



Europäisches
Patentamt

European
Patent Office

Office européen
des brevets

Europäisches Patentblatt European Patent Bulletin Bulletin européen des brevets

21 | 2015

20.05.2015

2 871 923 - 2 874 482

A Inhalt

A Contents

A Sommaire

Einträge nur in den fett gedruckten Abschnitten

Entries only in bold-printed sections

Inscriptions uniquement dans les rubriques imprimées en gras

I.	Veröffentlichte Anmeldungen	17	I.	Published Applications	17	I.	Demandes publiées	17
I.1(1)	Internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art. 153(3)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer	17	I.1(1)	International applications, which have entered the European phase (Art. 153(3)), arranged by international patent classification and publication number	17	I.1(1)	Demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 153(3)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication	17
I.1(2)	Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art. 153(4)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer	211	I.1(2)	European patent applications and international applications, which have entered the European phase (Art. 153(4)), arranged by international patent classification and publication number	211	I.1(2)	Demandes de brevet européen et demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 153(4)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication	211
I.1(3)	Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)	360	I.1(3)	Separate publication of the European search report (A3)	360	I.1(3)	Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)	360
I.1(4)	Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts	363	I.1(4)	Drawing up of a supplementary European search report	363	I.1(4)	Établissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne	363
I.1(5)	Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden	—	I.1(5)	Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report	—	I.1(5)	Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne	—
I.1(6)	Übermittlung von Rechercheergebnissen nach Regel 164 (2) EPÜ	—	I.1(6)	Issuance of search results under Rule 164(2) EPC	—	I.1(6)	Envoi des résultats d'une recherche selon la règle 164(2) CBE	—
I.2	Internationale Anmeldungen, die nicht in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach internationalen Veröffentlichungsnummern	366	I.2	International applications not entering the European phase, arranged by international publication number	366	I.2	Demandes internationales non entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros de publication internationale	366
I.3	Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Anmeldenummern	381	I.3	European patent applications and international applications which have entered the European phase, arranged by application number	381	I.3	Demandes de brevet européen et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros des demandes	381
I.4	Frei	—	I.4	Reserved	—	I.4	Réservé	—
I.5	Bei Ablauf der Frist nach Regel 39 EPÜ durch Gebührenzahlung bestätigte Benennungen/Erstreckungsanträge	407	I.5	Designations and requests for extension confirmed through payment of fees by expiry of the period under Rule 39 EPC	407	I.5	Désignations/requêtes en extension confirmées par le paiement des taxes correspondantes à l'expiration du délai prévu à la règle 39 CBE	407
I.6	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a	—	I.6	Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a	—	I.6	Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a	—
I.7	Tag der Stellung eines Prüfungsantrags	407	I.7	Date of filing of request for examination	407	I.7	Date de présentation de la requête en examen	407
I.8(1)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist	424	I.8(1)	Date on which the European patent application was refused	424	I.8(1)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée	424
I.8(2)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist	425	I.8(2)	Date on which the European patent application was withdrawn	425	I.8(2)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée	425
I.8(3)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt	426	I.8(3)	Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn	426	I.8(3)	Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée	426
I.8(4)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	434	I.8(4)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	434	I.8(4)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	434
I.8(5)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	I.8(5)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	I.8(5)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
I.9(1)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 14	—	I.9(1)	Date of suspension in the case referred to in Rule 14	—	I.9(1)	Date de la suspension dans le cas de la règle 14	—
I.9(2)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 14	434	I.9(2)	Date of resumption in the case referred to in Rule 14	434	I.9(2)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 14	434
I.9(3)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142	434	I.9(3)	Date of interruption in the case referred to in Rule 142	434	I.9(3)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 142	434
I.9(4)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142	434	I.9(4)	Date of resumption in the case referred to in Rule 142	434	I.9(4)	Date de la reprise dans le cas de la règle 142	434
I.10	Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt	—	I.10	Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office	—	I.10	Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets	—
I.11(1)	Lizenzen	434	I.11(1)	Licences	434	I.11(1)	Licences	434
I.11(2)	Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte	434	I.11(2)	Legal means of execution or other rights in rem	434	I.11(2)	Voies légales d'exécution ou autres droits réels	434

I.12	Änderungen und Korrekturen	435	I.12	Alterations and Corrections	435	I.12	Modifications et corrections	435
I.12(1)	Internationale Patentklassifikation	435	I.12(1)	International Patent Classification	435	I.12(1)	Classification internationale des brevets	435
I.12(2)	Verfahrenssprache	—	I.12(2)	Procedure language	—	I.12(2)	Langue de procédure	—
I.12(3)	Anmeldetag	—	I.12(3)	Date of filing	—	I.12(3)	Date de dépôt	—
I.12(4)	Sprache der Einreichung	—	I.12(4)	Language of filing	—	I.12(4)	Langue de dépôt	—
I.12(5)	Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung	473	I.12(5)	Priority date, priority country, priority application number	473	I.12(5)	Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité	473
I.12(6)	Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungs-/Validierungsstaaten	473	I.12(6)	Designated Contracting States and Extension/Validation States	473	I.12(6)	Etats contractants désignés et états d'extension ou de validation désignés	473
I.12(7)	Bezeichnung der Erfindung	535	I.12(7)	Title of the invention	535	I.12(7)	Titre de l'invention	535
I.12(8)	Anmelder (Name/Anschrift)	—	I.12(8)	Applicant (name/address)	—	I.12(8)	Demandeur (nom/adresse)	—
I.12(9)	Anmelder (Rechtsübergang)	548	I.12(9)	Applicant (transfer of rights)	548	I.12(9)	Demandeur (transfert de droits)	548
I.12(10)	Erfinder	559	I.12(10)	Inventor	559	I.12(10)	Inventeur	559
I.12(11)	Früher eingereichte Anmeldung	571	I.12(11)	Previously filed application	571	I.12(11)	Demande déposée antérieurement	571
I.12(12)	Tag und Art der Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung	571	I.12(12)	Date and kind of publication of the European patent application	571	I.12(12)	Date et type de la publication de la demande de brevet européen	571
I.12(13)	Internationale Anmeldenummer, Internationale Veröffentlichungsnummer	571	I.12(13)	International application number, International publication number	571	I.12(13)	Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale	571
I.12(14)	Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)	571	I.12(14)	Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)	571	I.12(14)	Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)	571
I.12(15)	Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Stamm Anmeldung	—	I.12(15)	Application number / publication number of the parent application	—	I.12(15)	Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande initiale	—
I.12(16)	Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts	573	I.12(16)	Separate publication of the European search report	573	I.12(16)	Publication séparée du rapport de recherche européenne	573
I.12(17)	Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts	573	I.12(17)	Drawing up of a supplementary European search report	573	I.12(17)	Établissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne	573
I.12(18)	Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden	—	I.12(18)	Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report	—	I.12(18)	Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne	—
I.12(19)	Tag der Stellung eines Prüfungsantrags	584	I.12(19)	Date of filing of request for examination	584	I.12(19)	Date de présentation de la requête en examen	584
I.12(20)	Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt	—	I.12(20)	Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office	—	I.12(20)	Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets	—
I.12(21)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist	—	I.12(21)	Date on which the European patent application was refused	—	I.12(21)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée	—
I.12(22)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist	—	I.12(22)	Date on which the European patent application was withdrawn	—	I.12(22)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée	—
I.12(23)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt	590	I.12(23)	Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn	590	I.12(23)	Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée	590
I.12(24)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	I.12(24)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	—	I.12(24)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
I.12(25)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	I.12(25)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	I.12(25)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
I.12(26)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 14	—	I.12(26)	Date of suspension in the case referred to in Rule 14	—	I.12(26)	Date de la suspension dans le cas de la règle 14	—
I.12(27)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 14	—	I.12(27)	Date of resumption in the case referred to in Rule 14	—	I.12(27)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 14	—
I.12(28)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142	—	I.12(28)	Date of interruption in the case referred to in Rule 142	—	I.12(28)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 142	—
I.12(29)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142	—	I.12(29)	Date of resumption in the case referred to in Rule 142	—	I.12(29)	Date de la reprise dans le cas de la règle 142	—
I.12(30)	Lizenzen	—	I.12(30)	Licences	—	I.12(30)	Licences	—
I.12(31)	Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte	590	I.12(31)	Legal means of execution or other rights in rem	590	I.12(31)	Voies légales d'exécution ou autres droits réels	590
I.12(32)	Verschiedenes	—	I.12(32)	Miscellaneous	—	I.12(32)	Divers	—
I.12(33)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a	—	I.12(33)	Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a	—	I.12(33)	Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a	—
I.12(34)	Übermittlung von Rechercheergebnissen nach Regel 164 (2) EPÜ	—	I.12(34)	Issuance of search results under Rule 164(2) EPC	—	I.12(34)	Envoi des résultats d'une recherche selon la règle 164(2) CBE	—

II.	Erteilte Patente	591	II.	Granted patents	591	II.	Brevets délivrés	591
II.1(1)	Europäische Patente, geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation	591	II.1(1)	European patents, arranged in accordance with the international patent classification	591	II.1(1)	Brevets européens, classés selon la classification internationale des brevets	591
II.1(2)	Aufrechterhaltung des europäischen Patents in geänderten Umfang (B2), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation	748	II.1(2)	Maintenance of the European patent as amended (B2), arranged in accordance with the international patent classification	748	II.1(2)	Maintien du brevet européen dans sa forme modifiée (B2), classé selon la classification internationale des brevets	748
II.1(3)	Geänderte europäischen Patente nach Beschränkungsverfahren (B3), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation	750	II.1(3)	Amended European patents after limitation procedure (B3), arranged in accordance with the international patent classification	750	II.1(3)	Brevets européens modifiés après la procédure de limitation (B3), classés selon la classification internationale des brevets	750
II.2(1)	Europäische Patente, geordnet nach Veröffentlichungsnummern	750	II.2(1)	European patents, arranged by publication number	750	II.2(1)	Brevets européens, classés selon les numéros de publication	750
II.2(2)	Geänderte europäische Patente (B2), geordnet nach Veröffentlichungsnummern	763	II.2(2)	Amended European patents (B2), arranged by publication number	763	II.2(2)	Brevets européens modifiés (B2), classés selon les numéros de publication	763
II.2(3)	Geänderte europäische Patente nach Beschränkungsverfahren (B3), geordnet nach Veröffentlichungsnummern	763	II.2(3)	Amended European patents after limitation procedure (B3), arranged by publication number	763	II.2(3)	Brevets européens modifiés après la procédure de limitation (B3), classés selon les numéros de publication	763
II.3	Frei	—	II.3	Reserved	—	II.3	Réservé	—
II.4	Frei	—	II.4	Reserved	—	II.4	Réservé	—
II.5	Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat (Regel 143 Abs. 1 Buchstabe p)	764	II.5	Date of lapse of the European patent in a Contracting State (rule 143, para. 1 (p))	764	II.5	Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant (règle 143, paragraphe 1, lettre p)	764
II.6(1)	Einspruch	1609	II.6(1)	Opposition	1609	II.6(1)	Opposition	1609
II.6(2)	Kein Einspruch eingelegt	1611	II.6(2)	No opposition filed	1611	II.6(2)	Il n'a pas été fait opposition	1611
II.7(1)	Einspruch, der als nicht eingelegt gilt	1625	II.7(1)	Opposition deemed not to have been filed	1625	II.7(1)	Opposition réputée non formée	1625
II.7(2)	Unzulässiger Einspruch	—	II.7(2)	Inadmissible opposition	—	II.7(2)	Opposition non recevable	—
II.7(3)	Widerruf des europäischen Patents	1625	II.7(3)	Revocation of the European patent	1625	II.7(3)	Révocation du brevet européen	1625
II.7(4)	Zurückweisung des Einspruchs	1626	II.7(4)	Rejection of the opposition	1626	II.7(4)	Rejet de l'opposition	1626
II.7(5)	Einstellung des Einspruchsverfahrens	—	II.7(5)	Termination of opposition procedure	—	II.7(5)	Clôture de la procédure d'opposition	—
II.8(1)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.8(1)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	—	II.8(1)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
II.8(2)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.8(2)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	II.8(2)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
II.9(1)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 78	1626	II.9(1)	Date of suspension in the case referred to in Rule 78	1626	II.9(1)	Date de la suspension dans le cas de la règle 78	1626
II.9(2)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 78	—	II.9(2)	Date of resumption in the case referred to in Rule 78	—	II.9(2)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 78	—
II.9(3)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142	1626	II.9(3)	Date of interruption in the case referred to in Rule 142	1626	II.9(3)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 142	1626
II.9(4)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142	—	II.9(4)	Date of resumption in the case referred to in Rule 142	—	II.9(4)	Date de la reprise dans le cas de la règle 142	—
II.10(1)	Tag der Stellung des Antrags auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.10(1)	Date of filing of request for limitation of the European patent under Art. 105a	—	II.10(1)	Date de présentation de la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.10(2)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a	1626	II.10(2)	Date and purport of the decision on request for limitation of the European patent under Art. 105a	1626	II.10(2)	Date et nature de la décision relative à la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a	1626
II.10(3)	Tag der Stellung des Antrags auf Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.10(3)	Date of filing of request for revocation of the European patent under Art. 105a	—	II.10(3)	Date de présentation de la requête en révocation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.10(4)	Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.10(4)	Revocation of the European patent under Art. 105a	—	II.10(4)	Révocation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.11	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a	—	II.11	Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a	—	II.11	Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a	—
II.12	Änderungen und Korrekturen	1627	II.12	Alterations and Corrections	1627	II.12	Modifications et corrections	1627
II.12(1)	Internationale Patentklassifikation	1627	II.12(1)	International Patent Classification	1627	II.12(1)	Classification internationale des brevets	1627
II.12(2)	Verfahrenssprache	—	II.12(2)	Procedure language	—	II.12(2)	Langue de procédure	—
II.12(3)	Anmeldetag	—	II.12(3)	Date of filing	—	II.12(3)	Date de dépôt	—
II.12(4)	Sprache der Einreichung	—	II.12(4)	Language of filing	—	II.12(4)	Langue de dépôt	—
II.12(5)	Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung	—	II.12(5)	Priority date, priority country, priority application number	—	II.12(5)	Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité	—
II.12(6)	Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungs-/Validierungsstaaten	1627	II.12(6)	Designated Contracting States and Extension/Validation States	1627	II.12(6)	Etats contractants désignés et états d'extension ou de validation désignés	1627
II.12(7)	Bezeichnung der Erfindung	1627	II.12(7)	Title of the invention	1627	II.12(7)	Titre de l'invention	1627
II.12(8)	Patentinhaber (Name/Anschrift)	—	II.12(8)	Proprietor of patent (name/address)	—	II.12(8)	Titulaire du brevet (nom/adresse)	—

II.12(9) Patentinhaber (Rechtsübergang)	1627	II.12(9) Proprietor of patent (transfer of rights)	1627	II.12(9) Titulaire du brevet (transfert de droits)	1627
II.12(10) Erfinder	1628	II.12(10) Inventor	1628	II.12(10) Inventeur	1628
II.12(11) Tag der Veröffentlichung der neuen Patentschrift (B3) (Art. 105a)	—	II.12(11) Date of publication of the new specification of the patent (B3) (Art. 105a)	—	II.12(11) Date de publication du nouveau fascicule du brevet (B3) (article 105a)	—
II.12(12) Tag der Veröffentlichung der europäischen Patentschrift (B1) (Art. 98)	—	II.12(12) Date of publication of the specification of the European patent (B1) (Art. 98)	—	II.12(12) Date de publication du fascicule du brevet européen (B1) (article 98)	—
II.12(13) Internationale Anmeldenummer, Internationale Veröffentlichungsnummer	—	II.12(13) International application number, International publication number	—	II.12(13) Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale	—
II.12(14) Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)	1629	II.12(14) Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)	1629	II.12(14) Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)	1629
II.12(15) Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Stammanmeldung	—	II.12(15) Application number / publication number of the parent application	—	II.12(15) Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande initiale	—
II.12(16) Tag der Veröffentlichung der neuen Patentschrift (B2) (Art. 103)	—	II.12(16) Date of publication of the new specification of the patent (B2) (Art. 103)	—	II.12(16) Date de publication du nouveau fascicule du brevet (B2) (article 103)	—
II.12(17) Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat	1630	II.12(17) Date of lapse of the European patent in a Contracting State	1630	II.12(17) Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant	1630
II.12(18) Einspruch	1926	II.12(18) Opposition	1926	II.12(18) Opposition	1926
II.12(19) Kein Einspruch eingelegt	1931	II.12(19) No opposition filed	1931	II.12(19) Il n'a pas été fait opposition	1931
II.12(20) Zurückweisung des Einspruchs	—	II.12(20) Rejection of the opposition	—	II.12(20) Rejet de l'opposition	—
II.12(21) Widerruf des europäischen Patents	—	II.12(21) Revocation of the European patent	—	II.12(21) Révocation du brevet européen	—
II.12(22) Einstellung des Einspruchsverfahrens	—	II.12(22) Termination of opposition procedure	—	II.12(22) Clôture de la procédure d'opposition	—
II.12(23) Unzulässiger Einspruch	1931	II.12(23) Inadmissible opposition	1931	II.12(23) Opposition non recevable	1931
II.12(24) Einspruch, der als nicht eingelegt gilt	1931	II.12(24) Opposition deemed not to have been filed	1931	II.12(24) Opposition réputée non formée	1931
II.12(25) Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.12(25) Date of receipt of request for re-establishment of rights	—	II.12(25) Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
II.12(26) Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.12(26) Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	II.12(26) Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
II.12(27) Tag der Aussetzung im Fall der Regel 78	—	II.12(27) Date of suspension in the case referred to in Rule 78	—	II.12(27) Date de la suspension dans le cas de la règle 78	—
II.12(28) Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 78	—	II.12(28) Date of resumption in the case referred to in Rule 78	—	II.12(28) Date de la poursuite dans le cas de la règle 78	—
II.12(29) Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142	—	II.12(29) Date of interruption in the case referred to in Rule 142	—	II.12(29) Date de l'interruption dans le cas de la règle 142	—
II.12(30) Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142	—	II.12(30) Date of resumption in the case referred to in Rule 142	—	II.12(30) Date de la reprise dans le cas de la règle 142	—
II.12(31) Verschiedenes	—	II.12(31) Miscellaneous	—	II.12(31) Divers	—
II.12(32) Tag der Stellung des Antrags auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.12(32) Date of filing of request for limitation of the European patent under Art. 105a	—	II.12(32) Date de présentation de la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.12(33) Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.12(33) Date and purport of the decision on request for limitation of the European patent under Art. 105a	—	II.12(33) Date et nature de la décision relative à la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.12(34) Tag der Stellung des Antrags auf Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.12(34) Date of filing of request for revocation of the European patent under Art. 105a	—	II.12(34) Date de présentation de la requête en révocation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.12(35) Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.12(35) Revocation of the European patent under Art. 105a	—	II.12(35) Révocation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.12(36) Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a	—	II.12(36) Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a	—	II.12(36) Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a	—
III. Weitere Angaben zu Patentanmeldungen und erteilten Patenten	1932	III. Further details re patent applications and granted patents	1932	III. Autres indications relatives aux demandes de brevet et aux brevets délivrés	1932
III.1 Anmeldungen und Erteilte Patente, geordnet nach Namen der Anmelder/Patentinhaber	1932	III.1 Applications and granted patents, arranged by name of applicant/patent proprietor	1932	III.1 Demandes et brevets délivrés, classées selon les noms des demandeurs/titulaires	1932
III.2 Öffentliche Zustellung nach Regel 129	1971	III.2 Public notification under Rule 129	1971	III.2 Signification publique, conformément à la règle 129	1971
III.3 Neudrucke aufgrund von Korrekturen	1975	III.3 Reprints after corrections	1975	III.3 Réimpressions en raison de corrections	1975

B Allgemeine Hinweise

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

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

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

A1 = Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung mit Recherchenbericht

A2 = Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung ohne Recherchenbericht

A3 = Gesonderte Veröffentlichung des europäischen oder internationalen Recherchenberichts

B1 = Veröffentlichung der europäischen Patentschrift

B2 = Veröffentlichung der neuen europäischen Patentschrift nach dem Einspruchsverfahren.

B3 = Veröffentlichung der neuen europäischen Patentschrift nach dem Beschränkungsverfahren.

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

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

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

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

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

B General Remarks

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

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

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

A1 = Publication of the European patent application with search report

A2 = Publication of the European patent application without search report

A3 = Separate publication of the European or international search report

B1 = Publication of the European patent specification

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

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

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

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

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

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

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

B Remarques générales

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

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

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

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

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

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

B1 = publication du fascicule du brevet européen

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

C INID-Codes

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

(10) Kennzeichnung des Dokuments

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

(20) Daten zur nationalen Anmeldung

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

(30) Prioritätsangaben

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

C INID Codes

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

(10) Document identification

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

(20) Domestic filing data

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

(30) Priority Data

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

C Codes INID

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

(10) Identification du document

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

(20) Données concernant le dépôt national

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

(30) Données relatives à la priorité

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

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

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

D Zusätzliche Angaben

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

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

I. Veröffentlichte europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen

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

Abschnitt I.1(1)

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

Abschnitt I.1(2)

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

Abschnitt I.1(3)

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

Abschnitt I.1(4)

Tag der Absendung des ergänzenden europäischen Recherchenberichts

Abschnitt I.1(5)

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

Abschnitt I.1(6)

Tag der Absendung der Recherchenergebnisse nach Regel 164 (2)

Abschnitt I.2

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

Abschnitt I.6

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

Abschnitt I.7

Tag des Eingangs des Prüfungsantrags

D Supplementary Details

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

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

I. Published European patent applications and international applications

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

Section I.1(1)

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

Section I.1(2)

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

Section I.1(3)

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

Section I.1(4)

Date of dispatch of a supplementary European search Report

Section I.1(5)

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

Section I.1(6)

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

Section I.2

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

Section I.6

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

Section I.7

Date of receipt of request for examination

D Informations supplémentaires

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

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

I. Demandes de brevet européen publiées et demandes internationales publiées

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

Section I.1(1)

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

Section I.1(2)

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

Section I.1(3)

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

Section I.1(4)

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

Section I.1(5)

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

Section I.1(6)

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

Section I.2

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

Section I.6

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

Section I.7

Date de réception de la requête en examen

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

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

II. Erteilte europäische Patente

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

Abschnitt II.1(1)

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

Abschnitt II.1(2)

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

Abschnitt II.1(3)

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

Abschnitt II.5

Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat

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

Abschnitt II.6(1)

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

Abschnitt II.7(1)

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

Abschnitt II.7(2)

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

Abschnitt II.7(3)

Tag der Entscheidung über den Widerruf

Abschnitt II.7(4)

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

Abschnitt II.7(5)

Tag der Entscheidung über die Einstellung des Einspruchsverfahrens

Abschnitt II.8(1)

Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand

Abschnitt II.8(2)

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

Abschnitt II.9(1)

Tag der Aussetzung im Fall der Regel 78

Abschnitt II.9(2)

Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 78

Abschnitt II.9(3)

Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142

Abschnitt II.9(4)

Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142

II. Granted European Patents

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

Section II.1(1)

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

Section II.1(2)

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

Section II.1(3)

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

Section II.5

Date of lapse of the European patent in a Contracting State

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

Section II.6(1)

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

Section II.7(1)

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

Section II.7(2)

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

Section II.7(3)

Date of revocation decision

Section II.7(4)

Date of decision rejecting the opposition(s)

Section II.7(5)

Date of decision of termination of opposition procedure

Section II.8(1)

Date of receipt of request for re-establishment of rights

Section II.8(2)

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

Section II.9(1)

Date of suspension in the case referred to in Rule 78

Section II.9(2)

Date of resumption in the case referred to in Rule 78

Section II.9(3)

Date of interruption in the case referred to in Rule 142

Section II.9(4)

Date of resumption in the case referred to in Rule 142

II. Brevets européens délivrés

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

Section II.1(1)

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

Section II.1(2)

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

Section II.1(3)

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

Section II.5

Date de déchéance du brevet européen dans un État contractant

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

Section II.6(1)

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

Section II.7(1)

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

Section II.7(2)

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

Section II.7(3)

Date de la décision de révocation

Section II.7(4)

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

Section II.7(5)

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

Section II.8(1)

Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

Section II.8(2)

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

Section II.9(1)

Date de la suspension dans le cas de la règle 78

Section II.9(2)

Date de la poursuite dans le cas de la règle 78

Section II.9(3)

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

Section II.9(4)

Date de la reprise dans le cas de la règle 142

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

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

III. Weitere Angaben zu Patentanmeldungen und erteilten Patenten

III. Further details re patent applications and granted patents

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

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

I.

I.

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

I.1(1)

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

A01B 21/04 → (51) **A01B 29/04**

(51) **A01B 29/04** (11) **2 871 923 A1***
A01B 35/16 **A01B 49/02**
A01B 21/04

(25) Sv (26) En
(21) 13820570.3 (22) 16.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) SE 2013/050908 16.07.2013
(87) WO 2014/014402 2014/04 23.01.2014
(30) 16.07.2012 SE 1250856
(54) • **VORRICHTUNG AN EINER LANDWIRTSCHAFTSMASCHINE**
• **DEVICE AT AN AGRICULTURAL MACHINE**
• **DISPOSITIF D'UNE MACHINE AGRICOLE**
(71) Väderstad-Verken Aktiebolag, P.O. Box 85, 590 21 Väderstad, SE
(72) STARK, Crister, S-590 21 Väderstad, SE
(74) PREJER, Gustav, S-592 30 Vadstena, SE
(74) Lettström, Richard Wilhelm, NellPat P.O. Box 138, 683 23 Hagfors, SE

A01B 35/16 → (51) **A01B 29/04**

A01B 49/02 → (51) **A01B 29/04**

A01C 21/00 → (51) **A01N 65/00**

(51) **A01D 34/66** (11) **2 871 924 A1***
A01D 34/86

(25) Fr (26) Fr
(21) 13756556.0 (22) 09.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) FR 2013/051639 09.07.2013
(87) WO 2014/009652 2014/03 16.01.2014
(30) 12.07.2012 FR 1256707
(54) • **SCHNEIDEMASCHINE**
• **CUTTING MACHINE**
• **MACHINE DE COUPE**
(71) KUHN S.A., 4, Impasse des Fabriques, 67700 Saverne, FR

(72) WOLFF, Michel, F-67670 Waltenheim Sur Zorn, FR
SCHWER, Michael, F-57370 Bourscheid, FR
(74) Esch, Esther Evelyne, Kuhn S.A. 4, Impasse des Fabriques, 67700 Saverne, FR

A01D 34/86 → (51) **A01D 34/66**

(51) **A01D 45/02** (11) **2 871 925 A1***

(25) De (26) De
(21) 13734338.0 (22) 03.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/001946 03.07.2013
(87) WO 2014/012626 2014/04 23.01.2014
(30) 16.07.2012 DE 102012014085
(54) • **PFLÜCKEINHEIT, ERNTEVORSATZ UND ERNTEMASCHINE FÜR MAIS ODER DERGLEICHEN**
• **PICKING UNIT, HARVESTING ATTACHMENT AND HARVESTER FOR CORN OR SIMILAR**
• **MODULE CUEILLEUR, ORGANE DE RÉCOLTE ET MACHINE DE RÉCOLTE POUR MAÏS OU ANALOGUES**
(71) Schrattecker, Franz, Edenaichet 21, A-4773 Eggerding, AT
(72) Schrattecker, Franz, A-4773 Eggerding, AT
(74) Zinnecker, Armin, Lorenz Seidler Gossel Rechtsanwälte - Patentanwälte Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

(51) **A01D 45/02** (11) **2 871 926 A1***

(25) De (26) De
(21) 13736768.6 (22) 02.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/001935 02.07.2013
(87) WO 2014/012620 2014/04 23.01.2014
(30) 16.07.2012 DE 102012014081
(54) • **PFLÜCKEINHEIT, ERNTEVORSATZ UND ERNTEMASCHINE FÜR MAIS ODER DERGLEICHEN**
• **PICKING UNIT, HARVESTING ATTACHMENT AND HARVESTER FOR CORN OR SIMILAR**
• **MODULE CUEILLEUR, ORGANE DE RÉCOLTE ET MACHINE DE RÉCOLTE POUR MAÏS OU ANALOGUES**
(71) Schrattecker, Franz, Edenaichet 21, A-4773 Eggerding, AT
(72) Schrattecker, Franz, A-4773 Eggerding, AT
(74) Zinnecker, Armin, Lorenz Seidler Gossel Rechtsanwälte - Patentanwälte Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

(51) **A01D 45/02** (11) **2 871 927 A2***

(25) De (26) De
(21) 13739356.7 (22) 12.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/002082 12.07.2013
(87) WO 2014/012645 2014/04 23.01.2014
(88) 10.04.2014
(30) 16.07.2012 DE 102012014087
(54) • **PFLÜCKEINHEIT, ERNTEVORSATZ UND ERNTEMASCHINE FÜR MAIS ODER DERGLEICHEN**
• **PICKING UNIT, HARVESTING ATTACHMENT AND HARVESTER FOR CORN OR SIMILAR**

• **MODULE CUEILLEUR, ORGANE DE RÉCOLTE ET MACHINE DE RÉCOLTE POUR MAÏS OU ANALOGUES**
(71) Schrattecker, Franz, Edenaichet 21, A-4773 Eggerding, AT

(72) Schrattecker, Franz, A-4773 Eggerding, AT

(74) Zinnecker, Armin, Lorenz Seidler Gossel Rechtsanwälte - Patentanwälte Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

(51) **A01D 46/26** (11) **2 871 928 A1***

(25) It (26) En
(21) 13765479.4 (22) 10.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) IB 2013/055680 10.07.2013
(87) WO 2014/009907 2014/03 16.01.2014
(30) 11.07.2012 IT B020120377
(54) • **VERSTÄRKUNGSELEMENT FÜR EINEN RÜTTLERZINKEN FÜR VORRICHTUNGEN ZUM ERNTEN VON OLIVEN UND ÄHNLICHEN PRODUKTEN**
• **REINFORCEMENT MEMBER FOR A SHAKER PRONG FOR APPARATUSSES FOR HARVESTING OLIVES AND SIMILAR PRODUCE**
• **ÉLÉMENT DE RENFORCEMENT POUR UN FOURCHON DE SECOUEUR POUR APPAREILS DE RÉCOLTE D'OLIVES ET DE PRODUITS SIMILAIRES**
(71) Minelli Elettromeccanica, Via Costituzione, 43, 42015 Correggio (RE), IT
(72) MINELLI, Ermanno, I-42015 Correggio (RE), IT
(74) Manzella & Associati, Via Nosadella, 9, 40123 Bologna, IT

A01D 90/10 → (51) **A01K 5/00**

A01F 25/20 → (51) **A01K 5/00**

(51) **A01F 29/00** (11) **2 871 929 A1***

(25) Fr (26) Fr
(21) 13756553.7 (22) 09.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) FR 2013/051636 09.07.2013
(87) WO 2014/009650 2014/03 16.01.2014
(30) 12.07.2012 FR 1256742
(54) • **VERTEILMASCHINE**
• **DISTRIBUTION MACHINE**
• **MACHINE DE DISTRIBUTION**
(71) Kuhn-Audureau S.A., Rue Quanquès, 85260 La Copechagnière, FR
(72) ROGER, Christophe, F-44000 Nantes, FR
GARNIER, Charly, F-85660 Saint Philibert De Bouaine, FR
(74) Esch, Esther Evelyne, Kuhn S.A. 4, Impasse des Fabriques, 67700 Saverne, FR

(51) **A01F 29/00** (11) **2 871 930 A1***

(25) Fr (26) Fr
(21) 13756555.2 (22) 09.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) FR 2013/051638 09.07.2013
(87) WO 2014/009651 2014/03 16.01.2014
(30) 12.07.2012 FR 1256743
(54) • **VERTEILMASCHINE**
• **DISTRIBUTION MACHINE**
• **MACHINE DE DISTRIBUTION**

- (71) Kuhn-Audureau S.A., Rue Quanquère,
85260 La Copechagnière, FR
(72) ROGER, Christophe, F-44000 Nantes, FR
GARNIER, Charly, F-85660 Saint Philibert De
Bouaine, FR
(74) Esch, Esther Evelyne, Kuhn S.A. 4, Impasse
des Fabriques, 67700 Saverne, FR

- (51) **A01G 7/04** (11) **2 871 931 A2***
(25) En (26) En
(21) 13816914.9 (22) 09.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2013/049708 09.07.2013
(87) WO 2014/011623 2014/03 16.01.2014
(88) 06.03.2014
(30) 10.07.2012 US 201261669825 P
(54) • *AN DIE SPEKTRALE EMPFINDLICHKEIT
VON PFLANZEN ANGEPASSTE LICHT-
QUELLEN*
• *LIGHT SOURCES ADAPTED TO
SPECTRAL SENSITIVITY OF PLANT*
• *SOURCES DE LUMIÈRE ADAPTÉES À LA
SENSIBILITÉ SPECTRALE D'UNE PLANTE*
(71) Once Innovations, Inc., 5455 Highway 169
North, Plymouth, Minnesota 55442, US
(72) GRAJCAR, Zdenko, Plymouth, MN 55442,
US
(74) Smith, Jeremy Robert, et al, Kilburn &
Strode LLP 20 Red Lion Street, London
WC1R 4PJ, GB

- (51) **A01G 9/02** (11) **2 871 932 A1***
F21V 1/04 **F21V 1/06**
(25) En (26) En
(21) 13739156.1 (22) 25.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) EP 2013/063319 25.06.2013
(87) WO 2014/009149 2014/03 16.01.2014
(30) 13.07.2012 GB 201212579
(54) • *VIELTEILIGER ARTIKEL*
• *A MULTI-PARTITE ARTICLE*
• *ARTICLE MULTIPARTITE*
(71) Leyshon Limited, Unit 8 Bath Road Industrial
Estate Bath Road, Chippenham, Wiltshire
SN14 0AB, GB
(72) LEYSHON, Timothy, Bath Bath and North
East Somerset BA1 7EN, GB
(74) Bryers LLP, 7 Gay Street, Bath, Bath and
North East Somerset BA1 2PH, GB

- (51) **A01G 9/22** (11) **2 871 933 A1***
A01G 13/02
(25) En (26) En
(21) 13819339.6 (22) 16.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) NZ 2013/000125 16.07.2013
(87) WO 2014/014365 2014/04 23.01.2014
(30) 16.07.2012 NZ 60127712
21.12.2012 NZ 60522312
15.03.2013 NZ 60834913
24.04.2013 NZ 60982713
15.05.2013 NZ 61065813

- (54) • *VORDACH*
• *CANOPY*
• *AUVENT*
(71) Extenday IP Limited, Unit 2, 63 Apollo Drive
Rosedale, Auckland 0632, NZ
(72) TOYE, Jonathan, Auckland 0632, NZ

- (74) Hines, Adam, HGF Limited Saviour House 9
St Saviourgate, York, Yorkshire YO1 8NQ,
GB

A01G 13/02 → (51) **A01G 9/22**

- (51) **A01G 31/02** (11) **2 871 934 A2***
(25) En (26) En
(21) 13816448.8 (22) 01.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) IB 2013/055378 01.07.2013
(87) WO 2014/009842 2014/03 16.01.2014
(88) 06.03.2014
(30) 11.07.2012 US 201261670147 P
(54) • *HYDROPONISCHE AUTOMATISIERTE GE-
WÄCHSHAUSFABRIK*
• *AUTOMATED HYDROPONIC
GREENHOUSE FACTORY*
• *USINE DE SERRE HYDROPONIQUE
AUTOMATISÉE*
(71) Growponics Greenhouse Technology Ltd.,
14 Landor St., 27033 Kiryat Bialik, IL
(72) HESSEL, Lior, 27033 Kiryat Bialik, IL
SMITH, Geoffrey, Brentwood Essex CM14
5RZ, GB
(74) Gallo, Luca, Gallo & Partners S.r.l. Via Re-
zonico, 6, 35131 Padova, IT

- (51) **A01H 1/04** (11) **2 871 935 A2***
A01H 5/10 **C12Q 1/68**
(25) En (26) En
(21) 13740455.4 (22) 11.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2013/050053 11.07.2013
(87) WO 2014/011859 2014/03 16.01.2014
(88) 17.04.2014
(30) 13.07.2012 US 201261671423 P
(54) • *MOLEKULARE MARKER FÜR VERSCHIE-
DENE MERKMALE IN WEIZEN UND VER-
FAHREN ZUR VERWENDUNG*
• *MOLECULAR MARKERS FOR VARIOUS
TRAITS IN WHEAT AND METHODS OF
USE*
• *MARQUEURS MOLÉCULAIRES POUR
DIVERSES CARACTÉRISTIQUES DU BLÉ
ET PROCÉDÉS D'UTILISATION*
(71) Pioneer Hi-Bred International Inc., 7100
N.W. 62nd Avenue, Johnston, IA 50131-
1014, US
E. I. du Pont de Nemours and Company,
1007 Market Street, Wilmington, DE 19898,
US

- (72) LASKAR, William J., Windfall, IN 46076, US
LUCK, Stanley, Wilmington, DE 19810-1449, US
SANDHU, Ajay Pal Singh, Wilmington, DE
19808, US
WOLTERS, Petra, Kennett Square, PA
19348, US
(74) Wilkins, Christopher George, Dehns St
Bride's House 10 Salisbury Square, London
EC4Y 8JD, GB

A01H 1/04 → (51) **A01H 5/12**

A01H 3/04 → (51) **A01N 65/00**

A01H 5/00 → (51) **A01H 5/08**

- (51) **A01H 5/08** (11) **2 871 936 A1***
C12N 15/82 **C12Q 1/68**
A01H 5/00
(25) En (26) En

- (21) 13728382.6 (22) 11.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) EP 2013/062071 11.06.2013
(87) WO 2013/153237 2013/42 17.10.2013
(30) 12.04.2012 EP 12163971
(54) • *QTL FÜR DIE FESTIGKEIT VON TOMA-
TENFRÜCHTEN*
• *QTL RESPONSIBLE FOR TOMATO FRUIT
FIRMNESS*
• *QTL RESPONSABLES DE LA FERMETÉ
DES FRUITS DE TOMATE*
(71) Syngenta Participations AG, Schwarzwaldal-
lee 215, 4058 Basel, CH
(72) BAXTER, Charles, Bracknell Berkshire RG42
6EY, GB
GRIVET, Laurent, F-31790 Saint-Sauveur, FR
BONNET, Julien, F-31790 Saint-Sauveur, FR
CHAPMAN, Natalie, Helene, Loughborough
Leicestershire LE12 5SL, GB
SEYMOUR, Graham, Barron, Loughborough
Leicestershire LE12 5RD, GB
(74) Syngenta International AG, WRO-1008-Z1-
26 Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH

A01H 5/08 → (51) **A01N 65/00**

A01H 5/10 → (51) **A01H 1/04**

A01H 5/10 → (51) **A01H 5/12**

- (51) **A01H 5/12** (11) **2 871 937 A1***
A01H 5/10 **A01H 1/04**
(25) En (26) En
(21) 13735348.8 (22) 12.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) EP 2013/064843 12.07.2013
(87) WO 2014/009555 2014/03 16.01.2014
(30) 13.07.2012 EP 12176439
(54) • *MAISSALAT MIT KLEINEM SAMEN (VA-
LERIANELLA LOCUSTA)*
• *SMALL SEEDED CORN SALAD (VALER-
IANELLA LOCUSTA)*
• *PETITE SALADE DE MAÏS À GRAIN
(VALERIANELLA LOCUSTA)*
(71) Rijk Zwaan Zaadteelt en Zaadhandel B.V.,
Burgemeester Crezeelaan 40, 2678 KX De
Lier, NL
(72) BERG, Jurjen Johannes, NL-4851 TC Ulven-
hout, NL
GLAWE, Grit Anja, NL-2904 DC Capelle aan
den IJssel, NL
(74) van Someren, Petronella F. H. M., et al,
Arnold & Siedsma Bezuidenhoutseweg 57,
2594 AC The Hague, NL

- (51) **A01J 9/00** (11) **2 871 938 A2***
A01J 11/00
(25) En (26) En
(21) 13734742.3 (22) 04.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) EP 2013/064178 04.07.2013
(87) WO 2014/009256 2014/03 16.01.2014
(88) 15.05.2014
(30) 13.07.2012 SE 1250827
(54) • *VORRATSTANK, VERTEILUNGSVORRICH-
TUNG UND VORRATSTANKSYSTEM*
• *A HOLDING TANK, A DISTRIBUTION
DEVICE, AND A HOLDING TANK SYSTEM*

• *RÉSERVOIR DE STOCKAGE, DISPOSITIF DE DISTRIBUTION ET SYSTÈME DE RÉSERVOIR DE STOCKAGE*
(71) Tetra Laval Holdings & Finance SA, 70, Avenue Général-Guisan, 1009 Pully, CH
(72) LEUFSTEDT, Max, S-237 31 Bjärred, SE
(74) Tetra Pak - Patent Attorneys SE, AB Tetra Pak Patent Department Ruben Rausing gata, 22186 Lund, SE

A01J 11/00 → (51) **A01J 9/00**

A01K 1/06 → (51) **A61B 3/00**

(51) **A01K 5/00** (11) **2 871 939 A1***
A01D 90/10 **A01F 25/20**
B65G 25/04 **B65G 25/06**
(25) Da (26) En
(21) 13812673.5 (22) 25.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) DK 2013/050209 25.06.2013
(87) WO 2014/005589 2014/02 09.01.2014
(30) 03.07.2012 DK 201270392
(54) • *FÜLLTRICHTER*
• *FEED HOPPER*
• *TRÉMIE D'ALIMENTATION*
(71) One2Feed APS, Lysemosen 8, 8600 Silkeborg, DK
(72) SCRIVER, Hans, DK-8600 Silkeborg, DK
(74) Olesen, Birthe Bjerregaard, et al, Patrade A/S Fredens Torv 3A, 8000 Aarhus C, DK

(51) **A01K 45/00** (11) **2 871 940 A1***
(25) En (26) En
(21) 13819321.4 (22) 16.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/050585 16.07.2013
(87) WO 2014/014856 2014/04 23.01.2014
(30) 16.07.2012 US 201261672018 P
(54) • *FLÜSSIGKEITSABGABESYSTEM, ZUGEHÖRIGE VORRICHTUNG UND VERFAHREN*
• *FLUID DELIVERY SYSTEM, AND ASSOCIATED APPARATUS AND METHOD*
• *SYSTÈME DE DISTRIBUTION DE FLUIDE ET APPAREIL ET PROCÉDÉ ASSOCIÉS*
(71) Formulatrix, Inc., 10 DeAngelo Drive, Bedford, MA 01730, US
Mukaddam, Kabir, 57 Rice Street, Cambridge, MA 02140, US
Alimsijah, Pratomo, 97 Chester Street B5, Allston, MA 02134, US
(72) MUKADDAM, Kabir, Cambridge, MA 02140, US
ALIMSIJAH, Pratomo, Allston, MA 02134, US
(74) Willquist, Sofia Ellinor, Awapatent AB Junkersgatan 1, 582 35 Linköping, SE

(51) **A01K 67/00** (11) **2 871 941 A1***
A61K 31/336 **A61K 31/665**
(25) En (26) En
(21) 13831276.4 (22) 23.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/056428 23.08.2013
(87) WO 2014/031979 2014/09 27.02.2014
(30) 23.08.2012 US 201261692624 P
(54) • *REDUZIERUNG DER REPRODUKTIONS-KAPAZITÄT VON SÄUGETIEREN*

• *REDUCING THE REPRODUCTIVE CAPACITY OF MAMMALS*
• *COMPOSITIONS ET MÉTHODES POUR RÉDUIRE LA CAPACITÉ DE REPRODUCTION DE MAMMIFÈRES*
(71) SenesTech, Inc., 3140 North Caden Court, Suite 1, Flagstaff, AZ 86004, US
(72) MAYER, Lorretta, P., Flagstaff, AZ 86004, US
DYER, Cheryl, A., Flagstaff, AZ 86004, US
(74) Brevalet, 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

A01K 67/027 → (51) **C12N 5/0789**

(51) **A01N 1/02** (11) **2 871 942 A2***
A61B 17/122
(25) En (26) En
(21) 13739334.4 (22) 08.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/049564 08.07.2013
(87) WO 2014/011539 2014/03 16.01.2014
(88) 13.03.2014
(30) 10.07.2012 US 201213545185
(54) • *KANÜLE MIT EINEM SCHWIMMENDEN KLEMMLEMENT*
• *CANNULA WITH FLOATING CLAMPING MEMBER*
• *CANULE AYANT UN ÉLÉMENT DE SERRAGE FLOTTANT*
(71) Lifeline Scientific, Inc., One Pierce Place, Suite 475W, Itasca, Illinois 60143, US
(72) STEINMAN, Christopher P., Itasca, Illinois 60143, US

BELTON, Jason A., Itasca, Illinois 60143, US
PALMERTON, Kirk C., Itasca, Illinois 60143, US
BEITZEL, Karl H., Itasca, Illinois 60143, US
WALKER, Rick W., Itasca, Illinois 60143, US
COPITHORNE, Matthew, Itasca, Illinois 60143, US
OTTS, Brian, Itasca, Illinois 60143, US
GUARRERA, James V., Itasca, Illinois 60143, US
(74) Delorme, Nicolas, et al, Cabinet Germain & Maureau BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

(51) **A01N 1/02** (11) **2 871 943 A2***
A61B 17/122
(25) En (26) En
(21) 13740118.8 (22) 08.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/049558 08.07.2013
(87) WO 2014/011534 2014/03 16.01.2014
(88) 10.07.2014
(30) 10.07.2012 US 201213545199
(54) • *KANÜLE*
• *CANNULA*
• *CANULE*
(71) Lifeline Scientific, Inc., One Pierce Place, Suite 475W, Itasca, Illinois 60143, US
(72) STEINMAN, Christopher P., Itasca, Illinois 60143, US
BELTON, Jason A., Itasca, Illinois 60143, US
PALMERTON, Kirk C., Itasca, Illinois 60143, US
BEITZEL, Karl H., Itasca, Illinois 60143, US
WALKER, Rick W., Itasca, Illinois 60143, US
PETTINATO, David, Itasca, Illinois 60143, US
COPITHORNE, Matthew, Itasca, Illinois 60143, US
OTTS, Brian, Itasca, Illinois 60143, US

GUARRERA, James V., Itasca, Illinois 60143, US
(74) Delorme, Nicolas, et al, Cabinet Germain & Maureau BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

(51) **A01N 1/02** (11) **2 871 944 A2***
(25) En (26) En
(21) 13740121.2 (22) 08.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/049573 08.07.2013
(87) WO 2014/011547 2014/03 16.01.2014
(88) 27.03.2014
(30) 10.07.2012 US 201213545281
(54) • *ORGANPERFUSIONSVORRICHTUNG MIT ABWÄRTSFLUSSSTEUERUNG*
• *ORGAN PERFUSION APPARATUS WITH DOWNSTREAM FLOW CONTROL*
• *APPAREIL DE PERFUSION D'UN ORGANE AVEC CONTRÔLE DU DÉBIT EN AVAL*

(71) Lifeline Scientific, Inc., One Pierce Place, Suite 475W, Itasca, Illinois 60143, US
(72) KRAVITZ, David, Itasca, Illinois 60143, US
STEINMAN, Christopher P., Itasca, Illinois 60143, US
LOUIS, Jeffrey S., Itasca, Illinois 60143, US
COPITHORNE, Matthew, Itasca, Illinois 60143, US
OTTS, Brian L., Itasca, Illinois 60143, US
DEMUYLDER, Peter, Itasca, Illinois 60143, US
(74) Delorme, Nicolas, et al, Cabinet Germain & Maureau BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

(51) **A01N 1/02** (11) **2 871 945 A2***
(25) En (26) En
(21) 13740122.0 (22) 08.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/049580 08.07.2013
(87) WO 2014/011553 2014/03 16.01.2014
(88) 15.05.2014
(30) 10.07.2012 US 201213545210
(54) • *ORGANTRANSPORTVORRICHTUNG MIT PROBENFÄCHERN*
• *ORGAN TRANSPORT APPARATUS WITH SAMPLE COMPARTMENTS*
• *APPAREIL DE TRANSPORT D'ORGANES COMPRENANT DES COMPARTIMENTS À ÉCHANTILLONS*

(71) Lifeline Scientific, Inc., One Pierce Place, Suite 475W, Itasca, Illinois 60143, US
(72) KRAVITZ, David, Itasca, Illinois 60143, US
STEINMAN, Christopher P., Itasca, Illinois 60143, US
PETTINATO, David, Itasca, Illinois 60143, US
COPITHORNE, Matthew, Itasca, Illinois 60143, US
OTTS, Brian L., Itasca, Illinois 60143, US
ALLEN, Robert J., Itasca, Illinois 60143, US
NANNA, Frank P., Itasca, Illinois 60143, US
DEMUYLDER, Peter, Itasca, Illinois 60143, US
(74) Delorme, Nicolas, et al, Cabinet Germain & Maureau BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

(51) **A01N 1/02** (11) **2 871 946 A2***
(25) En (26) En
(21) 13740123.8 (22) 08.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/049584 08.07.2013
(87) WO 2014/011557 2014/03 16.01.2014
(88) 03.04.2014
(30) 10.07.2012 US 201213545184
(54) • *ORGANTRANSPORTVORRICHTUNG MIT EINEM DOKUMENTENTEIL UND EINER MANIPULATIONSSICHEREN VERSIEGELUNG*
• *ORGAN TRANSPORT APPARATUS WITH A DOCUMENT COMPARTMENT AND A TAMPER EVIDENT SEAL*
• *APPAREIL DE TRANSPORT D'ORGANE AYANT UN COMPARTIMENT DE DOCUMENT ET UN SCEAU D'INVOLABILITÉ*
(71) Lifeline Scientific, Inc., One Pierce Place, Suite 475W, Itasca, Illinois 60143, US
(72) STEINMAN, Christopher P., Itasca, Illinois 60143, US
ALLEN, Robert J., Itasca, Illinois 60143, US
PETTINATO, David, Itasca, Illinois 60143, US
COPITHORNE, Matthew, Itasca, Illinois 60143, US
OTT, Brian L., Itasca, Illinois 60143, US
DEMUYLDER, Peter, Itasca, Illinois 60143, US
(74) Delorme, Nicolas, et al, Cabinet Germain & Maureau BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

- (51) **A01N 1/02** (11) **2 871 947 A1***
(25) En (26) En
(21) 13741924.8 (22) 08.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2013/049581 08.07.2013
(87) WO 2014/011554 2014/03 16.01.2014
(30) 10.07.2012 US 201213545321
(54) • *ORGANTRANSPORTER UND BAUTEILESATZ FÜR ORGANTRANSPORTER*
• *ORGAN TRANSPORTER AND ORGAN TRANSPORTER COMPONENT KIT*
• *TRANSPORTEUR D'ORGANE ET KIT DE COMPOSANTS DE TRANSPORTEUR D'ORGANE*
(71) Lifeline Scientific, Inc., One Pierce Place, Suite 475W, Itasca, Illinois 60143, US
(72) STEINMAN, Christopher P., Itasca, Illinois 60143, US
WALKER, Rick W., Itasca, Illinois 60143, US
PALMERTON, Kirk C., Itasca, Illinois 60143, US
LOUIS, Jeffrey S., Itasca, Illinois 60143, US
PETTINATO, David, Itasca, Illinois 60143, US
COPITHORNE, Matthew, Itasca, Illinois 60143, US
OTT, Brian L., Itasca, Illinois 60143, US
DEMUYLDER, Peter, Itasca, Illinois 60143, US
GUARRERA, James, Itasca, Illinois 60143, US
ARRINGTON, Ben O., Itasca, Illinois 60143, US
(74) Delorme, Nicolas, et al, Cabinet Germain & Maureau BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

- (51) **A01N 1/02** (11) **2 871 948 A1***
(25) En (26) En
(21) 13741925.5 (22) 08.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2013/049586 08.07.2013
(87) WO 2014/011558 2014/03 16.01.2014
(30) 10.07.2012 US 201213545473
(54) • *TEMPERATURMESSUNG BEI EINER ORGANKONSERVIERUNGSVORRICHTUNG*

- *TEMPERATURE SENSING IN ORGAN PRESERVATION APPARATUS*
• *DÉTECTION DE TEMPÉRATURE DANS UN APPAREIL DE CONSERVATION D'ORGANE*
(71) Lifeline Scientific, Inc., One Pierce Place, Suite 475W, Itasca, Illinois 60143, US
(72) KRAVITZ, David, Itasca, Illinois 60143, US
STEINMAN, Christopher P., Itasca, Illinois 60143, US
PETTINATO, David, Itasca, Illinois 60143, US
BUCK, Richard K., Itasca, Illinois 60143, US
STARK, John, Itasca, Illinois 60143, US
ALLEN, Robert J., Itasca, Illinois 60143, US
(74) Delorme, Nicolas, et al, Cabinet Germain & Maureau BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

- (51) **A01N 1/02** (11) **2 871 949 A1***
(25) En (26) En
(21) 13741927.1 (22) 08.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2013/049593 08.07.2013
(87) WO 2014/011561 2014/03 16.01.2014
(30) 10.07.2012 US 201213545442
(54) • *ORGANTRANSPORTER MIT NEIGUNGS- UND/ODER STOSSENSOR*
• *ORGAN TRANSPORTER WITH TILT AND/OR SHOCK SENSING*
• *DISPOSITIF DE TRANSPORT D'ORGANE AVEC DÉTECTEUR D'INCLINAISON ET/OU DE CHOC*
(71) Lifeline Scientific, Inc., One Pierce Place Suite 475W, Itasca IL 60143, US
(72) STEINMAN, Christopher P., Itasca, Illinois 60143, US
STARK, John, Itasca, Illinois 60143, US
HAGAN, Joel, C., Itasca, Illinois 60143, US
FERBER, Aaron, R., Itasca, Illinois 60143, US
MONSON, Rodney, H., Itasca, Illinois 60143, US
SHAPIRO, Evan, D., Itasca, Illinois 60143, US
(74) Delorme, Nicolas, et al, Cabinet Germain & Maureau BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

- (51) **A01N 1/02** (11) **2 871 950 A1***
(25) En (26) En
(21) 13741928.9 (22) 08.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2013/049594 08.07.2013
(87) WO 2014/011562 2014/03 16.01.2014
(30) 10.07.2012 US 201213545514
(54) • *ORGANTRANSPORTFAHRZEUG MIT SAUERSTOFFERZEUGUNG*
• *ORGAN TRANSPORTER WITH OXYGEN GENERATION*
• *DISPOSITIF DE TRANSPORT D'ORGANE AVEC GÉNÉRATION D'OXYGÈNE*
(71) Lifeline Scientific, Inc., One Pierce Place Suite 475W, Itasca IL 60143, US
(72) STEINMAN, Christopher P., Itasca, Illinois 60143, US
KRAVITZ, David, Itasca, Illinois 60143, US
FERBER, Aaron R., Itasca, Illinois 60143, US
LOCKWOOD, Ross, Itasca, Illinois 60143, US
MONSON, Rodney H., Itasca, Illinois 60143, US
SHAPIRO, Evan D., Itasca, Illinois 60143, US
(74) Delorme, Nicolas, et al, Cabinet Germain & Maureau BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

- (51) **A01N 1/02** (11) **2 871 951 A1***
(25) En (26) En
(21) 13744868.4 (22) 08.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2013/049590 08.07.2013
(87) WO 2014/011560 2014/03 16.01.2014
(30) 10.07.2012 US 201213545598
(54) • *FILTRIERUNG IN EINER ORGANPERFUSIONSVORRICHTUNG*
• *FILTRATION IN ORGAN PERFUSION APPARATUS*
• *FILTRATION DANS UN APPAREIL DE PERFUSION D'ORGANE*
(71) Lifeline Scientific, Inc., One Pierce Place Suite 475W, Itasca IL 60143, US
(72) STEINMAN, Christopher P., Itasca, Illinois 60143, US
LOUIS, Jeffrey S., Itasca, Illinois 60143, US
(74) Delorme, Nicolas, et al, Cabinet Germain & Maureau BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

A01N 1/02 → (51) **G06K 19/04**

- (51) **A01N 25/04** (11) **2 871 952 A1***
A01N 25/28 **A01N 31/14**
A01N 37/38 **A01N 37/44**
A01N 47/40 **A01N 51/00**
A01N 53/00 **A01N 55/00**
A01P 7/04

- (25) En (26) En
(21) 13734100.4 (22) 05.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) EP 2013/064242 05.07.2013
(87) WO 2014/009269 2014/03 16.01.2014
(30) 11.07.2012 IT MI20121206
(54) • *INSEKTIZIDFORMULIERUNGEN AUS MIKROKAPSELN*
• *INSECTICIDAL FORMULATIONS OF MICROCAPSULES*
• *FORMULATIONS INSECTICIDES DE MICROCAPSULES*
(71) Endura S.p.A., Viale Pietramellara 5, 40121 Bologna, IT
(72) GOBBI, Carlotta, I-48121 Ravenna, IT
CAMPANATI, Matteo, I-40100 Bologna, IT
BORZATTA, Valerio, I-40127 Bologna, IT
(74) Sama, Daniele, Sama Patents, Via G.B. Morgagni, 2, 20129 Milano, IT

- (51) **A01N 25/28** (11) **2 871 953 A1***
A01N 37/10 **A01N 37/18**
A01N 43/16 **A01N 43/40**
A01N 65/08 **A01N 65/12**
A01N 65/22 **A01N 65/36**
A01N 65/44 **A01P 17/00**

- (25) En (26) En
(21) 13703266.0 (22) 28.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/023427 28.01.2013
(87) WO 2013/112989 2013/31 01.08.2013
(54) • *LANGZEITWIRKENDE NANOPARTIKULÄRE ARTHROPODENABWEHRMITTEL-FORMULIERUNGEN UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG DAVON*
• *LONG-ACTING NANOPARTICULATE ARTHROPOD REPELLENT FORMULATIONS AND METHODS OF USE THEREOF*
• *FORMULATIONS NANOPARTICULAIRES À ACTION PROLONGÉE DE RÉPULSIF*

- D'ARTHROPODES ET LEURS PROCÉDÉS D'UTILISATION*
- (71) Merial Limited, 3239 Satellite Blvd., Duluth, GA 30096, US
- (72) DELAVEAU, Jean, F-38500 Saint Nicolas de Macherin, FR
MINOST, Audrey, F-69100 Villeurbanne, FR
FESSI, Hatem, F-69100 Villeurbanne, FR
BOLZINGER, Marie-Alexandrine, F-69004 Lyon, FR
ELAISSARI, Abdelhamid, F-69230 Saint Genis-Laval, FR
- (74) Harding, Charles Thomas, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

A01N 25/28 → (51) **A01N 25/04**

A01N 25/28 → (51) **B01J 13/20**

A01N 31/02 → (51) **A01N 31/04**

- (51) **A01N 31/04** (11) **2 871 954 A1***
A01N 31/02 **A01N 31/08**
A01N 31/14 **A01P 1/00**
A01P 3/00
- (25) En (26) En
(21) 13731778.0 (22) 26.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/063372 26.06.2013
(87) WO 2014/009157 2014/03 16.01.2014
(30) 13.07.2012 DE 102012212281
(54) • *MISCHUNG AUS NATÜRLICHEN ODER NATURIDENTISCHEN ALKOHOLEN MIT VERBESSERTER WIRKSAMKEIT*
• *MIXTURE OF NATURAL OR NATURE-IDENTICAL ALCOHOLS WITH IMPROVED EFFECTIVENESS*
• *MÉLANGE D'ALCOOLS NATURELS OU IDENTIQUES À DES ALCOOLS NATURELS À EFFICACITÉ AMÉLIORÉE*
- (71) L'Air Liquide Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75 quai d'Orsay, 75007 Paris, FR
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (71) Schülke & Mayr GmbH, Robert-Koch-Strasse 2, 22851 Norderstedt, DE
- (84) DE

- (72) GRADTKE, Ralf, 25436 Tornesch, DE
WEBER, Klaus, 20146 Hamburg, DE
BEILFUSS, Wolfgang, 22339 Hamburg, DE
SAKULOWSKI, Stefan, 22453 Hamburg, DE

- (74) Conan, Philippe Claude, L'Air Liquide SA Direction de la Propriété Intellectuelle 75, quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

A01N 31/08 → (51) **A01N 31/04**

A01N 31/14 → (51) **A01N 25/04**

A01N 31/14 → (51) **A01N 31/04**

- (51) **A01N 37/08** (11) **2 871 955 A1***
A61K 31/19 **A61K 31/15**
- (25) En (26) En
(21) 13819499.8 (22) 16.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) US 2013/050664 16.07.2013
(87) WO 2014/014900 2014/04 23.01.2014
(30) 16.07.2012 US 201261672232 P

- (54) • *HISTON-DEACETYLASE-HEMMER SOWIE ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZU IHRER ANWENDUNG*
• *HISTONE DEACETYLASE INHIBITORS AND COMPOSITIONS AND METHODS OF USE THEREOF*
• *INHIBITEURS D'HISTONE DÉACÉTYLASE AINSI QUE COMPOSITIONS ET MÉTHODES D'UTILISATION ASSOCIÉES*
- (71) CHDI Foundation, Inc., 350 7th Avenue, Suite 601, New York, NY 10001, US
- (72) DOMINGUEZ, Celia, Los Angeles, CA 90046, US
LUCKHURST, Christopher, A., Cambridge CB4 1DW, GB
BURLI, Roland, W., Bishop's Stortford Hertfordshire CM23 3SD, GB
STOTT, Andrew, J., Cambridge CB1 3JD, GB
BRECCIA, Perla, Cambridge CB1 9LW, GB
- (74) Carpmiels & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

- (51) **A01N 37/10** (11) **2 871 956 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 13735265.4 (22) 10.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/064547 10.07.2013
(87) WO 2014/009402 2014/03 16.01.2014
(30) 11.07.2012 FR 1256660
(54) • *VERWENDUNG VON 4-PHENYLBUTTER-SÄURE ZUR VERBESSERUNG DER TOLERANZ VON PFLANZEN GEGENÜBER SCHÄDLICHEN BIOLOGISCHEN ORGANISMEN*
• *USE OF 4-PHENYLBUTYRIC ACID FOR IMPROVING THE TOLERANCE OF PLANTS TO HARMFUL BIOLOGICAL ORGANISMS*
• *UTILISATION DE L'ACIDE 4-PHÉNYLBUTYRIQUE POUR AMÉLIORER LA TOLÉRANCE DES PLANTES AUX BIOAGRESSEURS*
- (71) Institut De Recherche Pour Le Développement (IRD), Immeuble le Sextant 44 Bd Dunkerque CS90009, 13002 Marseille 2, FR
- (72) CACAS, Jean-Luc, F-84240 La Tour D'aigues, FR
CHAMPION, Antony, F-30260 Quissac, FR
- (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

A01N 37/10 → (51) **A01N 25/28**

A01N 37/18 → (51) **A01N 25/28**

A01N 37/38 → (51) **A01N 25/04**

A01N 37/44 → (51) **A01N 25/04**

A01N 43/16 → (51) **A01N 25/28**

A01N 43/40 → (51) **A01N 25/28**

A01N 43/42 → (51) **A01P 3/00**

A01N 43/42 → (51) **A61P 25/02**

- (51) **A01N 43/54** (11) **2 871 957 A1***
A01N 45/00 **A61K 31/70**
- (25) En (26) En
(21) 13817154.1 (22) 10.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) US 2013/049922 10.07.2013

- (87) WO 2014/011769 2014/03 16.01.2014
(30) 11.07.2012 PCT/CN2012/078465
(54) • *MAKROCYCLISCHE VERBINDUNGEN ALS HIV-INTEGRASE-HEMMER*
• *MACROCYCLIC COMPOUNDS AS HIV INTEGRASE INHIBITORS*
• *COMPOSÉS MACROCYCLIQUES EN TANT QU'INHIBITEURS DE L'INTÉGRASE DU VIH*
- (71) Merck Sharp & Dohme Corp., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US
- (72) REGER, Thomas, Pennsylvania 19486, US
WALJI, Abbas, Pennsylvania 19486, US
SANDERS, John, Pennsylvania 19486, US
WAI, John, Pennsylvania 19486, US
WANG, Liping, Waigaoqiao Free Trade Zone, Shanghai 200131, CN
- (74) Jaap, David Robert, Merck & Co., Inc. Patent Department Hertford Road, Hoddesdon, Herts EN11 9BU, GB

- (51) **A01N 43/56** (11) **2 871 958 A1***
A01N 43/653 **A01P 15/00**

- (25) En (26) En
(21) 13734775.3 (22) 08.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/064406 08.07.2013
(87) WO 2014/009322 2014/03 16.01.2014
(30) 11.07.2012 EP 12175857
(54) • *VERWENDUNG VON FUNGIZIDEN KOMBINATIONEN ZUR ERHÖHUNG DER TOLERANZ VON PFLANZEN GEGENÜBER ABIOTISCHEM STRESS*
• *USE OF FUNGICIDAL COMBINATIONS FOR INCREASING THE TOLERANCE OF A PLANT TOWARDS ABIOTIC STRESS*
• *UTILISATION D'ASSOCIATIONS FONGICIDES POUR L'AUGMENTATION DE LA TOLÉRANCE D'UNE PLANTE VIS-À-VIS DU STRESS ABIOTIQUE*
- (71) Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Straße 50, 40789 Monheim, DE
- (72) GÖRTZ, Andreas, 95816 Sacramento, US
VIOLLET, Damien, 30321-0100 Nairobi, KE
- (74) BIP Patents, c/o Bayer Intellectual Property GmbH Creative Campus Monheim Alfred-Nobel-Straße 10, 40789 Monheim, DE

- (51) **A01N 43/64** (11) **2 871 959 A1***
A61K 31/41

- (25) En (26) En
(21) 13772959.6 (22) 15.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/032496 15.03.2013
(87) WO 2013/151769 2013/41 10.10.2013
(30) 05.04.2012 US 201261620874 P
(54) • *VERFAHREN ZUR MODULATION DER PFLANZENREAKTION AUF UMWELT-INDUZIERTEN STRESS*
• *METHODS FOR MODULATING PLANT RESPONSE TO ENVIRONMENTALLY-INDUCED STRESS*
• *PROCÉDÉS DE MODULATION DE RÉACTION DE PLANTE AU STRESS CAUSÉ PAR L'ENVIRONNEMENT*
- (71) Howard University, 2400 Sixth Street NW, Washington, DC 20059, US
Dakshnamurthy, Sivanesan, 1496 Powells Tavern Place, Herndon, VA 20170, US
Ullah, Hemayet, 10615 Prairie Landing Terrace, Gaithersburg, MD 20878, US

(72) DAKSHANAMURTHY, Sivanesan, Herndon, VA 20170, US
ULLAH, Hemayet, Gaithersburg, MD 20878, US
(74) Pronovem, Pronovem Luxembourg 12, avenue du Rock n° Roll BP 327, 4004 Esch sur Alzette, LU

A01N 43/653 → (51) **A01N 43/56**

(51) **A01N 43/90** (11) **2 871 960 A1***
A01P 1/00 **A01P 3/00**
(25) En (26) En
(21) 13730589.2 (22) 24.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/063142 24.06.2013
(87) WO 2014/009137 2014/03 16.01.2014
(30) 13.07.2012 EP 12176263
(54) • *SUBSTITUIERTE THIADIAZOLE UND IHRE VERWENDUNG ALS FUNGIZIDE*
• *SUBSTITUTED THIADIAZOLES AND THEIR USE AS FUNGICIDES*
• *THIADIAZOLES SUBSTITUÉS ET LEUR UTILISATION COMME FONGICIDES*

(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) GRAMMENOS, Wassilios, 67071 Ludwigshafen, DE
BOUDET, Nadege, 69502 Hemsbach, DE
LAUTERWASSER, Erica May Wilson, 68199 Mannheim, DE
LOHMANN, Jan Klaas, 67245 Lamsbheim, DE
GROTE, Thomas, 67157 Wachenheim, DE
HADEN, Egon, 67346 Speyer, DE
MÜLLER, Bernd, 67227 Frankenthal, DE
FEHR, Marcus, 67346 Speyer, DE

A01N 45/00 → (51) **A01N 43/54**

A01N 45/00 → (51) **A61P 25/02**

A01N 47/40 → (51) **A01N 25/04**

A01N 51/00 → (51) **A01N 25/04**

A01N 53/00 → (51) **A01N 25/04**

A01N 55/00 → (51) **A01N 25/04**

A01N 59/12 → (51) **A01N 63/00**

(51) **A01N 59/16** (11) **2 871 961 A1***
B01J 35/00 **B01J 35/06**
C09D 5/16 **D06M 11/46**
A61L 9/20 **B01J 21/06**

(25) It (26) En
(21) 12756270.0 (22) 16.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) IT 2012/000219 16.07.2012
(87) WO 2014/013514 2014/04 23.01.2014
(54) • *BAKTERIZIDES UND VIRUZIDES ABDECKMATERIAL SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES ABDECKMATERIALS*
• *BACTERICIDAL AND VIRUCIDAL COVERING MATERIAL AND METHOD FOR MAKING THE COVERING MATERIAL*
• *MATÉRIAU DE COUVERTURE BACTÉRI-CIDE ET VIRUCIDE ET PROCÉDÉ POUR FABRIQUER LE MATÉRIAU DE COUVERTURE*

(71) Next Technology Tecnotessile Societa' Nazionale di Ricerca R.L., Via del Gelso 13, 59100 Prato (PO), IT
(72) CORSI, Leopoldo, I-56038 Ponsacco, IT
LOMBARDI, Luca, I-51100 Pistoia, IT
NESTI, Solitario, I-51035 Lamporecchio, IT
(74) Firmati, Leonardo, Bugnion S.p.A. Via di Corticella, 87, 40128 Bologna, IT

A01N 59/20 → (51) **A01N 63/00**

(51) **A01N 63/00** (11) **2 871 962 A1***
A01N 63/02 **A01N 63/04**
A01N 59/12 **A01N 59/20**
A01P 1/00

(25) En (26) En
(21) 13726410.7 (22) 23.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) CH 2013/000088 23.05.2013
(87) WO 2013/173935 2013/48 28.11.2013
(30) 24.05.2012 EP 12004058
(54) • *HOLZSCHUTZ GEGEN MIKROORGANISMEN DURCH LACCASE-KATALYSIERTE IODINIERUNG*
• *WOOD PROTECTION AGAINST MICRO-ORGANISMS BY LACCASE-CATALYSED IODINATION*
• *PROTECTION DU BOIS CONTRE DES MICRO-ORGANISMES PAR IODATION CATALYSÉE PAR LACCASE*

(71) EMPA Eidgenössische Materialprüfungs- und Forschungsanstalt, Überlandstrasse 129, 8600 Dübendorf, CH
(72) SCHUBERT, Mark, CH-9014 St. Gallen, CH
IHSEN, Julian, CH-9014 St. Gallen, CH
(74) Rüedi, Regula Béatrice, et al, C/o E. Blum & Co. AG Vorderberg 11, 8044 Zürich, CH

A01N 63/02 → (51) **A01N 63/00**

A01N 63/04 → (51) **A01N 63/00**

(51) **A01N 65/00** (11) **2 871 963 A1***
A01H 3/04 **A01H 5/08**
A01C 21/00 **A01P 21/00**
A01P 3/00

(25) En (26) En
(21) 13817048.5 (22) 15.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) IB 2013/055822 15.07.2013
(87) WO 2014/009935 2014/03 16.01.2014
(30) 13.07.2012 ZA 201205221
(54) • *VERFAHREN ZUR ERHÖHUNG VON BIO-AKTIVEN VERBINDUNGEN IN EINER PFLANZE*
• *METHOD OF INCREASING BIOACTIVE COMPOUNDS IN A PLANT*
• *PROCÉDÉ POUR AUGMENTER LES COMPOSÉS BIOACTIFS DANS UNE PLANTE*

(71) University Of The Western Cape, Modderdam Road Bellville, 7530 Cape Town, ZA
(72) KLAASEN, Jeremy, 7530 Cape Town, ZA
(74) Kiernan, Lisa, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

A01N 65/08 → (51) **A01N 25/28**

A01N 65/12 → (51) **A01N 25/28**

A01N 65/22 → (51) **A01N 25/28**

A01N 65/36 → (51) **A01N 25/28**

A01N 65/44 → (51) **A01N 25/28**

A01P 1/00 → (51) **A01N 31/04**

A01P 1/00 → (51) **A01N 43/90**

A01P 1/00 → (51) **A01N 63/00**

(51) **A01P 3/00** (11) **2 871 964 A1***
A01N 43/42

(25) En (26) En
(21) 13731833.3 (22) 27.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/063574 27.06.2013
(87) WO 2014/012766 2014/04 23.01.2014
(30) 16.07.2012 EP 12176613
(54) • *POTENZIERUNGSMITTEL ZUM SCHUTZ VON PFLANZEN VOR PILZINFESTIONEN*
• *POTENTIATING AGENTS FOR PROTECTING PLANTS FROM FUNGAL INFECTIONS*
• *AGENTS POTENTIALISATEURS POUR PROTÉGER DES PLANTES D'INFECTIONS FONGIQUES*

(71) Université d'Angers, 40 rue de Rennes, 49000 Angers, FR
(72) SIMONEAU, Philippe, 49370 Saint-Clément-de-la-Place, FR
GUILLEMETTE, Thomas, 49240 Avrillé, FR
RICHOMME, Pascal, 49000 Angers, FR
HELESBEUX, Jean-Jacques, 49100 Angers, FR
(74) Icosa, 83 avenue Denfert-Rochereau, 75014 Paris, FR

A01P 3/00 → (51) **A01N 31/04**

A01P 3/00 → (51) **A01N 43/90**

A01P 3/00 → (51) **A01N 65/00**

A01P 7/04 → (51) **A01N 25/04**

A01P 15/00 → (51) **A01N 43/56**

A01P 17/00 → (51) **A01N 25/28**

A01P 21/00 → (51) **A01N 65/00**

A21D 2/26 → (51) **A23J 1/14**

A21D 13/00 → (51) **A23J 1/14**

(51) **A22C 17/00** (11) **2 871 965 A1***

(25) En (26) En
(21) 13739578.6 (22) 09.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/049746 09.07.2013
(87) WO 2014/011649 2014/03 16.01.2014
(30) 12.07.2012 US 201213547366
(54) • *SCHULTERPOSITIONIERFÖRDERER*
• *SHOULDER POSITIONING CONVEYOR*
• *TRANSPORTEUR DE POSITIONNEMENT D'ÉPAULE*
(71) Marel Meat Processing Inc., 2425 Hubbell Avenue, Des Moines, IA 50317, US
(72) HART, Colin R., Des Moines, Iowa 50317, US
XIE, Liansuo, Des Moines, Iowa 50317, US
BAUER, Doug, Des Moines, Iowa 50317, US

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

A23B 4/023 → (51) **A23L 1/318****A23B 4/03** → (51) **A23L 1/318****A23C 11/00** → (51) **A23J 1/14****A23C 19/04** → (51) **A23C 19/09**(51) **A23C 19/09** (11) **2 871 966 A2***
A23C 19/04

(25) En (26) En

(21) 13744583.9 (22) 25.06.2013

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

BA ME

(86) FI 2013/050698 25.06.2013

(87) WO 2014/001636 2014/01 03.01.2014

(88) 27.02.2014

(30) 27.06.2012 FI 20125736

(54) • *KÄSE UND SEINE HERSTELLUNG*
• *CHEESE AND PREPARING THE SAME*
• *FROMAGE ET SA PRÉPARATION*

(71) Valio Ltd, Meijeritie 6, 00370 Helsinki, FI

(72) UUSI-RAUVA, Janne, FI-00370 Helsinki, FI

(73) KÄRKI, Matti, FI-00370 Helsinki, FI

(74) Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23 PO Box 148, 00121 Helsinki, FI

(51) **A23F 3/06** (11) **2 871 967 A1***

(25) En (26) En

(21) 13728376.8 (22) 11.06.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/061991 11.06.2013

(87) WO 2014/009078 2014/03 16.01.2014

(30) 11.07.2012 EP 12175943

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES TEEPRODUKTS*• *A PROCESS FOR PRODUCING A TEA PRODUCT*• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN PRODUIT DE THÉ*

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

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

(71) Unilever Plc., Unilever House 100 Victoria Embankment, London, Greater London EC4Y 0DY, GB

(84) CY GB IE MT

(72) BANDYOPADHYAY, Prasun, Whitefield Bangalore 560 066, IN

(73) GHOSH, Chandra, Sekhar, Whitefield Bangalore 560 066, IN

(74) MUKHOPADHYAY, Reshmee, Whitefield Bangalore 560 066, IN

(74) Keenan, Robert Daniel, Unilever NV Unilever Patent Group Olivier van Noortlaan 120, 3133 AT Vlaardingen, NL

A23G 3/42 → (51) **C13B 50/00****A23G 3/42** → (51) **C13K 3/00****A23G 9/38** → (51) **A23J 1/14**(51) **A23J 1/00** (11) **2 871 968 A1***
A23J 3/00 **A23J 3/14**

(25) En (26) En

(21) 13759833.0 (22) 10.07.2013

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

BA ME

(86) NL 2013/050522 10.07.2013

(87) WO 2014/011042 2014/03 16.01.2014

(30) 11.07.2012 EP 12175944

(54) • *KARTOFFELPROTEINISOLATE*
• *POTATO PROTEIN ISOLATES*
• *ISOLATS DE PROTÉINES DE POMME DE TERRE*

(71) Coöperatie AVEBE U.A., Prins Hendrikplein 20, 9641 GK Veendam, NL

(72) GIUSEPPIN, Marco Luigi Federico, NL-9461 JB Gieten, NL

(73) LAUS, Marc Christiaan, NL-9753 HR Haren, NL

(74) SCHIPPER, Jan, NL-7812 EP Emmen, NL

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

(51) **A23J 1/14** (11) **2 871 969 A1*****A21D 13/00****A21D 2/26****A23C 11/00****A23G 9/38****A23J 3/14****A23L 1/10****A23L 1/305****A23L 1/314**

(25) En (26) En

(21) 13817198.8 (22) 09.07.2013

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

BA ME

(86) CA 2013/000623 09.07.2013

(87) WO 2014/008578 2014/03 16.01.2014

(30) 10.07.2012 US 201261669845 P

(54) • *PH-ANGEPASSTES HÜLSENFRUCHT-PROTEINPRODUKT*
• *PH ADJUSTED PULSE PROTEIN PRODUCT*
• *PRODUIT PROTÉIQUE À BASE DE LÉGUMES SECS À PH RÉGULÉ*

(71) Burcon Nutrascience (MB) Corp., 1388 Waller Avenue, Winnipeg, Manitoba R3T 1P9, CA

(72) SEGALL, Kevin, I., Winnipeg, Manitoba R3P 0W6, CA

(73) SCHWEIZER, Martin, Winnipeg, Manitoba R3Y 0G1, CA

(74) Beck Greener, Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

A23J 3/00 → (51) **A23J 1/00**(51) **A23J 3/10** (11) **2 871 970 A2***

(25) En (26) En

(21) 13744584.7 (22) 26.06.2013

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

BA ME

(86) FI 2013/050705 26.06.2013

(87) WO 2014/001642 2014/01 03.01.2014

(88) 20.02.2014

(30) 27.06.2012 FI 20125735

(54) • *NEUES CASEINPROTEINPRODUKT*
• *NOVEL CASEIN PROTEIN PRODUCT*
• *NOUVEAU PRODUIT DE PROTÉINE DE CASÉINE*

(71) Valio Ltd, Meijeritie 6, 00370 Helsinki, FI

(72) MYLLÄRINEN, Päivi, FI-00370 Helsinki, FI

(74) Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23 PO Box 148, 00121 Helsinki, FI

A23J 3/14 → (51) **A23J 1/00****A23J 3/14** → (51) **A23J 1/14**(51) **A23K 1/16** (11) **2 871 971 A1*****A23K 1/18**

(25) En (26) En

(21) 13739477.1 (22) 12.07.2013

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

BA ME

(86) GB 2013/000301 12.07.2013

(87) WO 2014/009685 2014/03 16.01.2014

(30) 12.07.2012 GB 201212463

(54) • *NEUARTIGE VERWENDUNG VON ALKOXYLATEN AUS EIN- UND MEHRWERTIGEN ALKOHOLEN*• *NOVEL USE OF ALKOXYLATES OF MONO- AND POLYVALENT ALCOHOLS*• *NOUVELLE UTILISATION D'ALCOXYLATES D'ALCOOLS MONO- ET POLYVALENTS*

(71) AB Agri Limited, Woodstock Court Blenheim Road Marlborough Park, Wiltshire SN8 4AN, GB

(72) BEDFORD, Michael, Beckampton Wiltshire SN8 1QJ, GB

(73) WALKER, Nicola, Marlborough Wiltshire SN8 3EY, GB

(74) Watts, Sally Jane, A.A. Thornton & Co. 10 Old Bailey, London EC4M 7NG, GB

(51) **A23K 1/16** (11) **2 871 972 A1*****A23K 1/18****A61K 31/23**

(25) It (26) En

(21) 13765490.1 (22) 12.07.2013

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

BA ME

(86) IB 2013/055749 12.07.2013

(87) WO 2014/009923 2014/03 16.01.2014

(30) 12.07.2012 IT FI20120145

(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN MIT MONOGLYCERIDEN VON ORGANISCHEN C8- BIS C14-SÄUREN UND GLYCEROL SOWIE TIERFUTTER DAMIT*• *COMPOSITIONS CONTAINING MONOGLYCERIDES OF C8 TO C14 ORGANIC ACIDS AND GLYCEROL, AND ANIMAL FEEDS COMPRISING TH*• *COMPOSITIONS CONTENANT DES MONOGLYCÉRIDES D'ACIDES ORGANIQUES C8 À C14 ET DU GLYCÉROL, ET ALIMENTS POUR ANIMAUX COMPRENANT TH*

(71) Cantini, Fernando, Via Scipione Ammirato 98, 50136 Firenze, IT

(72) Cantini, Fernando, 50136 Firenze, IT

(74) Brighenti, Livio, et al, NOTARBARTOLO & GERVASI S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

(51) **A23K 1/16** (11) **2 871 973 A1*****A23K 1/18****A61K 31/00**

(25) En (26) En

(21) 13816624.4 (22) 11.07.2013

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

BA ME

(86) US 2013/050051 11.07.2013

(87) WO 2014/011857 2014/03 16.01.2014

(30) 12.07.2012 US 201261670817 P

(54) • *MATRIX UND SCHICHTZUSAMMENSETZUNGEN ZUM SCHUTZ VON BIOWIRKSTOFFEN*• *MATRIX AND LAYER COMPOSITIONS FOR PROTECTION OF BIOACTIVES*

- *COMPOSITIONS DE MATRICE ET DE COUCHE POUR LA PROTECTION DE COMPOSÉS BIOACTIFS*
- (71) Novus International Inc., 20 Research Park Drive, St. Charles, Missouri 63304, US
- (72) SMITH, Houston, Stephen, St. Charles, MO 63304, US
FISCHER, Matthew J., St. Charles, MO 63304, US
ARHANCET, Graciela B., St. Charles, MO 63304, US
KARNATI, Rangarani, St. Charles, MO 63304, US
HUME, John A., St. Charles, MO 63304, US
WANG, Xiaojun, St. Louis, MO 63304, US
- (74) Glansdorp, Freija Gwendolyn, et al, Greaves Brewster LLP Copa House Station Road Cheddar, Somerset BS27 3AH, GB

A23K 1/18 → (51) **A23K 1/16**

- (51) **A23L 1/01** (11) **2 871 974 A1***
G01N 33/12
- (25) Fr (26) Fr
(21) 13744719.9 (22) 09.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) FR 2013/051629 09.07.2013
(87) WO 2014/009645 2014/03 16.01.2014
(30) 13.07.2012 FR 1256831
- (54) • *VERFAHREN ZUM GAREN EINES LEBENSMITTELS UND ZUR BEURTEILUNG DER AUFRECHTERHALTUNG VON DESSEN ERNÄHRUNGSPHYSIOLOGISCHEN EIGENSCHAFTEN*
• *METHOD FOR COOKING A FOOD AND FOR EVALUATING THE PRESERVATION OF THE NUTRITIONAL PROPERTIES THEREOF*
• *PROCÉDÉ DE CUISSON D' UN ALIMENT ET D'ÉVALUATION DE LA PRÉSERVATION DE SES PROPRIÉTÉS NUTRITIONNELLES*
- (71) SEB S.A., Les 4 M - Chemin du Petit Bois, 69130 Ecully, FR
(72) CUILLERY, Pascal, F-74210 Faverges, FR
HOFLEITNER, Céline, F-74150 Rumilly, FR
(74) Novagraaf Technologies, Bâtiment O2 2, rue Sarah Bernhardt CS90017, 92665 Asnières-sur-Seine Cedex, FR

A23L 1/0522 → (51) **A23L 1/40**

- (51) **A23L 1/0524** (11) **2 871 975 A1***
A23L 1/0532 **A23L 1/054**
A23L 1/212 **A23L 1/24**
A23L 1/39 **A23L 1/40**
- (25) En (26) En
(21) 13731772.3 (22) 26.06.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) EP 2013/063357 26.06.2013
(87) WO 2014/009155 2014/03 16.01.2014
(30) 13.07.2012 EP 12176416
- (54) • *GELFÖRMIGES NAHRUNGSMITTELKONZENTRAT MIT PEKTINGEL*
• *GELLED FOOD CONCENTRATE COMPRISING PECTIN GEL*
• *CONCENTRÉ D'ALIMENT GÉLIFIÉ COMPRENANT UN GEL DE PECTINE*
- (71) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
Unilever PLC, A Company Registered In England And Wales Under Company No. 41424 Of Unilever House 100 Victoria

- Embankment, London, Greater London EC4Y ODY, GB
- (72) POPP, Alois, Konrad, NL-3133 AT Vlaardingen, NL
SILVA PAES, Sabrina, NL-3133 AT Vlaardingen, NL
VREEKER, Robert, NL-3133 AT Vlaardingen, NL
- (74) Tjon, Hon Kong Guno, Unilever N.V. Unilever Patent Group, Olivier van Noortlaan 120 3133 AT Vlaardingen, NL

A23L 1/0524 → (51) **A23L 1/40****A23L 1/0526** → (51) **C08L 5/00****A23L 1/0532** → (51) **A23L 1/0524****A23L 1/054** → (51) **A23L 1/0524****A23L 1/09** → (51) **C13K 3/00****A23L 1/10** → (51) **A23J 1/14**

- (51) **A23L 1/164** (11) **2 871 976 A1***
A23L 1/18 **A23L 1/212**
A23L 1/29
- (25) Fr (26) Fr
(21) 13737264.5 (22) 16.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) EP 2013/065039 16.07.2013
(87) WO 2014/012950 2014/04 23.01.2014
(30) 16.07.2012 FR 1256855
- (54) • *EXTRUDIERT UND DEHYDRIERTE PRODUKTE FÜR KINDERNÄHRUNG*
• *EXTRUDED AND DEHYDRATED PRODUCTS FOR BABY FOOD*
• *PRODUITS EXTRUDES DESHYDRATES POUR L'ALIMENTATION INFANTILE*
- (71) Diana Naturals, 35560 Antrain, FR
(72) NEAUD, Fabien, 35160 Talencas, FR
FALQUERHO, Hugues, 35830 Betton, FR
RAPHEL, Patrick, 13510 Eguilles, FR
(74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

A23L 1/18 → (51) **A23L 1/164****A23L 1/212** → (51) **A23L 1/0524****A23L 1/212** → (51) **A23L 1/164****A23L 1/22** → (51) **B01J 13/20****A23L 1/24** → (51) **A23L 1/0524****A23L 1/24** → (51) **A23L 1/40****A23L 1/29** → (51) **A23L 1/164****A23L 1/29** → (51) **A61K 38/17****A23L 1/30** → (51) **A61K 38/16****A23L 1/305** → (51) **A23J 1/14****A23L 1/305** → (51) **A61K 38/17****A23L 1/314** → (51) **A23J 1/14**

- (51) **A23L 1/318** (11) **2 871 977 A1***
A23L 3/34 **A23B 4/023**
A23B 4/03
- (25) De (26) De
(21) 13740207.9 (22) 12.07.2013

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

BA ME

- (86) EP 2013/002076 12.07.2013
(87) WO 2014/012642 2014/04 23.01.2014
(30) 14.07.2012 DE 202012006924 U
13.02.2013 DE 102013002402
- (54) • *FLEISCHREIFEKAMMER*
• *MEAT MATURING CABINET*
• *CHAMBRE DE MATURATION DE VIANDE*
- (71) Schrutka-Peukert GmbH, Bäckerei-, Metzgerei-, Objekteinrichtungen E.-C.-Baumann-Strasse 13, 95326 Kulmbach, DE
(72) PÄSLER, Hans-Jürgen, 95326 Kulmbach, DE
HERBST, Mario, 96326 Küps, DE
(74) Blumbach Zinngrebe, Patentanwälte Elisabethenstrasse 11, 64283 Darmstadt, DE

A23L 1/39 → (51) **A23L 1/0524****A23L 1/39** → (51) **A23L 1/40**

- (51) **A23L 1/40** (11) **2 871 978 A1***
A23L 1/39 **A23L 1/24**
A23L 1/0524 **A23L 1/0522**
- (25) En (26) En
(21) 13729013.6 (22) 11.06.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/061998 11.06.2013
(87) WO 2014/009079 2014/03 16.01.2014
(30) 13.07.2012 EP 12176415
- (54) • *PIKANTES LEBENSMITTELKONZENTRAT MIT EINEM PEKTINGEL*
• *SAVOURY FOOD CONCENTRATE COMPRISING A PECTIN-STARCH GEL*
• *CONCENTRÉ D'ALIMENT SAVOUREUX COMPRENANT UN GEL D'AMIDON DE PECTINE*
- (71) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IS IT LI LT LU LV MC MK NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

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

- (84) CY GB IE MT
(72) PERRINE, Marion, Esclarmonde, 74074 Heilbronn, DE
SAILER, Winfried, 74074 Heilbronn, DE
SILVA PAES, Sabrina, NL-3133 AT Vlaardingen, NL

- (74) Tjon, Hon Kong Guno, Unilever N.V. Unilever Patent Group, Olivier van Noortlaan 120 3133 AT Vlaardingen, NL

A23L 1/40 → (51) **A23L 1/0524****A23L 2/42** → (51) **A23L 3/00**

- (51) **A23L 3/00** (11) **2 871 979 A1***
A23L 2/42 **B65B 55/12**
B65B 55/14 **B65B 3/04**
B67C 3/20 **B67C 7/00**

- (25) En (26) En
(21) 12738689.4 (22) 12.07.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2012/046456 12.07.2012
(87) WO 2014/011176 2014/03 16.01.2014

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM KEIMFREIEN DOSIEREN UND ZUBEREITEN VON NAHRUNGSMITTELEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR ASEPTICALLY DOSING AND PREPARING FOOD MATERIALS*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE DOSAGE ET DE PRÉPARATION DE FAÇON ASEPTIQUE DE MATIÈRES ALIMENTAIRES*
- (71) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
- (72) HAN, Yingchang, Dublin, Ohio 43017, US
BEUTLER, Ernst, CH-3550 Langnau, CH
- (74) Rosolen-Delarue, Katell, Nestec S.A. CT-IAM Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH

A23L 3/34 → (51) **A23L 1/318**

- (51) **A23N 15/02** (11) **2 871 980 A1***
(25) It (26) En
(21) 13735435.3 (22) 23.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) IB 2013/054267 23.05.2013
(87) WO 2014/009820 2014/03 16.01.2014
(30) 09.07.2012 IT PN20120041
(54) • *VORRICHTUNG ZUM SORTIEREN VON LANDWIRTSCHAFTSPRODUKTEN*
• *APPARATUS FOR SEPARATING AGRICULTURAL PRODUCTS*
• *APPAREIL DE SÉPARATION DE PRODUITS AGRICOLES*
- (71) Unitec S.p.A., Via Provinciale Cotignola, 20/9, 48022 Lugo, IT
- (72) BENEDETTI, Luca, I-48020 Savarna (RA), IT
- (74) Gonella, Mario, Propria S.r.l. Via della Colonna, 35, 33170 Pordenone, IT

A23P 1/04 → (51) **B01J 13/20****A24B 15/24** → (51) **C12P 19/02**

- (51) **A24C 5/42** (11) **2 871 981 A1***
(25) De (26) De
(21) 13734434.7 (22) 09.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) EP 2013/064423 09.07.2013
(87) WO 2014/009329 2014/03 16.01.2014
(30) 13.07.2012 DE 202012102605 U
(54) • *VORRICHTUNG ZUM STOPFEN VON ZIGARETTENHÜLSEN*
• *DEVICE FOR STUFFING CIGARETTE TUBES*
• *DISPOSITIF DE REMPLISSAGE DE TUBES À CIGARETTE*
- (71) GIZEH Raucherbedarf GmbH, Bunsenstr. 12, 51647 Gummersbach, DE
- (72) MUELLER-PROVENZANO, Markus, 51645 Gummersbach, DE
- (74) Kluijn, Jörg-Eden, Patentanwalt Benrather Schlossallee 111, 40597 Düsseldorf, DE

A24D 3/06 (11) **2 871 982 A1***
A24D 3/10

- (25) En (26) En
(21) 13747361.7 (22) 11.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) EP 2013/064739 11.07.2013
(87) WO 2014/009498 2014/03 16.01.2014
(30) 13.07.2012 EP 12176441

- (54) • *ABBAUBARER FILTER FÜR RAUCHARTIKEL*
• *DEGRADABLE FILTER FOR SMOKING ARTICLES*
• *FILTRE DÉGRADABLE POUR ARTICLE À FUMER*
- (71) Philip Morris Products S.A., Quai Jeanrenaud 3, 2000 Neuchâtel, CH
- (72) BINASSI, Enrico, CH-1012 Lausanne, CH
JORDIL, Yves, F-74500 Lugrin, FR
- (74) Marlow, Nicholas Simon, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

A24D 3/10 → (51) **A24D 3/06**

- (51) **A24F 47/00** (11) **2 871 983 A1***
(25) En (26) En
(21) 13736592.0 (22) 15.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) EP 2013/064922 15.07.2013
(87) WO 2014/012894 2014/04 23.01.2014
(30) 16.07.2012 GB 201212599
(54) • *ELEKTRONISCHE DAMPFBEREITSTELLUNGSVORRICHTUNG*
• *ELECTRONIC VAPOUR PROVISION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE DISTRIBUTION DE VAPEUR ÉLECTRONIQUE*
- (71) Nicoventures Holdings Limited, Globe House 1 Water Street, London WC2R 3LA, GB
- (72) LORD, Christopher, London WC2R 2PG, GB
- (74) Davies, Simon Robert, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

- (51) **A24F 47/00** (11) **2 871 984 A1***
(25) En (26) En
(21) 13736600.1 (22) 15.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) EP 2013/064952 15.07.2013
(87) WO 2014/012906 2014/04 23.01.2014
(30) 16.07.2012 GB 201212606
(54) • *ELEKTRONISCHE DAMPFBEREITSTELLUNGSVORRICHTUNG*
• *ELECTRONIC VAPOUR PROVISION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE DISTRIBUTION DE VAPEUR ÉLECTRONIQUE*
- (71) Nicoventures Holdings Limited, Globe House 1 Water Street, London WC2R 3LA, GB
- (72) LORD, Christopher, London WC2R 2PG, GB
- (74) McGowan, Cathrine, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

A24F 47/00 (11) **2 871 985 A1***

- (25) En (26) En
(21) 13736601.9 (22) 15.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) EP 2013/064953 15.07.2013
(87) WO 2014/012907 2014/04 23.01.2014
(30) 16.07.2012 GB 201212608
(54) • *ELEKTRONISCHE RAUCHVORRICHTUNG*
• *ELECTRONIC SMOKING DEVICE*
• *ARTICLE ÉLECTRONIQUE POUR FUMEURS*
- (71) Nicoventures Holdings Limited, Globe House 1 Water Street, London WC2R 3LA, GB
- (72) LORD, Christopher, London WC2R 2PG, GB

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

- (51) **A24F 47/00** (11) **2 871 986 A1***
(25) En (26) En
(21) 13741696.2 (22) 15.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) EP 2013/064950 15.07.2013
(87) WO 2014/012905 2014/04 23.01.2014
(30) 16.07.2012 GB 201212603
(54) • *ELEKTRONISCHE DAMPFBEREITSTELLUNGSVORRICHTUNG*
• *ELECTRONIC VAPOUR PROVISION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE FOURNITURE DE VAPEUR ÉLECTRONIQUE*
- (71) Nicoventures Holdings Limited, Globe House 1 Water Street, London WC2R 3LA, GB
- (72) LORD, Christopher, London WC2R 2PG, GB
- (74) Davies, Simon Robert, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

A41D 1/06 (11) **2 871 987 A1***

- (25) It (26) En
(21) 13765476.0 (22) 09.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) IB 2013/055642 09.07.2013
(87) WO 2014/009885 2014/03 16.01.2014
(30) 10.07.2012 IT MI20121198
(54) • *HERREN- ODER DAMENHOSEN*
• *MAN OR WOMAN TROUSERS*
• *PANTALONS UNISEXE*
- (71) Diana, Rossana, Via Melzi d'Eril 6, 20154 Milan, IT
- (72) Diana, Rossana, 20154 Milan, IT
- (74) Fiorentino, Luca, et al, Gregorj S.r.l. Intellectual Property Via Muratori, 13 b, 20135 Milano, IT

A41D 1/08 (11) **2 871 988 A1***
A41D 13/00

- (25) It (26) En
(21) 13756714.5 (22) 15.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) IT 2013/000197 15.07.2013
(87) WO 2014/013520 2014/04 23.01.2014
(30) 16.07.2012 IT TV20120131
(54) • *RADLERHOSEN-SCHRITTPOLSTERUNG MIT EINEM INTERNEN LUFTKISSEN FÜR AKTIVITÄTEN AUF DEM SATTEL, SPORTAKTIVITÄTEN UND ANDERE VERWENDUNGEN*
• *CROTCH LINER FOR CYCLING SHORTS, FOR ON-SADDLE ACTIVITIES, SPORTS ACTIVITIES AND OTHER USES, CHARACTERISED BY AN INTERNAL AIR CUSHION*
• *DOUBLURE D'ENTREJAMBE POUR SHORT DE CYCLISTE POUR ACTIVITÉS SUR SELLE, ACTIVITÉS SPORTIVES ET AUTRES UTILISATIONS, CARACTÉRISÉE PAR UN COUSSIN D'AIR INTERNE*
- (71) Di.e.gi. S.r.l., Via Pertini 6, 46033 Castel d'Ario (Mantova), IT
- (72) BRENTARO, Enrico, I-46033 Castel d'Ario (Mantova), IT
- (74) Petazzi, Guido, C/o Studio Malgarini 8/H, Via Divisione Acqui, 46044 Goito (Mantova), IT

A41D 13/00 → (51) **A41D 1/08**

- (51) **A41G 3/00** (11) **2 871 989 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 13739749.3 (22) 10.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) FR 2013/051342 10.06.2013
(87) WO 2014/013150 2014/04 23.01.2014
(30) 16.07.2012 FR 1256858
(54) • *PERÜCKENSYSTEM MIT EINEM TEMPERATURREGELUNGSZUBEHÖR*
• *WIG SYSTEM COMPRISING A TEMPERATURE CONTROL ACCESSORY*
• *SYSTÈME DE PERRUQUE COMPORTANT UN ACCESSOIRE DE RÉGULATION DE LA TEMPÉRATURE*
- (71) Constantin Épouse Goubbron, Françoise, Villa Almade 365 Chemin du Petit Lac, 83320 Carqueirannr, FR
Papin Épouse Tahri, Claire, 528 Sidcup Road, London SE9 3AF, GB
(72) CONSTANTIN ÉPOUSE GOUBBRON, Françoise, 83320 Carqueirannr, FR
(74) Roman, Alexis, Cabinet Roman 35, rue Paradis B.P. 30064, 13484 Marseille Cedex 20, FR
-
- A41H 42/00** → (51) **B65G 21/22**
- (51) **A42B 3/04** (11) **2 871 990 A1***
(25) De (26) De
(21) 13737791.7 (22) 01.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) DE 2013/000347 01.07.2013
(87) WO 2014/008878 2014/03 16.01.2014
(30) 13.07.2012 DE 102012015430
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG EINES HELMBASIERTEN SICHERUNGSSYSTEMS*
• *METHOD AND DEVICE OF A HELMET-BASED PROTECTION SYSTEM*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'UN SYSTÈME DE SÉCURITÉ À BASE D'UN CASQUE*
- (71) Steiner, Manuel, Anning 21, 83368 St. Georgen, DE
(72) Steiner, Manuel, 83368 St. Georgen, DE
(74) Kindermann, Peter, Patentanwälte Kindermann Postfach 10 02 34, 85593 Baldham, DE
-
- (51) **A43B 3/00** (11) **2 871 991 A1***
A43C 11/16
(25) En (26) En
(21) 13783413.1 (22) 30.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2013/057462 30.08.2013
(87) WO 2014/036371 2014/10 06.03.2014
(30) 31.08.2012 US 201261695930 P
(54) • *MOTORISIERTES SPANNSYSTEM*
• *MOTORIZED TENSIONING SYSTEM*
• *SYSTÈME MOTORISÉ DE MISE EN TENSION*
- (71) NIKE Innovate C.V., One Bowerman Drive, Beaverton, OR 97005-6453, US
(72) BEERS, Tiffany A., Beaverton, OR 97005-6453, US
OWINGS, Andrew A., Beaverton, OR 97005-6453, US
HENDERSON, Cody, Collier, Denver, CO 80210, US
-
- (51) **A43B 13/04** (11) **2 871 993 A1***
A43B 13/14 **A43B 13/18**
B29D 35/00 **B29D 35/12**
(25) En (26) En
(21) 13741937.0 (22) 10.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2013/049838 10.07.2013
(87) WO 2014/011719 2014/03 16.01.2014
(30) 11.07.2012 US 201213546652
(54) • *FORM FÜR SCHUHWERK MIT FEINEIN-SCHNITTEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON*
• *MOLD FOR FOOTWEAR WITH SIPES AND METHOD OF MANUFACTURING SAME*
• *MOULE POUR CHAUSSURE AVEC LAMELLES ET PROCÉDÉ DE FABRICATION ASSOCIÉ*
- (71) NIKE Innovate C.V., One Bowerman Drive, Beaverton, OR 97005, US
(72) WAN, Tee L., Beaverton, Oregon 97005, US
WU, Chia-Yi, Beaverton, Oregon 97005, US
CHAISUMREJ, Thienchai, Beaverton, Oregon 97005, US
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE
-
- A43B 13/14** → (51) **A43B 13/04**
- A43B 13/18** → (51) **A43B 13/04**
- A43B 23/02** → (51) **A43B 7/32**
- A43B 23/08** → (51) **A43B 7/32**
- A43C 11/00** → (51) **A43C 11/16**
- (51) **A43C 11/16** (11) **2 871 994 A1***
A43C 11/00
(25) En (26) En
(21) 13783414.9 (22) 30.08.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) GB 2013/051856 12.07.2013
(87) WO 2014/009742 2014/03 16.01.2014
(88) 20.03.2014
(30) 12.07.2012 GB 201212432
(54) • *GEHILFE UND FUSS DAFÜR*
• *WALKING FRAME AND FOOT THEREFOR*
• *CHÂSSIS DE MARCHE ET SON PIED*
- (71) Nottingham Rehab Limited, Sherwood House Cartwright Way Forest Business Park,
-
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2013/057467 30.08.2013
(87) WO 2014/036374 2014/10 06.03.2014
(30) 31.08.2012 US 201261695930 P
(54) • *MOTORISIERTES SPANNSYSTEM MIT SENSOREN*
• *MOTORIZED TENSIONING SYSTEM WITH SENSORS*
• *SYSTÈME DE TENSION MOTORISÉ À CAPTEURS*
- (71) NIKE Innovate C.V., One Bowerman Drive, Beaverton, OR 97005-6453, US
(72) BEERS, Tiffany A., Beaverton, OR 97005-6453, US
OWINGS, Andrew A., Beaverton, OR 97005-6453, US
HENDERSON, Cody, Collier, Denver, CO 80210, US
CAPRA, James, Alan, Steamboat Springs, CO 80487, US
SODERBERG, Mark, Stanley, Conifer, CO 80433, US
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE
-
- A43C 11/16** → (51) **A43B 3/00**
- (51) **A43C 15/06** (11) **2 871 995 A1***
A43D 100/14 **A43D 999/00**
(25) En (26) En
(21) 13726254.9 (22) 08.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) GB 2013/051197 08.05.2013
(87) WO 2013/167894 2013/46 14.11.2013
(30) 08.05.2012 GB 201208020
(54) • *STEIGEISEN*
• *ICE GRIPS*
• *CRAMPONS À GLACE*
- (71) Cooltraxx Limited, Trident Court 1 Oakcroft Road, Chessington, Surrey KT9 1BD, GB
(72) HORTON, Ben, Cobham Surrey KT11 1HQ, GB
(74) Games, Robert Harland, Albright IP Limited Eagle Tower Montpellier Drive, Cheltenham GL50 1TA, GB
-
- A43D 100/14** → (51) **A43C 15/06**
- A43D 999/00** → (51) **A43C 15/06**
- A44B 11/25** → (51) **A45F 3/04**
- A44B 11/25** → (51) **A47D 13/02**
- (51) **A45B 9/04** (11) **2 871 996 A2***
A61H 3/02 **A61H 3/04**
(25) En (26) En
(21) 13739268.4 (22) 12.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) GB 2013/051856 12.07.2013
(87) WO 2014/009742 2014/03 16.01.2014
(88) 20.03.2014
(30) 12.07.2012 GB 201212432
(54) • *GEHILFE UND FUSS DAFÜR*
• *WALKING FRAME AND FOOT THEREFOR*
• *CHÂSSIS DE MARCHE ET SON PIED*
- (71) Nottingham Rehab Limited, Sherwood House Cartwright Way Forest Business Park,

- Bardon Hill Coalville Leicestershire LE67 1UB, GB
(72) TURNER, John, Borrowwash Derbyshire DE72 3QW, GB
CARNELLY, Stephen, Belper Derbyshire DE56 0SF, GB
EVANS, Jarred William Harris, Cardiff CF2 2YB, GB
BRYANT, Ashley Edward, Cardiff CF2 2YB, GB
(74) Bryer, Pamela Ruth, Marks & Clerk LLP Alpha Tower Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

A45C 9/00 → (51) **A47D 1/10****A45C 11/16** → (51) **E06B 9/06**

- (51) **A45D 29/18** (11) **2 871 997 A1***
(25) En (26) En
(21) 13819390.9 (22) 12.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/050219 12.07.2013
(87) WO 2014/014755 2014/04 23.01.2014
(30) 16.07.2012 US 201261672079 P
(54) • *MOTORISIERTE NAGELFEILE*
• *MOTORIZED NAIL FILE*
• *LIME À ONGLES MOTORISÉE*
(71) Kerathin LLC, 2501 Seaport Drive Suite 220, Chester, PA 19013, US
(72) FITZSIMONS, Thomas, P., Swarthmore, PA 19081, US
GEWIRTZ, Jamie, Edward, Wyndmoor, PA 19038, US
HASLANGER, Paul, A., Swarthmore, PA 19081-1235, US
(74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

A45D 44/02 → (51) **H04N 21/258****A45F 3/00** → (51) **A45F 3/04**

- (51) **A45F 3/04** (11) **2 871 998 A1***
A45F 3/12 **A45F 3/14**
A45F 3/00
(25) En (26) En
(21) 13735053.4 (22) 11.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/064731 11.07.2013
(87) WO 2014/009492 2014/03 16.01.2014
(30) 12.07.2012 SE 1250824
(54) • *TRAGESYSTEM*
• *CARRYING SYSTEM*
• *SYSTÈME DE TRANSPORT*
(71) coXa carry AB, Vallgatan 13, 296 31 Åhus, SE
(72) BERGKVIST, Claes, S-296 31 Åhus, SE
(74) Ström & Gulliksson AB, P.O. Box 4188, 203 13 Malmö, SE

- (51) **A45F 3/04** (11) **2 871 999 A1***
A45F 3/12 **A45F 3/14**
A44B 11/25

- (25) En (26) En
(21) 13735309.0 (22) 11.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/064732 11.07.2013

- (87) WO 2014/009493 2014/03 16.01.2014
(30) 12.07.2012 SE 1250825
(54) • *TRAGESYSTEM*
• *CARRYING SYSTEM*
• *SYSTÈME DE TRANSPORT*
(71) coXa carry AB, Vallgatan 13, 296 31 Åhus, SE
(72) BERGKVIST, Claes, S-296 31 Åhus, SE
(74) Ström & Gulliksson AB, P.O. Box 4188, 203 13 Malmö, SE

A45F 3/12 → (51) **A45F 3/04****A45F 3/14** → (51) **A45F 3/04****A46B 9/00** → (51) **A47K 11/10**

- (51) **A47B 13/00** (11) **2 872 000 A1***
F16B 12/16
(25) De (26) De
(21) 13734399.2 (22) 05.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/064240 05.07.2013
(87) WO 2014/009268 2014/03 16.01.2014
(30) 10.07.2012 DE 202012102539 U
(54) • *BEFESTIGUNGSEINRICHTUNG FÜR EINE TISCHPLATTE AN EINEM UNTERGESTELL*
• *DEVICE FOR FASTENING A TABLE TOP ON A SUBSTRUCTURE*
• *DISPOSITIF POUR FIXER UN PLATEAU DE TABLE À UN CADRE*
(71) Severin Holz und Kunststoff GmbH, Heckweg 5, 59469 Ense, DE
(72) SEVERIN, Heinz-Bernd, 59494 Soest, DE
(74) Fritz, Edmund Lothar, Fritz & Brandenburg Patentanwälte Postfach 45 04 20, 50879 Köln, DE

(51) A47B 88/04 (11) **2 872 001 A1***

- (25) De (26) De
(21) 13731251.8 (22) 10.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) AT 2013/000088 10.05.2013
(87) WO 2014/008519 2014/03 16.01.2014
(30) 10.07.2012 AT 7672012
(54) • *ANTRIEBSVORRICHTUNG FÜR EIN BEWEGBARES MÖBELTEIL*
• *DRIVE DEVICE FOR A MOVABLE FURNITURE PART*
• *DISPOSITIF D'ENTRAÎNEMENT POUR UNE PARTIE DE MEUBLE MOBILE*
(71) Julius Blum GmbH, Industriestrasse 1, 6973 Höchst, AT
(72) BRUNNMAYR, Harald, A-6912 Hörbranz, AT FISCHER, Florian, A-6973 Höchst, AT
(74) Torggler, Paul Norbert, et al, Torggler & Hofinger Patentanwälte Wilhelm-Greil-Strasse 16, 6020 Innsbruck, AT

(51) A47B 88/04 (11) **2 872 002 A1***

- (25) De (26) De
(21) 13731252.6 (22) 17.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) AT 2013/000089 17.05.2013
(87) WO 2014/008520 2014/03 16.01.2014
(30) 10.07.2012 AT 7682012
(54) • *AUSSTOSSVORRICHTUNG FÜR EIN BEWEGBARES MÖBELTEIL*

- *EJECTION DEVICE FOR A MOVABLE FURNITURE PART*
• *DISPOSITIF D'ÉJECTION POUR ÉLÉMENT DE MEUBLE MOBILE*
(71) Julius Blum GmbH, Industriestrasse 1, 6973 Höchst, AT
(72) HÄMMERLE, Hermann, A-6890 Lustenau, AT
SCHULLER, Katharina, A-6911 Lochau, AT
(74) Torggler, Paul Norbert, et al, Torggler & Hofinger Patentanwälte Wilhelm-Greil-Strasse 16, 6020 Innsbruck, AT

(51) A47B 88/04 (11) **2 872 003 A1***

- (25) De (26) De
(21) 13731254.2 (22) 05.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) AT 2013/000095 05.06.2013
(87) WO 2014/008521 2014/03 16.01.2014
(30) 10.07.2012 AT 7692012
(54) • *ANTRIEBSVORRICHTUNG FÜR EIN BEWEGBARES MÖBELTEIL*
• *DRIVE DEVICE FOR A MOVABLE FURNITURE PART*
• *DISPOSITIF D'ENTRAÎNEMENT POUR UNE PARTIE DE MEUBLE MOBILE*
(71) Julius Blum GmbH, Industriestrasse 1, 6973 Höchst, AT
(72) BRUNNMAYR, Harald, A-6912 Hörbranz, AT HÄMMERLE, Hermann, A-6890 Lustenau, AT
BLUM, Michael, 6973 Höchst, AT
HÄMMERLE, Kurt, A-6890 Lustenau, AT
FLOGAUS, Alexander Simon, A-6973 Höchst, AT
(74) Gangl, Markus, et al, Torggler & Hofinger Patentanwälte Wilhelm-Greil-Straße 16, 6020 Innsbruck, AT

(51) A47B 88/04 (11) **2 872 004 A1***

- (25) De (26) De
(21) 13747948.1 (22) 21.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) AT 2013/000102 21.06.2013
(87) WO 2014/008522 2014/03 16.01.2014
(30) 10.07.2012 AT 7662012
(54) • *ANTRIEBSVORRICHTUNG FÜR EIN BEWEGBARES MÖBELTEIL*
• *DRIVE DEVICE FOR A MOVABLE PIECE OF FURNITURE*
• *DISPOSITIF D'ENTRAÎNEMENT POUR UNE PARTIE DE MEUBLE MOBILE*
(71) Julius Blum GmbH, Industriestrasse 1, 6973 Höchst, AT
(72) BRUNNMAYR, Harald, A-6912 Hörbranz, AT
(74) Gangl, Markus, et al, Torggler & Hofinger Patentanwälte Wilhelm-Greil-Straße 16, 6020 Innsbruck, AT

(51) A47B 88/10 (11) **2 872 005 A1***
F24C 15/16

- (25) De (26) De
(21) 13737172.0 (22) 02.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/063907 02.07.2013
(87) WO 2014/009202 2014/03 16.01.2014
(30) 12.07.2012 DE 102012106287
12.10.2012 DE 102012109753
22.03.2013 DE 102013102949

- (54) • AUSZUGSFÜHRUNG
• PULL-OUT GUIDE
• GUIDE D'EXTRACTION
(71) Paul Hettich GmbH & Co. KG, Vahrenkamp-
straße 12-16, 32278 Kirchlingern, DE
(72) REHAGE, Daniel, 33611 Bielefeld, DE
REIDT, Daniel, 32052 Herford, DE
MEYER, Friedrich, 49163 Bohmte, DE
(74) Dantz, Jan Henning, et al, Am Zwinger 2,
33602 Bielefeld, DE

(51) **A47C 1/025** (11) **2 872 006 A1***
B60N 2/235
(25) Fr (26) Fr
(21) 13744706.6 (22) 05.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) FR 2013/051613 05.07.2013
(87) WO 2014/009642 2014/03 16.01.2014
(30) 12.07.2012 FR 1256709
(54) • ENTKUPPELBARE GELENKANORDNUNG
FÜR EINEN KRAFTFAHRZEUGSITZ
• DISENGAGEABLE ARTICULATION
ASSEMBLY FOR MOTOR VEHICLE SEAT
• ENSEMBLE D'ARTICULATION
DEBRAYABLE POUR SIEGE DE VEHICULE
AUTOMOBILE
(71) Peugeot Citroën Automobiles SA, Route de
Gisy, 78140 Vélizy Villacoublay, FR
(72) HAYAT, David, 78770 Auteuil, FR
PINTO TEIXEIRA, Frederic, 91160 Ballainvil-
liers, FR
(74) Jeannin, Laurent Jean-Pierre, Peugeot
Citroën Automobiles S.A. LG081 18, rue des
Fauvelles, 92250 La Garenne Colombes, FR

(51) **A47C 1/032** (11) **2 872 007 A1***
A47C 3/025
(25) De (26) De
(21) 13737809.7 (22) 25.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) EP 2013/063291 25.06.2013
(87) WO 2014/009147 2014/03 16.01.2014
(30) 11.07.2012 DE 102012212121
(54) • SITZVORRICHTUNG
• SEAT DEVICE
• DISPOSITIF DE SIÈGE
(71) EB-invent GmbH, Sommerhalde 36, 72213
Altensteig-Walddorf, DE
(72) BÜHRER, Sabine, 70794 Filderstadt, DE
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster
& Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stutt-
gart, DE

A47C 3/025 → (51) **A47C 1/032**

(51) **A47C 4/28** (11) **2 872 008 A1***
A47C 4/50
(25) En (26) En
(21) 12805798.1 (22) 13.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) TR 2012/000113 13.07.2012
(87) WO 2014/011125 2014/03 16.01.2014
(54) • STUHL ZUR DURCHFÜHRUNG VON IS-
LAMISCHEN GEBETSRIUALEN FÜR
MENSCHEN MIT KÖRPERLICHEN ER-
KRANKUNGEN
• CHAIR FOR PERFORMING THE RITUEL
PRAYERS OF ISLAM TO PEOPLE HAVING
PHYSICAL ILLNESSES

- CHAISE PERMETTANT D'EFFECTUER LES
PRIÈRES RITUELLES DE L'ISLAM,
DESTINÉE AUX PERSONNES AYANT UNE
AFFECTIION PHYSIQUE
(71) Fisek, Mehmet, Tashan Avenue Dirlik Site D-
1 Blok No:79/11 Yenimahalle Bakirkoy,
Istanbul, TR
(72) Fisek, Mehmet, Istanbul, TR

A47C 4/50 → (51) **A47C 4/28**

(51) **A47C 7/74** (11) **2 872 009 A1***
B60N 2/56 **A61G 5/10**
(25) En (26) En
(21) 13737138.1 (22) 05.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) EP 2013/001986 05.07.2013
(87) WO 2014/008997 2014/03 16.01.2014
(30) 10.07.2012 IT GE20120068
(54) • SITZVORRICHTUNG FÜR STÜHLE
• SEATING APPARATUS FOR CHAIRS
• APPAREIL D'APPUI POUR CHAISES
(71) Ion Aria Limited, 55 Colmore Row,
Birmingham B3 2AS, GB
(72) PRIMO, Marco, 16100 Genoa (GE), IT
RISSO, Armando, 16100 Genoa (GE), IT
(74) Sergio, Stefano, Studio di Consulenza Tec-
nica e Legale Via L. Lanfranchi n. 5/10,
16121 Genova (GE), IT

(51) **A47D 1/10** (11) **2 872 010 A1***
A47D 5/00 **A47D 9/00**
A47D 11/00 **A47D 13/02**
A47D 15/00 **A45C 9/00**
(25) En (26) En
(21) 13810792.5 (22) 01.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) FI 2013/050722 01.07.2013
(87) WO 2014/001650 2014/01 03.01.2014
(30) 29.06.2012 FI 20125752
29.06.2012 US 201261665966 P
(54) • IN BABYPFLEGEARTIKEL UMWANDEL-
BARE ANORDNUNG
• AN ARRANGEMENT CONVERTIBLE INTO
BABY CARE ITEMS
• AGENCEMENT CONVERTIBLE EN ARTI-
CLES DE PUÉRICULTURE
(71) Kuusela, Mia, Liegatan 27, 72467 Västerås,
SE
(72) Kuusela, Mia, 72467 Västerås, SE
(74) IPR Partners Ltd, Hietalahdenranta 13,
00180 Helsinki, FI

A47D 5/00 → (51) **A47D 1/10**

A47D 9/00 → (51) **A47D 1/10**

A47D 11/00 → (51) **A47D 1/10**

(51) **A47D 13/02** (11) **2 872 011 A1***
A44B 11/25
(25) En (26) En
(21) 13816604.6 (22) 03.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) SE 2013/050861 03.07.2013
(87) WO 2014/011104 2014/03 16.01.2014
(30) 12.07.2012 SE 1250818
(54) • SICHERHEITSSCHNALLENVORRICHTUNG

- SAFETY BUCKLE DEVICE
• DISPOSITIF À BOUCLE DE SÉCURITÉ
(71) BabyBjörn AB, P.O. Box 913, 170 09 Solna,
SE
(72) WIKNER, Jakob, S-187 64 Täby, SE
BERGENS, Thomas, S-134 69 Ingarö, SE
ANDRÉN, Mårten, S-163 46 Spånga, SE
(74) Ehrner & Delmar Patentbyrå AB, Box 10316,
100 55 Stockholm, SE

(51) **A47D 13/02** (11) **2 872 012 A1***
(25) En (26) En
(21) 13817022.0 (22) 03.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) SE 2013/050859 03.07.2013
(87) WO 2014/011102 2014/03 16.01.2014
(30) 12.07.2012 SE 1250817
(54) • BABYTRAGE
• BABY CARRIER
• PORTE-BÉBÉ
(71) BabyBjörn AB, P.O. Box 913, 170 09 Solna,
SE
(72) ANDRÉN, Mårten, S-163 46 Spånga, SE
VEJBRINK, Ulrika, S-129 40 Hägersten, SE
THALÉN, David, S-168 68 Bromma, SE
DE BRUIN LYCKMAN, Kim, S-120 64 Stock-
holm, SE
(74) Ehrner & Delmar Patentbyrå AB, Box 10316,
100 55 Stockholm, SE

A47D 13/02 → (51) **A47D 1/10**

A47D 15/00 → (51) **A47D 1/10**

(51) **A47F 3/04** (11) **2 872 013 A1***
H05B 3/84 **F25D 21/08**
(25) En (26) En
(21) 13742545.0 (22) 01.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2013/048917 01.07.2013
(87) WO 2014/008183 2014/02 09.01.2014
(30) 06.07.2012 US 201213543426
(54) • VERFAHREN ZUM ENTFERNEN VON
KONDENSWASSER VON EINER KÜHL-
SCHRANK-/TIEFKÜHLSCHRANKTÜR
• METHOD OF REMOVING CONDENSATION
FROM A REFRIGERATOR/FREEZER DOOR
• PROCÉDÉ D'ÉLIMINATION DE LA
CONDENSATION SUR UNE PORTE DE
REFRIGÉRATEUR/CONGÉLATEUR
(71) Guardian Industries Corp., 2300 Harmon
Road, Auburn Hills, MI 48326, US
(72) VEERASAMY, Vijayen, S., Ann Arbor, MI
48103, US
NUNEZ-ROGUEIRO, Jose, Ann Arbor, MI
48108, US
(74) Hess, Peter K. G., Bardehle Pagenberg Part-
nerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte
Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

A47F 3/04 → (51) **F25D 23/02**

A47F 7/02 → (51) **E06B 9/06**

(51) **A47J 19/02** (11) **2 872 014 A2***
(25) En (26) En
(21) 13767078.2 (22) 12.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) IB 2013/055751 12.07.2013

- (87) WO 2014/009924 2014/03 16.01.2014
(88) 15.05.2014
(30) 12.07.2012 PCT/IB2012/053570
14.08.2012 EP 12180352
(54) • MASTIZIERUNGSTRENNER ZUM TRENNEN VON FRUCHT- ODER GEMÜSESAFT VOM FRUCHT- ODER GEMÜSEFLEISCH
• A MASTICATING SEPARATOR FOR SEPARATING FRUIT OR VEGETABLE JUICE FROM FRUIT OR VEGETABLE PULP
• SÉPARATEUR POUR SÉPARER UN JUS DE FRUIT OU DE LÉGUME D'UNE PULPE DE FRUIT OU DE LÉGUME
(71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
(72) SAUER, Stefan, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Coops, Peter, Philips International B.V. Intellectual Property & Standards High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL

A47J 31/36 → (51) **B65D 85/816**

- (51) **A47J 31/40** (11) **2 872 015 A2***
A61J 9/00 **B65D 85/804**
(25) En (26) En
(21) 13735014.6 (22) 09.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/064439 09.07.2013
(87) WO 2014/009339 2014/03 16.01.2014
(88) 18.12.2014
(30) 10.07.2012 PCT/EP2012/063483
(54) • VERFAHREN ZUR ZUBEREITUNG VON GETRÄNKEN
• SYSTEM FOR THE PREPARATION OF BEVERAGES
• SYSTÈME POUR LA PRÉPARATION DE BOISSONS
(71) N.V. Nutricia, Eerste Stationsstraat 186, 2712 HM Zoetermeer, NL
(72) FOSTER, Jody, James, Nottingham NG11 6AQ, GB
(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, V.O. Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

- (51) **A47J 31/44** (11) **2 872 016 A1***
(25) En (26) En
(21) 14703578.6 (22) 07.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2014/052425 07.02.2014
(87) WO 2015/051924 2015/15 16.04.2015
(30) 11.10.2013 IT MC20130065
(54) • KAFFEEMASCHINE ZUR ABGEMESSENEN FÜLLUNG VON TASSEN
• COFFEE MACHINE FOR MEASURED CUP FILLING
• MACHINE À CAFÉ À REMPLISSAGE DE TASSE MESURÉ
(71) Nuova Simonelli S.p.A., Via Madonna Dell'Antegiano, 6, 62031 Belforte del Chienti (MC), IT
(72) MERELLI, Francesco, 62010 Pollenza (MC), IT
(74) Baldi, Claudio, Viale Cavallotti, 13, 60035 Jesi (AN), IT

- (51) **A47J 37/06** (11) **2 872 017 A2***
(25) En (26) En
(21) 13816296.1 (22) 12.07.2013

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/050382 12.07.2013
(87) WO 2014/012062 2014/03 16.01.2014
(30) 13.07.2012 US 201261671658 P
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR GENAUEN PLATTENPOSITIONIERUNG FÜR GRILLS
• PRECISION PLATEN POSITIONING DEVICES AND METHODS FOR GRILLS
• DISPOSITIFS ET PROCÉDÉS DE POSITIONNEMENT DE PLATEAU PRÉCIS POUR GRILLS
(71) Garland Commercial Industries, LLC, 2227 Welbilt Boulevard, New Port Richey, FL 34655, US
(72) SYKES, Michael, Orangeville, Ontario L9V 1AG, CA
CLAESSON, Jan, Land O'Lakes, FL 34638, US
ROSA, Paulo, J., Mississauga, Ontario L5N 1Y3, CA
JONES, Douglas, S., New Port Richey, FL 34654, US
MRKOVIC, Dragan, Newmarket, Ontario L3X 2W2, CA
(74) Von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patentanwälten und Rechtsanwälten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

- (51) **A47J 37/06** (11) **2 872 018 A1***
(25) En (26) En
(21) 13817143.4 (22) 12.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/050353 12.07.2013
(87) WO 2014/012046 2014/03 16.01.2014
(30) 13.07.2012 US 201261671669 P
(54) • MODULARER ZWEISEITIGER GRILL
• MODULAR TWO-SIDED GRILL
• GRIL MODULAIRE AYANT DEUX CÔTÉS
(71) Garland Commercial Industries, LLC, 2227 Welbilt Boulevard, New Port Richey, FL 34655, US
(72) ROSA, Paulo, J., Mississauga, Ontario L5N 1Y3, CA
JONES, Douglas, S., New Port Richey, FL 34654, US
(74) Von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patentanwälten und Rechtsanwälten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

- (51) **A47J 43/046** (11) **2 872 019 A1***
(25) En (26) En
(21) 13763119.8 (22) 05.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) IB 2013/055507 05.07.2013
(87) WO 2014/009858 2014/03 16.01.2014
(30) 12.07.2012 US 201261670667 P
(54) • SCHÜTTELVORRICHTUNG FÜR FLÜSSIGE NAHRUNGSMITTEL
• APPARATUS FOR AGITATING LIQUID FOODSTUFF
• APPAREIL POUR AGITER DES ALIMENTS LIQUIDES
(71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
(72) VAN DER WONING, Mark Ronald, NL-5656 AE Eindhoven, NL

- (51) **A47J 43/046** (11) **2 872 019 A1***
(25) En (26) En
(21) 13763119.8 (22) 05.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) IB 2013/055507 05.07.2013
(87) WO 2014/009858 2014/03 16.01.2014
(30) 12.07.2012 US 201261670667 P
(54) • SCHÜTTELVORRICHTUNG FÜR FLÜSSIGE NAHRUNGSMITTEL
• APPARATUS FOR AGITATING LIQUID FOODSTUFF
• APPAREIL POUR AGITER DES ALIMENTS LIQUIDES
(71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
(72) VAN DER WONING, Mark Ronald, NL-5656 AE Eindhoven, NL

- (74) Kruk, Arno, Philips International B.V. Intellectual Property & Standards High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
(51) **A47J 43/12** (11) **2 872 020 A1***
(25) En (26) En
(21) 13766395.1 (22) 09.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) IB 2013/055627 09.07.2013
(87) WO 2014/009877 2014/03 16.01.2014
(30) 12.07.2012 US 201261670649 P
(54) • VORRICHTUNG ZUM AUFSCHÄUMEN EINER FLÜSSIGKEIT
• DEVICE FOR FROTHING A LIQUID
• DISPOSITIF POUR FAIRE MOUSSER UN LIQUIDE
(71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
(72) FEIJEN, Fransiscus Hermannus, 5656 AE Eindhoven, NL
NOORDHUIS, Joeke, 5656 AE Eindhoven, NL
HENNINK, Victor, 5656 AE Eindhoven, NL
(74) Coops, Peter, Philips International B.V. Intellectual Property & Standards High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL

- (51) **A47K 11/10** (11) **2 872 021 A2***
A46B 9/00 **B08B 1/00**
B29C 37/00
(25) De (26) De
(21) 13736871.8 (22) 08.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/064382 08.07.2013
(87) WO 2014/009313 2014/03 16.01.2014
(88) 20.03.2014
(30) 10.07.2012 DE 102012106164
(54) • REINIGUNGSGERÄT
• CLEANING IMPLEMENT
• APPAREIL DE NETTOYAGE
(71) Brenner, Thorsten, Kleiststr. 7, 74858 Aglasterhausen, DE
(72) Brenner, Thorsten, 74858 Aglasterhausen, DE
(74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

- (51) **A47L 11/22** → (51) **E01H 1/05**
A47L 11/24 → (51) **E01H 1/05**
A47L 11/40 → (51) **E01H 1/05**
A47L 13/253 → (51) **A47L 13/258**
(51) **A47L 13/258** (11) **2 872 022 A1***
A47L 13/253
(25) De (26) De
(21) 12737269.6 (22) 16.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2012/063887 16.07.2012
(87) WO 2014/012569 2014/04 23.01.2014
(54) • HALTER FÜR BEZÜGE VON WISCHMOPPS
• HOLDER FOR MOP HEADS
• SUPPORT POUR GARNITURES DE BALAIS NETTOYEURS
(71) VERMOP Salmon GmbH, Zeppelinstrasse 24, 82205 Gilching, DE
(72) SALMON, Dirk, 82205 Gilching, DE

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

(51) **A47L 17/08** (11) **2 872 023 A1***
(25) En (26) En
(21) 13816735.8 (22) 09.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/049718 09.07.2013
(87) WO 2014/011630 2014/03 16.01.2014
(30) 10.07.2012 US 201261669899 P
05.03.2013 US 201313785042
(54) • *REINIGUNGSELEMENT MIT KONTINU-
IERLICHER KRÜMMUNG*
• *A CONTINUOUSLY CURVING CLEANING
ELEMENT*
• *ÉLÉMENT DE NETTOYAGE S'INCURVANT
DE MANIÈRE CONTINUE*

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

(72) MOLINET, Michael C., Palo Alto, California
94305, US
CHIPMAN, Trevor J., Saint Paul, Minnesota
55133-3427, US
FOX, Jeffrey S., Saint Paul, Minnesota
55133-3427, US

ROEHM, Kayo M., Saint Paul, Minnesota
55133-3427, US

TIMMERMAN, Cynthia A., Saint Paul,
Minnesota 55133-3427, US

BROEN, Martin E., New York, New York
10036, US

BAYER, Johannes, CH-9436 Balgach, CH

(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechts-
anwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 Mün-
chen, DE

(51) **A61B 1/00** (11) **2 872 024 A1***
A61B 1/05 **A61B 1/06**
A61B 17/3209 **A61F 7/00**
A61M 16/04

(25) En (26) En
(21) 13816586.5 (22) 12.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/050317 12.07.2013
(87) WO 2014/012019 2014/03 16.01.2014
(30) 13.07.2012 US 201261671379 P
(54) • *INFRAROTBELEUCHTETE ATEMWEGS-
BEHANDLUNGSVORRICHTUNGEN UND
-KITS SOWIE VERFAHREN ZU IHRER
VERWENDUNG*
• *INFRARED ILLUMINATED AIRWAY
MANAGEMENT DEVICES AND KITS AND
METHODS FOR USING THE SAME*
• *DISPOSITIFS ET ENSEMBLES D'ASSIS-
TANCE RESPIRATOIRE ÉCLAIRÉS PAR
INFRAROUGE ET LEURS MÉTHODES
D'UTILISATION*

(71) The Henry M. Jackson Foundation for the
Advancement of Military Medicine, Inc.,
6720-A Rockledge Drive, Suite 100,
Bethesda, MD 20817, US

(72) HOLT, Eric, Franklin, Bethesda, MD 20817,
US

(74) Dörries, Hans Ulrich, df-mp Dörries Frank-
Molnia & Pohlman Patentanwälte Rechts-
anwälte PartG mbB Theaterstrasse 16,
80333 München, DE

(51) **A61B 1/00** (11) **2 872 025 A1***
A61B 1/06 **A61B 1/32**
A61B 1/267 **A61M 16/00**
A61M 16/04

(25) En (26) En
(21) 13816675.6 (22) 08.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/049548 08.07.2013
(87) WO 2014/011530 2014/03 16.01.2014
(30) 13.07.2012 US 201213549218
(54) • *TELESKOPISCHER INTUBATIONS-
SCHLAUCH*
• *TELESCOPIC INTUBATION TUBE*
• *TUBE D'INTUBATION TÉLESCOPIQUE*
(71) Lee, Jonathan Y., 2120 Hayden Way, San
Diego, California 92110, US
(72) Lee, Jonathan Y., San Diego, California
92110, US
(74) Hutter, Anton, et al, Venner Shipley LLP 200
Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

(51) **A61B 1/00** (11) **2 872 026 A1***
(25) En (26) En
(21) 13816926.3 (22) 15.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/050525 15.07.2013
(87) WO 2014/012103 2014/03 16.01.2014
(30) 13.07.2012 US 201261671345 P
(54) • *STEREOENDOSKOPSYSTEM*
• *STEREO ENDOSCOPE SYSTEM*
• *SYSTÈME DE STÉRÉO-ENDOSCOPE*

(71) Integrated Medical Systems International,
Inc., 1823 27th Avenue South, Birmingham,
AL 35209, US

(72) ZOBEL, Jurgen, Pembroke Pines, FL 33028,
US

(74) Dempster, Benjamin John Naftel, et al,
Withers & Rogers LLP 4 More London
Riverside, London SE1 2AU, GB

(51) **A61B 1/04** (11) **2 872 027 A1***
H01L 27/146

(25) Fr (26) Fr
(21) 13747336.9 (22) 10.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) CH 2013/000123 10.07.2013
(87) WO 2014/008615 2014/03 16.01.2014
(30) 10.07.2012 CH 10622012
(54) • *VORRICHTUNG MIT EINEM SATZ AUS
GEGENÜBER ELEKTROMAGNETISCHER
STRAHLUNG EMPFINDLICHEN DETEKTO-
REN UND ANORDNUNG EINES SATZES
AUS DERARTIGEN VORRICHTUNGEN*
• *DEVICE COMPRISING A SET OF ELEC-
TROMAGNETIC RADIATION SENSITIVE
DETECTORS AND ARRANGEMENT OF A
SET OF SUCH DEVICES*
• *DISPOSITIF COMPORTANT UN
ENSEMBLE DE DETECTEURS SENSIBLES
A UNE RADIATION ELECTROMAGNE-
TIQUE ET ARRANGEMENT D'UN
ENSEMBLE DE TELS DISPOSITIFS*

(71) Awaiba Holding S.A., Rue Galilée 9, 1400
Yverdon-les-Bains, CH

(72) WÄNY, Martin, CH-1400 Yverdon-les-Bains,
CH

(74) Nithardt, Roland, Cabinet Roland Nithardt
Conseils en Propriété Industrielle SA Y-Parc

Swiss Technopole Rue Galilée 7, 1400 Yver-
don-les-Bains, CH

(51) **A61B 1/04** (11) **2 872 028 A1***
(25) En (26) En
(21) 13816424.9 (22) 08.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2013/069229 08.07.2013
(87) WO 2014/010747 2014/03 16.01.2014
(30) 12.07.2012 JP 2012156620
(54) • *MEDIZINISCHES SYSTEM*
• *MEDICAL SYSTEM*
• *SYSTÈME MÉDICAL*
(71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-
chome, Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP
(72) EBATA, Sadao, Tokyo 151-0072, JP
(74) Gunzelmann, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff
Patentanwälte PartG mbB Schweigerstraße
2, 81541 München, DE

A61B 1/04 → (51) **A61B 5/00**

A61B 1/05 → (51) **A61B 1/00**

A61B 1/06 → (51) **A61B 1/00**

A61B 1/06 → (51) **G02B 3/14**

A61B 1/267 → (51) **A61B 1/00**

A61B 1/273 → (51) **A61B 5/00**

A61B 1/273 → (51) **A61B 5/1473**

A61B 1/32 → (51) **A61B 1/00**

(51) **A61B 3/00** (11) **2 872 029 A1***
A01K 1/06 **A61G 15/12**
A61D 3/00

(25) En (26) En
(21) 13745924.4 (22) 12.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/050193 12.07.2013
(87) WO 2014/011952 2014/03 16.01.2014
(30) 13.07.2012 US 201261671292 P
(54) • *VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUR
MESSUNG VON MIT DER AUGEN-
GESUNDHEIT VON TIEREN ASSOZIIER-
TEN FUNKTIONSPARAMETERN*
• *DEVICES AND METHODS FOR
MEASURING PARAMETERS ASSOCIATED
WITH ANIMAL EYE HEALTH*
• *DISPOSITIFS ET PROCÉDÉS DE MESURE
DE PARAMÈTRES ASSOCIÉS À LA SANTÉ
OCULAIRE D'UN ANIMAL*

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

(72) WANG, Wei, Creve Coeur, Missouri 63141,
US
SIMPSON, Tyler, Cuba, Missouri 65453, US
WILSON, Virginia Louise, St. Louis, Missouri
63164, US

HOWDESHELL, Dwight Estes II, Arnold,
Missouri 63010, US

(74) Rupp, Christian, et al, Mitscherlich PartmbB
Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33,
80331 München, DE

A61B 3/00 → (51) **A61B 3/10**

(51) **A61B 3/10** (11) **2 872 030 A1***
A61B 3/00
(25) En (26) En

- (21) 12735462.9 (22) 10.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) EP 2012/002906 10.07.2012
(87) WO 2014/008904 2014/03 16.01.2014
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG OPTISCHER ABERRATIONEN EINES AUGES*
• *PROCESS AND APPARATUS FOR DETERMINING OPTICAL ABERRATIONS OF AN EYE*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE DÉTERMINATION D'ABERRATIONS OPTIQUES DANS UN IL*
- (71) WaveLight GmbH, Am Wolfsmantel 5, 91058 Erlangen, DE
(72) WUELLNER, Christian, 91094 Bräuningshof, DE
DONITZKY, Christof, 90542 Eckental/Eschenau, DE
KAEMMERER, Maik, 90614 Ammerndorf, DE
(74) Frenkel, Matthias Alexander, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB
Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
-
- (51) **A61B 5/00** (11) **2 872 031 A1***
G06F 19/00
(25) En (26) En
(21) 13737244.7 (22) 15.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) EP 2013/064954 15.07.2013
(87) WO 2014/009569 2014/03 16.01.2014
(30) 13.07.2012 EP 12176372
(54) • *VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG ZU-VERLÄSSIGER NICHTINVASIVER DIAGNOSETESTS*
• *METHOD FOR PROVIDING RELIABLE NON-INVASIVE DIAGNOSTIC TESTS*
• *PROCÉDÉ POUR FOURNIR DES TESTS DE DIAGNOSTIC NON INVASIFS FIABLES*
- (71) Université d'Angers, 40 rue de Rennes, 49000 Angers, FR
Centre Hospitalier Universitaire D'angers, 4 rue Larrey, 49100 Angers, FR
(72) CALÈS, Paul, F-49240 Avrillé, FR
HUNAUULT, Gilles, F-49100 Angers, FR
BOURSIER, Jérôme, F-49000 Angers, FR
(74) Icosa, 83 avenue Denfert-Rochereau, 75014 Paris, FR
-
- (51) **A61B 5/00** (11) **2 872 032 A1***
A61B 5/11
(25) En (26) En
(21) 13742292.9 (22) 09.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) SE 2013/050880 09.07.2013
(87) WO 2014/011107 2014/03 16.01.2014
(30) 10.07.2012 SE 1250807
10.07.2012 US 201261669736 P
(54) • *AUFZEICHNUNG VON PHYSIOLOGISCHEN PARAMETERN AUF BASIS DER BILDANALYSE VON LICHTREFLEXION*
• *REGISTERING OF PHYSIOLOGICAL PARAMETERS BASED ON IMAGE ANALYSIS OF LIGHT REFLECTION*
• *ENREGISTREMENT DE PARAMÈTRES PHYSIOLOGIQUES BASÉ SUR L'ANALYSE D'IMAGES DE RÉFLEXION DE LUMIÈRE*
- (71) DeLaval Holding AB, Box 39, 147 21 Tumba, SE
-
- (72) KRIEF, Haim, Hadera, IL
(74) Keijser Bergöö, Malin Katarina, DeLaval International AB Intellectual Property Support Legal Affairs Box 39, 147 21 Tumba, SE
-
- (51) **A61B 5/00** (11) **2 872 033 A1***
A61B 5/053 **G01N 33/84** **A61B 1/04**
(25) De (26) De
(21) 13745369.2 (22) 19.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) EP 2013/065308 19.07.2013
(87) WO 2014/029570 2014/09 27.02.2014
(30) 20.08.2012 DE 102012214737
(54) • *SENSORINSTRUMENT*
• *SENSOR INSTRUMENT*
• *INSTRUMENT CAPTEUR*
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) BECHTOLD, Mario, 91334 Hemhofen, DE
FÖRTSCH, Stefan, 91054 Erlangen, DE
KUTH, Rainer, 91315 Höchstadt, DE
-
- (51) **A61B 5/00** (11) **2 872 034 A1***
A61B 5/024 **A61B 5/113** **A61B 8/08**
(25) En (26) En
(21) 13765464.6 (22) 02.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) IB 2013/055420 02.07.2013
(87) WO 2014/009854 2014/03 16.01.2014
(30) 12.07.2012 US 201261670648 P
(54) • *VERFAHREN ZUR VERBESSERTEN BESTIMMUNG DER MÜTTERLICHEN HERZFREQUENZ UND FÖTUSÜBERWACHUNGSSYSTEM DAFÜR*
• *METHOD FOR IMPROVED DETERMINATION OF MATERNAL HEART RATE AND FETAL MONITORING SYSTEM THERETO*
• *PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION AMÉLIORÉE DE FRÉQUENCE CARDIAQUE MATERNELLE ET SYSTÈME DE SURVEILLANCE F TALE CORRESPONDANT*
- (71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(71) Philips GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(72) REUTER, Stefan Benjamin, NL-5656 AE Eindhoven, NL
WOHLSCHLAGER, Markus, NL-5656 AE Eindhoven, NL
GEYWITZ, Hansjoerg, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Steffen, Thomas, Philips International B.V. Intellectual Property & Standards High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
-
- (51) **A61B 5/00** (11) **2 872 035 A2***
A61B 5/026 **G06T 5/50**
(25) En (26) En
(21) 13773842.3 (22) 05.07.2013
-
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) IB 2013/055517 05.07.2013
(87) WO 2014/009859 2014/03 16.01.2014
(88) 06.03.2014
(30) 10.07.2012 PCT/IB2012/053524
(54) • *OPTISCHE MEDIZINISCHE MULTIMODALE VORRICHTUNG ZUR PERFUSIONSBEURTEILUNG*
• *PERFUSION ASSESSMENT MULTIMODALITY OPTICAL MEDICAL DEVICE*
• *DISPOSITIF MÉDICAL OPTIQUE À MODALITÉS MULTIPLES POUR L'ÉVALUATION DE LA PERFUSION*
- (71) Aimago S.A., PSE-EPFL, 1015 Lausanne, CH
(72) ANDRE, Marc, CH-3095 Spiegel b. Bern, CH
FRIEDRICH, Michael, CH-3008 Bern, CH
(74) Grosfillier, Philippe, ANDRE ROLAND S.A. P.O. Box 5107, 1002 Lausanne, CH
-
- (51) **A61B 5/00** (11) **2 872 036 A1***
(25) En (26) En
(21) 13820353.4 (22) 15.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2013/050576 15.07.2013
(87) WO 2014/014849 2014/04 23.01.2014
(30) 16.07.2012 US 201261672281 P
(54) • *IN-VIVO-BIOSENSOR*
• *IN VIVO BIOSENSOR*
• *BIOCAPTEUR IN VIVO& xA;*
- (71) Diagnostic Biochips, LLC, 9175 Guilford Road Suite 100, Columbia, MD 21046, US
(72) JAMIESON, Brian, Severna Park, MD 21146, US
BIGELOW, Mary Emma Gorham, Columbia, MD 21046, US
(74) Valea AB, Box 7086, 103 87 Stockholm, SE
-
- A61B 5/00** → (51) **A61B 5/11**
-
- A61B 5/00** → (51) **A61B 5/145**
-
- A61B 5/00** → (51) **A61B 10/02**
-
- A61B 5/00** → (51) **A61B 17/20**
-
- A61B 5/00** → (51) **A61N 1/372**
-
- A61B 5/00** → (51) **C07D 211/60**
-
- (51) **A61B 5/024** (11) **2 872 037 A2***
(25) En (26) En
(21) 13740176.6 (22) 12.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2013/050384 12.07.2013
(87) WO 2014/012064 2014/03 16.01.2014
(88) 03.04.2014
(30) 13.07.2012 US 201261671576 P
10.08.2012 US 201261682144 P
02.04.2013 US 201361807551 P
(54) • *CLIP FÜR EIN PATIENTENÜBERWACHUNGSSPOD*
• *CLIP FOR A PATIENT MONITORING POD*
• *ATTACHE POUR UN MODULE DE SURVEILLANCE DE PATIENT*
- (71) Draeger Medical Systems, Inc., 3135 Quarry Road, Telford, PA 18969, US
(72) BURESH, William, T., Salem, NH 03079, US
COONAHAN, Tim, Sterling, MA 01564, US
RANE, Rajesh, Cambridge, MA 02139, US

THOMPSON, Stanley, New Boston, NH 03070, US
ZHEN, Ken, Lincoln, MA 01773, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Be-
selerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

- A61B 5/024** → (51) **A61B 5/00**
- A61B 5/0245** → (51) **A61B 5/00**
- A61B 5/026** → (51) **A61B 5/00**
- A61B 5/04** → (51) **A61B 5/05**
- A61B 5/0444** → (51) **A61B 5/00**
- A61B 5/0452** → (51) **A61B 5/05**

(51) **A61B 5/0492** (11) **2 872 038 A2***
A61B 8/00

(25) It (26) En
(21) 13762273.4 (22) 08.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) IB 2013/055578 08.07.2013
(87) WO 2014/009868 2014/03 16.01.2014
(88) 06.03.2014
(30) 11.07.2012 IT TO20120613
(54) • *VORRICHTUNG ZUR GEMEINSAMEN ER-
FASSUNG VON MINDESTENS EINEM
ELEKTROMYOGRAPHISCHEN OBERFLÄ-
CHENSIGNAL UND EINEM ECHOGRA-
FISCHEN BILD DESSELBEN MUSKEL-
TEILS EINES LEBEWESENS, INSBESON-
DERE FÜR NICHT-INVASIVE
ANWENDUNGEN, UND HERSTELLUNGS-
VERFAHREN*
• *DEVICE FOR THE JOINT ACQUISITION OF
AT LEAST ONE SURFACE ELECTROMYO-
GRAPHIC SIGNAL AND ONE ECHO-
GRAPHIC IMAGE OF A SAME PORTION
OF A MUSCLE OF A LIVING BEING, IN
PARTICULAR FOR NON-INVASIVE APPLI-
CATIONS, AND MANUFACTURING
METHOD*
• *DISPOSITIF POUR L'ACQUISITION
COMMUNE D'AU MOINS UN SIGNAL
ÉLECTROMYOGRAPHIQUE DE SURFACE
ET D'UNE IMAGE ÉCHOGRAPHIQUE
D'UNE MÊME PARTIE D'UN MUSCLE
D'UN ÊTRE VIVANT, EN PARTICULIER
POUR DES APPLICATIONS NON INVA-
SIVES, ET PROCÉDÉ DE FABRICATION*

(71) Politecnico Di Torino, Corso Duca degli
Abruzzi 24, 10129 Torino, IT
(72) BOTTER, Alberto, 13856 Vigliano Biellese
(BI), IT
MERLETTI, Roberto, 10124 Torino (TO), IT
(74) Camolese, Marco, et al, Metroconsult S.r.l.
Via Sestriere 100, 10060 None (TO), IT

(51) **A61B 5/05** (11) **2 872 039 A1***
A61B 5/04 **A61B 5/0452**

(25) En (26) En
(21) 12880999.3 (22) 07.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) UA 2012/000083 07.09.2012
(87) WO 2014/011135 2014/03 16.01.2014
(30) 13.07.2012 UA 2012008663
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
BEURTEILUNG EINER MYOKARDIALEN
VERLETZUNG AUF BASIS VON STROM-
DICHTEVARIATIONEN*

- *METHOD AND DEVICE FOR EVALUATION
OF MYOCARDIAL DAMAGES BASED ON
THE CURRENT DENSITY VARIATIONS*
- *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR L'ÉVA-
LUATION DES DÉGRADATIONS
MYOCARDIQUES SUR LA BASE DE
VARIATIONS DE DENSITÉS DE COURANT*

(71) CHAYKOVSKYY, ILLYA ANATOLIIOVYCH,
bulv. Druzhby Narodiv, 28A-29, Kiev, 01103,
UA
(72) CHAYKOVSKYY, ILLYA ANATOLIIOVYCH,
Kiev, 01103, UA
(74) Forsythe, Dominic, J A Kemp 14 South
Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

A61B 5/053 → (51) **A61B 5/00**

(51) **A61B 5/06** (11) **2 872 040 A1***
A61B 19/00

(25) En (26) En
(21) 13740052.9 (22) 15.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) GB 2013/051885 15.07.2013
(87) WO 2014/013235 2014/04 23.01.2014
(30) 16.07.2012 US 201261672048 P
11.03.2013 US 201313792803
(54) • *MAGNETISCHE MARKIERUNG ZUR OPE-
RATIONSTELLENLOKALISIERUNG*
• *MAGNETIC MARKER FOR SURGICAL
LOCALIZATION*
• *MARQUEUR MAGNÉTIQUE DE LOCALI-
SATION CHIRURGICALE*

(71) Endomagetics Ltd, 325 Cambridge Science
Park Milton Road, Cambridge, Cambrid-
geshire CB4 0WG, GB
(72) HARMER, Quentin John, Cambridge
Cambridgeshire CB25 9NJ, GB
MAYES, Eric, Cambridge Cambridgeshire
CB1 3SX, GB
PANKHURST, Quentin Andrew, St Albans
Hertfordshire AL1 4RJ, GB
SHAWCROSS, Andrew, Cambridge Cambrid-
geshire CB23 7AP, GB
(74) Boul Wade Tennant, Verulam Gardens 70
Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **A61B 5/11** (11) **2 872 041 A1***
A61B 5/00

(25) En (26) En
(21) 13741818.2 (22) 15.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) GB 2013/051888 15.07.2013
(87) WO 2014/009757 2014/03 16.01.2014
(30) 13.07.2012 GB 201212544
(54) • *VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG VON
DYSKINESIE*
• *DEVICE TO DETERMINE DYSKINESIA*
• *DISPOSITIF DESTINÉ À DÉTERMINER LA
DYSKINÉSIE*

(71) The University Of York, Research Innovation
Office Innovation Centre York Science Park,
York Yorkshire YO10 5DG, GB
(72) SMITH, Stephen, York Yorkshire YO10 5DD,
GB
(74) ip21 Ltd, Central Formalities Department
Lakeside 300 Old Chapel Way, Broadland
Business Park Norwich Norfolk NR7 0WG,
GB

A61B 5/11 → (51) **A61B 5/00**

A61B 5/113 → (51) **A61B 5/00**

(51) **A61B 5/145** (11) **2 872 042 A1***
A61B 5/00

(25) En (26) En
(21) 13820443.3 (22) 09.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) IB 2013/055633 09.07.2013
(87) WO 2014/013387 2014/04 23.01.2014
(30) 15.07.2012 US 201213549481
(54) • *VORRICHTUNG ZUR MESSUNG VON
BLUTEIGENSCHAFTEN ZUM EINSATZ
AUF EINER HOSTVORRICHTUNG MIT EI-
NEM DIGITALEN SENSOR*
• *APPARATUS FOR MEASURING BLOOD
CHARACTERISTICS FOR DEPLOYMENT
ON A HOST DEVICE HAVING A DIGITAL
SENSOR*
• *APPAREIL POUR LA MESURE DE
CARACTÉRISTIQUES DU SANG À
DÉPLOYER SUR UN DISPOSITIF HÔTE
COMPORTANT UN CAPTEUR NUMÉ-
RIQUE*

(71) Cnoga Medical Ltd., North Industrial Park H-
ilan and H- Horev Corner, Or-Akiva, IL
(72) SEGMAN, Yosef, 3095035 Zichron Yaakov,
IL
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavari-
astrasse 7, 80336 München, DE

A61B 5/145 → (51) **G06F 19/00**

A61B 5/1455 → (51) **G01N 21/64**

(51) **A61B 5/1473** (11) **2 872 043 A1***
G01N 33/487 **A61B 1/273**

(25) De (26) De
(21) 13755986.0 (22) 19.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/067242 19.08.2013
(87) WO 2014/029736 2014/09 27.02.2014
(30) 21.08.2012 DE 102012214801
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES
SENSORINSTRUMENTS UND SENSOR-
INSTRUMENT*
• *METHOD FOR PRODUCING A SENSOR
INSTRUMENT, AND SENSOR
INSTRUMENT*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN
INSTRUMENT À CAPTEUR ET INSTRU-
MENT À CAPTEUR*

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacher-
platz 2, 80333 München, DE
(72) FÖRTSCH, Stefan, 91054 Erlangen, DE
KUTH, Rainer, 91315 Höchststadt, DE

(51) **A61B 8/00** (11) **2 872 044 A1***
G06T 17/00

(25) En (26) En
(21) 13819568.0 (22) 16.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/050767 16.07.2013
(87) WO 2014/014965 2014/04 23.01.2014
(30) 16.07.2012 US 201261672213 P
15.03.2013 US 201361798831 P
(54) • *MENSCHLICHE SCHNITTSTELLE UND
VORRICHTUNG FÜR ULTRASCHALL-
GEFÜHRTE BEHANDLUNG*
• *HUMAN INTERFACE AND DEVICE FOR
ULTRASOUND GUIDED TREATMENT*

- (71) *INTERFACE HUMAINE ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT GUIDÉ PAR ULTRASONS*
Mirabilis Medica, Inc., 18706 North Creek Parkway, Suite 110, Bothell, WA 98011, US
- (72) DUNBAR, Lee, David, Loon Lake, WA 99148, US
PARSONS, Jessica, E., Seattle, WA 98112, US
PEDERSEN, Robert, H., Woodinville, WA 98072, US
ETCHELLS, Tim, Kenmore, Washington 98028, US
DARLINGTON, Gregory, Paul, Snohomish, WA 98296, US
LAU, Michael, P.H., Edmonds, WA 98026, US
QUISTGAARD, Jens, Urich, Seattle, WA 98177, US
- (74) Thompson, Andrew John, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB
-
- A61B 8/00** → (51) **A61B 5/0492**
-
- A61B 8/00** → (51) **A61B 8/12**
-
- A61B 8/02** → (51) **A61B 5/00**
-
- A61B 8/08** → (51) **A61B 5/00**
-
- (51) **A61B 8/12** (11) **2 872 045 A2***
A61B 8/00 **A61M 25/06**
- (25) En (26) En
(21) 13816371.2 (22) 10.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) IB 2013/001979 10.07.2013
(87) WO 2014/009810 2014/03 16.01.2014
(88) 13.03.2014
(30) 10.07.2012 US 201213545352
(54) • *ULTRASCHALLSONDE UND AUSGERICH- TETES NADELFÜHRUNGSSYSTEM*
• *ULTRASONIC PROBE AND ALIGNED NEEDLE GUIDE SYSTEM*
• *SONDE À ULTRASON ET SYSTÈME GUIDE-AIGUILLE ALIGNÉ*
- (71) Fujifilm Visualsonics, Inc., 3080 Yonge Street Suite 6100 Box 66, Toronto, ON M4N 3N1, CA
(72) CHAGGARES, Nicholas, Christopher, Whitbey, ON L7G 7B3, CA
(74) Hague, Alison Jane, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
-
- (51) **A61B 10/02** (11) **2 872 046 A1***
A61B 17/3207 **A61B 18/14**
A61B 5/00 **A61B 10/04**
- (25) En (26) En
(21) 13740371.3 (22) 10.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) IB 2013/055661 10.07.2013
(87) WO 2014/009893 2014/03 16.01.2014
(30) 12.07.2012 US 201213547950
14.11.2012 US 201213676993
03.04.2013 US 201313856340
(54) • *MEDIZINISCHE VORRICHTUNG ZUR VERWENDUNG IN EINER GEWEBEKENN- ZEICHNUNG UND -BEHANDLUNG*
• *MEDICAL DEVICE FOR USE IN TISSUE CHARACTERIZATION AND TREATMENT*
• *DISPOSITIF MÉDICAL DESTINÉ À LA CARACTÉRISATION ET AU TRAITEMENT DES TISSUS*
- (71) Dune Medical Devices Ltd., 20 Alon Hatavor Street Industrial Park-South, 3088900 Caesarea, IL
(72) HASHIMSHONY, Dan, 37017 Pardes Hana, IL
COHEN, Gil, 9782224 Jerusalem, IL
GELTNER, Iddo, 40500 Even Yehuda, IL
AHARONOWITZ, Gal, 4491000 Moshav Gan Haim, IL
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavari- astrasse 7, 80336 München, DE
-
- A61B 10/04** → (51) **A61B 10/02**
-
- A61B 17/00** → (51) **A61Q 19/08**
-
- A61B 17/00** → (51) **B29C 39/10**
-
- (51) **A61B 17/03** (11) **2 872 047 A1***
A61F 2/24 **A61F 2/02**
A61L 33/00
- (25) En (26) En
(21) 13817447.9 (22) 10.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2013/049958 10.07.2013
(87) WO 2014/011794 2014/03 16.01.2014
(30) 10.07.2012 US 201261670001 P
31.10.2012 US 201261720886 P
09.07.2013 US 201313938071
(54) • *BEFESTIGUNGSVORRICHTUNGEN FÜR NAHTMATERIAL*
• *SUTURE SECUREMENT DEVICES*
• *DISPOSITIFS DE FIXATION DE SUTURE*
- (71) Edwards Lifesciences Corporation, One Edwards Way, Irvine, CA 92614, US
(72) JAFARI, Mohammad, Irvine, CA 92614, US
WU, Ming, H., Irvine, CA 92614, US
CAO, Hengchu, Irvine, CA 92614, US
SCHNEIDER, Ralph, Irvine, CA 92614, US
(74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechts- anwälte PartGmbH Postfach 31 02 60, 80102 München, DE
-
- (51) **A61B 17/068** (11) **2 872 048 A1***
A61B 17/115 **A61B 17/08**
A61B 17/10
- (25) En (26) En
(21) 13816767.1 (22) 29.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2013/034593 29.03.2013
(87) WO 2014/011257 2014/03 16.01.2014
(30) 12.07.2012 US 201213451344
(54) • *EINZELTRIGGER-KLEMMUNG UND -AK- TIVIERUNG EINER CHIRURGISCHES KLAMMERSVORRICHTUNG*
• *SINGLE-TRIGGER CLAMPING AND FIRING OF SURGICAL STAPLER*
• *SERRAGE ET ÉJECTION À DÉCLENCHÉ- MENT UNIQUE D'AGRAFEUSE CHIRUR- GICALE*
- (71) Cardica, Inc., 900 Saginaw Drive, Redwood City, CA 94063, US
(72) KNODEL, Bryan, D., Flagstaff, AZ 86001, US
LEV, Yaer, E., San Francisco, CA 94115, US
(74) Appelt, Christian W., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
-
- (51) **A61B 17/072** (11) **2 872 049 A1***
(25) En (26) En
(21) 13735114.4 (22) 19.06.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2013/046549 19.06.2013
(87) WO 2014/004208 2014/01 03.01.2014
(30) 26.06.2012 US 201213532824
(54) • *GEWEBEKLAMMERSVORRICHTUNG MIT DICKENKOMPENSATOR MIT BIOABSOR- BIERBAREM HYDROPHOBEN MATERIAL*
• *TISSUE STAPLER HAVING A THICKNESS COMPENSATOR INCORPORATING A BIOABSORBABLE HYDROPHOBIC MATERIAL*
• *AGRAFEUSE DE TISSU AYANT UN COMPENSATEUR D'ÉPAISSEUR INCOR- PORANT UN MATÉRIAU HYDROPHOBE BIO-ABSORBABLE*
- (71) Ethicon Endo-Surgery, Inc., 4545 Creek Road 97, Cincinnati, OH 45242, US
(72) SHELTON, Frederick E., IV, Hillsboro, Ohio 45133, US
BEZWADA, Rao, S., Whitehouse Station, New Jersey 08889, US
(74) Carpmals & Ransford LLP, One South- ampton Row, London WC1B 5HA, GB
-
- (51) **A61B 17/072** (11) **2 872 050 A1***
(25) En (26) En
(21) 13737720.6 (22) 19.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2013/046540 19.06.2013
(87) WO 2014/004205 2014/01 03.01.2014
(30) 26.06.2012 US 201213532820
(54) • *GEWEBEKLAMMERSVORRICHTUNG MIT EINEM DICKEKOMPENSATOR MIT EINEM HYDROPHILIERUNGSMITTEL*
• *TISSUE STAPLER HAVING A THICKNESS COMPENSATOR INCORPORATING A HYDROPHILIC AGENT*
• *AGRAFEUSE DE TISSU AYANT UN COMPENSATEUR D'ÉPAISSEUR INCOR- PORANT UN AGENT HYDROPHILE*
- (71) Ethicon Endo-Surgery, Inc., 4545 Creek Road 97, Cincinnati, OH 45242, US
(72) SHELTON, Frederick E., IV, Hillsboro, Ohio 45133, US
BEZWADA, Rao S., Whitehouse Station, New Jersey 08889, US
ORTIZ, Mark S., Milford, Ohio 45150, US
(74) Tunstall, Christopher Stephen, Carpmals & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
-
- A61B 17/08** → (51) **A61B 17/068**
-
- A61B 17/10** → (51) **A61B 17/068**
-
- A61B 17/115** → (51) **A61B 17/068**
-
- (51) **A61B 17/12** (11) **2 872 051 A1***
(25) En (26) En
(21) 13740155.0 (22) 11.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2013/050060 11.07.2013
(87) WO 2014/011865 2014/03 16.01.2014
(30) 13.07.2012 US 201261671433 P
(54) • *OKKLUSIONSVORRICHTUNG FÜR EIN HERZÖHR*
• *OCCLUSION DEVICE FOR AN ATRIAL APPENDAGE*
• *DISPOSITIF D'OCCLUSION POUR UN APPENDICE AURICULAIRE*

- (71) Boston Scientific Scimed, Inc., One Scimed Place, Maple Grove, MN 55311, US
- (72) PEIFFER, Dennis A, Brooklyn Park, Minnesota 55443, US
TISCHLER, Brian Joseph, New Brighton, Minnesota 55112, US
LEY, Timothy J, Shoreview, Minnesota 55126, US
CLARK, Christopher J, St. Michael, Minnesota 55376, US
CHAU, Thyna M, Oakdale, Minnesota 55128, US
- (74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

A61B 17/122 → (51) **A01N 1/02**

- (51) **A61B 17/14** (11) **2 872 052 A1***
B23D 53/12
- (25) En (26) En
(21) 13737781.8 (22) 09.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) US 2013/049632 09.07.2013
- (87) WO 2014/011577 2014/03 16.01.2014
- (30) 12.07.2012 US 201261670914 P
24.08.2012 US 201261692869 P
- (54) • *SÄGE, SÄGEBLATT UND VERBINDUNGS-MECHANISMUS*
• *A SAW, A SAW BLADE AND A CONNECTION MECHANISM*
• *SCIE, LAME DE SCIE ET MÉCANISME DE RACCORDEMENT*
- (71) Synthes GmbH, Eimattstrasse 3, 4436 Oberdorf, CH
- (72) MOOTIEN, Azagen, CH-4436 Oberdorf, CH
HERZOG, Daniel, CH-4436 Oberdorf, CH
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstraße 68, 80796 München, DE

- (51) **A61B 17/15** (11) **2 872 053 A1***
A61B 17/56
- (25) En (26) En
(21) 13819526.8 (22) 15.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) US 2013/050498 15.07.2013
- (87) WO 2014/014824 2014/04 23.01.2014
- (30) 15.07.2012 US 201261671758 P
09.08.2012 US 201261681440 P
18.10.2012 US 201261715562 P
- (54) • *AN EINEN PATIENTEN ANGEPASSTES INSTRUMENT*
• *PATIENT MATCHED INSTRUMENT*
• *INSTRUMENT ADAPTÉ À UN PATIENT*
- (71) Smith & Nephew, Inc., 1450 East Brooks Road, Memphis, TN 38116, US
- (72) MCKINNON, Brian W., Bartlett, Tennessee 38133, US
KENNEDY, Eric S., Memphis, Tennessee 38104, US
JACKSON, Michael J., Southaven, Mississippi 38672, US
WINEBARGER, Randy C., Southaven, Mississippi 38672, US
WILKINSON, Zachary C., Germantown, Tennessee 38138, US
- (74) Smith & Nephew, Group Research Centre York Science Park Heslington, York YO10 5DF, GB

- (51) **A61B 17/16** (11) **2 872 054 A1***
A61B 17/32
A61C 1/05
A61C 1/07
- (25) Fr (26) Fr
(21) 13744737.1 (22) 12.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) FR 2013/051670 12.07.2013
- (87) WO 2014/013164 2014/04 23.01.2014
- (30) 16.07.2012 FR 1256861
- (54) • *CHIRURGISCHES ULTRASCHALLMIKRO-MOTOR*
• *ULTRASONIC SURGICAL MICROMOTOR*
• *MICROMOTEUR CHIRURGICAL À ULTRASONS*
- (71) SOCIETE POUR LA CONCEPTION DES APPLICATIONS DES TECHNIQUES ELECTRONIQUES, 17 avenue Gustave Eiffel Zone Industrielle du Phare, 33700 Merignac, FR
- (72) DIERAS, Francis, 33000 Bordeaux, FR
REGERE, Pascal, 33290 Blanquefort, FR
- (74) Cougard, Jean-Marie, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

A61B 17/16 → (51) **A61B 17/17**

- (51) **A61B 17/17** (11) **2 872 055 A1***
A61B 17/16
- (25) En (26) En
(21) 13737820.4 (22) 09.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) EP 2013/064512 09.07.2013
- (87) WO 2014/009383 2014/03 16.01.2014
- (30) 10.07.2012 US 201213545377
- (54) • *BOHRFÜHRUNG*
• *DRILL GUIDE*
• *GUIDE DE PERÇAGE*
- (71) Stryker Trauma SA, Bohnackerweg 1, 2545 Selzach, CH
- (72) KNAPE, Martin, 79102 Freiburg, DE
DIGESER, Denis, 79102 Freiburg, DE
ADALIOGLU, Cem, 24248 Mönkeberg, DE
ROTHMANN, Frank, 88471 Laupheim, DE
- (74) Liebetanz, Michael, Isler & Pedrazzini AG Postfach 1772, 8027 Zürich, CH

A61B 17/17 → (51) **A61B 17/70**

- (51) **A61B 17/20** (11) **2 872 056 A1***
A61M 5/00
A61M 37/00
- (25) En (26) En
(21) 13740143.6 (22) 10.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) US 2013/049881 10.07.2013
- (87) WO 2014/011740 2014/03 16.01.2014
- (30) 10.07.2012 US 201261669846 P
- (54) • *INTEGRIERTES INJEKTIONSSYSTEM UND KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG*
• *INTEGRATED INJECTION SYSTEM AND COMMUNICATION DEVICE*
• *SYSTÈME D'INJECTION INTÉGRÉ ET DISPOSITIF DE COMMUNICATION*
- (71) Becton Dickinson France S.A.S, 11 rue Aris-tide Bergès, 38800 Le Pont de Claix, FR
- (72) BUREAU, Christophe, F-38410 Saint-Martin d'Uriage, FR

- MONCHOIX, Herve, F-38330 St. Ismier, FR
- (74) Von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patentanwälten und Rechtsanwälten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

- (51) **A61B 17/22** (11) **2 872 057 A1***
A61M 25/10
A61M 29/02
- (25) En (26) En
(21) 13817399.2 (22) 10.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) CA 2013/050534 10.07.2013
- (87) WO 2014/008599 2014/03 16.01.2014
- (30) 10.07.2012 US 201261669934 P
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR INFUSION VON PHARMAKA UND THROMBUSASPIRATION IN ARTERIEN*
• *DEVICE FOR INFUSION OF PHARMACOLOGIC AGENTS AND THROMBUS ASPIRATION IN ARTERY*
• *DISPOSITIF POUR LA PERFUSION D'AGENTS PHARMACOLOGIQUES ET L'ASPIRATION DE THROMBUS DANS UNE ARTÈRE*

- (71) Hôpital du Sacre Coeur de Montréal, 5400, boulevard Gouin West, Montréal, Québec H4J 1C5, CA
- (72) CHARRON, Thierry, Mont St-Hilaire, Québec J3H 6J3, CA
SANTOIANI, Domenic, Kirkland, Québec H9H 5B2, CA
ABBOUD, Marwan, Pierrefonds, Québec H9K 1S4, CA
ROUSSEAU, Guy, Ile-Bizard, Québec H9E 1R9, CA
LEBLANC, Aimé-robert, Longueuil, Québec J4H 1A9, CA
- (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

A61B 17/24 → (51) **A61B 17/32**

- (51) **A61B 17/32** (11) **2 872 058 A1***
A61B 17/3201
- (25) Fr (26) Fr
(21) 13735347.0 (22) 12.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) EP 2013/064842 12.07.2013
- (87) WO 2014/009554 2014/03 16.01.2014
- (30) 12.07.2012 FR 1256751
- (54) • *SCHNEIDVORRICHTUNG FÜR ENDOVASKULÄRE CHIRURGIE*
• *CUTTING DEVICE FOR ENDOVASCULAR SURGERY*
• *DISPOSITIF DE DECOUPE POUR CHIRURGIE ENDOVASCULAIRE*
- (71) Assistance Publique - Hôpitaux De Paris, Hôpital Saint-Louis Carré Historique Bâtiment Lugnot 1 Avenue Claude Vellefaux, 75475 Paris Cedex 10, FR
- (72) ALSAC, Jean-Marc, F-75017 Paris, FR
DUFETELLE, Edouard, F-75007 Paris, FR
- (74) Vidon Brevets & Stratégie, 16B, rue de Jouanet BP 90333, 35703 Rennes Cedex 7, FR

- (51) **A61B 17/32** (11) **2 872 059 A2***
A61B 17/24
- (25) En (26) En
(21) 13740170.9 (22) 12.07.2013

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

BA ME

(86) US 2013/050335 12.07.2013

(87) WO 2014/012032 2014/03 16.01.2014

(88) 14.08.2014

(30) 13.07.2012 US 201261671181 P

- (54) • *CHIRURGISCHE NIEDRIGFREQUENZ-ULTRASCHALLSYSTEME ZUR BEHANDLUNG VON WEICHGEWEBE*
• *LOW FREQUENCY ULTRASOUND SURGICAL SYSTEMS FOR THE TREATMENT OF SOFT TISSUES*
• *SYSTÈMES CHIRURGICAUX À ULTRASONS BASSE FRÉQUENCE POUR LE TRAITEMENT DE TISSUS MOUS*

(71) Entrigue Surgical, Inc., 7000 West William Cannon Drive, Austin, TX 78735, US

(72) CHERNOMORSKY, Ary, Walnut Creek, CA 94597, US

NESTEROVA, Klimentina I., Omsk City, RU

NESTEROV, Ivan, Chernogolovka

Moskovskaya Obl, RU

RONTAL, Michael, Farmington Hills, MI 48334-3704, US

HWANG, Peter, Stanford, CA 94304, US

(74) Nony, 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

A61B 17/32 → (51) **A61B 17/16**

A61B 17/3201 → (51) **A61B 17/32**

A61B 17/3207 → (51) **A61B 10/02**

A61B 17/3209 → (51) **A61B 1/00**

A61B 17/42 → (51) **A61B 18/14**

A61B 17/56 → (51) **A61B 17/15**

A61B 17/56 → (51) **A61B 19/00**

(51) **A61B 17/70** (11) **2 872 060 A2***
A61B 17/17 **A61F 2/44**
A61F 2/46 **A61B 17/88**

(25) En (26) En

(21) 13740171.7 (22) 12.07.2013

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

BA ME

(86) US 2013/050338 12.07.2013

(87) WO 2014/012035 2014/03 16.01.2014

(88) 24.07.2014

(30) 12.07.2012 US 201213547540

- (54) • *DREHMOMENTÜBERTRAGENDER KUGELGELENKTREIBER MIT STARREM BEFESTIGUNGSMCHANISMUS*
• *TORQUE TRANSMITTING BALL JOINT DRIVER HAVING A RIGID FIXATION MECHANISM*
• *DISPOSITIF D'ENTRAÎNEMENT À JOINT À ROTULE PERMETTANT LA TRANSMISSION DE COUPLE COMPRENANT UN MÉCANISME DE FIXATION RIGIDE*

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

(72) FENN, Matt, West Chester, Pennsylvania 19380, US

SCHOENLY, Jared, West Chester, Pennsylvania 19380, US

EVANS, Dave, West Chester, Pennsylvania 19380, US

WHITE, Michael, CH-4436 Oberdorf, CH

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

(51) **A61B 17/70** (11) **2 872 061 A1***

(25) En (26) En

(21) 13816117.9 (22) 09.07.2013

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

BA ME

(86) US 2013/049773 09.07.2013

(87) WO 2014/011669 2014/03 16.01.2014

(30) 10.07.2012 US 201261670093 P

13.03.2013 US 201313800518

- (54) • *TRENNUNG VON KNOCHENFIXATIONS-VORRICHTUNGEN VON EINFÜHRVORRICHTUNGEN*
• *SEPARATING BONE FIXATION DEVICES FROM INTRODUCERS*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR SÉPARER DES DISPOSITIFS DE FIXATION D'OS PAR RAPPORT À DES ÉLÉMENTS D'INTRODUCTION*

(71) Illuminoss Medical, Inc., 993 Waterman Avenue, East Providence, RI 02914, US

(72) DIPOTO, Gene P., Upton, Massachusetts 01757, US

BROUSSEAU, Jeffrey P., Barrington, Rhode Island 02806, US

O'LEARY, Anthony W., Walpole, Massachusetts 02081, US

WONG, Chi Y., Canton, Massachusetts 02021, US

RABINER, Robert A., Tiverton, Rhode Island 02878, US

(74) Hollywood, Jane Constance, Olswang LLP 90 High Holborn, London WC1V 6XX, GB

A61B 17/72 → (51) **A61F 2/42**

A61B 17/72 → (51) **B29C 39/10**

(51) **A61B 17/84** (11) **2 872 062 A1***
A61B 17/88

(25) En (26) En

(21) 13740152.7 (22) 11.07.2013

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

BA ME

(86) US 2013/050024 11.07.2013

(87) WO 2014/011841 2014/03 16.01.2014

(30) 11.07.2012 US 201261670183 P

04.09.2012 US 201261696461 P

19.09.2012 US 201261702815 P

- (54) • *KNOCHENFIXIERUNGSWERKZEUG*
• *BONE FIXATION TOOL*
• *OUTIL DE FIXATION D'OS*

(71) Zimmer, Inc., 1800 W. Center Street, Warsaw, Indiana 46580, US

(72) GIORDANO, Michael, South Bend, Indiana 46614, US

LOZIER, Antony J., Warsaw, Indiana 46582, US

MURPHY, Daniel P., Claypool, Indiana 46510, US

(74) Mays, Julie, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

A61B 17/86 → (51) **A61F 2/42**

A61B 17/88 → (51) **A61B 17/70**

A61B 17/88 → (51) **A61B 17/84**

A61B 17/88 → (51) **A61B 19/00**

A61B 18/00 → (51) **A61B 18/14**

(51) **A61B 18/14** (11) **2 872 063 A1***
A61B 17/42 **A61B 18/00**

(25) De (26) De

(21) 13744454.3 (22) 10.07.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/064593 10.07.2013

(87) WO 2014/009420 2014/03 16.01.2014

(30) 12.07.2012 DE 102012013738

- (54) • *INSTRUMENT ZUM SCHNEIDEN VON KÖRPERGEWEBE*
• *INSTRUMENT FOR CUTTING BODY TISSUE*
• *INSTRUMENT SERVANT À COUPER DES TISSUS CORPORELS*

(71) BOWA-electronic GmbH & Co. KG, Heinrich-Hertz-Strasse 4-10, 72810 Gomaringen, DE

(72) GRAF, Thomas, 72770 Reutlingen, DE

DOPPELSTEIN, Alexander, 72411 Bodelshausen, DE

SPÜNTRUP, Carolin, 66119 Saarbrücken, DE

NOÉ, Karl-Günter, 50769 Köln, DE

(74) Schneider, Peter Christian, Fiedler, Ostermann & Schneider Patentanwälte Obere Karspüle 41, 37073 Göttingen, DE

(51) **A61B 18/14** (11) **2 872 064 A1***
A61B 18/00

(25) En (26) En

(21) 13744883.3 (22) 12.07.2013

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

BA ME

(86) US 2013/050366 12.07.2013

(87) WO 2014/012053 2014/03 16.01.2014

(30) 13.07.2012 US 201261671536 P

- (54) • *WANDDISTANZIERTE ELEKTRODENVORRICHTUNG ZUR NERVENMODULATION*
• *OFF-WALL ELECTRODE DEVICES FOR NERVE MODULATION*
• *DISPOSITIFS D'ÉLECTRODE HORS PAROI POUR MODULATION DE NERF*

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

(72) ANDERSON, James M., Fridley, Minnesota 55432, US

SUTERMEISTER, Derek C., Ham Lake, Minnesota 55304, US

WANG, Huisun, Maple Grove, Minnesota 55311, US

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

A61B 18/14 → (51) **A61B 10/02**

A61B 18/18 → (51) **A61F 9/007**

(51) **A61B 19/00** (11) **2 872 065 A1***
A61B 17/56 **A61B 17/88**

(25) De (26) De

(21) 12743056.9 (22) 12.07.2012

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

BA ME

(86) CH 2012/000165 12.07.2012

(87) WO 2014/008613 2014/03 16.01.2014

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES GRAPHISCHEN 3D COMPUTERMODELLS MINDESTENS EINER ANATOMISCHEN STRUKTUR IN EINEM WÄHLBAREN PRÄ-, INTRA- ODER POST-OPERATIVEN STATUS*
• *METHOD FOR GENERATING A GRAPHICAL 3D COMPUTER MODEL OF AT LEAST ONE ANATOMICAL*

- STRUCTURE IN A SELECTABLE PRE-, INTRA-, OR POSTOPERATIVE STATUS*
- *PROCÉDÉ DE CRÉATION D'UN MODÈLE INFORMATIQUE GRAPHIQUE EN 3D D'AU MOINS UNE STRUCTURE ANATOMIQUE DANS UN ÉTAT PRÉ-, INTRA- OU POST-OPÉRAIRE SÉLECTIONNABLE*
- (71) AO Technology AG, Grabenstrasse 15, 7002 Chur, CH
- (72) KAMER, Lukas, CH-8834 Schindellegi, CH
NÖTZLI, Christoph, CH-7270 Davos Platz, CH
ERDÖHELYI, Balazs, CH-7477 Filisur, CH
- (74) Lusuardi, Werther, Dr. Lusuardi AG Kreuzbühlstrasse 8, 8008 Zürich, CH

(51) **A61B 19/00** (11) **2 872 066 A1***
G01P 13/00

- (25) De (26) De
(21) 13720944.1 (22) 06.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/059419 06.05.2013
(87) WO 2014/009038 2014/03 16.01.2014
(30) 12.07.2012 AT 2922012
(54) • *VORRICHTUNG ZUM VERSORGEN DES KÖRPERS MIT GAS*
• *DEVICE FOR SUPPLYING THE BODY WITH GAS*
• *DISPOSITIF POUR ALIMENTER LE CORPS EN GAZ*

- (71) Werzowa, Wolfgang, Rudolf-von-Alt-Platz 4/9, 1030 Wien, AT
Guggenberger, Dominikus, Nusswaldgasse 14/2, 1190 Wien, AT
(72) Werzowa, Wolfgang, 1030 Wien, AT
Guggenberger, Dominikus, 1190 Wien, AT
(74) KLIMENT & HENHAPEL, Patentanwälte OG Singerstrasse 8/3/9, 1010 Wien, AT

A61B 19/00 → (51) **A61B 5/00**

A61B 19/00 → (51) **A61B 5/06**

A61B 19/00 → (51) **A61N 1/372**

A61B 19/00 → (51) **G01B 5/004**

A61C 1/05 → (51) **A61B 17/16**

A61C 1/06 → (51) **A61B 17/16**

A61C 1/07 → (51) **A61B 17/16**

A61C 7/22 → (51) **H02K 33/16**

- (51) **A61C 8/00** (11) **2 872 067 A1***
(25) En (26) En
(21) 13727022.9 (22) 06.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) BY 2013/000003 06.05.2013
(87) WO 2014/008570 2014/03 16.01.2014
(30) 12.07.2012 EA 201201259
(54) • *ZAHNIMPLANTAT*
• *DENTAL IMPLANT*
• *IMPLANT DENTAIRE*
- (71) Joint Stock Company "altimed", Ul. Dimitrova 5, Minsk 220004, BY
(72) DOSTA, Anatoli D., Minsk, 220034, BY
HALAUKO, Aliaksandr, I., Minsk, 220007, BY
(74) Papula Oy, P.O. Box 981, 00101 Helsinki, FI

(51) **A61C 13/15** (11) **2 872 068 A2***
B05C 17/005 **B05C 1/06**
B05C 17/00

- (25) De (26) De
(21) 13783238.2 (22) 11.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) DE 2013/100258 11.07.2013
(87) WO 2014/008894 2014/03 16.01.2014
(88) 08.05.2014
(30) 12.07.2012 DE 202012102583 U
(54) • *APPLIKATOR ZUM APPLIZIEREN EINES LICHTAUSHÄRTENDEN VERBUNDMATERIALS UND ANORDNUNG EINES LEUCHTMITTELS AN EINEM APPLIKATOR*

- *APPLICATOR FOR IN PARTICULAR MANUALLY CONTROLLED APPLICATION OF A LIGHT-CURABLE COMPOSITE MATERIAL AND ARRANGEMENT OF A LIGHT SOURCE ON THE APPLICATOR*
 - *APPLICATEUR DESTINÉ À L'APPLICATION, EN PARTICULIER À COMMANDE MANUELLE, D'UN MATÉRIAU COMPOSITE PHOTO-DURCISSABLE, ET AGENCEMENT D'UN MOYEN D'ÉCLAIRAGE SUR L'APPLICATEUR*
- (71) KDS Holding GmbH, Rodenkirchenerstraße 200, 50389 Wesseling, DE
(72) JURCEVIC, Dinko, 50968 Köln, DE
(74) Rumrich, Gabriele, Patentanwältin Limbacher Strasse 305, 09116 Chemnitz, DE

(71) KDS Holding GmbH, Rodenkirchenerstraße 200, 50389 Wesseling, DE

(72) JURCEVIC, Dinko, 50968 Köln, DE

(74) Rumrich, Gabriele, Patentanwältin Limbacher Strasse 305, 09116 Chemnitz, DE

(51) **A61C 17/06** (11) **2 872 069 A1***
A61M 16/04 **A61M 16/00**

- (25) En (26) En
(21) 13761617.3 (22) 11.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) IB 2013/051924 11.03.2013
(87) WO 2013/136256 2013/38 19.09.2013
(30) 11.03.2012 US 201261609331 P
07.05.2012 PL 39906912
24.12.2012 AU 2012268881
27.12.2012 GB 201223458

- *VERFAHREN UND KIT FÜR EIN MUND-PFLEGESYSTEM*
- *ORAL CARE SYSTEM METHOD AND KIT*
- *PROCÉDÉ ET KIT DE SYSTÈME DE SOIN ORAL*

(71) Airway Medix Spółka Z O.O., Rydygiera Ludwika 8 lok., bud. 3A, 01-793 Warsaw, województwo mazowieckie, PL

(72) ZACHAR, Oron, 65153 Tel Aviv, IL

EINAV, Elad, 61100 Tel Aviv, IL

(74) Messulam, Adam Clive, Harrison IP 1st Floor, Box Tree House Northminster Business Park, Northfield Lane York YO26 6QU, GB

A61C 17/22 → (51) **H02K 33/16**

A61C 17/34 → (51) **H02K 33/16**

A61D 3/00 → (51) **A61B 3/00**

A61F 2/02 → (51) **A61B 17/03**

- (51) **A61F 2/06** (11) **2 872 070 A2***
(25) En (26) En
(21) 12830322.9 (22) 09.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) IL 2012/000336 09.09.2012
(87) WO 2013/035092 2013/11 14.03.2013
(88) 16.04.2015
(30) 09.09.2011 US 201161532660 P
(54) • *ELEKTRODEN FÜR EINEN DRAHTLOSEN ENDOVASKULÄREN STENT*
• *WIRELESS ENDOVASCULAR STENT-BASED ELECTRODES*
• *ÉLECTRODES BASÉES SUR UN STENT ENDOVASCULAIRE SANS FIL*

(71) Enopace Biomedical Ltd., 15 Alon Hatavor Street P.O. Box 3546 Caesarea Industrial Park, 38900 Caesarea, IL

(72) DAGAN, Amir, 19230 Kibbutz Megiddo, IL

ELAZAR, Moshe, 58015 Azor, IL

HANANI, Nitai, 34332 Haifa, IL

ARIAV, Gal, 37808 Givaat Ada, IL

MEIRI, Oded, Israel 19205, IL

GINDIN, Igor, 36811 Neshet, IL

BERNSHTEIN, Vadim, 42343 Netanya, IL

ARMONY, Nir, 43231 Ra'anana, IL

GROSS, Yossi, 73160 Moshav Mazor, IL

REISNER, Yotam, 36046 Kiryat Tivon, IL

GLASBERG, Offer, 30900 Zichron Ya'akov, IL

(74) Evens, Paul Jonathan, Maguire Boss 24 East Street, St. Ives, Cambridgeshire PE27 5PD, GB

A61F 2/24 → (51) **A61B 17/03**

A61F 2/24 → (51) **A61F 2/966**

(51) **A61F 2/28** (11) **2 872 071 A1***
(25) En (26) En

- (21) 13816519.6 (22) 11.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/050094 11.07.2013

(87) WO 2014/011891 2014/03 16.01.2014

(30) 11.07.2012 US 201261670424 P

11.07.2012 US 201261670434 P

11.07.2012 US 201261670444 P

- *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KNORPELPRODUKTEN*
- *METHODS OF MANUFACTURING CARTILAGE PRODUCTS*
- *PROCÉDÉS DE FABRICATION DE PRODUITS DE CARTILAGE*

(71) Osiris Therapeutics, Inc., 7015 Albert Einstein Drive, Columbia, MD 21046, US

(72) YOO, Dana Sue, Falls Church, Virginia 22043, US

KUANG, Jin-Qiang, Woodstock, Virginia 21163, US

PADEN, Jaime, Columbia, Maryland 21044, US

MAXSON, Scott A., Columbia, Maryland 21044, US

DANILKOVITICH, Alla, Columbia, Maryland 21045, US

LOPEZ, Erasmo, Somerville, New Jersey 08876, US

TOM, Samson, Basking Ridge, New Jersey 07920, US

(74) Schnappauf, Georg, ZSP Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft Radlkoferstrasse 2, 81373 München, DE

(51) **A61F 2/34** (11) **2 872 072 A1***
(25) Fr (26) Fr

- (21) 13745454.2 (22) 11.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) FR 2013/051668 11.07.2013
(87) WO 2014/009669 2014/03 16.01.2014
(30) 11.07.2012 FR 1256662
(54) • *GELENKPFANNE FÜR EINE HÜFTPROTHESE*
• *ACETABULUM FOR A HIP PROsthESIS*
• *COTYLE POUR PROTHESE DE HANCHE*
(71) RV Finances, 109 Route de Genève, 69140
Rillieux-la-Pape, FR
(72) VANDEVELDE, Richard, F-69140 Rillieux-la-
Pape, FR
BIGNON, Aurélien, F-69300 Caluire Et Cuire,
FR
CORDIER, Delphine, F-69003 Lyon, FR
(74) Weber, Jean-François, et al, Cabinet Didier
Martin 50 Chemin des Verrières, 69260
Charbonnières Les Bains, FR

- (51) **A61F 2/42** (11) **2 872 073 A1***
A61B 17/72 **A61B 17/86**
(25) En (26) En
(21) 13742332.3 (22) 11.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2013/050155 11.07.2013
(87) WO 2014/011933 2014/03 16.01.2014
(30) 12.07.2012 US 201261671021 P
(54) • *STABILISIERUNGSVORRICHTUNG FÜR
MITTELHANDKNOCHEN*
• *METACARPAL BONE STABILIZATION
DEVICE*
• *DISPOSITIF DE STABILISATION D'OS
MÉTACARPIEN*
(71) Exsomed Holding Company LLC, 6364 N.
Scottsdale Road Suite 284, Scottsdale, AZ
85250, US
(72) CHAMPAGNE, Lloyd, P., Phoenix, AZ 85004,
US
ZOLDOS, Jozef, Phoenix, AZ 85004, US
(74) Pallini Gervasi, Diego, et al, Notarbartolo &
Gervasi GmbH Bavariaring 21, 80336 Mu-
nich, DE

A61F 2/44 → (51) **A61B 17/70**

A61F 2/46 → (51) **A61B 17/70**

- (51) **A61F 2/78** (11) **2 872 074 A1***
A61F 13/02 **A61K 31/00**
A61L 15/00 **C09J 7/04**
(25) En (26) En
(21) 13817174.9 (22) 09.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2013/049727 09.07.2013
(87) WO 2014/011636 2014/03 16.01.2014
(30) 10.07.2012 US 201261669961 P
(54) • *NEUARTIGE MEDIZINISCHE GEGEN-
MASSNAHME ZUR ERSTRESPONDER-
VERWENDUNG IN EINEM MASSENWÄR-
ME- UND/ODER STRAHLUNGSBRAND-
WUNDENEREIGNIS*
• *NOVEL MEDICAL COUNTERMEASURE
FOR FIRST RESPONDER USE IN MASS
CASUALTY THERMAL AND/OR RADIO-
LOGICAL BURN INJURY EVENT*
• *NOUVELLE CONTRE-MESURE MÉDICALE
DESTINÉE À DES PREMIERS INTERVE-
NANTS, EN CAS DE BRÛLURES THERMI-
QUES ET/OU RADIOLOGIQUES AFFECTANT
UN TRÈS GRAND NOMBRE DE
BLÛLÉS*
(71) Bio Med Sciences, Inc., 7584 Morris Court,
Suite 218, Allentown, PA 18106, US

- (72) DILLON, Mark, E., Center Valley, PA 18034,
US
(74) Bressel, Burkhard, Patentanwälte Bressel
und Partner mbB Potsdamer Platz 10, 10785
Berlin, DE

A61F 2/91 → (51) **C25F 3/18**

- (51) **A61F 2/915** (11) **2 872 075 A1***
(25) En (26) En
(21) 13707497.7 (22) 13.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2013/025975 13.02.2013
(87) WO 2014/011214 2014/03 16.01.2014
(30) 13.07.2012 US 201213549366
(54) • *POLYMERGERÜSTE FÜR PERIPHERE GE-
FÄSSE*
• *POLYMER SCAFFOLDS FOR PERIPHERAL
VESSELS*
• *ECHAFAUDAGES POLYMÈRES POUR
VAISSEAUX PÉRIPHÉRIQUES*
(71) Abbott Cardiovascular Systems Inc., 3200
Lakeside Drive, Santa Clara, California
95054, US

- (72) ELI, Erik David, Redwood City, California
94061, US
NGO, Michael Huy, San Jose, California
95131, US
TROLLSAS, Mikael, San Jose, California
95124, US
HOSSAINY, Syed, Hayward, California
94544, US
SMITH, Joshua Takeshi, Campbell, California
95008, US
DAVALIAN, Dariush, San Jose, California
95124, US
(74) ZBM Patents - Zea, Barlocchi & Markvardsen,
Plaza Catalunya, 1, 08002 Barcelona, ES

- (51) **A61F 2/95** (11) **2 872 076 A1***
(25) En (26) En
(21) 13740142.8 (22) 10.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2013/049874 10.07.2013
(87) WO 2014/014719 2014/04 23.01.2014
(30) 16.07.2012 US 201261672068 P
09.07.2013 US 201313937751
(54) • *STENTEINFÜHRVORRICHTUNG*
• *STENT DELIVERY DEVICE*
• *DISPOSITIF DE PLACEMENT D'ENDO-
PROTHÈSE*
(71) Boston Scientific Scimed, Inc., One Scimed
Place, Maple Grove, MN 55311, US
(72) CLERC, Claude, O., Marlborough, Massa-
chusetts 01752, US
ROOT, Jonathan, Groveland, Massachusetts
01834, US
ADMASU, Tewodros A, Malden, Massa-
chusetts 02148, US
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechts-
anwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 Mün-
chen, DE

- (51) **A61F 2/966** (11) **2 872 077 A1***
A61F 2/24
(25) En (26) En
(21) 13740159.2 (22) 11.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/050087 11.07.2013

- (87) WO 2014/011888 2014/03 16.01.2014
(30) 12.07.2012 US 201261670776 P
(54) • *VERABREICHUNGSSYSTEM UND -VER-
FAHREN FÜR EINE HERZKLAPPE MIT
NIEDRIGEM PROFIL*
• *LOW PROFILE HEART VALVE DELIVERY
SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE MISE EN
PLACE DE VALVULE CARDIAQUE, À
PROFIL BAS*
(71) Boston Scientific Scimed, Inc., One Scimed
Place, Maple Grove, MN 55311, US
(72) ZHOU, Pu, Trabuco Canyon, CA 92679, US
WANG, Huisun, Maple Grove, Minnesota
55311, US
FENG, James Q., Maple Grove, Minnesota
55369, US
(74) Peterreins, Frank, et al, Fish & Richardson
P.C. Highlight Business Towers Mies-van-
der-Rohe-Strasse 8, 80807 München, DE

- (51) **A61F 5/00** (11) **2 872 078 A1***
(25) En (26) En
(21) 13742335.6 (22) 12.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2013/050346 12.07.2013
(87) WO 2014/012041 2014/03 16.01.2014
(30) 13.07.2012 US 201261671470 P
(54) • *TRANSPYLORISCHE VERANKERUNG*
• *TRANSPYLORIC ANCHORING*
• *ANCRAGE TRANSPYLORIQUE*
(71) GI Dynamics, Inc., 1 Maguire Road,
Lexington MA 02421, US
(72) CHAMORRO, Andres, III, Ashland, MA
01721, US
LEVINE, Andy, H., Newton, MA 02461, US
MELANSON, David, A., Hudson, NH 03051,
US
MAXWELL, Barry, Spencer, MA 01562, US
GAMBALE, Richard, A., Tyngsboro, MA
01879, US
(74) Jenkins, Peter David, Page White & Farrer
Bedford House John Street, London WC1N
2BF, GB

- (51) **A61F 5/58** (11) **2 872 079 A2***
H04R 29/00
(25) En (26) En
(21) 13820457.3 (22) 16.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2013/050690 16.07.2013
(87) WO 2014/014916 2014/04 23.01.2014
(88) 01.05.2014
(30) 16.07.2012 US 201261671922 P
(54) • *ÜBERWACHUNGSSYSTEM FÜR MEDIZI-
NISCHE EINGRIFFE*
• *MEDICAL PROCEDURE MONITORING
SYSTEM*
• *SYSTÈME DE SURVEILLANCE D'INTER-
VENTION MÉDICALE*
(71) Surgical Safety Solutions, LLC, 225 Franklin
Street 26th Floor, Boston, MA 02110, US
(72) MARON, Jason, Brighton, MA 02135, US
ZENATI, Marco, Belmont, MA 02478, US
WAGNER, David, W., Boston, MA 02110, US
FLAHERTY, R., Maxwell, Auburndale, FL
33823, US
FLAHERTY, J., Christopher, Auburndale, FL
33823, US
(74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 100
Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16
8QQ, GB

- (51) **A61F 7/00** (11) **2 872 080 A2***
A61F 7/02
- (25) En (26) En
(21) 13765455.4 (22) 28.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) IB 2013/055322 28.06.2013
(87) WO 2014/009837 2014/03 16.01.2014
(88) 13.03.2014
(30) 13.07.2012 US 201261671169 P
(54) • *TEMPERATURREGLER ZUR KÖRPER-TEMPERATURSTEUERUNG*
• *TEMPERATURE CONTROLLER FOR CONTROLLING BODY TEMPERATURE*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE DE TEMPÉRATURE POUR RÉGULER LA TEMPÉRATURE CORPORELLE*
- (71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
(72) TIJS, Tim Johannes Willem, NL-5656 AE Eindhoven, NL
LEMMENS, Paul Marcel Carl, NL-5656 AE Eindhoven, NL
WEYSEN, Tim Elisabeth Joseph, NL-5656 AE Eindhoven, NL
VAN ELSWIJK, Gijs Antonius Franciscus, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Steffen, Thomas, Philips International B.V. Intellectual Property & Standards High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
-
- A61F 7/00** → (51) **A61B 1/00**
-
- A61F 7/02** → (51) **A61F 7/00**
-
- (51) **A61F 9/00** (11) **2 872 081 A2***
A61K 31/525 **A61N 5/06**
A61P 27/10 **A61F 9/008**
A61N 5/067
- (25) En (26) En
(21) 12842319.1 (22) 31.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2012/062843 31.10.2012
(87) WO 2013/059837 2013/17 25.04.2013
(88) 27.06.2013
(30) 16.07.2012 US 201261671798 P
10.09.2012 US 201261699226 P
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR HORNHAUTVERNETZUNG MIT GEPULSTEM LICHT*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR CORNEAL CROSS-LINKING WITH PULSED LIGHT*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR UNE RÉTICULATION CORNÉENNE AVEC UNE LUMIÈRE PULSÉE*
- (71) Avedro, INC., 230 Third Avenue, Waltham, MA 02451, US
(72) FRIEDMAN, Marc D., Needham, Massachusetts 02494, US
KAMAEV, Pavel, Lexington, MA 02420, US
SHERR, Evan, Ashland, Massachusetts 01721, US
EDDINGTON, William, Cambridge, Massachusetts 02140, US
ROOD-OJALVO, Sara, Boston, Massachusetts 02131, US
MULLER, David, Boston, Massachusetts 02116, US
(74) Carter, Stephen John, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
-
- (51) **A61F 9/007** (11) **2 872 082 A1***
A61B 18/18
- (25) En (26) En
(21) 13740148.5 (22) 11.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2013/049994 11.07.2013
-
- (25) En (26) En
(21) 13819425.3 (22) 15.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2013/032567 15.03.2013
(87) WO 2014/014521 2014/04 23.01.2014
(30) 16.07.2012 US 201261671798 P
10.09.2012 US 201261699226 P
31.10.2012 US 201213665495
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR HORNHAUTVERNETZUNG MIT GEPULSTEM LICHT*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR CORNEAL CROSS-LINKING WITH PULSED LIGHT*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR RÉTICULATION CORNÉENNE AVEC LUMIÈRE PULSÉE*
- (71) Avedro, INC., 230 Third Avenue, Waltham, MA 02451, US
(72) FRIEDMAN, Marc D., Needham, Massachusetts 02494, US
SHERR, Evan, Ashland, Massachusetts 01721, US
KAMAEV, Pavel, Lexington, Massachusetts 02421, US
EDDINGTON, William, Cambridge, Massachusetts 02140, US
MULLER, David, Boston, Massachusetts 02116, US
USHER, David, Waltham, Massachusetts 02451, US
PERTAUB, Radha, Watertown, Massachusetts 02472, US
HEREKAR, Satish, Palo Alto, California 94306, US
(74) Carter, Stephen John, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
-
- A61F 9/007** → (51) **A61B 17/16**
-
- (51) **A61F 9/008** (11) **2 872 083 A1***
- (25) En (26) En
(21) 13714104.0 (22) 14.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2013/031394 14.03.2013
(87) WO 2014/011231 2014/03 16.01.2014
(30) 13.07.2012 US 201261671312 P
(54) • *POSTERIORE KAPSULOTOMIE MITTELS LASERTECHNIKEN*
• *POSTERIOR CAPSULOTOMY USING LASER TECHNIQUES*
• *CAPSULOTOMIE POSTÉRIEURE À L'AIDE DE TECHNIQUES LASER*
- (71) Bausch & Lomb Incorporated, One Bausch & Lomb Place, Rochester, NY 14604-2701, US
(72) MORDAUNT, David Haydn, Los Gatos, California 95033, US
LOESEL, Frieder, 68165 Mannheim, DE
MOSEDALE, Gwillem, 80995 Muenchen, DE
(74) Gates, Marie Christina Esther, et al, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE
-
- A61F 9/008** → (51) **A61F 9/00**
-
- (51) **A61F 11/08** (11) **2 872 084 A1***
- (25) En (26) En
(21) 13740148.5 (22) 11.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2013/049994 11.07.2013
-
- (87) WO 2014/011824 2014/03 16.01.2014
(30) 12.07.2012 US 201213547177
(54) • *EINSTECKBARER OHRSTÖPSEL*
• *PUSH-IN EARPLUG*
• *BOUCHON D'OREILLE DESTINÉ À ÊTRE ENFONCÉ*
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) ENDLE, James P., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
HAMER, Jeffrey L., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
TEETERS, Kenneth F., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
(74) Herzog, Fiesser & Partner Patentanwälte PartG mbB, Isartorplatz 1, 80331 München, DE
-
- A61F 11/08** → (51) **B29C 44/34**
-
- (51) **A61F 13/00** (11) **2 872 085 A1***
- (25) En (26) En
(21) 13745229.8 (22) 16.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2013/050698 16.07.2013
(87) WO 2014/014922 2014/04 23.01.2014
(30) 16.07.2012 US 201261672225 P
01.03.2013 US 201361771732 P
13.03.2013 US 201361780629 P
(54) • *UNTERDRUCK-WUNDVERSCHLUSSVORRICHTUNG*
• *NEGATIVE PRESSURE WOUND CLOSURE DEVICE*
• *DISPOSITIF DE FERMETURE DE PLAIE PAR PRESSION NÉGATIVE*
- (71) Smith&Nephew, Inc., 1450 Brooks Road, Memphis, TN 38116, US
University of Massachusetts, 225 Franklin Street, 12th Floor, Boston, MA 02110, US
(72) DUNN, Raymond, M., Shrewsbury MA, US
HARTWELL, Edward, Yerbury, Heslington Yorkshire YO10 5DF, GB
HAMMOND, Victoria, Jody, Heslington Yorkshire YO10 5DF, GB
HICKS, John, Kenneth, Heslington Yorkshire YO10 5DF, GB
HUDDLESTON, Elizabeth, Mary, Heslington Yorkshire YO10 5DF, GB
KELLY, Andrew, Hitchin Hertfordshire SG5 1DY, GB
LINTON, Andrew, Woodthorpe Yorkshire YO24 2RW, GB
RICHARDSON, Mark, Heslington Yorkshire YO10 5DF, GB
SAXBY, Carl, Heslington Yorkshire YO10 5DF, GB
STERN, Tim, Belper Derbyshire DE56 0SQ, GB
(74) Uno, Jennifer Elizabeth Hayes, HGF Limited Saviour House 9 St Saviourgate, York, YO1 8NQ, GB
-
- (51) **A61F 13/00** (11) **2 872 086 A1***
A61F 13/15 **A61F 13/84**
A61F 13/42
- (25) En (26) En
(21) 13773823.3 (22) 16.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) GB 2013/051904 16.07.2013
(87) WO 2014/013245 2014/04 23.01.2014
(30) 16.07.2012 GB 201212660

- (54) • SAUGFÄHIGES PRODUKT
• ABSORBENT PRODUCT
• PRODUIT ABSORBANT
- (71) Ubersorb Limited, Suite A, B and 3B
Whitestone Business Park, Whitestone
Hereford, HR1 3SE, GB
- (72) DAVIDSON, Euan Eric Neil Thomas George,
Petersfield Hampshire GU32 3HG, GB
- (74) Brooks, Nigel Samuel, Hill Hampton East
Meon, Petersfield, Hampshire GU32 1QN,
GB

A61F 13/02 → (51) **A61F 2/78**

A61F 13/15 → (51) **A61F 13/00**

A61F 13/15 → (51) **A61F 13/49**

A61F 13/15 → (51) **A61F 13/496**

A61F 13/15 → (51) **A61F 13/505**

- (51) **A61F 13/20** (11) **2 872 087 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 13816494.2 (22) 11.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) IL 2013/050593 11.07.2013
- (87) WO 2014/009959 2014/03 16.01.2014
- (88) 13.03.2014
- (30) 12.07.2012 US 201261670608 P
- (54) • VERBESSERTE NICHT HAUTREIZENDE
EINWEGWINDEL
• IMPROVED ANTI-IRRITANT DISPOSABLE
DIAPER
• COUCHE JETABLE ANTI-IRRITATION
AMÉLIORÉE
- (71) Ben Natan, Chaim, Shikunim Hadashim 86,
6084000 Kfar Chabad, IL
Ben Natan, Amichai, 230 Zalman Shazar
Street, 1323667 Tzfat, IL
- (72) BEN NATAN, Chaim, 6084000 Kfar Chabad,
IL
- (74) Dennemeyer & Associates S.A., Poccistrasse
11, 80336 München, DE

A61F 13/42 → (51) **A61F 13/00**

A61F 13/474 → (51) **A61F 13/49**

A61F 13/476 → (51) **A61F 13/49**

- (51) **A61F 13/49** (11) **2 872 088 A2***
- A61F 13/496** **A61F 13/505**
- A61F 13/15**
- (25) En (26) En
- (21) 13816044.5 (22) 10.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) IB 2013/055668 10.07.2013
- (87) WO 2014/009898 2014/03 16.01.2014
- (88) 17.04.2014
- (30) 12.07.2012 US 201213548012
- (54) • EINSCHLUSSSYSTEM
• CONTAINMENT SYSTEM
• SYSTÈME DE RETENUE
- (71) Kimberly-Clark Worldwide, Inc., Neenah,
Wisconsin 54956, US
- (72) JOHNSTON, Angela, Ann, New London,
Wisconsin 54961, US
DE BRUIN, Paula, Katherine, Sherwood,
Wisconsin 54169, US
EVENSON, Stacy, Elaine, Neenah, Wisconsin
54956, US

- SHAW, Katherine, Carol, Sherwood,
Wisconsin 54169, US
- JAUQUET, Kevin, Michael, De Pere,
Wisconsin 54115, US
- LABERGE, Kevin, Leon, Sherwood,
Wisconsin 54169, US
- MCMORROW, Connie, May, Menasha,
Wisconsin 54952, US
- ROBAIDEK, Brooke, Ann, Menasha,
Wisconsin 54952, US
- WOLF, Gay, Lynn, Neenah, Wisconsin
54956, US
- RUMAN, Marcille, Faye, Oshkosh, Wisconsin
54901, US
- MINOTTI, Nicole, Appleton, Wisconsin
54911, US
- BAUMGARTNER, Stephen, Carl, Neenah,
Wisconsin 54956, US
- (74) Mabey, Katherine Frances, et al, Dehns St
Bride's House 10 Salisbury Square, London
EC4Y 8JD, GB

(51) **A61F 13/49** (11) **2 872 089 A2***

A61F 13/496 **A61F 13/505**
A61F 13/15

- (25) En (26) En
- (21) 13816174.0 (22) 10.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) IB 2013/055670 10.07.2013
- (87) WO 2014/009900 2014/03 16.01.2014
- (88) 03.04.2014
- (30) 12.07.2012 US 201213547974
02.07.2013 US 201313933260
- (54) • EINDÄMMUNGSHOSE
• CONTAINMENT PANT
• CULOTTE DE RETENUE
- (71) Kimberly-Clark Worldwide, Inc., Neenah,
Wisconsin 54956, US
- (72) EVENSON, Stacy, Elaine, Neenah, Wisconsin
54956, US

A61F 13/49 (11) **2 872 090 A2***

A61F 13/496 **A61F 13/505**

- A61F 13/15**
- (25) En (26) En
- (21) 13816229.2 (22) 10.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) IB 2013/055672 10.07.2013
- (87) WO 2014/009901 2014/03 16.01.2014
- (88) 24.04.2014
- (30) 12.07.2012 US 201213547974
02.07.2013 US 201313933235
- (54) • WINDELHOSE
• CONTAINMENT PANT
• CULOTTE DE CONFINEMENT

(51) **A61F 13/49** (11) **2 872 091 A2***

A61F 13/496 **A61F 13/505**
A61F 13/15

- (25) En (26) En
- (21) 13816806.7 (22) 10.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) IB 2013/055674 10.07.2013
- (87) WO 2014/009903 2014/03 16.01.2014
- (88) 17.04.2014
- (30) 12.07.2012 US 201213548012
15.11.2012 US 201213678270
- (54) • SAUGEINLAGE MIT POSITIONIERUNGS-
KERBE
• ABSORBENT INSERT WITH POSITIONING
NOTCH
• ÉLÉMENT RAPPORTÉ ABSORBANT AVEC
ENCOCHE DE POSITIONNEMENT
- (71) Kimberly-Clark Worldwide, Inc., Neenah,
Wisconsin 54956, US

- (71) Kimberly-Clark Worldwide, Inc., Neenah,
Wisconsin 54956, US
- (72) VIGNALI, Frederique, Appleton, Wisconsin
54915, US
- LABERGE, Kevin, Leon, Sherwood,
Wisconsin 54169, US
- POPP, Robert, Lee, Hortonville, Wisconsin
54944, US
- ORCHARD IV, Lewis, Preole, Neenah,
Wisconsin 54956, US
- DIEDRICH, Jennifer, Ann, Kaukauna,
Wisconsin 54130, US
- EVENSON, Stacy, Elaine, Neenah, Wisconsin
54956, US
- (74) Mabey, Katherine Frances, Dehns St Bride's
House 10 Salisbury Square, London EC4Y
8JD, GB

(51) **A61F 13/49** (11) **2 872 091 A2***

A61F 13/496 **A61F 13/505**
A61F 13/476 **A61F 13/15**

- (25) En (26) En
- (21) 13816669.9 (22) 10.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) IB 2013/055673 10.07.2013
- (87) WO 2014/009902 2014/03 16.01.2014
- (88) 17.04.2014
- (30) 12.07.2012 US 201213548012
15.11.2012 US 201213678237
- (54) • EINDÄMMUNGSHOSE MIT POSITIONIE-
RUNGSSCHLÜSSEL
• CONTAINMENT PANT WITH POSI-
TIONING KEY
• CULOTTE D'INCONTINENCE COMPRE-
NANT UN ÉLÉMENT DE POSITIONNE-
MENT
- (71) Kimberly-Clark Worldwide, Inc., Neenah,
Wisconsin 54956, US
- (72) ORCHARD IV, Lewis, Preole, Neenah,
Wisconsin 54956, US
- RUMAN, Marcille, Faye, Oshkosh, Wisconsin
54901, US
- ROESSLER, Thomas, Harold, Appleton,
Wisconsin 54913, US
- GILGENBACH, Anita, Marie-Nanette, Atlanta,
Georgia 30305, US
- BERG, Brooke, Ashley, Neenah, Wisconsin
54956, US
- (74) Mabey, Katherine Frances, Dehns St Bride's
House 10 Salisbury Square, London EC4Y
8JD, GB

(51) **A61F 13/49** (11) **2 872 092 A2***

A61F 13/496 **A61F 13/505**
A61F 13/474 **A61F 13/15**

- (25) En (26) En
- (21) 13816806.7 (22) 10.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) IB 2013/055674 10.07.2013
- (87) WO 2014/009903 2014/03 16.01.2014
- (88) 17.04.2014
- (30) 12.07.2012 US 201213548012
15.11.2012 US 201213678270
- (54) • SAUGEINLAGE MIT POSITIONIERUNGS-
KERBE
• ABSORBENT INSERT WITH POSITIONING
NOTCH
• ÉLÉMENT RAPPORTÉ ABSORBANT AVEC
ENCOCHE DE POSITIONNEMENT
- (71) Kimberly-Clark Worldwide, Inc., Neenah,
Wisconsin 54956, US

- (72) ORCHARD IV, Lewis, Preole, Neenah, Wisconsin 54956, US
RUMAN, Marcille, Faye, Oshkosh, Wisconsin 54901, US
ROESSLER, Thomas, Harold, Appleton, Wisconsin 54913, US
GILGENBACH, Anita, Marie-Nanette, Atlanta, Georgia 30305, US
BERG, Brooke, Ashley, Neenah, Wisconsin 54956, US
- (74) Mabey, Katherine Frances, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
-
- A61F 13/49** → (51) **A61F 13/496**
-
- A61F 13/49** → (51) **A61F 13/505**
-
- A61F 13/49** → (51) **B32B 37/10**
-
- (51) **A61F 13/496** (11) **2 872 093 A2***
A61F 13/49 **A61F 13/15**
A61F 13/505
- (25) En (26) En
(21) 13815975.1 (22) 10.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) IB 2013/055664 10.07.2013
(87) WO 2014/009895 2014/03 16.01.2014
(88) 17.04.2014
(30) 12.07.2012 US 201213547974
(54) • *WINDELHOSE*
• *CONTAINMENT PANT*
• *CULOTTE DE RETENUE*
- (71) Kimberly-Clark Worldwide, Inc., Neenah, Wisconsin 54956, US
(72) EVENSON, Stacy, Elaine, Neenah, Wisconsin 54956, US
BAUMGARTNER, Stephen, Carl, Neenah, Wisconsin 54956, US
JOHNSTON, Angela, Ann, New London, Wisconsin 54961, US
RUMAN, Marcille, Faye, Oshkosh, Wisconsin 54901, US
LABERGE, Kevin, Leon, Sherwood, Wisconsin 54169, US
MCMORROW, Connie, May, Menasha, Wisconsin 54952, US
ROBAIDEK, Brooke, Ann, Menasha, Wisconsin 54952, US
SHAW, Katherine, Carol, Sherwood, Wisconsin 54169, US
- (74) Mabey, Katherine Frances, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
-
- A61F 13/496** → (51) **A61F 13/49**
-
- A61F 13/496** → (51) **A61F 13/505**
-
- (51) **A61F 13/505** (11) **2 872 094 A2***
A61F 13/496 **A61F 13/49**
A61F 13/15
- (25) En (26) En
(21) 13816667.3 (22) 10.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) IB 2013/055666 10.07.2013
(87) WO 2014/009897 2014/03 16.01.2014
(88) 17.04.2014
(30) 12.07.2012 US 201213548000
(54) • *SAUGFÄHIGER EINSATZ*
• *ABSORBENT INSERT*
• *PIÈCE RAPPORTÉE ABSORBANTE*
- (71) Kimberly-Clark Worldwide, Inc., Neenah, Wisconsin 54956, US
(72) DE BRUIN, Paula, Katherine, Sherwood, Wisconsin 54169, US
EVENSON, Stacy, Elaine, Neenah, Wisconsin 54956, US
BISHOP, David, Fleger, Appleton, Wisconsin 54915, US
JOHNSTON, Angela, Ann, New London, Wisconsin 54961, US
MCMORROW, Connie, May, Menasha, Wisconsin 54952, US
RUMAN, Marcille, Faye, Oshkosh, Wisconsin 54901, US
ROBAIDEK, Brooke, Ann, Menasha, Wisconsin 54952, US
STEIN, Alissa, Frances, Appleton, Wisconsin 54911, US
SHAW, Katherine, Carol, Sherwood, Wisconsin 54169, US
BARRIGER, Kyle, Mark, Neenah, Wisconsin 54956, US
JOHNSTON, Angela, Ann, New London, Wisconsin 54961, US
SHAW, Katherine, Carol, Sherwood, Wisconsin 54169, US
- (74) Mabey, Katherine Frances, et al, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
-
- A61F 13/505** → (51) **A61F 13/49**
-
- A61F 13/505** → (51) **A61F 13/496**
-
- (51) **A61F 13/533** (11) **2 872 096 A1***
D04H 1/54
- (25) En (26) En
(21) 13734372.9 (22) 28.06.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) IB 2013/055669 10.07.2013
(87) WO 2014/009899 2014/03 16.01.2014
(88) 24.04.2014
(30) 12.07.2012 US 201213548000
02.07.2013 US 20131393197
(54) • *SAUGFÄHIGER EINSATZ UND RÜCKHALTESYSTEM DAMIT*
• *ABSORBENT INSERT AND CONTAINMENT SYSTEM*
• *PIÈCE RAPPORTÉE ABSORBANTE ET SYSTÈME DE CONFINEMENT*
- (71) Kimberly-Clark Worldwide, Inc., Neenah, Wisconsin 54956, US
(72) DE BRUIN, Paula, Kathleen, Sherwood, Wisconsin 54146, US
STEIN, Alissa, Frances, Appleton, Wisconsin 54911, US
POPP, Robert, Lee, Hortonville, Wisconsin 54944, US
RUMAN, Marcille, Faye, Oshkosh, Wisconsin 54901, US
MCMORROW, Connie, May, Menasha, Wisconsin 54952, US
BARRIGER, Kyle, Mark, Neenah, Wisconsin 54956, US
JOHNSTON, Angela, Ann, New London, Wisconsin 54961, US
SHAW, Katherine, Carol, Sherwood, Wisconsin 54169, US
- (74) Mabey, Katherine Frances, et al, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
-
- A61F 13/84** → (51) **A61F 13/00**
-
- A61G 5/10** → (51) **A47C 7/74**
-
- A61G 15/12** → (51) **A61B 3/00**
-
- A61H 3/02** → (51) **A45B 9/04**
-
- A61H 3/04** → (51) **A45B 9/04**
-
- (51) **A61H 7/00** (11) **2 872 098 A1***
A61H 23/02
- (25) En (26) En
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) EP 2013/063595 28.06.2013
(87) WO 2014/001487 2014/01 03.01.2014
(30) 29.06.2012 GB 201211577
19.09.2012 GB 201216670
16.11.2012 GB 201220625
(54) • *SCHMELZFUSIONS-GEBOUNDETE ABSORBIERENDE STRUKTUR MIT FASERN UND HOCHABSORBIERENDEN TEILCHEN SOWIE HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EINE DERARTIGE STRUKTUR*
• *MELTFUSION BONDED ABSORBENT STRUCTURE COMPRISING FIBRES AND SUPERABSORBENT PARTICLES AND METHOD FOR MANUFACTURING SUCH STRUCTURE*
• *STRUCTURE ABSORBANTE COLLÉE PAR FUSION À CHAUD COMPRENANT DES FIBRES ET DES PARTICULES SUPERABSORBANTES ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE TELLE STRUCTURE*
- (71) Concepts for Success - C4S e.K., Dr. Lieser Str. 2, 53881 Euskirchen, DE
(72) SCHMITZ, Christoph, 53881 Euskirchen, DE
(74) Pilschke, Manfred, Ahornweg 18, 61449 Steinbach Ts., DE
-
- (51) **A61F 13/537** (11) **2 872 097 A1***
(25) En (26) En
(21) 13735317.3 (22) 12.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) EP 2013/064749 12.07.2013
(87) WO 2014/009506 2014/03 16.01.2014
(30) 13.07.2012 GB 201212459
(54) • *WEICHES, SAUGFÄHIGES SANDWICH-BAHMATERIAL MIT HOHEM ANTEIL AN SUPERSAUGFÄHIGEM MATERIAL, CELLULOSEFASERN UND OBERFLÄCHENAPPLIZIERTEM BINDEMittel*
• *SOFT ABSORBENT SANDWICH WEB COMPRISING HIGH CONCENTRATIONS OF SUPERABSORBENT MATERIAL, CELLULOSIC FIBERS AND SURFACE APPLIED BINDER*
• *BANDE INTERCALAIRE ABSORBANTE DOUCE COMPRENANT DES CONCENTRATIONS ÉLEVÉES DE MATÉRIAU SUPERABSORBANT, DES FIBRES CELLULOSES ET UN LIANT APPLIQUÉ EN SURFACE*
- (71) Glatfelter Falkenhagen GmbH, Rolf-Hövelmann-Strasse 10, 16928 Pritzwalk, DE
(72) EHKME, Ralf, 16945 Meyenburg, DE
RÖTTGER, Henning, 24568 Kaltenkirchen, DE
VOLKMER, Reno, 16928 Pritzwalk, DE
(74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwältinnen PartGmbH Anna-Louisa-Karsch-Strasse 2, 10178 Berlin, DE

(21) 13732183.2 (22) 28.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/063659 28.06.2013
(87) WO 2014/009177 2014/03 16.01.2014
(30) 10.07.2012 EP 12175730
(54) • HAUTBEHANDLUNGSVORRICHTUNGEN
• A DEVICE FOR TREATING SKIN
• DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE LA
PEAU
(71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus
5, 5656 AE Eindhoven, NL
(72) PARDOEL, Michel, Gerardus, NL-5656 AE
Eindhoven, NL
SKEATS, Anthony, James, NL-5656 AE
Eindhoven, NL
CAPRIHAN, Arjun, NL-5656 AE Eindhoven,
NL
MARK, Rob, NL-5656 AE Eindhoven, NL
YEAP, Chin Eng, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Coops, Peter, Philips International B.V.
Intellectual Property & Standards High Tech
Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL

A61H 23/02 → (51) **A61H 7/00**

(51) **A61J 1/10** (11) **2 872 099 A1***
(25) En (26) En
(21) 13740426.5 (22) 05.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/049438 05.07.2013
(87) WO 2014/011499 2014/03 16.01.2014
(30) 12.07.2012 US 201261670643 P
12.07.2012 US 201261670928 P
(54) • HYBRIDBEUTEL ZUR AUFBEWAHRUNG
VON BLUTKOMPONENTEN UND VERFAH-
REN ZUR HERSTELLUNG DAVON SOLCH
EINES BEUTELS
• HYBRID BLOOD COMPONENT STORAGE
BAG AND METHOD OF MAKING SUCH
BAG
• POCHE HYBRIDE DE CONSERVATION DE
COMPOSANTS DU SANG ET PROCÉDÉ
DE FABRICATION DE LADITE POCHE
(71) Terumo BCT, Inc., 10811 West Collins
Avenue, Lakewood, CO 80215, US
(72) VAN WAEG, Geert, B-1200 Brussels, BE
EDRICH, Richard Alan, Denver, Colorado
80227, US
DOLECEK, Victor D., Englewood, Colorado
80111, US
(74) Roberts, Mark Peter, J A Kemp 14 South
Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **A61J 1/20** (11) **2 872 100 A1***
(25) En (26) En
(21) 12794513.7 (22) 17.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) IL 2012/050407 17.10.2012
(87) WO 2014/041529 2014/12 20.03.2014
(30) 13.09.2012 IL 22192012
(54) • TELESKOPISCHER BUCHSENADAPTER
FÜR ARZNEIMITTELPHIOLE
• TELESCOPIC FEMALE DRUG VIAL
ADAPTER
• ADAPTATEUR TÉLESCOPIQUE FEMELLE
POUR FLACON DE MÉDICAMENT
(71) Medimop Medical Projects Ltd, 17 Hatidhar
Street POBox 2499, 43665 Ra'anana, IL
(72) LEV, Nimrod, 56905 Savion, IL

DENENBURG, Igor, 70700 Gedera, IL
BUKHMANN, Mordechai, 42490 Netanya, IL
(74) South, Nicholas Geoffrey, et al, A.A.
Thornton & Co. 10 Old Bailey, London EC4M
7NG, GB

(51) **A61J 1/20** (11) **2 872 101 A2***

(25) En (26) En
(21) 13736914.6 (22) 12.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/064847 12.07.2013
(87) WO 2014/009556 2014/03 16.01.2014
(88) 17.07.2014
(30) 13.07.2012 US 201261671567 P
(54) • ZUGANGSVORRICHTUNG FÜR MEDIZI-
NISCHE AMPULLE MIT DRUCKAUS-
GLEICH SOWIE GESCHLOSSENES ARZ-
NEIMITTELÜBERTRAGUNGSSYSTEM
UND -VERFAHREN DAMIT
• MEDICAL VIAL ACCESS DEVICE WITH
PRESSURE EQUALIZATION AND CLOSED
DRUG TRANSFER SYSTEM AND METHOD
UTILIZING SAME
• DISPOSITIF D'ACCÈS À UN FLACON
MÉDICAL AVEC SYSTÈME D'ÉGALISA-
TION DE PRESSION ET DE TRANSFERT
DE MÉDICAMENT FERMÉ ET PROCÉDÉ
L'UTILISANT
(71) Becton, Dickinson and Company Ltd.,
Pottery Road Dun Laoghaire, Dublin, Co.
Dublin, IE
(72) CEDERSCHIÖLD, Alexander, SE-411 19 Go-
thenburg, SE
(74) Delorme, Nicolas, et al, Cabinet Germain &
Maureau BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

A61J 1/20 → (51) **A61M 5/32**(51) **A61J 3/07** (11) **2 872 102 A1***

(25) De (26) De
(21) 13724224.4 (22) 15.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/059983 15.05.2013
(87) WO 2014/009040 2014/03 16.01.2014
(30) 10.07.2012 DE 102012212033
(54) • KAPSELWÄGEVORRICHTUNG, KAPSEL-
FÜLLMASCHINE UND VERFAHREN ZUM
WIEGEN EINER KAPSEL
• CAPSULE-WEIGHING DEVICE, CAPSULE-
FILLING MACHINE, AND METHOD FOR
WEIGHING A CAPSULE
• DISPOSITIF DE PESÉE DE CAPSULES,
MACHINE DE REMPLISSAGE DE
CAPSULES ET PROCÉDÉ POUR LA PESÉE
D'UNE CAPSULE
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20,
70442 Stuttgart, DE
(72) RUNFT, Werner, 71364 Winnenden, DE
FRANCK, Thomas, 73547 Lorch-Weitmars,
DE
SCHLIPF, Jens, 71691 Freiberg A.N., DE
BOEHRINGER, Walter, 73630 Remshalden,
DE
VOGT, Martin, 73614 Schorndorf, DE

A61J 9/00 → (51) **A47J 31/40**(51) **A61J 15/00** (11) **2 872 103 A1***

A61M 25/00
(25) En (26) En
(21) 13745193.6 (22) 12.06.2013

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

BA ME

(86) IB 2013/054819 12.06.2013
(87) WO 2014/009824 2014/03 16.01.2014
(30) 13.07.2012 US 201213548823
(54) • SPITZENVERSTÄRKUNG FÜR ERNÄH-
RUNGSSONDE
• FEEDING TUBE TIP REINFORCEMENT
• RENFORT DE BOUT DE SONDE D'ALI-
MENTATION
(71) Avent, Inc., 5405 Windward Parkway,
Alpharetta, GA 30004, US
(72) KENOWSKI, Michael, A., Alpharetta, Georgia
30005, US
DZIAK, Katherine, L., Cumming, Georgia
30041, US
MCMICHAEL, Donald, J., Roswell, Georgia
30076, US
ROTELLA, John, A., Roswell, Georgia 30075,
US
(74) Mabey, Katherine Frances, Dehns St Bride's
House 10 Salisbury Square, London EC4Y
8JD, GB

(51) **A61J 17/02** (11) **2 872 104 A1***

(25) De (26) De
(21) 14744421.0 (22) 24.06.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) AT 2014/050141 24.06.2014
(87) WO 2014/205470 2014/53 31.12.2014
(30) 25.06.2013 AT 500932013
(54) • BEISS- UND SCHMUSEVORRICHTUNG
FÜR KLEINKINDER
• BITING AND COMFORTER DEVICE FOR
INFANTS
• DISPOSITIF À MORDILLER ET CÂLINER
POUR ENFANTS EN BAS ÂGE
(71) Mam Babyartikel Gesellschaft m.b.H., Lo-
renz-Mandl-Gasse 50, 1160 Wien, AT
(72) RÖHRIG, Peter, A-1160 Wien, AT
(74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse
14, 1010 Wien, AT

(51) **A61K 6/00** (11) **2 872 105 A2***

(25) En (26) En
(21) 13742780.3 (22) 15.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/050550 15.07.2013
(87) WO 2014/012112 2014/03 16.01.2014
(88) 01.05.2014
(30) 13.07.2012 US 201261671251 P
(54) • VERBESSERTE ZUSAMMENSETZUNGEN
FÜR ENDODONTISCHE VERFAHREN
• IMPROVED COMPOSITIONS FOR ENDO-
DONTIC PROCEDURES
• COMPOSITIONS AMÉLIORÉES DESTI-
NÉES À DES ACTES D'ENDODONTIE
(71) Dentsply International Inc., Susquehanna
Commerce Center 221 W. Philadelphia
Street, Suite 60W, York, PA 17401-2991, US
(72) BERGER, Todd, Owasso, OK, US
WILKINSON, Kevin, Bixby, OK, US
BARANTZ, Adam, Tulsa, OK, US
AMMON, Dan, Tulsa, OK 74133, US
(74) Hartz, Nikolai, Wächtershäuser & Hartz Pa-
tentanwaltpartnerschaft mbB Weinstrasse
8, 80333 München, DE

- (51) **A61K 8/02** (11) **2 872 106 A1***
A61K 8/81 **A61K 8/29**
A61Q 17/04
- (25) En (26) En
(21) 12745921.2 (22) 13.07.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) JP 2012/068532 13.07.2012
(87) WO 2014/010101 2014/03 16.01.2014
- (54) • *VERBUNDPIGMENT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON*
• *COMPOSITE PIGMENT AND METHOD FOR PREPARING THE SAME*
• *PIGMENT COMPOSITE ET SON PROCÉDÉ DE PRÉPARATION*
- (71) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) MATSUFUJI Shinichi, Kawasaki-shi Kanagawa 216-0032, JP
SHIMIZU Momoko, Tokyo 150-0001, JP
DUMOUSSEAU, Christophe., Tokyo 1620826, JP
- (74) Kling, Simone, Lavoix Munich Bayerstrasse 83, 80335 München, DE
-
- A61K 8/02** → (51) **A61K 8/25**
-
- A61K 8/02** → (51) **A61K 8/64**
-
- A61K 8/02** → (51) **A61K 9/00**
-
- A61K 8/03** → (51) **A61K 8/37**
-
- A61K 8/06** → (51) **A61K 8/365**
-
- A61K 8/11** → (51) **A61Q 5/00**
-
- A61K 8/14** → (51) **A61K 8/64**
-
- A61K 8/14** → (51) **A61Q 5/00**
-
- (51) **A61K 8/25** (11) **2 872 107 A1***
A61K 8/29 **A61Q 17/04**
A61K 8/02
- (25) En (26) En
(21) 13728215.8 (22) 13.06.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) EP 2013/062247 13.06.2013
(87) WO 2014/009097 2014/03 16.01.2014
(30) 13.07.2012 FR 1256759
22.10.2012 US 201261716922 P
- (54) • *KOSMETISCHE ZUSAMMENSETZUNG MIT SCREENING-VERBUNDEILCHEN*
• *COSMETIC COMPOSITION CONTAINING SCREENING COMPOSITE PARTICLES*
• *COMPOSITION COSMÉTIQUE CONTENANT DES PARTICULES COMPOSITES DE PROTECTION*
- (71) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) WILLIEN, Maud, F-94400 Vitry Sur Seine, F-94270 Le Kremlin Bicêtre, FR
CANDAOU, Didier, F-91570 Bievres, FR
- (74) Miszputen, Laurent, L'Oréal D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92665 Asnières-sur-Seine Cedex, FR
-
- (51) **A61K 8/26** (11) **2 872 108 A2***
A61K 8/29 **A61Q 11/00**
- (25) En (26) En
(21) 13728416.2 (22) 14.06.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) EP 2013/062247 13.06.2013
(87) WO 2014/009097 2014/03 16.01.2014
(30) 13.07.2012 FR 1256759
22.10.2012 US 201261716922 P
- (54) • *KÖRPERPFLEGEZUSAMMENSETZUNG MIT KÜHLENDEM WIRKSTOFF UND EINEM COPOLYMER MIT ACRYLAMIDO-PROPYLTRIMONIUMCHLORID*
• *PERSONAL CARE COMPOSITION COMPRISING A COLLING ACTIVE AND A COPOLYMER COMPRISING ACRYLAMIDOPROPYLTRIMONIUM CHLORIDE*
• *COMPOSITION D'HYGIÈNE CORPORELLE COMPRENANT UN AGENT COLLANT ET UN COPOLYMÈRE COMPRENANT D'ACRYLAMIDOPROPYLTRIMONIUM CHLORIDE*
- (71) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AL AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR
HR HU IS IT LI LT LU LV MC MK NL NO PL
PT RO RS SE SI SK SM TR
- (71) Unilever Plc., Unilever House 100 Victoria Embankment, London, Greater London EC4Y ODY, GB
- (84) CY GB IE MT
(72) JAYASWAL, Amit, Shanghai 200335, CN
LI, Zhengrong, Shanghai 200335, CN
PI, Yingying, Shanghai 200335, CN
-
- (51) **A61K 8/34** (11) **2 872 110 A2***
A61K 8/46 **A61K 8/64**
A61K 31/047 **A61K 31/165**
A61K 9/00 **A61Q 19/00**
A61Q 5/00
- (25) En (26) En
(21) 13765471.1 (22) 08.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) IB 2013/055564 08.07.2013
(87) WO 2014/009862 2014/03 16.01.2014
(88) 26.03.2015
(30) 12.07.2012 EP 12176040
- (54) • *KOSMETIKZUSAMMENSETZUNGEN MIT BENZYL-SULFONYL-D-SER-HOMOPHE-(4-AMIDINO-BENZYLAMID) UND EINEM POLYALKOHOL*
• *COSMETIC COMPOSITION COMPRISING BENZYL-SULFONYL-D-SER-HOMOPHE-(4-AMIDINO-BENZYLAMIDE) AND A POLY-ALCOHOL*
• *COMPOSITION COSMÉTIQUE COMPRENANT UN BENZYL-SULFONYL-D-SER-HOMOPHE-(4-AMINIDO-BENZYLAMIDE) ET UN POLYALCOOL*
- (71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
(72) CAMPICHE, Remo, CH-4002 Basel, CH
VOEGELI, Rainer, CH-4002 Basel, CH
WIKSTROEM, Peter, CH-4002 Basel, CH
- (74) Barthelemy de Saizieu, Antoine, DSM Nutritional Products Ltd Patent Department Wurmisweg 576, 4303 Kaiseraugst, CH
-
- A61K 8/34** → (51) **A61K 8/365**
-
- (51) **A61K 8/365** (11) **2 872 111 A2***
A61K 8/37 **A61K 8/81**
A61K 8/06 **A61Q 19/10**
A61K 8/34 **A61K 8/39**
- (25) De (26) De
(21) 13737573.9 (22) 05.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) EP 2013/064227 05.07.2013
(87) WO 2014/009263 2014/03 16.01.2014
(88) 19.02.2015
(30) 11.07.2012 DE 102012212106
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES PFLEGENDEN, KOSMETISCHEN REINIGUNGSMITTELS*
• *METHOD FOR PRODUCING A CARE COSMETIC CLEANING AGENT*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN PRODUIT NETTOYANT COSMÉTIQUE ET DE SOIN*
- (71) Henkel AG&Co. KGAA, Henkelstr. 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) SARTINGEN, Kirsten, 41379 Brüggen, DE
SCHELGENS, Heike, 47877 Willich, DE
HEIDE, Barbara, 47809 Krefeld, DE
GUERRERA, Cecile, F-83000 Toulon, FR
-
- (51) **A61K 8/37** (11) **2 872 112 A2***
A61Q 1/14 **A61K 8/60**
A61K 8/03 **A61K 8/58**
- (25) En (26) En
(21) 13767080.8 (22) 15.07.2013

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

BA ME

(86) IB 2013/055818 15.07.2013

(87) WO 2014/013420 2014/04 23.01.2014

(88) 30.10.2014

(30) 16.07.2012 FR 1256840

24.07.2012 US 201261675035 P

- (54) • *ZWEIPHASIGE ZUSAMMENSETZUNG MIT EINEM ALKYL-POLYGLUCOSID UND EINEM ESTER MIT EINEM SCHMELZPUNKT VON WENIGER ALS 10° C*
• *TWO-PHASE COMPOSITION CONTAINING AN ALKYL-POLYGLUCOSIDE AND AN ESTER WITH A MELTING POINT OF LESS THAN 10° C*
• *COMPOSITION À DEUX PHASES CONTENANT UN ALKYL-POLYGLUCOSIDE ET UN ESTER DONT LE POINT DE FUSION EST INFÉRIEUR À 10° C*

(71) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR

(72) BOSSANT, Isabelle, F-94110 Arcueil, FR

GOURDIN, Valérie, F-92290 Chatenay Malabry, FR

(74) Nony, 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

A61K 8/37 → (51) **A61K 8/365**

A61K 8/39 → (51) **A61K 8/365**

(51) **A61K 8/41** (11) **2 872 113 A2***
A61Q 5/06 **A61K 8/65**
A61K 8/81

(25) De (26) De

(21) 13729966.5 (22) 20.06.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/062912 20.06.2013

(87) WO 2014/009128 2014/03 16.01.2014

(88) 15.05.2014

(30) 10.07.2012 DE 102012212010

- (54) • *KOSMETISCHES HITZESCHUTZMITTEL*
• *COSMETIC HEAT-PROTECTION AGENT*
• *PRODUIT COSMÉTIQUE THERMOPROTECTEUR*

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

(72) KNAPPE, Thorsten, 22869 Schenefeld, DE
FLODROP VAN, Helga, 21075 Hamburg, DE

A61K 8/42 → (51) **A61K 8/34**

A61K 8/46 → (51) **A61K 8/34**

A61K 8/46 → (51) **A61Q 5/00**

A61K 8/58 → (51) **A61K 8/37**

A61K 8/60 → (51) **A61K 8/37**

(51) **A61K 8/64** (11) **2 872 114 A1***
A61K 8/02 **A61K 9/06**
A61K 9/08 **A61Q 13/00**

(25) En (26) En

(21) 13816451.2 (22) 15.07.2013

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

BA ME

(86) US 2013/050518 15.07.2013

(87) WO 2014/012099 2014/03 16.01.2014

(30) 13.07.2012 US 201261671336 P

15.03.2013 US 201361793379 P

- (54) • *VERKAPSELUNG VON DUFT- UND/ODER AROMASTOFFEN SEIDENFIBROINBIOMATERIALIEN*
• *ENCAPSULATION OF FRAGRANCE AND/OR FLAVORS IN SILK FIBROIN BIOMATERIALS*
• *ENCAPSULATION DE FRAGRANCE ET/OU D'ARÔMES DANS DES BIOMATIÈRES DE FIBROÏNE*

(71) Tufts University, Ballou Hall, Medford, MA 02155, US

Firmenich SA, 1, route des Jeunes P.O. Box 239, 1211 Geneva 8, CH

(72) KAPLAN, David L., Concord, Massachusetts 01742, US

OMENETTO, Fiorenzo, Lexington, Massachusetts 02421, US

PRITCHARD, Eleanor M., New Orleans, Louisiana 70124, US

NORMAND, Valery, East Windsor, New Jersey 08520, US

BUDIJONO, Stephanie, Plainsboro, New Jersey 08536, US

OUALI, Lahoussine, US

(74) EIP, Fairfax House 15 Fulwood Place, London WC1V 6HU, GB

(51) **A61K 8/64** (11) **2 872 115 A1***

A61K 8/14 **A61K 8/92**

A61K 9/06 **A61K 9/08**

(25) En (26) En

(21) 13817106.1 (22) 15.07.2013

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

BA ME

(86) US 2013/050529 15.07.2013

(87) WO 2014/012105 2014/03 16.01.2014

(30) 13.07.2012 US 201261671336 P

15.03.2013 US 201361791185 P

- (54) • *VERKAPSELUNG VON UNMISCHBAREN PHASEN IN SEIDENFIBROIN-BIOMATERIALIEN*
• *ENCAPSULATION OF IMMISCIBLE PHASES IN SILK FIBROIN BIOMATERIALS*
• *ENCAPSULATION DE PHASES NON MISCIBLES DANS DES BIOMATIÈRES DE FIBROÏNE DE SOIE*

(71) Tufts University, Ballou Hall, Medford, MA 02155, US

(72) KAPLAN, David L., Concord Massachusetts 01742, US

OMENETTO, Fiorenzo, Lexington Massachusetts 02421, US

PRITCHARD, Eleanor M., New Orleans Louisiana 70124, US

(74) EIP, Fairfax House 15 Fulwood Place, London WC1V 6HU, GB

A61K 8/64 → (51) **A61K 8/34**

A61K 8/65 → (51) **A61K 8/41**

A61K 8/81 → (51) **A61K 8/02**

A61K 8/81 → (51) **A61K 8/34**

A61K 8/81 → (51) **A61K 8/365**

A61K 8/81 → (51) **A61K 8/41**

A61K 8/81 → (51) **A61Q 15/00**

A61K 8/86 → (51) **A61Q 5/00**

A61K 8/92 → (51) **A61K 8/64**

A61K 8/97 → (51) **A61Q 19/08**

(51) **A61K 9/00** (11) **2 872 116 A1***
A61K 9/107 **A61K 31/402**

(25) Fr (26) Fr

(21) 13725982.6 (22) 30.05.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/061196 30.05.2013

(87) WO 2013/178756 2013/49 05.12.2013

(30) 01.06.2012 FR 1255090

01.06.2012 US 201261654687 P

- (54) • *DERMATOLOGISCHE ZUSAMMENSETZUNG MIT OLEOSOMEN UND RETINOIDEN, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON UND VERWENDUNG DAVON*
• *DERMATOLOGICAL COMPOSITION INCLUDING OLEOSOMES AND RETINOIDS, METHOD FOR PREPARING SAME AND USE THEREOF*
• *COMPOSITION DERMATOLOGIQUE COMPRENANT DES OLÉOSOMES ET DES RÉTINOÏDES, SON PROCÉDÉ DE PRÉPARATION ET SON UTILISATION*

(71) Galderma Research & Development, 2400 Route des Colles Les Templiers, 06410 Biot, FR

(72) DJEDOUR, Amel, F-06600 Antibes, FR

(74) Casalonga, Casalonga & Partners Bayerstraße 71/73, 80335 München, DE

(51) **A61K 9/00** (11) **2 872 117 A1***

A61K 9/20 **A61K 31/19**

A61K 31/765 **A61P 15/02**

C07C 69/68 **C08L 67/04**

(25) En (26) En

(21) 13737191.0 (22) 05.07.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/064265 05.07.2013

(87) WO 2014/012805 2014/04 23.01.2014

(30) 16.07.2012 DK 201270431

- (54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN MIT OLIGOMERER MILCHSÄURE*
• *PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS CONTAINING OLIGOMERIC LACTIC ACID*
• *COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES CONTENANT DE L'ACIDE LACTIQUE OLIGOMÉRIQUE*

(71) Laccure Ab, Kullagatan 8, 252 20 Helsingborg, SE

(72) STERNER, Olov, S-212 42 Malmö, SE

KULSTAD, Sören, S-242 97 Hörby, SE
ROBERTSSON, Jeanette, S-217 74 Malmö, SE

SZNITOWSKA, Malgorzata, PL-80772

Gdansk, PL

SCHUBERT, Werner, S-436 44 Askim, SE

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

(51) **A61K 9/00** (11) **2 872 118 A2***

A61K 8/02

(25) En (26) En

(21) 13817113.7 (22) 11.07.2013

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

BA ME

(86) US 2013/050054 11.07.2013

(87) WO 2014/011860 2014/03 16.01.2014

(88) 05.06.2014

(30) 13.07.2012 US 201261671258 P

- (54) • *HYDROGEL-DUFTSTOFFKAPSEL, FORMULIERUNGEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON*
• *HYDROGEL FRAGRANCE CAPSULE, FORMULATIONS AND PROCESS FOR PREPARING THE SAME*
• *CAPSULE DE FRAGRANCE D'HYDROGEL, FORMULATIONS ET SON PROCÉDÉ DE PRÉPARATION*
- (71) International Flavors & Fragrances Inc., 521 West 57th Street, New York, NY 10019, US
- (72) LEI, Yabin, Holmdel, NJ 07733, US
LU, Xihua, Holmdel, NJ 07733, US
JOYCE, Carol, Toms River, NJ 08757, US
XU, Li, Newark, NJ 07104, US
- (74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 8QQ, GB

A61K 9/00 → (51) **A61K 8/34**

A61K 9/00 → (51) **A61K 31/455**

A61K 9/00 → (51) **A61K 47/10**

A61K 9/00 → (51) **A61K 47/48**

A61K 9/00 → (51) **A61N 1/30**

A61K 9/06 → (51) **A61K 8/64**

A61K 9/06 → (51) **A61K 47/10**

- (51) **A61K 9/08** (11) **2 872 119 A1***
A61K 47/40 **A61K 31/5025**
A61P 35/00 **A61K 31/5377**
- (25) En (26) En
(21) 13735312.4 (22) 11.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) EP 2013/064741 11.07.2013
(87) WO 2014/009500 2014/03 16.01.2014
(30) 12.07.2012 EP 12305840
- (54) • *ANTITUMORZUSAMMENSETZUNG MIT DER VERBINDUNG 1-(6-[(4-FLUORPHENYL)-[1,2,4]TRIAZOLO-[4,3-B]PYRIDAZIN-3-YL]-SULFANYL)-1,3-BENZOTHIAZOL-2-YL)-3-(2-MORPHOLIN-4-YL-ETHYL)-HARNSTOFF*
• *ANTI-TUMORAL COMPOSITION COMPRISING THE COMPOUND 1-(6-[(6-(4-FLUOROPHENYL)[1,2,4]-TRIAZOLO[4,3-B]PYRIDAZIN-3-YL]SULFANYL)-1,3-BENZOTHIAZOL-2-YL)-3-(2-MORPHOLIN-4-YLETHYL)UREA*
• *COMPOSITION ANTITUMORALE COMPRENANT LE COMPOSÉ 1-(6-[(6-(4-FLUOROPHÉNÉNYL)[1,2,4]TRIAZOLO[4,3-B]PYRIDAZIN-3-YL]SULFANYL)-1,3-BENZOTHIAZOL-2-YL)-3-(2-MORPHOLIN-4-YLÉTHYL)URÉE*
- (71) SANOFI, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) AUTHELIN, Jean-René, F-75008 Paris, FR
ASSADOURIAN, Sylvie, F-75008 Paris, FR
BENARD, Tsiala, F-75008 Paris, FR
GOULAOUIC, Héléne, F-75008 Paris, FR
MATHIEU, Amandine, F-75008 Paris, FR
PERACCHIA, Maria-Teresa, F-75008 Paris, FR
- (74) Blot, Philippe Robert Emile, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

A61K 9/08 → (51) **A61K 8/64**

A61K 9/08 → (51) **A61K 47/10**

A61K 9/107 → (51) **A61K 9/00**

- (51) **A61K 9/16** (11) **2 872 120 A1***
A61K 47/40 **A61K 47/36**
A61K 47/48
- (25) En (26) En
(21) 13820121.5 (22) 16.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2013/050647 16.07.2013
(87) WO 2014/014890 2014/04 23.01.2014
(30) 16.07.2012 US 201261672177 P
- (54) • *GEZIELTE THERAPEUTISCHE NANOPARTIKEL*
• *TARGETED THERAPEUTIC NANOPARTICLES*
• *NANOPARTICULES THÉRAPEUTIQUES CIBLÉES*
- (71) Nanoderm Sciences, Inc., 16618 Kipling Road, Derwood, MD 20855, US
Winchurch, Richard, A., 1625 Trebor Court, Lutherville, MD 21093, US
Yeoman, Roy, R., 9523 Southern Cross Lane, Burke, A 20015, US
- (72) WINCHURCH, Richard, A., Lutherville, MD 21093, US
YEOMAN, Roy, R., Burke, VA 20015, US
- (74) Clarke, Lionel Paul, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

A61K 9/19 → (51) **A61K 47/26**

- (51) **A61K 9/20** (11) **2 872 121 A1***
A61K 31/485
- (25) En (26) En
(21) 13739584.4 (22) 11.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2013/050005 11.07.2013
(87) WO 2014/011830 2014/03 16.01.2014
(30) 12.07.2012 US 201261670751 P
15.03.2013 US 201361790463 P
- (54) • *MISSBRAUCHSSICHERE PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN MIT VERZÖGERTER FREISETZUNG*
• *EXTENDED RELEASE, ABUSE DETERRENT PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES DE DISSUASION D'ABUS À LIBÉRATION PROLONGÉE*
- (71) Mallinckrodt LLC, 675 McDonnell Boulevard, Hazelwood, MO 63042, US
(72) GOWER, Brad, L., O'Fallon, Illinois 62269, US
CASTANEDA, Carlos, H., St. Louis, Missouri 63114, US
PARK, Jae Han, Olivette, Missouri 63132, US
HERMAN, Clifford, J., St. Louis, Missouri 63119, US
- (74) Jones, Nicholas Andrew, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London, SE1 2AU, GB

(51) **A61K 9/20** (11) **2 872 122 A1***
A61K 31/404 **A61K 31/47**
A61K 45/06 **A61P 43/00**

- (25) En (26) En
(21) 13742782.9 (22) 15.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME

- (86) US 2013/050557 15.07.2013
(87) WO 2014/014841 2014/04 23.01.2014
(30) 16.07.2012 US 201261671932 P
13.05.2013 US 201361822781 P
- (54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG AUS (R)-1-(2,2-DIFLUORBENZYL)[1,3-DIOXOL-5-YL]-N-(1-(2,3-DIHYDROXYPROPYL)-6-FLUOR-2-(1-HYDROXY-2-METHYLPROPAN-2-YL)-1H-INDOL-5-YL)-CYCLOPROPANECARBOXAMID UND VERABREICHUNG*
• *PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS OF (R)-1-(2,2-DIFLUORBENZYL)[1,3-DIOXOL-5-YL]-N-(1-(2,3-DIHYDROXYPROPYL)-6-FLUORO-2-(1-HYDROXY-2-METHYLPROPAN-2-YL)-1H-INDOL-5-YL) CYCLOPROPANECARBOXAMIDE AND ADMINISTRATION THEREOF*
• *COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES DE (R)-1-(2,2-DIFLUORBENZYL)[1,3-DIOXOL-5-YL]-N-(1-(2,3-DIHYDROXYPROPYL)-6-FLUORO-2-(1-HYDROXY-2-METHYLPROPAN-2-YL)-1H-INDOL-5-YL) CYCLOPROPANECARBOXAMIDE ET SON ADMINISTRATION*
- (71) Vertex Pharmaceuticals Incorporated, 130 Waverly Street, Cambridge, MA 02139, US
(72) ALARGOVA, Rossitza Gueorguieva, Brighton, MA 02135, US
DUNBAR, Craig Antony, Needham, MA 02494, US
KADIYALA, Irina Nikolaevna, Newton, MA 02457, US
- (74) Carprmaels & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

A61K 9/20 → (51) **A61K 9/00**

A61K 9/20 → (51) **C13B 50/00**

A61K 9/48 → (51) **A61K 31/455**

A61K 9/50 → (51) **A61K 31/455**

A61K 9/50 → (51) **B01J 13/20**

A61K 9/51 → (51) **A61K 47/48**

- (51) **A61K 9/64** (11) **2 872 123 A1***
- (25) En (26) En
(21) 13883071.6 (22) 23.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2013/000217 23.09.2013
(87) WO 2014/175852 2014/44 30.10.2014
(30) 23.04.2013 US 201361815073 P
20.09.2013 US 201361880294 P
- (54) • *MAGENSAFTRESISTENTE MULTIPARTIKULÄRE PFEFFERMINZÖLZUSAMMENSETZUNG MIT KONTROLLIERTER FREISETZUNG UND ZUGEHÖRIGE VERFAHREN*
• *ENTERIC COATED MULTIPARTICULATE CONTROLLED RELEASE PEPPERMINT OIL COMPOSITION AND RELATED METHODS*
• *COMPOSITION MULTIPARTICULAIRE, REVÊTUE, ENTERIQUE, À LIBÉRATION CONTRÔLÉE D'HUILE DE MENTHE POIVRÉE ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS*
- (71) Zx Pharma, Llc, 101 Plaza Real South Suite 205-s, Boca Raton, FL 33432, US
(72) SHAH, Syed, Boca Raton, FL 33432, US
HASSAN, Daniel, Boca Raton, FL 33432, US
HASSAN, Fred, Boca Raton, FL 33432, US
- (74) Wright, Simon Mark, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- A61K 9/70** → (51) **A61K 31/137**
- (51) **A61K 31/00** (11) **2 872 124 A2***
C07K 14/575 **G01N 33/78**
- (25) En (26) En
(21) 13767072.5 (22) 11.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) IB 2013/001837 11.07.2013
(87) WO 2014/009808 2014/03 16.01.2014
(88) 06.03.2014
(30) 12.07.2012 CZ 20120476
(54) • **LIPIDIERTE PEPTIDE ALS MITTEL GEGEN ADIPOSITAS**
• **LIPIDATED PEPTIDES AS ANTI-OBESITY AGENTS**
• **PEPTIDES LIPIDÉS EN TANT QU'AGENTS ANTI-OBÉSITÉ**
- (71) Ustav Organické Chemie A Biochemie Akademie Ved Cr, v.v.i., Flemingovo namesti 542/2, 16610 Praha, CZ
(72) MALETINSKA, Lenka, 16100 Praha 6, CZ ZELENKA, Blanka, 16500 Praha 6, CZ BLECHOVA, Miroslava, 40001 Usti Nad Labem, CZ SPOLCOVA, Andrea, 37001 Ceske Budejovice, CZ
(74) Hartvichova, Katerina, Inventia s.r.o. Na Belidle 3, 150 00 Praha 5, CZ
-
- A61K 31/00** → (51) **A23K 1/16**
-
- A61K 31/00** → (51) **A61F 2/78**
-
- A61K 31/015** → (51) **A61K 31/357**
-
- A61K 31/047** → (51) **A61K 8/34**
-
- A61K 31/047** → (51) **C11B 11/00**
-
- A61K 31/05** → (51) **A61K 31/352**
-
- (51) **A61K 31/136** (11) **2 872 125 A2***
- (25) En (26) En
(21) 13817396.8 (22) 10.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2013/049831 10.07.2013
(87) WO 2014/011713 2014/03 16.01.2014
(88) 30.05.2014
(30) 10.07.2012 US 201261669932 P
(54) • **ANTIPROLIFERATIVE VERBINDUNGEN UND VERWENDUNGEN DAVON**
• **ANTI-PROLIFERATIVE COMPOUNDS AND USES THEREOF**
• **COMPOSÉS ANTI-PROLIFÉRATIFS ET UTILISATIONS ASSOCIÉES**
- (71) Dana-Farber Cancer Institute, Inc., 450 Brookline Avenue, Boston, MA 02215, US The General Hospital Corporation DBA, Massachusetts General Hospital 55 Fruit Street, Boston, MA 02114, US
(72) ANDERSON, Kenneth, C., Wellesley, MA 02482, US HIDESHIMA, Teru, Brookline, MA 02446, US MAZITSCHKEK, Ralph, Belmont, MA 02478, US GORGUN, Gullu, Chestnut Hill, MA 02467, US
(74) Crooks, Elizabeth Caroline, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **A61K 31/137** (11) **2 872 126 A1***
A61K 9/70
- (25) En (26) En
(21) 13737149.8 (22) 15.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) EP 2013/002096 15.07.2013
(87) WO 2014/012653 2014/04 23.01.2014
(30) 16.07.2012 EP 12005221
16.07.2012 US 201261671975 P
(54) • **PHARMAZEUTISCHES PFLASTER ZUR TRANSDERMALEN VERABREICHUNG VON TAPENTADOL**
• **PHARMACEUTICAL PATCH FOR TRANS-DERMAL ADMINISTRATION OF TAPENTADOL**
• **PATCH PHARMACEUTIQUE POUR L'ADMINISTRATION TRANSDERMIQUE DE TAPENTADOL**
- (71) Grünenthal GmbH, Zieglerstrasse 6, 52078 Aachen, DE
(72) FRIEDRICH, Ingo, 52078 Aachen, DE MIKYNA, Martin, 81371 Munchen, DE GEDAT, Sandra, 83043 Bad Aibling, DE
-
- A61K 31/15** → (51) **A01N 37/08**
-
- (51) **A61K 31/155** (11) **2 872 127 A1***
A61K 31/40 **A61P 3/00**
A61K 45/06 **A61K 31/366**
A61K 31/401 **A61K 31/4178**
A61K 31/55 **A61K 31/60**
- (25) En (26) En
(21) 13739919.2 (22) 11.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2013/050142 11.07.2013
(87) WO 2014/011926 2014/03 16.01.2014
(30) 11.07.2012 US 201213547022
05.01.2013 US 201313734966
(54) • **ZUSAMMENSETZUNGEN MIT STATINEN, BIGUANIDEN UND WEITEREN MITTELN ZUR VERRINGERUNG DES HERZ-KREISLAUF-RISIKOS**
• **COMPOSITIONS COMPRISING STATINS, BIGUANIDES AND FURTHER AGENTS FOR REDUCING CARDIOMETABOLIC RISK**
• **COMPOSITIONS COMPORTANT DES STATINES, DES BIGUANIDES ET D'AUTRES AGENTS POUR RÉDUIRE UN RISQUE CARDIOMÉTABOLIQUE**
- (71) Elcelyx Therapeutics, Inc., 11975 El Camino Real Suite 305, San Diego, CA 92130, US
(72) BARON, Alain, D., San Diego, CA 92130, US FINEMAN, Mark, S., San Diego, CA 92131, US BEELEY, Nigel, R. A., Solana Beach, CA 92075, US
(74) Ricker, Mathias, Wallinger Ricker Schlotter Tostmann Patent- und Rechtsanwälte Zweibrückenstrasse 5-7, 80331 München, DE
-
- A61K 31/155** → (51) **C07C 279/26**
-
- (51) **A61K 31/16** (11) **2 872 128 A1***
A61P 3/02 **A61P 27/16**
- (25) En (26) En
(21) 13820653.7 (22) 15.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2013/050511 15.07.2013

- (87) WO 2014/014828 2014/04 23.01.2014
(30) 16.07.2012 US 201261672169 P
(54) • **NICOTINAMIDRIBOSID ZUR BEHANDLUNG VON GEHÖRVERLUST**
• **NICOTINAMIDE RIBOSIDE TO TREAT HEARING LOSS**
• **NICOTINAMIDE RIBOSIDE POUR TRAITER LA PERTE AUDITIVE**
- (71) Cornell University, Cornell Center for Technology Enterprise & Commercialization 395 Pine Tree Road Suite 310, Ithaca, NY 14850, US
(72) BROWN, Kevin, New York, NY 10065, US SAUVE, Anthony, New Rochelle, New York 10801-2901, US JAFFREY, Samie, New York, New York 10065, US
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE
-
- (51) **A61K 31/165** (11) **2 872 129 A1***
A61K 47/48
- (25) En (26) En
(21) 12735538.6 (22) 16.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) EP 2012/063904 16.07.2012
(87) WO 2014/012571 2014/04 23.01.2014
(54) • **KOMPLEX AUS AGOMELATIN UND CYCLODEXTRIN**
• **COMPLEX OF AGOMELATINE AND CYCLODEXTRIN**
• **COMPLEXE D'AGOMÉLATINE ET DE CYCLODEXTRINE**
- (71) ratiopharm GmbH, Graf-Arco-Strasse 3, 89079 Ulm, DE
(72) SZENTE, Lajos, H-1118 Budapest, HU PUSKAS, Istvan, H-2111 Szada, HU
(74) Keller, Günter, et al, Lederer & Keller Patentanwälte Partnerschaft mbB Unsöldstrasse 2, 80538 München, DE
-
- A61K 31/165** → (51) **A61K 8/34**
-
- A61K 31/19** → (51) **A01N 37/08**
-
- A61K 31/19** → (51) **A61K 9/00**
-
- (51) **A61K 31/194** (11) **2 872 130 A1***
A61P 37/02 **C12N 9/64**
- (25) En (26) En
(21) 12880850.8 (22) 13.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) IB 2012/053608 13.07.2012
(87) WO 2014/009779 2014/03 16.01.2014
(54) • **SELEKTIVE HEMMUNG DES MEMBRAN-ANGRIFFSKOMPLEXES DES KOMPLEMENTES UND DER C3-KONVERTASE DURCH NIEDRIGMOLEKULARE KOMPONENTEN DES SYNTHETISCHEN AURIN-TRICARBONSÄURE-KOMPLEXES**
• **SELECTIVE INHIBITION OF THE MEMBRANE ATTACK COMPLEX OF COMPLEMENT AND C3 CONVERTASE BY LOW MOLECULAR WEIGHT COMPONENTS OF THE AURIN TRICARBOXYLIC ACID SYNTHETIC COMPLEX**
• **INHIBITION SÉLECTIVE DU COMPLEXE D'ATTAQUE MEMBRANAIRE DU COMPLÉMENT ET DE LA C3 CONVERTASE PAR DES COMPOSANTS À FAIBLE POIDS MOLÉCULAIRE DU COMPLEXE SYNTHÉTIQUE D'ACIDE PARAROSOLIQUE TRICARBOXYLIQUE**

- (71) Aurin Biotech Inc., 4727 West 2nd Avenue, Vancouver, British Columbia V6T 1C1, CA
(72) MCGEER, Patrick, Vancouver, British Columbia V6T 1C1, CA
LEE, Moonhee, Vancouver, British Columbia V6T 1R9, CA
GUO, Jian-Ping, Vancouver, British Columbia V5X 1J6, CA
SCHWAB, Claudia, Burnaby, British Columbia V5J 3T6, CA
(74) Asensio, Raffaella Consuelo, et al, Perani & Partners S.p.A. Piazza San Babila, 5, 20122 Milano, IT

A61K 31/196 → (51) **A61K 47/10**

A61K 31/198 → (51) **A61K 31/4155**

A61K 31/198 → (51) **A61K 31/455**

A61K 31/205 → (51) **C07C 279/26**

- (51) **A61K 31/222** (11) **2 872 131 A1***
A61P 9/10
(25) En (26) En
(21) 13742600.3 (22) 13.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/064869 13.07.2013
(87) WO 2014/012871 2014/04 23.01.2014
(30) 14.07.2012 PL 39996212
(54) • **OLEACEIN ZUR BEHANDLUNG ODER PRÄVENTION VON ATHEROSKLEROTISCHEN PLAQUES**
• **OLEACEIN FOR TREATING OR PREVENTING DISEASES RESULTING FROM ATHEROSCLEROTIC PLAQUES**
• **OLÉACÉINE DESTINÉE AU TRAITEMENT OU À LA PRÉVENTION DE MALADIES RÉSULTANT DE PLAQUES D'ATHEROSCLÉROSE**

- (71) Warszawski Uniwersytet Medyczny, Ul. Zwirki i Wigury 61, 02-091 Warszawa, PL
(72) CZERWINSKA, Monika, Ewa, 05-120 Legionowo, PL
KISS, Anna, Karolina, 02-558 Warszawa, PL
NARUSZEWICZ, Marek, Aleksy, 05-540 Zalesie Górne, PL
FILIPEK, Agnieszka, 05-807 Podkowa Lesna, PL
(74) Witek, Rafal, WTS Patent Attorneys Witek, Sniezko & Partners ul. Rudolfa Weigla 12, 53-114 Wrocław, PL

A61K 31/23 → (51) **A23K 1/16**

A61K 31/325 → (51) **C07C 271/02**

A61K 31/336 → (51) **A01K 67/00**

A61K 31/34 → (51) **A61K 31/357**

- (51) **A61K 31/352** (11) **2 872 132 A1***
A61K 31/05 **A61P 25/02**
(25) It (26) En
(21) 13773348.1 (22) 15.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) IB 2013/055823 15.07.2013
(87) WO 2014/009936 2014/03 16.01.2014
(30) 13.07.2012 IT RM20120335
(54) • **ZUSAMMENSTELLUNGEN ZUR BEHANDLUNG NEUROPATHISCHER SCHMERZEN**
• **COMPOSITIONS FOR THE TREATMENT OF NEUROPATHIC PAIN**

- **COMPOSITIONS POUR LE TRAITEMENT DE LA DOULEUR NEUROPATHIQUE**
(71) Aboca S.p.A. Societa' Agricola, Frazione Aboca 20, 52037 Sansepolcro (AR), IT
(72) MERCATI, Valentino, I-52037 Sansepolcro (AR), IT
MAIDECCHI, Anna, I-52037 Sansepolcro (AR), IT
(74) Predazzi, Valentina, et al, Societa' Italiana Brevetti S.p.A. Piazza di Pietra, 39, 00186 Roma, IT

(51) **A61K 31/352** (11) **2 872 133 A2***

- (25) En (26) En
(21) 13817337.2 (22) 12.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/050399 12.07.2013
(87) WO 2014/012075 2014/03 16.01.2014
(88) 06.03.2014
(30) 13.07.2012 US 201261671624 P
(54) • **ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON HAARAUSFALL UND ZUR VERZÖGERUNG DER HAUTALTERUNG**
• **COMPOSITIONS AND METHODS FOR TREATING HAIR LOSS AND DELAYING AGING OF SKIN**
• **COMPOSITIONS ET MÉTHODES DESTINÉES À TRAITER LA CHUTE DES CHEVEUX ET À RETARDER LE VIEILLEMENT DE LA PEAU**

- (71) Phyto Tech Corp., 30111 Tomas, Rancho Santa Margarita, CA 92688, US
(72) CHEN, Steven, Rancho Santa Margarita, CA 92688, US
(74) Zacco Sweden AB, P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

A61K 31/353 → (51) **C07D 311/66**

(51) **A61K 31/357** (11) **2 872 134 A1***

- A61K 31/34** **A61K 31/015**
A61P 23/00 **A61K 31/36**
(25) En (26) En
(21) 13816414.0 (22) 14.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/031668 14.03.2013
(87) WO 2014/011235 2014/03 16.01.2014
(30) 10.07.2012 US 201261670098 P
10.08.2012 US 201261681747 P
(54) • **VERFAHREN ZUR INDUZIERUNG VON ANÄSTHESIE**
• **METHODS OF INDUCING ANESTHESIA**
• **MÉTHODES POUR INDUIRE UNE ANESTHÉSIE**
(71) The Regents of the University of California, 1111 Franklin Street, 12th Floor, Oakland, CA 94607, US
(72) BROSNAN, Robert J., Davis, CA 95616, US
(74) Sexton, Jane Helen, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

A61K 31/36 → (51) **A61K 31/357**

A61K 31/366 → (51) **A61K 31/155**

(51) **A61K 31/375** (11) **2 872 135 A1***

- A61K 36/738** **A61P 19/02**
(25) En (26) En
(21) 13736751.2 (22) 04.07.2013

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

BA ME

- (86) DK 2013/050224 04.07.2013
(87) WO 2014/005597 2014/02 09.01.2014
(30) 06.07.2012 DK 201270413
06.07.2012 US 201261668751 P
(54) • **HAGEBUTTENZUSAMMENSETZUNG, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER HAGEBUTTENZUSAMMENSETZUNG UND BESAGTE ZUSAMMENSETZUNG ZUR VERWENDUNG IN EINEM VERFAHREN ZUR BEWAHRUNG VON BIEGSAMEN GELENKEN UND MINDERUNG VON ENTZÜNDUNGEN**
• **ROSE HIP COMPOSITION, PROCESS FOR THE MANUFACTURE OF THE ROSE HIP COMPOSITION AND SAID COMPOSITION FOR USE IN A METHOD FOR THE MAINTENANCE OF FLEXIBLE JOINTS AND DECREASED INFLAMMATION**
• **COMPOSITION DE CYNORRHODON, PROCÉDÉ POUR LA FABRICATION DE LA COMPOSITION DE CYNORRHODON ET LADITE COMPOSITION DESTINÉE À ÊTRE UTILISÉE DANS UN PROCÉDÉ POUR L'ENTRETIEN D'ARTICULATIONS SOUPLES ET D'UNE INFLAMMATION RÉDUITE**

- (71) Orkla Health A/S, Industrigrenen 10, 2635 Ishøj, DK

- (72) BRUSTAD, Irena, N-1386 Asker, NO
HELLAND, Anita, N-2830 Raufoss, NO
SLEE, Emily Louise, Bulli, NSW 2516, AU
PINSTRUP, Martin Stadil, DK-4000 Roskilde, DK

- HØEG, Johannes Arbo, N-0256 Oslo, NO
(74) Protector IP Consultants AS, Oscarsgate 20, 0352 Oslo, NO

A61K 31/40 → (51) **A61K 31/155**

A61K 31/401 → (51) **A61K 31/155**

A61K 31/402 → (51) **A61K 9/00**

A61K 31/403 → (51) **C07D 403/14**

A61K 31/404 → (51) **A61K 9/20**

A61K 31/409 → (51) **A61K 47/10**

A61K 31/41 → (51) **A01N 43/64**

(51) **A61K 31/4155** (11) **2 872 136 A2***

- A61K 31/496** **A61K 31/506**
A61K 31/517 **A61K 38/00**
A61K 39/00 **A61K 31/198**
A61K 31/69 **A61P 21/00**

- (25) En (26) En
(21) 13739264.3 (22) 12.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) GB 2013/051849 12.07.2013
(87) WO 2014/009738 2014/03 16.01.2014
(88) 17.04.2014
(30) 12.07.2012 GB 201212456

- (54) • **BEHANDLUNG VON MUSKELDYSTROPHIE**
• **TREATMENT OF MUSCULAR DYSTROPHY**
• **TRAITEMENT DE LA DYSTROPHIE MUSCULAIRE**
(71) The University Of Sheffield, Firth Court Western Bank, Sheffield S10 2TN, GB

- (72) WINDER, Steven J., Sheffield South
Yorkshire S10 2TN, GB
(74) Lubben, Nienke, HGF Limited Saviour House
9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

A61K 31/4155 → (51) **C07D 403/14**

A61K 31/416 → (51) **C07D 403/14**

A61K 31/4162 → (51) **C07D 403/14**

A61K 31/4178 → (51) **A61K 31/155**

A61K 31/4196 → (51) **C07D 471/04**

A61K 31/42 → (51) **C07D 261/06**

A61K 31/425 → (51) **C07D 487/04**

A61K 31/437 → (51) **C07D 239/42**

A61K 31/437 → (51) **C07D 471/04**

A61K 31/439 → (51) **C07D 471/08**

A61K 31/4439 → (51) **C07D 401/12**

- (51) **A61K 31/451** (11) **2 872 137 A1***
A61K 31/55 **A61K 38/12**
(25) It (26) En
(21) 13765492.7 (22) 12.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) IB 2013/055754 12.07.2013
(87) WO 2014/009926 2014/03 16.01.2014
(30) 12.07.2012 IT RM20120331
(54) • **PÁDIATRISCHE ORALE FLÜSSIGE ZUSAMMENSETZUNGEN MIT NEPADUTANT**
• **PEDIATRIC ORAL LIQUID COMPOSITIONS CONTAINING NEPADUTANT**
• **COMPOSITIONS LIQUIDES ORALES PÉDIATRIQUES CONTENANT DU NEPADUTANT**
(71) Laboratori Guidotti S.P.A., Via Livornese 897
La Vettola, 56122 Pisa PI, IT
(72) LEWERNZ, Claudia, D-12489 Berlin, DE
SCHMITZ, Reinhard, D-12489 Berlin, DE
ALTAMURA, Maria, I-50131 Firenze FI, IT
(74) Germinario, Claudio, et al, Società Italiana
Brevetti S.p.A. Piazza di Pietra 39, 00186
Roma, IT

- (51) **A61K 31/4525** (11) **2 872 138 A2***
(25) En (26) En
(21) 13816574.1 (22) 12.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/050184 12.07.2013
(87) WO 2014/011949 2014/03 16.01.2014
(30) 13.07.2012 US 201261671277 P
(54) • **NEUROPROTEKTIVE CB2-REZEPTOR-AGONISTEN**
• **NEUROPROTECTIVE CB2 RECEPTOR AGONISTS**
• **AGONISTES NEUROPROTECTEURS DES RÉCEPTEURS CB2**
(71) THE CLEVELAND CLINIC FOUNDATION,
9500 Euclid Avenue, Cleveland, OH 44195,
US
(72) ATTALA, Mohamed Naguib, Cleveland, Ohio
44106, US
BROWN, David L., Westlake, Ohio 44145,
US

- (74) Chapman, Paul Gilmour, Marks & Clerk LLP
Atholl Exchange 6 Canning Street, Edinburgh
EH3 8EG, GB

(51) **A61K 31/4545** (11) **2 872 139 A2***
A61P 25/24

- (25) En (26) En
(21) 13816622.8 (22) 09.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/049653 09.07.2013
(87) WO 2014/011590 2014/03 16.01.2014
(88) 27.02.2014
(30) 12.07.2012 US 201261741115 P
12.07.2012 US 201261741114 P
(54) • **ZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON DEPRESSIONEN UND PSYCHOSE BEI MENSCHEN**
• **COMPOSITION AND METHOD FOR TREATMENT OF DEPRESSION AND PSYCHOSIS IN HUMANS**
• **COMPOSITION ET MÉTHODE POUR LE TRAITEMENT DE LA DÉPRESSION ET DE LA PSYCHOSE CHEZ L'HOMME**
(71) Javitt, Daniel, C., 89 Bardonia Road,
Bardonia, NY 10954, US
(72) Javitt, Daniel, C., Bardonia, NY 10954, US
(74) Schulz Junghans Patentanwälte PartGmbH,
Großbeerenstraße 71, 10963 Berlin, DE

(51) **A61K 31/455** (11) **2 872 140 A1***
A61K 9/48 **A61K 9/00**
A61K 9/50 **A61K 31/198**

- (25) En (26) En
(21) 13760134.0 (22) 15.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) NL 2013/050538 15.07.2013
(87) WO 2014/014348 2014/04 23.01.2014
(30) 16.07.2012 PCT/NL2012/050511
(54) • **MAGENSAFTRESISTENTES ARZNEIMITTEL-LABGABESYSTEM**
• **GASTRO-RETENTIVE DRUG DELIVERY SYSTEM**
• **SYSTÈME D'ADMINISTRATION PHARMACOLOGIQUE À RÉTENTION GASTRIQUE**
(71) APeT Holding B.V., Boelewerf 32, Unit 4,
2987 VD Ridderkerk, NL
Rijksuniversiteit Groningen, Broerstraat 5,
9712 CP Groningen, NL

- (72) MEIJERINK, Hendrik Jan Cornelis, BE-3150
Wespelaar, BE
CHANGOER, Lekhram, NL-3404 HL IJssel-
stein, NL
BLOM, Willem, NL-2651 BL Berkel en
Rodenrijns, NL
VISSER, Marinella Regina, NL-9713 AV Gro-
ningen, NL
FRIJLINK, Henderik Willem, NL-9713 AV
Groningen, NL
EISSENS, Anko Cornelus, NL-9713 AV Gro-
ningen, NL
(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box
29720, 2502 LS The Hague, NL

A61K 31/46 → (51) **C07D 403/06**

(51) **A61K 31/47** (11) **2 872 141 A1***

- (25) En (26) En
(21) 13816725.9 (22) 10.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/049894 10.07.2013
(87) WO 2014/011750 2014/03 16.01.2014
(30) 11.07.2012 US 201261670268 P
(54) • **LAQUINIMODFORMULIERUNGEN OHNE ALKALINISIERUNGSMITTEL**
• **LAQUINIMOD FORMULATIONS WITHOUT ALKALIZING AGENT**
• **FORMULATIONS DE LAQUINIMOD SANS AGENT ALCALINISANT**
(71) Teva Pharmaceutical Industries Ltd., 5 Basel
Street P.O. Box 3190, 49131 Petach-Tikva,
IL
(72) SARFATTI, Gadi, Beit Guvrin, IL
LOVINGER, Ioana, 44245 Kfar Saba, IL
LICHT, Danit, Givat Shmuel, IL
SAFADI, Muhammad, 16164 Nazareth, IL
(74) Nachshen, Neil Jacob, D Young & Co LLP
120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

A61K 31/47 → (51) **A61K 9/20**

(51) **A61K 31/4709** (11) **2 872 142 A1***
A61K 31/506 **A61P 35/00**

- (25) En (26) En
(21) 13718720.9 (22) 12.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/036273 12.04.2013
(87) WO 2014/011284 2014/03 16.01.2014
(30) 11.07.2012 US 201261670168 P
24.10.2012 PCT/US2012/061535
(54) • **VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON GASTROINTESTINALEN STROMATUMOREN**
• **METHOD OF TREATING GASTROINTESTINAL STROMAL TUMORS**
• **MÉTHODE DE TRAITEMENT DE TUMEURS STROMALES GASTRO-INTESTINALES**
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(72) MONAHAN, John E., Cambridge, Massa-
chusetts 02139, US
Li, Fang, Cambridge, Massachusetts 02139,
US
(74) Roth, Peter Richard, Novartis Pharma AG
Patent Department, 4002 Basel, CH

A61K 31/475 → (51) **C07D 459/00**

A61K 31/485 → (51) **A61K 9/20**

A61K 31/485 → (51) **C07D 489/08**

- (51) **A61K 31/496** (11) **2 872 143 A1***
(25) En (26) En
(21) 13820320.3 (22) 16.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/050719 16.07.2013
(87) WO 2014/014937 2014/04 23.01.2014
(30) 16.07.2012 US 201261672239 P
(54) • **DI- UND TRI-HETEROARYLDERIVATE ALS PROTEINAGGREGATIONSHEMMER**
• **DI-AND TRI-HETEROARYL DERIVATIVES AS INHIBITORS OF PROTEIN AGGREGATION**
• **DÉRIVÉS DI- ET TRI-HÉTÉROARYLE UTILISÉS COMME INHIBITEURS DE L'AGRÉGATION DE PROTÉINES**
(71) Neupore Therapies, Inc., 10835 Road to
the Cure, Suite 210, San Diego, CA 92121,
US
(72) WRASIDLO, Wolfgang, San Diego, CA
92121, US

(74) Wytenburg, Wilhelmus Johannes, et al,
Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London
EC2V 8AS, GB

A61K 31/496 → (51) **A61K 31/4155**

A61K 31/5025 → (51) **A61K 9/08**

(51) **A61K 31/505** (11) **2 872 144 A1***
A61K 31/519 **A61P 35/00**

(25) En (26) En
(21) 13817066.7 (22) 11.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/050108 11.07.2013
(87) WO 2014/011902 2014/03 16.01.2014
(30) 11.07.2012 US 201261670372 P
13.08.2012 US 201261682627 P
(54) • **IRAK-INHIBITOR UND VERWENDUNGEN
DAVON**
• **IRAK INHIBITORS AND USES THEREOF**
• **INHIBITEURS D'IRAK ET LEURS UTILI-
SATIONS**

(71) Nimbus Iris, Inc., 25 First Street, Cambridge,
MA 02141, US

(72) ROMERO, Donna L., Chesterfield, Missouri
63005, US
ROBINSON, Shaughnessy, Westerly, Rhode
Island 02891, US
WESSEL, Matthew David, Sisters, Oregon
97759, US
GREENWOOD, Jeremy Robert, Brooklyn,
New York 11238, US

(74) Tostmann, Holger Carl, Wallinger Ricker
Schlotter Tostmann Patent- und Rechts-
anwälte Zweibrückenstrasse 5-7, 80331
München, DE

A61K 31/505 → (51) **C07D 239/42**

A61K 31/506 → (51) **A61K 31/4155**

A61K 31/506 → (51) **A61K 31/4709**

A61K 31/506 → (51) **C07D 239/42**

A61K 31/506 → (51) **C07D 401/14**

A61K 31/506 → (51) **C07D 471/04**

A61K 31/517 → (51) **A61K 31/4155**

A61K 31/517 → (51) **C07D 239/42**

A61K 31/519 → (51) **A61K 31/505**

A61K 31/519 → (51) **C07D 239/42**

A61K 31/52 → (51) **C07D 487/16**

A61K 31/525 → (51) **A61F 9/00**

A61K 31/53 → (51) **C07D 487/04**

A61K 31/5377 → (51) **A61K 9/08**

(51) **A61K 31/55** (11) **2 872 145 A1***
A61P 25/14

(25) En (26) En
(21) 13815988.4 (22) 12.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/050337 12.07.2013
(87) WO 2014/012034 2014/03 16.01.2014

(30) 12.07.2012 US 201261671044 P

(54) • **KONDENSIERTE BENZAZEPINE ZUR BE-
HANDLUNG DES TOURETTE-SYNDROMS**
• **FUSED BENZAZEPINES FOR TREATMENT
OF TOURETTE'S SYNDROME**
• **BENZAZÉPINES CONDENSÉES POUR LE
TRAITEMENT DU SYNDROME DE LA
TOURETTE**

(71) Psyadon Pharmaceuticals, Inc., 20451
Seneca Meadows Parkway, Germantown,
MD 20876, US

(72) CHIPKIN, Richard, E., Bethesda, MD 20814,
US

KWAN, Rudolf, Summit, NJ 07901, US

(74) Armstrong, Iain Cheshire, et al, HGF Limited
4th Floor, Merchant Exchange 17-19
Whitworth Street West, Manchester M1
5WG, GB

A61K 31/55 → (51) **A61K 31/155**

A61K 31/55 → (51) **A61K 31/451**

A61K 31/55 → (51) **C07D 223/16**

A61K 31/553 → (51) **C12N 15/113**

A61K 31/58 → (51) **C07J 43/00**

A61K 31/60 → (51) **A61K 31/155**

(51) **A61K 31/65** (11) **2 872 146 A2***
A61P 31/00 **C07C 237/26**

(25) En (26) En
(21) 13816225.0 (22) 15.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/050495 15.07.2013
(87) WO 2014/012094 2014/03 16.01.2014
(88) 06.03.2014

(30) 13.07.2012 US 201261671587 P
(54) • **TETRACYCLINVERBINDUNGEN ZUR BE-
HANDLUNG VON NEURODEGENERATI-
VEN ERKRANKUNGEN**
• **TETRACYCLINE COMPOUNDS FOR
TREATING NEURODEGENERATIVE
DISORDERS**
• **COMPOSÉS TÉTRACYCLINE DESTINÉS À
TRAITER DES TROUBLES NEURODÉGÉ-
NÉRATIFS**

(71) Paratek Pharmaceuticals, Inc., 75 Kneeland
Street, Boston, MA 02111, US

(72) BOWSER, Todd, Charlton, MA 01507, US
HIGGINS, Paul, Danvers, MA 01923, US
DRAPER, Michael P., Windham, NH 03087,
US

TANAKA, S. Ken, Bellevue, WA 98004, US
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte
PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München,
DE

A61K 31/665 → (51) **A01K 67/00**

A61K 31/69 → (51) **A61K 31/4155**

A61K 31/695 → (51) **C07F 7/08**

A61K 31/70 → (51) **A01N 43/54**

A61K 31/70 → (51) **C13B 50/00**

A61K 31/7088 → (51) **C12N 15/113**

A61K 31/7105 → (51) **A61K 35/14**

(51) **A61K 31/7125** (11) **2 872 147 A2***
(25) En (26) En

(21) 13817244.0 (22) 12.07.2013

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

BA ME

(86) US 2013/050407 12.07.2013
(87) WO 2014/012081 2014/03 16.01.2014
(88) 06.03.2014

(30) 13.07.2012 US 201261671655 P
13.07.2012 US 201261671656 P
14.07.2012 US 201261671724 P
14.07.2012 US 201261671722 P

(54) • **CHIRALE STEUERUNG**
• **CHIRAL CONTROL**
• **CONTRÔLE CHIRAL**

(71) Wave Life Sciences Pte. Ltd., 8 Cross Street,
No. 10-00 PWC Building, Singapore 048424,
SG

(72) BUTLER, David, Medford, MA 02155, US
IWAMOTO, Naoki, Brighton, Massachusetts
02135, US

MEENA, Meena, Belmont, Massachusetts
02478, US

SVRZIKAPA, Nenad, Cambridge Massa-
chusetts 02139, US

VERDINE, Gregory L., Boston, MA 02210,
US

ZLATEV, Ivan, Cambridge, Massachusetts
02138, US

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

A61K 31/765 → (51) **A61K 9/00**

A61K 33/00 → (51) **A61K 47/48**

(51) **A61K 33/24** (11) **2 872 148 A2***
(25) En (26) En

(21) 13817161.6 (22) 11.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/050071 11.07.2013
(87) WO 2014/011876 2014/03 16.01.2014
(30) 11.07.2012 US 201261670415 P
15.03.2013 US 201361800291 P

(54) • **MIKROPORÖSES ZIRKONSILIKAT ZUR
BEHANDLUNG VON HYPERKALZÄMIE BEI
HYPERKALZÄMISCHEN PATIENTEN UND
VERBESSERTE CALCIUMHALTIGE ZU-
SAMMENSETZUNGEN ZUR BEHAND-
LUNG VON HYPERKALÄMIA**
• **MICROPOROUS ZIRCONIUM SILICATE
FOR THE TREATMENT OF HYPER-
KALEMIA IN HYPERCALCEMIC PATIENTS
AND IMPROVED CALCIUM-CONTAINING
COMPOSITIONS FOR THE TREATMENT
OF HYPERKALEMIA**
• **SILICATE DE ZIRCONIUM MICROPOREUX
DESTINÉ AU TRAITEMENT DE L'HYPER-
KALIÉMIE CHEZ DES PATIENTS HYPER-
CALCÉMIQUES ET COMPOSITIONS
AMÉLIORÉES CONTENANT DU CALCIUM
DESTINÉES AU TRAITEMENT DE L'HY-
PERKALIÉMIE**

(71) ZS Pharma, Inc, 508 Wrangler Dr., Suite
100, Coppell, TX 75019-7609, US
Keyser, Donald, Jeffrey, 1216 Wyndham Hill
Lane, Southlake, Texas 76092, US
Guillem, Alvaro, F., 727 Lathrop Street,
Lantana, Texas 76226, US

(72) KEYSER, Donald, Jeffrey, Southlake, Texas
76092, US

GUILLEM, Alvaro, F., Lantana, Texas 76226,
US

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

A61K 35/12 → (51) C12N 5/0789	(51) A61K 35/14 (11) 2 872 151 A1*	(51) A61K 35/14 (11) 2 872 153 A1*
A61K 35/12 → (51) G06K 19/04	A61K 31/7105 A61K 47/30	A61K 31/7105 A61K 47/30
	A61P 37/02 C12N 5/078	A61P 37/02 C12N 5/078
(51) A61K 35/14 (11) 2 872 149 A1*	(25) En (26) En	(25) En (26) En
A61K 47/30 A61P 35/02	(21) 13817292.9 (22) 12.07.2013	(21) 13817560.9 (22) 12.07.2013
C12N 5/078	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(25) En (26) En		
(21) 13816754.9 (22) 12.07.2013		
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		
BA ME		
(86) CA 2013/050547 12.07.2013		
(87) WO 2014/008612 2014/03 16.01.2014		
(30) 12.07.2012 US 201261670636 P		
12.07.2012 US 201261670694 P		
12.07.2012 CA 2782942		
(54) • VERFAHREN ZUR HERBEIFÜHRUNG EINER IMMUNOTOLERANZ MIT HILFE NICHTPROLIFERATIVER POLYMERMODIFIZIERTER ALLOGENER LEUKOZYTEN	(54) • AZELLULÄRE PRO-TOLEROGENE ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BEHANDLUNG/PRÄVENTION VON AUTOIMMUNKRANKHEITEN	(54) • AZELLULÄRE PROTOLEROGENE ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG
• METHOD FOR INDUCING IMMUNE TOLERANCE USING NON-PROLIFERATIVE POLYMER-MODIFIED ALLOGENEIC LEUKOCYTES	• ACELLULAR PRO-TOLEROGENIC COMPOSITIONS FOR THE TREATMENT/PREVENTION OF AUTO-IMMUNE DISEASES	• ACELLULAR PRO-TOLEROGENIC COMPOSITIONS AND PROCESS FOR MAKING SAME
• PROCÉDÉ POUR INDUIRE UNE TOLÉRANCE IMMUNITAIRE À L'AIDE DE LEUCOCYTES ALLOGÈNIQUES NON PROLIFÉRATIFS MODIFIÉS PAR UN POLYMÈRE	• COMPOSITIONS PRO-TOLÉROGÈNES ACELLULAIRES POUR LE TRAITEMENT OU LA PRÉVENTION DE MALADIES AUTO-IMMUNES	• COMPOSITIONS PRO-TOLÉROGÈNES ACELLULAIRES ET LEUR PROCÉDÉ DE FABRICATION
(71) Canadian Blood Services, Research & Development 1800 Alta Vista Drive, Ottawa, Ontario K1G 4J5, CA	(71) Canadian Blood Services, Research & Development 1800 Alta Vista Drive, Ottawa, Ontario K1G 4J5, CA	(71) Canadian Blood Services, Research & Development 1800 Alta Vista Drive, Ottawa, Ontario K1G 4J5, CA
(72) SCOTT, Mark D., Surrey, British Columbia V4A 9R8, CA	(72) SCOTT, Mark D., Surrey, British Columbia V4A 9R8, CA	(72) SCOTT, Mark D., Surrey, British Columbia V4A 9R8, CA
WANG, Duncheng, Greenville NC 27834, US	WANG, Duncheng, Greenville NC 27834, US	WANG, Duncheng, Greenville NC 27834, US
TOYOFUKU, Wendy M., Surrey, British Columbia V4A 9R8, CA	TOYOFUKU, Wendy M., Surrey, British Columbia V4A 9R8, CA	TOYOFUKU, Wendy M., Surrey, British Columbia V4A 9R8, CA
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR	(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR	(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR
A61K 35/14 (11) 2 872 150 A1*	(51) A61K 35/14 (11) 2 872 152 A1*	A61K 35/14 → (51) C12N 5/0786
A61K 47/30 A61P 37/02	A61K 31/7105 A61K 47/30	A61K 35/18 (11) 2 872 154 A2*
C12N 5/078 C12N 5/0783	A61P 37/02 C12N 5/078	C12N 15/85
(25) En (26) En	(25) En (26) En	(25) En (26) En
(21) 13817038.6 (22) 12.07.2013	(21) 13817327.3 (22) 12.07.2013	(21) 13744873.4 (22) 11.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME	BA ME	BA ME
(86) CA 2013/050546 12.07.2013	(86) CA 2013/050545 12.07.2013	(86) US 2013/050107 11.07.2013
(87) WO 2014/008611 2014/03 16.01.2014	(87) WO 2014/008610 2014/03 16.01.2014	(87) WO 2014/011901 2014/03 16.01.2014
(30) 12.07.2012 US 201261670694 P	(30) 12.07.2012 CA 2782942	(88) 05.06.2014
12.07.2012 US 201261670636 P	12.07.2012 US 201261670694 P	(30) 11.07.2012 US 201261670451 P
12.07.2012 CA 2782942	12.07.2012 US 201261670636 P	(54) • VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR FREISETZUNG VON BIOLOGISCHEN WIRKSTOFFEN
(54) • VERFAHREN ZUR INDUZIERUNG EINER IMMUNSTIMULATION DURCH NON-PROLIFERATIVE ALLOGENE LEUKOZYTEN	(54) • AZELLULÄRE PRO-TOLEROGENE ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BEHANDLUNG/PRÄVENTION VON TRANSPLANTATABSTOSSUNG	• METHODS AND COMPOSITIONS FOR DELIVERY OF BIOLOGICS
• METHOD FOR INDUCING IMMUNE STIMULATION USING NON-PROLIFERATIVE ALLOGENEIC LEUKOCYTES	• ACELLULAR PRO-TOLEROGENIC COMPOSITIONS FOR TREATMENT/PREVENTION OF GRAFT REJECTION	• PROCÉDÉS ET COMPOSITIONS POUR LA DÉLIVRANCE D'AGENTS BIOLOGIQUES
• PROCÉDÉ POUR INDUIRE UNE STIMULATION IMMUNITAIRE À L'AIDE DE LEUCOCYTES ALLOGÈNIQUES NON PROLIFÉRATIFS	• COMPOSITIONS PRO-TOLÉROGÈNES ACELLULAIRES POUR LE TRAITEMENT OU LA PRÉVENTION D'UN REJET DE GREFFON	(71) Sangamo BioSciences, Inc., Point Richmond Tech. Center 501 Canal Boulevard, Suite A100, Richmond, CA 94804, US
(71) Canadian Blood Services, Research & Development 1800 Alta Vista Drive, Ottawa, Ontario K1G 4J5, CA	(71) Canadian Blood Services, Research & Development 1800 Alta Vista Drive, Ottawa, Ontario K1G 4J5, CA	(72) COST, Gregory J., Richmond, California 94804, US
(72) SCOTT, Mark D., Surrey, British Columbia V4A 9R8, CA	(72) SCOTT, Mark D., Surrey, British Columbia V4A 9R8, CA	(74) Carpmæls & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
WANG, Duncheng, Greenville NC 27834, US	WANG, Duncheng, Greenville, NC 27834, US	
TOYOFUKU, Wendy M., Surrey, British Columbia V4A 9R8, CA	TOYOFUKU, Wendy M., Surrey, British Columbia V4A 9R8, CA	
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR	(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR	
(51) A61K 35/14 (11) 2 872 155 A1*	(51) A61K 35/48 (11) 2 872 155 A1*	
A61K 47/30 A61P 37/02	(25) En (26) En	
C12N 5/078 C12N 5/0783	(21) 13817119.4 (22) 10.07.2013	
(25) En (26) En	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(21) 13817038.6 (22) 12.07.2013		
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		
BA ME		
(86) US 2013/049933 10.07.2013		
(87) WO 2014/011775 2014/03 16.01.2014		
(30) 10.07.2012 US 201261670100 P		
(54) • BIOMATERIALIEN FÜR VERBESSERTE IMPLANTAT-HOST-INTEGRATION		
• BIOMATERIALS FOR ENHANCED IMPLANT-HOST INTEGRATION		

- *BIOMATÉRIAUX DESTINÉS À AMÉLIORER L'INTÉGRATION DE L'IM-PLANT AU SEIN DE L'HÔTE*
- (71) The Trustees Of The University Of Pennsylvania, 3160 Chestnut Street Suite 200, Philadelphia, PA 19104, US
- (72) CHEN, Christopher, S., Princeton, NJ 08540, US
- BARANSKI, Jan, D., Philadelphia, PA 19104, US
- CHATURVEDI, Ritika, Philadelphia, PA 19146, US
- YANG, Michael, T., West Windsor, NJ 08550, US
- (74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 8QQ, GB

A61K 35/74 → (51) **A61K 38/51**

- (51) **A61K 35/76** (11) **2 872 156 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 13741984.2 (22) 13.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) EP 2013/064870 13.07.2013
- (87) WO 2014/012872 2014/04 23.01.2014
- (30) 14.07.2012 PL 39996112
- (54) • *VERFAHREN ZUR BEWERTUNG DER THERAPEUTISCHEN WIRKSAMKEIT VON BAKTERIOPHAGEN*
- *A METHOD OF EVALUATING THE THERAPEUTIC EFFICACY OF BACTERIOPHAGES*
- *PROCÉDÉ D'ÉVALUATION DE L'EFFICACITÉ THÉRAPEUTIQUE DE BACTÉRIOPHAGES*
- (71) Instytut Biochemii I Biofizyki Polskiej Akademii Nauk, Adolfa Pawinskiego 5A, 02-106 Warszawa, PL
- Instytut Immunologii I Terapii Doswiadczalnej Polskiej Akademii Nauk, Ul. Rudolfa Weigla 12, 53-114 Wrocław, PL
- Narodowy Instytut Leków, Ul. Chelmska 30/34, 00-725 Warszawa, PL
- Szkola Główna Gospodarstwa Wiejskiego W Warszawie, Ul. Nowoursynowska 166, 02-787 Warszawa, PL
- Wojskowy Instytut Higieny I Epidemiologii, Ul. Kozielska 4, 01-163 Warszawa, PL
- (72) LOBOCKA, Malgorzata, 02-798 Warszawa, PL
- GLOWACKA, Aleksandra, 96-300 Zyrardów, PL
- DABROWSKI, Kamil, 05-071 Sulejówek, PL
- HEJNOWICZ, Monika S., 37-620 Horyniec-Zdrój, PL
- GOZDEK, Agnieszka, 00-714 Warszawa, PL
- WEBER-DABROWSKA, Beata, 51-628 Wrocław, PL
- GÓRSKI, Andrzej, 50-540 Wrocław, PL
- EMPEL, Joanna, 01-231 Warszawa, PL
- HRYNIEWICZ, Waleria, 00-553 Warszawa, PL
- KWIATEK, Magdalena, 24-100 Pulawy, PL
- PARASION, Sylwia, 20-819 Lublin, PL
- GRYKO, Romuald, 24-100 Pulawy, PL

A61K 36/54 → (51) **C11B 11/00****A61K 36/738** → (51) **A61K 31/375****A61K 36/77** → (51) **C13B 50/00****A61K 36/88** → (51) **C13K 3/00**

- (51) **A61K 38/00** (11) **2 872 157 A1***
- A61K 47/48** **C07K 5/02**
- A61P 35/00** **A61P 37/00**
- A61P 31/00**
- (25) En (26) En
- (21) 12880769.0 (22) 12.07.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) IB 2012/053554 12.07.2012
- (87) WO 2014/009774 2014/03 16.01.2014
- (54) • *KONJUGATE AUS ZELLBINDUNGSMOLEKÜLEN MIT ZYTOTOXIKA*
- *CONJUGATES OF CELL BINDING MOLECULES WITH CYTOTOXIC AGENTS*
- *KONJUGUÉS DE MOLECULES DE LIAISON CELLULAIRE ET D'AGENTS CYTOTOXIQUES*

- (71) Hangzhou Dac Biotech Co., Ltd, Room B2001-B2019 Building 2, No. 452 Sixth Street HEDA, Hangzhou City, Zhejiang Province 310018, CN
- Zhao, R. Yongxin, No. 78 Wen Hua Road Building 2 Apt. 29, Zhengzhou City, Henan 450002, CN
- Zhang, Yue, 36 Gao Xin Nan Hua Road 15A Building 9 Cai Hong Zhi'an Nan Shan District, Shengzhen City, Guangdong 518057, CN
- Ma, Yourang, No. 50 Wenhua Road An-Tai-Wen-Yuan Building 19 Unit 16th Floor No. 12, Zhengzhou City, Henan 450002, CN
- (72) ZHAO, R. Yongxin, Zhengzhou City Henan 450002, CN
- ZHANG, Yue, Shengzhen City Guangdong 518057, CN
- MA, Yourang, Zhengzhou City Henan 450002, CN
- (74) Brown, David Leslie, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

- (51) **A61K 38/00** (11) **2 872 158 A1***
- A61K 39/00** **C12N 15/09**
- C12N 15/63** **A61P 37/06**
- A61P 37/04** **A61P 37/02**
- A61P 37/08**

- (25) En (26) En
- (21) 13784126.8 (22) 01.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) AU 2013/000450 01.05.2013
- (87) WO 2013/163689 2013/45 07.11.2013
- (30) 01.05.2012 AU 2012901774
- (54) • *IMPFFSTOFF UND VERWENDUNGEN DAVON*
- *VACCINE AND USES THEREOF*
- *VACCIN ET SES UTILISATIONS*

- (71) The University of Sydney, Sydney NSW 2006, AU
- The Sydney Children's Hospital Network (Randwick and Westmead), CNR Hawkesbury Road & Hainsworth Street, Westmead NSW 2145, AU
- The Royal Prince Alfred Hospital, Missenden Road, Camperdown NSW 2050, AU
- (72) ALEXANDER, Stephen, West Mead New South Wales 2145, AU
- WANG, Yuan Min, West Mead New South Wales 2145, AU
- ZHENG, Guoping, Northmead New South Wales 2152, AU
- WU, Huiling, Sydney New South Wales 2006, AU
- HARRIS, David Charles Hamlyn, Westmead New South Wales 2145, AU

- WANG, Yiping, Westmead New South Wales 2145, AU
- (74) Lee, Nicholas John, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

A61K 38/00 → (51) **A61K 31/4155****A61K 38/00** → (51) **C07K 14/47****A61K 38/00** → (51) **C12N 5/0789**

- (51) **A61K 38/06** (11) **2 872 159 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 13816478.5 (22) 12.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) US 2013/050241 12.07.2013
- (87) WO 2014/011971 2014/03 16.01.2014
- (30) 13.07.2012 US 201261671448 P
- (54) • *DEUTERIERTES CARFILZOMIB*
- *DEUTERATED CARFILZOMIB*
- *CARFILZOMIB DEUTÉRÉ*
- (71) Concert Pharmaceuticals Inc., 99 Hayden Avenue, Suite 500, Lexington, MA 02421, US
- (72) MORGAN, Adam, Ashland, MA 01721, US
- TUNG, Roger, Lexington, MA 02421, US
- (74) Pohlman, Sandra M., df-mp Dörries Frank-Molnia & Pohlman Patentanwälte Rechtsanwälté PartG mbB Theatinerstrasse 16, 80333 München, DE

A61K 38/08 (11) **2 872 160 A1***

- A61P 25/00** **A61P 27/06**
- (25) En (26) En
- (21) 13777758.7 (22) 17.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) US 2013/036938 17.04.2013
- (87) WO 2013/158739 2013/43 24.10.2013
- (30) 17.04.2012 US 201261625349 P
- (54) • *NERVENSCHÜTZENDE ZUSAMMENSETZUNG UND VERWENDUNGSVERFAHREN*
- *NEUROPROTECTIVE COMPOSITION AND METHOD OF USE*
- *COMPOSITION NEUROPROTECTRICE ET MÉTHODE D'UTILISATION*

- (71) Brown University, 47 George Street, Providence, RI 02912, US
- WAYNE STATE UNIVERSITY, 540 East Canfield, Detroit, MI 48201, US
- (72) GOEBEL, Dennis, J., Wixom, MI 48393, US
- MARSHALL, John, Barrington, RI 02806, US
- (74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

A61K 38/12 (11) **2 872 161 A2***

- (25) En (26) En
- (21) 13809749.8 (22) 24.06.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) US 2013/047320 24.06.2013
- (87) WO 2014/004376 2014/01 03.01.2014
- (88) 27.03.2014
- (30) 26.06.2012 US 201261664279 P
- 17.05.2013 US 201361824672 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON TYROSINKINASEINHIBITOR-RESISTENTEN MALIGNOMEN BEI PATIENTEN MIT GENETISCHEN POLYMORPHISMEN ODER AHI1-DYSREGULIERUNGEN ODER*

MUTATIONEN MITTELS DIANHYDROGALACTITOL, DIACETYLDIANHYDROGALACTITOL, DIBROMDULCITOL ODER ANALOGA ODER DERIVATEN DAVON

- METHODS FOR TREATING TYROSINE-KINASE-INHIBITOR-RESISTANT MALIGNANCIES IN PATIENTS WITH GENETIC POLYMORPHISMS OR AHI1 DYSREGULATIONS OR MUTATIONS EMPLOYING DIANHYDROGALACTITOL, DIACETYLDIANHYDROGALACTITOL, DIBROMDULCITOL, OR ANALOGS OR DERIVATIVES THEREOF
- MÉTHODES DE TRAITEMENT DE MALIGNITÉS RÉSISTANTES À UN INHIBITEUR DE TYROSINE KINASE CHEZ DES PATIENTS AYANT DES POLYMORPHISMES GÉNÉTIQUES OU DES DÉRÉGULATIONS OU DES MUTATIONS D'AHI1 À L'AIDE DE DIANHYDROGALACTITOL, DIACÉTYLDIANHYDROGALACTITOL, DIBROMODULCITOL OU DES ANALOGUES OU DÉRIVÉS CORRESPONDANTS

(71) Del Mar Pharmaceuticals, 999 West Broadway Suite 720, Vancouver, British Columbia V57 1K5, CA

(72) BROWN, Dennis M., Menlo Park, California 94025, US
BACHA, Jeffrey A., Vancouver, British Columbia V5T 4T5, CA
GARNER, William J., San Francisco, California 94109, US

(74) Körfer, Thomas, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

A61K 38/12 → (51) **A61K 31/451**

(51) **A61K 38/16** (11) **2 872 162 A1***
A23L 1/30 **A61P 1/00**
A61P 31/04

(25) En (26) En
(21) 13740048.7 (22) 12.07.2013

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

BA ME

(86) GB 2013/051858 12.07.2013
(87) WO 2014/009744 2014/03 16.01.2014
(30) 13.07.2012 GB 201212588

(54) • COLICINE ZUR BEHANDLUNG VON BAKTERIELLEN INFESTIONEN
• COLICINS FOR TREATING BACTERIAL INFECTIONS
• COLICINES POUR LE TRAITEMENT D'INFESTIONS BACTERIENNES

(71) The University Court of The University Of Glasgow, 10 The Square, University Avenue, Glasgow, Strathclyde G12 8QQ, GB

(72) WALKER, Daniel, Glasgow S Trathclyde G12 8AT, GB
SMITH, Karen, Kilmarnock Ayrshire KA2 0BE, GB

(74) Forrest, Graham Robert, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) **A61K 38/16** (11) **2 872 163 A1***
C07K 14/00 **A61P 19/00**

(25) En (26) En
(21) 13766014.8 (22) 19.09.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/069481 19.09.2013
(87) WO 2014/044758 2014/13 27.03.2014
(30) 21.09.2012 EP 12185425

(54) • NEUARTIGE IL-17A-BINDEMOLKÜLE UND MEDIZINISCHE VERWENDUNGEN DAVON

- NOVEL IL-17A BINDING MOLECULES AND MEDICAL USES THEREOF
- NOUVELLES MOLECULES DE LIAISON À L'IL-17A ET LEURS UTILISATIONS MÉDICALES

(71) Covagen AG, Wagistrasse 25, 8952 Schlieren, CH

(72) SILACCI MELKKO, Michela, 8952 Schlieren, CH
BÄNZIGER, Nadja, 8952 Schlieren, CH
WOODS, Richard, 8952 Schlieren, CH
ZHA, Wenjuan, 8952 Schlieren, CH
ATTINGER, Isabella, 8952 Schlieren, CH
SANTIMARIA, Roger, 8952 Schlieren, CH
LEMBKE, Wibke, 8952 Schlieren, CH
BATEY, Sarah, 8952 Schlieren, CH
VON DER BEY, Ulrike, 8952 Schlieren, CH
BERTSCHINGER, Julian, 8952 Schlieren, CH
GRABULOVSKI, Dragan, 8952 Schlieren, CH

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

(51) **A61K 38/16** (11) **2 872 164 A1***
A61K 38/17 **A61P 3/10**
A61P 3/00

(25) En (26) En
(21) 13794018.5 (22) 28.05.2013

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

BA ME

(86) US 2013/042877 28.05.2013
(87) WO 2013/177588 2013/48 28.11.2013
(30) 25.05.2012 US 201261651696 P

(54) • C1Q/TNF-ASSOZIERTES PROTEIN-9 (CTRP9) UND VERWENDUNG ZUR PRÄVENTION UND BEHANDLUNG VON STOFFWECHSELERKRANKUNGEN
• C1q/TNF-RELATED PROTEIN-9 (CTRP9) AND USE IN PREVENTION AND TREATMENT OF METABOLIC DISORDERS
• PROTÉINE 9 ASSOCIÉE À C1Q/TNF (CTRP9) ET UTILISATION DANS LA PRÉVENTION ET LE TRAITEMENT DE TROUBLES MÉTABOLIQUES

(71) The Johns Hopkins University, 3400 North Charles Street, Baltimore, MD 21218, US

(72) WONG, Guang William, Lutherville, Maryland 21093, US
PETERSON, Jonathan M., Parkville, Maryland 21234, US

(74) Rutherford, Claire, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) **A61K 38/17** (11) **2 872 165 A1***
A23L 1/29 **A23L 1/305**
C07K 14/47 **A61P 37/08**

(25) En (26) En
(21) 13759842.1 (22) 12.07.2013

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

BA ME

(86) NL 2013/050533 12.07.2013
(87) WO 2014/011052 2014/03 16.01.2014
(30) 13.07.2012 EP 12176365

(54) • HYPOALLERGENE VERNETZTE PROTEINE ZUR VERWENDUNG BEI DER PRÄVENTION EINER ALLERGIE GEGEN MILCHPROTEINE UND ZUR VERWENDUNG BEI DER INDUKTION VON ORALER TOLERANZ
• HYPO-ALLERGENIC CROSS-LINKED PROTEINS FOR USE IN THE PREVENTION OF AN ALLERGY AGAINST MILK-PROTEINS AND FOR USE IN THE INDUCTION OF ORAL TOLERANCE

- PROTÉINES RÉTICULÉES HYPOALLERGENIQUES DESTINÉES À ÊTRE UTILISÉES DANS LA PRÉVENTION D'UNE ALLERGIE AUX PROTÉINES DE LAIT ET DESTINÉES À ÊTRE UTILISÉES DANS L'INDUCTION D'UNE TOLÉRANCE ORALE

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

(72) VAN ESCH, Elisabeth Catharina Adriana Maria, NL-3527 WH Utrecht, NL
GROS-VAN HEST, Marjan, NL-6871 TP Renkum, NL
LABIJ, Erik, NL-6716 JC Ede, NL
WESTERBEEK, Johannes Martinus Maria, NL-3448 CP Woerden, NL

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

A61K 38/17 → (51) **A61K 38/16**

A61K 38/17 → (51) **A61K 47/48**

A61K 38/17 → (51) **A61K 48/00**

(51) **A61K 38/44** (11) **2 872 166 A1***
(25) En (26) En
(21) 13819705.8 (22) 16.07.2013

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

BA ME

(86) US 2013/050660 16.07.2013
(87) WO 2014/014899 2014/04 23.01.2014
(30) 16.07.2012 US 201261671826 P
10.01.2013 US 201361750916 P
19.04.2013 US 201361813778 P

(54) • ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR ERKENNUNG, BEHANDLUNG UND PRÄVENTION VON ERKRANKUNGEN UND STÖRUNGEN
• COMPOSITIONS AND METHODS FOR DETECTING, TREATING AND PREVENTING DISEASES AND DISORDERS
• COMPOSITIONS ET MÉTHODES PERMETTANT DE DÉTECTER, TRAITER ET PRÉVENIR DES MALADIES ET AFFECTIONS

(71) Yale University, Two Whitney Avenue, New Haven, CT 06510, US

(72) DESIR, Gary, Woodbridge, CT 06525, US

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

(51) **A61K 38/51** (11) **2 872 167 A1***
A61K 35/74 **A61P 17/00**

(25) En (26) En
(21) 13815949.6 (22) 09.07.2013

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

BA ME

(86) US 2013/049681 09.07.2013
(87) WO 2014/011611 2014/03 16.01.2014
(30) 12.07.2012 US 201261670836 P

(54) • TOPISCHE FORMULIERUNGEN MIT DNA-REPARATURENZYMEN UND VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR
• TOPICAL FORMULATIONS COMPRISING DNA REPAIR ENZYMES, AND METHODS OF USE THEREOF
• FORMULATIONS TOPIQUES CONTENANT DES ENZYMES DE RÉPARATION DE L'ADN ET PROCÉDÉS D'UTILISATION DESDITES FORMULATIONS

(71) Precision Dermatology, Inc., 900 Highland Corporate Drive, Suite 203, Cumberland, RI 02864, US

- (72) TRUMBORE, Mark, W., Westford, MA 01886, US
STIMSON, Drake, D., Terrace Park, OH 45174, US
SOWYRDA, Paul, A., Medfield, MA 02052, US
(74) Robertson, James Alexander, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

A61K 38/57 → (51) **A61K 47/48**

- (51) **A61K 39/00** (11) **2 872 168 A2***
G01N 33/574 **C12N 9/64**
(25) En (26) En
(21) 13718441.2 (22) 10.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2013/035867 10.04.2013
(87) WO 2014/011274 2014/03 16.01.2014
(88) 13.03.2014
(30) 13.07.2012 US 201213549329

- (54) • **METALLOPROTEINASE-9-OLIGOPEPTIDE UND IHRE THERAPEUTISCHE VERWENDUNG**
• **METALLOPROTEINASE-9 OLIGOPEPTIDES AND THEIR THERAPEUTIC USE**
• **OLIGOPEPTIDES MÉTALLOPROTÉINASE-9 ET LEUR UTILISATION THÉRAPEUTIQUE**

- (71) Rath, Matthias, 275 La Vida Road, Aptos, CA 95003, US
(72) RATH, Mathias, Aptos, CA 95003, US
NIEDZWIECKI, Aleksandra, Aptos, CA 95003, US
ROOMI, Waheed M, Sunnyvale, CA 94086, US
(74) Kleiner, Christoph, et al, Kleiner Rechtsanwälte, Alexanderstrasse 3, 70184 Stuttgart, DE

- (51) **A61K 39/00** (11) **2 872 169 A2***
(25) En (26) En
(21) 13732967.8 (22) 02.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) EP 2013/063959 02.07.2013
(87) WO 2014/009209 2014/03 16.01.2014
(88) 17.04.2014
(30) 13.07.2012 EP 12176348
08.03.2013 EP 13158410
21.05.2013 EP 13168578

- (54) • **IMMUNREGULATORISCHER IMPFSTOFF**
• **IMMUNOREGULATORY VACCINE**
• **VACCIN IMMUNORÉGULATEUR**

- (71) S-TARget therapeutics GmbH, Mooslackengasse 17, 1190 Vienna, AT
(72) MUDDE, Geert, A-2384 Breitenfurt, AT
(74) Redl, Gerda, et al, REDL Life Science Patent Attorneys Donau-City-Straße 11, 1220 Wien, AT

- (51) **A61K 39/00** (11) **2 872 170 A2***
A61K 39/395 **C12P 21/08**
(25) En (26) En
(21) 13816697.0 (22) 13.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2013/050411 13.07.2013
(87) WO 2014/012085 2014/03 16.01.2014
(88) 27.03.2014

- (30) 13.07.2012 US 201261671640 P
12.07.2013 US 201361845948 P
(54) • **ASYMMETRISCHE BISPEZIFISCHE HETERODIMERE MIT ANTI-CD3-KONSTRUKTIONEN**
• **BISPECIFIC ASYMMETRIC HETERODIMERS COMPRISING ANTI-CD3 CONSTRUCTS**
• **HÉTÉRODIMÈRES ASYMÉTRIQUES BISPÉCIFIQUES COMPRENANT DES PRODUITS DE RECOMBINAISON ANTI-CD3**

- (71) Zymeworks, Inc., 540-1385 West 8th Avenue, Vancouver, British Columbia V6H 3V9, CA
(72) DIXIT, Surjit Bhimarao, Richmond, BC V7E 3N5, CA
SPRETER VON KREUDENSTEIN, Thomas, Vancouver, BC V6E 1S8, CA
NG, Gordon, Yiu Kon, Vancouver, BC V6P 2N8, CA
WEISSER, Nina E., Delta, BC V4K 2E7, CA
(74) Care, Alison, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **A61K 39/00** (11) **2 872 171 A1***
(25) En (26) En
(21) 13817210.1 (22) 12.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2013/050267 12.07.2013
(87) WO 2014/011984 2014/03 16.01.2014
(30) 13.07.2012 US 201261671482 P
14.03.2013 US 201361782982 P

- (54) • **TOXIZITÄTSMANAGEMENT FÜR ANTITUMORAKTIVITÄT VON CARS**
• **TOXICITY MANAGEMENT FOR ANTI-TUMOR ACTIVITY OF CARS**
• **GESTION DE LA TOXICITÉ DE L'ACTIVITÉ ANTI-TUMORALE DE RÉCEPTEURS D'ANTIGÈNES CHIMÉRIQUES (CAR)**

- (71) The Trustees Of The University Of Pennsylvania, Center for Technology Transfer 3160 Chestnut Street, Suite 200, Philadelphia PA 19104-6283, US
The Children's Hospital of Philadelphia, 34th and Civic Center Boulevard, Philadelphia, PA 19104, US
(72) JUNE, Carl, H., Merion Station, PA 19066, US

- LEVINE, Bruce, L., Cherry Hill, NJ 08003, US
KALOS, Michael, D., Philadelphia, PA 19119, US
GRUPP, Stephan, Havertown, PA 19083, US

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

A61K 39/00 → (51) **A61K 31/4155**

A61K 39/00 → (51) **A61K 38/00**

A61K 39/00 → (51) **A61K 39/395**

A61K 39/00 → (51) **C07K 14/47**

A61K 39/02 → (51) **A61K 39/085**

- (51) **A61K 39/04** (11) **2 872 172 A2***
(25) En (26) En
(21) 13735275.3 (22) 10.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) EP 2013/064624 10.07.2013
(87) WO 2014/009438 2014/03 16.01.2014
(88) 10.04.2014

- (30) 10.07.2012 EP 12305825
07.12.2012 EP 12306539
03.06.2013 EP 13305737

- (54) • **IMPFSTOFF MIT EINEM MYKOBACTERIELLEN ANTIGEN**
• **MYCOBACTERIAL ANTIGEN VACCINE**
• **VACCIN ANTIGÉNIQUE MYCOBACTÉRIEN**

- (71) Transgene SA, Parc d'Innovation Boulevard Gonther d'Andernach, 67400 Illkirch Grafenstaden, FR

- (72) TUPIN, Emmanuel, 117 59 Stockholm, SE
MICOL, Romain, 69006 Lyon, FR
COUPET, Charles Antoine, 69110 Sainte Foy Les Lyon, FR
INCHAUPSE, Geneviève, 69003 Lyon, FR
GOUANVIC, Marie, 69003 Lyon, FR
SILVESTRE, Nathalie, 67120 Ergersheim, FR
MARCHAND, Jean-Baptiste, 67210 Obernai, FR
BENY, Cécile, 89320 Cerisiers, FR

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

- (51) **A61K 39/085** (11) **2 872 173 A1***
A61K 39/02

- (25) En (26) En
(21) 13816893.5 (22) 09.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2013/049741 09.07.2013
(87) WO 2014/011645 2014/03 16.01.2014
(30) 10.07.2012 US 201261669947 P

- (54) • **SCHUTZIMPFSTOFF AUF GRUNDLAGE DES STAPHYLOCOCCUS-AUREUS-PROTEINS SA2493**
• **PROTECTIVE VACCINE BASED ON STAPHYLOCOCCUS AUREUS SA2493 PROTEIN**
• **VACCIN PROTECTEUR À BASE DE PROTÉINE SA2493 DE STAPHYLOCOCCUS AUREUS**

- (71) Merck Sharp & Dohme Corp., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US

- (72) MCNEELY, Tessie, B., West Point, PA 19486, US
PANCARI, Gregory, D., West Point, PA 19486, US

- JOSHI, Amita, West Point, PA 19486, US
(74) Hussain, Deebe, et al, Merck & Co., Inc. Patent Department Hertford Road, Hoddesdon Hertfordshire EN11 9BU, GB

- (51) **A61K 39/395** (11) **2 872 174 A2***
A61K 39/00

- (25) En (26) En
(21) 13816335.7 (22) 03.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2013/049368 03.07.2013
(87) WO 2014/011489 2014/03 16.01.2014
(88) 13.03.2014
(30) 10.07.2012 US 201261669967 P
19.09.2012 US 201261702916 P

- (54) • **MONOKLONALE ANTIKÖRPER ZUR VERWENDUNG IN DER DIAGNOSE UND THERAPIE VON KREBSERKRANKUNGEN UND AUTOIMMUNERKRANKUNGEN**
• **MONOCLONAL ANTIBODIES FOR USE IN DIAGNOSIS AND THERAPY OF CANCERS AND AUTOIMMUNE DISEASE**
• **ANTICORPS MONOCLONAUX POUR L'UTILISATION DANS LE DIAGNOSTIC ET LA THÉRAPIE DE CANCERS ET D'UNE MALADIE AUTO-IMMUNE**

- (71) Board of Regents, The University of Texas System, 201 West 7th Street, Austin, TX 78701, US
(72) MOLLDREM, Jeffrey, Houston, TX 77030, US
SERGEEVA, Anna, Houston, TX 77025, US
(74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham, NG1 5GG, GB

- (51) **A61K 39/395** (11) **2 872 175 A2***
(25) En (26) En
(21) 13816428.0 (22) 12.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) EP 2013/050300 12.07.2013
(87) WO 2014/012007 2014/03 16.01.2014
(88) 03.04.2014
(30) 13.07.2012 US 201261671421 P
16.01.2013 US 201361753184 P
15.03.2013 US 201361789156 P
23.05.2013 US 201361826747 P

- (54) • *RSP03-BINDENDE STOFFE UND VERWENDUNGEN DAVON*
• *RSP03 BINDING AGENTS AND USES THEREOF*
• *AGENTS DE LIAISON DES PROTÉINES RSP03 ET LEURS UTILISATIONS*

- (71) OncoMed Pharmaceuticals, Inc., 800 Chesapeake Drive, Redwood City, CA 94063, US

- (72) GURNEY, Austin L., San Francisco California 94114, US
BOND, Christopher J., San Mateo California 94403, US

- (74) Sutcliffe, Nicholas Robert, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

A61K 39/395 → (51) **A61K 39/00**

- (51) **A61K 41/00** (11) **2 872 176 A1***
A61K 51/04 **A61P 35/00**
C07D 487/22
(25) En (26) En
(21) 13737828.7 (22) 11.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) EP 2013/064735 11.07.2013
(87) WO 2014/009496 2014/03 16.01.2014
(30) 12.07.2012 GB 201212409
(54) • *KREBSBEHANDLUNG*
• *CANCER TREATMENT*
• *TRAITEMENT DU CANCER*

- (71) Morex Development Partners LLP, 21 Garlick Hill, London, Greater London EC4V 2AU, GB

- (72) BEATTIE, Christopher, Farnham Surrey GU10 1FE, GB
WADSWORTH, Anne, Wokingham Berkshire RG40 2LX, GB
RENNIE, James, Camberley Surrey GU15 1HG, GB

- (74) Schlich, George, et al, Schlich 9 St Catherine's Road, Littlehampton, West Sussex BN17 5HS, GB

A61K 41/00 → (51) **A61K 47/48**

A61K 45/06 → (51) **A61K 9/20**

A61K 45/06 → (51) **A61K 31/155**

A61K 45/06 → (51) **C07C 271/02**

- (51) **A61K 47/10** (11) **2 872 177 A1***
A61K 9/06 **A61K 9/00**
A61P 29/00 **A61K 31/196**
(25) En (26) En
(21) 13733003.1 (22) 04.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) EP 2013/064123 04.07.2013
(87) WO 2014/009241 2014/03 16.01.2014
(30) 12.07.2012 EP 12176115

- (54) • *DICLOFENACFORMULIERUNGEN*
• *DICLOFENAC FORMULATIONS*
• *FORMULATIONS DE DICLOFÉNAC*

- (71) Ferring BV, Polaris Avenue 144, 2132 JX Hoofddorp, NL

- (72) GRENIER, Arnaud, F-68440 Steinbrunn-le-Haut, FR
CARRARA, Dario, N., CH-4104 Oberwil, CH

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

- (51) **A61K 47/10** (11) **2 872 178 A1***
A61K 9/08 **A61K 31/409**
A61P 17/10
(25) En (26) En
(21) 13740157.6 (22) 11.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) EP 2013/050070 11.07.2013
(87) WO 2014/011875 2014/03 16.01.2014
(30) 11.07.2012 US 201261670554 P
27.09.2012 US 201261706732 P
02.10.2012 US 201261708845 P

- (54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN FÜR DIE TOPISCHE VERABREICHUNG VON PHOTOSENSIBILISATOREN UND IHRE VERWENDUNG*
• *PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS FOR TOPICAL DELIVERY OF PHOTOSENSITIZERS AND USES THEREOF*
• *COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES POUR ADMINISTRATION TOPIQUE DE PHOTOSENSIBILISATEURS ET LEURS UTILISATIONS*

- (71) Dermira, Inc., 275 Middlefield Road, Menlo Park CA 94025, US

- (72) IMBERT, Delphine, Caroline, Cupertino, California 95014, US
HUNT, David, William, Carey, Surrey, British Columbia V4A 2X1, CA

- (74) Lau, Sarah Jane, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **A61K 47/26** (11) **2 872 179 A1***
A61K 9/19
(25) En (26) En
(21) 13734433.9 (22) 09.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) EP 2013/064422 09.07.2013
(87) WO 2014/009328 2014/03 16.01.2014
(30) 10.07.2012 US 201261669797 P

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES MEDIZINISCHEN PRODUKTS MIT EINEM BIOLOGISCH AKTIVEN PROTEIN UND RESULTIERENDES PRODUKT*
• *A METHOD TO PRODUCE A MEDICINAL PRODUCT COMPRISING A BIOLOGICALLY ACTIVE PROTEIN AND THE RESULTING PRODUCT*

- BA ME
(86) EP 2013/064422 09.07.2013
(87) WO 2014/009328 2014/03 16.01.2014
(30) 10.07.2012 US 201261669797 P

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES MEDIZINISCHEN PRODUKTS MIT EINEM BIOLOGISCH AKTIVEN PROTEIN UND RESULTIERENDES PRODUKT*
• *A METHOD TO PRODUCE A MEDICINAL PRODUCT COMPRISING A BIOLOGICALLY ACTIVE PROTEIN AND THE RESULTING PRODUCT*

- *PROCÉDÉ POUR PRODUIRE UN PRODUIT MÉDICINAL COMPRENANT UNE PROTÉINE BIOLOGIQUEMENT ACTIVE ET PRODUIT AINSI OBTENU*

- (71) Intervet International B.V., Wim de Körverstraat 35, 5831 AN Boxmeer, NL

- (72) O'CONNELL, Kevin, Elkhorn, Nebraska 68022, US
BUCHANAN, Sandhya, Florham Park, New Jersey 07932, US

- (74) Janssen, Paulus J. P., Merck Sharp & Dohme Ltd. European Patents Hertford Road, Hoddesdon, Hertfordshire EN11 9BU, GB

A61K 47/30 → (51) **A61K 35/14**

A61K 47/36 → (51) **A61K 9/16**

A61K 47/40 → (51) **A61K 9/08**

A61K 47/40 → (51) **A61K 9/16**

- (51) **A61K 47/48** (11) **2 872 180 A1***
(25) En (26) En
(21) 13735032.8 (22) 10.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) EP 2013/064610 10.07.2013
(87) WO 2014/009429 2014/03 16.01.2014
(30) 10.07.2012 EP 12175737
(54) • *ANANDAMID-MODIFIZIERTE NUKLEIN-SÄUREMOLEKÜLE*
• *ANANDAMIDE-MODIFIED NUCLEIC ACID MOLECULES*
• *MOLÉCULES D'ACIDE NUCLÉIQUE MODIFIÉES PAR L'ANANDAMIDE*

- (71) Baseclick GmbH, Bahnhofstraße 9-15, 82327 Tutzing, DE

- (72) CARELL, Thomas, 82152 Krailling, DE
(74) Weickmann & Weickmann, Postfach 860 820, 81635 München, DE

- (51) **A61K 47/48** (11) **2 872 181 A1***
A61K 38/17 **A61K 38/57**
C07K 14/81 **C07K 14/47**
A61P 17/02 **A61P 27/02**
A61P 19/00 **A61P 29/00**

- (25) En (26) En
(21) 13745221.5 (22) 10.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) EP 2013/049983 10.07.2013
(87) WO 2014/011813 2014/03 16.01.2014
(30) 11.07.2012 US 201261670571 P

- (54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN MIT HC-HA/PTX3-KOMPLEXEN UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG DAVON*
• *COMPOSITIONS CONTAINING HC-HA/PTX3 COMPLEXES AND METHODS OF USE THEREOF*
• *COMPOSITIONS CONTENANT DES COMPLEXES HC-AH/PTX3 ET PROCÉDÉS D'UTILISATION ASSOCIÉS*

- (71) Tissuetech, Inc., 8305 NW 27th Street Suite 101, Doral, FL 33122, US

- (72) TSENG, Scheffer, Pinecrest, FL 33156, US
HE, Hua, Miami, FL 33173, US
TIGHE, Sean, Fort Lauderdale, FL 33308, US
ZHANG, Suzhen, Miami, FL 33173, US
ZHU, Ying-tieng, Homestead, FL 33032, US

- (74) Williams, Richard Andrew Norman, HGF Limited 140 London Wall, London EC2Y 5DN, GB

- (51) **A61K 47/48** (11) **2 872 182 A1***
A61K 33/00 **B82Y 5/00**
A61K 9/00 **A61K 41/00**
A61K 49/00 **A61K 9/51**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 13766397.7 (22) 12.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) IB 2013/055766 12.07.2013
(87) WO 2014/009930 2014/03 16.01.2014
(30) 13.07.2012 FR 1256786
13.07.2012 FR 1256781
16.11.2012 FR 1260924

- (54) • *VERWENDUNG VON NANODIAMANTEN ZUR ERZEUGUNG FREIER RADIKALE FÜR THERAPEUTISCHE ZWECKE UNTER BE- STRAHLUNG*
• *USE OF NANODIAMONDS FOR GENERATING FREE RADICALS FOR THERAPEUTIC PURPOSES UNDER RADIATION*
• *UTILISATION DE NANODIAMANTS POUR GENERER DES RADICAUX LIBRES A VISEE THERAPEUTIQUE SOUS IRRADIA- TION*

- (71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 25, rue Leblanc Bâti- ment "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
(72) PETIT, Tristan, F-75011 Paris, FR
ARNAULT, Jean-Charles, F-78120 Rambouillet, FR
GIRARD, Hugues, F-78220 Viroflay, FR
GRALL, Romain, F-92260 Fontenay Aux Roses, FR
CHEVILLARD, Sylvie, F-75005 Paris, FR
DELIC, Jozo, F-92340 Bourg La Reine, FR
- (74) Marcadé, Véronique, et al, Cabinet Orès 36, rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR

A61K 47/48 → (51) **A61K 9/16**

A61K 47/48 → (51) **A61K 31/165**

A61K 47/48 → (51) **A61K 38/00**

- (51) **A61K 48/00** (11) **2 872 183 A1***
(25) En (26) En
(21) 13816245.8 (22) 23.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2013/022628 23.01.2013
(87) WO 2014/011210 2014/03 16.01.2014
(30) 11.07.2012 US 201261670355 P

- (54) • *AAV-VERMITTELTE GENTHERAPIE ZUR X-CHROMOSOMALEN NETZHAUTDEGE- NERATION*
• *AAV-MEDIATED GENE THERAPY FOR RPGR X-LINKED RETINAL DEGEN- ERATION*
• *THERAPIE GÉNIQUE INDUITE PAR VAA S'APPLIQUANT À LA DÉGÉNÉRESCENCE RÉTINIENNE LIÉE À L'X DE RPGR*

- (71) The Trustees Of The University Of Penn- sylvania, 3160 Chestnut Street Suite 200, Philadelphia, PA 19104, US
University of Florida Research Foundation, Inc., 223 Grinter Hall, Gainesville, FL 32611, US
(72) BELTRAN, William, A., Philadelphia, PA 19147, US
AGUIRRE, Gustavo, D., Philadelphia, PA 19151, US
JACOBSON, Samuel, G., Penn Valley, PA 19072, US

- CIDECIYAN, Artur, V., Philadelphia, PA 19104, US
LEWIN, Alfred, S., Gainesville, FL 32605, US
BOYE, Sanford, L., Gainesville, FL 32608, US
HAUSWIRTH, William, W., Gainesville, FL 32608, US
DENG, Wen-Tao, Gainesville, FL 32608, US
- (74) Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

(51) **A61K 48/00** (11) **2 872 184 A2***
A61K 38/17

- (25) En (26) En
(21) 13816739.0 (22) 12.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2013/050293 12.07.2013
(87) WO 2014/012001 2014/03 16.01.2014
(30) 13.07.2012 US 201261671508 P

- (54) • *VERWENDUNG VON CART19 ZUM ENT- LEEREN NORMALER B-ZELLEN ZUR IN- DUKTION EINER TOLERANZ*
• *USE OF CART19 TO DEplete NORMAL B CELLS TO INDUCE TOLERANCE*
• *UTILISATION DE CART19 POUR DÉPLÉTER DES LYMPHOCYTES B NORMAUX POUR INDUIRE LA TOLÉ- RANCE*

- (71) The Trustees Of The University Of Penn- sylvania, Center for Technology Transfer 3160 Chestnut Street, Suite 200, Phila- delphia PA 19104-6283, US
(72) LEVINE, Bruce, L., Cherry Hill, NJ 08003, US
KALOS, Michael, D., Philadelphia, PA 19119, US
JUNE, Carl, H., Merion Station, PA 19066, US
- (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

A61K 48/00 → (51) **C07K 14/47**

A61K 48/00 → (51) **C12N 9/22**

A61K 48/00 → (51) **C12N 15/113**

A61K 49/00 → (51) **A61K 47/48**

A61K 51/04 → (51) **A61K 41/00**

A61K 131/00 → (51) **C11B 11/00**

A61L 2/20 → (51) **A61M 5/00**

(51) **A61L 9/05** (11) **2 872 185 A1***
C11D 1/72 **C11D 3/20**
C11D 3/43 **C11D 11/00**
C11D 17/00 **E03D 9/03**

- (25) En (26) En
(21) 13740053.7 (22) 15.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) GB 2013/051887 15.07.2013
(87) WO 2014/013236 2014/04 23.01.2014
(30) 16.07.2012 US 201261672029 P
16.08.2012 US 201261683879 P
09.11.2012 US 201261724758 P

- (54) • *TOILETTENBEHANDLUNGSVORRICHTUNG*
• *LAVATORY TREATMENT DEVICE*
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE TOILETTES*

- (71) Reckitt Benckiser LLC, Morris Corporate Center IV 399 Interpace Parkway, Parsippany, NJ 07054, US
(72) BURT, Diane Joyce, Montvale, New Jersey 07645, US
LUCIANO, Priscila Mira, Montvale, New Jersey 07645, US
(74) Bowers, Craig Malcolm, Reckitt Benckiser Corporate Services Limited Legal Department - Patents Group Dansom Lane, Hull HU8 7DS, GB

(51) **A61L 9/20** (11) **2 872 186 A1***

- (25) En (26) En
(21) 13742562.5 (22) 16.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2013/050605 16.07.2013
(87) WO 2014/014865 2014/04 23.01.2014
(30) 16.07.2012 US 201261671902 P

- (54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR DES- INFREKTION VON LUFT AN BORD EINES PASSAGIERTRANSPORTFAHRZEUGS*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR DISIN- FECTING AIR ON BOARD A PASSENGER TRANSPORT VEHICLE*
• *SYSTEMES ET PROCÉDÉS POUR DÉSIN- FECTER L'AIR À BORD D'UN VÉHICULE DE TRANSPORT DE PASSAGERS*

- (71) MAG Aerospace Industries, LLC, 1500 Glenn Curtiss Street, Carson, CA 90746-4012, US
(72) BOODAGHIANS, Razmik, B., Glendale, CA 91214, US
HUANG, Kevin, Los Angeles, CA 90006, US
GOESCHEL, Christoph, Seattle, WA 98117, US
ORTOLAN, Christina, Long Beach, CA 90814, US
CHAUHAN, Vikram, Redondo Beach, CA 90278, US
- (74) Phillips & Leigh, 5 Pemberton Row, London EC4A 3BA, GB

A61L 9/20 → (51) **A01N 59/16**

A61L 15/00 → (51) **A61F 2/78**

(51) **A61L 15/28** (11) **2 872 187 A2***
A61L 15/44

- (25) Fr (26) Fr
(21) 13735301.7 (22) 11.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) EP 2013/064718 11.07.2013
(87) WO 2014/009488 2014/03 16.01.2014
(88) 20.03.2014
(30) 13.07.2012 FR 1256829

- (54) • *WUNDVERBAND MIT GESTEUERTER FREISETZUNG VON WIRKSTOFFEN*
• *DRESSING HAVING THE CONTROLLED RELEASE OF ACTIVE AGENTS*
• *PANSEMENT A LIBERATION PROLONGEE D'ACTIFS*

- (71) Laboratoires Urgo, 42, rue de Longvic, 21300 Chenove, FR
(72) DESMAISON, Nadège, F-21110 Tart le Haut, FR
RUAULT, Aurélie, F-21000 Dijon, FR
AUGUSTE, Stéphane, F-21490 Ruffey les Echirez, FR
(74) Hirsch & Associés, 137, rue de l'Université, 75007 Paris, FR

A61L 15/44 → (51) **A61L 15/28**

(51) **A61L 27/10** (11) **2 872 188 A1***
A61L 27/32
(25) De (26) De
(21) 13736538.3 (22) 09.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/064440 09.07.2013
(87) WO 2014/009340 2014/03 16.01.2014
(30) 11.07.2012 DE 102012212138
(54) • *KERAMISCHES BAUTEIL ZUR FUSIONIERUNG VON WIRBELKÖRPERN*
• *CERAMIC COMPONENT FOR FUSING VERTEBRAL BODIES*
• *ÉLÉMENT EN CÉRAMIQUE POUR FUSIONNER DES CORPS VERTÉBRAUX*

(71) CeramTec GmbH, CeramTec-Platz 1-9, 73207 Plochingen, DE
(72) KELNBERGER, Alfons, 90552 Röthenbach, DE
NEUMANN, Fiona, 91207 Lauf, DE
WECKER, Heinrich, 90542 Eckental, DE
ZIERMANN, Frank, 10967 Berlin, DE
(74) Uppena, Franz, et al, Chemetall GmbH Patente, Marken & Lizenzen Trakehner Strasse 3, 60487 Frankfurt/Main, DE

(51) **A61L 27/24** (11) **2 872 189 A1***
(25) En (26) En
(21) 13817485.9 (22) 11.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/050089 11.07.2013
(87) WO 2014/011889 2014/03 16.01.2014
(30) 11.07.2012 US 201261670424 P
11.07.2012 US 201261670434 P
11.07.2012 US 201261670444 P
(54) • *MIT POREN VERSEHENE KNORPELPRODUKTE*
• *PORATED CARTILAGE PRODUCTS*
• *PRODUITS DE CARTILAGE DOTÉS DE PORES*

(71) Osiris Therapeutics, Inc., 7015 Albert Einstein Drive, Columbia, MD 21046, US
(72) YOO, Dana Sue, Falls Church, Virginia 22043, US
KUANG, Jin-Qiang, Woodstock, Virginia 21163, US
PADEN, Jaime, Columbia, Maryland 21044, US
MAXSON, Scott, A., Columbia, Maryland 21044, US
DANILKOVITCH, Alla, Columbia, Maryland 21045, US
LOPEZ, Erasmo, Somerville, New Jersey 08876, US
TOM, Samson, Basking Ridge, New Jersey 07920, US
(74) Schnappauf, Georg, ZSP Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft Radtkoferstrasse 2, 81373 München, DE

(51) **A61L 27/28** (11) **2 872 190 A1***
A61L 27/54
(25) En (26) En
(21) 13734668.0 (22) 05.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/001985 05.07.2013
(87) WO 2014/012631 2014/04 23.01.2014
(30) 14.07.2012 GB 201212569

(54) • *BIOAKTIVIERTES KNOCHENERSATZ-MATERIAL*
• *BIOACTIVATED BONE SUBSTITUTE MATERIAL*
• *MATÉRIAU DE SUBSTITUTION OSSEUSE BIOACTIVE*

(71) Nobel Biocare Services AG, Global Intellectual Property Balz Zimmermann-Strasse 7, 8302 Kloten, CH
(72) UHR, Günter, CH-8302 Zurich, CH
(74) Capré, Didier, Nobel Biocare Services AG Intellectual Property Department Postfach, 8058 Zürich-Flughafen, CH

A61L 27/32 → (51) **A61L 27/10**

(51) **A61L 27/36** (11) **2 872 191 A1***
(25) En (26) En
(21) 13742769.6 (22) 27.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/048094 27.06.2013
(87) WO 2014/011402 2014/03 16.01.2014
(30) 13.07.2012 US 201261671443 P
(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON ADIPOSEM GEWEBE*
• *METHODS FOR IMPROVED TREATMENT OF ADIPOSE TISSUE*
• *MÉTHODES POUR UN TRAITEMENT AMÉLIORÉ DU TISSU ADIPEUX*

(71) Lifecell Corporation, One Millennium Way, Branchburg, NJ 08876-3876, US
(72) BARERE, Aaron, Hoboken, NJ 07030, US
CONNOR, Jerome, Doylestown, PA 18902, US
(74) Ashton, Timothy, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

A61L 27/54 → (51) **A61L 27/28**

A61L 29/06 → (51) **C09D 5/16**

A61L 29/08 → (51) **C09D 5/16**

(51) **A61L 29/16** (11) **2 872 192 A1***
A61L 29/18
(25) En (26) En
(21) 13739912.7 (22) 10.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/049973 10.07.2013
(87) WO 2014/011805 2014/03 16.01.2014
(30) 10.07.2012 US 201261669831 P
(54) • *KATHETER MIT MEDIKAMENTEN-BESCHICHTUNG*
• *CATHETER WITH DRUG COATING*
• *CATHÉTER RECOUVERT D'UN MÉDICAMENT*

(71) Bayer Pharma Aktiengesellschaft, Müller Strasse 178, 13353 Berlin, DE
Koullick, Edouard A., 416 Natchez Ave. S, Golden Valley, MN 55416, US
Murphy, Richard F., 4702 Sharon Lane, White Bear Lake, MN 55369, US
Schmidt, Jonathan, 11851 88th Ave. N, Maple Grove, MN 55369, US
(72) KOULLICK, Edouard, A., Golden Valley, MN 55416, US
MURPHY, Richard, F., White Bear Lake, MN 55369, US
SCHMIDT, Jonathan, Maple Grove, MN 55369, US
(74) Zimmermann & Partner Patentanwälte mbB, Postfach 330 920, 80069 München, DE

A61L 29/18 → (51) **A61L 29/16**

A61L 33/00 → (51) **A61B 17/03**

A61L 33/00 → (51) **C09D 5/16**

(51) **A61M 1/36** (11) **2 872 193 A1***
G01M 3/28
(25) En (26) En
(21) 13731089.2 (22) 18.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/062616 18.06.2013
(87) WO 2014/009111 2014/03 16.01.2014
(30) 13.07.2012 SE 1250826
13.07.2012 US 201261671192 P
(54) • *FILTERUNG VON DRUCKSIGNALLEN ZUR UNTERDRÜCKUNG VON PERIODISCHEN PULSEN*
• *FILTERING OF PRESSURE SIGNALS FOR SUPPRESSION OF PERIODIC PULSES*
• *FILTRATION DE SIGNAUX DE PRESSION POUR LA SUPPRESSION DES IMPULSIONS PÉRIODIQUES*

(71) Gambro Lundia AB, P.O. Box 10101, 220 10 Lund, SE
(72) SOLEM, Kristian, S-244 31 Kävlinge, SE
OLDE, Bo, S-223 67 Lund, SE
STERNBY, Jan, S-222 36 Lund, SE
(74) Bergstrand, Mikael Gudmundsson, Gambro Lundia AB Legal & IP Department PO Box 10101, 22010 Lund, SE

(51) **A61M 3/02** (11) **2 872 194 A1***

(25) De (26) De
(21) 13735021.1 (22) 10.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/064520 10.07.2013
(87) WO 2014/009389 2014/03 16.01.2014
(30) 13.07.2012 DE 202012006814 U
(54) • *BLASENKATHETER*
• *BLADDER CATHETER*
• *SONDE URINAIRE*

(71) Rethink medical SL, Fundación Parque Científico Tecnológico de la Universidad de las Palmas de Gran Canaria, C/ Practicante Ignacio Rodríguez s/n. Edificio Polivalente II del Campus Universitario de Tafira, 35017 Las Palmas de Gran Canaria, ES
(72) LUQUE GONZALÉS, Manuel, 29007 Malaga, ES
(74) DREISS Patentanwälte PartG mbB, Friedrichstrasse 6, 70174 Stuttgart, DE

(51) **A61M 5/00** (11) **2 872 195 A1***
B65D 75/32

(25) En (26) En
(21) 13740149.3 (22) 11.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/050009 11.07.2013
(87) WO 2014/014728 2014/04 23.01.2014
(30) 16.07.2012 US 201213549646
(54) • *VERPACKUNG FÜR EINE SPRITZE*
• *PACKAGE FOR SYRINGE*
• *EMBALLAGE POUR SERINGUE*

(71) Becton Dickinson and Company, One Becton Drive, Franklin Lakes, NJ 07417-1880, US
(72) MAASARANI, Karim, Hackensack, New Jersey 07601, US

(74) Von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patentanwälten und Rechtsanwälten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(51) **A61M 5/00** (11) **2 872 196 A1***
A61L 2/20

(25) En (26) En
(21) 13740150.1 (22) 11.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/050011 11.07.2013
(87) WO 2014/014729 2014/04 23.01.2014
(30) 16.07.2012 US 201213549652
(54) • *VERPACKUNGSFREIE SPRITZENANORDNUNG MIT STERILISIERBAREM FLUIDKANAL*
• *PACKAGELESS SYRINGE ASSEMBLY WITH STERILIZABLE FLUID PATH*
• *ENSEMBLE SERINGUE SANS EMBALLAGE AVEC TRAJET DE FLUIDE STÉRILISABLE*
(71) Becton Dickinson and Company, One Becton Drive, Franklin Lakes, NJ 07417-1880, US
(72) SODHI, Anil, Clinton, New Jersey 08809, US
(74) Von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patentanwälten und Rechtsanwälten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(51) **A61M 5/00** (11) **2 872 197 A1***
A61M 5/14

(25) En (26) En
(21) 13820066.2 (22) 12.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/050254 12.07.2013
(87) WO 2014/014769 2014/04 23.01.2014
(30) 16.07.2012 US 201213550248
(54) • *SELBSTZENTRIERENDER KATHETER MIT OKKLUSIONSSCHUTZMERKMALEN*
• *SELF-CENTERING CATHETER WITH ANTI-OCCLUSION FEATURES*
• *CATHÉTER AUTOCENTRÉ AVEC ÉLÉMENTS ANTI-OCCLUSION*
(71) Merit Medical Systems, Inc., 1600 West Merit Parkway, South Jordan, UT 84095, US
(72) ASH, Stephen, R., Lafayette, IN 47905, US
(74) Ricker, Mathias, Wallinger Ricker Schlotter Tostmann Patent- und Rechtsanwälte Zweibrückenstrasse 5-7, 80331 München, DE

A61M 5/00 → (51) **A61B 17/20**

(51) **A61M 5/14** (11) **2 872 198 A1***
A61M 5/24 **A61M 5/19**

(25) En (26) En
(21) 13735039.3 (22) 10.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/064631 10.07.2013
(87) WO 2014/009443 2014/03 16.01.2014
(30) 11.07.2012 EP 12175975
(54) • *AUSGABESCHNITTSTELLE FÜR EINE AUSSTOSSVORRICHTUNG*
• *DISPENSE INTERFACE FOR AN EJECTION DEVICE*
• *INTERFACE DE DISTRIBUTION POUR UN DISPOSITIF D'ÉJECTION*
(71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brüningstraße 50, 65929 Frankfurt am Main, DE

(72) EGGERT, Ilona, 65926 Frankfurt am Main, DE
LAUGERE, Frederic, Shillington Bedfordshire SG5 3NS, GB
POPA, Cristian, South Wootton Norfolk PE30 3RL, GB
IMPEY, Ben, Cambridge Cambridgeshire CB23 7AX, GB
MACLEOD, Andrew, Cambridge Cambridgeshire CB22 7QT, GB

A61M 5/14 → (51) **A61M 5/00**

A61M 5/14 → (51) **A61M 5/36**

(51) **A61M 5/142** (11) **2 872 199 A1***
(25) En (26) En
(21) 13745216.5 (22) 09.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/049650 09.07.2013
(87) WO 2014/011588 2014/03 16.01.2014
(30) 13.07.2012 US 201261671263 P
(54) • *IMPLANTIERBARES FLÜSSIGKEITS-ABGABESYSTEM MIT EINER DURCH EINEN SCHWIMMENDEN MASSEN-UMWANDLER ANGETRIEBENEN PUMPE*
• *IMPLANTABLE FLUID DELIVERY SYSTEM WITH FLOATING MASS TRANSDUCER DRIVEN PUMP*
• *SYSTÈME D'ADMINISTRATION DE FLUIDE IMPLANTABLE À POMPE ENTRAÎNÉE PAR TRANSDUCTEUR À MASSE FLOTTANTE*
(71) MED-EL Elektromedizinische Geraete GmbH, Fuerstenweg 77, Innsbruck 6020, AT
(72) HESSLER, Roland, 6020 Innsbruck, AT
(74) Lucke, Andreas, Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettienkofersstrasse 20-22, 80336 München, DE

A61M 5/142 → (51) **A61M 5/36**

A61M 5/158 → (51) **A61M 5/36**

A61M 5/172 → (51) **G06F 19/00**

A61M 5/19 → (51) **A61M 5/14**

(51) **A61M 5/20** (11) **2 872 200 A1***
A61M 5/315
(25) En (26) En
(21) 13745872.5 (22) 09.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) GB 2013/051803 09.07.2013
(87) WO 2014/009706 2014/03 16.01.2014
(30) 10.07.2012 GB 201212238
(54) • *WIRKSTOFFFREISETZUNGSVORRICHTUNG MIT PRESSMETALLKOLBENSTANGE*
• *DRUG DELIVERY DEVICE WITH PRESSED METAL PLUNGER ROD*
• *DISPOSITIF D'ADMINISTRATION DE MÉDICAMENT AYANT UNE TIGE DE PISTON MÉTALLIQUE PRESSÉE*
(71) Oval Medical Technologies Limited, The Innovation Centre Unit 23 Cambridge Science Park Milton Road, Cambridge, Cambridgeshire CB4 0EY, GB
(72) YOUNG, Matthew, Cambridge Cambridgeshire CB24 5TY, GB
(74) LAMBLE, Ralph, Cambridge Cambridgeshire CB24 8TH, GB

(74) Ponder, William Anthony John, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

A61M 5/20 → (51) **A61M 5/46**

A61M 5/24 → (51) **A61M 5/14**

A61M 5/315 → (51) **A61M 5/20**

A61M 5/315 → (51) **G01S 15/02**

(51) **A61M 5/32** (11) **2 872 201 A1***
A61J 1/20

(25) En (26) En
(21) 13817419.8 (22) 12.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/050206 12.07.2013
(87) WO 2014/011958 2014/03 16.01.2014
(30) 12.07.2012 US 201261671037 P
(54) • *FLÜSSIGKEITSÜBERTRAGUNGSADAPTER MIT ABGESCHRÄGTEM DORN*
• *LIQUID-TRANSFER ADAPTER BEVELED SPIKE*
• *PERFORATEUR BISEAUTÉ D'UN ADAPTEUR DE TRANSFERT DE LIQUIDE*
(71) Antares Pharma, Inc., 100 Princeton South Corporate Center Suite 300, Ewing, NJ 08628, US
(72) SUND, Julius C., Plymouth, MN 55447, US
SWANSON, Kevin D., Elk River, MN 55330, US
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

A61M 5/32 → (51) **A61M 5/46**

(51) **A61M 5/34** (11) **2 872 202 A1***
(25) En (26) En
(21) 13759837.1 (22) 12.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) NL 2013/050527 12.07.2013
(87) WO 2014/011046 2014/03 16.01.2014
(30) 12.07.2012 NL 2009180
(54) • *SPRITZEN-/LEITUNGSKOMBINATION MIT NIEDRIGEM RESTVOLUMEN UND SPRITZE MIT EINER SOLCHEN SPRITZEN-/LEITUNGSKOMBINATION*
• *LOW RESIDUAL VOLUME SYRINGE/ CONDUIT COMBINATION AND SYRINGE FOR SUCH A SYRINGE/CONDUIT COMBINATION*
• *COMBINAISON SERINGUE/TUYAU À FAIBLE VOLUME RÉSIDUEL ET SERINGUE DESTINÉE À UNE TELLE COMBINAISON SERINGUE/ TUYAU*
(71) Pharma Group B.V., Vossepap 6, 7822 BB Emmen, NL
(72) ZUIDEMA, Tjeerd, NL-7822 BB Emmen, NL
BOUDEWIJN, Alexander Christiaan, NL-7822 BB Emmen, NL
SCHULTING, Edwin Alexander, NL-7822 BB Emmen, NL
VAN DER VELDE, Jan, NL-7822 BB Emmen, NL
(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, V.O. Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) **A61M 5/36** (11) **2 872 203 A2***
A61M 5/142 **A61M 5/158**
A61M 5/38 **A61M 5/14**

(25) En (26) En
(21) 137422773.8 (22) 11.07.2013

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

BA ME

(86) US 2013/050075 11.07.2013
(87) WO 2014/011879 2014/03 16.01.2014
(88) 13.03.2014

(30) 11.07.2012 US 201261670203 P
(54) • *EINFÜHRUNGSMECHANISMUS MIT ENT-LÜFTETEN FLÜSSIGKEITSWEGEN FÜR ARZNEIMITTELABGABEPUMPEN*
• *INSERTION MECHANISMS HAVING VENTED FLUID PATHWAYS FOR DRUG DELIVERY PUMPS*
• *MÉCANISMES D'INSERTION COMPRENANT DES CONDUITES DE FLUIDE MISES À L'AIR LIBRE POUR DES POMPES DE DISTRIBUTION DE MÉDICAMENTS*

(71) Unitract Syringe Pty Ltd, Suite 3, Level 11 1 Chifley Square, Sydney, NSW 2000, AU

(72) BENTE IV, Paul, F., Wayne, Pennsylvania 19087, US
O'CONNOR, Sean, M., West Chester, Pennsylvania 19380, US
SHAH, Jaimin, B., Philadelphia, Pennsylvania 19146, US
HANSON, Ian, B., Wayne, Pennsylvania 19087, US

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

A61M 5/38 → (51) **A61M 5/36**

(51) **A61M 5/46** (11) **2 872 204 A1***
A61M 5/32 **A61M 5/20**

(25) En (26) En
(21) 13734457.8 (22) 09.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/064510 09.07.2013
(87) WO 2014/009382 2014/03 16.01.2014
(30) 11.07.2012 EP 12176029

(54) • *INJEKTIONSVORRICHTUNG*
• *INJECTION DEVICE*
• *DISPOSITIF D'INJECTION*

(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(72) BRYANT, Andrew, 4002 Basel, CH
BUETTGEN, Heinrich, 4002 Basel, CH

(74) Stuttle, James Henry Phillip, Novartis Pharma AG Patent Department, 4002 Basel, CH

(51) **A61M 15/00** (11) **2 872 205 A2***
(25) En (26) En

(21) 13742558.3 (22) 12.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/050392 12.07.2013
(87) WO 2014/012069 2014/03 16.01.2014
(88) 17.04.2014
(30) 12.07.2012 US 201261671041 P

(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VER-ABREICHUNG VON ARZNEIMITTELN IN TROCKENPULVERFORM*
• *DRY POWDER DRUG DELIVERY SYSTEMS AND METHODS*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE LIBÉRATION DE MÉDICAMENT EN POUVRE SÈCHE*

(71) MannKind Corporation, 28903 North Avenue Paine, Valencia, CA 91355, US

(72) SMUTNEY, Chad, C., Watertown, CT 06795, US

ADAMO, Benoit, Mount Kisco, NY 10549, US
LAURENZI, Brendan, F., Middlebury, CT 06762, US

KINSEY, P., Spencer, Sandy Hook, CT 06482, US

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

A61M 16/00 → (51) **A61B 1/00**

A61M 16/00 → (51) **A61C 17/06**

A61M 16/04 → (51) **A61B 1/00**

A61M 16/04 → (51) **A61C 17/06**

(51) **A61M 16/06** (11) **2 872 206 A1***

(25) En (26) En
(21) 13748106.5 (22) 01.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) IB 2013/055375 01.07.2013
(87) WO 2014/009840 2014/03 16.01.2014
(30) 11.07.2012 US 201261670195 P

(54) • *PATIENTENSCHNITTSTELLE*
• *PATIENT INTERFACE*
• *INTERFACE PATIENT*

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

(72) ZEIJLSTRA, Harmina, Christina, NL-5656 AE Eindhoven, NL

PASTOOR, Sander, Theodoor, NL-5656 AE Eindhoven, NL

MARTENS, Peter, NL-5656 AE Eindhoven, NL

SCHUDELARO, Antonius, Adrianus, Petrus, NL-5656 AE Eindhoven, NL

DOBRUSSKIN, Christoph, NL-5656 AE Eindhoven, NL

VAN DE VEN, Richard, Johannus, Maria, NL-5656 AE Eindhoven, NL

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

(51) **A61M 16/06** (11) **2 872 207 A1***

(25) En (26) En
(21) 13748107.3 (22) 01.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) IB 2013/055376 01.07.2013
(87) WO 2014/009841 2014/03 16.01.2014
(30) 11.07.2012 US 201261670245 P

(54) • *PATIENTENSCHNITTSTELLE*
• *PATIENT INTERFACE*
• *INTERFACE PATIENT*

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

(72) ZEIJLSTRA, Harmina Christina, NL-5656 AE Eindhoven, NL

SCHUDELARO, Antonius Adrianus Petrus, NL-5656 AE Eindhoven, NL

MARTENS, Peter, NL-5656 AE Eindhoven, NL

VAN DE VEN, Richard Johannus Maria, NL-5656 AE Eindhoven, NL

PASTOOR, Sander Theodoor, NL-5656 AE Eindhoven, NL

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

(51) **A61M 21/02** (11) **2 872 208 A1***

(25) En (26) En

(21) 13817200.2 (22) 12.07.2013

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

BA ME

(86) US 2013/050391 12.07.2013
(87) WO 2014/012068 2014/03 16.01.2014
(30) 13.07.2012 US 201261671477 P

(54) • *SCHLAFUNTERSTÜTZENDER ARTIKEL UND ANWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *SLEEP ASSISTANCE ARTICLE AND RELATED METHODS OF USE*
• *ARTICLE D'ASSISTANCE AU SOMMEIL ET PROCÉDÉS D'UTILISATION APPARENTÉS*

(71) Edia LLC, 420 North 5th Street, Suite 500, Minneapolis, MN 55401, US

(72) HOWARD, James, Minneapolis, MN 55401, US

JULKOWSKI, Jeff, Minneapolis, MN 55401, US

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

A61M 25/00 → (51) **A61J 15/00**

A61M 25/00 → (51) **A61M 25/04**

(51) **A61M 25/01** (11) **2 872 209 A1***

(25) En (26) En
(21) 13740166.7 (22) 12.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/050301 12.07.2013
(87) WO 2014/012008 2014/03 16.01.2014
(30) 13.07.2012 US 201261671398 P

(54) • *SUBINTIMALES WIEDEREINTRITTSYSTEM*
• *SUBINTIMAL REENTRY SYSTEM*
• *SYSTÈME DE RÉENTRÉE SOUS-INTIMAL*

(71) Boston Scientific Scimed, Inc., One Scimed Place Mailstop A150, Maple Grove, MN 55311, US

(72) ZHOU, Pu, Maple Grove, Minnesota 55311, US

WANG, Huisun, Maple Grove, Minnesota 55311, US

QUILLIN, Daniel, Eden Prairie, Minnesota 55347, US

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

A61M 25/01 → (51) **A61M 25/04**

(51) **A61M 25/04** (11) **2 872 210 A1***

A61M 25/00 **A61M 25/01**
(25) En (26) En
(21) 13740172.5 (22) 12.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/050360 12.07.2013
(87) WO 2014/012049 2014/03 16.01.2014
(30) 13.07.2012 US 201261671501 P

(54) • *FÜHRUNGSVERLÄNGERUNGSKATHETER*
• *GUIDE EXTENSION CATHETER*
• *CATHÉTER GUIDE EXTENSIBLE*

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

(72) WANG, Huisun, Maple Grove, Minnesota 55311, US

ANDERSON, James, M., Fridley, Minnesota 55432, US

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

A61M 25/06 → (51) **A61B 8/12**

A61M 25/10 → (51) **A61B 17/22**

A61M 29/02 → (51) **A61B 17/22**

A61M 35/00 → (51) **A61N 5/067**

A61M 37/00 → (51) **A61B 17/20**

A61M 37/00 → (51) **A61N 1/30**

(51) **A61N 1/05** (11) **2 872 211 A1***
A61N 1/36

(25) En (26) En
(21) 13739339.3 (22) 11.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/050017 11.07.2013
(87) WO 2014/011836 2014/03 16.01.2014
(30) 12.07.2012 US 201261670989 P
(54) • **ELEKTRISCHES STIMULATIONSSYSTEM MIT EINER GEWEBEPENETRIERENDEN ELEKTRODE**
• **ELECTRICAL STIMULATION SYSTEM WITH A TISSUE-PENETRATING ELECTRODE**
• **SYSTÈME DE STIMULATION ÉLECTRIQUE COMPRENANT ÉLECTRODE DE PÉNÉTRATION DE TISSU**

(71) Boston Scientific Neuromodulation Corporation, 25155 Rye Canyon Loop, Valencia, CA 91355, US
(72) PIANCA, Anne, Margaret, Santa Monica, CA 90403, US
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwältinnen mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

(51) **A61N 1/20** (11) **2 872 212 A1***
A61N 1/36

(25) En (26) En
(21) 13817298.6 (22) 11.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) IL 2013/050594 11.07.2013
(87) WO 2014/009960 2014/03 16.01.2014
(30) 11.07.2012 US 201261741037 P
(54) • **VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER MÄNNLICHEN FRUCHTBARKEIT**
• **METHODS FOR IMPROVING MALE FERTILITY**
• **PROCÉDÉS D'AMÉLIORATION DE LA FERTILITÉ MASCULINE**

(71) Tel HaShomer Medical Research Infrastructure and Services Ltd., The Chaim Sheba Medical Center Tel HaShomer, 52 621 Ramat Gan, IL
(72) RAVIV, Gil, 5590000 Ganie Tikva, IL SHASHAR, David, 5233594 Ramat Gan, IL SHADMI, Yoram, 52621 Ramat Gan, IL SHVITLOWSKY, Itzhak, 6081922 Shoham, IL
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavari- astrasse 7, 80336 München, DE

(51) **A61N 1/30** (11) **2 872 213 A2***
A61M 37/00 **A61N 1/32**
A61K 9/00

(25) En (26) En

(21) 13745153.0 (22) 09.07.2013

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

BA ME

(86) GB 2013/000296 09.07.2013
(87) WO 2014/009682 2014/03 16.01.2014
(88) 20.03.2014
(30) 10.07.2012 GB 201212222
(54) • **VERBESSERTE VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR MINERALISIERUNG EINER BIOLOGISCHEN MATERIALS**
• **IMPROVED APPARATUS AND METHOD FOR MINERALISING BIOLOGICAL MATERIAL**
• **APPAREIL ET PROCÉDÉ AMÉLIORÉS DE MINÉRALISATION DE MATIÈRE BIOLOGIQUE**

(71) Kings College London, Strand, London, Greater London WC2R 2LS, GB
University Court of The University of St Andrews, College Gate North Street, St Andrews Fife KY16 9AJ, GB
(72) PITTS, Nigel, Dundess DD1 9SYB, GB
LONGBOTTOM, Christopher, Dundess DD1 9SYB, GB
CRAYSTON, Joseph, St Andrews Fife KY16 9ST, GB

(74) PATERIS Patentanwälte Partnerschaft, Alt- heimer Eck 13, 80331 München, DE

A61N 1/32 → (51) **A61N 1/30**

(51) **A61N 1/36** (11) **2 872 214 A1***

(25) En (26) En
(21) 12743282.1 (22) 13.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2012/046753 13.07.2012
(87) WO 2014/011188 2014/03 16.01.2014
(54) • **COCHLEAIMPLANTAT ZUR DYNAMISCHEN BESTIMMUNG VON ELEKTRODENADRESSEN UND VERFAHREN ZU SEINER ANWENDUNG**
• **COCHLEAR IMPLANT FOR DYNAMIC DETERMINATION OF ELECTRODE ADDRESSES AND A METHOD FOR ITS USE**
• **IMPLANT COCHLÉAIRE POUR DÉTERMINATION DYNAMIQUE D'ADRESSES D'ÉLECTRODE ET PROCÉDÉ POUR SON UTILISATION**

(71) Advanced Bionics AG, Laubisruetistrasse 28, 8712 Staefa, CH
(72) PALMER, Logan P., Santa Monica, California 90405, US
SIT, Ji-Jon, Cambridge, Massachusetts 02142, US

(74) Schwan Schorer & Partner mbB, Patent- anwälte Bauerstrasse 22, 80796 München, DE

A61N 1/36 → (51) **A61N 1/05**

A61N 1/36 → (51) **A61N 1/20**

A61N 1/37 → (51) **A61N 1/372**

(51) **A61N 1/372** (11) **2 872 215 A2***
A61N 1/37 **A61B 19/00**
H04B 1/40 **G06F 19/00**
A61B 5/00

(25) En (26) En
(21) 13742115.2 (22) 16.07.2013

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

BA ME

(86) US 2013/050604 16.07.2013
(87) WO 2014/014864 2014/04 23.01.2014
(88) 17.04.2014
(30) 16.07.2012 US 201261672170 P
15.07.2013 US 201313942465
(54) • **IDENTIFIKATOR FÜR MEDIZINISCHE VORRICHTUNGEN**
• **MEDICAL DEVICE IDENTIFIER**
• **IDENTIFICATEUR DE DISPOSITIF MÉDICAL**

(71) Board of Regents, The University of Texas System, 201 West 7th Street, Austin, TX 78701, US
Cardiac Innovation, LLC, 3000 N. IH35 700, Austin, Texas 78705, US
(72) HORTON, Rodney, P., Austin, Texas 78705, US
PEARCE, John, Anthony, Austin, Texas 78612, US
VALVANO, Jonathan, Walker, Austin, Texas 78612, US
(74) HGF Limited, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

A61N 5/06 → (51) **A61F 9/00**

(51) **A61N 5/067** (11) **2 872 216 A1***
A61M 35/00

(25) En (26) En
(21) 13813933.2 (22) 05.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/049462 05.07.2013
(87) WO 2014/008481 2014/02 09.01.2014
(30) 06.07.2012 US 201261668726 P
(54) • **SYSTEM UND VORRICHTUNG ZUR DERMATOLOGISCHEN BEHANDLUNG**
• **METHOD AND APPARATUS FOR DERMATOLOGICAL TREATMENT**
• **PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR LE TRAITEMENT DERMATOLOGIQUE**

(71) The General Hospital Corporation, 55 Fruit Street, Boston, MA 02114, US
(72) ANDERSON, Richard R., Boston, Massachusetts 02114, US
AVRAM, Mathew, Boston, Massachusetts 02116, US
LIMPIANGKANAN, Wikunda, Cambridge, Massachusetts 02139, US
FARINELLI, William A., Danvers, Massachusetts 01923, US
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

A61N 5/067 → (51) **A61F 9/00**

A61N 5/10 → (51) **G01R 33/48**

A61P 1/00 → (51) **A61K 38/16**

A61P 3/00 → (51) **A61K 31/155**

A61P 3/00 → (51) **A61K 38/16**

A61P 3/02 → (51) **A61K 31/16**

A61P 3/10 → (51) **A61K 38/16**

A61P 3/10 → (51) **C07C 279/26**

A61P 5/28 → (51) **C07J 43/00**

A61P 5/32	→ (51) C07J 43/00
A61P 7/02	→ (51) C07D 401/12
A61P 9/00	→ (51) C07D 471/04
A61P 9/04	→ (51) C07C 279/26
A61P 9/06	→ (51) C07C 279/26
A61P 9/10	→ (51) A61K 31/222
A61P 9/10	→ (51) C07C 279/26
A61P 11/00	→ (51) C07D 471/04
A61P 15/02	→ (51) A61K 9/00
A61P 17/00	→ (51) A61K 38/51
A61P 17/02	→ (51) A61K 47/48
A61P 17/08	→ (51) C07D 487/04
A61P 17/10	→ (51) A61K 47/10
A61P 17/16	→ (51) C11B 11/00
A61P 19/00	→ (51) A61K 38/16
A61P 19/00	→ (51) A61K 47/48
A61P 19/02	→ (51) A61K 31/375
A61P 19/02	→ (51) C07D 487/04
A61P 21/00	→ (51) A61K 31/4155
A61P 21/00	→ (51) C07D 261/06
A61P 23/00	→ (51) A61K 31/357
A61P 25/00	→ (51) A61K 38/08
(51) A61P 25/02	(11) 2 872 217 A1*
A01N 45/00	A01N 43/42
(25) En	(26) En
(21) 13816075.9	(22) 11.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) US 2013/050001	11.07.2013
(87) WO 2014/011827	2014/03 16.01.2014
(30) 12.07.2012	US 201261670758 P
(54) • BEHANDLUNG VON MULTIPLER SKLE-ROSE MIT EINER KOMBINATION AUS LAQUINIMOD UND FAMPRIDIN	
• TREATMENT OF MULTIPLE SCLEROSIS WITH COMBINATION OF LAQUINIMOD AND FAMPRIDINE	
• TRAITEMENT DE LA SCLÉROSE EN PLAQUES AVEC UNE ASSOCIATION DE LAQUINIMOD ET DE FAMPRIDINE	
(71) Teva Pharmaceutical Industries Ltd., 5 Basel Street P.O. Box 3190, 49131 Petah Tiqva, IL	
(72) KAYE, Joel, 42752 Netanya, IL	
TARCIC, Nora, Modiin, IL	
(74) Nachshen, Neil Jacob, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB	
A61P 25/02	→ (51) A61K 31/352
A61P 25/04	→ (51) C07D 489/08
A61P 25/14	→ (51) A61K 31/55
A61P 25/24	→ (51) A61K 31/4545

A61P 25/28	→ (51) C07D 311/66
A61P 25/36	→ (51) C07D 489/08
A61P 27/02	→ (51) A61K 47/48
A61P 27/02	→ (51) C07D 403/14
A61P 27/06	→ (51) A61K 38/08
A61P 27/10	→ (51) A61F 9/00
A61P 27/16	→ (51) A61K 31/16
A61P 29/00	→ (51) A61K 47/10
A61P 29/00	→ (51) A61K 47/48
A61P 29/00	→ (51) C07D 401/14
A61P 29/00	→ (51) C07D 471/04
A61P 29/00	→ (51) C07D 487/04
A61P 31/00	→ (51) A61K 31/65
A61P 31/00	→ (51) A61K 38/00
A61P 31/00	→ (51) C07D 487/16
A61P 31/04	→ (51) A61K 38/16
A61P 31/04	→ (51) C07D 471/08
A61P 31/12	→ (51) C07D 403/06
A61P 35/00	→ (51) A61K 9/08
A61P 35/00	→ (51) A61K 31/4709
A61P 35/00	→ (51) A61K 31/505
A61P 35/00	→ (51) A61K 38/00
A61P 35/00	→ (51) A61K 41/00
A61P 35/00	→ (51) C07D 223/16
A61P 35/00	→ (51) C07D 239/42
A61P 35/00	→ (51) C07D 459/00
A61P 35/00	→ (51) C07D 471/04
A61P 35/00	→ (51) C07D 487/04
A61P 35/00	→ (51) C07F 7/08
A61P 35/00	→ (51) C07K 14/47
A61P 35/00	→ (51) C12N 15/113
A61P 35/02	→ (51) A61K 35/14
(51) A61P 37/00	(11) 2 872 218 A1*
(25) En	(26) En
(21) 13816421.5	(22) 12.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) US 2013/050272	12.07.2013
(87) WO 2014/011987	2014/03 16.01.2014
(30) 13.07.2012	US 201261671518 P
(54) • ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR REGULIERUNG DES HAARWUCHSES	
• COMPOSITIONS AND METHODS FOR REGULATING CAR T CELLS	

• COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS POUR LA RÉGULATION DE LYMPHOCYTES T CAR	
(71) The Trustees Of The University Of Pennsylvania, Center for Technology Transfer 3160 Chestnut Street, Suite 200, Philadelphia PA 19104-6283, US	
(72) JUNE, Carl H., Merion Station, PA 19066, US LEVINE, Bruce L., Cherry Hill, NJ 08003, US KALOS, Michael D., Philadelphia, PA 19119, US	
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE	
A61P 37/00	→ (51) A61K 38/00
A61P 37/00	→ (51) C07D 471/04
A61P 37/00	→ (51) C12N 5/0786
A61P 37/02	→ (51) A61K 31/194
A61P 37/02	→ (51) A61K 35/14
A61P 37/02	→ (51) A61K 38/00
A61P 37/04	→ (51) A61K 38/00
A61P 37/06	→ (51) A61K 38/00
A61P 37/06	→ (51) C07D 459/00
A61P 37/08	→ (51) A61K 38/00
A61P 37/08	→ (51) A61K 38/17
A61P 43/00	→ (51) A61K 9/20
A61Q 1/14	→ (51) A61K 8/37
(51) A61Q 5/00	(11) 2 872 219 A2*
A61Q 9/04	A61K 8/11
A61K 8/14	A61K 8/46
A61K 8/86	
(25) En	(26) En
(21) 13763117.2	(22) 03.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) IB 2013/055447	03.07.2013
(87) WO 2014/009857	2014/03 16.01.2014
(88) 08.01.2015	
(30) 10.07.2012	US 201261669699 P
(54) • FREISETZUNG VON MOLEKÜLEN AUS EINEM BEHÄLTER DURCH SELEKTIVE ERWÄRMUNG VON HAAR	
• RELEASE OF MOLECULES FROM CONTAINER BY SELECTIVE HEATING OF HAIR	
• LIBÉRATION DE MOLÉCULES À PARTIR D'UN RÉCIPENT PAR CHAUFFAGE SÉLECTIF DE CHEVEUX	
(71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL	
(72) MOESKOP, Bastiaan Wilhelmus Maria, NL-5656 AE Eindhoven, NL CIUHU, Galina, NL-5656 AE Eindhoven, NL LANGEREIS, Sander, NL-5656 AE Eindhoven, NL CHLON, Caecilia Hendrina Theodora, NL-5656 AE Eindhoven, NL	
(74) Coops, Peter, Philips International B.V. Intellectual Property & Standards High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL	
A61Q 5/00	→ (51) A61K 8/34
A61Q 5/02	→ (51) A61K 8/34

A61Q 5/06	→ (51) A61K 8/41
A61Q 9/04	→ (51) A61Q 5/00
A61Q 11/00	→ (51) A61K 8/26
A61Q 13/00	→ (51) A61K 8/64
(51) A61Q 15/00	(11) 2 872 220 A2*
A61K 8/81	A61K 8/27
A61Q 17/00	
(25) En	(26) En
(21) 13740481.0	(22) 16.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) US 2013/050599	16.07.2013
(87) WO 2014/014861	2014/04 23.01.2014
(88) 20.11.2014	
(30) 16.07.2012 US 201261671938 P	
(54) • DESODORIERUNGSVERFAHREN • DEODORANT METHODS • PROCÉDÉS DE DÉSODORISATION	
(71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US	
(72) LANZALACO, Anthony, Charles, Cincinnati, OH 45202, US	
STARK, Cynthia, Marie, Cincinnati, OH 45202, US	
EYLEM, Cahit, Cincinnati, OH 45202, US	
HEAPE, Andrea, Kay, Cincinnati, OH 45202, US	
CETTI, Jonathan, Robert, Cincinnati, OH 45202, US	
(74) Boubel, Thomas, Procter & Gamble Service GmbH IP Department Frankfurter Strasse 145, 61476 Kronberg im Taunus, DE	
A61Q 17/00	→ (51) A61Q 15/00
A61Q 17/04	→ (51) A61K 8/02
A61Q 17/04	→ (51) A61K 8/25
A61Q 19/00	→ (51) A61K 8/34
A61Q 19/00	→ (51) C11B 11/00
(51) A61Q 19/08	(11) 2 872 221 A2*
A61K 8/97	
(25) Fr	(26) Fr
(21) 13765473.7	(22) 09.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) IB 2013/055623	09.07.2013
(87) WO 2014/009874	2014/03 16.01.2014
(88) 04.09.2014	
(30) 10.07.2012 FR 1201953	
(54) • KOSMETISCHE VERWENDUNG EINES EXTRAKTES AUS HARUNGANA MADAGASCARIENSIS • COSMETIC USE FOR A HARUNGANA MADAGASCARIENSIS EXTRACT • UTILISATION COSMETIQUE D'UN EXTRAIT D'HARUNGANA MADAGASCARIENSIS	
(71) Laboratoires Clarins, 4, rue Berteaux-Dumas, 92200 Neuilly sur Seine, FR	
(72) COURTIN, Olivier, F-92200 Neuilly Sur Seine, FR	
(74) Bernstein, Claire Jacqueline, Cabinet Orès 36, rue de Saint Pétersbourg, 75008 Paris, FR	

(51) A61Q 19/08	(11) 2 872 222 A1*
A61B 17/00	
(25) En	(26) En
(21) 13813955.5	(22) 05.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) US 2013/049445	05.07.2013
(87) WO 2014/008470	2014/02 09.01.2014
(30) 06.07.2012 US 201261668744 P	
(54) • SYSTEM UND VORRICHTUNG ZUR DERMATOLOGISCHEN BEHANDLUNG • METHOD AND APPARATUS FOR DERMATOLOGICAL TREATMENT • PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR UN TRAITEMENT DERMATOLOGIQUE	
(71) The General Hospital Corporation, 55 Fruit Street, Boston, MA 02114, US	
(72) ANDERSON, Richard R., Boston, Massachusetts 02114, US	
AVRAM, Mathew, Boston, Massachusetts 02116, US	
SAKAMOTO, Fernanda H., Boston, Massachusetts 02114, US	
LIMPIANGKANAN, Wikunda, Cambridge, Massachusetts 02139, US	
FARINELLI, William A., Danvers, Massachusetts 01923, US	
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE	

A61Q 19/08 → (51) **C07D 311/66****A61Q 19/10** → (51) **A61K 8/365**

(51) A62B 7/08	(11) 2 872 223 A2*
A62B 18/04	
(25) En	(26) En
(21) 13742077.4	(22) 09.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) US 2013/049759	09.07.2013
(87) WO 2014/011656	2014/03 16.01.2014
(88) 04.12.2014	
(30) 11.07.2012 US 201213546115	
(54) • ATEMSCHUTZVORRICHTUNG FÜR MITGLIED EINER FLUGZEUGBESATZUNG • AIRCRAFT CREW MEMBER PROTECTIVE BREATHING APPARATUS • APPAREIL RESPIROTOIRE DESTINÉ À LA PROTECTION DES MEMBRES D'ÉQUIPAGE D'UN AVION	
(71) BE Aerospace, Inc., 1400 Corporate Center Way, Wellington, FL 33414, US	
(72) ELLIOTT, Andrew, Shawnee, Kansas 66226, US	
KSHIRSAGER, Girish, Overland Park, Kansas 66062, US	
NOEHREN, Wayne, Olathe, Kansas 66062, US	
KUPER, Chip, Shawnee, Kansas 66266, US	
(74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB	

A62B 17/00 (11) **2 872 224 A2***

(25) De	(26) De
(21) 13734670.6	(22) 05.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) EP 2013/001989	05.07.2013
(87) WO 2014/008998	2014/03 16.01.2014
(88) 24.12.2014	

(30) 10.07.2012 DE 102012013656	
(54) • BATTERIEBETRIEBENES GEBLÄSEFILTERSYSTEM FÜR DEN EINSATZ IN EXPLOSIONSGEFÄHRDETEN BEREICHEN • BATTERY-OPERATED BLOWER FILTER SYSTEM FOR USE IN POTENTIALLY EXPLOSIVE AREAS • SYSTÈME DE FILTRE DE VENTILATEUR FONCTIONNEMENT SUR BATTERIE POUR UNE UTILISATION DANS DES ZONES À RISQUE D'EXPLOSION	
(71) Dräger Safety AG & Co. KGaA, Revalstrasse 1, 23560 Lübeck, DE	
(72) VOLMER, Achim, 23554 Lübeck, DE	
EHLER, Björn, 23564 Lübeck, DE	
DEHMKE, Mathias, 23552 Lübeck, DE	
SÜRIG, Andreas, 23628 Krummess, DE	
(74) Heinemeyer, Morsten, c/o Drägerwerk AG & Co. KGaA Moislinger Allee 53-55, 23558 Lübeck, DE	

A62B 18/04 → (51) **A62B 7/08**

(51) A63C 5/16	(11) 2 872 225 A1*
(25) De	(26) De
(21) 13732497.6	(22) 28.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) EP 2013/063579	28.06.2013
(87) WO 2014/009170	2014/03 16.01.2014
(30) 11.07.2012 DE 102012106225	
(54) • VERBINDUNGSEINHEIT • CONNECTION UNIT • UNITÉ DE LIAISON	
(71) Hurth, Peter, Adolf-Reichwein-Strasse 99, 61267 Neu-Anspach, DE	
(72) Hurth, Peter, 61267 Neu-Anspach, DE	
(74) Weickmann & Weickmann, Postfach 860 820, 81635 München, DE	

A63C 17/00 → (51) **B62K 1/00****A63C 17/08** → (51) **B62K 1/00****A63C 17/14** → (51) **B62K 1/00**

(51) A63F 13/30	(11) 2 872 226 A1*
G06F 3/14	
(25) En	(26) En
(21) 14785658.7	(22) 16.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) FI 2014/050275	16.04.2014
(87) WO 2014/170548	2014/43 23.10.2014
(30) 19.04.2013 FI 20135392	
(54) • SPIELE MIT MEHREREN SPIELERN AUF EINER GEMEINSAMEN ANZEIGE • MULTIPLAYER GAMING ON A SHARED DISPLAY • JEU MULTIJOUEUR SUR UN ÉCRAN PARTAGÉ	
(71) Raha-automaattiyhdistys, Turuntie 42, 02650 Espoo, FI	
(72) KOSKINEN, Kimmo, FI-02650 Espoo, FI	
ORKOLA, Jari, FI-02650 Espoo, FI	
(74) Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23 PO Box 148, 00121 Helsinki, FI	

A63H 33/08 (11) **2 872 227 A1***

(25) En	(26) En
(21) 13734443.8	(22) 09.07.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/064447 09.07.2013

(87) WO 2014/009345 2014/03 16.01.2014

(30) 11.07.2012 DK 201270421

- (54) • *SPIELBAUSTEIN, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SPIELBAUSTEINS UND FORMWERKZEUG ZUR HERSTELLUNG EINES SPIELBAUSTEINS*
- *A TOY BRICK, A METHOD OF MANUFACTURING A TOY BRICK AND A MOULDING TOOL FOR THE MANUFACTURE OF A TOY BRICK*
- *BRIQUE DE JOUET, PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE BRIQUE DE JOUET ET OUTIL DE MOULAGE POUR LA FABRICATION D'UNE BRIQUE DE JOUET*

(71) LEGO A/S, Aastvej 1, 7190 Billund, DK

(72) KRAAG HENRIKSEN, Preben, DK-6623 Vorbasse, DK

(74) Guardian IP Consulting I/S, Diplomvej, Building 381, 2800 Kgs. Lyngby, DK

A63H 33/38 → (51) **B42F 7/04**

(51) **A63K 3/02** (11) **2 872 228 A2***

(25) Hu (26) En

(21) 13765750.8 (22) 10.07.2013

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

BA ME

(86) HU 2013/000066 10.07.2013

(87) WO 2014/013280 2014/04 23.01.2014

(88) 27.03.2014

(30) 16.07.2012 HU 1200144

16.07.2012 HU 1200145

- (54) • *BASISMODUL FÜR EINE STARTVORRICHTUNG FÜR BOOTSWETTBEWERBE*
- *BASE MODULE FOR A STARTING APPARATUS OF BOAT COMPETITIONS*
- *MODULE DE BASE DESTINÉ À UN APPAREIL DE DÉMARRAGE DE COMPÉTITIONS DE BATEAUX*

(71) Polaritás-GM Kft., Bartók Béla út 61, 1114 Budapest, HU

(72) GRAND, József, H-1122 Budapest, HU

GERBER, Balázs, H-1158 Budapest, HU

NÉMETH, Balázs, H-1154 Budapest, HU

PONGRÁCZ, László, H-9700 Szombathely, HU

(74) Kereszty, Marcell, Gödölle, Kékes, Mészáros & Szabo Patent and Trademark Attorneys Keleti Karoly u. 13/b., 1024 Budapest, HU

(51) **B01D 1/00** (11) **2 872 229 A1***

B01D 1/14 **B01D 5/00**

C02F 1/04 **C02F 1/10**

C02F 1/12 **C02F 1/14**

(25) En (26) En

(21) 13737764.4 (22) 02.07.2013

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

BA ME

(86) US 2013/049129 02.07.2013

(87) WO 2014/014660 2014/04 23.01.2014

(30) 16.07.2012 US 201213550094

- (54) • *THERMODYNAMISCHE AUSWUCHTUNG KOMBINIERTER WÄRME- UND STOFF-ÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNGEN*
- *THERMODYNAMIC BALANCING OF COMBINED HEAT AND MASS EXCHANGE DEVICES*

• *EQUILIBRAGE THERMODYNAMIQUE DE DISPOSITIFS D'ÉCHANGE DE CHALEUR ET DE MASSE COMBINÉS*

(71) Massachusetts Institute of Technology, 77 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02139, US

King Fahd University Of Petroleum & Minerals, University Boulevard, Dhahran 31261, SA

(72) GOVINDAN, Prakash, Cambridge, Massachusetts 02139, US

THIEL, Gregory, Cambridge, Massachusetts 02139, US

MCGOVERN, Ronan, Cambridge, Massachusetts 02139, US

LIENHARD, John, Cambridge, Massachusetts 02139, US

DAS, Sarit, Cambridge, Massachusetts 02139, US

CHEHAYEB, Karim, Cambridge, Massachusetts 02139, US

ZUBAIR, Syed, 31261 Dhahran, SA

ANTAR, Mohammed, 31261 Dhahran, SA

(74) Miller, James Lionel Woolverton, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

B01D 1/14 → (51) **B01D 1/00**

(51) **B01D 1/28** (11) **2 872 230 A1***

B01D 3/00 **B01D 5/00**

(25) En (26) En

(21) 13739351.8 (22) 12.07.2013

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

BA ME

(86) DK 2013/050238 12.07.2013

(87) WO 2014/012554 2014/04 23.01.2014

(30) 16.07.2012 DK 201270429

- (54) • *DIABATISCHE DESTILLATION MIT DAMPFREKOMPRESSION*
- *DIABATIC DISTILLATION WITH VAPOR RECOMPRESSION*
- *DISTILLATION DIABATIQUE AVEC RECOMPRESSION DE VAPEUR*

(71) IBUS INNOVATION A/S, Odinsvej 116, 3140 Ålgårde, DK

(72) CHRISTENSEN, Børge Holm, DK-3140 Ålgårde, DK

CHRISTENSEN, Lena Holm, DK-3000 Helsingør, DK

SCHØNFELDT, Lars, DK-3000 Helsingør, DK

(74) COPA Copenhagen Patents, Vesterbrogade 10, 2nd floor, 1620 Copenhagen V, DK

B01D 3/00 → (51) **B01D 1/28**

(51) **B01D 3/06** (11) **2 872 231 A1***

C02F 1/06

(25) En (26) En

(21) 13741953.7 (22) 16.07.2013

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

BA ME

(86) US 2013/050645 16.07.2013

(87) WO 2014/014889 2014/04 23.01.2014

(30) 16.07.2012 US 201261672096 P

- (54) • *PRODUKTIONSWASSERAUFBEREITUNGSVERFAHREN IN ERDÖL- UND ERDGASAUFBEREITUNGSANLAGEN*
- *PRODUCED WATER TREATMENT PROCESS AT CRUDE OIL AND NATURAL GAS PROCESSING FACILITIES*
- *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'EAU PRODUITE DANS DES INSTALLATIONS DE TRAITEMENT DE PÉTROLE BRUT ET DE GAZ NATUREL*

(71) Saudi Arabian Oil Company, 1 Eastern Avenue, 31311 Dhahran, SA

(72) YOUNES, Mourad, Victor, Dhahran 31311, SA
VILAGINES, Regis Didier, Alain, Dhahran 31311, SA

RAYNEL, Guillaume Robert, Jean-Francois, Dhahran 31311, SA

(74) Dauncey, Mark Peter, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester, M1 4HD, GB

B01D 5/00 → (51) **B01D 1/00**

B01D 5/00 → (51) **B01D 1/28**

B01D 11/04 → (51) **B29C 39/04**

B01D 11/04 → (51) **C22B 3/02**

B01D 17/02 → (51) **C04B 11/00**

(51) **B01D 17/04** (11) **2 872 232 A1***

B01D 39/20 **C07C 7/00**

(25) De (26) De

(21) 13734438.8 (22) 09.07.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/064432 09.07.2013

(87) WO 2014/009335 2014/03 16.01.2014

(30) 11.07.2012 EP 12175892

- (54) • *ABTRENNUNG VON IONISCHEN FLÜSSIGKEITEN MITTELS EINES GESTRICKS*
- *SEPARATION OF IONIC LIQUIDS USING A KNITTED FABRIC*
- *ISOLEMENT DE LIQUIDES IONIQUES À L'AIDE D'UN TRICOT*

(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE

(72) PFEIFFER, Daniel, 67435 Neustadt, DE

BITTERLICH, Stefan, 67246 Dirmstein, DE

(74) Ellwanger, Arndt, Ellwanger & Baier Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft Friedrichsplatz 9, 68165 Mannheim, DE

(51) **B01D 17/04** (11) **2 872 233 A1***

C07C 7/00

(25) De (26) De

(21) 13734447.9 (22) 09.07.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/064459 09.07.2013

(87) WO 2014/009353 2014/03 16.01.2014

(30) 11.07.2012 EP 12175856

- (54) • *ABTRENNUNG VON IONISCHEN FLÜSSIGKEITEN MITTELS KOALESZIERFILTER AUS ACRYLPHENOLHARZ*
- *SEPARATION OF IONIC LIQUIDS USING AN ACRYLIC PHENYLIC RESIN COALESCING FILTER*

- *ISOLEMENT DE LIQUIDES IONIQUES À L'AIDE D'UN FILTRE DE COALESCENCE EN RÉSINE ACRYLO- PHÉNOLIQUE*

(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE

(72) PFEIFFER, Daniel, 67435 Neustadt, DE

BITTERLICH, Stefan, 67246 Dirmstein, DE

(74) Ellwanger, Arndt, Ellwanger & Baier Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft Friedrichsplatz 9, 68165 Mannheim, DE

(51) **B01D 17/04** (11) **2 872 234 A1***

C02F 1/36 **C02F 1/40**

(25) En (26) En

(21) 13742354.7 (22) 16.07.2013

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

BA ME

- (86) US 2013/050729 16.07.2013
(87) WO 2014/014941 2014/04 23.01.2014
(30) 16.07.2012 US 201261671856 P
21.01.2013 US 201361754792 P
15.03.2013 US 201313844754
- (54) • *VERBESSERTE TRENNUNG VON MEHR-KOMPONENTEN-FLÜSSIGKEITEN DURCH ULTRASCHALL-AKUSTOPHORESE*
• *IMPROVED SEPARATION OF MULTI-COMPONENT FLUID THROUGH ULTRASONIC ACOUSTOPHORESIS*
• *SÉPARATION AMÉLIORÉE D'UN LIQUIDE À PLUSIEURS COMPOSANTS PAR LE BIAIS DE L'ACOUSTOPHORESE ULTRASONORE*
- (71) Fodesign Sonics Inc., 380 Main Street, Wilbraham, MA 01095, US
(72) LIPKENS, Bart, Wilbraham, MA 01095, US
DIONNE, Jason, Wilbraham, MA 01095, US
MERCADO, Ari, Wilbraham, MA 01095, US
DUTRA, Brian, Wilbraham, MA 01095, US
PRESZ, Walter, Jr., Wilbraham, MA 01095, US
MASI, Louis, Wilbraham, MA 01095, US
KENNEDY, Thomas J., III, Wilbraham, MA 01095, US
(74) Kador & Partner, Corneliusstraße 15, 80469 München, DE

(51) **B01D 17/04** (11) **2 872 235 A2***
(25) En (26) En
(21) 13745215.7 (22) 09.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/049629 09.07.2013
(87) WO 2014/011574 2014/03 16.01.2014
(88) 15.05.2014
(30) 11.07.2012 US 201213546634
- (54) • *SCHÜTZ UND TRENNVORRICHTUNG SOWIE VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *CONTACTOR AND SEPARATION APPARATUS AND PROCESS OF USING SAME*
• *CONTACTEUR ET APPAREIL DE SÉPARATION ET LEUR PROCÉDÉ D'UTILISATION*
- (71) Merichem Company, 5455 Old Spanish Trail, Houston, TX 77023, US
(72) MCGEHEE, James, F., Houston, TX 77007, US
ZHANG, Tiejun, Bellaire, TX 77401, US
(74) Keil & Schaafhausen Patent- und Rechtsanwälte, Friedrichstrasse 2-6, 60323 Frankfurt am Main, DE

B01D 24/02 → (51) **B01D 39/02**

B01D 24/46 → (51) **B64D 11/04**

(51) **B01D 39/02** (11) **2 872 236 A1***
B01D 24/02
(25) En (26) En
(21) 13820254.4 (22) 16.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) CA 2013/000648 16.07.2013
(87) WO 2014/012167 2014/04 23.01.2014
(30) 16.07.2012 US 201261672098 P
(54) • *MEDIENBETTFILTER ZUM FILTERN VON FEINPARTIKELN AUS EINEM ROHFLÜS-*

SIGKEITSSTROM UND VERWENDUNGS-VERFAHREN DAFÜR

- *MEDIA BED FILTERS FOR FILTERING FINE PARTICLES FROM A RAW LIQUID FLOW AND METHOD OF USING THE SAME*
• *FILTRES À LIT DE PHASE POUR FILTERER LES PARTICULES FINES À PARTIR D'UN FLUX DE LIQUIDE BRUT ET PROCÉDÉ D'UTILISATION DE CEUX-CI*
- (71) Sonitec-Vortisand Technologies Inc., 1400 Tees Street, St-Laurent, Québec H4R 2B6, CA
(72) BOSISIO, Marco, Pierrefonds, Québec H9H 1N8, CA
SILVERWOOD, Alain, St-Eustache, Québec J7R 6W2, CA
(74) Kramer Barske Schmidtchen Patentanwälte PartG mbB, European Patent Attorneys Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

B01D 39/20 → (51) **B01D 17/04**

B01D 46/00 → (51) **F02M 35/02**

B01D 53/00 → (51) **B01D 53/22**

B01D 53/00 → (51) **F25J 3/02**

(51) **B01D 53/22** (11) **2 872 237 A1***
F25J 3/06 **B01D 53/00**
(25) Fr (26) Fr
(21) 13744711.6 (22) 08.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) FR 2013/051620 08.07.2013
(87) WO 2014/009643 2014/03 16.01.2014
(30) 13.07.2012 FR 1256771
- (54) • *VERFAHREN ZUR ABSCHIEDUNG EINES KOHLENDIOXIDREICHEN GASES DURCH PARTIELLE KONDENSATION UND PERMEATION*
• *METHOD FOR SEPARATING A CARBON DIOXIDE-RICH GAS BY PARTIAL CONDENSATION AND PERMEATION*
• *PROCÉDÉ DE SÉPARATION D'UN GAZ RICHE EN DIOXYDE DE CARBONE PAR CONDENSATION PARTIELLE ET PERMEATION*
- (71) L'Air Liquide Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75 quai d'Orsay, 75007 Paris, FR
(72) DAVIDIAN, Benoit, F-94100 Saint Maur Des Fosses, FR
LECLERC, Mathieu, F-75020 Paris, FR
(74) Mercey, Fiona Susan, L'Air Liquide SA Direction de la Propriété Intellectuelle 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

(51) **B01D 53/26** (11) **2 872 238 A1***
B01D 53/28 **C10G 33/04**

(25) Fr (26) Fr
(21) 13733000.7 (22) 04.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/064119 04.07.2013
(87) WO 2014/009239 2014/03 16.01.2014
(30) 13.07.2012 EP 12358004
- (54) • *VERFAHREN UND ANLAGE ZUR ENTWÄSSERUNG DURCH EIN ZERFLIESSENDES PRODUKT*
• *METHOD AND INSTALLATION FOR DEHYDRATION BY MEANS OF A DELIQUESCENT PRODUCT*

• *PROCEDE ET INSTALLATION DE DESHYDRATATION PAR PRODUIT DELIQUESCENT*

- (71) QUADRIMEX CHEMICAL, 772 chemin du Mitan, 84300 Cavaillon, FR
(72) VASSIEU, Maxime, F-84140 Montfavet, FR
CHINH, Jean-Claude, F-13920 St Mitre Les Remparts, FR
(74) De Kezel, Eric, et al, Mathisen & Macara LLP Communications House South Street Staines-upon-Thames, Middlesex, TW18 4PR, GB

B01D 53/28 → (51) **B01D 53/26**

(51) **B01D 61/14** (11) **2 872 239 A1***
C25B 1/34 **C01B 17/96**
C01B 33/12 **C01D 3/06**

(25) En (26) En
(21) 13816931.3 (22) 08.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) CA 2013/050523 08.07.2013
(87) WO 2014/008593 2014/03 16.01.2014
(30) 13.07.2012 US 201261671420 P
- (54) • *NANOFILTRATIONSVERFAHREN ZUR ENTFERNUNG VON VERUNREINIGUNGEN*
• *NANOFILTRATION PROCESS FOR IMPURITY REMOVAL*
• *PROCÉDÉ DE NANOFILTRATION POUR L'ÉLIMINATION D'IMPURETÉS*
- (71) Chemetics Inc., Nr. 200 - 2930 Virtual Way, Vancouver, British Columbia V5M 0A5, CA
(72) MOK, Felix, Vancouver, British Columbia V5R 4M2, CA
LASHKARI, Siamak, Vancouver, British Columbia V6B 0B5, CA
RAMASUBBU, Ganapathy, Delta, British Columbia V4C 1L8, CA
DRACKETT, Thomas, North Vancouver, British Columbia V7K 2R3, CA
SUMMERS, David, Vancouver, British Columbia V6K 1Z5, CA
(74) Beyer, Andreas, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

B01D 61/36 → (51) **C07C 29/42**

(51) **B01D 63/02** (11) **2 872 240 A1***
C02F 1/44

(25) En (26) En
(21) 12818976.8 (22) 27.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2012/071807 27.12.2012
(87) WO 2014/011204 2014/03 16.01.2014
(30) 13.07.2012 US 201261671274 P
- (54) • *BELÜFTUNGSDIFFUSOR UND BEHANDLUNGSMODUL FÜR UNTER DRUCK STEHENDE FLÜSSIGKEIT*
• *AERATION DIFFUSER FOR PRESSURIZED LIQUID TREATMENT MODULE AND METHOD OF OPERATING SAME*
• *DIFFUSEUR D'AÉRATION POUR UN MODULE DE TRAITEMENT DE LIQUIDE SOUS PRESSION ET SON PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT*
- (71) Hydranautics, 401 Jones Road, Oceanside, CA 92058, US
(72) FREEMAN, Benjamin, Robert, Cardiff By The Sea, CA 92007, US
WEAVER, Ben, Oceanside, CA 92056, US
BARTELS, Craig, R., San Diego, CA 92127, US

SCHUNEMAN, Dan, Placentia, CA 92870, US
GE, Hailin, Singapore 669556, SG
(74) Zech, Stefan Markus, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) **B01F 17/00** (11) **2 872 241 A1***
C07C 29/151 **C07C 41/01**
C07C 41/09 **C07C 41/34**
C07C 41/42 **C07C 21/20**
F17D 1/16 **F17D 1/17**

(25) De (26) De
(21) 13782649.1 (22) 22.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) DE 2013/100304 22.08.2013
(87) WO 2015/024539 2015/08 26.02.2015
(54) • *VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER TRANSPORTFÄHIGKEIT VON SCHWEREM ROHÖL*
• *METHOD FOR IMPROVING THE TRANSPORTABILITY OF HEAVY CRUDE OIL*
• *PROCÉDÉ D'AMÉLIORATION DE LA CAPACITÉ DE TRANSPORT DE BRUT LOURD*

(71) Wagner, Ulrich, Dr., Hauptstrasse 49b, 06408 Biendorf, DE
Balhasar, Wolff, Fuchsweg 9, 40833 Ratingen, DE
Müller, Dierk, Zingelweg 3, 61184 Karben, DE
(72) Die Erfindernennung liegt noch nicht vor
(74) Söylemezoglu, Mustafa Nazim, Gottschald Patentanwaltskanzlei Am Mühlenturm 1, 40489 Düsseldorf, DE

B01J 3/00 → (51) **C08B 37/14**

B01J 4/00 → (51) **B01J 19/24**

B01J 7/02 → (51) **B01J 19/24**

(51) **B01J 8/00** (11) **2 872 242 A1***
B65G 53/34 **G01F 11/24**

(25) En (26) En
(21) 13736536.7 (22) 09.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/064433 09.07.2013
(87) WO 2014/009336 2014/03 16.01.2014
(30) 12.07.2012 EP 12176199
(54) • *VERFAHREN FÜR DEN BETRIEB VON HEISSPARTIKEL-ZELLENRADSCHLEUSEN*
• *PROCESS FOR OPERATING HOT PARTICLE ROTARY VALVES*
• *PROCÉDÉ POUR LE FONCTIONNEMENT DE ROBINETS ROTATIFS À PARTICULES CHAUDES*

(71) Ineos Europe AG, Avenue des Uttins, 3 Vaud, 1180 Rolle, CH
(72) RAMSAY, Kevin Peter, Livingston West Lothian EH54 9LB, GB
(74) King, Alex, Mathisen & Macara LLP Communications House South Street, Staines-upon-Thames, Middx TW18 4PR, GB

B01J 8/06 → (51) **C01B 31/28**

(51) **B01J 8/18** (11) **2 872 243 A2***
B01J 8/44 **C01B 33/03**

(25) En (26) En
(21) 13739385.6 (22) 11.07.2013

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

BA ME
(86) EP 2013/064745 11.07.2013
(87) WO 2014/009504 2014/03 16.01.2014
(88) 17.04.2014
(30) 12.07.2012 US 201213547970

(54) • *GEKÜHLTE GASVERTEILUNGSPLATTE, WÄRMEBRÜCKENUNTERBRECHUNGSSYSTEM UND ZUGEHÖRIGE VERFAHREN*
• *COOLED GAS DISTRIBUTION PLATE, THERMAL BRIDGE BREAKING SYSTEM, AND RELATED METHODS*
• *PLAQUE DE DISTRIBUTION DE GAZ REFROIDI, SYSTÈME DE RUPTURE DE PONT THERMIQUE, ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS*

(71) Siliken Chemicals S.L., C/G. Pol. Las Eturas III, 02200 Casas Ibanez, ES
(72) SANSEGUNDO-SANCHEZ, Javier, E-46120 Alboraya, ES
BENAVIDES-REL, Xavier, E-46133 Valencia, ES
VALES-CANLE, Manuel, E-46023 Valencia, ES
THOMAS-MARTINEZ, Maria, E-30007 Murcia, ES
(74) Stewart, Hazel, et al, Cleveland 10 Fetter Lane, London EC4A 1BR, GB

B01J 8/44 → (51) **B01J 8/18**

(51) **B01J 13/00** (11) **2 872 244 A1***
B82Y 30/00 **C08J 9/30**
C08B 15/06 **C08J 9/28**
D21H 11/18 **D21H 11/20**

(25) En (26) En
(21) 13816642.6 (22) 10.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) SE 2013/050889 10.07.2013
(87) WO 2014/011112 2014/03 16.01.2014
(30) 10.07.2012 US 201261670046 P
12.07.2012 SE 1250822

(54) • *NFC-STABILISIERTER SCHAUMSTOFF*
• *NFC STABILIZED FOAM*
• *MOUSSE NFC STABILISÉE*
(71) Cellutech AB, Teknikringen 38A, 114 28 Stockholm, SE
(72) TCHANG CERVIN, Nicholas, 113 50 Stockholm, SE
BERGSTRÖM, Lennart, 115 35 Stockholm, SE
WÅGBERG, Lars-Erik, 115 45 Stockholm, SE
(74) Novitas Patent AB, P.O. Box 55557, 102 04 Stockholm, SE

(51) **B01J 13/20** (11) **2 872 245 A2***
A01N 25/28 **A23L 1/22**
A23P 1/04 **A61K 9/50**
C09B 67/00 **C11D 3/50**

(25) En (26) En
(21) 13741691.3 (22) 09.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/064487 09.07.2013
(87) WO 2014/009370 2014/03 16.01.2014
(88) 12.06.2014
(30) 10.07.2012 EP 12175812

(54) • *KERN-HÜLLE-KAPSELN UND VERFAHREN ZUR VERKAPSELUNG EINSCHLIESSLICH DIFFUSION DURCH KUGELFÖRMIGE KAPSELMEMBRANEN*

• *CORE-SHELL CAPSULES AND METHODS FOR ENCAPSULATION INCLUDING DIFFUSION THROUGH SPHERICAL CAPSULE MEMBRANES*
• *CAPSULES COELIGUR-ÉCORCE ET PROCÉDÉS D'ENCAPSULATION COMPRENANT UNE DIFFUSION À TRAVERS DES MEMBRANES DE CAPSULES SPHÉRIQUES*

(71) Laboratoires Meiners Sarl, Avenue de la Gare 6a, 2013 Colombier NE, CH
(72) MEINERS, Jean Antoine, CH-2036 Cormondrèche, CH
ZONGO, Mathieu, CH-1018 Lausanne, CH
ZEGELS, Alexandre, CH-2502 Biel, CH
(74) Schneiter, Sorin, Schneiter & Vuille Chemin de Champ-Colomb 7B, 1024 Ecublens, CH

(51) **B01J 19/24** (11) **2 872 246 A2***
B01J 4/00 **B01J 7/02**
C01B 6/21 **H01M 8/04**
C01B 8/24 **C01B 3/06**
C01B 6/00 **H01M 8/06**

(25) En (26) En
(21) 13740342.4 (22) 16.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) GB 2013/051905 16.07.2013
(87) WO 2014/013246 2014/04 23.01.2014
(88) 03.04.2014
(30) 16.07.2012 GB 201212636

(54) • *BRENNSTOFFZELLEVERRICHTUNG, ZUSAMMENSETZUNG UND WASSERSTOFF-GENERATOR*
• *FUEL CELL APPARATUS, COMPOSITION AND HYDROGEN GENERATOR*
• *APPAREIL À PILES À COMBUSTIBLE, COMPOSITION ET GÉNÉRATEUR D'HYDROGÈNE S'Y RAPPORTANT*

(71) Prometheus Wireless Limited, Amco House Unit 16a Blackpole Trading Estate, Worcestershire WR3 8SG, GB
(72) MASETTI-PLACCI, Francesco, Worcestershire WR3 8SG, GB
BARNES, Stuart R., Worcestershire WR3 8SG, GB
NOTHELLE, Ricarda, Worcestershire WR3 8SG, GB
GELLINI, Saverio, Worcestershire WR3 8SG, GB
TREDOZI, Gabriele, Worcestershire WR3 8SG, GB
(74) Carpmals & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

B01J 20/04 → (51) **C04B 11/00**

B01J 20/10 → (51) **B01J 20/28**

(51) **B01J 20/28** (11) **2 872 247 A1***
B01J 20/30 **B01J 35/06**

(25) En (26) En
(21) 13716877.9 (22) 13.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/030890 13.03.2013
(87) WO 2014/011227 2014/03 16.01.2014
(30) 10.07.2012 US 201261669911 P
10.07.2012 US 201261669914 P

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG HOCHPORÖSER MIKROFASERMEDIEN MIT IMMOBILISIERTEN FUNKTIONELLEN TEILCHEN DARIN*
• *METHODS FOR PREPARING HIGHLY POROUS MICROFIBROUS MEDIA WITH*

FUNCTIONAL PARTICLES IMMOBILIZED INSIDE
 • *PROCÉDÉS DE PRÉPARATION DE MILIEUX MICROFIBREUX HAUTEMENT POREUX AVEC DES PARTICULES FONCTIONNELLES IMMOBILISÉES À L'INTÉRIEUR*
 (71) Intramicon, Inc., 368 Industry Drive, Auburn, AL 36832, US
 (72) YANG, Hongyun, Auburn, AL 36830, US
 DIMICK, Paul, S., Waverly AL 36879, US
 BARRON, Troy, J., Auburn, AL 36830, US
 TATARCHUK, Bruce, J., Auburn, AL 36830, US
 (74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham, NG1 5GG, GB

(51) **B01J 20/28** (11) **2 872 248 A1***
B01J 20/283 **B01J 20/30**
B01J 20/32 **B01J 20/10**
 (25) En (26) En
 (21) 13726048.5 (22) 07.05.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (86) US 2013/039958 07.05.2013
 (87) WO 2014/011311 2014/03 16.01.2014
 (30) 11.07.2012 US 201213546948
 (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VERBESSERTEN SAMMLUNG UND ANALYSE VON CHEMIKALIEN MIT KERAMIK MIT GROSSER OBERFLÄCHE*
 • *DEVICE AND METHOD FOR ENHANCED COLLECTION AND ASSAY OF CHEMICALS WITH HIGH SURFACE AREA CERAMIC*
 • *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR RÉCUPÉRATION ET ANALYSE AMÉLIORÉES DE PRODUITS CHIMIQUES AVEC UNE CÉRAMIQUE À TRÈS GRANDE SURFACE*
 (71) Battelle Memorial Institute, PO Box 999 M/S K1-53, Richland, Washington 99352, US
 (72) ADDLEMAN, Raymond S., Benton City, Washington 99320, US

LI, Xiaohong S., Richland, Washington 99354, US
 CHOUYYOK, Wilaiwan, Richland, Washington 99354, US
 CINSON, Anthony D., Richland, Washington 99354, US
 BAYS, John T., West Richland, Washington 99353, US
 WALLACE, Krys, Kennewick, Washington 99337, US
 (74) Brown, Fraser Gregory James, et al, Cleveland 10 Fetter Lane, London EC4A 1BR, GB

B01J 20/283 → (51) **B01J 20/28**
B01J 20/30 → (51) **B01J 20/28**
B01J 20/32 → (51) **B01J 20/28**
B01J 21/06 → (51) **A01N 59/16**

(51) **B01J 23/10** (11) **2 872 249 A1***
C07C 41/09 **C07C 43/275**
 (25) En (26) En
 (21) 13756242.7 (22) 21.08.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 BA ME
 (86) US 2013/055963 21.08.2013
 (87) WO 2014/035759 2014/10 06.03.2014
 (30) 30.08.2012 US 201261694833 P
 (54) • *KATALYSATOREN UND VERFAHREN ZUR DEHYDRIERUNG VON ALKOHOL*

• *CATALYSTS AND METHODS FOR ALCOHOL DEHYDRATION*
 • *CATALYSEURS ET PROCÉDÉS DE DÉSHYDRATATION D'ALCOOL*
 (71) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
 (72) BARTON, David G., Midland, MI 48642, US
 CHOJECKI, Adam, B-9000 Gent, BE
 ELOWE, Paul R., Midland, MI 48640, US
 KILOS, Beata A., Midland, MI 48640, US
 (74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

(51) **B01J 23/10** (11) **2 872 250 A1***
C07C 41/09 **C07C 43/275**
 (25) En (26) En
 (21) 13759357.0 (22) 21.08.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (86) US 2013/055961 21.08.2013
 (87) WO 2014/035758 2014/10 06.03.2014
 (30) 30.08.2012 US 201261694832 P
 (54) • *KATALYSATOREN UND VERFAHREN ZUR DEHYDRIERUNG VON ALKOHOL*
 • *CATALYSTS AND METHODS FOR ALCOHOL DEHYDRATION*
 • *CATALYSEURS ET PROCÉDÉS POUR LA DÉSHYDRATATION D'ALCOOLS*
 (71) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
 (72) BARTON, David G., Midland, MI 48642, US
 CHOJECKI, Adam, B-9000 Gent, BE
 ELOWE, Paul R., Midland, MI 48640, US
 KILOS, Beata A., Midland, MI 48640, US
 (74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

B01J 23/14 → (51) **C08K 5/57**

(51) **B01J 23/16** (11) **2 872 251 A2***
C07C 51/265
 (25) De (26) De
 (21) 13820174.4 (22) 12.07.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (86) IB 2013/055729 12.07.2013
 (87) WO 2014/013397 2014/04 23.01.2014
 (88) 06.03.2014
 (30) 16.07.2012 EP 12176526
 (54) • *KATALYSATOR ZUR HERSTELLUNG VON CARBONSÄUREN UND/ODER CARBONSÄUREANHYDRIDEN*
 • *CATALYST FOR PREPARING CARBOXYLIC ACIDS AND/OR CARBOXYLIC ANHYDRIDES*
 • *CATALYSEUR SERVANT À LA PRODUCTION D'ACIDES CARBOXYLIQUES ET/OU D'ANHYDRIDES D'ACIDE CARBOXYLIQUE*
 (71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
 (72) KRÄMER, Michael, 67734 Katzweiler, DE
 ZÜHLKE, Jürgen, 67346 Speyer, DE
 ALTWASSER, Stefan, 70173 Stuttgart, DE
 FISCHER, Nico Frederik, 68161 Mannheim, DE
 ROSOWSKI, Frank, 10965 Berlin, DE
 ALLMANN, Hans-Martin, 74867 Neunkirchen, DE

B01J 23/745 → (51) **B01J 37/08**
B01J 23/745 → (51) **C10G 2/00**

B01J 23/78 → (51) **C10G 2/00**
B01J 23/80 → (51) **C10G 2/00**
B01J 23/83 → (51) **C10G 2/00**
B01J 31/16 → (51) **C07C 2/36**
B01J 31/18 → (51) **C07C 2/36**
B01J 35/00 → (51) **A01N 59/16**
B01J 35/06 → (51) **A01N 59/16**
B01J 35/06 → (51) **B01J 20/28**

(51) **B01J 37/08** (11) **2 872 252 A1***
B01J 23/745 **C07D 235/30**
 (25) En (26) En
 (21) 13816862.0 (22) 11.07.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (86) US 2013/050006 11.07.2013
 (87) WO 2014/011831 2014/03 16.01.2014
 (30) 11.07.2012 US 201261670216 P
 (54) • *AUF CARBENDAZIM BASIERENDE KATALYSATORMATERIALIEN*
 • *CARBENDAZIM-BASED CATALYTIC MATERIALS*
 • *MATÉRIAUX CATALYTIQUES À BASE DE CARBENDAZIME*
 (71) STC.UNM, MSC 04 2750 801 University Blvd. SE Suite 101, Albuquerque, NM 87106, US
 (72) SEROV, Alexey, Albuquerque, New Mexico 87111, US
 ATANASSOV, Plamen B, Santa Fe, New Mexico 87506, US
 (74) Simpson, Mark Geoffrey, Potter Clarkson LLP The Belgrave Centre Talbot Street, GB-Nottingham NG1 5GG, GB

(51) **B01L 3/00** (11) **2 872 253 A1***
G01N 33/50 **B01L 9/00**
 (25) En (26) En
 (21) 13734379.4 (22) 02.07.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (86) EP 2013/063966 02.07.2013
 (87) WO 2014/009210 2014/03 16.01.2014
 (30) 11.07.2012 EP 12175903
 (54) • *VERFAHREN ZUR INJEKTION VON MIKROPARTIKELN IN EINEN MIKROFLUIDISCHEN KANAL*
 • *METHOD FOR INJECTING MICROPARTICLES INTO A MICROFLUIDIC CHANNEL*
 • *PROCÉDÉ POUR L'INJECTION DE MICROPARTICULES DANS UN CANAL MICROFLUIDIQUE*
 (71) Mycartis NV, VIB Bio-Incubator Technologiepark 4, 9052 Zwijnaarde / Ghent, BE
 (72) COULOT, Laurent, CH-1219 Aire-Le-Lignon, CH
 DEMIERRE, Nicolas, CH-1618 Châtel-St-Denis, CH
 TORWAY, Raphaël, CH-1893 Illarsaz, CH
 (74) Robert, Mathias, et al, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud S.A.S. 3, rue Auber, 75009 Paris, FR

B01L 3/00 → (51) **G01N 33/53**
B01L 3/00 → (51) **G01N 33/543**

B01L 3/00 → (51) **G06K 19/04**(51) **B01L 9/00** (11) **2 872 254 A1***
G01N 1/31 **G02B 21/34**
G01N 35/00(25) De (26) De
(21) 13727194.6 (22) 06.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/061738 06.06.2013
(87) WO 2014/009066 2014/03 16.01.2014
(30) 11.07.2012 DE 102012013678(54) • *VERFAHREN UND ANALYSEVORRICHTUNG ZUR MIKROSKOPISCHEN UNTERSUCHUNG EINES GEWEBESCHNITTES ODER EINES ZELLAUSSTRICHES*
• *METHOD AND ANALYSIS DEVICE FOR MICROSCOPIC EXAMINATION OF A TISSUE SECTION OR CELL SMEAR*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'ANALYSE POUR L'EXAMEN MICROSCOPIQUE D'UNE COUPE HISTOLOGIQUE OU D'UN FROTTIS DE CELLULES*(71) Euroimmun Medizinische Labordiagnostika AG, Seekamp 31, 23560 Lübeck, DE
(72) STÖCKER, Winfried, 23627 Groß Grönau, DE
ROTTMANN, Norbert, 23570 Lübeck, DE**B01L 9/00** → (51) **B01L 3/00**(51) **B04B 1/10** (11) **2 872 255 A2***
B04B 11/02 **B04B 13/00**(25) En (26) En
(21) 13734370.3 (22) 26.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/063445 26.06.2013
(87) WO 2014/009161 2014/03 16.01.2014
(88) 03.04.2014
(30) 12.07.2012 IT AN20120088(54) • *ZENTRIFUGALABSCHIEDER ODER DEKANTER MIT VERBESSERTEM VER-SCHLUSSSYSTEM*
• *A CENTRIFUGAL SEPARATOR OR DECANTER PROVIDED WITH IMPROVED CLOSING SYSTEM*
• *SÉPARATEUR CENTRIFUGE OU DÉCANTEUR COMPORTANT UN SYSTÈME DE FERMETURE AMÉLIORÉ*(71) PIERALISI MAIP SOCIETA' PER AZIONI, Via Don A. Battistoni 1, 60035 Jesi (AN), IT
(72) PIERALISI, Gennaro, I-60035 Jesi (AN), IT
(74) Cutropia, Gianluigi, Ing. Claudio Baldi s.r.l. Viale Cavallotti, 13, 60035 Jesi (AN), IT(51) **B04B 1/20** (11) **2 872 256 A1***
(25) De (26) De(21) 13736864.3 (22) 05.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/064255 05.07.2013
(87) WO 2014/009272 2014/03 16.01.2014
(30) 11.07.2012 DE 102012106226(54) • *VOLLMANTEL-SCHNECKENZENTRIFUGE MIT ÜBERLAUFWEHR*
• *SOLID-BOWL SCREW CENTRIFUGE WITH OVERFLOW WEIR*
• *CENTRIFUGEUSE À VIS À BOL PLEIN AVEC PROTECTION ANTI-DÉBORDEMENT*

(71) GEA Mechanical Equipment GmbH, Werner-Habig-Strasse 1, 59302 Oelde, DE

(72) HORSTKÖTTER, Ludger, 59320 Ennigerloh, DE
HERMELER, Jürgen, 48336 Sassenberg, DE
TERHOLSEN, Stefan, 59302 Oelde, DE
(74) Specht, Peter, et al, Loesenbeck - Specht - Dantz Patent- und Rechtsanwälte Am Zwingen 2, 33602 Bielefeld, DE**B04B 11/02** → (51) **B04B 1/10****B04B 13/00** → (51) **B04B 1/10****B05B 1/12** → (51) **B05B 11/00**(51) **B05B 5/03** (11) **2 872 257 A1***
B05B 7/14(25) En (26) En
(21) 13712044.0 (22) 11.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/030199 11.03.2013
(87) WO 2014/014502 2014/04 23.01.2014
(30) 16.07.2012 US 201261672037 P(54) • *PULVERPISTOLE MIT KONFIGURIERBARKEIT FÜR DIE ZUFUHR VON EINER VENTURI- ODER DICHTSTROMPUMPE*
• *POWDER GUN CONFIGURABLE FOR SUPPLY FROM VENTURI OR DENSE PHASE PUMP*
• *PISTOLET À POUVRE POUVANT ÊTRE CONFIGURÉ EN VUE D'UNE FOURNITURE À PARTIR D'UN DIFFUSEUR OU D'UNE POMPE À PHASE DENSE*

(71) Nordson Corporation, 28601 Clemens Road, Westlake, OH 44145, US

(72) MATHER, Brian, D., North Olmsted, OH 44070, US
FULKERSON, Terrence, M., Brunswick Hills, OH 44212, US
LOPARO, Thomas, Sheffield Lake, OH 44054, US
RILEY, Michael, F., Wyoming, MI 49519, US
BECKER, Benjamin, J., Rocky River, OH 44116, US

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

(51) **B05B 7/14** (11) **2 872 258 A1***
B05B 7/16(25) De (26) De
(21) 13737539.0 (22) 11.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/002062 11.07.2013
(87) WO 2014/009018 2014/03 16.01.2014
(30) 12.07.2012 DE 102012013815(54) • *KALTGASSPRITZPISTOLE MIT PULVER-INJEKTOR*
• *COLD GAS SPRAYING GUN WITH POWDER INJECTOR*
• *PISTOLET DE PULVÉRISATION DE GAZ FROID AVEC INJECTEUR DE POUVRE*

(71) Impact Innovations GmbH, Bürgermeister-Steinberger-Ring 1, 84431 Haun, DE

(72) RICHTER, Peter, jun., 84431 Heldenstein, DE
HOLZGASSNER, Leonhard, 84437 Reichertsheim, DE
GROPP, Andreas, 84427 St. Wolfgang, DE
RICHTER, Peter, sen., 84431 Heldenstein, DE

(74) Bauer, Friedrich, et al, Andrae I Westendorp Patentanwälte Partnerschaft Adlzreiterstrasse 11, 83022 Rosenheim, DE

B05B 7/14 → (51) **B05B 5/03****B05B 7/16** → (51) **B05B 7/14****B05B 7/22** → (51) **B23K 26/14****B05B 9/00** → (51) **G01N 21/91**(51) **B05B 11/00** (11) **2 872 259 A1***
B05B 1/12(25) En (26) En
(21) 13783375.2 (22) 11.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) IB 2013/001982 11.07.2013
(87) WO 2014/020438 2014/06 06.02.2014
(30) 11.07.2012 US 201261670338 P
28.03.2013 US 201361806130 P(54) • *ZERSTÄUBER VOM TRIGGERTYP MIT DÜSENUMSCHALTER DURCH EINE ÖFFNUNG IN DER UMMANTELUNG HINDURCH*
• *TRIGGER SPRAYER COMPRISING A NOZZLE TOGGLE SWITCH EXTENDING THROUGH AN OPENING IN THE SHROUD*
• *PULVÉRISATEUR À GÂCHETTE COMPRESSANT UN INTERRUPTEUR À LEVIER POUR BUSE S'ÉTENDANT À TRAVERS UNE OUVERTURE MÉNAGÉE DANS L'ENVELOPPE*

(71) Syngenta Participations AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH

(72) Canyon Europe Ltd., 4 Mallusk Road, Newtownabbey BT36 4PR, IE

(72) HOPPER, Sarah, CH-4002 Basel, CH
DUMONT, Richard, CH-4002 Basel, CH
RYAN, Neil, Belfast BT11 9BD, IE
MITCHELL, Edward, Beaconsfield Buckinghamshire HP9 1AN, GB

(74) Syngenta International AG, WRO-1008-Z1-26 Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH

B05B 13/06 → (51) **G01N 21/91****B05B 15/00** → (51) **G01N 21/91****B05B 15/04** → (51) **G01N 21/91****B05C 1/06** → (51) **A61C 13/15****B05C 7/04** → (51) **G01N 21/91****B05C 17/00** → (51) **A61C 13/15****B05C 17/005** → (51) **A61C 13/15**(51) **B05D 1/26** (11) **2 872 260 A1***
B27N 7/00 **B44C 5/04**
E04C 2/00 **E04F 15/02**(25) En (26) En
(21) 13817601.1 (22) 10.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) SE 2013/050884 10.07.2013
(87) WO 2014/011110 2014/03 16.01.2014
(30) 13.07.2012 SE 1250830
13.07.2012 US 201261671249 P(54) • *VERFAHREN ZUR BESCHICHTUNG EINER BAUPLATTE MIT EINER DIGITALDRUCK-/ BESCHICHTUNGSTECHNIK*
• *METHOD OF COATING A BUILDING PANEL WITH DIGITAL PRINTING/ COATING TECHNIQUE*

- *PROCÉDÉ DE REVÊTEMENT D'UN PANNEAU DE CONSTRUCTION AU MOYEN D'UNE TECHNIQUE D'IMPRESION/DE REVÊTEMENT NUMÉRIQUE*
- (71) Floor Iptech AB, Bygatan 30, 263 61 Viken, SE
 (72) PERVAN, Darko, S-263 61 Viken, SE
 PERVAN, Tony, S-114 59 Stockholm, SE
 (74) Westeman, Maria, Välinge Innovation AB Prästavägen 513, 263 65 Viken, SE

(51) **B05D 3/02** (11) **2 872 261 A1***
B05D 7/14 **B05D 7/00**

- (25) En (26) En
 (21) 13734664.9 (22) 03.07.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (86) EP 2013/001952 03.07.2013
 (87) WO 2014/008993 2014/03 16.01.2014
 (30) 12.07.2012 EP 12005154

- *MIKROWELLENHÄRTUNG MEHRSCICHIG-TIGER BESCHICHTUNGEN*
- *MICROWAVE CURING OF MULTI-LAYER COATINGS*
- *DURCISSEMENT DE REVÊTEMENTS MULTICOUCHE PAR MICRO-ONDES*

- (71) Tata Steel UK Limited, 30 Millbank, London SW1P 4WY, GB
 (72) BÖHM, Sivasambu, 1951 JZ Velsen-Noord, NL
 BÖHM, Henagame Lyanage Mallika, 1951 JZ Velsen-Noord, NL
 SARMA, Sreedhara, 1951 JZ Velsen-Noord, NL
 (74) Blauw, Frans Gerard, Tata Steel Nederland Technology BV Group Intellectual Property Services - 3G.37 P.O. Box 10000, 1970 CA IJmuiden, NL

B05D 3/10 → (51) **C09D 5/16**

B05D 3/10 → (51) **C25D 11/14**

(51) **B05D 5/06** (11) **2 872 262 A1***
G01J 3/46

- (25) En (26) En
 (21) 13739583.6 (22) 10.07.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (86) US 2013/049882 10.07.2013
 (87) WO 2014/011741 2014/03 16.01.2014
 (30) 13.07.2012 US 201213548524

- *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR AUTOMATISIERTEN HERSTELLUNG, ANWENDUNG UND AUSWERTUNG VON BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNGEN*
- *SYSTEM AND METHOD FOR AUTOMATED PRODUCTION, APPLICATION AND EVALUATION OF COATING COMPOSITIONS*
- *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION AUTOMATISÉE, APPLICATION ET ÉVALUATION DE COMPOSITIONS DE REVÊTEMENT*

- (71) PPG Industries Ohio, Inc., 3800 West 143rd Street, Cleveland, OH 44111, US
 (72) LEWIS, Mark D., Fairview Park, Ohio 44126, US
 ROBERTSON, Walter J., Pittsburgh, Pennsylvania 15202, US
 KIMBRO, Mary, Strongsville, Ohio 44136, US
 GOODNOW, Nathan, Harmony, Pennsylvania 16037, US

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

B05D 5/06 → (51) **C25D 11/14**

B05D 5/08 → (51) **C09D 5/16**

B05D 7/00 → (51) **B05D 3/02**

B05D 7/14 → (51) **B05D 3/02**

B05D 7/14 → (51) **C09D 5/16**

B05D 7/22 → (51) **C09D 5/16**

(51) **B06B 1/02** (11) **2 872 263 A2***
B29C 65/08 **B23K 20/10**

- (25) De (26) De
 (21) 13735037.7 (22) 10.07.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (86) EP 2013/064626 10.07.2013
 (87) WO 2014/012834 2014/04 23.01.2014
 (88) 30.05.2014
 (30) 16.07.2012 DE 102012106382

- *AUSGANGSSTUFE ZUR ANPASSUNG EINER WECHSELSPANNUNGSSIGNAL EINES ULTRASCHALLGENERATORS*
- *OUTPUT STAGE FOR ADAPTING AN ALTERNATING ELECTRICAL SIGNAL OF AN ULTRASOUND GENERATOR*
- *ÉTAGE DE SORTIE POUR L'ADAPTATION D'UN SIGNAL ELECTRIQUE ALTERNATIF D'UN GENERATEUR ULTRASONORE*

- (71) Herrmann Ultraschalltechnik GmbH & Co. Kg, Descostraße 3 - 9, 76307 Karlsbad, DE
 (72) JURZITZA, Dieter, 76131 Karlsruhe, DE
 (74) WSL Patentanwälte Partnerschaft mbB, Kaiser-Friedrich-Ring 98, 65185 Wiesbaden, DE

B08B 1/00 → (51) **A47K 11/10**

B08B 1/04 → (51) **B08B 9/04**

(51) **B08B 3/02** (11) **2 872 264 A2***
F22B 1/28 **F24H 1/00**

- (25) Fr (26) Fr
 (21) 13744733.0 (22) 11.07.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (86) FR 2013/051662 11.07.2013
 (87) WO 2014/009666 2014/03 16.01.2014
 (88) 13.03.2014
 (30) 12.07.2012 FR 1256740

- *DRAHTLOSE REINIGUNGSVORRICHTUNG UNTER VERWENDUNG VON ELEKTRISCHER ENERGIE ZUR ERZEUGUNG VON KALORIEN*
- *WIRELESS CLEANING APPARATUS, USING ELECTRICAL ENERGY TO PRODUCE CALORIES*
- *APPAREIL DE NETTOYAGE SANS FIL, UTILISANT L'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE POUR LA PRODUCTION DE CALORIES*

- (71) Ecodrop, 700 rue des Pins, 88390 Chaumousey, FR
 (72) CURIEN, Gérard, F-88700 Housseras, FR
 (74) Rhein, Alain, CABINET BLEGER-RHEIN 17, rue de la Forêt, 67550 Vendenheim, FR

B08B 7/00 → (51) **D06L 3/00**

(51) **B08B 9/04** (11) **2 872 265 A1***
B08B 1/04 **F16L 55/26**

- (25) En (26) En
 (21) 13815950.4 (22) 10.07.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (86) US 2013/049837 10.07.2013
 (87) WO 2014/011718 2014/03 16.01.2014
 (30) 12.07.2012 US 201261670850 P

- *ROHRLEITUNGSMOLCH UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG DIESES MOLCHS*
- *A PIPELINE PIG AND METHOD FOR USING THE PIG*
- *RACLEUR DE PIPELINE ET SON PROCÉDÉ D'UTILISATION*

- (71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 The Hague, NL
 (72) BROZE, James George, Houston, Texas 77006, US
 LI, Yile, Katy, Texas 77450, US
 ZOU, Xiangyang, Katy, Texas 77494, US
 (74) Matthezing, Robert Maarten, Shell International B.V. Intellectual Property Services P.O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL

B08B 17/00 → (51) **C09D 5/16**

B08B 17/06 → (51) **C09D 5/16**

(51) **B09B 3/00** (11) **2 872 266 A2***
(25) En (26) En

- (21) 13815996.7 (22) 05.08.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (86) IB 2013/056395 05.08.2013
 (87) WO 2014/009938 2014/03 16.01.2014
 (88) 06.03.2014

- *PRODUKTE AUS BIOMASSE*
- *PRODUCTS MADE FROM BIOMASS*
- *PRODUITS FABRIQUÉS À PARTIR DE LA BIOMASSE*

- (71) Hojaji, Hamid, Bahnhof Strasse 15, 82340 Feldafing, DE
 (72) Hojaji, Hamid, 82340 Feldafing, DE

(51) **B21C 23/00** (11) **2 872 267 A1***
C22C 38/00

- (25) En (26) En
 (21) 13752949.1 (22) 13.07.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (86) PL 2013/050018 13.07.2013
 (87) WO 2014/011067 2014/03 16.01.2014
 (30) 13.07.2012 PL 39996712

- *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG HOCHFESTER STANGEN AUS AUSTENITISCHEM STAHL UND MIT SOLCH EINEM VERFAHREN HERGESTELLTE STANGE*
- *METHOD OF PRODUCING HIGH-STRENGTH RODS OF AUSTENITIC STEEL AND A ROD PRODUCED BY SUCH A METHOD*
- *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE TIGES D'ACIER AUSTÉNITIQUE À HAUTE RÉSISTANCE ET TIGE PRODUITE SELON CE PROCÉDÉ*

- (71) Instytut Wysokich Cisnien Polskiej Akademii Nauk, Ul. Sokolowska 29/37, 01-142 Warszawa, PL
 (72) PACHLA, Waclaw, PL-01-873 Warszawa, PL

KULCZYK, Mariusz, PL-02-698 Warszawa, PL
SKIIBA, Jacek, PL-26-600 Radom, PL
WOJCIECHOWSKI, Konrad, PL-05-430 Celestynów, PL
(74) Adamczyk, Piotr, Kancelaria Patentowa Piotr Adamczyk Ul. Wilcza 70/8, 00-670 Warszawa, PL

(51) **B21D 43/05** (11) **2 872 268 A2***
B21D 43/11 **C21D 9/00**
C21D 1/673 **F27D 5/00**
F27D 21/00 **G01K 1/14**

(25) De (26) De
(21) 13744963.3 (22) 08.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/002006 08.07.2013
(87) WO 2014/009002 2014/03 16.01.2014
(88) 03.04.2014
(30) 09.07.2012 DE 202012006529 U
(54) • HALTE- UND TRANSPORTVORRICHTUNG
• HOLDING AND TRANSPORTING DEVICE
• DISPOSITIF DE RETENUE ET DE TRANSPORT
(71) Steinhoff & Braun's GmbH, Fasanenallee 30, 66740 Saarlouis, DE
(72) LOGES, Fabian, 40239 Düsseldorf, DE
(74) Busse & Busse, PATENT- UND RECHTSANWÄLTE Partnerschaft mbB Grosshandelsring 6, 49084 Osnabrück, DE

B21D 43/11 → (51) **B21D 43/05**

B21J 3/00 → (51) **B22C 9/06**

(51) **B21J 5/08** (11) **2 872 269 A2***
B21J 9/08 **B21K 1/38**

(25) En (26) En
(21) 13733455.3 (22) 02.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) GB 2013/051750 02.07.2013
(87) WO 2014/009695 2014/03 16.01.2014
(88) 30.05.2014
(30) 13.07.2012 GB 201212523
(54) • HERSTELLUNG VON RÄDERN
• MANUFACTURE OF WHEELS
• FABRICATION DE ROUES
(71) Gkn Land Systems Limited, Ipsley House Ipsley Church Lane, Redditch, Worcestershire B98 0TL, GB
(72) EGSGAARD, Eigil, DK-7190 Billund, DK
(74) Johnson, Emma Elizabeth, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

B21J 9/08 → (51) **B21J 5/08**

(51) **B21J 15/02** (11) **2 872 270 A1***
B21J 15/36

(25) En (26) En
(21) 13731735.0 (22) 20.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/062921 20.06.2013
(87) WO 2014/009129 2014/03 16.01.2014
(30) 13.07.2012 DE 102012013829
(54) • STANZNIETSTEMPEL UND STANZNIETVERFAHREN

• PUNCH-RIVETING DIE AND PUNCH-RIVETING METHOD
• OUTIL DE RIVETAGE À POINÇON ET PROCÉDÉ DE RIVETAGE À POINÇON

(71) Newfrey LLC, 1207 Drummond Plaza, Newark, Delaware 19711, US
(72) BARTIG, Paul, 35394 Giessen, DE
WIESSNER, Marco, 35394 Giessen, DE
(74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB, Königstrasse 5, 70173 Stuttgart, DE

(51) **B21J 15/04** (11) **2 872 271 A1***
B21J 15/38 **B25B 11/00**
H01F 7/02

(25) De (26) De
(21) 13747651.1 (22) 10.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/064606 10.07.2013
(87) WO 2014/009427 2014/03 16.01.2014
(30) 10.07.2012 DE 102012106194
(54) • MONTAGEWERKZEUGE
• FITTING TOOL
• OUTIL DE MONTAGE
(71) TKR Spezialwerkzeuge GmbH, Am Waldesrand 9 - 11, 58285 Gevelsberg, DE
(72) WEYLAND, Thorsten, 58239 Schwerte, DE
(74) Kalkoff & Partner, Patentanwälte Martin-Schmeisser-Weg 3a-3b, 44227 Dortmund, DE

B21J 15/36 → (51) **B21J 15/02**

B21J 15/38 → (51) **B21J 15/04**

B21K 1/38 → (51) **B21J 5/08**

(51) **B22C 3/00** (11) **2 872 272 A2***
(25) De (26) De

(21) 13736881.7 (22) 09.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/064467 09.07.2013
(87) WO 2014/009359 2014/03 16.01.2014
(88) 18.12.2014
(30) 13.07.2012 DE 102012013838
(54) • SEMIPERMANENTES TRENNBESCHICHTUNGSSYSTEM MIT HOHER STANDZEIT FÜR FORMEN IM KUPFERANODENGUSS
• SEMI-PERMANENT RELEASE COATING SYSTEM HAVING A LONG SERVICE LIFE FOR MOLDS IN COPPER ANODE CASTING
• SYSTÈME DE COUCHE DE DÉMOULAGE SEMI-PERMANENTE À DURÉE DE VIE PROLONGÉE POUR MOULES DE COULÉE D'ANODES EN CUIVRE

(71) CeraNovis GmbH, Untertürkheimer Strasse 25, 66117 Saarbrücken, DE
(72) HOFMANN, Volker, 66809 Nalbach, DE
FABER, Stefan, 66133 Saarbrücken, DE
SCHLICK, Gerd, F-57800 Freyming Merlebach, FR
HERZOG, Manuel, 66386 St. Ingbert, DE
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

(51) **B22C 9/06** (11) **2 872 273 A1***
B22D 17/22 **B21J 3/00**
B29C 33/56 **C09D 1/00**

(25) En (26) En
(21) 13741707.7 (22) 19.07.2013

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

BA ME
(86) EP 2013/065275 19.07.2013
(87) WO 2014/009571 2014/03 16.01.2014
(30) 13.07.2012 EP 12382281

(54) • VERFAHREN FÜR MATERIALFORMUNGS-PROZESSE IM VORGEWÄRMTE ODER GESCHMOLZENEN ZUSTAND ZUR ERHEBLICHEN REDUZIERUNG DER HERSTELLUNGSKOSTEN DER HERGESTELLTEN TEILE

• METHOD OF MATERIAL FORMING PROCESSES IN PREHEATED OR MELTED STATE TO STRONGLY REDUCE THE PRODUCTION COST OF THE PRODUCED PARTS
• PROCÉDÉ POUR PROCESSUS DE FORMAGE DE MATÉRIAU À L'ÉTAT PRÉCHAUFFÉ OU FONDU PERMETTANT DE RÉDUIRE FORTEMENT LE COÛT DE PRODUCTION DES PIÈCES PRODUITES

(71) Rovalma, S.A., C/ Apol.lo, 51 Pol. Ind. "Can Parellada", 08228 Terrassa, ES
(72) VALLS ANGLÉS, Isaac, E-08172 San Cugat del Vallés (Barcelona), ES
HAMASAIID, Anwar, E-08228 Terrassa (Barcelona), ES
(74) Elizaburu S.L.P., C/ Miguel Angel, 21, 28010 Madrid, ES

B22D 17/22 → (51) **B22C 9/06**

(51) **B23B 27/14** (11) **2 872 274 A1***
B32B 18/00 **C23C 28/04**

(25) En (26) En
(21) 13739547.1 (22) 28.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/048666 28.06.2013
(87) WO 2014/011420 2014/03 16.01.2014
(30) 12.07.2012 US 201261670676 P
(54) • KÖRPER AUS POLYKRISTALLINEM KUBISCHEM BORNITRID (PCBN) AUS VERSCHIEDENEN PCBN-SCHICHTEN
• POLYCRYSTALLINE CUBIC BORON NITRIDE (PcBN) BODY MADE WITH DISTINCT LAYERS OF PcBN
• CORPS EN NITRURE DE BORE CUBIQUE POLYCRISTALLIN (PCBN) CONSTITUÉ DE DIFFÉRENTES COUCHES DE PCBN

(71) Diamond Innovations, Inc., PO Box 568, Worthington, OH 43085, US
(72) DUES, Lawrence Thomas, Dublin, Ohio 43017, US
SELINDER, Torbjorn Ingemar, Westerville, Ohio 43082, US
(74) Johansson, Maria, Sandvik Intellectual Property AB SMS, 81181 Sandviken, SE

B23B 29/04 → (51) **B23D 61/04**

(51) **B23B 31/107** (11) **2 872 275 A1***
B23Q 1/00 **B23Q 3/18**

(25) En (26) En
(21) 13732958.7 (22) 02.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/063898 02.07.2013
(87) WO 2014/009201 2014/03 16.01.2014
(30) 11.07.2012 IT TV20120129
(54) • VORRICHTUNG ZUR VERSATZKOMPENSATION IN AUTOMATISCHEN SCHLISSSYSTEMEN

- *DEVICE FOR COMPENSATING OFFSET IN AUTOMATIC LOCKING SYSTEMS*
- *DISPOSITIF POUR COMPENSER UN DÉCALAGE DANS DES SYSTÈMES DE VERROUILLAGE AUTOMATIQUE*

(71) Canuto, Almerino, Via San Michele 13, 31032 Casale Sul Sile, IT
(72) Canuto, Almerino, 31032 Casale Sul Sile, IT
(74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano & Partners (IT) Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

B23B 31/26 → (51) **B23B 51/04**

(51) **B23B 51/04** (11) **2 872 276 A1***
B23B 31/26
(25) De (26) De
(21) 13734789.4 (22) 09.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/064488 09.07.2013
(87) WO 2014/012821 2014/04 23.01.2014
(30) 16.07.2012 DE 102012212438
(54) • *VERFAHREN UND KOMPONENTEN ZUM HERSTELLEN EINER WERKZEUGEINHEIT FÜR EINE TIEFBOHRMASCHINE*
• *METHOD AND COMPONENTS FOR PRODUCING A TOOL UNIT FOR A DEEP DRILLING MACHINE*
• *PROCÉDÉ ET COMPOSANTS DESTINÉS À FABRIQUER UN ENSEMBLE OUTIL POUR UNE MACHINE DE PERÇAGE DE TROUS PROFONDS*
(71) TBT Tiefbohrtechnik GmbH + Co, Siemensstrasse 1, 72581 Dettingen, DE
(72) BERNT, Andreas, 72639 Neuffen-Kappishäusern, DE
MACK, Gerhard, 89150 Laichingen, DE
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

B23D 53/12 → (51) **A61B 17/14**

(51) **B23D 59/00** (11) **2 872 277 A1***
(25) En (26) En
(21) 13744846.0 (22) 11.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2013/069711 11.07.2013
(87) WO 2014/010754 2014/03 16.01.2014
(30) 11.07.2012 JP 2012155178
(54) • *TISCHSCHNEIDEMASCHINE*
• *DESK-TOP CUTTING MACHINE*
• *MACHINE À DÉCOUPER DE TABLE*
(71) Hitachi Koki Co., Ltd., 15-1, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-6020, JP
(72) TERASHIMA, Hideaki, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8502, JP
KONNAI, Takuya, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8502, JP
(74) Parker, Andrew James, Meissner Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) **B23D 61/04** (11) **2 872 278 A2***
B23B 29/04

(25) En (26) En
(21) 13773864.7 (22) 20.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) IL 2013/050532 20.06.2013
(87) WO 2014/009946 2014/03 16.01.2014

(88) 20.03.2014
(30) 12.07.2012 US 201261670805 P
(54) • *RITZWERKZEUG ZUR FEINABSTIMMUNG*
• *SLITTING TOOL CONFIGURED FOR FINE-TUNING*
• *OUTIL À RAINURER CONÇU POUR UN RÉGLAGE PRÉCIS*

(71) Iscar Ltd., P.O. Box 11, 24959 Tefen, IL
(72) ATHAD, Shimon, 21074 Maalot, IL
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

(51) **B23K 1/00** (11) **2 872 279 A1***
B23K 1/19 **C04B 37/00**
G01L 9/00

(25) De (26) De
(21) 13729651.3 (22) 07.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/061809 07.06.2013
(87) WO 2014/009070 2014/03 16.01.2014
(30) 11.07.2012 DE 102012106236
(54) • *VERFAHREN ZUM FÜGEN VON KERAMIKKÖRPERN MITTELS EINES AKTIVHARTLOTS UNTER VERWENDUNG EINES LOTSTOPPS, BAUGRUPPE MIT MINDESTENS ZWEI MITEINANDER GEFÜGTEN KERAMIKKÖRPERN, INSBESONDERE DRUCKMESSZELLE*
• *METHOD FOR JOINING CERAMIC BODIES BY MEANS OF AN ACTIVE HARD SOLDER USING A SOLDER STOP, ASSEMBLY COMPRISING AT LEAST TWO JOINED CERAMIC BODIES, IN PARTICULAR PRESSURE MEASURING CELL*
• *PROCÉDÉ D'ASSEMBLAGE DE CORPS CÉRAMIQUE À L'AIDE D'UN MÉTAL D'APPORT DE BRASAGE FORT AU MOYEN D'UNE ÉPARGNE DE SOUDAGE, ENSEMBLE DOTÉ D'AU MOINS DEUX CORPS CÉRAMIQUE ASSEMBLÉS, NOTAMMENT UNE CELLULE DE MESURE DE PRESSION*
(71) Endress+Hauser GmbH+Co. KG, Hauptstrasse 1, 79689 Maulburg, DE
(72) PONATH, Nils, 79102 Freiburg, DE
ROßBERG, Andreas, 79713 Bad Säckingen, DE
SCHMIDT, Elke, 79713 Bad Säckingen, DE
(74) Andres, Angelika Maria, Endress+Hauser (Deutschland) AG+Co. KG PatServe Colmarer Strasse 6, 79576 Weil am Rhein, DE

(71) Endress+Hauser GmbH+Co. KG, Hauptstrasse 1, 79689 Maulburg, DE
(72) PONATH, Nils, 79102 Freiburg, DE
ROßBERG, Andreas, 79713 Bad Säckingen, DE

(74) SCHMIDT, Elke, 79713 Bad Säckingen, DE
Andres, Angelika Maria, Endress+Hauser (Deutschland) AG+Co. KG PatServe Colmarer Strasse 6, 79576 Weil am Rhein, DE

(51) **B23K 1/00** (11) **2 872 280 A1***
B23K 1/19 **C04B 37/00**
G01L 9/00

(25) De (26) De
(21) 13729930.1 (22) 07.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/061812 07.06.2013
(87) WO 2014/009071 2014/03 16.01.2014
(30) 11.07.2012 DE 102012013663
24.10.2012 DE 102012110152
(54) • *VERFAHREN ZUM FÜGEN VON KERAMIKKÖRPERN MITTELS EINES AKTIVHARTLOTS, BAUGRUPPE MIT MINDESTENS ZWEI MITEINANDER GEFÜGTEN KERAMIKKÖRPERN, INSBESONDERE DRUCKMESSZELLE*
• *METHOD FOR JOINING CERAMIC BODIES BY MEANS OF AN ACTIVE HARD SOLDER, ASSEMBLY COMPRISING AT LEAST TWO JOINED CERAMIC BODIES,*

IN PARTICULAR PRESSURE MEASURING CELL

• *PROCÉDÉ D'ASSEMBLAGE DE CORPS CÉRAMIQUE À L'AIDE D'UN MÉTAL D'APPORT DE BRASAGE FORT, ENSEMBLE DOTÉ D'AU MOINS DEUX CORPS CÉRAMIQUE ASSEMBLÉS, NOTAMMENT UNE CELLULE DE MESURE DE PRESSION*
(71) Endress+Hauser GmbH+Co. KG, Hauptstrasse 1, 79689 Maulburg, DE
(72) PONATH, Nils, 79102 Freiburg, DE
ROßBERG, Andreas, 79713 Bad Säckingen, DE
SCHMIDT, Elke, 79713 Bad Säckingen, DE
(74) Andres, Angelika Maria, Endress+Hauser (Deutschland) AG+Co. KG PatServe Colmarer Strasse 6, 79576 Weil am Rhein, DE

B23K 1/00 → (51) **F22B 37/10**

B23K 1/19 → (51) **B23K 1/00**

(51) **B23K 9/133** (11) **2 872 281 A1***
B23K 9/167

(25) En (26) En
(21) 13740115.4 (22) 05.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/049478 05.07.2013
(87) WO 2014/011504 2014/03 16.01.2014
(30) 10.07.2012 US 201213545898
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEME ZUR ZUFÜHRUNG VON FÜLLERSTOFF ZU EINEM SCHWEISSVERFAHREN*
• *METHODS AND SYSTEMS FOR FEEDING FILLER MATERIAL TO A WELDING OPERATION*
• *PROCÉDÉS ET SYSTÈMES POUR DÉLIVRER UN MATÉRIAU DE CHARGE À UNE OPÉRATION DE SOUDAGE*
(71) Illinois Tool Works Inc., 155 Harlem Avenue, Glenview, IL 60025, US
(72) VAN BOXTEL, Lee Thomas, Glenview, Illinois 60026, US
(74) Trinks, Ole, Meissner, Bolte & Partner GbR P.O. Box 102605, 86016 Augsburg, DE

B23K 9/167 → (51) **B23K 9/133**

(51) **B23K 11/00** (11) **2 872 282 A1***
B23K 11/14 **F04B 39/12**
F04C 29/12

(25) En (26) En
(21) 13734306.7 (22) 18.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) BR 2013/000214 18.06.2013
(87) WO 2014/008563 2014/03 16.01.2014
(30) 12.07.2012 BR 102012172798
(54) • *VORRICHTUNG ZUM GLEICHZEITIGEN FORMEN UND SCHWEISSEN VON VERBINDUNGSROHREN FÜR KOMPRESSOREN MIT EINEM ZENTRIEREN STIFT, VERFAHREN ZUM FORMEN UND SCHWEISSEN VERBINDUNGSROHREN FÜR EINEN KOMPRESSOR MIT EINER SOLCHEN VORRICHTUNG*
• *DEVICE FOR SIMULTANEOUS SHAPING AND WELDING OF CONNECTOR PIPES FOR COMPRESSORS USING A CENTRALISING PIN: PROCESS OF SHAPING AND WELDING CONNECTOR PIPES FOR COMPRESSOR USING SUCH DEVICE*
• *DISPOSITIF POUR LE FAÇONNAGE ET LE SOUDAGE SIMULTANÉS DE TUYAUX DE*

RACCORD POUR COMPRESSEURS À L'AIDE D'UN TENON DE CENTRAGE ; PROCÉDÉ DE FAÇONNAGE ET DE SOUDAGE DE TUYAUX DE RACCORD POUR COMPRESSEURS À L'AIDE D'UN TEL DISPOSITIF

- (71) Whirlpool S.A., Avenida das Nações Unidas n°12.995 32° andar Brooklin Novo, 04578-000 São Paulo - SP, BR
(72) OLIVEIRA, Moises Alves de, 89202-138 Joinville - SC, BR
MAGANHOTO, Sergio, Luiz, 89202-165 Joinville - SC, BR
(74) Soldatini, Andrea, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A. Corso dei Tintori, 25, 50122 Firenze, IT

B23K 11/14 → (51) **B23K 11/00**

- (51) **B23K 11/31** (11) **2 872 283 A1***
(25) De (26) De
(21) 13730554.6 (22) 19.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/062774 19.06.2013
(87) WO 2014/009121 2014/03 16.01.2014
(30) 12.07.2012 DE 102012212211
(54) • FEDERPAKET, MASCHINE UND SCHWEISSKOPF
• SPRING ASSEMBLY, MACHINE, AND WELD HEAD
• BLOC-RESSORT, MACHINE ET TÊTE DE SOUDAGE
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) KAUSSLER, Johann, 92521 Schwarzenfeld, DE

- (51) **B23K 11/31** (11) **2 872 284 A1***
(25) De (26) De
(21) 13730559.5 (22) 19.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/062786 19.06.2013
(87) WO 2014/009123 2014/03 16.01.2014
(30) 12.07.2012 DE 102012212212
(54) • SCHWEISSKOPF ZUR AUFNAHME EINES FEDERPAKETS
• WELD HEAD FOR HOLDING A SPRING ASSEMBLY
• TÊTE DE SOUDAGE POUR RECEVOIR UN BLOC-RESSORT
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) KAUSSLER, Johann, 92521 Schwarzenfeld, DE

B23K 20/10 → (51) **B06B 1/02**

B23K 26/00 → (51) **D06L 3/00**

- (51) **B23K 26/14** (11) **2 872 285 A2***
B05B 7/22
(25) De (26) De
(21) 13762759.2 (22) 04.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/068220 04.09.2013
(87) WO 2014/053277 2014/15 10.04.2014
(88) 05.06.2014
(30) 01.10.2012 EP 12186764

- (54) • PULVERDÜSE FÜR EINE LASERPULVER-AUFTRAGSSCHWEIßVORRICHTUNG
• POWDER NOZZLE FOR A LASER POWDER WELDING DEVICE
• BUSE À POUDRE POUR DISPOSITIF DE SOUDAGE LASER PAR DÉPÔT DE POUDRE

- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) ARJAKINE, Nikolai, 10555 Berlin, DE
BURBAUM, Bernd, 14612 Falkensee, DE
JOKISCH, Torsten, 15366 Neuenhagen bei Berlin, DE
OTT, Michael, 45470 Mülheim an der Ruhr, DE
PIEGERT, Sebastian, 03222 Lübbenau, DE

B23K 26/14 → (51) **B23P 23/04**

- (51) **B23P 6/00** (11) **2 872 286 A1***
F01D 5/00 **F01D 5/20**
(25) En (26) En
(21) 13735298.5 (22) 11.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/064706 11.07.2013
(87) WO 2014/009485 2014/03 16.01.2014
(30) 12.07.2012 EP 12176167
(54) • VERFAHREN ZUR REPARATUR EINER EINKRISTALL-TURBINENSCHAUFEL
• METHOD FOR REPAIRING A SINGLE CRYSTAL TURBINE BLADE
• PROCÉDÉ DE RÉPARATION D'UNE AUBE DE TURBINE MONOCRISTALLINE
(71) ALSTOM Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
(72) SCHMITT, Tobias, CH-4600 Olten, CH
BISSIG, Hans, CH-5610 Wohlen, CH
SCHLEGEL, Stefan, CH-5444 Kuenten, CH
AMBROSY, Guenter, CH-5442 Fislisbach, CH
SEEMANN, Michael, 79725 Laufenburg, DE
EMMINGER, Hermann, CH-5615 Fahrwangen, CH

B23P 19/04 → (51) **F04B 39/10**

- (51) **B23P 23/04** (11) **2 872 287 A2***
B23K 26/14
(25) En (26) En
(21) 13750363.7 (22) 16.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) GB 2013/051906 16.07.2013
(87) WO 2014/013247 2014/04 23.01.2014
(88) 17.04.2014
(30) 16.07.2012 GB 201212629
30.04.2013 GB 201307796
(54) • MASCHINENWERKZEUG
• A MACHINE TOOL
• MACHINE-OUTIL
(71) Ex Scintilla Limited, The Riding School House Bulls Lane Wishaw Sutton Coldfield, West Midlands B76 9QW, GB
(72) JONES, Jason B., Coventry Warwickshire CV3 2RN, GB
COATES, Peter, Sutton Coldfield West Midlands B76 9QW, GB
(74) Gosnall, Toby, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

B23Q 1/00 → (51) **B23B 31/107**

- (51) **B23Q 3/06** (11) **2 872 288 A1***
B23Q 16/06 **B23Q 16/10**
B23Q 39/04

- (25) De (26) De
(21) 13732393.7 (22) 17.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/062460 17.06.2013
(87) WO 2014/009102 2014/03 16.01.2014
(30) 12.07.2012 DE 102012212206
(54) • DREHTELLER, KREISTEILTISCH, MONTAGESYSTEM UND BETRIEBSVERFAHREN
• ROTARY TABLE, CIRCULAR INDEXING TABLE, ASSEMBLY SYSTEM, AND OPERATING METHOD
• PLATEAU TOURNANT, TABLE À GRADUATION CIRCULAIRE, SYSTÈME DE MONTAGE ET PROCÉDÉ D'UTILISATION
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) KAUSSLER, Johann, 92521 Schwarzenfeld, DE

- (51) **B23Q 3/157** (11) **2 872 289 A2***

- (25) En (26) En
(21) 13816938.8 (22) 11.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/049998 11.07.2013
(87) WO 2014/011826 2014/03 16.01.2014
(88) 06.03.2014
(30) 11.07.2012 US 201213546089
(54) • AN BOHR- UND GEWINDESCHNEIDMASCHINE ANGEPASSTE SPINDEL MONTAGEANORDNUNG MIT AUTOMATISCHEM WECHSEL
• AUTO CHANGER SPINDLE MOUNTING ASSEMBLY ADAPTED TO DRILL TAP MACHINES
• ENSEMBLE DE MONTAGE DE BROCHE À CHANGEMENT AUTOMATIQUE CONÇU POUR DES MACHINES DE TARAUDAGE
(71) Air Turbine Technology, Inc., 1225 Broken Sound Parkway NW, Suite d, Boca Raton, FL 33487, US
(72) DODDS, Kemma, Samuel, North Lauderdale, FL 33068, US
(74) Harrison IP Limited, 1st Floor, Box Tree House Northminster Business Park, Northfield Lane York YO26 6QU, GB

B23Q 3/18 → (51) **B23B 31/107**

B23Q 16/06 → (51) **B23Q 3/06**

B23Q 16/10 → (51) **B23Q 3/06**

B23Q 17/22 → (51) **G05B 19/4097**

B23Q 39/04 → (51) **B23Q 3/06**

- (51) **B24B 23/03** (11) **2 872 290 A1***
B24B 23/04

- (25) De (26) De
(21) 13730180.0 (22) 13.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/062228 13.06.2013
(87) WO 2014/009096 2014/03 16.01.2014
(30) 13.07.2012 DE 102012106349

- (54) • ZUBEHÖR FÜR OSZILLIERENDE WERKZEUGMASCHINEN
• ACCESSORY FOR OSCILLATING MACHINE TOOLS
• ACCESSOIRE POUR MACHINES-OUTILS OSCILLANTES
- (71) C. & E. Fein GmbH, Hans-Fein-Strasse 81, 73529 Schwäbisch Gmünd-Bargau, DE
- (72) MANN, Rainer, 73434 Aalen, DE
- (74) Meitinger, Thomas Heinz, Bode Meitinger Patentanwalts GmbH Hermann-Schmid-Strasse 10, 80336 München, DE

B24B 23/04 → (51) **B24B 23/03**

- (51) **B24B 37/20** (11) **2 872 291 A1***
B24B 37/22 **B24B 37/26**
B24D 11/00 **B24D 18/00**
- (25) En (26) En
(21) 13728287.7 (22) 29.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/043126 29.05.2013
(87) WO 2013/184465 2013/50 12.12.2013
(30) 04.06.2012 US 201213488149
- (54) • POLIERKISSEN MIT POLIERENDER OBERFLÄCHENSCHICHT MIT EINER ÖFFNUNG ODER EINEM LOCH ÜBER EINER TRANSPARENTE GRUNDSCHICHT
• POLISHING PAD WITH POLISHING SURFACE LAYER HAVING AN APERTURE OR OPENING ABOVE A TRANSPARENT FOUNDATION LAYER
• TAMPON DE POLISSAGE AVEC COUCHE SURFACE DE POLISSAGE COMPORTANT UNE FENÊTRE OU UNE OUVERTURE AU-DESSUS D'UNE COUCHE FONDATION TRANSPARENTE
- (71) Nexplanar Corporation, 7175 NW Evergreen Parkway, Suite 200, Hillsboro, OR 97124, US
- (72) LEFEVRE, Paul Andre, Portland, Oregon 97201, US
ALLISON, William C., Beaverton, Oregon 97006, US
LACASSE, James P., Portland, Oregon 97229, US
SCOTT, Diane, Portland, Oregon 97212, US
SIMPSON, Alexander William, Hillsboro, Oregon 97124, US
HUANG, Ping, Beaverton, Oregon 97006, US
CHARNS, Leslie M., Portland, Oregon 97225, US
- (74) Price, Nigel John King, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

B24B 37/22 → (51) **B24B 37/20**

B24B 37/26 → (51) **B24B 37/20**

B24D 3/10 → (51) **E21B 10/46**

B24D 3/14 → (51) **B24D 7/06**

- (51) **B24D 7/06** (11) **2 872 292 A1***
B24D 3/14 **C09K 3/14**
- (25) En (26) En
(21) 13816813.3 (22) 08.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2013/049513 08.07.2013
(87) WO 2014/011517 2014/03 16.01.2014
(30) 13.07.2012 JP 2012158007

- (54) • POLIERKISSEN UND VERFAHREN ZUM SCHLEIFEN VON GLAS, KERAMIK UND METALLMATERIALIEN
• ABRASIVE PAD AND METHOD FOR ABRADING GLASS, CERAMIC, AND METAL MATERIALS
• TAMPON ABRASIF ET PROCÉDÉ D'ABRASION DE VERRE, DE CÉRAMIQUE ET DE MATÉRIAUX MÉTALLIQUES

- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
Aoki, Toru, 6-7-29 Kitashinagawa Shinagawa-ku, Tokyo 141-8684, JP
Yoda, Akira, 6-7-29 Kitashinagawa Shinagawa-ku, Tokyo 141-8684, JP
Tachihara, Takayuki, 6-7-29 Kitashinagawa Shinagawa-ku, Tokyo 141-8684, JP
- (72) AOKI, Toru, Tokyo 141-8684, JP
YODA, Akira, Tokyo 141-8684, JP
TACHIHIRA, Takayuki, Tokyo 141-8684, JP
- (74) De Clercq & Partners, Edgard Gevaertdreef 10a, 9830 Sint-Martens-Latem, BE

B24D 11/00 → (51) **B24B 37/20**

B24D 18/00 → (51) **B24B 37/20**

B25B 11/00 → (51) **B21J 15/04**

B25B 11/00 → (51) **B66C 1/02**

B25B 23/00 → (51) **B25H 3/00**

- (51) **B25B 27/14** (11) **2 872 293 A1***
H01R 43/042
- (25) De (26) De
(21) 13735258.9 (22) 09.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/064472 09.07.2013
(87) WO 2014/009363 2014/03 16.01.2014
(30) 10.07.2012 DE 102012106186
01.03.2013 DE 102013102037
- (54) • PRESSWERKZEUG
• PRESSING TOOL
• OUTIL DE COMPRESSION
- (71) Gustav Klauke GmbH, Auf dem Knapp 46, 42855 Remscheid, DE
- (72) FRENKEN, Egbert, 52525 Heinsberg, DE
- (74) Müller, Enno, et al, Rieder & Partner Patentanwälte - Rechtsanwalt Corneliusstrasse 45, 42329 Wuppertal, DE

B25B 27/24 → (51) **F04B 39/10**

B25D 17/04 → (51) **B25F 5/00**

- (51) **B25F 5/00** (11) **2 872 294 A1***
B25F 5/02
- (25) De (26) De
(21) 13731742.6 (22) 24.06.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/063089 24.06.2013
(87) WO 2014/009133 2014/03 16.01.2014
(30) 11.07.2012 DE 102012212066
- (54) • TRAGBARE WERKZEUGMASCHINE
• PORTABLE MACHINE TOOL
• MACHINE-OUTIL PORTATIVE
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) EGLIN, Thomas, CH-4500 Solothurn, CH

- (51) **B25F 5/00** (11) **2 872 295 A1***
B25D 17/04
- (25) En (26) En
(21) 13742340.6 (22) 15.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/050481 15.07.2013
(87) WO 2014/028150 2014/08 20.02.2014
(30) 13.07.2012 DE 202012006747 U
- (54) • MOTORGETRIEBENES HANDWERKZEUG
• MOTOR DRIVEN HAND TOOL
• OUTIL MANUEL MOTORISÉ
- (71) Illinois Tool Works Inc., 155 Harlem Avenue, Glenview, IL 60025, US
- (72) WEISS, Oliver, Glenview, Illinois 60026, US
- (74) Gottschald, Jan, Patentanwaltskanzlei Gottschald Am Mühlenturm 1, 40489 Düsseldorf, DE

B25F 5/02 → (51) **B25F 5/00**

- (51) **B25H 1/04** (11) **2 872 296 A1***
B25H 1/14
- (25) En (26) En
(21) 14713235.1 (22) 06.03.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) GB 2014/050662 06.03.2014
(87) WO 2014/177830 2014/45 06.11.2014
(30) 02.05.2013 GB 201307935
- (54) • VORRICHTUNG ZUR VERWENDUNG MIT ELEKTRISCHEN WERKZEUGEN
• APPARATUS FOR USE WITH POWER TOOLS
• APPAREILS À UTILISER AVEC DES OUTILS ÉLECTRIQUES
- (71) Power Box AG, Poststrasse 6, 6301 Zug, CH
- (72) FIRTH, Robert, York North Yorkshire YO19 5PA, GB
NICHOLSON, Marcus, York North Yorkshire YO19 5PA, GB
- (74) Wood, Graham, Bailey Walsh & Co LLP 1 York Place, Leeds, LS1 2DR, GB

B25H 1/14 → (51) **B25H 1/04**

- (51) **B25H 3/00** (11) **2 872 297 A1***
B25B 23/00
- (25) En (26) En
(21) 13817379.4 (22) 28.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/023447 28.01.2013
(87) WO 2014/011211 2014/03 16.01.2014
(30) 10.07.2012 US 201213545050
- (54) • SCHLEIFENBEFESTIGUNGSANORDNUNG
• LANYARD ATTACHMENT ASSEMBLY
• ENSEMBLE FIXATION DE CORDON
- (71) Moreau, Darrell A., 24 Glen Bloom Drive, Manchester, New Hampshire 03109, US
Moreau, Andre W., 13382 Rudi Loop, Spring Hill, Florida 34609, US
- (72) Moreau, Darrell A., Manchester, New Hampshire 03109, US
Moreau, Andre W., Spring Hill, Florida 34609, US
- (74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

- (51) **B25J 1/00** (11) **2 872 298 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 13747447.4 (22) 12.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) FR 2013/051684 12.07.2013
(87) WO 2014/009675 2014/03 16.01.2014
(88) 24.12.2014
(30) 13.07.2012 FR 1256769
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KÜHLUNG EINES FLUSSES MIT MINDESTENS 35 % KOHLENDIOXID UND QUECKSILBER*
• *METHOD AND APPARATUS FOR COOLING A FLOW CONTAINING AT LEAST 35% CARBON DIOXIDE AND MERCURY*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE REFRIGÉRATION D'UN DÉBIT CONTENANT AU MOINS 35% DE DIOXYDE DE CARBONE ET DU MERCURE*
- (71) L'Air Liquide Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75 quai d'Orsay, 75007 Paris, FR
- (72) BRIGLIA, Alain, F-49140 Corze, FR
DARDE, Arthur, F-75005 Paris, FR
GRANADOS, Ludovic, F-92800 Puteaux, FR
LECLERC, Mathieu, F-75020 Paris, FR
LOCKWOOD, Frederick, F-75010 Paris, FR
TRAVERSAC, Xavier, F-75012 Paris, FR
- (74) Mercey, Fiona Susan, L'Air Liquide SA Direction de la Propriété Intellectuelle 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR
-
- (51) **B25J 9/10** (11) **2 872 299 A1***
F16H 19/06
(25) Fr (26) Fr
(21) 13732558.5 (22) 01.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) EP 2013/063830 01.07.2013
(87) WO 2014/009192 2014/03 16.01.2014
(30) 11.07.2012 FR 1256690
- (54) • *BEWEGUNGSÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG MIT EPIZYKLISCHEM UNTERSETZUNGSGETRIEBE, EPIZYKLISCHES UNTERSETZUNGSGETRIEBE UND MANIPULATIONSARM*
• *MOTION TRANSMITTING DEVICE WITH EPICYCLIC REDUCTION GEARING, EPICYCLIC REDUCTION GEARING AND MANIPULATING ARM*
• *DISPOSITIF DE TRANSMISSION DE MOUVEMENT A REDUCTEUR EPICYCLOIDAL, REDUCTEUR EPICYCLOIDAL ET BRAS DE MANIPULATION*
- (71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 25, rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
- (72) GOSSELIN, Florian, F-92170 Vanves, FR
- (74) Laviaille, Bruno François Stéphane, et al, Cabinet Boettcher 16, rue Médéric, 75017 Paris, FR
-
- B25J 9/16** → (51) **G05B 19/4097**
-
- B25J 11/00** → (51) **G01B 5/004**
-
- (51) **B25J 15/00** (11) **2 872 300 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 13735292.8 (22) 11.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) FR 2013/051600 05.07.2013
(87) WO 2014/009638 2014/03 16.01.2014
(30) 11.07.2012 FR 1256692
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM TRENNEN EINES KUNSTSTOFFMATERIALS, INSBESONDERE EINES BESCHICHTETEN GLASIERUNGSELEMENTS*
• *DEVICE AND METHOD FOR CUTTING PLASTIC MATERIAL, IN PARTICULAR A LAMINATED GLAZING ELEMENT*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE DECOUPE DE MATIERE PLASTIQUE EN PARTICULIER D'UN VITRAGE FEUILLETE*
- (71) Saint-Gobain Glass France, 18 avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
- (72) BAQUET, Erwan, F-60200 Compiègne, FR
LEVASSEUR, Fabien, F-60490 Marest Sur Matz, FR
MILAMON, Christophe, F-60310 Plessis De Roye, FR
NUGUE, Jean-Clément, F-60260 Lamorlaye, FR
- (74) Lucas, Francois, SAINT-GOBAIN RECHERCHE Département Propriété Industrielle 39, Quai Lucien Lefranc, 93300 Aubervilliers, FR
-
- B26D 7/14** → (51) **B26D 7/06**
-
- B27N 7/00** → (51) **B05D 1/26**
-
- B28B 1/26** → (51) **C03B 19/06**
-
- (51) **B28C 5/02** (11) **2 872 303 A1***
C04B 24/38 **C04B 28/04**
C04B 111/00
(25) De (26) De
(21) 13735031.0 (22) 10.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) EP 2013/064589 10.07.2013
(87) WO 2014/009417 2014/03 16.01.2014
(30) 11.07.2012 AT 502772012
- (54) • *NASSSPRITZVERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SPRITZBETON*
• *WET SPRAYING METHOD FOR PRODUCING SPRAYED CONCRETE*
• *PROCÉDÉ DE PROJECTION PAR VOIE HUMIDE POUR LA FABRICATION DE BETON PROJETE*
- (71) Südzucker AG Mannheim/Ochsenfurt, Maximilianstrasse 10, 68165 Mannheim, DE
- (72) MANN, Karl-Jürgen, A-1150 Wien, AT
HAJI BEGLI, Alireza, 67305 Ramsen, DE
WASTYN, Marnik, Michel, A-2320 Schwechat, AT
- (74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT
-
- (51) **B29B 7/76** (11) **2 872 304 A1***
B29B 7/80
(25) De (26) De
(21) 13732905.8 (22) 28.06.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) EP 2013/063581 28.06.2013
(87) WO 2014/009172 2014/03 16.01.2014
(30) 11.07.2012 DE 102012106230
- (54) • *KOMPONENTENZUFUHRDÜSE*
• *COMPONENT FEED NOZZLE*
• *BUSE D'ALIMENTATION DE COMPOSANT*
- (71) KraussMaffei Technologies GmbH, Krauss-Maffei Strasse 2, 80997 München, DE
- (72) MOSER, Ralf, 80796 München, DE
RENKL, Josef, 85229 Markt Indersdorf, DE
- (74) Roeder, Stephan, KraussMaffei Group GmbH - Patentabteilung TS - Krauss-Maffei-Str. 2, 80997 München, DE
-
- B29B 7/80** → (51) **B29B 7/76**
-
- B29B 7/90** → (51) **B29C 47/10**
-
- B29B 11/16** → (51) **F01D 5/28**
-
- (51) **B29B 15/12** (11) **2 872 305 A2***
G06K 19/077 **B29L 17/00**
(25) De (26) De
(21) 13729601.8 (22) 10.06.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/001696 10.06.2013

(87) WO 2014/008966 2014/03 16.01.2014

(88) 19.06.2014

(30) 13.07.2012 DE 102012013965

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER FOLIE
- METHOD FOR PRODUCING A FILM
- PROCÉDÉ POUR LA PRODUCTION D'UNE FEUILLE

(71) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE

(72) RIEDL, Josef, 85395 Attenkirchen, DE

B29C 33/00 → (51) **B29C 39/10**

B29C 33/06 → (51) **B29C 39/04**

B29C 33/56 → (51) **B22C 9/06**

B29C 37/00 → (51) **A47K 11/10**

(51) **B29C 39/04** (11) **2 872 306 A1***
B29C 39/08 **B29C 33/06**
B01D 11/04

(25) En (26) En

(21) 13809197.0 (22) 12.06.2013

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

BA ME

(86) FI 2013/050636 12.06.2013

(87) WO 2014/001618 2014/01 03.01.2014

(30) 26.06.2012 FI 20125716

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES TRENNZAUNS UND TRENNZAUN
- METHOD OF MANUFACTURING A SEPARATION FENCE AND SEPARATION FENCE
- PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN ÉLÉMENT DE SÉPARATION, ET ÉLÉMENT DE SÉPARATION

(71) Outotec (Finland) Oy, Rauhalanpuisto 9, 02230 Espoo, FI

(72) SAARIO, Rami, FI-02230 Espoo, FI

(74) FREDRIKSSON, Henri, FI-00320 Helsinki, FI

(74) Papula Oy, P.O. Box 981, 00101 Helsinki, FI

B29C 39/08 → (51) **B29C 39/04**

(51) **B29C 39/10** (11) **2 872 307 A2***
B29C 39/24 **B29C 39/26**
A61B 17/72 **A61B 17/00**
B29C 33/00

(25) En (26) En

(21) 13739915.0 (22) 11.07.2013

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

BA ME

(86) US 2013/050026 11.07.2013

(87) WO 2014/011843 2014/03 16.01.2014

(88) 27.02.2014

(30) 12.07.2012 US 201213547331

- (54) • VORRICHTUNG ZUM BESCHICHTEN INTERMEDULLÄRER STANGEN MIT ZEMENT
- DEVICE FOR COATING INTRAMEDULLARY RODS WITH CEMENT
- DISPOSITIF DE REVÊTEMENT DE CLOUS CENTROMÉDULLAIRES AVEC DU CIMENT

(71) Biomet Manufacturing, LLC, 56 East Bell Drive, Warsaw, IN 46582, US

(72) SMITH, Daniel B., Warsaw, Indiana 46580, US

SCHINDLER, Katie M., Fort Wayne, Indiana 46814, US

CUNNINGHAM, Grant, Warsaw, Indiana 46580, US

(74) Bittner, Thomas L., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkofersstrasse 20-22, 80336 München, DE

B29C 39/24 → (51) **B29C 39/10**

B29C 39/26 → (51) **B29C 39/10**

B29C 44/00 → (51) **B29C 44/60**

B29C 44/12 → (51) **B29C 44/34**

(51) **B29C 44/34** (11) **2 872 308 A1***
B29C 44/12 **A61F 11/08**

(25) En (26) En

(21) 13736719.9 (22) 28.06.2013

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

BA ME

(86) US 2013/048456 28.06.2013

(87) WO 2014/011412 2014/03 16.01.2014

(30) 12.07.2012 US 201213547189

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES OHRSTÖPSELS
- METHOD OF MAKING AN EARPLUG
- PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN BOUCHON D'OREILLE

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

(72) ENDLE, James P., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US

HAMER, Jeffrey L., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US

SEVILLE, Alan R., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US

TEETERS, Kenneth F., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US

(74) Herzog, Fiesser & Partner Patentanwälte PartG mbB, Isartorplatz 1, 80331 München, DE

(51) **B29C 44/60** (11) **2 872 309 A1***
B29C 44/00 **B29C 67/20**

(25) En (26) En

(21) 13816488.4 (22) 08.07.2013

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

BA ME

(86) US 2013/049561 08.07.2013

(87) WO 2014/011537 2014/03 16.01.2014

(30) 10.07.2012 US 201213545532

- (54) • WULSTSCHAUMFORMPRESSVERFAHREN FÜR PRODUKT MIT NIEDRIGER DICHT
- BEAD FOAM COMPRESSION MOLDING METHOD FOR LOW DENSITY PRODUCT
- PROCÉDÉ DE MOULAGE PAR COMPRESSION D'UNE MOUSSE À PERLES POUR PRODUIT À FAIBLE DENSITÉ

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

(72) BAGHDADI, Hossein, A., Beaverton, OR 97005, US

SCHILLER, Denis, Beaverton, OR 97005, US

YU, Sui-chieh, J., Beaverton, OR 97005, US

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

(51) **B29C 45/14** (11) **2 872 310 A1***
H01T 19/00 **G03G 15/02**

(25) En (26) En

(21) 13736703.3 (22) 26.06.2013

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

BA ME

(86) US 2013/047822 26.06.2013

(87) WO 2014/004626 2014/01 03.01.2014

(30) 26.06.2012 DE 102012012520

- (54) • VERFAHREN FÜR DIE ELEKTROSTATISCHE LADUNG VON NICHTLEITENDEN GEGENSTÄNDEN
- METHOD FOR ELECTROSTATIC CHARGING OF NON-CONDUCTING OBJECTS
- PROCÉDÉ POUR LA CHARGE ÉLECTROSTATIQUE D'OBJETS NON CONDUCTEURS

(71) Illinois Tool Works Inc., 155 Harlem Avenue, Glenview, IL 60025, US

(72) VREEMAN, Jan, 7241 CH Lochem, NL

JONKMAN, Martijn, 7424 EP Deventer, NL

van't HUL, Erwin, 7231 RE Warnsveld, NL

(74) Gottschald, Jan, Patentanwaltskanzlei Gottschald Am Mühlenturm 1, 40489 Düsseldorf, DE

B29C 47/04 → (51) **B29C 47/10**

(51) **B29C 47/10** (11) **2 872 311 A1***
B29C 47/04 **B29C 47/88** **B29B 7/90**
H01G 4/14

(25) En (26) En

(21) 13747681.8 (22) 12.07.2013

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

BA ME

(86) GB 2013/000302 12.07.2013

(87) WO 2014/009686 2014/03 16.01.2014

(30) 13.07.2012 GB 201212487

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER KONTINUIERLICHEN DIELEKTRISCHEN FOLIE MIT DISPERGIERTEN NANOPARTIKELN
- PROCESS OF MAKING A CONTINUOUS DIELECTRIC FILM COMPRISING DISPERSED NANOPARTICLES
- PROCÉDÉ DE FABRICATION DE COUCHE MINCE DIÉLECTRIQUE CONTINUE COMPRENANT DES NANOPARTICULES DISPERSÉES

(71) The Secretary of State For Defence, Whitehall, London SW1A 2HB, GB

(72) BROWN, Matthew Adrian, Reading Berkshire RG7 4PR, GB

DONOVAN, Sarah Adele, Reading Berkshire RG7 4PR, GB

LANG, Michelle Silverstone, Reading Berkshire RG7 4PR, GB

(74) Phillips, Thomas Edward, Ministry of Defence Defence Intellectual Property Rights Poplar 2 No.2214 MoD Abbey Wood (South), Bristol BS34 8JH, GB

B29C 47/88 → (51) **B29C 47/10**

B29C 49/12 → (51) **B29C 49/78**

(51) **B29C 49/42** (11) **2 872 312 A1***
B65B 3/02 **B67C 3/12**
B29C 49/78 **B29C 49/46**

(25) En (26) En

(21) 13733009.8 (22) 04.07.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/064148 04.07.2013
(87) WO 2014/009249 2014/03 16.01.2014
(30) 10.07.2012 EP 12175654

- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM BLASEN UND BEFÜLLEN EINES BEHÄLTERS MIT KOHLENSÄUREHALTIGEN PRODUKTEN BEI UMGEBUNGSTEMPERATUR*
- *METHOD AND SYSTEM FOR BLOWING AND FILLING CONTAINERS WITH CARBONATED PRODUCTS AT AMBIENT TEMPERATURE*
- *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR RÉALISER À TEMPÉRATURE AMBIANTE LE SOUFFLAGE ET LE REMPLISSAGE DE RÉCIPIENTS AU MOYEN DE PRODUITS GAZÉIFIÉS*

(71) Discma AG, c/o SIDEL INTERNATIONAL AG Bösch 67, 6331 Hünenberg, CH

(72) CHAUVIN, Guillaume, F-88410 Monthureux sur Saone, FR
KANNENGIESSER, Damien, F-88190 Golbey, FR

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

B29C 49/46 → (51) **B29C 49/42**

(51) **B29C 49/78** (11) **2 872 313 A1***
B29C 49/12

(25) Fr (26) Fr
(21) 13756557.8 (22) 09.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) FR 2013/051640 09.07.2013
(87) WO 2014/009653 2014/03 16.01.2014
(30) 13.07.2012 FR 1256833

- (54) • *MODULARES STEUERSYSTEM EINER ANLAGE ZUR HERSTELLUNG VON CONTAINERN*
- *MODULAR CONTROL SYSTEM OF AN INSTALLATION FOR PRODUCING CONTAINERS*
- *SYSTÈME DE COMMANDE MODULAIRE D'UNE INSTALLATION DE FABRICATION DE RÉCIPIENTS*

(71) Sidel Participations, Avenue de la Patrouille de France, 76930 Octeville sur Mer, FR

(72) DEAU, Thierry, F-76930 Octeville Sur Mer, FR

(74) Louiset, Raphael, Dejade & Biset 35, rue de Châteaudun, 75009 Paris, FR

(51) **B29C 49/78** (11) **2 872 314 A1***
B29C 49/12

(25) Fr (26) Fr
(21) 13756558.6 (22) 09.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) FR 2013/051641 09.07.2013
(87) WO 2014/009654 2014/03 16.01.2014
(30) 13.07.2012 FR 1256832

- (54) • *STEUERUNGSSYSTEM FÜR EINE BEHÄLTERFORMUNGSEINHEIT MIT EINER ÜBERGEORDNETEN STEUERUNGSEINHEIT UND EINER UNTERGEORDNETEN STEUERUNGSEINHEIT*
- *CONTROL SYSTEM OF A CONTAINER FORMING UNIT COMPRISING A MASTER CONTROL UNIT AND SLAVE CONTROLLERS*

- *SYSTÈME DE COMMANDE D'UNE UNITÉ DE FORMAGE DE RÉCIPIENTS COMPRENANT UNE UNITÉ DE CONTRÔLE MAÎTRE ET DES CONTRÔLEURS ESCLAVES*

(71) Sidel Participations, Avenue de la Patrouille de France, 76930 Octeville sur Mer, FR

(72) DEAU, Thierry, F-76930 Octeville Sur Mer, FR

(74) Louiset, Raphael, Dejade & Biset 35, rue de Châteaudun, 75009 Paris, FR

B29C 49/78 → (51) **B29C 49/42**

(51) **B29C 53/48** (11) **2 872 315 A1***
B29C 65/36

(25) De (26) De
(21) 14711163.7 (22) 05.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2014/052266 05.02.2014
(87) WO 2015/010796 2015/04 29.01.2015
(30) 25.07.2013 EP 13178084

- (54) • *SCHWEIßVORRICHTUNG ZUM HERSTELLEN VON TUBENROHRKÖRPERN*
- *WELDING DEVICE FOR PRODUCING TUBULAR BODIES*
- *GABARIT DE SOUDAGE POUR PRODUIRE DES TUYAUX*

(71) PackSys Global (Switzerland) Ltd., Joweid Zentrum 1, 8630 Rüti, CH

(72) ESSER, Ulrich, CH-8630 Rüti, CH

(74) Wagner, Kilian, Behrmann Wagner Partnerschaftsgesellschaft mbB Patentanwälte Hegau-Tower Maggistrasse 5 (10. OG), 78224 Singen, DE

B29C 65/08 → (51) **B06B 1/02**

B29C 65/08 → (51) **B32B 37/10**

B29C 65/36 → (51) **B29C 53/48**

(51) **B29C 67/00** (11) **2 872 316 A1***
(25) It (26) En

(21) 13765403.4 (22) 15.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) IB 2013/001540 15.07.2013
(87) WO 2014/013312 2014/04 23.01.2014
(30) 16.07.2012 IT VI20120172

- (54) • *STEREOLITHOGRAFIEVERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES DREIDIMENSIONALEN OBJEKTS, MIT EINER BEWEGUNG MIT DER SICH EINE STÜTZFLÄCHE FÜR DAS BESAGTE OBJEKT PERIODISCH DEM BODEN EINES BEHÄLTERS NÄHERT, UND STEREOLITHOGRAFIEANMASCHINE MIT BESAGTEM VERFAHREN*
- *STEREOLITHOGRAPHY METHOD FOR PRODUCING A THREE-DIMENSIONAL OBJECT, COMPRISING A MOVEMENT ACCORDING TO WHICH A SUPPORTING SURFACE FOR SAID OBJECT INTERMITTENTLY APPROACHES THE BOTTOM OF A CONTAINER, AND STEREOLITHOGRAPHY MACHINE USING SAID METHOD*
- *PROCÉDÉ DE STÉRÉOLITHOGRAPHIE SERVANT À LA PRODUCTION D'UN OBJET TRIDIMENSIONNEL, COMPRENANT UN MOUVEMENT EN FONCTION DUQUEL UNE SURFACE DE SUPPORT POUR LEDIT OBJET S'APPROCHE DE MANIÈRE INTERMITTENTE DU FOND D'UN RÉCIPIENT, ET MACHINE DE STÉRÉOLITHOGRAPHIE UTILISANT LEDIT PROCÉDÉ*

(71) Total Raffinage Chimie, La Défense 6 2 Place Jean Millier, 92400 Courbevoie, FR

(72) SIMON, Hubert, F-76120 Le Havre, FR
BORIES, Marc, F-76280 Saint Jouin de Bruneval, FR

(74) Largeau, Béatrice, et al, Fédit-Loriot 38, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

(71) Dws S.R.L., Via Lago di Levico 3, 36010 Zane' (VI), IT

(72) FORTUNATO, Roberto, I-36036 Torrebellovicino (VI), IT

(74) ZENERE, Sergio, I-36010 Carre' (VI), IT
Bonini, Ercole, et al, Studio Bonini Srl Corso Fogazzaro, 8, 36100 Vicenza, IT

B29C 67/20 → (51) **B29C 44/60**

B29C 70/24 → (51) **D04B 21/16**

B29C 70/24 → (51) **F01D 21/04**

B29D 35/00 → (51) **A43B 13/04**

B29D 35/12 → (51) **A43B 13/04**

B29D 35/14 → (51) **A43B 7/32**

B29L 17/00 → (51) **B29B 15/12**

B30B 15/06 → (51) **B32B 37/06**

B31B 1/16 → (51) **B65B 19/22**

B31B 1/25 → (51) **B65B 19/22**

B31F 1/07 → (51) **B65B 19/22**

B32B 1/08 → (51) **B32B 5/02**

(51) **B32B 3/12** (11) **2 872 317 A1***
F23M 5/04 **F27D 1/10**

(25) Fr (26) Fr
(21) 13744646.4 (22) 27.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) FR 2013/051503 27.06.2013
(87) WO 2014/009625 2014/03 16.01.2014
(30) 10.07.2012 FR 1256622

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER EROSIONSSCHUTZBESCHICHTUNG AUF DER INNENWAND EINER VERBRENNUNGSKAMMER EINER FCC-ANLAGE UND VERANKERUNGSSTRUKTUR ZUR HERSTELLUNG DIESER BESCHICHTUNG*
- *METHOD FOR PRODUCING AN ANTI-EROSION COATING ON AN INNER WALL OF A CHAMBER OF AN FCC UNIT, AND ANCHORING STRUCTURE FOR PRODUCING SAID COATING*
- *PROCEDE DE REALISATION D'UN REVETEMENT ANTI EROSION SUR UNE PAROI INTERNE D'UNE ENCEINTE D'UNITE FCC ET STRUCTURE D'ANCRAGE POUR LA REALISATION DE CE REVETEMENT*

(71) TOTAL RAFFINAGE CHIMIE, La Défense 6 2 Place Jean Millier, 92400 Courbevoie, FR

(72) SIMON, Hubert, F-76120 Le Havre, FR
BORIES, Marc, F-76280 Saint Jouin de Bruneval, FR

(74) Largeau, Béatrice, et al, Fédit-Loriot 38, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

B32B 3/26 → (51) **H01L 51/52**

(51) **B32B 5/02** (11) **2 872 318 A1***
B32B 5/08 **B32B 27/12**

(25) En (26) En
(21) 13739585.1 (22) 11.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/050022 11.07.2013
(87) WO 2014/011839 2014/03 16.01.2014

- (30) 13.07.2012 US 201261671168 P
(54) • *DEHNBARE LAMINATE FÜR SAUGFÄHIGE ARTIKEL UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON*
• *STRETCHABLE LAMINATES FOR ABSORBENT ARTICLES AND METHODS FOR MAKING THE SAME*
• *LAMINÉS ÉTIRABLES POUR ARTICLES ABSORBANTS ET PROCÉDÉS DE FABRICATION ASSOCIÉS*

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

(72) JAYASINGHE, Lalith, Cincinnati, Ohio 45224, US

MATHEWS, Audra, Cincinnati, Ohio 45224, US

AUTRAN, Jeanphilippe, Cincinnati, Ohio 45224, US

DEBEER, Antonius, Lambertus, Cincinnati, Ohio 45224, US

UDENGAARD, Brian, DK-922 Aalborg, DK

(74) L'Huillier, Florent Charles, Procter & Gamble Service GmbH IP Department Frankfurter Strasse 145, 61476 Kronberg im Taunus, DE

(51) **B32B 5/02** (11) **2 872 319 A1***
B32B 27/12

(25) En (26) En

(21) 13740151.9 (22) 11.07.2013

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

BA ME

(86) US 2013/050019 11.07.2013

(87) WO 2014/011837 2014/03 16.01.2014

(30) 13.07.2012 US 201261671168 P

- (54) • *DEHNBARE LAMINATE FÜR SAUGFÄHIGE ARTIKEL UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON*
• *STRETCHABLE LAMINATES FOR ABSORBENT ARTICLES AND METHODS FOR MAKING THE SAME*
• *LAMINÉS ÉTIRABLES POUR ARTICLES ABSORBANTS ET PROCÉDÉS DE FABRICATION ASSOCIÉS*

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

(72) JAYASINGHE, Lalith, Cincinnati, Ohio 45224, US
MATHEWS, Audra, Cincinnati, Ohio 45224, US

AUTRAN, Jeanphilippe, Cincinnati, Ohio 45224, US

DEBEER, Antonius, Lambertus, Cincinnati, Ohio 45224, US

UDENGAARD, Brian, DK-922 Aalborg, DK

(74) L'Huillier, Florent Charles, Procter & Gamble Service GmbH IP Department Frankfurter Strasse 145, 61476 Kronberg im Taunus, DE

(51) **B32B 5/02** (11) **2 872 320 A1***
B32B 5/28 **B32B 1/08**
F16L 11/02 **F16L 55/18**

(25) De (26) De

(21) 13762363.3 (22) 16.07.2013

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

BA ME

(86) AT 2013/050136 16.07.2013

(87) WO 2014/012130 2014/04 23.01.2014

(30) 16.07.2012 AT 7912012

(54) • *RUNDGESTRICKTER LINER*

• *CIRCULAR KNITTED LINER*

• *LINER POURVU D'UNE STRUCTURE FORMÉE PAR TRICOTAGE CIRCUOLAIRE*

(71) Kübel, Johann, Steinabruck 35, 3072 Kasten, AT

(72) Kübel, Johann, 3072 Kasten, AT

(74) Wildhack & Jellinek, Patentanwälte Landstraßer Hauptstraße 50, 1030 Wien, AT

(51) **B32B 5/02** (11) **2 872 321 A1***

(25) En (26) En

(21) 13820482.1 (22) 15.07.2013

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

BA ME

(86) US 2013/050472 15.07.2013

(87) WO 2014/014813 2014/04 23.01.2014

(30) 16.07.2012 US 201261672021 P

- (54) • *ARTIKEL MIT HARZEN MIT HOHEM SCHMELZFLUSSINDEX*
• *ARTICLES INCLUDING HIGH MELT FLOW INDEX RESINS*
• *ARTICLES COMPRENANT DES RÉSINES À INDICE D'ÉCOULEMENT DE FUSION ÉLEVÉ*

(71) Hanwha Azdel, Inc., 2000 Enterprise Drive, Forest, VA 24551, US

(72) KUNAL, Kumar, Lynchburg, VA 24502, US

MASON, Mark, O., Covington, VA 24226, US

HARPER, Coray, Lynchburg, VA 24503, US

EBELING, Thomas, Forest, VA 24551, US

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

B32B 5/08 → (51) **B32B 5/02**

B32B 5/28 → (51) **B32B 5/02**

(51) **B32B 7/00** (11) **2 872 322 A2***

(25) En (26) En

(21) 13816269.8 (22) 10.07.2013

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

BA ME

(86) US 2013/049912 10.07.2013

(87) WO 2014/011764 2014/03 16.01.2014

(88) 27.02.2014

(30) 10.07.2012 US 201213545681

13.07.2012 US 201213549025

- (54) • *VORÜBERGEHEND POSITIONIERBARE SCHMELZKLEBER FÜR SCHUH- UND BEKLEIDUNGSANORDNUNG*
• *TEMPORARILY POSITIONABLE MELTABLE ADHESIVES FOR SHOE AND APPAREL ASSEMBLY*
• *ADHÉSIFS FUSIBLES TEMPORAIREMENT POSITIONNABLES POUR CHAUSSURE ET ENSEMBLE DE CONFECTION*

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

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

KRSTIC, Ruzica, Beaverton, OR 97005-6453, US

LYTTLE, Amy, Beaverton, OR 97005-6453, US

(74) Beattie, Alex Thomas Stewart, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

(51) **B32B 7/00** (11) **2 872 323 A2***

(25) En (26) En

(21) 13816623.6 (22) 10.07.2013

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

BA ME

(86) US 2013/049909 10.07.2013

(87) WO 2014/011761 2014/03 16.01.2014

(88) 09.10.2014

(30) 10.07.2012 US 201213545681

- (54) • *VORÜBERGEHEND POSITIONIERBARE SCHMELZKLEBER FÜR SCHUH- UND BEKLEIDUNGSANORDNUNG*
• *TEMPORARILY POSITIONABLE MELTABLE ADHESIVES FOR SHOE AND APPAREL ASSEMBLY*
• *ADHÉSIFS FUSIBLES TEMPORAIREMENT POSITIONNABLES POUR CHAUSSURE ET ENSEMBLE DE CONFECTION*

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

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

KRSTIC, Ruzica, Beaverton, OR 97005-6453, US

LYTTLE, Amy, Beaverton, OR 97005-6453, US

(74) Beattie, Alex Thomas Stewart, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

B32B 7/12 → (51) **C09J 161/28**

B32B 11/04 → (51) **C08K 3/04**

B32B 11/10 → (51) **C08K 3/04**

(51) **B32B 15/08** (11) **2 872 324 A1***

B32B 15/14 **B32B 27/20**

B32B 27/40 **C08J 5/04**

C08J 5/12

(25) De (26) De

(21) 13731091.8 (22) 18.06.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/062635 18.06.2013

(87) WO 2014/009114 2014/03 16.01.2014

(30) 10.07.2012 DE 102012106206

- (54) • *SANDWICHBLECH UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
• *SANDWICH SHEET METAL AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF*
• *TÔLE SANDWICH ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*

(71) ThyssenKrupp Steel Europe AG, Kaiser-Wilhelm-Strasse 100, 47166 Duisburg, DE

(72) BÖGER, Thorsten, 47906 Kempen, DE

KLAUKE, Peter, 58239 Schwerte, DE

LEWE, Tobias, 48145 Münster, DE

(74) Ossmann, Jens, et al, ThyssenKrupp AG ThyssenKrupp Allee 1, 45143 Essen, DE

(51) **B32B 15/08** (11) **2 872 325 A1***
F16C 33/20

(25) En (26) En

(21) 13739187.6 (22) 12.07.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/064833 12.07.2013

(87) WO 2014/009550 2014/03 16.01.2014

(30) 13.07.2012 US 201261671674 P

- (54) • *KORROSIONSRREDUZIERENDES FLEXIBLER GLEITLAGERWERKSTOFF UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON*
• *CORROSION REDUCING FLEXIBLE PLAIN BEARING MATERIAL AND METHOD OF FORMING THE SAME*
• *MATÉRIAU DE PORTÉE LISSE SOUPLE RÉDUISANT LA CORROSION ET SON PROCÉDÉ DE FORMATION*

(71) Saint-Gobain Performance Plastics Pampus GmbH, Am Nordkanal 37, 47877 Willich, DE

(72) ANDELKOVSKI, Zivko, 41516 Grevenbroich, DE
(74) Zimmermann & Partner Patentanwälte mbB, Postfach 330 920, 80069 München, DE

B32B 15/08 → (51) **B32B 17/06**

B32B 15/14 → (51) **B32B 15/08**

B32B 15/18 → (51) **B32B 17/06**

(51) **B32B 17/06** (11) **2 872 326 A1***
B32B 17/10 **B32B 15/08**
B32B 15/18

(25) En (26) En
(21) 13731200.5 (22) 07.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/044627 07.06.2013
(87) WO 2014/011334 2014/03 16.01.2014
(30) 12.07.2012 US 201213547092

(54) • LAMINIERTER STRUKTUREN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG LAMINierter STRUKTUREN
• LAMINATED STRUCTURES AND METHODS OF MANUFACTURING LAMINATED STRUCTURES
• STRUCTURES STRATIFIÉES ET PROCÉDÉS DE FABRICATION DE STRUCTURES STRATIFIÉES

(71) Corning Incorporated, 1 Riverfront Plaza, Corning, New York 14831, US
(72) CHOWDHURY, Dipakbin, Qasem, Corning, New York 14830, US
FISHER, William, Keith, Suffield, Connecticut 06078, US
KANG, Kiat, Chyai, Painted Post, New York 14870, US
MCDONALD, Michael, Aaron, Painted Post, New York 14870, US
ZHANG, Chunhe, Horseheads, New York 14845, US
(74) Oldroyd, Richard Duncan, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(51) **B32B 17/10** (11) **2 872 327 A1***
B60Q 3/00 **G02B 6/00**

(25) Fr (26) Fr
(21) 13739762.6 (22) 01.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) FR 2013/051539 01.07.2013
(87) WO 2014/009630 2014/03 16.01.2014
(30) 11.07.2012 FR 1256664

(54) • LEUCHTENDE GLASSCHEIBE
• LUMINOUS GLASS PANEL
• VITRAGE LUMINEUX
(71) Saint-Gobain Glass France, 18 avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
(72) VERGER, Arnaud, F-75013 Paris, FR
VERMERSCH, François-Julien, F-75014 Paris, FR
SOLARSKI, Samuel, F-59110 La Madeleine, FR
(74) Goldenberg, Virginie Isabelle, Saint-Gobain Recherche, 39, quai Lucien Lefranc, B.P. 135, 93300 Aubervilliers, FR

(51) **B32B 17/10** (11) **2 872 328 A1***
B60J 3/00 **G02B 5/02**
G02B 27/01

(25) Fr (26) Fr
(21) 13744728.0 (22) 11.07.2013

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

BA ME

(86) FR 2013/051657 11.07.2013
(87) WO 2014/009663 2014/03 16.01.2014
(30) 13.07.2012 FR 1256760

(54) • TRANSPARENTES ELEMENT MIT DIFFUSER REFLEKTION UND MIT EINER SOL-GEL-SCHICHT
• TRANSPARENT ELEMENT WITH DIFFUSE REFLECTION, COMPRISING A SOL-GEL LAYER
• ÉLÉMENT TRANSPARENT A RÉFLEXION DIFFUSE COMPRENANT UNE COUCHE SOL-GEL

(71) Saint-Gobain Glass France, 18 avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
(72) EHRENSPERGER, Marie-Virginie, F-73100 Aix-les-bains, FR
GUILLEMOT, François, F-75019 Paris, FR
(74) Baget, Astrid Marie, Saint-Gobain Recherche Département Propriété Industrielle 39, Quai Lucien Lefranc, 93300 Aubervilliers, FR

(51) **B32B 17/10** (11) **2 872 329 A2***

(25) En (26) En
(21) 13816015.5 (22) 15.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/050555 15.07.2013
(87) WO 2014/012113 2014/03 16.01.2014
(30) 13.07.2012 US 201261671186 P

(54) • GLASARTIGES METALLFASERLAMINAT
• GLASSY METAL FIBER LAMINATE
• STRATIFIÉ DE FIBRE MÉTALLIQUE VITREUSE

(71) The Nanosteel Company, Inc., 272 West Exchange Street, Suite 300, Providence, RI 02903, US
(72) TUFFLE, Charles D., Dighton, Massachusetts 02715, US
WEZNER, Tyler F., Riverside, Rhode Island 02915, US
MACK, Patrick E., Milford, Massachusetts 01757, US
COSTA, John V., Somerset, Massachusetts 02726, US

(74) Kierdorf Ritschel, Sattlerweg 14, 51429 Bergisch Gladbach, DE

B32B 17/10 → (51) **B32B 17/06**

B32B 17/10 → (51) **E04C 3/36**

B32B 18/00 → (51) **B23B 27/14**

B32B 21/13 → (51) **C09J 161/28**

B32B 27/00 → (51) **C08K 3/34**

(51) **B32B 27/10** (11) **2 872 330 A1***
B32B 27/20 **B65D 77/04**

(25) Fi (26) En
(21) 13812734.5 (22) 26.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) FI 2013/050709 26.06.2013
(87) WO 2014/006269 2014/02 09.01.2014
(30) 05.07.2012 FI 20125775

(54) • VERPACKUNG FÜR LEBENSMITTEL
• PACKAGE FOR FOODSTUFF
• EMBALLAGE POUR DENRÉES ALIMENTAIRES

(71) UPM-Kymmene Corporation, Alvar Aallon katu 1, 00100 Helsinki, FI

(72) LEHMUSKALLIO, Timo, FI-33100 Tampere, FI

(74) Tampereen Patenttitoimisto Oy, Hermiankatu 1 B, 33720 Tampere, FI

B32B 27/12 → (51) **B32B 5/02**

B32B 27/20 → (51) **B32B 15/08**

B32B 27/20 → (51) **B32B 27/10**

B32B 27/30 → (51) **C09J 123/16**

B32B 27/32 → (51) **C08J 5/18**

B32B 27/40 → (51) **B32B 15/08**

(51) **B32B 37/06** (11) **2 872 331 A1***
B30B 15/06

(25) En (26) En
(21) 13731831.7 (22) 27.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/063554 27.06.2013
(87) WO 2014/009167 2014/03 16.01.2014
(30) 12.07.2012 EP 12305842

(54) • VORRICHTUNG ZUR LAMINIERUNG VON CHIPKARTEN UND ZUGEHÖRIGES LAMINIERUNGSVERFAHREN
• DEVICE FOR LAMINATING SMART CARDS AND ASSOCIATED LAMINATION METHOD
• DISPOSITIF POUR STRATIFIER DES CARTES À PUCES ET PROCÉDÉ DE STRATIFICATION ASSOCIÉ

(71) Gemalto SA, 6, rue de la Verrerie, 92190 Meudon, FR
(72) AMIOT, Eric, F-92190 Meudon, FR
GOURDEN, Yannick, F-92190 Meudon, FR
(74) Cour, Pierre, Gemalto SA Intellectual Property Department 6, rue de la Verrerie, 92197 Meudon Cedex, FR

(51) **B32B 37/10** (11) **2 872 332 A1***
B29C 65/08 **A61F 13/49**
D04H 1/559

(25) En (26) En
(21) 13732502.3 (22) 28.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/063597 28.06.2013
(87) WO 2014/001488 2014/01 03.01.2014
(30) 29.06.2012 GB 201211577

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON SANDWICHSTRUKTUREN MIT FLIESSFÄHIGER MATERIALIEN UND DERARTIGE STRUKTUREN
• METHOD AND APPARATUS FOR THE MANUFACTURING OF SANDWICH STRUCTURES WITH FREE FLOWING MATERIALS AND SUCH STRUCTURES
• STRUCTURES SANDWICH, PROCÉDÉ ET APPAREIL DE FABRICATION DE CELLES-CI À L'AIDE DE PRODUITS À ÉCOULEMENT LIBRE
(71) Concepts for Success - C4S e.K., Dr. Lieser Str. 2, 53881 Euskirchen, DE

(72) CHRISTOPH, Schmitz, 53881 Euskirchen, DE

(74) Plischke, Manfred, Ahornweg 18, 61449 Steinbach Ts., DE

(51) **B41F 7/02** (11) **2 872 333 A1***
B41F 7/16
(25) En (26) En
(21) 13817308.3 (22) 10.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) AU 2013/000764 10.07.2013
(87) WO 2014/008544 2014/03 16.01.2014
(30) 10.07.2012 AU 2012902959
19.07.2012 US 201261673586 P
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN*
• *AN APPARATUS AND PROCESS*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ*
(71) Amcor Limited, 109 Burwood Road,
Hawthorn, VIC 3122, AU
(72) TRELOAR, Stephen, Rocklea, Queensland
4106, AU
(74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70
Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

B41F 7/16 → (51) **B41F 7/02**

(51) **B41F 15/08** (11) **2 872 334 A1***
B41M 1/34 **B41M 1/12**
(25) De (26) De
(21) 13726555.9 (22) 05.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/061528 05.06.2013
(87) WO 2014/012700 2014/04 23.01.2014
(30) 16.07.2012 EP 12176512
(54) • *SIEBDRUCKVORRICHTUNG ZUM AUF-*
TRAGEN EINER FARBE
• *SCREEN PRINTING DEVICE FOR*
APPLYING AN INK
• *DISPOSITIF DE SÉRIGRAPHIE PERMET-*
TANT D'APPLIQUER UNE ENCRE
(71) Saint-Gobain Glass France, 18 avenue d'
Alsace, 92400 Courbevoie, FR
(72) BERGER, Georg, 52379 Langerwehe, DE
BREUER, Achim, 52134 Herzogenrath, DE
NILLES, Wolfram, 52531 Übach-Palenberg,
DE
SWITALLA, Josef, 52531 Übach-Palenberg,
DE
(74) Gebauer, Dieter Edmund, Splanemann Pa-
tentanwälte Partnerschaft Rumfordstraße 7,
80469 München, DE

B41J 2/01 → (51) **B41M 5/00**

(51) **B41J 2/155** (11) **2 872 335 A1***
B41J 25/34 **B41J 25/00**
(25) De (26) De
(21) 12743886.9 (22) 16.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2012/002982 16.07.2012
(87) WO 2014/012560 2014/04 23.01.2014
(54) • *DRUCKKOPFVERSTELLEINRICHTUNG*
• *PRINT HEAD ADJUSTMENT DEVICE*
• *DISPOSITIF DE RÉGLAGE POUR TÊTE*
D'IMPRESSION
(71) Padaluma Ink-Jet-Solutions GmbH & Co.
KG, Lerchenfeld 6, 91459 Markt Erlbach, DE
(72) LUTZ, Patrik, 91459 Markt Erlbach, DE
(74) FDST Patentanwälte, Nordostpark 16, 90411
Nürnberg, DE

(51) **B41J 2/21** (11) **2 872 336 A1***
B41J 25/00

(25) En (26) En
(21) 12737498.1 (22) 10.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2012/003036 10.07.2012
(87) WO 2014/008910 2014/03 16.01.2014
(54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES*
DRUCKERS UND DRUCKER MIT MIN-
DESTENS EINEM DRUCKBALKEN
• *METHOD OF CONTROLLING A PRINTER*
AND PRINTER HAVING AT LEAST ONE
PRINT BAR
• *PROCÉDÉ DE COMMANDE D'UNE IMPRI-*
MANTE ET IMPRIMANTE COMPRENANT
AU MOINS UNE BARRE D'IMPRESSION
(71) Hewlett-Packard Development Company,
L.P., 11445 Compaq Center Drive West,
Houston, TX 77070, US
(72) RIUS, Marti, 08174 Sant Cugat del Valles, ES
PUIGARDEU, Sergio, 08174 Sant Cugat del
Valles, ES
(74) Liesegang, Eva, Boehmert & Boehmert An-
waltspartnerschaft mbB Patentanwälte
Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22,
80336 München, DE

(51) **B41J 11/00** (11) **2 872 337 A1***
H01L 25/075

(25) En (26) En
(21) 12750620.2 (22) 12.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) IL 2012/050244 12.07.2012
(87) WO 2014/009939 2014/03 16.01.2014
(54) • *LED-BELEUCHTUNGSQUELLE*
• *LED ILLUMINATION SOURCE*
• *SOURCE D'ÉCLAIRAGE À DEL*
(71) Hewlett-Packard Industrial Printing Ltd., 8b
Hatzoran Street, 42506 Netanya, IL
(72) VEIS, Alex, 42505 Netanya, IL
(74) Franks, Adam Peter, Hewlett Packard CCF IP
Section - Legal Department 5 avenue
Raymond Chanas, 38053 Grenoble Cedex
09, FR

B41J 11/46 → (51) **H04N 1/047**

B41J 25/00 → (51) **B41J 2/155**

B41J 25/00 → (51) **B41J 2/21**

B41J 25/34 → (51) **B41J 2/155**

B41M 1/12 → (51) **B41F 15/08**

B41M 1/34 → (51) **B41F 15/08**

B41M 1/40 → (51) **B41M 5/50**

(51) **B41M 5/00** (11) **2 872 338 A1***
B41J 2/01 **C09D 11/00**

(25) En (26) En
(21) 13817634.2 (22) 05.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2013/069072 05.07.2013
(87) WO 2014/010710 2014/03 16.01.2014
(30) 11.07.2012 JP 2012155193
(54) • *BILDERZEUGUNGSVERFAHREN, BILD-*
ERZEUGUNGSVORRICHTUNG UND AUF-
GEZEICHNETES MATERIAL

• *IMAGE FORMING METHOD, IMAGE*
FORMING APPARATUS, AND RECORDED
MATTER
• *PROCÉDÉ DE FORMATION D'IMAGES,*
APPAREIL DE FORMATION D'IMAGES ET
MATIÈRE ENREGISTRÉE

(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-
chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) AOAI, Shosuke, Ohta-ku, Tokyo 143-8555,
JP
MAEKAWA, Tsutomu, Ohta-ku, Tokyo 143-
8555, JP
NAMBA, Michihiko, Ohta-ku, Tokyo 143-
8555, JP
SENO, Shinya, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
GOTOU, Hiroshi, Ohta-ku, Tokyo 143-8555,
JP
GOTOH, Akihiko, Ohta-ku, Tokyo 143-8555,
JP
(74) Lamb, Martin John Carstairs, Marks & Clerk
LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **B41M 5/50** (11) **2 872 339 A1***
B41M 1/40

(25) En (26) En
(21) 12880991.0 (22) 11.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2012/046217 11.07.2012
(87) WO 2014/011165 2014/03 16.01.2014
(54) • *ANZEIGETAFEL*
• *DISPLAY BOARD*
• *PLAQUE DE PRÉSENTATION*
(71) Hewlett-Packard Development Company,
L.P., 11445 Compaq Center Drive West,
Houston, TX 77070, US
(72) PIRAYESH, Francois K., San Diego, Cali-
fornia 92127-1899, US
ZHOU, Xiaoqi, San Diego, California 92127-
1899, US
EDMONDSON, David, San Diego, California
92127-1899, US
(74) Beccarelli, Sandra Béatrice Yvonne, Hewlett
Packard CCF IP Section - Legal Department
5 avenue Raymond Chanas, 38053
Grenoble, FR

B42D 5/00 → (51) **B42F 7/04**

(51) **B42D 15/00** (11) **2 872 340 A1***
(25) Fr (26) Fr

(21) 13765495.0 (22) 12.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) IB 2013/055765 12.07.2013
(87) WO 2014/013410 2014/04 23.01.2014
(30) 16.07.2012 FR 1256869
(54) • *SICHERHEITSSTRUKTUR*
• *SECURITY STRUCTURE*
• *STRUCTURE DE SECURITE*
(71) Arjowiggins Security, 32 avenue Pierre
Grenier, 92100 Boulogne Billancourt, FR
(72) DIETEMANN, Philippe, F-38500 Saint-
Martin-d'Heres, FR
(74) Nony, 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

(51) **B42F 7/04** (11) **2 872 341 A1***
B42D 5/00 **A63H 33/38**

(25) En (26) En
(21) 13817565.8 (22) 12.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/045310 12.06.2013
(87) WO 2014/011342 2014/03 16.01.2014
(30) 10.07.2012 US 201213545121
(54) • *FALTBARER AUFKLAPPARTIKEL*
• *FOLDABLE POP-UP ARTICLE*
• *ARTICLE ANIMÉ REPLIABLE*
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (72) BODZIAK, Douglas P., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
- (74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

(51) **B44C 1/00** (11) **2 872 342 A1***
B44C 5/04 **C03B 17/06**
C03C 3/087

- (25) Fr (26) Fr
(21) 13737193.6 (22) 08.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/064356 08.07.2013
(87) WO 2014/009306 2014/03 16.01.2014
(30) 10.07.2012 BE 201200482
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES MAGNETISCH INDUZIERTEN MUSTERS IN EINER AUF EINER GLASSCHEIBE ABGESCHIEDENEN SCHICHT*
• *METHOD FOR PRODUCING MAGNETICALLY INDUCED PATTERNS IN A LAYER DEPOSITED ON A GLASS SHEET*
• *MÉTHODE POUR PRODUIRE DES MOTIFS INDUITS MAGNÉTIQUEMENT DANS UNE COUCHE DÉPOSÉE SUR UNE FEUILLE DE VERRE*

- (71) AGC Glass Europe, Avenue Jean Monnet, 4, 1348 Louvain-La-Neuve, BE
(72) PIETERS, Ronny, B-1083 Bruxelles, BE
LEMAL, Dominique, B-5190 Moustier-Sur-Sambre, BE
(74) Bayot, Daisy, AGC Glass Europe Technology Centre IP Department Rue Louis Blériot, 12, 6041 Gosselies, BE

B44C 5/04 → (51) **B05D 1/26**

B44C 5/04 → (51) **B44C 1/00**

B60C 1/00 → (51) **C08K 5/3445**

(51) **B60C 23/00** (11) **2 872 343 A1***
B60C 23/12

- (25) En (26) En
(21) 13816955.2 (22) 10.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) IB 2013/054732 10.06.2013
(87) WO 2014/009822 2014/03 16.01.2014
(30) 13.07.2012 ZA 201205211
(54) • *VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG DES DRUCKES IN EINEM FAHRZEUGREIFEN*
• *DEVICE FOR CONTROLLING THE PRESSURE IN A VEHICLE TYRE*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE DE PRES-SION DANS UN PNEUMATIQUE DE VÉHICULE*
- (71) PressureRite (Pty) Ltd, 1 Avenue Crescent, Airport City, Cape Town 7490, ZA
(72) BECKER, Pierre van Wyk, 7441 Cape Town, ZA
MARSHALL, Mark Gregory, 7441 Cape Town, ZA
BACON, Brian, 7735 Cape Town, ZA

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

B60C 23/00 → (51) **B60C 29/00**

B60C 23/12 → (51) **B60C 23/00**

(51) **B60C 29/00** (11) **2 872 344 A1***
F16K 15/20 **B60C 23/00**

- (25) En (26) En
(21) 13740144.4 (22) 10.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/049915 10.07.2013
(87) WO 2014/028142 2014/08 20.02.2014
(30) 13.07.2012 US 201261671380 P
(54) • *VENTILANORDNUNGEN UND VERFAHREN ZUM BE- ODER ENTLÜFTEN EINES REIFENS*
• *VALVE ASSEMBLIES AND METHODS OF INFLATING OR DEFLATING A TYRE*
• *ENSEMBLE VALVE ET PROCÉDÉS DE GONFLAGE ET DE DÉGONFLAGE D'UN PNEUMATIQUE*

- (71) Dana Heavy Vehicle Systems Group, LLC, 3939 Technology Drive P.O. Box 1000, Maumee, OH 43537, US

- (72) SIDDER, Jason, M., Milan, MI 48160, US
RACINE, Lloyd, G., Madison Heights, MI 48071, US

- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwältin Joachimstaler Strasse 12, 10719 Berlin, DE

B60G 13/16 → (51) **B62K 5/10**

B60G 13/18 → (51) **B62K 5/10**

B60G 21/00 → (51) **B62K 5/10**

B60J 3/00 → (51) **B32B 17/10**

B60J 7/043 → (51) **B60J 7/06**

(51) **B60J 7/06** (11) **2 872 345 A1***
B60J 7/043

- (25) En (26) En
(21) 13816223.5 (22) 26.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/047873 26.06.2013
(87) WO 2014/011395 2014/03 16.01.2014
(30) 13.07.2012 US 201261671399 P
27.07.2012 US 201261676404 P
05.09.2012 US 201261697037 P
12.11.2012 US 201261725216 P
04.02.2013 US 201361760368 P
04.03.2013 US 201361772017 P
26.03.2013 US 201361805319 P
15.05.2013 US 201361823645 P

- (54) • *FENSTER MIT BLENDE*
• *WINDOW WITH SHADE*
• *FENÊTRE AVEC ÉCRAN*

- (71) Magna Mirrors Of America, Inc., 49 West Third Street, Holland, Michigan 49423, US

- (72) SNIDER, Darin J., Holland, Michigan 49424, US

- WARREN, Norman B., Holland, Michigan 49424, US

- (74) Coyle, Philip Aidan, F. R. Kelly & Co. 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

(51) **B60J 10/00** (11) **2 872 346 A1***

- (25) De (26) De

- (21) 13735040.1 (22) 11.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/064640 11.07.2013
(87) WO 2014/009448 2014/03 16.01.2014
(30) 13.07.2012 DE 102012106340

- (54) • *DICHTUNGSSTRANG ZUR VERKLEBUNG MIT EINER FAHRZEUGKAROSSERIE*
• *SEALING STRAND FOR ADHESIVELY BONDING TO A VEHICLE BODY*
• *BOUDIN D'ÉTANCHÉITÉ À COLLER À UNE CARROSSERIE DE VÉHICULE*

- (71) CQLT SaarGummi Technologies S.à.r.l., 9, Op der Kopp, 5544 Remich, LU

- (72) THOME, Martin, 66839 Schmelz-Limbach, DE

- SCHWARZKOPF, Roman, 66571 Eppelborn, DE

- WCZULEK, Michael, 54441 Schoden, DE
HOLZ, Andreas, 85551 Kirchheim, DE

- (74) Patentanwälte Bernhardt / Wolff Partnerschaft, Europaallee 17, 66113 Saarbrücken, DE

B60K 15/03 → (51) **B60K 15/035**

(51) **B60K 15/035** (11) **2 872 347 A1***
F16K 17/34

- (25) En (26) En
(21) 13714402.8 (22) 14.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/031479 14.03.2013
(87) WO 2014/011234 2014/03 16.01.2014
(30) 12.07.2012 US 201261670788 P

- (54) • *TEXTURIERTE VERSCHLUSSFLÄCHE FÜR EIN KRAFTSTOFFDAMPFVENTIL*
• *TEXTURED CLOSURE SURFACE FOR FUEL VAPOR VALVE*
• *SURFACE DE FERMETURE TEXTURÉE DE CLAPET DE VAPEUR DE CARBURANT*

- (71) Eaton Corporation, 1000 Eaton Boulevard, Cleveland, OH 44122, US

- (72) WALKOWSKI, Paul, D., Ann Arbor, MI 48105, US

- (74) Schwan Schorer & Partner mbB, Patent-anwälte Bauerstrasse 22, 80796 München, DE

(51) **B60K 15/035** (11) **2 872 348 A1***
F16K 31/24 **B60K 15/03**

- (25) En (26) En
(21) 13715798.8 (22) 13.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/031030 13.03.2013
(87) WO 2014/011229 2014/03 16.01.2014
(30) 12.07.2012 US 201261670796 P

- (54) • *KLAPPENVENTIL MIT FÜHRUNGSSTREBEN*
• *FLAPPER VALVE WITH GUIDE LEGS*
• *CLAPET À BATTANT DOTÉ DE JAMBES DE GUIDAGE*

- (71) Eaton Corporation, 1000 Eaton Boulevard, Cleveland, OH 44122, US

- (72) WALKOWSKI, Paul, D., Ann Arbor, MI 48105, US

- (74) Schwan Schorer & Partner mbB, Patent-anwälte Bauerstrasse 22, 80796 München, DE

(51) **B60K 15/04** (11) **2 872 349 A2***
B60K 15/05
(25) En (26) En
(21) 13742555.9 (22) 11.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/050153 11.07.2013
(87) WO 2014/011931 2014/03 16.01.2014
(88) 10.07.2014
(30) 13.07.2012 DE 102012013824
(54) • *EINFÜLLSTUTZEN ZUM BETANKEN EINES
FAHRZEUGTANKS EINES KRAFTFAHR-
ZEUGS*
• *FILLER NECK FOR FILLING FUEL INTO A
VEHICLE TANK OF AN AUTOMOBILE*
• *COL DE REMPLISSAGE POUR LE
REMPLEISSAGE DE CARBURANT DANS LE
RÉSERVOIR D'UN VÉHICULE AUTOMO-
BILE*

(71) Illinois Tool Works Inc., 155 Harlem Avenue,
Glenview, IL 60025, US
(72) BECK, Christian, D-97285 Rottingen, DE
KAPAUN, Matthias, D-97253 Gaukonigs-
hofen, DE
(74) Hauck Patentanwaltspartnerschaft mbB, Kai-
ser-Wilhelm-Straße 79-87, 20355 Hamburg,
DE

B60K 15/05 → (51) **B60K 15/04**

(51) **B60K 17/08** (11) **2 872 350 A1***
B60K 17/16
(25) En (26) En
(21) 13740169.1 (22) 12.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/050309 12.07.2013
(87) WO 2014/014777 2014/04 23.01.2014
(30) 16.07.2012 US 201261672127 P
(54) • *DIFFERENZIALANORDNUNG*
• *DIFFERENTIAL ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE DIFFÉRENTIEL*

(71) Eaton Corporation, 1000 Eaton Boulevard,
Cleveland, OH 44122, US
(72) GENISE, Thomas Alan, Dearborn, MI 48128,
US
HEATWOLE, Gregory L., Marshall, MI 49068,
US
KUKUCKA, Richard, Ann Arbor, MI 48105,
US
RADULESCU, Gabriela Florentina, Marshall,
MI 49068, US
FRAZIER, Daniel Stanley, Kalamazoo, MI
49048, US
KYLE, Robert Joseph, Battle Creek, MI
49015, US
HARMAN, Andrew P., Battle Creek, MI
49015, US
ARNSPARGER, Robert Michael, Battle Creek,
MI 49015, US
MCMILLAN, Patrick John, Battle Creek, MI
49015, US
CULLEN, Jamie Gerad, Ypsilanti, MI 48197,
US
(74) Schwan Schorer & Partner mbB, Patent-
anwälte Bauerstrasse 22, 80796 München,
DE

B60K 17/16 → (51) **B60K 17/08**

(51) **B60K 35/00** (11) **2 872 351 A1***
B60W 30/17 **B60W 30/12**
B60W 50/14
(25) De (26) De

(21) 13736848.6 (22) 04.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/064096 04.07.2013
(87) WO 2014/009235 2014/03 16.01.2014
(30) 11.07.2012 DE 102012212065
(54) • *VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES
FAHRERASSISTENZSYSTEMS FÜR EIN
FAHRZEUG UND FAHRERASSISTENZ-
SYSTEM FÜR EIN FAHRZEUG*
• *METHOD FOR OPERATING A DRIVER
ASSISTANCE SYSTEM FOR A VEHICLE
AND A DRIVER ASSISTANCE SYSTEM
FOR A VEHICLE*
• *PROCÉDÉ POUR FAIRE FONCTIONNER
UN SYSTÈME D'ASSISTANCE À LA
CONDUITE POUR UN VÉHICULE ET
SYSTÈME D'ASSISTANCE À LA
CONDUITE POUR UN VÉHICULE*

(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20,
70442 Stuttgart, DE
(72) FUEHRER, Thomas, 70499 Stuttgart-Weilim-
dorf, DE

(51) **B60K 37/02** (11) **2 872 352 A1***
(25) En (26) En
(21) 12880889.6 (22) 12.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) SE 2012/000109 12.07.2012
(87) WO 2014/011090 2014/03 16.01.2014
(54) • *ANORDNUNG ZUM ANZEIGEN VON IN-
FORMATIONEN IN EINEM FAHRZEUG*
• *AN ARRANGEMENT FOR DISPLAYING
INFORMATION IN A VEHICLE*
• *SYSTÈME D'AFFICHAGE D'INFORMA-
TIONS DANS UN VÉHICULE*

(71) Volvo Lastvagnar AB, 405 08 Göteborg, SE
(72) HEYDEN, Anna, SE-412 64 Göteborg, SE
ESBERG, Ida, SE-415 01 Göteborg, SE
(74) Volvo Technology Corporation, Volvo Cor-
porate Intellectual Property BF14100, M1.7,
405 08 Göteborg, SE

(51) **B60L 3/00** (11) **2 872 353 A2***
H02M 1/12 **H02P 5/74**
(25) De (26) De
(21) 13756020.7 (22) 21.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/067372 21.08.2013
(87) WO 2014/033026 2014/10 06.03.2014
(88) 08.05.2014
(30) 27.08.2012 DE 102012215152
(54) • *ANTRIEBSVERFAHREN MIT VERSCHIE-
BUNG DER SCHALTFREQUENZ UND AN-
TRIEBSVORRICHTUNG*
• *DRIVE METHOD WITH SHIFTING OF THE
SWITCHING FREQUENCY AND DRIVE
DEVICE*
• *PROCÉDÉ D'ENTRAÎNEMENT À DÉCA-
LAGE DE LA FRÉQUENCE DE COMMUTA-
TION ET DISPOSITIF D'ENTRAÎNEMENT*

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacher-
platz 2, 80333 München, DE
(72) BACHMAIER, Georg, 80469 München, DE
BERGMANN, Dominik, 83679 Sachsenkam,
DE
PAIS, Guillaume, 81667 München, DE
BACHMANN, Christian, 80339 München, DE
CYRIACKS, Marco, 81669 München, DE
GERLICH, Matthias, 80636 München, DE

POPESCU, Alexandru, 81673 München, DE

(51) **B60L 9/22** (11) **2 872 354 A2***
B60L 11/18 **B60L 15/20**
B60L 11/00 **B61C 3/02**
(25) De (26) De
(21) 13750320.7 (22) 14.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/067004 14.08.2013
(87) WO 2014/040816 2014/12 20.03.2014
(88) 03.07.2014
(30) 13.09.2012 DE 102012216312
(54) • *SCHIENENFAHRZEUG MIT BATTERIE-
BETRIEB*
• *RAIL VEHICLE WITH A BATTERY DRIVE*
• *VÉHICULE FERROVIAIRE ALIMENTÉ PAR
BATTERIE*

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacher-
platz 2, 80333 München, DE
(72) ROHLFING, Andreas, 91126 Rednitzhem-
bach, DE

B60L 9/28 → (51) **B60L 15/38**

B60L 11/00 → (51) **B60L 9/22**

(51) **B60L 11/18** (11) **2 872 355 A2***
(25) En (26) En
(21) 13724998.3 (22) 09.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/040277 09.05.2013
(87) WO 2014/014553 2014/04 23.01.2014
(88) 20.03.2014
(30) 16.07.2012 US 201213549899
(54) • *FERNANSÄGER FÜR VERSORGNUNGS-
ANLAGE FÜR ELEKTROFAHRZEUG*
• *REMOTE ANNUNCIATOR FOR ELECTRIC
VEHICLE SUPPLY EQUIPMENT*
• *DISPOSITIF D'ANNONCE À DISTANCE
POUR ÉQUIPEMENT D'ALIMENTATION
DE VÉHICULE ÉLECTRIQUE*

(71) Eaton Corporation, 1000 Eaton Boulevard,
Cleveland, OH 44122, US
(72) NITZBERG, Jason-David, Cincinnati, Ohio
45245, US
ROGERS, Brandon J., Senoia GA 30276-
2353, US
(74) Schwan Schorer & Partner mbB, Patent-
anwälte Bauerstrasse 22, 80796 München,
DE

(51) **B60L 11/18** (11) **2 872 356 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 13735314.0 (22) 11.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/064746 11.07.2013
(87) WO 2014/009505 2014/03 16.01.2014
(88) 17.07.2014
(30) 13.07.2012 FR 1256811
(54) • *ANTRIEBSSEINHEIT FÜR KRAFTFAHR-
ZEUGE MIT EINER BRENNSTOFFZELLE
UND EINEM ENERGIESPEICHERSYSTEM*
• *MOTOR VEHICLE DRIVE UNIT
INCLUDING A FUEL CELL AND AN
ENERGY STORAGE SYSTEM*
• *MOTORISATION DE VÉHICULE AUTOMO-
BILE INCLUANT UNE PILE A COMBUS-
TIBLE ET UN SYSTÈME DE STOCKAGE
D'ÉNERGIE*

- (71) Commissariat à l'Energie Atomique et aux Energies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
Institut National Des Sciences Appliquées De Lyon, 20 Avenue Albert Einstein, 69621 Villeurbanne, FR
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE -CNRS-, 3, rue Michel-Ange, 75016 Paris, FR
Université Lyon 1 Claude Bernard, 43 Boulevard Du Onze Novembre 1918, 69100 Villeurbanne, FR
Ecole Centrale De Lyon, 36 Avenue Guy de Collongue B.P. 163, 69134 Ecully Cedex, FR
Institut Français Des Sciences Et Technologies Des Transports De L'Aménagement Et Des Réseaux (IFSTTAR), Boulevard Isaac Newton, 77420 Champs Sur Marne, FR
- (72) GERARD, Mathias, F-38100 Grenoble, FR
BIDEAUX, Eric, F-01600 Trevoux, FR
DA FONSECA, Ramon, F-69100 Villeurbanne, FR
DESBOIS-RENAUDIN, Matthieu, F-38250 Villard de Lans, FR
JEANNERET, Bruno, F-69001 Lyon, FR
- (74) GIE Innovation Competence Group, 310 bis, Avenue Berthelot, 69008 Lyon, FR
-
- (51) **B60L 11/18** (11) **2 872 357 A1***
H02J 7/02
- (25) De (26) De
(21) 13737567.1 (22) 04.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) EP 2013/064160 04.07.2013
(87) WO 2014/009254 2014/03 16.01.2014
(30) 13.07.2012 DE 102012212262
(54) • ANSTEUERVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM LADEN EINES ELEKTRISCHEN ENERGIESPEICHERS
• CONTROL DEVICE AND METHOD FOR CHARGING AN ELECTRICAL ENERGY STORE
• DISPOSITIF DE COMMANDE ET PROCÉDÉ POUR CHARGER UN ACCUMULATEUR D'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) WAELDELE, Heinz, F-67850 Offendorf, FR
DWERTMANN, Ingo, 74081 Heilbronn, DE
SCHILLINGER, Bertram, 77815 Buehl, DE
BORST, Holger, 79194 Heuweiler, DE
JACOBS, Heiner, 76534 Baden-Baden, DE
LUNGHARD, Karlheinz, 77815 Buehl, DE
-
- B60L 11/18** → (51) **B60L 9/22**
-
- B60L 11/18** → (51) **B60L 15/20**
-
- B60L 11/18** → (51) **H02J 5/00**
-
- (51) **B60L 15/20** (11) **2 872 358 A1***
B60L 11/18 **B60W 50/00**
G06Q 10/04
- (25) Fr (26) Fr
(21) 13739633.9 (22) 10.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) EP 2013/064557 10.07.2013
(87) WO 2014/009405 2014/03 16.01.2014
(30) 12.07.2012 FR 1256729
(54) • VERFAHREN ZUR VERWALTUNG DES STROMVERBRAUCHS EINES KRAFT-
- FAHRZEUGS UND SYSTEM ZUR DURCHFÜHRUNG DIESES VERFAHRENS*
• METHOD OF MANAGING THE ENERGY CONSUMED BY AN AUTOMOTIVE VEHICLE AND SYSTEM IMPLEMENTING SUCH A METHOD
• PROCÉDE DE GESTION DE L'ÉNERGIE CONSOMMÉE PAR UN VÉHICULE AUTOMOBILE ET SYSTÈME METTANT EN ŒUVRE UN TEL PROCÉDE
- (71) Commissariat à l'Energie Atomique et aux Energies Alternatives, Bâtiment le Ponant D 25 rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) GROSSARD, Mathieu, F-92120 Montrouge, FR
ABROUG, Neil, F-92140 Clamart, FR
HAMON, Guillaume, F-78140 Velizy, FR
(74) Lucas, Laurent Jacques, et al, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble Visium 22, Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR
-
- B60L 15/20** → (51) **B60L 9/22**
-
- B60L 15/20** → (51) **B60L 15/38**
-
- (51) **B60L 15/38** (11) **2 872 359 A1***
B60L 9/28 **B60L 15/20**
- (25) En (26) En
(21) 13762525.7 (22) 17.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) EP 2013/069278 17.09.2013
(87) WO 2014/041192 2014/12 20.03.2014
(30) 17.09.2012 EP 12184619
(54) • ENERGIEVERWALTUNGSSYSTEM FÜR SCHIENENGEBUNDENE FAHRZEUGE
• ENERGY MANAGEMENT SYSTEM FOR RAILBOUND VEHICLES
• SYSTÈME DE GESTION D'ÉNERGIE POUR VÉHICULES SUR RAIL
- (71) ABB Technology AG, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
(72) VETTERLI, Christian, CH-1470 Estavayer-le-lac, CH
CHAUDHURI, Toufann, CH-1110 Morges, CH
(74) ABB Patent Attorneys, C/o ABB Schweiz AG Intellectual Property (CH-LC/IP) Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH
-
- B60N 2/235** → (51) **A47C 1/025**
-
- (51) **B60N 2/42** (11) **2 872 360 A2***
B60N 2/427
- (25) Sv (26) En
(21) 13750748.9 (22) 09.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) SE 2013/050882 09.07.2013
(87) WO 2014/011109 2014/03 16.01.2014
(88) 15.05.2014
(30) 11.07.2012 SE 1250813
(54) • ENERGIEABSORBIERENDER STUHL
• ENERGY ABSORBING CHAIR
• SIÈGE À ABSORPTION D'ÉNERGIE
- (71) Safesat IP AB, Kungsbros Strand 17, 112 26 Stockholm, SE
(72) ERIKSSON, Ingvar, S-112 26 Stockholm, SE
LINDERHOLM, Dag, S-144 62 Rönninge, SE
(74) Kransell & Wennborg KB, P.O. Box 27834, 115 93 Stockholm, SE
-
- B60N 2/427** → (51) **B60N 2/42**
-
- (51) **B60N 2/46** (11) **2 872 361 A1***
- (25) En (26) En
(21) 13742334.9 (22) 12.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2013/050320 12.07.2013
(87) WO 2014/012021 2014/03 16.01.2014
(30) 13.07.2012 US 201261671376 P
(54) • VERSTELLBARE FAHRZEUGARMLEHNE UND ROLLTÜR
• ADJUSTABLE VEHICLE ARMREST AND TAMBOUR DOOR
• ACCOUDOIR DE VÉHICULE AJUSTABLE ET PORTE À TAMBOUR
- (71) Johnson Controls Technology Company, 915 East 32nd Street, Holland, MI 49423, US
(72) BOZIO, Ronald A., Holland, Michigan 49424, US
HANSEN, Scott A., Holland, Michigan 49424, US
FLOWERDAY, Craig D., Holland, Michigan 49424, US
HIPSHIER, Jason M., Hudsonville, Michigan 49426, US
(74) Trinks, Ole, Meissner, Bolte & Partner GbR P.O. Box 102605, 86016 Augsburg, DE
-
- B60N 2/56** → (51) **A47C 7/74**
-
- (51) **B60P 1/28** (11) **2 872 362 A1***
B62D 33/02
- (25) En (26) En
(21) 13816838.0 (22) 09.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2013/049739 09.07.2013
(87) WO 2014/011643 2014/03 16.01.2014
(30) 10.07.2012 US 201261669809 P
(54) • LASTWAGEN FÜR MINENFAHRZEUG
• TRUCK BODY FOR MINING VEHICLE
• BENNE DE WAGON POUR VÉHICULE DE MINE
- (71) Esco Corporation, 2141 NW 25th Avenue, Portland, OR 97210-2578, US
(72) DE PAULA E SILVA, Jose, Rogerio, Nova Lima- Minas Gerais, BR
TAVARES, Alexandre, Minas Gerais, BR
(74) Puschmann Borchert Bardehle Patentanwälte Partnerschaft mbB, Bajuwarenring 21, 82041 Oberhaching, DE
-
- (51) **B60Q 1/00** (11) **2 872 363 A1***
- (25) De (26) De
(21) 13742588.0 (22) 11.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) EP 2013/002054 11.07.2013
(87) WO 2014/009017 2014/03 16.01.2014
(30) 12.07.2012 DE 102012106293
(54) • VERSCHLUSSSYSTEM ZUM VERSCHLIESSEN EINER ÖFFNUNG EINER FAHRZEUGLEUCHE SOWIE FAHRZEUGLEUCHE
• CLOSURE SYSTEM FOR CLOSING AN OPENING OF A VEHICLE LIGHT AND VEHICLE LIGHT
• SYSTÈME DE FERMETURE POUR FERMER UNE OUVERTURE D'UN DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE DE VÉHICULE ET DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE DE VÉHICULE

(71) Hella KGaA Hueck & Co., Rixbecker Strasse 75, 59552 Lippstadt, DE
TRW Automotive Electronics & Components GmbH, Industriestrasse 2-8, 78315 Radolfzell, DE

(72) HANSMANN, Frank, 59558 Lipperbruch, DE
ZAJAK, Martin, 67657 Kaiserslautern, DE

(74) Vogel, Andreas, et al, Bals & Vogel Universitätsstrasse 142, 44799 Bochum, DE

B60Q 1/068 → (51) **F21S 8/10**

B60Q 3/00 → (51) **B32B 17/10**

(51) **B60Q 3/02** (11) **2 872 364 A1***
B60Q 3/04

(25) De (26) De
(21) 13736859.3 (22) 05.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/064219 05.07.2013
(87) WO 2014/009262 2014/03 16.01.2014
(30) 11.07.2012 DE 102012013783

(54) • VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINER INNENRAUMBELEUCHTUNG IN EINEM FAHRZEUG SOWIE INNENRAUMBELEUCHTUNG
• METHOD FOR CONTROLLING AN INTERIOR LIGHTING SYSTEM IN A VEHICLE AND INTERIOR LIGHTING SYSTEM
• PROCÉDÉ DE COMMANDE D'UN SYSTÈME D'ÉCLAIRAGE D'HABITACLE DANS UN VÉHICULE, ET SYSTÈME D'ÉCLAIRAGE D'HABITACLE CORRESPONDANT

(71) TRW Automotive Electronics & Components GmbH, Industriestrasse 2-8, 78315 Radolfzell, DE

(72) BACKES, Ulrich, 78315 Radolfzell, DE

(74) Prinz & Partner mbB, Patent- und Rechtsanwälte Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE

(51) **B60Q 3/02** (11) **2 872 365 A1***
B60Q 3/04

(25) De (26) De
(21) 13736863.5 (22) 05.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/064228 05.07.2013
(87) WO 2014/009264 2014/03 16.01.2014
(30) 11.07.2012 DE 102012013783

(54) • VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINER INNENRAUMBELEUCHTUNG IN EINEM FAHRZEUG SOWIE INNENRAUMBELEUCHTUNG
• METHOD FOR CONTROLLING AN INTERIOR LIGHTING SYSTEM IN A VEHICLE AND INTERIOR LIGHTING SYSTEM
• PROCÉDÉ DE COMMANDE D'UN SYSTÈME D'ÉCLAIRAGE D'HABITACLE DANS UN VÉHICULE, ET SYSTÈME D'ÉCLAIRAGE D'HABITACLE CORRESPONDANT

(71) TRW Automotive Electronics & Components GmbH, Industriestrasse 2-8, 78315 Radolfzell, DE

(72) BACKES, Ulrich, 78315 Radolfzell, DE

(74) Prinz & Partner mbB, Patent- und Rechtsanwälte Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE

B60Q 3/04 → (51) **B60Q 3/02**

B60R 11/02 → (51) **G01N 21/17**

B60R 21/34 → (51) **F02M 35/02**

B60R 21/38 → (51) **F15B 15/19**

(51) **B60R 22/03** (11) **2 872 366 A1***

(25) De (26) De
(21) 13736878.3 (22) 08.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/064418 08.07.2013
(87) WO 2014/012813 2014/04 23.01.2014
(30) 16.07.2012 DE 102012212443
27.07.2012 DE 102012213300

(54) • GREIFVORRICHTUNG
• GRIPPING DEVICE
• DISPOSITIF DE PRÉHENSION

(71) Adda Lothar Hofmann, Luipoldring 45, 85591 Vaterstetten, DE

(72) STELZL, Hans Werner, 82335 Höhenrain, DE

(74) Franke, Dirk, Franke & Partner Patent- und Rechtsanwälte Widenmayerstraße 25, 80538 München, DE

(51) **B60T 7/12** (11) **2 872 367 A1***

B60T 8/17 **B60T 8/171**

B60T 8/172 **B60T 8/175**

B60T 8/1755 **B60T 8/24**

B60T 8/26 **B60T 8/32**

B60W 10/06 **B60W 30/18**

(25) De (26) De
(21) 13723019.9 (22) 24.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/058445 24.04.2013
(87) WO 2014/009033 2014/03 16.01.2014
(30) 10.07.2012 DE 102012211963

(54) • VERFAHREN ZUR STABILISIERUNG EINER ZWEIRADS BEI KURVENFAHRT
• METHOD FOR STABILIZING A TWO-WHEELED VEHICLE WHEN CORNERING
• PROCÉDÉ DE STABILISATION D'UN DEUX ROUES EN CONDUITE EN VIRAGE

(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) MOERBE, Matthias, 74360 Ilsfeld-Helfenberg, DE

B60T 8/17 → (51) **B60T 7/12**

B60T 8/171 → (51) **B60T 7/12**

B60T 8/172 → (51) **B60T 7/12**

B60T 8/172 → (51) **B60T 8/18**

B60T 8/175 → (51) **B60T 7/12**

B60T 8/1755 → (51) **B60T 7/12**

(51) **B60T 8/18** (11) **2 872 368 A1***

B60T 8/172

(25) De (26) De
(21) 13762777.4 (22) 09.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/068601 09.09.2013
(87) WO 2014/040949 2014/12 20.03.2014
(30) 13.09.2012 DE 102012216315

(54) • VERFAHREN ZUM ABBREMSEN EINES FAHRZEUGS

• METHOD FOR DECELERATING A VEHICLE
• PROCÉDÉ POUR LE FREINAGE D'UN VÉHICULE

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) BATZ, Ferdinand, Sacramento, CA 95816, US
STURM, Daniel, 90766 Fürth, DE

B60T 8/24 → (51) **B60T 7/12**

B60T 8/26 → (51) **B60T 7/12**

B60T 8/32 → (51) **B60T 7/12**

B60T 13/38 → (51) **B60T 13/68**

B60T 13/38 → (51) **F16D 65/14**

(51) **B60T 13/68** (11) **2 872 369 A1***

B60T 13/38

(25) De (26) De
(21) 13739957.2 (22) 11.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/064660 11.07.2013
(87) WO 2014/009457 2014/03 16.01.2014
(30) 13.07.2012 DE 102012013959

(54) • ELEKTRISCH BETÄTIGBARES FESTSTELLBREMSSYSTEM FÜR EINE PNEUMATISCHE BREMSANLAGE UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES ELEKTRISCH BETÄTIGBAREN FESTSTELLBREMSSYSTEMS
• ELECTRICALLY OPERABLE HOLDING BRAKE SYSTEM FOR A PNEUMATIC BRAKING INSTALLATION AND METHOD FOR OPERATING AN ELECTRICALLY OPERABLE HOLDING BRAKE SYSTEM
• SYSTÈME DE FREIN DE STATIONNEMENT À COMMANDE ÉLECTRIQUE POUR UN SYSTÈME DE FREINAGE PNEUMATIQUE ET PROCÉDÉ POUR FAIRE FONCTIONNER UN SYSTÈME DE FREIN DE STATIONNEMENT À COMMANDE ÉLECTRIQUE

(71) KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE

(72) USLU, Mustafa, 80997 München, DE

B60W 10/02 → (51) **B60W 30/18**

B60W 10/06 → (51) **B60T 7/12**

B60W 10/103 → (51) **B60W 30/18**

B60W 10/18 → (51) **B60W 30/18**

B60W 30/00 → (51) **G08G 1/01**

B60W 30/12 → (51) **B60K 35/00**

B60W 30/17 → (51) **B60K 35/00**

(51) **B60W 30/18** (11) **2 872 370 A1***

B60W 10/02 **B60W 10/18**

B60W 10/103 **F16H 59/06**

F16H 63/08 **F16H 63/48**

F16H 59/44 **F16H 59/66**

(25) En (26) En
(21) 12743278.9 (22) 12.07.2012

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

BA ME

(86) US 2012/046420 12.07.2012

(87) WO 2014/011173 2014/03 16.01.2014

(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DES ZURÜCKROLLENS EINES ARBEITSFAHRZEUGS

• SYSTEM AND METHOD FOR CONTROLLING ROLLBACK OF A WORK VEHICLE

• SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR COMMANDER LE REcul D'UN VÉHICULE DE TRAVAIL

(71) CNH Industrial America LLC, 500 Diller Avenue, New Holland, PA 17557, US

(72) BULGRIEN, Garth, Harvey, Ephrata, Pennsylvania 17522, US

DIX, Peter, J., Naperville, Illinois 60565, US
KUROSO, Pawel, Wood Dale, Illinois 60191, US

(74) CNH Industrial IP Department, Patent Department, Leon Claeysstraat 3A, 8210 Zedelgem, BE

B60W 30/18 → (51) **B60T 7/12**

B60W 50/00 → (51) **B60L 15/20**

B60W 50/14 → (51) **B60K 35/00**

B61C 3/02 → (51) **B60L 9/22**

B61J 1/00 → (51) **B65G 1/04**

(51) **B61K 9/12** (11) **2 872 371 A1***

(25) De (26) De

(21) 13753597.7 (22) 16.08.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/067135 16.08.2013

(87) WO 2014/032992 2014/10 06.03.2014

(30) 28.08.2012 DE 102012215256

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG EINES RADDURCHMESSERS EINES FAHRZEUGS, INSBESONDERE EINES SCHIENENFAHRZEUGS

• METHOD AND DEVICE FOR DETERMINING A WHEEL DIAMETER OF A VEHICLE, IN PARTICULAR OF A RAIL VEHICLE

• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE DÉTERMINATION DU DIAMÈTRE D'UNE ROUE DE VÉHICULE, EN PARTICULIER D'UN VÉHICULE FERROVIAIRE

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) ROSENKRANZ, Uwe, 38104 Braunschweig, DE

BOCK, Ulrich, 38124 Braunschweig, DE

BÄHR, Maik, 10245 Berlin, DE

DRIEMEL, Andreas, 38154 Königslutter, DE

LÜHRS, Peter, 38126 Braunschweig, DE

(51) **B61L 1/20** (11) **2 872 372 A2***

B61L 27/00 **E01B 7/24**

(25) De (26) De

(21) 13756359.9 (22) 22.08.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/067429 22.08.2013

(87) WO 2014/033036 2014/10 06.03.2014

(88) 12.09.2014

(30) 31.08.2012 DE 102012215539

(54) • VORRICHTUNG ZUR ÜBERWACHUNG DER FUNKTIONSFÄHIGKEIT VON HEIZELEMENTEN EINER BEHEIZBAREN WEICHE

• APPARATUS FOR MONITORING THE FUNCTIONALITY OF HEATING ELEMENTS OF A HEATABLE SWITCH

• DISPOSITIF DE SURVEILLANCE DU BON FONCTIONNEMENT D'ÉLÉMENTS CHAUFFANTS D'UN AIGUILLAGE CHAUFFANT

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) WINDOLF, Wolfgang, 38179 Schwülper, DE
FAUBEL, Peter, 38154 Königslutter, DE

(51) **B61L 7/06** (11) **2 872 373 A2***

B61L 11/08 **B61L 27/00**

G06F 21/36 **B61L 19/06**

B61L 21/04

(25) De (26) De

(21) 13762760.0 (22) 04.09.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/068222 04.09.2013

(87) WO 2014/037364 2014/11 13.03.2014

(88) 06.11.2014

(30) 10.09.2012 DE 102012215959

(54) • DURCHFÜHRUNG EINER BEDIENUNG IN EINEM SIGNALSYSTEM

• IMPLEMENTING AN OPERATION IN A SIGNALLING SYSTEM

• EXECUTION D'UNE COMMANDE DANS UN SYSTÈME DE SIGNALISATION

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) RENPENNING, Frank, 38118 Braunschweig, DE

B61L 11/08 → (51) **B61L 7/06**

B61L 15/00 → (51) **B61L 23/04**

B61L 19/06 → (51) **B61L 7/06**

B61L 21/04 → (51) **B61L 7/06**

(51) **B61L 23/04** (11) **2 872 374 A2***

B61L 15/00 **B61L 27/00**

(25) De (26) De

(21) 13756085.0 (22) 26.08.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/067625 26.08.2013

(87) WO 2014/033087 2014/10 06.03.2014

(88) 31.12.2014

(30) 31.08.2012 DE 102012215544

(54) • ÜBERWACHUNG EINER BAHNSTRECKE

• SURVEILLANCE OF A RAILWAY TRACK

• SURVEILLANCE D'UN TRONÇON DE CHEMIN DE FER

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) BOCIONEK, Siegfried, 13587 Berlin, DE
BURKHARDT, Marc, 38102 Braunschweig, DE

B61L 27/00 → (51) **B61L 1/20**

B61L 27/00 → (51) **B61L 7/06**

B61L 27/00 → (51) **B61L 23/04**

B62B 3/08 → (51) **G01N 21/91**

(51) **B62B 9/22** (11) **2 872 375 A1***

(25) En (26) En

(21) 13819905.4 (22) 26.05.2013

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

BA ME

(86) IL 2013/050450 26.05.2013

(87) WO 2014/013482 2014/04 23.01.2014

(30) 16.07.2012 IL 22098012

(54) • VORRICHTUNG ZUM AUTOMATISCHEN SCHAUKELN EINES KINDERWAGENS

• A DEVICE FOR AUTOMATICALLY ROCKING A STROLLER

• DISPOSITIF POUR BALANÇER AUTOMATIQUEMENT UNE POUSETTE

(71) Vashdi, Yehiel, 11 Harav Cook Street, 5937537 Bat Yam, IL

Kahalani, Shai, 7/7 Zamenhof Street, 5947320 Bat Yam, IL

(72) Vashdi, Yehiel, 5937537 Bat Yam, IL
Kahalani, Shai, 5947320 Bat Yam, IL

(74) Weickmann & Weickmann, Postfach 860 820, 81635 München, DE

B62D 5/00 → (51) **B62D 9/02**

(51) **B62D 9/02** (11) **2 872 376 A1***

B62K 5/10 **B62D 61/08**

B62D 5/00 **B62K 5/00**

(25) En (26) En

(21) 13816385.2 (22) 10.07.2013

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

BA ME

(86) US 2013/049991 10.07.2013

(87) WO 2014/011821 2014/03 16.01.2014

(30) 10.07.2012 US 201261670074 P

(54) • LENK- UND STEUERSYSTEME FÜR EIN DREIRÄDRIGES FAHRZEUG

• STEERING AND CONTROL SYSTEMS FOR A THREE-WHEELED VEHICLE

• SYSTÈMES DE DIRECTION ET DE COMMANDE POUR TRICYCLE

(71) Alpha Motors Company Limited, P.O. Box 957 Offshore Incorporations Centre, Road Town, Tortola, VG

(72) BRUCE, Ian A., Dana Point, CA 92629, US

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

(51) **B62D 23/00** (11) **2 872 377 A1***

B62D 27/02

(25) En (26) En

(21) 13737812.1 (22) 05.07.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/064250 05.07.2013

(87) WO 2014/009271 2014/03 16.01.2014

(30) 10.07.2012 GB 201212206

(54) • FAHRZEUGKAROSSERIE UND VERFAHREN ZUR KONSTRUKTION DES FAHRZEUGS

• VEHICLE BODYWORK AND METHOD OF CONSTRUCTING THE VEHICLE

• CARROSSERIE DE VÉHICULE ET PROCÉDÉ DE CONSTRUCTION DU VÉHICULE

(71) Gordon Murray Design Limited, Wharfside Broadford Park, Shalford, Surrey GU4 8EP, GB

(72) JONES, Mark, Andrew, Shoreham-by-Sea West Sussex BN43 5QE, GB

LETT, Barry, Chobham Surrey GU24 8PH, GB
(74) Downing, Michael Philip, et al, Downing Intellectual Property LLP Oak House Oak End Way, Gerrards Cross Buckinghamshire SL9 8BR, GB

B62D 27/02 → (51) **B62D 23/00**

B62D 33/02 → (51) **B60P 1/28**

(51) **B62D 35/00** (11) **2 872 378 A1***
(25) En (26) En
(21) 13740158.4 (22) 11.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/050083 11.07.2013
(87) WO 2014/011886 2014/03 16.01.2014
(30) 11.07.2012 US 201261670160 P
13.03.2013 US 201361779777 P
(54) • *EINZIEHBARE AERODYNAMISCHE STRUKTUREN FÜR FRACHTKÖRPER UND VERFAHREN ZUR POSITIONSTEUERUNG DAFÜR*
• *RETRACTABLE AERODYNAMIC STRUCTURES FOR CARGO BODIES AND METHODS OF CONTROLLING POSITIONING OF THE SAME*
• *STRUCTURES AÉRODYNAMIQUES RÉTRACTABLES POUR CORPS DE CHARGEMENT ET PROCÉDÉS PERMETTANT DE COMMANDER LE POSITIONNEMENT DE CELLES-CI*

(71) Advanced Transit Dynamics, Inc., 3150 Corporate Place, Hayward, CA 94545, US
(72) SMITH, Andrew, F., Redwood City, CA 94061, US
HINRICHER, Court, S., San Francisco, CA 94117, US
GROSSMANN, Jeffrey, J., San Francisco, CA 94117, US
NIEMIEC, Jared, A., Belmont, CA 94002, US
PAGLIARELLA, Riccardo, M., San Francisco, CA 94131, US
POLIDORI, Michael, W., Hayward, CA 94542, US
(74) Ellis, Michael James, Ellis IP Ltd Newbyth House East Linton, East Lothian EH40 3DU, GB

(51) **B62D 53/02** (11) **2 872 379 A1***
(25) De (26) De
(21) 13752817.0 (22) 12.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/002081 12.07.2013
(87) WO 2014/009023 2014/03 16.01.2014
(30) 13.07.2012 DE 102012014001
(54) • *KNICKGELENKFAHRZEUG UND KNICKGELENKANORDNUNG FÜR EIN SOLCHES FAHRZEUG*
• *ARTICULATED VEHICLE AND ARTICULATION JOINT ARRANGEMENT FOR SUCH A VEHICLE*
• *VEHICULE ARTICULÉ ET DISPOSITIF D'ARTICULATION POUR UN TEL VÉHICULE*

(71) BOMAG GmbH, Hellerwald, 56154 Boppard, DE
(72) HAUBRICH, Thomas, 56290 Gödenroth, DE
KLEIN, Thomas, 56653 Wehr, DE
JAKOBS, Stefan, 56283 Gomershausen, DE
(74) Heidler, Philipp, Lang & Tomerius Patent-anwaltspartnerschaft mbB Rosa-Bavarese-Strasse 5, 80639 München, DE

B62D 61/08 → (51) **B62D 9/02**

(51) **B62D 65/02** (11) **2 872 380 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 13728484.0 (22) 24.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) FR 2013/051148 24.05.2013
(87) WO 2014/009618 2014/03 16.01.2014
(30) 11.07.2012 FR 1256669
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ANZEIGE EINER VORRICHTUNG EINES KRAFTFAHRZEUGS UND VERFAHREN ZUR BEFESTIGUNG EINER VORRICHTUNG*
• *DEVICE FOR INDEXING AN APPARATUS OF A MOTOR VEHICLE, AND METHOD FOR ATTACHING AN APPARATUS*
• *DISPOSITIF D'INDEXAGE D'UN EQUIPEMENT DE VEHICULE AUTOMOBILE ET PROCÉDE DE FIXATION D'UN EQUIPEMENT.*
(71) Peugeot Citroën Automobiles SA, Route de Gisy, 78140 Vélizy Villacoublay, FR
(72) SAILLARD, David, F-39100 Dole, FR
CONVERS, Germain, F-25200 Bethoncourt, FR

(51) **B62H 1/12** (11) **2 872 381 A1***
(25) It (26) En
(21) 13765491.9 (22) 12.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) IB 2013/055753 12.07.2013
(87) WO 2014/009925 2014/03 16.01.2014
(30) 12.07.2012 IT BS20120108
11.07.2013 IT BS20130103
(54) • *VERSTELLBARES SYSTEM FÜR KINDERSTÜTZRÄDER FÜR FAHRRÄDER UND MINIMOTORRÄDER*
• *VARIABLE-ATTITUDE SYSTEM APPLICABLE TO CHILDREN'S STABILISER WHEELS FOR BICYCLES AND MINI-MOTORCYCLES*
• *SYSTÈME À ATTITUDE VARIABLE POUVANT ÊTRE APPLIQUÉ À DES ROULETTES DE STABILISATION POUR DES VÉLOS OU MINI-MOTOS D'ENFANTS*
(71) Montecarlo Look S.R.L., Via Puccini, 15, 25010 S. Zeno, Brescia, IT
(72) DI VITTO, Andrea, I-25122 Brescia, IT
(74) Pulieri, Gianluca Antonio, Jacobacci & Partners S.p.A. Piazza della Vittoria, 11, 25122 Brescia, IT

(51) **B62J 35/00** (11) **2 872 382 A1***
B62K 11/02

(25) Fr (26) Fr
(21) 13744726.4 (22) 10.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) FR 2013/051655 10.07.2013
(87) WO 2014/009661 2014/03 16.01.2014
(30) 13.07.2012 FR 1256793
(54) • *MOTORRAD MIT EINER SELBSTTRAGEN DEN SCHALE*
• *MOTORCYCLE COMPRISING A SELF SUPPORTING SHELL*
• *MOTOCYCLETTE COMPORTANT UNE COQUE AUTOPORTEUSE*
(71) RDMO, 2 Boulevard du Ronceray, 49100 Angers, FR

(72) MIDY, Olivier, 49190 Rochefort Sur Loire, FR

(74) Fidal Innovation, Tour Prisma 4/6 avenue d'Alsace, 92982 Paris La Défense Cedex, FR

(51) **B62K 1/00** (11) **2 872 383 A1***
A63C 17/08 **B62K 3/00**
A63C 17/00 **A63C 17/14**

(25) En (26) En
(21) 13771587.6 (22) 08.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) HU 2013/000065 08.07.2013
(87) WO 2014/009760 2014/03 16.01.2014
(30) 11.07.2012 HU P1200416
(54) • *MIT DEN FÜSSEN ANGETRIEBENE HOBBY- UND/ODER SPORTVORRICHTUNG*
• *FOOT-PROPELLED WHEELED HOBBY AND/OR SPORT DEVICE*
• *CHEVAL-JOUET ET/OU DISPOSITIF DE SPORT À ROUES À PROPULSION AU PIED*
(71) Ungar, Soma Gabor, Afonya utca 9, 1025 Budapest, HU
(72) Ungar, Soma Gabor, 1025 Budapest, HU
(74) Kovari, György, Advopatent, Office of Patent and Trademark Attorneys, Fö u. 19, 1011 Budapest, HU

B62K 3/00 → (51) **B62K 1/00**

B62K 5/00 → (51) **B62D 9/02**

B62K 5/027 → (51) **B62K 5/10**

B62K 5/05 → (51) **B62K 5/10**

(51) **B62K 5/10** (11) **2 872 384 A1***
B60G 13/18 **B60G 13/16**
B60G 21/00 **B62K 5/027**
B62K 5/05

(25) Fr (26) Fr
(21) 13744692.8 (22) 04.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) FR 2013/051598 04.07.2013
(87) WO 2014/009637 2014/03 16.01.2014
(30) 11.07.2012 FR 1256668
(54) • *FAHRWERK FÜR EIN FAHRZEUG MIT ZWEI SEITLICH KIPPBAREN VORDERRÄDERN*
• *UNDERCARRIAGE FOR A VEHICLE HAVING TWO LATERALLY TILTABLE FRONT WHEELS*
• *TRAIN ROULANT POUR VÉHICULE A DEUX ROUES AVANT INCLINABLES LATÉRALEMENT*

(71) Peugeot Motocycles SA, Rue du 17 Novembre, 25350 Mandeure, FR

(72) AILLET, Jean-Laurent, F-25310 Blamont, FR
DOVERI, Marco, 56030 Ponderata (pisa), IT
MOISAN, Gwendal, F-90000 Belfort, FR
NAISSE, Stephane, F-25550 Presentevillers, FR

(74) Ménès, Catherine, Peugeot Citroën Automobiles SA Propriété Industrielle (LG081) 18, rue des Fauvelles, 92250 La Garenne Colombes, FR

B62K 5/10 → (51) **B62D 9/02**

B62K 11/02 → (51) **B62J 35/00**

(51) **B62K 11/04** (11) **2 872 385 A1***
B62K 19/30(25) Fr (26) Fr
(21) 13744727.2 (22) 10.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TRBA ME
(86) FR 2013/051656 10.07.2013
(87) WO 2014/009662 2014/03 16.01.2014
(30) 13.07.2012 FR 1256794
(54) • *MOTORRAD MIT EINEM MOTOR MIT
FLÜSSIGKEITSKÜHLUNG*
• *MOTORCYCLE HAVING AN ENGINE WITH
LIQUID COOLING*
• *MOTOCYLETTE A MOTEUR A REFROI-
DISSEMENT LIQUIDE*
(71) RDMO, 2 Boulevard du Ronceray, 49100
Angers, FR
(72) MIDY, Olivier, F-49190 Rochefort Sur Loire,
FR
(74) Fidal Innovation, Tour Prisma 4/6 avenue
d'Alsace, 92982 Paris La Défense Cedex, FR**B62K 19/30** → (51) **B62K 11/04****B62M 1/00** → (51) **B62M 3/08**(51) **B62M 3/08** (11) **2 872 386 A1***
(25) En (26) En(21) 13747984.6 (22) 11.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TRBA ME
(86) EP 2013/064744 11.07.2013
(87) WO 2014/009503 2014/03 16.01.2014
(30) 11.07.2012 GB 201212299
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR
MESSUNG DER AUF EINEN FAHRRAD-
SCHUH AUSGEÜBTE KRÄFTE*
• *DEVICE AND METHOD FOR MEASURING
FORCES APPLIED TO A CYCLING SHOE*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE MESURE DE
FORCES APPLIQUÉES À UNE CHAU-
SURE DE CYCLISME*
(71) Brim Brothers Limited, 3 Rathdown Villas,
6W Dublin, IE
(72) REDMOND, Barry, 6W Dublin, IE
(74) Lucey, Michael, PurdyLucey Intellectual
Property 6-7 Harcourt Terrace, D2 Dublin, IE(51) **B62M 3/08** (11) **2 872 387 A1***
B62M 5/00 **B62M 1/00**(25) En (26) En
(21) 13816527.9 (22) 10.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TRBA ME
(86) AU 2013/000766 10.07.2013
(87) WO 2014/008546 2014/03 16.01.2014
(30) 11.07.2012 AU 2012902965
31.08.2012 AU 2012903760
31.12.2012 AU 2012905686
(54) • *NEUER UND VERBESSERTER FAHRRAD-
PEDALMECHANISMUS*
• *NEW AND IMPROVED BICYCLE PEDAL
MECHANISM*
• *PÉDALIER DE BICYCLETTE NOUVEAU ET
AMÉLIORÉ*
(71) Andrews, William, 69 Emery Road,
Cambewarra, NSW 2540, AU
(72) Andrews, William, Cambewarra, NSW 2540,
AU
(74) Williams Powell, 11 Staple Inn, London
WC1V 7QH, GB**B62M 5/00** → (51) **B62M 3/08****B63B 1/32** → (51) **B63B 39/06**(51) **B63B 22/00** (11) **2 872 388 A1***
G01C 13/00 **H04B 10/12**
G02B 26/08(25) En (26) En
(21) 13744775.1 (22) 10.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TRBA ME
(86) GB 2013/051819 10.07.2013
(87) WO 2014/009720 2014/03 16.01.2014
(30) 10.07.2012 GB 201212258
28.02.2013 GB 201303618
(54) • *FERNMESSVORRICHTUNG UND ÜBER-
WACHUNGSVORRICHTUNG*
• *REMOTE SENSING DEVICE AND MONI-
TORING APPARATUS*
• *DISPOSITIF DE DÉTECTION À DISTANCE
ET APPAREIL DE SURVEILLANCE*(71) TRW Limited, Stratford Road, Solihull, West
Midlands B90 4AX, GB(72) HAZELDEN, Roger John, Tamworth West
Midlands B77 4PL, GB(74) Tranter, Andrew David, Barker Brettell LLP
100 Hagley Road Edgbaston, Birmingham
B16 8QQ, GB(51) **B63B 29/18** (11) **2 872 389 A1***
B63B 35/73 **E04H 4/00**(25) En (26) En
(21) 12748238.8 (22) 11.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TRBA ME
(86) FI 2012/050726 11.07.2012
(87) WO 2014/009591 2014/03 16.01.2014
(54) • *VORRICHTUNG FÜR UNTERWASSER-
AKTIVITÄTEN*
• *APPARATUS FOR UNDERWATER
ACTIVITIES*
• *APPAREIL POUR ACTIVITÉS SUBAQUA-
TIQUES*(71) Waterbox Oy, Mariankatu 8 A, 15100 Lahti,
FI(72) LYKOV, Evgeny, FI-49540 Metsäkyliä, FI
(74) Berggren Oy Ab, P.O. Box 16 Antinkatu 3 C,
00101 Helsinki, FI(51) **B63B 29/18** (11) **2 872 390 A1***
B63B 35/73(25) En (26) En
(21) 12748239.6 (22) 11.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TRBA ME
(86) FI 2012/050727 11.07.2012
(87) WO 2014/009592 2014/03 16.01.2014
(54) • *VORRICHTUNG ZUR BEREITSTELLUNG
EINER DREHBEWEGUNG*
• *APPARATUS FOR PROVIDING ROTATING
MOVEMENT*
• *APPAREIL DE GÉNÉRATION DE MOUVE-
MENT ROTATIF*(71) Waterbox Oy, Mariankatu 8 A, 15100 Lahti,
FI

(72) LYKOV, Evgeny, FI-49540 Metsäkyliä, FI

(74) Berggren Oy Ab, P.O. Box 16 Antinkatu 3 C,
00101 Helsinki, FI**B63B 35/03** → (51) **B66C 23/52****B63B 35/73** → (51) **B63B 29/18**(51) **B63B 39/06** (11) **2 872 391 A1***
B63B 1/32(25) En (26) En
(21) 13739379.9 (22) 09.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TRBA ME
(86) EP 2013/064490 09.07.2013
(87) WO 2014/009372 2014/03 16.01.2014
(30) 10.07.2012 EP 12175711
(54) • *WASSERFAHRZEUG MIT VERBESSERTER
BEWEGUNGSSTEUERUNG*
• *VESSEL WITH IMPROVED MOTION
CONTROL*
• *NAVIRE À COMMANDE DE DÉPLACE-
MENT AMÉLIORÉE*(71) Technische Universiteit Delft, Stevinweg 1,
2628 CN Delft, NL(72) KEUNING, Jan, Alexander, NL-4797 BA Wil-
lemstad, NL(74) De Vries & Metman, Overschiestraat 180,
1062 XK Amsterdam, NL(51) **B63B 43/16** (11) **2 872 392 A1***
(25) En (26) En(21) 13750360.3 (22) 10.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TRBA ME
(86) GB 2013/051818 10.07.2013
(87) WO 2014/009719 2014/03 16.01.2014
(30) 11.07.2012 GB 201212318
07.05.2013 GB 201308192
(54) • *VORRICHTUNG ZUM ABDICHTEN EINES
LOCHES IN EINE WAND*
• *AN APPARATUS FOR SEALING A HOLE IN
A WALL*
• *APPAREIL DE BOUCHAGE D'UN TROU
DANS UN MUR*(71) Ford, Sam, 50 York Road, Bristol BS6 5QF,
GB(72) FORD, John, Basingstoke Hampshire RG24
8TR, GB(74) Handsome I.P. Ltd, 3 Chapel Row Queen
Square, Bath, BA1 1HN, GB(51) **B63C 9/04** (11) **2 872 393 A1***
(25) En (26) En(21) 13739184.3 (22) 12.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TRBA ME
(86) EP 2013/064756 12.07.2013
(87) WO 2014/009507 2014/03 16.01.2014
(30) 13.07.2012 EP 12176246
(54) • *AUFPUMPBARES RETTUNGSFLOSS MIT
LEICHTEM ZUGANG*
• *INFLATABLE LIFERAFT WITH EASY
ACCESS CONFIGURATION*
• *RADEAU DE SURVIE GONFLABLE À
CONFIGURATION D'ACCÈS FACILE*(71) Viking Life-Saving Equipment A/S, Sædding
Ringvej 13, 6110 Esbjerg, DK(72) RASMUSSEN, Gert, Smedmann, DK-6715
Esbjerg N, DK(74) Hoffmann Dragsted A/S, Rådhuspladsen 16,
1550 Copenhagen V, DK**B64B 1/40** → (51) **H04B 7/185**(51) **B64B 1/44** (11) **2 872 394 A1***
B64B 1/62 **H01L 31/042**
(25) En (26) En

(21) 13816199.7 (22) 24.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/047241 24.06.2013
(87) WO 2014/011384 2014/03 16.01.2014
(30) 11.07.2012 US 201213546806

(54) • *BALLONHÖHENKONTROLLE MIT DICHT-
UND/ODER VOLUMENEINSTELLUNG*
• *BALLOON ALTITUDE CONTROL USING
DENSITY ADJUSTMENT AND/OR
VOLUME ADJUSTMENT*
• *COMMANDE DE L'ALTITUDE D'UN
BALLON EN UTILISANT UN RÉGLAGE DE
DENSITÉ ET/OU UN RÉGLAGE DE
VOLUME*

(71) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway,
Mountain View, CA 94043, US
(72) TELLER, Eric, Mountain View, CA 94043, US
DEVAUL, Richard, Wayne, Mountain View,
CA 94043, US
WEAVER, Joshua, Mountain View, CA
94043, US
BIFFLE, Clifford, Mountain View, CA 94043,
US
(74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70
Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

B64B 1/62 → (51) **B64B 1/44**

(51) **B64C 1/14** (11) **2 872 395 A2***
E05B 53/00

(25) En (26) En
(21) 13779418.6 (22) 11.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) TR 2013/000224 11.07.2013
(87) WO 2014/011130 2014/03 16.01.2014
(88) 06.03.2014
(30) 11.07.2012 TR 201208055
(54) • *SPERRMECHANISMUS*
• *A LOCKING MECHANISM*
• *MÉCANISME DE VERROUILLAGE*
(71) Tusas-Türk Havacılık Ve Uzay Sanayii A.S.,
Fethiye Mahallesi Havacılık Bulvarı No:17
Akinci Kazan, 06980 Ankara, TR
(72) ÖZGÜR, Dokuyucu, Ankara, TR
BÜLENT, Bayrak, Ankara, TR
ENDER, Kiziltan, Ankara, TR
BURAK, Timoçin, Ankara, TR
ÖMER, Varlik Erciyes, Ankara, TR
MEHMET, Eryigit, Ankara, TR
(74) Cayli, Hülya, Paragon Consultancy Inc. Koza
Sokak No: 63/2 GOP, 06540 Ankara, TR

(51) **B64C 1/26** (11) **2 872 396 A1***
(25) En (26) En
(21) 13765540.3 (22) 28.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/057168 28.08.2013
(87) WO 2014/051923 2014/14 03.04.2014
(30) 27.09.2012 US 201213628117
(54) • *FLÜGELWURZELEINSETZSYSTEM FÜR
EINE FLUGZEUGFAMILIE*
• *WING ROOT INSERT SYSTEM FOR AN
AIRCRAFT FAMILY*
• *SYSTÈME D'INSERTION D'EMPLANTURE
D'AILE POUR UNE FAMILLE D'AÉRONEFS*
(71) The Boeing Company, 100 North Riverside
Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
(72) REA, Perry Nicholas, Everett, Washington
98204-1404, US

(74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB,
Königstrasse 5, 70173 Stuttgart, DE

B64C 31/036 → (51) **B64D 17/34**

B64C 39/02 → (51) **B64D 17/34**

(51) **B64D 1/04** (11) **2 872 397 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 12769144.2 (22) 10.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) FR 2012/051629 10.07.2012
(87) WO 2014/009612 2014/03 16.01.2014
(54) • *HYDROPNEUMATISCHE AUSSTOSS-
ANORDNUNG FÜR EIN FLUGZEUG*
• *HYDROPNEUMATIC EJECTION
ASSEMBLY FOR AN AIRCRAFT*
• *ENSEMBLE D'EJECTION HYDRO-PNEU-
MATIQUE POUR AERONEF*
(71) ALKAN, Rue du 8 Mai 1945, 94460
Valenton, FR
(72) THEVENOT, Alain, F-91120 Palaiseau, FR
(74) Zimmermann, Alain, Cabinet Malemont 91
avenue Kléber, 75116 Paris, FR

(51) **B64D 11/00** (11) **2 872 398 A1***
B64D 11/06

(25) En (26) En
(21) 13740153.5 (22) 11.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/050038 11.07.2013
(87) WO 2014/011850 2014/03 16.01.2014
(30) 11.07.2012 US 201261670409 P
(54) • *KLASSENTLEINDE PASSAGIERSITZ-
TRENNWAND*
• *CLASS DIVIDING PASSENGER SEAT
BULKHEAD*
• *CLOISON DE CABINE À SÉPARATION DE
CLASSES*
(71) B/E Aerospace, Inc., 1400 Corporate Center
Way, Wellington, FL 33414, US
(72) POZZI, Alexander Nicholas, Winston-Salem,
NC 27104, US
HONTZ, Jeffrey W., Winston-Salem, NC
27106, US
(74) Algemeen Octrooi- en Merkenbureau B.V.,
P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

(51) **B64D 11/04** (11) **2 872 399 A1***
B01D 24/46 **C02F 1/00**

(25) En (26) En
(21) 13742564.1 (22) 16.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/050639 16.07.2013
(87) WO 2014/014884 2014/04 23.01.2014
(30) 16.07.2012 US 201261671911 P
(54) • *VERHÜTUNG VON KESSELSTEINBIL-
DUNG FÜR FLUGZEUGWASSERSYSTEM*
• *SCALE PREVENTION FOR AIRCRAFT
WATER SYSTEM*
• *PRÉVENTION DU TARTRE POUR
SYSTÈME D'EAU SUR AVION*
(71) MAG Aerospace Industries, LLC, 1500 Glenn
Curtiss Street, Carson, CA 90746-4012, US
(72) BOODAGHIAN, Razmik, B., Glendale, CA
91214, US
HUANG, Kevin, Los Angeles, CA 90006, US
GOESCHEL, Christoph, Seattle, WA 98117,
US

ORTOLAN, Christina, Long Beach, CA
90814, US
CHAUHAN, Vikram, Redondo Beach, CA
90278, US
(74) Phillips & Leigh, 5 Pemberton Row, London
EC4A 3BA, GB

B64D 11/06 → (51) **B64D 11/00**

(51) **B64D 17/34** (11) **2 872 400 A1***
B64C 31/036 **B64C 39/02**
(25) It (26) En
(21) 13765497.6 (22) 12.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) IB 2013/055768 12.07.2013
(87) WO 2014/009931 2014/03 16.01.2014
(30) 13.07.2012 IT TO20120624
(54) • *FALLSCHIRMVORRICHTUNG*
• *PARACHUTE DEVICE*
• *DISPOSITIF DE PARACHUTE*
(71) Cattani, Enrico, Via Alfredo Catalani 6, La
Spezia, IT
(72) Cattani, Enrico, La Spezia, IT
(74) Lovino, Paolo, et al, Studio Torta S.p.A. Via
Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **B64D 37/16** (11) **2 872 401 A1***

(25) Fr (26) Fr
(21) 13744700.9 (22) 05.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) FR 2013/051607 05.07.2013
(87) WO 2014/009640 2014/03 16.01.2014
(30) 10.07.2012 FR 1256623
(54) • *FÜLLVORRICHTUNG FÜR FLÜSSIGKEITS-
BEHÄLTER*
• *FILLING DEVICE FOR FLUID TANK*
• *DISPOSITIF D'EMPLISSAGE POUR
RÉSERVOIR DE FLUIDE*
(71) Turbomeca, 64510 Bordes, FR
(72) CAZAUX, Yannick, 64230 Arbus, FR
BROTIER, Sébastien, 65320 Borderes Sur
L'Echez, FR
BUENO, Armand, 64510 Assat, FR
RENAULT, Lionel, 64800 Coarrazze, FR
(74) Duflos, Bertrand Guillaume, et al, Cabinet
Beau de Loménie 158, rue de l'Université,
75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **B65B 3/00** (11) **2 872 402 A1***
B65B 3/26 **B67C 3/28**
G01F 23/292

(25) De (26) De
(21) 13727846.1 (22) 03.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/061337 03.06.2013
(87) WO 2014/012697 2014/04 23.01.2014
(30) 16.07.2012 DE 102012212398
12.04.2013 DE 102013206543
(54) • *VORRICHTUNG ZUM BEFÜLLEN VON BE-
HÄLTNISSEN*
• *ARRANGEMENT FOR FILLING
CONTAINERS*
• *DISPOSITIF DE REMPLISSAGE DE RÉCI-
PIENTS*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20,
70442 Stuttgart, DE
(72) KRAUSS, Ulrich, 74532 Ilshofen, DE
RACZEK, David, 74564 Craisheim, DE

BRAEUNINGER, Marc, 74589 Satteldorf, DE

B65B 3/02 → (51) **B29C 49/42**

B65B 3/04 → (51) **A23L 3/00**

B65B 3/26 → (51) **B65B 3/00**

(51) **B65B 19/22** (11) **2 872 403 A1***
B65B 59/04 **B31B 1/16**
B31B 1/25 **B31F 1/07**

(25) De (26) De
(21) 13736487.3 (22) 09.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/002017 09.07.2013
(87) WO 2014/009005 2014/03 16.01.2014
(30) 10.07.2012 DE 102012106190
(54) • **VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON
ZUSCHNITTEN INSBESONDERE FÜR PA-
CKUNGEN FÜR ZIGARETTEN**
• **DEVICE FOR PRODUCING PRE-CUTS,
PARTICULARLY FOR CIGARETTE
PACKETS**
• **DISPOSITIF POUR LA PRODUCTION DE
DÉCOUPES, EN PARTICULIER POUR DES
EMBALLAGES DE CIGARETTES**

(71) Focke & Co. (GmbH & Co. KG), Siemens-
strasse 10, 27283 Verden, DE
(72) STILLER, Martin, 27283 Verden, DE
(73) SOMMER, Corvyn, 27283 Verden, DE
(74) Ellberg, Nils, Meissner, Bolte & Partner GbR
Hollerallee 73, 28209 Bremen, DE

B65B 21/18 → (51) **F26B 5/06**

(51) **B65B 53/06** (11) **2 872 404 A1***
B65B 59/00 **B65B 59/04**
F27B 9/10

(25) Fr (26) Fr
(21) 13735329.8 (22) 12.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/064794 12.07.2013
(87) WO 2014/009529 2014/03 16.01.2014
(30) 12.07.2012 FR 1256748

(54) • **WÄRMESCHRUMPFANLAGE MIT EINER
WÄRMEDISPERSIONSVORRICHTUNG
ALS EINHEITLICHE ANORDNUNG**
• **HEAT-SHRINKING INSTALLATION
COMPRISING HEAT DIFFUSION MEANS
FORMING A UNITARY ASSEMBLY**
• **INSTALLATION DE THERMORETRACTION
COMPORTANT DES MOYENS DE DIFFU-
SION DE CHALEUR FORMANT UN
ENSEMBLE UNITAIRE**

(71) Sleever International Company, 15 avenue
Arago, 91420 Morangis, FR
(72) FRESNEL, Eric, F-75014 Paris, FR
(74) Parzy, Benjamin Alain, et al, Cabinet Boett-
cher 16, rue Médéric, 75017 Paris, FR

(51) **B65B 53/06** (11) **2 872 405 A1***
B65B 59/00 **B65B 59/04**
F27B 9/10

(25) Fr (26) Fr
(21) 13737590.3 (22) 12.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/064793 12.07.2013
(87) WO 2014/009528 2014/03 16.01.2014
(30) 12.07.2012 FR 1256747

(54) • **WÄRMESCHRUMPFANLAGE MIT EINER
HEIZKAMMER MIT EINEM BODEN UND
EINER GLOCKE**

• **HEAT-SHRINKING INSTALLATION
COMPRISING A HEATING CHAMBER
PROVIDED WITH A BASE AND A BELL**
• **INSTALLATION DE THERMORETRACTION
COMPORTANT UNE ENCEINTE DE
CHAUFFAGE MUNIE D'UNE BASE ET
D'UNE CLOCHE**

(71) Sleever International Company, 15 avenue
Arago, 91420 Morangis, FR
(72) FRESNEL, Eric, F-75014 Paris, FR
(74) Parzy, Benjamin Alain, et al, Cabinet Boett-
cher 16, rue Médéric, 75017 Paris, FR

(51) **B65B 53/06** (11) **2 872 406 A1***
B65B 59/00 **B65B 59/04**
F27B 9/10 **B65B 57/00**

(25) Fr (26) Fr
(21) 13740227.7 (22) 12.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/064800 12.07.2013
(87) WO 2014/009531 2014/03 16.01.2014
(30) 12.07.2012 FR 1256749

(54) • **WÄRMESCHRUMPFANLAGE MIT
MITTELN ZUR REGELUNG DER TEM-
PERATUR IM GEHÄUSE DER ANLAGE**
• **HEAT-SHRINKING INSTALLATION
COMPRISING MEANS FOR REGULATING
THE TEMPERATURE INSIDE THE
HOUSING OF THE INSTALLATION**
• **INSTALLATION DE THERMORETRACTION
COMPORTANT DES MOYENS DE REGU-
LATION DE LA TEMPERATURE A L'INTE-
RIEUR DE L'ENCEINTE DE L'INSTALLA-
TION**

(71) Sleever International Company, 15 avenue
Arago, 91420 Morangis, FR
(72) FRESNEL, Eric, F-75014 Paris, FR
(74) Parzy, Benjamin Alain, et al, Cabinet Boett-
cher 16, rue Médéric, 75017 Paris, FR

B65B 55/12 → (51) **A23L 3/00**

B65B 55/14 → (51) **A23L 3/00**

B65B 57/00 → (51) **B65B 53/06**

B65B 59/00 → (51) **B65B 53/06**

B65B 59/04 → (51) **B65B 19/22**

B65B 59/04 → (51) **B65B 53/06**

(51) **B65D 1/09** (11) **2 872 407 A2***
B65D 47/10

(25) It (26) En
(21) 13765460.4 (22) 01.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) IB 2013/055401 01.07.2013
(87) WO 2014/009850 2014/03 16.01.2014
(88) 01.05.2014
(30) 11.07.2012 IT M020120179

(54) • **WIEDERVERSCHLISSBARE PHIOLE**
• **RE-CLOSABLE VIAL**
• **FLACON REFERMABLE**

(71) Lameplast S.P.A., Via Verga 1/27 41016
Novi Di Modena (MO), Frazione Rovereto Sul
Secchia, IT
(72) FONTANA, Antonio, I-41012 Carpi (MO), IT

(74) Brunacci, Marco, BRUNACCI & PARTNERS
S.r.l. Via Scaglia Est, 19-31, 41126 Modena,
IT

(51) **B65D 5/468** (11) **2 872 408 A1***
(25) En (26) En

(21) 13744871.8 (22) 11.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/050063 11.07.2013
(87) WO 2014/011868 2014/03 16.01.2014
(30) 11.07.2012 US 201261670377 P
18.09.2012 US 201261702544 P

(54) • **KARTON MIT GRIFF UND ZUSCHNITT
DAFÜR**
• **CARTON WITH HANDLE AND BLANK
THEREFOR**
• **CARTON MUNI DE POIGNÉE ET ÉBAUCHE
POUR CELUI-CI**

(71) MeadWestvaco Packaging Systems, LLC,
501 South 5th Street, Richmond, VA 23219-
0501, US
(72) BATES, Aaron, L., Moseley, Virginia 23120,
US

WALLING, Bradford, J., Chesterfield, Virginia
23832, US
ZACHERLE, Matthew, E., Chesterfield,
Virginia 23235, US
(74) Rule, John Eric, et al, Coulson & Rule 13
Whitehall Road, Rugby, Warwickshire CV21
3AE, GB

B65D 5/52 → (51) **B65D 83/08**

(51) **B65D 5/56** (11) **2 872 409 A1***
B65D 5/66 **B65D 25/14**
B65D 75/32

(25) Fr (26) Fr
(21) 13756559.4 (22) 09.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) FR 2013/051642 09.07.2013
(87) WO 2014/009655 2014/03 16.01.2014
(30) 10.07.2012 FR 1256620

(54) • **KASTENFÖRMIGE VERPACKUNG AUS
ZWEI MATERIALIEN ZUM VERPACKEN
EINES PRODUKTES**
• **PACKAGE OF THE TWO-MATERIAL BOX
TYPE FOR PACKAGING A PRODUCT**
• **EMBALLAGE DU TYPE BOITE BI-
MATIERES, POUR LE CONDITIONNE-
MENT D'UN PRODUIT**

(71) Dropsy, Philippe, 8 Rue Lucien Poullain,
17200 Royan, FR
Dropsy, Marie-Claude, 8 Rue Lucien Poul-
lain, 17200 Royan, FR

(72) Dropsy, Philippe, 17200 Royan, FR
Dropsy, Marie-Claude, 17200 Royan, FR
(74) Coralie Harle, 14-16 Rue Ballu, 75009 Paris,
FR

B65D 5/66 → (51) **B65D 5/56**

B65D 5/66 → (51) **B65D 75/58**

(51) **B65D 13/02** (11) **2 872 410 A1***
B65D 45/30

(25) En (26) En
(21) 13732290.5 (22) 29.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/042965 29.05.2013

- (87) WO 2014/011325 2014/03 16.01.2014
(30) 10.07.2012 US 201213545374
(54) • *SCHRAUBE-AUF-GLAS-VERSCHLUSS UND VERPACKUNG*
• *SCREW-ON GLASS CLOSURE AND PACKAGE*
• *FERMETURE EN VERRE À VISSAGE ET EMBALLAGE*
(71) Owens-Brockway Glass Container INC., One Michael Owens Way, Perrysburg, OH 43551, US
(72) CHISHOLM, Brian, J., Sylvania, OH 43560, US
(74) Blumbach Zinngrebe, Patentanwälte Alexanderstrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

(51) **B65D 25/10** (11) **2 872 411 A1***
B65D 25/36

- (25) De (26) De
(21) 13732826.6 (22) 18.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/001790 18.06.2013
(87) WO 2014/008973 2014/03 16.01.2014
(30) 10.07.2012 DE 102012013590
(54) • *BEHÄLTER*
• *CONTAINER*
• *RÉCIPIENT*
(71) Sanner GmbH, Schillerstrasse 76, 64625 Bensheim, DE
(72) BRAUN, Dominik, 69514 Laudenbach, DE
SCHNEIDER, Matthias, 55262 Heidesheim, DE
TIESBERGER, Kai, 65527 Niedernhausen, DE
(74) Reiser & Partner, Patentanwälte Weinheimer Straße 102, 69469 Weinheim, DE

B65D 25/14 → (51) **B65D 5/56**

B65D 25/36 → (51) **B65D 25/10**

B65D 30/12 → (51) **B65D 30/16**

(51) **B65D 30/16** (11) **2 872 412 A1***
B65D 30/12

- (25) En (26) En
(21) 13816582.4 (22) 15.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/031981 15.03.2013
(87) WO 2014/011236 2014/03 16.01.2014
(30) 10.07.2012 US 201261669740 P
(54) • *VERSTÄRKTER BEUTEL*
• *REINFORCED POUCH*
• *SAC RENFORCÉ*
(71) Graphic Packaging International, Inc., 1500 Riveredge Parkway, Suite 100, Atlanta, Georgia 30328, US
(72) FITZWATER, Kelly, R., Lakewood, CO 80226, US
(74) Grättinger Möhring von Poschinger Patentanwälte Partnerschaft, Wittelsbacherstrasse 2b, 82319 Starnberg, DE

(51) **B65D 41/32** (11) **2 872 413 A2***
(25) En (26) En

- (21) 13816098.1 (22) 11.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/050162 11.07.2013
(87) WO 2014/011938 2014/03 16.01.2014
(88) 06.03.2014

- (30) 11.07.2012 US 201261670433 P
(54) • *MEHRTEILIGE ABNEHMBARE ABDECKUNGSVORRICHTUNG UND ZUGEHÖRIGE VERFAHREN*
• *MULTI-PORTION REMOVABLE COVER APPARATUS AND RELATED METHODS*
• *APPAREIL DU TYPE COUVERCLE AMOVIBLE À PARTIES MULTIPLES ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS*
(71) Gayer, Mark, 15938 SW Butler Rd, Rose Hill, KS 67133, US
(72) Gayer, Mark, Rose Hill, KS 67133, US
(74) Denemeyer & Associates S.A., Poccistrasse 11, 80336 München, DE

B65D 45/30 → (51) **B65D 13/02**

B65D 47/10 → (51) **B65D 1/09**

(51) **B65D 50/04** (11) **2 872 414 A2***

- (25) En (26) En
(21) 13816215.1 (22) 12.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/050388 12.07.2013
(87) WO 2014/012066 2014/03 16.01.2014
(88) 20.03.2014
(30) 13.07.2012 US 201261671313 P
(54) • *NACH OBEN VORGESPANNTER KINDERSICHERER VERSCHLUSS FÜR FLÜSSIGE ARZNEIMITTEL*
• *UPWARDLY BIASING CHILD-RESISTANT CLOSURE FOR LIQUID MEDICAMENTS*
• *FERMETURE DE SÉCURITÉ À L'ÉPREUVE DES ENFANTS À CONTRAINTE VERS LE HAUT POUR MÉDICAMENTS LIQUIDES*
(71) Comar, Inc., One Comar Place, Buena, NJ 08310, US
(72) KERSHNER, David, Egg Harbor Township, New Jersey 08234, US
MANERA, David, Buena, New Jersey 08310, US
RUGGIERI, Michael, Pittsgrove, New Jersey 08318, US
WARGO, Kimberly, Vineland, New Jersey 08360, US
(74) Leonard, Thomas Charles, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **B65D 50/04** (11) **2 872 415 A1***

- (25) En (26) En
(21) 13816761.4 (22) 12.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/050220 12.07.2013
(87) WO 2014/011965 2014/03 16.01.2014
(30) 13.07.2012 US 201261671194 P
(54) • *VERBESSERTE KINDERSICHERE KAPPE FÜR FLÜSSIGE ARZNEIMITTEL*
• *IMPROVED CHILD-RESISTANT CAP FOR LIQUID MEDICAMENTS*
• *BOUCHON À L'ÉPREUVE DES ENFANTS AMÉLIORÉ POUR MÉDICAMENTS LIQUIDES*
(71) Comar, Inc., One Comar Place, Buena, NJ 08310, US
(72) BUEHLER, John, Bridgeto, New Jersey 08302, US
DALY, John, Ocean City, New Jersey 08226, US
DIPLACIDO, Kevin, Williamstown, New Jersey 08904, US
HAROLD, Redd, Ocean View, New Jersey 08302, US

- KERSHNER, David, Egg Harbor Township, New Jersey 08234, US
MANERA, David, Buena, New Jersey 08310, US
STANGLE, Timothy, Linwood, New Jersey 08221, US
GRANATO, Russ, Vineland, New Jersey 08360, US
(74) Leonard, Thomas Charles, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

B65D 63/00 → (51) **F16L 33/03**

B65D 65/02 → (51) **C08J 5/18**

B65D 65/40 → (51) **C08J 5/18**

B65D 75/32 → (51) **A61M 5/00**

B65D 75/32 → (51) **B65D 5/56**

(51) **B65D 75/58** (11) **2 872 416 A2***
B65D 77/02 **B65D 85/60**

- (25) En (26) En
(21) 13744797.5 (22) 08.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) IB 2013/001618 08.07.2013
(87) WO 2014/009804 2014/03 16.01.2014
(88) 06.03.2014
(30) 10.07.2012 GB 201212276
(54) • *VERPACKUNGSANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER VERPACKUNGSANORDNUNG*
• *PACKAGING ASSEMBLY AND METHOD OF MANUFACTURING A PACKAGING ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE D'EMBALLAGE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN ENSEMBLE D'EMBALLAGE*
(71) Intercontinental Great Brands LLC, 100 Deforest Avenue, East Hanover, NJ 07936, US
(72) GRES, Nicolas, F-01170 Echenevex, FR
(74) Wilson Gunn, Charles House 148/9 Great Charles Street, Birmingham B3 3HT, GB

B65D 77/02 → (51) **B65D 75/58**

B65D 77/04 → (51) **B32B 27/10**

(51) **B65D 77/28** (11) **2 872 417 A2***

- (25) De (26) De
(21) 13732440.6 (22) 24.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/063133 24.06.2013
(87) WO 2014/009136 2014/03 16.01.2014
(88) 03.04.2014
(30) 13.07.2012 DE 102012212359
(54) • *BEHÄLTERDOSE, HALTEEINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM BEREITSTELLEN EINER BEHÄLTERDOSE*
• *CONTAINER CAN, HOLDING APPARATUS AND METHOD FOR PROVIDING A CONTAINER CAN*
• *CANETTE, DISPOSITIF DE SUPPORT ET PROCÉDÉ POUR PRODUIRE UNE CANETTE*
(71) Ball Europe GmbH, Leutschenbachstrasse 52, 8050 Zürich, CH
(72) JÖBGES, Udo, 52355 Düren, DE

(74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwältinnen PartGmbH Anna-Louisa-Karsch-Strasse 2, 10178 Berlin, DE

(51) **B65D 83/00** (11) **2 872 418 A2***
B65D 83/02

(25) En (26) En
(21) 13812479.7 (22) 03.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/049322 03.07.2013
(87) WO 2014/008397 2014/02 09.01.2014
(88) 27.02.2014
(30) 03.07.2012 US 201261667550 P
(54) • *VORRICHTUNGSBEHÄLTER*
• *DEVICE CONTAINER*
• *CONTENANT POUR DISPOSITIFS*

(71) Biogen Idec MA Inc., 14 Cambridge Center, Cambridge, MA 02142, US
(72) JANSON, Christine, P., Dedham, MA 02026, US
JACOBY, Ethan, B., Wellesley Hills, MA 02481, US
STEINMANN, Frederick, Carel, Milford, MA 01757, US
GANDHI, Nikhil, Holliston, MA 01746, US
PRESHER, Chad, Manchester, NH 03103, US
(74) Miller, David James, et al, Mathys & Squire LLP The Shard 32 London Bridge Street, London SE1 9SG, GB

B65D 83/00 → (51) **C11D 17/00**

B65D 83/02 → (51) **B65D 83/00**

(51) **B65D 83/04** (11) **2 872 419 A2***
(25) En (26) En

(21) 13734615.1 (22) 25.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/047597 25.06.2013
(87) WO 2014/004493 2014/01 03.01.2014
(88) 20.02.2014
(30) 29.06.2012 US 201213538400
(54) • *AUSGABEBEHÄLTER, VERPACKUNGSPRODUKTANORDNUNG UND ENTSPRECHENDES VERFAHREN*
• *DISPENSING CONTAINER, PACKAGED PRODUCT ASSEMBLY, AND RELATED METHOD*
• *CONTENANT DE DISTRIBUTION, ENSEMBLE DE PRODUITS CONDITIONNÉS ET PROCÉDÉ S'Y RAPPORTANT*

(71) R. J. Reynolds Tobacco Company, 401 North Main Street, Winston-Salem, North Carolina 27101-3804, US
(72) PIPES, Jerry W., Clemmons, North Carolina 27012, US
SCOTT, William P., Clemmons, North Carolina 27012, US
CLARK, Melissa A., Mocksville, North Carolina 27028, US
JONES, Wesley S., Lexington, North Carolina 27295, US
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

(51) **B65D 83/08** (11) **2 872 420 A1***
B65D 5/52

(25) En (26) En
(21) 12737767.9 (22) 12.07.2012

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

BA ME
(86) EP 2012/063681 12.07.2012
(87) WO 2014/008938 2014/03 16.01.2014
(54) • *BLATTSPENDER*
• *SHEET DISPENSER*
• *DISTRIBUTEUR DE FEUILLES*
(71) Sca Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
(72) WICHMANN, Markus, 67280 Ebertsheim, DE
LENDZIAN, Saskia, 69469 Weinheim, DE
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwältinnen PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

B65D 85/60 → (51) **B65D 75/58**

B65D 85/804 → (51) **A47J 31/40**

B65D 85/804 → (51) **B65D 85/816**

(51) **B65D 85/816** (11) **2 872 421 A2***
A47J 31/36 **B65D 85/804**

(25) En (26) En
(21) 13732572.6 (22) 01.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/063873 01.07.2013
(87) WO 2014/012783 2014/04 23.01.2014
(88) 10.04.2014
(30) 16.07.2012 EP 12005216
(54) • *KAPSEL UND BRAUSYSTEM MIT ANPASSBAREM ABDICHTUNGSELEMENT*
• *CAPSULE AND BREWING SYSTEM WITH ADAPTABLE SEALING ELEMENT*
• *CAPSULE ET SYSTÈME AVEC ÉLÉMENT D'ÉTANCHÉITÉ ADAPTABLE*

(71) Tuttoespresso S.r.l., Via Fatebenefratelli, 22, 20121 Milano, IT
(72) DOGLIONI MAJER, Luca, I-22010 Carate Urio, IT
(74) Gislon, Gabriele, et al, Marietti, Gislon e Trupiano S.r.l. Via Larga, 16, I-20122 Milano, IT

(51) **B65D 90/02** (11) **2 872 422 A1***
(25) En (26) En

(21) 13816716.8 (22) 13.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/030713 13.03.2013
(87) WO 2014/011223 2014/03 16.01.2014
(30) 13.07.2012 US 201261671485 P
(54) • *QUETSCHFLASCHE MIT DEKORATIVEM MERKMAL*
• *SQUEEZABLE BOTTLE INCLUDING AN ORNAMENTAL FEATURE*
• *BOUTEILLE COMPRESSIBLE COMPRENANT UNE CARACTÉRISTIQUE ORNEMENTALE*

(71) H.J. Heinz Company, One PPG Place, Suite 3100, Pittsburgh, Pennsylvania 15222, US
(72) BRYANT, Michael P., Gibsonia, Pennsylvania 15044, US
MCMAHON, Michael D., Bethel Park, Pennsylvania 15102, US
NUKUTO, George Ikuya, Wexford, Pennsylvania 15090, US
(74) Ablett, Graham Keith, et al, Ablett & Stebbing, 7-8 Market Place London, W1W 8AG, GB

(51) **B65G 1/04** (11) **2 872 423 A1***
B61J 1/00

(25) En (26) En
(21) 13759809.0 (22) 11.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) IB 2013/001507 11.07.2013
(87) WO 2014/009797 2014/03 16.01.2014
(30) 11.07.2012 US 201213546492
(54) • *IN DREI ZUEINANDER SENKRECHTEN RICHTUNGEN BEWEGLICHE ROBOTISCHE VORRICHTUNG*
• *ROBOTIC DEVICE MOVABLE IN THREE MUTUALLY PERPENDICULAR DIRECTIONS*
• *DISPOSITIF ROBOTIQUE MOBILE DANS TROIS DIRECTIONS MUTUELLEMENT PERPENDICULAIRES*

(71) Razumov, Sergey Nikolaevich, Electicheskij Pereulok, dom 8 Korpus 4, Kvarтира 7, Moscow, RU
(72) Razumov, Sergey Nikolaevich, Moscow, RU
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

(51) **B65G 1/137** (11) **2 872 424 A2***
(25) Fr (26) Fr

(21) 13734088.1 (22) 04.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/064192 04.07.2013
(87) WO 2014/009257 2014/03 16.01.2014
(88) 24.12.2014
(30) 12.07.2012 FR 1256720
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VORBEREITUNG UND BEREITSTELLUNG VON AUFTRÄGEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR PREPARING AND DELIVERING ORDERS*
• *SYSTEME ET PROCÉDÉ DE PRÉPARATION ET DE LIVRAISON DE COMMANDES*

(71) Fives Intralogistics S.A., ZI Rue Fleury Jay, 69520 Grigny, FR
(72) ZAK, David, F-38080 L'Isle d'Abeau, FR
(74) Blot, Philippe Robert Emile, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

B65G 13/07 → (51) **H02K 7/10**

B65G 17/40 → (51) **B65G 21/22**

(51) **B65G 21/22** (11) **2 872 425 A1***
B65G 17/40 **A41H 42/00**

(25) En (26) En
(21) 13816263.1 (22) 12.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) SE 2013/050892 12.07.2013
(87) WO 2014/011113 2014/03 16.01.2014
(30) 13.07.2012 SE 1250834
(54) • *FÖRDERBANDARBEITSSATION*
• *CONVEYOR WORK STATION*
• *STATION DE TRAVAIL DE TRANSPORTEUR*

(71) Eton AB, Box 15001, 507 15 Gånghester, SE
(72) DAVIDSON, Mikael, S-507 71 Gånghester, SE
(74) Zacco Sweden AB, P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

B65G 25/04 → (51) **A01K 5/00**
B65G 25/06 → (51) **A01K 5/00**
B65G 47/91 → (51) **B66C 1/02**
B65G 53/34 → (51) **B01J 8/00**

(51) **B65H 18/28** (11) **2 872 426 A1***
(25) En (26) En
(21) 13744459.2 (22) 11.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/064733 11.07.2013
(87) WO 2014/009494 2014/03 16.01.2014
(30) 11.07.2012 PCT/EP2012/063542
(54) • **VERPACKTE FILMSPULE UND ANORDNUNGEN MIT FILMSPULEN FÜR BALLENANWENDUNGEN**
• **PACKAGED REEL OF FILM AND ARRANGEMENTS COMPRISING REELS OF FILM FOR BALE APPLICATIONS**
• **BOBINE EMBALLÉE DE FILM ET AGENCEMENTS COMPRENANT DES BOBINES DE FILM POUR DES APPLICATIONS À DES BALLEES**
(71) Combipac BV, Bruchterweg 88, 7772 BJ Hardenberg, NL
(72) RUBBRECHT, Johan, B-9320 Erembodegem, BE
HUYGHE, Michael J., B-9070 Heusden, BE
(74) De Clercq, Annelies, et al, De Clercq & Partners Edgard Gevaertdreef 10a, 9830 Sint-Martens-Latem, BE

B65H 19/22 → (51) **B65H 19/26**
(51) **B65H 19/26** (11) **2 872 427 A2***
B65H 19/22
(25) It (26) En
(21) 13756708.7 (22) 08.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) IT 2013/000190 08.07.2013
(87) WO 2014/009986 2014/03 16.01.2014
(88) 13.03.2014
(30) 11.07.2012 IT FI20120142
(54) • **UMWICKLUNGSMASCHINE**
• **REWINDING MACHINE**
• **MACHINE D'ENROULEMENT**
(71) United Converting S.r.l., Via Di Coreglia 9 Piano Di Coreglia, 55025 Coreglia Antelminelli - Lucca, IT
(72) LUPI, Giuseppe, I-55027 Galliciano - Lucca, IT
TORRI, Angelo, I-55027 Galliciano - Lucca, IT
GIOMETTI, Gianluca, I-55012 Capannori Loc. Parezzana - Lucca, IT
(74) Nesti, Antonio, et al, Studio Ferrari S.r.l. Via Arnolfo, 27, 50121 Firenze, IT

(51) **B65H 23/025** (11) **2 872 428 A1***
B65H 23/32
(25) De (26) De
(21) 13735233.2 (22) 27.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/063570 27.06.2013
(87) WO 2014/012765 2014/04 23.01.2014
(30) 16.07.2012 DE 102012106389

(54) • **REVERSIERVORRICHTUNG FÜR EINE FOLIENBAHN MIT EINER BREITSTRECKWALZE**
• **REVERSING DEVICE FOR A FILM WEB BY MEANS OF AN EXPANDER ROLLER**
• **DISPOSITIF RÉVERSIBLE POUR UNE BANDE DE FEUILLE POURVU D'UN ROULEAU ÉLARGISSEUR**
(71) Windmüller & Hölscher KG, Münsterstrasse 50, 49525 Lengerich, DE
(72) BUSSMANN, Markus, 45147 Essen, DE
HOFFMANN, Frank, 45721 Haltern am See, DE
KIRCHHOFF, Tim, 48161 Münster, DE
(74) Vogel, Andreas, et al, Bals & Vogel Universitätsstrasse 142, 44799 Bochum, DE

B65H 23/32 → (51) **B65H 23/025**
(51) **B66B 1/46** (11) **2 872 429 A1***
(25) Fi (26) En
(21) 13841573.2 (22) 24.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) FI 2013/050904 24.09.2013
(87) WO 2014/049202 2014/14 03.04.2014
(30) 26.09.2012 FI 20126006
(54) • **VERFAHREN ZUR AUSGABE VON ZIELRUFEN IN EINER AUFZUGSANLAGE UND AUFZUGSANLAGE**
• **A METHOD FOR GIVING DESTINATION CALLS IN AN ELEVATOR SYSTEM AND AN ELEVATOR SYSTEM**
• **PROCÉDÉ PERMETTANT DE PASSER DES APPELS DE DESTINATION DANS UN SYSTÈME D'ASCENSEUR, ET SYSTÈME D'ASCENSEUR**
(71) KONE Corporation, Kartanontie 1, 00330 Helsinki, FI
(72) HILTUNEN, Jussi, FI-00200 Helsinki, FI
PARKKINEN, Jarmo, FI-02120 Espoo, FI
BERGMAN, Kim, FI-00200 Helsinki, FI
(74) Graf Glück Kritzenberger, Hermann-Köhl-Strasse 2a, 93049 Regensburg, DE

(51) **B66B 7/02** (11) **2 872 430 A1***
(25) En (26) En
(21) 12881173.4 (22) 16.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2012/046861 16.07.2012
(87) WO 2014/014439 2014/04 23.01.2014
(54) • **AUFZUGLEITFÜHRUNG IN FORM EINES ZWEITEILIGEN BLECHS**
• **TWO-PART SHEET METAL ELEVATOR GUIDERAIL**
• **RAIL DE GUIDAGE D'ASCENSEUR EN TÔLE EN DEUX PIÈCES**
(71) Otis Elevator Company, 10 Farm Springs Road, Farmington, CT 06032, US
(72) HUBBARD, James L., Kensington, Connecticut 06037, US
GUILANI, Brad, Woodstock Valley, Connecticut 06282, US
MARVIN, Daryl J., Farmington, Connecticut 06032, US
PIECH, Zbigniew, Cheshire, Connecticut 06410, US
(74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **B66B 7/04** (11) **2 872 431 A1***
(25) De (26) De
(21) 13733329.0 (22) 04.07.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/064158 04.07.2013
(87) WO 2014/009253 2014/03 16.01.2014
(30) 12.07.2012 EP 12176134
(54) • **EINSTELLBARER ROLLENFÜHRUNGSSCHUH**
• **ADJUSTABLE ROLLER GUIDE SHOE**
• **PATIN DE GUIDAGE À GALET RÉGLABLE**
(71) Inventio AG, Seestrasse 55, 6052 Hergiswil, CH
(72) STEINER, Hubert, CH-6030 Ebikon, CH
HESS, Stephan, CH-6020 Emmenbrücke, CH

B66B 7/06 → (51) **D07B 5/04**
(51) **B66B 7/12** (11) **2 872 432 A1***
(25) En (26) En
(21) 12780680.0 (22) 04.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2012/069649 04.10.2012
(87) WO 2014/053184 2014/15 10.04.2014
(54) • **SYSTEM ZUR MESSUNG DER GERADHEIT EINER FÜHRUNGSSCHIENE FÜR AUFZUGANLAGEN**
• **GUIDE RAIL STRAIGHTNESS MEASURING SYSTEM FOR ELEVATOR INSTALLATIONS**
• **SYSTÈME DE MESURE DE LINÉARITÉ DE RAIL DE GUIDAGE POUR INSTALLATIONS D'ASCENSEURS**
(71) Kone Corporation, Kartanontie 1, 00330 Helsinki, FI
(72) KILPELÄINEN, Pekka, FI-90650 Oulu, FI
HAWKINS, Giovanni, FI-00670 Helsinki, FI
(74) Graf Glück Kritzenberger, Hermann-Köhl-Strasse 2a, 93049 Regensburg, DE

(51) **B66B 13/08** (11) **2 872 433 A1***
(25) De (26) De
(21) 13737255.3 (22) 16.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/065013 16.07.2013
(87) WO 2014/012932 2014/04 23.01.2014
(30) 16.07.2012 EP 12176542
(54) • **AUFZUGSTÜR MIT ANGEBAUTER LAUFROLLENANORDNUNG**
• **ELEVATOR DOOR HAVING AN ATTACHED ROLLER ASSEMBLY**
• **PORTE D'ASCENSEUR PRÉSENTANT UN DISPOSITIF DE ROULEAUX DE ROULEMENT SURAJOUTÉ**
(71) ThyssenKrupp Elevator AG, ThyssenKrupp Allee 1, 45143 Essen, DE
(72) ESPOSITO, Maurizio, 71034 Böblingen, DE
HEIM, Bernd, 71154 Nufringen, DE
KOLASINSKI, Adam, 73265 Dettingen unter Teck, DE
(74) ThyssenKrupp AG - IP Services, CF-TIS/IPS ThyssenKrupp Allee 1, 45143 Essen, DE

B66B 21/10 → (51) **B66B 23/02**
(51) **B66B 23/02** (11) **2 872 434 A1***
B66B 21/10
(25) En (26) En
(21) 12881133.8 (22) 10.07.2012

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

BA ME

(86) US 2012/046051 10.07.2012
(87) WO 2014/011157 2014/03 16.01.2014
(54) • ANTRIEBSYSTEM FÜR PERSONENBE-
FÖRDERER
• DRIVE SYSTEM FOR PASSENGER
CONVEYOR
• SYSTÈME D'ENTRAÎNEMENT POUR
TRANSPORTEUR DE PASSAGER
(71) Otis Elevator Company, Ten Farm Springs
Road, Farmington, CT 06032-2568, US
(72) PARK, Chan-jong, A-1020 Vienna, AT
TUREK, Alexander, A-1120 Vienna, AT
(74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's
House 10 Salisbury Square, London EC4Y
8JD, GB

(51) **B66B 29/00** (11) **2 872 435 A1***

(25) De (26) De
(21) 13732485.1 (22) 27.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/063533 27.06.2013
(87) WO 2014/009166 2014/03 16.01.2014
(30) 10.07.2012 DE 102012013704
(54) • SICHERHEITSELEMENT FÜR PERSONEN-
FÖRDERANLAGE
• SAFETY ELEMENT FOR A PASSENGER
TRANSPORT INSTALLATION
• ÉLÉMENT DE SÉCURITÉ POUR UN
SYSTÈME DE TRANSPORT DE
PERSONNES
(71) KONE Corporation, Kartanontie 1, 00330
Helsinki, FI
(72) LANZKI, Winfried, 59423 Unna, DE
ZEIGER, Heinrich, 48157 Münster, DE
(74) K & H Bonapat, Patentanwälte Eduard-
Schmid-Strasse 2, 81541 München, DE

(51) **B66B 29/00** (11) **2 872 436 A1***

(25) De (26) De
(21) 13732989.2 (22) 03.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/064073 03.07.2013
(87) WO 2014/009227 2014/03 16.01.2014
(30) 13.07.2012 EP 12176419
(54) • SICHERHEITSBREMSE FÜR EINE FAHRT-
REPPE ODER FÜR EINEN FAHRSTEIG
• SAFETY BRAKE FOR AN ESCALATOR OR
FOR A TRAVELATOR
• FREIN DE SÉCURITÉ DESTINÉ À UN
ESCALIER ROULANT OU À UN TROTTOIR
ROULANT
(71) Inventio AG, Seestrasse 55, 6052 Hergiswil,
CH
(72) BERGER, Michael, A-3433 Königstetten, AT
MATHEISL, Michael, A-2331 Vösendorf, AT
SCHULZ, Robert, A-1100 Wien, AT
ILLEDITS, Thomas, A-2491 Neufeld, AT
EIDLER, Werner, A-2013 Göllersdorf, AT

(51) **B66C 1/02** (11) **2 872 437 A1***

B65G 47/91 **B25J 15/06**
B25B 11/00
(25) Fi (26) En
(21) 13817342.2 (22) 11.07.2013

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

BA ME

(86) FI 2013/000028 11.07.2013
(87) WO 2014/009595 2014/03 16.01.2014
(30) 11.07.2012 FI 20120230
10.12.2012 FI 20120405
(54) • SAUGNAPF
• SUCTION CUP
• VENTOUSE
(71) Tyynelä, Santtu, Vaunukatu 8, 33730
Tampere, FI
(72) Tyynelä, Santtu, 33730 Tampere, FI
(74) Nieminen, Taisto Tapani, Patenttitoimisto T.
Nieminen Oy P.O. Box 65, 33201 Tampere,
FI

B66C 1/14 → (51) **G21F 5/14**

B66C 1/66 → (51) **G21F 5/14**

B66C 19/02 → (51) **G21F 5/14**

B66C 23/00 → (51) **B66C 23/52**

(51) **B66C 23/52** (11) **2 872 438 A1***

B66C 23/66 **B63B 35/03**
B66C 23/00 **B66C 23/64**
(25) En (26) En
(21) 13759825.6 (22) 08.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) NL 2013/050511 08.07.2013
(87) WO 2014/014343 2014/04 23.01.2014
(30) 16.07.2012 NL 1039734
16.11.2012 NL 2009821
(54) • MEER-GELENKAUSLEGERKRAN
• MARINE KNUCKLE BOOM CRANE
• GRUE MARINE À FLÈCHE ARTICULÉE
(71) Itrec B.V., Admiraal Trompstraat 2, 3115 HH
Schiedam, NL
(72) ROODENBURG, Joop, NL-2612 HA Delft, NL
WETERINGS, Hendrikus Jacobus, NL-2691
DX 's-Gravenzande, NL
(74) EP&C, P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

B66C 23/64 → (51) **B66C 23/52**

B66C 23/66 → (51) **B66C 23/52**

(51) **B66D 1/39** (11) **2 872 439 A1***

(25) En (26) En
(21) 13759826.4 (22) 08.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) NL 2013/050512 08.07.2013
(87) WO 2014/014344 2014/04 23.01.2014
(30) 16.07.2012 NL 1039735
(54) • SCHIFFSWINDENANORDNUNG
• MARINE WINCH ASSEMBLY
• ENSEMBLE TREUIL MARIN
(71) Itrec B.V., Admiraal Trompstraat 2, 3115 HH
Schiedam, NL
(72) ROODENBURG, Joop, NL-2612 HA Delft, NL
WETERINGS, Hendrikus Jacobus, NL-2691
DX s-Gravenzande, NL
(74) EP&C, P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

B67C 3/12 → (51) **B29C 49/42**

B67C 3/20 → (51) **A23L 3/00**

B67C 3/28 → (51) **B65B 3/00**

B67C 7/00 → (51) **A23L 3/00**

B67D 1/08 → (51) **F25D 31/00**

B82Y 5/00 → (51) **A61K 47/48**

B82Y 15/00 → (51) **G01T 1/14**

B82Y 30/00 → (51) **B01J 13/00**

B82Y 30/00 → (51) **B29C 47/10**

B82Y 30/00 → (51) **G01T 1/14**

(51) **C01B 3/02** (11) **2 872 440 A2***
C01B 3/56 **C10J 3/00**

(25) De (26) De
(21) 13733960.2 (22) 04.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/001974 04.07.2013
(87) WO 2014/008996 2014/03 16.01.2014
(88) 06.03.2014
(30) 12.07.2012 DE 102012013816
(54) • VERFAHREN UND ANLAGE ZUR REI-
NIGUNG VON SYNTHESGAS, INS-
BESONDERE FÜR DIE AMMONIAKSYN-
THESE
• METHOD AND SYSTEM FOR PURIFYING
SYNTHESIS GAS, IN PARTICULAR FOR
AMMONIA SYNTHESIS
• PROCÉDÉ ET INSTALLATION POUR
L'ÉPURATION DU GAZ DE SYNTHÈSE, EN
PARTICULIER POUR LA SYNTHÈSE DE
L'AMMONIAC
(71) Linde Aktiengesellschaft, Klosterhofstrasse
1, 80331 München, DE
(72) KLEIN, Bernd, 80997 München, DE
HEINZEL, Albrecht, 81479 München, DE
(74) Fischer, Werner, Linde AG Legal Services
Intellectual Property Dr.-Carl-von-Linde-
Straße 6-14, 82049 Pullach, DE

C01B 3/06 → (51) **B01J 19/24**

C01B 3/56 → (51) **C01B 3/02**

C01B 6/00 → (51) **B01J 19/24**

C01B 6/21 → (51) **B01J 19/24**

C01B 17/96 → (51) **B01D 61/14**

(51) **C01B 31/02** (11) **2 872 441 A1***
H01M 4/587 **H01M 4/62**

(25) En (26) En
(21) 13740128.7 (22) 09.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/049688 09.07.2013
(87) WO 2014/011616 2014/03 16.01.2014
(30) 13.07.2012 US 201213548515
(54) • ELEKTROCHEMISCHE SPEICHERMATE-
RIALIEN MIT HOHER RATE SOWIE VER-
FAHREN UND ELEKTRODEN
• ELECTROCHEMICAL HIGH RATE
STORAGE MATERIALS, PROCESS, AND
ELECTRODES
• MATÉRIAUX DE STOCKAGE ÉLECTRO-
CHIMIQUES À HAUT RENDEMENT,
PROCÉDÉ ET ÉLECTRODES
(71) Corning Incorporated, 1 Riverfront Plaza,
Corning, New York 14831, US

- (72) GADKAREE, Kishor Purushottam, Painted Post, New York 14870, US
LIM, James Robert, Mountain View, CA 94040, US
- (74) Oldroyd, Richard Duncan, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

- (51) **C01B 31/02** (11) **2 872 442 A1***
(25) En (26) En
(21) 13744869.2 (22) 10.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2013/049900 10.07.2013
(87) WO 2014/011755 2014/03 16.01.2014
(30) 11.07.2012 US 201213546827
- (54) • *VERTIKAL AUSGERICHTETE ANORDNUNGEN AUS KOHLENSTOFFANODRÖHREN AUF MEHRSCICHTIGEN SUBSTRATEN*
• *VERTICALLY ALIGNED ARRAYS OF CARBON NANOTUBES FORMED ON MULTILAYER SUBSTRATES*
• *MATRICES DE NANOTUBES DE CARBONE ALIGNÉS VERTICALEMENT FORMÉES SUR DES SUBSTRATS MULTICOUCHES*
- (71) Carbice Nanotechnologies, Inc., 397 8th Street NE, Atlanta, GA 30309, US
(72) COLA, Baratunde, A., Atlanta, GA 30309, US
(74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham, NG1 5GG, GB

C01B 31/02 → (51) **G01T 1/14**

C01B 31/04 → (51) **G01T 1/14**

- (51) **C01B 31/28** (11) **2 872 443 A1***
B01J 8/06
(25) De (26) De
(21) 13734444.6 (22) 09.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) EP 2013/064448 09.07.2013
(87) WO 2014/009346 2014/03 16.01.2014
(30) 11.07.2012 EP 12175873
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PHOSGEN*
• *DEVICE AND METHOD FOR PRODUCING PHOSGENE*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DU PHOSGÈNE*

- (71) Bayer Materials Science AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) HOLLMANN, Ulrich, 22523 Hamburg, DE
STEFFENS, Friedhelm, 51373 Leverkusen, DE
LORENZ, Wolfgang, 41540 Dormagen, DE
RUNOWSKI, Thomas, 40721 Hilden, DE
- (74) BIP Patents, c/o Bayer Intellectual Property GmbH Creative Campus Monheim Alfred-Nobel-Straße 10, 40789 Monheim, DE

- (51) **C01B 33/029** (11) **2 872 444 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 13742173.1 (22) 05.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) EP 2013/064232 05.07.2013
(87) WO 2014/009265 2014/03 16.01.2014
(88) 03.04.2014
(30) 12.07.2012 FR 1256710

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG MEHR-SCHICHTIGER SUBMIKRONPARTIKEL DURCH LASERPYROLYSE*
• *METHOD FOR PRODUCING MULTILAYER SUBMICRON PARTICLES BY LASER PYROLYSIS*
• *PROCEDE DE FABRICATION PAR PYROLYSE LASER DE PARTICULES SUBMICRONIQUES MULTICOUCHES*
- (71) Nanomakers, 1 rue de Clairefontaine, 78120 Rambouillet, FR
(72) TENEGAL, François, F-75014 Paris, FR
(74) Pontet Allano & Associes, Parc Les Algorithmes, Bâtiment Platon CS 70003 Saint-Aubin, 91192 Gif-sur-Yvette Cedex, FR

C01B 33/03 → (51) **B01J 8/18**

C01B 33/035 → (51) **C23C 16/24**

- (51) **C01B 33/113** (11) **2 872 445 A2***
H01M 8/10
(25) En (26) En
(21) 13734437.0 (22) 09.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) EP 2013/064430 09.07.2013
(87) WO 2014/009334 2014/03 16.01.2014
(88) 30.05.2014
(30) 11.07.2012 EP 12175923
- (54) • *GEMISCHTE METALLOXIDE ALS SPÜLMITTEL FÜR FLUORINIERTER IONENAUSTAUSCHPOLYMERE*
• *MIXED METALLIC OXIDES AS SCAVENGERS FOR FLUORINATED ION EXCHANGE POLYMERS*
• *OXYDES MÉTALLIQUES MIXTES COMME CAPTEURS DE POLYMERES ÉCHANGEURS D'IONS FLUORÉS*
- (71) Solvay Specialty Polymers Italy S.p.A., Viale Lombardia, 20, 20021 Bollate (MI), IT
(72) OLDANI, Claudio, I-20014 Nerviano (MI), IT
MERLO, Luca, I-22030 Montorfano (CO), IT
ARICO, Antonio Salvatore, I-98125 Messina (ME), IT
D'URSO, Claudia, I-98168 Messina (ME), IT
BAGLIO, Vincenzo, I-98123 Messina (ME), IT
- (74) Benvenuti, Federica, et al, Solvay S.A. Département de la Propriété Intellectuelle Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE

C01B 33/12 → (51) **B01D 61/14**

C01B 33/14 → (51) **C03B 19/06**

C01B 33/18 → (51) **C03B 19/06**

C01D 3/04 → (51) **C01D 3/16**

C01D 3/06 → (51) **B01D 61/14**

- (51) **C01D 3/16** (11) **2 872 446 A1***
C01D 3/24
C01D 3/04
C25B 1/26
(25) En (26) En
(21) 13736550.8 (22) 10.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) EP 2013/064577 10.07.2013
(87) WO 2014/009411 2014/03 16.01.2014
(30) 12.07.2012 EP 12176201
08.08.2012 US 201261680811 P

- (54) • *FREI SCHWEBENDE SALZZUSAMMENSETZUNG AUS VERDAMPFUNGSKRISTALLISATION*
• *FREE FLOWING SALT COMPOSITION PREPARED BY EVAPORATIVE CRYSTALLIZATION*
• *COMPOSITION DE SEL S'ÉCOULANT LIBREMENT PRÉPARÉE PAR CRISTALLISATION PAR ÉVAPORATION*
- (71) Akzo Nobel Chemicals International B.V., Stationsstraat 77, 3811 MH Amersfoort, NL
(72) SPIJKMAN, Frits, NL-7415 CV Deventer, NL
BERGEVOET, Roberto Aloysius Gerardus Maria, NL-7037 AP Beek, NL
(74) Akzo Nobel IP Department, Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL

C01D 3/24 → (51) **C01D 3/16**

C01F 11/18 → (51) **D21H 17/69**

- (51) **C01G 51/10** (11) **2 872 447 A1***
(25) De (26) De
(21) 13732498.4 (22) 28.06.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) EP 2013/063585 28.06.2013
(87) WO 2014/009173 2014/03 16.01.2014
(30) 10.07.2012 EP 12175652
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON WÄSSRIGEN LÖSUNGEN VON KOBALTSULFAT*
• *METHOD FOR PRODUCING AQUEOUS SOLUTIONS OF COBALT SULPHATE*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE SOLUTIONS AQUEUSES DE SULFATE DE COBALT*
- (71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) SCHRÖDLE, Simon, 86609 Donauwörth, DE
WAGNER, Oliver, 76661 Philippsburg, DE

- (51) **C01G 51/10** (11) **2 872 448 A1***
(25) De (26) De
(21) 13732592.4 (22) 02.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) EP 2013/063953 02.07.2013
(87) WO 2014/009208 2014/03 16.01.2014
(30) 10.07.2012 EP 12175702
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON WÄSSRIGEN LÖSUNGEN VON KOBALTSULFAT*
• *METHOD FOR PRODUCING AQUEOUS SOLUTIONS OF COBALT SULPHATE*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE SOLUTIONS AQUEUSES DE SULFATE DE COBALT*
- (71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) SCHRÖDLE, Simon, 86609 Donauwörth, DE
DRANSFELD, Peter, 67308 Albsheim, DE
IFFLAND, Gabriele, 69126 Heidelberg, DE
BÖHLING, Ralf, 64653 Lorsch, DE

- (51) **C01G 53/00** (11) **2 872 449 A1***
(25) En (26) En
(21) 13739249.4 (22) 09.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) GB 2013/051808 09.07.2013
(87) WO 2014/009710 2014/03 16.01.2014
(30) 10.07.2012 GB 201212268
- (54) • *DOTIERTE NICKELTVERBINDUNGEN*

- *DOPED NICKELATE COMPOUNDS*
 - *COMPOSÉS DE NICKELATE DOPÉS*
- (71) Faradion Ltd., The Innovation Centre 217 Portobello, Sheffield S1 4DP, GB
- (72) BARKER, Jeremy, Chipping Norton, Oxfordshire OX7 6EH, GB
HEAP, Richard, Oxford, Oxfordshire OX2 9PT, GB
- (74) Bingham, Ian Mark, IP Asset LLP Patent Formalities 267 Banbury Road, Oxford, Oxfordshire OX2 7HT, GB

(51) **C01G 53/00** (11) **2 872 450 A1***
(25) En (26) En
(21) 13739252.8 (22) 10.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) GB 2013/051821 10.07.2013
(87) WO 2014/009722 2014/03 16.01.2014
(30) 10.07.2012 GB 201212261

- *DOTIERTE NICKELATVERBINDUNGEN*
- *DOPED NICKELATE COMPOUNDS*
- *COMPOSÉS NICKELATE DOPÉS*

- (71) FARADION Limited, The Innovation Centre 217 Portobello, Sheffield S1 4DP, GB
- (72) BARKER, Jeremy, Chipping Norton Oxfordshire OX7 6EH, GB
HEAP, Richard, Oxford Oxfordshire OX2 9PT, GB
- (74) Bingham, Ian Mark, IP Asset LLP Patent Formalities 267 Banbury Road, Oxford, Oxfordshire OX2 7HT, GB

(51) **C01G 53/00** (11) **2 872 451 A1***
(25) En (26) En
(21) 13739253.6 (22) 10.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) GB 2013/051822 10.07.2013
(87) WO 2014/009723 2014/03 16.01.2014
(30) 10.07.2012 GB 201212261

- *DOTIERTE NICKELATVERBINDUNGEN*
- *DOPED NICKELATE COMPOUNDS*
- *COMPOSÉS NICKELATE DOPÉS*

- (71) FARADION Limited, The Innovation Centre 217 Portobello, Sheffield S1 4DP, GB
- (72) BARKER, Jeremy, Chipping Norton Oxfordshire OX7 6EH, GB
HEAP, Richard, Oxford Oxfordshire OX2 9PT, GB
- (74) Bingham, Ian Mark, IP Asset LLP Patent Formalities 267 Banbury Road, Oxford, Oxfordshire OX2 7HT, GB

(51) **C01G 53/00** (11) **2 872 452 A1***
(25) En (26) En
(21) 13739254.4 (22) 10.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) GB 2013/051824 10.07.2013
(87) WO 2014/009724 2014/03 16.01.2014
(30) 10.07.2012 GB 201212263

- *DOTIERTE NICKELATVERBINDUNGEN*
- *DOPED NICKELATE COMPOUNDS*
- *COMPOSÉS NICKELATE DOPÉS*

- (71) Faradion Ltd., The Innovation Centre 217 Portobello, Sheffield S1 4DP, GB
- (72) BARKER, Jeremy, Chipping Norton, Oxfordshire OX7 6EH, GB
HEAP, Richard, Oxford, Oxfordshire OX2 9PT, GB

- (74) Bingham, Ian Mark, IP Asset LLP Patent Formalities 267 Banbury Road, Oxford, Oxfordshire OX2 7HT, GB

C02F 1/00 → (51) **B64D 11/04**

C02F 1/04 → (51) **B01D 1/00**

C02F 1/06 → (51) **B01D 3/06**

C02F 1/10 → (51) **B01D 1/00**

C02F 1/12 → (51) **B01D 1/00**

C02F 1/14 → (51) **B01D 1/00**

C02F 1/36 → (51) **B01D 17/04**

C02F 1/40 → (51) **B01D 17/04**

C02F 1/44 → (51) **B01D 63/02**

C02F 1/467 → (51) **C25B 3/06**

(51) **C02F 5/12** (11) **2 872 453 A1***
C08F 226/00

- (25) En (26) En
(21) 13734812.4 (22) 10.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/064634 10.07.2013
(87) WO 2014/009445 2014/03 16.01.2014
(30) 10.07.2012 US 201261669908 P
09.05.2013 US 201361821512 P
17.05.2013 US 201361824694 P

- *MARKIERTE KESSELSTEINHEMMEDE POLYMERZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR VERHINDERUNG DER BILDUNG VON KESSELSTEIN*
- *TAGGED SCALE INHIBITING POLYMER COMPOSITIONS AND METHODS OF INHIBITING SCALE FORMATION*
- *COMPOSITIONS ANTITARTRE À BASE DE POLYMÈRES ÉTIQUETÉS ET PROCÉDÉS D'INHIBITION DE LA FORMATION DE TARTRE*

- (71) KEMIRA OYJ, Porkkalankatu 3, 00180 Helsinki, FI

- (72) TOIVONEN, Susanna, 02330 Espoo, FI

- (72) NUUTINEN, Vesa, 00500 Helsinki, FI

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

C03B 17/06 → (51) **B44C 1/00**

(51) **C03B 19/06** (11) **2 872 454 A1***
B28B 1/26 **C01B 33/14**
C01B 33/18 **C03C 4/00**

- (25) De (26) De
(21) 13730603.1 (22) 25.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/063213 25.06.2013
(87) WO 2014/001293 2014/01 03.01.2014
(30) 26.06.2012 DE 102012012524

- *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES DOTIERTEN SIO2-SCHLICKERS SOWIE VERWENDUNG DES SIO2-SCHLICKERS*
- *METHOD FOR PRODUCING A DOPED SIO2 SLURRY AND USE OF THE SIO2 SLURRY*
- *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE BARBOTINE DE SIO2 DOPÉ ET UTILISATION DE CETTE BARBOTINE*

- (71) Heraeus Quarzglas GmbH & Co. KG, Quarzstrasse 8, 63450 Hanau, DE

- (72) SUCH, Mario, 06773 Graefenhainichen, DE
SCHOETZ, Gerhard, 63741 Aschaffenburg, DE

- LANGNER, Andreas, 63579 Freigericht, DE
- (74) Staudt, Armin Walter, Sandeldamm 24a, 63450 Hanau, DE

(51) **C03B 37/04** (11) **2 872 455 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 13747449.0 (22) 15.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) FR 2013/051687 15.07.2013
(87) WO 2014/013172 2014/04 23.01.2014
(30) 16.07.2012 FR 1256851

- *VORRICHTUNG ZUR FORMUNG VON MINERALFASERN*
- *DEVICE FOR FORMING MINERAL FIBRES*
- *DISPOSITIF DE FORMATION DE FIBRES MINÉRALES*

- (71) Saint-Gobain Isover, 18 Avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR

- (72) CHAKROUN, Mohamed, F-75010 Paris, FR

- (74) Galdeano, Sophie Marie, Saint-Gobain Recherche Département Propriété Industrielle 39, quai Lucien Lefranc, 93300 Aubervilliers, FR

(51) **C03C 1/00** (11) **2 872 456 A1***
C03C 17/00 **C08J 7/04**
G02B 1/11

(25) En (26) En
(21) 13739263.5 (22) 11.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) GB 2013/051841 11.07.2013
(87) WO 2014/009731 2014/03 16.01.2014
(30) 11.07.2012 GB 201212361

- *MESOPORÖSE ANORGANISCHE BESCHICHTUNGEN MIT FOTOKATALYTISCHEN TEILCHEN IN DEN POREN*
- *MESOPOROUS INORGANIC COATINGS WITH PHOTOCATALYTIC PARTICLES IN ITS PORES*
- *REVÊTEMENTS INORGANIQUES MÉSOPOREUX COMPRENANT DES PARTICULES PHOTOCATALYTIQUES DANS SES PORES*

- (71) Cambridge Enterprise Ltd., The Old Schools Trinity Lane, Cambridge Cambridgeshire CB2 1TN, GB

- (72) GULDIN, Stefan, Cambridge Cambridgeshire CB3 0GT, GB

- STEINER, Ulrich, Cambridge Cambridgeshire CB3 0GT, GB

- (74) TLLP Limited, Label Media Offices 3rd Floor Broderick House 43-51 Cookridge Street, Leeds, Yorkshire LS2 3AW, GB

C03C 3/087 → (51) **B44C 1/00**

C03C 4/00 → (51) **C03B 19/06**

(51) **C03C 17/00** (11) **2 872 457 A1***
C08J 7/06 **C09D 183/06**

(25) Fr (26) Fr
(21) 13744734.8 (22) 11.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) FR 2013/051663 11.07.2013

- (87) WO 2014/009667 2014/03 16.01.2014
(30) 13.07.2012 FR 1256768
(54) • *TRANSPARENT VERGLASUNG MIT MINDESTENS EINEM BEVORZUGT TRANSPARENTEN MUSTER*
• *TRANSLUCENT GLAZING COMPRISING AT LEAST ONE PATTERN THAT IS PREFERABLY TRANSPARENT*
• *VITRAGE TRANSLUCIDE COMPRENANT AU MOINS UN MOTIF, DE PREFERENCE TRANSPARENT*
- (71) Saint-Gobain Glass France, 18 avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
(72) EHRENSPERGER, Marie-Virginie, F-73100 Aix-les-bains, FR
GUILLEMOT, François, F-75019 Paris, FR
(74) Baget, Astrid Marie, et al, Saint-Gobain Recherche Département Propriété Industrielle 39, Quai Lucien Lefranc, 93300 Aubervilliers, FR

C03C 17/00 → (51) **C03C 1/00**

- (51) **C04B 2/06** (11) **2 872 458 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 13735320.7 (22) 12.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) EP 2013/064759 12.07.2013
(87) WO 2014/009508 2014/03 16.01.2014
(30) 12.07.2012 BE 201200485
05.09.2012 US 201261696948 P
(54) • *GEMISCHTE CALCIUM- UND MAGNESIUMVERBINDUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON*
• *MIXED CALCIUM AND MAGNESIUM COMPOUND AND METHOD FOR PRODUCING SAME*
• *COMPOSE MIXTE CALCIQUE ET MAGNESIEN ET SON PROCEDE DE FABRICATION*
- (71) S.A. Lhoist Recherche Et Développement, Rue Charles Dubois 28, 1342 Ottignies-Louvain-la-Neuve, BE
(72) LORGOUILLOUX, Marion, B-7110 Strépy Bracquegnies, BE
LAUDET, Alain, B-5000 Namur, BE
(74) Gevers Patents, Intellectual Property House Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

C04B 7/44 → (51) **C10B 49/04**

- (51) **C04B 11/00** (11) **2 872 459 A1***
C04B 11/05 **B01D 17/02**
B01J 20/04
(25) En (26) En
(21) 12731194.2 (22) 27.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) RO 2012/000002 27.01.2012
(87) WO 2013/112060 2013/31 01.08.2013
(54) • *HYDRAULISCHES BINDEMittel AUF BASIS VON CALCIUMSULFAT, VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG UND SPEZIFISCHE VERWENDUNGEN DAVON*
• *HYDRAULIC BINDER BASED ON CALCIUM SULPHATE, PROCESS FOR PRODUCING THE SAME AND SPECIFIC USES THEREOF*
• *LIANT HYDRAULIQUE À BASE DE SULFATE DE CALCIUM, PROCÉDE DE PRODUCTION DE CE DERNIER ET APPLICATIONS SPÉCIFIQUES ASSOCIÉES*
- (71) Columbeanu, Ion, Str. Uruguay 5, Sector 1, 011443 Bucarest, RO
(72) COLUMBEANU, Adrian Irinel, 011443 Bucarest, RO

- (74) Florea, Ileana Maria, Patent Expert SRL Sos. Colentina, nr.53, bl.59, Sc.B, et.8, ap.67, sector 2, 021163 Bucharest, RO
- C04B 11/05** → (51) **C04B 11/00**
- C04B 20/10** → (51) **C04B 28/04**
- C04B 24/38** → (51) **B28C 5/02**
- (51) **C04B 28/02** (11) **2 872 460 A1***
C04B 28/04 **C04B 28/06**
C04B 28/08 **C04B 28/14**
(25) Fr (26) Fr
(21) 13756551.1 (22) 09.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) FR 2013/051634 09.07.2013
(87) WO 2014/009649 2014/03 16.01.2014
(30) 10.07.2012 FR 1256632
(54) • *SELBSTNIVELLIERENDE HYDRAULISCHE BINDEMittelZUSAMMENSETZUNGEN FÜR ESTRICHE ODER BODENBELÄGE*
• *SELF-LEVELLING COMPOSITIONS OF HYDRAULIC BINDERS FOR SCREEDS OR FLOOR COVERINGS*
• *COMPOSITIONS AUTONIVELANTES A BASE DE LIANTS HYDRAULIQUES POUR CHAPES OU REVETEMENTS DE SOL*
- (71) Saint-Gobain Weber, Rue de Brie, 77170 Servon, FR
(72) GUNNAR, Laurén, FI-21600 Pargas, FI
ALGARS, Rainer, FI-21600 Pargas, FI
SODERGARD, Anders, FI-20250 Turku, FI
EKMAN, Kenneth, FI-20760 Piispanristi, FI
(74) Doussset, Laurence, Saint-Gobain Recherche Propriété Industrielle 39, quai Lucien Lefranc, 93300 Aubervilliers, FR

- (51) **C04B 28/04** (11) **2 872 461 A2***
C04B 28/14 **C04B 40/00**
C04B 20/10 **C04B 40/06**
(25) En (26) En
(21) 13734414.9 (22) 08.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) EP 2013/064336 08.07.2013
(87) WO 2014/009299 2014/03 16.01.2014
(88) 06.03.2014
(30) 10.07.2012 EP 12175671
(54) • *PULVERGEMISCH UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON TROCKENMÖRTEL*
• *POWDER MIXTURE AND PROCESS TO MAKE DRY MORTAR*
• *MÉLANGE PULVÉRENT ET PROCÉDE DE FABRICATION D'UN MORTIER SEC*
- (71) Akzo Nobel Chemicals International B.V., Stationsstraat 77, 3811 MH Amersfoort, NL
(72) ABERLE, Thomas, CH-6207 Nottwil, CH
(74) Akzo Nobel IP Department, Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL

- (51) **C04B 28/04** (11) **2 872 462 A2***
C04B 28/06 **C04B 28/14**
C04B 40/06
(25) En (26) En
(21) 13737192.8 (22) 08.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) EP 2013/064335 08.07.2013
(87) WO 2014/009298 2014/03 16.01.2014

- (88) 06.03.2014
(30) 10.07.2012 EP 12175667
(54) • *ZEMENTZUSAMMENSETZUNG MIT ZWEI KOMPONENTEN*
• *TWO COMPONENT CEMENT COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE CIMENT À DEUX COMPOSANTS*
- (71) Sika Technology AG, Zugerstrasse 50, 6340 Baar, CH
(72) MIKAELSSON, Henrik, S-124 51 Bandhagen, SE
(74) Sika Patent Attorneys, c/o Sika Technology AG Corp. IP Dept. Tüffenwies 16 Postfach, 8048 Zürich, CH

C04B 28/04 → (51) **B28C 5/02**

C04B 28/04 → (51) **C04B 28/02**

C04B 28/06 → (51) **C04B 28/02**

C04B 28/06 → (51) **C04B 28/04**

C04B 28/08 → (51) **C04B 28/02**

C04B 28/14 → (51) **C04B 28/02**

C04B 28/14 → (51) **C04B 28/04**

- (51) **C04B 28/18** (11) **2 872 463 A1***
C09K 8/05 **C09K 8/467**
F24J 3/08

- (25) En (26) En
(21) 13737105.0 (22) 02.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2013/049053 02.07.2013
(87) WO 2014/011442 2014/03 16.01.2014
(30) 11.07.2012 US 201213546830
(54) • *THERMISCH OPTIMIERTER HDD-SCHLAMM*
• *THERMALLY ENHANCED HDD GROUT*
• *MORTIER LIQUIDE POUR FDH À AMÉLIORATION THERMIQUE*

- (71) Halliburton Energy Services, Inc., 10200 Bellaire Boulevard, Houston, TX 77072, US
(72) HATHCOX, Joshuah, Shain, The Woodlands, TX 77380, US
COLLINS, Ryan, Patrick, Spring, TX 77388, US
(74) Turner, Craig Robert, A.A. Thornton & Co. 10 Old Bailey, London EC4M 7NG, GB

C04B 35/495 → (51) **H01L 41/43**

C04B 35/571 → (51) **C08G 77/60**

C04B 35/64 → (51) **H01L 41/43**

C04B 37/00 → (51) **B23K 1/00**

C04B 40/00 → (51) **C04B 28/04**

C04B 40/06 → (51) **C04B 28/04**

C04B 41/00 → (51) **C23C 28/00**

C04B 111/00 → (51) **B28C 5/02**

- (51) **C06B 21/00** (11) **2 872 464 A1***
C06B 45/10 **C06B 45/22**
(25) De (26) De
(21) 13732834.0 (22) 28.06.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/001898 28.06.2013

(87) WO 2014/008986 2014/03 16.01.2014

(30) 13.07.2012 DE 102012013961

- (54) • *INSENSITIVE SPRENGSTOFFWIRKMASSE*
- *INSENSITIVE EXPLOSIVE ACTIVE SUBSTANCE*
- *MASSE ACTIVE EXPLOSIVE À RISQUES ATTÉNUÉS*

(71) Diehl BGT Defence GmbH & Co. Kg, Alte Nudorfer Str. 13, 88662 Überlingen, DE

(72) HAHMA, Arno, 91239 Henfenfeld, DE
LICHA, Johann, 90552 Röthenbach/Pegn., DE
PHAM-SCHÖNWETTER, Oliver, 91207 Lauf, DE

(74) Diehl Patentabteilung, c/o Diehl Stiftung & Co. KG Stephanstrasse 49, 90478 Nürnberg, DE

C06B 45/10 → (51) **C06B 21/00**

C06B 45/22 → (51) **C06B 21/00**

C07B 53/00 → (51) **C07D 207/08**

C07C 1/08 → (51) **C07C 2/36**

(51) **C07C 1/24** (11) **2 872 465 A1***
C07C 45/50 **C07C 51/235**
C07C 67/08 **C10M 105/32**

(25) De (26) De

(21) 13730489.5 (22) 18.06.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/001797 18.06.2013

(87) WO 2014/008974 2014/03 16.01.2014

(30) 13.07.2012 DE 102012013968

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ISONONANSÄUREESTERN, AUSGEHEND VON 2-ETHYLHEXANOL*
- *METHOD FOR PRODUCING ISONONANOIC ACID ESTERS, STARTING FROM 2-ETHYLHEXANOL*
- *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'ESTERS DE L'ACIDE ISONANOÏQUE, À PARTIR DE 2-ÉTHYLHEXANOL*

(71) OXEA GmbH, Otto-Roelen-Strasse 3, 46147 Oberhausen, DE

(72) FREY, Guido D., 64560 Riedstadt, DE
EISENACHER, Matthias, 46485 Wesel, DE
KOCKRICK, Kristina, 40505 Düsseldorf, DE
STRUTZ, Heinz, 47445 Moers, DE

(51) **C07C 1/24** (11) **2 872 466 A1***
C07C 45/50 **C07C 51/235**

(25) De (26) De

(21) 13730490.3 (22) 18.06.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/001798 18.06.2013

(87) WO 2014/008975 2014/03 16.01.2014

(30) 13.07.2012 DE 102012013969

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ISONONANSÄUREN AUS 2-ETHYLHEXANOL*
- *METHOD FOR PRODUCING ISONONANOIC ACIDS FROM 2-ETHYLHEXANOL*
- *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'ACIDES ISONANOÏQUES À PARTIR DE 2-ÉTHYLHEXANOL*

(71) OXEA GmbH, Otto-Roelen-Strasse 3, 46147 Oberhausen, DE

(72) FREY, Guido D., 64560 Riedstadt, DE
EISENACHER, Matthias, 46485 Wesel, DE
KOCKRICK, Kristina, 40505 Düsseldorf, DE
STRUTZ, Heinz, 47445 Moers, DE

(51) **C07C 1/24** (11) **2 872 467 A1***
C07C 45/50 **C07C 209/26**

(25) De (26) De

(21) 13731294.8 (22) 19.06.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/001812 19.06.2013

(87) WO 2014/008979 2014/03 16.01.2014

(30) 13.07.2012 DE 102012014395

- (54) • *ISONONYLAMINE AUSGEHEND VON 2-ETHYLHEXANOL, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG SOWIE IHRE VERWENDUNG*
- *ISONONYLAMINES FROM 2-ETHYLHEXANOL, PROCESSES FOR THEIR PREPARATION, AND THEIR USE*
- *ISONONYLAMINES PARTANT DE 2-ÉTHYLHEXANOL, PROCÉDÉ POUR LEUR PRÉPARATION ET LEUR UTILISATION*

(71) OXEA GmbH, Otto-Roelen-Strasse 3, 46147 Oberhausen, DE

(72) THEUERKAUF, Jens, 47802 Krefeld, DE
FREY, Guido D., 64560 Riedstadt, DE
EISENACHER, Matthias, 46485 Wesel, DE
KOCKRICK, Kristina, 40505 Düsseldorf, DE
STRUTZ, Heinz, 47445 Moers, DE

C07C 1/24 → (51) **C07C 67/10**

C07C 2/08 → (51) **C07C 2/36**

(51) **C07C 2/36** (11) **2 872 468 A1***
B01J 31/16 **B01J 31/18**
C07C 1/08 **C07C 2/08**
C08F 4/02 **C08F 10/02**

(25) En (26) En

(21) 13727521.0 (22) 05.06.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/001658 05.06.2013

(87) WO 2014/008964 2014/03 16.01.2014

(30) 10.07.2012 EP 12175732

- (54) • *VERFAHREN ZUR OLIGOMERISIERUNG VON ETHYLEN*
- *METHOD FOR OLIGOMERIZATION OF ETHYLENE*
- *PROCÉDÉ D'OLIGOMÉRISEMENT DE L'ÉTHYLÈNE*

(71) Saudi Basic Industries Corporation, P.O. Box 5101, 11422 Riyadh, SA
Linde AG, Klosterhofstrasse 1, 80331 München, DE

(72) WÖHL, Anina, 81379 Munich, DE
MÜLLER, Wolfgang, 81245 Munich, DE
BÖLT, Heinz, 82515 Wolfratshausen, DE
MEISWINKEL, Andreas, 81479 Munich, DE
HARFF, Marco, 80337 Munich, DE
WELLENHOFER, Anton, 82069 Hohenschäftlarn, DE
HOFMANN, Karl-Heinz, 82110 Germering, DE
ZANDER, Hans-Jörg, 81479 München, DE
ILIJAS, Abduljelil, 11422 Riyadh, SA
KHURRAM, Shahid, 11422 Riyadh, SA
AZAM, Shahid, 11422 Riyadh, SA
AL-QAHTANI, Abdullah, 11422 Riyadh, SA

(74) Balder IP Law, S.L., Castellana 93, 28046 Madrid, ES

C07C 5/29 (11) **2 872 469 A1***

(25) De (26) De

(21) 13734436.2 (22) 09.07.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/064428 09.07.2013

(87) WO 2014/009332 2014/03 16.01.2014

(30) 11.07.2012 EP 12175829

- (54) • *PHASENTRENNVERFAHREN DURCH KIPPEN DER DISPERGIERRICHTUNG*
- *PHASE SEPARATION METHOD BY INVERTING THE DIRECTION OF DISPERSION*
- *PROCÉDÉ DE SÉPARATION DE PHASES PAR BASCULEMENT DE LA DIRECTION DE DISPERSION*

(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE

(72) PFEIFFER, Daniel, 67435 Neustadt, DE

BITTERLICH, Stefan, 67246 Dirmstein, DE

(74) Ellwanger, Arndt, Ellwanger & Baier Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft Friedrichsplatz 9, 68165 Mannheim, DE

(51) **C07C 5/29** (11) **2 872 470 A1***

(25) De (26) De

(21) 13734778.7 (22) 09.07.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/064426 09.07.2013

(87) WO 2014/009331 2014/03 16.01.2014

(30) 11.07.2012 EP 12175848

- (54) • *ISOMERISIERUNGSVERFAHREN VON KOHLENWASSERSTOFFEN UNTER RÜCKLEITUNG VON WASSERSTOFFHALOGENIDEN*
- *HYDROCARBON ISOMERISATION WITH HYDROGEN HALOGENIDE RESITUTION*
- *PROCÉDÉ D'ISOMÉRISEMENT D'HYDROCARBURES AVEC RECYCLAGE D'HALOGENURES D'HYDROGÈNE*

(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE

(72) SPUHL, Katharina, B-1190 Forest, BE

SCHMITT, Markus, 69115 Heidelberg, DE

BÜRKLE, Jochen, 68163 Mannheim, DE

JONI, Joni, 65843 Sulzbach, DE

TSCHIRSCHWITZ, Steffen, 68199 Mannheim, DE

PFEIFFER, Daniel, 67435 Neustadt, DE

BITTERLICH, Stefan, 67246 Dirmstein, DE

SCHULZ, Lukas, 68161 Mannheim, DE

HÜBNER, Michael, 68623 Lambertheim, DE

(74) Ellwanger, Arndt, Ellwanger & Baier Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft Friedrichsplatz 9, 68165 Mannheim, DE

(51) **C07C 5/29** (11) **2 872 471 A1***

(25) De (26) De

(21) 13734781.1 (22) 09.07.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/064441 09.07.2013

(87) WO 2014/009341 2014/03 16.01.2014

(30) 11.07.2012 EP 12175827

- (54) • *CHEMISCHES UMSETZUNGSVERFAHREN IN EINER DISPERSION*
- *CHEMICAL CONVERSION PROCESS IN A DISPERSION*
- *PROCÉDÉ DE MISE EN RÉACTION CHIMIQUE DANS UNE DISPERSION*

- (71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) TSCHIRSCHWITZ, Steffen, 68199 Mannheim, DE
JONI, Joni, 65843 Sulzbach, DE
BÜRKLE, Jochen, 68163 Mannheim, DE
PFEIFFER, Daniel, 67435 Neustadt, DE
HÜBNER, Michael, 68623 Lampertheim, DE
HOLUB, Nicole, 68167 Mannheim, DE
BITTERLICH, Stefan, 67246 Dirmstein, DE
(74) Ellwanger, Arndt, Ellwanger & Baier Patent-anwälte Partnerschaftsgesellschaft Friedrichsplatz 9, 68165 Mannheim, DE

C07C 7/00 → (51) **B01D 17/04**

C07C 11/02 → (51) **C07C 67/10**

C07C 15/38 → (51) **C09K 11/06**

- (51) **C07C 17/20** (11) **2 872 472 A1***
C07C 21/18 **C07C 19/08**
(25) En (26) En
(21) 13752688.5 (22) 10.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2013/069453 10.07.2013
(87) WO 2014/010750 2014/03 16.01.2014
(30) 10.07.2012 US 201261669817 P
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES FLUORHALTIGEN OLEFINS
• PROCESS FOR PRODUCING FLUORINE-CONTAINING OLEFIN
• PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'OLÉFINE CONTENANT DU FLUOR
(71) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Building 4-12 Nakazaki-Nishi 2-chome Kitaku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
(72) CHAKI, Takehiro, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
KARUBE, Daisuke, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
NISHIYAMA, Masami, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

C07C 19/08 → (51) **C07C 17/20**

C07C 21/18 → (51) **C07C 17/20**

C07C 21/20 → (51) **B01F 17/00**

C07C 29/151 → (51) **B01F 17/00**

- (51) **C07C 29/42** (11) **2 872 473 A1***
C07C 29/80 **C07C 33/042**
B01D 61/36
(25) En (26) En
(21) 13735284.5 (22) 11.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/064651 11.07.2013
(87) WO 2014/009452 2014/03 16.01.2014
(30) 11.07.2012 EP 12175996
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON METHYLBUTINOL
• PROCESS FOR THE PRODUCTION OF METHYLBUTINOL
• PROCÉDÉ POUR LA PRODUCTION DE MÉTHYLBUTYNOL
(71) Lonza Ltd, Lonzastrasse, 3930 Visp, CH
(72) OTTIGER, Stefan, CH-3900 Brig, CH
SCHOLL, Thomas, CH-8500 Frauenfeld, CH

- STOFFEL, Stefan, CH-3944 Unterbäch, CH
KALBERMATTER, Klaus, CH-3902 Brig-Glis, CH
KLEIN, Andreas, CH-3902 Brig-Glis, CH
NEDUNGADI, Kishore, CH-3902 Glis, CH

C07C 29/80 → (51) **C07C 29/42**

C07C 33/042 → (51) **C07C 29/42**

C07C 41/01 → (51) **B01F 17/00**

C07C 41/09 → (51) **B01F 17/00**

C07C 41/09 → (51) **B01J 23/10**

C07C 41/34 → (51) **B01F 17/00**

C07C 41/42 → (51) **B01F 17/00**

C07C 43/275 → (51) **B01J 23/10**

C07C 45/50 → (51) **C07C 1/24**

C07C 45/50 → (51) **C07C 67/10**

C07C 47/02 → (51) **C07C 67/10**

- (51) **C07C 50/34** (11) **2 872 474 A2***
C07C 50/38 **C07C 69/95**
C07C 225/24 **C07C 233/31**
C07C 233/33 **C07C 235/84**
C07C 237/04 **C07C 247/04**
C07C 247/10 **C07C 255/27**
C07C 311/08 **C07C 323/22**
C07D 211/06 **C07D 213/50**

- (25) En (26) En
(21) 13747540.6 (22) 10.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/049898 10.07.2013
(87) WO 2014/011753 2014/03 16.01.2014
(88) 17.04.2014
(30) 10.07.2012 US 201261669927 P
(54) • ANTHRACHINONANALOGA UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND VERWENDUNG
• ANTHRAQUINONE ANALOGS AND METHODS OF MAKING AND USING THEREOF
• ANALOGUES D'ANTHRAQUINONE ET LEURS PROCÉDÉS DE FABRICATION ET D'UTILISATION

- (71) Georgia State University Research Foundation, Inc., 30 Courtland Street Ne Suite 217, Atlanta, GA 30303, US
Emory University, 1599 Clifton Rd. NE 4th Floor, Atlanta, GA 30322, US
Children's Healthcare of Atlanta, Inc., 1600 Tullie Circle NE, Atlanta, GA 30329, US
(72) WANG, Binghe, Marietta, GA 30062, US
DAI, Chaofeng, Atlanta, GA 30341, US
DRAGANOV, Alexander, Atlanta, GA 30324, US
YANG, Xiaochuan, Baltimore, MD 21209, US
SUN, Guojing, Atlanta, GA 30329, US
YANG, Chunhao, Shanghai 201203, CN
CHEN, Weixuan, Atlanta, GA 30341, US
NI, Nanting, Goleta, CA 93117, US
ZHOU, Muxiang, Tucker, GA 30084, US
GU, Lubing, Tucker, GA 30084, US
(74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham, NG1 5GG, GB

C07C 50/38 → (51) **C07C 50/34**

C07C 51/00 → (51) **C07D 307/50**

- (51) **C07C 51/09** (11) **2 872 475 A1***
C07C 57/04 **C08G 63/90**
(25) De (26) De
(21) 13736903.9 (22) 12.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/064767 12.07.2013
(87) WO 2014/012855 2014/04 23.01.2014
(30) 16.07.2012 DE 102012212437
16.07.2012 US 201261671852 P
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ACRYLSÄURE AUS ETHYLENOXID UND KOHLENMONOXID
• METHOD FOR PRODUCING ACRYLIC ACID FROM ETHYLENE OXIDE AND CARBON MONOXIDE
• PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'ACIDE ACRYLIQUE À PARTIR D'OXYDE D'ÉTHYLENE ET DE MONOXYDE DE CARBONE
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) PAZICKY, Marek, 69121 Heidelberg, DE
RAITH, Christian, 68167 Mannheim, DE
PACIELLO, Rocco, 67098 Bad Dürkheim, DE
BRAND, Raphael, Heinrich, 64380 Roßdorf, DE
HARTMANN, Marco, 76744 Wörth, DE
MÜLLER-ENGEL, Klaus, Joachim, 76297 Stutensee, DE
ZUROWSKI, Peter, 76829 Landau, DE
FISCHER, Wolfgang, 67360 Lingenfeld, DE

- (51) **C07C 51/09** (11) **2 872 476 A1***
C07C 57/04 **C08G 63/08**
(25) De (26) De
(21) 13736905.4 (22) 12.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/064771 12.07.2013
(87) WO 2014/012856 2014/04 23.01.2014
(30) 16.07.2012 DE 102012212424
16.07.2012 US 201261671823 P
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ACRYLSÄURE DURCH EINE MIT WENIGSTENS EINER MOLEKULAREN WIRKVERBINDUNG KATALYSIERTE THERMOLYSE VON POLY-3-HYDROXYPROPIONAT
• METHOD FOR PRODUCING ACRYLIC ACID BY THERMOLYSIS OF POLY-3-HYDROXY PROPIONATE, WHICH IS CATALYZED BY AT LEAST ONE MOLECULAR ACTIVE COMPOUND
• PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'ACIDE ACRYLIQUE PAR UNE THERMOLYSE CATALYSÉE DE POLY-3-HYDROXYPROPIONATE À L'AIDE D'AU MOINS UNE LIAISON FONCTIONNELLE MOLÉCULAIRE
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) RAITH, Christian, 68167 Mannheim, DE
PAZICKY, Marek, 69121 Heidelberg, DE
PACIELLO, Rocco, 67098 Bad Dürkheim, DE
BRAND, Raphael Heinrich, 64380 Roßdorf, DE
HARTMANN, Marco, 76744 Wörth, DE
MÜLLER-ENGEL, Klaus Joachim, 76297 Stutensee, DE
ZUROWSKI, Peter, 76829 Landau, DE
FISCHER, Wolfgang, 67360 Lingenfeld, DE

C07C 51/14 → (51) **C07C 67/10**

C07C 51/145	→ (51)	C07C 67/10
C07C 51/235	→ (51)	C07C 1/24
C07C 51/235	→ (51)	C07C 67/10
C07C 51/265	→ (51)	B01J 23/16
C07C 53/126	→ (51)	C07C 67/10
C07C 57/04	→ (51)	C07C 51/09
(51) C07C 67/00	(11)	2 872 477 A1*
C07C 67/29		C07C 69/533
(25) En	(26) En	
(21) 13735043.5	(22) 11.07.2013	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		
BA ME		
(86) EP 2013/064643	11.07.2013	
(87) WO 2014/012836	2014/04 23.01.2014	
(30) 16.07.2012 US 201261672282 P		
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON INGENOL-3-ANGELAT AUS 20-DEOXY-INGENOL		
• PROCESS FOR THE PREPARATION OF INGENOL-3-ANGELATE FROM 20-DEOXY-INGENOL		
• PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'INGÉNOL-3-ANGÉLATE À PARTIR DE 20-DÉSOXY-INGÉNOL		
(71) Leo Laboratories Limited, 285 Cashel Road Crumlin, Dublin 12, IE		
(72) LIANG, Xifu, DK-2750 Ballerup, DK		
(74) Jensen, Dorte Kold, et al, Leo Pharma A/S Patents Industriparken 55, 2750 Ballerup, DK		
C07C 67/08	→ (51)	C07C 1/24
(51) C07C 67/10	(11)	2 872 478 A1*
C07C 69/24		C07C 1/24
C07C 45/50		C07C 51/235
C07C 11/02		C07C 47/02
C07C 53/126		C07C 51/145
C07C 51/14		
(25) De	(26) De	
(21) 13730491.1	(22) 19.06.2013	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		
BA ME		
(86) EP 2013/001803	19.06.2013	
(87) WO 2014/008977	2014/03 16.01.2014	
(30) 13.07.2012 DE 102012014396		
(54) • VINYLESTER DER ISONONANSÄURE AUSGEHEND VON 2-ETHYLHEXANOL, VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG SOWIE SEINE VERWENDUNG		
• VINYL ESTERS OF ISONONANOIC ACID STARTING FROM 2-ETHYL HEXANOL, METHODS FOR THE PRODUCTION THEREOF AND USE THEREOF		
• ESTER VINYLIQUE DE L'ACIDE ISONANOÏQUE OBTENU À PARTIR DE 2-ÉTHYLHEXANOL, PROCÉDÉ DE PRÉPARATION ET UTILISATION DUDIT ESTER		
(71) OXEA GmbH, Otto-Roelen-Strasse 3, 46147 Oberhausen, DE		
(72) JOHNEN, Leif, 46562 Voerde, DE FREY, Guido, D., 64560 Riedstadt, DE EISENACHER, Matthias, 46485 Wesel, DE KOCKRICK, Kristina, 40505 Düsseldorf, DE STRUTZ, Heinz, 47445 Moers, DE		
C07C 67/29	→ (51)	C07C 67/00

C07C 68/02	→ (51)	H01M 10/0567
C07C 69/04	→ (51)	H01M 10/0567
C07C 69/24	→ (51)	C07C 67/10
C07C 69/533	→ (51)	C07C 67/00
C07C 69/68	→ (51)	A61K 9/00
C07C 69/95	→ (51)	C07C 50/34
C07C 69/96	→ (51)	H01M 10/0567
C07C 209/26	→ (51)	C07C 1/24
C07C 225/24	→ (51)	C07C 50/34
(51) C07C 229/22	(11)	2 872 479 A1*
C07K 7/52		
(25) En	(26) En	
(21) 13737145.6	(22) 12.07.2013	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		
BA ME		
(86) EP 2013/002084	12.07.2013	
(87) WO 2014/009025	2014/03 16.01.2014	
(30) 13.07.2012 EP 12005173		
(54) • VERFAHREN ZUM SYNTHETISIEREN EINER AMATOXINBAUSTEINS UND VON AMATOXINEN		
• METHODS FOR SYNTHESIZING AMATOXIN BUILDING BLOCK AND AMATOXINS		
• PROCÉDÉS PERMETTANT DE SYNTHÉTISER UN ÉLÉMENT CONSTITUTIF D'AMATOXINE ET DES AMATOXINES		
(71) Heidelberg Pharma GmbH, Schriesheimer Strasse 101, 68526 Ladenburg, DE		
(72) LUTZ, Christian, 69469 Weinheim, DE MUELLER, Christoph, 69488 Birkenau, DE SIMON, Werner, 55595 Hüffelshiem, DE		
(74) Virnekäs, Bernhard, Wallinger Ricker Schlotter Tostmann Patent- und Rechtsanwältin Zweibrückenstrasse 5-7, 80331 München, DE		
C07C 233/31	→ (51)	C07C 50/34
C07C 233/33	→ (51)	C07C 50/34
(51) C07C 235/08	(11)	2 872 480 A1*
C07C 235/10		
(25) De	(26) De	
(21) 13707664.2	(22) 07.03.2013	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		
BA ME		
(86) EP 2013/054568	07.03.2013	
(87) WO 2014/009027	2014/03 16.01.2014	
(30) 11.07.2012 DE 102012212085		
(54) • LIPASE STABILER VERDICKER		
• LIPASE-STABLE THICKENING AGENT		
• EPAISSISSANT STABLE AUX LIPASES		
(71) Evonik Industries AG, Rellinghauser Strasse 1-11, 45128 Essen, DE		
(72) KLOSTERMANN, Michael, 45239 Essen, DE WENK, Hans Henning, 45470 Mülheim an der Ruhr, DE KÖHLE, Hans-Jürgen, 63533 Mainhausen, DE VENZMER, Joachim, 45239 Essen, DE KUPPERT, Dirk, 63739 Aschaffenburg, DE LATTICH, Jürgen, 61130 Nidderau-Ostheim, DE		

KOTTKE, Ulrike, 63589 Linsengericht-Gro-Benhausen, DE		
C07C 235/10	→ (51)	C07C 235/08
C07C 235/84	→ (51)	C07C 50/34
C07C 237/04	→ (51)	C07C 50/34
C07C 237/26	→ (51)	A61K 31/65
C07C 247/04	→ (51)	C07C 50/34
C07C 247/10	→ (51)	C07C 50/34
C07C 255/27	→ (51)	C07C 50/34
(51) C07C 263/10	(11)	2 872 481 A1*
C07C 263/20		
(25) De	(26) De	
(21) 13736539.1	(22) 09.07.2013	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		
BA ME		
(86) EP 2013/064444	09.07.2013	
(87) WO 2014/009342	2014/03 16.01.2014	
(30) 11.07.2012 EP 12175958		
(54) • VERFAHREN ZUR AUFARBEITUNG VON DESTILLATIONSRÜCKSTÄNDEN AUS DER ISOCYANATHERSTELLUNG		
• METHOD FOR WORKING UP DISTILLATION RESIDUES FROM ISOCYANATE PRODUCTION		
• PROCÉDÉ POUR TRAITER DES RÉSIDUS DE DISTILLATION PROVENANT DE LA PRODUCTION D'ISOCYANATE		
(71) Bayer Materialscience AG, 51368 Leverkusen, DE		
(72) STEFFENS, Friedhelm, 51373 Leverkusen, DE LODDENKEMPER, Tim, 41542 Dormagen, DE BELLINGHAUSEN, Rainer, 51519 Odenthal, DE KEMPKES, Hartwig, 51491 Overath, DE		
(74) BIP Patents, c/o Bayer Intellectual Property GmbH Creative Campus Monheim Alfred-Nobel-Straße 10, 40789 Monheim, DE		
C07C 263/20	→ (51)	C07C 263/10
(51) C07C 271/02	(11)	2 872 482 A2*
A61K 31/325		A61K 45/06
(25) En	(26) En	
(21) 13817231.7	(22) 07.03.2013	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		
BA ME		
(86) US 2013/029667	07.03.2013	
(87) WO 2014/011220	2014/03 16.01.2014	
(88) 05.03.2015		
(30) 13.07.2012 US 201261671366 P 14.11.2012 US 201261726274 P		
(54) • VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON ANDROGENREZEPTOR (AR)-POSITIVEM BRUSTKREBS MIT SELEKTIVEM ANDROGENREZEPTORMODULATOR (SARMS)		
• A METHOD OF TREATING ANDROGEN RECEPTOR (AR)-POSITIVE BREAST CANCERS WITH SELECTIVE ANDROGEN RECEPTOR MODULATOR (SARMS)		
• MÉTHODE DE TRAITEMENT DU CANCER DU SEIN POSITIF AUX RÉCEPTEURS ANDROGÈNES (AR+) AVEC MODULATEUR SÉLECTIF DES RÉCEPTEURS ANDROGÈNES (SARM)		

- (71) GTx, Inc., 175 Toyota Plaza, 7th Floor, Memphis TN 38103, US
(72) DALTON, James, T., Lakeland, TN 38002, US
STEINER, Mitchell, S., Germantown, TN 38139, US
NARAYANAN, Ramesh, Cordova, TN 38018, US
AHN, Sunjoo, Memphis, TN 38120, US
(74) Pearl Cohen Zedek Latzer Baratz UK LLP, The Gridiron Building One Pancras Square, London N1C 4AG, GB

C07C 277/08 → (51) **C07C 279/26**

C07C 279/02 → (51) **C07C 279/26**

- (51) **C07C 279/26** (11) **2 872 483 A1***
C07C 279/02 **C07C 277/08**
A61K 31/155 **A61K 31/205**
A61P 9/04 **A61P 3/10**
A61P 9/06 **A61P 9/10**
(25) En (26) En
(21) 13817534.4 (22) 10.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/049984 10.07.2013
(87) WO 2014/011814 2014/03 16.01.2014
(30) 10.07.2012 US 201261669763 P
11.07.2012 US 201261670368 P
11.07.2012 US 201261670376 P
15.03.2013 US 201313841970
(54) • *TRISALZFORM VON METFORMIN*
• *TRI-SALT FORM OF METFORMIN*
• *FORME À TROIS SELS DE METFORMINE*
(71) Thetis Pharmaceuticals LLC, 167 Old Post Road, Southport, Connecticut 06890, US
(72) MYLARI, Banavara, L., Lutz, FL 33558, US
SCIAVOLINO, Frank, C., Waterford, CT 06385, US
(74) Mintz Levin Cohn Ferris Glovsky and Popeo LLP, Alder Castle 10 Noble Street, London EC2V 7JX, GB

C07C 311/08 → (51) **C07C 50/34**

- (51) **C07C 319/18** (11) **2 872 484 A1***
(25) De (26) De
(21) 13734699.5 (22) 25.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/063300 25.06.2013
(87) WO 2014/009148 2014/03 16.01.2014
(30) 13.07.2012 DE 102012212317
(54) • *THIOVERETHERUNG VON MERCAPTANEN IN C4-KOHLLENWASSERSTOFFGEMISCHTEN*
• *THIOETHERIFICATION OF MERCAPTANES IN C4 HYDROCARBON MIXTURES*
• *THIO-ÉTHÉRIFICATION DE MERCAPTANS DANS DES MÉLANGES D'HYDROCARBURES EN C4*
(71) Evonik Industries AG, Rellinghauser Strasse 1-11, 45128 Essen, DE
(72) PEITZ, Stephan, 45739 Oer-Erkenschwick, DE
WINTERBERG, Markus, 45731 Waltrop, DE
MASCHMEYER, Dietrich, 45657 Recklinghausen, DE
GEILEN, Frank, 45721 Haltern am See, DE
BUKOHLE, Reiner, 45770 Marl, DE
SCHALLENBERG, Jörg, 46286 Dorsten, DE
RIX, Armin, 45770 Marl, DE
WOLFF, Andreas, 45657 Recklinghausen, DE

LEIPOLD, Matthias, 45721 Haltern am See, DE

C07C 323/22 → (51) **C07C 50/34**

- (51) **C07D 207/08** (11) **2 872 485 A1***
C07B 53/00 **C07F 7/10**
C07H 21/04 **C07H 23/00**
(25) En (26) En
(21) 13817386.9 (22) 12.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2013/004303 12.07.2013
(87) WO 2014/010250 2014/03 16.01.2014
(30) 13.07.2012 US 201261671652 P
(54) • *ASYMMETRISCHE HILFSGRUPPE*
• *ASYMMETRIC AUXILIARY GROUP*
• *GROUPE AUXILIAIRE ASYMÉTRIQUE*
(71) WaVe Life Sciences Japan, 2438, Miyanoura-cho Kagoshima-shi, Kagoshima 891-1394, JP
(72) SHIMIZU, Mamoru, Kagoshima-shi Kagoshima 891-1394, JP
WADA, Takeshi, Kagoshima-shi Kagoshima 891-1394, JP
(74) Geurts, Franciscus Antonius, Octrooibureau Vriesendorp & Gaede B.V. Koninginnegracht 19, 2514 AB Den Haag, NL

C07D 211/06 → (51) **C07C 50/34**

- (51) **C07D 211/60** (11) **2 872 486 A1***
A61B 5/00 **G01N 22/00**
G01J 3/44
(25) En (26) En
(21) 13750947.7 (22) 16.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) IL 2013/050601 16.07.2013
(87) WO 2014/013485 2014/04 23.01.2014
(30) 16.07.2012 US 201261671825 P
(54) • *VERBINDUNG AUS MEHREREN SENSORARRAYS UND VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *MULTI-SENSOR ARRAY COMPOUND AND METHODS OF USE THEREOF*
• *COMPOSÉ DE RÉSEAU MULTICAPTEUR ET SES PROCÉDÉS D'UTILISATION*
(71) Yeda Research and Development Co. Ltd., At the Weizmann Institute of Science P.O. Box 95, 76100 Rehovot, IL
(72) MARGULIES, David, 76100 Rehovot, IL
ROUT, Bhimsen, 76100 Rehovot, IN
(74) Pearl Cohen Zedek Latzer Baratz UK LLP, The Gridiron Building One Pancras Square, London N1C 4AG, GB

C07D 213/50 → (51) **C07C 50/34**

- (51) **C07D 217/26** (11) **2 872 487 A1***
(25) En (26) En
(21) 13740184.0 (22) 15.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/050538 15.07.2013
(87) WO 2014/014834 2014/04 23.01.2014
(30) 16.07.2012 US 201261672191 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ISOCHINOLINVERBINDUNGEN*
• *PROCESS FOR MAKING ISOQUINOLINE COMPOUNDS*

• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE COMPOSÉS ISOQUINOLÉINE*

- (71) Fibrogen, Inc., 409 Illinois Street, San Francisco, CA 94158, US
(72) THOMPSON, Michael D., San Francisco, California 94158, US
PARK, Jung Min, San Francisco, California 94158, US
AREND, Michael P., San Francisco, California 94158, US
(74) Carpmals & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) **C07D 217/26** (11) **2 872 488 A2***

- (25) En (26) En
(21) 13740185.7 (22) 15.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/050539 15.07.2013
(87) WO 2014/014835 2014/04 23.01.2014
(88) 21.08.2014
(30) 16.07.2012 US 201261672191 P
22.02.2013 US 201361768297 P
07.06.2013 US 201361832566 P

- (54) • *KRISTALLINE FORMEN EINES PROLYL-HYDROXYLASEINHIBITORS*
• *CRYSTALLINE FORMS OF A PROLYL HYDROXYLASE INHIBITOR*
• *FORMES CRISTALLINES D'UN INHIBITEUR DE LA PROLYL HYDROXYLASE*

- (71) Fibrogen, Inc., 409 Illinois Street, San Francisco, CA 94158, US

- (72) WITSCHI, Claudia, San Francisco, California 94158, US

- PARK, Jung Min, San Francisco, California 94158, US

- THOMPSON, Michael, D., San Francisco, California 94158, US

- MARTINELLI, Michael, John, San Francisco, California 94158, US

- YEOWELL, David, A., San Francisco, California 94158, US

- AREND, Michael, P., San Francisco, California 94158, US

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

(51) **C07D 219/04** (11) **2 872 489 A1***

- (25) En (26) En
(21) 13817300.0 (22) 10.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/049910 10.07.2013
(87) WO 2014/011762 2014/03 16.01.2014
(30) 10.07.2012 US 201261670013 P
(54) • *SYNTHESE VON ACRIDINIUMVERBINDUNGEN DURCH N-ALKYLIERUNG VON ACRIDONEN*

- *SYNTHESIS OF ACRIDINIUM COMPOUNDS BY N-ALKYLATION OF ACRIDANS*
• *SYNTHESE DE COMPOSÉS D'ACRIDINIUM PAR N-ALKYLATION D'ACRIDANES*

- (71) Siemens Healthcare Diagnostics Inc., 511 Benedict Avenue, Tarrytown, NY 10591, US

- (72) MATRAJAN, Anand, Manchester, NH 03104, US

- WEN, David, Northborough, MA 01532, US

- (74) Schweitzer, Klaus, et al, Plate Schweitzer Zounek Patentanwälte Rheingastrasse 196, 65203 Wiesbaden, DE

C07D 221/18 → (51) **C09K 11/06**

- (51) **C07D 223/16** (11) **2 872 490 A1***
C07D 401/06 **C07D 403/06**
C07D 403/10 **C07D 403/12**
C07D 405/10 **C07D 405/12**
C07D 409/06 **C07D 413/06**
C07D 413/10 **C07D 417/06**
C07D 417/10 **C07D 471/04**
A61K 31/55 **A61P 35/00**
- (25) En (26) En
(21) 13736570.6 (22) 11.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) EP 2013/064734 11.07.2013
(87) WO 2014/009495 2014/03 16.01.2014
(30) 13.07.2012 US 201261671118 P
- (54) • *ANTIPROLIFERATIVE BENZO[B]AZEPIN-2-ONE*
• *ANTIPROLIFERATIVE BENZO [B]AZEPIN-2-ONES*
• *ANTIPROLIFERATIVE BENZO [B]AZEPIN-2-ONES INHIBITRICES DE LA PROLIFÉRATION*
- (71) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzachstrasse 124, 4070 Basel, CH
- (72) HAN, Xiaochun, Cedar Grove, New Jersey 07009, US
LOU, Yan, Pleasanton, California 94588, US
MICHOU, Christophe, New York, New York 10128, US
MISCHKE, Steven Gregory, Florham Park, New Jersey 07932, US
REMISZEWSKI, Stacy, Washington Township, New Jersey 07676, US
RUPERT, Kenneth Carey, Bedminster, New Jersey 07921, US
- (74) Müller-Afraz, Simona, F. Hoffmann-La Roche AG CLP - Patent Department Grenzachstrasse 124, 4070 Basel, CH

C07D 235/30 → (51) **B01J 37/08**

- (51) **C07D 239/42** (11) **2 872 491 A2***
C07D 239/84 **C07D 471/04**
C07D 475/00 **C07D 487/04**
A61K 31/437 **A61K 31/505**
A61K 31/506 **A61K 31/517**
A61K 31/519 **A61P 35/00**
- (25) En (26) En
(21) 13740458.8 (22) 11.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2013/050106 11.07.2013
(87) WO 2014/011900 2014/03 16.01.2014
(88) 27.02.2014
(30) 11.07.2012 US 201261670379 P
28.12.2012 US 201261746666 P
- (54) • *INHIBITOREN DES FIBROBLASTEN-WACHSTUMSFAKTOR-REZEPTORS*
• *INHIBITORS OF THE FIBROBLAST GROWTH FACTOR RECEPTOR*
• *INHIBITEURS DU RÉCEPTEUR DU FACTEUR DE CROISSANCE DE FIBROBLASTES*
- (71) Blueprint Medicines Corporation, 215 First Street, Cambridge, MA 02142, US
- (72) BIFULCO, Neil, Jr., Sudbury, MA 01776, US
BROOIJMANS, Natasja, Boston, MA 02118, US
HODOUS, Brian, L., Cambridge, MA 02139, US
KIM, Joseph, L., Wayland, MA 01778, US
MIDUTURU, Chandrasekhar, V., Cambridge, MA 02138, US
WENGLOWSKY, Steven Mark, Cambridge, MA 02139, US

- (74) Garner, Stephen, et al, Mathys & Squire LLP The Shard 32 London Bridge Street, London SE1 9SG, GB

- (51) **C07D 239/48** (11) **2 872 492 A2***
(25) En (26) En
(21) 13816744.0 (22) 08.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) IN 2013/000415 08.07.2013
(87) WO 2014/009968 2014/03 16.01.2014
(88) 20.03.2014
(30) 12.07.2012 IN CH28322012
- (54) • *VERFAHREN FÜR RILPIVIRIN MIT EINEM NEUARTIGEN ZWISCHENPRODUKT*
• *PROCESS FOR RILPIVIRINE USING NOVEL INTERMEDIATE*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE RILPIVIRINE AU MOYEN DE NOUVEAUX PRODUITS INTERMÉDIAIRES*

- (71) Hetero Research Foundation, Plot No. B-80&81 A.P.I.E., Balanagar Hyderabad Andhrapradesh, Hyderabad 500 018, IN
Parthasaradhi, Reddy Bandi, Plot No. B-80&81 A.P.I.E. Balanagar Andhra Pradesh, Hyderabad 500018, IN
Rathnakar Reddy, Kura, Hetero Research Foundation PlotNo. B-80&81 A.P.I.E. Balanagar Hyderabad, Andhra Pradesh, Hyderabad 500018, IN
Muralidhara Reddy, Dasari, Plot No. B-80&81 A.P.I.E. Balanagar Hyderabad Andhra Pradesh, Hyderabad 500018, IN
Venkat Narsimha Reddy, Adulla, Plot No. B-80&81 A.P.I.E. Balanagar Hyderabad Andhra Pradesh, Hyderabad 500018, IN
Vamsi Krishna, Bandi, Plot No. B-80&81 A.P.I.E. Balanagar Hyderabad Andhra Pradesh, Hyderabad 500018, IN
- (72) PARTHASARADHI REDDY, Bandi, Hyderabad 500018, IN
RATHNAKAR REDDY, Kura, Hyderabad 500018, IN
MURALIDHARA REDDY, Dasari, Hyderabad 500018, IN
VENKAT NARSIMHA REDDY, Adulla, Hyderabad 500018, IN
VAMSI KRISHNA, Bandi, Hyderabad 500018, IN
- (74) Schiener, Jens, et al, Lederer & Keller Patentanwälte Partnerschaft mbB Unsöldstrasse 2, 80538 München, DE

C07D 239/84 → (51) **C07D 239/42**

- (51) **C07D 261/06** (11) **2 872 493 A2***
C07D 413/12 **A61K 31/42**
A61P 21/00
- (25) En (26) En
(21) 13817021.2 (22) 12.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2013/050361 12.07.2013
(87) WO 2014/012050 2014/03 16.01.2014
(88) 20.03.2014
(30) 13.07.2012 US 201261671425 P
- (54) • *VERBINDUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON SPINALER MUSKELATROPHIE*
• *COMPOUNDS FOR TREATMENT OF SPINAL MUSCULAR ATROPHY*
• *COMPOSÉS UTILISABLES EN VUE DU TRAITEMENT DE L'AMYOTROPHIE SPINALE*

- (71) Indiana University Research and Technology Corporation, 351 West 10th Street, Indianapolis, IN 46202, US
The Brigham and Women's Hospital, Inc., 75 Francis Street, Boston, MA 02115, US
The University of Massachusetts, 225 Franklin Street, Boston, Massachusetts 02110, US
- (72) ANDROPHY, Elliot J., Indianapolis, Indiana 46202, US
CHERRY, Jonathon J., Carmel, Indiana 46032, US
CUNY, Gregory D., Houston, Texas 77006, US
GLICKSMAN, Marcie A., Winchester, Massachusetts 01890, US
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

C07D 275/02 → (51) **C07D 417/10**

C07D 279/02 → (51) **C07D 417/10**

C07D 281/02 → (51) **C07D 417/10**

- (51) **C07D 295/023** (11) **2 872 494 A1***
(25) De (26) De
(21) 13734413.1 (22) 05.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) EP 2013/064321 05.07.2013
(87) WO 2014/009292 2014/03 16.01.2014
(30) 13.07.2012 EP 12176375
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PYRROLIDIN*
• *METHOD FOR PRODUCING PYRROLIDINE*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE PYRROLIDINE*
- (71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) BOU CHEDID, Roland, 68159 Mannheim, DE
MELDER, Johann-Peter, 67459 Böhl-Iggelheim, DE
DOSTALEK, Roman, 67271 Neuleiningen, DE
PASTRE, Jörg, 64625 Bensheim, DE
TAN, Aik Meam, 67346 Speyer, DE

(51) **C07D 307/50** (11) **2 872 495 A1***
C07C 51/00

- (25) En (26) En
(21) 13737219.9 (22) 12.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) EP 2013/064782 12.07.2013
(87) WO 2014/009521 2014/03 16.01.2014
(30) 13.07.2012 EP 12176284
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FURFURAL UND LEVULINSÄURE AUS EINER LIGNOCELLULOSEBIOMASSE*
• *PROCESS FOR THE PRODUCTION OF FURFURAL AND LEVULINIC ACID FROM LIGNOCELLULOSIC BIOMASS*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE FURFURAL ET D'ACIDE LÉVULINIQUE À PARTIR D'UNE BIOMASSE LIGNOCELLULOSIQUE*
- (71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
(72) VRIES, DE, Johannes Gerardus, NL-6100 AA Echt, NL
KROON, Johannes Augustinus, NL-6100 AA Echt, NL
PARTON, Rudy Francois Maria Jozef, NL-6100 AA Echt, NL

WOESTENBORGH, Pierre Louis, NL-6100 AA Echt, NL
RIJKE, DE, Arie, NL-6100 AA Echt, NL
(74) Arendsen, Alexander Ferdinand, et al, DSM Intellectual Property P.O. Box 4, 6100 AA Echt, NL

(51) **C07D 307/83** (11) **2 872 496 A1***
(25) En (26) En
(21) 13737199.3 (22) 09.07.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/064469 09.07.2013
(87) WO 2014/009361 2014/03 16.01.2014
(30) 13.07.2012 US 201261671136 P
13.07.2012 EP 12176407

(54) • *POLYGLYCOL-BIS-[3-(7-TERT-BUTYL-2-OXO-3-PHENYL-3H-BENZOFURAN-5-YL)-PROPANOYL]-DERIVATE ALS STABILISATOREN VON ORGANISCHEN MATERIAL*
• *POLYGLYCOL BIS-[3-(7-TERT-BUTYL-2-OXO-3-PHENYL-3H-BENZOFURAN-5-YL)-PROPANOYL]DERIVATIVES AS STABILIZERS OF ORGANIC MATERIAL*
• *DÉRIVÉS BIS-[3-(7-TERT-BUTYL-2-OXO-3-PHÉNYL-3H-BENZOFURANN-5-YL)-PROPANOYLE]DE POLYGLYCOL COMME STABILISANTS DE MATÉRIAU ORGANIQUE*

(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) SCHÖNING, Kai-Uwe, CH-4104 Oberwil, CH
TARTARINI, Cinzia, CH-4051 Basel, CH
AL-AKHDAR, Walid, 4104 Oberwil, CH
BERENS, Ulrich, 79589 Binzen, DE
ROTZINGER, Bruno, CH-2800 Delémont, CH
DICHTL, Alexander, 79539 Lörrach, DE
(74) Upschulte, Manfred Alois, BASF Schweiz AG IP Department Postfach, 4002 Basel, CH

(51) **C07D 311/66** (11) **2 872 497 A1***
A61K 31/353 **A61P 25/28**
A61Q 19/08

(25) En (26) En
(21) 13759838.9 (22) 12.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) NL 2013/050528 12.07.2013
(87) WO 2014/011047 2014/03 16.01.2014
(30) 12.07.2012 EP 12176128
12.07.2012 US 201261670644 P

(54) • *CHROMANYLDERIVATE ZUR BEHANDLUNG VON MITOCHONDRIENERKRANKUNGEN*
• *CHROMANYL DERIVATIVES FOR TREATING MITOCHONDRIAL DISEASE*
• *DÉRIVÉS DE CHROMANYLE DESTINÉS AU TRAITEMENT DE LA MALADIE MITOCHONDRIALE*

(71) KHONDRION IP B.V., Van Heemstraweg 49 e, 6641 AA Beuningen (Gld), NL
(72) BLAAUW, Richard Hendrik, 6511 BA Nijmegen, NL
LEENDERS, Ruben Gerardus George, NL-6525 SR Nijmegen, NL
STERK, Geert Jan, NL-3583 JJ Utrecht, NL
HERMKENS, Pedro Harold Han, NL-5345 RC Oss, NL
(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

(51) **C07D 317/36** (11) **2 872 498 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 13735273.8 (22) 10.07.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/064595 10.07.2013
(87) WO 2014/009421 2014/03 16.01.2014
(30) 11.07.2012 FR 1256678

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYGLYCEROL(POLY)CARBONAT*
• *METHOD FOR PRODUCING POLYGLYCEROL (POLY)CARBONATE*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE (POLY)-CARBONATE DE POLYGLYCÉROL*

(71) Rhodia Operations, 25, rue de Clichy, 75009 Paris, FR

Université Claude Bernard Lyon 1, 43 Boulevard du 11 Novembre 1918, 69100 Villeurbanne, FR

Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS), 3, rue Michel-Ange, 75016 Paris, FR

Fonds de Développement des Filières des Oleagineux et Proteagineux (FIDOP), 11-13 Rue de Monceau, 75008 Paris, FR

(72) MIGNANI, Gérard, F-69008 Lyon, FR
DEBRAY, Julien, F-56200 Glenac, FR
DA SILVA, Eric, F-69008 Lyon, FR

LEMAIRE, Marc, F-69100 Villeurbanne, FR
RAOUL, Yann, F-02200 Soissons, FR

(74) Grosbois, Mathilde, et al, Cabinet Lavoix 62, rue de Bonnel, 69003 Lyon, FR

C07D 401/06 → (51) **C07D 223/16**

(51) **C07D 401/12** (11) **2 872 499 A1***
(25) En (26) En
(21) 13736917.9 (22) 15.07.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/064884 15.07.2013
(87) WO 2014/012880 2014/04 23.01.2014
(30) 16.07.2012 ES 201231112
31.12.2012 US 201261747626 P

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ZWISCHENPRODUKTEN FÜR DIE SYNTHESE VON DABIGATRANETEXILAT UND KRISTALLINE FORMEN VON DIESEN ZWISCHENPRODUKTEN*
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF INTERMEDIATES FOR THE SYNTHESIS OF DABIGATRAN ETEXILATE, AND CRYSTALLINE FORMS OF SAID INTERMEDIATES*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'INTERMÉDIAIRES POUR LA SYNTHÈSE D'ÉTÉXILATE DE DABIGATRAN, ET FORMES CRISTALLINES DE CES INTERMÉDIAIRES*

(71) Interquim, S.A., Joan Buscallà, 10, 08173 Sant Cugat del Vallès, ES

(72) HERNÁNDEZ GALLEGÓ, Santos, E-08290 Cerdanyola Del Vallès, ES
MARQUILLAS OLONDRIZ, Francisco, E-08017 Barcelona, ES

POMARES MARCO, Marta, E-08195 Sant Cugat Del Vallès, ES
(74) ZBM Patents - Zea, Barlocchi & Markvardsen, Plaza Catalunya, 1, 08002 Barcelona, ES

(51) **C07D 401/12** (11) **2 872 500 A2***
A61K 31/4439 **A61P 7/02**

(25) En (26) En
(21) 13816563.4 (22) 05.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/064349 08.07.2013
(87) WO 2014/009302 2014/03 16.01.2014
(30) 10.07.2012 PCT/CN2012/078440
14.06.2013 PCT/CN2013/077232

(86) IN 2013/000413 05.07.2013

(87) WO 2014/009966 2014/03 16.01.2014

(88) 06.03.2014

(30) 12.07.2012 IN CH28382012

15.10.2012 IN CH42982012

(54) • *VERBESSERTES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON DABIGATRANETEXILAT-MESYLAT UND ZWISCHENPRODUKTEN DAVON*

• *AN IMPROVED PROCESS FOR THE PREPARATION OF DABIGATRAN ETEXILATE MESYLATE AND ITS INTERMEDIATES THEREOF*

• *PROCÉDÉ PERFECTIONNÉ POUR LA PRÉPARATION D'ETEXILATE MÉSYLATE DE DABIGATRAN ET DE SES INTERMÉDIAIRES*

(71) Rao, Davuluri Ramamohan, Sanali Info Park, A Block, Ground Floor, 8-2 120/113 Rd No 2 Banjara Hills, Hyderabad 50003, IN

(72) PONNAIAH, Ravi, Madurai 625014, IN
NEELA, Praveen Kumar, Hyderabad 500072, IN

BATTHINI, Guruswamy, Hyderabad 500082, IN

VEERA, Narayana B, Hyderabad 50005, IN

RAO TELEGAREDDY, Venkata Narasimha, East Godavari 533247, IN

BABU, Ravana K, East Godavari 533445, IN

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

(51) **C07D 401/14** (11) **2 872 501 A1***
C07D 403/04 **A61K 31/506**
A61P 29/00 **C07D 403/14**
C07D 407/14 **C07D 413/14**
C07D 417/14 **C07D 487/08**
C07D 491/08 **C07D 491/10**

(25) En (26) En
(21) 13737134.0 (22) 03.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/001950 03.07.2013

(87) WO 2014/008992 2014/03 16.01.2014

(30) 10.07.2012 EP 12175660

10.07.2012 US 201261669843 P

(54) • *PYRIMIDINPYRAZOLYLDERIVATE*
• *PYRIMIDINE PYRAZOLYL DERIVATIVES*
• *DÉRIVÉS DE PYRAZOLYL-PYRIMIDINE*

(71) Ares Trading S.A., Zone Industrielle de l'Ouriettaz, 1170 Aubonne, CH

(72) CROSIGNANI, Stefano, F-01630 St Genis-Pouilly, FR

JORAND-LEBRUN, Catherine, F-74270

Contamine-Sarzin, FR

GERBER, Patrick, CH-1163 Etoy, CH

MUZERELLE, Mathilde, F-74240 Gaillard, FR

(74) Lang, Ulrich, Merck KGaA Patentabteilung-Pharma Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE

C07D 403/04 → (51) **C07D 401/14**

(51) **C07D 403/06** (11) **2 872 502 A1***
C07D 471/04 **A61K 31/46**
A61P 31/12

(25) En (26) En
(21) 13735011.2 (22) 08.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/064349 08.07.2013

(87) WO 2014/009302 2014/03 16.01.2014

(30) 10.07.2012 PCT/CN2012/078440

14.06.2013 PCT/CN2013/077232

- (54) • *NEUARTIGE INDAZOLE ZUR BEHANDLUNG UND PROPHYLAXE VON ERKRANKUNGEN DURCH DAS RESPIRATORISCHE SYNZYTIALVIRUS*
• *NOVEL INDAZOLES FOR THE TREATMENT AND PROPHYLAXIS OF RESPIRATORY SYNCYTIAL VIRUS INFECTION*
• *NOUVEAUX INDAZOLES POUR LE TRAITEMENT ET LA PROPHYLAXIE D'UNE INFECTION PAR LE VIRUS RESPIRATOIRE SYNZYTIAL*

(71) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

(72) FENG, Song, Pudong Shanghai 201204, CN
GAO, Lu, Pudong Shanghai 201202, CN
HONG, Di, Pudong New District Shanghai 201203, CN

WANG, Lisha, Shanghai 200433, CN
YUN, Hongying, Pudong District Shanghai 201204, CN
ZHAO, Shu-Hai, Cupertino, California 95014, US

(74) Zhuang Plodeck, Jianping, F. Hoffmann-La Roche AG CLP - Patent Department Grenzacherstrasse 124 675 / 3. OG, 4070 Basel, CH

C07D 403/06 → (51) **C07D 223/16**

C07D 403/10 → (51) **C07D 223/16**

C07D 403/12 → (51) **C07D 223/16**

- (51) **C07D 403/14** (11) **2 872 503 A2***
A61K 31/403 **A61K 31/4155**
A61K 31/416 **A61K 31/4162**
A61P 27/02

(25) En (26) En
(21) 13765778.9 (22) 27.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) IB 2013/055302 27.06.2013
(87) WO 2014/009833 2014/03 16.01.2014
(88) 20.03.2014
(30) 12.07.2012 US 201261670868 P
07.03.2013 US 201361774234 P

- (54) • *MODULATOREN DES KOMPLEMENTWEGES UND VERWENDUNGEN DAVON*
• *COMPLEMENT PATHWAY MODULATORS AND USES THEREOF*
• *MODULATEURS DE TRAJET DE COMPLÉMENT ET LEURS UTILISATIONS*

(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH

(72) HOMMEL, Ulrich, 4002 Basel, CH
LORTHOIS, Edwige Liliane Jeanne, 4002 Basel, CH

MAIBAUM, Juergen Klaus, 4002 Basel, CH
OSTERMANN, Nils, 4002 Basel, CH
RANDL, Stefan Andreas, 60385 Frankfurt, DE

VULPETTI, Anna, 4002 Basel, CH
ROGEL, Olivier, Deseased, CH

(74) Marti, Christiane, et al. Novartis Pharma AG Patent Department, 4002 Basel, CH

C07D 403/14 → (51) **C07D 401/14**

C07D 405/10 → (51) **C07D 223/16**

C07D 405/12 → (51) **C07D 223/16**

C07D 407/14 → (51) **C07D 401/14**

C07D 409/06 → (51) **C07D 223/16**

C07D 413/06 → (51) **C07D 223/16**

C07D 413/10 → (51) **C07D 223/16**

C07D 413/12 → (51) **C07D 261/06**

C07D 413/14 → (51) **C07D 401/14**

C07D 417/06 → (51) **C07D 223/16**

- (51) **C07D 417/10** (11) **2 872 504 A1***
C07D 417/12 **C07D 417/14**
C07D 451/14 **C07D 471/04**
C07D 471/08 **C07D 471/10**
C07D 487/04 **C07D 487/08**
C07D 491/10 **C07D 275/02**
C07D 498/10 **C07D 279/02**
C07D 281/02 **C07D 513/10**

(25) En (26) En
(21) 13735278.7 (22) 11.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/064637 11.07.2013
(87) WO 2014/009447 2014/03 16.01.2014
(30) 11.07.2012 US 201261670519 P
15.03.2013 US 201361788430 P
20.06.2013 US 201361837461 P

- (54) • *ARYLSULTAMDERIVATE ALS RORC-MODULATOREN*
• *ARYL SULTAM DERIVATIVES AS RORC MODULATORS*
• *DÉRIVÉS ARYL SULTAMES EN TANT QUE MODULATEURS DE RORC*

(71) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

(72) BODIL VAN NIEL, Monique, Harlow Essex CM19 5TR, GB
FAUBER, Benjamin, South San Francisco, California 94080, US

GAINES, Simon, Harlow Essex CM19 5TR, GB

GOBBI, Alberto, South San Francisco, California 94080, US
RENE, Olivier, South San Francisco, California 94080, US

VESEY, David, Harlow Essex CM19 5TR, GB
WARD, Stuart, Harlow Essex CM19 5TR, GB

(74) Bernard, Guillaume, F. Hoffmann-La Roche AG Patent Department Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

C07D 417/10 → (51) **C07D 223/16**

C07D 417/12 → (51) **C07D 417/10**

C07D 417/14 → (51) **C07D 401/14**

C07D 417/14 → (51) **C07D 417/10**

C07D 451/14 → (51) **C07D 417/10**

- (51) **C07D 459/00** (11) **2 872 505 A1***
A61K 31/475 **A61P 35/00**
A61P 37/06

(25) En (26) En
(21) 13732982.7 (22) 03.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/064048 03.07.2013

(87) WO 2014/009222 2014/03 16.01.2014
(30) 10.07.2012 EP 12175724

- (54) • *KOMBINATIONSTHERAPIE ZUR KREBSBEHANDLUNG UND IMMUNSUPPRESSION*

- *COMBINATION THERAPY FOR THE TREATMENT OF CANCER AND IMMUNOSUPPRESSION*
• *POLYTHÉRAPIE POUR LE TRAITEMENT DU CANCER ET L'IMMUNOSUPPRESSION*

(71) Basilea Pharmaceutica AG, Grenzacherstrasse 487, 4005 Basel, CH

Universität Basel, Vizerektorat Forschung Petersgraben 35, 4003 Basel, CH

(72) POHLMANN, Jens, CH-4056 Basel, CH
BENJAMIN, Don Gary, CH-4052 Basel, CH

MORONI, Christoph, CH-4105 Biel-Benken, CH

(74) Bohest AG, Holbeinstrasse 36, 4051 Basel, CH

C07D 471/00 → (51) **C09K 11/06**

- (51) **C07D 471/04** (11) **2 872 506 A1***
A61K 31/437 **A61P 35/00**

(25) En (26) En
(21) 13737181.1 (22) 03.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/064017 03.07.2013
(87) WO 2014/009219 2014/03 16.01.2014
(30) 10.07.2012 EP 12175640
24.09.2012 EP 12185590
05.06.2013 EP 13170585

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG SUBSTITUIERTER TRIAZOLOPYRIDINE*
• *METHOD FOR PREPARING SUBSTITUTED TRIAZOLOPYRIDINES*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE TRIAZOLOPYRIDINES SUBSTITUÉES*

(71) Bayer Pharma Aktiengesellschaft, Müllerstrasse 178, 13353 Berlin, DE

(72) SCHULZE, Volker, 16562 Hohen Neuendorf; OT Bergfelde, DE

MAIS, Franz-Josef, 40591 Düsseldorf, DE

(74) BIP Patents, c/o Bayer Intellectual Property GmbH Creative Campus Monheim Alfred-Nobel-Straße 10, 40789 Monheim, DE

- (51) **C07D 471/04** (11) **2 872 507 A1***
C07D 519/00 **A61K 31/506**
A61P 9/00 **A61P 35/00**
A61P 37/00

(25) En (26) En
(21) 13737976.4 (22) 08.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/049612 08.07.2013

(87) WO 2014/011568 2014/03 16.01.2014
(30) 10.07.2012 US 201261670116 P

- (54) • *AZAINOLDERIVATE ALS PI3K-HEMMER*
• *AZAINDOLE DERIVATIVES WHICH ACT AS PI3K INHIBITORS*
• *DÉRIVÉS D'AZAINDOLE AGISSANT COMME INHIBITEUR DE PI3K*

(71) Takeda Pharmaceutical Company Limited, 1-1 Doshomachi 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP

(72) CHANG, Edcon, San Diego, California 92121, US

NOTZ, Wolfgang Reinhard Ludwig, San Diego, California 92121, US

WALLACE, Michael B., San Diego, California 92121, US

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

(51) **C07D 471/04** (11) **2 872 508 A1***
C07D 519/00 **A61K 31/437**
A61P 29/00(25) En (26) En
(21) 13739376.5 (22) 05.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TRBA ME
(86) EP 2013/064331 05.07.2013
(87) WO 2014/009295 2014/03 16.01.2014
(30) 13.07.2012 GB 201212512
05.12.2012 GB 201221920
(54) • *IMIDAZOPYRAZINDERIVATE ALS MODU-
LATOREN DER TNF-AKTIVITÄT*
• *IMIDAZOPYRIDINE DERIVATIVES AS*
MODULATORS OF TNF ACTIVITY
• *DÉRIVÉS D'IMIDAZOPYRIDINE UTILISA-
BLES EN TANT QUE MODULATEURS DE*
L'ACTIVITÉ TNF(71) UCB Biopharma SPRL, 60, Allée de la
Recherche, 1070 Brussels, BE
(72) BENTLEY, Jonathan Mark, Abingdon
Oxfordshire OX14 4RZ, GB
BROOKINGS, Daniel Christopher, Slough
Berkshire SL1 3WE, GB
BROWN, Julian Alistair, Slough Berkshire
SL1 3WE, GB
CAIN, Thomas Paul, Abingdon Oxfordshire
OX14 4RZ, GBCHOVATIA, Praful Tulshi, Abingdon
Oxfordshire OX14 4RZ, GB
FOLEY, Anne Marie, Slough Berkshire SL1
3WE, GBGALLIMORE, Ellen Olivia, Slough Berkshire
SL1 3WE, GB
GLEAVE, Laura Jane, Abingdon Oxfordshire
OX14 4RZ, GBHEIFETZ, Alexander, Abingdon Oxfordshire
OX14 4RZ, GB
HORSLEY, Helen Tracey, Slough Berkshire
SL1 3WE, GBHUTCHINGS, Martin Clive, Slough Berkshire
SL1 3WE, GB
JACKSON, Victoria Elizabeth, Slough
Berkshire SL1 3WE, GBJOHNSON, James Andrew, Slough Berkshire
SL1 3WE, GB
JOHNSTONE, Craig, Abingdon Oxfordshire
OX14 4RZ, GBKROEPLIEN, Boris, Slough Berkshire SL1
3WE, GB
LECOMTE, Fabien Claude, Slough Berkshire
SL1 3WE, GBLEIGH, Deborah, Abingdon Oxfordshire
OX14 4RZ, GB
LOWE, Martin Alexander, Slough Berkshire
SL1 3WE, GBMADDEN, James, Abingdon Oxfordshire
OX14 4RZ, GB
PORTER, John Robert, Slough Berkshire
SL1 3WE, GBQUINCEY, Joanna Rachel, Slough Berkshire
SL1 3WE, GB
REED, Laura Claire, Abingdon Oxfordshire
OX14 4RZ, GBREUBERSON, James Thomas, Slough
Berkshire SL1 3WE, GB
RICHARDSON, Anthony John, Abingdon
Oxfordshire OX14 4RZ, GBRICHARDSON, Sarah Emily, Abingdon
Oxfordshire OX14 4RZ, GB
SELBY, Matthew Duncan, Slough Berkshire
SL1 3WE, GBSHAW, Michael Alan, Slough Berkshire SL1
3WE, GB
ZHU, Zhaoning, Slough Berkshire SL1 3WE,
GB(74) Duckworth, Timothy John, J A Kemp 14
South Square Gray's Inn, London WC1R
5JJ, GB(51) **C07D 471/04** (11) **2 872 509 A1***
A61K 31/4196 **A61P 11/00**(25) En (26) En
(21) 13747801.2 (22) 10.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TRBA ME
(86) EP 2013/064603 10.07.2013
(87) WO 2014/009425 2014/03 16.01.2014
(30) 12.07.2012 EP 12176079
12.03.2013 EP 13158756
(54) • *HEMMUNG VON ENZYMEN*
• *INHIBITION OF ENZYMES*
• *INHIBITION D'ENZYMES*
(71) Chiesi Farmaceutici S.p.A., Via Palermo, 26/
A, 43100 Parma, IT
(72) CAPALDI, Carmelida, I-43100 Parma, IT
HEALD, Robert Andrew, I-43100 Parma, IT
RAY, Nicholas Charles, I-43100 Parma, IT
SUTTON, Jonathan Mark, I-43100 Parma, IT
(74) Bianchetti Bracco Minoja S.r.l., Via Plinio,
63, 20129 Milano, IT**C07D 471/04** → (51) **C07D 223/16****C07D 471/04** → (51) **C07D 239/42****C07D 471/04** → (51) **C07D 403/06****C07D 471/04** → (51) **C07D 417/10****C07D 471/06** → (51) **C09K 11/06**(51) **C07D 471/08** (11) **2 872 510 A1***
A61K 31/439 **A61P 31/04**(25) En (26) En
(21) 12772809.5 (22) 24.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR(86) IB 2012/054296 24.08.2012
(87) WO 2013/030735 2013/10 07.03.2013
(30) 30.08.2011 IN MM24242011
(54) • *1,6-DIAZABICYCLO-[3,2,1]-OCTAN-7-ON-
DERIVATE UND IHRE VERWENDUNG ZUR*
*BEHANDLUNG BAKTERIELLER INFECTIO-
NEN*• *1,6-DIAZABICYCLO [3,2,1]OCTAN- 7 -
ONE DERIVATIVES AND THEIR USE IN*
THE TREATMENT OF BACTERIAL
INFECTIONS
• *DÉRIVÉS 1,6-DIAZABICYCLO[3,2,1]OC-
TANE-7-ONE ET LEUR UTILISATION*
DANS LE TRAITEMENT D'INFECTIONS
BACTÉRIENNES(71) Wockhardt Limited, D-4, MIDC Industrial
Area Chikalthana, Aurangabad 431210, IN
(72) BHAGWAT, Sachin, Aurangabad, INDESHPANDE, Prasad Keshav, Aurangabad
431003, IN
BHAWASAR, Satish, Aurangabad 431005, IN
PATIL, Vijaykumar Jagdishwar, Solapur
413004, INTADIPARTHI, Ravikumar, Aurangabad
431210, IN
PAWAR, Shivaji Sampatrao, Aurangabad
423702, INJADHAV, Sunil Bhaginath, Ahmednagar
413739, IN
DABHADE, Sanjay Kisan, Pune 411033, IN
DESHMUKH, Vikas Vitthalrao, Ahmednagar
414106, INDOND, Bharat, Aurangabad 431210, IN
BIRAJDAR, Satish, Aurangabad 431210, INSHAIKH, Mohammad Usman, Ahmednagar
413709, IN
DEKHANE, Deepak, Pune 411026, IN
PATEL, Piyush Ambalal, Anand Gujarat
388120, IN(74) May, Mark Andrew, MayReiprich Kirchgasse
2a, 85354 Freising, DE**C07D 471/08** → (51) **C07D 417/10****C07D 471/10** → (51) **C07D 417/10****C07D 475/00** → (51) **C07D 239/42**(51) **C07D 487/04** (11) **2 872 511 A1***
A61K 31/425 **A61P 29/00**(25) En (26) En
(21) 13734128.5 (22) 05.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TRBA ME
(86) EP 2013/064332 05.07.2013
(87) WO 2014/009296 2014/03 16.01.2014
(30) 13.07.2012 GB 201212513
(54) • *IMIDAZOPYRAZINDERIVATE ALS MODU-
LATOREN DER TNF-AKTIVITÄT*
• *IMIDAZOPYRAZINE DERIVATIVES AS*
MODULATORS OF TNF ACTIVITY
• *DÉRIVÉS D'IMIDAZOPYRAZINE EN TANT*
QUE MODULATEURS DE L'ACTIVITÉ TNF(71) UCB Biopharma SPRL, 60, Allée de la
Recherche, 1070 Brussels, BE
(72) BENTLEY, Jonathan Mark, Abingdon
Oxfordshire OX14 4RZ, GBBROOKINGS, Daniel Christopher, Slough
Berkshire SL1 3WE, GB
BROWN, Julian Alistair, Slough Berkshire
SL1 3WE, GBCAIN, Thomas Paul, Abingdon Oxfordshire
OX14 4RZ, GB
GLEAVE, Laura Jane, Abingdon Oxfordshire
OX14 4RZ, GBHEIFETZ, Alexander, Abingdon Oxfordshire
OX14 4RZ, GB
JACKSON, Victoria Elizabeth, Slough
Berkshire SL1 3WE, GBJOHNSTONE, Craig, Abingdon Oxfordshire
OX14 4RZ, GB
LEIGH, Deborah, Abingdon Oxfordshire
OX14 4RZ, GBMADDEN, James, Abingdon Oxfordshire
OX14 4RZ, GB
PORTER, John Robert, Slough Berkshire
SL1 3WE, GBSELBY, Matthew Duncan, Slough Berkshire
SL1 3WE, GB
ZHU, Zhaoning, Slough Berkshire SL1 3WE,
GB(74) Duckworth, Timothy John, J A Kemp 14
South Square Gray's Inn, London WC1R
5JJ, GB(51) **C07D 487/04** (11) **2 872 512 A1***
C07D 519/00 **C09K 11/06**
H01L 51/00 **H05B 33/00**(25) En (26) En
(21) 13739168.6 (22) 08.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TRBA ME
(86) EP 2013/064395 08.07.2013
(87) WO 2014/009317 2014/03 16.01.2014
(30) 10.07.2012 US 201261669677 P
10.07.2012 EP 12175635
18.09.2012 EP 12184786
18.09.2012 US 201261702267 P

- (54) • *BENZIMIDAZO[1,2-A]BENZIMIDAZOL-
RIVATE FÜR ELEKTRONISCHE ANWEN-
DUNGEN*
• *BENZIMIDAZO[1,2-A]BENZIMIDAZOLE
DERIVATIVES FOR ELECTRONIC APPLI-
CATIONS*
• *DÉRIVÉS DE BENZIMIDAZO[1,2-A]BENZI-
MIDAZOLE DESTINÉS À DES APPLICA-
TIONS ÉLECTRONIQUES*
- (71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) SCHÄFER, Thomas, CH-4410 Liestal, CH
BENEDITO, Flavio Luiz, 67063 Ludwigshafen, DE
HEINEMEYER, Ute, 67433 Neustadt, DE
LANGER, Nicolle, 68623 Lampertheim, DE
WOLLEB, Heinz, CH-4232 Fehren, CH
FIGUEIRA DUARTE, Teresa Marina, Hong Kong, CN
WATANABE, Soichi, 68165 Mannheim, DE
LENNARTZ, Christian, 67105 Schifferstadt, DE
WAGENBLAST, Gerhard, 67157 Wachenheim, DE
WOLLEB, Annemarie, CH-4232 Fehren, CH
BARDON, Kristina, 79761 Waldshut, DE
(74) Leybach, Holger Hugo, BASF Schweiz AG IP Department P.O. Box, 4002 Basel, CH

- (51) **C07D 487/04** (11) **2 872 513 A1***
(25) En (26) En
(21) 13739914.3 (22) 11.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2013/050023 11.07.2013
(87) WO 2014/011840 2014/03 16.01.2014
(30) 12.07.2012 US 201261670905 P
(54) • *KRISTALLINE FORMEN EINES HCV-HEM-
MERS*
• *CRYSTALLINE FORMS OF AN HCV
INHIBITOR*
• *FORMES CRISTALLINES D'UN INHIBI-
TEUR DU VHC*
- (71) AbbVie Inc., 1 North Waukegan Road, North Chicago, IL 60064, US
(72) SHEIKH, Ahmad Y., Deerfield, Illinois 60015, US
DIWAN, Moiz, Gurnee, Illinois 60031, US
PAL, Agnes E., Grayslake, Illinois 60030, US
GONG, Yuchuan, Waukegan, Illinois 60085, US
BRACKEMEYER, Paul J., Mount Prospect, Illinois 60056, US
ZHANG, Geoff G., Vernon Hills, Illinois 60061, US
WAGAW, Seble, Evanston, Illinois 60201, US
(74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano & Partners Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

- (51) **C07D 487/04** (11) **2 872 514 A1***
A61K 31/53 **A61P 17/08**
A61P 19/02 **A61P 35/00**
(25) En (26) En
(21) 13739922.6 (22) 12.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2013/050247 12.07.2013
(87) WO 2014/011974 2014/03 16.01.2014
(30) 13.07.2012 US 201261671179 P
15.03.2013 US 201361790511 P
(54) • *ALS KINASEINHIBITOREN GEEIGNETE
IMIDAZOTRIAZINCARBONITRILE*
• *IMIDAZOTRIAZINCARBONITRILES
USEFUL AS KINASE INHIBITORS*

- *IMIDAZOTRIAZINCARBONITRILES
UTILES COMME INHIBITEURS DE KINASE*
- (71) Bristol-Myers Squibb Company, Route 206 and Province Line Road, Princeton, NJ 08543, US
(72) PURANDARE, Ashok Vinayak, Princeton, New Jersey 08543, US
FINK, Brian E., Princeton, New Jersey 08543, US
JOHNSON, Walter Lewis, Wallingford, Connecticut 06492, US
HART, Amy C., Princeton, New Jersey 08543, US
HE, Liqi, Princeton, New Jersey 08543, US
HUYNH, Tram N., Princeton, New Jersey 08543, US
INGHRIM, Jennifer, Princeton, New Jersey 08543, US
MASTALERZ, Harold, Wallingford, Connecticut 06492, US
SANG, Xiaopeng, Glastonbury, Connecticut 06033, US
TARBY, Christine M., Princeton, New Jersey 08543, US
WAN, Honghe, Princeton, New Jersey 08543, US
VACCARO, Wayne, Princeton, New Jersey 08543, US
ZHANG, Guifen, Connecticut 06492, US
ZHAO, Yufen, Princeton, New Jersey 08543, US
ZIMMERMANN, Kurt, Wallingford, Connecticut 06492, US
ZHANG, Yong, Princeton, New Jersey 08543, US
CHEN, Libing, Princeton, New Jersey 08543, US
CHEN, Bin, Princeton, New Jersey 08543, US
TOKARSKI, John S., Princeton, New Jersey 08543, US
GAVAI, Ashvinikumar V., Princeton, New Jersey 08543, US
(74) Beacham, Annabel Rose, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

C07D 487/04 → (51) **C07D 239/42**

C07D 487/04 → (51) **C07D 417/10**

C07D 487/08 → (51) **C07D 401/14**

C07D 487/08 → (51) **C07D 417/10**

- (51) **C07D 487/16** (11) **2 872 515 A1***
C07D 498/16 **A61K 31/52**
A61P 31/00

- (25) En (26) En
(21) 13735321.5 (22) 12.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) EP 2013/064763 12.07.2013
(87) WO 2014/009509 2014/03 16.01.2014
(30) 13.07.2012 EP 12176330
(54) • *MAKROZYKLISCHE PURINE ZUR BE-
HANDLUNG VON VIRUSINFESTIONEN*
• *MACROCYCLIC PURINES FOR THE
TREATMENT OF VIRAL INFECTIONS*
• *PURINES MACROCYCLIQUES DESTINÉES
AU TRAITEMENT D'INFECTIONS VIRALES*
- (71) Janssen Sciences Ireland UC, Eastgate Village, Eastgate, Little Island, County Cork, IE
(72) BONFANTI, Jean-François, F-27430 Andé, FR
FORTIN, Jérôme Michel Claude, F-27460 Igoville, FR

- MULLER, Philippe, F-27430 Andé, FR
DOUBLET, Frédéric Marc Maurice, F-76230 Isneauville, FR
RABOISSON, Pierre Jean-Marie Bernard, B-1331 Rosières, BE
ARNOULT, Eric Pierre Alexandre, F-27100 Le Vaudreuil, FR
(74) Daelemans, Frank F.R., J&J Patent Law Department Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE

C07D 487/22 → (51) **A61K 41/00**

- (51) **C07D 489/08** (11) **2 872 516 A1***
A61K 31/485 **A61P 25/04**
A61P 25/36

- (25) En (26) En
(21) 13745178.7 (22) 15.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) IB 2013/001541 15.07.2013
(87) WO 2014/013313 2014/04 23.01.2014
(30) 16.07.2012 US 201261672260 P
19.07.2012 US 201261741480 P
08.02.2013 US 201361762637 P
(54) • *VERFAHREN FÜR VERBESSERTE OPIO-
IDSYNTHESE*
• *PROCESS FOR IMPROVED OPIOID
SYNTHESIS*
• *PROCÉDÉ POUR LA SYNTHÈSE
AMÉLIORÉE D'OPIOÏDES*
- (71) Rhodes Technologies, 498 Washington Street, Coventry, RI 02816, US
(72) MCCARTHY, Keith, Old Lyme, Connecticut 06371, US
GIGUERE, Joshua, R., Sharon, Massachusetts 02067, US
GEBBIE, Stuart, James, Norwood, Massachusetts 02062, US
RIDER, Lonn, S., Foster, RI 02825, US
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

C07D 491/08 → (51) **C07D 401/14**

C07D 491/10 → (51) **C07D 401/14**

C07D 491/10 → (51) **C07D 417/10**

- (51) **C07D 493/06** (11) **2 872 517 A1***
(25) De (26) De
(21) 13752816.2 (22) 11.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) EP 2013/002065 11.07.2013
(87) WO 2014/009020 2014/03 16.01.2014
(30) 12.07.2012 DE 102012013748
(54) • *PHOTOCHROME FLUORENOPYRANE MIT
DEFINIERTER DIBENZO[B,D]-PYRANO-
ANSELLIERUNG*
• *PHOTOCHROMIC FLUORENOPYRANS
WITH DEFINED DIBENZO[B,D]PYRANO
FUSED ATTACHMENT*
• *FLUORÉNOPYRANES PHOTOCHROMES
PRÉSENTANT UNE ANNELLATION
DIBENZO[B,D]-PYRANO DÉFINIE*
- (71) Rodenstock GmbH, Elsenheimer Straße 33, 80687 München, DE
(72) WEIGAND, Udo, 81247 München, DE
ROHLFING, Yven, 81547 München, DE
ZINNER, Herbert, 85296 Rohrbach, DE
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

(51) **C07D 495/04** (11) **2 872 518 A2***
(25) En (26) En
(21) 13817012.1 (22) 11.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/050113 11.07.2013
(87) WO 2014/011906 2014/03 16.01.2014
(30) 11.07.2012 US 201261670380 P
13.08.2012 US 201261682622 P
(54) • *IRAK-INHIBITOR UND VERWENDUNGEN
DAVON*
• *IRAK INHIBITORS AND USES THEREOF*
• *INHIBITEURS D'IRAK ET LEURS UTILI-
SATIONS*
(71) Nimbus Iris, Inc., 25 First Street Suite 303,
Cambridge, MA 02142, US
(72) HARRIMAN, Geraldine C., Charlestown,
Rhode Island 02813, US
WESTER, Ronald T., Ledyard, Connecticut
06339, US
ROMERO, Donna L., Chesterfield, Missouri
63005, US
MASSE, Craig E., Cambridge, Massachusetts
02139, US
ROBINSON, Shaughnessy, Westerly, Rhode
Island 02891, US
GREENWOOD, Jeremy Robert, Brooklyn,
New York 11238, US

(74) Tostmann, Holger Carl, Wallinger Ricker
Schlotter Tostmann Patent- und Rechts-
anwälte Zweibrückenstrasse 5-7, 80331
München, DE

C07D 498/10 → (51) **C07D 417/10**

C07D 498/16 → (51) **C07D 487/16**

C07D 513/10 → (51) **C07D 417/10**

C07D 519/00 → (51) **C07D 471/04**

C07D 519/00 → (51) **C07D 487/04**

(51) **C07F 5/02** (11) **2 872 519 A1***
(25) En (26) En
(21) 13732493.5 (22) 27.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/063572 27.06.2013
(87) WO 2014/009169 2014/03 16.01.2014
(30) 13.07.2012 EP 12305854
(54) • *NEUES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG
VON ARYLBORANEN DURCH ARYLIE-
RUNG VON BORORGANISCHEN VERBIN-
DUNGEN*
• *NEW PROCESS FOR PREPARING ARYL-
BORANES BY ARYLATION OF ORGA-
NOBORON COMPOUNDS*
• *NOUVEAU PROCÉDÉ POUR LA PRÉPA-
RATION D'ARYLBORANES PAR ARYLA-
TION DE COMPOSÉS ORGANOBORÉS*
(71) UNIVERSITE DE BORDEAUX, 35, Place Pey
Berland, 33000 Bordeaux, FR
Centre National de la Recherche Scientifique,
3, rue Michel-Ange, 75794 Paris Cedex 16,
FR
(72) PUCHEAULT, Mathieu Jonathan Damien, F-
33360 Camblanes Et Meynac, FR
MARCIASINI, Ludovic Daniel Alain, F-33400
Talence, FR
VAULTIER, Michel, F-35410 Chateaugiron,
FR

(74) Grosset-Fournier, Chantal Catherine,
Grosset-Fournier & Demachy 54, rue Saint-
Lazare, 75009 Paris, FR

(51) **C07F 7/08** (11) **2 872 520 A1***
G01R 33/62

(25) En (26) En
(21) 13734738.1 (22) 04.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/064121 04.07.2013
(87) WO 2014/009240 2014/03 16.01.2014
(30) 13.07.2012 EP 12176269
(54) • *TRIARYLMETHYL-RADIKALE*
• *TRIARYLMETHYL RADICALS*
• *RADICAUX TRIARYLMÉTHYLE*
(71) Bracco Imaging S.p.A, Via Egidio Folli 50,
20134 Milano, IT
(72) KARLSSON, Magnus, S-212 43 Malmö, SE
NAPOLITANO, Roberta, I-10010 Ivrea, IT
VISIGALLI, Massimo, I-10010 Ivrea, IT
LERCHE, Mathilde, H., DK-1903 Freder-
iksberg C, DK
JENSEN, Pernille, Rose, DK-2200 KBH N
Copenhagen, DK
TEDOLDI, Fabio, I-10010 Ivrea, IT
(74) Ravizza, Claudio, Bracco Research SA 31,
route de la Galaise, 1228 Plan-les-Ouates,
CH

(51) **C07F 7/08** (11) **2 872 521 A1***
A61K 31/695 **A61P 35/00**

(25) En (26) En
(21) 13740139.4 (22) 10.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/049828 10.07.2013
(87) WO 2014/011712 2014/03 16.01.2014
(30) 10.07.2012 US 201261669698 P
(54) • *IAP-ANTAGONISTEN*
• *IAP ANTAGONISTS*
• *ANTAGONISTES D'IAP*
(71) Bristol-Myers Squibb Company, Route 206
and Province Line Road, Princeton, NJ
08543, US
(72) KIM, Kyoung S., Princeton, New Jersey
08543, US
(74) Reitsstötter Kinzebach, Patentanwälte Stern-
wartstrasse 4, 81679 München, DE

C07F 7/10 → (51) **C07D 207/08**

(51) **C07F 7/18** (11) **2 872 522 A1***
(25) De (26) De

(21) 13732963.7 (22) 02.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/063921 02.07.2013
(87) WO 2014/009204 2014/03 16.01.2014
(30) 11.07.2012 DE 102012013711
(54) • *OXASILACYCLEN UND VERFAHREN ZU
DEREN HERSTELLUNG*
• *OXASILACYCLENES AND METHOD FOR
THE PRODUCTION THEREOF*
• *OXASILACYCLES ET LEUR PROCÉDÉ DE
PRODUCTION*
(71) Wacker Chemie AG, Hanns-Seidel-Platz 4,
81737 München, DE
(72) HALBACH, Tobias, 81543 München, DE
STOHRER, Jürgen, 82049 Pullach, DE
RIEGER, Bernhard, 89275 Elchingen, DE

ANGER, Christian, 81671 München, DE
(74) Fritz, Helmut, et al, Wacker Chemie AG Zen-
tralbereich Patente, Marken und Lizenzen
Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

C07F 7/22 → (51) **C08K 5/57**

C07F 15/00 → (51) **C09K 11/06**

(51) **C07H 21/00** (11) **2 872 523 A2***
(25) En (26) En

(21) 12863486.2 (22) 21.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/071301 21.12.2012
(87) WO 2013/101743 2013/27 04.07.2013
(30) 30.12.2011 US 201161582035 P
(54) • *MIKROORGANISMUS-NUCLEINSÄURE-
REINIGUNG VON WIRTSPROBEN*
• *MICROORGANISM NUCLEIC ACID PURI-
FICATION FROM HOST SAMPLES*
• *PURIFICATION D'ACIDE NUCLÉIQUE
D'UN MICRO-ORGANISME À PARTIR
D'ÉCHANTILLONS-HÔTES*
(71) Abbott Molecular Inc., 1300 East Touhy
Avenue, Des Plaines, IL 60018, US
(72) MARBLE, Herbert A., Naperville, Illinois
60563, US
LAFFLER, Thomas, Vista, California 92084,
US
(74) Miller, David James, Mathys & Squire LLP
The Shard 32 London Bridge Street, London
SE1 9SG, GB

C07H 21/04 → (51) **C07D 207/08**

C07H 21/04 → (51) **C12N 15/10**

C07H 23/00 → (51) **C07D 207/08**

(51) **C07J 43/00** (11) **2 872 524 A1***
A61K 31/58 **A61P 5/28**
A61P 5/32

(25) De (26) De
(21) 13734744.9 (22) 05.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/064257 05.07.2013
(87) WO 2014/009274 2014/03 16.01.2014
(30) 10.07.2012 DE 102012211970
(54) • *3-SUBSTITUIERTE ESTRA-1,3,5 (10),16-
TETRAEN-DERIVATE, VERFAHREN ZU IH-
RER HERSTELLUNG, PHARMAZEUTI-
SCHE PRÄPARATE DIE DIESE ENTHAL-
TEN, SOWIE DEREN VERWENDUNG ZUR
HERSTELLUNG VON ARZNEIMITTELN*
• *3-SUBSTITUTED ESTRA-1,3,5(10),16-
TETRAENE DERIVATIVES, METHODS FOR
THE PRODUCTION THEREOF, PHARMA-
CEUTICAL PREPARATIONS CONTAINING
SAME, AND USE THEREOF FOR THE
PRODUCTION OF MEDICAMENTS*
• *DÉRIVÉS D'OESTRA-1,3,5 (10),16-
TÉTRAÈNE SUBSTITUÉS EN POSITION 3,
LEURS PROCÉDÉS DE PRÉPARATION,
PRÉPARATIONS PHARMACEUTIQUES
LES CONTENANT, ET LEUR UTILISATION
POUR LA FABRICATION DE MÉDICA-
MENTS*
(71) Bayer Pharma Aktiengesellschaft, Müller-
strasse 178, 13353 Berlin, DE
(72) BOTHE, Ulrich, 13187 Berlin, DE
BUSEMANN, Matthias, 13467 Berlin, DE
FISCHER, Oliver Martin, 13127 Berlin, DE
BARAK, Naomi, 12049 Berlin, DE
ROTGERI, Andrea, 13503 Berlin, DE
MARQUARDT, Tobias, 42115 Wuppertal, DE

STEGMANN, Christian, 10437 Berlin, DE
(74) BIP Patents, c/o Bayer Intellectual Property GmbH Creative Campus Monheim Alfred-Nobel-Straße 10, 40789 Monheim, DE

(51) **C07K 5/02** (11) **2 872 525 A2***
(25) En (26) En
(21) 13817639.1 (22) 09.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/049709 09.07.2013
(87) WO 2014/011624 2014/03 16.01.2014
(88) 22.05.2014
(30) 10.07.2012 US 201261669753 P
(54) • *STABILISIERTE MULTIFUNKTIONALE ANTI-OXIDATIVE VERBINDUNGEN UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG*
• *STABILIZED MULTI-FUNCTIONAL ANTI-OXIDANT COMPOUNDS AND METHODS OF USE*
• *COMPOSÉS ANTIOXYDANTS MULTIFONCTIONNELS STABILISÉS ET PROCÉDÉS D'UTILISATION*

(71) XPD Holdings LLC, 3005 Miller Avenue, Ann Arbor, Michigan 48103, US
(72) BAILIE, Marc, Manchester, Michigan 48158, US
DUDDY, Steven K., Ann Arbor, Michigan 48103, US
HERMAN, Jim, Grass Lake, Michigan 49240, US
(74) Cohausz & Florack, Patent- & Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft mbB Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

C07K 5/02 → (51) **A61K 38/00**

C07K 5/072 → (51) **C12N 9/00**

C07K 7/52 → (51) **C07C 229/22**

C07K 14/00 → (51) **A61K 38/16**

(51) **C07K 14/05** (11) **2 872 526 A2***
(25) En (26) En
(21) 13817144.2 (22) 12.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/050275 12.07.2013
(87) WO 2014/011988 2014/03 16.01.2014
(88) 13.03.2014
(30) 13.07.2012 US 201261671535 P
(54) • *VERSTÄRKUNG DER AKTIVITÄT VON CAR-T-ZELLEN DURCH MITEINFÜHRUNG EINES BISPEZIFISCHEN ANTIKÖRPERS*
• *ENHANCING ACTIVITY OF CAR T CELLS BY CO-INTRODUCING A BISPECIFIC ANTIBODY*
• *RENFORCEMENT DE L'ACTIVITÉ DES LYMPHOCYTES T CAR GRÂCE À LA CO-INTRODUCTION D'UN ANTICORPS BISPECIFIQUE*

(71) The Trustees Of The University Of Pennsylvania, Center for Technology Transfer 3160 Chestnut Street, Suite 200, Philadelphia PA 19104-6283, US
(72) JUNE, Carl, H., Merion Station, PA 19066, US
ZHAO, Yangbing, Lumberton, NJ 08048, US
LIU, Xiaojun, Swarthmore, PA 19081, US
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(51) **C07K 14/36** (11) **2 872 527 A1***
(25) En (26) En

(21) 12741380.5 (22) 12.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) IB 2012/001373 12.07.2012
(87) WO 2014/009763 2014/03 16.01.2014
(54) • *NEUARTIGES LANTYPEPTID*
• *NOVEL LANTYPEPTIDE*
• *NOUVEAU LANTYPEPTIDE*
(71) NAIGONS s.c.a.r.l., Via Gaudenzio Fantoli 16/15, 20138 Milan, IT
Fondazione Istituto Italiano Di Tecnologia, Via Morego 30, 16163 Genova, IT
(72) IORIO, Marianna, I-20138 Milan, IT
MAFFIOLI, Sonia, I-20138 Milan, IT
MONCIARDINI, Paolo, I-20138 Milan, IT
SOSIO, Margherita, I-20138 Milan, IT
DONADIO, Stefano, I-20138 Milan, IT
BERTORELLI, Rosalia, I-16163 Genova, IT
SASSO, Oscar, I-16163 Genova, IT
REGGIANI, Angelo, I-16163 Genova, IT
(74) Trupiano, Federica, Marietti, Gislon e Trupiano S.r.l. Via Larga, 16, 20122 Milano, IT

(51) **C07K 14/47** (11) **2 872 528 A1***
C12N 9/22 **C12N 15/86**
C12N 15/90 **A61K 48/00**

(25) En (26) En
(21) 13737242.1 (22) 15.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/064942 15.07.2013
(87) WO 2014/009567 2014/03 16.01.2014
(30) 13.07.2012 EP 12305855
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR THERAPIE DES DUCHENNE-MUSKELDYSTROPHIEGENS*
• *COMPOSITIONS AND METHODS FOR DUCHENNE MUSCULAR DYSTROPHY GENE THERAPY*
• *COMPOSITIONS ET MÉTHODES POUR LA THÉRAPIE GÉNIQUE DE LA MALADIE DE DUCHENNE DE BOULOGNE*

(71) Association Française contre les Myopathies, 47-83, boulevard de L'Hôpital, 75651 Paris Cedex 13, FR
(72) POPPLEWELL, Linda Jane, Ascot Berkshire SL5 0AA, GB
DICKSON, John George, London NW7 4NR, GB
YÁÑEZ-MUÑOZ, Rafael Joaquín, Bromley BR1 2HA, GB
(74) Sekhri, Redha, et al, Cabinet Becker & Associés 25, rue Louis le Grand, 75002 Paris, FR

(51) **C07K 14/47** (11) **2 872 529 A2***
C12Q 1/68 **C12N 15/113**

(25) En (26) En
(21) 13740046.1 (22) 11.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) GB 2013/051843 11.07.2013
(87) WO 2014/009733 2014/03 16.01.2014
(88) 06.03.2014
(30) 11.07.2012 GB 201212334
(54) • *THERAPEUTISCHE ZIELMOLEKÜLE FÜR MORBUS ALZHEIMER*
• *THERAPEUTIC TARGETS FOR ALZHEIMER'S DISEASE*
• *CIBLES THÉRAPEUTIQUES POUR LA MALADIE D'ALZHEIMER*

(71) The University of Birmingham, Edgbaston Birmingham West Midlands B15 2TT, GB

(72) NAGY, Zsuzsanna, Birmingham West Midlands B15 2TT, GB
(74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **C07K 14/47** (11) **2 872 530 A1***
A61K 38/00 **A61K 39/00**
A61P 35/00 **C07K 16/44**
C12N 5/0783 **C12N 15/09**

(25) En (26) En
(21) 13816244.1 (22) 09.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2013/004248 09.07.2013
(87) WO 2014/010231 2014/03 16.01.2014
(30) 10.07.2012 US 201261669999 P
(54) • *KIF20A-EPITOP-PEPTIDE FÜR TH1-ZELLEN UND IMPFSTOFFE DAMIT*
• *KIF20A EPITOPE PEPTIDES FOR TH1 CELLS AND VACCINES CONTAINING THE SAME*
• *PEPTIDES ÉPITOPES DU KIF20A POUR CELLULES TH1 ET VACCINS LES CONTENANT*

(71) OncoTherapy Science, Inc., 2-1, Sakado 3-Chome Takatsu-ku, Kawasaki-shi Kanagawa 213-0012, JP
(72) NISHIMURA, Yasuharu, Kumamoto-shi Kumamoto 860-8556, JP
TOMITA, Yusuke, Kumamoto-shi Kumamoto 860-8556, JP
OSAWA, Ryuji, Kawasaki-shi Kanagawa 213-0012, JP
(74) Prusko, Carsten Dietmar, Zacco GmbH Bayerstraße 83, 80335 München, DE

(51) **C07K 14/47** (11) **2 872 531 A1***
A61K 38/00 **A61K 39/00**
A61P 35/00 **C07K 16/44**
C12N 5/0783 **C12N 15/09**

(25) En (26) En
(21) 13817006.3 (22) 09.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2013/004249 09.07.2013
(87) WO 2014/010232 2014/03 16.01.2014
(30) 10.07.2012 US 201261669995 P
(54) • *LY6K-EPITOPENPEPTIDE FÜR TH1-ZELLEN SOWIE IMPFSTOFFE DAMIT*
• *LY6K EPITOPE PEPTIDES FOR TH1 CELLS AND VACCINES CONTAINING THE SAME*
• *PEPTIDES ÉPITOPES DU LY6K POUR CELLULES TH1 ET VACCINS LES CONTENANT*

(71) OncoTherapy Science, Inc., 2-1, Sakado 3-Chome Takatsu-ku, Kawasaki-shi Kanagawa 213-0012, JP
(72) NISHIMURA, Yasuharu, Kumamoto-shi Kumamoto 860-8556, JP
TOMITA, Yusuke, Kumamoto-shi Kumamoto 860-8556, JP
OSAWA, Ryuji, Kawasaki-shi Kanagawa 213-0012, JP
(74) Prusko, Carsten Dietmar, Zacco GmbH Bayerstraße 83, 80335 München, DE

(51) **C07K 14/47** (11) **2 872 532 A1***
A61K 38/00 **A61K 39/00**
A61P 35/00 **C07K 16/44**
C12N 5/0783 **C12N 15/09**

(25) En (26) En
(21) 13817533.6 (22) 09.07.2013

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

BA ME

(86) JP 2013/004244 09.07.2013

(87) WO 2014/010229 2014/03 16.01.2014

(30) 10.07.2012 US 201261669971 P

- (54) • *CDCA1-EPITOPPEPTIDE FÜR TH1-ZELLEN UND IMPFSTOFFE DAMIT*
- *CDCA1 EPTOPE PEPTIDES FOR TH1 CELLS AND VACCINES CONTAINING THE SAME*
- *PEPTIDES ÉPITOPES DU CDCA1 POUR CELLULES TH1 ET VACCINS LES CONTENANT*

(71) OncoTherapy Science, Inc., 2-1 Sakado 3-chome Takatsu-ku, Kawasaki-shi Kanagawa 213-0012, JP

(72) NISHIMURA, Yasuharu, Kumamoto-shi Kumamoto 860-8556, JP

TOMITA, Yusuke, Kumamoto-shi Kumamoto 860-8556, JP

OSAWA, Ryuji, Kawasaki-shi Kanagawa 213-0012, JP

(74) Prusko, Carsten Dietmar, Zacco GmbH Bayerstraße 83, 80335 München, DE

C07K 14/47 → (51) **A61K 38/17**

C07K 14/47 → (51) **A61K 47/48**

C07K 14/575 → (51) **A61K 31/00**

(51) **C07K 14/705** (11) **2 872 533 A1***

(25) En (26) En

(21) 13817548.4 (22) 12.07.2013

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

BA ME

(86) US 2013/050287 12.07.2013

(87) WO 2014/011996 2014/03 16.01.2014

(30) 13.07.2012 US 201261671495 P

- (54) • *VERFAHREN ZUR BEURTEILUNG DER EIGNUNG VON TRANSDUZIERTEN T-ZELLEN ZUR VERABREICHUNG*
- *METHODS OF ASSESSING THE SUITABILITY OF TRANSDUCED T CELLS FOR ADMINISTRATION*
- *PROCÉDÉS D'ÉVALUATION DE L'APTITUDE DE LYMPHOCYTES T TRANSDUITS À ÊTRE ADMINISTRÉS*

(71) The Trustees Of The University Of Pennsylvania, Center for Technology Transfer 3160 Chestnut Street, Suite 200, Philadelphia PA 19104-6283, US

(72) JUNE, Carl, H., Merion Station, PA 19066, US

LEVINE, Bruce, L., Cherry Hill, NJ 08003, US

KALOS, Michael, D., Philadelphia, PA 19119, US

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

C07K 14/81 → (51) **A61K 47/48**

C07K 16/00 → (51) **G01N 33/543**

(51) **C07K 16/22** (11) **2 872 534 A1***

C07K 16/46 **C07K 16/28**

(25) En (26) En

(21) 13736565.6 (22) 11.07.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/064672 11.07.2013

(87) WO 2014/009465 2014/03 16.01.2014

(30) 13.07.2012 EP 12176299

- (54) • *BISPEZIFISCHE ANTI-VEGF-/ANTI-ANG-2-ANTIKÖRPER UND DEREN VERWENDUNG BEI DER BEHANDLUNG VON VASKULÄREN OKULÄREN ERKRANKUNGEN*
- *BISPECIFIC ANTI-VEGF/ANTI-ANG-2 ANTIBODIES AND THEIR USE IN THE TREATMENT OF OCULAR VASCULAR DISEASES*
- *ANTICORPS BISPÉCIFIQUES ANTI-VEGF/ANTI-ANG-2 ET LEUR UTILISATION DANS LE CADRE DU TRAITEMENT DE PATHOLOGIES VASCULAIRES OCULAIRES*

(71) Roche Glycart AG, Wagistrasse 18, 8952 Schlieren, CH

(72) DUERR, Harald, 82319 Starnberg, DE
HERTING, Frank, 82377 Penzberg, DE
KLEIN, Christian, CH-8906 Bonstetten, CH
REGULA, Joerg Thomas, 81377 Muenchen, DE

RUETH, Matthias, 82377 Penzberg, DE
STUBENRAUCH, Kay-Gunnar, 82377 Penzberg, DE

(74) Burger, Alexander, et al, Roche Diagnostics GmbH Patent Department (LPP.....6164) P.O.Box 11 52, 82372 Penzberg, DE

C07K 16/28 → (51) **C07K 16/22**

C07K 16/44 → (51) **C07K 14/47**

C07K 16/46 → (51) **C07K 16/22**

C08B 15/06 → (51) **B01J 13/00**

(51) **C08B 37/00** (11) **2 872 535 A1***

(25) En (26) En

(21) 13762572.9 (22) 03.07.2013

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

BA ME

(86) IB 2013/055452 03.07.2013

(87) WO 2014/013375 2014/04 23.01.2014

(30) 16.07.2012 US 201261672221 P

- (54) • *SACCHARIDE UND VERWENDUNGEN DAVON*
- *SACCHARIDES AND USES THEREOF*
- *SACCHARIDES ET LEURS UTILISATIONS*

(71) Pfizer Inc., 235 East 42nd Street, New York, NY 10017, US

(72) DONALD, Robert G.K., South Orange, NJ 07079, US

KODALI, Srinivas, Hillsborough, NJ 08844, US

VINOGRADOV, Evguenii, Ottawa, Ontario K2B 5J9, CA

(74) Pfizer, European Patent Department 23-25 avenue du Docteur Lannelongue, 75668 Paris Cedex 14, FR

(51) **C08B 37/14** (11) **2 872 536 A1***

B01J 3/00 **D21C 1/02**

D21C 1/10

(25) En (26) En

(21) 13816161.7 (22) 01.07.2013

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

BA ME

(86) FI 2013/050723 01.07.2013

(87) WO 2014/009604 2014/03 16.01.2014

(30) 11.07.2012 FI 20120229

- (54) • *VERFAHREN ZUR EXTRAKTION VON BIOMASSE*
- *METHOD FOR EXTRACTING BIOMASS*
- *PROCÉDÉ POUR L'EXTRACTION DE BIOMASSE*

(71) AB BLN-WOODS LTD, Levontie 197, 21600 Parainen, FI

(72) VON SCHOULTZ, Sebastian, 21600 Parainen, FI

(74) Turun Patentitoimisto Oy, P.O. Box 99, 20521 Turku, FI

C08F 2/34 → (51) **C08F 210/02**

(51) **C08F 2/48** (11) **2 872 537 A1***

(25) En (26) En

(21) 13740141.0 (22) 10.07.2013

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

BA ME

(86) US 2013/049859 10.07.2013

(87) WO 2014/011731 2014/03 16.01.2014

(30) 13.07.2012 US 201261671354 P

20.09.2012 US 201261703400 P

14.03.2013 US 201361783509 P

- (54) • *HARTBESCHICHTUNGEN MIT ALKOXYLIERTEN MULTI(METH)ACRYLAT-MONOMEREN*
- *HARDCOATS COMPRISING ALKOXYLATED MULTI (METH)ACRYLATE MONOMERS*
- *REVÊTEMENTS DURS COMPRENANT DES MONOMÈRES MULTI-(METH)ACRYLATE ALCOXYLÉS*

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

(72) POKORNY, Richard, J., Saint Paul, MN 55133-3427, US

SOLOMONSON, Steven, D., Saint Paul, MN 55133-3427, US

KAMRATH, Robert, F., Saint Paul, MN 55133-3427, US

RENSTROM, Anthony, M., Saint Paul, MN 55133-3427, US

BARTON, Roger, W., Saint Paul, MN 55133-3427, US

SYKORA, Craig, R., Saint Paul, MN 55133-3427, US

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

C08F 4/02 → (51) **C07C 2/36**

C08F 4/64 → (51) **C08F 210/02**

C08F 4/651 → (51) **C08F 10/00**

(51) **C08F 10/00** (11) **2 872 538 A1***

C08F 4/651

(25) En (26) En

(21) 13765787.0 (22) 12.07.2013

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

BA ME

(86) IB 2013/055742 12.07.2013

(87) WO 2014/013401 2014/04 23.01.2014

(30) 14.07.2012 IN MM20402001

- (54) • *ZIEGLER-NATTA-KATALYSATORSYSTEME MIT EINEM 1,2-PHENYLENEDIOAT ALS INTERNER DONATOR UND VERFAHREN ZU HERSTELLUNG DAVON*
- *ZIEGLER-NATTA CATALYST SYSTEMS COMPRISING A 1,2-PHENYLENEDIOATE AS INTERNAL DONOR AND PROCESS FOR PREPARING THE SAME*
- *SYSTÈMES CATALYTIQUES DE ZIEGLER-NATTA COMPRENANT UN 1,2-PHENYLÉNÉDIOATE COMME DONNEUR INTERNE ET LEUR PROCÉDÉ DE PRÉPARATION*

(71) Indian Oil Corporation Ltd, G-9 Ali Yavar Jung Marg Bandra (East), Mumbai 400 051 Maharashtra, IN
 (72) BANTU, Bhasker, Faridabad Haryana 121007, IN
 SINGH, Gurmeet, Faridabad Haryana 121007, IN
 KAUR, Sukhdeep, Faridabad Haryana 121007, IN
 KUMAR, Naresh, Faridabad Haryana 121007, IN
 KAPUR, Gurpreet Singh, Faridabad Haryana 121007, IN
 KANT, Shashi, Faridabad Haryana 121007, IN
 MALHOTRA, Ravinder Kumar, Faridabad Haryana 121007, IN
 (74) Høiberg A/S, St. Kongensgade 59 A, 1264 Copenhagen K, DK

C08F 10/02 → (51) **C07C 2/36**

C08F 22/00 → (51) **C09C 3/10**

(51) **C08F 210/02** (11) **2 872 539 A1***
C08F 2/34 **C08F 4/64**
 (25) En (26) En
 (21) 13734881.9 (22) 14.06.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/045938 14.06.2013
 (87) WO 2014/011357 2014/03 16.01.2014
 (30) 13.07.2012 US 201261671525 P
 (54) • **ERHÖHTE POLYMERSCHMELZFLUSS-RATIO ÜBER ZUFÜHRUNG EINES MIT EINEM AUSGEWÄHLTEN FLÜSSIGMITTEL GESÄTTIGTEN GETRÄGERTEN KATALYSATORS**
 • **INCREASED POLYMER MELT FLOW RATIO VIA FEED OF A SUPPORTED CATALYST SATURATED WITH A SELECTED LIQUID AGENT**
 • **INDICE DE FLUAGE DE POLYMÈRE AUGMENTÉ PAR ALIMENTATION D'UN CATALYSEUR SUPPORTÉ SATURÉ AVEC UN AGENT LIQUIDE SÉLECTIONNÉ**

(71) Uvation Technologies, LLC, 5555 San Felipe Suite 1950, Houston, TX 77056, US
 (72) HUSSEIN, F., David, Cross Lanes, WV 25313, US
 ZILKER, Daniel, P., Charleston, WV 25314, US
 CANN, Kevin, J., Rocky Hill, NJ 05883, US
 (74) Boul't Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **C08F 212/12** (11) **2 872 540 A1***
C09K 8/12 **C08F 220/12**
C08F 216/14

(25) En (26) En
 (21) 13736886.6 (22) 10.07.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/064563 10.07.2013
 (87) WO 2014/009408 2014/03 16.01.2014
 (30) 11.07.2012 PCT/IB2012/001690
 (54) • **RHEOLOGISCHES MITTEL, HERSTELLUNGSVERFAHREN UND VERWENDUNGEN DAFÜR**
 • **RHEOLOGICAL AGENT, PREPARATION METHODS AND USES THEREOF**
 • **AGENT RHÉOLOGIQUE, SES PROCÉDÉS DE PRÉPARATION ET SES UTILISATIONS**
 (71) Omnova Solutions, ZA de Courtaboeuf 2 14 avenue des Tropiques, 91140 Villejust, FR

(72) MAZARD, Cécile, F-91600 Savigny S/Orge, FR
 DRILLIERES, Sophie, F-75013 Paris, FR
 BARETTE, Aurélie, F-91400 Orsay, FR
 VONGPHOUTHONE, Patrick, F-77600 Bussy Saint Georges, FR
 GUICHARD, Bertrand, F-94440 Villecresnes, FR
 (74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

C08F 216/14 → (51) **C08F 212/12**

C08F 220/12 → (51) **C08F 212/12**

C08F 226/00 → (51) **C02F 5/12**

C08F 265/06 → (51) **C09D 151/00**

C08F 285/00 → (51) **C09D 151/00**

(51) **C08G 18/10** (11) **2 872 541 A1***
C08G 18/12 **C08G 18/28**
C08G 65/336

(25) De (26) De
 (21) 13735351.2 (22) 12.07.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/064848 12.07.2013
 (87) WO 2014/009557 2014/03 16.01.2014
 (30) 13.07.2012 EP 12176397
 (54) • **HOCHGEFÜLLTE ZUSAMMENSETZUNG AUF BASIS VON SILANTERMINIERTEN POLYMEREN**
 • **HIGH FILLER CONTENT COMPOSITION BASED ON SILANE-TERMINATED POLYMERS**
 • **COMPOSITION FORTEMENT CHARGÉES À BASE DE POLYMÈRES À TERMINAISONS SILANE**

(71) Sika Technology AG, Zugerstrasse 50, 6340 Baar, CH
 (72) CHOFFAT, Fabien, CH-4522 Rüttenen, CH
 NESTLER, Manuel, CH-8610 Uster, CH
 (74) Sika Patent Attorneys, c/o Sika Technology AG Corp. IP Dept. Tüffenwies 16 Postfach, 8048 Zürich, CH

C08G 18/12 → (51) **C08G 18/10**

C08G 18/12 → (51) **C09J 175/04**

C08G 18/16 → (51) **C08G 18/76**

C08G 18/18 → (51) **C08G 18/76**

C08G 18/20 → (51) **C09J 175/04**

C08G 18/24 → (51) **C08G 18/76**

C08G 18/28 → (51) **C08G 18/10**

C08G 18/40 → (51) **C09J 175/04**

C08G 18/63 → (51) **C09J 175/04**

(51) **C08G 18/76** (11) **2 872 542 A1***
C08G 18/16 **C08G 18/18**
C08G 18/24 **C08G 101/00**

(25) De (26) De
 (21) 13728384.2 (22) 12.06.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/062099 12.06.2013

(87) WO 2014/009086 2014/03 16.01.2014
 (30) 11.07.2012 DE 102012212077
 (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EMISIONSARMER POLYURETHANWEICH-SCHAUMSTOFFE**
 • **PROCESS FOR PRODUCING LOW-EMISSION FLEXIBLE POLYURETHANE FOAMS**
 • **PROCÉDÉ DE FABRICATION DE MOUSSES DE POLYURÉTHANE MOLLES À FAIBLE REJET**

(71) Evonik Industries AG, Rellinghauser Strasse 1-11, 45128 Essen, DE
 (72) SCHMITZ, Sarah, 47198 Duisburg, DE
 HUBEL, Roland, 45136 Essen, DE

C08G 63/06 → (51) **C07C 51/09**

C08G 63/08 → (51) **C07C 51/09**

C08G 63/90 → (51) **C07C 51/09**

(51) **C08G 65/00** (11) **2 872 543 A2***
C09D 4/00 **C09D 171/00**
C08G 65/336

(25) En (26) En
 (21) 13737984.8 (22) 10.07.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/049924 10.07.2013
 (87) WO 2014/011771 2014/03 16.01.2014
 (88) 26.06.2014
 (30) 12.07.2012 US 201261670958 P
 (54) • **ZUSAMMENSETZUNG ZUR OBERFLÄCHENBEHANDLUNG, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES OBERFLÄCHENBEHANDELTEN ARTIKELS UND OBERFLÄCHENBEHANDELTER ARTIKEL**
 • **COMPOSITION FOR SURFACE TREATMENT, METHODS OF PREPARING A SURFACE-TREATED ARTICLE, AND SURFACE TREATED ARTICLE**
 • **COMPOSITION POUR TRAITEMENT DE SURFACE, PROCÉDÉS DE PRÉPARATION D'UN ARTICLE À SURFACE TRAITÉE ET ARTICLE À SURFACE TRAITÉE**

(71) Dow Corning Corporation, 2200 West Salzburg Road, Midland, Michigan 48686, US
 (72) BRADFORD, Michael, L., Midland, MI 48642, US

HYUN, Daesup, Midland, MI 48642, US
 SCHNEIDER, Ryan, F., Midland, MI 48642, US

(74) Fyfe, Fiona Allison Watson, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) **C08G 65/00** (11) **2 872 544 A2***
C09D 4/00 **C09D 171/00**
C08G 65/336

(25) En (26) En
 (21) 13740146.9 (22) 10.07.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/049941 10.07.2013
 (87) WO 2014/011782 2014/03 16.01.2014
 (88) 26.06.2014
 (30) 12.07.2012 US 201261670947 P
 (54) • **ZUSAMMENSETZUNG ZUR OBERFLÄCHENBEHANDLUNG, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES OBERFLÄCHENBEHANDELTEN ARTIKELS UND OBERFLÄCHENBEHANDELTER ARTIKEL**

- COMPOSITION FOR SURFACE TREATMENT, METHOD OF PREPARING A SURFACE-TREATED ARTICLE, AND SURFACE-TREATED ARTICLE
- COMPOSITION POUR TRAITEMENT DE SURFACE, PROCÉDÉS DE PRÉPARATION D'UN ARTICLE À SURFACE TRAITÉE ET ARTICLE À SURFACE TRAITÉE

- (71) Dow Corning Corporation, 2200 West Salzburg Road, Midland, MI 48686-00551, US
- (72) BRADFORD, Michael, L., Midland, MI 48642, US
HARKNESS, Brian, R., Midland, MI 48640, US
HYUN, Daesup, Midland, MI 48642, US
SCHNEIDER, Ryan, F., Midland, MI 48642, US
- (74) Fyfe, Fiona Allison Watson, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

C08G 65/336 → (51) **C08G 18/10**

C08G 65/336 → (51) **C08G 65/00**

- (51) **C08G 77/04** (11) **2 872 545 A1***
C08G 77/08 **C08G 77/10**
- (25) De (26) De
(21) 13734079.0 (22) 04.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/064154 04.07.2013
(87) WO 2014/009252 2014/03 16.01.2014
(30) 10.07.2012 DE 102012212007
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ORGANOPOLYSILOXANEN
• METHOD FOR PRODUCING ORGANOPOLYSILOXANES
• PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'ORGANOPOLYSILOXANES
- (71) Wacker Chemie AG, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
- (72) POPP, Alfred, 82008 Unterhaching, DE
- (74) Deffner-Lehner, Maria, et al, Wacker Chemie AG Zentralbereich Patente, Marken und Lizenzen Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

C08G 77/08 → (51) **C08G 77/04**

C08G 77/10 → (51) **C08G 77/04**

- (51) **C08G 77/20** (11) **2 872 546 A1***
C08L 83/04
- (25) De (26) De
(21) 13732965.2 (22) 02.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/063926 02.07.2013
(87) WO 2014/009205 2014/03 16.01.2014
(30) 11.07.2012 DE 102012013710
- (54) • VERNETZBARE SILOXANE DURCH SÄUREKATALYSIERTE POLYMERISATION VON OXASILACYCLENEN
• CROSSLINKABLE SILOXANES BY ACID-CATALYZED POLYMERIZATION OF OXASILACYCLENES
• SILOXANES RÉTICULABLES PAR POLY-MÉRISATION À CATALYSE ACIDE D'OXASILACYCLES
- (71) Wacker Chemie AG, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
- (72) HALBACH, Tobias, 81543 München, DE

- STOHRER, Jürgen, 82049 Pullach, DE
RIEGER, Bernhard, 89275 Elchingen, DE
ANGER, Christian, 81671 München, DE
- (74) Fritz, Helmut, et al, Wacker Chemie AG Zentralbereich Patente, Marken und Lizenzen Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

C08G 77/50 → (51) **C08G 77/04**

- (51) **C08G 77/60** (11) **2 872 547 A1***
C04B 35/571
- (25) De (26) De
(21) 13736913.8 (22) 12.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/064840 12.07.2013
(87) WO 2014/009553 2014/03 16.01.2014
(30) 13.07.2012 DE 102012212365
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES POLYSILANS
• METHOD FOR PRODUCING A POLYSILANE
• PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'UN POLYSILANE
- (71) SGL Carbon SE, Söhneleinstrasse 8, 65201 Wiesbaden, DE
- (72) LEHMANN, Tobias, 73249 Wernau, DE
BILL, Joachim, 71263 Weil der Stadt, DE
KIENZLE, Andreas, 86753 Möttingen, DE

C08G 101/00 → (51) **C08G 18/76**

C08J 3/22 → (51) **C08L 23/04**

C08J 3/22 → (51) **C08L 23/10**

- (51) **C08J 5/04** (11) **2 872 548 A1***
C08K 7/06 **C08L 71/00**
C08L 79/08 **C08L 83/10**
- (25) En (26) En
(21) 13737083.9 (22) 28.06.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/048496 28.06.2013
(87) WO 2014/011414 2014/03 16.01.2014
(30) 10.07.2012 US 201213545730
- (54) • HOCHFESTE, SCHLAGFESTE UND OSUNACHGIEBIGE POLYETHERIMID-CARBONFASERVERBUNDSTOFFE MIT HOHEM DURCHFLUSS
• HIGH STRENGTH HIGH IMPACT HIGH FLOW OSU COMPLIANT POLYETHERIMIDE-CARBON FIBER COMPOSITES
• COMPOSITES EN FIBRE DE CARBONE-POLYÉTHÉRIMIDE DE RÉSISTANCE ÉLEVÉE, RÉSISTANTS AUX CHOCS, À GRAND DÉBIT ET CONFORME AUX NORMES DE L'OSU
- (71) SABIC Innovative Plastics IP B.V., Plasticlaan 1, 4612 PX Bergen op Zoom, NL
- (72) MONIRUZZAMAN, Mohammad, Exton, Pennsylvania 19341, US
- (74) Chevalier, Renaud Philippe, et al, Cabinet Germain & Maureau BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

C08J 5/04 → (51) **B32B 15/08**

C08J 5/12 → (51) **B32B 15/08**

- (51) **C08J 5/18** (11) **2 872 549 A1***
B32B 27/32 **B65D 65/02**
B65D 65/40 **C08L 23/04**

- (25) En (26) En
(21) 13790214.4 (22) 02.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/039232 02.05.2013
(87) WO 2013/173072 2013/47 21.11.2013
(30) 17.05.2012 US 201261648290 P
13.03.2013 US 201313800445
- (54) • INTEGRIERTE SCHMELZKLEBSTOFFVERPACKUNGSFOLIEN UND VERWENDUNG DAVON
• INTEGRAL HOT MELT ADHESIVE PACKAGING FILMS AND USE THEREOF
• FILMS D'EMBALLAGE POUR ADHÉSIFS THERMOFUSIBLES EN UNE SEULE PIÈCE ET LEUR UTILISATION
- (71) Henkel Corporation, One Henkel Way, Rocky Hill, CT 06067, US
- (72) CHEN, Jinyu, Fanwood, NJ 07023, US
HU, Yuhong, Belle Mead, NJ 08502, US
DESAI, Darshak, Woodbridge, NJ 07095, US
- (74) Hemme, Wilhelm Ludger, et al, Henkel AG & Co. KGaA CLI Patente Henkelstraße 67, 40589 Düsseldorf, DE

C08J 5/18 → (51) **C08K 3/34**

C08J 5/18 → (51) **C08L 23/04**

C08J 5/18 → (51) **C08L 23/10**

C08J 5/18 → (51) **C09J 7/02**

C08J 5/22 → (51) **H01M 8/10**

C08J 7/04 → (51) **C03C 1/00**

C08J 7/06 → (51) **C03C 17/00**

- (51) **C08J 9/00** (11) **2 872 550 A1***
C08J 9/14 **C08J 9/20**
- (25) En (26) En
(21) 13734696.1 (22) 25.06.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/063280 25.06.2013
(87) WO 2014/009145 2014/03 16.01.2014
(30) 10.07.2012 EP 12175657
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON EXPANDIERBAREM POLYSTYROL
• PROCESS FOR THE PREPARATION OF EXPANDABLE POLYSTYRENE
• PROCÉDÉ POUR LA PRÉPARATION DE POLYSTYRÈNE EXPANSIBLE
- (71) Ineos Europe AG, Avenue des Uttins, 3 Vaud, 1180 Rolle, CH
- (72) GALEWSKI, Jean-Marc, F-62290 Noeux-les-Mines, FR
- (74) Smith, Julian Philip Howard, Mathisen & Macara LLP Communications House South Street, Staines-upon-Thames, Middx TW18 4PR, GB

C08J 9/00 → (51) **C08J 9/32**

- (51) **C08J 9/10** (11) **2 872 551 A2***
C08J 9/32

- (25) En (26) En
(21) 13737080.5 (22) 28.06.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/048463 28.06.2013

- (87) WO 2014/011413 2014/03 16.01.2014
(88) 30.05.2014
(30) 12.07.2012 US 201213547294
(54) • SCHÄUMBARER ARTIKEL
• FOAMABLE ARTICLE
• ARTICLE EXPANSIBLE
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) HAMER, Jeffrey L., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
SEVILLE, Alan R., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
TEETERS, Kenneth F., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
(74) Herzog, Fiesser & Partner Patentanwälte PartG mbB, Isartorplatz 1, 80331 München, DE
-
- C08J 9/14** → (51) **C08J 9/00**
-
- C08J 9/20** → (51) **C08J 9/00**
-
- C08J 9/28** → (51) **B01J 13/00**
-
- C08J 9/30** → (51) **B01J 13/00**
-
- (51) **C08J 9/32** (11) **2 872 552 A2***
C08J 9/00
- (25) En (26) En
(21) 13816902.4 (22) 10.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2013/049888 10.07.2013
(87) WO 2014/011744 2014/03 16.01.2014
(88) 17.04.2014
(30) 10.07.2012 US 201261669942 P
15.03.2013 US 201361787248 P
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR MODIFIZIERUNG VON POLYMERZUSAMMENSETZUNGEN
• METHOD AND APPARATUS FOR MODIFYING POLYMER COMPOSITIONS
• PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR LA MODIFICATION DE COMPOSITIONS DE POLY-MÈRE
- (71) ADHESIVE TECHNOLOGIES, INC., 3 Merrill Industrial Drive, Hampton New Hampshire 03842, US
(72) MELENDY, Peter, S., Hampton, NH 03842, US
FITZMEYER, Dennis, J., Hampton, NH 03842, US
SORDILLO, Joseph, D., Hampton, NH 03842, US
(74) Crouch, David John, et al, Bromhead Johnson Sovereign House 212-224 Shaftesbury Avenue, London WC2H 8HQ, GB
-
- C08J 9/32** → (51) **C08J 9/10**
-
- C08K 3/00** → (51) **C09C 3/10**
-
- C08K 3/00** → (51) **C09K 21/02**
-
- (51) **C08K 3/04** (11) **2 872 553 A1***
C08L 95/00 **E04D 5/00**
B32B 11/04 **B32B 11/10**
- (25) En (26) En
(21) 13742557.5 (22) 12.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2013/050251 12.07.2013
(87) WO 2014/011977 2014/03 16.01.2014
- (30) 12.07.2012 US 201261670864 P
17.08.2012 US 201261684180 P
29.08.2012 US 201261694435 P
14.03.2013 US 201313804202
- (54) • ASPHALTIERTE FOLIENMATERIALIEN MIT EXPANDIERBAREM GRAPHIT
• ASPHALTIC SHEET MATERIALS INCLUDING EXPANDABLE GRAPHITE
• MATÉRIAUX EN FEUILLE ASPHALTIQUE COMPRENANT DU GRAPHITE EXPANSIBLE
- (71) Firestone Building Products Company, LLC, 250 W. 96th Street, Indianapolis, IN 46260, US
(72) ZHOU, Wensheng, Carmel, IN 46033, US
KIRK, Donald, St. Charles, MO 63301, US
YOUNG, James, Carmel, IN 46032, US
ANDERSON, Robert, Chicago, IL 60654, US
STANDEFORD, Joseph, Indianapolis, IN 46237, US
BLACK, Lance, Indianapolis, IN 46236, US
(74) Adam, Holger, Kraus & Weisert Patentanwälte PartGmbH Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
-
- C08K 3/04** → (51) **C08K 5/3445**
-
- C08K 3/04** → (51) **C09J 175/04**
-
- C08K 3/20** → (51) **D21H 17/69**
-
- C08K 3/22** → (51) **C09K 21/02**
-
- (51) **C08K 3/34** (11) **2 872 554 A1***
B32B 27/00 **C08J 5/18**
C08L 101/00 **C09D 5/08**
C08K 11/00
- (25) En (26) En
(21) 13759841.3 (22) 12.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) NL 2013/050532 12.07.2013
(87) WO 2014/011051 2014/03 16.01.2014
(30) 13.07.2012 EP 12176335
13.07.2012 US 201261671155 P
(54) • VERFAHREN ZUM SCHUTZ VOR KORROSION EINES ARTIKELS IN EINER NASSEN UMGEBUNG UND ZUSAMMENSETZUNG DAFÜR
• PROCESS FOR THE PROTECTION AGAINST CORROSION OF AN ARTICLE IN A WET ENVIRONMENT AND COMPOSITION THEREFORE
• PROCÉDÉ DE PROTECTION D'UN ARTICLE CONTRE LA CORROSION DANS UN ENVIRONNEMENT HUMIDE ET COMPOSITION CORRESPONDANTE
- (71) Frans Nooren Afdichtingssystemen B.V., Gasselterstraat 20, 9503 JB Stadskanaal, NL
(72) NOOREN, Franciscus Petrus Marie, NL-9503 JB Stadskanaal, NL
DODDEMA, Jan Frederik, NL-9503 JB Stadskanaal, NL
BROESDER, Hindrik Harm, NL-9503 JB Stadskanaal, NL
(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL
-
- C08K 3/34** → (51) **C09J 175/04**
-
- (51) **C08K 5/00** (11) **2 872 555 A1***
C08K 5/06 **C08K 5/11**
C08K 5/42
- (25) En (26) En
(21) 12884472.7 (22) 14.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) CN 2012/081382 14.09.2012
(87) WO 2014/040265 2014/12 20.03.2014
(54) • TENSIDZUSAMMENSETZUNG MIT GERINGER DYNAMISCHER OBERFLÄCHEN-SPANNUNG
• SURFACTANT COMPOSITION WITH LOW DYNAMIC SURFACE TENSION
• COMPOSITION DE TENSIOACTIF À FAIBLE TENSION DE SURFACE DYNAMIQUE
- (71) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
(72) WANG, Xiaohua, Shanghai 201100, CN
YU, Wanglin, Pearland, Texas 77584, US
(74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB
-
- C08K 5/053** → (51) **G01N 15/00**
-
- C08K 5/06** → (51) **C08K 5/00**
-
- (51) **C08K 5/07** (11) **2 872 556 A1***
C08L 23/22
- (25) En (26) En
(21) 13736586.2 (22) 15.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) EP 2013/064895 15.07.2013
(87) WO 2014/012884 2014/04 23.01.2014
(30) 16.07.2012 BE 201200499
12.02.2013 EP 13154995
(54) • STABILE EMULSIONEN AUS POLYISOBUTEN UND DEREN VERWENDUNG
• STABLE EMULSIONS OF POLYISOBUTENE AND THEIR USE
• ÉMULSIONS STABLES DE POLYISOBUTÈNE ET LEUR UTILISATION
- (71) Emulco Laboratories C.V.B.A., Henri Farmstraat 25- Haven 535 A, 9000 Gent, BE
(72) TAETS, Lieve, B-9000 Gent, BE
(74) Brantsandpatents bvba, Pauline Van Pottelsberghelaan 24, 9051 Ghent, BE
-
- (51) **C08K 5/07** (11) **2 872 557 A1***
(25) En (26) En
(21) 13737234.8 (22) 15.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) EP 2013/064908 15.07.2013
(87) WO 2014/012888 2014/04 23.01.2014
(30) 16.07.2012 BE 201200499
12.02.2013 EP 13154996
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON STABILEN POLYISOBUTENEMULSIONEN
• METHOD FOR THE PREPARATION OF STABLE EMULSIONS OF POLYISOBUTENE
• PROCÉDÉ POUR LA PRÉPARATION D'ÉMULSIONS STABLES DE POLYISOBUTÈNE
- (71) Emulco Laboratories C.V.B.A., Henri Farmstraat 25- Haven 535 A, 9000 Gent, BE
(72) TAETS, Lieve, B-9000 Gent, BE
(74) Brantsandpatents bvba, Pauline Van Pottelsberghelaan 24, 9051 Ghent, BE
-
- C08K 5/09** → (51) **C09J 161/28**
-
- C08K 5/092** → (51) **C09J 175/04**

C08K 5/103	→ (51) G01N 15/00
C08K 5/11	→ (51) C08K 5/00
C08K 5/13	→ (51) C08L 23/00
C08K 5/14	→ (51) C08L 23/00
C08K 5/17	→ (51) C08L 23/00
(51) C08K 5/3445	(11) 2 872 558 A1*
C08K 3/04	C08L 15/02
C08L 23/22	B60C 1/00
(25) De	(26) De
(21) 13736880.9	(22) 09.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) EP 2013/064465	09.07.2013
(87) WO 2014/012819	2014/04 23.01.2014
(30) 16.07.2012 DE 102012212422	
(54) • ELASTOMERE WERKSTOFFE UND IHRE VERWENDUNG • ELASTOMERIC MATERIALS AND USE THEREOF • MATÉRIAUX ÉLASTOMÈRES ET LEUR UTILISATION	
(71) Leibniz-Institut für Polymerforschung Dresden e.V., Hohe Strasse 6, 01069 Dresden, DE	
(72) KAVIMANI NAGAR, Prabhu, 01309 Dresden, DE	
JURK, René, 01987 Schwarzheide, DE	
STÖCKELHUBER, Klaus Werner, 09599 Freiberg, DE	
DAS, Amit, 01069 Dresden, DE	
LEUTERITZ, Andreas, 01187 Dresden, DE	
HEINRICH, Gert, 30163 Hannover, DE	
ADHIKARI, Basudam, Kharagpur 17935, IN	
(74) Rauschenbach, Marion, Rauschenbach Patentanwälte, Bienertstrasse 15, 01187 Dresden, DE	
C08K 5/42	→ (51) C08K 5/00
(51) C08K 5/5313	(11) 2 872 559 A1*
C08K 9/08	
(25) En	(26) En
(21) 13737117.5	(22) 08.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) US 2013/049510	08.07.2013
(87) WO 2014/011515	2014/03 16.01.2014
(30) 11.07.2012 CN 201210240409	
(54) • FLAMMGESCHÜTZTE POLYMERZUSAMMENSETZUNGEN UND DARAUS GEFORMTE GEGENSTÄNDE • FLAME-RETARDANT POLYMER COMPOSITIONS AND MOLDED ARTICLES COMPRISING THE SAME • COMPOSITIONS DE POLYMÈRE IGNIFUGE ET ARTICLES MOULÉS LES COMPRENANT	
(71) E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US	
(72) WANG, Cheng, Shanghai, CN	
HU, Guangjun, Shanghai, CN	
FANG, Ming, Shanghai, CN	
(74) Dannenberger, Oliver Andre, Abitz & Partner Patentanwälte mbB Arabellastrasse 17, 81925 München, DE	
(51) C08K 5/57	(11) 2 872 560 A1*
C07F 7/22	B01J 23/14

(25) En	(26) En
(21) 13756023.1	(22) 21.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) EP 2013/067377	21.08.2013
(87) WO 2014/029801	2014/09 27.02.2014
(30) 24.08.2012 EP 12181689	
29.11.2012 US 201261731165 P	
(54) • TETRAMETHYLSTANNOXY-VERBINDUNGEN • TETRAMETHYLSTANNOXY COMPOUNDS • COMPOSÉS DE TÉTRAMÉTHYLSTANNOXY	
(71) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US	
Dow Europe GmbH, Bachtobelstrasse 3, 8810 Horgen, CH	
Rohm and Haas Company, 100 Independence Mall West, Philadelphia, PA 19106-2399, US	
(72) ETZELSTORFER, Manfred, CH-9470 Buchs SG, CH	
MANEGOLD, Cord, 78345 Moos, DE	
KOHL, Matthias, 40191 Düsseldorf, DE	
GE, Renjie, 40191 Düsseldorf, DE	
PRÖBSTER, Manfred, 40191 Düsseldorf, DE	
(74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB	

C08K 7/06 → (51) **C08J 5/04**

C08K 9/08 → (51) **C08K 5/5313**

C08K 11/00 → (51) **C08K 3/34**

C08L 3/00 → (51) **C08L 23/10**

(51) C08L 5/00	(11) 2 872 561 A1*
A23L 1/0526	
(25) En	(26) En
(21) 13817070.9	(22) 02.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) US 2013/049116	02.07.2013
(87) WO 2014/011449	2014/03 16.01.2014
(30) 11.07.2012 US 201261670188 P	
13.03.2013 US 201313798468	
(54) • BIOBASIERTE FASERGUMMIS UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG BIOBASIERTER FASERGUMMIS • BIO-BASED FIBER GUMS (BFGS) AND PROCESSES FOR PRODUCING BFGS • GOMMES FIBREUSES D'ORIGINE BIOLOGIQUE (GFB) ET PROCÉDÉS DE PRODUCTION DE GFB	
(71) The United States of America as represented by The Secretary of Agriculture, Washington, DC 20250, US	
Z-Trim Holdings Inc., 1011 Campus Drive, Mundelein, IL 60060, US	
(72) YADAV, Madhav, P., North Wales, PA 19454, US	
HICKS, Kevin, B., Malvern, PA 19355, US	
JOHNSTON, David, Wyndmoor, PA 19038, US	
HANAH, Kyle, A., Mount Prospect, IL 60056, US	
SHUKLA, Triveni, P., Mukwonago, WI 53149, US	
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE	

C08L 15/02	→ (51) C08K 5/3445
(51) C08L 23/00	(11) 2 872 562 A1*
C08L 79/08	C08K 5/13
C08K 5/14	C08K 5/17
C09K 3/16	H01B 13/00
(25) En	(26) En
(21) 13816122.9	(22) 11.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) US 2013/050047	11.07.2013
(87) WO 2014/011854	2014/03 16.01.2014
(30) 12.07.2012 US 201261670844 P	
10.07.2013 US 201313938961	
(54) • ISOLIERUNGEN MIT EINEM NICHT-MIGRIERENDEN ANTISTATISCHEN MITTEL • INSULATIONS CONTAINING NON-MIGRATING ANTISTATIC AGENT • MATÉRIAUX ISOLANTS CONTENANT UN AGENT ANTISTATIQUE NON MIGRANT	
(71) General Cable Technology Corp., 4 Tesseneer Drive, Highland Heights, KY 41078, US	
(72) LIU, Jianmin, Carmel, Indiana 46033, US	
MHETAR, Vijay, Carmel, Indiana 46074, US	
CULLIGAN, Sean, W., Zionsville, Indiana 46077, US	
(74) Barton, Matthew Thomas, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE	
(51) C08L 23/04	(11) 2 872 563 A1*
C08L 83/04	C08L 23/26
C08J 3/22	C08J 5/18
(25) En	(26) En
(21) 13820498.7	(22) 15.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) US 2013/050537	15.07.2013
(87) WO 2014/014833	2014/04 23.01.2014
(30) 16.07.2012 US 201261672150 P	
(54) • POLYETHYLENVERBINDUNGEN MIT NICHTMIGRIERENDEN GLEITEIGENSCHAFTEN • POLYETHYLENE COMPOUNDS HAVING NON-MIGRATORY SLIP PROPERTIES • COMPOSÉS DE POLYÉTHYLÈNE PRÉSENTANT DES PROPRIÉTÉS DE LUBRIFICATION NON MIGRATOIRES	
(71) PolyOne Corporation, 33587 Walker Road, Avon Lake, OH 44012, US	
(72) ALRIC, Jerome, F-95660 Champagne sur Oise, FR	
WÄLER, Jerome, F-60000 Saint Martin le Noeud, FR	
AUVRAY, Fabien, F-95300 Pontoise, FR	
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft mbB, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE	
C08L 23/04	→ (51) C08J 5/18
(51) C08L 23/10	(11) 2 872 564 A1*
C08L 23/14	C08L 3/00
C08L 51/06	
(25) Fr	(26) Fr
(21) 13744744.7	(22) 15.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) FR 2013/051695	15.07.2013

(87)	WO 2014/009676	2014/03	16.01.2014
(30)	13.07.2012	FR	1256814
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • <i>THERMOPLASTISCHE ZUSAMMENSETZUNG AUF STÄRKEBASIS MIT EINEM FUNKTIONALISIERTEN PROPYLENCOPOLYMER</i> • <i>STARCH-BASED THERMOPLASTIC COMPOSITION COMPRISING A FUNCTIONALISED PROPYLENE COPOLYMER</i> • <i>COMPOSITION THERMOPLASTIQUE À BASE D'AMIDON COMPRENANT UN COPOLYMÈRE DE PROPYLÈNE FONCTIONNALISÉ</i> 		
(71)	Roquette Frères, 1 rue de la Haute Loge, 62136 Lestrem, FR		
(72)	MOREL, Floriane, F-59700 Marc en Baroeul, FR		
	SAINT-LOUP, René, F-59160 Lomme, FR		
	BARTHOMEUF, Kevin, F-69008 Lyon, FR		
	GIMENEZ, Jérôme, F-69500 Bron, FR		
	SAUTEL, Henri, F-38540 Saint Just Chaleyssin, FR		
	MARCILLE, Sophie, F-59800 Lille, FR		
(74)	Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR		
(51)	C08L 23/10	(11)	2 872 565 A1*
	C08L 83/04		C08L 23/26
	C08J 3/22		C08J 5/18
(25)	En	(26)	En
(21)	13819645.6	(22)	15.07.2013
(84)	AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		
	BA ME		
(86)	US 2013/050534 15.07.2013		
(87)	WO 2014/014832 2014/04 23.01.2014		
(30)	16.07.2012 US 201261672143 P		
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • <i>POLYPROPYLENVERBINDUNGEN MIT NICHTMIGRIERENDEN GLEITEIGENSCHAFTEN</i> • <i>POLYPROPYLENE COMPOUNDS HAVING NON-MIGRATORY SLIP PROPERTIES</i> • <i>COMPOSÉS DE POLYPROPYLÈNE PRÉSENTANT DES PROPRIÉTÉS DE LUBRIFICATION NON MIGRATOIRES</i> 		
(71)	PolyOne Corporation, 33587 Walker Road, Avon Lake, OH 44012, US		
(72)	ALRIC, Jerome, F-95660 Champagne sur Oise, FR		
	WAELER, Jerome, F-60000 Saint Martin le Noeud, FR		
	AUVRAY, Fabien, F-95300 Pontoise, FR		
(74)	Winter, Brandl, Fűrnis, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft mbB, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE		
	C08L 23/14	→ (51)	C08L 23/10
	C08L 23/22	→ (51)	C08K 5/07
	C08L 23/22	→ (51)	C08K 5/3445
	C08L 23/26	→ (51)	C08L 23/04
	C08L 23/26	→ (51)	C08L 23/10
	C08L 29/04	→ (51)	C09J 161/28
	C08L 31/04	→ (51)	C09J 161/28
	C08L 51/06	→ (51)	C08L 23/10
	C08L 67/04	→ (51)	A61K 9/00
	C08L 71/00	→ (51)	C08J 5/04
	C08L 71/02	→ (51)	G01N 15/00

	C08L 79/08	→ (51)	C08J 5/04
	C08L 79/08	→ (51)	C08L 23/00
	C08L 83/04	→ (51)	C08G 77/20
	C08L 83/04	→ (51)	C08L 23/04
	C08L 83/04	→ (51)	C08L 23/10
	C08L 83/10	→ (51)	C08J 5/04
(51)	C08L 91/00	(11)	2 872 566 A2*
	C08L 93/00		E04B 1/66
	C08L 95/00		
(25)	Fr	(26)	Fr
(21)	13744724.9	(22)	10.07.2013
(84)	AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		
	BA ME		
(86)	FR 2013/051653 10.07.2013		
(87)	WO 2014/009660 2014/03 16.01.2014		
(88)	13.03.2014		
(30)	11.07.2012 FR 1256682		
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • <i>DICHTUNGSMEMBRAN AUS EINEM PFLANZLICHEN BINDEMITELE</i> • <i>SEALING MEMBRANE MADE FROM A PLANT-DERIVED BINDER</i> • <i>MEMBRANE D'ÉTANCHÉITÉ À BASE D'UN LIANT D'ORIGINE VÉGÉTALE</i> 		
(71)	Saint-Gobain Weber, Rue de Brie, 77170 Servon, FR		
(72)	HESSELBARTH, Frank, 45659 Recklinghausen, DE		
	OPDENBUSCH, Kersten, 45711 Datteln, DE		
(74)	Douyssel, Laurence, Saint-Gobain Recherche Propriété Industrielle 39, quai Lucien Lefranc, 93300 Aubervilliers, FR		
	C08L 93/00	→ (51)	C08L 91/00
	C08L 95/00	→ (51)	C08K 3/04
	C08L 95/00	→ (51)	C08L 91/00
	C08L 95/00	→ (51)	C10G 53/06
	C08L 101/00	→ (51)	C08K 3/34
	C09B 5/62	→ (51)	C09K 11/06
(51)	C09B 23/04	(11)	2 872 567 A1*
	C09B 61/00		C09B 67/22
(25)	En	(26)	En
(21)	13765761.5	(22)	25.06.2013
(84)	AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		
	BA ME		
(86)	IB 2013/001854 25.06.2013		
(87)	WO 2014/001910 2014/01 03.01.2014		
(30)	25.06.2012 US 201213532757		
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • <i>FÄRBE MITTELVERBINDUNG AUS GENIPA AMERICANA GENIPIN UND GLYCIN</i> • <i>COLORANT COMPOUND DERIVED FROM GENIPA AMERICANA GENIPIN AND GLYCINE</i> • <i>COMPOSÉ COLORANT DÉRIVÉ DE GÉNIPINE GENIPA AMERICANA ET DE GLYCINE</i> 		
(71)	Ecoflora S.A.S., Calle 80 sur 47 D 65 Urbanizacion Industrial La Holanda Int 103, Sabaneta, Antioquia, CO		
(72)	ECHEVERRI, Luis Fernando, Medellin, CO		
	GIL, Juan, Fernando, Medellin, CO		
	VARGAS, Esteban, Itagui, CO		

(74)	Matthews, Derek Peter, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB		
	C09B 61/00	→ (51)	C09B 23/04
(51)	C09B 67/00	(11)	2 872 568 A2*
(25)	En	(26)	En
(21)	13813174.3	(22)	03.07.2013
(84)	AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		
	BA ME		
(86)	US 2013/049201 03.07.2013		
(87)	WO 2014/008330 2014/02 09.01.2014		
(88)	27.02.2014		
(30)	06.07.2012 US 201261668687 P		
	15.03.2013 US 201361788941 P		
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • <i>OLEFIN-MALEINANHYDRID-COPOLYMER-ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERWENDUNGEN DAVON</i> • <i>OLEFIN-MALEIC ANHYDRIDE COPOLYMER COMPOSITIONS AND USES THEREOF</i> • <i>COMPOSITIONS DE COPOLYMÈRES D'OLÉFINE-ANHYDRIDE MALÉIQUE ET LEURS UTILISATIONS</i> 		
(71)	Vertellus Specialties Inc., 201 North Illinois Street Suite 1800, Indianapolis, Indiana 46204, US		
(72)	ADUR, Ashok M., Westlake, Ohio 44145, US		
	TARANER, Prasad, Hopatcong, New Jersey 07843, US		
(74)	Hinks, Nathan Joel, HGF Limited 4th Floor, Merchant Exchange 17-19 Whitworth Street West, Manchester M1 5WG, GB		
	C09B 67/00	→ (51)	B01J 13/20
	C09B 67/22	→ (51)	C09B 23/04
(51)	C09C 1/02	(11)	2 872 569 A1*
	D21H 17/00		
(25)	En	(26)	En
(21)	13734800.9	(22)	10.07.2013
(84)	AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		
	BA ME		
(86)	EP 2013/064548 10.07.2013		
(87)	WO 2014/009403 2014/03 16.01.2014		
(30)	13.07.2012 EP 12176320		
	20.07.2012 US 201261673797 P		
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • <i>OBERFLÄCHENMODIFIZIERTES CALCIUMCARBONAT MIT MINERALIEN UND SEINE VERWENDUNG</i> • <i>SURFACE MODIFIED CALCIUM CARBONATE CONTAINING MINERALS AND ITS USE</i> • <i>CARBONATE DE CALCIUM MODIFIÉ EN SURFACE CONTENANT DES MATIÈRES MINÉRALES ET SON UTILISATION</i> 		
(71)	Omya International AG, Baslerstrasse 42, 4665 Oftringen, CH		
(72)	GERARD, Daniel, Edward, CH-4058 Basel, CH		
	SCHOELKOPF, Joachim, CH-8956 Killwangen, CH		
	GANE, Patrick, Arthur, Charles, CH-4852 Rothrist, CH		
	LEHNER, Fritz, CH-4800 Zofingen, CH		
	WERNER, Dennis, CH-4600 Olten, CH		
(74)	Junge, Melanie, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstraße 3, 80335 München, DE		
	C09C 1/02	→ (51)	C09C 3/10

C09C 1/02 → (51) **D21H 17/69**(51) **C09C 3/10** (11) **2 872 570 A1***
C08F 22/00 **C08K 3/00**
C09C 1/02(25) Fr (26) Fr
(21) 13744681.1 (22) 03.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) FR 2013/051566 03.07.2013
(87) WO 2014/009633 2014/03 16.01.2014
(30) 13.07.2012 FR 1256803
(54) • *VERWENDUNG EINES KAMMPOLYMERS
ZUR HERSTELLUNG EINER SUSPENSION
MIT CALCIUMCARBONAT UND MIT RE-
DUZIERTER TEMPERATUREMPFIND-
LICHKEIT*
• *USE OF A COMB POLYMER FOR
PREPARING A SUSPENSION
CONTAINING CALCIUM CARBONATE AND
HAVING REDUCED TEMPERATURE
SENSITIVITY*
• *UTILISATION D'UN POLYMERE PEIGNE
POUR PREPARER UNE SUSPENSION
CONTENANT DU CARBONATE DE
CALCIUM ET PRESENTANT UNE SENSI-
BILITE A LA TEMPERATURE REDUITE*(71) Coatex S.A.S, 35 rue Ampère Z.I. Lyon Nord,
69730 Genay, FR(72) JACQUEMET, Christian, F-69005 France, FR
MONGOIN, Jacques, F-69650 Quincieux, FR
SUAU, Jean-Marc, F-69480 Lucenay, FR(74) Fiorucci, Hélène, Coatex SAS DPI 35 rue
Ampère, 69730 Genay, FR**C09C 3/10** → (51) **D21H 17/69**(51) **C09D 1/00** (11) **2 872 571 A1***(25) En (26) En
(21) 13739272.6 (22) 12.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) GB 2013/051864 12.07.2013
(87) WO 2014/009748 2014/03 16.01.2014
(30) 13.07.2012 GB 201212530
(54) • *FEUERHEMMENDE FARBE*
• *FIRE RETARDANT PAINT*
• *PEINTURE IGNIFUGE*(71) Goodwin Plc, Ivy House Foundry, Hanley
Stoke-on-Trent ST1 3NR, GB(72) GOODWIN, Richard Stanley, Stoke-on-Trent
Staffordshire ST1 3NR, GB
BAYLAY, Andrew James, Stoke-on-Trent
Staffordshire ST1 3NR, GB
STONIER, David James, Stoke-on-Trent
Staffordshire ST3 4TH, GB
WHITEHURST, John Peter, Stoke-on-Trent
Staffordshire ST3 7GE, GB(74) Webb, Andrew John, J A Kemp 14 South
Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB**C09D 1/00** → (51) **B22C 9/06****C09D 4/00** → (51) **C08G 65/00****C09D 5/08** → (51) **C08K 3/34**(51) **C09D 5/16** (11) **2 872 572 A1***
B08B 17/00 **B05D 3/10**
B05D 5/08 **A61L 29/08**
A61L 33/00 **C09D 201/00**(25) En (26) En
(21) 13739596.8 (22) 12.07.2013(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/050406 12.07.2013
(87) WO 2014/012080 2014/03 16.01.2014
(30) 12.07.2012 US 201261670756 P
13.03.2013 US 201361780683 P(54) • *SELBSTSCHMIERENDE RUTSCHIGE PO-
LYMEROBERFLÄCHEN*
• *SLIPPERY SELF-LUBRICATING POLYMER
SURFACES*
• *SURFACES POLYMÈRE AUTOLUBRI-
FIANTES GLISSANTES*(71) President and Fellows of Harvard College, 17
Quincy Street, Cambridge, MA 02138, US(72) AIZENBERG, Joanna, Boston, MA 02111, US
AIZENBERG, Michael, Boston, MA 02111,
USCUI, Jiayi, Somerville, MA02145, US
DUNN, Stuart, Cambridge, MA 02140, US
HATTON, Benjamin, Cambridge, MA 02139,
USHOWELL, Caitlin, Somerville, MA 02143, US
KIM, Philseok, Arlington, MA 02474, US
WONG, Tak, Sing, Allston, MA 02138, US
YAO, Xi, Cambridge, MA 02138, US(74) HGF Limited, Belgrave Hall Belgrave Street,
Leeds LS2 8DD, GB(51) **C09D 5/16** (11) **2 872 573 A1***
B08B 17/00 **B05D 3/10**
B05D 5/08 **A61L 29/08**
A61L 33/00 **D06M 11/00**
D06M 13/513 **D06M 15/657**(25) En (26) En
(21) 13742107.9 (22) 12.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/050403 12.07.2013
(87) WO 2014/012079 2014/03 16.01.2014
(30) 13.07.2012 US 201261671442 P
13.07.2012 US 201261671645 P
19.07.2012 US 201261673705 P(54) • *MULTIFUNKTIONELLE ABWEISENDE MA-
TERIALIEN*
• *MULTIFUNCTIONAL REPELLENT
MATERIALS*
• *MATÉRIAUX RÉPULSIFS MULTIFONC-
TIONNELS*(71) President and Fellows of Harvard College, 17
Quincy Street, Cambridge, MA 02138, US(72) AIZENBERG, Joanna, Boston, MA 02111, US
AIZENBERG, Michael, Boston, MA 02111,
USWONG, Tak, Sing, Allston, MA 02138, US
VOGEL, Nicolas, Cambridge, MA 02139, US
SHILLINGFORD, Cicely, Waterloo, ON N2T
1W3, CAKIM, Philseok, Arlington, MA 02474, US
HATTON, Benjamin, Cambridge, MA 02139,
USUZAN, Oktay, Boston, MA 02127, US
SUNNY, Steffi, Cambridge, MA 02138, US
UTECH, Stefanie, Cambridge, MA 02139, US(74) HGF Limited, Belgrave Hall Belgrave Street,
Leeds LS2 8DD, GB(51) **C09D 5/16** (11) **2 872 574 A1***
B08B 17/00 **B05D 3/10**
B05D 5/08 **A61L 29/08**
A61L 33/00 **B05D 7/14**
B05D 7/22 **B08B 17/06**
C10M 101/00 **C10M 103/04**

(25) En (26) En

(21) 13744882.5 (22) 12.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/050364 12.07.2013
(87) WO 2014/012052 2014/03 16.01.2014
(30) 13.07.2012 US 201261671442 P
13.07.2012 US 201261671645 P
19.07.2012 US 201261673705 P(54) • *GLEITENDE OBERFLÄCHE AUF DER BAS-
SIS EINER METALLHALTIGEN VERBIN-
DUNG*
• *SLIPS SURFACE BASED ON METAL-
CONTAINING COMPOUND*
• *SURFACE SLIPS À BASE DE COMPOSÉ
CONTENANT UN MÉTAL*(71) President and Fellows of Harvard College, 17
Quincy Street, Cambridge, MA 02138, US(72) AIZENBERG, Joanna, Boston, MA 02111, US
AIZENBERG, Michael, Boston, MA 02111,
USKIM, Philseok, Arlington, MA 02474, US
(74) HGF Limited, Belgrave Hall Belgrave Street,
Leeds LS2 8DD, GB(51) **C09D 5/16** (11) **2 872 575 A2***
A61L 29/06(25) En (26) En
(21) 13744884.1 (22) 12.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/050396 12.07.2013
(87) WO 2014/012072 2014/03 16.01.2014
(88) 03.07.2014
(30) 13.07.2012 US 201261671442 P
13.07.2012 US 201261671645 P
19.07.2012 US 201261673705 P
27.12.2012 US 201261746296 P(54) • *STRUKTURIERTE FLEXIBLE TRÄGER
UND FILME FÜR OMNIPHOB OBERFLÄ-
CHEN MIT INFUNDIERTEN OBERFLÄ-
CHEN*
• *STRUCTURED FLEXIBLE SUPPORTS AND
FILMS FOR LIQUID-INFUSED OMNI-
PHOBIC SURFACES*
• *SUPPORTS SOUPLES ET STRUCTURÉS
ET FILMS POUR SURFACES OMNI-
PHOBES DANS LESQUELLES EST
INJECTÉ UN LIQUIDE*(71) President and Fellows of Harvard College, 17
Quincy Street, Cambridge, MA 02138, US(72) YAO, Xi, Cambridge, MA 02138, US
AIZENBERG, Joanna, Boston, MA 02111, US
AIZENBERG, Michael, Boston, MA 02111,
USKIM, Philseok, Arlington, MA 02474, US
(74) HGF Limited, Belgrave Hall Belgrave Street,
Leeds LS2 8DD, GB**C09D 5/16** → (51) **A01N 59/16****C09D 11/00** → (51) **B41M 5/00****C09D 11/00** → (51) **C23C 18/16**(51) **C09D 17/00** (11) **2 872 576 A1***
(25) En (26) En
(21) 13734428.9 (22) 08.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/064398 08.07.2013
(87) WO 2014/012812 2014/04 23.01.2014
(30) 16.07.2012 EP 12176528

- (54) • *PIGMENTDISPERSIONEN, DEREN HERSTELLUNG UND DISPERGIERMITTEL*
• *PIGMENT DISPERSIONS, THEIR PREPARATION, AND DISPERSANTS*
• *DISPERSIONS DE PIGMENTS, LEUR PRÉPARATION ET DISPERSANTS ASSOCIÉS*
- (71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
BASF Schweiz AG, Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH
- (72) MÜLLER-CRISTADORO, Anna, 65529 Waldems, DE
PIRRUNG, Frank, 67269 Grünstadt, DE
DIETSCHKE, Frank, 69198 Schriesheim, DE
SCHERR, Günter, 67065 Ludwigshafen, DE
-
- (51) **C09D 17/00** (11) **2 872 577 A1***
(25) De (26) De
(21) 13814140.3 (22) 20.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) EP 2013/077736 20.12.2013
(87) WO 2014/096379 2014/26 26.06.2014
(30) 21.12.2012 EP 12199239
- (54) • *PIGMENTPRÄPARATION MIT METALL-EFFEKTPIGMENTEN, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND VERWENDUNG DERSELBEN*
• *PIGMENT PREPARATION COMPRISING METALLIC PIGMENTS, METHOD FOR THE PRODUCTION OF SAME, AND USE OF SAME*
• *PRÉPARATION PIGMENTAIRE COMPRENANT DES PIGMENTS À EFFET MÉTALLIQUE, SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION ET SON UTILISATION*
- (71) Eckart GmbH, Güntersthäl 4, 91235 Hartenstein, DE
(72) KROELL, Andreas, 91235 Hartenstein, DE
SCHAEFER, Frank, 91235 Velden, DE
PRÖLB, Dieter, 91126 Schwabach, DE
DIETZ, Friedrich, 91233 Neunkirchen am Sand, DE
HEROLD, Monika, 91287 Plech, DE
- (74) Louis Pöhlau Lohrenz, Patentanwälte Postfach 30 55, 90014 Nürnberg, DE
-
- (51) **C09D 151/00** (11) **2 872 578 A1***
C08F 285/00 **C08F 265/06**
(25) En (26) En
(21) 13767230.9 (22) 18.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2013/060261 18.09.2013
(87) WO 2014/047089 2014/13 27.03.2014
(30) 18.09.2012 US 201261702421 P
- (54) • *WÄSSRIGE BESCHICHTUNGSMITTEL UND BESCHICHTUNG DARAUS MIT EINEM SPEZIELLEN GLANZPROFIL*
• *AQUEOUS COATING COMPOSITION AND COATING FORMED THEREFROM HAVING A PARTICULAR GLOSS PROFILE*
• *COMPOSITION AQUEUSE DE REVÊTEMENT ET REVÊTEMENT, FORMÉ À PARTIR DE CELLE-CI, PRÉSENTANT UN PROFIL DE BRILLANCE PARTICULIER*
- (71) Rohm and Haas Company, 100 Independence Mall West, Philadelphia, PA 19106, US
(72) LAFLEUR, Edward, Holland, PA 18966, US
MAJUMDAR, Partha S., Lansdale, PA 19446, US
NUNGESSER, Edwin Hugh, Horsham, PA 19044, US
- (74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB
-
- C09D 171/00** → (51) **C08G 65/00**
-
- C09D 183/06** → (51) **C03C 17/00**
-
- C09D 201/00** → (51) **C09D 5/16**
-
- (51) **C09J 7/02** (11) **2 872 579 A1***
C09J 133/04 **C08J 5/18**
(25) En (26) En
(21) 13816241.7 (22) 09.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2013/049665 09.07.2013
(87) WO 2014/011598 2014/03 16.01.2014
(30) 12.07.2012 JP 2012156402
- (54) • *TRANSPARENT E HAFTFOLIE*
• *TRANSPARENT ADHESIVE SHEET*
• *FEUILLE ADHÉSIVE TRANSPARENTE*
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
(72) UEDA, Saori, Tokyo 141-8684, JP
SUWA, Toshihiro, Tokyo 141-8684, JP
SUZUKI, Shunsuke, Tokyo 141-8684, JP
FUJITA, Jun, Tokyo 141-8684, JP
- (74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE
-
- C09J 7/02** → (51) **C09J 11/00**
-
- C09J 7/04** → (51) **A61F 2/78**
-
- (51) **C09J 9/02** (11) **2 872 580 A2***
H01B 1/20 **H01R 4/04**
(25) En (26) En
(21) 13735344.7 (22) 12.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) EP 2013/064838 12.07.2013
(87) WO 2014/009552 2014/03 16.01.2014
(88) 26.06.2014
(30) 13.07.2012 GB 201212489
- (54) • *VERBESSERUNGEN BEI LEITFÄHIGEN KLEBSTOFFEN*
• *IMPROVEMENTS IN CONDUCTIVE ADHESIVES*
• *AMÉLIORATIONS DANS DES ADHÉSIFS CONDUCTEURS*
- (71) Conpart AS, Dragonveien 54, 2013 Skjetten, NO
(72) REDFORD, Keith, N-1481 Hagan, NO
KRISTIANSEN, Helge, N-0493 Oslo, NO
(74) Magrath, Sally Ann Mason, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
-
- (51) **C09J 11/00** (11) **2 872 581 A1***
C09J 7/02 **C09J 133/04**
C09J 201/00
(25) En (26) En
(21) 13816837.2 (22) 12.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2013/050237 12.07.2013
(87) WO 2014/011970 2014/03 16.01.2014
(30) 13.07.2012 US 201261671449 P
- (54) • *SELEKTIV LÖSBARE HAFTMITTEL UND ARTIKEL DAMIT*
• *SELECTIVELY-RELEASABLE ADHESIVES AND ARTICLES THAT INCORPORATE THEM*
• *ADHÉSIFS RETIRABLES DE FAÇON SÉLECTIVE ET ARTICLES QUI LES INCORPARENT*
- (71) Global Biomedical Technologies, LLC, 13901 Williston Way, Naples, FL 34119, US
(72) ROSING, Howard, Naples, FL 34119, US
(74) Gerbino, Angelo, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT
-
- (51) **C09J 123/16** (11) **2 872 582 A1***
B32B 27/30
(25) En (26) En
(21) 13747535.6 (22) 16.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2013/000165 16.07.2013
(87) WO 2014/014491 2014/04 23.01.2014
(30) 16.07.2012 US 201261672006 P
- (54) • *HEISSSCHMELZKLEBSTOFF AUF BASIS EINES SCHLAGZÄHEN POLYPROPYLEN-COPOLYMERS*
• *POLYPROPYLENE IMPACT COPOLYMER BASED HOT MELT ADHESIVE*
• *COPOLYMÈRE DE POLYPROPYLÈNE RÉSISTANT AUX CHOCS À BASE D'ADHÉSIF THERMO-FONDUE*
- (71) Bostik, Inc., 11320 Watertown Plank Road, Wauwatosa, Wisconsin 53226, US
(72) CZAPLEWSKI, Patrick, John, New Berlin, WI 52151, US
GRAY, Steven, Daniel, Mequon, WI 53092, US
- (74) Cabinet Laurent & Charras, Le Contemporain 50 Chemin de la Bruyère, 69574 Dardilly Cedex, FR
-
- C09J 133/04** → (51) **C09J 7/02**
-
- C09J 133/04** → (51) **C09J 11/00**
-
- (51) **C09J 161/28** (11) **2 872 583 A1***
C08K 5/09 **B32B 21/13**
B32B 7/12 **C08L 29/04**
C08L 31/04
(25) En (26) En
(21) 12735868.7 (22) 13.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) EP 2012/063805 13.07.2012
(87) WO 2014/008947 2014/03 16.01.2014
- (54) • *HAFTSYSTEM*
• *ADHESIVE SYSTEM*
• *SYSTÈME ADHÉSIF*
- (71) Akzo Nobel Coatings International B.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL
(72) SEGERSTEDT, Eva, S-178 36 Ekerö, SE
HOMMAN LOUDIYE, Maria, S-131 53 Nacka, SE
- (74) Akzo Nobel IP Department, Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL
-
- (51) **C09J 175/04** (11) **2 872 584 A1***
C08G 18/63 **C08G 18/12**
C08G 18/20 **C08G 18/40**
C08K 3/04 **C08K 3/34**
C08K 5/092
(25) En (26) En
(21) 13708000.8 (22) 21.02.2013

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

BA ME

(86) US 2013/026991 21.02.2013
(87) WO 2014/014499 2014/04 23.01.2014
(30) 16.07.2012 US 201261671927 P

(54) • **HÄRTBARE ZUSAMMENSETZUNGEN MIT FUNKTIONELLEN ISOCYANATKOMPONENTEN UND AMORPHEN LINEAREN POLYMEREN, HAFTSTOFFE DARAUSS**
• **CURABLE COMPOSITIONS CONTAINING ISOCYANATE FUNCTIONAL COMPONENTS AND AMORPHOUS LINEAR POLYMERS, ADHESIVES THEREOF**
• **COMPOSITIONS POLYMERISABLES CONTENANT DES COMPOSANTS À FONCTION ISOCYANATE ET DES POLYMERES LINEAIRES AMORPHES, ADHÉSIFS AINSI OBTENUS**

(71) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
(72) GOLOMBOWSKI, Dietmar, CH-9900 St. Gallen, CH
SCHWOEPPE, Dirk, Midland, Michigan 48674, US
(74) Beck Greener, Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

C09J 201/00 → (51) **C09J 11/00**

(51) **C09K 3/14** (11) **2 872 585 A1***
H01L 21/306

(25) En (26) En
(21) 13817494.1 (22) 09.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/049786 09.07.2013
(87) WO 2014/011678 2014/03 16.01.2014
(30) 11.07.2012 US 201213546552
(54) • **ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUM SELEKTIVEN POLIEREN VON SILICIUMNITRIDMATERIALIEN**
• **COMPOSITIONS AND METHODS FOR SELECTIVE POLISHING OF SILICON NITRIDE MATERIALS**
• **COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS POUR LE POLISSAGE SÉLECTIF DE MATÉRIAUX DE NITRURE DE SILICIUM**

(71) Cabot Microelectronics Corporation, Legal Department 870 North Commons Drive, Aurora, Illinois 60504, US
(72) WARD, William, Aurora Illinois 60504, US
(74) Trueman, Lucy Petra, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

C09K 3/14 → (51) **B24D 7/06**

C09K 3/16 → (51) **C08L 23/00**

(51) **C09K 5/04** (11) **2 872 586 A2***
(25) En (26) En

(21) 13767084.0 (22) 16.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) IB 2013/055832 16.07.2013
(87) WO 2014/013426 2014/04 23.01.2014
(88) 13.03.2014
(30) 16.07.2012 IT TO20120625
(54) • **KÄLTEMITTELGEMISCHE**
• **REFRIGERANT MIXTURES**
• **MÉLANGES DE FLUIDES FRIGORIGÈNES**
(71) Tazzetti S.p.A., Corso Europa 600/A, 10088 Volpiano (Torino), IT

(72) MONDINO, Riccardo, 10040 La Loggia (Torino), IT

LONGONI, Valentina, 10077 S. Maurizio Canavese (Torino), IT

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

(51) **C09K 5/04** (11) **2 872 587 A2***
(25) En (26) En
(21) 13767085.7 (22) 16.07.2013

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

BA ME

(86) IB 2013/055833 16.07.2013
(87) WO 2014/013427 2014/04 23.01.2014
(88) 13.03.2014
(30) 16.07.2012 IT TO20120626
(54) • **KÄLTEMITTELGEMISCHE**
• **REFRIGERANT MIXTURES**
• **MÉLANGES DE FLUIDES FRIGORIGÈNES**
(71) Tazzetti S.p.A., Corso Europa 600/A, 10088 Volpiano (Torino), IT
(72) MONDINO, Riccardo, 10040 La Loggia (Torino), IT
LONGONI, Valentina, 10077 S. Maurizio Canavese (Torino), IT
(74) Rambelli, Paolo, et al. Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT

(51) **C09K 5/04** (11) **2 872 588 A2***
(25) En (26) En

(21) 13767086.5 (22) 16.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) IB 2013/055834 16.07.2013
(87) WO 2014/013428 2014/04 23.01.2014
(88) 13.03.2014
(30) 16.07.2012 IT TO20120627
(54) • **KÄLTEMITTELGEMISCHE**
• **REFRIGERANT MIXTURES**
• **MÉLANGES DE FLUIDES FRIGORIGÈNES**
(71) Tazzetti S.p.A., Corso Europa 600/A, 10088 Volpiano (Torino), IT
(72) MONDINO, Riccardo, 10040 La Loggia (Torino), IT
LONGONI, Valentina, 10077 S. Maurizio Canavese (Torino), IT
(74) Rambelli, Paolo, et al. Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT

C09K 8/05 → (51) **C04B 28/18**

C09K 8/12 → (51) **C08F 212/12**

C09K 8/467 → (51) **C04B 28/18**

(51) **C09K 11/06** (11) **2 872 589 A2***
C07D 471/00 **H05B 33/20**

(25) De (26) De
(21) 13728121.8 (22) 12.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/001724 12.06.2013
(87) WO 2014/008967 2014/03 16.01.2014
(88) 06.03.2014
(30) 10.07.2012 EP 12005099
(54) • **MATERIALIEN FÜR ORGANISCHE ELEKTROLUMINESZENZVORRICHTUNGEN**
• **MATERIALS FOR ORGANIC ELECTROLUMINESCENT DEVICES**
• **MATÉRIAUX CONÇUS POUR DES DISPOSITIFS ÉLECTROLUMINESCENTS ORGANIQUES**

(71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE

(72) PARHAM, Amir Hossain, 60486 Frankfurt am Main, DE
PFLUMM, Christof, 64291 Darmstadt, DE
JATSCCH, Anja, 60489 Frankfurt am Main, DE
EBERLE, Thomas, 76829 Landau, DE
KROEBER, Jonas Valentin, 60311 Frankfurt am Main, DE

(51) **C09K 11/06** (11) **2 872 590 A1***
H05B 33/10 **H01L 51/00**
C07F 15/00

(25) De (26) De
(21) 13730492.9 (22) 21.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/001844 21.06.2013
(87) WO 2014/008982 2014/03 16.01.2014
(30) 13.07.2012 EP 12005187
(54) • **METALLKOMPLEXE**
• **METAL COMPLEXES**
• **COMPLEXES METALLIQUES**
(71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) STOESSEL, Philipp, 60487 Frankfurt am Main, DE
JOOSTEN, Dominik, 60487 Frankfurt am Main, DE
BREUNING, Esther, 64372 Ober-Ramstadt, DE
KAISER, Joachim, 64289 Darmstadt, DE
EHRENREICH, Christian, 64297 Darmstadt, DE

(51) **C09K 11/06** (11) **2 872 591 A1***
C07D 221/18 **C07D 471/06**
C07C 15/38 **C09B 5/62**

(25) En (26) En
(21) 13753909.4 (22) 16.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) IN 2013/000440 16.07.2013
(87) WO 2014/013507 2014/04 23.01.2014
(30) 16.07.2012 IN DE15022012
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ABSTIMMBAREN FLUORESZIERENDEN POLYMERZUSAMMENSETZUNG**
• **A PROCESS FOR THE PREPARATION OF TUNABLE FLUORESCENT POLYMER COMPOSITION**
• **PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'UNE COMPOSITION DE POLYMÈRE FLUORESCENT AJUSTABLE**

(71) Council of Scientific & Industrial Research, Anusandhan Bhawan Rafi Marg, New Delhi 110 001, IN

(72) SYAMAKUMARI, Asha, Pune 411 008 Maharashtra, IN
KUMAR, Kaushlendra, Pune 411 008 Maharashtra, IN
NISAL, Anuya, Pune 411 008 Maharashtra, IN

(74) Jakobsson, Jeanette Helene, Awapatent AB P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE

C09K 11/06 → (51) **C07D 487/04**

(51) **C09K 11/59** (11) **2 872 592 A1***
(25) De (26) De
(21) 13729920.2 (22) 14.06.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/001768 14.06.2013

(87) WO 2014/008970 2014/03 16.01.2014

(30) 13.07.2012 EP 12005188

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON LEUCHTSTOFFEN*

• *PROCESS FOR PRODUCTION OF PHOSPHORS*

• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE SUBSTANCES LUMINESCENTES*

(71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE

(72) VOSGROENE, Tim, 64372 Ober-Ramstadt, DE

WINKLER, Holger, 64291 Darmstadt, DE

PETRY, Ralf, 64347 Griesheim, DE

BENKER, Andreas, 64686 Lautertal, DE

HAMPEL, Christof, 65936 Frankfurt am Main, DE

(51) **C09K 21/02** (11) **2 872 593 A1***
C08K 3/22 **C08K 3/00**

(25) Fr (26) Fr

(21) 13736574.8 (22) 12.07.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/064764 12.07.2013

(87) WO 2014/009510 2014/03 16.01.2014

(30) 12.07.2012 BE 201200487

05.09.2012 US 201261696958 P

(54) • *FLAMMHEMMENDE MINERALISCHE FÜLLSTOFFE UND FLAMMHEMMENDE POLYMERZUSAMMENSETZUNGEN*

• *FLAME-RETARDANT MINERAL FILLERS AND FLAME-RETARDANT POLYMER COMPOSITIONS*

• *CHARGES MINÉRALES IGNIFUGES ET COMPOSITIONS POLYMERES IGNIFUGES*

(71) S.A. Lhoist Recherche Et Developpement, Rue Charles Dubois 28, 1342 Ottignies-Louvain-la-Neuve, BE

(72) LORGOUILLOUX, Marion, B-7110 Strépy Bracquegnies, BE

LESUEUR, Didier, B-1440 Braine-le-Château, BE

CHOPIN, Thierry, B-1180 Uccle, BE

LAOUTID, Fouad, F-59130 Lambersart, FR

DUBOIS, Philippe, B-4260 Braives, BE

(74) Gevers Patents, Intellectual Property House Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

(51) **C09K 21/02** (11) **2 872 594 A1***
C08K 3/22 **C08K 3/00**

(25) Fr (26) Fr

(21) 13736907.0 (22) 12.07.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/064791 12.07.2013

(87) WO 2014/009526 2014/03 16.01.2014

(30) 12.07.2012 BE 201200486

05.09.2012 US 201261696967 P

(54) • *FLAMMHEMMENDE UND FEUERBESTÄNDIGE POLYMERZUSAMMENSETZUNGEN AUS KALK MIT HOCHSPEZIFISCHER OBERFLÄCHE*

• *FLAME-RETARDANT AND FIRE-RESISTANT POLYMER COMPOSITIONS MADE FROM LIME HAVING A HIGH SPECIFIC SURFACE*

• *COMPOSITIONS POLYMERES IGNIFUGES ET RESISTANTES AU FEU A BASE DE CHAUX A HAUTE SURFACE SPECIFIQUE*

(71) S.A. Lhoist Recherche Et Developpement, Rue Charles Dubois 28, 1342 Ottignies-Louvain-la-Neuve, BE

(72) LORGOUILLOUX, Marion, B-7110 Strépy Bracquegnies, BE

LESUEUR, Didier, B-1440 Braine-le-Château, BE

PELLETIER, Marc, F-94160 Saint-Mandé, FR

LAOUTID, Fouad, F-59130 Lambersart, FR

DUBOIS, Philippe, B-4260 Braives, BE

(74) Gevers Patents, Intellectual Property House Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

(51) **C09K 21/02** (11) **2 872 595 A1***
C08K 3/22

(25) Fr (26) Fr

(21) 13740226.9 (22) 12.07.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/064790 12.07.2013

(87) WO 2014/009525 2014/03 16.01.2014

(30) 12.07.2012 BE 201200484

05.09.2012 US 201261696941 P

(54) • *FLAMMHEMMENDE UND FEUERBESTÄNDIGE POLYMERZUSAMMENSETZUNGEN AUS KALK*

• *FLAME-RETARDANT AND FIRE-RESISTANT POLYMER COMPOSITIONS MADE FROM LIME*

• *COMPOSITIONS POLYMERES IGNIFUGES ET RESISTANTES AU FEU A BASE DE CHAUX*

(71) S.A. Lhoist Recherche Et Developpement, Rue Charles Dubois 28, 1342 Ottignies-Louvain-la-Neuve, BE

(72) LORGOUILLOUX, Marion, B-7110 Strépy Bracquegnies, BE

LESUEUR, Didier, B-1440 Braine-le-Château, BE

DUBOIS, Philippe, B-4260 Braives, BE

LAOUTID, Fouad, F-59130 Lambersart, FR

BONNAUD, Leïla, F-59300 Valenciennes, FR

(74) Gevers Patents, Intellectual Property House Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

(51) **C10B 49/04** (11) **2 872 596 A1***
C04B 7/44 **C10B 53/02**

(25) De (26) De

(21) 13736898.1 (22) 11.07.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/064713 11.07.2013

(87) WO 2014/009487 2014/03 16.01.2014

(30) 12.07.2012 DE 102012013877

(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON BIOMASSE IN EINER ANLAGE ZUR HERSTELLUNG VON ZEMENT UND DAZU KORRESPONDIERENDE ANLAGE*

• *CEMENT PRODUCTION PLANT AND METHOD FOR TREATING BIOMASS IN SUCH A PLANT*

• *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE BIOMASSE DANS UNE INSTALLATION DE FABRICATION DE CIMENT ET INSTALLATION CORRESPONDANTE*

(71) KHD Humboldt Wedag GmbH, Colonia-Allee 3, 51067 Köln, DE

(72) SCHÜRMANN, Heiko, 51373 Leverkusen, DE

(51) **C10B 53/02** (11) **2 872 597 A1***
C10J 3/66

(25) En (26) En

(21) 13740465.3 (22) 12.07.2013

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

BA ME

(86) US 2013/050324 12.07.2013

(87) WO 2014/012023 2014/03 16.01.2014

(30) 13.07.2012 US 201261671305 P

08.07.2013 US 201313936247

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ERNEUERBAREM WASSERSTOFF AUS BIOMASSEDERIVATEN MIT DAMPF-REFORMIERUNGSTECHNOLOGIE*

• *METHOD FOR PRODUCING RENEWABLE HYDROGEN FROM BIOMASS DERIVATIVES USING STEAM REFORMING TECHNOLOGY*

• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'HYDROGÈNE RENOUVELABLE À PARTIR DE DÉRIVÉS DE BIOMASSE AU MOYEN D'UNE TECHNOLOGIE DE REFORMAGE À LA VAPEUR*

(71) Phillips 66 Company, P.O. Box 4428 Intellectual Property - Legal, Houston TX 77210, US

(72) Uchenna prince PAUL, Baertlesville, Oklahoma 74006, US

Joe D. ALLISON, Bartlesville, Oklahoma 74006, US

Kristi FJARE, Bartlesville, Oklahoma 74006, US

Roland SCHMIDT, 51674 Wiehl, DE

(74) Finnegan Europe LLP, 16 Old Bailey, London EC4M 7EG, GB

C10B 53/02 → (51) **C10B 49/04**

(51) **C10G 1/00** (11) **2 872 598 A1***

(25) En (26) En

(21) 12772732.9 (22) 13.09.2012

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

BA ME

(86) EP 2012/067887 13.09.2012

(87) WO 2014/008954 2014/03 16.01.2014

(30) 11.07.2012 PL 39991112

(54) • *VERFAHREN ZUR HYDROTHERMALEN VERFLÜSSIGUNG EINER BIOMASSE UND SYSTEM ZUR HYDROTHERMALEN VERFLÜSSIGUNG EINER BIOMASSE*

• *A METHOD FOR HYDROTHERMAL LIQUEFACTION OF BIOMASS AND A SYSTEM FOR HYDROTHERMAL LIQUEFACTION OF BIOMASS*

• *PROCÉDÉ POUR LA LIQUÉFACTION HYDROTHERMIQUE DE BIOMASSE ET SYSTÈME POUR LA LIQUÉFACTION HYDROTHERMIQUE DE BIOMASSE*

(71) Preoil Sp. Z O.O., Al. Kosciuszki 80/82, 90-437 Lodz, PL

(72) PAROSA, Ryszard, PL-53-213 Wrocław, PL

(74) Pawlowski, Adam, EUPATENT.PL ul. Zeligowskiego 3/5, 90-752 Lodz, PL

(51) **C10G 2/00** (11) **2 872 599 A1***
B01J 23/78 **B01J 23/80**
B01J 23/745 **B01J 23/83**

(25) De (26) De

(21) 13735333.0 (22) 12.07.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/064806 12.07.2013

(87) WO 2014/009534 2014/03 16.01.2014

(30) 13.07.2012 EP 12176417

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KOHLENWASSERSTOFFEN AUS KOHLEN-DIOXID UND WASSERSTOFF UND EIN IN DEM VERFAHREN VERWENDBARER KATALYSATOR
 - PROCESS FOR PREPARING HYDRO-CARBONS FROM CARBON DIOXIDE AND HYDROGEN, AND A CATALYST USEFUL IN THE PROCESS
 - PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'HYDRO-CARBURES À PARTIR DE DIOXYDE DE CARBONE ET D'HYDROGÈNE ET UN CATALYSEUR UTILISABLE DANS LE PROCÉDÉ
- (71) Wagner, Edmund, Dr.-Ing., Erich-Ollenhauer-Strasse 32E, 65187 Wiesbaden, DE
- (72) BAERNS, Manfred, 14195 Berlin, DE
RODEMERCCK, Uwe, 18059 Rostock, DE
SMEJKAL, Quido, 12489 Berlin, DE
BARKSCHAT, Axel, 18059 Rostock, DE
HOLENA, Martin, 18059 Rostock, DE
LINKE, David, 18059 Rostock, DE
MARSCHALL, Martina, 18059 Rostock, DE
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

(51) **C10G 2/00** (11) **2 872 600 A1***
C10G 5/00 **C10J 3/46**

(25) En (26) En
(21) 13819850.2 (22) 15.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/050484 15.07.2013
(87) WO 2014/014818 2014/04 23.01.2014
(30) 16.07.2012 US 201261672023 P

(54) • INTEGRATION EINER SYNTHESGAS-ERZEUGUNGSTECHNOLOGIE IN EINE FISCHER-TROPSCH-PRODUKTION DURCH KATALYTISCHE GASUMWANDLUNG

• INTEGRATION OF SYNGAS GENERATION TECHNOLOGY WITH FISCHER-TROPSCH PRODUCTION VIA CATALYTIC GAS CONVERSION

• INTÉGRATION DE TECHNOLOGIE DE GÉNÉRATION DE GAZ DE SYNTHÈSE AVEC PRODUCTION DE FISCHER-TROPSCH VIA CONVERSION DE GAZ CATALYTIQUE

(71) RES USA, LLC, 4150 E. 60th Avenue, Commerce City, CO 80022, US

(72) APANEL, George, Denver, Colorado 80238, US

WEIBIN, Jiang, Aurora, Colorado 80014, US
MOHEDAS, Sergio, Westminster, Colorado 80023, US
WRIGHT, Harold A., Longmont Colorado 80503, US

(74) Cawley, Aimee Elizabeth, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester, M1 4HD, GB

C10G 5/00 → (51) **C10G 2/00**

(51) **C10G 31/08** (11) **2 872 601 A1***
G01N 33/28

(25) En (26) En
(21) 13741947.9 (22) 12.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/050276 12.07.2013
(87) WO 2014/011989 2014/03 16.01.2014
(30) 13.07.2012 US 201261671272 P

(54) • VORRICHTUNG, VERFAHREN UND SYSTEM ZUR DETEKTION VON SALZ IN EI-

- NER KOHLENWASSERSTOFFLÜSSIGKEIT
- APPARATUS, METHOD AND SYSTEM FOR DETECTING SALT IN A HYDRO-CARBON FLUID
 - APPAREIL, PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR DÉTECTER UN SEL DANS UN FLUIDE HYDROCARBONÉ
- (71) Saudi Arabian Oil Company, 1 Eastern Avenue, 31311 Dhahran, SA
- (72) AKMAL, Naim, Dhahran 31311, SA
ALEISA, Rashed, Mohammad, Dhahran 31311, SA
VAIDYA, Milind, M., Dhahran 31311, SA
- (74) Dauncey, Mark Peter, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester, M1 4HD, GB

C10G 33/04 → (51) **B01D 53/26**

C10G 35/06 → (51) **C10G 35/10**

(51) **C10G 35/10** (11) **2 872 602 A1***
C10G 35/06

(25) En (26) En
(21) 13816487.6 (22) 10.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/049906 10.07.2013
(87) WO 2014/011759 2014/03 16.01.2014
(30) 12.07.2012 US 201213547807

(54) • FLUIDKATALYTISCHES WIRBELSCHICHTVERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR MAXIMIERUNG VON LEICHTEN OLEFINEN ODER MITTELDESTILLATEN UND LEICHTEN OLEFINEN

• FLUID CATALYTIC CRACKING PROCESS AND APPARATUS FOR MAXIMIZING LIGHT OLEFINS OR MIDDLE DISTILLATES AND LIGHT OLEFINS

• PROCÉDÉ ET APPAREIL DE CRAQUAGE CATALYTIQUE DE FLUIDE PERMETTANT DE MAXIMISER LA TENEUR EN OLEFINES LÉGÈRES OU EN DISTILLATS MOYENS ET OLÉFINES LÉGÈRES

(71) Lummus Technology Inc., 1515 Broad Street, Bloomfield NJ 07003-3096, US

(72) MARRI, Rama, Rao, Katy, TX 77494, US
SONI, Dalip, Singh, Houston, TX 77077, US
KUMAR, Pramod, Gurgaon Haryana 122 017, IN

(74) Osha Liang, 2, rue de la Paix, 75002 Paris, FR

(51) **C10G 45/58** (11) **2 872 603 A1***
C10G 47/22

(25) En (26) En
(21) 13817260.6 (22) 10.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/049925 10.07.2013
(87) WO 2014/011772 2014/03 16.01.2014
(30) 12.07.2012 US 201213547164

(54) • ENERGIEEFFIZIENTERES C5-HYDRIERUNGSVERFAHREN

• MORE ENERGY EFFICIENT C5 HYDROGENATION PROCESS

• PROCÉDÉ D'HYDROGÉNATION DE COMPOSÉS EN C5 PLUS EFFICACE EN TERMES D'ÉNERGIE

(71) Lummus Technology Inc., 1515 Broad Street, Bloomfield NJ 07003-3096, US

(72) XU, Yongqiang, Pasadena, TX 77507, US
PODREBARAC, Gary G., Pasadena, TX 77507, US

- (74) Osha Liang, 2, rue de la Paix, 75002 Paris, FR

C10G 47/22 → (51) **C10G 45/58**

(51) **C10G 53/06** (11) **2 872 604 A1***
C08L 95/00

(25) En (26) En
(21) 13762902.8 (22) 12.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) IB 2013/055736 12.07.2013
(87) WO 2014/013399 2014/04 23.01.2014
(30) 14.07.2012 IN MM20392012

(54) • VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG VERSCHIEDENER VISKOSITÄTSKLASSEN VON BITUMEN

• PROCESS FOR PRODUCING VARIOUS VISCOSITY GRADES OF BITUMEN

• PROCÉDÉ POUR LA PRODUCTION DE DIVERSES QUALITÉS DE BITUME EN TERMES DE VISCOSITÉ

(71) Indian Oil Corporation Ltd, G-9 Ali Yavar Jung Marg Bandra (East), Mumbai 400 051 Maharashtra, IN

(72) RAMAN, Naduhatty, Selai, Faridabad Haryana 121007, IN
MOHANASUNDARAM, Palvannan, Faridabad Haryana 121007, IN
DEVOTTA, Irudayaraj, Faridabad Haryana 121007, IN

SHARMA, Kishan, Chand, Faridabad Haryana 121007, IN
KAGDIYAL, Vivekanand, Faridabad Haryana 121007, IN
SAXENA, Deepak, Faridabad Haryana 121007, IN
KUMAR, Brijesh, Faridabad Haryana 121007, IN
GUPTA, Anurag, Ateet, Faridabad Haryana 121007, IN
RAJAGOPAL, Santanam, Faridabad Haryana 121007, IN
MALHOTRA, Ravinder, Kumar, Faridabad Haryana 121007, IN

(74) Høiberg A/S, St. Kongensgade 59 A, 1264 Copenhagen K, DK

C10J 3/00 → (51) **C01B 3/02**

C10J 3/46 → (51) **C10G 2/00**

C10J 3/66 → (51) **C10B 53/02**

(51) **C10L 1/00** (11) **2 872 605 A2***

(25) En (26) En
(21) 13816380.3 (22) 12.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/050328 12.07.2013
(87) WO 2014/012027 2014/03 16.01.2014
(88) 06.03.2014
(30) 12.07.2012 US 201213547826

(54) • NEUARTIGE BRENNSTOFFZUSAMMENSETZUNG

• NOVEL FUEL COMPOSITION

• NOUVELLE COMPOSITION DE CARBURANT

(71) Primus Green Energy Inc., 219 Homestead Road, Hillsborough, NJ 08844, US

(72) FANG, Howard, L., Bridgewater, NJ 08807, US
QIN, Meifang, Princeton, NJ 08540, US
BEN-REUVEN, Moshe, Princeton, NJ 08540, US

(74) Matthews, Derek Peter, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

C10M 101/00 → (51) **C09D 5/16**

C10M 103/04 → (51) **C09D 5/16**

C10M 105/32 → (51) **C07C 1/24**

(51) **C10M 107/28** (11) **2 872 606 A1***
C10M 107/38 **C10M 107/40**
C10M 107/48 **C10M 107/50**
C10N 30/06 **C10N 40/06**

(25) En (26) En
(21) 13728350.3 (22) 04.06.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/061435 04.06.2013

(87) WO 2014/009058 2014/03 16.01.2014

(30) 10.07.2012 EP 12175783

(54) • MITTEL ZUR OBERFLÄCHENEPILAMISIERUNG EINES ARTIKELS
• AGENT FOR THE SURFACE EPILAMINATION OF AN ARTICLE
• AGENT D'EPILAMISATION DE LA SURFACE D'UN ARTICLE

(71) The Swatch Group Research and Development Ltd., Rue des Sors 3, 2074 Marin, CH

(72) RICHARD, David, CH-1400 Yverdon-les-Bains, CH

LETONDOR, Christophe, CH-2000 Neuchâtel, CH

C10M 107/38 → (51) **C10M 107/28**

C10M 107/40 → (51) **C10M 107/28**

C10M 107/48 → (51) **C10M 107/28**

C10M 107/50 → (51) **C10M 107/28**

(51) **C10M 125/00** (11) **2 872 607 A1***
C10M 129/00 **C10M 159/00**

(25) En (26) En

(21) 13816149.2 (22) 14.06.2013

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

BA ME

(86) US 2013/045841 14.06.2013

(87) WO 2014/011354 2014/03 16.01.2014

(30) 13.07.2012 US 201213549196

(54) • NACHBEHANDELTES MOLYBDÄNIMID-SCHMIERÖLADDITIV
• POST-TREATED MOLYBDENUM IMIDE LUBRICATING OIL ADDITIVE
• COMPOSITION D'ADDITION À BASE D'IMIDE DE MOLYBDÈNE POST-TRAITÉE, PROCÉDÉS DE FABRICATION ASSOCIÉS ET COMPOSITIONS D'HUILE LUBRIFIANTE LA CONTENANT

(71) Chevron Oronite Company LLC, 6001 Bollinger Canyon Road, San Ramon, CA 94583, US

(72) BHALLA, Gaurav, San Ramon, California 94583, US

NELSON, Kenneth Dale, San Ramon, California 94583, US

TSANG, Man Hon, San Ramon, California 94583, US

(74) Nash, David Allan, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

C10M 129/00 → (51) **C10M 125/00**

C10M 159/00 → (51) **C10M 125/00**

C10N 30/06 → (51) **C10M 107/28**

C10N 40/06 → (51) **C10M 107/28**

(51) **C11B 11/00** (11) **2 872 608 A1***
A61K 31/047 **A61K 36/54**
A61K 131/00 **A61P 17/16**
A61Q 19/00

(25) En (26) En

(21) 13817501.3 (22) 10.07.2013

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

BA ME

(86) IL 2013/050591 10.07.2013

(87) WO 2014/009957 2014/03 16.01.2014

(30) 10.07.2012 US 201261669685 P

(54) • VERFAHREN ZUR GEWINNUNG VON POLYHYDROXYLIERTEN FETTALKOHOLEN AUS AVOCADOSAMEN UND IHRE VERWENDUNG IN DER KOSMETIK UND MEDIZIN

• A PROCESS FOR OBTAINING POLYHYDROXYLATED FATTY ALCOHOLS FROM AVOCADO SEED AND THEIR USE IN COSMETICS AND MEDICINE
• PROCÉDÉ D'OBTENTION D'ALCOOLS GRAS POLYHYDROXYLÉS À PARTIR DE NOYAU D'AVOCAT ET LEUR UTILISATION DANS DES PRODUITS COSMÉTIQUES ET EN MÉDECINE

(71) Polyol Biotech Ltd, M.P. Hefer, 38100 Moshav Granot, IL

(72) SEGAL, Joseph, 34987 Haifa, IL ROSENBLAT, Gennady, 3570233 Haifa, IL

(74) Beck & Rössig European Patent Attorneys, Cuvilliesstraße 14, 81679 München, DE

C11D 1/40 → (51) **G03F 7/32**

(51) **C11D 1/42** (11) **2 872 609 A1***
C11D 1/44 **C11D 1/72**

(25) En (26) En

(21) 13731319.3 (22) 21.06.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/063038 21.06.2013

(87) WO 2013/164492 2013/45 07.11.2013

(30) 13.07.2012 EP 12176406

(54) • VERWENDUNG VON ALKOXYLIERTEN NICHT IONISCHEN TENSIDEN ALS ZUSATZSTOFF IN WÄSSRIGEN MEMBRANREINIGUNGSZUSAMMENSETZUNGEN
• USE OF ALKOXYLATED NON-IONIC SURFACTANTS AS ADDITIVE IN AQUEOUS MEMBRANE CLEANING COMPOSITIONS
• UTILISATION DE TENSIOACTIFS ALCOXYLÉS NON IONIQUES COMME ADDITIFS DANS DES COMPOSITIONS DE NETTOYAGE AQUEUSES POUR MEMBRANE

(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE

(72) KINGMA, Arend Jouke, 67256 Weisenheim am Sand, DE

NEUMANN, Diana, 67063 Ludwigshafen, DE

C11D 1/44 → (51) **C11D 1/42**

C11D 1/72 → (51) **A61L 9/05**

C11D 1/72 → (51) **C11D 1/42**

C11D 3/00 → (51) **C11D 17/00**

C11D 3/04 → (51) **C11D 17/00**

C11D 3/18 → (51) **C11D 7/50**

C11D 3/20 → (51) **A61L 9/05**

C11D 3/20 → (51) **C11D 7/50**

C11D 3/22 → (51) **C11D 17/00**

C11D 3/24 → (51) **C11D 7/50**

C11D 3/37 → (51) **C11D 17/00**

C11D 3/382 → (51) **C11D 7/50**

(51) **C11D 3/386** (11) **2 872 610 A1***
C12N 9/20

(25) En (26) En

(21) 13736894.0 (22) 11.07.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/064682 11.07.2013

(87) WO 2014/009473 2014/03 16.01.2014

(30) 12.07.2012 EP 12176129

(54) • POLYPEPTIDE MIT LIPASE-AKTIVITÄT UND DIESE KODIERENDE POLYNUKLEOTID
• POLYPEPTIDES HAVING LIPASE ACTIVITY AND POLYNUCLEOTIDES ENCODING SAME
• POLYPEPTIDES AYANT UNE ACTIVITÉ LIPASE ET POLYNUCLÉOTIDES CODANT POUR CEUX-CI

(71) Novozymes A/S, Krogshoejvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK

(72) OLINSKI, Robert Piotr, DK-3500 Vaerloese, DK

NIELSEN, Preben, DK-2970 Hoersholm, DK

BORCH, Kim, DK-3460 Birkerød, DK

REISER, Anna Verena, DK-2100 Copenhagen Oe, DK

HANSEN, Carsten Hoerslev, DK-3500

Vaerloese, DK

BAUNSGAARD, Lone, DK-3000 Helsingør, DK

C11D 3/43 → (51) **A61L 9/05**

C11D 3/43 → (51) **C11D 7/50**

C11D 3/50 → (51) **B01J 13/20**

C11D 3/50 → (51) **C11D 7/50**

C11D 7/26 → (51) **C11D 7/50**

(51) **C11D 7/50** (11) **2 872 611 A1***
C11D 7/26 **C11D 3/43**
C11D 3/18 **C11D 3/24**
C11D 3/20 **C11D 3/382**
C11D 3/50

(25) En (26) En

(21) 12780600.8 (22) 11.10.2012

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

BA ME

(86) US 2012/059657 11.10.2012

(87) WO 2014/035445 2014/10 06.03.2014

(30) 31.08.2012 US 201213600529

(54) • GLYCOLDILEVULINATE ALS KOPPLUNGSMITTEL IN REINIGERFORMULIERUNGEN
• GLYCOL DILEVULINATES AS COUPLING AGENTS IN CLEANING FORMULATIONS

- *DILÉVULINATES DE GLYCOL COMME AGENTS DE COUPLAGE DANS DES FORMULATIONS DE NETTOYAGE*
- (71) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
- (72) BUSBY, David C., Midland, MI 48642, US
BUSBY, Molly I-Chin, Midland, MI 48642, US
- KRUPPER, William, Jr., Sanford, MI 48657, US
- SONNENSCHNEIN, Mark F., Midland, MI 48640, US
- (74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

C11D 11/00 → (51) **A61L 9/05**

- (51) **C11D 17/00** (11) **2 872 612 A1***
C11D 17/04 **C11D 3/37**
C11D 3/00 **C11D 3/04**
- (25) En (26) En
- (21) 13739586.9 (22) 11.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/050028 11.07.2013
- (87) WO 2014/011845 2014/03 16.01.2014
- (30) 11.07.2012 US 201213546306
- (54) • *GESCHIRRSPÜLMITTEL MIT VERBESSERTEM SCHUTZ VON ALUMINIUMKORROSION*
- *DISHWASHING COMPOSITION WITH IMPROVED PROTECTION AGAINST ALUMINUM CORROSION*
- *COMPOSITION DE DÉTERGENT À VAISSELLE CONFÉRANT UNE MEILLEURE PROTECTION CONTRE LA CORROSION DE L'ALUMINIUM*
- (71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
- (72) SONG, Xinbei, Cincinnati, Ohio 45242, US
DUPONT, Jeffrey, Scott, Cincinnati, Ohio 45248, US
YOURIK, Paul, Baltimore, Maryland 21231, US
- (74) Yorquez Ramirez, Maria Isabel, Procter & Gamble Technical Centres Limited Whitley Road Longbenton, Newcastle upon Tyne NE12 9TS, GB

- (51) **C11D 17/00** (11) **2 872 613 A1***
C11D 17/04 **C11D 3/22**
- (25) En (26) En
- (21) 14703859.0 (22) 11.02.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2014/052673 11.02.2014
- (87) WO 2014/180579 2014/46 13.11.2014
- (30) 10.05.2013 EP 13167356
- (54) • *NEUE HYGIENZUSAMMENSETZUNG*
- *New sanitary composition*
- *NOUVELLE COMPOSITION SANITAIRE*
- (71) Eurvest S.A., Av. Jean Monnet, 12, 1400 Nivelles, BE
- (72) SIKORSKA, Agnieszka, 21-044 Trawniki, PL
LUCIANI, Alain, 13390 Auriol, FR
SAJ, Gabriela, 22-300 Krasnystaw, PL
- (74) August & Debouzy avocats, 6-8 avenue de Messine, 75008 Paris, FR

- (51) **C11D 17/00** (11) **2 872 614 A1***
B65D 83/00 **C11D 17/04**
E03D 9/03 **E03D 9/02**

- (25) En (26) En
- (21) 14703860.8 (22) 11.02.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2014/052674 11.02.2014
- (87) WO 2014/128029 2014/35 28.08.2014
- (30) 25.02.2013 EP 13156652
- (54) • *SANITÄRANWENDER*
- *SANITARY APPLICATOR*
- *APPLICATEUR SANITAIRE*
- (71) Eurvest S.A., Av. Jean Monnet, 12, 1400 Nivelles, BE
- (72) SIKORSKA, Agnieszka, PL-21-044 Trawniki, PL
LUCIANI, Alain, F-13390 Auriol, FR
KLIMIS, Jean, B-1170 Bruxelles, BE
BERTIGNON, Estelle, B-7000 Mons, BE
- (74) August & Debouzy avocats, 6-8 avenue de Messine, 75008 Paris, FR

C11D 17/00 → (51) **A61L 9/05****C11D 17/04** → (51) **C11D 17/00****C12M 1/00** → (51) **G01N 33/50****C12M 1/26** → (51) **G01N 1/22**

- (51) **C12M 1/34** (11) **2 872 615 A1***
C12M 1/42 **G01N 33/48**
- (25) En (26) En
- (21) 13816169.0 (22) 12.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/050269 12.07.2013
- (87) WO 2014/011985 2014/03 16.01.2014
- (30) 13.07.2012 US 201261671499 P
31.10.2012 US 201261720956 P
- (54) • *KOMBINATION BIOLOGISCHER MIKROBJEKTE*
- *COMBINING BIOLOGICAL MICRO-OBJECTS*
- *COMBINAISON DE MICRO-OBJETS BIOLOGIQUES*
- (71) Berkeley Lights, Inc., 5885 Hollis Street Suite 370, Emeryville, California 94608, US
- (72) CHAPMAN, Kevin, T., Emeryville, California 94608, US
KHANDROS, Igor, Y., Emeryville, California 94608, US
MATHIEU, Gaetan, L., Emeryville, California 94608, US
SHORT, Steven, W., Emeryville, California 94608, US
WU, Ming, C., Emeryville, California 94608, US
- (74) Meldrum, David James, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

C12M 1/34 → (51) **G01N 33/50****C12M 1/42** → (51) **C12M 1/34****C12M 3/00** → (51) **G01N 33/50****C12N 1/00** → (51) **C12N 9/42****C12N 1/00** → (51) **C12P 7/42**

- (51) **C12N 1/20** (11) **2 872 616 A1***
C12N 1/22 **C12P 7/06**
C12P 7/10 **C12P 7/14**
C12P 7/40 **C12P 7/56**
C12P 39/00 **C12R 1/01**

- (25) En (26) En
- (21) 13739375.7 (22) 05.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/064256 05.07.2013
- (87) WO 2014/009273 2014/03 16.01.2014
- (30) 10.07.2012 EP 12175673
10.07.2012 US 201261669962 P
- (54) • *VERFAHREN UND MIKROBIELLE KULTUREN FÜR VERBESSERTE UMWANDLUNG VON LIGNOCELLULOSEBIOMASSE*
- *METHODS AND MICROBIAL CULTURES FOR IMPROVED CONVERSION OF LIGNOCELLULOSIC BIOMASS*
- *PROCÉDÉS ET CULTURES MICROBIENNES POUR LA CONVERSION AMÉLIORÉE DE BIOMASSE LIGNOCELLULOSIQUE*
- (71) Direvo Industrial Biotechnology GmbH, Nattermannallee 1, 50829 Köln, DE
- (72) CURVERS, SIMON, 50829 Köln, DE
SVETLITCHNYI, Vitaly, 50829 Köln, DE
- (74) Roth, Andy Stefan, Dr. Roth Patentanwaltskanzlei Columbusstrasse 22, 40549 Düsseldorf, DE

C12N 1/21 → (51) **C12P 7/64****C12N 1/22** → (51) **C12N 1/20**

- (51) **C12N 5/07** (11) **2 872 617 A2***
C12N 5/16 **C12P 21/08**
- (25) En (26) En
- (21) 13816430.6 (22) 12.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/050283 12.07.2013
- (87) WO 2014/011993 2014/03 16.01.2014
- (88) 24.04.2014
- (30) 13.07.2012 US 201261671528 P
- (54) • *EPITOPSTREUUNG IN ZUSAMMENHANG MIT CAR-T-ZELLEN*
- *EPITOPE SPREADING ASSOCIATED WITH CAR T-CELLS*
- *EXTENSION D'ÉPITOPES EN RELATION AVEC LES LYMPHOCYTES T CAR*
- (71) The Trustees Of The University Of Pennsylvania, Center for Technology Transfer 3160 Chestnut Street Suite 200, Philadelphia, PA 19104-6283, US
- (72) JUNE, Carl, H., Merion Station, PA 19066, US
LEVINE, Bruce, L., Chrry Hill, NJ 08003, US
KALOS, Michael, D., Philadelphia, PA 19119, US
ZHAO, Yangbing, Cherry Hill, NJ 08003, US
- (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

- (51) **C12N 5/071** (11) **2 872 618 A1***
(25) De (26) De
(21) 13736529.2 (22) 05.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/064222 05.07.2013
- (87) WO 2014/012801 2014/04 23.01.2014
- (30) 16.07.2012 DE 102012212427
- (54) • *VERFAHREN ZUR KONTROLLIERTEN BEWEGUNG VON MOTILEN ZELLEN IN FLÜSSIGEN ODER GASFÖRMIGEN MEDIEN*

- *METHOD FOR THE CONTROLLED MOVEMENT OF MOTILE CELLS IN LIQUID OR GASEOUS MEDIA*
 - *PROCÉDÉ POUR LE DÉPLACEMENT CONTRÔLÉ DE CELLULES MOBILES DANS LES MILIEUX LIQUIDES OU GAZEUX*
- (71) Leibniz-Institut für Festkörper- und Werkstoffforschung Dresden e.V., Helmholtzstrasse 20, 01069 Dresden, DE
- (72) MAGDANZ, Veronika, 01097 Dresden, DE
SANCHEZ, Samuel, 01187 Dresden, DE
SCHMIDT, Oliver, G., 01219 Dresden, DE
- (74) Rauschenbach, Marion, Rauschenbach Patentanwälte, Bienertstrasse 15, 01187 Dresden, DE

(51) **C12N 5/071** (11) **2 872 619 A2***
C12N 5/074

- (25) En (26) En
(21) 13816490.0 (22) 11.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/050077 11.07.2013
(87) WO 2014/011881 2014/03 16.01.2014
(88) 03.04.2014
(30) 11.07.2012 US 201261670192 P
17.08.2012 US 201261684509 P
- (54) • *MESENCHYMALE STAMMZELLEN AUS MENSCHLICHEN EMBRYONALEN STAMMZELLEN, VERFAHREN DAFÜR UND VERWENDUNGEN DAVON*
- *MESENCHYMAL-LIKE STEM CELLS DERIVED FROM HUMAN EMBRYONIC STEM CELLS, METHODS AND USES THEREOF*
- *CELLULES SOUCHES DE TYPE MÉSENCHYMATEUSES ISSUES DE CELLULES SOUCHES EMBRYONNAIRES HUMAINES, LEURS PROCÉDÉS ET LEURS UTILISATIONS*
- (71) Imstem Biotechnology Inc., 36 Lido Rd, Unionville, CT 06085, US
- (72) WANG, Xiaofang, Unionville, CT 06085, US
XU, Ren-He, Farmington, CT 06032, US
- (74) Schüssler, Andrea, Kanzlei Huber & Schüssler Truderinger Strasse 246, 81825 München, DE

C12N 5/071 → (51) **C12N 5/0735**

C12N 5/071 → (51) **G01N 33/50**

(51) **C12N 5/0735** (11) **2 872 620 A1***
C12N 5/071

- (25) En (26) En
(21) 13753363.4 (22) 11.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) SE 2013/000112 11.07.2013
(87) WO 2014/011095 2014/03 16.01.2014
(30) 12.07.2012 US 201261670640 P
- (54) • *ABLEITUNG UND SELBSTERNEUERUNG VON IS11+-ZELLEN UND VERWENDUNG DAVON*
- *DERIVATION AND SELF-RENEWAL OF IS11+ CELLS AND USES THEREOF*
- *DÉRIVATION ET AUTO-RENOUVELLEMENT DE CELLULES IS11+ ET LEURS UTILISATIONS*
- (71) IsletOne AB, Backvindeln 9, 129 42 Hägersten, SE
Grinnemo, Karl-Henrik, Backvindeln 9, 129 42 Hägersten, SE

- Simonson, Oscar, Gyllenstiernsgatan 20, 115 26 Stockholm, SE
Corbascio, Matthias, Hällmarksvägen 49, 186 53 Vallentuna, SE
Sylvén, Christer, Rånövägen 22, 168 39 Bromma, SE
Wårdell, Eva, Viktoriavägen 5, 125 34 Älvsjö, SE
- (72) GRINNEMO, Karl-Henrik, SE-129 42 Hägersten, SE
SIMONSON, Oscar, SE-115 26 Stockholm, SE
CORBASCIO, Matthias, SE-186 53 Vallentuna, SE
SYLVÉN, Christer, SE-168 39 Bromma, SE
WÄRDELL, Eva, SE-125 34 Älvsjö, SE
- (74) Novitas Patent AB, P.O. Box 55557, 102 04 Stockholm, SE

C12N 5/074 → (51) **C12N 5/071**

C12N 5/078 → (51) **A61K 35/14**

C12N 5/0783 → (51) **A61K 35/14**

C12N 5/0783 → (51) **C07K 14/47**

(51) **C12N 5/0786** (11) **2 872 621 A1***
A61K 35/14 **A61P 37/00**

- (25) En (26) En
(21) 13739653.7 (22) 16.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/065015 16.07.2013
(87) WO 2014/012933 2014/04 23.01.2014
(30) 16.07.2012 EP 12176565
- (54) • *VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG NICHT UMGEWANDELTER MAKROPHAGEN-ZELLINIEN*
- *METHOD FOR THE GENERATION OF NON-TRANSFORMED MACROPHAGE CELL LINES*
- *PROCÉDÉ DE GÉNÉRATION DE LIGNÉES CELLULAIRES DE MACROPHAGES NON TRANSFORMÉS*
- (71) Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V., Hofgartenstrasse 8, 80539 München, DE
- (72) FEJER, György, Saltash Cornwall PL12 6DP, GB
FREUDENBERG, Marina, 79194 Gundelfingen, DE
GYÖRY, Ildikó, Saltash Cornwall PL12 6DP, GB
GALANOS, Chris, 79194 Gundelfingen, DE
- (74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

(51) **C12N 5/0789** (11) **2 872 622 A1***
A61K 38/00 **A01K 67/027**
A61K 35/12

- (25) En (26) En
(21) 13767077.4 (22) 26.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) IB 2013/055261 26.06.2013
(87) WO 2014/002038 2014/01 03.01.2014
(30) 28.06.2012 PT 12106413
- (54) • *VERWENDUNG VON RET-AGONISTEN-MOLEKÜLEN FÜR HÄMATOPOETISCHE STAMMZELLEXPANSIONSPROTOKOLLE UND TRANSPLANTATIONSTHERAPIE SOWIE RET-AGONISTENKIT*

- *THE USE OF RET AGONIST MOLECULES FOR HAEMATOPOIETIC STEM CELL EXPANSION PROTOCOLS AND TRANSPLANTATION THERAPY AND A RET AGONIST KIT*
- *UTILISATION DE MOLÉCULES AGONISTES RET POUR PROTOCOLES D'EXPANSION DE CELLULES SOUCHES HÉMATOPOIÉTIQUES ET THÉRAPIE DE TRANSPLANTATION, ET KIT D'AGONISTES RET*

(71) Instituto de Medicina Molecular, Av. Prof. Egas Moniz Edifício Egas Moniz, 1649-028 Lisboa, PT

Veiga Fernandes, José Henrique, Av. Artur Cupertino de Miranda Nº 1 - 2º Esq., Oeiras 2780-194, PT

Da Fonseca Pereira, Diogo, Avenida de Roma Nº 72 4º Esquerdo Rectaguarda, 1700-350 Lisboa, PT

Moura Arroz Nobre Madeira, Sílvia, Calçada da Memória Nº 24 R/C Dto, 1300-397 Lisboa, PT

(72) VEIGA FERNANDES, José Henrique, Oeiras 2780-194, PT

DA FONSECA PEREIRA, Diogo, 1700-350 Lisboa, PT

MOURA ARROZ NOBRE MADEIRA, Sílvia, 1300-397 Lisboa, PT

(74) Ferreira, Maria Silvina, Clarke, Modet & Co. Rua Castilho, 50-9º, 1269-163 Lisboa, PT

(51) **C12N 5/0789** (11) **2 872 623 A1***

- (25) En (26) En
(21) 13817397.6 (22) 10.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/049897 10.07.2013
(87) WO 2014/011752 2014/03 16.01.2014
(30) 11.07.2012 US 201261670253 P
- (54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR VERSTÄRKUNG DER MOBILISIERUNG UND PROLIFERATION VON BLASTOMERÄHNLICHEN STAMMZELLEN*
- *COMPOSITIONS AND METHODS FOR ENHANCING MOBILIZATION AND PROLIFERATION OF BLASTOMERE-LIKE STEM CELLS*
- *COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS PERMETTANT D'ACCROÎTRE LA MOBILISATION ET LA PROLIFÉRATION DES CELLULES SOUCHES SIMILAIRES AU BLASTOMÈRE*

(71) Stemtech International, Inc., 2010 NW 150th Avenue, Pembroke Pines, FL 33028, US

(72) DRAPEAU, Christian, Austin, Texas 78765, US

(74) Hutter, Anton, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

C12N 5/16 → (51) **C12N 5/07**

(51) **C12N 9/00** (11) **2 872 624 A1***
C07K 5/072

- (25) En (26) En
(21) 13750394.2 (22) 11.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2013/069712 11.07.2013
(87) WO 2014/010755 2014/03 16.01.2014
(30) 11.07.2012 RU 2012129311
- (54) • *DNA-CODIERENDE BAKTERIELLE L-AMINOSÄURE-ALPHA-LIGASEN UND VERWENDUNG DAVON ZUR HERSTELLUNG VON DIPEPTIDEN*

- DNA ENCODING BACTERIAL L-AMINO ACID ALPHA-LIGASES AND USE THEREOF FOR PRODUCING DIPEPTIDES
 - ALPHA-LIGASES D'ACIDES L-AMINÉS BACTÉRIENNES CODANT POUR L'ADN ET LEUR UTILISATION POUR LA PRODUCTION DE DIPEPTIDES
- (71) Ajinomoto Co., Inc., 15-1, Kyobashi 1-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8315, JP
(72) SMIRNOV, Sergey Vasilievich, Moscow 121351, RU
SOKOLOV, Pavel Mikhailovich, Moscow 117587, RU
ITO, Takayuki, Kawasaki-shi Kanagawa 210-8681, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

C12N 9/02 → (51) **C12P 7/18****C12N 9/04** → (51) **C12P 7/18****C12N 9/12** → (51) **C12P 7/18****C12N 9/20** → (51) **C11D 3/386**

- (51) **C12N 9/22** (11) **2 872 625 A1***
A61K 48/00 **C12N 15/90**
(25) En (26) En
(21) 13715059.5 (22) 15.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/032381 15.03.2013
(87) WO 2014/011237 2014/03 16.01.2014
(30) 11.07.2012 US 201261670463 P
21.09.2012 US 201261704072 P

- (54) • VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON LYSOSOMALEN SPEICHERKRANKHEITEN
• METHODS AND COMPOSITIONS FOR THE TREATMENT OF LYSOSOMAL STORAGE DISEASES
• MÉTHODES ET COMPOSITIONS POUR LE TRAITEMENT DE MALADIES LYSOSOMALES

- (71) Sangamo BioSciences, Inc., Point Richmond Tech. Center 501 Canal Boulevard, Suite A100, Richmond, CA 94804, US
(72) REBAR, Edward, J., Richmond, California 94804, US
(74) Carpmals & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

C12N 9/22 → (51) **C07K 14/47**

- (51) **C12N 9/42** (11) **2 872 626 A1***
C12N 9/96 **C12N 1/00**
C12P 7/10

- (25) Fr (26) Fr
(21) 13731388.8 (22) 05.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) FR 2013/051269 05.06.2013
(87) WO 2013/190203 2013/52 27.12.2013
(30) 18.06.2012 FR 1201732

- (54) • VERWENDUNG VON CO₂ ZUR DEAKTIVIERUNG EINES CELLULOLYTISCHEN MIKROORGANISMUS ZUR VERWENDUNG BEI DER BIOCHEMISCHEN UMWANDLUNG VON LIGNOCELLULOSEMATERIALIEN
• USE OF CO₂ FOR DEACTIVATING A CELLULOLYTIC MICROORGANISM USED IN THE BIOCHEMICAL CONVERSION OF LIGNOCELLULOSIC MATERIALS

- UTILISATION DU CO₂ POUR LA DÉSACTIVATION D'UN MICROORGANISME CELLULOLYTIQUE UTILISÉ DANS LA CONVERSION BIOCHIMIQUE DE MATÉRIAUX LIGNO-CELLULOSIQUES
- (71) IFP Energies nouvelles, 1 & 4, avenue de Bois-Préau, 92852 Rueil-Malmaison Cedex, FR
(72) BEN CHAABANE, Fadhel, F-75020 Paris, FR
LOURET, Sylvain, F-69003 Lyon, FR

C12N 9/50 (11) **2 872 627 A1***
C12N 15/62 **C12P 21/06**

- (25) En (26) En
(21) 13737217.3 (22) 12.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/064772 12.07.2013
(87) WO 2014/009515 2014/03 16.01.2014
(30) 13.07.2012 EP 12176360

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES BESTIMMTEN REKOMBINANTEN PROTEINS
• METHOD FOR PRODUCING A RECOMBINANT PROTEIN OF INTEREST
• MÉTHODE DE PRODUCTION D'UNE PROTÉINE RECOMBINÉE PRÉSENTANT UN INTÉRÊT

- (71) Sandoz AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(72) KELLER, Sascha, A-6250 Kundl/Tirol, AT
FUNKE, René, A-6250 Kundl/Tirol, AT
(74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

C12N 9/64 → (51) **A61K 31/194****C12N 9/64** → (51) **A61K 39/00****C12N 9/88** → (51) **C12P 7/18****C12N 9/96** → (51) **C12N 9/42****C12N 15/09** → (51) **A61K 38/00****C12N 15/09** → (51) **C07K 14/47****C12N 15/10** (11) **2 872 628 A2***
C12P 19/34 **C12Q 1/68**

- (25) En (26) En
(21) 13736552.4 (22) 10.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/064582 10.07.2013
(87) WO 2014/009413 2014/03 16.01.2014
(88) 05.06.2014
(30) 10.07.2012 EP 12175694

- (54) • 5'-SCHUTZABHÄNGIGE VERSTÄRKUNG
• 5' PROTECTION DEPENDENT AMPLIFICATION
• AMPLIFICATION DÉPENDANTE DE LA PROTECTION EN 5'

- (71) Lexogen GmbH, Campus-Vienna-Biocenter 5 Helmut Qualtinger-Gasse 6, 1030 Vienna, AT
(72) SEITZ, Alexander, A-1140 Vienna, AT
GABLER, Irmilind, A-2000 Stockerau, AT
PAUL, Lukas, A-1230 Vienna, AT
(74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

C12N 15/10 (11) **2 872 629 A1***
C12N 15/11 **C12Q 1/68**
C07H 21/04

- (25) En (26) En
(21) 13737778.4 (22) 03.07.2013

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

BA ME

- (86) US 2013/049402 03.07.2013
(87) WO 2014/008447 2014/02 09.01.2014
(30) 03.07.2012 US 201261667919 P
21.12.2012 US 201261745435 P

- (54) • TM-VERSTÄRKT BLOCKIERENDE OLIGONUKLEOTIDE UND KÖDER FÜR VERBESSERTE ZIELANREICHERUNG UND REDUZIERTER OFF-TARGET-AUSWAHL
• TM-ENHANCED BLOCKING OLIGONUCLEOTIDES AND BAITS FOR IMPROVED TARGET ENRICHMENT AND REDUCED OFF-TARGET SELECTION
• OLIGONUCLÉOTIDES DE BLOCAGE À TM AUGMENTÉE ET APPÂTS DESTINÉS À UN ENRICHISSEMENT EN CIBLE AMÉLIORÉ ET UNE SÉLECTION HORS CIBLE RÉDUITE

- (71) Integrated DNA Technologies Inc., 1710 Commercial Park, Coralville, IA 52241, US
Foundation Medicine, Inc., One Kendall Square, Suite B3501, Cambridge MA 02139, US

- (72) BEHLKE, Mark, Aaron, Coralville, IA 52241, US
HAVENS, John, Robert, Evergreen, CO 80439, US
ROSE, Scott Daniel, Coralville, IA 52241, US
JAROSZ, Mirna, Palo Alto, CA 94304, US
ZWIRKO, Zachary, Brighton, MA 02135, US
LIPSON, Doron, Chestnut Hill, MA 02457, US

- JUHN, Frank, Soo, Brookline, MA 02446, US
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

C12N 15/10 (11) **2 872 630 A1***
C12N 15/63

- (25) En (26) En
(21) 13820187.6 (22) 16.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/050744 16.07.2013
(87) WO 2014/014950 2014/04 23.01.2014
(30) 16.07.2012 US 201261672114 P

- (54) • VERFAHREN FÜR DEN ENTWURF VON DIVERGIERTEN, CODON-OPTIMISIERTEN GROSSEN WIEDEHOLTEN DNA-SEQUENZEN
• PROCESS FOR DESIGNING DIVERGED, CODON-OPTIMIZED LARGE REPEATED DNA SEQUENCES
• PROCÉDÉ DE CONCEPTION DE GRANDES SÉQUENCES D'ADN RÉPÉTÉES À DIVERGENCE ET OPTIMISATION DE CODONS

- (71) Dow AgroSciences LLC, 9330 Zionsville Road, Indianapolis, IN 46268, US
(72) MERLO, Donald J., Carmel, IN 46032, US
LARRINUA, Ignacio, Indianapolis, IN 46254, US
BEVAN, Scott, Indianapolis, IN 46280, US
(74) f & e patent, Fleischer, Engels & Partner mbB, Patentanwälte Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

C12N 15/10 → (51) **C12Q 1/68****C12N 15/11** → (51) **C12N 15/10****C12N 15/11** → (51) **C12Q 1/68**

(51) **C12N 15/113** (11) **2 872 631 A1***
A61K 31/7088 **A61P 35/00**
A61K 31/553

(25) En (26) En
(21) 13745446.8 (22) 11.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) FI 2013/050745 11.07.2013
(87) WO 2014/009609 2014/03 16.01.2014
(30) 13.07.2012 FI 20125795

(54) • *KOMBINATIONSTHERAPIE III*
• *COMBINATION THERAPY III*
• *TRITHÉRAPIE*

(71) Turun yliopisto, Yliopistonmäki, 20014
Turun Yliopisto, FI
(72) WESTERMARCK, Jukka, FI-20014 Turun
yliopisto, FI
KAUR, Amanpreet, FI-20014 Turun yliopisto,
FI
(74) Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23 PO Box
148, 00121 Helsinki, FI

(51) **C12N 15/113** (11) **2 872 632 A1***
A61K 48/00 **A61K 31/7088**

(25) En (26) En
(21) 13759840.5 (22) 12.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) NL 2013/050531 12.07.2013
(87) WO 2014/011050 2014/03 16.01.2014
(30) 12.07.2012 US 201261670659 P

(54) • *EXONAUSTAUSCH MIT STABILISIERTEN
KÜNSTLICHEN RNAS*
• *EXON REPLACEMENT WITH STABILIZED
ARTIFICIAL RNAS*
• *REMPLACEMENT D'EXONS PAR DES
ARN ARTIFICIELS STABILISÉS*

(71) ProQR Therapeutics N.V., Darwinweg 24,
2333 CR Leiden, NL
(72) DE BOER, Daniel Anton, NL-3882 RX Putten,
NL
RITSEMA, Tita, NL-3572 EH Utrecht, NL
(74) Carpmals & Ransford LLP, One South-
ampton Row, London WC1B 5HA, GB

C12N 15/113 → (51) **C07K 14/47**

C12N 15/52 → (51) **C12P 7/18**

(51) **C12N 15/62** (11) **2 872 633 A1***

(25) En (26) En
(21) 13815956.1 (22) 15.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/050532 15.07.2013
(87) WO 2014/012108 2014/03 16.01.2014
(30) 13.07.2012 US 201261671437 P
(54) • *ZELL- UND TIERMODELLE FÜR DAS
SCREENING VON THERAPEUTISCHEN
WIRKSTOFFEN ZUR BEHANDLUNG VON
MORBUS ALZHEIMER*
• *CELLULAR AND ANIMAL MODELS FOR
SCREENING THERAPEUTIC AGENTS FOR
THE TREATMENT OF ALZHEIMER'S
DISEASE*
• *MODÈLES CELLULAIRES ET ANIMAUX
POUR LE CRIBLAGE D'AGENTS THÉRA-
PEUTIQUES POUR LE TRAITEMENT DE
LA MALADIE D'ALZHEIMER*
(71) Holtzman, Jordan L., 4710 Girard Avenue
South, Minneapolis, MN 55409, US

(72) Holtzman, Jordan L., Minneapolis, MN
55409, US

(74) Hally, Anna-Louise, FRKelly 27 Clyde Road,
Dublin 4, IE

C12N 15/62 → (51) **C12N 9/50**

(51) **C12N 15/63** (11) **2 872 634 A2***

(25) En (26) En
(21) 13816577.4 (22) 12.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/050248 12.07.2013
(87) WO 2014/011975 2014/03 16.01.2014
(88) 19.03.2015
(30) 12.07.2012 US 201261670774 P
09.03.2013 US 201361775498 P
(54) • *MIKRORNA ZUR SENSIBILISIERUNG VON
KREBS FÜR THERAPIE*
• *MICRORNAS SENSITIZE CANCERS TO
THERAPY*
• *MICROARN COMME SENSIBILISATEURS
DE CELLULES CANCÉREUSES À UNE
THÉRAPIE*

(71) Baylor College Of Medicine, One Baylor
Plaza, Houston, TX 77030-3411, US
University of Houston System, 311 E. Cullen
Building, Houston, TX 77204-2015, US

(72) ANDERSON, Matthew L., Houston, TX
77005, US
MACH, Claire, Houston, TX 77003, US
GUNARATNE, Preethi, Houston, TX 77096,
US

(74) Woods, Geoffrey Corlett, J A Kemp 14 South
Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C12N 15/63 → (51) **A61K 38/00**

C12N 15/63 → (51) **C12N 15/10**

C12N 15/63 → (51) **C12P 7/64**

C12N 15/82 → (51) **A01H 5/08**

(51) **C12N 15/85** (11) **2 872 635 A2***

(25) En (26) En
(21) 13816139.3 (22) 10.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/049987 10.07.2013
(87) WO 2014/011817 2014/03 16.01.2014
(88) 17.04.2014
(30) 11.07.2012 US 201261670263 P
(54) • *GENOMCHIRURGIE MIT GEPAARTER,
DURCHDRINGENDER ENDONUKLEA-
SEEXZISION*
• *GENOME SURGERY WITH PAIRED,
PERMEANT ENDONUCLEASE EXCISION*
• *CHIRURGIE GÉNOMIQUE PAR UNE EXCI-
SION PAR ENDONUCLEASES APPARIÉES,
INFILTRANTES*

(71) The Board Of Regents Of The Nevada
System Of Higher Education On Behalf Of
The University Of Nevada, Las Vegas
University of Nevada 4505 Maryland
Parkway, Las Vegas, NV 89154-1046, US
Schiller, Martin, 2725 Laguna Seca Avenue,
Henderson, NV 89052-4428, US
Strong, Christy, 75 North Valle Verde 311,
Henderson, NV 89074, US

(72) SCHILLER, Martin, Henderson, NV 89052-
4428, US
STRONG, Christy, Henderson, NV 89074, US

(74) Michalski Hüttermann & Partner Patent-
anwälte mbB, Speditionstraße 21, 40221
Düsseldorf, DE

(51) **C12N 15/85** (11) **2 872 636 A2***

(25) En (26) En
(21) 13816444.7 (22) 15.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/050563 15.07.2013
(87) WO 2014/012115 2014/03 16.01.2014
(88) 16.04.2015

(30) 13.07.2012 US 201261671588 P
13.07.2012 US 201261671558 P
19.07.2012 US 201261673617 P
24.07.2012 US 201261675264 P
24.07.2012 US 201261675292 P
30.07.2012 US 201261677442 P
02.08.2012 US 201261679021 P
14.08.2012 US 201261683155 P
17.08.2012 US 201261684654 P
27.08.2012 US 201261693712 P
17.10.2012 PCT/US2012/060684

(54) • *VERFAHREN ZUR INDUZIERUNG EINES
MINDEREN ZELLREIFEZUSTANDS*
• *METHOD FOR INDUCING CELLS TO LESS
MATURE STATE*
• *PROCÉDÉ D'INDUCTION DE CELLULES À
UN ÉTAT MOINS MATURE*

(71) Minerva Biotechnologies Corporation, 40
Bear Hill Rd., Waltham, MA 02451, US
(72) BAMDAD, Cynthia, Waltham, MA 02451, US
(74) Cowley, Catherine Mary, et al, Venner
Shiple LLP 200 Aldersgate, London EC1A
4HD, GB

C12N 15/85 → (51) **A61K 35/18**

C12N 15/86 → (51) **C07K 14/47**

C12N 15/90 → (51) **C07K 14/47**

C12N 15/90 → (51) **C12N 9/22**

(51) **C12P 5/02** (11) **2 872 637 A1***

(25) En (26) En
(21) 13737542.4 (22) 15.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/002098 15.07.2013
(87) WO 2014/009026 2014/03 16.01.2014
(30) 13.07.2012 EP 12176297
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR HER-
STELLUNG VON METHAN MITTELS HO-
HER GASZUFUHRGESCHWINDIGKEITEN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR PRODUCING
METHANE USING HIGH GAS FEED RATES*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME PERMETTANT DE
PRODUIRE DU MÉTHANE AU MOYEN DE
FORTS DÉBITS D'INJECTION DE GAZ*

(71) Krajete GmbH, Scharitzerstrasse 30, 4020
Linz, AT
(72) KRAJETE, Alexander, 4020 Linz, AT
HERWIG, Christoph, A-1130 Wien, AT
RITTMANN, Simon, 1030 Wien, AT
SEIFERT, Arne, 1030 Wien, AT
(74) Lepthien, Sandra, Maiwald Patentanwalts
GmbH Elisenhof Elisenstraße 3, 80335 Mün-
chen, DE

(51) **C12P 7/00** (11) **2 872 638 A1***

C12P 9/00 **C12P 7/06**

(25) En (26) En

(21) 13817510.4 (22) 11.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/050062 11.07.2013
(87) WO 2014/011867 2014/03 16.01.2014
(30) 11.07.2012 US 201213546703

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON C2-OXYGENATEN DURCH FERMENTIERUNG MIT HILFE VON SCHWEFEL MIT HOHER OXIDATIONSSSTUFE*
• *METHOD FOR PRODUCING C2 OXYGENATES BY FERMENTATION USING HIGH OXIDATION STATE SULFUR*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE COMPOSÉS OXYGÉNÉS EN C2 PAR FERMENTATION EN UTILISANT DU SOUFRE À ÉTAT D'OXIDATION ÉLEVÉ*

(71) Coskata, Inc., 4575 Weaver Parkway Suite 150, Warrenville, IL 60555, US

(72) TOBEY, Richard E., St. Charles, Illinois 60175, US

ALLEN, Toby D., Oklahoma City, OK 73127, US

LOKKEN, Peter Martin, Chicago, Illinois 60610, US

HEINEN, Andrew James, Aurora IL 60504, US

CHEN, Gengsheng, Wilmette, Illinois 60091, US

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

C12P 7/06 → (51) **C12N 1/20**

C12P 7/06 → (51) **C12P 7/00**

C12P 7/06 → (51) **C12P 19/02**

C12P 7/10 → (51) **C12N 1/20**

C12P 7/10 → (51) **C12N 9/42**

C12P 7/14 → (51) **C12N 1/20**

C12P 7/16 → (51) **C12P 7/00**

C12P 7/16 → (51) **C12P 7/42**

(51) **C12P 7/18** (11) **2 872 639 A2***
C12N 9/04 **C12N 9/02**
C12N 9/12 **C12N 9/88**
C12N 15/52

(25) En (26) En

(21) 13734810.8 (22) 10.07.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/064616 10.07.2013
(87) WO 2014/009432 2014/03 16.01.2014

(88) 06.03.2014

(30) 11.07.2012 US 201261670389 P

(54) • *MODIFIZIERTER MIKROORGANISMUS ZUR HERSTELLUNG VON 1,3-PROPANDIOL*
• *A MICROORGANISM MODIFIED FOR THE PRODUCTION OF 1,3-PROPANEDIOL*
• *MICRO-ORGANISME MODIFIÉ POUR LA PRODUCTION DE PROPANE-1,3-DIOL (PDO)*

(71) Institut National Des Sciences Appliquées, 135 Avenue De Rangueil, 31077 Toulouse Cedex, FR

(72) WALTHER, Thomas, 31120 Lacroix-Falgarde, FR

FRANCOIS, Jean Marie, 31100 Toulouse, FR

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

C12P 7/40 → (51) **C12N 1/20**

(51) **C12P 7/42** (11) **2 872 640 A1***
C12P 7/16 **C12N 1/00**

(25) En (26) En

(21) 13734811.6 (22) 10.07.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/064619 10.07.2013

(87) WO 2014/009435 2014/03 16.01.2014

(30) 11.07.2012 US 201261670405 P

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 2,4-DIHYDROXYBUTYRAT*
• *METHOD FOR THE PREPARATION OF 2,4-DIHYDROXYBUTYRATE*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE 2,4-DIHYDROXYBUTYRATE*

(71) Adisseo France S.A.S., Immeuble Antony Parc II 10, place du Général de Gaulle, 92160 Antony, FR

(72) WALTHER, Thomas, F-31120 Lacroix-Falgarde, FR

CORDIER, Hélène, F-31600 Labastidette, FR

DRESSAIRE, Clémentine, F-46100 Capdenac, FR

FRANCOIS, Jean Marie, F-31100 Toulouse, FR

HUET, Robert, F-75015 Paris, FR

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

C12P 7/56 → (51) **C12N 1/20**

(51) **C12P 7/64** (11) **2 872 641 A1***
C12N 1/21 **C12N 15/63**

(25) En (26) En

(21) 13817140.0 (22) 12.07.2013

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

BA ME

(86) US 2013/050369 12.07.2013

(87) WO 2014/012055 2014/03 16.01.2014

(30) 13.07.2012 US 201261671542 P

(54) • *BIOVERFEINERUNGSSYSTEM SOWIE VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN DAFÜR*
• *BIOREFINERY SYSTEM, METHODS AND COMPOSITIONS THEREOF*
• *SYSTÈME DE BIORAFFINAGE, PROCÉDÉS ET COMPOSITIONS ASSOCIÉS*

(71) Calysta, Inc., 1140 O'Brien Drive, Suite A, Menlo Park, California 94025, US

(72) SILVERMAN, Joshua, Sunnyvale, California 94087, US

RESNICK, Sol, M., Encinitas, California 92024, US

MENDEZ, Michael, San Diego, California 92130, US

SAVILLE, Renee, Mountain View, California 94040, US

LEE, Sungwon, Fremont, California 94536, US

NGUYEN, Luan, San Ramon, California 94583, US

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

C12P 9/00 → (51) **C12P 7/00**

(51) **C12P 19/02** (11) **2 872 642 A1***
C12P 19/14 **C12P 7/06**
A24B 15/24

(25) En (26) En

(21) 13739275.9 (22) 10.07.2013

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

BA ME

(86) GB 2013/051868 12.07.2013

(87) WO 2014/009749 2014/03 16.01.2014

(30) 13.07.2012 GB 201212532

(54) • *VERFAHREN ZUR VERWENDUNG VON TABAK*

• *PROCESS FOR USING TOBACCO*

• *PROCÉDÉ D'UTILISATION DU TABAC*

(71) Kind Consumer Limited, 79 Clerkenwell Road, London EC1R 5AR, GB

(72) HEARN, Alex, London Greater London EC1R 5BX, GB

GUPTA, Ritika, London Greater London EC1R 5AR, GB

LOWE, Stuart Bhimsen, Oxford Oxfordshire OX3 9BG, GB

CHAN, Hon Kit, Sidcup Kent DA15 8WA, GB

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

(51) **C12P 19/02** (11) **2 872 643 A1***
C12P 19/04

(25) En (26) En

(21) 13817585.6 (22) 12.07.2013

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

BA ME

(86) US 2013/050333 12.07.2013

(87) WO 2014/012030 2014/03 16.01.2014

(30) 13.07.2012 US 201261671264 P

(54) • *ÜBERKRITISCHE HYDROLYSE VON BIOMASSE*

• *SUPERCRITICAL HYDROLYSIS OF BIOMASS*

• *HYDROLYSE SUPERCRITIQUE DE BIOMASSE*

(71) Renmatix Inc., 660 Allendale Road, King of Prussia, PA 19406, US

(72) KAZACHKIN, Dmitry Vitalyevich, Bridgewater NJ 08807-3510, US

COLAKYAN, Manuk, Ardmore, Pennsylvania 19003, US

MOESLER, Frederick John, Berwyn, Pennsylvania 19312, US

(74) Held, Stephan, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstraße 47, 80538 München, DE

C12P 19/04 → (51) **C12P 19/02**

C12P 19/14 → (51) **C12P 19/02**

C12P 19/34 → (51) **C12N 15/10**

(51) **C12P 21/00** (11) **2 872 644 A1***

(25) En (26) En

(21) 13816756.4 (22) 10.07.2013

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

BA ME

(86) US 2013/049843 10.07.2013

(87) WO 2014/011723 2014/03 16.01.2014

(30) 12.07.2012 US 201261670768 P

(54) • *ERZEUGUNG VON NATIVEN REKOMBINANTEN SEKRETIERTEN MENSCHLICHEN ENDOPLASMATISCHEN RETICULUM-CHAPERONEN UNTER VERWENDUNG IHRER NATIVEN*

SIGNALSEQUENZEN IN HEFEEXPRESSIONSSYSTEMEN

- GENERATION OF NATIVE RECOMBINANT SECRETED HUMAN ENDOPLASMIC RETICULUM CHAPERONES BY USING THEIR NATIVE SIGNAL SEQUENCES IN YEAST EXPRESSION SYSTEMS
- GÉNÉRATION DE PROTÉINES CHAPERONNES DU RÉTICULUM ENDOPLASMIQUE HUMAINES SÉCRÉTÉES RECOMBINANTES ENDOGÈNES À L'AIDE DE LEURS SÉQUENCES SIGNAL ENDOGÈNES DANS DES SYSTÈMES D'EXPRESSION DE LEVURE

(71) UAB Baltymas, Laisvés Pr. 53a-1, 07191 Vilnius, LT

(72) CIPLYS, Evaldas, LT-02232 Vilnius, LT
SLIBINSKAS, Rimantas, LT07191 Vilnius, LT
SASNAUSKAS, Kestutis, LT-04318 Vilnius, LT
MICHALAK, Marek, Edmonton AB T6J 1S7, CA
GOLD, Leslie, Ina, Darien, CT 06820, US

(74) Daniels, Jeffrey Nicholas, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

C12P 21/06 → (51) **C12N 9/50**

C12P 21/08 → (51) **A61K 39/00**

C12P 21/08 → (51) **C12N 5/07**

C12P 39/00 → (51) **C12N 1/20**

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 872 645 A1***
(25) En (26) En
(21) 13727840.4 (22) 31.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/061286 31.05.2013
(87) WO 2014/009055 2014/03 16.01.2014
(30) 12.07.2012 EP 12176145
22.02.2013 PCT/EP2013/053588

- (54) • VERFAHREN UND KIT ZUR VORHERSAGE ODER ÜBERWACHUNG DER REAKTION EINES KREBSPATIENTEN AUF CHEMOTHERAPIE, BASIEREND AUF DER MESSUNG DER EXPRESSION DES TMEM45A-GENS
- METHOD AND KIT FOR PREDICTING OR MONITORING THE RESPONSE OF A CANCER PATIENT TO CHEMOTHERAPY, BASED ON MEASURING THE EXPRESSION LEVEL OF TMEM45A GENE.
- MÉTHODE ET TROUSSE PERMETTANT DE PRÉDIRE OU DE SURVEILLER LA RÉACTION D'UN PATIENT CANCÉREUX À LA CHIMIOTHÉRAPIE, À PARTIR DE LA MESURE DU NIVEAU D'EXPRESSION DU GÈNE TMEM45A

(71) Université de Namur, Rue de Bruxelles 61, 5000 Namur, BE

(72) MICHELIS, Carine, B-5190 Spy, BE
FLAMANT, Lionel, B-5340 Gesves, BE

(74) Pronovem, Office Van Malderen Avenue Josse Goffin 158, 1082 Bruxelles, BE

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 872 646 A2***
(25) En (26) En
(21) 13735334.8 (22) 12.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/064808 12.07.2013
(87) WO 2014/009535 2014/03 16.01.2014

(88) 17.04.2014
(30) 12.07.2012 EP 12305836

- (54) • VERFAHREN ZUR VORHERSAGE DER ÜBERLEBENSZEIT UND BEHANDLUNGSREAKTION EINES PATIENTEN MIT EINEM FESTEN TUMOR MIT EINER SIGNATUR AUS MINDESTENS 7 GENEN
- METHODS FOR PREDICTING THE SURVIVAL TIME AND TREATMENT RESPONSIVENESS OF A PATIENT SUFFERING FROM A SOLID CANCER WITH A SIGNATURE OF AT LEAST 7 GENES
- PROCÉDÉS PERMETTANT DE PRÉDIRE LE TEMPS DE SURVIE ET LA RÉACTIVITÉ À UN TRAITEMENT CHEZ UN PATIENT SOUFFRANT D'UN CANCER SOLIDE AVEC UNE SIGNATURE DE 21 GÈNES

(71) Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale (INSERM), 101, rue de Tolbiac, 75013 Paris, FR
Université Paris Descartes, 12, rue de l'Ecole de Médecine, 75006 Paris, FR
Assistance Publique-Hôpitaux de Paris (APHP), 3, avenue Victoria, 75004 Paris, FR

(72) GALON, Jérôme, F-75006 Paris, FR
PAGES, Franck, F-75006 Paris, FR
MLECNIK, Bernhard, F-75006 Paris, FR
BINDEA, Gabriela, F-75006 Paris, FR

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

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 872 647 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 13736921.1 (22) 15.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/064926 15.07.2013
(87) WO 2014/009566 2014/03 16.01.2014
(30) 13.07.2012 FR 1256766

- (54) • VERFAHREN ZUR IDENTIFIZIERUNG MOLEKULARE MARKER VON KINDERHAUT
- METHOD FOR IDENTIFYING MOLECULAR MARKERS OF CHILDREN'S SKIN
- PROCÉDÉ D'IDENTIFICATION DE MARQUEURS MOLÉCULAIRES DE LA PEAU D'ENFANT

(71) Laboratoires Expanscience, 10, Avenue de l'Arche, 92400 Courbevoie, FR

(72) MSIKA, Philippe, F-78000 Versailles, FR
BAUDOUIN, Caroline, F-78120 Rambouillet, FR

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

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 872 648 A1***
(25) En (26) En
(21) 13739590.1 (22) 11.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/050145 11.07.2013
(87) WO 2014/011928 2014/03 16.01.2014
(30) 13.07.2012 US 201261671628 P
02.11.2012 US 201261721929 P

- (54) • VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR METHYLIERUNGSBASIERTEN ANREICHERUNG FETALER NUKLEIN-SÄURE AUS EINER MÜTTERLICHEN PROBE FÜR NICHT-INVASIVE PRÄNATALE DIAGNOSEN
- PROCESSES AND COMPOSITIONS FOR METHYLATION-BASED ENRICHMENT OF FETAL NUCLEIC ACID FROM A MATERNAL SAMPLE USEFUL FOR NON-INVASIVE PRENATAL DIAGNOSES

- PROCÉDÉS ET COMPOSITIONS POUR L'ENRICHISSEMENT BASÉ SUR LA MÉTHYLATION D'UN ÉCHANTILLON MATERNEL EN ACIDE NUCLÉIQUE FOETAL, UTILES POUR LES DIAGNOSTICS PRÉNATAUX NON INVASIFS

(71) Sequenom, Inc., 3595 John Hopkins Court, San Diego, CA 92121, US

(72) TYNAN, John, Allen, San Diego, CA 92128, US
HOGG, Grant, San Diego, CA 92104, US
TANG, Mengjia, San Diego, CA 92129, US

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

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 872 649 A1***
C12Q 1/70

(25) En (26) En
(21) 13740457.0 (22) 11.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/050095 11.07.2013
(87) WO 2014/011892 2014/03 16.01.2014
(30) 13.07.2012 US 201261671298 P
20.09.2012 US 201261703639 P

- (54) • VERFAHREN ZUR ERKENNUNG EINES MINDERHEITENGENOTYPS
- METHOD FOR DETECTING A MINORITY GENOTYPE
- PROCÉDÉ DE DÉTECTION D'UN GÉNOTYPE MINORITAIRE

(71) Gen-Probe Incorporated, 10210 Genetic Center Drive, San Diego, CA 92121, US

(72) DATTA, Somalee, Sunnyvale California 94087, US
BOWMAN, Brett, San Diego California 92117, US
WANG, Xianqun, San Marcos California 92078, US
WANG, Mingjie, Shandong 276800, CN

(74) Script IP Limited, Turnpike House 18 Bridge Street, Frome BA11 1BB, GB

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 872 650 A2***
(25) En (26) En
(21) 13740474.5 (22) 15.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/050531 15.07.2013
(87) WO 2014/012107 2014/03 16.01.2014
(88) 27.03.2014
(30) 13.07.2012 US 201261671618 P

- (54) • MENSCHENIDENTIFIKATION UNTER VERWENDUNG EINER SNPS-TAFEL
- HUMAN IDENTIFICATION USING A PANEL OF SNPS
- IDENTIFICATION HUMAINE À L'AIDE D'UNE LISTE DE SNP

(71) Life Technologies Corporation, 5791 Van Allen Way, Carlsbad, CA 92008, US

(72) LAGACE, Robert, Carlsbad, California 92008, US

(74) Shah, Punita, et al, HGF Limited 4th Floor, Merchant Exchange 17-19 Whitworth Street West, Manchester M1 5WG, GB

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 872 651 A1***
(25) En (26) En
(21) 13752666.1 (22) 11.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) IB 2013/001508 11.07.2013
(87) WO 2014/009798 2014/03 16.01.2014
(30) 12.07.2012 PCT/IB2012/053582
(54) • *GENEXPRESSIONSPROFILIERUNG MIT 5 GENEN FÜR VORHERSAGE/PROGNOSEN BEI BRUSTKREBS*
• *GENE EXPRESSION PROFILING USING 5 GENES TO PREDICT PROGNOSIS IN BREAST CANCER*
• *PROFILAGE D'EXPRESSION GÉNÉRIQUE À L'AIDE DE 5 GÈNES POUR PRÉDIRE LE PRONOSTIC DANS LE CANCER DU SEIN*
- (71) Quality Systems Management&Health S.r.l., Via Ponti della Priula 2, 20139 Milano, IT
(72) MORANDI, Luca, I-Bologna, IT
SORMANI, Maria Pia, IT
CENTELEGHE, Jean-Luc, CH
(74) Trupiano, Federica, Marietti, Gislon e Trupiano S.r.l. Via Larga, 16, 20122 Milano, IT
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 872 652 A1***
C12N 15/11 **C12N 15/10**
G01N 35/08
- (25) En (26) En
(21) 13778675.2 (22) 18.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2013/037140 18.04.2013
(87) WO 2013/158860 2013/43 24.10.2013
(30) 18.04.2012 US 201261625743 P
18.04.2012 US 201261635221 P
18.04.2012 US 201261625745 P
18.04.2012 US 201261635263 P
14.03.2013 US 201361784399 P
14.03.2013 US 201361783601 P
14.03.2013 US 201361784061 P
15.03.2013 US 201361790721 P
- (54) • *VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUR NUKLEINSÄUREHERSTELLUNG UND -ANALYSE*
• *DEVICES AND METHODS FOR NUCLEIC ACID PREPARATION AND ANALYSIS*
• *DISPOSITIFS ET MÉTHODES DE PRÉPARATION ET D'ANALYSE D'ACIDES NUCLÉIQUES*
- (71) Pathogenetix, Inc., 12 Gill Street Suite 3150, Woburn, MA 01801, US
(72) HARRIS, John, L., Foxboro, MA 02035, US
WEST, Adrian Mark, Thomas, Newton, MA 02465, US
TEN BROECK, Dirk, Peter, Nashua, NH 03062, US
PROTOZANOVA, Ekaterina, Arlington, MA 02476, US
MELTZER, Robert, H., Chelmsford, MA 01824, US
GRIFFIS, Joshua, W., Gardner, MA 01440, US
GILMANSHIN, Rudolf, Framingham, MA 01702, US
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 872 653 A1***
(25) En (26) En
(21) 13817114.5 (22) 12.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2013/050362 12.07.2013
(87) WO 2014/012051 2014/03 16.01.2014
(30) 12.07.2012 US 201261670931 P
(54) • *PERSONALISIERTE KREBSIMPFSTOFFE UND ADAPTIVE IMMUNZELLTHERAPIEN*
- *PERSONALIZED CANCER VACCINES AND ADOPTIVE IMMUNE CELL THERAPIES*
• *VACCINS ANTICANCÉREUX PERSONNALISÉS ET THÉRAPIES CELLULAIRES IMMUNITAIRES ADOPTIVES*
- (71) Persimmune, Inc., 11555 Sorrento Valley Road, San Diego, CA 92121, US
(72) VITIELLO, Maria, Antonia, La Jolla, CA 92037, US
(74) Gulde & Partner, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei mbB Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE
-
- C12Q 1/68** → (51) **A01H 1/04**
-
- C12Q 1/68** → (51) **A01H 5/08**
-
- C12Q 1/68** → (51) **C07K 14/47**
-
- C12Q 1/68** → (51) **C12N 15/10**
-
- C12Q 1/68** → (51) **G01N 33/53**
-
- C12Q 1/68** → (51) **G01N 33/558**
-
- C12Q 1/70** → (51) **C12Q 1/68**
-
- C12Q 1/70** → (51) **G01N 33/53**
-
- C12R 1/01** → (51) **C12N 1/20**
-
- C13B 40/00** → (51) **C13B 50/00**
-
- (51) **C13B 50/00** (11) **2 872 654 A1***
A23G 3/42 **A61K 31/70**
A61K 36/77 **C13B 40/00**
A61K 9/20
- (25) En (26) En
(21) 13816438.9 (22) 11.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) CA 2013/050537 11.07.2013
(87) WO 2014/008602 2014/03 16.01.2014
(30) 13.07.2012 US 201261671171 P
(54) • *FESTE AHORN SIRUP ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *SOLID MAPLE SYRUP COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS DE SIROP D'ÉRABLE SOLIDES*
- (71) IAF SCIENCE HOLDINGS LTD., Clarendon House 2 Church Street, Hamilton HM 11, BM
(72) ROWE, John Lawrence, Charlottetown, Prince Edward Island C1E 1M5, CA
(74) Agasse, Stéphane, et al, Cabinet GERMAIN & MAUREAU B.P. 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR
-
- (51) **C13K 3/00** (11) **2 872 655 A1***
A23G 3/42 **A23L 1/09**
A61K 36/88
- (25) En (26) En
(21) 13816407.4 (22) 11.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) CA 2013/050538 11.07.2013
(87) WO 2014/008603 2014/03 16.01.2014
(30) 13.07.2012 US 201261671159 P
(54) • *FESTE AGAVENDICKSAFTZUSAMMENSETZUNGEN*
• *SOLID AGAVE SYRUP COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS DE SIROP D'AGAVE SOLIDES*
- (71) IAF SCIENCE HOLDINGS LTD., Clarendon House 2 Church Street, Hamilton HM 11, BM
-
- (72) ROWE, John Lawrence, Charlottetown, Prince Edward Island C1E 1M5, CA
(74) Agasse, Stéphane, et al, Cabinet GERMAIN & MAUREAU B.P. 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR
-
- (51) **C21C 1/02** (11) **2 872 656 A1***
C21C 7/00 **C21C 7/06**
- (25) De (26) De
(21) 13742174.9 (22) 08.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) EP 2013/064419 08.07.2013
(87) WO 2014/009327 2014/03 16.01.2014
(30) 10.07.2012 DE 102012013662
(54) • *FÜLLDRAHT UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON EISEN- ODER STAHL-SCHMELZEN*
• *FILLER WIRE AND METHOD FOR TREATING IRON OR STEEL MELTS*
• *FIL FOURRÉ ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE FER OU D'ACIER LIQUIDES*
- (71) Döring-Freissmuth, Mechthilde, Alpenblick 7, 83355 Grabenstätt, DE
(72) Döring-Freissmuth, Mechthilde, 83355 Grabenstätt, DE
(74) Einsiedler, Johannes, et al, PM&L Patentanwaltskanzlei Goethestraße 8a, 83209 Prien am Chiemsee, DE
-
- C21C 7/00** → (51) **C21C 1/02**
-
- C21C 7/06** → (51) **C21C 1/02**
-
- C21D 1/673** → (51) **B21D 43/05**
-
- (51) **C21D 1/74** (11) **2 872 657 A1***
C23C 8/02 **C23C 8/10**
C21D 9/52 **C21D 9/54**
C21D 9/56 **C21D 9/60**
C23C 8/14
- (25) En (26) En
(21) 13740335.8 (22) 10.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) GB 2013/051835 10.07.2013
(87) WO 2014/009727 2014/03 16.01.2014
(30) 10.07.2012 GB 201212251
(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON LÄNGLICHEN METALLPRODUKTEN DURCH ERHITZEN UND ZUR OBERFLÄCHENOXIDATION IN EINER KONTROLLIERTEN UMGEBUNG*
• *METHOD FOR TREATING ELONGATED METAL PRODUCT BY HEATING AND OXIDIZING THE SURFACE IN A CONTROLLED ENVIRONMENT*
• *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'UN PRODUIT ALLONGÉ EN MÉTAL PAR CHAUFFAGE ET OXYDATION DE LA SURFACE DANS UN ENVIRONNEMENT CONTRÔLÉ*
- (71) KTS Wire Ltd, Howley Park Road, Morley, Leeds LS27 0BN, GB
Air Products GmbH, Technische Gase Huttenstrasse 50, 45523 Hattingen, DE
(72) AKUH, Maximus, 45523 Hattingen, DE
PLICHT, Guido, 45523 Hattingen, DE
WILOCH, Kris, Leeds LS27 0BN, GB
CASHMORE, Brian, Leeds LS27 0BN, GB
(74) Pawlyn, Anthony Neil, Urquhart-Dykes & Lord LLP 7th Floor, Churchill House Churchill Way, Cardiff CF10 2HH, GB

C21D 9/00	→ (51) B21D 43/05
C21D 9/52	→ (51) C21D 1/74
C21D 9/54	→ (51) C21D 1/74
C21D 9/56	→ (51) C21D 1/74
C21D 9/60	→ (51) C21D 1/74
(51) C22B 3/02	(11) 2 872 658 A1*
C22B 3/22	B01D 11/04
(25) En	(26) En
(21) 13810326.2	(22) 12.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) FI 2013/050645	12.06.2013
(87) WO 2014/001625	2014/01 03.01.2014
(30) 26.06.2012	FI 20125713
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES LÖSUNGSMITTELEXTRAKTIONSSABSETZBECKENS UND LÖSUNGSMITTEL-EXTRAKTIONSSABSETZBECKEN	
• METHOD OF MANUFACTURING A SOLVENT EXTRACTION SETTLER AND SOLVENT EXTRACTION SETTLER	
• PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN DÉCANTEUR D'EXTRACTION DE SOLVANT ET DÉCANTEUR D'EXTRACTION DE SOLVANT	
(71) Outotec (Finland) Oy, Rauhalanpuisto 9, 02230 Espoo, FI	
(72) VAARNO, Jussi, FI-02450 Sundsberg, FI SAARIO, Rami, FI-02230 Espoo, FI FREDRIKSSON, Henri, FI-00320 Helsinki, FI PAJALA, Jussi, FI-01600 Vantaa, FI	
(74) Papula Oy, P.O. Box 981, 00101 Helsinki, FI	
(51) C22B 3/02	(11) 2 872 659 A1*
C22B 3/22	B01D 11/04
(25) En	(26) En
(21) 13810500.2	(22) 12.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) FI 2013/050639	12.06.2013
(87) WO 2014/001621	2014/01 03.01.2014
(30) 26.06.2012	FI 20125712
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES GERINNES UND GERINNE	
• METHOD OF MANUFACTURING A LAUNDER AND LAUNDER	
• PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE GOULOTTE ET GOULOTTE CORRESPONDANTE	
(71) Outotec (Finland) Oy, Rauhalanpuisto 9, 02230 Espoo, FI	
(72) VAARNO, Jussi, FI-02450 Sundsberg, FI SAARIO, Rami, FI-02230 Espoo, FI FREDRIKSSON, Henri, FI-00320 Helsinki, FI	
(74) Papula Oy, P.O. Box 981, 00101 Helsinki, FI	
C22B 3/22	→ (51) C22B 3/02
C22C 1/02	→ (51) C22C 9/02
(51) C22C 9/02	(11) 2 872 660 A1*
C22C 1/02	C22C 9/04
C22F 1/08	
(25) De	(26) De
(21) 13730117.2	(22) 13.06.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) EP 2013/001744	13.06.2013
(87) WO 2014/008969	2014/03 16.01.2014
(30) 12.07.2012	DE 102012013817
(54) • FORMTEILE AUS KORROSIONSBESTÄNDIGEN KUPFERLEGIERUNGEN	
• FORMED PARTS MADE FROM CORROSION-RESISTANT COPPER ALLOYS	
• PIÈCES MOULÉES EN ALLIAGES DE CUIVRE RÉSISTANT À LA CORROSION	
(71) Wieland-Werke AG, Graf-Arco-Strasse 36, 89079 Ulm, DE	
(72) AUFRECHT, Jochen, 89231 Neu-Ulm, DE SCHARF, Michael, 89165 Dietenheim, DE HOFMANN, Uwe, 89231 Neu-Ulm, DE EBNER, Michael, 89335 Ichenhausen, DE	
C22C 9/04	→ (51) C22C 9/02
(51) C22C 19/05	(11) 2 872 661 A2*
(25) En	(26) En
(21) 13826796.8	(22) 11.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) US 2013/049999	11.07.2013
(87) WO 2014/058491	2014/16 17.04.2014
(88) 19.06.2014	
(30) 12.07.2012	US 201261670634 P
(54) • SUPERLEGIERUNG AUF NICKELBASIS, VERFAHREN DAFÜR UND DARAUSS GEFORMTE KOMPONENTEN	
• NICKEL-BASED SUPERALLOY, PROCESS THEREFORE, AND COMPONENTS FORMED THEREFROM	
• SUPERALLIAGE À BASE DE NICKEL, TRAITEMENT ASSOCIÉ ET COMPOSANTS FORMÉS À PARTIR DE CELUI-CI	
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US	
(72) LASONDE, Michael, Leslie, Lynn, MA 01910, US MOURER, David, Paul, Lynn, MA 01910, US HEANEY III, Joseph, Aloysius, Cincinnati, OH 45215, US	
(74) Williams, Andrew Richard, et al, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB	
(51) C22C 21/08	(11) 2 872 662 A1*
(25) En	(26) En
(21) 13819452.7	(22) 15.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) US 2013/050433	15.07.2013
(87) WO 2014/014795	2014/04 23.01.2014
(30) 16.07.2012	US 201261671969 P
22.02.2013	US 201313774702
12.04.2013	US 201313861443
(54) • VERBESSERTE 6XXX-ALUMINIUMLEGIERUNGEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON	
• IMPROVED 6XXX ALUMINUM ALLOYS, AND METHODS FOR PRODUCING THE SAME	
• ALLIAGES D'ALUMINIUM DE LA SÉRIE 6XXX AMÉLIORÉS ET PROCÉDÉS PERMETTANT DE PRODUIRE CES DERNIERS	

(71) Alcoa Inc., Alcoa Corporate Center 201 Isabella Street, Pittsburgh, PA 15212-5858, US	
(72) LIN, Jen C., Export, Pennsylvania 15632, US ROVITO, Anton J., Parma, Ohio 44134, US DOYLE, Timothy P., Wadsworth, Ohio 44281, US SULLIVAN, Shawn P., Oakmont, Pennsylvania 15139, US CICCOLA, Gabriele F., Hudson, Ohio 44236, US TAN, Christopher J., Tallmadge, Ohio 44278, US	
(74) Lenzing Gerber Stute, Partnerschaft von Patentanwälten mbB Bahnstraße 9, 40212 Düsseldorf, DE	
C22C 38/00	→ (51) B21C 23/00
(51) C22C 38/04	(11) 2 872 663 A1*
(25) En	(26) En
(21) 13816541.0	(22) 10.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) US 2013/049970	10.07.2013
(87) WO 2014/011803	2014/03 16.01.2014
(30) 10.07.2012	US 201261669965 P
(54) • BIOLOGISCH ABBAUBARER LEGIERUNGSDRAHT FÜR MEDIZINISCHE VORRICHTUNGEN	
• BIODEGRADABLE ALLOY WIRE FOR MEDICAL DEVICES	
• FIL EN ALLIAGE BIODÉGRADABLE POUR DES DISPOSITIFS MÉDICAUX	
(71) Fort Wayne Metals Research Products Corporation, 9609 Ardmore Avenue P.O. Box 9040, Fort Wayne, IN 46899, US	
(72) SCHAFFER, Jeremy E., Leo, IN 46765, US	
(74) Dr. Weitzel & Partner, Patent- und Rechtsanwälte mbB Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE	
(51) C22C 38/42	(11) 2 872 664 A1*
(25) De	(26) De
(21) 13753262.8	(22) 27.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) DE 2013/000369	27.06.2013
(87) WO 2014/008881	2014/03 16.01.2014
(30) 13.07.2012	DE 102012014068
(54) • AUSTENITISCHE STAHLLEGIERUNG MIT AUSGEZEICHNETER ZEITSTANDFESTIGKEIT SOWIE OXIDATIONS- UND KORROSIONSBESTÄNDIGKEIT BEI ERHÖHTEN EINSATZTEMPERATUREN	
• AUSTENITIC STEEL ALLOY HAVING EXCELLENT CREEP STRENGTH AND RESISTANCE TO OXIDATION AND CORROSION AT ELEVATED USE TEMPERATURES	
• ALLIAGE D'ACIER AUSTÉNITIQUE PRÉSENTANT UNE EXCELLENTE RÉSISTANCE AU FLUAGE, À L'OXYDATION ET À LA CORROSION À DES TEMPÉRATURES D'UTILISATION AUGMENTÉES	
(71) Salzgitter Mannesmann Stainless Tubes GmbH, Wiesenstrasse 36, 45473 Mülheim, DE	
(72) MENTZ, Juliane, 40237 Düsseldorf, DE SPIEGEL, Michael, 40699 Erkrath, DE KONRAD, Joachim, 40627 Düsseldorf, DE SCHRAVEN, Patrick, 47269 Duisburg, DE	
(74) Meissner, Peter E., Meissner & Meissner Patentanwaltsbüro Hohenzollerndamm 89, 14199 Berlin, DE	

C22F 1/08 → (51) **C22C 9/02**
C23C 8/02 → (51) **C21D 1/74**
C23C 8/10 → (51) **C21D 1/74**
C23C 8/14 → (51) **C21D 1/74**

(51) **C23C 14/34** (11) **2 872 665 A1***
H01J 37/34
(25) De (26) De
(21) 13732096.6 (22) 24.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/001853 24.06.2013
(87) WO 2014/008984 2014/03 16.01.2014
(30) 10.07.2012 DE 102012013577
(54) • HOCHLEISTUNGSIMPULSBESCHICHTUNGSMETHODE
• HIGH-POWER PULSE COATING METHOD
• PROCÉDÉ DE REVÊTEMENT PAR IMPULSION HAUTE PUISSANCE
(71) Oerlikon Trading AG, Trübbach, Hauptstrasse 53, 9477 Trübbach, CH
(72) KRASSNITZER, Siegfried, A-6800 Feldkirch, AT
KURAPOV, Denis, CH-8880 Walenstradt, CH
(74) Kempkens, Anke, Hofgraben 486, 86899 Landsberg, DE

(51) **C23C 14/34** (11) **2 872 666 A1***
H01J 37/34
(25) De (26) De
(21) 13735196.1 (22) 29.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/001914 29.06.2013
(87) WO 2014/008989 2014/03 16.01.2014
(30) 10.07.2012 DE 102012013577
(54) • HOCHLEISTUNGSIMPULSBESCHICHTUNGSVERFAHREN
• HIGH-POWER PULSE COATING METHOD
• PROCÉDÉ DE REVÊTEMENT PAR IMPULSION HAUTE PUISSANCE
(71) Oerlikon Trading AG, Trübbach, Hauptstrasse 53, 9477 Trübbach, CH
(72) KRASSNITZER, Siegfried, A-6800 Feldkirch, AT
KURAPOV, Denis, CH-8880 Walenstradt, CH
(74) Kempkens, Anke, Kanzlei Kempkens Hofgraben 486, 86899 Landsberg a. Lech, DE

(51) **C23C 16/24** (11) **2 872 667 A1***
C01B 33/035 **C23C 16/44**
C23C 16/458
(25) En (26) En
(21) 13740440.6 (22) 09.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/049743 09.07.2013
(87) WO 2014/011647 2014/03 16.01.2014
(30) 10.07.2012 US 201261669853 P
(54) • HERSTELLUNGSVORRICHTUNG ZUR ABSCHIEDUNG EINES MATERIALS UND SOCKEL ZUR VERWENDUNG DARIN
• MANUFACTURING APPARATUS FOR DEPOSITING A MATERIAL AND A SOCKET FOR USE THEREIN
• APPAREIL DE FABRICATION POUR LE DÉPÔT D'UNE MATIÈRE ET ÉLÉMENT RÉCÉPTEUR UTILISÉ DANS CET APPAREIL

(71) Hemlock Semiconductor Corporation, 12334 Geddes Road, Hemlock, MI 48626, US
(72) DEEG, Matthew, East Lansing, MI 48823, US
HILLABRAND, David, Midland, MI 48640, US
LARSON, William, Midland, MI 48642, US
(74) Thomson, Craig Richard, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) **C23C 16/44** (11) **2 872 668 A1***
C23C 16/52
(25) En (26) En
(21) 13816517.0 (22) 15.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) AU 2013/000786 15.07.2013
(87) WO 2014/008557 2014/03 16.01.2014
(30) 13.07.2012 AU 2012903023
10.08.2012 AU 2012903455
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR FILMBILDUNG
• APPARATUS AND METHOD FOR FILM FORMATION
• APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR LA FORMATION DE COUCHE
(71) Gallium Enterprises Pty Ltd, 74 Asquith Street, Silverwater, NSW 2128, AU
(72) BARIK, Satyanarayan, Holroyd, New South Wales 2142, AU
WINTREBERT EP FOUQUET, Marie-Pierre Francoise, Silverwater, New South Wales 2128, AU
MANN, Ian, Silverwater, New South Wales 2128, AU
(74) Harrison, Robert John, 24IP Law Group Sonnenberg Fortmann Herzogspitalstraße 10a, 80331 München, DE

C23C 16/44 → (51) **C23C 16/24**

C23C 16/44 → (51) **C23C 16/455**

(51) **C23C 16/455** (11) **2 872 669 A1***
C23C 16/44
(25) En (26) En
(21) 13817088.1 (22) 15.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/036554 15.04.2013
(87) WO 2014/011292 2014/03 16.01.2014
(30) 13.07.2012 US 201261671473 P
(54) • GASEINSPRITZSYSTEM FÜR INSTRUMENTE MIT ENERGETISCHEM STRAHL
• GAS INJECTION SYSTEM FOR ENERGETIC-BEAM INSTRUMENTS
• SYSTÈME D'INJECTION DE GAZ POUR INSTRUMENTS À FAISCEAU ÉNERGÉTIQUE
(71) Omniprobe, Inc., 10410 Miller Road, Dallas, TX 75238, US
(72) KRUGER, Rocky, Dallas, TX 75238, US
SMITH, Aaron, Dallas, Texas 75238, US
HARTFIELD, Cheryl, Dallas, Texas 75238, US
(74) Lord, Michael, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

C23C 16/458 → (51) **C23C 16/24**

C23C 16/52 → (51) **C23C 16/44**

(51) **C23C 18/16** (11) **2 872 670 A2***
C23C 18/18 **C23C 18/20**
C23C 18/38 **C23C 18/32**
C09D 11/00
(25) En (26) En
(21) 13779627.2 (22) 12.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) IB 2013/055757 12.07.2013
(87) WO 2014/009927 2014/03 16.01.2014
(88) 20.03.2014
(30) 12.07.2012 GB 201212407
(54) • ZUSAMMENSETZUNG ZUR BILDUNG EINER SAMENSCHICHT
• COMPOSITION FOR FORMING A SEED LAYER
• COMPOSITION PERMETTANT DE FORMER UNE COUCHE DE GERMES
(71) Intrinsic Materials Limited UK, Building Y25 Cody Technology Park Ively Road, Farnborough, Hampshire GU14 0LX, GB
Atotech Deutschland GmbH, Erasmusstrasse 20, 10553 Berlin, DE
(72) DIXON, Richard, Farnborough Hampshire GU14 0LX, GB
PEDROSA, Jose, Farnborough Hampshire GU14 0LX, GB
JOHNSON, Dan, Farnborough Hampshire GU14 0LX, GB
SCHULZE, Jorg, 16515 Oranienburg, DE
DAMMASCH, Matthias, 13507 Berlin, DE
BARON, Dave, South Cerney Gloucestershire GL7 5TG, GB
BRUNING, Frank, 10437 Berlin, DE
TAYLOR, Robin, Troon KA10 7JY, GB
(74) Wonnemann, Jörg, Atotech Deutschland GmbH Patent Management Erasmusstraße 20, 10553 Berlin, DE

C23C 18/18 → (51) **C23C 18/16**

C23C 18/20 → (51) **C23C 18/16**

C23C 18/32 → (51) **C23C 18/16**

C23C 18/38 → (51) **C23C 18/16**

(51) **C23C 28/00** (11) **2 872 671 A1***
C04B 41/00
(25) En (26) En
(21) 13807445.5 (22) 20.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) FI 2013/050685 20.06.2013
(87) WO 2013/190185 2013/52 27.12.2013
(30) 21.06.2012 FI 20125694
(54) • VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG EINES PORÖSEN ARTIKELS UND PORÖSER ARTIKEL
• METHOD OF PROCESSING POROUS ARTICLE AND POROUS ARTICLE
• PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'UN OBJET POREUX ET OBJET POREUX
(71) Coligro OY., Kaskenpolttajantie 6 A 1, 00670 Helsinki, FI
(72) KINNUNEN, Petteri, FI-00670 Helsinki, FI
RUUTTU, Jari, FI-00670 Helsinki, FI
(74) Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23 PO Box 148, 00121 Helsinki, FI

C23C 28/04 → (51) **B23B 27/14**

C25B 1/04 → (51) **F02B 43/10**

(51) **C25B 1/08** (11) **2 872 672 A1***
C25B 9/20
(25) En (26) En
(21) 13820523.2 (22) 26.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/047886 26.06.2013
(87) WO 2014/014632 2014/04 23.01.2014
(30) 16.07.2012 US 201213550247
(54) • *MODULARE ELEKTROLYSEANLAGE*
• *MODULAR ELECTROLYSIS UNIT*
• *UNITÉ D'ÉLECTROLYSE MODULAIRE*
(71) Wood Stone Corporation, 1801 West
Bakerview Road, Bellingham, WA 98226, US
(72) KARABIN, Tadeusz, Bellingham, WA 98226-
9105, US
(74) Boul't Wade Tennant, Verulam Gardens 70
Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

C25B 1/26 → (51) **C01D 3/16**

C25B 1/26 → (51) **C25B 15/08**

(51) **C25B 1/28** (11) **2 872 673 A1***
C25B 9/06
(25) De (26) De
(21) 13735335.5 (22) 12.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/064809 12.07.2013
(87) WO 2014/009536 2014/03 16.01.2014
(30) 13.07.2012 PCT/EP2012/063783
(54) • *UNGETEILTE ELEKTROLYSEZELLE UND
DEREN VERWENDUNG*
• *UNDIVIDED ELECTROLYTIC CELL AND
USE OF THE SAME*
• *CELLULE ÉLECTROLYTIQUE DÉPOURVUE
DE SÉPARATEUR ET SON UTILISATION*
(71) United Initiators GmbH & Co. KG, Dr.-Gus-
tav-Adolph-Strasse 3, 82049 Pullach, DE
(72) MÜLLER, Michael, 83607 Holzkirchen, DE
KELLER, Patrick, 84558 Tylrlaching, DE
SCHIERMEIER, Markus, 80935 München,
DE
(74) Weickmann & Weickmann, Postfach 860
820, 81635 München, DE

C25B 1/34 → (51) **B01D 61/14**

(51) **C25B 3/06** (11) **2 872 674 A1***
C02F 1/467
(25) En (26) En
(21) 13729216.5 (22) 05.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/044222 05.06.2013
(87) WO 2014/011331 2014/03 16.01.2014
(30) 12.07.2012 US 201261670642 P
(54) • *ELEKTROCHEMISCHE HERSTELLUNG
VON CHLORIERTEN HARNSTOFFDERI-
VATEN*
• *ELECTROCHEMICAL GENERATION OF
CHLORINATED UREA DERIVATIVES*
• *GÉNÉRATION ÉLECTROCHIMIQUE DE
DÉRIVÉS D'URÉE CHLORÉS*
(71) Solenis Technologies Cayman, L.P., Rhein-
weg 11, 8200 Schaffhausen, CH
(72) SHAROYAN, Davit, E., Hockessin, DE 19707,
US

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

C25B 9/06 → (51) **C25B 1/28**

(51) **C25B 9/08** (11) **2 872 675 A1***
(25) En (26) En
(21) 13735341.3 (22) 12.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/064830 12.07.2013
(87) WO 2014/009549 2014/03 16.01.2014
(30) 13.07.2012 DE 102012013832
(54) • *DÄMMRAHMEN MIT ECKGEKOPPELTEN
DEHNUGEN FÜR ELEKTROLYSEZELLEN*
• *INSULATING FRAME WITH CORNER
EXPANSION JOINTS FOR ELECTROLYSIS
CELLS*
• *STRUCTURE ISOLANTE AVEC JOINTS DE
DILATATION D'ANGLE POUR CELLULES
D'ÉLECTROLYSE*

(71) Uhdenor S.p.A, Via Bistolfi, 35, 20134 Mi-
lano, IT
(72) HOORMANN, Dirk, 59368 Werne a.d. Lippe,
DE
DONST, Dmitri, 50827 Köln, DE
FUNCK, Frank, 46238 Bottrop, DE
HOFMANN, Philipp, 44137 Dortmund, DE
POLCYN, Gregor, 44227 Dortmund, DE
TOROS, Peter, 45326 Essen, DE
WOLTERING, Peter, 48485 Neuenkirchen,
DE
(74) Reitstötter Kinzebach, Patentanwälte Stern-
wartstrasse 4, 81679 München, DE

C25B 9/20 → (51) **C25B 1/08**

(51) **C25B 15/02** (11) **2 872 676 A1***
(25) En (26) En
(21) 13817536.9 (22) 10.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/049875 10.07.2013
(87) WO 2014/011737 2014/03 16.01.2014
(30) 11.07.2012 US 201213546256
(54) • *VORRICHTUNG, VERFAHREN UND SYS-
TEM FÜR SCHNELLE INBETRIEBNAHME,
ENTFERNUNG UND ERSATZ EINER ELEK-
TROLYSEZELLE*
• *APPARATUS, METHOD AND SYSTEM
FOR RAPID SERVICE, REMOVAL AND
REPLACEMENT OF AN ELECTROLYTIC
CELL*
• *APPAREIL, PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR
LA MISE EN SERVICE, LE RETRAIT ET LE
REMPACEMENT RAPIDES D'UNE
CELLULE ÉLECTROLYTIQUE*

(71) Ecolab USA Inc., 370 N. Wabasha Street, St.
Paul, Minnesota 55102, US
(72) LIMBACK, Scott R., St. Paul, Minnesota
55116, US
TAYLOR, Barry R., Apple Valley, Minnesota
55124, US
WUEBBEN, Kevin A., Apple Valley,
Minnesota 55124, US
(74) Godemeyer Blum Lenze Patentanwälte Part-
nerschaft mbB - werkpatent, An den Gärten
7, 51491 Overath, DE
(60) 15150038.6

(51) **C25B 15/08** (11) **2 872 677 A1***
C25B 1/26

(25) En (26) En
(21) 13816164.1 (22) 10.07.2013

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

BA ME
(86) US 2013/049873 10.07.2013
(87) WO 2014/011736 2014/03 16.01.2014
(30) 11.07.2012 US 201213546239
(54) • *ELEKTROLYSEZELLE MIT KATHOLYT-
RÜCKFÜHRUNG*
• *ELECTROLYTIC CELL WITH CATHOLYTE
RECYCLE*
• *CELLULE ÉLECTROLYTIQUE AVEC RECY-
CLAGE DU CATHOLYTE*
(71) Ecolab USA Inc., 370 N. Wabasha Street, St.
Paul, Minnesota 55102, US
(72) LIMBACK, Scott R., St. Paul, Minnesota
55116, US
TAYLOR, Barry R., Apple Valley, Minnesota
55124, US
WUEBBEN, Kevin A., Apple Valley,
Minnesota 55124, US
TRULSEN, Marvin C., Woodbury, Minnesota
55125, US
TAN, Lylien, Maplewood, Minnesota 55109,
US
(74) Godemeyer Blum Lenze Patentanwälte Part-
nerschaft mbB - werkpatent, An den Gärten
7, 51491 Overath, DE

(51) **C25D 11/14** (11) **2 872 678 A1***
B05D 5/06 **B05D 3/10**
(25) En (26) En
(21) 13817222.6 (22) 09.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) CN 2013/079070 09.07.2013
(87) WO 2014/008852 2014/03 16.01.2014
(30) 10.07.2012 CN 201210236388
(54) • *METALLVERBUNDMATERIAL UND VER-
FAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON*
• *METAL COMPOSITE AND METHOD OF
PREPARING THE SAME*
• *COMPOSITE MÉTALLIQUE ET SON
PROCÉDÉ DE PRÉPARATION*
(71) BYD Company Limited, No. 3009, BYD Road
Pingshan, Shenzhen, Guangdong 518118,
CN
(72) GAO, Chunnan, Shenzhen Guangdong
518118, CN
CHEN, Liang, Shenzhen Guangdong 518118,
CN
(74) Chew, Kwan Chong Daniel, Withers &
Rogers LLP 4 More London Riverside,
London SE1 2AU, GB

C25F 3/16 → (51) **C25F 3/18**

(51) **C25F 3/18** (11) **2 872 679 A1***
C25F 3/16 **A61F 2/91**
(25) En (26) En
(21) 13708596.5 (22) 22.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/027501 22.02.2013
(87) WO 2014/011215 2014/03 16.01.2014
(30) 13.07.2012 US 201213548908
(54) • *VERFAHREN ZUM PASSIVIEREN VON
METALLISCHEN IMPLANTIERBAREN ME-
DIZINPRODUKTEN MIT RÖNTGENDICH-
TEN MARKIERUNGEN*
• *METHODS FOR PASSIVATING METALLIC
IMPLANTABLE MEDICAL DEVICES
INCLUDING RADIOPAQUE MARKERS*

- *PROCÉDÉ DE PASSIVATION DE DISPOSITIFS MÉDICAUX MÉTALLIQUES IMPLANTABLES COMPRENANT DES MARQUEURS RADIO-OPAQUES*
- (71) Abbott Cardiovascular Systems, Inc., 3200 Lakeside Drive, Santa Clara, CA 95054, US
(72) LIN, Zhicheng, Palo Alto, CA 94303, US
(74) Peters, Hajo, et al, ZACCO GmbH Bayerstrasse 83, 80335 München, DE

- (51) **C40B 40/06** (11) **2 872 680 A1***
(25) En (26) En
(21) 13816635.0 (22) 12.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2013/050303 12.07.2013
(87) WO 2014/012010 2014/03 16.01.2014
(30) 13.07.2012 US 201261671406 P
(54) • *DNA-CODIERTE BIBLIOTHEKEN MIT FÜR POLYMERASEN NICHT LESBAREN OLIGONUKLEOTID-CODIERUNGSBINDUNGEN*
• *DNA-ENCODED LIBRARIES HAVING ENCODING OLIGONUCLEOTIDE LINKAGES NOT READABLE BY POLYMERASES*
• *BANQUES ENCODÉES PAR L'ADN POSSÉDANT DES LIAISONS OLIGONUCLEOTIDIQUES CODANTES NE POUVANT ÊTRE LUES PAR LES POLYMERASES*
- (71) X-Chem, Inc., 100 Beaver Street, Suite 101, Waltham, Massachusetts 02453, US
(72) KEEFE, Anthony, D., Cambridge, MA 02140, US
LITOVCHICK, Alexander, Sudbury, MA 01776, US
CLARK, Matthew, A., Lexington, MA 02421, US
(74) Bösl, Raphael Konrad, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Patentanwälte Prinzregentenstraße 68, 81675 München, DE

- (51) **D01F 9/14** (11) **2 872 681 A1***
D01F 9/20 **D01F 9/21**
(25) En (26) En
(21) 13739326.0 (22) 03.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2013/049192 03.07.2013
(87) WO 2014/011460 2014/03 16.01.2014
(30) 12.07.2012 US 201261670821 P
(54) • *ZWEISTUFIGES SULFONIERUNGSVERFAHREN ZUR UMWANDLUNG VON POLYMERFASERN IN KOHLENSTOFF-FASERN*
• *TWO-STEP SULFONATION PROCESS FOR THE CONVERSION OF POLYMER FIBERS TO CARBON FIBERS*
• *PROCÉDÉ DE SULFONATION EN DEUX ÉTAPES POUR CONVERTIR DES FIBRES POLYMÈRES EN FIBRES DE CARBONE*
- (71) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
(72) BARTON, Bryan E., Midland, MI 48642, US
PATTON, Jasson T., Midland, MI 48642, US
HUKKANEN, Eric J., Midland, MI 48640, US
BERNIUS, Mark T., Bowling Green, OH 43402, US
(74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

D01F 9/20 → (51) **D01F 9/14**

D01F 9/21 → (51) **D01F 9/14**

- (51) **D01G 25/00** (11) **2 872 682 A1***
(25) De (26) De
(21) 13742410.7 (22) 12.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) EP 2013/064781 12.07.2013
(87) WO 2014/009520 2014/03 16.01.2014
(30) 13.07.2012 DE 202012102597 U
(54) • *VLIESLEGER*
• *CROSS-LAPPER*
• *DISTRIBUTEUR DE VOILE*
- (71) Hi Tech Textile Holding GmbH, Wegscheider Straße 15, 4060 Leonding, AT
(72) KUHN, Rudolf, 86356 Neusäß, DE
HARTUNG, Steffen, 86438 Kissing, DE
MEIER, Andreas, 86444 Affing, DE
BINNIG, Joachim, 89343 Jettingen-Schep-pach, DE
HÄBERLE, Eberhard, 72218 Wildberg, DE
(74) Ernicke, Klaus Stefan, Patentanwälte Ernicke & Ernicke Schwibbogenplatz 2b, 86153 Augsburg, DE

- (51) **D03D 13/00** (11) **2 872 683 A1***
D03D 25/00
(25) En (26) En
(21) 13815972.8 (22) 21.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2013/047019 21.06.2013
(87) WO 2014/011380 2014/03 16.01.2014
(30) 12.07.2012 US 201213547410
(54) • *GEWEBESTRUKTUR UND WEBVERFAHREN DAFÜR*
• *WOVEN STRUCTURE AND METHOD FOR WEAVING SAME*
• *STRUCTURE TISSÉE ET PROCÉDÉ DE TISSAGE DE CELLE-CI*
- (71) United Technologies Corporation, One Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) HASKO, Gregory H., Southington, Connecticut 06489, US
MCCAFFREY, Michael G., Windsor, Connecticut 06095, US
(74) Hull, James Edward, Dehns St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

D03D 25/00 → (51) **D03D 13/00**

- (51) **D03D 41/00** (11) **2 872 684 A1***
D03D 47/34
(25) De (26) De
(21) 13729288.4 (22) 05.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) EP 2013/061563 05.06.2013
(87) WO 2014/009063 2014/03 16.01.2014
(30) 11.07.2012 DE 102012212169
(54) • *VORRICHTUNG ZUM ZWISCHENSPEICHERN VON BANDARTIGEM SCHUSS-MATERIAL FÜR EINE WEBMASCHINE UND WEBMASCHINE MIT EINER SOLCHEN VORRICHTUNG*
• *DEVICE FOR THE INTERMEDIATE STORAGE OF BAND-LIKE WEF T MATERIAL FOR A WEAVING MACHINE AND WEAVING MACHINE HAVING SUCH A DEVICE*
• *DISPOSITIF DE STOCKAGE INTERMÉDIAIRE D'UN MATÉRIAU DE TRAME EN FORME DE BANDE POUR UN MÉTIER À*

- TISSER ET MÉTIER À TISSER ÉQUIPÉ D'UN TEL DISPOSITIF*
- (71) Lindauer Dornier Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Rickenbacher Str. 119, 88131 Lindau, DE
(72) MÜLLER, Herbert, Pineville, NC 28134 88079, US
LAUKAMP, Thomas, 88131 Lindau, DE
JANICJEVIC, Dirk, 88131 Lindau, DE
LOUVEN, Johannes, 88131 Lindau, DE
MEGA, Nicolaus, 88145 Opfenbach, DE
LANGER, Michael, 88138 Hergensweiler, DE

D03D 47/34 → (51) **D03D 41/00**

- (51) **D04B 21/16** (11) **2 872 685 A1***
B29C 70/24
(25) En (26) En
(21) 13734770.4 (22) 08.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) EP 2013/064388 08.07.2013
(87) WO 2014/009314 2014/03 16.01.2014
(30) 12.07.2012 FR 1256711
(54) • *VERSTÄRKENDER TEXTILKOMPLEX FÜR VERBUNDEILE UND VERBUNDEILE MIT DIESEM KOMPLEX*
• *REINFORCING TEXTILE COMPLEX FOR COMPOSITE PARTS, AND COMPOSITE PARTS INTEGRATING SAID COMPLEX*
• *COMPLEXE TEXTILE RENFORÇANT POUR PIÈCES COMPOSITES ET PIÈCES COMPOSITES INCORPORANT LEDIT COMPLEXE*
- (71) Companie Chomarar, 18 Boulevard Montmartre, 75009 Paris, FR
Ha, Sung Kyu, Hanyang University 55 Hanyangdaehak-ro Sangnok-gu, Ansan, Gyeonggi-do 426-791, KR
(72) HA, Sung Kyu, Ansan Gyeonggi-do 426-791, KR
SANIAL, Philippe, F-07240 Vernoux En Vivarais, FR
(74) Cabinet Laurent & Charras, Le Contemporain 50 Chemin de la Bruyère, 69574 Dardilly Cedex, FR

D04H 1/54 → (51) **A61F 13/533**

D04H 1/559 → (51) **B32B 37/10**

- (51) **D06F 58/22** (11) **2 872 686 A2***
(25) De (26) De
(21) 13770503.4 (22) 02.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) IB 2013/055410 02.07.2013
(87) WO 2014/009851 2014/03 16.01.2014
(88) 03.07.2014
(30) 11.07.2012 US 201213546070
(54) • *FLUSENRÜCKHALTUNG FÜR EIN WÄSCHETROCKNUNGSGERÄT*
• *LINT TRAP FOR A TUMBLE DRIER*
• *DISPOSITIF DE RETENUE DE PELUCHES DESTINÉ À UN SÈCHE-LINGE*
- (71) BSH Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) BÖMMELS, Ralf, 14612 Falkensee, DE
GEMÜNDEN, Bernd, 82041 Oberhaching, DE
HESS, Jürgen, 13581 Berlin, DE
PROSEANIC, Vladimir, West Bloomfield, MI 48324, US
VISNEPOLSKI, Svetlana, West Bloomfield, MI 48324, US

- D06F 75/14** → (51) **D06L 3/00**
- (51) **D06L 3/00** (11) **2 872 687 A2***
B08B 7/00 **B23K 26/00**
D06M 10/00 **D06F 75/14**
- (25) En (26) En
(21) 13742257.2 (22) 08.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) GB 2013/000295 08.07.2013
(87) WO 2014/009681 2014/03 16.01.2014
(88) 10.04.2014
(30) 10.07.2012 US 201261670114 P
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR LASERREINIGUNG VON GEWEBEN*
• *METHODS AND APPARATUS FOR LASER CLEANING OF FABRIC MATERIALS*
• *PROCÉDÉS ET APPAREIL POUR LE NETTOYAGE LASER DE MATÉRIAUX EN TISSU*
- (71) Woodrow Scientific Limited, Trefusis Brownhill Rd, New Milton Hampshire BH255TT, GB
- (72) CLOWES, John, Redvers, Lymington Hampshire SO41 6DL, GB
-
- D06M 10/00** → (51) **D06L 3/00**
-
- D06M 11/00** → (51) **C09D 5/16**
-
- D06M 11/46** → (51) **A01N 59/16**
-
- D06M 13/513** → (51) **C09D 5/16**
-
- D06M 15/657** → (51) **C09D 5/16**
- (51) **D06N 7/00** (11) **2 872 688 A1***
(25) En (26) En
(21) 13737107.6 (22) 02.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) US 2013/049122 02.07.2013
(87) WO 2014/011450 2014/03 16.01.2014
(30) 10.07.2012 US 201261669842 P
- (54) • *TEPPICH MIT EINEM ELASTOMER AUF PROPYLENBASIS UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *CARPET COMPRISING A PROPYLENE-BASED ELASTOMER AND METHODS OF MAKING THE SAME*
• *TAPIS COMPRENANT UN ÉLASTOMÈRE À BASE DE PROPYLÈNE ET PROCÉDÉS DE FABRICATION DUDIT TAPIS*
- (71) ExxonMobil Chemical Patents Inc., 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520, US
- (72) SISKOVICH, Charles, P., Massillon, OH 44646, US
ANDERSON, Ernest, R., Garrettsville, OH 44231, US
LUNDMARK, Bruce, R., Akron, OH 44333, US
ZACARIAS, Felix, M., Rocky Face, GA 30740, US
STEVE, William, G., Rocky Face, GA 30740, US
- (74) ExxonMobil Chemical Europe Inc., IP Law Europe Hermeslaan 2, 1831 Machelen, BE
-
- (51) **D07B 1/02** (11) **2 872 689 A1***
(25) En (26) En
(21) 13809355.4 (22) 19.06.2013

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) IB 2013/055024 19.06.2013
(87) WO 2014/001969 2014/01 03.01.2014
(30) 27.06.2012 ZA 201204784
11.09.2012 ZA 201206772
- (54) • *ZUSAMMENGESETZTES SEIL UND GITTERNETZ DARAUS*
• *COMPOSITE ROPE AND MESH NET MADE THEREFROM*
• *CORDE COMPOSITE ET FILET À MAILLES RÉALISÉ À PARTIR DE CELLE-CI*
- (71) Skarbovig, Nils Mittet, 1 Prosefontein Road Vredenburg Western Cape Province, 7380 Cape Town, ZA
- (72) SKARBOVIG, Nils Mittet, Vredenburg, Western Cape Province, 7380 Cape Town, ZA
DICKSON, Michael Gordon, Vredenburg, Western Cape Province, 7380 Cape Town, ZA
- (74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham, NG1 5GG, GB
-
- D07B 1/22** → (51) **D07B 5/04**
- (51) **D07B 5/04** (11) **2 872 690 A1***
D07B 1/22 **B66B 7/06**
- (25) En (26) En
(21) 12880934.0 (22) 13.07.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) US 2012/046728 13.07.2012
(87) WO 2014/011187 2014/03 16.01.2014
- (54) • *RIEMEN MIT FASERN*
• *BELT INCLUDING FIBERS*
• *SANGLE COMPRENANT DES FIBRES*
- (71) Otis Elevator Company, 10 Farm Springs Road, Farmington, CT 06032, US
- (72) ZHAO, Wenping, Glastonbury, Connecticut 06033, US
KRISHNAN, Gopal R., Wethersfield, Connecticut 06109, US
WESSON, John P., West Hartford, Connecticut 06107, US
- (74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
-
- D21C 1/02** → (51) **C08B 37/14**
-
- D21C 1/10** → (51) **C08B 37/14**
-
- D21H 11/18** → (51) **B01J 13/00**
-
- D21H 11/20** → (51) **B01J 13/00**
-
- D21H 17/00** → (51) **C09C 1/02**
- (51) **D21H 17/69** (11) **2 872 691 A2***
D21H 19/38 **D21H 19/44**
D21H 21/14 **C01F 11/18**
C09C 1/02 **C08K 3/20**
C09C 3/10 **D21H 19/42**
D21H 19/14
- (25) En (26) En
(21) 13735264.7 (22) 10.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) EP 2013/064537 10.07.2013
(87) WO 2014/009396 2014/03 16.01.2014
(88) 20.03.2014

- (30) 13.07.2012 EP 12176392
20.07.2012 US 201261673811 P
- (54) • *WÄSSRIGE SCHLÄMME MIT HOHEM FESTSTOFFANTEIL UND GERINGER VISKOSITÄT SOWIE MIT MATERIALIEN MIT VERBESSERTER RHEOLOGISCHER STABILITÄT BEI ERHÖHTER TEMPERATUR*
• *HIGH SOLIDS AND LOW VISCOUS AQUEOUS SLURRIES OF CALCIUM CARBONATE-COMPRISING MATERIALS WITH IMPROVED RHEOLOGICAL STABILITY UNDER INCREASED TEMPERATURE*
• *SUSPENSIONS AQUEUSES ÉPAISSES DE MATIÈRES COMPRENANT DU CARBONATE DE CALCIUM À HAUTE TENEUR EN MATIÈRES SOLIDES ET FAIBLE VISCOSITÉ PRÉSENTANT UNE STABILITÉ RHÉOLOGIQUE AMÉLIORÉE SOUS UNE TEMPÉRATURE ACCRUE*
- (71) Omya International AG, Baslerstrasse 42, 4665 Oftringen, CH
- (72) RENTSCH, Samuel, CH-4663 Aarburg, CH
BURI, Matthias, CH-4852 Rothrist, CH
GANE, Patrick A. C., CH-4852 Rothrist, CH
- (74) Glas, Holger, Maiwald Patentanwalts GmbH Eisenhof Eisenstrasse 3, 80335 München, DE
-
- D21H 19/14** → (51) **D21H 17/69**
-
- D21H 19/38** → (51) **D21H 17/69**
-
- D21H 19/42** → (51) **D21H 17/69**
-
- D21H 19/44** → (51) **D21H 17/69**
-
- D21H 21/14** → (51) **D21H 17/69**
-
- E01B 7/24** → (51) **B61L 1/20**
- (51) **E01B 19/00** (11) **2 872 692 A1***
(25) NI (26) En
(21) 13733076.7 (22) 06.06.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) NL 2013/050406 06.06.2013
(87) WO 2013/184002 2013/50 12.12.2013
(30) 07.06.2012 NL 2008955
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KÜHLUNG EINER EISENBAHNSTRECKE*
• *METHOD AND DEVICE FOR CONDITIONING A RAILROAD*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE CONDITIONNEMENT DE CHEMIN DE FER*
- (71) NS Reizigers B.V., Hoofdgebouw IV Laan van Puntenburg 100, 3511 ER Utrecht, NL
- (72) SLAGTER, René, NL-3511 ER Utrecht, NL
SLAGTER MELLEMA, Berendina Jeannette, NL-3511 ER Utrecht, NL
- (74) Geurts, Franciscus Antonius, Octrooibureau Vriesendorp & Gaade B.V. Koninginnegracht 19, 2514 AB Den Haag, NL
-
- (51) **E01C 19/05** (11) **2 872 693 A1***
(25) En (26) En
(21) 13785234.9 (22) 06.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) US 2013/039687 06.05.2013
(87) WO 2013/166489 2013/45 07.11.2013
(30) 04.05.2012 US 201261643010 P
04.05.2012 US 201261643046 P

- (54) • *MIKROWELLENVERARBEITUNGSEINHEIT FÜR STRASSENBELAGSRECYCLING UND ZUR ASPHALTBELAGSHERSTELLUNG*
- *MICROWAVE PROCESSING UNIT FOR PAVEMENT RECYCLING AND ASPHALT PAVEMENT PRODUCTION*
- *UNITÉ DE TRAITEMENT À MICRO-ONDES POUR LE RECYCLAGE DU REVÊTEMENT ROUTIER ET LA PRODUCTION D'UN REVÊTEMENT EN BITUME*
- (71) Leap Technologies, Inc., Suite 900 601 Carlson Parkway, Minnetonka, MN 55305, US
- Eliot, Mark, Suite 900 601 Carlson Parkway, Minnetonka, MN 55305, US
- (72) ELIOT, Mark, Minnetonka, MN 55305, US
- (74) Spencer, Michael David, et al, Bromhead Johnson Sovereign House 212-224 Shaftesbury Avenue, London WC2H 8HQ, GB

- (51) **E01D 15/12** (11) **2 872 694 A1***
E01D 15/127
- (25) En (26) En
(21) 13760132.4 (22) 12.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) NL 2013/050529 12.07.2013
(87) WO 2014/011048 2014/03 16.01.2014
(30) 12.07.2012 NL 1039724
(54) • *MOBILE BRÜCKE UND VERFAHREN ZUR ERRICHTUNG EINER BRÜCKE*
• *MOBILE BRIDGE AND METHOD FOR ERECTING A BRIDGE*
• *PONT MOBILE ET PROCÉDÉ D'ÉRECTION D'UN PONT*
- (71) Eventbridge Holding B.V., Klokggebouw 243, 5617 AC Eindhoven, NL
(72) DE GROOF, Franciscus Arnoldus Antonius, 5611 XK Eindhoven, NL
(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

E01D 15/127 → (51) **E01D 15/12**

- (51) **E01F 7/02** (11) **2 872 695 A1***
- (25) De (26) De
(21) 13736496.4 (22) 11.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) EP 2013/002066 11.07.2013
(87) WO 2014/009021 2014/03 16.01.2014
(30) 13.07.2012 DE 102012013962
(54) • *SEITENWINDABLENKELEMENT ZUR VERHINDERUNG VON SEDIMENTATION*
• *CROSSWIND DEFLECTION ELEMENT FOR PREVENTING SEDIMENTATION*
• *ÉLÉMENT DE DÉVIATION DE VENT LATÉRAL POUR EMPÊCHER LA SÉDIMENTATION*
- (71) Gartner, Christian, Talfriedenstrasse 4, 39030 Gais, IT
(72) Gartner, Christian, 39030 Gais, IT
(74) Rings, Rolf, et al, Patentanwalt Postfach 81 07 01, 81907 München, DE

- (51) **E01F 7/04** (11) **2 872 696 A1***
F16G 11/00
- (25) It (26) En
(21) 13705590.1 (22) 15.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) IB 2013/050367 15.01.2013

- (87) WO 2013/171592 2013/47 21.11.2013
- (30) 14.05.2012 IT TO20120432
- (54) • *BREMSSVORRICHTUNG*
• *BRAKING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE FREINAGE*
- (71) Incofil Srl, Via degli Artigiani 52 Zona Industriale Cire', 38057 Pergine Valsugana (TN), IT
- (72) RAVIGLIONE, Massimo, I-38057 Pergine Valsugana (TN), IT
- IORI, Maurizio, I-38057 Pergine Valsugana (TN), IT
- NADALINI, Matteo, 38057 Pergine Valsugana (TN), IT
- (74) Robba, Pierpaolo, Interpatent S.R.L. Via Ceboto 35, 10129 Torino, IT

- (51) **E01H 1/05** (11) **2 872 697 A1***
A47L 11/22
A47L 11/40
- (25) De (26) De
(21) 13731724.4 (22) 19.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) EP 2013/062712 19.06.2013
(87) WO 2014/001170 2014/01 03.01.2014
(30) 29.06.2012 DE 102012105734
(54) • *FAHRBARE BODENREINIGUNGS-MASCHINE*
• *MOBILE FLOOR-CLEANING MACHINE*
• *MACHINE MOBILE DE NETTOYAGE DES SOLS*
- (71) Alfred Kärcher GmbH & Co. KG, Alfred-Kärcher-Strasse 28-40, 71364 Winnenden, DE
(72) BRÄNDLE, Alexander, 71397 Leutenbach, DE
- TREITZ, Felix, 71364 Winnenden, DE
KRAUB, Steffi, 71364 Winnenden, DE
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

- (51) **E02B 3/06** (11) **2 872 698 A1***
- (25) En (26) En
(21) 13819437.8 (22) 16.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) IL 2013/050598 16.07.2013
(87) WO 2014/013484 2014/04 23.01.2014
(30) 16.07.2012 US 201261671808 P
(54) • *ENERGIEUMWANDLER*
• *ENERGY DISSIPATOR*
• *DISSIPATEUR D'ÉNERGIE*
- (71) Technion Research and Development Foundation Ltd., Technion City, Haifa 32000, IL
(72) BURT, Michael, 34814 Haifa, IL
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

- (51) **E02B 3/26** (11) **2 872 699 A1***
- (25) En (26) En
(21) 12880981.1 (22) 11.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) AU 2012/000832 11.07.2012
(87) WO 2014/008525 2014/03 16.01.2014
(54) • *SCHIFFSFENDER UND WARTUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *A MARITIME FENDER AND ASSOCIATED METHOD OF MAINTENANCE*
• *DÉFENSE MARITIME ET PROCÉDÉ D'ENTRETIEN S'Y RAPPORTANT*

- (71) Trelleborg Marine Systems Australia Pty Ltd, Suite 8, Level 1, 1-7 Albion Place, Sydney, New South Wales 2000, AU
- (72) SMITH, Scott, Singapore 248732, SG
- (74) Driver, Virginia Rozanne, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

E02B 7/40 → (51) **E02B 13/00**

E02B 8/04 → (51) **E02B 13/00**

E02B 9/08 → (51) **F03B 13/20**

- (51) **E02B 13/00** (11) **2 872 700 A1***
E02B 8/04
G01F 1/00
F16L 11/00
- (25) En (26) En
(21) 13816365.4 (22) 12.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) AU 2013/000777 12.07.2013
(87) WO 2014/008553 2014/03 16.01.2014
(30) 13.07.2012 AU 2012903003
(54) • *STEUERGATES UND VENTILE*
• *CONTROL GATES AND VALVES*
• *PORTES ET VANNES DE COMMANDE*
- (71) Rubicon Research Pty Ltd., 1 Cato Street, Hawthorn VIC 3122, AU
(72) AUGHTON, David, John, Hawthorn East, Victoria 3123, AU
(74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES

E03D 9/02 → (51) **C11D 17/00**

E03D 9/03 → (51) **A61L 9/05**

E03D 9/03 → (51) **C11D 17/00**

E03D 9/04 → (51) **E03D 9/05**

- (51) **E03D 9/05** (11) **2 872 701 A1***
E03D 9/04
F24F 7/06
- (25) En (26) En
(21) 13787884.9 (22) 04.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2013/035243 04.04.2013
(87) WO 2013/169415 2013/46 14.11.2013
(30) 09.05.2012 MX 2012000202 U
(54) • *GERUCHSEXTRAKTOR*
• *ODOR EXTRACTOR*
• *EXTRACTEUR D'ODEUR*
- (71) Gallardo Chaparro, Cesar, 8900 Viscount Blvd. Ste. AN 233, El Paso, Texas 79925, US
Gallardo Chaparro, Rogelio, 8900 Viscount Blvd. Ste. AN233, El Paso, Texas 79925, US
(72) Gallardo Chaparro, Cesar, El Paso, Texas 79925, US
Gallardo Chaparro, Rogelio, El Paso, Texas 79925, US
(74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES

(51) **E03F 5/04** (11) **2 872 702 A1***
E03F 5/042

- (25) En (26) En
(21) 13745599.4 (22) 11.07.2013

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

BA ME

- (86) EP 2013/064674 11.07.2013
(87) WO 2014/009467 2014/03 16.01.2014
(30) 11.07.2012 EP 12176030
(54) • *ABSCHALTVOORRICHTUNG UND AB-
FLUSSWELLENANORDNUNG*
• *SHUT-OFF DEVICE AND DRAIN SHAFT
ASSEMBLY*
• *DISPOSITIF DE FERMETURE ET
ENSEMBLE DE PUIITS DE DRAIN*
(71) Planet Patent S.A., 1, rue Joseph Hackin,
1746 Luxembourg, LU
(72) The designation of the inventor has not yet
been filed
(74) Kovari, Zoltan, Kovari and Partners LLC Attila
út 125, 1012 Budapest, HU

(51) **E03F 5/042** (11) **2 872 703 A1***
(25) En (26) En
(21) 13745600.0 (22) 11.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/064680 11.07.2013
(87) WO 2014/009472 2014/03 16.01.2014
(30) 11.07.2012 EP 12176032
(54) • *BIDIREKTIONALES ABSPERRVENTILS-
SYSTEM, SCHACHTANORDNUNG MIT SOLCH
EINEM VENTILSYSTEM UND VERWEN-
DUNG SOLCH EINES VENTILSYSTEMS IN
EINEM ABWASSERNETZWERK*
• *BI-DIRECTIONAL SHUT-OFF VALVE
SYSTEM, MANHOLE ASSEMBLY
COMPRISING SUCH VALVE SYSTEM AND
USE OF SUCH VALVE SYSTEM IN A
SEWER NETWORK*
• *SYSTÈME DE CLAPET DE FERMETURE
BIDIRECTIONNEL, ENSEMBLE TROU
D'HOMME COMPRENANT UN TEL
SYSTÈME DE CLAPET ET UTILISATION
D'UN TEL SYSTÈME DE CLAPET DANS
UN RÉSEAU D'ÉGOUTS*
(71) Planet Patent S.A., 1, rue Joseph Hackin,
1746 Luxembourg, LU
(72) The designation of the inventor has not yet
been filed
(74) Kovari, Zoltan, Kovari and Partners LLC Attila
út 125, 1012 Budapest, HU

E03F 5/042 → (51) **E03F 5/04**

(51) **E04B 1/343** (11) **2 872 704 A1***
E04H 1/02 **E04B 1/348**
(25) En (26) En
(21) 13817516.1 (22) 11.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) AU 2013/000768 11.07.2013
(87) WO 2014/008548 2014/03 16.01.2014
(30) 11.07.2012 AU 2012902966
04.01.2013 AU 2013900029
04.01.2013 AU 2013900027
19.03.2013 AU 2013900962
24.03.2013 AU 2013201852
24.03.2013 AU 2013100359
(54) • *MODULARES GEBÄUDE*
• *MODULAR BUILDING*
• *CONSTRUCTION MODULAIRE*
(71) 1 Space Pty Ltd., Level 3 35 Outram Street,
West Perth, Western Australia 6005, AU
(72) UNGER, Susan, Mt Lawley, Western
Australia 6050, AU

(74) Harris, Oliver John Richard, Novagraaf UK
Centrum Norwich Research Park Colney
Lane, Norwich NR4 7UG, GB

E04B 1/348 → (51) **E04B 1/343**

(51) **E04B 1/61** (11) **2 872 705 A1***
(25) En (26) En
(21) 13819808.0 (22) 16.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) NZ 2013/000127 16.07.2013
(87) WO 2014/014366 2014/04 23.01.2014
(30) 16.07.2012 NZ 60126012
(54) • *VERZAHNTE BLÖCKE UND FLIESEN FÜR
GEBÄUDE*
• *INTERLOCKING BLOCKS AND TILES FOR
BUILDINGS*
• *BLOCS ET TUILES À EMBOÏTEMENT
POUR BÂTIMENTS*
(71) Bree, Charles Caulder, 1 Koheroa Road,
Mercer 2474, NZ
(72) Bree, Charles Caulder, Mercer 2474, NZ
(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Rued Lang-
gaards Vej 8, 2300 Copenhagen S, DK

E04B 1/66 → (51) **C08L 91/00**

(51) **E04B 1/76** (11) **2 872 706 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 13708459.6 (22) 11.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/054886 11.03.2013
(87) WO 2013/135633 2013/38 19.09.2013
(30) 12.03.2012 FR 1252211
(54) • *ENDVORRICHTUNG ZUR BEFESTIGUNG
EINES KLEINEN BALKENS UND STÜTZ-
VORRICHTUNG DAMIT*
• *END DEVICE FOR ATTACHING A SMALL
BEAM, AND FLOOR SUPPORTING DEVICE
INCLUDING SAME*
• *DISPOSITIF DE TERMINAISON ET DE
FIXATION D'UNE POUTRELLE ET DISPO-
SITIF SUPPORT DE PLANCHER LE
COMPRENANT*
(71) Ossabeton Constructions, 17 avenue Chris-
tian Doppler, 77700 Bailly Romainvilliers, FR
(72) VIDAILLAC, Alain, F-20200 Casablanca, FR
(74) Schmit, Christian Marcel Jean, SCHMIT
CHRETIEN 7-9 Allées Haussmann, 33300
Bordeaux, FR

(51) **E04B 1/76** (11) **2 872 707 A1***
E04F 13/08 **F16B 13/12**
(25) En (26) En
(21) 13752690.1 (22) 08.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) PL 2013/000089 08.07.2013
(87) WO 2014/011064 2014/03 16.01.2014
(30) 10.07.2012 PL 39988612
(54) • *EINHEIT ZUR BEFESTIGUNG EINER ISO-
LIERUNG AN EINER WAND*
• *A UNIT FIXING INSULATION TO A WALL*
• *UNITÉ DE FIXATION D'ISOLATION SUR
UNE PAROI*
(71) Koelner Rawlplug Ip Spółka Z Ograniczona
Odpowiedzialnością, Ul. Kwidzyńska 6, 51-
416 Wrocław, PL
(72) KOELNER, Radoslaw Zygmunt, PL-51 -147
Wrocław, PL

(74) Slecicka, Joanna, Kancelaria Patentowa
"Rejman" S.C. Ul. Hubska 96/100 lok. 143,
50-502 Wrocław, PL

(51) **E04B 1/76** (11) **2 872 708 A1***
E04F 13/08 **F16B 13/12**
(25) En (26) En
(21) 13752691.9 (22) 08.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) PL 2013/000090 08.07.2013
(87) WO 2014/011065 2014/03 16.01.2014
(30) 13.07.2012 PL 39994812
(54) • *EINHEIT ZUR BEFESTIGUNG EINER ISO-
LIERUNG AN EINER WAND*
• *A UNIT FIXING INSULATION TO A WALL*
• *UNITÉ DE FIXATION D'ISOLATION SUR
UNE PAROI*
(71) Koelner Rawlplug Ip Spółka Z Ograniczona
Odpowiedzialnością, Ul. Kwidzyńska 6, 51-
416 Wrocław, PL
(72) KOELNER, Radoslaw Zygmunt, PL-51-147
Wrocław, PL
(74) Slecicka, Joanna, Kancelaria Patentowa
"Rejman" S.C. Ul. Hubska 96/100 lok. 143,
50-502 Wrocław, PL

(51) **E04B 7/02** (11) **2 872 709 A1***
E04G 21/18
(25) En (26) En
(21) 13747481.3 (22) 05.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) GB 2013/051791 05.07.2013
(87) WO 2014/009702 2014/03 16.01.2014
(30) 10.07.2012 GB 201212279
10.07.2012 GB 201212280
(54) • *SCHRÄGDACHSTRUKTUREN SOWIE
VERFAHREN ZU IHRER MONTAGE UND
KONSTRUKTION*
• *PITCHED ROOF STRUCTURES AND
THEIR METHODS OF ASSEMBLY AND
CONSTRUCTION*
• *STRUCTURES DE TOIT INCLINÉ ET
LEURS PROCÉDÉS D'ASSEMBLAGE ET
DE CONSTRUCTION*
(71) Moduloft Limited, 3 Greengate Cardale Park,
Harrogate, North Yorkshire HG3 1GY, GB
(72) BENSON, Timothy Michael, Ripon HG4 3AA,
GB
KING, Phillip Mark, Witney Oxfordshire OX28
3YN, GB
(74) Keltie, David Arthur, Keltie LLP No.1 London
Bridge, London SE1 9BA, GB

E04C 2/00 → (51) **B05D 1/26**

E04C 3/28 → (51) **E04C 3/36**

(51) **E04C 3/36** (11) **2 872 710 A1***
E04C 3/46 **E04C 3/28**
B32B 17/10
(25) En (26) En
(21) 13737443.5 (22) 20.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) NL 2013/050436 20.06.2013
(87) WO 2014/011032 2014/03 16.01.2014
(30) 09.07.2012 NL 2009159
(54) • *KOMBINATION EINES VERBINDERS FÜR
GLASELEMENTE UND DERARTIGE GLAS-
ELEMENTE*

- A COMBINATION OF A CONNECTOR FOR GLASS ELEMENTS AND SUCH GLASS ELEMENTS
 - COMBINAISON D'UN CONNECTEUR POUR DES ÉLÉMENTS EN VERRE ET DE TELS ÉLÉMENTS EN VERRE
- (71) Technische Universiteit Delft, Stevinweg 1, 2628 CN Delft, NL
(72) VEER, Fredericus Albertus, NL-2600 AA Delft, NL
(74) Van Breda, Jacobus, Octrooibureau Los & Stigter B.V., Weteringschans 96, 1017 XS Amsterdam, NL

E04C 3/46 → (51) **E04C 3/36**

E04D 5/00 → (51) **C08K 3/04**

E04F 13/08 → (51) **E04B 1/76**

- (51) **E04F 15/02** (11) **2 872 711 A1***
E04F 15/04 **E04F 15/16**
(25) En (26) En
(21) 12719013.0 (22) 08.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2012/058443 08.05.2012
(87) WO 2013/167171 2013/46 14.11.2013
(54) • KERN, ZUSCHNITTPLATTE, BODEN-PLATTE UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG
• CORE, PANEL BLANK, FLOOR PANEL AND METHODS OF THEIR PRODUCTION
• C UR, DÉCOUPE DE PANNEAU, PANNEAU DE PLANCHER ET LEURS PROCÉDÉS DE PRODUCTION
(71) AB Gustaf Kähr, P.O. Box 805, 382 28 Nybro, SE
(72) GUSTAFSSON, Peter, S-263 77 Mölle, SE
SIGFRIDSSON, Dan, S-360 51 Hovmantorp, SE
(74) Bokinge, Ole, Awapatent AB Junkersgatan 1, 582 35 Linköping, SE

E04F 15/02 → (51) **B05D 1/26**

E04F 15/04 → (51) **E04F 15/02**

E04F 15/16 → (51) **E04F 15/02**

- (51) **E04F 19/08** (11) **2 872 712 A1***
H02G 3/38
(25) De (26) De
(21) 13734645.8 (22) 12.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) DE 2013/100212 12.06.2013
(87) WO 2014/008888 2014/03 16.01.2014
(30) 10.07.2012 DE 102012106182
(54) • BAUSATZ FÜR DIE HERSTELLUNG VON BELÄGEN
• CONSTRUCTION KIT FOR PRODUCING COVERINGS
• KIT DE CONSTRUCTION DESTINÉ À LA RÉALISATION DE REVÊTEMENTS
(71) ArsRatio Holding GmbH, Grabenweg 68, 6020 Innsbruck, AT
(72) PERMESANG, Claus, 81667 München, DE
(74) Patentanwälte Bernhardt / Wolff Partnerschaft, Europaallee 17, 66113 Saarbrücken, DE

E04G 21/18 → (51) **E04B 7/02**

E04H 1/02 → (51) **E04B 1/343**

E04H 4/00 → (51) **B63B 29/18**

- (51) **E04H 14/00** (11) **2 872 713 A1***
(25) En (26) En
(21) 12880785.6 (22) 30.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2012/058198 30.09.2012
(87) WO 2014/011201 2014/03 16.01.2014
(30) 10.07.2012 US 201213545975
(54) • MEHRSTÖCKIGES GEBÄUDE MIT GE-NEIGTEM FAHRWEG
• MULTILEVEL BUILDING WITH SLOPED DRIVEWAY
• IMMEUBLE MULTINIVEAU AYANT UNE VOIE D'ACCÈS INCLINÉE
(71) Wang, Johann D., 3375 Canton Way, Studio City, CA 91604, US
(72) Wang, Johann D., Studio City, CA 91604, US
(74) Hertin und Partner Rechts- und Patent-anwälte PartG mbB, Kurfürstendamm 54/55, 10707 Berlin, DE

E04H 17/04 → (51) **E06B 9/06**

E05B 53/00 → (51) **B64C 1/14**

- (51) **E05B 65/52** (11) **2 872 714 A2***
(25) En (26) En
(21) 13813613.0 (22) 04.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) IB 2013/055465 04.07.2013
(87) WO 2014/006583 2014/02 09.01.2014
(88) 20.03.2014
(30) 04.07.2012 AU 2012902855
(54) • VORRICHTUNG FÜR SICHERE SPEICHERUNG
• SECURE STORAGE DEVICE
• DISPOSITIF DE STOCKAGE SÉCURISÉ
(71) Telegology Inc., Unit 2C, 1017 W Washington Blvd., Chicago, IL 60607, US
(72) WILSON, John K, Sydney, New South Wales 2000, AU
RUDDUCK, Dickory, deceased, AU
(74) Cummings, Sean Patrick, et al, Keltie LLP No.1 London Bridge, London SE1 9BA, GB

- (51) **E05B 73/00** (11) **2 872 715 A2***
G08B 13/24
(25) Fr (26) Fr
(21) 13728438.6 (22) 03.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) FR 2013/051000 03.05.2013
(87) WO 2014/009617 2014/03 16.01.2014
(88) 06.03.2014
(30) 12.07.2012 FR 1256750
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERWALTUNG DER ENTRIEGELUNG EINER DIEBSTAHLSICHERUNGSVORRICHTUNG
• SYSTEM AND METHOD FOR MANAGING THE UNLOCKING OF AN ANTI-THEFT DEVICE
• SYSTEME ET PROCÉDE DE GESTION DU DEVERROUILLAGE D'UN DISPOSITIF ANTIVOL
(71) Exagtworld, 87 quai de la Marne, 94340 Joinville-le-Pont, FR
(72) FAVIER, Alain, F-94130 Nogent Sur Marne, FR
LODI, Tamas, H-5244 Budapest, HU

- (74) Petit, Maxime, BREMA-LOYER Le Centralis 63 Avenue du Général Leclerc, 92340 Bourg-La-Reine, FR

- (51) **E05D 5/06** (11) **2 872 716 A1***
E05F 1/12 **E05F 3/20**
(25) It (26) En
(21) 13762259.3 (22) 04.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) IB 2013/055478 04.07.2013
(87) WO 2014/006587 2014/02 09.01.2014
(30) 04.07.2012 IT VI20120157
04.07.2012 IT VI20120158
(54) • SCHARNIER ZUR DREHBEWEGUNG EINER TÜR, INSBESONDERE EINER SICHERHEITSTÜR
• HINGE FOR ROTATABLY MOVING A DOOR, IN PARTICULAR A REINFORCED DOOR
• CHARNIÈRE POUR LE DÉPLACEMENT ROTATIF D'UNE PORTE, EN PARTICULIER D'UNE PORTE RENFORCÉE
(71) In & Tec S.r.l., Via Guglielmo Oberdan 1/A, 25128 Brescia, IT
(72) BACCHETTI, Luciano, I-25075 Nave (BS), IT
(74) Autuori, Angelo, et al, EUREKA IP Consulting Borgo Santa Lucia, 31, 36100 Vicenza, IT

- (74) Autuori, Angelo, et al, EUREKA IP Consulting Borgo Santa Lucia, 31, 36100 Vicenza, IT

- (51) **E05D 5/06** (11) **2 872 717 A1***
E05D 11/06 **E05D 7/04**
(25) It (26) En
(21) 13765469.5 (22) 04.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) IB 2013/055476 04.07.2013
(87) WO 2014/006586 2014/02 09.01.2014
(30) 04.07.2012 IT VI20120155
04.07.2012 IT VI20120156
(54) • SCHARNIER ZUR DREHBEWEGUNG EINER TÜR, INSBESONDERE EINER SICHERHEITSTÜR
• HINGE FOR ROTATABLY MOVING A DOOR, IN PARTICULAR A REINFORCED DOOR
• CHARNIÈRE POUR LE DÉPLACEMENT ROTATIF D'UNE PORTE, EN PARTICULIER D'UNE PORTE RENFORCÉE
(71) In & Tec S.r.l., Via Guglielmo Oberdan 1/A, 25128 Brescia, IT
(72) BACCHETTI, Luciano, I-25075 Nave (BS), IT
(74) Autuori, Angelo, et al, EUREKA IP Consulting Borgo Santa Lucia, 31, 36100 Vicenza, IT

E05D 7/04 → (51) **E05D 5/06**

- (51) **E05D 11/00** (11) **2 872 718 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 13730026.5 (22) 03.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) FR 2013/051252 03.06.2013
(87) WO 2014/009619 2014/03 16.01.2014
(30) 13.07.2012 FR 1256775
(54) • GELENKSCHARNIER FÜR EINE ÖFFNUNGSPLATTE EINER FRONTHAUBE ZUM VERSCHLIESSEN DES MOTORRAUMS IN EINER KRAFTFAHRZEUG-KAROSSERIE
• HINGE ARTICULATING AN OPENING PANEL OF THE BONNET TYPE THAT

- CLOSES THE ENGINE COMPARTMENT IN A MOTOR VEHICLE BODYSHELL*
- *CHARNIÈRE D'ARTICULATION D'UN OUVRANT DU TYPE CAPOT DE FERMETURE DU COMPARTIMENT MOTEUR SUR UNE CAISSE DE VÉHICULE AUTOMOBILE*
- (71) Peugeot Citroën Automobiles SA, Route de Gisy, 78140 Vélizy Villacoublay, FR
- (72) BESSETTE, Damien, F-25150 Ecot, FR
- GOMANNE, Benoit, F-77166 Evry Gregy Sur Yerre, FR
- (74) Fosse, Danièle, Peugeot Citroën Automobiles SA Propriété Industrielle - LG081 18, rue des Fauvelles, 92250 La Garenne Colombes, FR

E05D 11/06 → (51) **E05D 5/06**

E05F 1/12 → (51) **E05D 5/06**

E05F 3/20 → (51) **E05D 5/06**

- (51) **E06B 3/263** (11) **2 872 719 A1***
E06B 5/20
- (25) En (26) En
- (21) 13834489.0 (22) 04.09.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) KR 2013/007995 04.09.2013
- (87) WO 2014/038855 2014/11 13.03.2014
- (30) 04.09.2012 KR 20120097430
- (54) • *ISOLIERUNGS- UND VERSTÄRKUNGS-STRUKTUR FÜR EIN SCHIEBEFENSTER*
- *INSULATION AND STRENGTH REINFORCEMENT STRUCTURE FOR SLIDING WINDOW*
 - *STRUCTURE D'ISOLATION ET DE RENFORT DE RÉSISTANCE POUR FENÊTRE COULISSANTE*
- (71) LG Hausys, Ltd., One IFC 10 Gukjegeumyung-ro Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) LEE, Mi Jin, Cheongju-si Chungcheongbuk-do 361-758, KR
- (74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

E06B 5/20 → (51) **E06B 3/263**

- (51) **E06B 9/06** (11) **2 872 720 A1***
E06B 9/18 **E04H 17/04**
A47F 7/02 **A45C 11/16**
F41H 11/08 **F41H 11/10**
- (25) En (26) En
- (21) 13733026.2 (22) 08.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) GB 2013/000202 08.05.2013
- (87) WO 2013/167858 2013/46 14.11.2013
- (30) 09.05.2012 GB 201208078
01.06.2012 US 201261654172 P
14.03.2013 GB 201304643
- (54) • *ZUGANGSPUNKTSICHERHEITSEINHEIT*
- *ACCESS POINT SECURITY UNIT*
 - *UNITÉ DE SÉCURITÉ DE POINTS D'ACCÈS*
- (71) Qinetiq Limited, Cody Technology Park Ively Road, Farnborough, Hampshire GU14 0LX, GB
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed
- (74) Loughrey, Paul Francis, Qinetiq Limited Intellectual Property Department St. Andrews

Road, Malvern, Worcestershire WR14 3PS, GB

E06B 9/18 → (51) **E06B 9/06**

- (51) **E06B 9/266** (11) **2 872 721 A1***
- (25) It (26) En
- (21) 13731908.3 (22) 13.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) IB 2013/053865 13.05.2013
- (87) WO 2014/009818 2014/03 16.01.2014
- (30) 13.07.2012 IT PD20120224
- (54) • *EINHEIT ZUM STAPELUN VON LATTEN AUF EINER STÜTZLEITER MIT DOPPELTEN QUERSTREBEN ZUR HERSTELLUNG VON JALOUSIEN UND VERFAHREN ZUM EINSETZEN VON LATTEN AUF EINER LEITER MIT DOPPELTEN QUERSTREBEN*
- *UNIT FOR STACKING SLATS ON A SUPPORT LADDER WITH DOUBLE CROSSBEAMS FOR THE PRODUCTION OF VENETIAN BLINDS AND METHOD OF INSERTION OF SLATS ON A LADDER WITH DOUBLE CROSSBEAMS*
 - *UNITÉ POUR EMPILER DES LATTES SUR UNE ÉCHELLE DE SUPPORT À L'AIDE DE DOUBLES ENTRETOISES POUR LA PRODUCTION DE STORES VÉNITIENS ET PROCÉDÉ D'INSERTION DE LATTES SUR UNE ÉCHELLE À L'AIDE DE DOUBLES ENTRETOISES*
- (71) Dallan S.p.A., Via per Salvatronda N. 50, 31033 Castelfranco Veneto (TV), IT
- (72) DALLAN, Sergio, 31033 Castelfranco Veneto Treviso, IT
- (74) Zanettin, Gianluigi, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Berchet, 9, 35131 Padova, IT

E21B 7/08 → (51) **E21B 29/06**

- (51) **E21B 10/42** (11) **2 872 722 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 13816672.3 (22) 12.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/050341 12.07.2013
- (87) WO 2014/012038 2014/03 16.01.2014
- (88) 06.03.2014
- (30) 13.07.2012 US 201261671575 P
- (54) • *VERBESSERTE BOHRMEISSELSTABILITÄT MITTELS SPUREINGESTELLTER SCHNITTITIEFENREGELUNGSELEMENTE*
- *IMPROVING DRILL BIT STABILITY USING TRACK-SET DEPTH OF CUT CONTROL ELEMENTS*
 - *PERFECTIONNEMENT APPORTÉ À LA STABILITÉ D'UN TRÉPAN AU MOYEN D'ÉLÉMENTS DE COMMANDE DE PROFONDEUR DE SAIGNÉE DOTÉS D'UN ENSEMBLE DE GUIDAGE*
- (71) Halliburton Energy Services, Inc., 10200 Bellaire Boulevard, Houston, TX 77072, US
- (72) CHEN, Shilin, Montgomery, Texas 77356, US
- (74) Bennett, Adrian Robert J., et al, A.A. Thornton & Co. 10 Old Bailey, London EC4M 7NG, GB

- (51) **E21B 10/43** (11) **2 872 723 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 12880858.1 (22) 05.09.2012

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

BA ME

- (86) US 2012/053761 05.09.2012
- (87) WO 2014/011197 2014/03 16.01.2014
- (30) 13.07.2012 US 201261671579 P
- (54) • *DREHBOHRMEISSEL MIT SICHERHEITSSCHNEIDELEMENTEN ZUR OPTIMIERUNG DER LEBENSDAUER DES BOHRMEISSELS*
- *ROTARY DRILL BITS WITH BACK-UP CUTTING ELEMENTS TO OPTIMIZE BIT LIFE*
 - *TRÉPANS DE FORAGE ROTATIFS AVEC ÉLÉMENTS DE COUPE DE SECOURS POUR OPTIMISER UNE DURÉE DE VIE DE TRÉPAN*
- (71) Halliburton Energy Services, Inc., 10200 Bellaire Boulevard, Houston, TX 77072, US
- (72) CHEN, Shilin, Montgomery, Texas 77356, US
- LEFORT, Guy, Canonsburg, Pennsylvania 15317, US
- ARFELE, Robert W., Magnolia, Texas 77354, US
- ASHBY, James R., Conroe, Texas 77301, US
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

- (51) **E21B 10/46** (11) **2 872 724 A1***
B24D 3/10

- (25) En (26) En
- (21) 13816696.2 (22) 11.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/050048 11.07.2013
- (87) WO 2014/011855 2014/03 16.01.2014
- (30) 11.07.2012 US 201261670500 P
15.03.2013 US 201313836963
- (54) • *WÄRMESTABILE PCD MIT PCBN-ÜBERGANGSSCHICHT*
- *THERMALLY STABLE PCD WITH PCBN TRANSITION LAYER*
 - *PCD STABLE THERMIQUEMENT COMPRENANT UNE COUCHE DE TRANSITION DE PCBN*
- (71) Smith International, Inc., 1310 Rankin Road, Houston, TX 77073, US
- (72) BAO, Yahua, Orem, Utah 84058, US
- (74) Li, Boxi, Schlumberger Cambridge Research Limited Intellectual Property Law High Cross Madingley Road, Cambridge CB3 0EL, GB

E21B 10/60 → (51) **E21B 21/10**

- (51) **E21B 17/10** (11) **2 872 725 A1***
- (25) No (26) En
- (21) 13817573.2 (22) 10.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) NO 2013/000031 10.07.2013
- (87) WO 2014/011056 2014/03 16.01.2014
- (30) 12.07.2012 NO 20120803
22.10.2012 NO 20121235
07.02.2013 NO 20130208
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR BEFESTIGUNG EINES DORNS AUF EINEM ROHRFÖRMIGEN KÖRPER*
- *DEVICE ARRANGED FOR ATTACHING A MANDREL ON A TUBULAR BODY*
 - *DISPOSITIF CONÇU POUR FIXER UN MANDRIN SUR UN CORPS TUBULAIRE*

- (71) Ace Oil Tools AS, Prof. Olav Hanssens vei 7 A, 4021 Stavanger, NO
(72) STEINE, Ken Erik, N-4045 Hafsfjord, NO
(74) Håmsø Patentbyrå ANS, Postboks 171, 4302 Sandnes, NO

E21B 17/10 → (51) **E21B 19/24**

- (51) **E21B 19/24** (11) **2 872 726 A1***
E21B 17/10
(25) En (26) En
(21) 12881023.1 (22) 13.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2012/046812 13.07.2012
(87) WO 2014/011193 2014/03 16.01.2014
(54) • **DOPPELROHR-KOLBENANSCHLAGS-SYSTEM**
• **PIPE IN PIPE PISTON THRUST SYSTEM**
• **SYSTÈME DE POUSSÉE À PISTON DE TUBE DANS TUBE**
(71) Halliburton Energy Services, Inc., 10200 Bellaire Boulevard, Houston, TX 77072, US
(72) HAY, Richard Thomas, Spring, Texas 77389, US
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

- (51) **E21B 21/10** (11) **2 872 727 A1***
E21B 10/60

- (25) En (26) En
(21) 13816546.9 (22) 03.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/049198 03.07.2013
(87) WO 2014/011463 2014/03 16.01.2014
(30) 11.07.2012 US 201213546770
(54) • **BOHRSYSTEM MIT EINEM FLUSSREGEL-VENTIL**
• **DRILLING SYSTEM WITH FLOW CONTROL VALVE**
• **SYSTÈME DE FORAGE À VALVE DE RÉGULATION DE DÉBIT**
(71) Services Pétroliers Schlumberger, 42, rue Saint Dominique, 75007 Paris, FR
(84) FR
(71) Schlumberger Holdings Limited, P.O. Box 71 Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola 1110, VG
(84) GB NL
(71) Schlumberger Technology B.V., Parkstraat 83-89m, 2514 JG The Hague, NL
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(72) NIINA, Nobuyoshi, Cheltenham Gloucestershire GL51 OGE, GB
POLYNTSEV, Oleg, Cheltenham Gloucestershire GL51 OJU, GB
(74) Li, Boxi, et al, Schlumberger Cambridge Research Limited Intellectual Property Law High Cross Madingley Road, Cambridge CB3 0EL, GB

- (51) **E21B 23/04** (11) **2 872 728 A2***
(25) En (26) En

- (21) 13753337.8 (22) 15.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) GB 2013/051886 15.07.2013
(87) WO 2014/009756 2014/03 16.01.2014

- (88) 08.01.2015
(30) 13.07.2012 GB 201212654
(54) • **BOHRLOCHWERKZEUG UND VERFAHREN**
• **DOWNHOLE TOOL AND METHOD**
• **OUTIL DE FOND DE TROU ET PROCÉDÉ**
(71) Hydralock Systems limited, 12-16 Albyn Place, Aberdeen AB10 1PS, GB
(72) SIMPSON, Neil, Andrew, Abercrombie, Aberdeen, Aberdeenshire AB12 4QX, GB
WARDLEY, Michael, Aberdeen, Aberdeenshire, AB15 5NA, GB
(74) Shanks, Andrew, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

E21B 23/06 → (51) **E21B 33/12**

- (51) **E21B 23/08** (11) **2 872 729 A1***
(25) En (26) En
(21) 13820163.7 (22) 16.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/050758 16.07.2013
(87) WO 2014/014959 2014/04 23.01.2014
(30) 16.07.2012 US 201261672160 P
(54) • **PLATZIERUNG MIT VERGRÖßERTER REICHWEITE VON BOHRLOCH-ABSCHLÜSSEN**
• **EXTENDED REACH PLACEMENT OF WELLBORE COMPLETIONS**
• **INSTALLATION À LONG DÉPORT POUR COMPLÉTION DE PUITS**

- (71) Tempres Technologies, Inc., 18858 72nd Avenue South, Kent, WA 98032, US
(72) KOLLE, Jack J., Seattle, Washington 98119, US
(74) Sessford, Russell, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

- (51) **E21B 29/06** (11) **2 872 730 A1***
E21B 7/08

- (25) En (26) En
(21) 12881025.6 (22) 11.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2012/046183 11.07.2012
(87) WO 2014/011162 2014/03 16.01.2014
(54) • **SYSTEME UND VERFAHREN ZUR HANDHABUNG VON FRÄSABFÄLLEN**
• **SYSTEMS AND METHODS FOR MANAGING MILLING DEBRIS**
• **SYSTÈMES ET PROCÉDÉS PERMETTANT DE GÉRER DES DÉBRIS DE BROYAGE**
(71) Halliburton Energy Services, Inc., 10200 Bellaire Boulevard, Houston, TX 77072, US
(72) SAURER, Dan, Addison, TX 75001, US
(74) Bennett, Adrian Robert J., A.A. Thornton & Co. 10 Old Bailey, London EC4M 7NG, GB

- (51) **E21B 33/12** (11) **2 872 731 A1***
E21B 23/06

- (25) En (26) En
(21) 12880802.9 (22) 13.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2012/046813 13.07.2012
(87) WO 2014/011194 2014/03 16.01.2014
(54) • **SICHERUNG FÜR EINE HOCHDRUCK-DICHTUNG**
• **HIGH PRESSURE SEAL BACK-UP**
• **PIÈCE DE RENFORT DE JOINT D'ÉTANCHÉITÉ HAUTE PRESSION**

- (71) Halliburton Energy Services, Inc., 10200 Bellaire Boulevard, Houston, TX 77072, US
(72) STOKES, Matthew Bradley, Fort Worth, Texas 76137, US
(74) Bennett, Adrian Robert J., A.A. Thornton & Co. 10 Old Bailey, London EC4M 7NG, GB

E21B 33/12 → (51) **E21B 43/04**

E21B 33/122 → (51) **E21B 33/126**

- (51) **E21B 33/126** (11) **2 872 732 A1***
E21B 33/122 **F16J 15/40**
(25) En (26) En
(21) 12884551.8 (22) 12.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2012/054899 12.09.2012
(87) WO 2014/042631 2014/12 20.03.2014
(54) • **ROTATIONSSTEUERUNGSVORRICHTUNG MIT AUF AUSSENDURCHMESSERVERÄNDERUNGEN REAGIERENDER DICHTUNG**
• **ROTATING CONTROL DEVICE HAVING SEAL RESPONSIVE TO OUTER DIAMETER CHANGES**
• **DISPOSITIF TOURNANT DE COMMANDE DOTÉ D'UN JOINT D'ÉTANCHÉITÉ SENSIBLE À DES CHANGEMENTS DE DIAMÈTRE EXTÉRIEUR**

- (71) Halliburton Energy Services, Inc., 10200 Bellaire Boulevard, Houston, TX 77072, US
(72) AHMED, Mohamed, A., Carrollton, TX 75006, US
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

- (51) **E21B 33/13** (11) **2 872 733 A2***
G01N 33/28

- (25) En (26) En
(21) 13734627.6 (22) 26.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/047827 26.06.2013
(87) WO 2014/011391 2014/03 16.01.2014
(88) 12.09.2014
(30) 11.07.2012 US 201213546060
(54) • **VERFAHREN IM ZUSAMMENHANG MIT DEM ENTWURF VON BOHRLOCHVERSTÄRKUNGSFLÜSSIGKEITEN**
• **METHODS RELATING TO DESIGNING WELLBORE STRENGTHENING FLUIDS**
• **PROCÉDÉS ASSOCIÉS À LA CONCEPTION DE FLUIDES DE RENFORT DE PUITS DE FORAGE**

- (71) Halliburton Energy Services, Inc., 10200 Bellaire Boulevard, Houston, TX 77072, US
(72) SAVARI, Sharath, Houston, TX 77032, US
KUMAR, Arunesh, Feltham TW13 7LJ, GB
SCORSONE, Jason, T., Houston, TX 77019, US
(74) Turner, Craig Robert, A.A. Thornton & Co. 10 Old Bailey, London EC4M 7NG, GB

E21B 43/02 → (51) **E21B 43/08**

- (51) **E21B 43/04** (11) **2 872 734 A1***
E21B 33/12

- (25) En (26) En
(21) 13816259.9 (22) 08.07.2013

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

BA ME

(86) US 2013/049528 08.07.2013
(87) WO 2014/011524 2014/03 16.01.2014
(30) 12.07.2012 US 201261670884 P
15.03.2013 US 201313839706

(54) • EINMAL-KIESPACKUNGSSYSTEM UND
VERFAHREN
• SINGLE TRIP GRAVEL PACK SYSTEM
AND METHOD
• PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE FILTRE À
GRAVIER À PASSAGE UNIQUE

(71) Services Pétroliers Schlumberger, 42, rue
Saint Dominique, 75007 Paris, FR

(84) FR

(71) Schlumberger Holdings Limited, P.O. Box 71
Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola
1110, VG

(84) GB NL

(71) Schlumberger Technology B.V., Parkstraat
83-89m, 2514 JG The Hague, NL

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

(72) STRINGFIELD, Barry Scott, Pearland, Texas
77584, US

RIISEM, Edvin Eimstad, N-4324 Sandnes,
NO

MOEN, Terje, N-4321 Sandnes, NO

STAMM, Bryan, Houston, Texas 77007, US

(74) Li, Boxi, Schlumberger Cambridge Research
Limited Intellectual Property Law High Cross
Madingley Road, Cambridge CB3 0EL, GB

(51) **E21B 43/08** (11) **2 872 735 A1***
E21B 43/02

(25) En (26) En
(21) 13813013.3 (22) 04.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) CA 2013/050519 04.07.2013
(87) WO 2014/005230 2014/02 09.01.2014
(30) 04.07.2012 US 201261667999 P
(54) • BOHRLOCHSIEB
• WELLBORE SCREEN
• CRÉPINE

(71) Absolute Completion Technologies Ltd., No.
302, 600 Crowfoot Crescent NW, Calgary,
Alberta T3G 0B4, CA

(72) RUSSELL, Thane Geoffrey, Calgary, Alberta
T3G 0B4, CA

(74) Atkinson, Ralph, et al, Atkinson & Company
Intellectual Property Limited 7 Moorgate
Road, Rotherham South Yorkshire S60 2EN,
GB

(51) **E21B 43/12** (11) **2 872 736 A1***
E21B 47/04 **G06F 17/10**

(25) En (26) En
(21) 13826500.4 (22) 19.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/051385 19.07.2013
(87) WO 2014/022127 2014/06 06.02.2014
(30) 31.07.2012 US 201261677996 P
07.11.2012 US 201213670836

(54) • ÜBERWACHUNG UND DIAGNOSE VON
WASSERÜBERFLUTETEN RESERVOIRS
• MONITORING AND DIAGNOSING WATER
FLOODED RESERVOIRS
• SURVEILLANCE ET DIAGNOSTIC DE
RÉSÉRSOIRS À INJECTION D'EAU

(71) Landmark Graphics Corporation, 2107
CityWest Boulevard Building 2, 15th Floor,
Houston, TX 77042-3021, US

(72) CARVAJAL, Gustavo, Katy, TX 77494, US
VASHISTH, Dhruv, Houston, TX 77042, US
WANG, Feng, Houston, TX 77042, US
CULLICK, Alvin, S., Houston, TX 77042, US
MD ADNAN, Nurul, F., Houston, TX 77042,
US

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

(51) **E21B 43/243** (11) **2 872 737 A2***

(25) En (26) En
(21) 13809020.4 (22) 21.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/047173 21.06.2013
(87) WO 2014/004324 2014/01 03.01.2014
(88) 27.03.2014
(30) 28.06.2012 US 201213536100

(54) • VERFAHREN ZUM VERKÜRZEN EINES
INJEKTIONSROHRS FÜR UNTERIRDI-
SCHE KOHLEVERGASUNG
• A METHOD FOR SHORTENING AN
INJECTION PIPE UNDERGROUND COAL
GASIFICATION
• PROCÉDÉ DE RACCOURCISSEMENT
D'UN TUYAU D'INJECTION POUR GAZÉI-
FICATION SOUTERRAINE DE CHARBON

(71) Carbon Energy Limited, Level 9 301 Corona-
tion Drive, Milton, Queensland 4064, AU

(72) DAVIS, Burl Edward, New Kensington, PA
15068, US

O' LEARY, Kieran Maurice, Seventeen Mile
Rocks, Queensland 4073, AU

(74) Betten & Resch, Theatinerstrasse 8, 80333
München, DE

E21B 44/00 → (51) **E21B 45/00**

(51) **E21B 45/00** (11) **2 872 738 A1***
E21B 44/00 **E21B 47/00**

(25) En (26) En
(21) 12740256.8 (22) 12.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2012/046361 12.07.2012
(87) WO 2014/011171 2014/03 16.01.2014
(54) • SYSTEME UND VERFAHREN ZUR BOHR-
STEUERUNG
• SYSTEMS AND METHODS OF DRILLING
CONTROL
• SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE
COMMANDE DE FORAGE

(71) Halliburton Energy Services, Inc., 10200
Bellaire Boulevard, Houston, TX 77072, US

(72) DYKSTRA, Jason, D., Carrollton, TX 75007,
US

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

(51) **E21B 47/00** (11) **2 872 739 A2***

(25) En (26) En
(21) 13817023.8 (22) 11.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/050111 11.07.2013
(87) WO 2014/011905 2014/03 16.01.2014
(88) 06.03.2014

(30) 11.07.2012 US 201213546571
(54) • SYSTEM, VERFAHREN UND COMPUTER-
PROGRAMMPRODUKT ZUR SIMULATION
VON BOHREREIGNISSENARIEN
• SYSTEM, METHOD AND COMPUTER
PROGRAM PRODUCT TO SIMULATE
DRILLING EVENT SCENARIOS
• SYSTÈME, PROCÉDÉ ET PRODUIT-
PROGRAMME D'ORDINATEUR PERMET-
TANT DE SIMULER DES SCÉNARIOS
D'ÉVÉNEMENTS DE FORAGE

(71) Landmark Graphics Corporation, 2107 City
West Blvd., Bldg. 2, Houston, Texas 77042,
US

(72) JIANG, Jun, Austin, Texas 78746, US
DUNCAN, Max Orland, Humble, Texas
77346, US

GONZALES, Adolfo Camilo, Houston, Texas
77095, US

KANG, Yongfeng, Katy, Texas 77494, US

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

E21B 47/00 → (51) **E21B 45/00**

E21B 47/04 → (51) **E21B 43/12**

(51) **E21B 47/10** (11) **2 872 740 A1***
G01V 3/22

(25) En (26) En
(21) 12740255.0 (22) 12.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2012/046346 12.07.2012
(87) WO 2014/011170 2014/03 16.01.2014
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ERHÖ-
HUNG DER GENAUIGKEIT VON GALVA-
NISCHEN WERKZEUGMESSUNGEN
• SYSTEM AND METHOD TO IMPROVE
ACCURACY OF GALVANIC TOOL
MEASUREMENTS
• SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR
AMÉLIORER UNE PRÉCISION DE
MESURES D'OUTIL GALVANIQUE

(71) Halliburton Energy Services, Inc., 10200
Bellaire Boulevard, Houston, TX 77072, US

(72) LI, Shanjun, Katy, TX 77494, US

SAN MARTIN, Luis, E., Houston, TX 77007,
US

DONDERICI, Burkay, Houston, TX 77098, US

(74) Jennings, Michael John, et al, A.A. Thornton
& Co. 10 Old Bailey, London EC4M 7NG, GB

(51) **E21B 49/00** (11) **2 872 741 A2***

(25) En (26) En
(21) 13817013.9 (22) 02.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/049113 02.07.2013
(87) WO 2014/011448 2014/03 16.01.2014
(88) 27.02.2014
(30) 13.07.2012 US 201213549354

(54) • DIGITALE GESTEINSANALYSESYSTEME
UND -VERFAHREN MIT ZUVERLÄSSIGER
MEHRPHASIGER PERMEABILITÄTS-
BESTIMMUNG
• DIGITAL ROCK ANALYSIS SYSTEMS AND
METHODS WITH RELIABLE MULTIPHASE
PERMEABILITY DETERMINATION
• SYSTÈMES ET PROCÉDÉS D'ANALYSE
ROCHEUSE NUMÉRIQUE POSSÉDANT
UNE DÉTERMINATION DE PERMEABILITÉ
POLYPHASIQUE FIABLE

- (71) Ingrain, Inc., 3733 Westheimer Road 2nd Floor, Houston, TX 77027, US
(72) DE PRISCO, Giuseppe, Houston, TX 77007, US
TOELKE, Jonas, Houston, TX 77019, US
(74) Pons Ariño, Angel, Pons Patentes y Marcas Internacional, S.L. Glorieta Rubén Dario 4, 28010 Madrid, ES
-
- (51) **E21B 49/08** (11) **2 872 742 A2***
E21B 49/10
(25) En (26) En
(21) 13819418.8 (22) 13.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/045589 13.06.2013
(87) WO 2014/014587 2014/04 23.01.2014
(88) 06.03.2014
(30) 16.07.2012 US 201261672075 P
(54) • *KAPILLARELEKTROPHORESE ZUR LAGERSTÄTTENFLUIDANALYSE AM BOHRORT UND IM LABOR*
• *CAPILLARY ELECTROPHORESIS FOR RESERVOIR FLUID ANALYSIS AT WELLSITE AND LABORATORY*
• *ÉLECTROPHORÈSE CAPILLAIRE POUR ANALYSE DE FLUIDE DE RÉSERVOIR AU NIVEAU D'UN SITE DE PUIITS ET D'UN LABORATOIRE*
(71) Services Pétroliers Schlumberger, 42, rue Saint Dominique, 75007 Paris, FR
(84) FR
(71) Schlumberger Holdings Limited, P.O. Box 71 Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola 1110, VG
(84) GB NL
(71) Schlumberger Technology B.V., Parkstraat 83-89m, 2514 JG The Hague, NL
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(72) MAHAVADI, Sharath Chandra, Edmonton, Alberta T6K 2L6, CA
HORVATH SZABO, Geza, Novosibirsk 630060, RU
ANDERSEN, Simon Ivar, Edmonton, Alberta T5K 1P8, CA
(74) Li, Boxi, Schlumberger Cambridge Research Limited Intellectual Property Law High Cross Madingley Road, Cambridge CB3 0EL, GB
-
- E21B 49/10** → (51) **E21B 49/08**
-
- F01B 9/02** → (51) **F02B 75/32**
-
- (51) **F01B 13/06** (11) **2 872 743 A1***
F02B 57/08 **F02F 11/00**
(25) En (26) En
(21) 13742380.2 (22) 17.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) CZ 2013/000077 17.06.2013
(87) WO 2013/189471 2013/52 27.12.2013
(30) 21.06.2012 CZ 20120422
(54) • *DICHTUNGSANORDNUNG FÜR EINEN DREHKOLBEN-VERBRENNUNGSMOTOR*
• *SEAL ASSEMBLY FOR ROTARY PISTON INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *ENSEMBLE D'ÉTANCHÉITÉ POUR MOTEUR À COMBUSTION INTERNE À PISTONS ROTATIFS*
(71) Knob Engines s.r.o., Prumyslová 1960, 250 88 Celakovice, CZ
(72) KNOB, Václav, 100 00 Praha 10, CZ
-
- (74) Kratochvíl, Václav, Patent and Trademark Office P.O. Box 26, 295 01 Mnichovo Hradiste, CZ
-
- F01D 5/00** → (51) **B23P 6/00**
-
- F01D 5/00** → (51) **F02C 7/00**
-
- F01D 5/00** → (51) **G01N 21/91**
-
- (51) **F01D 5/06** (11) **2 872 744 A1***
F04D 17/12 **F04D 29/28**
F16D 1/112
(25) En (26) En
(21) 13742187.1 (22) 18.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/065190 18.07.2013
(87) WO 2014/013020 2014/04 23.01.2014
(30) 18.07.2012 EP 12176876
(54) • *ROTOR FÜR EINEN RADIALKOMPRESSOR UND VERFAHREN ZU SEINER KONSTRUKTION*
• *A ROTOR FOR A RADIAL COMPRESSOR AND A METHOD FOR CONSTRUCTION THEREOF*
• *ROTOR POUR COMPRESSEUR RADIAL ET SON PROCÉDÉ DE CONSTRUCTION*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) SLOTMAN, Jan, NL-7481 DJ Haaksbergen, NL
-
- F01D 5/14** → (51) **F04D 29/32**
-
- F01D 5/20** → (51) **B23P 6/00**
-
- (51) **F01D 5/28** (11) **2 872 745 A1***
B29B 11/16
(25) Fr (26) Fr
(21) 13744675.3 (22) 02.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) FR 2013/051558 02.07.2013
(87) WO 2014/013157 2014/04 23.01.2014
(30) 16.07.2012 FR 1256870
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SCHNEIDEN EINER VORFORM FÜR DIE HERSTELLUNG EINES BAUTEILS EINER TURBOMASCHINE*
• *METHOD AND SYSTEM FOR CUTTING A PREFORM INTENDED FOR THE PRODUCTION OF A TURBOMACHINE PART*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE DÉCOUPE D'UNE PRÉFORME DESTINÉE À LA FABRICATION D'UNE PIÈCE DE TURBOMACHINE*
(71) Snecma, 2 Bld du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
(72) MARCHAL, Yann, F-77550 Moissy-Cramayel Cedex, FR
MAROLLE, Philippe, F-77550 Moissy-cramayel Cedex, FR
ROUSSEAU, Claire, F-77550 Moissy-cramayel Cedex, FR
(74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR
-
- F01D 11/00** → (51) **F02C 7/00**
-
- (51) **F01D 21/04** (11) **2 872 746 A1***
B29C 70/24
(25) Fr (26) Fr
(21) 13744717.3 (22) 08.07.2013
-
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) SE 2013/050780 26.06.2013
(87) WO 2014/007727 2014/02 09.01.2014
(30) 06.07.2012 SE 1250793
-
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) FR 2013/051626 08.07.2013
(87) WO 2014/013161 2014/04 23.01.2014
(30) 16.07.2012 FR 1256850
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES TURBOMASCHINENGÄHUSES AUS EINEM VERBUNDSTOFF UND ZUGEHÖRIGES GÄHÄUSE*
• *METHOD FOR MANUFACTURING A TURBOMACHINE CASING FROM A COMPOSITE MATERIAL AND ASSOCIATED CASING*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN CARTER DE TURBOMACHINE DANS UN MATÉRIAU COMPOSITE ET CARTER ASSOCIÉ*
(71) Snecma, 2 Bld du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
(72) CORRADINI, Sylvain, F-77550 Moissy-Cramayel Cedex, FR
ELISSEEFF, Timothée, F-77550 Moissy-Cramayel Cedex, FR
(74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR
-
- (51) **F01D 25/28** (11) **2 872 747 A2***
(25) En (26) En
(21) 13816441.3 (22) 08.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/035624 08.04.2013
(87) WO 2014/011269 2014/03 16.01.2014
(88) 06.03.2014
(30) 10.07.2012 US 201213545111
(54) • *DYNAMISCHE STABILITÄT UND MITTEL-ACHSEN-VORSPANNUNGSSTEUERUNG FÜR EINEN AN EINEN ZUGSCHAFT GEKOPPELTEN HOCHDRUCK-AXIALROTOR*
• *DYNAMIC STABILITY AND MID AXIAL PRELOAD CONTROL FOR A TIE SHAFT COUPLED AXIAL HIGH PRESSURE ROTOR*
• *COMMANDE DE STABILITÉ DYNAMIQUE ET DE PRÉCHARGE AXIALE MOYENNE POUR UN ROTOR HAUTE PRESSION AXIAL COUPLÉ À UN ARBRE D'ACCOUPLLEMENT*
(71) United Technologies Corporation, One Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) BENJAMIN, Daniel, Simsbury, CT 06070, US
KAPSZUKIEWICZ, Daniel, R., Plainfield, CT 06374, US
(74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
-
- F01D 25/28** → (51) **F16M 1/04**
-
- F01D 25/28** → (51) **G01N 21/91**
-
- F01K 23/10** → (51) **F02C 3/34**
-
- (51) **F01L 1/14** (11) **2 872 748 A1***
F01L 9/02 **F01L 1/16**
(25) Sv (26) En
(21) 13813244.4 (22) 26.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) SE 2013/050780 26.06.2013
(87) WO 2014/007727 2014/02 09.01.2014
(30) 06.07.2012 SE 1250793

- (54) • *AKTUATOR ZUR AXIALVERSCHIEBUNG EINES GASAUSTAUSCHVENTILS IN EINER VERBRENNUNGSMOTOR*
• *ACTUATOR FOR AXIAL DISPLACEMENT OF A GAS EXCHANGE VALVE IN A COMBUSTION ENGINE*
• *ACTIONNEUR POUR DÉPLACEMENT AXIAL D'UNE SOUPAPE D'ÉCHANGE DE GAZ DANS UN MOTEUR À COMBUSTION*
- (71) Freevalve AB, Valhall Park 248, 262 74 Ängelholm, SE
- (72) HÖGLUND, Anders, S-266 32 Munka Ljungby, SE
- (74) Brann AB, P.O. Box 12246, 102 26 Stockholm, SE

F01L 1/16 → (51) **F01L 1/14**

- (51) **F01L 1/34** (11) **2 872 749 A1***
F01M 1/16
- (25) En (26) En
- (21) 13816797.8 (22) 03.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/049237 03.07.2013
- (87) WO 2014/011472 2014/03 16.01.2014
- (30) 13.07.2012 US 201261671175 P
- (54) • *FÜNF-WEGE-ÖLSTEUERUNGSVENTIL MIT INTEGRIERTER LÜFTUNGSSPULE*
• *FIVE-WAY OIL CONTROL VALVE WITH INTEGRATED VENTING SPOOL*
• *SOUPAPE DE RÉGULATION D'HUILE UNIVERSELLE À TIROIR D'AÉRATION INTÉGRÉ*
- (71) Borgwarner Inc., 3850 Hamlin Road, Auburn Hills, Michigan 48326, US
- (72) BEREZNY, Michael R., Orion, Michigan 48359, US
- HOLMES, Garrett R., Lake Orion, Michigan 48360, US
- (74) Leckel, Ulf, Leckel Patentanwaltskanzlei P6 Nr.10 (2 Floor), 68161 Mannheim, DE

F01L 9/02 → (51) **F01L 1/14**

F01M 1/12 → (51) **F02B 39/14**

F01M 1/16 → (51) **F01L 1/34**

F01N 1/04 → (51) **F01N 1/16**

- (51) **F01N 1/16** (11) **2 872 750 A1***
F01N 1/18
F01N 1/04
- (25) En (26) En
- (21) 13788387.2 (22) 25.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/038106 25.04.2013
- (87) WO 2013/169490 2013/46 14.11.2013
- (30) 08.05.2012 US 201213466172
- (54) • *ADAPTIVER VENTILFEDERTELLER*
• *ADAPTIVE VALVE SPRING RETAINER*
• *ÉLÉMENT DE RETENUE DE RESSORT DE CLAPET ADAPTATIF*
- (71) Faurecia Emissions Control Technologies, USA, LLC, 950 W 450 S, Columbus, Indiana 47201, US
- (72) ABRAM, Kwin, Columbus, Indiana 47201, US
- (74) Prinz & Partner mbB, Patent- und Rechtsanwältin Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE

F01N 1/18 → (51) **F01N 1/16**

- (51) **F01N 13/10** (11) **2 872 751 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 13737296.7 (22) 12.06.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) FI 2013/050643 12.06.2013
- (87) WO 2014/001624 2014/01 03.01.2014
- (30) 28.06.2012 FI 20125738
- (54) • *ABGASMODUL UND KOLBENMASCHINE*
• *EXHAUST MODULE AND RECIPROCATING ENGINE*
• *MODULE D'ÉCHAPPEMENT ET MOTEUR À MOUVEMENT ALTERNATIF*
- (71) Wärtsilä Finland Oy, Tarhaajantie 2, 65380 Vaasa, FI
- (72) JÄRVI, Arto, FI-65320 Vaasa, FI
- SANDBERG, Juhho, FI-20360 Turku, FI
- HUUSKONEN, Mauri, FI-20810 Turku, FI
- (74) Berggren Oy Ab, P.O. Box 16 Antinkatu 3 C, 00101 Helsinki, FI

- (51) **F01P 7/16** (11) **2 872 752 A1***
F02M 25/07

- (25) En (26) En
- (21) 13734283.8 (22) 25.06.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/047516 25.06.2013
- (87) WO 2014/011388 2014/03 16.01.2014
- (30) 12.07.2012 US 201213548163
- (54) • *SYSTEME UND VERFAHREN FÜR EINEN KÄLTEMITTELKREISLAUF*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR A COOLING FLUID CIRCUIT*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR CIRCUIT DE FLUIDE DE REFRIGÉRISSÉMENT*
- (71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) JAYAKAR, Vijayaselvan, Bangalore 560066, IN
- (74) Illingworth-Law, William Illingworth, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

F02B 29/04 → (51) **F28D 9/00**

F02B 37/00 → (51) **F02B 39/14**

- (51) **F02B 39/14** (11) **2 872 753 A1***
F02B 37/00
F01M 1/12
- (25) En (26) En
- (21) 13820123.1 (22) 14.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/050418 14.07.2013
- (87) WO 2014/014791 2014/04 23.01.2014
- (30) 15.07.2012 US 201261671760 P
- (54) • *TURBOLADER MIT EINEM SCHMIERMITTELDEFLEKTOR*
• *TURBOCHARGER WITH LUBRICANT DEFLECTOR*
• *TURBOCOMPRESSEUR AVEC DÉFLECTEUR DE LUBRIFIANT*
- (71) Honeywell International Inc., Patent Services M/S AB/2B 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245, US
- (72) DAYALAN, Sunil, Morristown, NJ 07962-2245, US
- JOHN, Poomkuzhimanni, Zachariah, Morristown, NJ 07962-2245, US

- PITHAMBER, Kiran, Morristown, NJ 07962-2245, US
- KARTHIKEYAN, Prithivi, Morristown, NJ 07962-2245, US
- FIGURA, Giorgio, Morristown, NJ 07962-2245, US
- KOLUR, Maltesh, Morristown, NJ 07962-2245, US

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

F02B 41/06 → (51) **F02B 75/32**

- (51) **F02B 43/10** (11) **2 872 754 A1***
H01M 8/02
F02M 25/10
C25B 1/04

- (25) En (26) En
- (21) 12880511.6 (22) 02.07.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2012/045279 02.07.2012
- (87) WO 2014/007802 2014/02 09.01.2014
- (54) • *WASSERSTOFFBRENNSTOFF-UNTERSTÜTZUNGSVORRICHTUNG FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR UND ZUGEHÖRIGE VERFAHREN*
• *HYDROGEN FUEL ASSIST DEVICE FOR AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE AND RELATED METHODS*
• *DISPOSITIF D'ASSISTANCE À COMBUSTIBLE À BASE D'HYDROGÈNE POUR UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS*
- (71) Jeffs, Arthur, P.O. Box 840843, Hilldale, UT 84784, US
- Barlow, Heber, P.O. Box 840843, Hilldale, UT 84784, US
- (72) Jeffs, Arthur, Hilldale, UT 84784, US
- Barlow, Heber, Hilldale, UT 84784, US
- (74) Walker, Ross Thomson, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

F02B 57/08 → (51) **F01B 13/06**

F02B 75/26 → (51) **F02D 15/02**

- (51) **F02B 75/32** (11) **2 872 755 A1***
F01B 9/02
F02B 41/06

- (25) En (26) En
- (21) 13745457.5 (22) 12.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) GB 2013/051859 12.07.2013
- (87) WO 2014/009745 2014/03 16.01.2014
- (30) 12.07.2012 GB 201212449
- (54) • *KOLBENANORDNUNG UND MOTOR*
• *PISTON ARRANGEMENT AND ENGINE*
• *AGENCEMENT DE PISTON ET MOTEUR*
- (71) Milladale Limited, The Orchard Bath Road, Taplow Maidenhead Berkshire SL6 0AP, GB
- (72) SUMMERLIN, Frederick, A., Maidenhead Berkshire SL6 0AP, GB
- (74) Worthington, Richard Easton, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

- (51) **F02C 3/32** (11) **2 872 756 A1***
F02C 7/00
F02C 7/22

- (25) En (26) En
- (21) 13817240.8 (22) 27.06.2013

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

BA ME

- (86) US 2013/048201 27.06.2013
(87) WO 2014/011405 2014/03 16.01.2014
(30) 10.07.2012 US 201213545418
(54) • *BRENNSTOFF-LUFT-VORMISCHER MIT PREFILMER*
• *FUEL-AIR PRE-MIXER WITH PREFILMER*
• *SYSTÈME DE PRÉMÉLANGE AIR-CARBURANT À INJECTEUR LAMINAIRE CIRCULAIRE*
(71) United Technologies Corporation, One Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) COHEN, Jeffrey M., Hebron, Connecticut 06248, US
DAI, Zhongtao, Glastonbury, Connecticut 06033, US
GREEN, Kevin E., Broad Brook, Connecticut 06016, US
(74) Hull, James Edward, Dehns St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **F02C 3/34** (11) **2 872 757 A1***
F02C 6/18

- (25) En (26) En
(21) 13735328.0 (22) 12.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/064786 12.07.2013
(87) WO 2014/009524 2014/03 16.01.2014
(30) 13.07.2012 EP 12176260
(54) • *GASTURBINENKRAFTWERK MIT RAUCHGASREZIRKULATION*
• *GAS TURBINE POWER PLANT WITH FLUE GAS RECIRCULATION*
• *CENTRALE ÉLECTRIQUE À TURBINE À GAZ AYANT UNE RECIRCULATION DE GAZ DE CARNEAU*
(71) ALSTOM Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
(72) BENZ, Eribert, CH-5413 Birmenstorf, CH
SANDER, Frank, 33605 Bielefeld, DE
PAYNE, Robin, CH-5430 Wettingen, CH

(51) **F02C 3/34** (11) **2 872 758 A1***
F02C 6/18 **F01K 23/10**

- (25) En (26) En
(21) 13739185.0 (22) 12.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/064765 12.07.2013
(87) WO 2014/009511 2014/03 16.01.2014
(30) 13.07.2012 EP 12176258
(54) • *GASTURBINENKRAFTWERK MIT RAUCHGASREZIRKULATION UND EINEM KATALYSATORUMWANDLER*
• *GAS TURBINE POWER PLANT WITH FLUE GAS RECIRCULATION AND CATALYTIC CONVERTER*
• *CENTRALE ÉLECTRIQUE À TURBINE À GAZ AYANT UNE RECIRCULATION DE GAZ DE CARNEAU ET UN CONVERTISSEUR CATALYTIQUE*
(71) ALSTOM Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
(72) BENZ, Eribert, CH-5413 Birmenstorf, CH
DOEBBELING, Klaus, CH-5210 Windisch, CH
HOEVEL, Michael, CH-5408 Ennetbaden, CH

(51) **F02C 6/02** (11) **2 872 759 A1***
F02C 7/00 **F02C 7/32**

(25) En (26) En
(21) 13816027.0 (22) 12.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/050256 12.07.2013
(87) WO 2014/011979 2014/03 16.01.2014
(30) 13.07.2012 US 201213548621
(54) • *MITTELTURBINENRAHMEN MIT GEWINDESPEICHEN*
• *MID-TURBINE FRAME WITH THREADED SPOKES*
• *STRUCTURE CENTRALE DE TURBINE COMPORTANT DES RAYONS FILETÉS*
(71) United Technologies Corporation, One Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) FARAH, Jorge, I., Hartford, Connecticut 06105, US
SANCHEZ, Paul, K., Wellington, Florida 33414, US
(74) Hull, James Edward, Dehns St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **F02C 6/02** (11) **2 872 760 A1***
F02C 7/00 **F02C 7/32**

- (25) En (26) En
(21) 13817347.1 (22) 12.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/050253 12.07.2013
(87) WO 2014/011978 2014/03 16.01.2014
(30) 13.07.2012 US 201213548613
(54) • *MITTELTURBINENRAHMEN MIT GE-SPANNTEN SPEICHEN*
• *MID-TURBINE FRAME WITH TENSIONED SPOKES*
• *STRUCTURE CENTRALE DE TURBINE COMPORTANT DES RAYONS SOUS TENSION*
(71) United Technologies Corporation, One Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) FARAH, Jorge, I., Hartford, CT 06105, US
SANCHEZ, Paul, K., Wellington, FL 33414, US
BURDICK, Andrew, D., Somers, CT 06071, US
(74) Hull, James Edward, Dehns St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F02C 6/02 → (51) **F02C 7/00**

F02C 6/18 → (51) **F02C 3/34**

(51) **F02C 7/00** (11) **2 872 761 A1***
F02C 7/32 **F02C 6/02**

- (25) En (26) En
(21) 13816247.4 (22) 12.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/050265 12.07.2013
(87) WO 2014/011983 2014/03 16.01.2014
(30) 13.07.2012 US 201213548581
(54) • *SCHAUFLEINSETZBARE ZUGSTANGEN MIT FORMSCHLÜSSIGEN VERBINDUNGEN*
• *VANE INSERTABLE TIE RODS WITH KEYED CONNECTIONS*
• *TIRANTS POUVANT ÊTRE INSÉRÉS DANS DES AUBES ET MUNIS DE RACCORDS À CLAVETTE*

(71) United Technologies Corporation, One Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) FARAH, Jorge, I., Hartford, Connecticut 06105, US
SANCHEZ, Paul, K., Wellington, Florida 33414, US

(74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **F02C 7/00** (11) **2 872 762 A1***
F02C 7/36 **F02C 7/32**

- (25) En (26) En
(21) 13817570.8 (22) 12.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/050263 12.07.2013
(87) WO 2014/011982 2014/03 16.01.2014
(30) 13.07.2012 US 201213548569
(54) • *MITTELTURBINENRAHMEN MIT ÖLSYSTEMBEFESTIGUNGEN*
• *MID-TURBINE FRAME WITH OIL SYSTEM MOUNTS*
• *CADRE DE TURBINE CENTRALE ÉQUIPÉE DE SUPPORTS DE SYSTÈME DE LUBRIFICATION*
(71) United Technologies Corporation, One Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) MARTIN, Octavio, Broad Brook, Connecticut 06016, US
FARAH, Jorge, I., Hartford, Connecticut 06105, US
(74) Hull, James Edward, Dehns St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **F02C 7/00** (11) **2 872 763 A1***
F02C 7/28 **F02C 7/12**
F01D 11/00

- (25) En (26) En
(21) 13819631.6 (22) 12.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/050232 12.07.2013
(87) WO 2014/014762 2014/04 23.01.2014
(30) 16.07.2012 US 201213549874
(54) • *ÄUSSERE LUFTDICHTUNG FÜR EINE TURBINENSCHAUFEL MIT KÜHLKONFIGURATION*
• *BLADE OUTER AIR SEAL WITH COOLING FEATURES*
• *JOINT D'ÉTANCHÉITÉ À L'AIR EXTERNE D'AUBE DOTÉ D'ÉLÉMENTS DE REFOUILLISSEMENT*
(71) United Technologies Corporation, One Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) MCCAFFREY, Michael G., Windsor, Connecticut 06095, US
(74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **F02C 7/00** (11) **2 872 764 A1***
F02C 7/04 **F02C 7/32**
F01D 5/00

- (25) En (26) En
(21) 13820700.6 (22) 12.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/050204 12.07.2013
(87) WO 2014/014750 2014/04 23.01.2014
(30) 16.07.2012 US 201213549768

- (54) • VERBINDUNG ZWISCHEN EINER TURBINENSCHAUFEL UND EINER VERKLEIDUNG
- JOINT BETWEEN AIRFOIL AND SHROUD
- JOINT ENTRE UN PROFIL AÉRODYNAMIQUE ET UN GARÉPAGE
- (71) United Technologies Corporation, One Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
- (72) HAYFORD, Richard K., Cape Neddick, Maine 03902, US
- POTTER, Glen E., Vernon, Connecticut 06066, US
- (74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F02C 7/00	→ (51) F02C 3/32
F02C 7/00	→ (51) F02C 6/02
F02C 7/00	→ (51) G01K 1/14
F02C 7/04	→ (51) F02C 7/00
F02C 7/12	→ (51) F02C 7/00
F02C 7/20	→ (51) F16M 1/04
F02C 7/22	→ (51) F02C 3/32
F02C 7/28	→ (51) F02C 7/00
F02C 7/32	→ (51) F02C 6/02
F02C 7/32	→ (51) F02C 7/00
F02C 7/36	→ (51) F02C 7/00
F02C 9/00	→ (51) G01K 1/14

- (51) **F02D 15/02** (11) **2 872 765 A2***
- F02D 41/14** **F02B 75/26**
- F02D 35/02**
- (25) En (26) En
- (21) 13737958.2 (22) 02.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) US 2013/049160 02.07.2013
- (87) WO 2014/008309 2014/02 09.01.2014
- (88) 20.03.2014
- (30) 02.07.2012 US 201261667369 P
- (54) • DIESELMOTOR MIT VARIABLEM VERDICHTUNGSVERHÄLTNIS
- VARIABLE COMPRESSION RATIO DIESEL ENGINE
- MOTEUR DIESEL À RAPPORT DE COMPRESSION VARIABLE
- (71) Pinnacle Engines, Inc., 1300 Industrial Road, Suite 1A, San Carlos, CA 94070, US
- (72) CLEEVES, James, M., San Carlos, CA 94070, US
- (74) Mintz Levin Cohn Ferris Glovsky and Popeo LLP, Alder Castle 10 Noble Street, London EC2V 7JX, GB

(51) F02D 19/06 (11) 2 872 766 A1*
F02M 21/02
(25) En (26) En
(21) 13725180.7 (22) 02.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) FI 2013/050483 02.05.2013
(87) WO 2013/167799 2013/46 14.11.2013
(30) 11.05.2012 FI 20125506

- (54) • VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES MOTORS MIT ZWEI BRENNSTOFFEN
- METHOD FOR OPERATING A DUAL FUEL ENGINE
- MÉTHODE DE FONCTIONNEMENT D'UN MOTEUR BI-CARBURANT
- (71) Wärtsilä Finland Oy, Tarhaajantie 2, 65380 Vaasa, FI
- (72) NUORMALA, Kimmo, FI-65280 Vaasa, FI
- FORS, Patrik, FI-65300 Vaasa, FI
- PORTIN, Kaj, FI-65300 Vaasa, FI
- GRÖNLUND, Tore, FI-65610 Mustasaari, FI
- HÄGGDAHL, Tore, FI-65610 Smedsby, FI
- (74) Berggren Oy Ab, P.O. Box 16 Antinkatu 3 C, 00101 Helsinki, FI

F02D 35/02	→ (51) F02D 15/02
F02D 41/14	→ (51) F02D 15/02
F02F 1/26	→ (51) F02M 53/04
F02F 11/00	→ (51) F01B 13/06
F02M 21/02	→ (51) F02D 19/06
F02M 25/07	→ (51) F01P 7/16
F02M 25/07	→ (51) F16K 1/226
F02M 25/10	→ (51) F02B 43/10

- (51) **F02M 35/02** (11) **2 872 767 A1***
- B01D 46/00** **B60R 21/34**
- (25) De (26) De
- (21) 13734787.8 (22) 09.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) EP 2013/064476 09.07.2013
- (87) WO 2014/009364 2014/03 16.01.2014
- (30) 12.07.2012 DE 102012212251
- (54) • FRISCHLUFTANLAGENKOMPONENTE
- FRESH AIR SYSTEM COMPONENT
- COMPOSANT D'INSTALLATION D'AIR FRAIS
- (71) Mahle International GmbH, Pragstraße 26-46, 70376 Stuttgart, DE
- (72) FISCHER, Robert, 74321 Bietigheim, DE
- ZIRKELBACH, Thomas, 71732 Tamm, DE
- (74) BRP Renaud & Partner mbB Rechtsanwälte Patentanwälte Steuerberater, Königstraße 28, 70173 Stuttgart, DE

(51) F02M 51/06 (11) 2 872 768 A1*
F02M 61/16
(25) De (26) De
(21) 13736849.4 (22) 04.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/064106 04.07.2013
(87) WO 2014/009237 2014/03 16.01.2014
(30) 13.07.2012 DE 102012212266
(54) • FLUIDINJEKTOR
• FLUID INJECTOR
• INJECTEUR DE FLUIDE
(71) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) SCHÜRZ, Willibald, 93188 Pielenhofen, DE

F02M 51/06	→ (51) H01L 41/23
(51) F02M 53/04 (11) 2 872 769 A1*	
F02M 61/14 F02F 1/26	
(25) De (26) De	

- (21) 13725944.6 (22) 27.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) EP 2013/060852 27.05.2013
- (87) WO 2014/009049 2014/03 16.01.2014
- (30) 10.07.2012 DE 102012212039
- (54) • AUFNAHMEVORRICHTUNG FÜR EINE EINSPRITZVORRICHTUNG ZUR EINSPRITZUNG EINES MEDIUMS IN EINEN BRENNRAUM EINER BRENNKRAFTMASCHINE
- MOUNTING DEVICE FOR AN INJECTION DEVICE FOR INJECTING A MEDIUM INTO A COMBUSTION CHAMBER OF AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE
- DISPOSITIF DE LOGEMENT D'UN DISPOSITIF D'INJECTION DESTINÉ À L'INJECTION D'UN AGENT DANS UNE CHAMBRE DE COMBUSTION D'UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) WUNDLING, Claus, 71691 Freiberg, DE
- KUFFERATH, Andreas, 74354 Besigheim, DE

(51) F02M 55/00 (11) 2 872 770 A1*
F02M 55/02
(25) En (26) En
(21) 13745444.3 (22) 26.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) FI 2013/050699 26.06.2013
- (87) WO 2014/001637 2014/01 03.01.2014
- (30) 29.06.2012 FI 20125753
- (54) • ROHRVERBINDER UND KRAFTSTOFFEINSPRITZSYSTEM
- PIPE CONNECTOR AND FUEL INJECTION SYSTEM
- DISPOSITIF DE RACCORDEMENT DE TUYAU ET SYSTÈME D'INJECTION DE CARBURANT
- (71) Wärtsilä Finland Oy, Tarhaajantie 2, 65380 Vaasa, FI
- (72) WINTERSTELLER, Anton, I-34018 San Dorligo della Valle (Trieste), IT
- SCIUTO, Giacomo, I-34018 San Dorligo della Valle (Trieste), IT
- EKLUND, Kjell, FI-VAASA 65370, FI
- ZUANIGH, Luca, I-34018 San Dorligo della Valle (Trieste), IT
- VOUTILAINEN, Vesa, FI-65100 Vaasa, FI
- (74) Berggren Oy Ab, P.O. Box 16 Antinkatu 3 C, 00101 Helsinki, FI

F02M 55/02	→ (51) F02M 55/00
F02M 59/10	→ (51) F04B 1/04
F02M 61/14	→ (51) F02M 53/04
F02M 61/16	→ (51) F02M 51/06

(51) F02M 63/00 (11) 2 872 771 A1*
(25) De (26) De
(21) 13733272.2 (22) 27.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/063468 27.06.2013
(87) WO 2014/009164 2014/03 16.01.2014
(30) 11.07.2012 DE 102012212153
(54) • HOCHDRUCKPUMPE
• HIGH-PRESSURE PUMP

- *POMPE HAUTE PRESSION*
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
 (72) KOEHLER, Achim, 71254 Ditzingen, DE
 MERZ, Armin, 71384 Weinstadt, DE
 SOCCOL, Sandro, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
 MORLOK, Joerg, 71287 Weissach, DE

F02M 69/04 → (51) **H01L 41/23**

F03B 3/18 → (51) **F15B 13/04**

F03B 13/18 → (51) **F03B 13/20**

- (51) **F03B 13/20** (11) **2 872 772 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 13716821.7 (22) 26.03.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) GB 2013/050787 26.03.2013
 (87) WO 2013/182837 2013/50 12.12.2013
 (30) 08.06.2012 GB 201210133
 (54) • *WELLENENERGIEWANDLER*
 • *WAVE ENERGY CONVERTER*
 • *CONVERTISSEUR D'ÉNERGIE HOULO-MOTRICE*
 (71) M4 Wavpower Ltd, Heawood Hall Farm, Nether Alderley Macclesfield Cheshire SK10 4TN, GB
 (72) STANSBY, Peter Kenneth, Macclesfield Cheshire SK10 4TN, GB
 (74) Robinson, David Edward Ashdown, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester M1 4HD, GB

- (51) **F03B 13/20** (11) **2 872 773 A1***
F03B 13/18 **E02B 9/08**

- (25) Fi (26) En
 (21) 13809188.9 (22) 19.06.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) FI 2013/050672 19.06.2013
 (87) WO 2014/001627 2014/01 03.01.2014
 (30) 27.06.2012 FI 20125732
 (54) • *WELLENKRAFTWERK*
 • *WAVE POWER PLANT*
 • *INSTALLATION D'ÉNERGIE HOULOMOTRICE*
 (71) Wello Oy, Kurjenkellontie 5 B, 02270 Espoo, FI
 (72) PAAKINEN, Heikki, FI-02380 Espoo, FI
 (74) LEITZINGER OY, Tammasaarenkatu 1, 00180 Helsinki, FI

F03C 1/047 → (51) **F04B 1/107**

- (51) **F03D 1/06** (11) **2 872 774 A1***
F03D 11/00

- (25) En (26) En
 (21) 13731672.5 (22) 20.06.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) DK 2013/050204 20.06.2013
 (87) WO 2014/005588 2014/02 09.01.2014
 (30) 02.07.2012 DK 201270390
 02.07.2012 US 201261666944 P
 (54) • *STROMVERSORGUNG FÜR EINE WINDTURBINENNABE*
 • *ELECTRICAL SUPPLY INTO WIND TURBINE HUB*

- *ALIMENTATION ÉLECTRIQUE DE MOYEU DE TURBINE ÉOLIENNE*
- (71) Vestas Wind Systems A/S, Hedeager 44, 8200 Aarhus N, DK
 (72) BAUN, Torben Friis, DK-8541 Skødstrup, DK
 NEUBAUER, Jesper Lykkegaard, DK-8543 Hornslet, DK
 (74) Vestas Patents Department, Hedeager 42, 8200 Aarhus N, DK

- (51) **F03D 7/02** (11) **2 872 775 A1***

- (25) En (26) En
 (21) 13713792.3 (22) 21.03.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/055894 21.03.2013
 (87) WO 2014/048583 2014/14 03.04.2014
 (30) 28.09.2012 EP 12186571
 (54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUM STEUERN EINER WINDTURBINE*
 • *METHOD AND ARRANGEMENT FOR CONTROLLING A WIND TURBINE*
 • *PROCÉDÉ ET AGENCEMENT PERMETTANT DE COMMANDER UNE ÉOLIENNE*
 (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
 (72) ESBENSEN, Thomas, DK-7400 Herning, DK
 KRISHNA, Ramakrishnan, DK-6900 Skjern, DK

- (51) **F03D 7/02** (11) **2 872 776 A2***
F03D 11/00 **F15B 15/26**
F15B 13/08

- (25) De (26) De
 (21) 13737141.5 (22) 10.07.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/002035 10.07.2013
 (87) WO 2014/009011 2014/03 16.01.2014
 (88) 06.03.2014
 (30) 11.07.2012 DE 102012013767
 (54) • *WINDENERGIEANLAGE MIT EINEM PITCHVERSTELLSYSTEM*
 • *WIND TURBINE COMPRISING A PITCH ADJUSTMENT SYSTEM*
 • *ÉOLIENNE POURVUE D'UN SYSTÈME DE CALAGE DE PALE*
 (71) Liebherr-Components Biberach GmbH, Hans-Liebherr-Strasse 45, 88400 Biberach an der Riß, DE
 (72) GAILLE, Anton, 88299 Leutkirch, DE
 STAIMER, Anton, 87727 Babenhausen, DE
 WENNHELLER, Oliver, 88299 Leutkirch, DE
 LAVERGNE, Hans-Peter, 87779 Trunkelsberg, DE

- (74) Laufhütte, Dieter, Lorenz Seidler Gossel Rechtsanwälte Patentanwälte Partnerschaft mbB Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

F03D 7/04 → (51) **F03D 9/00**

- (51) **F03D 9/00** (11) **2 872 777 A2***
H02J 3/16 **H02J 3/38**
F03D 7/04

- (25) De (26) De
 (21) 13732984.3 (22) 03.07.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/064059 03.07.2013
 (87) WO 2014/009223 2014/03 16.01.2014
 (88) 05.06.2014

- (30) 13.07.2012 DE 102012212366
 (54) • *VERFAHREN ZUM STEUERN EINES ELEKTRISCHEN ERZEUGERS*
 • *METHOD FOR CONTROLLING AN ELECTRIC GENERATOR*
 • *PROCÉDÉ POUR COMMANDER UN GÉNÉRATEUR ÉLECTRIQUE*

- (71) Wobben Properties GmbH, Dreekamp 5, 26605 Aurich, DE
 (72) DIEDRICHS, Volker, 26203 Wardenburg, DE
 BUSKER, Kai, 26629 Grobefehn, DE
 BEEKMANN, Alfred, 26639 Wiesmoor, DE
 (74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbH Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

F03D 9/00 → (51) **H02J 3/24**

F03D 11/00 → (51) **F03D 1/06**

F03D 11/00 → (51) **F03D 7/02**

F03D 11/02 → (51) **F16H 1/22**

- (51) **F04B 1/04** (11) **2 872 778 A1***
F02M 59/10 **F04B 1/053**
F04B 9/02 **F04B 53/00**

- (25) De (26) De
 (21) 13736844.5 (22) 03.07.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/064061 03.07.2013
 (87) WO 2014/009224 2014/03 16.01.2014
 (30) 10.07.2012 DE 102012211976
 (54) • *HOCHDRUCKPUMPE*
 • *HIGH-PRESSURE PUMP*
 • *POMPE À HAUTE PRESSION*
 (71) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
 (72) VU, Ngoc-Tam, 71642 Ludwigsburg, DE

F04B 1/047 → (51) **F04B 1/107**

F04B 1/053 → (51) **F04B 1/04**

F04B 1/06 → (51) **F04B 1/107**

- (51) **F04B 1/107** (11) **2 872 779 A1***
F04B 1/06 **F04B 1/047**
F03C 1/047

- (25) En (26) En
 (21) 13742774.6 (22) 11.07.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/050104 11.07.2013
 (87) WO 2014/011899 2014/03 16.01.2014
 (30) 11.07.2012 US 201261670397 P
 (54) • *HYDRAULISCHE RADIALE KOLBENVORRICHTUNGEN*
 • *HYDRAULIC RADIAL PISTON DEVICES*
 • *DISPOSITIFS HYDRAULIQUES À PISTONS RADIAUX*
 (71) Eaton Corporation, 1000 Eaton Boulevard, Cleveland, OH 44122, US
 (72) SKINNER, Jeffrey, D., Jr., Madison, Mississippi 39110, US
 (74) Schwan Schorer & Partner mbB, Patentanwälte Bauerstrasse 22, 80796 München, DE

F04B 7/00 → (51) **F16K 21/04**

F04B 9/02 → (51) **F04B 1/04**

(51) **F04B 39/10** (11) **2 872 780 A1***
F04B 39/14 **F04B 53/10**
F04B 53/22 **B23P 19/04**
B25B 27/24

(25) En (26) En
(21) 13727227.4 (22) 07.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/061841 07.06.2013
(87) WO 2013/182696 2013/50 12.12.2013
(30) 08.06.2012 IT F120120113

- (54) • VORRICHTUNG ZUM ENTFERNEN EINER VENTIL- UND KÄFIGANORDNUNG AUS EINER MASCHINE
- DEVICE FOR REMOVING A VALVE AND CAGE ASSEMBLY FROM A MACHINE
- DISPOSITIF DE RETRAIT D'UN ENSEMBLE SOUPAPE ET CAGE D'UNE MACHINE

(71) Nuovo Pignone S.r.l., Via Felice Matteucci 2, 50127 Florence, IT
(72) BRESCHI, Tommaso, I-50127 Firenze, IT
TENZE, Andrea, I-50127 Firenze, IT
BRACCIALI, Filippo Erbaggio, I-50127 Firenze, IT
GALLINA, Elena, I-50127 Firenze, IT
(74) Illingworth-Law, William Illingworth, et al, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

F04B 39/12 → (51) **B23K 11/00**

F04B 39/14 → (51) **F04B 39/10**

F04B 53/00 → (51) **F04B 1/04**

F04B 53/10 → (51) **F04B 39/10**

F04B 53/22 → (51) **F04B 39/10**

F04C 29/12 → (51) **B23K 11/00**

(51) **F04D 15/00** (11) **2 872 781 A1***
G01F 1/66

(25) De (26) De
(21) 13745791.7 (22) 11.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/002052 11.07.2013
(87) WO 2014/009016 2014/03 16.01.2014
(30) 11.07.2012 DE 102012013774

- (54) • KREISELPUMPE MIT ULTRASCHALL-DURCHFLUSSMESSER
- CENTRIFUGAL PUMP WITH ULTRASOUND FLOW-THROUGH MEASUREMENT DEVICE
- POMPE CENTRIFUGE AVEC DÉBITMÈTRE À ULTRASONS

(71) WIL0 SE, Nortkirchenstrasse 100, 44263 Dortmund, DE
(72) BUDZYNSKI, Edgar, 44229 Dortmund, DE
(74) Cohausz Hannig Borkowski Wißgott, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Schumannstrasse 97-99, 40237 Düsseldorf, DE

F04D 17/12 → (51) **F01D 5/06**

F04D 29/28 → (51) **F01D 5/06**

(51) **F04D 29/32** (11) **2 872 782 A1***
F01D 5/14 **F04D 29/38**

(25) Fr (26) Fr
(21) 13744659.7 (22) 28.06.2013

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

BA ME
(86) FR 2013/051522 28.06.2013
(87) WO 2014/009628 2014/03 16.01.2014
(30) 12.07.2012 FR 1256746

- (54) • TURBOMASCHINENSCHAUFEL MIT EINER FLÄCHE FÜR VERBESSERTE AERODYNAMISCHE UND MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN
- TURBOMACHINE VANE HAVING AN AIRFOIL DESIGNED TO PROVIDE IMPROVED AERODYNAMIC AND MECHANICAL PROPERTIES
- AUBE DE TURBOMACHINE AYANT UN PROFIL CONFIGURÉ DE MANIÈRE À OBTENIR DES PROPRIÉTÉS AÉRODYNAMIQUES ET MÉCANIQUES AMÉLIORÉES

(71) SNECMA, 2, Boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
(72) JABLONSKI, Laurent, F-77550 Moissy-Cramayel Cedex, FR
REISS, Hanna, F-77550 Moissy-Cramayel Cedex, FR
TALBOTEC, Jérôme, F-77550 Moissy-Cramayel Cedex, FR
QUEVREUX, Sandrine, F-77550 Moissy-Cramayel Cedex, FR
(74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

F04D 29/38 → (51) **F04D 29/32**

(51) **F04D 29/42** (11) **2 872 783 A1***
F04D 29/66

(25) Fr (26) Fr
(21) 13729333.8 (22) 17.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/062475 17.06.2013
(87) WO 2014/009103 2014/03 16.01.2014
(30) 13.07.2012 FR 1256755

- (54) • BELÜFTUNGSVORRICHTUNG MIT EINEM GEHÄUSE IN FORM EINES SPIRAL-GEHÄUSES
- VENTILATION DEVICE EQUIPPED WITH A CASING SHAPED AS A VOLUTE HOUSING
- DISPOSITIF DE VENTILATION EQUIPE D'UN BOITIER CONFORME EN VOLUTE

(71) Delphi Automotive Systems Luxembourg SA, B.P. 29 Avenue de Luxembourg, 4940 Bascharage, LU
(72) PIHET, David, F-54560 Beuvillers, FR
(74) Allain, Michel Jean Camille, et al, Legal Staff - Patents Delphi France SAS Bât. le Raspail - ZAC Paris Nord 2 22, avenue des Nations CS 65059 Villepinte, 95972 Roissy CDG Cedex, FR

F04D 29/66 → (51) **F04D 29/42**

(51) **F15B 13/04** (11) **2 872 784 A1***
F03B 3/18

(25) Fr (26) Fr
(21) 13735337.1 (22) 12.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/064818 12.07.2013
(87) WO 2014/009543 2014/03 16.01.2014
(30) 13.07.2012 FR 1256784

- (54) • VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG DER BEWEGUNG EINES HYDRAULIKZYLINDERS, INSBESONDERE FÜR HYDRAULIKMASCHINEN

- DEVICE FOR CONTROLLING THE MOVEMENT OF A HYDRAULIC CYLINDER, PARTICULARLY FOR HYDRAULIC MACHINES
- DISPOSITIF DE COMMANDE DU DÉPLACEMENT D'UN VÉRIN HYDRAULIQUE, NOTAMMENT POUR MACHINES HYDRAULIQUES

(71) ALSTOM Renewable Technologies, 82, Avenue Léon Blum, 38100 Grenoble, FR
(72) STEINHILBER, Armin, F-38640 Claix, FR
(74) Alstom Technology Ltd, CHTI Intellectual Property Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH

F15B 13/08 → (51) **F03D 7/02**

(51) **F15B 15/19** (11) **2 872 785 A1***
B60R 21/38

(25) Fr (26) Fr
(21) 13747439.1 (22) 12.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) FR 2013/051676 12.07.2013
(87) WO 2014/009670 2014/03 16.01.2014
(30) 13.07.2012 FR 1256805

- (54) • AKTUATOR MIT HUBAKTIVIERUNG UND GEDÄMPFTEM RÜCKWEG
 - ACTIVATED-STROKE ACTUATOR PROVIDED WITH DAMPED RETURN TRAVEL
 - VERIN A COURSE DECLENCHEE A RETOUR ARRIERE AMORTI
- (71) HERAKLES, Les Cinq Chemins Rue de Touban, 33185 Le Haillan, FR
(72) BORG, Evrard, F-33600 Pessac, FR
(74) Henrich, Christel, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

F15B 15/26 → (51) **F03D 7/02**

F15B 15/28 → (51) **G01S 15/02**

F16B 2/06 → (51) **F16L 33/03**

F16B 12/16 → (51) **A47B 13/00**

F16B 13/12 → (51) **E04B 1/76**

(51) **F16C 5/00** (11) **2 872 786 A1***
F16C 9/04 **F16C 33/12**

(25) En (26) En
(21) 13740154.3 (22) 11.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/050055 11.07.2013
(87) WO 2014/011861 2014/03 16.01.2014
(30) 11.07.2012 US 201261670352 P
03.07.2013 US 201313934395

- (54) • STROMLOSE VERNICKELUNG MIT HOHEM PHOSPHORGEHALT FÜR EINE BUCHSENLOSE PLEUELSTANGE
- HIGH-PHOSPHOROUS ELECTROLESS NICKEL (HPEN) TREATMENT FOR BUSHINGLESS CONNECTING ROD
- TRAITEMENT AU NICKEL SANS ÉLECTRICITÉ À HAUTE TENEUR EN PHOSPHORE (HPEN) POUR BIELLE SANS COUSSINET

(71) Caterpillar Inc., 100 N.E. Adams Street, Peoria, IL 61629-9510, US
(72) KOSKEY, Brian, Jeffrey, Vail, AZ 85641, US
CASTNER, Gerald, David, Greenwood, IN 46143, US

WHITE, Morris, Allen, Indianapolis, IN 46229, US
(74) Kramer Barske Schmidtchen Patentanwälte PartG mbB, European Patent Attorneys Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

F16C 9/04 → (51) **F16C 5/00**

F16C 33/12 → (51) **F16C 5/00**

F16C 33/20 → (51) **B32B 15/08**

(51) **F16C 33/32** (11) **2 872 787 A1***
F16C 33/34 **F16C 33/44**
F16C 33/62

(25) De (26) De
(21) 13732126.1 (22) 25.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/063186 25.06.2013
(87) WO 2014/012748 2014/04 23.01.2014
(30) 16.07.2012 DE 102012212426
(54) • WÄLZLAGERELEMENT, INSBESONDERE WÄLZLAGERRING
• ROLLING BEARING ELEMENT, IN PARTICULAR ROLLING BEARING RING
• ÉLÉMENT DE PALIER À ROULEMENT, EN PARTICULIER BAGUE DE PALIER À ROULEMENT

(71) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
(72) SCHULTE-NÖLLE, Christian, 96052 Bamberg, DE

F16C 33/34 → (51) **F16C 33/32**

F16C 33/44 → (51) **F16C 33/32**

F16C 33/62 → (51) **F16C 33/32**

F16D 1/112 → (51) **F01D 5/06**

(51) **F16D 25/08** (11) **2 872 788 A1***
(25) De (26) De
(21) 13730193.3 (22) 14.06.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/062318 14.06.2013
(87) WO 2014/009098 2014/03 16.01.2014
(30) 12.07.2012 DE 102012212189
(54) • DOPPELKUPPLUNGSBETÄTIGUNGSEINRICHTUNG FÜR EINE DOPPELKUPPLUNG
• DUAL CLUTCH OPERATING DEVICE FOR A DUAL CLUTCH
• DISPOSITIF D'ACTIONNEMENT DE DOUBLE EMBRAYAGE

(71) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
(72) KRAHTOV, Luben, 76530 Baden-Baden, DE

(51) **F16D 55/2265** (11) **2 872 789 A2***

(25) De (26) De
(21) 13735044.3 (22) 11.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/064658 11.07.2013
(87) WO 2014/009456 2014/03 16.01.2014
(88) 20.03.2014
(30) 13.07.2012 DE 102012013957

(54) • SCHEIBENBREMSE FÜR EIN NUTZFAHRZEUG
• DISK BRAKE FOR A COMMERCIAL VEHICLE
• FREIN À DISQUE POUR VÉHICULE UTILITAIRE

(71) KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE

(72) LÖW, Alfred, 94094 Roththalmünster, DE

(51) **F16D 65/02** (11) **2 872 790 A1***
F16D 65/06 **F16D 65/12**

(25) En (26) En
(21) 13820314.6 (22) 12.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/050259 12.07.2013
(87) WO 2014/014770 2014/04 23.01.2014
(30) 16.07.2012 US 201213549944
(54) • FLÜSSIGKEITSGEKÜHLTE MEHRKAMMERN-SCHEIBENBREMSE
• MULTI-CHAMBERED, LIQUID-COOLED DISC BRAKE
• FREIN À DISQUE À COMPARTIMENTS MULTIPLES REFRIGÉRIÉ PAR LIQUIDE

(71) Eaton Corporation, Eaton Center 1000 Eaton Boulevard, Beachwood, OH 44122, US

(72) BOONPONGMANEE, Thaveesak, OH 44145, US
WEPPLÖ, Daniel, OH 44116, US

(74) Klang, Alexander H., Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

F16D 65/06 → (51) **F16D 65/02**

F16D 65/12 → (51) **F16D 65/02**

(51) **F16D 65/14** (11) **2 872 791 A2***
B60T 13/38

(25) En (26) En
(21) 12793446.1 (22) 11.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) IN 2012/000492 11.07.2012
(87) WO 2012/164587 2012/49 06.12.2012
(88) 27.06.2013
(54) • INNERES ENTLÜFTUNGSVENTIL FÜR FEDERBREMSEAKTUATOREN
• INTERNAL BREATHER VALVE FOR SPRING BRAKE ACTUATORS
• SOUPAPE D'AÉRATION INTERNE POUR DES CYLINDRES DE FREINS À RESSORTS

(71) Wabco India Limited, Plant I Plot No. 3 (SP) III Main Road Ambattur Industrial Estate, Chennai 600058, IN

(72) SELVAMANI SUNDARAMAHALINGAM, Chennai 600058, IN
SREENIVASAN NARAYANAN, Chennai 600058, IN
NAGARAJAN KUPPUREDDIPATTI PONNUSAMY, Chennai 600058, IN
KUMAR ARANGARASAN SENTHIL, Chennai 600058, IN

(74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbH Anna-Louisa-Karsch-Strasse 2, 10178 Berlin, DE

(51) **F16D 66/02** (11) **2 872 792 A2***

(25) De (26) De
(21) 13736560.7 (22) 11.07.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/064657 11.07.2013
(87) WO 2014/009455 2014/03 16.01.2014
(88) 20.03.2014
(30) 13.07.2012 DE 102012013955
(54) • VERSCHLEISSWEG-AUFNEHMER EINES BREMSBELAGS EINER REIBBREMSE UND VERFAHREN ZUM ERMITTELN EINES VERSCHLEISSWEGS
• WEAR TRAVEL SENSOR OF A BRAKE LINING OF A FRICTION BRAKE, AND METHOD FOR DETERMINING WEAR TRAVEL
• CAPTEUR DU CHEMIN D'USURE D'UNE GARNITURE DE FREIN D'UN FREIN À FRICTION ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE DÉTERMINER UN CHEMIN D'USURE

(71) KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE

(72) EICHLER, Thomas, 80809 München, DE

(51) **F16F 1/04** (11) **2 872 793 A1***
F16F 1/32

(25) De (26) De
(21) 13715887.9 (22) 12.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/000721 12.03.2013
(87) WO 2014/012602 2014/04 23.01.2014
(30) 16.07.2012 DE 102012013924
(54) • WELLFEDER MIT BEREICHSWEISE LINEARER KENNLINIE
• WAVE SPRING HAVING A LINEAR CHARACTERISTIC IN SOME REGIONS
• RONDELLE ONDULÉE PRÉSENTANT UNE CARACTÉRISTIQUE LINÉAIRE DANS CERTAINES ZONES

(71) ThyssenKrupp Presta AG, Essanestrasse 10, 9492 Eschen, LI

(72) LÁSZLÓ, Gergely, 73734 Esslingen-Berkheim, DE

(74) ThyssenKrupp AG - IP Services, CF-TIS/IPS ThyssenKrupp Allee 1, 45143 Essen, DE

F16F 1/18 → (51) **H02K 33/16**

F16F 1/32 → (51) **F16F 1/04**

(51) **F16F 15/02** (11) **2 872 794 A1***

(25) En (26) En
(21) 13819387.5 (22) 17.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/041566 17.05.2013
(87) WO 2014/014558 2014/04 23.01.2014
(30) 16.07.2012 US 201213549741
(54) • AUSGLEICH VON SCHWINGUNGEN BEI HARMONISCHEN FREQUENZEN DURCH INJEKTION VON HARMONISCHEN AUSGLEICHSSIGNALLEN IN DEN ANKER EINES AN EINEN STIRLINGMOTOR GEKOPPELTEN LINEARMOTORS/GENERATORS
• BALANCING VIBRATIONS AT HARMONIC FREQUENCIES BY INJECTING HARMONIC BALANCING SIGNALS INTO THE ARMATURE OF A LINEAR MOTOR/ALTERNATOR COUPLED TO A STIRLING MACHINE
• ÉQUILIBRAGE DE VIBRATIONS À DES FRÉQUENCES HARMONIQUES PAR INJECTION DE SIGNAUX D'ÉQUILIBRAGE

D'HARMONIQUES DANS L'ARMATURE D'UN MOTEUR LINÉAIRE/ALTERNATEUR COUPLE À UNE MACHINE STIRLING
(71) Sunpower Inc., 1055 East State Street Suite D, Athens, OH 45701, US
(72) HOLLIDAY, Ezekiel, S., Belpre, OH 45714, US
(74) Götz, Georg Alois, Intellectual Property IP-GÖTZ Patent- und Rechtsanwälte Am Literaturhaus, Königstrasse 70, 90402 Nürnberg, DE

(51) **F16F 15/02** (11) **2 872 795 A1***
(25) En (26) En
(21) 13820610.7 (22) 17.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/041547 17.05.2013
(87) WO 2014/014557 2014/04 23.01.2014
(30) 16.07.2012 US 201213549712

(54) • ANSTEUERUNG EINER AKTIVEN AUSWUCHTVORRICHTUNG ZUR MINIMIERUNG VON SCHWINGUNGEN BEI GRUNDLEGENDEN UND HARMONISCHEN FREQUENZEN
• DRIVING AN ACTIVE VIBRATION BALANCER TO MINIMIZE VIBRATIONS AT THE FUNDAMENTAL AND HARMONIC FREQUENCIES
• COMMANDE D'UN DISPOSITIF D'ÉQUILIBRAGE DE VIBRATIONS ACTIF POUR MINIMISER DES VIBRATIONS AUX FRÉQUENCES FONDAMENTALES ET HARMONIQUES

(71) Sunpower Inc., 1055 East State Street Suite D, Athens, OH 45701, US
(72) HOLLIDAY, Ezekiel, S., Belpre, OH 45714, US
(74) Götz, Georg Alois, Intellectual Property IP-GÖTZ Patent- und Rechtsanwälte Am Literaturhaus, Königstrasse 70, 90402 Nürnberg, DE

(51) **F16F 15/14** (11) **2 872 796 A1***
(25) De (26) De
(21) 13730234.5 (22) 18.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/062619 18.06.2013
(87) WO 2014/009112 2014/03 16.01.2014
(30) 12.07.2012 DE 102012212238

(54) • DREHZAHLADAPTIVER SCHWINGUNGSTILGER UND DREHSCHWINGUNGSDÄMPFER MIT DIESEM
• ROTATIONAL SPEED-ADAPTIVE TUNED MASS ABSORBER AND TORSIONAL VIBRATION DAMPER WITH THE SAME
• DISPOSITIF AMORTISSEUR D'OSCILLATIONS ADAPTATIF EN FONCTION DE LA VITESSE DE ROTATION ET AMORTISSEUR D'OSCILLATIONS DE ROTATION LE COMPRENANT

(71) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
(72) HEPPERLE, Walter, 77652 Offenburg, DE
GVOZDEV, Mikhail, 77815 Bühl, DE
SEEBACHER, Roland, 77743 Neuried-Ichenheim, DE
RUSCH, Alain, F-67170 Brumath, FR

(51) **F16F 15/14** (11) **2 872 797 A1***
F16H 45/02
(25) De (26) De
(21) 13731112.2 (22) 20.06.2013

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

BA ME
(86) EP 2013/062838 20.06.2013
(87) WO 2014/009125 2014/03 16.01.2014
(30) 11.07.2012 DE 102012212125

(54) • TORSIONSSCHWINGUNGSDÄMPFER
• TORSIONAL VIBRATION DAMPER
• AMORTISSEUR DE VIBRATIONS TORSIONNELLES

(71) ZF Friedrichshafen AG, Graf-von-Soden-Platz 1, 88046 Friedrichshafen, DE
(72) ECKHARDT, Daniel, 97469 Gochsheim, DE
REDIGER, Patrick, 15831 Mahlow, DE
WACK, Erwin, 97464 Niederwerrn, DE
SASSE, Christoph, 97422 Schweinfurt, DE

F16G 11/00 → (51) **E01F 7/04**

(51) **F16H 1/22** (11) **2 872 798 A1***
F03D 11/02 **F16H 37/06**
F16H 57/021 **F16H 57/025**
F16H 1/26 **F16H 57/02**

(25) En (26) En
(21) 13737603.4 (22) 16.07.2013

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

BA ME
(86) EP 2013/065036 16.07.2013
(87) WO 2014/012947 2014/04 23.01.2014
(30) 16.07.2012 DK 201200460

(54) • WINDTURBINENGETRIEBE
• A WIND TURBINE GEARBOX
• BOÎTE D'ENGRENAGES DE TURBINE ÉOLIENNE

(71) Vindg A/S, Niels Koppels Allé 404, 2, 2800 Lyngby, DK
(72) PEDERSEN, Troels, DK-2800 Lyngby, DK
(74) ZBM Patents ApS, Symbion Box:33 Fruebjergvej 3, 2100 Copenhagen Ø, DK

F16H 1/26 → (51) **F16H 1/22**

F16H 19/06 → (51) **B25J 9/10**

F16H 37/06 → (51) **F16H 1/22**

F16H 45/02 → (51) **F16F 15/14**

F16H 57/02 → (51) **F16H 1/22**

F16H 57/021 → (51) **F16H 1/22**

F16H 57/025 → (51) **F16H 1/22**

F16H 59/06 → (51) **B60W 30/18**

F16H 59/44 → (51) **B60W 30/18**

F16H 59/66 → (51) **B60W 30/18**

(51) **F16H 61/00** (11) **2 872 799 A2***
(25) NI (26) En
(21) 13762911.9 (22) 23.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) NL 2013/050375 23.05.2013
(87) WO 2013/176546 2013/48 28.11.2013
(88) 27.02.2014
(30) 23.05.2012 NL 2008866

(54) • HYDRAULISCHES SYSTEM, INSBESONDERE ZUR BETÄTIGUNG EINES GETRIEBESYSTEMS

• HYDRAULIC SYSTEM IN PARTICULAR FOR ACTUATION OF A TRANSMISSION SYSTEM
• SYSTÈME HYDRAULIQUE EN PARTICULIER POUR L'ACTIONNEMENT D'UN SYSTÈME DE TRANSMISSION

(71) DTI Group B.V., Croy 46, 5653 LD Eindhoven, NL

(72) VAN DRUTEN, Roell Marie, 5658 EG Eindhoven, NL
SERRARENS, Alexander Franciscus Anita, 5581 JS Waalre, NL

(74) Verhees, Godefridus Josephus Maria, Brabant's Octrooibureau B.V. De Pinckart 54, 5674 CC Nuenen, NL

F16H 63/08 → (51) **B60W 30/18**

F16H 63/48 → (51) **B60W 30/18**

(51) **F16J 15/18** (11) **2 872 800 A1***
(25) De (26) De
(21) 13745363.5 (22) 10.07.2013

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

BA ME
(86) EP 2013/064532 10.07.2013
(87) WO 2014/009393 2014/03 16.01.2014
(30) 11.07.2012 DE 102012106239

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG EINES PRODUKTES
• METHOD AND APPARATUS FOR HANDLING A PRODUCT
• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR MANIPULER UN PRODUIT

(71) LIST Holding AG, Berstelstrasse 24, 4422 Arisdorf, CH
(72) WITTE, Daniel, 79639 Grenzach-Wyhlen, DE
KUNZ, Alfred, CH-4132 Muttenz, CH
(74) Dr. Weiss & Arat, Zeppelinstraße 4, 78234 Engen, DE

F16J 15/40 → (51) **E21B 33/126**

(51) **F16K 1/226** (11) **2 872 801 A1***
F02M 25/07 **F16K 11/052**

(25) Fr (26) Fr
(21) 13744742.1 (22) 15.07.2013

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

BA ME
(86) FR 2013/051693 15.07.2013
(87) WO 2014/013177 2014/04 23.01.2014
(30) 16.07.2012 FR 1256856

(54) • MOTORSTEUERUNGSVENTIL MIT VERBESSERTER ABDICHTUNG
• ENGINE CONTROL VALVE HAVING IMPROVED SEALING
• VANNE DE CONTROLE MOTEUR A ETANCHEITE AMELIOREE

(71) Valeo Systèmes de Contrôle Moteur, 14 Avenue des Béguines, 95800 Cergy, FR
(72) HODEBOURG, Grégory, F-78500 Sartrouville, FR

(74) Garcia, Christine, Propriété Intellectuelle Valeo Systèmes de Contrôle Moteur 14, avenue des Béguines, 95800 Cergy St Christophe, FR

F16K 1/48 → (51) **F16K 3/24**

(51) **F16K 3/24** (11) **2 872 802 A1***
F16K 1/48

(25) En (26) En
(21) 13740140.2 (22) 10.07.2013

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

BA ME

(86) US 2013/049850 10.07.2013

(87) WO 2014/014717 2014/04 23.01.2014

(30) 16.07.2012 US 201213550171

(54) • *VERSCHRAUBTES VENTILSTEUERUNGSELEMENT*
• *BOLTED VALVE CONTROL ELEMENT*
• *ÉLÉMENT DE COMMANDE DE VANNE BOULONNÉ*

(71) Fisher Controls International LLC, 205 South Center St., Marshalltown, IA 50158, US

(72) ANDERSON, Shawn, W., Haverhill, IA 50120, US

(74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l., Viale Europa Unita, 171 33100 Udine, IT

(51) **F16K 5/06** (11) **2 872 803 A1***
F16K 5/12

(25) En (26) En

(21) 13742331.5 (22) 11.07.2013

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

BA ME

(86) US 2013/050135 11.07.2013

(87) WO 2014/011922 2014/03 16.01.2014

(30) 11.07.2012 DE 102012013677

(54) • *THERMOSTATVENTIL*
• *THERMOSTAT VALVE*
• *SOUPAPE THERMOSTATIQUE*

(71) Illinois Tool Works Inc., 155 Harlem Avenue, Glenview, IL 60025, US

(72) HELDBERG, Carsten, 27308 Kirchlinteln, DE

(74) Hauck Patentanwaltspartnerschaft mbB, Kaiser-Wilhelm-Straße 79-87, 20355 Hamburg, DE

F16K 5/12 → (51) **F16K 5/06**

F16K 7/00 → (51) **E02B 13/00**

F16K 11/052 → (51) **F16K 1/226**

F16K 15/00 → (51) **F16K 21/04**

F16K 15/18 → (51) **F16K 21/04**

F16K 15/20 → (51) **B60C 29/00**

F16K 17/00 → (51) **F16K 21/04**

F16K 17/34 → (51) **B60K 15/035**

(51) **F16K 21/04** (11) **2 872 804 A2***
F16K 15/00 **F16K 17/00**
F16K 37/00 **F04B 7/00**
F16K 15/18 **F16K 31/04**

(25) En (26) En

(21) 07760466.8 (22) 11.04.2007

(84) DE GB

(86) US 2007/066412 11.04.2007

(87) WO 2007/121230 2007/43 25.10.2007

(88) 24.04.2008

(30) 12.04.2006 US 791804 P

(54) • *AKTIVVENTIL UND BETRIEBSVERFAHREN DAFÜR*
• *ACTIVE VALVE AND METHODS OF OPERATION THEREOF*
• *SOUPAPE ACTIVE ET SES PROCÉDÉS DE COMMANDE*

(71) Waters Technologies Corporation, 34 Maple Street, Milford, MA 01757, US

(72) DOURDEVILLE, Theodore, Marion, MA 02738, US

RUBINO, Frank, A., North Attleboro, MA 02760, US

JOUDREY, Kurt, D., Newton, MA 02465, US

LUONGO, Joseph, A., Newton, MA 02465, US

ANGELOSANTO, John, North Attleboro, MA 02760, US

(74) Vossius, Corinna, et al, Corinna Vossius IP Group Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Widenmayerstrasse 43, 80538 München, DE

(51) **F16K 27/08** (11) **2 872 805 A1***
F16K 31/126

(25) En (26) En

(21) 13742322.4 (22) 10.07.2013

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

BA ME

(86) US 2013/049840 10.07.2013

(87) WO 2014/011721 2014/03 16.01.2014

(30) 12.07.2012 US 201213547761

(54) • *AKTUATORVORRICHTUNG MIT INTERNEN DURCHGÄNGEN*
• *ACTUATOR APPARATUS HAVING INTERNAL PASSAGEWAYS*
• *APPAREIL ACTIONNEUR PRÉSENTANT DES VOIES DE PASSAGES INTERNES*

(71) Fisher Controls International LLC, 205 South Center St., Marshalltown, IA 50158, US

(72) MCCARTY, Michael, W., Marshalltown, IA 50158, US

(74) Wablat Lange Karthaus, Anwaltssozietät Potsdamer Chaussee 48, 14129 Berlin, DE

F16K 31/04 → (51) **F16K 21/04**

(51) **F16K 31/06** (11) **2 872 806 A2***

(25) En (26) En

(21) 13817256.4 (22) 11.07.2013

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

BA ME

(86) US 2013/050128 11.07.2013

(87) WO 2014/011918 2014/03 16.01.2014

(88) 05.06.2014

(30) 11.07.2012 US 201261741054 P

(54) • *DIREKT WIRKENDER ELEKTROMAGNET-AKTUATOR*
• *DIRECT ACTING SOLENOID ACTUATOR*
• *ACTIONNEUR SOLENOÏDE À ACTION DIRECTE*

(71) Flextronics AP, LLC, 6201 America Center Drive, San Jose, CA 95002, US

(72) NAJMOLHODA, Hamid, Grand Rapids, Michigan 49554, US

PETERSON, Matthew P., Ada, Michigan 49301, US

(74) Rupperecht, Kay, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstraße 47, 80538 München, DE

F16K 31/126 → (51) **F16K 27/08**

F16K 31/24 → (51) **B60K 15/035**

F16K 37/00 → (51) **F16K 21/04**

(51) **F16L 1/16** (11) **2 872 807 A1***
F16L 1/20

(25) En (26) En

(21) 13739250.2 (22) 10.07.2013

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

BA ME

(86) GB 2013/051817 10.07.2013

(87) WO 2014/009718 2014/03 16.01.2014

(30) 10.07.2012 GB 201212378

(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VERLEGUNG VON ROHRLEITUNGEN*
• *APPARATUS AND METHOD FOR LAYING PIPES*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR POSER DES CANALISATIONS*

(71) Ceona Services (UK) Limited, 3 Shortlands, London, Greater London W6 8DA, GB

(72) PRESTON, Stephen John, Stevenage Hertfordshire SG1 4B7, GB

LAMMERTINK, Erwin, NL-2102CH Heemstede, NL

(74) Copsyey, Timothy Graham, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

F16L 1/20 → (51) **F16L 1/16**

(51) **F16L 3/10** (11) **2 872 808 A1***

(25) De (26) De

(21) 13753546.4 (22) 10.07.2013

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

BA ME

(86) DE 2013/100256 10.07.2013

(87) WO 2014/008892 2014/03 16.01.2014

(30) 11.07.2012 DE 102012106256

(54) • *ROHRSCHELLE*
• *PIPE CLAMP*
• *COLLIER POUR TUYAU*

(71) Sinn, Edgar Emil, Lindenstrasse 2, 56587 Strassenhaus, DE

(72) Sinn, Edgar Emil, 56587 Strassenhaus, DE

(74) Wimmer, Stephan, Birkenwaldstrasse 118, 70191 Stuttgart, DE

(51) **F16L 9/12** (11) **2 872 809 A1***
F16L 13/10 **F16L 13/11**
F16L 47/24

(25) En (26) En

(21) 13739773.3 (22) 15.07.2013

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

BA ME

(86) GB 2013/051881 15.07.2013

(87) WO 2014/009755 2014/03 16.01.2014

(30) 13.07.2012 GB 201212531

(54) • *VERBUNDROHR*
• *COMPOSITE TUBE*
• *TUBE COMPOSITE*

(71) Crompton Technology Group Ltd., Thorpe Park Thorpe Way, Banbury, Oxfordshire OX16 4SU, GB

(72) DOOLE, Timothy John, Oxford Oxfordshire OX4 2JQ, GB

O'GARA, Darcy John, Banbury Oxfordshire OX16 4TF, GB

LEWIS, Paul Anthony, Warwick Warwickshire CV34 4JT, GB

DEWHIRST, Michael John, Stratford Upon Avon Warwickshire CV37 7HN, GB

(74) Hall, Matthew Benjamin, Dehns St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F16L 11/00 → (51) **E02B 13/00**

F16L 11/02 → (51) **B32B 5/02**

F16L 13/10 → (51) **F16L 9/12**

F16L 13/11 → (51) **F16L 9/12**

(51) **F16L 13/14** (11) **2 872 810 A1***
(25) En (26) En
(21) 12735135.1 (22) 10.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2012/063516 10.07.2012
(87) WO 2014/008932 2014/03 16.01.2014
(54) • *PRESSPASSUNG UND GELENKANORD-
NUNG MIT SOLCH EINER PRESSPAS-
SUNG*
• *PRESS FITTING AND JOINT ASSEMBLY
WITH SUCH A PRESS FITTING*
• *EMMANCHEMENT À LA PRESSE ET
ENSEMBLE RACCORD COMPRENANT
LEDIT EMMANCHEMENT À LA PRESSE*
(71) King Industrial Limited, 7/F. Allied Kajima
Building 138 Gloucester Road Wanchai,
Hong Kong, CN
(72) SALEHI-BAKHTIARI, Manouchehr, E-14012
Cordoba, ES
WEBB, Steven Paul, Tipton West Midlands
DY47LX, GB
(74) Weber-Bruls, Dorothée, Jones Day Nextower
Thurn-und-Taxis-Platz 6, 60313 Frankfurt
am Main, DE

(51) **F16L 19/028** (11) **2 872 811 A1***
(25) De (26) De
(21) 14726096.2 (22) 08.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2014/059407 08.05.2014
(87) WO 2014/187675 2014/48 27.11.2014
(30) 23.05.2013 DE 102013105300
(54) • *ROHRVERBINDUNG*
• *PIPE CONNECTION*
• *RACCORD DE TUYAUTERIE*
(71) VOSS Fluid GmbH, Lüdenscheider Str. 52-
54, 51688 Wipperfürth, DE
(72) BERGHAUS, Gerd, 51515 Kürten, DE
POTT, Harald, 42499 Hückeswagen, DE
(74) Patentanwälte Dr. Solf & Zapf, Schloßbleiche
20, 42103 Wuppertal, DE

(51) **F16L 33/03** (11) **2 872 812 A1***
B65D 63/00 **F16B 2/06**
(25) En (26) En
(21) 13819276.0 (22) 02.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) CA 2013/050511 02.07.2013
(87) WO 2014/012178 2014/04 23.01.2014
(30) 16.07.2012 CA 2783353
(54) • *BANDEROLIERBAND*
• *BANDING STRAP*
• *ATTACHE DE CERCLAGE*
(71) Kwik Bandit Inc., PO Box 223, Whitecourt,
Alberta T7S 1N4, CA
(72) COMANIUK, Ryan, Whitecourt, Alberta T7S
1N4, CA
DNESTRIANSCHII, Lucien, St. Albert, Alberta
T8N 7E4, CA
MARCOS B., Joseph, Edmonton, Alberta
T6M 0E2, CA
COMANIUK, Paul, Calgary, Alberta T2G 5R9,
CA
(74) Miller, James Lionel Woolverton, et al,
Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street,
London WC1R 4PJ, GB

(51) **F16L 37/107** (11) **2 872 813 A2***
F16L 37/127 **F16L 37/138**

(25) En (26) En
(21) 13766689.7 (22) 10.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) IB 2013/055665 10.07.2013
(87) WO 2014/009896 2014/03 16.01.2014
(88) 06.03.2014
(30) 10.07.2012 US 201261669693 P
(54) • *TÜRSPRECHANLAGENBEFESTIGUNG MIT
SCHNELL TRENNBARER KLAMMER*
• *CLAW QUICK DISCONNECT INTERCOM
FITTING*
• *RACCORD D'INTERCOMMUNICATION À
DÉCONNEXION RAPIDE À GRIFFE*
(71) Zodiac Aerosafety Systems, 4 Rue Lesage
Maille BP 22, 76320 Caudebec-Les-Elbeuf,
FR
(72) SANNADI, Amine, F-76000 Rouen, FR
PICCO, Nicolas, F-28410 Abondant, FR
(74) Phillips & Leigh, 5 Pemberton Row, London
EC4A 3BA, GB

F16L 37/127 → (51) **F16L 37/107**

F16L 37/138 → (51) **F16L 37/107**

F16L 47/24 → (51) **F16L 9/12**

F16L 55/18 → (51) **B32B 5/02**

F16L 55/26 → (51) **B08B 9/04**

F16L 55/26 → (51) **G01N 21/954**

(51) **F16L 57/02** (11) **2 872 814 A2***
(25) En (26) En
(21) 13817359.6 (22) 15.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/050565 15.07.2013
(87) WO 2014/012116 2014/03 16.01.2014
(88) 13.03.2014
(30) 13.07.2012 US 201261671428 P
(54) • *VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG VON
INTERNEM MECHANISCHEM STRESS
ZUR MINDERUNG VON SPANNUNGS-
KORROSIONSRISSEN IN SCHWEISS-
BEREICHEN VON ROHRLEITUNGEN EI-
NES KERNKRAFTWERKES*
• *INTERNAL MECHANICAL STRESS
IMPROVEMENT METHOD FOR MITI-
GATING STRESS CORROSION CRACKING
IN WELD AREAS OF NUCLEAR POWER
PLANT PIPING*
• *PROCÉDÉ D'AMÉLIORATION D'EFFORT
MÉCANIQUE INTERNE POUR ATTÉNUER
LA FISSURATION PAR CORROSION
SOUS TENSION DANS DES ZONES DE
SOUDURE DE TUYAUTERIE DE
CENTRALE NUCLÉAIRE*

(71) MPR Associates, Inc., 320 King Street Suite
400, Alexandria, VA 22314, US
Nestell, James, E., 320 King Street Suite
400, Alexandria, VA 22314, US
Rackiewicz, David, W., 320 King Street Suite
400, Alexandria, VA 22314, US
Kepple, Alan, C., 320 King Street Suite 400,
Alexandria, VA 22314, US
(72) NESTELL, James, E., Alexandria, VA 22314,
US
RACKIEWICZ, David, W., Alexandria, VA
22314, US
KEPPLE, Alan, C., Alexandria, VA 22314, US

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

F16M 1/00 → (51) **F16M 1/04**

(51) **F16M 1/04** (11) **2 872 815 A1***
F16M 3/00 **F16M 5/00**
F16M 1/00 **F01D 25/28**
F02C 7/20

(25) En (26) En
(21) 13727229.0 (22) 07.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/061844 07.06.2013
(87) WO 2013/182697 2013/50 12.12.2013
(30) 08.06.2012 IT F120120114
(54) • *MODULARE GASTURBINENANLAGE MIT
EINER SCHWERLAST-GASTURBINE*
• *MODULAR GAS TURBINE PLANT WITH A
HEAVY DUTY GAS TURBINE*
• *INSTALLATION MODULAIRE DE TURBINE
À GAZ POSSÉDANT UNE TURBINE À GAZ
À GRANDE PUISSANCE*
(71) Nuovo Pignone S.r.l., Via Felice Matteucci 2,
50127 Florence, IT
(72) GIANCOTTI, Marco, I-50100 Florence, IT
CAVERNI, Stefano, I-50100 Florence, IT
(74) Illingworth-Law, William Illingworth, et al,
GPO Europe GE International Inc. The Ark
201 Talgarth Road Hammersmith, London
W6 8BJ, GB

F16M 3/00 → (51) **F16M 1/04**

F16M 5/00 → (51) **F16M 1/04**

(51) **F16M 11/08** (11) **2 872 816 A1***
(25) De (26) De
(21) 13732541.1 (22) 01.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/063767 01.07.2013
(87) WO 2014/009188 2014/03 16.01.2014
(30) 10.07.2012 AT 502762012
(54) • *TRAGARMANSCHLUSS*
• *SUPPORT ARM CONNECTION*
• *RACCORD DE BRAS DE SUPPORT*
(71) Bernecker+Rainer Industrie-Elektronik Ge-
sellschaft MbH, B & R Strasse 1, 5142
Eggelsberg, AT
(72) ESTERBAUER, Hermann, A-5121 Tarsdorf,
AT
(74) Patentanwälte Pinter & Weiss OG, Prinz-Eu-
gen-Straße 70, 1040 Wien, AT

(51) **F17C 5/06** (11) **2 872 817 A2***
F17C 9/04

(25) Fr (26) Fr
(21) 13737327.0 (22) 17.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) FR 2013/051408 17.06.2013
(87) WO 2014/013152 2014/04 23.01.2014
(88) 08.05.2014
(30) 16.07.2012 FR 1256835
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM
FÜLLEN VON DRUCKGASFLASCHEN AUS
EINEM FLÜSSIGGASBEHÄLTER*
• *EQUIPMENT AND METHOD FOR FILLING
PRESSURIZED GAS CYLINDERS FROM A
LIQUEFIED GAS TANK*

- *INSTALLATION ET PROCÉDÉ DE REMPLISSAGE DE BOUTEILLES DE GAZ SOUS PRESSION À PARTIR D'UN RÉSERVOIR DE GAZ LIQUÉFIÉ*
- (71) L'Air Liquide Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75 quai d'Orsay, 75007 Paris, FR
- (72) ARPENTINIER, Philippe, F-78610 Le Perray En Yvelines, FR
- BARBIER, Jean-Paul, F-78112 Fourqueux, FR
- (74) De Cuenca, Emmanuel Jaime, L'Air Liquide S.A. Direction Propriété Intellectuelle 75 Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

- (51) **F17C 5/06** (11) **2 872 818 A2***
F17C 7/04 **F17C 13/02**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 13744701.7 (22) 05.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) FR 2013/051608 05.07.2013
(87) WO 2014/009641 2014/03 16.01.2014
(88) 08.05.2014
(30) 13.07.2012 FR 1256777
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM VERDAMPFEN EINER KOHLENDIOXID-REICHEN FLÜSSIGKEIT*
• *METHOD AND APPARATUS FOR VAPORISING CARBON DIOXIDE-RICH LIQUID*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE VAPORISATION DE LIQUIDE RICHE EN DIOXYDE DE CARBONE*

- (71) L'Air Liquide Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75 quai d'Orsay, 75007 Paris, FR
- (72) BRIGLIA, Alain, F-49140 Corze, FR
DARDE, Arthur, F-75005 Paris, FR
GRANADOS, Ludovic, F-92800 Puteaux, FR
SZAMLEWSKI, Christophe, F-77380 Combs La Ville, FR
- (74) Mercey, Fiona Susan, L'Air Liquide SA Direction de la Propriété Intellectuelle 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

F17C 7/04 → (51) **F17C 5/06**

F17C 9/04 → (51) **F17C 5/06**

F17C 13/02 → (51) **F17C 5/06**

F17D 1/16 → (51) **B01F 17/00**

F17D 1/17 → (51) **B01F 17/00**

- (51) **F21S 4/00** (11) **2 872 819 A1***
G09F 13/04
- (25) En (26) En
(21) 13742346.3 (22) 16.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2013/050668 16.07.2013
(87) WO 2014/014903 2014/04 23.01.2014
(30) 16.07.2012 US 201261672211 P
15.07.2013 US 201313942436
- (54) • *FLEXIBLES BAND-LED-MODULE*
• *FLEXIBLE RIBBON LED MODULE*
• *MODULE À DEL DE RUBAN SOUPLE*
- (71) The Sloan Company, Inc. dba Sloanled, 5725 Olivias Park Drive, Ventura, CA 93003, US
- (72) LIND, Justin, Camarillo, CA 93012, US
FERRIE, Timothy, Drew, Ojai, CA 93023, US
QUAAL, Bruce, Ventura, CA 93003, US

- (74) Gevers Patents, Intellectual Property House Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

- (51) **F21S 6/00** (11) **2 872 820 A1***
F21V 21/22
- (25) En (26) En
(21) 13744990.6 (22) 12.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) EP 2013/064821 12.07.2013
(87) WO 2014/009544 2014/03 16.01.2014
(30) 12.07.2012 PL 39991912
- (54) • *KUPPLUNGSVORRICHTUNG ZUR SCHNELLEN MONTAGE UND DEMONTAGE EINER INTEGRIERTEN LICHT-QUELLE*
• *A COUPLING DEVICE FOR QUICK MOUNTING AND DEMOUNTING AN INTEGRATED LIGHT SOURCE*
• *DISPOSITIF DE COUPLAGE POUR MONTAGE ET DÉMONTAGE RAPIDES D'UNE SOURCE DE LUMIÈRE INTÉGRÉE*

- (71) Optarget SP. Z O.O., ul. Piwna 3A, 65-315 Zielona Góra, PL
- (72) ELIA, Federico, I-88100 Catanzaro, IT
- (74) Karcz, Katarzyna, PATPOL Kancelaria Patentowa Sp. z o.o. Nowoursynowska 162J, 02-776 Warszawa, PL

F21S 8/04 → (51) **H05K 3/00**

F21S 8/06 → (51) **G02B 6/00**

- (51) **F21S 8/10** (11) **2 872 821 A1***
F21V 19/00
- (25) De (26) De
(21) 13732540.3 (22) 29.06.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) EP 2013/063757 29.06.2013
(87) WO 2014/009185 2014/03 16.01.2014
(30) 13.07.2012 DE 102012106314
- (54) • *MODULBAUGRUPPE MIT VERSCHWENKBAREN HALBLEITERMODULEN FÜR EINEN SCHEINWERFER*
• *MODULE ASSEMBLY HAVING PIVOTABLE SEMICONDUCTOR MODULES FOR A HEADLAMP*
• *ENSEMBLE MODULAIRE COMPORTANT DES MODULES À SEMI-CONDUCTEUR PIVOTANTS POUR UN PHARE*

- (71) Hella KGaA Hueck & Co, Rixbecker Strasse 75, 59552 Lippstadt, DE
- (72) PAWLICZEK, Gerd, 59597 Erwitte, DE
THANAPPAUL, Richesh Thomas, Chennai Tamil Nadu 60044, IN

- (51) **F21S 8/10** (11) **2 872 822 A1***
B60Q 1/068 **F21V 17/02**
F21V 17/16 **F21Y 101/02**
- (25) De (26) De
(21) 13741655.8 (22) 25.06.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) AT 2013/050129 25.06.2013
(87) WO 2014/008523 2014/03 16.01.2014
(30) 11.07.2012 AT 502782012
- (54) • *BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG*
• *LIGHTING DEVICE FOR A MOTOR VEHICLE*

- *DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE POUR VÉHICULE AUTOMOBILE*
- (71) Zizala Lichtsysteme GmbH, Scheibbs Strasse 17, 3250 Wieselburg, AT
- (72) KRENN, Irmgard, A-3251 Purgstall/Erlauf, AT
HAUER, Clemens, A-3261 Steinakirchen am Forst, AT
- (74) Patentanwaltskanzlei Matschnig & Forsthuber OG, Biberstrasse 22 Postfach 36, 1010 Wien, AT

F21V 1/04 → (51) **A01G 9/02**

F21V 1/06 → (51) **A01G 9/02**

- (51) **F21V 5/04** (11) **2 872 823 A2***
- (25) En (26) En
(21) 13816321.7 (22) 11.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2013/050068 11.07.2013
(87) WO 2014/011873 2014/03 16.01.2014
(88) 06.03.2014
(30) 12.07.2012 US 201261670786 P
22.08.2012 US 201261691968 P
- (54) • *BAKENLEUCHE MIT OBJEKTIV*
• *BEACON LIGHT HAVING A LENS*
• *PHARE AYANT UNE LENTILLE*
- (71) SPX Corporation, 13320 Ballantyne Corporate Place, Charlotte, NC 28277, US
- (72) SHUMATE, Christopher, Franklin, Tennessee 37067, US

- DURYEA, David, Franklin, Tennessee 37067, US
MCDADE III, Nimrod, Franklin, Tennessee 37067, US
BRUNER, Russell, Franklin, Tennessee 37067, US
KAM, Handani, Franklin, Tennessee 37067, US
RANGE, Christopher, Franklin, Tennessee 37067, US

- (74) Nguyen Van Yen, Christian, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble Visium 22, Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

F21V 7/00 → (51) **G02B 6/00**

F21V 17/02 → (51) **F21S 8/10**

F21V 17/16 → (51) **F21S 8/10**

F21V 19/00 → (51) **F21S 8/10**

F21V 21/22 → (51) **F21S 6/00**

- (51) **F21Y 101/02** (11) **2 872 824 A1***
- (25) De (26) De
(21) 13734033.7 (22) 28.06.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) EP 2013/063744 28.06.2013
(87) WO 2014/009180 2014/03 16.01.2014
(30) 10.07.2012 DE 102012212027
- (54) • *LEUCHTMODUL*
• *LIGHTING MODULE*
• *MODULE D'ÉCLAIRAGE*
- (71) OSRAM GmbH, Marcel-Breuer-Strasse 6, 80807 München, DE
- (72) PREUSCHL, Thomas, 93161 Sinzing, DE
HOETZL, Guenter, 93049 Regensburg, DE
SACHSENWEGER, Peter, 93197 Zeitlarn, DE

(51) **F21Y 101/02** (11) **2 872 825 A1***
F21Y 105/00
(25) De (26) De
(21) 13734034.5 (22) 28.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/063745 28.06.2013
(87) WO 2014/009181 2014/03 16.01.2014
(30) 10.07.2012 DE 102012212025
(54) • LEUCHTMODUL
• LIGHTING MODULE
• MODULE D'ÉCLAIRAGE
(71) OSRAM GmbH, Marcel-Breuer-Strasse 6,
80807 München, DE
(72) PREUSCHL, Thomas, 93161 Sinzing, DE
HOETZL, Guenter, 93049 Regensburg, DE
SACHSENWEGGER, Peter, 93197 Zeittarn, DE

F21Y 101/02 → (51) **F21S 8/10**

F21Y 101/02 → (51) **G02B 6/00**

F21Y 101/02 → (51) **H05K 3/00**

F21Y 103/00 → (51) **G02B 6/00**

F21Y 105/00 → (51) **F21Y 101/02**

F21Y 105/00 → (51) **H05K 3/00**

(51) **F22B 1/26** (11) **2 872 826 A1***
(25) En (26) En
(21) 13816239.1 (22) 25.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/047479 25.06.2013
(87) WO 2014/011387 2014/03 16.01.2014
(30) 10.07.2012 US 201213545302
(54) • SPEISEWASSERDISPERSIONSVORRICHTUNG FÜR AXIALFLUSS-DAMPFERZEUGER
• AXIAL FLOW STEAM GENERATOR FEEDWATER DISPERSION APPARATUS
• APPAREIL DE DISPERSION D'EAU D'ALIMENTATION À GÉNÉRATEUR DE VAPEUR À ÉCOULEMENT AXIAL

(71) Westinghouse Electric Company LLC, 1000 Westinghouse Drive, Cranberry Township, PA 16066, US
(72) WEPFER, Robert, M, Export, PA 15632, US
WOJICK, Walter, P., Chattanooga, TN 37415, US
(74) Gallo, Wolfgang, Fleuchaus & Gallo Partnerschaft mbB Patent- und Rechtsanwälte Buchenweg 17, 86573 Obergriesbach, DE

F22B 1/28 → (51) **B08B 3/02**

(51) **F22B 37/10** (11) **2 872 827 A2***
B23K 1/00 **F28F 9/26**
F28D 7/06 **F28F 1/32**
(25) En (26) En
(21) 13724306.9 (22) 31.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2013/000039 31.01.2013
(87) WO 2013/114070 2013/32 08.08.2013
(88) 05.12.2013
(30) 31.01.2012 GB 201201669
31.01.2012 GB 201201670
31.01.2012 GB 201201671
31.01.2012 GB 201201673
31.01.2012 GB 201201674

31.01.2012 GB 201201672
(54) • WÄRMETAUSCHERBAUGRUPPE, RIPPE DAFÜR UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG SOLCH EINER BAUGRUPPE
• HEAT EXCHANGER ASSEMBLY, A FIN FOR AND METHOD OF MANUFACTURING SUCH AN ASSEMBLY
• GÉNÉRATION DE VAPEUR
(71) Clean Thermodynamic Energy Conversion Ltd, Unit 7(W) E-Plan Industrial Estate New Road, Newhaven, East Sussex BN9 0EX, GB
(72) BURNS, Michael Alan, Newhaven East Sussex BN9 0EX, GB
BURNS, Paul Andrew, Newhaven East Sussex BN9 0EX, GB
(74) Boden, Keith McMurray, Fry Heath & Spence LLP The Gables Massetts Road, GB-Horley, Surrey RH6 7DQ, GB

F23D 14/72 → (51) **F23N 5/10**

F23M 5/04 → (51) **B32B 3/12**

(51) **F23N 5/10** (11) **2 872 828 A1***
F23N 5/24 **F23D 14/72**
F24H 9/20 **F24C 3/12**
(25) En (26) En
(21) 13819534.2 (22) 29.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) AU 2013/000715 29.06.2013
(87) WO 2014/012131 2014/04 23.01.2014
(30) 16.07.2012 AU 2012903030
(54) • GASHEIZUNG
• GAS HEATER
• APPAREIL DE CHAUFFAGE AU GAZ
(71) Bromic Pty Limited, 1 Suttor Street, Silverwater, New South Wales 2128, AU
(72) SMITH, Scott, West Pennant Hills New South Wales 2125, AU
(74) Hocking, Adrian Niall, et al, Albright IP Limited Eagle Tower Montpellier Drive, Cheltenham GL50 1TA, GB

F23N 5/24 → (51) **F23N 5/10**

F24C 3/00 → (51) **F24C 15/00**

F24C 3/12 → (51) **F23N 5/10**

(51) **F24C 5/16** (11) **2 872 829 A2***
(25) En (26) En
(21) 13766672.3 (22) 26.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) IB 2013/055235 26.06.2013
(87) WO 2014/009829 2014/03 16.01.2014
(88) 06.03.2014
(30) 12.07.2012 SI 201200233
(54) • BEFESTIGUNG EINER GITTERFÖRMIGEN STÜTZE IN EINEM OFEN
• FASTENING A GRID LIKE SUPPORT OF GUIDES IN AN OVEN
• FIXATION D'UN SUPPORT DE GUIDES DU TYPE GRILLE DANS UN FOUR
(71) Gorenje Gospodinjski aparati d.d., Partizanska 12, 3503 Velenje, SI
(72) BREZOVNIK, Blaz, 3313 Polzela, SI
(74) Ivancic, Bojan, Inventio d.o.o., PO Box 2410, 1001 Ljubljana, SI

(51) **F24C 7/08** (11) **2 872 830 A1***
(25) De (26) De
(21) 13734756.3 (22) 05.07.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/064303 05.07.2013
(87) WO 2014/012806 2014/04 23.01.2014
(30) 16.07.2012 DE 102012014174
(54) • VERFAHREN ZUR ANZEIGE VON PARAMETERN EINES GARPROZESSES UND ANZEIGEVORRICHTUNG FÜR EIN GARGERÄT
• METHOD FOR DISPLAYING PARAMETERS OF A COOKING PROCESS, AND DISPLAY DEVICE FOR A COOKING APPLIANCE
• PROCÉDÉ D'AFFICHAGE DE PARAMÈTRES D'UN PROCESSUS DE CUISSON ET DISPOSITIF D'AFFICHAGE D'UN APPAREIL DE CUISSON

(71) Rational Aktiengesellschaft, Iglinger Strasse 62, 86899 Landsberg am Lech, DE

(72) WIEDEMANN, Peter, 86836 Klosterlechfeld, DE
KIRCHGAESSNER, Jana, 86899 Landsberg am Lech, DE

BARBY, Sascha, 86857 Hurlach, DE
FUNK, Gerd, 64404 Bickenbach, DE
BRINKMANN, Torsten, 87677 Stoettwang, DE

MAAS, Bruno, 87497 Wertach, DE
MAREK, Frank, 86836 Klosterlechfeld, DE
MEINDL, Anton, 86343 Koenigsbrunn, DE
MAERZ, Wilhelm, 86833 Siebnach, DE
REICH, Sonja, 86899 Landsberg am Lech, DE

MINISINI, Leonora, 86929 Penzing, DE
SCHMIDBERGER, Wolfgang, 86899 Landsberg am Lech, DE

STELLJES, Meike, F-86100 Mulhouse, FR
(74) Prinz & Partner mbB, Patent- und Rechtsanwälte Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE

(51) **F24C 7/08** (11) **2 872 831 A1***
H05B 1/02

(25) En (26) En
(21) 13817618.5 (22) 28.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) SE 2013/050825 28.06.2013
(87) WO 2014/011101 2014/03 16.01.2014
(30) 13.07.2012 SE 1200441
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR REDUKTION DER TEMPERATUR EINER KOCHVORRICHTUNG
• A DEVICE AND A METHOD FOR REDUCING THE TEMPERATURE OF A COOKING DEVICE
• DISPOSITIF ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE RÉDUIRE LA TEMPÉRATURE D'UN DISPOSITIF DE CUISSON

(71) Sensagon AB, Första Parkgatan 9, 824 43 Hudiksvall, SE

(72) BECKIUS, Jan, SE-162 45 Vällingby, SE
KJELLANDER, Dan, SE-824 52 Hudiksvall, SE

(74) Eurenus, Karin Lisa Maria, et al, Bjerkéns Patentbyrå KB P.O. Box 1274, 801 37 Gävle, SE

F24C 7/08 → (51) **G06F 3/0362**

(51) **F24C 15/00** (11) **2 872 832 A1***
F24C 15/08 **F24C 3/00**
(25) En (26) En
(21) 13819686.0 (22) 12.07.2013

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

BA ME

(86) US 2013/050350 12.07.2013

(87) WO 2014/014782 2014/04 23.01.2014

(30) 14.07.2012 US 201261671725 P

- (54) • FEUERFESTE GARVORRICHTUNGEN
- REFRACTORY COOKING DEVICES
- DISPOSITIFS DE CUISSON RÉFRAC-TAIRES

(71) Case, Timothy, M., 26562 Morena Drive, Mission Viejo, CA 92691, US

(72) Case, Timothy, M., Mission Viejo, CA 92691, US

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

F24C 15/08 → (51) **F24C 15/00**

F24C 15/16 → (51) **A47B 88/10**

F24F 7/06 → (51) **E03D 9/05**

F24H 1/00 → (51) **B08B 3/02**

F24H 9/20 → (51) **F23N 5/10**

(51) **F24J 2/06** (11) **2 872 833 A2***
F24J 2/38 **F24J 2/40**

(25) En (26) En

(21) 13808614.5 (22) 27.06.2013

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

BA ME

(86) US 2013/048267 27.06.2013

(87) WO 2014/004882 2014/01 03.01.2014

(88) 20.03.2014

(30) 30.06.2012 US 201261666827 P

- (54) • OPTISCHER PROXY MIT POSITIONSCODIERUNG ZUR ERFASSUNG UND HERVORHEBUNG VON LICHTQUELLEN
- POSITION-ENCODED OPTICAL PROXY FOR SENSING AND POINTING OF LIGHT SOURCES
- INDICATEUR OPTIQUE CODÉ EN POSITION POUR DÉTECTION ET POINTAGE DE SOURCES LUMINEUSES

(71) Solarreserve, LLC, 2425 Olympic Boulevard Suite 500, East Santa Monica, California 90404, US

(72) HINES, Braden E., Pasadena, California 91105, US

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

F24J 2/38 → (51) **F24J 2/06**

F24J 2/40 → (51) **F24J 2/06**

F24J 3/08 → (51) **C04B 28/18**

(51) **F25B 5/02** (11) **2 872 834 A1***
F25B 9/00 **F25D 11/02**
F25B 43/00

(25) En (26) En

(21) 13728266.1 (22) 14.05.2013

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

BA ME

(86) US 2013/040845 14.05.2013

(87) WO 2013/184303 2013/50 12.12.2013

(30) 08.06.2012 US 201213492054

(54) • KÜHLSYSTEM MIT DOPPELTEM VERDAMPFER UNTER VERWENDUNG EINER ZETROPEN KÄLTEMITTELMISCHUNG

- DUAL EVAPORATOR REFRIGERATION SYSTEM USING ZEOTROPIC REFRIGERANT MIXTURE
- SYSTÈME DE RÉFRIGÉRATION À DEUX ÉVAPORATEURS QUI UTILISE UN MÉLANGE RÉFRIGÉRANT ZÉOTROPIQUE

(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) JUNGE, Brent, Alden, Louisville, KY 40225-0001, US

(74) Cleary, Fidelma, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

F25B 9/00 → (51) **F25B 5/02**

(51) **F25B 17/10** (11) **2 872 835 A1***
F25B 27/00

(25) En (26) En

(21) 13801159.8 (22) 05.06.2013

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

BA ME

(86) US 2013/044337 05.06.2013

(87) WO 2013/184820 2013/50 12.12.2013

(30) 07.06.2012 US 201261656801 P

29.01.2013 US 201361758029 P

- (54) • SYSTEME UND VERFAHREN ZUR DATENZENTRENKÜHLUNG UND WASSER-ENTSAZUNG
- SYSTEMS AND METHODS FOR DATA CENTER COOLING AND WATER DESALINATION
- SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR REFOIDISSEMENT DE CENTRE DE DONNÉES ET DESSALEMENT D'EAU

(71) Deepwater Desal LLC, 7532 Sandholdt Road Suite 6, Moss Landing, California 95039, US

(72) CONSTANTZ, Brent Richard, Portola Valley, California 94028, US

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

F25B 27/00 → (51) **F25B 17/10**

(51) **F25B 29/00** (11) **2 872 836 A1***

(25) En (26) En

(21) 13778906.1 (22) 16.04.2013

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

BA ME

(86) US 2013/036789 16.04.2013

(87) WO 2013/158648 2013/43 24.10.2013

(30) 17.04.2012 US 201213448827

- (54) • ENERGIEEFFIZIENTES LUFTERWÄRMUNGS-, KLIMAANLAGEN- UND WASSERERWÄRMUNGSSYSTEM
- ENERGY EFFICIENT AIR HEATING, AIR CONDITIONING AND WATER HEATING SYSTEM
- SYSTÈME DE CHAUFFAGE D'AIR, DE CLIMATISATION ET DE CHAUFFAGE D'EAU À BON RENDEMENT ÉNERGÉTIQUE

(71) Wong, Lee, Wa, 9019 Catherine Street, Pico Rivera, CA 90060, US

(72) Wong, Lee, Wa, Pico Rivera, CA 90060, US

(74) Gualeni, Nadia, Jacobacci & Partners S.p.A. Piazza della Vittoria, 11, 25122 Brescia, IT

F25B 43/00 → (51) **F25B 5/02**

F25D 11/02 → (51) **F25B 5/02**

F25D 21/02 → (51) **F25D 31/00**

F25D 21/08 → (51) **A47F 3/04**

(51) **F25D 23/02** (11) **2 872 837 A1***
A47F 3/04

(25) De (26) De

(21) 13736852.8 (22) 04.07.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/064130 04.07.2013

(87) WO 2014/009244 2014/03 16.01.2014

(30) 10.07.2012 DE 102012106200

- (54) • KÜHLSCHRANK
- REFRIGERATOR
- RÉFRIGÉRATEUR

(71) REMIS Gesellschaft für Entwicklung und Vertrieb von technischen Elementen mbH Köln, Mathias-Brüggen-Strasse 67-69, 50829 Köln, DE

(72) ISFORT, Paul, 50829 Köln, DE

(74) SWIDERSKI, Simon, 66119 Saarbrücken, DE

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

(51) **F25D 31/00** (11) **2 872 838 A1***
F25D 21/02 **B67D 1/08**

(25) En (26) En

(21) 13748360.8 (22) 12.07.2013

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

BA ME

(86) GB 2013/051874 12.07.2013

(87) WO 2014/009752 2014/03 16.01.2014

(30) 12.07.2012 GB 201212428

- (54) • GETRÄNKEAUSGABESYSTEME
- BEVERAGE DISPENSE SYSTEMS
- SYSTÈMES DE DISTRIBUTION DE BOISSON

(71) IMI Cornelius (UK) Limited, Russell Way Bradford Road, Brighouse, West Yorkshire HD6 4XL, GB

(72) COOK, Christopher Michael, Redditch Worcestershire B98 7YX, GB

(74) Wightman, David Alexander, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham West Midlands B16 8QQ, GB

(51) **F25J 1/00** (11) **2 872 839 A1***
F25J 1/02

(25) En (26) En

(21) 13739640.4 (22) 12.07.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/064855 12.07.2013

(87) WO 2014/009559 2014/03 16.01.2014

(30) 13.07.2012 EP 12305847

- (54) • VERFAHREN ZUR LAGERUNG VON FLÜSSIGKEIT MIT HOHEM KOHLENDIOXID-GEHALT IN FESTSTOFFFORM
- PROCESS FOR STORING LIQUID RICH IN CARBON DIOXIDE IN SOLID FORM
- PROCÉDÉ POUR STOCKER UN LIQUIDE RICHE EN DIOXYDE DE CARBONE SOUS FORME SOLIDE

(71) L'Air Liquide Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75 quai d'Orsay, 75007 Paris, FR

(72) DARDE, Arthur, F-75005 Paris, FR

DUBETIER-GRENIER, Richard, F-94210 La Varenne Saint Hilaire, FR

LOCKWOOD, Frederick, F-75010 Paris, FR

TERRIEN, Paul, F-75015 Paris, FR
TRANIER, Jean-Pierre, F-94240 L'hay-les-roses, FR
TRAVERSAC, Xavier, F-75012 Paris, FR
(74) Mercey, Fiona Susan, L'Air Liquide SA
Direction de la Propriété Intellectuelle 75,
Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

F25J 1/02 → (51) **F25J 1/00**

(51) **F25J 3/02** (11) **2 872 840 A1***
F25J 5/00
(25) En (26) En
(21) 13734419.8 (22) 08.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/064346 08.07.2013
(87) WO 2014/009300 2014/03 16.01.2014
(30) 13.07.2012 EP 12305848
(54) • VERFAHREN ZUR ABSCHIEDUNG EINES
GASES MIT HOHEM KOHLENDIOXID-
GEHALT
• PROCESS FOR THE SEPARATION OF A
GAS RICH IN CARBON DIOXIDE
• PROCÉDÉS DE SÉPARATION DE GAZ
RICHE EN DIOXYDE DE CARBONE
(71) L'Air Liquide Société Anonyme pour l'Etude
et l'Exploitation des Procédés Georges
Claude, 75 quai d'Orsay, 75007 Paris, FR
(72) BRIGLIA, Alain, F-49140 Corze, FR
DARDE, Arthur, F-75005 Paris, FR
TERRIEN, Paul, F-75015 Paris, FR
(74) Mercey, Fiona Susan, L'Air Liquide SA
Direction de la Propriété Intellectuelle 75,
Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

(51) **F25J 3/02** (11) **2 872 841 A1***
B01D 53/00 **F25J 3/06**
(25) En (26) En
(21) 13736558.1 (22) 11.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/064644 11.07.2013
(87) WO 2014/009449 2014/03 16.01.2014
(30) 13.07.2012 EP 12305846
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
AUFSPALTUNG EINES STROMS AUS
KOHLENDIOXID, WASSER UND MINDES-
TENS EINER LEICHTEN VERUNREI-
NIGUNG, EINSCHLIESSLICH EINES AUF-
SPALTUNGSSCHRITTS BEI EINER TEM-
PERATUR UNTER
UMGEBUNGSTEMPERATUR
• PROCESS AND APPARATUS FOR THE
SEPARATION OF A STREAM CONTAINING
CARBON DIOXIDE, WATER AND AT
LEAST ONE LIGHT IMPURITY INCLUDING
A SEPARATION STEP AT SUBAMBIENT
TEMPERATURE
• PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT
DE SÉPARER UN FLUX CONTENANT DU
DIOXYDE DE CARBONE, DE L'EAU ET AU
MOINS UN TYPE D'IMPURETÉS
LÉGÈRES, ET IMPLIQUANT UNE ÉTAPE
DE SÉPARATION À UNE TEMPÉRATURE
INFÉRIEURE À LA TEMPÉRATURE
AMBIANTE
(71) L'Air Liquide Société Anonyme pour l'Etude
et l'Exploitation des Procédés Georges
Claude, 75 quai d'Orsay, 75007 Paris, FR
(72) DARDE, Arthur, F-75005 Paris, FR
DUBETTIER-GRENIER, Richard, F-94210 La
Varenne Saint Hilaire, FR
HASSE, David J., Middletown, Delaware
19709, US

KULKARNI, Sudhir S., Wilmington, Delaware
19810, US
LECLERC, Mathieu, F-75020 Paris, FR
TERRIEN, Paul, F-75015 Paris, FR
(74) Mercey, Fiona Susan, L'Air Liquide SA
Direction de la Propriété Intellectuelle 75,
Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

(51) **F25J 3/02** (11) **2 872 842 A1***
(25) En (26) En
(21) 13816501.4 (22) 12.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/045346 12.06.2013
(87) WO 2014/011344 2014/03 16.01.2014
(30) 12.07.2012 US 201213547153
(54) • VERFAHREN ZUR TRENNUNG VON KOH-
LENWASSERSTOFFGASEN
• METHODS FOR SEPARATING HYDRO-
CARBON GASES
• PROCÉDÉS POUR LA SÉPARATION DE
GAZ HYDROCARBONÉS
(71) Linde Process Plants, Inc., 6100 South Yale
Avenue Suite 1200, Tulsa, OK 74136, US
Malik, Zaheer I., 10935 S. Sandusky Ave.,
Tulsa, OK 74137, US
Key, Ronald D., 3709 South Willow Avenue,
Broken Arrow, OK 74011-1536, US
(72) MALIK, Zaheer, I., Tulsa, OK 74137, US
KEY, Ronald, D., Broken Arrow, OK 74011-
1536, US
(74) Hofmann, Andreas, et al, RGTH Patent-
anwälte PartGmbH Postfach 33 02 11,
80062 München, DE

F25J 3/06 → (51) **B01D 53/22****F25J 3/06** → (51) **F25J 3/02****F25J 5/00** → (51) **F25J 3/02**

(51) **F26B 5/06** (11) **2 872 843 A1***
F26B 25/00 **B65B 21/18**
(25) De (26) De
(21) 13722722.9 (22) 03.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/059297 03.05.2013
(87) WO 2014/009037 2014/03 16.01.2014
(30) 13.07.2012 DE 102012106341
04.09.2012 DE 102012108215
04.09.2012 US 201261696457 P
05.11.2012 DE 102012110547
(54) • HALTESTRUKTUR ZUM GLEICHZEITIGEN
HALTEN EINER MEHRZAHL VON BEHÄL-
TERN FÜR SUBSTANZEN FÜR MEDIZI-
NISCHE, PHARMAZEUTISCHE ODER
KOSMETISCHE ANWENDUNGEN SOWIE
TRANSPORT- ODER VERPACKUNGS-
BEHÄLTER MIT SELBIGER
• HOLDER STRUCTURE FOR SIMULTA-
NEOUSLY HOLDING A PLURALITY OF
CONTAINERS FOR SUBSTANCES FOR
MEDICINAL, PHARMACEUTICAL OR
COSMETIC APPLICATIONS, AS WELL AS
A TRANSPORTATION OR PACKAGING
CONTAINER COMPRISING SAME
• STRUCTURE DE RETENUE PERMETTANT
DE RETENIR SIMULTANÉMENT UNE
PLURALITÉ DE RÉCIPIENTS POUR DES
SUBSTANCES DESTINÉES À DES APPLI-
CATIONS MÉDICALES, PHARMACEUTI-
QUES OU COSMÉTIQUES, ET RÉCI-
PIENTS DE TRANSPORT OU D'EMBAL-

**LAGE CONTENANT LESDITES
SUBSTANCES**

(71) SCHOTT AG, Hattenbergstrasse 10, 55122
Mainz, DE
(72) DEUTSCHLE, Gregor Fritz, 65187 Wiesba-
den, DE
KOCH, Kristopher, Lebanon, Pennsylvania
17042, US
WISSNER, Kai, 69495 Hirschberg, DE
(74) 2K Patentanwälte Blasberg Kewitz & Reichel,
Partnerschaft mbB Schumannstrasse 27,
60325 Frankfurt am Main, DE
(60) 14199819.5

F26B 25/00 → (51) **F26B 5/06****F27B 3/08** → (51) **F27D 11/10****F27B 5/14** → (51) **F27D 99/00****F27B 9/10** → (51) **B65B 53/06****F27D 1/10** → (51) **B32B 3/12****F27D 5/00** → (51) **B21D 43/05**

(51) **F27D 11/10** (11) **2 872 844 A2***
H05B 7/10 **F27B 3/08**
(25) En (26) En
(21) 13759818.1 (22) 24.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) IB 2013/055166 24.06.2013
(87) WO 2014/001991 2014/01 03.01.2014
(88) 03.07.2014
(30) 28.06.2012 ZA 201204814
(54) • ELEKTRODENKLEMMVORRICHTUNG
• ELECTRODE CLAMPING DEVICE
• DISPOSITIF DE SERRAGE D'ÉLECTRODE
(71) Venter, Jacques, 3 Le Chanon CNR 11th &
Stiglingh Streets, 2191 Rivonia, ZA
(72) Venter, Jacques, 2191 Rivonia, ZA
(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, V.O. Johan
de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

F27D 21/00 → (51) **B21D 43/05**

(51) **F27D 99/00** (11) **2 872 845 A1***
F27B 5/14
(25) De (26) De
(21) 13726192.1 (22) 29.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/061072 29.05.2013
(87) WO 2014/009053 2014/03 16.01.2014
(30) 11.07.2012 DE 202012102570 U
(54) • OFEN MIT FLÄCHENSTRAHLER
• OVEN COMPRISING SURFACE RADIATOR
• FOUR À ÉMETTEUR DE RAYONNEMENT
PLAT
(71) SLF Oberflächentechnik GmbH, Grevener
Landstr. 22 - 24, 48268 Greven-Reckenfeld,
DE
(72) BRENDEL, Gerhard, 91275 Auerbach, DE
(74) Habel, Ludwig, Habel & Habel Patent-
anwälte Am Kanonengraben 11, 48151
Münster, DE

(51) **F28D 1/00** (11) **2 872 846 A2***
(25) En (26) En
(21) 12759816.7 (22) 08.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) IB 2012/001526 08.08.2012
(87) WO 2013/021265 2013/07 14.02.2013
(30) 09.08.2011 JP 2011174192
(54) • *WÄRMETAUSCHER*
• *HEAT EXCHANGER*
• *ECHANGEUR DE CHALEUR*
- (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
- (72) KURODA, Shu, Susono-shi Shizuoka 4101127, JP
YOSHINO, Michihide, Susono-shi Shizuoka 4101127, JP
OHNO, Kazutaka, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
FUKAMI, Tomo, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
SUGINO, Yuji, Kariya-city Aichi-Pref 448-8661, JP
- (74) Intès, Didier Gérard André, et al. Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

F28D 7/06 → (51) **F22B 37/10**

- (51) **F28D 9/00** (11) **2 872 847 A1***
F28F 9/02 **F02B 29/04**
F28F 3/08 **F28F 9/18**
F28F 1/02 **F28D 21/00**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 13730918.3 (22) 25.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) EP 2013/063326 25.06.2013
(87) WO 2014/001366 2014/01 03.01.2014
(30) 27.06.2012 FR 1256096
(54) • *WÄRMETAUSCHER, INSBESONDERE KRAFTFAHRZEUGMOTOR-LADELUFT-KÜHLER*
• *HEAT EXCHANGER, PARTICULARLY MOTOR VEHICLE ENGINE CHARGE AIR COOLER*
• *ECHANGEUR DE CHALEUR, NOTAMMENT REFROIDISSEUR D'AIR DE SURALIMENTATION DE MOTEUR DE VÉHICULE AUTOMOBILE*
- (71) VALEO SYSTEMES THERMIQUES, 8 rue Louis Lormand, BP 517-La Verrière, 78321 Le Mesnil St Denis Cedex, FR
- (72) VALLEE, Nicolas, F-51110 Bazancourt, FR
NAUDIN, Yoann, F-08300 Saint Loup en Champagne, FR
- (74) Metz, Gaëlle, Valeo Systèmes Thermiques S.A.S. Propriété Industrielle 8, rue Louis Lormand BP 517 - La Verrière, 78321 Le Mesnil Saint-Denis Cedex, FR

- (51) **F28D 9/00** (11) **2 872 848 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 13739961.4 (22) 12.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) EP 2013/064812 12.07.2013
(87) WO 2014/009537 2014/03 16.01.2014
(30) 13.07.2012 FR 1256817
(54) • *AUFLADELUFTKÜHLER*
• *SUPERCHARGE AIR COOLER*
• *REFROIDISSEUR D'AIR DE SURALIMENTATION*
- (71) Delphi Automotive Systems Luxembourg SA, B.P. 29 Avenue de Luxembourg, 4940 Bascharage, LU
- (72) BERGER, Thierry, F-57100 Thionville, FR
AYAD, Fadil, F-57685 Augny, FR
PROCHETTE, Bruno, F-54400 Longwy, FR

- (74) Allain, Michel Jean Camille, et al. Legal Staff - Patents Delphi France SAS Bât. le Raspail - ZAC Paris Nord 2 22, avenue des Nations CS 65059 Villepinte, 95972 Roissy CDG Cedex, FR
- F28D 21/00** → (51) **F28D 9/00**
- F28F 1/02** → (51) **F28D 9/00**
- F28F 1/32** → (51) **F22B 37/10**
- F28F 3/08** → (51) **F28D 9/00**
- F28F 9/02** → (51) **F28D 9/00**
- F28F 9/18** → (51) **F28D 9/00**
- F28F 9/26** → (51) **F22B 37/10**

- (51) **F41A 17/44** (11) **2 872 849 A1***
(25) De (26) De
(21) 13759421.4 (22) 08.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) DE 2013/000379 08.07.2013
(87) WO 2014/012529 2014/04 23.01.2014
(30) 16.07.2012 DE 102012014400
(54) • *SICHERUNGSSYSTEM BEI EINER HANDFEUERWAFFE GEGEN UNBERECHTIGTE BENUTZUNG*
• *SAFETY SYSTEM FOR A HAND GUN TO PREVENT UNAUTHORIZED USE*
• *SYSTÈME DE PROTECTION CONTRE UNE UTILISATION NON AUTORISÉE D'UNE ARME À FEU MANUELLE*
- (71) Sauer, Siebert, An der Niedermühle 2, 01257 Dresden, DE
Gersten, Klaus, Altnickern 24, 01239 Dresden, DE
Körner, Jürgen, Niedervogelgesang 12, 01796 Pirna, DE
Schade, Uwe-Thomas, Dresdner Straße 314, 01640 Coswig-Sörnnewitz, DE
- (72) KÖRNER, Jürgen, 01796 Pirna, DE
SCHADE, Uwe-Thomas, 01640 Coswig-Sörnnewitz, DE
- (74) Gerber, Wolfgang, Rechtsanwälte Gerber - Klemm - Kurz Lockwitzer Straße 20, 01219 Dresden, DE

F41H 11/08 → (51) **E06B 9/06**

F41H 11/10 → (51) **E06B 9/06**

- (51) **F42B 5/02** (11) **2 872 850 A1***
F42C 19/08 **F42B 12/36**
- (25) De (26) De
(21) 13732362.2 (22) 21.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) EP 2013/001856 21.06.2013
(87) WO 2014/012616 2014/04 23.01.2014
(30) 14.07.2012 DE 102012014043
(54) • *GRANATE, INSBESONDERE 40-MM-GRANATE*
• *GRENADE, IN PARTICULAR 40 MM GRENADE*
• *GRENADE, NOTAMMENT GRENADE DE 40 MM*
- (71) Diehl BGT Defence GmbH & Co. KG, Alte Nussdorfer Strasse 13, 88662 Überlingen, DE
- (72) HAMMER, Helmut, 90562 Heroldsberg, DE

- (74) Diehl Patentabteilung, c/o Diehl Stiftung & Co. KG Stephanstrasse 49, 90478 Nürnberg, DE

- (51) **F42B 5/307** (11) **2 872 851 A2***
F42B 5/313
- (25) En (26) En
(21) 13828955.8 (22) 12.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2013/050358 12.07.2013
(87) WO 2014/062256 2014/17 24.04.2014
(88) 30.10.2014
(30) 13.07.2012 US 201213549351
(54) • *SCHMAL ZULAUFENDES HOCHFESTES POLYMERBASIERTES MAGAZIN-GEHÄUSE FÜR PLATZ- UND UNTERSCHALLMUNITION*
• *NARROWING HIGH STRENGTH POLYMER-BASED CARTRIDGE CASING FOR BLANK AND SUBSONIC AMMUNITION*
• *BOÎTIER DE CARTOUCHE À BASE DE POLYMÈRE À HAUTE RÉSISTANCE AVEC RÉTRÉCISSEMENT POUR MUNITION À BLANC ET SUBSONIQUE*
- (71) PCP Tactical, LLC, 3001 Ocean Drive Suite 304-B, Vero Beach, FL 32963, US
(72) PADGETT, Charles, Vero Beach, FL 32963, US
- (74) Rapisardi, Mariacristina, Ufficio Brevetti Rapisardi S.r.l. Via Serbelloni, 12, 20122 Milano, IT

F42B 5/313 → (51) **F42B 5/307**

- (51) **F42B 7/08** (11) **2 872 852 A1***
(25) En (26) En
(21) 13739336.9 (22) 09.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2013/049715 09.07.2013
(87) WO 2014/011628 2014/03 16.01.2014
(30) 13.07.2012 US 201213548464
(54) • *PFROPFEN MIT ZÜNDKAMMER*
• *WAD WITH IGNITION CHAMBER*
• *BOURRE AVEC CHAMBRE DE MISE À FEU*
- (71) RA BRANDS, L.L.C., 870 Remington Drive, Madison, NC 27025, US
(72) SCHLUCKEBIER, David, K., Benton, AR 72019, US
CROSS, Kevin, R., Albuquerque, NM 87111, US
BUCKMASTER, Ricky, J., Cabot, AR 72023, US
WILDMAN, Spencer, D., Prospect, KY 40059, US
- (74) Hofstetter, Schurack & Partner, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei PartG mbB Balanstrasse 57, 81541 München, DE

F42B 12/36 → (51) **F42B 5/02**

F42C 19/08 → (51) **F42B 5/02**

- (51) **G01B 5/004** (11) **2 872 853 A1***
A61B 19/00 **B25J 11/00**
B25J 19/02 **G01C 9/00**
- (25) En (26) En
(21) 13820683.4 (22) 15.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME

- (86) CA 2013/000631 15.07.2013
(87) WO 2014/012163 2014/04 23.01.2014
(30) 14.07.2012 US 201261671701 P
(54) • *MECHANISCHES VERFOLGUNGSSYSTEM*
• *MECHANICAL TRACKING SYSTEM*
• *SYSTÈME DE POURSUITE MÉCANIQUE*
(71) The University Of Western Ontario, Gordon Mogensson Building 100 Collip Circle Suite 105, London, Ontario N6G 4X8, CA
Centre for Imaging Technology Commercialization, Suite 130 100 Collip Circle, London, ON N6G 4X8, CA
(72) BAX, Jeffrey, London, Ontario N6B 1X2, CA
FENSTER, Aaron, London, Ontario N6G 4N9, CA
(74) Faulkner, Thomas John, Cleveland 10 Fetter Lane, London EC4A 1BR, GB

G01B 11/30 → (51) **G01N 21/954**

G01B 17/00 → (51) **G01S 15/02**

G01C 3/06 → (51) **G01N 1/28**

- (51) **G01C 3/08** (11) **2 872 854 A1***
G01S 17/08 **G01S 17/48**
(25) En (26) En
(21) 13739920.0 (22) 12.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/050171 12.07.2013
(87) WO 2014/011945 2014/03 16.01.2014
(30) 13.07.2012 US 201261671578 P
12.12.2012 US 201213712949
(54) • *ABSTANDSENSORS MIT STRUKTURIERTEM LICHT*
• *DISTANCE SENSOR USING STRUCTURED LIGHT*
• *CAPTEUR DE DISTANCE À L'AIDE DE LUMIÈRE STRUCTURÉE*
(71) Microsoft Technology Licensing, LLC, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
(72) HOLT, James A., Redmond, Washington 98052-6399, US
PAULL, Mike M., Redmond, Washington 98052-6399, US
XUE, Raymond, Redmond, Washington 98052-6399, US
AOYAGI, Tetsuji, Redmond, Washington 98052-6399, US
KASAI, Hisanori, Redmond, Washington 98052-6399, US
HIGUCHI, Kazufumi, Redmond, Washington 98052-6399, US
KANZAWA, Naoki, Redmond, Washington 98052-6399, US
SUZUKI, Toru, Redmond, Washington 98052-6399, US
(74) Fischer, Michael Maria, et al, Olswang Germany LLP IP Rosental 4, 80331 Munich, DE

G01C 9/00 → (51) **G01B 5/004**

G01C 13/00 → (51) **B63B 22/00**

- (51) **G01C 21/34** (11) **2 872 855 A1***
G01C 21/36 **G08G 1/09**
(25) Fr (26) Fr
(21) 13706574.4 (22) 07.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) FR 2013/000004 07.01.2013
(87) WO 2014/106693 2014/28 10.07.2014

- (54) • *VORRICHTUNG FÜR STRASSEN- UND STÄDTISCHE MOBILITÄT UND ZUR LÖSUNG DES PROBLEMS VON VERKEHRSSTAU*
• *DEVICE FOR ROAD AND URBAN MOBILITY AND FOR SOLVING THE PROBLEM OF TRAFFIC CONGESTION*
• *DISPOSITIF POUR LA MOBILITÉ ROUTIÈRE ET URBAINE ET POUR LA RÉOLUTION DU PROBLÈME D'EMBOUEMENT*
(71) MEED Group, EURL, 8, Rue Lemercier, 75017 Paris, FR
(72) MANSOUR, Gérard, F-75017 Paris, FR

- (51) **G01C 21/34** (11) **2 872 856 A1***
(25) En (26) En
(21) 13817524.5 (22) 12.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/050277 12.07.2013
(87) WO 2014/011990 2014/03 16.01.2014
(30) 13.07.2012 US 201261741147 P
(54) • *GERADLINIGE WEGPLANUNG*
• *STRAIGHT LINE PATH PLANNING*
• *PLANIFICATION DE TRAJECTOIRE DE LIGNE DROITE*
(71) International Electronic Machines Corp., 850 River Street, Troy, NY 12180, US
(72) MIAN, Zahid, F., Troy, NY 12180, US
BERARD, Brian, M., Malden, MA 02148, US
SPOOR, Ryk, E., Troy, NY 12180, US
(74) Litton, Rory Francis, Cruickschank & Co. 8a Sandford Business Centre Sandford, Dublin 18, IE

G01C 21/36 → (51) **G01C 21/34**

G01C 21/36 → (51) **G09G 5/22**

G01F 1/00 → (51) **E02B 13/00**

- (51) **G01F 1/66** (11) **2 872 857 A1***
(25) De (26) De
(21) 13727888.3 (22) 07.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/061813 07.06.2013
(87) WO 2014/012707 2014/04 23.01.2014
(30) 16.07.2012 DE 102012013916
(54) • *ULTRASCHALL-DURCHFLUSSMESSGERÄT*
• *ULTRASOUND FLOW RATE METER*
• *DÉBITMÈTRE À ULTRASONS*
(71) Endress+Hauser Flowtec AG, Kägenstrasse 7, 4153 Reinach (BL), CH
(72) WIEST, Achim, 79576 Weil am Rhein, DE
GRUNWALD, Sascha, 79585 Steinen, DE
BRUMBERG, Oliver, 79618 Rheinfelden, DE
FRÖHLICH, Thomas, CH-4142 Münchenstein, CH
BERBERIG, Oliver, 79639 Grenzach-Wyhlen, DE
KISSLING, Beat, CH-4153 Reinach, CH
MÜLLER, Quirin, CH-4142 Münchenstein, CH
(74) Andres, Angelika Maria, Endress+Hauser (Deutschland) AG+Co. KG PatServe Colmarrer Strasse 6, 79576 Weil am Rhein, DE

G01F 1/66 → (51) **F04D 15/00**

G01F 11/24 → (51) **B01J 8/00**

G01F 15/00 → (51) **G01N 25/72**

G01F 23/00 → (51) **G01F 23/296**

G01F 23/292 → (51) **B65B 3/00**

- (51) **G01F 23/296** (11) **2 872 858 A1***
G01F 23/00

- (25) De (26) De
(21) 13732476.0 (22) 27.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/063489 27.06.2013
(87) WO 2014/009165 2014/03 16.01.2014
(30) 12.07.2012 DE 102012212210
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BESTIMMEN EINER HÖHE EINES FLUIDNIVEAUS IN EINEM FLUIDBEHÄLTER*
• *METHOD AND DEVICE FOR DETERMINING A HEIGHT OF A FLUID LEVEL IN A FLUID CONTAINER*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE DÉTERMINATION DE LA HAUTEUR D'UN NIVEAU DE FLUIDE DANS UN RÉSERVOIR DE FLUIDE*
(71) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) MEYER, Peter, 90552 Röthenbach, DE
PFEIFFER, Karl-Friedrich, 91058 Erlangen, DE

G01G 19/02 → (51) **G01G 19/52**

- (51) **G01G 19/52** (11) **2 872 859 A1***
G01G 21/00 **G01G 19/02**

- (25) En (26) En
(21) 13816463.7 (22) 10.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) AU 2013/000767 10.07.2013
(87) WO 2014/008547 2014/03 16.01.2014
(30) 10.07.2012 AU 2012902960
18.03.2013 AU 2013900940
12.04.2013 AU 2013204909
(54) • *VERBESSERTE GEPÄCK UND GEPÄCKWIEGESYSTEM*
• *IMPROVED LUGGAGE AND WEIGHING SYSTEM FOR LUGGAGE*
• *BAGAGE ET SYSTÈME DE PESAGE DE BAGAGE AMÉLIORÉS*
(71) Esmartluggage Pty Ltd., 29 Garner Parade, Broadmedows, Victoria 3047, AU
(72) KELLIS, George, Broadmedows, Victoria 3047, AU
(74) Beck Greener, Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

G01G 21/00 → (51) **G01G 19/52**

G01H 9/00 → (51) **G01S 17/58**

G01H 17/00 → (51) **G04D 1/06**

G01J 3/02 → (51) **G01J 3/04**

- (51) **G01J 3/04** (11) **2 872 860 A1***
G01J 3/02

- (25) En (26) En
(21) 12738435.2 (22) 16.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2012/063900 16.07.2012

- (87) WO 2014/012570 2014/04 23.01.2014
(54) • *SPEKTROMETER MIT EINEM RÄUMLICHEN LICHTMODULATOR*
• *SPECTROMETER COMPRISING A SPATIAL LIGHT MODULATOR*
• *SPECTROMÈTRE COMPRENANT UN MODULATEUR SPATIAL DE LUMIÈRE*
(71) FOSS Analytical AB, Pål Anders Våg 2, 26321 Höganäs, SE
(72) WEDELSBÄCK, Haakan, SE-262 52 Ängelholm, SE

G01J 3/44 → (51) **C07D 211/60**

G01J 3/46 → (51) **B05D 5/06**

- (51) **G01K 1/14** (11) **2 872 861 A1***
F02C 9/00 **F02C 7/00**
(25) En (26) En
(21) 13819980.7 (22) 16.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/050617 16.07.2013
(87) WO 2014/014870 2014/04 23.01.2014
(30) 16.07.2012 US 201213550174
(54) • *GEDÄMPFTE EGT-SONDE*
• *DAMPED EGT PROBE*
• *SONDE DE TEMPÉRATURE DES GAZ D'ÉCHAPPEMENT AMORTIE*
(71) United Technologies Corporation, One Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) GREENBERG, Michael D., Bloomfield, Connecticut 06002, US
SPENCE, Ryan, Windsor Locks, Connecticut 06096, US
KELLY, William T., Windsor Locks, Connecticut 06096, US
DE LORME, Joseph, Windsor Locks, Connecticut 06096, US
MC LARTY, Bobby J., Jupiter, Florida 33478, US
(74) Hull, James Edward, Dehns St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

G01K 1/14 → (51) **B21D 43/05**

G01L 9/00 → (51) **B23K 1/00**

- (51) **G01L 19/00** (11) **2 872 862 A1***
G01L 19/14
(25) De (26) De
(21) 13729374.2 (22) 18.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/062589 18.06.2013
(87) WO 2014/009110 2014/03 16.01.2014
(30) 11.07.2012 DE 102012212155
(54) • *DRUCKSENSOR FÜR EINE KLIMAAANLAGE*
• *PRESSURE SENSOR FOR AN AIR-CONDITIONING SYSTEM*
• *CAPTEUR DE PRESSION POUR UNE INSTALLATION DE CLIMATISATION*
(71) PREH GmbH, Schweinfurter Strasse 5-9, 97616 Bad Neustadt a.d. Saale, DE
(72) STÜTZE, Nicole, 95131 Schwarzenbach am Wald, DE
HAUCK, Martin, 96317 Kronach, DE
KREMPPEL, Sandro, 96515 Sonneberg, DE
WOLNY, Claudia, 96450 Coburg, DE
REISER, Michael, 98669 Schackendorf, DE
RIENECKER, Maik, 98617 Meiningen, DE
SCHMITT, Hans-Michael, 97616 Bad Neustadt a. d. Saale, DE

- (74) Patentanwälte Bauer Vorberg Kayser, Partnerschaft mbB Goltsteinstraße 87, 50968 Köln, DE

G01L 19/00 → (51) **G01L 19/08**

- (51) **G01L 19/08** (11) **2 872 863 A2***
G01L 19/00
(25) En (26) En
(21) 13739918.4 (22) 11.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/050124 11.07.2013
(87) WO 2014/011915 2014/03 16.01.2014
(88) 03.04.2014
(30) 11.07.2012 US 201261670310 P
(54) • *SELBSTGESPEISTE DRUCKSENSORANORDNUNG*
• *SELF-POWERED PRESSURE SENSOR ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE À CAPTEUR DE PRESSION AUTOALIMENTÉ*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
Brown, Stephen, J., 3324 Woodside Road, Woodside, CA 94062, US
Shaw, Rocky, Flat 3 116 Sutherland Avenue, London W9 2QP, GB
(72) BROWN, Stephen, J., Woodside, CA 94062, US
SHAW, Rocky, London W9 2QP, GB
(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

G01L 19/14 → (51) **G01L 19/00**

- (51) **G01M 3/28** (11) **2 872 864 A1***
(25) En (26) En
(21) 13753336.0 (22) 11.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) GB 2013/051842 11.07.2013
(87) WO 2014/009732 2014/03 16.01.2014
(30) 11.07.2012 GB 201212363
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR KÜHLMITTELLECKERKENNUNG*
• *REFRIGERANT LEAK DETECTION SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE DÉTECTION DE FUITE DE RÉFRIGÉRANT*
(71) GAH Heating Products Ltd, c/o Turner & Ellerby The Guildhall, Framlingham Woodbridge Suffolk IP13 9AZ, GB
(72) PEAK, Bob, Woodbridge Suffolk IP12 2TW, GB
(74) Williams Powell, 11 Staple Inn, London WC1V 7QH, GB

G01M 3/28 → (51) **A61M 1/36**

- (51) **G01M 13/04** (11) **2 872 865 A1***
(25) It (26) En
(21) 13726856.1 (22) 11.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) IB 2013/000654 11.04.2013
(87) WO 2013/153434 2013/42 17.10.2013
(30) 13.04.2012 IT T020120323
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR MESSUNG DES GERÄUSCHES EINES WÄLZLAGERS, INSBESONDERE EINER RADNABEN-LAGEREINHEIT*

- *METHOD AND APPARATUS FOR MEASUREMENT OF THE NOISINESS OF A ROLLING BEARING, IN PARTICULAR OF A WHEEL HUB BEARING UNIT*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE MESURE DE LA BRUYANCE D'UN PALIER À ROULEMENT, EN PARTICULIER DANS UNE UNITÉ PORTE-MOYEU*

- (71) Aktiebolaget SKF (publ), 415 50 Göteborg, SE
(72) MONTAGNONI, Raffaele, I-10064 Pinerolo (TO), IT
VOLPATO, Luca, I-10130 Torino (TO), IT
(74) Tedeschini, Luca, SKF Industrie S.p.A. Via Pinerolo, 44, 10060 Airasca (TO), IT

G01M 99/00 → (51) **G01N 25/72**

- (51) **G01N 1/22** (11) **2 872 866 A1***
(25) En (26) En
(21) 13745598.6 (22) 10.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/064611 10.07.2013
(87) WO 2014/009430 2014/03 16.01.2014
(30) 11.07.2012 GB 201212364
(54) • *INSPEKTIONSSYSTEM FÜR EINE POLSTERUNGSVORRICHTUNG, PROBENAHEM VORRICHTUNG ZUR INSPEKTION EINER POLSTERUNGSVORRICHTUNG SOWIE INSPEKTIONSVERFAHREN FÜR EINE POLSTERUNGSVORRICHTUNG*
• *A CUSHIONING DEVICE INSPECTION SYSTEM, A SAMPLING DEVICE FOR INSPECTION OF A CUSHIONING DEVICE AND A CUSHIONING DEVICE INSPECTION METHOD*
• *SYSTÈME DE CONTRÔLE DE MATELAS, DISPOSITIF D'ÉCHANTILLONNAGE POUR LE CONTRÔLE DE MATELAS ET PROCÉDÉ DE CONTRÔLE DE MATELAS*
(71) Pneuma Pure I.P. Limited, Paramount Court Corrig Road Sandycove, Dublin 18, IE
(72) BAIN, Duncan, Herts WD4 8PR, GB
WOOLFSON, David, Sandycove County Dublin, IE
(74) Walsh, Marie Goretti, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

(51) **G01N 1/22** (11) **2 872 867 A1***
C12M 1/26

- (25) Fr (26) Fr
(21) 13747444.1 (22) 12.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) FR 2013/051681 12.07.2013
(87) WO 2014/009673 2014/03 16.01.2014
(30) 13.07.2012 FR 1256758
(54) • *AUTOMATISIERTES SYSTEM ZUR LYSSE VON MIKROORGANISMEN IN EINER PROBE SOWIE ZUR EXTRAKTION UND REINIGUNG DER NUKLEINSÄUREN AUS DEN BESAGTEN MIKROORGANISMEN ZUR ANALYSE*
• *AUTOMATED SYSTEM FOR THE LYSIS OF MICROORGANISMS PRESENT IN A SAMPLE, FOR EXTRACTION AND FOR PURIFICATION OF THE NUCLEIC ACIDS OF SAID MICROORGANISMS FOR PURPOSES OF ANALYSIS*
• *SYSTÈME AUTOMATISÉ DE LYSSE DE MICROORGANISMES PRÉSENTS DANS UN ÉCHANTILLON, D'EXTRACTION ET DE PURIFICATION DES ACIDES NUCLÉIQUES DESDITES MICROORGANISMES AUX FINS D'ANALYSE*

- (71) Biomérieux, 69280 Marcy l'Étoile, FR
(72) GUY, Michel, F-38000 Grenoble, FR
ROSTAING, Hervé, F-38420 Le Versoud, FR

(51) **G01N 1/26** (11) **2 872 868 A1***
(25) En (26) En
(21) 13817141.8 (22) 07.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/044783 07.06.2013
(87) WO 2014/011335 2014/03 16.01.2014
(30) 12.07.2012 US 201213547895
(54) • *ERGONOMISCHER MIKROBIELLER LUFT-
PROBENENTNEHMER*
• *ERGONOMIC MICROBIAL AIR SAMPLER*
• *ECHANTILLONNEUR D'AIR MICROBIEN
ERGONOMIQUE*
(71) Veltek Associates, INC., 15 Lee Boulevard,
Malvern, PA 19460, US
(72) VELLUTATO, JR., Arthur L., West Chester,
Pennsylvania 19380, US
(74) P&T SA (AG, Ltd.), Av. J.-J. Rousseau 4
P.O. Box 2848, 2001 Neuchâtel, CH

(51) **G01N 1/28** (11) **2 872 869 A1***
G01N 35/10 **G01C 3/06**
G06T 7/00
(25) En (26) En
(21) 13742342.2 (22) 15.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/050519 15.07.2013
(87) WO 2014/012100 2014/03 16.01.2014
(30) 13.07.2012 US 201261671600 P
(54) • *KONTROLLIERTE ABGABE VON PROBEN
AUF SUBSTRATE*
• *CONTROLLED DISPENSING OF SAMPLES
ONTO SUBSTRATES*
• *DISTRIBUTION RÉGULÉE D'ÉCHANTIL-
LONS SUR DES SUBSTRATS*
(71) Roche Diagnostics Hematology, Inc., 69 Milk
Street, Suite 120, Westborough, MA 01581,
US
(72) ZAHNISER, Russell, Dorchester, Massa-
chusetts 02124, US
ZAHNISER, David, Wellesley, Massachusetts
02481, US
CONROY, Stephen, Maynard, Massachusetts
01754, US
ZAHNISER, Michael, Jamaica Plain, Massa-
chusetts 02130, US
(74) Coehn, Markus, et al, Fish & Richardson P.C.
High Light Business Towers Mies-
van-der-
Rohe-Strasse 8, 80807 München, DE

G01N 1/31 → (51) **B01L 9/00**

G01N 1/42 → (51) **G06K 19/04**

(51) **G01N 15/00** (11) **2 872 870 A2***
C08K 5/053 **C08L 71/02**
G01N 33/00 **C08K 5/103**
(25) Fr (26) Fr
(21) 13735289.4 (22) 11.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/064669 11.07.2013
(87) WO 2014/009462 2014/03 16.01.2014
(88) 05.06.2014
(30) 12.07.2012 FR 1256736

(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR OPTI-
SCHEN DETEKTION MIT EINER ZUSAM-
MENSETZUNG ZUR OPTISCHEN DETEK-
TION VON PARTIKELN MIT WASSER,
DEN PARTIKEL, EINEM TENSID UND EI-
NEM HYDROPHILEN POLYMER*
• *SYSTEM AND METHOD FOR OPTICAL
DETECTION INCLUDING A COMPOSITION
FOR THE OPTICAL DETECTION OF
PARTICLES, COMPRISING WATER, THE
PARTICLES, A SURFACTANT, AND A
HYDROPHILIC POLYMER*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE DÉTECTION
OPTIQUE COMPRENANT UNE COMPOSI-
TION POUR LA DÉTECTION OPTIQUE DE
PARTICULES, COMPORTANT DE L'EAU,
LES PARTICULES, UN SURFACTANT ET
UN POLYMÈRE HYDROPHILE*
(71) Commissariat à l'Energie Atomique et aux
Energies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant
D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) ALLIER, Cédric, F-38000 Grenoble, FR
HENNEQUIN, Yves, F-38000 Grenoble, FR
(74) Blot, Philippe Robert Emile, Cabinet Lavoix
2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris
Cedex 09, FR

(51) **G01N 15/02** (11) **2 872 871 A1***
G01N 21/17 **G01N 21/45**
G01N 21/47 **G02B 27/42**
(25) Fr (26) Fr
(21) 13735326.4 (22) 12.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/064778 12.07.2013
(87) WO 2014/009519 2014/03 16.01.2014
(30) 13.07.2012 FR 1256816
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR REKON-
STRUKTION DER OPTISCHEN EIGEN-
SCHAFTEN VON IN EINEM FLÜSSIGME-
DIUM GEBADETEN, LICHTBRECHENDEN
OBJEKTEN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR RECON-
STRUCTING OPTICAL PROPERTIES OF
DIFFRACTING OBJECTS BATHED IN A
LIQUID MEDIUM*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE RECON-
STRUCTION DE PROPRIÉTÉS OPTIQUES
D'OBJETS DIFFRACTANTS BAIGNANT
DANS UN MILIEU LIQUIDE*
(71) Commissariat à l'Energie Atomique et aux
Energies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant
D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) ALLIER, Cédric, F-38000 Grenoble, FR
VINJIMORE KESAVAN, Srikanth, F-38100
Grenoble, FR
(74) Blot, Philippe Robert Emile, Cabinet Lavoix
2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris
Cedex 09, FR

(51) **G01N 15/08** (11) **2 872 872 A1***
G01N 15/14 **G01N 33/00**
(25) En (26) En
(21) 13816805.9 (22) 12.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/050352 12.07.2013
(87) WO 2014/012045 2014/03 16.01.2014
(30) 12.07.2012 US 201261670937 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
ERHÖHUNG DER GESCHWINDIGKEIT
UND/ODER AUFLÖSUNG VON GASPER-
MEATIONSMESSUNGEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR
INCREASING THE SPEED AND/OR RESO-*

*LUTION OF GAS PERMEATION
MEASUREMENTS*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR
AUGMENTER LA VITESSE ET/OU LA
RÉSOLUTION DE MESURES DE LA
PERMÉABILITÉ AUX GAZ*
(71) University of Florida Research Foundation,
Inc., 223 Grinter Hall, Gainesville, FL 32611,
US
(72) WELT, Bruce, A., Gainesville, FL 32608, US
(74) Müller Verwey, Patentanwälte Friedens-
allee 290, 22763 Hamburg, DE

G01N 15/14 → (51) **G01N 15/08**

(51) **G01N 21/00** (11) **2 872 873 A2***
G01N 21/01 **G01N 21/03**
(25) En (26) En
(21) 13817294.5 (22) 12.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/050332 12.07.2013
(87) WO 2014/012029 2014/03 16.01.2014
(88) 06.03.2014
(30) 13.07.2012 US 201261671447 P
(54) • *HYBRIDES PIPETTENKALIBRIERSYSTEM
MIT VERTIKALEN UND HORIZONTAL EN
ARMEN*
• *VERTICAL AND HORIZONTAL BEAM
HYBRID PIPETTE CALIBRATION SYSTEM*
• *SYSTÈME D'ÉTALONNAGE DE PIPETTE
HYBRIDE À FAISCEAU VERTICAL ET
HORIZONTAL*
(71) Artel, Inc., 25 Bradley Drive, Westbrook,
Maine 04092, US
(72) CURTIS, Richard, H., Westbrook, ME 04092,
US
(74) MacLachlan & Donaldson, 2b Clonskeagh
Square Clonskeagh Road, Dublin 14, IE

G01N 21/01 → (51) **G01N 21/00**

G01N 21/03 → (51) **G01N 21/00**

(51) **G01N 21/17** (11) **2 872 874 A1***
B60R 11/02
(25) En (26) En
(21) 13817305.9 (22) 08.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2013/069078 08.07.2013
(87) WO 2014/010713 2014/03 16.01.2014
(30) 13.07.2012 JP 2012157174
14.05.2013 JP 2013101851
(54) • *ABBILDUNGSEINHEIT, DARAN BEFES-
TIGTER MATERIALDETEKTOR, STEUER-
SYSTEM FÜR EIN FAHRZEUG UND
FAHRZEUG*
• *IMAGING UNIT, ATTACHED MATTER
DETECTOR, CONTROL SYSTEM FOR
VEHICLE, AND VEHICLE*
• *UNITÉ DE RÉALISATION D'IMAGE,
DÉTECTEUR DE MATIÈRE ATTACHÉE,
SYSTÈME DE COMMANDE POUR VÉHI-
CULE ET VÉHICULE*
(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-
chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) HIRAI, Hideaki, Ohta-ku, Tokyo 143-8555,
JP
ITO, Izumi, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(74) Maury, Richard Philip, Marks & Clerk LLP 90
Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **G01N 21/17** (11) **2 872 875 A1***
(25) En (26) En

(21) 13837413.7 (22) 10.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/058864 10.09.2013
(87) WO 2014/043057 2014/12 20.03.2014
(30) 14.09.2012 US 201213616106

- (54) • SYSTEME UND VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG EINES STRÖMUNGSWEGES
- SYSTEMS AND METHODS FOR MONITORING A FLOW PATH
- SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE SURVEILLANCE D'UN PARCOURS D'ÉCOULEMENT

(71) Halliburton Energy Services, Inc., 10200 Bellaire Boulevard, Houston, TX 77072, US
(72) TUNHEIM, Ola, N-4340 Bryne Rogaland, NO
FREESE, Robert, P., Pittsboro, NC 27312, US

MACLENNAN, James, Robert, Aberdeen, Grampian AB24 3ET, GB
ABNEY, Laurence, James, N-4313 Sandnes Rogaland, NO
IDLAND, Thomas, N-4313 Sandnes, Rogaland, NO

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

G01N 21/17 → (51) **G01N 15/02**

G01N 21/45 → (51) **G01N 15/02**

G01N 21/47 → (51) **G01N 15/02**

(51) **G01N 21/64** (11) **2 872 876 A1***
(25) De (26) De
(21) 13720744.5 (22) 27.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) AT 2013/000051 27.03.2013
(87) WO 2013/142886 2013/40 03.10.2013
(30) 30.03.2012 AT 3892012

- (54) • OPTO-CHEMISCHER SENSOR
 - OPTO-CHEMICAL SENSOR
 - CAPTEUR OPTO-CHIMIQUE
- (71) Joanneum Research Forschungsgesellschaft mbH, Leonhardstrasse 59, 8010 Graz, AT
(72) WOLF, Christian, A-8010 Graz, AT
(74) Cunow, Gerda, Cunow Patentanwalts KG Teschnergasse 33/1/3, 1180 Wien, AT

(51) **G01N 21/64** (11) **2 872 877 A1***
G01N 21/65 **A61B 5/1455**

(25) En (26) En
(21) 13817635.9 (22) 10.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/049847 10.07.2013
(87) WO 2014/011724 2014/03 16.01.2014
(30) 10.07.2012 US 201261669718 P

- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG UND BEHANDLUNG DER KÖRPERFLÄCHE EINER PERSON
- SYSTEM AND METHOD FOR MONITORING AND TREATING A SURFACE OF A SUBJECT
- SYSTÈME ET MÉTHODE DE SURVEILLANCE ET DE TRAITEMENT DE SURFACE DE PATIENT

(71) The General Hospital Corporation, 55 Fruit Street, Boston, MA 02114, US
(72) EVANS, Conor, L., Boston, MA 02114, US

APIOU, Gabriela, Boston, MA 02114, US
BIRNGRUBER, Reginald, Boston, MA 02114, US
NICHOLS, Alexander, J., Boston, MA 02114, US

SAKIS, Emmanouil, Boston, MA 02114, US
LI, Zongxi, Boston, MA 02114, US
(74) Samson & Partner Patentanwälte mbB, Widenmayerstraße 6, 80538 München, DE

G01N 21/65 → (51) **G01N 21/64**

(51) **G01N 21/91** (11) **2 872 878 A1***
B05B 15/04 **B05B 15/00**
F01D 5/00 **B05C 7/04**
B05B 9/00 **F01D 25/28**
B62B 3/08 **B05B 13/06**

(25) Fr (26) Fr
(21) 13744666.2 (22) 28.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (54) • VORRICHTUNG ZUM VERSPRÜHEN EINES FARBSTOFFEINDRINGUNGSPRÜF-PRODUKTS AUF EINEM BAUTEIL
 - DEVICE FOR SPRAYING A DYE PENETRATION INSPECTION PRODUCT ONTO A COMPONENT
 - DISPOSITIF DE PULVÉRISATION D'UN PRODUIT DE RESSUAGE SUR UNE PIÈCE
- (71) SNECMA, 2, Boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
(72) MILLIOT, Josiane, F-77550 Moissy Cramayel Cedex, FR
CHUCHERKO, Yves, F-77550 Moissy Cramayel Cedex, FR
PHILIPPE, Jean-Michel, F-77550 Moissy Cramayel Cedex, FR
(74) Pichat, Thierry, et al, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud SAS 3, rue Auber, 75009 Paris, FR

(51) **G01N 21/954** (11) **2 872 879 A1***
F16L 55/26 **G01B 11/30**

(25) En (26) En
(21) 13837372.5 (22) 10.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/058965 10.09.2013
(87) WO 2014/043095 2014/12 20.03.2014
(30) 14.09.2012 US 201213616459

- (54) • SYSTEME UND VERFAHREN ZUR PRÜFUNG UND ÜBERWACHUNG EINER ROHRLEITUNG
- SYSTEMS AND METHODS FOR INSPECTING AND MONITORING A PIPELINE
- SYSTÈMES ET PROCÉDÉS D'INSPECTION ET DE SURVEILLANCE D'UN PIPELINE

(71) Halliburton Energy Services, Inc., 10200 Bellaire Boulevard, Houston, TX 77072, US
(72) TUNHEIM, Ola, N-4340 Bryne Rogaland, NO
FREESE, Robert, P., Pittsboro, NC 27312, US

JONES, Christopher, Michael, Houston, TX 77084, US
ABNEY, Laurence, James, N-4313 Sandnes Rogaland, NO
MACLENNAN, James, Robert, Aberdeen Grampian AB24 3ET, GB
IDLAND, Thomas, N-4313 Sandnes Rogaland, NO

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

G01N 22/00 → (51) **C07D 211/60**

(51) **G01N 25/72** (11) **2 872 880 A1***
G01F 15/00 **G01M 99/00**

(25) De (26) De
(21) 13762776.6 (22) 09.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM KOMBINIERTEN DURCHFLUSS- UND THERMOGRAPHIEMESSUNG
 - DEVICE AND METHOD FOR COMBINED FLOW AND THERMOGRAPHIC MEASUREMENT
 - DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR COMBINER UNE MESURE COMBINÉE DE DÉBIT D'AIR ET DE THERMOGRAPHIE
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) JAHNKE, Ronny, 14612 Falkensee, DE
SCZEPUREK, Tristan, 13129 Berlin, DE

G01N 27/00 → (51) **G01N 33/48**

(51) **G01N 27/02** (11) **2 872 881 A1***
G01N 27/327 **G01N 33/543**
G01N 33/68

(25) En (26) En
(21) 13739271.8 (22) 12.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (54) • VERFAHREN ZUM NACHWEIS VON AUTOANTIKÖRPERN
- Method For Detecting Autoantibodies
- PROCÉDÉ DE DÉTECTION D'ANTICORPS AUTOLOGUES

(71) Isis Innovation Limited, Ewert House Ewert Place Summertown, Oxford Oxfordshire OX2 7SG, GB
(72) DAVIS, Jason, Oxford, Oxfordshire OX1 3QR, GB
(74) Roques, Sarah Elizabeth, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **G01N 27/12** (11) **2 872 882 A1***
G01N 27/18

(25) En (26) En
(21) 13739409.4 (22) 16.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (54) • MIKROHEISSPLATTENVORRICHTUNG UND SENSOR MIT SOLCH EINER MIKROHEISSPLATTENVORRICHTUNG
- MICRO-HOTPLATE DEVICE AND SENSOR COMPRISING SUCH MICRO-HOTPLATE DEVICE
- DISPOSITIF DE MICRO-PLAQUE CHAUFFANTE ET CAPTEUR COMPORTANT UN

TEL DISPOSITIF DE MICRO-PLAQUE CHAUFFANTE
(71) SGX Sensortech SA, Courtils 1, 2035 Corcelles, CH
(72) ALEPEE, Christine, CH-2046 Fontaines, CH
MOSER, Nicolas, CH-2054 Chézard-St-Martin, CH
(74) GLN SA, Avenue Edouard-Dubois 20, 2000 Neuchâtel, CH

G01N 27/18 → (51) **G01N 27/12**
G01N 27/26 → (51) **A61B 5/00**
G01N 27/327 → (51) **G01N 27/02**
G01N 27/62 → (51) **H01J 37/252**
G01N 29/02 → (51) **G01N 33/28**

(51) **G01N 29/04** (11) **2 872 883 A1***
G01N 29/07 **G01N 29/22**
(25) Fr (26) Fr
(21) 13744674.6 (22) 02.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) FR 2013/051556 02.07.2013
(87) WO 2014/009632 2014/03 16.01.2014
(30) 10.07.2012 FR 1256629
(54) • **VERFAHREN ZUM CHARAKTERISIEREN EINES OBJEKTS MIT, ZUMINDEST ÖRTLICH, EINER SYMMETRIEBENE**
• **METHOD FOR CHARACTERISING AN OBJECT COMPRISING, AT LEAST LOCALLY, A PLANE OF SYMMETRY**
• **PROCEDE DE CARACTERISATION D'UN OBJET COMPRENANT AU MOINS LOCALEMENT UN PLAN DE SYMETRIE**
(71) SNECMA, 2, Boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
(72) CHATELLIER, Jean-Yves François Roger, F-77550 Moissy-cramayel Cedex, FR
(74) Desormiere, Pierre-Louis, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

G01N 29/06 → (51) **G01N 29/26**
G01N 29/07 → (51) **G01N 29/04**
G01N 29/22 → (51) **G01N 29/04**

(51) **G01N 29/26** (11) **2 872 884 A1***
G01N 29/44 **G01N 29/46**
G01N 29/06 **G01S 7/52**
G01S 15/00 **G01S 15/89**
(25) Fr (26) Fr
(21) 13747440.9 (22) 12.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) FR 2013/051677 12.07.2013
(87) WO 2014/009671 2014/03 16.01.2014
(30) 10.07.2012 FR 1256718
(54) • **VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG VON DURCH ECHOLOTUNG ERFASSTEN SIGNALEN SOWIE ENTSPRECHENDES COMPUTERPROGRAMM UND ECHOLOTUNGSVORRICHTUNG**
• **METHOD FOR PROCESSING SIGNALS ACQUIRED BY ECHO SOUNDING, AND CORRESPONDING COMPUTER PROGRAM AND ECHO SOUNDING DEVICE**
• **PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE SIGNAUX ISSUS D'UNE ACQUISITION PAR**

SONDAGE ULTRASONORE, PROGRAMME D'ORDINATEUR ET DISPOSITIF DE SONDAGE À ULTRASON CORRESPONDANTS
(71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 25, rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
(72) BANNOUF, Souad, F-93800 Epinay sur Seine, FR
CASULA, Olivier, F-91310 Longpont-sur-Orge, FR
PRADA JULIA, Claire, F-75006 Paris, FR
ROBERT, Sébastien, F-93400 Saint-Ouen, FR
(74) Bonnet, Michel, Cabinet Bonnet 93, rue Réaumur - Boîte 10, 75002 Paris, FR

G01N 29/44 → (51) **G01N 29/26**
G01N 29/46 → (51) **G01N 29/26**
G01N 33/00 → (51) **G01N 15/00**
G01N 33/00 → (51) **G01N 15/08**
G01N 33/12 → (51) **A23L 1/01**

(51) **G01N 33/15** (11) **2 872 885 A1***
G01N 33/53
(25) En (26) En
(21) 13819718.1 (22) 16.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/050688 16.07.2013
(87) WO 2014/014915 2014/04 23.01.2014
(30) 16.07.2012 US 201261672059 P
(54) • **DIREKTLESE-NACHWEISKITS FÜR OBERFLÄCHENVERSCHMÜTZUNG DURCH ANTINEOPLASTISCHE ARZNEIMITTEL**
• **DIRECT READING DETECTION KITS FOR SURFACE CONTAMINATION BY ANTI-NEOPLASTIC DRUGS**
• **NÉCESSAIRES DE DÉTECTION À LECTURE DIRECTE POUR CONTAMINATION DE SURFACE PAR DES MÉDICAMENTS ANTINÉOPLASMIQUES**
(71) Centers for Disease Control and Prevention, 4770 Buford Highway (K79), Atlanta, GA 30341, US
(72) SMITH, Jerome, Cincinnati, OH 45230, US
SAMMONS, Deborah, Cincinnati, OH 45204, US
ROBERTSON, Shirley, Cincinnati, OH 45230, US
(74) Høiberg A/S, St. Kongensgade 59 A, 1264 Copenhagen K, DK

(51) **G01N 33/28** (11) **2 872 886 A1***
G01N 29/02
(25) En (26) En
(21) 13735048.4 (22) 11.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/064679 11.07.2013
(87) WO 2014/009471 2014/03 16.01.2014
(30) 13.07.2012 GB 201212542
(54) • **VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG UND/ ODER ALTERUNG VON ÖL**
• **METHOD OF MONITORING QUALITY AND/OR AGING OF OIL**
• **PROCÉDÉ DE SURVEILLANCE DE QUALITÉ ET/OU DE VIEILLISSEMENT D'HUILE**
(71) Université de Mons, Place du Parc 20, 7000 Mons, BE
(72) DE CONINCK, Joël, 7000 Mons, BE

MAROUANI, Sofiène, 7000 Mons, BE
(74) Farmer, Guy Dominic, ARC-IP sprl Rue Emile Francqui, 4, 1435 Mont-Saint-Guibert, BE
G01N 33/28 → (51) **C10G 31/08**
G01N 33/28 → (51) **E21B 33/13**

(51) **G01N 33/48** (11) **2 872 887 A1***
G01N 27/00 **G01N 35/00**
(25) En (26) En
(21) 13819257.0 (22) 16.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) CN 2013/000852 16.07.2013
(87) WO 2014/012356 2014/04 23.01.2014
(30) 16.07.2012 US 201261672231 P
(54) • **VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN FÜR VERGRÖSSERTEN NACHWEIS UND IDENTIFIZIERUNG VON KRANKHEITEN**
• **DEVICES AND METHODS FOR ENHANCED DETECTION AND IDENTIFICATION OF DISEASES**
• **DISPOSITIFS ET PROCÉDÉS DE DÉTECTION ET D'IDENTIFICATION AMÉLIORÉES DE MALADIES**
(71) Chang He Bio-Medical Science (Yangzhou) Co., Ltd., 3/F, Building No. 9 No. 1 Xinxu Avenue Guangling New Town, Yangzhou, Jiangsu 225003, CN
(72) YU, Chang, Yangzhou Jiangsu 225003, CN
DU, Xuedong, Yangzhou Jiangsu 225003, CN
(74) Ridderbusch, Oliver, et al, Weber & Heim Patentanwälte Irmgardstraße 3, 81479 München, DE

G01N 33/48 → (51) **C12M 1/34**
G01N 33/48 → (51) **G01N 33/68**
G01N 33/487 → (51) **A61B 5/1473**
G01N 33/487 → (51) **G01N 33/68**

(51) **G01N 33/50** (11) **2 872 888 A1***
G01N 33/569
(25) En (26) En
(21) 13739172.8 (22) 09.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/064450 09.07.2013
(87) WO 2014/009348 2014/03 16.01.2014
(30) 10.07.2012 EP 12305823
(54) • **VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER ANFÄLLIGKEIT FÜR EINE TRANSPLANTATABSTOSSUNG BEI EINEM TRANSPLANTATPATIENTEN MIT EINER CYTOMEGALOVIRUSINFektion**
• **METHODS FOR DETERMINING WHETHER A CYTOMEGALOVIRUS INFECTION IN A TRANSPLANTED PATIENT IS SUCEPTIBLE TO INDUCE ALLOGRAFT REJECTION**
• **PROCÉDÉS POUR DÉTERMINER SI UNE INFECTION PAR UN CYTOMEGALOVIRUS CHEZ UN PATIENT GREFFÉ EST SUSCEPTIBLE D'INDUIRE UN REJET D'ALLOGREFFE**
(71) Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale (INSERM), 101, rue de Tolbiac, 75013 Paris, FR
Université de Nantes, 1 Quai de Tourville, 44035 Nantes, FR

- Chu Nantes, 5 allée de l'Île Gloriette, 44000 Nantes, FR
Université d'Angers, 40 rue de Rennes, 49100 Angers, FR
Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS), 3, rue Michel-Ange, 75016 Paris, FR
- (72) GERVOIS, Nadine, F-44007 Nantes Cedex 1, FR
CHARREAU, Béatrice, F-44093 Nantes Cedex 01, FR
ALLARD, Mathilde, F-44007 Nantes Cedex 1, FR
- (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR
-
- (51) **G01N 33/50** (11) **2 872 889 A2***
C12M 1/00 **G01N 33/68**
C12M 3/00 **C12M 1/34**
C12N 5/071
- (25) En (26) En
(21) 13744450.1 (22) 02.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) EP 2013/063932 02.07.2013
(87) WO 2014/006043 2014/02 09.01.2014
(88) 27.02.2014
(30) 02.07.2012 EP 12174599
- (54) • *GERÄT FÜR SPERMIENAUSSWAHL*
• *DEVICE FOR SPERMATOZOA SELECTION*
• *APPAREIL DE SELECTION DE SPERMATOZOÏDES*
- (71) ZECH, Josef, Brennerstrasse 15, 6020 Innsbruck, AT
(72) ZECH, Josef, 6020 Innsbruck, AT
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE
-
- G01N 33/50** → (51) **B01L 3/00**
- (51) **G01N 33/53** (11) **2 872 890 A1***
B01L 3/00
- (25) En (26) En
(21) 13737588.7 (22) 10.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) EP 2013/064635 10.07.2013
(87) WO 2014/009446 2014/03 16.01.2014
(30) 11.07.2012 EP 12175954
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG BIOLOGISCHER UND/ODER CHEMISCHER TESTS*
• *A METHOD AND DEVICE FOR PERFORMING BIOLOGICAL AND/OR CHEMICAL ASSAYS*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR EFFEC-TUER DES DOSAGES BIOLOGIQUES ET/OU CHIMIQUES*
- (71) Mycartis NV, VIB Bio-Incubator Technologiepark 4, 9052 Zwijnaarde / Ghent, BE
(72) TORNAVAY, Raphaël, CH-1893 Illarsaz, CH
DEMIERRE, Nicolas, CH-1618 Châtel-St-Denis, CH
DE GIL, José, CH-1024 Ecublens, CH
MULLER, Robin, CH-1470 Estavayer-le-Lac, CH
FALCONNET, Didier, CH-1024 Ecublens, CH
- (74) Jolly, Christophe, et al, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud SAS 3, rue Auber, 75009 Paris, FR
-
- (51) **G01N 33/53** (11) **2 872 891 A1***
C12Q 1/68 **C12Q 1/70**
- (25) En (26) En
(21) 13735290.2 (22) 11.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) EP 2013/064683 11.07.2013
(87) WO 2014/009474 2014/03 16.01.2014
(30) 13.07.2012 EP 12176342
- (54) • *VERFAHREN FÜR DEN NACHWEIS EINES MULTISPEZIFISCHEN BINDEMITTELS*
• *METHOD FOR THE DETECTION OF A MULTISPECIFIC BINDER*
• *PROCÉDÉ DE DÉTECTION D'UN LIANT MULTISPECIFIQUE*
- (71) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(72) STUBENRAUCH, Kay-Gunnar, 82377 Penzberg, DE
ZADAK, Markus, 82404 Sindelsdorf, DE
-
- (25) En (26) En
(21) 13817599.7 (22) 10.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) AU 2013/000765 10.07.2013
(87) WO 2014/008545 2014/03 16.01.2014
(30) 10.07.2012 AU 2012902954
- (54) • *RISIKOSTRATIFIZIERUNG BEI INFLUENZENZA*
• *RISK STRATIFICATION IN INFLUENZA*
• *STRATIFICATION DU RISQUE ASSOCIÉ À LA GRIPPE*
- (71) Nepean Blue Mountains Local Health District, Nepean Hospital Derby Street, Kingswood, NSW 2747, AU
(72) MCLEAN, Anthony, Faulconbridge, NSW 2776, AU
TANG, Benjamin, Glebe, NSW 2037, AU
PARNELL, Grant, Peter, Summer Hill, NSW 2130, AU
SHOJAEI, Maryam, Westmead, NSW 2145, AU
- (74) Huenges, Martin, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE
-
- G01N 33/53** → (51) **G01N 33/15**
-
- G01N 33/53** → (51) **G01N 33/68**
-
- (51) **G01N 33/543** (11) **2 872 892 A1***
B01L 3/00
- (25) En (26) En
(21) 12742775.5 (22) 10.07.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) AT 2012/000182 10.07.2012
(87) WO 2014/008518 2014/03 16.01.2014
- (54) • *FLEXIBLER DNS-SENSORTRÄGER UND VERFAHREN*
• *FLEXIBLE DNA SENSOR CARRIER AND METHOD*
• *SUPPORT DE CAPTEUR D'ADN FLEXIBLE ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ*
- (71) Lexogen GmbH, Campus Vienna Biocenter 5, 1030 Wien, AT
(72) REDA, Thorsten, 1140 Wien, AT
HOLLÄNDER, Igor, 1220 Wien, AT
(74) Wildhack & Jellinek, Patentanwälte Landstraßer Hauptstraße 50, 1030 Wien, AT
-
- (51) **G01N 33/543** (11) **2 872 893 A1***
G01N 33/68
- (25) En (26) En
(21) 13735290.2 (22) 11.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) EP 2013/064683 11.07.2013
(87) WO 2014/009474 2014/03 16.01.2014
(30) 13.07.2012 EP 12176342
- (54) • *VERFAHREN FÜR DEN NACHWEIS EINES MULTISPEZIFISCHEN BINDEMITTELS*
• *METHOD FOR THE DETECTION OF A MULTISPECIFIC BINDER*
• *PROCÉDÉ DE DÉTECTION D'UN LIANT MULTISPECIFIQUE*
- (71) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(72) STUBENRAUCH, Kay-Gunnar, 82377 Penzberg, DE
ZADAK, Markus, 82404 Sindelsdorf, DE
-
- (74) Burger, Alexander, Roche Diagnostics GmbH Patent Department (LPP.....6164) P.O.Box 11 52, 82372 Penzberg, DE
-
- (51) **G01N 33/543** (11) **2 872 894 A2***
G01N 33/68 **C07K 16/00**
- (25) En (26) En
(21) 13737208.2 (22) 10.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) EP 2013/064605 10.07.2013
(87) WO 2014/009426 2014/03 16.01.2014
(88) 03.04.2014
(30) 13.07.2012 US 201261671128 P
- (54) • *SCREENING VON KONJUGIERTEN ANTI-KÖRPERN*
• *SCREENING OF CONJUGATED ANTI-BODIES*
• *CRIBLAGE D'ANTICORPS CONJUGUÉS*
- (71) Innate Pharma, 117 Avenue de Luminy, 13009 Marseille, FR
Paul Scherrer Institut, 5232 Villigen PSI, CH
(72) BELMANT, Christian, F-83140 Six-Fours-lès-Plages, FR
BREGÉON, Delphine, F-13007 Marseille, FR
DENNLER, Patrick, CH-5430 Wetztingen, CH
FISCHER, Eliane, CH-8193 Eglisau, CH
ROMAGNE, François, F-13009 Marseille, FR
SCHIBLI, Roger, CH-5400 Baden, CH
- (74) Gallois, Valérie, Cabinet BECKER & ASSOCIÉS 25, rue Louis Le Grand, 75002 Paris, FR
-
- G01N 33/543** → (51) **G01N 27/02**
-
- (51) **G01N 33/558** (11) **2 872 895 A1***
C12Q 1/68
- (25) En (26) En
(21) 13740178.2 (22) 12.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2013/050401 12.07.2013
(87) WO 2014/012077 2014/03 16.01.2014
(30) 13.07.2012 US 201261671662 P
15.03.2013 US 201313844601
- (54) • *LATERAL-FLOW-ASSAYS UNTER VERWENDUNG VON DNS-DENDRIMEREN*
• *LATERAL FLOW ASSAYS USING DNA DENDRIMERS*
• *ESSAIS À ÉCOULEMENT LATÉRAL UTILISANT DES DENDRIMÈRES D'ADN*
- (71) Genisphere, LLC, 2801 Sterling Drive, Hatfield, PA 19440, US
(72) CASTA, Louis, J., Philadelphia, PA 19148, US
KADUSHIN, James, M., Gilbertsville, PA 19525, US
GETTS, Lori, A., Huntingdon Valley, PA 19006, US
GETTS, Robert, C., Collegeville, PA 19426, US
- (74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB, Königstrasse 5, 70173 Stuttgart, DE
-
- (51) **G01N 33/569** (11) **2 872 896 A1***
- (25) En (26) En
(21) 13737831.1 (22) 16.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) EP 2013/065002 16.07.2013
(87) WO 2014/012928 2014/04 23.01.2014

- (30) 16.07.2012 EP 12176506
(54) • *STATUS DER TUBERKULOSEINFEKTION IN EINEM INDIVIDUUM*
• *STATUS OF TUBERCULOSIS INFECTION IN AN INDIVIDUAL*
• *ÉTAT D'INFECTION TUBERCULEUSE CHEZ UN INDIVIDU*
(71) Lionex GmbH, Salzdhahmer Strasse 196, 38126 Braunschweig, DE
(72) SINGH, Mahavir, 38124 Braunschweig, DE
DELIOS, Mario M., 38126 Braunschweig, DE
DELLA BELLA, Chiara, 38126 Braunschweig, DE
(74) Kröncke, Rolf, Gramm, Lins & Partner Patent- und Rechtsanwaltssozietät GbR
Freundallee 13a, 30173 Hannover, DE

G01N 33/569 → (51) **G01N 33/50****G01N 33/574** → (51) **A61K 39/00****G01N 33/58** → (51) **G01N 33/68**

- (51) **G01N 33/68** (11) **2 872 897 A1***
(25) En (26) En
(21) 13734784.5 (22) 09.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/064461 09.07.2013
(87) WO 2014/009355 2014/03 16.01.2014
(30) 10.07.2012 US 201261669964 P
29.10.2012 US 201261719793 P
12.03.2013 US 201361778117 P
(54) • *ANTI-MIF-IMMUNOHISTOCHEMIE*
• *ANTI-MIF IMMUNOHISTOCHEMISTRY*
• *IMMUNOHISTOCHEMIE ANTI-MIF*
(71) Baxter Healthcare SA, Thurgauerstrasse 130, 8152 Glattpark (Opfikon), CH
Baxter International Inc, One Baxter Parkway, Deerfield, IL 60015, US
(72) THIELE, Michael, A-1030 Wien, AT
KERSCHBAUMER, Randolf, A-3400 Klosterneuburg, AT
VOELKEL, Dirk, A-1220 Wien, AT
DOUILLARD, Patrice, A-1020 Wien, AT
SCHEIFLINGER, Friedrich, A-1090 Wien, AT
SCHINAGL, Alexander, A-1200 Wien, AT
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

- (51) **G01N 33/68** (11) **2 872 898 A1***
G01N 33/487 **G01N 33/58**
(25) En (26) En
(21) 13759843.9 (22) 15.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) NL 2013/050537 15.07.2013
(87) WO 2014/014347 2014/04 23.01.2014
(30) 16.07.2012 NL 2009191
(54) • *EINZELMOLEKÜL-PROTEINSEQUENZIERUNG*
• *SINGLE MOLECULE PROTEIN SEQUENCING*
• *SÉQUENÇAGE D'UNE PROTÉINE À MOLECULE UNIQUE*
(71) Technische Universiteit Delft, Stevinweg 1, 2628 CN Delft, NL
(72) JOO, Chirlmin, 2600 AA Delft, NL
DEKKER, Cornelis, 2600 AA Delft, NL
VAN GINKEL, Hendrika Geertruida Theodora Maria, 2600 AA Delft, NL
MEYER, Anne Sara, 2600 AA Delft, NL

- (74) Ellens, Andries, Ellens & van Essen Agro Business Park 20, 6708 PW Wageningen, NL
(51) **G01N 33/68** (11) **2 872 899 A1***
G01N 33/53 **G01N 33/48**
(25) En (26) En
(21) 13816628.5 (22) 12.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2013/050368 12.07.2013
(87) WO 2014/012054 2014/03 16.01.2014
(30) 13.07.2012 US 201261671445 P
15.03.2013 US 201361789180 P
(54) • *TEST AUF MORBUS ALZHEIMER BEI EINEM LEBENDEN PATIENTEN*
• *ALZHEIMER'S DISEASE ASSAY IN A LIVING PATENT*
• *ANALYSE DE LA MALADIE D'ALZHEIMER CHEZ UN PATIENT VIVANT*
(71) Pain Therapeutics, Inc., 2211 Bridgepointe Parkway Suite 500, San Mateo, CA 94404, US
(72) WANG, Hoau-Yan, Philadelphia, PA 19128, US
BARBIER, Lindsay Burns, Austin, TX 78731, US
(74) Carpmals & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

G01N 33/68 → (51) **G01N 27/02****G01N 33/68** → (51) **G01N 33/50****G01N 33/68** → (51) **G01N 33/543****G01N 33/78** → (51) **A61K 31/00****G01N 33/84** → (51) **A61B 5/00****G01N 35/00** → (51) **B01L 9/00****G01N 35/00** → (51) **G01N 33/48**

- (51) **G01N 35/04** (11) **2 872 900 A1***
(25) En (26) En
(21) 13735266.2 (22) 10.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) EP 2013/064561 10.07.2013
(87) WO 2014/009407 2014/03 16.01.2014
(30) 12.07.2012 IT MI20121218
(54) • *VORÜBERGEHENDE PARKSTATION FÜR FÖRDERVORRICHTUNGEN BIOLOGISCHER PRODUKTBEHÄLTER*
• *TEMPORARY PARKING STATION FOR CONVEYING DEVICES OF BIOLOGICAL PRODUCT CONTAINERS*
• *STATION DE REPOS TEMPORAIRE POUR DISPOSITIFS DE TRANSPORT DE RÉCIPIENTS DE PRODUITS BIOLOGIQUES*
(71) Inpeco Holding Ltd, B2, Industry Street, Qormi QRM 3000, MT
(72) PEDRAZZINI, Gianandrea, CH-6900 Paradiso, CH
(74) Mittler, Andrea, et al, MITTLER & C. s.r.l. Viale Lombardia, 20, 20131 Milano, IT

- (51) **G01N 35/08** (11) **2 872 901 A1***
(25) En (26) En
(21) 13737816.2 (22) 05.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/064290 05.07.2013
(87) WO 2014/009286 2014/03 16.01.2014
(30) 07.07.2012 CH 105312 F
(54) • *STRÖMUNGSKANALSYSTEM FÜR EINEN BIOCHEMISCHER SENSOR*
• *FLOW CONDUIT SYSTEM FOR A BIOCHEMICAL SENSOR*
• *SYSTÈME DE CONDUITS DE FLUX POUR DÉTECTEUR BIOCHIMIQUE*
(71) Creoptix Ltd., Einsiedlerstrasse 34, 8820 Wädenswil, CH
(72) COTTIER, Kaspar, CH-8820 Wädenswil, CH
(74) P&T SA (AG, Ltd.), Av. J.-J. Rousseau 4 P.O. Box 2848, 2001 Neuchâtel, CH

G01N 35/08 → (51) **C12Q 1/68****G01N 35/10** → (51) **G01N 1/28****G01P 13/00** → (51) **A61B 19/00****G01R 1/04** → (51) **G01R 31/319**

- (51) **G01R 1/20** (11) **2 872 902 A1***
G01R 15/14 **G01R 19/32**
(25) En (26) En
(21) 13735460.1 (22) 19.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2013/067427 19.06.2013
(87) WO 2014/010411 2014/03 16.01.2014
(30) 11.07.2012 JP 2012155187
(54) • *SHUNTWIDERSTAND-STROMSENSOR*
• *SHUNT RESISTANCE TYPE CURRENT SENSOR*
• *CAPTEUR DE COURANT DE TYPE RÉSTANCE DE DÉRIVATION*
(71) Yazaki Corporation, 4-28, Mita 1-chome, Minato-ku Tokyo 108-8333, JP
(72) KAGEYAMA, Emi, Susono-shi Shizuoka 410-1194, JP
SATO, Takashi, Susono-shi Shizuoka 410-1194, JP
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

G01R 1/20 → (51) **G01R 31/36**

- (51) **G01R 15/06** (11) **2 872 903 A1***
G01R 19/25
(25) De (26) De
(21) 12762239.7 (22) 04.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2012/067226 04.09.2012
(87) WO 2014/037032 2014/11 13.03.2014
(54) • *MESSGERÄT, ANWENDUNG DES MESSGERÄTS UND VERFAHREN ZUM MESSEN EINER WECHSELSPANNUNG*
• *MEASURING DEVICE, USE OF THE MEASURING DEVICE, AND METHOD FOR MEASURING AN ALTERNATING VOLTAGE*
• *APPAREIL DE MESURE, UTILISATION DE L'APPAREIL DE MESURE ET PROCÉDÉ POUR MESURER UNE TENSION ALTERNATIVE*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) DÖSCH, Peter, 90547 Stein, DE

G01R 15/14 → (51) **G01R 1/20****G01R 19/25** → (51) **G01R 15/06**

G01R 19/32 → (51) **G01R 1/20**

- (51) **G01R 23/12** (11) **2 872 904 A1***
(25) En (26) En
(21) 13819817.1 (22) 08.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) CA 2013/050524 08.07.2013
(87) WO 2014/012179 2014/04 23.01.2014
(30) 16.07.2012 US 201213549708
(54) • **FREQUENZBESTIMMUNGSSCHALTKREIS
UND VERFAHREN DAFÜR**
• **FREQUENCY DETERMINATION CIRCUIT
AND METHOD**
• **CIRCUIT ET PROCÉDÉ DE DÉTERMINA-
TION DE FRÉQUENCE**

- (71) Nanowave Technologies Inc., 425 Horner
Avenue Unit 1, Etobicoke, Ontario M8W
4W3, CA
(72) NICHOLLS, Charles, William, Tremlett,
Nepean, Ontario K2G 4Y7, CA
HAMDANE, Walid, Ottawa, Ontario K2A 1G5,
CA
(74) Reichl, Wolfgang, MERH-IP Matias Erny
Reichl Hoffmann Paul-Heyse-Straße 29,
80336 München, DE

- (51) **G01R 27/26** (11) **2 872 905 A1***
(25) En (26) En
(21) 13817134.3 (22) 01.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/048961 01.07.2013
(87) WO 2014/011436 2014/03 16.01.2014
(30) 13.07.2012 US 201213549017
(54) • **KAPAZITIVER KÖRPERNÄHERUNGSSEN-
SORSYSTEM**
• **CAPACITIVE BODY PROXIMITY SENSOR
SYSTEM**
• **SYSTÈME DE CAPTEUR CAPACITIF DE
PROXIMITÉ DE CORPS**

- (71) Semtech Corporation, 200 Flynn Road,
Camarillo, CA 93012, US
(72) VAN AUSSDALL, Terrence Lees, Boulder
Creek, CA 95006, US
HOFFMANN, Mathieu, San Diego, CA 92109,
US
MONNEY, Pascal, San Diego, CA 92103, US
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG
mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

G01R 29/16 → (51) **H02H 7/09****G01R 31/28** → (51) **G01R 31/319****G01R 31/28** → (51) **G01R 31/327****G01R 31/30** → (51) **G01R 31/327**

- (51) **G01R 31/319** (11) **2 872 906 A1***
G01R 1/04 **G01R 31/28**
(25) It (26) En
(21) 12762409.6 (22) 11.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) IT 2012/000214 11.07.2012
(87) WO 2014/009980 2014/03 16.01.2014
(54) • **SCHNITTSTELLENKARTE EINES PRÜF-
KOPFES FÜR EINE TESTEINRICHTUNG
ELEKTRONISCHER VORRICHTUNGEN
UND ENTSPRECHENDER PRÜFKOPF**

- **INTERFACE BOARD OF A TESTING HEAD
FOR A TEST EQUIPMENT OF ELEC-
TRONIC DEVICES AND CORRESPONDING
TESTING HEAD**

- **CARTE D'INTERFACE D'UNE TÊTE DE
TEST POUR UN ÉQUIPEMENT DE TEST
DE DISPOSITIFS ÉLECTRONIQUES ET
TÊTE DE TEST CORRESPONDANTE**

- (71) Technoprobe S.p.A, Via Cavalieri di Vittorio
Veneto, 2, 23870 Cernusco Lombardone
(Lecco), IT
(72) CAMPARDO, Giovanni, I-23870 Cernusco
Lombardone (Lecco), IT
MAGGIONI, Flavio, I-23870 Cernusco Lom-
bardone (Lecco), IT
LIBERINI, Ricardo, I-23870 Cernusco Lom-
bardone (Lecco), IT
(74) Ferrari, Barbara, Botti & Ferrari S.r.l. Via
Cappellini, 11, 20124 Milano, IT

- (51) **G01R 31/327** (11) **2 872 907 A1***
G01R 31/28 **G01R 31/30**
H02B 1/30 **H02B 3/00**

- (25) De (26) De
(21) 13739367.4 (22) 21.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/062985 21.06.2013
(87) WO 2014/032829 2014/10 06.03.2014
(30) 30.08.2012 DE 102012215400
(54) • **VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DES
ZUSTANDES EINER ELEKTRISCHEN AN-
LAGE**
• **METHOD FOR DETERMINING THE STATE
OF AN ELECTRICAL SYSTEM**
• **PROCÉDÉ SERVANT À DÉTERMINER
L'ÉTAT D'UNE INSTALLATION ÉLEC-
TRIQUE**

- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacher-
platz 2, 80333 München, DE
(72) WOHLGEMUTH, Pierre, 04463 Großpörsna,
DE

- (51) **G01R 31/36** (11) **2 872 908 A1***
(25) De (26) De
(21) 13735202.7 (22) 08.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/002004 08.07.2013
(87) WO 2014/009001 2014/03 16.01.2014
(30) 12.07.2012 DE 102012013739
(54) • **VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG VON
KENNGRÖSSEN EINES ENERGIESPEI-
CHERS UND ENERGIESPEICHERSYSTEM**
• **METHOD FOR DETERMINING CHARAC-
TERISTICS OF AN ENERGY STORE AND
ENERGY STORAGE SYSTEM**
• **PROCÉDÉ POUR DÉTERMINER DES
GRANDEURS CARACTÉRISTIQUES D'UN
ACCUMULATEUR D'ÉNERGIE ET
SYSTÈME ACCUMULATEUR D'ÉNERGIE
ASSOCIÉ**

- (71) Sew-Eurodrive GmbH & Co. KG, Ernst-Blick-
le-Str. 42, 76646 Bruchsal, DE
(72) HAUCK, Matthias, 68723 Schwetzingen, DE
LAMPERT, Christian, 76646 Bruchsal, DE
SCHIFFMANN, Sebastian, 76709 Kronau, DE
SCHMIDT, Josef, 76676 Graben-Neudorf, DE
TRITSCHLER, Daniel, 76646 Bruchsal, DE
WEBER, Jochen, 68726 Plankstadt, DE
ZÖLLER, Thomas, 76646 Bruchsal, DE

- (51) **G01R 31/36** (11) **2 872 909 A1***
G01R 1/20
(25) En (26) En

- (21) 13735459.3 (22) 19.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2013/067425 19.06.2013
(87) WO 2014/010410 2014/03 16.01.2014
(30) 11.07.2012 JP 2012155190
(54) • **SHUNTWIDERSTAND-STROMSENSOR**
• **SHUNT RESISTANCE TYPE CURRENT
SENSOR**
• **CAPTEUR DE COURANT DE TYPE À
RÉSISTANCE DE SHUNT**
(71) Yazaki Corporation, 4-28, Mita 1-chome,
Minato-ku Tokyo 108-8333, JP
(72) SATO, Takashi, Susono-shi Shizuoka 410-
1194, JP
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG
mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

G01R 33/00 → (51) **G01R 33/07**

- (51) **G01R 33/07** (11) **2 872 910 A1***
G01R 33/00

- (25) De (26) De
(21) 13725305.0 (22) 15.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/060056 15.05.2013
(87) WO 2014/009043 2014/03 16.01.2014
(30) 13.07.2012 DE 102012212272
(54) • **HALL-SENSOR**
• **HALL EFFECT SENSOR**
• **CAPTEUR À EFFET HALL**
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20,
70442 Stuttgart, DE
(72) KAZMIERCZAK, Harald, 71717 Beilstein, DE
KLOTZBUUECHER, Thomas, 73635 Ruders-
berg, DE

- (51) **G01R 33/12** (11) **2 872 911 A1***
(25) En (26) En
(21) 13736576.3 (22) 12.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/064775 12.07.2013
(87) WO 2014/009516 2014/03 16.01.2014
(30) 13.07.2012 EP 12305852
(54) • **MIKROMAGNETOMETRISCHES DETEKTI-
ONSSYSTEM UND VERFAHREN ZUR DE-
TEKTION MAGNETISCHER SIGNATUREN
VON MAGNETISCHEN MATERIALIEN**
• **MICROMAGNETOMETRY DETECTION
SYSTEM AND METHOD FOR DETECTING
MAGNETIC SIGNATURES OF MAGNETIC
MATERIALS.**
• **SYSTÈME DE DÉTECTION DE MICROMA-
GNÉTOMÉTRIE ET PROCÉDÉ DE DÉTEC-
TION DE SIGNATURES MAGNÉTIQUES DE
MATÉRIAUX MAGNÉTIQUES**

- (71) Université de Montpellier, 163, rue Auguste
Broussonnet, 34000 Montpellier, FR
Centre National de la Recherche Scientifique
(CNRS), 3, rue Michel-Ange, 75016 Paris,
FR
(72) TERKI, Ferial, F-34270 Le Triadou, FR
BOUSSEKSOU, Azzedine, F-31100 Toulouse,
FR

- TRAN, Quang Hung, DK-2800 Lyngby, DK
KAMARA, Souleymane, F-34090 Montpellier,
FR
KIM, CheolGi, Daejeon, Daejeon 305-759,
KR
KIM, Kun Woo, Daejeon 305-335, KR

GANDIT, Philippe, F-38250 Saint-Nizier du Moucherotte, FR
(74) Blot, Philippe Robert Emile, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

(51) **G01R 33/24** (11) **2 872 912 A2***
(25) En (26) En
(21) 13817486.7 (22) 11.07.2013

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

BA ME
(86) US 2013/050165 11.07.2013
(87) WO 2014/011940 2014/03 16.01.2014
(88) 31.07.2014
(30) 11.07.2012 US 201261670566 P

(54) • *MINIATURISIERTE MOLEKULARE ABFRAGE UND DATENSYSTEM*
• *MINIATURIZED MOLECULAR INTERROGATION AND DATA SYSTEM*
• *SYSTÈME DE DONNÉES ET D'INTERROGATION MOLÉCULAIRE MINIATURISÉ*

(71) Nativis, Inc, 219 Terry Avenue North, Seattle, WA 98109, US

(72) BUTTERS, Bennett, M., Lacey, WA 98503, US

BUTTERS, John, T., Langley, WA 98260, US
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(51) **G01R 33/48** (11) **2 872 913 A1***
A61N 5/10

(25) En (26) En
(21) 13765339.0 (22) 16.09.2013

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

BA ME
(86) EP 2013/069149 16.09.2013
(87) WO 2014/044635 2014/13 27.03.2014
(30) 18.09.2012 EP 12184801
18.09.2012 US 201261702284 P

(54) • *MAGNETRESONANZGEFÜHRTER LINAC*
• *MAGNETIC RESONANCE GUIDED LINAC*
• *LINAC GUIDÉ PAR RÉSONANCE MAGNÉTIQUE*

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

(72) VAHALA, Erkki Tapani, NL-5656 AE Eindhoven, NL
YLIHAUTALA, Mika Petri, NL-5656 AE Eindhoven, NL

VIRTA, Tero Jouko Valtter, NL-5656 AE Eindhoven, NL
HOOGVEEEN, Romhild Martijn, NL-5656 AE Eindhoven, NL

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

(51) **G01R 33/54** (11) **2 872 914 A2***
G06F 19/00 **G01R 33/56**

(25) En (26) En
(21) 13766693.9 (22) 10.07.2013

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

BA ME
(86) IB 2013/055678 10.07.2013
(87) WO 2014/013390 2014/04 23.01.2014
(88) 13.03.2014
(30) 16.07.2012 US 201261671822 P

(54) • *VORHERSAGE, WERTUNG UND KLASSIFIZIERUNG VON MAGNETRESONANZ-KONTRAST MITTELS KONTRASTSIGNAL-WERTUNGSGLEICHUNG*

• *PREDICTION, SCORING, AND CLASSIFICATION OF MAGNETIC RESONANCE CONTRAST USING CONTRAST SIGNAL SCORING EQUATION*

• *PRÉDICTION, ÉVALUATION ET CLASSIFICATION DE CONTRASTE PAR RÉSONANCE MAGNÉTIQUE À L'AIDE D'UNE ÉQUATION D'ÉVALUATION DE SIGNAL DE CONTRASTE*

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

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

(71) Philips GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE

(84) DE
(72) SENEGAS, Julien, NL-5656 AE Eindhoven, NL

KOKEN, Peter, NL-5656 AE Eindhoven, NL

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

G01R 33/56 → (51) **G01R 33/54**

G01R 33/62 → (51) **G07F 7/08**

G01S 5/00 → (51) **G01S 19/09**

(51) **G01S 5/02** (11) **2 872 915 A1***
G01S 19/45 **G01S 17/48**

(25) De (26) De
(21) 13730107.3 (22) 12.06.2013

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

BA ME
(86) EP 2013/001726 12.06.2013
(87) WO 2014/008968 2014/03 16.01.2014
(30) 13.07.2012 DE 102012014397

(54) • *VERFAHREN ZUM ERMITTELN EINER POSITION EINES FAHRZEUGS UND FAHRZEUG*

• *METHOD FOR DETERMINING A POSITION OF A VEHICLE, AND A VEHICLE*

• *PROCÉDÉ POUR DÉTERMINER UNE POSITION D'UN VÉHICULE ET VÉHICULE*

(71) Audi AG, 85045 Ingolstadt, DE
(72) ENGEL, Sebastian, 85051 Ingolstadt, DE

(74) Lehle, Josef, AUDI AG Patentabteilung, 85045 Ingolstadt, DE

G01S 7/40 → (51) **G01S 13/02**

G01S 7/52 → (51) **G01N 29/26**

(51) **G01S 13/02** (11) **2 872 916 A1***
G01S 13/75 **G01S 7/40**
H04B 1/7183

(25) En (26) En
(21) 12756269.2 (22) 12.07.2012

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

BA ME
(86) IT 2012/000215 12.07.2012
(87) WO 2014/009981 2014/03 16.01.2014
(54) • *SYNCHRONISATION EINES ECHTZEIT-UWB-ORTUNGSSYSTEMS*

• *SYNCHRONIZATION OF A REAL-TIME UWB LOCATING SYSTEM*

• *SYNCHRONISATION D'UN SYSTÈME DE LOCALISATION EN TEMPS RÉEL À BANDE ULTRA-LARGE (UWB)*

(71) Datalogic S.p.A., Via Candini 2, 40012 Lippo di Calderara di Reno, IT

Fraunhofer Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27 c, 80686 München, DE

Consorzio Nazionale Interuniversitario per le Telecomunicazioni (CNIT), Viale G.P. Usberti n. 181/A, 43100 Parma, IT

(72) BOTTAZZI, Marco, I-44100 Ferrara, IT

SAVIOLI, Enrico, I-48011 Alfonsine (Ravenna), IT

NATALI, Federico, I-40133 Bologna, IT
HADASCHIK, Niels, D-90409 Nuremberg, DE

Davide DARDARI, I- 47039 Savignano sul Rubicone (Forlì-Cesena), IT

CONTI, Andrea, I-40139 Bologna, IT

(74) Riccardi, Elisa, et al, Porta, Checcacci & Associati S.p.A., Via Trebbia, 20, 20135 Milano, IT

G01S 13/56 → (51) **G01V 3/12**

G01S 13/75 → (51) **G01S 13/02**

G01S 13/75 → (51) **H04B 7/22**

G01S 15/00 → (51) **G01N 29/26**

(51) **G01S 15/02** (11) **2 872 917 A1***
F15B 15/28 **G01B 17/00**
A61M 5/315

(25) En (26) En
(21) 13735038.5 (22) 10.07.2013

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

BA ME
(86) EP 2013/064630 10.07.2013
(87) WO 2014/009442 2014/03 16.01.2014
(30) 11.07.2012 EP 12175974

(54) • *ANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG EINER STOPFENPOSITION*

• *ARRANGEMENT AND METHOD FOR DETERMINING A STOPPER POSITION*

• *AGENCEMENT ET PROCÉDÉ POUR DÉTERMINER UNE POSITION D'ÉLÉMENT D'ARRÊT*

(71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brüningstraße 50, 65929 Frankfurt am Main, DE

(72) NAGEL, Thomas, 01737 Tharandt, DE
RICHTER, René, 01737 Tharandt, DE

WITT, Robert, 01159 Dresden, DE
GUENTHER, Richard, 01257 Dresden, DE

VOGEL, Johannes, 01277 Dresden, DE

G01S 15/87 → (51) **G01S 15/89**

(51) **G01S 15/89** (11) **2 872 918 A1***
G01S 15/87

(25) Fr (26) Fr
(21) 13742176.4 (22) 10.07.2013

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

BA ME
(86) EP 2013/064601 10.07.2013
(87) WO 2014/009424 2014/03 16.01.2014
(30) 12.07.2012 FR 1256700

(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR INSPEKTION EINER ZONE*

• *METHOD AND SYSTEM FOR INSPECTING A ZONE*

• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME D'INSPECTION D'UNE ZONE*

(71) Université Pierre et Marie Curie (Paris 6), 4, Place Jussieu, 75005 Paris, FR
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE -CNRS-, 3, rue Michel-Ange, 75016 Paris, FR

- Ariel-University Research And Development Company, Ltd., Kiryat Hamada P.O. Box 3, 40700 Ariel, IL
- (72) NATAF, Frédéric, F-75012 Paris, FR
- ASSOUS, Franck, 90622 Kochav Yaakov, IL
- KRAY, Marie, F-75018 Paris, FR
- (74) Pontet Allano & Associates, Parc Les Algorithmes, Bâtiment Platon CS 70003 Saint-Aubin, 91192 Gif-sur-Yvette Cedex, FR

G01S 15/89 → (51) **G01N 29/26**

G01S 17/08 → (51) **G01C 3/08**

G01S 17/48 → (51) **G01C 3/08**

G01S 17/48 → (51) **G01S 5/02**

- (51) **G01S 17/58** (11) **2 872 919 A1***
G01H 9/00
- (25) En (26) En
- (21) 13718471.9 (22) 15.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/036537 15.04.2013
- (87) WO 2014/011291 2014/03 16.01.2014
- (30) 10.07.2012 US 201213545117
- (54) • **DOPPLERVERFOLGUNG IM FALLE EINER FAHRZEUGGESCHWINDIGKEITSUNSI-CHERHEIT**
- **DOPPLER TRACKING IN PRESENCE OF VEHICLE VELOCITY UNCERTAINTY**
- **POURSUITE DOPPLER EN PRESENCE D'UNE INCERTITUDE SUR LA VITESSE D'UN VÉHICULE**
- (71) Raytheon Company, 870 Winter Street, Waltham, MA 02451-1449, US
- (72) SHIMON, Philip T., Torrance, California 90503, US
- PRAGER, Kenneth E., Granite Bay, California 95746, US
- LEWINS, Lloyd J., Marina Del Ray, California 90292, US
- (74) Hill, Justin John, Olswang LLP 90 High Holborn, London WC1V 6XX, GB

G01S 19/01 → (51) **G06Q 50/30**

- (51) **G01S 19/02** (11) **2 872 920 A1***
G01S 19/21 **G01S 19/24**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 13735268.8 (22) 10.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/064573 10.07.2013
- (87) WO 2014/009409 2014/03 16.01.2014
- (30) 11.07.2012 FR 1256696
- (54) • **GNSS-FUNKSIGNAL FÜR VERBESSERTE SYNCHRONISATION**
- **GNSS RADIO SIGNAL FOR IMPROVED SYNCHRONISATION**
- **SIGNAL RADIO GNSS POUR UNE SYNCHRONISATION AMÉLIORÉE**
- (71) Centre National d'Etudes Spatiales (CNES), 2 Place Maurice Quentin, 75039 Paris Cedex 01, FR
- (72) GRELIER, Thomas, F-31200 Toulouse, FR
- RIES, Lionel, F-81290 Viviers Les Montagnes, FR
- (74) Office Freylinger, P.O. Box 48, 8001 Strassen, LU

- (51) **G01S 19/02** (11) **2 872 921 A1***
- (25) Fr (26) Fr

- (21) 13736542.5 (22) 09.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/064477 09.07.2013
- (87) WO 2014/009365 2014/03 16.01.2014
- (30) 11.07.2012 FR 1256694
- (54) • **GNSS-FUNKSIGNAL MIT VERBESSERTE NAVIGATIONSNACHRICHT**
- **GNSS RADIO SIGNAL WITH AN IMPROVED NAVIGATION MESSAGE**
- **SIGNAL RADIO GNSS AVEC MESSAGE DE NAVIGATION AMÉLIORÉ**
- (71) Centre National d'Etudes Spatiales, 2, Place Maurice Quentin, 75039 Paris Cedex 01, FR
- (72) GRELIER, Thomas, F-31400 Toulouse, FR
- RIES, Lionel, F-81290 Viviers Les Montagnes, FR
- (74) Office Freylinger, P.O. Box 48, 8001 Strassen, LU

- (51) **G01S 19/09** (11) **2 872 922 A1***
G01S 19/42 **G01S 5/00**
G01S 19/25 **G01S 19/34**

- (25) En (26) En
- (21) 13741955.2 (22) 16.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/050747 16.07.2013
- (87) WO 2014/014952 2014/04 23.01.2014
- (30) 16.07.2012 US 201213550454
- (54) • **LEISTUNGSPARMES GPS MIT REDUZIER-TER ABTASTUNG**
- **REDUCED SAMPLING LOW POWER GPS**
- **ÉCHANTILLONNAGE RÉDUIT DE GPS BASSE PUISSANCE**
- (71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
- (72) LIU, Jie, Redmond, Washington 98052-6399, US
- JIN, Yuzhe, Redmond, Washington 98052-6399, US
- PRIYANTHA, Nissanka Arachchige Bodhi, Redmond, Washington 98052-6399, US
- HART, Edward, Redmond, Washington 98052-6399, US
- DE PAULA, Amanda Souza, Redmond, Washington 98052-6399, US
- (74) Fischer, Michael Maria, et al, Olswang Germany LLP IP Rosental 4, 80331 Munich, DE

G01S 19/21 → (51) **G01S 19/02**

G01S 19/24 → (51) **G01S 19/02**

G01S 19/25 → (51) **G01S 19/09**

G01S 19/34 → (51) **G01S 19/09**

G01S 19/42 → (51) **G01S 19/09**

G01S 19/45 → (51) **G01S 5/02**

- (51) **G01T 1/14** (11) **2 872 923 A1***
G01T 1/185 **H01J 47/04**
C01B 31/02 **C01B 31/04**
B82Y 15/00 **B82Y 30/00**

- (25) It (26) En
- (21) 13783379.4 (22) 11.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) IB 2013/055706 11.07.2013
- (87) WO 2014/009913 2014/03 16.01.2014

- (30) 12.07.2012 IT SA20120011
- (54) • **AUF KOHLENSTOFFNANOMATERIALIEN BASIERENDES ECHTZEITSTRAHLENDOSIMETER**
- **CARBON NANOMATERIALS BASED REAL TIME RADIATION DOSIMETER**
- **DOSIMÈTRE DE RADIATION TEMPS RÉEL À BASE DE NANOMATÉRIAUX DE CARBONE**
- (71) Università Degli Studi di Salerno, Via Ponte Don Melillo, 84084 Fisciano (SA), IT
- (72) ALTAVILLA, Claudia, I-84084 Fisciano SA, IT
- CIAMBELLI, Paolo, I-84084 Fisciano SA, IT
- FUNARO, Maria, I-84126 Salerno, IT
- PROTO, Antonio, I-84084 Fisciano SA, IT
- SARNO, Maria, I-84084 Fisciano SA, IT
- (74) Romano, Giuseppe, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A Piazza di Pietra, 39, 00186 Roma, IT

G01T 1/185 → (51) **G01T 1/14**

- (51) **G01T 1/36** (11) **2 872 924 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 12886959.1 (22) 24.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2012/061524 24.10.2012
- (87) WO 2014/065789 2014/18 01.05.2014
- (54) • **STABILISIERUNG EINES SPEKTRUMS MIT HILFE ZWEIER PUNKTE**
- **STABILIZING A SPECTRUM USING TWO POINTS**
- **STABILISATION D'UN SPECTRE À L'AIDE DE DEUX POINTS**
- (71) Halliburton Energy Services, Inc., 10200 Bellaire Boulevard, Houston, TX 77072, US
- (72) COOPER, Paul Andrew, Houston, TX 77007, US
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwäite PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

G01V 1/24 → (51) **G01V 1/28**

- (51) **G01V 1/28** (11) **2 872 925 A2***
G01V 1/24
- (25) En (26) En
- (21) 13816156.7 (22) 08.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) IB 2013/055571 08.07.2013
- (87) WO 2014/009866 2014/03 16.01.2014
- (88) 24.04.2014
- (30) 11.07.2012 GB 201212298
- (54) • **ÜBERWACHUNG UND CHARAKTERISIERUNG VON BRÜCHEN**
- **FRACTURE MONITORING AND CHARACTERISATION**
- **SURVEILLANCE ET CARACTÉRISATION DE FRACTURE**
- (71) Schlumberger Technology B.V., Parkstraat 83-89m, 2514 JG The Hague, NL
- Schlumberger Holdings Limited, P.O. Box 71 Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola 1110, VG
- Services Pétroliers Schlumberger, 42, rue Saint Dominique, 75007 Paris, FR
- Prad Research and Development Limited, Craigmuir Chambers Road Town, 1110 Tortola, VG
- (72) KIM, Ahyi, Yokohama, Kanagawa 236-0027, JP
- BRADFORD, Ian, Cambridge CB1 8PJ, GB
- DESROCHES, Jean, F-75015 Paris, FR

(74) Li, Boxi, Schlumberger Cambridge Research Limited Intellectual Property Law High Cross Madingley Road, Cambridge CB3 0EL, GB

(51) **G01V 1/36** (11) **2 872 926 A2***
(25) En (26) En
(21) 13718275.4 (22) 11.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/036200 11.04.2013
(87) WO 2014/011280 2014/03 16.01.2014
(88) 06.03.2014

(30) 10.07.2012 US 201213545467
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR RAUSCHMESSUNG UND -DÄMPFUNG IN SEISMISCHEN DATEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR ESTIMATING AND ATTENUATING NOISE IN SEISMIC DATA*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'ESTIMATION ET D'ATTÉNUATION DE BRUIT DANS DES DONNÉES SISMiques*

(71) Chevron U.S.A. Inc., 6001 Bollinger Canyon Road, San Ramon, CA 94583, US
(72) KUSTOWSKI, Bogdan, San Ramon, California 94583, US
HENNENFENT, Gilles, San Ramon, California 94583, US
COLE, Jeffrey, San Ramon, California 94583, US
(74) Nash, David Allan, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

(51) **G01V 1/48** (11) **2 872 927 A1***
(25) En (26) En
(21) 12741426.6 (22) 12.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2012/046494 12.07.2012
(87) WO 2014/011180 2014/03 16.01.2014
(54) • *GEMEINSAME ZEITFREQUENZVERARBEITUNG FÜR AKUSTISCHE BOHRLOCHANORDNUNGEN*
• *JOINT TIME-FREQUENCY PROCESSING FOR BOREHOLE ACOUSTIC ARRAYS*
• *TRAITEMENT EN TEMPS-FRÉQUENCE LIÉ POUR RÉSEAUX ACOUSTIQUES DE TROU DE FORAGE*

(71) Halliburton Energy Services, Inc., 10200 Bellaire Boulevard, Houston, TX 77072, US
(72) DONDERICI, Burkay, Houston, TX 77098, US
CHENG, Arthur, Houston, TX 77024, US
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

(51) **G01V 3/12** (11) **2 872 928 A1***
G01S 13/56 **H04B 5/00**
(25) En (26) En
(21) 13742087.3 (22) 10.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/049948 10.07.2013
(87) WO 2014/011788 2014/03 16.01.2014
(30) 13.07.2012 US 201261671498 P
08.03.2013 US 201313791365

(54) • *SYSTEME, VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM NACHWEIS VON METALL-OBJEKTEN IN EINEN VORGEgebenEN RAUM UNTER VERWENDUNG DES*

DURCH EINEN INDUKTIVEN STROMSEN- DER ERZEUGTEN MAGNETFELDES

• *SYSTEMS, METHODS, AND APPARATUS FOR DETECTION OF METAL OBJECTS IN A PREDETERMINED SPACE USING THE MAGNETIC FIELD GENERATED BY AN INDUCTIVE POWER TRANSMITTER*
• *SYSTÈMES, PROCÉDÉS, ET APPAREIL DE DÉTECTION D'OBJETS EN MÉTAL DANS UN ESPACE PRÉDÉTERMINÉ EN UTILISANT LE CHAMP MAGNÉTIQUE GÉNÉRÉ PAR UN ÉMETTEUR DE PUISSANCE INDUCTIVE*

(71) Qualcomm Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US

(72) WIDMER, Hanspeter, San Diego, California 92121-1714, US
BITTNER, Markus, San Diego, California 92121-1714, US
SIEBER, Lukas, San Diego, California 92121-1714, US
FISCHER, Marcel, San Diego, California 92121-1714, US

(74) Roche, Dermot, et al, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

(51) **G01V 3/20** (11) **2 872 929 A1***
(25) En (26) En
(21) 12740263.4 (22) 13.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2012/046755 13.07.2012
(87) WO 2014/011189 2014/03 16.01.2014
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM TEMPERATURUNABHÄNGIGEN AUSWUCHTEN EINES WERKZEUGS*
• *APPARATUS AND METHOD FOR TEMPERATURE INDEPENDENT BALANCING OF A TOOL*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ D'ÉQUILIBRAGE INDÉPENDANT DE LA TEMPÉRATURE D'UN OUTIL*

(71) Halliburton Energy Services, Inc., 10200 Bellaire Boulevard, Houston, TX 77072, US
(72) SANMARTIN, Luis, Houston, Texas 77007, US

LI, Shanjun, Katy, Texas 77494, US
DONDERICI, Burkay, Houston, Texas 77098, US
LUDWIG, Wesley N., Fort Worth, Texas 76131, US

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

G01V 3/22 → (51) **E21B 47/10**

(51) **G01V 3/24** (11) **2 872 930 A1***
(25) En (26) En
(21) 12740261.8 (22) 13.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2012/046722 13.07.2012
(87) WO 2014/011186 2014/03 16.01.2014
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR FOKUSIERUNG EINES ARRAY-LATEROLOGS*
• *SYSTEM AND METHOD OF FOCUSING AN ARRAY LATEROLOG*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE FOCALISATION D'UNE DIAGRAPHIE FOCALISÉE DE RÉSISTIVITÉ DE RÉSEAU*

(71) Halliburton Energy Services, Inc., 10200 Bellaire Boulevard, Houston, TX 77072, US
(72) LI, Shanjun, Katy, Texas 77494, US

SANMARTIN, Luis, Houston, Texas 77007, US

BITTAR, Michael S, Houston, Texas 77064, US

LI, Jing, Houston, Texas 77025, US

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

(51) **G01V 3/28** (11) **2 872 931 A2***
(25) En (26) En
(21) 13816529.5 (22) 08.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/049554 08.07.2013
(87) WO 2014/011531 2014/03 16.01.2014
(88) 27.02.2014
(30) 11.07.2012 US 201213546771
(54) • *ELEKTRONIK FÜR TBI-BOHRLOCHMESS-SYSTEM*
• *ELECTRONICS FOR A THIN BED ARRAY INDUCTION LOGGING SYSTEM*
• *ÉLECTRONIQUE POUR UN SYSTÈME DE DIAGRAPHIE D'INDUCTION DE RÉSEAU DE COUCHES MINCES*

(71) Pico Technologies LLC, 19407 Park Row Suite 130, Houston, TX 77084, US

(72) MILES, Gerald, P., Sugar Land, TX 77479, US

SARRIA, Cesar, A., Popayan, CO

MENA, Jario, A., San Juan De Pasto, CO

EBEID, Mostafa, M., Houston, TX 77084, US

(74) Davies, Elliott, et al, Wynne-Jones, Lainé & James LLP Ground Floor, Capital Building Tyndall Street, Cardiff CF10 4AZ, GB

(51) **G01V 11/00** (11) **2 872 932 A1***
(25) En (26) En
(21) 12735133.6 (22) 10.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2012/063512 10.07.2012
(87) WO 2014/008931 2014/03 16.01.2014
(54) • *ANISOTROPIEPARAMETERSCHÄTZUNG*
• *ANISOTROPY PARAMETER ESTIMATION*
• *ESTIMATION DE PARAMÈTRE D'ANISOTROPIE*

(71) Statoil Petroleum AS, 4035 Stavanger, NO

(72) RENLI, Lasse, N-7033 Trondheim, NO

DUFFAUT, Kenneth, N-7020 Trondheim, NO

(74) White, Duncan Rohan, Marks & Clerk LLP Fletcher House (2nd Floor) Heatley Road The Oxford Science Park, Oxford OX4 4GE, GB

(51) **G02B 1/00** (11) **2 872 933 A2***
H01Q 15/00
(25) En (26) En
(21) 13759329.9 (22) 13.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/050414 13.07.2013
(87) WO 2014/012087 2014/03 16.01.2014
(88) 09.10.2014
(30) 13.07.2012 US 201261671217 P
12.07.2013 US 201313941441
(54) • *CHIRALE DOTIERTE POLYMERMETAMATERIALIEN*
• *DOPED CHIRAL POLYMER METAMATERIALS*
• *MÉTAMATIÈRES DE POLYMÈRE CHIRAL DOPE*

- (71) National Institute of Aerospace, 100 Exploration Way, Hampton, VA 23666, US
The Government of the United States of America as represented by the Administrator of the National Aeronautics and Space Adm., 300 E Street S.W., Washington, D.C. 20546, US
- (72) PARK, Cheol, Yorktown, CA 23693, US
KANG, Jin, Ho, Newport News, VA 23602, US
GORDON, Keith, L., Hampton, VA 23666, US
SAUTI, Godfrey, Hampton, VA 23666, US
LOWTHER, Sharon, E., Hampton, VA 23666, US
BRYANT, Robert, G., Hampton, VA 23666, US
- (74) Gassner, Birgitta, et al, REDL Life Science Patent Attorneys Donau-City-Straße 11, 1220 Wien, AT

G02B 1/11 → (51) **C03C 1/00**

- (51) **G02B 3/14** (11) **2 872 934 A1***
A61B 1/06
- (25) En (26) En
(21) 13816228.4 (22) 12.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2013/050339 12.07.2013
(87) WO 2014/012036 2014/03 16.01.2014
(30) 13.07.2012 US 201213549078
(54) • FLÜSSIGKEITSLINSEN, LINSENROHLINGE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON
• FLUID LENSES, LENS BLANKS, AND METHODS OF MANUFACTURING THE SAME
• LENTILLES FLUIDES, PALETS ET PROCÉDÉS DE FABRICATION DE CEUX-CI
- (71) Adlens Beacon, Inc., 2755 SW 32nd Avenue, Pembroke Park, FL 33023, US
(72) GUPTA, Amitava, Roanoke, VA 24018, US
SCHNELL, Urban, CH-3053 Munchenbuchsee, CH
(74) Johnson, Richard Alan, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

G02B 5/02 → (51) **B32B 17/10**

- (51) **G02B 5/28** (11) **2 872 935 A2***
- (25) En (26) En
(21) 13819621.7 (22) 16.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2013/050710 16.07.2013
(87) WO 2014/014930 2014/04 23.01.2014
(88) 13.03.2014
(30) 16.07.2012 US 201261672164 P
(54) • OPTISCHER FILTER UND SENSORSYSTEM
• OPTICAL FILTER AND SENSOR SYSTEM
• FILTRE OPTIQUE ET SYSTÈME DE CAPTEUR
- (71) JDS Uniphase Corporation, 430 N. McCarthy Boulevard, Milpitas, CA 95035, US
(72) HENDRIX, Karen, Denise, Santa Rosa, CA 95401, US
BRADLEY, Richard, A., Jr., Santa Rosa, CA 95401, US
GRIGONIS, Marius, Santa Rosa, CA 95405, US
(74) McKechnie, Neil Henry, HGF Limited Delta House 50 West Nile Street, Glasgow G1 2NP, GB

- (51) **G02B 6/00** (11) **2 872 936 A1***
F21S 8/06 **F21V 7/00**
F21Y 101/02 **F21Y 103/00**
- (25) De (26) De
(21) 13733224.3 (22) 21.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) CH 2013/000110 21.06.2013
(87) WO 2014/008614 2014/03 16.01.2014
(30) 10.07.2012 EP 12405062
(54) • SEITLICHE LICHTEINSPEISUNG
• LATERAL LIGHT INPUT
• INJECTION LATÉRALE DE LUMIÈRE
- (71) Belux IP AG, Klüfenfeldstrasse 22, 4132 Muttenz, CH
(72) MIROCHA, Laszlo, CH-5742 Kölliken, CH
(74) Rufenacht, Philipp Michael, et al, Keller & Partner Patentanwälte AG Eigerstrasse 2 Postfach, 3000 Bern 14, CH

G02B 6/00 → (51) **B32B 17/10**

- (51) **G02B 6/25** (11) **2 872 937 A2***
G02B 6/255
- (25) En (26) En
(21) 13735322.3 (22) 12.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) EP 2013/064766 12.07.2013
(87) WO 2014/009512 2014/03 16.01.2014
(88) 22.05.2014
(30) 12.07.2012 US 201261670855 P
(54) • OPTISCHER FASERSPALTUNGSMECHANISMUS UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG
• OPTICAL FIBER CLEAVING MECHANISM AND METHOD OF USE
• MÉCANISME DE CLIVAGE DE FIBRE OPTIQUE ET PROCÉDÉ D'UTILISATION
- (71) Tyco Electronics Raychem BVBA, Dieststeenweg 692, 3010 Kessel-Lo, BE
(72) KRECHTING, Petrus Theodorus, NL-7532 AJ Enschede, NL
RUTGERS, Petrus Theodorus, NL-7556 BW Hengelo, NL
VAN ASSENBERGH, Karel Johannes, 49767 Twist, DE
RADULESCU, Cristian-Radu, B-4000 Liege, BE
WATTÉ, Jan, B-1851 Grimbergen, BE

G02B 6/255 → (51) **G02B 6/25**

G02B 6/36 → (51) **G02B 6/38**

- (51) **G02B 6/38** (11) **2 872 938 A1***
- (25) En (26) En
(21) 13739958.0 (22) 11.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) EP 2013/064670 11.07.2013
(87) WO 2014/009463 2014/03 16.01.2014
(30) 11.07.2012 US 201261670357 P
(54) • RFID-AKTIVIERTER OPTISCHER ADAPTER ZUR VERWENDUNG MIT EINER SCHALTAFEL
• RFID-ENABLED OPTICAL ADAPTER FOR USE WITH A PATCH PANEL
• ADAPTATEUR OPTIQUE À RFID ACTIVÉ POUR UNE UTILISATION AVEC UN PANNEAU DE CONNEXION

- (71) Tyco Electronics UK Ltd., Faraday Road Dorcan, Swindon, Wiltshire SN3 5HH, GB
Tyco Electronics (Shanghai) Co. Ltd., No. 668 Guiping Road, Shanghai 200233, CN
Tyco Electronics Raychem BVBA, Dieststeenweg 692, 3010 Kessel-Lo, BE
- (72) LAMBOURN, Stephen, Swindon Wiltshire SN25 3HH, GB
STANDISH, Ian Miles, Flint Flintshire North Wales CH65TP, GB
CHENG, Xing Jun (Eric), Shanghai 200233, CN
TAYLOR, Christopher Charles, Cheltenham Gloucestershire GL528SR, GB
JUNIUS, Erwin, B-3120 Tremelo, BE
- (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(51) **G02B 6/38** (11) **2 872 939 A2***
G02B 6/36

- (25) En (26) En
(21) 13816261.5 (22) 10.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2013/049928 10.07.2013
(87) WO 2014/011774 2014/03 16.01.2014
(88) 10.04.2014
(30) 11.07.2012 US 201261670412 P
28.09.2012 US 201261707274 P
(54) • VERBINDER UND ADAPTER MIT AUTOMATISCHER VERRIEGELUNGSFUNKTION
• CONNECTORS AND ADAPTERS WITH AUTO-LATCHING FEATURES
• CONNECTEURS ET ADAPTATEURS COMPRENANT DES ÉLÉMENTS D'AUTO-VERROUILLAGE
- (71) Tyco Electronics Corporation, 1050 Westlakes Drive, Berwyn, PA 19312, US
ADC Telecommunications Inc., 1050 Westlakes Drive, Berwyn, PA 19312, US
(72) PEPE, Paul, John, Clemmons, NC 27012, US
COFFEY, Joseph, C., Burnsville, MN 55306, US
(74) Fassio, Valeria, Murgitroyd & Company Piazza Borromeo, 12, 20123 Milano, IT

G02B 6/42 → (51) **H04B 10/40**

(51) **G02B 6/43** (11) **2 872 940 A1***
H04Q 11/00 **H04J 14/02**

- (25) En (26) En
(21) 13766685.5 (22) 09.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) IB 2013/055645 09.07.2013
(87) WO 2014/009886 2014/03 16.01.2014
(30) 10.07.2012 US 201213545193
(54) • BEREITSTELLUNG EINER AGILEN LICHTQUELLE FÜR INFORMATIONS- UND KOMMUNIKATIONSTECHNOLOGIESYSTEME
• AGILE LIGHT SOURCE PROVISIONING FOR INFORMATION AND COMMUNICATIONS TECHNOLOGY SYSTEMS
• OBTENTION D'UNE SOURCE DE LUMIÈRE AGILE POUR DES SYSTÈMES UTILISANT LES TECHNOLOGIES DE L'INFORMATION ET DE LA COMMUNICATION
- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (Publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) XU, Qing, Montreal, Québec H4B 2T6, CA
BRUNNER, Robert, Montreal, Québec H3N 2C1, CA
LESSARD, Stephane, Mirabel, Québec J7N 1V2, CA

(74) Röttinger, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff
Patentanwält PartG mbB Schweigerstrasse
2, 81541 München, DE

(51) **G02B 13/14** (11) **2 872 941 A1***
(25) En (26) En
(21) 13739280.9 (22) 16.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) GB 2013/051897 16.07.2013
(87) WO 2014/013240 2014/04 23.01.2014
(30) 16.07.2012 GB 201212630
16.07.2012 EP 12275106

(54) • **INFRAROTZIEL ZUR VERWENDUNG IN
EINER FERNGESTEUERTEN SENSOR-
PLATTFORM**
• **INFRARED OBJECTIVE FOR USE IN A
REMOTE SENSOR PLATFORM**
• **OBJECTIF INFRAROUGE DESTINÉ À ÊTRE
UTILISÉ DANS UNE PLATEFORME DE
CAPTEUR À DISTANCE**

(71) MBDA UK LIMITED, 6 Hills Way, Stevenage
Hertfordshire SG1 2DA, GB
(72) SIMMONS, Richard, Charles, Stevenage
Hertfordshire SG1 2DA, GB
(74) BAE SYSTEMS plc Group IP Department,
Farnborough Aerospace Centre Farnborough
Hampshire GU14 6YU, GB

G02B 21/34 → (51) **B01L 9/00**

(51) **G02B 26/00** (11) **2 872 942 A1***
(25) De (26) De
(21) 13735201.9 (22) 05.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/001998 05.07.2013
(87) WO 2014/008999 2014/03 16.01.2014
(30) 11.07.2012 DE 102012013725

(54) • **ELEKTRISCH ANSTEUERBARES AN-
ZEIGELEMMENT FÜR EINE OPTISCHE AN-
ZEIGEVORRICHTUNG UND ENTSPRE-
CHENDES HERSTELLUNGSVERFAHREN**
• **ELECTRICALLY CONTROLLABLE
DISPLAY ELEMENT FOR AN OPTICAL
DISPLAY DEVICE, AND CORRESPONDING
PRODUCTION METHOD**
• **ÉLÉMENT AFFICHEUR COMMANDABLE
ÉLECTRIQUEMENT POUR DISPOSITIF
D'AFFICHAGE OPTIQUE ET PROCÉDÉ DE
FABRICATION CORRESPONDANT**

(71) advanced display technology AG, Mettlen-
mühle 3, 99050 Appenzell, CH
(72) MÜLLER-MARC, Oliver, CH-9050 Appenzell,
CH
JEROSCH, Dieter, 65812 Bad Soden, DE
BITMAN, Andriy, 44309 Dortmund, DE
RAWERT, Markus, 48653 Coesfeld, DE
(74) Angerhausen, Christoph, Boehmert & Boeh-
mert Anwaltspartnerschaft mbB Patent-
anwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstraße 20-
22, 80336 München, DE

G02B 26/08 → (51) **B63B 22/00**

(51) **G02B 27/01** (11) **2 872 943 A1***
G06F 1/12
(25) De (26) De
(21) 12790800.2 (22) 18.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2012/070618 18.10.2012

(87) WO 2014/008958 2014/03 16.01.2014

(30) 10.07.2012 DE 102012212015

(54) • **VORRICHTUNG ZUM BETREIBEN EINER
ODER MEHRERER OPTISCHER ANZEIGE-
VORRICHTUNGEN EINES FAHRZEUGS**
• **DEVICE FOR OPERATING ONE OR MORE
OPTICAL DISPLAY DEVICES OF A
VEHICLE**
• **DISPOSITIF DE FONCTIONNEMENT D'UN
OU DE PLUSIEURS DISPOSITIFS D'AFFI-
CHAGE OPTIQUE D'UN VÉHICULE**

(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesell-
schaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) SCHWAB, Axel, 80538 München, DE
RIEGER, Wolfgang, 82194 Groebenzell, DE

(51) **G02B 27/01** (11) **2 872 944 A1***
G08G 1/0968 **G08B 21/18**

(25) En (26) En
(21) 13816585.7 (22) 10.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) KR 2013/006123 10.07.2013
(87) WO 2014/010931 2014/03 16.01.2014
(30) 10.07.2012 KR 20120075209

(54) • **TRANSPARENT ANZEIGEVORRICHTUNG
ZUR ANZEIGE VON INFORMATIONEN
ÜBER EIN GEFAHRENELEMENT UND
VERFAHREN DAFÜR**
• **TRANSPARENT DISPLAY APPARATUS
FOR DISPLAYING INFORMATION OF
DANGER ELEMENT, AND METHOD
THEREOF**
• **APPAREIL D'AFFICHAGE TRANSPARENT
POUR AFFICHAGE D'INFORMATIONS
D'ÉLÉMENT DE DANGER ET SON
PROCÉDÉ**

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129,
Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si,
Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) LEE, Han-sung, Seoul 153-765, KR
LEE, Chang-soo, Seosan-si Gyeong-
sangnam-do 356-760, KR
LEE, Geun-ho, Seongnam-si Gyeonggi-do
463-757, KR
(74) Jenkins, Richard Gavin, HGF Limited Saviour
House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

G02B 27/01 → (51) **B32B 17/10**

(51) **G02B 27/02** (11) **2 872 945 A1***
(25) En (26) En
(21) 12881212.0 (22) 09.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) KR 2012/006344 09.08.2012
(87) WO 2014/014155 2014/04 23.01.2014
(30) 16.07.2012 KR 20120077352

(54) • **KOPFMONTIERTE ANZEIGE UND VER-
FAHREN ZUR AUSGABE VON INHALTEN
DAMIT**
• **A HEAD MOUNTED DISPLAY AND
METHOD OF OUTPUTTING A CONTENT
USING THE SAME**
• **VISIOCASQUE ET PROCÉDÉ DE SORTIE
D'UN CONTENU L'UTILISANT**

(71) LG Electronics Inc., 20 Yeouido-dong
Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) KIM, Yongsin, Seoul 137-724, KR
(74) Frenkel, Matthias Alexander, Wuesthoff &
Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB
Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

G02B 27/42 → (51) **G01N 15/02**

G02C 5/00 → (51) **G02C 5/14**

(51) **G02C 5/14** (11) **2 872 946 A1***
G02C 5/16 **G02C 5/00**

(25) It (26) En
(21) 13765448.9 (22) 27.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) IB 2013/055274 27.06.2013
(87) WO 2014/009831 2014/03 16.01.2014
(30) 10.07.2012 IT B020120372

(54) • **BRILLENBÜGEL**
• **EYEGASSES TEMPLE**
• **BRANCHE DE LUNETTES**
(71) Luxottica S.r.l., Via Valcozzena, 10, 32021
Agordo, (Belluno), IT
(72) TORMEN, Alessandro, I-32100 Belluno, IT
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al. Modiano &
Partners (IT) Via Meravigli, 16, 20123 Mila-
no, IT

G02C 5/16 → (51) **G02C 5/14**

G03B 17/56 → (51) **H04N 7/18**

(51) **G03F 3/10** (11) **2 872 947 A1***
(25) En (26) En

(21) 13816891.9 (22) 12.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/050285 12.07.2013
(87) WO 2014/011995 2014/03 16.01.2014
(30) 13.07.2012 US 201261671152 P
07.03.2013 US 201361774006 P

(54) • **ERWEITERTE FARBSKALA**
• **EXPANDED COLOR GAMUT**
• **GAMME DE COULEURS ÉTENDUE**
(71) Sun Chemical Corporation, 35 Waterview
Blvd., Parsippany, NJ 07054, US
Simoni, Michael, 195 Southfield Road
Almondbury, Huddersfield, West Yorkshire
HD5 8RJ, GB
Butler, Gary, 6 Birchroyd Close Birkby,
Huddersfield, West Yorkshire HD2 2ES, GB
Deighton, Robert, 3 Bankfield Grange,
Greetland, Halifax HX4 8LJ, GB

(72) SIMONI, Michael, Huddersfield, West
Yorkshire HD5 8RJ, GB
BUTLER, Gary, Huddersfield, West Yorkshire
HD2 2ES, GB
DEIGHTON, Robert, Greetland, Halifax HX4
8LJ, GB

(74) Fuchs Patentanwälte Partnerschaft mbB, Pa-
tentanwält Westhafenplatz 1, 60327 Frank-
furt am Main, DE

(51) **G03F 7/32** (11) **2 872 948 A1***
C11D 1/40

(25) En (26) En
(21) 13816602.0 (22) 01.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) IB 2013/055392 01.07.2013
(87) WO 2014/009847 2014/03 16.01.2014
(30) 10.07.2012 US 201261669686 P

(54) • **ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BEHAND-
LUNG FÜR DEN SCHUTZ VON STRUK-
TURSCHÄDEN MIT GEMINI-ADDITIVEN**
• **COMPOSITIONS FOR ANTI PATTERN
COLLAPSE TREATMENT COMPRISING
GEMINI ADDITIVES**

- *COMPOSITIONS POUR TRAITEMENT ANTI-AFFAISSEMENT DE MOTIF COMPRENANT DES ADDITIFS GÉMINÉS*
- (71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) KLIPP, Andreas, 67245 Lambshheim, DE
HONCIUC, Andrei, 67063 Ludwigshafen, DE
OETTER, Günter, 67227 Frankenthal, DE
BITTNER, Christian, 64625 Bensheim, DE

G03G 15/02 → (51) **B29C 45/14**

- (51) **G03G 15/10** (11) **2 872 949 A1***
(25) En (26) En
(21) 12743693.9 (22) 12.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2012/063746 12.07.2012
(87) WO 2014/008945 2014/03 16.01.2014
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR TONER-ANWENDUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR TONER APPLICATION*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL D'APPLICATION DE TONER*
- (71) Hewlett-Packard Indigo B.V., Startbaan 16, 1187 XR Amstelveen, NL
(72) NEDELIN, Peter, 76101 Ness Ziona, IL
SANDLER, Mark, 76101 Ness Ziona, IL
LIOR, Shai, 76101 Ness Ziona, IL
(74) Franks, Adam Peter, Hewlett Packard CCF IP Section - Legal Department 5 avenue Raymond Chanas, 38053 Grenoble Cedex 09, FR

- (51) **G04D 1/06** (11) **2 872 950 A1***
G04D 7/00 **G01H 17/00**
G04D 7/12

- (25) En (26) En
(21) 13736584.7 (22) 12.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/064864 12.07.2013
(87) WO 2014/009562 2014/03 16.01.2014
(30) 13.07.2012 EP 12005180
13.07.2012 EP 12005181
19.12.2012 US 201261739392 P
19.12.2012 US 201261739381 P
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR AUTHENTIFIZIERUNG EINER UHR*
• *METHOD AND SYSTEM FOR AUTHENTICATING A TIMEPIECE*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR AUTHENTIFIER UN COMPTEUR DE TEMPS*

- (71) Sicipa Holding SA, Av. de Florissant 41, 1008 Prilly, CH
(72) DECOUX, Eric, CH-1800 Vevey, CH
SIRIGU, Lorenzo, CH-1004 Lausanne, CH
CALLEGARI, Andrea, CH-1022 Chavannes-près-Renens, CH
BERTHIER, Yves, F-25370 Metabief, FR
(74) Carpmals & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

- (51) **G04D 1/06** (11) **2 872 951 A1***
G04D 7/00 **G04D 7/12**
G01H 17/00

- (25) En (26) En
(21) 13737224.9 (22) 12.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/064857 12.07.2013

- (87) WO 2014/009560 2014/03 16.01.2014
(30) 13.07.2012 EP 12005180
19.12.2012 US 201261739392 P

- (54) • *VERFAHREN ZUR AUTHENTIFIZIERUNG EINER UHR*
• *METHOD FOR AUTHENTICATING A TIMEPIECE*
• *PROCÉDÉ D'AUTHENTIFICATION D'UNE PIÈCE D'HORLOGERIE*

- (71) Sicipa Holding SA, Av. de Florissant 41, 1008 Prilly, CH
(72) DECOUX, Eric, CH-1800 Vevey, CH
CALLEGARI, Andrea, CH-1022 Chavannes-près-Renens, CH
BERTHIER, Yves, F-25370 Metabief, FR
(74) Carpmals & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

- (51) **G04D 1/06** (11) **2 872 952 A1***
G04D 7/00 **G04D 7/12**
G01H 17/00

- (25) En (26) En
(21) 13739393.0 (22) 12.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/064865 12.07.2013
(87) WO 2014/009563 2014/03 16.01.2014
(30) 13.07.2012 EP 12005180
13.07.2012 EP 12005181
19.12.2012 US 201261739392 P
19.12.2012 US 201261739381 P
(54) • *VERFAHREN ZUR AUTHENTIFIZIERUNG EINER UHR*
• *A METHOD FOR AUTHENTICATING A TIMEPIECE*
• *PROCÉDÉ D'AUTHENTIFICATION D'UN COMPTEUR DE TEMPS*

- (71) Sicipa Holding SA, Av. de Florissant 41, 1008 Prilly, CH
(72) DECOUX, Eric, CH-1800 Vevey, CH
SIRIGU, Lorenzo, CH-1004 Lausanne, CH
CALLEGARI, Andrea, CH-1022 Chavannes-près-Renens, CH
BERTHIER, Yves, F-25370 Metabief, FR
(74) Carpmals & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

G04D 7/00 → (51) **G04D 1/06****G04D 7/12** → (51) **G04D 1/06****G05B 13/04** → (51) **G05B 19/042****G05B 19/00** → (51) **H04B 17/00**

- (51) **G05B 19/042** (11) **2 872 953 A1***
G05B 13/04

- (25) En (26) En
(21) 13744874.2 (22) 12.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/050175 12.07.2013
(87) WO 2014/011946 2014/03 16.01.2014
(30) 13.07.2012 US 201213549060
(54) • *MOBILE VORRICHTUNG MIT AUTOMATISCHER ERFASSUNG UND ANALYSE EINER GEBÄUDEAUTOMATIONSSYSTEMS*
• *MOBILE DEVICE WITH AUTOMATIC ACQUISITION AND ANALYSIS OF BUILDING AUTOMATION SYSTEM*
• *DISPOSITIF MOBILE À ACQUISITION ET ANALYSE AUTOMATIQUES DE SYSTÈME IMMOBILE*

- (71) Siemens Industry, Inc., 3333 Old Milton Parkway, Alpharetta, GA 30005-4437, US
(72) CASILLI, Chris, Morriston, Florida 32668, US
(74) Patentanwaltskanzlei WILHELM & BECK, Prinzenstraße 13, 80639 München, DE

G05B 19/4065 → (51) **G05B 19/418****G05B 19/408** → (51) **H05B 37/03**

- (51) **G05B 19/4097** (11) **2 872 954 A1***
B25J 9/16 **B23Q 17/22**

- (25) En (26) En
(21) 12740532.2 (22) 13.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2012/063823 13.07.2012
(87) WO 2014/008949 2014/03 16.01.2014
(54) • *VERFAHREN ZUR PROGRAMMIERUNG EINES INDUSTRIEROBOTERS IN EINER VIRTUELLEN UMGEBUNG*
• *A METHOD FOR PROGRAMMING AN INDUSTRIAL ROBOT IN A VIRTUAL ENVIRONMENT*
• *PROCÉDÉ DE PROGRAMMATION D'UN ROBOT INDUSTRIEL DANS UN ENVIRONNEMENT VIRTUEL*
- (71) ABB Technology Ltd., Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
(72) KÄNGE, Fredrik, S-172 77 Sandbyberg, SE
(74) Savela, Reino Aleksii, ABB AB Intellectual Property Ingenjör Bååths Gata 11, 721 83 Västerås, SE

- (51) **G05B 19/418** (11) **2 872 955 A1***
G06F 19/00 **G05B 19/4065**

- (25) En (26) En
(21) 13816319.1 (22) 02.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) IL 2013/000058 02.07.2013
(87) WO 2014/009942 2014/03 16.01.2014
(30) 10.07.2012 US 201261669675 P
(54) • *MODULARES SYSTEM ZUR ECHTZEITBEWERTUNG UND -ÜBERWACHUNG DER AUS ALLEN EINZELNEN WERKSTÜCKEN, WERKZEUGEN UND MASCHINEN BERECHNETEN GESAMTLEISTUNG EINER BEARBEITUNGSPRODUKTIONSLINIE*
• *A MODULAR SYSTEM FOR REAL-TIME EVALUATION AND MONITORING OF A MACHINING PRODUCTION-LINE OVERALL PERFORMANCES CALCULATED FROM EACH GIVEN WORKPIECE, TOOL AND MACHINE*
• *SYSTÈME MODULAIRE POUR ÉVALUATION ET CONTRÔLE EN TEMPS RÉEL DE PERFORMANCES GLOBALES DE CHAÎNE DE PRODUCTION D'USINAGE CALCULÉES À PARTIR DE CHAQUE PIÈCE À TRAVAILLER, OUTIL ET MACHINE DONNÉS*

- (71) Tiano, Matitiah, 31 Shivtei Israel St. P.O. Box 57355, 46500 Herzliya, IL

- (72) Tiano, Matitiah, 46500 Herzliya, IL
(74) Lecomte & Partners, P.O. Box 1623, 1016 Luxembourg, LU

- (51) **G05B 23/02** (11) **2 872 956 A1***

- (25) Fr (26) Fr
(21) 13744684.5 (22) 03.07.2013

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

BA ME

- (86) FR 2013/051573 03.07.2013
(87) WO 2014/009634 2014/03 16.01.2014
(30) 10.07.2012 FR 1256640
(54) • *VERFAHREN ZUM FESTSTELLEN DER
VERSCHLECHTERUNG EINER TURBO-
MASCHINE DURCH ÜBERWACHUNG DER
LEISTUNG DIESER TURBOMASCHINE*
• *METHOD FOR DETECTING DETERIO-
RATION IN A TURBOMACHINE BY
MONITORING THE PERFORMANCE OF
SAID TURBOMACHINE*
• *MÉTHODE DE DÉTECTION D'UNE
DÉGRADATION D'UNE TURBOMACHINE
PAR SURVEILLANCE DES PERFOR-
MANCES DE LADITE TURBOMACHINE*

- (71) SNECMA, 2, Boulevard du Général Martial
Valin, 75015 Paris, FR
(72) PIOL, Olivier, F-77550 Moissy-Cramayel
Cedex, FR
BRICHLER, Thierry, F-77550 Moissy-
Cramayel Cedex, FR
OLIVIER, Amaury, F-77550 Moissy-Cramayel
Cedex, FR
(74) Gevers France, 9 rue Saint-Antoine du T,
31000 Toulouse, FR

G05B 23/02 → (51) **H05B 37/03**

- (51) **G05D 1/02** (11) **2 872 957 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 13739765.9 (22) 01.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) FR 2013/051543 01.07.2013
(87) WO 2014/009631 2014/03 16.01.2014
(30) 12.07.2012 FR 1256716
(54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER
BAHN EINES AUTONOMEN FAHRZEUGS
MIT GELENKTE RÄDERN*
• *METHOD FOR CONTROLLING THE PATH
OF AN AUTONOMOUS VEHICLE HAVING
STEERED WHEELS*
• *PROCÉDÉ DE CONTRÔLE DE TRAJEC-
TOIRE D'UN VÉHICULE AUTONOME À
ROUES DIRECTRICES*
(71) Renault S.A.S., 13-15 quai Le Gallo, 92100
Boulogne-Billancourt, FR
(72) MINOUI-ENACHE, Nicoleta, F-78000
Versailles, FR

- (51) **G05D 16/00** (11) **2 872 958 A2***
(25) En (26) En
(21) 13816232.6 (22) 11.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/050101 11.07.2013
(87) WO 2014/011896 2014/03 16.01.2014
(88) 06.03.2014
(30) 11.07.2012 US 201261741054 P
(54) • *DIREKT WIRKENDELEKTRONMAGNET-
AKTUATOR*
• *DIRECT ACTING SOLENOID ACTUATOR*
• *ACTIONNEUR SOLÉNOÏDE À ACTION
DIRECTE*
(71) Flextronics AP, LLC, 6201 America Center
Drive, San Jose, CA 95002, US
(72) NAJMOLHODA, Hamid, Grand Rapids,
Michigan 49554, US
PETERSON, Matthew, P., Ada, Michigan
49301, US

(74) Rupprecht, Kay, Meissner, Bolte & Partner
GbR Widenmayerstraße 47, 80538 Mün-
chen, DE

G05F 1/46 → (51) **H02M 3/155**

- (51) **G05F 1/565** (11) **2 872 959 A1***
(25) En (26) En
(21) 13817056.8 (22) 08.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/049623 08.07.2013
(87) WO 2014/011572 2014/03 16.01.2014
(30) 09.07.2012 US 201213544815
(54) • *LADEPUMPENREGLERSCHALTUNG*
• *CHARGE PUMP REGULATOR CIRCUIT*
• *CIRCUIT RÉGULATEUR À POMPES DE
CHARGE*
(71) Silanna Semiconductor U.S.A., Inc., 4350
Executive Drive, Suite 200, San Diego, CA
92121, US
(72) MOLIN, Stuart, Carlsbad, California 92009,
US
PERRY, Lou, Carlsbad, California 92009, US
KEMERLING, Clint, Escondido, California
92025, US
(74) Williams, Lisa Estelle, Haseltine Lake LLP
Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1
6HU, GB

G05F 1/70 → (51) **H05B 33/08**

- (51) **G05G 1/02** (11) **2 872 960 A1***
G07C 9/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 13735339.7 (22) 12.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/064824 12.07.2013
(87) WO 2014/009546 2014/03 16.01.2014
(30) 13.07.2012 FR 1202009
(54) • *DRUCKKNOPF FÜR EIN KRAFTFAHR-
ZEUGSCHLÜSSELMODUL*
• *PUSH BUTTON FOR MOTOR VEHICLE
KEY MODULE*
• *BOUTON POUSSOIR POUR MODULE DE
CLÉ DE VÉHICULE AUTOMOBILE*
(71) Valeo Sécurité Habitatacle, 76 Rue Auguste
Perret ZI Europarc, 94046 Créteil Cedex, FR
(72) DELANDE, Benoît, F-94046 Créteil Cedex, FR
NAMAR, Karim, F-94046 Créteil Cedex, FR
(74) Pothmann, Karsten, Valeo Comfort and
Driving Assistance Propriété Industrielle 76
rue Auguste Perret ZI Europarc, 94046
Créteil Cedex, FR

G06F 1/12 → (51) **G02B 27/01**

- (51) **G06F 1/16** (11) **2 872 961 A1***
G06K 7/10 **G06K 9/22**
(25) En (26) En
(21) 13744870.0 (22) 10.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/049950 10.07.2013
(87) WO 2014/011790 2014/03 16.01.2014
(30) 13.07.2012 US 201261741163 P
14.11.2012 US 201213676693
(54) • *PISTOLENGRIFFADAPTER FÜR MOBILE
VORRICHTUNG*
• *PISTOL GRIP ADAPTER FOR MOBILE
DEVICE*

- *ADAPTEUR DE POIGNÉE PISTOLET
DESTINÉ À UN DISPOSITIF MOBILE*
(71) Symbol Technologies, Inc., One Motorola
Plaza, Holtsville, NY 11742, US
(72) MARTIN, Richard, M., New Hyde Park, NY
11040, US
CHOI, Jaeho, Whitestone, NY 11357, US
JENKINS, Ian, R., Stony Brook, NY 11790,
US
NAIR, Chandra, M., Mount Sinai, NY 11766,
US
TSIOPANOS, Konstantinos, D., Selden, NY
11784, US
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Eli-
senstrasse 3, 80335 München, DE

G06F 1/16 → (51) **H05K 5/00**

- (51) **G06F 1/20** (11) **2 872 962 A1***
H05K 7/20
(25) En (26) En
(21) 13816618.6 (22) 09.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/049768 09.07.2013
(87) WO 2014/011664 2014/03 16.01.2014
(30) 12.07.2012 US 201213548046
(54) • *THERMOSIPHONSYSTEME FÜR ELEK-
TRONISCHE VORRICHTUNGEN*
• *THERMOSIPHON SYSTEMS FOR ELEC-
TRONIC DEVICES*
• *SYSTEMES DE THERMOSIPHON POUR
DISPOSITIFS ÉLECTRONIQUES*
(71) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway,
Mountain View, CA 94043, US
(72) RICE, Jeremy, Mountain View, California
94043, US
SPAULDING, Jeffrey S., Mountain View,
California 94043, US
NGUYEN, Huan D., Mountain View, Cali-
fornia 94043, US
(74) Schley, Jan Malte, et al, Fish & Richardson
P.C. HighLight Business Towers Mies-van-
der-Rohe-Str. 8, 80807 München, DE

- (51) **G06F 3/00** (11) **2 872 963 A1***
G06T 1/00 **H04N 5/232**
(25) En (26) En
(21) 13742775.3 (22) 11.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/050137 11.07.2013
(87) WO 2014/011923 2014/03 16.01.2014
(30) 11.07.2012 US 201213546600
(54) • *ABSTRAKTE KAMERAROHRLLEITUNG ZUR
GLEICHMÄSSIGEN VORRICHTUNGS-
ÜBERGREIFENDE STEUERUNG EINER
BILDERFASSUNG UND -VERARBEITUNG*
• *ABSTRACT CAMERA PIPELINE FOR
UNIFORM CROSS-DEVICE CONTROL OF
IMAGE CAPTURE AND PROCESSING*
• *PIPELINE POUR CAMÉRAS PERMETTANT
UNE COMMANDE UNIFORME DE LA
CAPTURE ET DU TRAITEMENT D'IMAGES
ENTRE PLUSIEURS DISPOSITIFS*
(71) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway,
Mountain View, CA 94043, US
(72) TALVALA, Eino-Ville, Alekski, Mountain View,
CA 94043, US
(74) Bongiovanni, Simone, et al, Studio Torta
S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

- (51) **G06F 3/00** (11) **2 872 964 A1***
G06F 13/14 **G06F 13/38**
(25) En (26) En

- (21) 13817373.7 (22) 12.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/050380 12.07.2013
(87) WO 2014/012061 2014/03 16.01.2014
(30) 13.07.2012 US 201261671590 P 11.07.2013 US 201313940038
(54) • *INTEGRIERTER MOBILER DESKTOP*
• *INTEGRATED MOBILE DESKTOP*
• *BUREAU MOBILE INTÉGRÉ*
(71) Silicon Image, Inc., 1140 East Arques Avenue, Sunnyvale, CA 94085, US
(72) GOLDBERG, Marshall, Sunnyvale California 94085, US
YANG, Wooseung, Sunnyvale California 94085, US
Yi, Ju Hwan, Sunnyvale California 94085, US
LEE, Seung Jong, Sunnyvale California 94085, US
(74) Viering, Jentschura & Partner Patent- und Rechtsanwälte, Am Brauhaus 8, 01099 Dresden, DE

- (51) **G06F 3/00** (11) **2 872 965 A2***
(25) En (26) En
(21) 13817544.3 (22) 12.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/050319 12.07.2013
(87) WO 2014/012020 2014/03 16.01.2014
(88) 20.03.2014
(30) 12.07.2012 US 201213547241
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN FÜR EIN DIENSTBASIERTES SOZIALES NETZWERK MITTELS MARKIERUNGSTECHNOLOGIE*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR A SERVICE BASED SOCIAL NETWORK USING TAGGING TECHNOLOGY*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DESTINÉS À UN RÉSEAU SOCIAL BASÉ SUR DES SERVICES ET UTILISANT UNE TECHNOLOGIE DE MARQUAGE*
(71) Ookun Inc., 19 Ramapo Drive, Basking Ridge, NJ 07920, US
(72) CAI, Jian, Marlboro, NJ 07746, US
CAI, Simin, Basking Ridge, NJ 07920, US
(74) Beck Greener, Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

- (51) **G06F 3/01** (11) **2 872 966 A1***
G06F 3/03 **G06T 7/00**
H04N 13/02
(25) En (26) En
(21) 12740325.1 (22) 12.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2012/063703 12.07.2012
(87) WO 2014/008939 2014/03 16.01.2014
(54) • *AUF GESTIK BASIERENDE BENUTZERSCHNITTSTELLE*
• *GESTURE-BASED USER INTERFACE*
• *INTERFACE UTILISATEUR BASÉE SUR DES GESTES*
(71) Dual Aperture International Co. Ltd., No. 308 IT Convergenc Building (N1) Daehak-ro Yuseong-gu, Daejeon, KR
(72) WAJS, Andrew Augustine, NL-2023 AA Haarlem, NL
(74) De Vries & Metman, Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

- (51) **G06F 3/01** (11) **2 872 967 A2***
G06F 3/03 **G06K 9/00**
(25) En (26) En
(21) 13740229.3 (22) 12.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/064860 12.07.2013
(87) WO 2014/009561 2014/03 16.01.2014
(88) 01.05.2014
(30) 13.07.2012 EP 12176458
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM FÜR GLEICHZEITIGE GESTENBASIERTE MENSCH-COMPUTER-INTERAKTION MIT HILFE EINZELNER RELEVANTER PUNKTE AUF EINER HAND*
• *METHOD AND SYSTEM FOR HUMAN-TO-COMPUTER GESTURE BASED SIMULTANEOUS INTERACTIONS USING SINGULAR POINTS OF INTEREST ON A HAND*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR INTERACTIONS HOMME-MACHINE GESTUELLES SIMULTANÉES À L'AIDE DE POINTS D'INTÉRÊT SINGULIERS SUR UNE MAIN*
(71) SOFTKINETIC SOFTWARE, Boulevard de la Plaine, 11, 1050 Brussels, BE
(72) PINAULT, Gilles, B-1070 Anderlecht, BE
SALIHOGU, Utku, B-1140 Evere, BE
SOUZA, Carlos, B-1050 Ixelles, BE
THOLLOT, Julien, B-1200 Woluwe Saint Lambert, BE
GUIGUES, Laurent, B-1050 Brussels, BE
(74) Gevers Patents, Intellectual Property House Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

- (51) **G06F 3/01** (11) **2 872 968 A1***
G06F 3/14 **G06F 3/048**
(25) En (26) En
(21) 13815961.1 (22) 12.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) KR 2013/006283 12.07.2013
(87) WO 2014/011000 2014/03 16.01.2014
(30) 13.07.2012 KR 20120076514 30.08.2012 KR 20120095965 07.12.2012 KR 20120142326
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ANWENDUNGSSTEUERUNG DURCH HANDSCHRIFTENBILDERKENNUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR CONTROLLING APPLICATION BY HANDWRITING IMAGE RECOGNITION*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE COMMANDE D'APPLICATION PAR RECONNAISSANCE D'IMAGE D'ÉCRITURE MANUSCRITE*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) KIM, Hwa-Kyung, Seoul 122-901, KR
JUN, Jin-Ha, Seoul 150-778, KR
KIM, Sung-Soo, Bucheon-si Gyeonggi-do 422-809, KR
BAE, Joo-Yoon, Seoul 138-755, KR
CHA, Sang-Ok, Suwon-si Gyeonggi-do 441-718, KR
(74) Lubberdink, Pim, et al, Arnold & Siedsma Bezuidenhoutseweg 57, 2594 AC The Hague, NL

- (51) **G06F 3/01** (11) **2 872 969 A1***
(25) En (26) En
(21) 13816957.8 (22) 05.07.2013

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) SG 2013/000281 05.07.2013
(87) WO 2014/011116 2014/03 16.01.2014
(30) 13.07.2012 AU 2012903009 21.08.2012 AU 2012903601
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG EINER ANZEIGEVORRICHTUNG*
• *A METHOD AND DEVICE FOR CONTROLLING A DISPLAY DEVICE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE COMMANDE DE DISPOSITIF D'AFFICHAGE*
(71) Singapore Airlines Limited, Airline House 25 Airline Road, Singapore 819829, SG
(72) OH, Eng Seng, Singapore 164004, SG
WILLIAMS, Alexandra, Wakeley NSW 2176, AU
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

G06F 3/01 → (51) **G06F 3/03**

G06F 3/01 → (51) **G06F 3/033**

G06F 3/01 → (51) **G06F 3/0484**

- (51) **G06F 3/03** (11) **2 872 970 A1***
G06F 3/01 **G06F 3/14**
(25) En (26) En
(21) 13817011.3 (22) 15.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) KR 2013/006316 15.07.2013
(87) WO 2014/011009 2014/03 16.01.2014
(30) 13.07.2012 KR 20120076514 06.12.2012 KR 20120141221
(54) • *TRAGBARES ENDGERÄT MIT EINEM BERÜHRUNGSSTIFT UND HANDSCHRIFT-EINGABEVERFAHREN DAFÜR*
• *PORTABLE TERMINAL USING TOUCH PEN AND HANDWRITING INPUT METHOD USING THE SAME*
• *TERMINAL PORTABLE UTILISANT UN CRAYON DE TOUCHE ET PROCÉDÉ D'ENTRÉE D'ÉCRITURE MANUSCRITE L'UTILISANT*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) KIM, Hwa-Kyung, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
BAE, Joo-Yoon, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
LEE, Ju-Youn, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
KIM, Sung-Soo, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
JUN, Jin-Ha, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
CHA, Sang-Ok, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

G06F 3/03 → (51) **G06F 3/01**

- (51) **G06F 3/033** (11) **2 872 971 A1***
G06F 3/01 **G06F 3/14**
(25) En (26) En
(21) 13816459.5 (22) 11.07.2013

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

BA ME

(86) KR 2013/006223 11.07.2013
(87) WO 2014/010974 2014/03 16.01.2014
(30) 13.07.2012 KR 20120076514
04.12.2012 KR 20120139927

(54) • *BENUTZERSCHNITTSTELLENVORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR BENUTZER-RENDGERÄT*
• *USER INTERFACE APPARATUS AND METHOD FOR USER TERMINAL*
• *APPAREIL À INTERFACE UTILISATEUR ET PROCÉDÉ POUR TERMINAL UTILISATEUR*

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

(72) KIM, Hwa-Kyung, Seoul 122-901, KR
JUN, Jin-Ha, Seoul 150-778, KR
KIM, Sung-Soo, Bucheon-si Gyeonggi-do 422-809, KR
BAE, Joo-Yoon, Seoul 138-755, KR
CHA, Sang-Ok, Suwon-si Gyeonggi-do 441-718, KR

(74) Jenkins, Richard Gavin, HGF Limited Saviour House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

(51) **G06F 3/033** (11) **2 872 972 A1***
G06F 3/01 **G06F 3/14**

(25) En (26) En
(21) 13817467.7 (22) 11.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) KR 2013/006224 11.07.2013
(87) WO 2014/010975 2014/03 16.01.2014
(30) 13.07.2012 KR 20120076514
30.08.2012 KR 20120095953
04.12.2012 KR 20120139919

(54) • *BENUTZERSCHNITTSTELLENVORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR BENUTZER-RENDGERÄT*
• *USER INTERFACE APPARATUS AND METHOD FOR USER TERMINAL*
• *APPAREIL À INTERFACE UTILISATEUR ET PROCÉDÉ POUR TERMINAL UTILISATEUR*

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

(72) KIM, Hwa-Kyung, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
CHA, Sang-Ok, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
KIM, Sung-Soo, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
BAE, Joo-Yoon, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
JUN, Jin-Ha, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
LIM, Kyung-Soo, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR

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

(51) **G06F 3/0354** (11) **2 872 973 A1***
G06F 3/038

(25) En (26) En
(21) 13816727.5 (22) 12.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) IB 2013/055772 12.07.2013
(87) WO 2014/009933 2014/03 16.01.2014

(30) 12.07.2012 NZ 60122912
14.05.2013 NZ 61060913

(54) • *VERBESSERUNGEN AN VORRICHTUNGEN ZUR VERWENDUNG MIT RECHNERN*
• *IMPROVEMENTS IN DEVICES FOR USE WITH COMPUTERS*

• *PERFECTIONNEMENTS APPORTÉS À DES DISPOSITIFS DESTINÉS À ÊTRE UTILISÉS AVEC DES ORDINATEURS*

(71) Swiftpoint Limited, 12a St Albans Street Saint Albans, Christchurch 8014, NZ

(72) ODGERS, Grant Neville, 7591 Little River, NZ
EARLY, William, 9024 Mosgiel, NZ
THIRD, Simon, 8011 Christchurch, NZ
BEACH, David, 7604 Christchurch, NZ

(74) Wallace, Alan Hutchinson, FRKelly 4 Mount Charles, Belfast, Northern Ireland BT7 1NZ, GB

(51) **G06F 3/0362** (11) **2 872 974 A1***
F24C 7/08 **G06F 3/044**

(25) En (26) En
(21) 13742072.5 (22) 02.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/049096 02.07.2013
(87) WO 2014/011446 2014/03 16.01.2014
(30) 11.07.2012 US 201213546287

(54) • *WASSERDICHTES KAPAZITIVES BERÜHRUNGSSYSTEM FÜR EINE VORRICHTUNG*

• *WATERPROOF CAPACITIVE TOUCH SYSTEM FOR AN APPLIANCE*
• *SYSTÈME TACTILE CAPACITIF RÉSI- TANT À L'EAU POUR UN APPAREIL*

(71) Electrolux Home Products, Inc., 10200 David Taylor Drive, Charlotte, NC 28262, US
(72) RUDOLPH, John, Robert, Antioch, TN 37013, US

(74) Röder, Richard, et al, Electrolux Dienstleistungs GmbH Group Patents P.O.Box 1036, 90327 Nürnberg, DE

G06F 3/038 → (51) **G06F 3/0354**

G06F 3/041 → (51) **G06F 3/01**

(51) **G06F 3/042** (11) **2 872 975 A1***

(25) De (26) De
(21) 13732830.8 (22) 24.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/001854 24.06.2013
(87) WO 2014/008985 2014/03 16.01.2014
(30) 11.07.2012 DE 102012013685

(54) • *BESCHICHTETE KOMPONENTE*
• *COATED COMPONENT*
• *COMPOSANT REVÊTU*

(71) Oerlikon Trading AG, Trübbach, Hauptstrasse 53, 9477 Trübbach, CH

(72) KECKES, Antal, 78244 Gottmadingen, DE
(74) Kempkens, Anke, Kanzlei Kempkens Hofgraben 486, 86899 Landsberg a. Lech, DE

(51) **G06F 3/044** (11) **2 872 976 A1***
G06F 3/045

(25) En (26) En
(21) 12880730.2 (22) 03.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) IB 2012/056925 03.12.2012
(87) WO 2014/009781 2014/03 16.01.2014

(30) 13.07.2012 US 201213548702

(54) • *VORRICHTUNG ZUR ERFASSUNG*
• *AN APPARATUS FOR SENSING*
• *APPAREIL POUR DÉTECTION*

(71) Nokia Corporation, Karakaari 7, 02610 Espoo, FI

(72) HAQUE, Samiul Md, Chesterton Cambridgeshire CB4 1GN, GB

WHITE, Richard, Huntingdon Cambridgeshire PE28 9DY, GB
KIVIOJA, Jani, Cambridge Cambridgeshire CB23 6ET, GB

(74) Nokia Corporation, Intellectual Property Department Karakaari 7, 02610 Espoo, FI

G06F 3/044 → (51) **G06F 3/0362**

G06F 3/045 → (51) **G06F 3/044**

(51) **G06F 3/048** (11) **2 872 977 A2***

(25) En (26) En
(21) 13816287.0 (22) 11.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/050118 11.07.2013
(87) WO 2014/011909 2014/03 16.01.2014
(88) 10.04.2014

(30) 12.07.2012 US 201261670951 P
(54) • *E-BOOK-ANWENDUNG MIT ANZEIGE MEHRERER DOKUMENTE*
• *E-BOOK APPLICATION WITH MULTIDOCUMENT DISPLAY*
• *APPLICATION DE LIVRE ÉLECTRONIQUE À AFFICHAGE DE MULTIPLES DOCUMENTS*

(71) Polo, Michael, Joseph, 12331 Bartelt Court, Huntley, IL 60142, US
Helvie, Sarah, Anne, 435 Wicks Street, Grayslake, IL 60030, US
Lavin, Douglas, Benjamin, 170 East 83rd Street Apt. 7M, New York, NY 10028, US
Cargill, Barnabe, 28 Jones Street, New York, NY 10014, US

Blijd, Raymond, Maurice, Jan De Loustrastraat 113, 1063KZ Amsterdam, NL
Chatelaine, John, Paul, 18296 Lake Forest Drive, Lakeville, MN 55044, US

(72) POLO, Michael, Joseph, Huntley, IL 60142, US
HELVIE, Sarah, Anne, Grayslake, IL 60030, US

LAVIN, Douglas, Benjamin, New York, NY 10028, US
CARGILL, Barnabe, New York, NY 10014, US
BLIJD, Raymond, Maurice, 1063KZ Amsterdam, NL
CHATELAINE, John, Paul, Lakeville, MN 55044, US

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

(51) **G06F 3/048** (11) **2 872 978 A1***
G06F 3/14 **H04B 1/40**

(25) En (26) En
(21) 13820194.2 (22) 15.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) KR 2013/006299 15.07.2013
(87) WO 2014/014242 2014/04 23.01.2014
(30) 16.07.2012 KR 2012007265

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR SICH BEWEGENDES OBJEKT BEI EINEM MOBILEN ENDGERÄT*

- *METHOD AND APPARATUS FOR MOVING OBJECT IN MOBILE TERMINAL*
 - *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR DÉPLACER UN OBJET DANS UN TERMINAL MOBILE*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
- (72) YOON, Uison, Suwon-si Gyeonggi-do 443-372, KR
MOON, Jijoong, Seoul 151-050, KR
PARK, Bonghee, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-030, KR
YEO, Inchoon, Suwon-si Gyeonggi-do 443-370, KR
LEE, Changsung, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
- (74) Gover, Richard Paul, HGF Limited Saviour House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

(51) **G06F 3/048** (11) **2 872 979 A1***
(25) En (26) En
(21) 13877161.3 (22) 02.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) CN 2013/088362 02.12.2013
(87) WO 2014/134937 2014/37 12.09.2014
(30) 07.03.2013 CN 201310073611
07.03.2013 CN 201310073180

(54) • *ANSICHTSMODUS SCHALTER EINER GRAFISCHEN BENUTZERSCHNITTSTELLE*
• *VIEW MODE SWITCH OF GRAPHICAL USER INTERFACE*
• *COMMUTATION DU MODE DE VISION-NAGE D'UNE INTERFACE UTILISATEUR GRAPHIQUE*

(71) Tencent Technology (Shenzhen) Company Limited, Room 403, East Block 2 SEG Park Zhenxing Road Futian Shenzhen, Guangdong 518000, CN

(72) PENG, Yu, Shenzhen Guangdong 518000, CN
DONG, Tianzhe, Shenzhen Guangdong 518000, CN
HE, Xiao, Shenzhen Guangdong 518000, CN
ZHAO, Yongsheng, Shenzhen Guangdong 518000, CN
WANG, Heng, Shenzhen Guangdong 518000, CN
LIU, Yelu, Shenzhen Guangdong 518000, CN
ZHAO, Zhiming, Shenzhen Guangdong 518000, CN
GUO, Rui, Shenzhen Guangdong 518000, CN
GAO, Ziguang, Shenzhen Guangdong 518000, CN

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

G06F 3/048 → (51) **G06F 3/01**

(51) **G06F 3/0481** (11) **2 872 980 A1***
G06F 3/0484 **G06F 3/0488**
(25) En (26) En
(21) 13742109.5 (22) 15.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/050454 15.07.2013
(87) WO 2014/014806 2014/04 23.01.2014
(30) 15.07.2012 US 201261671774 P

(54) • *UNTERSCHIEDUNG EINER MULTITOUCH-GESTENERKENNUNG FÜR 3D-INTER-AKTION*

- *DISAMBIGUATION OF MULTITOUCH GESTURE RECOGNITION FOR 3D INTER-ACTION*
 - *DÉSAMBIGUISATION DE RECONNAISSANCE DE GESTE MULTIPPOINT POUR UNE INTERACTION TRIDIMENSIONNELLE (EN 3D)*
- (71) Apple Inc., 1 Infinite Loop, MS 169-31PL, Cupertino, CA 95014, US
- (72) PIEMONTE, Patrick, S., Cupertino, CA 95014, US
MOORE, Bradford, A., Cupertino, CA 95014, US
CHEN, Billy, P., Cupertino, CA 95014, US
- (74) Gillard, Matthew Paul, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

(51) **G06F 3/0484** (11) **2 872 981 A1***
G06F 3/01 **G06F 3/14**
(25) En (26) En
(21) 13816763.0 (22) 12.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) KR 2013/006280 12.07.2013
(87) WO 2014/010998 2014/03 16.01.2014
(30) 13.07.2012 KR 20120076514
28.12.2012 KR 20120156753

(54) • *VERFAHREN ZUM SENDEN UND EMPFANGEN VON DATEN ZWISCHEN EINER MEMOSCHICHT SOWIE ANWENDUNG UND ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG DAMIT*
• *METHOD FOR TRANSMITTING AND RECEIVING DATA BETWEEN MEMO LAYER AND APPLICATION AND ELECTRONIC DEVICE USING THE SAME*
• *PROCÉDÉ DE TRANSMISSION ET DE RÉCEPTION DE DONNÉES ENTRE UNE COUCHE MÉMO ET UNE APPLICATION, ET DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE L'UTILISANT*

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

(72) KIM, Hwa-Kyung, Seoul 122-901, KR
KIM, Sung-Soo, Bucheon-si Gyeonggi-do 422-809, KR
BAE, Joo-Yoon, Seoul 138-755, KR
JUN, Jin-Ha, Seoul 150-778, KR
CHA, Sang-Ok, Suwon-si Gyeonggi-do 441-718, KR

(74) Birchenough, Lewis, HGF Limited Saviour House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

G06F 3/0484 → (51) **G06F 3/0481**

(51) **G06F 3/0486** (11) **2 872 982 A1***
(25) En (26) En
(21) 13740475.2 (22) 15.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/050569 15.07.2013
(87) WO 2014/014847 2014/04 23.01.2014
(30) 16.07.2012 US 201213550409

(54) • *STANDORTABHÄNGIGE DRAG-AND-DROP-BENUTZEROBERFLÄCHE*
• *LOCATION-DEPENDENT DRAG AND DROP UI*
• *UI DE GLISSER-DÉPOSER DÉPENDANTE DE LA POSITION*

(71) Microsoft Technology Licensing, LLC, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US

(72) CHENG, Karen X., Redmond, Washington 98052-6399, US

- RAMPSON, Benjamin Edward, Redmond, Washington 98052-6399, US
PATTERSON, Eric W., Redmond, Washington 98052-6399, US
- (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

G06F 3/0488 → (51) **G06F 3/0481**

G06F 3/12 → (51) **G06K 15/10**

G06F 3/12 → (51) **H04N 1/00**

(51) **G06F 3/14** (11) **2 872 983 A1***
(25) En (26) En
(21) 13745218.1 (22) 10.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/049824 10.07.2013
(87) WO 2014/014714 2014/04 23.01.2014
(30) 16.07.2012 US 201261672230 P
23.10.2012 US 201213658450

- (54) • *IMPLEMENTIERUNG VON ZUVOR PRÄSENTIERTEN FRAME-PUFFERINFORMATIONEN BEI EINER PERSONALISIERTEN GUI-ANZEIGE*
• *IMPLEMENTING PREVIOUSLY RENDERED FRAME BUFFER INFORMATION IN A CUSTOMIZED GUI DISPLAY*
• *IMPLÉMENTATION D'INFORMATIONS DE TAMPON D'IMAGES PRÉCÉDEMMENT RENDU DANS UN DISPOSITIF D'AFFICHAGE À IUG PERSONNALISÉE*
- (71) Microsoft Technology Licensing, LLC, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
- (72) SEBESTA, David, Jaroslav, Redmond, WA 98052-6399, US
ELMER, Robert, C., Redmond, WA 98052-6399, US
SCHMIEDER, Robert, Wilhelm, Redmond, WA 98052-6399, US
GAHRNS, Michael, Thomas, Redmond, WA 98052-6399, US
NICHOLSON, Clark, David, Redmond, WA 98052-6399, US
- (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(51) **G06F 3/14** (11) **2 872 984 A1***
G06F 9/44
(25) En (26) En
(21) 13816590.7 (22) 11.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/050081 11.07.2013
(87) WO 2014/011884 2014/03 16.01.2014
(30) 12.07.2012 US 201213547982

(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR SERIELLEN TEXTANZEIGE FÜR OPTIMALE ERKENNUNG*
• *SERIAL TEXT DISPLAY FOR OPTIMAL RECOGNITION APPARATUS AND METHOD*
• *AFFICHAGE DE TEXTE EN SÉRIE POUR APPAREIL ET PROCÉDÉ DE RECONNAISSANCE OPTIMALE*

- (71) Spritz Technology, Inc., 35 Maple Street, Stoneham, Massachusetts 02180, US
- (72) MAURER, Maik Steffen, 85737 Ismaning, DE
KLEIN, Matthias, 83624 Otterfing, DE
WALDMAN, Francis Abbott, Stoneham, Massachusetts 02180, US
- (74) Appelt, Christian W., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte

Rechtsanwälte Pettenkofersstrasse 20-22,
80336 München, DE

G06F 3/14 → (51) **A63F 13/30**

G06F 3/14 → (51) **G06F 3/01**

G06F 3/14 → (51) **G06F 3/03**

G06F 3/14 → (51) **G06F 3/033**

G06F 3/14 → (51) **G06F 3/048**

G06F 3/14 → (51) **G06F 3/0484**

G06F 3/14 → (51) **G06F 17/00**

G06F 3/147 → (51) **G09G 5/22**

(51) **G06F 7/00** (11) **2 872 985 A1***
(25) En (26) En
(21) 13817309.1 (22) 17.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/046148 17.06.2013
(87) WO 2014/011362 2014/03 16.01.2014
(30) 12.07.2012 US 201213547202
(54) • *ERWEITERTE DATENBANKSYSTEME UND
VERFAHREN*
• *ADVANCED DATABASE SYSTEMS AND
METHODS*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE BASE DE
DONNÉES AVANCÉE*

(71) Cross Commerce Media Inc., 130 Madison
Ave., New York, NY 10016, US
(72) MAKRIS, Kristis, Brooklyn, NY 11222, US
MARTIN, Russell, William, Jr., New York, NY
10007, US
MARTINOV, Michael, Greenwich, CT 06807,
US
MESSER, Heidi, New York, NY 10007, US
MESSER, Stephen, New York, NY 10007, US
(74) Deambrogi, Edgardo, et al, Corso Emilia 8,
10152 Torino, IT

(51) **G06F 9/06** (11) **2 872 986 A1***
G06F 12/00
(25) En (26) En
(21) 12880789.8 (22) 12.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2012/046514 12.07.2012
(87) WO 2014/011181 2014/03 16.01.2014
(54) • *BEREITSTELLUNG VON ABZURUFENDEN
DATEN*
• *PROVIDING DATA TO BE RETRIEVED*
• *FOURNITURE DE DONNÉES DEVANT
ÊTRE RÉCUPÉRÉES*

(71) Hewlett-Packard Development Company,
L.P., 11445 Compaq Center Drive West,
Houston, TX 77070, US
(72) AVASTHI, Vinay, Mahadevapura Post
Bangalore 560048, IN
(74) Liesegang, Eva, Boehmert & Boehmert An-
waltpartnerschaft mbB Patentanwälte
Rechtsanwälte Pettenkofersstrasse 20-22,
80336 München, DE

(51) **G06F 9/06** (11) **2 872 987 A1***
G06F 9/30 **G06F 21/00**
(25) En (26) En
(21) 13816262.3 (22) 10.07.2013

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

BA ME
(86) US 2013/049890 10.07.2013
(87) WO 2014/011746 2014/03 16.01.2014
(30) 11.07.2012 US 201261670472 P
28.09.2012 US 201213631761
(54) • *PARALLELVERARBEITUNG EINES EIN-
ZIGEN DATENPUFFERS*
• *PARALLEL PROCESSING OF A SINGLE
DATA BUFFER*
• *TRAITEMENT EN PARALLÈLE D'UNE
MÉMOIRE TAMPON DE DONNÉES
UNIQUE*

(71) Intel Corporation, 2200 Mission College
Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US
(72) GULLEY, Sean M., Boston, Massachusetts
02116, US
FEGHALI, Wajdi K., Boston, Massachusetts
02115, US
GOPAL, Vinodh, Westborough, Massa-
chusetts 01581, US
GUILFORD, James D., Northborough,
Massachusetts 01532, US
WOLRICH, Gilbert M., Framingham, Massa-
chusetts 01702, US
YAP, Kirk S., Framingham, Massachusetts
01701, US
(74) Rummler, Felix, R.G.C. Jenkins & Co 26
Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **G06F 9/30** (11) **2 872 988 A2***
G06F 9/38 **G06F 9/45**
(25) En (26) En
(21) 13730630.4 (22) 11.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) GB 2013/051530 11.06.2013
(87) WO 2014/009689 2014/03 16.01.2014
(88) 27.03.2014
(30) 11.07.2012 US 201213546227
(54) • *STEUERUNG EINES AUFTRAGS ZUR
VERARBEITUNG VON DATENELEMENTEN
WÄHREND EINER VEKTORVERARBEI-
TUNG*
• *CONTROLLING AN ORDER FOR
PROCESSING DATA ELEMENTS DURING
VECTOR PROCESSING*
• *COMMANDE D'ORDRE DE TRAITEMENT
D'ÉLÉMENTS DE DONNÉES DURANT UN
TRAITEMENT VECTORIEL*

(71) ARM Limited, 110 Fulbourn Road, Cherry
Hinton Cambridge CB1 9NJ, GB
(72) REID, Alastair David, Cherry Hinton
Cambridgeshire CB1 9NJ, GB
(74) Horner, David Richard, D Young & Co LLP
120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

G06F 9/30 → (51) **G06F 9/06**

(51) **G06F 9/38** (11) **2 872 989 A1***
G06F 9/46
(25) En (26) En
(21) 13816485.0 (22) 09.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/049805 09.07.2013
(87) WO 2014/011696 2014/03 16.01.2014
(30) 10.07.2012 US 201261670071 P
27.06.2013 US 201313929649
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR AUTO-
MATISCHEN VERBESSERUNG VON PA-*

*RALLELISMUS IN DER PROGRAMM-
KOMPILIERUNG*
• *METHOD AND SYSTEM FOR AUTOMATED
IMPROVEMENT OF PARALLELISM IN
PROGRAM COMPILATION*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME D'AMÉLIO-
RATION AUTOMATISÉE DU PARALLÉLISME
DANS LA COMPILATION DE
PROGRAMMES*

(71) Craymer, Loring, 5036 Fista Avenue, Temple
City, California 91780, US
(72) Craymer, Loring, Temple City, California
91780, US
(74) Pons Ariño, Angel, Pons Patentes y Marcas
Internacional, S.L. Glorieta Rubén Dario 4,
28010 Madrid, ES

(51) **G06F 9/38** (11) **2 872 990 A1***
G06F 12/14
(25) En (26) En
(21) 13816809.1 (22) 10.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/049887 10.07.2013
(87) WO 2014/011743 2014/03 16.01.2014
(30) 11.07.2012 US 201261670472 P
28.09.2012 US 201213631763
(54) • *PARALLELVERARBEITUNG EINES EIN-
ZIGEN DATENPUFFERS*
• *PARALLEL PROCESSING OF A SINGLE
DATA BUFFER*
• *TRAITEMENT EN PARALLÈLE D'UNE
MÉMOIRE TAMPON DE DONNÉES
UNIQUE*

(71) Intel Corporation, 2200 Mission College
Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US
(72) GULLEY, Sean M., Boston, Massachusetts
02116, US
FEGHALI, Wajdi K., Boston, Massachusetts
02115, US
GOPAL, Vinodh, Westborough, Massa-
chusetts 01581, US
GUILFORD, James D., Northborough,
Massachusetts 01532, US
WOLRICH, Gilbert M., Framingham, Massa-
chusetts 01702, US
YAP, Kirk S., Framingham, Massachusetts
01701, US
(74) Rummler, Felix, R.G.C. Jenkins & Co 26
Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

G06F 9/38 → (51) **G06F 9/30**

(51) **G06F 9/44** (11) **2 872 991 A1***
G06F 11/14 **G06F 17/30**
(25) En (26) En
(21) 13745223.1 (22) 12.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/050323 12.07.2013
(87) WO 2014/012022 2014/03 16.01.2014
(30) 12.07.2012 US 201213547238
(54) • *HISTORISCHE ANSICHT GEÖFFNETER
DATEIEN*
• *HISTORICAL VIEW OF OPEN FILES*
• *VUE HISTORIQUE DE FICHIERS OUVERTS*

(71) ORACLE INTERNATIONAL CORPORATION,
500 Oracle Parkway, Redwood Shores, CA
94065, US
(72) COCHRANE, Neil James, San Francisco,
California 94114, US
(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings
& Every LLP The Broadgate Tower 20
Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

- G06F 9/44** → (51) **G06F 3/14**
- (51) **G06F 9/445** (11) **2 872 992 A1***
(25) En (26) En
(21) 13816222.7 (22) 09.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) CN 2013/079077 09.07.2013
(87) WO 2014/008854 2014/03 16.01.2014
(30) 10.07.2012 CN 201210236894
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERFASSUNG VON ONLINESPIELRESSOURCEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR ACQUIRING ONLINE GAME RESOURCES*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL D'ACQUISITION DE RESSOURCES POUR JEUX EN LIGNE*
- (71) Tencent Technology (Shenzhen) Co., Ltd, Room 403 East Block 2 SEG Park Zhenxing Road Futian District Shenzhen, Guangdong 518000, CN
(72) ZHANG, Peng, Shenzhen Guangdong 518000, CN
LIU, Anjian, Shenzhen Guangdong 518000, CN
WU, Fei, Shenzhen Guangdong 518000, CN
(74) Spengler, Robert, Potthast & Spengler Patentanwälte Küfergasse 11, 89073 Ulm, DE
- (51) **G06F 9/45** (11) **2 872 993 A1***
G06F 9/46
(25) En (26) En
(21) 12881266.6 (22) 16.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2012/046931 16.07.2012
(87) WO 2014/014443 2014/04 23.01.2014
(54) • *ARBEITSABLAUFKOMPILIERUNG*
• *WORKFLOW COMPILATION*
• *COMPILATION DE FLUX DE TRAVAIL*
- (71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US
(72) KIBBAR, Amir, 56100 Yehud, IL
RASSIN, Dmitry, 56100 Yehud, IL
(74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler Zinkler, Schenk & Partner mbB Patentanwälte Radlkofersstrasse 2, 81373 München, DE
- G06F 9/45** → (51) **G06F 9/30**
- (51) **G06F 9/455** (11) **2 872 994 A1***
G06F 9/50
(25) En (26) En
(21) 13742320.8 (22) 10.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2013/049819 10.07.2013
(87) WO 2014/011707 2014/03 16.01.2014
(30) 12.07.2012 US 201213547636
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG VON BENUTZERDEFINIERTEN VIRTUELLEN MASCHINEN*
• *SYSTEMS AND METHODS OF CREATING CUSTOM VIRTUAL MACHINES*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE CRÉATION DE MACHINES VIRTUELLES SUR MESURE*
- (71) Microsoft Technology Licensing, LLC, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US

- (72) JACKLIN, Mark, Redmond Washington 98052-6399, US
HOW, Justin, Redmond Washington 98052-6399, US
FALKUS, David, Redmond Washington 98052-6399, US
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE
- G06F 9/455** → (51) **H04L 29/06**
- G06F 9/46** → (51) **G06F 9/38**
- G06F 9/46** → (51) **G06F 9/45**
- G06F 9/48** → (51) **H04W 4/00**
- G06F 9/50** → (51) **G06F 9/455**
- (51) **G06F 9/54** (11) **2 872 995 A1***
(25) En (26) En
(21) 13742075.8 (22) 05.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2013/049414 05.07.2013
(87) WO 2014/011493 2014/03 16.01.2014
(30) 13.07.2012 US 201213549002
(54) • *HYBRIDE ANWENDUNGSUMGEBUNGEN*
• *HYBRID APPLICATION ENVIRONMENTS*
• *ENVIRONNEMENTS D'APPLICATIONS HYBRIDES*
- (71) Microsoft Technology Licensing, LLC, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
(72) BANERJEE, Atanu, Redmond Washington 98052-6399, US
NARAYANAN, Venkatesh, Redmond Washington 98052-6399, US
YADAV, Vinay, Redmond Washington 98052-6399, US
KAMATH, Rajesh, Redmond Washington 98052-6399, US
TOOLA, Sivashankar, Redmond Washington 98052-6399, US
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE
- (51) **G06F 11/00** (11) **2 872 996 A2***
(25) En (26) En
(21) 13816136.9 (22) 11.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2013/050002 11.07.2013
(87) WO 2014/011828 2014/03 16.01.2014
(88) 03.04.2014
(30) 12.07.2012 US 201213547305
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG VON AUF EINER BGP-ROUTE BASIERENDEN NETZWERKVERKEHRSPROFILEN ZUR ERKENNUNG VON GEFÄLSCHTEM VERKEHR*
• *SYSTEM AND METHOD FOR CREATING BGP ROUTE-BASED NETWORK TRAFFIC PROFILES TO DETECT SPOOFED TRAFFIC*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR CRÉER DES PROFILS DE TRAFIC DE RÉSEAU À BASE DE ROUTAGE BGP AFIN DE DÉTECTER DU TRAFIC USURPÉ*
- (71) Telcordia Technologies, Inc., One Ericsson Drive 5G116, Piscataway, NJ 08854-4157, US
KDDI Corporation, 10-10, Iidabashi 3-chome Chiyoda-ku, Tokyo 102-8460, JP
(72) VAIDYANATHAN, Ravichander, Belle Mead, NJ 08502, US
GHOSH, Abhrajit, Edison, NJ 08820, US

- YAMADA, Akira, Tokyo 175-0094, JP
SAWAYA, Yukiko, Fujimi Saitama 354-0036, JP
KUBOTA, Ayumu, Saitama Saitama 331-0804, JP
(74) Beetz & Partner mbB, Patentanwälte Steinsdorfstraße 10, 80538 München, DE
- G06F 11/14** → (51) **G06F 9/44**
- (51) **G06F 12/00** (11) **2 872 997 A2***
(25) En (26) En
(21) 13816182.3 (22) 12.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2013/045425 12.06.2013
(87) WO 2014/011345 2014/03 16.01.2014
(88) 19.06.2014
(30) 13.07.2012 US 201261671494 P
(54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNGEN UND SYSTEME ZUR GESCHALTETEN STEUERUNG EINER KONDENSATORANORDNUNG FÜR MONOTONEN KONDENSATORWECHSEL WÄHREND DER ABSTIMMUNG*
• *METHODS, DEVICES, AND SYSTEMS FOR SWITCHED CAPACITOR ARRAY CONTROL TO PROVIDE MONOTONIC CAPACITOR CHANGE DURING TUNING*
• *PROCÉDÉS, DISPOSITIFS ET SYSTÈMES POUR COMMANDE DE RÉSEAU DE CONDENSATEURS COMMUTÉS AFIN DE PRODUIRE UNE VARIATION DE CAPACITÉ MONOTONE DURANT UN ACCORD*
- (71) Wispry, Inc., 20 Fairbanks, Suite 198, Irvine CA 92618, US
(72) MORRIS, Arthur, S., III, Raleigh, NC 27606, US
(74) Isarpate, Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE
- G06F 12/00** → (51) **G06F 9/06**
- G06F 12/14** → (51) **G06F 9/38**
- (51) **G06F 12/16** (11) **2 872 998 A1***
(25) En (26) En
(21) 13819343.8 (22) 11.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2013/045067 11.06.2013
(87) WO 2014/014580 2014/04 23.01.2014
(30) 16.07.2012 US 201213550152
(54) • *DATENREPLIKATION UNTER VERWENDUNG VON DELTA-VOLUMINA*
• *REPLICATION OF DATA UTILIZING DELTA VOLUMES*
• *DUPLICATION DE DONNÉES À L'AIDE DE VOLUMES DELTA*
- (71) Compellent Technologies, 7625 Smetana Lane, Eden Prairie, MN 55344, US
(72) PITTELKO, Michael H., Chaska, Minnesota 55318, US
OLSON, Mark David, Bloomington, Minnesota 55438, US
(74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE
- G06F 13/00** → (51) **H04L 12/40**
- G06F 13/00** → (51) **H04N 1/00**
- G06F 13/14** → (51) **G06F 3/00**

- G06F 13/38** → (51) **G06F 3/00**
- (51) **G06F 15/16** (11) **2 872 999 A1***
(25) En (26) En
(21) 13815986.8 (22) 11.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2013/050067 11.07.2013
(87) WO 2014/011872 2014/03 16.01.2014
(30) 11.07.2012 US 201261670515 P
(54) • VERWALTUNGSSYSTEM FÜR HETEROGENE UND/ODER GEHOSTETE PHYSIKALISCHE SCHICHTEN
• HETEROGENEOUS AND/OR HOSTED PHYSICAL LAYER MANAGEMENT SYSTEM
• SYSTÈME DE GESTION DE COUCHES PHYSIQUES HÉTÉROGÈNES ET/OU HÉBERGÉES
- (71) Tyco Electronics UK Ltd., Faraday Road Dorcan, Swindon, Wiltshire SN3 5HH, GB
ADC Telecommunications, Inc., 1050 Westlakes Drive, Berwyn, PA 19312, US
Smith, Trevor D., 1187 Park Place, Shakopee, Minnesota 55379, US
Patel, Kamlesh G., 2542 Bridle Creek Trail, Chanhassen, Minnesota 55317, US
Malone, Gene, 1187 Park Place, Shakopee, Minnesota 55379, US
Thomas, David, 10 Marina Drive, Upton, Chester CH2 1RJ, GB
(72) SMITH, Trevor D., Eden Prairie Minnesota 55347, US
PATEL, Kamlesh G., Chanhassen Minnesota 55317, US
MALONE, Gene, Kernersville, NC 27284, US
THOMAS, David, Upton Chester CH2 1RJ, GB
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE
- (51) **G06F 17/00** (11) **2 873 000 A1***
G06F 3/14
(25) En (26) En
(21) 13817340.6 (22) 05.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2013/049481 05.07.2013
(87) WO 2014/011505 2014/03 16.01.2014
(30) 10.07.2012 US 201261670039 P
15.03.2013 US 201313843327
(54) • WEBSITE-ÜBERWACHUNG
• WEBSITE MONITORING
• SURVEILLANCE DE SITE WEB
- (71) Powerfront, Inc., 9320 Wilshire Blvd., Beverly Hills, California 90210, US
(72) PAZ, Hadar, Beverly Hills, California 90210, US
BROWITT, Michael, Benteleigh, Victoria 3204, AU
PLATT, Greg, Richmond, Victoria 3121, AU
(74) Jackson, Derek Charles, Derek Jackson Associates The Old Yard, Lower Town Claines Worcestershire WR3 7RY, GB
- (51) **G06F 17/00** (11) **2 873 001 A1***
G06F 17/40
(25) En (26) En
(21) 13817452.9 (22) 28.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2013/048451 28.06.2013

- (87) WO 2014/011411 2014/03 16.01.2014
(30) 12.07.2012 US 201213547420
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR EFFIZIENTEN DATENSAMMLUNG IN VERTEILTEN SENSORMESSSYSTEMEN
• SYSTEM AND METHOD FOR EFFICIENT DATA COLLECTION IN DISTRIBUTED SENSOR MEASUREMENT SYSTEMS
• SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR LA COLLECTE EFFICACE DE DONNÉES DANS DES SYSTÈMES DISTRIBUÉS DE MESURES DE CAPTEUR
- (71) Cooper Technologies Company, 600 Travis Street Suite 5600, Houston, TX 77002, US
(72) ALEXANDER, Roger, K., Houston, TX 77002, US
(74) Schmidbauer, Andreas Konrad, Wagner & Geyer Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE
- G06F 17/10** → (51) **E21B 43/12**
- (51) **G06F 17/21** (11) **2 873 002 A1***
(25) En (26) En
(21) 13817005.5 (22) 12.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) KR 2013/006259 12.07.2013
(87) WO 2014/010984 2014/03 16.01.2014
(30) 12.07.2012 KR 20120076304
25.03.2013 KR 20130031673
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ZUSAMMENSTELLEN VON KENNZEICHNUNGEN ZUR ANORDNUNG VON MULTIMEDIA-ELEMENTEN
• METHOD AND APPARATUS FOR COMPOSING MARKUP FOR ARRANGING MULTIMEDIA ELEMENTS
• PROCÉDÉ ET APPAREIL DE COMPOSITION D'UN BALISAGE POUR AGENCER DES ÉLÉMENTS MULTIMÉDIAS
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., Maetan-dong 129 Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) RYU, Young-Sun, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-738, KR
SONG, Jae-Yeon, Seoul 135-796, KR
(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL
- (51) **G06F 17/27** (11) **2 873 003 A2***
G06F 17/28
(25) En (26) En
(21) 13739565.3 (22) 05.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2013/049415 05.07.2013
(87) WO 2014/011494 2014/03 16.01.2014
(88) 20.03.2014
(30) 13.07.2012 US 201213548231
(54) • PHRASENBASIERTE WÖRTERBUCHEXTRAKTION UND QUALITÄTSBEURTEILUNG DER ÜBERSETZUNG
• PHRASE-BASED DICTIONARY EXTRACTION AND TRANSLATION QUALITY EVALUATION
• EXTRACTION DE DICTIONNAIRE BASÉE SUR UNE EXPRESSION ET ÉVALUATION DE QUALITÉ DE TRADUCTION
- (71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
(72) WU, Enyuan, Redmond, Washington 98052-6399, US
OH, Beom Seok, Redmond, Washington 98052-6399, US

- MICHAEL, Alan, Redmond, Washington 98052-6399, US
O'DONNELL, Kevin, Redmond, Washington 98052-6399, US
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 München, DE
- G06F 17/27** → (51) **H04W 4/22**
- G06F 17/28** → (51) **G06F 17/27**
- G06F 17/28** → (51) **G06F 17/30**
- (51) **G06F 17/30** (11) **2 873 004 A1***
(25) En (26) En
(21) 13739581.0 (22) 09.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2013/049812 09.07.2013
(87) WO 2014/011701 2014/03 16.01.2014
(30) 10.07.2012 US 201213545398
(54) • DATENHERKUNFT ÜBER MEHRERE MARKTPLÄTZE HINWEG
• DATA LINEAGE ACROSS MULTIPLE MARKETPLACES
• PISTAGE DE DONNÉES À TRAVERS DE MULTIPLES PLACES DE MARCHÉ
- (71) Microsoft Technology Licensing, LLC, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
(72) LIENBERGER, Christian, Redmond, Washington 98052-6399, US
BOUW, Rene J., Redmond, Washington 98052-6399, US
KASHI, Ori, Redmond, Washington 98052-6399, US
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE
- (51) **G06F 17/30** (11) **2 873 005 A2***
(25) En (26) En
(21) 13740442.2 (22) 10.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2013/049820 10.07.2013
(87) WO 2014/011708 2014/03 16.01.2014
(88) 17.07.2014
(30) 12.07.2012 US 201261671038 P
21.12.2012 US 201213723224
(54) • PROGRESSIVE ABFRAGEBERECHNUNG UNTER VERWENDUNG VON STREAMING-ARCHITEKTUREN
• PROGRESSIVE QUERY COMPUTATION USING STREAMING ARCHITECTURES
• CALCUL D'INTERROGATION PROGRESSIVE UTILISANT DES ARCHITECTURES À TRANSMISSION EN CONTINU
- (71) Microsoft Technology Licensing, LLC, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
(72) FISHER, Danyel A., Redmond, Washington 98052-6399, US
DRUCKER, Steven M., Redmond, Washington 98052-6399, US
GOLDSTEIN, Jonathan D., Redmond, Washington 98052-6399, US
CHANDRAMOULI, Badrish, Redmond, Washington 98052-6399, US
DELINE, Robert A., Redmond, Washington 98052-6399, US
PLATT, John C., Redmond, Washington 98052-6399, US
BARNETT, Mike, Redmond, Washington 98052-6399, US

(74) Fischer, Michael Maria, et al, Olswang Germany LLP IP Rosental 4, 80331 Munich, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **2 873 006 A2***
(25) En (26) En
(21) 13811026.7 (22) 12.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/050172 12.07.2013
(87) WO 2014/014745 2014/04 23.01.2014
(88) 13.03.2014
(30) 15.07.2012 US 201213549503

(54) • *KONTEXTUELLE ABFRAGEANPASSUNGEN MIT NATÜRLICHER AKTIONSEINGABE*
• *CONTEXTUAL QUERY ADJUSTMENTS USING NATURAL ACTION INPUT*
• *AJUSTEMENTS DE DEMANDE CONTEXTUELLE AU MOYEN D'UNE ENTRÉE D'ACTION NATURELLE*

(71) Microsoft Technology Licensing, LLC, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
(72) HECK, Larry Paul, Redmond, Washington 98052-6399, US

CHINTHAKUNTA, Madhusudan, Redmond, Washington 98052-6399, US
IYER, Rukmini, Redmond, Washington 98052-6399, US

(74) Goddar, Heinz J., et al, Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **2 873 007 A1***
(25) En (26) En
(21) 13816125.2 (22) 09.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/035718 09.04.2013
(87) WO 2014/011271 2014/03 16.01.2014
(30) 10.07.2012 US 201213545810

(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR ERMÖGLICHUNG VON INTERNET-CO-BROWSING*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR ENABLING INTERNET CO-BROWSING*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS PERMETTANT LA NAVIGATION CONJOINTE SUR INTERNET*

(71) Click With Me Now Inc., 2646 Highway 109 Suite 100, St. Louis, Missouri 63040, US

(72) HANDRIGAN, Brian David, St. Louis, Missouri 63040, US
COMISO, Mark David, St. Louis, Missouri 63040, US

MARKOWSKI, Eldon Spencer, St. Louis, Missouri 63040, US

(74) Stanners, David Ralph, Urquhart-Dykes & Lord LLP The Podium 1 Eversholt Street, London NW1 2DN, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **2 873 008 A2***
(25) En (26) En
(21) 13819950.0 (22) 16.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/050673 16.07.2013
(87) WO 2014/014906 2014/04 23.01.2014
(88) 30.05.2014
(30) 16.07.2012 US 201261672028 P

(54) • *VERFAHREN UND PROZESS ZUR AKTIVIERUNG DER VERTEILUNG VON CACHE-*

DATENQUELLEN ZUR ABFRAGEVERARBEITUNG UND VERTEILTE PLATTEN-ZWISCHENSPEICHERUNG VON GROSSEN DATEN- UND ANALYSEANFRAGEN
• *A METHOD AND PROCESS FOR ENABLING DISTRIBUTING CACHE DATA SOURCES FOR QUERY PROCESSING AND DISTRIBUTED DISK CACHING OF LARGE DATA AND ANALYSIS REQUESTS*
• *PROCÉDÉ ET PROCESSUS POUR PERMETTRE DE DISTRIBUER DES SOURCES DE DONNÉES DE CACHE POUR TRAITEMENT DE REQUÊTE ET MISE EN CACHE DISQUE DISTRIBUÉ DE GRANDES DONNÉES ET REQUÊTES D'ANALYSE*

(71) Pneuron, Corp., 99 Northeastern Blvd. Suite 100, Nashua, New Hampshire 03062, US

(72) MOSS, Simon, Byford, Cos Cob, Connecticut 06807, US
ELKINS, Elizabeth, Winters, Pompano Beach, FL 33060, US

BACHELOR, Douglas, Wiley, Groton, Massachusetts 01460-1485, US
CURBELO, Raul, Hugo, Sturbridge, Massachusetts 01566, US

FOUNTAIN, Thomas, C., Madison, NJ 07940, US

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

(51) **G06F 17/30** (11) **2 873 009 A1***
G06F 17/28 **G06F 17/40**
(25) En (26) En
(21) 13820317.9 (22) 11.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/050018 11.07.2013
(87) WO 2014/014732 2014/04 23.01.2014
(30) 16.07.2012 US 201213549624

(54) • *MEHRSPRACHIGES DOKUMENTENCLUSTERING*
• *MULTI-LANGUAGE DOCUMENT CLUSTERING*
• *MISE EN GRAPPE DE DOCUMENTS MULTILINGUES*

(71) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US

(72) BURYAK, Kirill, Mountain View, California 94043, US

(74) Ekstedt, Måns, Awapatent AB P.O. Box 11394, 404 28 Göteborg, SE

(51) **G06F 17/30** (11) **2 873 010 A2***
(25) En (26) En
(21) 14718900.5 (22) 28.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2014/035618 28.04.2014
(87) WO 2015/016992 2015/05 05.02.2015
(88) 16.04.2015
(30) 30.07.2013 US 201313953997

(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG GEFILTERTER GEOSPATIALER RESSOURCEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR PROVIDING FILTERED GEOSPATIAL ASSETS*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE FOURNIR DES ACTIFS GÉOSPATIAUX FILTRÉS*

(71) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US

(72) PETERSON, Bret E., Mountain View, California 94043, US

(74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

G06F 17/30 → (51) **G06F 9/44**

G06F 17/30 → (51) **G06F 21/31**

G06F 17/30 → (51) **G06N 5/02**

G06F 17/30 → (51) **G06Q 50/10**

G06F 17/30 → (51) **H04L 12/46**

G06F 17/30 → (51) **H04W 4/02**

G06F 17/40 → (51) **G06F 17/00**

G06F 17/40 → (51) **G06F 17/30**

(51) **G06F 17/50** (11) **2 873 011 A1***
(25) En (26) En
(21) 13724526.2 (22) 23.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/058392 23.04.2013
(87) WO 2013/171039 2013/47 21.11.2013
(30) 16.05.2012 PCT/EP2012/059207
04.03.2013 PCT/EP2013/054276

(54) • *PRÄOPERATIVE SIMULATION EINER TRANSKATHETER-KLAPPENIMPLANTATION*
• *PRE -OPERATIVE SIMULATION OF TRANS - CATHETER VALVE IMPLANTATION*
• *SIMULATION AVANT OPÉRATION D'UNE IMPLANTATION DE VALVE TRANSCATHÉTER*

(71) Feops BVBA, IIC Ugent Technologiepark 3/13, 9052 Gent, BE
(72) MORTIER, Peter, B-8570 Anzegem, BE
(74) Brantsandpatents bvba, Pauline Van Pottelsberghelaan 24, 9051 Ghent, BE

(51) **G06F 17/50** (11) **2 873 012 A1***
(25) En (26) En
(21) 13735381.9 (22) 04.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) GB 2013/051780 04.07.2013
(87) WO 2014/009699 2014/03 16.01.2014
(30) 11.07.2012 GB 201212311

(54) • *SYSTEMDESIGN*
• *SYSTEM DESIGN*
• *CONCEPTION DE SYSTÈME*

(71) BAE Systems PLC, 6 Carlton Gardens, London SW1Y 5AD, GB

(72) WALDOCK, Antony, James, Bristol South Gloucestershire BS34 7QW, GB

CORNE, David, Wolfe, Edinburgh Lothian EH14 4AS, GB

(74) MORGAN, David, Anthony, Edward, Bristol South Gloucestershire BS34 7QW, GB
(74) BAE SYSTEMS plc Group IP Department, Farnborough Aerospace Centre Farnborough Hampshire GU14 6YU, GB

(51) **G06F 17/50** (11) **2 873 013 A1***
(25) En (26) En
(21) 13740434.9 (22) 09.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/049631 09.07.2013
(87) WO 2014/011576 2014/03 16.01.2014
(30) 10.07.2012 US 201261669863 P
02.07.2013 US 201313933615

- (54) • *SYNTHESE VON SIMULATIONSMODELLEN AUS DATENMANIPULATIONSSYSTEMEN*
 - *SYNTHESIS OF SIMULATION MODELS FROM SYSTEMS ENGINEERING DATA*
 - *SYNTHÈSE DE MODÈLES DE SIMULATION À PARTIR DE DONNÉES D'INGÉNIERIE DE SYSTÈMES*
- (71) Siemens Product Lifecycle Management Software Inc., 5800 Granite Parkway, Suite 600, Plano, TX 75024, US
- (72) CANEDO, Arquimedes Martinez, Princeton, NJ 08540, US
- (74) Maier, Daniel Oliver, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

- (51) **G06F 19/00** (11) **2 873 014 A1***
A61B 5/145 **A61M 5/172**
- (25) En (26) En
- (21) 12880794.8 (22) 17.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) CA 2012/000960 17.10.2012
- (87) WO 2014/008574 2014/03 16.01.2014
- (30) 11.07.2012 US 201261670275 P
- (54) • *VERFAHREN, SYSTEM UND VORRICHTUNG ZUR EINSTELLUNG VON INSULINDOSIERUNGEN FÜR DIABETIKER*
- *METHOD, SYSTEM AND APPARATUS FOR SETTING INSULIN DOSAGES FOR DIABETICS*
- *PROCÉDÉ, SYSTÈME ET APPAREIL POUR DÉTERMINER DES DOSAGES D'INSULINE POUR LES DIABÉTIQUES*
- (71) Thomson, Caren Frances, 11893 Baker Place, Delta, British Columbia V4E 2V8, CA
- (72) Thomson, Caren Frances, Delta, British Columbia V4E 2V8, CA
- (74) Newman, Alastair James Morley, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **G06F 19/00** (11) **2 873 015 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 13736879.1 (22) 09.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) EP 2013/064435 09.07.2013
- (87) WO 2014/009337 2014/03 16.01.2014
- (30) 11.07.2012 US 201213546447
- (54) • *SYSTEM ZUR BEWERTUNG UND EMPFEHLUNG VON INSULINDOSIERUNGEN*
- *INSULIN DOSAGE ASSESSMENT AND RECOMMENDATION SYSTEM*
- *SYSTÈME D'ÉVALUATION ET DE RECOMMANDATION DE DOSAGE D'INSULINE*
- (71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Straße 116, 68305 Mannheim, DE
- (84) DE
- (71) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacher Strasse 124, 4070 Basel, CH
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (72) CARLSGAARD, Peter B., Zionsville, Indiana 46077, US
- REES, Christen, Indianapolis, Indiana 46256, US
- WAGNER, Robin S., Indianapolis, Indiana 46220, US

- (74) Poredda, Andreas, Roche Diagnostics GmbH, Patentabteilung, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE

- (51) **G06F 19/00** (11) **2 873 016 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 13740468.7 (22) 13.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) US 2013/050413 13.07.2013
- (87) WO 2014/012086 2014/03 16.01.2014
- (88) 13.03.2014
- (30) 13.07.2012 US 201261671221 P
- (54) • *KLINISCHES INHALTSVERWALTUNGSSYSTEM*
- *CLINICAL CONTENT MANAGEMENT SYSTEM*
- *SYSTÈME DE GESTION DE CONTENU CLINIQUE*
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- Cherry, Julie, Cheitlin, 2312 Lacey Drive, Milpitas, CA 95035, US
- Pilch, Nick, 634 San Carlos Avenue, Albany, CA 94706, US
- Brown, Stephen, J., 3324 Woodside Road, Woodside, CA 94062, US
- (72) CHERRY, Julie, Cheitlin, Milpitas, CA 95035, US
- PILCH, Nick, Albany, CA 94706, US
- BROWN, Stephen, J., Woodside, CA 94062, US
- (74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

- (51) **G06F 19/00** (11) **2 873 017 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 13816008.0 (22) 11.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) US 2013/050139 11.07.2013
- (87) WO 2014/011925 2014/03 16.01.2014
- (30) 11.07.2012 US 201261670499 P
- (54) • *VERFAHREN ZUM NACHWEIS UND ZUR EINSTUFUNG EINER LEBERFIBROSE AUS ERFASTEN DATEN*
- *METHOD FOR THE DETECTION AND STAGING OF LIVER FIBROSIS FROM IMAGE ACQUIRED DATA*
- *PROCÉDÉ POUR LA DÉTECTION ET LA STADIFICATION D'UNE FIBROSE DU FOIE À PARTIR DE DONNÉES ACQUISES D'IMAGE*
- (71) University of Mississippi Medical Center, 2500 North State Street, Jackson, MS 39216, US
- (72) SMITH, Andrew, Ridgeland, Mississippi 39157, US
- (74) Bailey, Sam Rogerson, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

G06F 19/00 → (51) **A61B 5/00**

G06F 19/00 → (51) **A61N 1/372**

G06F 19/00 → (51) **G01R 33/54**

G06F 19/00 → (51) **G05B 19/418**

G06F 19/00 → (51) **G06Q 50/10**

G06F 21/00 → (51) **G06F 9/06**

- (51) **G06F 21/10** (11) **2 873 018 A1***
- (25) En (26) En

- (21) 13742303.4 (22) 27.06.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) US 2013/048069 27.06.2013
- (87) WO 2014/011400 2014/03 16.01.2014
- (30) 12.07.2012 US 201213547160
- (54) • *DYNAMISCHE LIZENZIERUNG*
- *DYNAMIC LICENSING*
- *ATTRIBUTION DYNAMIQUE DE LICENCES*
- (71) Unisys Corporation, 801 Lakeview Dr. Suite 100, Blue Bell, PA 19422, US
- (72) DODGSON, David, S., Lansdale, PA 19446, US
- NARISI, Anthony, Glenmoore, PA 19343, US
- (74) HGF Limited, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

- (51) **G06F 21/31** (11) **2 873 019 A1***
G06F 17/30 **G06Q 99/00**
- (25) En (26) En
- (21) 13817178.0 (22) 02.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) AU 2013/000720 02.07.2013
- (87) WO 2014/008528 2014/03 16.01.2014
- (30) 13.07.2012 US 201261671207 P
- 31.08.2012 AU 2012903777
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR GESICHERTEN ÜBERMITTLUNG PERSÖNLICHER INFORMATIONEN*
- *METHOD AND SYSTEM FOR SECURED COMMUNICATION OF PERSONAL INFORMATION*
- *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE COMMUNICATION SÉCURISÉE D'INFORMATIONS PERSONNELLES*
- (71) Pop Tech Pty Ltd, Studio 6 249-251 Chapel Street, Prahran, VIC 3181, AU
- (72) KOCH, Christopher James, Brighton Victoria 3186, AU
- STEPHENS, Chad Anthony, Brighton Victoria 3186, AU
- (74) Fresh IP, St. John's Innovation Centre Cowley Road, Cambridge CB4 0WS, GB

G06F 21/31 → (51) **H04W 12/06**

- (51) **G06F 21/33** (11) **2 873 020 A1***
G06F 21/41
- (25) En (26) En
- (21) 13723279.9 (22) 02.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) US 2013/034922 02.04.2013
- (87) WO 2014/011258 2014/03 16.01.2014
- (30) 10.07.2012 US 201213545081
- (54) • *SKALIERBARE FEINKÖRNIGE MULTI-DIENSTAUTORISIERUNG*
- *SCALABLE FINE-GRAINED MULTI-SERVICE AUTHORIZATION*
- *AUTORISATION DE SERVICES MULTIPLES AFFINÉS EXTENSIBLE*
- (71) Cisco Technology, Inc., 170 W. Tasman Drive, San Jose, CA 95134-1706, US
- (72) HILDEBRAND, Joseph, J., Denver, CO 80212, US
- (74) Kazi, Ilya, Mathys & Squire LLP, The Shard 32 London Bridge Street London SE1 9SG, GB

G06F 21/36 → (51) **B61L 7/06**

G06F 21/41 → (51) **G06F 21/33****G06F 21/51** → (51) **G06F 21/56**(51) **G06F 21/54** (11) **2 873 021 A1***
G06F 21/77(25) Fr (26) Fr
(21) 13735012.0 (22) 08.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TRBA ME
(86) EP 2013/064368 08.07.2013
(87) WO 2014/009307 2014/03 16.01.2014
(30) 10.07.2012 FR 1256618

- (54) • VERFAHREN ZUM SCHUTZ EINER CHIP-KARTE VOR EINEM PHYSISCHEN ANGRIFF ZUR MODIFIZIERUNG DES LOGISCHEN VERHALTENS EINES FUNKTIONELLEN PROGRAMMS
- METHOD FOR PROTECTING A CHIP CARD AGAINST A PHYSICAL ATTACK INTENDED TO MODIFY THE LOGICAL BEHAVIOUR OF A FUNCTIONAL PROGRAM
- PROCÉDÉ POUR PROTÉGER UNE CARTE À PUCES CONTRE UNE ATTAQUE PHYSIQUE DESTINÉE À MODIFIER LE COMPORTEMENT LOGIQUE D'UN PROGRAMME FONCTIONNEL

(71) Morpho, 11 Bld Gallieni, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
(72) LE, Thanh Ha, F-92130 Issy les Moulineaux, FRBRINGER, Julien, F-92130 Issy les Moulineaux, FR
GONCALVES, Louis-Philippe, F-92130 Issy les Moulineaux, FR
BERTHIER, Maël, F-92130 Issy les Moulineaux, FR

(74) Maillet, Alain, Cabinet Le Guen Maillet 5, place Newquay B.P. 70250, 35802 Dinard Cedex, FR

(51) **G06F 21/55** (11) **2 873 022 A1***(25) Fr (26) Fr
(21) 13734790.2 (22) 09.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TRBA ME
(86) EP 2013/064489 09.07.2013
(87) WO 2014/009371 2014/03 16.01.2014
(30) 10.07.2012 FR 1256621

- (54) • VERFAHREN FÜR SICHERE VERGLEICHENDE VERARBEITUNG
- METHOD OF SECURE COMPARATIVE PROCESSING
- PROCÉDÉ DE TRAITEMENT COMPARATIF SECURISÉ

(71) Morpho, 11 Bld Gallieni, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
(72) BERTHIER, Maël, F-92130 Issy Les Moulineaux, FR

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

(51) **G06F 21/56** (11) **2 873 023 A1***
G06F 21/62 **G06F 21/51**(25) En (26) En
(21) 12809266.5 (22) 19.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TRBA ME
(86) EP 2012/076161 19.12.2012
(87) WO 2014/008961 2014/03 16.01.2014
(30) 10.07.2012 US 201261670000 P

- (54) • VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG EINES BÖSARTIGEN ODER HARMLOSEN VERHALTENS EINES AUSFÜHRBAREN DATEI
- TECHNIQUE FOR DETERMINING A MALIGN OR NON-MALIGN BEHAVIOR OF AN EXECUTABLE FILE
- TECHNIQUE DE DÉTERMINATION DE COMPORTEMENT NÉFASTE OU INOFFENSIF D'UN FICHER EXÉCUTABLE

(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (Publ), 164 83 Stockholm, SE

(72) LANTZ, Patrik, S-214 23 Malmö, SE
JOHANSSON, Björn, S-237 36 Bjärred, SE
SMEETS, Bernard, S-247 51 Dalby, SE

(74) Veigaard, Christian, Ericsson AB Patent Unit GL Lindholmospiren 11, 417 56 Göteborg, SE

(51) **G06F 21/60** (11) **2 873 024 A1***(25) En (26) En
(21) 13742104.6 (22) 12.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TRBA ME
(86) US 2013/050340 12.07.2013
(87) WO 2014/012037 2014/03 16.01.2014
(30) 13.07.2012 US 201261671584 P
26.09.2012 US 201213627079

- (54) • VERKAUFSSTELLE MIT VIRTUELLEM TRANSPORT
- VIRTUAL TRANSPORTATION POINT OF SALE
- POINT DE VENTE DE TRANSPORT VIRTUEL

(71) Cubic Corporation, 9333 Balboa Avenue, San Diego, CA 92123, US

(72) LYNE, Malcolm, San Diego, California 92131, US
DEKOZAN, David, San Diego, California 92131, US(74) PAETZOLD, Kay, 22607 Hamburg, DE
Crofts, Graham John, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB**G06F 21/60** → (51) **H04L 29/06****G06F 21/62** → (51) **G06F 21/56****G06F 21/62** → (51) **H04L 9/08**(51) **G06F 21/72** (11) **2 873 025 A1***
G06F 21/87(25) En (26) En
(21) 13745217.3 (22) 09.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TRBA ME
(86) US 2013/049795 09.07.2013
(87) WO 2014/011687 2014/03 16.01.2014
(30) 13.07.2012 US 201261671290 P
28.06.2013 US 201313931708

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR INTEGRATION EINES TEILS VON SICHEREN ELEMENTKOMPONENTEN AUF EINEM SYSTEM-ON-CHIP
- METHODS AND APPARATUS FOR INTEGRATING A PORTION OF SECURE ELEMENT COMPONENTS ON A SYSTEM ON CHIP
- PROCÉDÉS ET APPAREILS PERMETTANT D'INTÉGRER UNE PARTIE DES COMPOSANTS D'UN ÉLÉMENT DE SÉCURITÉ DANS UN SYSTÈME SUR PUCES

(71) Qualcomm Technologies, Inc., 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US

(72) BHATIA, Neeraj, San Diego, California 92121, US

O'DONOGHUE, Jeremy, San Diego, California 92121, US

(74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

G06F 21/77 → (51) **G06F 21/54**(51) **G06F 21/83** (11) **2 873 026 A1***(25) En (26) En
(21) 13739255.1 (22) 10.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TRBA ME
(86) GB 2013/051825 10.07.2013
(87) WO 2014/009725 2014/03 16.01.2014
(30) 10.07.2012 GB 201212234

- (54) • SICHERUNG DER EINGABE EMPFINDLICHER INFORMATIONEN
- SECURING INPUTTING OF SENSITIVE INFORMATION
- SÉCURISATION DE SAISIE D'INFORMATIONS SENSIBLES

(71) MoPowered Limited, Vintage House 36-37 Albert Embankment, London SE1 7TL, GB

(72) KEEN, Dominic John, London Greater London SW19 7DR, GB

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

G06F 21/87 → (51) **G06F 21/72****G06K 7/00** → (51) **G06K 19/04****G06K 7/10** → (51) **G06F 1/16****G06K 7/10** → (51) **G06Q 20/20**(51) **G06K 9/00** (11) **2 873 027 A2***(25) En (26) En
(21) 13770505.9 (22) 11.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TRBA ME
(86) IB 2013/055707 11.07.2013
(87) WO 2014/009914 2014/03 16.01.2014
(88) 13.03.2014
(30) 11.07.2012 US 201261670270 P

- (54) • PATIENTENSCHNITTSTELLENIDENTIFIKATIONSSYSTEM
- PATIENT INTERFACE IDENTIFICATION SYSTEM
- SYSTÈME D'IDENTIFICATION D'INTERFACE PATIENT

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

(72) HO, Peter Chi Fai, NL-5656 AE Eindhoven, NL

ZNAMENSKIY, Dmitry Nikolayevich, NL-5656 AE Eindhoven, NL
SOFRANKO, Richard Andrew, NL-5656 AE Eindhoven, NL

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

(51) **G06K 9/00** (11) **2 873 028 A1***
H04N 9/64(25) En (26) En
(21) 13810229.8 (22) 28.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TRBA ME
(86) US 2013/048772 28.06.2013
(87) WO 2014/005123 2014/01 03.01.2014

- (30) 28.06.2012 US 201261665724 P
- (54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR ERKENNUNG DEFEKTER KAMERA-ARRAYS, OPTISCHER ARRAYS UND SENSOREN*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR DETECTING DEFECTIVE CAMERA ARRAYS, OPTIC ARRAYS, AND SENSORS*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR DÉTECTER DES RÉSEAUX DE CAMÉRAS, DES RÉSEAUX OPTIQUES ET DES CAPTEURS DÉFECTUEUX*
- (71) Pelican Imaging Corporation, 451 El Camino Real Suite 100, Santa Clara, CA 95050, US
- (72) DUPARRE, Jacques, 07745 Jenna, DE
MCMAHON, Andrew, San Carlos, CA 94070, US
LELESCU, Dan, Morgan Hill, CA 95037, US
VENKATARAMAN, Kartik, San Jose, CA 95121, US
MOLINA, Gabriel, Palo Alto, CA 94306, US
- (74) Patentanwaltskanzlei Matschnig & Forsthuber OG, Biberstrasse 22 Postfach 36, 1010 Wien, AT
-
- G06K 9/00** → (51) **G06F 3/01**
-
- G06K 9/22** → (51) **G06F 1/16**
-
- (51) **G06K 15/10** (11) **2 873 029 A1***
G06F 3/12
- (25) En (26) En
(21) 12745423.9 (22) 12.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) EP 2012/063745 12.07.2012
(87) WO 2014/008944 2014/03 16.01.2014
(54) • *DATENKOMMUNIKATION BEI EINEM DRUCKER*
• *DATA COMMUNICATION IN A PRINTING DEVICE*
• *COMMUNICATION DE DONNÉES DANS UN DISPOSITIF D'IMPRESSION*
- (71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US
- (72) SIMON RABASEDA, Narcis, E-08174 Sant Cugat del Valles, ES
SEMPERE AGULLO, Jordi, E-08174 Sant Cugat del Valles, ES
- (74) EIP, Fairfax House 15 Fulwood Place, London WC1V 6HU, GB
-
- (51) **G06K 19/04** (11) **2 873 030 A1***
G06K 19/077 **H01Q 1/22**
A01N 1/02 **A61K 35/12**
G01N 1/42 **B01L 3/00**
G06K 7/00
- (25) En (26) En
(21) 13740336.6 (22) 11.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) GB 2013/051839 11.07.2013
(87) WO 2014/009729 2014/03 16.01.2014
(30) 11.07.2012 GB 201212415
(54) • *RFID-ABFRAGESONDE*
• *RFID INTERROGATION PROBE*
• *SONDE D'INTERROGATION RFID*
- (71) Cryogatt Systems Limited, The Folly Etchingwood, Buxted, Sussex TN22 4PT, GB
- (72) MORRIS, Geoffrey, Buxted Sussex TN22 4PT, GB
DOUGLAS, James, Buxted Sussex TN22 4PT, GB
-
- (51) **G06K 19/077** (11) **2 873 031 A1***
H01L 23/498
- (25) En (26) En
(21) 12745650.7 (22) 12.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) EP 2012/063671 12.07.2012
(87) WO 2014/008937 2014/03 16.01.2014
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER FUNKTIONELLEN EINLAGE*
• *METHOD OF MANUFACTURING A FUNCTIONAL INLAY*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE PIÈCE RAPPORTÉE FONCTIONNELLE*
- (71) ASSA ABLOY AB, P.O. Box 70340, 107 23 Stockholm, SE
- (72) AYALA, Stéphane, CH-1610 Oron-la-Ville, CH
FURTER, Urs, CH-1845 Noville, CH
PELLANDA, Laurent, CH-1114 Colombier, CH
- (74) Grosfillier, Philippe, ANDRE ROLAND S.A. P.O. Box 5107, 1002 Lausanne, CH
-
- (51) **G06K 19/077** (11) **2 873 032 A1***
- (25) De (26) De
(21) 13745342.9 (22) 12.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) EP 2013/002075 12.07.2013
(87) WO 2014/009022 2014/03 16.01.2014
(30) 13.07.2012 DE 102012212332
(54) • *TRANSPONDERLAGE UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
• *TRANSPONDER LAYER AND METHOD FOR PRODUCING SAME*
• *COUCHE DE TRANSPONDEUR ET PROCÉDÉ POUR LA FABRIQUER*
- (71) Smartrac IP B.V., Strawinskylaan 851, 1077 XX Amsterdam, NL
- (72) HÄRING, Martin, 82110 Germering, DE
DORN, Stephan, 70193 Stuttgart, DE
KRIEBEL, Frank, 01869 Lichtenberg, DE
NIELAND, Carsten, 99867 Gotha, DE
- (74) advotec., Patent- und Rechtsanwälte Beethovenstrasse 5, 97080 Würzburg, DE
-
- G06K 19/077** → (51) **B29B 15/12**
-
- G06K 19/077** → (51) **G06K 19/04**
-
- (51) **G06N 5/00** (11) **2 873 033 A2***
- (25) En (26) En
(21) 13739261.9 (22) 10.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) GB 2013/051833 10.07.2013
(87) WO 2014/013227 2014/04 23.01.2014
(88) 07.08.2014
(30) 16.07.2012 GB 201212616
(54) • *LEISTUNGSBEURTEILUNG EINES SYSTEMS*
• *ASSESSING PERFORMANCE OF A SYSTEM*
• *ÉVALUATION DE LA PERFORMANCE D'UN SYSTÈME*
- (71) BAE Systems PLC, 6 Carlton Gardens, London SW1Y 5AD, GB
-
- (72) SENALP, Erdem, Turker, Bristol South Gloucestershire BS34 7QW, GB
BOVEY, Richard Lee, Bristol South Gloucestershire BS34 7QW, GB
- (74) BAE SYSTEMS plc Group IP Department, Farnborough Aerospace Centre Farnborough Hampshire GU14 6YU, GB
-
- (51) **G06N 5/02** (11) **2 873 034 A2***
G06N 5/04 **G06F 17/30**
- (25) En (26) En
(21) 13740466.1 (22) 12.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2013/050330 12.07.2013
(87) WO 2014/012028 2014/03 16.01.2014
(88) 22.05.2014
(30) 12.07.2012 US 201261670934 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR KONVERSATIONSUNTERSTÜTZUNG VON AUTOMATISIERTEN AUFGABEN MIT INTEGRIRTER INTELLIGENZ*
• *SYSTEM AND METHOD OF CONVERSATIONAL ASSISTANCE FOR AUTOMATED TASKS WITH INTEGRATED INTELLIGENCE*
• *SYSTÈME ET MÉTHODE D'ASSISTANCE CONVERSATIONNELLE POUR L'EXÉCUTION AUTOMATIQUE DE TÂCHES AVEC INTELLIGENCE ARTIFICIELLE INTÉGRÉE*
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
Weng, Fuliang, 1479 Lloyd Way, Mountain View, CA 94040, US
Shen, Zhongnan, 2108 Shiloh Avenue, Milpitas, CA 95035, US
Feng, Zhe, 490 Thompson Avenue, Mountain View, CA 94043, US
Xu, Kui, 725 Russett Terrace, Sunnyvale, CA 94087, US
- (72) WENG, Fuliang, Mountain View, CA 94040, US
SHEN, Zhongnan, Milpitas, CA 95035, US
FENG, Zhe, Mountain View, CA 94043, US
XU, Kui, Sunnyvale, CA 94087, US
- (74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE
-
- G06N 5/04** → (51) **G06N 5/02**
-
- (51) **G06Q 10/00** (11) **2 873 035 A1***
- (25) En (26) En
(21) 13816379.5 (22) 10.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2013/049936 10.07.2013
(87) WO 2014/011777 2014/03 16.01.2014
(30) 11.07.2012 US 201213546511
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR VER-SCHREIBERZENTRIERTES TARGETING*
• *SYSTEM AND METHOD FOR PRESCRIBER-CENTRIC TARGETING*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR UN CIBLAGE AXÉ SUR PRESCRIPTEURS*
- (71) Catalina Marketing Corporation, 200 Carillon Parkway, St. Petersburg, FL 33716, US
- (72) GOTTFRID, Chad Nathaniel, Worcester, Pennsylvania 19403, US
- (74) Tranter, Andrew David, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 8QQ, GB
-
- (51) **G06Q 10/04** (11) **2 873 036 A1***
H04L 12/66
- (25) En (26) En

(21) 13820176.9 (22) 16.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/050717 16.07.2013
(87) WO 2014/014935 2014/04 23.01.2014
(30) 16.07.2012 US 201261672240 P
31.08.2012 US 201213602048

- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR OPTIMIERTEN UND VERTEILTEN RESSOURCENVERWALTUNG
- SYSTEM AND METHOD FOR OPTIMIZED AND DISTRIBUTED RESOURCE MANAGEMENT
- SYSTÈME ET PROCÉDÉ PERMETTANT UNE GESTION DE RESSOURCES DISTRIBUTUÉE ET OPTIMISÉE

(71) Galvin, Brian, R., 6987 Cadmar Lane NW, Seabeck, WA 98380, US
Newvoicemedia Limited, Belvedere House Basing View, Basingstoke RG21 4HG, GB
(72) GALVIN, Brian, R., Seabeck, WA 98380, US
(74) Davies, Simon Robert, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

G06Q 10/04 → (51) B60L 15/20

(51) **G06Q 10/06** (11) **2 873 037 A1***
G07C 5/00

(25) De (26) De
(21) 12753718.1 (22) 30.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2012/066832 30.08.2012
(87) WO 2014/032714 2014/10 06.03.2014

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERHÖHUNG DER GENAUIGKEIT EINER FAHRPLANNERSTELLUNGSEINRICHTUNG FÜR SCHIENENFAHRZEUGE
- METHOD AND DEVICE FOR INCREASING THE ACCURACY OF A TIMETABLE CREATOR FOR RAIL VEHICLES
- PROCÉDÉ ET DISPOSITIF PERMETTANT D'AUGMENTER LA PRÉCISION D'UN DISPOSITIF D'ÉTABLISSEMENT D'HORAIRES POUR DES VÉHICULES FERROVIAIRES

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) HARBORTH, Martin, 38108 Braunschweig, DE
MICHEL, Karl-Heinz, 38518 Gifhorn, DE
NOWAK, Rene, 39110 Magdeburg, DE

(51) **G06Q 10/06** (11) **2 873 038 A1***
G06Q 10/10

(25) En (26) En
(21) 13739260.1 (22) 10.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) GB 2013/051831 10.07.2013
(87) WO 2014/013226 2014/04 23.01.2014
(30) 16.07.2012 GB 201212617

- (54) • LEISTUNGSBEURTEILUNG EINES SYSTEMS
- ASSESSING PERFORMANCE OF A SYSTEM
- ÉVALUATION DE PERFORMANCE D'UN SYSTÈME

(71) BAE Systems PLC, 6 Carlton Gardens, London SW1Y 5AD, GB
(72) SENALP, Erdem,Turker, Bristol South Gloucestershire BS34 7QW, GB

BOVEY, Richard Lee, Bristol South Gloucestershire BS34 7QW, GB

(74) BAE SYSTEMS plc Group IP Department, Farnborough Aerospace Centre Farnborough Hampshire GU14 6YU, GB

(51) **G06Q 10/06** (11) **2 873 039 A1***
G06Q 10/08

(25) En (26) En
(21) 13745864.2 (22) 03.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) FI 2013/050732 03.07.2013
(87) WO 2014/009605 2014/03 16.01.2014
(30) 13.07.2012 FI 20125794

- (54) • VERFAHREN, SYSTEM SOWIE MEDIUM ZUR AUFZEICHNUNG UND REMOTE-ABSPIELUNG ZWECKS BEREITSTELLUNG VON PRODUKTQUALITÄTSINFORMATIONEN FÜR EIN PRODUKT
- A METHOD, A SYSTEM AND A RECORDABLE AND REMOTELY READABLE MEDIUM FOR PROVIDING PRODUCT QUALITY INFORMATION TO A PRODUCT
- PROCÉDÉ, SYSTÈME ET SUPPORT ENREGISTRABLE ET LISIBLE À DISTANCE DESTINÉS À FOURNIR DES INFORMATIONS CONCERNANT LA QUALITÉ D'UN PRODUIT

(71) Metsä Fibre Oy, P.O. Box 30, 02020 Metsä, FI
(72) ALANEN, Matti, 02020 Metsä, FI
POUKKA, Ari, 02020 Metsä, FI
KOIVUNIEMI, Ilkka, 02020 Metsä, FI
(74) Seppo Laine Oy, Itämerenkatu 3 B, 00180 Helsinki, FI

G06Q 10/08 → (51) G06Q 10/06

G06Q 10/08 → (51) G06Q 50/30

G06Q 10/10 → (51) G06Q 10/06

(51) **G06Q 20/00** (11) **2 873 040 A1***

(25) En (26) En
(21) 13819366.9 (22) 12.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/050345 12.07.2013
(87) WO 2014/014781 2014/04 23.01.2014
(30) 16.07.2012 US 201261672228 P
12.03.2013 US 201313797390

- (54) • SPEICHERUNG UND WEITERLEITUNG VON ZAHLUNGSTRANSAKTIONEN
- STORING AND FORWARDING PAYMENT TRANSACTIONS
- STOCKAGE ET TRANSFERT DE TRANSACTIONS DE PAIEMENT

(71) Square, Inc., 901 Mission Street, San Francisco, CA 94103, US
(72) RUDER, Edward, San Francisco, California 94103, US

(72) PULS, James, San Francisco, California 94103, US
MULANI, Mehdi, San Francisco, California 94103, US
MOREL, Shawn, San Francisco, California 94103, US

CHEN, Grace, San Francisco, California 94103, US
CLARK, Christopher R., San Francisco, California 94103, US
SCOTT, J. Bryan, San Francisco, California 94013, US

MONTI, Eric, San Francisco, California 94103, US
(74) Round, Edward Mark, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

G06Q 20/06 → (51) G07B 1/00

(51) **G06Q 20/10** (11) **2 873 041 A1***
G06Q 20/20

(25) En (26) En
(21) 13777355.2 (22) 16.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) TR 2013/000237 16.07.2013
(87) WO 2014/014429 2014/04 23.01.2014
(30) 16.07.2012 TR 201208297

- (54) • ENTERNTES ANWENDUNGSVERWALTUNGSSYSTEM FÜR EFTPOS
- A REMOTE APPLICATION MANAGEMENT SYSTEM FOR EFTPOS
- SYSTÈME DE GESTION D'APPLICATION À DISTANCE POUR UN EFTPOS

(71) Kartek Kart Ve Bilisim Teknolojileri Ticaret Limit, ITU Ayazaga Kampusu Koruyolu Ari 2 Binasi A Blok A3/4 Maslak, 34469 Istanbul, TR
(72) AKGUN, Ahmet, Istanbul, TR
(74) Iskender, Ibrahim, Destek Patent, Inc. Konak Mah. Lefkose Cad. NM Ofis Park B Block No: 36/5 Besevler Nilüfer, 16110 Bursa, TR

(51) **G06Q 20/20** (11) **2 873 042 A1***

(25) En (26) En
(21) 13816135.1 (22) 12.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/050409 12.07.2013
(87) WO 2014/012083 2014/03 16.01.2014
(30) 12.07.2012 US 201261671095 P
05.03.2013 US 201313785967
05.03.2013 US 201313786009

- (54) • VERARBEITUNG VON ZAHLUNGSINFORMATIONEN FÜR ONLINEAUFTRÄGE IN EINER LOKALEN HANDELSVERKAUFSTELLE
- PROCESSING PAYMENT INFORMATION FOR ONLINE ORDERS AT A LOCAL MERCHANT'S POINT OF SALE
- TRAITEMENT D'INFORMATIONS DE PAIEMENT POUR DES COMMANDES EN LIGNE AU POINT DE VENTE D'UN COMMERÇANT LOCAL

(71) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US
(72) FALLOWS, Thomas, Mackenzie, Mountain View, CA 94043, US
TREW, Brandon, Kyle, Mountain View, CA 94043, US
(74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

(51) **G06Q 20/20** (11) **2 873 043 A1***
H04L 9/32 **G07G 1/14**

(25) En (26) En
(21) 13816994.1 (22) 10.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) CN 2013/079138 10.07.2013
(87) WO 2014/008860 2014/03 16.01.2014
(30) 12.07.2012 CN 201210241231

- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR STEUERUNG VON MOBILEN DATENENDGERÄTEN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR CONTROLLING MOBILE DATA TERMINALS*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE COMMANDE DE TERMINAUX DE DONNÉES MOBILES*
- (71) Tencent Technology Shenzhen Company Limited, Room 403, East Block 2 SEG Park, Zhenxing Road Futian District, Shenzhen, Guangdong 518044, CN
- (72) HONG, Taoli, Shenzhen Guangdong 518044, CN
LI, Peiku, Shenzhen Guangdong 518044, CN
TAN, Guangfeng, Shenzhen, Guangdong 518044, CN
- (74) Mattsson, Niklas, Awapatent AB P.O. Box 45 086, 104 30 Stockholm, SE

- (51) **G06Q 20/20** (11) **2 873 044 A1***
G06Q 30/06 **G06K 7/10**
- (25) En (26) En
- (21) 13819626.6 (22) 16.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) US 2013/050750 16.07.2013
- (87) WO 2014/014954 2014/04 23.01.2014
- (30) 16.07.2012 US 201261672140 P
10.10.2012 US 201261712056 P
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR VERARBEITUNG VON KUNDEN DURCH EIN KASSENTERMINALSYSTEM MIT PREIS-SCANVORRICHTUNG FÜR MEHRERE ARTIKEL*
• *METHODS AND SYSTEM FOR PROCESSING CUSTOMERS THROUGH A POINT-OF-SALE SYSTEM HAVING A MULTIPLE-ITEM PRICE SCANNING APPARATUS*
• *PROCÉDÉS ET SYSTÈME DE TRAITEMENT DE CLIENTS PAR L'INTERMÉDIAIRE D'UN SYSTÈME DE POINT DE VENTE AYANT UN APPAREIL POUR SCANNER LE PRIX DE PLUSIEURS ARTICLES*
- (71) NCR Corporation, 3097 Satellite Boulevard, Duluth, GA 30096, US
- (72) BRACKENRIDGE, Stephanie, L., Hudsonville, MI 49426, US
PALLAS, David, Scott, Hudsonville, MI 49426, US
ROBINSON, JR., Elmer, Marne, MI 46435, US
- (74) MacLeod, Roderick William, NCR Limited Architecture & Technology Discovery Centre 3 Fulton Road, Dundee DD2 4SW, GB

G06Q 20/20 → (51) **G06Q 20/10**

- (51) **G06Q 20/32** (11) **2 873 045 A1***
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 13744720.7 (22) 09.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) FR 2013/051630 09.07.2013
- (87) WO 2014/009646 2014/03 16.01.2014
- (30) 13.07.2012 FR 1256779
- (54) • *SICHERE ELEKTRONISCHE ENTITÄT ZUR AUTORISIERUNG EINER TRANSAKTION*
• *SECURE ELECTRONIC ENTITY FOR AUTHORIZING A TRANSACTION*
• *ENTITE ELECTRONIQUE SECURISEE POUR L'AUTORISATION D'UNE TRANSACTION*

- (71) Oberthur Technologies, 420, rue d'Estienne d'Orves, 92700 Colombes, FR
- (72) AUBIN, Yann-Loïc, F-92700 Colombes, FR
DUCROS, Christophe, F-92700 Colombes, FR
DESPIERRE, Thierry, F-92700 Colombes, FR
GAUVIN, David, F-92700 Colombes, FR
RICO, Ruben, F-92700 Colombes, FR
- (74) Delumeau, François Guy, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

- (51) **G06Q 20/38** (11) **2 873 046 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 13816307.6 (22) 08.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) US 2013/049622 08.07.2013
- (87) WO 2014/011571 2014/03 16.01.2014
- (30) 13.07.2012 US 201261671677 P
28.09.2012 US 201213631838
- (54) • *VERFAHREN ZUM SENDEN VON BEZAHLDATEN ÜBER VERSCHIEDENE FUNKSCHNITTSTELLEN OHNE BEEINTRÄCHTIGUNG VON BENUTZERDATEN*
• *METHOD TO SEND PAYMENT DATA THROUGH VARIOUS AIR INTERFACES WITHOUT COMPROMISING USER DATA*
• *PROCÉDÉ D'ENVOI DE DONNÉES DE PAIEMENT PAR LE BIAIS DE DIVERSES INTERFACES HERTZIENNES SANS COMPROMISSION DE DONNÉES D'UTILISATEUR*
- (71) Apple Inc., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US
- (72) KHAN, Ahmer, A., Cupertino California 95014, US
HAGGERTY, David, T., Cupertino California 95014, US
HERZ, Scott, M., Cupertino California 95014, US
TUCKER, Brian, J., Cupertino California 95014, US
- (74) Gillard, Matthew Paul, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

- (51) **G06Q 20/40** (11) **2 873 047 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 13820473.0 (22) 16.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) IB 2013/002032 16.07.2013
- (87) WO 2014/013342 2014/04 23.01.2014
- (88) 01.05.2014
- (30) 16.07.2012 US 201261671916 P
- (54) • *GENEHMIGUNG VON TRANSAKTIONEN*
• *AUTHORIZATION OF TRANSACTIONS*
• *AUTORISATION DE TRANSACTIONS*
- (71) Mashinery Pty Ltd., Level 3 63 Foveaux Street, Surry Hills, New South Wales 2010, AU
- (72) DENTON, Matthew, Charles, Surry Hills, NSW 2010, AU
BARDA, David, Albert, Surry Hills, NSW 2010, AU
- (74) Bouit Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **G06Q 30/02** (11) **2 873 048 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 13750909.7 (22) 12.07.2013

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) GB 2013/051847 12.07.2013
- (87) WO 2014/009737 2014/03 16.01.2014
- (30) 12.07.2012 GB 201212403
- (54) • *GUTSCHEINSYSTEM UND -VORRICHTUNG*
• *A VOUCHER SYSTEM AND APPARATUS*
• *SYSTÈME ET APPAREIL DE BON*
- (71) Swipestation Limited, 5 Elstree Gate Elstree Way, Borehamwood, Hertfordshire WD6 1JD, GB
- (72) NADIM, Syd, Kings Lanley Hertfordshire WD4 8RQ, GB
- (74) Hutchinson, Thomas Owen, Hutchinson IP Ltd 57 Hoghton Street, Southport PR9 0PG, GB

- (51) **G06Q 30/02** (11) **2 873 049 A1***
- (25) It (26) En
- (21) 13773350.7 (22) 15.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) IB 2013/055825 15.07.2013
- (87) WO 2014/013422 2014/04 23.01.2014
- (30) 16.07.2012 IT MI20121230
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BENUTZERPROFILIERUNG*
• *SYSTEM AND METHOD FOR USER PROFILING*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE PROFILAGE D'UTILISATEURS*
- (71) UBIQ S.R.L., Stradello Conrad Marca-Relli 9, 43122 Parma, IT
- (72) PELLEGRINI, Davide, 43121 Parma, IT
PASTORINI, Ivan, 43121 Parma, IT
AMIGONI, Mauro, 43012 Fontanellato, IT
- (74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners (IT) Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

- (51) **G06Q 30/02** (11) **2 873 050 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 13817503.9 (22) 15.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) US 2013/050572 15.07.2013
- (87) WO 2014/012118 2014/03 16.01.2014
- (88) 10.07.2014
- (30) 13.07.2012 US 201261671646 P
22.02.2013 US 201361767802 P
02.07.2013 US 201313934203
02.07.2013 US 201313934204
02.07.2013 US 201313934206
- (54) • *VERBESSERTE ADSERVING-METRIK-BESTIMMUNG*
• *ENHANCED ADSERVING METRIC DETERMINATION*
• *DÉTERMINATION DE MESURE DE SERVICES DE PUBLICITÉ AMÉLIORÉE*
- (71) Trueffect, Inc., 7403 Church Ranch Blvd Suite 110, Westminster, Colorado 80021, US
- (72) SMITH, Martin, Westminster, Colorado 80021, US
HILL, Ron, Westminster, Colorado 80021, US
NEAL, Greg, Evergreen, Colorado 80439, US
OLSON, David, Westminster, Colorado 80021, US

(74) Hargreaves, Timothy Edward, Marks & Clerk
LLP Atholl Exchange 6 Canning Street,
Edinburgh EH3 8EG, GB

G06Q 30/02 → (51) **G06Q 50/00**

G06Q 30/02 → (51) **G06Q 50/10**

G06Q 30/02 → (51) **H04W 4/02**

G06Q 30/06 → (51) **G06Q 20/20**

(51) **G06Q 50/00** (11) **2 873 051 A1***
G06Q 30/02

(25) En (26) En
(21) 13816409.0 (22) 18.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) FI 2013/050665 18.06.2013
(87) WO 2014/009599 2014/03 16.01.2014
(30) 12.07.2012 US 201213547705
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
GEMEINSAMEN NUTZUNG UND EMP-
FEHLUNG VON INHALTEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR
SHARING AND RECOMMENDING
CONTENT*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR
PARTAGER ET RECOMMANDER UN
CONTENU*

(71) Nokia Corporation, Karakaari 7, 02610
Espoo, FI

(72) LEHTINIEMI, Arto Juhani, FI-33880
Lempää, FI
ARRASVUORI, Juha Henrik, FI-33710
Tampere, FI
ERONEN, Antti Johannes, FI-33820
Tampere, FI

(74) Nokia Corporation, Intellectual Property
Department Karakaari 7, 02610 Espoo, FI

(51) **G06Q 50/06** (11) **2 873 052 A1***
(25) En (26) En

(21) 13740337.4 (22) 12.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) GB 2013/051848 12.07.2013
(87) WO 2014/013229 2014/04 23.01.2014
(30) 16.07.2012 US 201261671881 P
(54) • *KRAFTSTOFFVERBRAUCHSSCHÄTZUNG*
• *FUEL CONSUMPTION ESTIMATION*
• *ESTIMATION DE LA CONSOMMATION DE
COMBUSTIBLE*

(71) AlertMe.com Ltd., 30 Station Road,
Cambridge Cambridgeshire CB1 2RE, GB

(72) HAMOUZ, Miroslav, Cambridge Cambrid-
geshire CB4 1SX, GB
PALMER, Daniel James, Ipswich Suffolk IP6
0EY, GB

BAILEY, Nicholas James, Histon Cambrid-
geshire CB24 9EH, GB
LEITH, Nicholas Charles, Cambridge
Cambridgeshire CB5 8QE, GB

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

(51) **G06Q 50/10** (11) **2 873 053 A2***
G06Q 30/02 **G06F 17/30**

(25) En (26) En
(21) 13734563.3 (22) 18.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/046292 18.06.2013
(87) WO 2014/011365 2014/03 16.01.2014
(88) 30.05.2014

(30) 13.07.2012 US 201213548299
(54) • *NAVIGATION ZWISCHEN INHALTSELE-
MENTEN IN EINEM SATZ*
• *NAVIGATING AMONG CONTENT ITEMS IN
A SET*
• *NAVIGATION PARMY DES ÉLÉMENTS DE
CONTENU DANS UN ENSEMBLE*

(71) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway,
Mountain View, CA 94043, US

(72) VARIAN, Hal R., Danville, California 94526,
US

(74) Schley, Jan Malte, et al, Fish & Richardson
P.C. HighLight Business Towers Mies-van-
der-Rohe-Str. 8, 80807 München, DE

(51) **G06Q 50/10** (11) **2 873 054 A1***
(25) En (26) En

(21) 13817408.1 (22) 08.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/049525 08.07.2013
(87) WO 2014/011522 2014/03 16.01.2014
(30) 12.07.2012 US 201213548102
(54) • *MULTIFORMATVERTEILUNG VON IN-
HALT*
• *MULTI-FORMAT DISTRIBUTION OF
CONTENT*
• *DISTRIBUTION À PLUSIEURS FORMATS
DE CONTENU*

(71) Time Warner Cable Enterprises LLC, 60
Columbus Circle, New York, NY 10023, US

(72) MANCHESTER, James S., New York New
York 10023, US
ANGUS, Michael, New York New York
10023, US
MILES, Wilfred Jaime, Arvada Colorado
80005, US

(74) Cohausz & Florack, Patent- & Rechtsanwälte
Partnerschaftsgesellschaft mbB Bleichstraße
14, 40211 Düsseldorf, DE

(51) **G06Q 50/10** (11) **2 873 055 A1***
G06F 19/00

(25) En (26) En
(21) 13817448.7 (22) 11.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2013/004290 11.07.2013
(87) WO 2014/010247 2014/03 16.01.2014
(30) 12.07.2012 US 201261671049 P
(54) • *UNIVERSELLES SIMULATIONSSYSTEM
ANHAND DER VERWENDUNG EINER SO-
ZIALEN NETZWERKSCHNITTSTELLE*
• *GENERAL-PURPOSE SIMULATION
SYSTEM USING SOCIAL NETWORK
INTERFACE*
• *SYSTÈME DE SIMULATION POLYVALENT
UTILISANT UNE INTERFACE DE RÉSEAU
SOCIAL*

(71) Okinawa Institute of Science and Technology
School Corporation, 1919-1 Tancha Onna-
son, Kunigami-gun, Okinawa 904-0495, JP
The Systems Biology Institute, Falcon
Building 5F 5-6-9 Shirokanedai Minato-ku,
Tokyo 108-0071, JP

(72) ASAI, Yoshiyuki, Kunigami-gun Okinawa
904-0495, JP
ABE, Takeshi, Kunigami-gun Okinawa 904-
0495, JP
KITANO, Hiroaki, Kunigami-gun Okinawa
904-0495, JP

OKITA, Masao, Suita-shi Osaka 565-0871,
JP
GHOSH, Samik, Tokyo 108-0071, JP
MATSUOKA, Yukiko, Tokyo 108-0071, JP
(74) Fenlon, Christine Lesley, Haseltine Lake LLP
Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn,
London WC1V 7JH, GB

G06Q 50/10 → (51) **G06Q 50/30**

G06Q 50/14 → (51) **G06Q 50/30**

(51) **G06Q 50/30** (11) **2 873 056 A1***
G06Q 50/14 **G06Q 10/08**

(25) Fi (26) En
(21) 12875062.7 (22) 17.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) FI 2012/050374 17.04.2012
(87) WO 2013/160516 2013/44 31.10.2013
(54) • *SERVERTORRICHTUNG UND VERFAH-
REN FÜR TRANSPORTPLANUNG UND
EMISSIONSREDUZIERUNG*
• *SERVER EQUIPMENT AND METHOD FOR
ARRANGING OF TRANSPORTATION AND
REDUCTION OF EMISSIONS*
• *ÉQUIPEMENT DE SERVEUR ET PROCÉDÉ
D'AGENCEMENT DE TRANSPORT ET DE
RÉDUCTION D'ÉMISSIONS*
(71) Weightlocker Oy, Rahtitie 3, 01530 Vantaa,
FI
(72) TALVITIE, Jarmo, FI-04340 Tuusula, FI
PYHÄLÄ, Johanna, FI-00650 Helsinki, FI

(51) **G06Q 50/30** (11) **2 873 057 A1***
G06Q 50/10 **G01S 19/01**

(25) En (26) En
(21) 13817193.9 (22) 02.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/049090 02.07.2013
(87) WO 2014/011445 2014/03 16.01.2014
(30) 10.07.2012 US 201213545745
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEME IN ZUSAM-
MENHANG MIT DER FESTSETZUNG DER
GRENZEN EINES VIRTUELLEN ZAUNS*
• *METHODS AND SYSTEMS RELATED TO
ESTABLISHING GEO-FENCE
BOUNDARIES*
• *PROCÉDÉS ET SYSTÈMES ASSOCIÉS À
L'ÉTABLISSEMENT DE FRONTIÈRES
GÉOPÉPÉRÉES*

(71) Gordon * Howard Associates, Inc., 861
Southpark Drive Suite 200, Littleton,
Colorado 80120, US

(72) MORGAN, Gerald, A., Littleton, Colorado
80123, US
SCHWARZ, Stanley, G., Indialantic, Florida
32903, US

FRANK, Jeffrey, H., Littleton, Colorado
80120, US
MACHECA, Christopher, M., Centennial,
Colorado 80122, US

(74) Robinson, David Edward Ashdown, Marks &
Clerk LLP 1 New York Street, Manchester
M1 4HD, GB

G06Q 99/00 → (51) **G06F 21/31**

G06T 1/00 → (51) **G06F 3/00**

(51) **G06T 5/00** (11) **2 873 058 A1***
(25) En (26) En

(21) 13742788.6 (22) 16.07.2013

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

BA ME

(86) US 2013/050755 16.07.2013

(87) WO 2014/014957 2014/04 23.01.2014

(30) 16.07.2012 US 201261672010 P

- (54) • VERFAHREN UND SYSTEME ZUR RAUSCHUNTERDRÜCKUNG BEI BILDERN
- METHODS AND SYSTEMS FOR SUPPRESSING NOISE IN IMAGES
- PROCÉDÉS ET SYSTÈMES POUR SUPPRIMER LE BRUIT DANS DES IMAGES

(71) Flir Systems, Inc., 27700 SW Parkway Avenue, Wilsonville, OR 97070, US
Noiseless Imaging Oy Ltd., Kurpantie 10 as. 3, 33100 Tampere, FI

(72) FOI, Alessandro, FI-33720 Tampere, FI
MAGGIONI, Matteo Tiziano, FI-33720 Tampere, FI

(74) Kitzler, Michael, IPQ IP Specialists AB
Docketing Box 42, 683 21 Hagfors, SE

G06T 5/50 → (51) **A61B 5/00**

(51) **G06T 7/00** (11) **2 873 059 A1***

(25) En (26) En

(21) 13726620.1 (22) 08.05.2013

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

BA ME

(86) US 2013/040208 08.05.2013

(87) WO 2014/011315 2014/03 16.01.2014

(30) 11.07.2012 US 201213546406

- (54) • KONSTRUKTION EINER PUNKTWOLKE MIT UNPOSITIONIERTEN KAMERAS
- POINT CLOUD CONSTRUCTION WITH UNPOSED CAMERAS
- CONSTRUCTION DE NUAGE DE POINTS À CAMÉRAS NON POSÉES

(71) Raytheon Company, 870 Winter Street, Waltham, MA 02451-1449, US

(72) RICHARDS, Chet, L., Thousand Oaks, CA 91362-2411, US

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

G06T 7/00 → (51) **G01N 1/28**

G06T 7/00 → (51) **G06F 3/01**

G06T 9/00 → (51) **G10L 19/038**

G06T 9/00 → (51) **H04N 13/00**

G06T 9/40 → (51) **H04N 13/00**

(51) **G06T 17/00** (11) **2 873 060 A2***

(25) En (26) En

(21) 13765439.8 (22) 25.06.2013

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

BA ME

(86) IB 2013/055211 25.06.2013

(87) WO 2014/009827 2014/03 16.01.2014

(88) 06.03.2014

(30) 10.07.2012 EP 12305822

- (54) • EMBOLISATIONSVOLUMENREKONSTRUKTION IN DER INTERVENTIONELLEN RADIOGRAFIE
- EMBOLIZATION VOLUME RECONSTRUCTION IN INTERVENTIONAL RADIOGRAPHY

• RECONSTRUCTION DE VOLUME D'EMBOLISATION DANS UNE RADIOGRAPHIE INTERVENTIONNELLE

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

(72) FLORENT, Raoul, NL-5656 AE Eindhoven, NL

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

G06T 17/00 → (51) **A61B 8/00**

(51) **G07B 1/00** (11) **2 873 061 A2***

G07F 7/00 **G06Q 20/06**

(25) En (26) En

(21) 13742113.7 (22) 15.07.2013

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

BA ME

(86) US 2013/050548 15.07.2013

(87) WO 2014/014837 2014/04 23.01.2014

(88) 26.03.2015

(30) 16.07.2012 US 201261672194 P

- (54) • BORDKIOSK ZUR ERMÖGLICHUNG EINER VORWÄRTSFAHRT
- ON-BOARD ONWARDS TRAVEL ENABLEMENT KIOSK (OBOTEK)
- KIOSQUE EMBARQUÉ D'HABILITATION DE POURSUITE DE VOYAGE (OBOTEK)

(71) Cubic Corporation, 9333 Balboa Avenue, San Diego, CA 92123, US

(72) SMITH, Gavin R., Crawley Sussex RH11 0PE, GB

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

(51) **G07B 15/02** (11) **2 873 062 A1***

G07C 9/00

(25) En (26) En

(21) 13740473.7 (22) 15.07.2013

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

BA ME

(86) US 2013/050506 15.07.2013

(87) WO 2014/014826 2014/04 23.01.2014

(30) 16.07.2012 US 201261672190 P

12.07.2013 US 201313941050

- (54) • BARRIERLOSES GATE
- BARRIERLESS GATE
- PORTAIL SANS BARRIÈRE

(71) Cubic Corporation, 9333 Balboa Avenue, San Diego, CA 92123, US

(72) SMITH, Gavin R., Crawley West Sussex RH11 0PE, GB

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

G07C 5/00 → (51) **G06Q 10/06**

G07C 9/00 → (51) **G05G 1/02**

G07C 9/00 → (51) **G07B 15/02**

G07F 7/00 → (51) **G07B 1/00**

G07G 1/14 → (51) **G06Q 20/20**

(51) **G08B 13/14** (11) **2 873 063 A1***

G08B 13/191

(25) En (26) En

(21) 12762408.8 (22) 11.07.2012

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

BA ME

(86) IT 2012/000212 11.07.2012

(87) WO 2014/009979 2014/03 16.01.2014

- (54) • DIEBSTAHLSICHERUNGSSYSTEM MIT MECHANISCHEM UND ELEKTRO-NISCHEM SCHUTZ
- ANTI-THEFT SYSTEM WITH MECHANIC AND ELECTRONIC PROTECTION
- SYSTÈME ANTIVOL PERMETTANT UNE PROTECTION MÉCANIQUE ET ÉLECTRONIQUE

(71) Total Protection Service S.r.l., Via Monza 107/40-41, 20060 Gessate (MI), IT

(72) TINTI, Fabrizio, I-20060 Gessate (MI), IT

(74) Garavelli, Paolo, A.BRE.MAR. S.R.L. Via Servais 27, 10146 Torino, IT

G08B 13/191 → (51) **G08B 13/14**

G08B 13/24 → (51) **E05B 73/00**

G08B 21/18 → (51) **G02B 27/01**

(51) **G08B 25/01** (11) **2 873 064 A2***

H04M 11/06 **G08G 99/00**

(25) En (26) En

(21) 13816252.4 (22) 08.07.2013

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

BA ME

(86) SE 2013/050877 08.07.2013

(87) WO 2014/011106 2014/03 16.01.2014

(88) 13.03.2014

(30) 13.07.2012 SE 1200439

- (54) • NOTRUFANZEIGE INNERHALB EINER ALARMGEMEINSCHAFT
- EMERGENCY NOTIFICATION WITHIN AN ALARM COMMUNITY
- NOTIFICATION D'URGENCE DANS UNE COMMUNAUTÉ D'ALARME

(71) Qure AB, Resedavägen 57, 232 53 Åkarp, SE

(72) SJÖDIN, Tor, S-232 57 Åkarp, SE

(74) Lindgren, Sven Erik Andreas, et al, Awapatient AB Box 1066, 251 10 Helsingborg, SE

(51) **G08C 19/00** (11) **2 873 065 A1***

H04H 60/33

(25) En (26) En

(21) 13827421.2 (22) 07.08.2013

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

BA ME

(86) US 2013/053894 07.08.2013

(87) WO 2014/025846 2014/07 13.02.2014

(30) 07.08.2012 US 201261680464 P

- (54) • MULTIMEDIA-WERBUNGSANZIELUNG UND INHALTSEMPFEHLUNG MIT SYSTEM ZUR ERKENNUNG EINER BETRACHTERIDENTITÄT
- MULTI-MEDIA AD TARGETING AND CONTENT RECOMMENDATION WITH VIEWER IDENTITY DETECTION SYSTEM
- CIBLAGE PUBLICITAIRE MULTIMÉDIA ET RECOMMANDATION DE CONTENU AVEC SYSTÈME DE DÉTECTION D'IDENTITÉ DE TÉLÉSPECTATEUR

(71) Webtuner Corporation, 11121 Wilows Road NE Suite 101, Redmond, WA 98052, US

(72) ZASLAVSKY, Eduard, Issaquah, Washington 98027, US

VAYSMAN, Arthur, San Jose, California 95138, US

(74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

G08C 19/02 → (51) **H01F 27/36**

(51) **G08G 1/01** (11) **2 873 066 A2***
B60W 30/00

(25) De (26) De
(21) 13733314.2 (22) 03.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/064002 03.07.2013
(87) WO 2014/009214 2014/03 16.01.2014
(88) 20.03.2014
(30) 12.07.2012 DE 102012212175

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BETREIBEN EINES FAHRZEUGS
• METHOD AND DEVICE FOR OPERATING A VEHICLE
• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR MANIER UN VÉHICULE

(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) HILLENBRAND, Stefan, 71696 Moeglingen, DE

G08G 1/09 → (51) **G01C 21/34**

(51) **G08G 1/0965** (11) **2 873 067 A1***
H04H 20/59

(25) En (26) En
(21) 13737125.8 (22) 05.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) DK 2013/050228 05.07.2013
(87) WO 2014/008899 2014/03 16.01.2014
(30) 13.07.2012 EP 12176328
(54) • WARNSYSTEM ZUM WARNEN VON FAHRERN VON FAHRZEUGEN
• A WARNING SYSTEM FOR ALERTING DRIVERS OF VEHICLES
• SYSTÈME D'AVERTISSEMENT POUR AVERTIR LES CONDUCTEURS DE VÉHICULES

(71) Warning Systems ApS, Ramsherred 27, 6200 Aabenraa, DK
(72) LAURIDSEN, Ole Mørk, DK-3520 Farum, DK
(74) Jeppesen, Jens, et al, Patentgruppen A/S Aaboulevarden 31, 4th floor, 8000 Aarhus C, DK

G08G 1/0968 → (51) **G02B 27/01**

G08G 99/00 → (51) **G08B 25/01**

(51) **G09B 19/24** (11) **2 873 068 A1***

(25) En (26) En
(21) 13753204.0 (22) 09.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) IB 2013/001484 09.07.2013
(87) WO 2014/009789 2014/03 16.01.2014
(30) 10.07.2012 US 201261669713 P
11.03.2013 US 201313792314

(54) • AUF VIRTUELLER REALITÄT BASIERENDER ROHRVERSCHWEISSUNGSSIMULATOR UND EINRICHTUNG
• VIRTUAL REALITY PIPE WELDING SIMULATOR AND SETUP

• SIMULATEUR ET INSTALLATION DE SOUDAGE DE TUYAU DE RÉALITÉ VIRTUELLE

(71) Lincoln Global, Inc., 17721 Railroad Street, City of Industry, CA 91748, US

(72) POSTLETHWAITE, Deanna, City of Industry, CA 91748, US

WALLACE, Matthew, Wayne, City of Industry, CA 91748, US

ZBORAY, David, Anthony, City of Industry, CA 91748, US

LENKER, Zachary, Steven, City of Industry, CA 91748, US

(74) Grosse Schumacher Knauer von Hirschhausen, Patent- und Rechtsanwälte Frühlingstrasse 43A, 45133 Essen, DE

G09F 13/04 → (51) **F21S 4/00**

(51) **G09G 5/22** (11) **2 873 069 A1***
G06F 3/147 **G01C 21/36**

(25) De (26) De
(21) 13733285.4 (22) 01.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/063793 01.07.2013
(87) WO 2014/009190 2014/03 16.01.2014

(30) 10.07.2012 DE 102012212016
(54) • VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER OPTISCHEN ANZEIGEVORRICHTUNG EINES FAHRZEUGS

• METHOD FOR OPERATING AN OPTICAL DISPLAY DEVICE OF A VEHICLE
• PROCÉDÉ DE COMMANDE D'UN DISPOSITIF D'AFFICHAGE OPTIQUE D'UN VÉHICULE

(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE

(72) RIEGER, Wolfgang, 82194 Groebenzell, DE
SCHWAB, Axel, 80538 München, DE

(51) **G10L 19/005** (11) **2 873 070 A1***
G10L 19/02

(25) En (26) En
(21) 13735485.8 (22) 14.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/045763 14.06.2013
(87) WO 2014/011353 2014/03 16.01.2014

(30) 10.07.2012 US 201213545277
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR WIEDERHERSTELLUNG NACH AUDIO-FORMATVERLUSTEN

• APPARATUS AND METHOD FOR AUDIO FRAME LOSS RECOVERY
• APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR RÉCUPÉRATION DE PERTE DE TRAME AUDIO

(71) Motorola Mobility LLC, 600 North US Highway 45, Libertyville, IL 60048, US

(72) MITTAL, Udar, Hoffman Estates, Illinois 60169, US

ASHLEY, James P., Naperville, Illinois 60565, US

(74) Qip Patentanwälte Dr. Kuehn & Partner mbB, Goethestraße 8, 80336 München, DE

(51) **G10L 19/008** (11) **2 873 071 A1***
H04S 3/02

(25) En (26) En
(21) 13740235.0 (22) 16.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/065032 16.07.2013

(87) WO 2014/012944 2014/04 23.01.2014

(30) 16.07.2012 EP 12305861

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR CODIERUNG VON MEHRKANAL-HOA-AUDIOSIGNALEN ZUR RAUSCHREDUZIERUNG SOWIE VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DECODIERUNG VON MEHRKANAL-HOA-AUDIOSIGNALEN ZUR RAUSCHREDUZIERUNG

• METHOD AND APPARATUS FOR ENCODING MULTI-CHANNEL HOA AUDIO SIGNALS FOR NOISE REDUCTION, AND METHOD AND APPARATUS FOR DECODING MULTI-CHANNEL HOA AUDIO SIGNALS FOR NOISE REDUCTION

• PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR CODER DES SIGNAUX HOA MULTICANAUX POUR LA RÉDUCTION DE BRUIT, ET PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR DÉCODER DES SIGNAUX HOA MULTICANAUX POUR LA RÉDUCTION DE BRUIT

(71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR

(72) BOEHM, Johannes, 37081 Göttingen, DE

KORDON, Sven, 31515 Wunstorf, DE

KRÜGER, Alexander, 30655 Hannover, DE

JAX, Peter, 30559 Hannover, DE

(74) König, Uwe, Deutsche Thomson OHG Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

(51) **G10L 19/008** (11) **2 873 072 A1***

(25) En (26) En
(21) 13741945.3 (22) 12.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/050222 12.07.2013
(87) WO 2014/014757 2014/04 23.01.2014

(30) 15.07.2012 US 201261671791 P
15.03.2013 US 201313844383

(54) • SYSTEME, VERFAHREN, VORRICHTUNG UND COMPUTERLESBARE MEDIEN FÜR DREIDIMENSIONALE AUDIOCODIERUNG UNTER VERWENDUNG VON BASISFUNKTIONSKOEFFIZIENTEN

• SYSTEMS, METHODS, APPARATUS, AND COMPUTER-READABLE MEDIA FOR THREE-DIMENSIONAL AUDIO CODING USING BASIS FUNCTION COEFFICIENTS
• SYSTEMES, PROCÉDÉS, APPAREIL ET SUPPORT LISIBLE PAR ORDINATEUR POUR CODAGE AUDIO TRIDIMENSIONNEL FAISANT INTERVENIR DES COEFFICIENTS DE FONCTION DE BASE

(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US

(72) SEN, Dipanjan, San Diego, California 92121-1714, US

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

G10L 19/008 → (51) **G10L 19/018**

(51) **G10L 19/018** (11) **2 873 073 A1***
G10L 19/008

(25) En (26) En
(21) 13742546.8 (22) 03.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/049358 03.07.2013
(87) WO 2014/011487 2014/03 16.01.2014

(30) 12.07.2012 US 201261670816 P

(54) • DATENEINBETTUNG IN STEREOAUDIO MITTELS SÄTTIGUNGSPARAMETERMODULATION

- *EMBEDDING DATA IN STEREO AUDIO USING SATURATION PARAMETER MODULATION*
 - *INCORPORATION DE DONNÉES DANS DE L'AUDIO STÉRÉO AU MOYEN D'UNE MODULATION DE PARAMÈTRE DE SATURATION*
- (71) Dolby Laboratories Licensing Corporation, 100 Potrero Avenue, San Francisco, CA 94103-4813, US
- (72) RADHAKRISHNAN, Regunathan, Foster City, California 94404, US
- DAVIS, Mark F., San Francisco, California 94103-4813, US
- (74) Dolby International AB Patent Group Europe, Apollo Building, 3E Herikerbergweg 1-35, 1101 CN Amsterdam Zuidooost, NL

G10L 19/02 → (51) **G10L 19/005**

- (51) **G10L 19/038** (11) **2 873 074 A1***
G06T 9/00
- (25) En (26) En
(21) 12881027.2 (22) 12.07.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) IB 2012/053561 12.07.2012
- (87) WO 2014/009775 2014/03 16.01.2014
- (54) • *VEKTORQUANTISIERUNG*
• *VECTOR QUANTIZATION*
• *QUANTIFICATION VECTORIELLE*
- (71) Nokia Corporation, Karakaari 7, 02610 Espoo, FI
- (72) VASILACHE, Adriana, FI-33580 Tampere, FI RÄMÖ, Anssi, Sakari, FI-33720 Tampere, FI LAAKSONEN, Lasse, Juhani, FI-37120 Nokia, FI
- (74) Nokia Corporation, Intellectual Property Department Karakaari 7, 02610 Espoo, FI

- (51) **G11C 11/413** (11) **2 873 075 A1***
- (25) En (26) En
(21) 12880743.5 (22) 10.07.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) US 2012/046018 10.07.2012
- (87) WO 2014/011149 2014/03 16.01.2014
- (54) • *STATISCHER DIREKTZUGRIFFSSPEICHER MIT LISTENSORTIERUNG*
• *LIST SORT STATIC RANDOM ACCESS MEMORY*
• *MÉMOIRE VIVE STATIQUE À TRI DE LISTE*
- (71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US
- (72) PERNER, Frederick A., Palo Alto, California 94304, US
- (74) Liesegang, Eva, et al, Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

G11C 19/08 → (51) **H01F 10/32****G21C 19/32** → (51) **G21F 5/14**

- (51) **G21F 5/14** (11) **2 873 076 A2***
G21C 19/32 **B66C 19/02**
B66C 1/14 **B66C 1/66**
- (25) En (26) En
(21) 13780190.8 (22) 12.07.2013

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) IB 2013/001522 12.07.2013
- (87) WO 2014/009801 2014/03 16.01.2014
- (88) 06.03.2014
- (30) 13.07.2012 US 201261671507 P
- (54) • *BEHÄLTERTRANSPORTANORDNUNG*
• *CASK TRANSPORT ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE DE TRANSPORT DE TONNEAU*
- (71) Konecranes Plc, Koneenkatu 8 P.O. Box 661, 05801 Hyvinkää, FI
- (72) COOGAN, Steven, South Milwaukee, WI 53172, US
- WAEDEKIN, Michael, Mukwonago, WI 53149, US
- YUSTUS, Joseph, A., Hartford, WI 53027, US
- (74) Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23 PO Box 148, 00121 Helsinki, FI

H01B 1/20 → (51) **C09J 9/02**

- (51) **H01B 7/29** (11) **2 873 077 A1***
H01B 7/295 **H02G 15/184**
- (25) En (26) En
(21) 13734069.1 (22) 03.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) EP 2013/064084 03.07.2013
- (87) WO 2014/009231 2014/03 16.01.2014
- (30) 12.07.2012 DE 102012212205
- (54) • *BEHÄLTER FÜR EINEN ELEKTRISCHEN ODER OPTISCHEN LEITER*
• *CONTAINER FOR AN ELECTRIC OR OPTICAL CONDUCTOR*
• *RÉCEPTACLE POUR CONDUCTEUR ÉLECTRIQUE OU OPTIQUE*
- (71) Tyco Electronics Raychem GmbH, Finsinger Feld 1, 85521 Ottobrunn, DE
- (72) SCHAD, Norbert, D-85664 Hohenlinden, DE HELLIGE, Denny, D-85579 Neubiberg, DE
- (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

H01B 7/295 → (51) **H01B 7/29****H01B 13/00** → (51) **C08L 23/00**

- (51) **H01F 3/10** (11) **2 873 078 A1***
H01F 27/24 **H01F 41/02**
- (25) En (26) En
(21) 13726764.7 (22) 30.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) EP 2013/061172 30.05.2013
- (87) WO 2014/009054 2014/03 16.01.2014
- (30) 13.07.2012 EP 12176379
- (54) • *HYBRIDE TRANSFORMATORKERNE*
• *HYBRID TRANSFORMER CORES*
• *NOYAUX DE TRANSFORMATEURS HYBRIDES*
- (71) ABB Technology Ltd., Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
- (72) FOGELBERG, Thomas, S-771 35 Ludvika, SE
- (74) Savela, Reino Aleks, ABB AB Intellectual Property Ingenjör Bååths Gata 11, 721 83 Västerås, SE

H01F 7/02 → (51) **B21J 15/04**

- (51) **H01F 10/32** (11) **2 873 079 A1***
H01F 41/30 **G11C 19/08**
H01L 43/08
- (25) En (26) En
(21) 13740162.6 (22) 12.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) US 2013/050190 12.07.2013
- (87) WO 2014/011950 2014/03 16.01.2014
- (30) 13.07.2012 US 201213548859
- (54) • *MANIPULIERTE MAGNETISCHE SCHICHT MIT VERBESSERTER SENKRECHTER ANISOTROPIE UNTER VERWENDUNG VON VERGLASUNGSMITTELN ZUR SPIN-TRONISCHE ANWENDUNGEN*
• *ENGINEERED MAGNETIC LAYER WITH IMPROVED PERPENDICULAR ANISOTROPY USING GLASSING AGENTS FOR SPINTRONIC APPLICATIONS*
• *COUCHE MAGNÉTIQUE MODIFIÉE PRÉSENTANT UNE ANISOTROPIE PERPENDICULAIRE AMÉLIORÉE AU MOYEN D'AGENTS DE VITRIFICATION DESTINÉE À DES APPLICATIONS SPIN-TRONIQUES*
- (71) Headway Technologies, Inc., 678 South Hillview Drive, Milpitas, CA 95035, US
- (72) JAN, Guenole, San Jose, CA 95125, US WANG, Yu-je, San Jose, CA 95130, US TONG, Ru-ying, Los Gatos, CA 95032, US
- (74) Schuffenecker, Thierry, 120 Chemin de la Maure, 06800 Cagnes sur Mer, FR

- (51) **H01F 27/02** (11) **2 873 080 A1***
H01F 27/40
- (25) En (26) En
(21) 13805522.3 (22) 05.11.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) IB 2013/002730 05.11.2013
- (87) WO 2014/072815 2014/20 15.05.2014
- (30) 12.11.2012 JP 2012248585
- (54) • *REAKTOR UND REAKTORHERSTELLUNGSVERFAHREN SOWIE STROM-WANDLER*
• *REACTOR AND REACTOR MANUFACTURING METHOD, AND POWER CONVERTER*
• *RÉACTEUR, PROCÉDÉ DE FABRICATION DE RÉACTEUR ET CONVERTISSEUR DE PUISSANCE*
- (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (72) MIYAMOTO, Shingo, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
- (74) Albutt, Anthony John, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

H01F 27/24 → (51) **H01F 3/10**

- (51) **H01F 27/36** (11) **2 873 081 A1***
G08C 19/02
- (25) En (26) En
(21) 13816828.1 (22) 27.06.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) DK 2013/050214 27.06.2013
- (87) WO 2014/008898 2014/03 16.01.2014
- (30) 10.07.2012 DK 201270420
- (54) • *WANDLER MIT GEMEINSAMEM STROMWEG UND ISOLATIONSBARIERE*

- *Converter with shared current path and isolation barrier*
• *CONVERTISSEUR À CHEMIN DE COURANT PARTAGÉ ET BARRIÈRE D'ISOLATION*
- (71) PR Electronics A/S, Lerbakken 10, 8410 Rønde, DK
(72) LINDEMANN, Stig Alnøe, DK-8270 Højbjerg, DK
MADSEN, Dan Vinge, DK-8240 Risskov, DK
(74) Gregersen, Niels Henrik, et al, Patrade A/S Fredens Torv 3A, 8000 Aarhus C, DK
-
- H01F 27/36** → (51) **H02J 5/00**
-
- H01F 27/40** → (51) **H01F 27/02**
-
- H01F 41/02** → (51) **H01F 3/10**
-
- H01F 41/30** → (51) **H01F 10/32**
-
- H01G 4/14** → (51) **B29C 47/10**
-
- H01G 11/60** → (51) **H01M 10/0567**
-
- H01G 11/64** → (51) **H01M 10/0567**
-
- H01H 1/42** → (51) **H01H 33/12**
-
- H01H 9/16** → (51) **H01H 71/04**
-
- (51) **H01H 33/12** (11) **2 873 082 A1***
H01H 1/42
(25) De (26) De
(21) 13756842.4 (22) 22.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) EP 2013/067437 22.08.2013
(87) WO 2014/033039 2014/10 06.03.2014
(30) 31.08.2012 DE 102012215479
(54) • *VERFAHREN ZUM SCHLIESSEN EINES SCHALTERS UND SCHALTER ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS*
• *METHOD FOR CLOSING A SWITCH AND SWITCH FOR PERFORMING THE METHOD*
• *PROCÉDÉ DE FERMETURE D'UN INTERRUPTEUR ET INTERRUPTEUR PERMETTANT LA MISE EN UVRE DE CE PROCÉDÉ*
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) HUSSMANN, Jörg, 92318 Neumarkt, DE
-
- (51) **H01H 33/59** (11) **2 873 083 A1***
H02P 1/02
H02P 29/02
(25) De (26) De
(21) 12753970.8 (22) 30.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) EP 2012/066881 30.08.2012
(87) WO 2014/032718 2014/10 06.03.2014
(54) • *SCHALTGERÄT ZUM STEUERN DER ENERGIEZUFUHR EINES NACHGESCHALTETEN ELEKTROMOTORS*
• *SWITCHGEAR FOR CONTROLLING THE ENERGY SUPPLY OF AN ELECTRIC MOTOR CONNECTED THERETO*
• *APPAREIL DE COMMUTATION PERMETTANT DE COMMANDER L'ALIMENTATION EN ÉNERGIE D'UN MOTEUR ÉLECTRIQUE MONTÉ EN AVAL*
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) HERTZ, Dirk, 92260 Fichtenhof, DE
-
- SCHÖNENBERG, Marco, 92245 Kümmersbruck, DE
SEITZ, Johann, 92224 Amberg, DE
ZITZLER, Stefan, 92421 Schwandorf, DE
-
- (51) **H01H 47/00** (11) **2 873 084 A1***
(25) En (26) En
(21) 13839052.1 (22) 16.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2013/021710 16.01.2013
(87) WO 2014/046712 2014/13 27.03.2014
(30) 19.09.2012 US 201213622857
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERHINDERUNG DES AUSFALLS EINES STROMZÄHLERS*
• *METHOD AND APPARATUS FOR PREVENTING ELECTRICITY METER FAILURE*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR EMPÊCHER UNE DÉFAILLANCE DE COMPTEUR D'ÉLECTRICITÉ*
- (71) Sensus Spectrum LLC, 8601 Six Forks Road, Suite 700, Raleigh, NC 27615, US
(72) REED, Marc, L., Mandeville, LA 70471, US
RUDE, Jared, Raleigh, NC 27616, US
DUDDING, Andrew, Cary, NC 27518, US
BROWN, Michael, Mandeville, LA 70471, US
MAZZA, William, R., Harrison City, PA 15636, US
(74) Brevaux, 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR
-
- (51) **H01H 71/04** (11) **2 873 085 A1***
H01H 9/16
(25) En (26) En
(21) 13722195.8 (22) 26.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2013/038365 26.04.2013
(87) WO 2014/011305 2014/03 16.01.2014
(30) 13.07.2012 US 201213548862
(54) • *SCHUTZSCHALTER UND INDIKATOR*
• *CIRCUIT INTERRUPTER AND INDICATOR APPARATUS*
• *INTERRUPTEUR DE CIRCUIT ET APPAREIL INDICATEUR*
- (71) Eaton Corporation, 1000 Eaton Boulevard, Cleveland, OH 44122, US
(72) GÖTTSCHALK, Andrew Lawrence, Pittsburgh, Pennsylvania 15061, US
SCHALTENBRAND, Brian John, Pittsburgh, Pennsylvania 15205, US
(74) Schwan Schorer & Partner mbB, Patentanwälte Bauerstrasse 22, 80796 München, DE
-
- (51) **H01J 35/06** (11) **2 873 086 A1***
(25) En (26) En
(21) 12735854.7 (22) 11.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) EP 2012/063589 11.07.2012
(87) WO 2014/008935 2014/03 16.01.2014
(54) • *KÜHLANORDNUNG FÜR RÖNTGENSTRAHLENGENERATOR*
• *COOLING ARRANGEMENT FOR X-RAY GENERATOR*
• *SYSTÈME DE REFROIDISSEMENT POUR GÉNÉRATEUR DE RAYONS X*
- (71) Comet Holding AG, Herrengasse 10, 3175 Flamatt, CH
-
- (72) HAFERL, Stephan, CH-1700 Fribourg, CH
SCHMID, Iris, CH-3097 Liebefeld, CH
PRICE, Matt, CH-1740 Neyruz, CH
(74) BOVARD AG, Optingenstrasse 16, 3000 Bern 25, CH
-
- (51) **H01J 37/252** (11) **2 873 087 A1***
G01N 27/62
H01J 49/40
(25) En (26) En
(21) 13817590.6 (22) 24.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) JP 2013/067954 24.06.2013
(87) WO 2014/010443 2014/03 16.01.2014
(30) 12.07.2012 JP 2012156631
(54) • *MASSENSPEKTROMETER UND MASSEN-BILDANALYSESYSTEM*
• *MASS SPECTROMETER AND MASS IMAGE ANALYZING SYSTEM*
• *SPECTROMÈTRE DE MASSE ET SYSTÈME D'ANALYSE D'IMAGE DE MASSE*
- (71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, Tokyo, 1468501, JP
(72) AOKI, Naofumi, Tokyo 146-8501, JP
KYOGAKU, Masafumi, Tokyo 146-8501, JP
IWASAKI, Kota, Tokyo 146-8501, JP
MURAYAMA, Yohei, Tokyo 146-8501, JP
(74) Houle, Timothy James, Canon Europe Ltd European Patent Department 3 The Square Stockley Park, Uxbridge, Middlesex UB11 1ET, GB
-
- (51) **H01J 37/317** (11) **2 873 088 A1***
H01L 21/265
(25) En (26) En
(21) 12881505.7 (22) 16.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2012/046975 16.07.2012
(87) WO 2014/014446 2014/04 23.01.2014
(54) • *ENDPUNKTBESTIMMUNG FÜR FOKUS-SIERTE IONENSTRAHLVERARBEITUNG*
• *ENDPOINTING FOR FOCUSED ION BEAM PROCESSING*
• *DÉFINITION DE POINT D'EXTRÉMITÉ POUR TRAITEMENT PAR FAISCEAU IONIQUE FOCALISÉ*
- (71) FEI Company, 5350 NE Dawson Creek Drive, Hillsboro, OR 97124, US
(72) FULLER, Scott Edward, Portland, Oregon 97219, US
DONALD, Jason, Portland, Oregon 97229, US
SEEMUNTCHAIBOWORN, Termsupt, Bangkok 10510, TH
(74) Bakker, Hendrik, FEI Company Patent Department P.O. Box 1745, 5602 BS Eindhoven, NL
-
- (51) **H01J 37/32** (11) **2 873 089 A2***
(25) En (26) En
(21) 13765474.5 (22) 09.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) IB 2013/055636 09.07.2013
(87) WO 2014/009883 2014/03 16.01.2014
(88) 06.03.2014
(30) 11.07.2012 EP 12175855
21.12.2012 EP 12199072

- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VERMEIDUNG VON SUBSTRATSCHÄDEN IN EINER DBD-PLASMAANLAGE*
 - *DEVICE AND PROCESS FOR PREVENTING SUBSTRATE DAMAGES IN A DBD PLASMA INSTALLATION*
 - *DISPOSITIF ET PROCESSUS POUR EMPÊCHER DES DOMMAGES DE SUBSTRAT DANS UNE INSTALLATION DE PLASMA DBD*
- (71) Asahi Glass Co., Ltd., Shin-Marunouchi Building 1-5-1, Marunouchi, Chiyoda-ku Tokyo 100-8405, JP
- (72) TIXHON, Eric, B-4367 Crisnée, BE
LECLERCQ, Joseph, B-5600 Sart en Fagne, BE
MICHEL, Eric, B-4000 Glain, BE
- (74) Larangé, Françoise, AGC Glass Europe Technovation Centre IP Department Rue Louis Blériot, 12, 6041 Gosselies, BE

H01J 37/34 → (51) **C23C 14/34**

H01J 47/04 → (51) **G01T 1/14**

H01J 49/10 → (51) **H01J 37/252**

H01J 49/40 → (51) **H01J 37/252**

- (51) **H01J 61/32** (11) **2 873 090 A1***
H01J 61/54 **H01J 61/78**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 13736553.2 (22) 10.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) EP 2013/064583 10.07.2013
(87) WO 2014/009414 2014/03 16.01.2014
(30) 11.07.2012 FR 1256672
- (54) • *GASENTLADUNGSLAMPE*
• *GLOW-DISCHARGE LAMP*
• *LAMPE A DECHARGE LUMINESCENTE*
- (71) Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS), 3, rue Michel-Ange, 75016 Paris, FR
Université Joseph Fourier-Grenoble 1, 621 Avenue Centrale, 38400 Saint Martin d'Heres, FR
- (72) LACOSTE, Ana, F-38950 Saint Martin Le Vinoux, FR
PELLETIER, Jacques, F-38400 Saint Martin d'Hères, FR
- (74) Regimbeau, 139, rue Vendôme, 69477 Lyon Cedex 06, FR

H01J 61/54 → (51) **H01J 61/32**

H01J 61/78 → (51) **H01J 61/32**

H01L 21/265 → (51) **H01J 37/317**

- (51) **H01L 21/28** (11) **2 873 091 A1***
H01L 21/768
- (25) En (26) En
(21) 13819215.8 (22) 02.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2013/049021 02.07.2013
(87) WO 2014/014652 2014/04 23.01.2014
(30) 16.07.2012 US 201213550225
- (54) • *VERNETZUNGSSTRUKTUREN MIT EINER SÄULE AUF EINEM POLSTER, HALBLEITERCHIPS UND CHIPBAUGRUPPEN MIT SOLCHEN VERBINDUNGSSTRUKTUREN SOWIE ENTSPRECHENDE VERFAHREN*

- *PILLAR ON PAD INTERCONNECT STRUCTURES, SEMICONDUCTOR DICE AND DIE ASSEMBLIES INCLUDING SUCH INTERCONNECT STRUCTURES, AND RELATED METHODS*
 - *PILIER SUR STRUCTURES D'INTERCONNEXION À PLOT, PUCES SEMI-CONDUCTRICES ET ENSEMBLE DES PUCES COMPRENANT DE TELLES STRUCTURES D'INTERCONNEXION ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS*
- (71) Micron Technology, Inc., 8000 South Federal Way Mail stop 525, Boise, ID 83716-9632, US
- (72) FAY, Owen R., Meridian, Idaho 83642, US
ENGLAND, Luke G., Boise, Idaho 83716, US
GAMBEE, Christopher J., Caldwell, Idaho 83605, US
- (74) Maury, Richard Philip, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

H01L 21/306 → (51) **C09K 3/14**

- (51) **H01L 21/56** (11) **2 873 092 A1***
- (25) En (26) En
(21) 13742776.1 (22) 12.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2013/050180 12.07.2013
(87) WO 2014/025487 2014/07 13.02.2014
(30) 13.07.2012 US 201213548965
- (54) • *VERFAHREN ZUR VAKUUMGESTÜTZTEN UNTERFÜLLUNG EINER ELEKTRO-NISCHEN VORRICHTUNG*
- *METHOD FOR VACUUM ASSISTED UNDERFILLING OF AN ELECTRONIC DEVICE*
- *PROCÉDÉ PERMETTANT L'APPLICATION SOUS VIDE D'UN MATÉRIAU DE REEMPLISSAGE POUR UN DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE*
- (71) Nordson Corporation, 28601 Clemens Road, Westlake, OH 44145-1119, US
- (72) BABIARZ, Alec, J., Encinitas, CA 92024, US
QUINONES, Horatio, San Marcos, CA 92078, US
RATLEDGE, Thomas, L., San Marcos, CA 92078, US
ZHAO, Jiangang, Concord, CA 94521, US
- (74) Findlay, Alice Rosemary, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

- (51) **H01L 21/66** (11) **2 873 093 A1***
- (25) Fr (26) Fr
(21) 13736567.2 (22) 11.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) EP 2013/064677 11.07.2013
(87) WO 2014/009470 2014/03 16.01.2014
(30) 11.07.2012 FR 1256689
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR ELEKTRISCHEN PRÜFUNG VON VERBINDUNGEN EINER MIKROELEKTRONISCHEN VORRICHTUNG*
- *DEVICE FOR ELECTRICALLY TESTING THE INTERCONNECTIONS OF A MICRO-ELECTRONIC DEVICE*
- *DISPOSITIF DE TEST ELECTRIQUE D'INTERCONNEXIONS D'UN DISPOSITIF MICROELECTRONIQUE*
- (71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 25, rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
- (72) BEN JAMAA, Haykel, F-38000 Grenoble, FR

- (74) Brevalex, 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

H01L 21/768 → (51) **H01L 21/28**

H01L 23/12 → (51) **H01L 23/373**

H01L 23/12 → (51) **H01L 23/48**

H01L 23/32 → (51) **H01R 33/76**

- (51) **H01L 23/373** (11) **2 873 094 A1***
H01L 23/12
- (25) En (26) En
(21) 13816666.5 (22) 09.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2013/049730 09.07.2013
(87) WO 2014/011638 2014/03 16.01.2014
(30) 12.07.2012 US 201213547296
- (54) • *HALBLEITERBAUELEMENTEGEHÄUSE MIT WÄRMEDÄMMSTOFFEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND VERWENDUNG SOLCHER HALBLEITER-GEHÄUSE*
- *SEMICONDUCTOR DEVICE PACKAGES INCLUDING THERMALLY INSULATING MATERIALS AND METHODS OF MAKING AND USING SUCH SEMICONDUCTOR PACKAGES*
- *BOÎTIERS DE DISPOSITIFS À SEMI-CONDUCTEURS COMPORTANT DES MATÉRIAUX D'ISOLATION THERMIQUE ET PROCÉDÉS DE FABRICATION ET D'UTILISATION DE TELS BOÎTIERS À SEMI-CONDUCTEURS*
- (71) Micron Technology, Inc., 8000 South Federal Way Mail stop 525, Boise, ID 83716-9632, US
- (72) GROOTHUIS, Steven, Boise, Idaho 83709, US
LI, Jian, Boise, Idaho 83709, US
LUO, Shijian, Boise, Idaho 83713, US
- (74) Maury, Richard Philip, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **H01L 23/48** (11) **2 873 095 A1***
H01L 23/12

- (25) En (26) En
(21) 12880921.7 (22) 11.07.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2012/046263 11.07.2012
(87) WO 2014/011167 2014/03 16.01.2014
- (54) • *AUF EINEM SUBSTRAT MITTELS EINES DURCHGANGSLOCHS IN DEM SUBSTRAT GESICHERTER HALBLEITER*
- *SEMICONDUCTOR SECURED TO SUBSTRATE VIA HOLE IN SUBSTRATE*
- *SEMI-CONDUCTEUR FIXÉ SUR UN TROU D'INTERCONNEXION DE SUBSTRAT DANS UN SUBSTRAT*
- (71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US
- (72) WU, Jennifer, Corvallis, Oregon 97330-4239, US
ZHANG, Zhuqing, Corvallis, Oregon 97330-4239, US
DINGMAN, Wallace Andrew, Corvallis, Oregon 97330-4239, US
- (74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler Zinkler, Schenk & Partner mbB Patentanwälte Radlkoferstrasse 2, 81373 München, DE

(51) **H01L 23/48** (11) **2 873 096 A1***
(25) En (26) En
(21) 13820133.0 (22) 17.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) CN 2013/079511 17.07.2013
(87) WO 2014/012490 2014/04 23.01.2014
(30) 17.07.2012 US 201213551466
(54) • *GROSSE SILICIUM-ZWISCHENGLIEDER
ZUR ÜBERWINDUNG VON FADENKREUZ-
BEREICHSBEGRENZUNGEN*
• *LARGE SIZED SILICON INTERPOSERS
OVERCOMING THE RETICLE AREA
LIMITATIONS*
• *INTERPOSEURS DE GRANDE TAILLE AU
SILICIUM DÉPASSANT LES LIMITATIONS
DE ZONE DE RÉTICULE*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei
Administration Building Bantian, Longgang
District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) SONG, Haoyu, Cupertino, California 95014,
US
WEI, Cao, Cupertino, California 95014, US
NIU, Rui, Cupertino, California 95014, US
MOHAMMED, Anwar, San Jose, California
95148, US
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP
The Broadgate Tower 20 Primrose Street,
London EC2A 2ES, GB

H01L 23/498 → (51) **G06K 19/077**

H01L 25/075 → (51) **B41J 11/00**

H01L 25/11 → (51) **H02K 11/04**

(51) **H01L 27/146** (11) **2 873 097 A1***
H04N 5/335
(25) En (26) En
(21) 13817236.6 (22) 09.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/049675 09.07.2013
(87) WO 2014/011607 2014/03 16.01.2014
(30) 12.07.2012 US 201213547432
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER
RADIOGRAFISCHEN BILDGEBUNGS-
ANORDNUNG FÜR METALLOXID-DÜNN-
SCHICHTTRANSISTOREN MIT REDU-
ZIERTER MASKENZAHL*
• *RADIOGRAPHIC IMAGING ARRAY FABRI-
CATION PROCESS FOR METAL OXIDE
THIN-FILM TRANSISTORS WITH
REDUCED MASK COUNT*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE
MOSAÏQUE D'IMAGERIE RADIOGRA-
PHIQUE POUR TRANSISTORS EN
COUCHE MINCE D'OXYDES DE MÉTAUX
AVEC UN NOMBRE RÉDUIT DE MASQUES*

(71) Carestream Health, Inc., 150 Verona Street,
Rochester, NY 14608, US
(72) CHANG, Jeff, Hsin, Rochester, NY 14608,
US
MRUTHYUNJAYA, Ravi, K., Rochester, NY
14608, US
TREDWELL, Timothy, J., Rochester, NY
14608, US
(74) Schmidbauer, Andreas Konrad, Wagner &
Geyer Patent- und Rechtsanwälte Gewürz-
mühlstrasse 5, 80538 München, DE

H01L 27/146 → (51) **A61B 1/04**

H01L 29/06 → (51) **H01L 29/778**

H01L 29/08 → (51) **H01L 29/778**

(51) **H01L 29/778** (11) **2 873 098 A1***
H01L 29/08 **H01L 29/06**
(25) En (26) En
(21) 13730415.0 (22) 05.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/044254 05.06.2013
(87) WO 2014/011332 2014/03 16.01.2014
(30) 13.07.2012 US 201213548305

(54) • *GALLIUM-NITRID-BAUELEMENT MIT
NIEDEROHMIGEM KONTAKTWIDER-
STAND*
• *GALLIUM NITRIDE DEVICES HAVING
LOW OHMIC CONTACT RESISTANCE*
• *DISPOSITIFS AU NITRURE DE GALLIUM
DOTÉS D'UNE FAIBLE RÉSISTANCE DE
CONTACT OHMIQUE*

(71) Raytheon Company, 870 Winter Street,
Waltham, MA 02451-1449, US
(72) TABATABAIE, Kamal, Sharon, Massa-
chusetts 02067, US
HOKE, William, E., Wayland, Massachusetts
01778-1027, US
CHUMBES, Eduardo, M., Andover, Massa-
chusetts 01810-1532, US
MCCARTHY, Kevin, Groton, Massachusetts
01450, US
(74) Carpmiels & Ransford LLP, One South-
ampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) **H01L 31/0232** (11) **2 873 099 A1***
H01L 31/055

(25) Fr (26) Fr
(21) 13744756.1 (22) 16.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) FR 2013/051707 16.07.2013
(87) WO 2014/013186 2014/04 23.01.2014
(30) 16.07.2012 FR 1256849
(54) • *OPTISCH AKTIVE BESCHICHTUNG ZUR
VERBESSERUNG DES ERTRAGS BEI DER
UMWANDLUNG VON SONNENLICHT IN
ENERGIE*
• *OPTICALLY ACTIVE COATING FOR
IMPROVING THE YIELD OF PHOTOSOLAR
CONVERSION*
• *REVETEMENT OPTIQUEMENT ACTIF
POUR L'AMELIORATION DU RENDEMENT
DE CONVERSION PHOTOSOLAIRE*

(71) Laboratoire De Physique Du Rayonnement Et
De La Lumière, 18/20 rue de Presles, 75015
Paris, FR
Cascade, 91 rue des Royssis, 92140
Clamart, FR
(72) SCHIFFMANN, Marc, F-44360 Vigneux De
Bretagne, FR

LE POUILL, François, F-22300 Lannion, FR
GRAVISSE, Philippe, F-75015 Paris, FR
(74) Fidal Innovation, Tour Prisma 4/6 avenue
d'Alsace, 92982 Paris La Défense Cedex, FR

H01L 31/042 → (51) **B64B 1/44**

(51) **H01L 31/048** (11) **2 873 100 A1***
(25) De (26) De
(21) 13735052.6 (22) 11.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/064730 11.07.2013
(87) WO 2014/009491 2014/03 16.01.2014

(30) 11.07.2012 DE 102012106241
(54) • *KANTENVERBINDER FÜR PHOTOVOLTAI-
SCHE SOLARMODULE*
• *EDGE CONNECTOR FOR PHOTOVOLTAIC
SOLAR MODULES*
• *CONNECTEUR DE BORD POUR MODULE
SOLAIRE PHOTOVOLTAÏQUE*
(71) Phoenix Contact GmbH & Co. KG, Flachs-
marktstraße 8 - 28, 32825 Blomberg, DE
(72) BECK, Andreas, 37647 Polle, DE
SAGDIC, Mehmet, 32760 Detmold, DE
(74) Blumbach Zinngrebe, Patentanwälte Alexan-
drastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

H01L 31/055 → (51) **H01L 31/0232**

(51) **H01L 33/00** (11) **2 873 101 A1***
H01L 33/02 **H01L 33/12**
H01L 33/32

(25) En (26) En
(21) 13762570.3 (22) 03.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) IB 2013/055446 03.07.2013
(87) WO 2014/009856 2014/03 16.01.2014
(30) 11.07.2012 US 20126170257 P
(54) • *REDUZIERUNG ODER ELIMINIERUNG
VON NANORÖHRCHENFEHLERN IN III-
NITRID-STRUKTUREN*
• *REDUCING OR ELIMINATING NANOPIPE
DEFECTS IN III-NITRIDE STRUCTURES*
• *RÉDUCTION OU ÉLIMINATION DE
DÉFAUTS DE NANOTUBE DANS DES
STRUCTURES AU NITRURE-III*

(71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus
5, 5656 AE Eindhoven, NL
(72) GRILLOT, Patrick Nolan, NL-5656 AE Eind-
hoven, NL
WILDESON, Isaac Harshman, NL-5656 AE
Eindhoven, NL
NSHANIAN, Tigran, NL-5656 AE Eindhoven,
NL
DEB, Parijat Pramili, NL-5656 AE Eindhoven,
NL
(74) van Eeuwijk, Alexander Henricus Waltherus,
Philips International B.V. Intellectual Pro-
perty & Standards High Tech Campus 5,
5656 AE Eindhoven, NL

H01L 33/02 → (51) **H01L 33/00**

H01L 33/12 → (51) **H01L 33/00**

H01L 33/32 → (51) **H01L 33/00**

H01L 41/053 → (51) **H01L 41/23**

H01L 41/083 → (51) **H01L 41/43**

H01L 41/187 → (51) **H01L 41/43**

(51) **H01L 41/23** (11) **2 873 102 A2***
H01L 41/053 **F02M 51/06**
F02M 69/04

(25) De (26) De
(21) 13736846.0 (22) 03.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/064074 03.07.2013
(87) WO 2014/009228 2014/03 16.01.2014
(88) 20.03.2014
(30) 13.07.2012 DE 102012212264
(54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES
FESTKÖRPERAKTUATORS*

- *METHOD FOR PRODUCING A SOLID ACTUATOR*
 - *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN ACTIONNEUR À CORPS SOLIDE*
- (71) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) SCHÜRZ, Willibald, 93188 Pielenhofen, DE

H01L 41/273 → (51) **H01L 41/43**

- (51) **H01L 41/43** (11) **2 873 103 A1***
C04B 35/495 **C04B 35/64**
H01L 41/083 **H01L 41/187**
H01L 41/273
- (25) En (26) En
(21) 13760118.3 (22) 21.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) JP 2013/072927 21.08.2013
(87) WO 2014/034692 2014/10 06.03.2014
(30) 27.08.2012 JP 2012186643
(54) • *PIEZOELEKTRISCHES MATERIAL UND PIEZOELEKTRISCHES ELEMENT DAMIT SOWIE ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG MIT DEM PIEZOELEKTRISCHEN ELEMENT*
• *PIEZOELECTRIC MATERIAL AND PIEZOELECTRIC ELEMENT USING THE SAME, AND ELECTRONIC APPARATUS USING THE PIEZOELECTRONIC ELEMENT*
• *MATÉRIAU PIÉZOÉLECTRIQUE ET ÉLÉMENT PIÉZOÉLECTRIQUE UTILISANT LEDIT MATÉRIAU PIÉZOÉLECTRIQUE, ET APPAREIL ÉLECTRONIQUE UTILISANT L'ÉLÉMENT PIÉZOÉLECTRONIQUE*
- (71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomarucho 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
University of Yamanashi, 4-4-37 Takeda Kofu-shi, Yamanashi 400-8510, JP
(72) MURAKAMI, Shunsuke, Tokyo 146-8501, JP
WATANABE, Takayuki, Tokyo 146-8501, JP
UEDA, Miki, Tokyo 146-8501, JP
KUMADA, Nobuhiro, Kofu-shi, Yamanashi 400-8510, JP
(74) WESER & Kollegen, Radeckestraße 43, 81245 München, DE

H01L 43/08 → (51) **H01F 10/32**

H01L 51/00 → (51) **C07D 487/04**

H01L 51/00 → (51) **C09K 11/06**

H01L 51/00 → (51) **H05B 33/20**

- (51) **H01L 51/52** (11) **2 873 104 A1***
H01L 51/56 **B32B 3/26**
- (25) En (26) En
(21) 13759835.5 (22) 11.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) NL 2013/050524 11.07.2013
(87) WO 2014/011044 2014/03 16.01.2014
(30) 12.07.2012 EP 12176108
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR TEILUNG EINER SPERRFOLIE*
• *METHOD AND SYSTEM FOR DIVIDING A BARRIER FOIL*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME PERMETTANT DE DIVISER UNE FEUILLE BARRIÈRE*
- (71) Nederlandse Organisatie voor toegepast-natuurwetenschappelijk onderzoek TNO, Anna van Buerenplein 1, 2595 DA 's-Gravenhage, NL

- (72) UNNIKRISHNAN, Sandeep, NL-2628 VK Delft, NL
VAN MOL, Antonius Maria Bernardus, NL-2628 VK Delft, NL
(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, V.O. Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

H01L 51/56 → (51) **H01L 51/52**

H01M 2/02 → (51) **H01M 2/06**

H01M 2/04 → (51) **H01M 2/06**

- (51) **H01M 2/06** (11) **2 873 105 A1***
H01M 2/20 **H01M 2/04**
H01M 10/39 **H01M 2/30**
H01M 10/38 **H01M 2/02**
H01M 2/08 **H01M 10/34**
- (25) En (26) En
(21) 13773336.6 (22) 15.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) IB 2013/001769 15.07.2013
(87) WO 2014/009807 2014/03 16.01.2014
(30) 13.07.2012 US 201213548347
(54) • *VERSCHLOSSENE HOCHTEMPERATUR-BATTERIEZELLE*
• *HIGH TEMPERATURE SEALED ELECTRO-CHEMICAL CELL*
• *CELLULE ÉLECTROCHIMIQUE CLOSE POUR HAUTE TEMPÉRATURE*
- (71) Massachusetts Institute of Technology, 77 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02139, US
TOTAL MARKETING SERVICES, 24, Cours Michelet, 92800 Puteaux, FR
(72) CHUNG, Brice, Hoani, Valentin, Cambridge, MA 02139, US
BURKE, Paul, Joseph, Framingham, MA 01702, US
SADOWAY, Donald, Robert, Cambridge, MA 02141, US
(74) Allwardt, Anke, Kaminski Harmann Patentanwälte AG Landstrasse 124, 9490 Vaduz, LI

H01M 2/08 → (51) **H01M 2/06**

H01M 2/20 → (51) **H01M 2/06**

H01M 2/30 → (51) **H01M 2/06**

H01M 4/587 → (51) **C01B 31/02**

H01M 4/62 → (51) **C01B 31/02**

H01M 4/86 → (51) **H01M 8/02**

H01M 4/88 → (51) **H01M 8/10**

- (51) **H01M 8/02** (11) **2 873 106 A1***
H01M 4/86 **H01M 8/10**
- (25) En (26) En
(21) 12881101.5 (22) 10.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2012/046042 10.07.2012
(87) WO 2014/011153 2014/03 16.01.2014
(54) • *BRENNSTOFFZELLENEKTRODENBAU-GRUPPE*
• *FUEL CELL ELECTRODE ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE ÉLECTRODE DE PILE À COMBUSTIBLE*
- (71) Ballard Power Systems Inc., 9000 Glenlyon Parkway, Burnaby, BC V5J 5J8, CA

- (72) VICINO, Thomas F. Jr, Marlborough, Connecticut 06447, US
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstraße 68, 80796 München, DE

(51) **H01M 8/02** (11) **2 873 107 A1***
H01M 8/10

- (25) Fr (26) Fr
(21) 13734797.7 (22) 10.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) EP 2013/064538 10.07.2013
(87) WO 2014/009397 2014/03 16.01.2014
(30) 10.07.2012 FR 1256638
(54) • *BRENNSTOFFZELLE MIT VERBESSERTE ELEKTRISCHER ISOLIERUNG*
• *FUEL CELL HAVING IMPROVED ELECTRIC INSULATION*
• *PILE À COMBUSTIBLE À ISOLATION ÉLECTRIQUE AMÉLIORÉE*
- (71) Areva Stockage d'Energie, Avenue Louis Philibert Bât. Jules Verne Domaine du Petit Arbois, 13547 Aix-en-Provence, FR
(72) QUINTIERI, Christian, F-13100 Aix en Provence, FR
(74) Blot, Philippe Robert Emile, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

H01M 8/02 → (51) **F02B 43/10**

(51) **H01M 8/04** (11) **2 873 108 A1***

- (25) Fr (26) Fr
(21) 13734796.9 (22) 10.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) EP 2013/064536 10.07.2013
(87) WO 2014/009395 2014/03 16.01.2014
(30) 10.07.2012 FR 1256639
(54) • *VORRICHTUNG ZUR VERSORGUNG VON MINDESTENS EINER BRENNSTOFFZELLE*
• *DEVICE FOR SUPPLYING AT LEAST ONE FUEL CELL*
• *DISPOSITIF D'ALIMENTATION D'AU MOINS UNE PILE À COMBUSTIBLE*

- (71) Areva Stockage d'Energie, Avenue Louis Philibert Bât. Jules Verne Domaine du Petit Arbois, 13547 Aix-en-Provence, FR
(72) GENESTON, Thierry, F-84300 Cavailon, FR
(74) Blot, Philippe Robert Emile, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

H01M 8/04 → (51) **B01J 19/24**

H01M 8/06 → (51) **B01J 19/24**

(51) **H01M 8/10** (11) **2 873 109 A1***
H01M 4/88 **C08J 5/22**

- (25) En (26) En
(21) 13739251.0 (22) 10.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) GB 2013/051820 10.07.2013
(87) WO 2014/009721 2014/03 16.01.2014
(30) 10.07.2012 GB 201212229
(54) • *IONENLEITFÄHIGE MEMBRAN*
• *ION-CONDUCTING MEMBRANE*
• *MEMBRANE CONDUCTRICE D'IONS*

- (71) Johnson Matthey Fuel Cells Limited, 5th floor 25 Farringdon Street, London EC4A 4AB, GB
(72) FROST, Jonathan Charles, Peppard Common Henley on Thames RG9 5HY, GB
SHARMAN, Jonathan David Brereton, Reading Berkshire RG4 9AY, GB
PERMOGOROV, Nadia Michele, West Hagbourne Oxfordshire OX11 0NL, GB
(74) Swift, Jane Elizabeth Berrisford, Johnson Matthey Technology Centre Blount's Court Sonning Common, Reading RG4 9NH, GB

H01M 8/10 → (51) **C01B 33/113**

H01M 8/10 → (51) **H01M 8/02**

H01M 8/24 → (51) **B01J 19/24**

H01M 10/052 → (51) **H01M 10/0567**

- (51) **H01M 10/0567** (11) **2 873 110 A1***
C07C 68/02 **C07C 69/04**
C07C 69/96 **H01M 10/0569**
H01G 11/60 **H01G 11/64**
H01M 10/052

- (25) En (26) En
(21) 13734454.5 (22) 09.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/064504 09.07.2013
(87) WO 2014/009377 2014/03 16.01.2014
(30) 13.07.2012 EP 12176268
(54) • **FLUORIERTER CARBONYLVERBINDUNGEN MIT EINER DREIFACHBINDUNG, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND VERWENDUNGEN DAFÜR**
• **FLUORINATED CARBONYL COMPOUNDS COMPRISING A TRIPLE BOND, METHODS FOR THEIR MANUFACTURE AND USES THEREOF**
• **COMPOSÉS DE CARBONYLE FLUORÉ COMPORTANT UNE LIAISON TRIPLE, LEURS PROCÉDÉS DE FABRICATION ET D'UTILISATION**

- (71) SOLVAY SA, Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE
(72) BOMKAMP, Martin, 30161 Hannover, DE
SEFFER, Dirk, 30173 Hannover, DE
(74) Mross, Stefan P.M., et al, Solvay S.A. Departement Propriété Industrielle 310, rue de Ransbeek, 1120 Bruxelles, BE

H01M 10/0569 → (51) **H01M 10/0567**

H01M 10/34 → (51) **H01M 2/06**

H01M 10/38 → (51) **H01M 2/06**

H01M 10/39 → (51) **H01M 2/06**

H01P 1/02 → (51) **H05K 1/02**

H01P 1/201 → (51) **H05K 1/02**

H01P 1/203 → (51) **H05K 1/02**

H01Q 1/22 → (51) **G06K 19/04**

- (51) **H01Q 1/24** (11) **2 873 111 A1***
(25) En (26) En
(21) 13753587.8 (22) 04.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/064117 04.07.2013

- (87) WO 2014/012796 2014/04 23.01.2014
(30) 16.07.2012 US 201261671906 P
14.03.2013 US 201313803100

- (54) • **KONZENTRIERTE DRAHTLOSE VORRICHTUNG MIT FUNKTIONSFÄHIGKEIT IN MEHREREN FREQUENZBEREICHEN**
• **CONCENTRATED WIRELESS DEVICE PROVIDING OPERABILITY IN MULTIPLE FREQUENCY REGIONS**
• **DISPOSITIF SANS FIL CONCENTRÉ ASSURANT UNE CAPACITÉ DE FONCTIONNEMENT DANS DE MULTIPLES PLAGES DE FRÉQUENCES**

- (71) Fractus S.A., Avda. Alcalde Barnils, 64-68 Modul C, 3a Planta, 08174 Sant Cugat del Valles, ES

- (72) ANGUERA, Jaume, E-08174 Sant Cugat del Valles, ES
PICHER, Cristina, E-08174 Sant Cugat del Valles, ES

- ANDUJAR, Aurora, E-08174 Sant Cugat del Valles, ES
PUENTE, Carles, E-08174 Sant Cugat del Valles, ES

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

(51) **H01Q 1/24** (11) **2 873 112 A1***

- (25) En (26) En
(21) 13762997.8 (22) 11.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/064692 11.07.2013
(87) WO 2014/012842 2014/04 23.01.2014
(30) 16.07.2012 US 201261671906 P
14.03.2013 US 201313803100

- (54) • **DRAHTLOSE TRAGBARE VORRICHTUNGEN, STRAHLUNGSSYSTEME UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR**
• **WIRELESS HANDHELD DEVICES, RADIATION SYSTEMS AND MANUFACTURING METHODS**
• **DISPOSITIFS TENUS À LA MAIN SANS FIL, SYSTÈMES RAYONNANTS ET PROCÉDÉS DE FABRICATION**

- (71) Fractus S.A., Avda. Alcalde Barnils, 64-68 Modul C, 3a Planta, 08174 Sant Cugat del Valles, ES

- (72) ANGUERA, Jaume, E-12500 Vinaros, ES
ANDUJAR, Aurora, E-08174 Sant Cugat del Valles, ES
PUENTE, Carles, E-08174 Sant Cugat del Valles, ES

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

(51) **H01Q 3/20** (11) **2 873 113 A1***
H04B 7/08

- (25) En (26) En
(21) 12743414.0 (22) 13.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2012/063849 13.07.2012
(87) WO 2014/008952 2014/03 16.01.2014

- (54) • **ANORDNUNG MIT ZWEI ANTENNEN MIT STEUERUNG ZUR AUSGABE ODER NICHTAUSGABE VON SIGNALLEN**
• **AN ASSEMBLY COMPRISING TWO ANTENNAS CONTROLLABLE TO OUTPUT OR NOT OUTPUT SIGNALS**
• **ENSEMBLE COMPRENANT DEUX ANTENNES COMMANDÉES POUR L'ÉMISSION/NON ÉMISSION DE SIGNAUX**

- (71) Thrane & Thrane A/s, Lundtoftogardsvej 93D, 2800 Kongens Lyngby, DK
(72) STAVE, Svend, DK-3480 Fredensborg, DK
(74) Inspicos A/S, Kogle Allé 2 P.O. Box 45, 2970 Hørsholm, DK

(51) **H01Q 3/24** (11) **2 873 114 A1***
H01Q 15/08 **H01Q 19/06**
H01Q 19/08 **H01Q 19/17**

- (25) En (26) En
(21) 13766158.3 (22) 10.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) RU 2013/000591 10.07.2013
(87) WO 2014/011087 2014/03 16.01.2014
(30) 10.07.2012 RU 2012128960
(54) • **LINSENANTENNE MIT ELEKTRONISCHER STRAHLSTEUERFÄHIGKEIT**
• **LENS ANTENNA WITH ELECTRONIC BEAM STEERING CAPABILITIES**
• **ANTENNE À LENTILLE À CAPACITÉS DE GUIDAGE DE FAISCEAU ÉLECTRONIQUE**

- (71) Limited Liability Company "Radio Gigabit", Shchepkina Street, 25/20, Moscow 129090, RU

- (72) ARTEMENKO, Aleksey Andreevich, Nizhny Novgorod 603136, RU
SSORIN, Vladimir Nikolaevich, Nizhny Novgorod 603000, RU
MASLENNIKOV, Roman Olegovich, Nizhny Novgorod 603024, RU
MOZHAROVSKIY, Andrey Viktorovich, Nizhny Novgorod 603163, RU

- (74) Ström & Gulliksson AB, P.O. Box 4188, 203 13 Malmö, SE

H01Q 15/00 → (51) **G02B 1/00**

H01Q 15/08 → (51) **H01Q 3/24**

H01Q 19/06 → (51) **H01Q 3/24**

H01Q 19/08 → (51) **H01Q 3/24**

H01Q 19/17 → (51) **H01Q 3/24**

H01R 4/04 → (51) **C09J 9/02**

(51) **H01R 13/11** (11) **2 873 115 A1***
H01R 13/17

- (25) En (26) En
(21) 13740444.8 (22) 10.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/049834 10.07.2013
(87) WO 2014/011716 2014/03 16.01.2014
(30) 13.07.2012 US 201213549103
(54) • **MEHRTEILIGE SOCKEL-KONTAKT-ANORDNUNG**
• **MULTI-PIECE SOCKET CONTACT ASSEMBLY**
• **ENSEMBLE DE CONTACT D'ALVÉOLE MULTI-PIÈCES**

- (71) Deutsch Engineered Connecting Devices, Inc., 3850 Industrial Avenue, Hemet CA 92545, US

- (72) FRIEDHOF, James P., Vista, California 92084, US
RENGIFO, Alex Robert, Oceanside, California 92056, US
BIANCA, Giuseppe, Temecula, California 92592, US

(74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron Warren Redfern Cambridge House 100 Cambridge Grove, Hammersmith London W6 0LE, GB

H01R 13/11 → (51) **H01R 13/658**

H01R 13/187 → (51) **H01R 13/11**

H01R 13/502 → (51) **H01R 31/06**

(51) **H01R 13/514** (11) **2 873 116 A1***
H01R 13/53

(25) En (26) En
(21) 13737093.8 (22) 01.07.2013

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

BA ME

(86) US 2013/048850 01.07.2013
(87) WO 2014/011422 2014/03 16.01.2014
(30) 13.07.2012 US 201261671190 P
08.03.2013 US 201313789859

(54) • **MODULARER ELEKTRISCHER VERBINDER UND VERBINDUNGSVERFAHREN**
• **MODULAR ELECTRICAL CONNECTOR AND CONNECTION METHOD**
• **CONNECTEUR ÉLECTRIQUE MODULAIRE ET PROCÉDÉ DE CONNEXION**

(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) SMITH, Daniel E., Brighton, Michigan 48116, US

MASON, Paul, Dearborn, Michigan 48124, US

TOUTAN, David, Grosse Pointe Woods, Michigan 48236, US

(74) DREISS Patentanwälte PartG mbB, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

(51) **H01R 13/53** (11) **2 873 117 A1***
H02G 15/06

(25) En (26) En
(21) 12734940.5 (22) 11.07.2012

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

BA ME

(86) EP 2012/063554 11.07.2012
(87) WO 2014/008934 2014/03 16.01.2014

(54) • **BEABSTANDETER MESSSENSOR FÜR HV-VERBINDER**
• **GAPPING MEASUREMENT SENSOR FOR HV CONNECTOR**
• **CAPTEUR DE MESURE D'ENTREFERS POUR CONNECTEUR HAUTE TENSION**

(71) Comet Holding AG, Herrengasse 10, 3175 Flamatt, CH

(72) HAFERL, Stephan, CH-1700 Fribourg, CH
SCHMID, Iris, CH-3097 Liebefeld, CH
CORPATAUX, Dominique, CH-1782 Belfaux, CH

(74) BOVARD AG, Optingenstrasse 16, 3000 Bern 25, CH

H01R 13/53 → (51) **H01R 13/514**

H01R 13/62 → (51) **H01R 31/06**

(51) **H01R 13/6467** (11) **2 873 118 A2***

(25) En (26) En
(21) 13740483.6 (22) 16.07.2013

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

BA ME

(86) US 2013/050613 16.07.2013
(87) WO 2014/014869 2014/04 23.01.2014
(88) 03.07.2014

(30) 16.07.2012 US 201261672069 P
28.11.2012 US 201261730628 P

(54) • **AUSGEGLICHENE STECKVERBINDER**
• **BALANCED PIN AND SOCKET CONNECTORS**
• **CONNECTEURS MÂLES-FEMELLES ÉQUILIBRÉS**

(71) CommScope, Inc. of North Carolina, 1100 CommScope Place, SE, Hickory, NC 28602, US

(72) HASHIM, Amid I., Plano, Texas 75093, US
MEI, Richard Y., Parker, Texas 75002, US
CHOUHURY, Golam M., Warren, New Jersey 07059, US

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

(51) **H01R 13/658** (11) **2 873 119 A1***
H01R 13/11

(25) En (26) En
(21) 13817324.0 (22) 15.07.2013

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

BA ME

(86) US 2013/050507 15.07.2013
(87) WO 2014/012097 2014/03 16.01.2014
(30) 13.07.2012 US 201213549139

(54) • **STROMSTECKER UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON**
• **ELECTRICAL CONNECTOR AND METHOD OF ASSEMBLING SAME**
• **CONNECTEUR ÉLECTRIQUE ET SON PROCÉDÉ D'ASSEMBLAGE**

(71) Allied Motion Technologies Inc., 23 Inverness Way East Suite 150, Englewood, CO 80112-5711, US

(72) COLWELL, Robert, Owosso, MI 48867, US

(74) Gebauer, Dieter Edmund, et al, Splanemann Patentanwälte Partnerschaft Rumfordstraße 7, 80469 München, DE

(51) **H01R 31/06** (11) **2 873 120 A1***
H01R 13/62 **H01R 13/502**
H01R 107/00

(25) De (26) De
(21) 13701978.2 (22) 23.01.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/051204 23.01.2013
(87) WO 2014/072078 2014/20 15.05.2014
(30) 09.11.2012 DE 202012010703 U

(54) • **ADAPTER MIT WENIGSTENS ZWEI MITEINANDER VERBINDBAREN ADAPTERTEILEN**
• **ADAPTER WITH AT LEAST TWO ADAPTER PARTS WHICH ARE CONNECTABLE TO ONE ANOTHER**
• **ADAPTEUR COMPRENANT AU MOINS DEUX PARTIES D'ADAPTEUR RACCORDABLES L'UNE À L'AUTRE**

(71) Rosenberger Hochfrequenztechnik GmbH & Co. KG, Hauptstrasse 1, 83413 Fridolfing, DE

(72) MICHELMANN, Folke, 84529 Tittmoning, DE
SCHICHL, Markus, A-5201 Seekirchen, AT

(74) Lorenz, Markus, et al, Lorenz & Kollegen Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft mbB Alte Ulmer Straße 2, 89522 Heidenheim, DE

(51) **H01R 33/76** (11) **2 873 121 A1***
H01L 23/32

(25) En (26) En
(21) 13816468.6 (22) 11.07.2013

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

BA ME

(86) US 2013/049995 11.07.2013

(87) WO 2014/011825 2014/03 16.01.2014

(30) 11.07.2012 US 201261670498 P
28.03.2013 US 201361806327 P
10.07.2013 US 201313938294

(54) • **ELEKTRISCHER VERBINDER MIT VERRINGERTER STAPELHÖHE**
• **ELECTRICAL CONNECTOR WITH REDUCED STACK HEIGHT**
• **CONNECTEUR ÉLECTRIQUE PRÉSENTANT UNE HAUTEUR DE PILE RÉDUITE**

(71) FCI Asia Pte. Ltd., 159 Kampong Ampat No. 04-01/04 KA Place, Singapore 368328, SG

(72) HORCHLER, David C., Etters, Pennsylvania 17319, US

JOHNSON, Lewis R., Etters, Pennsylvania 17319, US

(74) Hess, Peter K. G., Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

(51) **H01R 43/042** (11) **2 873 122 A1***

(25) De (26) De

(21) 13729319.7 (22) 12.06.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/062079 12.06.2013

(87) WO 2014/009083 2014/03 16.01.2014

(30) 11.07.2012 DE 202012102561 U

(54) • **CRIMPWERKZEUG FÜR ADERENDHÜLSEN**
• **CRIMPING TOOL FOR WIRE END FERRULES**
• **OUTIL DE SERTISSAGE D'EMBOUITS**

(71) Weidmüller Interface GmbH & Co. KG, Klingenbergstrasse 16, 32758 Detmold, DE

(72) DIERKS, Christoph, 32760 Detmold, DE
HANNING, Günther, 32758 Detmold, DE

HETLAND, Detlev, 32760 Detmold, DE

KELLER, David, 32657 Lemgo, DE

(74) Specht, Peter, et al, Loesenbeck - Specht - Dantz Patent- und Rechtsanwälte Am Zwingger 2, 33602 Bielefeld, DE

H01R 43/042 → (51) **B25B 27/14**

H01R 107/00 → (51) **H01R 31/06**

H01S 3/02 → (51) **H01S 3/23**

H01S 3/06 → (51) **H01S 3/23**

H01S 3/10 → (51) **H01S 3/23**

(51) **H01S 3/23** (11) **2 873 123 A1***
H01S 3/06 **H01S 3/10**

(25) En (26) En

(21) 12740489.5 (22) 13.07.2012

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

BA ME

(86) EP 2012/002966 13.07.2012

(87) WO 2014/008909 2014/03 16.01.2014

(54) • **VERSTÄRKERVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VERSTÄRKUNG VON LASERPULSEN**
• **AMPLIFIER DEVICE AND METHOD FOR AMPLIFYING LASER PULSES**

- *DISPOSITIF AMPLIFICATEUR ET PROCÉDÉ D'AMPLIFICATION D'IMPULSIONS LASER*
- (71) Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V., Hofgartenstrasse 8, 80539 München, DE
Ludwig-Maximilians-Universität München, Geschwister-Scholl-Platz 1, 80539 München, DE
- (72) UEFFING, Moritz, 81369 Munich, DE
METZGER, Thomas, 80805 Munich, DE
KRAUSZ, Ferenc, 85748 Garching, DE
- (74) v. Bezold & Partner Patentanwälte - PartG mbB, Akademiestraße 7, 80799 München, DE

H01S 5/02 → (51) **H01S 5/183**

H01S 5/022 → (51) **H01S 5/183**

H01S 5/042 → (51) **H01S 5/183**

- (51) **H01S 5/183** (11) **2 873 124 A1***
H01S 5/30 **H01S 5/042**
H01S 5/40 **H01S 5/42**
H01S 5/02 **H01S 5/022**
- (25) En (26) En
(21) 13748108.1 (22) 01.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) IB 2013/055381 01.07.2013
- (87) WO 2014/009843 2014/03 16.01.2014
- (30) 11.07.2012 US 201261670167 P
- (54) • *VCSEL MIT INTRAKAVITÄREN KONTAKTEN*
• *VCSEL WITH INTRACAVITY CONTACTS*
• *LASER À CAVITÉ VERTICALE ET À ÉMISSION PAR LA SURFACE (VCSEL) COMPRENANT DES CONTACTS INTRACAVITÉ*
- (71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (71) Philips GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
- (84) DE
- (72) GERLACH, Philipp, Henning, NL-5656 AE Eindhoven, NL
WEIGL, Alexander, NL-5656AE Eindhoven, NL
WIMMER, Christian, NL-5656AE Eindhoven, NL
- (74) Coops, Peter, Philips International B.V. Intellectual Property & Standards High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL

H01S 5/30 → (51) **H01S 5/183**

H01S 5/40 → (51) **H01S 5/183**

H01S 5/42 → (51) **H01S 5/183**

H01T 19/00 → (51) **B29C 45/14**

- (51) **H02B 1/056** (11) **2 873 125 A1***
(25) En (26) En
(21) 13713699.0 (22) 19.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) US 2013/032927 19.03.2013
- (87) WO 2014/011243 2014/03 16.01.2014
- (30) 12.07.2012 US 201261670741 P

- (54) • *LASTSCHIENENANORDNUNG UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *LOAD BUSS ASSEMBLY AND METHOD OF MANUFACTURING THE SAME*
• *ENSEMBLE DE BARRÉS COLLECTRICES DE CHARGE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION ASSOCIÉ*
- (71) Labinal, LLC, 3790 Russell Newman Boulevard, Denton, TX 76208, US
- (72) MILLS, Patrick W., Bradenton, Florida 34208, US
BENSHOFF, Richard G., Sarasota, Florida 34240, US
McCORMICK, James M., Bradenton, Florida 34208, US
- (74) Edson, Russell Gregory, et al, Withers & Rogers LLP 3rd Floor 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

H02B 1/30 → (51) **G01R 31/327**

H02B 3/00 → (51) **G01R 31/327**

- (51) **H02B 13/035** (11) **2 873 126 A1***
(25) De (26) De
(21) 13753829.4 (22) 09.08.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) EP 2013/066737 09.08.2013
- (87) WO 2014/032943 2014/10 06.03.2014
- (30) 28.08.2012 DE 102012215246
- (54) • *GASISOLIERTE SCHALTANLAGE*
• *GAS-INSULATED SWITCHGEAR ASSEMBLY*
• *APPAREILLAGE À ISOLATION GAZEUSE*
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) GRONBACH, Peter, 90429 Nürnberg, DE
NAST, Peter, 30657 Hannover, DE
WAHLE, Arno, 14612 Falkensee, DE

- (51) **H02G 1/02** (11) **2 873 127 A1***
(25) En (26) En
(21) 13741938.8 (22) 10.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/049908 10.07.2013
- (87) WO 2014/011760 2014/03 16.01.2014
- (30) 10.07.2012 US 201213545087
- (54) • *ÜBERWACHUNG EINER STROMLEITUNGSWARTUNG*
• *POWER LINE MAINTENANCE MONITORING*
• *SURVEILLANCE DE LA MAINTENANCE DE LIGNE ÉLECTRIQUE*
- (71) Southwire Company, LLC, One Southwire Drive, Carrollton, GA 30119-4400, US
- (72) LANCASTER, Mark, Brooks, GA 30205, US
- (74) Ström & Gulliksson AB, P.O. Box 4188, 203 13 Malmö, SE

H02G 3/38 → (51) **E04F 19/08**

H02G 15/06 → (51) **H01R 13/53**

H02G 15/184 → (51) **H01B 7/29**

- (51) **H02H 7/09** (11) **2 873 128 A2***
G01R 29/16
(25) De (26) De
(21) 13755989.4 (22) 20.08.2013

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

BA ME

- (86) EP 2013/067273 20.08.2013
- (87) WO 2014/033006 2014/10 06.03.2014
- (88) 04.09.2014
- (30) 27.08.2012 DE 102012215166
- (54) • *SCHALTGERÄT FÜR EINEN EINPHASEN-MOTOR UND EINEN DREHSTROMMOTOR*
• *SWITCHGEAR FOR A SINGLE-PHASE MOTOR AND A THREE-PHASE MOTOR*
• *APPAREIL DE COMMUTATION POUR MOTEUR MONOPHASE ET MOTEUR TRIPHASE*
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) HERTZ, Dirk, 92260 Fichtenhof, DE
SCHÖNENBERG, Marco, 92245 Kümmersbruck, DE
STEUER, Helene, 90455 Nürnberg, DE
ZITZLER, Stefan, 92421 Schwandorf, DE

H02H 7/26 → (51) **H04L 12/46**

H02J 3/16 → (51) **F03D 9/00**

- (51) **H02J 3/24** (11) **2 873 129 A1***
F03D 9/00
- (25) De (26) De
(21) 13732988.4 (22) 03.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) EP 2013/064069 03.07.2013
- (87) WO 2014/009226 2014/03 16.01.2014
- (30) 13.07.2012 DE 102012212364
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM EINSPEISEN ELEKTRISCHER ENERGIE IN EIN ELEKTRISCHES VERSORGNUNGSNETZ*
• *METHOD AND APPARATUS FOR FEEDING ELECTRIC ENERGY INTO AN ELECTRIC SUPPLY NETWORK*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR INJECTER DE L'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE DANS UN RÉSEAU D'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE*
- (71) Wobben Properties GmbH, Dreekamp 5, 26605 Aurich, DE
- (72) DIETRICH, Volker, 26203 Wardenburg, DE
BUSKER, Kai, 26629 Grobefehn, DE
BEEKMANN, Alfred, 26639 Wiesmoor, DE
- (74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbH Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

- (51) **H02J 3/38** (11) **2 873 130 A1***
H02J 3/46

- (25) En (26) En
(21) 13819809.8 (22) 14.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/050419 14.07.2013
- (87) WO 2014/014792 2014/04 23.01.2014
- (30) 14.07.2012 US 201213549429
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AKTIVEN VERWALTUNG EINER STROMVERSORGNUNGSNETZ*
• *METHOD AND APPARATUS FOR ACTIVELY MANAGING ELECTRIC POWER SUPPLY FOR AN ELECTRIC POWER GRID*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR GÉRER ACTIVEMENT UNE ALIMENTATION ÉLECTRIQUE DANS UN RÉSEAU ÉLECTRIQUE*

- (71) Causam Energy, Inc., 9208 Falls of the Neuse Road Suite 215, Raleigh, NC 27615, US
(72) FORBES, Joseph, W., Raleigh, NC 27615, US
(74) Zerbi, Guido Maria, Murgitroyd & Company Piazza Borromeo, 12, 20123 Milano, IT

H02J 3/38 → (51) **F03D 9/00**

H02J 3/46 → (51) **H02J 3/38**

- (51) **H02J 5/00** (11) **2 873 131 A1***
B60L 11/18 **H02J 7/34**
(25) En (26) En
(21) 13733497.5 (22) 20.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/046858 20.06.2013
(87) WO 2014/014615 2014/04 23.01.2014
(30) 16.07.2012 US 201261672243 P
19.02.2013 US 201313770940
(54) • **VORRICHTUNGSANRICHTUNG UND IDENTIFIZIERUNG IN INDUKTIVEN STROMÜBERTRAGUNGSSYSTEMEN**
• **DEVICE ALIGNMENT AND IDENTIFICATION IN INDUCTIVE POWER TRANSFER SYSTEMS**
• **ALIGNEMENT ET IDENTIFICATION DE DISPOSITIF DANS DES SYSTÈMES DE TRANSFERT ÉLECTRIQUES INDUCTIFS**
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) BEAVER, Jonathan, San Diego, California 92121-1714, US
KEELING, Nicholas A., San Diego, California 92121-1714, US
KISSIN, Michael, San Diego, California 92121-1714, US
VAN BOHEEMEN, Edward L., San Diego, California 92121-1714, US
(74) Catesby, Olivia Joanne, et al, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

- (51) **H02J 5/00** (11) **2 873 132 A1***
B60L 11/18 **H01F 27/36**
H02J 17/00

- (25) En (26) En
(21) 13737909.5 (22) 26.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/047840 26.06.2013
(87) WO 2014/014630 2014/04 23.01.2014
(30) 16.07.2012 US 201261672249 P
21.12.2012 US 201213725346
(54) • **ABSTIMMSCHALTUNG UND -VERFAHREN FÜR DRAHTLOSE STROMÜBERTRAGUNGSSYSTEME**
• **TUNING CIRCUIT AND METHOD FOR WIRELESS POWER TRANSFER SYSTEMS**
• **CIRCUIT ET PROCÉDÉ D'ACCORD DESTINÉS À DES SYSTÈMES DE TRANSFERT D'ÉNERGIE SANS FIL**
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) KEELING, Nicholas A., San Diego, California 92121-1714, US
BEAVER, Jonathan, San Diego, California 92121-1714, US
KISSIN, Michael, San Diego, California 92121-1714, US
(74) Skrba, Sinéad, et al, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

- (51) **H02J 7/00** (11) **2 873 133 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 13732594.0 (22) 02.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/063975 02.07.2013
(87) WO 2014/009211 2014/03 16.01.2014
(30) 10.07.2012 FR 1256625
(54) • **VERFAHREN ZUM AUFLADEN EINER BATTERIE UND AUF DIESE WEISE AUFGELADENE BATTERIE**
• **METHOD FOR CHARGING A BATTERY AND BATTERY THUS CHARGED**
• **PROCÉDÉ DE CHARGE D'UNE BATTERIE ET BATTERIE AINSI CHARGÉE**
(71) Blue Solutions, Odet, 29500 Ergué Gabéric, FR
(72) JESTIN, Jean-Jacques, F-29170 Fouesnant, FR
HINGANT, Dominique, F-29140 Saint-Yvi, FR
(74) Regimbeau, Parc d'affaires Cap Nord A 2, allée Marie Berhaut CS 71104, 35000 Rennes, FR

- (51) **H02J 7/00** (11) **2 873 134 A1***
H02J 17/00

- (25) En (26) En
(21) 13817382.8 (22) 12.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/050327 12.07.2013
(87) WO 2014/012026 2014/03 16.01.2014
(30) 13.07.2012 US 201213549097
(54) • **SELBSTOPTIMIERENDE LEISTUNGSÜBERTRAGUNG**
• **SELF-OPTIMIZING POWER TRANSFER**
• **TRANSFERT DE PUISSANCE À OPTIMISATION AUTOMATIQUE**
(71) Orbotix, Inc., 4772 Walnut Street Suite 210, Boulder, CO 80302, US
(72) WIRZ, Ben, Boulder, Colorado 80302, US
ATWELL, James, Boulder, Colorado 80302, US
(74) Meissner, Bolte & Partner GbR, Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

H02J 7/02 → (51) **B60L 11/18**

H02J 7/34 → (51) **H02J 5/00**

H02J 13/00 → (51) **H04L 12/46**

- (51) **H02J 17/00** (11) **2 873 135 A1***
(25) En (26) En
(21) 13816377.9 (22) 12.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) KR 2013/006278 12.07.2013
(87) WO 2014/010997 2014/03 16.01.2014
(30) 12.07.2012 US 201261670779 P
30.07.2012 KR 20120083340
(54) • **DRAHTLOSER STROMSENDER, DRAHTLOSER STROMEMPFÄNGER UND STEUERUNGSVERFAHREN DAFÜR**
• **WIRELESS POWER TRANSMITTER, WIRELESS POWER RECEIVER, AND METHODS OF CONTROLLING THE SAME**
• **ÉMETTEUR DE PUISSANCE SANS FIL, RÉCEPTEUR DE PUISSANCE SANS FIL, ET PROCÉDÉS DE COMMANDE CORRÉPONDANTS**

- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) LEE, Kyung-Woo, Seoul 138-787, KR
KWON, Hyuk-Choon, Seoul 133-785, KR
BYUN, Kang-Ho, Suwon-si Gyeonggi-do 443-726, KR
JUN, Hae-Young, Suwon-si Gyeonggi-do 443-751, KR
JUNG, Hee-Won, Suwon-si Gyeonggi-do 443-744, KR
KIM, Joon-Il, Seoul 135-506, KR
PARK, Se-Ho, Yongin-si Gyeonggi-do 448-130, KR
(74) Jenkins, Richard Gavin, HGF Limited Saviour House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

- (51) **H02J 17/00** (11) **2 873 136 A1***
(25) En (26) En
(21) 13816759.8 (22) 07.06.2013

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

BA ME

- (86) KR 2013/005013 07.06.2013
(87) WO 2014/010828 2014/03 16.01.2014
(30) 10.07.2012 KR 20120075274
30.07.2012 KR 20120083546
(54) • **VERFAHREN UND STROMÜBERTRÄGER ZUR STEUERUNG EINER STROMÜBERTRAGUNG**
• **METHOD AND POWER TRANSMITTER FOR CONTROLLING POWER TRANSMISSION**
• **PROCÉDÉ ET ÉMETTEUR D'ÉNERGIE POUR COMMANDER UNE ÉMISSION D'ÉNERGIE**

- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) BYUN, Kang-Ho, Suwon-si Gyeonggi-do 443-726, KR
PARK, Se-Ho, Suwon-si Gyeonggi-do 443-751, KR
JUN, Hae-Young, Seoul 131-765, KR
JUNG, Hee-Won, Suwon-si Gyeonggi-do 443-744, KR
(74) Jenkins, Richard Gavin, HGF Limited Saviour House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

H02J 17/00 → (51) **H02J 5/00**

H02J 17/00 → (51) **H02J 7/00**

H02J 17/00 → (51) **H04B 7/22**

H02K 1/27 → (51) **H02K 1/32**

- (51) **H02K 1/32** (11) **2 873 137 A2***
H02K 9/06 **H02K 1/27**

- (25) De (26) De
(21) 13748276.6 (22) 24.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/065612 24.07.2013
(87) WO 2014/032868 2014/10 06.03.2014
(88) 15.01.2015
(30) 31.08.2012 DE 102012215503
(54) • **ROTOR EINER ELEKTRISCHEN MASCHINE UND ELEKTRISCHE MASCHINE**
• **ROTOR OF AN ELECTRICAL MACHINE AND ELECTRICAL MACHINE**
• **ROTOR DE MACHINE ÉLECTRIQUE ET MACHINE ÉLECTRIQUE**
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) WETZEL, Wolfgang, 91074 Herzogenaurach, DE

(51) **H02K 3/24** (11) **2 873 138 A2***

(25) En (26) En
(21) 13817058.4 (22) 07.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/049503 07.07.2013
(87) WO 2014/011511 2014/03 16.01.2014
(30) 13.07.2012 US 201213548199
13.07.2012 US 201213548203

(54) • *GLYCOLGEKÜHLTE HOCHEFFIZIENTE PERMANENTMAGNETMASCHINE*
• *GLYCOL COOLED HIGH EFFICIENCY PERMANENT MAGNET MACHINE*
• *MACHINE À AIMANT PERMANENT À HAUT RENDEMENT REFROIDIE PAR DU GLYCOL*

(71) Marvin, Russel, 88 E. Hyerdale Dr., Goshen, Connecticut 06756, US

Johnson, Thomas, 571 Northwood Dr., Guilford, Connecticut 06437, US

(72) Marvin, Russel, Goshen, Connecticut 06756, US

Johnson, Thomas, Guilford, Connecticut 06437, US

(74) Frenkel, Matthias Alexander, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

H02K 5/04 → (51) **H02K 7/10**

(51) **H02K 5/20** (11) **2 873 139 A1***
H02K 9/06

(25) Fr (26) Fr
(21) 13744607.6 (22) 21.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) FR 2013/051458 21.06.2013
(87) WO 2014/009623 2014/03 16.01.2014
(30) 11.07.2012 FR 1256656

(54) • *ELEKTRISCHE DREHMASCHINE FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG*
• *ROTATING ELECTRICAL MACHINE FOR A MOTOR VEHICLE*
• *MACHINE ÉLECTRIQUE TOURNANTE POUR VÉHICULE AUTOMOBILE*

(71) Valeo Equipements Electriques Moteur, 2, rue André Bouille, 94046 Créteil Cedex, FR

(72) FAKES, Michel, F-59113 Seclin, FR
LUTUN, Jérémie, F-75012 Paris, FR
CAUBERT, Dominique, F-91230 Montgeron, FR

(74) Ribeil, Alexandre, Valeo Equipements Electriques Moteur Propriété Industrielle 2, rue André Bouille, 94046 Créteil Cedex, FR

(51) **H02K 7/10** (11) **2 873 140 A2***
H02K 5/04 **B65G 13/07**
H02K 7/14

(25) De (26) De
(21) 13731033.0 (22) 17.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/001785 17.06.2013
(87) WO 2014/008972 2014/03 16.01.2014
(88) 09.10.2014

(30) 09.07.2012 DE 102012013467
(54) • *ANLAGE MIT FÖRDEREINHEIT UND MOTOREINHEIT*

• *SYSTEM WITH CONVEYING UNIT AND MOTOR UNIT*
• *DISPOSITIF COMPORTANT UNE UNITÉ DE TRANSPORT ET UNE UNITÉ MOTEUR*

(71) Sew-Eurodrive GmbH & Co. KG, Ernst-Blickle-Str. 42, 76646 Bruchsal, DE

(72) SCHUMACHER, Meinhard, 74889 Sinsheim, DE

H02K 7/14 → (51) **H02K 7/10**

H02K 9/06 → (51) **H02K 1/32**

H02K 9/06 → (51) **H02K 5/20**

(51) **H02K 11/02** (11) **2 873 141 A2***
H02K 49/04

(25) De (26) De
(21) 13753293.3 (22) 09.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/066735 09.08.2013
(87) WO 2014/029643 2014/09 27.02.2014

(88) 30.10.2014
(30) 24.08.2012 DE 102012215106

(54) • *VORRICHTUNG MIT MAGNETISCHER ABSCHIRMUNG ZUM BREMSSEN EINER ROTIERENDEN ACHSE*
• *DEVICE WITH MAGNETIC SCREEN FOR RETARDING A ROTATING AXLE*
• *DISPOSITIF AVEC ECRAN MAGNETIQUE POUR RALENTIR UN ARBRE ROTATIF*

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) ERNST, Marco, 8010 Graz, AT
SEIWALD, Andreas, 6306 Söll Tiro, AT

ZEBUNKE, Stefan, 96199 Zapfendorf, DE

(51) **H02K 11/04** (11) **2 873 142 A1***
H01L 25/11

(25) De (26) De
(21) 13735287.8 (22) 11.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/064661 11.07.2013
(87) WO 2014/009458 2014/03 16.01.2014

(30) 11.07.2012 DE 102012212163
(54) • *ELEKTRISCHE MASCHINE*
• *ELECTRIC MACHINE*
• *MACHINE ÉLECTRIQUE*

(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) SEKERTZIS, Vassilios, 70439 Stuttgart, DE
NARIO-RIVERA, Gianna, 44139 Dortmund, DE

HERBOLD, Klaus, 71679 Asperg, DE

SCHROTH, Ruediger, 71272 Renningen-Malmsheim, DE

H02K 33/00 → (51) **H02K 33/16**

(51) **H02K 33/16** (11) **2 873 143 A2***
A61C 17/34 **A61C 7/22**
F16F 1/18 **H02K 33/00**
A61C 17/22

(25) En (26) En
(21) 13739814.5 (22) 11.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) IB 2013/055708 11.07.2013
(87) WO 2014/009915 2014/03 16.01.2014

(88) 06.11.2014

(30) 13.07.2012 EP 12176403

(54) • *LINEARMOTOR UND ELEKTRISCHE VORRICHTUNG MIT LINEARMOTOR*
• *LINEAR MOTOR AND ELECTRIC DEVICE WITH LINEAR MOTOR*
• *MOTEUR LINÉAIRE ET DISPOSITIF ÉLECTRIQUE À MOTEUR LINÉAIRE*

(71) Braun GmbH, Frankfurter Strasse 145, 61476 Kronberg/Taunus, DE

(72) SCHOBER, Uwe, 61479 Glashütten, DE
ZIEGLER, Frank, 61184 Karben, DE

SCHAEFER, Robert, 60438 Frankfurt, DE

(74) Schneider, Stefan Michael, Braun GmbH Patent Department Frankfurterstrasse 145, 61476 Kronberg, DE

(51) **H02K 33/16** (11) **2 873 144 A2***
A61C 17/34 **A61C 7/22**
F16F 1/18 **H02K 33/00**
A61C 17/22

(25) En (26) En
(21) 13739815.2 (22) 11.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) IB 2013/055709 11.07.2013

(87) WO 2014/009916 2014/03 16.01.2014

(88) 06.11.2014

(30) 13.07.2012 EP 12176403

(54) • *MUNDHYGIENEVORRICHTUNG MIT EINEM RESONANTEN LINEARMOTOR*
• *ORAL HYGIENE DEVICE WITH A RESONANT LINEAR MOTOR*
• *DISPOSITIF D'HYGIÈNE BUCCALE COMPRENANT UN MOTEUR LINÉAIRE RÉSONANT*

(71) Braun GmbH, Frankfurter Strasse 145, 61476 Kronberg, DE

(72) SCHOBER, Uwe, 61479 Glashütten, DE
ZIEGLER, Frank, 61184 Karben, DE

SCHAEFER, Robert, 60486 Frankfurt, DE

(74) Schneider, Stefan Michael, Braun GmbH Patent Department Frankfurterstrasse 145, 61476 Kronberg, DE

H02K 49/04 → (51) **H02K 11/02**

H02M 1/12 → (51) **B60L 3/00**

(51) **H02M 1/40** (11) **2 873 145 A2***
H02M 3/335

(25) En (26) En
(21) 13736752.0 (22) 09.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) DK 2013/050232 09.07.2013

(87) WO 2014/008900 2014/03 16.01.2014

(88) 15.05.2014

(30) 10.07.2012 DK 201270419

(54) • *MAGNETISCHER SYMMETRISCHER WANDLER MIT ISOLATIONSBARRIERE*
• *MAGNETIC BALANCED CONVERTER WITH ISOLATION BARRIER*
• *CONVERTISSEUR À ÉQUILIBRE MAGNÉTIQUE AVEC BARRIÈRE D'ISOLATION*

(71) PR Electronics A/S, Lerbakken 10, 8410 Rønne, DK

(72) LINDEMANN, Stig Alnø, DK-8270 Højberg, DK

(74) Gregersen, Niels Henrik, et al, Patrade A/S Fredens Torv 3A, 8000 Aarhus C, DK

H02M 1/42 → (51) **H05B 33/08**

(51) **H02M 3/155** (11) **2 873 146 A1***
G05F 1/46
(25) En (26) En
(21) 13816532.9 (22) 02.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/034943 02.04.2013
(87) WO 2014/011259 2014/03 16.01.2014
(30) 11.07.2012 US 201261670440 P
05.12.2012 US 201213705672

(54) • *SCHALTUNG UND VERFAHREN ZUR BE-
REITSTELLUNG EINER VERWEILZEIT IN
EINEM GLEICHSTROM-GLEICHSTROM-
WANDLER*
• *CIRCUIT AND METHOD FOR PROVIDING
HOLD-UP TIME IN A DC-DC CONVERTER*
• *CIRCUIT ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE
FOURNIR UN TEMPS DE RÉTENTION
DANS UN CONVERTISSEUR CONTINU-
CONTINU*

(71) PAI Capital LLC, 740 Calle Plano, Camarillo,
California 93012, US
(72) MILAVEC, Johann Ferdinand, CH-5210 Win-
disch, CH
(74) Baldwin, Mark, et al, Firebird IP 40 Bowling
Green Lane, London EC1R ONE, GB

(51) **H02M 3/158** (11) **2 873 147 A2***
(25) De (26) De
(21) 13732539.5 (22) 29.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/063753 29.06.2013
(87) WO 2014/009184 2014/03 16.01.2014
(88) 02.10.2014
(30) 12.07.2012 DE 102012106261

(54) • *GLEICHSPANNUNGSWANDLER-SCHAL-
TUNGSORDNUNG*
• *DIRECT CURRENT CONVERTER CIRCUIT
ARRANGEMENT*
• *ENSEMBLE DE CIRCUITS DE CONVER-
TISSEUR CONTINU-CONTINU*

(71) Hella KGaA Hueck & Co, Rixbecker Strasse
75, 59552 Lippstadt, DE
(72) DAUB, Wolfgang, 59609 Anröchte, DE

(51) **H02M 3/335** (11) **2 873 148 A1***
(25) En (26) En
(21) 12742823.3 (22) 13.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2012/063817 13.07.2012
(87) WO 2014/008948 2014/03 16.01.2014

(54) • *SCHALTNETZTEIL MIT VERBESSERTER
LICHTLASTEFFIZIENZ*
• *SWITCHED MODE POWER SUPPLY WITH
IMPROVED LIGHT LOAD EFFICIENCY*
• *ALIMENTATION ÉLECTRIQUE EN MODE
COMMUTÉ AVEC EFFICACITÉ DE CHARGE
LUMINEUSE AMÉLIORÉE*

(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (Publ), 164
83 Stockholm, SE
(72) KARLSSON, Magnus, S-572 51 Oskar-
shamn, SE
PERSSON, Oscar, S-394 71 Kalmar, SE
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte
PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München,
DE

(51) **H02M 3/335** (11) **2 873 149 A1***
H05B 33/08
(25) En (26) En

(21) 13748426.7 (22) 01.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/053162 01.08.2013
(87) WO 2014/031300 2014/09 27.02.2014
(30) 22.08.2012 US 201213591570

(54) • *GLEICHSPANNUNGSWANDLER MIT HYS-
TERESESTEUERUNG UND VERFAHREN*
• *DC-DC CONVERTER USING HYSTERETIC
CONTROL AND ASSOCIATED METHODS*
• *CONVERTISSEUR CONTINU-CONTINU
UTILISANT UNE COMMANDE D'HYSTÉ-
RÉSIS ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS*

(71) Allegro Microsystems, LLC, 115 Northeast
Cutoff, Worcester, Massachusetts 01606, US
(72) RAVAL, Pranav, Nashua, New Hampshire
03062, US
SZCZESZYNSKI, Gregory, Hollis, New
Hampshire 03049, US
ALNAHAS, Bassem, Manchester, New
Hampshire 03104, US
(74) South, Nicholas Geoffrey, et al, A.A.
Thornton & Co. 10 Old Bailey, London EC4M
7NG, GB

H02M 3/335 → (51) **H02M 1/40**

(51) **H02N 2/18** (11) **2 873 150 A1***
(25) De (26) De
(21) 13735302.5 (22) 11.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/064719 11.07.2013
(87) WO 2014/012845 2014/04 23.01.2014
(30) 16.07.2012 DE 102012106376

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
ENERGIEERZEUGUNG MIT PIEZOELE-
MENTEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR
GENERATING ENERGY USING PIEZO
ELEMENTS*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE PRODUC-
TION D'ÉNERGIE AU MOYEN D'ÉLÉ-
MENTS PIÉZOÉLECTRIQUES*

(71) GSI Helmholtzzentrum für Schwerionenfors-
chung GmbH, Planckstrasse 1, 64291
Darmstadt, DE
(72) KLEIPA, Volker, 63500 Seligenstadt, DE

H02P 1/02 → (51) **H01H 33/59**

H02P 3/22 → (51) **H01H 33/59**

H02P 5/74 → (51) **B60L 3/00**

(51) **H02P 9/00** (11) **2 873 151 A1***
(25) En (26) En
(21) 12880768.2 (22) 12.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) CN 2012/078543 12.07.2012
(87) WO 2014/008647 2014/03 16.01.2014

(54) • *DYNAMISCHES BREMSSYSTEM FÜR EIN
STROMSYSTEM UND BETRIEBSVERFAH-
REN DAFÜR*
• *DYNAMIC BRAKING SYSTEM FOR AN
ELECTRIC POWER SYSTEM AND
METHOD OF OPERATING THE SAME*
• *SYSTÈME DE FREINAGE DYNAMIQUE
POUR UN SYSTÈME DE GÉNÉRATION
D'ÉLECTRICITÉ ET SON PROCÉDÉ DE
FONCTIONNEMENT*

(71) General Electric Company, 1 River Road,
Schenectady, NY 12345, US
Xu, Yong, 1800 Cailun Road Zhangjiang
High-Tech Park, Pudong, Shanghai 201203,
CN
(72) XU, Yong, Shanghai 201203, CN
WAGONER, Robert Gregory, Salem, Virginia
24153, US
ZHU, Jun, Shanghai 201203, CN
LI, Weng, Shanghai 201203, CN
HUANG, Jincheng, Shanghai 201203, CN
(74) Bedford, Grant Richard, GPO Europe GE
International Inc. The Ark 201 Talgarth Road
Hammersmith, London W6 8BJ, GB

H02P 29/02 → (51) **H01H 33/59**

(51) **H03B 5/00** (11) **2 873 152 A1***
H03L 7/24
(25) En (26) En
(21) 13820321.1 (22) 08.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) CA 2013/050525 08.07.2013
(87) WO 2014/012180 2014/04 23.01.2014
(30) 16.07.2012 US 201213549698

(54) • *SIGNALQUELLE MIT SEHR NIEDRIGEM
PHASENRAUSCHEN*
• *ULTRA LOW PHASE NOISE SIGNAL
SOURCE*
• *SOURCE DE SIGNAL DE BRUIT À PHASE
ULTRA BASSE*

(71) Nanowave Technologies Inc., 425 Horner
Avenue Unit 1, Etobicoke, Ontario M8W
4W3, CA
(72) NICHOLLS, Charles , William, Tremlett,
Nepean, Ontario K2G 4Y7, CA
HAMDANE, Walid, Ottawa, Ontario K2A 1G5,
CA
(74) Reichl, Wolfgang, MERH-IP Matias Erny
Reichl Hoffmann Paul-Heyse-Straße 29,
80336 München, DE

H03K 3/03 → (51) **H04L 9/32**

H03K 17/081 → (51) **H03K 19/0185**

(51) **H03K 17/082** (11) **2 873 153 A1***
H03K 17/16
(25) Fr (26) Fr
(21) 13744735.5 (22) 11.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) FR 2013/051664 11.07.2013
(87) WO 2014/009668 2014/03 16.01.2014
(30) 13.07.2012 FR 1256834

(54) • *VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG VON
MINDESTENS EINEM TRANSISTOR*
• *DEVICE FOR CONTROLLING AT LEAST
ONE TRANSISTOR*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE D'AU MOINS
UN TRANSISTOR*

(71) Valeo Systèmes De Contrôle Moteur,
Propriété Intellectuelle 14 avenue des
Béguines Immeuble le Delta BP 68532
Cedex, 95800 Cergy Saint Christophe, FR
(72) BOUCHEZ, Boris, F-95800 Cergy, FR
GRENIER, Mathieu, F-CERGY 95000, FR

H03K 17/082 → (51) **H03K 19/0185**

H03K 17/16 → (51) **H03K 17/082**

(51) **H03K 19/0185** (11) **2 873 154 A1***
H03K 17/081 **H03K 17/082**
(25) En (26) En
(21) 13753940.9 (22) 13.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/054603 13.08.2013
(87) WO 2014/035653 2014/10 06.03.2014
(30) 30.08.2012 US 201213599211
(54) • *SCHALTUNGEN UND ZUGEHÖRIGE VERFAHREN ZUM ANTRIEB DER HOHEN SEITE EINER HALBBRÜCKENSCHALTUNG*
• *CIRCUITS AND RELATED TECHNIQUES FOR DRIVING A HIGH SIDE OF A HALF BRIDGE CIRCUIT*
• *CIRCUITS ET TECHNIQUES CONNEXES PERMETTANT DE PILOTER LE CÔTÉ HAUT D'UN CIRCUIT EN DEMI-PONT*
(71) Allegro Microsystems, LLC, 115 Northeast Cutoff, Worcester, Massachusetts 01606, US
(72) PETERSON, Douglas, Bloomington, Minnesota 55431, US
(74) South, Nicholas Geoffrey, et al, A.A. Thornton & Co. 10 Old Bailey, London EC4M 7NG, GB

H03L 7/24 → (51) **H03B 5/00**

H03M 13/00 → (51) **H04L 1/00**

(51) **H03M 13/01** (11) **2 873 155 A1***
(25) En (26) En
(21) 12756152.0 (22) 29.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2012/066790 29.08.2012
(87) WO 2014/032711 2014/10 06.03.2014
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR LEISTUNGSBEWERTUNG VON VORWÄRTSFEHLERKORREKTUR (FEC)-CODES*
• *METHOD AND DEVICE FOR PERFORMANCE EVALUATION OF FORWARD ERROR CORRECTION (FEC) CODES*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'ÉVALUATION DE LA PERFORMANCE DE CORRECTIONS D'ERREURS SANS VOIE DE RETOUR (FEC)*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) STOJANOVIC, Nebojsa, 80992 Munich, DE
ZHAO, Yu, 80992 Munich, DE
(74) Kreuz, Georg Maria, Huawei Technologies Duesseldorf GmbH Messerschmittstrasse 4, 80992 München, DE

(51) **H04B 1/10** (11) **2 873 156 A2***
(25) En (26) En
(21) 13806280.7 (22) 14.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) IB 2013/001860 14.06.2013
(87) WO 2013/190386 2013/52 27.12.2013
(88) 15.05.2014
(30) 20.06.2012 US 201261662085 P
14.11.2012 US 201261726099 P
26.11.2012 US 201261729774 P
28.12.2012 US 201261747132 P

(54) • *KOMMUNIKATION MIT NIEDRIGER KOMPLEXITÄT UND HOHER SPEKTRENEFFIZIENZ*
• *LOW-COMPLEXITY, HIGHLY-SPECTRALLY-EFFICIENT COMMUNICATIONS*
• *COMMUNICATIONS EXTRÊMEMENT EFFICACES SPECTRALEMENT, À FAIBLE COMPLEXITÉ*

(71) Magnacom Ltd., Mailbox 6954 9 Bareket Street, 4951777 Petach Tikva, IL
(72) ELIAZ, Amir, 4951777 Petach Tikva, IL
(74) Schnappauf, Georg, ZSP Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft Radlkofnerstrasse 2, 81373 München, DE

(51) **H04B 1/12** (11) **2 873 157 A2***
H04W 88/06

(25) En (26) En
(21) 13806419.1 (22) 14.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) IB 2013/001930 14.06.2013
(87) WO 2013/190390 2013/52 27.12.2013
(88) 17.07.2014
(30) 20.06.2012 US 201261662085 P
14.11.2012 US 201261726099 P
26.11.2012 US 201261729774 P
28.12.2012 US 201261747132 P

(54) • *MULTIMODALER SENDER FÜR IN HOHEM MASSE SPEKTRUMEFFIZIENTE KOMMUNIKATIONEN*
• *MULTI-MODE RECEIVER FOR HIGHLY-SPECTRALLY-EFFICIENT COMMUNICATIONS*
• *RÉCEPTEUR MULTI-MODE DESTINÉ À DES COMMUNICATIONS EXTRÊMEMENT EFFICACES SPECTRALEMENT*
(71) Magnacom Ltd., Mailbox 6954 9 Bareket Street, 4951777 Petach Tikva, IL
(72) ELIAZ, Amir, 4951777 Petach Tikva, IL
(74) Schnappauf, Georg, ZSP Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft Radlkofnerstrasse 2, 81373 München, DE

(51) **H04B 1/18** (11) **2 873 158 A1***

(25) En (26) En
(21) 13829745.2 (22) 13.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) CN 2013/081361 13.08.2013
(87) WO 2014/026589 2014/08 20.02.2014
(30) 14.08.2012 US 201213585612
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR REDUZIERUNG DES ENERGIEVERBRAUCHS SIMULTANER EMPFÄNGER IN EINER DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG*

• *METHOD AND APPARATUS FOR REDUCING POWER CONSUMPTION OF SIMULTANEOUS RECEIVERS IN WIRELESS COMMUNICATIONS DEVICE*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR RÉDUIRE LA CONSOMMATION DE PUISSANCE DE RÉCEPTEURS QUI EXÉCUTENT UNE RÉCEPTION EN MÊME TEMPS DANS UN DISPOSITIF DE COMMUNICATION SANS FIL*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) CHAWLA, Vivek, San Diego, CA 92131, US
(74) XING, Shuqing, San Diego, California 90130, US

(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

H04B 1/40 → (51) **A61N 1/372**

H04B 1/40 → (51) **G06F 3/048**

H04B 1/59 → (51) **H04B 7/22**

H04B 1/7183 → (51) **G01S 13/02**

H04B 3/46 → (51) **H04B 17/00**

H04B 3/54 → (51) **H04L 12/46**

(51) **H04B 5/00** (11) **2 873 159 A1***
(25) En (26) En
(21) 12880961.3 (22) 13.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) CN 2012/078599 13.07.2012
(87) WO 2014/008658 2014/03 16.01.2014
(54) • *HANDHABUNG VON PAKETDATENEINHEITEN*
• *HANDLING PACKET DATA UNITS*
• *TRAITEMENT D'UNITÉS DE DONNÉES DE PAQUET*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) CHEN, Canfeng, Beijing 100102, CN
LIU, Jia, Beijing 100085, CN
KERAI, Kanji, London NW9 8AH, GB
(74) Nokia Corporation, Intellectual Property Department Karakaari 7, 02610 Espoo, FI

(51) **H04B 5/00** (11) **2 873 160 A2***

(25) En (26) En
(21) 13742084.0 (22) 10.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/049935 10.07.2013
(87) WO 2014/011776 2014/03 16.01.2014
(88) 10.04.2014
(30) 13.07.2012 US 201261671498 P
08.03.2013 US 201313791585

(54) • *SYSTEME, VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERKENNUNG VON METALL- OBJEKTEN IN EINEN VORGEGEBENEN RAUM*
• *SYSTEMS, METHODS, AND APPARATUS FOR DETECTION OF METAL OBJECTS IN A PREDETERMINED SPACE*
• *SYSTÈMES, PROCÉDÉS ET APPAREIL POUR LA DÉTECTION D'OBJETS MÉTALLIQUES DANS UN ESPACE PRÉDÉTERMINÉ*

(71) Qualcomm Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) WIDMER, Hanspeter, San Diego, California 92121-1714, US
BITTNER, Markus, San Diego, California 92121-1714, US
SIEBER, Lukas, San Diego, California 92121-1714, US
FISCHER, Marcel, San Diego, California 92121-1714, US
(74) Catesby, Olivia Joanne, et al, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

H04B 5/00 → (51) **G01V 3/12**

H04B 7/02 → (51) **H04B 7/04**

- (51) **H04B 7/04** (11) **2 873 161 A1***
H04B 7/06 **H04B 7/02**
- (25) En (26) En
(21) 13748371.5 (22) 12.06.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) IB 2013/054821 12.06.2013
(87) WO 2014/013354 2014/04 23.01.2014
(30) 16.07.2012 US 201213549718
- (54) • **VERFAHREN UND SYSTEM ZUR VERRINGERUNG DER ZWISCHENZELLINTERFERENZ ANHAND VON INTRA-ENB-DOWNLINK-COMP-DIENSTEN**
• **METHOD AND SYSTEM FOR REDUCING INTER-CELL INTERFERENCE USING INTRA-ENB DOWNLINK COORDINATED MULTIPOINT SERVICES**
• **PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR RÉDUIRE UN BROUILLAGE INTERCELLULE EN UTILISANT DES SERVICES MULTIPOINTS COORDONNÉS DE LIAISON DESCENDANTE INTRA-ENB**
- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) ZHUANG, Jiandong, Ottawa Ontario K2J 0G3, CA
(74) Röhthinger, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
-
- (51) **H04B 7/04** (11) **2 873 162 A1***
(25) En (26) En
(21) 13806249.2 (22) 19.06.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2013/046468 19.06.2013
(87) WO 2013/192265 2013/52 27.12.2013
(30) 20.06.2012 US 201261662109 P
- (54) • **NEUKONFIGURIERBARE ANTENNEN ZUR LEISTUNGSVERBESSERUNG VON INTERFERENZNETZWERKEN MIT INTERFERENZAUSRICHTUNG**
• **RECONFIGURABLE ANTENNAS FOR PERFORMANCE ENHANCEMENT OF INTERFERENCE NETWORKS EMPLOYING INTERFERENCE ALIGNMENT**
• **ANTENNES RECONFIGURABLES PERMETTANT DE RENFORCER L'EFFICACITÉ DE RÉSEAUX D'INTERFÉRENCES UTILISANT UN ALIGNEMENT D'INTERFÉRENCES**
- (71) Drexel University, 3141 Chestnut Street, Philadelphia, Pennsylvania 19104, US
(72) BAHL, Rohit, Philadelphia, PA 19104, US
GULATI, Nikhil, Philadelphia, PA 19130, US
DANDEKAR, Kapil, R., Philadelphia, PA 19146, US
JAGGARD, Dwight, L., Philadelphia, PA 19104, US
(74) Small, Gary James, Carpmaels & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
-
- (51) **H04B 7/04** (11) **2 873 163 A1***
(25) En (26) En
(21) 13815984.3 (22) 10.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) SG 2013/000289 10.07.2013
(87) WO 2014/011117 2014/03 16.01.2014
(30) 10.07.2012 US 201261669904 P
(30) 30.07.2012 US 201261677208 P
-
- (51) **H04B 7/04** (11) **2 873 164 A1***
(25) En (26) En
(21) 13817139.2 (22) 11.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2013/050008 11.07.2013
(87) WO 2014/011832 2014/03 16.01.2014
(30) 11.07.2012 US 201261670482 P
- (54) • **VERTEILTES ANTENNENSYSTEM MIT KONNEKTIVITÄTSVERWALTUNG**
• **DISTRIBUTED ANTENNA SYSTEM WITH MANAGED CONNECTIVITY**
• **SYSTÈME D'ANTENNE DISTRIBUÉ PRÉSENTANT UNE CONNECTIVITÉ GÉRÉE**
- (71) ADC Telecommunications, Inc., 1050 Westlakes Drive, Berwyn, PA 19312, US
(72) SMITH, Trevor D., Shakopee Minnesota 55379, US
(74) Burt, Matthew Thomas, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB
-
- H04B 7/04** → (51) **H04W 74/08**
-
- H04B 7/06** → (51) **H04B 7/04**
-
- H04B 7/08** → (51) **H01Q 3/20**
-
- (51) **H04B 7/155** (11) **2 873 165 A1***
H04W 88/08
- (25) En (26) En
(21) 13737886.5 (22) 27.06.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) JP 2013/068314 27.06.2013
(87) WO 2014/010494 2014/03 16.01.2014
(30) 12.07.2012 GB 201212440
- (54) • **KOMMUNIKATIONSSYSTEM**
• **COMMUNICATION SYSTEM**
• **SYSTÈME DE COMMUNICATION**
- (71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
(72) SHARMA, Vivek, Tokyo 108-8001, JP
AWAD, Yassin Aden, Tokyo 108-8001, JP
(74) MacDougall, Alan John Shaw, et al, Mathys & Squire LLP The Shard 32 London Bridge Street, London SE1 9SG, GB
-
- (51) **H04B 7/185** (11) **2 873 166 A1***
H04W 4/00
- (25) En (26) En
(21) 13816293.8 (22) 09.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2013/040324 09.05.2013
(87) WO 2014/011316 2014/03 16.01.2014
(30) 12.07.2012 US 201213547503
- (54) • **GEOFENCING**
• **GEO-FENCING**
• **GÉOPÉPÉRAGE**
- (71) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US
(72) TELLER, Eric, Mountain View, CA 94043, US
DEVAUL, Richard, Wayne, Mountain View, CA 94043, US
WEAVER, Joshua, Mountain View, CA 94043, US
BIFFLE, Clifford, L., Mountain View, CA 94043, US
RHODES, Bradley, Mountain View, CA 94043, US
STAAF, Anton, Mountain View, CA 94043, US
- (74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB
-
- (51) **H04B 7/185** (11) **2 873 167 A2***
B64B 1/40
- (25) En (26) En
(21) 13820287.4 (22) 12.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2013/050271 12.07.2013
(87) WO 2014/014772 2014/04 23.01.2014
(88) 27.02.2014
(30) 16.07.2012 US 201213550160
- (54) • **ANGEREIZTE RÜCKGEWINNUNG VON BALLONMATERIALIEN**
• **INCENTIVIZED RECOVERY OF BALLOON MATERIALS**
• **RÉCUPÉRATION DE MATÉRIAUX DE BALLON ASSORTIE D'INCITATIONS**
- (71) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US
(72) TELLER, Eric, Mountain View, California 94043, US
DEVAUL, Richard Wa ne, Mountain View, California 94043, US
WEAVER, Joshua, Mountain View, California 94043, US
BIFFLE Clifford L., Mountain View, California 94043, US
RHODES Bradley James, Mountain View, California 94043, US
- (74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB
-
- (51) **H04B 7/22** (11) **2 873 168 A1***
G01S 13/75 **H02J 17/00**
H04B 1/59 **H04L 27/00**
- (25) En (26) En
(21) 13816055.1 (22) 09.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) CA 2013/000456 09.05.2013
(87) WO 2014/008576 2014/03 16.01.2014
(30) 11.07.2012 US 201261670259 P
(30) 01.05.2013 US 201313874996
- (54) • **ÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG FÜR EINE DRAHTLOSE VORRICHTUNG**

- TRANSMISSION APPARATUS FOR A WIRELESS DEVICE
 - APPAREIL DE TRANSMISSION POUR UN DISPOSITIF SANS FIL
- (71) Tag-Comm Inc., 263 Lion's Court, Waterloo, Ontario N2L 1S3, CA
- (72) MANKU, Tajinder, Waterloo, Ontario N2L 6M7, CA
- (74) Naylor, Matthew John, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

- (51) **H04B 7/24** (11) **2 873 169 A1***
(25) En (26) En
(21) 13816126.0 (22) 11.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) KR 2013/006198 11.07.2013
(87) WO 2014/010962 2014/03 16.01.2014
(30) 11.07.2012 US 201261670378 P
- SCHEMA ZUR VORRICHTUNGSEKKNUNG UND P2P-GRUPPENBILDUNG
 - SCHEME FOR DEVICE DISCOVERY AND P2P GROUP FORMATION
 - SCHÉMA POUR DÉCOUVERTE DE DISPOSITIF ET FORMATION DE GROUPE P2P

- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
- (72) HAN, Se-Hee, Seoul 138-930, KR
PATIL, Mayuresh Madhukar, Suwon-si Gyeonggi-do 443-742, KR
LEE, Ji-Hye, Seoul 135-926, KR
KIM, Jun-Hyung, Yongin-si Gyeonggi-do 446-906, KR
LEE, Jong-Hyo, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-708, KR
- (74) Gover, Richard Paul, HGF Limited Saviour House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

- (51) **H04B 7/26** (11) **2 873 170 A1***
H04W 74/00
(25) En (26) En
(21) 13817564.1 (22) 09.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) KR 2013/006100 09.07.2013
(87) WO 2014/010919 2014/03 16.01.2014
(30) 10.07.2012 US 201261669678 P
- VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR ZUGRIFFSKLASSENSCHERRE IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM
 - METHOD AND APPARATUS FOR PERFORMING ACCESS CLASS BARRING IN WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM
 - PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR RÉALISER UNE INTERDICTION DE CLASSE D'ACCÈS DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL

- (71) LG Electronics Inc., 20 Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) LEE, Youngdae, Seoul 137-130, KR
YI, Seungjune, Seoul 137-130, KR
JUNG, Sunghoon, Seoul 137-130, KR
PARK, Sungjun, Seoul 137-130, KR
- (74) Katérie, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

H04B 10/112 → (51) **B63B 22/00**

- (51) **H04B 10/118** (11) **2 873 171 A1***
(25) En (26) En
(21) 13726618.5 (22) 08.05.2013

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

- BA ME
(86) US 2013/040148 08.05.2013
(87) WO 2014/011314 2014/03 16.01.2014
(30) 13.07.2012 US 201213549177

- NUTZLAST EINES RELAIS FÜR OPTISCHE KOMMUNIKATION MIT HOHER BANDBREITE
- HIGH-BANDWIDTH OPTICAL COMMUNICATIONS RELAY PAYLOAD
- DONNÉES UTILES DE RELAIS DE COMMUNICATIONS OPTIQUES À LARGEUR DE BANDE ÉLEVÉE

- (71) Raytheon Company, 870 Winter Street, Waltham, MA 02451-1449, US
- (72) COLEMAN, Gary, D., Waltham, MA 02451, US
HASTINGS, C., Thomas Jr., Waltham, MA 02451, US
SMITH, Duane, Waltham, MA 02451, US
FILGAS, David, Waltham, MA 02451, US
- (74) Jackson, Richard Eric, Carpmals & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

- (51) **H04B 10/118** (11) **2 873 172 A2***
(25) En (26) En
(21) 13799695.5 (22) 10.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2013/040528 10.05.2013
(87) WO 2014/025426 2014/07 13.02.2014
(88) 28.08.2014
(30) 13.07.2012 US 201213549191

- ARCHITEKTUR FÜR BREITBANDIGES OPTISCHES KOMMUNIKATIONSRELAIS
- HIGH-BANDWIDTH OPTICAL COMMUNICATIONS RELAY ARCHITECTURE
- ARCHITECTURE DE RELAIS DE COMMUNICATIONS OPTIQUES À GRANDE LARGEUR DE BANDE

- (71) Raytheon Company, 870, Winter Street, Waltham, MA 02451, US
- (72) HASTINGS Jr., C., Thomas, Waltham, MA 02451, US
SILNY, John, F., Waltham, MA 02451, US
COLEMAN, Gary, D., Waltham, MA 02451, US
SMITH, Duane, Waltham, MA 02451, US
- (74) Carpmals & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

- (51) **H04B 10/25** (11) **2 873 173 A1***
(25) En (26) En
(21) 13816034.6 (22) 15.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2013/050533 15.07.2013
(87) WO 2014/012109 2014/03 16.01.2014
(30) 13.07.2012 PCT/CN2012/078649

- LEISTUNGSVERWALTUNG EINER OPTISCHEN NETZWERKEINHEIT IN PASSIVEN OPTISCHEN NETZWERKEN
- OPTICAL NETWORK UNIT POWER MANAGEMENT IN PASSIVE OPTICAL NETWORKS
- GESTION DE PUISSANCE D'UNITÉ DE RÉSEAU OPTIQUE DANS DES RÉSEAUX OPTIQUES PASSIFS

- (71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN

- ZTE (USA) Inc., 55 Madison Avenue Suite 160, Morristown, NJ 07960, US
- (72) KHOTIMSKY, Denis, Andreyevich, Westborough, MA 01581, US
YUAN, LiQuan, Shanghai 201203, CN
ZHANG, DeZhi, Shanghai 201203, CN
- (74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham, NG1 5GG, GB

- (51) **H04B 10/40** (11) **2 873 174 A1***
G02B 6/42 **H04Q 3/00**
H04Q 11/00

- (25) En (26) En
(21) 12880977.9 (22) 12.07.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) SE 2012/050829 12.07.2012
(87) WO 2014/011092 2014/03 16.01.2014
- VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR BEREITSTELLUNG VON DATENEBENEN-REDUNDANZ
 - METHOD AND ARRANGEMENT FOR PROVIDING DATA PLANE REDUNDANCY
 - PROCÉDÉ ET AGENCEMENT POUR FOURNIR UNE REDONDANCE DE PLAN DE DONNÉES

- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) THYNI, Tomas, S-175 66 Järfälla, SE
FORSMAN, Mats, S-144 40 Rönninge, SE
JOHANSSON, Albin, S-931 62 Skellefteå, SE
MEYER, Johan, S-144 61 Rönninge, SE
- (74) Holmberg, Martin Tor, Bergenstrahle & Lindvall AB P.O. Box 17704, 118 93 Stockholm, SE

- (51) **H04B 10/40** (11) **2 873 175 A2***
(25) En (26) En
(21) 13820114.0 (22) 15.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2013/050566 15.07.2013
(87) WO 2014/014846 2014/04 23.01.2014
(88) 26.06.2014
(30) 15.07.2012 US 201261671756 P
- STEUERSYSTEME FÜR OPTISCHE VORRICHTUNGEN UND BAUGRUPPEN
 - CONTROL SYSTEMS FOR OPTICAL DEVICES AND SUBASSEMBLIES
 - SYSTÈMES DE CONTRÔLE POUR DES DISPOSITIFS OPTIQUES ET DES SOUS-ENSEMBLES DE COMMUNICATION

- (71) Packet Photonics Inc., 30905 State Street 7-286, Santa Barbara, California 93105, US
- (72) BLUMENTHAL, Daniel, Jacob, Santa Barbara, CA 93105, US
POULSEN, Henrik, N., Santa Barbara, CA 93105, US
- (74) Casey, Alan Michael, et al, FRKelly 27 Clyde Road, Dublin 4, IE

- (51) **H04B 10/50** (11) **2 873 176 A1***
(25) En (26) En
(21) 13740405.9 (22) 26.06.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2013/047875 26.06.2013
(87) WO 2014/011396 2014/03 16.01.2014
(30) 12.07.2012 US 201213547139
- VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEREITSTELLUNG EINES OPTISCHEN WELLENTILUNGS-MULTIPLEX-KOM-

MUNIKATIONSSYSTEMS MIT AKTIVEM TRÄGER-HOPPING
 • *METHOD AND APPARATUS PROVIDING WAVE DIVISION MULTIPLEXING OPTICAL COMMUNICATION SYSTEM WITH ACTIVE CARRIER HOPPING*
 • *PROCÉDÉ ET APPAREIL FOURNISSANT UN SYSTÈME DE COMMUNICATION OPTIQUE À MULTIPLEXAGE PAR RÉPARTITION EN LONGUEUR D'ONDE AVEC SAUT DE PORTEUSE ACTIVE*

(71) Micron Technology, Inc., 8000 South Federal Way, Boise, ID 83716-9632, US
 (72) MEADE, Roy, Boise, ID 83716, US
 SANDHU, Gurtej, Boise, ID 83706, US
 (74) Carpmals & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) **H04B 10/61** (11) **2 873 177 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 12751073.3 (22) 28.08.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (86) EP 2012/066649 28.08.2012
 (87) WO 2014/032694 2014/10 06.03.2014
 (54) • *OPTISCHER EMPFÄNGER*
 • *OPTICAL RECEIVER*
 • *RÉCEPTEUR OPTIQUE*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
 (72) XIE, Changsong, 80992 Munich, DE
 CHEN, Ming, 80992 Munich, DE
 (74) Kreuz, Georg Maria, Huawei Technologies Duesseldorf GmbH Messerschmittstrasse 4, 80992 München, DE

H04B 10/80 → (51) **H04J 14/02**

(51) **H04B 17/00** (11) **2 873 178 A1***
H04J 11/00
 (25) En (26) En
 (21) 12743252.4 (22) 12.07.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (86) SE 2012/050831 12.07.2012
 (87) WO 2014/011093 2014/03 16.01.2014
 (54) • *BENUTZERVORRICHTUNG UND ZUGEHÖRIGES VERFAHREN*
 • *USER EQUIPMENT AND ASSOCIATED METHOD*
 • *EQUIPEMENT UTILISATEUR ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ*

(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
 (72) HAMMARWALL, David, S-186 53 Vallentuna, SE
 (74) Kransell & Wennborg KB, P.O. Box 27834, 115 93 Stockholm, SE

(51) **H04B 17/00** (11) **2 873 179 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 12881466.2 (22) 16.07.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (86) SE 2012/050838 16.07.2012
 (87) WO 2014/014393 2014/04 23.01.2014
 (54) • *ROBUSTHEIT DER MESSUNG EINES THERMISCHEN GRUNDRAUSCHENS DURCH MEHRTRÄGER-KOMBINATION*
 • *THERMAL NOISE FLOOR ESTIMATION ROBUSTNESS VIA MULTI-CARRIER COMBINING*

• *ROBUSTESSE D'ESTIMATION DE PLAN-CHER DE BRUIT THERMIQUE PAR L'INTERMÉDIAIRE D'UNE COMBINAISON MULTIPORTEUSE*

(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 164 83 Stockholm, SE
 (72) WIGREN, Torbjörn, S-756 53 Uppsala, SE
 KLERBORG, Johan, S-181 48 Lidingö, SE
 (74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit Kista RAN 1 Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

(51) **H04B 17/00** (11) **2 873 180 A1***
G05B 19/00 **H04B 3/46**
 (25) De (26) De
 (21) 13730880.5 (22) 20.06.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (86) EP 2013/062887 20.06.2013
 (87) WO 2014/012739 2014/04 23.01.2014
 (30) 16.07.2012 DE 102012106375
 (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DIAGNOSE EINES KOMMUNIKATIONS-KANALS*
 • *METHOD AND DEVICE FOR DIAGNOSING A COMMUNICATION CHANNEL*
 • *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE DIAGNOSTIC D'UN CANAL DE COMMUNICATION*

(71) Endress+Hauser Wetzer GmbH+Co. KG, Obere Wank 1, 87484 Nesselwang, DE
 (72) WÖHRLE, Markus, 87637 Eisenberg, DE
 KLOTZ, Günter, 87700 Memmingen, DE
 HORN, Christoph, 87629 Füssen, DE
 (74) Andres, Angelika Maria, Endress+Hauser (Deutschland) AG+Co. KG PatServe Colmarer Strasse 6, 79576 Weil am Rhein, DE

H04H 20/59 → (51) **G08G 1/0965**

H04H 20/89 → (51) **H04S 3/00**

H04H 60/33 → (51) **G08C 19/00**

H04J 11/00 → (51) **H04B 17/00**

(51) **H04J 14/02** (11) **2 873 181 A2***
H04B 10/80
 (25) En (26) En
 (21) 13815129.5 (22) 09.07.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (86) IB 2013/055646 09.07.2013
 (87) WO 2014/009887 2014/03 16.01.2014
 (88) 10.04.2014
 (30) 10.07.2012 US 201213545200
 (54) • *WELLENLÄNGENBASIERTE BEREITSTELLUNG VON OPTISCHER LEISTUNG FÜR INFORMATIONS- UND KOMMUNIKATIONSTECHNOLOGIESYSTEME*
 • *WAVELENGTH BASED OPTICAL POWER PROVISIONING FOR INFORMATION AND COMMUNICATIONS TECHNOLOGY SYSTEMS*
 • *PROVISIONNEMENT DE PUISSANCE OPTIQUE EN FONCTION DE LA LONGUEUR D'ONDE POUR SYSTÈMES DE TECHNOLOGIE DE L'INFORMATION ET DE LA COMMUNICATION*

(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
 (72) XU, Qing, Saint Laurent, Québec H4R 3J5, CA
 BRUNNER, Robert, Montreal, Québec H3N 2C1, CA

LESSARD, Stephane, Mirabel, Québec J7N 1V2, CA
 (74) Röhlinger, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

H04J 14/02 → (51) **G02B 6/43**

(51) **H04J 14/06** (11) **2 873 182 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 13735206.8 (22) 10.07.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (86) EP 2013/002036 10.07.2013
 (87) WO 2014/009012 2014/03 16.01.2014
 (30) 11.07.2012 EP 12175967
 (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SIGNALVERARBEITUNG IN EINEM OPTISCHEN KOMMUNIKATIONSNETZWERK*
 • *METHOD AND DEVICE FOR SIGNAL PROCESSING IN AN OPTICAL COMMUNICATION NETWORK*
 • *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR L'EXÉCUTION D'UN TRAITEMENT DE SIGNAL DANS UN RÉSEAU DE COMMUNICATION OPTIQUE*

(71) Xieon Networks S.à.r.l., Galileo Center 7, rue Lou Hemmer, 1748 Luxembourg, LU
 (72) STRIEGLER, Arne, 81476 München, DE
 ADAMCZYK, Olaf, 81547 München, DE
 CLEMENS, Rainer, 81369 München, DE
 (74) Lucke, Andreas, Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **H04L 1/00** (11) **2 873 183 A1***
H03M 13/00

(25) En (26) En
 (21) 13817498.2 (22) 10.07.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (86) KR 2013/006136 10.07.2013
 (87) WO 2014/010938 2014/03 16.01.2014
 (30) 12.07.2012 KR 20120076132
 (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM SENDEN/EMPFANGEN VON PAKETEN IN EINEM RUNDfunk- UND KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
 • *APPARATUS AND METHOD FOR TRANSMITTING/RECEIVING PACKET IN BROADCASTING AND COMMUNICATION SYSTEM*
 • *APPAREIL ET PROCÉDÉ D'ÉMISSION/RÉCEPTION DE PAQUETS DANS UN SYSTÈME DE DIFFUSION ET DE COMMUNICATION*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
 (72) YANG, Hyun-Koo, Seoul 135-858, KR
 HWANG, Sung-Hee, Suwon-si Gyeonggi-do 443-738, KR
 MYUNG, Seho, Seoul 135-926, KR
 (74) Jenkins, Richard Gavin, HGF Limited Saviour House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

(51) **H04L 1/16** (11) **2 873 184 A1***

(25) En (26) En
 (21) 13740087.5 (22) 07.06.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/044787 07.06.2013
(87) WO 2014/014577 2014/04 23.01.2014
(30) 16.07.2012 US 201261672157 P
30.01.2013 US 201361758722 P
28.02.2013 US 201313779907
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BLOCKQUITTIERUNGSKOMPRESSION*
• *APPARATUS AND METHODS FOR BLOCK ACKNOWLEDGMENT COMPRESSION*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉS POUR LA COMPRESSION D'ACCUSÉS DE RÉCEPTION DE BLOCS*
- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) ASTERJADHI, Alfred, San Diego, California 92121-1714, US
MERLIN, Simone, San Diego, California 92121-1714, US
WENTINK, Maarten Menzo, San Diego, California 92121-1714, US
ABRAHAM, Santosh Paul, San Diego, California 92121-1714, US
QUAN, Zhi, San Diego, California 92121-1714, US
- (74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

- (51) **H04L 5/00** (11) **2 873 185 A1***
(25) En (26) En
(21) 13735336.3 (22) 12.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) EP 2013/064814 12.07.2013
(87) WO 2014/009539 2014/03 16.01.2014
(30) 13.07.2012 EP 12176412
(54) • *SCHÄTZUNG VON SCHWACHEN KANALKOMPONENTEN*
• *ESTIMATION OF WEAK CHANNEL COMPONENTS*
• *ESTIMATION DE COMPOSANTS DE CANAUX FAIBLES*
- (71) Nokia Solutions and Networks GmbH & Co. KG, St.-Martin-Strasse 76, 81541 Munich, DE
(72) ZIRWAS, Wolfgang, 81249 Munich, DE

- (51) **H04L 9/00** (11) **2 873 186 A2***
H04L 9/30
(25) En (26) En
(21) 13780407.6 (22) 25.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) IB 2013/056102 25.07.2013
(87) WO 2014/016795 2014/05 30.01.2014
(88) 27.03.2014
(30) 26.07.2012 IL 22115212
24.01.2013 IL 22440013
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR HOMOMORPHEN RANDOMISIERUNG EINER EINGABE*
• *METHOD AND SYSTEM FOR HOMOMORPHICLY RANDOMIZING AN INPUT*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE RANDOMISATION HOMOMORPHE D'UNE ENTRÉE*
- (71) NDS Limited, One London Road, Staines, Middlesex TW18 4EX, GB
(72) HIBSHOOSH, Eliphaz, 6356205 Tel Aviv, IL
(74) White, Duncan Rohan, Marks & Clerk LLP Fletcher House (2nd Floor) Heatley Road The Oxford Science Park, Oxford OX4 4GE, GB

- (51) **H04L 9/06** (11) **2 873 187 A1***
(25) En (26) En
(21) 13718615.1 (22) 11.04.2013

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) GB 2013/050936 11.04.2013
(87) WO 2013/156758 2013/43 24.10.2013
(30) 16.04.2012 GB 201206636
(54) • *VERFAHREN ZUR VERSCHLÜSSELUNG VON DATEN*
• *METHOD OF ENCRYPTING DATA*
• *PROCÉDÉ DE CRYPTAGE DE DONNÉES*
- (71) Madsafe.net Limited, 72 Templehill, Troon, Ayrshire KA10 6BE, GB
(72) IRVINE, David, Troon Ayrshire KA10 6QU, GB
(74) Norris, Timothy Sweyn, Basck IPR Ltd. 9 Meadowford, Newport Saffron Walden, Essex CB11 3QL, GB

- (51) **H04L 9/08** (11) **2 873 188 A1***
(25) En (26) En
(21) 12742819.1 (22) 10.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) EP 2012/063453 10.07.2012
(87) WO 2014/008923 2014/03 16.01.2014
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR GESICHERTEN SCHLÜSSELERNEUERUNG IN EINEM KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *METHODS AND DEVICES FOR SECURITY KEY RENEWAL IN A COMMUNICATION SYSTEM*
• *PROCÉDÉS ET DISPOSITIFS DE RENOUVELLEMENT DE CLÉ DE SÉCURITÉ DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION*
- (71) ABB Research Ltd., Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
(72) ÅKERBERG, Johan, S-725 95 Västerås, SE
THRYBOM, Linus, S-72242 Västerås, SE
(74) Ahrengart, Kenneth, ABB AB Intellectual Property Ingenjör Bååths Gata 11, 721 83 Västerås, SE

- (51) **H04L 9/08** (11) **2 873 189 A1***
H04L 29/06
H04L 29/08
G06F 21/62
(25) En (26) En
(21) 13726050.1 (22) 07.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2013/039998 07.05.2013
(87) WO 2014/011313 2014/03 16.01.2014
(30) 10.07.2012 US 201213545805
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR CLOUD-SCHLÜSSELVERWALTUNG*
• *SYSTEM AND METHOD FOR CLOUD KEY MANAGEMENT*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE GESTION DE CLÉS EN NUAGE*
- (71) Raytheon BBN Technologies Corp., 10 Moulton Street, Cambridge, MA 02138, US
(72) LOWRY, John, Houston, Lowell, MA 01854, US
RUBIN, Jonathan, A., Bedford, MA 01730, US
(74) Carpmals & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

H04L 9/08 → (51) **H04L 9/32**

H04L 9/30 → (51) **H04L 9/00**

- (51) **H04L 9/32** (11) **2 873 190 A1***
H03K 3/03
(25) De (26) De
(21) 13756865.5 (22) 28.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) EP 2013/067839 28.08.2013
(87) WO 2014/044510 2014/13 27.03.2014
(30) 18.09.2012 DE 102012216677
(54) • *IDENTIFIKATIONSSCHALTUNG*
• *IDENTIFICATION CIRCUIT*
• *CIRCUIT D'IDENTIFICATION*
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) MUCHA, Andreas, 81375 München, DE
SCHIENLE, Meinrad, 85521 Ottobrunn, DE

- (51) **H04L 9/32** (11) **2 873 191 A1***
H04W 12/08
H04L 9/08
(25) En (26) En
(21) 13804935.8 (22) 10.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) FI 2013/050631 10.06.2013
(87) WO 2013/186436 2013/51 19.12.2013
(30) 15.06.2012 US 201261660379 P
(54) • *MECHANISMEN ZUR ZERTIFIKATWIDER-RUFUNGSSTATUSVERIFIZIERUNG AUF EINGESCHRÄNKTEN VORRICHTUNGEN*
• *MECHANISMS FOR CERTIFICATE REVOCATION STATUS VERIFICATION ON CONSTRAINED DEVICES*
• *MÉCANISMES DE VÉRIFICATION D'ÉTAT DE RÉVOCATION DE CERTIFICAT SUR DES DISPOSITIFS CONTRAINTS*
- (71) Nokia Corporation, Karakaari 7, 02610 Espoo, FI
(72) KOSTIAINEN, Kari, Helsinki, FI
ASOKAN, Nadarajah, Espoo, FI
(74) Nokia Corporation, Intellectual Property Department Karakaari 7, 02610 Espoo, FI

- (51) **H04L 9/32** (11) **2 873 192 A1***
(25) En (26) En
(21) 13817594.8 (22) 08.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) CA 2013/000625 08.07.2013
(87) WO 2014/008579 2014/03 16.01.2014
(30) 13.07.2012 US 201213548357
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEME ZUR VERWENDUNG VON ABGELEITETEN BE-RECHTIGUNGSNACHWEISEN ZUR AUTHENTIFIZIERUNG EINER VORRICHTUNG ÜBER MEHRERE PLATTFORMEN*
• *METHODS AND SYSTEMS FOR USING DERIVED CREDENTIALS TO AUTHENTICATE A DEVICE ACROSS MULTIPLE PLATFORMS*
• *PROCÉDÉS ET SYSTÈMES POUR UTILISER DES JUSTIFICATIFS D'IDENTITÉ DÉRIVÉS POUR AUTHENTIFIER UN DISPOSITIF À TRAVERS DE MULTIPLES PLATEFORMES*
- (71) Securekey Technologies Inc., 36 York Mills Road Suite 500, Toronto, Ontario M2P 2E9, CA
(72) RONDA, Troy Jacob, Toronto, Ontario M6E 1M4, CA
BOYSEN, Andre, Huntsville, Ontario P1H 1B5, CA

DAS, Abhishek, Mississauga, Ontario L5M 5N8, CA
VARLEY, Michael, Toronto, Ontario M1C 3J9, CA
CUMMING, Hugh, Oakville, Ontario L6L 6W3, CA
(74) Cassie, Matthew David, HGF Limited 140 London Wall, London EC2Y 5DN, GB

H04L 9/32 → (51) **G06Q 20/20**

H04L 12/06 → (51) **H04L 29/06**

H04L 12/18 → (51) **H04W 12/04**

(51) **H04L 12/24** (11) **2 873 193 A1***
H04L 12/26
(25) En (26) En
(21) 12773454.9 (22) 25.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2012/057152 25.09.2012
(87) WO 2014/011200 2014/03 16.01.2014
(30) 13.07.2012 US 201261671672 P
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR VERWENDUNG EINES HERUNTERLADBAREN AGENTEN FÜR EIN KOMMUNIKATIONSSYSTEM, EINE KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG ODER -VERBINDUNG*
• *METHOD AND SYSTEM FOR USING A DOWNLOADABLE AGENT FOR A COMMUNICATION SYSTEM, DEVICE, OR LINK*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR UTILISER UN AGENT TÉLÉCHARGEABLE POUR UN SYSTÈME, UN DISPOSITIF OU UNE LIAISON DE COMMUNICATION*

(71) Adaptive Spectrum and Signal Alignment, Inc., 333 Twin Dolphin Drive, Redwood City, CA 94065, US
Dagum, Leonardo, 133 Woodsworth Avenue, Redwood City, California 94062, US
Bednarz, Philip, 731 Holly Oak, Palo Alto, California 94303, US
Goldburg, Marc, 226 Hillsdale Way, Redwood City, California 94062, US
Tehrani, Ardavan Maleki, 350 Sharon Park Drive R-24, Menlo Park, California 94025, US
Rhee, Wonjong, 235 Berry Street Apt 606, San Francisco, CA 94158, US

(72) DAGUM, Leonardo, Redwood City, California 94062, US
BEDNARZ, Philip, Palo Alto, California 94303, US
GOLDBURG, Marc, Redwood City, California 94062, US
TEHRANI, Ardavan Maleki, Menlo Park, California 94025, US
RHEE, Wonjong, San Francisco, CA 94158, US

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

(51) **H04L 12/24** (11) **2 873 194 A1***
H04L 12/703
(25) En (26) En
(21) 13736876.7 (22) 08.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/064405 08.07.2013
(87) WO 2014/009321 2014/03 16.01.2014
(30) 13.07.2012 EP 12305851
10.10.2012 EP 12306237

(54) • *VERFAHREN FÜR DIE ISOLIERTE ERFASSUNG VON ANOMALIEN IN GROSS ANGELEGTE DATENVERARBEITUNGSSYSTEMEN*
• *METHOD FOR ISOLATED ANOMALY DETECTION IN LARGE-SCALE DATA PROCESSING SYSTEMS*
• *PROCÉDÉ DE DÉTECTION D'ANOMALIE ISOLÉE DANS DES SYSTÈMES DE TRAITEMENT DE DONNÉES À GRANDE ÉCHELLE*

(71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
(72) LE MERRER, Erwan, F-35576 Cesson-Sévigné, FR
STRAUB, Gilles, F-35576 Cesson-Sévigné, FR
LUDINARD, Romaric, F-35042 Rennes, FR
SERICOLA, Bruno, F-35042 Rennes, FR

(74) Huchet, Anne, et al, TECHNICOLOR European Patent Operations 1-5 Rue Jeanne d'Arc, 92443 Issy-Les-Moulineaux cedex, FR

H04L 12/24 → (51) **H04L 12/26**

H04L 12/24 → (51) **H04M 11/06**

(51) **H04L 12/26** (11) **2 873 195 A1***
(25) En (26) En
(21) 12743284.7 (22) 13.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2012/046811 13.07.2012
(87) WO 2014/011192 2014/03 16.01.2014
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR LEISTUNGSMESSUNG EINER KOMMUNIKATIONSVERBINDUNG*
• *METHOD AND SYSTEM FOR PERFORMANCE MEASUREMENT OF A COMMUNICATION LINK*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR EFFECTUER LA MESURE D'UNE LIAISON DE COMMUNICATION*

(71) Adaptive Spectrum and Signal Alignment, Inc., 333 Twin Dolphin Drive, Redwood City, CA 94065, US
Caldwell, Gregory D., 1279 Oakmead Parkway, Sunnyvale, California 94085-4040, US

(72) YUN, Sungho, San Jose, California 95134, US
GARCIA, Carlos, Mountain View, CA 94040, US
BALAKRISHNAN, Manikandan, San Mateo, CA 94404, US
RHEE, Wonjong, San Francisco, CA 94158, US

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

(51) **H04L 12/26** (11) **2 873 196 A1***
H04L 12/24 **H04L 12/701**
H04L 12/46

(25) En (26) En
(21) 13736906.2 (22) 12.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/064785 12.07.2013
(87) WO 2014/009523 2014/03 16.01.2014
(30) 13.07.2012 US 201261671343 P
(54) • *KONNEKTIVITÄTSSTÖRUNGSVERWALTUNG IN EINEM KOMMUNIKATIONSNETZ*
• *CONNECTIVITY FAULT MANAGEMENT IN A COMMUNICATION NETWORK*

• *GESTION DE DÉFAUT DE CONNECTIVITÉ DANS UN RÉSEAU DE COMMUNICATION*
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) SALTSDIDIS, Panagiotis, S-118 28 Stockholm, SE
(74) White, Duncan Rohan, Marks & Clerk LLP Fletcher House (2nd Floor) Heatley Road The Oxford Science Park, Oxford OX4 4GE, GB

H04L 12/26 → (51) **H04L 12/24**

(51) **H04L 12/28** (11) **2 873 197 A1***
(25) En (26) En
(21) 13819210.9 (22) 12.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/050229 12.07.2013
(87) WO 2014/014761 2014/04 23.01.2014
(30) 16.07.2012 US 201261672208 P
(54) • *VERTEILTE DETERMINISTISCHE NETZWERKCODIERUNG*
• *DETERMINISTIC DISTRIBUTED NETWORK CODING*
• *CODAGE DÉTERMINISTE DE RÉSEAU DISTRIBUÉ*

(71) Code on Network Coding, LLC, 15 Lanark Road, Wellesley, Massachusetts 02481, US
(72) HO, Tracey C., Pasadena, California 91105, US
EFFROS, Michelle, Pasadena, California 91106, US
(74) Barbaro, Gaetano, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A. Via G. Carducci, 8, 20123 Milano, IT

H04L 12/28 → (51) **H04L 12/46**

(51) **H04L 12/40** (11) **2 873 198 A1***
G06F 13/00
(25) En (26) En
(21) 13737230.6 (22) 15.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/064887 15.07.2013
(87) WO 2014/012882 2014/04 23.01.2014
(30) 16.07.2012 CN 201210246232
(54) • *INTELLIGENTER VERBINDER UND BUSSTEUERUNG*
• *INTELLIGENT CONNECTOR AND BUS CONTROLLER*
• *CONNECTEUR INTELLIGENT ET CONTRÔLEUR DE BUS*

(71) Tyco Electronics (Shanghai) Co., Ltd., Level 1 No. 142 He Dan Road Waigaoqiao Free Trade Zone, Shanghai 200233, CN
(72) FAN, Mingjie, Shanghai 200233, CN
SONG, Yuming, Shanghai 200233, CN
LIU, Junying, Shanghai 200233, CN
FENG, Yulin, Shanghai 200233, CN
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(51) **H04L 12/46** (11) **2 873 199 A1***
(25) De (26) De
(21) 12758436.5 (22) 03.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2012/067090 03.09.2012
(87) WO 2014/032736 2014/10 06.03.2014

- (54) • *STÖRFESTE ÜBERTRAGUNG VON DATENTELEGRAMMEN IN EINEM KOMMUNIKATIONSNETZWERK*
• *INTERFERENCE-IMMUNE TRANSMISSION OF DATA TELEGRAMS IN A COMMUNICATIONS NETWORK*
• *TRANSMISSION DE TÉLÉGRAMMES DE DONNÉES INSENSIBLE AUX INTERFÉRENCES DANS UN RÉSEAU DE COMMUNICATION*
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) HEINE, Holger, 90459 Nürnberg, DE

(51) **H04L 12/46** (11) **2 873 200 A1***
H02H 7/26 **H04B 3/54**
H04L 29/08 **G06F 17/30**
H04L 29/06 **H04L 12/28**
H02J 13/00

- (25) En (26) En
(21) 13729267.8 (22) 14.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/001766 14.06.2013
(87) WO 2014/012612 2014/04 23.01.2014
(30) 16.07.2012 EP 12005218

- (54) • *INTELLIGENTE ELEKTRONISCHE BRÜCKENVORRICHTUNG ZUM ROUTEN VON NACHRICHTEN ZWISCHEN UNTERNETZWERKEN*
• *BRIDGE-INTELLIGENT ELECTRONIC DEVICE OF ROUTING MESSAGES BETWEEN SUB-NETWORKS*
• *DISPOSITIF-PONT ÉLECTRONIQUE INTELLIGENT POUR L'ACHEMINEMENT DE MESSAGES ENTRE DES SOUS-RÉSEAUX*

- (71) ABB Technology AG, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
(72) BÜCKER, Horst, 32423 Minden, DE
(74) Marks, Frank, et al, c/o ABB AG, GF-IP Oberhausener Str. 33, 40472 Ratingen, DE

(51) **H04L 12/46** (11) **2 873 201 A1***
H04W 48/18

- (25) En (26) En
(21) 13737051.6 (22) 26.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2013/047882 26.06.2013
(87) WO 2014/011397 2014/03 16.01.2014
(30) 10.07.2012 US 201213545165
(54) • *ON-DEMAND-ZUGANGSTUNNEL ZWISCHEN EINEM DIENSTANBIETERNETZWERK UND DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSNETZWERK*
• *ON-DEMAND ACCESS TUNNEL BETWEEN SERVICE PROVIDER NETWORK AND WIRELESS COMMUNICATION NETWORK*
• *TUNNEL D'ACCÈS SUR DEMANDE ENTRE UN RÉSEAU FOURNISSEUR DE SERVICES ET UN RÉSEAU DE COMMUNICATION SANS FIL*

- (71) Symbol Technologies, Inc., One Motorola Plaza, Holtsville, NY 11742, US
(72) SHANMUGAVADIVEL, Senthilraj, Coimbatore Taminadu 641015, IN
KAUSHIK, Anil, Bangalore Karnataka 560037, IN
KIRAN, Raj, Bangalore Karnataka 560093, IN
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Eisenhof Eisenstrasse 3, 80335 München, DE

H04L 12/46 → (51) **H04L 12/26**

(51) **H04L 12/58** (11) **2 873 202 A1***
(25) En (26) En
(21) 13740137.8 (22) 09.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2013/049803 09.07.2013
(87) WO 2014/011694 2014/03 16.01.2014
(30) 10.07.2012 US 201213545854
(54) • *EINHEITLICHE RICHTLINIE FÜR SICHERHEIT UND INFORMATIONSSCHUTZ*
• *UNIFORM POLICY FOR SECURITY AND INFORMATION PROTECTION*
• *POLITIQUE UNIFORME DE SÉCURITÉ ET DE PROTECTION D'INFORMATIONS*

- (71) Microsoft Technology Licensing, LLC, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
(72) AYRES, Lynn, Redmond, Washington 98052-6399, US
KABAT, Jack, Redmond, Washington 98052-6399, US
KAKUMANI, Vikram, Redmond, Washington 98052-6399, US
SANKARANARAYANAN, Vidyaraman, Redmond, Washington 98052-6399, US
LIBMAN, Mashuri, Redmond, Washington 98052-6399, US
STULL, Benjamin, Redmond, Washington 98052-6399, US
KORETSKY, Anatoly, Redmond, Washington 98052-6399, US
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(51) **H04L 12/58** (11) **2 873 203 A1***
(25) En (26) En
(21) 13740138.6 (22) 09.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2013/049815 09.07.2013
(87) WO 2014/011704 2014/03 16.01.2014
(30) 10.07.2012 US 201213545864
(54) • *DATENERKENNUNGS- UND -SCHUTZRICHTLINIEN FÜR E-MAILS*
• *DATA DETECTION AND PROTECTION POLICIES FOR E-MAIL*
• *POLITIQUES DE DÉTECTION ET DE PROTECTION DE DONNÉES POUR COURRIERS ÉLECTRONIQUES*

- (71) Microsoft Technology Licensing, LLC, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
(72) AYRES, Lynn, Redmond, Washington 98052-6399, US
KABAT, Jack, Redmond, Washington 98052-6399, US
KAKUMANI, Vikram, Redmond, Washington 98052-6399, US
LIBMAN, Mashuri, Redmond, Washington 98052-6399, US
STULL, Benjamin, Redmond, Washington 98052-6399, US
KORETSKY, Anatoly, Redmond, Washington 98052-6399, US
SHUR, Andrey, Redmond, Washington 98052-6399, US
SCHULMAN, Joseph, Redmond, Washington 98052-6399, US
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(51) **H04L 12/58** (11) **2 873 204 A1***
(25) En (26) En
(21) 13817065.9 (22) 21.05.2013

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

- BA ME
(86) CN 2013/075957 21.05.2013
(87) WO 2014/008782 2014/03 16.01.2014
(30) 13.07.2012 CN 201210243224
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BEREITSTELLUNG VON REMINDERINFORMATIONEN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR DELIVERING REMINDER INFORMATION*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE FOURNITURE D'INFORMATIONS DE RELANCE*

- (71) Tencent Technology (Shenzhen) Company Limited, Room 403 East Block 2 SEG Park Zhenxing Road Futian District, Shenzhen, Guangdong 518044, CN
(72) ZHANG, Xiaolong, Shenzhen Guangdong 518044, CN
HUANG, Tieming, Shenzhen Guangdong 518044, CN
ZHOU, Wenjie, Shenzhen Guangdong 518044, CN
(74) EP&C, P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

H04L 12/66 → (51) **G06Q 10/04**

(51) **H04L 12/70** (11) **2 873 205 A1***
(25) En (26) En
(21) 13771606.4 (22) 11.07.2013

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

BA ME
(86) IB 2013/055718 11.07.2013
(87) WO 2014/013395 2014/04 23.01.2014
(30) 11.07.2012 US 201261670358 P
27.09.2012 US 201213628956

- (54) • *ERHÖHUNG EINER ERLEBNISQUALITÄT DURCH FEEDBACK ZUR EINSTELLUNG DER DIENSTQUALITÄT IN KOMMUNIKATIONSNETZEN*
• *QUALITY OF EXPERIENCE ENHANCEMENT THROUGH FEEDBACK FOR ADJUSTING THE QUALITY OF SERVICE IN COMMUNICATION NETWORKS*
• *AMÉLIORATION DE LA QUALITÉ D'EXPÉRIENCE À TRAVERS UNE RÉTROACTION PERMETTANT UN AJUSTEMENT DE LA QUALITÉ DE SERVICE DANS DES RÉSEAUX DE COMMUNICATION*

- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) SHIRAZIPOUR, Meral, San Jose 95134, US
KRISHNAN, Suresh, Montreal, Quebec H3W 1J4, CA
CHARLOT, Gregory, Montreal, Quebec H2B 1Z8, CA
(74) Röthinger, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **H04L 12/70** (11) **2 873 206 A1***
(25) En (26) En
(21) 13816995.8 (22) 18.06.2013

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

- BA ME
(86) CN 2013/077375 18.06.2013
(87) WO 2014/008803 2014/03 16.01.2014
(30) 10.07.2012 CN 201210236574
(54) • *VERKEHRSWEITERLEITUNG*
• *TRAFFIC FORWARDING*
• *ACHEMINEMENT DE TRAFIC*

- (71) Hangzhou H3C Technologies Co., Ltd., 466 Changhe Road Binjiang District, Hangzhou City, Zhejiang 310052, CN
(72) QU, Weiliang, Beijing 100085, CN
(74) Holt, Daniel Richard, Hewlett-Packard Limited Intellectual Property Section Building 3, Long Down Avenue Stoke Gifford, Bristol BS34 8QZ, GB

H04L 12/701 → (51) **H04L 12/26**

H04L 12/703 → (51) **H04L 12/24**

- (51) **H04L 12/835** (11) **2 873 207 A1***
H04W 28/02 **H04W 28/18**
H04L 29/06
(25) En (26) En
(21) 13736888.2 (22) 10.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/064588 10.07.2013
(87) WO 2014/012830 2014/04 23.01.2014
(30) 16.07.2012 US 201213549951
(54) • **LEISTUNGSVERBESSERUNG BEI MEDIENVORFÜLLUNGEN**
• **MEDIA PREFILL PERFORMANCE IMPROVEMENT**
• **AMÉLIORATION DES PERFORMANCES DE PRÉ-REMPLISSAGE MULTIMÉDIA**
(71) Nokia Solutions and Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
(72) HARRIS, John, Glenview, Illinois 60025, US

- (51) **H04L 12/841** (11) **2 873 208 A1***
(25) En (26) En
(21) 13771603.1 (22) 09.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) IB 2013/055597 09.07.2013
(87) WO 2014/009871 2014/03 16.01.2014
(30) 10.07.2012 US 201261669943 P
15.11.2012 US 201213678396
(54) • **VERZÖGERUNGSBASIERTE VERKEHRSRATENSTEUERUNG IN NETZWERKEN MIT ZENTRALEN STEUERUNGEN**
• **DELAY-BASED TRAFFIC RATE CONTROL IN NETWORKS WITH CENTRAL CONTROLLERS**
• **CONTRÔLE D'INTENSITÉ DE TRAFIC SUR LA BASE DE RETARD DANS DES RÉSEAUX À CONTRÔLEURS CENTRAUX**
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) BEHESHTI-ZAVAREH, Neda, San Jose, California 95134, US
HALPERN, Joel, Leesburg, Virginia 20176, US
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

H04L 12/855 → (51) **H04W 28/12**

- (51) **H04L 25/03** (11) **2 873 209 A1***
(25) En (26) En
(21) 13753687.6 (22) 19.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) IB 2013/055043 19.06.2013
(87) WO 2014/009825 2014/03 16.01.2014
(30) 10.07.2012 US 201213545630

- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR EINEN DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSEMPFÄNGER MIT SERIELLER LOKALISIERUNG MIT UNENTSCHLOSSENHEIT**
• **METHOD AND APPARATUS FOR A WIRELESS COMMUNICATION RECEIVER USING SERIAL LOCALIZATION WITH INDECISION**
• **PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR UN RÉCEPTEUR DE COMMUNICATION SANS FIL UTILISANT UNE LOCALISATION SÉRIELLE À INDECISION**
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE
(72) KHAYRALLAH, Ali S., Mountain View, California 94040, US
BEBAWY, Michael Samuel, Santa Clara, California 94045, US
(74) Rees, Simon John Lewis, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

H04L 27/00 → (51) **H04B 7/22**

- (51) **H04L 29/06** (11) **2 873 210 A1***
(25) En (26) En
(21) 13734089.9 (22) 04.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/064196 04.07.2013
(87) WO 2014/009258 2014/03 16.01.2014
(30) 13.07.2012 FR 1256791
(54) • **VERFAHREN ZUR ZUORDNUNG EINES DATENSTROMS IN EINEM SYSTEM MIT MINDESTENS EINEM DIENST ZUM RUNDSENDEN VON DATENSTRÖMEN UND MINDESTENS ZWEI ENDGERÄTEN**
• **METHOD FOR ALLOCATING A DATA STREAM IN A SYSTEM COMPRISING AT LEAST ONE SERVICE FOR BROADCASTING DATA STREAMS AND AT LEAST TWO TERMINALS**
• **PROCÉDÉ D'AFFECTATION D'UN FLUX DE DONNÉES DANS UN SYSTÈME COMPRENANT AU MOINS UN SERVICE DE DIFFUSION DE FLUX DE DONNÉES ET AU MOINS DEUX TERMINAUX**
(71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
(72) LOUVEL, Olivier, F-35750 Iffendic, FR
BLIVET, Nadia, F-35000 Rennes, FR
PENEAU, Matthieu, F-35576 Cesson Sevigne, FR
(74) Vidon Brevets & Stratégie, 16B, rue de Jouanet BP 90333, 35703 Rennes Cedex 7, FR

- (51) **H04L 29/06** (11) **2 873 211 A1***
H04L 12/06
(25) Fr (26) Fr
(21) 13739384.9 (22) 11.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/064743 11.07.2013
(87) WO 2014/009502 2014/03 16.01.2014
(30) 12.07.2012 EP 12305841
(54) • **VERFAHREN ZUR REGISTRIERUNG MINDESTENS EINER ÖFFENTLICHEN ADRESSE IN EINEM IMS-NETZWERK UND ENTSPRECHENDE ANWENDUNG**
• **METHOD FOR REGISTERING AT LEAST ONE PUBLIC ADDRESS IN AN IMS NETWORK, AND CORRESPONDING APPLICATION**
• **PROCEDE D'ENREGISTREMENT D'AU MOINS UNE ADRESSE PUBLIQUE DANS**

- UN RESEAU IMS ET APPLICATION CORRESPONDANTE**
(71) Gemalto SA, 6, rue de la Verrerie, 92190 Meudon, FR
(72) BAUDOUIN, Julien, F-13705 La Ciotat, FR
FINE, Jean-Yves, F-13705 La Ciotat, FR

- (51) **H04L 29/06** (11) **2 873 212 A1***
H04N 21/24 **H04N 21/2343**
H04N 21/2662 **H04N 21/231**

- (25) En (26) En
(21) 13742081.6 (22) 10.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2013/049839 10.07.2013
(87) WO 2014/011720 2014/03 16.01.2014
(30) 10.07.2012 US 201261669983 P
14.06.2013 US 201361835105 P

- (54) • **QUALITÄTSGETRIEBENES STREAMING**
• **QUALITY-DRIVEN STREAMING**
• **DIFFUSION EN FLUX GUIDÉE PAR LA QUALITÉ**

- (71) VID SCALE, Inc., 200 Bellevue Parkway, Suite 300, Wilmington DE 19809, US
(72) REZNIK, Yuriy, San Diego, CA 92122, US
ASBUN, Eduardo, San Diego, CA 92130, US
CHEN, Zhifeng, San Diego, CA 92122, US
VANAM, Rahul, San Diego, CA 92122, US
(74) Forsblom, Mattias Henrik, AWAPATENT AB P.O. Box 45086, 104 30 Stockholm, SE

- (51) **H04L 29/06** (11) **2 873 213 A1***
H04W 12/06

- (25) En (26) En
(21) 13742101.2 (22) 12.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/050288 12.07.2013
(87) WO 2014/011997 2014/03 16.01.2014
(30) 13.07.2012 US 201261671419 P
(54) • **VERFAHREN UND SYSTEME ZUR AUTHENTIFIZIERUNG EINES BENUTZERS EINER DRAHTLOSEINHEIT**
• **METHODS AND SYSTEMS FOR AUTHENTICATING A USER OF A WIRELESS UNIT**
• **PROCÉDÉS ET SYSTÈMES POUR AUTHENTIFIER L'UTILISATEUR D'UNE UNITÉ SANS FIL**

- (71) Interdigital Patent Holdings, Inc., 200 Bellevue Parkway Suite 300, Wilmington, DE 19809, US
(72) CHOYI, Vinod, Kumar, Norristown, PA 19403, US
SHAH, Yogendra, C., Exton, PA 19341, US
MEYERSTEIN, Michael, V., Martlesham Heath Ipswich IP5 3TU, GB
GUCCIONE, Louis, J., East Chester, NY 10709, US

- (74) Johansson, Magnus, Awapatent AB Box 1066, 251 10 Helsingborg, SE

- (51) **H04L 29/06** (11) **2 873 214 A1***
(25) En (26) En
(21) 13742301.8 (22) 26.06.2013

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

BA ME

- (86) US 2013/047850 26.06.2013
(87) WO 2014/011394 2014/03 16.01.2014
(30) 12.07.2012 US 201213547143
(54) • **VIRTUELLE GATEWAYS ZUR ISOLIERUNG VON VIRTUELLEN MASCHINEN**

- *VIRTUAL GATEWAYS FOR ISOLATING VIRTUAL MACHINES*
 - *PASSERELLES VIRTUELLES PERMETTANT D'ISOLER DES MACHINES VIRTUELLES*
- (71) Unisys Corporation, 801 Lakeview Dr. Suite 100, Blue Bell, PA 19422, US
- (72) DODGSON, David, S., Lansdale, PA 19446, US
FARINA, Ralph, Downingtown, PA 19355, US
FONTANA, James, A., Mission Viejo, CA 92692, US
JOHNSON, Robert, A., Pottstown, PA 19464, US
MAW, David, San Juan Capistrano, CA 92675, US
NARISI, Anthony, Glenmoore, PA 19343, US
- (74) HGF Limited, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

- (51) **H04L 29/06** (11) **2 873 215 A1***
G06F 9/455 **G06F 21/60**
- (25) En (26) En
(21) 13745488.0 (22) 02.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) US 2013/049066 02.07.2013
(87) WO 2014/011443 2014/03 16.01.2014
(30) 12.07.2012 US 201213547148
- (54) • *AUTOMATISIERTE BEREITSTELLUNG VIRTUELLER MASCHINEN*
• *AUTOMATED PROVISIONING OF VIRTUAL MACHINES*
• *APPROVISIONNEMENT AUTOMATIQUE DE MACHINES VIRTUELLES*
- (71) Unisys Corporation, 801 Lakeview Dr. Suite 100, Blue Bell, PA 19422, US
- (72) DODGSON, David, S., Lansdale, PA 19446, US
FARINA, Ralph, Downingtown, PA 19335, US
FONTANA, James, A., Mission Viejo, CA 92692, US
JOHNSON, Robert, A., Pottstown, PA 19464, US
MAW, David, San Juan Capistrano, CA 92675, US
NARISI, Anthony, Glenmoore, PA 19343, US
- (74) HGF Limited, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

- (51) **H04L 29/06** (11) **2 873 216 A1***
- (25) En (26) En
(21) 13750975.8 (22) 16.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) US 2013/050766 16.07.2013
(87) WO 2014/014964 2014/04 23.01.2014
(30) 16.07.2012 US 201213550402
- (54) • *TRAGBARER TOKEN ZUR VERBINDUNG ZWEIER VORRICHTUNGEN*
• *PORTABLE TOKEN FOR PAIRING TWO DEVICES*
• *JETON PORTABLE POUR METTRE EN CORRESPONDANCE DEUX DISPOSITIFS*
- (71) Qualcomm Incorporated, International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
- (72) ZHANG, Jiang, San Diego, California 92121, US
FARLEY, Richard O., San Diego, California 92121, US
DING, Gang, San Diego, California 92121, US

- LUNDQVIST, Patrik N., San Diego, California 92121, US
- (74) Howe, Steven, et al, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

- (51) **H04L 29/06** (11) **2 873 217 A1***
- (25) En (26) En
(21) 13816019.7 (22) 10.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) US 2013/049964 10.07.2013
(87) WO 2014/011799 2014/03 16.01.2014
(30) 12.07.2012 US 201213547174
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ERKENNUNG VON SPAMMER-HOSTS AUS NETZWERKFLUSSDATENPROFILEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR SPAMMER HOST DETECTION FROM NETWORK FLOW DATA PROFILES*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE DÉTECTION D'HÔTE POLLUPOSTEUR À PARTIR DE PROFILS DE DONNÉES DE FLUX DE RÉSEAU*

- (71) Telcordia Technologies, Inc., One Ericsson Drive 5G116, Piscataway, NJ 08854-4157, US
KDDI Corporation, 10-10, Iidabashi 3-chome Chiyoda-ku, Tokyo 102-8460, JP
- (72) VASHIST, Akshay, Plainsboro, NJ 08536, US
GOTTLIEB, Yitzchak, M., Edison, NJ 08817, US
GHOSH, Abhrajit, Edison, NJ 08820, US
SAWAYA, Yukiko, Fujimi Saitama 354-0036, JP
KUBOTA, Ayumu, Saitama Saitama 331-0804, JP
- (74) Beetz & Partner mbB, Patentanwälte Steinsdorfstraße 10, 80538 München, DE

H04L 29/06 → (51) **H04L 9/08**

H04L 29/06 → (51) **H04L 12/46**

H04L 29/06 → (51) **H04L 12/835**

H04L 29/06 → (51) **H04L 29/10**

H04L 29/06 → (51) **H04S 3/00**

H04L 29/06 → (51) **H04W 12/04**

H04L 29/06 → (51) **H04W 12/06**

- (51) **H04L 29/08** (11) **2 873 218 A1***
- (25) En (26) En
(21) 12773315.2 (22) 15.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) EP 2012/070398 15.10.2012
(87) WO 2014/008957 2014/03 16.01.2014
(30) 10.07.2012 US 201261669750 P
- (54) • *ANWENDUNGSDIENSTPLATTFORM MIT ZUGANG ZU KONTEXTDATEN EINES ENTFERNTEN ZUGANGSKNOTENS*
• *APPLICATION SERVICE PLATFORM WITH ACCESS TO CONTEXT DATA OF REMOTE ACCESS NODE*
• *PLATE-FORME DE SERVICES D'APPLICATIONS AYANT ACCÈS À DES DONNÉES CONTEXTUELLES D'UN NOEUD D'ACCÈS DISTANT*
- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (Publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) SINTORN, Mathias, S-191 41 Sollentuna, SE

- SYNNERGREN, Per, S-954 35 Gammelstad, SE
VIKBERG, Jari, S-153 38 Järna, SE
- (74) Burchardi, Thomas, et al, Ericsson GmbH Patent Department Ericsson Allee 1, 52134 Herzogenrath, DE

- (51) **H04L 29/08** (11) **2 873 219 A1***
- (25) En (26) En
(21) 13817249.9 (22) 13.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) CN 2013/075549 13.05.2013
(87) WO 2014/008780 2014/03 16.01.2014
(30) 12.07.2012 CN 201210241232
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR IMPLEMENTIERUNG EINER BENUTZER-BEZIEHUNG IN EINER SOZIALNETZWERKANWENDUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR IMPLEMENTING USER RELATIONSHIP IN SOCIAL NETWORK APPLICATION*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR LA MISE EN OEUVRE D'UNE RELATION D'UTILISATEUR DANS UNE APPLICATION DE RÉSEAU SOCIAL*
- (71) Tencent Technology (Shenzhen) Company Limited, Room 403 East Block 2 SEG Park Zhenxing Road Futian District, Shenzhen, Guangdong 518044, CN
- (72) YE, Wa, Shenzhen Guangdong 518044, CN
HUANG, Tianqing, Shenzhen Guangdong 518044, CN
CHEN, Bin, Shenzhen Guangdong 518044, CN
- (74) Mattsson, Niklas, Awapatent AB P.O. Box 45 086, 104 30 Stockholm, SE

H04L 29/08 → (51) **H04L 9/08**

H04L 29/08 → (51) **H04L 12/46**

H04L 29/08 → (51) **H04L 29/12**

H04L 29/08 → (51) **H04W 4/02**

- (51) **H04L 29/10** (11) **2 873 220 A1***
H04L 29/06
- (25) En (26) En
(21) 13817581.5 (22) 09.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) US 2013/040331 09.05.2013
(87) WO 2014/011317 2014/03 16.01.2014
(30) 11.07.2012 US 201213546904
- (54) • *ÜBERTRAGUNG MEHRERER PROTOKOLLDATENELEMENTE ÜBER EINE SCHNITTSTELLE MIT EINEM DATENTUNNEL*
• *TRANSMISSION OF MULTIPLE PROTOCOL DATA ELEMENTS VIA AN INTERFACE UTILIZING A DATA TUNNEL*
• *TRANSMISSION D'ÉLÉMENTS DE DONNÉES DE PROTOCOLE MULTIPLES PAR UNE INTERFACE UTILISANT UN TUNNEL DE DONNÉES*
- (71) Silicon Image, Inc., 1140 East Arques Avenue, Sunnyvale, CA 94085, US
- (72) AMCHISLAVSKY, Mikhail, Sunnyvale, California 94085, US
SHEN, Kai, Sunnyvale, California 94085, US
SAKITA, Hiroaki, Yokohama Kanagawa 241-0824, JP
YUAN, Qiang, Shenzhen Guangdong 518026, CN

WONG, Jason, Saratoga, California 95070, US
MING, Lei, San Jose, California 95124, US
GORDON, Ross, San Jose, California 95118, US
SMITH, Stephen J., Sunnyvale, California 94085, US
MAXWELL, Conrad A., Herriman, Utah 84096, US
KUO, David, Milpitas, California 95035, US
HUANG, Bill, San Jose, California 95111, US
(74) Viering, Jentschura & Partner Patent- und Rechtsanwältin, Am Brauhaus 8, 01099 Dresden, DE

(51) **H04L 29/12** (11) **2 873 221 A1***
H04L 29/08

(25) Fr (26) Fr
(21) 13730583.5 (22) 24.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/063126 24.06.2013
(87) WO 2014/009135 2014/03 16.01.2014
(30) 13.07.2012 FR 1256772
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG EINER INTERNETPROTOKOLL (IP)-ADRESSE AUS EINER FAHRGESTELLENUMMER*
• *DEVICE AND METHOD FOR GENERATING AN INTERNET PROTOCOL (IP) ADDRESS FROM A VEHICLE IDENTIFICATION NUMBER (VIN)*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDE POUR GENERER UNE ADRESSE INTERNET PROTOCOL (IP) A PARTIR D'UN NUMERO D'IDENTIFICATION DE VEHICULE (VIN)*
(71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 25, rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
(72) JANNETEAU, Christophe, F-91191 Gif Sur Yvette, FR
IMADALI, Sofiane, F-91191 Gif Sur Yvette, FR
PETRESCU, Alexandru, F-91191 Gif Sur Yvette, FR
(74) Lopez, Frédérique, et al, Marks & Clerk France Immeuble Visium 22 Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

(51) **H04L 29/12** (11) **2 873 222 A1***
(25) De (26) De
(21) 13753547.2 (22) 10.07.2013

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

BA ME

(86) DE 2013/100257 10.07.2013
(87) WO 2014/008893 2014/03 16.01.2014
(30) 10.07.2012 DE 102012106210
(54) • *VERFAHREN ZUR SERIELLEN DATEN-ÜBERTRAGUNG*
• *METHOD FOR SERIAL DATA TRANSMISSION*
• *PROCÉDE DE TRANSMISSION DE DONNÉES EN SÉRIE*
(71) Trinamic Motion Control GmbH & Co. KG, Waterloohein 5, 22769 Hamburg, DE
(72) KUBISCH, Stephan, 20259 Hamburg, DE
DWERSTEG, Bernhard, 21129 Hamburg, DE
(74) Heun, Thomas, Helmke & Partner Rathausmarkt 5, 20095 Hamburg, DE

H04M 3/22 → (51) **H04M 11/06**

(51) **H04M 11/06** (11) **2 873 223 A1***
H04M 3/22 **H04L 12/24**

(25) En (26) En
(21) 12745938.6 (22) 13.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2012/046810 13.07.2012
(87) WO 2014/011191 2014/03 16.01.2014
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR LEISTUNGSSCHÄTZUNG EINER KOMMUNIKATIONSVERBINDUNG*
• *METHOD AND SYSTEM FOR PERFORMANCE ESTIMATION OF A COMMUNICATION LINK*
• *PROCÉDE ET SYSTÈME D'ESTIMATION DE PERFORMANCES D'UNE LIAISON DE COMMUNICATION*
(71) Adaptive Spectrum and Signal Alignment, Inc., 333 Twin Dolphin Drive, Redwood City, CA 94065, US
(72) BHAGAVATULA, Ramya, Mountain View, CA 94043, US
SONG, Guocong, Union City, CA 94587, US
KERPEZ, Kenneth, Long Valley, NJ 07853, US
RHEE, Wonjong, San Francisco, CA 94158, US
(74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

H04M 11/06 → (51) **G08B 25/01**

(51) **H04N 1/00** (11) **2 873 224 A1***
G06F 3/12 **G06F 13/00**

(25) En (26) En
(21) 13816224.3 (22) 05.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2013/069073 05.07.2013
(87) WO 2014/010711 2014/03 16.01.2014
(30) 10.07.2012 JP 2012154914
03.07.2013 JP 2013139587
(54) • *SYSTEM MIT EINER BETRIEBSVORRICHTUNG UND EINER INFORMATIONSSPEICHERUNGSVORRICHTUNG, VON DIESEM SYSTEM AUSGEFÜHRTES VERFAHREN UND INFORMATIONSSPEICHERUNGSVORRICHTUNG*
• *SYSTEM INCLUDING OPERATION DEVICE AND INFORMATION STORING APPARATUS, METHOD PERFORMED BY THE SYSTEM, AND THE INFORMATION STORING APPARATUS*
• *SYSTÈME COMPRENANT UN DISPOSITIF DE COMMANDE ET UN APPAREIL DE STOCKAGE DE DONNÉES, ET PROCÉDE EXÉCUTÉ PAR LEDIT SYSTÈME ET LEDIT APPAREIL DE STOCKAGE DE DONNÉES*

(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) YAMADA, KAZUHIRO, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(74) Maury, Richard Philip, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **H04N 1/00** (11) **2 873 225 A1***
(25) En (26) En

(21) 13817241.6 (22) 27.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) CN 2013/076253 27.05.2013
(87) WO 2014/008785 2014/03 16.01.2014
(30) 11.07.2012 CN 201210239289

(54) • *BILDVERARBEITUNGSVERFAHREN, CLIENT UND BILDVERARBEITUNGSSYSTEM*
• *IMAGE PROCESSING METHOD, CLIENT, AND IMAGE PROCESSING SYSTEM*
• *PROCÉDE DE TRAITEMENT D'IMAGE, DISPOSITIF CLIENT, ET SYSTÈME DE TRAITEMENT D'IMAGE*

(71) Tencent Technology (Shenzhen) Company Limited, Room 403 East 2 Block SEG Park Zhenxing Rd. Futian District, Shenzhen, Guangdong 518044, CN
(72) WANG, Hui, Shenzhen City Guangdong 518044, CN
(74) Mattsson, Niklas, Awapatent AB P.O. Box 45 086, 104 30 Stockholm, SE

(51) **H04N 1/047** (11) **2 873 226 A1***
B41J 11/46

(25) En (26) En
(21) 12745417.1 (22) 10.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2012/063518 10.07.2012
(87) WO 2014/008933 2014/03 16.01.2014
(54) • *DRUCKSYSTEMSTEUERUNG*
• *PRINTING SYSTEM CONTROL*
• *COMMANDE DE SYSTÈME D'IMPRESION*

(71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US
(72) RIUS, Marti Rossell, E-08174 Sant Cugat del Vallès, ES
BORRELL, M. Isabel Bayona, E-08174 Sant Cugat del Vallès, ES
SENDER, Jordi Beleta, E-08174 Sant Cugat del Vallès, ES
(74) EIP, et al, Fairfax House 15 Fulwood Place, London WC1V 6HU, GB

(51) **H04N 5/225** (11) **2 873 227 A1***
H04N 5/262

(25) En (26) En
(21) 13817626.8 (22) 12.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/050344 12.07.2013
(87) WO 2014/012040 2014/03 16.01.2014
(30) 13.07.2012 US 201213549122
(54) • *KONTEXTBASIERTE VERWALTUNG FÜR SICHERE AUGMENTED-REALITY-ANWENDUNGEN*
• *CONTEXT BASED MANAGEMENT FOR SECURE AUGMENTED REALITY APPLICATIONS*
• *GESTION BASÉE SUR LE CONTEXTE DESTINÉE À DES APPLICATIONS SÉCURISÉES DE RÉALITÉ AUGMENTÉE*

(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US
(72) HARPLE, Todd, Hillsboro, Oregon 97124, US
PRAKASH, Gyan, Beaverton, Oregon 97006, US
DADU, Saurabh, Tigard, Oregon 97223, US
LOUCHHEIM, Sigal, El Dorado Hills, California, US
(74) Hufon, David Alan, HGF Limited Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

H04N 5/232 → (51) **G06F 3/00**

H04N 5/262 → (51) **H04N 5/225**

(51) **H04N 5/32** (11) **2 873 228 A2***
H04N 5/359 **H04N 5/374**
(25) En (26) En
(21) 13774233.4 (22) 16.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) IB 2013/002011 16.07.2013
(87) WO 2014/013340 2014/04 23.01.2014
(88) 13.03.2014
(30) 16.07.2012 US 201213549678

(54) • *SCHALTKREIS UND VERFAHREN ZUM SAMMELN VON BILANZORDNUNGS-DATEN MIT GETRENNTER ADRESSIERUNG UND DYNAMISCHEM KLEMMEN VON PIXELN FÜR SCHNELLERES PIXEL-DATENAUSLESEN UND VOLLSTÄNDIGE ENTFERNUNG VON PIXELLADUNGEN*
• *CIRCUITRY AND METHOD FOR COLLECTING IMAGE ARRAY DATA WITH SEPARATE ADDRESSING AND DYNAMIC CLAMPING OF PIXELS TO ALLOW FOR FASTER PIXEL DATA READOUT AND FULL REMOVAL OF PIXEL CHARGES*
• *ENSEMBLE DE CIRCUITS ET PROCÉDÉ DE COLLECTE DE DONNÉES DE MATRICE D'IMAGE À ADRESSAGE ET POSITIONNEMENT DYNAMIQUE SÉPARÉS DE PIXELS POUR UNE LECTURE DE DONNÉES DE PIXELS PLUS RAPIDE ET UNE ÉLIMINATION COMPLÈTE DES CHARGES DE PIXELS*

(71) Varian Medical Systems, International AG, Chollerstrasse 38 Postfach 3363, 6303 Zug, CH
(72) STAMM, Michael, CH-5430 Wettingen, CH MIKULA, Harald, CH-5430 Wettingen, CH MORF, Daniel, CH-8414 Buch Am Irchel, CH RIEM, Heinrich, CH-5404 Baden-Daettwil Aargau, CH STEINLIN, Victor, CH-8112 Otelfingen, CH
(74) Foster, Mark Charles, et al, Mathisen & Macara LLP Communications House South Street, Staines-upon-Thames Middlesex, TW18 4PR, GB

(51) **H04N 5/33** (11) **2 873 229 A1***
(25) En (26) En
(21) 13739655.2 (22) 16.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/065035 16.07.2013
(87) WO 2014/012946 2014/04 23.01.2014
(30) 16.07.2012 US 201261672153 P

(54) • *KORREKTUR VON BILDVERZERRUNGEN IN DER IR-BILDGEBUNG*
• *CORRECTION OF IMAGE DISTORTION IN IR IMAGING*
• *CORRECTION DE DISTORSION D'IMAGE EN IMAGERIE IR*
(71) Flir Systems AB, P.O. Box 7376, 187 15 Täby, SE
(72) STRANDEMAR, Katrin, S-762 94 Rimbo, SE JÖNSSON, Henrik, S-118 58 Stockholm, SE
(74) Kitzler, Michael, IPQ IP Specialists AB Docketing Box 42, 683 21 Hagfors, SE

H04N 5/335 → (51) **H01L 27/146**

(51) **H04N 5/343** (11) **2 873 230 A2***
(25) En (26) En
(21) 13817233.3 (22) 12.07.2013

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

BA ME
(86) US 2013/050389 12.07.2013
(87) WO 2014/012067 2014/03 16.01.2014
(88) 08.05.2014
(30) 12.07.2012 US 201261671068 P
11.07.2013 US 201313940215
11.07.2013 US 201313940221

(54) • *BILDAUFNAHMEBESCHLEUNIGER*
• *IMAGE CAPTURE ACCELERATOR*
• *ACCÉLÉRATEUR DE CAPTURE D'IMAGE*
(71) GoPro, Inc., 3000 Clearview Way, Building E, San Mateo, CA 94402, US
(72) CAMPBELL, Scott Patrick, San Mateo, CA 94402, US
(74) CHAWLA, Sumit, San Mateo, CA 94402, US
(74) Ahmad, Sheikh Shakeel, et al, Keltie LLP No.1 London Bridge, London SE1 9BA, GB

(51) **H04N 5/355** (11) **2 873 231 A1***
(25) En (26) En
(21) 12734956.1 (22) 13.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2012/063798 13.07.2012
(87) WO 2014/008946 2014/03 16.01.2014

(54) • *VERFAHREN ZUM AUSLESEN EINES CMOS-BILDSSENSORS UND FÜR DIE DURCHFÜHRUNG DIESES VERFAHRENS KONFIGURIERTER CMOS-BILDSSENSOR*
• *METHOD OF READING OUT A CMOS IMAGE SENSOR AND A CMOS IMAGE SENSOR CONFIGURED FOR CARRYING OUT SUCH METHOD*
• *PROCÉDÉ D'AFFICHAGE D'UN CAPTEUR D'IMAGE CMOS ET CAPTEUR D'IMAGE CMOS CONFIGURÉ POUR EXÉCUTER CE PROCÉDÉ*

(71) Teledyne Dalsa B.V., High Tech Campus 27, 5656 AE Eindhoven, NL
(72) MAES, Willem Hendrik, 3920 Lommel, BE
(74) DeltaPatents B.V., Fellenoord 370, 5611 ZL Eindhoven, NL

H04N 5/359 → (51) **H04N 5/32**

H04N 5/374 → (51) **H04N 5/32**

H04N 5/445 → (51) **H04N 21/258**

(51) **H04N 5/46** (11) **2 873 232 A1***
(25) En (26) En
(21) 13817234.1 (22) 14.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/045878 14.06.2013
(87) WO 2014/011355 2014/03 16.01.2014
(30) 12.07.2012 US 201261671020 P
(54) • *PARAMETRISierter DIENSTEDSKRIP-TOR FÜR FORTGESCHRITTENE FERNSEHDIENSTE*
• *PARAMETERIZED SERVICES DESCRIPTOR FOR ADVANCED TELEVISION SERVICES*
• *DESCRIPTEUR DE SERVICE PARAMÉTRÉ POUR DES SERVICES DE TÉLÉVISION DE POINTE*

(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) EYER, Mark, Park Ridge, NJ 07656, US
(74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB, Königstrasse 5, 70173 Stuttgart, DE

(51) **H04N 7/00** (11) **2 873 233 A1***
(25) En (26) En
(21) 13737774.3 (22) 03.07.2013

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

BA ME
(86) US 2013/049317 03.07.2013
(87) WO 2014/011480 2014/03 16.01.2014
(30) 10.07.2012 US 201261670075 P
27.09.2012 US 201261706692 P
02.07.2013 US 201313933588

(54) • *GENERALISIERTE RESTVORHERSAGE FÜR SKALIERBARE VIDEOCODIERUNG UND 3D-VIDEOCODIERUNG*
• *GENERALIZED RESIDUAL PREDICTION FOR SCALABLE VIDEO CODING AND 3D VIDEO CODING*
• *PRÉDICTION RÉSIDUELLE GÉNÉRALISÉE DE CODAGE VIDÉO ÉCHELONNABLE ET DE CODAGE VIDÉO 3D*

(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) LI, Xiang, San Diego, California 92121-1714, US

RAPAKA, Krishnakanth, San Diego, California 92121-1714, US
GUO, Liwei, San Diego, California 92121-1714, US
CHEN, Jianle, San Diego, California 92121-1714, US
KARCZEWICZ, Marta, San Diego, California 92121-1714, US

(74) Loveless, Ian Mark, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **H04N 7/00** (11) **2 873 234 A1***
(25) En (26) En
(21) 13737975.6 (22) 08.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/049610 08.07.2013
(87) WO 2014/011567 2014/03 16.01.2014
(30) 10.07.2012 US 201261670066 P
13.03.2013 US 201313801950

(54) • *CODIERUNG VON DIREKTZUGRIFFSBILDERN ZUR VIDEOCODIERUNG*
• *CODING RANDOM ACCESS PICTURES FOR VIDEO CODING*
• *CODAGE D'IMAGES D'ACCÈS ALÉATOIRE POUR UN CODAGE VIDÉO*

(71) QUALCOMM INCORPORATED, International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, US

(72) WANG, Ye-Kui, San Diego California 92121-1714, US

(74) Bentall, Mark James, et al, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **H04N 7/00** (11) **2 873 235 A1***
(25) En (26) En
(21) 13737977.2 (22) 08.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/049613 08.07.2013
(87) WO 2014/011569 2014/03 16.01.2014
(30) 10.07.2012 US 201261670066 P
13.03.2013 US 201313802005

(54) • *CODIERUNG VON SEI-NAL-EINHEITEN ZUR VIDEOCODIERUNG*
• *CODING SEI NAL UNITS FOR VIDEO CODING*

• *CODAGE D'UNITÉS NAL SEI DESTINÉ À UN CODAGE VIDÉO*
 (71) QUALCOMM INCORPORATED, International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, US
 (72) WANG, Ye-Kui, San Diego, California 92121-1714, US
 (74) Bentall, Mark James, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **H04N 7/00** (11) **2 873 236 A1***
H04N 21/44
 (25) En (26) En
 (21) 13742772.0 (22) 10.07.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (86) US 2013/049992 10.07.2013
 (87) WO 2014/011822 2014/03 16.01.2014
 (30) 10.07.2012 US 201261669679 P
 10.07.2012 US 201261670078 P
 12.07.2012 US 201261670607 P
 14.07.2012 US 201261671726 P

(54) • *PUFFERGRÖSSENVERWALTUNG IN DECODIERTEN BILDERN*
 • *DECODED PICTURE BUFFER SIZE MANAGEMENT*
 • *GESTION DE TAILLE DE TAMPONS D'IMAGES DÉCODÉES*
 (71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose, CA 95134, US
 (72) RODRIGUEZ, Arturo, A., Norcross, GA 30092, US
 KATTI, Anil, Kumar, Atlanta, GA 30342, US
 HWANG, Hsiang-Yeh, Duluth, GA 30096, US
 (74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire LLP, The Shard 32 London Bridge Street London SE1 9SG, GB

(51) **H04N 7/00** (11) **2 873 237 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 13747522.4 (22) 01.07.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (86) IB 2013/055384 01.07.2013
 (87) WO 2014/009844 2014/03 16.01.2014
 (30) 13.07.2012 US 201261671183 P
 (54) • *VERBESSERTE VERFAHREN ZUR HDR-BILDCODIERUNG UND -DECODIERUNG SOWIE VORRICHTUNGEN*
 • *IMPROVED HDR IMAGE ENCODING AND DECODING METHODS AND DEVICES*
 • *PROCÉDÉS ET DISPOSITIFS DE CODAGE ET DE DÉCODAGE D'IMAGE HDR AMÉLIORÉS*

(71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
 (72) MERTENS, Mark, Jozef, Willem, NL-5656 AE Eindhoven, NL
 (74) Kroeze, Johannes Antonius, Philips International B.V. Intellectual Property & Standards High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL

H04N 7/15 → (51) **H04N 13/04**

(51) **H04N 7/18** (11) **2 873 238 A1***
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 13742175.6 (22) 10.07.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (86) EP 2013/064541 10.07.2013
 (87) WO 2014/012824 2014/04 23.01.2014

(30) 16.07.2012 FR 1256857
 (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR REKONSTRUKTION EINER 3D-BAHN IN ECHTZEIT*
 • *METHOD AND SYSTEM FOR RECONSTRUCTING 3D TRAJECTORY IN REAL TIME*
 • *PROCEDE ET SYSTEME DE RECONSTRUCTION DE TRAJECTOIRE 3D EN TEMPS REEL*

(71) Egidium Technologies, 86 rue de Paris, 91400 Orsay, FR
 (72) DENIZOT, Laurent, F-78730 Saint-Arnoult-en-Yvelines, FR
 ALCATRAO, Fernand, F-78400 Chatou, FR
 FAVROT, Rodrigue, F-78000 Versailles, FR
 SEPIETER, Cyril, F-92160 Antony, FR
 (74) Pontet Allano & Associes, Parc Les Algorithmes, Bâtiment Platon CS 70003 Saint-Aubin, 91192 Gif-sur-Yvette Cedex, FR

(51) **H04N 7/18** (11) **2 873 239 A1***
G03B 17/56
 (25) En (26) En
 (21) 13817293.7 (22) 11.07.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (86) US 2013/050138 11.07.2013
 (87) WO 2014/011924 2014/03 16.01.2014
 (30) 11.07.2012 US 201261670425 P
 (54) • *ÜBERWACHUNGSSYSTEM UND VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR*
 • *SURVEILLANCE SYSTEM AND ASSOCIATED METHODS OF USE*
 • *SYSTÈME DE SURVEILLANCE ET PROCÉDÉS D'UTILISATION ASSOCIÉS*

(71) Cyclops Technology Group, LLC, 7786 Dawson Drive, SE, Warren OH 44484, US
 (72) DIETL, Robert, Warren, OH 44484, US
 (74) Kasche, André, Kasche & Partner AG Resirain 1, 8125 Zollikerberg, CH

H04N 9/64 → (51) **G06K 9/00**

(51) **H04N 13/00** (11) **2 873 240 A1***
G06T 9/00 **G06T 9/40**
 (25) En (26) En
 (21) 12733782.2 (22) 13.07.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (86) EP 2012/063846 13.07.2012
 (87) WO 2014/008951 2014/03 16.01.2014
 (54) • *VORRICHTUNG ZUR CODIERUNG EINES BITSTROMS ZUR DARSTELLUNG EINES DREIDIMENSIONALEN VIDEOS*
 • *APPARATUS FOR CODING A BIT STREAM REPRESENTING A THREE-DIMENSIONAL VIDEO*
 • *APPAREIL POUR LE CODAGE D'UN TRAIN BINAIRE REPRÉSENTANT UNE VIDÉO TRIDIMENSIONNELLE*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
 (72) JAEGGER, Fabian, 52056 Aachen, DE
 WIEN, Mathias, 52056 Aachen, DE
 (74) Kreuz, Georg Maria, Huawei Technologies Duesseldorf GmbH Messerschmittstrasse 4, 80992 München, DE

H04N 13/00 → (51) **H04N 13/02**

H04N 13/00 → (51) **H04N 13/04**

(51) **H04N 13/02** (11) **2 873 241 A1***
H04N 13/00
 (25) En (26) En
 (21) 13741875.2 (22) 03.07.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (86) SE 2013/050860 03.07.2013
 (87) WO 2014/011103 2014/03 16.01.2014
 (30) 10.07.2012 US 201261669776 P
 (54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNGEN ZUR UNTERSTÜTZUNG EINER ANSICHTSSYNTHESE*
 • *METHODS AND ARRANGEMENTS FOR SUPPORTING VIEW SYNTHESIS*
 • *PROCÉDÉS ET DISPOSITIFS POUR PERMETTRE LA SYNTHÈSE DE VUES*

(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE
 (72) NORLIN, Andrey, SE-16960 Solna, SE
 RUSERT, Thomas, S-16446 Kista, SE
 PETTERSSON, Martin, S-18634 Vallentuna, SE
 (74) Egrelius, Fredrik, et al, Ericsson AB Patent Unit Kista Device, Service & Media Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

H04N 13/02 → (51) **G06F 3/01**

(51) **H04N 13/04** (11) **2 873 242 A1***
H04N 7/15 **H04N 13/00**
 (25) En (26) En
 (21) 13744989.8 (22) 09.07.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (86) EP 2013/064505 09.07.2013
 (87) WO 2014/009378 2014/03 16.01.2014
 (30) 12.07.2012 EP 12305843
 (54) • *ERZEUGUNG STEREOSKOPISCHER BILDER*
 • *STEREOSCOPIC PICTURES GENERATION*
 • *GÉNÉRATION D'IMAGE STÉRÉOSCOPIQUE*

(71) Essilor International (Compagnie Générale d'Optique), 147, rue de Paris, 94220 Charenton-le-Pont, FR
 (72) ROUSSEAU, Denis, F-94220 Charenton-le-Pont, FR
 (74) Cabinet Novitech, 9, rue Pasteur, 94130 Nogent-sur-Marne, FR

(51) **H04N 19/00** (11) **2 873 243 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 13737930.1 (22) 28.06.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (86) US 2013/048690 28.06.2013
 (87) WO 2014/005077 2014/01 03.01.2014
 (30) 29.06.2012 US 201261666708 P
 10.04.2013 US 201361810563 P

(54) • *FRAMEPRIORISIERUNG AUF DER BASIS VON VORHERSAGEINFORMATIONEN*
 • *FRAME PRIORITIZATION BASED ON PREDICTION INFORMATION*
 • *PRIORISATION DE TRAMES BASÉE SUR DES INFORMATIONS DE PRÉDICTION*
 (71) VID SCALE, Inc., 200 Bellevue Parkway, Suite 300, Wilmington DE 19809, US
 (72) RYU, Eun, San Diego, CA 92130, US
 YE, Yan, San Diego, CA 92130, US
 HE, Yuwen, San Diego, CA 92130, US
 HE, Yong, San Diego, CA 92127, US

(74) Johansson, Magnus, Awapatent AB Box 1066, 251 10 Helsingborg, SE

H04N 19/31 → (51) **H04N 19/70**

H04N 19/46 → (51) **H04N 19/70**

H04N 19/573 → (51) **H04N 19/70**

(51) **H04N 19/70** (11) **2 873 244 A1***
H04N 19/46 **H04N 19/31**
H04N 19/573

(25) En (26) En
(21) 13737978.0 (22) 08.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/049614 08.07.2013
(87) WO 2014/011570 2014/03 16.01.2014
(30) 10.07.2012 US 201261670066 P
13.03.2013 US 201313802045

(54) • *CODIERZEITINFORMATIONEN ZUR VIDEOCODIERUNG*
• *CODING TIMING INFORMATION FOR VIDEO CODING*
• *CODAGE D'INFORMATIONS TEMPORELLES DESTINÉ À UN CODAGE VIDÉO*

(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US

(72) WANG, Ye-Kui, San Diego, California 92121-1714, US

(74) Bentall, Mark James, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **H04N 21/2225** (11) **2 873 245 A1***
H04N 21/2343 **H04N 21/24**
H04N 21/472 **H04N 21/647**

(25) En (26) En
(21) 13762219.7 (22) 01.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) IB 2013/001643 01.07.2013
(87) WO 2014/013331 2014/04 23.01.2014
(30) 16.07.2012 CN 201210246441

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR GESCHICHTETE VIDEODIENSTÜBERTRAGUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR LAYERED VIDEO SERVICE TRANSMISSION*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR TRANSMISSION DE SERVICE VIDÉO EN COUCHES*

(71) Alcatel Lucent, 148/152 route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

(72) WANG, He, Shanghai 201206, CN
CHAO, Hua, Shanghai 201206, CN

(74) DREISS Patentanwälte PartG mbB, Friedrichstrasse 6, 70174 Stuttgart, DE

(51) **H04N 21/231** (11) **2 873 246 A1***
(25) En (26) En
(21) 13820290.8 (22) 11.06.2013

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

BA ME

(86) US 2013/045062 11.06.2013
(87) WO 2014/014579 2014/04 23.01.2014
(30) 16.07.2012 US 201213550294

(54) • *QUELLENREFERENZREPLIKATION IN EINEM DATENSPEICHERUNTERSYSTEM*
• *SOURCE REFERENCE REPLICATION IN A DATA STORAGE SUBSYSTEM*

• *DUPLICATION DE RÉFÉRENCE DE SOURCE DANS UN SOUS-SYSTÈME DE STOCKAGE DE DONNÉES*

(71) Compellent Technologies, 7625 Smetana Lane, Eden Prairie, MN 55344, US

(72) SWIFT, Jeremy Dean, Plymouth, Minnesota 55446, US

(74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwältinnen Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

H04N 21/231 → (51) **H04L 29/06**

H04N 21/2343 → (51) **H04L 29/06**

H04N 21/2343 → (51) **H04N 21/2225**

H04N 21/2343 → (51) **H04N 21/24**

H04N 21/238 → (51) **H04N 21/24**

H04N 21/2389 → (51) **H04N 21/24**

(51) **H04N 21/24** (11) **2 873 247 A1***
H04N 21/262 **H04N 21/2343**
H04N 21/238 **H04N 21/2389**
H04N 21/258 **H04N 21/845**
H04N 21/61

(25) En (26) En
(21) 12735879.4 (22) 16.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2012/063912 16.07.2012
(87) WO 2014/012573 2014/04 23.01.2014

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG EINES ZUSAMMENGESETZTEN VIDEODIENST-STREAMS*
• *A METHOD OF AND APPARATUS FOR DETERMINING A COMPOSITE VIDEO SERVICES STREAM*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR LA DÉTERMINATION D'UN FLUX DE SERVICES VIDÉO COMPOSITE*

(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE

(72) JONES, Anthony, Hedge End Southampton SO30 4DA, GB
GOLDMAN, Matthew, Bedford, NH 03110, US

(74) Barrett, Peter Andrew John, Ericsson Limited Patent Unit UK Unit 4 Middleton Gate Guildford Business Park, Guildford, Surrey GU2 8SG, GB

H04N 21/24 → (51) **H04L 29/06**

H04N 21/24 → (51) **H04N 21/2225**

(51) **H04N 21/258** (11) **2 873 248 A1***
A45D 44/02 **H04N 21/478**
H04N 5/445

(25) En (26) En
(21) 13816915.6 (22) 04.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) CA 2013/000618 04.07.2013
(87) WO 2014/008577 2014/03 16.01.2014
(30) 12.07.2012 US 201261670848 P

(54) • *SYSTEME, VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEREITSTELLUNG VON MULTIMEDIAINHALTEN FÜR KUNDEN VON HAARPFLEGE- UND SCHÖNHEITSINSTITUTEN*

• *SYSTEMS, METHODS AND APPARATUS FOR PROVIDING MULTIMEDIA CONTENT TO HAIR AND BEAUTY CLIENTS*

• *SYSTÈMES, PROCÉDÉS ET APPAREIL POUR FOURNIR UN CONTENU MULTIMÉDIA À DES CLIENTS DE SALON DE COIFFURE ET DE BEAUTÉ*

(71) Chtchetinine, Alexandre, 1805-88 Promenade Circle, Vaughan, Ontario L4J 9A4, CA

(72) Chtchetinine, Alexandre, Vaughan, Ontario L4J 9A4, CA

(74) Samuels, Adrian James, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

H04N 21/258 → (51) **H04N 21/24**

H04N 21/262 → (51) **H04N 21/24**

H04N 21/2662 → (51) **H04L 29/06**

H04N 21/44 → (51) **H04N 7/00**

H04N 21/472 → (51) **H04N 21/2225**

H04N 21/478 → (51) **H04N 21/258**

H04N 21/61 → (51) **H04N 21/24**

H04N 21/647 → (51) **H04N 21/2225**

(51) **H04N 21/80** (11) **2 873 249 A1***
(25) En (26) En
(21) 12881089.2 (22) 11.07.2012

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

BA ME

(86) CN 2012/078467 11.07.2012
(87) WO 2014/008637 2014/03 16.01.2014

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR INTERAKTION MIT EINER MEDIENPRÄSENTATIONSBESCHREIBUNG ZUR BESCHREIBUNG EINER ZUSAMMENFASSUNG EINER MEDIENPRÄSENTATION UND EINER ORIGINALMEDIENPRÄSENTATION*
• *METHOD AND APPARATUS FOR INTERACTING WITH A MEDIA PRESENTATION DESCRIPTION THAT DESCRIBES A SUMMARY MEDIA PRESENTATION AND AN ORIGINAL MEDIA PRESENTATION*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR INTERAGIR AVEC UNE DESCRIPTION DE PRÉSENTATION MULTIMÉDIA QUI DÉCRIT UNE PRÉSENTATION MULTIMÉDIA DE RÉSUMÉ ET UNE PRÉSENTATION MULTIMÉDIA D'ORIGINE*

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

(72) HANNUKSELA, Miska, FI-36110 Ruutana, FI LIU, Chenghao, FI-33720 Tampere, FI

(74) Nokia Corporation, Intellectual Property Department Karakaari 7, 02610 Espoo, FI

H04N 21/845 → (51) **H04N 21/24**

(51) **H04Q 1/02** (11) **2 873 250 A2***
(25) En (26) En
(21) 13736900.5 (22) 11.07.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/064722 11.07.2013
(87) WO 2014/009489 2014/03 16.01.2014

(88) 24.04.2014
(30) 11.07.2012 US 201261670474 P

- (54) • *VISUELLER RFID-INDIKATOR IN EINEM PLM-SYSTEM*
 - *RFID VISUAL INDICATOR IN A PHYSICAL LAYER MANAGEMENT SYSTEM*
 - *INDICATEUR VISUEL RFID DANS UN SYSTÈME DE GESTION DE COUCHE PHYSIQUE*
- (71) Tyco Electronics UK Ltd., Faraday Road Dorcan, Swindon, Wiltshire SN3 5HH, GB
Tyco Electronics Raychem BVBA, Dieststeenweg 692, 3010 Kessel-Lo, BE
- (72) STANDISH, Ian Miles, Flint Flintshire North Wales CH65TP, GB
MATHER, David, Altrincham Cheshire WA15 9QW, GB
VASTMANS, Kristof, B-3370 Boutersem, BE
JEURIS, Kristof Johan, B-3000 Leuven, BE
LAMBOURN, Stephen, Swindon Wiltshire SN25 3HH, GB
- (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

H04Q 3/00 → (51) **H04B 10/40**

H04Q 11/00 → (51) **G02B 6/43**

H04Q 11/00 → (51) **H04B 10/40**

- (51) **H04R 1/10** (11) **2 873 251 A1***
H04R 5/033 **H04R 3/00**
- (25) En (26) En
(21) 12880963.9 (22) 13.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2012/046588 13.07.2012
(87) WO 2014/011183 2014/03 16.01.2014
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR AUSGABE EINES TONSIGNALS UND VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG EINES TONSIGNALS*
- *AN AUDIO SIGNAL OUTPUT DEVICE AND METHOD OF PROCESSING AN AUDIO SIGNAL*
 - *DISPOSITIF DE SORTIE DE SIGNAL AUDIO ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE SIGNAL AUDIO*
- (71) Razer (Asia-Pacific) Pte. Ltd., 514 Chai Chee Lane, No.07-05, Singapore 469029, SG
(72) GIANNUZZI, Joseph, Mario, Cedar Park, TX 78613, US
(74) Viering, Jentschura & Partner Patent- und Rechtsanwälte, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

H04R 3/00 → (51) **H04R 1/10**

H04R 5/033 → (51) **H04R 1/10**

H04R 29/00 → (51) **A61F 5/58**

- (51) **H04S 3/00** (11) **2 873 252 A1***
H04L 29/06 **H04H 20/89**
- (25) En (26) En
(21) 13731630.3 (22) 18.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2013/046369 18.06.2013
(87) WO 2014/014600 2014/04 23.01.2014
(30) 15.07.2012 US 201261671789 P
15.03.2013 US 201313844447
- (54) • *SYSTEME, VERFAHREN, VORRICHTUNG UND COMPUTERLESBARE MEDIEN FÜR RÜCKWÄRTSKOMPATIBLE AUDIOCODIERUNG*
- *SYSTEMS, METHODS, APPARATUS, AND COMPUTER-READABLE MEDIA FOR*

- BACKWARD-COMPATIBLE AUDIO CODING*
- *SYSTÈMES, PROCÉDÉS, APPAREIL ET SUPPORT LISIBLE PAR ORDINATEUR POUR CODAGE AUDIO RÉTRO-COMPATIBLE*
- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) SEN, Dipanjan, San Diego, California 92121-1714, US
XIANG, Pei, San Diego, California 92121-1714, US
(74) Richardson, Julie Kate, et al, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

- (51) **H04S 3/00** (11) **2 873 253 A1***
- (25) En (26) En
(21) 13737262.9 (22) 16.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) EP 2013/065034 16.07.2013
(87) WO 2014/012945 2014/04 23.01.2014
(30) 16.07.2012 EP 12305862
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ABBILDUNG EINER KLANGFELDDARSTELLUNG ZUR AUDIOWIEDERGABE*
- *METHOD AND DEVICE FOR RENDERING AN AUDIO SOUNDFIELD REPRESENTATION FOR AUDIO PLAYBACK*
 - *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE RESTITUTION D'UNE REPRÉSENTATION DE CHAMPS SONORES AUDIO POUR UNE LECTURE AUDIO*
- (71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
(72) BOEHM, Johannes, 37081 Göttingen, DE
KEILER, Florian, 30161 Hannover, DE
(74) König, Uwe, Deutsche Thomson OHG Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

H04S 3/00 → (51) **H04S 7/00**

H04S 3/02 → (51) **G10L 19/008**

- (51) **H04S 7/00** (11) **2 873 254 A1***
H04S 3/00
- (25) En (26) En
(21) 13739924.2 (22) 16.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2013/050648 16.07.2013
(87) WO 2014/014891 2014/04 23.01.2014
(30) 16.07.2012 US 201261672280 P
18.01.2013 US 201361754416 P
15.07.2013 US 201313942657
- (54) • *LAUTSPRECHERPOSITIONSAUSGLEICH MIT HIERARCHISCHER 3D-AUDIO-CODIERUNG*
- *LOUDSPEAKER POSITION COMPENSATION WITH 3D-AUDIO HIERARCHICAL CODING*
 - *COMPENSATION DE POSITION DE HAUT-PARLEUR À CODAGE AUDIO 3D HIÉRARCHIQUE*
- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) SEN, Dipanjan, San Diego, California 92121-1714, US
(74) Bentall, Mark James, et al, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

- (51) **H04W 4/00** (11) **2 873 255 A1***
G06F 9/48

- (25) En (26) En
(21) 13742341.4 (22) 15.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2013/050483 15.07.2013
(87) WO 2014/014817 2014/04 23.01.2014
(30) 16.07.2012 US 201261671965 P
30.05.2013 US 201313905210
- (54) • *AUTOMATISIERTE GEMEINSAME NUTZUNG VON ANWENDUNGSDATEN ÜBER EINE NAHFELDKOMMUNIKATIONSVERBINDUNG*
- *AUTOMATED SHARING OF APPLICATION DATA OVER A NEAR FIELD COMMUNICATION LINK*
 - *PARTAGE AUTOMATISÉ DE DONNÉES D'APPLICATION SUR UNE LIAISON DE COMMUNICATION EN CHAMP PROCHE*
- (71) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US
(72) HAMILTON, Robert William, Mountain View, California 94043, US
COENEN, Martijn Franciscus Agnes, Mountain View, California 94043, US
GARB, Rachel Leah, Mountain View, California 94043, US
HAMILTON, Jeffrey William, Mountain View, California 94043, US
PELLY, Nicholas Julian, Mountain View, California 94043, US
(74) Ekstedt, Måns, Awapatent AB P.O. Box 11394, 404 28 Göteborg, SE

- (51) **H04W 4/00** (11) **2 873 256 A1***
- (25) En (26) En
(21) 13819665.4 (22) 15.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2013/050497 15.07.2013
(87) WO 2014/014823 2014/04 23.01.2014
(30) 14.07.2012 US 201261671692 P
- (54) • *VERFAHREN, SYSTEME UND COMPUTERLESBARE MEDIEN FÜR REGELBASIERTE LOKALE ABZWEIGUNG*
- *METHODS, SYSTEMS, AND COMPUTER READABLE MEDIA FOR POLICY-BASED LOCAL BREAKOUT (LBO)*
 - *PROCÉDÉS, SYSTÈMES ET SUPPORTS LISIBLES PAR ORDINATEUR POUR UNE DÉRIVATION LOCALE (LBO) BASÉE SUR UNE POLITIQUE*

- (71) Tekelec, Inc., 5200 Paramount Parkway, Morrisville, NC 27560, US
(72) RAJAGOPALAN, Sundaram, Waltham, MA 02453, US
BANTUKUL, Apirux, Cary, NC 27511, US
DEO, Ajay, Padmakar, Carrollton, TX 75007, US
(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

H04W 4/00 → (51) **H04B 7/185**

H04W 4/00 → (51) **H04W 4/02**

H04W 4/00 → (51) **H04W 88/18**

- (51) **H04W 4/02** (11) **2 873 257 A1***
- (25) En (26) En
(21) 12881026.4 (22) 10.07.2012

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

BA ME

(86) CN 2012/078420 10.07.2012

(87) WO 2014/008630 2014/03 16.01.2014

- (54) • VERRINGERUNG EINER SIGNALISIERUNGSLAST DURCH VERÄNDERUNG DER POSITION VON ENDGERÄTEN
• REDUCING SIGNALING LOAD CAUSED BY CHANGE OF TERMINAL LOCATION
• RÉDUCTION DE CHARGE DE SIGNALISATION DUE À DES CHANGEMENTS DE POSITION DE TERMINAL

(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 164 83 Stockholm, SE

(72) QU, Zhiwei, Shanghai 201204, CN

JIAO, Kimi, Shanghai 200335, CN

WANG, Jia, Shanghai 200335, CN

WANG, Lu, Shanghai 200051, CN

XU, Pengyu, Shanghai 201908, CN

ZENG, Fei, Shanghai 200335, CN

(74) Althoff, Fredrik, Ericsson AB Patent Unit GL Lindholmspiren 11, 417 56 Göteborg, SE

(51) **H04W 4/02** (11) **2 873 258 A2***
H04W 4/00 **H04L 29/08**
G06Q 30/02 **G06F 17/30**

(25) En (26) En

(21) 13730405.1 (22) 03.06.2013

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

BA ME

(86) US 2013/043876 03.06.2013

(87) WO 2013/188151 2013/51 19.12.2013

(88) 10.04.2014

(30) 12.06.2012 US 201213494579

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR OPTIMISIERTEN OBJEKTSUCHE
• METHOD AND APPARATUS FOR OPTIMIZED OBJECT SEARCHING
• PROCÉDÉ ET APPAREIL DE RECHERCHE OPTIMISÉE D'OBJET

(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US

(72) STATLER, Stephen Bryant, San Diego, California 92121, US

KRAAR, Eric Robert, San Diego, California 92121, US

(74) Skrba, Sinéad, et al, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

(51) **H04W 4/02** (11) **2 873 259 A2***
H04W 4/04

(25) En (26) En

(21) 13748357.4 (22) 26.06.2013

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

BA ME

(86) FI 2013/050703 26.06.2013

(87) WO 2014/001640 2014/01 03.01.2014

(88) 26.06.2014

(30) 26.06.2012 FI 20125721

- (54) • ORTSBASIERTE UMGEBUNGSÜBERWACHUNG UND STEUERUNG DAFÜR
• LOCATION-BASED MONITORING OF ENVIRONMENT AND CONTROLLING THERETO
• SURVEILLANCE GÉOLOCALISÉE DE L'ENVIRONNEMENT ET CONTRÔLE ASSOCIÉ

(71) Lahden 4G-Service Oy, Niemenkatu 73, 15140 Lahti, FI

(72) PENTTI, Kari, FI-00170 Helsinki, FI

(74) Berggren Oy Ab, P.O. Box 16 Antinkatu 3 C, 00101 Helsinki, FI

H04W 4/04 → (51) **H04W 4/02**

(51) **H04W 4/06** (11) **2 873 260 A2***
H04W 4/08 **H04W 4/22**

(25) En (26) En

(21) 13737584.6 (22) 10.07.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/064545 10.07.2013

(87) WO 2014/009401 2014/03 16.01.2014

(88) 06.03.2014

(30) 13.07.2012 PCT/EP2012/063790

- (54) • AUF TEILNEHMERGRUPPE BASIERTER ZELLRUNDLÖSUNG
• SUBSCRIBER GROUP BASED CELL BROADCAST
• DIFFUSION CELLULAIRE BASÉE SUR UN GROUPE D'ABONNÉS

(71) Nokia Solutions and Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI

(72) MUSTAJARVI, Jari Pekka, FI-02730 Espoo, FI

H04W 4/08 → (51) **H04W 4/06**

(51) **H04W 4/20** (11) **2 873 261 A1***
H04W 76/02

(25) En (26) En

(21) 12770512.7 (22) 15.10.2012

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

BA ME

(86) EP 2012/070397 15.10.2012

(87) WO 2014/008956 2014/03 16.01.2014

(30) 10.07.2012 US 201261669750 P

- (54) • VERFAHREN, VORRICHTUNGEN UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKT ZUR BEREITSTELLUNG EINER ANWENDUNGSDIENSTPLATTFORM MIT ZUGRIFF AUF KERNNETZWERKINFORMATIONEN MIT KONTEXTDATEN
• METHOD; APPARATUSES AND COMPUTER PROGRAM PRODUCT FOR PROVIDING APPLICATION SERVICE PLATFORM WITH ACCESS TO CORE NETWORK INFORMATION COMPRISING CONTEXT DATA
• PROCÉDÉ, APPAREILS ET PRODUIT PROGRAMME D'ORDINATEUR POUR LA FOURNITURE D'UNE PLATE-FORME DE SERVICES D'APPLICATION, AVEC ACCÈS AUX INFORMATIONS DU RÉSEAU CENTRAL COMPRENANT DES DONNÉES DE CONTEXTE

(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE

(72) HALL, Göran, 431 64 Mölndal, SE

VIKBERG, Jari, 153 38 Järna, SE

(74) Burchardi, Thomas, et al, Ericsson GmbH Patent Department Ericsson Allee 1, 52134 Herzogenrath, DE

(51) **H04W 4/22** (11) **2 873 262 A1***
H04W 88/02 **G06F 17/27**

(25) En (26) En

(21) 12880873.0 (22) 12.07.2012

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

BA ME

(86) FI 2012/050728 12.07.2012

(87) WO 2014/009593 2014/03 16.01.2014

- (54) • AUSGABE VON WARNUNGEN ÜBER MOBILE TELEKOMMUNIKATIONSSYSTEME
• DELIVERY OF WARNINGS OVER MOBILE TELECOMMUNICATION SYSTEMS
• DÉLIVRANCE D'AVERTISSEMENTS SUR DES SYSTÈMES DE TÉLÉCOMMUNICATION MOBILES

(71) Nokia Corporation, Karakaari 7, 02610 Espoo, FI

(72) HOLTMANN, Silke, FI-01800 Klaukkala, FI LINDHOLM, Rune, FI-22720 Sottunga, FI

(74) Nokia Corporation, Intellectual Property Department Karakaari 7, 02610 Espoo, FI

H04W 4/22 → (51) **H04W 4/06**

(51) **H04W 8/18** (11) **2 873 263 A1***
(25) En (26) En

(21) 13724571.8 (22) 20.05.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/060330 20.05.2013

(87) WO 2014/009044 2014/03 16.01.2014

(30) 10.07.2012 US 201213545024

- (54) • KNOTEN UND VERFAHREN ZUR DIENST-SPEZIFISCHEN VERWALTUNG
• A NODE AND METHOD FOR SERVICE SPECIFIC MANAGEMENT
• NŮD ET PROCÉDÉ DE GESTION SPÉCIFIQUE DE SERVICE

(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE

(72) MATTSSON, Ulf, S-43436 Kungsbacka, SE AVILA GONZALES, Victor Manuel, S-43655 Göteborg, SE

(74) Vejgaard, Christian, Ericsson AB Patent Unit GL Lindholmspiren 11, 417 56 Göteborg, SE

(51) **H04W 8/20** (11) **2 873 264 A1***
(25) En (26) En

(21) 12880508.2 (22) 09.07.2012

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

BA ME

(86) CA 2012/050465 09.07.2012

(87) WO 2014/005211 2014/02 09.01.2014

(30) 06.07.2012 US 201213543099

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERWENDUNG BEI DER ÜBERTRAGUNG EINER ZUWEISUNG EINES GESICHERTEN CHIPS ZWISCHEN ABONNEMENTS-MANAGERN
• METHODS AND APPARATUS FOR USE IN TRANSFERRING AN ASSIGNMENT OF A SECURE CHIP BETWEEN SUBSCRIPTION MANAGERS
• PROCÉDÉS ET APPAREIL DESTINÉS À ÊTRE UTILISÉS DANS LE TRANSFERT D'UNE ATTRIBUTION D'UNE PUCE SÉCURISÉE ENTRE DES GESTIONNAIRES D'ABONNEMENT

(71) BlackBerry Limited, 2200 University Avenue East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA Certicom Corp., 4701 Tahoe Boulevard Tahoe A, 6th Floor, Mississauga, Ontario L4W 0B5, CA

(72) CORMIER, Jean-Philippe Paul, Kanata, Ontario K2K 3K1, CA

HOLE, David Philip, Southampton Hampshire SO52 9NP, GB

RUSSELL, Nicholas James, Newbury Berkshire RG14 6HD, GB

O'LOUGHLIN, Daniel Francis, Aptos, California 95003, US

(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

H04W 12/02 → (51) **H04W 88/18**

- (51) **H04W 12/04** (11) **2 873 265 A1***
H04L 29/06 **H04L 12/18**
H04W 72/00 **H04W 76/00**
- (25) En (26) En
(21) 13740070.1 (22) 27.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) SE 2013/050802 27.06.2013
(87) WO 2014/011099 2014/03 16.01.2014
(30) 12.07.2012 US 201261670755 P
(54) • *VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG VON MBMS-DIENSTEN UND VERKEHRS-SCHLÜSSELKOORDINATION BEI EINEM MULTI-BMSC-EINSATZ UND ZUEHÖRIGE RUNDFUNKBEREITSTELLUNGSSYSTEME SOWIE SERVICEZENTREN*
• *METHODS PROVIDING MBMS SERVICE AND TRAFFIC KEY COORDINATION IN A MULTI BMSC DEPLOYMENT AND RELATED BROADCAST PROVISIONING SYSTEMS AND SERVICE CENTERS*
• *PROCÉDÉS DE FOURNITURE DE SERVICE MBMS ET DE COORDINATION DE CLÉ DE TRAFIC DANS UN DÉPLOIEMENT DE MULTIPLE BMSC, ET SYSTÈMES DE PROVISIONNEMENT DE DIFFUSION ET CENTRES DE SERVICE ASSOCIÉS*
- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (Publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) SLSSINGAR, Michael John, S-127 46 Skärholmen, SE
TURCOTTE, Joseph Eric, Montreal, Québec H4P1N6, CA
LEHTOVRTA, Vesa, FI-02620 Espoo, FI
(74) Egrelius, Fredrik, Ericsson AB Patent Unit Kista Device, Service & Media Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

- (51) **H04W 12/06** (11) **2 873 266 A1***
H04L 29/06
- (25) En (26) En
(21) 13732404.2 (22) 18.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) EP 2013/062581 18.06.2013
(87) WO 2014/009109 2014/03 16.01.2014
(30) 10.07.2012 EP 12305827
(54) • *VERFAHREN FÜR DEN ZUGANG ZU EINEM WLAN-ZUGRIFFSPUNKT*
• *METHOD OF ACCESSING A WLAN ACCESS POINT*
• *PROCÉDÉ D'ACCÈS À UN POINT D'ACCÈS WLAN*
- (71) Gemalto SA, 6, rue de la Verrerie, 92190 Meudon, FR
(72) KUC, Jean-François, F-13705 La Ciotat, FR

- (51) **H04W 12/06** (11) **2 873 267 A1***
H04L 29/06 **G06F 21/31**
- (25) En (26) En
(21) 13816700.2 (22) 17.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) FI 2013/050659 17.06.2013
(87) WO 2014/009597 2014/03 16.01.2014
(30) 12.07.2012 US 201213547512
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AUTHENTIFIZIERUNG*
• *METHODS AND APPARATUS FOR AUTHENTICATION*

• *PROCÉDÉS ET DISPOSITIF D'AUTHENTIFICATION*

- (71) Nokia Corporation, Karakaari 7, 02610 Espoo, FI
(72) GINZBOORG, Philip, FI-02360 Espoo, FI
LEPPÄNEN, Kari, J., FI-00870 Helsinki, FI
NIEMI, Pentti Valtteri, FI-21140 Rymättylä, FI
TURUNEN, Markku, T., FI-00660 Helsinki, FI
(74) Nokia Corporation, Intellectual Property Department Karakaari 7, 02610 Espoo, FI

H04W 12/06 → (51) **H04L 29/06**

H04W 12/08 → (51) **H04L 9/32**

H04W 12/08 → (51) **H04W 48/02**

- (51) **H04W 28/02** (11) **2 873 268 A1***
- (25) En (26) En
(21) 13820508.3 (22) 15.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2013/050512 15.07.2013
(87) WO 2014/014829 2014/04 23.01.2014
(30) 14.07.2012 US 201261671691 P
(54) • *VERFAHREN, SYSTEME UND COMPUTERLESBARE MEDIEN ZUR DYNAMISCHEN ÜBERLASTREGELUNG IN EINEM FUNKZUGRIFFSNETZWERK*
• *METHODS, SYSTEMS, AND COMPUTER READABLE MEDIA FOR DYNAMICALLY CONTROLLING CONGESTION IN A RADIO ACCESS NETWORK*
• *PROCÉDÉS, SYSTÈMES ET SUPPORTS LISIBLES PAR ORDINATEUR POUR GESTION DYNAMIQUE DE CONGESTION DANS UN RÉSEAU D'ACCÈS RADIO*
- (71) Tekelec, Inc., 5200 Paramount Parkway, Morrisville, NC 27560, US
(72) RAJAGOPALAN, Sundaram, Waltham, Massachusetts 02453, US
BANTUKUL, Apirux, Cary, North Carolina 27511, US
DEO, Ajay Padmakar, Carrollton, Texas 75007, US
(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

H04W 28/02 → (51) **H04L 12/835**

- (51) **H04W 28/12** (11) **2 873 269 A2***
H04L 12/855
- (25) En (26) En
(21) 13765770.6 (22) 26.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) IB 2013/055262 26.06.2013
(87) WO 2014/013364 2014/04 23.01.2014
(88) 08.05.2014
(30) 16.07.2012 US 201261671997 P
26.12.2012 US 201213727185
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR HANDHABUNG VON FEHLERINDIKATIONEN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR HANDLING ERROR INDICATIONS*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE TRAITEMENT D'INDICATIONS D'ERREURS*
- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) BAILLARGEON, Steve, Gatineau, Québec J8R 3R3, CA
NILSSON, Peter, SE-12954 Haegersten, SE

- (74) Röttinger, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

H04W 28/18 → (51) **H04L 12/835**

- (51) **H04W 36/00** (11) **2 873 270 A1***
- (25) En (26) En
(21) 12743253.2 (22) 13.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) SE 2012/050834 13.07.2012
(87) WO 2014/011094 2014/03 16.01.2014
(54) • *NETZWERKGESTEUERTE UMSCHALTUNG VON BENUTZERGERÄTEN ZWISCHEN VERSCHIEDENEN ARTEN VON FUNKNETZEN*
• *NETWORK-CONTROLLED UE SWITCHING BETWEEN DIFFERENT TYPES OF RADIO NETWORKS*
• *COMMUTATION D'ÉQUIPEMENT D'UTILISATEUR, COMMANDÉE PAR RÉSEAU, ENTRE DIFFÉRENTS TYPES DE RÉSEAUX DE RADIOCOMMUNICATION*
- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) TOUATI, Samy, Pleasanton, California 94566, US
VIKBERG, Jari, S-153 38 Järna, SE
MILDH, Gunnar, S-192 55 Sollentuna, SE
WESTERBERG, Erik, S-122 38 Enskede, SE
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit Kista RAN 1 Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

- (51) **H04W 36/00** (11) **2 873 271 A1***
H04W 48/20
- (25) En (26) En
(21) 12881062.9 (22) 10.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) SE 2012/050819 10.07.2012
(87) WO 2014/011091 2014/03 16.01.2014
(54) • *VERFAHREN, BENUTZERVORRICHTUNG UND BASISSTATION ZUR UNTERSTÜTZUNG DER AKTUALISIERUNG VON NACHBARZELLBEZIEHUNGEN IN EINEM MOBILFUNKNETZ*
• *METHODS, USER EQUIPMENT AND BASE STATION FOR SUPPORTING UPDATE OF NEIGHBOUR CELL RELATIONS IN A CELLULAR COMMUNICATIONS NETWORK*
• *PROCÉDÉS, ÉQUIPEMENT UTILISATEUR ET STATION DE BASE PERMETTANT D'ASSURER UNE ACTUALISATION DES RELATIONS DES CELLULES ADJACENTES DANS UN RÉSEAU DE COMMUNICATION CELLULAIRE*
- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (Publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) AHLSTRÖM, Tobias, SE-590 73 Ljungsbro, SE
MOE, Johan, SE-590 17 Mantorp, SE
HANSSON, Elisabeth, SE-582 75 Linköping, SE
ENGSTRÖM, Stefan, SE-583 32 Linköping, SE
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit Kista RAN 1 Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

- (51) **H04W 36/08** (11) **2 873 272 A2***
H04W 36/38 **H04W 84/04**
H04W 84/08

(25) En (26) En
(21) 13737882.4 (22) 27.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2013/068310 27.06.2013
(87) WO 2014/010493 2014/03 16.01.2014
(88) 06.03.2014
(30) 13.07.2012 GB 201212537

- (54) • KOMMUNIKATIONSSYSTEM
• COMMUNICATION SYSTEM
• SYSTÈME DE COMMUNICATION

(71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome
Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP

(72) TIETZ, Robert, Tokyo 108-8001, JP
PATERSON, Robert, Tokyo 108-8001, JP
LEWIS, Jonathan, Tokyo 108-8001, JP
SHARMA, Vivek, Tokyo 108-8001, JP

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

(51) **H04W 36/14** (11) **2 873 273 A1***
H04W 92/02

(25) En (26) En
(21) 13817511.2 (22) 11.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) CA 2013/050539 11.07.2013
(87) WO 2014/008604 2014/03 16.01.2014
(30) 12.07.2012 US 201213547880
(54) • ADRESSENZUWEISUNG FÜR ANFÄNG-
LICHE AUTHENTIFIZIERUNG
• ADDRESS ASSIGNMENT FOR INITIAL
AUTHENTICATION
• ATTRIBUTION D'ADRESSE POUR
AUTHENTIFICATION INITIALE

(71) BlackBerry Limited, 2200 University Avenue
East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA

(72) MONTEMURRO, Michael Peter, Mississauga,
Ontario L4W 0B5, CA
MCCANN, Stephen, Southampton
Hampshire SO16 8LT, GB

(74) Roberts, Gwilym Vaughan, et al, Kilburn &
Strode LLP 20 Red Lion Street, London
WC1R 4PJ, GB

H04W 36/38 → (51) **H04W 36/08**

(51) **H04W 48/02** (11) **2 873 274 A2***
H04W 12/08

(25) En (26) En
(21) 13740112.1 (22) 03.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2013/049384 03.07.2013
(87) WO 2014/014679 2014/04 23.01.2014
(88) 19.06.2014
(30) 16.07.2012 US 201213550457
(54) • VERMEIDUNG VON CSG-BASIERTER ZU-
GANGSKONTROLLE BEI VERWENDUNG
EINES CSG-IDENTIFIKATOR FÜR ANDERE
ZWECKE ALS ZUGANGSKONTROLLE
• AVOIDING CSG-BASED ACCESS
CONTROL WHEN CSG IDENTIFIER IS
USED FOR PURPOSES OTHER THAN
ACCESS CONTROL
• PROCÉDÉS ET APPAREIL D'ANNONCE
D'ACCÈS RESTREINT DANS DES
RÉSEAUX SANS FIL

(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse
Drive, San Diego, CA 92121, US

(72) SINGH, Damanjit, San Diego California
92121, US
CHEN, Jen Mei, San Diego California 92121,
US
YAVUZ, Mehmet, San Diego California
92121, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, RGC
Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London
SW1H 0RJ, GB

H04W 48/08 → (51) **H04W 76/02**

H04W 48/14 → (51) **H04W 52/02**

(51) **H04W 48/16** (11) **2 873 275 A1***
H04W 76/02

(25) En (26) En
(21) 13819796.7 (22) 05.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2013/044218 05.06.2013
(87) WO 2014/014567 2014/04 23.01.2014
(30) 15.07.2012 US 201261671768 P
19.10.2012 US 201213655751
(54) • SCHNELLE ABTASTUNG FÜR SCHNEL-
LEN ANFÄNGLICHEN VERBINDUNGS-
BAU
• RAPID SCANNING FOR FAST INITIAL
LINK SETUP
• BALAYAGE RAPIDE POUR ÉTABLISSE-
MENT DE LIAISON INITIALE RAPIDE

(71) Intel Corporation, 2200 Mission College
Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US

(72) SEGEV, Jonathan, Tel Mond 40600, IL
STEPHENS, Adrian P., Cambridge CB4 8TA,
GB

(74) Jennings, Vincent Louis, HGF Limited
Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1
2JA, GB

H04W 48/16 → (51) **H04W 80/02**

H04W 48/18 → (51) **H04L 12/46**

H04W 48/20 → (51) **H04W 36/00**

(51) **H04W 52/02** (11) **2 873 276 A1***
(25) En (26) En
(21) 13740102.2 (22) 28.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2013/048751 28.06.2013
(87) WO 2014/005113 2014/01 03.01.2014
(30) 29.06.2012 US 201213538608
(54) • ÜBER BENUTZERPRÄSENZ GESTEUERTE
ENERGIEEINSPARUNG BEI TD-SCDMA
• USER PRESENCE DRIVEN POWER
SAVING IN TIME DIVISION
SYNCHRONOUS CODE DIVISION
MULTIPLE ACCESS
• ÉCONOMIE DE PUISSANCE COMMANDÉE
PAR LA PRÉSENCE DE L'UTILISATEUR
DANS UN SYSTÈME D'ACCÈS MULTIPLE
PAR RÉPARTITION EN CODE
SYNCHRONE - DIVISION TEMPORELLE

(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse
Drive, San Diego, CA 92121, US

(72) CHIN, Tom, San Diego, California 92121, US
SHI, Guangming, San Diego, California
92121, US

LEE, Kuo-Chun, San Diego, California 92121,
US

(74) Catesby, Olivia Joanne, et al, Tomkins & Co.
5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

(51) **H04W 52/02** (11) **2 873 277 A1***
H04W 48/14

(25) En (26) En
(21) 13740104.8 (22) 01.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/048866 01.07.2013
(87) WO 2014/011427 2014/03 16.01.2014
(30) 12.07.2012 US 201261671029 P
28.06.2013 US 201313931346

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
ENERGIEEINSPARUNG BEI DER AUS-
STRAHLUNG VON TRÄGERINFORMATIO-
NEN

- METHODS AND APPARATUS FOR
POWER SAVING IN BROADCASTING
CARRIER INFORMATION

- PROCÉDÉS ET APPAREIL POUR ÉCONO-
MISER DE L'ÉNERGIE DANS LA DIFFU-
SION D'INFORMATIONS DE PORTEUSE

(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse
Drive, San Diego, CA 92121-1714, US

(72) XU, Hao, San Diego, California 92121, US
LUO, Tao, San Diego, California 92121, US
JI, Tingfang, San Diego, California 92121,
US

CHEN, Wanshi, San Diego, California 92121,
US

GAAL, Peter, San Diego, California 92121,
US

WEI, Yongbin, San Diego, California 92121,
US

HORN, Gavin B., San Diego, California
92121, US

(74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Partner-
schaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte
Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

(51) **H04W 52/02** (11) **2 873 278 A1***
(25) En (26) En

(21) 13742096.4 (22) 12.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2013/050170 12.07.2013
(87) WO 2014/011944 2014/03 16.01.2014
(30) 13.07.2012 US 201213549178
(54) • ENERGIEEFFIZIENTE ÜBERTRAGUNG
VON INHALT ÜBER EINE DRAHTLOSE
VERBINDUNG
• ENERGY-EFFICIENT TRANSMISSION OF
CONTENT OVER A WIRELESS
CONNECTION
• TRANSMISSION DE CONTENU À FAIBLE
CONSOMMATION D'ÉNERGIE SUR UNE
CONNEXION SANS FIL

(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way,
Redmond, WA 98052-6399, US

(72) GREEN, Hagen, Redmond, Washington
98052-6399, US

CHANDRA, Ranveer, Redmond, Washington
98052-6399, US

BHARTIA, Apurv, Redmond, Washington
98052-6399, US

GHOTGE, Vishal, Redmond, Washington
98052-6399, US

(74) Goddar, Heinz J., et al, Boehmert & Boeh-
mert Anwaltspartnerschaft mbB Patent-
anwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse
20-22, 80336 München, DE

H04W 52/02 → (51) **H04W 76/04**

H04W 52/02 → (51) **H04W 88/18**

(51) **H04W 52/36** (11) **2 873 279 A1***
H04W 52/38

- (25) En (26) En
(21) 13816987.5 (22) 24.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) KR 2013/005567 24.06.2013
(87) WO 2014/010841 2014/03 16.01.2014
(30) 12.07.2012 KR 20120076264
24.08.2012 KR 20120093331
12.12.2012 KR 20120144490

- (54) • *STEUERUNG DER ÜBERTRAGUNGSLEISTUNG EINES UPLINK-REFERENZTONSIGNALS*
• *CONTROLLING TRANSMIT POWER OF UPLINK SOUNDING REFERENCE SIGNAL*
• *COMMANDE DE PUISSANCE D'ÉMISSION DE SIGNAL DE RÉFÉRENCE DE SONDAGE DE LIAISON MONTANTE*
- (71) KT Corporation, 206 Jeongja-dong Bundang-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do 463-815, KR
(72) NOH, Minseok, Seoul 137-140, KR
(74) Zardi, Marco, M. Zardi & Co. SA Via Pioda 6, 6900 Lugano, CH

H04W 52/38 → (51) **H04W 52/36**

(51) **H04W 60/00** (11) **2 873 280 A1***
(25) En (26) En

- (21) 12737531.9 (22) 16.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) EP 2012/063865 16.07.2012
(87) WO 2014/012568 2014/04 23.01.2014
(54) • *HANDHABUNG EINER VERFOLGUNGSBEREICHSLISTE*
• *TRACKING AREA LIST HANDLING*
• *GESTION DE LISTE DE ZONES DE SUIVI*
- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE
(72) CASTMO, Thomas, S-426 69 Västra Frölunda, SE
(74) Vejgaard, Christian, Ericsson AB Patent Unit GL Lindholmospiren 11, 417 56 Göteborg, SE

(51) **H04W 64/00** (11) **2 873 281 A1***
(25) En (26) En

- (21) 13736688.6 (22) 21.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2013/047055 21.06.2013
(87) WO 2014/011381 2014/03 16.01.2014
(30) 12.07.2012 US 201213547828
(54) • *VERFAHREN ZUM DURCHFÜHREN VON MESSUNGEN UND POSITIONIERUNGEN IN EINEM NETZWERKBASIERTEM WLAN-POSITIONIERUNGSSYSTEM*
• *METHOD FOR PERFORMING MEASUREMENTS AND POSITIONING IN A NETWORK BASED WLAN POSITIONING SYSTEM*
• *PROCÉDÉ POUR METTRE EN ŒUVRE DES MESURES ET UN POSITIONNEMENT DANS UN SYSTÈME DE POSITIONNEMENT DE WLAN EN RÉSEAU*
- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) CURTICAPEAN, Florean, San Diego, California 92121-1714, US
(74) Schmidbauer, Andreas Konrad, et al, Wagner & Geyer Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

H04W 72/00 → (51) **H04W 12/04**

(51) **H04W 72/12** (11) **2 873 282 A1***
(25) En (26) En

- (21) 12740484.6 (22) 11.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) EP 2012/002924 11.07.2012
(87) WO 2014/008905 2014/03 16.01.2014
(54) • *VERFAHREN ZUR UPLINK-DATENVERARBEITUNG*
• *TECHNIQUE FOR UPLINK DATA PROCESSING*
• *TECHNIQUE DE TRAITEMENT DE DONNÉES DE LIAISON MONTANTE*
- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) LEICHT, Hans Juergen, 91364 Unterleinleiter, DE
ARMBRUSTER, Joerg, 91088 Bubenreuth, DE
HIERL, Gerhard, 90425 Nuremberg, DE
HOFMANN, Christian, 90408 Nuremberg, DE
(74) Neuerburg, Gerhard, et al, Ericsson GmbH Ericsson Allee 1, 52134 Herzogenrath, DE

(51) **H04W 72/12** (11) **2 873 283 A2***
(25) En (26) En

- (21) 13736885.8 (22) 10.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) EP 2013/064539 10.07.2013
(87) WO 2014/009398 2014/03 16.01.2014
(88) 06.03.2014
(30) 12.07.2012 US 201213547149
(54) • *HALBDUPLEXPLANUNG*
• *HALF DUPLEX SCHEDULING*
• *PROCÉDÉS ET APPAREILS DE PLANIFICATION DE TRANSMISSION BIDIRECTIONNELLE À L'ALTERNAT*
- (71) Nokia Solutions and Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
(72) RATASUK, Rapeepat, Hoffman Estates, Illinois 60192, US
YANG, Weidong, Hoffman Estates, Illinois 60192, US
GUTOWSKI, Gerald, Glenview, Illinois 60025, US

H04W 74/00 → (51) **H04B 7/26**

(51) **H04W 74/08** (11) **2 873 284 A1***
H04B 7/04

- (25) En (26) En
(21) 13815971.0 (22) 11.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) KR 2013/006180 11.07.2013
(87) WO 2014/010958 2014/03 16.01.2014
(30) 12.07.2012 US 201261670925 P
15.03.2013 US 201313833065
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR DIREKTZUGRIFF MIT MEHREREN ANTENNEN IN EINEM DRAHTLOSEN NETZWERK*
• *APPARATUS AND METHOD FOR RANDOM ACCESS WITH MULTIPLE ANTENNAS IN A WIRELESS NETWORK*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ D'ACCÈS ALÉATOIRE AVEC ANTENNES MULTIPLES DANS UN RÉSEAU SANS FIL*

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

- (72) LI, Ying, Richardson Collin County,Texas 75082, US
NUGGEHALLI, Pavan, Mountain View Santa Clara County,California 94043, US
STIRLING-GALLACHER, Richard, Dallas Dallas County,Texas 75204, US
PI, Zhouyue, Allen Collin County,Texas 75013, US
(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

H04W 76/00 → (51) **H04W 12/04**

(51) **H04W 76/02** (11) **2 873 285 A1***
(25) En (26) En

- (21) 12745913.9 (22) 13.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) IB 2012/053612 13.07.2012
(87) WO 2014/009780 2014/03 16.01.2014
(54) • *VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN IN ZUSAMMENHANG MIT DER VERBINDUNG VON TUNNELN ÜBER EINEN VIRTUELLEN SCHALTER*
• *APPARATUSES AND METHODS RELATED TO CONNECTING TUNNELS THROUGH A VIRTUAL SWITCH*
• *APPAREILS ET PROCÉDÉS CONCERNANT LA CONNEXION DE TUNNELS PAR L'INTERMÉDIAIRE D'UN COMMUTATEUR VIRTUEL*
- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE
(72) MELANDER, Bob, S-193 91 Sigtuna, SE
FERNÁNDEZ CASADO, Enrique Eduardo, S-11734 Stockholm, SE
PUTHALATH, Hareesh, S-170 66 Stockholm, SE
SEFIDCON, Azimeh, S-19148 Sollentuna, SE
(74) Ericsson, Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

(51) **H04W 76/02** (11) **2 873 286 A1***
H04W 48/08 **H04W 88/02**

- (25) En (26) En
(21) 13816498.3 (22) 05.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) KR 2013/005989 05.07.2013
(87) WO 2014/010881 2014/03 16.01.2014
(30) 11.07.2012 KR 20120075330
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR KONFIGURATION VON DRAHTLOSEN BACKHAUL-VERBINDUNGEN IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *APPARATUS AND METHOD FOR CONFIGURING WIRELESS BACK HAUL LINK IN WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR CONFIGURER UNE LIAISON TERRESTRE SANS FIL DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) PARK, Jeong-Ho, Gyeonggi-do 443-742, KR
KIM, Tae-Young, Gyeonggi-do 443-742, KR
YU, Hyun-Kyu, Gyeonggi-do 443-742, KR

JEONG, Su-Ryong, Gyeonggi-do 443-742, KR
(74) Nederlandsch Octroobureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

H04W 76/02 → (51) **H04W 4/20**

H04W 76/02 → (51) **H04W 48/16**

(51) **H04W 76/04** (11) **2 873 287 A1***
H04W 52/02

(25) En (26) En
(21) 13711940.0 (22) 15.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) GB 2013/050644 15.03.2013
(87) WO 2014/009687 2014/03 16.01.2014
(30) 11.07.2012 US 201261670510 P
(54) • *MECHANISMEN ZUR UNTERSTÜTZUNG LEISTUNGSPRÄFERENZSIGNALISIERUNG VON BENUTZERGERÄTEN*
• *MECHANISMS TO SUPPORT UE POWER PREFERENCE SIGNALING*
• *MÉCANISMES DE PRISE EN CHARGE D'UNE SIGNALISATION DE PRÉFÉRENCE DE PUISSANCE D'UE*

(71) BlackBerry Limited, 2200 University Avenue East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA
(72) YOUNG, Gordon Peter, Shipston-on-Stour Warwickshire CV36 4GF, GB
ANDERSON, Nicholas William, Warmley Bristol BS30 5JL, GB
VUTUKURI, Eswar, Havant Hampshire PO9 2FN, GB
(74) Finnie, Peter John, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

(51) **H04W 80/02** (11) **2 873 288 A1***
H04W 48/16

(25) En (26) En
(21) 13816111.2 (22) 11.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) CA 2013/050540 11.07.2013
(87) WO 2014/008605 2014/03 16.01.2014
(30) 13.07.2012 US 201213548864
(54) • *TRANSAKTIONSPROTOKOLL FÜR EINEN DRAHTLOSEN NETZWERKDIENTST*
• *WIRELESS NETWORK SERVICE TRANSACTION PROTOCOL*
• *PROTOCOLE DE TRANSACTION DE SERVICE DE RÉSEAU SANS FIL*
(71) BlackBerry Limited, 2200 University Avenue East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA
(72) MCCANN, Stephen, Southampton Hampshire SO16 8LT, GB
MONTEMURRO, Michael Peter, Mississauga, Ontario L4W 0B5, CA
(74) Roberts, Gwilym Vaughan, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **H04W 84/04** (11) **2 873 289 A1***

(25) En (26) En
(21) 13766671.5 (22) 25.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) IB 2013/055225 25.06.2013
(87) WO 2014/009828 2014/03 16.01.2014
(30) 10.07.2012 US 201261669733 P
11.01.2013 US 201313739085

(54) • *3GPP-BASIERTE STEUER- UND VERWALTUNGSARCHITEKTUR FÜR KLEINZELIGE BACKHAUL-LÖSUNGEN*
• *3GPP BASED CONTROL AND MANAGEMENT ARCHITECTURE FOR SMALL CELL BACKHAUL SOLUTIONS*
• *ARCHITECTURE DE COMMANDE ET DE GESTION FONDÉE SUR 3GPP POUR SOLUTIONS DE RACCORDEMENT DE PETITE CELLULE*

(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) LARAQUI, Kim, S-171 44 Solna, SE
MICKELSSON, Hans, S-191 38 Sollentuna, SE
GUSTAFSSON, Kåre, S-118 29 Stockholm, SE
(74) Ericsson, Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

H04W 84/04 → (51) **H04W 36/08**

H04W 84/08 → (51) **H04W 36/08**

H04W 84/12 → (51) **H04W 88/02**

H04W 84/12 → (51) **H04W 88/18**

(51) **H04W 84/18** (11) **2 873 290 A1***
H04W 92/18

(25) En (26) En
(21) 13820374.0 (22) 15.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) KR 2013/006314 15.07.2013
(87) WO 2014/014245 2014/04 23.01.2014
(30) 16.07.2012 US 201261672039 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR TOPOLOGIEHANDHABUNG IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *METHOD AND APPARATUS FOR HANDLING TOPOLOGY IN WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE GESTION DE TOPOLOGIE DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) HAN, Se-Hee, Seoul 138-932, KR
PATIL, Mayuresh Madhukar, Suwon-si Gyeonggi-do 443-742, KR
LEE, Ji-Hye, Seoul 135-926, KR
KIM, Jun-Hyung, Yongin-si Gyeonggi-do 446-906, KR
LEE, Jong-Hyo, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-708, KR
(74) Jenkins, Richard Gavin, HGF Limited Saviour House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

(51) **H04W 88/02** (11) **2 873 291 A1***
H04W 84/12

(25) En (26) En
(21) 12877378.5 (22) 30.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) CN 2012/079326 30.07.2012
(87) WO 2013/174078 2013/48 28.11.2013
(30) 22.05.2012 CN 201210160342
(54) • *DRAHTLOSE REMOTE-CHIPKARTE, CHIPKARTENENDGERÄTEINHEIT UND KOMMUNIKATIONSSYSTEM MIT DRAHTLOSER REMOTE-CHIPKARTE*

• *REMOTE WIRELESS SMART CARD, SMART-CARD TERMINAL UNIT AND REMOTE WIRELESS SMART CARD COMMUNICATION SYSTEM*
• *CARTE À PUCE INTELLIGENTE DISTANTE SANS FIL, MODULE FORMANT TERMINAL À CARTE À PUCE INTELLIGENTE ET SYSTÈME DE COMMUNICATION À CARTE À PUCE INTELLIGENTE DISTANTE SANS FIL*

(71) SIMO Holdings Inc., C/o Maples Corporate Services Limited PO Box 309 Ugland House, Grand Cayman KY1-1104, KY
(72) LIU, Jing, Shenzhen Guangdong 518054, CN
SHEN, Yuan, Shenzhen Guangdong 518054, CN
REN, Wei, Shenzhen Guangdong 518054, CN
(74) Kamphuis, Albertus Johannes, Bureau MFJ Bockstael Arenbergstraat 13, 2000 Antwerpen, BE

H04W 88/02 → (51) **H04W 4/22**

H04W 88/02 → (51) **H04W 76/02**

H04W 88/06 → (51) **H04B 1/12**

(51) **H04W 88/08** (11) **2 873 292 A1***

(25) En (26) En
(21) 12778305.8 (22) 19.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2012/070825 19.10.2012
(87) WO 2014/008959 2014/03 16.01.2014
(30) 10.07.2012 US 201261669750 P
15.10.2012 PCT/EP2012/070395
15.10.2012 PCT/EP2012/070397
15.10.2012 PCT/EP2012/070398
(54) • *GEMEINSAME AUFFINDUNG EINER ANWENDUNGSDIENSTPLATTFORM MIT ZUGANGSKNOTEN UND LOKALEM GATEWAY*
• *CO-LOCATION OF APPLICATION SERVICE PLATFORM WITH ACCESS NODE AND LOCAL GATEWAY*
• *COLOCALISATION D'UNE PLATE-FORME DE SERVICES D'APPLICATIONS AVEC UN NOEUD D'ACCÈS ET UNE PASSERELLE LOCALE*
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) VIKBERG, Jari, S-153 38 Järna, SE
HALL, Göran, S-431 64 Mölndal, SE
(74) Burchardi, Thomas, et al, Ericsson GmbH Patent Department Ericsson Allee 1, 52134 Herzogenrath, DE

H04W 88/08 → (51) **H04B 7/155**

H04W 88/08 → (51) **H04W 76/02**

(51) **H04W 88/18** (11) **2 873 293 A1***
H04W 12/02 **H04W 84/12**

(25) En (26) En
(21) 12880845.8 (22) 11.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) KR 2012/005487 11.07.2012
(87) WO 2014/010762 2014/03 16.01.2014
(54) • *VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG EINER PRIVATEN DRAHTLOSEN NETZWERKES*
• *SCHEMES FOR PROVIDING PRIVATE WIRELESS NETWORK*

- *SCHÉMAS D'ÉTABLISSEMENT DE RÉSEAU PRIVÉ SANS FIL*
- (71) Empire Technology Development LLC, 2711 Centerville Road, Suite 400, Wilmington, DE 19808, US
- (72) LEE, Hyoung-Gon, Seoul 135-842, KR
- (74) Dendorfer, Claus, Dendorfer & Herrmann Patentanwälte Partnerschaft mbB Bayerstrasse 3, 80335 München, DE

- (51) **H04W 88/18** (11) **2 873 294 A1***
H04W 4/00 **H04W 52/02**
- (25) En (26) En
(21) 12880930.8 (22) 10.07.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) KR 2012/005461 10.07.2012
(87) WO 2014/010761 2014/03 16.01.2014
- *SCHEMA FÜR PUSH-VERWALTUNG*
 - *PUSH MANAGEMENT SCHEME*
 - *SCHÉMA DE GESTION DE DISTRIBUTION SÉLECTIVE*
- (71) Empire Technology Development LLC, 2711 Centerville Road, Suite 400, Wilmington, DE 19808, US
- (72) LEE, Hyoung-Gon, Seoul 135-842, KR
- (74) Dendorfer, Claus, Dendorfer & Herrmann Patentanwälte Partnerschaft mbB Bayerstrasse 3, 80335 München, DE

H04W 92/02 → (51) **H04W 36/14**

- (51) **H04W 92/04** (11) **2 873 295 A1***
- (25) En (26) En
(21) 12880912.6 (22) 10.07.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) CN 2012/078426 10.07.2012
(87) WO 2014/008631 2014/03 16.01.2014
- *VERRINGERUNG EINER DURCH VERÄNDERUNG DER POSITION VON ENDEGRÄTEN BEDINGTEN SIGNALISIERUNGSLAST*
 - *REDUCING SIGNALING LOAD CAUSED BY CHANGES IN TERMINAL LOCATION*
 - *RÉDUCTION DE CHARGE DE SIGNALISATION DUE À DES CHANGEMENTS DE POSITION DE TERMINAL*
- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (Publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) QU, Zhiwei, Shanghai 201204, CN
CHEN, Yixin, Shanghai 201208, CN
JIA, Weiwei, Shanghai 200000, CN
LIU, Di, Shanghai 201615, CN
WANG, Zuogang, Shanghai 200000, CN
ZHENG, Meijuan, Shanghai 200135, CN
- (74) Althoff, Fredrik, Ericsson AB Patent Unit GL Lindholmspiren 11, 417 56 Göteborg, SE

H04W 92/18 → (51) **H04W 84/18****H05B 1/02** → (51) **F24C 7/08**

- (51) **H05B 3/24** (11) **2 873 296 A2***
- (25) De (26) De
(21) 13736490.7 (22) 10.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) EP 2013/002038 10.07.2013
(87) WO 2014/009013 2014/03 16.01.2014
(88) 06.03.2014
(30) 11.07.2012 DE 102012013770

- (54) • *WÄRME ERZUGENDES ELEMENT*
• *HEAT GENERATING ELEMENT*
• *ÉLÉMENT GÉNÉRATEUR DE CHALEUR*
- (71) Eberspächer catem GmbH & Co. KG, Gewerbepark West 16, 76863 Herxheim, DE
- (72) BOHLENDER, Franz, 76870 Kandel, DE
REISS, Holger, 76764 Rheinzabern, DE
NIEDERER, Michael, 76889 Kapellen-Drusweiler, DE
MORGEN, Christian, 76761 Rülzheim, DE
- (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälté PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

H05B 3/84 → (51) **A47F 3/04****H05B 7/10** → (51) **F27D 11/10****H05B 33/00** → (51) **C07D 487/04**

- (51) **H05B 33/08** (11) **2 873 297 A1***
- (25) En (26) En
(21) 13750986.5 (22) 01.08.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2013/053165 01.08.2013
(87) WO 2014/031301 2014/09 27.02.2014
(30) 22.08.2012 US 201213591564
- *LED-TREIBER MIT PRIORITÄTSSWARTESCHLANGE ZUM VERFOLGEN EINES DOMINANTEN LED-KANALS*
 - *LED DRIVER HAVING PRIORITY QUEUE TO TRACK DOMINANT LED CHANNEL*
 - *COMMANDE DE DEL À FILE D'ATTENTE PRIORITAIRE POUR SUIVRE UN CANAL DE DEL DOMINANT*
- (71) Allegro Microsystems, LLC, 115 Northeast Cutoff, Worcester, Massachusetts 01606, US
- (72) RAVAL, Pranav, Nashua, NH 03062, US
SZCZESZYNSKI, Gregory, Hollis, NH 03049, US
TOEBES, David, Andover, MA 01810, US
- (74) South, Nicholas Geoffrey, et al. A.A. Thornton & Co. 10 Old Bailey, London EC4M 7NG, GB

- (51) **H05B 33/08** (11) **2 873 298 A2***
- (25) En (26) En
(21) 13762240.3 (22) 28.06.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) IB 2013/055316 28.06.2013
(87) WO 2014/009836 2014/03 16.01.2014
(88) 12.06.2014
(30) 11.07.2012 US 201261670166 P
- *TREIBERSCHALTUNG ZWISCHEN FLUORESZIERENDEM BALLAST UND EINER LED*
 - *DRIVER CIRCUIT BETWEEN FLUORESCENT BALLAST AND LED*
 - *CIRCUIT D'ATTAQUE ENTRE BALLASTE FLUORESCENTE ET DEL*
- (71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
- (72) TAO, Haimin, NL-5656 AE Eindhoven, NL
JANS, William Peter Mechtildis Marie, NL-5656 AE Eindhoven, NL
- (74) van Eeuwijk, Alexander Henricus Waltherus, Philips International B.V. Intellectual Property & Standards High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL

- (51) **H05B 33/08** (11) **2 873 299 A1***
G05F 1/70 **H02M 1/42**
- (25) En (26) En
(21) 13765494.3 (22) 12.07.2013

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

BA ME

- (86) IB 2013/055759 12.07.2013
(87) WO 2014/013407 2014/04 23.01.2014
(30) 16.07.2012 US 201261671940 P
- *TREIBERVORRICHTUNG UND ANTRIEBSVERFAHREN ZUM ANTREIBEN EINER LAST, INSBESONDERE EINER BELEUCHTUNGSEINHEIT MIT STEUERUNG DES EINGESPEISTEN VERSORGUNGSSTROMS ZUR ERFÜLLUNG VORDEFINIERTER BEDINGUNGEN*
 - *DRIVER DEVICE AND DRIVING METHOD FOR DRIVING A LOAD, IN PARTICULAR A LIGHT UNIT INCLUDING CONTROLLING INPUT SUPPLY CURRENT TO MEET PREDEFINED CONDITIONS*
 - *DISPOSITIF À CIRCUIT D'ATTAQUE ET PROCÉDÉ DE COMMANDE D'UNE CHARGE, NOTAMMENT D'UNE UNITÉ D'ÉCLAIRAGE POUR COMMANDER LE COURANT D'ENTRÉE D'ALIMENTATION AFIN DE SATISFAIRE DES CONDITIONS PRÉDÉFINIES*

- (71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (71) Philips GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
- (84) DE
(72) RADERMACHER, Harald, Josef, Günther, NL-5656 AE Eindhoven, NL
DEIXLER, Peter, NL-5656 AE Eindhoven, NL
DEURENBERG, Peter Hubertus Franciscus, NL-5656 AE Eindhoven, NL
- (74) van Eeuwijk, Alexander Henricus Waltherus, et al, Philips International B.V. Intellectual Property & Standards High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL

H05B 33/08 → (51) **H02M 3/335****H05B 33/10** → (51) **C09K 11/06**

- (51) **H05B 33/20** (11) **2 873 300 A1***
H01L 51/00
- (25) En (26) En
(21) 13729606.7 (22) 14.06.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) EP 2013/001769 14.06.2013
(87) WO 2014/008971 2014/03 16.01.2014
(30) 13.07.2012 EP 12005161
- *ORGANISCHE ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG MIT EINEM ORGANISCHEN HALBLEITERMATERIAL*
 - *ORGANIC ELECTRONIC DEVICE COMPRISING AN ORGANIC SEMICONDUCTOR FORMULATION*
 - *DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE ORGANIQUE COMPRENANT UNE FORMULATION DE SEMI-CONDUCTEUR ORGANIQUE*

- (71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
- (72) WEI TAN, Li, Eastleigh SO50 5GG, GB
BHINTADE, Rashmi, Winchester SO21 1NG, GB
WIERZCHOWIEC, Piotr, Southampton SO16 4RG, GB
WANG, Changsheng, Durham DH6 5EB, GB
BLOUIN, Nicolas, Southampton SO19 7NB, GB

- H05B 33/20** → (51) **C09K 11/06**
- (51) **H05B 37/02** (11) **2 873 301 A1***
(25) De (26) De
(21) 13737587.9 (22) 10.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) EP 2013/064597 10.07.2013
(87) WO 2014/009422 2014/03 16.01.2014
(30) 11.07.2012 DE 102012212080
(54) • **BELEUCHTUNGSSYSTEM MIT MEHRE- REN LEUCHTEN UND VERFAHREN ZUM BETRIEB EINES SOLCHEN BELEUCH- TUNGSSYSTEMS**
• **LIGHTING SYSTEM HAVING A PLURALITY OF LIGHTS AND METHOD FOR OPERATING SUCH A LIGHTING SYSTEM**
• **SYSTÈME D'ÉCLAIRAGE COMPRENANT PLUSIEURS LAMPES ET PROCÉDÉ POUR FAIRE FONCTIONNER UN TEL SYSTÈME D'ÉCLAIRAGE**
- (71) Zumbobel Lighting GmbH, Grevenmarsch- strasse 74-78, 32657 Lemgo, DE
(72) SCHMITZ, Christoph, 51580 Reichshof, DE
(74) Thun, Clemens, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE
-
- (51) **H05B 37/02** (11) **2 873 302 A2***
(25) En (26) En
(21) 13766683.0 (22) 09.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) IB 2013/055630 09.07.2013
(87) WO 2014/009880 2014/03 16.01.2014
(88) 24.07.2014
(30) 10.07.2012 US 201261669891 P
(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BEREIT- STELLUNG VON ALTERNATIVEN ÜBER- TRAGUNGSWEGEN ZUR VERWALTUNG VON BELEUCHTUNGSNETZWERKELE- MENTEN**
• **SYSTEM AND METHOD FOR PROVIDING ALTERNATIVE COMMUNICATION PATH FOR MANAGEMENT OF LIGHTING NETWORK ELEMENTS**
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR FOURNIR UN CHEMIN DE COMMUNICATION DE REMPLACEMENT POUR GESTION D'ÉLÉ- MENTS DE RÉSEAU D'ÉCLAIRAGE**
- (71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
(72) MATOVINA, Jelena, NL-5656 AE Eindhoven, NL
DEURLOO, Oscar, Jan, NL-5656 AE Eindh- oven, NL
KUPPEN, Johan, Wilhelmus, Hermanus, NL- 5656 AE Eindhoven, NL
(74) van Eeuwijk, Alexander Henricus Waltherus, Philips International B.V. Intellectual Pro- perty & Standards High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
-
- (51) **H05B 37/02** (11) **2 873 303 A1***
(25) En (26) En
(21) 13817102.0 (22) 11.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) KR 2013/006210 11.07.2013
(87) WO 2014/010967 2014/03 16.01.2014

- (30) 12.07.2012 KR 20120076312
16.08.2012 KR 20120089328
25.09.2012 KR 20120106766
- (54) • **BELEUCHTUNGSSTEUERUNGSVERFAH- REN UND BELEUCHTUNGSSTEU- RUNGSSYSTEM**
• **LIGHTING CONTROL METHOD AND LIGHTING CONTROL SYSTEM**
• **PROCÉDÉ DE COMMANDE D'ÉCLAIRAGE ET SYSTÈME DE COMMANDE D'ÉCLAI- RAGE**
- (71) LG Innotek Co., Ltd., 20th Floor, Seoul Square 416 Hangang-daero Jung-gu, Seoul 100-714, KR
(72) KU, Ja Hong, Seoul 100-714, KR
LIM, Won Taek, Seoul 100-714, KR
(74) DREISS Patentanwälte PartG mbB, Fried- richstrasse 6, 70174 Stuttgart, DE
-
- (51) **H05B 37/03** (11) **2 873 304 A1***
G05B 19/408 **G05B 23/02**
(25) En (26) En
(21) 13766686.3 (22) 10.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) IB 2013/055652 10.07.2013
(87) WO 2014/009888 2014/03 16.01.2014
(30) 10.07.2012 US 201261669939 P
(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BEREIT- STELLUNG EINER ADAPTIVEN MESSUNG UND EINER KOORDINIERTEN WARTUNG VON AUSSENBELEUCHTUNGSSYSTEMEN**
• **SYSTEM AND METHOD FOR PROVIDING ADAPTIVE MEASUREMENT AND COOR- DINATED MAINTENANCE OF OUTDOOR LIGHTING SYSTEMS**
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE PRODUIRE UNE MESURE ADAPTATIVE ET UNE MAINTENANCE COORDONNÉE DE SYSTÈMES D'ÉCLAIRAGE EXTÉRIEURS**
- (71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
(72) YANG, Yong, NL-5656 AE Eindhoven, NL
CAVALCANTI, Dave Alberto Tavares, NL- 5656 AE Eindhoven, NL
(74) Takken, Robert, Philips International B.V. Intellectual Property & Standards High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
-
- (51) **H05B 41/295** (11) **2 873 305 A1***
(25) En (26) En
(21) 13728654.8 (22) 04.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2013/043979 04.06.2013
(87) WO 2014/011329 2014/03 16.01.2014
(30) 11.07.2012 US 201213546916
(54) • **VERBESSERTES LEUCHTENANTRIEBS- MODUL**
• **IMPROVED LAMP DRIVING MODULE**
• **MODULE D'ATTAQUE DE LAMPE AMÉLIORÉ**
- (71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) SOMOGYVARI, Zoltan, H-1044 Budapest, HU
BOTH, Tamas, H-1044 Budapest, HU
BUDAI, Miklos, H-1044 Budapest, HU
NI, Qian, Shanghai 201203, CN
ZHU, Chenghua, Pudong Shanghai 201203, CN
(74) Cleary, Fidelma, et al, GPO Europe GE Inter- national Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

- (51) **H05H 1/46** (11) **2 873 306 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 13735269.6 (22) 10.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) EP 2013/064574 10.07.2013
(87) WO 2014/009410 2014/03 16.01.2014
(30) 11.07.2012 FR 1256677
(54) • **KOAXIALER MIKROWELLENAPPLIKATOR ZUR PLASMAERZEUGUNG**
• **COAXIAL MICROWAVE APPLICATOR FOR PLASMA PRODUCTION**
• **APPLICATEUR MICRO-ONDE COAXIAL POUR LA PRODUCTION DE PLASMA**
- (71) Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS), 3, rue Michel-Ange, 75016 Paris, FR
Université Joseph Fourier-Grenoble 1, 621 Avenue Centrale, 38400 Saint Martin d'Hères, FR
(72) LACOSTE, Ana, F-38950 Saint Martin le Vinoux, FR
PELLETIER, Jacques, F-38400 Saint Martin d'Hères, FR
(74) Regimbeau, 139, rue Vendôme, 69477 Lyon Cedex 06, FR
-
- (51) **H05H 1/46** (11) **2 873 307 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 13735272.0 (22) 10.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) EP 2013/064578 10.07.2013
(87) WO 2014/009412 2014/03 16.01.2014
(30) 11.07.2012 FR 1256673
(54) • **OBERFLÄCHENWELLENAPPLIKATOR ZUR PLASMAERZEUGUNG**
• **SURFACE-WAVE APPLICATOR FOR PLASMA PRODUCTION**
• **APPLICATEUR D'ONDE DE SURFACE POUR LA PRODUCTION DE PLASMA**
- (71) Pelletier, Jacques, 8, chemin du Fort, Le Mûrier, 38400 Saint Martin d'Hères, FR
Université Joseph Fourier-Grenoble 1, 621 Avenue Centrale, 38400 Saint Martin d'Hères, FR
(72) LACOSTE, Ana, F-38950 Saint Martin le Vinoux, FR
PELLETIER, Jacques, F-38400 St Martin d'Hères, FR
(74) Regimbeau, 139, rue Vendôme, 69477 Lyon Cedex 06, FR
-
- (51) **H05K 1/02** (11) **2 873 308 A2***
H01P 1/02 **H01P 1/203**
(25) De (26) De
(21) 13729650.5 (22) 07.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) EP 2013/061808 07.06.2013
(87) WO 2014/009069 2014/03 16.01.2014
(88) 20.03.2014
(30) 10.07.2012 DE 102012106174
(54) • **LEITERPLATTE MIT EINER STÖRWELLEN AUSSENDENDEN HOCHFREQUENZBAU- GRUPPE**
• **PRINTED CIRCUIT BOARD EQUIPPED WITH A RADIO-FREQUENCY ASSEMBLY EMITTING INTERFERENCE WAVES**

- *CIRCUIT IMPRIMÉ ÉQUIPÉ D'UN SOUS-ENSEMBLE À HAUTE FRÉQUENCE ÉMETTANT DES ONDES PARASITES*
- (71) Endress+Hauser GmbH+Co. KG, Hauptstrasse 1, 79689 Maulburg, DE
(72) BLÖDT, Thomas, 79689 Maulburg, DE
(74) Andres, Angelika Maria, Endress+Hauser (Deutschland) AG+Co. KG PatServe Colmarer Strasse 6, 79576 Weil am Rhein, DE

- (51) **H05K 1/02** (11) **2 873 309 A1***
H05K 3/34
(25) De (26) De
(21) 13734072.5 (22) 04.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) EP 2013/064094 04.07.2013
(87) WO 2014/009234 2014/03 16.01.2014
(30) 11.07.2012 DE 102012212087
(54) • *LEITERPLATTE MIT EINER LÖTMITTEL FÜHRENDEN KAPILLARE*
• *PRINTED CIRCUIT BOARD HAVING A SOLDER-GUIDING CAPILLARY*
• *CARTE DE CIRCUITS IMPRIMÉS POURVUE D'UN CAPILLAIRE GUIDANT UN AGENT DE SOUDAGE*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) SCHMITT, Michael, I-70026 Modugno, IT
CARLE, Wolfgang, 72820 Sonnenbuehl-Erpfingen, DE

- (51) **H05K 3/00** (11) **2 873 310 A1***
F21S 8/04 **F21Y 105/00**
F21Y 101/02
(25) En (26) En
(21) 13765478.6 (22) 10.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) IB 2013/055677 10.07.2013
(87) WO 2014/009906 2014/03 16.01.2014
(30) 12.07.2012 US 201261670682 P
12.07.2012 EP 12176205
(54) • *OPTIMIERTE LEITERPLATTE*
• *OPTIMIZED PRINTED CIRCUIT BOARD*
• *CARTE DE CIRCUIT IMPRIMÉ OPTIMISÉE*
(71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
(72) LANKHORST, Martijn Henri Richard, NL-5656 AE Eindhoven, NL
DINGEMANS, Antonius Petrus Marinus, NL-5656 AE Eindhoven, NL
FLEUREN, Noud Johannes, NL-5656 AE Eindhoven, NL
NAVARRO, Bertrand Jean-Bernard, NL-5656 AE Eindhoven, NL
CAKAR, Kamil Mert, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) van Eeuwijk, Alexander Henricus Waltherus, Philips International B.V. Intellectual Property & Standards High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL

H05K 3/34 → (51) **H05K 1/02**

- (51) **H05K 5/00** (11) **2 873 311 A2***
G06F 1/16
(25) En (26) En
(21) 13816843.0 (22) 12.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/050316 12.07.2013

- (87) WO 2014/012018 2014/03 16.01.2014
(88) 20.03.2014
(30) 12.07.2012 US 201261671010 P
(54) • *VORRICHTUNGSSICHERHEITSSYSTEM*
• *DEVICE SECURITY SYSTEM*
• *SYSTÈME DE SÉCURITÉ POUR DISPOSITIF*
(71) DCI Marketing, Inc., 2727 West Good Hope Road, Milwaukee, WI 53209, US
(72) BROBST, Ryan, Milwaukee, WI 53209, US
DUNKERLEY, Andrew, Milwaukee, WI 53209, US
NEAL, Jody, Milwaukee, WI 53209, US
(74) Uno, Jennifer Elizabeth Hayes, HGF Limited Saviour House 9 St Saviourgate, York, YO1 8NQ, GB

- (51) **H05K 5/00** (11) **2 873 312 A1***
(25) En (26) En
(21) 13819962.5 (22) 21.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) CN 2013/076003 21.05.2013
(87) WO 2014/012396 2014/04 23.01.2014
(30) 16.07.2012 PCT/CN2012/078718
(54) • *ARMATUR ZUM ENTFERNEN VON ABDECKUNGEN*
• *COVER REMOVAL FIXTURE*
• *ACCESSOIRE DE RETRAIT DE COUVERCLE*
(71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
(72) HU, Ying Jie, Beijing 100024, CN
KIEW, Kian Choy, Beijing 100192, CN
HUANG, Wen Xin, Beijing 100096, CN
(74) Rossmanith, Manfred, Deutsche Thomson OHG European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

H05K 7/20 → (51) **G06F 1/20**

I.1(2)

- **Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art.153(4)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer**
- **European patent applications and international applications, which have entered the European phase (Art. 153(4)), arranged by international patent classification and publication number**
- **Demandes de brevet européen et demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 153(4)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication**

- (51) **A01B 59/041** (11) **2 873 313 A1**
(25) En (26) En
(21) 14168592.5 (22) 16.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 23.09.2013 GB 201316821
(54) • *Seitliche Stabilisierungsvorrichtung für den Auslegerhubarm eines Arbeitsgerätes*
• *Implement life arm lateral stabilization device*

- *Dispositif de stabilisation latérale de bras de durée de mise en oeuvre d'un dispositif*
- (71) AGCO International GmbH, 8212 Neuhausen am Rheinfell, CH
(72) Stich, Ulrich, 87662 Blonhofen, DE
(74) AGCO Intellectual Property Department, Abbey Park Stoneleigh, Kenilworth, Warwickshire CV8 2TQ, GB

- (51) **A01D 34/00** (11) **2 873 314 A1**
(25) En (26) En
(21) 13193495.2 (22) 19.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(54) • *Steuerungssystem für ein autonomes Gartenwerkzeug, Verfahren und Vorrichtung*
• *Control system for an autonomous garden tool, method and apparatus*
• *Système de commande pour outil de jardin autonome, procédé et appareil*
(71) Honda Research Institute Europe GmbH, Carl-Legien-Strasse 30, 63073 Offenbach/Main, DE
(72) Einecke, Nils, Dr., 63073 Offenbach, DE
Franzius, Mathias, Dr., 63073 Offenbach, DE
(74) Beder, Jens, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälté Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

- (51) **A01D 43/073** (11) **2 873 315 A1**
A01D 43/08
(25) De (26) De
(21) 14003713.6 (22) 04.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 08.11.2013 DE 102013018724
(54) • *Landwirtschaftliche Erntemaschine*
• *Agricultural harvester*
• *Machine de récolte*
(71) Maschinenfabrik Bernard Krone GmbH, Heinrich-Krone-Strasse 10, 48480 Spelle, DE
(72) Menke, Stefan, 48480 Spelle, DE
Schneiderbruns, Bernd, 49835 Wietmarschen, DE
Ambrosy, Lars, 28213 Bremen, DE
Hory, Rainer, 28209 Bremen, DE

A01D 43/08 → (51) **A01D 43/073**

A01G 7/02 → (51) **A01G 9/18**

- (51) **A01G 9/18** (11) **2 873 316 A1**
A01G 7/02
(25) Ja (26) En
(21) 13817627.6 (22) 08.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) JP 2013/068661 08.07.2013
(87) WO 2014/010561 2014/03 16.01.2014
(30) 10.07.2012 JP 2012154593
(54) • *VORRICHTUNG ZUR KOHLENDIOXID-VERSORGUNG*
• *CARBON DIOXIDE SUPPLY DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ALIMENTATION EN DIOXYDE DE CARBONE*
(71) Denso Corporation, 1-1, Showa-cho, Kariya-shi, Aichi 448-8661, JP
(72) TANAKA, Masaaki, Kariya-shi Aichi 448-8661, JP

(74) Vigand, Philippe, et al, Novagraaf International SA 3 chemin de l'Echo, 1213 Onex Geneva, CH

A01H 5/00 → (51) **C12N 15/82**

(51) **A01K 1/01** (11) **2 873 317 A1**
(25) It (26) En
(21) 14003884.5 (22) 19.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 19.11.2013 IT PD20130313

(54) • *Streukiste für Haustiere*
• *Litter box for pets*
• *Boîte de litière pour animaux domestiques*

(71) Carluccio, Marcello, Via Cappellina, 42, 35020 Terrassa Padovana (PD), IT

(72) Carluccio, Marcello, 35020 Terrassa Padovana (PD), IT

(74) Maiello, Helenio Francesco, Studio Ing. Rantieri Marino Contrà Paolo Lloy, 24, 36100 Vicenza, IT

(51) **A01K 15/02** (11) **2 873 318 A1**
(25) En (26) En
(21) 14193120.4 (22) 13.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 14.11.2013 NL 2011804

(54) • *Haustierübungsrad*
• *Pet exercise wheel*
• *Roue d'exercice pour animaux de compagnie*

(71) FRC Holding B.V., Wolfshoek 66, 5154 AD Elshout, NL

(72) Cliteur, Frans, 5154 AD Elshout, NL

(74) Verhees, Godefridus Josephus Maria, et al, Brabants Octrooibureau B.V. De Pinckart 54, 5674 CC Nuenen, NL

A01K 31/18 → (51) **A01K 41/00**

A01K 31/19 → (51) **A01K 41/00**

(51) **A01K 41/00** (11) **2 873 319 A1**
A01K 31/18 **A01K 31/19**
(25) NI (26) En
(21) 14193121.2 (22) 13.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 13.11.2013 NL 2011799

13.05.2014 NL 2012811

(54) • *Vorrichtung zum Schlüpfen von Eiern und Stall mit solcher Vorrichtung und Verfahren zum Schlüpfen von Eiern in einem Stall*

• *Device for hatching eggs and ground stable provided with the device and method for hatching eggs in a ground stable*

• *Appareil pour couvrir des oeufs et étable avec un tel appareil et procédé pour couvrir des oeufs dans une étable*

(71) Van de Ven Beheer B.V., Meerheide 5, 5521 DZ Eersel, NL

(72) Van de Ven, Cornelis Antonius Wilhelmus, 5521 NB Eersel, NL

(74) Verhees, Godefridus Josephus Maria, Brabants Octrooibureau B.V. De Pinckart 54, 5674 CC Nuenen, NL

A01N 25/12 → (51) **A01N 47/14**

(51) **A01N 25/22** (11) **2 873 320 A1**
A01N 25/24 **A01N 33/02**
A01N 33/04 **A01N 57/10**
A01P 13/00

(25) Pt (26) En
(21) 13817614.4 (22) 15.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) BR 2013/000162 15.05.2013

(87) WO 2014/008562 2014/03 16.01.2014

(30) 13.07.2012 BR 102012017464

(54) • *ADJUVANSZUSAMMENSETZUNG ZUR VERWENDUNG FÜR HERBIZIDFORMULIERUNGEN MIT GLYPHOSAT, VERWENDUNG DES ADJUVANSZUSAMMENSETZUNG, HERBIZIDFORMULIERUNGEN MIT GLYPHOSAT UND VERWENDUNG DER HERBIZIDFORMULIERUNGEN*

• *ADJUVANT COMPOSITION FOR USE IN HERBICIDAL FORMULATIONS CONTAINING GLYPHOSATE, USE OF THE ADJUVANT COMPOSITION, HERBICIDAL FORMULATIONS CONTAINING GLYPHOSATE AND USE OF THE HERBICIDAL FORMULATIONS*

• *COMPOSITION ADJUVANTE À UTILISER DANS DES FORMULATIONS HERBICIDES CONTENANT DU GLYPHOSATE, UTILISATION DE CETTE COMPOSITION ADJUVANTE, FORMULATIONS HERBICIDES CONTENANT DU GLYPHOSATE, ET UTILISATION DE CES FORMULATIONS HERBICIDES*

(71) Oxiteno S.A. Industria e Comercio, Av. Brigadeiro Luis Antonio 1343 7 Andar - Bela Vista, Sao Paulo - SP 01317-001, BR

(72) CASTELANI, Priscila, 09080-300 Santo André - SP, BR

JORGE, Alvim, 04713-002 São Paulo - SP, BR

CELLA, Rodrigo, 04713-002 São Paulo SP, BR

(74) Wibbelmann, Jobst, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

A01N 25/24 → (51) **A01N 25/22**

A01N 25/26 → (51) **A01N 47/14**

(51) **A01N 31/02** (11) **2 873 321 A1**
A01N 31/04 **A01N 31/14**
A61K 31/045 **A61K 8/34**
A01P 1/00

(25) En (26) En
(21) 13306562.3 (22) 15.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Flüssiges Konzentrat zur antimikrobiellen Ausrüstung von Produkten zur topischen Aufbringung*

• *Liquid concentrate for the antimicrobial equipping of products to be applied topically*

• *Concentré liquide pour l'équipement antimicrobien de produits devant être appliqués topiquement*

(71) L'AIR LIQUIDE, SOCIETE ANONYME POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCÉDES GEORGES CLAUDE, 75, Quai d'Orsay, 75007 Paris, FR

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

(71) Schülke & Mayr GmbH, Robert-Koch-Strasse 2, 22851 Norderstedt, DE

(84) DE
(72) Bungenstock, Carsten, 24558 Henstedt-Ulzburg, DE
Erichsen, Sarah, 23847 Bad Oldesloe, DE
Herweg, Sabine, 22844 Norderstedt, DE
Lüthje, Sonja, 22851 Norderstedt, DE
Weber, Klaus, 20146 Hamburg, DE
(74) Conan, Philippe Claude, L'Air Liquide SA Direction de la Propriété Intellectuelle 75, quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

A01N 31/04 → (51) **A01N 31/02**

A01N 31/14 → (51) **A01N 31/02**

A01N 33/02 → (51) **A01N 25/22**

A01N 33/04 → (51) **A01N 25/22**

A01N 35/10 → (51) **C07C 251/48**

A01N 43/10 → (51) **C07C 251/48**

A01N 43/40 → (51) **C07C 251/48**

A01N 43/90 → (51) **C07D 471/04**

(51) **A01N 47/14** (11) **2 873 322 A1**
A01N 47/26 **A01N 47/46**
A01N 25/12 **A01N 25/26**
B01J 2/16 **A01P 5/00**
A01P 7/00

(25) En (26) En
(21) 13193470.5 (22) 19.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Verbessertes Begasungsmittel*
• *Improved fumigant*
• *Fumigant amélioré*

(71) Taminco, Pantserschipstraat 207, 9000 Gent, BE

(72) Roels, Astrid, 9030 Mariakerke, BE
Vanheule, Bruno, 9840 Zevergem, BE
Martyak, Nick, Doylestown, Pennsylvania 18901, US

(74) Caers, Raphael Frans Ivo, et al, Gevers Intellectual Property House Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

A01N 47/26 → (51) **A01N 47/14**

A01N 47/46 → (51) **A01N 47/14**

A01N 57/10 → (51) **A01N 25/22**

A01N 59/00 → (51) **C02F 1/46**

A01N 59/08 → (51) **C02F 1/46**

A01P 1/00 → (51) **A01N 31/02**

A01P 3/00 → (51) **C02F 1/46**

A01P 3/00 → (51) **C07C 251/48**

A01P 5/00 → (51) **C07C 251/48**

A01P 13/00 → (51) **A01N 25/22**

A21B 3/07 → (51) **A47F 1/04**

A21D 13/00 → (51) **A23C 9/137**

(51) **A22C 11/00** (11) **2 873 323 A2**
(25) De (26) De
(21) 14188304.1 (22) 09.10.2014

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

BA ME

(30) 05.11.2013 DE 102013112141

(54) • *Vorrichtung zum Behandeln eines Wurststrangs*

- *Device for treating a string of sausages*
- *Dispositif de traitement d'un chapelet de saucisses*

(71) Singer & Sohn GmbH, Industriepark Erasbach B1, 92334 Berching, DE
HOWE Wurtswaren KG, Regenstrasse 1, 90451 Nürnberg, DE

(72) Singer, Manfred, 92334 Berching, DE
Koller, Dieter, 92360 Sulzbürg, DE

(74) Lindner Blaumeier Patent- und Rechtsanwälte, Partnerschaftsgesellschaft mbB Dr. Kurt-Schumacher-Str. 23, 90402 Nürnberg, DE

(51) **A22C 11/02** (11) **2 873 324 A2**

(25) De (26) De

(21) 14190850.9 (22) 29.10.2014

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

BA ME

(30) 13.11.2013 DE 202013010285 U

(54) • *Vorrichtung zum Füllen schlauchförmiger Hüllen*

- *Device for filling tubular casings*
- *Dispositif de remplissage d'enveloppes en forme de tuyau*

(71) VEMAG Maschinenbau GmbH, Weserstrasse 32, 27283 Verden/Aller, DE

(72) Krompholz, Harry, 27313 Dörverden-Steinfeld, DE

Hagedorn, Jan-Nils, 27283 Verden, DE
Lewin, Alexander, 27283 Verden, DE

(74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbH Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

(51) **A22C 11/04** (11) **2 873 325 A2**

(25) De (26) De

(21) 14188854.5 (22) 14.10.2014

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

BA ME

(30) 15.11.2013 DE 102013223364

(54) • *Abfüllvorrichtung*

- *Filling device*
- *Dispositif de remplissage*

(71) Heinrich Frey Maschinenbau GmbH, Fischerstrasse 20, 89542 Herbrechtingen-Bolheim, DE

(72) Frey, Heinrich, 89542 Herbrechtingen, DE

(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

(60) 14192103.1 / 2 873 326

(51) **A22C 11/04** (11) **2 873 326 A1**

(25) De (26) De

(21) 14192103.1 (22) 14.10.2014

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

BA ME

(30) 15.11.2013 DE 102013223364

(54) • *Abfüllvorrichtung*

- *Filling device*
- *Dispositif de remplissage*

(71) Heinrich Frey Maschinenbau GmbH, Fischerstrasse 20, 89542 Herbrechtingen-Bolheim, DE

(72) Frey, Heinrich, 89542 Herbrechtingen, DE

(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

(62) 14188854.5 / 2 873 325

(51) **A22C 21/06** (11) **2 873 327 A1**

(25) En (26) En

(21) 14189547.4 (22) 20.10.2014

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

BA ME

(30) 19.11.2013 NL 2011818

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Entfernen der Eingeweide aus der Bauchhöhle von Geflügel*

- *Apparatus and method for removing the entrails from the abdominal cavity of poultry*
- *Appareil et procédé permettant d'éliminer les entrailles depuis la cavité abdominale de la volaille*

(71) Meyn Food Processing Technology B.V., Westeinde 6, 1511 MA Oostzaan, NL

(72) Heemskerck, Wilhelmus Johannes Casper, 1511 MA Oostzaan, NL

Van der Waal, Dirk Hermen, 1511 MA Oostzaan, NL

(74) Van Breda, Jacobus, et al, Octrooibureau Los & Stigter B.V., Weteringschans 96, 1017 XS Amsterdam, NL

(51) **A23C 9/137** (11) **2 873 328 A1**

A23C 13/16 **A23L 1/39**

A23L 1/0522 **A23L 1/00**

A21D 13/00

(25) De (26) De

(21) 13193225.3 (22) 17.11.2013

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

BA ME

(54) • *Gesäuertes Milcherzeugnis mit guten Backeigenschaften und hoher Gefrier-Tau-Stabilität*

- *Acidified milk product with good baking properties and high stability during freezing and thawing*
- *Produit laitier acidifié avec des propriétés de cuisson bonnes et avec une stabilité améliorée au gel-dégel*

(71) DMK Deutsches Milchkontor GmbH, Industriestraße 27, 27404 Zeven, DE

(72) Borchering, Katja, 27404 Zeven, DE

Hoch, Matthias, 27404 Zeven, DE
Bärwinkel, Ralf, 26919 Brake, DE

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

(51) **A23C 9/146** (11) **2 873 329 A1**

A23J 1/20 **C07K 14/79**

C07K 1/18 **C12N 9/08**

(25) En (26) En

(21) 14003635.1 (22) 27.10.2014

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

BA ME

(30) 15.11.2013 CZ 20130885

(54) • *Verfahren zur Molkeproteinentrennung aus einem Milchmedium und Vorrichtung zu dessen Durchführung*

- *Process of whey protein separation from milk medium and apparatus for its implementation*
- *Procédé de séparation de protéines de lactosérum à partir d'un support de lait et appareil pour sa mise en oeuvre*

(71) Univerzita Palackého, Krizkovského 8, 771 47 Olomouc, CZ

(72) Holá, Katerina, 779 00 Olomouc, CZ

Zboril, Radek, 779 00 Olomouc, CZ

Medrik, Ivo, 783 44 Drahanovice, CZ

(74) Soukup, Petr, Videnska 8, 772 00 Olomouc, CZ

A23C 13/16 → (51) **A23C 9/137**

(51) **A23G 1/30** (11) **2 873 330 A1**

A23G 1/36 **A23G 1/40**

A23G 1/46 **A23G 1/54**

A23L 1/00

(25) En (26) En

(21) 14198528.3 (22) 16.05.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(54) • *Essbare Zusammensetzung als Feuchtigkeitsperme- und feuchtigkeitsbeständige Struktur*

- *Edible composition as moisture barrier and moisture resistant structure*
- *Composition comestible en tant que pare-vapeur et structure résistante à l'humidité*

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

(72) Pfeifer, Jochen K., 82377 Penzberg, DE

Kortum, Olaf C., 85579 Neubiberg, DE

Schulz, Michael, 81737 München, DE

Hässelbarth, Alexander, 81739 München, DE

Hennen, Jozef C., 81737 München, DE

Degenhard, Andreas, 37603 Holzwinden, DE

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

(62) 07009834.8 / 1 992 232

A23G 1/36 → (51) **A23G 1/30**

A23G 1/40 → (51) **A23G 1/30**

A23G 1/46 → (51) **A23G 1/30**

A23G 1/54 → (51) **A23G 1/30**

A23J 1/20 → (51) **A23C 9/146**

A23L 1/00 → (51) **A23C 9/137**

A23L 1/00 → (51) **A23G 1/30**

A23L 1/0522 → (51) **A23C 9/137**

(51) **A23L 1/305** (11) **2 873 331 A1**

(25) En (26) En

(21) 13193197.4 (22) 15.11.2013

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

BA ME

(54) • *Nahrungsmittelzusammensetzungen*

- *Food compositions*
- *Compositions alimentaires*

(71) Grenade (UK) Ltd, Unit 5 Spitfire Close Coventry Business Park, Coventry

Warwickshire CV5 6UR, GB

(72) Barratt, Alan Richard, Coventry,

Warwickshire CV5 6UR, GB

(74) Johnson, Yvonne Catherine, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston

Birmingham B16 8QQ, GB

A23L 1/325 → (51) **C02F 1/46**

A23L 1/33 → (51) **A23L 3/3463**

A23L 1/39	→ (51) A23C 9/137
A23L 1/39	→ (51) A23L 3/3463
A23L 3/3454	→ (51) C02F 1/46
(51) A23L 3/3463	(11) 2 873 332 A1
A23L 3/3508	A23L 1/33
A23L 1/39	
(25) En	(26) En
(21) 13193089.3	(22) 15.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(54) • <i>Kontrolle von Clostridium botulinum in mild behandelten gekühlten Lebensmittelprodukten</i>	
• <i>Clostridium botulinum control in mildly processed refrigerated food products</i>	
• <i>Contrôle de Clostridium botulinum dans des produits alimentaires réfrigérés doucement traités.</i>	
(71) Purac Biochem N.V., Arksedijk 46, 4206 AC Gorinchem, NL	
(72) SLIEKERS, Arne Olav, 4826 GG Breda, NL WIJMAN, Johanna Gerarda Elisabeth, 4206 AC Gorinchem, NL SAURABH, Kumar, Overland Park Kansas 66210, US	
(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL	
(51) A23L 3/3463	(11) 2 873 333 A1
A23L 3/3508	A23L 1/33
A23L 1/39	
(25) En	(26) En
(21) 13193090.1	(22) 15.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(54) • <i>Clostridium-botulinum-Regulierung in leicht verarbeiteten, gekühlten Lebensmittelprodukten</i>	
• <i>Clostridium botulinum control in mildly processed refrigerated food products</i>	
• <i>Contrôle du clostridium botulinum dans des produits alimentaires réfrigérés légèrement transformés</i>	
(71) Purac Biochem N.V., Arksedijk 46, 4206 AC Gorinchem, NL	
(72) Sliemers, Arne Olav, 4826 GG Breda, NL Wijman, Johanna Gerarda Elisabeth, 4206 AC Gorinchem, NL Saurabh, Kumar, Overland Park Kansas 66210, US	
(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL	
A23L 3/3508	→ (51) A23L 3/3463
A23L 3/358	→ (51) C02F 1/46
(51) A24C 5/34	(11) 2 873 334 A1
(25) De	(26) De
(21) 14191605.6	(22) 04.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 19.11.2013 DE 102013223535	
(54) • <i>Verfahren und Vorrichtung zur Erkennung von Stranginhomogenitäten eines Materialstrangs der Tabak verarbeitenden Industrie</i>	

• <i>Method and apparatus for detecting strand inhomogeneity of a rod of material in the tobacco processing industry</i>	
• <i>Procédé et dispositif de détection de défauts d'homogénéité d'une tige de matériau de l'industrie de traitement du tabac</i>	
(71) HAUNI Maschinenbau AG, Kurt-A.-Körber-Chaussee 8-32, 21033 Hamburg, DE	
(72) Schröder, Dierk, 22399 Hamburg, DE	
(74) Seemann & Partner, Raboisen 6, 20095 Hamburg, DE	
(51) A41C 3/00	(11) 2 873 335 A1
A41D 27/00	D04B 1/24
(25) De	(26) De
(21) 14003844.9	(22) 14.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 14.11.2013 DE 102013019091	
(54) • <i>Bekleidungsstück und Verfahren zur Herstellung desselben</i>	
• <i>Item of clothing and method for producing the same</i>	
• <i>Pièce de vêtement et son procédé de fabrication</i>	
(71) Lutz, Thomas, Roschlaub 6, 96110 Schesslitz, DE	
(72) Lutz, Thomas, 96110 Schesslitz, DE	
(74) Schuhmann, Albrecht, c/o Merten & Pfeffer Allersberger Strasse 185, 90461 Nürnberg, DE	
(51) A41D 13/05	(11) 2 873 336 A1
F41H 1/02	A41D 31/00
(25) NI	(26) En
(21) 14193651.8	(22) 18.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 18.11.2013 BE 201300775	
(54) • <i>Anpassbare, gegen Messerstiche beständige Sicherheitsbekleidung und Kit</i>	
• <i>Adjustable cut resistant protective garment and kit therefore</i>	
• <i>Vêtement transformable de protection résistant à la coupure et kit correspondant</i>	
(71) Sioen NV, Fabriekstraat 23, 8850 Ardoorie, BE	
(72) De Glas, Vera, 8850 Ardoorie, BE	
(74) Brantsandpatents bvba, Pauline Van Pottelsberghelaan 24, 9051 Ghent, BE	
A41D 27/00	→ (51) A41C 3/00
(51) A42B 3/28	(11) 2 873 337 A2
(25) En	(26) En
(21) 14193709.4	(22) 18.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 19.11.2013 JP 2013238921	
(54) • <i>Helmet</i>	
• <i>Helmet</i>	
• <i>Casque</i>	
(71) Arai Helmet Ltd, 12 Azuma-cho 2-chome, Ohmiya-ku, Saitama-shi, Saitama-ken, JP	
(72) Arai, Michio, Saitame-ken, Saitama, JP	
(74) Stephenson, Philip, Bailey Walsh & Co LLP 1 York Place, Leeds, LS1 2DR, GB	
(51) A43B 1/00	(11) 2 873 338 A1
A43B 3/02	A43B 7/12
B29D 35/06	

(25) En	(26) En
(21) 14191822.7	(22) 05.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 14.11.2013 IT PD20130307	
(54) • <i>Schuh mit Lichteffect</i>	
• <i>Shoe with luminous effect</i>	
• <i>Chaussure avec effet lumineux</i>	
(71) Perin SpA, Localita' Fornace, 10/11/12, 36076 Recoaro Terme (VI), IT	
(72) Perin, Lorenzo Giuseppe, 36078 Valdagno VI, IT	
Perin, Roberto, 36078 Valdagno VI, IT	
Perin, Oriano Giovanni, 36078 Valdagno VI, IT	
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners (IT) Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT	
A43B 3/02	→ (51) A43B 1/00
A43B 7/12	→ (51) A43B 1/00
(51) A43B 7/36	(11) 2 873 339 A1
A43B 13/04	
(25) En	(26) En
(21) 13193362.4	(22) 18.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(54) • <i>Reinraumschuhsohle</i>	
• <i>Clean room shoe sole</i>	
• <i>Semelle de chaussure de salle blanche</i>	
(71) Wolfstar, Rootstraat 46, 3270 Scherpenheuvel-Zichem, BE	
(72) Michiels, Raf, B-3270 Scherpenheuvel-Zichem, BE	
(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, V.O. Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL	
A43B 13/04	→ (51) A43B 7/36
(51) A44B 11/25	(11) 2 873 340 A1
(25) En	(26) En
(21) 14157934.2	(22) 05.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 19.11.2013 TW 102142048	
(54) • <i>Schnallenanordnung</i>	
• <i>Buckle assembly</i>	
• <i>Ensemble boucle</i>	
(71) Plus Meditech Co., Ltd., No. 23, Sec. 1 Jhonghua W. Road South District, Tainan City 70266, TW	
(72) Chiang, Yueh-Hua, 10690 Taipei City, TW Chuang, Fu-Lin, Tainan City 70266, TW	
(74) Zimmermann, Tankred Klaus, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler Zinkler, Schenk & Partner mbB Patentanwälte Radlkofnerstrasse 2, 81373 München, DE	
A44B 19/16	→ (51) B65D 33/25
A44B 19/26	→ (51) B65D 33/25
(51) A45C 5/03	(11) 2 873 341 A1
A45C 5/14	A45C 13/36
(25) En	(26) En
(21) 13192794.9	(22) 13.11.2013

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

BA ME

- (54) • *Kofferstruktur mit hervorstehendem Unterteil*
• *Luggage case structure with protruding lower portion*
• *Structure de boîtier à bagages pourvue d'une partie inférieure saillante*

(71) Samsonite IP Holdings S.a.r.l., 13-15 Avenue de la Liberté, 1931 Luxembourg, LU

(72) Meersschaert, Reinhard, 9820 Merelbeke, BE Della Vecchia, Andrea, 05016 Ficulie Roma, IT

(74) Lloyd, Robin, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **A45C 5/14** (11) **2 873 342 A1**
A45C 13/04 **A45C 13/36**

(25) En (26) En
(21) 14192970.3 (22) 13.11.2014

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

BA ME

- (30) 13.11.2013 EP 13192792
(54) • *Gepäckstück mit externem Rahmen mit durch Eckstücke miteinander verbundenen Stangen*

- *Luggage article with external frame having rods joined together by corner pieces*
• *Article de bagage avec cadre externe ayant des tiges reliées entre elles par des pièces d'angle*

(71) Samsonite IP Holdings S.à.r.l., 13-15 Avenue de la Liberté, 1931 Luxembourg, LU

(72) Mertens, Annelies, 9700 Oudenaarde, BE Meersschaert, Reinhard, 9820 Merelbeke, BE

(74) Lloyd, Robin, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

A45C 5/14 → (51) **A45C 5/03**

A45C 13/04 → (51) **A45C 5/14**

A45C 13/36 → (51) **A45C 5/03**

A45C 13/36 → (51) **A45C 5/14**

A45D 19/00 → (51) **B01F 3/04**

A45D 27/12 → (51) **B01F 3/04**

A45D 34/04 → (51) **B01F 3/04**

(51) **A46B 3/04** (11) **2 873 343 A1**
A46B 5/00 **A46B 7/00**
B29C 45/14

(25) En (26) En
(21) 13192697.4 (22) 13.11.2013

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

BA ME

- (54) • *Mundpflegevorrichtung und Herstellungsverfahren dafür*
• *Oral care implement and method for manufacturing the same*
• *Instrument d'hygiène buccale et son procédé de fabrication*

(71) The Gillette Company, One Gillette Park, Boston, MA 02127, US

(72) Jungnickel, Uwe, 61476 Kronberg/Taunus, DE Heil, Benedikt, 61476 Kronberg/Taunus, DE

(74) Töpert, Verena Clarita, Procter & Gamble Service GmbH Patent Department Frankfurter Str. 145, 61476 Kronberg im Taunus, DE

A46B 5/00 → (51) **A46B 3/04**

A46B 7/00 → (51) **A46B 3/04**

(51) **A47B 9/20** (11) **2 873 344 A1**
F16B 7/10

(25) De (26) De
(21) 13405130.9 (22) 18.11.2013

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

BA ME

- (54) • *Möbel mit höhenverstellbarem Bein*
• *Furniture with height adjustable leg*
• *Meuble doté d'un pied réglable en hauteur*

(71) USM Holding AG, Pourtalèsstrasse 103, 3074 Muri bei Bern, CH

(72) Schärer, Alexander, 3074 Muri bei Bern, CH Dienes, Thomas, 3006 Bern, CH

Höltzchi, Niklaus, 3362 Niederönz, CH

(74) Rüfenacht, Philipp Michael, et al, Keller & Partner Patentanwälte AG Eigerstrasse 2 Postfach, 3000 Bern 14, CH

A47B 88/04 → (51) **A47B 88/12**

A47B 88/10 → (51) **F16C 29/00**

(51) **A47B 88/12** (11) **2 873 345 A1**
A47B 88/04

(25) Ko (26) En
(21) 13816476.9 (22) 12.07.2013

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

BA ME

(86) KR 2013/006238 12.07.2013
(87) WO 2014/010980 2014/03 16.01.2014

(30) 12.07.2012 KR 20120076177
23.08.2012 KR 20120092471

- (54) • *AUTOMATISCHE VERSCHLUSSVORRICHTUNG*
• *AUTOMATIC CLOSING APPARATUS*
• *APPAREIL DE FERMETURE AUTOMATIQUE*

(71) Segos Co., Ltd., (Gojan-Dong) 84B-4L 288 Cheongneung-daero, Namdong-Gu, Incheon 405-819, KR

Park, Yoon Sig, (Sangdo-Dong) A-303 Cheongwon-Villa 12 Sangdo-ro 34na-gil, Dongjak-Gu, Seoul 156-831, KR

(72) PARK, Yoon Sig, Seoul 156-831, KR CHA, Hyun Ho, Goyang-si Gyeonggi-do 410-350, KR

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

A47B 88/14 → (51) **F16C 29/00**

(51) **A47C 1/032** (11) **2 873 346 A1**
(25) Es (26) En

(21) 12880870.6 (22) 12.07.2012

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

BA ME

(86) ES 2012/000193 12.07.2012
(87) WO 2014/009572 2014/03 16.01.2014

- (54) • *AUTOMATISCHER LIEGESITZ*
• *AUTOMATIC RECLINING SEAT*
• *SIÈGE RABATTABLE AUTOMATIQUE*

(71) Muñoz Vázquez, Xana, Gloria Fuentes 16 3H, 33204 Gijón - Asturias, ES

Muñiz Cabeza, Juan Ramón, CM/ De los Nogales 225-22, 3203 Gijón - Asturias, ES Duperron, Jean-Paul, Gloria Fuentes 16 3H, 33204 Gijón - Asturias, ES

(72) Muñoz Vázquez, Xana, 33204 Gijón - Asturias, ES

Muñiz Cabeza, Juan Ramón, 3203 Gijón - Asturias, ES

Duperron, Jean-Paul, 33204 Gijón - Asturias, ES

(74) Garcia-Cabrerizo y del Santo, Pedro Maria, Oficina Garcia Cabrerizo, S.L., Vitruvio, 23, 28006 Madrid, ES

(51) **A47C 3/28** (11) **2 873 347 A1**
A47C 7/36

(25) De (26) De
(21) 14192234.4 (22) 07.11.2014

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

BA ME

(30) 18.11.2013 DE 102013019172

15.03.2014 DE 102014003516

- (54) • *Möbel mit verstellbarem Funktionsbauteil*
• *Piece of furniture having an adjustable functional component*
• *Meuble doté de composant de fonctionnement réglable*

(71) Ferdinand Lusch GmbH & Co. KG, Im Brocke 11, 33649 Bielefeld, DE

(72) Sartisoehn, Erich, 33719 Bielefeld, DE

(74) Cohausz & Florack, Patent- & Rechtsanwältin Partnerschaftsgesellschaft mbB Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

A47C 7/36 → (51) **A47C 3/28**

(51) **A47C 20/04** (11) **2 873 348 A1**
A47C 23/00

(25) Fr (26) Fr
(21) 14191652.8 (22) 04.11.2014

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

BA ME

(30) 15.11.2013 FR 1361200

- (54) • *Lattenrost mit einem Rahmen und einer Rahmen Liegefläche*
• *Bed base comprising a frame and a frame lying surface*
• *Sommier comportant un cadre formant bâti et une surface de couchage*

(71) Créations André Renault, Z.I. Beau Soleil Route de Missillac, 44530 Saint Gildas des Bois, FR

(72) Hansson, Thomas, 233 43 Svedala, SE

(74) Dutreix, Hugues Ours, et al, Ipsilon Brema-Loyer 3, rue Edouard Nignon, 44300 Nantes, FR

(51) **A47C 23/00** (11) **2 873 349 A1**
(25) Fr (26) Fr

(21) 14192411.8 (22) 10.11.2014

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

BA ME

(30) 13.11.2013 FR 1361051

- (54) • *Aufhängevorrichtung und mit dieser Vorrichtung ausgerüsteter Bettrahmen*
• *Suspension device and bed base provided with such a device*
• *Dispositif de suspension et sommier équipé d'un tel dispositif*

(71) Créations André Renault, Z.I. Beau Soleil Route de Missillac, 44530 Saint Gildas des Bois, FR

- (72) Hansson, Thomas, 233 43 Svedala, SE
(74) Godineau, Valérie, Ipsilon Brema-Loyer 3, rue Edouard Nignon, 44300 Nantes, FR

A47C 23/00 → (51) **A47C 20/04**

A47C 27/12 → (51) **D06C 21/00**

- (51) **A47D 13/02** (11) **2 873 350 A1**
(25) De (26) De
(21) 14002399.5 (22) 12.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 15.11.2013 DE 202013010298 U
(54) • *Kleinkind- und Babytrage und Verlängerungselement zur Verwendung als Bestandteil einer Kleinkind- und Babytrage*
• *Small child and baby carrier and extension element for use as a component of a small child and baby carrier*
• *Porte-enfant et porte-bébé et élément prolongateur destiné à être utilisé comme composant du porte-bébé ou porte-enfant*
(71) Schaarschmidt, Lewon, 3B, 2 Hatton Road, Midlevels, CN
(72) Schaarschmidt, Lewon, Midlevels, CN
(74) Schön, Thilo, et al, Patentanwälte Frank Wacker Schön Schwarzwalddstrasse 1A, 75173 Pforzheim, DE

- (51) **A47D 15/00** (11) **2 873 351 A1**
(25) En (26) En
(21) 13192695.8 (22) 13.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Wickelunterlage für ein Kleinkind*
• *Changing mat for an infant*
• *Tapis à langer pour enfant en bas âge*
(71) Islington Holding B.V., Eerste Helmersstraat 193 3, 1054 DV Amsterdam, NL
(72) Rijks, Ralph Jaap-Willem, 1054 DV Amsterdam, NL
(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

- (51) **A47F 1/04** (11) **2 873 352 A1**
A21B 3/07
(25) De (26) De
(21) 14003857.1 (22) 14.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 18.11.2013 DE 202013010353 U
(54) • *Warenausgabereinheit zur Selbstbedienungsentnahme von Backwaren*
• *Goods dispensing unit for self serving of bakery products*
• *Unité de distribution de produits de boulangerie en libre-service*
(71) Kesseböhmer Holding e.K., Mindener Strasse 208, 49152 Bad Essen, DE
(72) Wischmeyer, Jens, 49152 Bad Essen, DE
Goda, Mario, 49594 Alfhausen, DE
(74) Deters, Frank, et al, Busse & Busse Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaft mbB Grosshandelsring 6, 49084 Osnabrück, DE

- (51) **A47F 5/11** (11) **2 873 353 A2**
(25) Pl (26) En
(21) 14460085.5 (22) 12.11.2014

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

BA ME

- (30) 19.11.2013 PL 40613313
(54) • *Zusammenklappbares Gestell, insbesondere für Messezwecke*
• *Foldable rack, especially for exhibition purposes*
• *Râtelier pliable, notamment à des fins d'exposition*
(71) Plexiform Display Sp. z o.o. Sp.K., ul. Wyspiarskiego 3, 81-873 Sopot, PL
(72) Michalczewski, Filip, 81-873 Sopot, PL
(74) Pomianek, Grazyna, et al, Kancelaria Patentowo-Prawna Grazyna Pomianek ul. Subislawa 23 C lok. 7, 80-354 Gdansk, PL

- (51) **A47G 21/18** (11) **2 873 354 A1**
(25) Es (26) En
(21) 13817482.6 (22) 08.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) ES 2013/070485 08.07.2013
(87) WO 2014/009582 2014/03 16.01.2014
(30) 12.07.2012 ES 201231091
12.11.2012 ES 201231731
(54) • *VORRICHTUNG ZUM AUFSAUGEN VON GETRÄNKEN*
• *DEVICE FOR SUCKING UP BEVERAGES*
• *DISPOSITIF POUR ASPIRER DES BOISSONS*
(71) Dommarco Lindenthal-Breier, Álvaro Ignacio, Forststrasse 21, 85521 Riemerling, DE
(72) Dommarco Lindenthal-Breier, Álvaro Ignacio, 85521 Riemerling, DE
(74) Ungria López, Javier, Avda. Ramón y Cajal, 78, 28043 Madrid, ES

- (51) **A47G 29/087** (11) **2 873 355 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 13816822.4 (22) 10.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) CN 2013/079152 10.07.2013
(87) WO 2014/008862 2014/03 16.01.2014
(30) 10.07.2012 CN 201220332977 U
(54) • *BASISKOMPONENTE*
• *BASE COMPONENT*
• *COMPOSANT FORMANT BASE*
(71) Anho Houseware Co., Ltd. Jiangmen, No. 126-128, Jianghua 1st Road, Jiangmen, Guangdong 529020, CN
(72) ZHANG, Decai, Jiangmen Guangdong 529020, CN
(74) advotec., Patent- und Rechtsanwälte Beet-hovenstrasse 5, 97080 Würzburg, DE

- (51) **A47J 31/44** (11) **2 873 356 A1**
A47J 31/46

- (25) It (26) En
(21) 14192722.8 (22) 11.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 15.11.2013 IT RE20130084
(54) • *Maschine zur Zubereitung von Getränken*
• *A machine for preparing beverages*
• *Machine de préparation de boissons*
(71) Coop Industria - Societa' Cooperativa, Via Saliceto 22/H, 40013 Castel Maggiore (Bologna), IT
(72) Lazzari, Adriano, Ferrara, IT

- Barbiero, Luigi, Selvazzano (PD), IT
(74) Corradini, Corrado, et al, Ing. C. Corradini & C. S.r.l. Via Dante Alighieri 4, 42121 Reggio Emilia, IT

A47J 31/46 → (51) **A47J 31/44**

- (51) **A47K 5/12** (11) **2 873 357 A1**
(25) En (26) En
(21) 13193166.9 (22) 15.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Spender*
• *Dispenser*
• *Distributeur*
(71) Hygiene Vision Europe BVBA, Tongerses-teenweg 28A, 3730 Hoeselt, BE
(72) Jeunen, Carlo Mark Jozef, 3730 Hoeselt, BE
(74) Philippaerts, Yannick, Arnold & Siedsma Bezuidenhoutseweg 57, 2594 AC The Hague, NL

- (51) **A47L 5/28** (11) **2 873 358 A1**
A47L 9/32 **A47L 9/00**

- (25) En (26) En
(21) 13193051.3 (22) 15.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Schwenkbarer Griff für eine Oberflächenreinigungsvorrichtung*
• *Pivoting handle for a surface cleaning device*
• *Poignée pivotante pour un dispositif de nettoyage de surface*
(71) Techronic Floor Care Technology Limited, P.O. Box 957 Offshore Incorporations Centre Road Town, Tortola, VG
(72) Paliobeis, Steven J, Mentor, OH Ohio 44060, US
(74) Ashton, Timothy, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

A47L 5/36 → (51) **A47L 9/20**

A47L 9/00 → (51) **A47L 5/28**

- (51) **A47L 9/04** (11) **2 873 359 A1**
(25) De (26) De
(21) 14191402.8 (22) 03.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 18.11.2013 DE 102013112664
(54) • *Bodenpflegegerät mit einer angetriebenen Bürstenwalze*
• *Floor cleaning device comprising a driven brush roll*
• *Appareil d'entretien du sol doté de brosses à rouleaux entraînées*
(71) Miele & Cie. KG, Carl-Miele-Straße 29, 33332 Gütersloh, DE
(72) Tiekötter, Stefan, 33699 Bielefeld, DE
Ernst, Holger, 33613 Bielefeld, DE
Buhl, David, 33613 Bielefeld, DE
Penner, Markus, 32791 Lage, DE

- (51) **A47L 9/16** (11) **2 873 360 A1**
(25) En (26) En
(21) 13193052.1 (22) 15.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Zyklonstaubsauger und Schmutzabscheider*
• *Cyclonic vacuum cleaner and dirt separator*
• *Aspirateur cyclonique et séparateur de saletés*
- (71) Techtronic Floor Care Technology Limited, P.O. Box 957 Offshore Incorporations Centre Road Town, Tortola, VG
- (72) Makarov, Sergey V., Solon, OH Ohio 44139, US
- (74) Ashton, Timothy, Forrester's Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE
-
- (51) **A47L 9/20** (11) **2 873 361 A1**
A47L 5/36
- (25) De (26) De
(21) 14003714.4 (22) 04.11.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 15.11.2013 DE 102013019224
- (54) • *Schmutzsauger mit Schwenklappe*
• *Dirt suction device with a hinged flap*
• *Aspirateur de saleté doté d'un clapet basculant*
- (71) Nilfisk-Advance A/S, Sognevej 25, 2605 Brøndby, DK
- (72) Fønss, Anders, 9260 Gistrup, DK
- (74) Riebling, Peter, Patentanwalt, Rennerle 10, 88131 Lindau, DE
-
- A47L 9/32** → (51) **A47L 5/28**
-
- A47L 15/42** → (51) **D06F 39/12**
-
- A47L 15/50** → (51) **F16C 29/00**
-
- (51) **A61B 1/00** (11) **2 873 362 A1**
- (25) Ja (26) En
(21) 13817045.1 (22) 02.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) JP 2013/068188 02.07.2013
(87) WO 2014/010475 2014/03 16.01.2014
(30) 10.07.2012 JP 2012154629
- (54) • *EINSETZVORRICHTUNG*
• *INSERTION DEVICE*
• *DISPOSITIF D'INSERTION*
- (71) Olympus Medical Systems Corp., 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
- (72) UMEMOTO, Yoshitaka, Hachioji-shi Tokyo 192-8512, JP
- (74) Schicker, Silvia, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstraße 2, 81541 München, DE
-
- (51) **A61B 3/024** (11) **2 873 363 A1**
- (25) Ja (26) En
(21) 13816943.8 (22) 11.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) JP 2013/068958 11.07.2013
(87) WO 2014/010664 2014/03 16.01.2014
(30) 13.07.2012 JP 2012157400
- (54) • *DIOPSIMETER*
• *DIOPSIMETER*
• *DIOPSIMÈTRE*
- (71) Kowa Company, Ltd., 6-29, Nishiki 3-chome Naka-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 460-8625, JP
- (72) HARA, Takuya, Hamamatsu-shi Shizuoka 431-2103, JP
- (74) Nobbe, Matthias, Demski & Nobbe Patentanwälte Reichspräsidentenstraße 21-25, 45470 Mülheim a.d. Ruhr, DE
-
- (51) **A61B 3/06** (11) **2 873 364 A1**
- (25) En (26) En
(21) 13193137.0 (22) 15.11.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Multispektral getesteter Druckfarbenseh-test zur feinen Auswertung des Mangelgrades*
• *Multispectrally tested, printed colour vision test for the fine evaluation of the degree of deficiency*
• *Test de vision de couleur imprimé, testé de manière multi spectrale pour l'évaluation précise du niveau de déficience*
- (71) Institute of Solid State Physics, University of Latvia, Kengaraga iela 8, 1063 Riga, LV
- (72) Fomins, Sergejs, LV-1019 Riga, LV
Ozolins, Maris, LV-1007 Riga, LV
-
- A61B 5/00** → (51) **A61B 5/0402**
-
- A61B 5/00** → (51) **A61B 5/0488**
-
- (51) **A61B 5/0402** (11) **2 873 365 A1**
A61B 5/042 **A61B 5/00**
A61B 5/06 A61B 5/053
- (25) En (26) En
(21) 14192893.7 (22) 12.11.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 13.11.2013 US 201361903484 P
30.10.2014 US 201414528967
- (54) • *Inverses kardiales Mapping*
• *Reverse ECG mapping*
• *Mappage ECG inverse*
- (71) Biosense Webster (Israel), Ltd., 4 Hatnufa Street, 20692 Yokneam, IL
- (72) Govari, Assaf, 3440001 Haifa, IL
- (74) Carpmals & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
-
- A61B 5/042** → (51) **A61B 5/0402**
-
- (51) **A61B 5/0488** (11) **2 873 366 A1**
A61B 5/00 **A63B 23/20**
- (25) Es (26) En
(21) 13820576.0 (22) 16.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) ES 2013/070507 16.07.2013
(87) WO 2014/013118 2014/04 23.01.2014
(30) 16.07.2012 ES 201231114
- (54) • *VERFAHREN MIT BIOFEEDBACK ZUM TRAINIEREN DER BECKENBODENMUSKULATUR*
• *METHOD WITH BIOFEEDBACK FOR TRAINING THE MUSCLES OF THE PELVIC FLOOR*
• *PROCÉDÉ CONSISTANT À UTILISER LA BIORÉTROALIMENTATION POUR LES MUSCLES DU PÉRINÉE*
- (71) Universitat Politècnica De Catalunya, C/ Jordi Girona 31 Til·lers planta 1, 08034 Barcelona, ES
Hospital Clínic de Barcelona, C/ Villarroel, 170, 08036 Barcelona, ES
- (72) MAÑANAS VILLANUEVA, Miguel Angel, E-08034 Barcelona, ES
RAMOS CASTRO, Juan Jose, E-08034 Barcelona, ES
ESPUÑA PONS, Montserrat, E-08036 Barcelona, ES
PEREZ GONZALEZ, Amelia, E-08036 Barcelona, ES
- (74) Juncosa Miro, Jaime, et al, Torner, Juncosa i Associates, S.L. Gran Via de les Corts Catalanes, 669 bis, 1º, 2ª, 08013 Barcelona, ES
-
- A61B 5/0488** → (51) **A61N 1/05**
-
- A61B 5/08** → (51) **A61B 5/11**
-
- (51) **A61B 5/11** (11) **2 873 367 A1**
A61B 5/22 A61B 5/00
A61B 5/024
- (25) En (26) En
(21) 14193295.4 (22) 14.11.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 15.11.2013 TW 102141792
11.11.2014 TW 103139097
- (54) • *Erkennungsvorrichtung einer Fußaktion und Erkennungsverfahren einer Fußaktion*
• *Recognition device of foot action and recognition method of foot action*
• *Dispositif de reconnaissance d'action de pied et procédé de reconnaissance d'action de pied*
- (71) Leu, Chun Yi, 10F. No. 101 Lane 103, Sec. 2 Neihu Road Neihu-chi, Taipei 114, TW
- (72) Leu, Chun Yi, Taipei 114, TW
- (74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5, 80639 München, DE
-
- (51) **A61B 5/11** (11) **2 873 368 A1**
A61B 5/08
- (25) Fr (26) Fr
(21) 14193370.5 (22) 17.11.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 18.11.2013 FR 1361287
- (54) • *Sensorvorrichtung für Betten zur Überwachung des Schlafs*
• *Bedding detection device for sleep monitoring*
• *Dispositif de detection pour literie pour surveillance du sommeil*
- (71) Withings, 20 rue Rouget de Lisle, 92130 Issy Les Moulineaux, FR
- (72) Dusanter, Florent, 92120 Montrouge, FR
Rechke, Bastien, 92310 Sevres, FR
Barrochin, Pierre, 92210 Saint Cloud, FR
Buard, Nadine, 92190 Meudon, FR
Carreel, Eric, 92190 Meudon, FR
Julien, Lodie, 92150 Suresnes, FR
- (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR
-
- A61B 6/00** → (51) **A61B 6/06**
-
- A61B 6/00** → (51) **A61B 6/12**
-
- A61B 6/00** → (51) **G01N 23/04**
-
- (51) **A61B 6/06** (11) **2 873 369 A1**
A61B 6/00
- (25) En (26) En
(21) 13193486.1 (22) 19.11.2013

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

BA ME

- (54) • *Fluoroskopiesystem*
• *Fluoroscopy system*
• *Système de fluoroscopie*

(71) Scanflex Healthcare AB, PO Box 1727, 111
87 Stockholm, SE

(72) Eklung, Markus, 172 63 Sundbyberg, SE

(74) Platt, Timothy Nathaniel, IPQ IP Specialists
AB Docketing PO Box 42, 683 21 Hagfors,
SE

(51) **A61B 6/06** (11) **2 873 370 A1**
A61B 6/12 **A61B 6/00**
G06K 9/52

(25) En (26) En

(21) 14191242.8 (22) 31.10.2014

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

BA ME

(30) 18.11.2013 KR 20130140234

- (54) • *Röntgenstrahlabbildungsvorrichtung und
Verfahren zur Steuerung davon*
• *X-ray imaging apparatus and method of
controlling the same*
• *Appareil d'imagerie à rayons X et procédé
de commande correspondant*

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

(72) Hyung, Seung Yong, Gyeonggi-do, KR
Kim, Ji Yeun, Seoul, KR

Roh, Kyung Shik, Gyeonggi-do, KR

Lee, Jong Won, Gyeonggi-do, KR

Lee, Ju Suk, Gyeonggi-do, KR

Hwang, Won Jun, Seoul, KR

Hwang, Hyo Seok, Seoul, KR

(74) Lubberdink, Pim, et al, Arnold & Siedsma
Bezuïdenhoutseweg 57, 2594 AC The Hague,
NL

(51) **A61B 6/12** (11) **2 873 371 A1**
A61B 6/00 **A61B 8/08**
A61B 8/12 **G06T 7/00**

(25) En (26) En

(21) 13192749.3 (22) 13.11.2013

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

BA ME

- (54) • *Verfahren und System zur Registrierung
von intravaskulären Bildern*
• *Method and system for registering intra-
vascular images*
• *Procédé et système permettant d'enregis-
trer des images intravasculaires*

(71) Pie Medical Imaging BV, Philipsweg 1, 6227
AJ Maastricht, NL

(72) Aben, Jean-Paul, 6141 AB Limbricht, NL
Verstraelen, Boudewijn, 3620 Lanaken, BE
Slots, Tristan, 3630 Maasmechelen, BE

(74) Bessi, Lorenzo, Esaote S.p.A. via di Caciolle,
15, 50127 Firenze, IT

A61B 6/12 → (51) **A61B 6/06**

A61B 8/08 → (51) **A61B 6/12**

A61B 8/12 → (51) **A61B 6/12**

(51) **A61B 10/02** (11) **2 873 372 A1**
A61B 17/34

(25) En (26) En

(21) 14192446.4 (22) 10.11.2014

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

BA ME

(30) 13.11.2013 DE 102013112471

- (54) • *Biopsienadelsystem für MR-geführte
Biopsie*

• *Biopsy needle system for MR-guided
biopsy*

• *Système d'aiguille de biopsie pour biopsie
guidée par RM*

(71) Lumiani, Agron, Am Wellerkotten 7, 33617
Bielefeld, DE

(72) Lumiani, Agron, 33617 Bielefeld, DE

Lumiani, Agron, 33617 Bielefeld, DE

(74) Wittmann, Günther, et al, Wittmann Hernan-
dez Patentanwälte Partnerschaft mbB Frans-
Hals-Strasse 31, 81479 München, DE

(51) **A61B 17/00** (11) **2 873 373 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 13816258.1 (22) 04.06.2013

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

BA ME

(86) JP 2013/065480 04.06.2013

(87) WO 2014/010335 2014/03 16.01.2014

(30) 13.07.2012 US 201261671247 P

- (54) • *BEHANDLUNGSSYSTEM FÜR EIN ENDO-
SKOP*

• *TREATMENT SYSTEM FOR ENDOSCOPE*

• *SYSTÈME DE TRAITEMENT POUR ENDO-
SCOPE*

(71) Olympus Medical Systems Corp., 43-2,
Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-
0072, JP

(72) MATSUNO, Kiyotaka, Tokyo 151-0072, JP
MURAMATSU, Junichi, Tokyo 151-0072, JP

YOSHIDA, Hidenori, Tokyo 151-0072, JP

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

(51) **A61B 17/00** (11) **2 873 374 A1**
A61B 19/04 **A61M 5/32**
A61F 5/058

(25) De (26) De

(21) 14003576.7 (22) 20.10.2014

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

BA ME

(30) 19.11.2013 DE 102013019383

27.06.2014 DE 102014009333

- (54) • *Fingerstütze zum Anlegen an einen Finger*

• *Finger support for application to a finger*

• *Appui-doigt à appliquer sur un doigt*

(71) Thurn, Martin, Auenstrasse 24, 97421
Schweinfurt, DE

(72) Thurn, Martin, 97421 Schweinfurt, DE

(74) Gosdin, Michael, et al, Adam-Stegerwald-
Strasse 6, 97422 Schweinfurt, DE

(51) **A61B 17/00** (11) **2 873 375 A1**
A61M 35/00 **B05C 17/00**

(25) En (26) En

(21) 14191782.3 (22) 05.11.2014

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

BA ME

(30) 13.11.2013 TW 102141163

- (54) • *Verschlusspenderanordnung*

• *Cap-dispenser assembly*

• *Ensemble de distributeur de bouchon*

(71) GeneJet Biotech Co., Ltd., 3F., No. 56, Ln.
77 XingAi Road Neihu District, Taipei City
11494, TW

(72) Chu, Fa-Ter, 105 Taipei City, TW

(74) Lang, Christian, LangPatent Anwaltskanzlei

IP Law Firm Rosenheimer Strasse 139,
81671 München, DE

(51) **A61B 17/02** (11) **2 873 376 A1**

(25) En (26) En

(21) 13193180.0 (22) 15.11.2013

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

BA ME

- (54) • *Chirurgischer Retraktor und Retraktorrah-
men zur Befestigung davon*

• *Surgical retractor and retractor frame for
attaching same*

• *Rétracteur chirurgical et cadre de rétrac-
teur pour attacher celui-ci*

(71) University Of Dundee, Perth Road, Dundee
DD1 4HN, GB

(72) Cuschieri, Alfred, St.Andrews, Fife KY16
9TY, GB

Mountain, Rodney, Fife KY15 4NB, GB

Steele, Peter, Dundee DD2 1BQ, GB

Martin, Duncan, Dundee DD2 1FD, GB

Coleman, Stuart, Dundee DD2 1FD, GB

(74) Bobbert & Partner Patentanwälte PartmbB,
Postfach 1252, 85422 Erding, DE

(51) **A61B 17/064** (11) **2 873 377 A1**

(25) En (26) En

(21) 14192311.0 (22) 07.11.2014

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

BA ME

(30) 08.11.2013 US 201314075459

- (54) • *Gewebeeinwachsmaterialien und Verfah-
ren zu deren Verwendung*

• *Tissue ingrowth materials and method of
using the same*

• *Matériaux de croissance de tissu et son
procédé d'utilisation*

(71) Ethicon Endo-Surgery, Inc., 4545 Creek
Road, Cincinnati, OH 45242, US

(72) Shelton, IV, Frederick E., Hillsboro, OH
45133, US

Widenhouse, Tamara S. V., Clarksville, OH
45113, US

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

(51) **A61B 17/115** (11) **2 873 378 A1**

(25) En (26) En

(21) 14192780.6 (22) 12.11.2014

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

BA ME

(30) 13.11.2013 US 201314078766

- (54) • *Ambossanordnung mit zerbrechlichem
Halteelement*

• *Anvil assembly with frangible retaining
member*

• *Ensemble d'enclume à élément de retenue
frangible*

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

(72) Williams, Justin, Southbury, CT Connecticut
06488, US

Mozdzierz, Patrick D., Glastonbury, CT

Connecticut 06033, US

Joyce, Steven, Wallingford, CT Connecticut
06492, US

(74) Soames, Candida Jane, Maschio & Soames IP Limited 20 Carlton Crescent, Southampton, SO15 2ET, GB

A61B 17/115 → (51) **A61B 17/15**

(51) **A61B 17/12** (11) **2 873 379 A1**
(25) En (26) En
(21) 14275215.3 (22) 09.10.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 15.11.2013 GB 201320178
(54) • *Aneurysmusverschlussvorrichtung*
• *Aneurysm closure device*
• *Dispositif de fermeture d'anévrisme*
(71) Cook Medical Technologies LLC, 750 North Daniels Way, Bloomington, IN 47404, US
(72) Furey, Aidan, 2500 Heddinge, DK
(74) Williams Powell, 11 Staple Inn, London WC1V 7QH, GB

(51) **A61B 17/15** (11) **2 873 380 A1**
A61B 17/115

(25) En (26) En
(21) 14192785.5 (22) 12.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 13.11.2013 US 201314078814
(54) • *Ambossanordnung und Abgabesystem*
• *Anvil assembly and delivery system*
• *Système de distribution et ensemble à enclume*
(71) Covidien LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US
(72) Mulreed, Jeffrey, Shelton, Connecticut 06484, US
(74) Soames, Candida Jane, Maschio & Soames IP Limited 20 Carlton Crescent, Southampton, SO15 2ET, GB

(51) **A61B 17/28** (11) **2 873 381 A1**

(25) De (26) De
(21) 14003803.5 (22) 12.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 14.11.2013 DE 202013010321 U
(54) • *Zangenartiges medizinisches Instrument*
• *Plier type medical instrument*
• *Instrument médical de type pince*
(71) Innovations Medical GmbH, Badstrasse 11, 78532 Tuttlingen, DE
(72) Kreidler, Winfried, 78532 Tuttlingen, DE
(74) Binner, Bernhard, Neymeyer Patentanwaltskanzlei Haselweg 20, 78052 Villingen-Schwenningen, DE

A61B 17/3203 → (51) **A61B 19/00**

A61B 17/34 → (51) **A61B 10/02**

A61B 17/34 → (51) **A61B 17/42**

(51) **A61B 17/42** (11) **2 873 382 A1**
A61B 17/34 A61B 17/00
A61F 2/08 A61F 2/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 14192057.9 (22) 06.11.2014

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

BA ME

(30) 14.11.2013 FR 1361111
(54) • *Einweg-Troker zur Positionierung einer Gebärmutter-Suspensions-Prothese zur Behandlung von Gebärmuttervorfällen*
• *Single-use trocar for implanting a uterine suspension prosthesis for the treatment of uterine prolapse*
• *Trocart à usage unique permettant la mise en place d'une prothèse de suspension utérine pour le traitement des prolapsus utérins*
(71) Cornier, Edgard, 15 Avenue d'Eylau, 75116 Paris, FR
(72) Cornier, Edgard, 75116 Paris, FR
(74) Cabinet HERRBURGER, 115, Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

(51) **A61B 17/70** (11) **2 873 383 A1**

(25) En (26) En
(21) 13192978.8 (22) 14.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Mehrachsigige Knochenverankerungsvorrichtung mit vergrößertem Schwenkwinkel*
• *Polyaxial bone anchoring device with enlarged pivot angle*
• *Dispositif d'ancrage d'os polyaxial doté d'un angle de pivot élargi*
(71) Biedermann Technologies GmbH & Co. KG, Josefstr. 5, 78166 Donaueschingen, DE
(72) Biedermann, Lutz, 78048 VS-Villingen, DE
(74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohnckestraße 12, 81479 München, DE

A61B 17/80 → (51) **A61B 17/84**

(51) **A61B 17/84** (11) **2 873 384 A1**
A61B 17/80 **A61B 17/86**

(25) En (26) En
(21) 14153526.0 (22) 31.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 14.11.2013 US 201361904399 P
(54) • *Knochenanker und Knochenverankerungsbaugruppe damit*
• *Bone anchor and bone anchoring assembly comprising the same*
• *Ancrage osseux et ensemble d'ancrage osseux comprenant celui-ci*
(71) Biedermann Technologies GmbH & Co. KG, Josefstr. 5, 78166 Donaueschingen, DE
(72) Biedermann, Lutz, 78048 VS-Villingen, DE
Biedermann, Markku, Miami, FL Florida 33137, US
Santiago-Anadón, José, Miami, FL Florida 33132, US
(74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohnckestraße 12, 81479 München, DE

A61B 17/86 → (51) **A61B 17/84**

A61B 18/04 → (51) **A61N 7/02**

(51) **A61B 18/14** (11) **2 873 385 A2**
(25) En (26) En
(21) 14193429.9 (22) 17.11.2014

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

BA ME

(30) 19.11.2013 US 201361906026 P
19.11.2013 US 201361906140 P
23.10.2014 US 201414521690
(54) • *Elektrochirurgisches Koagulationsinstrument mit einem Saugrohr und einer zusammenschiebbaren Spitze*
• *Electrosurgical coagulation instrument including a suction pipe and a collapsible tip*
• *Instrument de coagulation électrochirurgicale comprenant un tuyau d'aspiration et une pointe pliable*
(71) Covidien LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US
(72) Jadhav, Amarsinh D., 415409 Maharashtra, IN
Mankar, Nikhil P., 411057 Maharashtra, IN
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwältin PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

(51) **A61B 19/00** (11) **2 873 386 A1**
F16M 13/02

(25) De (26) De
(21) 13005414.1 (22) 18.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Stativvorrichtung mit Einzugsleinrichtung sowie Verfahren zum Einziehen einer Leitung in die Stativvorrichtung*
• *Stand device with retracting device and process for pulling a conduit into a stand device*
• *Dispositif à pied doté d'un dispositif d'insertion et procédé d'insertion d'une ligne dans le dispositif à pied*
(71) Ondal Medical Systems GmbH, Wellastrasse 6, 36088 Hünfeld, DE
(72) Perplies, Stefan, 36088 Hünfeld, DE
Abel, Markus, 36419 Geisa, DE
Volkenand, Kai, 36088 Hünfeld, DE
(74) Graf von Stosch, Andreas, et al, Graf von Stosch Patentanwalts-gesellschaft mbH Prinzregentenstrasse 22, 80538 München, DE

(51) **A61B 19/00** (11) **2 873 387 A1**
A61B 17/3203 A61B 17/00

(25) En (26) En
(21) 14192996.8 (22) 13.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 14.11.2013 JP 2013235681
(54) • *Robotische chirurgische Vorrichtung und Flüssigkeitsausstoßvorrichtung für eine robotische chirurgische Vorrichtung*
• *Robotic surgical apparatus and fluid ejecting apparatus for robotic surgical apparatus*
• *Appareil chirurgical robotique et appareil d'éjection de fluide pour appareil chirurgical robotisé*
(71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo 163-0811, JP
(72) Uchida, Kazuaki, Nagano, 392-8502, JP
Kojima, Hideki, Nagano, 392-8502, JP
Sekino, Hirokazu, Nagano, 392-8502, JP
Seto, Takeshi, Nagano, 392-8502, JP

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

A61B 19/02 → (51) **A61L 2/26**

A61B 19/04 → (51) **A61B 17/00**

(51) **A61C 1/00** (11) **2 873 388 A1**
(25) En (26) En
(21) 13193514.0 (22) 19.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Weichgewebe-Laserchirurgie*
• *Soft-tissue laser surgery*
• *Chirurgie laser de tissus mous*
- (71) Sirona Dental Systems GmbH, Fabrikstrasse
31, 64625 Bensheim, DE
- (72) Sutter, Ralf, 69469 Weinheim, DE
Oehme, Bernd, 55128 Mainz, DE
Jerger, Thomas, 72116 Mössingen, DE
Zanata, Francesco, 31050 Ponzano Veneto,
TV, IT
- (74) Sommer, Peter, PRIO Patentanwälte Augus-
taanlage 22, 68165 Mannheim, DE

A61C 5/00 → (51) **A61C 7/08**

(51) **A61C 7/08** (11) **2 873 389 A1**
A61C 5/00
(25) Es (26) En
(21) 13812844.2 (22) 04.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) ES 2013/070469 04.07.2013
- (87) WO 2014/006258 2014/02 09.01.2014
- (30) 06.07.2012 ES 201231066
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER
DENTALEN KORREKTURSCHIENE UND
RESULTIERENDE SCHIENE*
• *METHOD FOR THE PRODUCTION OF A
DENTAL CORRECTION SPLINT AND
RESULTING SPLINT*
• *PROCÉDÉ D'ÉLABORATION D'UNE
GOUTTIÈRE DE CORRECTION DENTAIRE
ET GOUTTIÈRE AINSI OBTENUE*
- (71) Badrena Morales, Monica, Galileu 142 Bajos,
08028 Barcelona, ES
- (72) Badrena Morales, Monica, 08028 Barcelona,
ES
- (74) Isern-Jara, Nuria, Avda. Diagonal 463 Bis 2°,
08036 Barcelona, ES

(51) **A61F 2/00** (11) **2 873 390 A1**
B21C 23/06 **B21C 23/08**
B21C 23/10 **B21C 25/02**
B21C 25/04 **B21C 25/08**
C22C 23/00 **C22F 1/06**

(25) De (26) De
(21) 14191027.3 (22) 30.10.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 18.11.2013 US 201361905299 P
- (54) • *Halbzeug und hochfestes degradierbares
Implantat daraus*
• *Semifinished product and high-strength
degradable implant formed therefrom*
• *Demi-produit et implant dégradable très
résistant ainsi fabriqué*
- (71) Biotronik AG, Ackerstrasse 6, 8180 Bülach,
CH
- (72) Bayer, Ullrich, 18209 Bad Doberan, DE

Anopuo, Okechukwu, 18119 Rostock, DE
Block, Bernd, 18211 Ostseebad Nienhagen,
DE

(74) Lindner-Vogt, Karin L., Biotronik SE & Co.
KG Corporate Intellectual Properties Woer-
mannkehe 1, 12359 Berlin, DE

A61F 2/14 → (51) **A61L 27/00**

(51) **A61F 2/16** (11) **2 873 391 A1**
(25) En (26) En
(21) 13193029.9 (22) 15.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Intraokularlinseninjektor, Verfahren zum
Falten einer Intraokularlinse und Intraoku-
larlinseninjektorsystem*
• *Intraocular lens injector, method for
folding an intraocular lens and intraocular
lens injector system*
• *Injecteur de lentille intraoculaire, procédé
de pliage d'une lentille intra-oculaire et
système d'injecteur de lentille intraoculaire*
- (71) Attinger Technik AG, Blaurockstrasse 36,
8260 Stein am Rhein, CH
- (72) Attinger, Jürg, 8260 Stein am Rhein, CH
- (74) Dr. Graf & Partner AG, Intellectual Property
Herrenacker 15 Postfach 518, 8200 Schaff-
hausen, CH

(51) **A61F 2/40** (11) **2 873 392 A1**
(25) En (26) En
(21) 13192983.8 (22) 14.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Schulterimplantat mit Holm*
• *Shoulder implant with stem*
• *Implant d'épaule avec tige*
- (71) Arthrex, Inc., 1370 Creekside Boulevard,
Naples, FL 34108-1945, US
- (72) Bachmaier, Samuel, 85419 Mauern, DE
- (74) Lohr, Georg, Lohr, Jöstingmeier & Partner
Patent- und Rechtsanwälte Junkersstraße 3,
82178 Puchheim, DE

(51) **A61F 2/50** (11) **2 873 393 A1**
A61F 2/80 **A61F 2/76**
(25) De (26) De
(21) 14192790.5 (22) 12.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 19.11.2013 DE 102013223572
- (54) • *Verfahren zur Bestimmung der Bemaßung
eines Prothesenschaftes für einen Glied-
maßen-Stumpf und Verfahren zur Her-
stellung einer Prothese für einen Gliedmaßen-
Stumpf*
• *Method for determining the dimensioning
of a prosthesis shaft for a limb stump and
method for producing a prosthesis for a
limb stump*
• *Procédé de détermination du dimension-
nement d'une emboîture de prothèse pour
la réception d'un moignon et procédé de
fabrication d'une prothèse pour la récep-
tion d'un moignon*
- (71) Pohlig GmbH, Grabenstätter Strasse 1,
83278 Traunstein, DE
- (72) Pohlig, Kurt, 83278 Traunstein, DE
Schäfer, Michael, 83278 Traunstein, DE

(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent-
und Rechtsanwälte Theresienhöhe 11a,
80339 München, DE

(51) **A61F 5/01** (11) **2 873 394 A1**

(25) En (26) En
(21) 14160542.8 (22) 18.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 19.11.2013 TW 102142046
- (54) • *Gelenk für eine orthopädische Stütze*
• *Hinge for an orthopedic brace*
• *Charnière pour orthèse orthopédique*
- (71) Plus Meditech Co., Ltd., No. 23, Sec. 1
Jhonghua W. Road South District, Tainan
City 70266, TW
- (72) Chiang, Yueh-Hua, 10690 Taipei City, TW
Chuang, Fu-Lin, 70266 Tainan City, TW
- (74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, V.O. Johan
de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) **A61F 5/02** (11) **2 873 395 A1**

(25) En (26) En
(21) 13193365.7 (22) 18.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Haltungsschleife*
• *Posture loop*
• *Orthèse de posture*
- (71) Chen, Paul, 7771 Goldstream Drive
Richmond, Vancouver, BC V7A 1S5, CA
- (72) Chen, Paul, Vancouver, BC V7A 1S5, CA
- (74) Beck & Rössig European Patent Attorneys,
Cuvilliesstraße 14, 81679 München, DE

(51) **A61F 13/15** (11) **2 873 396 A1**
A61F 13/49 **D04H 1/32**

(25) Ja (26) En
(21) 13816332.4 (22) 27.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2013/067628 27.06.2013
- (87) WO 2014/010427 2014/03 16.01.2014
- (30) 10.07.2012 JP 2012154346
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EI-
NES SAUGFÄHIGEN KÖRPERS*
• *DEVICE FOR PRODUCING ABSORBENT
BODY*
• *DISPOSITIF DE PRODUCTION DE CORPS
ABSORBANT*
- (71) Zuiko Corporation, 15-21, Minamibefu-cho,
Settsu-shi Osaka 566-0045, JP
- (72) NAKAJIMA, Yoshihiro, Settsu-shi Osaka
566-0045, JP
- (74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet
Beau de Loménie 158, rue de l'Université,
75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **A61F 13/15** (11) **2 873 397 A1**
A61F 13/49 **A61F 13/53**
B29C 65/08

(25) Ja (26) En
(21) 13816439.7 (22) 13.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2013/066325 13.06.2013
- (87) WO 2014/010365 2014/03 16.01.2014
- (30) 13.07.2012 JP 2012157093

- (54) • *VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINER SAUGFÄHIGEN PRODUKTS*
• *DEVICE FOR MANUFACTURING ABSORBENT PRODUCT*
• *DISPOSITIF DE FABRICATION DE PRODUIT ABSORBANT*

- (71) Zuiko Corporation, 15-21, Minamibefu-cho Settu-Shi, Osaka 566-0045, JP
(72) NAKAKADO, Masaki, Osaka, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

(51) **A61F 13/15** (11) **2 873 398 A1**
A61F 13/49 **D04H 1/732**

- (25) Ja (26) En
(21) 13817331.5 (22) 27.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2013/067627 27.06.2013
(87) WO 2014/010426 2014/03 16.01.2014
(30) 10.07.2012 JP 2012154345
(54) • *VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINER SAUGFÄHIGEN KÖRPERS*
• *DEVICE FOR PRODUCING ABSORBENT BODY*
• *DISPOSITIF DE PRODUCTION DE CORPUS ABSORBANT*

- (71) Zuiko Corporation, 15-21, Minamibefu-cho, Settsu-Shi Osaka 566-0045, JP
(72) NAKAJIMA, Yoshihiro, Settsu-shi Osaka 566-0045, JP
(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

A61F 13/49 → (51) **A61F 13/15**

A61F 13/53 → (51) **A61F 13/15**

A61G 1/013 → (51) **A61G 7/012**

A61G 1/056 → (51) **A61G 7/012**

(51) **A61G 7/012** (11) **2 873 399 A1**
A61G 1/013 **A61G 1/056**
A61G 1/02

- (25) En (26) En
(21) 13193366.5 (22) 18.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Personentragevorrichtung*
• *Person support apparatus*
• *Appareil de support de personne*
(71) Völker GmbH, Wullener Feld 79, 58454 Witten, DE
(72) Pietsch, Andreas, 48249 Duellmen, DE
Dorenbeck, Günther, 41564 Kaart, DE
(74) Vleck, Jan Montagu, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **A61G 7/012** (11) **2 873 400 A1**
A61G 7/05

- (25) En (26) En
(21) 13193375.6 (22) 18.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Personentragevorrichtung*
• *Person support apparatus*
• *Appareil de support de personne*
(71) Völker GmbH, Wullener Feld 79, 58454 Witten, DE
(72) Pietsch, Andreas, 48249 Duellmen, DE

- Dorenbeck, Günther, 41564 Kaart, DE
Dindas, Martin, 45527 Hattingen, DE
Diekmann, Ronny, 45657 Recklinghausen, DE
(74) Vleck, Jan Montagu, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **A61G 7/012** (11) **2 873 401 A1**
A61G 7/018

- (25) En (26) En
(21) 13306564.9 (22) 15.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *System und Verfahren zur automatischen Anpassung der Höhe einer Patientenliege*
• *System and method for automatically adjusting the height of a patient support*
• *Système et procédé permettant de régler automatiquement la hauteur d'un support de patient*
(71) Hill-Rom S.A.S., Z.I. du Talhouet, B.P. 14-r, 56330 Pluvigner, FR
(72) Guyot, David, 56690 Landaul, FR
Yvernault, Etienne, Lawrenceburg, IN 47025, US

- Chiacchira, Mark, Lawrenceburg, IN 47025, US
(74) Vleck, Jan Montagu, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

A61G 7/018 → (51) **A61G 7/012**

(51) **A61G 7/10** (11) **2 873 402 A1**
B66C 1/36 **F16B 45/04**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 14290328.5 (22) 31.10.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 18.11.2013 FR 1302642
(54) • *Automatisches Einhak- und Verriegelungssystem der Hebeschlaufen zum Transfer von Patienten*
• *System for automatic fastening and locking of patient transfer gripper buckles*
• *Système d'accroche et de verrouillage automatique de boucles de sangles de transfert de patients*
(71) Scaelo Medical, 107 Rue Joe Dassin, 34090 Montpellier, FR
(72) Merlin, David, 34090 Montpellier, FR
(74) Gosse, Michel, Cabinet Claude Bes 2 bis Rue de Verdun, 34000 Montpellier, FR

(51) **A61G 12/00** (11) **2 873 403 A1**
(25) De (26) De

- (21) 13005413.3 (22) 18.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Stativvorrichtung mit Kollisionsüberwachung und Verfahren zur Kollisionsüberwachung*
• *Stand device with collision monitor and method for monitoring collisions*
• *Dispositif à pied avec surveillance anti collision et procédé de surveillance anti collision*
(71) Ondal Medical Systems GmbH, Wellastrasse 6, 36088 Hünfeld, DE
(72) Perplies, Stefan, 36088 Hünfeld, DE
Füg, Volker, 36043 Fulda, DE
Volkenand, Kai, 36088 Hünfeld, DE
Ickler, Fritz, 36275 Kirchheim, DE

- (74) Graf von Stosch, Andreas, et al, Graf von Stosch Patentanwalts-gesellschaft mbH Prinzregentenstrasse 22, 80538 München, DE

(51) **A61G 13/00** (11) **2 873 404 A1**

- (25) Fi (26) En
(21) 14193867.0 (22) 19.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 19.11.2013 FI 20136157
(54) • *Orthopädische Vorrichtung für gegenseitige Bewegungen des Bein- und Hüftbereichs*
• *An orthopedic device for mutual movements of leg and hips area*
• *Dispositif orthopédique pour des déplacements mutuels de zone hanches et jambes*
(71) Merivaara Oy, Puustellintie 2, 15150 Lahti, FI
(72) Nurminen, Ari, 15700 Lahti, FI
(74) Berggren Oy Ab, P.O. Box 16 Antinkatu 3 C, 00101 Helsinki, FI

(51) **A61G 13/00** (11) **2 873 405 A1**
A61G 13/12

- (25) En (26) En
(21) 14405079.6 (22) 07.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 18.11.2013 CH 192013
(54) • *Modularer Operationstisch*
• *Modular operating table*
• *Table d'exploitation modulaire*
(71) Schaerer Medical Management AG, Erlenuweg 17, 3110 Münsingen, CH
(72) Sommer, Thomas, CH-3072 Ostermundigen, CH
Vögtle, Michael, DE-79804 Dogern, DE
Zaugg, Christian, CH-3073 Gümligen, CH
(74) Rüfenacht, Philipp Michael, et al, Keller & Partner Patentanwälte AG Eigerstrasse 2 Postfach, 3000 Bern 14, CH

(51) **A61G 13/04** (11) **2 873 406 A1**
A61G 13/06

- (25) De (26) De
(21) 14193384.6 (22) 17.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 18.11.2013 DE 102013223486
(54) • *Operationstisch*
• *Operating table*
• *Table d'opération*
(71) Berchtold Holding GmbH, Ludwigstaler Strasse 25, 78532 Tuttlingen, DE
(72) Marugg, Silvio, 8234 Stetten, CH
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

A61G 13/06 → (51) **A61G 13/04**

A61G 13/12 → (51) **A61G 13/00**

(51) **A61H 3/00** (11) **2 873 407 A2**
B25J 9/00

- (25) En (26) En
(21) 14191470.5 (22) 03.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 07.11.2013 KR 20130134784
- (54) • *Gehhilferoboter und Verfahren zum Steuern des Gehhilferoboters*
• *Walking assistance robot and method of controlling the walking assistance robot*
• *Robot d'assistance à la marche et procédé de commande du robot d'assistance à la marche*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
- (72) Lim, Bok Man, Gyeonggi-do, KR
Seo, Kee Hong, Seoul, KR
- (74) Grootsholten, Johannes A.M., et al, Arnold & Siedsma Bezuidenhoutseweg 57, 2594 AC The Hague, NL

A61H 7/00 → (51) **B01F 3/04**

A61H 19/00 → (51) **A61H 23/02**

- (51) **A61H 23/02** (11) **2 873 408 A1**
A61H 19/00 **H02J 7/34**
- (25) En (26) En
- (21) 14020074.2 (22) 05.11.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 14.11.2013 GB 201320119
- (54) • *Durch Ultrakondensator angetriebene Hilfsmittel zur sexuellen Stimulation*
• *Sexual stimulation aids powered by ultracapacitor*
• *Assistance à la stimulation sexuelle alimentée par un ultracondensateur*
- (71) Rocks off Limited, Satisfaction House Unit C, Northfield Point Cunliffe Drive Kettering, Northhamptonshire NN16 9QJ, GB
- (72) Marschal, Ian Peter, Kettering NN16 9QJ, Northhamptonshire, GB

A61J 1/10 → (51) **B65D 33/08**

A61J 3/07 → (51) **A61K 31/137**

A61J 3/07 → (51) **B01J 13/20**

A61J 3/10 → (51) **A61K 31/137**

- (51) **A61J 7/02** (11) **2 873 409 A1**
G08B 21/18
- (25) Ja (26) En
- (21) 14827403.8 (22) 26.06.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) JP 2014/067034 26.06.2014
- (87) WO 2015/040918 2015/12 26.03.2015
- (30) 20.09.2013 JP 2013195673
- 14.11.2013 JP 2013235702
- (54) • *DETEKTOR*
• *DETECTOR*
• *DÉTECTEUR*
- (71) Kanae Co., Ltd., 2-27, Shiromi 1-chome Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 540-6023, JP
- (72) TANAKA, Masahito, Osaka-shi Osaka 540-6023, JP
- (74) DTS Zürich, Resirain 1, 8125 Zollikerberg/ Zürich, CH

(51) **A61K 6/00** (11) **2 873 410 A1**

A61K 6/083

- (25) Ja (26) En
- (21) 13816481.9 (22) 27.06.2013

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

BA ME

- (86) JP 2013/067682 27.06.2013
- (87) WO 2014/010431 2014/03 16.01.2014
- (30) 10.07.2012 JP 2012154602
- (54) • *DENTALHAFTZUSAMMENSETZUNG, PRIMER FÜR DENTALHAFTSTOFF KLEBEMATERIAL FÜR DENTALHAFTSTOFF, VERBUNDHARZ FÜR DENTALHAFTSTOFF UND HARZZEMENT FÜR DENTALHAFTSTOFF*
• *DENTAL ADHESIVE COMPOSITION, DENTAL ADHESIVE PRIMER, DENTAL ADHESIVE BONDING MATERIAL, DENTAL ADHESIVE COMPOSITE RESIN, AND DENTAL ADHESIVE RESIN CEMENT*
• *COMPOSITION D'ADHÉSIF DENTAIRE, AMORCE D'ADHÉSIF DENTAIRE, MATÉRIAU DE LIAISON D'ADHÉSIF DENTAIRE, RÉSINE COMPOSITE D'ADHÉSIF DENTAIRE ET CIMENT DE RÉSINE D'ADHÉSIF DENTAIRE*
- (71) Tokuyama Dental Corporation, 38-9, Taito 1-chome Taito-ku, Tokyo 110-0016, JP
- (72) INAKI, Yoshitaka, Tokyo 1100016, JP
SHIMIZU, Tomonao, Tokyo 1100016, JP
HIRATA, Kouichirou, Tokyo 1100016, JP
- (74) Jones, Helen M.M., Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

A61K 6/083 → (51) **A61K 6/00**

A61K 8/06 → (51) **A61K 8/63**

A61K 8/19 → (51) **A61K 8/41**

A61K 8/22 → (51) **A61K 8/41**

- (51) **A61K 8/24** (11) **2 873 411 A1**
A61K 8/365 **A61K 8/81**
A61Q 5/06 **A61Q 5/10**
- (25) It (26) En
- (21) 14193071.9 (22) 13.11.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 15.11.2013 IT MI20131900
- (54) • *Additiv für Haarfärbemittel*
• *Additive for hair dye*
• *Additif pour colorant capillaire*
- (71) Giannico, Paolo, Via Salisburgo 21, 38060 Villa Lagarina, IT
Arcelli, Antonio, Via Pietro Gubellini 14, 40141 Bologna, IT
Danielli, Marco, Via Vittoria, 24, 40133 Bologna, IT
- (72) Giannico, Paolo, 38060 Villa Lagarina, IT
Arcelli, Antonio, 40141 Bologna, IT
- (74) Lunati & Mazzoni S.r.L., Via Carlo Pisacane, 36, 20129 Milano, IT

A61K 8/26 → (51) **A61K 8/41**

A61K 8/27 → (51) **A61K 8/41**

A61K 8/34 → (51) **A01N 31/02**

A61K 8/365 → (51) **A61K 8/24**

- (51) **A61K 8/41** (11) **2 873 412 A1**
A61K 8/49 **A61Q 5/10**
A61K 8/66 **A61K 8/22**
A61K 8/26 **A61K 8/27**
A61K 8/19
- (25) En (26) En

- (21) 13192660.2 (22) 13.11.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Haarfärbezusammensetzung und Verfahren zur Haarfärbung*
• *A hair colour composition and method of colouring hair*
• *Composition de coloration des cheveux et procédé de coloration capillaire*
- (71) Unilever PLC, A Company Registered In England And Wales Under Company No. 41424 Of Unilever House 100 Victoria Embankment, London, Greater London EC4Y 0DY, GB
- (72) Anastasiadi, Maria, Sharnbrook, Bedford MK44 1NX, GB
- (74) Warner, Guy Jonathan, Unilver PLC Unilever Patent Group Colworth House Sharnbrook, Bedford, Bedfordshire MK44 1LQ, GB

A61K 8/49 → (51) **A61K 8/41**

- (51) **A61K 8/63** (11) **2 873 413 A1**
A61K 8/06 **A61K 8/891**
A61Q 19/00
- (25) Ja (26) En
- (21) 13816982.6 (22) 10.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2013/068848 10.07.2013
- (87) WO 2014/010622 2014/03 16.01.2014
- (30) 10.07.2012 JP 2012154632
- (54) • *KOSMETISCHE WASSER-IN-ÖL-EMULSION*
• *WATER-IN-OIL EMULSION COSMETIC*
• *PRODUIT COSMÉTIQUE D'ÉMULSION EAU-DANS-HUILE*
- (71) Shiseido Company, Ltd., 5-5 Ginza 7-chome Chuo-ku, Tokyo 104-0061, JP
- (72) KITAJIMA, Masaki, Yokohama-shi Kanagawa 224-8558, JP
IBE, Ayako, Yokohama-shi Kanagawa 224-8558, JP
WATANABE, Kei, Yokohama-shi Kanagawa 224-8558, JP
- (74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

A61K 8/66 → (51) **A61K 8/41**

A61K 8/81 → (51) **A61K 8/24**

A61K 8/891 → (51) **A61K 8/63**

- (51) **A61K 8/97** (11) **2 873 414 A1**
A61Q 5/10
- (25) En (26) En
- (21) 13193397.0 (22) 19.11.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Verwendung eines Edelweissextrakts in der Haarpflege zur Vorbeugung von Haarergrauung*
• *Use of an edelweiss extract in hair care for the prevention of hair graying*
• *Utilisation d'un extrait d'edelweiss dans les soins capillaires pour la prévention de cheveux grisonnants*
- (71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed

(74) Barthelemy de Saizieu, Antoine, et al, DSM Nutritional Products Ltd Patent Department Wurmisweg 576, 4303 Kaiseraugst, CH

A61K 8/97 → (51) **A61Q 7/00**

A61K 8/97 → (51) **C09K 3/00**

A61K 9/00 → (51) **A61K 9/16**

A61K 9/00 → (51) **A61K 31/4422**

A61K 9/08 → (51) **A61K 38/00**

(51) **A61K 9/16** (11) **2 873 415 A1**
A61K 9/20 **A61K 31/00**
A61K 9/00

(25) En (26) En
(21) 14192872.1 (22) 12.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 15.11.2013 JP 2013237000

(54) • *Granulierte Zusammensetzung, Tablette mit schneller Freisetzung und Verfahren zur Herstellung davon*
• *Granulated composite, rapid release tablet and method for producing same*
• *Composite sous forme de granulés, comprimé à libération rapide et son procédé de production*

(71) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP

(72) Hiram, Yasuyuki, Joetsu-shi., Niigata, JP Maruyama, Naosuke, Joetsu-shi., Niigata, JP

(74) Hinks, Nathan Joel, HGF Limited 4th Floor, Merchant Exchange 17-19 Whitworth Street West, Manchester M1 5WG, GB

A61K 9/20 → (51) **A61K 9/16**

A61K 9/20 → (51) **A61K 31/137**

A61K 9/48 → (51) **A61K 31/137**

A61K 31/00 → (51) **A61K 9/16**

A61K 31/045 → (51) **A01N 31/02**

(51) **A61K 31/137** (11) **2 873 416 A2**
A61K 47/32 **A61K 47/34**
A61K 47/26 **A61K 9/20**
A61K 9/48 **A61J 3/07**
A61J 3/10 **A61P 37/06**
A61P 31/18 **A61P 25/28**

(25) Ru (26) En
(21) 13817392.7 (22) 05.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) RU 2013/000572 05.07.2013

(87) WO 2014/011083 2014/03 16.01.2014

(88) 06.03.2014

(30) 11.07.2012 RU 2012129101

(54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG MIT VERBESSERTER FLIESSFÄHIGKEIT, ARZNEIMITTEL UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND VERWENDUNG*
• *PHARMACEUTICAL COMPOSITION HAVING IMPROVED FLOWABILITY, MEDICINAL AGENT, AND METHOD FOR PRODUCING AND USING SAME*
• *COMPOSITION PHARMACEUTIQUE AYANT UNE MEILLEURE PULVÉRI-LENCE, AGENT MÉDICAMENTEUX,*

PROCÉDÉ DE FABRICATION ET APPLI-CATION

(71) Ivachtchenko, Alexandre Vasilevich, Moskovskoe shosse 3, Moscow Region Dolgoprudny 141700, RU

Alla Chem, LLC., 318 N. Carson Street Suite 208, Carson City, NV 89701, US

(72) DEMIN, Alexandre Viktorovich, Moscow 119607, RU

IVACHTCHENKO, Alexandre Vasilevich, Moscow Region Bolgoprudny 141700, RU

(74) Henrion, Oliver, et al, Patentanwältin Zellentin & Partner Rubensstrasse 30, 67061 Ludwigshafen, DE

A61K 31/155 → (51) **A61K 31/575**

(51) **A61K 31/197** (11) **2 873 417 A1**
A61K 31/221 **A61K 33/26**
A61K 45/00 **A61P 37/02**
A61P 37/06 **A61P 37/08**
C12N 5/0784

(25) Ja (26) En
(21) 13816500.6 (22) 03.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2013/004130 03.07.2013

(87) WO 2014/010206 2014/03 16.01.2014

(30) 13.07.2012 JP 2012157374

(54) • *IMMUNTOLERANZINDUKTOR*
• *IMMUNE TOLERANCE INDUCER*
• *INDUCTEUR DE TOLÉRANCE IMMUNI-TAIRE*

(71) SBI Pharmaceuticals Co., Ltd., 6-1, Roppongi 1-chome Minato-ku, Tokyo 106-6020, JP

National Center For Child Health And Development, 10-1 Okura 2-chome Setagaya-ku, Tokyo 157-8535, JP

(72) TANAKA, Tohru, Tokyo 106-6020, JP NAKAJIMA, Motowo, Tokyo 106-6020, JP

ABE, Fuminori, Tokyo 106-6020, JP HAGA, Naomi, Tokyo 106-6020, JP

TAKAHASHI, Kiwamu, Tokyo 106-6020, JP ITO, Hidenori, Tokyo 106-6020, JP

Rii, Ko, Tokyo 157-8535, JP

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

A61K 31/221 → (51) **A61K 31/197**

A61K 31/381 → (51) **C07C 251/48**

A61K 31/4045 → (51) **C07D 209/42**

A61K 31/407 → (51) **C07D 209/42**

A61K 31/4164 → (51) **A61K 31/52**

A61K 31/4184 → (51) **C07D 401/14**

A61K 31/437 → (51) **C07D 209/42**

A61K 31/44 → (51) **C07C 251/48**

(51) **A61K 31/4422** (11) **2 873 418 A1**
A61K 9/00 **A61K 47/10**
A61P 15/06

(25) En (26) En
(21) 13193496.0 (22) 19.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Kombination von Dosierungseinheiten zur Anwendung bei der Behandlung von vorzeitigen Wehen*

• *A combination of dosage units for use in the treatment of preterm labour condition*

• *Unites de dosage combinés pour utilisation dans le traitement du travail preterme*

(71) Laboratorio Reig Jofre S.A., C/Gran Capitá 10, 08970 Sant Joan Despí, ES

(72) Navarro Pujol, Francesc, 08970 Sant Joan Despí, ES

Nieto Abad, Carles, 08970 Sant Joan Despí, ES

Alcalde Aguilar, Pilar, 08970 Sant Joan Despí, ES

Gonzalez Plagaro, Jordi, 08970 Sant Joan Despí, ES

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

A61K 31/4433 → (51) **C07C 251/48**

A61K 31/4436 → (51) **C07C 251/48**

A61K 31/4709 → (51) **C07D 401/14**

A61K 31/473 → (51) **C07D 401/12**

A61K 31/4985 → (51) **C07D 471/04**

A61K 31/519 → (51) **A61K 31/52**

(51) **A61K 31/52** (11) **2 873 419 A1**
A61K 31/519 **A61K 31/4164**
A61P 35/00

(25) Ko (26) En
(21) 13816643.4 (22) 10.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) KR 2013/006157 10.07.2013

(87) WO 2014/010948 2014/03 16.01.2014

(30) 11.07.2012 KR 20120075365

(54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG MIT AZATHIOPRIN ALS WIRKSTOFF ZUR PRÄVENTION BZW. BEHANDLUNG VON GEHIRNTUMOREN ODER TEMODALRESISTENTEN GLIOBLASTOMEN*

• *PHARMACEUTICAL COMPOSITION COMPRISING AZATHIOPRINE AS ACTIVE INGREDIENT FOR PREVENTING OR TREATING BRAIN TUMORS OR TEMODAL-RESISTANT GLIOBLASTOMAS*

• *COMPOSITION PHARMACEUTIQUE COMPRENANT DE L'AZATHIOPRINE EN TANT QUE PRINCIPE ACTIF POUR LA PRÉVENTION OU LE TRAITEMENT DE TUMEURS DU CERVEAU OU DE GLIOBLASTOMES RÉSISTANTS À TÉMODAL*

(71) Korea Research Institute of Chemical Technology, 141 Jang-dong Gajeong-ro Yuseong-gu, Daejeon 305-343, KR

Samsung Life Public Welfare Foundation, 48, Itaewon-ro 55-gil, Hannam-dong Yongsan-gu, Seoul 140-893, KR

(72) CHO, Heeyeong, Daejeon 305-761, KR CHOI, Gildon, Daejeon 305-751, KR

PARK, Woo Kyu, Cheongju-si Chung-cheongbuk-do 361-852, KR

JEONG, Dae Young, Daejeon 305-340, KR KIM, Hyeon Young, Busan 607-010, KR

LEE, Sunkyung, Daejeon 305-707, KR NAM, Do Hyun, Seoul 143-758, KR

SEOL, Ho Jun, Seoul 137-906, KR

(74) Office Freylinger, P.O. Box 48, 8001 Strassen, LU

- (51) **A61K 31/575** (11) **2 873 420 A1**
A61K 31/155 **A61K 38/00**
A61K 45/06 **A61K 38/12**
- (25) En (26) En
(21) 14197777.7 (22) 01.10.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 01.10.2008 GB 0817969
- (54) • *Gallensäuren und Biguanide als Proteaseinhibitoren zur Erhaltung der Integrität von Peptiden im Darm*
• *Bile acids and biguanides as protease inhibitors for preserving the integrity of peptides in the gut*
• *Acides biliaires et biguanides en tant qu'inhibiteurs de protéase pour préserver l'intégrité de peptides dans l'intestin*
- (71) Access Limited, Charter Place 23/27 Seaton Place, St. Helier Jersey JE1 1JY, GB
- (72) New, Roger R., C., London, NW1 0NH, GB
Travers, Glen, London, NW1 0NH, GB
- (74) Srinivasan, Ravi Chandran, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
- (62) 09817101.0 / 2 361 091

A61K 31/7105 → (51) **A61K 39/395**

A61K 33/26 → (51) **A61K 31/197**

A61K 35/12 → (51) **C12N 5/10**

A61K 35/74 → (51) **C12N 1/21**

A61K 36/18 → (51) **C09K 3/00**

A61K 36/185 → (51) **A61K 36/53**

- (51) **A61K 36/53** (11) **2 873 421 A1**
A61K 36/61 **A61K 36/54**
A61K 36/185 **A61K 36/534**
A61P 31/00 **A61P 17/00**
- (25) Es (26) En
(21) 13782317.5 (22) 25.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) ES 2013/070193 25.03.2013
- (87) WO 2013/160505 2013/44 31.10.2013
- (30) 24.04.2012 ES 201230607
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES PRODUKTS ZUR REGENERIERUNG LEBENSWICHTIGER ORGANE UND NEBENPRODUKT ZUR KUTANEN VERWENDUNG*
• *METHOD FOR PRODUCING A VITAL-ORGAN-REGENERATIVE PRODUCT AND BY-PRODUCT FOR CUTANEOUS USE*
• *PROCÉDÉ ET OBTENTION D'UN PRODUIT RÉGÉNÉRATEUR D'ORGANES VITAUX ET SOUS-PRODUIT À USAGE CUTANÉ*
- (71) Carballo de Sales, Manuel, Rio Sil 6 Villabino, 24100 Leon, ES
- (72) Carballo de Sales, Manuel, 24100 Leon, ES
- (74) Lahidalga de Careaga, Jose Luis, Arturo Soria, 243 Dupl., 28033 Madrid, ES

A61K 36/534 → (51) **A61K 36/53**

A61K 36/54 → (51) **A61K 36/53**

A61K 36/61 → (51) **A61K 36/53**

- (51) **A61K 38/00** (11) **2 873 422 A1**
A61K 9/08 **A61K 39/395**
A61K 47/16 **A61P 43/00**
- (25) Ja (26) En
(21) 13816710.1 (22) 09.07.2013

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) JP 2013/068735 09.07.2013
- (87) WO 2014/010586 2014/03 16.01.2014
- (30) 10.07.2012 JP 2012154905
- (54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUBEREITUNG ZUR INJEKTION*
• *PHARMACEUTICAL PREPARATION FOR INJECTION*
• *PRÉPARATION PHARMACEUTIQUE POUR L'INJECTION*
- (71) Takeda Pharmaceutical Company Limited, 1-1 Doshomachi 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP
- (72) KIYOSHIMA Kenichiro, Osaka-shi Osaka 532-0024, JP
- HORIUCHI Shohei, Osaka-shi Osaka 532-0024, JP
- SATO Tomomi, Osaka-shi Osaka 532-0024, JP
- IKEDA Megumi, Yaizu-shi Shizuoka 425-0072, JP
- (74) Weickmann & Weickmann, Postfach 860 820, 81635 München, DE

A61K 38/00 → (51) **A61K 31/575**

A61K 38/00 → (51) **B01J 13/20**

A61K 38/00 → (51) **C07K 7/08**

A61K 38/06 → (51) **C07K 5/083**

A61K 38/12 → (51) **A61K 31/575**

A61K 38/17 → (51) **C07K 7/08**

A61K 39/02 → (51) **C12N 1/21**

A61K 39/02 → (51) **C12N 15/74**

- (51) **A61K 39/21** (11) **2 873 423 A2**
C07K 14/16
- (25) En (26) En
(21) 14003443.0 (22) 07.10.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 07.10.2013 US 201361887618 P
18.02.2014 US 201461941101 P
01.08.2014 US 201462032507 P
24.09.2014 US 201462054727 P
- (54) • *LÖSLICHE HIV-1-HÜLLGLYKOPROTEIN-TRIMERE*
• *SOLUBLE HIV-1 ENVELOPE GLYCO-PROTEIN TRIMERS*
• *TRIMÈRES DE GLYCOPROTÉINES D'ENVELOPPE DU VIH -1 SOLUBLE*
- (71) International Aids Vaccine Initiative, 125 Broad Street, 9th Floor, New York, NY 10004, US
- THE SCRIPPS RESEARCH INSTITUTE, 10550 North Torrey Pines Road, La Jolla, CA 92037, US
- Wyatt, Richard, c/o The Scripps Research Institute 10550 North Torrey Pines Road, La Jolla CA 92037, US
- Ward, Andrew, c/o The Scripps Research Institute 10550 North Torrey Pines Road, La Jolla CA 92037, US
- Tran, Karen, c/o The Scripps Research Institute 10550 North Torrey Pines Road, La Jolla CA 92037, US
- Kumar, Shailendra, c/o The Scripps Research Institute 10550 North Torrey Pines Road, La Jolla CA 92037, US

- Ingale, Jidnyasa, c/o The Scripps Research Institute 10550 North Torrey Pines Road, La Jolla CA 92037, US
- Guenaga, Javier, c/o The Scripps Research Institute 10550 North Torrey Pines Road, La Jolla CA 92037, US
- Feng, Yu, c/o The Scripps Research Institute 10550 North Torrey Pines Road, La Jolla CA 92037, US
- Dubrowskaya, Viktoria, c/o The Scripps Research Institute 10550 North Torrey Pines Road, La Jolla CA 92037, US
- De Val Alta, Natalia, c/o The Scripps Research Institute 10550 North Torrey Pines Road, La Jolla CA 92037, US
- (72) Wyatt, Richard, La Jolla, CA 92037, US
- Ward, Andrew, La Jolla, CA 92037, US
- Tran, Karen, La Jolla, CA 92037, US
- Kumar, Shailendra, La Jolla, CA 92037, US
- Ingale, Jidnyasa, La Jolla, CA 92037, US
- Guenaga, Javier, La Jolla, CA 92037, US
- Feng, Yu, La Jolla, CA 92037, US
- Dubrowskaya, Viktoria, La Jolla, CA 92037, US
- De Val Alta, Natalia, La Jolla, CA 92037, US
- (74) Schüssler, Andrea, Kanzlei Huber & Schüssler Truderinger Strasse 246, 81825 München, DE

A61K 39/39 → (51) **C07H 21/04**

- (51) **A61K 39/395** (11) **2 873 424 A1**
A61K 48/00 **A61K 31/7105**
A61P 25/28

- (25) Ko (26) En
(21) 13794652.1 (22) 23.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) KR 2013/004537 23.05.2013
- (87) WO 2013/176503 2013/48 28.11.2013
- (30) 24.05.2012 KR 20120055163
- (54) • *TAU-PROTEIN-VERMITTELTER THERAPEUTISCHER WIRKSTOFF FÜR NEURODEGENERATIVE ERKRANKUNGEN*
• *TAU PROTEIN MEDIATED NEURODEGENERATIVE DISEASE THERAPEUTIC AGENT*
• *AGENT THÉRAPEUTIQUE DESTINÉ À UNE MALADIE NEURODÉGÉNÉRATIVE MÉDIÉE PAR LA PROTÉINE TAU*
- (71) Seoul National University R&DB Foundation, San 56-1, Sillim-dong Gwanak-gu, Seoul 151-742, KR
- (72) JUNG, Yong Keun, Seoul 151-055, KR
- (74) de Bresser, Sara Jean, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

A61K 39/395 → (51) **A61K 38/00**

A61K 45/00 → (51) **A61K 31/197**

A61K 45/06 → (51) **A61K 31/575**

A61K 47/10 → (51) **A61K 31/4422**

A61K 47/16 → (51) **A61K 38/00**

A61K 47/26 → (51) **A61K 31/137**

A61K 47/32 → (51) **A61K 31/137**

A61K 47/34 → (51) **A61K 31/137**

A61K 47/48 → (51) **C07K 16/18**

A61K 48/00 → (51) **A61K 39/395**

- A61K 48/00** → (51) **C12N 1/21**
-
- A61K 49/00** → (51) **C07F 7/00**
-
- A61K 49/04** → (51) **C07K 7/08**
-
- A61K 49/16** → (51) **C07K 16/18**
-
- (51) **A61K 49/18** (11) **2 873 425 A1**
C07K 14/195
- (25) En (26) En
(21) 13193478.8 (22) 19.11.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Herstellung von magnetischen Nanopartikeln in rekombinanten Wirtszellen*
• *Production of magnetic nanoparticles in recombinant host cells*
• *Production de nanoparticules magnétiques dans des cellules hôtes de recombinaison*
- (71) Ludwig-Maximilians-Universität München, Geschwister-Scholl-Platz 1, 80539 München, DE
- (72) Schüler, Dirk, 82061 Neuried, DE
Kolinko, Isabel, 82152 Planegg, DE
- (74) Danner, Stefan, et al, LifeTech IP Spies Danner & Partner Patentanwälte PartG mbB Elsenheimerstrasse 47a, 80687 München, DE
-
- A61K 51/00** → (51) **C07F 7/00**
-
- A61K 51/08** → (51) **C07K 7/06**
-
- A61K 51/10** → (51) **C07K 16/18**
-
- A61K 101/02** → (51) **C07K 7/06**
-
- A61K 103/00** → (51) **C07K 7/06**
-
- A61K 103/10** → (51) **C07K 7/06**
-
- (51) **A61L 2/26** (11) **2 873 426 A1**
A61B 19/02 **B01D 39/20**
- (25) De (26) De
(21) 14191430.9 (22) 03.11.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 05.11.2013 DE 102013112129
- (54) • *Dauerfilter für einen Sterilisationsbehälter, Sterilisationsbehälter und Verfahren zum Herstellen eines Dauerfilters*
• *Permanent filter for a sterilization container, sterilization container and method for producing a permanent filter*
• *Filtre permanent pour un récipient de stérilisation, récipient de stérilisation et procédé de fabrication d'un filtre permanent*
- (71) AESCULAP AG, Am Aesculap-Platz, 78532 Tuttlingen, DE
- (72) Weißhaupt, Dieter, 78194 Immendingen, DE
Weik, Thomas, 78532 Tuttlingen, DE
Schuster, Stefan, 78048 Villingen-Schwenningen, DE
Gray-Dreizler, John, 78628 Rottweil, DE
Burger, Wolfgang, 73207 Plochingen, DE
- (74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE
-
- (51) **A61L 9/12** (11) **2 873 427 A2**
- (25) De (26) De
(21) 13005347.3 (22) 13.11.2013

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Raumbeduftungsgerät*
• *Air-freshener device*
• *Appareil de parfum d'ambiance*
- (71) Trisa Electronics AG, Kantonsstrasse 121, 6234 Triengen, CH
- (72) Studer, Philipp, CH-6234 Triengen, CH
- (74) Schaad, Balass, Menzl & Partner AG, Dufourstrasse 101 Postfach, 8034 Zürich, CH
-
- (51) **A61L 27/00** (11) **2 873 428 A1**
A61F 2/14
- (25) Ja (26) En
(21) 13816703.6 (22) 30.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) JP 2013/064999 30.05.2013
- (87) WO 2014/010323 2014/03 16.01.2014
- (30) 11.07.2012 JP 2012155334
- (54) • *SUBSTRAT ZUR BILDUNG VON MEMBRANARTIGEM BINDEGEWEBE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR MEMBRANARTIGES BINDEGEWEBE DAMIT*
• *SUBSTRATE FOR FORMATION OF MEMBRANE-LIKE CONNECTIVE TISSUE AND PRODUCTION METHOD FOR MEMBRANE-LIKE CONNECTIVE TISSUE USING SAME*
• *SUBSTRAT POUR LA FORMATION DE TISSU CONJONCTIF DE TYPE MEMBRANE ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE TISSU CONJONCTIF DE TYPE MEMBRANE L'UTILISANT*
- (71) National Cerebral and Cardiovascular Center, 5-7-1, Fujishiro-dai, Suita-shi Osaka 565-8565, JP
- (72) NAKAYAMA, Yasuhide, Suita-shi Osaka 565-8565, JP
OIE, Tomonori, Osaka-shi Osaka 555-0011, JP
- (74) Müller Hoffmann & Partner, Patentanwälte mbB St.-Martin-Strasse 58, 81541 München, DE
-
- (51) **A61L 27/36** (11) **2 873 429 A1**
A61L 27/38 **C12N 5/071**
- (25) Zh (26) En
(21) 13817500.5 (22) 08.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) CN 2013/079006 08.07.2013
- (87) WO 2014/008844 2014/03 16.01.2014
- (30) 10.07.2012 CN 201210237911
- (54) • *DEZELLULARISIERUNGSVERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES TRÄGERMATERIALS FÜR EXTRAZELLULÄRE MATRIX*
• *DECELLULARIZATION METHOD FOR PREPARING EXTRACELLULAR MATRIX SUPPORT MATERIAL*
• *PROCÉDÉ DE DÉCELLULARISATION POUR LA PRÉPARATION D'UNE MATIÈRE DE SUPPORT DE MATRICE EXTRACELLULAIRE*
- (71) Shanghai MicroPort Medical (Group) Co., Ltd., 501 Newton Road, ZJ Hi-Tech Park, Pudong New Area Shanghai Shanghai 201203, CN
- (72) DONG, Jiaoming, Shanghai 201203, CN
LI, Yu, Shanghai 201203, CN
CHEN, Dakai, Shanghai 201203, CN
CHEN, Yemeng, Shanghai 201203, CN

- WANG, Jing, Shanghai 201203, CN
MU, Yuanshan, Shanghai 201203, CN
FANG, Yuan, Shanghai 201203, CN
CHEN, Guoming, Shanghai 201203, CN
ZHANG, Xiaoyi, Shanghai 201203, CN
YU, Chengyun, Shanghai 201203, CN
LUO, Qiyi, Shanghai 201203, CN
- (74) Klinski, Robert, Patentship Patentanwalts-gesellschaft mbH Elsenheimerstraße 65, 80687 München, DE
-
- A61L 27/38** → (51) **A61L 27/36**
-
- (51) **A61M 5/31** (11) **2 873 430 A1**
- (25) De (26) De
(21) 13005428.1 (22) 19.11.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Griffelement für eine Spritze*
• *Handle element for a syringe*
• *Manette pour une seringue*
- (71) Gerresheimer Regensburg GmbH, Kumpfmühler Str. 2, 93047 Regensburg, DE
- (72) Pfrang, Jürgen, 93183 Kallmünz, DE
-
- A61M 5/32** → (51) **A61M 5/50**
-
- (51) **A61M 5/50** (11) **2 873 431 A1**
A61M 5/32 **A61M 5/20**
- (25) En (26) En
(21) 14199471.5 (22) 25.09.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (54) • *Methode zum Entfernen von Nadelerschutz-Abnahmevorrichtung von einem Gerät für Autoinjektion*
• *Method for removing a deshielder from a device for automatic injection*
• *Méthode de détachement d'un dispositif pour enlever le protège-aiguille d'un appareil pour autoinjection*
- (71) Becton Dickinson France, Rue Aristide Bergès, 38800 Le Pont-de-Claix, FR
- (72) Abry, Hervé, 38130 Echirolles, FR
- (74) Delorme, Nicolas, et al, Cabinet Germain & Maureau BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR
- (62) 07859082.5 / 2 203 204
-
- (51) **A61M 16/04** (11) **2 873 432 A1**
A61M 39/20 **F16L 3/12**
A61M 25/02
- (25) En (26) En
(21) 13192713.9 (22) 13.11.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Sicherungsanordnung eines Luftröhrenschlauchs*
• *Securing assembly of a tracheotomy tube*
• *Ensemble de fixation d'un tube de trachéotomie*
- (71) Vitaltec Corporation, No. 12, Lane 4-30 Quanzhou Rd., Houli Dist., Taichung City, TW
- (72) Chiu, Sheng-Yu, Taichung City, TW
- (74) Pallini Gervasi, Diego, et al, Notarbartolo & Gervasi GmbH Bavariaring 21, 80336 München, DE
-
- (51) **A61M 16/04** (11) **2 873 433 A1**
A61M 16/08 **F16K 11/076**
F16K 35/02
- (25) En (26) En
(21) 13192727.9 (22) 13.11.2013

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

BA ME

- (54) • *Schaltbarer Adapter für einen Saug-schlauch*
• *Switchable adapter for a suction tube*
• *Adaptateur commutable destiné à un tube d'aspiration*
- (71) Vitaltec Corporation, No. 12, Lane 4-30 Quanzhou Rd., Houli Dist., Taichung City, TW
- (72) Chiu, Sheng-Yu, Houli Dist. Taichung City, TW
- (74) Pallini Gervasi, Diego, et al, Notarbartolo & Gervasi GmbH Bavariaring 21, 80336 Munich, DE

(51) **A61M 16/06** (11) **2 873 434 A1**
(25) En (26) En
(21) 13192948.1 (22) 14.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Eine Patientenschnittstelle*
• *A patient interface*
• *Interface patient*
- (71) ResMed Limited, 1 Elizabeth Macarthur Drive, Bella Vista, NSW 2153, AU
- (72) Nickol, Johannes, 80636 München, DE
Eibl, Robert, 83646 Bad Tölz, DE
Burz, Sebastian, 87656 Germaringen, DE
Biener, Achim, 85445 Aufkirchen, DE
Lang, Bernd, 82166 Gräfelfing, DE
Nibu, Adel, 82284 Grafath, DE
Kirchberger, Andreas, 83714 Miesbach, DE
Rothfuß, Jens, 80807 München, DE
- (74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechts-anwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

A61M 16/08 → (51) **A61M 16/04**

A61M 35/00 → (51) **A61B 17/00**

(51) **A61N 1/05** (11) **2 873 435 A1**
A61B 5/0488
(25) It (26) En
(21) 13192969.7 (22) 14.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Perinealsonde*
• *Perineal probe*
• *Sonde périnéale*
- (71) Beacmed S.r.L., Via Monte Bianco, 12, 27040 Portalbera (Pavia), IT
- (72) Bozzarelli, Pier Luigi, I - 27040 PORTAL-BERA (Pavia), IT
- (74) Lunati & Mazzoni S.r.L., Via Carlo Pisacane, 36, 20129 Milano, IT

(51) **A61N 1/362** (11) **2 873 436 A1**
A61N 1/368
(25) Fr (26) Fr
(21) 14191418.4 (22) 03.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 15.11.2013 FR 1361199
- (54) • *Implantierbare aktive medizinische Vorrichtung zur biäurikulären Stimulation für die Behandlung von Herzinsuffizienz mit erhaltener Auswurfraction (HFpEF)*

• *Active implantable medical device with bi-auricular stimulation for treating cardiac insufficiency with HFpEF preserved ejection fraction*

• *Dispositif médical implantable actif à stimulation biauriculaire pour le traitement de l'insuffisance cardiaque à fraction d'éjection préservée HFpEF*

- (71) Sorin CRM SAS, Parc d'Affaires NOVEOS 4, Avenue Réaumur, 92143 Clamart Cedex, FR
- (72) Amblard, Amel, 92290 Chatenay Malabry, FR
Limousin, Marcel, 75014 PARIS, FR
- (74) Dupuis-Latour, Dominique, Bardehle Pagenberg 10, boulevard Haussmann, 75009 Paris, FR

A61N 1/368 → (51) **A61N 1/362**

(51) **A61N 1/375** (11) **2 873 437 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 14187823.1 (22) 06.10.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 13.11.2013 FR 1361056
- (54) • *Elektrische Kabeldurchführung für Gehäuse einer aktiven medizinischen Vorrichtung*
• *Electric bushing for housing of active medical device*
• *Traversée électrique pour boîtier de dispositif médical actif*
- (71) Sorin CRM SAS, Parc d'Affaires NOVEOS 4, Avenue Réaumur, 92140 Clamart Cedex, FR
- (72) Boutaud, Bertrand, 75014 Paris, FR
- (74) Dupuis-Latour, Dominique, Bardehle Pagenberg 10, boulevard Haussmann, 75009 Paris, FR

(51) **A61N 5/10** (11) **2 873 438 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 12880734.4 (22) 13.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2012/067891 13.07.2012
- (87) WO 2014/010073 2014/03 16.01.2014
- (54) • *RÖNTGENSTRAHLENPOSITIONIERUNGS-VORRICHTUNG, POSITIONIERUNGSVERFAHREN FÜR RÖNTGENSTRAHLENVERFAHREN ZUR BILDGEBUNG EINES BESTIMMTEN BILDES*
• *X-RAY POSITIONING APPARATUS, X-RAY POSITIONING METHOD, AND IMAGE-OF-INTEREST IMAGING METHOD*
• *APPAREIL DE POSITIONNEMENT DES RAYONS X, PROCÉDÉ DE POSITIONNEMENT DES RAYONS X, ET PROCÉDÉ D'IMAGERIE D'UNE IMAGE D'INTÉRÊT*
- (71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (72) TSUNOO Takanori, Tokyo 100-8310, JP
INA Nobuhiko, Tokyo 100-8310, JP
- (74) Sajda, Wolf E., Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

A61N 5/10 → (51) **H05H 6/00**

(51) **A61N 7/02** (11) **2 873 439 A1**
A61B 18/04
(25) Ko (26) En
(21) 12881374.8 (22) 16.07.2012

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

BA ME

- (86) KR 2012/005655 16.07.2012
- (87) WO 2014/014133 2014/04 23.01.2014
- (54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG VON FOKUSSIERTEM HOCHINTENSIVEM ULTRASCHALL MITTELS MEHRERER FREQUENZEN SOWIE BEHANDLUNGSVORRICHTUNG MIT FOKUSSIERTEM HOCHINTENSIVEM ULTRASCHALL*
• *METHOD FOR CONTROLLING HIGH-INTENSITY FOCUSED ULTRASOUND BY USING PLURALITY OF FREQUENCIES, AND HIGH-INTENSITY FOCUSED ULTRASOUND TREATMENT APPARATUS FOR SAME*
• *PROCÉDÉ DE COMMANDE D'ULTRASONS CONCENTRÉS DE FORTE INTENSITÉ EN UTILISANT PLUSIEURS FRÉQUENCES, ET APPAREIL ASSOCIÉ DE TRAITEMENT D'ULTRASONS CONCENTRÉS DE FORTE INTENSITÉ*

- (71) Alpinion Medical Systems Co., Ltd., (1Fl., 6Fl.,7Fl., Guro-dong) 72, Digital-ro 26-gil, Guro-gu, Seoul 152-848, KR
- (72) KIM, Dae Seung, Seoul 157-882, KR
SON, Keonho, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-440, KR
KANG, Kookjin, Yongin-si Gyeonggi-do 448-536, KR
KIM, Myungdeok, Seoul 152-050, KR
- (74) Groth & Co. KB, P.O. Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

A61P 1/16 → (51) **C12N 5/10**

A61P 3/00 → (51) **C12N 5/10**

A61P 3/04 → (51) **C12N 5/10**

A61P 3/06 → (51) **C12N 5/10**

A61P 3/10 → (51) **C12N 5/10**

A61P 9/00 → (51) **C07K 5/083**

A61P 9/02 → (51) **C07K 5/083**

A61P 9/10 → (51) **C07K 5/083**

A61P 9/10 → (51) **C12N 5/10**

A61P 9/12 → (51) **C12N 5/10**

A61P 11/00 → (51) **C07H 21/04**

A61P 11/00 → (51) **C07K 5/083**

A61P 11/06 → (51) **C07K 5/083**

A61P 13/10 → (51) **C07D 209/42**

A61P 15/06 → (51) **A61K 31/4422**

A61P 17/00 → (51) **A61K 36/53**

A61P 17/02 → (51) **C07H 21/04**

A61P 17/06 → (51) **C07K 5/083**

A61P 19/06 → (51) **C12N 5/10**

A61P 25/00 → (51) **C07D 401/12**

A61P 25/00 → (51) **C09K 3/00**

A61P 25/16 → (51) **C07K 5/083**

A61P 25/18 → (51) C07D 471/04	(71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL	Rosam, Alexander, 82205 Gilching, DE
A61P 25/28 → (51) A61K 31/137	(72) The designation of the inventor has not yet been filed	(74) Diehl Patentabteilung, c/o Diehl Stiftung & Co. KG Stephanstrasse 49, 90478 Nürnberg, DE
A61P 25/28 → (51) A61K 39/395	(74) Barthelemy de Saizieu, Antoine, et al, DSM Nutritional Products Ltd Patent Department Wurmisweg 576, 4303 Kaiseraugst, CH	A63B 23/20 → (51) A61B 5/0488
A61P 25/28 → (51) C07D 471/04	A61Q 11/00 → (51) C09K 3/00	(51) A63B 24/00 (11) 2 873 444 A2 G06F 19/00
A61P 31/00 → (51) A61K 36/53	A61Q 19/00 → (51) A61K 8/63	(25) En (26) En
A61P 31/00 → (51) C07H 21/04	A62C 3/07 → (51) H01M 2/34	(21) 14192613.9 (22) 11.11.2014
A61P 31/04 → (51) C07C 251/48	A62C 3/16 → (51) H01M 2/34	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
A61P 31/16 → (51) C07K 5/083	(51) A62C 13/68 (11) 2 873 441 A1	BA ME
A61P 31/18 → (51) A61K 31/137	(25) Ja (26) En	(30) 13.11.2013 US 201314078611
A61P 33/00 → (51) C07C 251/48	(21) 13816905.7 (22) 26.06.2013	(54) • <i>Rehabilitationsvorrichtungen und -verfahren auf Basis von virtueller Realität</i>
A61P 33/10 → (51) C07C 251/48	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	• <i>Virtual reality based rehabilitation apparatuses and methods</i>
A61P 35/00 → (51) A61K 31/52	BA ME	• <i>Appareils et procédés de réhabilitation sur la base de réalité virtuelle</i>
A61P 35/00 → (51) C07D 401/14	(86) JP 2013/067533 26.06.2013	(71) Motorika Ltd., Mercury House 101 Front Street, Hamilton HM 12, BM
A61P 35/00 → (51) C07F 7/00	(87) WO 2014/010423 2014/03 16.01.2014	(72) Zohar, Ester, 5322902 Givataim, IL
A61P 35/00 → (51) C07H 21/04	(30) 13.07.2012 JP 2012157257	Binyamini, Gad, 4587000 Moshav Hagar, IL
A61P 35/00 → (51) C07K 5/083	(54) • <i>FEUERLÖSCHER</i>	Zohar, Ron, 5310102 Givataim, IL
A61P 35/00 → (51) C07K 7/06	• <i>FIRE EXTINGUISHER</i>	Shemer, Moran, 5310102 Givataim, IL
A61P 35/00 → (51) C12N 1/21	• <i>EXTINCTEUR</i>	(74) Dennemeyer & Associates S.A., Poccistrasse 11, 80336 München, DE
A61P 37/00 → (51) C07H 21/04	(71) NGK Insulators, Ltd., 2-56, Suda-cho Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP	(51) A63B 69/36 (11) 2 873 445 A1 G09B 19/00
A61P 37/02 → (51) A61K 31/197	(72) FUKUHARA, Motohiro, Nagoya-shi Aichi 467-8530, JP	(25) En (26) En
A61P 37/06 → (51) A61K 31/137	(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE	(21) 14192997.6 (22) 13.11.2014
A61P 37/06 → (51) A61K 31/197	(51) A62C 31/02 (11) 2 873 442 A1	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
A61P 37/08 → (51) A61K 31/197	(25) Ja (26) En	BA ME
A61P 43/00 → (51) A61K 38/00	(21) 13816118.7 (22) 26.06.2013	(30) 15.11.2013 JP 2013236598
A61P 43/00 → (51) C07D 471/04	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(54) • <i>Bewegungsanalyseverfahren und Bewegungsanalysevorrichtung</i>
A61P 43/00 → (51) C07H 21/04	(51) A62C 31/02 (11) 2 873 442 A1	• <i>Motion analyzing method and motion analyzing apparatus</i>
A61P 43/00 → (51) C09K 3/00	(25) Ja (26) En	• <i>Procédé d'analyse de mouvement et appareil d'analyse de mouvement</i>
A61Q 5/06 → (51) A61K 8/24	(21) 13816118.7 (22) 26.06.2013	(71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163, JP
A61Q 5/10 → (51) A61K 8/24	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(72) Shibuya, Kazuhiro, Nagano, 392-8502, JP
A61Q 5/10 → (51) A61K 8/41	BA ME	(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwältin PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE
A61Q 5/10 → (51) A61K 8/97	(86) JP 2013/067534 26.06.2013	A63B 69/36 → (51) G09B 19/00
(51) A61Q 7/00 (11) 2 873 440 A1 A61K 8/97	(87) WO 2014/010424 2014/03 16.01.2014	A63F 13/20 → (51) G06F 3/0488
(25) En (26) En	(30) 13.07.2012 JP 2012157258	A63F 13/2145 → (51) G06F 3/0488
(21) 13193399.6 (22) 19.11.2013	(54) • <i>FEUERLÖSCHERDÜSE UND FEUERLÖSCHVERFAHREN DAMIT</i>	A63F 13/22 → (51) A63F 13/285
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	• <i>FIRE-EXTINGUISHER NOZZLE, AND FIRE-EXTINGUISHING METHOD USING SAME</i>	A63F 13/23 → (51) A63F 13/285
BA ME	• <i>BUSE D'EXTINCTEUR, ET PROCÉDÉ D'EXTINCTION UTILISANT UNE TELLE BUSE</i>	A63F 13/245 → (51) G06F 3/0488
(54) • <i>Verwendung eines Edelweissextrakts in der Haarpflege zur Stimulierung des Haarwuchses</i>	(71) NGK Insulators, Ltd., 2-56, Suda-cho Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP	(51) A63F 13/285 (11) 2 873 446 A1 A63F 13/23 A63F 13/60
• <i>Use of an edelweiss extract in hair care for stimulating hair growth</i>	(72) FUKUHARA, Motohiro, Nagoya-shi Aichi 467-8530, JP	(25) En (26) En
• <i>Utilisation d'un extrait d'edelweiss dans les soins capillaires pour stimuler la pousse des cheveux</i>	(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE	(21) 14003831.6 (22) 13.11.2014
	(51) A62C 35/02 (11) 2 873 443 A2 A62C 3/08	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
	(25) De (26) De	BA ME
	(21) 13005511.4 (22) 27.11.2013	(30) 13.11.2013 DE 102013019032
	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(54) • <i>Brandschutzeinrichtung und Verfahren zur Brandbekämpfung</i>
	BA ME	• <i>Fire protection equipment and method for extinguishing a fire</i>
	(30) 13.11.2013 DE 102013019032	• <i>Dispositif de protection contre l'incendie et procédé de lutte contre l'incendie</i>
	(54) • <i>Brandschutzeinrichtung und Verfahren zur Brandbekämpfung</i>	(71) Apparatebau Gauting GmbH, Ammersee-strasse 45-49, 82131 Gauting, DE
	• <i>Fire protection equipment and method for extinguishing a fire</i>	(72) Hopfe, Albrecht, 01099 Dresden, DE
	• <i>Dispositif de protection contre l'incendie et procédé de lutte contre l'incendie</i>	Wedler, Gerd, 01324 Dresden, DE
	(71) Apparatebau Gauting GmbH, Ammersee-strasse 45-49, 82131 Gauting, DE	Philipp, Jan-Boris, 81673 München, DE
	(72) Hopfe, Albrecht, 01099 Dresden, DE	
	Philipp, Jan-Boris, 81673 München, DE	

- *Haptic spatialization system*
 - *Système de spatialisation haptique*
- (71) Immersion Corporation, 30 Rio Robles, San Jose, CA 95134, US
- (72) Da Costa, Henry, Montreal, Quebec H1E 5R9, CA
Lacroix, Robert, Saint-Lambert, Quebec J4R 1K2, CA
Grant, Danny, Laval, Quebec H7M 2A1, CA
Rank, Stephen D., San Jose, CA 95119, US
Birnbaum, David, Oakland, CA 94607, US
Rihn, William, San Jose, CA 95124, US
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

(51) **A63F 13/285** (11) **2 873 447 A1**
A63F 13/23 **A63F 13/54**
A63F 13/60 **A63F 13/22**

(25) En (26) En
(21) 14003833.2 (22) 13.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 14.11.2013 US 201361904342 P
12.11.2014 US 201414539111

(54) • *Haptisches Auslösersteuersystem*
• *Haptic trigger control system*
• *Système de commande de déclenchement haptique*

- (71) Immersion Corporation, 30 Rio Robles, San Jose, CA 95134, US
- (72) Lacroix, Robert, Saint-Lambert, Quebec J4R 1K2, CA
Grant, Danny, Laval, Quebec H7M 2A1, CA
Da Costa, Henry, Montreal, Quebec H1E 5R9, CA
Rank, Stephen D., San Jose, CA 95119, US
Birnbaum, David, Oakland, CA 94607, US
Rihn, William, San Jose, CA 95124, US
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

A63F 13/54 → (51) **A63F 13/285**
A63F 13/60 → (51) **A63F 13/285**

(51) **A63G 7/00** (11) **2 873 448 A1**
A63G 21/08 **A63G 27/02**

(25) En (26) En
(21) 14193177.4 (22) 14.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 14.11.2013 US 201314080606
- (54) • *System und Vorrichtung zur magnetischen Steuerung für schienengelagertes Fahrzeug*
• *System and apparatus for magnetic spin control for track-mounted vehicles*
• *Système et appareil de commande de spin magnétique pour véhicules montés sur rails*
- (71) S & S Worldwide, Inc., 350 West 2500 North, Logan, UT 84341, US
- (72) Snyder, Todd, Nibley, Utah 84321, US
Worley, Mike, Wellsville, Utah 84339, US
Schilke, Alan, Liberty, Utah 84310, US
- (74) Orr, Robert, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

A63G 21/08 → (51) **A63G 7/00**
A63G 27/02 → (51) **A63G 7/00**

B01D 1/22 → (51) **G01N 21/53**
B01D 3/08 → (51) **G01N 21/53**
B01D 19/00 → (51) **C02F 1/20**
B01D 39/14 → (51) **F01N 3/023**
B01D 39/20 → (51) **A61L 2/26**
B01D 39/20 → (51) **F01N 3/023**

(51) **B01D 46/00** (11) **2 873 449 A1**
(25) En (26) En
(21) 14189517.7 (22) 20.10.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 21.10.2013 US 201314058320

(54) • *Zylindrische Filtrationsvorrichtungsanordnung*
• *Cylindrical filtration apparatus assembly*
• *Ensemble d'appareil de filtration cylindrique*

- (71) BHA Altair, LLC, 840 Crescent Centre Dr., Suite 600, Franklin, TN 37067, US
- (72) Smith, Peter John Duncan, Basingstoke, Hampshire RG24 9RW, GB
Bryant, Paul Sherwood, Alton, Hampshire GU34 2QE, GB
- (74) Pronovem, Pronovem Luxembourg 12, avenue du Rock n' Roll BP 327, 4004 Esch sur Alzette, LU

B01D 46/00 → (51) **F02C 3/30**
B01D 47/06 → (51) **F02C 3/30**
B01D 51/04 → (51) **F02C 3/30**
B01D 53/04 → (51) **F25J 3/04**

(51) **B01D 53/14** (11) **2 873 450 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 14306802.1 (22) 13.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 19.11.2013 FR 1361367

(54) • *Verfahren und Anlage zur Abscheidung von sauren Verbindungen aus Abgasen unterschiedlicher Herkunft*
• *Method and facility for removing acid compounds from gaseous effluents from various sources*
• *Procédé et installation d'élimination des composés acides d'effluents gazeux d'origine différente*

- (71) IFP Energies nouvelles, 1 & 4, avenue de Bois-Préau, 92852 Rueil-Malmaison Cedex, FR
- (72) Giroudiere, Fabrice, 69530 ORLIENAS, FR
Gomez, Adrien, 69003 LYON, FR

B01D 53/22 → (51) **B01D 63/06**
B01D 53/32 → (51) **B01D 63/06**
B01D 53/94 → (51) **F01N 3/023**
B01D 53/94 → (51) **F01N 3/24**
B01D 63/00 → (51) **C02F 1/44**

(51) **B01D 63/06** (11) **2 873 451 A1**
B01D 71/02 **B01D 53/32**
B01D 53/22 **C01B 3/26**
C01B 3/50 **C07C 9/04**

(25) Ko (26) En
(21) 13854860.7 (22) 31.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) KR 2013/009780 31.10.2013
(87) WO 2014/077531 2014/21 22.05.2014
(30) 19.11.2012 KR 20120130795
18.04.2013 KR 20130042781

(54) • *ELEKTRODENTRÄGER FÜR EIN GAS-TRENNUNGSMEMBRANMODUL, ROHR-FÖRMIGE STRUKTUR DAFÜR, HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR DIE ROHRFÖRMIGE STRUKTUR UND KOHLENWASSERSTOFFREFORMIERUNGSVERFAHREN DAMIT*
• *ELECTRODE-SUPPORT TYPE OF GAS-SEPARATION MEMBRANE MODULE, TUBULAR STRUCTURE OF SAME, PRODUCTION METHOD FOR TUBULAR STRUCTURE, AND HYDROCARBON REFORMING METHOD USING SAME*
• *MODULE DE MEMBRANE DE SÉPARATION DE GAZ DU TYPE À SUPPORT D'ÉLECTRODE, SA STRUCTURE TUBULAIRE, PROCÉDÉ DE FABRICATION DE LA STRUCTURE TUBULAIRE ET PROCÉDÉ DE REFORMAGE D'HYDROCARBURES UTILISANT LEDIT MODULE*

- (71) Korea Institute of Energy Research, 152 Gajeong-Ro Yuseong-Gu, Daejeon 305-343, KR
- (72) JOO, Jong Hoon, Chungcheongbuk-do 363-950, KR
YU, Ji Haeng, Daejeon 302-881, KR
YOO, Chung-Yul, Daejeon 305-390, KR
- (74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Patentanwälte mbB Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

B01D 63/08 → (51) **C02F 1/44**
B01D 69/06 → (51) **C02F 1/44**
B01D 71/02 → (51) **B01D 63/06**

(51) **B01F 3/04** (11) **2 873 452 A1**
B01F 7/00 **B01F 13/00**
A45D 19/00 **A45D 27/12**
A45D 34/04 **A61H 7/00**

(25) En (26) En
(21) 14190457.3 (22) 27.10.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 14.11.2013 JP 2013236118

(54) • *Kosmetikvorrichtung*
• *Cosmetic Device*
• *Dispositif de cosmétique*

(71) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP

(72) Muraki, Kenichi, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
Hashiguchi, Tetsuro, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
Ikadai, Kazuyasu, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP

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

B01F 3/08 → (51) **B01F 7/00**

B01F 5/06 → (51) **B01F 7/00**

(51) **B01F 7/00** (11) **2 873 453 A1**
B01F 3/08 **B01F 5/06**
B01F 7/16

(25) Ja (26) En
(21) 12880931.6 (22) 13.07.2012

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

BA ME
(86) JP 2012/068028 13.07.2012
(87) WO 2014/010094 2014/03 16.01.2014

(54) • RÜHRER
• STIRRER
• AGITATEUR

(71) M Technique Co., Ltd., 2-16, Technostage 2-chome Izumi-shi, Osaka 594-1144, JP

(72) ENOMURA Masakazu, Izumi-shi Osaka 594-1144, JP

(74) Robertson, James Alexander, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

B01F 7/00 → (51) **B01F 3/04**

B01F 7/16 → (51) **B01F 7/00**

B01F 13/00 → (51) **B01F 3/04**

B01J 2/16 → (51) **A01N 47/14**

B01J 7/02 → (51) **H01M 8/04**

(51) **B01J 8/00** (11) **2 873 454 A1**
B01J 8/02 **B01J 8/04**

(25) En (26) En
(21) 13192678.4 (22) 13.11.2013

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

BA ME
(54) • Reaktor mit Plattenfixierungssystem
• Reactor with plate fixing system
• Réacteur avec système de fixation de plaque

(71) HALDOR TOPSOE A/S, Nymøllevej 55, 2800 Kgs. Lyngby, DK

(72) RISBJERG JARLKOV, Klaus, 2800 Kgs. Lyngby, DK

(74) LYTZEN, Ulf, 3060 Espergærde, DK

(74) Haldor Topsøe A/S, Nymøllevej 55, 2800 Kgs. Lyngby, DK

B01J 8/00 → (51) **H01M 8/04**

B01J 8/02 → (51) **B01J 8/00**

B01J 8/04 → (51) **B01J 8/00**

(51) **B01J 13/20** (11) **2 873 455 A1**
A61J 3/07 **A61K 38/00**
B04C 5/12 **B04C 5/14**

(25) Ja (26) En
(21) 13817112.9 (22) 10.07.2013

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

BA ME
(86) JP 2013/068809 10.07.2013
(87) WO 2014/010614 2014/03 16.01.2014
(30) 12.07.2012 JP 2012156390

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MIKROKAPSELPULVER
• METHOD FOR MANUFACTURING MICRO-CAPSULE POWDER
• PROCÉDÉ DE FABRICATION DE POUDRE DE MICROCAPSULE

(71) Takeda Pharmaceutical Company Limited, 1-1 Doshomachi 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP

(72) MIZUKAMI Seitaro, Osaka-shi Osaka 532-0024, JP

CHODA Naoki, Osaka-shi Osaka 532-0024, JP

(74) Fleuchaus, Michael A., et al, Fleuchaus & Gallo Partnerschaft mbB Patent- und Rechtsanwälte Steinerstrasse 15/A, 81369 München, DE

B01J 19/24 → (51) **H01M 8/04**

B01J 20/06 → (51) **G21F 9/12**

B01J 20/34 → (51) **F25J 3/04**

(51) **B01J 21/06** (11) **2 873 456 A1**
B01J 23/883 **C01B 3/16**
C01B 3/12

(25) En (26) En
(21) 14193130.3 (22) 14.11.2014

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

BA ME
(30) 14.11.2013 JP 2013235644

(54) • Shift-Katalysator, Gasreinigungseinrichtung und Gasreinigungsverfahren
• Shift catalyst, gas purification equipment, and gas purification method
• Catalyseur à décalage, équipement et procédé de purification de gaz

(71) Hitachi, Ltd., 6-6 Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP

(72) Sasaki, Takashi, Tokyo, 100-8280, JP

(74) Suzuki, Tomoko, Tokyo, 100-8280, JP

(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

B01J 23/00 → (51) **C07D 319/06**

B01J 23/06 → (51) **B01J 23/30**

B01J 23/28 → (51) **B01J 23/30**

(51) **B01J 23/30** (11) **2 873 457 A1**
B01J 23/85 **B01J 23/28**
B01J 23/34 **B01J 23/745**
B01J 23/75 **B01J 23/755**
B01J 23/72 **B01J 23/06**
B01J 23/64 **B01J 23/648**
B01J 23/46 **B01J 23/63**
B01J 23/48 **B01J 23/42**
B01J 23/44 **B01J 37/16**

(25) Zh (26) En
(21) 13816443.9 (22) 10.07.2013

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

BA ME
(86) CN 2013/000830 10.07.2013
(87) WO 2014/008756 2014/03 16.01.2014
(30) 12.07.2012 CN 201210241640

(54) • KATALYSATOR ZUR HERSTELLUNG VON CHIRALEN SELEKTIVEN UND LEITFÄHIGEN SELEKTIVEN EINWANDIGEN KOHLENSTOFFNANORÖHRCHEN, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND ANWENDUNG
• CATALYST FOR PREPARING CHIRAL SELECTIVE AND CONDUCTIVE SELECTIVE SINGLE-WALLED CARBON NANOTUBE, PREPARATION METHOD AND APPLICATION THEREOF
• CATALYSEUR POUR LA PRÉPARATION DE NANOTUBES DE CARBONE MONO-FEUILLETÉS SÉLECTIVEMENT CHIRAUX

ET SÉLECTIVEMENT CONDUCTEURS, SON PROCÉDÉ DE PRÉPARATION ET SON APPLICATION

(71) Peking University, No. 5 Yiheyuan Road Haidian District, Beijing 100871, CN

(72) LI, Yan, Beijing 100871, CN

YANG, Feng, Beijing 100871, CN

PENG, Fei, Beijing 100871, CN

YANG, Juan, Beijing 100871, CN

(74) Sun, Yiming, HUASUN Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstraße 33, 80801 München, DE

B01J 23/30 → (51) **B01J 37/14**

B01J 23/34 → (51) **B01J 23/30**

B01J 23/42 → (51) **B01J 23/30**

B01J 23/44 → (51) **B01J 23/30**

B01J 23/46 → (51) **B01J 23/30**

B01J 23/48 → (51) **B01J 23/30**

B01J 23/50 → (51) **F01N 3/023**

B01J 23/52 → (51) **C01B 15/029**

B01J 23/63 → (51) **B01J 23/30**

B01J 23/64 → (51) **B01J 23/30**

B01J 23/648 → (51) **B01J 23/30**

B01J 23/72 → (51) **B01J 23/30**

B01J 23/745 → (51) **B01J 23/30**

B01J 23/75 → (51) **B01J 23/30**

B01J 23/755 → (51) **B01J 23/30**

B01J 23/78 → (51) **B01J 23/889**

B01J 23/80 → (51) **B01J 23/889**

B01J 23/83 → (51) **B01J 23/889**

B01J 23/843 → (51) **B01J 23/889**

B01J 23/847 → (51) **B01J 23/889**

B01J 23/85 → (51) **B01J 23/30**

B01J 23/86 → (51) **B01J 23/889**

B01J 23/883 → (51) **B01J 21/06**

(51) **B01J 23/889** (11) **2 873 458 A1**
B01J 23/78 **B01J 23/843**
B01J 23/83 **B01J 23/80**
B01J 23/86 **B01J 23/847**
B01J 35/08 **C07C 11/16**
C07C 5/48

(25) Zh (26) En
(21) 13816830.7 (22) 11.07.2013

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

BA ME
(86) CN 2013/079212 11.07.2013
(87) WO 2014/008865 2014/03 16.01.2014
(30) 12.07.2012 CN 201210241468

(54) • DURCH OXYDIERUNG UND DEHYDRIERUNG VON BUTYLEN HERGESTELLTER BUTADIENKATALYSATOR FÜR WIRBELSCHICHTREAKTOR SOWIE HERSTELLUNGSVERFAHREN UND VERWENDUNG

- BUTADIENE CATALYST FOR FLUIDIZED BED REACTOR PREPARED BY OXIDIZING AND DEHYDROGENATING BUTYLENE, AND PREPARATION METHOD AND USE THEREOF
 - CATALYSEUR DE BUTADIÈNE POUR RÉACTEUR À LIT FLUIDISÉ PRÉPARÉ PAR OXYDATION ET DÉSHYDROGÉNATION DU BUTYLÈNE, PROCÉDÉ DE PRÉPARATION ET UTILISATION ASSOCIÉS
- (71) Shanghai Bi Ke Clean Energy Technology Co. Ltd, Room 2301-2303 Floor 23 Youyou International Plaza No. 76 Pujian Road Pudong New District, Shanghai 200127, CN
- (72) RUI, Guo, Shanghai 200127, CN
GAN, Yongsheng, Shanghai 200127, CN
ZHANG, Simon, Shanghai 200127, CN
LUO, Yanning, Shanghai 200127, CN
- (74) Biggi, Cristina, c/o Bugnion S.p.A. Viale Lancetti 17, 20158 Milano, IT

B01J 27/16 → (51) **C10B 57/06**

B01J 27/182 → (51) **C10B 57/06**

B01J 31/02 → (51) **C07C 403/24**

B01J 31/12 → (51) **C07F 7/00**

B01J 35/04 → (51) **F01N 3/023**

B01J 35/08 → (51) **B01J 23/889**

- (51) **B01J 37/14** (11) **2 873 459 A1**
B01J 37/18 **B01J 23/30**
C07C 6/04
- (25) En (26) En
(21) 13192901.0 (22) 14.11.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Katalysatorbettkonfiguration zur Umwandlung von Olefinen und Verfahren zur Erzeugung von Olefinen*
• *Catalyst bed configuration for olefin conversion and process for obtaining olefins*
• *Configuration de lit de catalyseur pour la conversion d'oléfines et procédé pour obtenir des oléfines*
- (71) Borealis AG, Wagramerstrasse 17-19, 1220 Wien, AT
- (72) Ernst, Eberhard, 06667 Weißenfels, DE
Linke, David, 10318 Berlin, DE
Stoyanova, Mariana, 12207 Berlin, DE
Kondratenko, Evgeny, 18057 Rostock, DE
- (74) Morawski, Birgit, et al. Maikowski & Ninnemann Patentanwälte Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

B01J 37/16 → (51) **B01J 23/30**

B01J 37/18 → (51) **B01J 37/14**

- (51) **B01L 3/00** (11) **2 873 460 A1**
G02B 21/34 **B01L 9/00**
G01N 1/31 **G06M 11/00**
G02B 21/08 **G01N 15/06**
- (25) De (26) De
(21) 13005388.7 (22) 15.11.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Bedienvorrichtung für eine Klappvorrichtung, Klappvorrichtung für diese Bedien-*

- vorrichtung und Verfahren zum Bedienen der Bedieneinrichtung*
- *Control device for a folding device, folding apparatus for this control and method for operating the control device*
 - *Dispositif de commande pour un dispositif rabattable, dispositif rabattable pour ce dispositif de commande et procédé de commande du dispositif rabattable*
- (71) EPPENDORF AG, Barkhausenweg 1, 22339 Hamburg, DE
- (72) Stranzinger, Martin, D-22339 Hamburg, DE
- (74) Ricker, Mathias, Wallinger Ricker Schlotter Tostmann Patent- und Rechtsanwälte Zweibrückenstrasse 5-7, 80331 München, DE

B01L 3/00 → (51) **G02B 21/34**

B01L 9/00 → (51) **B01L 3/00**

B01L 9/00 → (51) **G02B 21/34**

- (51) **B02C 2/06** (11) **2 873 461 A1**
(25) En (26) En
(21) 13193474.7 (22) 19.11.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Kreiselbrecher-Spinnenbuchsenanordnung*
• *A gyratory crusher spider bushing assembly*
• *Ensemble de douille de croisillon de concasseur giratoire*
- (71) Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE
- (72) Svensson, Arvid, 21833 Bunkeflostrand, SE
Holmberg, Anne, 246 30 Löddeköpinge, SE
ERIKSSON, Fredrik, 21127 Malmö, SE
Nilsson, Matts-Åke, 291 77 Gärds Köpinge, SE

(51) **B02C 13/18** (11) **2 873 462 A1**

- (25) En (26) En
(21) 13193540.5 (22) 19.11.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (54) • *Verschleißfeste VSI-Brecherverteilerplatte*
• *Wear resistant VSI crusher distributor plate*
• *Plaque de distributeur de broyeur VSI résistant à l'usure*
- (71) Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE
- (72) Dallimore, Rowan, Bath Bath and North East Somerset BA2 8SP, GB
Kjaerran, Knut, 233 91 Svedala, SE
Forsberg, Andreas, 217 52 Malmö, SE
Malmberg, Mats, 274 63 Rydsgård, SE
Larsson, Oskar, 194 65 Upplands Väsby, SE
Esbelani, Hodin, 231 62 Trelleborg, SE

(51) **B02C 18/00** (11) **2 873 463 A1**
B02C 18/22

- (25) De (26) De
(21) 13193344.2 (22) 18.11.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (54) • *Verarbeitungsvorrichtung*
• *Processing device*
• *Dispositif de traitement*
- (71) BIOTrans AG, Sonnmattstrasse 6-8, 9532 Rickenbach bei Wil, CH

- (72) Kubiesa, Markus, 9500 Will, CH
Schneider, Fritz, Dr, 9000 St Gallen, CH
- (74) Nordmeyer, Philipp Werner, df-mp Dörries Frank-Molnia & Pohlman Patentanwälte Rechtsanwälte PartG mbB Theatinerstraße 16, 80333 München, DE

B02C 18/22 → (51) **B02C 18/00**

- (51) **B03C 3/68** (11) **2 873 464 A1**
G05B 13/00
- (25) De (26) De
(21) 13192681.8 (22) 13.11.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (54) • *Filterung eines Feststoffpartikel aufweisenden Abgases einer hüttentechnischen Anlage*
• *Filtration of an exhaust gas containing solid particles from a metallurgical plant*
• *Filtration d'un gaz d'échappement, présentant des particules solides, d'une installation technique sidérurgique*
- (71) Siemens VAI Metals Technologies GmbH, Turmstrasse 44, 4031 Linz, AT
- (72) Aufreiter, Philipp, 4020 Linz, AT
Keusch, Thomas, 3363 Neufahrt, AT
Wackerle, Florian, 4020 Linz, AT
Hartl, Franz, 4720 Kallham, AT
Fleischanderl, Johann, 4271 St. Oswald, AT
Lehofer, Martin, 4050 Traun, AT
Rohrhofer, Andreas, 4020 Linz, AT
Weinzinger, Michael, 4020 Linz, AT
- (74) Maier, Daniel Oliver, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

B04C 5/12 → (51) **B01J 13/20**

B04C 5/14 → (51) **B01J 13/20**

B05B 7/08 → (51) **B60S 1/60**

B05C 17/00 → (51) **A61B 17/00**

- (51) **B05C 17/005** (11) **2 873 465 A1**
B65D 83/00
- (25) De (26) De
(21) 13193230.3 (22) 18.11.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (54) • *Kolben zum Austragen einer fließfähigen Komponente aus einer Kartusche*
• *Piston for delivering a fluid component from a cartridge*
• *Piston pour distribuer un fluide d'une cartouche*

- (71) Sulzer Mixpac AG, Rütistrasse 7, 9469 Haag, CH
- (72) Seifer, Ralf, 7320 Sargans, CH
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

B05D 7/14 → (51) **B32B 15/01**

B05D 7/24 → (51) **C09K 3/00**

- (51) **B08B 3/02** (11) **2 873 466 A1**
B08B 15/02 **C23G 3/00**
F24J 3/00
- (25) It (26) En
(21) 14192630.3 (22) 11.11.2014

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

BA ME

(30) 11.11.2013 IT MI20131867

- (54) • *Vorrichtung zur Dampfreduzierung für Waschmaschinen und Waschmaschine mit der Vorrichtung*
• *Apparatus for abatement of vapors for washing machines and washing machine comprising the apparatus*
• *Appareil pour la réduction de vapeurs pour machines à laver et machine à laver comprenant l'appareil*

(71) IWT S.r.L., Via Galliani 68B, 21020 Casale Litta, IT

(72) Savoia, Luciano, 21047 Saronno, IT

(74) Lualdi, Lorenzo, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

B08B 3/08 → (51) **C11D 3/38**

(51) **B08B 7/00** (11) **2 873 467 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 12888515.9 (22) 15.11.2012

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

BA ME

(86) JP 2012/079650 15.11.2012

(87) WO 2014/076794 2014/21 22.05.2014

- (54) • *VORRICHTUNG ZUR ENTFERNUNG EINES HAFTENDEN MATERIALS SOWIE DAMPF-ABSCHIEDUNGSSYSTEM UND ENTFERNUNGSVERFAHREN MIT EINER SOLCHEN VORRICHTUNG ZUR ENTFERNUNG EINES HAFTENDEN MATERIALS*
• *ADHERED-MATTER REMOVING DEVICE, AND VAPOR DEPOSITION SYSTEM AND REMOVAL METHOD USING SUCH ADHERED-MATTER REMOVING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE RETRAIT DE SUBSTANCE EN ADHÉSION, SYSTÈME DE DÉPÔT EN PHASE VAPEUR METTANT EN UVRE CE DISPOSITIF, ET PROCÉDÉ DE RETRAIT*

(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP

(72) ARAI Satoshi, Tokyo 108-8215, JP SHIGEOKA Nobuyuki, Tokyo 108-8215, JP

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

B08B 15/02 → (51) **B08B 3/02**

(51) **B21B 25/00** (11) **2 873 468 A1**

C23C 8/12 **C23C 28/00**

(25) Ja (26) En

(21) 13836269.4 (22) 09.09.2013

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

BA ME

(86) JP 2013/005324 09.09.2013

(87) WO 2014/041787 2014/12 20.03.2014

(30) 11.09.2012 JP 2012199027

- (54) • *STOPFEN ZUM WALZEN EINES NAHTLOSEN STAHLROHRS, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DIESES STOPFENS UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES NAHTLOSEN STAHLROHRES MIT VERWENDUNG DIESES STOPFENS*
• *PLUG FOR ROLLING SEAMLESS STEEL PIPE, METHOD FOR MANUFACTURING SAID PLUG, AND METHOD FOR MANUFACTURING SEAMLESS STEEL PIPE IN WHICH SAID PLUG IS USED*

- *BOUCHON POUR LE LAMINAGE D'UN TUYAU D'ACIER SANS SOUDURE, PROCÉDÉ DE FABRICATION DUDIT BOUCHON ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN TUYAU D'ACIER SANS SOUDURE DANS LEQUEL LEDIT BOUCHON EST UTILISÉ*

(71) JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, 100-0011, JP

(72) IGUCHI, Takaaki, Tokyo 100-0011, JP KATSUMURA, Tatsuro, Tokyo 100-0011, JP KIMURA, Hideto, Tokyo 100-0011, JP

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

(51) **B21B 37/76** (11) **2 873 469 A1**
C21D 11/00

(25) De (26) De

(21) 13193234.5 (22) 18.11.2013

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

BA ME

- (54) • *Betriebsverfahren für eine Kühlstrecke*
• *Operating method for a cooling section*
• *Procédé de fonctionnement pour une voie de refroidissement*

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Weinzierl, Klaus, 90480 Nürnberg, DE

B21C 23/06 → (51) **A61F 2/00**

B21C 23/08 → (51) **A61F 2/00**

B21C 23/10 → (51) **A61F 2/00**

B21C 25/02 → (51) **A61F 2/00**

B21C 25/04 → (51) **A61F 2/00**

B21C 25/08 → (51) **A61F 2/00**

(51) **B21C 37/12** (11) **2 873 470 A1**

(25) En (26) En

(21) 13005356.4 (22) 14.11.2013

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

BA ME

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung von wasserdichten, gewellten Rohrleitungen aus Metallblech, und nach diesem Verfahren hergestelltes wasserdichtes, gewelltes Metallrohr*

- *Method and apparatus for manufacturing watertight, corrugated metal pipes from a strip of metal sheet, and watertight, corrugated metal pipe manufactured by such method*
• *Procédé et appareil de fabrication de tuyaux métalliques ondulés étanches à l'eau à partir d'une bande de feuille métallique et tuyau métallique ondulé étanche à l'eau fabriqué par un tel procédé*

(71) Tubosider International S.A., 26-28, Rives de Clausen, 2165 Luxemburg, LU

(72) Torma, Sándor, 1183 Budapest, HU

(74) Spandonari, Carlo, Spandonari & Modiano s.r.l. Corso Duca degli Abruzzi 16, 10129 Torino, IT

B21C 37/12 → (51) **E04H 12/08**

B21C 37/15 → (51) **E04H 12/08**

(51) **B21D 5/00** (11) **2 873 471 A1**

B21D 5/02 **B23K 26/00**

B23K 26/03 **B23K 26/06**

B23K 26/08 **G06K 1/12**

(25) De (26) De

(21) 14184271.6 (22) 10.09.2014

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

BA ME

(30) 10.09.2013 EP 13183743

- (54) • *Verfahren und Laserbearbeitungsanlage zum Aufbringen einer unverlierbaren Kennzeichen auf ein Werkstück*
• *Method of and laser processing machine for providing an undestructible sign on a workpiece*
• *Procédé et installation d'usage laser pour réaliser un marquage indestructible sur une pièce*

(71) Bystronic Laser AG, Industriestrasse 21, 3362 Niederönz, CH

(72) Jost, Stefan, 4556 Aeschi SO, CH

(74) Patentbüro Paul Rosenich AG, BGZ, 9497 Triesenberg, LI

B21D 5/02 → (51) **B21D 5/00**

B21D 7/14 → (51) **G01B 5/04**

(51) **B21D 26/033** (11) **2 873 472 A1**

B21D 26/047 **B21D 53/88**

B61G 1/00 **F16C 3/02**

(25) De (26) De

(21) 14193079.2 (22) 13.11.2014

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

BA ME

(30) 14.11.2013 DE 102013223272

- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines rohrförmigen Ausstattungselements für ein Schienenfahrzeug*
• *Method for producing a tubular equipment element for a rail vehicle*
• *Procédé de fabrication d'un élément d'équipement tubulaire pour un véhicule ferroviaire*

(71) Bombardier Transportation GmbH, Schöneberger Ufer 1, 10785 Berlin, DE

(72) Gäde, Matthias, 10247 Berlin, DE

(74) Patentanwälte Bressel und Partner mbB, Potsdamer Platz 10, 10785 Berlin, DE

B21D 26/047 → (51) **B21D 26/033**

B21D 53/88 → (51) **B21D 26/033**

(51) **B21J 15/02** (11) **2 873 473 A1**

F16B 5/04 **F16B 19/04**

F16B 19/05 **F16B 19/06**

F16B 43/00 **B29C 65/56**

B29C 65/60 **B29C 65/00**

(25) En (26) En

(21) 14191924.1 (22) 05.11.2014

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

BA ME

(30) 06.11.2013 DE 102013222569

17.09.2014 DE 102014113438

- (54) • *Verfahren zur Verbindung von Blechmetallteilen und Verbundwerkstoffteilen und Komponentenanzordnung*
• *Method for the connection of sheet metal and composite material parts and component assembly*

- *Procédé pour la connexion de pièces en tôle et composite et assemblage correspondant*
- (71) Profil Verbindungstechnik GmbH & Co. KG, Otto-Hahn-Strasse 22-24, 61381 Friedrichsdorf, DE
- (72) Diehl, Oliver, 61350 Bad Homburg v.d.H., DE
- (74) Lembach, Andreas, 64295 Darmstadt, DE
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

- (51) **B21K 1/30** (11) **2 873 474 A1**
(25) En (26) En
(21) 14190810.3 (22) 29.10.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 08.11.2013 JP 2013232402
- (54) • *Herstellungsverfahren für Zahnräder für eine Drehzahländerungsvorrichtung und deren Vorrichtung*
• *Manufacturing method of gears for a speed change device and its apparatus*
• *Procédé de fabrication d'engrenages pour un dispositif de changement de vitesse et son appareil*

- (71) Gohsyu Corporation, 1-1 Ishibe Midoridai 2-chome, Konan-shi, Shiga 520-3189, JP
- (72) Fukushima, Mikio, Konan-shi, Shiga 520-3189, JP
- Tasaki, Kenji, Konan-shi, Shiga 520-3189, JP
- Tanaka, Makoto, Konan-shi, Shiga 520-3189, JP
- (74) Marles, Alan David, Stevens Hewlett & Perkins 1 St Augustine's Place, Bristol BS1 4UD, GB

- (51) **B22D 11/00** (11) **2 873 475 A1**
B22D 11/04 **B22D 11/041**
(25) Pl (26) En
(21) 14461523.4 (22) 04.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 05.04.2013 PL 40344313
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Drähten aus Cu-Ag-Legierungen*
• *Method of manufacturing wires of Cu-Ag alloys*
• *Procédé de fabrication de fils d'alliages Cu-Ag*

- (71) Akademia Gorniczno-Hutnicza im. Stanisława Staszica w Krakowie, Al. Mickiewicza 30, 30-059 Krakow, PL
- (72) Kawecki, Artur, 30-860 Kraków, PL
- Knych, Tadeusz, 30-399 Kraków, PL
- Mamala, Andrzej, 30-650 Kraków, PL
- Kwasniewski, Pawel, 31-946 Kraków, PL
- Kiesiewicz, Grzegorz, 31-422 Kraków, PL
- Smyrak, Beata, 32-652 Bulowice, PL
- Sieja-Smaga, Eliza, 34-642 Dobra, PL
- (74) Górsk, Anna, Kancelaria Patentowa ul. Slawkowska 12, 31-014 Krakow, PL

B22D 11/04 → (51) **B22D 11/00**

B22D 11/041 → (51) **B22D 11/00**

B22F 3/00 → (51) **H01F 41/02**

B22F 3/11 → (51) **B32B 15/01**

- (51) **B22F 3/22** (11) **2 873 476 A1**
B28B 1/24 **C04B 41/81**
C04B 33/32 **C04B 41/00**
C04B 41/45
(25) En (26) En
(21) 13005336.6 (22) 13.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(54) • *Verfahren zum Färben metallischer und/oder keramischer Gegenstände im Verlauf eines Pulverspritzgießverfahrens*
• *A method of dyeing metallic and/or ceramic objects in the course of a powder injection moulding process*
• *Procédé de coloration d'objets céramiques et/ou métalliques au cours d'un processus de moulage par injection de poudre*
- (71) Linde Aktiengesellschaft, Klosterhofstrasse 1, 80331 München, DE
- (72) Bartolome, Christian, 2822 Courroux, CH
- (74) Gellner, Bernd, Linde AG Patente und Marken Dr.-Carl-von-Linde-Strasse 6-14, 82049 Pullach, DE

B22F 3/24 → (51) **H01F 41/02**

- (51) **B23B 27/10** (11) **2 873 477 A1**
B23B 29/04
(25) En (26) En
(21) 13306561.5 (22) 14.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(54) • *Kassette für einen Stechwerkzeughalter, zugehöriger Stechwerkzeughalter, Kit und Anordnung daraus*
• *Cartridge for a grooving tool holder, corresponding grooving tool holder, kit and assembly thereof*
• *Cartouche pour un support d'outil de rainurage, support d'outil de rainurage correspondant, kit et ensemble de ceux-ci*
- (71) Sandvik Tooling France, 4, avenue Buffon, 45100 Orléans, FR
- (72) Boissonnet, Alain, 45380 LA Chapelle Saint Mesmin, FR
- Sandaldjian, Camille, 92300 Levallois-Perret, FR
- (74) Jedlöv, Cecilia, Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE

B23B 29/04 → (51) **B23B 27/10**

- (51) **B23B 47/28** (11) **2 873 478 A1**
B25B 5/10
(25) Es (26) En
(21) 13382465.6 (22) 18.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(54) • *Bohrlochauffindungswerkzeug*
• *Drill hole locating tool*
• *Outil de localisation de perçage*
- (71) Airbus Operations S.L., Paseo John Lennon, s/n, 28906 Getafe, ES
- (72) Toledo Garcia, Miguel Ángel, E-28906 Getafe - Madrid, ES
- (74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos, 16D Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES

- (51) **B23D 47/02** (11) **2 873 479 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 13816679.8 (22) 15.07.2013

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

- BA ME
(86) CN 2013/079358 15.07.2013
(87) WO 2014/008873 2014/03 16.01.2014
(30) 13.07.2012 CN 201210243075
(54) • *TRAGBARES SCHNEIDWERKZEUG*
• *PORTABLE CUTTING TOOL*
• *OUTIL DE COUPE PORTATIF*
- (71) Positec Power Tools (Suzhou) Co., Ltd, No. 18 Dongwang Road Industrial Park, Suzhou, Jiangsu 215123, CN
- (72) BROWN, Warren, Mount Evelyn Victoria 3796, AU
- SZOMMER, Harry, Frankston North Victoria 3200, AU
- GERHARDT, Graham, Warrandyte Victoria 3133, AU
- (74) Stuttard, Garry Philip, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

- (51) **B23D 61/00** (11) **2 873 480 A1**
B23D 61/18
(25) De (26) De
(21) 14185122.0 (22) 17.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 15.11.2013 DE 102013112632
- (54) • *Sägeblatt für eine oszillierend angetriebene Säge*
• *Saw blade for an oscillating powered saw blade*
• *Lame de scie pour une scie à entraînement oscillant*
- (71) C. & E. Fein GmbH, Hans-Fein-Strasse 81, 73529 Schwäbisch Gmünd-Bargau, DE
- (72) Mann, Rainer, 73434 Aalen-Dewangen, DE
- (74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

B23D 61/18 → (51) **B23D 61/00**

B23K 1/008 → (51) **H01R 4/02**

- (51) **B23K 9/013** (11) **2 873 481 A1**
B23K 26/073 **B23K 26/36**
B23K 26/40 **C03B 33/02**
C03B 33/09 **C03B 33/10**
(25) En (26) En
(21) 13192684.2 (22) 13.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung einer Nut in einem Substrat unter Verwendung von Lichtbogen- oder Laserheizpunkt*
• *A method and an apparatus for forming a groove in a substrate using laser or arc heating spot*
• *Procédé et appareil permettant de former une rainure dans un substrat utilisant un spot chauffant provenant d'un laser ou d'un arc*
- (71) Asahi Glass Co., Ltd., 5-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8405, JP
- (72) Stura, Enrico, 1010 Lausanne, CH
- Linder, Michael, 1010 Lausanne, CH
- (74) Engelhard, Markus, Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) B23K 20/12 (11) 2 873 482 A1 B23Q 15/00	(21) 13193006.7 (22) 15.11.2013	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(25) Ja (26) En (21) 12874359.8 (22) 13.07.2012			
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR			
BA ME			
(86) JP 2012/067941 13.07.2012			
(87) WO 2014/010081 2014/03 16.01.2014			
(54) • <i>REIBSCHWEISSVERFAHREN UND REIBSCHWEISSVORRICHTUNG</i> • <i>FRICTION-WELDING METHOD AND FRICTION-WELDING DEVICE</i> • <i>PROCÉDÉ DE SOUDAGE PAR FRICTION ET DISPOSITIF DE SOUDAGE PAR FRICTION</i>	(54) • <i>CNC-Bearbeitungsmaschine</i> • <i>CNC machining machine</i> • <i>Machine de traitement CNC</i>		
(71) Nittan Valve Co., Ltd., 518 Soya, Hadano-shi, Kanagawa 257-0031, JP	(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE		
(72) ONOSE Ryo, Kanagawa 257-0031, JP	(72) Die Erfindernennung liegt noch nicht vor		
(74) Klingseisen, Franz, Klingseisen & Partner Postfach 10 15 61, 80089 München, DE			
B23K 26/00 → (51) B21D 5/00	B23Q 37/00 → (51) B23Q 17/24		
B23K 26/03 → (51) B21D 5/00	B23Q 41/02 → (51) B23Q 7/14		
B23K 26/06 → (51) B21D 5/00	B23Q 41/06 → (51) B23Q 7/14		
B23K 26/073 → (51) B23K 9/013	B24D 5/04 → (51) B24D 5/12		
B23K 26/08 → (51) B21D 5/00	(51) B24D 5/12 (11) 2 873 485 A1 B24D 5/04 B24D 7/04 B24D 5/16 B24D 7/16		
B23K 26/36 → (51) B23K 9/013	(25) It (26) En (21) 14193188.1 (22) 14.11.2014		
B23K 26/40 → (51) B23K 9/013	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		
B23Q 1/01 → (51) B23Q 17/24	BA ME		
B23Q 1/76 → (51) B23Q 17/24	(30) 15.11.2013 IT RE20130086		
(51) B23Q 7/14 (11) 2 873 483 A1 B23Q 17/09 B23Q 41/02 B23Q 41/06 G05B 19/00	(54) • <i>Gekröpte Schleifscheibe</i> • <i>A depressed-centre grinding wheel</i> • <i>Roue de meulage à moyeu déporté</i>		
(25) En (26) En (21) 14193380.4 (22) 17.11.2014	(71) Ficali, Giovanni, Strada della Costa, 23, 43044 Fraz. Ozzano Taro, Collecchio (PR), IT		
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(72) Ficali, Giovanni, 43044 Fraz. Ozzano Taro, Collecchio (PR), IT		
BA ME	(74) Corradini, Corrado, et al, Ing. C. Corradini & C. S.r.l. Via Dante Alighieri 4, 42121 Reggio Emilia, IT		
(30) 19.11.2013 JP 2013238920	B24D 5/16 → (51) B24D 5/12		
(54) • <i>Flexibles Fertigungssystem</i> • <i>Flexible manufacturing system</i> • <i>Système de fabrication flexible</i>	B24D 7/04 → (51) B24D 5/12		
(71) JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP	B24D 7/16 → (51) B24D 5/12		
(72) Maseki, Katsuhiro, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP	B25B 5/10 → (51) B23B 47/28		
Inagaki, Tatsuhiko, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP	(51) B25B 13/12 (11) 2 873 486 A1 B25B 13/14		
Sugiura, Takaaki, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP	(25) En (26) En (21) 14150602.2 (22) 09.01.2014		
Tsujimura, Kazuhiro, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE	BA ME		
B23Q 7/14 → (51) B65G 35/06	(30) 19.11.2013 TW 102142043		
B23Q 15/00 → (51) B23K 20/12	(54) • <i>Einstellbarer Schraubenschlüssel mit Verstärkungsvorrichtung</i> • <i>Adjustable wrench with reinforcing device</i> • <i>Clé réglable dotée d'un dispositif de renfort</i>		
B23Q 17/09 → (51) B23Q 7/14	(71) New Way Tools Co., Ltd., 1F., N° 43, Baoshan 5th St. Nantun District, Taichung City, TW		
(51) B23Q 17/24 (11) 2 873 484 A1 B23Q 1/01 B23Q 1/76 B23Q 37/00	(72) Huang, Ping-Wen, 000-000 Taichung City, TW		
(25) De (26) De (21) 14190734.5 (22) 28.10.2014	(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE		
	B25B 13/14 → (51) B25B 13/12		
	(51) B25B 23/147 (11) 2 873 487 A1 B60B 29/00		
	(25) En (26) En (21) 14190734.5 (22) 28.10.2014		
	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		
	BA ME		
	(30) 05.11.2013 JP 2013229147		
	(54) • <i>Schraubvorrichtung und Schraubverfahren</i> • <i>Tightening device and tightening method</i> • <i>Dispositif et procédé de serrage</i>		
	(71) Tone Co., Ltd., 1-57, Minatomachi 2-chome Naniwa-ku Osaka-shi, Osaka 556-0017, JP		
	(72) Fujimoto, Katsuhiro, Osaka-shi, Osaka 556-0017, JP		
	Kushida, Toshihiko, Osaka-shi, Osaka 556-0017, JP		
	Hirai, Tatsuo, Osaka-shi, Osaka 556-0017, JP		
	Torigai, Yukio, Osaka-shi, Osaka 556-0017, JP		
	Nakahata, Tatsuo, Tokyo, 150-8554, JP		
	Saito, Manabu, Tokyo, 150-8554, JP		
	Watanabe, Masao, Tokyo, 150-8554, JP		
	(74) Dauncey, Mark Peter, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester, M1 4HD, GB		
	B25D 9/12 → (51) B25D 17/06		
	(51) B25D 11/12 (11) 2 873 488 A1 B25D 17/00 B25F 5/02		
	(25) De (26) De (21) 13192765.9 (22) 13.11.2013		
	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		
	BA ME		
	(54) • <i>Handwerkzeugmaschine</i> • <i>Manual tool machine</i> • <i>Machine-outil manuelle</i>		
	(71) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, 9494 Schaan, LI		
	(72) Liebert, Bernhard, 85235 Pfaffenhofen a. d. Glonn, DE		
	Schmid, Stefan, 86929 Untermühlhausen, DE		
	(74) Hilti Aktiengesellschaft Corporate Intellectual Property, Feldkircherstrasse 100 Postfach 333, 9494 Schaan, LI		
	B25D 17/00 → (51) B25D 11/12		
	(51) B25D 17/06 (11) 2 873 489 A1 B25D 17/24 B25D 9/12 E21B 4/14		
	(25) En (26) En (21) 13192673.5 (22) 13.11.2013		
	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		
	BA ME		
	(54) • <i>Stoßvorrichtung und Verfahren zur Demontage dafür</i> • <i>Impact device and method of dismantling the same</i> • <i>Dispositif d'impact et son procédé de démontage</i>		
	(71) Sandvik Mining and Construction Oy, Pihtisulunkatu 9, 33330 Tampere, FI		
	(72) Muuttonen, Timo, 33330 Tampere, FI		
	Hietakari, Teemu, 33330 Tampere, FI		
	Kandelin, Lars, 33330 Tampere, FI		
	Hämäläinen, Mikko, 33330 Tampere, FI		
	(74) Smolander, Jouni Juhani, Sandvik Mining and Construction Oy Legal and IP Department Pihtisulunkatu 9, 33330 Tampere, FI		

B25D 17/24 → (51) **B25D 17/06**

(51) **B25F 5/00** (11) **2 873 490 A1**
(25) De (26) De
(21) 13193100.8 (22) 15.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Spannungsnachführung bei Tieftemperatur zur Vermeidung von Unterspannungsabschaltungen bei akkubetriebenen handbetriebenen Elektrowerkzeugen*
• *Voltage control at low temperatures for preventing low voltage shut-offs in battery powered hand-operated electric tools*
• *Correction de tension à basse température pour prévenir les interruptions d'alimentation dues aux sous-tensions pour outillage électroportatif alimenté par batterie*
(71) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, 9494 Schaan, LI
(72) Müller, Thomas, 86836 Klosterlechfeld, DE
(74) Hilti Aktiengesellschaft Corporate Intellectual Property, Feldkircherstrasse 100 Postfach 333, 9494 Schaan, LI

(51) **B25F 5/00** (11) **2 873 491 A1**
(25) De (26) De
(21) 13193102.4 (22) 15.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Spannungsnachführung bei Tieftemperatur zur Vermeidung von Unterspannungsabschaltungen bei akkubetriebenen handbetriebenen Elektrowerkzeugen*
• *Voltage control at low temperatures for preventing low voltage shut-offs in battery powered hand-operated electric tools*
• *Correction de tension à basse température pour prévenir les interruptions d'alimentation dues aux sous-tensions pour outillage électroportatif alimenté par batterie*
(71) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, 9494 Schaan, LI
(72) Beckert, Benedikt, 86159 Augsburg, DE
Müller, Thomas, 86836 Klosterlechfeld, DE
(74) Hilti Aktiengesellschaft Corporate Intellectual Property, Feldkircherstrasse 100 Postfach 333, 9494 Schaan, LI

(51) **B25F 5/00** (11) **2 873 492 A1**
(25) De (26) De
(21) 13193477.0 (22) 19.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Steuerungsverfahren eines Vibrationsdosimeters*
• *Control method of a vibration dosimeter*
• *Procédé de commande d'un dosimètre à vibration*
(71) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, 9494 Schaan, LI
(72) Schmidt, Peer, 88131 Lindau, DE
(74) Hilti Aktiengesellschaft Corporate Intellectual Property, Feldkircherstrasse 100 Postfach 333, 9494 Schaan, LI

(51) **B25F 5/00** (11) **2 873 493 A2**
H01L 23/00
(25) En (26) En
(21) 14188196.1 (22) 08.10.2014

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

BA ME
(30) 18.10.2013 US 201314057003
(54) • *Winkelschleifer mit einem bürstenlosen Elektromotor*
• *A handheld grinder with a brushless electric motor*
• *Meuleuse portative avec un moteur électrique sans balais*
(71) Black & Decker Inc., 1207 Drummond Plaza, Newark, Delaware 19711, US
(72) Vanko, John Charles, Timonium, MD Maryland 21093, US
Forster, Michael K., White Hall, MD Maryland 21161, US
Velderman, Matthew, Baltimore, MD Maryland 21206, US
Howson, John, Sparks, MD Maryland 21152, US
(74) Bell, Ian Stephen, et al, Black & Decker Patent Department 210 Bath Road, Slough Berkshire SL1 3YD, GB

(51) **B25F 5/00** (11) **2 873 494 A2**
H01L 23/00
(25) En (26) En
(21) 14188197.9 (22) 08.10.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 18.10.2013 US 201314057003
(54) • *Winkelschleifer mit einem bürstenlosen Elektromotor*
• *A handheld grinder with a brushless electric motor*
• *Meuleuse portative avec un moteur électrique sans balais*
(71) Black & Decker Inc., 1207 Drummond Plaza, Newark, Delaware 19711, US
(72) Vanko, John Charles, Timonium, MD Maryland 21093, US
Forster, Michael K., White Hall, MD Maryland 21161, US
Velderman, Matthew, Baltimore, MD Maryland 21206, US
Howson, John, Sparks, MD Maryland 21152, US
(74) Bell, Ian Stephen, et al, Black & Decker Patent Department 210 Bath Road, Slough Berkshire SL1 3YD, GB

(51) **B25F 5/02** (11) **2 873 495 A1**
(25) En (26) En
(21) 14192658.4 (22) 11.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 15.11.2013 JP 2013237054
(54) • *Arbeitsvorrichtung*
• *Work implement*
• *Outil de travail*
(71) HITACHI KOKI CO., LTD., 15-1, Konan 2-chome, Minato-ku, Tokyo 108-6020, JP
(72) Aoki, Yoshiki, Ibaraki, 312-8502, JP
Sakai, Masato, Ibaraki, 312-8502, JP
Kakefuda, Shinichi, Ibaraki, 312-8502, JP
Ebata, Tetsuo, Ibaraki, 312-8502, JP
(74) Parker, Andrew James, Meissner Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

B25F 5/02 → (51) **B25D 11/12**
B25J 9/00 → (51) **A61H 3/00**

(51) **B25J 9/16** (11) **2 873 496 A1**
(25) En (26) En
(21) 13005405.9 (22) 18.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Drucksystem*
• *Printing system*
• *Système d'impression*
(71) ABB Technology AG, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
(72) Matthias, Björn, 76669 Bad Schönborn, DE
Becker, Oliver, 69198 Schriesheim, DE
(74) Kock, Ina, et al, ABB AG GF-IP Wallstadter Straße 59, 68526 Ladenburg, DE

(51) **B25J 15/00** (11) **2 873 497 A2**
B25J 15/02 **B25J 15/08**
(25) De (26) De
(21) 14191808.6 (22) 05.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 08.11.2013 DE 102013112312
(54) • *Greifvorrichtung zum Ergreifen und Absetzen von Objekten entlang mindestens einer Bewegungsachse*
• *Gripping device for gripping and depositing objects along at least one axis of movement*
• *Dispositif de préhension pour saisir et déposer des objets le long d'au moins un axe de mouvement*
(71) Askion GmbH, Gewerbepark Keplerstrasse 17-19, 07549 Gera, DE
(72) Bürgermeister, Daniel, 08058 Zwickau, DE
(74) Oehmke, Volker, et al, Patentanwälte Oehmke & Kollegen Neugasse 13, 07743 Jena, DE

B25J 15/02 → (51) **B25J 15/00**
B25J 15/08 → (51) **B25J 15/00**

(51) **B26B 25/00** (11) **2 873 498 A2**
B65B 69/00
(25) En (26) En
(21) 14181929.2 (22) 22.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 22.10.2013 US 201314059604
(54) • *Schneidergerät und Methode*
• *Cutting tool and method*
• *Outil de coupe et procédé*
(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
(72) Coffland, Donald Wayne, CHIGACO, IL, 60606-2016, US
Anderson, Christine Mary, CHIGACO, IL, 60606-2016, US
Backman, Curtis Lynn, CHIGACO, IL, 60606-2016, US
Ayers, Aaron R., CHIGACO, IL, 60606-2016, US
Wright, David Scott, CHIGACO, IL, 60606-2016, US
Shapiro, Scott Edward, CHIGACO, IL, 60606-2016, US
Young, Donald R., CHIGACO, IL, 60606-2016, US
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

B26D 1/08 → (51) B26D 7/02	B27K 3/04 → (51) B27K 3/02	(72) Blomberg, David, Dent, MN Minnesota 56528, US
(51) B26D 7/02 (11) 2 873 499 A1 B26D 1/08 B29D 30/46 B65H 35/06	B27K 3/08 → (51) B27K 3/02	Zurn, Daniel J., Horace, ND North Dakota 58047, US
(25) De (26) De	B27K 9/00 → (51) B27K 3/02	Wever, Jason E., Fargo, ND North Dakota 58103, US
(21) 14189298.4 (22) 17.10.2014	(51) B27L 11/00 (11) 2 873 502 A1	(74) CNH Industrial IP Department, Patent Department, Leon Claeysstraat 3A, 8210 Zedelgem, BE
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(25) Fi (26) En	
BA ME	(21) 14397533.2 (22) 12.11.2014	
(30) 19.11.2013 DE 102013112742	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(54) • <i>Schneidvorrichtung zum Schneiden eines dünnen und klebrigen Bandes, insbesondere eines Cordbandes</i> • <i>Cutting device for cutting a thin and adhesive belt, in particular a cord belt</i> • <i>Dispositif de coupe pour couper une bande fine et collante, notamment une bande de corde</i>	BA ME	
(71) Karl Eugen Fischer GmbH, Karl-Eugen-Fischer-Strasse 6 + 8, 96224 Burgkunstadt, DE	(30) 13.11.2013 FI 20136114	
(72) Flieger, Walter, 95326 Kulmbach, DE	(54) • <i>Scheibenhackmaschine mit einstellbarem Messer</i> • <i>Disc chipper with an adjustable knife</i> • <i>Déchetuseuse à disque avec un couteau réglable</i>	
(74) Lindner Blaumeier Patent- und Rechtsanwalte, Partnerschaftsgesellschaft mbB Dr. Kurt-Schumacher-Str. 23, 90402 Nürnberg, DE	(71) Valmet Technologies, Inc., Keilasatama 5, 02150 Espoo, FI	
	(72) Honkanen, Tommi, 28760 Pori, FI	
	(74) Langenskiöld, Tord Karl Walter, et al, Oy Jalo Ant-Wuorinen Ab Iso-Roobertinkatu 4-6 A, 00120 Helsinki, FI	
	B28B 1/24 → (51) B22F 3/22	
	B29B 11/16 → (51) B29C 70/22	
	B29B 11/16 → (51) B29C 70/54	
(51) B27D 1/00 (11) 2 873 500 A1 F26B 5/14 F26B 13/28 B30B 9/20	(51) B29C 33/20 (11) 2 873 503 A1 B29C 51/38 B30B 1/32 B29C 45/66	(71) SUMITOMO HEAVY INDUSTRIES, LTD., 1-1, Osaki 2-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-6025, JP
(25) En (26) En	(25) It (26) En	(72) Amano, Mitsuaki, Chiba-shi, Chiba 263-0001, JP
(21) 13192788.1 (22) 13.11.2013	(21) 14189164.8 (22) 16.10.2014	Konno, Masaaki, Chiba-shi, Chiba 263-0001, JP
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	Hayakawa, Masahiro, Chiba-shi, Chiba 263-0001, JP
BA ME	BA ME	(74) Louis Pöhlau Lohrentz, Patentanwälte Postfach 30 55, 90014 Nürnberg, DE
(54) • <i>Verfahren und Vorrichtung zur Entwässerung von Furnier</i> • <i>Method and apparatus for dehydrating veneer</i> • <i>Procédé et appareil de déshydratation de placage</i>	(30) 16.10.2013 IT MO20130291	
(71) Meinan Machinery Works, Inc., 3-130 Kajitacho, Obu-shi, Aichi 474-8543, JP	(54) • <i>Formungsvorrichtung</i> • <i>Forming apparatus</i> • <i>Appareil de formation</i>	
(72) Nozawa, Yoshioki, Obu-shi, Aichi 474-8543, JP	(71) C.M.S. S.p.A., Via A. Locatelli, 49, 24019 Zogno (Bergamo), IT	
(74) Sakamoto, Shin-ichi, Obu-shi, Aichi 474-8543, JP	(72) Villa, Giuseppe, 21100 Varese, IT	
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB	(74) Villanova, Massimo, et al, Luppi Crugnola & Partners S.r.l. Viale Corassori, 54, 41124 Modena, IT	
	B29C 33/30 → (51) B29C 67/00	
	B29C 35/02 → (51) B29C 70/54	
B27J 1/00 → (51) B27K 3/02	(51) B29C 41/04 (11) 2 873 504 A1 B29C 41/20 F01N 3/20 B60K 15/04	(71) Mir Arastirma ve Gelistirme A.S., Yildiz Teknik Üniversitesi Teknoparki Davutpasa Kampüsü 1. Faz Esenler, 34220 Istanbul, TR
(51) B27K 3/02 (11) 2 873 501 A2 B27K 3/04 B27K 3/08 B27K 9/00 B27J 1/00	(25) En (26) En	(72) Dogu, Mustafa, 34220 Istanbul, TR
(25) De (26) De	(21) 14191811.0 (22) 05.11.2014	Saygili, Ahmet, 34220 Istanbul, TR
(21) 14003762.3 (22) 08.11.2014	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	Gemic, Zafer, 34220 Istanbul, TR
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	BA ME	(74) Sevinc, Erkan, Istanbul Patent & Trademark Consultancy Ltd. Plaza 33, Buyukdere Cad. No: 33/16 Sisli, 34381 Istanbul, TR
BA ME	(30) 15.11.2013 US 201314081719	
(30) 15.11.2013 DE 102013019223	(54) • <i>Flüssigkeitsaufbewahrungstankanordnung für ein Geländefahrzeug und Verfahren zu seiner Herstellung</i> • <i>Fluid storage tank assembly for an off-road vehicle and method for its manufacture</i> • <i>Cuve de stockage de fluide pour un véhicule tout-terrain et procédé pour sa fabrication</i>	
(54) • <i>Verfahren zur Behandlung von Rattan</i> • <i>Method for treating Rattan</i> • <i>Procédé de traitement du rotin</i>	(71) CNH Industrial Italia S.p.A., Via Plava 80, 10135 Torino, IT	
(71) Reuter, Julian, Dorfstraße 35, 88364 Wolfegg/Rötenbach, DE		
Kraft, Peter, Jägerstrasse 8, 88353 Kisslegg, DE		
(72) Reuter, Julian, 88364 Wolfegg/Rötenbach, DE		
Kraft, Peter, 88353 Kisslegg, DE		
(74) Riegel, Werner, ZF Friedrichshafen AG Intellectual Property, 88038 Friedrichshafen, DE		
		B29C 47/08 → (51) B29C 47/26
		B29C 47/10 → (51) C08J 3/20
		B29C 47/20 → (51) B29C 47/08

(51) **B29C 47/24** (11) **2 873 507 A1**
B29C 63/10 **B29C 63/14**
B29C 47/12 B29C 47/02
F16L 11/112

(25) De (26) De
(21) 14190907.7 (22) 29.10.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 30.10.2013 DE 102013111956
(54) • *Verfahren zur kontinuierlichen Fertigung
von Kunststoffrohren*
• *Method for continuous manufacture of
plastic pipes*
• *Procédé de production continue de tubes
en matière plastique*

(71) egeplast international GmbH, Robert-Bosch-
Strasse 7, 48268 Greven, DE
(72) Ulrich, Herbert, 48282 Emsdetten, DE
(74) Fritz, Edmund Lothar, Fritz & Brandenburg
Patentanwälte Postfach 45 04 20, 50879
Köln, DE

(51) **B29C 47/26** (11) **2 873 508 A1**
B29C 47/08 **B29C 47/70**
B29C 47/06 B29C 55/28

(25) De (26) De
(21) 14188891.7 (22) 14.10.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 15.10.2013 DE 102013111370
(54) • *Extrusionskopf*
• *Extrusion head*
• *Tête d'extrusion*

(71) PLAMEX Maschinenbau GmbH, Industriege-
biet Diewergarten, 53539 Kelberg/Eifel, DE
(72) Herchenbach, Maximilian, 53507 Marienthal-
Dernau, DE
Herchenbach, Heinz Joachim, 53474 Bad
Neuenahr-Ahrweiler, DE
Lübke, Frank, 54552 Steiningen, DE
(74) Wagner, Matthias, Müller-Gerbes Wagner
Albiger Patentanwälte mbB Siegfried-Leo-
pold-Strasse 27, 53225 Bonn, DE

B29C 47/70 → (51) **B29C 47/26**

(51) **B29C 49/36** (11) **2 873 509 A2**
H02K 26/00 **H02K 7/14**

(25) De (26) De
(21) 14177774.8 (22) 21.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 13.09.2013 DE 102013218438
(54) • *Rundläufermaschine mit Direktantrieb*
• *Rotary machine with direct drive*
• *Machine à plateaux tournants à entraîne-
ment direct*

(71) Krones AG, Böhmerwaldstrasse 5, 93073
Neutraubling, DE
(72) Schroll, Bernd, 93073 Neutraubling, DE
Laumer, Roland, 93073 Neutraubling, DE
Humele, Heinz, 93073 Neutraubling, DE
Stoiber, Christian, 93073 Neutraubling, DE
Kraus, Andreas, 93073 Neutraubling, DE
Peutl, August, 93073 Neutraubling, DE
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG
mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(51) **B29C 51/26** (11) **2 873 510 A1**
B29C 51/42 **B42F 3/04**
G09F 1/10

(25) Es (26) En
(21) 12880914.2 (22) 10.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) MX 2012/000066 10.07.2012
(87) WO 2014/011022 2014/03 16.01.2014
(54) • *VERFAHREN ZUM FORMEN VON SYN-
THETISCHEM PAPIER, NACH DIESEM
VERFAHREN HERGESTELLTER HALTE-
STREIFEN UND BLATTHALTEVORRICH-
TUNG*

• *METHOD FOR SHAPING SYNTHETIC
PAPER, HOLDING STRIP FORMED BY
SUCH A METHOD, AND SHEET HOLDING
DEVICE*
• *PROCÉDÉ DE MISE EN FORME DE
PAPIER SYNTHÉTIQUE, BANDE SUPPORT
FORMÉE SELON LEDIT PROCÉDÉ ET
DISPOSITIF DE SUPPORT DE FEUILLES*

(71) Vargas Cervantes, José Daniel, Carpinteros
No. 209 Col. Hacienda Echeveste 37100
León, Guanajuato, MX
Díaz López, Mabel Guadalupe, Montes
Pirineos No. 134 Col. Cumbres del
Campestre, 37150 León, Guanajuato, MX
Díaz López, Eduardo, Lomas del Pedregal
No. 428 Col. Lomas del Campestre, 37150
León, Guanajuato, MX
(72) Vargas Cervantes, José Daniel, Guanajuato,
MX
Díaz López, Mabel Guadalupe, 37150 León,
Guanajuato, MX
Díaz López, Eduardo, 37150 León,
Guanajuato, MX
(74) Isern-Jara, Nuria, Avda. Diagonal 463 Bis 2º,
08036 Barcelona, ES

B29C 51/38 → (51) **B29C 33/20**

B29C 51/42 → (51) **B29C 51/26**

(51) **B29C 53/36** (11) **2 873 511 A1**
(25) De (26) De
(21) 13192927.5 (22) 14.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Umbugen*
• *Method and device for edgerefolding*
• *Dispositif et procédé de rembordement*
(71) Dr. Stoffel, Kai Konstantin, Trientlgasse 45,
6020 Innsbruck, AT
(72) Stoffel, Kai Konstantin, Dr., 6020 Innsbruck,
AT
Peimpolt, Markus, 6020 Innsbruck, AT
(74) Wunderlich, Rainer, et al, Patentanwälte We-
ber & Heim Irmgardstrasse 3, 81479 Mün-
chen, DE

B29C 63/10 → (51) **B29C 47/24**

B29C 63/14 → (51) **B29C 47/24**

B29C 65/00 → (51) **B21J 15/02**

(51) **B29C 65/08** (11) **2 873 512 A1**
B29C 65/74

(25) De (26) De
(21) 14191639.5 (22) 04.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 15.11.2013 DE 102013223379
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Stanzen
und Verbinden von Kunststoffteilen*

• *Method and device for stamping and
connecting plastic pieces*
• *Procédé et dispositif d'estampillage et de
liaison de pièces en matière plastique*
(71) MS Spaichingen GmbH, Karlstraße 8-20,
78549 Spaichingen, DE
(72) Scheu, Jochen, 78054 Villingen-Schwenning-
en, DE
Baumeister, Thomas, 78554 Aldingen, DE
Krell, Volker, 78579 Neuhausen ob Eck, DE
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-
Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

B29C 65/08 → (51) **A61F 13/15**

(51) **B29C 65/34** (11) **2 873 513 A1**
F16L 47/03

(25) De (26) De
(21) 13005425.7 (22) 19.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Elektroschweissrohrverbindungsformteil*
• *Moulded connection component for elec-
trically welded tubes*
• *Pièce moulée de liaison de conduite élec-
trosoudable*
(71) Georg Fischer Rohrleitungssysteme AG, Eb-
natstrasse 111, 8201 Schaffhausen, CH
(72) Breyer, Markus, 78315 Radolfzell, DE
Rösch, Jürgen, 79853 Lenzkirch, DE
Bürgi, Stefan, 8254 Basadingen, CH
Muckenschnabel, Harald, 78224 Singen, DE
Raible, Moriz, 88662 Überlingen, DE
Hunnekuhl, Jörg, 79798 Jestetten, DE
(74) Fenner, Seraina, Georg Fischer AG Amsler-
Laffon-Strasse 9, 8201 Schaffhausen, CH

B29C 65/48 → (51) **F23R 3/00**

B29C 65/56 → (51) **B21J 15/02**

B29C 65/60 → (51) **B21J 15/02**

B29C 65/74 → (51) **B29C 65/08**

(51) **B29C 67/00** (11) **2 873 514 A1**
B29C 33/30

(25) De (26) De
(21) 14182575.2 (22) 28.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 19.11.2013 DE 102013223514
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Erzeugen
eines dreidimensionalen Objekts*
• *Method and device for generating a three-
dimensional object*
• *Procédé et dispositif destinés à produire
un objet tridimensionnel*

(71) Hochschule für angewandte Wissenschaften
München, Lothstr. 34, 80335 München, DE
(72) Haller, Dieter, Prof. Dr., 82041 Oberhaching,
DE
Georgoulas, Matthaïos, 85055 Ingolstadt, DE
(74) Hoefler & Partner, Pilgersheimer Straße 20,
81543 München, DE

B29C 67/00 → (51) **B64F 5/00**

B29C 70/02 → (51) **B29C 70/86**

(51) **B29C 70/22** (11) **2 873 515 A2**
B29B 11/16 **D04H 1/645**

(25) De (26) De
(21) 14003514.8 (22) 14.10.2014

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

BA ME

(30) 22.10.2013 DE 102013017450

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FASERVERBUND-HALBZEUGEN*

- *Method for manufacturing semi-finished fibre composites*
- *Procédé de fabrication de demi-produits composites fibreux*

(71) Airbus Defence and Space GmbH, Willy-Messerschmitt-Straße 1, 85521 Ottobrunn, DE

(72) Metzner, Christian, 85579 Neubilberg, DE
Beier Uwe, 85635 Höhenkirchen, DE

B29C 70/22 → (51) **B29C 70/86**

(51) **B29C 70/34** (11) **2 873 516 A1**

(25) En (26) En

(21) 13193464.8 (22) 19.11.2013

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

BA ME

(54) • *Verfahren und Anordnung zur Herstellung einer Verbundmaterialkomponente*

- *Method and arrangement for manufacturing a composite material component*
- *Procédé et dispositif de fabrication d'un composant de matériau composite*

(71) Airbus Operations GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE

(72) Raeckers, Bernd, 21129 Hamburg, DE

(74) Schicker, Silvia, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

(51) **B29C 70/54** (11) **2 873 517 A1**

B29B 11/16 **B29C 35/02**

(25) De (26) De

(21) 13005353.1 (22) 14.11.2013

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

BA ME

(54) • *Stabilisierungsvorrichtung, Stabilisierungsverfahren und verfahren zum erzeugen von Faserverbund-Bauteilen*

- *Stabilising device, stabilising process and method for producing fibre compound components*
- *Dispositif de stabilisation, procédé de stabilisation et procédé de production d'éléments en fibres composites*

(71) Airbus Defence and Space GmbH, Willy-Messerschmitt-Straße 1, 85521 Ottobrunn, DE

(72) Arold, Bettina, 21682 Stade, DE
Neumann, Ulf Henning, 21075 Hamburg, DE
Seefried, Hermann, 86757 Birkhausen, DE

B29C 70/58 → (51) **G02B 5/28**

(51) **B29C 70/86** (11) **2 873 518 A1**

B29C 70/88 **B29C 70/02**

B29C 70/22 **B29L 31/30**

(25) De (26) De

(21) 14187989.0 (22) 07.10.2014

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

BA ME

(30) 09.10.2013 DE 102013220337

(54) • *Verfahren zum Herstellen eines verstärkten Faserverbundbauteils*

- *Method for producing a reinforced fibre composite component*
- *Procédé de fabrication d'un composant en composite renforcé en fibres*

(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE

(72) Schnaufer, Thomas, 82386 Oberhausen, DE
Veihelmann, Bernd, 84034 Landshut, DE
Beil, Andreas, 80807 München, DE

B29C 70/88 → (51) **B29C 70/86**

B29D 23/00 → (51) **F16L 11/08**

B29D 30/46 → (51) **B26D 7/02**

B29D 35/06 → (51) **A43B 1/00**

B30B 1/32 → (51) **B29C 33/20**

B30B 9/20 → (51) **B27D 1/00**

B32B 1/08 → (51) **B32B 27/32**

B32B 3/06 → (51) **B32B 5/02**

B32B 3/08 → (51) **B32B 5/02**

B32B 3/10 → (51) **B32B 5/02**

B32B 3/12 → (51) **B32B 21/02**

B32B 3/18 → (51) **B32B 21/02**

B32B 3/26 → (51) **B32B 5/02**

B32B 3/28 → (51) **B32B 21/02**

(51) **B32B 5/02** (11) **2 873 519 A1**

B32B 7/04 **B32B 27/08**

B32B 27/12 **B32B 27/32**

B32B 3/06 **B32B 3/08**

B32B 3/10 **B32B 3/26**

B65D 30/06 **B65D 33/02**

(25) En (26) En

(21) 14190911.9 (22) 29.10.2014

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

BA ME

(30) 18.11.2013 GB 201320311

(54) • *Verpackungsmaterial für Obst und Gemüse*

- *Packaging Material for Fruit and Vegetable Produce*
- *Matériau d'emballage pour produits hortofruticoles*

(71) Amcor Flexibles Kreuzlingen AG, Finkernstr. 34, 8280 Kreuzlingen, CH

(72) Granville, Russell, Ledbury, Hertfordshire HR8 2DJ, GB

(74) Wardle, Callum Tarn, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

(51) **B32B 5/14** (11) **2 873 520 A1**

B32B 15/04 **B42D 15/00**

B32B 27/12 **B32B 27/16**

(25) En (26) En

(21) 13004938.0 (22) 15.10.2013

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

BA ME

(54) • *Sicherheitsmerkmal auf Basis eines Polymers mit einem ersten Bereich und einem weiteren Bereich*

- *Security feature based on a polymer layer comprising a first area and a further area*
- *Caractéristique de sécurité basée sur une couche polymère comprenant une première zone et une zone supplémentaire*

(71) Heraeus Precious Metals GmbH & Co. KG, Heraeusstrasse 12-14, 63450 Hanau, DE

(72) Sautter, Armin, 40597 Düsseldorf, DE

Puttkammer, Frank, 01640 Coswig, DE

(74) Herzog, Martin, Herzog Fiesser & Partner Patentanwälte PartG mbB Immermannstraße 40, 40210 Düsseldorf, DE

B32B 5/22 → (51) **G01N 27/90**

B32B 5/24 → (51) **C09J 7/02**

B32B 5/24 → (51) **G01N 27/90**

B32B 5/24 → (51) **H05K 7/20**

B32B 5/26 → (51) **D06N 7/00**

B32B 5/26 → (51) **G01N 27/90**

B32B 5/28 → (51) **G01N 27/90**

B32B 7/02 → (51) **G02B 5/28**

B32B 7/04 → (51) **B32B 5/02**

B32B 9/00 → (51) **C08L 101/00**

B32B 9/00 → (51) **C09K 3/00**

(51) **B32B 15/01** (11) **2 873 521 A1**

B32B 37/10 **B32B 38/00**

B05D 7/14 **B22F 3/11**

(25) Ko (26) En

(21) 12881661.8 (22) 24.07.2012

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

BA ME

(86) KR 2012/005900 24.07.2012

(87) WO 2014/017675 2014/05 30.01.2014

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES METALL-SCHAUMSTOFF-STAPELS*

- *METHOD FOR MANUFACTURING METAL FOAM STACK*
- *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN EMPLEMENT DE MOUSSE MÉTALLIQUE*

(71) Alantum, 5439-1, Sangdaewon-dong Jungwon-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do 462-120, KR

(72) JANG, Myungjoon, Seongnam-city Gyeonggi-do 462-120, KR

BAE, Jungsuk, Seoul 121-897, KR

PARK, Man-Ho, Seoul 157-882, KR

KIM, Gi-Young, Guri-si Gyeonggi-do 471-750, KR

(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

B32B 15/04 → (51) **B32B 5/14**

(51) **B32B 21/02** (11) **2 873 522 A1**

B32B 21/13 **B32B 3/12**

B32B 3/18 **B32B 3/28**

E04C 2/36 **E04C 2/34**

(25) De (26) De

(21) 13192964.8 (22) 14.11.2013

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

B32B 15/04 → (51) **B32B 5/14**

B32B 15/04 → (51) **B32B 5/14**

BA ME

(54) • *Verbundplatte aus Holzwerkstoff und Verfahren zu ihrer Herstellung*

- Composite wooden panel and method for its production
 - Plaque composite en matériau bois et son procédé de fabrication
- (71) Kronotec AG, Haldenstrasse 12, 6006 Luzern, CH
- (72) Piaget, Charl, 6122 Menznau, CH
Gloor, Nicolas, 6003 Luzern, CH
Howald, Martin, CH-6130 Willisau, CH
- (74) Kalkoff & Partner, Patentanwälte Martin-Schmeisser-Weg 3a-3b, 44227 Dortmund, DE

(51) **B32B 21/06** (11) **2 873 523 A1**
B44C 5/04

(25) De (26) De
(21) 13192704.8 (22) 13.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (54) • Holzwerkstoffplatte mit modifizierter Oberfläche und Verfahren zu deren Herstellung
- Composite wood board with modified surface and method for the manufacture thereof
 - Plaque en matière dérivée du bois dotée d'une surface modifiée et son procédé de fabrication
- (71) Flooring Technologies Ltd., Portico Building Marina Street, Pieta PT9044, MT
- (72) Dr. Kalwa, Norbert, 32805 Horn-Bad Meinberg, DE
- Dr. Gier, Andreas, 66399 Mandelbachtal, DE
- (74) Morawski, Birgit, et al, Maikowski & Ninnemann Patentanwälte Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

B32B 21/13 → (51) **B32B 21/02**

B32B 27/04 → (51) **G01N 27/90**

B32B 27/06 → (51) **C08J 5/18**

B32B 27/08 → (51) **B32B 5/02**

B32B 27/12 → (51) **B32B 5/02**

B32B 27/12 → (51) **B32B 5/14**

B32B 27/12 → (51) **C09J 7/02**

B32B 27/12 → (51) **G01N 27/90**

B32B 27/16 → (51) **B32B 5/14**

B32B 27/18 → (51) **C09K 3/00**

B32B 27/18 → (51) **G02B 5/28**

B32B 27/20 → (51) **G02B 5/28**

(51) **B32B 27/30** (11) **2 873 524 A1**
B32B 27/32 **B65D 23/08**
B65D 25/36 **B65D 65/40**
G09F 3/04

(25) Ja (26) En
(21) 13816854.7 (22) 25.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2013/067326 25.06.2013
(87) WO 2014/010406 2014/03 16.01.2014
(30) 10.07.2012 JP 2012154587
(54) • SCHRUMPFOLIE UND SCHRUMPFETIKETT
• SHRINK FILM AND SHRINK LABEL

- FILM RÉTRACTABLE ET ÉTIQUETTE RÉTRACTABLE
- (71) Fuji Seal International, Inc., 4-1-9 Miyahara Yodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 532-0003, JP
- (72) BANNO Shinji, Osaka-shi Osaka 532-0003, JP
- UMEDA Hideaki, Osaka-shi Osaka 532-0003, JP
- MIYAZAKI Akira, Osaka-shi Osaka 532-0003, JP
- (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

B32B 27/30 → (51) **C09J 7/00**

B32B 27/30 → (51) **E04B 1/76**

(51) **B32B 27/32** (11) **2 873 525 A1**
B32B 1/08 **F16L 11/115**
F16L 11/24

(25) De (26) De
(21) 14191440.8 (22) 03.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 18.11.2013 DE 202013105199 U
- (54) • Schlauchleitung zum Fluidtransport
• Hose for fluid transport
• Conduite flexible destinée au transport fluide
- (71) REHAU AG + Co, Otto-Hahn-Strasse 2, 95111 Rehau, DE
- (72) Wazlawik, Klaus, 95030 Hof, DE
Zahn, Cornelia, 96047 Bamberg, DE
Lorenscheit, Dagmar, 95194 Regnitzlosau, DE
- Beyer, Klaus, 95111 Rehau, DE
Hübner, Christian, 95466 Neunkirchen am Main, DE
Schörner, Georg, 95111 Rehau, DE

B32B 27/32 → (51) **B32B 5/02**

B32B 27/32 → (51) **B32B 27/30**

B32B 27/32 → (51) **E04B 1/76**

B32B 37/10 → (51) **B32B 15/01**

B32B 38/00 → (51) **B32B 15/01**

B41F 15/08 → (51) **B41F 15/44**

(51) **B41F 15/44** (11) **2 873 526 A1**
B41F 15/08 **H05K 3/12**

(25) Ja (26) En
(21) 12883458.7 (22) 29.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2012/071880 29.08.2012
(87) WO 2014/033861 2014/10 06.03.2014
(54) • DRUCKMASCHINE
• PRINTING MACHINE
• MACHINE À IMPRIMER

(71) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka-ken, JP

(72) SATO Hidetoshi, Iwata-shi Shizuoka-ken 438-8501, JP
MORITA Mitsuharu, Iwata-shi Shizuoka-ken 438-8501, JP

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

(51) **B41J 2/14** (11) **2 873 527 A1**
B41J 2/16 **H01L 41/047**

(25) En (26) En
(21) 14193617.9 (22) 18.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 19.11.2013 EP 13193490
- (54) • Piezoelektrische Aktuatoranordnung
• Piezoelectric actuator array
• Réseau d'actionneurs piézoélectriques
- (71) OCE-Technologies B.V., St. Urbanusweg 43, 5914 CA Venlo, NL
- (72) Caris, Johannes L.M., 5914 CA Venlo, NL
Hermans, Johannes T.M., 5914 CA Venlo, NL
Jacobs, Robert N.J., 5914 CA Venlo, NL
Janssen, Peter J.M., 5914 CA Venlo, NL
- (74) De Jong, Robbert Arij Jeroen, Océ-Technologies B.V. Corporate Patents P.O. Box 101, 5900 MA Venlo, NL

B41J 2/16 → (51) **B41J 2/14**

(51) **B41J 2/165** (11) **2 873 528 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 13816116.1 (22) 09.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) JP 2013/068720 09.07.2013
(87) WO 2014/010581 2014/03 16.01.2014
(30) 11.07.2012 JP 2012155538
(54) • REINIGUNGSVORRICHTUNG FÜR EINE DÜSENFLÄCHE UND BILDAUFNAHMEVORRICHTUNG
• NOZZLE FACE CLEANING DEVICE AND IMAGE RECORDING DEVICE
• DISPOSITIF DE NETTOYAGE DE FACE DE BUSE ET DISPOSITIF D'IMPRESSION D'IMAGE
- (71) Fujifilm Corporation, 26-30 Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo 106-8620, JP
- (72) OKAYAMA, Yoshiyuki, Ashigarakami-gun Kanagawa 258-8577, JP
KINOMOTO, Noboru, Ashigarakami-gun Kanagawa 258-8577, JP
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

(51) **B41J 2/175** (11) **2 873 529 A1**
B41J 2/195

(25) En (26) En
(21) 13005433.1 (22) 19.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (54) • Tintenstrahl-drucksystem
• Inkjet printing system
• Système d'impression à jet d'encre
- (71) Archroma IP GmbH, Neuhofstrasse 11, 4153 Reinach, CH
- (72) Prasad, Anjani, Kasarvadavali, Thane West, 400615, IN
Lara, Juan, Maria, El Prat de Llobregat, 08820 Barcelona, ES
Jervidaló, Rune, 4310 Rheinfelden, DE
- (74) Ricker, Mathias, Wallinger Ricker Schlotter Tossmann Patent- und Rechtsanwälte Zweibrückenstrasse 5-7, 80331 München, DE

(51) **B41J 2/175** (11) **2 873 530 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 13846054.8 (22) 04.10.2013

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

BA ME

(86) JP 2013/077066 04.10.2013

(87) WO 2014/057878 2014/16 17.04.2014

(30) 12.10.2012 JP 2012227386

- (54) • *TINTENSTRAHLDRUCKVORRICHTUNG, FLÜSSIGKEITSVERSORGVORRICHTUNG UND STEUERVERFAHREN FÜR TINTENSTRAHLDRUCKVORRICHTUNG*
- *INKJET PRINTING DEVICE, LIQUID SUPPLY DEVICE, AND CONTROL METHOD FOR INKJET PRINTING DEVICE*
- *DISPOSITIF D'IMPRESSION À JET D'ENCRE, DISPOSITIF DE DÉLIVRANCE DE LIQUIDE ET PROCÉDÉ DE COMMANDE POUR DISPOSITIF D'IMPRESSION À JET D'ENCRE*

(71) Mimaki Engineering Co., Ltd., 2182-3, Shigeno-Otsu Shigeno, Tomi-City, Nagano 389-0512, JP

(72) MIYASHITA, Eiji, Tomi-city Nagano 389-0512, JP

(74) Hinkelmann, Klaus, Patentanwaltskanzlei Hinkelmann Lyonel-Feiningger-Strasse 28, 80807 München, DE

B41J 2/195 → (51) **B41J 2/175**

(51) **B41J 11/00** (11) **2 873 531 A1**
H05H 1/24

(25) En (26) En

(21) 14192955.4 (22) 13.11.2014

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

BA ME

(30) 15.11.2013 JP 2013237214

27.08.2014 JP 2014173055

- (54) • *Behandlungsobjektmodifizierungsvorrichtung, Druckvorrichtung, Drucksystem und Verfahren zur Herstellung eines Drucks*
- *Treatment-object modifying device, printing apparatus, printing system, and method of manufacturing print*
- *Dispositif de pré-traitement d'objet, appareil d'impression, système d'impression et procédé de fabrication d'impression*

(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP

(72) Saitoh, Haruki, Tokyo, 143-8555, JP

(74) Maury, Richard Philip, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **B41M 5/00** (11) **2 873 532 A1**
C09D 11/00

(25) Ja (26) En

(21) 13848285.6 (22) 22.10.2013

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

BA ME

(86) JP 2013/078616 22.10.2013

(87) WO 2014/065295 2014/18 01.05.2014

(30) 24.10.2012 JP 2012235089

- (54) • *DRUCKVERFAHREN*
- *PRINTING METHOD*
- *PROCÉDÉ D'IMPRESSION*

(71) Mimaki Engineering Co., Ltd., 2182-3, Shigeno-Otsu Shigeno, Tomi-City, Nagano 389-0512, JP

(72) OHNISHI, Masaru, Tomi-city Nagano 389-0512, JP

(74) Hinkelmann, Klaus, Patentanwaltskanzlei Hinkelmann Lyonel-Feiningger-Strasse 28, 80807 München, DE

B41M 5/00 → (51) **B44C 3/02**

B42D 15/00 → (51) **B32B 5/14**

B42F 3/04 → (51) **B29C 51/26**

B43K 7/12 → (51) **B43K 29/02**

(51) **B43K 29/02** (11) **2 873 533 A1**
B43K 7/12

(25) Ja (26) En

(21) 13809309.1 (22) 27.06.2013

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

BA ME

(86) JP 2013/067613 27.06.2013

(87) WO 2014/003101 2014/01 03.01.2014

(30) 28.06.2012 JP 2012145204

28.06.2012 JP 2012145205

- (54) • *EINZIEHBARE KUGELSCHREIBER*
- *RETRACTABLE BALLPOINT PEN*
- *STYLO À BILLE RÉTRACTABLE*

(71) Pilot Corporation, 2-6-21 Kyobashi Chuo-ku, Tokyo 104-8304, JP

(72) HAYAKAWA, Hisatoshi, Aichi 466-0013, JP

(74) HOSHINO, Takatori, Aichi 466-0013, JP

ISHIKAWA, Atsushi, Kanagawa 254-0073, JP

(74) Müller Schupfner & Partner Patent- und Rechtsanwaltspartnerschaft mbB, Bavaria-ring 11, 80336 München, DE

(51) **B44C 1/10** (11) **2 873 534 A1**
C09J 7/00 **B60R 13/00**

(25) En (26) En

(21) 14189579.7 (22) 20.10.2014

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

BA ME

(30) 21.10.2013 US 201314059043

- (54) • *Auftragen einer Klebstoffolie auf einer Oberfläche mittels Verwendung eines Klebandes mit Fäden zum Schneiden der Folie*
- *Applying an adhesive film to a surface using a tape comprising filaments for cutting the film*
- *Application d'un film adhésif sur une surface à l'aide d'une bande adhésive comportant des fils de découpe du film*

(71) VanDenBerghe, Garry Cyrille Alfred, 709 Mt. York Drive, Coldstream, British Columbia V1B 3X2, CA

(72) VanDenBerghe, Garry Cyrille Alfred, Coldstream, British Columbia V1B 3X2, CA

(74) Franke, Dirk, Franke & Partner Patent- und Rechtsanwältin Widenmayerstraße 25, 80538 München, DE

(51) **B44C 3/02** (11) **2 873 535 A1**
B41M 5/00 **B44C 5/04**
B44F 9/02

(25) De (26) De

(21) 13193200.6 (22) 15.11.2013

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

BA ME

- (54) • *Werkstücke mit oberflächenstrukturierter Dekoroberfläche*
- *Workpieces with structured decorative surface*
- *Pièces dotées d'une surface de décor structuré*

(71) Flooring Technologies Ltd., Portico Building Marina Street, Pieta PT9044, MT

(72) Kalwa, Norbert, Dr., 32805 Horn-Bad Meinberg, DE

(74) Obst, Bernhard, Patentanwälte Bressel und Partner mbB Postdamer Platz 10, 10785 Berlin, DE

B44C 5/04 → (51) **B32B 21/06**

B44C 5/04 → (51) **B44C 3/02**

B44F 9/02 → (51) **B44C 3/02**

(51) **B60B 3/14** (11) **2 873 536 A1**
B60B 11/10

(25) En (26) En

(21) 13193063.8 (22) 15.11.2013

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

BA ME

- (54) • *Besonders kompakter, kleiner Notlaufreifen, zur schnellen Montage an ein Fahrzeugrad mit durchstochem oder möglicherweise irreparabel beschädigtem Reifen*
- *Particular compact small-size emergency tire, for quick mounting to a car wheel having a punctured or possibly irreparably damaged tire*
- *Pneu de secours de petite taille particulièrement compact, à montage rapide pour une roue de véhicule, ayant un pneu perforé ou éventuellement endommagé de manière irréparable*

(71) Lastrego, Franco, Via Sabotino 8/2, 16156 Genova, IT

(72) Lastrego, Franco, 16156 Genova, IT

(74) Karaghiosoff, Giorgio Alessandro, Studio Karaghiosoff e Frizzi S.r.l. Via F. Baracca 1R 4° piano, 17100 Savona, IT

B60B 11/10 → (51) **B60B 3/14**

B60B 29/00 → (51) **B25B 23/147**

B60C 1/00 → (51) **C08F 297/06**

B60C 1/00 → (51) **C08L 9/00**

B60C 7/10 → (51) **B60C 7/18**

B60C 7/14 → (51) **B60C 7/18**

(51) **B60C 7/18** (11) **2 873 537 A1**
B60C 7/14 **B60C 7/10**

(25) En (26) En

(21) 14190439.1 (22) 27.10.2014

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

BA ME

(30) 06.11.2013 KR 20130134157

- (54) • *Luftloser Fahrzeugreifen*
- *Non-pneumatic tire for vehicle*
- *Pneu non pneumatique pour véhicule*

(71) Hankook Tire Co., Ltd., 647-15, Yeoksam 1-dong, Gangnam-gu, Seoul 135-723, KR

(72) Choi, Seok Ju, 305-725 Daejeon, KR

Kim, Hak Joo, 305-721 Daejeon, KR

Kim, Man Seop, 305-768 Daejeon, KR

Ko, Kil Ju, 305-759 Daejeon, KR

Kang, Ki Ho, Gangnam-gu, Seoul, 135-723, KR

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

B60C 11/00 → (51) **B60C 11/04**

(51) **B60C 11/04** (11) **2 873 538 A1**
B60C 11/00 **B60C 11/13**
(25) Ja (26) En
(21) 13813648.6 (22) 04.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2013/068343 04.07.2013
(87) WO 2014/007317 2014/02 09.01.2014
(30) 04.07.2012 JP 2012150928
(54) • REIFEN
• TIRE
• PNEUMATIQUE

(71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-
chome Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
(72) KAWAKAMI, Yuki, Tokyo 187-8531, JP
(74) Oxley, Robin John George, Marks & Clerk
LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

B60C 11/13 → (51) **B60C 11/04**

B60C 13/00 → (51) **B60C 15/00**

B60C 13/02 → (51) **B60C 15/00**

(51) **B60C 15/00** (11) **2 873 539 A1**
B60C 13/00 **B60C 13/02**
(25) Ja (26) En
(21) 14754677.4 (22) 21.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2014/054122 21.02.2014
(87) WO 2014/129571 2014/35 28.08.2014
(30) 22.02.2013 JP 2013033450
(54) • REIFEN
• TIRE
• PNEU

(71) Bridgestone Corporation, 1-1, Kyobashi 3-
chome Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
(72) ASARI, Jyunya, Tokyo 187-8531, JP
(74) Oxley, Robin John George, Marks & Clerk
LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **B60C 19/00** (11) **2 873 540 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 13816088.2 (22) 12.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2013/069157 12.07.2013
(87) WO 2014/010728 2014/03 16.01.2014
(30) 13.07.2012 JP 2012157203
(54) • REIFEN
• TIRE
• PNEU

(71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-
chome Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
(72) SHOUYAMA, Yoshinobu, Tokyo 187-8531,
JP
(74) Oxley, Robin John George, Marks & Clerk
LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

B60C 23/04 → (51) **G01H 13/00**

B60G 7/02 → (51) **B62D 61/12**

B60G 9/00 → (51) **B62D 61/12**

B60G 99/00 → (51) **B61F 5/10**

(51) **B60H 1/00** (11) **2 873 541 A1**
H01M 10/60
(25) Fr (26) Fr

(21) 14192197.3 (22) 07.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 18.11.2013 FR 1361314
(54) • *Kühlsystem für die Batterien eines Elektro-
oder Hybridfahrzeugs*
• *Battery cooling system of a hybrid or
electric vehicle*
• *Système de refroidissement des batteries
d'un véhicule électrique ou hybride*

(71) VALEO SYSTEMES THERMIQUES, 8, rue
Louis Lormand La Verrière, 78320 Le Mesnil
Saint-Denis, FR
(72) Rousseau, Christophe, 78125 RAIZEUX, FR
Jovet, Bastien, 73210 PEISEY- NANCROIX,
FR
(74) Ladrech, Frédéric, 78310 MAUREPAS, FR

(71) Pellegrini, Marie Claude, Valéo Systèmes
Thermiques SAS 8, Rue Louis Lormand BP
513 - La Verrière, 78321 Le Mesnil Saint-
Denis Cédex, FR
(74) Pellegrini, Marie Claude, Valéo Systèmes
Thermiques SAS 8, Rue Louis Lormand BP
513 - La Verrière, 78321 Le Mesnil Saint-
Denis Cédex, FR

B60H 1/00 → (51) **B60H 3/06**

B60H 1/00 → (51) **B60P 3/20**

B60H 1/34 → (51) **B60P 3/20**

(51) **B60H 3/06** (11) **2 873 542 A1**
B60H 1/00
(25) En (26) En
(21) 14190078.7 (22) 23.10.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 13.11.2013 CN 201310571999
(54) • *Filterbaugruppe für Kraftfahrzeugklima-
anlage*
• *Filter component for motor vehicle air
conditioning*
• *Composant de filtre pour climatisation de
véhicule automobile*

(71) Valeo Automotive Air Conditionning Hubei
Co., Ltd., 285 Jiangjin Road Jingzhou, Hubei
434007, CN
(72) Bao, Tao, 434007 Jingzhou, CN
(74) Pellegrini, Marie Claude, Valéo Systèmes
Thermiques SAS 8, Rue Louis Lormand BP
513 - La Verrière, 78321 Le Mesnil Saint-
Denis Cédex, FR

B60J 1/00 → (51) **G02B 5/02**

(51) **B60K 1/00** (11) **2 873 543 A1**
B60K 17/02 **B60K 17/35**
B60K 17/356 **B60K 23/08**
B60L 15/20
(25) En (26) En
(21) 13193108.1 (22) 15.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Antriebsvorrichtung für Hinterräder von
elektrischen Fahrzeugen mit Vierradantrieb*
• *Driving device for rear wheels of 4 wheel
driving electric vehicle*
• *Dispositif de commande pour roues
arrière de véhicule électrique à quatre
roues motrices*

(71) Hyundai Wia Corporation, 153, Jeongdong-
ro Seongsan-gu, Changwon-si, Gyeong-
sangnam-do 642-110, KR
(72) Choi, Hong Kyu, Gyeonggi-do 441-730, KR
(74) Grosse, Felix Christopher, Grosse - Schuma-
cher - Knauer - von Hirschhausen Patent-

und Rechtsanwälte Nymphenburger Straße
14, 80335 München, DE

(51) **B60K 1/00** (11) **2 873 544 A1**
B62D 21/11
(25) En (26) En
(21) 14191032.3 (22) 30.10.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 07.11.2013 JP 2013231594
(54) • *Elektrisches Fahrzeug*
• *Electric vehicle*
• *Véhicule électrique*

(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama
2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) Kashiwai, Mikio, Saitama, 351-0193, JP
Kawaguchi, Atsushi, Saitama, 351-0193, JP
Kambara, Nobuo, Saitama, 351-0193, JP
Agatsuma, Shinya, Saitama, 351-0193, JP
(74) Beder, Jens, Mitscherlich PartmbB Patent-
und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331
München, DE

B60K 6/20 → (51) **F02B 21/00**

B60K 6/48 → (51) **B60W 10/06**

B60K 6/48 → (51) **F02B 21/00**

B60K 6/547 → (51) **B60W 10/06**

B60K 13/02 → (51) **F02M 35/10**

(51) **B60K 15/04** (11) **2 873 545 A2**
B60Q 3/00 **B60Q 3/02**
(25) De (26) De
(21) 14184591.7 (22) 12.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 17.10.2013 DE 102013017285
21.10.2013 EP 13189499
(54) • *Verschlussystem*
• *Locking system*
• *Système de fermeture*

(71) Magna Steyr Fuel Systems GmbH, Industrie-
strasse 23, 41516 Grevenbroich, DE
(72) Malskorn, Ralf, 41469 Neuss, DE
(74) Zangger, Bernd, MAGNA International Eu-
rope AG Patentabteilung Liebenauer Haupt-
straße 317 / VG Nord, 8041 Graz, AT

B60K 17/02 → (51) **B60K 1/00**

B60K 17/35 → (51) **B60K 1/00**

B60K 17/356 → (51) **B60K 1/00**

B60K 23/08 → (51) **B60K 1/00**

(51) **B60K 37/06** (11) **2 873 546 A1**
(25) En (26) En
(21) 14190235.3 (22) 24.10.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 31.10.2013 JP 2013227008
(54) • *Sattelfahrzeug*
• *Saddle type vehicle with display on the
steering handle for indicating appropriate
vehicle characteristic changes*
• *Véhicule à selle*

(71) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500
Shingai, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP

- (72) Watanabe, Takashi, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP
Yagi, Toshiki, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP
- (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwältin PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

B60L 1/00 → (51) **F02B 21/00**

- (51) **B60L 3/00** (11) **2 873 547 A1**
B60L 15/00
- (25) Ja (26) En
- (21) 12881032.2 (22) 13.07.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2012/067933 13.07.2012
- (87) WO 2014/010079 2014/03 16.01.2014
- (54) • *STROMWANDLER, ELEKTROFAHRZEUG UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINER SEQUENZPRÜFUNG*
- *POWER CONVERTER, ELECTRIC CAR AND METHOD FOR CONTROLLING SEQUENCE TEST*
- *CONVERTISSEUR D'ÉNERGIE, VOITURE ÉLECTRIQUE ET PROCÉDÉ DE COMMANDE D'UN TEST DE SÉQUENCE*

- (71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (72) NISHIKAWA, Katsuya, Tokyo 100-8310, JP
- (74) Sajda, Wolf E., et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

B60L 3/00 → (51) **H02J 7/02**

B60L 3/00 → (51) **H04B 1/59**

- (51) **B60L 3/10** (11) **2 873 548 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 14192788.9 (22) 12.11.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 18.11.2013 JP 2013238175
- (54) • *Radschlupfregelsystem*
- *Wheel slip control system*
- *Dispositif d'antipatinage*
- (71) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP
- (72) Tanaka, Hiroshi, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP
Obayashi, Fuminao, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP
- (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwältin PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

- (51) **B60L 9/24** (11) **2 873 549 A1**
B61C 17/12 **H01R 24/00**
H02G 15/02 **H02G 15/08**

- (25) Ja (26) En
- (21) 13816265.6 (22) 10.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2013/004265 10.07.2013
- (87) WO 2014/010240 2014/03 16.01.2014
- (30) 13.07.2012 JP 2012157457
- (54) • *VERBINDUNGSSTRUKTUR FÜR EINEN HAUPTTRANSFORMATOR UND EINEN HOCHSPANNUNGSVORRICHTUNGSKASTEN SOWIE SCHIENENFAHRZEUG MIT DIESER STRUKTUR*

- *CONNECTING STRUCTURE OF MAIN TRANSFORMER AND HIGH-VOLTAGE DEVICE BOX, AND RAILROAD VEHICLE COMPRISING SAID STRUCTURE*
- *STRUCTURE DE CONNEXION DE TRANSFORMATEUR PRINCIPAL ET BOÎTE DE DISPOSITIF À HAUTE TENSION, ET VÉHICULE FERROVIAIRE COMPRENANT LADITE STRUCTURE*

- (71) Kawasaki Jukogyo Kabushiki Kaisha, 1-1, Higashikawasaki-cho 3-chome Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 650-8670, JP
- (72) KAWASAKI, Hiroyuki, Hyogo 652-0884, JP
SAKURAI, Hiroyuki, Hyogo 652-0884, JP
NEGI, Ryoji, Hyogo 652-0884, JP
- (74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

- (51) **B60L 11/00** (11) **2 873 550 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 14192791.3 (22) 12.11.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 18.11.2013 JP 2013238176
- (54) • *Fahrzeug mit elektrischem Hilfsmotor*
- *Electrically assisted vehicle*
- *Bicyclette assistée électriquement*
- (71) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP
- (72) Tanaka, Hiroshi, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP
Obayashi, Fuminao, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP
Nakamura, Kazuto, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP
- (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwältin PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

- (51) **B60L 11/18** (11) **2 873 551 A2**
B60L 15/00 **B60L 15/20**
- (25) En (26) En
- (21) 14161775.3 (22) 26.03.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 15.11.2013 KR 20130139312
- (54) • *Vorrichtung zur Ansteuerung eines Elektrofahrzeuges*
- *Driving apparatus for electric vehicle*
- *Appareil d'entraînement pour véhicule électrique*
- (71) LG Electronics Inc., LG Twin Towers, 20, Yeouido-dong, Youngdungpo-gu, 150-721 Seoul, KR
- (72) Kim, Youngboong, 103-802 Seoul, KR
Lim, Junyoung, 103-802 Seoul, KR
Nam, Hojun, 103-802 Seoul, KR
Han, Seungdo, 103-802 Seoul, KR
- (74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

B60L 11/18 → (51) **H02J 7/00**

B60L 11/18 → (51) **H02J 7/02**

B60L 11/18 → (51) **H04B 1/59**

B60L 15/00 → (51) **B60L 3/00**

B60L 15/00 → (51) **B60L 11/18**

B60L 15/20 → (51) **B60K 1/00**

B60L 15/20 → (51) **B60L 11/18**

B60N 2/06 → (51) **B60N 2/07**

- (51) **B60N 2/07** (11) **2 873 552 A1**
B60N 2/06 **B60N 2/68**
- (25) En (26) En
- (21) 14193069.3 (22) 13.11.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 14.11.2013 JP 2013236294
- (54) • *Schiebevorrichtung für Fahrzeugsitz*
- *Vehicle seat slide device*
- *Dispositif coulissant de siège de véhicule*
- (71) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 1, Asahimachi 2-chome, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8650, JP
- (72) Oya, Tsutomu, Kariya-shi, Aichi-ken, 448-8650, JP
Morita, Koichi, Kariya-shi, Aichi-ken, 448-8650, JP
- (74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

B60N 2/16 → (51) **B60N 2/64**

B60N 2/22 → (51) **B60N 2/56**

B60N 2/22 → (51) **B60N 2/64**

B60N 2/22 → (51) **B60R 11/02**

B60N 2/48 → (51) **B60N 2/64**

- (51) **B60N 2/56** (11) **2 873 553 A1**
B60N 2/22
- (25) En (26) En
- (21) 14193273.1 (22) 14.11.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 19.11.2013 US 201314084198
- (54) • *Fahrzeugsitzbelüftungssystem*
- *Vehicle seat ventilation system*
- *Système de ventilation de siège de véhicule*
- (71) Atieva, Inc., 1100 Island Drive, Suite 103, Redwood, City CA 94065, US
- (72) Rawlinson, Peter Dore, Evesham, Worcestershire WR11 8SL, GB
- (74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohneckstraße 12, 81479 München, DE

- (51) **B60N 2/60** (11) **2 873 554 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 14191644.5 (22) 04.11.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 13.11.2013 DE 102013112485
- (54) • *Schonbezug für einen Fahrzeugsitz*
- *Protective cover for a vehicle seat*
- *Housse pour siège de véhicule*
- (71) protect GmbH, Bergmannstraße 26, 49439 Steinfeld, DE
- (72) Penzenstadler, Markus, 71263 Weil der Stadt, DE
Zerhusen, Werner, 49393 Lohne, DE
- (74) Albrecht, Rainer Harald, Andrejewski - Honke Patent- und Rechtsanwälte An der Reichsbank 8, 45127 Essen, DE

(51) **B60N 2/64** (11) **2 873 555 A1**
B60N 2/68 **B60N 2/16**
B60N 2/48 **B60N 2/22**

(25) En (26) En
(21) 14193099.0 (22) 13.11.2014

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

BA ME
(30) 18.11.2013 JP 2013237580

(54) • *Fahrzeugsitz*
• *Vehicle seat*
• *Siège pour véhicule*

(71) Tachi-S Co., Ltd., 3-3-7, Matsubara-cho,
Akishima-shi, Tokyo 196-8611, JP

(72) Koike, Atsushi, Akishima-shi, Tokyo 196-
8611, JP

Amano, Tomohiro, Akishima-shi, Tokyo 196-
8611, JP

Ishii, Atsushi, Akishima-shi, Tokyo 196-
8611, JP

Kumagai, Kotaro, Akishima-shi, Tokyo 196-
8611, JP

(74) Prüfer & Partner GbR European Patent At-
torneys, Sohnckestraße 12, 81479 München,
DE

(51) **B60N 2/64** (11) **2 873 556 A1**
B60N 2/68

(25) En (26) En
(21) 14193102.2 (22) 13.11.2014

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

BA ME
(30) 18.11.2013 JP 2013237968

(54) • *Sitz*
• *Seat*
• *Siège*

(71) Tachi-S Co., Ltd., 3-3-7, Matsubara-cho,
Akishima-shi, Tokyo 196-8611, JP

(72) Tobata, Hideo, Akishima-shi, Tokyo 196-
8611, JP

Koike, Atsushi, Akishima-shi, Tokyo 196-
8611, JP

Amano, Tomohiro, Akishima-shi, Tokyo 196-
8611, JP

Suzuki, Shogo, Akishima-shi, Tokyo 196-
8611, JP

(74) Prüfer & Partner GbR European Patent At-
torneys, Sohnckestraße 12, 81479 München,
DE

B60N 2/68 → (51) **B60N 2/07**

B60N 2/68 → (51) **B60N 2/64**

(51) **B60N 3/06** (11) **2 873 557 A1**
E02F 9/16

(25) Ko (26) En
(21) 12881058.7 (22) 12.07.2012

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

BA ME
(86) KR 2012/005532 12.07.2012
(87) WO 2014/010766 2014/03 16.01.2014

(54) • *FUSSSTÜTZE FÜR BETRIEBSRAUM EI-
NER BAUMASCHINE*
• *FOOTREST FOR CONSTRUCTION
MACHINE OPERATING ROOM*
• *REPOSE-PIED POUR CABINE DE
COMMANDE D'ENGIN DE CHANTIER*

(71) Volvo Construction Equipment AB, 631 85
Eskilstuna, SE

(72) KIM, Kang-Tae, Changwon-si Gyeong-
sangnam-do 642-767, KR

(74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Schoppe,
Zimmermann, Stöckeler Zinkler, Schenk &
Partner mbB Patentanwälte Radlkofnerstrasse
2, 81373 München, DE

(51) **B60P 1/28** (11) **2 873 558 A2**

(25) Es (26) En
(21) 14167482.0 (22) 08.05.2014

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

BA ME
(30) 15.11.2013 ES 201331320 U

(54) • *Sattelaufleger zum Transport von Gütern*
• *Semi-trailer for transporting goods*
• *Semi-remorque pour transporter des
marchandises*

(71) Remolques y Volquetes, S.L., Avd. Progress
17 Pol. Ind. Campo Anibal Puzol, 46530
Valencia, ES

(72) Martinez Garces, Juan Luis, 46530 Valencia,
ES

Martinez Garces, Isidoro, 46530 Valencia, ES

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

(51) **B60P 3/20** (11) **2 873 559 A1**
B60H 1/34 **B60H 1/00**

(25) Fr (26) Fr
(21) 14193592.4 (22) 18.11.2014

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

BA ME
(30) 18.11.2013 FR 1361319

(54) • *Isolierbehälter für Kühlfahrzeug*
• *Isothermal box for refrigerated vehicle*
• *Caisse isotherme pour véhicule frigorif-
fique*

(71) Lamberet, Les Teppes, 01380 Saint Cyr sur
Menthon, FR

(72) Dugas, Frédéric, 01250 MONTAGNAT, FR

Tuet, Gwénaél, 01000 BOURG EN BRESSE,
FR

(74) Delorme, Nicolas, et al, Cabinet Germain &
Maureau 12, rue de la République, 42000
Saint Etienne, FR

(51) **B60Q 1/00** (11) **2 873 560 A2**
H05B 33/08

(25) Fr (26) Fr
(21) 14190735.2 (22) 28.10.2014

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

BA ME
(30) 30.10.2013 FR 1360592

(54) • *Steuervorrichtung von mehreren Leucht-
blöcken eines Kraftfahrzeugs*
• *Device for controlling a plurality of light
blocks of a motor vehicle*
• *Dispositif de pilotage d'une pluralité de
blocs lumineux d'un véhicule automobile*

(71) VALEO VISION, 34, rue Saint-André, 93012
Bobigny Cedex, FR

(72) Roger, Christophe, 49070 Saint-Lambert-La-
Potherie, FR

B60Q 1/00 → (51) **H05B 33/08**

B60Q 1/34 → (51) **B60Q 1/38**

(51) **B60Q 1/38** (11) **2 873 561 A1**
B60Q 1/34

(25) Ja (26) En
(21) 13816425.6 (22) 11.07.2013

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

BA ME
(86) JP 2013/069030 11.07.2013
(87) WO 2014/010695 2014/03 16.01.2014
(30) 13.07.2012 JP 2012157838

(54) • *RICHTUNGSANZEIGEVORRICHTUNG*
• *DIRECTION INDICATOR DEVICE*
• *DISPOSITIF INDICATEUR DE DIRECTION*

(71) Yazaki Corporation, 4-28 Mita 1-chome
Minato-ku, Tokyo 108-0073, JP

(72) MIZUNO, Yoshiyuki, Makinohara-shi
Shizuoka 421-0492, JP

AKAHORI, Hidehiro, Makinohara-shi
Shizuoka 421-0492, JP

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

(51) **B60Q 1/44** (11) **2 873 562 A1**
B60Q 11/00

(25) En (26) En
(21) 14191275.8 (22) 31.10.2014

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

BA ME
(30) 05.11.2013 JP 2013229317

(54) • *Bremsleuchtenschalter-Abnormalitäts-Er-
kennungsvorrichtung*
• *Stop lamp switch abnormality detecting
device*
• *Dispositif de détection d'anomalie de
commutation de lampe d'arrêt*

(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-
cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP

(72) Watanabe, Ryochi, Toyota-shi, Aichi 471-
8571, JP

Ohmine, Hiroshi, Toyota-shi, Aichi 471-
8571, JP

(74) Winter, Brandl, Furrniss, Hübner, Röss, Kai-
ser, Polte - Partnerschaft mbB, Patent- und
Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-
Strasse 22, 85354 Freising, DE

B60Q 3/00 → (51) **B60K 15/04**

B60Q 3/02 → (51) **B60K 15/04**

B60Q 5/00 → (51) **G10K 15/02**

B60Q 11/00 → (51) **B60Q 1/44**

B60R 1/00 → (51) **B60S 1/60**

B60R 1/00 → (51) **H04N 7/18**

B60R 3/00 → (51) **E02F 9/16**

B60R 7/04 → (51) **B65D 25/20**

(51) **B60R 11/02** (11) **2 873 563 A1**
B60N 2/22

(25) En (26) En
(21) 14193270.7 (22) 14.11.2014

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

BA ME
(30) 18.11.2013 US 201314082241

(54) • *Synchronisiertes Anzeigesystem*
• *Synchronized display system*
• *Système d'affichage synchronisé*

(71) Atieva, Inc., 1100 Island Drive, Suite 103,
Redwood, City CA 94065, US

(72) Rawlinson, Peter Dore, Evesham, Worces-
tershire WR11 8SL, GB

Obers, Eric, 71277 Rutesheim, DE

(74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohneckstraße 12, 81479 München, DE

B60R 11/02 → (51) **F16M 11/02**

B60R 13/00 → (51) **B44C 1/10**

(51) **B60R 13/02** (11) **2 873 564 A1**
B60R 22/46

(25) Ja (26) En
(21) 13817014.7 (22) 24.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2013/064443 24.05.2013
(87) WO 2014/010318 2014/03 16.01.2014
(30) 13.07.2012 JP 2012157234
(54) • **FAHRZEUGSTRUKTUR MIT SICHERHEITSGURT VORRICHTUNG**
• **VEHICLE STRUCTURE COMPRISING SEATBELT DEVICE**
• **STRUCTURE DE VÉHICULE COMPRENANT UN DISPOSITIF DE CEINTURE DE SÉCURITÉ**

(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama, 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP
(72) ISAYAMA, Hiroyuki, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
YAMAGUCHI, Taku, Tokyo 101-0052, JP
(74) Weickmann & Weickmann, Postfach 860 820, 81635 München, DE

(51) **B60R 16/02** (11) **2 873 565 A1**
B60R 16/027 **B60S 1/08**
H01H 25/04

(25) Ja (26) En
(21) 13816449.6 (22) 11.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2013/069036 11.07.2013
(87) WO 2014/010699 2014/03 16.01.2014
(30) 13.07.2012 JP 2012157839
14.06.2013 JP 2013125870
(54) • **SCHALTVOORRICHTUNG**
• **SWITCHING DEVICE**
• **DISPOSITIF DE COMMUTATION**
(71) Yazaki Corporation, 4-28, Mita 1-chome, Minato-ku Tokyo 108-8333, JP
(72) MIZUNO Yoshiyuki, Makinohara-shi Shizuoka 421-0492, JP
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(51) **B60R 16/02** (11) **2 873 566 A1**
(25) En (26) En
(21) 14192946.3 (22) 13.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 13.11.2013 JP 2013234584
18.02.2014 JP 2014028338
(54) • **Hochspannungsdraht-Verdrahtungsstruktur in Fahrzeugen**
• **High-voltage wire wiring structure in vehicle**
• **Structure de câblage à haute tension dans un véhicule**
(71) Mitsubishi Jidosha Kogyo Kabushiki Kaisha, 33-8, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8410, JP
(72) Suzuki, Akira, Tokyo, Tokyo 108-8410, JP

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

B60R 16/02 → (51) **H01B 7/00**

B60R 16/02 → (51) **H02G 3/04**

B60R 16/027 → (51) **B60R 16/02**

B60R 21/26 → (51) **F42B 3/12**

B60R 22/46 → (51) **B60R 13/02**

(51) **B60R 25/10** (11) **2 873 567 A1**
B60W 50/14

(25) Ko (26) En
(21) 13816009.8 (22) 30.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) KR 2013/004731 30.05.2013
(87) WO 2014/010827 2014/03 16.01.2014
(30) 10.07.2012 KR 20120075182
(54) • **SYSTEM FÜR FAHRZEUGINSTRUSIONSDETEKTION UND VERFAHREN FÜR FAHRZEUGINSTRUSIONSDETEKTION**
• **VEHICLE INTRUSION DETECTION SYSTEM AND VEHICLE INTRUSION DETECTION METHOD**
• **SYSTÈME DE DÉTECTION ANTI-INTRUSION DE VÉHICULE ET PROCÉDÉ DE DÉTECTION ANTI-INTRUSION DE VÉHICULE**

(71) Daesung Electric Co., Ltd, 31 Sandan-ro Danwon-gu Ansan-si, Gyeonggi-do 425-851, KR
(72) KYUNG, Tae Ho, Hwaseong-si Gyeonggi-do 445-891, KR
(74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler Zinkler, Schenk & Partner mbB Patentanwälte Radlkofersstrasse 2, 81373 München, DE

B60S 1/04 → (51) **B60S 1/38**

(51) **B60S 1/08** (11) **2 873 568 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 13815963.7 (22) 10.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2013/068813 10.07.2013
(87) WO 2014/010616 2014/03 16.01.2014
(30) 12.07.2012 JP 2012156190
(54) • **WISCHERSTEUERUNGSVERFAHREN UND WISCHERSTEUERUNGSVORRICHTUNG**
• **WIPER CONTROL METHOD AND WIPER CONTROL DEVICE**
• **PROCÉDÉ DE COMMANDE D'ESSUIE-GLACE ET DISPOSITIF DE COMMANDE D'ESSUIE-GLACE**
(71) Mitsubishi Corporation, 2681, Hirosawacho 1-chome, Kiryu-shi, Gunma 376-8555, JP
(72) AMAGASA Toshiyuki, Kiryu-shi Gunma 376-8555, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

B60S 1/08 → (51) **B60R 16/02**

B60S 1/32 → (51) **B60S 1/38**

(51) **B60S 1/38** (11) **2 873 569 A1**
B60S 1/52 **B60S 1/32**
B60S 1/04

(25) Fr (26) Fr

(21) 14193161.8 (22) 14.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 19.11.2013 FR 1361362
(54) • **Scheibenwischsystem eines Fahrzeugs, das mit einem Heizindikator ausgestattet ist**
• **Vehicle windscreen-wiper system provided with a heating indicator**
• **Système d'essuyage de vitre de véhicule muni d'un indicateur de chauffe**
(71) Valeo Systèmes d'Essuyage, 8 rue Louis Lormand, 78321 Le Mesnil Saint Denis, FR
(72) Caillot, Gérard, 78720 CERNAY LA VILLE, FR
Jarasson, Jean-Michel, 78321 LE MESNIL SAINT DENIS, FR
Izabel, Vincent, 91380 CHILLY MAZARIN, FR
(74) Callu Danseux, Violaine, Valeo Systèmes d'Essuyage 8, rue Louis Lormand, 78321 Le Mesnil Saint Denis, FR

B60S 1/52 → (51) **B60S 1/38**

(51) **B60S 1/60** (11) **2 873 570 A1**
B05B 7/08 **B60R 1/00**
H04N 5/225

(25) Ja (26) En
(21) 13816249.0 (22) 09.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2013/068716 09.07.2013
(87) WO 2014/010579 2014/03 16.01.2014
(30) 11.07.2012 JP 2012155357
(54) • **VORRICHTUNG ZUR REINIGUNG EINER FAHRZEUGMONTIERTEN KAMERA**
• **VEHICLE-MOUNTED-CAMERA CLEANING DEVICE**
• **DISPOSITIF DE NETTOYAGE DE CAMÉRA EMBARQUÉE**
(71) Nissan Motor Co., Ltd, 2 Takara-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
(72) GOKAN, Toshimichi, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
NISHIOKU, Yonosuke, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(51) **B60S 1/60** (11) **2 873 571 A1**
B05B 7/08 **B60R 1/00**
H04N 5/225

(25) Ja (26) En
(21) 13816304.3 (22) 09.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2013/068717 09.07.2013
(87) WO 2014/010580 2014/03 16.01.2014
(30) 11.07.2012 JP 2012155360
(54) • **VORRICHTUNG ZUR REINIGUNG EINER FAHRZEUGMONTIERTEN KAMERA**
• **VEHICLE-MOUNTED-CAMERA CLEANING DEVICE**
• **DISPOSITIF DE NETTOYAGE DE CAMÉRA EMBARQUÉE**
(71) Nissan Motor Co., Ltd, 2 Takara-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
(72) GOKAN, Toshimichi, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
NISHIOKU, Yonosuke, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP

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

(51) **B60S 1/60** (11) **2 873 572 A1**
B05B 7/08 **B60R 1/00**
H04N 5/225

(25) Ja (26) En
(21) 13817321.6 (22) 09.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2013/068715 09.07.2013
(87) WO 2014/010578 2014/03 16.01.2014
(30) 11.07.2012 JP 2012155354
(54) • **REINIGUNGSVORRICHTUNG FÜR FAHRZEUGMONTIERTE KAMERA, UND REINIGUNGSVERFAHREN FÜR FAHRZEUGMONTIERTE KAMERA**
• **VEHICLE-MOUNTED-CAMERA CLEANING DEVICE, AND VEHICLE-MOUNTED-CAMERA CLEANING METHOD**
• **DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE NETTOYAGE DE CAMÉRA EMBARQUÉE**

(71) Nissan Motor Co., Ltd., 2 Takara-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP

(72) GOKAN, Toshimichi, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP

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

(51) **B60T 8/17** (11) **2 873 573 A1**
B60T 8/172 **B64C 25/42**
G05D 1/06 **G08G 5/06**

(25) En (26) En
(21) 14193341.6 (22) 14.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 19.11.2013 US 201314084298
(54) • **Verbesserte Reibwertsschätzung zwischen Flugzeugreifen und Rollbahn**
• **Aircraft tire and runway interface friction map consolidation**
• **Consolidation de carte de frottement à l'interface entre le pneu d'aéronef et la piste d'atterrissage**

(71) Goodrich Corporation, 4 Coliseum Centre, 2730 West Tyvola Road, Charlotte, North Carolina 28217-4578, US

(72) Metzger, Richard Paul, Troy, Ohio 45373, US

(74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **B60T 8/17** (11) **2 873 574 A1**
B60T 8/172 **B60T 8/1763**

(25) En (26) En
(21) 14193358.0 (22) 14.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 19.11.2013 US 201314084277
(54) • **Bremsssteuerungseinleitung mittels Reifen-Landebahn-Reibungsabbildungsdaten**
• **Brake control initiation using tire runway friction map data**
• **Initiation de commande de frein à l'aide des données cartographiques à frottement de roulement de pneu**

(71) Goodrich Corporation, 4 Coliseum Centre, 2730 West Tyvola Road, Charlotte, North Carolina 28217-4578, US

(72) Metzger, Richard Paul, Troy, OH Ohio 45373, US

(74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

B60T 8/172 → (51) **B60T 8/17**

B60T 8/1763 → (51) **B60T 8/17**

(51) **B60T 11/18** (11) **2 873 575 A1**

(25) En (26) En
(21) 13192738.6 (22) 13.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • **Fahrzeugsbremssystem mit einer Reibungsbremse und einer regenerativen Bremse und Verfahren zum Betrieb eines derartigen Systems**
• **Vehicle braking system having a friction brake and a regenerative brake and method for operating the same**
• **Système de freinage de véhicule présentant un frein à friction et un freinage par récupération et son procédé de fonctionnement**

(71) Ford Otomotiv Sanayi Anonim Sirketi, Akpınar Mh. Hasan Basri Cd. No: 2, 34885 Sancaktepe/Istanbul, TR

(72) Duman, Ali, 34674 Uskudar/ISTANBUL, TR Akça/Bayrak, Dilek, Kurtköy/Pendik/Istanbul, TR

Ergin, Eren, KARTAL/Istanbul, TR

(74) Drömer, Hans-Carsten, Henry-Ford Str. 1, 50735 Köln, DE

(51) **B60W 10/06** (11) **2 873 576 A1**
B60K 6/48 **B60K 6/547**
B60W 10/08 **B60W 20/00**
F02D 9/02 **F02D 29/02**
F02P 5/15

(25) Ja (26) En
(21) 13815958.7 (22) 01.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2013/062731 01.05.2013
(87) WO 2014/010298 2014/03 16.01.2014
(30) 13.07.2012 JP 2012157589
(54) • **VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG EINES HYBRIDFAHRZEUGS UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES HYBRIDFAHRZEUGS**
• **DEVICE FOR CONTROLLING HYBRID VEHICLE AND METHOD FOR CONTROLLING HYBRID VEHICLE**
• **DISPOSITIF DE COMMANDE D'UN VÉHICULE HYBRIDE ET PROCÉDÉ DE COMMANDE D'UN VÉHICULE HYBRIDE**

(71) Nissan Motor Co., Ltd., 2 Takara-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP

(72) WATANABE, Kei, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
OHNO, Takeshi, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP

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

B60W 10/08 → (51) **B60W 10/06**

B60W 20/00 → (51) **B60W 10/06**

B60W 30/095 → (51) **B60W 50/14**

(51) **B60W 50/14** (11) **2 873 577 A2**
B62D 15/02 **B60W 30/095**

(25) De (26) De

(21) 14003754.0 (22) 07.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 19.11.2013 DE 102013019371
(54) • **Verfahren zum Betrieb eines Fahrerassistenzsystems zum Schutz eines Kraftfahrzeugs vor Beschädigungen bei einem Rangiervorgang und Kraftfahrzeug**
• **Method for operating a driver assistance system for protecting a motor vehicle against damage during a manoeuvre and motor vehicle**
• **Procédé de fonctionnement d'un système d'assistance du conducteur destiné à la protection d'un véhicule automobile contre les dommages dans le cadre d'un processus de manœuvre et véhicule automobile**

(71) AUDI AG, 85045 Ingolstadt, DE

(72) Schuder, Claudia, DE - 85049 Ingolstadt, DE

(74) Thielmann, Frank, AUDI AG Patentabteilung, 85045 Ingolstadt, DE

B60W 50/14 → (51) **B60R 25/10**

(51) **B60W 50/16** (11) **2 873 578 A2**

(25) De (26) De
(21) 14186866.1 (22) 29.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 15.11.2013 DE 102013223377
(54) • **Verfahren zur Fahrerassistenz**
• **Method for driver assistance**
• **Procédé d'aide à la conduite**

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) Heigele, Christian, 70435 Stuttgart, DE
Mielenz, Holger, 73760 Ostfildern, DE
Lehner, Philipp, 75417 Mühlacker, DE

B61B 1/02 → (51) **G09F 27/00**

B61C 17/12 → (51) **B60L 9/24**

(51) **B61D 15/06** (11) **2 873 579 A1**
B61D 17/04 **B61D 17/06**
B61D 17/08

(25) Ja (26) En
(21) 12880781.5 (22) 12.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2012/004518 12.07.2012
(87) WO 2014/010001 2014/03 16.01.2014
(54) • **SCHIENENFAHRZEUG**
• **RAILROAD VEHICLE**
• **VÉHICULE FERROVIAIRE**

(71) KAWASAKI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Higashikawasaki-cho 3-chome Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 650-8670, JP

(72) SANO, Atsushi, Hyogo 652-0884, JP
KAWAKAMI, Naoaki, Hyogo 652-0884, JP
MINAMIMOTO, Yasufumi, Hyogo 652-0884, JP

YOSHIDA, Naohiro, Hyogo 652-0884, JP
(74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

B61D 17/04 → (51) **B61D 15/06**

B61D 17/06 → (51) **B61D 15/06**

(51) **B61D 17/08** (11) **2 873 580 A1**
B61D 27/00
(25) De (26) De
(21) 14186338.1 (22) 25.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 18.11.2013 DE 102013223473
(54) • Schienenfahrzeugwagenkasten
• Rail vehicle carriage body
• Caisse de voiture d'un véhicule ferroviaire
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacher-
platz 2, 80333 München, DE
(72) Wanczura, Stefan, 45665 Recklinghausen,
DE

B61D 17/08 → (51) **B61D 15/06**

(51) **B61D 19/00** (11) **2 873 581 A1**
B61D 19/02
(25) En (26) En
(21) 13193211.3 (22) 15.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • Gelenkige Schiebetüranordnung für ein
öffentliches Verkehrsmittel, insbesondere
für ein Schienenfahrzeug
• Articulated sliding door assembly for a
public transportation vehicle, in particular
for a railway vehicle
• Ensemble porte coulissante articulée pour
un véhicule de transport public, en particu-
lier pour un véhicule ferroviaire
(71) Bombardier Transportation GmbH, Schöne-
berger Ufer 1, 10785 Berlin, DE
(72) Plaquin, Bernard, 59620 Aulnoye-Aymeries,
FR
(74) Bugnion Genève, Bugnion S.A. Case Postale
375, 1211 Genève 12, CH

B61D 19/02 → (51) **B61D 19/00**

(51) **B61D 23/00** (11) **2 873 582 A1**
G01S 17/88
(25) Fr (26) Fr
(21) 14193352.3 (22) 14.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 14.11.2013 FR 1361151
(54) • Steuervorrichtung eines Gap Fillers, Fahr-
zeug, das mit einer solchen Vorrichtung
ausgestattet ist, und entsprechendes
Steuerverfahren
• Device for controlling a gap filler, vehicle
comprising such a device and associated
control method
• Dispositif de commande d'un comble-
lacune, véhicule comportant un tel dispo-
sitif et procédé de commande associé
(71) ALSTOM Transport Technologies, 3, avenue
André Malraux, 92300 Levallois-Perret, FR
(72) Bailly, Sébastien, 67110 OBERBRONN, FR
Classen, Annegret, 59195 HERIN, FR
Setan, Frédéric, 59269 SEPMERIES, FR
Sauvage, Patrick, 83470 SAINT MAXIMIN LA
SAINTE BAUME, FR
Guiziou, François, 13127 VITROLLES, FR
(74) Blot, Philippe Robert Emile, Cabinet Lavoix
2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris
Cedex 09, FR

B61D 27/00 → (51) **B61D 17/08**

(51) **B61D 35/00** (11) **2 873 583 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 14193910.8 (22) 19.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 19.11.2013 FR 1361365
(54) • System zur Speicherung und Verteilung
von Wasser für Kompaktoiletten
• System for storing and dispensing water
for a compact toilet
• Système de stockage et de distribution
d'eau pour toilettes compactes
(71) ALSTOM Transport Technologies, 3, avenue
André Malraux, 92300 Levallois-Perret, FR
(72) Desbons, Guillaume, 75015 Paris, FR
(74) Blot, Philippe Robert Emile, Cabinet Lavoix
2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris
Cedex 09, FR

(51) **B61F 5/10** (11) **2 873 584 A1**
B60G 99/00 **B61F 5/12**
B61F 5/24
(25) Ja (26) En
(21) 13817277.0 (22) 10.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2013/068858 10.07.2013
(87) WO 2014/010624 2014/03 16.01.2014
(30) 13.07.2012 JP 2012157877
26.02.2013 JP 2013035607
(54) • TRAGEVORRICHTUNG FÜR EINE FAHR-
ZEUGKAROSSERIE UND SCHIENENFAHR-
ZEUG
• VEHICLE BODY SUPPORT DEVICE AND
RAILROAD VEHICLE
• DISPOSITIF DE SUPPORT DE CARROS-
SERIE ET VÉHICULE DE CHEMIN DE FER
(71) Kawasaki Jukogyo Kabushiki Kaisha, 1-1,
Higashikawasaki-cho 3-chome Chuo-ku,
Kobe-shi, Hyogo 650-8670, JP

(72) SATO, Yoshi, Kobe-shi Hyogo 652-0884, JP
TAGA, Yuktaka, Kobe-shi Hyogo 652-0884,
JP
NAKAO, Shunichi, Kobe-shi Hyogo 652-
0884, JP
ISOMURA, Kazuo, Kobe-shi Hyogo 652-
0884, JP
TAMAKI, Makoto, Kobe-shi Hyogo 652-
0884, JP
SHIRAKAWA, Junichi, Kobe-shi Hyogo 652-
0884, JP
MURATA, Koichi, Kobe-shi Hyogo 652-0884,
JP
(74) Jeffrey, Philip Michael, Dehns St Bride's
House 10 Salisbury Square, London EC4Y
8JD, GB

B61F 5/12 → (51) **B61F 5/10**

B61F 5/24 → (51) **B61F 5/10**

B61G 1/00 → (51) **B21D 26/033**

(51) **B61L 3/12** (11) **2 873 585 A1**
B61L 27/00 **B61L 25/02**
(25) En (26) En
(21) 13193300.4 (22) 18.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • Verfahren und System zur Überwachung
der Bedienbarkeit einer Balise

• A method and a system for monitoring the
operability of a balise
• Procédé et système pour superviser l'ex-
ploitabilité d'une balise
(71) Bombardier Transportation GmbH, Schöne-
berger Ufer 1, 10785 Berlin, DE
(72) Täng, Fredrik, 18356 Täby, SE
Jonsson, Lars, 16246 Vällingby, SE
Ranta-Eskola, Harri, 75230 Uppsala, SE
(74) Patentanwälte Bressel und Partner mbB,
Potsdamer Platz 10, 10785 Berlin, DE

(51) **B61L 25/02** (11) **2 873 586 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 12880958.9 (22) 13.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2012/067885 13.07.2012
(87) WO 2014/010070 2014/03 16.01.2014
(54) • VERFAHREN ZUR AUSWAHL EINER AL-
TERNATIVEN BETRIEBSROUTE FÜR EI-
NEN ZUG UND SYSTEM DAFÜR
• METHOD FOR SELECTING ALTERNATE
OPERATING ROUTE FOR TRAIN, AND
SYSTEM THEREFOR
• PROCÉDÉ POUR SÉLECTIONNER UN
ITINÉRAIRE D'EXPLOITATION DIFFÉRENT
POUR UN TRAIN, ET SYSTÈME CORRES-
PONDANT
(71) Hitachi, Ltd., 6-6 Marunouchi 1-chome
Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
(72) MASUZAWA Hiroaki, Hitachi-shi Ibaraki 319-
1293, JP
SATO Noboru, Hitachi-shi Ibaraki 319-1293,
JP
UCHIYAMA Ryosuke, Hitachi-shi Ibaraki
319-1293, JP
NISHIDA Kotaro, Hitachi-shi Ibaraki 319-
1293, JP

(74) Gill, Stephen Charles, et al, Mewburn Ellis
LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

B61L 25/02 → (51) **B61L 3/12**

B61L 27/00 → (51) **B61L 3/12**

B61L 27/00 → (51) **G09F 27/00**

B62B 1/00 → (51) **B62B 5/06**

B62B 1/12 → (51) **B62B 5/06**

(51) **B62B 5/06** (11) **2 873 587 A1**
B62B 1/00 **B62B 1/12**
(25) Pt (26) En
(21) 13753709.8 (22) 15.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) PT 2013/000046 15.07.2013
(87) WO 2014/011069 2014/03 16.01.2014
(30) 13.07.2012 PT 2012106442
(54) • VERBESSERTER KORB MIT RÄDERN
• IMPROVED BASKET WITH WHEELS
• PANIER À ROULETTES PERFECTIONNÉ
(71) Handgo Unipessoal Lda., Rua Conselheiro
Velosoda Cruz 869LJ. 16 piso-1, 4400-096
Vila Nova de Gaia, PT
(72) DUARTE ALVES, Manuel Joaquim, 4400-096
Vila Nova de Gaia, PT
ALVES PEREIRA, Teresa, 4400-096 Vila
Nova de Gaia, PT
(74) Pereira da Cruz, Joao, J. Pereira da Cruz,
S.A. Rua Vitor Cordon, 14, 1249-103 Lisboa,
PT

(51) **B62B 7/08** (11) **2 873 588 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 14813244.2 (22) 15.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) CN 2014/077560 15.05.2014
(87) WO 2014/201926 2014/52 24.12.2014
(30) 20.06.2013 CN 201310247689
(54) • *KINDERWAGEN*
• *STROLLER*
• *POUSSETTE*
(71) Unitron Enterprises Zhuhai Co. Ltd., Room
B3-5 East-Asia Building Jida Jiuzhou Road
Zhuhai, Guangdong 519015, CN
(72) LIU, Xiuping, Zhuhai Guangdong 519015,
CN
(74) Westphal, Mussgnug & Partner Patent-
anwälte mbB, Am Rietter 5, 78048 Villingen-
Schwenningen, DE

(51) **B62D 1/18** (11) **2 873 589 A2**
(25) Ja (26) En
(21) 13817393.5 (22) 10.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2013/068903 10.07.2013
(87) WO 2014/010641 2014/03 16.01.2014
(88) 06.03.2014
(30) 12.07.2012 JP 2012156115
04.03.2013 JP 2013041691
04.03.2013 JP 2013041692
(54) • *NEIGUNGSLENKVERRICHTUNG*
• *TILT STEERING DEVICE*
• *APPAREIL DE DIRECTION INCLINABLE*
(71) NSK Ltd., 6-3 Ohsaki 1-chome Shinagawa-
ku, Tokyo 141-8560, JP
(72) NAKAZATO, Youhei, Gunma 3718527, JP
YAMAMOTO, Kou, Gunma 3718527, JP
NARITA, Noritomo, Gunma 3718527, JP
(74) Klingseisen, Franz, Klingseisen & Partner
Postfach 10 15 61, 80089 München, DE

B62D 5/04 → (51) **B62D 15/02**

(51) **B62D 15/02** (11) **2 873 590 A1**
B62D 5/04
(25) En (26) En
(21) 14192466.2 (22) 10.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 15.11.2013 US 201361904691 P
31.10.2014 US 201414529726
(54) • *Handradwinkel aus dynamischen Senso-
ren oder Raddrehzahlen eines Fahrzeugs*
• *Hand wheel angle from vehicle dynamic
sensors or wheel speeds*
• *Angle de volant à partir de capteurs dyna-
miques de véhicule ou vitesses de roues*
(71) Steering Solutions IP Holding Corporation,
3900 Holland Road, Saginaw, MI 48601, US
(72) Kaufmann, Timothy W., Frankenmuth, MI
Michigan 48734, US
Yang, Tao, Midland, MI Michigan 48642, US
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-
Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

B62D 15/02 → (51) **B60W 50/14**

B62D 17/00 → (51) **B62D 61/12**

B62D 21/11 → (51) **B60K 1/00**

(51) **B62D 25/16** (11) **2 873 591 A1**
(25) En (26) En
(21) 13192963.0 (22) 14.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Anpassbare Montage einer mobilen Ka-
rosserieplatte mit einer festen Karosserie-
platte*
• *Adjustable assembly of a mobile
bodywork panel with a fixed bodywork
panel*
• *Ensemble réglable d'un panneau de
carrosserie mobile avec un panneau de
carrosserie fixe*
(71) COMPAGNIE PLASTIC OMNIUM, 19, avenue
Jules Carteret, 69007 Lyon, FR
(72) Salamon, Ondrej, 83104 Bratislava, SK
(74) Remy, Vincent Noel Paul, LLR 11 boulevard
de Sébastopol, 75001 Paris, FR

B62D 25/24 → (51) **F16J 13/12**

(51) **B62D 37/02** (11) **2 873 592 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 13816771.3 (22) 19.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2013/066781 19.06.2013
(87) WO 2014/010379 2014/03 16.01.2014
(30) 13.07.2012 JP 2012157294
(54) • *FRONTSPOLLERVORRICHTUNG*
• *FRONT SPOILER DEVICE*
• *DISPOSITIF DE DÉFLECTEUR AVANT*
(71) Nissan Motor Co., Ltd, 2 Takara-cho
Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa
221-0023, JP
(72) KOJIMA, Shunpei, Kanagawa 243-0123, JP
(74) Osha Liang, 2, rue de la Paix, 75002 Paris,
FR

(51) **B62D 55/084** (11) **2 873 593 A1**
(25) En (26) En
(21) 14193287.1 (22) 14.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 14.11.2013 GB 201320092
(54) • *Stützstruktur*
• *A support structure*
• *Structure de support*
(71) Moorend Ltd, 19 Moorend Lane Slimbridge
Gloucester, Gloucestershire GL2 7DG, GB
(72) Cox, Andrew, Gloucester, Gloucestershire
GL2 7DG, GB
(74) Handsome I.P. Ltd, 3 Chapel Row Queen
Square, Bath, BA1 1HN, GB

(51) **B62D 55/253** (11) **2 873 594 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 13816295.3 (22) 18.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2013/066761 18.06.2013
(87) WO 2014/010378 2014/03 16.01.2014
(30) 10.07.2012 JP 2012154906
(54) • *GUMMIRAUPE*
• *RUBBER CRAWLER*
• *CHENILLE EN CAOUTCHOUC*
(71) Bridgestone Corporation, 10-1 Kyobashi 1-
chome Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP

(72) OKADA, Kaoru, Tokyo 104-8340, JP
(74) Oxley, Robin John George, Marks & Clerk
LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **B62D 61/12** (11) **2 873 595 A1**
(25) De (26) De
(21) 14192496.9 (22) 10.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 18.11.2013 DE 102013112693
(54) • *Achslift für eine Fahrzeugachse*
• *Axle lift for a vehicle axle*
• *Dispositif de levage ou relevage d'un axe
de véhicule*
(71) BPW Bergische Achsen KG, Ohlerhammer,
51674 Wiehl, DE
(72) Gmeiner, Swen, 51709 Marienheide, DE
Prinz, Christian, 53111 Bonn, DE
(74) Bungartz Christophersen Partnerschaft mbB
Patentanwälte, Homberger Strasse 5, 40474
Düsseldorf, DE

(51) **B62D 61/12** (11) **2 873 596 A1**
B62D 17/00 **B60G 9/00**
B60G 7/02

(25) De (26) De
(21) 14192500.8 (22) 10.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 18.11.2013 DE 102013112690
(54) • *Achslift für eine Fahrzeugachse*
• *Axle lift for a vehicle axle*
• *Relevage d'axe pour un axe de véhicule*
(71) BPW Bergische Achsen KG, Ohlerhammer,
51674 Wiehl, DE
(72) Luckau, Bianca, 53804 Much, DE
Michels, Manfred, 51067 Köln, DE
(74) Bungartz Christophersen Partnerschaft mbB
Patentanwälte, Homberger Strasse 5, 40474
Düsseldorf, DE

(51) **B62J 15/02** (11) **2 873 597 A1**
(25) De (26) De
(21) 13192853.3 (22) 14.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Vorrichtung zur Befestigung einer Um-
laufstrebe am Rahmen eines Zweirades
sowie Anordnung der Umlaufstrebe an
dem Rahmen des Zweirades*
• *Device for fixing a mudguard stay on the
frame of a bicycle and assembly of the
mudguard stay on the frame of a bicycle*
• *Dispositif de fixation d'une tringle de
garde-boue sur le cadre d'une bicyclette et
agencement de ladite tringle sur le cadre
de la bicyclette*
(71) sks metaplast Scheffer-Klute GmbH, Zur Hu-
bertushalle 4, 59846 Sundern, DE
(72) Grabaki, Karsten, 59469 Ense, DE
(74) Basfeld, Rainer, Fritz Patent- und Rechts-
anwälte Partnerschaft mbB Postfach 1580,
59705 Arnsberg, DE

(51) **B62K 11/00** (11) **2 873 598 A1**
B62M 7/02 **F02B 61/02**
B62K 11/04

(25) En (26) En
(21) 14189902.1 (22) 22.10.2014

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

BA ME

(30) 15.11.2013 JP 2013236770

- (54) • *Motorlagerstruktur in einem Motorrad*
• *Engine support structure in motorcycle*
• *Structure de support de moteur dans une motocyclette*

(71) KAWASAKI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1 Higashikawasaki-cho, 3-chome, Chuo-ku, Kobe shi, Hyogo 650-8670, JP

(72) Naruoka, Shohei, Akashi-shi, Hyogo 673-8666, JP
Matsuda, Yoshiharu, Akashi-shi, Hyogo 673-8666, JP

(74) Gassner, Wolfgang, et al, Dr. Gassner & Partner mbB Patentanwälte Marie-Curie-Strasse 1, 91052 Erlangen, DE

B62K 11/00 → (51) **F02B 39/04**

B62K 11/00 → (51) **F02M 35/16**

(51) **B62K 11/04** (11) **2 873 599 A1**

(25) En (26) En
(21) 14192029.8 (22) 06.11.2014

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

BA ME

(30) 06.11.2013 JP 2013230716

- (54) • *Elektrisches Sattelfahrzeug*
• *Saddle-type electric vehicle*
• *Véhicule électrique de type à enfourcher*

(71) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP

(72) Miyashiro, Shidehiko, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP

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

B62K 11/04 → (51) **B62K 11/00**

(51) **B62K 23/02** (11) **2 873 600 A1**

(25) It (26) En
(21) 14190432.6 (22) 27.10.2014

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

BA ME

(30) 19.11.2013 IT MI20131912

- (54) • *Steuerungsvorrichtung und System eines elektronischen Fahrradsystems und elektronisches Fahrradsystem damit*
• *Control device and system of a bicycle electronic system and bicycle electronic system using the same*
• *Système et dispositif de commande d'un système électronique pour bicyclette et ledit système électronique les utilisant*

(71) CAMPAGNOLO S.R.L., Via della Chimica 4, I-36100 Vicenza, IT

(72) Bernardele, Davide, I-36030 Caldogno (VI), IT
Cracco, Flavio, I-36100 Vicenza, IT

(74) Riccardi, Elisa, et al, Porta, Checcacci & Associati S.p.A., Via Trebbia, 20, 20135 Milano, IT

B62K 23/04 → (51) **F02D 11/02**

(51) **B62M 6/45** (11) **2 873 601 A1**

(25) En (26) En
(21) 14176327.6 (22) 09.07.2014

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

BA ME

(30) 15.11.2013 KR 20130139351

- (54) • *Elektrisches Fahrrad und Steuerverfahren dafür*
• *Electric bicycle and control method thereof*
• *Bicyclette électrique et son procédé de contrôle*

(71) Mando Corporation, 343-1 Manho-ri, Poseung-eup, Pyeongtaek-si, Gyeonggi-do, KR

(72) Song, Joon-Kyu, Gyeonggi-do, KP

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

(51) **B62M 6/55** (11) **2 873 602 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 12881077.7 (22) 11.07.2012

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

BA ME

(86) JP 2012/004461 11.07.2012

(87) WO 2014/009995 2014/03 16.01.2014

- (54) • *ELEKTRISCH UNTERSTÜTZTES FAHRAD*
• *ELECTRICALLY ASSISTED BICYCLE*
• *BICYCLETTE À ASSISTANCE ÉLECTRIQUE*

(71) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP

(72) KAWAKAMI, Masafumi, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
DATE, Munehiro, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP

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

B62M 6/65 → (51) **B62M 6/45**

B62M 7/02 → (51) **B62K 11/00**

B62M 7/02 → (51) **F02B 39/04**

B62M 7/02 → (51) **F02M 35/16**

(51) **B62M 25/08** (11) **2 873 603 A1**

(25) It (26) En
(21) 14191092.7 (22) 30.10.2014

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

BA ME

(30) 15.11.2013 IT MI20131902

- (54) • *Elektronische Fahrradsystem*
• *Bicycle electronic system*
• *Système électronique de bicyclette*

(71) CAMPAGNOLO S.R.L., Via della Chimica 4, I-36100 Vicenza, IT

(72) Fusari, Flavio, I-36100 Vicenza, IT

(74) Riccardi, Elisa, et al, Porta, Checcacci & Associati S.p.A., Via Trebbia, 20, 20135 Milano, IT

(51) **B63B 22/18** (11) **2 873 604 A2**
G01C 13/00

(25) En (26) En
(21) 14191770.8 (22) 04.11.2014

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

BA ME

(30) 13.11.2013 US 201314079352

- (54) • *Schwimmer mit veränderlicher Schwimmfähigkeitsprofilierung*

- *Variable buoyancy profiling float*
• *Flotteur de profilage à flottabilité variable*

(71) Teledyne Instruments, Inc., 1049 Camino Dos Rios, Thousand Oaks, CA 91360, US

(72) Webb, Douglas C., Falmouth, MA Massachusetts 02540, US

Belcher, Mark, East Falmouth, MA Massachusetts 02536, US

Bovie, Lawrence, Woods Hole, MA Massachusetts 02543, US

Correllus, Robert, Attleboro, MA Massachusetts 02703, US

Elskamp, Andrew, Cataumet, MA Massachusetts 02534, US

Fargher, Hugh E., Forestdale, MA Massachusetts 02644, US

Patterson, Thomas, Bourne, MA Massachusetts 02532, US

Petrzick, Ernest, Mashpee, MA Massachusetts 02649, US

Pingal, David, East Falmouth, MA Massachusetts 02536, US

Ryan, Daniel, Carver, MA Massachusetts 02330, US

Sealey, Andrew, Plymouth, MA Massachusetts 02360, US

Streeter, Clyde, West Barnstable, MA Massachusetts 02668, US

Truman, James, East Falmouth, MA Massachusetts 02536, US

Wallace, William, Duxbury, MA Massachusetts 02332, US

Arruda, Steven, Westport, MA Massachusetts 02790, US

Melvin, Robert G., Sandwich, MA Massachusetts 02563, US

Altshuler, Thomas W., North Falmouth, MA Massachusetts 02556, US

(74) Murnane, Graham John, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

B63H 5/07 → (51) **B63H 5/10**

(51) **B63H 5/10** (11) **2 873 605 A1**

B63H 5/07 **B63H 5/125**
B63H 25/38

(25) Ja (26) En

(21) 13830463.9 (22) 22.08.2013

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

BA ME

(86) JP 2013/072409 22.08.2013

(87) WO 2014/030697 2014/09 27.02.2014

(30) 22.08.2012 JP 2012183130

- (54) • *SCHIFFSANTRIEB MIT GEGENLÄUFIGEM PROPELLER*

- *CONTRA-ROTATING PROPELLER PROPULSION-TYPE SHIP*

- *NAVIRE DE TYPE À PROPULSION À HÉLICE CONTRAROTATIVE*

(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP

(72) MATSUMOTO Daisuke, Tokyo 108-8215, JP

TAKEDA Shingen, Tokyo 108-8215, JP

UNSEKI Takashi, Tokyo 108-8215, JP

(74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

B63H 5/125 → (51) **B63H 5/10**

(51) **B63H 9/08** (11) **2 873 606 A1**

(25) En (26) En
(21) 13193520.7 (22) 19.11.2013

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Flexible Baum und ihr Segel System-FBSS*
• *Flexible boom and its sail system-FBSS*
• *Système de bôme flexible et sa voile-FBSS*
- (71) Vlahodimos, Konstantinos, 217, Avenue de Messidor, 1180 Brussels, BE
- Vlahodimos, Ploutarchos, 19, Avenue Bel Air, 1180 Brussels, BE
- (72) Vlahodimos, Konstantinos, 1180 Brussels, BE
- Vlahodimos, Ploutarchos, 1180 Brussels, BE

B63H 21/14 → (51) **F02B 39/00**

B63H 25/38 → (51) **B63H 5/10**

- (51) **B64B 1/64** (11) **2 873 607 A1**
F16K 43/00 **F16K 1/22**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 14192490.2 (22) 10.11.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 15.11.2013 FR 1361226
- (54) • *Vorrichtung zur Freisetzung des in einem Wetterballon enthaltenen Gases*
• *Device for releasing gas contained in an atmospheric balloon*
• *Dispositif de libération de gaz contenu dans un ballon atmosphérique*
- (71) Centre National d'Etudes Spatiales (C.N.E.S.), 2, Place Maurice Quentin, 75001 Paris, FR
- Comat (Concept Mecanique et Assistance Technique), 6, Chemin de Vignalis, 31130 Flourens, FR
- (72) Huens, Thomas, 3157 LANTA, FR
- Bourrec, Lionel, 31540 ROUMENS, FR
- Pires, Victor, 31140 SAINT-LOUP-CAMMAS, FR
- (74) Cabinet BARRE LAFORGUE & associés, 35, rue Lancefoc, 31000 Toulouse, FR

B64C 21/00 → (51) **B64C 23/00**

- (51) **B64C 23/00** (11) **2 873 608 A1**
B64C 21/00
- (25) En (26) En
- (21) 14193594.0 (22) 18.11.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 18.11.2013 US 201314083077
- (54) • *Virtuelle aerodynamische Oberflächensysteme*
• *Virtual aerodynamic surface systems*
• *Systèmes aérodynamiques virtuels de surface*
- (71) Rohr, Inc., 850 Lagoon Drive, Chula Vista, CA 91910-2098, US
- (72) Kruckenberg, Teresa M., La Mesa, CA California 91941, US
- Pujar, Vijay V., San Diego, CA California 92127, US
- Braden, Robert L., San Diego, CA California 92103, US
- (74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **B64C 23/04** (11) **2 873 609 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 14183188.3 (22) 02.09.2014

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 16.10.2013 US 201314055560
- (54) • *Synthetischer Strahlschalldämpfer*
• *Synthetic jet muffler*
• *Silencieux à jet synthétique*
- (71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
- (72) Griffin, Steven F., Kihei,, HI Hawaii 96753, US
- (74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

- (51) **B64C 25/40** (11) **2 873 610 A1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 14193386.1 (22) 17.11.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 15.11.2013 FR 1361228
- (54) • *Rad eines Luftfahrzeugs, das mit einer Kettenantriebskrone ausgestattet ist.*
• *Aircraft wheel equipped with a chain drive ring*
• *Roue d'aéronef équipée d'une couronne d'entraînement à chaîne*
- (71) Messier-Bugatti-Dowty, Inovel Parc Sud, 78140 Vélizy-Villacoublay, FR
- (72) MAZARGUIL, Nicolas, 78140 VELIZY-VILLACOUBLAY, FR
- (74) Parzy, Benjamin Alain, et al, Cabinet Boettcher 16, rue Médéric, 75017 Paris, FR

- (51) **B64C 25/40** (11) **2 873 611 A1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 14193388.7 (22) 17.11.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 15.11.2013 FR 1361230
- (54) • *Rad eines Luftfahrzeugs, das mit Mitteln zu seinem Drehantriebs über ein Antriebsstellglied ausgestattet ist.*
• *Aircraft wheel provided with means for the rotational driving thereof by means of a driving actuator*
• *Roue d'aéronef équipée de moyens de son entraînement en rotation par un actionneur d'entraînement*
- (71) Messier-Bugatti-Dowty, Inovel Parc Sud, 78140 Vélizy-Villacoublay, FR
- (72) Mazarguil, Nicolas, 78140 VELIZY-VILLACOUBLAY, FR
- (74) Parzy, Benjamin Alain, et al, Cabinet Boettcher 16, rue Médéric, 75017 Paris, FR

B64C 25/42 → (51) **B60T 8/17**

- (51) **B64C 27/10** (11) **2 873 612 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 14190872.3 (22) 29.10.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 06.11.2013 US 201314073301
- (54) • *Gegenläufiges Rotorsystem mit Verkleidung*
• *Counter-rotating rotor system with fairing*
• *Système de rotor contre-rotatif avec carénage*
- (71) Sikorsky Aircraft Corporation, 6900 Main Street, Stratford, CT 06615, US

- (72) Harrigan, Matthew, Horseheads, New York 14845, US
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstraße 68, 80796 München, DE

- (51) **B64C 27/10** (11) **2 873 613 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 14191856.5 (22) 05.11.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 15.11.2013 US 201314081300
- (54) • *Gegenläufiges Rotorsystem mit statischem Mast*
• *Counter-rotating rotor system with static mast*
• *Système de rotor contre-rotatif avec mât statique*
- (71) Sikorsky Aircraft Corporation, 6900 Main Street, Stratford, CT 06615, US
- (72) Baskin, Bryan Kenneth, Arlington, TX Texas 76016, US
- Garcia, Todd A., Mansfield, TX Texas 76063, US
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstraße 68, 80796 München, DE

- (51) **B64C 39/02** (11) **2 873 614 A1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 14193116.2 (22) 13.11.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 13.11.2013 FR 1361061
- (54) • *Drehflügel-Drone mit Direktantriebschrauben und Schnellmontage*
• *Rotary-wing drone with direct-drive propellers and quick assembly*
• *Drone à voilure tournante avec hélices à entraînement direct et montage rapide*
- (71) Parrot, 174 quai de Jemmapes, 75010 Paris, FR
- (72) Caubel, Christine, 75014 Paris, FR
- (74) Dupuis-Latour, Dominique, Bardehle Pagenberg 10, boulevard Haussmann, 75009 Paris, FR

- (51) **B64D 11/00** (11) **2 873 615 A1**
E06B 11/04
- (25) En (26) En
- (21) 13193462.2 (22) 19.11.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (54) • *Ausklappbare Absperranordnung zur selektiven Blockierung eines Durchgangs in einer Flugzeugkabine*
• *Deployable barrier arrangement for selectively blocking a passage in an aircraft cabin*
• *Agencement de barrière déployable pour bloquer sélectivement un passage dans une cabine d'aéronef*
- (71) Airbus Operations GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE
- (72) Lau, Michael, 21129 Hamburg, DE
- (74) Schicker, Silvia, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

B64D 11/00 → (51) **F16M 11/02**

- (51) **B64D 11/02** (11) **2 873 616 A1**
- (25) En (26) En

(21) 13193136.2 (22) 15.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • Toilettenanordnung für ein Fahrzeug
• Toilet arrangement for a vehicle
• Agencement de toilette pour véhicule

(71) Airbus Operations GmbH, Kreetzslag 10,
21129 Hamburg, DE

(72) Wiebalck, Jens, 21682 Stade, DE
Schliwa, Ralf, 21739 Dollern, DE
Lange, Roland, 21640 Nottensdorf, DE

(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof-Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

(51) **B64D 15/12** (11) **2 873 617 A1**
B64D 15/16

(25) De (26) De

(21) 13005342.4 (22) 13.11.2013

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

BA ME

- (54) • Vorrichtung und Verfahren zur Enteisung und/oder Vermeidung von Eisbildung sowie Profilkörper und Luftfahrzeug mit einer solchen Vorrichtung
• Device and method for de-icing and/or avoiding ice-buildup and profiled body and aircraft equipped with such a device
• Dispositifs et procédé de dégivrage et/ou de prévention contre la formation de glace ainsi que corps profilé et aéronef dotés d'un tel dispositif

(71) Airbus Defence and Space GmbH, Willy-Messerschmitt-Straße 1, 85521 Ottobrunn, DE

(72) Strobl, Tobias, 80333 München, DE
Storm, Stefan, 85716 Unterschleißheim, DE
Raps, Dominik, 86633 Neuburg, DE
Hauk, Tobias, 82008 Unterhaching, DE

(51) **B64D 15/12** (11) **2 873 618 A1**
H05B 3/36 **B64D 33/02**
H05B 3/26

(25) En (26) En

(21) 14198096.1 (22) 23.02.2007

(84) DE FR GB IT

(30) 24.02.2006 US 276344

- (54) • Eisschutzheizer für eine Flugzeugkomponente
• Ice protection heater for an aircraft component
• Chauffage de protection contre la glace pour un composant d'avion

(71) Rohr, Inc., 850 Lagoon Drive, Chula Vista, CA 91910-2098, US

Goodrich Corporation, 4 Coliseum Centre, 2730 West Tyvola Road, Charlotte, North Carolina 28217-4578, US

(72) Hubert, Claude M., Riverside, CA California 92506, US

Christy, Daniel P., Charlotte, NC North Carolina 28217, US

(74) Taylor, Adam David, Dehns St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(62) 11000623.6 / 2 330 034
07003782.5 / 1 826 119

B64D 15/16 → (51) **B64D 15/12**

(51) **B64D 31/06** (11) **2 873 619 A1**

(25) En (26) En

(21) 14150080.1 (22) 02.01.2014

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

BA ME

(30) 18.11.2013 US 201314082615

- (54) • Vollelektrische Flugzeugsteuerung zur Steuerung der Triebwerksleistung
• Fly-by-wire engine power control system
• Système de commande de vol électrique pour commander la puissance d'un moteur

(71) Bell Helicopter Textron Inc., P.O. Box 482, Fort Worth, TX 76101, US

(72) Oltheten, Erik, Azle, TX Texas 76020, US
McCollough, James M., Arlington, TX Texas 76016, US

Scheidler, Peter F., Arlington, TX Texas 76002, US

Greenwood, Jeffrey S., Arlington, TX Texas 76016, US

(74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 8QQ, GB

B64D 33/02 → (51) **B64D 15/12**

B64D 37/02 → (51) **G01N 27/90**

B64D 45/02 → (51) **G01N 27/90**

(51) **B64F 5/00** (11) **2 873 620 A1**
B29C 67/00

(25) En (26) En

(21) 13192836.8 (22) 14.11.2013

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

BA ME

- (54) • Reparaturverfahren für Rumpfkomponten von Luft- oder Raumfahrzeug
• Repair method for fuselage components of aircraft or spacecraft
• Procédé de réparation de composants de fuselage d'aéronef ou d'engin spatial

(71) Airbus Operations GmbH, Kreetzslag 10, 21129 Hamburg, DE

(72) Hegenbart, Matthias, 21702 Ahlerstedt, DE

Benthien, Hermann, 27367 Sottrum, DE

(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

(51) **B64F 5/00** (11) **2 873 621 A1**
F01D 25/28 **F02C 7/20**
G01M 15/14 **G01M 15/02**

(25) En (26) En

(21) 14190643.8 (22) 28.10.2014

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

BA ME

(30) 19.11.2013 GB 201320426

- (54) • Gasturbinenmotorstander
• Gas turbine engine stand
• Support de moteur à turbine à gaz

(71) Rolls-Royce plc, 65 Buckingham Gate, London SW1E 6AT, GB

(72) Hallam, Christopher Richard, Derby, Derbyshire DE24 8BJ, GB

Taylor, Jonathan Paul, Derby, Derbyshire DE24 8BJ, GB

(74) Yeomans, Victoria Jane Anora, et al, Rolls-Royce plc Intellectual Property SinB-38, PO Box 31, Derby, Derbyshire DE24 8BJ, GB

B64F 5/00 → (51) **F16M 1/04**

B64F 5/00 → (51) **G01N 27/90**

(51) **B64G 1/40** (11) **2 873 622 A1**
F03H 1/00 **G01F 1/88**

(25) En (26) En

(21) 14187923.9 (22) 07.10.2014

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

BA ME

(30) 10.10.2013 US 201314051123

- (54) • Verfahren und Systeme zur Schätzung des Treibstofftransfers in einem Ionenantriebssystem

• Methods and systems for estimation of propellant transfer in an ion propulsion system

• Procédés et systèmes pour l'estimation d'un transfert de propergol dans un système de propulsion d'ions

(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US

(72) Kwok, Lloyd C., Chicago, IL Illinois 60606-2016, US

(74) Bartelds, Erik, et al, Arnold & Siedsma Bezuidenhoutseweg 57, 2594 AC The Hague, NL

B65B 9/04 → (51) **B65B 41/14**

(51) **B65B 41/14** (11) **2 873 623 A1**
B65B 59/02 **B65B 9/04**

(25) De (26) De

(21) 13193125.5 (22) 15.11.2013

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

BA ME

- (54) • Tiefziehverpackungsmaschine mit verstellbarer Kettenführung

• Deep draw packaging machine with adjustable chain guide

• Machine d'emballage par emboutissage dotée d'un guide-chaîne réglable

(71) Multivac Sepp Hagenmüller GmbH & Co. KG, Bahnhofstrasse 4, 87787 Wolfertschwenden, DE

(72) Ehrmann, Elmar, 87730 Bad Grönenbach, DE

Lau, Christian, Dr., 88178 Heimenkirch, DE

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

B65B 55/02 → (51) **C07F 7/18**

B65B 59/02 → (51) **B65B 41/14**

B65B 69/00 → (51) **B26B 25/00**

B65C 9/06 → (51) **G01N 35/02**

(51) **B65D 5/20** (11) **2 873 624 A1**
B65D 5/22 **F21V 1/12**
F21V 1/26

(25) Es (26) En

(21) 13762534.9 (22) 27.06.2013

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

BA ME

(86) ES 2013/070431 27.06.2013

(87) WO 2014/006247 2014/02 09.01.2014

(30) 02.07.2012 ES 201231027

- (54) • ROHLING ZUR MONTAGE VON POLYEDERN, POLYEDER UND VERFAHREN ZUR MONTAGE EINES POLYEDERS
• BLANK FOR ASSEMBLING POLYHEDRA, POLYHEDRON AND METHOD OF ASSEMBLING A POLYHEDRON

- *PIÈCE LAMINAIRE POUR MONTER DES POLYÈDRES, POLYÈDRE ET PROCÉDÉ DE MONTAGE CORRESPONDANTS*
- (71) Vergés Escuin, Ricardo, Bellido 13, 11150 Vejer De La Frontera, ES
- (72) Vergés Escuin, Ricardo, 11150 Vejer De La Frontera, ES
- (74) Curell Suñol S.L.P., Via Augusta 21, 08006 Barcelona, ES

B65D 5/22 → (51) **B65D 5/20**

B65D 5/24 → (51) **B65D 5/66**

B65D 5/30 → (51) **B65D 5/66**

B65D 5/54 → (51) **B65D 5/66**

- (51) **B65D 5/66** (11) **2 873 625 A1**
B65D 5/24 **B65D 5/30**
B65D 5/54
- (25) De (26) De
(21) 14161636.7 (22) 26.03.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 25.10.2013 DE 102013111820
- (54) • *Faltschachtel*
• *Folding box*
• *Boîte pliante*
- (71) Van Genechten Packaging N.V., Raadsheer- enstraat 2, 2300 Turnhout, BE
- (72) Engel, Gottfried, 87452 Altusried, DE Schmid, Wolfgang, 87484 Nesselwang, DE
- (74) Hutzelmann, Gerhard, Patentanwaltskanzlei Hutzelmann Schloss Osterberg, 89296 Osterberg, DE

B65D 23/04 → (51) **B65D 65/42**

B65D 23/08 → (51) **B32B 27/30**

- (51) **B65D 25/20** (11) **2 873 626 A1**
B65D 81/38 **B60R 7/04**
F25D 3/08
- (25) De (26) De
(21) 14162794.3 (22) 31.03.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 19.11.2013 DE 202013010374 U
- (54) • *Halteeinrichtung*
• *Holding device*
• *Dispositif de fixation*
- (71) IPV Inheidener Produktions- und Vertriebs- gesellschaft mbH, Ezetilstrasse 1, 35410 Hungen-Inheiden, DE
- (72) Zorn, Manfred, 35410 Hungen-Inheiden, DE
- (74) Heim, Florian Andreas, et al, Weber & Heim Patentanwälte Irmgardstraße 3, 81479 München, DE

B65D 25/36 → (51) **B32B 27/30**

B65D 30/06 → (51) **B32B 5/02**

B65D 33/00 → (51) **B65D 33/08**

B65D 33/00 → (51) **B65D 65/42**

B65D 33/02 → (51) **B32B 5/02**

B65D 33/04 → (51) **B32B 5/02**

- (51) **B65D 33/08** (11) **2 873 627 A1**
A61J 1/10 **B65D 33/00**
- (25) Ja (26) En
(21) 13810492.2 (22) 07.06.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2013/065793 07.06.2013
- (87) WO 2014/002730 2014/01 03.01.2014
- (30) 26.06.2012 JP 2012143372
13.09.2012 JP 2012201214
18.02.2013 JP 2013029520
15.05.2013 JP 2013102972
- (54) • *BEUTELBEHÄLTER*
• *POUCH CONTAINER*
• *RÉCEPTACLE POCHÉ*
- (71) Fuji Seal International, Inc., 4-1-9 Miyahara Yodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 532-0003, JP

- Nipro Corporation, 9-3 Honjo-nishi 3-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 531-8510, JP
- (72) MITSUI, Hitoshi, Osaka-shi Osaka 532-0003, JP

- KAWASAKI, Kenji, Osaka-shi Osaka 532-0003, JP
- UEDA, Osao, Osaka-shi Osaka 532-0003, JP
- ISHIKI, Toshio, Osaka-shi Osaka 532-0003, JP

- TAKANNO, Tadashi, Osaka-shi Osaka 532-0003, JP

- SAKO, Jumpei, Osaka-shi Osaka 532-0003, JP

- ISHIHARA, Manabu, Osaka-shi Osaka 532-0003, JP

- SATO, Yuta, Osaka-shi Osaka 531-8510, JP

- NAKAGAMI, Hiroyuki, Osaka-shi Osaka 531-8510, JP

- UENISHI, Masayuki, Osaka-shi Osaka 531-8510, JP

- (74) Hylarides, Paul Jacques, et al, Arnold & Siedsma Bezuidenhoutseweg 57, 2594 AC The Hague, NL

- (51) **B65D 33/25** (11) **2 873 628 A1**
A44B 19/26 **A44B 19/16**

- (25) Zh (26) En
(21) 12883435.5 (22) 06.11.2012

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

BA ME

- (86) CN 2012/084145 06.11.2012
- (87) WO 2014/067170 2014/19 08.05.2014

- (30) 02.11.2012 CN 201210433460

- (54) • *REISSVERSCHLUSSANORDNUNG UND AUFBEWAHRUNGSBEUTEL DAMIT*
• *ZIPPER ASSEMBLY AND STORAGE BAG PROVIDED WITH SAME*
• *ENSEMBLE FERMETURE À GLISSIÈRE ET SAC DE STOCKAGE DOTÉ DE CELUI-CI*

- (71) Yantai Longquan Plastic and Rubber Products Co., LTD, No. 168 Fuxin Road, Fushan Zone Yantai Shandong 265500, CN

- (72) SONG, Zhixuan, Shandong 265500, CN

- (74) Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23 PO Box 148, 00121 Helsinki, FI

B65D 33/25 → (51) **B65D 33/08**

- (51) **B65D 39/00** (11) **2 873 629 A1**
- (25) De (26) De
(21) 14192655.0 (22) 11.11.2014

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

BA ME

- (30) 15.11.2013 DE 102013112587

- (54) • *Emailliertes Bauteil mit innerem Volumen mit Anschlussstutzen*

- *Enamelled containers or other enamelled component with internal volume with sleeve connection*

- *Réceptacle émaillé ou autre composant émaillé ayant des volumes intérieurs et des manchons de raccordement*

- (71) THALETEC GmbH, Steinbachstrasse 3, 06502 Thale, DE

- (72) Reinemuth, Jürgen, 38889 Blankenburg, DE

- (74) Einsel, Martin, Patentanwälte Einsel & Kollegen Jasperallee 1A, 38102 Braunschweig, DE

B65D 65/40 → (51) **B32B 27/30**

- (51) **B65D 65/42** (11) **2 873 630 A1**
B65D 23/04 **B65D 33/00**

- (25) Ja (26) En
(21) 13817491.7 (22) 05.07.2013

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

BA ME

- (86) JP 2013/068541 05.07.2013
- (87) WO 2014/010534 2014/03 16.01.2014

- (30) 13.07.2012 JP 2012157744
11.09.2012 JP 2012199236

- (54) • *VERPACKUNGSBEHÄLTER MIT HERVORRAGENDER INHALTSGLÄTTE*

- *PACKAGING CONTAINER WITH EXCELLENT CONTENT SLIPPERINESS*

- *RÉCEPTACLE D'EMBALLAGE DOTÉ D'EXCELLENTE PROPRIÉTÉS DE GLISSEMENT VIS-À-VIS DE SON CONTENU*

- (71) Toyo Seikan Group Holdings, Ltd., 18-1 Higashi-Gotanda 2-chome, Shinagawa-ku Tokyo 141-8627, JP

- (72) AKUTSU, Yosuke, Yokohama-shi Kanagawa 240-0062, JP

- IWAMOTO, Shinya, Yokohama-shi Kanagawa 240-0062, JP

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

B65D 79/02 → (51) **C09J 11/06**

- (51) **B65D 81/113** (11) **2 873 631 A1**

- (25) De (26) De
(21) 14003630.2 (22) 25.10.2014

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

BA ME

- (30) 19.11.2013 DE 102013019661

- (54) • *Beckentransporteinheit, insbesondere Spülbeckentransporteinheit*

- *Tank transport unit, in particular rinsing tank transport unit*

- *Unité de transport de cuvette, en particulier unité de transport d'évier*

- (71) Schock GmbH, Hofbauerstrasse 1, 94209 Regen, DE

- (72) Werkmeister, Marc, 93059 Regensburg, DE Pledl, Xaver, 94227 Zwiesel, DE

- (74) Bartels, Martin Erich Arthur, Patentanwälte Bartels und Partner Lange Strasse 51, 70174 Stuttgart, DE

B65D 81/38 → (51) **B65D 25/20**

B65D 83/00 → (51) **B05C 17/005**(51) **B65F 1/00** (11) **2 873 632 A1**
B65G 19/02(25) It (26) En
(21) 14192414.2 (22) 10.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 13.11.2013 IT MI20131884
(54) • *Vorrichtung zum Sammeln und Verdichten von wiederverwertbaren Abfällen*
• *Apparatus for collecting and compacting recyclable waste*
• *Appareil pour collecter et compacter des déchets recyclables*
(71) Prima-Tech S.r.l., Via S. Quasimodo 26, 25020 Flero (BS), IT
(72) Molinari, Monica, 25020 Flero, IT
Molinari, Andrea, 25020 Flero, IT
(74) Coloberti, Luigi, et al, Coloberti & Luppi S.r.l. Patent department Via E. De Amicis, 25, 20123 Milano, IT**B65G 19/02** → (51) **B65F 1/00**(51) **B65G 35/06** (11) **2 873 633 A2**
B23Q 7/14 **B65G 37/02**(25) De (26) De
(21) 14193739.1 (22) 18.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 19.11.2013 DE 102013112720
(54) • *Werkstückträger und Montageanlage*
• *Workpiece holder and assembly system*
• *Porte-pièce et installation de montage*
(71) teamtechnik Maschinen und Anlagen GmbH, Planckstrasse 40, 71691 Freiberg, DE
(72) Wentsch, Siegfried, 71576 Burgstetten, DE
Freiberg, Klaus, 71711 Steinheim/Murr, DE
Kretschmer, Georg, 73635 Rudersberg, DE
Weiler, Thomas, 74379 Ingersheim, DE
(74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE**B65G 37/02** → (51) **B65G 35/06**(51) **B65G 51/06** (11) **2 873 634 A1**(25) De (26) De
(21) 13005386.1 (22) 15.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Rohrpostbüchse*
• *Pneumatic tube capsule*
• *Cartouche de courrier par tube*
(71) Swisslog AG, Webererweg 3, 5033 Buchs, CH
(72) Kohler, Roman, 5033 Buchs, CH
Schwyn, Christoph, 5033 Buchs, CH
(74) Heiland, Karsten, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Hollerallee 73, 28209 Bremen, DE**B65H 1/02** → (51) **B65H 1/14**(51) **B65H 1/14** (11) **2 873 635 A2**
B65H 1/26 **B65H 1/30**
B65H 3/06 **B65H 1/02**(25) En (26) En
(21) 14192438.1 (22) 10.11.2014(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 11.11.2013 JP 2013233556
(54) • *Blatteinführvorrichtung, Blattverarbeitungs-
vorrichtung und Blattverarbeitungs-
verfahren*
• *Sheet insert device, sheet processing
apparatus and sheet processing method*
• *Dispositif d'insertion de feuille, appareil de
traitement de feuille et procédé de traite-
ment de feuilles*
(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-
Chome Minato-Ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) Tsuji, Iwao, Tokyo, 105-8001, JP
Mukai, Kazuhiro, Tokyo, 105-8001, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwältin
PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE**B65H 1/26** → (51) **B65H 1/14****B65H 1/30** → (51) **B65H 1/14****B65H 3/06** → (51) **B65H 1/14****B65H 35/06** → (51) **B26D 7/02****B65H 81/00** → (51) **H01F 41/08****B66B 7/02** → (51) **B66B 19/00****B66B 7/10** → (51) **B66B 11/08**(51) **B66B 7/12** (11) **2 873 636 A1**(25) En (26) En
(21) 13192622.2 (22) 13.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Verfahren zur Zustandsüberwachung von
Aufzugsseilen und Anordnung dafür*
• *Method for condition monitoring of
elevator ropes and arrangement for the
same*
• *Procédé de surveillance de l'état de câbles
d'ascenseur et dispositif pour celui-ci*
(71) Kone Corporation, Kartanontie 1, 00330
Helsinki, FI
(72) Tyni, Tapio, 00330 Helsinki, FI
Lehtinen, Hannu, 00330 Helsinki, FI
Lampinen, Riku, 00330 Helsinki, FI
(74) Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23 PO Box
148, 00121 Helsinki, FI**B66B 11/00** → (51) **B66B 11/08****B66B 11/02** → (51) **B66B 19/00**(51) **B66B 11/04** (11) **2 873 637 A1**(25) En (26) En
(21) 13192658.6 (22) 13.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Aufzugsmaschine, Aufzugsanordnung und
Verbesserung der Schwingungsdämpfung
einer Aufzugsmaschine und einer Auf-
zugsanordnung*
• *A hoisting machine, an elevator assembly,
and improvement in vibration damping of
a hoisting machine and in an elevator
assembly*
• *Machine de levage, ensemble élévateur et
amélioration des propriétés d'amortisse-**ment des vibrations d'une machine de
levage et dans un ensemble élévateur*
(71) Kone Corporation, Kartanontie 1, 00330
Helsinki, FI
(72) Simbierowicz, Gabriela, 05830 Hyvinkää, FI
(74) Väisänen, Olli Jaakko, Vankanlähde 7, 13100
Hämeenlinna, FI(51) **B66B 11/08** (11) **2 873 638 A1**
B66B 7/10 **B66B 11/00**(25) En (26) En
(21) 13192842.6 (22) 14.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Aufzugantrieb*
• *Elevator drive*
• *Commande d'ascenseur*
(71) Inventio AG, Seestrasse 55, 6052 Hergiswil
NW, CH
(72) Husmann, Josef, 6006 Luzern, CH**B66B 15/04** → (51) **B66B 19/00**(51) **B66B 19/00** (11) **2 873 639 A1**
B66B 11/02 **B66B 15/04**(25) En (26) En
(21) 13192775.8 (22) 13.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Umleitungsriemenscheibenanordnung zur
Verwendung als Wandleradapter*
• *Diverting pulley assembly usable as a
converter adapter*
• *Ensemble de poulies de dérivation utilisables
comme adaptateur de convertisseur*
(71) Kone Corporation, Kartanontie 1, 00330
Helsinki, FI
(72) Forsström, Niko, 05810 Hyvinkää, FI
Talonon, Tapani, 12400 Tervakoski, FI
(74) K & H Bonapat, Patentanwälte Eduard-
Schmid-Strasse 2, 81541 München, DE(51) **B66B 19/00** (11) **2 873 640 A1**
B66B 7/02(25) En (26) En
(21) 13192859.0 (22) 14.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Ausrichten
einer Aufzugsführungsschiene*
• *An apparatus and a method for alignment
of an elevator guide rail*
• *Appareil et procédé pour l'alignement
d'un rail de guidage d'ascenseur*
(71) Kone Corporation, Kartanontie 1, 00330
Helsinki, FI
(72) Björni, Osmo, 00330 Helsinki, FI
Mäkinen, Harri, 00330 Helsinki, FI
Valkama, Peetu, 00330 Helsinki, FI
(74) Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23 PO Box
148, 00121 Helsinki, FI(51) **B66C 1/10** (11) **2 873 641 A1**
B66C 1/62 **F03D 11/04**
F03D 1/00(25) En (26) En
(21) 14003526.2 (22) 15.10.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 15.11.2013 DK 201300647
- (54) • *C-Bügel*
• *C-yoke*
• *Étrier en C*
- (71) AH Industries A/S, Gl. Skartved 9, 6091 Bjert, DK
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed
- (74) Nielsen, Charlotte, Tropa ApS Aagade 97, 8370 Hadsten, DK

B66C 1/36 → (51) **A61G 7/10**

B66C 1/62 → (51) **B66C 1/10**

- (51) **B66D 1/38** (11) **2 873 642 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 14275239.3 (22) 18.11.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 19.11.2013 GB 201320441
- (54) • *Linieneinholvorrichtung*
• *Line hauling device*
• *Dispositif de halage de ligne*
- (71) LEWMAR LIMITED, Southmoor Lane, Havant, Hampshire PO9 1JJ, GB
- (72) Smith, Nigel, Warsash, Hampshire SO31 9FD, GB
- Roberts, Philip, Fareham, Hampshire PO15 5HG, GB
- Falconer, Oliver, Waterlooville, Hampshire PO7 6BX, GB
- (74) Naylor, Matthew John, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

- (51) **B66F 9/075** (11) **2 873 643 A1**
B66F 9/18 **B66F 9/24**
B66F 17/00 **B66F 9/12**

- (25) De (26) De
- (21) 14197906.2 (22) 17.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (30) 19.11.2010 DE 202010012941 U
19.11.2010 DE 202010012942 U
19.11.2010 DE 202010012943 U
19.11.2010 DE 202010012944 U
19.11.2010 DE 202010012945 U
- (54) • *Glasplattentransportfahrzeug*
• *Glass sheet transport vehicle*
• *Véhicule de transport de plaques de verre*
- (71) Hubtex Maschinenbau GmbH & Co. Kg, Werner-von-Siemens-Straße 8, 36041 Fulda, DE
- (72) Keller, Jürgen, 36137 Großenlde, DE
- (74) Kluin, Jörg-Eden, Patentanwalt Benrather Schlossallee 111, 40597 Düsseldorf, DE
- (62) 11189543.9 / 2 455 323

B66F 9/12 → (51) **B66F 9/075**

B66F 9/18 → (51) **B66F 9/075**

B66F 9/24 → (51) **B66F 9/075**

B66F 17/00 → (51) **B66F 9/075**

B67D 7/32 → (51) **F16L 55/10**

- (51) **B68C 3/02** (11) **2 873 644 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 14192883.8 (22) 12.11.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 13.11.2013 GB 201320054
- (54) • *Steigbügel*
• *Stirrup*
• *Étrier*
- (71) McInulty, Jason, 56 Cornhill Place, Maidstone, Kent ME15 6GX, GB
- (72) McInulty, Jason, Maidstone, Kent ME15 6GX, GB
- (74) Portch, Daniel, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

C01B 3/06 → (51) **H01M 8/04**

C01B 3/10 → (51) **H01M 8/04**

C01B 3/12 → (51) **B01J 21/06**

C01B 3/16 → (51) **B01J 21/06**

C01B 3/26 → (51) **B01D 63/06**

C01B 3/32 → (51) **H01M 8/04**

C01B 3/50 → (51) **B01D 63/06**

C01B 3/50 → (51) **F25J 3/06**

C01B 3/56 → (51) **F25J 3/06**

C01B 13/14 → (51) **C01B 33/12**

- (51) **C01B 15/029** (11) **2 873 645 A1**
B01J 23/52

- (25) Ja (26) En
- (21) 13817567.4 (22) 17.06.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2013/066566 17.06.2013
- (87) WO 2014/010372 2014/03 16.01.2014
- (30) 10.07.2012 JP 2012154206
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON WASSERSTOFFPEROXID*
• *METHOD FOR PRODUCING HYDROGEN PEROXIDE*
• *PROCÉDÉ POUR LA PRODUCTION DE PEROXYDE D'HYDROGENE*
- (71) Mitsubishi Gas Chemical Company, Inc., 5-2, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8324, JP
- Kyushu University National University Corporation, 6-10-1, Hakozaki Higashi-ku Fukuoka-shi, Fukuoka 812-8581, JP
- (72) ISHIHARA, Tatsumi, Fukuoka-shi Fukuoka 812-8581, JP
- SHIGETA, Kohei, Tokyo 125-8601, JP
- IURA, Katsuhiko, Tokyo 125-8601, JP
- KATO, Kenji, Tokyo 100-8324, JP
- OKUDA, Norikazu, Tokyo 100-8324, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

C01B 31/02 → (51) **C22C 9/02**

C01B 31/22 → (51) **F25D 3/12**

C01B 33/02 → (51) **C01B 33/113**

- (51) **C01B 33/113** (11) **2 873 646 A1**
C01B 33/02 **H01M 4/38**
H01M 4/48 **H01M 10/052**

- (25) Ko (26) En
- (21) 14814680.6 (22) 29.08.2014

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

BA ME

- (86) KR 2014/008093 29.08.2014
- (87) WO 2015/030531 2015/09 05.03.2015
- (30) 02.09.2013 KR 20130104877
27.08.2014 KR 20140112617
- (54) • *PORÖSEM SILIZIUMTEILCHEN, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND ANODENAKTIVES MATERIAL DAMIT*
• *POROUS SILICON BASED PARTICLES, METHOD FOR PREPARING SAME AND ANODE ACTIVE MATERIAL COMPRISING SAME*
• *PARTICULES À BASE DE SILICIUM POREUX, LEUR PROCÉDÉ DE PRÉPARATION ET SUBSTANCE ACTIVE D'ANODE LES COMPRENANT*
- (71) LG Chem, Ltd., 128 Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- Sejin Innotech. Co., Ltd., 14, Modulehwa saneop-ro Buk-gu, Ulsan 683-360, KR
- (72) YOO, Jung Woo, Daejeon 305-738, KR
- LEE, Mi Rim, Daejeon 305-738, KR
- LEE, Yong Ju, Daejeon 305-738, KR
- KIM, Eun Kyung, Daejeon 305-738, KR
- LEE, Han Ho, Seoul 156-772, KR
- YOON, Ji Hyun, Ulsan 680-767, KR
- BANG, Byoung Man, Gyeongsan-si Gyeong-sangbuk-do 712-769, KR
- LEE, Chang Rae, Uiju-gun Ulsan 689-812, KR
- JEONG, Il Kyo, Ulsan 681-765, KR
- LEE, Mi Kyeong, Gimcheon-si Gyeong-sangbuk-do 740-100, KR
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

(51) **C01B 33/12** (11) **2 873 647 A1**
C01B 13/14

- (25) Ja (26) En
- (21) 13817117.8 (22) 09.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2013/004245 09.07.2013
- (87) WO 2014/010230 2014/03 16.01.2014
- (30) 10.07.2012 JP 2012154748
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON METALLOXIDHALTIGEN PARTIKELN*
• *METHOD FOR PRODUCING PARTICLES CONTAINING METAL OXIDE*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE PARTICULES CONTENANT UN OXYDE MÉTALLIQUE*
- (71) Nippon Sheet Glass Company, Limited, 5-27, Mita 3-chome Minato-ku, Tokyo 108-6321, JP
- (72) SHIMOKAWA, Kosei, Tokyo 108-6321, JP
- DOSHITA, Kazuhiro, Tokyo 108-6321, JP
- (74) Hart-Davis, Jason, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

C01G 23/00 → (51) **G21F 9/12**

(51) **C02F 1/20** (11) **2 873 648 A1**
C02F 1/70 **C02F 1/46**
B01D 19/00 **C02F 1/461**

- (25) En (26) En
- (21) 13192781.6 (22) 13.11.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *System zum Entfernen von gelöstem Sauerstoff, Vorrichtung zum Entfernen von gelöstem Sauerstoff in einem System mit umlaufendem Wasser, Heizvorrichtung mit dem Kreislaufsystem mit umlaufendem Wasser und Verfahren zum Entfernen von gelöstem Sauerstoff*
- *Dissolved oxygen removal system, circulating water system with dissolved oxygen removal device, heating device comprising said circulating water circuit system and dissolved oxygen removal method*
 - *Système d'élimination d'oxygène dissous, système de circulation d'eau avec dispositif d'élimination d'oxygène dissous, dispositif de chauffage comprenant ledit système de circuit d'eau de circulation et procédé d'élimination d'oxygène dissous*
- (71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
Mitsubishi Electric R&D Centre Europe B.V., 17 Firth Road Houston Industrial Estate, Livingston EH54 5DJ, GB
- (72) BRAHIM, Messaoudi, Livingston, EH54 5DJ, GB
KAWALEY, Georgeanna, Livingston, EH54 5DJ, GB
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 11a, 80339 München, DE

(51) **C02F 1/20** (11) **2 873 649 A1**
C02F 1/00 C02F 103/02
C02F 1/44

- (25) En (26) En
(21) 13192787.3 (22) 13.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Wasserkreislaufsystem mit Entgasungsvorrichtung*
• *Recirculating water circuit system comprising degassing device*
• *Système de recirculation d'eau comprenant un dispositif de dégazage*
- (71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
Mitsubishi Electric R&D Centre Europe B.V., 17 Firth Road Houston Industrial Estate, Livingston EH54 5DJ, GB
- (72) BRAHIM, Messaoudi, Livingston, EH54 5DJ, GB
KAWALEY, Georgeanna, Livingston, EH54 5DJ, GB
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 11a, 80339 München, DE

(51) **C02F 1/44** (11) **2 873 650 A1**
B01D 63/00 **B01D 63/08**
B01D 69/06

- (25) Ja (26) En
(21) 13816408.2 (22) 08.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2013/068639 08.07.2013
(87) WO 2014/010554 2014/03 16.01.2014
(30) 10.07.2012 JP 2012154336
27.07.2012 JP 2012167617
- (54) • *ELEMENTEINHEIT, TRENNMEMBRANMODUL UND VERFAHREN ZUM VERBINDEN/LÖSEN EINES TRENNMEMBRANELEMENTS*
• *ELEMENT UNIT, SEPARATION MEMBRANE MODULE, AND METHOD*

- FOR CONNECTING/DISCONNECTING SEPARATION MEMBRANE ELEMENT*
• *ÉLÉMENT UNITAIRE, MODULE DE MEMBRANES DE SÉPARATION ET PROCÉDÉ POUR CONNECTER/DÉCONNECTER UN ÉLÉMENT DE MEMBRANES DE SÉPARATION*
- (71) Toray Industries, Inc., 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8666, JP
- (72) KITANAKA, Atsushi, Otsu-shi Shiga 520-8558, JP
WATANABE, Yasuharu, Otsu-shi Shiga 520-8558, JP
FURUNO, Shuji, Otsu-shi Shiga 520-8558, JP
ODAKA, Yoshifumi, Otsu-shi Shiga 520-8558, JP
KANTANI, Seiko, Otsu-shi Shiga 520-8558, JP
ANDO, Hideaki, Otsu-shi Shiga 520-8558, JP
- (74) Hoefer & Partner, Pilgersheimer Straße 20, 81543 München, DE

(51) **C02F 1/46** (11) **2 873 651 A1**
A01N 59/00 **A01N 59/08**
A01P 3/00 **A23L 1/325**
A23L 3/3454 **A23L 3/358**
C02F 1/50 **C02F 1/72**

- (25) Ja (26) En
(21) 13816821.6 (22) 23.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2013/061833 23.04.2013
(87) WO 2014/010291 2014/03 16.01.2014
(30) 13.07.2012 JP 2012158119
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG VON STERILEM WASSER UND STERILISIERENDES REINIGUNGSVERFAHREN*
• *STERILE WATER GENERATION DEVICE AND STERILIZING CLEANING METHOD*
• *DISPOSITIF DE GÉNÉRATION D'EAU STÉRILE ET PROCÉDÉ DE NETTOYAGE ET DE STÉRILISATION*
- (71) Kanno, Minoru, 10-23 Hachiman 6-chome Aoba-ku, Sendai-shi, Miyagi 980-0871, JP
- (72) Kanno, Minoru, Sendai-shi, Miyagi 980-0871, JP
- (74) Plougmann & Vingtoft A/S, Rued Langgaards Vej 8, 2300 Copenhagen S, DK

C02F 1/46 → (51) **C02F 1/20**

C02F 1/461 → (51) **C02F 1/20**

C02F 1/461 → (51) **C11D 3/38**

C02F 1/50 → (51) **C02F 1/46**

C02F 1/70 → (51) **C02F 1/20**

C02F 1/72 → (51) **C02F 1/46**

C03B 9/41 → (51) **C03B 37/07**

C03B 33/02 → (51) **B23K 9/013**

C03B 33/09 → (51) **B23K 9/013**

C03B 33/10 → (51) **B23K 9/013**

- (51) **C03B 37/07** (11) **2 873 652 A1**
C03B 9/41 **G01B 11/06**
G01N 33/38 **G05B 19/401**
G01J 5/00 G01N 21/90
- (25) En (26) En
(21) 14193205.3 (22) 14.11.2014

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

BA ME

- (30) 15.11.2013 US 201314081330
- (54) • *Verwendung von Wanddickenmessung in Kombination mit thermischer Bildgebung von Behältern*
• *Utilization of wall thickness measurement in combination with thermal imaging of containers*
• *Utilisation de mesure d'épaisseur de paroi en combinaison avec l'imagerie thermique de récipients*
- (71) Emhart Glass S.A., Hinterbergstrasse 22, 6330 Cham, CH
- (72) Simon, Jonathan S., Pleasant Valley, CT Connecticut 06063, US
- (74) Bankes, Stephen Charles Digby, et al. Baron Warren Redfern Cambridge House 100 Cambridge Grove Hammersmith, London W6 0LE, GB

C03B 37/075 → (51) **F16L 59/065**

(51) **C03C 3/095** (11) **2 873 653 A1**
C03C 4/10

- (25) Fr (26) Fr
(21) 13193345.9 (22) 18.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Glasscheibe mit hoher Infrarotstrahlendurchlässigkeit*
• *Glass sheet with high transmission of infrared radiation*
• *Feuille de verre à haute transmission aux rayonnements infrarouges*
- (71) AGC Glass Europe, Avenue Jean Monnet 4, 1348 Louvain-la-Neuve, BE
Asahi Glass Co., Ltd., Shin-Marunouchi Building 1-5-1, Marunouchi, Chiyoda-ku Tokyo 100-8405, JP
- (72) Lambricht, Thomas, 1360 Perwez, BE
Dogimont, Audrey, 1150 Woluwe-Saint-Pierre, BE
- (74) Bayot, Daisy, AGC Glass Europe Technology Centre IP Department Rue Louis Blériot, 12, 6041 Gosselies, BE

C03C 4/10 → (51) **C03C 3/095**

C03C 17/00 → (51) **G02B 5/28**

C04B 18/28 → (51) **C04B 20/12**

C04B 20/00 → (51) **D01F 8/06**

(51) **C04B 20/12** (11) **2 873 654 A1**
C04B 28/00 **C04B 28/02**
C04B 18/28 **C04B 111/00**
C04B 111/20 **C04B 111/28**
C04B 111/52 **C04B 111/60**

- (25) De (26) De
(21) 14003177.4 (22) 14.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 14.09.2013 DE 102013015091
- (54) • *Baustoffmischung zur Herstellung von den Schall absorbierenden und mit guten thermischen Eigenschaften ausgestatteten Bauelementen*
• *Building material for the production of sound absorbing construction elements having good thermal properties*

- *Mélange de matériaux pour la fabrication de matériaux de construction présentant de bonnes propriétés thermiques et absorbant le son*
- (71) MABO Naturdämmstoffe GmbH & Co. KG, Holtendorf 4, 48734 Reken, DE
(72) Borkowski, Martin, 48734 Reken, DE
(74) Auerbach, Bettina, et al, Südstrasse 29, 08066 Zwickau, DE

(51) **C04B 24/26** (11) **2 873 655 A1**
C04B 28/04

- (25) En (26) En
(21) 13193283.2 (22) 18.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Luftporenbildner für hydraulische Bindemittel*
• *Air-entraining agent for hydraulic binders*
• *Entraineur d'air pour des liants hydrauliques*
- (71) Sika Technology AG, Zugerstrasse 50, 6340 Baar, CH
(72) Lai, Fook Chuan, 70200 Sremban, MY
(74) Sika Patent Attorneys, c/o Sika Technology AG Corp. IP Dept. Tüffenwies 16 Postfach, 8048 Zürich, CH

(51) **C04B 28/00** (11) **2 873 656 A1**
C04B 28/04 **C04B 41/45**
C04B 111/00 C04B 111/54
C04B 111/80 C04B 111/82

- (25) En (26) En
(21) 13290284.2 (22) 14.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Verbundstoffmaterialien mit Zement und Geopolymer mit Schichten sowie mithilfe solcher Verfahren erhaltene Produkte*
• *Method of formation for composite materials comprising cement and geopolymer containing layers, and products obtained from such methods*
• *Procédé de formation de matériaux composites comprenant du ciment et géopolymères contenant des couches et produits obtenus à partir de tels procédés*
- (71) Imerys Ceramics France, 154 rue de l'Université, 75007 Paris, FR
(72) Gasgnier, Gilles, 87068 Limoges, FR
(74) Margue, Robert Germain, Haseltine Lake LLP Theaterstraße 3, 80333 München, DE

C04B 28/00 → (51) **C04B 20/12**

(51) **C04B 28/02** (11) **2 873 657 A1**
C04B 40/00 C04B 103/10
C04B 103/30 C04B 103/32
C04B 103/52

- (25) En (26) En
(21) 13192758.4 (22) 13.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Beimengungszusammensetzung zur Verbesserung der Festigkeit von zementgehärteten Produkten*
• *Admixture composition to improve strength of cement cured products*
• *Composition de mélange pour améliorer la résistance de produits durcis du ciment*

- (71) Huntsman Petrochemical LLC, 10003 Woodloch Forest Drive, The Woodlands, TX 77380, US
(72) Huntsman (Europe) BVBA, Everslaan 45, 3078 Everberg, BE
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Neiryneck, Katrien Gerda Noëlla, et al, Huntsman (Europe) BVBA Intellectual Property Department Everslaan 45, 3078 Everberg, BE

C04B 28/02 → (51) **C04B 20/12**

C04B 28/04 → (51) **C04B 24/26**

C04B 28/04 → (51) **C04B 28/00**

C04B 33/32 → (51) **B22F 3/22**

C04B 40/00 → (51) **C04B 28/02**

C04B 41/00 → (51) **B22F 3/22**

C04B 41/45 → (51) **B22F 3/22**

C04B 41/45 → (51) **C04B 28/00**

C04B 41/81 → (51) **B22F 3/22**

C04B 111/00 → (51) **C04B 20/12**

C04B 111/20 → (51) **C04B 20/12**

C04B 111/28 → (51) **C04B 20/12**

C04B 111/52 → (51) **C04B 20/12**

C04B 111/60 → (51) **C04B 20/12**

C07C 5/48 → (51) **B01J 23/889**

C07C 6/04 → (51) **B01J 37/14**

C07C 9/04 → (51) **B01D 63/06**

C07C 11/16 → (51) **B01J 23/889**

- (51) **C07C 251/48** (11) **2 873 658 A1**
A01N 35/10 **A01N 43/10**
A01N 43/40 **A01P 3/00**
A01P 5/00 **A61K 31/381**
A61K 31/44 **A61K 31/4433**
A61K 31/4436 **A61P 31/04**
A61P 33/00 **A61P 33/10**
C07C 251/52 **C07D 213/42**
C07D 213/61 **C07D 213/82**
C07D 333/38 **C07D 407/12**
C07D 409/12

- (25) Ja (26) En
(21) 13816560.0 (22) 12.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2013/069207 12.07.2013
(87) WO 2014/010737 2014/03 16.01.2014
(30) 12.07.2012 JP 2012156398
04.02.2013 JP 2013019666
16.05.2013 JP 2013103989
(54) • *OXIMSUBSTITUIERTE AMIDVERBINDUNG UND SCHÄDLINGSBEKÄMPFUNGSMITTEL*
• *OXIME-SUBSTITUTED AMIDE COMPOUND AND PEST CONTROL AGENT*
• *COMPOSÉ AMIDE SUBSTITUÉ PAR OXIME ET AGENT DE LUTTE CONTRE LES ORGANISMES NUISIBLES*

- (71) Nissan Chemical Industries, Ltd., 7-1 Kanda-Nishiki-cho 3-chome, Chiyoda-ku Tokyo 101-0054, JP
(72) IWASA, Motoyoshi, Funabashi-shi Chiba 274-8507, JP
TSUJI, Keisuke, Funabashi-shi Chiba 274-8507, JP
TOMIZAWA, Mitsutaka, Funabashi-shi Chiba 274-8507, JP
MITA, Takeshi, Funabashi-shi Chiba 274-8507, JP
KUWAHARA, Hidehito, Shiraoka-shi Saitama 349-0294, JP
ASAH, Miho, Shiraoka-shi Saitama 349-0294, JP
IMANAKA, Hotaka, Shiraoka-shi Saitama 349-0294, JP
(74) Blodig, Wolfgang, Wächtershäuser & Hartz Patentanwaltspartnerschaft mbB Weinstrasse 8, 80333 München, DE

C07C 251/52 → (51) **C07C 251/48**

(51) **C07C 403/24** (11) **2 873 659 A1**
B01J 31/02

- (25) Zh (26) En
(21) 13816427.2 (22) 09.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) CN 2013/079069 09.07.2013
(87) WO 2014/008851 2014/03 16.01.2014
(30) 12.07.2012 CN 201210241214
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HOCHGRADIGEM ZEAXANTHIN*
• *METHOD FOR PREPARING HIGH LEVEL OF ZEAXANTHIN*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE ZÉAXANTHINE À HAUT RENDEMENT*
- (71) ZheJiang Medicine Co., Ltd. Xinchang Pharmaceutical Factory, No. 59 East Huancheng Rd. Chengguan Town, Xinchang, Zhejiang 312500, CN
(72) SHAO, Bin, Xinchang Zhejiang 310025, CN
ZHANG, Lihua, Xinchang Zhejiang 310025, CN
XU, Xinde, Xinchang Zhejiang 310025, CN
SUN, Xiaoxia, Xinchang Zhejiang 310025, CN
(74) 2K Patentanwälte Blasberg Kewitz & Reichel, Partnerschaft mbB Schumannstrasse 27, 60325 Frankfurt am Main, DE

(51) **C07D 209/42** (11) **2 873 660 A1**
A61K 31/4045 **A61K 31/407**
A61K 31/437 **A61P 13/10**
C07D 471/04 **C07D 491/048**

- (25) Ja (26) En
(21) 13816547.7 (22) 09.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2013/068780 09.07.2013
(87) WO 2014/010602 2014/03 16.01.2014
(30) 10.07.2012 JP 2012154322
(54) • *INDOLCARBOXAMIDDERIVAT*
• *INDOLECARBOXAMIDE DERIVATIVE*
• *DÉRIVÉ INDOLECARBOXAMIDE*
- (71) Astellas Pharma Inc., 5-1, Nihonbashi-Honcho 2-chome, Chuo-ku Tokyo 103-8411, JP
(72) KANAYAMA, Takatoshi, Tokyo 103-8411, JP
KUBOTA, Hideki, Tokyo 103-8411, JP
MATSUMOTO, Shunichiro, Tokyo 103-8411, JP
SAITO, Tomoyuki, Tokyo 103-8411, JP

SHIMIZU, Takafumi, Tokyo 103-8411, JP
KATOH, Naoto, Tokyo 103-8411, JP
MATSUI, Shigeo, Tokyo 103-8411, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwältin
PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München,
DE

C07D 213/42 → (51) **C07C 251/48**

C07D 213/61 → (51) **C07C 251/48**

C07D 213/82 → (51) **C07C 251/48**

C07D 303/12 → (51) **C07F 7/08**

(51) **C07D 319/06** (11) **2 873 661 A1**
B01J 23/00
(25) En (26) En
(21) 13192912.7 (22) 14.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Syntheseverfahren von Trimethylencarbonat aus 1,3-Propanediol und Harnstoff durch heterogene Katalyse*
• *Synthesis process of trimethylene carbonate from 1,3-propanediol and urea by heterogeneous catalysis*
• *Procédé de synthèse de carbonate de triméthylène à partir de 1,3-propanediol et d'urée par catalyse hétérogène*
(71) ARKEMA FRANCE, 420, rue d'Estienne d'Orves, 92700 Colombes, FR
(72) Dubois, Jean-Luc, 69390 Millery, FR
Aresta, Michele, 70124 Bari, IT
Dibenedetto, Angela, 70022 Altamura (Bari), IT
Di Bitonto, Luigi, 76015 Trinitapoli, IT

(51) **C07D 333/24** (11) **2 873 662 A1**
C08G 61/12 **H01L 51/00**
(25) En (26) En
(21) 13005382.0 (22) 15.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Sternförmige Verbindungen für farbstoff-sensibilisierte Solarzellen*
• *Star-shaped compounds for dye-sensitized solar cells*
• *Composés en étoile pour cellules solaires sensibilisées par un colorant*
(71) Heraeus Precious Metals GmbH & Co. KG, Heraeusstrasse 12-14, 63450 Hanau, DE
(72) Kausch-Busies, Nina, 51467 Bergisch Gladbach, DE
Ponomarenko, Sergei A., Moskau 107589, RU
Solodukhin, Alexander, Zheleznogorsk; Kursk region; 307170 Moskau, RU
Luponosov, Juriy N., 117628 Moskau, RU
(74) Herzog, Martin, Herzog Fiesser & Partner Patentanwälte PartG mbB Immermannstraße 40, 40210 Düsseldorf, DE

C07D 333/38 → (51) **C07C 251/48**

(51) **C07D 401/12** (11) **2 873 663 A1**
A61K 31/473 **A61P 25/00**
(25) En (26) En
(21) 13306584.7 (22) 19.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Neue ungeladenen Reaktivatoren gegen die OP-Hemmung der humanen Acetylcholinesterase*
• *Novel uncharged reactivators against OP-inhibition of human acetylcholinesterase*
• *Nouveaux réactivateurs non chargés contre l'inhibition-OP de l'acétylcholinestérase humaine*
(71) Université de Strasbourg, 4, rue Blaise Pascal, 67000 Strasbourg, FR
COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE ET AUX ENERGIES ALTERNATIVES, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
Centre National de la Recherche Scientifique, 3, rue Michel-Ange, 75016 Paris, FR
UNIVERSITE DE ROUEN, 1, rue Thomas Becket, 76130 Mont-Saint-Aignan, FR
L'ETAT FRANCAIS (MINISTERE DE LA DEFENSE) représenté par le Directeur de l'Institut de Recherche Biomédicale des Armées, Base Aérienne 217, 91224 Bretigny Sur Orge, FR
(72) Baati, Rachid, 67460 SOUFFELWEYERS-HEIM, FR
Kliachyna, Maria, 67400 ILLKIRCH GRAFFENSTADEN, FR
Nussbaum, Valentin, 68390 SAUSHEIM, FR
Renard, Pierre-Yves, 75004 PARIS, FR
Jean, Ludovic, 76000 ROUEN, FR
Weik, Martin, 38120 SAINT EGREVE, FR
Nachon, Florian, 38400 GIERES, FR
Touvrey, Mélanie, 38420 LE VERSOUD, FR
Friedel, Mélanie, 38100 GRENOBLE, FR
Renou, Julien, 76170 LA FRENAYE, FR
Verdelet, Tristan, 76000 ROUEN, FR
Mercey, Guillaume, 27400 MONTAURE, FR
Colletier, Jacques-Philippe, 38300 BOURGOIN JALLIEU, FR
Sanson, Benoît, NEW YORK, NY New York 11776, US
Santoni, Gianluca, 38000 GRENOBLE, FR
(74) Tezier Herman, Béatrice, et al, Cabinet Becker & Associés 25, rue Louis le Grand, 75002 Paris, FR

(51) **C07D 401/14** (11) **2 873 664 A1**
A61K 31/4709 **A61P 35/00**
(25) Zh (26) En
(21) 13817593.0 (22) 04.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) CN 2013/076717 04.06.2013
(87) WO 2014/008794 2014/03 16.01.2014
(30) 12.07.2012 CN 201210240697
(54) • *KRISTALLINE FORM I DES TYROSINKINASEINHIBITORS DIMALEAT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *CRYSTALLINE FORM I OF TYROSINE KINASE INHIBITOR DIMALEATE AND PREPARATION METHODS THEREOF*
• *FORME CRISTALLISÉE I DU DIMALÉATE INHIBITEUR DE TYROSINE KINASE ET SES MÉTHODES DE PRÉPARATION*
(71) Jiangsu Hengrui Medicine Co. Ltd., No. 7 Kunlunshan Road Economic and Technological Development Zone Lianyungang, Jiangsu 222047, CN
(72) SUN, Piaoyang, Lianyungang Jiangsu 222047, CN
WU, Guaili, Lianyungang Jiangsu 222047, CN
YUAN, Bo, Lianyungang Jiangsu 222047, CN
CHEN, Yongjiang, Lianyungang Jiangsu 222047, CN
(74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham, NG1 5GG, GB

(51) **C07D 401/14** (11) **2 873 665 A1**
A61K 31/4184 **C07D 471/08**
A61K 31/4188 A61P 31/12
(25) En (26) En
(21) 14175539.7 (22) 12.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 13.05.2009 US 177972 P
10.07.2009 US 224745 P
01.09.2009 US 238760 P
(54) • *Antivirale Verbindungen*
• *Antiviral compounds*
• *Composés antiviraux*
(71) Gilead Pharmasset LLC, 333 Lakeside Drive, Foster City, CA 94404, US
(72) Guo, Hongyan, Foster City, California 94404, US
Kato, Darryl, Foster City, California 94404, US
Kirschberg, Thorstens A., Foster City, California 94404, US
Liu, Hongtae, Foster City, California 94404, US
Link, John O., Foster City, California 94404, US
Mitchell, Michael L., Foster City, California 94404, US
Parrish, Jay P., Foster City, California 94404, US
Squires, Neil, Foster City, California 94404, US
Sun, Jianyu, Foster City, California 94404, US
Taylor, James, Foster City, California 94404, US
Bacon, Elizabeth M., Foster City, California 94404, US
Canales, Eda, Foster City, California 94404, US
Cho, Aesop, Foster City, California 94404, US
Cottell, Jeromy J., Foster City, California 94404, US
Desai, Manoj C., Foster City, California 94404, US
Halcomb, Randall L., Foster City, California 94404, US
Krygowski, Evan S., Foster City, California 94404, US
Lazerwith, Scott E., Foster City, California 94404, US
Liu, Qi, Foster City, California 94404, US
Mackman, Richard, Foster City, California 94404, US
Pyun, Hyung-Jung, Foster City, California 94404, US
Saugier, Joseph H., Foster City, California 94404, US
Trenkle, James D., Foster City, California 94404, US
Tse, Winston C., Foster City, California 94404, US
Vivian, Randall W., Foster City, California 94404, US
Schroeder, Scott D., Foster City, California 94404, US
Watkins, William J., Foster City, California 94404, US
Xu, Lianhong, Foster City, California 94404, US
Yang, Zheng-Yu, Foster City, California 94404, US
Kellar, Terry, Foster City, California 94404, US
Sheng, Xiaoning, Foster City, California 94404, US

Clarke, Michael O'Neil Hanrahan, Foster City, California 94404, US
Chou, Chien-hung, Foster City, California 94404, US
Graupe, Michael, Foster City, California 94404, US
Jin, Haolun, Foster City, California 94404, US
McFadden, Ryan, Foster City, California 94404, US
Mish, Michael R., Foster City, California 94404, US
Metobo, Samuel E., Foster City, California 94404, US
Phillips, Barton W., Foster City, California 94404, US
Venkataramani, Chandrasekar, Foster City, California 94404, US
Kim, Chuong U., Foster City, California 94404, US
(74) Fairbairn, Angus Chisholm, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
(62) 10720970.2 / 2 430 014

(51) **C07D 403/10** (11) **2 873 666 A1**
C07D 407/14 **C09K 11/06**
H01L 51/50
(25) Ko (26) En
(21) 13816388.6 (22) 13.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) KR 2013/004230 13.05.2013
(87) WO 2014/010823 2014/03 16.01.2014
(30) 13.07.2012 KR 20120076493
(54) • *HETEROCYCLISCHE VERBINDUNG UND ORGANISCHES ELEKTRONISCHES ELEMENT DAMIT*
• *HETEROCYCLIC COMPOUND AND ORGANIC ELECTRONIC ELEMENT CONTAINING SAME*
• *COMPOSÉ HÉTÉROCYCLIQUE ET ÉLÉMENT ÉLECTRONIQUE ORGANIQUE COMPRENANT CE COMPOSÉ*
(71) LG Chem, Ltd., 128 Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) LEE, Sangbin, Daejeon 305-380, KR
LEE, Dong Hoon, Daejeon 305-380, KR
LEE, Hoyong, Daejeon 305-380, KR
KIM, Kongkyeom, Daejeon 305-380, KR
JANG, Jungi, Daejeon 305-380, KR
HONG, Sung Kil, Daejeon 305-380, KR
SHIN, Changhwan, Daejeon 305-380, KR
LEE, Hyungjin, Daejeon 305-380, KR
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

(51) **C07D 403/10** (11) **2 873 667 A1**
C07D 407/14 **C09K 11/06**
H01L 51/50
(25) Ko (26) En
(21) 13817557.5 (22) 13.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) KR 2013/004231 13.05.2013
(87) WO 2014/010824 2014/03 16.01.2014
(30) 13.07.2012 KR 20120076493
(54) • *HETEROZYKLISCHE VERBINDUNG UND ORGANISCHES ELEKTRONISCHES ELEMENT DAMIT*
• *HETEROCYCLIC COMPOUND AND ORGANIC ELECTRONIC ELEMENT CONTAINING SAME*

• *COMPOSÉ HÉTÉROCYCLIQUE ET ÉLÉMENT ÉLECTRONIQUE ORGANIQUE COMPRENANT CE COMPOSÉ*
(71) LG Chem, Ltd., 128 Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) LEE, Sangbin, Daejeon 305-380, KR
LEE, Dong Hoon, Daejeon 305-380, KR
LEE, Hoyong, Daejeon 305-380, KR
KIM, Kongkyeom, Daejeon 305-380, KR
JANG, Jungi, Daejeon 305-380, KR
HONG, Sung Kil, Daejeon 305-380, KR
SHIN, Changhwan, Daejeon 305-380, KR
LEE, Hyungjin, Daejeon 305-380, KR
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

C07D 407/12 → (51) **C07C 251/48**

C07D 407/12 → (51) **C07F 7/08**

C07D 407/14 → (51) **C07D 403/10**

C07D 409/12 → (51) **C07C 251/48**

(51) **C07D 471/04** (11) **2 873 668 A1**
A01N 43/90
(25) En (26) En
(21) 13192625.5 (22) 13.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Pestizidwirksame bicyclische Heterocyclen enthaltende mit schwefelhaltigen Substituenten*
• *Pesticidally active bicyclic heterocycles with sulphur containing substituents*
• *Hétérocycles bicycliques actifs sur le plan pesticide avec des substituants contenant du soufre*
(71) Syngenta Participations AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Syngenta International AG, WRO-1008-Z1-26 Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH

(51) **C07D 471/04** (11) **2 873 669 A1**
A61K 31/4985 **A61P 25/18**
A61P 25/28 **A61P 43/00**
(25) Ja (26) En
(21) 13816131.0 (22) 12.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2013/069189 12.07.2013
(87) WO 2014/010732 2014/03 16.01.2014
(30) 13.07.2012 JP 2012158096
(54) • *HETEROCYCLISCHE VERBINDUNG*
• *HETEROCYCLIC COMPOUND*
• *COMPOSÉ HÉTÉROCYCLIQUE*
(71) Takeda Pharmaceutical Company Limited, 1-1 Doshomachi 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP
(72) NAKAMURA, Shinji, Fujisawa-shi Kanagawa 251-0012, JP
MIKAMI, Satoshi, Fujisawa-shi Kanagawa 251-0012, JP
KAWASAKI, Masanori, 10021 New York, US
NOMURA, Izumi, Fujisawa-shi Kanagawa 251-0012, JP
ASHIZAWA, Tomoko, Fujisawa-shi Kanagawa 251-0012, JP
TANIGUCHI, Takahiko, Fujisawa-shi Kanagawa 251-0012, JP

(74) Held, Stephan, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstraße 47, 80538 München, DE

C07D 471/04 → (51) **C07D 209/42**

C07D 471/08 → (51) **C07D 401/14**

C07D 491/048 → (51) **C07D 209/42**

(51) **C07F 7/00** (11) **2 873 670 A1**
A61K 49/00 **A61K 51/00**
A61P 35/00
(25) En (26) En
(21) 13192945.7 (22) 14.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Bis Azainositolzirkoniumkomplexe zur Röntgendiagnostik*
• *Bis azainositol zirconium complexes for X-ray imaging*
• *Complexes de zirconium bis azainositol pour imagerie par rayons X*
(71) Bayer Pharma Aktiengesellschaft, Müllerstrasse 178, 13353 Berlin, DE
(72) Berger, Markus, 12167 Berlin, DE
Suelzle, Detlev, 13465 Berlin, DE
Frenzel, Thomas, 12247 Berlin, DE
Pietsch, Hubertus, 14532 Kleinmachnow, DE
Jost, Gregor, 10318 Berlin, DE
Neis, Christian, 66646 Alswiler, DE
Hegetschweiler, Kaspar, 66123 Saarbrücken, DE
(74) BIP Patents, c/o Bayer Intellectual Property GmbH Creative Campus Monheim Alfred-Nobel-Straße 10, 40789 Monheim, DE

(51) **C07F 7/00** (11) **2 873 671 A1**
B01J 31/12 **C08F 10/00**
(25) Ko (26) En
(21) 14812388.8 (22) 23.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) KR 2014/004643 23.05.2014
(87) WO 2015/046705 2015/13 02.04.2015
(30) 26.09.2013 KR 20130114253
(54) • *ÜBERGANGSMETALLVERBINDUNG, KATALYSATORZUSAMMENSETZUNG DAMIT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYMER UNTER VERWENDUNG DAVON*
• *TRANSITION METAL COMPOUND, CATALYST COMPOSITION CONTAINING SAME, AND METHOD FOR PREPARING POLYMER BY USING SAME*
• *COMPOSÉ DE MÉTAL DE TRANSITION, COMPOSITION DE CATALYSEUR RENFERMANT CE COMPOSÉ ET PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'UN POLYMÈRE AU MOYEN DE CEUX-CI*
(71) LG Chem, Ltd., 128 Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) CHO, Yoonhee, Daejeon 305-738, KR
DO, Youngshil, Daejeon 305-738, KR
LEE, Yun Jin, Daejeon 305-738, KR
KIM, A Rim, Daejeon 305-738, KR
LEE, Choong Hoon, Daejeon 305-738, KR
JUNG, Seung Hwan, Daejeon 305-738, KR
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **C07F 7/08** (11) **2 873 672 A1**
C07D 303/12 **C07D 407/12**
- (25) Ko (26) En
(21) 13796871.5 (22) 15.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) KR 2013/001211 15.02.2013
(87) WO 2013/180375 2013/49 05.12.2013
(30) 01.06.2012 KR 20120059437
06.07.2012 KR 20120074197
01.02.2013 KR 20130011711
- (54) • **ZUSAMMENSETZUNG UND GEHÄRTETER GEGENSTAND MIT ANORGANISCHEN PARTIKELN SOWIE EPOXIDVERBINDUNG MIT EINER ALKOXYSYLYLGRUPPE, VERWENDUNG DAVON UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER EPOXIDVERBINDUNG MIT EINER ALKOXYSYLYLGRUPPE**
• **COMPOSITION AND CURED ARTICLE COMPRISING INORGANIC PARTICLES AND EPOXY COMPOUND HAVING ALKOXYSYLYL GROUP, USE FOR SAME, AND PRODUCTION METHOD FOR EPOXY COMPOUND HAVING ALKOXYSYLYL GROUP**
• **COMPOSITION ET ARTICLE DURCI COMPRENANT DES PARTICULES INORGANISQUES ET UN COMPOSÉ ÉPOXY AYANT UN GROUPE ALCOXYSYLYLE, LEUR UTILISATION, ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION DU COMPOSÉ ÉPOXY AYANT UN GROUPE ALCOXYSYLYLE**
- (71) Korea Institute of Industrial Technology, 35-3 Hongcheon-r1 Ijang-myun, Cheonan, Choongcheongnam-do 330-825, KR
- (72) CHUN, Hyun-Aee, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-773, KR
PARK, Su-Jin, Ansan-si Gyeonggi-do 426-861, KR
PARK, Sook-Yeon, Gunpo-si Gyeonggi-do 435-756, KR
KIM, Yun-Ju, Seoul 135-796, KR
TAK, Sang-Yong, Busan 600-083, KR
PARK, Sung-Hwan, Gunpo-si Gyeonggi-do 435-751, KR
KANG, Kyung-Nam, Ansan-si Gyeonggi-do 426-896, KR
- (74) Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte mbB, Speditionstraße 21, 40221 Düsseldorf, DE
-
- (51) **C07F 7/18** (11) **2 873 673 A2**
B65B 55/02 **G02B 1/04**
G02C 7/04
- (25) En (26) En
(21) 14193000.8 (22) 13.11.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 14.11.2013 JP 2013235923
28.01.2014 JP 2014013623
- (54) • **Silikonverbindung und Verwendung davon**
• **Silicone compound and a use thereof**
• **Composé de silicone et utilisation de celui-ci**
- (71) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Ohtemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP
- (72) Kudo, Muneo, Gunma, 379-0224, JP
Ichinohe, Shoji, Gunma, 379-0224, JP
- (74) Nony, 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR
(60) 15163393.0
-
- C07F 7/18** → (51) **C08L 101/00**

- (51) **C07H 21/04** (11) **2 873 674 A1**
A61K 39/39 **A61P 11/00**
A61P 17/02 **A61P 31/00**
A61P 35/00 **A61P 37/00**
A61P 43/00 **C12N 15/00**
- (25) Ja (26) En
(21) 13816791.1 (22) 12.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) JP 2013/069107 12.07.2013
(87) WO 2014/010718 2014/03 16.01.2014
(30) 13.07.2012 US 201261671654 P
- (54) • **ADJUVANS FÜR CHIRALE NUKLEIN-SÄURE**
• **CHIRAL NUCLEIC ACID ADJUVANT**
• **ADJUVANT D'ACIDE NUCLÉIQUE CHIRAL**
- (71) Shin Nippon Biomedical Laboratories, Ltd., 2438, Miyanoura-cho Kagoshima-shi, Kagoshima 891-1394, JP
WaVe Life Sciences Japan, 2438, Miyanoura-cho Kagoshima-shi, Kagoshima 891-1394, JP
- (72) GEMBA, Takefumi, Kagoshima-shi Kagoshima 891-1394, JP
- (74) Melchior, Robin, Octrooibureau Vriesendorp & Gaade B.V. Koninginnegracht 19, 2514 AB Den Haag, NL
-
- C07K 1/13** → (51) **C07K 7/06**
-
- C07K 1/18** → (51) **A23C 9/146**
-
- C07K 5/08** → (51) **C07K 7/08**
-
- (51) **C07K 5/083** (11) **2 873 675 A1**
A61K 38/06 **C07K 5/09**
A61P 9/10 **A61P 9/00**
A61P 9/02 **A61P 11/00**
A61P 11/06 **A61P 17/06**
A61P 25/16 **A61P 31/16**
A61P 35/00
- (25) En (26) En
(21) 14192689.9 (22) 11.11.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 15.11.2013 US 201314081695
- (54) • **Peptidbasierte Peroxidasehemmer und Verfahren zur Verwendung davon**
• **Peptide-based peroxidase inhibitors and methods of using same**
• **Inhibiteurs de peroxydase à base de peptides et procédés d'utilisation de ceux-ci**
- (71) The Medical College of Wisconsin, Inc., 8701 Watertown Plank Road, Milwaukee, WI 53226, US
- (72) Zhang, Hao, New Berlin, WI Wisconsin WI 53151, US
Shi, Yang, Wauwatosa, WI Wisconsin WI 53226, US
Xu, Hao, Elm Grove, WI Wisconsin WI 53122, US
Pritchard, Kirkwood A., Elm Grove, WI Wisconsin WI 53122, US
- (74) Duckworth, Timothy John, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- C07K 5/09** → (51) **C07K 5/083**
-
- (51) **C07K 7/06** (11) **2 873 676 A1**
C07K 1/13 **A61K 51/08**
A61K 101/02 **A61K 103/00**
A61K 103/10 **A61P 35/00**

- (25) Zh (26) En
(21) 12875413.2 (22) 25.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) CN 2012/076102 25.05.2012
(87) WO 2013/159422 2013/44 31.10.2013
(30) 25.04.2012 CN 201210123601
25.04.2012 CN 201210123590
- (54) • **PEPTID MIT NIEDRIGEM MOLEKULARGEWICHT UND VERWENDUNG DAVON**
• **SMALL MOLECULAR PEPTIDE AND USE THEREOF**
• **PEPTIDE DE PETITE TAILLE MOLÉCULAIRE ET SON UTILISATION**
- (71) Zhujiang Hospital, Southern Medical University, Department of Pathology Zhujiang Hospital 253 Gongye Road, Guangzhou, Guangdong 510282, CN
- (72) GUO, Linlang, Guangzhou Guangdong 510282, CN
LI, Guiping, Guangzhou Guangdong 510282, CN
CHEN, Zhenzhu, Guangzhou Guangdong 510282, CN
LIU, Yajie, Guangzhou Guangdong 510282, CN
- (74) Hryszkiewicz, Danuta, Kancelaria Patentowa Matthias Scholl, Inc. Skrytka Pocztoowa 13, 75-454 Koszalin, PL
-
- C07K 7/06** → (51) **C07K 7/08**
-
- (51) **C07K 7/08** (11) **2 873 677 A1**
A61K 38/00 **C07K 5/08**
C07K 7/06
- (25) Ja (26) En
(21) 13816363.9 (22) 12.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) JP 2013/069124 12.07.2013
(87) WO 2014/010721 2014/03 16.01.2014
(30) 13.07.2012 JP 2012157090
- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SELBSTANORDNENDEN PEPTIDDERIVATES**
• **METHOD OF PRODUCING SELF-ASSEMBLING PEPTIDE DERIVATIVE**
• **PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE DÉRIVÉ DE PEPTIDES S'AUTO-ASSEMBLANT**
- (71) Menicon Co., Ltd., 3-21-19, Aoi Naka-ku, Nagoya-shi Aichi 460-0006, JP
Nagase & Co., Ltd., 1-1-17, Shinmachi Nishi-ku Osaka-shi, Osaka 550-8668, JP
Nagase ChemteX Corporation, 1-17, Shinmachi 1-chome Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-8668, JP
- (72) YOKOI, Hidenori, Kasugai-shi Aichi 487-0032, JP
YOKOYAMA, Yasuhiro, Kasugai-shi Aichi 487-0032, JP
MATSUYAMA, Keisuke, Kobe-shi Hyogo 651-2241, JP
YAMAMOTO, Kenichiro, Tatsuno-shi Hyogo 679-4124, JP
ANZAI, Kinsei, Osaka-shi Osaka 550-8668, JP
NAKAMURA, Daisuke, Tatsuno-shi Hyogo 679-4124, JP
NAGANO, Toyohiro, Tatsuno-shi Hyogo 679-4124, JP
KODAMA, Kazuya, Tatsuno-shi Hyogo 679-4124, JP

(74) Kalhammer, Georg, et al, Lederer & Keller
Patentanwälte Partnerschaft mbB Unsöld-
strasse 2, 80538 München, DE

(51) **C07K 7/08** (11) **2 873 678 A1**
A61K 49/04 **A61K 38/17**

(25) Ko (26) En
(21) 13816880.2 (22) 11.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) KR 2013/006218 11.07.2013
(87) WO 2014/010971 2014/03 16.01.2014
(30) 11.07.2012 KR 20120075444
19.09.2012 KR 20120104173
28.09.2012 KR 20120109207
18.02.2013 KR 20130017046
19.04.2013 KR 20130043635

(54) • **ZELLPENETRIERENDES PEPTID, KON-
JUGAT DAMIT UND ZUSAMMENSET-
ZUNG DAMIT**
• **CELL-PENETRATING PEPTIDE,
CONJUGATE COMPRISING SAME AND
COMPOSITION COMPRISING SAME**
• **PEPTIDE PÉNÉTRANT DANS UNE
CELLULE, CONJUGUÉ LE COMPRENANT
ET COMPOSITION LE COMPRENANT**
(71) Gemvax & Kael Co.,Ltd, 58 Techno 11-ro
Yuseong-gu, Daejeon 305-510, KR
Kim, Sang Jae, 101-405 Sangnoksu Apt. 15
Gwangpyeong-ro 10-gil, Gangnam-gu, Seoul
135-947, KR
(72) KIM, Sang Jae, Seoul 135-947, KR
(74) Inspicos A/S, Kogle Allé 2 P.O. Box 45, 2970
Hørsholm, DK

C07K 14/16 → (51) **A61K 39/21**
C07K 14/195 → (51) **A61K 49/18**
C07K 14/79 → (51) **A23C 9/146**
C07K 16/00 → (51) **C12N 1/21**

(51) **C07K 16/18** (11) **2 873 679 A1**
A61K 49/16 **A61K 51/10**

(25) En (26) En
(21) 13306553.2 (22) 13.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • **Gegen Amyloid-Beta gerichteter Einzel-
domänen-Camelid-Antikörper und Verfah-
ren zur Herstellung von Konjugaten davon**
• **Camelid single-domain antibody directed
against amyloid beta and methods for
producing conjugates thereof**
• **Anticorps à domaine unique de camélidés
dirigés contre une substance amyloïde
bêta et procédés pour produire des
conjugués de ceux-ci**
(71) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse
124, 4070 Basel, CH
INSTITUT PASTEUR, 28, rue du Docteur
Roux, 75015 Paris, FR
(72) Lafaye, Pierre, 92240 Malakoff, FR
Bay, Sylvie, 75012 Paris, FR
Delatour, Benoît, 94230 Cachan, FR
Dhenain, Marc, 91470 Limours, FR
Duyckaerts, Charles, 94160 Saint-Mandé, FR
Li, Tengfei, 92400 Courbevoie, FR
Vandesquille, Matthias, 92260 Fontenay-aux-
Roses, FR
Czech, Christian, 79639 Grenzach-Wyhlen,
DE
Grueninger, Fiona, 4144 Arlesheim, CH

(74) Rançon, Xavier Lucien Abel, et al, Cabinet
Orès 36, rue de Saint Pétersbourg, 75008
Paris, FR

(51) **C07K 16/18** (11) **2 873 680 A1**
A61K 47/48 **G01N 33/00**

(25) En (26) En
(21) 13306554.0 (22) 13.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • **Oligopeptid und Verfahren zur Herstellung
von Konjugaten davon**
• **Oligopeptide and methods for producing
conjugates thereof**
• **Oligopeptide et procédés pour produire
des conjugués de ceux-ci**
(71) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse
124, 4070 Basel, CH
INSTITUT PASTEUR, 28, rue du Docteur
Roux, 75015 Paris, FR
(72) Lafaye, Pierre, 92240 Malakoff, FR
Bay, Sylvie, 75012 Paris, FR
Delatour, Benoît, 94230 Cachan, FR
Dhenain, Marc, 91470 Limours, FR
Duyckaerts, Charles, 94160 Saint-Mandé, FR
Li, Tengfei, 92400 Courbevoie, FR
Vandesquille, Matthias, 92260 Fontenay-aux-
Roses, FR
Czech, Christian, 79639 Grenzach-Wyhlen,
DE
Grueninger, Fiona, 4144 Arlesheim, CH
(74) Mena, Sandra, Cabinet Orès 36, rue de St
Pétersbourg, 75008 Paris, FR

C07K 19/00 → (51) **C12N 1/21**
C08F 4/52 → (51) **C08F 297/06**
C08F 4/54 → (51) **C08L 9/00**
C08F 4/606 → (51) **C08F 297/06**
C08F 8/00 → (51) **C08L 23/08**
C08F 10/00 → (51) **C07F 7/00**
C08F 36/08 → (51) **C08L 9/00**

(51) **C08F 297/06** (11) **2 873 681 A1**
B60C 1/00 **C08F 4/52**
C08F 4/606 **C08L 53/02**

(25) Ja (26) En
(21) 13816418.1 (22) 11.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2013/004298 11.07.2013
(87) WO 2014/010248 2014/03 16.01.2014
(30) 12.07.2012 JP 2012156911
12.07.2012 JP 2012156910
(54) • **ISOPRENCOPOLYMER UND HERSTEL-
LUNGSVERFAHREN DAFÜR**
• **ISOPRENE COPOLYMER, AND MANU-
FACTURING METHOD FOR SAME**
• **COPOLYMÈRE D'ISOPRÈNE, ET SON
PROCÉDÉ DE FABRICATION**
(71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-
chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
(72) TAMAKI, Satoru, Kodaira-shi Tokyo 187-
8531, JP
MATSUSHITA, Junko, Kodaira-shi Tokyo
187-8531, JP
KAITA, Shojiro, Kodaira-shi Tokyo 187-
8531, JP

(74) Oxley, Robin John George, Marks & Clerk
LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **C08G 59/32** (11) **2 873 682 A1**
C08G 59/36 **C08G 59/50**
C08K 3/04

(25) En (26) En
(21) 14193158.4 (22) 14.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 15.11.2013 IT TO20130926
(54) • **Epoxidharz mit niedrigem Feuchtigkeits-
gehalt**
• **Epoxy resin with low humidity content**
• **Résine époxy à faible teneur en humidité**
(71) Alenia Aermacchi S.p.A., Piazza Monte
Grappa 4, 00195 Roma, IT
(72) GUADAGNO, Liberata, I-84084 Fisciano, IT
RAIMONDO, Marialuigia, I-84025 EBOLI, IT
VITTORIA, Vittoria, I-80128 NAPOLI, IT
VERTUCCIO, Luigi, I-84038 TEGGIANO, IT
NADDEO, Carlo, I-84098 PONTECAGNANO
FAIANO, IT
LAMBERTI, Patrizia, I-80114 NOCERA INFER-
IORE, IT
TUCCI, Vincenzo, I-80127 NAPOLI, IT
RUSSO, Salvatore, I-80010 QUARTO, IT
*Die andere Erfinder haben auf ihre Nennung
verzichtet.*
*The other inventors have agreed to waive
their entitlement to designation.*
*Les autres inventeurs ont renoncé à leur
désignation.*
(74) Gerbino, Angelo, et al, Jacobacci & Partners
S.p.A. Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT

C08G 59/36 → (51) **C08G 59/32**
C08G 59/50 → (51) **C08G 59/32**
C08G 61/12 → (51) **C07D 333/24**

(51) **C08G 63/137** (11) **2 873 683 A1**
C09D 5/16 **C09D 7/12**
C09D 167/00

(25) Ja (26) En
(21) 13816515.4 (22) 11.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2013/069041 11.07.2013
(87) WO 2014/010702 2014/03 16.01.2014
(30) 12.07.2012 JP 2012156855
(54) • **POLYESTERHARZ FÜR FÄULNISHEM-
MENDE BESCHICHTUNGSMATERIALIEN,
HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR,
FÄULNISHEMMEDE BESCHICHTUNGS-
MATERIALZUSAMMENSETZUNG, FÄUL-
NISHEMMEDE BESCHICHTUNGSFILM
UND FÄULNISHEMMEDE BASE**
• **POLYESTER RESIN FOR ANTIFOULING
COATING MATERIALS, METHOD FOR
PRODUCING SAME, ANTIFOULING
COATING MATERIAL COMPOSITION,
ANTIFOULING COATING FILM, AND
ANTIFOULING BASE**
• **RÉSINE POLYESTER POUR DES
MATIÈRES DE REVÊTEMENT ANTISALIS-
SURE, SON PROCÉDÉ DE FABRICATION,
COMPOSITION DE MATIÈRE DE REVÊTE-
MENT ANTISALISSURE, FILM DE REVÊTE-
MENT ANTISALISSURE ET BASE ANTI-
SALISSURE**
(71) Hitachi Kasei Polymer Co. Ltd., 200
Nakazato, Noda-shi, Chiba 270-0237, JP

- Chugoku Marine Paints, Ltd., 1-7 Meiji-Shinkai Otake-shi, Hiroshima 739-0652, JP
Hitachi Chemical Co., Ltd., 9-2, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6606, JP
(72) FUKUTA Norihiro, Ichihara-shi Chiba 290-8567, JP
NIIMOTO Junji, Otake-shi Hiroshima 739-0652, JP
TADA Isao, Ichihara-shi Chiba 290-8567, JP
AIZU Kazuo, Ichihara-shi Chiba 290-8567, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

- (51) **C08J 3/00** (11) **2 873 684 A1**
C08J 3/20 **C08L 67/00**
(25) En (26) En
(21) 14193413.3 (22) 17.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 18.11.2013 JP 2013238115
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer thermoplastischen Harzzusammensetzung*
• *Method for producing thermoplastic resin composition*
• *Procédé pour la fabrication d'une composition de résine thermoplastique*
(71) Konica Minolta, Inc., 2-7-2 Marunouchi Chiyoda-ku, Tokyo 100-7015, JP
(72) Yu, Yiqiang, Tokyo, 100-7015, JP
Mamino, Masashi, Tokyo, 100-7015, JP
Kitani, Ryuji, Tokyo, 100-7015, JP
(74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

- (51) **C08J 3/20** (11) **2 873 685 A1**
B29C 47/10 **C08K 3/04**
(25) En (26) En
(21) 13192698.2 (22) 13.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(54) • *Direktzufuhr von Ruß bei der Herstellung von schwarzen Verbindungen für Leitungs- und Draht- und Kabelanwendungen/Polymierzusammensetzung mit verbesserten Eigenschaften für Druckleitanwendungen*
• *Direct feeding of carbon black in the production of black compounds for pipe and wire and cable applications / Polymer composition with improved properties for pressure pipe applications*
• *Alimentation directe de noir de carbone dans la production de composés noirs pour tuyau et applications de fils et de câbles / composition polymère présentant des propriétés améliorées pour applications de tuyau de pression*

- (71) Abu Dhabi Polymers Co. Ltd (Borouge) LLC., Sheikh Khalifa Energy Complex P.O. Box 6925 Corniche Road, Abu Dhabi, AE
Borealis AG, IZD Tower Wagramerstraße 17-19, 1220 Vienna, AT

- (72) Deveci, Süleyman, Abu Dhabi, AE
Antony, Nisha, Abu Dhabi, AE
Kang, Peck Tze, 18-01, 049145 Singapore, SG
Barroso, Vitor, Abu Dhabi, AE
Motha, Kshama, Abu Dhabi, AE
Daclan, Owen, Abu Dhabi, AE
Al Marzoogi, Haitham, Abu Dhabi, AE
Megdad, Ismail, Abu Dhabi, AE
Jayapal, Sivasubramanian, Abu Dhabi, AE

- (74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

C08J 3/20 → (51) **C08J 3/00**

- (51) **C08J 3/22** (11) **2 873 686 A1**
C08K 5/13 **C08K 5/3435**
C08K 5/527 **C08L 23/00**
(25) Ja (26) En
(21) 13817266.3 (22) 03.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) JP 2013/068298 03.07.2013
(87) WO 2014/010492 2014/03 16.01.2014
(30) 10.07.2012 JP 2012154504
(54) • *GEMISCHTES PELLETT*
• *MIXED PELLETT*
• *PASTILLE MÉLANGÉE*
(71) Adeka Corporation, 2-35 Higashiogu 7-chome Arakawa-ku, Tokyo 116-0012, JP
(72) AYABE Takashi, Saitama-shi Saitama 336-0022, JP
YAMASHITA Kenji, Saitama-shi Saitama 336-0022, JP
(74) Jones, Helen M.M., Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

- (51) **C08J 5/02** (11) **2 873 687 A1**
C09D 101/10 **C08K 3/34**
C08L 101/10
(25) En (26) En
(21) 13397539.1 (22) 13.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(54) • *Polymerzusammensetzung und Verfahren zu deren Herstellung*
• *A polymer composition and a method for its preparation*
• *Composition polymère et procédé pour sa préparation*
(71) GVK Coating Technology Oy, Muddaistentie 261, 21600 Parainen, FI
(72) Hara, Mika, 21420 Lieto, FI
Hermans, Simon, 60348 Norrköping, SE
Seppinen, Anssi, 21670 Pärnänen, FI
(74) Langenskiöld, Tord Karl Walter, Oy Jalo Ant-Wuorinen Ab Iso-Roobertinkatu 4-6 A, 00120 Helsinki, FI

- (51) **C08J 5/18** (11) **2 873 688 A1**
C08J 7/04 **C08L 51/08**
C08K 3/00
(25) Ko (26) En
(21) 13830272.4 (22) 29.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) KR 2013/006778 29.07.2013
(87) WO 2014/030849 2014/09 27.02.2014
(30) 23.08.2012 KR 20120092532
26.07.2013 KR 20130089101
(54) • *HARTBESCHICHTUNGSFILM*
• *HARD COATING FILM*
• *FILM DE REVÊTEMENT DUR*
(71) LG Chem, Ltd., 128 Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) KANG, Joon-Koo, Daejeon 305-738, KR
CHANG, Yeong-Rae, Daejeon 305-738, KR
HONG, Sung-Don, Daejeon 305-738, KR
JUNG, Soon-Hwa, Daejeon 305-739, KR
HER, Eun-Kyu, Daejeon 305-738, KR

- (74) Goddar, Heinz J., et al. Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **C08J 5/18** (11) **2 873 689 A1**
C08L 51/08 **C08L 33/04**
C08K 3/00

- (25) Ko (26) En
(21) 13830608.9 (22) 29.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) KR 2013/006772 29.07.2013
(87) WO 2014/030844 2014/09 27.02.2014
(30) 23.08.2012 KR 20120092527
26.07.2013 KR 20130089100
(54) • *HARTBESCHICHTUNGSFILM*
• *HARD COATING FILM*
• *FILM DE REVÊTEMENT DUR*
(71) LG Chem, Ltd., 128 Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) KANG, Joon-Koo, Daejeon 305-738, KR
CHANG, Yeong-Rae, Daejeon 305-738, KR
HONG, Sung-Don, Daejeon 305-738, KR
JUNG, Soon-Hwa, Daejeon 305-739, KR
HER, Eun-Kyu, Daejeon 305-738, KR
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **C08J 5/18** (11) **2 873 690 A1**
C08J 7/04 **C08L 51/08**
C08K 3/00 **C08L 33/04**

- (25) Ko (26) En
(21) 13830709.5 (22) 29.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) KR 2013/006782 29.07.2013
(87) WO 2014/030852 2014/09 27.02.2014
(30) 23.08.2012 KR 20120092529
23.08.2012 KR 20120092532
23.08.2012 KR 20120092533
26.07.2013 KR 20130089109

- (54) • *HARTBESCHICHTUNGSFILM*
• *HARD COATING FILM*
• *FILM DE REVÊTEMENT DUR*
(71) LG Chem, Ltd., 128 Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) KANG, Joon-Koo, Daejeon 305-738, KR
HER, Eun-Kyu, Daejeon 305-738, KR
JUNG, Soon-Hwa, Daejeon 305-739, KR
CHANG, Yeong-Rae, Daejeon 305-738, KR
JEONG, Hyeok, Daejeon 305-738, KR
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **C08J 5/18** (11) **2 873 691 A1**
C08J 7/04 **C08L 51/08**
C08K 3/00

- (25) Ko (26) En
(21) 13830724.4 (22) 29.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) KR 2013/006780 29.07.2013
(87) WO 2014/030850 2014/09 27.02.2014
(30) 23.08.2012 KR 20120092533
26.07.2013 KR 20130089107
(54) • *HARTBESCHICHTUNGSFILM*

- *HARD COATING FILM*
- *FILM DE REVÊTEMENT DUR*

(71) LG Chem, Ltd., 128 Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR

(72) KANG, Joon-Koo, Daejeon 305-738, KR
CHANG, Yeong-Rae, Daejeon 305-738, KR
HONG, Sung-Don, Daejeon 305-738, KR
JUNG, Soon-Hwa, Daejeon 305-739, KR
HER, Eun-Kyu, Daejeon 305-738, KR

(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkofenstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **C08J 5/18** (11) **2 873 692 A1**
C08J 7/04 **C08L 51/08**
C08K 3/00

(25) Ko (26) En
(21) 13831101.4 (22) 29.07.2013

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

BA ME
(86) KR 2013/006777 29.07.2013
(87) WO 2014/030848 2014/09 27.02.2014
(30) 23.08.2012 KR 20120092531
26.07.2013 KR 20130089099

(54) • *HARTBESCHICHTUNGSFILM*
• *HARD COATING FILM*
• *FILM DE REVÊTEMENT DUR*

(71) LG Chem, Ltd., 20 Yoido-dong, Youngdeungpo-gu Seoul 150-721, KR

(72) KANG, Joon-Koo, Daejeon 305-738, KR
CHANG, Yeong-Rae, Daejeon 305-738, KR
HONG, Sung-Don, Daejeon 305-738, KR
JUNG, Soon-Hwa, Daejeon 305-739, KR
HER, Eun-Kyu, Daejeon 305-738, KR

(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkofenstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **C08J 5/18** (11) **2 873 693 A1**
C08L 33/04 **C08J 7/04**
C08K 3/22 **B32B 27/06**

(25) Ko (26) En
(21) 13831424.0 (22) 29.07.2013

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

BA ME
(86) KR 2013/006776 29.07.2013
(87) WO 2014/030847 2014/09 27.02.2014
(30) 23.08.2012 KR 20120092530
26.07.2013 KR 20130089105

(54) • *LAMINIERTER HARTBESCHICHTUNGSFILM*
• *LAMINATED HARD COATING FILM*
• *FILM DE REVÊTEMENT DUR STRATIFIÉ*

(71) LG Chem, Ltd., 128 Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR

(72) KANG, Joon-Koo, Daejeon 305-738, KR
CHANG, Yeong-Rae, Daejeon 305-738, KR
HONG, Sung-Don, Daejeon 305-738, KR
JUNG, Soon-Hwa, Daejeon 305-739, KR
HER, Eun-Kyu, Daejeon 305-738, KR

(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkofenstrasse 20-22, 80336 München, DE

C08J 5/18 → (51) **C08J 7/04**

C08J 5/18 → (51) **C08L 33/04**

(51) **C08J 7/04** (11) **2 873 694 A1**
C08J 5/18 **C08L 33/04**
C08L 51/08 **C08K 3/00**

(25) Ko (26) En
(21) 13830681.6 (22) 29.07.2013

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

BA ME
(86) KR 2013/006775 29.07.2013
(87) WO 2014/030846 2014/09 27.02.2014
(30) 23.08.2012 KR 20120092529
26.07.2013 KR 20130089103

(54) • *HARTBESCHICHTUNGSFILM*
• *HARD COATING FILM*
• *FILM DE REVÊTEMENT DUR*

(71) LG Chem, Ltd., 128 Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR

(72) KANG, Joon-Koo, Daejeon 305-738, KR
CHANG, Yeong-Rae, Daejeon 305-738, KR
HONG, Sung-Don, Daejeon 305-738, KR
JUNG, Soon-Hwa, Daejeon 305-739, KR
HER, Eun-Kyu, Daejeon 305-738, KR

(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkofenstrasse 20-22, 80336 München, DE

C08J 7/04 → (51) **C08J 5/18**

C08J 7/04 → (51) **C08L 33/04**

C08J 7/04 → (51) **C09D 183/06**

(51) **C08J 9/232** (11) **2 873 695 A1**
C08J 9/236 **E04B 1/76**
E04B 1/78

(25) De (26) De
(21) 13192691.7 (22) 13.11.2013

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

BA ME
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer Dämm- und Drainageplatte sowie Dämm- und Drainageplatte*
• *Method for the production of a thermal insulation and draining panel and thermal insulation and draining panel*
• *Procédé de fabrication d'une plaque d'isolation et de drainage et plaque d'isolation et de drainage*

(71) STO SE & Co. KGaA, Ehrenbachstrasse 1, 79780 Stühlingen, DE

(72) Hitzler, Martin, 78244 Gottmadingen, DE
Weier, Andreas, 78647 Trossingen, DE
Kohler, Eva, 79777 Ühlingen-Birkendorf, DE
Burgeth, Gerald, 79787 Lauchringen, DE
Nägele, Alexander, 79848 Bonndorf, DE

(74) Gottschalk, Matthias, Maiwald Patentanwalts-gesellschaft (Schweiz) mbH Splügenstrasse 8, 8002 Zürich, CH

C08J 9/236 → (51) **C08J 9/232**

C08J 9/236 → (51) **E04B 1/76**

C08K 3/00 → (51) **C08J 5/18**

C08K 3/00 → (51) **C08J 7/04**

C08K 3/00 → (51) **H04R 1/02**

C08K 3/04 → (51) **C08G 59/32**

C08K 3/04 → (51) **C08J 3/20**

C08K 3/22 → (51) **C08J 5/18**

C08K 3/34 → (51) **C08J 5/02**

C08K 3/36 → (51) **C09D 183/06**

C08K 5/00 → (51) **C09J 11/06**

C08K 5/13 → (51) **C08J 3/22**

C08K 5/3435 → (51) **C08J 3/22**

(51) **C08K 5/42** (11) **2 873 696 A1**
C08K 7/00

(25) En (26) En
(21) 14190628.9 (22) 28.10.2014

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

BA ME
(30) 19.11.2013 KR 20130140400
30.07.2014 KR 20140097661

(54) • *Polycarbonatharz-zusammensetzung und Formartikel daraus*
• *Polycarbonate resin composition and molded article including the same*
• *Composition de résine en polycarbonate et article moulé l'incluant*

(71) Samsung SDI Co., Ltd., 150-20, Gongse-ro Giheung-gu Yongin-si, Gyeonggi-do 446-902, KR

(72) Ra, Ha Na, Gyeonggi-do, KR
Kim, Yong Tae, Gyeonggi-do, KR
Bae, Su Hak, Gyeonggi-do, KR
Ahn, Sung Hee, Gyeonggi-do, KR
Lee, Ji Hye, Gyeonggi-do, KR
Lee, Hyun Ho, Gyeonggi-do, KR
Han, Hyun Joo, Gyeonggi-do, KR

(74) Michalski Hüttermann & Partner Patent-anwälte mbB, Speditionstraße 21, 40221 Düsseldorf, DE

C08K 5/52 → (51) **C09D 183/06**

C08K 5/527 → (51) **C08J 3/22**

C08K 5/5419 → (51) **C08L 101/00**

C08K 7/00 → (51) **C08K 5/42**

C08K 7/02 → (51) **E21B 33/12**

(51) **C08L 9/00** (11) **2 873 697 A1**
B60C 1/00 **C08F 4/54**
C08F 36/08 **C08L 25/06**

(25) Ja (26) En
(21) 13815947.0 (22) 11.07.2013

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

BA ME
(86) JP 2013/004299 11.07.2013
(87) WO 2014/010249 2014/03 16.01.2014
(30) 12.07.2012 JP 2012156913
12.07.2012 JP 2012156914

(54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EINE POLYMERZUSAMMENSETZUNG UND POLYMERZUSAMMENSETZUNG*
• *MANUFACTURING METHOD FOR POLYMER COMPOSITION, AND POLYMER COMPOSITION*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'UNE COMPOSITION POLYMÈRE, ET COMPOSITION POLYMÈRE AINSI OBTENUE*

(71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP

(72) TAMAKI, Satoru, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, JP

KAITA, Shojiro, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, JP
MATSUSHITA, Junko, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, JP
(74) Oxley, Robin John George, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

C08L 23/00 → (51) **C08J 3/22**

(51) **C08L 23/08** (11) **2 873 698 A1**
C08F 8/00 **C08L 33/10**
(25) Ja (26) En
(21) 13817279.6 (22) 09.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2013/068773 09.07.2013
(87) WO 2014/010598 2014/03 16.01.2014
(30) 10.07.2012 JP 2012154704
(54) • **WASSERSTOFFABSORBIERENDE HARZ-ZUSAMMENSETZUNG**
• **OXYGEN-ABSORBING RESIN COMPOSITION**
• **COMPOSITION DE RÉSINE ABSORBANT L'OXYGÈNE**
(71) Mitsubishi Gas Chemical Company, Inc., 5-2, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8324, JP
(72) IWAMOTO, Shinpei, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0016, JP
OKADA, Satoshi, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0016, JP
IKEDA, Shinichi, Tokyo 125-8601, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

C08L 25/06 → (51) **C08L 9/00**

C08L 25/06 → (51) **F28F 21/06**

C08L 25/08 → (51) **C09J 11/06**

(51) **C08L 33/04** (11) **2 873 699 A1**
C08L 51/08 **C08J 7/04**
C08J 5/18
(25) Ko (26) En
(21) 13831327.5 (22) 29.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) KR 2013/006773 29.07.2013
(87) WO 2014/030845 2014/09 27.02.2014
(30) 23.08.2012 KR 20120092529
26.07.2013 KR 20130089102
(54) • **HARTBESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNG**
• **HARD COATING COMPOSITION**
• **COMPOSITION POUR REVÊTEMENT DUR**
(71) LG Chem, Ltd., 20 Yoido-dong, Youngdungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) KANG, Joon-Koo, Daejeon 305-738, KR
CHANG, Yeong-Rae, Daejeon 305-738, KR
HONG, Sung-Don, Daejeon 305-738, KR
JUNG, Soon-Hwa, Daejeon 305-739, KR
HER, Eun-Kyu, Daejeon 305-738, KR
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

C08L 33/04 → (51) **C08J 5/18**

C08L 33/04 → (51) **C08J 7/04**

C08L 33/10 → (51) **C08L 23/08**

C08L 51/08 → (51) **C08J 5/18**

C08L 51/08 → (51) **C08J 7/04**

C08L 51/08 → (51) **C08L 33/04**

C08L 53/02 → (51) **C08F 297/06**

C08L 67/00 → (51) **C08J 3/00**

C08L 67/04 → (51) **E21B 33/12**

C08L 67/04 → (51) **H04R 1/02**

C08L 71/12 → (51) **F28F 21/06**

C08L 83/04 → (51) **C08L 101/00**

(51) **C08L 95/00** (11) **2 873 700 A1**
(25) De (26) De
(21) 14193163.4 (22) 14.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 18.11.2013 AT 8912013
(54) • **Abdichtungsband und Verfahren zur Herstellung eines solchen Abdichtungsbandes**
• **Sealing strip and method for manufacturing same**
• **Bande d'étanchéification et procédé de fabrication d'une telle bande d'étanchéification**
(71) ÖSTERREICHISCHE VIALIT GESELLSCHAFT mbH, Josef Reiter Str. 78, 5280 Braunau/Inn, AT
(72) Bruckbauer, Alexander, 5280 Braunau am Inn, AT
(74) Patentanwälte Puchberger, Berger und Partner, Reichsratsstraße 13, 1010 Wien, AT

(51) **C08L 101/00** (11) **2 873 701 A1**
B32B 9/00 **C08K 5/5419**
C08L 83/04 **C07F 7/18**

(25) Ja (26) En
(21) 13816684.8 (22) 05.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2013/004196 05.07.2013
(87) WO 2014/010217 2014/03 16.01.2014
(30) 10.07.2012 JP 2012154492
(54) • **ORGANISCH-ANORGANISCHER KOMPLEX UND BILDUNGSZUSAMMENSETZUNG DAFÜR**
• **ORGANIC-INORGANIC COMPLEX, AND FORMING COMPOSITION THEREOF**
• **COMPLEXE ORGANIQUE-INORGANIQUE, ET COMPOSITION POUR LA FORMATION DUDIT COMPLEXE**
(71) Nippon Soda Co., Ltd., 2-1, Ohtemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8165, JP
(72) YAMATE, Taiki, Ichihara-shi Chiba 290-0045, JP
(74) Carlisle, Julie, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

C08L 101/10 → (51) **C08J 5/02**

C08L 101/16 → (51) **H04R 1/02**

C09C 1/00 → (51) **G02B 5/28**

(51) **C09C 1/36** (11) **2 873 702 A1**
C09D 5/02 **C09D 7/12**
(25) En (26) En
(21) 14191029.9 (22) 30.10.2014

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

BA ME

(30) 15.11.2013 US 201361904592 P
(54) • **Gefrier-/Auftaustabile Lackzusammensetzung**
• **Freeze-thaw stable paint formulation**
• **Formulation de peinture stable de congélation-décongélation**
(71) Rohm and Haas Company, 100 Independence Mall West, Philadelphia, Pennsylvania 19106-2399, US
(72) Kelly, David G., Ambler, PA 19002, US
Luo, Pu, King of Prussia, PA 19406, US
Rhodes, Michael, Chalfont, PA 18914, US
Tiwary, Yogesh, Hatfield, PA 19440, US
(74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

(51) **C09D 5/00** (11) **2 873 703 A1**
C09D 127/06 **C09D 167/07**
C09D 161/24 **C09D 163/00**
C09D 133/06 **C09D 7/14**
C09D 17/00

(25) De (26) De
(21) 13193313.7 (22) 18.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • **Mischsystem zur Herstellung sowohl von Decklackzusammensetzungen als auch von als Spachtel eingesetzten Beschichtungszusammensetzungen**
• **Mixing system for the production of top coat compositions and coating compositions used as filler**
• **Système de mélange pour la fabrication de compositions de peintures de finition ainsi que de compositions de revêtement appliquées à la spatule**
(71) BASF Coatings GmbH, Glasuritstrasse 1, 48165 Münster, DE
(72) Blaser, Alexander, 59387 Ascheberg, DE
Lenz, Sebastian, 59368 Werne, DE
Breuer, Julia, 48249 Dülmen, DE
Bloemer, Gabriele, 41460 Neuss, DE
(74) Leifert & Steffan, Patentanwälte Postfach 10 40 09, 40031 Düsseldorf, DE

C09D 5/00 → (51) **C09D 183/06**

C09D 5/02 → (51) **C09C 1/36**

C09D 5/16 → (51) **C08G 63/137**

C09D 5/33 → (51) **C09K 3/00**

C09D 5/36 → (51) **G02B 5/28**

C09D 7/12 → (51) **C08G 63/137**

C09D 7/12 → (51) **C09C 1/36**

C09D 7/12 → (51) **C09K 3/00**

C09D 7/14 → (51) **C09D 5/00**

C09D 11/00 → (51) **B41M 5/00**

C09D 11/30 → (51) **H05B 33/10**

C09D 11/36 → (51) **H05B 33/10**

C09D 17/00 → (51) **C09D 5/00**

C09D 101/10	→ (51)	C08J 5/02
C09D 127/06	→ (51)	C09D 5/00
C09D 133/06	→ (51)	C09D 5/00
C09D 161/24	→ (51)	C09D 5/00
C09D 163/00	→ (51)	C09D 5/00
C09D 167/00	→ (51)	C08G 63/137
C09D 167/07	→ (51)	C09D 5/00
C09D 183/04	→ (51)	C09D 183/06

(51)	C09D 183/06	(11)	2 873 704 A1
	C08K 3/36		C09D 5/00
	C08J 7/04		C09D 183/04
	C09D 183/08		C09D 183/14
	C08K 5/52		
(25)	En	(26)	En
(21)	14193620.3	(22)	18.11.2014
(84)	AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		
	BA ME		
(30)	19.11.2013 JP 2013238812		
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Reparatlackiersystem und Reparaturverfahren für Harzverglasung von Kraftfahrzeugen</i> • <i>Refinish coating system and repairing method for automotive resin glazing</i> • <i>Système de revêtement de finition et procédé de réparation de vitrage de résine pour automobile</i> 		
(71)	Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP		
(72)	Aoki, Yukimasa, Annaka-shi, Gunma, JP Yoshizawa, Masahiro, Annaka-shi, Gunma, JP Fukushima, Motoo, Annaka-shi, Gunma, JP Chigita, Koichi, Kariya-shi, Aichi, JP Maruyama, Yuya, Kariya-shi, Aichi, JP Munekata, Hidenori, Kariya-shi, Aichi, JP		
(74)	Stoner, Gerard Patrick, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB		

C09D 183/08	→ (51)	C09D 183/06
C09D 183/14	→ (51)	C09D 183/06
C09D 201/00	→ (51)	C09K 3/00

(51)	C09J 4/02	(11)	2 873 705 A1
	C09J 133/04		C09J 11/04
(25)	Ko	(26)	En
(21)	13816279.7	(22)	10.07.2013
(84)	AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		
	BA ME		
(86)	KR 2013/006126		10.07.2013
(87)	WO 2014/010932		2014/03 16.01.2014
(30)	10.07.2012 KR 20120074864		
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • <i>FLAMMHEMMENDE KLEBEMITTEL-ZUSAMMENSETZUNG MIT ERHÖHTER GASBLASENSTABILITÄT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON</i> • <i>FLAME RETARDANT ADHESIVE AGENT COMPOSITION HAVING IMPROVED GAS BUBBLE STABILITY, AND METHOD FOR PREPARING SAME</i> • <i>COMPOSITION D'AGENT ADHÉSIF RETARDATEUR DE FLAMME AYANT UNE</i> 		

STABILITÉ AMÉLIORÉE DE BULLES DE GAZ ET SON PROCÉDÉ DE PRÉPARATION

(71)	LG Hausys, Ltd., One IFC 10 Gukje-geumyung-ro Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72)	KIM, Ji Hye, Bucheon-si Gyeonggi-do 420-765, KR KIM, Jang Soon, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-889, KR JANG, Ae Jung, Anyang-si Gyeonggi-do 431-735, KR
(74)	Lambert, Ian Robert, et al, Wynne-Jones, Lainé & James LLP Essex Place 22, Rodney Road, Cheltenham GL50 1JJ, GB

C09J 5/00	→ (51)	F16B 11/00
------------------	--------	-------------------

(51)	C09J 7/00	(11)	2 873 706 A1
	B32B 27/30		
(25)	En	(26)	En
(21)	13193494.5	(22)	19.11.2013
(84)	AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		
	BA ME		
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Mehrschichtige druckempfindliche Haftmittelanordnung</i> • <i>Multilayer pressure-sensitive adhesive assembly</i> • <i>Film adhésif multicouche sensible à la pression</i> 		
(71)	3M Innovative Properties Company, 3M Center, Saint Paul, MN 55133-3427, US		
(72)	Kuester, Frank, 41453 Neuss, DE		
(74)	Gabriel, Kiroubagaranne, et al, 3M Belgium B.V.B.A./S.P.R.L. Hermeslaan 7, 1831 Diegem, BE		

C09J 7/00	→ (51)	B44C 1/10
------------------	--------	------------------

(51)	C09J 7/02	(11)	2 873 707 A1
	B32B 5/24		B32B 27/12
(25)	Ja	(26)	En
(21)	13816681.4	(22)	02.04.2013
(84)	AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		
	BA ME		
(86)	JP 2013/060083		02.04.2013
(87)	WO 2014/010279		2014/03 16.01.2014
(30)	11.07.2012 JP 2012155740		
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • <i>WASSERSTOPPBAND UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG</i> • <i>WATER-STOP TAPE AND PROCESS FOR PRODUCING SAME</i> • <i>RUBAN D'ÉTANCHÉITÉ À L'EAU ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION</i> 		
(71)	Nitto Boseki Co., Ltd, 1 Aza Higashi Gonome, Fukushima-shi, Fukushima 960-8161, JP		
(72)	HAYASHI Ouhiro, Itami-shi Hyogo 664-8501, JP NOTSU Toshio, Itami-shi Hyogo 664-8501, JP		
(74)	Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE		

C09J 11/04	→ (51)	C09J 4/02
-------------------	--------	------------------

(51)	C09J 11/06	(11)	2 873 708 A1
	C09K 9/02		C09J 125/08
	C08L 25/08		G01K 11/16
	C08K 5/00		G09F 3/00
	B65D 79/02		
(25)	De	(26)	De
(21)	13193519.9	(22)	19.11.2013

(84)	AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
	BA ME
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Klebstoffzusammensetzung</i> • <i>Adhesive composition</i> • <i>Composition d'adhésif</i>
(71)	Collano Adhesives AG, Eichenstrasse 12, 6203 Sempach-Station, CH
(72)	Meincke, Olaf, 3014 Bern, DE Andres, Philip, 8700 Küssnacht, DE Blickenstorfer, Benno, 4051 Basel, DE Griebel, Thomas, 6331 Hünenberg, DE
(74)	Hepp Wenger Ryffel AG, Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH

C09J 125/08	→ (51)	C09J 11/06
--------------------	--------	-------------------

C09J 133/04	→ (51)	C09J 4/02
--------------------	--------	------------------

(51)	C09K 3/00	(11)	2 873 709 A1
	B05D 7/24		B32B 9/00
	B32B 27/18		C09D 5/33
	C09D 7/12		C09D 201/00
(25)	Ja	(26)	En
(21)	13816048.6	(22)	11.07.2013
(84)	AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		
	BA ME		
(86)	JP 2013/069011		11.07.2013
(87)	WO 2014/010684		2014/03 16.01.2014
(30)	11.07.2012 JP 2012155150		
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • <i>VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER WÄRMESTRAHLUNGSABSCHIRMENDEN DISPERSION, WÄRMESTRAHLUNGSABSCHIRMENDE DISPERSION UND WÄRMESTRAHLUNGSABSCHIRMENDER KÖRPER</i> • <i>METHOD FOR PRODUCING HEAT-RAY-SHIELDING DISPERSION, HEAT-RAY-SHIELDING DISPERSION, AND HEAT-RAY-SHIELDING BODY</i> • <i>PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UNE DISPERSION PROTÉGÉANT DES RAYONS CALORIQUES, DISPERSION AINSI OBTENUE, ET CORPS PROTÉGÉANT DES RAYONS CALORIQUES</i> 		
(71)	Sumitomo Metal Mining Co., Ltd., 11-3, Shimbashi 5-chome Minato-ku, Tokyo 105-8716, JP		
(72)	YABUKI Kayo, Ichikawa-shi Chiba 272-8588, JP TOFUKU Atushi, Ichikawa-shi Chiba 272-8588, JP		
(74)	Betten & Resch, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE		

(51)	C09K 3/00	(11)	2 873 710 A1
	A61K 8/97		A61K 36/18
	A61P 25/00		A61P 43/00
	A61Q 11/00		
(25)	Ja	(26)	En
(21)	13817462.8	(22)	11.07.2013
(84)	AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		
	BA ME		
(86)	JP 2013/068931		11.07.2013
(87)	WO 2014/010657		2014/03 16.01.2014
(30)	12.07.2012 JP 2012156268		
	04.07.2013 JP 2013140593		
	04.07.2013 JP 2013140600		
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • <i>VERARBEITETES MUSKATNUSSPRODUKT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON</i> • <i>PROCESSED NUTMEG PRODUCT AND METHOD FOR PRODUCING SAME</i> 		

- *PRODUIT DE NOIX DE MUSCADE TRAITÉ ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION DUDIT PRODUIT*
- (71) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi-Kayabacho, 1-chome, Chuo-ku Tokyo 103-8210, JP
- (72) SHIRAI, Tomohiro, Haga-gun Tochigi 321-3497, JP
- KUMIHASHI, Kentaro, Haga-gun Tochigi 321-3497, JP
- SAKASAI, Mitsuyoshi, Tokyo 131-8501, JP
- KUSUOKU, Hiroshi, Haga-gun Tochigi 3213497, JP
- HASHIMOTO, Hiroshi, Pathumwan Bangkok 10330, TH
- (74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

C09K 5/04 → (51) **C10M 101/02**

C09K 8/88 → (51) **E21B 33/12**

C09K 9/02 → (51) **C09J 11/06**

- (51) **C09K 11/06** (11) **2 873 711 A1**
F21K 2/04
- (25) En (26) En
(21) 13306572.2 (22) 18.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Platinkomplexe*
• *Platinum complexes*
• *Complexes de platine*
- (71) Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS), 3, rue Michel-Ange, 75016 Paris, FR
- Université de Strasbourg, 4, rue Blaise Pascal, 67000 Strasbourg, FR
- (72) De Cola, Luisa, 67000 Strasbourg, FR
- Mauro, Matteo, 73056 Taurisano, IT
- Cebrian Avila, Cristina, 46620 Ayora, ES
- Aliprandi, Alessandro, 44100 Ferrara, IT
- (74) Blot, Philippe Robert Emile, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

C09K 11/06 → (51) **C07D 403/10**

- (51) **C09K 19/02** (11) **2 873 712 A1**
C09K 19/54
- (25) En (26) En
(21) 14193308.5 (22) 14.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 18.11.2013 US 201361962854 P
12.11.2014 US 201414538824
- (54) • *Polymerstabilisierte, elektrisch unterdrückte, spiralförmige ferroelektrische Flüssigkristallzelle*
- *Polymer stabilized electrically suppressed helix ferroelectric liquid crystal cell*
- *Cellule à cristaux liquides ferroélectrique à hélice à suppression électriquement stabilisée de polymère*
- (71) Nano And Advanced Materials Institute Limited, The Hong Kong University Of Science And Technology Room 3648 The Hong Kong Jockey Club Enterprise Center Clear Water Bay, Kowloon, Hong Kong, CN
- (72) Srivastava, Abhishek Kumar, Clear Water Bay, Kowloon, CN
- Ma, Ying, Clear Water Bay, Kowloon, CN
- Guo, Qi, Clear Water Bay, Kowloon, CN

- Chigrinov, Vladimir Grigorievich, Clear Water Bay, Kowloon, CN
- Kwok, Hoi Sing, Clear Water Bay, Kowloon, CN
- (74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

C09K 19/54 → (51) **C09K 19/02**

- (51) **C10B 57/06** (11) **2 873 713 A1**
C10G 9/00 **B01J 27/16**
B01J 27/182 **C10B 55/00**
- (25) En (26) En
(21) 14193180.8 (22) 14.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 14.11.2013 IN MU32282013
31.03.2014 IN MU12252014
- (54) • *Additivzusammensetzung für thermisches Kracken zur Reduzierung der Koksabsaugbeute in verzögertem Verkokungsverfahren*
- *Thermal cracking additive compositions for reduction of coke yield in delayed coking process*
- *Compositions d'additif de craquage thermique pour la réduction de rendement en coke dans procédé de cokéfaction retardée*
- (71) Indian Oil Corporation Ltd., G-9, All Yavar Jung Road Bandra (East), 400 051 Mumbai, IN
- (72) Prasad, Terapalli Hari Venkata Devi, 121 007 Faridabad, IN
- Pradeep, Ponoly Ramachandran, 121 007 Faridabad, IN
- Das, Satyen Kumar, 121 007 Faridabad, IN
- Dixit, Jagdev Kumar, 121 007 Faridabad, IN
- Rajesh, 121 007 Faridabad, IN
- Om Parkash, 121 007 Faridabad, IN
- Hait, Samik Kumar, 121 007 Faridabad, IN
- Dalai, Eswar Prasad, 121 007 Faridabad, IN
- Thakur, Ram Mohan, 121 007 Faridabad, IN
- Thapa, Gautam, 121 007 Faridabad, IN
- Bhattacharyya, Debasis, 121 007 Faridabad, IN
- Kumar, Brijesh, 121 007 Faridabad, IN
- Das, Biswapriya, 121 007 Faridabad, IN
- Rajagopal, Santanam, 121 007 Faridabad, IN
- Malhorta, Ravinder Kumar, 121 007 Faridabad, IN
- (74) Høiberg A/S, St. Kongensgade 59 A, 1264 Copenhagen K, DK

C10G 9/00 → (51) **C10B 57/06**

- (51) **C10L 1/32** (11) **2 873 714 A1**
- (25) It (26) En
(21) 13193353.3 (22) 18.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Wasser/Pflanzenöl Emulsion*
• *Water/vegetable oil emulsion*
• *Emulsion d'eau/huile végétale*
- (71) Nanotechlab S.A., Route de Moncor 2, 1752 Villars-Sur-Glane, CH
- (72) Vigliotti, Alberto, 16100 QUARTO (GENOVA), IT
- Toffoletto, Sandro, 1752 VILLARS-SUR-GLANE, CH
- (74) Biggi, Cristina, et al, Bugnion S.p.A. Viale Lancetti 17, 20158 Milano, IT

- (51) **C10L 5/44** (11) **2 873 715 A1**
- (25) En (26) En
(21) 13193226.1 (22) 17.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Brennstoffpellets*
- *METHOD FOR PRODUCTION OF FUEL PELLETS*
- *Procédé de production de pastilles de combustible*
- (71) "Latvian State Institute of Wood Chemistry" Derived public person, 27 Dzerbenes Street, 1006 Riga, LV
- Agency of University of Latvia "Institute of Physics of University of Latvia", 32 Miera str., Salaspils 2169, LV
- (72) Arshonica, Aleksandrs, LV1063 Riga, LV
- Telysheva, Galina, LV1013 Riga, LV
- Solodovniks, Valentins, LV1063 Riga, LV
- Barmina, Inesa, LV1021 Riga, LV
- Zake, Maija, LV1030 Riga, LV
- Valdmanis, Raimonds, LV1030 Riga, LV
- (74) Dolgicere, Nina, Patent Agency KDK Dzerbenes Street 27, 1006 Riga, LV

- (51) **C10M 101/02** (11) **2 873 716 A1**
C09K 5/04 **C10M 105/04**
C10M 105/06 **C10N 20/00**
C10N 30/00 **C10N 30/06**
C10N 40/30
- (25) Ja (26) En
(21) 13816283.9 (22) 11.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME

- (86) JP 2013/069026 11.07.2013
- (87) WO 2014/010693 2014/03 16.01.2014
- (30) 13.07.2012 JP 2012157870
- (54) • *ARBEITSFLUIDZUSAMMENSETZUNG FÜR EINE KÄLTEMASCHINE*
- *WORKING FLUID COMPOSITION FOR REFRIGERATING MACHINE*
- *COMPOSITION DE FLUIDE DE TRAVAIL POUR MACHINE RÉFRIGÉRANTE*
- (71) JX Nippon Oil & Energy Corporation, 6-3, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8162, JP
- (72) SAITO Masanori, Tokyo 100-8162, JP
- KONNO Souichirou, Tokyo 100-8162, JP
- ADEGAWA Kuniko, Tokyo 100-8162, JP
- (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

C10M 101/02 → (51) **C10M 137/10**

C10M 101/02 → (51) **C10M 141/10**

C10M 105/04 → (51) **C10M 101/02**

C10M 105/06 → (51) **C10M 101/02**

C10M 105/18 → (51) **C10M 169/02**

C10M 105/18 → (51) **C10M 169/04**

C10M 105/34 → (51) **C10M 169/04**

C10M 105/36 → (51) **C10M 169/04**

C10M 107/02 → (51) **C10M 141/10**

C10M 107/02 → (51) **C10M 169/04**

C10M 107/06 → (51) **C10M 169/04**

C10M 107/34 → (51) **C10M 169/04**

C10M 115/08 → (51) **C10M 169/02**

C10M 125/22 → (51) **C10M 169/04**

C10M 125/24 → (51) **C10M 169/04**

C10M 129/10 → (51) **C10M 169/04**

C10M 129/72 → (51) **C10M 141/10**

C10M 129/76 → (51) **C10M 137/10**

C10M 133/10 → (51) **C10M 169/04**

C10M 133/12 → (51) **C10M 141/10**

C10M 133/16 → (51) **C10M 169/04**

C10M 133/38 → (51) **C10M 141/10**

C10M 133/56 → (51) **C10M 169/04**

C10M 135/10 → (51) **C10M 169/04**

C10M 137/04 → (51) **C10M 141/10**

(51) **C10M 137/10** (11) **2 873 717 A1**
C10M 101/02 **C10M 129/76**
C10M 169/04 **C10M 30/06**
C10N 40/06

(25) Ja (26) En
(21) 13816581.6 (22) 11.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2013/069032 11.07.2013
(87) WO 2014/010697 2014/03 16.01.2014
(30) 12.07.2012 JP 2012156370
(54) • *SCHMIERÖLZUSAMMENSETZUNG FÜR STOSSDÄMPFER*
• *LUBRICATING OIL COMPOSITION FOR SHOCK ABSORBER*
• *COMPOSITION D'HUILE LUBRIFIANTE POUR AMORTISSEUR*

(71) Idemitsu Kosan Co., Ltd, 1-1 Marunouchi 3-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8321, JP
(72) SAKANOUÉ, Shuichi, Ichihara-shi Chiba 299-0107, JP
AOKI, Aya, Ichihara-shi Chiba 299-0107, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

C10M 137/10 → (51) **C10M 141/10**

C10M 139/00 → (51) **C10M 169/04**

(51) **C10M 141/10** (11) **2 873 718 A1**
C10M 101/02 **C10M 107/02**
C10M 129/72 **C10M 133/12**
C10M 133/38 **C10M 137/04**
C10M 137/10 **C10M 169/04**
F16C 33/10 **F16C 33/12**
C10N 30/06 **C10N 40/02**

(25) Ja (26) En
(21) 13817377.8 (22) 11.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2013/069009 11.07.2013
(87) WO 2014/010682 2014/03 16.01.2014
(30) 11.07.2012 JP 2012155815
(54) • *SCHMIERÖLZUSAMMENSETZUNG*
• *LUBRICATING OIL COMPOSITION*

• *COMPOSITION D'HUILE DE LUBRIFICATION*

(71) Idemitsu Kosan Co., Ltd, 1-1 Marunouchi 3-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8321, JP
(72) KIKO, Yumiko, Chiba 299-0107, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

C10M 159/12 → (51) **C10M 169/02**

C10M 159/24 → (51) **C10M 169/04**

(51) **C10M 169/02** (11) **2 873 719 A1**
C10M 105/18 **C10M 115/08**
C10M 159/12 **C10M 30/06**
C10N 30/08 **C10N 40/02**
C10N 50/10 **F16C 19/00**
F16C 33/66

(25) Ja (26) En
(21) 14808022.9 (22) 05.06.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2014/064968 05.06.2014
(87) WO 2014/196599 2014/50 11.12.2014
(30) 05.06.2013 JP 2013119078
(54) • *SCHMIERFETTZUSAMMENSETZUNG*
• *GREASE COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE GRAISSE*

(71) Kyodo Yushi Co., Ltd., 2-30, Tsujido Kandai 2-chome, Fujisawa-shi, Kanagawa 251-8588, JP
(72) YOSHINARI Terasu, Fujisawa-shi Kanagawa 251-8588, JP
(74) Webster, Jeremy Mark, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) **C10M 169/04** (11) **2 873 720 A1**
C10M 129/10 **C10M 133/56**
C10M 139/00 **C10M 20/02**
C10N 20/04 **C10N 30/04**
C10N 30/06 **C10N 40/25**

(25) Ja (26) En
(21) 13817096.4 (22) 02.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2013/068093 02.07.2013
(87) WO 2014/010462 2014/03 16.01.2014
(30) 13.07.2012 JP 2012157372
(54) • *SCHMIERÖLZUSAMMENSETZUNG FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR*
• *LUBRICANT OIL COMPOSITION FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *COMPOSITION D'HUILE LUBRIFIANTE POUR MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*

(71) JX Nippon Oil & Energy Corporation, 6-3, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8162, JP
(72) MIYAMOTO, Hiroya, Tokyo 100-8162, JP
(74) O'Brien, Simon Warwick, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **C10M 169/04** (11) **2 873 721 A1**
C10M 105/18 **C10M 105/34**
C10M 105/36 **C10M 107/02**
C10M 107/06 **C10M 107/34**
C10M 125/22 **C10M 125/24**
C10M 133/10 **C10M 133/16**
C10M 135/10 **C10M 159/24**
C10N 10/04 **C10N 20/02**
C10N 20/04

(25) Ja (26) En
(21) 13817209.3 (22) 12.07.2013

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

BA ME
(86) JP 2013/069200 12.07.2013
(87) WO 2014/010735 2014/03 16.01.2014
(30) 13.07.2012 JP 2012158138
(54) • *SCHMIERÖLZUSAMMENSETZUNG UND GETRIEBEÖL FÜR EIN FAHRZEUG DAMIT*
• *LUBRICATING OIL COMPOSITION AND AUTOMOTIVE TRANSMISSION OIL USING SAME*
• *COMPOSITION D'HUILE LUBRIFIANTE ET HUILE DE TRANSMISSION POUR AUTO-MOBILE L'UTILISANT*

(71) Idemitsu Kosan Co., Ltd, 1-1 Marunouchi 3-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8321, JP
(72) TAMOTO, Yoshitaka, Chiba 299-0107, JP
ICHIHASHI, Toshihiko, Chiba 299-0107, JP
YOKOMIZO, Masato, Chiba 299-0107, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

C10M 169/04 → (51) **C10M 137/10**

C10M 169/04 → (51) **C10M 141/10**

C10N 10/04 → (51) **C10M 169/04**

C10N 20/00 → (51) **C10M 101/02**

C10N 20/02 → (51) **C10M 169/04**

C10N 20/04 → (51) **C10M 169/04**

C10N 30/00 → (51) **C10M 101/02**

C10N 30/04 → (51) **C10M 169/04**

C10N 30/06 → (51) **C10M 101/02**

C10N 30/06 → (51) **C10M 137/10**

C10N 30/06 → (51) **C10M 141/10**

C10N 30/06 → (51) **C10M 169/02**

C10N 30/06 → (51) **C10M 169/04**

C10N 30/08 → (51) **C10M 169/02**

C10N 40/02 → (51) **C10M 141/10**

C10N 40/02 → (51) **C10M 169/02**

C10N 40/06 → (51) **C10M 137/10**

C10N 40/25 → (51) **C10M 169/04**

C10N 40/30 → (51) **C10M 101/02**

C10N 50/10 → (51) **C10M 169/02**

C11D 1/72 → (51) **C11D 1/83**

(51) **C11D 1/83** (11) **2 873 722 A1**
C11D 1/72 **C11D 11/00**
C11D 1/14

(25) En (26) En
(21) 14193194.9 (22) 14.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 15.11.2013 KR 20130139206
(54) • *Verfahren zur Behandlung von Wäsche und darin verwendetes Reinigungsmittel*

- *Method for treating laundry and detergent used therein*
 - *Procédé de traitement de linge et détergent utilisé dans celui-ci*
- (71) LG Electronics Inc., 128, Yeouido-daero, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
- (72) Kim Minji, 153-802 Seoul, KR
Ye, Sungmin, 153-802 Seoul, KR
Kim, Jeongyun, 153-802 Seoul, KR
- (74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Patentanwälte mbB Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

(51) **C11D 3/38** (11) **2 873 723 A1**
C11D 3/39 **C02F 1/461**
B08B 3/08 **C11D 7/04**

- (25) En (26) En
(21) 13193329.3 (22) 18.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Neue Zusammensetzung zur Verwendung als Reinigungsmittel*
• *A new composition for use as a cleaning agent*
• *Nouvelle composition destinée à être utilisée comme agent de nettoyage*

- (71) Clean 4U Sweden AB, Torngatan 4B, 343 31 Älmhult, SE
(72) Boysuren, Birsen, 343 31 Älmhult, SE
(74) Reyier, Ann-Mari, Swea-IP-Law AB Box 44, 151 21 Södertälje, SE

C11D 3/39 → (51) **C11D 3/38**

C11D 7/04 → (51) **C11D 3/38**

C11D 11/00 → (51) **C11D 1/83**

C12M 1/00 → (51) **C12M 1/12**

(51) **C12M 1/12** (11) **2 873 724 A1**
C12M 1/00

- (25) En (26) En
(21) 14193631.0 (22) 18.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 18.11.2013 JP 2013237995
(54) • *Inkubator und Verfahren zur Dekontaminierung des Inkubators*
• *Incubator and method for decontaminating incubator*
• *Incubateur et méthode pour la décontamination d'incubateur*
- (71) Shibuya Kogyo Co., Ltd., 58, Koh, Mameda-honmachi, Kanazawa-shi, Ishikawa 920-8681, JP
(72) Tanimoto, Kazuhito, Ishikawa, 920-8681, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

C12M 1/21 → (51) **G01N 21/53**

C12M 1/40 → (51) **C12N 11/04**

C12N 1/15 → (51) **C12N 15/00**

(51) **C12N 1/19** (11) **2 873 725 A1**
C12N 9/02 **C12N 9/04**
C12N 9/88 **C12N 15/52**
C12P 7/56

- (25) En (26) En
(21) 14193136.0 (22) 14.11.2014

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

BA ME

- (30) 15.11.2013 KR 20130139320
01.09.2014 KR 20140115688
(54) • *Genetisch veränderte Hefezelle zur Herstellung von Laktat, einschließlich Acetaldehyddehydrogenase, Verfahren zur Herstellung der Hefezellen und Verfahren zur Herstellung von Laktat damit*
• *Genetically Engineered Yeast Cell Producing Lactate Including Acetaldehyde Dehydrogenase, Method of Producing Yeast Cell, and Method of Producing Lactate Using the Same*
• *Production de cellules de levure génétiquement modifiées comprenant du lactate de l'acétaldéhyde déshydrogénase, procédé de production de cellule de levure et procédé de production de lactate l'utilisant*

- (71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) Song, Jiyeon, 443-803 Gyeonggi-do, KR Kang, Changduk, 443-803 Gyeonggi-do, KR Park, Joonsong, 443-803 Gyeonggi-do, KR Kim, Sungsoo, 443-803 Gyeonggi-do, KR Park, Youngkyoung, 443-803 Gyeonggi-do, KR Lee, Sunghaeng, 443-803 Gyeonggi-do, KR Lee, Soyoung, 443-803 Gyeonggi-do, KR Lee, Juyoung, 443-803 Gyeonggi-do, KR Cho, Kwangmyung, 443-803 Gyeonggi-do, KR Lee, Wooyong, 443-803 Gyeonggi-do, KR

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

C12N 1/19 → (51) **C12N 15/00**

C12N 1/19 → (51) **C12N 15/81**

(51) **C12N 1/21** (11) **2 873 726 A1**
A61K 35/74 **A61K 39/02**
A61K 48/00 **A61P 35/00**
C12N 15/09 **C12Q 1/04**
C07K 16/00 **C07K 19/00**

- (25) Ja (26) En
(21) 13816104.7 (22) 12.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2013/069717 12.07.2013
(87) WO 2014/010758 2014/03 16.01.2014
(30) 13.07.2012 JP 2012158044
(54) • *ANTITUMORMITTEL, MARKER FÜR TUMORNACHWEIS UND ORALER IMPFSTOFF*
• *ANTITUMOR AGENT, MARKER FOR TUMOR DETECTION, AND ORAL VACCINE AGENT*
• *AGENT ANTITUMORAL, MARQUEUR DE DÉTECTION DE TUMEUR, ET AGENT VACCINAL À USAGE ORAL*

- (71) Teikyo Heisei University, 2-51-4 Higashiikebukuro Toshima-ku, Tokyo 170-8445, JP
(72) TAIRA, Yuichiro, Tokyo 107-0052, JP
ISHIDA, Isao, Isehara-shi Kanagawa 259-1136, JP
(74) Denison, Christopher Marcus, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

C12N 1/21 → (51) **C12N 15/00**

C12N 5/071 → (51) **A61L 27/36**

C12N 5/077 → (51) **C12N 5/10**

C12N 5/0784 → (51) **A61K 31/197**

(51) **C12N 5/10** (11) **2 873 727 A1**
A61K 35/12 **A61P 1/16**
A61P 3/00 **A61P 3/04**
A61P 3/06 **A61P 3/10**
A61P 9/10 **A61P 9/12**
A61P 19/06 **C12N 5/077**
C12N 15/09

- (25) Ja (26) En
(21) 13816708.5 (22) 12.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2013/069226 12.07.2013
(87) WO 2014/010746 2014/03 16.01.2014
(30) 12.07.2012 JP 2012156066
(54) • *BRAUNE FETTZELLEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON*
• *BROWN FAT CELLS AND METHOD FOR PREPARING SAME*
• *CELLULES ADIPEUSES BRUNES ET LEUR PROCÉDÉ DE PRÉPARATION*
- (71) Kyoto Prefectural Public University Corporation, 465 Kajii-cho Kawaramachidori Hirokoji-agaru Migyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 602-8566, JP
(72) KISHIDA, Tsunao, Kyoto-shi Kyoto 602-8566, JP
MAZDA, Osam, Kyoto-shi Kyoto 602-8566, JP
(74) Meissner, Bolte & Partner GbR, Widenmayerstrasse 47, 80538 München, DE

C12N 5/10 → (51) **C12N 15/00**

(51) **C12N 7/00** (11) **2 873 728 A1**
C12N 15/81

- (25) En (26) En
(21) 13306577.1 (22) 18.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Subunit-Impfstoff-Plattform auf Grundlage multimerer Ribonukleoproteine mit Nukleoproteinen eines nichtsegmentierten Negativstrang-RNA-Virus als Träger von heterologen Polypeptiden*
• *A subunit vaccine platform based on multimeric ribonucleoproteins comprising nucleoproteins of a non-segmented negative-strand RNA virus as carriers of heterologous polypeptides*
• *Plateforme vaccinale de sous-unité à base de ribonucléoprotéines multimère comprenant des nucléoprotéines d'un virus ARN à brin négatif non segmenté en tant que supports de polypeptides hétérologues*
- (71) INSTITUT PASTEUR, 25-28, rue du Docteur Roux, 75724 Paris Cedex 15, FR
Centre National de la Recherche Scientifique, 3, rue Michel-Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
(72) Sala, Monica, 75015 Paris, FR
Jacob, Daria, 75011 Paris, FR
Tangy, Frédéric, 93260 Les Lilas, FR
(74) Desaix, Anne, et al, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud SAS 3, rue Auber, 75009 Paris, FR

C12N 9/02 → (51) **C12N 1/19**

C12N 9/02	→ (51) C12N 15/00
C12N 9/04	→ (51) C12N 1/19
C12N 9/08	→ (51) A23C 9/146
C12N 9/88	→ (51) C12N 1/19
(51) C12N 11/04 (11) 2 873 729 A1 C12M 1/40	
(25) Ko (26) En (21) 13813820.1 (22) 04.07.2013 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) KR 2013/005947 04.07.2013 (87) WO 2014/007560 2014/02 09.01.2014 (30) 06.07.2012 KR 20120073974 (54) • MIKROSTRUKTUR ZUM EINFANGEN UND FREISETZEN VON MIKROORGANISMEN • MICROSTRUCTURE FOR MICROORGANISM TRAPPING AND RELEASE • MICROSTRUCTURE POUR PIÉGER ET LIBÉRER DES MICRO-ORGANISMES	
(71) Quanta Matrix Co., Ltd, 104dong 213-1ho SEOUL NATIONAL University Inter University Semiconductor Research Center 1 Gwanak-ro Gwanak-gu, Seoul 151-742, KR	
(72) JUNG, Yong Gyun, Seoul 131-882, KR	
(74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohnckestraße 12, 81479 München, DE	
(51) C12N 15/00 (11) 2 873 730 A1 C12N 1/15 C12N 1/19 C12N 1/21 C12N 5/10 C12N 9/02 C12N 15/09 C12P 13/24	
(25) Ja (26) En (21) 13804143.9 (22) 12.06.2013 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) JP 2013/066218 12.06.2013 (87) WO 2013/187438 2013/51 19.12.2013 (30) 13.06.2012 JP 2012133876 (54) • BIOLOGISCHES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON CIS-5-HYDROXY-L-PIPECOLINSÄURE • BIOLOGICAL METHOD FOR PRODUCING CIS-5-HYDROXY-L-PIPECOLINIC ACID • PROCÉDÉ DE FABRICATION BIOLOGIQUE D'ACIDE CIS-5-HYDROXY-L-PIPÉCOLIQUE	
(71) MicroBiopharm Japan Co., Ltd., 3-3-6, Nihonbashihoncho, Chuo-ku Tokyo 103-0023, JP	
(72) FUJII, Tadashi, Tokyo 103-0023, JP TAMURA, Keisuke, Tokyo 103-0023, JP	
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE	
C12N 15/00 → (51) C07H 21/04	
(51) C12N 15/09 (11) 2 873 731 A1 C12Q 1/68	
(25) Ja (26) En (21) 13820349.2 (22) 12.07.2013 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) JP 2013/069213 12.07.2013 (87) WO 2014/013954 2014/04 23.01.2014 (30) 16.07.2012 JP 2012158229	

(54) • NUKLEINSÄURESONDE, VERFAHREN ZUM ENTWURF DER NUKLEINSÄURE-SONDE UND VERFAHREN ZUM NACHWEIS VON ZIELSEQUENZEN • NUCLEIC ACID PROBE, METHOD FOR DESIGNING NUCLEIC ACID PROBE, AND METHOD FOR DETECTING TARGET SEQUENCE • SONDÉ D'ACIDE NUCLÉIQUE, PROCÉDÉ DE CONCEPTION D'UNE SONDÉ D'ACIDE NUCLÉIQUE, ET PROCÉDÉ DE DÉTECTION DE SÉQUENCE CIBLE	
(71) Kabushiki Kaisha Dnaform, 75-1, Ono-cho, Tsurumi-ku Yokohama-shi, Kanagawa 230-0046, JP	
(72) HAYASHIZAKI, Yoshihide, Minato-Ku, Tokyo 105-0014, JP HANAMI, Takeshi, Yokohama-shi Kanagawa 230-0077, JP SOMA, Takahiro, Tokyo 142-0051, JP KIMURA, Yasumasa, Yokohama-shi Kanagawa 230-0046, JP KANAMORI, Hajime, Yokohama-shi Kanagawa 230-0046, JP MITANI, Yasumasa, Yokohama-shi Kanagawa 230-0046, JP	
(74) Jones, Elizabeth Louise, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB	
(51) C12N 15/09 (11) 2 873 732 A1	
(25) Ja (26) En (21) 13820367.4 (22) 16.07.2013 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) JP 2013/069322 16.07.2013 (87) WO 2014/013995 2014/04 23.01.2014 (30) 16.07.2012 US 201261671963 P (54) • PHARMAZEUTISCHE RNAI-ZUSAMMENSETZUNG MIT UNTERDRÜCKUNG DER KRAS-GENEXPRESSION • RNAI PHARMACEUTICAL COMPOSITION CAPABLE OF SUPPRESSING EXPRESSION OF KRAS GENE • COMPOSITION PHARMACEUTIQUE DE TYPE ARNI CAPABLE DE SUPPRIMER L'EXPRESSION DU GÈNE KRAS	
(71) Kyowa Hakko Kirin Co., Ltd., 1-6-1, Ohtemachi Chiyoda-ku, Tokyo 100-8185, JP Dicerna Pharmaceuticals, Inc., 480 Arsenal Street, Watertown, MA 02742, US	
(72) NAOI, Tomoyuki, Tokyo 100-8185, JP KUBOYAMA, Takeshi, Tokyo 100-8185, JP ENOKIZONO, Junichi, Tokyo 100-8185, JP ISHII, Toshihiko, Tokyo 100-8185, JP TOKUNAGA, Akihiro, Tokyo 100-8185, JP HATANAKA, Kentarou, Tokyo 100-8185, JP	
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE	
C12N 15/09 → (51) C12N 1/21	
C12N 15/09 → (51) C12N 5/10	
C12N 15/09 → (51) C12N 15/00	
C12N 15/52 → (51) C12N 1/19	
(51) C12N 15/74 (11) 2 873 733 A2 A61K 39/02 C12R 1/35	
(25) Es (26) En (21) 13766387.8 (22) 09.07.2013 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	

(86) ES 2013/070492 09.07.2013 (87) WO 2014/009586 2014/03 16.01.2014 (88) 12.06.2014 (30) 10.07.2012 EP 12382277 (54) • VEKTOREN ZUR TRANSFORMATION VON MYCOPLASMA HYOPNEUMONIAE, TRANSFORMIERTE M. HYOPNEUMONIAE-STÄMME UND IHRE VERWENDUNG • VECTORS FOR TRANSFORMING MYCOPLASMA HYOPNEUMONIAE, TRANSFORMED M. HYOPNEUMONIAE STRAINS, AND USE THEREOF • SOUCHES MUTANTES DE MYCOPLASMA HYOPNEUMONIAE	
(71) Hipra Scientific, S.L.U., Avenida La Selva, 135, E-17170 Amer (Girona), ES	
(72) GONZALEZ GONZALEZ, Luis, E-08915 Badalona, ES PIÑOL RIBAS, Jaume, E-08197 Valldoreix, ES MONTANE GIRALT, Jordi, E-17174 Sant Feliu De Pallerols, ES CAMATS MALET, Maria, E-08012 Barcelona, ES QUEROL MURILLO, Enrique, E-08021 Barcelona, ES SITJA ARNAU, Marta, E-17003 Girona, ES	
(74) ZBM Patents - Zea, Barlocchi & Markvardsen, Plaza Catalunya, 1, 08002 Barcelona, ES	
(51) C12N 15/81 (11) 2 873 734 A1 C12N 1/19 C12R 1/84 C12R 1/78 C12R 1/72 C12R 1/88	
(25) Zh (26) En (21) 12881104.9 (22) 15.11.2012 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) CN 2012/084642 15.11.2012 (87) WO 2014/008729 2014/03 16.01.2014 (30) 12.07.2012 CN 201210196862 (54) • VERFAHREN ZUR BESEITIGUNG DER ABHÄNGIGKEIT VON METHANOLINDUZIERTEN PROMOTOREN AUF EINER EINZELNEN METHANOLKOHLENSTOFFQUELLE • METHOD OF ELIMINATING DEPENDENCE OF METHANOL INDUCED PROMOTER ON SINGLE METHANOL CARBON SOURCE • PROCÉDÉ D'ÉLIMINATION DE LA DÉPENDANCE D'UN PROMOTEUR INDUIT AVEC DU MÉTHANOL À L'ÉGARD D'UNE SOURCE CARBONÉE DE MÉTHANOL UNIQUE	
(71) East China University of Science and Technology, 130 Meilong Road, Shanghai 200237, CN	
(72) ZHOU, Xiangshan, Shanghai 200237, CN ZHANG, Yuanxing, Shanghai 200237, CN WANG, Jinjia, Shanghai 200237, CN WANG, Xiaolong, Shanghai 200237, CN BAI, Peng, Shanghai 200237, CN ZHANG, Ping, Shanghai 200237, CN	
(74) Williams, Richard Andrew Norman, HGF Limited 140 London Wall, London EC2Y 5DN, GB	
C12N 15/81 → (51) C12N 7/00	
(51) C12N 15/82 (11) 2 873 735 A1 A01H 5/00	
(25) En (26) En (21) 14152191.4 (22) 22.01.2014 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 14.11.2013 EP 13192897	

- (54) • *Verfahren und Materialien, um Pflanzen hitzebeständig zu machen*
• *Method and materials for making plants heat-resistant*
• *Procédé et matériaux de production de plantes résistant à la chaleur*
- (71) Universität Potsdam, Am Neuen Palais 10, 14469 Potsdam, DE
- (72) Bäurle, Isabel, 14469 Potsdam, DE
- (74) Hoppe, Georg Johannes, Darani Anwaltskanzlei Beuckestrass 20, 14163 Berlin, DE

C12P 7/56 → (51) **C12N 1/19****C12P 13/24** → (51) **C12N 15/00**

- (51) **C12P 35/00** (11) **2 873 736 A1**
(25) En (26) En
(21) 13193270.9 (22) 18.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Chemoenzymatische Synthese des Cephalosporinzwischenprodukts 7-amino-3-alkenylcephem-4-Carbonsäure*
• *Chemoenzymatic synthesis of the cephalosporine intermediate 7-amino-3-alkenylcephem-4-carboxylic acid*
• *Synthèse chimio-enzymatique d'acide intermédiaire 7-amino-3-alkenylcephem-4-carboxylic de céphalosporine*
- (71) Sandoz AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed
- (74) Wibbelmann, Jobst, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

C12Q 1/04 → (51) **C12N 1/21**

- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 873 737 A1**
(25) En (26) En
(21) 13192748.5 (22) 13.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Verfahren und Kit zur Bestimmung, dass eine Person Diabetes mellitus Typ 1 hat oder das Risiko aufweist, ihn zu entwickeln*
• *A method and a kit suitable for determining that a human subject has or is at risk of developing type 1 diabetes mellitus*
• *Procédé et kit approprié pour déterminer qu'un sujet humain présente ou risque de développer le diabète sucré de type 1*
- (71) Institute of Biology of the University of Latvia, Miera Strasse 3, 2169 Salaspils, LV
University of Latvia, Raina boulevard 19, 1586 Riga, LV
- (72) Sjakste, Tatjana, 1082 Riga, LV
Paramonova, Natalia, 1063 Riga, LV
Sjakste, Nikolajs, 1082 Riga, LV
- (74) Fortuna, Jevgenijs, Foral Patent Law Office P.O. Box 98, 1050 Riga, LV

- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 873 738 A1**
(25) En (26) En
(21) 13192992.9 (22) 15.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *SNP-Zusammensetzung und Verfahren zur Diagnose des Risikos von Dyslipidämie*

- *SNP composition and method for diagnosing risk for dyslipidemia*
• *Composition SNP et procédé permettant de diagnostiquer un risque de dyslipidémie*

- (71) Latvian Biomedical Research and Study Centre, Ratsupites Str. 1, 1067 Riga, LV
- (72) Radovica, Ilze, 1067 Riga, LV
Fridmanis, Davids, 1067 Riga, LV
Nikitina-Zake, Liene, 1067 Riga, LV
Klovins, Janis, 1067 Riga, LV
- (74) Kuzjukevica, Lucija, et al, Petersona Patents P.O. Box 61, 1010 Riga, LV

C12Q 1/68 (11) **2 873 739 A1**
G01N 33/53

- (25) En (26) En
(21) 13306548.2 (22) 13.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Diagnose von syndromatischer Adipositas*
• *Diagnosis of syndromic obesity*
• *Diagnostic de l'obésité syndromique*
- (71) Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS), 3, rue Michel-Ange, 75016 Paris, FR
- UNIVERSITE PARIS DESCARTES, 12, rue de l'Ecole de Médecine, 75006 Paris, FR
ASSISTANCE PUBLIQUE, HOPITAUX DE PARIS, 3, avenue Victoria, 75004 Paris, FR
Godtech, 175, rue Boulevard Voltaire, 75011 Paris, FR
- (72) Abitbol, Marc, 75016 Paris, FR
Burgain-Chain, Aurore, 45300 Thignonville, FR
Rametti-Lacroux, Armelle, 78230 Le Pecq, FR
Vieira, Véronique, 02540 La Celle Sous Montmir, FR
- (74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

C12Q 1/68 (11) **2 873 740 A1**

- (25) En (26) En
(21) 13306580.5 (22) 19.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Verfahren zur Überwachung, Diagnose und Untersuchung von Blasenkrebs*
• *Methods for the surveillance, diagnosis and screening of bladder cancer*
• *Procédés pour la surveillance, le diagnostic et le dépistage du cancer de la vessie*
- (71) Oncodiag, 12 rue de la glaciere, 75013 Paris, FR
Assistance Publique - Hôpitaux de Paris, 3 Avenue Victoria, 75004 Paris, FR
- (72) Grandchamp, Bernard, 75017 Paris, FR
Roperch, Jean-Pierre, 78270 Lommoye, FR
- (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

C12Q 1/68 → (51) **C12N 15/09****C12R 1/35** → (51) **C12N 15/74****C12R 1/72** → (51) **C12N 15/81****C12R 1/78** → (51) **C12N 15/81****C12R 1/84** → (51) **C12N 15/81****C12R 1/88** → (51) **C12N 15/81****C21B 5/00** → (51) **C21B 7/00**

- (51) **C21B 7/00** (11) **2 873 741 A1**
C21B 5/00
- (25) Ja (26) En
(21) 13817445.3 (22) 11.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2013/068945 11.07.2013
(87) WO 2014/010660 2014/03 16.01.2014
(30) 13.07.2012 JP 2012157909
13.07.2012 JP 2012157910
13.07.2012 JP 2012157911
- (54) • *HOCHOFENBETRIEBSVERFAHREN UND ROHRBÜNDELLANZE*
• *BLAST FURNACE OPERATING METHOD AND TUBE BUNDLE-TYPE LANCE*
• *PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT D'UN HAUT FOURNEAU ET CANNE DE TYPE FAISCEAU TUBULAIRE*
- (71) JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwaicho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JP
- (72) MURAO, Akinori, Tokyo 100-0011, JP
FUJIWARA, Daiki, Tokyo 100-0011, JP
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwält PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

C21B 7/12 → (51) **C21C 5/46**

- (51) **C21C 5/46** (11) **2 873 742 A2**
C21B 7/12 **F27B 3/19**
C21C 7/10 **C21C 7/072**
- (25) En (26) En
(21) 14189285.1 (22) 16.10.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 18.10.2013 US 201313998277
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Abstecken in elektrischem Lichtbogenofen*
• *Method and apparatus for electric arc furnace teeming*
• *Procédé et appareil de coulée d'un four à arc électrique*
- (71) A. Finkl & Sons Co., 1355 E. 93rd Street, Chicago, IL 60619-8004, US
- (72) Guliana, John A., Chicago, IL 60619-8004, US
Brada, Guy A., Chicago, IL 60619-8004, US
Ericksen, Christian H., Chicago, IL 60619-8004, US
Liimatainen, Bruce C., Chicago, IL 60619-8004, US
Underys, Algirdas, Chicago, IL 60619-8004, US
- (74) Spencer, Michael David, et al, Bromhead Johnson Sovereign House 212-224 Shaftesbury Avenue, London WC2H 8HQ, GB

C21C 7/072 → (51) **C21C 5/46****C21C 7/10** → (51) **C21C 5/46****C21D 8/02** → (51) **C22C 38/38****C21D 9/46** → (51) **C22C 38/00****C21D 11/00** → (51) **B21B 37/76**

- (51) **C22B 7/04** (11) **2 873 743 A1**
(25) De (26) De
(21) 13192773.3 (22) 13.11.2013

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

BA ME

(54) • Verfahren zur mechanischen Abtrennung von Metallen aus metallhaltigen Schlacken
• Method for mechanical separation of metals from slags which contain metals
• Procédé de séparation mécanique de métaux à partir de scories métalliques

(71) TARTECH eco industries AG, Unter den Linden 32-34, 10117 Berlin, DE

(72) Gronholz, Claus, 22949 Ammersbek, DE

(74) Stenger, Watzke & Ring, Intellectual Property Am Seestern 8, 40547 Düsseldorf, DE

C22C 9/00 → (51) **C22C 9/02**

C22C 9/01 → (51) **C22C 9/02**

(51) **C22C 9/02** (11) **2 873 744 A1**
C01B 31/02 **C22C 9/00**
C22C 9/01 **H01B 13/00**
C22C 9/04 **C22C 9/05**
C22C 9/06 **C22C 9/10**
H01M 8/02

(25) Ja (26) En

(21) 13879416.9 (22) 08.07.2013

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

BA ME

(86) JP 2013/068636 08.07.2013

(87) WO 2014/027528 2014/08 20.02.2014

(30) 16.08.2012 JP 2012180590

(54) • GEWALZTE KUPFERFOLIE ZUR GRAPHENHERSTELLUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR GRAPHEN
• ROLLED COPPER FOIL FOR GRAPHENE PRODUCTION AND GRAPHENE PRODUCTION METHOD
• FEUILLE DE CUIVRE LAMINÉE POUR FABRICATION DE GRAPHÈNE, ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE GRAPHÈNE

(71) JX Nippon Mining & Metals Corp., 6-3, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8164, JP

(72) CHIBA, Yoshihiro, Hitachi-shi Ibaraki 317-0056, JP

(74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohneckstraße 12, 81479 München, DE

C22C 9/04 → (51) **C22C 9/02**

C22C 9/05 → (51) **C22C 9/02**

C22C 9/06 → (51) **C22C 9/02**

C22C 9/10 → (51) **C22C 9/02**

(51) **C22C 19/07** (11) **2 873 745 A1**
H01H 1/02 **H01H 11/04**

(25) Ja (26) En

(21) 13816309.2 (22) 09.07.2013

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

BA ME

(86) JP 2013/068699 09.07.2013

(87) WO 2014/010574 2014/03 16.01.2014

(30) 10.07.2012 JP 2012154758

(54) • DRAHT FÜR REEDSCHALTER, REEDTEIL FÜR REEDSCHALTER UND REEDSCHALTER
• WIRE FOR REED SWITCH, REED PIECE FOR REED SWITCH, AND REED SWITCH

• FIL POUR COMMUTATEUR À LAMES, PIÈCE DE LAME POUR COMMUTATEUR À LAMES ET COMMUTATEUR À LAMES

(71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33 Kitahama 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP

(72) OTA, Hajime, Osaka-shi Osaka 554-0024, JP
NISHIKAWA, Taichiro, Osaka-shi Osaka 554-0024, JP
YAMAZAKI, Kazuo, Neyagawa-shi Osaka 572-0813, JP

TOKUDA, Takeshi, Neyagawa-shi Osaka 5720813, JP

KAWANO, Norimasa, Neyagawa-shi Osaka 5720813, JP

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

C22C 23/00 → (51) **A61F 2/00**

C22C 33/02 → (51) **H01F 41/02**

(51) **C22C 38/00** (11) **2 873 746 A1**
C21D 9/46 **C22C 38/14**
C22C 38/58 **C23C 2/06**
C23C 2/28

(25) Ja (26) En

(21) 13816472.8 (22) 26.06.2013

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

BA ME

(86) JP 2013/067476 26.06.2013

(87) WO 2014/010415 2014/03 16.01.2014

(30) 12.07.2012 JP 2012156577

(54) • HOCHFESTES FEUERVERZINKTES STAHLBLECH MIT HERVORRAGENDER STRECKGRENZE UND VERFORMBARKEIT SOWIE HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
• HIGH-STRENGTH HOT-DIP GALVANIZED STEEL SHEET HAVING EXCELLENT YIELD STRENGTH AND FORMABILITY, AND MANUFACTURING METHOD THEREFOR
• FEUILLE D'ACIER GALVANISÉE PAR IMMERSION À CHAUD À RÉISTANCE ÉLEVÉE AYANT UNE EXCELLENTE LIMITE D'ÉLASTICITÉ ET UNE EXCELLENTE FORMABILITÉ ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION

(71) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel, Ltd.), 2-4, Wakinohama-Kaigandori 2-chome Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-8585, JP

(72) KAKIUCHI Elijah, Nishi-ku, Kobe-shi Hyogo 651-2271, JP

MURAKAMI Toshio, Nishi-ku, Kobe-shi Hyogo 651-2271, JP

KAJIHARA Katsura, Nishi-ku, Kobe-shi Hyogo 651-2271, JP

ASAI Tatsuya, Hyogo 675-0137, JP

MIZUTA Naoki, Hyogo 675-0137, JP

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

C22C 38/00 → (51) **H01F 41/02**

C22C 38/14 → (51) **C22C 38/00**

(51) **C22C 38/38** (11) **2 873 747 A1**
C22C 38/60 **C21D 8/02**

(25) Ja (26) En

(21) 13838200.7 (22) 13.09.2013

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

BA ME

(86) JP 2013/005434 13.09.2013

(87) WO 2014/045553 2014/13 27.03.2014

(30) 19.09.2012 JP 2012205305

(54) • VERSCHLEISSFESTE STAHLPLATTE MIT HERVORRAGENDER KÄLTZÄHIGKEIT UND KORROSIONSVerschleissfestigkeit

• WEAR-RESISTANT STEEL PLATE HAVING EXCELLENT LOW-TEMPERATURE TOUGHNESS AND CORROSION WEAR RESISTANCE

• TÔLE D'ACIER RÉISTANT À L'USURE QUI PRÉSENTE UNE EXCELLENTE TÉNACITÉ À BASSE TEMPÉRATURE ET UNE EXCELLENTE RÉISTANCE À L'USURE DUE À LA CORROSION

(71) JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwaicho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JP

(72) MIURA, Shinichi, Tokyo 100-0011, JP

UEDA, Keiji, Tokyo 100-0011, JP

ISHIKAWA, Nobuyuki, Tokyo 100-0011, JP

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

(51) **C22C 38/38** (11) **2 873 748 A1**
C22C 38/60 **C21D 8/02**

(25) Ja (26) En

(21) 13839513.2 (22) 13.09.2013

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

BA ME

(86) JP 2013/005433 13.09.2013

(87) WO 2014/045552 2014/13 27.03.2014

(30) 19.09.2012 JP 2012205304

(54) • VERSCHLEISSFESTE STAHLPLATTE MIT HERVORRAGENDER KÄLTZÄHIGKEIT UND KORROSIONSVerschleissfestigkeit

• WEAR-RESISTANT STEEL PLATE HAVING EXCELLENT LOW-TEMPERATURE TOUGHNESS AND CORROSION WEAR RESISTANCE

• TÔLE D'ACIER RÉISTANT À L'USURE QUI PRÉSENTE UNE EXCELLENTE TÉNACITÉ À BASSE TEMPÉRATURE ET UNE EXCELLENTE RÉISTANCE À L'USURE DUE À LA CORROSION

(71) JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwaicho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JP

(72) MIURA, Shinichi, Tokyo 100-0011, JP

UEDA, Keiji, Tokyo 100-0011, JP

ISHIKAWA, Nobuyuki, Tokyo 100-0011, JP

TAKAYAMA, Naoki, Tokyo 100-0011, JP

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

C22C 38/58 → (51) **C22C 38/00**

C22C 38/60 → (51) **C22C 38/38**

C22F 1/06 → (51) **A61F 2/00**

C23C 2/06 → (51) **C22C 38/00**

C23C 2/12 → (51) **F16C 33/12**

C23C 2/28 → (51) **C22C 38/00**

C23C 4/08 → (51) **F16C 33/12**

C23C 8/12 → (51) **B21B 25/00**

(51) **C23C 14/04** (11) **2 873 749 A2**
C23C 14/28 **H01L 51/56**

(25) En (26) En

(21) 14178352.2 (22) 24.07.2014

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

BA ME

(30) 14.11.2013 KR 20130138294

- (54) • *Maske und Verfahren zur Herstellung einer kontinuierlichen Schicht*
• *Mask and method of forming continuous layer*
• *Masque et procédé de formation d'une couche continue*

(71) Samsung Display Co., Ltd., 95, Samsung 2 Ro Giheung-Gu, Yongin-City, Gyeonggi-Do, 446-711, KR

(72) Lee, Yeon Hwa, Gyeonggi-do, KR
Bang, Hyun Sung, Gyeonggi-do, KR
Lee, Joon Gu, Seoul, KR

Choung, Ji Young, Gyeonggi-do, KR
Choi, Jin Baek, Gyeonggi-do, KR
Hwang, Kyu Hwan, Gyeonggi-do, KR
Song, Young Woo, Gyeonggi-do, KR

(74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

(51) **C23C 14/24** (11) **2 873 750 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 12886815.5 (22) 19.10.2012

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

BA ME

(86) JP 2012/077105 19.10.2012

(87) WO 2014/061150 2014/17 24.04.2014

- (54) • *VERFAHREN ZUR ZUFÜHRUNG VON ABSCHIEDUNGSMATERIAL, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SUBSTRATS, STEUERUNGSVORRICHTUNG UND ABSCHIEDUNGSVORRICHTUNG*
• *METHOD FOR SUPPLYING DEPOSITION MATERIAL, METHOD FOR PRODUCING SUBSTRATE, CONTROL DEVICE, AND DEPOSITION DEVICE*
• *PROCÉDÉ PERMETTANT DE FOURNIR UN MATÉRIAU DE DÉPÔT, PROCÉDÉ PERMETTANT DE PRODUIRE UN SUBSTRAT, DISPOSITIF DE COMMANDE ET DISPOSITIF DE DÉPÔT*

(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP

(72) YAMAGUCHI Ryuta, Tokyo 108-8215, JP
GOTO Tetsuya, Tokyo 108-8215, JP
SHIGEOKA Nobuyuki, Tokyo 108-8215, JP

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

(51) **C23C 14/28** (11) **2 873 751 A1**

(25) En (26) En
(21) 14193911.6 (22) 19.11.2014

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

BA ME

(30) 19.11.2013 US 201361906309 P

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Vorwärtsabscheidung auf ein Substrat durch ultraschnelle Burst-Laserpulsenergieübertragung*
• *Method and apparatus for forward deposition onto a substrate by burst ultrafast laser pulse energy transfer*
• *Procédé et appareil de déposition avant sur un substrat par transfert d'énergie d'impulsion laser ultrarapide en rafale*

(71) Rofin-Sinar Technologies, Inc., 40984 Concept Drive, Plymouth, MI 48170, US

(72) Hosseini, S. Abbas, Orlando, FL 32809, US

(74) Puschmann Borchert Bardehle Patentanwälte Partnerschaft mbB, Bajuwarenring 21, 82041 Oberhaching, DE

C23C 14/28 → (51) **C23C 14/04**

(51) **C23C 18/44** (11) **2 873 752 A1**
C23C 18/48 **C23C 18/52**

(25) Ja (26) En
(21) 13816391.0 (22) 11.07.2013

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

BA ME

(86) JP 2013/068956 11.07.2013

(87) WO 2014/010662 2014/03 16.01.2014

(30) 13.07.2012 JP 2012157180

- (54) • *VERFAHREN FÜR STROMLOSE GOLDPLATTIERUNG UND GOLDPLATTIERTES MATERIAL*
• *ELECTROLESS GOLD PLATING METHOD AND GOLD-PLATE-COATED MATERIAL*
• *PROCÉDÉ DE DÉPÔT D'OR SANS COURANT ET MATÉRIAU REVÊTU D'UN PLACAGE D'OR*

(71) Toyo Kohan Co., Ltd., 2-12, Yonban-cho Chiyoda-ku, Tokyo 102-8447, JP

(72) MUKAI, Nobuaki, Kudamatsu-shi Yamaguchi 744-8611, JP

(74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Patentanwälte mbB Artur-Ladebeck-Strasse 51, 33617 Bielefeld, DE

C23C 18/44 → (51) **H01M 8/02**

C23C 18/48 → (51) **C23C 18/44**

C23C 18/50 → (51) **H01M 8/02**

C23C 18/52 → (51) **C23C 18/44**

C23C 18/52 → (51) **H01M 8/02**

C23C 28/00 → (51) **B21B 25/00**

C23C 28/00 → (51) **F01D 5/28**

C23C 28/02 → (51) **H01R 13/03**

C23C 28/04 → (51) **F01D 5/28**

C23C 30/00 → (51) **F16C 33/12**

C23G 3/00 → (51) **B08B 3/02**

C25D 5/12 → (51) **H01R 13/03**

C25D 5/50 → (51) **H01R 13/03**

(51) **C25D 11/20** (11) **2 873 753 A1**

(25) Zh (26) En
(21) 14744746.0 (22) 01.03.2014

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

BA ME

(86) CN 2014/072770 01.03.2014

(87) WO 2015/021771 2015/07 19.02.2015

(30) 15.08.2013 CN 201310356141

- (54) • *LOCHABDICHTUNGSVERFAHREN MIT ANODISCHER OXIDATION FÜR ALUMINIUM ODER EINE ALUMINIUMLEGIERUNGSKOMPONENTE FÜR EIN FAHRZEUG*
• *HOLE SEALING METHOD WITH ANODIC OXIDATION FOR ALUMINIUM OR ALUMINIUM ALLOY COMPONENT FOR VEHICLE*

• *PROCÉDÉ D'ÉTANCHÉIFICATION DE TROU AVEC UNE OXYDATION ANODIQUE D'UN COMPOSANT D'ALUMINIUM OU D'ALLIAGE D'ALUMINIUM POUR UN VÉHICULE*

(71) Jiaxing Xinghe Automotive Parts Co. Ltd., No.1 Yazhong Road Nanhu, Jiaxing, Zhejiang 314006, CN

(72) YU, Zhenyu, Jiaxing Zhejiang 314006, CN
XING, Chen, Jiaxing Zhejiang 314006, CN
LI, Jia, Jiaxing Zhejiang 314006, CN

JANKOWSKI, Adam, Jiaxing Zhejiang 314006, CN

(74) Elizaburu S.L.P., C/ Miguel Angel, 21, 28010 Madrid, ES

C25F 3/16 → (51) **C25F 7/00**

(51) **C25F 7/00** (11) **2 873 754 A1**
C25F 3/16

(25) Ja (26) En
(21) 13816291.2 (22) 08.07.2013

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

BA ME

(86) JP 2013/068593 08.07.2013

(87) WO 2014/010540 2014/03 16.01.2014

(30) 11.07.2012 JP 2012155490

- (54) • *ELEKTRODE ZUM POLIEREN EINER HOHLRÖHRE UND ELEKTROLYTISCHES POLIERVERFAHREN DAMIT*
• *ELECTRODE FOR POLISHING HOLLOW TUBE, AND ELECTROLYTIC POLISHING METHOD USING SAME*
• *ÉLECTRODE POUR LE POLISSAGE D'UN TUBE CREUX ET PROCÉDÉ DE POLISSAGE ÉLECTROLYTIQUE L'UTILISANT*

(71) Marui Galvanizing Co., Ltd, 402 Kou Shirahama-cho, Himeji-shi, Hyogo 672-8023, JP

(72) IDA, Yoshiaki, Himeji-shi Hyogo 672-8023, JP

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

D01F 6/46 → (51) **D01F 8/06**

(51) **D01F 8/06** (11) **2 873 755 A1**
D01F 8/10 **C04B 20/00**
D01F 6/46

(25) En (26) En
(21) 14191123.0 (22) 30.10.2014

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

BA ME

(30) 13.11.2013 US 201361903453 P

- (54) • *Zweikomponentenfasern mit EVOH auf der Oberfläche für Betonarmierung*
• *Bi-component fibers with EVOH on the surface for concrete reinforcement*
• *Fibres bicomposées avec un film EVOH sur la surface de renforcement de béton*

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

(72) Jog, Prasanna K., Lansdale, PA Pennsylvania 19446, US

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

D01F 8/10 → (51) **D01F 8/06**

(51) **D01F 8/12** (11) **2 873 756 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 13816284.7 (22) 11.07.2013

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

BA ME

- (86) JP 2013/069066 11.07.2013
(87) WO 2014/010709 2014/03 16.01.2014
(30) 12.07.2012 JP 2012157015
(54) • ZWEITEILIGE KERN/HÜLLEN-FASER
• SHEATH-CORE BICOMPONENT FIBRE
• FIBRE À DEUX COMPOSANTS NOYAU-ÉCORCE
(71) KB Seiren, Ltd., 6-1-1, Shimokoubata-cho, Sabae-shi Fukui 916-0038, JP
(72) MORIE Kengo, Sabae-shi Fukui 916-0038, JP
IGURO Toshihiro, Sabae-shi Fukui 916-0038, JP
(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwältin Fried- richstrasse 31, 80801 München, DE

D01H 7/02 → (51) **D02G 3/32**

(51) **D01H 13/18** (11) **2 873 757 A1**
(25) En (26) En
(21) 14191683.3 (22) 04.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 18.11.2013 JP 2013238100
(54) • Faserbündelversorgungs-Unterbrechungs- vorrichtung für Spinnmaschine
• Fiber bundle supply interruption device for spinning machine
• Dispositif d'interruption d'alimentation de faisceau de fibres pour métier à filer
(71) KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP
(72) Ishii, Takahisa, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **D02G 3/32** (11) **2 873 758 A1**
D01H 7/02
(25) Zh (26) En
(21) 13889204.7 (22) 10.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) CN 2013/079139 10.07.2013
(87) WO 2015/003346 2015/02 15.01.2015
(54) • NEUARTIGES ELASTOMERES GARN AUS MEHREREN KOMPONENTEN, TEXTILFASER SOWIE HERSTELLUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG DAFÜR
• NOVEL MULTICOMPONENT ELAS- TOMERIC YARN, TEXTILE FABRIC, AND MANUFACTURING METHOD AND DEVICE THEREOF
• NOUVEAU FIL ÉLASTOMÈRE MULTI- COMPOSANTS, ÉTOFFE TEXTILE, ET PROCÉDÉ DE FABRICATION ET DISPO- SITIF APPARENTÉS
(71) Dai Chung Trading (Hong Kong) Ltd., 15/F Block A Kong Nam Industrial Building 603- 609 Castle Peak Road Tsuen Wan N.T., Hong Kong, CN
(72) YEUNG, Hoi Hung Eddie, Hong Kong, CN
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners Thierschstrasse 11, 80538 Mün- chen, DE

(51) **D03D 47/30** (11) **2 873 759 A1**
D03D 51/34
(25) En (26) En
(21) 14191005.9 (22) 30.10.2014

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

BA ME

- (30) 14.11.2013 JP 2013236127
(54) • Luftdüsen-Webmaschine mit Schuss- fadendetektor
• Air-jet loom with weft yarn detector
• Métier à tisser à jet d'air avec détecteur de fil de trame
(71) KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP
(72) Arai, Ryuji, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP
Suzuki, Fujio, Nagakute-shi, Aichi 480-1192, JP
Makino, Yoichi, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

D03D 51/34 → (51) **D03D 47/30**

D04B 1/24 → (51) **A41C 3/00**

(51) **D04B 9/40** (11) **2 873 760 A1**
D04B 15/02
(25) En (26) En
(21) 14157682.7 (22) 04.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 15.11.2013 TW 102141695
(54) • Zehenverschlussvorrichtung
• Toe closing apparatus
• Appareil de fermeture de pointes
(71) Da Kong Enterprise Co., Ltd., No. 1, Sec. 1, Chung Shan Road Changhua County, Changhua City 50072, TW
(72) Inli, Mustafa, Kadikoy, Istanbul, TR
(74) Zimmermann, Tankred Klaus, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler Zinkler, Schenk & Partner mbB Patentanwälte Radlkofnerstrasse 2, 81373 München, DE

D04B 15/02 → (51) **D04B 9/40**

D04B 15/02 → (51) **D05B 23/00**

D04H 1/4374 → (51) **D06N 7/00**

D04H 1/4391 → (51) **D06N 7/00**

D04H 1/498 → (51) **D06N 7/00**

D04H 1/645 → (51) **B29C 70/22**

D04H 1/732 → (51) **A61F 13/15**

D04H 3/16 → (51) **D06C 21/00**

(51) **D05B 23/00** (11) **2 873 761 A1**
D04B 15/02
(25) En (26) En
(21) 14156615.8 (22) 25.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 15.11.2013 TW 102141696
(54) • Zungenzahn von Strumpfwaren-Stick- maschine
• Reed tooth of hosiery stitching machine
• Peigne de machine de piquage de bonne- terie
(71) Da Kong Enterprise Co., Ltd., No. 1, Sec. 1, Chung Shan Road Changhua County, Changhua City 50072, TW

(72) Inli, Mustafa, Istanbul, TR
(74) Zimmermann, Tankred Klaus, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler Zinkler, Schenk & Partner mbB Patentanwälte Radlkofnerstrasse 2, 81373 München, DE

(51) **D06B 1/14** (11) **2 873 762 A1**
(25) En (26) En
(21) 14193653.4 (22) 18.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 19.11.2013 GB 201320438
(54) • Textilbeschichtungsvorrichtung und -ver- fahren
• Textile coating apparatus and method
• Procédé et appareil de revêtement textile
(71) JAMES DEWHURST LIMITED, Altham Lane Altham, Accrington Lancashire BB5 5YA, GB
(72) Cooper, Paul, Accrington Lancashire BB5 5YA, GB
(74) Benson, Christopher, et al, HGF Limited 4th Floor, Merchant Exchange 17-19 Whitworth Street West, Manchester M1 5WG, GB

(51) **D06C 21/00** (11) **2 873 763 A1**
A47C 27/12 **D04H 3/16**
(25) Ja (26) En
(21) 13817423.0 (22) 12.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2013/004322 12.07.2013
(87) WO 2014/010257 2014/03 16.01.2014
(30) 13.07.2012 JP 2012158094
(54) • KOMPRIMIERBARE RAHMENWERKÄHN- LICHE STRUKTUR, KOMPRIMIERBARE/ WIEDERHERSTELLBARE RAHMENWERK- ÄHNLICHE STRUKTUR, VERFAHREN ZUM KOMPRIMIEREN DER RAHMENWERK- ÄHNLICHEN STRUKTUR UND VERFAH- REN ZUM KOMPRIMIEREN UND WIE- DERHERSTELLEN DER RAHMENWERK- ÄHNLICHEN STRUKTUR
• COMPRESSIBLE FRAMEWORK-LIKE STRUCTURE, COMPRESSIBLE/ RESTORABLE FRAMEWORK-LIKE STRUCTURE, METHOD FOR COMPRESSING FRAMEWORK-LIKE STRUCTURE, AND METHOD FOR COMPRESSING AND RESTORING FRAMEWORK-LIKE STRUCTURE
• STRUCTURE DE TYPE CADRE COMPRESSIBLE, STRUCTURE DE TYPE CADRE COMPRESSIBLE/RECONSTITUABLE, PROCÉDÉ DE COMPRESSION D'UNE STRUCTURE DE TYPE CADRE, ET PROCÉDÉ DE COMPRESSION ET DE RECONSTITUTION D'UNE STRUCTURE DE TYPE CADRE
(71) C-Eng Co., Ltd., 14-15 Chuohommachi, Gamagori-shi, Aichi 443-0057, JP
(72) TAKAOKA, Nobuyuki, Gamagori-shi Aichi 443-0057, JP
(74) Smith, Matthew, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(71) C-Eng Co., Ltd., 14-15 Chuohommachi, Gamagori-shi, Aichi 443-0057, JP
(72) TAKAOKA, Nobuyuki, Gamagori-shi Aichi 443-0057, JP
(74) Smith, Matthew, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

D06F 37/30 → (51) **H02P 21/00**

(51) **D06F 39/00** (11) **2 873 764 A1**
D06F 39/12
(25) Ja (26) En
(21) 13817561.7 (22) 24.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2013/003915 24.06.2013
(87) WO 2014/010182 2014/03 16.01.2014
(30) 11.07.2012 JP 2012155309
(54) • *OPERATIONSANZEIGEVORRICHTUNG FÜR EINE WASCHMASCHINE UND WASCHMASCHINE*
• *OPERATION DISPLAY DEVICE OF WASHING MACHINE, AND WASHING MACHINE*
• *DISPOSITIF D'AFFICHAGE DE FONCTIONNEMENT DE LAVE-LINGE, ET LAVE-LINGE*
- (71) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
(72) YANAGI, Shinsuke, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

D06F 39/00 → (51) **D06F 39/12**

- (51) **D06F 39/08** (11) **2 873 765 A1**
(25) En (26) En
(21) 14177162.6 (22) 15.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 14.11.2013 KR 20130138145
(54) • *Anlenkhebel zur Unterstützung des Betriebs einer Kupplungsanordnung*
• *Link lever that assists operation of a clutch assembly*
• *Levier de liaison qui favorise le fonctionnement d'un ensemble d'embrayage*
- (71) Dongbu Daewoo Electronics Corporation, Nara Kium Jeodong B/D, 1-2, Jeodong 1ga Jung-gu, Seoul, KR
(72) Lee, Jae Woo, 404-290 Incheon, KR
(74) Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbH, Königstraße 2, 90402 Nürnberg, DE

D06F 39/08 → (51) **D06F 39/12**

- (51) **D06F 39/12** (11) **2 873 766 A1**
A47L 15/42
D06F 39/08
(25) En (26) En
(21) 14186263.1 (22) 24.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 13.11.2013 KR 20130137956
(54) • *Schlauchhalter für eine Waschmaschine*
• *Drain hose holder for a washing machine*
• *Support de tube pour une machine à laver*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) Lee, Seul Gi, Gyeonggi-do, KR
(74) Walaski, Jan Filip, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

D06F 39/12 → (51) **D06F 39/00**

- (51) **D06F 75/40** (11) **2 873 767 A1**
D06F 79/02
(25) En (26) En
(21) 14178443.9 (22) 24.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 19.11.2013 CN 201310582668
19.11.2013 CN 201320733549 U

- (54) • *Geteiltes Dampfbügeleisen mit leichter Handhabung und Verriegelungsstruktur dafür*
• *Split type easily-handling steam iron and locking structure thereof*
• *Fer à vapeur facile à manipuler de type fendu et sa structure de verrouillage*
- (71) Ningbo Kaibo Group Co., Ltd., No. 156, Northern City Road Zhouxiang County Cixi, Ningbo, Zhejiang 315324, CN
(72) Yan, Jiebo, 315324 Ningbo Zhejiang, CN
(74) Prol European Patent Attorneys, Postfach 2123, 90711 Fürth, DE

D06F 79/02 → (51) **D06F 75/40**

- (51) **D06N 7/00** (11) **2 873 768 A1**
B32B 5/26
D04H 1/4391
D04H 1/498
(25) En (26) En
(21) 13193506.6 (22) 19.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(54) • *Doppelschichtiger Teppich*
• *Dual layer carpet*
• *Tapis à double couche*
- (71) Autoneum Management AG, Schlosstalstrasse 43, 8406 Winterthur, CH
(72) Godano, Philippe, 8400 Winterthur, CH Meenakshisundaram, Meganathan, 8404 Winterthur, CH
(74) Delmas, Bertrand, 8406 Winterthur, CH van Adrichem Geisseler, Johanna, Autoneum Management AG IP Department Schlosstalstrasse 43, 8404 Winterthur, CH

- (51) **D21B 1/02** (11) **2 873 769 A1**
D21B 1/32
D21B 1/34
(25) En (26) En
(21) 14186571.7 (22) 26.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 15.11.2013 FI 20136120
(54) • *Trommelstofflöser*
• *Drum pulper*
• *Désintégreteur à tambour*
- (71) Valmet Technologies, Inc., Keilasatama 5, 02150 Espoo, FI
(72) Kankaanpää, Veikko, 02150 Espoo, FI Oksman, Risto, 02150 Espoo, FI
(74) Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23 PO Box 148, 00121 Helsinki, FI

- (51) **D21B 1/02** (11) **2 873 770 A1**
D21B 1/32
D21B 1/34
(25) En (26) En
(21) 14186576.6 (22) 26.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 15.11.2013 FI 20136122
(54) • *Trommelstofflöser*
• *Drum pulper*
• *Désintégreteur à tambour*
- (71) Valmet Technologies, Inc., Keilasatama 5, 02150 Espoo, FI
(72) Kankaanpää, Veikko, 02150 Espoo, FI Aho, Tuomo, 02150 Espoo, FI Oksman, Risto, 02150 Espoo, FI
(74) Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23 PO Box 148, 00121 Helsinki, FI

D21B 1/32 → (51) **D21B 1/02**

- (51) **D21B 1/34** (11) **2 873 771 A1**
(25) De (26) De
(21) 14003471.1 (22) 09.10.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 15.11.2013 DE 102013019052
07.03.2014 DE 102014003020
(54) • *Pulper mit einem Reaktor sowie Verfahren zum Betreiben eines Reaktors*
• *Pulper with a reactor and a method of operation of a reactor*
• *Triturateur doté d'un réacteur et procédé de fonctionnement d'un réacteur*
- (71) Boltersdorf, Hans-Joachim, Brohltalstrasse. 10, 56656 Brohl-Lützing, DE
(72) Boltersdorf, Hans-Joachim, 56656 Brohl-Lützing, DE
(74) Castell, Klaus, Patentanwaltskanzlei Liermann - Castell Willi-Bleicher-Strasse 7, 52353 Düren, DE

D21B 1/34 → (51) **D21B 1/02**

- (51) **E01C 23/09** (11) **2 873 772 A1**
E01C 11/00
(25) De (26) De
(21) 14193279.8 (22) 14.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 14.11.2013 DE 102013112564
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Sanierung von Rissen in Asphaltflächen oder ähnlich gearteten Flächen*
• *Method and device for the repair of cracks in asphalt or similar surfaces*
• *Procédé et dispositif d'assainissement de fissures dans des surfaces en asphalte ou des surfaces similaires*
- (71) Meyer, Oliver T., Hagelbuttengang 17, 30900 Wedemark, DE
(72) Meyer, Oliver T., 30900 Wedemark, DE
(74) Bremer, Ulrich, et al, Advopat Patent- und Rechtsanwälte Theaterstr. 6, 30159 Hannover, DE

- (51) **E01F 8/00** (11) **2 873 773 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 14290324.4 (22) 24.10.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 15.11.2013 FR 1302618
(54) • *Schalldämmplatte und entsprechendes Herstellungsverfahren*
• *Sound-insulation panel and method for manufacturing same*
• *Panneau d'isolation phonique et procédé de fabrication associé*
- (71) Wecker, Jean-Marc, 111 traverse du Grand Chene "Les Solans", 13400 Aubagne, FR
(72) Wecker, Jean-Marc, 13400 Aubagne, FR
(74) Macquet, Christophe, Macquet & Associés Arche des Dolines 7, rue Soutrane, 06560 Sophia Antipolis, FR

- (51) **E01H 5/04** (11) **2 873 774 A1**
(25) En (26) En
(21) 14189667.0 (22) 21.10.2014

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

BA ME

(30) 23.10.2013 JP 2013220000

- (54) • Schneepflug
- Snow plow
- Chasse-neige

(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP

(72) Fukano, Jun, Saitama, 351-0193, JP Mizoroke, Tsutomu, Saitama, 351-0193, JP Nakayama, Shinsaku, Saitama, 351-0193, JP

(74) Weickmann & Weickmann, Postfach 860 820, 81635 München, DE

(51) **E02D 27/42** (11) **2 873 775 A1**

(25) De (26) De
(21) 14192664.2 (22) 11.11.2014

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

BA ME

(30) 18.11.2013 DE 102013019171

- (54) • Verfahren zur Gründung eines Offshore-Bauwerks sowie Gründungspahl zur Verwendung bei der Durchführung des Verfahrens
- Method for the construction of a foundation for an offshore structure and foundation pile for use in carrying out the process
- Procédé de fondation d'une structure offshore et pieu de fondation destiné à l'utilisation pendant l'exécution du procédé

(71) RWE Innogy GmbH, Gildehof 1, 45127 Essen, DE

(72) Bartmann, Daniel, 25335 Elmshorn, DE Herwig, Volker, 20255 Hamburg, DE

(74) Kierdorf Ritschel, Sattlerweg 14, 51429 Bergisch Gladbach, DE

(51) **E02F 3/32** (11) **2 873 776 A2**
E02F 3/38 **E02F 9/26**

(25) De (26) De
(21) 14181661.1 (22) 20.08.2014

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

BA ME

(30) 21.10.2013 DE 102013221302

- (54) • Baumaschine
- Construction machine
- Engin

(71) MTS Maschinentechnik Schrode AG, Ehrenfelder Weg 13, 72534 Hayingen, DE

(72) Nohlen, Ulrike, 72531 Hohenstein, DE Schrode, Rainer, 88529 Zwiefalten, DE

(74) DREISS Patentanwälte PartG mbB, Friedrichstrasse 6, 70174 Stuttgart, DE

E02F 3/38 → (51) **E02F 3/32**

E02F 9/00 → (51) **E02F 9/16**

(51) **E02F 9/16** (11) **2 873 777 A1**
B60R 3/00 **E02F 9/00**

(25) Ja (26) En
(21) 14833566.4 (22) 05.08.2014

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

BA ME

(86) JP 2014/070593 05.08.2014

(87) WO 2015/020036 2015/06 12.02.2015

(30) 08.08.2013 JP 2013164759

- (54) • RADLADER
- WHEEL LOADER
- CHARGEUSE SUR PNEUS

(71) Komatsu Ltd., 2-3-6 Akasaka, Minato-ku Tokyo 107-8414, JP

(72) AOYAMA, Yuichiro, Komatsu-shi Ishikawa 923-0392, JP

(74) Flügel Preissner Kastel Schober, Patent-anwälte PartG mbB Nymphenburger Strasse 20a, 80335 München, DE

E02F 9/16 → (51) **B60N 3/06**

E02F 9/26 → (51) **E02F 3/32**

(51) **E04B 1/41** (11) **2 873 778 A1**
E04B 2/86 **F16B 37/04**

(25) De (26) De
(21) 13192671.9 (22) 13.11.2013

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

BA ME

- (54) • Verbindungsanordnung und Verbindungssystem für Betonfertigteile
- Connection arrangement and connection system for prefabricated concrete elements
- Agencement de liaison et système de liaison pour pièces finies en béton

(71) PreConTech Precast Concrete Technology e.K., Beckerweg 6, 65468 Trebur, DE

(72) Rausch, Dieter, 65468 Trebur, DE

(74) Weillnau, Carsten, Quermann - Sturm - Weillnau Patentanwälte Partnerschaft mbB Unter den Eichen 5, 65195 Wiesbaden, DE

(51) **E04B 1/76** (11) **2 873 779 A1**
F16L 59/02 **B32B 27/30**
B32B 27/32 **C08J 9/236**

(25) De (26) De
(21) 13192680.0 (22) 13.11.2013

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

BA ME

- (54) • Verfahren zur Herstellung eines mehrschichtigen Formkörpers sowie mehrschichtiger Formkörper zur Wärmedämmung von Gebäuden
- Method for producing a multilayered moulded body and multilayered moulded body for the thermal insulation of buildings
- Procédé de fabrication d'un corps moulé à plusieurs couches et corps moulé à plusieurs couches destiné à l'isolation thermique de bâtiments

(71) STO SE & Co. KGaA, Ehrenbachstrasse 1, 79780 Stühlingen, DE

(72) Hitzler, Martin, 78244 Gottmadingen, DE

Weier, Andreas, 78647 Trossingen, DE Burgeth, Gerald, 79787 Lauchringen, DE

Eggi, Joachim, 79780 Stühlingen-Weizen, DE

Engelniederhammer, Peter, 89426 Wittislingen, DE

Köhnlein, Jochen, 86753 Möttingen, DE Koerdt, Frithjof, 12524 Berlin, DE

Bauer, Martin, 97941 Tauberbischofsheim, DE

(74) Gottschalk, Matthias, Maiwald Patentanwalts-gesellschaft (Schweiz) mbH Splügenstrasse 8, 8002 Zürich, CH

E04B 1/76 → (51) **C08J 9/232**

E04B 1/76 → (51) **E04F 10/06**

E04B 1/78 → (51) **C08J 9/232**

(51) **E04B 2/74** (11) **2 873 780 A1**
E06B 9/24 **G02F 1/1333**
G02F 1/1333

(25) Ja (26) En

(21) 13816063.5 (22) 04.07.2013

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

BA ME

(86) JP 2013/068322 04.07.2013

(87) WO 2014/010498 2014/03 16.01.2014

(30) 12.07.2012 JP 2012156189

- (54) • LICHTABSCHIRMUNGSVORRICHTUNG, LICHTABSCHIRMUNGSVERFAHREN UND PROGRAMM
- LIGHT SHIELDING DEVICE, LIGHT SHIELDING METHOD, AND PROGRAM
- DISPOSITIF D'ARRÊT DE LUMIÈRE, PROCÉDÉ D'ARRÊT DE LUMIÈRE ET PROGRAMME

(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP

(72) REKIMOTO Junichi, Tokyo 141-0022, JP

(74) MFG Patentanwälte Meyer-Wildhagen Meggle-Freund Gerhard PartG mbB, Amalienstrasse 62, 80799 München, DE

(51) **E04B 2/86** (11) **2 873 781 A1**
E04G 21/14

(25) Fr (26) Fr

(21) 13193531.4 (22) 19.11.2013

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

BA ME

- (54) • Mauer mit verlorener Schalung mit steifen Verbindungsmitteln
- Permanent form wall with rigid connecting means
- Mur à coffrage perdu avec moyen rigide de liaison

(71) FEHR Groupe, 21, Route de Froeschwiller Zone d'Activité Emile Mathis, 67110 Reichshoffen, FR

(72) Fehr, Pierre, 67500 Haguenau, FR

(74) Rhein, Alain, CABINET BLEGER-RHEIN 17, rue de la Forêt, 67550 Vendenheim, FR

E04C 2/34 → (51) **B32B 21/02**

E04C 2/36 → (51) **B32B 21/02**

(51) **E04D 13/035** (11) **2 873 782 A1**

(25) De (26) De

(21) 14192475.3 (22) 10.11.2014

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

BA ME

(30) 15.11.2013 DE 102013019125

- (54) • Verfahren zum Herbeiführen einer Putzstellung eines Flügels eines Klapp-Schwing-Fensters sowie entsprechendes Klapp-Schwing-Fenster
- Method for putting a slide-tilt window in position for cleaning and corresponding slide-tilt window
- Procédé destiné à amener une position de nettoyage d'un battant de fenêtre oscillo-battante, ainsi que fenêtre oscillo-battante correspondante

(71) ROTO FRANK AG, Wilhelm-Frank-Platz 1, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE

(72) Spang, Georg, 97947 Grünsfeld, DE

Dres, Martin, 97996 Niederstetten, DE Grinko, Ilja, 97980 Bad Mergentheim, DE

(74) Grosse, Rainer, et al, Gleiss Große Schrell und Partner mbB Patentanwälte Rechtsanwältinnen Leitzstrasse 45, 70469 Stuttgart, DE

(51) **E04D 13/035** (11) **2 873 783 A1**
E06B 9/92

(25) Fr (26) Fr
(21) 14192477.9 (22) 10.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 15.11.2013 FR 1361181

(54) • *Vorrichtung zum Verschließen einer Dachöffnung*
• *Device for closing a roof opening*
• *Dispositif de fermeture d'une ouverture d'un toit*

(71) BUBENDORFF, 24, rue de Paris, 68220 Attenschwiller, FR
(72) Muth, Pierre, 68300 Saint-Louis, FR
(74) Rhein, Alain, Cabinet Bleger-Rhein-Poupon 17, Rue de la Forêt, 67550 Vendenheim, FR

(51) **E04F 10/06** (11) **2 873 784 A1**
E04B 1/76

(25) De (26) De
(21) 14191867.2 (22) 05.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 15.11.2013 DE 102013223292
(54) • *Beabstandungsvorrichtung*
• *Spacer device*
• *Dispositif écarteur*

(71) Lutz Rolladen-Sonnenschutz, Robert-Mayer-Strasse 6, 73360 Urbach, DE
(72) Lutz, Manfred, 73660 Urbach, DE
Lutz, Michael, 78464 Konstanz, DE
(74) DREISS Patentanwälte PartG mbB, Friedrichstrasse 6, 70174 Stuttgart, DE

(51) **E04F 11/18** (11) **2 873 785 A1**
E04G 21/32

(25) Fr (26) Fr
(21) 14190880.6 (22) 29.10.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 29.10.2013 FR 1360542
(54) • *Fuß für selbsttragendes Geländer*
• *Self-supporting guardrail shoe*
• *Sabot pour garde-corps autoporté*

(71) DANI ALU, Lieudit Clape Loup, 69280 Sainte Consorce, FR
(72) Canivet, Damien, 69160 Tassin, FR
(74) Chevalier, Renaud Philippe, et al, Cabinet Germain & Maureau BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

E04G 21/14 → (51) **E04B 2/86**

E04G 21/32 → (51) **E04F 11/18**

E04H 9/02 → (51) **F16C 33/12**

(51) **E04H 12/08** (11) **2 873 786 A1**
B21C 37/12 **B21C 37/15**
F03D 11/04 **F16L 9/16**
F16L 9/18

(25) De (26) De
(21) 14003859.7 (22) 17.11.2014

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

BA ME
(30) 15.11.2013 DE 102013019046

(54) • *DOPPELWANDIGES GROBROHR, VERWENDUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES DOPPELWANDIGEN GROBROHRS*
• *DOUBLE-WALLED LARGE PIPE, USE AND METHOD OF MANUFACTURING A DOUBLE-WALLED LARGE PIPE*
• *GRAND TUBE À DOUBLE PAROI, UTILISATION ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN GRAND TUBE À DOUBLE PAROI*

(71) PWS GmbH, Zuppinger Strasse 5, 88213 Ravensburg, DE
(72) Arnold, Roland, 88289 Waldburg, DE
(74) Reuther, Martin, Patentanwalt Zehnthofstrasse 9, 52349 Düren, DE

(51) **E05B 3/06** (11) **2 873 787 A2**
E05B 13/00

(25) De (26) De
(21) 14180618.2 (22) 12.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 14.11.2013 DE 102013112580
(54) • *Betätigungshandhabe*
• *Actuation handle*
• *Maniement d'actionnement*

(71) HOPPE AG, Jaufenstrasse 16, 39010 St. Martin i.P., IT
(72) Tröger, Markus, 39021 Goldrain-Latsch, IT
(74) Patentanwälte Olbricht Buchhold Keulertz, Partnerschaft mbB Bettinastrasse 53-55, 60325 Frankfurt, DE

(51) **E05B 9/04** (11) **2 873 788 A1**

(25) Es (26) En
(21) 13382464.9 (22) 15.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Sicherheitsvorrichtung für Schließzylinder*
• *Security device for lock cylinders*
• *Dispositif de sécurité pour cylindres de serrure*

(71) Metalurgica Cerrajera de Mondragon, S.A., Artapura, 12 Zone Industrial de Gamerra, 01013 Vitoria-Gasteiz (Alava), ES
(72) Beitia Molina, Ricardo, 01013 Vitoria-Gasteiz (Alava), ES
(74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES

E05B 13/00 → (51) **E05B 3/06**

E05B 15/10 → (51) **E05B 63/00**

(51) **E05B 53/00** (11) **2 873 789 A1**
E05B 63/24 **E05B 65/00**
E05F 1/06 **E06B 11/08**
E05D 7/04

(25) En (26) En
(21) 14192900.0 (22) 12.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 13.11.2013 EP 13192730
(54) • *Verbesserungen an Toren und Toröffnungs- und -rastmechanismen*
• *Improvements to gates and gate opening and latching mechanisms*

• *Améliorations apportées à des grilles et mécanismes de verrouillage et d'ouverture de porte*

(71) G.A. O'Neill Engineering Limited, Boley Shillelagh, County Wicklow, IE
(72) O'Neill, Gerard, County Wicklow, IE
(74) MacLachlan & Donaldson, 2b Clonskeagh Square Clonskeagh Road, Dublin 14, IE

(51) **E05B 63/00** (11) **2 873 790 A1**
E05B 65/08 **E05C 9/18**
E05B 15/10

(25) En (26) En
(21) 13192647.9 (22) 13.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Schloss mit Hakenbolzen*
• *Lock with hook-bolt*
• *Serrure avec boulon à crochet*
(71) ASSA AB, P.O. Box 371, 631 05 Eskilstuna, SE
(72) Pärus, Fredrik, 633 42 ESKILSTUNA, SE
Jensen, Lars, 633 41 ESKILSTUNA, SE
(74) Kransell & Wennborg KB, P.O. Box 27834, 115 93 Stockholm, SE

E05B 63/24 → (51) **E05B 53/00**

E05B 65/00 → (51) **E05B 53/00**

E05B 65/08 → (51) **E05B 63/00**

E05B 65/44 → (51) **E05C 3/14**

(51) **E05C 3/14** (11) **2 873 791 A1**
E05B 65/44

(25) De (26) De
(21) 14157799.9 (22) 05.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 08.03.2013 DE 102013102319
(54) • *Sicherungssystem für Möbelgegenstände*
• *Security system for furniture articles*
• *Système de sécurité pour objets d'ameublement*

(71) Schirmer, Dirk, Ardennestraße 30, 93057 Regensburg, DE
(72) Schirmer, Dirk, 93057 Regensburg, DE
(74) Bittner, Bernhard, Hanneke Bittner & Partner Patent- und Rechtsanwälte Ägidienplatz 7, 93047 Regensburg, DE

E05C 9/18 → (51) **E05B 63/00**

(51) **E05D 7/04** (11) **2 873 792 A1**

(25) De (26) De
(21) 14190527.3 (22) 27.10.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 15.11.2013 DE 102013112645
(54) • *Türband*
• *Hinges*
• *Penture*

(71) Simonswerk, Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Bosfelder Weg 5, 33378 Rheda-Wiedenbrück, DE
(72) Bartels, Thomas, 59302 Oelde, DE
Bultschnieder, André, 33378 Rheda-Wiedenbrück, DE
Gorenbacher, Sergei, 33378 Rheda-Wiedenbrück, DE

(74) Lorenz, Bernd Ingo Thaddeus, Andrejewski - Honke Patent- und Rechtsanwälte An der Reichsbank 8, 45127 Essen, DE

E05D 7/04 → (51) **E05B 53/00**

E05D 15/06 → (51) **E05F 15/60**

E05D 15/10 → (51) **E05F 15/60**

E05F 1/06 → (51) **E05B 53/00**

(51) **E05F 3/10** (11) **2 873 793 A1**
(25) De (26) De
(21) 14192395.3 (22) 07.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 13.11.2013 DE 102013112453

- (54) • **OBENTÜRSCHLIEßER**
• **DOOR CLOSER**
• **FERME-PORTE**

(71) DORMA Deutschland GmbH, DORMA Platz 1, 58256 Ennepetal, DE

(72) Bienek, Volker, 44134 Dortmund, DE

(72) Gosch, Stephan, 23738 Riepsdorf, DE

(74) Balder IP Law, S.L., Castellana 93, 28046 Madrid, ES

(51) **E05F 15/60** (11) **2 873 794 A1**
E05D 15/06 **E05D 15/10**
(25) En (26) En
(21) 13193212.1 (22) 15.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 19.11.2013 FI 20136153

(30) 27.05.2014 FI 20145481

- (54) • **LÜFTUNGSELEMENT FÜR EIN FENSTER**
• **VENTILATION ELEMENT FOR A WINDOW**
• **ÉLÉMENT DE VENTILATION POUR UNE FENÊTRE**

(71) Tarpio, Tapio, Upokkaantie 20, 11710 Riihimäki, FI

(72) Tarpio, Tapio, 11710 Riihimäki, FI

(74) Tampereen Patentitoimisto Oy, Hermiankatu 1 B, 33720 Tampere, FI

E06B 9/02 → (51) **E06B 9/322**

E06B 9/24 → (51) **E04B 2/74**

E06B 9/302 → (51) **E06B 9/322**

(51) **E06B 3/72** → (51) **E06B 5/00**
E06B 3/96 → (51) **E06B 3/972**

(51) **E06B 3/972** (11) **2 873 795 A1**
E06B 3/96
(25) De (26) De
(21) 13192862.4 (22) 14.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2013/000768 13.02.2013

(87) WO 2014/002326 2014/01 03.01.2014

(30) 28.06.2012 JP 2012146155

(54) • **BLENDENVORRICHTUNG**
• **BLIND APPARATUS**
• **APPAREIL DE STORE VÉNITIEN**

(71) Oiles Eco Corporation, 21-1, Nishi-Gotanda 7-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-0031, JP

(72) OHISHI, Mamoru, Omihachiman-shi Shiga 523-0034, JP

(74) Jackson, Martin Peter, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

E06B 9/92 → (51) **E04D 13/035**

E06B 11/04 → (51) **B64D 11/00**

E06B 11/08 → (51) **E05B 53/00**

(51) **E21B 4/14** (11) **2 873 799 A1**
E21B 10/36

(25) En (26) En

(21) 13193303.8 (22) 18.11.2013

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

BA ME

- (54) • **Bohrhammer-Hammerbohrmeißelanordnung**
• **Down-the-hole hammer drill bit assembly**
• **Ensemble de trépan de marteau fond-de-trou**

(71) Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE

(72) Seppälä, Conny, 811 33 Sandviken, SE
Karlsson, Anna, 802 80 Gävle, SE

E21B 4/14 → (51) **B25D 17/06**

E21B 10/36 → (51) **E21B 4/14**

E21B 29/00 → (51) **E21B 33/12**

(51) **E21B 33/12** (11) **2 873 800 A1**
C08K 7/02 **C08L 67/04**
C09K 8/88 **E21B 29/00**
E21B 33/13

(25) Ja (26) En

(21) 13817426.3 (22) 13.03.2013

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

BA ME

(86) JP 2013/057054 13.03.2013

(87) WO 2014/010267 2014/03 16.01.2014

(30) 10.07.2012 JP 2012154947

- (54) • **BOHRLOCHWERKZEUG ZUR RÜCKGEWINNUNG VON KOHLENWASSERSTOFFRESSOURCEN**
• **DOWNHOLE TOOL MEMBER FOR HYDROCARBON RESOURCE RECOVERY**
• **ÉLÉMENT D'OUTIL DE FOND DE Puits POUR LA RÉCUPÉRATION DE RESSOURCES EN HYDROCARBURES**

(71) Kureha Corporation, 3-3-2, Nihonbashi-Hamacho, Chuo-ku Tokyo 103-8552, JP

(72) OKURA, Masayuki, JP

SAIJO, Hikaru, JP

YOSHIDA, Katsumi, JP

SATO, Hiroyuki, JP

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

E21B 33/13 → (51) **E21B 33/12**

(51) **E21B 33/16** (11) **2 873 801 A1**

(25) En (26) En

(21) 14192224.5 (22) 07.11.2014

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

BA ME

(30) 18.11.2013 US 201314083021

(54) • **Telemetriebetätigtes Zementierstopfen-Freisetzungssystem**

• **Telemetry operated cementing plug release system**

• **Système de libération de bouchon de cimentation à opération télémétrique**

(71) Weatherford/Lamb Inc., 2000 St. James Place, Houston, Texas 77056, US

- (72) Turley, Rocky A., Houston, TX Texas 77095, US
Campbell, Robin L., Webster, TX Texas 77598, US
Giroux, Richard Lee, Cypress, Texas 77410-0570, US
- (74) Talbot-Ponsonby, Daniel Frederick, Marks & Clerk LLP Fletcher House Heatley Road The Oxford Science Park, Oxford OX4 4GE, GB

- Lee, Goingwon, Yokohama., Kanagawa 220-8401, JP
Ogata, Koji, Yokohama., Kanagawa 220-8401, JP
Ogasawara, Nozomu, Yokohama., Kanagawa 220-8401, JP
- (74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

- *Plaque de recouvrement, aube mobile, disque de roue, boulon et turbine à gaz*
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Dungs, Sascha, Dr., 46485 Wesel, DE
Kolk, Karsten, Dr., 45479 Mülheim a.d. Ruhr, DE
Schröder, Peter, 45307 Essen, DE

F01B 5/00 → (51) **F01B 13/04**

F01B 9/02 → (51) **F01B 13/04**

F01B 11/00 → (51) **F04B 9/127**

- (51) **F01B 13/04** (11) **2 873 802 A1**
F01B 9/02 **F01B 5/00**
F02B 75/26
- (25) Es (26) En
(21) 13819212.5 (22) 24.06.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) ES 2013/070411 24.06.2013
(87) WO 2014/013110 2014/04 23.01.2014
(30) 16.07.2012 ES 201231113
- (54) • *DREHKOLBEN-WÄRMEKRAFTMASCHINE*
• *ROTARY PISTON HEAT ENGINE*
• *MOTEUR THERMIQUE À A PISTONS ROTATIFS*
- (71) Ruiz Martinez, Francisco Javier, C/ Puig des Teix 3 Sa Font Seca, 07193 Panyola, Balears, ES
- (72) Ruiz Martinez, Francisco Javier, 07193 Panyola, Balears, ES
- (74) Urizar Anasagasti, Jesus Maria, C/ Paseo de la Castellana, 72-1.º, 28046 Madrid, ES

- (51) **F01C 1/02** (11) **2 873 803 A1**
F01C 19/12
- (25) Fr (26) Fr
(21) 14190464.9 (22) 27.10.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 18.11.2013 FR 1361280
- (54) • *Entspannungsorgan eines Scrollkompressors*
• *Spiro-orbital expansion member*
• *Organe de détente spiro-orbital*
- (71) PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES SA, Route de Gisy, 78140 Velizy-Villacoublay, FR
- (72) Legros, Arnaud, 6760 Virton, BE
Diny, Mouad, 92600 Asnières sur Seine, FR

F01C 19/12 → (51) **F01C 1/02**

- (51) **F01D 1/02** (11) **2 873 804 A1**
F01D 17/10 **F02C 9/18**
F01D 17/14
- (25) En (26) En
(21) 14191520.7 (22) 03.11.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 05.11.2013 JP 2013229512
- (54) • *Dampfturbineneinrichtung*
• *Steam turbine equipment*
• *Équipement de turbine à vapeur*
- (71) Mitsubishi Hitachi Power Systems, Ltd., 3-1, Minatomirai 3-chome, Nishi-ku, Yokohama 220-8401, JP
- (72) Takahashi, Yusuke, Yokohama., Kanagawa 220-8401, JP

F01D 5/00 → (51) **F01D 5/28**

- (51) **F01D 5/08** (11) **2 873 805 A1**
- (25) En (26) En
(21) 14193906.6 (22) 19.11.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 19.11.2013 JP 2013238983
- (54) • *Kühlsystem für eine Gasturbine*
• *Cooling system for gas turbine*
• *Système de refroidissement pour turbine à gaz*
- (71) Mitsubishi Hitachi Power Systems, Ltd., 3-1, Minatomirai 3-chome, Nishi-ku, Yokohama 220-8401, JP
- (72) Matsui, Tomoyuki, Yokohama, Kanagawa 220-8401, JP
Maekawa, Hayato, Yokohama, Kanagawa 220-8401, JP
Kawai, Ryo, Yokohama, Kanagawa 220-8401, JP
- (74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

F01D 5/18 → (51) **F01D 5/28**

- (51) **F01D 5/28** (11) **2 873 806 A1**
F01D 5/18 **F01D 5/00**
C23C 28/00 **C23C 28/04**
- (25) En (26) En
(21) 13192899.6 (22) 14.11.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(54) • *Durch Wärmedämmschicht verbesserte Kühlanordnung für eine Turbomaschinenkomponente*
• *A thermal barrier coating enhanced cooling arrangement for a turbomachine component*
• *Revêtement barrière thermique améliorée de système de refroidissement pour un composant de turbomachine*
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Bergander, Katharina, 13503 Berlin, DE
Dreher, Horst-Michael, 10119 Berlin, DE
Maier, Simon, 13629 Berlin, DE
Maiz, Khaled, Dr., 13355 Berlin, DE
Möller, Bettina, 10825 Berlin, DE
Neddemeyer, Torsten, Dr., 14532 Kleinmachnow, DE

F01D 5/30 (11) **2 873 807 A1**
F01D 11/00

- (25) De (26) De
(21) 13193327.7 (22) 18.11.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(54) • *Abdeckplatte, Laufschaukel, Radscheibe, Bolzen und Gasturbine*
• *Cover plate, rotor blade, wheel disc, bolt and gas turbine*

(51) **F01D 5/30** (11) **2 873 808 A1**
F01D 5/32

- (25) De (26) De
(21) 14193324.2 (22) 14.11.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 19.11.2013 DE 102013223583
- (54) • *Schaukel-Scheiben-Verbund, Verfahren und Strömungsmaschine*
• *Rotor-blade group, method and flow engine*
• *Composé aubes-disques, procédé et turbomachine*
- (71) MTU Aero Engines AG, Dachauer Strasse 665, 80995 München, DE
- (72) Humhauser, Werner, 85368 Moosburg, DE
Klingels, Hermann, 85221 Dachau, DE
Klötzer, Alexander, 82256 Fürstenfeldbruck, DE

(51) **F01D 5/30** (11) **2 873 809 A1**
F01D 5/32

- (25) De (26) De
(21) 14193326.7 (22) 14.11.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 19.11.2013 DE 102013223607
- (54) • *Rotor einer Strömungsmaschine*
• *Rotor of a fluid flow machine*
• *Rotor d'une turbomachine*
- (71) MTU Aero Engines AG, Dachauer Strasse 665, 80995 München, DE
- (72) Klötzer, Alexander, 82256 Fürstenfeldbruck, DE
Hofmann, Dieter, 85221 Dachau, DE

F01D 5/32 → (51) **F01D 5/30**

F01D 9/02 → (51) **F02B 39/00**

(51) **F01D 9/06** (11) **2 873 810 A1**
F01D 25/18

- (25) Fr (26) Fr
(21) 13193258.4 (22) 18.11.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(54) • *Ringförmiger Deckel zur Begrenzung der Lagerkammer eines Turbotriebwerks*
• *Annular cover for defining a turbomachine lubrication chamber*
• *Couvercle annulaire de délimitation d'enceinte de lubrification de turbomachine*
- (71) Techspace Aero S.A., Route de Liers 121, 4041 Herstal (Milmort), BE
- (72) Grélin, Hervé, 89340 Villeblevin, FR
Honore, Didier, 4000 Liège, BE
- (74) Lecomte & Partners, P.O. Box 1623, 1016 Luxembourg, LU

F01D 11/00 → (51) **F01D 5/30**

F01D 11/02 → (51) **F01D 11/12**

- (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) MIYAKE, Teruhiko, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Straße 40A, 85354 Freising, DE

- (51) **F01N 3/08** (11) **2 873 819 A1**
(25) De (26) De
(21) 14002465.4 (22) 16.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 13.11.2013 DE 102013018920
(54) • *Abgasnachbehandlungsvorrichtung für eine Brennkraftmaschine und Verfahren zum Aufheizen einer Abgasnachbehandlungsvorrichtung*
• *Exhaust gas after-treatment apparatus and method of heating up the apparatus*
• *Système de traitement des gaz d'échappement et procédé de montée en température de ce système*

- (71) MAN Truck & Bus AG, Dachauer Straße 667, 80995 München, DE
(72) Rothe, Dieter, 90403 Nürnberg, DE Lutz, Florian, 91522 Ansbach, DE

- (51) **F01N 3/08** (11) **2 873 820 A1**
F01N 3/20 **F01N 9/00**
F01N 13/00

- (25) En (26) En
(21) 14186935.4 (22) 30.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 14.11.2013 JP 2013235853
(54) • *Abgasreinigungssystem für einen Verbrennungsmotor*
• **EXHAUST PURIFICATION SYSTEM OF INTERNAL COMBUSTION ENGINE**
• *Système de purification de gaz d'échappement d'un moteur à combustion interne*
- (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
(72) Mori, Toshihiro, AICHI-KEN, 471-8571, JP
(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

- (51) **F01N 3/10** (11) **2 873 821 A1**
(25) En (26) En
(21) 13193095.0 (22) 15.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Vorrichtung zur Abgasnachbehandlung*
• *Exhaust gas aftertreatment device*
• *Dispositif d'après-traitement de gaz d'échappement*
- (71) Volvo Car Corporation, Intellectual Property VAK - HBBVN, 40 531 Göteborg, SE
(72) Laurell, Mats, 41321 Göteborg, SE Dahlgren, Jan, 42339 Torslanda, SE Stenfeldt, Marie, 43537 Göteborg, SE Sandberg, Peter, 41743 Göteborg, SE
(74) Kraenzmer, Martin, Volvo Car Corporation 50094 Intellectual Property VAK-HBBVN, 40531 Göteborg, SE

- (51) **F01N 3/10** (11) **2 873 822 A1**
F01N 3/20 **F01N 11/00**
(25) En (26) En

- (21) 14193523.9 (22) 17.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 19.11.2013 US 201314083823
(54) • *Katalysatorgesundheitsüberwachungs- und -steuerungssysteme in Verbrennungsmotoren*
• *On-board catalyst health monitoring and control system adaptation in internal combustion engines*
• *Système de diagnostic du fonctionnement d'un catalyseur embarqué et adaptation du système de commande dans des moteurs à combustion interne*

- (71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, New York 12345, US
(72) Devarakonda, Maruthi Narasinga Rao, Waukesha, Wisconsin 53188, US
(74) Williams, Andrew Richard, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

F01N 3/10 → (51) **F01N 3/023**

- (51) **F01N 3/20** (11) **2 873 823 A1**
F01N 9/00 **F01N 3/021**
F01N 3/023 **F01N 3/025**
F01N 13/00

- (25) En (26) En
(21) 14193252.5 (22) 14.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 14.11.2013 JP 2013235782
(54) • *Abgasreinigungssystem für einen Verbrennungsmotor*
• *Exhaust gas purification system for an internal combustion engine*
• *Système de purification de gaz d'échappement pour moteur à combustion interne*
- (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
(72) Shirasawa, Takeru, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

F01N 3/20 → (51) **B29C 41/04****F01N 3/20** → (51) **F01N 3/08****F01N 3/20** → (51) **F01N 3/10**

- (51) **F01N 3/24** (11) **2 873 824 A1**
B01D 53/94 **F02D 41/04**
F02D 41/14 **F02D 45/00**

- (25) Ja (26) En
(21) 13809655.7 (22) 26.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2013/062392 26.04.2013
(87) WO 2014/002604 2014/01 03.01.2014
(30) 25.06.2012 JP 2012142142
(54) • **ABGASREINIGUNGSVORRICHTUNG FÜR EINEN MOTOR UND ABGASREINIGUNGSVERFAHREN**
• **EXHAUST GAS PURIFICATION DEVICE FOR ENGINE AND EXHAUST GAS PURIFICATION METHOD**
• **DISPOSITIF DE PURIFICATION DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT POUR UN MOTEUR ET PROCÉDÉ DE PURIFICATION DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT**

- (71) Nissan Motor Co., Ltd, 2 Takara-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
(72) SHIMOJO, Shigemasa, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
TANI, Masayuki, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

F01N 3/24 → (51) **F01N 3/08****F01N 3/28** → (51) **F01N 3/023****F01N 3/36** → (51) **F01N 3/023****F01N 3/36** → (51) **F01N 3/08****F01N 5/04** → (51) **F02B 21/00****F01N 9/00** → (51) **F01N 3/08****F01N 9/00** → (51) **F01N 3/20****F01N 11/00** → (51) **F01N 3/10****F01N 13/00** → (51) **F01N 3/08****F01N 13/00** → (51) **F01N 3/20****F01N 13/00** → (51) **F01N 13/18**

- (51) **F01N 13/18** (11) **2 873 825 A1**
F01N 13/00

- (25) En (26) En
(21) 14184865.5 (22) 16.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 18.11.2013 JP 2013237745
(54) • *Arbeitsfahrzeug*
• *Working vehicle*
• *Véhicule de travail*
- (71) Kubota Corporation, 2-47, Shikisuhigashi 1-chome, Naniwa-ku, Osaka-shi, Osaka 556-8601, JP
(72) Hasegawa, Koichi, Osaka, 5900823, JP Iwamoto, Masatoshi, Osaka, 5900823, JP
(74) von Hirschhausen, Helge, Grosse - Schumacher - Knauer - von Hirschhausen Patent- und Rechtsanwälte Nymphenburger Straße 14, 80335 München, DE

- (51) **F01P 7/16** (11) **2 873 826 A1**
F01P 11/20

- (25) En (26) En
(21) 13193124.8 (22) 15.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Wärmespeicher in Motorkühlsystem*
• *Heat storage in engine cooling system*
• *Stockage de chaleur dans un système de refroidissement de moteur*
- (71) Volvo Car Corporation, 40531 Göteborg, SE
(72) Sundemo, Stefan, 42453 Angered, SE Johansson, Kaj, 43164 Mölndal, SE Nilsson, John, 42669 Västra Frölunda, SE Rigdal, Rikard, 431 68 Mölndal, SE Salekärr, Bengt, 44273 Kärna, SE
(74) Kraenzmer, Martin, Volvo Car Corporation 50094 Intellectual Property VAK-HBBVN, 40531 Göteborg, SE

F01P 11/20 → (51) **F01P 7/16**

(51) **F02B 21/00** (11) **2 873 827 A1**
B60K 6/20 **B60L 1/00**
F01N 5/04 **F02B 29/02**
F02B 33/34 **F02B 41/10**
F04F 5/02 **F04F 5/42**
H02J 7/14 **B60K 6/48**
F02B 33/44

(25) En (26) En
(21) 14162301.7 (22) 28.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 14.11.2013 KR 20130138422
(54) • *Turboladersystem zur Erhöhung der Einlassluftmenge in den Ansaugkrümmer*
• *Turbocharger system for additionally supplying compressed air to intake manifold*
• *Système de turbocompresseur pour augmenter la quantité d'air admis dans le collecteur d'admission*
(71) Hyundai Motor Company, 12, Heolleung-ro Seocho-gu, Seoul 137-938, KR
(72) KIM, Seung-Gi, 422-060 Bucheon-si, Gyeonggi-do, KR
(74) Viering, Jentschura & Partner Patent- und Rechtsanwälte, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

F02B 21/00 → (51) **F02B 37/16**

F02B 29/02 → (51) **F02B 21/00**

F02B 33/34 → (51) **F02B 21/00**

F02B 33/40 → (51) **F02B 39/04**

F02B 33/44 → (51) **F02B 21/00**

F02B 37/00 → (51) **F02B 37/16**

F02B 37/00 → (51) **F02M 35/16**

F02B 37/013 → (51) **F02B 37/16**

F02B 37/10 → (51) **F02B 37/16**

F02B 37/12 → (51) **F02B 37/18**

F02B 37/14 → (51) **F02B 37/16**

(51) **F02B 37/16** (11) **2 873 828 A1**
F02B 37/013 **F02B 37/00**
F02B 37/18 **F02B 37/10**
F02B 21/00 **F02B 37/14**
F02B 37/20

(25) En (26) En
(21) 13193094.3 (22) 15.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Verbessertes Turboladersystem*
• *Improved turbocharger system*
• *Système de turbocompresseur amélioré*
(71) Volvo Car Corporation, 40531 Göteborg, SE
(72) Almkvist, Göran, 44331 Lerum, SE
Björkholtz, Jonas J, 442 72 Kärna, SE
(74) Kraenzmer, Martin, Volvo Car Corporation 50094 Intellectual Property VAK-HBBVN, 40531 Göteborg, SE

(51) **F02B 37/18** (11) **2 873 829 A1**
F02B 37/12

(25) Ja (26) En
(21) 12881100.7 (22) 12.07.2012

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

BA ME
(86) JP 2012/067856 12.07.2012
(87) WO 2014/010067 2014/03 16.01.2014
(54) • *STEUERUNGSVORRICHTUNG FÜR EINEN MIT EINEM SUPERLADER AUSGESTATTETEN VERBRENNUNGSMOTOR*
• *CONTROL DEVICE OF INTERNAL COMBUSTION ENGINE EQUIPPED WITH TURBO SUPERCHARGER*
• *DISPOSITIF DE RÉGULATION D'UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE DOTÉ D'UN TURBOCOMPRESSEUR*

(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) SAKAYANAGI, Yoshihiro, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
EIRAKU, Akira, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
TANAKA, Satoru, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
SAITO, Yusuke, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
SOEJIMA, Shinichi, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

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

F02B 37/18 → (51) **F02B 37/16**

F02B 37/20 → (51) **F02B 37/16**

F02B 37/22 → (51) **F02B 39/00**

(51) **F02B 39/00** (11) **2 873 830 A1**
B63H 21/14 **F01D 9/02**
F01D 17/00 **F02B 37/22**

(25) Ja (26) En
(21) 14825080.6 (22) 21.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2014/071907 21.08.2014
(87) WO 2015/037410 2015/11 19.03.2015
(30) 11.09.2013 JP 2013188215
(54) • *TURBOLADER, TURBINENDÜSE UND SCHIFF*
• *TURBOCHARGER, TURBINE NOZZLE, AND SHIP*
• *TURBOCOMPRESSEUR, TUYÈRE DE TURBINE ET NAVIRE*
(71) Mitsubishi Heavy Industries, 16-5, Konan 2-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
(72) SHIRAIISHI, Keiichi, Tokyo 108-8215, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

F02B 39/00 → (51) **F02B 39/04**

(51) **F02B 39/04** (11) **2 873 831 A1**
B62K 11/00 **B62M 7/02**
F02B 61/02 **F02B 67/04**

(25) Ja (26) En
(21) 13816516.2 (22) 10.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2013/068895 10.07.2013
(87) WO 2014/010636 2014/03 16.01.2014
(30) 11.07.2012 JP 2012155462

11.07.2012 JP 2012155463
13.09.2012 JP 2012201406
(54) • *MOTOR MIT AUFLADER*
• *ENGINE WITH SUPERCHARGER*
• *MOTEUR AYANT UN COMPRESSEUR D'ALIMENTATION*
(71) Kawasaki Jukogyo Kabushiki Kaisha, 1-1, Higashikawasaki-cho 3-chome Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 650-8670, JP
(72) NARUOKA, Shohei, Akashi-shi Hyogo 673-8666, JP
ARIMA, Hisatoyo, Akashi-shi Hyogo 673-8666, JP
MATSUDA, Yoshiharu, Akashi-shi Hyogo 673-8666, JP
TANAKA, Yoshinobu, Akashi-shi Hyogo 673-8666, JP
(74) Checcacci, Giorgio, et al, Porta, Checcacci & Associati S.p.A. Via Trebbia 20, 20135 Milano, IT

(51) **F02B 39/04** (11) **2 873 832 A1**
F02B 33/40 **F02B 39/00**
F02F 7/00

(25) Ja (26) En
(21) 13817301.8 (22) 10.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2013/068915 10.07.2013
(87) WO 2014/010652 2014/03 16.01.2014
(30) 11.07.2012 JP 2012155463
(54) • *AUFLADERMONTAGESTRUKTUR FÜR EINEN MOTOR*
• *SUPERCHARGER MOUNTING STRUCTURE FOR ENGINE*
• *STRUCTURE DE MONTAGE DE COMPRESSEUR VOLUMÉTRIQUE POUR MOTEUR*

(71) Kawasaki Jukogyo Kabushiki Kaisha, 1-1, Higashikawasaki-cho 3-chome Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 650-8670, JP
(72) MATSUDA, Yoshiharu, Akashi-shi Hyogo 673-8666, JP
NARUOKA, Shohei, Akashi-shi Hyogo 673-8666, JP
(74) Checcacci, Giorgio, et al, Porta, Checcacci & Associati S.p.A. Via Trebbia 20, 20135 Milano, IT

(51) **F02B 39/04** (11) **2 873 833 A1**
B62K 11/00 **B62M 7/02**
F02B 61/02 **F02B 67/06**
F16D 3/68

(25) Ja (26) En
(21) 13817428.9 (22) 10.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2013/068896 10.07.2013
(87) WO 2014/010637 2014/03 16.01.2014
(30) 11.07.2012 JP 2012155462
11.07.2012 JP 2012155463
13.09.2012 JP 2012201406

(54) • *MOTOR MIT AUFLADER*
• *ENGINE WITH SUPERCHARGER*
• *MOTEUR AYANT UN COMPRESSEUR D'ALIMENTATION*
(71) Kawasaki Jukogyo Kabushiki Kaisha, 1-1, Higashikawasaki-cho 3-chome Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 650-8670, JP
(72) NARUOKA, Shohei, Akashi-shi Hyogo 673-8666, JP
ARIMA, Hisatoyo, Akashi-shi Hyogo 673-8666, JP
MATSUDA, Yoshiharu, Akashi-shi Hyogo 673-8666, JP

TANAKA, Yoshinobu, Akashi-shi Hyogo 673-8666, JP
(74) Checcacci, Giorgio, et al, Porta, Checcacci & Associati S.p.A. Via Trebbia 20, 20135 Milano, IT

F02B 41/10 → (51) **F02B 21/00**

F02B 47/10 → (51) **F02M 25/07**

F02B 61/02 → (51) **B62K 11/00**

F02B 61/02 → (51) **F02B 39/04**

F02B 61/02 → (51) **F02M 35/16**

F02B 67/04 → (51) **F02B 39/04**

F02B 67/06 → (51) **F02B 39/04**

(51) **F02B 75/04** (11) **2 873 834 A1**
F16C 3/28 F16H 21/18
(25) En (26) En
(21) 13192653.7 (22) 13.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Verfahren zur Montage und Anordnung einer Kurbelwelle und eines Kurbellements*
• *A method of assembling and an assembly of a crankshaft and a crank member*
• *Procédé d'assemblage, ensemble d'un vilebrequin et élément de manivelle*
(71) Gomecsys B.V., Energiestraat 23 B1, 1411 AR Naarden, NL

(72) De Gooijer, Lambertus Hendrik, 1412 ND NAARDEN, NL
Wagenvoort, Willem-Constant, 1273 RG HUIZEN, NL

(74) Wagenaar, Sander, 1271 TW HUIZEN, NL
De Vries & Metman, Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

(51) **F02B 75/04** (11) **2 873 835 A1**
F16C 3/28 F16H 21/18
(25) En (26) En
(21) 13193563.7 (22) 19.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 13.11.2013 EP 13192653
(54) • *Verfahren zur Montage und Baugruppe einer Kurbelwelle und einem Kurbellement*
• *A method of assembling and an assembly of a crankshaft and a crank member*
• *Procédé d'assemblage, ensemble d'un vilebrequin et élément de manivelle*
(71) Gomecsys B.V., Energiestraat 23 B1, 1411 AR Naarden, NL

(72) De Gooijer, Lambertus Hendrik, 1412 ND Naarden, NL
Wagenvoort, Willem-Constant, 1273 RG Huizen, NL

(74) Wagenaar, Sander, 1274 GR Huizen, NL
De Vries & Metman, Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

F02B 75/26 → (51) **F01B 13/04**

(51) **F02C 3/20** (11) **2 873 836 A1**
F02C 7/236 **F02C 9/40**
(25) En (26) En
(21) 14190784.0 (22) 29.10.2014

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

BA ME

(30) 13.11.2013 GB 201319997

(54) • *Motorkraftstoffabgabesystem*
• *Engine fuel delivery system*
• *Système de distribution de carburant de moteur*

(71) Rolls-Royce plc, 65 Buckingham Gate, London SW1E 6AT, GB

(72) Swann, Peter, Derby, Derbyshire DE24 8BJ, GB

(74) Roberts, Nicholas John, et al, Rolls-Royce plc Intellectual Property SinB-38, P.O. Box 31, Derby, Derbyshire DE24 8BJ, GB

(51) **F02C 3/30** (11) **2 873 837 A1**
F02C 7/06 **F01D 25/18**
B01D 46/00 **B01D 47/06**
B01D 51/04

(25) De (26) De

(21) 14190222.1 (22) 24.10.2014

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

BA ME

(30) 19.11.2013 DE 102013112771

(54) • *Strahltriebwerk mit einer Einrichtung zum Einsprühen von Öl*
• *Jet engine with a device for injecting oil*
• *Moteur à réaction doté d'un dispositif de pulvérisation d'huile*

(71) Rolls-Royce Deutschland Ltd & Co KG, Eschenweg 11 OT Dahlewitz, 15827 Blankenfelde-Mahlow, DE

(72) Beier, Jürgen, 15732 Schulzendorf, DE
Venter, Gideon, 14165 Berlin, DE

(74) Kronthaler, Wolfgang N.K., Kronthaler, Schmidt & Coll. Patentanwälte Pfarrstraße 14, 80538 München, DE

(51) **F02C 3/30** (11) **2 873 838 A1**
F02C 7/06 **F01D 25/18**
B01D 46/00 **B01D 47/06**
B01D 51/04

(25) De (26) De

(21) 14190227.0 (22) 24.10.2014

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

BA ME

(30) 19.11.2013 DE 102013112773

(54) • *Strahltriebwerk mit einer Einrichtung zum Einsprühen von Öl in einen Luft-Öl-Volumenstrom*
• *Jet engine with a device for spraying oil into an air-oil volume flow*
• *Moteur à réaction doté d'un dispositif de pulvérisation d'huile dans un débit volumique air/huile*

(71) Rolls-Royce Deutschland Ltd & Co KG, Eschenweg 11 OT Dahlewitz, 15827 Blankenfelde-Mahlow, DE

(72) Beier, Jürgen, 15732 Schulzendorf, DE
Venter, Gideon, 14165 Berlin, DE

(74) Kronthaler, Wolfgang N.K., Kronthaler, Schmidt & Coll. Patentanwälte Pfarrstraße 14, 80538 München, DE

F02C 7/06 → (51) **F02C 3/30**

F02C 7/18 → (51) **F01D 11/20**

F02C 7/20 → (51) **B64F 5/00**

F02C 7/20 → (51) **F16M 1/04**

F02C 7/228 → (51) **F23R 3/34**

F02C 7/236 → (51) **F02C 3/20**

F02C 9/18 → (51) **F01D 1/02**

F02C 9/28 → (51) **F23R 3/34**

F02C 9/34 → (51) **F23R 3/34**

F02C 9/40 → (51) **F02C 3/20**

F02D 9/02 → (51) **B60W 10/06**

F02D 9/02 → (51) **F02D 9/10**

(51) **F02D 9/10** (11) **2 873 839 A1**
F02D 9/02

(25) De (26) De

(21) 14191754.2 (22) 04.11.2014

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

BA ME

(30) 13.11.2013 DE 102013223137

(54) • *Frischlufthanlage für eine Brennkraftmaschine*
• *Fresh air system for an internal combustion engine*
• *Installation d'air frais pour moteur à combustion interne*

(71) Mahle International GmbH, Pragstraße 26-46, 70376 Stuttgart, DE

(72) Brand, Winfried, 70378 Stuttgart, DE
Morgillo, Ivano, 71543 Neuhütten, DE

F02D 9/10 → (51) **F02D 11/02**

(51) **F02D 11/02** (11) **2 873 840 A1**
F02D 9/10 **F02D 11/10**
B62K 23/04 **F02M 35/04**
F02M 35/10 **F02M 35/16**

(25) En (26) En

(21) 14188065.8 (22) 12.12.2012

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

(30) 13.12.2011 JP 2011272335

15.12.2011 JP 2011274456

(54) • *Einlasssteuerungsvorrichtung*
• *Intake control device*
• *Dispositif de commande d'admission*

(71) SUZUKI MOTOR CORPORATION, 300, Takatsuka-cho Minami-ku, Hamamatsu-shi Shizuoka 432-8611, JP

(72) Tanaka, Koichi, Hamamatsu-shi, Shizuoka 432-8611, JP

(74) Viering, Jentschura & Partner Patent- und Rechtsanwälte, Kennedydamm 55 / Roßstrasse, 40476 Düsseldorf, DE

(62) 12196662.6 / 2 604 829

F02D 11/10 → (51) **F02D 11/02**

F02D 17/02 → (51) **F02M 25/07**

F02D 21/08 → (51) **F02M 25/07**

F02D 29/02 → (51) **B60W 10/06**

(51) **F02D 35/02** (11) **2 873 841 A2**
G01L 23/22

(25) En (26) En

(21) 14189036.8 (22) 15.10.2014

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

BA ME

- (30) 25.10.2013 JP 2013222124
- (54) • *Antriebseinheit, Fahrzeug und Verfahren zur Steuerung einer Antriebseinheit*
• *Power unit, vehicle and method for controlling power unit*
• *Unité d'alimentation, véhicule et procédé de commande de l'unité d'alimentation*
- (71) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP
- (72) Araki, Yuuji, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP
- Ishigami, Hidetoshi, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP
- Ito, Daiki, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP
- Iwamoto, Kazuteru, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP
- Takahashi, Koji, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP
- Takahashi, Seigo, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP
- (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE
-
- F02D 41/00** → (51) **F02P 3/04**
-
- F02D 41/04** → (51) **F01N 3/24**
-
- F02D 41/14** → (51) **F01N 3/24**
-
- (51) **F02D 41/20** (11) **2 873 842 A1**
(25) En (26) En
(21) 13192903.6 (22) 14.11.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Steuerung der Betätigung eines Kraftstoff-spritzventils*
• *Control of Actuation of Fuel Injector*
• *Commande d'actionnement d'injecteur de carburant*
- (71) Delphi Automotive Systems Luxembourg SA, B.P. 29 Avenue de Luxembourg, 4940 Bascharage, LU
- (72) RAVENDA, FRANCOIS, 54400 Longwy, FR
- (74) Neill, Andrew Peter, Delphi Diesel Systems Patent Department Courteney Road, Gillingham, Kent ME8 0RU, GB
-
- F02D 45/00** → (51) **F01N 3/24**
-
- F02F 7/00** → (51) **F02B 39/04**
-
- F02M 1/16** → (51) **F02M 37/16**
-
- (51) **F02M 7/20** (11) **2 873 843 A2**
(25) En (26) En
(21) 14193659.1 (22) 18.11.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 19.11.2013 US 201361905906 P
10.11.2014 US 201414536762
- (54) • *Höhen-Kraftstoffbegrenzer für einen Motor und Verfahren zur Verwendung davon*
• *Altitude fuel limiter for engine and method of using the same*
• *Limiteur de combustible d'altitude pour moteur et son procédé d'utilisation*
- (71) AVL Powertrain Engineering, Inc., 47519 Halyard Drive, Plymouth, MI 48170, US
- (72) Kulp, David L., Milford,, MI Michigan 48381, US
- (74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE
-
- (51) **F02M 25/07** (11) **2 873 844 A1**
F02B 47/10
F02D 21/08
- (25) Fr (26) Fr
(21) 14189414.7 (22) 17.10.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 18.11.2013 FR 1361281
- (54) • *Motor mit Abgasrückführung mit Verteilung der rückgeführten Abgase*
• *Engine with reinjection of exhaust gas with distribution of the reinjected gases*
• *Moteur a réintroduction de gaz d'échappement à répartition des gaz reintroduits*
- (71) PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES SA, Route de Gisy, 78140 Velizy-Villacoublay, FR
- (72) Novati, Jean, 78420 CARRIERES SUR SEINE, FR
- Dupuis, Arnaud, 75018 PARIS, FR
- Tarallo, Romain, 77700 BAILLY ROMAIN-VILLIERS, FR
- Jan, Marc, 92350 LE PLESSIS ROBINSON, FR
-
- F02M 35/04** → (51) **F02D 11/02**
-
- (51) **F02M 35/10** (11) **2 873 845 A1**
F02M 35/16 **B60K 13/02**
- (25) Cs (26) De
(21) 14466019.8 (22) 26.09.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 27.09.2013 CZ 20130744
- (54) • *ANTRIEBSEINHEIT MIT REGULIERBARER LUFTANSAUGUNG*
• *POWER UNIT WITH CONTROLLABLE AIR INTAKE*
• *MOTOPROPULSEUR AVEC ADMISSION D'AIR RÉGLABLE*
- (71) Skoda Auto A.S., Tr. Václava Klementa 869, 293 60 Mladá Boleslav, CZ
- (72) Bedrich, Stanislav, 29301 Mladá Boleslav, CZ
-
- F02M 35/10** → (51) **F02D 11/02**
-
- F02M 35/10** → (51) **F02M 35/12**
-
- F02M 35/10** → (51) **F02M 35/16**
-
- (51) **F02M 35/12** (11) **2 873 846 A1**
F02M 35/10
- (25) En (26) En
(21) 13290279.2 (22) 13.11.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Geräuschkämpfungsverbindungsanordnung*
• *Noise attenuation connection arrangement*
• *Agencement de connexion d'atténuation de bruit*
- (71) Mann + Hummel GmbH, Hindenburgstrasse 45, 71638 Ludwigsburg, DE
- (72) Raimbault, Vincent, 53230 Cosmes, FR
- Foulboeuf, Gwenael, 53260 Entrammes, FR
-
- (51) **F02M 35/16** (11) **2 873 847 A1**
B62K 11/00
F02B 37/00
F02M 35/10
- (25) Ja (26) En
(21) 13815957.9 (22) 10.07.2013
-
- (51) **F02M 37/16** (11) **2 873 848 A1**
F02M 37/04
F02M 37/18
F02B 63/02
- (25) De (26) De
(21) 14003764.9 (22) 08.11.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 19.11.2013 DE 102013019379
- (54) • *Handgeführtes Arbeitsgerät mit einer Pumpe, Pumpe und Pumpenbalg*
• *Manually operated working device having a pump, pump and pump bellows*
• *Appareil de travail manuel doté d'une pompe, pompe et soufflet de pompe*
- (71) Andreas Stihl AG & Co. KG, Badstrasse 115, 71336 Waiblingen, DE
- (72) Feulner, Robert, D-71336 Waiblingen, DE
- Bühner, Harald, D-73635 Rudersberg, DE
- Hojczyk, Ricardo, D-71334 Waiblingen, DE
- Bernhard, Tobias, 74847 D-Obrigheim-Asbach, DE
- (74) Reinhardt, Annette, et al, Menzelstrasse 40, 70192 Stuttgart, DE
-
- F02M 37/18** → (51) **F02M 37/16**
-
- F02M 51/06** → (51) **F02M 63/00**
-
- F02M 61/12** → (51) **F02M 63/00**
-
- F02M 61/20** → (51) **F02M 63/00**
-
- (51) **F02M 63/00** (11) **2 873 849 A1**
F02M 51/06
F02M 61/20
F16K 31/06
- (25) De (26) De
(21) 14184698.0 (22) 15.09.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 18.11.2013 DE 102013223453
- (54) • *Ventil zum Zumessen von Fluid*
• *Valve for measuring out fluid*
• *Vanne pour l'ajout de fluide*

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Kromer, Ralf, 71665 Vaihingen, DE

(51) **F02P 3/04** (11) **2 873 850 A1**
F02P 15/10 **F02D 41/00**

(25) En (26) En
(21) 13192916.8 (22) 14.11.2013

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

BA ME

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Steuerung eines Vielfachfunkenzündsystems für eine Brennkraftmaschine*

• *Method and apparatus to control a multi spark ignition system for an internal combustion engine*

• *Procédé et appareil pour commander un système d'allumage par étincelles multiples pour un moteur à combustion interne*

(71) Delphi Automotive Systems Luxembourg SA, B.P. 29 Avenue de Luxembourg, 4940 Bascharage, LU

(72) LORENZ, FRANK, 56828 Alfien, DE

(72) LOENARZ, Marco, 4204 Esch/Alzette, LU WEYAND, Peter, L-8064 Bertrange, LU

(74) Neill, Andrew Peter, Delphi Diesel Systems Patent Department Courteney Road, Gillingham, Kent ME8 0RU, GB

F02P 5/15 → (51) **B60W 10/06**

F02P 15/10 → (51) **F02P 3/04**

(51) **F03B 3/12** (11) **2 873 851 A1**
F03B 11/00

(25) En (26) En
(21) 13290283.4 (22) 14.11.2013

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

BA ME

(54) • *Belüftungssystem für hydraulische Turbine*

• *Aerating system for hydraulic turbine*

• *Système d'aération pour turbine hydraulique*

(71) ALSTOM Renewable Technologies, 82, Avenue Léon Blum, 38100 Grenoble, FR

(72) Beaulieu, Sebastian, Québec, J0L 2R0, CA Sabourin, Michel, Québec, J3R 2R4, CA

Boutet-Blais, Guillaume, Québec, J3P 0A8, CA

(74) Alstom Technology Ltd, CHTI Intellectual Property Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH

F03B 11/00 → (51) **F03B 3/12**

(51) **F03B 13/18** (11) **2 873 852 A1**
F16J 15/16 **F04B 19/02**

(25) NI (26) En
(21) 14192845.7 (22) 12.11.2014

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

BA ME

(30) 13.11.2013 NL 2011792

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Umwandlung von Energie aus Wellenbewegungen der See in eine andere Energieform*

• *Device and method for converting energy from wave motions of the sea to another form of energy*

• *Dispositif et procédé pour convertir l'énergie du mouvement des vagues en mer en une autre forme d'énergie*

(71) Protoplan B.V., Fruitlaan 22, 1689 GX Zwaag, NL

(72) Gardner, Fred Ernest, 1689 GX Zwaag, NL

(74) Patentwerk B.V., Julianaplein 4, 5211 BC 's-Hertogenbosch, NL

(51) **F03B 13/18** (11) **2 873 853 A1**

(25) It (26) En
(21) 14193532.0 (22) 17.11.2014

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

BA ME

(30) 19.11.2013 IT GE20130113

(54) • *Anlage zur Nutzung von Wellenenergie, insbesondere zur Herstellung von elektrischer Energie*

• *Plant for exploiting wave power, particularly for the production of electrical energy*

• *Installation pour exploiter l'énergie des vagues, en particulier pour la production d'énergie électrique*

(71) Bozano, Enrico, Via delle Primule 99/10, 16148 Genova, IT

(72) Bozano, Enrico, 16148 Genova, IT

(74) Porsia, Attilio, Via Caffaro 3/2, 16124 Genova, IT

F03C 1/34 → (51) **F15B 13/043**

F03D 1/00 → (51) **B66C 1/10**

F03D 9/00 → (51) **F15B 13/043**

(51) **F03D 11/00** (11) **2 873 854 A1**

(25) En (26) En
(21) 13192881.4 (22) 14.11.2013

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

BA ME

(54) • *Verfahren zur Bestimmung des Abstands zwischen einer Turmwand und einer Windturbinenschaufel*

• *Method to determine a distance between a tower wall and a wind turbine blade*

• *Procédé pour déterminer une distance entre une paroi de tour et une pale d'éolienne*

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Frydendal, Ib, 6683 Føvling, DK

(51) **F03D 11/00** (11) **2 873 855 A1**
F16H 57/04

(25) Es (26) En
(21) 13817420.6 (22) 09.07.2013

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

BA ME

(86) ES 2013/070494 09.07.2013

(87) WO 2014/009588 2014/03 16.01.2014

(30) 10.07.2012 ES 201231081

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERHINDERUNG VON ÜBERMÄSSIGER VERSCHWENDUNG BEI GETRIEBANORDNUNGEN*

• *METHOD AND DEVICE FOR PREVENTING EXCESSIVE WASTE IN GEAR ASSEMBLIES*

• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR EMPÊCHER L'USURE EXCESSIVE DANS LES ENGRENAGES*

(71) Universitat Politècnica De Catalunya, C/ Jordi Girona 31 Til·lers planta 1, 08034 Barcelona, ES

(72) CASALS TERRÉ, Jasmina, E-08034 Barcelona, ES

FARRÉ LLADÓS, Josep, E-08034 Barcelona, ES

(74) Juncosa Miro, Jaime, et al, Torner, Juncosa i Associates, S.L. Gran Via de les Corts Catalanes, 669 bis, 1º, 2ª, 08013 Barcelona, ES

F03D 11/02 → (51) **F15B 13/043**

F03D 11/04 → (51) **B66C 1/10**

F03D 11/04 → (51) **E04H 12/08**

F03H 1/00 → (51) **B64G 1/40**

F04B 1/04 → (51) **F15B 13/043**

F04B 7/04 → (51) **F04B 9/127**

(51) **F04B 9/127** (11) **2 873 856 A1**
F01B 11/00 **F04B 7/04**

(25) De (26) De
(21) 14188273.8 (22) 09.10.2014

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

BA ME

(30) 18.11.2013 DE 102013223501

(54) • *Druckgasmotor zum Betreiben eines Lavage-Systems*

• *Compressed gas motor for operating a lavage system*

• *Moteur à gaz comprimé destiné au fonctionnement d'un système de lavage*

(71) Heraeus Medical GmbH, Philipp-Reis-Strasse 8/13, 61273 Wehrheim, DE

(72) Dr. Vogt, Sebastian, 99092 Erfurt, DE

(74) Panten, Kirsten, Heraeus Holding GmbH Schutzrechte Heraeusstrasse 12-14, 63450 Hanau, DE

F04B 11/00 → (51) **F04B 17/04**

(51) **F04B 17/04** (11) **2 873 857 A1**
F04B 53/14 **F04B 11/00**

(25) En (26) En
(21) 13193046.3 (22) 15.11.2013

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

BA ME

(54) • *Flüssigkeitspumpe*

• *Fluid pump*

• *Pompe à fluides*

(71) Defond Components Limited, 5th Floor, Chai Wan Industrial Centre 20 Lee Chung Street, Chai Wan, Hong Kong SAR, CN

(72) Keung, Chau, Chai Wan Hong Kong, CN

Ho, Man Ting, Chai Wan Hong Kong, CN

(74) Ward, David Ian, Marks & Clerk LLP Alpha Tower Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

F04B 19/02 → (51) **F03B 13/18**

F04B 39/00 → (51) **F04B 39/12**

F04B 39/00 → (51) **F04B 39/14**

F04B 39/06 → (51) **F04B 39/12**

(51) **F04B 39/12** (11) **2 873 858 A1**
F04B 39/00 **F04B 39/06**

(25) Ja (26) En

(21) 13791594.8 (22) 30.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2013/062532 30.04.2013
(87) WO 2013/172189 2013/47 21.11.2013
(30) 18.05.2012 JP 2012114708
(54) • ELEKTRISCHER VERDICHTER
• ELECTRIC COMPRESSOR
• COMPRESSEUR ÉLECTRIQUE
(71) Valeo Japan Co., Ltd., 39, Aza-Higashihara
Sendai Kumagaya-shi, Saitama 360-0193,
JP

(72) DEGUCHI, Hironobu, Kumagaya-shi Saitama
360-0193, JP
KISO, Norikatsu, Kumagaya-shi Saitama
360-0193, JP
LEE, Kyung-Jae, Kumagaya-shi Saitama
360-0193, JP

(74) Pellegrini, Marie Claude, Valéo Systèmes
Thermiques SAS 8, Rue Louis Lormand BP
513 - La Verrière, 78321 Le Mesnil Saint-
Denis Cédex, FR

F04B 39/12 → (51) **F04B 53/16**

(51) **F04B 39/14** (11) **2 873 859 A1**
F04B 39/00 **F04C 29/00**

(25) Ja (26) En
(21) 13816417.3 (22) 24.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2013/064462 24.05.2013
(87) WO 2014/010320 2014/03 16.01.2014
(30) 13.07.2012 JP 2012157415
13.02.2013 JP 2013025180
(54) • ELEKTRISCHER VERDICHTER UND VER-
FAHREN ZUM ZUSAMMENBAU DES
ELEKTRISCHEN VERDICHTERS
• ELECTRIC COMPRESSOR AND METHOD
FOR ASSEMBLING ELECTRIC
COMPRESSOR
• ÉLECTRO-COMPRESSEUR ET PROCÉDÉ
D'ASSEMBLAGE D'ÉLECTRO-COMPRES-
SEUR

(71) Calsonic Kansei Corporation, 2-1917
Nisshin-cho Kita-ku, Saitama-shi, Saitama
331-8501, JP

(72) OSAKI, Tatsuya, Saitama-shi Saitama 331-
8501, JP
SHIMAGUCHI, Hirotada, Saitama-shi
Saitama 331-8501, JP

TSUDA, Masahiro, Saitama-shi Saitama 331-
8501, JP
HIRONO, Kouji, Saitama-shi Saitama 331-
8501, JP

MIYAJI, Toshikatsu, Saitama-shi Saitama
331-8501, JP
OKANO, Kazumichi, Saitama-shi Saitama
331-8501, JP

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

F04B 47/02 → (51) **F04B 53/14**

F04B 47/12 → (51) **F04B 53/14**

(51) **F04B 53/14** (11) **2 873 860 A1**
F04B 53/16 **F04B 47/02**
F04B 47/12

(25) En (26) En
(21) 14190548.9 (22) 27.10.2014

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

BA ME

(30) 11.11.2013 US 201314076437

(54) • Kolbenpumpe und Verfahren zur Herstel-
lung einer Kolbenpumpe
• Plunger pump and method of manufac-
turing a plunger pump
• Pompe à piston et procédé de fabrication
d'une pompe à piston

(71) National Oilwell Varco, L.P., 7909 Parkwood
Circle Drive, Houston, TX 77036, US

(72) Whaley, Jason Neal, Bells, TX Texas 75414,
US

Moeller, Manuel, Tulsa, OK Oklahoma
74129, US
Folk, Heath Gregory, Houston, TX Texas
77096, US

(74) Beck Greener, Fulwood House 12 Fulwood
Place, London WC1V 6HR, GB

F04B 53/14 → (51) **F04B 17/04**

(51) **F04B 53/16** (11) **2 873 861 A1**
F04B 39/12

(25) Es (26) En
(21) 12875815.8 (22) 03.05.2012

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

BA ME

(86) ES 2012/070305 03.05.2012
(87) WO 2013/164495 2013/45 07.11.2013

(54) • INTEGRIERTE KOLBENPUMPE MIT EI-
NEM LECKAGEFREIEN SYSTEM
• INTEGRAL PISTON PUMP HAVING AN
ANTI-LEAK SYSTEM
• POMPE À PISTON MONOBLOC COMPRE-
NANT UN SYSTÈME ANTI-PERTES

(71) Garraf Maquinaria, S.A., Avda. Camí Pla 31
Polígono Industrial Mas Alba, 08870 Sitges
(Barcelona), ES

(72) MORENO GONZALEZ, Fernando, E-08870
Sitges (Barcelona), ES
RASET PAPIOL, Josep Maria, E-08870 Sit-
ges (Barcelona), ES

(74) Morgades y Manonelles, Juan Antonio, C/
Rector Ubach, 37-39, bj. 2a, 08021 Barcelo-
na, ES

F04B 53/16 → (51) **F04B 53/14**

(51) **F04C 2/107** (11) **2 873 862 A1**
F04C 13/00 **F04C 14/26**

(25) De (26) De
(21) 14003567.6 (22) 18.10.2014

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

BA ME

(30) 24.10.2013 DE 102013111716

(54) • Exzenterschneckenpumpe und Verwen-
dung einer Exzenterschneckenpumpe
• Eccentric screw pump, and use of an
eccentric screw pump
• Pompe à vis sans fin excentrique et utili-
sation d'une pompe à vis sans fin excen-
trique

(71) NETZSCH Pumpen & Systeme GmbH, Ge-
brüder-Netzsch-Strasse 19, 95100 Selb, DE
(72) Volkmann, Eimar, 89107-000 Pomerode/SC,
BR

Lessmann, Lorenz, 89107-000 Pomerode/
SC, BR

F04C 13/00 → (51) **F04C 2/107**

F04C 14/26 → (51) **F04C 2/107**

F04C 18/02 → (51) **F04C 28/06**

F04C 18/12 → (51) **F04C 29/04**

(51) **F04C 18/356** (11) **2 873 863 A1**
F04C 23/00 **F04C 29/04**

(25) Ja (26) En
(21) 13809382.8 (22) 21.06.2013

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

BA ME

(86) JP 2013/003890 21.06.2013
(87) WO 2014/002456 2014/01 03.01.2014

(30) 26.06.2012 JP 2012142632
(54) • ROTATIONSVERDICHTER
• ROTARY COMPRESSOR
• COMPRESSEUR ROTATIF

(71) Panasonic Intellectual Property Management
Co., Ltd., 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku,
Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP

(72) NAKAI, Hiroaki, Osaka-shi, Osaka 540-6207,
JP

OGATA, Takeshi, Osaka-shi, Osaka 540-
6207, JP

SHIOTANI, Yu, Osaka-shi, Osaka 540-6207,
JP

YOSHIDA, Hirofumi, Osaka-shi, Osaka 540-
6207, JP

FUNAKOSHI, Daisuke, Osaka-shi, Osaka
540-6207, JP

KARINO, Tsuyoshi, Osaka-shi, Osaka 540-
6207, JP

(74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechts-
anwälte PartGmbH Postfach 31 02 60,
80102 München, DE

(51) **F04C 18/356** (11) **2 873 864 A1**
F04C 23/00 **F04C 29/04**
F04C 29/06

(25) Ja (26) En
(21) 13810070.6 (22) 21.06.2013

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

BA ME

(86) JP 2013/003893 21.06.2013
(87) WO 2014/002457 2014/01 03.01.2014

(30) 26.06.2012 JP 2012142634
(54) • ROTATIONSVERDICHTER
• ROTARY COMPRESSOR
• COMPRESSEUR ROTATIF

(71) Panasonic Intellectual Property Management
Co., Ltd., 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku,
Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP

(72) FUNAKOSHI, Daisuke, Osaka-shi, Osaka
540-6207, JP

OGATA, Takeshi, Osaka-shi, Osaka 540-
6207, JP

YOSHIDA, Hirofumi, Osaka-shi, Osaka 540-
6207, JP

NAKAI, Hiroaki, Osaka-shi, Osaka 540-6207,
JP

SHIOTANI, Yu, Osaka-shi, Osaka 540-6207,
JP

KARINO, Tsuyoshi, Osaka-shi, Osaka 540-
6207, JP

(74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechts-
anwälte PartGmbH Postfach 31 02 60,
80102 München, DE

F04C 23/00 → (51) **F04C 18/356**

(51) **F04C 28/06** (11) **2 873 865 A1**
F04C 18/02

(25) En (26) En

(21) 14192977.8 (22) 13.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 18.11.2013 JP 2013238097
(54) • *Motorbetriebener Verdichter*
• *Motor-driven compressor*
• *Compresseur motorisé*
(71) KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI,
2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi 448-8671,
JP
(72) Nagata, Yoshiki, Kariya-shi., Aichi 448-8671,
JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

F04C 29/00 → (51) **F04B 39/14**

(51) **F04C 29/04** (11) **2 873 866 A1**
F04C 29/12 **F04C 18/12**
(25) De (26) De
(21) 14189143.2 (22) 16.10.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 18.11.2013 DE 102013112704
(54) • *Gehäuse für eine Wälzkolbenpumpe*
• *Housing for a roller piston pump*
• *Boîtier pour une pompe à lobes*
(71) Pfeiffer Vacuum GmbH, Berliner Strasse 43,
35614 Ablar, DE
(72) Kobus, Christopher, 61279 Grävenwiesbach,
DE
Schneider, Kevin, 35392 Gießen, DE
(74) Knefel, Cordula, Wertherstrasse 16, 35578
Wetzlar, DE

F04C 29/04 → (51) **F04B 39/12**

F04C 29/04 → (51) **F04C 18/356**

F04C 29/06 → (51) **F04C 18/356**

F04C 29/12 → (51) **F04C 29/04**

(51) **F04D 29/38** (11) **2 873 867 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 13815964.5 (22) 08.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2013/068645 08.07.2013
(87) WO 2014/010556 2014/03 16.01.2014
(30) 12.07.2012 PCT/JP2012/067819
(54) • *PROPELLERLÜFTER UND LÜFTER, KLI-
MAANLAGE UND AUSSENEINHEIT FÜR
HEISSWASSERVERSORGUNG MIT PRO-
PELLERLÜFTER*
• *PROPELLER FAN, AND FAN, AIR-CONDI-
TIONER AND OUTDOOR UNIT FOR HOT-
WATER SUPPLY PROVIDED WITH
PROPELLER FAN*
• *VENTILATEUR HÉLICOÏDAL AINSI QUE
SOUFFLEUSE D'AIR, APPAREIL DE
CLIMATISATION ET APPAREIL EXTERNE
POUR ALIMENTATION EN EAU CHAUDE
METTANT EN OEUVRE CE VENTILATEUR
HÉLICOÏDAL*
(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Maru-
nouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-
8310, JP
(72) TADOKORO, Takahide, Tokyo 100-8310, JP
KATO, Yasuaki, Tokyo 100-8310, JP
KONO, Atsushi, Tokyo 100-8310, JP

(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent-
und Rechtsanwältin Theresienhöhe 11a,
80339 München, DE

F04D 29/42 → (51) **F04D 29/66**

(51) **F04D 29/66** (11) **2 873 868 A1**
F04D 29/42
(25) Ja (26) En
(21) 13806282.3 (22) 06.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2013/065641 06.06.2013
(87) WO 2013/191002 2013/52 27.12.2013
(30) 18.06.2012 JP 2012136593
(54) • *PUMPENFIXIERSTRUKTUR UND PUMPE*
• *PUMP-SECURING STRUCTURE AND
PUMP*
• *STRUCTURE DE FIXATION DE POMPE ET
POMPE*
(71) Nidec Sankyo Corporation, 5329,
Shimosuwa-machi, Suwa-gun, Nagano 393-
8511, JP
(72) HARADA, Takaji, Suwa-gun, Nagano, JP
FUJISJIMA, Makoto, Suwa-gun, Nagano, JP
(74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechts-
anwälte PartGmbH Johannes-Brahms-Platz
1, 20355 Hamburg, DE

F04F 5/02 → (51) **F02B 21/00**

F04F 5/42 → (51) **F02B 21/00**

(51) **F15B 5/00** (11) **2 873 869 A1**
F15B 9/07
(25) En (26) En
(21) 14190878.0 (22) 29.10.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 29.10.2013 JP 2013224588
(54) • *Positionierer*
• *Positioner*
• *Positionneur*
(71) Azbil Corporation, 2-7-3 Marunouchi,
Chiyoda-ku Tokyo 100-6419, JP
(72) Inoue, Kazuhisa, Tokyo, Tokyo 100-6419, JP
(74) Tischner, Oliver, Lavoix Munich Bayerstrasse
83, 80335 München, DE

F15B 9/07 → (51) **F15B 5/00**

F15B 13/042 → (51) **F15B 13/043**

(51) **F15B 13/043** (11) **2 873 870 A1**
F15B 13/042 **F04B 1/04**
F03C 1/34 **F16K 11/00**
F03D 9/00 **F03D 11/02**
(25) En (26) En
(21) 14191909.2 (22) 05.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 07.11.2013 JP 2013231560
(54) • *Spulventilanordnung, hydraulische Ma-
schine der Leistungserzeugungsvorrich-
tung*
• *Spool valve assembly, hydraulic machine
and power generating apparatus*
• *Ensemble piston de distributeur, machine
hydraulique et appareil de génération de
puissance*

(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5,
Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-
8215, JP
Toyooki Kogyo Co., Ltd., 45, Aza-Kaizan
Hachi-cho, Okazaki-shi, Aichi 444-3592, JP
(72) Shimizu, Masayuki, Tokyo, 108-8215, JP
Uchida, Michiya, Tokyo, 108-8215, JP
Hitomi, Haruki, Tokyo, 108-8215, JP
Fujisaka, Masahiro, Okasaki-shi, Aichi 444-
3592, JP
Watanabe, Noritaka, Okasaki-shi, Aichi 444-
3592, JP
(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet
Beau de Loménie 158, rue de l'Université,
75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **F15B 15/06** (11) **2 873 871 A1**
F16C 35/06

(25) De (26) De
(21) 13005358.0 (22) 14.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Fluidbetätigte Drehantriebsvorrichtung
und zugehörige Abtriebsbaugruppe*
• *Fluid-actuated rotary drive and associated
output assembly*
• *Dispositif d'actionnement rotatif fluide
et module d'entraînement associé*
(71) FESTO AG & Co. KG, Ruiter Strasse 82,
73734 Esslingen, DE
(72) Yigit, Hava, 73061 Ebersbach, DE
Bitzer, Jörg, 73733 Esslingen, DE
Gückel, Jürgen, 70794 Filderstadt, DE
Diener, Ulrich, 73732 Esslingen, DE
(74) Patentanwälte Magenbauer & Kollegen Part-
nerschaft mbB, Plochingen Straße 109,
73730 Esslingen, DE

(51) **F15B 21/04** (11) **2 873 872 A1**

(25) En (26) En
(21) 13184988.7 (22) 18.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Geräteträger mit verbesserter Steuerung
der Hydraulikflüssigkeitsversorgung*
• *Implement carrier with improved control
of hydraulic fluid supply*
• *Support d'outil à commande améliorée
d'alimentation en fluide hydraulique*
(71) Alfred Kärcher GmbH & Co. KG, Alfred-Kär-
cher-Strasse 28-40, 71364 Winnenden, DE
(72) Wagner, Ronny, 573 95 Ydre, SE
(74) Simonsson, Erik, Awapatent AB P.O. Box 99,
351 04 Växjö, SE

(51) **F16B 2/06** (11) **2 873 873 A2**
F16L 3/24

(25) En (26) En
(21) 14186277.1 (22) 24.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 26.09.2013 US 201314037478
(54) • *Gefaltete Trägerlemme*
• *Folded beam clamp*
• *Pince pliée pour poutres*
(71) Unistrut International Corporation, 4205
Elizabeth Street, Wayne, MI 48184, US
(72) Nehls, Charles Olen, Allen Park, MI 48101,
US
(74) Potter, Julian Mark, WP Thompson 55 Drury
Lane, London WC2B 5SQ, GB

F16B 5/04 → (51) **B21J 15/02**

- (51) **F16B 5/06** (11) **2 873 874 A1**
(25) De (26) De
(21) 14401089.9 (22) 26.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 14.11.2013 DE 202013105134 U
(54) • *Anordnung zur Befestigung eines Ausstattungssteiles eines Kraftfahrzeuges*
• *Arrangement for the attachment of an equipment component of a motor vehicle*
• *Agencement pour la fixation d'un équipement d'intérieur d'un véhicule automobile*
(71) KDK Automotive GmbH, Industriestrasse 6, 63607 Wächtersbach, DE
(72) Middel, Dietmar, 57462 Olpe, DE
(74) Köchling, Conrad-Joachim, Patentanwälte Köchling, Döring PartG mbB Fleyer Strasse 135, 58097 Hagen, DE

- (51) **F16B 7/18** (11) **2 873 875 A1**
(25) De (26) De
(21) 14192260.9 (22) 07.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 14.11.2013 DE 102013223277
(54) • *Stange und Bausatz, insbesondere für Fahrzeuge zur Beförderung von Personen im öffentlichen Nah- und Fernverkehr*
• *Rod and kit, in particular for vehicles for the transport of persons in regional and long-distance public transport*
• *Barre et jeu de pièces détachées, en particulier pour des véhicules destinés au transport en commun régionaux et longue distance de personnes*
(71) Bombardier Transportation GmbH, Schöneberger Ufer 1, 10785 Berlin, DE
(72) Gäde, Matthias, 10247 Berlin, DE
(74) Brunotte, Joachim Wilhelm Eberhard, Patentanwälte Bressel und Partner mbB Potsdamer Platz 10, 10785 Berlin, DE

- (51) **F16B 11/00** (11) **2 873 876 A1**
C09J 5/00

- (25) De (26) De
(21) 14192858.0 (22) 12.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 15.11.2013 DE 102013019050
(54) • *Fügeverfahren, Herstellungsverfahren, Bauteilanordnung und Fahrzeugsitz*
• *Joining method, manufacturing method, component assembly and vehicle seat*
• *Procédé d'assemblage, procédé de fabrication, système de composant et siège de véhicule*
(71) Johnson Controls GmbH, Industriestrasse 20-30, 51399 Burscheid, DE
(72) Dannheisig, Andreas, 48336 Sassenberg, DE
Schulze, Carina, 45239 Essen, DE
Flock, Dustin, 51069 Köln, DE
Gross, Bernd, 40764 Langenfeld, DE
(74) Loock, Jan Pieter, et al, Kutzenberger Wolff & Partner Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

- (51) **F16B 13/06** (11) **2 873 877 A1**
(25) En (26) En
(21) 13193389.7 (22) 18.11.2013

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

BA ME

- (54) • *Selbstbohrendes Ausdehnungsbefestigungselement und Verfahren zur Bildung davon*
• *Self-drilling expansion fastener and method of forming same*
• *Fixation de dilatation autotaraudeuse et son procédé de fabrication*
(71) Hsu Fu-Chuan, No. 682, Sec. 1, Yang-Hu Rd., Yang-Mei, Taoyuan Hsien, TW
(72) Hsu Fu-Chuan, Taoyuan Hsien, TW
(74) Lang, Christian, LangPatent Anwaltskanzlei IP Law Firm Rosenheimer Strasse 139, 81671 München, DE

F16B 19/04 → (51) **B21J 15/02****F16B 19/05** → (51) **B21J 15/02****F16B 19/06** → (51) **B21J 15/02**

- (51) **F16B 37/04** (11) **2 873 878 A1**
(25) En (26) En
(21) 13193568.6 (22) 19.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 18.11.2013 EP 13193341
(54) • *Vorrichtung zur Beseitigung des Spiels in einem Loch und entsprechendes Türscharnier und Montageverfahren*
• *Device for eliminating a clearance in a hole, and corresponding door hinge and assembling method*
• *Dispositif pour éliminer un jeu dans un perçage, charnière de porte correspondante et procédé d'assemblage*
(71) U-Shin Deutschland Zugangssysteme GmbH, Waldstrasse 2, DE-85253 Erdweg, DE
(72) Bittner, Eric, 85253 Erdweg, DE
Winter, Andreas, 85253 Erdweg, DE
(74) Huisman, Aurélien, Cabinet Novitech 9 rue Pasteur, 94130 Nogent-sur-Marne, FR

F16B 43/00 → (51) **B21J 15/02****F16B 45/04** → (51) **A61G 7/10**

- (51) **F16C 1/14** (11) **2 873 879 A1**
(25) En (26) En
(21) 13193092.7 (22) 15.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Selbsteinstellende Kabelend-Anschlussvorrichtung*
• *Self-adjusting cable end fitting device*
• *Dispositif de raccord d'extrémité de câble autoréglable*
(71) Volvo Car Corporation, 40531 Göteborg, SE
(72) Saarela, Tommi, 412 76 Göteborg, SE
(74) Kraenzmer, Martin, Volvo Car Corporation 50094 Intellectual Property VAK-HBBVN, 40531 Göteborg, SE

F16C 3/02 → (51) **B21D 26/033**

- (51) **F16C 17/06** (11) **2 873 880 A1**
F16C 17/10
(25) En (26) En
(21) 13192642.0 (22) 13.11.2013

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

BA ME

- (54) • *Nicht symmetrisches bidirektionales Drucklager mit zwei aktiven Flächen*
• *Non symmetrical bi-directional thrust bearing with two active faces*
• *Palier de butée bidirectionnelle non symétrique avec deux faces actives*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Hird, James, Gainsborough, DN21 1FY, GB
(74) Maier, Daniel Oliver, et al, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

F16C 17/10 → (51) **F16C 17/06****F16C 19/00** → (51) **C10M 169/02**

- (51) **F16C 29/00** (11) **2 873 881 A1**
F24C 15/16 **A47B 88/10**
F16C 29/04 **A47L 15/50**
A47B 88/14

- (25) De (26) De
(21) 14192489.4 (22) 10.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 13.11.2013 DE 102013019006
(54) • *Auszugsführung für ein Gerät*
• *Pull-out guide for a device*
• *Guide d'extraction pour un appareil*
(71) Laag S.r.l., Via Pinzano 30, 39040 Montagna, IT
(72) Meurer, Gerold, 39040 Margreid (BZ), IT
(74) Zinnecker, Armin, Lorenz Seidler Gossel Rechtsanwälte - Patentanwälte Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

F16C 29/04 → (51) **F16C 29/00**

- (51) **F16C 29/06** (11) **2 873 882 A1**
F16C 29/12

- (25) Ja (26) En
(21) 13816948.7 (22) 04.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2013/068387 04.07.2013
(87) WO 2014/010507 2014/03 16.01.2014
(30) 13.07.2012 JP 2012157329
(54) • *BEWEGUNGSEINHET*
• *MOVEMENT UNIT*
• *UNITÉ DE MOUVEMENT*
(71) THK Co., Ltd., 11-6, Nishigotanda 3-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-8503, JP
(72) MOCHIZUKI Hiroaki, Tokyo 141-8503, JP
HOSAKA Eiji, Tokyo 141-8503, JP
KURIBAYASHI Hiroomi, Tokyo 141-8503, JP
KANEKO Akito, Tokyo 141-8503, JP
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

F16C 29/12 → (51) **F16C 29/06****F16C 31/02** → (51) **F16C 33/12****F16C 33/10** → (51) **C10M 141/10**

- (51) **F16C 33/12** (11) **2 873 883 A1**
F16C 33/24 **F16C 31/02**
F16C 33/20 **C23C 30/00**
C23C 2/12 **C23C 4/08**
E04H 9/02

(25) It (26) En
(21) 14193329.1 (22) 14.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 18.11.2013 IT MI20131907
(54) • *Gleitlager für Strukturelle Verarbeitung*
• *Sliding bearing for structural engineering*
• *Plasier lisse pour construction civile*
(71) Cave S.r.l., Via Alessandria, 1, 20010 Cane-
grate (MI), IT
(72) Muroli, Alessandro, 21052 Busto Arsizio
VA, IT
Quaglioni, Virginio, 27012 Certosa di Pavia
PV, IT
(74) Spina, Alessandro, et al, Società Italiana
Brevetti S.p.A. Via Carducci, 8, 20123 Mila-
no, IT

F16C 33/12 → (51) **C10M 141/10**
F16C 33/20 → (51) **F16C 33/12**
F16C 33/24 → (51) **F16C 33/12**

(51) **F16C 33/51** (11) **2 873 884 A1**
F16C 19/26
(25) En (26) En
(21) 14193089.1 (22) 13.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 14.11.2013 FR 1361143
(54) • *WÄLZLAGER MIT EINEM KÄFIG AUS*
LOSE ZUSAMMENGEFÜGTEN TEILEN
• *ROLLING BEARING WITH A CAGE*
FORMED OF UNCONNECTED MEMBERS
• *ROULEMENT AVEC CAGE FORMÉE D'OR-*
GANES NON RELIÉS ENTRE EUX
(71) SKF Aerospace France, 1 avenue Marc
Seguin, 26240 Saint-Vallier, FR
Aktiebolaget SKF, 41 550 Göteborg, SE
(72) Deloeil, Pascal, 59171 Helesmes, FR
Aury, Alexandre, 07300 Tournon sur Rhône,
FR
Doki-Thonon, Thomas, 26000 VALENCE, FR
(74) Myon, Gérard Jean-Pierre, et al, Cabinet
Lavoix 62, rue de Bonnel, 69003 Lyon, FR

F16C 33/66 → (51) **C10M 169/02**
F16C 35/06 → (51) **F15B 15/06**

(51) **F16D 3/20** (11) **2 873 885 A1**
F16D 3/205
(25) Ja (26) En
(21) 13817180.6 (22) 10.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2013/068875 10.07.2013
(87) WO 2014/010629 2014/03 16.01.2014
(30) 11.07.2012 JP 2012155104
(54) • *DREIBEINIGES GLEICHLAUFGELLENK UND*
HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
• *TRIPOD-TYPE CONSTANT-VELOCITY*
JOINT AND METHOD FOR MANUFAC-
TURING SAME
• *JOINT HOMOCINÉTIQUE DU TYPE*
TRIPODE ET SON PROCÉDÉ DE FABRI-
CATION
(71) JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-
chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-
8502, JP
(72) OOISO, Kenji, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP

MORIMOTO, Shunji, Osaka-shi Osaka 542-
8502, JP
UETA, Tatsuya, Osaka-shi Osaka 542-8502,
JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

F16D 3/205 → (51) **F16D 3/20**
F16D 3/68 → (51) **F02B 39/04**
F16D 23/14 → (51) **F16H 25/20**
F16D 55/228 → (51) **F16D 65/095**

(51) **F16D 65/095** (11) **2 873 886 A2**
F16D 55/228
(25) En (26) En
(21) 14192030.6 (22) 06.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 07.11.2013 JP 2013230814
(54) • *Scheibenbremsbelag und Scheibenbrems-*
vorrichtung
• *Disk brake pad and disk brake apparatus*
• *Garniture de frein à disque et dispositif de*
frein à disque
(71) AKEBONO BRAKE INDUSTRY CO., LTD., 19-
5, Koami-cho, Nihonbashi, Chuo-ku Tokyo,
JP
(72) Shimamura, Kenichi, Chuo-ku, Tokyo, JP
Note, Shotaro, Chuo-ku, Tokyo, JP
Totsuka, Yoshio, Chuo-ku, Tokyo, JP
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG
mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

F16D 65/14 → (51) **G01L 5/12**
F16D 65/18 (11) **2 873 887 A2**
F16D 66/00

(25) En (26) En
(21) 14191333.5 (22) 31.10.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 07.11.2013 US 201314074464
(54) • *Temperaturkompensationsvorrichtung für*
Dehnungsmessstreifen von elektromecha-
nischem Aktuator
• *Electromechanical actuator strain gauge*
temperature compensation device
• *Dispositif de compensation de tempéra-*
ture de jauge de contrainte d'actionneur
électromécanique
(71) Goodrich Corporation, 4 Coliseum Centre,
2730 West Tyvola Road, Charlotte, North
Carolina 28217-4578, US
(72) Drennen, David B., Bellbrook, OH 45305, US
Keller, Steven, Union, OH 45322, US
(74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's
House 10 Salisbury Square, London EC4Y
8JD, GB

F16D 65/18 → (51) **G01L 5/12**
F16D 66/00 → (51) **F16D 65/18**
F16F 1/32 (11) **2 873 888 A1**

(25) En (26) En
(21) 14193135.2 (22) 14.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 14.11.2013 US 201314080069
(54) • *Halte-Wellfeder*

• *Retaining wave spring*
• *Retenue de ressort d'ondes*
(71) Cooper Technologies Company, 600 Travis
Street Suite 5600, Houston, TX 77002, US
(72) Tran, Hung Duc, Rosemead, CA California
91770, US
(74) Haley, Stephen, et al, Gill Jennings & Every
LLP The Broadgate Tower 20 Primrose
Street, London EC2A 2ES, GB

(51) **F16F 9/36** (11) **2 873 889 A2**
F16F 9/516
(25) En (26) En
(21) 14192681.6 (22) 11.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 13.11.2013 US 201314079220
(54) • *Nockenbetätigter bidirektionaler Stoß-*
dämpfer
• *Cam-operated Bi-directional shock*
absorber damper
• *Absorbeur de chocs bidirectionnel à came*
amortisseur
(71) Goodrich Corporation, 4 Coliseum Centre,
2730 West Tyvola Road, Charlotte, North
Carolina 28217-4578, US
(72) Ditzler, Adam J., Keller, TX Texas 76244, US
(74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's
House 10 Salisbury Square, London EC4Y
8JD, GB

F16F 9/516 → (51) **F16F 9/36**
F16H 1/20 (11) **2 873 890 A1**
F16H 3/08

(25) En (26) En
(21) 13193123.0 (22) 15.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Abhängigkeitsgetriebe*
• *Dependency transmission*
• *Transmission de dépendance*
(71) Volvo Car Corporation, 40531 Göteborg, SE
(72) Jan Christian, Holmström, 41127 Göteborg,
SE
Henningsson, Fredrik, 463 95 Lödöse, SE
(74) Kraenzmer, Martin, Volvo Car Corporation
50094 Intellectual Property VAK-HBBVN,
40531 Göteborg, SE

F16H 3/08 → (51) **F16H 1/20**
F16H 25/20 (11) **2 873 891 A1**
F16D 23/14 **F16H 25/22**

(25) Ja (26) En
(21) 12881127.0 (22) 03.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2012/069904 03.08.2012
(87) WO 2014/010103 2014/03 16.01.2014
(30) 10.07.2012 JP 2012155057
10.07.2012 JP 2012155058
(54) • *ELEKTRISCHER AKTUATOR*
• *ELECTRIC ACTUATOR*
• *ACTIONNEUR ÉLECTRIQUE*
(71) NSK Ltd., 6-3 Ohsaki 1-chome Shinagawa-
ku, Tokyo 141-8560, JP
(72) MATSUDA, Yasuyuki, Fujisawa-shi
Kanagawa 251-8501, JP
GUNJI, Daisuke, Fujisawa-shi Kanagawa
251-8501, JP

SAITO, Tomoharu, Fujisawa-shi Kanagawa 251-8501, JP
TANAKA, Kazutaka, Fujisawa-shi Kanagawa 251-8501, JP
YAMASHITA, Tomofumi, Fujisawa-shi Kanagawa 251-8501, JP
IMANISHI, Takashi, Fujisawa-shi Kanagawa 251-8501, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

F16H 25/22 → (51) **F16H 25/20**

(51) **F16H 37/08** (11) **2 873 892 A1**
(25) Es (26) En
(21) 14382458.9 (22) 18.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 18.11.2013 ES 201331676
(54) • *Stufenloses umkehrbares mechanisches Getriebesystem*
• *Continuous and reversible mechanical gear system*
• *Système mécanique de transmission réversible à variation continue*
(71) Powertrack Internacional de Automoción, S.L., Centro de Tecnología Repsol Ctra. de Extremadura, A-5, Km 18, 28931 Mostoles (Madrid), ES
(72) Parraga Gimeno, Javier, 28931 Mostoles - Madrid, ES
Parraga Gimeno, Julian, 28931 Mostoles - Madrid, ES
(74) Carvajal y Urquijo, Isabel, et al, Clarke, Modet & Co. Suero de Quiñones, 34-36, 28002 Madrid, ES

F16H 57/04 → (51) **F03D 11/00**

(51) **F16H 61/02** (11) **2 873 893 A1**
F16H 61/66
(25) Ja (26) En
(21) 13816885.1 (22) 11.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2013/069052 11.07.2013
(87) WO 2014/010705 2014/03 16.01.2014
(30) 12.07.2012 JP 2012156454
(54) • *STEUERVORRICHTUNG FÜR EIN FAHRZEUG*
• *CONTROL DEVICE FOR VEHICLE*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE POUR VÉHICULE*
(71) Nissan Motor Co., Ltd, 2 Takara-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
(72) KISHI, Daigo, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
MURAKAMI, Kenichiro, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
SAKAI, Toshiya, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
YODA, Yasuyoshi, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

F16H 61/66 → (51) **F16H 61/02**

(51) **F16J 13/12** (11) **2 873 894 A1**
B62D 25/24
(25) De (26) De
(21) 14190693.3 (22) 28.10.2014

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

BA ME

(30) 15.11.2013 DE 102013112629
(54) • *Verschlussstopfen*
• *Stopper*
• *Bouchon de fermeture*
(71) TRW Automotive Electronics & Components GmbH, Industriestrasse 2-8, 78315 Radolfzell, DE
(72) Jatzke, Stefan, 67280 Ebertsheim, DE
(74) Prinz & Partner mbB, Patent- und Rechtsanwälte Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE

F16J 15/16 → (51) **F03B 13/18**

(51) **F16J 15/32** (11) **2 873 895 A1**
(25) De (26) De
(21) 13193501.7 (22) 19.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Wellendichtung und Verfahren zur Herstellung derselben*
• *Shaft seal and method for manufacturing the same*
• *Joint d'étanchéité d'arbre et son procédé de fabrication*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Schneider, Oliver, 46487 Wesel, DE

(51) **F16J 15/36** (11) **2 873 896 A1**
(25) En (26) En
(21) 14003820.9 (22) 13.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 13.11.2013 GB 201320063
(54) • *Komponentendichtung*
• *Component seal*
• *Joint de composant*
(71) AES Engineering Ltd, Global Technology Centre Mill Close, Bradmarsh Business Park Rotherham S60 1BZ, GB
(72) Broadbent, Thomas, Glossop, SK13 8EU, GB
Cox, Steven, Borrowwash, Derby, DE72 3HG, GB
(74) Aldridge, Christopher Simon, AESSEAL plc Global Technology Centre Bradmarsh Mill Close Mill Close, Rotherham S60 1BZ, GB

F16K 1/22 → (51) **B64B 1/64**

F16K 11/00 → (51) **F15B 13/043**

F16K 11/076 → (51) **A61M 16/04**

F16K 17/36 → (51) **F16L 55/10**

F16K 17/38 → (51) **F16L 55/10**

F16K 31/06 → (51) **F02M 63/00**

F16K 31/524 → (51) **G01N 33/48**

F16K 43/00 → (51) **B64B 1/64**

(51) **F16L 1/12** (11) **2 873 897 A2**
(25) Sv (26) En
(21) 14445005.3 (22) 11.11.2014

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

BA ME

(30) 14.11.2013 SE 1300706
(27) 14.11.2013 SE 1300706
(54) • *Betonelement für den Schutz eines oder mehreren Kabeln und/oder Rohrleitungen in einer Unterwasserinstallation*
• *Concrete element for protecting one or several cables and/or pipelines in an underwater installation*
• *Élément de béton destiné à protéger une ou plusieurs câbles et/ou pipelines dans une installation sous-marine*
(71) Helgesson, Björn, Giljansvägen 7, 45493 Brastad, SE
Helgesson, Tony, Giljansvägen 7, 454 93 Brastad, SE
Helgesson, Martin, Giljansvägen 7, 454 93 Brastad, SE
Helgesson, Aron, Giljansvägen 7, 454 93 Brastad, SE
(72) Helgesson, Björn, 45493 Brastad, SE
Helgesson, Tony, 454 93 Brastad, SE
Helgesson, Martin, 454 93 Brastad, SE
Helgesson, Aron, 454 93 Brastad, SE

F16L 3/24 → (51) **F16B 2/06**

F16L 9/16 → (51) **E04H 12/08**

F16L 9/18 → (51) **E04H 12/08**

(51) **F16L 11/08** (11) **2 873 898 A1**
B29D 23/00 **F16L 11/12**
(25) Es (26) En
(21) 14193077.6 (22) 13.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 13.11.2013 ES 201331650
(54) • *Flexibler rohrförmiger Schlauch und Herstellungsverfahren*
• *Flexible tubular hose and manufacturing method*
• *Tuyau tubulaire souple et procédé de fabrication*
(71) Technosil GmbH, Buchhaldenstrasse, 1, 8302 Kloten - Zurich, CH
(72) Fernandez Esmerats, Joan, 08230 MATADEPERA, ES
Sigler Poveda, Javier, 08206 SABADELL, ES
Oliver Pradas, Antoni, 08207 SABADELL, ES
(74) Sugrañes Patentes y Marcas, Calle Provenza 304, 08008 Barcelona, ES

F16L 11/115 → (51) **B32B 27/32**

F16L 11/12 → (51) **F16L 11/08**

F16L 11/15 → (51) **F16L 59/065**

F16L 11/20 → (51) **F16L 59/065**

F16L 11/24 → (51) **B32B 27/32**

(51) **F16L 27/04** (11) **2 873 899 A1**
F16L 47/18
(25) De (26) De
(21) 14181884.9 (22) 22.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 14.11.2013 DE 102013223198

- (54) • *Kupplungssystem zum Verbinden von zwei Fluidleitungen*
• *Coupling system for connecting two fluid lines*
• *Système de couplage destiné à relier deux conduites de fluide*
- (71) ContiTech MGW GmbH, Kasseler Strasse 11, 34346 Hannoversch-Münden, DE
- (72) Brill, Hartmut, 37242 Bad Sooden-Allendorf, DE
- (74) Finger, Karsten, Continental Aktiengesellschaft Patente und Lizenzen Postfach 169, 30001 Hannover, DE

F16L 47/03 → (51) **B29C 65/34**

F16L 47/18 → (51) **F16L 27/04**

- (51) **F16L 55/10** (11) **2 873 900 A1**
B67D 7/32 **F16K 17/36**
F16K 17/38
- (25) It (26) En
(21) 13425149.5 (22) 18.11.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Ventil mit hochochsigem Doppelschlosssteil, insbesondere für Kraftstoffzufuhrsysteme*
• *High security double closing member valve, in particular for fuel delivery systems*
• *Soupape d'élément de fermeture double à haute sécurité, en particulier pour des systèmes de distribution de carburant*
- (71) Ridart S.r.l., Via A. da Brescia 2, 21013 Gallarate (VA), IT
- (72) Meneghini, Davide, 21040 Morazzone (VA), IT
- (74) Zanardo, Giovanni, et al, Ing. Barzanò & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121 Milano, IT

F16L 59/02 → (51) **E04B 1/76**

F16L 59/04 → (51) **F16L 59/065**

- (51) **F16L 59/065** (11) **2 873 901 A1**
F16L 59/14 **F16L 59/153**
F16L 11/15 **F16L 11/20**
H01B 12/14
- (25) De (26) De
(21) 13306563.1 (22) 15.11.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Flexible Rohrleitung*
• *Flexible conduit*
• *Conduite flexible*
- (71) Nexans, 8, rue du Général Foy, 75008 Paris, FR
- (72) Dr. Soika, Rainer, 30559 Hannover, DE
Lange, Stephan, 30900 Wedemark, DE
- (74) Döring, Roger, Weidenkamp 2, 30855 Langenhagen, DE

- (51) **F16L 59/065** (11) **2 873 902 A1**
F16L 59/04 **C03B 37/075**
- (25) Ko (26) En
(21) 13816557.6 (22) 12.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) KR 2013/006258 12.07.2013
(87) WO 2014/010983 2014/03 16.01.2014

- (30) 12.07.2012 KR 20120076321
- (54) • *VAKUUMISOLATIONSTAFEL MIT GEGLÜHTER BINDERFREIER GLASFASER*
• *VACUUM INSULATION PANEL INCLUDING ANNEALED BINDERLESS GLASS FIBER*
• *PANNEAU D'ISOLATION SOUS VIDE COMPRENANT UNE FIBRE DE VERRE SANS LIANT RECUITE*
- (71) Kcc Corporation, 344 Sapyeong-daero Seocho-gu, Seoul 137-703, KR
- (72) LEE, Byung Won, Cheonan-si Chung-cheongnam-do 331-982, KR
LEE, Nam Su, Wonju-si Gangwon-do 220-745, KR
RYU, Jae Seol, Cheongju-si Chung-cheongbuk-do 361-140, KR
LIM, Sung Jun, Jeju-si Jeju-do 695-976, KR
KANG, Sung Ho, Seoul 157-734, KR
- (74) Franke, Dirk, Franke & Partner Patent- und Rechtsanwälte Widenmayerstraße 25, 80538 München, DE

F16L 59/14 → (51) **F16L 59/065**

F16L 59/153 → (51) **F16L 59/065**

- (51) **F16M 1/04** (11) **2 873 903 A1**
F02C 7/20 **F01D 25/28**
B64F 5/00
- (25) En (26) En
(21) 14190642.0 (22) 28.10.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 19.11.2013 GB 201320425
- (54) • *Gasturbinenstand mit gelenkverbundenen rotierenden Ramen*
• *Gas turbine engine fan stand with hinged rotating frame*
• *Plate-forme de turbine à gaz avec cadre rotatif lié avec charnière au plate-forme*
- (71) Rolls-Royce plc, 65 Buckingham Gate, London SW1E 6AT, GB
- (72) Hallam, Christopher Richard, Derby, Derbyshire DE24 8BJ, GB
Taylor, Jonathan Paul, Derby, Derbyshire DE24 8BJ, GB
- (74) Yeomans, Victoria Jane Anora, et al, Rolls-Royce plc Intellectual Property SinB-38, PO Box 31, Derby, Derbyshire DE24 8BJ, GB

- (51) **F16M 11/02** (11) **2 873 904 A1**
B64D 11/00 **B60R 11/02**
- (25) En (26) En
(21) 14193275.6 (22) 14.11.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 16.11.2013 US 201361905190 P
27.06.2014 US 201414317312
- (54) • *Verstaubarer Computerarbeitsplatz*
• *Stowable computer workstation*
• *Poste de travail informatique escamotable*
- (71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
- (72) Fischer, Brian Gregory, Bothell 98011- WA, US
Dugger, Frank Henry, Auburn 98002- WA, US
Owen, Bryant Scott, San Tan Valley 85140-AZ, US
Wong, Alan J., Issaquah 98027- WA, US
- (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

- (51) **F16M 11/10** (11) **2 873 905 A2**
F16M 11/18 **F16M 11/20**
- (25) Pl (26) En
(21) 13460080.8 (22) 13.12.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 14.11.2013 PL 40606713
- (54) • *Kopf für eine Kamera*
• *Head of vision camera*
• *support pour caméra de vision*
- (71) Przemyslowy Instytut Automatyki i Pomiarow PIAP, Al. Jerozolimskie 202, 02-486 Warszawa, PL
- (72) Krakówka, Tomasz, 03-082 Warszawa, PL
Kozak, Mariusz, 05-506 W?adys?awów, PL

F16M 11/18 → (51) **F16M 11/10**

F16M 11/20 → (51) **F16M 11/10**

F16M 13/02 → (51) **A61B 19/00**

- (51) **F16N 27/00** (11) **2 873 906 A1**
(25) En (26) En
(21) 14192319.3 (22) 07.11.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 14.11.2013 US 201314080351
- (54) • *Schmiermittelinjektor*
• *Lubricant injector*
• *Injecteur de lubrifiant*
- (71) Industrial Manufacturing Company International, LLC, 8223 Brecksville Road Suite 100, Brecksville, OH 44141-1361, US
- (72) Clark, Peter L., Kinston, NC North Carolina 28504, US
- (74) O'Connell, Maura, et al, FRKelly 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

- (51) **F16P 1/02** (11) **2 873 907 A2**
(25) It (26) En
(21) 14193112.1 (22) 13.11.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 13.11.2013 IT B020130624
- (54) • *Sicherungselement für eine automatische Maschine*
• *Protective element for an automatic machine*
• *Element de protection pour une machine automatique*
- (71) Corsini S.r.l., Via Augusto Murri, 24, 40137 Bologna, IT
- (72) Corsini, Ivano, 40137 Bologna, IT
- (74) Mangini, Simone, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

- (51) **F17C 1/00** (11) **2 873 908 A2**
F17C 13/00
- (25) Fr (26) Fr
(21) 14189793.4 (22) 21.10.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 08.11.2013 FR 1360952
- (54) • *Universalschutzvorrichtung für Gasflasche*
• *Universal protector for gas cylinder*
• *Protecteur universel pour bouteille à gaz*
- (71) ROVIP, Lieudit Dhuy, 01250 Chavannes sur Suran, FR

- (72) Perdrix Boizet, Emmanuelle, 01370 TREF-FORT CUISIAT, FR
(74) Cabinet Laurent & Charras, Le Contemporain 50 Chemin de la Bruyère, 69574 Dardilly Cedex, FR

F17C 11/00 → (51) **H01M 8/04**

F17C 13/00 → (51) **F17C 1/00**

F21K 2/04 → (51) **C09K 11/06**

- (51) **F21K 99/00** (11) **2 873 909 A1**
F21V 3/00 **F21V 17/02**
F21Y 101/02

- (25) En (26) En
(21) 14168714.5 (22) 16.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 15.11.2013 TW 102141702
(54) • *Lichtemittierende Diodenleuchte*
• *Light emitting diode bulb*
• *Ampoule à diode électroluminescente*
(71) Beautiful Light Technology Corp., No. 16-2, Dingshanmen Neighbor 12, Jinlan Village Hjongpu Township, Chiayi, TW
(72) Chiu, Shih-Ting, CHIAYI, TW
Chiu, Chien-Wen, CHIAYI, TW
(74) Prugneau, Philippe, Cabinet Prugneau-Schaub 3 avenue Doyen Louis Weil Le Grenat - EUROPOLE, 38000 Grenoble, FR

- (51) **F21S 4/00** (11) **2 873 910 A1**
F21V 17/10 F21Y 103/00

- (25) De (26) De
(21) 14192787.1 (22) 12.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 19.11.2013 DE 202013010408 U
(54) • *Leuchtenoptik und Lichtbandleuchte*
• *Lighting optics and strip lighting fixture*
• *Instrument optique d'éclairage et bandeau lumineux*
(71) Zumtobel Lighting GmbH, Schweizer Straße 30, 6850 Dornbirn, AT
(72) Galler, Ing. Gerhard, 6900 Bregenz, AT
Bader, Martin, 6850 Dornbirn, AT
Rein, Thomas, 6850 Dornbirn, AT
(74) Kiwit, Benedikt, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

- (51) **F21S 8/00** (11) **2 873 911 A1**
F21V 3/00 **F21V 21/00**
F21Y 101/02 F21Y 103/00
F21W 131/103

- (25) Fr (26) Fr
(21) 14193747.4 (22) 18.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 18.11.2013 FR 1361322
(54) • *Verkleidungsvorrichtung für Laternenmast*
• *Covering device for streetlight mast*
• *Dispositif d'habillage pour mât de lampadaire*
(71) AL-Babtain France SAS, 52 Avenue du Marechal Leclerc CS60010, 10121 Saint-Andres les Vergers Cedex, FR
(72) Verstraete, Xavier, 10800 SAINT JULIEN LES VILLAS, FR

- (74) Novagraaf Technologies, Bâtiment O2 2, rue Sarah Bernhardt CS90017, 92665 Asnières-sur-Seine Cedex, FR

F21S 8/00 → (51) **F21V 8/00**

F21V 1/12 → (51) **B65D 5/20**

F21V 1/26 → (51) **B65D 5/20**

F21V 3/00 → (51) **F21K 99/00**

F21V 3/00 → (51) **F21S 8/00**

F21V 5/00 → (51) **F21V 17/16**

- (51) **F21V 8/00** (11) **2 873 912 A1**
F21S 8/00

- (25) En (26) En
(21) 14192995.0 (22) 13.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 13.11.2013 US 201314079551
(54) • *Sensorvorrichtung mit Lichtleitervisualisierung und zugehörige Verfahren*
• *Sensor device with light guide visualization and related methods*
• *Dispositif de capteur avec visualisation de guide lumineux et procédés associés*
(71) Rockwell Automation Technologies, Inc., 1 Allen-Bradley Drive, Mayfield Heights, OH 44124, US
(72) Santos, Roberto S., Hudson, MA 01749, US
Leard, Frank L., Sudbury, MA 01776, US
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

F21V 8/00 → (51) **G02B 5/02**

F21V 17/00 → (51) **F21V 29/00**

F21V 17/02 → (51) **F21K 99/00**

F21V 17/10 → (51) **F21S 4/00**

- (51) **F21V 17/16** (11) **2 873 913 A1**
F21V 5/00 **F21Y 101/02**
F21V 19/00 F21Y 103/00

- (25) De (26) De
(21) 14193391.1 (22) 17.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 19.11.2013 DE 202013010406 U
(54) • *LED-Leuchte*
• *LED light*
• *Lampe à DEL*
(71) Zumtobel Lighting GmbH, Schweizer Straße 30, 6850 Dornbirn, AT
(72) Bader, Martin, 6850 Dornbirn, AT
Galler, Gerhard, 6900 Bregenz, AT
Kilga, Patrick, 6840 Götzis, AT
Rein, Thomas, 6850 Dornbirn, AT
(74) Thun, Clemens, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

F21V 19/00 → (51) **F21V 17/16**

F21V 21/00 → (51) **F21S 8/00**

- (51) **F21V 29/00** (11) **2 873 914 A1**
F21V 17/00

- (25) Ko (26) En
(21) 12880752.6 (22) 24.08.2012

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

BA ME

- (86) KR 2012/006766 24.08.2012
(87) WO 2014/010778 2014/03 16.01.2014
(30) 10.07.2012 KR 20120075103
13.07.2012 KR 20120076852
(54) • *OPTISCHE HALBLEITERBELEUCHTUNGSVORRICHTUNG*
• *OPTICAL SEMICONDUCTOR ILLUMINATION DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE À SEMI-CONDUCTEURS OPTIQUES*
(71) Posco Led Company Ltd, 622 Sampyeong-dong Bundang-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do 463-400, KR
(72) KIM, Dong Soo, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-400, KR
KANG, Seok Jin, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-400, KR
KIM, Kyoo Seok, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-400, KR
JANG, Yoon Gil, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-400, KR
KIM, Dong Hee, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-400, KR
YOON, Seong Bok, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-400, KR
KIM, Jung Hwa, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-400, KR
(74) Bosch, Matthias, et al, Bosch Jehle Patent-anwalts-gesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

- (51) **F21V 31/03** (11) **2 873 915 A2**
H05K 5/02 **H02K 5/10**

- (25) En (26) En
(21) 14003994.2 (22) 13.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 15.05.2002 JP 2002140629
(54) • *Lüftungselement und belüftetes Gehäuse damit*
• *Ventilation member and vented housing using the same*
• *Élément de ventilation et boîtier ventilé l'utilisant*
(71) NITTO DENKO CORPORATION, 1-2, Shimo-hozumi 1-chome Ibaraki-shi, Osaka 567, JP
(72) Mashiko, Hiroaki, Ibaraki-shi, Osaka, JP
Yanagi, Toshiaki, Ibaraki-shi, Osaka, JP
Nishii, Hiroyuki, Ibaraki-shi, Osaka, JP
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE
(62) 03009848.7 / 1 363 484

F21Y 101/02 → (51) **F21V 17/16**

- (51) **F22B 1/00** (11) **2 873 916 A1**
F22B 21/02 **F22B 37/26**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 13192630.5 (22) 13.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Verhinderung einer Austrocknung in einem Heizkessel eines solarthermischen Kraftwerks vom Typ Turm*
• *Method and device for preventing the emptying of a boiler of a concentrating solar power plant with a tower*
• *Procédé et dispositif pour prévenir l'assèchement dans une chaudière de centrale solaire à concentration de type tour*

- (71) Cockerill Maintenance & Ingénierie S.A., Avenue Greiner 1, 4100 Seraing, BE
(72) Dethier, Alfred, B-4140 SPRIMONT, BE
(74) Pronovem, Office Van Malderen Parc d'affaires Zénobe Gramme- bâtiment K Square des Conduites d'Eau 1-2, 4020 Liège, BE

F22B 21/02 → (51) **F22B 1/00**

F22B 37/26 → (51) **F22B 1/00**

- (51) **F22G 1/00** (11) **2 873 917 A1**
F22G 5/12 **F22G 5/16**
(25) En (26) En
(21) 14193393.7 (22) 17.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 19.11.2013 GB 201320416
(54) • *Dampfkompensationsvorrichtung*
• *Steam compression apparatus and method*
• *Appareil de compression de vapeur*
(71) Spirax-Sarco Limited, Charlton House 15 Cirencester Road, Cheltenham, Gloucestershire GL53 8ER, GB
(72) Frisby, Ben, Cheltenham, Gloucestershire GL51 9NQ, GB
Rowlands, Christopher, Cheltenham, Gloucestershire GL51 9NQ, GB
(74) Tebbutt, George Ashley, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

F22G 5/12 → (51) **F22G 1/00**

F22G 5/16 → (51) **F22G 1/00**

F23K 5/14 → (51) **F23N 1/00**

- (51) **F23N 1/00** (11) **2 873 918 A1**
F23K 5/14
(25) En (26) En
(21) 14164322.1 (22) 11.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 15.11.2013 TR 201313316
(54) • *Stoßabsorptions in Taps mit Elektromagnet*
• *Impact-absorbing system in taps having electromagnet*
• *Absorbant les chocs du système dans les robinets avoir électroaimant*
(71) Turas Gaz Armatürleri Sanayi. Ve Ticaret A.S., Selimpasa San. Böl. Merkez Mah. 5003 Sok. No.7, Selimpasa/Silivri, 34590 Istanbul, TR
(72) Demirezen, Mehmet, 34590 Istanbul, TR Turhan, Gokhan, 34590 Istanbul, TR

- (51) **F23Q 7/00** (11) **2 873 919 A1**
(25) En (26) En
(21) 14191847.4 (22) 05.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 15.11.2013 JP 2013237005
(54) • *Glühkerze*
• *Glow plug*
• *Bougie d'incandescence*
(71) NGK Spark Plug Co., Ltd., 14-18, Takatsujicho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8525, JP

- (72) Okada, Hirofumi, Nagoya-shi, Aichi 467-8525, JP
(74) Behr, Wolfgang, Lorenz Seidler Gossel Rechtsanwälte - Patentanwälte Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

- (51) **F23Q 7/00** (11) **2 873 920 A1**
(25) En (26) En
(21) 14191865.6 (22) 05.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 15.11.2013 JP 2013237001
05.09.2014 JP 2014180915
(54) • *Glühkerze*
• *Glow plug*
• *Bougie d'incandescence*
(71) NGK Spark Plug Co., Ltd., 14-18, Takatsujicho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8525, JP
(72) Murakoshi, Shinya, Nagoya-shi, Aichi 467-8525, JP
(74) Zinnecker, Armin, Lorenz Seidler Gossel Rechtsanwälte - Patentanwälte Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

- (51) **F23R 3/00** (11) **2 873 921 A1**
B29C 65/48
(25) De (26) De
(21) 14192087.6 (22) 06.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 14.11.2013 DE 102013223258
(54) • *Brennkammerhitzeabschirmelement einer Gasturbine*
• *Combustion chamber heat shield element of a gas turbine*
• *Élément de blindage contre la chaleur d'une chambre de combustion d'une turbine à gaz*
(71) Rolls-Royce Deutschland Ltd & Co KG, Eschenweg 11, 15827 Blankenfelde-Mahlow, DE
(72) Clemen, Carsten Dr.-Ing., 15749 Mittenwalde, DE
(74) Hoefer & Partner, Pilgersheimer Straße 20, 81543 München, DE

- (51) **F23R 3/10** (11) **2 873 922 A1**
F23R 3/14 **F23R 3/28**
(25) En (26) En
(21) 14193129.5 (22) 14.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 15.11.2013 JP 2013237305
(54) • *Gasturbinenbrennkammer*
• *Gas turbine combustor*
• *Chambre de combustion de turbine à gaz*
(71) Mitsubishi Hitachi Power Systems, Ltd., 3-1, Minatomirai 3-chome, Nishi-ku, Yokohama 220-8401, JP
(72) Wada, Yasuhiro, Yokohama, Kanagawa 220-8401, JP
Sasao, Toshifumi, Yokohama, Kanagawa 220-8401, JP
Saito, Takeo, Yokohama, Kanagawa 220-8401, JP
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

F23R 3/14 → (51) **F23R 3/10**

F23R 3/26 → (51) **F23R 3/10**

- (51) **F23R 3/28** (11) **2 873 923 A1**
(25) En (26) En
(21) 14192874.7 (22) 12.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 13.11.2013 JP 2013234675
(54) • *Gasturbinenbrennkammer*
• *Gas turbine combustor*
• *Chambre de combustion de turbine à gaz*
(71) Mitsubishi Hitachi Power Systems, Ltd., 3-1, Minatomirai 3-chome, Nishi-ku, Yokohama 220-8401, JP
(72) Matsubara, Yoshinori, Kangawa, 220-8401, JP
Miura, Keisuke, Kangawa, 220-8401, JP
(74) Beetz & Partner mbB, Patentanwälte Steinsdorfstraße 10, 80538 München, DE

F23R 3/28 → (51) **F23R 3/10**

- (51) **F23R 3/34** (11) **2 873 924 A1**
F02C 7/228 **F02C 9/28**
F02C 9/34
(25) En (26) En
(21) 13193045.5 (22) 15.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Intelligentes Steuerungsverfahren mit prä-diktiver Emissionsüberwachungsfähigkeit für eine Gasturbinenverbrennungskammer*
• *Intelligent control method with predictive emissions monitoring ability for a gas turbine combustor*
• *Procédé de commande intelligent avec capacité de surveillance prédictive des émissions pour une chambre de combustion de turbine à gaz*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Brickwood, Gavin, Lincoln, LN2 1RN, GB
Bulat, Ghenadie, Lincoln, LN6 8BD, GB
(74) Maier, Daniel Oliver, et al, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

F24B 13/00 → (51) **F24H 4/02**

- (51) **F24C 7/08** (11) **2 873 925 A1**
H05B 1/02 **H05B 3/64**
F24C 15/10
(25) En (26) En
(21) 13192996.0 (22) 15.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Anordnung zur Speisung einer ohmschen Last eines Haushaltsgeräts und Verfahren zur Speisung einer ohmschen Last eines Haushaltsgeräts*
• *Arrangement to supply a resistive load of a household appliance and method for feeding a resistive load of a household appliance*
• *Dispositif et procédé pour alimenter une charge résistive d'un appareil ménager*
(71) Electrolux Appliances Aktiebolag, St Göransgatan 143, 105 45 Stockholm, SE
(72) Röder, Richard, Electrolux Dienstleistungs GmbH Group Intellectual Property, 90327 Nürnberg, DE

F24C 15/10 → (51) F24C 7/08	Daikin Europe N.V., Zandvoordestraat 300, 8400 Oostende, BE	(86) JP 2012/004107 25.06.2012
F24C 15/16 → (51) F16C 29/00	(72) HONDA, Masahiro, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP	(87) WO 2014/002131 2014/01 03.01.2014
F24D 3/10 → (51) F24H 7/02	MATSUOKA, Shinya, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP	(54) • HEISSWASSERVERSORGUNGSSYSTEM • HOT WATER SUPPLY SYSTEM • SYSTÈME D'ALIMENTATION EN EAU CHAUDE
F24D 3/18 → (51) F24H 4/02	KANAGAWA, Hideyuki, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP	(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
F24D 11/00 → (51) F24H 7/02	(74) Global IP Europe Patentanwaltskanzlei, Pfarrstraße 14, 80538 München, DE	(72) YAMAMOTO, Takaya, Tokyo 100-8310, JP KAWAGISHI, Motohiko, Tokyo 100-8310, JP
F24D 17/00 → (51) F24H 7/02		(74) Sajda, Wolf E., et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE
(51) F24D 19/06 (11) 2 873 926 A1 F28F 9/22 F24H 3/00	(25) Ja (26) En (21) 128874851.4 (22) 16.04.2012	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		
BA ME		
(86) ES 2012/070251 16.04.2012		
(87) WO 2013/156634 2013/43 24.10.2013		
(54) • MODULARER WÄRMEVERTEILER • MODULAR HEAT DIFFUSER • DIFFUSEUR DE CHALEUR MODULAIRE		
(71) Marsan Industrial S.A., Apartado de Correos 37, 28925 Alcorcón, ES		
(72) MARQUÉS VICENTE, José Mario, E-28925 Alcorcón, ES		
(74) Elizaburu S.L.P., C/ Miguel Angel, 21, 28010 Madrid, ES		
F24D 19/10 → (51) F24H 4/02		
F24D 19/10 → (51) G05D 23/19		
F24F 3/00 → (51) F24H 4/02		
F24F 3/06 → (51) F24H 4/02		
(51) F24F 11/00 (11) 2 873 927 A1	(25) En (26) En (21) 14186801.8 (22) 29.09.2014	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		
BA ME		
(30) 11.10.2013 KR 20130120944		
(54) • Innenraumeinheit für eine Klimaanlage • Indoor unit for air conditioner • Unité d'intérieur pour climatiseur		
(71) LG ELECTRONICS INC., 128 Yeoui-daero, Yeongdeungpo-Gu Seoul 150-721, KR		
(72) Jeong, Changhoon, 153-802 Seoul, KR An, Sooyeon, 153-802 Seoul, KR Kwon, Huijae, 153-802 Seoul, KR		
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE		
F24F 11/00 → (51) G05D 23/19		
(51) F24F 11/02 (11) 2 873 928 A1	(25) Ja (26) En (21) 12886852.8 (22) 18.10.2012	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		
BA ME		
(86) JP 2012/076932 18.10.2012		
(87) WO 2014/061129 2014/17 24.04.2014		
(54) • KLIMAAANLAGE • AIR CONDITIONER • CLIMATISEUR		
(71) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP		
(51) F24F 11/02 (11) 2 873 929 A1	(25) Ja (26) En (21) 12886875.9 (22) 18.10.2012	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		
BA ME		
(86) JP 2012/076934 18.10.2012		
(87) WO 2014/061130 2014/17 24.04.2014		
(54) • KLIMAAANLAGE • AIR CONDITIONER • CLIMATISEUR		
(71) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP		
(72) Daikin Europe N.V., Zandvoordestraat 300, 8400 Oostende, BE		
(74) Global IP Europe Patentanwaltskanzlei, Pfarrstraße 14, 80538 München, DE		
(51) F24F 11/02 (11) 2 873 930 A1	(25) Ja (26) En (21) 13816061.9 (22) 01.07.2013	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		
BA ME		
(86) JP 2013/004075 01.07.2013		
(87) WO 2014/010194 2014/03 16.01.2014		
(30) 09.07.2012 JP 2012153721		
(54) • KLIMATISIERUNGSVERWALTUNGSVORRICHTUNG UND KLIMATISIERUNGSVERWALTUNGSSYSTEM • AIR CONDITIONING MANAGEMENT DEVICE AND AIR CONDITIONING MANAGEMENT SYSTEM • DISPOSITIF ET SYSTÈME DE GESTION DE CLIMATISATION		
(71) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP		
(72) KADOTA, Atsushi, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP TOKUNAGA, Yoshihiko, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP OGAWA, Takeshi, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP MISE, Atsushi, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP		
(74) Appelt, Christian W., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenerstrasse 20-22, 80336 München, DE		
F24H 1/00 → (51) F24H 7/02		
(51) F24H 1/18 (11) 2 873 931 A1	(25) Ja (26) En (21) 12880263.4 (22) 25.06.2012	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		
BA ME		
(86) JP 2012/003940 15.06.2012		
(87) WO 2013/186822 2013/51 19.12.2013		
(54) • HEIZVORRICHTUNG MIT WÄRMESPEICHERUNG UND -AUSTAUSCH • HEAT-STORAGE-EXCHANGE-HEATING DEVICE • DISPOSITIF D'ACCUMULATION DE CHALEUR / ÉCHANGE DE CHALEUR / CHAUFFAGE		
(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP		
(72) FUJITSUKA, Masashi, Tokyo 100-8310, JP TSUCHINO, Kazunori, Tokyo 100-8310, JP		
(74) Sajda, Wolf E., et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE		
F24H 9/20 → (51) F24H 4/02		
F24J 3/00 → (51) B08B 3/02		
F25B 1/00 → (51) F24H 7/02		

F25B 1/00 → (51) F25B 1/10	(51) F25D 3/12 (11) 2 873 937 A1	F26B 5/14 → (51) B27D 1/00
F25B 1/00 → (51) F25B 43/02	C01B 31/22	F26B 13/28 → (51) B27D 1/00
(51) F25B 1/10 (11) 2 873 934 A1	(25) En (26) En	F27B 3/19 → (51) C21C 5/46
(25) Ja (26) En	(21) 14192457.1 (22) 10.11.2014	(51) F28D 20/00 (11) 2 873 940 A1
(21) 13816457.9 (22) 05.07.2013	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(25) En (26) En
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	BA ME	(21) 14192817.6 (22) 12.11.2014
BA ME	(30) 13.11.2013 EP 13192785	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2013/068515 05.07.2013	(54) • <i>Lagersystem für Produktlagerung und Transport bei niedrigen Temperaturen</i>	BA ME
(87) WO 2014/010531 2014/03 16.01.2014	• <i>Warehouse system for products storage and transport at low temperature</i>	(30) 15.11.2013 FI 20136134
(30) 10.07.2012 JP 2012154621	• <i>Système d'entrepôt pour le stockage et le transport de produits à basse température</i>	(54) • <i>Speicherung erneuerbarer Energien</i>
(54) • <i>ERWÄRMUNGSVORRICHTUNG MIT EINER WÄRMEPUMPE</i>	(71) ACP Belgium N.V., Dellestraat 55, 3550 Heusden-Zolder, BE	• <i>Renewable energy storing</i>
• <i>HEAT-PUMP-TYPE HEATING DEVICE</i>	(72) Remiezowicz, Eryk, 85-435 Osowiec, gm. Sicienko, PL	• <i>Stockage d'énergie renouvelable</i>
• <i>DISPOSITIF CHAUFFANT DE TYPE POMPE À CHALEUR</i>	(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22 Nagaike-cho, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP	(71) STN Super Travel Net Oy, Eräkuja 2, 01600 Vantaa, FI
(71) TANIMURA, Motoki, Osaka 545-8522, JP	(72) WATANABE, Kosuke, Osaka 545-8522, JP	(72) Jaakkola, Jyri, 01600 Vantaa, FI
(72) TANAKA, Syozo, Osaka 545-8522, JP	(74) Treeby, Philip David William, et al, RGC Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB	(74) Espatent Oy, Kaivokatu 10 D, 00100 Helsinki, FI
(74) F25B 43/02 (11) 2 873 935 A1	F25J 3/02 → (51) F25J 3/06	F28F 9/22 → (51) F24D 19/06
F25B 1/00	(51) F25J 3/04 (11) 2 873 938 A1	(51) F28F 21/06 (11) 2 873 941 A1
(25) Ja (26) En	B01D 53/04 (11) 2 873 938 A1	C08L 25/06 (11) 2 873 941 A1
(21) 13793769.4 (22) 08.05.2013	(25) En (26) En	C08L 71/12
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(21) 13306555.7 (22) 14.11.2013	(25) Ja (26) En
BA ME	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(21) 13816762.2 (22) 04.07.2013
(86) JP 2013/062947 08.05.2013	BA ME	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(87) WO 2013/175964 2013/48 28.11.2013	(54) • <i>Verfahren und Vorrichtung zur Abscheidung von Luft durch kryogene Destillation</i>	BA ME
(30) 23.05.2012 JP 2012117803	• <i>Process and apparatus for the separation of air by cryogenic distillation</i>	(86) JP 2013/004166 04.07.2013
(54) • <i>TIEFKÜHLGERÄT</i>	• <i>Processus et appareil pour la séparation de l'air par distillation cryogénique</i>	(87) WO 2014/010210 2014/03 16.01.2014
• <i>FREEZER</i>	(71) L'AIR LIQUIDE, SOCIÉTÉ ANONYME POUR L'ÉTUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCÉDES GEORGES CLAUDE, 75, Quai d'Orsay, 75007 Paris, FR	(30) 11.07.2012 JP 2012155342
• <i>CONGÉLATEUR</i>	(72) Rega, Mariano, 20133 Milano, IT	(54) • <i>WÄRMETAUSCHER</i>
(71) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP	(74) Mercey, Fiona Susan, L'Air Liquide SA Direction de la Propriété Intellectuelle 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR	• <i>HEAT EXCHANGER</i>
(72) KAWANO, Satoshi, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP		• <i>ECHANGEUR DE CHALEUR</i>
(74) Global IP Europe Patentanwaltskanzlei, Pfarrstraße 14, 80538 München, DE		(71) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
(51) F25B 49/02 (11) 2 873 936 A2	(51) F25J 3/06 (11) 2 873 939 A1	(72) SUZUKI, Motohiro, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
F25B 13/00	F25J 3/02 (11) 2 873 939 A1	MORIMOTO, Satoru, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
(25) En (26) En	C01B 3/56	HOHEHAMA, Kenichi, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
(21) 14192481.1 (22) 10.11.2014	(25) En (26) En	(74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbH Postfach 31 02 60, 80102 München, DE
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(21) 13306581.3 (22) 19.11.2013	F41H 1/02 → (51) A41D 13/05
BA ME	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(51) F42B 3/12 (11) 2 873 942 A1
(30) 13.11.2013 JP 2013235261	BA ME	B60R 21/26
(54) • <i>Wärmepumpensystem</i>	(54) • <i>Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung von CO und CO2</i>	(25) Ja (26) En
• <i>Heat pump system</i>	• <i>Process and apparatus for the production of CO and CO2</i>	(21) 13816466.0 (22) 04.07.2013
• <i>Système de pompe à chaleur</i>	• <i>Procédé et appareil pour la production de CO et CO2</i>	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(71) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD., 16-5, Konan 2-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP	(71) L'AIR LIQUIDE, SOCIÉTÉ ANONYME POUR L'ÉTUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCÉDES GEORGES CLAUDE, 75, Quai d'Orsay, 75007 Paris, FR	BA ME
(72) Kanbara, Hiroshi, TOKYO, 108-8215, JP	(72) Hernandez, Antoine, 94420 Le Plessis Trevisé, FR	(86) JP 2013/068318 04.07.2013
(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR	(74) Terrien, Paul, 75015 Paris, FR	(87) WO 2014/010495 2014/03 16.01.2014
F25B 49/02 → (51) F24H 4/02	(74) Mercey, Fiona Susan, L'Air Liquide SA Direction de la Propriété Intellectuelle 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR	(30) 13.07.2012 JP 2012157619
F25D 3/08 → (51) B65D 25/20		(54) • <i>ZÜNDERANORDNUNG, MONTAGEVERFAHREN DAFÜR UND ABDECKELEMMENT</i>
		• <i>IGNITER ASSEMBLY, ASSEMBLY METHOD THEREOF, AND COVER MEMBER</i>
		• <i>ENSEMBLE ALLUMEUR, SON PROCÉDÉ D'ASSEMBLAGE, ET ÉLÉMENT COUVERCLE</i>
		(71) Daicel Corporation, 3-4-5, Umeda, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0001, JP
		(72) YAMAMOTO, Koji, Tatsuno-shi Hyogo 671-1681, JP

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

(51) **G01B 5/04** (11) **2 873 943 A2**
B21D 7/14 **G01B 5/213**

(25) It (26) En
(21) 14193735.9 (22) 18.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 19.11.2013 IT T020130936
(54) • *Messeinheit zur Messung des Biegeradius und der Weiterleitung eines Werkstücks in einer Biegemaschine*
• *Measuring unit for measuring the bending radius and the forwarding of a workpiece in a bending machine*
• *Unité de mesure pour mesurer le rayon de courbure et l'acheminement d'une pièce à usiner dans une machine à cintrer*

(71) CTE Sistemi S.r.l., Via Galeazzo Alessi 5-1, 16128 Genova, IT

(72) Dani, Marco, I-16125 GENOVA, IT

(74) Rondano, Davide, et al, Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT

G01B 5/213 → (51) **G01B 5/04**

G01B 7/14 → (51) **G06F 3/01**

(51) **G01B 7/16** (11) **2 873 944 A1**
G06F 3/041 **H01L 41/08**
H01L 41/193

(25) Ja (26) En
(21) 13794762.8 (22) 23.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2013/058447 23.03.2013
(87) WO 2013/175848 2013/48 28.11.2013
(30) 24.05.2012 JP 2012118101
(54) • *SENSORVORRICHTUNG UND ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG*
• *SENSOR DEVICE AND ELECTRONIC APPARATUS*
• *DISPOSITIF CAPTEUR ET APPAREIL ÉLECTRONIQUE*

(71) Murata Manufacturing Co., Ltd., 10-1, Higashikotari 1-chome, Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP
A School Corporation Kansai University, 3-35, Yamatecho 3-chome, Suita-shi, Osaka 564-8680, JP

(72) TAJITSU, Yoshiro, Suita-shi Osaka 564-8680, JP
ANDO, Masamichi, Nagaokakyo-shi Kyoto 617-8555, JP

(74) Reeve, Nicholas Edward, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **G01B 7/30** (11) **2 873 945 A1**
(25) Zh (26) En

(21) 12874921.5 (22) 11.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) CN 2012/084431 11.11.2012
(87) WO 2014/008728 2014/03 16.01.2014
(30) 10.07.2012 CN 201210238062

(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ERKENNUNG EINES ABSOLUTEN MEHRFACHDREHUNGSWINKELS*

• *DEVICE AND METHOD FOR DETECTING MULTI-TURN ABSOLUTE ROTATION ANGLE*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE DÉTECTION D'ANGLE DE ROTATION ABSOLU MULTI-TOUR*

(71) Wanxiang Qianchao (Shanghai) Automotive Systems Co. Ltd., No.233 Yuanzhong Road Nanhui Industrial Zone, Nanhui, Shanghai 201300, CN

Wanxiang Group, No.1 Wanxiang Road Xiaoshan, Hangzhou, Zhejiang 310000, CN

(72) ZHOU, Liangjie, Shanghai 201300, CN

TAO, Xiao, Shanghai 201300, CN

REN, Zhiyuan, Shanghai 201300, CN

WU, Suoping, Shanghai 201300, CN

MAO, Jing, Shanghai 201300, CN

CHEN, Jian, Shanghai 201300, CN

CAI, Xudong, Shanghai 201300, CN

TANG, Jiangping, Shanghai 201300, CN

(74) Decamps, Alain René François, et al, Office Kirkpatrick S.A. Avenue Wolfers, 32, 1310 La Hulpe, BE

G01B 7/30 → (51) **G01D 5/244**

G01B 11/06 → (51) **C03B 37/07**

G01B 11/14 → (51) **G06F 3/01**

(51) **G01B 11/25** (11) **2 873 946 A1**

(25) En (26) En

(21) 14190807.9 (22) 29.10.2014

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

BA ME

(30) 14.11.2013 JP 2013236264

(54) • *Messvorrichtung und Verfahren zur Herstellung eines Artikels*

• *Measuring apparatus, and method of manufacturing article*

• *Appareil de mesure et procédé de fabrication d'article*

(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP

(72) Hatada, Akihiro, Tokyo 146-8501, JP

Kuramoto, Yoshiyuki, Tokyo 146-8501, JP

(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

G01B 21/08 → (51) **G05B 19/401**

(51) **G01C 11/02** (11) **2 873 947 A1**

(25) It (26) En

(21) 14185674.0 (22) 19.09.2014

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

BA ME

(30) 20.09.2013 IT T020130763

(54) • *System und Verfahren zur automatischen Überwachung von linearen Bodenzielen für ein ferngesteuertes Luftfahrzeug*

• *System and method of automatic monitoring of linear ground objectives for a remotely piloted aircraft*

• *Système et procédé de contrôle automatique des objectifs de masse linéaire destiné à un aéronef piloté à distance*

(71) Alenia Aermacchi S.p.A., Piazza Monte Grappa 4, 00195 Roma, IT

(72) Lunghi, Alessio, 10142 TORINO, IT

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

G01C 13/00 → (51) **B63B 22/18**

(51) **G01C 15/02** (11) **2 873 948 A1**

(25) De (26) De

(21) 14193263.2 (22) 14.11.2014

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

BA ME

(30) 15.11.2013 DE 102013223401

(54) • *Zielmarkenvorrichtung für ein Vermessungssystem*

• *Target marking device for a measuring system*

• *Dispositif de marquage ciblé pour un système de mesure*

(71) Geodata Messtechnik GmbH, Hans-Kudlich-Straße 28, 8700 Leoben, AT

(72) Wagner, Josef, 8103 Eisbach, AT

Golser, Johann, 5020 Salzburg, AT

(74) Dilg, Haeusler, Schindelmann Patent-anwalts-gesellschaft mbH, Leonrodstrasse 58, 80636 München, DE

(51) **G01C 19/66** (11) **2 873 949 A2**

(25) En (26) En

(21) 14188381.9 (22) 09.10.2014

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

BA ME

(30) 14.11.2013 US 201314079829

(54) • *Minimalgewinde-Schraube zur Reduzierung von Ausrichtungsverschiebungen*

• *Minimally-threaded screw to reduce alignment shifts*

• *Vis à filetage minimal pour réduire les décalages d'alignement*

(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245, US

(72) Clark, Matthew, Morristown, NJ 07962-2245, US

Touchberry, Alan Bruce, Morristown, NJ 07962-2245, US

Seppanen, Gordon Allen, Morristown, NJ 07962-2245, US

Ecklund, Steven P., Morristown, NJ 07962-2245, US

Petersen, Mark, Morristown, NJ 07962-2245, US

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

(51) **G01C 21/36** (11) **2 873 950 A2**
G09B 29/10

(25) De (26) De

(21) 14184575.0 (22) 12.09.2014

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

BA ME

(30) 24.10.2013 DE 102013221630

(54) • *Ansteuereinrichtung und Verfahren zum Markieren einer Mehrzahl möglicher Ziele*

• *Control device and a method for marking a plurality of possible targets*

• *Dispositif de commande et procédé de marquage d'une multitude d'objectifs possibles*

(71) Volkswagen Aktiengesellschaft, Berliner Ring 2, 38440 Wolfsburg, DE

(72) Chudzinski, Filip Piotr, 10557 Berlin, DE

G01D 5/12 → (51) **G01D 5/244**

(51) **G01D 5/244** (11) **2 873 951 A1**

G01D 5/12 **G01D 18/00**

G01B 7/30

(25) En (26) En

(21) 14184903.4 (22) 16.09.2014

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

BA ME

(30) 18.09.2013 JP 2013192761

- (54) • *Vorrichtung zur Drehwinkel erfassung*
- *Rotation angle detecting device*
- *Dispositif de détection d'angle rotatif*

(71) JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP

(72) Saito, So, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP Kariatsumari, Yuji, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP

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

G01D 5/245 → (51) **H01F 13/00**

G01D 5/347 → (51) **G02B 21/24**

G01D 18/00 → (51) **G01D 5/244**

G01F 1/88 → (51) **B64G 1/40**

G01F 23/00 → (51) **G05D 9/12**

(51) **G01H 13/00** (11) **2 873 952 A2**
B60C 23/04

(25) Fr (26) Fr
(21) 14193303.6 (22) 14.11.2014

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

BA ME

(30) 18.11.2013 FR 1361246

- (54) • *Schnellabfrageverfahren von Resonanzvorrichtungen über elastische Wellen*
- *Method for fast interrogation of elastic-wave resonant devices*
- *Procédé d'interrogation rapide de dispositifs résonants à ondes élastiques*

(71) Sensor, 505 Route des Lucioles Le Navigator, Bât B, 06560 Valbonne, FR

(72) Friedt, Jean-Michel, 25000 BESANCON, FR

(74) Esselin, Sophie, et al, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble Visium 22, Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

G01J 1/02 → (51) **G01J 1/04**

(51) **G01J 1/04** (11) **2 873 953 A1**
G01J 1/02 **G01J 1/06**
G01J 1/42 **G01J 3/51**
G01J 3/02 **G01J 3/26**
G01J 3/36 **G02B 5/20**
G02B 27/46

(25) En (26) En
(21) 13192720.4 (22) 13.11.2013

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

BA ME

- (54) • *Lichtsensoranordnung und Spektrometer*
- *Light sensor arrangement and spectrometer*
- *Agencement de capteur de lumière et spectromètre*

(71) ams AG, Schloss Premstätten Tobelbader Strasse 30, 8141 Unterpremstätten, AT

(72) Manninger, Mario, 8141 Unterpremstätten, AT
Trattler, Peter, 8055 Graz, AT

(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5, 80639 München, DE

G01J 1/06 → (51) **G01J 1/04**

G01J 1/42 → (51) **G01J 1/04**

G01J 3/02 → (51) **G01J 1/04**

(51) **G01J 3/26** (11) **2 873 954 A2**

(25) En (26) En
(21) 14193430.7 (22) 17.11.2014

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

BA ME

(30) 19.11.2013 JP 2013238591

- (54) • *Optische Filtervorrichtung, optisches Modul und elektronische Vorrichtung*
- *Optical filter device, optical module, and electronic apparatus*
- *Dispositif de filtre optique, module optique et appareil électronique*

(71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-Shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP

(72) Matsushita, Tomonori, Nagano, 392-8502, JP

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

G01J 3/26 → (51) **G01J 1/04**

G01J 3/36 → (51) **G01J 1/04**

G01J 3/51 → (51) **G01J 1/04**

(51) **G01J 5/02** (11) **2 873 955 A2**
G01J 5/10 **H01L 27/146**

(25) En (26) En
(21) 14192439.9 (22) 10.11.2014

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

BA ME

(30) 15.11.2013 JP 2013237277

- (54) • *Infrarotbildungselement, Bildgebungs-vorrichtung und Bildgebungssystem*
- *Infrared imaging element, imaging device, and imaging system*
- *Élément d'imagerie infrarouge, dispositif d'imagerie et système d'imagerie*

(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-Chome Minato-Ku, Tokyo 105-8001, JP

(72) Ishii, Koichi, Tokyo, 105-8001, JP

Funaki, Hideyuki, Tokyo, 105-8001, JP

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

G01J 5/10 → (51) **G01J 5/02**

(51) **G01K 1/14** (11) **2 873 956 A2**

(25) En (26) En
(21) 14158423.5 (22) 07.03.2014

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

BA ME

(30) 18.11.2013 CN 201320729037 U

- (54) • *Starthilfekabelvorrichtung für Kraftfahr-zeug*
- *Booster cable device for motor vehicle*
- *Dispositif de câble d'appoint pour véhicule à moteur*

(71) Shanghai Guangwei Electric & Tools Co., Ltd, 18th Building No. 4916 South Hongmei

Road Minhang District, Shanghai 200241, CN

(72) Di Yu, 200241 Shanghai, CN
Qian Shi, 200241 Shanghai, CN

JianBo Wang, 200241 Shanghai, CN
(74) Albrecht, Ralf, Paul & Albrecht Patent-anwaltssozietät Hellersbergstrasse 18, 41460 Neuss, DE

G01K 11/16 → (51) **C09J 11/06**

G01L 1/04 → (51) **G01L 5/12**

G01L 1/24 → (51) **H04B 10/077**

(51) **G01L 5/12** (11) **2 873 957 A1**
F16D 65/14 **F16D 65/18**
G01L 1/04 **G01L 5/22**

(25) Ja (26) En
(21) 13817176.4 (22) 09.07.2013

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

BA ME

(86) JP 2013/068724 09.07.2013

(87) WO 2014/010582 2014/03 16.01.2014

(30) 11.07.2012 JP 2012155528

- (54) • *MAGNETISCHER LASTSENSOR UND ELEKTRISCHE BREMSVORRICHTUNG*
- *MAGNETIC LOAD SENSOR AND ELECTRIC BRAKE DEVICE*
- *CAPTEUR DE CHARGE MAGNÉTIQUE ET DISPOSITIF DE FREIN ÉLECTRIQUE*

(71) NTN Corporation, 3-17, Kyomachibori 1-chome Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0003, JP

(72) MASUDA Yui, Iwata-shi Shizuoka 438-0037, JP

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

G01L 5/22 → (51) **G01L 5/12**

(51) **G01L 9/00** (11) **2 873 958 A1**
G01L 19/00 **G01L 19/06**

(25) En (26) En
(21) 14193262.4 (22) 14.11.2014

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

BA ME

(30) 15.11.2013 US 201361904946 P

06.12.2013 US 201361912861 P

20.02.2014 US 201414185156

- (54) • *Kapazitive Drucksensoren für Hochtemperaturanwendungen*
- *Capacitive pressure sensors for high temperature applications*
- *Capteurs de pression capacitifs pour applications à haute température*

(71) ROSEMOUNT AEROSPACE INC., 14300 Judicial Road, Burnsville, MN 55306-4898, US

(72) Zhang, Weibin, Burnsville, MN 55306-4898, US

Fink, Anita, Burnsville, MN 55337, US
Fahimi, Saeed, Bloomington, MN 55437, US
Childress, Kimiko J., Farmington, MN 55024, US

(74) Hall, Matthew Benjamin, Dehns St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **G01L 13/02** (11) **2 873 959 A2**
G01L 19/06

(25) En (26) En
(21) 14193100.6 (22) 13.11.2014

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

BA ME

(30) 15.11.2013 JP 2013236391

- (54) • Übertragungsvorrichtung
- Transmission device
- Dispositif de transmission

(71) Hitachi, Ltd., 6-6 Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP

(72) Kuwana, Ryo, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP

Fushimi, Atsushi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP

Shinma, Daisuke, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP

Hanami, Hideki, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP

Hara, Isao, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP

(74) Beetz & Partner mbB, Patentanwälte Steinsdorfstraße 10, 80538 München, DE

(51) **G01L 19/00** (11) **2 873 960 A1**
G01L 19/14

(25) En (26) En

(21) 14193338.2 (22) 14.11.2014

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

BA ME

(30) 15.11.2013 JP 2013237398

- (54) • Physikalischer Mengensensensor
- Physical quantity measurement sensor
- Capteur de mesure de quantité physique

(71) Nagano Keiki Co., Ltd., 30-4, Higashi-magome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8544, JP

(72) Imai, Atsushi, Ohta-ku, Tokyo 143-8544, JP
Matsumura, Ryouichi, Ohta-ku, Tokyo 143-8544, JP

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

G01L 19/00 → (51) **G01L 9/00**

G01L 19/06 → (51) **G01L 9/00**

G01L 19/06 → (51) **G01L 13/02**

G01L 19/14 → (51) **G01L 19/00**

G01L 23/22 → (51) **F02D 35/02**

G01M 11/08 → (51) **H04B 10/077**

(51) **G01M 13/04** (11) **2 873 961 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 13816454.6 (22) 04.07.2013

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

BA ME

(86) JP 2013/068428 04.07.2013

(87) WO 2014/010514 2014/03 16.01.2014

(30) 12.07.2012 JP 2012156113

- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER LEBENSDAUER EINER WÄLZLAGERS
- DEVICE FOR ESTIMATING SERVICE LIFE AND METHOD FOR ESTIMATING SERVICE LIFE OF ROLLING BEARING
- DISPOSITIF ET PROCÉDÉ D'ESTIMATION DE DURÉE DE VIE DE PALIER À ROULEAUX

(71) NTN Corporation, 3-17, Kyomachibori 1-chome Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0003, JP

(72) ITO, Takashi, Kuwana-shi Mie 511-8678, JP
FUJITA, Takumi, Kuwana-shi Mie 511-0867, JP

(74) Gassner, Wolfgang, et al, Dr. Gassner & Partner mbB Patentanwälte Marie-Curie-Strasse 1, 91052 Erlangen, DE

G01M 15/02 → (51) **B64F 5/00**

G01M 15/14 → (51) **B64F 5/00**

G01M 15/14 → (51) **G01N 23/04**

(51) **G01N 1/31** (11) **2 873 962 A1**

G01N 1/36 G01N 1/30

(25) De (26) De

(21) 14193144.4 (22) 14.11.2014

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

BA ME

(30) 15.11.2013 DE 102013223384

- (54) • Fixierung von Gewebeproben unter Verwendung Aldehyde freisetzender stickstoffhaltiger Verbindungen
- Fixing of tissue samples using aldehyde-releasing compounds containing nitrogen
- Fixation d'échantillons de tissus à l'aide de liaisons contenant de l'azote à libération d'aldéhyde

(71) Leica Biosystems Nussloch GmbH, Heidelberg Strasse 17-19, 69226 Nussloch, DE

(72) Berberich, Markus, 69120 Heidelberg, DE
Ulbrich, Hermann, 76669 Bad Schönborn-Mingolsheim, DE

(74) m patent group, Postfach 33 04 29, 80064 München, DE

G01N 1/31 → (51) **B01L 3/00**

G01N 1/31 → (51) **G02B 21/34**

G01N 15/06 → (51) **B01L 3/00**

(51) **G01N 21/07** (11) **2 873 963 A1**

G01N 35/04

(25) En (26) En

(21) 14189009.5 (22) 15.10.2014

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

BA ME

(30) 19.11.2013 US 201361906071 P

- (54) • Zentrifugales Analysesystem und Analyseverfahren dafür
- Centrifugal analysis system and analysis method thereof
- Système d'analyse centrifuge et procédé d'analyse de celui-ci

(71) Lite-On Technology Corporation, 22F., No.392, Ruey Kuang Road Neihu Dist., Taipei City 11492, TW

(72) Huang, Fu-Chu, 234 Yonghe City, Taipei County, TW

Lai, Cheng-Chang, Taipei City, TW

(74) Fuchs Patentanwälte Partnerschaft mbB, Patentanwälte Hohenstaufenstraße 7, 65189 Wiesbaden, DE

(51) **G01N 21/47** (11) **2 873 964 A1**

(25) De (26) De

(21) 14190017.5 (22) 23.10.2014

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

BA ME

(30) 13.11.2013 AT 507562013

- (54) • Kalibrierelement für Streulichtmessgerät

- Calibration element for scattered-light measuring device
- Élément d'étalonnage pour appareil de mesure de lumière dispersée

(71) AVL DiTest GmbH, Alte Poststraße 156, 8020 Graz, DE

(72) Lukesch, Walter, 8041 Graz, AT

Axmann, Harald, 8501 Lieboch, AT

Bergmann, Alexander, 8052 Graz, AT

(74) Patentanwälte Pinter & Weiss OG, Prinz-Eugen-Straße 70, 1040 Wien, AT

(51) **G01N 21/53** (11) **2 873 965 A1**

B01D 1/22 **B01D 3/08**

C12M 1/21 **G01N 29/14**

G01N 21/85

(25) De (26) De

(21) 13192614.9 (22) 13.11.2013

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

BA ME

- (54) • Vorrichtung und Verfahren zur Erkennung einer Schaumentwicklung
- Device and method for detecting the formation of foam
- Dispositif et procédé destinés à la détection d'un développement de mousse

(71) Büchi Labortechnik AG, Meierseggstrasse 40, 9230 Flawil, CH

(72) Bürki, Martin, 9248 Bichwil, CH

(74) Hepp Wenger Ryffel AG, Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH

G01N 21/64 → (51) **G01N 33/543**

G01N 21/84 → (51) **G01N 27/90**

G01N 21/85 → (51) **G01N 21/53**

(51) **G01N 23/04** (11) **2 873 966 A1**

G01M 15/14

(25) En (26) En

(21) 14190940.8 (22) 29.10.2014

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

BA ME

(30) 30.10.2013 US 201314067136

- (54) • Gasturbinenbauteilüberwachung
- Gas turbine component monitoring
- Surveillance d'un composant de turbine à gaz

(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, New York 12345, US

(72) Zhang, Liming, Greenville, South Carolina 29615, US

Johnson, Jere Allen, Greenville, South Carolina 29615, US

(74) Cleary, Fidelma, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

(51) **G01N 23/04** (11) **2 873 967 A1**

A61B 6/00

(25) En (26) En

(21) 14193811.8 (22) 19.11.2014

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

BA ME

(30) 19.11.2013 KR 20130140963

- (54) • Röntgenstrahlabbildungsvorrichtung und Verfahren zur Steuerung davon
- X-ray imaging apparatus and method of controlling the same
- Appareil d'imagerie à rayons X et procédé de commande correspondant

- (71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
- (72) Yi, Jae Mock, Gyeonggi-do, KR
Kang, Dong Goo, Gyeonggi-do, KR
Sung, Young Hun, Gyeonggi-do, KR
Lee, Jae Hak, unknown, KR
Han, Seok Min, Gyeonggi-do, KR
- (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(51) **G01N 27/22** (11) **2 873 968 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 13192869.9 (22) 14.11.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (54) • *Kapazitives Erfassungssystem und -verfahren*
 - *Capacitive sensing system and method*
 - *Système de détection capacitif et procédé*
- (71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
- (72) Widdershoven, Franciscus, Redhill, Surrey RH1 1SH, GB
Van Lammeren, Johannes, Redhill, Surrey RH1 1SH, GB
- (74) Hardingham, Christopher Mark, et al, NXP Semiconductors Intellectual Property and Licensing Red Central 60 High Street, Redhill, Surrey RH1 1SH, GB

(51) **G01N 27/327** (11) **2 873 969 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 14003223.6 (22) 17.09.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 19.11.2013 TW 102142018
- (54) • *Hämatokritmesssystem und entsprechendes Messverfahren*
 - *Hematocrit measurement system and measurement method using the same*
 - *Système de mesure d'hématocrite et procédé de mesure l'utilisant*
- (71) Apex Biotechnology Corporation, No. 7 Li-Hsin 5th Road Hsinchu Science-Based Industrial Park, Hsinchu City 300, TW
- (72) Cheng, Chu-Ming, 300 Hsinchu City, TW
Wu, Lee Tent Yi, 300 Hsinchu City, TW
Chu, Ching-Yuan, 300 Hsinchu City, TW
- (74) Flaccus, Rolf-Dieter, Flaccus · Müller-Wolff Patentanwälte Bussardweg 10, 50389 Wesseling, DE

G01N 27/60 → (51) **G01N 27/90**

(51) **G01N 27/90** (11) **2 873 970 A1**
G01R 27/02 **G01N 27/60**
B64D 37/02 **B64D 45/02**
B64F 5/00 **G01N 21/84**
B32B 5/22 **B32B 5/24**
B32B 5/26 **B32B 5/28**
B32B 27/04 **B32B 27/12**

(25) En (26) En
 (21) 14192947.1 (22) 13.11.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 18.11.2013 JP 2013237927
28.03.2014 JP 2014068034
27.08.2014 JP 2014172183
- (54) • *Probe und Strommessverfahren*
 - *Specimen and current measuring method*

- *Spécimen et procédé de mesure de courant*
- (71) Fuji Jukogyo K.K., 1-20-8, Ebisu Shibuya-ku, Tokyo 150-0013, JP
- (72) Kawashima, Ai, Tokyo, Tokyo 150-0013, JP
Fujita, Hiroyasu, Tokyo, Tokyo 150-0013, JP
Sekine, Naoyuki, Tokyo, Tokyo 150-0013, JP
- (74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

G01N 29/14 → (51) **G01N 21/53**

(51) **G01N 33/00** (11) **2 873 971 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 14166706.3 (22) 30.04.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 01.07.2013 MY PI2013701159
- (54) • *Künstliches olfaktorisches System und Anwendung davon*
 - *An artificial olfactory system and an application thereof*
 - *Système olfactif artificiel et application correspondante*
- (71) Universiti Putra Malaysia, Putra Science Park Universiti Putra Malaysia, 43400 Serdang, MY
- (72) Hamidon, Mohd Nizar, 43400 Selangor, MY
Lotfivandvahed, Nasser, 43400 Selangor, MY
- (74) Kelly, Donal Morgan, et al, FRKelly 27 Clyde Road, Dublin 4, IE

G01N 33/00 → (51) **C07K 16/18**

G01N 33/38 → (51) **C03B 37/07**

(51) **G01N 33/48** (11) **2 873 972 A1**
F16K 31/524

(25) Zh (26) En
 (21) 12881061.1 (22) 30.07.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) CN 2012/079351 30.07.2012
 (87) WO 2014/008688 2014/03 16.01.2014
 (30) 13.07.2012 CN 201210241945
- (54) • *VERBINDUNGSSTEUERUNGSVORRICHTUNG UND BLUTGASANALYSATOR DAMIT*
 - *LINKAGE CONTROL DEVICE AND BLOOD GAS ANALYZER ADOPTING SAME*
 - *DISPOSITIF DE COMMANDE DE LIAISON ET ANALYSEUR DE GAZ DU SANG L'UTILISANT*
- (71) Edan Instruments, Inc., B-3/F Shekou Nanhai Rd 1019 Nanshan Medical Equipment Park Nanshan, Shenzhen, Guangdong 518067, CN
- (72) HUANG, Gaoxiang, Shenzhen Guangdong 518067, CN
ZHAO, Zhixiang, Shenzhen Guangdong 518067, CN
- (74) Brown, David Leslie, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

(51) **G01N 33/487** (11) **2 873 973 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 13195397.8 (22) 03.12.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 13.11.2013 KR 20130137367
- (54) • *NFC- oder RID-basierte Biosensormessvorrichtung und Messverfahren damit*
 - *NFC or RFID based bio sensor measurement device and measuring method using the same*
 - *Dispositif de mesure de bio-capteur à base de RFID ou NFC et procédé de mesure l'utilisant*
- (71) Center for Integrated Smart Sensors Foundation, 312 IT Convergence Center 291 Daehak-ro, Daejeon, KR
- (72) Chong-Min, Kyung, Daejeon, KR
Cho, Hyun Tae, Daejeon, KR
Lee, Seung Ro, Daejeon, KR
- (74) Gille Hrabal, Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

(51) **G01N 33/50** (11) **2 873 974 A1**
G01N 33/53 **G01N 33/72**

(25) Ko (26) En
 (21) 13781504.9 (22) 18.03.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) KR 2013/002182 18.03.2013
 (87) WO 2013/162175 2013/44 31.10.2013
 (30) 24.04.2012 KR 20120042774
- (54) • *BIOCHEMISCHE TESTKASSETTE*
 - *BIOCHEMICAL ASSAY CARTRIDGE*
 - *CARTOUCHE DE DOSAGE BIOCHIMIQUE*
- (71) i-Sens, Inc., 465-14 Wolgye-4-dong, Nowon-gu Seoul 139-845, KR
- (72) CHA, Guen Sig, Seoul 120-100, KR
NAM, Hakhyun, Seoul 142-742, KR
SHEN, Dongxuan, Incheon 406-735, KR
CHO, Joo Young, Incheon 406-715, KR
PARK, Kap Soo, Gwangmyeong-si Gyeonggi-do 423-806, KR
KIM, Jihoon, Gwangmyeong-si Gyeonggi-do 423-060, KR
- (74) Office Freylinger, P.O. Box 48, 8001 Strassen, LU

G01N 33/53 → (51) **C12Q 1/68**

G01N 33/53 → (51) **G01N 33/50**

G01N 33/53 → (51) **G01N 33/531**

(51) **G01N 33/531** (11) **2 873 975 A1**
G01N 33/53

(25) Ja (26) En
 (21) 13817636.7 (22) 10.07.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) JP 2013/068889 10.07.2013
 (87) WO 2014/010633 2014/03 16.01.2014
 (30) 10.07.2012 JP 2012155060
- (54) • *ANTIKÖRPERZUSAMMENSETZUNG, KIT ZUR HERSTELLUNG DER ANTIKÖRPERZUSAMMENSETZUNG UND IMMUNFÄRBUNGSVERFAHREN*
 - *ANTIBODY COMPOSITION, KIT FOR PREPARING ANTIBODY COMPOSITION, AND IMMUNOSTAINING METHOD*
 - *COMPOSITION D'ANTICORPS, TROUSSE POUR LA PRÉPARATION D'UNE COMPOSITION D'ANTICORPS, ET PROCÉDÉ D'IMMUNOMARQUAGE*
- (71) Riken, 2-1 Hirohara, Wako-shi, Saitama 351-0198, JP
- (72) MIYAWAKI, Atsushi, Wako-shi Saitama 351-0198, JP
HAMA, Hiroshi, Wako-shi Saitama 351-0198, JP

(74) Bittner, Thomas L., Boehmert & Boehmert
Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte
Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22,
80336 München, DE

(51) **G01N 33/543** (11) **2 873 976 A1**
G01N 21/64

(25) Ja (26) En
(21) 13814000.9 (22) 02.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2013/068134 02.07.2013
(87) WO 2014/007248 2014/02 09.01.2014
(30) 06.07.2012 JP 2012153054

(54) • *DETEKTIONSSYSTEM FÜR EINE TEST-SUBSTANZ*
• *DETECTION SYSTEM OF TEST SUBSTANCE*
• *SYSTÈME DE DÉTECTION POUR SUBSTANCE DE TEST*

(71) Toppan Printing Co., Ltd., 5-1, Taito 1-chome Taito-ku, Tokyo 110-0016, JP
Tokyo Institute of Technology, 2-12-1, Ookayama Meguro-ku, Tokyo 152-8550, JP
(72) HIRASE, Takumi, Tokyo 110-0016, JP
NAKAYAMA, Masato, Tokyo 110-0016, JP
HANDA, Hiroshi, Tokyo 152-8550, JP
SAKAMOTO, Satoshi, Tokyo 152-8550, JP
NAITO, Yasuyuki, Tokyo 152-8550, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

G01N 33/72 → (51) **G01N 33/50**

(51) **G01N 35/02** (11) **2 873 977 A1**
B65C 9/06 **G01N 35/04**

(25) Ja (26) En
(21) 13816760.6 (22) 09.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2013/068787 09.07.2013
(87) WO 2014/010608 2014/03 16.01.2014
(30) 10.07.2012 JP 2012154575

(54) • *DOPPELDECKERROHRSPENDER*
• *DOUBLE-DECKER TUBE DISPENSER*
• *DISTRIBUTEUR DE TUBES À DOUBLE ÉTAGE*

(71) Techno Medica Co., Ltd., 5-1 Nakamachidai 5-chome Tsuzuki-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 224-0041, JP
(72) SATO, Mitsuru, Sendai-shi, Miyagi 9820027, JP
(74) Eder, Christian, Eder Schieschke & Partner mbB Patentanwälte Elisabethstrasse 34/II, 80796 München, DE

G01N 35/04 → (51) **G01N 21/07**

G01N 35/04 → (51) **G01N 35/02**

(51) **G01P 5/24** (11) **2 873 978 A1**

(25) En (26) En
(21) 14181304.8 (22) 18.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 18.11.2013 GB 201320317

(54) • *Ultraschallluftgeschwindigkeits- und -richtungssensor*
• *Ultrasonic airspeed and direction sensor*
• *Capteur de direction et de vitesse ultrasonique*

(71) Meggitt (UK) Ltd., Atlantic House Aviation Park West, Bournemouth International Airport Christchurch Dorset BH23 6EW, GB

(72) Waddington, Alan, Farnham, Surrey GU9 0NU, GB

(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

G01R 15/18 → (51) **H02H 3/33**

(51) **G01R 19/00** (11) **2 873 979 A1**
G01R 1/067

(25) En (26) En
(21) 14193047.9 (22) 13.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 13.11.2013 CN 201310571254

(54) • *Aktive Strommessschaltung und Messvorrichtung*
• *Active current sensing circuit and measurement device*
• *Circuit de détection de courant actif et dispositif de mesure*

(71) Danaher (Shanghai) Industrial Instrumentation Technologies R&D Co Ltd, 4th Floor, Building No. 6 Linhong Road No. 280 Changning District, 200335 Shanghai, CN
(72) Yao, Hong, Shanghai, CN
Yang, Fei, Shanghai, CN
Yang, Yong, Shanghai, CN
(74) Clarke, Jeffrey David, HGF Limited Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

G01R 19/00 → (51) **G01R 19/165**

G01R 19/14 → (51) **H04R 5/04**

(51) **G01R 19/165** (11) **2 873 980 A1**
G01R 19/00 **H02M 1/00**

(25) En (26) En
(21) 13193560.3 (22) 19.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Strombegrenzungsregelung mit konstanter Genauigkeit*
• *Current limit control with constant accuracy*
• *Commande de limite de courant avec précision constante*

(71) Dialog Semiconductor GmbH, Neue Strasse 95, 73230 Kirchheim, DE
(72) Weis, Marcus, 82110 Germering, DE
Drebingner, Stephan, 82110 Germering, DE
Rigoni, Fabio, 82110 Germering, DE
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

(51) **G01R 21/133** (11) **2 873 981 A1**
G01R 22/06

(25) Fr (26) Fr
(21) 14192954.7 (22) 13.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 15.11.2013 FR 1361222

(54) • *Berechnungssystem der elektrischen Energie, elektrischer Schaltschrank, der ein solches System umfasst, entsprechende Trafostation und entsprechendes Berechnungsverfahren*
• *System for calculating electrical energy, electrical cabinet including such a system,*

related transforming station and calculation method

• *Système de calcul de l'énergie électrique, armoire électrique comprenant un tel système, poste de transformation et procédé de calcul associés*

(71) Schneider Electric Industries SAS, 35, rue Joseph Monier, 92500 Rueil-Malmaison, FR
(72) Coutelou, Olivier, 38050 GRENOBLE Cedex 09, FR
Mollier, Christophe, 38050 GRENOBLE Cedex 09, FR
Gaillard, Maxime, 38050 GRENOBLE Cedex 09, FR
Sillans, Damien, 38050 GRENOBLE Cedex 09, FR
(74) Blot, Philippe Robert Emile, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

G01R 22/06 → (51) **G01R 21/133**

G01R 27/00 → (51) **H04R 5/04**

G01R 27/02 → (51) **G01N 27/90**

G01R 31/02 → (51) **H02H 3/33**

(51) **G01R 31/08** (11) **2 873 982 A1**
G01R 31/11

(25) En (26) En
(21) 13460075.8 (22) 15.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Verfahren zur asymmetrischen Ortung in Hochspannungsgleichstromübertragungsleitungen*
• *A method of single-ended location in HVDC transmission lines*
• *Procédé de localisation asymétrique dans des lignes de transmission HVDC*

(71) ABB Technology AG, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
(72) Burek, Arkadiusz, 32-020 Wieliczka, PL
Sikorski, Tomasz, 55-320 Malczyce, PL
Rezmer, Jacek, 49-300 Brzeg, PL
(74) Chochorowska-Winiarska, Krystyna, ABB Sp. z o. o., Ul. Zeganska 1, 04-713 Warszawa, PL

G01R 31/11 → (51) **G01R 31/08**

(51) **G01R 31/317** (11) **2 873 983 A1**
G06F 9/00 **G06F 11/34**

(25) En (26) En
(21) 13192942.4 (22) 14.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Spurdatenverarbeitung und Profilierungsvorrichtung*
• *Trace-data processing and profiling device*
• *Dispositif de profilage et traitement de données de trace*

(71) Accemic GmbH & Co. KG, Franz-Huber-Strasse 39, 83088 Kiefersfelden, DE
(72) Weiss, Alexander, 83088 Kiefersfelden, DE
Lange, Alexander, 83088 Kiefersfelden, DE
(74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbH Anna-Louisa-Karsch-Strasse 2, 10178 Berlin, DE

(51) **G01R 31/36** (11) **2 873 984 A1**
H01M 10/48

(25) Ja (26) En
(21) 13816692.1 (22) 28.06.2013

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

BA ME

- (86) JP 2013/067802 28.06.2013
(87) WO 2014/010436 2014/03 16.01.2014
(30) 13.07.2012 JP 2012157915
(54) • *SENSORETIKETT UND SENSORNETZWERKSYSTEM*
• *SENSOR TAG AND SENSOR NETWORK SYSTEM*
• *ÉTIQUETTE DE CAPTEUR ET SYSTÈME DE RÉSEAU DE CAPTEURS*
(71) Murata Manufacturing Co., Ltd., 10-1, Higashikotari 1-chome, Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP
(72) HARUTA, Kazumasa, Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP
(74) Reeve, Nicholas Edward, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **G01R 33/07** (11) **2 873 985 A1**
(25) De (26) De
(21) 14003656.7 (22) 28.10.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 29.10.2013 DE 102013018370
(54) • *Hallsensorvorrichtung*
• *Hall sensor device*
• *Dispositif à capteur Hall*
(71) Micronas GmbH, Hans-Bunte-Strasse 19, 79108 Freiburg, DE
(72) Cornils, Martin, 79098 Freiburg, DE Sander, Christian, 79106 Freiburg, DE
(74) Koch Müller Patentanwalts-gesellschaft mbH, Maaßstraße 32/1, 69123 Heidelberg, DE

(51) **G01S 7/481** (11) **2 873 986 A1**
G01S 17/42 **G01S 17/89**
(25) En (26) En
(21) 14172699.2 (22) 17.06.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 18.11.2013 KR 20130139773
(54) • *Kamera mit integrierter Lichtquelle*
• *Camera integrated with light source*
• *Appareil photo intégré avec source de lumière*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) SEO, Young-kwang, Gyeonggi-do, KR
(74) Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

(51) **G01S 13/90** (11) **2 873 987 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 12881094.2 (22) 12.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2012/004511 12.07.2012
(87) WO 2014/010000 2014/03 16.01.2014
(54) • *RADARSYSTEM UND DATENVERARBEITUNGSVORRICHTUNG*
• *RADAR SYSTEM AND DATA PROCESSING DEVICE*
• *SYSTÈME DE RADAR ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE DONNÉES*
(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

(72) WAKAYAMA, Toshio, Tokyo 100-8310, JP
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 11a, 80339 München, DE

(51) **G01S 13/90** (11) **2 873 988 A1**
(25) En (26) En
(21) 14160447.0 (22) 18.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 14.11.2013 KR 20130138257
(54) • *Verfahren zur SAR-Verarbeitung*
• *Method for SAR processing*
• *Procédé de traitement RSO*
(71) Korea Aerospace Research Institute, 169-84, Gwahak-ro, Yuseong-gu, Daejeon 305-806, KR
(72) Yoon, Jae-Cheol, 305-759 Daejeon, KR
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

G01S 17/42 → (51) **G01S 7/481**

G01S 17/88 → (51) **B61D 23/00**

G01S 17/89 → (51) **G01S 7/481**

(51) **G01V 99/00** (11) **2 873 989 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 14306614.0 (22) 13.10.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 14.11.2013 FR 1361103
(54) • *Verfahren zum Erstellen eines repräsentativen Rasters einer physikalischen Eigentumsstreuung einer unterirdischen Formation durch bedingte statistische Mehrpunktsimulation*
• *Method for building a grid representing the distribution of a physical property of a subsurface formation by conditional multi-point statistical simulation*
• *Procédé de construction d'une grille représentative de la distribution d'une propriété physique d'une formation souterraine par simulation statistique multipoint conditionnelle*
(71) IFP Energies nouvelles, 1 & 4, avenue de Bois-Préau, 92852 Rueil-Malmaison Cedex, FR
(72) Le Ravalec, Mickaele, 92500 Rueil-Malmaison, FR

(51) **G02B 1/04** (11) **2 873 990 A1**
G02B 5/30
(25) En (26) En
(21) 14189371.9 (22) 17.10.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 14.11.2013 JP 2013235546
(54) • *Polarisationsfolie und Verfahren zur Herstellung der Polarisationsfolie*
• *Polarizing Film and Method for Manufacturing Polarizing Film*
• *Film de polarisation et procédé de fabrication d'un film polarisant*
(71) NITTO DENKO CORPORATION, 1-1-2, Shimohozumi, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
(72) Goto, Shusaku, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
(74) Yamamoto, Yoshifumi, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP

Ikeshima, Kentaro, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(51) **G02B 1/04** (11) **2 873 991 A1**
G02B 5/30
(25) En (26) En
(21) 14189373.5 (22) 17.10.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 14.11.2013 JP 2013235547
(54) • *Polarisationsfolie und Verfahren zur Herstellung der Polarisationsfolie*
• *Polarizing Film and Method for Manufacturing Polarizing Film*
• *Film de polarisation et procédé de fabrication d'un film polarisant*
(71) NITTO DENKO CORPORATION, 1-1-2, Shimohozumi, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
(72) Goto, Shusaku, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
Yamamoto, Yoshifumi, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

G02B 1/04 → (51) **C07F 7/18**

G02B 1/10 → (51) **G02B 5/28**

(51) **G02B 5/02** (11) **2 873 992 A1**
G02B 27/01 **F21V 8/00**
B60J 1/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 14193529.6 (22) 17.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 18.11.2013 FR 1361283
(54) • *Anzeigesystem eines Bilds auf einer Windschutzscheibe*
• *System for displaying an image on a windscreen*
• *Système d'affichage d'une image sur un pare-brise*
(71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE ET AUX ENERGIES ALTERNATIVES, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) Rossini, Umberto, 38500 COUBLEVIE, FR
(74) Thibon, Laurent, Cabinet Beaumont 1, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

G02B 5/20 → (51) **G01J 1/04**

G02B 5/26 → (51) **G02B 5/28**

(51) **G02B 5/28** (11) **2 873 993 A1**
B32B 7/02 **B32B 27/18**
B32B 27/20 **G02B 1/10**
G02B 5/26
(25) Ja (26) En
(21) 13816907.3 (22) 08.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2013/068664 08.07.2013
(87) WO 2014/010562 2014/03 16.01.2014
(30) 13.07.2012 JP 2012157648
(54) • *INFRAROTABSCHIRMENDE SCHICHT*

- *INFRARED-SHIELDING FILM*
 - *FILM DE PROTECTION CONTRE L'INFRA-ROUGE*
- (71) Konica Minolta, Inc., 2-7-2 Marunouchi Chiyoda-ku, Tokyo 100-7015, JP
 (72) KUMAGAI, Takenori, Tokyo 100-7015, JP
 KONUMA, Taro, Tokyo 100-7015, JP
 MASUDA, Haruka, Tokyo 100-7015, JP
 (74) Gille Hrabal, Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

(51) **G02B 5/28** (11) **2 873 994 A1**
G02B 27/00 **B29C 70/58**
C03C 17/00 **C09D 5/36**
C09C 1/00

- (25) En (26) En
 (21) 14193723.5 (22) 18.11.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (30) 18.11.2013 US 201361905741 P

- (54) • *Angepasste Interferenzpigmente oder -folien und Entwurfsverfahren*
 • *Matched interference pigments or foils and design method*

(71) JDS Uniphase Corporation, 430 N. McCarthy Boulevard, Milpitas, CA 95035, US

- (72) Delst, Cornelis Jan, Fairfax, CA California 94930, US
 Witzman, Matthew R, Windsor, CA California 95492, US

(74) Kohlmann, Paul T, Windsor, CA California 95492, US
 Markantes, Charles T, Santa Rosa, CA California 95401, US

- (74) McKechnie, Neil Henry, HGF Limited Delta House 50 West Nile Street, Glasgow G1 2NP, GB

(51) **G02B 5/30** (11) **2 873 995 A1**
G02F 1/1335

- (25) Ko (26) En
 (21) 13833991.6 (22) 29.07.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (86) KR 2013/006779 29.07.2013
 (87) WO 2014/035062 2014/10 06.03.2014
 (30) 03.09.2012 KR 20120097139
 26.07.2013 KR 20130089106

- (54) • *POLARISATIONSPLATTE MIT HART-BESCHICHTUNGSFILM*

• *POLARIZING PLATE COMPRISING HARD COATING FILM*

• *PLAQUE DE POLARISATION COMPRENANT UN FILM DE REVÊTEMENT DUR*

- (71) LG Chem, Ltd., 128 Yeouui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR

(72) KANG, Joon-Koo, Daejeon 305-738, KR
 CHANG, Yeong-Rae, Daejeon 305-738, KR
 HONG, Sung-Don, Daejeon 305-738, KR
 JUNG, Soon-Hwa, Daejeon 305-739, KR
 HER, Eun-Kyu, Daejeon 305-738, KR

- (74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

G02B 5/30 → (51) **G02B 1/04**

G02B 6/43 → (51) **H04B 10/80**

G02B 6/44 → (51) **H02H 9/04**

G02B 21/08 → (51) **B01L 3/00**

(51) **G02B 21/24** (11) **2 873 996 A1**
G01D 5/347

- (25) De (26) De
 (21) 13000892.3 (22) 22.02.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (30) 09.03.2012 DE 102012004901

- (54) • *Einrichtung zur Positionierung optischer Komponenten an einem Mikroskop*

• *Device for positioning optical components at a microscope*

• *Dispositif de positionnement des composants optiques par rapport à un microscope*

(71) Carl Zeiss Microscopy GmbH, Carl-Zeiss-Promenade 10, 07745 Jena, DE

(72) Becker, Klaus, 37339 Breitenworbis, DE

Nolte, Frank, 37120 Bovenden, DE

(74) Scholze, Humbert, Carl Zeiss AG Konzernfunktion Recht und Patente Patentabteilung Jena, 07740 Jena, DE

(51) **G02B 21/34** (11) **2 873 997 A1**
B01L 3/00 **B01L 9/00**
G06M 11/00 **G01N 1/31**

- (25) De (26) De
 (21) 13005389.5 (22) 15.11.2013

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

BA ME
 (54) • *Zählkammereinrichtung, Positioniereinrichtung für diese, Zählvorrichtung und Verfahren zur Zählung von mikroskopischen Partikeln*

• *Counting chamber device, positioning device for this, counting device and method for counting microscopic particles*

• *Chambre de numération de cellules, dispositif de positionnement pour celle-ci, dispositif de numération et procédé de numération de particules microscopiques*

(71) EPPENDORF AG, Barkhausenweg 1, 22339 Hamburg, DE

(72) Lapczyny, Markus, D-22339 Hamburg, DE

Wente, Wolf, D-22339 Hamburg, DE

Piüster, Wilhelm, D-22339 Hamburg, DE

(74) Ricker, Mathias, Wallinger Ricker Schlotter Tostmann Patent- und Rechtsanwälte Zweibrückenstrasse 5-7, 80331 München, DE

G02B 21/34 → (51) **B01L 3/00**

(51) **G02B 21/36** (11) **2 873 998 A1**
H04N 5/235 **G06T 5/50**

- (25) En (26) En
 (21) 14191407.7 (22) 03.11.2014

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

BA ME
 (30) 15.11.2013 JP 2013236930

- (54) • *Beobachtungsvorrichtung*

• *Observation apparatus*

• *Appareil d'observation*

(71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP

(72) Kaminaga, Shigeto, Tokyo, 151-0072, JP

(74) Schicker, Silvia, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

G02B 27/00 → (51) **G02B 5/28**

G02B 27/01 → (51) **G02B 5/02**

G02B 27/46 → (51) **G01J 1/04**

G02C 7/04 → (51) **C07F 7/18**

G02F 1/13 → (51) **E04B 2/74**

(51) **G02F 1/133** (11) **2 873 999 A1**
G06F 3/044

- (25) Zh (26) En
 (21) 12864015.8 (22) 15.11.2012

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

BA ME
 (86) CN 2012/084654 15.11.2012

(87) WO 2014/000368 2014/01 03.01.2014

(30) 29.06.2012 CN 201210224546

- (54) • *KAPAZITIVER BERÜHRUNGSBILD-SCHIRM MIT FLÜSSIGKRISTALLANZEIGE*

• *CAPACITIVE LIQUID CRYSTAL DISPLAY TOUCH PANEL*

• *PANNEAU TACTILE À AFFICHAGE À CRISTAUX LIQUIDES CAPACITIF*

(71) Shanghai Tianma Micro-Electronics Co., Ltd., 889 Huiqing Road, Pudong New District, 201201 Shanghai, CN

(72) MA, Jun, Shanghai 201201, CN

WANG, Lihua, Shanghai 201201, CN

(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Engineering Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

G02F 1/1333 → (51) **E04B 2/74**

G02F 1/1333 → (51) **G09F 9/30**

(51) **G02F 1/1335** (11) **2 874 000 A1**
G02F 1/1337

- (25) En (26) En
 (21) 14151729.2 (22) 20.01.2014

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

BA ME
 (30) 15.11.2013 TW 102141633

- (54) • *Anzeigetafel und Anzeigevorrichtung*

• *Display panel and display device*

• *Panneau d'affichage et dispositif d'affichage*

(71) InnoLux Corporation, No. 160 Kesuyue Road Chu-Nan Site Hsinchu Science Park, Chu-Nan, Miao-Li 350, TW

(72) Chen, Cheng-Hsiung, 350 Miao-Li County, TW

Yeh, Yu-Lin, 350 Miao-Li County, TW

Wang, An-Chang, 350 Miao-Li County, TW

Chen, Yi-Ching, 350 Miao-Li County, TW

(74) Von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patentanwälten und Rechtsanwälten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(51) **G02F 1/1335** (11) **2 874 001 A1**
G09F 9/30

- (25) En (26) En
 (21) 14184673.3 (22) 12.09.2014

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

BA ME
 (30) 18.11.2013 CN 201310578414

- (54) • *Flachbildschirmanzeige und Verfahren zur Herstellung davon*

• *Flat-panel display and method for making the same*

- *Affichage à écran plat et son procédé de fabrication*
- (71) EverDisplay Optronics (Shanghai) Limited, Room 208, 2nd Floor, Block 1 No. 100 Jinshan Industrial Park Boulevard, Shanghai 201508, CN
- (72) Dong, Ma Shao, 201508 Shanghai, CN
Jiang, He Zhi, 201508 Shanghai, CN
Wan, Huang Chu, 201508 Shanghai, CN
- (74) Szabo, Zsolt, Danubia Patent & Law Office LLC Bajcsy-Zsilinszky út 16, 1051 Budapest, HU

G02F 1/1335 → (51) **G02B 5/30**

G02F 1/1337 → (51) **G02F 1/1335**

- (51) **G02F 1/1368** (11) **2 874 002 A1**
- (25) Zh (26) En
- (21) 12880905.0 (22) 05.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) CN 2012/085922 05.12.2012
- (87) WO 2014/008739 2014/03 16.01.2014
- (30) 13.07.2012 CN 201210244083
- (54) • **ARRAYSUBSTRAT, FLÜSSIGKRISTALL-ANZEIGETADEL UND ANSTEUERVERFAHREN DAFÜR**
- **ARRAY SUBSTRATE, LIQUID CRYSTAL DISPLAY AND DRIVING METHOD THEREOF**
- **SUBSTRAT MATRICIEL, AFFICHAGE À CRISTAUX LIQUIDES ET SON PROCÉDÉ DE PILOTAGE**
- (71) Shanghai Tianma Micro-electronics Co., Ltd., 889 Huiqing Rd., Pudong New District Shanghai 201201, CN
- (72) ZHANG, Chengfeng, Shanghai 201201, CN
LI, Yuan, Shanghai 201201, CN
YANG, Jinjin, Shanghai 201201, CN
- (74) Stöckeler, Ferdinand, et al. Schoppe, Zimmermann, Stöckeler Zinkler, Schenk & Partner mbB Patentanwälte Radlkoferstrasse 2, 81373 München, DE

- (51) **G03B 5/00** (11) **2 874 003 A1**
H04N 5/232
- (25) Ja (26) En
- (21) 13816683.0 (22) 15.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2013/063519 15.05.2013
- (87) WO 2014/010303 2014/03 16.01.2014
- (30) 12.07.2012 JP 2012156774
- (54) • **VORRICHTUNG ZUR BILDVERWACKLUNGSKORREKTUR UND VERFAHREN ZUR BILDVERWACKLUNGSKORREKTUR SOWIE BILDAUFNAHMEVORRICHTUNG**
- **IMAGE SHAKE CORRECTION DEVICE AND IMAGE SHAKE CORRECTION METHOD AND IMAGE PICKUP DEVICE**
- **DISPOSITIF DE CORRECTION DE TREMBLEMENT D'IMAGE, PROCÉDÉ DE CORRECTION DE TREMBLEMENT D'IMAGE ET DISPOSITIF DE CAPTURE D'IMAGE**
- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
- (72) NAKAYAMA, Tatsuyuki, Tokyo 108-0075, JP
TAKAGI, Hideo, Tokyo 108-0075, JP
TSUCHIHASHI, Kousuke, Tokyo 108-0075, JP
- (74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB, Königstrasse 5, 70173 Stuttgart, DE

- (51) **G03B 21/20** (11) **2 874 004 A1**
G03B 33/12
- (25) En (26) En
- (21) 14003613.8 (22) 23.10.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 24.10.2013 KR 20130127352
- (54) • **Bildprojektor**
- **Image projection apparatus**
- **Appareil de projection d'images**
- (71) LG Electronics Inc., 128, Yeouui-daero, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
- (72) Lim, Jaehyuk, 137-893 Seoul, KR
Kim, Jideok, 137-893 Seoul, KR
Kwon, Jaewook, 137-893 Seoul, KR
Yoon, Chanyoung, 137-893 Seoul, KR
- (74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

G03B 33/12 → (51) **G03B 21/20**

- (51) **G03F 7/00** (11) **2 874 005 A2**
G11B 7/26 **G03F 7/12**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 14186497.5 (22) 26.09.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 30.09.2013 FR 1359398
- (54) • **Verfahren zum Aufbringen eines Bildes, und entsprechende Unterlage**
- **Method for entering an image and related medium**
- **Procédé d'inscription d'une image et support associé**
- (71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
- (72) Martinez, Christophe, 38100 Grenoble, FR
- (74) Brevalax, 56, Boulevard de l'Embouchure B.P. 27519, 31075 Toulouse Cedex 2, FR

G03F 7/12 → (51) **G03F 7/00**

- (51) **G03G 15/00** (11) **2 874 006 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 14003832.4 (22) 13.11.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 13.11.2013 JP 2013234998
- (54) • **Bilderzeugungsvorrichtung**
- **Image forming apparatus**
- **Appareil de formation d'image**
- (71) Kyocera Document Solutions Inc., 2-28, Tamatsukuri, 1-chome, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 540-8585, JP
- (72) Okura, Yoshimasa, Osaka-shi, Osaka 540-8585, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

- (51) **G03G 15/00** (11) **2 874 007 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 14192184.1 (22) 07.11.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 15.11.2013 NL 2011808

- (54) • **Digitales Druckverfahren und System mit Links/Rechts-Korrektur**
- **Digital printing method and system with left/right correction**
- **Procédé et système d'impression numérique avec correction gauche/droit**

- (71) Xeikon IP BV, Briersstraat 70, 4529 GZ Eede, NL
- (72) Devlieghere, Jurgen Norbert Bart, 2140 Borgerhout, BE
Goetschalckx, Marc Lodewijk Cornelia, 2547 Lint, BE
Van der Gucht, Romain Jan Victor Paul, 2547 Lint, BE
- (74) D'Halleweyn, Nele Veerle Trees Gertrudis, et al, Arnold & Siedsma Bezuidenhoutseweg 57, 2594 AC The Hague, NL

- (51) **G03G 15/00** (11) **2 874 008 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 14192657.6 (22) 11.11.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 14.11.2013 JP 2013235879
- (54) • **Bilderzeugungsvorrichtung, Bilderzeugungssystem und Verfahren zur Steuerung eines Bilderzeugungsvorgangs**
- **Image forming apparatus, image forming system and method for controlling image forming operation**
- **Appareil de formation d'image, système de formation d'image et procédé de commande d'appareil de formation d'image**
- (71) Konica Minolta, Inc., 2-7-2 Marunouchi Chiyoda-ku, Tokyo 100-7014, JP
- (72) Uchida, Yuji, Tokyo, Tokyo 100-7014, JP
- (74) Alton, Andrew, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

- (51) **G03G 15/00** (11) **2 874 009 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 14192932.3 (22) 13.11.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 18.11.2013 JP 2013237560
- (54) • **Bilderzeugungsvorrichtung**
- **Image forming apparatus**
- **Appareil de formation d'image**
- (71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (72) SUGIYAMA, Hiroyuki, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
KOGUCHI, Shigekazu, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
SHAKUTO, Masahiko, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
MINAMI, Shinji, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
TAKAHASHI, Tomoko, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
NAKAGAWA, Yoshinori, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
YOSHIDA, Ryuji, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
URAYAMA, Taichi, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

G03G 15/00 → (51) **G03G 15/06**

- (51) **G03G 15/06** (11) **2 874 010 A1**
G03G 15/08

(25) En (26) En
(21) 14192770.7 (22) 12.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 13.11.2013 JP 2013235291
(54) • *Bilderzeugungsvorrichtung*
• *Image forming apparatus*
• *Appareil de formation d'image*
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko
3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) Orihara, Tatsuaki, Tokyo Tokyo 146-8501,
JP
Tokiwa, Shuhei, Tokyo Tokyo 146-8501, JP
Hagiwara, Kazunari, Tokyo Tokyo 146-8501,
JP
Haraguchi, Manami, Tokyo Tokyo 146-8501,
JP
Fukatsu, Makoto, Tokyo Tokyo 146-8501, JP
Nakamoto, Atsushi, Tokyo Tokyo 146-8501,
JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **G03G 15/06** (11) **2 874 011 A1**
G03G 15/08 **G03G 15/00**
(25) En (26) En
(21) 14192771.5 (22) 12.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 13.11.2013 JP 2013235290
(54) • *Bilderzeugungsvorrichtung*
• *Image forming apparatus*
• *Appareil de formation d'image*
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko
3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) Orihara, Tatsuaki, Tokyo, Tokyo 146-8501,
JP
Tokiwa, Shuhei, Tokyo, Tokyo 146-8501, JP
Hagiwara, Kazunari, Tokyo, Tokyo 146-8501,
JP
Haraguchi, Manami, Tokyo, Tokyo 146-
8501, JP
Fukatsu, Makoto, Tokyo, Tokyo 146-8501,
JP
Nakamoto, Atsushi, Tokyo, Tokyo 146-8501,
JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **G03G 15/08** (11) **2 874 012 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 12881165.0 (22) 16.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) CN 2012/078713 16.07.2012
(87) WO 2014/012209 2014/04 23.01.2014
(54) • *INFORMATIONSSPEICHERUNGSVOR-
RICHTUNG UND ABBILDUNGSBOX FÜR
EINE ABBILDUNGSVORRICHTUNG*
• *INFORMATION STORAGE DEVICE AND
IMAGING BOX OF IMAGING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE STOCKAGE D'INFORMA-
TIONS ET BOÎTE D'IMAGERIE DE DISPO-
SITIF D'IMAGERIE*
(71) Apex Microelectronics Company Limited, 7th
04 Bldg. No. 63 Mingzhuobei Road, Zhuhai,
Guangdong 519075, CN
(72) WANG, Dongjie, Zhuhai Guangdong 519075,
CN
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent-
und Rechtsanwälte Joachimstaler Strasse
12, 10719 Berlin, DE

(51) **G03G 15/08** (11) **2 874 013 A1**
(25) En (26) En
(21) 14190780.8 (22) 29.10.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 31.10.2013 JP 2013227751
(54) • *Kassette und Deckelelement für Kassette*
• *Cartridge and lid member for cartridge*
• *Cartouche et élément de couvercle pour
cartouche*
(71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1
Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-
ken 467-8561, JP
(72) Fujii, Yasumasa, Nagoya-shi, Aichi-ken, 467-
8562, JP
Mori, Hiroki, Nagoya-shi, Aichi-ken, 467-
8562, JP
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechts-
anwaltsbüro Prinz-Ludwig-Straße 40A,
85354 Freising, DE

(51) **G03G 15/08** (11) **2 874 014 A1**
(25) En (26) En
(21) 14192768.1 (22) 12.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 13.11.2013 JP 2013235292
(54) • *Entwicklerträgerelement, Entwicklungs-
anordnung, Prozesskartusche und Bild-
erzeugungsvorrichtung*
• *Developer carrying member, developing
assembly, process cartridge, and image
forming apparatus*
• *Élément porteur de développeur,
ensemble de développement, cartouche
de traitement et appareil de formation
d'image*
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko
3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) Hagiwara, Kazunari, Tokyo, Tokyo 146-8501,
JP
Orihara, Tatsuaki, Tokyo, Tokyo 146-8501,
JP
Tokiwa, Shuhei, Tokyo, Tokyo 146-8501, JP
Matsumoto, Yasuyuki, Tokyo, Tokyo 146-
8501, JP
Haraguchi, Manami, Tokyo, Tokyo 146-
8501, JP
Nakamoto, Atsushi, Tokyo, Tokyo 146-8501,
JP
Horiguchi, Yasuhiro, Tokyo, Tokyo 146-
8501, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **G03G 15/08** (11) **2 874 015 A1**
(25) En (26) En
(21) 14192769.9 (22) 12.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 13.11.2013 JP 2013235293
(54) • *Entwicklerträgerelement, Entwicklungs-
anordnung, Prozesskartusche und Bild-
erzeugungsvorrichtung*
• *Developer carrying member, developing
assembly, process cartridge, and image
forming apparatus*
• *Élément porteur de développeur,
ensemble de développement, cartouche
de traitement et appareil de formation
d'image*
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko
3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP

(72) Hagiwara, Kazunari, Tokyo, Tokyo 146-8501,
JP
Orihara, Tatsuaki, Tokyo, Tokyo 146-8501,
JP
Tokiwa, Shuhei, Tokyo, Tokyo 146-8501, JP
Matsumoto, Yasuyuki, Tokyo, Tokyo 146-
8501, JP
Fuei, Naoki, Tokyo, Tokyo 146-8501, JP
Fukatsu, Makoto, Tokyo, Tokyo 146-8501,
JP
Ito, Yoshikuni, Tokyo, Tokyo 146-8501, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

G03G 15/08 → (51) **G03G 15/06**

(51) **G03G 15/20** (11) **2 874 016 A1**
(25) En (26) En
(21) 14185488.5 (22) 19.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 26.09.2013 JP 2013199467
(54) • *Fixiervorrichtung*
• *Fixing device*
• *Dispositif de fixation*
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko
3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) Omata, Masahito, Tokyo, Tokyo 146-8501,
JP
Ikegami, Shoichiro, Tokyo, Tokyo 146-8501,
JP
Suzumi, Masahiko, Tokyo, Tokyo 146-8501,
JP
Endo, Terutaka, Tokyo, Tokyo 146-8501, JP
Niimura, Takeshi, Tokyo, Tokyo 146-8501,
JP
Suzuki, Takehiko, Tokyo, Tokyo 146-8501,
JP
Ochiai, Toshihiko, Tokyo, Tokyo 146-8501,
JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **G03G 15/20** (11) **2 874 017 A1**
(25) En (26) En
(21) 14193379.6 (22) 17.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 18.11.2013 JP 2013237909
18.11.2013 JP 2013237913
29.09.2014 JP 2014198446
(54) • *Bilderwärmungsvorrichtung*
• *Image heating apparatus*
• *Appareil de chauffage d'images*
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko
3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) Shimura, Yasuhiro, Tokyo, Tokyo 146-8501,
JP
Yonekubo, Hideaki, Tokyo, Tokyo 146-8501,
JP
Nakahara, Hisashi, Tokyo, Tokyo 146-8501,
JP
Kato, Akira, Tokyo, Tokyo 146-8501, JP
Tanaka, Noriaki, Tokyo, Tokyo 146-8501, JP
Matsubara, Hideyuki, Tokyo, Tokyo 146-
8501, JP
Fujiwara, Yuji, Tokyo, Tokyo 146-8501, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **G03G 21/16** (11) **2 874 018 A1**
G03G 15/08
(25) En (26) En
(21) 14173865.8 (22) 25.06.2014

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

BA ME

(30) 28.06.2013 JP 2013137422

- (54) • *Kartusche*
- *Cartridge*
- *Cartouche*

(71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya, Aichi 467-8561, JP

(72) SHIMIZU, Keita, Nagoya, Aichi 467-8562, JP

(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Straße 40A, 85354 Freising, DE

(51) **G04B 17/06** (11) **2 874 019 A1**
G04B 17/34

(25) Fr (26) Fr
(21) 13193032.3 (22) 15.11.2013

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

BA ME

- (54) • *Endkurve für eine Spiralfeder, die über ihr äußeres Ende angetrieben wird*
- *End curve for a spiral driven by the outer end thereof*
- *Courbe terminale pour un spiral entraîné par son extrémité extérieure*

(71) Richemont International S.A., 10, route des Biches, 1752 Villars-sur-Glâne, CH

(72) Barraud, Mathieu, 39460 Foncine le Haut, FR

(74) Danielou, Maxime, 39220 Les Rousses, FR

(74) P&T SA (AG, Ltd.), Av. J.-J. Rousseau 4 P.O. Box 2848, 2001 Neuchâtel, CH

(51) **G04B 17/06** (11) **2 874 020 A1**
G04B 18/02

(25) Fr (26) Fr
(21) 14192316.9 (22) 07.11.2014

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

BA ME

(30) 15.11.2013 EP 13193167

- (54) • *Reguliersystem für Uhrwerk*
- *Regulating system for a clock movement*
- *Système réglant pour mouvement d'horlogerie*

(71) ROLEX SA, 3-5-7 rue François Dussaud, 1211 Genève 26, CH

(72) Behrend, Raoul, 1260 Nyon, CH

(74) Colpo, Fabiano, 1004 Lausanne, CH

(74) Hunziker, Olivier, 1800 Vevey, CH

(74) Moinas & Savoye SA, 42, rue Plantamour, 1201 Genève, CH

G04B 17/34 → (51) **G04B 17/06**

G04B 18/02 → (51) **G04B 17/06**

(51) **G04B 19/04** (11) **2 874 021 A1**
G04B 19/08

(25) De (26) De
(21) 13193460.6 (22) 19.11.2013

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

BA ME

- (54) • *Uhr mit analoger Zeitanzeige*
- *Clock with analogue time display*
- *Horloge avec affichage de l'heure analogique*

(71) Grossmann Uhren GmbH, Uferstrasse 1, 01768 Glashütte, DE

(72) Schneider, Jens, 01768 Glashütte, DE

(74) Lippert, Stachow & Partner, Patentanwälte Krenkelstrasse 3, 01309 Dresden, DE

G04B 19/08 → (51) **G04B 19/04**

G04B 19/12 → (51) **G04C 17/00**

(51) **G04B 37/00** (11) **2 874 022 A1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 13193034.9 (22) 15.11.2013

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

BA ME

- (54) • *Armbanduhrengehäuse, das eine Bajonet-verbinding umfasst*
- *Watch case including a bayonet connection*
- *Boîte de montre comprenant une liaison à baïonnette*

(71) Chopard Technologies SA, Rue du Temple 1, 2114 Fleurier, CH

(72) Schambacher, Julien, 1244 Choulex, CH

(74) Micheli, Bertrand François, Micheli & Cie SA Rue de Genève 122 Case Postale 61, 1226 Genève-Thônex, CH

G04C 3/00 → (51) **G04R 20/02**

(51) **G04C 3/04** (11) **2 874 023 A1**
G04C 3/08

(25) Fr (26) Fr
(21) 13192757.6 (22) 13.11.2013

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

BA ME

- (54) • *Uhr, die eine Entkoppelung zwischen den Energieübertragungsmitteln und den Zeit-zählmitteln umfasst*
- *Timepiece comprising a decoupling between the means for transmitting power and the counting means*
- *Pièce d'horlogerie comportant un découplage entre les moyens de transmission d'énergie et les moyens du comptage*

(71) ETA SA Manufacture Horlogère Suisse, Schild-Rust-Strasse 17, 2540 Grenchen, CH

(72) Helfer, Jean-Luc, 2525 Le Landeron, CH

(74) Winkler, Pascal, 2074 Marin, CH

(74) Conus, Thierry, 2543 Lengnau, CH

(74) Couillard, Yann Luc Raymond, et al, ICB Ingénieurs Conseils en Brevets SA Faubourg de l'Hôpital 3, 2001 Neuchâtel, CH

G04C 3/08 → (51) **G04C 3/04**

(51) **G04C 17/00** (11) **2 874 024 A1**
G04G 9/00 **G04G 9/04**
G04G 9/10 **G04B 19/12**

(25) Fr (26) Fr
(21) 13193176.8 (22) 15.11.2013

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

BA ME

- (54) • *Perlmutterzifferblatt für versteckte Anzeige- vorrichtung*
- *Mother-of-pearl dial for concealed display*
- *Cadran nacre pour afficheur cache*

(71) The Swatch Group Research and Development Ltd., Rue des Sors 3, 2074 Marin, CH

(72) Sagardoyburu, Michel, CH-2000 Neuchâtel, CH

(74) Tournel, Maxime Jean-Joseph, et al, ICB Ingénieurs Conseils en Brevets Fbg de l'Hôpital 3, 2001 Neuchâtel, CH

G04G 5/00 → (51) **G04R 20/02**

G04G 5/00 → (51) **G04R 20/06**

G04G 9/00 → (51) **G04C 17/00**

G04G 9/04 → (51) **G04C 17/00**

G04G 9/10 → (51) **G04C 17/00**

G04R 20/00 → (51) **G04R 20/02**

(51) **G04R 20/02** (11) **2 874 025 A1**
G04C 3/00 **G04G 5/00**
G04R 20/00 **G04R 60/14**

(25) Ja (26) En
(21) 13816080.9 (22) 10.07.2013

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

BA ME

(86) JP 2013/068906 10.07.2013

(87) WO 2014/010643 2014/03 16.01.2014

(30) 11.07.2012 JP 2012155971

- (54) • *SATELLITENFUNKWELLENARM-BAND-UHR*
- *SATELLITE RADIO-WAVE WRISTWATCH*
- *MONTRE-BRACELET À ONDES RADIO-SATELLITE*

(71) Citizen Holdings Co., Ltd., 1-12, Tanashicho 6-chome, Nishitokyo-shi, Tokyo 188-8511, JP

(72) Citizen Watch Co., Ltd., 1-12, Tanashicho 6-chome Nishitokyo-shi, Tokyo 188-8511, JP

(74) KATO, Akira, Nishitokyo-shi Tokyo 188-8511, JP

(74) KITAMURA, Ken, Nishitokyo-shi Tokyo 188-8511, JP

(74) Michalski Hüttermann & Partner Patent-anwälte mbB, Speditionstraße 21, 40221 Düsseldorf, DE

(51) **G04R 20/02** (11) **2 874 026 A1**
G04G 5/00

(25) Ja (26) En
(21) 13816317.5 (22) 10.07.2013

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

BA ME

(86) JP 2013/068907 10.07.2013

(87) WO 2014/010644 2014/03 16.01.2014

(30) 11.07.2012 JP 2012155972

- (54) • *SATELLITENFUNKWELLENARM-BAND-UHR*
- *SATELLITE RADIO-WAVE WRISTWATCH*
- *MONTRE-BRACELET À ONDES RADIO-SATELLITE*

(71) Citizen Holdings Co., Ltd., 1-12, Tanashicho 6-chome, Nishitokyo-shi, Tokyo 188-8511, JP

(72) Citizen Watch Co., Ltd., 1-12, Tanashicho 6-chome Nishitokyo-shi, Tokyo 188-8511, JP

(74) KATO, Akira, Nishitokyo-shi Tokyo 188-8511, JP

(74) Michalski Hüttermann & Partner Patent-anwälte mbB, Speditionstraße 21, 40221 Düsseldorf, DE

(51) **G04R 20/02** (11) **2 874 027 A1**
G04G 5/00

(25) Ja (26) En
(21) 13816886.9 (22) 10.07.2013

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

BA ME

(86) JP 2013/068908 10.07.2013

- (87) WO 2014/010645 2014/03 16.01.2014
(30) 11.07.2012 JP 2012155973
(54) • **SATELLITENFUNKWELLENARM-BAND-UHR**
• **SATELLITE RADIO-WAVE WRISTWATCH**
• **MONTRE-BRACELET À ONDES RADIO-SATELLITE**
- (71) Citizen Holdings Co., Ltd., 1-12, Tanashicho 6-chome, Nishitokyo-shi, Tokyo 188-8511, JP
Citizen Watch Co., Ltd., 1-12, Tanashicho 6-chome Nishitokyo-shi, Tokyo 188-8511, JP
- (72) KATO, Akira, Nishitokyo-shi Tokyo 188-8511, JP
- (74) Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte mbB, Speditionstraße 21, 40221 Düsseldorf, DE

- (51) **G04R 20/06** (11) **2 874 028 A1**
G04G 5/00
- (25) Ja (26) En
(21) 13816082.5 (22) 10.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) JP 2013/068909 10.07.2013
(87) WO 2014/010646 2014/03 16.01.2014
(30) 11.07.2012 JP 2012155974
(54) • **SATELLITENFUNKWELLENARM-BAND-UHR**
• **SATELLITE RADIO-WAVE WRISTWATCH**
• **MONTRE-BRACELET À ONDES RADIO-SATELLITE**
- (71) Citizen Holdings Co., Ltd., 1-12, Tanashicho 6-chome, Nishitokyo-shi, Tokyo 188-8511, JP
Citizen Watch Co., Ltd., 1-12, Tanashicho 6-chome Nishitokyo-shi, Tokyo 188-8511, JP
- (72) KATO, Akira, Nishitokyo-shi, Tokyo 188-8511, JP
- (74) Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte mbB, Speditionstraße 21, 40221 Düsseldorf, DE

G04R 60/14 → (51) **G04R 20/02**

G05B 13/00 → (51) **B03C 3/68**

- (51) **G05B 13/02** (11) **2 874 029 A1**
- (25) De (26) De
(21) 13193132.1 (22) 15.11.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (54) • **Verfahren zum Betreiben einer zur Durchführung von wenigstens einer chemischen Reaktion eingerichteten Anlage**
• **Method for operating a system for carrying out of at least one chemical reaction**
• **Procédé de fonctionnement d'une installation conçue pour réaliser au moins une réaction chimique**
- (71) Bayer Technology Services GmbH, Kaiser-Wilhelm-Allee 50, 51373 Leverkusen, DE
- (72) Krasberg, Nicolai, 40764 Langenfeld, DE
Hohmann, Lukas, 46569 Hünxe, DE
- (74) BIP Patents, c/o Bayer Intellectual Property GmbH Creative Campus Monheim Alfred-Nobel-Straße 10, 40789 Monheim, DE

G05B 19/00 → (51) **B23Q 7/14**

- (51) **G05B 19/042** (11) **2 874 030 A1**
G05B 19/05 **G05B 19/418**
- (25) De (26) De
(21) 13005422.4 (22) 19.11.2013

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • **Automatisierungssystem**
• **Automation system**
• **Système d'automatisation**
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Volevach, Vitaliy, 90419 Nürnberg, DE

- (51) **G05B 19/042** (11) **2 874 031 A2**
- (25) De (26) De
(21) 14189976.5 (22) 23.10.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 08.11.2013 DE 102013112310
- (54) • **Steuerprogramm zur Automatisierung einer Küchenmaschine**
• **Computer system for an automated food processor**
• **Système informatique pour un robot ménager**
- (71) Vorwerk & Co. Interholding GmbH, Mühlenweg 17-37, 42275 Wuppertal, DE
- (72) Haase, Corinna, 8038 Zürich, CH
Resende, Maria Jose, 8832 Wollerau, CH
Wehlig, Ramona, 8810 Horgen, CH
Ganns, Julius, 42119 Wuppertal, DE
Hilgers, Stefan, 45357 Essen, DE
- (74) Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte mbB, Speditionstraße 21, 40221 Düsseldorf, DE

- (51) **G05B 19/042** (11) **2 874 032 A2**
- (25) En (26) En
(21) 14191361.6 (22) 31.10.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 07.11.2013 US 201314074260
- (54) • **Zielsignaturregelungssystem und -verfahren**
• **Target signature closed loop control system and method**
• **Système de commande en boucle fermée de signature cible et procédé**
- (71) Emhart Glass S.A., Hinterbergstrasse 22, 6330 Cham, CH
- (72) Simon, Jonathan S., Pleasant Valley, CT
Connecticut 06063, US
- (74) Ashton, Gareth Mark, et al, Baron Warren Redfern Cambridge House 100 Cambridge Grove Hammersmith, London W6 0LE, GB

- (51) **G05B 19/042** (11) **2 874 033 A2**
- (25) En (26) En
(21) 14191784.9 (22) 05.11.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 07.11.2013 US 201314074374
- (54) • **Vorrichtungsklasseninformationsträger für Vorrichtungen mit mehreren Optionen**
• **Device class information support for multi-option devices**
• **Support d'informations de la catégorie de dispositif pour dispositifs à options multiples**
- (71) Rockwell Automation Technologies, Inc., 1 Allen-Bradley Drive, Mayfield Heights, OH 44124, US
- (72) Telljohann, Patrick D., Solon, OH 44139, US

- Pierce, Scott A., Concord Township, OH 44077, US
- (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

G05B 19/042 → (51) **G05B 19/418**

G05B 19/05 → (51) **G05B 19/042**

- (51) **G05B 19/401** (11) **2 874 034 A1**
G05B 19/404 **G01B 21/08**
- (25) De (26) De
(21) 14003882.9 (22) 19.11.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 19.11.2013 DE 102013019284
11.03.2014 DE 102014003100
- (54) • **Verfahren zur Auswertung eines Herstellungs- oder Bearbeitungsprozesses, bei dem an einem Stahlband zumindest ein Bearbeitungsschritt durchgeführt wird**
• **Method for evaluating a manufacturing or machining method, in which a steel strip is put through at least one processing step**
• **Procédé d'évaluation d'un processus de fabrication ou de traitement, durant lequel une bande d'acier est soumise à au moins une étape de traitement**
- (71) VDEh-Betriebsforschungsinstitut GmbH, Sohnstraße 65, 40042 Düsseldorf, DE
- (72) Brandenburger, Jens, 47839 Krefeld, DE
- (74) Tilmann, Max Wilhelm, et al, König-Szynka-Tilmann-von Renesse Patentanwälte Partnerschaft mbB Mönchenwerther Straße 11, 40545 Düsseldorf, DE

G05B 19/401 → (51) **C03B 37/07**

G05B 19/404 → (51) **G05B 19/401**

- (51) **G05B 19/418** (11) **2 874 035 A1**
G06Q 10/06 **G06Q 50/04**
- (25) En (26) En
(21) 14190577.8 (22) 28.10.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 29.10.2013 JP 2013224699
- (54) • **Produktionssystem für Industrieanlage mit Produktionsserver**
• **Industrial equipment production system with production server**
• **Système de production d'équipement industriel avec serveur de production**
- (71) Kabushiki Kaisha Yaskawa Denki, 2-1, Kurosaki-Shiroishi Yahatanishi-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004, JP
- (72) Okubo, Tadashi, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004, JP
Kuwamura, Ryutarō, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004, JP
Hashimoto, Ayaka, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004, JP
Imanaga, Kazuhiro, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004, JP
Oka, Yusuke, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004, JP
Tanaka, Yusuke, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004, JP
- (74) Vierung, Jentschura & Partner Patent- und Rechtsanwälte, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

- (51) **G05B 19/418** (11) **2 874 036 A1**
G05B 19/042

(25) En (26) En
(21) 14190582.8 (22) 28.10.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 29.10.2013 JP 2013224358
(54) • *Verwaltungssystem für Industriemaschine, Verwaltungsvorrichtung für Industriemaschine, Verwaltungsverfahren für Industriemaschine, Programm und Informationsspeichermedium*
• *Industrial machine management system, industrial machine management device, industrial machine management method, program, and information storage medium*
• *Système, dispositif et procédé de gestion de machine industrielle, programme et support de stockage d'informations*
(71) Kabushiki Kaisha Yaskawa Denki, 2-1, Kurosaki-Shiroishi Yahatanishi-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004, JP
(72) Hashimoto, Ayaka, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004, JP
Okubo, Tadashi, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004, JP
Muraoko, Jiro, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004, JP
(74) Viering, Jentschura & Partner Patent- und Rechtsanwälte, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

G05B 19/418 → (51) **G05B 19/042**

G05B 19/418 → (51) **G06F 11/36**

G05D 1/00 → (51) **G06F 11/36**

(51) **G05D 1/02** (11) **2 874 037 A2**
(25) Pt (26) En
(21) 13752693.5 (22) 11.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) PT 2013/000041 11.07.2013
(87) WO 2014/011068 2014/03 16.01.2014
(88) 16.10.2014
(30) 11.07.2012 PT 12106439
(54) • *AUTONOMES GELÄNDERBOTERFAHRZEUG*
• *AUTONOMOUS ALL TERRAIN ROBOTICS VEHICLE*
• *VÉHICULE TOUT-TERRAIN ROBOTISÉ ET AUTONOME*
(71) Introsys - Integração de Sistemas Robóticos S.A., Parkim - Parque Industrial da Moita Rua dos Girassóis No.1 e 1A - Arm.A3, 2860-274 Moita, PT
(72) FIGUEIREDO SANTANA, Pedro, 2820-468 Charneca da Caparica, PT
BENTES MOITA FLORES, Luís Miguel, 2925-029 Azeitão, PT
BENTES MOITA FLORES, Nuno Manuel, 2925-029 Azeitão, PT
DA SILVA GUEDES, MAGNO Edgar, 2910-766 Setúbal, PT
MARTINS DEUSADO, Pedro Miguel, 2805-067 Almada, PT
DA CRUZ HENRIQUES, Nuno Andrade, 1479-016 Lisboa, PT
PARREIRA E CORREIA, Luís Miguel, 1749-016 Lisboa, PT
(74) Pereira da Cruz, Joao, J. Pereira da Cruz, S.A. Rua Vitor Cordon, 14, 1249-103 Lisboa, PT

G05D 1/06 → (51) **B60T 8/17**

(51) **G05D 9/12** (11) **2 874 038 A1**
G01F 23/00
(25) En (26) En
(21) 13193566.0 (22) 19.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Automatische Abflussvorrichtung mit Ni-veuregler*
• *Automatic drainage device with a level controller*
• *Dispositif de drainage automatique avec un régulateur de niveau*
(71) Chen, Po-Hui, No. 186, Bising Rd., Fenyuan Township, Changhua County 50245, TW
(72) Chen, Po-Hui, Fenyuan Township, Changhua County 50245, TW
(74) Lang, Christian, LangPatent Anwaltskanzlei IP Law Firm Rosenheimer Strasse 139, 81671 München, DE

G05D 23/13 → (51) **G05D 23/19**

(51) **G05D 23/19** (11) **2 874 039 A1**
G05D 23/13 **F24D 19/10**
F24F 11/00
(25) De (26) De
(21) 13193555.3 (22) 19.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Steuerverfahren für ein Wärmeübertragungssystem sowie ein solches Wärmeübertragungssystem*
• *Control method for a heat transfer system and heat transfer system*
• *Procédé de commande pour un système de transmission de chaleur et système de transmission de chaleur de ce type*
(71) Grundfos Holding A/S, Poul Due Jensens Vej 7-11, 8850 Bjerringbro, DK
(72) Kallesøe, Carsten Skovmose, 8800 Viborg, DK
Nielsen, Brian Kongsgaard, 8800 Viborg, DK
(74) Patentanwälte Vollmann & Hemmer, Wallstraße 33a, 23560 Lübeck, DE

(51) **G05G 1/12** (11) **2 874 040 A1**
(25) En (26) En
(21) 14192421.7 (22) 10.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 18.11.2013 JP 2013238161
(54) • *Drehknopf*
• *Rotary knob*
• *Bouton rotatif*
(71) YAMAHA CORPORATION, 10-1, Nakazawa-cho Naka-ku, Hamamatsu-shi Shizuoka 430-8650, JP
(72) Izumi, Ryuichi, Hamamatsu-shi, Shizuoka 430-8650, JP
(74) Ettmayr, Andreas, et al, KEHL, ASCHERL, LIEBHÖFF & ETTMAYR Patentanwälte - Partnerschaft Emil-Riedel-Strasse 18, 80538 München, DE

(51) **G05G 1/50** (11) **2 874 041 A1**

G05G 1/44
(25) En (26) En
(21) 13193445.7 (22) 19.11.2013

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

BA ME
(54) • *Pedalvorrichtung und kostengünstiges Verfahren zur Herstellung einer Haltevorrichtung dafür*
• *A pedal mechanism and a low cost production method of a bracket therefor*
• *Mécanisme de pédale à procédé de production à faible coût d'un support prévu à cet effet*
(71) MAKERSAN Makina Otomotiv Sanayi Ticaret Ltd. Sti., Kumtepe Mevkii Balcik koyu Gebze, 41490 Kocaeli, TR
(72) Erkokcak, Levent, 41490 Kocaeli, TR
(74) Sevinç, Erkan, Istanbul Patent & Trademark Consultancy Ltd. Plaza 33, Buyukdere Cad. No: 33/16 Sisli, 34381 Istanbul, TR

(51) **G06F 1/04** (11) **2 874 042 A1**
H03K 5/156 **H03L 3/00**
H03L 7/00

(25) En (26) En
(21) 13192650.3 (22) 13.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Oszillatorpuffer und Kalibrierungsverfahren dafür*
• *Oscillator buffer and method for calibrating the same*
• *Tampon d'oscillateur et procédé d'étalonnage de celui-ci*
(71) Stichting IMEC Nederland, High Tech Campus 31, 5656 AE Eindhoven, NL
(72) Chillara, Vamshi Krishna, 3001 Leuven, BE
Liu, Yao-Hong, 3001 Leuven, BE
Staszewski, Robert Bogdan, 3001 Leuven, BE
(74) Van Bladel, Marc, et al, Denki bvba Handelsgemesteenweg 1114, 9820 Merelbeke, BE

(51) **G06F 1/16** (11) **2 874 043 A1**
H04M 1/02

(25) En (26) En
(21) 14191979.5 (22) 06.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 13.11.2013 GB 201320011
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Bereitstellung einer Vorrichtung mit einem biegbaren Teil*
• *An apparatus and method of providing an apparatus comprising a bendable portion*
• *Appareil et procédé permettant de fournir un appareil comprenant une partie pliable*
(71) Nokia Corporation, Karakaari 7, 02610 Espoo, FI
(72) Kauhaniemi, Ilpo, 01660 Vantaa, FI
Kontkanen, Mikael, 21350 Ilmarinen, FI
Määttä, Esa-Sakari, 02650 Espoo, FI
Salo, Kalevi, 24260 Salo, FI
Nevalainen, Vesa, 20740 Turku, FI
(74) Nokia Corporation, Intellectual Property Department Karakaari 7, 02610 Espoo, FI

G06F 1/16 → (51) **G06F 3/01**

G06F 1/16 → (51) **G09F 9/30**

(51) **G06F 3/01** (11) **2 874 044 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 13817055.0 (22) 11.07.2013

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

BA ME

(86) JP 2013/068969 11.07.2013

(87) WO 2014/010670 2014/03 16.01.2014

(30) 13.07.2012 JP 2012157236

- (54) • *VORRICHTUNG ZUR AUSWAHL VON ELEMENTEN, VERFAHREN ZUR AUSWAHL VON ELEMENTEN UND PROGRAMM*
- *ELEMENT SELECTION DEVICE, ELEMENT SELECTION METHOD, AND PROGRAM*
- *DISPOSITIF DE SÉLECTION D'ÉLÉMENT, PROCÉDÉ DE SÉLECTION D'ÉLÉMENT ET PROGRAMME*

(71) Juice Design Co., Ltd., 194-1, Asatomi Mitsu-cho, Tatsuno-city, Hyogo 671-1342, JP

(72) ISAYAMA, Taro, Hyogo 6711342, JP

(74) Hermann, Felix, Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 Munich, DE

(51) **G06F 3/01** (11) **2 874 045 A1**
G06F 3/03

(25) En (26) En

(21) 14189508.6 (22) 20.10.2014

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

BA ME

(30) 13.11.2013 JP 2013235115

- (54) • *Gestenerkennungsvorrichtung und Steuerungsverfahren hierfür*
- *Gesture recognition device and control method for the same*
- *Dispositif de reconnaissance gestuelle et procédé de commande associé*

(71) OMRON CORPORATION, 801, Minami-fudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokojidori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP

(72) Hanzawa, Yuki, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP

Ohta, Takashi, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP

Urabe, Kazuya, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP

Sakai, Shun, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP

(74) Kilian Kilian & Partner, Aidenbachstraße 54, 81379 München, DE

(51) **G06F 3/01** (11) **2 874 046 A1**
G06F 3/041 **H01R 12/72**

(25) En (26) En

(21) 14191126.3 (22) 30.10.2014

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

BA ME

(30) 19.11.2013 JP 2013239140

- (54) • *Bedienungstafel und Betriebsvorrichtung*
- *Operation panel and operation apparatus*
- *Panneau de commande et appareil de fonctionnement*

(71) Fujitsu Component Limited, 3-5, Higashi-Gotanda 2-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8630, JP

(72) Akieda, Shinichiro, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8630, JP

Okuyama, Takeshi, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8630, JP

Nakamura, Akio, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8630, JP

lizuka, Koji, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8630, JP

Sekizawa, Mitsuhiro, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8630, JP

(74) Hutchison, James, Haseltine Lake LLP 300 High Holborn, London, Greater London WC1V 7JH, GB

(51) **G06F 3/01** (11) **2 874 047 A2**
H04N 21/40

(25) En (26) En

(21) 14191534.8 (22) 03.11.2014

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

BA ME

(30) 19.11.2013 JP 2013238693

- (54) • *Anzeigevorrichtung, Anzeigeverfahren und Programm*
- *Display device, display method, and program*
- *Appareil, procédé et programme d'affichage*

(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP

(72) Kim, Heesoon, Tokyo, 108-0075, JP

Nashida, Tatsushi, Tokyo, 108-0075, JP

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

(51) **G06F 3/01** (11) **2 874 048 A1**
G06F 1/16 **G06F 3/048**
H04M 1/02 **G06F 3/0487**
G06F 3/041 **G01B 7/14**
G01B 11/14

(25) En (26) En

(21) 14192600.6 (22) 11.11.2014

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

BA ME

(30) 14.11.2013 US 201314080376

- (54) • *Verformungsmessung für eine flexible Vorrichtung*
- *Flexible device deformation measurement*
- *Mesure de déformation de dispositif souple*

(71) Nokia Technologies OY, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI

(72) Salo, Antti, 08500 Lohja as., FI

Kosonen, Matti, 04420 Järvenpää, FI

(74) Nokia Corporation, Intellectual Property Department Karakaari 7, 02610 Espoo, FI

G06F 3/03 → (51) **G06F 3/01**

G06F 3/0354 → (51) **G06F 3/0481**

(51) **G06F 3/041** (11) **2 874 049 A1**
H01B 5/14

(25) Ja (26) En

(21) 13816298.7 (22) 27.06.2013

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

BA ME

(86) JP 2013/067690 27.06.2013

(87) WO 2014/010433 2014/03 16.01.2014

(30) 11.07.2012 JP 2012155611

27.08.2012 JP 2012187055

- (54) • *TRANSPARENTE ELEKTRODE FÜR BERÜHRUNGSBILDSCHIRM, BERÜHRUNGSBILDSCHIRM UND ANZEIGEVORRICHTUNG*
- *TRANSPARENT ELECTRODE FOR TOUCH PANEL, TOUCH PANEL, AND DISPLAY DEVICE*
- *ÉLECTRODE TRANSPARENTE POUR PANNEAU TACTILE, PANNEAU TACTILE, ET DISPOSITIF D'AFFICHAGE*

(71) Konica Minolta, Inc., 2-7-2 Marunouchi Chiyoda-ku, Tokyo 100-7015, JP

(72) HAKII Takeshi, Tokyo 100-7015, JP
ISHIDAI Hiroshi, Tokyo 100-7015, JP
KINOSHITA Toshiyuki, Tokyo 100-7015, JP
YOSHIDA Kazuhiro, Tokyo 100-7015, JP
TADA Kazunari, Tokyo 100-7015, JP

(74) Gille Hrabal, Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

(51) **G06F 3/041** (11) **2 874 050 A1**
G06F 3/044

(25) En (26) En

(21) 14156856.8 (22) 26.02.2014

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

BA ME

(30) 15.11.2013 TW 102141632

- (54) • *Berührungsbildschirm*
- *Touch panel*
- *Écran tactile*

(71) InnoLux Corporation, No. 160 Kesuyue Road Chu-Nan Site Hsinchu Science Park, Chu-Nan, Miao-Li 350, TW

(72) Hsu, Yu-Chun, 350 Miao-Li County, TW
Huang, Peng-Cheng, 350 Miao-Li County, TW

(74) Von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patentanwältinnen und Rechtsanwälten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(51) **G06F 3/041** (11) **2 874 051 A1**

(25) En (26) En

(21) 14190395.5 (22) 27.10.2014

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

BA ME

(30) 14.11.2013 KR 20130138463

03.01.2014 KR 20140000849

- (54) • *Mobiles Endgerät und Steuerungsverfahren dafür*
- *Mobile terminal and control method thereof*
- *Terminal mobile et son procédé de contrôle*

(71) LG ELECTRONICS INC., 128 Yeoui-daero, Yeongdeungpo-Gu Seoul 150-721, KR

(72) Ji, Jaeyoung, 137-893 Seoul, KR

Jeong, Byoungzoo, 137-893 Seoul, KR

Choi, Jinhae, 137-893 Seoul, KR

Yim, Soyeon, 137-893 Seoul, KR

You, Kyungjin, 137-893 Seoul, KR

Lee, Soohyun, 137-893 Seoul, KR

Lee, Younghoon, 137-893 Seoul, KR

Kim, Nayeoung, 137-893 Seoul, KR

(74) Urner, Peter, Ter Meer Steinmeister & Partner Patentanwälte mbB Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

G06F 3/041 → (51) **G01B 7/16**

G06F 3/041 → (51) **G06F 3/01**

G06F 3/041 → (51) **H01L 27/32**

G06F 3/044 → (51) **G02F 1/133**

G06F 3/044 → (51) **G06F 3/041**

G06F 3/044 → (51) **G06F 3/0488**

(51) **G06F 3/048** (11) **2 874 052 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 13816956.0 (22) 12.06.2013

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

BA ME

(86) JP 2013/066139 12.06.2013
(87) WO 2014/010362 2014/03 16.01.2014
(30) 12.07.2012 JP 2012156081
31.08.2012 JP 2012190809

(54) • *MASCHINENVERWALTUNGSVORRICHTUNG*
• *MACHINE MANAGEMENT DEVICE*
• *DISPOSITIF DE GESTION DE MACHINES*

(71) Hitachi Appliances, Inc., 16-1, Kaigan 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-0022, JP
(72) OHIRA Yoichi, Tokyo 105-0022, JP
SAKURAI Koichiro, Tokyo 105-0022, JP
KAITO Satomi, Tokyo 105-0022, JP
SUGIYAMA Naoya, Tokyo 105-0022, JP
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

G06F 3/048 → (51) **G06F 3/01**

(51) **G06F 3/0481** (11) **2 874 053 A2**
G06F 3/0488 **G06F 3/0354**
(25) En (26) En
(21) 14192840.8 (22) 12.11.2014

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

BA ME

(30) 15.11.2013 KR 20130139290
09.06.2014 KR 20140069547
(54) • *Mobiles Endgerät und Verfahren zur Steuerung davon*
• *Mobile terminal and method of controlling the same*
• *Terminal mobile et son procédé de commande*

(71) LG Electronics Inc., 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) Jung, Egun, 137-893 Seoul, KR
Choi, Hongseok, 137-893 Seoul, KR
Lee, Haein, 137-893 SEOUL, KR
Kwon, Eun, 137-893 Seoul, KR
Ahn, Yeongnam, 137-893 Seoul, KR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **G06F 3/0484** (11) **2 874 054 A1**
G06F 17/21

(25) Zh (26) En
(21) 13869699.2 (22) 05.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) CN 2013/086566 05.11.2013
(87) WO 2014/101570 2014/27 03.07.2014
(30) 28.12.2012 CN 201210589852
(54) • *VERFAHREN ZUR EINSTELLUNG VON ANWENDUNGSTEXTEN, VORRICHTUNG UND ENDGERÄT*
• *APPLICATION TEXT ADJUSTING METHOD, DEVICE, AND TERMINAL*
• *PROCÉDÉ, DISPOSITIF ET TERMINAL D'AJUSTEMENT DE TEXTE D'APPLICATION*

(71) Xiaomi Inc., Floor 13, Rainbow City Shopping Mall of China Resources No. 68 Qinghe Middle Street Haidian District, Beijing 100085, CN
(72) LIU, Xinyu, Beijing 100085, CN
WEN, Zhenwei, Beijing 100085, CN
CHENG, Yue, Beijing 100085, CN

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

G06F 3/0487 → (51) **G06F 3/01**

(51) **G06F 3/0488** (11) **2 874 055 A1**
(25) En (26) En
(21) 13192915.0 (22) 14.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Verfahren und System zur Bereitstellung einer digitalen Kopie eines physikalischen Bildes auf einem Bildschirm*
• *A method and system for providing a digital copy of a physical image on a screen*
• *Procédé et système permettant de fournir une copie numérique d'une image physique sur un écran*
(71) Cartamundi Turnhout N.V., Visbeekstraat 22, 2300 Turnhout, BE
(72) Nietvelt, Steven Karel Maria, 2300 Turnhout, BE
(74) Plas, Axel Ivo Michel, IP HILLS NV Hubert Frère-Orbanlaan 329, 9000 Gent, BE

(51) **G06F 3/0488** (11) **2 874 056 A1**
G06F 3/044

(25) En (26) En
(21) 14190902.8 (22) 29.10.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 15.11.2013 US 201361904499 P
10.09.2014 US 201414481929
(54) • *Verfahren zur Durchführung von Kommunikationsberührungssteuerung einer elektronischen Vorrichtung mithilfe eines Berührungsbildschirms sowie zugehörige Vorrichtung*
• *Method for performing touch communications control of an electronic device by using location detection with aid of touch panel, and associated apparatus*
• *Procédé pour effectuer une commande de communication tactile d'un dispositif électronique au moyen de détection de localisation à l'aide du panneau tactile et appareil associé*

(71) MediaTek Inc., No.1, Dusing Road 1st Science-Based Industrial Park, Hsin-Chu, TW
(72) Liao, Wan-Chun, Songshan Dist., Taipei City, TW
Chang, Tzu-Wen, Songshan Dist., Taipei City, TW
Ting, Shang-Lun, Shilin Dist., Taipei City, TW
(74) Hoefler & Partner, Pilgersheimer Straße 20, 81543 München, DE

(51) **G06F 3/0488** (11) **2 874 057 A1**
A63F 13/20 **A63F 13/2145**

(25) Fr (26) Fr
(21) 14306811.2 (22) 14.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 15.11.2013 FR 1361184
(54) • *Objekt, das über einen kapazitiven berührungsempfindlichen Bildschirm identifizierbar ist*

• *Object identifiable by a capacitive touch screen*
• *Objet identifiable par un écran tactile capacitif*
(71) Marbotic, 5 bis Chemin de Joset et Anice, 33360 Quinsac, FR
(72) Merouze, Marie, 33360 Quinsac, FR
Bruyere, Frédéric, 01640 Saint-Jean le Vieux, FR
Morenton, Pascal, 91600 Savigny sur Orge, FR
(74) Fantin, Laurent, Aquinov Allée de la Forêt, F-33750 Beychac et Caillau, FR

G06F 3/0488 → (51) **G06F 3/0481**

(51) **G06F 3/0489** (11) **2 874 058 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 12880843.3 (22) 12.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) CN 2012/078582 12.07.2012
(87) WO 2014/008656 2014/03 16.01.2014
(54) • *ENDGERÄT UND ENDGERÄTESTEUERUNGSVERFAHREN*
• *TERMINAL AND TERMINAL CONTROL METHOD*
• *TERMINAL ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE TERMINAL*
(71) Yulong Computer Telecommunication Technologies (Shenzhen) Co., Ltd., No.2 Mengxi Road North of High-tech Garden Nanshan District Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) GUO, Deying, Shenzhen Guangdong 518057, CN
LI, Jun, Shenzhen Guangdong 518057, CN
YUAN, Wu, Shenzhen Guangdong 518057, CN
(74) Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte mbB, Speditionstraße 21, 40221 Düsseldorf, DE

(51) **G06F 3/06** (11) **2 874 059 A1**
(25) En (26) En
(21) 14187082.4 (22) 30.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 14.11.2013 KR 20130138157
(54) • *Persönliches Cloud-Speicherkettendienstsystem und Verfahren*
• *Personal cloud storage chain service system and method*
• *Chaîne de mémorisation de nuage personnelle, procédé et système de service*
(71) Humax Co., Ltd., Humax Building 2, Yeongmun-ro Cheoin-gu Gyeonggi-do, Yongin-si 449-934, KR
(72) Park, Ki Yong, Seoul 143-773, KR
(74) Zardi, Marco, M. Zardi & Co. SA Via Pioda 6, 6900 Lugano, CH

G06F 9/00 → (51) **G01R 31/317**

(51) **G06F 9/44** (11) **2 874 060 A1**
(25) De (26) De
(21) 14153375.2 (22) 31.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 18.11.2013 DE 102013223467
(54) • *Entwicklungseinrichtung zur Konfiguration eines Modells eines technischen Systems zur Darstellung von Signalverläufen*

- *Development device for configuring a model of a technical system for representation signal variations*
 - *Dispositif de développement pour la configuration d'un modèle de système technique pour la représentation de tracés de signaux*
- (71) dSPACE digital signal processing and control engineering GmbH, Rathenaustraße 26, 33102 Paderborn, DE
- (72) Krenzer, Egon, 33100 Paderborn, DE

G06F 9/44 → (51) **G06F 15/16**

G06F 9/445 → (51) **H04L 29/08**

G06F 9/455 → (51) **H04L 29/08**

- (51) **G06F 9/50** (11) **2 874 061 A1**
(25) En (26) En
(21) 13306557.3 (22) 14.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (54) • *Verfahren, Server und System für verteiltes Rechnen*
• *A method, a server and a system for distributed computing*
• *Procédé, serveur et système de calcul réparti*
- (71) ALCATEL LUCENT, 148/152 route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (72) Klotsche, Ralf, 70435 Stuttgart, DE
- (74) Kröhnert, Michael, et al, Alcatel-Lucent Deutschland AG Intellectual Property Business Group Lorenzstrasse 10, 70435 Stuttgart, DE

- (51) **G06F 9/50** (11) **2 874 062 A1**
H04L 29/08 **H04L 12/24**
(25) En (26) En
(21) 13306558.1 (22) 14.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (54) • *Verteilte Recheneinheit, System und zugehöriges Verfahren*
• *Distributed computing unit, system and respective method*
• *Unité de calcul distribué, système et procédé respectif*
- (71) ALCATEL LUCENT, 148/152 route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (72) Klotsche, Ralf, 70435 Stuttgart, DE
- (74) Therias, Philippe, Alcatel-Lucent International 148/152 route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

- (51) **G06F 9/50** (11) **2 874 063 A2**
(25) En (26) En
(21) 14192848.1 (22) 12.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 12.11.2013 KR 20130136969
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Zuweisung von Computerressourcen in berührungsbasierter mobiler Vorrichtung*
• *Method and apparatus for allocating computing resources in touch-based mobile device*
• *Procédé et appareil d'attribution de ressources de calcul dans un dispositif mobile tactile*

- (71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
- (72) Hong, Seong-Soo, Seoul, KR
Huh, Sung-Ju, Seoul, KR
Kim, Jin-Hyoung, Seoul, KR
Park, Yong-Seok, Seoul, KR
Yoon, Kang-Jin, Seoul, KR
- (74) Birchenough, Lewis, HGF Limited Saviour House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

G06F 9/50 → (51) **H04L 12/24**

G06F 9/50 → (51) **H04L 29/08**

- (51) **G06F 11/00** (11) **2 874 064 A1**
G06F 11/07 **G06F 11/34**
(25) En (26) En
(21) 14192880.4 (22) 12.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 13.11.2013 US 201314079483
- (54) • *Adaptive metrische Erfassung, Speicherung und Alarmschwellenwerte*
• *Adaptive metric collection, storage, and alert thresholds*
• *Collecte de métrique adaptatif, stockage et seuils d'alerte*
- (71) Netflix, Inc., 100 Winchester Circle, Los Gatos, California 95032, US
- (72) Pitman, Brent, San Jose, California 95032, US
- Harington, Brian, Los Gatos, California 95032, US
- Rapoport, Roy, Los Gatos, California 95032, US
- Muino, Daniel, Los Gatos, California 95032, US
- (74) Harris, Ian Richard, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

G06F 11/00 → (51) **G06F 13/42**

G06F 11/07 → (51) **G06F 11/00**

G06F 11/34 → (51) **G01R 31/317**

G06F 11/34 → (51) **G06F 11/00**

- (51) **G06F 11/36** (11) **2 874 065 A2**
G05B 19/418 **G05D 1/00**
(25) En (26) En
(21) 14193335.8 (22) 14.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 15.11.2013 GB 201320233
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Steuerung von Flugzeugsteuerungssystemen*
• *Method and apparatus for controlling aircraft control systems*
• *Procédé et appareil pour commander des systèmes de commande d'aéronef*
- (71) ULTRA ELECTRONICS LIMITED, 417 Bridport Road, Greenford, Middlesex UB6 8UE, GB
- (72) Scott, Ivan Anthony, Cambridge, Cambridgeshire CB24 9LJ, GB
- Stothers, Ian, Cambridge, Cambridgeshire CB4 0WS, GB
- (74) Gwilt, Julia Louise, Marks & Clerk LLP 62-68 Hills Road, Cambridge CB2 1LA, GB

- (51) **G06F 12/10** (11) **2 874 066 A1**
(25) En (26) En
(21) 13193187.5 (22) 15.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (54) • *Verfahren in einer Speicherverwaltungseinheit und eine Speicherverwaltungseinheit zur Verwaltung von Adressumsetzungen in zwei Stufen*
• *Method in a memory management unit and a memory management unit, for managing address translations in two stages*
• *Procédé dans une unité de gestion de mémoire et ladite unité pour gérer des traductions d'adresses en deux étapes*
- (71) STMicroelectronics International N.V., WTC Schiphol Airport Schiphol Boulevard 265, 1118 BH Amsterdam, NL
- (72) Sibert, Hervé, 72000 Le Mans, FR
- Pallardy, Loïc, 72700 Rouillon, FR
- (74) Casalonga, Casalonga & Partners Bayerstraße 71/73, 80335 München, DE

(51) **G06F 13/42** (11) **2 874 067 A1**
G06F 11/00

- (25) En (26) En
(21) 14191060.4 (22) 30.10.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 14.11.2013 JP 2013236325
- (54) • *Informationsverarbeitungssystem, Informationsverarbeitungsvorrichtung, Endgeräteeinheit, Steuerungsprogramm und Steuerungsverfahren*
• *Information processing system, information processing apparatus, terminal apparatus, control program, and control method*
• *Système de traitement d'informations, appareil de traitement d'informations, appareil de terminal, programme de commande et procédé de commande*
- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Utaka, Masayoshi, Kanagawa, 211-8588, JP
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

- (51) **G06F 15/16** (11) **2 874 068 A1**
G06F 9/44 **H04L 9/32**
(25) Ko (26) En
(21) 12880825.0 (22) 16.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) KR 2012/008418 16.10.2012
- (87) WO 2014/010784 2014/03 16.01.2014
- (30) 11.07.2012 KR 20120075462
- (54) • *VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG EINER INTERNET-DER-DINGE-DIENSTES*
• *METHOD OF PROVIDING INTERNET OF THINGS SERVICE*
• *PROCÉDÉ DE FOURNITURE DE SERVICE D'INTERNET DES OBJETS*
- (71) Korea Electronics Technology Institute, 68, Yatap-dong Bundang-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do 463-816, KR
- (72) KIM, Jae Ho, Yongin-si Gyeonggi-do 448-160, KR
- WON, Kwang Ho, Yongin-si Gyeonggi-do 448-150, KR

LEE, Sang Shin, Yongin-si Gyeonggi-do 448-946, KR
AHN, Il Yeup, Namyangju-si Gyeonggi-do 472-881, KR
SONG, Min Hwan, Seoul 143-190, KR
YUN, Jae Seok, Yongin-si Gyeonggi-do 446-859, KR
(74) Herzog, Martin, Herzog Fiesser & Partner Patentanwälte PartG mbB Immermannstraße 40, 40210 Düsseldorf, DE

(51) **G06F 15/16** (11) **2 874 069 A1**
G06F 17/21

(25) Ko (26) En
(21) 13816613.7 (22) 11.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) KR 2013/006215 11.07.2013
(87) WO 2014/010969 2014/03 16.01.2014
(30) 11.07.2012 KR 20120075798

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERWALTUNG VON PERSÖNLICHEN INFORMATIONEN IN EINEM KOMMUNIKATIONSSYSTEM
- METHOD AND APPARATUS FOR MANAGING PERSONAL INFORMATION IN COMMUNICATION SYSTEM
- PROCÉDÉ ET APPAREIL DE GESTION D'INFORMATIONS PERSONNELLES DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) OH, Gyu-Bong, Suwon-si Gyeonggi-do 443-742, KR
KIM, Wuk, Suwon-si Gyeonggi-do 443-742, KR
PU, Hyeon-Cheol, Suwon-si Gyeonggi-do 443-742, KR
(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

G06F 17/20 → (51) **G06Q 10/00**

(51) **G06F 17/21** (11) **2 874 070 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 12880906.8 (22) 12.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2012/067870 12.07.2012
(87) WO 2014/010068 2014/03 16.01.2014

- (54) • PROGRAMM, DOKUMENTENKONVERTIERUNGSVORRICHTUNG UND DOKUMENTENKONVERTIERUNGSVERFAHREN
- PROGRAM, DOCUMENT CONVERSION DEVICE, AND DOCUMENT CONVERSION METHOD
- PROGRAMME, DISPOSITIF DE CONVERSION DE DOCUMENT ET PROCÉDÉ DE CONVERSION DE DOCUMENT

(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
(72) OHYAMA, Shogo, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP

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

(51) **G06F 17/21** (11) **2 874 071 A1**
(25) Ko (26) En
(21) 13817041.0 (22) 29.04.2013

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

BA ME

(86) KR 2013/003672 29.04.2013
(87) WO 2014/010819 2014/03 16.01.2014
(30) 12.07.2012 KR 20120075954

- (54) • VERFAHREN ZUR IMPLEMENTIERUNG STRUKTURIERTER UND UNSTRUKTURIERTER DATEN IN XML-DOKUMENTEN
- METHOD OF IMPLEMENTING STRUCTURED AND NON-STRUCTURED DATA IN XML DOCUMENT
- PROCÉDÉ D'IMPLEMENTATION DE DONNÉES STRUCTURÉES ET NON STRUCTURÉES DANS UN DOCUMENT XML

(71) Kim, Young Kun, 61 Gambuk-dong 23 beon-gi Seohanam-ro Hanam-si, Gyeonggi-do 465-819, KR

(72) Kim, Young Kun, Gyeonggi-do 465-819, KR
(74) EP&C, P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

G06F 17/21 → (51) **G06F 3/0484**

G06F 17/21 → (51) **G06F 15/16**

G06F 17/27 → (51) **G06Q 10/00**

(51) **G06F 17/30** (11) **2 874 072 A1**

(25) En (26) En
(21) 13192736.0 (22) 13.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • Streamende Wetteranimation
- Streaming weather animation
- Animation météorologique en continu

(71) Kona Limited, 52 Marquis Road, London NW1 9UB, GB

(72) The designation of the inventor has not yet been filed

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

(51) **G06F 17/30** (11) **2 874 073 A1**

(25) En (26) En
(21) 13193377.2 (22) 18.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • System, Vorrichtung, Programm und Verfahren zur Datensammlung
- System, apparatus, program and method for data aggregation
- Système, appareil, programme et procédé d'agrégation de données

(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(72) Lee, Vivian, Bracknell, Berkshire RG42 2QP, GB

Hu, Bo, Huntingdon, Cambridgeshire PE29 6JL, GB

(74) Hutchison, James, Haseltine Lake LLP 300 High Holborn, London, Greater London WC1V 7JH, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **2 874 074 A1**

(25) Zh (26) En
(21) 13817388.5 (22) 10.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) CN 2013/079124 10.07.2013
(87) WO 2014/008858 2014/03 16.01.2014
(30) 12.07.2012 CN 201210241298

- (54) • VERFAHREN ZUR IMPLEMENTIERUNG DOMÄNENÜBERGREIFENDEN SPRUNGS, BROWSER UND DOMÄNENNAMENSERVER
- METHOD FOR IMPLEMENTING CROSS-DOMAIN JUMP, BROWSER, AND DOMAIN NAME SERVER
- PROCÉDÉ DE MISE EN OEUVRE DE SAUT INTER-DOMAIN, NAVIGATEUR ET SERVEUR DE NOM DE DOMAINE

(71) Tencent Technology Shenzhen Company Limited, Room 403, East Block 2 SEG Park, Zhenxing Road Futian District, Shenzhen, Guangdong 518044, CN

(72) LUO, Maozheng, Shenzhen Guangdong 518044, CN
YANG, Yong, Shenzhen Guangdong 518044, CN

MAO, Yu, Shenzhen Guangdong 518044, CN
WANG, Minghui, Shenzhen Guangdong 518044, CN

WANG, Zhihao, Shenzhen Guangdong 518044, CN

ZHENG, Yanqiang, Shenzhen Guangdong 518044, CN

LU, Yin, Shenzhen Guangdong 518044, CN

ZHANG, Zhidong, Shenzhen Guangdong 518044, CN

(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Gräf-Strasse 1, 80336 München, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **2 874 075 A1**

(25) En (26) En
(21) 14191908.4 (22) 05.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 13.11.2013 US 201314079423

- (54) • Verfahren und Vorrichtung zum Vorabruf von entferntem Inhalt auf Grundlage von statischen und dynamischen Empfehlungen
- METHOD AND APPARATUS FOR PRE-FETCHING REMOTE CONTENT BASED ON STATIC AND DYNAMIC RECOMMENDATIONS
- Procédé et appareil de préchargement de contenu à distance sur la base de recommandations statiques et dynamiques

(71) Palo Alto Research Center Incorporated, 3333 Coyote Hill Road, Palo Alto, California 94304, US

(72) Silberstein, Rebecca Lynn Braynard, Sunnyvale, CA California 94087, US

Plass, Michael F., Mountain View, CA California 94040, US

Meike, Roger C., Emerald Hills, CA California 94062, US

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

(51) **G06F 17/30** (11) **2 874 076 A1**
G06Q 30/02 **G06Q 30/06**

(25) En (26) En
(21) 14191917.5 (22) 05.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 18.11.2013 US 201314083285

- (54) • Empfehlungsdienst auf Grundlage von verallgemeinertem Graph, Regel und räumlicher Struktur

- *Generalized graph, rule, and spatial structure based recommendation engine*
 - *Moteur de recommandation généralisé à base de graphes, règles et une structure spatiale de données.*
- (71) Palo Alto Research Center Incorporated, 3333 Coyote Hill Road, Palo Alto, California 94304, US
- (72) Roberts, Michael, Los Gatos, CA California 95033, US
Ahern, Shane P., Foster City, CA California 94404, US
- (74) Lord, Michael, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **2 874 077 A2**
(25) En (26) En
(21) 14192215.3 (22) 07.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 07.11.2013 US 201314074047
- (54) • *Zustandsloser Datenbank-Chache*
• *Stateless database cache*
• *Mémoire cache de base de données sans état*
- (71) SAP SE, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE
- (72) Schiebeler, Dirk, 69190 Walldorf, DE
- (74) Richardt Patentanwälte PartG mbB, Wilhelmstraße 7, 65185 Wiesbaden, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **2 874 078 A1**
(25) En (26) En
(21) 14192724.4 (22) 11.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 15.11.2013 US 201314081905
- (54) • *Verfahren zur Ermöglichung von herkunftübergreifender Ressourcenteilung aus einer Webseite in einem privaten Netz*
• *Method to enable cross-origin resource sharing from a webpage inside a private network*
• *Procédé pour permettre le partage de ressources inter-origines depuis une page web à l'intérieur d'un réseau privé*
- (71) Instart Logic, Inc., 2307 Leghorn Street, Mountain View, CA 94043, US
- (72) Kolam, Hariharan, Mountain View, CA California 94043, US
Kennedy, Brian, Mountain View, CA California 94043, US
- (74) Freeman, Jacqueline Carol, WP Thompson 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **2 874 079 A1**
(25) En (26) En
(21) 14192733.5 (22) 11.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 15.11.2013 US 201314080968
- (54) • *Mobile Datenbankinitialisierung und Aktualisierung für Offline-Nutzung*
• *MOBILE DATABASE INITIALIZATION AND UPDATE FOR OFFLINE CONSUMPTION*
• *Initialisation de base de données mobile et mise à jour pour utilisation hors ligne*
- (71) SAP SE, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE
- (72) Fast, Paul, 69190 Walldorf, DE
Borges, Matthew, 69190 Walldorf, DE
McClements, Tim, 69190 Walldorf, DE

Neudoerffer, Dave, 69190 Walldorf, DE
Lacasse, Martin, 69190 Walldorf, DE
Chamberlain, Russ, 69190 Walldorf, DE

(74) Cole, Douglas Lloyd, et al, Mathys & Squire LLP The Shard 32 London Bridge Street, London SE1 9SG, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **2 874 080 A1**
(25) En (26) En
(21) 14193101.4 (22) 13.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 15.11.2013 US 201314080951
- (54) • *Dynamische Datenbankabbildung*
• *Dynamic database mapping*
• *Mappage dynamique de base de données*
- (71) SAP SE, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE
- (72) Borges, Matthew, 69190 Walldorf, DE
McClements, Tim, 69190 Walldorf, DE
Hurst, Adam, 69190 Walldorf, DE
- (74) Cole, Douglas Lloyd, et al, Mathys & Squire LLP The Shard 32 London Bridge Street, London SE1 9SG, GB

G06F 17/30 → (51) **G06Q 10/02****G06F 17/30** → (51) **H04L 29/08****G06F 17/30** → (51) **H04N 21/439**

(51) **G06F 17/50** (11) **2 874 081 A1**
(25) En (26) En
(21) 13306569.8 (22) 15.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Verfahren zum Spreizen von Elementarzellen in integrierter Schaltung*
• *Method for spreading elementary cells in integrated circuit*
• *Procédé de répartition de cellules élémentaires dans un circuit intégré*
- (71) Gemalto SA, 6, rue de la Verrerie, 92190 Meudon, FR
- (72) Loubet Moundi, Philippe, 13705 La Ciotat, FR
Courbon, Franck, 13705 La Ciotat, FR

(51) **G06F 19/00** (11) **2 874 082 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 13820534.9 (22) 15.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) CN 2013/079412 15.07.2013
(87) WO 2014/012475 2014/04 23.01.2014
(30) 16.07.2012 CN 201210245802
16.07.2012 CN 201210245837
- (54) • *ENTFERNTES INFORMATIONENÜBERTRAGUNGSVERFAHREN FÜR MEDIZINISCHE AUSRÜSTUNG UND MEDIZINISCHE AUSRÜSTUNG*
• *REMOTE INFORMATION TRANSMISSION METHOD FOR MEDICAL EQUIPMENT, AND MEDICAL EQUIPMENT*
• *PROCÉDÉ DE TRANSMISSION D'INFORMATION À DISTANCE POUR ÉQUIPEMENT MÉDICAL, ET ÉQUIPEMENT MÉDICAL*
- (71) BMC Medical Co., Ltd., 5/F Main Building No.19 Gucheng Street West, Shijingshan, Beijing 100043, CN
- (72) ZHUANG, Zhi, Beijing 100043, CN

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

(51) **G06F 19/00** (11) **2 874 083 A1**
(25) En (26) En
(21) 14197701.7 (22) 27.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(30) 27.02.2008 US 32018 P

(54) • *Interaktives Protokoll für Sporttraining*
• *Interactive athletic training log*
• *Journal d'entraînement athlétique interactif*

- (71) NIKE Innovate C.V., One Bowerman Drive, Beaverton, OR 97005, US
- (72) Quatrochi, Danielle, Boulder, Colorado 80304-1343, US
Nims, Jason, Beaverton, Oregon 97005, US
- (74) McCartney, Jonathan William, et al, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB
- (62) 09714522.1 / 2 247 351

(51) **G06F 19/00** (11) **2 874 084 A1**
(25) En (26) En
(21) 14197703.3 (22) 27.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(30) 27.02.2008 US 32018 P

(54) • *Mannschaftsprogramm für Sporttraining*
• *Team training program*
• *Programme de group pour l'entraînement athlétique*

- (71) NIKE Innovate C.V., One Bowerman Drive, Beaverton, OR 97005, US
- (72) QUATROCHI, Danielle, Boulder, CO 80304-1343, US
NIMS, Jason, Beaverton, Oregon 97005, US
- (74) McCartney, Jonathan William, et al, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB
- (62) 09714522.1 / 2 247 351

G06F 19/00 → (51) **A63B 24/00**

(51) **G06F 19/18** (11) **2 874 085 A1**
G06F 19/22
(25) Fr (26) Fr
(21) 14193738.3 (22) 18.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 18.11.2013 FR 1361323
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur verteilten Verarbeitung von Genomdaten*
• *Method and device for distributed processing of genomic data*
• *Procédé et dispositif pour le traitement repartit de données génomiques*
- (71) Dominguez Del Angel, Victoria, 47 rue de Versailles, 91300 Massy, FR
- (72) Dominguez, Victoria, 91300 Massy, FR
Chebbi, Amine Mohamed, 75015 Paris, FR
Bortzmeyer, Stéphane, 75015 Paris, FR
Fanny, Michel, 75017 Paris, FR
- (74) Lecomte & Partners, P.O. Box 1623, 1016 Luxembourg, LU

(51) **G06F 21/00** (11) **2 874 086 A1**
H04L 29/06 **H04W 12/06**
H04W 52/02
(25) En (26) En
(21) 14192887.9 (22) 12.11.2014

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

BA ME

(30) 13.11.2013 JP 2013235294

- (54) • *Kommunikationsvorrichtung, Steuerungsverfahren der Kommunikationsvorrichtung, Kommunikationssystem und Programm*
- *Communication apparatus, control method of communication apparatus, communication system, and program*
- *Appareil de communication, méthode de contrôle de l'appareil de communication, système de communication et programme*

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP

(72) Amano, Ryosuke, Ohta-ku, Tokyo, JP

(74) Foxon, Rachel Siobhan, Canon Europe Ltd European Patent Department 3 The Square, Stockley Park Uxbridge, Middlesex UB11 1ET, GB

(51) **G06F 21/10** (11) **2 874 087 A1**

G06F 21/33 **G06F 21/44**
G06F 21/51 **H04L 29/06**
G06F 21/64

(25) En (26) En

(21) 14189858.5 (22) 22.10.2014

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

BA ME

(30) 13.11.2013 US 201314079324

- (54) • *Digitales Zertifikat mit Software zur Aktivierung eines Indikators*
- *Digital certificate with software enabling indicator*
- *Certificat numérique avec indicateur permettant l'exécution d'un logiciel*

(71) Fenwal, Inc., Three Corporate Drive, Lake Zurich, IL 60047, US

(72) Moskal, Witold, Park Ridge, IL Illinois 60068, US

(74) Fresenius Kabi Deutschland GmbH, Patent Department Else-Kröner-Straße 1, 61352 Bad Homburg, DE

(51) **G06F 21/31** (11) **2 874 088 A1**

G06F 21/32 **G07C 9/00**

(25) En (26) En

(21) 14190362.5 (22) 24.10.2014

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

BA ME

(30) 18.11.2013 IN MU36022013

- (54) • *Multifaktorauthentifizierung*
- *Multi-factor authentication*
- *Authentification à facteurs multiples*

(71) Tata Consultancy Services Limited, Nirmal Building 9th Floor Nariman Point, Mumbai 400 021, IN

(72) Thomas, Annie, 560066 Karnataka, IN

Garg, Shalin, 560066 Karnataka, IN

Bose, Sneha, 560066 Karnataka, IN

Vallat, Sathish, 560066 Karnataka, IN

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

(51) **G06F 21/31** (11) **2 874 089 A1**

H04L 29/08 **H04L 29/06**

(25) En (26) En

(21) 14192588.3 (22) 11.11.2014

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

BA ME

(30) 15.11.2013 US 201314081818

- (54) • *Kartenauthentifizierung für OAuth-unterstützte Cloud-Dienste in einer Multifunktionsvorrichtung*
- *Card authentication for oauth supported cloud services on a multi-function device*
- *Authentification de carte de services en nuage OAuth supporté sur un dispositif multifonction*

(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP

(72) Nuggehalli, Jayasimha, Cupertino., CA California 95014-4150, US

(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

G06F 21/31 → (51) **H04L 9/32**

G06F 21/32 → (51) **G06F 21/31**

G06F 21/32 → (51) **H04L 9/32**

G06F 21/33 → (51) **G06F 21/10**

G06F 21/44 → (51) **G06F 21/10**

G06F 21/51 → (51) **G06F 21/10**

(51) **G06F 21/56** (11) **2 874 090 A1**

(25) En (26) En

(21) 14189276.0 (22) 16.10.2014

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

BA ME

(30) 19.11.2013 CN 201310583369

- (54) • *Virenverarbeitungsverfahren und Vorrichtung*
- *Virus processing method and apparatus*
- *Procédé et appareil de traitement de virus*

(71) Baidu Online Network Technology Beijing Co., Ltd., Baidu Campus No. 10, Shangdi 10th Street Haidian District, Beijing 100085, CN

(72) Guo, Mingqiang, 100085 Beijing, CN

Qian, Keming, 100085 Beijing, CN

Cao, Liang, 100085 Beijing, CN

Pan, Jinfeng, 100085 Beijing, CN

Dong, Zhiqiang, 100085 Beijing, CN

(74) Von Kreisler Seltling Werner - Partnerschaft von Patentanwälten und Rechtsanwältinnen mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(51) **G06F 21/57** (11) **2 874 091 A1**

G06F 21/64

(25) En (26) En

(21) 13197620.1 (22) 17.12.2013

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

BA ME

(30) 13.11.2013 US 201314079226

- (54) • *Partitionsbasierte Vorrichtung und Verfahren zur Bios-Sicherung in einem vertrauenswürdigen Rechnersystem während der Ausführung*
- *Partition-based apparatus and method for securing bios in a trusted computing system during execution*
- *Dispositif et procédé utilisant des partitions pour sécuriser le BIOS pendant l'exécution dans un système informatique de confiance.*

G06F 21/64 → (51) **G06F 21/10**

G06F 21/64 → (51) **G06F 21/57**

G06K 1/12 → (51) **B21D 5/00**

(71) VIA Technologies, Inc., 8F, 533, Zhongzheng Road, Xindian District, New Taipei City 231, TW

(72) Henry, G Glenn, Austin, TX Texas 78746, US

(74) Rees, Simon John Lewis, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

(51) **G06F 21/57** (11) **2 874 092 A1**

(25) En (26) En

(21) 13197621.9 (22) 17.12.2013

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

BA ME

(30) 13.11.2013 US 201314079087

- (54) • *Wiederkehrende Prüfung BIOS mit eingebetteten verschlüsselten Hash*
- *Recurrent BIOS verification with embedded encrypted hash*
- *Vérification du BIOS récurrent avec hash chiffré intégré*

(71) VIA Technologies, Inc., 8F, 533, Zhongzheng Road, Xindian District, New Taipei City 231, TW

(72) Henry, G Glenn, Austin, TX 78746, US

(74) Rees, Simon John Lewis, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

(51) **G06F 21/62** (11) **2 874 093 A1**

(25) En (26) En

(21) 13306545.8 (22) 13.11.2013

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

BA ME

- (54) • *Verfahren zum Schutz eines Satzes sensibler Daten im Zusammenhang mit öffentlichen Daten in einem sicheren Behälter*
- *Method to protect a set of sensitive data associated to public data in a secured container*
- *Procédé de protection d'un ensemble de données sensibles associées à des données publiques*

(71) Gemalto SA, 6, rue de la Verrerie, 92190 Meudon, FR

(72) Detcheverry, Frank, 13705 LA CIOTAT, FR Gemp, Thomas, 13705 LA CIOTAT, FR

Courtiade, Fabien, 13705 LA CIOTAT, FR

(51) **G06F 21/64** (11) **2 874 094 A1**

G06Q 20/02 **H04L 9/32**
H04L 29/06 **H04N 1/32**

(25) En (26) En

(21) 14193053.7 (22) 13.11.2014

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

BA ME

(30) 14.11.2013 CZ 20130883

- (54) • *Datenautorisierungsverfahren*
- *Data authorization method*
- *Procédé d'autorisation de données*

(71) Software602 a.s., Hornokrcska 15/703, 14000 Praha 4, CZ

(72) Kaucky, Richard, 14900 Praha 4 - Seberov, CZ

(74) Hartvichova, Katerina, Inventia s.r.o. Na Belidle 3, 150 00 Praha 5, CZ

G06F 21/64 → (51) **G06F 21/10**

G06F 21/64 → (51) **G06F 21/57**

G06K 1/12 → (51) **B21D 5/00**

G06K 7/00 → (51) **H03D 1/10**

(51) **G06K 7/10** (11) **2 874 095 A1**
(25) En (26) En
(21) 13306544.1 (22) 13.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Verfahren, Vorrichtung und System zum Zugriff auf einen vertragsfreien Dienst*
• *Method, device and system for accessing a contact-less service*
• *Procédé, dispositif et système d'accès à un service sans contact*
(71) Gemalto SA, 6, rue de la Verrerie, 92190 Meudon, FR
(72) Capomaggion, Grégory, 13705 La Ciotat, FR
Buton, Christophe, 13705 La Ciotat, FR
Pourchier, Nicolas, 13705 La Ciotat, FR
Pin, Yannick, 13705 La Ciotat, FR

(51) **G06K 7/12** (11) **2 874 096 A1**
G06K 19/06

(25) En (26) En
(21) 13306547.4 (22) 13.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Objekterkennungssystem*
• *Object detection system*
• *Système de détection d'objet*
(71) ALCATEL LUCENT, 148/152 route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) Liekens, Werner, 2018 Antwerpen, BE
De Loof, Jourik, 2018 Antwerpen, BE
(74) Philippaerts, Yannick, et al, Arnold & Siedsma Bezuidenhoutseweg 57, 2594 AC The Hague, NL

(51) **G06K 9/00** (11) **2 874 097 A2**

(25) En (26) En
(21) 14191033.1 (22) 30.10.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 19.11.2013 GB 201320361
(54) • *Automatisches Szenenparsing*
• *Automatic scene parsing*
• *Analyse automatique de scènes*
(71) Nokia Corporation, Karakaari 7, 02610 Espoo, FI
(72) Fan, Lixin, 33720 Tampere, FI
Hajiani, M. Pouria, 33720 Tampere, FI
(74) Nokia Corporation, Intellectual Property Department Karakaari 7, 02610 Espoo, FI

(51) **G06K 9/00** (11) **2 874 098 A1**

(25) En (26) En
(21) 14191087.7 (22) 30.10.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 15.11.2013 JP 2013236495
(54) • *Bilderkennungsvorrichtung und Datenregistrierungsverfahren für eine Bilderkennungsvorrichtung*
• *Image recognition apparatus and data registration method for image recognition apparatus*
• *Appareil de reconnaissance d'image, procédé d'enregistrement de données et appareil de reconnaissance d'image*
(71) OMRON CORPORATION, 801, Minami-fudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoji-

dori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
(72) MURAKAMI, Tatsuya, Kyoto, 600-8530, JP
IRIE, Atsushi, Kyoto, 600-8530, JP
(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

(51) **G06K 9/00** (11) **2 874 099 A1**
G06K 9/22 **G06K 9/62**

(25) En (26) En
(21) 14193143.6 (22) 14.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 14.11.2013 US 201314080723
(54) • *Dynamische Handschriftverifizierung und auf Handschrift basierende Benutzerauthentifizierung*
• *Dynamic handwriting verification and handwriting-based user authentication*
• *Vérification d'écriture manuscrite dynamique et authentification de l'utilisateur à base d'écriture manuscrite*
(71) Wacom Co., Ltd., 2-510-1, Toyonodai, Kazo-shi, Saitama, 349-1148, JP
(72) Mettyear, Nicholas, Shinjuku-ku, Tokyo 160-6131, JP
Yoshitaka, Nakayama, Shinjuku-ku, Tokyo 160-6131, JP
Ryu, Jin Kon, Shinjuku-ku, Tokyo 160-6131, JP
(74) Appelt, Christian W., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkofersstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **G06K 9/00** (11) **2 874 100 A2**

(25) En (26) En
(21) 14193586.6 (22) 18.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 19.11.2013 JP 2013238890
(54) • *System zum Nachweis von langsamen Veränderungen*
• *Slow change detection system*
• *Système de détection de changement lent*
(71) Yokogawa Electric Corporation, 9-32, Nakacho 2-chome, Musashino-shi, Tokyo 180-8750, JP
(72) Ishikawa, Tetsuya, Tokyo, 180-8750, JP
Okabe, Nobuo, Tokyo, 180-8750, JP
Ishii, Yosuke, Tokyo, 180-8750, JP
Kamada, Ken'ichi, Tokyo, 180-8750, JP
(74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

G06K 9/00 → (51) **G06K 9/62**

G06K 9/22 → (51) **G06K 9/00**

(51) **G06K 9/46** (11) **2 874 101 A2**
G06K 9/62

(25) En (26) En
(21) 14192634.5 (22) 11.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 13.11.2013 JP 2013235363
(54) • *Verfolgungsvorrichtung, Verfolgungsverfahren und Programm*
• *Tracking device, tracking method and program*
• *Dispositif, procédé et programme de suivi*

(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Nakayama, Osafumi, Kanagawa 211-8588, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

G06K 9/52 → (51) **A61B 6/06**

(51) **G06K 9/62** (11) **2 874 102 A2**
G06K 9/00

(25) En (26) En
(21) 14192979.4 (22) 13.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 13.11.2013 US 201361903667 P
(54) • *Erzeugung von Modellen zur Identifizierung von Vorschaubildern*
• *Generating models for identifying thumbnail images*
• *Générer des modèles d'identification d'images de vignette*
(71) AOL Advertising Inc., 770 Broadway 4th Floor, New York, NY 10003, US
(72) Batiz, Jaime, Campbell, CA California 95008, US
Karlsson, Niklas, Mountain View, CA California 94041, US
Luenberger, Robert, 94024, CA California Los Altos, US
(74) Finnegan Europe LLP, 16 Old Bailey, London EC4M 7EG, GB

G06K 9/62 → (51) **G06K 9/00**

G06K 9/62 → (51) **G06K 9/46**

G06K 13/06 → (51) **G06K 17/00**

(51) **G06K 17/00** (11) **2 874 103 A1**
G06K 13/06

(25) Ja (26) En
(21) 13816531.1 (22) 26.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2013/054885 26.02.2013
(87) WO 2014/010265 2014/03 16.01.2014
(30) 10.07.2012 JP 2012154358
(54) • *KARTENLESER*
• *CARD READER*
• *LECTEUR DE CARTE*
(71) Nidec Sankyo Corporation, 5329, Shimosuwa-machi, Suwa-gun, Nagano 393-8511, JP
(72) Kazutoshi Ishikawa, Nagano, JP
Shigeki Ozawa, Nagano, JP
Kazunori Takahashi, Nagano, JP
(74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbH Johannes-Brahms-Platz 1, 20355 Hamburg, DE

G06K 19/06 → (51) **G06K 7/12**

G06K 19/07 → (51) **H03D 1/10**

(51) **G06K 19/077** (11) **2 874 104 A1**

(25) Zh (26) En
(21) 12880758.3 (22) 23.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) CN 2012/080498 23.08.2012
(87) WO 2014/008706 2014/03 16.01.2014
(30) 13.07.2012 CN 201210243832
(54) • **AUTOMATISCHES DRAHTAUFNAHME-VERFAHREN FÜR EINGEBAUTE ANTENNE EINER DUAL-SCHNITTSTELLENKARTE UND VORRICHTUNG DAFÜR**
• **AUTOMATIC WIRE PICKUP METHOD FOR BUILT-IN ANTENNA OF DUAL-INTERFACE CARD AND DEVICE THEREOF**
• **PROCÉDÉ DE PRISE AUTOMATIQUE DE FIL POUR UNE ANTENNE INTÉGRÉE DE CARTE D'INTERFACE DOUBLE ET DISPOSITIF POUR CE PROCÉDÉ**
(71) Cardmatix Co., Ltd., No.109D Luyuan Road Keyuan Cheng Tangxia Town, Dongguan, Guangdong 523710, CN
(72) XIONG, Shuguang, Dongguan Guangdong 523710, CN
(74) Hellmich, Wolfgang, Lortzingstrasse 9, 81241 München, DE

- (51) **G06K 19/077** (11) **2 874 105 A1**
H04B 5/00
(25) De (26) De
(21) 14193740.9 (22) 18.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 18.11.2013 DE 102013223505
(54) • **NFC-Auslesevorrichtung**
• **NFC reader**
• **Dispositif de lecture NFC**
(71) F&R Innovations UG, Degenfeldstrasse 3, 80803 München, DE
(72) Lasowski, Robert, 81379 München, DE Ulke, Frank, 80803 München, DE
(74) Grunert, Marcus, m patent group Postfach 33 04 29, 80064 München, DE

G06K 19/077 → (51) **H01Q 1/38**

G06M 11/00 → (51) **B01L 3/00**

G06M 11/00 → (51) **G02B 21/34**

- (51) **G06Q 10/00** (11) **2 874 106 A1**
G06Q 50/30 **G06Q 10/06**
G06F 17/20 **G06F 17/27**
(25) Fr (26) Fr
(21) 14192333.4 (22) 07.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 13.11.2013 FR 1361073
(54) • **System und Verfahren zur Fehlerdiagnose von Luftfahrzeugen**
• **System and method for aircraft failure diagnosis**
• **Système et procédé de diagnostic de panne aéronef**
(71) Flightwatching, 49 Grande rue Saint-Michel Residence AXESUD, 31400 Toulouse, FR
(72) Beaujard, Jean-Philippe, 31830 PLAISANCE DU TOUCH, FR
Hô Dac, Olivier, 31400 TOULOUSE, FR
(74) Cornuejols, Christophe, Schmit-Chrétien SAS 6 impasse Michel Labrousse, 31100 Toulouse, FR

G06Q 10/00 → (51) **H02J 3/00**

- (51) **G06Q 10/02** (11) **2 874 107 A1**
G06F 17/30 **G06Q 50/14**
(25) En (26) En
(21) 13290280.0 (22) 13.11.2013

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • **Integration von Suchergebnissen von On-line-Buchungsapplikationen und Drittsystemen**
• **Integration of online self-booking tool and third party system search results**
• **Intégration de résultats de recherche de outils de réservation en ligne et de systèmes tiers**
(71) Amadeus S.A.S., 485 Route du Pin Montard, Sophia Antipolis, 06410 Biot, FR
(72) Lopez Ruiz, Eduardo Rafael, 06200 Golfe Juan, FR
Raphose, Fabrice, 06600 Antibes, FR
(74) Samson & Partner Patentanwälte mbB, Widemayerstraße 6, 80538 München, DE

- (51) **G06Q 10/02** (11) **2 874 108 A1**
(25) En (26) En
(21) 13290281.8 (22) 13.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • **Ticketausgabe für kostengünstige Reisen**
• **Low cost travel ticketing**
• **Établissement de billets pour voyages économiques**
(71) Amadeus S.A.S., 485 Route du Pin Montard, Sophia Antipolis, 06410 Biot, FR
(72) Regnault, Julien, 06130 Grasse, FR
Geoffroy, Emmanuelle, 06140 Tourrettes-sur-Loup, FR
Epiard, Damien, 06400 Cannes, FR
Ramon, Carolina, 06000 Nice, FR
Le Marier, Mathieu, 06600 Antibes, FR
(74) Samson & Partner Patentanwälte mbB, Widemayerstraße 6, 80538 München, DE

- (51) **G06Q 10/02** (11) **2 874 109 A1**
G06Q 50/14
(25) En (26) En
(21) 13290288.3 (22) 18.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • **Suchmaschine zur Identifizierung von Geschäftsreisevorschlägen**
• **Search engine for identifying business travel proposals**
• **Moteur de recherche permettant d'identifier des propositions de voyage d'affaire**
(71) Amadeus S.A.S., 485 Route du Pin Montard, Sophia Antipolis, 06410 Biot, FR
(72) Canis, Laure, 06300 Nice, FR
(74) Samson & Partner Patentanwälte mbB, Widemayerstraße 6, 80538 München, DE

G06Q 10/06 → (51) **G05B 19/418**

G06Q 10/06 → (51) **G06Q 10/00**

- (51) **G06Q 10/10** (11) **2 874 110 A1**
G10L 17/26
(25) En (26) En
(21) 13382463.1 (22) 15.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • **Verfahren und System zur Erfassung von Daten aus Sprachanalyse in einer Kommunikation und Computerprogrammprodukte dafür**

- **A method and a system to obtain data from voice analysis in a communication and computer programs products thereof**
• **Procédé et système pour obtenir des données d'analyse vocale dans une communication et leurs produits de programmes informatiques**
(71) Telefonica Digital España, S.L.U., Gran Via 28, 28013 Madrid, ES
(72) Neystadt, John, 44471 Kfar-Saba, IL
Asadurian, Marat, 28013 Madrid, ES
Luque, Jordi, 28013 Madrid, ES
Anguera Miro, Xavier, 28013 Madrid, ES
(74) Carlos Hernando, Borja, Garrigues IP, S.L.P. Hermosilla, 3, 28001 Madrid, ES

G06Q 20/02 → (51) **G06F 21/64**

G06Q 20/02 → (51) **G06Q 20/38**

G06Q 20/20 → (51) **H04W 12/06**

- (51) **G06Q 20/32** (11) **2 874 111 A1**
G07F 15/00
(25) En (26) En
(21) 14187899.1 (22) 07.10.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 15.11.2013 US 201314081515
(54) • **Drahtlose Stromversorgung zur Aktivierung eines Zahlvorgangs**
• **Wireless power supply to enable payment transaction**
• **Alimentation sans fil pour permettre une transaction de paiement**
(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) Neumann, Kai, Redhill, Surrey RH1 1SH, GB
Van Lammeren, Johannes, Redhill, Surrey RH1 1SH, GB
Brink, Klass, Redhill, Surrey RH1 1SH, GB
(74) Hardingham, Christopher Mark, NXP B.V. Intellectual Property & Licensing Red Central 60 High Street, Redhill, Surrey RH1 1SH, GB

G06Q 20/32 → (51) **H04W 12/06**

G06Q 20/36 → (51) **G06Q 20/38**

- (51) **G06Q 20/38** (11) **2 874 112 A1**
G06Q 20/36 **G06Q 20/02**
(25) En (26) En
(21) 14193092.5 (22) 13.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 15.11.2013 US 201314081590
(54) • **Systeme und Verfahren für Echtzeit-Kontozugriff**
• **Systems and methods for real-time account access**
• **Systèmes et procédé d'accès à un compte en temps réel**
(71) PayNet Payments Network, LLC, 601 Riverside Avenue, Jacksonville, FL 32204, US
(72) Marcous, Neil, Bay Head, NJ 08742, US
Woodbury, Robert, Flemington, NJ 08822, US
Gordon, Peter, Sharon, MA 02067, US
(74) Finnegan Europe LLP, 16 Old Bailey, London EC4M 7EG, GB

G06Q 20/38 → (51) **H04W 12/06**

G06Q 20/40 → (51) **H04W 12/06**

(51) **G06Q 30/02** (11) **2 874 113 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 13834054.2 (22) 28.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2013/072985 28.08.2013
(87) WO 2014/034713 2014/10 06.03.2014
(30) 30.08.2012 JP 2012190454

- (54) • *SERVERRICHTUNG UND SERVER-PROGRAMM*
• *SERVER DEVICE AND SERVER PROGRAM*
• *DISPOSITIF SERVEUR ET PROGRAMME SERVEUR*

(71) Kabushiki Kaisha Sega Doing Business As Sega Corporation, 2-12, Haneda 1-chome Ohta-ku, Tokyo 144-8531, JP
(72) KUROSAWA, Hiroyuki, Tokyo 140-8583, JP ITO, Manato, Tokyo 140-8583, JP
(74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

(51) **G06Q 30/02** (11) **2 874 114 A1**

(25) En (26) En
(21) 14193956.1 (22) 19.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 19.11.2013 US 201314084412

- (54) • *Benutzerverbindungs-basierte kontext-abhängige automatisierte Preisermittlung für nicht gewährleistete Lieferung*
• *User engagement-based contextually-dependent automated pricing for non-guaranteed delivery*
• *Tarification contextuelle basée sur l'inscription du client pour une fourniture non garantie*

(71) Yahoo! Inc., 701 First Avenue, Sunnyvale, CA 94089, US
(72) Krishnamurthy, Prabhakar, Pleasanton, CA 94566, US
Yi, Xing, Milpitas, CA 95035, US
Jiao, Yan, London, Greater London WC2H 8AD, GB
Langlois, Jean-Marc, Menlo Park, CA 94025, US
(74) Fennell, Gareth Charles, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

G06Q 30/02 → (51) **G06F 17/30**

G06Q 30/06 → (51) **G06F 17/30**

G06Q 50/04 → (51) **G05B 19/418**

G06Q 50/06 → (51) **H02J 3/00**

(51) **G06Q 50/10** (11) **2 874 115 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 12881021.5 (22) 11.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2012/067661 11.07.2012
(87) WO 2014/010039 2014/03 16.01.2014
(54) • *VERFAHREN ZUM SUCHEN UND VORRICHTUNG ZUM SUCHEN VON ÄHNLICHEN AUSFALLS FÄLLEN*

- *METHOD FOR SEARCHING AND DEVICE FOR SEARCHING SIMILAR BREAKDOWN CASES*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE RECHERCHE DE CAS DE PANNES SIMILAIRES*

(71) Hitachi, Ltd., 6-6 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
(72) UCHIDA Takayuki, Tokyo 100-8280, JP SUZUKI Hideaki, Tokyo 100-8280, JP FUJIWARA Junsuke, Tokyo 100-8280, JP YUDA Shinya, Tokyo 100-8280, JP
(74) Beetz & Partner mbB, Patentanwälte Steinsdorfstraße 10, 80538 München, DE

(51) **G06Q 50/10** (11) **2 874 116 A1**

(25) Ko (26) En
(21) 13816658.2 (22) 12.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) KR 2013/006272 12.07.2013
(87) WO 2014/010992 2014/03 16.01.2014
(30) 13.07.2012 KR 20120076535

- (54) • *KOMMUNIKATIONSVERFAHREN ZWISCHEN EINEM INHALTSANFORDERER UND EINEM INHALTSANBIETER ZUR BEREITSTELLUNG VON INHALTEN UND ECHTZEIT-STREAMING-INHALTEN IN EINEM INHALTSZENTRISCHEN NETZWERK AUF BASIS VON INHALTSNAMEN*
• *COMMUNICATION METHOD BETWEEN CONTENT REQUESTER AND CONTENT PROVIDER FOR PROVIDING CONTENT AND REAL-TIME STREAMING CONTENT IN CONTENT NAME-BASED CONTENT CENTRIC NETWORK*
• *PROCÉDÉ DE COMMUNICATION ENTRE UN DEMANDEUR DE CONTENU ET UN FOURNISSEUR DE CONTENU POUR FOURNIR UN CONTENU ET DIFFUSER EN CONTINU, EN TEMPS RÉEL, UN CONTENU DANS UN RÉSEAU CENTRÉ SUR LE CONTENU ET BASÉ SUR UN NOM DE CONTENU*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) PARK, Joong Hong, Yongin-si Gyeonggi-do 446-712, KR
KIM, Jae Hoon, Yongin-si Gyeonggi-do 446-712, KR
JANG, Myeong Wuk, Yongin-si Gyeonggi-do 446-712, KR
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

G06Q 50/14 → (51) **G06Q 10/02**

G06Q 50/30 → (51) **G06Q 10/00**

G06T 5/50 → (51) **G02B 21/36**

(51) **G06T 7/00** (11) **2 874 117 A1**
(25) En (26) En
(21) 13193165.1 (22) 15.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Bestimmung von positionszugehörigen Eigenschaften einer Bewegungsvideokamera*
• *Method and apparatus for determining position related properties of a motion video camera*
• *Procédé et appareil permettant de déterminer la position des propriétés associées d'une caméra vidéo de mouvement*

(71) Axis AB, Emdalavägen 14, 223 69 Lund, SE
(72) Hjelmsström, Jonas, 245 92 Staffanstorps, SE Lundberg, Stefan, 224 56 Lund, SE Träff, Gustav, 227 36 Lund, SE
(74) Johansson, Magnus, Awapatent AB Box 1066, 251 10 Helsingborg, SE

(51) **G06T 7/00** (11) **2 874 118 A1**

G06T 19/20
(25) En (26) En
(21) 13306576.3 (22) 18.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(54) • *Berechnung von Kameraparametern*
• *Computing camera parameters*
• *Calcul de paramètres de caméra*
- (71) Dassault Systèmes, 10, rue Marcel Dassault, 78140 Vélizy-Villacoublay, FR
(72) Mehr, Elói, 68440 Steinbrunn-le-Haut, FR Guitteny, Vincent, 75010 Paris, FR Boufarguine, Mourad, 75011 Paris, FR
(74) Bandpay & Greuter, 17, rue de Vaucouleurs, 75011 Paris, FR

(51) **G06T 7/00** (11) **2 874 119 A1**

(25) En (26) En
(21) 13306579.7 (22) 19.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Erzeugung von Superpixeln*
• *Method and apparatus for generating superpixels*
• *Procédé et appareil de génération de superpixels*

(71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
(72) Gandolph, Dirk, 30952 Ronnenberg, DE Jachalsky, Joern, 30974 Wennigsen, DE Putzke-Roeming, Wolfram, 31137 Hildesheim, DE
(74) Schmidt-Uhlig, Thomas, Deutsche Thomson OHG European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

(51) **G06T 7/00** (11) **2 874 120 A1**

(25) En (26) En
(21) 14191076.0 (22) 30.10.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 19.11.2013 EP 13306579

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Erzeugung von Superpixeln*
• *Method and apparatus for generating superpixels*
• *Procédé et appareil de génération de superpixels*

(71) Thomson Licensing, 1-5 rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
(72) Gandolph, Dirk, 30952 Ronnenberg, DE Jachalsky, Joern, 30974 Wennigsen, DE Putzke-Roeming, Wolfram, 31137 Hildesheim, DE
(74) Schmidt-Uhlig, Thomas, Deutsche Thomson OHG European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

(51) **G06T 7/00** (11) **2 874 121 A1**

(25) Zh (26) En
(21) 14193154.3 (22) 14.11.2014

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

BA ME

(30) 18.11.2013 CN 201310574340

- (54) • *Verfahren und Vorrichtungen für die Erzeugung eines statistischen Modelles der Schmelz-Dentin-Grenze*
• *Methods and apparatuses for establishing statistical model of dento-enamel junction*
• *Procédés et dispositifs pour la génération d'un modèle statistique de la jonction émail-dentine*

(71) Nuctech Company Limited, 2nd Fl., Block A, Tongfang Building, Shuangqinglu Haidian District, Beijing 100084, CN

(72) Chen, Zhiqiang, 100084 Beijing, CN

Li, Yuanjing, 100084 Beijing, CN

Zhang, Li, 100084 Beijing, CN

Zhao, Ziran, 100084 Beijing, CN

Gu, Jianping, 100084 Beijing, CN

Wang, Shuo, 100084 Beijing, CN

(74) Isarpate, Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

G06T 7/00 → (51) **A61B 6/12**

G06T 7/00 → (51) **G06T 7/20**

(51) **G06T 7/20** (11) **2 874 122 A1**
G06T 7/00

(25) En (26) En

(21) 14191945.6 (22) 05.11.2014

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

BA ME

(30) 13.11.2013 JP 2013234931

- (54) • *Anzeigesteuerungsvorrichtung, Anzeigesteuerungsverfahren und Programm*
• *Display control device, display control method, and program*
• *Dispositif de contrôle d'affichage, procédé de contrôle d'affichage et programme*

(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP

(72) Kasahara, Shunichi, Tokyo, 108-0075, JP
Rekimto, Junichi, Tokyo, 141-0022, JP

(74) MFG Patentanwälte Meyer-Wildhagen Meggle-Freund Gerhard PartG mbB, Amalienstraße 62, 80799 München, DE

(51) **G06T 15/08** (11) **2 874 123 A2**

(25) Zh (26) En

(21) 14193139.4 (22) 14.11.2014

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

BA ME

(30) 18.11.2013 CN 201310574486

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Darstellung von CT-Bilddaten*
• *Method and apparatus for rendering CT image data*
• *Procédé et appareil pour rendre des données d'images CT*

(71) Tsinghua University, No.1 of Tsinghua Yuan, Haidian, Beijing 100084, CN

Nuctech Company Limited, 2nd Fl., Block A, Tongfang Building, Shuangqinglu Haidian District, Beijing 100084, CN

(72) Zhao, Ziran, 100084 Beijing, CN

Zhang, Li, 100084 Beijing, CN

Chen, Zhiqiang, 100084 Beijing, CN

Wang, Shuo, 100084 Beijing, CN

Gu, Jianping, 100084 Beijing, CN

Sun, Yunda, 100084 Beijing, CN

(74) Isarpate, Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

(51) **G06T 15/08** (11) **2 874 124 A2**
G06T 17/00 **G06T 19/20**

(25) Zh (26) En

(21) 14193142.8 (22) 14.11.2014

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

BA ME

(30) 18.11.2013 CN 201310574315

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Markieren eines Gegenstands in einem 3D-Bild*
• *Method and apparatus for marking an object in a 3D image*
• *Procédé et appareil permettant de marquer un objet DANS une image 3D*

(71) Tsinghua University, No. 1 Tsinghua Yuan, Haidian District Beijing 100084, CN
Nuctech Company Limited, 2nd Floor, Block A Tongfang Building Shuangqinglu, Haidian District, Beijing 100084, CN

(72) Chen, Zhiqiang, 100084 Beijing, CN

Li, Yuanjing, 100084 Beijing, CN

Zhao, Ziran, 100084 Beijing, CN

Wang, Shuo, 100084 Beijing, CN

Gu, Jianping, 100084 Beijing, CN

Sun, Yunda, 100084 Beijing, CN

(74) Isarpate, Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

G06T 17/00 → (51) **G06T 15/08**

(51) **G06T 17/05** (11) **2 874 125 A1**
G09B 29/00

(25) Ja (26) En

(21) 13817578.1 (22) 11.06.2013

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

BA ME

(86) JP 2013/066103 11.06.2013

(87) WO 2014/010358 2014/03 16.01.2014

(30) 11.07.2012 JP 2012155990

- (54) • *INFORMATIONSANZEIGEPROGRAMM UND INFORMATIONSANZEIGEVORRICHTUNG*
• *INFORMATION DISPLAY PROGRAM AND INFORMATION DISPLAY DEVICE*
• *PROGRAMME D'AFFICHAGE D'INFORMATIONS ET DISPOSITIF D'AFFICHAGE D'INFORMATIONS*

(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP

(72) TOKASHIKI, Mamoru, Tokyo 164-0013, JP

NAGATA, Satoshi, Tokyo 108-0075, JP

(74) MFG Patentanwälte Meyer-Wildhagen Meggle-Freund Gerhard PartG mbB, Amalienstraße 62, 80799 München, DE

G06T 19/20 → (51) **G06T 15/08**

G07C 9/00 → (51) **G06F 21/31**

G07D 5/02 → (51) **G07D 9/00**

(51) **G07D 9/00** (11) **2 874 126 A1**
G07D 9/04 **G07D 5/02**

(25) En (26) En

(21) 13193476.2 (22) 19.11.2013

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

BA ME

- (54) • *Münzvereinzelnungsgerät mit einer Münz- ausgabepressvorrichtung*
• *Coin hopper with a coin-delivering presser*

• *Trémie à pièces de monnaie avec presseur de fourniture de pièces*

(71) International Currency Technologies Corporation, B1., No.24, Alley 38, Lane 91, Sec. 1, Nei Hu Road, Taipei, TW

(72) Chien, Tien-Yuan, Taipei, TW

Yang, Dong-Ying, Taipei, TW

Hu, Chia-Hung, Taipei, TW

(74) Karakatsanis, Georgios, Haft Karakatsanis Patentanwaltskanzlei Dietlindenstrasse 18, 80802 München, DE

G07D 9/00 → (51) **G07F 1/00**

G07D 9/04 → (51) **G07D 9/00**

G07D 11/00 → (51) **G07F 19/00**

(51) **G07F 1/00** (11) **2 874 127 A1**
G07D 9/00

(25) En (26) En

(21) 14191977.9 (22) 06.11.2014

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

BA ME

(30) 15.11.2013 JP 2013236559

- (54) • *Münzeingabe einer Münzannahme und Ausgabevorrichtung*
• *Coin inlet of coin acceptance and payout apparatus*
• *Entrée de pièces de monnaie, appareil de paiement et d'acceptation*

(71) Asahi Seiko Co. Ltd., Aoyama Tower Bldg., 2F 2-24-15 Minami, Aoyama, Minato-ku, Tokyo 107-0062, JP

(72) Umeda, Masayoshi, Saitama-shi, Saitama, JP

(74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohneckstraße 12, 81479 München, DE

G07F 15/00 → (51) **G06Q 20/32**

(51) **G07F 17/32** (11) **2 874 128 A1**

(25) En (26) En

(21) 14193751.6 (22) 18.11.2014

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

BA ME

(30) 18.11.2013 GB 201320352

- (54) • *Spielautomat mit Würfelattributen*
• *Gaming machine with dice attributes*
• *Machine de jeu avec des attributs de dés*

(71) Pridefield Limited, PO Box 227 Clinch's House Lord Street, Douglas IM99 1RZ, GB

(72) Vermaak, Richard, Durban, KZN, 4301, ZA
Naicker, Theo, La Lucia, KZN, 4051, ZA
Igesund, Terence, Prestondale, KZN, 4021, ZA

(74) Butler, Michael John, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **G07F 19/00** (11) **2 874 129 A1**
G07D 11/00

(25) It (26) En

(21) 14192984.4 (22) 13.11.2014

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

BA ME

(30) 15.11.2013 IT MI20131901

- (54) • *Banknotenausgabeautomat mit wahlweiser Abschaltung der Rückgabe der Banknoten in den Safe in dem Fall einer durch den Benutzer fehlenden Entnahme*

- *Automatic banknote dispenser with selective disabling of automatic return of the banknotes into the safe in the event of missing withdrawal by the user*
 - *Distributeur de billets de banque avec une désactivation sélective du retour des billets de banque dans le coffre-fort dans le cas de non retrait par l'utilisateur*
- (71) M.I.B. S.r.l., Piazzale Marengo, 8, 20121 Milan, IT
(72) Fumanelli, Giuseppe Ezio, 20121 Milano, IT
(74) Pezzoli, Ennio, et al, c/o Maccalli & Pezzoli S.r.l. Via Settembrini 40, 20124 Milano, IT

G08B 13/196 → (51) **H04N 19/132****G08B 21/18** → (51) **A61J 7/02**

- (51) **G08C 17/00** (11) **2 874 130 A1**
(25) En (26) En
(21) 14176375.5 (22) 09.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 19.11.2013 JP 2013238383
(54) • *Kommunikationsvorrichtung, Kommunikationssystem und Kommunikationsverfahren*
• *Communication apparatus, communication system and communication method*
• *Appareil, procédé et système de communication*
- (71) Toshiba Lighting & Technology Corporation, 1-201-1, Funakoshi-cho, Yokosuka-shi Kanagawa 237-8510, JP
(72) Terashima, Yoshiki, Kanagawa, 237-8510, JP
(74) Bokinge, Ole, Awapatent AB Junkersgatan 1, 582 35 Linköping, SE

- (51) **G08G 1/01** (11) **2 874 131 A2**
(25) En (26) En
(21) 14192988.5 (22) 13.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 15.11.2013 JP 2013236678
(54) • *Sondeninformationsverwaltungsvorrichtung, Sondeninformationsverwaltungssystem und Sondeninformationsverwaltungsverfahren*
• *Probe information management device, probe information management system, and probe information management method*
• *Dispositif, système et procédé de gestion d'informations de sonde*
- (71) Hitachi, Ltd., 6-6 Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
(72) Kiyama, Noboru, Tokyo 100-8280, JP
Osafune, Tatsuaki, Tokyo 100-8280, JP
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

G08G 1/01 → (51) **G08G 1/065**

- (51) **G08G 1/065** (11) **2 874 132 A2**
G08G 1/01
(25) En (26) En
(21) 14186573.3 (22) 26.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 27.09.2013 GB 201317202

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Verwaltung von Verkehr*
• *Apparatus and method for managing traffic*
• *Appareil et procédé de gestion de trafic*
- (71) Thales Holdings UK Plc, 2 Dashwood Lang Road The Bourne Business Park nr Weybridge, Addlestone, Surrey KT15 2NX, GB
(72) Hilditch, Albert Stephen, Stockport, SK3 0XB, GB
(74) Williams, Michael David, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester M1 4HD, GB

(51) **G08G 5/00** (11) **2 874 133 A1**

- (25) En (26) En
(21) 14188558.2 (22) 10.10.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 14.11.2013 US 201314080187
(54) • *Flugzeugsysteme und -verfahren zur Verringerung und Detektion von Readback- und Hearback-Fehlern*
• *Aircraft systems and methods for reducing and detecting read-back and hear-back errors*
• *Systèmes et procédés d'aéronef de réduction et de détection d'erreurs de réécoute et de relecture*
- (71) Honeywell International Inc., Patent Services M/S AB/2B 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245, US
(72) Mohideen, Mohammed Ibrahim, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
(74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

G08G 5/06 → (51) **B60T 8/17**(51) **G09B 19/00** (11) **2 874 134 A1**
A63B 69/36

- (25) En (26) En
(21) 14193224.4 (22) 14.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 18.11.2013 JP 2013237614
(54) • *Bewegungsanalyseverfahren und Bewegungsanalysevorrichtung*
• *Motion analysis method and motion analysis apparatus*
• *Procédé et dispositif d'analyse de mouvement*
- (71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163, JP
(72) Ishikawa, Yuya, Nagano, 392-8502, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

G09B 19/00 → (51) **A63B 69/36****G09B 29/00** → (51) **G06T 17/05****G09B 29/10** → (51) **G01C 21/36**

- (51) **G09C 1/00** (11) **2 874 135 A2**
H04L 9/08 **H04L 9/32**
(25) En (26) En
(21) 14191010.9 (22) 30.10.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 18.11.2013 US 201314082829
(54) • *Bereitstellung einer integrierten Schaltung mit physikalisch unklonbarer Funktion*
• *Integrated Circuit Provisioning Using Physical Unclonable Function*
• *Fourniture de circuit intégré utilisant une fonction physique incloneable*
- (71) ViXS Systems Inc., 1210 Sheppard Ave. E. Suite 800, Toronto, ON M2K 1E3, CA
(72) Ducharme, Paul D., Richmond Hill, Ontario L4B 4R8, CA
Zheng, Heyun, Toronto, Ontario M1T 3P4, CA
(74) Benson, Christopher, et al, HGF Limited 4th Floor, Merchant Exchange 17-19 Whitworth Street West, Manchester M1 5WG, GB

G09C 1/00 → (51) **H04L 9/06****G09F 1/10** → (51) **B29C 51/26****G09F 3/00** → (51) **C09J 11/06**

- (51) **G09F 3/02** (11) **2 874 136 A1**
G09F 3/03
(25) It (26) En
(21) 13425148.7 (22) 15.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Vorrichtung für Erkennung der Echtheit einer Verpackung eines zu verkaufenden Produkts*
• *Device for recognising the authenticity of a packaged product to be sold*
• *Dispositif de reconnaissance de l'authenticité d'un produit emballé destiné à être vendu*
- (71) Marchesano, Matteo, Fraziona Surpian 67 Saint Marcel, 11020 Aosta (AO), IT
(72) Marchesano, Matteo, 11020 Aosta (AO), IT
(74) Ciceri, Fabio, et al, Perani & Partners Piazza San Babila, 5, 20122 Milano, IT

G09F 3/03 → (51) **G09F 3/02****G09F 3/04** → (51) **B32B 27/30**

- (51) **G09F 9/00** (11) **2 874 137 A1**
(25) Ko (26) En
(21) 13816327.4 (22) 05.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) KR 2013/006007 05.07.2013
(87) WO 2014/010884 2014/03 16.01.2014
(30) 11.07.2012 KR 20120075670
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER EINFASSUNGSSTRUKTUR AUF EINEM ANZEIGESUBSTRAT*
• *METHOD FOR FORMING BEZEL PATTERN ON DISPLAY SUBSTRATE*
• *PROCÉDÉ DE FORMATION DE MODÈLE DE CADRAN SUR UN SUBSTRAT D'AFFICHAGE*
- (71) LG Chem, Ltd., 128 Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) KIM, Jooyeon, Daejeon 305-380, KR
LEE, Seung Heon, Daejeon 305-380, KR
SEONG, Jiehyun, Daejeon 305-380, KR
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **G09F 9/30** (11) **2 874 138 A1**
G02F 1/1333 **G06F 1/16**
G09F 15/00 **G09F 19/02**
H04M 1/02 **H04N 5/64**

(25) En (26) En
(21) 14002457.1 (22) 16.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 13.11.2013 KR 20130137842

(54) • *Bildanzeigevorrichtung*
• *Image display device*
• *Dispositif d'affichage d'images*

(71) LG Electronics, Inc., 128, Yeoui-daero
Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR

(72) Jaeho, Kim, 137-893 Seoul, KR
Jaehyun, Sung, 137-893 Seoul, KR
Kitae, Kang, 137-893 Seoul, KR

(74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Pa-
tentanwälte PartG mbB Schweigerstraße 2,
81541 München, DE

G09F 9/30 → (51) **G02F 1/1335**

G09F 9/33 → (51) **G09F 27/00**

G09F 13/22 → (51) **G09F 27/00**

G09F 15/00 → (51) **G09F 9/30**

G09F 19/02 → (51) **G09F 9/30**

G09F 19/22 → (51) **G09F 27/00**

(51) **G09F 27/00** (11) **2 874 139 A1**
G09F 9/33 **G09F 19/22**
G09F 13/22 **B61B 1/02**
B61L 27/00 **G08G 1/123**

(25) De (26) De
(21) 14192637.8 (22) 11.11.2014

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

BA ME
(30) 19.11.2013 DE 202013105231 U

(54) • *Dynamische Markierung von Passagier-*
Wartebereichen
• *Dynamic marking of passenger waiting*
areas
• *Marquage dynamique de zones d'attente*
de passagers

(71) Hanning & Kahl GmbH & Co. KG, Rudolf-
Diesel-Strasse 6, 33813 Oerlinghausen, DE

(72) Niemeier, Jens, 33189 Schlangen, DE
Schröder, Peter, 33428 Harsewinkel, DE
Liesenfeld, Nikolaus, 33813 Oerlinghausen,
DE

(74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Patent-
anwälte mbB Artur-Ladebeck-Strasse 51,
33617 Bielefeld, DE

(51) **G09G 3/32** (11) **2 874 140 A1**
G11C 19/28

(25) Zh (26) En
(21) 12880722.9 (22) 21.11.2012

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

BA ME

(86) CN 2012/084973 21.11.2012
(87) WO 2014/008732 2014/03 16.01.2014
(30) 13.07.2012 CN 201210244368

(54) • *LICHTMITTIERENDE STEUERSCHAL-*
TUNG, LICHTMITTIERENDES STEUER-
VERFAHREN UND SCHIEBEREGISTER

• *LIGHT-EMITTING CONTROL CIRCUIT,*
LIGHT-EMITTING CONTROL METHOD
AND SHIFT REGISTER
• *CIRCUIT DE COMMANDE D'ÉMISSION DE*
LUMIÈRE, PROCÉDÉ DE COMMANDE
D'ÉMISSION DE LUMIÈRE ET REGISTRE
À DÉCALAGE

(71) BOE Technology Group Co., Ltd., No. 10
Jiuxianqiao Road Chaoyang District, Beijing
100015, CN

(72) KIM, Tae Gyu, Beijing 100176, CN
KIM, Pil Seok, Beijing 100176, CN
WANG, Ying, Beijing 100176, CN

(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patent-
anwälte Destouchesstraße 68, 80796 Mün-
chen, DE

(51) **G09G 3/32** (11) **2 874 141 A1**
(25) En (26) En

(21) 14191840.9 (22) 05.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 14.11.2013 KR 20130138238

(54) • *Organische lichtemittierende Anzeigevor-*
richtung und Ansteuerungsvorrichtung
dafür
• *Organic light-emitting display device and*
driving method thereof
• *Dispositif d'affichage électroluminescent*
organique et son procédé de commande

(71) LG Display Co., Ltd., (Yeouido-dong) 128,
Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-
721, KR

(72) Shin, HunKi, 413-737 Paju-si, Gyeonggi-do,
KR

Kim, BumSik, 441-390 Suwon-si, Gyeonggi-
do, KR

(74) Viering, Jentschura & Partner Patent- und
Rechtsanwälte, Am Brauhaus 8, 01099
Dresden, DE

(51) **G09G 3/32** (11) **2 874 142 A1**
G09G 3/34

(25) En (26) En
(21) 14192668.3 (22) 11.11.2014

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

BA ME
(30) 13.11.2013 JP 2013234815

(54) • *Anzeigevorrichtung und Steuerungsver-*
fahren dafür, lichtemittierende Vorrichtung
und Steuerungsverfahren dafür und über-
gangloses computerlesbares Speicher-
medium

• *Display apparatus and control method*
thereof, light emitting apparatus and
control method thereof, and non-transi-
tory computer readable storage medium
• *Appareil d'affichage et son procédé de*
commande, appareil électroluminescent et
son procédé de commande et support de
stockage lisible par ordinateur non transi-
toire

(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaru-
3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP

(72) Santo, Hideki, Ohta-ku, Tokyo, JP

(74) Derham, Cassandra Virginie, Canon Europe
Ltd European Patent Department 3 The
Square Stockley Park, Uxbridge, Middlesex
UB11 1ET, GB

(51) **G09G 3/32** (11) **2 874 143 A1**
H01L 27/32

(25) En (26) En
(21) 14192723.6 (22) 11.11.2014

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

BA ME
(30) 15.11.2013 KR 20130138837

(54) • *Organische lichtemittierende Anzeigevor-*
richtung
• *Organic light emitting display device*
• *Dispositif d'affichage électroluminescent*
organique

(71) LG Display Co., Ltd., (Yeouido-dong) 128,
Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-
721, KR

(72) Choi, HeeDong, 356-842 Chungcheongnam-
do, KR

(74) Jackson, Richard Eric, Carpmals &
Ransford LLP One Southampton Row,
London WC1B 5HA, GB

(51) **G09G 3/34** (11) **2 874 144 A1**
(25) En (26) En

(21) 14175670.0 (22) 03.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 14.11.2013 KR 20130138326

(54) • *Anzeigevorrichtung und Rückbeleuch-*
tungsantriebsverfahren dafür
• *Display apparatus and method of driving*
backlight thereof
• *Appareil d'affichage et son procédé de*
excitation de rétroéclairage

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

(72) Lee, Kyu-heon, Gyeonggi-do, KR
Jang, Sung-hwan, Gyeonggi-do, KR

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

G09G 3/34 → (51) **G09G 3/32**

G09G 5/06 → (51) **H04N 19/154**

(51) **G09G 5/18** (11) **2 874 145 A1**
G02F 1/1333 **G06F 3/044**
G09G 3/36

(25) En (26) En
(21) 14175545.4 (22) 03.07.2014

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

BA ME
(30) 19.11.2013 KR 20130140535

(54) • *Anzeigevorrichtung und Ansteuerverfah-*
ren dafür
• *Display device and method for driving the*
same
• *Dispositif d'affichage et son procédé de*
commande

(71) LG Display Co., Ltd., 128, Yeoui-daero
Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR

(72) Bae, Sanghyuck, 413-902 Paju-si, Gyeonggi-
do, KR

Kim, Juhun, 420-762 Bucheon-si, Gyeonggi-
do, KR

Kim, Jinseong, 411-763 Goyang-si,
Gyeonggi-do, KR

Kang, Seongkyu, 413-811 Paju-si,
Gyeonggi-do, KR

(74) Urner, Peter, Ter Meer Steinmeister & Part-
ner Patentanwälte mbB Mauerkircherstrasse
45, 81679 München, DE

(51) **G10C 3/06** (11) **2 874 146 A1**
(25) En (26) En

(21) 14191706.2 (22) 04.11.2014

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

BA ME
(30) 13.11.2013 IT VR20130244

- (54) • *Resonanzboden für Musikinstrumente*
- *Sounding board for musical instruments*
- *Carte de sondage pour instruments de musique*

(71) Fazioli Pianoforti S.p.A., Via Ronche, 47, 33077 Sacile (PN), IT

(72) Fazioli, Paolo, 33077 Sacile (PN), IT

(74) Laghi, Alberto, Dr. Reniero & Associati S.r.l. Patents Piazza Bra, 28, 37121 Verona, IT

(51) **G10K 15/02** (11) **2 874 147 A2**
B60Q 5/00

(25) En (26) En

(21) 14191812.8 (22) 05.11.2014

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

BA ME
(30) 19.11.2013 US 201314083846

- (54) • *Vorrichtung zur Bereitstellung von Umgebungslärmkompensation für synthetisier-ten Fahrzeu- glärm*
- *Apparatus for providing environmental noise compensation for a synthesized vehicle sound*
- *Appareil permettant de fournir une compensation de bruit pour un environ- nement de capture de sons synthétisés*

(71) Harman International Industries, Incorporated, 400 Atlantic Street, 15th Floor, Stamford, CT 06901, US

(72) Kreifeldt, Richard, South Jordan, UT Utah 84095, US
Kirsch, James, Salt Lake City, UT Utah 84115, US

(74) Westphal, Mussgnog & Partner Patent- anwälte mbB, Herzog-Wilhelm-Strasse 26, 80331 München, DE

G10L 15/20 → (51) **H04S 5/02**

(51) **G10L 15/22** (11) **2 874 148 A1**
G10L 21/045

(25) En (26) En

(21) 14183149.5 (22) 02.09.2014

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

BA ME
(30) 15.11.2013 KR 20130139068

- (54) • *Vorverarbeitungsvorrichtung und Verfah- ren zur Spracherkennung*
- *Pre-processing apparatus and method for speech recognition*
- *Appareil et procédé de prétraitement pour la reconnaissance de la parole*

(71) Hyundai Mobis Co., Ltd., ING Tower 679-4 Yeoksam 1-dong Gangnam-gu, Seoul 135- 977, KR

(72) Kwon, Min Ho, 446-912 Gyeonggi-do, KR

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

G10L 17/26 → (51) **G06Q 10/10**

(51) **G10L 19/005** (11) **2 874 149 A1**
G10L 19/02

(25) Ko (26) En

(21) 13800914.7 (22) 10.06.2013

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

BA ME

(86) KR 2013/005095 10.06.2013

(87) WO 2013/183977 2013/50 12.12.2013

(30) 08.06.2012 US 201261657348 P
16.07.2012 US 201261672040 P
24.09.2012 US 201261704739 P

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERBERGUNG VON FRAME-FEHLERN UND VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AUDIODECODIERUNG*
- *METHOD AND APPARATUS FOR CONCEALING FRAME ERROR AND METHOD AND APPARATUS FOR AUDIO DECODING*
- *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE MASQUAGE D'ERREURS DE TRAMES ET PROCÉDÉ ET APPAREIL DE DÉCODAGE AUDIO*

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

(72) SUNG, Ho-sang, Yongin-si Gyeonggi-do 448-785, KR

LEE, Nam-suk, Suwon-si Gyeonggi-do 443- 706, KR

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

G10L 19/02 → (51) **G10L 19/005**

G10L 21/045 → (51) **G10L 15/22**

G10L 25/51 → (51) **H04S 5/02**

(51) **G10L 25/66** (11) **2 874 150 A1**

(25) En (26) En

(21) 14190917.6 (22) 29.10.2014

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

BA ME
(30) 19.11.2013 US 201361906282 P
28.10.2014 US 201414525274

- (54) • *Sprachbasierter Gesundheitsmonitor mit einem Stimmenenergieniveau- monitor*
- *Voice-based health monitor including a vocal energy level monitor*
- *Contrôle de santé vocale comprenant un moni- teur de niveau d'énergie vocale*

(71) Hand Held Products, Inc., 9680 Old Bailes Road, Fort Mill, SC 29707, US

(72) Kumar, Sanjay, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US

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

G11B 7/26 → (51) **G03F 7/00**

(51) **G11B 20/00** (11) **2 874 151 A1**

(25) En (26) En

(21) 14191915.9 (22) 05.11.2014

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

BA ME
(30) 06.11.2013 US 201314072939

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Steuerung des Zugriffs auf verschlüsselte Daten*
- *Method and apparatus for controlling access to encrypted data*
- *Procédé et appareil permettant de commander l'accès à des données chif- frées*

(71) BlackBerry Limited, 2200 University Avenue East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA
2236008 Ontario Inc., 2200 University Avenue East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA

(72) Bowman, Roger Paul, Waterloo, Ontario N2K 0A7, CA

Nagarajan, Sivakumar, Kanata, Ontario K2K 3K1, CA

Bender, Christopher Lyle, Kitchener, Ontario N2A 0B4, CA

Segato, Timothy Lee, Mississauga, Ontario L4W 5P1, CA

(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

G11C 19/28 → (51) **G09G 3/32**

G21F 9/06 → (51) **G21F 9/12**

G21F 9/08 → (51) **G21F 9/28**

G21F 9/10 → (51) **G21F 9/12**

(51) **G21F 9/12** (11) **2 874 152 A1**
B01J 20/06 **C01G 23/00**
G21F 9/06 **G21F 9/10**

(25) Ja (26) En

(21) 13796877.2 (22) 21.05.2013

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

BA ME
(86) JP 2013/064026 21.05.2013

(87) WO 2013/179939 2013/49 05.12.2013

(30) 29.05.2012 JP 2012122214

- (54) • *BEHANDLUNGSVERFAHREN UND BE- HANDLUNGSVORRICHTUNG FÜR AB- WASSER MIT RADIOAKTIVEM STRON- TIUM*
- *TREATMENT METHOD AND TREATMENT DEVICE FOR WASTE WATER CONTAINING RADIOACTIVE STRONTIUM*
- *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT ET DISPO- SITIF DE TRAITEMENT POUR EAUX USÉES CONTENANT DU STRONTIUM RADIOACTIF*

(71) Kurita Water Industries Ltd., 10-1, Nakano 4- chome, Nakano-ku, Tokyo 164-0001, JP
Otsuka Chemical Co., Ltd., 2-27, Otedori 3- chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540- 0021, JP

(72) MORI, Koichi, Tokyo 164-0001, JP
YAMADA, Satoshi, Tokyo 164-0001, JP
ITOI, Nobuki, Tokushima-shi Tokushima 771-0193, JP

MORI, Hiroyoshi, Tokushima-shi Tokushima 771-0193, JP

GOTOU, Toshiki, Tokyo 101-8535, JP

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

(51) **G21F 9/28** (11) **2 874 153 A1**
G21F 9/08

(25) Ja (26) En

(21) 13831363.0 (22) 18.06.2013

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

BA ME
(86) JP 2013/003786 18.06.2013

(87) WO 2014/030282 2014/09 27.02.2014

(30) 22.08.2012 JP 2012183646

- (54) • *VERFAHREN ZUR DEKONTAMINATION VON ERDBODEN UND DERGLEICHEN SOWIE SYSTEM ZUR DEKONTAMINATION VON ERDBODEN UND DERGLEICHEN*
- *METHOD FOR DECONTAMINATING SOIL AND THE LIKE AND SYSTEM FOR DECONTAMINATING SOIL AND THE LIKE*
- *PROCÉDÉ POUR DÉCONTAMINER UN SOL ET SIMILAIRE ET SYSTÈME POUR DÉCONTAMINER UN SOL ET SIMILAIRE*

- (71) Yoshida, Hideo, 2-9-2, Matsugaoka, Tokorozawa-shi Saitama 359-1132, JP
Morita Miyata Corporation, Shiba 256 Square Bldg. 8F, 5-6, Shiba 2-chome, Minato-ku, Tokyo 1050014, JP
- (72) SUYAMA, Yasuhiro, Higashimurayama-shi Tokyo 189-0003, JP
- (74) Schmid, Wolfgang, Lorenz & Kollegen Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft mbH Alte Ulmer Strasse 2, 89522 Heidenheim, DE

G21K 5/08 → (51) **H05H 6/00**

H01B 1/02 → (51) **H01R 13/03**

H01B 1/06 → (51) **H01B 13/00**

H01B 5/14 → (51) **G06F 3/041**

- (51) **H01B 7/00** (11) **2 874 154 A1**
B60R 16/02
- (25) Ja (26) En
(21) 13817310.9 (22) 03.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) JP 2013/068224 03.07.2013
(87) WO 2014/010480 2014/03 16.01.2014
(30) 12.07.2012 JP 2012156419
- (54) • **KABELBAUM**
• **WIRE HARNESS**
• **FAISCEAU ÉLECTRIQUE**
- (71) Yazaki Corporation, 4-28 Mita 1-chome Minato-ku, Tokyo 108-0073, JP
- (72) UCHIDA, Naonari, Susono-shi Shizuoka 410-1107, JP
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

- (51) **H01B 7/04** (11) **2 874 155 A1**
- (25) En (26) En
(21) 14193742.5 (22) 18.11.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 19.11.2013 US 201361906301 P
- (54) • **Kabel und Verfahren zu dessen Herstellung**
• **Cable and method of making the same**
• **Câble et son procédé de fabrication**
- (71) Services Petroliers Schlumberger, 42, rue Saint-Dominique, 75007 Paris, FR
- (84) FR
- (71) Schlumberger Holdings Limited, P.O. Box 71 Craigmuir Chambers Road Town, Tortola 1110, VG
- (84) GB NL
- (71) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V., Parkstraat 83-89, 2514 JG Den Haag, NL
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (72) Varkey, Joseph, Sugar Land, TX Texas 77479, US
Altintas, Burcu Unal, Richmond, TX Texas 77407, US
Yang, Dong, Sugar Land, TX Texas 77478, US
Chang, Sheng, Sugar Land, TX Texas 77498, US
Huang, Qingdi, Sugar Land, TX Texas 77478, US
- (74) Li, Boxi, Schlumberger Cambridge Research Limited Intellectual Property Law High Cross Madingley Road, Cambridge CB3 0EL, GB

- (51) **H01B 7/04** (11) **2 874 156 A1**
- (25) En (26) En
(21) 14306550.6 (22) 01.10.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 18.11.2013 NO 20131531
- (54) • **Kabel für Bohrlochpumpe**
• **Cable for down hole pump**
• **Câble pour pompe de fond de trou**
- (71) Nexans, 8, rue du Général Foy, 75008 Paris, FR
- (72) Hassel, Arild, 3033 Drammen, NO
Sangar, Robin, 0276 OSLO, NO
Wardeberg, Jørn, 1396 Billingstad, NO
- (74) Allain, Laurent, et al, Ipsilon Feray Lenne Conseil 63, avenue du Général Leclerc, 92340 Bourg-la-Reine, FR

- (51) **H01B 7/282** (11) **2 874 157 A1**
H01B 7/288

- (25) De (26) De
(21) 14003634.4 (22) 27.10.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 01.11.2013 CH 18522013
- (54) • **Elektrokabel**
• **Electric cable**
• **Câble électrique**
- (71) Leoni Studer AG, Herrenmattstrasse 20, 4658 Däniken, CH
- (72) Lenzin, André, CH-4616 Kappel, CH
Von Laue, Lukas, CH-5018 Erlinsbach, CH
- (74) Luchs, Willi, Luchs & Partner AG Patentanwälte Schulhausstrasse 12, 8002 Zürich, CH

H01B 7/288 → (51) **H01B 7/282**

H01B 12/14 → (51) **F16L 59/065**

- (51) **H01B 13/00** (11) **2 874 158 A1**
H01B 1/06 **H01M 10/0562**
- (25) Ja (26) En
(21) 13816812.5 (22) 12.06.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2013/003696 12.06.2013
(87) WO 2014/010169 2014/03 16.01.2014
(30) 12.07.2012 JP 2012156278
- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER IONENLEITENDEN SUBSTANZ, IONENLEITENDE SUBSTANZ, KRISTALLISIERTE IONENLEITENDE SUBSTANZ UND ZELLE**
• **METHOD FOR PRODUCING ION-CONDUCTIVE SUBSTANCE, ION-CONDUCTIVE SUBSTANCE, CRYSTALLIZED ION-CONDUCTIVE SUBSTANCE, AND CELL**
• **PROCÉDÉ DE FABRICATION DE SUBSTANCE CONDUCTRICE DES IONS, SUBSTANCE CONDUCTRICE DES IONS, SUBSTANCE CRISTALLISÉE CONDUCTRICE DES IONS, ET CELLULE**
- (71) Idemitsu Kosan Co., Ltd, 1-1 Marunouchi 3-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8321, JP
- (72) KAMBARA, Takayoshi, Sodegaura-shi, Chiba 2990293, JP
JUNKE, Tadanori, Sodegaura-shi, Chiba 2990293, JP
ABURATANI, Ryo, Sodegaura-shi, Chiba 2990293, JP

- (74) Clarke, Lionel Paul, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

H01B 13/00 → (51) **C22C 9/02**

H01C 1/14 → (51) **H01C 1/142**

- (51) **H01C 1/142** (11) **2 874 159 A2**
H01C 1/144 **H01C 17/28**
H01C 7/102 **H01G 4/252**
H01G 4/232 **H05K 1/18**
H01C 1/14
- (25) En (26) En
(21) 13184153.8 (22) 12.09.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 14.05.2013 CN 201310177249
- (54) • **Basismetallkombinationselektrode einer elektronischen keramischen Komponente und Herstellungsverfahren dafür**
• **Base metal combination electrode of electronic ceramic component and manufacturing method thereof**
• **Électrode de combinaison de métal de base de composant céramique électronique et procédé de fabrication correspondant**
- (71) Longke Electronics (Huiyang) Co., Ltd., Jin Qiu Road, Qiu Chang Town Huiyang District, 516221 Huizhou City Guangdong, CN
- (72) Tseng, Chinglung, 35010 Zhu Nan Town, Miao Li County, CN
- (74) Hannek, Christian, Hannek Bittner & Partner Patent- und Rechtsanwälte, Prüfeningener Strasse 1 93049 Regensburg, DE

H01C 1/144 → (51) **H01C 1/142**

H01C 7/102 → (51) **H01C 1/142**

H01C 17/28 → (51) **H01C 1/142**

H01F 1/057 → (51) **H01F 41/02**

H01F 1/08 → (51) **H01F 41/02**

H01F 7/16 → (51) **H01H 33/38**

- (51) **H01F 13/00** (11) **2 874 160 A1**
G01D 5/245
- (25) En (26) En
(21) 14192453.0 (22) 10.11.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 12.11.2013 JP 2013233885
- (54) • **Magnetisierungsvorrichtung für Magnet eines magnetischen Codierers und Verfahren dafür**
• **Magnetization apparatus for magnet of magnetic encoder and method thereof**
• **Appareil de magnétisation d'aimant de codeur magnétique et procédé associé**
- (71) Uchiyama Manufacturing Corp., 338, Enami Naka-ku, Okayama-shi Okayama 702-8004, JP
- (72) Tomioka, Masanori, Akaiwa-shi, Okayama 701-2221, JP
- (74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

- (51) **H01F 27/24** (11) **2 874 161 A1**
H01F 37/00

- (25) Ja (26) En

(21) 13815959.5 (22) 26.06.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 BA ME
 (86) JP 2013/067481 26.06.2013
 (87) WO 2014/010416 2014/03 16.01.2014
 (30) 13.07.2012 JP 2012157425
 (54) • TRÄNFÖRMIGER MAGNETIKERN UND SPULENVORRICHTUNG DAMIT
 • TEARDROP-SHAPED MAGNETIC CORE AND COIL DEVICE USING SAME
 • NOYAU MAGNÉTIQUE EN FORME DE LARME ET DISPOSITIF DE BOBINE L'UTILISANT
 (71) SHT Corporation Limited, 5-6 Rinkuoraiminami, Izumisano-shi Osaka 598-0047, JP
 (72) IMANISHI, Tsunetsugu, Izumisano-shi, Osaka 598-0047, JP
 YOSHIMORI, Hitoshi, Izumisano-shi, Osaka 598-0047, JP
 (74) Dauncey, Mark Peter, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester, M1 4HD, GB

H01F 27/28 → (51) **H02K 3/12**

(51) **H01F 30/00** (11) **2 874 162 A1**
H01F 37/00
 (25) Ja (26) En
 (21) 13816996.6 (22) 16.07.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 BA ME
 (86) JP 2013/069261 16.07.2013
 (87) WO 2014/010749 2014/03 16.01.2014
 (30) 13.07.2012 JP 2012157398
 (54) • GEHÄUSETEIL UND ELEKTRONISCHE KOMPONENTE
 • CASE UNIT AND ELECTRONIC COMPONENT
 • UNITÉ DE BOÎTIER ET COMPOSANT ELECTRONIQUE
 (71) HITACHI METALS, LTD., 2-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8614, JP
 (72) SAKAGUCHI Mutsuhito, Tottori-shi, Tottori 689-1121, JP
 HIGASHIDA Shintaro, Tottori-shi, Tottori 689-1121, JP
 (74) Diehl & Partner GbR, Patentanwälte Erika-Mann-Strasse 9, 80636 München, DE

H01F 37/00 → (51) **H01F 27/24**

H01F 37/00 → (51) **H01F 30/00**

(51) **H01F 41/02** (11) **2 874 163 A1**
B22F 3/00 **B22F 3/24**
C22C 33/02 **C22C 38/00**
H01F 1/057 **H01F 1/08**
 (25) Ja (26) En
 (21) 13816081.7 (22) 26.06.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 BA ME
 (86) JP 2013/067499 26.06.2013
 (87) WO 2014/010418 2014/03 16.01.2014
 (30) 12.07.2012 JP 2012156982
 (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES GESINTERTEN MAGNETEN
 • METHOD FOR MANUFACTURING SINTERED MAGNET
 • PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN AIMANT FRITTE
 (71) Nissan Motor Co., Ltd, 2 Takara-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 220-8623, JP

(72) SAKO, Michihiro, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0123, JP
 FUJIKAWA, Shinichirou, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0123, JP
 IKEDA, Akihiko, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0123, JP
 MATSUNAE, Hiroki, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0123, JP
 FURUYA, Takashi, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0123, JP
 (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

H01F 41/04 → (51) **H02K 3/12**

H01F 41/06 → (51) **H02K 3/12**

(51) **H01F 41/08** (11) **2 874 164 A1**
B65H 81/00
 (25) En (26) En
 (21) 14175058.8 (22) 30.06.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 BA ME
 (30) 13.11.2013 HK 13112709
 (54) • Drahtwickelmaschine
 • A wire winding machine
 • Machine de bobinage
 (71) Gainteam Holdings Limited, Units 4-6, 12th Floor, Block B Vigor Industrial Building Tsing Yi New Territories, Hong Kong, CN
 (72) Bao, Wan Hong, Shenzhen, CN
 Li, Zhen Qi, Fengqui County, CN
 Zhai, Hua Han, Nan Chang City, Jiang Xi Province, CN
 Lui, Shi Biao, XinNing County, CN
 Cao, Yi, Nan County, CN
 Tong, Zhi Yong, XiaMen City, CN
 Sun, Jin Bi, EnShi City, CN
 Chan, Howard Ho Yin, Hong Kong, HK
 Au, Chung Yin, Hong Kong, HK
 (74) Ward, David Ian, Marks & Clerk LLP Alpha Tower Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

H01G 4/232 → (51) **H01C 1/142**

H01G 4/252 → (51) **H01C 1/142**

H01G 11/22 → (51) **H01M 4/58**

H01G 11/66 → (51) **H01M 4/66**

H01H 1/02 → (51) **C22C 19/07**

(51) **H01H 1/20** (11) **2 874 165 A1**
H01H 1/34 **H01H 1/18**
H01H 1/32 **H01H 73/04**
 (25) En (26) En
 (21) 14190428.4 (22) 27.10.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 BA ME
 (30) 19.11.2013 KR 20130140835
 (54) • Schutzschalter
 • Circuit breaker
 • Disjoncteur
 (71) LSIS Co., Ltd., 127 LS-ro Dongan-gu, Anyang-si, Gyeonggi-do 431-848, KR
 (72) Oh, Ki Hwan, 431-848 Anyang-si, Gyeonggi-do, KR
 (74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

H01H 1/34 → (51) **H01H 1/20**

(51) **H01H 9/16** (11) **2 874 166 A1**
H01H 50/06 **H01H 50/08**
 (25) En (26) En
 (21) 14306764.3 (22) 04.11.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 BA ME
 (30) 06.11.2013 SG 201308246
 (54) • Relais, Flaggenstruktur und Flaggenanordnung
 • A relay, a flag structure and a flag assembly
 • Relais, structure de drapeau et ensemble de drapeau
 (71) Schneider Electric Industries SAS, 35, rue Joseph Monier CS 30323, 92500 Rueil-Malmaison, FR
 (72) Pan, Yijun, 760646 Singapore, SG
 (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

H01H 9/22 → (51) **H01H 71/52**

(51) **H01H 9/42** (11) **2 874 167 A1**
H01H 50/54 **H01R 9/00**
H01R 9/24 **H02G 15/02**
 (25) Zh (26) En
 (21) 12880874.8 (22) 13.07.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 BA ME
 (86) CN 2012/078651 13.07.2012
 (87) WO 2014/008671 2014/03 16.01.2014
 (54) • ANSCHLUSSKASTEN UND SCHÜTZVORRICHTUNG
 • JUNCTION BOX AND CONTACTOR DEVICE
 • BOÎTE DE JONCTION ET DISPOSITIF CONTACTEUR
 (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
 (72) WANG, Longtao, Suzhou Jiangsu 215125, CN
 YU, Nan, Suzhou Jiangsu 215100, CN
 SHEN, Aixia, Suzhou Jiangsu 215002, CN
 HAN, Bing, Suzhou Jiangsu 215129, CN
 FISCHER, Daniela, Suzhou Jiangsu 215021, CN
 (74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

H01H 9/54 → (51) **H02H 3/02**

H01H 11/00 → (51) **H01H 33/66**

H01H 11/04 → (51) **C22C 19/07**

(51) **H01H 21/28** (11) **2 874 168 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 14186147.6 (22) 24.09.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 BA ME
 (30) 24.10.2013 JP 2013221464
 (54) • Schalter
 • Switch
 • Commutateur
 (71) Omron Corporation, 801, Minamifudodo-cho Horikawahigashiiru Shiokoji-dori Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
 (72) Tsukimori, Kazuyuki, Okayama, 703-8502, JP
 Takahashi, Manabu, Okayama, 703-8502, JP
 Moriyama, Hiroyuki, Okayama, 703-8502, JP
 Katsube, Shinya, Okayama, 703-8502, JP

Yamamoto, Yuki, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
(74) Kilian Kilian & Partner, Aidenbachstraße 54, 81379 München, DE

H01H 25/04 → (51) **B60R 16/02**
H01H 33/02 → (51) **H02H 3/02**

(51) **H01H 33/38** (11) **2 874 169 A1**
H01H 51/22 **H01H 50/04**
H01F 7/16 H01H 33/666
H01H 3/28
(25) En (26) En
(21) 13005415.8 (22) 18.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Aktuator für Mittelspannungsschalt- richtung*
• *Actuator for medium voltage switchgear*
• *Actionneur pour appareillage de commu- tation moyenne tension*
(71) ABB Technology AG, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
(72) Reuber, Christian, Dr.-Ing., 47877 Willich, DE
(74) Schmidt, Karl Michael, ABB AG GF-IP Ober- hausener Strasse 33, 40472 Ratingen, DE

(51) **H01H 33/66** (11) **2 874 170 A1**
H01H 11/00
(25) En (26) En
(21) 14181725.4 (22) 21.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 18.11.2013 KR 20130140028
(54) • *Hauptstromkreisteil eines Vakuumstrom- kreisschalters mit selbstbetriebener Tem- peratursensoranordnung*
• *Main circuit part of vacuum circuit breaker with self-powered temperature sensor assembly*
• *Partie de circuit principal de disjoncteur à vide avec ensemble de capteur de tempé- rature auto-alimenté*
(71) LSIS Co., Ltd., 127 LS-ro Dongan-gu, Anyang-si, Gyeonggi-do 431-848, KR
(72) Park, Woo Jin, 431-848 Anyang-si, Gyeonggi-do, KR
Seo, Min Kyu, 431-848 Anyang-si, Gyeonggi-do, KR
(74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Part- nerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

(51) **H01H 37/54** (11) **2 874 171 A1**
(25) De (26) De
(21) 14187984.1 (22) 07.10.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 17.10.2013 DE 102013017232
(54) • *Temperaturabhängiges Schaltwerk*
• *Temperature-dependent switching device*
• *Mécanisme de commutation variable avec la température*
(71) Thermik Gerätebau GmbH, Salzstraße 11, 99706 Sondershausen, DE
(72) Neumann, René, 99706 Badra, DE
(74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

H01H 50/04 → (51) **H01H 33/38**

H01H 50/06 → (51) **H01H 9/16**
H01H 50/08 → (51) **H01H 9/16**
H01H 50/54 → (51) **H01H 9/42**
H01H 51/22 → (51) **H01H 33/38**

(51) **H01H 71/52** (11) **2 874 172 A1**
(25) En (26) En
(21) 14191195.8 (22) 31.10.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 19.11.2013 KR 20130140834
(54) • *Schutzschalter mit Eingangslasterhö- hungsmitteln*
• *Circuit breaker with input load increasing means*
• *Disjoncteur avec supports d'augmentation de charge d'entrée*
(71) LSIS Co., Ltd., 127 LS-ro Dongan-gu, Anyang-si, Gyeonggi-do 431-848, KR
(72) Cho, Seong Yeol, 431-848 Anyang-si, Gyeonggi-do, KR
Seo, Jae Kwan, 431-848 Anyang-si, Gyeonggi-do, KR
(74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Part- nerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

(51) **H01H 71/52** (11) **2 874 173 A2**
H01H 9/22 H01H 3/02
(25) En (26) En
(21) 14192404.3 (22) 10.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 12.11.2013 US 201314078193
(54) • *Flexible Kabelanordnung mit lokaler Sper- rung*
• *Flexible cable assembly providing local lockout*
• *Ensemble câble flexible de blocage local*
(71) Rockwell Automation Technologies, Inc., 1 Allen-Bradley Drive, Mayfield Heights, OH 44124, US
(72) Cloran, Shawn D., Wauwatosa, WI Wisconsin 53213, US
Byaliy, Edward, Mequon, WI Wisconsin 53092, US
Watkins, Jerry M., Franklin, WI Wisconsin 53132, US
Lasko, Scott B., Pewaukee, WI Wisconsin 53072, US
Wieloch, Christopher J., Brookfield, WI Wisconsin 53045, US
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(51) **H01H 85/00** (11) **2 874 174 A1**
H01H 85/042 **H01H 85/18**
H01H 85/38 **H01H 85/43**
H01H 85/157
(25) En (26) En
(21) 14193134.5 (22) 14.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 15.11.2013 US 201314081331
(54) • *Hochspannungsverstärkte Inline-Siche- rungsanordnung, Systeme und Verfahren zur Herstellung*

• *High voltage, reinforced in-line fuse assembly, systems, and methods of manufacture*
• *Haute tension, ensemble de fusible en ligne renforcé, systèmes et procédés de fabrication*
(71) Cooper Technologies Company, 600 Travis Street Suite 5600, Houston, TX 77002, US
(72) von zur Muehlen, Patrick A, 63005, Missouri Wildwood, US
Henricks, Michael C, Ballwin, Missouri 63021, US
(74) Haley, Stephen, et al, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

H01H 85/042 → (51) **H01H 85/00**
H01H 85/157 → (51) **H01H 85/00**
H01H 85/18 → (51) **H01H 85/00**

(51) **H01H 85/20** (11) **2 874 175 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 13817407.3 (22) 17.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2013/066596 17.06.2013
(87) WO 2014/010374 2014/03 16.01.2014
(30) 10.07.2012 JP 2012154913
(54) • *BEFESTIGUNGSSTRUKTUR FÜR SICHE- RUNGSHALTER UND ABDECKUNG*
• *FIXING STRUCTURE FOR FUSE HOLDER AND FUSE COVER*
• *STRUCTURE DE FIXATION POUR PORTE- FUSIBLE ET COUVERCLE DE FUSIBLE*
(71) Yazaki Corporation, 4-28, Mita 1-chome, Minato-ku Tokyo 108-8333, JP
(72) OGASAWARA Shigeyuki, Kakegawa-shi Shizuoka 437-1421, JP
YANAGIHARA Shinichi, Kakegawa-shi Shizuoka 437-1421, JP
OTA Michio, Kakegawa-shi Shizuoka 437-1421, JP
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

H01H 85/38 → (51) **H01H 85/00**
H01H 85/43 → (51) **H01H 85/00**
H01J 5/16 → (51) **H02J 17/00**

(51) **H01J 37/21** (11) **2 874 176 A1**
H01J 37/28
(25) En (26) En
(21) 14191939.9 (22) 05.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 13.11.2013 JP 2013234900
(54) • *System mit fokussiertem Ionenstrahl und Verfahren zur Fokussierung des Ionen- strahls*
• *Focused ion beam system and method of making focal adjustment of ion beam*
• *Système à faisceau ionique focalisé et procédé de fabrication d'un ajustement focal d'un faisceau ionique*
(71) JEOL Ltd., 1-2, Musashino 3-chome, Akishima, Tokyo 196, JP
(72) Mihira, Tomohiro, Akishima, Tokyo 196-8558, JP
(74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

H01J 37/28 → (51) H01J 37/21

- (51) **H01J 49/00** (11) **2 874 177 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 13306552.4 (22) 13.11.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Verfahren zur Korrektur der Abweichung eines Isotopenverhältnisses aus abgeleiteten Daten, die von einem Multikollektor-Massenspektrometer gesammelt wurden*
- *Method for correcting a drift of an isotopic ratio derived from data measured by a multi-collector mass spectrometer*
- *Procédé pour corriger une dérive d'un rapport isotopique dérivé de données mesurées par un spectromètre de masse multicollecteur*
- (71) Institut De Physique Du Globe De Paris (Établissement Public À Caractère Scientifique Et Technologique), 1 rue Jussieu, 75005 Paris, FR
Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS), 3, rue Michel-Ange, 75016 Paris, FR
- (72) Gourgiotis, Alkiviadis, 75014 Paris, FR
Louvât, Pascale, 92500 Rueil-Malmaison, FR
Moureau, Julien, 75013 Paris, FR
Gaillardet, Jérôme, 93160 Noisy Le Grand, FR
- (74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

- (51) **H01L 21/027** (11) **2 874 178 A1**
- (25) Ko (26) En
- (21) 13817110.3 (22) 05.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) KR 2013/006018 05.07.2013
- (87) WO 2014/010888 2014/03 16.01.2014
- (30) 11.07.2012 KR 20120075706
- (54) • *DRUCKPLATTE FÜR UMGEKEHRTEN OFFSETDRUCK UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
- *PRINTING PLATE FOR REVERSE OFFSET PRINTING AND METHOD FOR MANUFACTURING SAME*
- *PLAQUE D'IMPRESSIION POUR IMPRESSION OFFSET INVERSE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
- (71) LG Chem, Ltd., 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) KIM, Jooyeon, Daejeon 305-380, KR
LEE, Seung Heon, Daejeon 305-380, KR
KIM, Dae Hyun, Daejeon 305-380, KR
HWANG, Ji Young, Daejeon 305-380, KR
- (74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **H01L 21/027** (11) **2 874 179 A1**
- (25) Ko (26) En
- (21) 13817283.8 (22) 05.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) KR 2013/006016 05.07.2013
- (87) WO 2014/010887 2014/03 16.01.2014
- (30) 10.07.2012 KR 20120074993
- (54) • *BEFESTIGUNGSELEMENT FÜR EIN DRUCKMATERIAL, DRUCKVORRICHTUNG UND DRUCKVERFAHREN*

- *PRINTED MATERIAL FIXING PIECE, PRINTING DEVICE, AND PRINTING METHOD*
- *PIÈCE DE FIXATION DE MATÉRIAU IMPRIMÉ, DISPOSITIF D'IMPRESSIION ET PROCÉDÉ D'IMPRESSIION*
- (71) LG Chem, Ltd., 128 Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) KIM, Jooyeon, Daejeon 305-380, KR
LEE, Seung Heon, Daejeon 305-380, KR
KIM, Dae Hyun, Daejeon 305-380, KR
LEE, Wonjoo, Daejeon 305-380, KR
- (74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **H01L 21/205** (11) **2 874 180 A1**
- (25) Ko (26) En
- (21) 14746326.9 (22) 03.02.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) KR 2014/000922 03.02.2014
- (87) WO 2014/119971 2014/32 07.08.2014
- (30) 04.02.2013 KR 20130012454
- (54) • *DÜNNFILMDAMPFABSCHIEDUNGSVORRICHTUNG*
- *THIN-FILM VAPOUR DEPOSITION DEVICE*
- *DISPOSITIF DE DÉPÔT DE FILM MINCE EN PHASE VAPEUR*
- (71) Tes Co., Ltd., 2374-36 Jungbudaero Yangji-myeon Cheoin-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do 449-825, KR
Hwang, Sang-soo, Seongji Apt. Songpa-dong 102-1208 11 Songi-ro 12-gil Songpa-gu, Seoul 138-854, KR

- Lee, Woo-Jin, Myeongji Queendum Apt. Myeongji-dong 304-802 51 Myeongji Ocean City 11-ro Gangseo-gu, Busan 618-710, KR
Shin, Ki-jo, Daewoo 3 Cha Apt. Jeungpo-dong 301-102 35 Iseopdaecheon-ro 1407-gil, Icheon-si, Gyeonggi-do 467-110, KR
Cha, Dong-il, Halla Vivaldi Park Apt. Gwonseon-dong 410 33 Hyowon-ro 256-gil Gwonseon-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 441-822, KR
- (72) HWANG, Sang-Soo, Seoul 138-854, KR
LEE, Woo-Jin, Busan 618-710, KR
SHIN, Ki-Jo, Icheon-si Gyeonggi-do 467-110, KR
CHA, Dong-Il, Suwon-si Gyeonggi-do 441-822, KR
- (74) Louis Pöhla Lohrenz, Patentanwälte Postfach 30 55, 90014 Nürnberg, DE

H01L 21/312 → (51) H01L 21/316

- (51) **H01L 21/316** (11) **2 874 181 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 13816898.4 (22) 12.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2013/069223 12.07.2013
- (87) WO 2014/010744 2014/03 16.01.2014
- (30) 12.07.2012 JP 2012156472
- (54) • *ZUSAMMENSETZUNG ZUR BILDUNG EINER PASSIVIERUNGSSCHICHT, HALBLEITERSUBSTRAT MIT EINER PASSIVIERUNGSSCHICHT, SOLARZELLENELEMENT, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES HALBLEITERSUBSTRATS MIT EINER PASSIVIERUNGSSCHICHT, SOLARZELLENELEMENT, VERFAHREN ZUR HER-*

- STELLUNG DES SOLARZELLENELEMENTS UND SOLARZELLE*
- *COMPOSITION FOR FORMATION OF PASSIVATION LAYER, SEMICONDUCTOR SUBSTRATE WITH PASSIVATION LAYER, METHOD FOR MANUFACTURING SEMICONDUCTOR SUBSTRATE WITH PASSIVATION LAYER, SOLAR CELL ELEMENT, METHOD FOR MANUFACTURING SOLAR CELL ELEMENT, AND SOLAR CELL*
- *COMPOSITION DESTINÉE À LA FORMATION D'UNE COUCHE DE PASSIVATION, SUBSTRAT SEMI-CONDUCTEUR DOTÉ D'UNE COUCHE DE PASSIVATION, PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN SUBSTRAT SEMI-CONDUCTEUR DOTÉ D'UNE COUCHE DE PASSIVATION, ÉLÉMENT DE CELLULE SOLAIRE, PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN ÉLÉMENT DE CELLULE SOLAIRE ET CELLULE SOLAIRE*

- (71) Hitachi Chemical Company, Ltd., 9-2, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6606, JP
- (72) TANAKA, Tooru, Tsukuba-shi Ibaraki 300-4247, JP
YOSHIDA, Masato, Tsukuba-shi Ibaraki 300-4247, JP
KURATA, Yasushi, Tsukuba-shi Ibaraki 300-4247, JP
ORITA, Akihiro, Tsukuba-shi Ibaraki 300-4247, JP
SATO, Tetsuya, Tsukuba-shi Ibaraki 300-4247, JP
HAYASAKA, Tsuyoshi, Tsukuba-shi Ibaraki 300-4247, JP
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

- (51) **H01L 21/56** (11) **2 874 182 A1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 13306583.9 (22) 19.11.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Verfahren zur Herstellung von elektronischen Vorrichtungen*
- *Method for manufacturing electronic devices*
- *Procédé de fabrication de dispositifs électroniques*
- (71) Gemalto SA, 6, rue de la Verrerie, 92190 Meudon, FR
- (72) Ottobon, Stéphane, 13705 LA CIOTAT, FR
Dossetto, Lucile, 13705 LA CIOTAT, FR
Audouard, Laurent, 13705 LA CIOTAT, FR
Guijarro, Sébastien, 13705 LA CIOTAT, FR

- (51) **H01L 21/67** (11) **2 874 183 A1**
- H01L 21/677** **H01L 21/68**
- H01L 21/683**

- (25) De (26) De
- (21) 13193220.4 (22) 15.11.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Vorrichtung zum wenigstens Entleeren eines Transportbehälters*
- *Device for at least emptying one transport container*
- *Dispositif destiné au moins à vidanger un récipient de transport*
- (71) mechatronic Systemtechnik GmbH, Tiroler Straße 80, 9500 Villach, AT
- (72) Oremus, Alexander, 9500 Villach, AT
Glantschnig, Arno, 9065 Reichersdorf, AT

(74) Jell, Friedrich, Bismarckstrasse 9, 4020 Linz, AT

H01L 21/677 → (51) **H01L 21/67****H01L 21/68** → (51) **H01L 21/67****H01L 21/683** → (51) **H01L 21/67****H01L 23/00** → (51) **B25F 5/00****H01L 23/08** → (51) **H03H 9/25****H01L 23/552** → (51) **H03K 17/687**(51) **H01L 27/02** (11) **2 874 184 A1**

(25) En (26) En

(21) 14192350.8 (22) 07.11.2014

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

BA ME

(30) 19.11.2013 US 201314084350

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Schutz von HF- und integrierten Mikrowellenschaltungen*• *Apparatus and method for protecting RF and microwave integrated circuits*• *Appareil et procédé pour protéger des circuits intégrés RF et à micro-ondes*

(71) Analog Devices, Inc., One Technology Way, Norwood, MA 02062-9106, US

(72) Parthasarathy, Srivatsan, Norwood, Massachusetts 02062, US

(74) Carrillo-Ramirez, Rodrigo, Norwood, Massachusetts 02062, US

(74) Beck, Simon Antony, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

H01L 27/146 → (51) **G01J 5/02**(51) **H01L 27/32** (11) **2 874 185 A2**

(25) En (26) En

(21) 14181580.3 (22) 20.08.2014

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

BA ME

(30) 13.11.2013 KR 20130137372

(54) • *Organische lichtemittierende Anzeigetafel und organische lichtemittierende Anzeigevorrichtung damit*• *Organic light emitting display panel and organic light emitting display device including the same*• *Panneau d'affichage électroluminescent organique et dispositif d'affichage électroluminescent organique comprenant celui-ci*

(71) LG Display Co., Ltd., 128 Yeoui-daero Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR

(72) Kim, So Hyun, 413-779 Paju-si, Gyeonggi, KR

(74) Park, Young Ju, 133-120 Seongdong-gu, Seoul, KR

(74) Viering, Jentschura & Partner Patent- und Rechtsanwälte, Am Brauhaus 8, 01099 Dresden, DE

(51) **H01L 27/32** (11) **2 874 186 A2**
G06F 3/041

(25) En (26) En

(21) 14192422.5 (22) 10.11.2014

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

BA ME

(30) 13.11.2013 US 201361903801 P

30.07.2014 US 201414447152

(54) • *Beleuchtungsanordnung*• *Illumination device*• *Dispositif d'illumination*

(71) Industrial Technology Research Institute, No. 195 - Sec. 4 Chung Hsing Road, Chutung Hsinchu 31040, TW

(72) Yeh, Wen-Yung, 303 Hsinchu County, TW Chang, Yi-Ming, 300 Hsinchu City, TW

(74) Lu, Su-Tsai, 300 Hsinchu City, TW Chen, Chen-Kun, 302 Hsinchu County, TW

(74) Fuchs Patentanwälte Partnerschaft mbB, Patentanwälte Hohenstaufenstraße 7, 65189 Wiesbaden, DE

H01L 27/32 → (51) **G09G 3/32****H01L 29/12** → (51) **H01L 29/78**(51) **H01L 29/417** (11) **2 874 187 A1****H01L 29/45** **H01L 29/786**

(25) En (26) En

(21) 13193037.2 (22) 15.11.2013

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

BA ME

(54) • *Dünnschichttransistor mit niedrigem Kontaktwiderstand*• *Low contact resistance thin film transistor*• *Transistor à film mince et résistance de contact faible*

(71) Evonik Industries AG, Rellinghauser Strasse 1-11, 45128 Essen, DE

(72) Pham, Dr. Duy Vu, 46047 Oberhausen, DE

(74) Su, Kuo Hui, 45128 Essen, DE

H01L 29/45 → (51) **H01L 29/417**(51) **H01L 29/78** (11) **2 874 188 A1****H01L 29/12**

(25) Ja (26) En

(21) 13874915.5 (22) 13.02.2013

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

BA ME

(86) JP 2013/053439 13.02.2013

(87) WO 2014/125586 2014/34 21.08.2014

(54) • *HALBLEITERBAUELEMENT*• *SEMICONDUCTOR DEVICE*• *DISPOSITIF SEMI-CONDUCTEUR*

(71) Fuji Electric Co., Ltd., 1-1 Tanabeshinden Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-9530, JP

(72) KUMAGAI, Naoki, Kawasaki-shi Kanagawa 210-9530, JP

(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

H01L 29/786 → (51) **H01L 29/417****H01L 31/04** → (51) **H01L 21/316**(51) **H01L 31/18** (11) **2 874 189 A2**

(25) En (26) En

(21) 14191647.8 (22) 04.11.2014

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

BA ME

(30) 06.11.2013 KR 20130134298

(54) • *Beschriftungsvorrichtung zur Herstellung von Solarzellen*• *Scribing apparatus for manufacturing solar cells*• *Appareil de traçage pour la fabrication de cellules solaires*

(71) Samsung SDI Co., Ltd., 150-20, Gongse-ro, Giheung-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR

(72) Lee, Dong Ho, Gyeonggi-do, KR

Nam, Jung-Gyu, Gyeonggi-do, KR

Huh, Kwang-Soo, Gyeonggi-do, KR

Kim, Su-Jin, Gyeonggi-do, KR

(74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **H01L 33/46** (11) **2 874 190 A1****H01L 33/50** **H01L 33/58**

(25) En (26) En

(21) 14193319.2 (22) 14.11.2014

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

BA ME

(30) 15.11.2013 JP 2013236935

(54) • *Lichtemittierende Halbleitervorrichtung mit einer Lichtextraktionsoberfläche senkrecht zur Stapelfläche der Halbleiterschicht und Verfahren zur Herstellung davon*• *Semiconductor light emitting device having light extraction surface perpendicular to the stacked surface of the semiconductor layer and method for manufacturing the same*• *Dispositif électroluminescent semi-conducteur ayant une surface d'extraction de lumière perpendiculaire à la surface de la couche empilée du semi-conducteur et son procédé de fabrication*

(71) Nichia Corporation, 491-100, Oka, Kaminaka-cho, Anan-shi, Tokushima 774-8601, JP

(72) Ichikawa, Masatsugu, Tokushima, 774-8601, JP

(74) Betten & Resch, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

(51) **H01L 35/30** (11) **2 874 191 A2****H01L 35/32**

(25) Fr (26) Fr

(21) 14193383.8 (22) 17.11.2014

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

BA ME

(30) 18.11.2013 FR 1361255

(54) • *Hybridvorrichtung, die ein thermoelektrisches Modul umfasst, insbesondere zur Stromerzeugung in einem Kraftfahrzeug, und Wärmetauscher*• *Hybrid device including a thermoelectric module, in particular intended for generating an electric current in a motor vehicle, and a heat exchanger*• *Dispositif hybride comprenant un module thermo électrique, notamment destiné à générer un courant électrique dans un véhicule automobile, et un échangeur de chaleur de chaleur*

(71) Valeo Systemes Thermiques, Service Propriété Industrielle 8 rue Louis Lormand La Verrière, 78320 Le Mesnil-Saint-Denis, FR

(72) Azzouz, Kamel, 75012 PARIS, FR

(74) De Pelsemaeker, Georges, 78125 POIGNY-LA-FORET, FR

(74) Metz, Gaëlle, Valeo Systemes Thermiques S.A.S. Propriété Industrielle 8, rue Louis Lormand BP 517 - La Verrière, 78321 Le Mesnil Saint-Denis Cedex, FR

H01L 35/32 → (51) **H01L 35/30****H01L 41/047** → (51) **B41J 2/14**

H01L 41/08 → (51) **G01B 7/16**

H01L 41/193 → (51) **G01B 7/16**

H01L 51/00 → (51) **C07D 333/24**

H01L 51/00 → (51) **H05B 33/10**

(51) **H01L 51/50** (11) **2 874 192 A2**
H01L 51/54

(25) En (26) En
(21) 14003750.8 (22) 06.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 15.11.2013 US 201361904530 P
22.11.2013 US 201361907450 P
22.10.2014 US 201414521257
22.10.2014 US 201414521281

(54) • *Organische elektrolumineszente Materialien und Vorrichtungen*
• *Organic electroluminescent materials and devices*
• *Matériaux et dispositifs électroluminescents organiques*

(71) Universal Display Corporation, 375 Phillips Boulevard, Ewing, NJ 08618, US
(72) Xia, Chuanjun, Ewing, NJ New Jersey 08618, US
Lin, Chun, Ewing, NJ New Jersey 08618, US
Kottas, Gregory, Ewing, NJ New Jersey 08618, US
Elshenawy, Zeinab, Ewing, NJ New Jersey 08618, US

(74) Braun, Nils, Maiwald Patentanwalts GmbH
Elisenhof Eisenstraße 3, 80335 München, DE

H01L 51/50 → (51) **C07D 403/10**

H01L 51/50 → (51) **H01L 51/54**

H01L 51/50 → (51) **H05B 33/12**

(51) **H01L 51/52** (11) **2 874 193 A1**
H05B 33/22

(25) Ko (26) En
(21) 13816013.0 (22) 25.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) KR 2013/005601 25.06.2013
(87) WO 2014/010845 2014/03 16.01.2014
(30) 13.07.2012 KR 20120076921

(54) • *FOLIE ZUR FOTOTHERMISCHEN UMWANDLUNG MIT GUTER DURCHLÄSSIGKEIT VON SICHTBAREM LICHT UND ÜBERTRAGUNGSFOLIE FÜR OLED DAMIT*
• *PHOTOTHERMAL CONVERSION FILM HAVING GOOD VISIBLE LIGHT PENETRABILITY, AND TRANSFER FILM FOR OLED USING SAME*
• *FILM DE CONVERSION PHOTOTHERMIQUE DOTÉ D'UNE BONNE PÉNÉTRABILITÉ DE LA LUMIÈRE VISIBLE, ET FILM DE TRANSFERT POUR DIODE ÉLECTROLUMINESCENTE ORGANIQUE L'UTILISANT*

(71) LG Hausys, Ltd., One IFC 10 Gukjegeumyung-ro Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) CHOI, Tae-Yi, Gunpo-si, Gyeonggi-do 435-010, KR
KIM, Jang-Soon, Seongnam-si, Gyeonggi-do 463-420, KR
KIM, Sang-Hwan, Gunpo-si, Gyeonggi-do 435-764, KR

JO, Myung-Hyun, Incheon 405-797, KR
KIM, Dai-Hyun, Seoul 121-886, KR

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

(51) **H01L 51/52** (11) **2 874 194 A2**

(25) En (26) En
(21) 14193547.8 (22) 17.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 18.11.2013 CN 201310576538

(54) • *OLED-Anzeige und Verfahren zur Einstellung eines Blaulichtspektrums dafür*
• *Oled display and method for adjusting a spectrum of blue light of the same*
• *Écran à diodes électroluminescentes organiques et procédé de réglage d'un spectre de lumière bleue de celui-ci*

(71) EverDisplay Optronics (Shanghai) Limited, Room 208, 2nd Floor, Block 1 No. 100 Jinshan Industrial Park Boulevard, Shanghai 201508, CN
(72) He, Zhi Jiang, 201508 Shanghai, CN
Ma, Shao Dong, 201508 Shanghai, CN
Huang, Chu Wan, 201508 Shanghai, CN

(74) Szabo, Zsolt, Danubia Patent & Law Office LLC Bajcsy-Zsilinszky út 16, 1051 Budapest, HU

(51) **H01L 51/54** (11) **2 874 195 A2**
H01L 51/50

(25) En (26) En
(21) 14003725.0 (22) 05.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 15.11.2013 US 201361904530 P
22.11.2013 US 201361907450 P
22.10.2014 US 201414521257
22.10.2014 US 201414521281

(54) • *Organische elektrolumineszente Materialien und Vorrichtungen*
• *Organic electroluminescent materials and devices*
• *Matériaux et dispositifs électroluminescents organiques*

(71) Universal Display Corporation, 375 Phillips Boulevard, Ewing, NJ 08618, US
(72) Xia, Chuanjun, Ewing, NJ New Jersey 08618, US
Lin, Chun, Ewing, NJ New Jersey 08618, US

(74) Braun, Nils, Maiwald Patentanwalts GmbH
Elisenhof Eisenstraße 3, 80335 München, DE

H01L 51/54 → (51) **H01L 51/50**

H01L 51/56 → (51) **C23C 14/04**

H01L 51/56 → (51) **H05B 33/10**

(51) **H01M 2/02** (11) **2 874 196 A1**
H01M 2/08 **H01M 2/22**
H01M 2/26 **H01M 2/38**
H01M 10/02 **H01M 10/04**

(25) En (26) En
(21) 14172480.7 (22) 16.06.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 15.11.2013 KR 20130139324

(54) • *Verbindungs- und Isolierungsanordnung innerhalb einer Sekundärbatterie*

• *Connection and insulation elements inside of a secondary battery*
• *Pieces de connexion et d'isolement à l'intérieur d'une batterie secondaire*

(71) Samsung SDI Co., Ltd., 150-20, Gongse-ro, Giheung-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Kim, Duk-Jung, Yongin-si, KR
(74) Gulde & Partner, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei mbB Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE

(51) **H01M 2/02** (11) **2 874 197 A2**
H01M 2/04 **H01M 2/26**
H01M 10/0569 **H01M 10/0585**
H01M 10/0587 **H01M 2/24**

(25) En (26) En
(21) 14193296.2 (22) 14.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 15.11.2013 US 201361904722 P

(54) • *Batteriedesign und Zusammenbauverfahren*
• *Battery design and method of assembly*
• *Conception de batterie et procédé d'assemblage*

(71) Saft Groupe S.A., 12, rue Sadi Carnot, 93170 Bagnolet, FR
(72) Duffield, Michael C., Jacksonville, FL 32259, US
Bloss, Matthew, Jacksonville, FL 32216, US
Marlid, Björn, Fleming Island, FL 32003, US

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

(51) **H01M 2/02** (11) **2 874 198 A1**
H01M 2/04 **H01M 2/26**
H01M 10/0569 **H01M 10/0585**
H01M 10/0587 **H01M 2/24**

(25) En (26) En
(21) 14193297.0 (22) 14.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 15.11.2013 US 201361904722 P

(54) • *Batterie mit in der Batterieanordnung integriertem Bus*
• *Battery design with bussing integral to battery assembly*
• *Conception de batterie avec un ensemble de batterie intégrale à plaques*

(71) Saft Groupe S.A., 12, rue Sadi Carnot, 93170 Bagnolet, FR
(72) Duffield, Michael C., Jacksonville, FL 32259, US
Kelley, Daniel, York, PA 17403, US
Rigobert, Gérard, 33370 Fargues St Hilaire, FR
Beugnon, Alexandre, 33290 Ludon Medoc, FR

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

(51) **H01M 2/02** (11) **2 874 199 A1**
H01M 2/04 **H01M 2/08**

(25) Ko (26) En
(21) 14755576.7 (22) 15.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) KR 2014/003256 15.04.2014
(87) WO 2015/046696 2015/13 02.04.2015
(30) 27.09.2013 KR 20130114943

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES PRISMATISCHEN BATTERIEGEHÄUSES*

- METHOD FOR MANUFACTURING PRISMATIC BATTERY CASE
 - PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN BOÎTIER DE BATTERIE PRISMATIQUE
- (71) LG Chem, Ltd., 128 Yeouui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) HAN, Hyung Seok, Daejeon 305-738, KR
NAM, Sang Bong, Daejeon 305-738, KR
LEE, Hyang Mok, Daejeon 305-738, KR
JANG, Wook Hee, Daejeon 305-738, KR
JUNG, Sang Sok, Daejeon 305-738, KR
- (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

H01M 2/02 → (51) **H01M 2/08**

H01M 2/02 → (51) **H01M 10/04**

H01M 2/02 → (51) **H01M 10/0567**

H01M 2/04 → (51) **H01M 2/02**

H01M 2/04 → (51) **H01M 2/08**

- (51) **H01M 2/08** (11) **2 874 200 A1**
H01M 2/02 **H01M 2/04**
- (25) Ja (26) En
(21) 13817401.6 (22) 26.06.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2013/067454 26.06.2013
(87) WO 2014/010413 2014/03 16.01.2014
(30) 13.07.2012 JP 2012158012
13.08.2012 JP 2012179536

- (54) • FLACHE BATTERIE
• FLAT BATTERY
• BATTERIE PLATE
- (71) Hitachi Maxell, Ltd., 1-88 Ushitora 1-chome, Ibaraki-shi Osaka 567-8567, JP
- (72) KOMATSU, Shinya, Ibaraki-shi Osaka 567-8567, JP
YAMAGUCHI, Koji, Ibaraki-shi Osaka 567-8567, JP
- (74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler Zinkler, Schenk & Partner mbB Patentanwälte Radtkoferstrasse 2, 81373 München, DE

H01M 2/08 → (51) **H01M 2/02**

- (51) **H01M 2/10** (11) **2 874 201 A1**
- (25) En (26) En
(21) 14193673.2 (22) 18.11.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 19.11.2013 KR 20130140371

(54) • Batteriemodul
• Battery Module
• Module de batterie

(71) Samsung SDI Co., Ltd., 150-20, Gongse-ro, Giheung-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR

(72) KIM, Tae-Yong, Gyeonggi-do, KR
RHEE, Jong-Han, Gyeonggi-do, KR
PARK, Shi-Dong, Gyeonggi-do, KR
CHO, Jun-Woo, Gyeonggi-do, KR
PARK, Seong-Joon, Gyeonggi-do, KR

(74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

H01M 2/10 → (51) **H01M 10/052**

H01M 2/10 → (51) **H01M 10/0567**

- (51) **H01M 2/14** (11) **2 874 202 A1**
H01M 2/16
- (25) En (26) En
(21) 14193619.5 (22) 18.11.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 19.11.2013 KR 20130140888

- (54) • Separator, Lithiumbatterie damit, Verfahren zur Herstellung des Separators und Verfahren zur Herstellung der Lithiumbatterie
- Separator, lithium battery including the same, method of manufacturing the separator, and method of manufacturing the lithium battery
- Séparateur, batterie au lithium comprenant celui-ci, procédé de fabrication du séparateur et procédé de fabrication de la batterie au lithium
- (71) Samsung SDI Co., Ltd., 150-20, Gongse-ro, Giheung-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
- (72) KIM, Youngsu, Gyeonggi-do, KR
MOON, Jungjin, Gyeonggi-do, KR
JO, Yunkyung, Gyeonggi-do, KR
KIM, Ihn, Gyeonggi-do, KR
KIM, Chanjung, Gyeonggi-do, KR
PARK, Narae, Gyeonggi-do, KR
SON, Sukjung, Gyeonggi-do, KR
- (74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

H01M 2/14 → (51) **H01M 2/16**

- (51) **H01M 2/16** (11) **2 874 203 A1**
H01M 2/14 **H01M 10/0587**
- (25) En (26) En
(21) 14193622.9 (22) 18.11.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 19.11.2013 KR 20130140889

- (54) • Separator für eine Lithiumbatterie, Lithiumbatterie damit und Verfahren zur Herstellung der Lithiumbatterie
- Separator for lithium battery, lithium battery including the same, and method of manufacturing the lithium battery
- Séparateur pour batterie au lithium, batterie au lithium comprenant celui-ci et procédé de fabrication de la batterie au lithium
- (71) Samsung SDI Co., Ltd., 150-20, Gongse-ro, Giheung-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
- (72) MOON, Jungjin, Gyeonggi-do, KR
KIM, Chanjung, Gyeonggi-do, KR
KIM, Ihn, Gyeonggi-do, KR
JO, Yunkyung, Gyeonggi-do, KR
KIM, Youngsu, Gyeonggi-do, KR
PARK, Narae, Gyeonggi-do, KR
SON, Sukjung, Gyeonggi-do, KR
- (74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

H01M 2/16 → (51) **H01M 2/14**

H01M 2/16 → (51) **H01M 10/04**

- (51) **H01M 2/20** (11) **2 874 204 A1**
H01M 10/48
- (25) Ja (26) En
(21) 13816876.0 (22) 26.06.2013

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

BA ME

(86) JP 2013/067500 26.06.2013
(87) WO 2014/010419 2014/03 16.01.2014
(30) 11.07.2012 JP 2012155126

(54) • BATTERIEANORDNUNG
• BATTERY ASSEMBLY
• ENSEMBLE BATTERIE

(71) Nissan Motor Co., Ltd, 2 Takara-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP

(72) HATTA, Kentaro, Kanagawa 243-0123, JP
SAKAMOTO, Ryo, Kanagawa 243-0123, JP

(74) Hoefer & Partner, Pilgersheimer Straße 20, 81543 München, DE

(51) **H01M 2/20** (11) **2 874 205 A1**
H01R 43/02 **H01M 2/22**

- (25) En (26) En
(21) 14192828.3 (22) 12.11.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 15.11.2013 US 201361904644 P
04.11.2014 US 201414532733

(54) • Elektrische Vorrichtung mit Stromschienenanordnung mit einem Rahmen für Laserschweißzugang

• Electrical device with a busbar assembly having a frame providing access for laser welding

• Dispositif électrique avec un ensemble de barres omnibus possédant un cadre fournissant un accès pour soudage au laser

- (71) Yazaki North America, Inc., 6801 Haggerty Road 46-E, Canton MI 48187, US
- (72) Lumetta, Jeffrey, Canton, MI Michigan 48187, US
- (74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB, Königstrasse 5, 70173 Stuttgart, DE

H01M 2/22 → (51) **H01M 2/02**

H01M 2/24 → (51) **H01M 2/02**

H01M 2/26 → (51) **H01M 2/02**

- (51) **H01M 2/34** (11) **2 874 206 A1**
A62C 3/07 **A62C 3/16**
H01M 10/42 **H01M 10/613**
H01M 10/625 **H01M 10/6568**
H01M 10/052 B60K 1/04
H01M 2/10 H01M 2/12

(25) De (26) De
(21) 13193528.0 (22) 19.11.2013

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

BA ME

(54) • Batterie
• Battery
• Batterie

- (71) Erun GmbH, Z.I. Petits-Champs 17, 1400 Yverdon-Les-Bains, CH
- (72) Wolfsberger, Martin, 1400 Yverdon, CH
- (74) Patentanwaltskanzlei Hübscher, Spittelwiese 4, 4020 Linz, AT

H01M 2/34 → (51) **H01M 4/66**

H01M 2/38 → (51) **H01M 2/02**

H01M 4/04 → (51) **H01M 4/134**

H01M 4/13 → (51) H01M 4/62	
H01M 4/13 → (51) H01M 4/66	
(51) H01M 4/131 (11) 2 874 207 A1	
H01M 4/485 H01M 4/62	
H01M 4/1391	
(25) Ko (26) En	
(21) 13816924.8 (22) 10.07.2013	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) KR 2013/006122 10.07.2013	
(87) WO 2014/010930 2014/03 16.01.2014	
(30) 10.07.2012 KR 20120075122	
(54) • NEGATIVE ELEKTRODE FÜR SEKUNDÄRBATTERIE UND SEKUNDÄRBATTERIE DAMIT	
• NEGATIVE ELECTRODE FOR SECONDARY BATTERY, AND SECONDARY BATTERY COMPRISING SAME	
• ÉLECTRODE NÉGATIVE POUR BATTERIE SECONDAIRE, ET BATTERIE SECONDAIRE LA COMPRENANT	
(71) LG Chem, Ltd., 20, Yoido-dong Youngdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR	
(72) AHN, Kyoung-Ho, Daejeon 305-380, KR LEE, Chul-Haeng, Daejeon 305-380, KR YANG, Doo-Kyung, Daejeon 305-380, KR KIM, Min-Jung, Daejeon 305-380, KR LEE, Jung-Hoon, Daejeon 305-380, KR JUNG, Yi-Jin, Daejeon 305-380, KR	
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE	
H01M 4/134 (11) 2 874 208 A1	
H01M 4/1395 H01M 4/36	
H01M 4/38 H01M 4/48	
H01M 10/052 H01M 4/62	
H01M 4/04	
(25) En (26) En	
(21) 14193545.2 (22) 17.11.2014	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 19.11.2013 KR 20130140891	
(54) • ANODENAKTIVMATERIAL, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DESSELBEN UND LITHIUM-BATTERIE, ENTHALTEND DIESER ANODENAKTIVMATERIAL	
• ANODE ACTIVE MATERIAL, METHOD OF MANUFACTURING THE SAME, AND LITHIUM BATTERY CONTAINING SAID ANODE ACTIVE MATERIAL	
• MATÉRIAU ACTIF D'ANODE, PROCÉDÉ DE FABRICATION DU MÊME, ET BATTERIE AU LITHIUM CONTENANT LEDIT MATÉRIAU ACTIF D'ANODE	
(71) Samsung SDI Co., Ltd., 150-20, Gongse-ro, Giheung-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR	
(72) Park, Sang-Eun, Gyeonggi-do, KR Kim, Young-Ugk, Gyeonggi-do, KR Park, Hyun-Ki, Gyeonggi-do, KR Shin, Chang-Su, Gyeonggi-do, KR Do, Ui-Song, Gyeonggi-do, KR Kim, Sung-Su, Gyeonggi-do, KR	
(74) Taor, Simon Edward William, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB	
H01M 4/136 → (51) H01M 4/58	
H01M 4/1391 → (51) H01M 4/131	

H01M 4/1395 → (51) H01M 4/134	
(51) H01M 4/36 (11) 2 874 209 A1	
H01M 4/62	
(25) Ja (26) En	
(21) 13817008.9 (22) 05.06.2013	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) JP 2013/065605 05.06.2013	
(87) WO 2014/010341 2014/03 16.01.2014	
(30) 12.07.2012 JP 2012156848	
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES BESCHICHTETEN AKTIVMATERIALS	
• METHOD FOR MANUFACTURING COATED ACTIVE MATERIAL	
• PROCÉDÉ DE FABRICATION DE MATÉRIAU ACTIF REVÊTU	
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP	
(72) IWASAKI, Masahiro, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP SUZUKI, Tomoya, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP KATO, Kazuhito, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP	
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE	
H01M 4/36 → (51) H01M 4/134	
H01M 4/38 → (51) C01B 33/113	
H01M 4/38 → (51) H01M 4/134	
H01M 4/48 → (51) C01B 33/113	
H01M 4/48 → (51) H01M 4/134	
H01M 4/485 → (51) H01M 4/131	
H01M 4/485 → (51) H01M 10/0567	
H01M 4/505 → (51) H02J 7/10	
H01M 4/525 → (51) H02J 7/10	
(51) H01M 4/58 (11) 2 874 210 A1	
H01M 4/136 H01M 10/052	
H01G 11/22	
(25) Ko (26) En	
(21) 14814681.4 (22) 01.09.2014	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) KR 2014/008161 01.09.2014	
(87) WO 2015/034230 2015/10 12.03.2015	
(30) 04.09.2013 KR 20130106324	
(54) • ÜBERGANGSMETALL-METAPHOSPHAT-ANODENAKTIVMATERIAL, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND LITHIUM-SEKUNDÄRBATTERIE ODER HYBRIDKONDENSATOR DAMIT	
• TRANSITION METAL-METAPHOSPHATE ANODE ACTIVE MATERIAL, MANUFACTURING METHOD THEREFOR, AND LITHIUM SECONDARY BATTERY OR HYBRID CAPACITOR COMPRISING SAME	
• MATÉRIAU ACTIF D'ANODE AU MÉTAPHOSPHATE DE MÉTAL DE TRANSITION, PROCÉDÉ POUR SA FABRICATION ET BATTERIE RECHARGEABLE AU LITHIUM OU CONDENSATEUR HYBRIDE LE COMPORTANT	
(71) LG Chem, Ltd., 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR	
(72) WOO, Sang Wook, Daejeon 305-738, KR	

RYU, Ji Heon, Siheung-si Gyeonggi-do 429-743, KR	
KIM, Eun Kyung, Daejeon 305-738, KR	
KIM, Je Young, Daejeon 305-738, KR	
AN, Sang Jo, Anyang-si Gyeonggi-do 430-703, KR	
HONG, Min Young, Incheon 406-769, KR	
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwältin PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE	
H01M 4/58 (11) 2 874 211 A1	
H01M 4/136 H01G 11/22	
(25) Ko (26) En	
(21) 14814682.2 (22) 01.09.2014	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) KR 2014/008160 01.09.2014	
(87) WO 2015/034229 2015/10 12.03.2015	
(30) 04.09.2013 KR 20130106325	
(54) • ÜBERGANGSMETALL-PYROPHOSPHAT-ANODENAKTIVMATERIAL, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND LITHIUM-SEKUNDÄRBATTERIE ODER HYBRIDKONDENSATOR DAMIT	
• TRANSITION METAL-PYROPHOSPHATE ANODE ACTIVE MATERIAL, MANUFACTURING METHOD THEREFOR, AND LITHIUM SECONDARY BATTERY OR HYBRID CAPACITOR COMPRISING SAME	
• MATÉRIAU ACTIF D'ANODE AU PYROPHOSPHATE DE MÉTAL DE TRANSITION, PROCÉDÉ DE FABRICATION ASSOCIÉ, ET BATTERIE SECONDAIRE AU LITHIUM OU CONDENSATEUR HYBRIDE COMPRENANT LEDIT MATÉRIAU	
(71) LG Chem, Ltd., 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR	
(72) WOO, Sang Wook, Daejeon 305-738, KR RYU, Ji Heon, Siheung-si Gyeonggi-do 429-743, KR KIM, Eun Kyung, Daejeon 305-738, KR KIM, Je Young, Daejeon 305-738, KR AN, Sang Jo, Anyang-si Gyeonggi-do 430-703, KR HONG, Min Young, Incheon 406-769, KR	
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwältin PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE	
H01M 4/58 → (51) H01M 10/052	
H01M 4/583 → (51) H01M 10/052	
(51) H01M 4/62 (11) 2 874 212 A1	
H01M 4/13 H01M 10/052	
(25) Ko (26) En	
(21) 13817087.3 (22) 04.07.2013	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) KR 2013/005929 04.07.2013	
(87) WO 2014/010866 2014/03 16.01.2014	
(30) 11.07.2012 KR 20120075361 11.07.2012 KR 20120075369	
(54) • SEKUNDÄRBATTERIEELEKTRODENBINDEMittel MIT GUTER HAFTUNG UND LEBENSDAUER	
• SECONDARY BATTERY ELECTRODE BINDER HAVING GOOD ADHESION AND LIFESPAN	
• LIANT D'ÉLECTRODE DE BATTERIE SECONDAIRE AYANT UNE BONNE ADHÉSION ET UNE BONNE DURÉE DE VIE	

- (71) LG CHEM, LTD., 20, Yoido-dong Young-dungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) KANG, Min Ah, Daejeon 305-380, KR
KIM, Young-Min, Daejeon 305-380, KR
PARK, Eun Joo, Daejeon 305-380, KR
- (74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwältinnen Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

H01M 4/62 → (51) **H01M 4/131**

H01M 4/62 → (51) **H01M 4/134**

H01M 4/62 → (51) **H01M 4/36**

H01M 4/64 → (51) **H01M 4/66**

- (51) **H01M 4/66** (11) **2 874 213 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 13816526.1 (22) 11.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2013/069008 11.07.2013
- (87) WO 2014/010681 2014/03 16.01.2014
- (30) 13.07.2012 JP 2012157672
- (54) • **KOLLEKTOR, ELEKTRODENSTRUKTUR, ZELLE MIT WASSERFREIEM ELEKTROLYT UND STROMSPEICHERKOMPONENTE**
- **COLLECTOR, ELECTRODE STRUCTURE, NONAQUEOUS ELECTROLYTE CELL, AND ELECTRICITY STORAGE COMPONENT**
- **COLLECTEUR, STRUCTURE D'ÉLECTRODE, CELLULE À ÉLECTROLYTE NON AQUEUX, ET COMPOSANT DE STOCKAGE D'ÉLECTRICITÉ**

- (71) Furukawa Electric Co., Ltd., 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8322, JP
UACJ Foil Corporation, 6-5, Kabuto-cho, Nihonbashi, Chuo-ku Tokyo 1030026, JP
UACJ Corporation, 1-7-2, Otemachi Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP
- (72) KATO, Osamu, Tokyo 100-0004, JP
MORISHIMA, Yasumasa, Tokyo 100-8322, JP
ITO, Takayori, Tokyo 100-8322, JP
HARA, Hidekazu, Tokyo 100-8322, JP
IIDA, Takahiro, Tokyo 100-8322, JP
KATAOKA, Tsugio, Kusatsu-shi Shiga 525-0042, JP
INOUE, Mitsuya, Kusatsu-shi Shiga 525-0042, JP
YAMABE, Satoshi, Kusatsu-shi Shiga 525-0042, JP
HONKAWA, Yukio, Tokyo 100-0004, JP
SAITO, Sohei, Tokyo 100-0004, JP
YAEGASHI, Tatsuhiro, Tokyo 100-0004, JP
- (74) Gulde & Partner, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei mbB Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE

(51) **H01M 4/66** (11) **2 874 214 A1**
H01G 11/66 **H01M 4/13**
H01M 4/64

- (25) Ja (26) En
- (21) 13816682.2 (22) 11.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2013/069055 11.07.2013
- (87) WO 2014/010707 2014/03 16.01.2014
- (30) 13.07.2012 JP 2012157624
- (54) • **STROMABNEHMERFOLIE, ELEKTRODENSTRUKTUR, LITHIUMSEKUNDÄRZELLE**

ODER ELEKTRISCHER DOPPELSCHICHT-KONDENSATOR

- **CURRENT COLLECTOR FOIL, ELECTRODE STRUCTURE, LITHIUM SECONDARY CELL, OR ELECTRIC DOUBLE-LAYER CAPACITOR**
- **FEUILLE DE COLLECTEUR DE COURANT, STRUCTURE D'ÉLECTRODE, CELLULE SECONDAIRE AU LITHIUM, OU CONDENSATEUR ÉLECTRIQUE À DOUBLE COUCHE**

- (71) Furukawa Electric Co., Ltd., 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8322, JP
UACJ Foil Corporation, 6-5, Kabuto-cho, Nihonbashi, Chuo-ku Tokyo 1030026, JP
UACJ Corporation, 1-7-2, Otemachi Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP
- (72) ITO, Takayori, Tokyo 100-8322, JP
MORISHIMA, Yasumasa, Tokyo 100-8322, JP
HARA, Hidekazu, Tokyo 100-8322, JP
IIDA, Takahiro, Tokyo 100-8322, JP
KATAOKA, Tsugio, Kusatsu-shi Shiga 525-0042, JP
INOUE, Mitsuya, Kusatsu-shi Shiga 525-0042, JP
YAMABE, Satoshi, Kusatsu-shi Shiga 525-0042, JP
KATO, Osamu, Tokyo 100-0004, JP
HONKAWA, Yukio, Tokyo 100-0004, JP
SAITO, Sohei, Tokyo 100-0004, JP
YAEGASHI, Tatsuhiro, Tokyo 100-0004, JP
- (74) Gulde & Partner, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei mbB Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE

(51) **H01M 4/66** (11) **2 874 215 A1**
H01G 11/66 **H01M 2/34**

- (25) Ja (26) En
- (21) 13817288.7 (22) 11.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2013/069061 11.07.2013
- (87) WO 2014/010708 2014/03 16.01.2014
- (30) 13.07.2012 JP 2012157669
- (54) • **STROMKOLLEKTOR, ELEKTRODE, SEKUNDÄRZELLE UND KONDENSATOR**
- **CURRENT COLLECTOR, ELECTRODE, SECONDARY CELL, AND CAPACITOR**
- **COLLECTEUR DE COURANT, ÉLECTRODE, CELLULE SECONDAIRE, ET CONDENSATEUR**

- (71) Furukawa Electric Co., Ltd., 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8322, JP
UACJ Foil Corporation, 6-5, Kabuto-cho, Nihonbashi, Chuo-ku Tokyo 1030026, JP
UACJ Corporation, 1-7-2, Otemachi Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP
- (72) IIDA, Takahiro, Tokyo 100-8322, JP
MORISHIMA, Yasumasa, Tokyo 100-8322, JP
ITO, Takayori, Tokyo 100-8322, JP
HARA, Hidekazu, Tokyo 100-8322, JP
KATAOKA, Tsugio, Kusatsu-shi Shiga 525-0042, JP
INOUE, Mitsuya, Kusatsu-shi Shiga 525-0042, JP
YAMABE, Satoshi, Kusatsu-shi Shiga 525-0042, JP
KATO, Osamu, Tokyo 100-0004, JP
HONKAWA, Yukio, Tokyo 100-0004, JP
SAITO, Sohei, Tokyo 100-0004, JP
YAEGASHI, Tatsuhiro, Tokyo 100-0004, JP
- (74) Gulde & Partner, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei mbB Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE

- (51) **H01M 4/90** (11) **2 874 216 A1**
H01M 4/92 **H01M 8/02**
H01M 8/04 **H01M 8/10**
- (25) Ja (26) En
- (21) 13817148.3 (22) 02.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2013/060019 02.04.2013
- (87) WO 2014/010278 2014/03 16.01.2014
- (30) 11.07.2012 JP 2012155389
- (54) • **VERFAHREN ZUM BETRIEB EINER BRENNSTOFFZELLE UND STROMERZEUGUNGSVORRICHTUNG**
- **METHOD FOR OPERATING FUEL CELL, AND ELECTRIC-POWER GENERATING DEVICE**
- **PROCÉDÉ PERMETTANT DE FAIRE FONCTIONNER UNE PILE À COMBUSTIBLE, ET DISPOSITIF DE PRODUCTION D'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE**

- (71) Showa Denko K.K., 13-9 Shibadaimon 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8518, JP
- (72) TEZUKA, Noriyasu, Tokyo 105-8518, JP
HORIKITA, Masaki, Tokyo 105-8518, JP
IMAI, Takuya, Tokyo 105-8518, JP
YOSHIMURA, Masayuki, Tokyo 105-8518, JP
ITO, Yuji, Tokyo 105-8518, JP
SATO, Takashi, Tokyo 105-8518, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

H01M 4/92 → (51) **H01M 4/90**

(51) **H01M 8/02** (11) **2 874 217 A1**
H01M 8/10

- (25) Ja (26) En
- (21) 13815946.2 (22) 24.06.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2013/067275 24.06.2013
- (87) WO 2014/010398 2014/03 16.01.2014
- (30) 10.07.2012 JP 2012154958
- (54) • **HALTEVORRICHTUNG FÜR BRENNSTOFFZELLENELEKTROLYTMEMBRAN**
- **HOLDING DEVICE FOR FUEL CELL ELECTROLYTE MEMBRANE**
- **DISPOSITIF DE RETENUE DESTINÉ À UNE MEMBRANE D'ÉLECTROLYTE DE PILE À COMBUSTIBLE**

- (71) Nissan Motor Co., Ltd, 2 Takara-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 220-8623, JP
- (72) ONO, Kei, Kanagawa 243-0123, JP
HORIBE, Norifumi, Kanagawa 243-0123, JP
YAMAMOTO, Masaya, Kanagawa 243-0123, JP
TOYOSHIMA, Kenichi, Kanagawa 243-0123, JP
- (74) TERASAKI, Takayuki, Kanagawa 243-0123, JP
Grünecker Patent- und Rechtsanwältinnen PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(51) **H01M 8/02** (11) **2 874 218 A1**
H01M 8/10

- (25) Ja (26) En
- (21) 13816157.5 (22) 24.06.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2013/067274 24.06.2013
- (87) WO 2014/010397 2014/03 16.01.2014

- (30) 10.07.2012 JP 2012154955
- (54) • HALTERUNGSVORRICHTUNG FÜR BRENNSTOFFZELLENDICHTUNG
• HOLDING DEVICE FOR FUEL CELL GASKET
• DISPOSITIF DE RETENUE POUR JOINT DE PILE À COMBUSTIBLE
- (71) Nissan Motor Co., Ltd., 2 Takara-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 220-8623, JP
- (72) ONO, Kei, Kanagawa 243-0123, JP
YAMAMOTO, Masaya, Kanagawa 243-0123, JP
TOYOSHIMA, Kenichi, Kanagawa 243-0123, JP
HORIBE, Norifumi, Kanagawa 243-0123, JP
TERASAKI, Takayuki, Kanagawa 243-0123, JP
- (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE
-
- (51) **H01M 8/02** (11) **2 874 219 A1**
H01M 8/10
- (25) Ja (26) En
(21) 13816315.9 (22) 24.06.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) JP 2013/067276 24.06.2013
(87) WO 2014/010399 2014/03 16.01.2014
- (30) 10.07.2012 JP 2012154961
- (54) • MEMBRANELEKTRODENANORDNUNG
• MEMBRANE ELECTRODE ASSEMBLY
• ENSEMBLE ÉLECTRODE À MEMBRANE
- (71) Nissan Motor Co., Ltd., 2 Takara-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 220-8623, JP
- (72) ONO, Kei, Kanagawa 243-0123, JP
TERASAKI, Takayuki, Kanagawa 243-0123, JP
YAMAMOTO, Masaya, Kanagawa 243-0123, JP
TOYOSHIMA, Kenichi, Kanagawa 243-0123, JP
HORIBE, Norifumi, Kanagawa 243-0123, JP
- (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE
-
- (51) **H01M 8/02** (11) **2 874 220 A1**
C23C 18/44 **C23C 18/50**
C23C 18/52
- (25) Ja (26) En
(21) 13816347.2 (22) 11.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) JP 2013/068957 11.07.2013
(87) WO 2014/010663 2014/03 16.01.2014
(30) 13.07.2012 JP 2012157181
- (54) • BRENNSTOFFZELLESEPARATOR, BRENNSTOFFZELLE, BRENNSTOFFZELLENSTAPEL UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES BRENNSTOFFZELLENSEPARATORS
• FUEL CELL SEPARATOR, FUEL CELL, FUEL CELL STACK, AND METHOD FOR PRODUCING FUEL CELL SEPARATOR
• SÉPARATEUR DE PILES À COMBUSTIBLE, PILE À COMBUSTIBLE, ASSEMBLAGE DE PILES À COMBUSTIBLE ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE SÉPARATEUR DE PILES À COMBUSTIBLE
- (71) Toyo Kohan Co., Ltd., 2-12, Yonban-cho Chiyoda-ku, Tokyo 102-8447, JP
- (72) MUKAI, Nobuaki, Kudamatsu-shi Yamaguchi 744-8611, JP
-
- (74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Patentanwälte mbB Artur-Ladebeck-Strasse 51, 33617 Bielefeld, DE
-
- H01M 8/02** → (51) **C22C 9/02**
-
- H01M 8/02** → (51) **H01M 4/90**
-
- (51) **H01M 8/04** (11) **2 874 221 A1**
H01M 8/06 **H01M 8/24**
C01B 3/06 **C01B 3/10**
- (25) En (26) En
(21) 14188564.0 (22) 10.10.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 14.11.2013 US 201314080603
- (54) • Stromgenerator mit Wasserstoffverteiler
• Power generator having hydrogen manifold
• Générateur d'énergie électrique comportant un collecteur d'hydrogène
- (71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245, US
- (72) Eickhoff, Steven J., Morristown, NJ 07962-2245, US
- (74) Houghton, Mark Phillip, et al, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB
-
- (51) **H01M 8/04** (11) **2 874 222 A1**
H01M 8/10 **H01M 8/24**
H01M 8/06 **B01J 7/02**
B01J 8/00 **C01B 3/06**
C01B 3/10
- (25) En (26) En
(21) 14188566.5 (22) 10.10.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 14.11.2013 US 201314080621
- (54) • Stromgenerator mit integriertem Membranventil
• Power generator having integrated membrane valve
• Générateur d'énergie équipé d'une soupape à membrane intégrée
- (71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245, US
- (72) Eickhoff, Steven J., Morristown, NJ 07962-2245, US
- (74) Houghton, Mark Phillip, et al, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB
-
- (51) **H01M 8/04** (11) **2 874 223 A1**
H01M 8/10 **H01M 8/24**
B01J 19/24 **B01J 7/02**
C01B 3/06 **C01B 3/10**
C01B 3/32 **F17C 11/00**
- (25) En (26) En
(21) 14189290.1 (22) 16.10.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 14.11.2013 US 201314080571
- (54) • Membranventilmodulierter Gasgenerator
• Membrane valve modulated gas generator
• Générateur de gaz modulé de soupape à membrane
- (71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245, US
-
- (72) Eickhoff, Steven J., Morristown, NJ 07962-2245, US
- (74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB
-
- H01M 8/04** → (51) **H01M 4/90**
-
- H01M 8/06** → (51) **H01M 8/04**
-
- H01M 8/10** → (51) **H01M 4/90**
-
- H01M 8/10** → (51) **H01M 8/02**
-
- H01M 8/10** → (51) **H01M 8/04**
-
- H01M 8/24** → (51) **H01M 8/04**
-
- H01M 10/02** → (51) **H01M 2/02**
-
- (51) **H01M 10/04** (11) **2 874 224 A1**
H01M 10/058 **H01M 2/16**
H01M 2/02
- (25) Ko (26) En
(21) 14725905.5 (22) 06.02.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) KR 2014/001003 06.02.2014
(87) WO 2014/123362 2014/33 14.08.2014
(30) 08.02.2013 KR 20130014719
15.03.2013 KR 20130028331
- (54) • GESTUFTE ELEKTRODENANORDNUNG, SEKUNDÄRBATTERIE MIT DER ELEKTRODENANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER ELEKTRODENANORDNUNG
• STEPPED ELECTRODE ASSEMBLY, SECONDARY BATTERY INCLUDING ELECTRODE ASSEMBLY, AND METHOD FOR MANUFACTURING ELECTRODE ASSEMBLY
• ENSEMBLE ÉLECTRODE ÉTAGÉ, BATTERIE RECHARGEABLE COMPORTANT UN ENSEMBLE ÉLECTRODE ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE FABRIQUER UN ENSEMBLE ÉLECTRODE
- (71) LG CHEM, LTD., 128, Yeouui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) KWON, Sung-Jin, Daejeon 305-380, KR
KIM, Dong-Myung, Daejeon 305-380, KR
KIM, Ki-Woong, Daejeon 305-380, KR
AHN, Soon-Ho, Daejeon 305-380, KR
- (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR
-
- (51) **H01M 10/04** (11) **2 874 225 A1**
H01M 10/0585
- (25) Ko (26) En
(21) 14792366.8 (22) 22.05.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) KR 2014/004591 22.05.2014
(87) WO 2015/046703 2015/13 02.04.2015
(30) 30.09.2013 KR 20130116830
- (54) • VERFAHREN ZUR BEFESTIGUNG EINER ELEKTRODENANORDNUNG MITTELS EINES BANDES
• METHOD FOR SECURING ELECTRODE ASSEMBLY USING TAPE
• PROCÉDÉ POUR FIXER UN ENSEMBLE ÉLECTRODE À L'AIDE D'UNE BANDE
- (71) LG Chem, Ltd., 128 Yeouui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) KO, Myung Hoon, Daejeon 305-738, KR
LEE, Won Sok, Daejeon 305-738, KR

YANG, Young Joo, Daejeon 305-738, KR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire,
75440 Paris Cedex 09, FR

H01M 10/04 → (51) **H01M 2/02**

(51) **H01M 10/052** (11) **2 874 226 A1**
H01M 4/58 **H01M 10/0569**
H01M 4/583 **H01M 2/10**

(25) Ko (26) En
(21) 13856502.3 (22) 21.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) KR 2013/010627 21.11.2013
(87) WO 2014/081222 2014/22 30.05.2014
(30) 21.11.2012 KR 20120132385

(54) • **LITHIUM-ZWEITBATTERIE**
• **LITHIUM SECONDARY BATTERY**
• **BATTERIE SECONDAIRE AU LITHIUM**
(71) LG Chem, Ltd., 128 Yeoui-daero Young-
dungpo-gu, Seoul 150-721, KR

(72) CHOI, Young Geun, Daejeon 305-380, KR
CHUNG, Geun Chang, Daejeon 305-380, KR
YOON, Yourim, Daejeon 305-340, KR
YOON, Seung Jae, Daejeon 305-340, KR
JUNG, Jong Mo, Daejeon 305-380, KR
CHAE, Jonghyun, Daejeon 305-380, KR

(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert
Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte
Rechtsanwälte Pettenkofersstrasse 20-22,
80336 München, DE

(51) **H01M 10/052** (11) **2 874 227 A1**
H01M 4/58 **H01M 4/583**
H01M 2/10

(25) Ko (26) En
(21) 13857167.4 (22) 21.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) KR 2013/010625 21.11.2013
(87) WO 2014/081221 2014/22 30.05.2014
(30) 21.11.2012 KR 20120132413

(54) • **LITHIUMSEKUNDÄRBATTERIE**
• **LITHIUM SECONDARY BATTERY**
• **BATTERIE SECONDAIRE AU LITHIUM**
(71) LG Chem, Ltd., 128 Yeoui-daero Young-
dungpo-gu, Seoul 150-721, KR

(72) CHOI, Young Geun, Daejeon 305-380, KR
CHUNG, Geun Chang, Daejeon 305-380, KR
YOON, Yourim, Daejeon 305-340, KR
YOON, Seung Jae, Daejeon 305-340, KR
JUNG, Jong Mo, Daejeon 305-340, KR
CHAE, Jonghyun, Daejeon 305-340, KR
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert
Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte
Rechtsanwälte Pettenkofersstrasse 20-22,
80336 München, DE

H01M 10/052 → (51) **C01B 33/113**

H01M 10/052 → (51) **H01M 4/134**

H01M 10/052 → (51) **H01M 4/58**

H01M 10/052 → (51) **H01M 4/62**

H01M 10/052 → (51) **H02J 7/10**

H01M 10/0525 → (51) **H01M 2/16**

H01M 10/0562 → (51) **H01B 13/00**

H01M 10/0565 → (51) **H01M 10/0567**

(51) **H01M 10/0567** (11) **2 874 228 A1**
H01M 4/485 **H01M 10/0565**
H01M 2/10 **H01M 2/02**

(25) Ko (26) En
(21) 13817326.5 (22) 10.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) KR 2013/006132 10.07.2013
(87) WO 2014/010936 2014/03 16.01.2014
(30) 10.07.2012 KR 20120075153
12.07.2012 KR 20120075818

(54) • **SEKUNDÄRBATTERIE MIT ELEKTROLYT-
ZUSATZ**
• **SECONDARY BATTERY COMPRISING
ELECTROLYTE ADDITIVE**
• **BATTERIE SECONDAIRE COMPRENANT
UN ADDITIF D'ÉLECTROLYTE**

(71) LG Chem, Ltd., 20 Yoido-dong, Young-
dungpo-gu Seoul 150-721, KR

(72) AHN, Kyoung-Ho, Daejeon 305-380, KR
LEE, Chul-Haeng, Daejeon 305-380, KR
YANG, Doo-Kyung, Daejeon 305-380, KR
JEON, Jong-Ho, Daejeon. 305-380, KR
KIM, Yoo-Seok, Daejeon 305-380, KR
KIM, Min-Jung, Daejeon 305-380, KR
LEE, Jung-Hoon, Daejeon 305-380, KR
JUNG, Yi-Jin, Daejeon 305-380, KR

(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert
Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte
Rechtsanwälte Pettenkofersstrasse 20-22,
80336 München, DE

H01M 10/0569 → (51) **H01M 2/02**

H01M 10/0569 → (51) **H01M 10/052**

H01M 10/058 → (51) **H01M 10/04**

H01M 10/0585 → (51) **H01M 2/02**

H01M 10/0585 → (51) **H01M 10/04**

H01M 10/0587 → (51) **H01M 2/02**

H01M 10/0587 → (51) **H01M 2/16**

H01M 10/42 → (51) **H01M 2/34**

H01M 10/44 → (51) **H02J 7/04**

H01M 10/44 → (51) **H02J 7/10**

H01M 10/48 → (51) **G01R 31/36**

H01M 10/48 → (51) **H01M 2/20**

H01M 10/60 → (51) **B60H 1/00**

H01M 10/613 → (51) **H01M 2/34**

H01M 10/625 → (51) **H01M 2/34**

(51) **H01P 1/06** (11) **2 874 229 A1**
H01P 5/103

(25) En (26) En
(21) 14192196.5 (22) 07.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 13.11.2013 US 201314078714
(54) • **Ultra-kompakte kostengünstige Mikrowel-
lendrehverbindung**

• **Ultra-compact low-cost microwave rotary
joint**
• **Joint rotatif micro-ondes à faible coût
ultra-compact**

(71) ThinKom Solutions, Inc., 20000 Mariner
Avenue Suite 500, Torrance, CA 90503, US

(72) Henderson, William, Bedford, NH New
Hampshire 03110, US
Sor, James, San Pedro, CA California CA
90732, US

Milroy, William, Torrance, CA California CA
90505, US
Sala, Jonathan, Redondo Beach, CA Cali-
fornia 90278, US

(74) Talbot-Ponsonby, Daniel Frederick, Marks &
Clerk LLP Fletcher House Heatley Road The
Oxford Science Park, Oxford OX4 4GE, GB

H01P 5/103 → (51) **H01P 1/06**

H01Q 1/10 → (51) **H01Q 1/24**

H01Q 1/22 → (51) **H01Q 1/38**

(51) **H01Q 1/24** (11) **2 874 230 A1**
H01Q 1/52 **H05K 1/02**
H05K 9/00 **H01R 24/52**
H01Q 1/10 **H01R 13/627**
H01R 13/639

(25) En (26) En
(21) 14174581.0 (22) 26.06.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 28.06.2013 KR 20130075653
26.07.2013 KR 20130089057
16.06.2014 KR 20140072918

(54) • **Funkkommunikationsmodul**
• **Radio communication module**
• **Module de communication radio**
(71) Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd., 150,
Maeyeong-ro Yeongtong-gu, Suwon-si,
Gyeonggi-do 443-743, KR

(72) Park, Hee Ju, 443-743 Gyeonggi-Do, KR
Oh, Hee Sun, 443-743 Gyeonggi-Do, KR
Lee, Gye Won, 443-743 Gyeonggi-Do, KR
Kim, Jong Yun, 443-743 Gyeonggi-Do, KR

(74) Neumann, Ditmar, KNH Patentanwälte Kahl-
höfer Neumann Rößler Heine PartG mbB
Postfach 10 33 63, 40024 Düsseldorf, DE
(60) 15154353.5

(51) **H01Q 1/38** (11) **2 874 231 A1**
H01Q 7/00 **H01Q 21/28**
G06K 19/077 **H01Q 1/22**
H01Q 9/06 **H01Q 9/28**

(25) En (26) En
(21) 14191073.7 (22) 30.10.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 30.10.2013 US 201314066879
(54) • **Auf einer Chipkarte getragene Hochfre-
quenzantenne**
• **Radio frequency antenna carried on a
smart card**
• **Antenne radiofréquence portée sur une
carte à puce**

(71) EchoStar Technologies L.L.C., 100 Inverness
Terrace East, Englewood, CO 80112, US

(72) Nguyen, Phuc H., Parker, Colorado 80138,
US

(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Eisenhof Eli-
senstrasse 3, 80335 München, DE

(51) **H01Q 1/46** (11) **2 874 232 A1**
H01Q 1/52 **H01Q 17/00**

(25) Ja (26) En
(21) 13816179.9 (22) 03.07.2013

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

BA ME

(86) JP 2013/068225 03.07.2013
(87) WO 2014/010481 2014/03 16.01.2014
(30) 13.07.2012 JP 2012157408

(54) • **ANTENNE**
• **ANTENNA**
• **ANTENNE**

(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku,
Tokyo 108-0075, JP

(72) YOSHINO, Yoshitaka, Tokyo 108-0075, JP
MURAKAMI, Tomomichi, Tokyo 108-0075,
JP

TSUBOI, Satoru, Tokyo 108-0075, JP

(74) Müller Hoffmann & Partner, Patentanwälte
mbB St.-Martin-Strasse 58, 81541 München,
DE

H01Q 1/52 → (51) **H01Q 1/24**

H01Q 1/52 → (51) **H01Q 1/46**

H01Q 3/28 → (51) **H04B 1/59**

H01Q 7/00 → (51) **H01Q 1/38**

H01Q 9/06 → (51) **H01Q 1/38**

H01Q 9/28 → (51) **H01Q 1/38**

H01Q 17/00 → (51) **H01Q 1/46**

H01Q 21/28 → (51) **H01Q 1/38**

(51) **H01R 4/02** (11) **2 874 233 A1**
B23K 1/008 **H01R 13/24**
H01R 12/57 H01R 12/71

(25) En (26) En
(21) 14172367.6 (22) 13.06.2014

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

BA ME

(30) 14.11.2013 KR 20130138676
11.04.2014 KR 20140043738
18.04.2014 KR 20140046947

(54) • **Oberflächenmontierbare elektrische An-
schlussklemme und elektronische Modul-
einheit und Leiterplatte damit**
• **Surface-mount type electric connecting
terminal, and electronic module unit and
circuit board using the same**
• **Borne de connexion électrique de type à
montage en surface, unité de module
électronique et carte de circuit imprimé
l'utilisant**

(71) Joinset Co., Ltd, 9B-51L, Panwol Industrial
Complex 329 Haean-ro Danwon-gu Ansan-
si, Kyeonggi-do 425-866, KR
Kim, Sun-ki, 809-1602 Suri Apt. Sanbon-
dong, 40 Gunpo-si, Kyeonggi-do 435-040,
KR

(72) Kim, Sun-Ki, 435-040 Gunpo-si, Kyeonggi-
do, KR
Kang, Tae-Man, 425-866 Ansan-si,
Kyeonggi-do, KR

(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechts-
anwaltsbüro Prinz-Ludwig-Straße 40A,
85354 Freising, DE

(51) **H01R 4/18** (11) **2 874 234 A1**
H01R 4/70 **H01R 43/00**

(25) De (26) De
(21) 13306568.0 (22) 15.11.2013

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

BA ME

(54) • **Verfahren zum abdichten einer verbind-
ungsstelle zwischen einem Leiter und
einem Kontaktelement**
• **Method for sealing a joint between a
conductor and a contact element**
• **Procédé d'isolation étanche d'un point de
connexion entre un conducteur et un
élément de contact**

(71) Nexans, 8, rue du Général Foy, 75008 Paris,
FR

(72) Steinberg, Helmut, 92721 Störnstein, DE
Lindner, Gerhard, 95703 Plösssberg, DE

(74) Feray, Valérie, et al, Ipsilon Feray Lenne
Conseil Le Centralis 63 avenue du Général
Leclerc, 92340 Bourg-la-Reine, FR

H01R 4/18 → (51) **H01R 43/00**

(51) **H01R 4/24** (11) **2 874 235 A1**
H01R 11/20

(25) En (26) En
(21) 14193356.4 (22) 14.11.2014

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

BA ME

(30) 15.11.2013 US 201361904642 P

(54) • **Schneidklemmen-Batterieanschluss**
• **Insulation -piercing battery connector**
• **Connecteur de batterie à perçage d'isola-
tion**

(71) Philadelphia Scientific UK Ltd, 188 Oxford
Grove, Bolton BL1 3BH, GB
Jones, Duncan, Flat 17 88 Great Bridgewater
Street, Manchester M1 5JW, GB

(72) Duncan, Jones, Manchester M1 5JW, GB

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

H01R 4/62 → (51) **H01R 43/00**

(51) **H01R 4/64** (11) **2 874 236 A1**
H01R 9/03

(25) De (26) De
(21) 13306578.9 (22) 19.11.2013

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

BA ME

(54) • **Kontaktiervorrichtung zum Kontaktieren
eines Kabelschirms**
• **Contacting device for contacting a cable
screen**
• **Dispositif de contact pour la mise en
contact d'un blindage de câble**

(71) Nexans, 8, rue du Général Foy, 75008 Paris,
FR

(72) Aue, Volker, 44137 Dortmund, DE

(74) Döring, Roger, Weidenkamp 2, 30855 Lan-
genhagen, DE

H01R 4/70 → (51) **H01R 4/18**

H01R 9/00 → (51) **H01H 9/42**

H01R 9/03 → (51) **H01R 4/64**

H01R 9/24 → (51) **H01H 9/42**

H01R 11/20 → (51) **H01R 4/24**

H01R 12/72 → (51) **G06F 3/01**

(51) **H01R 12/73** (11) **2 874 237 A1**
H01R 13/24 H01R 12/91

(25) En (26) En
(21) 14192267.4 (22) 07.11.2014

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

BA ME

(30) 13.11.2013 JP 2013235107
20.06.2014 JP 2014003271 U

(54) • **Elektrischer Steckverbinder**
• **Electrical Connector**
• **Connecteur électrique**

(71) Iriso Electronics Co., Ltd., 2-13-8 Shinyo-
kohama Kohoku-ku Yokohama-shi,
Kanagawa 222-0033, JP

(72) Sato, Katsumasa, Yokohama, Kanagawa
222-0033, JP

(74) Lorenz, Markus, et al, Lorenz & Kollegen
Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft
mbB Alte Ulmer Straße 2, 89522 Heiden-
heim, DE

(51) **H01R 12/91** (11) **2 874 238 A1**
H01R 13/631

(25) En (26) En
(21) 14192276.5 (22) 07.11.2014

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

BA ME

(30) 13.11.2013 JP 2013235106
20.06.2014 JP 2014127122

(54) • **Anschlussklemme und elektrischer Ver-
binder**
• **Connector terminal and electrical
connector**
• **Borne de connecteur et connecteur élec-
trique**

(71) Iriso Electronics Co., Ltd., 2-13-8 Shinyo-
kohama Kohoku-ku Yokohama-shi,
Kanagawa 222-0033, JP

(72) Sato, Katsumasa, Yokohama, Kanagawa
222-0033, JP

(74) Lorenz, Markus, et al, Lorenz & Kollegen
Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft
mbB Alte Ulmer Straße 2, 89522 Heiden-
heim, DE

H01R 12/91 → (51) **H01R 13/631**

(51) **H01R 13/03** (11) **2 874 239 A1**
C25D 5/12 **C25D 5/50**
C23C 28/02 **H01B 1/02**

(25) En (26) En
(21) 14189975.7 (22) 23.10.2014

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

BA ME

(30) 30.10.2013 JP 2013225843
26.08.2014 JP 2014171316

(54) • **Verzinnetes Klemmenmaterial aus Kupfer-
legierung**
• **Tin-plated copper-alloy terminal material**
• **Matériau de borne en alliage de cuivre
étamé**

(71) Mitsubishi Materials Corporation, 3-2,
Otemachi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-
8117, JP

(72) Inoue, Yuki, Naka-shi, Ibaraki 311-0102, JP
Kato, Naoki, Naka-shi, Ibaraki 311-0102, JP

(74) Gille Hrabal, Brucknerstrasse 20, 40593
Düsseldorf, DE

H01R 13/17 → (51) **H01R 43/16**

H01R 13/24 → (51) **H01R 4/02**

H01R 13/24 → (51) **H01R 12/73**

H01R 13/35 → (51) **H01R 13/58**

H01R 13/506 → (51) **H01R 13/58**

H01R 13/508 → (51) **H01R 13/58**

(51) **H01R 13/52** (11) **2 874 240 A1**
 (25) Ja (26) En
 (21) 13816896.8 (22) 12.07.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
 GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
 MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (86) JP 2013/069218 12.07.2013
 (87) WO 2014/010741 2014/03 16.01.2014
 (30) 12.07.2012 JP 2012156160
 (54) • **STECKER UND STECKERANSCHLUSS-
 STRUKTUR**
 • **CONNECTOR AND CONNECTOR
 CONNECTION STRUCTURE**
 • **CONNECTEUR ET STRUCTURE DE
 CONNEXION POUR CONNECTEUR**
 (71) Furukawa Electric Co., Ltd., 2-3, Marunouchi
 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8322, JP
 Furukawa Automotive Systems Inc., 1000
 Amago Koura-cho, Inukami-gun, Shiga 522-
 0242, JP
 (72) MORITA Haruki, Inukami-gun Shiga 522-
 0242, JP
 (74) Dantz, Jan Henning, et al, Loesenbeck -
 Specht - Dantz Patent- und Rechtsanwälte
 Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

H01R 13/52 → (51) **H01R 13/6591**

H01R 13/52 → (51) **H01R 39/38**

(51) **H01R 13/58** (11) **2 874 241 A1**
 (25) De (26) De
 (21) 13193271.7 (22) 18.11.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
 GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
 MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (54) • **Elektrische Anschlussleitung**
 • **Electrical connecting cable**
 • **Ligne de raccordement électrique**
 (71) Delphi Technologies, Inc., P.O.Box 5052,
 Troy MI 48007, US
 (72) Ludwig, Martin, 42349 Wuppertal, DE
 Urbaniak, Andreas, 48153 Münster, DE
 Fuchs, Thomas, 44651 Herne, DE
 (74) Allart, René Paul Pruli Slamet, Delphi France
 SAS Legal Staff - Patents Bât. Le Raspail,
 ZAC Paris Nord II 22, avenue des Nations,
 95972 Roissy CDG Cedex, FR

(51) **H01R 13/58** (11) **2 874 242 A1**
H01R 13/35 **H01R 13/506**
H01R 24/54 **H01R 13/508**

(25) Fr (26) Fr
 (21) 14193306.9 (22) 14.11.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
 GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
 MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (30) 14.11.2013 FR 1361147
 (54) • **Elektrisches Anschlussmodul, das einen
 mobilen Steckdosenanschluss bildet**
 • **Modular electrical connector forming a
 mobile electric plug connector**

• **Connecteur électrique modulaire, formant
 un connecteur mobile de prise électrique**
 (71) Hypertac S.A., 31, rue Isidore Maille, 76410
 Saint-Aubin-les-Elbeuf, FR
 (72) Martin, Yvan, 76500 Elbeuf, FR
 Illie, Razvan, 78150 Rocquencourt, FR
 (74) Blot, Philippe Robert Emile, Cabinet Lavoix
 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris
 Cedex 09, FR

H01R 13/627 → (51) **H01Q 1/24**

(51) **H01R 13/631** (11) **2 874 243 A1**
H01R 12/91
 (25) En (26) En
 (21) 14192289.8 (22) 07.11.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
 GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
 MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (30) 13.11.2013 JP 2013235106
 (54) • **Elektrischer Steckverbinder**
 • **Electrical connector**
 • **Connecteur électrique**
 (71) Iriso Electronics Co., Ltd., 2-13-8 Shinyo-
 kohama Kohoku-ku Yokohama-shi,
 Kanagawa 222-0033, JP
 (72) Sato, Katsumasa, Yokohama, Kanagawa
 222-0033, JP
 (74) Lorenz, Markus, et al, Lorenz & Kollegen
 Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft
 mbB Alte Ulmer Straße 2, 89522 Heiden-
 heim, DE

H01R 13/631 → (51) **H01R 12/91**

H01R 13/639 → (51) **H01Q 1/24**

(51) **H01R 13/645** (11) **2 874 244 A1**
H01R 27/00
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 14193337.4 (22) 14.11.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
 GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
 MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (30) 14.11.2013 FR 1361144
 (54) • **Elektrischer Anschluss mit modulierbarer
 Kodierung**
 • **Electrical connector with modular coding**
 • **Connecteur électrique à codage modulable**
 (71) Hypertac S.A., 31, rue Isidore Maille, 76410
 Saint-Aubin-les-Elbeuf, FR
 (72) Martin, Yvan, 76500 Elbeuf, FR
 Cure, Damien, 27310 Flancourt Catelon, FR
 (74) Blot, Philippe Robert Emile, Cabinet Lavoix
 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris
 Cedex 09, FR

(51) **H01R 13/6591** (11) **2 874 245 A1**
H01R 13/52

(25) Ja (26) En
 (21) 13817318.2 (22) 12.07.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
 GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
 MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (86) JP 2013/069217 12.07.2013
 (87) WO 2014/010740 2014/03 16.01.2014
 (30) 12.07.2012 JP 2012156159
 (54) • **STECKER UND STECKERANSCHLUSS-
 STRUKTUR**
 • **CONNECTOR AND CONNECTOR
 CONNECTION STRUCTURE**
 • **CONNECTEUR ET STRUCTURE DE
 CONNEXION POUR CONNECTEUR**
 (71) Furukawa Electric Co., Ltd., 2-3, Marunouchi
 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8322, JP

Furukawa Automotive Systems Inc., 1000
 Amago Koura-cho, Inukami-gun, Shiga 522-
 0242, JP
 (72) MORITA Haruki, Inukami-gun Shiga 522-
 0242, JP
 (74) Dantz, Jan Henning, et al, Loesenbeck -
 Specht - Dantz Patent- und Rechtsanwälte
 Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

H01R 24/00 → (51) **B60L 9/24**

H01R 24/52 → (51) **H01Q 1/24**

H01R 24/54 → (51) **H01R 13/58**

H01R 27/00 → (51) **H01R 13/645**

(51) **H01R 39/08** (11) **2 874 246 A1**
H01R 39/18 **H01R 39/46**
 (25) En (26) En
 (21) 14192555.2 (22) 10.11.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
 GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
 MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (30) 13.11.2013 US 201314079158
 (54) • **Gleitringvorrichtung zur Verringerung von
 Aquaplaning**
 • **A hydroplaning reducing slip ring
 apparatus**
 • **Appareil de bague collectrice de réduction
 d'hydroplanage**
 (71) Halliburton Energy Services, Inc., 10200
 Bellaire Boulevard, Houston, TX 77072, US
 (72) Zacharko, Jonathan Peter, Edmonton,
 Alberta T6T 1P7, CA
 (74) Bone, Alexander Marcus Thomas, et al, A.A.
 Thornton & Co. 10 Old Bailey, London EC4N
 7NG, GB

H01R 39/18 → (51) **H01R 39/08**

(51) **H01R 39/38** (11) **2 874 247 A1**
H01R 13/52
 (25) En (26) En
 (21) 14192480.3 (22) 10.11.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
 GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
 MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (30) 13.11.2013 US 201314078880
 (54) • **Extern wartungsfähige Schleifringvorrich-
 tung**
 • **Externally serviceable slip ring apparatus**
 • **Appareil à bague de glissement utilisable à
 l'extérieur**
 (71) Halliburton Energy Services, Inc., 10200
 Bellaire Boulevard, Houston, TX 77072, US
 (72) D'Silva, Alben, Edmonton, Alberta T6T 0E5,
 CA
 Demissie, Mesfin Ayele, Edmonton, Alberta
 T6J 5S6, CA
 (74) Bone, Alexander Marcus Thomas, et al, A.A.
 Thornton & Co. 10 Old Bailey, London EC4N
 7NG, GB

H01R 39/46 → (51) **H01R 39/08**

(51) **H01R 43/00** (11) **2 874 248 A1**
H01R 4/18 **H01R 4/62**

(25) Ja (26) En
 (21) 14754755.8 (22) 08.01.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
 GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
 MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (86) JP 2014/050130 08.01.2014
 (87) WO 2014/129217 2014/35 28.08.2014

- (30) 24.02.2013 JP 2013034049
24.02.2013 JP 2013034051
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ELEKTRISCHEN VERDRAHTUNGSVERBINDUNGSSTRUKTURKÖRPERS UND ELEKTRISCHER VERDRAHTUNGSVERBINDUNGSSTRUKTURKÖRPER
- METHOD FOR MANUFACTURING ELECTRICAL WIRING CONNECTION STRUCTURE BODY, AND ELECTRICAL WIRING CONNECTION STRUCTURE BODY
- PROCÉDÉ POUR FABRIQUER UN CORPS DE STRUCTURE DE CONNEXION DE CÂBLAGE ÉLECTRIQUE, ET CORPS DE STRUCTURE DE CONNEXION DE CÂBLAGE ÉLECTRIQUE
- (71) Furukawa Electric Co., Ltd., 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8322, JP
Furukawa Automotive Systems Inc., 1000 Amago Koura-cho, Inukami-gun, Shiga 522-0242, JP
- (72) TACHIBANA, Akira, Tokyo 100-8322, JP
MITOSE, Kengo, Tokyo 100-8322, JP
SUSAI, Kyoto, Tokyo 100-8322, JP
TATEYAMA, Takao, Tokyo 100-8322, JP
KAWAMURA, Yukihiro, Inukami-gun Shiga 522-0242, JP
TONOIKE, Takashi, Inukami-gun Shiga 522-0242, JP
KOZAWA, Masakazu, Inukami-gun Shiga 522-0242, JP
YAMADA, Takuro, Inukami-gun Shiga 522-0242, JP
- (74) Forstmeyer, Dietmar, et al, BOETERS & LIECK Oberanger 32, 80331 München, DE

H01R 43/00 → (51) **H01R 4/18**

H01R 43/02 → (51) **H01M 2/20**

H01R 43/02 → (51) **H01R 43/16**

- (51) **H01R 43/16** (11) **2 874 249 A1**
H01R 43/02 **H01R 13/17**
- (25) En (26) En
- (21) 14192473.8 (22) 10.11.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 19.11.2013 DE 102013223570
- (54) • Kontaktstift mit einem als Stanzbiegeteil hergestellter Kontaktkörper und einem festen Kontaktstift
- Pin contact comprising a contact body produced as a stamped bent part and a solid contact pin
- Contact de broche comprenant un corps de contact produit sous forme d'une pièce estampée et pliée et d'une broche de contact solide
- (71) Tyco Electronics AMP GmbH, Ampèrestrasse 12-14, 64625 Bensheim, DE
- (72) Lehner, Antonio, 64569 Nauheim, DE
Seipel, Volker, 64625 Bensheim, DE
Kraenzlein, Harald, 91626 Schopfloch, DE
- (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

- (51) **H02B 1/21** (11) **2 874 250 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 13193250.1 (22) 18.11.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • Elektrisches Installationsgerät
- Electric installation device

- Appareil d'installation électrique
- (71) Jean Müller GmbH Elektrotechnische Fabrik, H.J.-Müller-Strasse 7, 65343 Eltville, DE
- (72) Kahlau, Richard, 55296 Harxheim, DE
- Bluel, Harald, 65375 Oestrich-Winkel, DE
- (74) Quermann, Helmut, Quermann - Sturm - Weilnau Patentanwälte Partnerschaft mbB Unter den Eichen 5, 65195 Wiesbaden, DE

- (51) **H02B 1/21** (11) **2 874 251 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 13193253.5 (22) 18.11.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • Elektrisches Installationsgerät
- Electric installation device
- Appareil d'installation électrique
- (71) Jean Müller GmbH Elektrotechnische Fabrik, H.J.-Müller-Strasse 7, 65343 Eltville, DE
- (72) Kahlau, Richard, 55296 Harxheim, DE
- (74) Quermann, Helmut, Quermann - Sturm - Weilnau Patentanwälte Partnerschaft mbB Unter den Eichen 5, 65195 Wiesbaden, DE

- (51) **H02B 1/30** (11) **2 874 252 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 14193641.9 (22) 18.11.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 19.11.2013 DE 102013223554
- (54) • Montagebaugruppe, durch Montagebaugruppen gebildetes Integralgerüst und Verfahren zum Zusammenbauen des Integralgerüsts
- Installation assembly, integral framework formed with such installation assembly and method of assembling the integral framework
- Module de montage, ossature intégrée conçue par des modules de montage et procédé d'assemblage de l'ossature intégrée
- (71) Bombardier Transportation GmbH, Schöneberger Ufer 1, 10785 Berlin, DE
- (72) Miller, Martin, 68167 Mannheim, DE
Harapin, Sabina, 67591 Mörstadt, DE
- (74) Bressel, Burkhard, Patentanwälte Bressel und Partner mbB Potsdamer Platz 10, 10785 Berlin, DE

- (51) **H02B 1/32** (11) **2 874 253 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 14192403.5 (22) 10.11.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 11.11.2013 US 201314077032
- (54) • System zur Einstellung der Schutzschalterposition
- Circuit breaker position adjustment system
- Système de réglage de position de disjoncteur
- (71) Rockwell Automation Technologies, Inc., 1 Allen-Bradley Drive, Mayfield Heights, OH 44124, US
- (72) Bellows, Troy Micheal, Racine, WI 53406, US
- Nowacki, Krzysztof Adam, 40-382 Katowice, PL
- Krause, Paul T., Fredonia, WI 53021-9364, US
- Safian, Miroslaw, 40-382 Katowice, PL

- Pochopien, Jacek Tomasz, 40-382 Katowice, PL
- Sauve, Todd Richard, Oak Creek, WI 53154, US
- (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

- (51) **H02G 3/04** (11) **2 874 254 A1**
B60R 16/02 **H05K 7/00**
- (25) Ja (26) En
- (21) 13816171.6 (22) 09.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2013/068760 09.07.2013
- (87) WO 2014/010595 2014/03 16.01.2014
- (30) 13.07.2012 JP 2012157835
- (54) • SCHUTZ
- PROTECTOR
- PROTECTEUR
- (71) Yazaki Corporation, 4-28, Mita 1-chome, Minato-ku Tokyo 108-8333, JP
- (72) KAMIGAIICHI Shungo, Hiroshima-shi Hiroshima 732-0045, JP
- (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

- (51) **H02G 3/04** (11) **2 874 255 A1**
B60R 16/02
- (25) Ja (26) En
- (21) 13816632.7 (22) 11.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2013/069033 11.07.2013
- (87) WO 2014/010698 2014/03 16.01.2014
- (30) 13.07.2012 JP 2012157837
- (54) • ELEKTRODRAHTBINDESTUKTUR FÜR EINE SCHUTZVORRICHTUNG
- ELECTRIC-WIRE BINDING STRUCTURE FOR PROTECTOR
- STRUCTURE DE RACCORDEMENT DE FILS ÉLECTRIQUES POUR PROTECTEUR
- (71) Yazaki Corporation, 4-28 Mita 1-chome Minato-ku, Tokyo 108-0073, JP
- (72) KAMIGAIICHI Shungo, Hiroshima-shi Hiroshima 732-0045, JP
- (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

H02G 3/04 → (51) **H02H 9/04**

- (51) **H02G 15/013** (11) **2 874 256 A2**
H02G 15/113
- (25) De (26) De
- (21) 14161678.9 (22) 26.03.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 18.09.2013 DE 202013104262 U
- (54) • Muffe mit Informationselement
- Sleeve with information element
- Manchon avec élément d'information
- (71) REHAU AG + Co, Otto-Hahn-Strasse 2, 95111 Rehau, DE
- (72) Erdorf, Stefan, 90768 Fürth, DE

H02G 15/02 → (51) **B60L 9/24**

H02G 15/02 → (51) **H01H 9/42**

H02G 15/08 → (51) **B60L 9/24**

H02G 15/113 → (51) **H02G 15/013**

- (51) **H02H 3/02** (11) **2 874 257 A1**
H01H 9/54 **H01H 33/02**
H02H 3/08 **H02H 9/02**
- (25) En (26) En
(21) 14192762.4 (22) 12.11.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 15.11.2013 KR 20130138990
- (54) • Fehlerstrombegrenzer
• Fault current limiter
• Limiteur de courant de défaut
- (71) LSIS Co., Ltd., 127 LS-ro Dongan-gu,
Anyang-si, Gyeonggi-do 431-848, KR
- (72) Sim, Jung Wook, 361-745 Chung-
cheongbuk-do, KR
Lee, Gyeong Ho, 361-714 Chungcheongbuk-
do, KR
Park, Hae Yong, 631-862 Gyeongsangnam-
do, KR
- (74) Groth & Co. KB, P.O. Box 6107, 102 32
Stockholm, SE

- (51) **H02H 3/08** (11) **2 874 258 A2**
H02H 9/00
- (25) De (26) De
(21) 14192838.2 (22) 12.11.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 13.11.2013 DE 102013223141
- (54) • Elektronische Schaltungsanordnung
• Electronic circuit arrangement
• Circuit électronique
- (71) ecom instruments GmbH, Industriestraße 2,
97959 Assamstadt, DE
- (72) Sack, Norbert, 97922 Lauda-Königshofen,
DE
- (74) BRP Renaud & Partner mbB Rechtsanwälte
Patentanwälte Steuerberater, Königstraße
28, 70173 Stuttgart, DE

H02H 3/08 → (51) **H02H 3/02**

- (51) **H02H 3/33** (11) **2 874 259 A1**
G01R 15/18 **G01R 31/02**
H02H 3/347
- (25) En (26) En
(21) 14191505.8 (22) 03.11.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 15.11.2013 CN 201310575032
- (54) • Reststromvorrichtung
• A residual current device
• Dispositif pour courant résiduel
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacher-
platz 2, 80333 München, DE
- (72) Wu, Di, 200122 Shanghai, CN
- (74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Fried-
richstrasse 31, 80801 München, DE

H02H 3/347 → (51) **H02H 3/33**

H02H 5/04 → (51) **H02P 25/14**

H02H 7/08 → (51) **H02P 25/14**

- (51) **H02H 7/22** (11) **2 874 260 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 13816548.5 (22) 10.07.2013

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) CN 2013/079120 10.07.2013
(87) WO 2014/008857 2014/03 16.01.2014
(30) 12.07.2012 CN 201210241583

- (54) • SICHERUNGSMODUL FÜR EINE STEUE-
RUNGS- UND SCHUTZSCHALTUNGS-
VORRICHTUNG
• PROTECTION MODULE FOR CONTROL
AND PROTECTIVE SWITCHING DEVICE
• MODULE DE PROTECTION POUR UN
DISPOSITIF DE COMMUTATION DE
PROTECTION ET DE COMMANDE
- (71) Seari Electric Technology Co., Ltd., Room
501, Building 53 No.505 Wuning Road
Putuo District, Shanghai 200063, CN
Zhejiang Chint Electrics Co., Ltd., No.1 Chint
Road Chint Industrial Zone North Baixiang,
Yueqing, Zhejiang 325603, CN
- (72) GU, Changxun, Shanghai 200063, CN
ZHANG, Di, Shanghai 200063, CN
JI, Huiyu, Shanghai 200063, CN
ZENG, Ping, Shanghai 200063, CN
JIA, Feng, Shanghai 200063, CN
XI, Hong, Shanghai 200063, CN
- (74) Osha Liang, 2, rue de la Paix, 75002 Paris,
FR

H02H 9/00 → (51) **H02H 3/08**

H02H 9/02 → (51) **H02H 3/02**

- (51) **H02H 9/04** (11) **2 874 261 A2**
G02B 6/44 **H02G 3/04**
- (25) En (26) En
(21) 14182220.5 (22) 26.08.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 23.10.2013 US 201314060891
- (54) • Kabeldurchführungsanordnung
• Cable breakout assembly
• Ensemble de branchement de câble
- (71) Raycap Intellectual Property, Ltd., 66 Akro-
poleos Avenue, 2012 Strovolos, Nicosia, CY
Politis, Zafiris, 145 65 St. Stefanos, Athens,
GR
Asimakopoulou, Fani, 143 41 Nea Phila-
delphia, Athens, GR
Bakatsias, Kostas, 162 32 Byron, Athens, GR
Coletti, Charis, 146 71 Nea Erythraia, Athens,
GR
- (74) Prinz & Partner mbB, Patent- und Rechts-
anwälte Rundfunkplatz 2, 80335 München,
DE

- (51) **H02J 1/00** (11) **2 874 262 A1**
(25) Ko (26) En
(21) 13817237.4 (22) 13.06.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) KR 2013/005232 13.06.2013
(87) WO 2014/010835 2014/03 16.01.2014
(30) 11.07.2012 KR 20120075583
- (54) • VORRICHTUNG ZUR ERHÖHUNG EINER
GLEICHSTROM-ÜBERTRAGUNGSEFFI-
ZIENZ
• APPARATUS FOR INCREASING TRANSMISSION
EFFICIENCY FOR DIRECT
CURRENT ELECTRIC ENERGY
• APPAREIL D'AUGMENTATION D'EFFICACITÉ
DE TRANSMISSION D'ÉNERGIE
ÉLECTRIQUE DE COURANT CONTINU

- (71) Ku, Bon Hun, Jukjeon-dong 102-306 57
Dalmaji-ro Suji-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do
448-803, KR
- (72) Ku, Bon Hun, Yongin-si, Gyeonggi-do 448-
803, KR
- (74) Gulde & Partner, Patent- und Rechts-
anwaltskanzlei mbB Wallstraße 58/59, 10179
Berlin, DE

- (51) **H02J 3/00** (11) **2 874 263 A1**
H02J 13/00
- (25) Ja (26) En
(21) 13816909.9 (22) 11.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) JP 2013/004287 11.07.2013
(87) WO 2014/010245 2014/03 16.01.2014
(30) 11.07.2012 JP 2012156022
- (54) • SERVERVORRICHTUNG, STROMSTEU-
RUNGSVORRICHTUNG UND STROM-
STEUERUNGSSYSTEM
• SERVER DEVICE, ELECTRICAL POWER
CONTROL DEVICE, AND ELECTRICAL
POWER CONTROL SYSTEM
• DISPOSITIF DE SERVEUR, DISPOSITIF DE
COMMANDE DE PUISSANCE ÉLEC-
TRIQUE, ET SYSTÈME DE COMMANDE
DE PUISSANCE ÉLECTRIQUE

- (71) Kyocera Corporation, 6, Takedatobadono-
cho Fushimi-ku, Kyoto-shi, Kyoto 612-8501,
JP
- (72) KITAJI, Mitsuhiro, Kyoto-shi Kyoto 612-
8501, JP
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte
Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

- (51) **H02J 3/00** (11) **2 874 264 A1**
G06Q 10/00 **G06Q 50/06**
H02J 13/00
- (25) Ja (26) En
(21) 13817253.1 (22) 28.06.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) JP 2013/067927 28.06.2013
(87) WO 2014/010442 2014/03 16.01.2014
(30) 13.07.2012 JP 2012158109

- (54) • SYSTEM ZUR BEDARFSGERECHTEN
VERWALTUNG MEHRERER STROM-
QUELLEN, PROGRAMM FÜR DAS SYS-
TEM ZUR BEDARFSGERECHTEN VER-
WALTUNG MEHRERER STROMQUELLEN
UND COMPUTERLESBARES AUFEICH-
NUNGSMEDIUM MIT DEM AUF AUF-
GEZEICHNETEN PROGRAMM
• ON-DEMAND MULTIPLE POWER
SOURCE MANAGEMENT SYSTEM, ON-
DEMAND MULTIPLE POWER SOURCE
MANAGEMENT SYSTEM PROGRAM AND
COMPUTER-READABLE RECORDING
MEDIUM ON WHICH SAID PROGRAM IS
RECORDED
• SYSTÈME DE GESTION DE MULTIPLES
SOURCES DE PUISSANCE À LA
DEMANDE, PROGRAMME DE SYSTÈME
DE GESTION DE MULTIPLES SOURCES
DE PUISSANCE À LA DEMANDE ET
SUPPORT D'ENREGISTREMENT LISIBLE
PAR ORDINATEUR SUR LEQUEL LEDIT
PROGRAMME EST ENREGISTRÉ

- (71) Nitto Denko Corporation, 1-1-2 Shimo-
huzumi, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
Kozo Keikaku Engineering Inc., 38-13,
Honcyo 4-chome, Nakano-ku, Tokyo 164-
0012, JP
Nissin Densetu Inc., 4-5-14 Tanimachi Chuo-
ku, Osaka-shi, Osaka 540-0012, JP

- (72) MATSUYAMA Takashi, Kyoto-shi Kyoto 606-8501, JP
KATO Takekazu, Kyoto-shi Kyoto 606-8501, JP
TAMURA Kento, Kyoto-shi Kyoto 606-8501, JP
- (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

H02J 3/00 → (51) **H02J 13/00**

H02J 3/12 → (51) **H02J 13/00**

H02J 3/18 → (51) **H02J 13/00**

- (51) **H02J 3/38** (11) **2 874 265 A1**
H02J 13/00
- (25) De (26) De
(21) 13192631.3 (22) 13.11.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Verfahren und System zum Überwachen und Steuern einer Stromverteilung in einem Energieverteilungsnetz*
• *Method and system for monitoring and controlling a current distribution in an energy distribution network*
• *Procédé et système de surveillance et de commande d'une distribution de courant dans un réseau de distribution d'énergie*
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Kussyk, Jaroslaw, 1170 Wien, AT
Schenk, Alexander, 2700 WR. NEUSTADT, AT
- (74) Maier, Daniel Oliver, et al, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

- (51) **H02J 3/38** (11) **2 874 266 A2**
- (25) De (26) De
(21) 14190987.9 (22) 30.10.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 14.11.2013 DE 102013223167
- (54) • *Fotovoltaiksystem und Verfahren zum Betreiben eines Fotovoltaiksystems*
• *Photovoltaic system and method for operating same*
• *Système photovoltaïque et procédé de fonctionnement d'un système photovoltaïque*
- (71) Robert Bosch GmbH, C/PE Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) Schmiegel, Armin Uwe, 22609 Hamburg, DE

- (51) **H02J 7/00** (11) **2 874 267 A1**
- (25) De (26) De
(21) 13193232.9 (22) 18.11.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Ladegerätsteuerung durch Akku*
• *Charger control by means of the battery*
• *Commande d'appareil de chargement par batterie*
- (71) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, 9494 Schaan, LI
- (72) Hauser, Klaus, 86830 Schwabmünchen, DE
Beckert, Benedikt, 86159 Augsburg, DE
- (74) Hilti Aktiengesellschaft Corporate Intellectual Property, Feldkircherstrasse 100 Postfach 333, 9494 Schaan, LI

- (51) **H02J 7/00** (11) **2 874 268 A1**
B60L 11/18 **H02J 17/00**
- (25) Ja (26) En
(21) 13816038.7 (22) 04.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2013/068436 04.07.2013
(87) WO 2014/010518 2014/03 16.01.2014
(30) 11.07.2012 JP 2012155643
- (54) • *ENERGIEGEWINNUNGSVORRICHTUNG UND ENERGIEÜBERTRAGUNGSSYSTEM*
• *POWER-RECEIVING DEVICE AND POWER TRANSFER SYSTEM*
• *DISPOSITIF DE RÉCEPTION DE PUISSANCE ET SYSTÈME DE TRANSFERT DE PUISSANCE*
- (71) Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP
- (72) NAKASHIMA, Yutaka, Kariya-shi Aichi 448-8671, JP
KOIKE, Tsuyoshi, Kariya-shi Aichi 448-8671, JP
TAGUCHI, Yuichi, Kariya-shi Aichi 448-8671, JP
TOGANO, Hiroki, Kariya-shi Aichi 448-8671, JP
MATSUKURA, Keisuke, Kariya-shi Aichi 448-8671, JP
ONO, Takuma, Kariya-shi Aichi 448-8671, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **H02J 7/00** (11) **2 874 269 A1**
H02N 2/18
- (25) Ko (26) En
(21) 13816686.3 (22) 13.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) KR 2013/004203 13.05.2013
(87) WO 2014/010821 2014/03 16.01.2014
(30) 11.07.2012 KR 20120075569
- (54) • *PIEZOELEKTRISCHER GENERATOR ZUR STROMVERSORGUNG EINES TRAGBAREN ENDGERÄTS*
• *PIEZOELECTRIC GENERATOR FOR SUPPLYING POWER TO PORTABLE TERMINAL*
• *GÉNÉRATEUR PIÉZOÉLECTRIQUE POUR FOURNIR UNE PUISSANCE À UN TERMINAL PORTABLE*
- (71) Korea Electronics Technology Institute, 68, Yatap-dong Bundang-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do 463-816, KR
- (72) LEE, Hyeung Gyu, Seoul 138-220, KR
YOO, Chan Sei, Uiwang-si Gyeonggi-do 437-746, KR
KANG, Hyung Won, Seoul 121-232, KR
HAN, Seung Ho, Yongin-si Gyeonggi-do 446-764, KR
- (74) Herzog, Martin, Herzog Fiesser & Partner Patentanwälte PartG mbB Immermannstraße 40, 40210 Düsseldorf, DE

H02J 7/00 → (51) **H02J 7/02**

H02J 7/00 → (51) **H02M 1/08**

H02J 7/00 → (51) **H04B 1/59**

- (51) **H02J 7/02** (11) **2 874 270 A1**
B60L 3/00 **B60L 11/18**
H02J 7/00
- (25) Ja (26) En
(21) 13838177.7 (22) 27.06.2013

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

BA ME

- (86) JP 2013/067704 27.06.2013
(87) WO 2014/045666 2014/13 27.03.2014
(30) 18.09.2012 JP 2012205014
- (54) • *BATTERIEPACK UND ELEKTRISCHES FAHRZEUG*
• *BATTERY PACK AND ELECTRIC VEHICLE*
• *BLOC-BATTERIE ET VÉHICULE ÉLECTRIQUE*
- (71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
- (72) KUWANO, Yuki, Tokyo 105-8001, JP
YAMANE, Fumiuyuki, Tokyo 105-8001, JP
AKIBA, Takashi, Tokyo 105-8001, JP
- (74) Willquist, Sofia Ellinor, Awapatent AB Junkersgatan 1, 582 35 Linköping, SE

- (51) **H02J 7/04** (11) **2 874 271 A1**
H01M 10/44

- (25) Ko (26) En
(21) 14831493.3 (22) 30.07.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) KR 2014/006981 30.07.2014
(87) WO 2015/016600 2015/05 05.02.2015
(30) 30.07.2013 KR 20130090125
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINER BATTERIE*
• *APPARATUS AND METHOD FOR CONTROLLING BATTERY*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR COMMANDER UNE BATTERIE*
- (71) LG Chem, Ltd., 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) JANG, Minchul, Daejeon 305-738, KR
KWON, Dong Keun, Daejeon 305-738, KR
KIM, Min Seo, Daejeon 305-738, KR
KIM, Yu Mi, Daejeon 305-738, KR
SON, Byoungkuk, Daejeon 305-738, KR
SUNG, Da Young, Daejeon 305-738, KR
LEE, Seong Ho, Daejeon 305-738, KR
PARK, Gi Su, Daejeon 305-738, KR
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

- (51) **H02J 7/10** (11) **2 874 272 A1**
H01M 4/505 **H01M 4/525**
H01M 10/052 **H01M 10/44**

- (25) Ja (26) En
(21) 13816694.7 (22) 22.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2013/064182 22.05.2013
(87) WO 2014/010312 2014/03 16.01.2014
(30) 12.07.2012 JP 2012156668
- (54) • *LADESTEUERUNGSVERFAHREN FÜR SEKUNDÄRZELLE UND LADESTEUERUNGSVORRICHTUNG FÜR SEKUNDÄRZELLE*
• *CHARGING CONTROL METHOD FOR SECONDARY CELL AND CHARGING CONTROL DEVICE FOR SECONDARY CELL*
• *PROCÉDÉ DE RÉGULATION DE CHARGE DE CELLULE SECONDAIRE ET DISPOSITIF DE RÉGULATION DE CHARGE DE CELLULE SECONDAIRE*
- (71) Nissan Motor Co., Ltd. 2 Takara-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP

(72) OGIHARA, Wataru, KANAGAWA 243-0123, JP
TANAKA, Hideaki, KANAGAWA 243-0123, JP
(74) Hoefer & Partner, Pilgersheimer Straße 20, 81543 München, DE

H02J 7/14 → (51) **F02B 21/00**

H02J 7/34 → (51) **A61H 23/02**

(51) **H02J 13/00** (11) **2 874 273 A1**
H02J 3/00 **H02J 3/12**
H02J 3/18

(25) Ja (26) En
(21) 12880898.7 (22) 10.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2012/067615 10.07.2012
(87) WO 2014/010030 2014/03 16.01.2014
(54) • **STEUERUNGSSYSTEM FÜR EIN STROMVERSORGUNGSSYSTEM UND STEUERUNGSVERFAHREN FÜR EIN STROMVERSORGUNGSSYSTEM**
• **POWER SYSTEM CONTROL SYSTEM, AND POWER SYSTEM CONTROL METHOD**
• **SYSTÈME DE COMMANDE DE SYSTÈME ÉLECTRIQUE, ET PROCÉDE DE COMMANDE DE SYSTÈME ÉLECTRIQUE**

(71) Hitachi, Ltd., 6-6 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP

(72) YAMANE, Kenichiro, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP

TSUNEDOMI, Kunihiko, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP

UCHIYAMA, Noriyuki, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP

TOMITA, Yasushi, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP

ONISHI, Tsukasa, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP

KUMAGAI, Masatoshi, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP

(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(51) **H02J 13/00** (11) **2 874 274 A1**
H04M 11/00 **H04Q 9/00**

(25) Ja (26) En
(21) 13817375.2 (22) 10.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2013/004269 10.07.2013
(87) WO 2014/010242 2014/03 16.01.2014
(30) 11.07.2012 JP 2012156006
(54) • **STROMSTEUERUNGSVORRICHTUNG, STROMSTEUERUNGSVERFAHREN UND STROMSTEUERUNGSSYSTEM**
• **POWER CONTROL DEVICE, POWER CONTROL METHOD AND POWER CONTROL SYSTEM**
• **DISPOSITIF DE COMMANDE DE PUISSANCE, PROCÉDE DE COMMANDE DE PUISSANCE ET SYSTÈME DE COMMANDE DE PUISSANCE**

(71) Kyocera Corporation, 6, Takedatobadonocho Fushimi-ku, Kyoto-shi, Kyoto 612-8501, JP

(72) NAKAYAMA, Taku, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, JP

(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

H02J 13/00 → (51) **H02J 3/00**

H02J 13/00 → (51) **H02J 3/38**

(51) **H02J 17/00** (11) **2 874 275 A1**
H01J 5/16

(25) Ja (26) En
(21) 12880969.6 (22) 11.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2012/067698 11.07.2012
(87) WO 2014/010044 2014/03 16.01.2014
(54) • **KONTAKTLOSE ENERGIEVERSORGUNGSVORRICHTUNG MIT ELEKTROSTATISCHER KOPPLUNG**
• **ELECTROSTATIC-COUPLING CONTACTLESS POWER SUPPLY DEVICE**
• **DISPOSITIF D'ALIMENTATION EN ÉNERGIE ÉLECTRIQUE SANS CONTACT À COUPLAGE ÉLECTROSTATIQUE**

(71) Fuji Machine Mfg. Co., Ltd., 19, Chausuyama Yamamachi, Chiryu-shi Aichi 472-0006, JP

(72) TAKIKAWA Shinji, Chiryu-shi Aichi 472-8686, JP

ISHIURA Naomichi, Chiryu-shi Aichi 472-8686, JP

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

(51) **H02J 17/00** (11) **2 874 276 A1**

(25) Ko (26) En
(21) 13816003.1 (22) 10.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) KR 2013/006167 10.07.2013
(87) WO 2014/010951 2014/03 16.01.2014
(30) 10.07.2012 KR 20120075098
(54) • **DRAHTLOSER STROMSENDER, DRAHTLOSER STROMEMPFAÑGER UND STEUERUNGSVERFAHREN DAFÜR**
• **WIRELESS POWER TRANSMITTER, WIRELESS POWER RECEIVER, AND METHOD FOR CONTROLLING SAME**
• **ÉMETTEUR DE PUISSANCE SANS FIL, RÉCEPTEUR DE PUISSANCE SANS FIL, ET PROCÉDE POUR COMMANDER CEUX-CI**

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

(72) BYUN, Kang-Ho, Suwon-si Gyeonggi-do 443-726, KR

KIM, Nam-Yun, Seoul 134-753, KR

KWON, Hyuk-Choon, Seoul 133-785, KR

KIM, Ho-Dong, Seoul 138-751, KR

JUN, Hae-Young, Suwon-si Gyeonggi-do 443-751, KR

JUNG, Soo-Yeon, Seoul 134-758, KR

JUNG, Hee-Won, Suwon-si Gyeonggi-do 443-744, KR

(74) Jenkins, Richard Gavin, HGF Limited Saviour House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

H02J 17/00 → (51) **H02J 7/00**

H02J 17/00 → (51) **H02M 1/08**

H02J 17/00 → (51) **H04B 1/59**

H02J 17/00 → (51) **H05K 13/04**

(51) **H02K 1/14** (11) **2 874 277 A2**

H02K 21/14 H02K 3/28
(25) En (26) En
(21) 14192976.0 (22) 13.11.2014

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

BA ME

(30) 15.11.2013 JP 2013236923
(54) • **Modulare Elektrische Maschine**
• **Modular electric machine**
• **Machine électrique modulaire**

(71) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 1, Asahimachi, 2-chome, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP

(72) Nakano, Takumi, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP

Matsumoto, Takeru, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP

Miyata, Daisuke, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP

(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

H02K 1/14 → (51) **H02K 37/14**

(51) **H02K 1/27** (11) **2 874 278 A2**

(25) En (26) En
(21) 14003534.6 (22) 15.10.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 14.11.2013 US 201314080175
(54) • **Gestanztes Spaltrohr mit hoher Trägheit**
• **High inertia stamped rotor can**
• **Pale de rotor estampée à inertie élevée**

(71) Nidec Motor Corporation, 8050 West Florissant Avenue, St. Louis, MO 63136, US

(72) Sherman, Jeffrey S., St. Louis, MO 63136, US

Modi, Chetan O., St. Louis, MO 63136, US

(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Besslerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

(51) **H02K 3/12** (11) **2 874 279 A1**

H02K 3/48 **H01F 27/28**
H01F 41/06 **H02K 15/04**
H02K 15/06 **H01F 41/04**
(25) De (26) De
(21) 13193141.2 (22) 15.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • **Verfahren zum Herstellen einer Windung für eine Spulenwicklung eines Läufers einer rotierenden elektrischen Maschine**
• **Method for producing a winding for a coil winding of a rotor of a rotating electric machine**
• **Procédé de fabrication d'un enroulement pour un enroulement de bobine d'un rotor d'une machine électrique rotative**

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Braam, Jan-Henrik, 47546 Kalkar, DE

Ertl, David, 47058 Duisburg, DE

Evers, Christoph, 46236 Bottrop, DE

Grau Sorarrain, Esteban, 40215 Düsseldorf, DE

Hu, Marie, 45479 Mülheim an der Ruhr, DE

Höfel, Mark, 41469 Neuss, DE

Höhner, Rene, 45891 Gelsenkirchen, DE

Lehmann, Christoph, 47506 Neukirchen-Vluyn, DE

Nobbe, Christoph, 49082 Osnabrück, DE

Pott, Teresa, 45468 Mülheim, DE

H02K 3/18 → (51) **H02K 37/14**

H02K 3/30 → (51) **H02K 3/493**

H02K 3/48 → (51) **H02K 3/12**

(51) **H02K 3/493** (11) **2 874 280 A1**
H02K 3/30

(25) De (26) De
(21) 13192857.4 (22) 14.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Nutverschlussmasse, Nutverschluss und Verfahren zum Herstellen eines Nutverschlusses*
- *Groove closure mass, groove closure and method for producing a groove closure*
- *Masse de fermeture à encoche, fermeture à encoche et procédé de fabrication d'une fermeture à encoche*

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Huber, Jürgen, 91058 Erlangen, DE
Klaussner, Bernhard, 90408 Nürnberg, DE
Schirm, Dieter, 96149 Breitengüßbach, DE

H02K 3/52 → (51) **H02K 37/14**

H02K 5/10 → (51) **F21V 31/03**

(51) **H02K 5/16** (11) **2 874 281 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 12880754.2 (22) 11.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2012/004480 11.07.2012
 - (87) WO 2014/009998 2014/03 16.01.2014
 - (54) • *ELEKTRISCHE DREHMASCHINE*
 - *ROTARY ELECTRIC MACHINE*
 - *MACHINE ÉLECTRIQUE TOURNANTE*
- (71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (72) OHASHI, Atsushi, Tokyo 100-8310, JP
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

(51) **H02K 5/173** (11) **2 874 282 A2**

(25) En (26) En
(21) 14193875.3 (22) 19.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 19.11.2013 KR 20130140728
 - (54) • *Motor*
 - *Motor*
 - *Moteur*
- (71) LG Innotek Co., Ltd., Seoul Square 416 Hangang-daero Jung-gu, Seoul 100-714, KR
- (72) Park, Kyung Sang, 100-714 Seoul, KR
Kim, Seong Jin, 100-714 Seoul, KR
Kim, Jin Ho, 100-714 Seoul, KR
Park, Chang Hyun, 100-714 Seoul, KR
Shim, Woo Seob, 100-714 Seoul, KR
- (74) Zardi, Marco, et al, M. Zardi & Co. SA Via Pioda 6, 6900 Lugano, CH

(51) **H02K 5/22** (11) **2 874 283 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 13816393.6 (22) 26.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2013/002041 26.03.2013

(87) WO 2014/010149 2014/03 16.01.2014

(30) 10.07.2012 JP 2012154733

(54) • *PROVISORISCHE ANSCHLUSSKLEMMENHALTESTRUKTUR UND DREHMELDER MIT PROVISORISCHER ANSCHLUSSKLEMMENHALTESTRUKTUR*

- *PROVISIONAL TERMINAL HOLDING STRUCTURE, AND RESOLVER COMPRISING PROVISIONAL TERMINAL HOLDING STRUCTURE*
- *STRUCTURE DE MAINTIEN DE BORNE PROVISOIRE, ET RÉSOLVEUR COMPRENANT UNE STRUCTURE DE MAINTIEN DE BORNE PROVISOIRE*

(71) Japan Aviation Electronics Industry, Ltd., 21-2 Dogenzaka 1-chome Shibuya-ku, Tokyo 150-0043, JP

(72) OZAKI, Yoshiaki, Shibuya-ku, Tokyo 1500043, JP

(74) Regi, François-Xavier, Altern IP 310 Avenue Berthelot, 69008 Lyon, FR

(51) **H02K 5/22** (11) **2 874 284 A2**

(25) En (26) En
(21) 14193174.1 (22) 14.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 19.11.2013 JP 2013238601
 - (54) • *Kabel für eine rotierende elektrische Maschine*
 - *Rotating electrical machine cable*
 - *Câble de machine électrique rotative*
- (71) Kabushiki Kaisha Yaskawa Denki, 2-1, Kurosaki-Shiroishi Yahatanishi-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004, JP
- (72) Yoshizawa, Naotake, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004, JP
- (74) Viering, Jentschura & Partner Patent- und Rechtsanwälte, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

H02K 7/14 → (51) **B29C 49/36**

(51) **H02K 11/00** (11) **2 874 285 A2**

(25) En (26) En
(21) 14191611.4 (22) 04.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 11.11.2013 JP 2013232781
 - (54) • *Motor*
 - *Motor*
 - *Moteur*
- (71) Nidec Corporation, 338 Tonosiro-cho, Kuze Minami-ku, Kyoto 601-8205, JP
- (72) Sakai, Teppai, Minami-ku, Kyoto 601-8205, JP
Yama, Takahiro, Minami-ku, Kyoto 601-8205, JP
Ishikawa, Kazushi, Minami-ku, Kyoto 601-8205, JP
- (74) Stöckeler, Ferdinand, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler Zinkler, Schenk & Partner mbB Patentanwälte Radlkoferstrasse 2, 81373 München, DE

H02K 11/04 → (51) **H02K 19/38**

(51) **H02K 15/00** (11) **2 874 286 A1**
H02K 17/16

(25) De (26) De
(21) 13192929.1 (22) 14.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Rotor mit einem Einlegeeteil*
 - *Rotor with an insert*
 - *Rotor doté d'une pièce d'insertion*
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Pfaller, Maximilian, 90441 Nürnberg, DE
Brandl, Konrad, 93107 Thalmassing, DE
Trepper, André, 91052 Erlangen, DE

(51) **H02K 15/00** (11) **2 874 287 A2**
H02K 15/095

(25) En (26) En
(21) 14193399.4 (22) 20.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(30) 27.02.2008 IT TO20080137

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Wickeln und Abschließen von Kernen dynamoelektrischer Maschinen*
- *Apparatus and method for winding and terminating cores of dynamoelectric machines*
- *Appareil et procédé pour enrouler et terminer des noyaux de machines dynamoelectriques*

(71) ATOP S.p.A., Strada S. Appiano, 8/A, 50021 Barberino Val d'Elsa (Firenze), IT

(72) Mugelli, Maurizio, 53037 Ullignano-S. Gminignano, IT

Ponzio, Massimo, 50028 Tavernelle val di Pesa FI, IT

(74) Vitillo, Giuseppe, Barzanò & Zanardo Milano S.p.A. Corso Vittorio Emanuele II, 61, 10128 Torino, IT

(62) 09715486.8 / 2 260 567

(51) **H02K 15/03** (11) **2 874 288 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 13816571.7 (22) 12.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2013/066204 12.06.2013
- (87) WO 2014/010363 2014/03 16.01.2014
- (30) 13.07.2012 JP 2012157586
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINER MAGNETISCHEN KÖRPERS MIT FELDPOLLEN*
- *DEVICE FOR PRODUCING FIELD-POLE MAGNETIC BODY*
- *DISPOSITIF PERMETTANT DE PRODUIRE UN CORPS MAGNÉTIQUE DE PÔLE INDUCTEUR*

(71) Nissan Motor Co., Ltd, 2 Takara-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP

(72) TAKAICHI, Kazuhiro, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP

NISHIMURA, Kimio, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP

WATANABE, Hideki, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP

SEKIKAWA, Takashi, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP

MATSUSHITA, Yasushi, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP

HORI, Akihisa, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP

OHSHIMA, Takumi, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP

KISHI, Michito, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP

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

(51) **H02K 15/04** (11) **2 874 289 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 13815977.7 (22) 10.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2013/068904 10.07.2013

(87) WO 2014/010642 2014/03 16.01.2014

(30) 12.07.2012 JP 2012156723

- (54) • *VORRICHTUNG ZUR AUSRICHTUNG ELEKTRISCHER LEITER UND AUSRICHTUNGSVERFAHREN*
• *ELECTRICAL CONDUCTOR ALIGNING DEVICE AND ALIGNING METHOD*
• *DISPOSITIF D'ALIGNEMENT DE CONDUCTEUR ÉLECTRIQUE ET PROCÉDÉ D'ALIGNEMENT ASSOCIÉ*

(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP

(72) YAMADA, Mitsuhiro, Hagagun, Tochigi 321-3395, JP

MATSUMOTO, Yutaka, Hagagun, Tochigi 321-3395, JP

YOSHIDA, Toru, Hagagun, Tochigi 321-3395, JP

OHNO, Kenichi, Hagagun, Tochigi 321-3395, JP

MATSUOKA, Yoshihisa, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP

(74) Weickmann & Weickmann, Postfach 860 820, 81635 München, DE

H02K 15/04 → (51) **H02K 3/12**

H02K 15/06 → (51) **H02K 3/12**

H02K 15/095 → (51) **H02K 15/00**

H02K 17/16 → (51) **H02K 15/00**

(51) **H02K 19/38** (11) **2 874 290 A2**
H02K 11/04

(25) En (26) En

(21) 14176972.9 (22) 14.07.2014

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

BA ME

(30) 30.10.2013 JP 2013225345

- (54) • *Generator*
• *Generator*
• *Générateur*

(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Shimanuki, Kenmei, Tokyo, JP
Sugimura, Hidetoshi, Tokyo, JP
Otaka, Toru, Tokyo, JP

Hiramatsu, Daisuke, Kanagawa-ken, JP

Tsujikawa, Kazuma, Tokyo, JP

Nakamura, Wataru, Tokyo, JP

Sato, Kazuki, Tokyo, JP

Niida, Kunitomi, Fukushima-ken, JP

Arai, Yutarō, Fukushima-ken, JP

Kimura, Keiichiro, Fukushima-ken, JP

(74) Granleese, Rhian Jane, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

H02K 26/00 → (51) **B29C 49/36**

(51) **H02K 37/14** (11) **2 874 291 A1**
H02K 1/14 **H02K 3/18**
H02K 3/52

(25) Fr (26) Fr

(21) 13193577.7 (22) 19.11.2013

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

BA ME

- (54) • *Elektromotor*
• *Electric motor*
• *Moteur électrique*

(71) Société Industrielle de Sonceboz S.A., 5, rue Rosselet-Challandes, 2605 Sonceboz, CH

(72) Dexet, Christophe, 25450 DAMPRICHARD, FR
Poinceau, Hubert, 2502 BIENNE, CH

(74) reuteler & cie SA, Chemin de la Vuarpillièrre 29, 1260 Nyon, CH

(51) **H02K 44/08** (11) **2 874 292 A1**

(25) En (26) En

(21) 13193361.6 (22) 18.11.2013

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

BA ME

- (54) • *Thermoakustischer magnetohydrodynamischer Elektrogenerator*
• *Thermoacoustic magnetohydrodynamic electric generator*
• *Générateur électrique magnétohydrodynamique thermoacoustique*

(71) Société Technique pour l'Energie Atomique, Route de Saint-Aubin Lieudit Les Hautes Rives, 91190 Villiers Le Bacle, FR
Centre National de la Recherche Scientifique, 3, rue Michel-Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR

UNIVERSITA DEGLI STUDI DI CAGLIARI, Via Università 40, 09124 Cagliari, IT

(72) ROUX, Jean-Pierre, 13090 Aix en Provence, FR

ALEMANY, Antoine, 38410 Saint Martin d'Uriage, FR

Montisci, Augusto, 09040 Senorbi (Cagliari), IT

(74) Lebki, Alexandre, Cabinet Camus Lebki 25, Rue de Maubeuge, 75009 Paris, FR

(51) **H02K 49/10** (11) **2 874 293 A1**

(25) En (26) En

(21) 13382461.5 (22) 14.11.2013

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

BA ME

- (54) • *Kontaktloses Magnetgetriebe*
• *Contactless magnetic gear*
• *Engrenage magnétique sans contact*
- (71) Universidad Carlos III de Madrid, Av. Gregorio Peces Barba 1 Parque Científico, 28918 Leganés, ES

(72) Pérez Díaz, José Luis, 28918 Leganés, ES
Diez Jiménez, Efrén, 28918 Leganés, ES
Valiente Blanco, Ignacio, 28918 Leganés, ES
Alvarez Valenzuela, Marco Antonio, 28918 Leganés, ES

Cristache, Cristian, 28918 Leganés, ES

Sánchez García-Casarrubios, Juan, 28918 Leganés, ES

Castro Fernández, Víctor, 28918 Leganés, ES

(74) Lorca Melton, Miguel, et al, Balder Paseo de la Castellana 93, 28046 Madrid, ES

H02M 1/00 → (51) **G01R 19/165**

(51) **H02M 1/08** (11) **2 874 294 A1**
H02J 7/00 **H02J 17/00**

(25) Ja (26) En

(21) 13817437.0 (22) 02.07.2013

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

BA ME

(86) JP 2013/068082 02.07.2013

(87) WO 2014/010459 2014/03 16.01.2014

(30) 12.07.2012 JP 2012156199

- (54) • *ANSTEUERUNGSSCHALTUNG UND ANSTEUERUNGSVERFAHREN*
• *DRIVE CIRCUIT AND DRIVE METHOD*
• *CIRCUIT DE COMMANDE ET PROCÉDÉ DE COMMANDE*

(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP

(72) KOMIYAMA Shinji, Tokyo 108-0075, JP
FUKUDA Shinichi, Tokyo 108-0075, JP
OMAE Uichiro, Tokyo 108-0075, JP

(74) MFG Patentanwälte Meyer-Wildhagen Meggle-Freund Gerhard PartG mbB, Amalienstraße 62, 80799 München, DE

(51) **H02M 1/32** (11) **2 874 295 A2**
H02P 29/02

(25) En (26) En

(21) 14193371.3 (22) 17.11.2014

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

BA ME

(30) 18.11.2013 KR 20130139801

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Erkennung von Ausgangsphasenmangel in einem Wechselrichter*
• *Apparatus and method for detecting output phase deficiency in inverter*
• *Appareil et procédé pour détecter une carence de la phase de sortie d'un onduleur*

(71) LSIS Co., Ltd., 127 LS-ro Dongan-gu, Anyang-si, Gyeonggi-do 431-848, KR

(72) Lee, Jae Moon, 440-717 GYEONGGI-DO, KR
Bae, Tae Suk, 330-140 CHUNG-CHEONGNAM-DO, KR

(74) Groth & Co. KB, P.O. Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

H02M 1/36 → (51) **H02M 5/458**

H02M 1/42 → (51) **H02M 7/48**

(51) **H02M 3/155** (11) **2 874 296 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 12880939.9 (22) 10.07.2012

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

BA ME

(86) JP 2012/067613 10.07.2012

(87) WO 2014/010028 2014/03 16.01.2014

- (54) • *STEUERUNGSVORRICHTUNG FÜR EINEN AUFWÄRTSWANDLER*
• *BOOST CONVERTER CONTROL DEVICE*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE DE CONVERTISSEUR ÉLÉVATEUR*

(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP

(72) OKAMURA, Masaki, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP

TAKAMATSU, Naoyoshi, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP

HIRANO, Kosuke, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP

(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **H02M 3/158** (11) **2 874 297 A1**

H02M 3/335 **H02M 7/797**

H02M 5/22 **H02M 5/293**

H02M 5/297 **H02M 7/48**

(25) En (26) En

(21) 14199481.4 (22) 06.06.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR

- (30) 06.06.2006 US 811191 P
- (54) • *Universeller Stromwandler*
• *Universal power converter*
• *Convertisseur de puissance universel*
- (71) Ideal Power Inc., 4120 Freidrich Lane, Suite 100, Austin, TX 78744, US
- (72) Alexander, William, Spicewood, Texas 78669, US
- (74) Pitchford, James Edward, Mathys & Squire LLP The Shard 32 London Bridge Street, London SE1 9SG, GB
- (62) 07795915.3 / 2 025 051

H02M 3/335 → (51) **H02M 3/158**

H02M 5/22 → (51) **H02M 3/158**

H02M 5/257 → (51) **H02P 25/14**

H02M 5/293 → (51) **H02M 3/158**

H02M 5/297 → (51) **H02M 3/158**

- (51) **H02M 5/458** (11) **2 874 298 A2**
H02M 1/36
- (25) En (26) En
- (21) 14193453.9 (22) 17.11.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 19.11.2013 KR 20130140304
- (54) • *Vorladeschaltung für Wechselrichter*
• *Pre-charging circuit of inverter*
• *Circuit de préchargement d'onduleur*
- (71) LSIS Co., Ltd., 127 LS-ro Dongan-gu, Anyang-si, Gyeonggi-do 431-080, KR
- (72) Bae, Tae Suk, 330-140 CHUNG-CHEONGNAM-DO, KR
- Lee, Jae Moon, 440-717 GYEONGGI-DO, KR
- (74) Groth & Co. KB, P.O. Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

H02M 5/458 → (51) **H02M 7/48**

- (51) **H02M 7/06** (11) **2 874 299 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 14186669.9 (22) 26.09.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 03.10.2013 US 201361886510 P
23.01.2014 US 201414162183
- (54) • *Spannungsanhebender Wechselstrom-Gleichstrom-Wandler mit sechsphasigem Spartransformator und passiver Gleichrichtung*
• *Voltage step-up six-phase autotransformer passive rectification AC-DC converter*
• *Convertisseur CA-CC élévateur de tension utilisant un redresseur passif et un auto-transformateur à six phases*
- (71) Hamilton Sundstrand Corporation, One Hamilton Road, Windsor Locks, CT 06096-1010, US
- (72) Feng, Frank Z., Loves Park, IL 61111-8918, US
- Kheraluwala, Mustansir, Lake Zurich, IL 60047, US
- Said, Waleed M., Rockford, IL 61114, US
- (74) Hughes, Andrea Michelle, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **H02M 7/48** (11) **2 874 300 A2**
H02M 1/42 **H02M 5/458**
- (25) En (26) En

- (21) 14193269.9 (22) 14.11.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 15.11.2013 CN 201310571479
- (54) • *Leistungsumwandlungsschaltung und Verfahren zur Steuerung einer Gleichstrom-Wechselstromschaltung*
• *Power conversion circuit and method for controlling direct current-alternating current circuit*
• *Circuit de conversion de puissance et procédé de commande directe de circuit de courant alternatif*
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) Pan, Denghai, 518129, P.R. Shenzhen Guangdong, CN
- Huang, Boning, 518129, P.R. Shenzhen Guangdong, CN
- Zou, Lixia, 518129, P.R. Shenzhen Guangdong, CN
- (74) Lord, Michael, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

H02M 7/487 → (51) **H02M 7/537**

- (51) **H02M 7/49** (11) **2 874 301 A1**
H02M 7/493
- (25) Ja (26) En
- (21) 13817638.3 (22) 02.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2013/068175 02.07.2013
- (87) WO 2014/010474 2014/03 16.01.2014
- (30) 11.07.2012 JP 2012155117
- (54) • *STROMWANDLER*
• *ELECTRICAL POWER CONVERTER*
• *CONVERTISSEUR D'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE*
- (71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- Toshiba Mitsubishi-Electric Industrial Systems Corporation, 3-1-1, Kyobashi, Chuo-ku, Tokyo 1040031, JP
- (72) JIMICHI, Takushi, Tokyo 100-8310, JP
- KOYANAGI, Kimiyuki, Tokyo 100-8310, JP
- AZUMA, Satoshi, Tokyo 100-8310, JP
- FUNAHASHI, Sadao, Tokyo 104-0031, JP
- TAMAI, Shinzo, Tokyo 104-0031, JP
- HOSOKAWA, Yasuhiko, Tokyo 104-0031, JP
- HIGASHI, Kotaro, Tokyo 104-0031, JP
- (74) Sajda, Wolf E., Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

- (51) **H02M 7/49** (11) **2 874 302 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 14193452.1 (22) 17.11.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 19.11.2013 KR 20130140305
- (54) • *Vorrichtung zur Steuerung parallelschalteter Wechselrichter*
• *Apparatus for controlling paralleled inverter*
• *Appareil de commande de convertisseur en parallèle*
- (71) LSIS Co., Ltd., 127 LS-ro Dongan-gu, Anyang-si, Gyeonggi-do 431-080, KR

- (72) Park, Jong Je, 430-853 Gyeonggi-do, KR
- (74) Groth & Co. KB, P.O. Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

H02M 7/493 → (51) **H02M 7/49**

- (51) **H02M 7/537** (11) **2 874 303 A1**
H02M 7/487
- (25) En (26) En
- (21) 13193014.1 (22) 15.11.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Gleichstrom-Wechselstromwandler*
• *DC/AC inverter*
• *Onduleur DC-AC*
- (71) Mitsubishi Electric R & D Centre Europe B.V., Capronilaan 46, 1119 NS Schiphol Rijk, NL
- (84) FR
- (71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (72) Lefevre, Guillaume, 35708 RENNES Cedex 7, FR
- Ewanchuk, Jeffrey, 35708 RENNES Cedex 7, FR
- Foube, Laurent, 35708 RENNES Cedex 7, FR
- (74) Mailliet, Alain, et al. Cabinet Le Guen Mailliet 5, place Newquay B.P. 70250, 35802 Dinard Cedex, FR

H02M 7/797 → (51) **H02M 3/158**

- (51) **H02N 1/08** (11) **2 874 304 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 13816204.5 (22) 19.06.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2013/066860 19.06.2013
- (87) WO 2014/010385 2014/03 16.01.2014
- (30) 10.07.2012 JP 2012155089
- (54) • *SCHWINGUNGSBASIERTER STROM-ERZEUGUNGSVORRICHTUNG*
• *VIBRATION ELECTRICAL POWER GENERATION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE GÉNÉRATION D'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE DE VIBRATION*
- (71) Omron Corporation, 801, Minamifudodo-cho Horikawahigashiiru Shiokoji-dori Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
- (72) MASAKI Tatsukira, Kyoto-shi Kyoto 600-8530, JP
- NABETO Misato, Kyoto-shi Kyoto 600-8530, JP
- MATSUURA Keiki, Kyoto-shi Kyoto 600-8530, JP
- (74) Kilian Kilian & Partner, Aidenbachstraße 54, 81379 München, DE

H02N 2/18 → (51) **H02J 7/00**

- (51) **H02P 1/02** (11) **2 874 305 A1**
H02P 1/28 **H02P 1/30**
- (25) En (26) En
- (21) 14189119.2 (22) 16.10.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 18.10.2013 KR 20130124292

- (54) • *Vorrichtung zum Neustarten eines Mittelspannungsumwandlers*
• *Apparatus for restarting medium voltage inverter*
• *Appareil pour le redémarrage d'inverseur de moyenne tension*
- (71) LSIS Co., Ltd., 127 LS-ro Dongan-gu, Anyang-si, Gyeonggi-do 431-848, KR
- (72) Yoo, Anno, 157-918 SEOUL, KR
- (74) Groth & Co. KB, P.O. Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

(51) **H02P 1/44** (11) **2 874 306 A1**
H02P 25/04

- (25) De (26) De
(21) 14193186.5 (22) 14.11.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 18.11.2013 DE 102013112692

- (54) • *Asynchronmotor und Verfahren zum Betreiben eines Asynchronmotors*
• *Asynchronous motor and method for operating an asynchronous motor*
• *Moteur asynchrone et procédé d'entraînement d'un moteur asynchrone*

- (71) KRIWAN INDUSTRIE-ELEKTRONIK GMBH, Allmand 11, 74670 Forchtenberg, DE
- (72) Peng, Xiaoming, 74613 Öhringen, DE
- (74) Tetzner, Michael, et al, TETZNER & PARTNER mbB Patent- und Rechtsanwälte, Van-Gogh-Strasse 3 81479 München, DE

H02P 6/18 → (51) **H02P 21/00**

(51) **H02P 21/00** (11) **2 874 307 A2**
H02P 6/18 **D06F 37/30**

- (25) En (26) En
(21) 14192222.9 (22) 07.11.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 08.11.2013 KR 20130135654

- (54) • *Motorantriebsvorrichtung und Wäschebehandlungsmaschine damit*
• *Motor driving apparatus and laundry treatment machine including the same*
• *Dispositif d'entraînement de moteur et machine de traitement du linge le comprenant*

- (71) LG Electronics Inc., 128, Yeouui-daero, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
- (72) Jung, Hansu, 642-711 Gyeongsangnam-do, KR
- Koo, Jain, 642-711 Gyeongsangnam-do, KR
- Lee, Soongkeun, 642-711 Gyeongsangnam-do, KR
- (74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

H02P 25/04 → (51) **H02P 1/44**

(51) **H02P 25/14** (11) **2 874 308 A1**
H02M 5/257 **H02H 5/04**
H02H 7/08

- (25) En (26) En
(21) 14194539.4 (22) 11.10.2006
- (84) DE GB
- (30) 12.10.2005 US 726011 P
29.06.2006 US 817085 P
06.10.2006 US 543990

- (54) • *Regelungs- und Schutzverfahren für ein Motorregelmodul*
• *Control and Projection Methodologies for a Motor Control Module*

- *Méthodologies de projection et de commande pour un module de commande de moteur*
- (71) Black & Decker Inc., 1207 Drummond Plaza, Newark, Delaware 19711, US

- (72) Leh, Jason, Parkville, MD Maryland 21234, US
- (73) Woods, Samuel G, Bel Air, MD Maryland MD 21015, US

- (74) Beers, David, Dallastown, PA Pennsylvania 17313, US

Kalbfleisch, William, Owings Mills, MD Maryland 21117, US

Vanko, John Charles, Timonium, MD Maryland 21093, US

Gallagher, William F., Stewartstown, PA Pennsylvania 17363, US

Forster, Mike, White Hall, MD Maryland 21161, US

(74) Bell, Ian Stephen, et al, Black & Decker Patent Department 210 Bath Road, Slough Berkshire SL1 3YD, GB

(62) 06122128.9 / 1 777 792

H02P 29/02 → (51) **H02M 1/32**

(51) **H03D 1/10** (11) **2 874 309 A1**
G06K 7/00 **G06K 19/07**
H03D 1/18 **H04L 27/06**

- (25) En (26) En
(21) 13193326.9 (22) 18.11.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Hüllkurvendetektorschaltung*
• *Envelope detector circuit*
• *Circuit de détecteur d'enveloppe*

(71) EM Microelectronic-Marin SA, Rue des Sors 3, 2074 Marin, CH

(72) Pillin, Nicolas, 1025 St-Sulpice, CH

Stojanovic, Goran, 2000 Neuchâtel, CH

(74) Ghueldre, Tony, 24290 Montignac, FR

Surmely, Gérard, et al, ICB Ingénieurs Conseils en Brevets Faubourg de l'Hôpital 3, 2001 Neuchâtel, CH

H03D 1/18 → (51) **H03D 1/10**

(51) **H03F 1/52** (11) **2 874 310 A1**

- (25) En (26) En
(21) 14193043.8 (22) 13.11.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 13.11.2013 CN 201310572316

- (54) • *Strommessschaltung*
• *CURRENT SENSING CIRCUIT*
• *Circuit de détection de courant*

(71) Danaher (Shanghai) Industrial Instrumentation Technologies R&D Co Ltd, 4th Floor, Building No. 6 Linhong Road No. 280 Changning District, 200335 Shanghai, CN

(72) Yao, Hong, Shanghai, CN

Zhang, Chao, Shanghai, CN

Yang, Yong, Shanghai, CN

(74) Clarke, Jeffrey David, HGF Limited Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

(51) **H03F 3/19** (11) **2 874 311 A1**
H03F 3/72 **H03G 1/00**

- (25) En (26) En
(21) 13193163.6 (22) 15.11.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Verstärkerschaltung*
• *An amplifier circuit*
• *Circuit amplificateur*

(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL

(72) Krishnamurthi, Kathiravan, Redhill, Surrey RH1 1SH, GB

Lu, Yumin, Redhill, Surrey RH1 1SH, GB

(74) Miles, John Richard, NXP B.V. Intellectual Property & Licensing Red Central 60 High Street, Redhill, Surrey RH1 1SH, GB

H03F 3/45 → (51) **H03K 5/24**

H03F 3/72 → (51) **H03F 3/19**

H03G 1/00 → (51) **H03F 3/19**

(51) **H03H 9/25** (11) **2 874 312 A1**
H01L 23/08

- (25) Ja (26) En
(21) 13815944.7 (22) 02.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2013/004095 02.07.2013

(87) WO 2014/010197 2014/03 16.01.2014

(30) 11.07.2012 JP 2012155313
21.12.2012 JP 2012279001

- (54) • *ELEKTRONISCHE KOMPONENTE*
• *ELECTRONIC COMPONENT*
• *COMPOSANT ÉLECTRONIQUE*

(71) Skyworks Panasonic Filter Solutions Japan Co., Ltd., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-0050, JP

(72) UEMATSU, Hidenori, Osaka 5718501, JP

FUJITA, Tomohiro, Osaka 5718501, JP

KAMEYAMA, Ichiro, Osaka 5718501, JP

FURIHATA, Tetsuya, Osaka 5718501, JP

ABE, Fuyuki, Osaka 5718501, JP

(74) NISHIMURA, Kazunori, Osaka 5718501, JP

Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

(51) **H03H 11/12** (11) **2 874 313 A1**
H03H 11/04

- (25) En (26) En
(21) 14192730.1 (22) 11.11.2014

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

BA ME

(30) 19.11.2013 US 201314084351

- (54) • *Analoge aktive Tiefpassfilter*
• *Analog active low-pass filters*
• *Filtres passe-bas analogiques actifs*

(71) Analog Devices, Inc., One Technology Way, Norwood, MA 02062-9106, US

(72) Ciubotaru, Alexandru A., Norwood, MA Massachusetts 02062, US

(74) Beck, Simon Antony, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

H03K 5/156 → (51) **G06F 1/04**

(51) **H03K 5/24** (11) **2 874 314 A1**
H03F 3/45 **H03M 1/06**

- (25) En (26) En
(21) 14189996.3 (22) 23.10.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 15.11.2013 JP 2013236462

- (54) • *Komparatorschaltung, Bildgebungsvorrichtung damit und Verfahren zur Steuerung der Komparatorschaltung*
 - *Comparator circuit, imaging apparatus using the same, and method of controlling comparator circuit*
 - *Circuit compareur, appareil d'imagerie l'utilisant et procédé de commande d'un circuit compareur*
- (71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomarucho 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
- (72) Nakamura, Kohichi, Tokyo, Tokyo 146-8501, JP
- Kobayashi, Hideo, Tokyo, Tokyo 146-8501, JP
- Hiyama, Hiroki, Tokyo, Tokyo 146-8501, JP
- Yamazaki, Kazuo, Tokyo, Tokyo 146-8501, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

H03K 17/10 → (51) **H03K 17/687**

- (51) **H03K 17/687** (11) **2 874 315 A1**
H01L 23/552 **H03K 17/10**
- (25) En (26) En
- (21) 14193629.4 (22) 18.11.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 19.11.2013 US 201361906316 P
17.11.2014 US 201414543428
- (54) • *Verwaltung parasitärer Kapazität und Spannungshandhabung gestapelter Funkfrequenzvorrichtungen*
- *Managing parasitic capacitance and voltage handling of stacked radio frequency devices*
- *Gestion de capacité parasite et manipulation de tension de dispositifs de fréquence radio empilés*
- (71) Skyworks Solutions, Inc., 20 Sylvan Road, Woburn, MA 01801, US
- (72) Roy, Ambarish, Waltham, Massachusetts 02453, US
- Zhu, Yu, Wellesley, Massachusetts 02481, US
- Masse, Christophe, Andover, Massachusetts 01810, US
- (74) Lloyd, Patrick Alexander Desmond, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **H03K 17/96** (11) **2 874 316 A1**

- (25) De (26) De
- (21) 14192951.3 (22) 13.11.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 13.11.2013 DE 102013018989
- (54) • *Berührungssensitiver Schalter für ein Kraftfahrzeug*- *Touch sensitive switch for a motor vehicle*
- *Commutateur à effleurement pour un véhicule automobile*

(71) Valeo Schalter und Sensoren GmbH, Laiernstrasse 12, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE

(72) Müller, Otto, 96145 Sesslach, DE

H03K 17/96 → (51) **H03K 17/98**

(51) **H03K 17/98** (11) **2 874 317 A1**

- H03K 17/96**
- (25) En (26) En
- (21) 14190968.9 (22) 29.10.2014

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 12.11.2013 IT MI20131877
- (54) • *Kapazitive Steuerschnittstelle mit verbesserter Verwendungssicherheit*- *Capacitive control interface with improved safety of use*
- *Interface de commande capacitive avec une sécurité améliorée d'utilisation*

(71) Whirlpool Corporation, 2000 North M-63 MD 3601, Benton Harbor, MI 49022, US

(72) Sergi, Leonardo, 21025 Comerio, IT

(74) Guerci, Alessandro, Whirlpool Europe S.r.l. Patent Department Viale G. Borghi 27, 21025 Comerio (VA), IT

H03L 3/00 → (51) **G06F 1/04**

H03L 7/00 → (51) **G06F 1/04**

H03M 1/06 → (51) **H03K 5/24**

- (51) **H04B 1/04** (11) **2 874 318 A1**
- (25) Zh (26) En
- (21) 13825847.0 (22) 23.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) CN 2013/076135 23.05.2013
- (87) WO 2014/019397 2014/06 06.02.2014
- (30) 30.07.2012 CN 201210265353
- (54) • *SENDESCHALTUNG, SENDE/EMPFÄNGER, KOMMUNIKATIONSSYSTEME UND DATENÜBERTRAGUNGSVERFAHREN*- *TRANSMITTING CIRCUIT, TRANSCIEVER, COMMUNICATION SYSTEM AND METHOD FOR TRANSMITTING DATA*
- *CIRCUIT D'ÉMISSION, ÉMETTEUR-RÉCEPTEUR, SYSTÈME DE COMMUNICATION ET PROCÉDÉ DE TRANSMISSION DE DONNÉES*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(72) TONG, Wen, Shenzhen Guangdong 518129, CN

WANG, Guangjian, Shenzhen Guangdong 518129, CN

HUANG, Huang, Shenzhen Guangdong 518129, CN

YAN, Xi, Shenzhen Guangdong 518129, CN

LIU, Kunpeng, Shenzhen Guangdong 518129, CN

(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

H04B 1/04 → (51) **H04B 1/59**

- (51) **H04B 1/38** (11) **2 874 319 A1**
- (25) Zh (26) En
- (21) 13823477.8 (22) 03.06.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) CN 2013/076652 03.06.2013
- (87) WO 2014/015711 2014/05 30.01.2014
- (30) 25.07.2012 CN 201210259674
- (54) • *SENDER-EMPFÄNGER UND VERFAHREN ZUR INTERFERENZUNTERDRÜCKUNG*- *TRANSCIEVER AND INTERFERENCE CANCELLATION METHOD*
- *ÉMETTEUR-RÉCEPTEUR ET PROCÉDÉ D'ANNULATION D'INTERFÉRENCES*

- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) MAO, Mengda, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- YE, Siqing, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- YIN, Qian, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- PU, Tao, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (74) Thun, Clemens, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

(51) **H04B 1/40** (11) **2 874 320 A1**

- (25) Ja (26) En
- (21) 12878010.3 (22) 25.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) JP 2012/008290 25.12.2012
- (87) WO 2013/179363 2013/49 05.12.2013
- (30) 30.05.2012 JP 2012122584
- (54) • *OPTISCHE DRAHTLOSE ÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG, OPTISCHES DRAHTLOSES ÜBERTRAGUNGSVERFAHREN UND OPTISCHES DRAHTLOSES ÜBERTRAGUNGSSYSTEM*- *OPTICAL WIRELESS TRANSMISSION DEVICE, OPTICAL WIRELESS TRANSMISSION METHOD, AND OPTICAL WIRELESS TRANSMISSION SYSTEM*
- *DISPOSITIF D'ÉMISSION SANS FIL OPTIQUE, PROCÉDÉ D'ÉMISSION SANS FIL OPTIQUE ET SYSTÈME D'ÉMISSION SANS FIL OPTIQUE*

(71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP

(72) ITOU Takuya, Tokyo 108-8001, JP

(74) Glawe, Delfs, Moll, Partnerschaft mbB von Patent- und Rechtsanwälten Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

H04B 1/40 → (51) **H04B 1/59**

H04B 1/40 → (51) **H04L 27/00**

- (51) **H04B 1/525** (11) **2 874 321 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 14188380.1 (22) 09.10.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 14.11.2013 US 201314080055
- (54) • *Hybrider Diplexer und Zirkulator-Frontend für GPS-Empfänger und Satcom-Modem mit gemeinsamer Antenne*- *Hybrid diplexer and circulator frontend for GPS receiver and satcom modem sharing common antenna*
- *Diplexeur hybride et étage d'entrée de circulateur destinés à un récepteur GPS et à un modem Satcom partageant une antenne commune*

(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245, US

(72) Rana, Narayan Singh, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US

Harinarayana, Kancharla, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US

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

(51) **H04B 1/59** (11) **2 874 322 A1**
B60L 3/00 **B60L 11/18**
H01Q 3/28 **H02J 7/00**
H02J 17/00 **H04B 1/04**
H04B 1/40 **H04B 7/10**

(25) Ja (26) En
(21) 13816235.9 (22) 01.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2013/067987 01.07.2013
(87) WO 2014/010447 2014/03 16.01.2014
(30) 11.07.2012 JP 2012155189

(54) • *FAHRZEUGMONTIERTE KOMMUNIKATIONS-
VORRICHTUNG UND KOMMUNIKATIONS-
VERFAHREN*
• *VEHICLE-MOUNTED COMMUNICATION
DEVICE, AND COMMUNICATION METHOD*
• *DISPOSITIF DE COMMUNICATION
MONTÉ SUR VÉHICULE, ET PROCÉDÉ DE
COMMUNICATION*

(71) KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI,
2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi 448-8671,
JP

(72) HIRAYAMA, Yuichi, Kariya-shi Aichi 448-
8671, JP

HIKA, Koji, Kariya-shi Aichi 448-8671, JP
KATO, Isami, Kariya-shi Aichi 448-8671, JP
INOUE, Junji, Kariya-shi Aichi 448-8671, JP

(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **H04B 1/715** (11) **2 874 323 A1**
(25) En (26) En
(21) 14183453.1 (22) 03.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 13.11.2013 GB 201320073
20.12.2013 US 201314137009

(54) • *Verfahren und Vorrichtungen zur Interfe-
renzreduzierung mit FHSS-Signalen*
• *Methods and devices for mitigating inter-
ference with FHSS signals*
• *Procédés et dispositifs pour atténuer les
interférences avec les signaux FHSS*

(71) Binatone Electronics International Ltd, Floor
23A 9 Des Voeux Road West, Sheung Wan,
Hong Kong, CN

(72) Chow, Hung Pong, Sheung Wang, Hong
Kong, CN

Lee, Heung Sang, Sheung Wang, Hong
Kong, CN

Tin, Wai Kuen, Sheung Wang, Hong Kong,
CN

(74) Baldwin, Mark, et al, Firebird IP 40 Bowling
Green Lane, London EC1R 0NE, GB

(51) **H04B 3/44** (11) **2 874 324 A1**
(25) En (26) En
(21) 13306571.4 (22) 18.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Stromversorgung für eine Unterwasser-
Verzweigungseinheit*
• *Power supply for a submarine branching
unit*
• *Alimentation électrique pour une unité de
dérivation sous-marine*

(71) ALCATEL LUCENT, 148/152 route de la
Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

(72) Verhaege, Thierry, 91620 Nozay, FR
Boulon, Rodolphe, 91620 Nozay, FR
Cordier, Alain, 91620 Nozay, FR

(74) Shamsaei Far, Hassan, et al, Alcatel-Lucent
International 148/152 route de la Reine,
92100 Boulogne-Billancourt, FR

H04B 3/44 → (51) **H04B 10/80**

(51) **H04B 3/56** (11) **2 874 325 A1**
(25) De (26) De
(21) 14179225.9 (22) 31.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 19.11.2013 DE 102013019287

(54) • *Vorrichtung zur MIMO-Einkopplung von
Powerline-Signalen über zwei Kanäle in
ein Dreileiter-Stromversorgungsnetz*
• *Device for MIMO coupling of power line
signals on two channels into a three
conductor power supply network*
• *Dispositif de couplage MIMO de signaux
de ligne électrique par deux canaux dans
un réseau d'alimentation électrique
triphase*

(71) Devolo AG, Charlottenburger Allee 60, 52068
Aachen, DE

(72) Jagalla, Gerhard, 52457 Aldenhoven, DE
Thiel, Stephan, 52070 Aachen, DE

(74) Cohausz & Florack, Patent- & Rechtsanwälte
Partnerschaftsgesellschaft mbB Bleichstraße
14, 40211 Düsseldorf, DE

H04B 5/00 → (51) **G06K 19/077**

(51) **H04B 7/06** (11) **2 874 326 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 13825482.6 (22) 08.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) CN 2013/075299 08.05.2013
(87) WO 2014/019392 2014/06 06.02.2014
(30) 31.07.2012 CN 201210268457

(54) • *ERZEUGUNGSVERFAHREN FÜR STRAHL-
CODEBUCH, STRAHL-SUCHVERFAHREN
UND ZUGEHÖRIGE VORRICHTUNG*
• *BEAM CODEBOOK GENERATION
METHOD, BEAM SEARCH METHOD AND
RELEVANT DEVICE*
• *PROCÉDÉ DE GÉNÉRATION DE LIVRE DE
CODE DE FAISCEAU, PROCÉDÉ DE
RECHERCHE DE FAISCEAU ET DISPO-
SITIF ASSOCIÉ*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei
Administration Building Bantian, Longgang
District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
Beijing University Of Posts And Telecommu-
nications, 293 Mailbox No.10 Xitucheng
Road Haidian District, Beijing 100876, CN

(72) LIU, Pei, Shenzhen Guangdong 518129, CN
DU, Guanglong, Shenzhen Guangdong
518129, CN

ZOU, Weixia, Shenzhen Guangdong 518129,
CN

(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Eli-
senstrasse 3, 80335 München, DE

H04B 7/06 → (51) **H04L 5/14**

H04B 7/08 → (51) **H04L 5/14**

H04B 7/10 → (51) **H04B 1/59**

H04B 7/14 → (51) **H04L 5/14**

(51) **H04B 7/155** (11) **2 874 327 A1**
H04M 1/00 **H04M 1/21**
H04W 84/06 **H04W 88/06**

(25) Ja (26) En
(21) 12879270.2 (22) 20.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2012/065745 20.06.2012
(87) WO 2013/190660 2013/52 27.12.2013

(54) • *AUSSENBATTERIE UND SATELLITEN-
KOMMUNIKATIONSENDGERÄT*
• *EXTERNAL BATTERY AND SATELLITE
COMMUNICATION TERMINAL*
• *BATTERIE EXTERNE ET TERMINAL DE
COMMUNICATION PAR SATELLITE*

(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Maru-
nouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-
8310, JP

(72) MUKAE, Hisayuki, Tokyo 100-8310, JP
KOYAMA, Hiroshi, Tokyo 100-8310, JP
NAKAJIMA, Tsutomu, Tokyo 100-8310, JP

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

H04B 7/26 → (51) **H04B 17/00**

(51) **H04B 10/07** (11) **2 874 328 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 12882766.4 (22) 07.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) CN 2012/079783 07.08.2012
(87) WO 2014/022972 2014/07 13.02.2014

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR
DEN ERHALT EINER INTERNEN FASER-
ANSCHLUSSBEZIEHUNG BEI EINEM RE-
KONFIGURIERBAREN OPTISCHEN ADD/
DROP-MULTIPLEXER*
• *METHOD AND DEVICE FOR OBTAINING
INTERNAL FIBRE CONNECTION RELA-
TIONSHIP IN RECONFIGURABLE OPTICAL
ADD-DROP MULTIPLEXER*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR OBTENIR
UNE RELATION DE CONNEXION DE FIBRE
INTERNE DANS UN MULTIPLEXEUR À
INSERTION-EXTRACTION OPTIQUE
RECONFIGURABLE*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei
Administration Building Bantian, Longgang
District Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(72) HAN, Jianrui, Shenzhen Guangdong 518129,
CN

ZHANG, Sen, Shenzhen Guangdong 518129,
CN

(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert
Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte
Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22,
80336 München, DE

(51) **H04B 10/077** (11) **2 874 329 A1**
G01M 11/08 **G01L 1/24**
(25) En (26) En
(21) 14177484.4 (22) 17.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 14.11.2013 US 201314079887
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Über-
wachung der mechanischen Faserspan-
nung von Glasfaserüberbrückungen*

• *A method and apparatus for monitoring
mechanical fiber stress of optical fiber
spans*
• *Procédé et appareil de surveillance de
contrainte à fibre mécanique des tronçons
de fibre optique*

- (71) ADVA Optical Networking SE, Märzenquelle 1 - 3, 98617 Meiningen, DE
(72) Alfiad, Mohammad, Duluth, GA Georgia 30096, US
Filer, Mark, Suwanee, GA Georgia 30024, US
Rabenko, Ted, Cumming, GA Georgia 30041, US
Tibuleac, Sorin, Johns Creek, GA Georgia 30097, US
(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

(51) **H04B 10/116** (11) **2 874 330 A1**
(25) En (26) En
(21) 13306550.8 (22) 13.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *System und Verfahren zur Bereitstellung einer Benutzeroberfläche in eine Vorrichtung*
• *System and method for providing a user interface to a device*
• *Procédé et dispositif pour fournir une interface utilisateur à un dispositif*
(71) Gemalto SA, 6, rue de la Verrerie, 92190 Meudon, FR
(72) Touvet, Stéphane, 92190 Meudon, FR
Antoine, Matthieu, 92190 Meudon, FR
(74) Lotaut, Yacine Diaw, Gemalto S.A. Intellectual Property Department 6, rue de la Verrerie, 92190 Meudon, FR

(51) **H04B 10/116** (11) **2 874 331 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 13800732.3 (22) 07.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) CN 2013/075281 07.05.2013
(87) WO 2013/181980 2013/50 12.12.2013
(30) 06.06.2012 CN 201210184610
20.06.2012 CN 201210205400
29.06.2012 CN 201210222257
(54) • *HANDSHAKE-SYNCHRONISATIONSVERFAHREN UND -SYSTEM AUF BASIS VON SICHTBARER LICHTKOMMUNIKATION*
• *HANDSHAKE SYNCHRONIZATION METHOD AND SYSTEM BASED ON VISIBLE LIGHT COMMUNICATION*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE SYNCHRONISATION DE PRISES DE CONTACT BASÉES SUR UNE COMMUNICATION PAR LUMIÈRE VISIBLE*
(71) Kuang-chi Innovative Technology Ltd., 18B, Block A CIC International Business Center No. 1061 of XiangMei Road Futian District, ShenZhen, Guangdong 518034, CN
(72) LIU, Ruopeng, Shenzhen Guangdong 518034, CN
LUAN, Lin, Shenzhen Guangdong 518034, CN
XIAO, Guangjin, Shenzhen Guangdong 518034, CN
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **H04B 10/25** (11) **2 874 332 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 13825474.3 (22) 26.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) CN 2013/071898 26.02.2013
(87) WO 2014/019359 2014/06 06.02.2014
(30) 30.07.2012 CN 201210268385
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SENDEN UND EMPFANGEN EINES CLIENT-SIGNALS IN EINEM OPTISCHEN TRANSPORTNETZ*
• *METHOD AND DEVICE FOR TRANSPORTING AND RECEIVING CLIENT SIGNAL IN OPTICAL TRANSPORT NETWORK*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR TRANSPORTER ET RECEVOIR UN SIGNAL DE CLIENT DANS UN RÉSEAU DE TRANSPORT OPTIQUE*

- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) SU, Wei, Shenzhen Guangdong 518129, CN
WU, Qiuyou, Shenzhen Guangdong 518129, CN
DONG, Limin, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 11a, 80339 München, DE

(51) **H04B 10/80** (11) **2 874 333 A1**
H04B 3/44

- (25) It (26) En
(21) 13425147.9 (22) 14.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Verzweigungseinheit für eine optische Telekommunikationsverbindung*
• *Branching unit for an optical telecommunication link*
• *Unité de branchement destinée à une liaison de télécommunication optique*
(71) Padtec S.A., R. Dr. Ricardo Benetton Martins s/n Parque Il do Polo de Alta Tecnologia, 13086-902 Campinas-SP, BR
(72) Androni, Daniele, 29010 Gagnano (Piacenza), IT
Righetti, Aldo, 20161 Milano, IT
(74) Tirloni, Bartolomeo, Bugnion S.p.A. Viale Lancetti, 17, 20158 Milano, IT

(51) **H04B 10/80** (11) **2 874 334 A1**
G02B 6/43

- (25) Fr (26) Fr
(21) 14193583.3 (22) 18.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 19.11.2013 FR 1361349
(54) • *Optisches Netz und Datenverarbeitungssystem, das ein solches optisches Netz umfasst*
• *Optical network and data processing system comprising such an optical network*
• *Réseau optique et système de traitement de données comportant un tel réseau optique*
(71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 25, rue Leblanc Bâtiment "le Ponant D", 75015 Paris, FR
(72) Thonnart, Yvain, 38100 Grenoble, FR
(74) Bonnet, Michel, Cabinet Bonnet 93, rue Réaumur - Boîte 10, 75002 Paris, FR

(51) **H04B 17/00** (11) **2 874 335 A1**
H04B 7/26

- (25) Ko (26) En
(21) 13819354.5 (22) 16.07.2013

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

BA ME

- (86) KR 2013/006345 16.07.2013
(87) WO 2014/014253 2014/04 23.01.2014
(30) 16.07.2012 US 201261672253 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERTRAGUNG VON KANALSTATUS-INFORMATIONEN IN DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEMEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR REPORTING CHANNEL STATE INFORMATION IN WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR TRANSMETTRE DES DONNÉES D'ÉTAT DE CANAL DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL*
(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) KIM, Kijun, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
PARK, Jonghyun, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
SEO, Hanbyul, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
(74) Frenkel, Matthias Alexander, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

H04H 20/10 → (51) **H04M 3/42**

H04H 20/63 → (51) **H04N 7/20**

(51) **H04H 20/82** (11) **2 874 336 A1**
H04H 60/37 H04H 20/91

- (25) Fr (26) Fr
(21) 14193394.5 (22) 17.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 18.11.2013 FR 1361318
(54) • *Verfahren zur Messung der Besucherquoten eines Inhalts auf Endgeräten, durch Extraktion der digitalen Kodierungen und/oder digitalen Abdrücke auf der Audio-Komponente des Inhalts.*
• *Method for measuring the audience of content on terminals, by extracting digital watermarks and/or digital fingerprints from the audio component of the content*
• *Procédé de mesure de l'audience d'un contenu sur des terminaux, par extraction de tatouage numériques et/ou empreintes numériques sur la composante audio du contenu*
(71) Médiamétrie, 70 Rue Rivay, 92300 Levallois-Perret, FR
(72) Oddou, Christophe, 94340 Joinville le Pont, FR
Meric, Jérôme, 60300 Avilly Saint Leonard, FR
Bertin, Frédéric, 92110 ClichyY, FR
(74) Vidon Brevets & Stratégie, 16B, rue de Jouanet BP 90333, 35703 Rennes Cedex 7, FR

H04H 40/90 → (51) **H04N 7/20**

H04H 60/37 → (51) **H04H 20/82**

(51) **H04J 3/12** (11) **2 874 337 A1**
H04L 12/703

- (25) En (26) En
(21) 13290286.7 (22) 15.11.2013

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

BA ME

- (54) • Verfahren zum Betrieb eines optischen Transportnetzwerkknotens
• Method for operating an optical transport network node
• Procédé de fonctionnement d'un noeud de réseau de transport optique

(71) ALCATEL LUCENT, 148/152 route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

(72) Meyer, Gerhard, 70435 Stuttgart, DE
Hessler, Peter, 70435 Stuttgart, DE

(74) DREISS Patentanwälte PartG mbB, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

(51) **H04L 1/06** (11) **2 874 338 A1**

(25) Zh (26) En
(21) 12882092.5 (22) 01.08.2012

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

BA ME

(86) CN 2012/079521 01.08.2012

(87) WO 2014/019178 2014/06 06.02.2014

- (54) • VERFAHREN UND ENDGERÄT ZUR ÜBERMITTLUNG VON AUFWÄRTSVERBINDUNGSSTEUERUNGSGESTEUERTEN UND BASISSTATIONEN UND BASISSTATION
• UPLINK CONTROL INFORMATION REPORTING METHOD AND TERMINAL, AND BASE STATION
• PROCÉDÉ ET TERMINAL DE RAPPORT D'INFORMATIONS DE COMMANDE DE LIAISON MONTANTE, ET STATION DE BASE

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(72) SUN, Jingyuan, Shenzhen Guangdong 518129, CN

REN, Xiaotao, Shenzhen Guangdong 518129, CN

YANG, Jianbing, Shenzhen Guangdong 518129, CN

(74) Maiwald Patentanwälte GmbH, Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

(51) **H04L 1/16** (11) **2 874 339 A1**

H04W 72/12

(25) Zh (26) En

(21) 13829892.2 (22) 23.05.2013

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

BA ME

(86) CN 2013/076155 23.05.2013

(87) WO 2014/026494 2014/08 20.02.2014

(30) 17.08.2012 PCT/CN2012/080309

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERTRAGUNG VON AUFWÄRTSSTEUERINFORMATIONEN
• METHOD AND DEVICE FOR TRANSMITTING UPLINK CONTROL INFORMATION
• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR TRANSMETTRE DES DONNÉES DE CONTRÔLE SUR LA LIAISON MONTANTE

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(72) GUAN, Lei, Shenzhen Guangdong 518129, CN

CHENG, Yan, Shenzhen Guangdong 518129, CN

XUE, Lixia, Shenzhen Guangdong 518129, CN

(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5, 80639 München, DE

H04L 5/00 → (51) **H04L 25/03**

(51) **H04L 5/14** (11) **2 874 340 A1**

H04B 7/06 **H04B 7/08**

H04B 7/14

(25) Zh (26) En

(21) 13829164.6 (22) 19.06.2013

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

BA ME

(86) CN 2013/077447 19.06.2013

(87) WO 2014/026501 2014/08 20.02.2014

(30) 16.08.2012 CN 201210292392

- (54) • KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG UND RAUMTEILUNGSDUPLEXVERFAHREN DAFÜR

- COMMUNICATION DEVICE AND SPACE DIVISION DUPLEX METHOD THEREFOR
• DISPOSITIF DE COMMUNICATION ET SON PROCÉDÉ DE DUPLEXAGE SPATIAL

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(72) LIN, Huajiong, Shenzhen Guangdong 518129, CN

LV, Linjun, Shenzhen Guangdong 518129, CN

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

(51) **H04L 9/00** (11) **2 874 341 A1**

(25) En (26) En

(21) 14186076.7 (22) 24.09.2014

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

BA ME

(30) 26.09.2013 EP 13186211

- (54) • SICHERE AUSWERTUNG EINES PROGRAMMS

- SECURE EVALUATION OF A PROGRAM
• ÉVALUATION SÉCURISÉE D'UN PROGRAMME

(71) Koninklijke KPN N.V., Maanplein 55, 2516 CK The Hague, NL

Nederlandse Organisatie voor toegepast-natuurwetenschappelijk onderzoek TNO, Anna van Buerenplein 1, 2595 DA 's-Gravenhage, NL

(72) Veugen, Peter, 2272 WN Voorburg, NL

(74) Wuyts, Koenraad Maria, Koninklijke KPN N.V. Intellectual Property Group P.O. Box 95321, 2509 CH Den Haag, NL

H04L 9/00 → (51) **H04L 9/06**

(51) **H04L 9/06** (11) **2 874 342 A1**

H04L 9/00 **G09C 1/00**

(25) En (26) En

(21) 13306566.4 (22) 15.11.2013

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

BA ME

- (54) • Verfahren zur Verschlüsselung von sensiblen Daten sicher gegen Templateangriffe
• Method to encrypt a sensitive data secure against template attacks
• Procédé de chiffrement de données sensibles sécurisé contre les attaques par template

(71) Gemalto SA, 6, rue de la Verrerie, 92190 Meudon, FR

(72) Villegas, Karine, 13705 LA CIOTAT, FR
Hamzi, Nabil, 13705 LA CIOTAT, FR
Bourbao, Eric, 13705 LA CIOTAT, FR

(51) **H04L 9/08** (11) **2 874 343 A1**

(25) En (26) En

(21) 14182130.6 (22) 19.08.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 02.02.2004 CN 200410013996

- (54) • POLARISATIONSGESTEUERTER CODIERER
• A POLARIZATION-CONTROLLED ENCODER
• CODEUR À POLARISATION CONTRÔLÉE

(71) University of Science and Technology of China, No. 96, Jinzhai Road, Hefei, Anhui 230026, CN

(72) Han, Zhengfu, 230026 Anhui, CN

Zhu, Bing, 230026 Anhui, CN

Mo, Xiaofan, 230026 Anhui, CN

Guo, Guangcan, 230026 Anhui, CN

(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

(62) 04762105.7 / 1 713 195

H04L 9/08 → (51) **G09C 1/00**

(51) **H04L 9/12** (11) **2 874 344 A1**

H04L 9/32

(25) Ko (26) En

(21) 13816041.1 (22) 24.04.2013

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

BA ME

(86) KR 2013/003524 24.04.2013

(87) WO 2014/010818 2014/03 16.01.2014

(30) 12.07.2012 KR 20120076194

- (54) • BENUTZERENDGERÄT UND VERSCHLÜSSELUNGSVERFAHREN ZUR VERSCHLÜSSELUNG IN EINER CLOUD-DATENVERARBEITUNGSUMGEBUNG

- USER TERMINAL DEVICE AND ENCRYPTION METHOD FOR ENCRYPTING IN CLOUD COMPUTING ENVIRONMENT
• DISPOSITIF DE TERMINAL UTILISATEUR ET PROCÉDÉ DE CRYPTAGE POUR CRYPTAGE DANS UN ENVIRONNEMENT D'INFORMATIQUE EN NUAGE

(71) Fasoo. Com Co., Ltd, 17th Fl. Business Center Nuritkum Square 1605 Sangam-dong Mapo-gu, Seoul 121-270, KR

(72) KIM, Hyung-Suk, Seoul 137-820, KR

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

(51) **H04L 9/32** (11) **2 874 345 A1**

(25) Ko (26) En

(21) 12840832.5 (22) 06.09.2012

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

BA ME

(86) KR 2012/007144 06.09.2012

(87) WO 2013/191325 2013/52 27.12.2013

(30) 21.06.2012 KR 20120066646

- (54) • VERFAHREN ZUR AUTHENTIFIZIERUNG EINER OFFENEN ID AUF DER BASIS EINER SICHEREN PLATTFORM SOWIE VORRICHTUNG UND SYSTEM DAFÜR
• METHOD FOR AUTHENTICATING TRUSTED PLATFORM-BASED OPEN ID, AND APPARATUS AND SYSTEM THEREFOR
• PROCÉDÉ POUR AUTHENTIFIER UN IDENTIFIANT D'OUVERTURE PAR PLATE-

FORME DE CONFIANCE, ET APPAREIL ET SYSTÈME ASSOCIÉS
(71) SK Planet Co., Ltd., 11, Euljiro, 2-ga Jung-gu, Seoul 100-999, KR
(72) KIM, Do Wan, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-779, KR
KIM, Hyun Wook, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-751, KR
SHIN, Jung Keum, Seoul 137-947, KR
(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

(51) **H04L 9/32** (11) **2 874 346 A1**
G06F 21/31 **G06F 21/32**
(25) Ja (26) En
(21) 13816633.5 (22) 12.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2013/069132 12.07.2013
(87) WO 2014/010725 2014/03 16.01.2014
(30) 13.07.2012 JP 2012157265
(54) • *CODIERTES TEXTPRÜFSYSTEM, VERFAHREN UND PROGRAMM*
• *ENCODED TEXT CHECKING SYSTEM, METHOD, AND PROGRAM*
• *SYSTÈME, PROCÉDÉ ET PROGRAMME DE CONTRÔLE DE TEXTE CODÉ*

(71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
(72) OBANA, Satoshi, Tokyo 108-8001, JP
ISSHIKI, Toshiyuki, Tokyo 108-8001, JP
MORI, Kengo, Tokyo 108-8001, JP
ARAKI, Toshinori, Tokyo 108-8001, JP
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

H04L 9/32 → (51) **G06F 15/16**

H04L 9/32 → (51) **G06F 21/64**

H04L 9/32 → (51) **G09C 1/00**

H04L 9/32 → (51) **H04L 9/12**

H04L 12/12 → (51) **H04L 12/24**

(51) **H04L 12/14** (11) **2 874 347 A1**
H04W 4/24 **H04W 28/26**
(25) Zh (26) En
(21) 12882758.1 (22) 08.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) CN 2012/079839 08.08.2012
(87) WO 2014/022992 2014/07 13.02.2014
(54) • *LADUNGSSTEUERUNGSVERFAHREN, LADUNGS-AUSLÖSUNGSFUNKTION UND ONLINE-LADUNGSSYSTEM*
• *CHARGING CONTROL METHOD, CHARGING TRIGGER FUNCTION AND ONLINE CHARGING SYSTEM*
• *PROCÉDÉ DE COMMANDE DE CHARGEMENT, FONCTION DE DÉCLENCHEMENT DE CHARGEMENT ET SYSTÈME DE CHARGEMENT EN LIGNE*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) CHAI, Xiaoqian, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Thun, Clemens, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

(51) **H04L 12/18** (11) **2 874 348 A1**
H04L 29/06
(25) Zh (26) En
(21) 13826530.1 (22) 04.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) CN 2013/072103 04.03.2013
(87) WO 2014/019361 2014/06 06.02.2014
(30) 02.08.2012 CN 201210273334
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ZUWEISUNG VON KONFERENZRESSOURCEN*
• *CONFERENCE RESOURCE ALLOCATION METHOD AND DEVICE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'ALLOCATION DE RESSOURCES DE CONFÉRENCE*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) MU, Zhengfeng, Shenzhen Guangdong 518129, CN
ZHOU, Riming, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Thun, Clemens, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

(51) **H04L 12/24** (11) **2 874 349 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 12882068.5 (22) 01.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) CN 2012/079472 01.08.2012
(87) WO 2014/019157 2014/06 06.02.2014
(54) • *KOMMUNIKATIONSWEGVERARBEITUNGSVERFAHREN UND VORRICHTUNG*
• *COMMUNICATION PATH PROCESSING METHOD AND APPARATUS*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE TRAITEMENT DE CHEMIN DE COMMUNICATION*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) TAN, Shiyong, Shenzhen Guangdong 518129, CN
NI, Hui, Shenzhen Guangdong 518129, CN
CAI, Hui, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5, 80639 München, DE

(51) **H04L 12/24** (11) **2 874 350 A1**
G06F 9/50 **H04L 12/28**
H04W 64/00 **H04L 12/911**
H04L 29/08 **H04L 12/12**
(25) De (26) De
(21) 13192685.9 (22) 13.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Dynamische Zuteilung und Virtualisierung von Netzressourcen im Zugangsnetz und in Kundennetzen*
• *Dynamic allocation and virtualisation of network resources in the access network and in customer networks*
• *Affectation et virtualisation dynamique de ressources réseau dans le réseau d'accès et dans les réseaux clients*
(71) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn, DE
(72) Lange, Christoph, 10318 Berlin, DE
Kosiankowski, Dirk, 15732 Eichwalde, DE

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

(51) **H04L 12/24** (11) **2 874 351 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 13800155.7 (22) 10.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) CN 2013/079156 10.07.2013
(87) WO 2013/182116 2013/50 12.12.2013
(30) 18.09.2012 CN 201210346466
(54) • *STEUERVERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SCHUTZ DER KONNEKTIVITÄT ZWISCHEN ETHERNET-RINGNETZWERKKNOTEN UND ERSTKNOTEN*
• *CONTROL METHOD AND DEVICE FOR PROTECTING CONNECTIVITY BETWEEN ETHERNET RING NETWORK NODES, AND FIRST NODE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE COMMANDE POUR PROTÉGER LA CONNECTIVITÉ ENTRE DES NOEUDS DE RÉSEAU ETHERNET EN ANNEAU, ET UN PREMIER NOEUD*

(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza, Keji Road South Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) WU, Shaoyong, Shenzhen Guangdong 518057, CN
YANG, Jin, Shenzhen Guangdong 518057, CN
GAN, Yuxi, Shenzhen Guangdong 518057, CN
(74) Benson, Christopher, HGF Limited 4th Floor, Merchant Exchange 17-19 Whitworth Street West, Manchester M1 5WG, GB

(51) **H04L 12/24** (11) **2 874 352 A2**
(25) Zh (26) En
(21) 13807149.3 (22) 16.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) CN 2013/081665 16.08.2013
(87) WO 2013/189350 2013/52 27.12.2013
(88) 20.02.2014
(30) 19.03.2013 CN 201310088544
(54) • *KANALHERSTELLUNGSVERFAHREN UND VORRICHTUNG*
• *CHANNEL ESTABLISHING METHOD AND APPARATUS*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ D'ÉTABLISSEMENT DE CANAL*

(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, Shenzhen City, Guangdong Province 518057, CN
(72) ZHANG, Weiliang, Shenzhen Guangdong 518057, CN
GENG, Dan, Shenzhen Guangdong 518057, CN
CHEN, Wu, Shenzhen Guangdong 518057, CN
XU, Aijun, Shenzhen Guangdong 518057, CN
(74) Zerbi, Guido Maria, Murgitroyd & Company Piazza Borromeo, 12, 20123 Milano, IT

(51) **H04L 12/24** (11) **2 874 353 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 13832553.5 (22) 06.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) CN 2013/080931 06.08.2013
- (87) WO 2014/032503 2014/10 06.03.2014
- (30) 31.08.2012 CN 201210318986
- (54) • *Dienstschutzverfahren und -system für ein verbundglied*
- *Service protection method and system for composite link*
- *Procédé et système pour la protection d'un service en rapport avec une liaison composite*
- (71) ZTE Corporation, ZTE Plaza, Keji Road South Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
- (72) MA, Yuxia, Shenzhen Guangdong 518057, CN
- WANG, Linlin, Shenzhen Guangdong 518057, CN
- (74) Cabinet Laurent & Charras, Le Contemporain 50 Chemin de la Bruyère, 69574 Dardilly Cedex, FR

- (51) **H04L 12/24** (11) **2 874 354 A1**
H04L 12/755
- (25) En (26) En
(21) 14192593.3 (22) 11.11.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 18.11.2013 FI 20136138
- (54) • *Netzwerkelement und Steuereinheit zur Verwaltung des Netzwerkelements*
- *A network element and a controller for managing the network element*
 - *Élément de réseau et contrôleur de gestion d'un tel élément de réseau*
- (71) Coriant Oy, Sinimäentie 6, 02630 Espoo, FI
- (72) Hallivuori, Ville, 02610 Espoo, FI
- Kuusisaari, Juhamatti, 00680 Helsinki, FI
- Finér, Sami, 02710 Espoo, FI
- (74) Berggren Oy Ab, P.O. Box 16 Antinkatu 3 C, 00101 Helsinki, FI

H04L 12/24 → (51) **G06F 9/50**

- (51) **H04L 12/26** (11) **2 874 355 A2**
- (25) Zh (26) En
(21) 13806710.3 (22) 20.08.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) CN 2013/081877 20.08.2013
- (87) WO 2013/189384 2013/52 27.12.2013
- (88) 13.02.2014
- (30) 19.12.2012 CN 201210553172
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Erkennung einer bidirektionalen Weiterleitung bei einer Parameteraktualisierung*
- *Method and device for bidirectional forwarding detection under condition of parameter update*
 - *Procédé et dispositif de détection de transfert bidirectionnel sous la condition d'une mise à jour de paramètres*
- (71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, Shenzhen City, Guangdong Province 518057, CN
- (72) LI, Aimin, Shenzhen Guangdong 518057, CN
- (74) Zerbi, Guido Maria, Murgitroyd & Company Piazza Borromeo, 12, 20123 Milano, IT

H04L 12/26 → (51) **H04L 29/08**

H04L 12/28 → (51) **H04L 12/24**

H04L 12/58 → (51) **H04L 29/08**

H04L 12/66 → (51) **H04W 88/16**

H04L 12/703 → (51) **H04J 3/12**

- (51) **H04L 12/715** (11) **2 874 356 A1**
H04L 12/751 **H04L 12/741**
- (25) En (26) En
(21) 14190125.6 (22) 23.10.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 18.11.2013 CN 201310576917
- (54) • *Verfahren zur Steuerung der Erzeugung von Routinginformationen, Verfahren zur Erzeugung von Routinginformationen und Vorrichtungen dafür*
- *Method for controlling generation of routing information, method for generating routing information and apparatuses thereof*
 - *Procédé pour commander la génération d'informations de routage, procédé de génération d'informations d'acheminement et appareils correspondants*
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) Lei, Xin, 518129 Shenzhen, CN
- Yin, Bin, 518129 Shenzhen, CN
- Huang, Zhe, 518129 Shenzhen, CN
- Xu, Shengping, 518129 Shenzhen, CN
- (74) Lord, Michael, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

- (51) **H04L 12/717** (11) **2 874 357 A1**
- (25) Ja (26) En
(21) 13816233.4 (22) 12.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) JP 2013/069129 12.07.2013
- (87) WO 2014/010723 2014/03 16.01.2014
- (30) 13.07.2012 JP 2012157263
- (54) • *Schaltung, Kommunikationssystem, Schaltungssteuerungsverfahren und Programm*
- *Switch, communication system, switch control method, and program*
 - *Commutateur, système de communication, procédé de contrôle de commutateur, et programme*
- (71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
- (72) SASAKI, Takayuki, Tokyo 108-8001, JP
- NAKAE, Masayuki, Tokyo 108-8001, JP
- SHIMONISHI, Hideyuki, Tokyo 108-8001, JP
- SONODA, Kentaro, Tokyo 108-8001, JP
- HATANO, Yoichi, Tokyo 108-8001, JP
- YAMAGATA, Masaya, Tokyo 108-8001, JP
- MORITA, Yoichiro, Tokyo 108-8001, JP
- (74) Betten & Resch, Theaterstrasse 8, 80333 München, DE

- (51) **H04L 12/717** (11) **2 874 358 A1**
H04L 12/741
- (25) Ja (26) En
(21) 13817302.6 (22) 12.07.2013

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) JP 2013/069131 12.07.2013
- (87) WO 2014/010724 2014/03 16.01.2014
- (30) 13.07.2012 JP 2012157264
- (54) • *Steuerungsvorrichtung, Kommunikationssystem, Kommunikationsverfahren und Programm*
- *Control device, communication system, communication method, and program*
 - *Dispositif de contrôle, système de communication, procédé de communication, et programme*
- (71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
- (72) SASAKI, Takayuki, Tokyo 108-8001, JP
- NAKAE, Masayuki, Tokyo 108-8001, JP
- SHIMONISHI, Hideyuki, Tokyo 108-8001, JP
- SONODA, Kentaro, Tokyo 108-8001, JP
- HATANO, Yoichi, Tokyo 108-8001, JP
- YAMAGATA, Masaya, Tokyo 108-8001, JP
- MORITA, Yoichiro, Tokyo 108-8001, JP
- (74) Betten & Resch, Theaterstrasse 8, 80333 München, DE

- (51) **H04L 12/721** (11) **2 874 359 A1**
H04L 12/751
- (25) En (26) En
(21) 14190356.7 (22) 24.10.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 28.10.2013 US 201361896544 P
16.09.2014 US 201414488173
- (54) • *Erweiterte Ethernet-Koppelfelder*
- *Extended ethernet fabric switches*
 - *Commutateurs de tissus Ethernet étendus*
- (71) Brocade Communications Systems, Inc., 130 Holger Way, San Jose, CA 95134, US
- (72) Sabaa, Amr, Sunnyvale, CA 94087, US
- Durrani, Muhammad, Sunnyvale, CA 94086, US
- Shaikh, Mukhtiar, San Jose, CA 95148, US
- Jogalekar, Prasad P., San Jose, CA 95148, US
- Jayaraman, Jayanthi, San Jose, CA 95129, US
- Adaikalam, Arunkruppaya, Milpitas, CA 95035, US
- (74) Davies, Simon Robert, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

- (51) **H04L 12/735** (11) **2 874 360 A1**
- (25) Zh (26) En
(21) 13831264.0 (22) 22.08.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) CN 2013/082089 22.08.2013
- (87) WO 2014/029350 2014/09 27.02.2014
- (30) 23.08.2012 CN 201210302832
- (54) • *Verfahren für Domänenübergreifende Disjunktpfadberechnung, Pfadberechnungselement und Kommunikationssystem*
- *Cross-domain disjoint path computation method, path computation element and communication system*
 - *Procédé de calcul de chemin disjoint interdomaine, élément de calcul de chemin et système de communication*

- (71) ZTE Corporation, ZTE Plaza, Keji Road South Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) LU, Gang, Shenzhen Guangdong 518057, CN
LI, Xiaojian, Shenzhen Guangdong 518057, CN
ZHANG, Chengxing, Shenzhen Guangdong 518057, CN
(74) Willquist, Sofia Ellinor, Awapatent AB Junkersgatan 1, 582 35 Linköping, SE

H04L 12/741 → (51) **H04L 12/715**

H04L 12/741 → (51) **H04L 12/717**

H04L 12/751 → (51) **H04L 12/715**

H04L 12/751 → (51) **H04L 12/721**

H04L 12/755 → (51) **H04L 12/24**

- (51) **H04L 12/911** (11) **2 874 361 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 13875912.1 (22) 23.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) CN 2013/083962 23.09.2013
(87) WO 2014/127635 2014/35 28.08.2014
(30) 22.02.2013 CN 201310056990
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERTRAGUNG VON ETS-STANDARD-KONFIGURATIONSDATEN**
• **METHOD AND DEVICE FOR TRANSMITTING ENHANCED TRANSMISSION SELECTION STANDARD CONFIGURATION INFORMATION**
• **MÉTHODE ET DISPOSITIF DE TRANSMISSION D'INFORMATIONS DE CONFIGURATION DE NORME DE SÉLECTION DE TRANSMISSION AMÉLIORÉE**

- (71) ZTE Corporation, ZTE Plaza, Keji Road South Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) LI, Xilong, Shenzhen Guangdong 518057, CN
ZHANG, Xiangrang, Shenzhen Guangdong 518057, CN
CAO, Shuling, Shenzhen Guangdong 518057, CN
(74) Benson, Christopher, HGF Limited 4th Floor, Merchant Exchange 17-19 Whitworth Street West, Manchester M1 5WG, GB

H04L 12/911 → (51) **H04L 12/24**

- (51) **H04L 12/931** (11) **2 874 362 A1**
(25) En (26) En
(21) 13192608.1 (22) 13.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • **System und Verfahren zur Analyse einer Vielzahl von Datenpaketen**
• **A system and a method of analysing a plurality of data packets**
• **Système et procédé d'analyse d'une pluralité de paquets de données**
(71) Napatech A/S, Tobaksvejen 23A, 2860 Søborg, DK
(72) Christophersen, Jens, DK-2830 Virum, DK
(74) Inspicos A/S, Kogle Allé 2 P.O. Box 45, 2970 Hørsholm, DK

- (51) **H04L 25/03** (11) **2 874 363 A1**
H04L 27/00 **H04L 27/26**
H04L 5/00
(25) En (26) En
(21) 13306556.5 (22) 14.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • **Verfahren zur Zuweisung einer Pilotsequenz mit Unterdrückung-subträgern zur Nebenzipfelreduzierung**
• **A method for allocating a pilot sequence comprising cancellation carriers for sidelobe reduction**
• **Procédé pour attribuer une séquence pilote comprenant des sous-porteuses d'annulation pour la réduction des lobes secondaires**
(71) ALCATEL LUCENT, 148/152 route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) Wild, Thorsten, 70435 Stuttgart, DE
Schaich, Frank, 70435 Stuttgart, DE
(74) Kleinbub, Oliver, et al, Alcatel-Lucent Deutschland AG Lorenzstr. 10, 70435 Stuttgart, DE

- (51) **H04L 27/00** (11) **2 874 364 A1**
H04B 1/40 **H04W 28/18**
(25) Ja (26) En
(21) 13817624.3 (22) 04.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2013/004159 04.07.2013
(87) WO 2014/010209 2014/03 16.01.2014
(30) 12.07.2012 JP 2012156324
(54) • **DRAHTLOSES ÜBERTRAGUNGSSYSTEM UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES DRAHTLOSEN ÜBERTRAGUNGSBANDES**
• **WIRELESS TRANSFER SYSTEM, AND METHOD FOR CONTROL OF WIRELESS TRANSFER BAND**
• **SYSTÈME DE TRANSFERT SANS FIL, ET PROCÉDÉ POUR LE CONTRÔLE D'UNE BANDE DE TRANSFERT SANS FIL**
(71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
(72) SAITO, Kaichiro, Tokyo 108-8001, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll, Partnerschaft mbB von Patent- und Rechtsanwälten Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

H04L 27/00 → (51) **H04L 25/03**

H04L 27/06 → (51) **H03D 1/10**

- (51) **H04L 27/26** (11) **2 874 365 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 13816001.5 (22) 28.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) CN 2013/074947 28.04.2013
(87) WO 2014/008775 2014/03 16.01.2014
(30) 11.07.2012 CN 201210239152
(54) • **DATENÜBERTRAGUNGSVERFAHREN UND -SYSTEM**
• **DATA TRANSMISSION METHOD AND SYSTEM**
• **PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE TRANSMISSION DE DONNÉES**
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN

- (72) LIU, Yun, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Isarpent, Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

H04L 27/26 → (51) **H04L 25/03**

H04L 27/26 → (51) **H04W 84/12**

- (51) **H04L 29/06** (11) **2 874 366 A1**
(25) En (26) En
(21) 13193302.0 (22) 18.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • **Netzübergangseinrichtungsimplementierung einer Instanzenmanagerfunktion**
• **Network gateway implementing an instance manager function**
• **Passerelle de réseau mettant en oeuvre une fonction de gestion d'instance**
(71) Vodafone Holding GmbH, Mannesmannufer 2, 40213 Düsseldorf, DE
(72) Rameil-Green, Marc Andre, 40476 Düsseldorf, DE
(74) Taruttis, Tilman, KNH Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Rößler Heine PartG mbB Postfach 10 33 63, 40024 Düsseldorf, DE

- (51) **H04L 29/06** (11) **2 874 367 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 13803875.7 (22) 31.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) CN 2013/080490 31.07.2013
(87) WO 2013/185709 2013/51 19.12.2013
(30) 12.09.2012 CN 201210335631
(54) • **RUFAUTHENTIZIERUNGSVERFAHREN, -VORRICHTUNG UND SYSTEM**
• **CALL AUTHENTICATION METHOD, DEVICE, AND SYSTEM**
• **PROCÉDÉ D'AUTHENTIFICATION D'APPEL, DISPOSITIF ET SYSTÈME**
(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza, Keji Road South Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) XIE, Shiyun, Shenzhen Guangdong 518057, CN
CAO, Lanjian, Shenzhen Guangdong 518057, CN
(74) Willquist, Sofia Ellinor, Awapatent AB Junkersgatan 1, 582 35 Linköping, SE

- (51) **H04L 29/06** (11) **2 874 368 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 13819319.8 (22) 04.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) CN 2013/076677 04.06.2013
(87) WO 2014/012400 2014/04 23.01.2014
(30) 16.07.2012 CN 201210245654
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG EINER AGGREGATSCHICHT-NETZWERKKARTE UND EINER AGGREGATSCHICHT-KOSTENKARTE**
• **METHOD AND DEVICE FOR GENERATING AGGREGATE LAYER NETWORKMAP AND AGGREGATE LAYER COSTMAP**
• **PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR GÉNÉRER UNE CARTE DE RÉSEAU DE COUCHES AGRÉGÉES ET UNE CARTE DE COÛT DE COUCHES AGRÉGÉES**
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(72) CAI, Yunfei, Shenzhen Guangdong 518129, CN
WU, Xingfen, Shenzhen Guangdong 518129, CN
WANG, Yang, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Lord, Michael, Gill Jennings & Every LLP
The Broadgate Tower 20 Primrose Street,
London EC2A 2ES, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **2 874 369 A1**
(25) En (26) En
(21) 14193243.4 (22) 14.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 14.11.2013 US 201314079987
(54) • *Zuverlässige Kommunikationssitzung und
Inhaltsbereitstellung*
• *Trusted communication session and
content delivery*
• *Session de communication fiable et diffu-
sion de contenu*

(71) Comcast Cable Communications, LLC, 1701
JFK Boulevard, Philadelphia, PA 19103, US
(72) Moore, Jonathan, Philadelphia, PA 19143,
US
(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, V.O. Johan
de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

H04L 29/06 → (51) **G06F 21/00**

H04L 29/06 → (51) **G06F 21/10**

H04L 29/06 → (51) **G06F 21/31**

H04L 29/06 → (51) **G06F 21/64**

H04L 29/06 → (51) **H04L 12/18**

H04L 29/06 → (51) **H04W 4/16**

H04L 29/06 → (51) **H04W 12/06**

(51) **H04L 29/08** (11) **2 874 370 A1**
H04L 29/12 **H04N 5/445**
(25) Zh (26) En
(21) 12882105.5 (22) 31.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) CN 2012/079420 31.07.2012
(87) WO 2014/019134 2014/06 06.02.2014
(54) • *WERBUNGSSPEICHERVERFAHREN SO-
WIE WERBUNGSEINFÜGUNGSMETHODEN,
-VORRICHTUNG UND -SYSTEM*
• *ADVERTISEMENT STORAGE METHOD,
AND ADVERTISEMENT INSERTION
METHOD, APPARATUS AND SYSTEM*
• *PROCÉDÉ DE MISE EN MÉMOIRE DE
PUBLICITÉS ET PROCÉDÉ, APPAREIL ET
SYSTÈME D'INSERTION DE PUBLICITÉS*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei
Administration Building Bantian, Longgang
District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) XIONG, Chunshan, Shenzhen City
Guangdong 518129, CN
DU, Gaoke, Shenzhen City Guangdong
518129, CN
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Eli-
senstrasse 3, 80335 München, DE

(51) **H04L 29/08** (11) **2 874 371 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 12883088.2 (22) 17.08.2012

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

BA ME
(86) CN 2012/080317 17.08.2012
(87) WO 2014/026386 2014/08 20.02.2014
(54) • *DATENPAKETÜBERTRAGUNGSVERFAH-
REN UND VORRICHTUNG*
• *DATA PACKET TRANSMISSION METHOD
AND DEVICE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE TRANSMIS-
SION DE PAQUET DE DONNÉES*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei
Administration Building Bantian, Longgang
District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) QUAN, Wei, Shenzhen Guangdong 518129,
CN
ZHANG, Jian, Shenzhen Guangdong 518129,
CN

(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-
gesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5,
80639 München, DE

(51) **H04L 29/08** (11) **2 874 372 A1**
(25) En (26) En
(21) 13306559.9 (22) 14.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Lieferung von verwaltetem und unverwal-
tetem Inhalt über ein Netzwerk*
• *Delivering managed and unmanaged
content across a network*
• *Contenus gérés et non gérés de livraison
sur un réseau*

(71) ALCATEL LUCENT, 148/152 route de la
Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) Kisel, Andrey, Cambridge, Cambridgeshire
CB24 6DD, GB
Niven-Jenkins, Ben, Cambridge, Cambrid-
geshire CB24 6DD, GB
Berkeley, Anthony, Swindon, Wiltshire SN5
7DJ, GB
Stroud, Adrian, Cambridge, Cambridgeshire
CB24 6DD, GB

(74) Mills, Julia, et al, Script IP Limited 18 Bridge
Street, Frome Somerset BA11 1BB, GB

(51) **H04L 29/08** (11) **2 874 373 A1**
G06F 9/445 **H04L 12/26**
G06F 9/50 **G06F 9/455**

(25) Zh (26) En
(21) 13816836.4 (22) 11.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) CN 2013/079223 11.07.2013
(87) WO 2014/008867 2014/03 16.01.2014
(30) 13.07.2012 CN 201210243326
(54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYS-
TEM ZUR MIGRATION VIRTUELLER MA-
SCHINEN*
• *METHOD, DEVICE AND SYSTEM FOR
MIGRATION OF VIRTUAL MACHINES*
• *PROCÉDÉ, DISPOSITIF ET SYSTÈME
POUR EXÉCUTER UNE MIGRATION DE
MACHINES VIRTUELLES*

(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza, Keji Road
South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan
District, Shenzhen City Guangdong Province
518057, CN
(72) SHI, Jiangtao, Shenzhen Guangdong
Province 518057, CN

(74) Novagraaf Technologies, Bâtiment O2 2, rue
Sarah Bernhardt CS90017, 92665 Asnières-
sur-Seine Cedex, FR

(51) **H04L 29/08** (11) **2 874 374 A1**
H04L 12/58
(25) Zh (26) En
(21) 13835839.5 (22) 05.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) CN 2013/083028 05.09.2013
(87) WO 2014/036960 2014/11 13.03.2014
(30) 07.09.2012 CN 201210330120
(54) • *VERFAHREN ZUR AUTOMATISCHEN
VERÖFFENTLICHUNG VON INFORMATION
UND MOBILES ENDGERÄT*
• *METHOD FOR AUTOMATICALLY
PUBLISHING INFORMATION AND
MOBILE TERMINAL*
• *PROCÉDÉ DE PUBLICATION AUTOMA-
TIQUE D'INFORMATIONS ET TERMINAL
MOBILE*

(71) Huawei Device Co., Ltd., Building B2 Huawei
Industrial Base Bantian, Longgang District
Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) KUMAR, Valluri, Shenzhen Guangdong
518129, CN
(74) Lord, Michael, Gill Jennings & Every LLP
The Broadgate Tower 20 Primrose Street,
London EC2A 2ES, GB

(51) **H04L 29/08** (11) **2 874 375 A1**
(25) En (26) En
(21) 14174998.6 (22) 30.06.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 18.11.2013 TW 102141903
(54) • *Verfahren, Vorrichtung und Computerpro-
grammprodukt zur Verwaltung eines
Speichersystems*
• *Method, apparatus and computer program
product for managing storage system*
• *Procédé, appareil et produit de
programme informatique pour gérer un
système de stockage*

(71) Synology Incorporated, 3F-3, No. 106,
Chang An W. Rd., Taipei 103, TW
(72) Lee, Yi-Chien, 111 Taipei City, TW
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavari-
astrasse 7, 80336 München, DE

(51) **H04L 29/08** (11) **2 874 376 A1**
G06F 17/30
(25) Zh (26) En
(21) 14191815.1 (22) 05.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 15.11.2013 CN 201310573217
(54) • *Verfahren und System zur Informations-
synchronisation zwischen Cloud-Speiche-
rungs-Gateways und ein Cloud-Speiche-
rungs-Gateway*
• *Method and system for information
synchronization between cloud storage
gateways, and cloud storage gateway*
• *Procédé et système de synchronisation
d'informations entre des passerelles de
mémoire de nuage et passerelle de
mémoire de nuage*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei
Administration Building Bantian, Longgang
District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) Dong, Feng, 518129 Shenzhen, CN
Zhang, Wei, 518129 Shenzhen, CN
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Eli-
senstrasse 3, 80335 München, DE

(51) **H04L 29/08** (11) **2 874 377 A1**
H04L 29/14
(25) En (26) En
(21) 14191866.4 (22) 05.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 19.11.2013 TW 102142109
(54) • *Verfahren zur Steuerung der Operationen eines Server-Clusters*
• *Method for controlling operations of server cluster*
• *Procédé permettant de commander les opérations de grappe de serveurs*
(71) Synology Incorporated, 3F-3, No. 106, Chang An W. Rd., Taipei 103, TW
(72) Chen, Kan-Yueh, 338 Taoyuan County, TW Liu, Jia-Yu, 238 New Taipei City, TW
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

(51) **H04L 29/08** (11) **2 874 378 A1**
(25) En (26) En
(21) 14191893.8 (22) 05.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 13.11.2013 US 201314079448
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Durchführung der Server-Übergabe in einem namensbasierten Inhaltsverteilungssystem*
• *METHOD AND APPARATUS FOR PERFORMING SERVER HANDOFF IN A NAME-BASED CONTENT DISTRIBUTION SYSTEM*
• *Procédé et appareil permettant d'effectuer un transfert de serveur dans un système de distribution de contenu à base de noms*
(71) Palo Alto Research Center Incorporated, 3333 Coyote Hill Road, Palo Alto, California 94304, US
(72) Silberstein, Rebecca Lynn Braynard, Sunnyvale, CA California 94087, US Plass, Michael F., Mountain View, CA California 94040, US Meike, Roger C., Emerald Hills, CA California 94062, US
(74) Lord, Michael, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

H04L 29/08 → (51) **G06F 9/50**
H04L 29/08 → (51) **G06F 21/31**
H04L 29/08 → (51) **H04L 12/24**
H04L 29/08 → (51) **H04W 88/04**
H04L 29/12 → (51) **H04L 29/08**
H04L 29/14 → (51) **H04L 29/08**

(51) **H04M 1/00** (11) **2 874 379 A1**
H04M 1/04 **H04M 1/11**
H04M 1/12
(25) Ja (26) En
(21) 13853527.3 (22) 11.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(87) JP 2013/078392 11.10.2013
(86) WO 2014/073357 2014/20 15.05.2014
(30) 07.11.2012 JP 2012245041

(54) • *TRAGBARE AUFNAHMEPLATTFORM FÜR EIN INFORMATIONSENDGERÄT UND DESKTOPTELEFONVORRICHTUNG*
• *PORTABLE INFORMATION TERMINAL RETAINING PLATFORM AND DESKTOP TELEPHONE DEVICE*
• *PLATE-FORME DE RÉTENTION DE TERMINAL D'INFORMATIONS PORTABLE ET DISPOSITIF DE TÉLÉPHONE DE BUREAU*
(71) NEC Platforms, Ltd., 2-6-1, Kitamikata, Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-8511, JP
(72) TAMATSU, Jun, Kawasaki-shi Kanagawa 213-8511, JP
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

H04M 1/00 → (51) **H04B 7/155**
H04M 1/02 → (51) **G06F 1/16**
H04M 1/02 → (51) **G06F 3/01**
H04M 1/02 → (51) **G09F 9/30**
H04M 1/04 → (51) **H04M 1/00**
H04M 1/11 → (51) **H04M 1/00**
H04M 1/12 → (51) **H04M 1/00**
H04M 1/21 → (51) **H04B 7/155**

(51) **H04M 1/2745** (11) **2 874 380 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 13797997.7 (22) 09.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) CN 2013/077083 09.06.2013
(87) WO 2013/178101 2013/49 05.12.2013
(30) 17.08.2012 CN 201210293431
(54) • *ADRESSBUCHSORTIERVERFAHREN UND -SYSTEM FÜR EIN MOBILES ENDGERÄT*
• *ADDRESS BOOK SORTING METHOD AND SYSTEM OF MOBILE TERMINAL*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR OPÉRER UN TRI DANS LE CARNET D'ADRESSES D'UN TERMINAL MOBILE*
(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) HUANG, Qinbo, Shenzhen Guangdong 518057, CN ZHANG, Benquan, Shenzhen Guangdong 518057, CN ZHONG, Sheng, Shenzhen Guangdong 518057, CN
(74) Cabinet Laurent & Charras, Le Contemporain 50 Chemin de la Bruyère, 69574 Dardilly Cedex, FR

(51) **H04M 1/2745** (11) **2 874 381 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 13804068.8 (22) 12.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) CN 2013/081257 12.08.2013
(87) WO 2013/185729 2013/51 19.12.2013
(30) 16.08.2012 CN 201210292186
(54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND ENDGERÄT ZUR SPEICHERUNG EINES KOMMUNIKATIONSPROTOKOLLS IN EINEM*
TEILNEHMERIDENTITÄTSMODUL/BENUTZERIDENTITÄTSMODELL
• *METHOD, DEVICE, AND TERMINAL FOR STORING COMMUNICATION LOG IN SUBSCRIBER IDENTITY MODULE/USER IDENTITY MODEL*
• *PROCÉDÉ, DISPOSITIF ET TERMINAL POUR ENREGISTRER UNE CONNEXION DE COMMUNICATION DANS UN MODULE D'IDENTIFICATION D'ABONNÉ/MODÈLE D'IDENTIFICATION D'UTILISATEUR*
(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza, Keji Road South Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) WANG, Pengren, Shenzhen Guangdong 518057, CN
(74) Willquist, Sofia Ellinor, et al, Awapatent AB Junkersgatan 1, 582 35 Linköping, SE

H04M 1/2745 → (51) **H04M 11/00**
H04M 1/2745 → (51) **H04W 88/02**
H04M 3/20 → (51) **H04M 3/42**
H04M 3/42 → (51) **H04M 3/20**
H04M 3/20 → (51) **H04H 20/10**

(51) **H04M 3/42** (11) **2 874 384 A1**
H04M 3/20 **H04H 20/10**
(25) En (26) En
(21) 14189278.6 (22) 16.10.2014

(51) **H04M 1/725** (11) **2 874 382 A1**
(25) De (26) De
(21) 13192708.9 (22) 13.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Schalter zum Aktivieren eines Datenschutzmodus eines elektronischen Geräts*
• *Switch for activating a data protection mode of an electronic device*
• *Commutateur pour l'activation d'un mode de protection de données d'un appareil électronique*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Krüger, Thorsten, 83627 Wamgau, DE

(51) **H04M 1/725** (11) **2 874 383 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 13816238.3 (22) 12.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) CN 2013/079299 12.07.2013
(87) WO 2014/008870 2014/03 16.01.2014
(30) 13.07.2012 CN 201210244788
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG VON HILFSEINGABEN DURCH WISCHVORGÄNGE AUF TRAGBAREN ENDGERÄTEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR CONTROLLING SLIDE OPERATION AUXILIARY INPUT IN PORTABLE TERMINAL DEVICES*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE COMMANDE D'UNE ENTRÉE AUXILIAIRE D'UNE OPÉRATION DE GLISSEMENT DANS DES TERMINAUX PORTABLES*
(71) Shanghai Chule (Cootek) Information Technology Co., Ltd., Room A2060, Building No. 2 No. 555 Dong Chuan Road, Shanghai 200241, CN
(72) ZHANG, Kan, Shanghai 200241, CN WANG, Jialiang, Shanghai 200241, CN WU, Jingshen, Shanghai 200241, CN ZHANG, Meng, Shanghai 200241, CN
(74) Pizzoli, Antonio, Società Italiana Brevetti S.p.A. Via Carducci 8, I-20123 Milano, IT

H04M 1/725 → (51) **H04M 11/00**
H04M 1/725 → (51) **H04W 88/02**
H04M 3/20 → (51) **H04M 3/42**
H04M 3/42 → (51) **H04M 3/20**
H04M 3/20 → (51) **H04H 20/10**

(51) **H04M 3/42** (11) **2 874 384 A1**
H04M 3/20 **H04H 20/10**
(25) En (26) En
(21) 14189278.6 (22) 16.10.2014

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

BA ME

(30) 18.11.2013 US 201314082952

- (54) • *System und Verfahren zur Minimierung der aktiven Sprachunterbrechungen und Sicherstellung der Kontinuität auf Aufgabenebene in einem Cockpit*
- *System and method for minimizing active speech disruptions and assuring task level continuity on a flight deck*
- *Système et procédé permettant de minimiser les perturbations de parole active et assurer la continuité de niveau de tâches su un poste de pilotage*

(71) Honeywell International Inc., Patent Services M/S AB/2B 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245, US

(72) Kawalkar, Amit Nishikant, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US

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

(51) **H04M 11/00** (11) **2 874 385 A1**
H04M 1/725

(25) En (26) En

(21) 14194700.2 (22) 04.02.2010

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

(30) 10.02.2009 JP 2009028059

- (54) • *Kommunikationsendgerät und Verfahren zur Handhabung eines Kommunikationsendgeräts*
- *Communication terminal and communication terminal handling method*
- *Terminal de communication et procédé de gestion de terminal de communication*

(71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP

(72) Iwaki, Yoshihiro, Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP

(74) Glawe, Delfs, Moll, Partnerschaft mbB von Patent- und Rechtsanwälten Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

(62) 10741275.1 / 2 398 217

H04M 11/00 → (51) **H02J 13/00**

H04M 11/00 → (51) **H04Q 9/00**

H04N 1/32 → (51) **G06F 21/64**

H04N 1/60 → (51) **H04N 19/154**

(51) **H04N 5/225** (11) **2 874 386 A1**
H04N 5/232

(25) En (26) En

(21) 14192621.2 (22) 11.11.2014

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

BA ME

(30) 18.11.2013 GB 201320277

- (54) • *Verfahren, Vorrichtung und Computerprogrammprodukt zur Erfassung von Bildern*
- *Method, apparatus and computer program product for capturing images*
- *Procédé, appareil et programme informatique pour capturer des images*

(71) Nokia Corporation, Karakaari 7, 02610 Espoo, FI

(72) Sokeila, Tomi, 33820 Tampere, FI Muukki, Mikko, 33200 Tampere, FI

(74) Nokia Corporation, Intellectual Property Department Karakaari 7, 02610 Espoo, FI

H04N 5/225 → (51) **B60S 1/60**

H04N 5/232 → (51) **G03B 5/00**

H04N 5/232 → (51) **H04N 5/225**

H04N 5/235 → (51) **G02B 21/36**

(51) **H04N 5/351** (11) **2 874 387 A1**

(25) Zh (26) En

(21) 13829442.6 (22) 13.08.2013

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

BA ME

(86) CN 2013/081337 13.08.2013

(87) WO 2014/026586 2014/08 20.02.2014

(30) 13.08.2012 CN 201210286699

- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BEWEGUNGSDETEKTION UND DIENSTSERVER*
- *METHOD AND SYSTEM FOR MOVEMENT DETECTION AND SERVICE SERVER*
- *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE DÉTECTION DE MOUVEMENT ET SERVEUR DE SERVICE*

(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza, Keji Road South Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN

(72) YUE, Zhipeng, Shenzhen, Guangdong 518057, CN

(74) Protector IP Consultants AS, Oscarsgate 20, 0352 Oslo, NO

(51) **H04N 5/355** (11) **2 874 388 A1**
H04N 5/359

(25) En (26) En

(21) 13193068.7 (22) 15.11.2013

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

BA ME

(54) • *Verfahren zur Vermeidung von Pixelsättigung*

• *Method for avoiding pixel saturation*

• *Procédé permettant d'éviter la saturation de pixel*

(71) Softkinetic Sensors N.V., Boulevard de la Plaine 15, 1050 Bruxelles, BE

(72) Bulteel, Olivier, 1348 Louvain-la-Neuve, BE Finateu, Thomas, 1190 Brussel, BE

(74) Van der Tempel, Ward, 3140 Keerbergen, BE Bird Goën & Co, Wetenschapspark Arenberg Gaston Geenslaan 9, 3001 Heverlee, BE

H04N 5/359 → (51) **H04N 5/355**

H04N 5/445 → (51) **H04L 29/08**

(51) **H04N 5/64** (11) **2 874 389 A1**
H05K 9/00

(25) En (26) En

(21) 14171204.2 (22) 04.06.2014

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

BA ME

(30) 15.10.2013 KR 20130122663

- (54) • *Verbinder, Tunermodul damit und Antennenkabelverbindungsverfahren dafür*
- *Connector, tuner module having the same and antenna cable connecting method of the same*
- *Connecteur, module de syntoniseur doté de celui-ci et procédé de raccordement de câble d'antenne de ce dernier*

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

(72) Kim, Dong-wook, Gyeonggi-do, KR

Jin, Kyoung-shin, Gyeonggi-do, KR

Kwak, Byung-ju, Gyeonggi-do, KR

Lee, Seung-myen, Gyeonggi-do, KR

Shin, Hyun-jong, Gyeonggi-do, KR

(74) Taor, Simon Edward William, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

H04N 5/64 → (51) **G09F 9/30**

(51) **H04N 7/00** (11) **2 874 390 A1**

(25) Ko (26) En

(21) 13816796.0 (22) 09.07.2013

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

BA ME

(86) KR 2013/006099 09.07.2013

(87) WO 2014/010918 2014/03 16.01.2014

(30) 10.07.2012 US 201261670121 P

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERARBEITUNG EINES VIDEOSIGNALS*
- *METHOD AND DEVICE FOR PROCESSING VIDEO SIGNAL*
- *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR TRAITER UN SIGNAL VIDÉO*

(71) LG Electronics Inc., 20 Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR

(72) KOO, Moonmo, Seoul 137-724, KR

JUNG, Jiwook, Seoul 137-724, KR

YEA, Sehoon, Seoul 137-724, KR

HEO, Jin, Seoul 137-724, KR

KIM, Taesup, Seoul 137-724, KR

SUNG, Jaewon, Seoul 137-724, KR

SON, Eunyong, Seoul 137-724, KR

(74) Frenkel, Matthias Alexander, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **H04N 7/00** (11) **2 874 391 A1**
H04N 21/4385 **H04N 21/235**

(25) Ko (26) En

(21) 13819872.6 (22) 16.07.2013

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

BA ME

(86) KR 2013/006343 16.07.2013

(87) WO 2014/014251 2014/04 23.01.2014

(30) 16.07.2012 US 201261672166 P

- (54) • *VIDEOCODIERUNGSVERFAHREN, VIDEOCODIERUNGSVORRICHTUNG, VIDEO-DECODIERUNGSVERFAHREN UND VIDEO-DECODIERUNGSVORRICHTUNG ZUR SIGNALISIERUNG VON SAO-PARAMETERN*

• *VIDEO ENCODING METHOD AND VIDEO ENCODING APPARATUS AND VIDEO DECODING METHOD AND VIDEO DECODING APPARATUS FOR SIGNALING SAO PARAMETER*

• *PROCÉDÉ DE CODAGE VIDÉO ET APPAREIL DE CODAGE VIDÉO, PROCÉDÉ DE DÉCODAGE VIDÉO ET APPAREIL DE DÉCODAGE VIDÉO POUR LA SIGNALISATION D'UN PARAMÈTRE SAO*

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

(72) ALSHINA, Elena, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-744, KR

ALSHIN, Alexander, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-744, KR

PARK, Jeong-hoon, Seoul 151-050, KR

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

H04N 7/10 → (51) **H04N 7/20**

(51) **H04N 7/14** (11) **2 874 392 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 13860641.3 (22) 06.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) CN 2013/086648 06.11.2013
(87) WO 2014/086223 2014/24 12.06.2014
(30) 06.12.2012 CN 201210521772
(54) • **VIDEOKOMMUNIKATIONSVERFAHREN
UND -VORRICHTUNG**
• **VIDEO COMMUNICATION METHOD AND
APPARATUS**
• **PROCÉDÉ ET APPAREIL DE COMMUNI-
CATION VIDÉO**
(71) Xiaomi Inc., Floor 13, Rainbow City
Shopping Mall of China Resources No. 68
Qinghe Middle Street Haidian District, Beijing
100085, CN
(72) LIN, Xingsheng, Beijing 100085, CN
(74) Hanna, Peter William Derek, et al, Hanna
Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin
2, IE

(51) **H04N 7/18** (11) **2 874 393 A1**
B60R 1/00
(25) De (26) De
(21) 14190830.1 (22) 29.10.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 31.10.2013 DE 102013222260
(54) • **Ego-Identifizierung und Mapping eines
Fahrzeugmodells**
• **Ego-identification and mapping of a
vehicle model**
• **Identification à l'égo et cartographie d'un
modèle de véhicule**
(71) Continental Automotive GmbH, Vahrenwal-
der Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) von Rosenberg, Harald, 78126 Königsfeld,
DE
Schröder, Frank, 81476 München, DE
Schmalriede, Tobias, 60321 Frankfurt, DE
Garschke, Thomas, 78250 Tengen, DE

(51) **H04N 7/20** (11) **2 874 394 A1**
H04N 7/10 **H04N 21/61**
H04N 21/214 **H04H 20/63**
H04N 21/4363 **H04H 40/90**

(25) En (26) En
(21) 14198230.6 (22) 20.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 21.05.2010 GB 201008478
(54) • **System zur Übertragung und Verteilung
von digitalen Rundfunkdaten**
• **System for transmission and distribution
broadcast digital data**
• **Système de transmission et de distribu-
tion de données numériques diffusées**
(71) Global Invacom Ltd., Unit 3 Caxton Place
Caxton Way Potters Lane, Stevenage, Hert-
fordshire SG1 2UG, GB
(72) Stafford, Gary, Stevenage, Hertfordshire SG1
2UG, GB
(74) Wood, Graham, Bailey Walsh & Co LLP 1
York Place, Leeds, LS1 2DR, GB
(62) 11725492.0 / 2 572 503

H04N 9/67 → (51) **H04N 19/154**

(51) **H04N 13/00** (11) **2 874 395 A2**
(25) En (26) En
(21) 14192745.9 (22) 12.11.2014

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

BA ME
(30) 18.11.2013 IN CH53132013
(54) • **Verfahren, Vorrichtung und Computerpro-
grammprodukt zur Disparitätsschätzung**
• **Method, apparatus and computer program
product for disparity estimation**
• **Procédé, appareil et produit de
programme informatique pour l'estima-
tion de disparité**
(71) Nokia Corporation, Karakaari 7, 02610
Espoo, FI
(72) Ukil, Soumik, 560103 Bangalore, IN
Muninder, Veldandi, 560037 Bangalore, IN
Govindarao, Krishna Annasagar, 560050
Bangalore, IN
Kumar, Vishal, 560047 Bangalore, IN
(74) Nokia Corporation, Intellectual Property
Department Karakaari 7, 02610 Espoo, FI

H04N 19/12 → (51) **H04N 19/154**

(51) **H04N 19/132** (11) **2 874 396 A1**
G08B 13/196 **H04N 19/167**
H04N 19/174 **H04N 21/2347**
H04N 21/4728 **H04N 21/63**
(25) En (26) En
(21) 13193198.2 (22) 15.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • **Verfahren und System zur Sicherung ei-
nes Stroms von Daten**
• **Method and system for securing a stream
of data**
• **Procédé et système pour sécuriser un flux
de données**
(71) Everseen Ltd., 46 St. Mary's Road Midleton,
Co. Cork, IE
(72) O'Herlihy, Alan, Co. Cork, IE
Ciubotaru, Bogdan, Cork, IE
Cioarga, Razvan, 410086 Bihor, RO
Pescaru, Dan, 300351 Timisoara, RO
Vasile, Gui, 300740 Timisoara, RO
Parvu, Ovidiu, 300696 Timisoara, RO
Doyle, Gavin, Co. cork, IE
(74) Skrba, Sinéad, et al, Tomkins & Co. 5
Dartmouth Road, Dublin 6, IE

H04N 19/147 → (51) **H04N 19/154**

(51) **H04N 19/154** (11) **2 874 397 A1**
H04N 19/172 **H04N 19/192**
H04N 19/147 **G09G 5/06**
H04N 1/60 **H04N 9/67**
H04N 19/12
(25) En (26) En
(21) 13306570.6 (22) 15.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • **Verfahren zur Einbettung eines Bildes mit
einer Farbtransformation**
• **Method of embedding of an image with a
color transform**
• **Procédé d'incorporation d'une image avec
une transformation de couleur**
(71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc,
92130 Issy-les-Moulineaux, FR
(72) Stauder, Jurgen, 35576 CESSON-SÉVIGNÉ,
FR
Lefebvre, Frédéric, 35576 CESSON-
SÉVIGNÉ, FR

Morvan, Patrick, 35576 CESSON-SÉVIGNÉ,
FR
(74) Huchet, Anne, et al, Technicolor 1, rue
Jeanne d'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux
Cedex, FR

(51) **H04N 19/154** (11) **2 874 398 A2**
H04N 19/172 **H04N 19/192**
H04N 19/147 **G09G 5/06**
H04N 1/60 **H04N 9/67**
H04N 19/12

(25) En (26) En
(21) 14191654.4 (22) 04.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 15.11.2013 EP 13306570
(54) • **Verfahren zur Einbettung eines Bildes mit
einer Farbtransformation**
• **Method of embedding of an image with a
color transform**
• **Procédé d'incorporation d'une image avec
une transformation de couleur**

(71) Thomson Licensing, 1-5 rue Jeanne d'Arc,
92130 Issy-les-Moulineaux, FR
(72) Stauder, Jurgen, 35576 CESSON-SÉVIGNÉ,
FR
Lefebvre, Frédéric, 35576 CESSON-
SÉVIGNÉ, FR
Morvan, Patrick, 35576 CESSON-SÉVIGNÉ,
FR
(74) Vidon Brevets & Stratégie, 16B, rue de
Jouanet BP 90333, 35703 Rennes Cedex 7,
FR

H04N 19/167 → (51) **H04N 19/132**

H04N 19/172 → (51) **H04N 19/154**

H04N 19/174 → (51) **H04N 19/132**

H04N 19/192 → (51) **H04N 19/154**

H04N 21/214 → (51) **H04N 7/20**

H04N 21/2343 → (51) **H04N 21/6587**

H04N 21/2347 → (51) **H04N 19/132**

(51) **H04N 21/235** (11) **2 874 399 A1**
H04N 21/435
(25) Ja (26) En
(21) 13816121.1 (22) 02.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2013/068148 02.07.2013
(87) WO 2014/010470 2014/03 16.01.2014
(30) 12.07.2012 US 201261670900 P
(54) • **ÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG, INFOR-
MATIONSVERARBEITUNGSVERFAHREN,
PROGRAMM, EMPFANGSVORRICHTUNG
UND ANWENDUNGSVERBINDUNGSSYS-
TEM**
• **TRANSMISSION DEVICE, INFORMATION
PROCESSING METHOD, PROGRAM,
RECEPTION DEVICE, AND APPLICATION
LINKING SYSTEM**
• **DISPOSITIF DE TRANSMISSION,
PROCÉDÉ POUR LE TRAITEMENT DE
DONNÉES, PROGRAMME, DISPOSITIF DE
RÉCEPTION, ET SYSTÈME DE LIAISON
D'APPLICATION**
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku,
Tokyo 108-0075, JP
(72) YAMAGISHI, Yasuaki, Tokyo 108-0075, JP

(74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB,
Königstrasse 5, 70173 Stuttgart, DE

H04N 21/235 → (51) **H04N 7/00**

H04N 21/235 → (51) **H04N 21/435**

(51) **H04N 21/24** (11) **2 874 400 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 13827813.0 (22) 02.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) CN 2013/080727 02.08.2013
(87) WO 2014/023192 2014/07 13.02.2014
(30) 09.08.2012 CN 201210281753
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
VERHINDERUNG DER UNTERBRECHUNG
EINES ON-DEMAND-DIENSTES IN EINEM
INTERNETPROTOKOLL-FERNSEHSYS-
TEM**
• **METHOD AND DEVICE FOR PREVENTING
INTERRUPTION OF ON-DEMAND
SERVICE IN INTERNET PROTOCOL TELE-
VISION SYSTEM**
• **PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR EMPÊ-
CHER L'INTERRUPTION D'UN SERVICE À
LA DEMANDE DANS UN SYSTÈME DE
TÉLÉVISION SUR PROTOCOLE INTERNET**

(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza, Keji Road South
Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District,
Shenzhen, Guangdong 518057, CN

(72) DING, Xiangjun, Shenzhen Guangdong
518057, CN
ZHENG, Xiaohua, Shenzhen Guangdong
518057, CN
XIA, Hongsheng, Shenzhen Guangdong
518057, CN
DAI, Chuan, Shenzhen Guangdong 518057,
CN

(74) Benson, Christopher, et al, HGF Limited 4th
Floor, Merchant Exchange 17-19 Whitworth
Street West, Manchester M1 5WG, GB

H04N 21/40 → (51) **G06F 3/01**

H04N 21/41 → (51) **H04N 21/422**

(51) **H04N 21/422** (11) **2 874 401 A1**
(25) En (26) En
(21) 14164758.6 (22) 15.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 19.11.2013 KR 20130140402
(54) • **Vorrichtung, Verfahren und System zur
Steuerung einer Vorrichtung auf Basis von
Vorrichtung einer Benutzerschnittstelle
mit Widerspiegelung der Absicht des Be-
nutzers**
• **Apparatus, method, and system for
controlling device based on user interface
that reflects user's intention**
• **Appareil, procédé et système de
commande de dispositif sur la base d'in-
terface utilisateur qui refléchet les inten-
tions de l'utilisateur**

(71) Humax Co., Ltd., Humax Village 216,
Hwangsaeul-ro Bundang-gu Seongnam-si,
Gyeonggi-do 463-875, KR

(72) Park, Sung Heum, 446-579 Yongin-si, KR
(74) Zardi, Marco, M. Zardi & Co. SA Via Pioda 6,
6900 Lugano, CH

(51) **H04N 21/422** (11) **2 874 402 A1**
H04N 21/41 **H04N 21/436**
H05B 33/08

(25) En (26) En
(21) 14165289.1 (22) 18.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 15.11.2013 TW 102141578
(54) • **Lichtsteuerungssystem und Lichtsteue-
rungsverfahren dafür**
• **Light control system and light control
method thereof**
• **Système de commande de lumière et
procédé associé**
(71) Gunitech Corp., No. 753 Wenshan Road
Qionlin Township, Hsinchu County 307, TW
(72) Wang, Chi-Jung, County 307 Qionlin
Township Hsinchu, TW
Shiu, Huan-Ruei, County 307 Qionlin
Township Hsinchu, TW
Chou, Po-Kuei, County 307 Qionlin
Township Hsinchu, TW
Wu, Yueh-Chang, County 307 Qionlin
Township Hsinchu, TW
Tsai, Ming-Chuan, County 307 Qionlin
Township Hsinchu, TW
Tseng, Ya-Chi, County 307 Qionlin Township
Hsinchu, TW
Chen, Yu-Feng, County 307 Qionlin
Township Hsinchu, TW
Hung, Chien-Ju, County 307 Qionlin
Township Hsinchu, TW

(74) Altenburg, Bernardus Stephanus Franciscus,
ALTENBURG PATENT Ravelijnstraat 125,
4102 AJ Culemborg, NL

(51) **H04N 21/435** (11) **2 874 403 A1**
H04N 21/235

(25) Ja (26) En
(21) 13816872.9 (22) 02.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2013/068147 02.07.2013
(87) WO 2014/010469 2014/03 16.01.2014
(30) 12.07.2012 US 201261670882 P
(54) • **EMPFANGSVORRICHTUNG, INFORMATI-
ONSVERARBEITUNGSVERFAHREN, PRO-
GRAMM, ÜBERTRAGUNGSVORRICH-
TUNG UND ANWENDUNGSVERBIN-
DUNGSSYSTEM**
• **RECEPTION DEVICE, INFORMATION
PROCESSING METHOD, PROGRAM,
TRANSMISSION DEVICE AND APPLI-
CATION LINKING SYSTEM**
• **DISPOSITIF DE RÉCEPTION, PROCÉDÉ
POUR LE TRAITEMENT DE DONNÉES,
PROGRAMME, DISPOSITIF DE TRANS-
MISSION, ET SYSTÈME DE LIAISON
D'APPLICATION**
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku,
Tokyo 108-0075, JP
(72) YAMAGISHI, Yasuaki, Tokyo 108-0075, JP
NAKAMURA, Hitoshi, Tokyo 108-0075, JP
(74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB,
Königstrasse 5, 70173 Stuttgart, DE

H04N 21/435 → (51) **H04N 21/235**

H04N 21/436 → (51) **H04N 21/422**

H04N 21/4363 → (51) **H04N 7/20**

H04N 21/4385 → (51) **H04N 7/00**

(51) **H04N 21/439** (11) **2 874 404 A1**
H04N 21/44 **H04N 21/4402**
H04N 21/482 **H04N 21/845**
G06F 17/30

(25) En (26) En
(21) 14162403.1 (22) 28.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 15.11.2013 KR 20130139358
(54) • **Videoanzeigevorrichtung und Betriebsver-
fahren dafür**
• **Video display device and method for
operating the same**
• **Dispositif d'affichage vidéo et son procédé
de fonctionnement**
(71) LG Electronics, Inc., 128, Yeouui-daero
Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) Lee, Jaekyung, 137-893 Seoul, KR
(74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Patent-
anwälte mbB Mauerkircherstrasse 45, 81679
München, DE

H04N 21/44 → (51) **H04N 21/439**

H04N 21/4402 → (51) **H04N 21/439**

H04N 21/4728 → (51) **H04N 19/132**

H04N 21/4728 → (51) **H04N 21/6587**

H04N 21/482 → (51) **H04N 21/439**

H04N 21/61 → (51) **H04N 7/20**

H04N 21/63 → (51) **H04N 19/132**

H04N 21/643 → (51) **H04N 21/6587**

(51) **H04N 21/6587** (11) **2 874 405 A2**
H04N 21/643 **H04N 21/4728**
H04N 21/2343

(25) En (26) En
(21) 14189778.5 (22) 21.10.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 15.11.2013 GB 201320217
(54) • **Verfahren, Server, Client und Software zur
Bereitstellung einer definierten Ansicht ei-
nes Bildes auf einer Clientvorrichtung**
• **A method, server, client and software for
providing a defined view of an image on a
client device**
• **Procédé, serveur, client et logiciel pour
mettre à disposition une vue déterminée
d'une image sur un client**
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku,
Tokyo 108-0075, JP
(72) Williams, Michael John, Winchester,
Hampshire SO22 6BW, GB
Wagg, David, Basingstoke, Hampshire RG21
3DX, GB
Gillard, Clive Henry, Alton, Hampshire GU34
5PF, GB
Porter, Robert Mark Stefan, Winchester,
Hampshire SO23 7EB, GB
Cooper, Richard, Basingstoke, Hampshire
RG21 7UE, GB

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

H04N 21/845 → (51) **H04N 21/439**

(51) **H04Q 9/00** (11) **2 874 406 A1**
H04M 11/00
(25) Ja (26) En
(21) 13817223.4 (22) 10.07.2013

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

BA ME

(86) JP 2013/004268 10.07.2013
(87) WO 2014/010241 2014/03 16.01.2014
(30) 11.07.2012 JP 2012156020

- (54) • *LEISTUNGSSTEUERUNGSSYSTEM, LEISTUNGSSTEUERUNGSVORRICHTUNG, SERVERVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES LEISTUNGSSTEUERUNGSSYSTEMS*
• *POWER CONTROL SYSTEM, POWER CONTROL DEVICE, SERVER DEVICE, AND METHOD FOR CONTROLLING POWER CONTROL SYSTEM*
• *SYSTÈME DE COMMANDE D'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE, DISPOSITIF DE COMMANDE D'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE, DISPOSITIF SERVEUR, ET PROCÉDÉ DE COMMANDE D'UN SYSTÈME DE COMMANDE D'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE*

(71) Kyocera Corporation, 6, Takedatobadoncho Fushimi-ku, Kyoto-shi, Kyoto 612-8501, JP
(72) YOSHITANI, Naohisa, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, JP
NAKAYAMA, Taku, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

H04Q 9/00 → (51) **H02J 13/00**

(51) **H04R 1/02** (11) **2 874 407 A1**
C08K 3/00 **C08L 67/04**
C08L 101/16

(25) Ja (26) En
(21) 13817160.8 (22) 30.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2013/000500 30.01.2013
(87) WO 2014/010138 2014/03 16.01.2014
(30) 10.07.2012 JP 2012154257
(54) • *AUDIOAUSRÜSTUNG*
• *AUDIO EQUIPMENT*
• *ÉQUIPEMENT AUDIO*
(71) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
(72) NAGASHIMA, Takashi, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
NAKAO, Suguru, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
TADA, Naoto, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
(74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbH Johannes-Brahms-Platz 1, 20355 Hamburg, DE

H04R 1/40 → (51) **H04S 5/02**

H04R 3/00 → (51) **H04S 5/02**

(51) **H04R 5/04** (11) **2 874 408 A1**
G01R 19/14 **G01R 27/00**
H04R 29/00

(25) En (26) En
(21) 13192918.4 (22) 14.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Lautsprecherpolaritätsdetektor*
• *Loudspeaker polarity detector*
• *Détecteur de polarité de haut-parleur*

(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL

(72) Gautama,, Temujin, Redhill, Surrey RH1 1SH, GB

(74) Crawford, Andrew, NXP B.V. Intellectual Property & Licensing Red Central 60 High Street, Redhill, Surrey RH1 1SH, GB

(51) **H04R 25/00** (11) **2 874 409 A1**
H04M 9/08 **H04M 1/20**

(25) En (26) En
(21) 13193053.9 (22) 15.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Hörgerät mit adaptiver Rückkopplungspfad-schätzung*
• *Hearing device with adaptive feedback-path estimation*
• *Dispositif d'aide auditive avec une estimation de la voie de réaction adaptative*

(71) Oticon A/S, Kongebakken 9, 2765 Smørum, DK

(72) Pedersen, Michael Syskind, DK-2765 Smørum, DK

Jensen, Jesper, DK-2765 Smørum, DK

(74) Nielsen, Hans Jørgen Vind, Oticon A/S IP Management Kongebakken 9, 2765 Smørum, DK

(51) **H04R 25/00** (11) **2 874 410 A1**
(25) En (26) En
(21) 13193409.3 (22) 19.11.2013

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

BA ME

(54) • *Kommunikationssystem*
• *Communication system*
• *Système de communication*
(71) Oticon A/S, Kongebakken 9, 2765 Smørum, DK
(72) Olsen, Thor Højlund, DK-2765 Smørum, DK
Hansen, Maria Thorborg, 2200 København N, DK
Christensen, Camilla, 2200 København, DK
Voorwinden, Emanuela, 2628 DS Delft, NL
Jensen, Jesper Vermehren, 2200 København N, DK
Birch, Astrid, 2000 Frederiksberg, DK
(74) Nielsen, Hans Jørgen Vind, Oticon A/S IP Management Kongebakken 9, 2765 Smørum, DK

H04R 29/00 → (51) **H04R 5/04**

(51) **H04S 5/02** (11) **2 874 411 A1**
G10L 15/20 **G10L 25/51**
H04R 1/40 **H04R 3/00**

(25) Ja (26) En
(21) 13817541.9 (22) 19.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2013/061647 19.04.2013
(87) WO 2014/010290 2014/03 16.01.2014
(30) 13.07.2012 JP 2012157722
(54) • *INFORMATIONSVERRARBEITUNGSSYSTEM UND SPEICHERMEDIUM*
• *INFORMATION PROCESSING SYSTEM AND RECORDING MEDIUM*
• *SYSTÈME DE TRAITEMENT DE DONNÉES ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT*

(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP

(72) SAKO, Yoichiro, Tokyo 108-0075, JP
ASADA, Kohei, Tokyo 108-0075, JP
SAKODA, Kazuyuki, Tokyo 108-0075, JP
ARATANI, Katsuhisa, Tokyo 108-0075, JP
TAKEHARA, Mitsuru, Tokyo 108-0075, JP
NAKAMURA, Takatoshi, Tokyo 108-0075, JP
WATANABE, Kazuhiro, Tokyo 108-0075, JP
TANGE, Akira, Tokyo 108-0075, JP
HANAYA, Hiroyuki, Tokyo 108-0075, JP
KOGA, Yuki, Tokyo 108-0075, JP
ONUMA, Tomoya, Tokyo 108-0075, JP
(74) MFG Patentanwälte Meyer-Wildhagen Meggle-Freund Gerhard PartG mbB, Amalienstraße 62, 80799 München, DE

(51) **H04S 7/00** (11) **2 874 412 A1**
(25) En (26) En
(21) 13193367.3 (22) 18.11.2013

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

BA ME

(54) • *Signalverarbeitungsschaltung*
• *A signal processing circuit*
• *Circuit de traitement de signal*
(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) Macours, Christophe, Redhill, Surrey RH1 1SH, GB
(74) Crawford, Andrew, NXP B.V. Intellectual Property & Licensing Red Central 60 High Street, Redhill, Surrey RH1 1SH, GB

(51) **H04S 7/00** (11) **2 874 413 A1**
(25) En (26) En
(21) 14190787.3 (22) 29.10.2014

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

BA ME

(30) 19.11.2013 US 201314084108
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Kalibrierung eines Audiowiedergabesystems*
• *Method and apparatus for calibrating an audio playback system*
• *Procédé et appareil d'étalonnage d'un système de rendu audio*
(71) Nokia Technologies OY, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
(72) Vilermo, Miikka, 37200 Siuro, FI
Lehtiniemi, Arto, 33880 Lempäälä, FI
Tammi, Mikko, 33310 Tampere, FI
Laaksonen, Lasse, 37120 Nokia, FI
(74) Nokia Corporation, Intellectual Property Department Karakaari 7, 02610 Espoo, FI

(51) **H04S 7/00** (11) **2 874 414 A1**
(25) En (26) En
(21) 14191992.8 (22) 06.11.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 15.11.2013 GB 201320196
(54) • *Handhabung von überlappenden Audioaufzeichnungen*
• *Handling overlapping audio recordings*
• *Manipulation des enregistrements audio de chevauchement*
(71) Nokia Corporation, Karakaari 7, 02610 Espoo, FI
(72) Ojanperä, Juha, 37120 Nokia, FI
(74) Nokia Corporation, Intellectual Property Department Karakaari 7, 02610 Espoo, FI

(51) **H04W 4/00** (11) **2 874 415 A1**
H04L 12/24

(25) En (26) En
(21) 14184442.3 (22) 11.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 13.09.2013 US 201314026370
(54) • *Vorrichtung, Verfahren und System zum Aktivieren eines mobilen Endgeräts*
• *Apparatus, method, and system for activating a mobile terminal*
• *Appareil, procédé et système d'activation d'un terminal mobile*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) Wu, Qian, Overland Park, KS 66223, US
Chauhan, Mohamad Ejaz, Overland Park, KS 66210, US
(74) Jenkins, Richard Gavin, HGF Limited Saviour House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

(51) **H04W 4/00** (11) **2 874 416 A1**
H04W 4/02 **H04W 48/00**

(25) En (26) En
(21) 14192408.4 (22) 28.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(27) 28.04.2009 EP 09005866
(54) • *Auf von einem Server bereitgestellte Standortdaten ansprechendes Telekommunikationsnetzwerk*
• *Telecommunications network responsive to server-provided location information*
• *Réseau de télécommunication sensible aux informations de localisation fournies sur un serveur*

(71) Koninklijke KPN N.V., Maanplein 55, 2516 CK The Hague, NL
Nederlandse Organisatie voor toegepast-natuurwetenschappelijk onderzoek TNO, Anna van Buerenplein 1, 2595 DA 's-Gravenhage, NL
(72) Norp, Antonius, 2584 EN The Hague, NL
Kips, Annemieke, 2513 BZ Leiden, NL
Schenk, Michael, 2513 BZ The Hague, NL
(74) Wuyts, Koenraad Maria, Koninklijke KPN N.V. Intellectual Property Group P.O. Box 95321, 2509 CH Den Haag, NL
(62) 09005866.0 / 2 247 144

H04W 4/00 → (51) **H04W 88/04**

H04W 4/02 → (51) **H04W 4/00**

(51) **H04W 4/12** (11) **2 874 417 A1**

(25) Zh (26) En
(21) 13851637.2 (22) 23.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) CN 2013/083990 23.09.2013
(87) WO 2014/067367 2014/19 08.05.2014
(30) 29.10.2012 CN 201210422368
(54) • *VERFAHREN, APPARAT UND VORRICHTUNG ZUM HERSTELLEN VON ANRUFEN*
• *METHOD, APPARATUS AND DEVICE FOR ESTABLISHING CALL*
• *PROCÉDÉ, APPAREIL ET DISPOSITIF D'ÉTABLISSEMENT D'APPEL*
(71) Xiaomi Inc., Floor 13, Rainbow City Shopping Mall of China Resources No. 68 Qinghe Middle Street Haidian District, Beijing 100085, CN
(72) WANG, Wenlin, Beijing 100085, CN
QIAO, Zhongliang, Beijing 100085, CN
LIU, Xinyu, Beijing 100085, CN

(74) Hanna, Peter William Derek, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

(51) **H04W 4/16** (11) **2 874 418 A1**

(25) Zh (26) En
(21) 12882410.9 (22) 31.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) CN 2012/079431 31.07.2012
(87) WO 2014/019140 2014/06 06.02.2014
(54) • *WERBUNGSEINFÜGUNGSMETHOD, VORRICHTUNG UND SYSTEM*
• *ADVERTISEMENT INSERTION METHOD, DEVICE, AND SYSTEM*
• *PROCÉDÉ, DISPOSITIF ET SYSTÈME D'INSERTION DE PUBLICITÉS*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) XIONG, Chunshan, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **H04W 4/16** (11) **2 874 419 A1**

H04L 29/06 **H04W 4/20**
H04M 7/00
(25) En (26) En
(21) 14189380.0 (22) 17.10.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 18.10.2013 US 201361892531 P
(54) • *Kommunikationsverfahren für elektronische Vorrichtung in einem drahtlosen Kommunikationsnetz und System dafür*
• *Communication method for electronic device in wireless communication network and system thereof*
• *Procédé de communication pour dispositif électronique dans un réseau de communication sans fil et système correspondant*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) Oh, Gyu-Bong, 443-742 Gyeonggi-do, KR
Lee, Kyung-Tak, 443-742 Gyeonggi-do, KR
Kim, Do-Hyung, 443-742 Gyeonggi-do, KR
Choi, Jongsoo, 443-742 Gyeonggi-do, KR
(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

H04W 4/24 → (51) **H04L 12/14**

(51) **H04W 8/06** (11) **2 874 420 A1**

(25) En (26) En
(21) 14188857.8 (22) 14.10.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 23.10.2013 GB 201318744
(54) • *IMSI- UND NETZBETRIEBERAUSWAHL AUF PRÄFERENZEN IN EINEM SIM-KARTE GESPEICHERTE BASIERT*
• *OPERATOR BASED ON PREFERENCES STORED IN A SIM*
• *SÉLECTION D'UNE IMSI ET D'UN OPÉRATEUR TÉLÉPHONIQUE BASÉE SUR DES PRÉFÉRENCES STOCKÉES DANS UNE CARTE SIM*
(71) Towers-Clark, Charles, Flat 6 64 Onslow Gardens, London SW7 3QB, GB

(72) Towers-Clark, Charles, London SW7 3QB, GB

(74) Skinner, Michael Paul, Swindell & Pearson Limited 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB

H04W 8/12 → (51) **H04W 48/00**

(51) **H04W 12/06** (11) **2 874 421 A1**

H04L 29/06 **G06Q 20/32**
G06Q 20/20 **G06Q 20/40**
G06Q 20/38
(25) En (26) En
(21) 13306551.6 (22) 13.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *System und Verfahren zur Sicherung der Kommunikation zwischen einer Kartenleservorrichtung und einem entfernten Server*
• *System and method for securing communications between a card reader device and a remote server*
• *Système et procédé permettant de sécuriser des communications entre un dispositif lecteur de carte et un serveur distant*
(71) Gemalto SA, 6, rue de la Verrerie, 92190 Meudon, FR
(72) Gouget, Aline, 92190 Meudon, FR
Gullberg, Peter, 92190 Meudon, FR
Smadja, Philippe, 92190 Meudon, FR
(74) Lotaut, Yacine Diaw, Gemalto S.A. Intellectual Property Department 6, rue de la Verrerie, 92190 Meudon, FR

H04W 12/06 → (51) **G06F 21/00**

(51) **H04W 12/08** (11) **2 874 422 A1**

H04W 76/02 **H04W 84/12**
(25) En (26) En
(21) 13193146.1 (22) 15.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Vereinfachter Wi-Fi-Aufbau*
• *Simplified Wi-Fi setup*
• *Établissement de Wi-Fi simplifié*
(71) Vodafone Holding GmbH, Mannesmannufer 2, 40213 Düsseldorf, DE
(72) Hartmann, Herm Norman, D-40545 Düsseldorf, DE
(74) Jostarndt, Hans-Dieter, Jostarndt Patent-anwalts-AG Brüsseler Ring 51, 52074 Aachen, DE

(51) **H04W 12/08** (11) **2 874 423 A1**

(25) Zh (26) En
(21) 13832307.6 (22) 27.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) CN 2013/076241 27.05.2013
(87) WO 2014/032442 2014/10 06.03.2014
(30) 31.08.2012 CN 201210317221
(54) • *DATENÜBERTRAGUNGSVERFAHREN, ZUGANGSPUNKT UND STATION*
• *DATA TRANSMISSION METHOD, ACCESS POINT AND STATION*
• *PROCÉDÉ POUR LA TRANSMISSION DE DONNÉES, POINT D'ACCÈS ET STATION CORRESPONDANTS*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(72) WU, Tianyu, Shenzhen Guangdong 518129, CN
LOC, Peter, Cupertino, CA 95014, US
LI, Yunbo, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 11a, 80339 München, DE

H04W 12/08 → (51) **H04W 88/16**

(51) **H04W 16/14** (11) **2 874 424 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 12882347.3 (22) 31.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) CN 2012/079438 31.07.2012
(87) WO 2014/019142 2014/06 06.02.2014
(54) • **STEUERVERFAHREN, BASISSTATION UND ENDGERÄT ZUR AKTIVIERUNG VON MOBILTELEFONEN**
• **CELL ACTIVATION CONTROL METHOD, BASE STATION AND TERMINAL**
• **PROCÉDÉ DE COMMANDE D'ACTIVATION DE CELLULE, STATION DE BASE ET TERMINAL**

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(72) WANG, Fan, Shenzhen Guangdong 518129, CN
XU, Wenyong, Shenzhen Guangdong 518129, CN
MA, Xueli, Shenzhen Guangdong 518129, CN

(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

H04W 16/14 → (51) **H04W 28/16**

H04W 16/28 → (51) **H04W 36/36**

(51) **H04W 24/00** (11) **2 874 425 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 12883898.4 (22) 29.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) CN 2012/080727 29.08.2012
(87) WO 2014/032242 2014/10 06.03.2014
(54) • **VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR ERKENNUNG EINER INNENZELLENLECKAGE**
• **METHOD, DEVICE AND SYSTEM FOR DETECTING INDOOR CELL LEAKAGE**
• **PROCÉDÉ, DISPOSITIF, ET SYSTÈME POUR DETECTER LA FUITE D'UNE CELLULE INTÉRIEURE**

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(72) YUE, Jianjun, Shenzhen Guangdong 518129, CN
LV, Guoyou, Shenzhen Guangdong 518129, CN

(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Eisenhof Eisenstrasse 3, 80335 München, DE

(51) **H04W 24/00** (11) **2 874 426 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 13816593.1 (22) 04.07.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) CN 2013/078805 04.07.2013
(87) WO 2014/008830 2014/03 16.01.2014
(30) 12.07.2012 CN 201210242378
(54) • **VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG EINES BLINDERKENNUNGSMODUS, BLINDERKENNUNGSVERFAHREN UND VORRICHTUNG**
• **BLIND DETECTION MODE DETERMINATION METHOD, BLIND DETECTION METHOD AND DEVICE**
• **PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION DE MODE DE DETECTION AVEUGLE, PROCÉDÉ DE DETECTION AVEUGLE ET DISPOSITIF**

(71) China Academy of Telecommunications Technology, No. 40 Xueyuan Rd., Haidian District Beijing 100191, CN

(72) PAN, Xueming, Beijing 100191, CN
ZHAO, Rui, Beijing 100191, CN

(74) TAMRAKAR, Rakesh, Beijing 100191, CN
Nony, 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

(51) **H04W 24/02** (11) **2 874 427 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 12880744.3 (22) 10.07.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) CN 2012/078438 10.07.2012
(87) WO 2014/008634 2014/03 16.01.2014
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERKENNUNG VON ZELLIDENTITATSKONFLIKTEN**
• **CELL IDENTITY CONFLICT DETECTION METHOD AND CONFLICT DETECTION DEVICE**
• **PROCÉDÉ DE DETECTION DE CONFLIT D'IDENTITÉ DE CELLULE ET DISPOSITIF DE DETECTION DE CONFLIT**

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(72) CHEN, Xiongfei, Shenzhen Guangdong 518129, CN

(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 11a, 80339 München, DE

(51) **H04W 24/02** (11) **2 874 428 A1**
H04W 76/04

(25) Ko (26) En
(21) 13816383.7 (22) 12.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) KR 2013/006265 12.07.2013
(87) WO 2014/010988 2014/03 16.01.2014
(30) 12.07.2012 US 201261671064 P
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG EINER D2D-KOMMUNIKATION IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM**
• **METHOD AND APPARATUS FOR CARRYING OUT DEVICE-TO-DEVICE COMMUNICATION IN WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM**
• **PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR METTRE EN UVRE UNE COMMUNICATION DE DISPOSITIF  DISPOSITIF DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL**

(71) LG Electronics Inc., 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR

(72) SEO, Inkwon, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
SEO, Hanbyul, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
KIM, Hakseong, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **H04W 24/02** (11) **2 874 429 A1**
H04W 24/06 H04W 84/12
H04L 12/26

(25) En (26) En
(21) 14187880.1 (22) 07.10.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 11.10.2013 US 201361890171 P
03.10.2014 US 201414506106
(54) • **Platzierte drahtlose Instrumente zur Vorhersage der Dienstqualitat**
• **Placed wireless instruments for predicting quality of service**
• **Instruments sans fil placés permettant de prévoir la qualité de service**
(71) Greenlee Textron Inc., 4455 Boeing Drive, Rockford, Illinois 61109, US
(72) Butchko, Jason Edward, Temecula, CA 92592, US
Barmettler, Mark, San Diego, CA 92127, US
(74) Müller, Enno, et al, Rieder & Partner Patentanwälte - Rechtsanwalt Corneliusstrasse 45, 42329 Wuppertal, DE

(51) **H04W 24/08** (11) **2 874 430 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 12882802.7 (22) 06.08.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) CN 2012/079738 06.08.2012
(87) WO 2014/022960 2014/07 13.02.2014
(54) • **VERFAHREN, VORRICHTUNG UND NETZWERKVERWALTUNGSSYSTEM ZUR ERFASSUNG VON ENERGIEEFFIZIENZPARAMETERN EINES NETZWERKES MIT ÜBERLAPPENDER ABDECKUNG**
• **METHOD, APPARATUS, AND NETWORK MANAGEMENT SYSTEM FOR ACQUIRING ENERGY EFFICIENCY PARAMETER OF OVERLAPPED COVERAGE NETWORK**
• **PROCÉDÉ, APPAREIL ET SYSTÈME DE GESTION DE RÉSEAU POUR ACQUÉRIR UN PARAMÈTRE DE RENDEMENT ÉNERGÉTIQUE D'UN RÉSEAU DE COUVERTURE EN CHEVAUCHEMENT**

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(72) XIA, Haitao, Shenzhen Guangdong 518129, CN

(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Schloschmidstrae 5, 80639 München, DE

(51) **H04W 24/10** (11) **2 874 431 A1**
H04W 36/00 H04W 48/16

(25) En (26) En
(21) 13193140.4 (22) 15.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • **Vermeidung von Messungen durch Verwendung von Schwarzlisten von Verrusselungskodes (scrambling codes)**

- Prevent measurements by using blacklists of scrambling codes
 - ÉVITEMENT DE MESURES PAR APPLICATION DE LISTES NOIRES DE CODES DE CHIFFRAGE (scrambling codes)
- (71) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn, DE
(72) Zingler, Olaf, 53227 Bonn, DE
Lehser, Frank, 53175 Bonn, DE
(74) Schwöbel, Thilo K., et al, Kutzenberger Wolff & Partner Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

- (51) **H04W 28/16** (11) **2 874 432 A1**
H04W 72/12 **H04W 16/14**
(25) En (26) En
(21) 14186570.9 (22) 26.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 27.09.2013 ES 201331410
(54) • *Gemeinsame vollständige Spektrumsnutzung*
• Full spectrum sharing
• Partage de spectre complet
(71) Vodafone IP Licensing Limited, The Connection Newbury Berkshire RG14 2FN, GB
Vodafone España, S.A.U., Avenida de América, 115, 28042 Madrid, ES
(84) ES
(72) De Pasquale, Andrea, London, W2 6BY, GB
Dominguez Romero, Francisco Javier, London, W2 6BY, GB
McWilliams, Brendan, London, W2 6BY, GB
(74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

H04W 28/18 → (51) **H04L 27/00**

H04W 28/26 → (51) **H04L 12/14**

- (51) **H04W 36/00** (11) **2 874 433 A1**
H04W 76/02 **H04W 48/18**
(25) En (26) En
(21) 14152057.7 (22) 22.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 31.10.2013 PCT/CN2013/086282
(54) • *Verzögerungsminderung beim Rückfall zum leitungsvermittelten Netz*
• Circuit-switched fallback delay mitigation
• Atténuation de retard de secours à commutation de circuits
(71) Spreadtrum Communications (Shanghai) Co., Ltd., Spreadtrum Center Building No. 1, Lane 2288 Zuchongzhi Road Zhangjiang High-Tech Park Pudongxinqu, Shanghai 201203, CN
(72) Jiang, Zhenxin, 201203 Shanghai, CN
Gao, Xichun, 201203 Shanghai, CN
Han, Wei, 201203 Shanghai, CN
Chen, Xianliang, 201203 Shanghai, CN
(74) Roncuzzi, Davide, Roncuzzi & Associati S.r.l. Via Antica Zecca, 6, 48121 Ravenna, IT

- (51) **H04W 36/00** (11) **2 874 434 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 14811745.0 (22) 08.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) CN 2014/074887 08.04.2014
(87) WO 2015/021780 2015/07 19.02.2015

- (30) 13.08.2013 CN 201310351937
(54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR TEILNAHME AN EINER NETZWERKGRUPPE MIT NACHBARBEWUSSTSEIN*
• METHOD, DEVICE AND SYSTEM FOR JOINING NEIGHBOR AWARENESS NETWORK CLUSTER
• PROCÉDÉ, DISPOSITIF ET SYSTÈME POUR REJOINDRE UNE GRAPPE DE RÉSEAUX DE DÉCOUVERTE DE VOISINAGE
(71) Huawei Device Co., Ltd., Building B2 Huawei Industrial Base Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) FANG, Ping, Shenzhen Guangdong 518129, CN
CHEN, Ji, Shenzhen Guangdong 518129, CN
DING, Zhiming, Shenzhen Guangdong 518129, CN
DU, Zhenguo, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Kreuz, Georg Maria, et al, Huawei Technologies Duesseldorf GmbH Messerschmittstrasse 4, 80992 München, DE

- (71) Huawei Device Co., Ltd., Building B2 Huawei Industrial Base Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) FANG, Ping, Shenzhen Guangdong 518129, CN
CHEN, Ji, Shenzhen Guangdong 518129, CN
DING, Zhiming, Shenzhen Guangdong 518129, CN
DU, Zhenguo, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Kreuz, Georg Maria, et al, Huawei Technologies Duesseldorf GmbH Messerschmittstrasse 4, 80992 München, DE

- (51) **H04W 36/14** (11) **2 874 435 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 12881111.4 (22) 13.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) CN 2012/078630 13.07.2012
(87) WO 2014/008667 2014/03 16.01.2014
(54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR WEITERREICHUNG AN EINE LEITUNGSVERMITTELTE DOMÄNE*
• METHOD, DEVICE AND SYSTEM FOR HANDOVER TO CIRCUIT SWITCHED DOMAIN
• PROCÉDÉ, DISPOSITIF ET SYSTÈME DE TRANSFERT VERS UN DOMAINE À COMMUTATION DE CIRCUITS
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) LIU, Hai, Shenzhen Guangdong 518129, CN
WU, Xiaobo, Shenzhen Guangdong 518129, CN
QI, Caixia, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

- (51) **H04W 36/34** (11) **2 874 436 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 13886164.6 (22) 30.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) CN 2013/084741 30.09.2013
(87) WO 2015/042967 2015/13 02.04.2015
(54) • *KANALSCHALTVERFAHREN, -MASCHINE UND -VORRICHTUNG*
• CHANNEL SWITCHING METHOD, APPARATUS AND DEVICE
• PROCÉDÉ, APPAREIL ET DISPOSITIF DE COMMUTATION DE CANAL
(71) Huawei Device Co., Ltd., Building B2 Huawei Industrial Base Bantian, Longgang District Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) ZHANG, Kui, Shenzhen Guangdong 518129, CN
YAO, Xinzhen, Shenzhen Guangdong 518129, CN
ZHAO, Peng, Shenzhen Guangdong 518129, CN

- (74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

- (51) **H04W 36/36** (11) **2 874 437 A1**
H04W 16/28 **H04W 64/00**
H04W 36/38
(25) En (26) En
(21) 14193024.8 (22) 13.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 13.11.2013 KR 20130137755
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM SUCHEN EINER ZIELZELLE FÜR WEITERLEITUNGEN IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM MIT STAHLFORMUNG UND LOS-KRITERIEN*
• APPARATUS AND METHOD FOR SEARCHING TARGET CELL FOR HANDOVER IN WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM USING BEAMFORMING AND LOS CRITERIA
• APPAREIL ET PROCÉDÉ DE RECHERCHE DE CELLULE CIBLE POUR UN TRANSFERT DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL UTILISANT BEAMFORMING ET CRITERES LOS
(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) Jo, Ohyun, Seoul, KR
Seo, Eun-Young, Gyeonggi-do, KR
Lee, Seok-Yong, Seoul, KR
Chang, Sang-Hyun, Seoul, KR
(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

- (51) **H04W 40/02** (11) **2 874 438 A1**
H04W 84/18 **H04W 40/20**
(25) En (26) En
(21) 13193301.2 (22) 18.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(54) • *Betrieb eines Benutzergeräts in einem drahtlosen vermaschten Funknetzwerk*
• Operating a user equipment in a wireless mesh radio network
• Exploitation d'un équipement utilisateur dans un réseau radio maillé sans fil
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) Larsson, Bo, 217 64 Malmö, SE
Agardh, Kåre, 257 32 Rydebäck, SE
(74) Banzer, Hans-Jörg, Kraus & Weisert Patentanwälte PartGmbH Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

- (51) **H04W 40/20** (11) **2 874 439 A1**
H04W 40/02 **H04W 84/18**
(25) En (26) En
(21) 13193310.3 (22) 18.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(54) • *Betrieb eines Benutzergeräts in einem drahtlosen vermaschten Funknetzwerk*
• Operating a user equipment in a wireless mesh radio network
• Exploitation d'un équipement utilisateur dans un réseau radio maillé sans fil
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) Agardh, Kåre, 257 32 Rydebäck, SE

(74) Banzer, Hans-Jörg, Kraus & Weisert Patent-anwälte PartGmbH Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) **H04W 48/00** (11) **2 874 440 A1**
H04W 8/12 **H04W 48/18**
H04W 60/00 **H04W 68/12**

(25) Ja (26) En
(21) 13881129.4 (22) 25.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2013/007567 25.12.2013
(87) WO 2014/162375 2014/41 09.10.2014
(30) 05.04.2013 JP 2013079961
05.07.2013 JP 2013141828

(54) • **MOBILKOMMUNIKATIONSSYSTEM, MME, VERFAHREN ZUR STEUERUNG ANKOMMENDER RUFEN FÜR DAS MOBILKOMMUNIKATIONSSYSTEM UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG ANKOMMENDER RUFEN FÜR DIE MME**
• **MOBILE COMMUNICATION SYSTEM, MME, INCOMING CALL CONTROL METHOD FOR MOBILE COMMUNICATION SYSTEM, AND INCOMING CALL CONTROL METHOD FOR MME**
• **SYSTÈME DE COMMUNICATION MOBILE, MME, PROCÉDÉ DE COMMANDE D'APPEL ENTRANT POUR SYSTÈME DE COMMUNICATION MOBILE ET PROCÉDÉ DE COMMANDE D'APPEL ENTRANT POUR MME**

(71) NEC Corporation, 7-1 Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP

(72) TAMURA, Toshiyuki, Tokyo 108-8001, JP
OKABE, Junya, Tokyo 108-0073, JP

(74) MacDougall, Alan John Shaw, et al, Mathys & Squire LLP The Shard 32 London Bridge Street, London SE1 9SG, GB

H04W 48/00 → (51) **H04W 4/00**

(51) **H04W 48/02** (11) **2 874 441 A1**

(25) Zh (26) En
(21) 13882057.6 (22) 17.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) CN 2013/089708 17.12.2013
(87) WO 2015/043089 2015/13 02.04.2015
(30) 27.09.2013 CN 201310452230

(54) • **NETZWERKZUGANGSPUNKT, NETZWERKSTEUERUNG, NETZWERKVORRICHTUNG UND LASTENSTEUERERFAHREN DAFÜR**
• **NETWORK ACCESS POINT, NETWORK CONTROLLER, NETWORK DEVICE, AND LOAD CONTROL METHOD THEREOF**
• **POINT D'ACCÈS RÉSEAU, DISPOSITIF DE COMMANDE DE RÉSEAU, DISPOSITIF DE RÉSEAU ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE CHARGE ASSOCIÉ**

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(72) YANG, Jianjun, Shenzhen Guangdong 518129, CN

WANG, Xuehuan, Shenzhen Guangdong 518129, CN

WANG, Shunyu, Shenzhen Guangdong 518129, CN

SUN, Jie, Shenzhen Guangdong 518129, CN

(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **H04W 48/08** (11) **2 874 442 A1**

(25) Zh (26) En
(21) 13804228.8 (22) 05.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) CN 2013/076816 05.06.2013
(87) WO 2013/185555 2013/51 19.12.2013

(30) 13.06.2012 CN 201210194277
(54) • **ZUSTANDSSTEUERUNGSVERFAHREN, ZUSTANDSKONFIGURATIONSVORRICHTUNG SOWIE VORRICHTUNG FÜR EIN BENUTZERVORRICHTUNGS-FUNKTIONSMODUL**

• **STATE CONTROLLING METHOD, STATE CONFIGURING METHOD, AND APPARATUS FOR USER EQUIPMENT FUNCTION MODULE**

• **PROCÉDÉ DE SUPERVISION D'ÉTAT, PROCÉDÉ DE CONFIGURATION D'ÉTAT ET APPAREIL POUR MODULE FONCTIONNEL D'ÉQUIPEMENT D'UTILISATEUR**

(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza, Keji Road South Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN

(72) WANG, Xin, Shenzhen, Guangdong 518057, CN

HE, Feng, Shenzhen, Guangdong 518057, CN

(74) Mozzi, Matteo, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato, 8, 20121 Milano, IT

(51) **H04W 48/16** (11) **2 874 443 A1**

H04W 48/18 **H04W 84/12**
H04W 88/06

(25) Ja (26) En
(21) 13816384.5 (22) 10.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2013/068886 10.07.2013
(87) WO 2014/010631 2014/03 16.01.2014
(30) 13.07.2012 JP 2012157819

(54) • **MOBILES KOMMUNIKATIONSENDGERÄT, SERVERVORRICHTUNG, STEUERSYSTEM, STEUERVERFAHREN UND PROGRAMM**

• **MOBILE COMMUNICATION TERMINAL, SERVER DEVICE, CONTROL SYSTEM, CONTROL METHOD, AND PROGRAM**

• **TERMINAL DE COMMUNICATION MOBILE, DISPOSITIF SERVEUR, SYSTÈME DE COMMANDE, PROCÉDÉ DE COMMANDE ET PROGRAMME**

(71) NTT DOCOMO, INC., 11-1 Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP

(72) ISHIKAWA, Hironori, Tokyo 100-6150, JP
ASAHI, Yuuki, Tokyo 100-6150, JP

(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

H04W 48/18 → (51) **H04W 36/00**

H04W 48/18 → (51) **H04W 48/00**

H04W 48/18 → (51) **H04W 48/16**

(51) **H04W 52/00** (11) **2 874 444 A1**

(25) Zh (26) En
(21) 13827361.0 (22) 03.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) CN 2013/073760 03.04.2013

(87) WO 2014/023106 2014/07 13.02.2014

(30) 06.08.2012 PCT/CN2012/079743

(54) • **SIGNALÜBERTRAGUNGSVERFAHREN UND ENTSPRECHENDE VORRICHTUNG**
• **SIGNALING TRANSMISSION METHOD, AND RELATED DEVICE**
• **PROCÉDÉ DE TRANSMISSION DE SIGNALISATION, ET DISPOSITIF ASSOCIÉ**

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(72) QUAN, Wei, Shenzhen Guangdong 518129, CN

ZHANG, Jian, Shenzhen Guangdong 518129, CN

JIANG, Yi, Shenzhen Guangdong 518129, CN

(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **H04W 52/02** (11) **2 874 445 A1**

(25) En (26) En

(21) 13192703.0 (22) 13.11.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • **Verfahren und Anordnung zur Ermittlung einer Ladung einer Batterie einer Benutzervorrichtung**

• **Method and arrangement for determining a charging of a battery of a user device**

• **Procédé et dispositif pour la détermination d'un chargement d'une batterie d'un dispositif utilisateur**

(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE

(72) Szabo, Géza, 6000 Kecskemet, HU
Pongracz, Gergely, 1221 Budapest, HU

Toka, László, 1088 Budapest, HU

(74) Brann AB, P.O. Box 12246, 102 26 Stockholm, SE

H04W 52/02 → (51) **G06F 21/00**

(51) **H04W 52/14** (11) **2 874 446 A1**

(25) Zh (26) En

(21) 13817131.9 (22) 09.06.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) CN 2013/077064 09.06.2013

(87) WO 2014/008796 2014/03 16.01.2014

(30) 12.07.2012 CN 201210241181

(54) • **VERFAHREN, BENUTZERVORRICHTUNG UND NETZWERKVORRICHTUNG ZUR LEISTUNGSREGELUNG**

• **METHOD, USER EQUIPMENT AND NETWORK EQUIPMENT FOR POWER CONTROL**

• **PROCÉDÉ, ÉQUIPEMENT D'UTILISATEUR ET ÉQUIPEMENT DE RÉSEAU, POUR EXÉCUTER UNE RÉGULATION DE PUISSANCE**

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(72) XING, Pingping, Shenzhen Guangdong 518129, CN

(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **H04W 52/24** (11) **2 874 447 A1**
(25) Ko (26) En
(21) 13817004.8 (22) 12.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) KR 2013/006264 12.07.2013
(87) WO 2014/010987 2014/03 16.01.2014
(30) 12.07.2012 US 201261671077 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
EINSTELLUNG DER ÜBERTRAGUNGS-
LEISTUNG IN EINEM DRAHTLOSEN
KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *METHOD AND DEVICE FOR
CONTROLLING TRANSMISSION POWER
IN WIRELESS COMMUNICATION
SYSTEM*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE COMMANDE
DE PUISSANCE D'ÉMISSION DANS UN
SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS
FIL*

(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong,
Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) KIM, Kijun, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080,
KR
YANG, Suckchel, Anyang-si Gyeonggi-do
431-080, KR
SEO, Dongyoun, Anyang-si Gyeonggi-do
431-080, KR
KIM, Bonghoe, Anyang-si Gyeonggi-do 431-
080, KR
(74) Katérie, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Pa-
tentanwälte PartG mbB Schweigerstraße 2,
81541 München, DE

H04W 60/00 → (51) **H04W 48/00**

(51) **H04W 60/04** (11) **2 874 448 A1**
(25) En (26) En
(21) 13193308.7 (22) 18.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Verfahren zum Betrieb eines zellularen
Funknetzwerks*
• *Method for operating a cellular radio
network*
• *Procédé pour faire fonctionner un réseau
radio cellulaire*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku,
Tokyo 108-0075, JP
(72) Larsson, Bo, 217 64 Malmö, SE
Nord, Lars, 223 59 Lund, SE
(74) Banzer, Hans-Jörg, Kraus & Weisert Patent-
anwälte PartGmbH Thomas-Wimmer-Ring
15, 80539 München, DE

(51) **H04W 64/00** (11) **2 874 449 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 13816508.9 (22) 10.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) CN 2013/079136 10.07.2013
(87) WO 2014/008859 2014/03 16.01.2014
(30) 10.07.2012 CN 201210238422
09.07.2013 CN 201310286796
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
BESTIMMUNG VON ORTUNGSINFORMA-
TIONEN*
• *POSITIONING INFORMATION DETERMI-
NATION METHOD AND DEVICE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE DÉTERMI-
NATION D'INFORMATIONS DE LOCALI-
SATION*

(71) China Academy of Telecommunications
Technology, No. 40 Xueyuan Rd., Haidian
District Beijing 100191, CN
(72) QUAN, Haiyang, Beijing 100191, CN
LIANG, Jing, Beijing 100191, CN
SU, Xin, Beijing 100191, CN
(74) Nony, 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

H04W 64/00 → (51) **H04L 12/24**

(51) **H04W 68/12** (11) **2 874 450 A1**
H04W 72/12 H04W 76/06
H04W 76/02
(25) En (26) En
(21) 13195884.5 (22) 05.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 15.11.2013 US 201314080983
(54) • *Verfahren zur Verbindungsverwaltung mit
Mehrfachteilnehmeridentitätskarten und
Vorrichtungen damit*
• *Methods for call management with
multiple subscriber identity cards and
apparatuses using the same*
• *Procédés de gestion d'appels avec des
cartes d'identité d'abonnés multiples et
appareils les utilisant*
(71) MediaTek, Inc, No. 1 Dusing Rd. 1st
Science-Based Industrial Park, Hsin-Chu
300, TW
(72) Cheng, Yi-Ting, 103 Datong Dist., Taipei
City, TW
Ho, Pei-Shiuan, 406 Beitun Dist., Taichung
City, TW
Chen, Yu-Ting, 603 Meishan Township,
Chiayi County, TW
Huang, Keng-Ming, 114 Taipei City, TW
(74) 2K Patentanwälte Blasberg Kewitz & Reichel,
Partnerschaft mbB Schumannstraße 27,
60325 Frankfurt am Main, DE

H04W 68/12 → (51) **H04W 48/00**

(51) **H04W 72/00** (11) **2 874 451 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 12882358.0 (22) 02.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) CN 2012/079572 02.08.2012
(87) WO 2014/019191 2014/06 06.02.2014
(54) • *VERFAHREN ZUR KONFIGURATION VON
REFERENZSIGNALEN, BASISSTATION
UND BENUTZERVORRICHTUNG*
• *METHOD FOR CONFIGURING REFERENCE
SIGNAL, BASE STATION, AND USER
EQUIPMENT*
• *PROCÉDÉ PERMETTANT DE CONFI-
GURER UN SIGNAL DE RÉFÉRENCE,
STATION DE BASE, ET ÉQUIPEMENT
UTILISATEUR*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei
Administration Building Bantian, Longgang
District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) XIA, Liang, Shenzhen Guangdong 518129,
CN
LIU, Kunpeng, Shenzhen Guangdong
518129, CN
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-
gesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5,
80639 München, DE

(51) **H04W 72/04** (11) **2 874 452 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 12882617.9 (22) 10.08.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) CN 2012/079946 10.08.2012
(87) WO 2014/023017 2014/07 13.02.2014
(54) • *VERFAHREN UND BASISSTATION ZUR
UNTERSTÜTZUNG VON UPLINK-ÜBER-
TRAGUNGEN*
• *METHOD AND BASE STATION FOR
ASSISTING IN UPLINK TRANSMISSION*
• *PROCÉDÉ ET STATION DE BASE
PERMETTANT UNE ASSISTANCE LORS
D'UNE TRANSMISSION EN LIAISON
MONTANTE*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei
Administration Building Bantian, Longgang
District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) XU, Min, Shenzhen Guangdong 518129, CN
CHEN, Dong, Shenzhen Guangdong 518129,
CN
(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich PartmbB
Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse
33, 80331 München, DE

(51) **H04W 72/04** (11) **2 874 453 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 12884288.7 (22) 04.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) CN 2012/080971 04.09.2012
(87) WO 2014/036688 2014/11 13.03.2014
(54) • *VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG VON
KANALMESSUNGEN, BASISSTATION
UND BENUTZERVORRICHTUNG*
• *CHANNEL MEASUREMENT PROCESSING
METHOD, BASE STATION, AND USER
EQUIPMENT*
• *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT RELATIF À LA
MESURE DE CANAUX, STATION DE BASE
ET ÉQUIPEMENT UTILISATEUR*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei
Administration Building Bantian, Longgang
District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) CHEN, Xiaobo, Shenzhen Guangdong
518129, CN
LI, Qiang, Shenzhen Guangdong 518129, CN
FAN, Xiaolan, Shenzhen Guangdong 518129,
CN
XIAO, Weimin, Shenzhen Guangdong
518129, CN
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Eli-
senstrasse 3, 80335 München, DE

(51) **H04W 72/04** (11) **2 874 454 A1**
(25) En (26) En
(21) 13193151.1 (22) 15.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Referenzsignale in drahtloser Kommuni-
kation*
• *Reference signals in wireless communi-
cation*
• *Signaux de référence dans une communi-
cation sans fil*
(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-
chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi Kanagawa
211-8588, JP
(72) Mouldsley, Timothy, Caterham, Surrey CXR3
5EE, GB
Fang, Yiwei, High Wycombe, HP11 1GD, GB
(74) Stebbing, Timothy Charles, Haseltine Lake
LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High
Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) **H04W 72/04** (11) **2 874 455 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 13832327.4 (22) 22.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) CN 2013/076097 22.05.2013
(87) WO 2014/032440 2014/10 06.03.2014
(30) 31.08.2012 CN 201210316796

(54) • *VERFAHREN, BASISSTATION UND BENUTZERVORRICHTUNG ZUR RÜCKKOPPLUNG VON UPLINK-STEUERUNGSINFORMATIONEN*
• *METHOD, BASE STATION AND USER EQUIPMENT FOR UPLINK CONTROL INFORMATION FEEDBACK*
• *PROCÉDÉ, STATION DE BASE, ET ÉQUIPEMENT D'UTILISATEUR POUR UN RETOUR DE DONNÉES DE CONTRÔLE SUR LA LIAISON MONTANTE*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) LIANG, Yongming, Shenzhen Guangdong 518129, CN
ZHANG, Jiayin, Shenzhen Guangdong 518129, CN
GUO, Yi, Shenzhen Guangdong 518129, CN
ZENG, Qinghai, Shenzhen Guangdong 518129, CN

(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **H04W 72/12** (11) **2 874 456 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 12882214.5 (22) 03.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) CN 2012/079673 03.08.2012
(87) WO 2014/019228 2014/06 06.02.2014
(54) • *INFORMATIONSTRANSFERMETHODEN, ENDGERÄT UND BASISSTATION*
• *INFORMATION TRANSMISSION METHOD, TERMINAL, AND BASE STATION*
• *PROCÉDÉ DE TRANSMISSION D'INFORMATIONS, TERMINAL, ET STATION DE BASE*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) REN, Xiaotao, Shenzhen Guangdong 518129, CN
ZHOU, Yongxing, Shenzhen Guangdong 518129, CN
SUN, Jingyuan, Shenzhen Guangdong 518129, CN
XIA, Liang, Shenzhen Guangdong 518129, CN

(74) Thun, Clemens, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

(51) **H04W 72/12** (11) **2 874 457 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 13825649.0 (22) 01.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) CN 2013/073591 01.04.2013
(87) WO 2014/019381 2014/06 06.02.2014
(30) 02.08.2012 CN 201210273189

(54) • *VERFAHREN ZUR BENUTZERKOORDINATION, PRIMÄRE BASISSTATION, BENUTZERVORRICHTUNG UND HETEROGENES NETZWERK*
• *USER SCHEDULING METHOD, PRIMARY BASE STATION, USER EQUIPMENT AND HETEROGENEOUS NETWORK*
• *PROCÉDÉ DE PLANIFICATION D'UTILISATEUR, STATION DE BASE PRIMAIRE, ÉQUIPEMENT D'UTILISATEUR ET RÉSEAU HÉTÉROGÈNE*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
Fraunhofer-Gesellschaft, Hansastraße 27c, 80686 München, DE

(72) DU, Yinggang, Shenzhen Guangdong 518129, CN
RONG, Lu, Shenzhen Guangdong 518129, CN
WIRTH, Thomas, Shenzhen Guangdong 518129, CN
KURRAS, Martin, Shenzhen Guangdong 518129, CN
THIELE, Lars, Shenzhen Guangdong 518129, CN

(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Joachimstaler Strasse 12, 10719 Berlin, DE

H04W 72/12 → (51) **H04L 1/16**

H04W 72/12 → (51) **H04W 28/16**

(51) **H04W 74/00** (11) **2 874 458 A1**
H04W 74/04
(25) En (26) En
(21) 13192965.5 (22) 14.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Konfliktfreier Zugang in einem drahtlosen Kommunikationssystem*
• *Contention-free access in wireless communication system*
• *Accès sans contention dans un système de communication sans fil*
(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
(72) Moulisley, Timothy, Caterham, Surrey CXR3 5EE, GB
Fang, Yiwei, High Wycombe, HP11 1GD, GB
(74) Stebbing, Timothy Charles, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) **H04W 74/08** (11) **2 874 459 A1**
H04W 84/12
(25) Ko (26) En
(21) 13816795.2 (22) 15.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) KR 2013/006300 15.07.2013
(87) WO 2014/011006 2014/03 16.01.2014
(30) 13.07.2012 US 201261671670 P
05.12.2012 US 201261733888 P

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR KANALZUGANG UNTER VERWENDUNG VON NULLDATENPAKETEN IN EINEM WLAN-SYSTEM*
• *METHOD AND APPARATUS FOR ACCESSING CHANNEL USING NULL DATA PACKET IN WIRELESS LAN SYSTEM*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR ACCÉDER À UN CANAL À L'AIDE D'UN PAQUET DE*

DONNÉES NUL DANS UN SYSTÈME LAN SANS FIL
(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) SEOK, Yongho, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
(74) Katerle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

(51) **H04W 76/02** (11) **2 874 460 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 12882491.9 (22) 31.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) CN 2012/079403 31.07.2012
(87) WO 2014/019131 2014/06 06.02.2014
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR WIEDERHERSTELLUNG NACH FUNKVERBINDUNGS-AUSFÄLLEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR RECOVERING LINK FAILURE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF CONÇUS POUR LA REPRISE SUITE À UNE DÉFAILLANCE DE LIAISON*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) ZHANG, Tao, Shenzhen Guangdong 518129, CN
LIN, Bo, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 11a, 80339 München, DE

H04W 76/02 → (51) **H04W 12/08**

H04W 76/02 → (51) **H04W 36/00**

H04W 76/04 → (51) **H04W 24/02**

(51) **H04W 80/02** (11) **2 874 461 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 13872142.8 (22) 18.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) CN 2013/070672 18.01.2013
(87) WO 2014/110786 2014/30 24.07.2014
(54) • *DATENÜBERTRAGUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG*
• *DATA TRANSMISSION METHOD AND DEVICE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE TRANSMISSION DE DONNÉES*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) MIAO, Jinhua, Shenzhen Guangdong 518129, CN
WANG, Yu, Shenzhen Guangdong 518129, CN
ZHANG, Jian, Shenzhen Guangdong 518129, CN
ZENG, Qinghai, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

H04W 84/06 → (51) **H04B 7/155**

(51) **H04W 84/12** (11) **2 874 462 A1**
H04L 27/26
(25) En (26) En
(21) 13306565.6 (22) 15.11.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Verfahren zur Detektion der Rahmenbreite in einem mehrere Übertragungsarten unterstützten WLAN-Netzwerk*
• *Frame Bandwidth Detection in a WLAN network supporting multiple transmission modes*
• *Procédé de détection de largeur des trames de données numériques dans un réseau de communication de type WLAN supportant plusieurs modes de transmission*
- (71) Rivierawaves (RW), 400 Avenue Roumanille, 06410 Biot, FR
(72) Meilhac, Lisa, 06410 Biot, FR Vandeburie, Cédric, 06410 Biot, FR
(74) Hautier, Nicolas, Cabinet Hautier 20, rue de la Liberté, 06000 Nice, FR

H04W 84/12 → (51) **H04W 12/08**

H04W 84/12 → (51) **H04W 48/16**

H04W 84/12 → (51) **H04W 74/08**

(51) **H04W 88/02** (11) **2 874 463 A1**
H04M 1/725

- (25) Zh (26) En
(21) 13853596.8 (22) 05.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) CN 2013/086535 05.11.2013
(87) WO 2014/071829 2014/20 15.05.2014
(30) 12.11.2012 CN 201210451298
(54) • *STANDBY-VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR MOBILES ENDGERÄT*
• *MOBILE TERMINAL STANDBY METHOD AND DEVICE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE MISE EN VEILLE DE TERMINAL MOBILE*
- (71) Xiaomi Inc., Floor 13, Rainbow City Shopping Mall of China Resources No. 68 Qinghe Middle Street Haidian District, Beijing 100085, CN
(72) XIA, Xinqiu, Beijing 100085, CN
(74) Hanna, Peter William Derek, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

(51) **H04W 88/04** (11) **2 874 464 A1**

- (25) Zh (26) En
(21) 12883057.7 (22) 17.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) CN 2012/080325 17.08.2012
(87) WO 2014/026389 2014/08 20.02.2014
(54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR HERSTELLUNG EINES FUNKTRÄGERS*
• *METHOD, DEVICE, AND SYSTEM FOR ESTABLISHING RADIO BEARER*
• *PROCÉDÉ, DISPOSITIF ET SYSTÈME D'ÉTABLISSEMENT DE SUPPORT RADIO*
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) LI, Yue, Shenzhen Guangdong 518129, CN GUO, Xiaolong, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte

Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **H04W 88/04** (11) **2 874 465 A1**
H04L 29/08 **H04W 4/00**

- (25) En (26) En
(21) 14150043.9 (22) 02.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 18.11.2013 TW 102141927
18.11.2013 TW 102221514
(54) • *Verfahren und System zur ferngesteuerten Ausrüstungsdateninstallation*
• *Method and system for remote equipment data installation*
• *Procédé et système d'installation de données d'équipement à distance*
- (71) Lite-On Clean Energy Technology Corp., 6F., No.133, Sinhu 1st Rd., Neihu Dist., 11494 Taipei City, TW
(72) Chang, Ping-Kuang, 11494 Taipei, TW
(74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler Zinkler, Schenk & Partner mbB Patentanwälte Radtkoferstrasse 2, 81373 München, DE

H04W 88/06 → (51) **H04B 7/155**

H04W 88/06 → (51) **H04W 48/16**

(51) **H04W 88/16** (11) **2 874 466 A1**
H04L 12/66 **H04W 12/08**

- (25) Ja (26) En
(21) 13805217.0 (22) 04.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2013/065419 04.06.2013
(87) WO 2014/002699 2014/01 03.01.2014
(30) 25.06.2012 JP 2012142224
(54) • *NETZWERKVERWALTUNGSSYSTEM*
• *NETWORK MANAGEMENT SYSTEM*
• *SYSTÈME DE GESTION DE RÉSEAU*
- (71) Yokogawa Electric Corporation, 9-32, Nakacho 2-chome Musashino-shi, Tokyo 180-8750, JP
(72) SHIMOMURA Takanori, Musashino-shi Tokyo 180-8750, JP
(74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

H05B 1/02 → (51) **F24C 7/08**

H05B 3/26 → (51) **B64D 15/12**

H05B 3/36 → (51) **B64D 15/12**

H05B 3/64 → (51) **F24C 7/08**

(51) **H05B 33/08** (11) **2 874 467 A2**

- (25) De (26) De
(21) 14185878.7 (22) 23.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 30.09.2013 DE 202013104447 U
(54) • *Schaltung zur Energieversorgung einer Leuchte an einem beweglichen Möbelteil*
• *Circuit for supplying energy to a light on a movable furniture part*
• *Circuit d'alimentation en énergie d'un éclairage sur un élément de meuble mobile*

(71) Halemeier GmbH & Co. KG, Lange Strasse 51, 49326 Melle-Neuenkirchen, DE

- (72) Lubahn, Sven, 32257 Bünde, DE
(74) Ermler, Ulrich, 32549 Bad Oeynhausen, DE
(74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Patentanwälte mbB Artur-Ladebeck-Strasse 51, 33617 Bielefeld, DE

(51) **H05B 33/08** (11) **2 874 468 A2**
B60Q 1/00

- (25) Fr (26) Fr
(21) 14188826.3 (22) 14.10.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 15.10.2013 FR 1360009
(54) • *Vorrichtung zur Steuerung einer Vielzahl von LED-Anordnungen, insbesondere für Kraftfahrzeuge*
• *Device for controlling a plurality of LED units, in particular for a motor vehicle*
• *Dispositif de commande d'une pluralité d'ensembles de LED, notamment pour véhicule automobile*
- (71) VALEO VISION, 34, rue Saint-André, 93012 Bobigny Cedex, FR
(72) Duarte, Marc, 93250 VILLEMOMBLE, FR Krick, Sebastian, 75019 PARIS, FR

(51) **H05B 33/08** (11) **2 874 469 A1**

- (25) En (26) En
(21) 14275148.6 (22) 09.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 31.10.2013 KR 20130131562
(54) • *Leuchtdiodenansteuerungsvorrichtung und Leuchtdiodenbeleuchtungsvorrichtung*
• *Light emitting diode driving apparatus and light emitting diode lighting apparatus*
• *Appareil de commande de diode électroluminescente et appareil d'éclairage à diode électroluminescente*
- (71) Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd., 150, Maeyeong-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Cha, Sang Hyun, Gyeonggi-Do, KR Lee, Hye Jin, Gyeonggi-Do, KR Park, Deuk Hee, Gyeonggi-Do, KR Lee, Yun Joong, Gyeonggi-Do, KR
(74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham, NG1 5GG, GB

H05B 33/08 → (51) **B60Q 1/00**

H05B 33/08 → (51) **H04N 21/422**

(51) **H05B 33/10** (11) **2 874 470 A1**
C09D 11/30 **C09D 11/36**
H01L 51/00 **H01L 51/56**

- (25) En (26) En
(21) 14193164.2 (22) 14.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 19.11.2013 JP 2013238595
(54) • *Tinte zur Bildung einer funktionalen Schicht, Verfahren zur Herstellung von Tinte zur Bildung einer funktionalen Schicht und Verfahren zur Herstellung eines organischen Elektrolumineszenzelements*
• *Ink for forming functional layer, method of manufacturing ink for forming functional*

layer, and method of manufacturing organic electro-luminescence element

- *Encre pour former une couche fonctionnelle, procédé de fabrication d'une telle encre et procédé de fabrication d'élément électroluminescent organique*

(71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-Shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo, JP
 (72) Imamura, Koji, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
 Uchida, Masahiro, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
 Sonoyama, Takuya, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
 (74) Miller Sturt Kenyon, 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

(51) **H05B 33/12** (11) **2 874 471 A1**
H01L 51/50 **H05B 33/24**
 (25) Ja (26) En
 (21) 13817104.6 (22) 08.07.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (86) JP 2013/004218 08.07.2013
 (87) WO 2014/010223 2014/03 16.01.2014
 (30) 13.07.2012 JP 2012157500
 (54) • **ORGANISCHES ELEKTROLUMINESZENTES ELEMENT**
 • **ORGANIC ELECTROLUMINESCENT ELEMENT**
 • **ÉLÉMENT ÉLECTROLUMINESCENT ORGANIQUE**

(71) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
 (72) TSUJI, Hiroya, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
 OKUTANI, Satoshi, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
 OHARA, Satoshi, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
 (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

H05B 33/22 → (51) **H01L 51/52**

H05B 33/24 → (51) **H05B 33/12**

(51) **H05B 37/02** (11) **2 874 472 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 14192612.1 (22) 11.11.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (30) 14.11.2013 JP 2013235657
 01.08.2014 JP 2014157374

(54) • **LED-Lampe, Stromleitungsnetzwerkssystem, Schreibverfahren für Standortinformationen, Projektor, Datenverarbeitungsverfahren und Kollisionsvermeidungssystem**
 • **LED lamp, power-line network system, writing method for location information, projector, data processing method and collision avoidance system**
 • **Lampe à DEL, système de réseau de courant porteur, procédé d'écriture d'informations de localisation, projecteur, procédé de traitement de données et système d'évitement de collision**

(71) Renesas Electronics Corporation, 1753, Shimonumabe, Nakahara-ku Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8668, JP
 (72) Inoue, Satoshi, Kanagawa, 211-8668, JP

(74) Sieckmann, Dirk Christoph, Betten & Resch Patentanwälte Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

H05H 1/24 → (51) **B41J 11/00**

(51) **H05H 6/00** (11) **2 874 473 A1**
A61N 5/10 **G21K 5/08**
 (25) Ja (26) En
 (21) 13816649.1 (22) 11.07.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (86) JP 2013/069046 11.07.2013
 (87) WO 2014/010704 2014/03 16.01.2014
 (30) 13.07.2012 JP 2012158095
 09.10.2012 JP 2012224172

(54) • **ZIEL FÜR EINE NEUTRONENERZEUGUNGSVORRICHTUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR**
 • **TARGET FOR NEUTRON-GENERATING DEVICE AND MANUFACTURING METHOD THEREFOR**
 • **CIBLE DESTINÉE À UN DISPOSITIF GÉNÉRATEUR DE NEUTRONS ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION**

(71) Yagami Co. Ltd., 16-30 Chiyoda 2-chome Naka-ku, Nagoya-shi, Aichi 460-8318, JP
 (72) TSUCHIDA Kazuki, Bunkyo-ku, Tokyo 113-0033, JP
 (74) Piésold, Alexander James, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **H05K 1/02** (11) **2 874 474 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 14191086.9 (22) 30.10.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (30) 14.11.2013 US 201314080013

(54) • **Nebensprechreduzierung in Signalleitungen durch Nebensprecheinführung**
 • **Crosstalk reduction in signal lines by crosstalk introduction**
 • **Réduction de la diaphonie dans des lignes de signal par introduction de diaphonie**

(71) Intel IP Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US
 (72) Enriquez Shibayama, Raul, 45086 Zapopan, MX
 Garcia Garcia De Leon, Maria, 45089 Zapopan, MX
 Xiao, Kai, University Place, WA 98467, US
 Lee, Beom-Taek, Mountain View, CA 94040, US
 Lizalde Moreno, Carlos, 44340 Guadalajara, MX
 (74) Hufton, David Alan, HGF Limited Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

H05K 1/02 → (51) **H01Q 1/24**

H05K 1/02 → (51) **H05K 3/34**

(51) **H05K 1/05** (11) **2 874 475 A1**
H05K 3/00
 (25) En (26) En
 (21) 14190182.7 (22) 23.10.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (30) 19.11.2013 US 201314083919
 (54) • **Oberflächenbehandlung mittels optischer Energie**

- **Surface preparation using optical energy**
- **Préparation de surface au moyen d'énergie optique**

(71) Sensata Technologies, Inc., 529 Pleasant Street, Attleboro, MA 02703, US
 (72) Johnson, Steven E., Attleboro, Massachusetts 02703, US
 St. Pierre, Keith, Somerset, Massachusetts 02726, US
 Breault, Eric, Rehoboth, Massachusetts 02769, US
 (74) Legg, Cyrus James Grahame, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

(51) **H05K 1/14** (11) **2 874 476 A1**
H05K 3/40 **H05K 3/46**

(25) De (26) De
 (21) 14187028.7 (22) 30.09.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (30) 14.11.2013 DE 102013223209

(54) • **Basisleiterplatte, Modulleiterplatte und Leiterplattenanordnung mit einer Basisleiterplatte und einer Modulleiterplatte**
 • **Printed circuit base board, module circuit board and circuit board assembly with a base board and a module circuit board**
 • **Carte de circuit imprimé de base, carte modulaire de circuit imprimé, système de cartes de circuit imprimé doté d'une carte de circuit imprimé de base et d'une carte modulaire de circuit imprimé**

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
 (72) Frank, Andre, 15366 Neuenhagen, DE

H05K 1/18 → (51) **H01C 1/142**

H05K 3/00 → (51) **H05K 1/05**

H05K 3/12 → (51) **B41F 15/44**

(51) **H05K 3/34** (11) **2 874 477 A1**
H05K 1/02 **H05K 3/46**

(25) Ja (26) En
 (21) 13821782.3 (22) 12.07.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (86) JP 2013/004304 12.07.2013
 (87) WO 2014/024381 2014/07 13.02.2014
 (30) 09.08.2012 JP 2012177397

(54) • **LEITERPLATTE**
 • **WIRING BOARD**
 • **CARTE DE CÂBLAGE**

(71) NGK Sparkplug Co., Ltd., 14-18 Takatsujicho Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8525, JP
 (72) NISHIDA, Tomohiro, Nagoya-shi Aichi 467-8525, JP
 WAKAZONO, Makoto, Nagoya-shi Aichi 467-8525, JP
 MORI, Seiji, Nagoya-shi Aichi 467-8525, JP
 (74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

H05K 3/40 → (51) **H05K 1/14**

H05K 3/46 → (51) **H05K 1/14**

H05K 3/46 → (51) **H05K 3/34**

H05K 5/00 → (51) **H05K 7/20**

H05K 5/02 → (51) **F21V 31/03**

H05K 7/00 → (51) **H02G 3/04**

(51) **H05K 7/14** (11) **2 874 478 A1**
(25) En (26) En
(21) 13193248.5 (22) 18.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Gleitschienenanordnung für Regalsystem*
• *Slide rail assembly for rack system*
• *Ensemble rail coulissant pour système de*
crémaillère

(71) King Slide Works Co., Ltd., N°. 299, Shun-an
Road, Hou-Hsiang Village, Lu-Chu Dist.,
Kaohsiung City, TW
King Slide Technology Co., Ltd., No. 6, Luke
9th Rd. Kaohsiung Science Park Lujhu Dist.,
Kaohsiung City, TW

(72) Chen, Ken-Ching, Kaohsiung City, TW
Yang, Shun-Ho, Kaohsiung City, TW
Yeh, Chih-Hsin, Kaohsiung City, TW
Wang, Chun-Chiang, Kaohsiung City, TW

(74) Viering, Jentschura & Partner Patent- und
Rechtsanwälte, Kennedydamm 55 / Roß-
strasse, 40476 Düsseldorf, DE

(51) **H05K 7/20** (11) **2 874 479 A2**
B32B 5/24 **H05K 5/00**

(25) Ko (26) En
(21) 14748091.7 (22) 19.06.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) KR 2014/005438 19.06.2014
(87) WO 2014/204245 2014/52 24.12.2014
(30) 19.06.2013 KR 20130070481
31.10.2013 KR 20130131034
31.12.2013 KR 20130168277
17.02.2014 KR 20140017744
17.02.2014 KR 20140017745

(54) • *HYBRIDE ISOLIERFOLIE UND ELEKTRO-*
NISCHE VORRICHTUNG DAMIT
• *HYBRID INSULATION SHEET AND ELEC-*
TRONIC EQUIPMENT COMPRISING SAME
• *FEUILLE ISOLANTE HYBRIDE ET ÉQUIPE-*
MENT ÉLECTRONIQUE DOTÉ DE CETTE
DERNIÈRE

(71) Amogreentech Co., Ltd., 91 Gimpo-daero
1950beon-gil, Tongjin-eup, Gimpo-si
Gyeonggi-do 415-868, KR

(72) HWANG, Seung Jae, Incheon 404-748, KR

(74) Hano, Christian, et al, v. Fünser Ebbinghaus
Finck Hano Patentanwälte Mariahilfplatz 3,
81541 München, DE

H05K 9/00 → (51) **H01Q 1/24**

H05K 9/00 → (51) **H04N 5/64**

(51) **H05K 13/02** (11) **2 874 480 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 12880897.9 (22) 13.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2012/067980 13.07.2012
(87) WO 2014/010083 2014/03 16.01.2014
(54) • *KOMPONENTENMONTAGESYSTEM*
• *COMPONENT MOUNTING SYSTEM*
• *SYSTÈME DE MONTAGE DE COMPO-*
SANTS

(71) Fuji Machine Mfg. Co., Ltd., 19, Chausuyama
Yamamachi, Chiryu-shi Aichi 472-8686, JP

(72) KAWAI Hidetoshi, Chiryu-shi Aichi 472-
8686, JP

(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG
mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(51) **H05K 13/02** (11) **2 874 481 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 12881079.3 (22) 13.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2012/067981 13.07.2012
(87) WO 2014/010084 2014/03 16.01.2014

(54) • *KOMPONENTENMONTAGESYSTEM*
• *COMPONENT MOUNTING SYSTEM*
• *SYSTÈME DE MONTAGE DE COMPO-*
SANTS

(71) Fuji Machine Mfg. Co., Ltd., 19, Chausuyama
Yamamachi, Chiryu-shi Aichi 472-8686, JP

(72) KAWAI Hidetoshi, Chiryu-shi Aichi 472-
8686, JP
AMANO Masafumi, Chiryu-shi Aichi 472-
8686, JP

OTA Katsushi, Chiryu-shi Aichi 472-8686, JP
ASADA Kazuhiro, Chiryu-shi Aichi 472-8686,
JP

KUNIHIRO Tsutomu, Chiryu-shi Aichi 472-
8686, JP

(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG
mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(51) **H05K 13/04** (11) **2 874 482 A1**
H02J 17/00

(25) Ja (26) En
(21) 12881020.7 (22) 12.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2012/067818 12.07.2012
(87) WO 2014/010057 2014/03 16.01.2014

(54) • *KONTAKTLOSE STROMVERSORGUNGS-*
VORRICHTUNG
• *CONTACTLESS ELECTRICAL POWER*
SUPPLY DEVICE
• *DISPOSITIF D'ALIMENTATION ÉLEC-*
TRIQUE SANS CONTACT

(71) Fuji Machine Mfg. Co., Ltd., 19, Chausuyama
Yamamachi, Chiryu-shi Aichi 472-8686, JP

(72) JINDO Takahiro, Chiryu-shi Aichi 472-8686,
JP

NOMURA Takeshi, Chiryu-shi Aichi 472-
8686, JP

ISHIURA Naomichi, Chiryu-shi Aichi 472-
8686, JP

TAKIKAWA Shinji, Chiryu-shi Aichi 472-
8686, JP

(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG
mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

I.1(3)

I.1(3)

- Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)
- Separate publication of the European search report (A3)
- Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)

(11) 1 643 630	(51) <i>H02P 5/60</i>	(11) 2 159 199	(51) <i>C03B 27/04</i>	<i>E04G 23/00</i> <i>E04F 15/04</i>	<i>E04F 21/22</i> <i>E04B 5/00</i>
(11) 1 653 174	(51) <i>F25C 5/00</i>	(11) 2 180 179 <i>F02D 41/02</i>	(51) <i>F02P 19/02</i> <i>F01N 9/00</i>	(11) 2 388 395 <i>F16B 5/00</i> <i>E04G 23/00</i> <i>E04F 15/04</i>	(51) <i>E04F 15/02</i> <i>B65D 69/00</i> <i>E04F 21/22</i> <i>E04B 5/00</i>
(11) 1 653 176	(51) <i>F25C 5/00</i>	(11) 2 216 792 <i>G01R 31/06</i>	(51) <i>H01F 7/18</i> <i>G01R 31/34</i>	(11) 2 388 424 <i>E05F 15/00</i>	(51) <i>E05F 15/20</i>
(11) 1 657 510	(51) <i>F25C 5/00</i>	(11) 2 218 371	(51) <i>A47J 31/36</i>	(11) 2 393 251 <i>H04L 27/08</i>	(51) <i>H04L 27/04</i> <i>H04L 27/20</i>
(11) 1 684 036	(51) <i>F25C 5/00</i>	(11) 2 218 372 <i>F24H 1/14</i>	(51) <i>A47J 31/36</i>	(11) 2 397 731 <i>F16K 1/46</i>	(51) <i>F16K 1/44</i>
(11) 1 865 288 <i>G01D 5/353</i>	(51) <i>G01D 5/26</i>	(11) 2 218 373 <i>F24H 1/14</i>	(51) <i>A47J 31/36</i> <i>A47J 31/54</i>	(11) 2 400 195	(51) <i>F16K 35/06</i>
(11) 1 918 588 <i>F04D 29/52</i>	(51) <i>F04D 19/04</i> <i>F04D 29/54</i>	(11) 2 218 374 <i>F24H 1/14</i>	(51) <i>A47J 31/36</i>	(11) 2 404 711 <i>B25H 1/02</i>	(51) <i>B25H 1/12</i>
(11) 1 975 513	(51) <i>F23R 3/28</i>	(11) 2 241 873 <i>G01N 3/04</i>	(51) <i>G01N 3/32</i> <i>G01M 5/00</i>	(11) 2 407 613	(51) <i>E04H 4/08</i>
(11) 1 998 235 <i>G04B 5/14</i>	(51) <i>G04B 5/08</i>	(11) 2 249 604	(51) <i>H04W 36/30</i>	(11) 2 407 982 <i>H01F 27/04</i> <i>H01F 17/00</i> <i>H01F 41/02</i>	(51) <i>H01F 17/06</i> <i>H01F 27/26</i> <i>H01F 3/04</i>
(11) 2 006 615 <i>F25B 47/00</i>	(51) <i>F25B 13/00</i>	(11) 2 252 136 <i>H05K 7/20</i>	(51) <i>H05K 7/14</i> <i>G06F 1/20</i>	(11) 2 416 473 <i>H02M 1/08</i>	(51) <i>H02M 5/257</i> <i>H02J 13/00</i>
(11) 2 045 607 <i>G01N 35/10</i>	(51) <i>G01N 35/00</i>	(11) 2 254 382	(51) <i>H04W 88/10</i>	(11) 2 428 365 <i>B41J 11/42</i> <i>B65H 20/16</i>	(51) <i>B41J 11/30</i> <i>B41J 15/16</i> <i>B41J 15/04</i>
(11) 2 058 512 <i>F02P 15/02</i> <i>F02F 1/24</i>	(51) <i>F02P 13/00</i> <i>F02P 3/02</i>	(11) 2 256 292	(51) <i>E21D 21/00</i>	(11) 2 428 846	(51) <i>G03G 15/00</i>
(11) 2 060 763	(51) <i>F02D 41/20</i>	(11) 2 259 146 <i>G03G 15/00</i>	(51) <i>G03G 15/01</i> <i>G03G 15/20</i>	(11) 2 436 892 <i>F01N 9/00</i>	(51) <i>F01N 11/00</i> <i>F02D 41/02</i>
(11) 2 071 339 <i>G01N 33/49</i> <i>G01N 15/00</i> <i>G01N 15/14</i>	(51) <i>G01N 35/00</i> <i>G06F 19/00</i> <i>G01N 15/10</i>	(11) 2 267 384 <i>F25D 25/02</i>	(51) <i>F25D 23/02</i> <i>A47B 88/00</i>	(11) 2 447 507	(51) <i>F02C 7/14</i>
(11) 2 072 554 <i>C08K 3/34</i> <i>C08F 220/20</i> <i>C08K 3/20</i> <i>C08K 3/38</i>	(51) <i>C08G 18/62</i> <i>C09D 175/04</i> <i>C08K 3/14</i> <i>C08K 3/28</i>	(11) 2 281 972 <i>F16B 5/00</i> <i>E04G 23/00</i> <i>E04F 15/04</i>	(51) <i>E04F 15/02</i> <i>B65D 69/00</i> <i>E04F 21/22</i> <i>E04B 5/00</i>	(11) 2 447 816	(51) <i>G06F 3/044</i>
(11) 2 072 783 <i>F02C 9/52</i>	(51) <i>F02C 9/46</i> <i>F02C 9/54</i>	(11) 2 282 041 <i>F02D 41/30</i>	(51) <i>F02D 41/40</i> <i>F02B 23/06</i>	(11) 2 450 550 <i>F02C 7/18</i> <i>F02C 7/32</i>	(51) <i>F02C 7/277</i> <i>F01D 25/24</i> <i>F02C 3/073</i>
(11) 2 103 946 <i>G01N 35/08</i>	(51) <i>G01N 35/00</i>	(11) 2 287 545 <i>F25B 13/00</i>	(51) <i>F25B 1/10</i> <i>F25B 43/00</i>	(11) 2 463 842	(51) <i>G08G 1/00</i>
(11) 2 107 317 <i>F24C 15/32</i>	(51) <i>F24C 15/00</i>	(11) 2 290 234 <i>F03D 9/00</i> <i>H02P 3/22</i>	(51) <i>H02J 3/38</i> <i>H02P 3/14</i> <i>H02P 9/10</i>	(11) 2 472 616 <i>H01L 25/075</i>	(51) <i>H01L 33/60</i>
(11) 2 107 318 <i>F24C 15/04</i>	(51) <i>F24C 15/34</i>	(11) 2 290 951 <i>H04N 5/217</i> <i>H04N 5/3745</i>	(51) <i>H04N 5/335</i> <i>H04N 5/378</i>	(11) 2 474 392 <i>B25D 1/12</i>	(51) <i>B25G 1/01</i>
(11) 2 131 628 <i>H05B 37/02</i>	(51) <i>H05B 33/08</i>	(11) 2 295 719	(51) <i>E21D 21/00</i>	(11) 2 484 894 <i>F03D 11/00</i>	(51) <i>F03D 1/00</i>
(11) 2 138 154 <i>A61K 8/44</i> <i>A61K 8/73</i> <i>A61Q 5/12</i>	(51) <i>A61K 8/42</i> <i>A61K 8/63</i> <i>A61K 8/891</i>	(11) 2 325 739	(51) <i>G06F 3/048</i>	(11) 2 487 449	(51) <i>F41G 1/38</i>
(11) 2 138 160 <i>A61K 8/891</i> <i>A61K 8/42</i> <i>A61Q 5/12</i>	(51) <i>A61K 8/73</i> <i>A61K 8/63</i> <i>A61K 8/44</i>	(11) 2 333 813 <i>H01L 21/67</i> <i>C23C 16/455</i>	(51) <i>H01L 21/677</i> <i>H01J 37/32</i> <i>G06T 7/00</i>	(11) 2 487 931	(51) <i>H04R 3/00</i>
(11) 2 144 371 <i>H03K 3/53</i>	(51) <i>H03K 3/86</i>	(11) 2 364 817	(51) <i>B25D 16/00</i>	(11) 2 490 156 <i>G06F 3/12</i>	(51) <i>G06K 15/02</i> <i>G06K 15/00</i>
(11) 2 151 647	(51) <i>F25D 29/00</i>	(11) 2 369 161	(51) <i>F02F 1/42</i>	(11) 2 497 632 <i>H02K 7/14</i>	(51) <i>B30B 1/26</i>
(11) 2 158 952	(51) <i>A63F 13/12</i>	(11) 2 372 894 <i>H02J 7/00</i> <i>H02P 27/06</i>	(51) <i>B60L 11/18</i> <i>H02M 7/5387</i>	(11) 2 500 058 <i>A61B 17/34</i>	(51) <i>A61M 39/06</i>
		(11) 2 375 093	(51) <i>F16D 43/18</i>	(11) 2 505 367	(51) <i>B41J 11/00</i>
		(11) 2 375 859	(51) <i>H05B 33/08</i>	(11) 2 510 847	(51) <i>A47K 3/40</i>
		(11) 2 378 079 <i>F01D 5/30</i>	(51) <i>F01D 5/28</i>	(11) 2 515 123 <i>G01R 15/20</i>	(51) <i>G01R 15/18</i>
		(11) 2 388 116 <i>F16B 5/00</i>	(51) <i>E04F 15/02</i> <i>B65D 69/00</i>	(11) 2 518 102 <i>C23C 14/04</i> <i>B05D 3/14</i> <i>C23C 14/08</i>	(51) <i>C08J 7/00</i> <i>C23C 16/02</i> <i>B01D 69/12</i> <i>C23C 14/56</i>

	<i>C23C 16/04</i>	<i>C23C 16/40</i>	(11) 2 604 523	(51) <i>B64F 5/00</i>	(11) 2 689 988	(51) <i>B62D 5/04</i>
	<i>C23C 14/10</i>	<i>C23C 14/34</i>			<i>F16H 57/021</i>	
	<i>C23C 14/54</i>	<i>C23C 16/46</i>	(11) 2 607 785	(51) <i>F22B 37/02</i>	(11) 2 689 989	(51) <i>B62D 5/04</i>
	<i>C23C 16/54</i>	<i>C23C 16/18</i>	<i>F22B 37/50</i>		<i>F16C 25/08</i>	<i>F16F 1/32</i>
(11) 2 522 948	(51) <i>F42B 3/00</i>		(11) 2 608 350	(51) <i>H02J 3/16</i>	<i>F16C 33/30</i>	<i>H02K 5/173</i>
<i>B64C 27/00</i>	<i>F16P 5/00</i>		<i>H02J 3/38</i>		<i>H02K 7/08</i>	<i>F16C 19/54</i>
<i>F15B 20/00</i>	<i>F16B 7/18</i>					
(11) 2 525 135	(51) <i>F21S 4/00</i>		(11) 2 614 785	(51) <i>A61B 17/115</i>	(11) 2 690 342	(51) <i>F16N 13/16</i>
<i>F21V 15/015</i>	<i>F21V 23/06</i>		<i>A61B 17/3205</i>		<i>F16N 11/10</i>	<i>F16N 27/00</i>
(11) 2 525 272	(51) <i>G06F 3/033</i>				(11) 2 690 859	(51) <i>H04N 5/00</i>
<i>G06F 3/044</i>					<i>H04N 5/232</i>	<i>G03B 13/36</i>
(11) 2 526 874	(51) <i>A61B 17/00</i>		(11) 2 615 401	(51) <i>F41A 21/30</i>	(11) 2 701 142	(51) <i>G09G 3/32</i>
<i>A61B 19/00</i>	<i>A61B 1/00</i>		<i>F41A 21/32</i>		(11) 2 704 532	(51) <i>H05B 33/08</i>
(11) 2 532 311	(51) <i>A61B 17/072</i>		(11) 2 615 402	(51) <i>F41A 21/30</i>		
			<i>F41A 21/34</i>		(11) 2 708 753	(51) <i>F04D 19/04</i>
(11) 2 533 389	(51) <i>H02J 3/00</i>		(11) 2 615 404	(51) <i>F41A 21/34</i>	<i>F04D 29/058</i>	<i>F04D 29/66</i>
<i>H02J 13/00</i>	<i>G06Q 50/06</i>		<i>F41A 21/30</i>		<i>F04D 29/64</i>	<i>F16C 32/04</i>
(11) 2 535 674	(51) <i>F25B 49/02</i>		(11) 2 615 406	(51) <i>F41A 21/34</i>	<i>H01F 41/02</i>	
			<i>F41A 21/30</i>			
(11) 2 543 926	(51) <i>F21S 8/12</i>		(11) 2 623 042	(51) <i>A61B 17/068</i>	(11) 2 709 297	(51) <i>H04H 40/18</i>
<i>F21V 5/00</i>	<i>F21V 7/00</i>		<i>A61B 17/072</i>	<i>A61B 17/115</i>	<i>H04H 60/43</i>	<i>H04N 5/50</i>
<i>F21S 8/10</i>					<i>H04N 21/426</i>	<i>H04N 21/434</i>
(11) 2 546 135	(51) <i>B62M 9/10</i>		(11) 2 623 977	(51) <i>G01N 29/24</i>	<i>H04N 21/438</i>	
(11) 2 549 185	(51) <i>F23J 3/02</i>		(11) 2 629 541	(51) <i>H04N 21/4363</i>	(11) 2 711 580	(51) <i>F16D 41/06</i>
<i>F23G 5/46</i>	<i>F28G 1/16</i>		<i>H04N 21/439</i>		(11) 2 712 513	(51) <i>A44C 5/02</i>
(11) 2 562 302	(51) <i>D06F 39/00</i>		(11) 2 629 542	(51) <i>H04N 21/4363</i>	<i>A44C 11/00</i>	
			<i>H04N 21/439</i>		(11) 2 713 093	(51) <i>F16P 3/12</i>
(11) 2 567 922	(51) <i>B65H 71/00</i>		(11) 2 634 686	(51) <i>G06F 3/0488</i>	<i>F16P 3/14</i>	
<i>D01H 13/30</i>			<i>G06F 17/30</i>	<i>G06K 9/46</i>	(11) 2 716 815	(51) <i>E01B 29/00</i>
			<i>G06K 9/20</i>		<i>E01B 27/00</i>	
(11) 2 570 597	(51) <i>F01D 5/16</i>		(11) 2 637 224	(51) <i>H01L 33/50</i>	(11) 2 721 987	(51) <i>A47L 9/28</i>
<i>F01D 5/28</i>	<i>B23P 15/02</i>		<i>H01L 25/075</i>	<i>H05B 33/08</i>	<i>A47L 9/04</i>	
<i>F04D 29/32</i>	<i>F04D 29/38</i>		<i>H05B 33/12</i>			
<i>F01D 5/14</i>					(11) 2 725 172	(51) <i>E05B 65/10</i>
(11) 2 570 607	(51) <i>F01D 5/28</i>		(11) 2 639 752	(51) <i>G06Q 10/02</i>	<i>E05B 47/00</i>	
<i>F01D 25/24</i>	<i>C04B 35/80</i>		<i>G06Q 50/30</i>			
(11) 2 570 610	(51) <i>F01D 5/28</i>		(11) 2 642 762	(51) <i>H04N 21/24</i>	(11) 2 728 905	(51) <i>H04R 29/00</i>
<i>F01D 9/04</i>	<i>F01D 11/00</i>		<i>H04N 21/238</i>	<i>H04N 21/414</i>	(11) 2 730 770	(51) <i>F02D 41/02</i>
<i>F01D 25/24</i>	<i>C04B 35/80</i>		<i>H04N 21/472</i>	<i>H04N 21/442</i>		
			<i>H04L 29/06</i>		(11) 2 732 860	(51) <i>B01D 3/14</i>
(11) 2 573 322	(51) <i>F01D 5/14</i>		(11) 2 650 462	(51) <i>E05F 15/04</i>	<i>B01D 3/00</i>	<i>C07C 15/08</i>
<i>F01D 5/16</i>			<i>E05F 15/12</i>		<i>C07C 7/00</i>	<i>C10G 25/00</i>
					<i>C10G 7/00</i>	<i>C10G 21/00</i>
(11) 2 574 534	(51) <i>B62K 19/46</i>		(11) 2 654 193	(51) <i>H02N 2/06</i>	(11) 2 736 195	(51) <i>H04L 12/26</i>
<i>B62K 19/30</i>	<i>B62K 11/04</i>				(11) 2 741 512	(51) <i>H04N 21/4147</i>
<i>B62J 7/04</i>			(11) 2 656 743	(51) <i>A44B 11/00</i>	<i>H04N 21/266</i>	<i>H04N 21/4227</i>
					<i>G06Q 50/00</i>	
(11) 2 574 880	(51) <i>G01C 21/16</i>		(11) 2 656 991	(51) <i>B29C 31/02</i>	(11) 2 742 874	(51) <i>A61B 17/072</i>
<i>G01C 25/00</i>	<i>G01C 21/30</i>		<i>B29C 39/24</i>	<i>B29C 39/42</i>		
			<i>B29C 31/04</i>		(11) 2 747 030	(51) <i>G06T 7/00</i>
(11) 2 574 962	(51) <i>G01S 19/52</i>		(11) 2 666 982	(51) <i>F01M 1/00</i>	<i>F01M 13/04</i>	
<i>G01S 19/40</i>	<i>G01S 19/53</i>		<i>F01M 1/10</i>			
<i>G01S 19/47</i>					(11) 2 749 247	(51) <i>A61C 17/028</i>
(11) 2 579 388	(51) <i>H01Q 1/24</i>		(11) 2 669 483	(51) <i>F01M 1/02</i>	(11) 2 750 018	(51) <i>G06F 3/06</i>
<i>H04B 5/00</i>	<i>H04M 1/00</i>		<i>F01M 1/16</i>	<i>F01M 5/02</i>	<i>G06F 11/10</i>	<i>G06F 11/20</i>
<i>H01Q 7/00</i>	<i>H01Q 21/28</i>		<i>F01M 9/02</i>	<i>F16N 7/38</i>		
			<i>F16N 13/02</i>	<i>F16N 13/04</i>	(11) 2 752 128	(51) <i>A46B 11/02</i>
			<i>F16N 29/02</i>		<i>A45D 34/04</i>	
(11) 2 584 095	(51) <i>E01C 23/088</i>		(11) 2 674 577	(51) <i>F01D 5/30</i>	(11) 2 762 017	(51) <i>A24D 3/04</i>
<i>F16H 61/475</i>	<i>B60W 30/188</i>				<i>A24D 3/06</i>	
<i>B60W 10/30</i>	<i>B60W 10/103</i>					
<i>B60W 10/02</i>					(11) 2 763 016	(51) <i>G06F 3/0485</i>
					<i>G06F 3/0488</i>	<i>G06F 1/16</i>
(11) 2 584 788	(51) <i>H04N 13/04</i>		(11) 2 674 641	(51) <i>F16H 9/18</i>	(11) 2 764 810	(51) <i>A47L 5/36</i>
<i>H04N 5/44</i>			<i>F02B 61/02</i>	<i>F02B 75/06</i>	<i>A47L 9/00</i>	
(11) 2 590 067	(51) <i>G06F 3/0488</i>		(11) 2 677 472	(51) <i>G06K 19/06</i>	(11) 2 765 516	(51) <i>G06F 11/30</i>
<i>G06F 3/01</i>	<i>G10H 1/055</i>				<i>G06F 11/36</i>	
(11) 2 595 061	(51) <i>G06F 12/14</i>		(11) 2 682 538	(51) <i>E04F 13/06</i>		
<i>G06F 21/77</i>	<i>G06F 21/14</i>		<i>E06B 1/62</i>			
			(11) 2 684 465	(51) <i>A23G 9/04</i>		
			<i>A23G 9/06</i>	<i>A23G 9/32</i>		

(11) 2 767 153	(51) A01F 15/07	(11) 2 813 734	(51) F16H 61/02	(11) 2 835 770	(51) G06Q 10/00
				G06F 3/0481	
(11) 2 770 281	(51) F25D 3/08	(11) 2 813 966	(51) G06F 21/57	(11) 2 835 796	(51) G09G 5/26
(11) 2 772 707	(51) F25D 11/02	(11) 2 816 804	(51) H04N 13/04	G06F 17/21	G06F 17/22
F25B 41/04	F25B 5/02	(11) 2 818 414	(51) B64D 41/00	G06F 9/44	G06F 17/30
(11) 2 772 857	(51) G06F 9/50	H01L 35/00	(51) H01L 37/02	G06T 3/40	G06T 11/60
(11) 2 772 859	(51) G06F 11/07	(11) 2 818 769	(51) F16J 15/32	G06F 3/14	G09G 5/22
(11) 2 773 046	(51) H03M 1/60	(11) 2 818 770	(51) F16J 15/32	G06F 17/24	
(11) 2 774 575	(51) A61C 3/025	(11) 2 818 772	(51) F16J 15/32	(11) 2 835 830	(51) H01L 27/146
B24C 5/02		(11) 2 818 818	(51) F28D 15/00	H01L 31/109	H01L 31/0304
(11) 2 775 805	(51) H05H 1/34	F28D 15/02	(51) F28D 20/00	(11) 2 835 885	(51) H01S 5/183
(11) 2 777 376	(51) A01C 17/00	F21V 29/00	(51) F24J 3/08	(11) 2 835 886	(51) H02H 3/093
A01C 21/00	(51) E01H 10/00	(11) 2 818 819	(51) F28D 15/00	H02H 9/00	H01H 9/54
(11) 2 777 743	(51) A61M 27/00	F28D 15/02	(51) F21V 29/00	H03K 17/292	B60L 11/18
A61M 25/00		(11) 2 819 156	(51) H01L 21/8252	H05K 5/02	H03H 11/38
(11) 2 778 328	(51) E05C 9/04	H01L 27/02	(51) H01L 27/06	H02M 1/08	H02M 1/36
(11) 2 778 930	(51) G06F 11/36	H01L 21/82	(11) 2 837 430	(11) 2 837 430	(51) B05C 5/02
G06F 11/273		(11) 2 821 741	B25J 9/00	B25J 9/00	
(11) 2 779 183	(51) H01F 27/28	F25D 17/00	(11) 2 837 493	(11) 2 837 493	(51) B29K 21/00
H01F 27/30		(11) 2 821 875	B29C 51/34	B29C 51/34	
(11) 2 779 229	(51) H01L 23/427	(11) 2 821 876	(11) 2 837 497	(11) 2 837 497	(51) B41J 2/165
(11) 2 779 514	(51) H04L 5/00	(11) 2 821 876	B41J 2/045	B41J 2/045	
(11) 2 781 408	(51) F21S 8/10	(11) 2 823 999	(11) 2 837 545	(11) 2 837 545	(51) B62B 5/00
F21V 25/04	F21V 23/04	B60R 13/06	B62B 3/00	B62B 3/00	
B60Q 1/00	F21K 99/00	(11) 2 826 450	(11) 2 837 565	(11) 2 837 565	(51) B64D 43/02
B60Q 1/04		A61F 13/15	B64D 45/04	B64D 45/04	G01C 23/00
(11) 2 789 419	(51) B23G 5/06	A61F 13/537	G08G 5/00	G08G 5/00	
(11) 2 792 875	(51) F02F 1/42	(11) 2 826 472	(11) 2 837 568	(11) 2 837 568	(51) B64G 1/64
F02B 31/04		A61K 31/05	B64G 1/00	B64G 1/00	B64G 1/22
(11) 2 797 201	(51) H02J 7/00	A61K 31/055	(11) 2 838 006	(11) 2 838 006	(51) G06F 3/0487
(11) 2 799 344	(51) B64F 5/00	A61K 31/136	G06F 3/0484	G06F 3/0484	G06F 3/0485
(11) 2 799 716	(51) F04D 25/06	A61K 31/695	G06F 1/16	G06F 1/16	G09F 9/30
F04D 27/02		C07D 295/096	(11) 2 838 168	(11) 2 838 168	(51) H01S 5/022
(11) 2 801 453	(51) B25J 17/02	C07D 213/30	H01S 5/024	H01S 5/024	H01S 5/042
(11) 2 808 050	(51) A61M 16/06	(11) 2 826 931	H01S 5/062	H01S 5/062	H01S 5/065
A61F 13/20	A61F 5/00	F03D 11/04	H01S 5/12	H01S 5/12	H01S 5/125
A61K 8/02	A61K 8/895	(11) 2 827 173	H01S 5/14	H01S 5/14	
A61L 31/10	A61L 31/14	G01S 7/481	(11) 2 840 451	(11) 2 840 451	(51) G05B 19/042
C08G 77/12	C08G 77/392	(51) G02C 7/06	B63J 3/02	B63J 3/02	B63H 21/17
C08L 83/08	A61L 31/06	(51) G06F 1/16	B63H 21/21	B63H 21/21	
A61Q 19/00		G06F 3/0488	(11) 2 842 670	(11) 2 842 670	(51) B23B 31/16
(11) 2 808 632	(51) F25D 29/00	(11) 2 827 500	B23B 31/00	B23B 31/00	
F25D 23/06		(11) 2 827 606	(11) 2 842 763	(11) 2 842 763	(51) B41M 7/00
(11) 2 808 958	(51) H01S 5/183	H02J 17/00	B29C 37/00	B29C 37/00	C09D 11/54
H01S 5/40	H01S 5/42	(11) 2 829 172	(11) 2 843 510	(11) 2 843 510	(51) G06F 3/01
H03L 7/26	H01S 5/042	A01D 90/04	G06F 3/03	G06F 3/03	G06F 21/32
(11) 2 810 875	(51) B64G 1/10	(11) 2 829 935	(11) 2 843 851	(11) 2 843 851	(51) H04B 7/155
B64G 1/24	B64G 1/26	B64D 41/00	(11) 2 843 939	(11) 2 843 939	(51) H04N 5/378
(11) 2 810 876	(51) B64G 1/26	(11) 2 830 003	H04N 5/347	H04N 5/347	H04N 5/3745
B64G 1/10	B64G 1/24	(51) G06K 9/00	H01L 27/146	H01L 27/146	H04N 5/345
B64G 1/40		(11) 2 832 634	(11) 2 845 604	(11) 2 845 604	(51) A61K 38/17
(11) 2 813 433	(51) B64G 1/26	(51) B64C 1/06	A61K 39/00	A61K 39/00	C07K 7/06
B64G 1/40	F17C 7/00	(51) G06K 9/62	C07K 7/08	C07K 7/08	G01N 33/50
(11) 2 813 697	(51) F02M 35/10	(11) 2 835 055	A61P 35/00	A61P 35/00	
F01N 13/08	F16L 43/00	(11) 2 835 113	(11) 2 845 670	(11) 2 845 670	(51) B22F 3/12
F02B 33/44	F15D 1/04	(11) 2 835 427	B22F 3/15	B22F 3/15	
		C12N 1/21	(11) 2 845 677	(11) 2 845 677	(51) B23H 7/06
		C07K 14/415	(11) 2 845 690	(11) 2 845 690	(51) B25F 5/00

I.1(4)

(11) 2 845 806 <i>F02K 1/15</i> <i>F02K 1/06</i>	(51) <i>B64D 33/04</i> <i>F02K 1/18</i> <i>F02K 1/09</i>	(11) 2 860 066 <i>B60R 9/10</i>	(51) <i>B60R 9/06</i>	(11) 2 871 685 <i>H01L 51/52</i>	(51) <i>H01L 51/00</i> <i>H01L 27/32</i>
(11) 2 846 020 <i>F02B 33/32</i>	(51) <i>F02B 27/00</i>	(11) 2 860 178 <i>C07D 401/12</i> <i>C07D 413/12</i>	(51) <i>A61K 31/505</i> <i>C07D 401/14</i> <i>C07D 413/14</i>	(11) 2 871 778	(51) <i>H03M 3/00</i>
(11) 2 846 344 <i>H01H 1/50</i>	(51) <i>H01H 37/54</i> <i>H01H 37/34</i>	(11) 2 860 583 <i>G03F 1/00</i>	(51) <i>G03F 1/64</i>	I.1(4) • Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts • Drawing up of a supplementary European search report • Etablissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne	
(11) 2 846 403 <i>H01R 13/04</i>	(51) <i>H01R 4/18</i> <i>H01R 43/16</i>	(11) 2 860 758	(51) <i>H01L 27/146</i>		
(11) 2 846 427	(51) <i>H02G 1/08</i>	(11) 2 860 785 <i>H01L 27/32</i>	(51) <i>H01L 51/52</i>		
(11) 2 848 446 <i>B60W 20/00</i> <i>B60W 10/08</i>	(51) <i>B60K 6/48</i> <i>B60W 10/06</i> <i>B60W 10/02</i>	(11) 2 860 945 <i>H04L 29/06</i>	(51) <i>H04L 29/08</i> <i>G06F 1/32</i>	(11) 1 495 359 (87) WO 2003/084780	(51) <i>G02F 1/15</i> 20.04.2015
(11) 2 848 450	(51) <i>B60K 37/02</i>	(11) 2 861 017	(51) <i>H04W 36/14</i>	(11) 1 611 399 (87) WO 2004/090072	(51) <i>F24H 1/00</i> 17.04.2015
(11) 2 848 645 <i>H01B 3/40</i> <i>C08K 3/38</i> <i>H01F 5/06</i> <i>C08L 63/00</i>	(51) <i>C08K 9/06</i> <i>C08K 3/22</i> <i>C08K 3/36</i> <i>H02K 3/30</i>	(11) 2 862 541 <i>A61C 13/00</i>	(51) <i>A61C 13/08</i>	(11) 1 804 663 (87) WO 2006/004859	(51) <i>A61B 5/00</i> 20.04.2015
(11) 2 848 878 <i>G05D 16/06</i>	(51) <i>F25B 41/06</i>	(11) 2 862 601 <i>F17C 13/04</i> <i>F16K 17/40</i>	(51) <i>A62C 3/08</i> <i>F16K 17/16</i>	(11) 1 809 957 (87) WO 2006/055073	(51) <i>F25B 21/04</i> 21.04.2015
(11) 2 848 965	(51) <i>G02B 1/04</i>	(11) 2 863 178 <i>G01C 22/00</i> <i>G08G 1/01</i>	(51) <i>G01C 21/20</i> <i>G09B 29/10</i>	(11) 1 915 605 (87) WO 2007/015803	(51) <i>G01N 15/10</i> 17.04.2015
(11) 2 849 526	(51) <i>H04W 72/12</i>	(11) 2 863 187 <i>G01P 5/00</i>	(51) <i>G01F 1/66</i> <i>G01P 5/24</i>	(11) 1 943 681 (87) WO 2007/133277	(51) <i>F41G 1/00</i> 22.04.2015
(11) 2 850 941 <i>A01K 7/06</i>	(51) <i>A01K 39/02</i>	(11) 2 863 285 <i>G05F 1/14</i> <i>H02J 3/18</i> <i>H02J 13/00</i>	(51) <i>G05F 1/10</i> <i>H02J 3/12</i> <i>H02J 3/38</i> <i>H02J 3/00</i>	(11) 2 016 716 (87) WO 2007/123882	(51) <i>H04L 12/50</i> 21.04.2015
(11) 2 851 419 <i>B01F 7/00</i> <i>B01F 15/00</i>	(51) <i>C12M 1/107</i> <i>B01F 7/18</i> <i>C12M 1/06</i>	(11) 2 863 433 <i>H03K 17/16</i> <i>H03K 17/732</i>	(51) <i>H01L 27/088</i> <i>H03K 17/73</i>	(11) 2 038 899 (87) WO 2008/048716	(51) <i>H01F 1/00</i> 16.04.2015
(11) 2 851 448 <i>C22C 38/04</i> <i>C22C 38/58</i> <i>G01L 1/26</i>	(51) <i>C22C 38/00</i> <i>C22C 38/44</i> <i>G01L 1/04</i> <i>C22C 38/02</i>	(11) 2 863 575	(51) <i>H04W 72/08</i>	(11) 2 047 044 (87) WO 2008/011287	(51) <i>E04C 3/32</i> 22.04.2015
(11) 2 851 841 <i>G06K 9/62</i>	(51) <i>G06K 9/00</i>	(11) 2 863 717	(51) <i>H05B 37/02</i>	(11) 2 061 569 (87) WO 2008/030881	(51) <i>A63F 9/24</i> 20.04.2015
(11) 2 851 994 <i>G01S 13/93</i> <i>H01Q 17/00</i> <i>H01Q 1/52</i>	(51) <i>H01Q 1/32</i> <i>H01Q 15/00</i> <i>H01Q 1/38</i>	(11) 2 865 635 <i>B66F 17/00</i>	(51) <i>B66F 9/22</i> <i>B66F 9/24</i>	(11) 2 069 548 (87) WO 2008/021635	(51) <i>C22C 38/00</i> 21.04.2015
(11) 2 853 278	(51) <i>A61M 5/46</i>	(11) 2 866 170 <i>G06K 9/62</i>	(51) <i>G06K 9/00</i>	(11) 2 115 366 (87) WO 2008/078876	(51) <i>F25D 11/02</i> 21.04.2015
(11) 2 853 342	(51) <i>F16K 37/00</i>	(11) 2 866 171 <i>G06K 9/62</i>	(51) <i>G06K 9/46</i>	(11) 2 165 559 (87) WO 2008/153500	(51) <i>H04W 36/00</i> 21.04.2015
(11) 2 853 609 <i>B23K 11/11</i> <i>C21D 1/09</i> <i>C21D 9/50</i>	(51) <i>C21D 8/04</i> <i>B23K 11/34</i> <i>C21D 9/00</i> <i>C21D 1/673</i>	(11) 2 866 327 <i>H02J 7/00</i> <i>H02M 7/49</i>	(51) <i>H02J 9/00</i> <i>H02M 7/00</i>	(11) 2 188 059 (87) WO 2009/029561	(51) <i>B05C 5/00</i> 21.04.2015
(11) 2 853 914 <i>G01N 29/34</i> <i>G01N 29/06</i>	(51) <i>G01S 7/52</i> <i>G01N 29/44</i>	(11) 2 866 514	(51) <i>H04W 74/08</i>	(11) 2 210 364 (87) WO 2009/064145	(51) <i>H04L 9/32</i> 20.04.2015
(11) 2 853 959 <i>G04R 20/04</i>	(51) <i>G04C 10/02</i>	(11) 2 868 331 <i>A61M 1/12</i>	(51) <i>A61M 1/10</i>	(11) 2 218 215 (87) WO 2009/061893	(51) <i>H04L 12/24</i> 22.04.2015
(11) 2 854 330	(51) <i>H04L 9/30</i>	(11) 2 869 007 <i>F25D 23/04</i>	(51) <i>F25D 23/02</i>	(11) 2 222 500 (87) WO 2009/076514	(51) <i>B60N 2/26</i> 20.04.2015
(11) 2 856 938 <i>A61B 5/0428</i> <i>H01R 13/627</i> <i>H01R 4/52</i>	(51) <i>A61B 5/0416</i> <i>H01R 13/52</i> <i>H01R 101/00</i>	(11) 2 869 043 <i>H04B 5/00</i>	(51) <i>G01F 23/00</i>	(11) 2 235 967 (87) WO 2009/086185	(51) <i>H04W 4/00</i> 21.04.2015
(11) 2 859 809 <i>F16B 5/07</i>	(51) <i>A44B 18/00</i>	(11) 2 869 096 <i>G01V 1/32</i>	(51) <i>G01V 99/00</i> <i>G06T 17/05</i>	(11) 2 240 423 (87) WO 2009/091658	(51) <i>C07C 1/20</i> 16.04.2015
(11) 2 859 974 <i>B23Q 11/12</i> <i>B23Q 5/32</i>	(51) <i>B23B 29/02</i> <i>B23Q 1/38</i>	(11) 2 869 170	(51) <i>G06F 3/044</i>	(11) 2 291 172 (87) WO 2009/134618	(51) <i>A61K 8/97</i> 17.04.2015
		(11) 2 871 009 <i>B22C 9/04</i>	(51) <i>B22C 7/02</i>	(11) 2 291 787 (87) WO 2009/158086	(51) <i>G06F 21/12</i> 21.04.2015
		(11) 2 871 291 <i>E02F 3/90</i>	(51) <i>E02F 3/88</i> <i>E02F 3/92</i>	(11) 2 291 908 (87) WO 2009/140548	(51) <i>H02M 7/493</i> 17.04.2015
		(11) 2 871 533	(51) <i>G03G 15/20</i>		

(11) 2 306 659 (87) WO 2010/011083	(51) H04B 7/06 21.04.2015	(11) 2 566 517 (87) WO 2011/140249	(51) A61K 39/395 22.04.2015	(11) 2 668 431 (87) WO 2012/101322	(51) F16L 9/147 20.04.2015
(11) 2 311 043 (87) WO 2010/002561	(51) G11C 29/00 16.04.2015	(11) 2 566 984 (87) WO 2011/140433	(51) C12Q 1/68 20.04.2015	(11) 2 668 432 (87) WO 2012/101323	(51) F16L 9/147 20.04.2015
(11) 2 349 407 (87) WO 2010/051079	(51) A61M 5/168 21.04.2015	(11) 2 569 190 (87) WO 2011/142960	(51) B60S 1/40 20.04.2015	(11) 2 668 498 (87) WO 2012/103324	(51) G01N 33/53 22.04.2015
(11) 2 351 391 (87) WO 2010/062139	(51) H04L 29/06 22.04.2015	(11) 2 569 762 (87) WO 2011/143402	(51) G08B 21/02 20.04.2015	(11) 2 670 438 (87) WO 2012/106497	(51) A61K 39/395 20.04.2015
(11) 2 401 115 (87) WO 2010/099024	(51) B25C 1/04 20.04.2015	(11) 2 572 236 (87) WO 2011/146173	(51) G02F 1/1339 20.04.2015	(11) 2 671 386 (87) WO 2012/106245	(51) H04N 21/8358 21.04.2015
(11) 2 403 776 (87) WO 2010/101915	(51) B65D 81/26 22.04.2015	(11) 2 575 719 (87) WO 2011/147023	(51) A61G 5/00 20.04.2015	(11) 2 672 861 (87) WO 2012/109200	(51) A61G 7/015 22.04.2015
(11) 2 413 951 (87) WO 2010/114628	(51) A61K 38/16 20.04.2015	(11) 2 577 655 (87) WO 2011/149647	(51) G10L 17/04 17.04.2015	(11) 2 673 380 (87) WO 2012/109500	(51) C12Q 1/68 20.04.2015
(11) 2 415 955 (87) WO 2010/114326	(51) E05B 47/00 22.04.2015	(11) 2 580 287 (87) WO 2011/156315	(51) C25D 9/02 16.04.2015	(11) 2 675 401 (87) WO 2012/112406	(51) A61F 2/44 22.04.2015
(11) 2 421 184 (87) WO 2010/134773	(51) H04B 7/06 21.04.2015	(11) 2 584 976 (87) WO 2011/162511	(51) A61B 17/06 21.04.2015	(11) 2 675 924 (87) WO 2012/112884	(51) C12Q 1/70 20.04.2015
(11) 2 433 210 (87) WO 2010/134718	(51) G06F 3/048 21.04.2015	(11) 2 608 424 (87) WO 2012/023815	(51) H04W 56/00 22.04.2015	(11) 2 678 017 (87) WO 2012/116176	(51) C07C 275/06 20.04.2015
(11) 2 437 100 (87) WO 2010/137806	(51) H05B 33/02 22.04.2015	(11) 2 609 135 (87) WO 2012/027675	(51) C08G 73/02 22.04.2015	(11) 2 681 664 (87) WO 2012/118296	(51) G06F 17/30 20.04.2015
(11) 2 438 374 (87) WO 2010/140836	(51) F25D 23/02 16.04.2015	(11) 2 611 760 (87) WO 2012/030781	(51) C07C 17/20 22.04.2015	(11) 2 683 388 (87) WO 2012/125567	(51) A61K 31/765 20.04.2015
(11) 2 443 541 (87) WO 2010/148030	(51) G06F 3/048 21.04.2015	(11) 2 619 450 (87) WO 2012/040071	(51) F03D 9/00 20.04.2015	(11) 2 684 232 (87) WO 2012/122367	(51) H01L 51/48 17.04.2015
(11) 2 461 781 (87) WO 2011/017482	(51) A61G 7/08 16.04.2015	(11) 2 619 766 (87) WO 2012/039940	(51) G21C 19/10 21.04.2015	(11) 2 686 085 (87) WO 2012/125715	(51) B01D 46/50 16.04.2015
(11) 2 483 465 (87) WO 2011/040746	(51) D06F 37/20 21.04.2015	(11) 2 625 762 (87) WO 2012/048012	(51) H02J 3/36 20.04.2015	(11) 2 686 374 (87) WO 2012/125646	(51) C08J 9/00 16.04.2015
(11) 2 483 858 (87) WO 2011/041056	(51) G06Q 30/00 16.04.2015	(11) 2 630 191 (87) WO 2012/054616	(51) C07C 69/74 20.04.2015	(11) 2 688 923 (87) WO 2012/134715	(51) C08F 10/06 17.04.2015
(11) 2 503 943 (87) WO 2011/063218	(51) A61B 10/02 17.04.2015	(11) 2 633 678 (87) WO 2012/058641	(51) H04N 5/225 17.04.2015	(11) 2 689 216 (87) WO 2012/129346	(51) G01D 11/24 21.04.2015
(11) 2 504 767 (87) WO 2011/066459	(51) G06F 15/78 16.04.2015	(11) 2 635 213 (87) WO 2012/060877	(51) A61B 17/88 22.04.2015	(11) 2 689 346 (87) WO 2012/129445	(51) G10H 1/36 20.04.2015
(11) 2 510 693 (87) WO 2011/087292	(51) H04N 7/24 22.04.2015	(11) 2 648 716 (87) WO 2012/079072	(51) A61K 31/198 22.04.2015	(11) 2 690 978 (87) WO 2012/135505	(51) A41B 9/02 16.04.2015
(11) 2 516 797 (87) WO 2011/084769	(51) E21B 43/017 22.04.2015	(11) 2 648 752 (87) WO 2012/078688	(51) C07K 16/28 16.04.2015	(11) 2 691 581 (87) WO 2012/135002	(51) B66C 23/697 20.04.2015
(11) 2 517 253 (87) WO 2011/087610	(51) H01L 29/778 17.04.2015	(11) 2 649 524 (87) WO 2012/078742	(51) G06F 9/45 22.04.2015	(11) 2 691 870 (87) WO 2012/135157	(51) G06F 17/00 20.04.2015
(11) 2 517 343 (87) WO 2011/090555	(51) G05F 1/10 16.04.2015	(11) 2 654 662 (87) WO 2012/088201	(51) A61J 15/00 22.04.2015	(11) 2 693 807 (87) WO 2012/134156	(51) H04W 36/00 21.04.2015
(11) 2 523 046 (87) WO 2011/083969	(51) G03G 9/087 17.04.2015	(11) 2 658 413 (87) WO 2012/092032	(51) A45D 34/04 16.04.2015	(11) 2 695 040 (87) WO 2012/135866	(51) B65G 21/14 17.04.2015
(11) 2 534 267 (87) WO 2011/100604	(51) C12Q 1/68 17.04.2015	(11) 2 658 414 (87) WO 2012/092024	(51) A45D 34/04 16.04.2015	(11) 2 699 653 (87) WO 2012/128935	(51) C10G 29/24 16.04.2015
(11) 2 534 546 (87) WO 2011/100210	(51) G05B 19/418 16.04.2015	(11) 2 658 992 (87) WO 2012/092532	(51) C12Q 1/37 17.04.2015	(11) 2 702 277 (87) WO 2012/149005	(51) F15B 13/02 17.04.2015
(11) 2 534 683 (87) WO 2011/100207	(51) H01L 23/50 16.04.2015	(11) 2 663 202 (87) WO 2012/096921	(51) A41B 1/00 22.04.2015	(11) 2 705 046 (87) WO 2012/151521	(51) C07H 3/02 16.04.2015
(11) 2 543 198 (87) WO 2011/109486	(51) H04R 25/00 20.04.2015	(11) 2 663 203 (87) WO 2012/096920	(51) A41C 3/12 22.04.2015	(11) 2 706 589 (87) WO 2013/002507	(51) H01M 2/10 21.04.2015
(11) 2 563 824 (87) WO 2011/139807	(51) C08F 14/26 21.04.2015	(11) 2 666 038 (87) WO 2012/109247	(51) E21B 47/00 20.04.2015	(11) 2 707 219 (87) WO 2012/155060	(51) B32B 27/08 21.04.2015

(11) 2 707 933 (87) WO 2012/155126	(51) H02J 3/36 20.04.2015	(11) 2 729 795 (87) WO 2013/006334	(51) G01N 33/00 17.04.2015	(11) 2 747 846 (87) WO 2013/028665	(51) A63B 37/00 20.04.2015
(11) 2 708 309 (87) WO 2012/154086	(51) B23K 26/38 22.04.2015	(11) 2 729 942 (87) WO 2013/009661	(51) H01C 7/10 21.04.2015	(11) 2 747 847 (87) WO 2013/028652	(51) A63B 37/02 22.04.2015
(11) 2 709 787 (87) WO 2012/162797	(51) B23K 9/04 21.04.2015	(11) 2 730 064 (87) WO 2013/006112	(51) H04L 12/807 22.04.2015	(11) 2 748 355 (87) WO 2013/032703	(51) C01B 33/037 20.04.2015
(11) 2 710 075 (87) WO 2012/161490	(51) C08L 63/00 20.04.2015	(11) 2 730 126 (87) WO 2013/005992	(51) H04W 76/06 22.04.2015	(11) 2 748 705 (87) WO 2013/029051	(51) G06F 9/50 16.04.2015
(11) 2 710 094 (87) WO 2012/158251	(51) C10G 65/02 22.04.2015	(11) 2 731 175 (87) WO 2013/024990	(51) H01M 2/34 17.04.2015	(11) 2 748 941 (87) WO 2013/028013	(51) H04B 7/04 22.04.2015
(11) 2 710 519 (87) WO 2012/162057	(51) B42D 25/00 20.04.2015	(11) 2 731 381 (87) WO 2013/009044	(51) H04W 8/20 16.04.2015	(11) 2 749 009 (87) WO 2013/032183	(51) H04L 29/08 20.04.2015
(11) 2 714 421 (87) WO 2012/166220	(51) B42C 9/00 20.04.2015	(11) 2 732 458 (87) WO 2013/008086	(51) H01J 49/42 22.04.2015	(11) 2 749 158 (87) WO 2013/028261	(51) H05K 7/00 21.04.2015
(11) 2 715 060 (87) WO 2012/166561	(51) C09K 8/52 20.04.2015	(11) 2 734 997 (87) WO 2013/054347	(51) G10L 15/04 20.04.2015	(11) 2 750 589 (87) WO 2013/033524	(51) A61B 5/00 17.04.2015
(11) 2 715 967 (87) WO 2012/173749	(51) H04K 1/02 21.04.2015	(11) 2 735 116 (87) WO 2012/177872	(51) H04L 9/00 20.04.2015	(11) 2 751 058 (87) WO 2013/049744	(51) C07C 17/25 20.04.2015
(11) 2 717 497 (87) WO 2012/161553	(51) H04B 10/07 22.04.2015	(11) 2 737 111 (87) WO 2013/019412	(51) C25D 3/12 17.04.2015	(11) 2 751 838 (87) WO 2013/032701	(51) H01L 27/15 16.04.2015
(11) 2 717 614 (87) WO 2012/165930	(51) H04W 24/10 22.04.2015	(11) 2 737 470 (87) WO 2012/166036	(51) G09B 7/02 21.04.2015	(11) 2 752 438 (87) WO 2013/032140	(51) C08G 63/16 16.04.2015
(11) 2 717 668 (87) WO 2012/170690	(51) A01C 7/04 22.04.2015	(11) 2 737 529 (87) WO 2013/015934	(51) H01L 27/115 16.04.2015	(11) 2 752 621 (87) WO 2013/032166	(51) F03D 11/00 16.04.2015
(11) 2 718 383 (87) WO 2012/170978	(51) C09D 133/04 21.04.2015	(11) 2 737 871 (87) WO 2013/019007	(51) A61C 5/00 20.04.2015	(11) 2 754 655 (87) WO 2013/015657	(51) C07D 213/82 17.04.2015
(11) 2 718 466 (87) WO 2012/170725	(51) C12Q 1/68 20.04.2015	(11) 2 737 931 (87) WO 2013/027992	(51) A63F 5/04 22.04.2015	(11) 2 755 078 (87) WO 2013/036017	(51) G02F 1/1333 21.04.2015
(11) 2 718 568 (87) WO 2012/170094	(51) F04B 49/06 20.04.2015	(11) 2 740 302 (87) WO 2013/017948	(51) H04W 52/04 17.04.2015	(11) 2 755 693 (87) WO 2013/039861	(51) A61K 48/00 17.04.2015
(11) 2 718 974 (87) WO 2012/170456	(51) H01L 27/146 20.04.2015	(11) 2 741 660 (87) WO 2013/023041	(51) A61B 5/02 21.04.2015	(11) 2 755 932 (87) WO 2013/040392	(51) C05C 5/00 20.04.2015
(11) 2 720 692 (87) WO 2012/174552	(51) A61K 31/277 16.04.2015	(11) 2 741 774 (87) WO 2013/025467	(51) A61K 39/395 22.04.2015	(11) 2 757 871 (87) WO 2013/043666	(51) A01H 5/00 21.04.2015
(11) 2 721 608 (87) WO 2012/177646	(51) G10L 15/183 20.04.2015	(11) 2 742 438 (87) WO 2013/022659	(51) G06F 17/00 17.04.2015	(11) 2 758 596 (87) WO 2013/041989	(51) D21H 23/56 17.04.2015
(11) 2 723 766 (87) WO 2012/177444	(51) C07K 14/605 20.04.2015	(11) 2 742 537 (87) WO 2013/019695	(51) H01L 31/048 17.04.2015	(11) 2 758 598 (87) WO 2013/041988	(51) D21H 27/00 21.04.2015
(11) 2 723 980 (87) WO 2012/177264	(51) E21B 47/007 16.04.2015	(11) 2 742 621 (87) WO 2013/106060	(51) H04W 76/04 22.04.2015	(11) 2 758 760 (87) WO 2013/044226	(51) G01L 5/00 17.04.2015
(11) 2 726 210 (87) WO 2013/003855	(51) C10L 5/40 22.04.2015	(11) 2 744 098 (87) WO 2013/014631	(51) H02N 2/18 22.04.2015	(11) 2 759 529 (87) WO 2013/043009	(51) C07C 67/14 20.04.2015
(11) 2 726 404 (87) WO 2013/001153	(51) B82Y 20/00 22.04.2015	(11) 2 744 419 (87) WO 2013/027202	(51) A61B 17/00 20.04.2015	(11) 2 760 408 (87) WO 2013/049642	(51) A61G 5/02 22.04.2015
(11) 2 726 925 (87) WO 2013/003472	(51) G02B 6/38 16.04.2015	(11) 2 744 454 (87) WO 2013/025927	(51) A61F 2/42 22.04.2015	(11) 2 760 529 (87) WO 2013/046038	(51) A61N 1/375 17.04.2015
(11) 2 727 001 (87) WO 2013/003713	(51) G06F 12/16 22.04.2015	(11) 2 745 462 (87) WO 2013/026048	(51) H04L 29/06 20.04.2015	(11) 2 761 064 (87) WO 2013/080055	(51) C40B 30/04 17.04.2015
(11) 2 728 874 (87) WO 2013/002619	(51) H04N 19/126 21.04.2015	(11) 2 745 618 (87) WO 2013/025075	(51) H04W 92/18 17.04.2015	(11) 2 761 244 (87) WO 2013/095746	(51) F41H 7/04 17.04.2015
(11) 2 729 150 (87) WO 2013/009527	(51) A61K 31/505 20.04.2015	(11) 2 747 723 (87) WO 2013/028966	(51) A61F 13/02 21.04.2015	(11) 2 761 706 (87) WO 2013/049269	(51) H01R 13/11 21.04.2015
(11) 2 729 376 (87) WO 2013/003857	(51) B65B 13/02 22.04.2015	(11) 2 747 815 (87) WO 2013/036881	(51) A61M 15/00 17.04.2015	(11) 2 761 813 (87) WO 2013/049480	(51) H04L 12/24 22.04.2015
(11) 2 729 736 (87) WO 2013/006694	(51) F23J 15/02 16.04.2015	(11) 2 747 845 (87) WO 2013/028669	(51) A63B 37/00 20.04.2015	(11) 2 762 491 (87) WO 2013/048153	(51) C07K 16/06 22.04.2015

(11) 2 763 575 (87) WO 2013/052648	(51) A47J 37/07 20.04.2015
(11) 2 763 677 (87) WO 2013/052550	(51) A61K 31/535 17.04.2015
(11) 2 763 699 (87) WO 2013/052095	(51) A61K 39/395 22.04.2015
(11) 2 764 398 (87) WO 2013/054205	(51) G02B 27/22 22.04.2015
(11) 2 764 657 (87) WO 2013/051882	(51) H04L 12/12 17.04.2015
(11) 2 767 017 (87) WO 2013/055548	(51) H04J 14/02 21.04.2015
(11) 2 767 342 (87) WO 2013/009220	(51) B03B 5/32 21.04.2015
(11) 2 772 241 (87) WO 2013/062320	(51) A61H 39/06 17.04.2015
(11) 2 777 048 (87) WO 2013/095741	(51) F04D 3/00 17.04.2015
(11) 2 779 875 (87) WO 2013/074131	(51) A47J 27/00 17.04.2015
(11) 2 780 728 (87) WO 2013/063187	(51) G01R 29/08 20.04.2015
(11) 2 786 279 (87) WO 2013/081680	(51) G06F 17/30 22.04.2015
(11) 2 787 837 (87) WO 2013/085810	(51) A23L 1/0534 21.04.2015
(11) 2 790 591 (87) WO 2013/093620	(51) A61B 17/12 22.04.2015
(11) 2 791 829 (87) WO 2013/090853	(51) G06F 17/30 21.04.2015
(11) 2 836 683 (87) WO 2014/007902	(51) F01D 5/30 22.04.2015
(11) 2 872 804 (87) WO 2007/121230	(51) F16K 21/04 21.02.2013
(11) 2 873 716 (87) WO 2014/010693	(51) C10M 101/02 20.03.2015
(11) 2 873 974 (87) WO 2013/162175	(51) G01N 33/50 30.03.2015
(11) 2 874 082 (87) WO 2014/012475	(51) G06F 19/00 20.03.2015
(11) 2 874 340 (87) WO 2014/026501	(51) H04L 5/14 13.04.2015
(11) 2 874 373 (87) WO 2014/008867	(51) H04L 29/08 17.04.2015
(11) 2 874 380 (87) WO 2013/178101	(51) H04M 1/2745 08.04.2015

I.1(5)

- **Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden (die einschlägigen Entgegenhaltungen können im europäischen Patentregister abgefragt werden)**
- **Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report (the citations of the relevant documents are available through the Register of European Patents)**
- **Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne (les citations des documents concernés sont disponibles via le Registre européen des brevets)**

I.1(6)

- **Übermittlung von Recherchenergebnissen nach Regel 164 (2) EPÜ**
- **Issuance of search results under Rule 164(2) EPC**
- **Envoi des résultats d'une recherche selon la règle 164(2) CBE**

I.2

- **Internationale Anmeldungen, die nicht in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach internationalen Veröffentlichungsnummern**
- **International applications not entering the European phase, arranged by international publication number**
- **Demandes internationales non entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros de publication internationale**

(87) WO 2011/098986 (86) IB 2011/050605 (21) 11712330.7	(51) H02K 19/10 2011/33 18.08.2011 04.11.2014
(87) WO 2011/158127 (86) IB 2011/002272 (21) 11795260.6	(51) H02K 53/00 2011/51 22.12.2011 29.04.2014
(87) WO 2011/158128 (86) IB 2011/002275 (21) 11795261.4	(51) H02K 53/00 2011/51 22.12.2011 29.04.2014
(87) WO 2012/093392 (86) IL 2012/000005 (21) 12732042.2	(51) H01Q 1/38 2012/28 12.07.2012 06.08.2014
(87) WO 2012/103851 (86) CN 2012/074159 (21) 12742496.8	(51) H04B 10/12 2012/32 09.08.2012 18.11.2014
(87) WO 2012/103852 (86) CN 2012/074185 (21) 12741639.4	(51) H04W 40/02 2012/32 09.08.2012 18.11.2014
(87) WO 2012/103853 (86) CN 2012/074197 (21) 12742041.2	(51) H04W 16/28 2012/32 09.08.2012 18.11.2014

(87) WO 2012/103893 (86) DK 2012/050042 (21) 12741934.9	(51) D04H 1/54 2012/32 09.08.2012 04.09.2013
(87) WO 2012/126404 (86) CN 2012/074180 (21) 12759985.0	(51) H04W 16/14 2012/39 27.09.2012 18.11.2014
(87) WO 2012/136002 (86) CN 2011/072476 (21) 11863060.7	(51) H04N 13/00 2012/41 11.10.2012 07.11.2013
(87) WO 2012/172203 (86) FR 2012/050681 (21) 12720232.3	(51) F21V 33/00 2012/51 20.12.2012 08.10.2014
(87) WO 2013/000258 (86) CN 2011/084630 (21) 11868825.8	(51) G02F 1/13357 2013/01 03.01.2013 29.01.2014
(87) WO 2013/003989 (86) CN 2011/001812 (21) 11869047.8	(51) H01M 10/50 2013/02 10.01.2013 04.02.2014
(87) WO 2013/008967 (86) KR 2011/005133 (21) 11869431.4	(51) H05B 37/02 2013/03 17.01.2013 14.02.2014
(87) WO 2013/013415 (86) CN 2011/077763 (21) 11870132.5	(51) H02H 3/14 2013/05 31.01.2013 01.03.2014
(87) WO 2013/013535 (86) CN 2012/076343 (21) 12818359.7	(51) C09C 1/50 2013/05 31.01.2013 26.02.2014
(87) WO 2013/016981 (86) CN 2012/076980 (21) 12819607.8	(51) G06F 3/048 2013/06 07.02.2013 05.03.2014
(87) WO 2013/018090 (86) IL 2012/050280 (21) 12819584.9	(51) G10L 21/06 2013/06 07.02.2013 04.03.2014
(87) WO 2013/022376 (86) RU 2012/000343 (21) 12822925.9	(51) G06Q 20/34 2013/07 14.02.2013 11.03.2014
(87) WO 2013/024467 (86) IB 2012/054206 (21) 12783282.2	(51) A61K 31/713 2013/08 21.02.2013 19.03.2014
(87) WO 2013/024936 (86) KR 2011/007602 (21) 11871043.3	(51) G08B 17/06 2013/08 21.02.2013 18.03.2014
(87) WO 2013/026340 (86) CN 2012/079077 (21) 12825463.8	(51) H01P 1/213 2013/09 28.02.2013 25.03.2014
(87) WO 2013/026366 (86) CN 2012/080254 (21) 12825459.6	(51) G06K 7/00 2013/09 28.02.2013 25.03.2014
(87) WO 2013/026980 (86) FR 2012/051906 (21) 12758567.7	(51) A61K 8/92 2013/09 28.02.2013 25.03.2014
(87) WO 2013/028092 (86) RU 2011/000636 (21) 11871277.7	(51) B60K 25/10 2013/09 28.02.2013 25.03.2014
(87) WO 2013/029226 (86) CN 2011/079063 (21) 11871418.7	(51) H04L 25/02 2013/10 07.03.2013 01.04.2014
(87) WO 2013/029299 (86) CN 2011/081509 (21) 11871392.4	(51) G02C 5/14 2013/10 07.03.2013 01.04.2014
(87) WO 2013/029445 (86) CN 2012/079205 (21) 12828728.1	(51) H04L 9/32 2013/10 07.03.2013 27.03.2014

(87) WO 2013/033985	(51) H01H 13/14	(87) WO 2013/053275	(51) G06F 9/44	(87) WO 2013/061144	(51) G01N 27/62
(86) CN 2012/072599	(87) 2013/11 14.03.2013	(86) CN 2012/081523	(87) 2013/16 18.04.2013	(86) IB 2012/002156	(87) 2013/18 02.05.2013
(21) 12830327.8	08.04.2014	(21) 12840558.6	13.05.2014	(21) 12842898.4	27.05.2014
(87) WO 2013/035972	(51) B42F 7/06	(87) WO 2013/053280	(51) H04W 8/18	(87) WO 2013/061145	(51) G01N 27/62
(86) KR 2012/004723	(87) 2013/11 14.03.2013	(86) CN 2012/081671	(87) 2013/16 18.04.2013	(86) IB 2012/002157	(87) 2013/18 02.05.2013
(21) 12829415.4	08.04.2014	(21) 12840726.9	15.05.2014	(21) 12843218.4	27.05.2014
(87) WO 2013/036065	(51) G08B 25/00	(87) WO 2013/053758	(51) F16B 1/00	(87) WO 2013/062161	(51) G09B 19/06
(86) KR 2012/007215	(87) 2013/11 14.03.2013	(86) EP 2012/070060	(87) 2013/16 18.04.2013	(86) KR 2011/008134	(87) 2013/18 02.05.2013
(21) 12829847.8	09.04.2014	(21) 12781291.5	13.05.2014	(21) 11874493.7	29.05.2014
(87) WO 2013/036098	(51) H01L 31/052	(87) WO 2013/055249	(51) G06F 19/00	(87) WO 2013/062167	(51) H01Q 1/24
(86) MY 2012/000165	(87) 2013/11 14.03.2013	(86) RS 2011/000014	(87) 2013/16 18.04.2013	(86) KR 2011/008976	(87) 2013/18 02.05.2013
(21) 12751619.3	10.04.2015	(21) 11838993.1	03.03.2015	(21) 11874501.7	28.05.2014
(87) WO 2013/039617	(51) H01L 23/485	(87) WO 2013/055453	(51) H01L 21/60	(87) WO 2013/063840	(51) H01P 1/20
(86) US 2012/050028	(87) 2013/12 21.03.2013	(86) US 2012/052112	(87) 2013/16 18.04.2013	(86) CN 2011/083909	(87) 2013/19 10.05.2013
(21) 12750661.6	15.04.2014	(21) 12773136.2	13.05.2014	(21) 11875205.4	03.06.2014
(87) WO 2013/040841	(51) E04B 9/22	(87) WO 2013/056331	(51) A47J 41/02	(87) WO 2013/064008	(51) H01F 27/38
(86) CN 2011/084875	(87) 2013/13 28.03.2013	(86) BR 2012/000408	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) CN 2012/082798	(87) 2013/19 10.05.2013
(21) 11872879.9	23.04.2014	(21) 12841443.0	22.05.2014	(21) 12845715.7	27.05.2014
(87) WO 2013/040928	(51) H04W 76/02	(87) WO 2013/056564	(51) G06F 17/30	(87) WO 2013/064710	(51) G02C 11/02
(86) CN 2012/077869	(87) 2013/13 28.03.2013	(86) CN 2012/077375	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) ES 2012/070692	(87) 2013/19 10.05.2013
(21) 12833610.4	23.04.2014	(21) 12841341.6	21.05.2014	(21) 12846089.6	04.06.2014
(87) WO 2013/043749	(51) H01J 37/065	(87) WO 2013/056586	(51) H04L 12/16	(87) WO 2013/064986	(51) G06Q 30/02
(86) US 2012/056149	(87) 2013/13 28.03.2013	(86) CN 2012/079437	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) IB 2012/056036	(87) 2013/19 10.05.2013
(21) 12833777.1	23.04.2014	(21) 12842647.5	20.05.2014	(21) 12844892.5	03.06.2014
(87) WO 2013/044558	(51) H01M 6/00	(87) WO 2013/056610	(51) B21D 41/04	(87) WO 2013/065894	(51) C02F 1/00
(86) CN 2011/083475	(87) 2013/14 04.04.2013	(86) CN 2012/081580	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) KR 2011/008998	(87) 2013/19 10.05.2013
(21) 11873471.4	29.04.2014	(21) 12841442.2	22.05.2014	(21) 11874941.5	05.06.2014
(87) WO 2013/044646	(51) G06K 19/07	(87) WO 2013/058528	(51) H01R 4/30	(87) WO 2013/065978	(51) B62K 17/00
(86) CN 2012/076893	(87) 2013/14 04.04.2013	(86) KR 2012/008460	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) KR 2012/008584	(87) 2013/19 10.05.2013
(21) 12835171.5	29.04.2014	(21) 12842002.3	22.05.2014	(21) 12845409.7	03.06.2014
(87) WO 2013/044732	(51) B01D 53/02	(87) WO 2013/059029	(51) A63B 21/072	(87) WO 2013/066090	(51) A61M 39/22
(86) CN 2012/081328	(87) 2013/14 04.04.2013	(86) US 2012/059383	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) KR 2012/009150	(87) 2013/19 10.05.2013
(21) 12834821.6	01.05.2014	(21) 12787554.0	20.05.2014	(21) 12846396.5	04.06.2014
(87) WO 2013/047934	(51) F21S 2/00	(87) WO 2013/059135	(51) H04N 7/26	(87) WO 2013/067395	(51) G03F 7/00
(86) KR 2011/007497	(87) 2013/14 04.04.2013	(86) US 2012/060298	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) US 2012/063381	(87) 2013/19 10.05.2013
(21) 11872899.7	29.04.2014	(21) 12841742.5	20.05.2014	(21) 12787301.6	05.06.2014
(87) WO 2013/051756	(51) H01B 13/00	(87) WO 2013/059670	(51) H01L 21/203	(87) WO 2013/067877	(51) H04W 88/02
(86) KR 2011/009024	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) US 2012/061132	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) CN 2012/082875	(87) 2013/20 16.05.2013
(21) 11873730.3	08.05.2014	(21) 12795648.0	22.05.2014	(21) 12847295.8	11.06.2014
(87) WO 2013/052041	(51) G01N 27/333	(87) WO 2013/059897	(51) B60P 1/28	(87) WO 2013/068350	(51) B01J 8/18
(86) US 2011/054855	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) BR 2012/000398	(87) 2013/18 02.05.2013	(86) EP 2012/071937	(87) 2013/20 16.05.2013
(21) 11873578.6	07.05.2014	(21) 12843522.9	27.05.2014	(21) 12797740.3	11.06.2014
(87) WO 2013/053071	(51) C12P 19/14	(87) WO 2013/059968	(51) A47L 11/34	(87) WO 2013/069831	(51) B42D 15/00
(86) CN 2011/001686	(87) 2013/16 18.04.2013	(86) CN 2011/001806	(87) 2013/18 02.05.2013	(86) KR 2011/008540	(87) 2013/20 16.05.2013
(21) 11873943.2	13.05.2014	(21) 11874858.1	29.05.2014	(21) 11875391.2	11.06.2014
(87) WO 2013/053072	(51) A23L 1/30	(87) WO 2013/060144	(51) G06F 17/00	(87) WO 2013/069915	(51) G06F 3/041
(86) CN 2011/001687	(87) 2013/16 18.04.2013	(86) CN 2012/076707	(87) 2013/18 02.05.2013	(86) KR 2012/008921	(87) 2013/20 16.05.2013
(21) 11874100.8	13.05.2014	(21) 12842766.3	28.05.2014	(21) 12848036.5	11.06.2014
(87) WO 2013/053073	(51) A23L 1/09	(87) WO 2013/060178	(51) G06F 3/048	(87) WO 2013/070056	(51) C12N 9/50
(86) CN 2011/001688	(87) 2013/16 18.04.2013	(86) CN 2012/079751	(87) 2013/18 02.05.2013	(86) MX 2012/000113	(87) 2013/20 16.05.2013
(21) 11874022.4	13.05.2014	(21) 12843263.0	29.05.2014	(21) 12847794.0	11.06.2014
(87) WO 2013/053075	(51) A23L 1/09	(87) WO 2013/060186	(51) G06F 21/00	(87) WO 2013/071110	(51) H01J 37/317
(86) CN 2011/001690	(87) 2013/16 18.04.2013	(86) CN 2012/080419	(87) 2013/18 02.05.2013	(86) US 2012/064453	(87) 2013/20 16.05.2013
(21) 11874000.0	13.05.2014	(21) 12843984.1	28.05.2014	(21) 12847362.6	11.06.2014
(87) WO 2013/053130	(51) A61N 1/18	(87) WO 2013/060231	(51) B29C 49/06	(87) WO 2013/071650	(51) H01L 21/425
(86) CN 2011/080782	(87) 2013/16 18.04.2013	(86) CN 2012/082680	(87) 2013/18 02.05.2013	(86) CN 2011/083244	(87) 2013/21 23.05.2013
(21) 11873807.9	15.05.2014	(21) 12842741.6	31.05.2014	(21) 11875606.3	17.06.2014
(87) WO 2013/053246	(51) G06F 17/30	(87) WO 2013/061141	(51) G01N 27/62	(87) WO 2013/071814	(51) F21V 7/04
(86) CN 2012/077629	(87) 2013/16 18.04.2013	(86) IB 2012/002152	(87) 2013/18 02.05.2013	(86) CN 2012/083645	(87) 2013/21 23.05.2013
(21) 12840625.3	14.05.2014	(21) 12842964.4	27.05.2014	(21) 12850437.0	17.06.2014
(87) WO 2013/053268	(51) G06F 9/44	(87) WO 2013/061142	(51) G01N 27/62	(87) WO 2013/072340	(51) G06Q 10/00
(86) CN 2012/080310	(87) 2013/16 18.04.2013	(86) IB 2012/002154	(87) 2013/18 02.05.2013	(86) EP 2012/072566	(87) 2013/21 23.05.2013
(21) 12839714.8	15.05.2014	(21) 12843643.3	27.05.2014	(21) 12791731.8	17.06.2014

(87) WO 2013/072779	(51) G06Q 10/06	(87) WO 2013/081610	(51) F16C 33/52	(87) WO 2013/090364	(51) C12Q 1/48
(86) IB 2012/050891	(87) 2013/21 23.05.2013	(86) US 2011/062708	(87) 2013/23 06.06.2013	(86) US 2012/069143	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 12715431.8	17.06.2014	(21) 11876530.4	01.07.2014	(21) 12858298.8	15.07.2014
(87) WO 2013/073724	(51) F17C 1/08	(87) WO 2013/081744	(51) G06F 15/80	(87) WO 2013/090947	(51) A61L 2/04
(86) KR 2011/008782	(87) 2013/21 23.05.2013	(86) US 2012/061442	(87) 2013/23 06.06.2013	(86) US 2013/024504	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 11875679.0	18.06.2014	(21) 12854362.6	01.07.2014	(21) 13728661.3	15.07.2014
(87) WO 2013/073735	(51) H01Q 9/44	(87) WO 2013/082681	(51) B01D 17/04	(87) WO 2013/091069	(51) G06F 17/30
(86) KR 2011/009725	(87) 2013/21 23.05.2013	(86) BR 2011/000445	(87) 2013/24 13.06.2013	(86) CA 2012/001163	(87) 2013/26 27.06.2013
(21) 11875892.9	17.06.2014	(21) 11876983.5	08.07.2014	(21) 12860064.0	22.07.2014
(87) WO 2013/073923	(51) G11B 7/24	(87) WO 2013/082721	(51) G01J 1/42	(87) WO 2013/091470	(51) G03G 15/08
(86) KR 2012/009800	(87) 2013/21 23.05.2013	(86) CA 2012/050881	(87) 2013/24 13.06.2013	(86) CN 2012/085506	(87) 2013/26 27.06.2013
(21) 12849047.1	19.05.2014	(21) 12856570.2	10.07.2014	(21) 12858807.6	22.07.2014
(87) WO 2013/074159	(51) H04L 25/40	(87) WO 2013/082786	(51) G08G 1/042	(87) WO 2013/091830	(51) H01L 27/146
(86) US 2012/049029	(87) 2013/21 23.05.2013	(86) CN 2011/083706	(87) 2013/24 13.06.2013	(86) EP 2012/005224	(87) 2013/26 27.06.2013
(21) 12849995.1	17.06.2014	(21) 11877178.1	09.07.2014	(21) 12813762.7	22.07.2014
(87) WO 2013/075300	(51) C08F 210/02	(87) WO 2013/082965	(51) H04N 21/43	(87) WO 2013/092304	(51) H01L 27/15
(86) CN 2011/082726	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) CN 2012/081769	(87) 2013/24 13.06.2013	(86) EP 2012/075080	(87) 2013/26 27.06.2013
(21) 11876082.6	24.06.2014	(21) 12855879.8	08.07.2014	(21) 12809163.4	23.07.2014
(87) WO 2013/075578	(51) H04L 12/58	(87) WO 2013/083032	(51) H04N 1/64	(87) WO 2013/092394	(51) H01L 35/30
(86) CN 2012/083973	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) CN 2012/085869	(87) 2013/24 13.06.2013	(86) EP 2012/075443	(87) 2013/26 27.06.2013
(21) 12851732.3	25.06.2014	(21) 12855711.3	08.07.2014	(21) 12816257.5	23.07.2014
(87) WO 2013/075583	(51) H04L 12/58	(87) WO 2013/083900	(51) B23Q 1/03	(87) WO 2013/092721	(51) A61K 8/81
(86) CN 2012/084090	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) FR 2012/052733	(87) 2013/24 13.06.2013	(86) EP 2012/076165	(87) 2013/26 27.06.2013
(21) 12852078.0	26.06.2014	(21) 12806583.6	09.07.2014	(21) 12810238.1	22.07.2014
(87) WO 2013/075633	(51) G06F 3/048	(87) WO 2013/084240	(51) G02C 11/02	(87) WO 2013/094751	(51) G06Q 50/10
(86) CN 2012/085011	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) IL 2012/050515	(87) 2013/24 13.06.2013	(86) JP 2012/083335	(87) 2013/26 27.06.2013
(21) 12852343.8	24.06.2014	(21) 12855946.5	08.07.2014	(21) 12858822.5	23.07.2014
(87) WO 2013/077541	(51) H02N 11/00	(87) WO 2013/084842	(51) H01L 33/48	(87) WO 2013/094997	(51) G06F 17/25
(86) KR 2012/007783	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) JP 2012/081276	(87) 2013/24 13.06.2013	(86) KR 2012/011151	(87) 2013/26 27.06.2013
(21) 12851865.1	24.06.2014	(21) 12855751.9	08.07.2014	(21) 12859332.4	22.07.2014
(87) WO 2013/077567	(51) G06Q 30/02	(87) WO 2013/085286	(51) H04W 4/14	(87) WO 2013/095163	(51) C10B 47/44
(86) KR 2012/009148	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) KR 2012/010495	(87) 2013/24 13.06.2013	(86) NZ 2012/000235	(87) 2013/26 27.06.2013
(21) 12851873.5	26.06.2014	(21) 12856265.9	08.07.2014	(21) 12859067.6	22.07.2014
(87) WO 2013/077654	(51) C09K 11/06	(87) WO 2013/085700	(51) C09J 7/02	(87) WO 2013/095168	(51) H04L 29/06
(86) KR 2012/009947	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) US 2012/065647	(87) 2013/24 13.06.2013	(86) PL 2011/000142	(87) 2013/26 27.06.2013
(21) 12851186.2	25.06.2014	(21) 12854624.9	08.07.2014	(21) 11818932.3	23.07.2014
(87) WO 2013/078475	(51) F16M 11/28	(87) WO 2013/085854	(51) G06K 9/20	(87) WO 2013/095315	(51) A61K 9/46
(86) US 2012/066486	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) US 2012/067647	(87) 2013/24 13.06.2013	(86) TR 2012/000219	(87) 2013/26 27.06.2013
(21) 12851411.4	27.06.2014	(21) 12856246.9	08.07.2014	(21) 12832723.6	22.07.2014
(87) WO 2013/078760	(51) H02B 5/00	(87) WO 2013/085952	(51) H01T 23/00	(87) WO 2013/096558	(51) G06Q 10/06
(86) CN 2012/000730	(87) 2013/23 06.06.2013	(86) US 2012/067869	(87) 2013/24 13.06.2013	(86) US 2012/070821	(87) 2013/26 27.06.2013
(21) 12854116.6	01.07.2014	(21) 12809898.5	09.07.2014	(21) 12812484.9	23.07.2014
(87) WO 2013/078761	(51) H02G 3/08	(87) WO 2013/086287	(51) H04B 10/25	(87) WO 2013/097203	(51) A62C 3/16
(86) CN 2012/000732	(87) 2013/23 06.06.2013	(86) US 2012/068395	(87) 2013/24 13.06.2013	(86) CN 2011/085091	(87) 2013/27 04.07.2013
(21) 12853655.4	01.07.2014	(21) 12855903.6	08.07.2014	(21) 11879043.5	31.07.2014
(87) WO 2013/078763	(51) H02M 5/453	(87) WO 2013/086513	(51) G09B 5/08	(87) WO 2013/097258	(51) A62C 3/16
(86) CN 2012/000734	(87) 2013/23 06.06.2013	(86) US 2012/068788	(87) 2013/24 13.06.2013	(86) CN 2011/085220	(87) 2013/27 04.07.2013
(21) 12853942.6	01.07.2014	(21) 12856490.3	24.03.2015	(21) 11878958.5	01.08.2014
(87) WO 2013/079005	(51) G06F 3/048	(87) WO 2013/086713	(51) G06F 1/32	(87) WO 2013/097315	(51) C09B 67/22
(86) CN 2012/085512	(87) 2013/23 06.06.2013	(86) CN 2011/084015	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) CN 2012/070605	(87) 2013/27 04.07.2013
(21) 12853014.4	03.07.2014	(21) 11877408.2	15.07.2014	(21) 12863823.6	31.07.2014
(87) WO 2013/081203	(51) G06Q 50/00	(87) WO 2013/087003	(51) H04N 7/46	(87) WO 2013/097928	(51) A61B 1/00
(86) KR 2011/009141	(87) 2013/23 06.06.2013	(86) CN 2012/086570	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) EP 2012/005137	(87) 2013/27 04.07.2013
(21) 11876802.7	01.07.2014	(21) 12858202.0	15.07.2014	(21) 12810084.9	30.07.2014
(87) WO 2013/081329	(51) H01L 31/042	(87) WO 2013/087057	(51) G21C 15/18	(87) WO 2013/097948	(51) A63C 9/00
(86) KR 2012/009913	(87) 2013/23 06.06.2013	(86) DE 2012/001175	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) EP 2012/005391	(87) 2013/27 04.07.2013
(21) 12854404.6	03.07.2014	(21) 12823133.9	15.07.2014	(21) 12812178.7	30.07.2014
(87) WO 2013/081341	(51) H04L 29/02	(87) WO 2013/088063	(51) A61Q 19/00	(87) WO 2013/098101	(51) A61B 17/00
(86) KR 2012/010043	(87) 2013/23 06.06.2013	(86) FR 2012/052893	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) EP 2012/075678	(87) 2013/27 04.07.2013
(21) 12853132.4	01.07.2014	(21) 12816717.8	17.07.2014	(21) 12816259.1	31.07.2014
(87) WO 2013/081397	(51) A61B 18/00	(87) WO 2013/090119	(51) G06K 9/18	(87) WO 2013/098598	(51) H01J 49/26
(86) KR 2012/010251	(87) 2013/23 06.06.2013	(86) US 2012/068258	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) IB 2012/002519	(87) 2013/27 04.07.2013
(21) 12854253.7	01.07.2014	(21) 12857963.8	15.07.2014	(21) 12862187.7	31.07.2014

(87) WO 2013/098617	(51) H03M 7/30	(87) WO 2013/109212	(51) A61K 9/00	(87) WO 2013/130067	(51) G01S 5/02
(86) IB 2012/002722	(87) 2013/27 04.07.2013	(86) TR 2013/000024	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) US 2012/027112	(87) 2013/36 06.09.2013
(21) 12863207.2	31.07.2014	(21) 13720136.4	19.08.2014	(21) 12869724.0	30.09.2014
(87) WO 2013/098687	(51) G06F 19/00	(87) WO 2013/109213	(51) A61K 9/14	(87) WO 2013/131238	(51) G08B 13/00
(86) IB 2012/057181	(87) 2013/27 04.07.2013	(86) TR 2013/000025	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) CN 2012/071960	(87) 2013/37 12.09.2013
(21) 12821039.0	31.07.2014	(21) 13720137.2	19.08.2014	(21) 12870339.4	07.10.2014
(87) WO 2013/100238	(51) A42B 1/18	(87) WO 2013/109214	(51) A61K 9/00	(87) WO 2013/132045	(51) F23J 3/00
(86) KR 2011/010382	(87) 2013/27 04.07.2013	(86) TR 2013/000026	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) EP 2013/054678	(87) 2013/37 12.09.2013
(21) 11878597.1	30.07.2014	(21) 13720138.0	19.08.2014	(21) 13709402.5	09.10.2014
(87) WO 2013/100271	(51) A42B 1/18	(87) WO 2013/109215	(51) A61K 9/14	(87) WO 2013/132168	(51) F25D 3/12
(86) KR 2012/003328	(87) 2013/27 04.07.2013	(86) TR 2013/000027	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) FR 2013/050307	(87) 2013/37 12.09.2013
(21) 12862931.8	30.03.2014	(21) 13713585.1	19.08.2014	(21) 13710458.4	07.10.2014
(87) WO 2013/100454	(51) A63F 1/00	(87) WO 2013/109224	(51) A61K 9/46	(87) WO 2013/132504	(51) C12Q 1/70
(86) KR 2012/010938	(87) 2013/27 04.07.2013	(86) TR 2013/000037	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) IN 2012/000160	(87) 2013/37 12.09.2013
(21) 12861986.3	31.07.2014	(21) 13715473.8	19.08.2014	(21) 12716084.4	08.10.2014
(87) WO 2013/100638	(51) D04H 1/728	(87) WO 2013/110665	(51) G02B 26/08	(87) WO 2013/134058	(51) E04C 3/29
(86) KR 2012/011589	(87) 2013/27 04.07.2013	(86) EP 2013/051251	(87) 2013/31 01.08.2013	(86) US 2013/028549	(87) 2013/37 12.09.2013
(21) 12863651.1	31.07.2014	(21) 13701753.9	26.08.2014	(21) 13710217.4	08.10.2014
(87) WO 2013/100788	(51) A61B 19/04	(87) WO 2013/110822	(51) B63B 25/00	(87) WO 2013/134536	(51) H04W 24/00
(86) RU 2011/001054	(87) 2013/27 04.07.2013	(86) EP 2013/057903	(87) 2013/31 01.08.2013	(86) US 2013/029669	(87) 2013/37 12.09.2013
(21) 11878591.4	31.07.2014	(21) 13717262.3	19.11.2014	(21) 13758163.3	08.10.2014
(87) WO 2013/100866	(51) A01G 25/06	(87) WO 2013/113080	(51) B29B 17/00	(87) WO 2013/135087	(51) H04W 16/10
(86) TN 2012/000005	(87) 2013/27 04.07.2013	(86) BR 2012/000021	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) CN 2012/087386	(87) 2013/38 19.09.2013
(21) 12830921.8	30.07.2014	(21) 12867214.4	02.09.2014	(21) 12871061.3	15.10.2014
(87) WO 2013/100874	(51) A61K 9/46	(87) WO 2013/114210	(51) H04B 1/52	(87) WO 2013/137619	(51) H01Q 5/00
(86) TR 2012/000223	(87) 2013/27 04.07.2013	(86) IB 2013/000507	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) KR 2013/001974	(87) 2013/38 19.09.2013
(21) 12834602.0	22.07.2014	(21) 13744258.8	02.09.2014	(21) 13761243.8	15.10.2014
(87) WO 2013/101514	(51) G01T 1/20	(87) WO 2013/114294	(51) A47J 31/06	(87) WO 2013/137940	(51) G06Q 10/06
(86) US 2012/070029	(87) 2013/27 04.07.2013	(86) IB 2013/050786	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) US 2012/065142	(87) 2013/38 19.09.2013
(21) 12862511.8	31.07.2014	(21) 13715442.3	02.09.2014	(21) 12808930.7	17.10.2014
(87) WO 2013/102624	(51) B65D 35/12	(87) WO 2013/115750	(51) H02M 3/28	(87) WO 2013/138111	(51) H05B 33/08
(86) EP 2013/000018	(87) 2013/28 11.07.2013	(86) UA 2012/000058	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) US 2013/029082	(87) 2013/38 19.09.2013
(21) 13700974.2	06.08.2014	(21) 12867254.0	03.09.2014	(21) 13712004.4	15.10.2014
(87) WO 2013/103171	(51) B25J 5/00	(87) WO 2013/115751	(51) H02M 3/28	(87) WO 2013/138433	(51) H05B 37/02
(86) KR 2012/000307	(87) 2013/28 11.07.2013	(86) UA 2012/000059	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) US 2013/030758	(87) 2013/38 19.09.2013
(21) 12864145.3	05.08.2014	(21) 12867412.4	03.09.2014	(21) 13718424.8	16.10.2014
(87) WO 2013/103774	(51) B23C 3/35	(87) WO 2013/116852	(51) H04W 8/18	(87) WO 2013/138469	(51) G11C 27/02
(86) US 2013/020231	(87) 2013/28 11.07.2013	(86) US 2013/024657	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) US 2013/030896	(87) 2013/38 19.09.2013
(21) 13733701.0	05.08.2014	(21) 13742950.2	04.09.2014	(21) 13714749.2	16.10.2014
(87) WO 2013/104749	(51) A23C 19/09	(87) WO 2013/116950	(51) H01M 8/16	(87) WO 2013/138679	(51) H02M 3/335
(86) EP 2013/050472	(87) 2013/29 18.07.2013	(86) CA 2013/050107	(87) 2013/33 15.08.2013	(86) US 2013/031808	(87) 2013/38 19.09.2013
(21) 13700670.6	14.08.2014	(21) 13746157.0	10.09.2014	(21) 13711824.6	17.10.2014
(87) WO 2013/104863	(51) B32B 3/28	(87) WO 2013/117060	(51) B65D 51/16	(87) WO 2013/138889	(51) B03C 1/247
(86) FR 2013/050050	(87) 2013/29 18.07.2013	(86) CN 2012/075138	(87) 2013/33 15.08.2013	(86) BR 2013/000075	(87) 2013/39 26.09.2013
(21) 13701854.5	12.08.2014	(21) 12868156.6	09.09.2014	(21) 13717412.4	21.10.2014
(87) WO 2013/105123	(51) A61F 2/42	(87) WO 2013/117099	(51) H04N 21/41	(87) WO 2013/139137	(51) G01B 11/06
(86) IT 2013/000012	(87) 2013/29 18.07.2013	(86) CN 2012/086036	(87) 2013/33 15.08.2013	(86) CN 2012/084910	(87) 2013/39 26.09.2013
(21) 13710061.6	13.08.2014	(21) 12868036.0	09.09.2014	(21) 12872130.5	24.10.2014
(87) WO 2013/106155	(51) A61B 5/05	(87) WO 2013/117237	(51) A47K 10/06	(87) WO 2013/139167	(51) B05D 3/02
(86) US 2012/069262	(87) 2013/29 18.07.2013	(86) EP 2012/052315	(87) 2013/33 15.08.2013	(86) CN 2013/000238	(87) 2013/39 26.09.2013
(21) 12865043.9	01.07.2014	(21) 12704061.6	11.09.2014	(21) 13763533.0	24.10.2014
(87) WO 2013/107523	(51) G03G 15/10	(87) WO 2013/120176	(51) F16M 13/04	(87) WO 2013/139240	(51) H01B 5/14
(86) EP 2012/050883	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) CA 2013/000124	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) CN 2013/072776	(87) 2013/39 26.09.2013
(21) 12706789.0	21.08.2014	(21) 13748784.9	18.09.2014	(21) 13765208.7	20.03.2015
(87) WO 2013/108359	(51) G03B 21/28	(87) WO 2013/120867	(51) H01L 21/268	(87) WO 2013/139440	(51) G01S 13/93
(86) JP 2012/050787	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) EP 2013/052813	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) EP 2013/000671	(87) 2013/39 26.09.2013
(21) 12865984.4	19.08.2014	(21) 13704419.4	16.09.2014	(21) 13708690.6	24.10.2014
(87) WO 2013/109138	(51) H03F 1/52	(87) WO 2013/125818	(51) H01L 31/18	(87) WO 2013/139475	(51) H01F 7/18
(86) MY 2013/000009	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) KR 2013/001244	(87) 2013/35 29.08.2013	(86) EP 2013/000844	(87) 2013/39 26.09.2013
(21) 13707723.6	21.08.2014	(21) 13751920.3	25.09.2014	(21) 13715602.2	21.10.2014
(87) WO 2013/109208	(51) A61K 9/00	(87) WO 2013/127585	(51) H04B 7/04	(87) WO 2013/139551	(51) G08G 1/01
(86) TR 2013/000020	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) EP 2013/051638	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) EP 2013/053429	(87) 2013/39 26.09.2013
(21) 13711157.1	19.08.2014	(21) 13701631.7	02.10.2014	(21) 13705983.8	22.10.2014

(87) WO 2013/139589	(51) G08G 1/01	(87) WO 2013/143801	(51) G05B 19/418	(87) WO 2013/147391	(51) A61B 6/14
(86) EP 2013/054369	(87) 2013/39 26.09.2013	(86) EP 2013/054038	(87) 2013/40 03.10.2013	(86) KR 2012/010814	(87) 2013/40 03.10.2013
(21) 13709363.9	21.10.2014	(21) 13706278.2	29.10.2014	(21) 12872990.2	29.10.2014
(87) WO 2013/139805	(51) B01D 69/12	(87) WO 2013/143828	(51) B60L 3/00	(87) WO 2013/147520	(51) H01M 8/02
(86) EP 2013/055723	(87) 2013/39 26.09.2013	(86) EP 2013/054805	(87) 2013/40 03.10.2013	(86) KR 2013/002569	(87) 2013/40 03.10.2013
(21) 13712188.5	24.10.2014	(21) 13711318.9	29.10.2014	(21) 13767927.0	30.10.2014
(87) WO 2013/139976	(51) H02M 3/07	(87) WO 2013/144022	(51) C23G 5/00	(87) WO 2013/147560	(51) G01S 19/40
(86) EP 2013/056126	(87) 2013/39 26.09.2013	(86) EP 2013/056097	(87) 2013/40 03.10.2013	(86) KR 2013/002663	(87) 2013/40 03.10.2013
(21) 13711427.8	24.10.2014	(21) 13711420.3	29.10.2014	(21) 13769228.1	31.10.2014
(87) WO 2013/140084	(51) H01R 43/048	(87) WO 2013/144071	(51) H02P 27/14	(87) WO 2013/148030	(51) B01J 19/00
(86) FR 2013/050580	(87) 2013/39 26.09.2013	(86) EP 2013/056231	(87) 2013/40 03.10.2013	(86) US 2013/027335	(87) 2013/40 03.10.2013
(21) 13719898.2	22.10.2014	(21) 13711690.1	28.10.2014	(21) 13708031.3	31.10.2014
(87) WO 2013/140099	(51) C23C 22/05	(87) WO 2013/144150	(51) G01J 3/28	(87) WO 2013/148044	(51) G06K 7/00
(86) FR 2013/050608	(87) 2013/39 26.09.2013	(86) EP 2013/056415	(87) 2013/40 03.10.2013	(86) US 2013/028004	(87) 2013/40 03.10.2013
(21) 13715364.9	22.10.2014	(21) 13716219.4	28.10.2014	(21) 13710191.1	28.10.2014
(87) WO 2013/140121	(51) F16B 1/00	(87) WO 2013/144300	(51) H01M 2/10	(87) WO 2013/148057	(51) C25B 15/00
(86) GB 2013/000128	(87) 2013/39 26.09.2013	(86) EP 2013/056717	(87) 2013/40 03.10.2013	(86) US 2013/028532	(87) 2013/40 03.10.2013
(21) 13718028.7	24.10.2014	(21) 13713430.0	29.10.2014	(21) 13709682.2	28.10.2014
(87) WO 2013/140213	(51) H02J 7/00	(87) WO 2013/144335	(51) G06F 21/32	(87) WO 2013/148058	(51) H02G 1/14
(86) IB 2012/057019	(87) 2013/39 26.09.2013	(86) EP 2013/056803	(87) 2013/40 03.10.2013	(86) US 2013/028536	(87) 2013/40 03.10.2013
(21) 12818818.2	24.10.2014	(21) 13715933.1	31.10.2014	(21) 13710216.6	30.10.2014
(87) WO 2013/140249	(51) H04L 12/28	(87) WO 2013/144437	(51) G03B 37/00	(87) WO 2013/148060	(51) H05B 37/02
(86) IB 2013/000713	(87) 2013/39 26.09.2013	(86) FI 2013/050322	(87) 2013/40 03.10.2013	(86) US 2013/028565	(87) 2013/40 03.10.2013
(21) 13730309.5	23.10.2014	(21) 13768954.3	29.10.2014	(21) 13709688.9	31.10.2014
(87) WO 2013/141539	(51) G01B 11/06	(87) WO 2013/144598	(51) G05D 16/20	(87) WO 2013/148073	(51) H03K 19/0175
(86) KR 2013/002175	(87) 2013/39 26.09.2013	(86) GB 2013/050763	(87) 2013/40 03.10.2013	(86) US 2013/028876	(87) 2013/40 03.10.2013
(21) 13765245.9	22.10.2014	(21) 13722508.2	28.10.2014	(21) 13711765.1	30.10.2014
(87) WO 2013/141616	(51) H01J 9/24	(87) WO 2013/144822	(51) B01D 53/56	(87) WO 2013/148241	(51) C09C 1/30
(86) KR 2013/002324	(87) 2013/39 26.09.2013	(86) IB 2013/052372	(87) 2013/40 03.10.2013	(86) US 2013/031274	(87) 2013/40 03.10.2013
(21) 13763767.4	22.10.2014	(21) 13722084.4	31.10.2014	(21) 13716883.7	28.10.2014
(87) WO 2013/141692	(51) G01N 27/06	(87) WO 2013/144833	(51) B01D 53/56	(87) WO 2013/148392	(51) F16D 13/58
(86) MY 2013/000053	(87) 2013/39 26.09.2013	(86) IB 2013/052389	(87) 2013/40 03.10.2013	(86) US 2013/032776	(87) 2013/40 03.10.2013
(21) 13719188.8	22.10.2014	(21) 13721409.4	31.10.2014	(21) 13768105.2	28.10.2014
(87) WO 2013/141820	(51) C02F 1/461	(87) WO 2013/144840	(51) B01D 53/14	(87) WO 2013/148407	(51) B05D 5/06
(86) SI 2013/000014	(87) 2013/39 26.09.2013	(86) IB 2013/052399	(87) 2013/40 03.10.2013	(86) US 2013/032887	(87) 2013/40 03.10.2013
(21) 13727411.4	24.10.2014	(21) 13725477.7	30.10.2014	(21) 13716535.3	31.10.2014
(87) WO 2013/141850	(51) G01B 5/00	(87) WO 2013/144851	(51) B01D 3/38	(87) WO 2013/148615	(51) C02F 1/52
(86) US 2012/029804	(87) 2013/39 26.09.2013	(86) IB 2013/052415	(87) 2013/40 03.10.2013	(86) US 2013/033780	(87) 2013/40 03.10.2013
(21) 12717931.5	21.10.2014	(21) 13723228.6	30.10.2014	(21) 13714500.9	28.10.2014
(87) WO 2013/141991	(51) G01S 5/02	(87) WO 2013/144863	(51) B01D 53/14	(87) WO 2013/148660	(51) C03B 23/02
(86) US 2013/026799	(87) 2013/39 26.09.2013	(86) IB 2013/052436	(87) 2013/40 03.10.2013	(86) US 2013/033850	(87) 2013/40 03.10.2013
(21) 13711987.1	22.10.2014	(21) 13722089.3	31.10.2014	(21) 13715099.1	28.10.2014
(87) WO 2013/142000	(51) B01D 69/08	(87) WO 2013/144868	(51) G08G 1/01	(87) WO 2013/148862	(51) A23L 1/40
(86) US 2013/026979	(87) 2013/39 26.09.2013	(86) IB 2013/052444	(87) 2013/40 03.10.2013	(86) US 2013/034142	(87) 2013/40 03.10.2013
(21) 13710644.9	23.10.2014	(21) 13727973.3	28.10.2014	(21) 13720164.6	28.10.2014
(87) WO 2013/142084	(51) F21V 8/00	(87) WO 2013/144887	(51) B01D 53/14	(87) WO 2013/148926	(51) B41F 31/04
(86) US 2013/029654	(87) 2013/39 26.09.2013	(86) IB 2013/052472	(87) 2013/40 03.10.2013	(86) US 2013/034233	(87) 2013/40 03.10.2013
(21) 13711793.3	21.10.2014	(21) 13722097.6	31.10.2014	(21) 13716631.0	30.10.2014
(87) WO 2013/142156	(51) H01L 29/778	(87) WO 2013/144888	(51) G05B 13/04	(87) WO 2013/149068	(51) H04B 1/7075
(86) US 2013/030593	(87) 2013/39 26.09.2013	(86) IB 2013/052473	(87) 2013/40 03.10.2013	(86) US 2013/034457	(87) 2013/40 03.10.2013
(21) 13712449.1	21.10.2014	(21) 13723232.8	31.10.2014	(21) 13717104.7	31.10.2014
(87) WO 2013/143567	(51) G09F 9/302	(87) WO 2013/144970	(51) H02G 3/12	(87) WO 2013/149226	(51) H02M 3/158
(86) EP 2012/005283	(87) 2013/40 03.10.2013	(86) IN 2012/000351	(87) 2013/40 03.10.2013	(86) US 2013/034739	(87) 2013/40 03.10.2013
(21) 12816456.3	30.10.2014	(21) 12766482.9	31.10.2014	(21) 13717634.3	31.10.2014
(87) WO 2013/143598	(51) B02B 1/00	(87) WO 2013/146775	(51) C12N 1/14	(87) WO 2013/149383	(51) H04W 8/00
(86) EP 2012/055751	(87) 2013/40 03.10.2013	(86) JP 2013/058765	(87) 2013/40 03.10.2013	(86) CN 2012/073532	(87) 2013/41 10.10.2013
(21) 12711638.2	31.10.2014	(21) 13768768.7	28.10.2014	(21) 12873582.6	06.11.2014
(87) WO 2013/143732	(51) H05K 3/42	(87) WO 2013/146786	(51) C02F 1/50	(87) WO 2013/149742	(51) B60H 1/00
(86) EP 2013/052318	(87) 2013/40 03.10.2013	(86) JP 2013/058806	(87) 2013/40 03.10.2013	(86) EP 2013/052499	(87) 2013/41 10.10.2013
(21) 13702647.2	30.10.2014	(21) 13767921.3	28.10.2014	(21) 13703075.5	04.11.2014
(87) WO 2013/143752	(51) H01R 12/72	(87) WO 2013/147368	(51) B29B 7/40	(87) WO 2013/149745	(51) B60L 3/00
(86) EP 2013/052778	(87) 2013/40 03.10.2013	(86) KR 2012/005095	(87) 2013/40 03.10.2013	(86) EP 2013/052521	(87) 2013/41 10.10.2013
(21) 13704417.8	29.10.2014	(21) 12873216.1	29.10.2014	(21) 13703082.1	04.11.2014

(87) WO 2013/149763	(51) H01M 2/34	(87) WO 2013/152536	(51) H01L 45/00	(87) WO 2013/154589	(51) H04L 25/03
(86) EP 2013/053527	(87) 2013/41 10.10.2013	(86) CN 2012/074968	(87) 2013/42 17.10.2013	(86) US 2012/033661	(87) 2013/42 17.10.2013
(21) 13710798.3	05.11.2014	(21) 12874148.5	13.11.2014	(21) 12717543.8	14.11.2014
(87) WO 2013/149768	(51) H02K 1/27	(87) WO 2013/152601	(51) G09G 3/36	(87) WO 2013/154608	(51) H04W 52/02
(86) EP 2013/053727	(87) 2013/41 10.10.2013	(86) CN 2012/086619	(87) 2013/42 17.10.2013	(86) US 2012/066831	(87) 2013/42 17.10.2013
(21) 13711298.3	04.11.2014	(21) 12873942.2	14.11.2014	(21) 12815875.5	14.11.2014
(87) WO 2013/149781	(51) H02J 5/00	(87) WO 2013/152646	(51) H01R 4/04	(87) WO 2013/154743	(51) G01N 29/24
(86) EP 2013/054425	(87) 2013/41 10.10.2013	(86) CN 2013/072313	(87) 2013/42 17.10.2013	(86) US 2013/031401	(87) 2013/42 17.10.2013
(21) 13709377.9	06.11.2014	(21) 13776035.1	11.11.2014	(21) 13714764.1	13.11.2014
(87) WO 2013/149832	(51) B60L 11/18	(87) WO 2013/152929	(51) G06K 9/62	(87) WO 2013/154792	(51) G01S 5/18
(86) EP 2013/055820	(87) 2013/41 10.10.2013	(86) EP 2013/055695	(87) 2013/42 17.10.2013	(86) US 2013/032929	(87) 2013/42 17.10.2013
(21) 13711356.9	04.11.2014	(21) 13711030.0	14.11.2014	(21) 13715507.3	14.11.2014
(87) WO 2013/150013	(51) H03L 7/081	(87) WO 2013/152943	(51) B09B 1/00	(87) WO 2013/154835	(51) F21V 21/22
(86) EP 2013/056912	(87) 2013/41 10.10.2013	(86) EP 2013/056081	(87) 2013/42 17.10.2013	(86) US 2013/034158	(87) 2013/42 17.10.2013
(21) 13713211.4	04.11.2014	(21) 13716216.0	11.11.2014	(21) 13717901.6	11.11.2014
(87) WO 2013/150260	(51) G11C 11/412	(87) WO 2013/152951	(51) G03F 7/20	(87) WO 2013/154948	(51) H04W 64/00
(86) GB 2013/000150	(87) 2013/41 10.10.2013	(86) EP 2013/056456	(87) 2013/42 17.10.2013	(86) US 2013/035523	(87) 2013/42 17.10.2013
(21) 13721371.6	05.11.2014	(21) 13716222.8	12.11.2014	(21) 13717136.9	11.11.2014
(87) WO 2013/150358	(51) F16K 27/06	(87) WO 2013/152986	(51) G06F 21/41	(87) WO 2013/154964	(51) H01L 51/42
(86) IB 2013/000571	(87) 2013/41 10.10.2013	(86) EP 2013/057098	(87) 2013/42 17.10.2013	(86) US 2013/035569	(87) 2013/42 17.10.2013
(21) 13721558.8	06.11.2014	(21) 13715659.2	12.11.2014	(21) 13717673.1	12.11.2014
(87) WO 2013/151011	(51) H03K 17/10	(87) WO 2013/153033	(51) H04N 7/18	(87) WO 2013/155097	(51) H04L 1/00
(86) JP 2013/059943	(87) 2013/41 10.10.2013	(86) EP 2013/057317	(87) 2013/42 17.10.2013	(86) US 2013/035823	(87) 2013/42 17.10.2013
(21) 13772728.5	05.11.2014	(21) 13715202.1	14.11.2014	(21) 13718688.8	11.11.2014
(87) WO 2013/151194	(51) B63B 5/24	(87) WO 2013/153050	(51) A61M 39/26	(87) WO 2013/155100	(51) H04L 5/00
(86) KR 2012/002587	(87) 2013/41 10.10.2013	(86) EP 2013/057362	(87) 2013/42 17.10.2013	(86) US 2013/035826	(87) 2013/42 17.10.2013
(21) 12873821.8	06.11.2014	(21) 13717465.2	11.11.2014	(21) 13718689.6	11.11.2014
(87) WO 2013/151256	(51) B63C 1/02	(87) WO 2013/153084	(51) B60L 11/18	(87) WO 2013/155274	(51) H04N 7/26
(86) KR 2013/002373	(87) 2013/41 10.10.2013	(86) EP 2013/057440	(87) 2013/42 17.10.2013	(86) US 2013/036132	(87) 2013/42 17.10.2013
(21) 13772474.6	06.11.2014	(21) 13715218.7	13.11.2014	(21) 13717695.4	13.11.2014
(87) WO 2013/151526	(51) H05K 7/20	(87) WO 2013/153091	(51) B60R 9/058	(87) WO 2013/155299	(51) H04N 7/26
(86) US 2012/031833	(87) 2013/41 10.10.2013	(86) EP 2013/057449	(87) 2013/42 17.10.2013	(86) US 2013/036165	(87) 2013/42 17.10.2013
(21) 12714176.0	04.11.2014	(21) 13714944.9	11.11.2014	(21) 13718962.7	13.11.2014
(87) WO 2013/151540	(51) F21V 7/04	(87) WO 2013/153152	(51) H02G 3/04	(87) WO 2013/155424	(51) H04N 7/36
(86) US 2012/032059	(87) 2013/41 10.10.2013	(86) EP 2013/057576	(87) 2013/42 17.10.2013	(86) US 2013/036385	(87) 2013/42 17.10.2013
(21) 12873487.8	05.11.2014	(21) 13721605.7	14.11.2014	(21) 13718463.6	13.11.2014
(87) WO 2013/151608	(51) H01R 13/6588	(87) WO 2013/153263	(51) G06T 19/20	(87) WO 2013/155479	(51) H04W 48/16
(86) US 2013/022716	(87) 2013/41 10.10.2013	(86) FI 2013/050311	(87) 2013/42 17.10.2013	(86) US 2013/036475	(87) 2013/42 17.10.2013
(21) 13702859.3	06.11.2014	(21) 13775758.9	13.11.2014	(21) 13718737.3	14.11.2014
(87) WO 2013/151752	(51) H04L 29/06	(87) WO 2013/153265	(51) G06K 9/00	(87) WO 2013/155540	(51) C30B 11/00
(86) US 2013/032172	(87) 2013/41 10.10.2013	(86) FI 2013/050334	(87) 2013/42 17.10.2013	(86) AT 2013/000074	(87) 2013/43 24.10.2013
(21) 13715808.5	06.11.2014	(21) 13775029.5	14.11.2014	(21) 13726663.1	18.11.2014
(87) WO 2013/151839	(51) H01R 12/53	(87) WO 2013/153489	(51) G05B 19/042	(87) WO 2013/155550	(51) B29C 43/32
(86) US 2013/034017	(87) 2013/41 10.10.2013	(86) IB 2013/052685	(87) 2013/42 17.10.2013	(86) AU 2013/000364	(87) 2013/43 24.10.2013
(21) 13715560.2	06.11.2014	(21) 13730935.7	11.11.2014	(21) 13778009.4	19.11.2014
(87) WO 2013/151874	(51) H04L 9/06	(87) WO 2013/153615	(51) G01R 31/00	(87) WO 2013/155551	(51) G08G 1/00
(86) US 2013/034513	(87) 2013/41 10.10.2013	(86) JP 2012/059768	(87) 2013/42 17.10.2013	(86) AU 2013/000365	(87) 2013/43 24.10.2013
(21) 13717105.4	04.11.2014	(21) 12873995.0	11.11.2014	(21) 13777936.9	19.11.2014
(87) WO 2013/151902	(51) H04W 40/24	(87) WO 2013/154098	(51) F21V 5/08	(87) WO 2013/155552	(51) F16L 13/02
(86) US 2013/034680	(87) 2013/41 10.10.2013	(86) JP 2013/060704	(87) 2013/42 17.10.2013	(86) AU 2013/000368	(87) 2013/43 24.10.2013
(21) 13717111.2	07.11.2014	(21) 13775457.8	11.11.2014	(21) 13777621.7	19.11.2014
(87) WO 2013/151998	(51) H03K 17/06	(87) WO 2013/154236	(51) C09K 3/14	(87) WO 2013/155562	(51) G06F 21/00
(86) US 2013/034949	(87) 2013/41 10.10.2013	(86) KR 2012/007367	(87) 2013/42 17.10.2013	(86) AU 2013/000399	(87) 2013/43 24.10.2013
(21) 13716137.8	05.11.2014	(21) 12873983.6	14.11.2014	(21) 13777705.8	18.11.2014
(87) WO 2013/152145	(51) B23K 9/095	(87) WO 2013/154296	(51) G10L 15/04	(87) WO 2013/155577	(51) C25B 1/06
(86) US 2013/035196	(87) 2013/41 10.10.2013	(86) KR 2013/002764	(87) 2013/42 17.10.2013	(86) BR 2013/000086	(87) 2013/43 24.10.2013
(21) 13716697.1	07.11.2014	(21) 13776106.0	14.11.2014	(21) 13778300.7	18.11.2014
(87) WO 2013/152155	(51) G06K 1/00	(87) WO 2013/154323	(51) B09C 1/08	(87) WO 2013/155579	(51) B07B 1/14
(86) US 2013/035209	(87) 2013/41 10.10.2013	(86) KR 2013/002942	(87) 2013/42 17.10.2013	(86) BR 2013/000119	(87) 2013/43 24.10.2013
(21) 13772395.3	05.11.2014	(21) 13775370.3	11.11.2014	(21) 13777602.7	18.11.2014
(87) WO 2013/152356	(51) H04N 7/26	(87) WO 2013/154381	(51) C12M 3/00	(87) WO 2013/155581	(51) A23L 1/18
(86) US 2013/035672	(87) 2013/41 10.10.2013	(86) KR 2013/003079	(87) 2013/42 17.10.2013	(86) BR 2013/000124	(87) 2013/43 24.10.2013
(21) 13719251.4	07.11.2014	(21) 13775249.9	13.11.2014	(21) 13778147.2	19.11.2014

(87) WO 2013/155590	(51) G06F 3/048	(87) WO 2013/155699	(51) G02F 1/13357	(87) WO 2013/155827	(51) G06F 1/32
(86) CA 2012/050246	(87) 2013/43 24.10.2013	(86) CN 2012/074429	(87) 2013/43 24.10.2013	(86) CN 2012/083486	(87) 2013/43 24.10.2013
(21) 12874379.6	19.11.2014	(21) 12874723.5	19.11.2014	(21) 12874397.8	19.11.2014
(87) WO 2013/155592	(51) C07D 209/20	(87) WO 2013/155702	(51) G02F 1/1335	(87) WO 2013/155834	(51) H04W 24/00
(86) CA 2013/000322	(87) 2013/43 24.10.2013	(86) CN 2012/074438	(87) 2013/43 24.10.2013	(86) CN 2012/084226	(87) 2013/43 24.10.2013
(21) 13779035.8	19.11.2014	(21) 12874748.2	19.11.2014	(21) 12874715.1	18.11.2014
(87) WO 2013/155593	(51) A61C 15/04	(87) WO 2013/155706	(51) G02B 6/00	(87) WO 2013/155841	(51) H01M 2/02
(86) CA 2013/000331	(87) 2013/43 24.10.2013	(86) CN 2012/074453	(87) 2013/43 24.10.2013	(86) CN 2012/085272	(87) 2013/43 24.10.2013
(21) 13778580.4	18.11.2014	(21) 12874586.6	19.11.2014	(21) 12874408.3	19.11.2014
(87) WO 2013/155595	(51) C07D 209/20	(87) WO 2013/155725	(51) A01D 69/02	(87) WO 2013/155869	(51) E04B 1/76
(86) CA 2013/000338	(87) 2013/43 24.10.2013	(86) CN 2012/074565	(87) 2013/43 24.10.2013	(86) CN 2013/000414	(87) 2013/43 24.10.2013
(21) 13778440.1	19.11.2014	(21) 12874702.9	19.11.2014	(21) 13778155.5	18.11.2014
(87) WO 2013/155601	(51) H02K 3/28	(87) WO 2013/155743	(51) H02J 17/00	(87) WO 2013/155876	(51) F03G 7/08
(86) CA 2013/000365	(87) 2013/43 24.10.2013	(86) CN 2012/075355	(87) 2013/43 24.10.2013	(86) CN 2013/000443	(87) 2013/43 24.10.2013
(21) 13777585.4	18.11.2014	(21) 12874488.5	18.11.2014	(21) 13778250.4	19.11.2014
(87) WO 2013/155611	(51) H04N 21/236	(87) WO 2013/155751	(51) G06F 17/30	(87) WO 2013/155880	(51) H04N 7/26
(86) CA 2013/000379	(87) 2013/43 24.10.2013	(86) CN 2012/075620	(87) 2013/43 24.10.2013	(86) CN 2013/070049	(87) 2013/43 24.10.2013
(21) 13778631.5	19.11.2014	(21) 12874517.1	18.11.2014	(21) 13778543.2	18.11.2014
(87) WO 2013/155614	(51) G01N 33/48	(87) WO 2013/155755	(51) G02B 6/00	(87) WO 2013/155885	(51) A61K 36/258
(86) CA 2013/000385	(87) 2013/43 24.10.2013	(86) CN 2012/075986	(87) 2013/43 24.10.2013	(86) CN 2013/070663	(87) 2013/43 24.10.2013
(21) 13778327.0	19.11.2014	(21) 12874372.1	19.11.2014	(21) 13778381.7	19.11.2014
(87) WO 2013/155615	(51) F16D 41/20	(87) WO 2013/155761	(51) B05C 11/10	(87) WO 2013/155888	(51) A23L 1/29
(86) CA 2013/000386	(87) 2013/43 24.10.2013	(86) CN 2012/076283	(87) 2013/43 24.10.2013	(86) CN 2013/071109	(87) 2013/43 24.10.2013
(21) 13777567.2	19.11.2014	(21) 12874827.4	18.11.2014	(21) 13778410.4	18.11.2014
(87) WO 2013/155622	(51) G01N 21/01	(87) WO 2013/155762	(51) F26B 15/12	(87) WO 2013/155890	(51) A61K 39/385
(86) CA 2013/050239	(87) 2013/43 24.10.2013	(86) CN 2012/076286	(87) 2013/43 24.10.2013	(86) CN 2013/071329	(87) 2013/43 24.10.2013
(21) 13777559.9	18.11.2014	(21) 12874628.6	18.11.2014	(21) 13779068.9	18.11.2014
(87) WO 2013/155623	(51) H04N 7/18	(87) WO 2013/155765	(51) H04M 1/725	(87) WO 2013/155908	(51) H04L 27/26
(86) CA 2013/050287	(87) 2013/43 24.10.2013	(86) CN 2012/076528	(87) 2013/43 24.10.2013	(86) CN 2013/072514	(87) 2013/43 24.10.2013
(21) 13778563.0	18.11.2014	(21) 12874718.5	19.11.2014	(21) 13778599.4	19.11.2014
(87) WO 2013/155628	(51) G06Q 20/40	(87) WO 2013/155770	(51) H04L 29/08	(87) WO 2013/155910	(51) G06F 3/041
(86) CA 2013/050295	(87) 2013/43 24.10.2013	(86) CN 2012/076646	(87) 2013/43 24.10.2013	(86) CN 2013/072777	(87) 2013/43 24.10.2013
(21) 13778566.3	18.11.2014	(21) 12874904.1	19.11.2014	(21) 13777599.5	18.11.2014
(87) WO 2013/155629	(51) G02B 23/02	(87) WO 2013/155771	(51) G06F 3/048	(87) WO 2013/155911	(51) G06F 3/041
(86) CA 2013/050296	(87) 2013/43 24.10.2013	(86) CN 2012/076716	(87) 2013/43 24.10.2013	(86) CN 2013/072778	(87) 2013/43 24.10.2013
(21) 13777920.3	18.11.2014	(21) 12874831.6	19.11.2014	(21) 13778195.1	18.11.2014
(87) WO 2013/155638	(51) C04B 35/01	(87) WO 2013/155774	(51) G09G 3/00	(87) WO 2013/155912	(51) H04L 12/24
(86) CH 2013/000043	(87) 2013/43 24.10.2013	(86) CN 2012/076847	(87) 2013/43 24.10.2013	(86) CN 2013/072852	(87) 2013/43 24.10.2013
(21) 13712130.7	19.11.2014	(21) 12874456.2	18.11.2014	(21) 13778703.2	18.11.2014
(87) WO 2013/155642	(51) B60K 17/06	(87) WO 2013/155777	(51) H04W 88/02	(87) WO 2013/155914	(51) H04W 52/14
(86) CN 2012/000520	(87) 2013/43 24.10.2013	(86) CN 2012/076926	(87) 2013/43 24.10.2013	(86) CN 2013/072939	(87) 2013/43 24.10.2013
(21) 12874380.4	18.11.2014	(21) 12874560.1	18.11.2014	(21) 13777831.2	18.11.2014
(87) WO 2013/155644	(51) H02K 53/00	(87) WO 2013/155786	(51) H04W 52/04	(87) WO 2013/155920	(51) H04W 74/00
(86) CN 2012/000525	(87) 2013/43 24.10.2013	(86) CN 2012/077438	(87) 2013/43 24.10.2013	(86) CN 2013/073139	(87) 2013/43 24.10.2013
(21) 12874677.3	18.11.2014	(21) 12874905.8	18.11.2014	(21) 13778704.0	18.11.2014
(87) WO 2013/155672	(51) H04W 84/18	(87) WO 2013/155796	(51) H04L 29/08	(87) WO 2013/155921	(51) H04M 1/725
(86) CN 2012/074188	(87) 2013/43 24.10.2013	(86) CN 2012/078345	(87) 2013/43 24.10.2013	(86) CN 2013/073148	(87) 2013/43 24.10.2013
(21) 12874856.3	18.11.2014	(21) 12874673.2	18.11.2014	(21) 13777959.1	19.11.2014
(87) WO 2013/155677	(51) G01R 1/073	(87) WO 2013/155808	(51) F16F 1/34	(87) WO 2013/155925	(51) B66B 11/02
(86) CN 2012/074239	(87) 2013/43 24.10.2013	(86) CN 2012/079317	(87) 2013/43 24.10.2013	(86) CN 2013/073261	(87) 2013/43 24.10.2013
(21) 12874471.1	18.11.2014	(21) 12874546.0	18.11.2014	(21) 13778493.0	18.11.2014
(87) WO 2013/155680	(51) H04W 72/04	(87) WO 2013/155810	(51) G09G 3/36	(87) WO 2013/155930	(51) H01L 29/423
(86) CN 2012/074254	(87) 2013/43 24.10.2013	(86) CN 2012/079535	(87) 2013/43 24.10.2013	(86) CN 2013/073434	(87) 2013/43 24.10.2013
(21) 12874474.5	19.11.2014	(21) 12874826.6	18.11.2014	(21) 13778152.2	18.11.2014
(87) WO 2013/155681	(51) H01L 25/00	(87) WO 2013/155822	(51) G06F 11/36	(87) WO 2013/155935	(51) H04L 29/08
(86) CN 2012/074255	(87) 2013/43 24.10.2013	(86) CN 2012/083108	(87) 2013/43 24.10.2013	(86) CN 2013/073688	(87) 2013/43 24.10.2013
(21) 12874890.2	19.11.2014	(21) 12874527.0	18.11.2014	(21) 13777877.5	19.11.2014
(87) WO 2013/155685	(51) H04W 84/18	(87) WO 2013/155823	(51) G06F 3/048	(87) WO 2013/155939	(51) H04L 12/66
(86) CN 2012/074280	(87) 2013/43 24.10.2013	(86) CN 2012/083225	(87) 2013/43 24.10.2013	(86) CN 2013/073885	(87) 2013/43 24.10.2013
(21) 12874802.7	19.11.2014	(21) 12874413.3	18.11.2014	(21) 13777750.4	19.11.2014
(87) WO 2013/155697	(51) G02F 1/1339	(87) WO 2013/155826	(51) F16C 7/02	(87) WO 2013/155940	(51) H04L 12/24
(86) CN 2012/074418	(87) 2013/43 24.10.2013	(86) CN 2012/083415	(87) 2013/43 24.10.2013	(86) CN 2013/073887	(87) 2013/43 24.10.2013
(21) 12874881.1	18.11.2014	(21) 12874819.1	18.11.2014	(21) 13777643.1	19.11.2014

(87) WO 2013/155945	(51) H05K 5/02	(87) WO 2013/156061	(51) H04L 29/08	(87) WO 2013/156320	(51) B65H 63/06
(86) CN 2013/074134	(87) 2013/43 24.10.2013	(86) EP 2012/057018	(87) 2013/43 24.10.2013	(86) EP 2013/057157	(87) 2013/43 24.10.2013
(21) 13777615.9	18.11.2014	(21) 12717257.5	18.11.2014	(21) 13717455.3	18.11.2014
(87) WO 2013/155952	(51) B60C 23/02	(87) WO 2013/156064	(51) A61K 8/64	(87) WO 2013/156321	(51) B65H 69/06
(86) CN 2013/074240	(87) 2013/43 24.10.2013	(86) EP 2012/057026	(87) 2013/43 24.10.2013	(86) EP 2013/057158	(87) 2013/43 24.10.2013
(21) 13777491.5	18.11.2014	(21) 12721781.8	18.11.2014	(21) 13715663.4	18.11.2014
(87) WO 2013/155953	(51) G01N 1/38	(87) WO 2013/156090	(51) H04L 29/06	(87) WO 2013/156328	(51) G03F 1/84
(86) CN 2013/074244	(87) 2013/43 24.10.2013	(86) EP 2012/064277	(87) 2013/43 24.10.2013	(86) EP 2013/057235	(87) 2013/43 24.10.2013
(21) 13778305.6	18.11.2014	(21) 12737568.1	18.11.2014	(21) 13721602.4	19.11.2014
(87) WO 2013/155957	(51) G01N 35/02	(87) WO 2013/156101	(51) G06T 7/00	(87) WO 2013/156332	(51) B21B 1/02
(86) CN 2013/074283	(87) 2013/43 24.10.2013	(86) EP 2013/000847	(87) 2013/43 24.10.2013	(86) EP 2013/057297	(87) 2013/43 24.10.2013
(21) 13777736.3	18.11.2014	(21) 13713748.5	19.11.2014	(21) 13717738.2	19.11.2014
(87) WO 2013/155958	(51) G01N 35/02	(87) WO 2013/156108	(51) F16H 61/02	(87) WO 2013/156341	(51) C07C 31/20
(86) CN 2013/074285	(87) 2013/43 24.10.2013	(86) EP 2013/000974	(87) 2013/43 24.10.2013	(86) EP 2013/057355	(87) 2013/43 24.10.2013
(21) 13777987.2	18.11.2014	(21) 13715141.1	19.11.2014	(21) 13720261.0	18.11.2014
(87) WO 2013/155960	(51) H04L 29/08	(87) WO 2013/156109	(51) F02B 37/00	(87) WO 2013/156353	(51) B60R 25/00
(86) CN 2013/074289	(87) 2013/43 24.10.2013	(86) EP 2013/000976	(87) 2013/43 24.10.2013	(86) EP 2013/057422	(87) 2013/43 24.10.2013
(21) 13778448.4	18.11.2014	(21) 13715605.5	19.11.2014	(21) 13721273.4	19.11.2014
(87) WO 2013/155962	(51) C12M 3/00	(87) WO 2013/156123	(51) B65H 18/26	(87) WO 2013/156373	(51) F02M 25/07
(86) CN 2013/074292	(87) 2013/43 24.10.2013	(86) EP 2013/001064	(87) 2013/43 24.10.2013	(86) EP 2013/057537	(87) 2013/43 24.10.2013
(21) 13777603.5	19.11.2014	(21) 13715898.6	18.11.2014	(21) 13716762.3	19.11.2014
(87) WO 2013/155963	(51) G06K 1/12	(87) WO 2013/156136	(51) B04B 9/10	(87) WO 2013/156395	(51) A01M 23/30
(86) CN 2013/074300	(87) 2013/43 24.10.2013	(86) EP 2013/001106	(87) 2013/43 24.10.2013	(86) EP 2013/057642	(87) 2013/43 24.10.2013
(21) 13779085.3	18.11.2014	(21) 13717434.8	19.11.2014	(21) 13714984.5	19.11.2014
(87) WO 2013/155964	(51) H01M 10/36	(87) WO 2013/156143	(51) B60G 17/015	(87) WO 2013/156401	(51) G06K 7/00
(86) CN 2013/074304	(87) 2013/43 24.10.2013	(86) EP 2013/001119	(87) 2013/43 24.10.2013	(86) EP 2013/057664	(87) 2013/43 24.10.2013
(21) 13778535.8	18.11.2014	(21) 13722670.0	18.11.2014	(21) 13715695.6	18.11.2014
(87) WO 2013/155965	(51) F01M 13/04	(87) WO 2013/156145	(51) G03F 7/20	(87) WO 2013/156406	(51) C13B 20/16
(86) CN 2013/074308	(87) 2013/43 24.10.2013	(86) EP 2013/001122	(87) 2013/43 24.10.2013	(86) EP 2013/057685	(87) 2013/43 24.10.2013
(21) 13778658.8	19.11.2014	(21) 13719384.3	19.11.2014	(21) 13716283.0	18.11.2014
(87) WO 2013/155966	(51) G01N 35/02	(87) WO 2013/156151	(51) B65D 43/02	(87) WO 2013/156407	(51) C09K 8/584
(86) CN 2013/074314	(87) 2013/43 24.10.2013	(86) EP 2013/001129	(87) 2013/43 24.10.2013	(86) EP 2013/057696	(87) 2013/43 24.10.2013
(21) 13778963.2	18.11.2014	(21) 13720234.7	18.11.2014	(21) 13715246.8	18.11.2014
(87) WO 2013/155967	(51) D06F 37/06	(87) WO 2013/156168	(51) B60L 11/18	(87) WO 2013/156408	(51) B01L 3/02
(86) CN 2013/074321	(87) 2013/43 24.10.2013	(86) EP 2013/052014	(87) 2013/43 24.10.2013	(86) EP 2013/057711	(87) 2013/43 24.10.2013
(21) 13778403.9	18.11.2014	(21) 13702447.7	18.11.2014	(21) 13717021.3	19.11.2014
(87) WO 2013/155969	(51) G01R 31/3185	(87) WO 2013/156183	(51) H04L 29/06	(87) WO 2013/156419	(51) B02C 1/02
(86) CN 2013/074328	(87) 2013/43 24.10.2013	(86) EP 2013/053605	(87) 2013/43 24.10.2013	(86) EP 2013/057750	(87) 2013/43 24.10.2013
(21) 13778561.4	18.11.2014	(21) 13707595.8	18.11.2014	(21) 13718810.8	18.11.2014
(87) WO 2013/155974	(51) H04L 29/06	(87) WO 2013/156186	(51) H01H 3/30	(87) WO 2013/156424	(51) B60L 3/00
(86) CN 2013/074364	(87) 2013/43 24.10.2013	(86) EP 2013/053664	(87) 2013/43 24.10.2013	(86) EP 2013/057764	(87) 2013/43 24.10.2013
(21) 13778825.3	19.11.2014	(21) 13705794.9	18.11.2014	(21) 13717759.8	18.11.2014
(87) WO 2013/155999	(51) C02F 1/461	(87) WO 2013/156195	(51) F16D 48/06	(87) WO 2013/156427	(51) H01R 13/629
(86) CN 2013/076279	(87) 2013/43 24.10.2013	(86) EP 2013/054454	(87) 2013/43 24.10.2013	(86) EP 2013/057772	(87) 2013/43 24.10.2013
(21) 13777868.4	19.11.2014	(21) 13722295.6	19.11.2014	(21) 13718150.9	19.11.2014
(87) WO 2013/156000	(51) C02F 1/461	(87) WO 2013/156214	(51) G06T 19/00	(87) WO 2013/156429	(51) H04W 76/04
(86) CN 2013/076287	(87) 2013/43 24.10.2013	(86) EP 2013/055243	(87) 2013/43 24.10.2013	(86) EP 2013/057778	(87) 2013/43 24.10.2013
(21) 13779050.7	19.11.2014	(21) 13709208.6	19.11.2014	(21) 13718151.7	18.11.2014
(87) WO 2013/156001	(51) C02F 9/08	(87) WO 2013/156227	(51) C08L 59/02	(87) WO 2013/156431	(51) C07D 471/04
(86) CN 2013/076296	(87) 2013/43 24.10.2013	(86) EP 2013/055469	(87) 2013/43 24.10.2013	(86) EP 2013/057782	(87) 2013/43 24.10.2013
(21) 13777483.2	19.11.2014	(21) 13709256.5	18.11.2014	(21) 13717027.0	18.11.2014
(87) WO 2013/156009	(51) F24D 13/02	(87) WO 2013/156245	(51) G02B 21/14	(87) WO 2013/156433	(51) C07D 417/04
(86) DE 2012/100107	(87) 2013/43 24.10.2013	(86) EP 2013/055945	(87) 2013/43 24.10.2013	(86) EP 2013/057784	(87) 2013/43 24.10.2013
(21) 12724875.5	19.11.2014	(21) 13714232.9	18.11.2014	(21) 13715704.6	18.11.2014
(87) WO 2013/156019	(51) F24D 11/00	(87) WO 2013/156289	(51) H04W 4/02	(87) WO 2013/156437	(51) B60L 11/18
(86) DE 2013/000203	(87) 2013/43 24.10.2013	(86) EP 2013/056636	(87) 2013/43 24.10.2013	(86) EP 2013/057795	(87) 2013/43 24.10.2013
(21) 13725897.6	19.11.2014	(21) 13712566.2	18.11.2014	(21) 13717760.6	18.11.2014
(87) WO 2013/156030	(51) A61G 7/08	(87) WO 2013/156301	(51) C22C 21/02	(87) WO 2013/156459	(51) C03B 19/14
(86) DK 2013/050106	(87) 2013/43 24.10.2013	(86) EP 2013/056968	(87) 2013/43 24.10.2013	(86) EP 2013/057869	(87) 2013/43 24.10.2013
(21) 13778488.0	19.11.2014	(21) 13714901.9	18.11.2014	(21) 13716302.8	18.11.2014
(87) WO 2013/156060	(51) G01R 25/00	(87) WO 2013/156310	(51) F16H 63/50	(87) WO 2013/156474	(51) G09F 3/20
(86) EP 2012/057015	(87) 2013/43 24.10.2013	(86) EP 2013/057057	(87) 2013/43 24.10.2013	(86) EP 2013/057895	(87) 2013/43 24.10.2013
(21) 12717641.0	18.11.2014	(21) 13717214.4	19.11.2014	(21) 13716306.9	18.11.2014

(87) WO 2013/156505 (86) EP 2013/057958 (21) 13716789.6	(51) C07D 281/10 (87) 2013/43 24.10.2013 19.11.2014	(87) WO 2013/156646 (86) ES 2013/070231 (21) 13777940.1	(51) A47J 27/56 (87) 2013/43 24.10.2013 18.11.2014	(87) WO 2013/156836 (86) IB 2013/000686 (21) 13722526.4	(51) H04B 1/00 (87) 2013/43 24.10.2013 18.11.2014
(87) WO 2013/156506 (86) EP 2013/057965 (21) 13721919.2	(51) H04W 4/20 (87) 2013/43 24.10.2013 19.11.2014	(87) WO 2013/156652 (86) ES 2013/070245 (21) 13778611.7	(51) E04F 10/06 (87) 2013/43 24.10.2013 19.11.2014	(87) WO 2013/156838 (86) IB 2013/000691 (21) 13729406.2	(51) F03B 3/02 (87) 2013/43 24.10.2013 18.11.2014
(87) WO 2013/156508 (86) EP 2013/057967 (21) 13718544.3	(51) B60H 1/00 (87) 2013/43 24.10.2013 19.11.2014	(87) WO 2013/156663 (86) FI 2012/050383 (21) 12874854.8	(51) H04L 9/08 (87) 2013/43 24.10.2013 19.11.2014	(87) WO 2013/156841 (86) IB 2013/000704 (21) 13726017.0	(51) A47J 33/00 (87) 2013/43 24.10.2013 18.11.2014
(87) WO 2013/156512 (86) EP 2013/057972 (21) 13718825.6	(51) B60Q 1/08 (87) 2013/43 24.10.2013 18.11.2014	(87) WO 2013/156668 (86) FI 2013/000021 (21) 13731149.4	(51) B01D 3/06 (87) 2013/43 24.10.2013 18.11.2014	(87) WO 2013/156860 (86) IB 2013/001094 (21) 13742045.1	(51) H04W 12/04 (87) 2013/43 24.10.2013 18.11.2014
(87) WO 2013/156517 (86) EP 2013/057978 (21) 13718546.8	(51) B60Q 1/08 (87) 2013/43 24.10.2013 18.11.2014	(87) WO 2013/156671 (86) FI 2013/050382 (21) 13778679.4	(51) H04W 4/02 (87) 2013/43 24.10.2013 18.11.2014	(87) WO 2013/156870 (86) IB 2013/001244 (21) 13778842.8	(51) G01N 21/29 (87) 2013/43 24.10.2013 18.11.2014
(87) WO 2013/156518 (86) EP 2013/057979 (21) 13716317.6	(51) F21S 8/10 (87) 2013/43 24.10.2013 19.11.2014	(87) WO 2013/156673 (86) FI 2013/050395 (21) 13777554.0	(51) B01D 39/08 (87) 2013/43 24.10.2013 18.11.2014	(87) WO 2013/156886 (86) IB 2013/052650 (21) 13778100.1	(51) G06F 9/45 (87) 2013/43 24.10.2013 18.11.2014
(87) WO 2013/156519 (86) EP 2013/057981 (21) 13722689.0	(51) F01P 3/06 (87) 2013/43 24.10.2013 18.11.2014	(87) WO 2013/156680 (86) FI 2013/050420 (21) 13778304.9	(51) B64C 39/02 (87) 2013/43 24.10.2013 19.11.2014	(87) WO 2013/156907 (86) IB 2013/052878 (21) 13778212.4	(51) A47C 31/12 (87) 2013/43 24.10.2013 19.11.2014
(87) WO 2013/156520 (86) EP 2013/057983 (21) 13716318.4	(51) F21S 8/10 (87) 2013/43 24.10.2013 19.11.2014	(87) WO 2013/156703 (86) FR 2013/050695 (21) 13719947.7	(51) A21D 8/04 (87) 2013/43 24.10.2013 31.10.2014	(87) WO 2013/156908 (86) IB 2013/052880 (21) 13724887.8	(51) A61B 5/00 (87) 2013/43 24.10.2013 18.11.2014
(87) WO 2013/156532 (86) EP 2013/058020 (21) 13716326.7	(51) B65B 21/24 (87) 2013/43 24.10.2013 19.11.2014	(87) WO 2013/156704 (86) FR 2013/050697 (21) 13719948.5	(51) G09B 15/02 (87) 2013/43 24.10.2013 18.11.2014	(87) WO 2013/156914 (86) IB 2013/052933 (21) 13726027.9	(51) A61M 16/08 (87) 2013/43 24.10.2013 18.11.2014
(87) WO 2013/156533 (86) EP 2013/058021 (21) 13716797.9	(51) B65B 21/24 (87) 2013/43 24.10.2013 19.11.2014	(87) WO 2013/156727 (86) FR 2013/050830 (21) 13742670.6	(51) H04L 29/06 (87) 2013/43 24.10.2013 18.11.2014	(87) WO 2013/156918 (86) IB 2013/052997 (21) 13731882.0	(51) H01L 21/67 (87) 2013/43 24.10.2013 18.11.2014
(87) WO 2013/156535 (86) EP 2013/058023 (21) 13724177.4	(51) C02F 1/26 (87) 2013/43 24.10.2013 18.11.2014	(87) WO 2013/156728 (86) FR 2013/050831 (21) 13742671.4	(51) G07D 7/00 (87) 2013/43 24.10.2013 19.11.2014	(87) WO 2013/156940 (86) IB 2013/053039 (21) 13731884.6	(51) C12N 9/24 (87) 2013/43 24.10.2013 18.11.2014
(87) WO 2013/156539 (86) EP 2013/058029 (21) 13716799.5	(51) H04R 1/04 (87) 2013/43 24.10.2013 18.11.2014	(87) WO 2013/156731 (86) FR 2013/050835 (21) 13722487.9	(51) B66F 7/10 (87) 2013/43 24.10.2013 18.11.2014	(87) WO 2013/156941 (86) IB 2013/053041 (21) 13729426.0	(51) B01L 3/00 (87) 2013/43 24.10.2013 18.11.2014
(87) WO 2013/156546 (86) EP 2013/058042 (21) 13720285.9	(51) G06T 19/00 (87) 2013/43 24.10.2013 19.11.2014	(87) WO 2013/156750 (86) GB 2013/050721 (21) 13724325.9	(51) D06F 39/02 (87) 2013/43 24.10.2013 18.11.2014	(87) WO 2013/156950 (86) IB 2013/053051 (21) 13730936.5	(51) A61F 5/37 (87) 2013/43 24.10.2013 18.11.2014
(87) WO 2013/156557 (86) EP 2013/058064 (21) 13716805.0	(51) G01S 7/497 (87) 2013/43 24.10.2013 19.11.2014	(87) WO 2013/156770 (86) GB 2013/050969 (21) 13718041.0	(51) H04B 10/2575 (87) 2013/43 24.10.2013 18.11.2014	(87) WO 2013/156953 (86) IB 2013/053056 (21) 13777942.7	(51) C10L 1/04 (87) 2013/43 24.10.2013 19.11.2014
(87) WO 2013/156562 (86) EP 2013/058076 (21) 13716808.4	(51) C08J 9/00 (87) 2013/43 24.10.2013 19.11.2014	(87) WO 2013/156771 (86) GB 2013/050972 (21) 13718042.8	(51) C07K 14/705 (87) 2013/43 24.10.2013 18.11.2014	(87) WO 2013/156956 (86) IB 2013/053073 (21) 13777828.8	(51) G07F 15/00 (87) 2013/43 24.10.2013 19.11.2014
(87) WO 2013/156568 (86) EP 2013/058094 (21) 13716809.2	(51) H01L 21/58 (87) 2013/43 24.10.2013 19.11.2014	(87) WO 2013/156781 (86) GB 2013/050983 (21) 13718361.2	(51) E21B 43/10 (87) 2013/43 24.10.2013 19.11.2014	(87) WO 2013/157004 (86) IL 2013/050334 (21) 13720609.0	(51) A23J 1/20 (87) 2013/43 24.10.2013 19.11.2014
(87) WO 2013/156569 (86) EP 2013/058099 (21) 13716810.0	(51) B27N 3/14 (87) 2013/43 24.10.2013 19.11.2014	(87) WO 2013/156784 (86) GB 2013/050987 (21) 13721994.5	(51) C02F 3/28 (87) 2013/43 24.10.2013 19.11.2014	(87) WO 2013/157009 (86) IL 2013/050339 (21) 13777564.9	(51) A61B 17/32 (87) 2013/43 24.10.2013 19.11.2014
(87) WO 2013/156639 (86) ES 2013/000095 (21) 13778146.4	(51) B62D 21/14 (87) 2013/43 24.10.2013 18.11.2014	(87) WO 2013/156803 (86) GR 2013/000020 (21) 13770700.6	(51) A46B 5/00 (87) 2013/43 24.10.2013 19.11.2014	(87) WO 2013/157011 (86) IL 2013/050341 (21) 13778698.4	(51) A61N 1/18 (87) 2013/43 24.10.2013 19.11.2014
(87) WO 2013/156640 (86) ES 2013/000096 (21) 13777864.3	(51) B62D 21/14 (87) 2013/43 24.10.2013 18.11.2014	(87) WO 2013/156807 (86) IB 2012/000771 (21) 12723901.0	(51) H04L 12/18 (87) 2013/43 24.10.2013 19.11.2014	(87) WO 2013/157013 (86) IN 2012/000270 (21) 12874375.4	(51) G06F 3/048 (87) 2013/43 24.10.2013 18.11.2014
(87) WO 2013/156641 (86) ES 2013/000102 (21) 13778170.4	(51) H01S 5/40 (87) 2013/43 24.10.2013 19.11.2014	(87) WO 2013/156816 (86) IB 2012/051948 (21) 12721930.1	(51) A61B 17/68 (87) 2013/43 24.10.2013 19.11.2014	(87) WO 2013/157017 (86) IN 2012/000395 (21) 12874765.6	(51) G06Q 30/00 (87) 2013/43 24.10.2013 18.11.2014
(87) WO 2013/156643 (86) ES 2013/070084 (21) 13779009.3	(51) A01B 1/04 (87) 2013/43 24.10.2013 19.11.2014	(87) WO 2013/156829 (86) IB 2012/055061 (21) 12874833.2	(51) B60J 11/08 (87) 2013/43 24.10.2013 19.11.2014	(87) WO 2013/157020 (86) IN 2013/000254 (21) 13778299.1	(51) C07K 14/51 (87) 2013/43 24.10.2013 18.11.2014

(87) WO 2013/157026	(51) A41D 1/06	(87) WO 2013/157088	(51) G03G 15/02	(87) WO 2013/157178	(51) G06F 3/041
(86) IT 2013/000082	(87) 2013/43 24.10.2013	(86) JP 2012/060430	(87) 2013/43 24.10.2013	(86) JP 2013/000851	(87) 2013/43 24.10.2013
(21) 13723570.1	18.11.2014	(21) 12874551.0	19.11.2014	(21) 13778697.6	18.11.2014
(87) WO 2013/157033	(51) G01R 1/073	(87) WO 2013/157089	(51) F02M 51/06	(87) WO 2013/157183	(51) H01L 21/265
(86) JP 2012/002639	(87) 2013/43 24.10.2013	(86) JP 2012/060433	(87) 2013/43 24.10.2013	(86) JP 2013/001304	(87) 2013/43 24.10.2013
(21) 12874646.8	18.11.2014	(21) 12874384.6	19.11.2014	(21) 13778087.0	19.11.2014
(87) WO 2013/157034	(51) A61K 9/08	(87) WO 2013/157090	(51) H01L 31/04	(87) WO 2013/157191	(51) H01Q 1/52
(86) JP 2012/002650	(87) 2013/43 24.10.2013	(86) JP 2012/060438	(87) 2013/43 24.10.2013	(86) JP 2013/001619	(87) 2013/43 24.10.2013
(21) 12874779.7	18.11.2014	(21) 12874717.7	19.11.2014	(21) 13777484.0	18.11.2014
(87) WO 2013/157035	(51) H02K 3/50	(87) WO 2013/157091	(51) H02J 3/38	(87) WO 2013/157192	(51) B65H 31/24
(86) JP 2012/002658	(87) 2013/43 24.10.2013	(86) JP 2012/060450	(87) 2013/43 24.10.2013	(86) JP 2013/001648	(87) 2013/43 24.10.2013
(21) 12874406.7	19.11.2014	(21) 12874431.5	19.11.2014	(21) 13778065.6	18.11.2014
(87) WO 2013/157036	(51) B23K 9/29	(87) WO 2013/157092	(51) G06F 3/048	(87) WO 2013/157193	(51) B65H 31/24
(86) JP 2012/002659	(87) 2013/43 24.10.2013	(86) JP 2012/060453	(87) 2013/43 24.10.2013	(86) JP 2013/001650	(87) 2013/43 24.10.2013
(21) 12874735.9	19.11.2014	(21) 12874906.6	19.11.2014	(21) 13778673.7	19.11.2014
(87) WO 2013/157037	(51) G06F 3/041	(87) WO 2013/157093	(51) G06F 13/00	(87) WO 2013/157194	(51) F16K 11/18
(86) JP 2012/002662	(87) 2013/43 24.10.2013	(86) JP 2012/060454	(87) 2013/43 24.10.2013	(86) JP 2013/001711	(87) 2013/43 24.10.2013
(21) 12874711.0	19.11.2014	(21) 12874569.2	19.11.2014	(21) 13778897.2	18.11.2014
(87) WO 2013/157038	(51) G02F 1/1333	(87) WO 2013/157094	(51) G06F 13/10	(87) WO 2013/157203	(51) A61J 3/00
(86) JP 2012/002663	(87) 2013/43 24.10.2013	(86) JP 2012/060464	(87) 2013/43 24.10.2013	(86) JP 2013/002012	(87) 2013/43 24.10.2013
(21) 12874429.9	19.11.2014	(21) 12874419.0	19.11.2014	(21) 13778685.1	19.11.2014
(87) WO 2013/157039	(51) H03F 3/20	(87) WO 2013/157097	(51) C25B 1/02	(87) WO 2013/157204	(51) H01L 31/04
(86) JP 2012/002665	(87) 2013/43 24.10.2013	(86) JP 2012/060488	(87) 2013/43 24.10.2013	(86) JP 2013/002055	(87) 2013/43 24.10.2013
(21) 12874760.7	19.11.2014	(21) 12874818.3	19.11.2014	(21) 13777884.1	18.11.2014
(87) WO 2013/157040	(51) F28F 3/00	(87) WO 2013/157098	(51) H03H 7/09	(87) WO 2013/157206	(51) H01L 21/822
(86) JP 2012/002681	(87) 2013/43 24.10.2013	(86) JP 2012/060493	(87) 2013/43 24.10.2013	(86) JP 2013/002240	(87) 2013/43 24.10.2013
(21) 12874654.2	19.11.2014	(21) 12874660.9	19.11.2014	(21) 13777974.0	18.11.2014
(87) WO 2013/157041	(51) H01M 10/48	(87) WO 2013/157100	(51) H02K 3/18	(87) WO 2013/157210	(51) G02B 5/02
(86) JP 2012/002693	(87) 2013/43 24.10.2013	(86) JP 2012/060499	(87) 2013/43 24.10.2013	(86) JP 2013/002315	(87) 2013/43 24.10.2013
(21) 12874553.6	19.11.2014	(21) 12874884.5	19.11.2014	(21) 13778570.5	18.11.2014
(87) WO 2013/157058	(51) H01L 51/50	(87) WO 2013/157101	(51) H02K 1/18	(87) WO 2013/157211	(51) G03B 21/14
(86) JP 2012/005590	(87) 2013/43 24.10.2013	(86) JP 2012/060500	(87) 2013/43 24.10.2013	(86) JP 2013/002317	(87) 2013/43 24.10.2013
(21) 12874391.1	19.11.2014	(21) 12874714.4	19.11.2014	(21) 13778996.2	18.11.2014
(87) WO 2013/157059	(51) H05B 33/04	(87) WO 2013/157102	(51) C07K 16/18	(87) WO 2013/157213	(51) H01M 4/76
(86) JP 2012/007154	(87) 2013/43 24.10.2013	(86) JP 2012/060503	(87) 2013/43 24.10.2013	(86) JP 2013/002329	(87) 2013/43 24.10.2013
(21) 12874684.9	19.11.2014	(21) 12874563.5	19.11.2014	(21) 13717336.5	18.11.2014
(87) WO 2013/157060	(51) D06F 39/14	(87) WO 2013/157103	(51) G06F 12/00	(87) WO 2013/157222	(51) C23C 2/06
(86) JP 2012/008059	(87) 2013/43 24.10.2013	(86) JP 2012/060504	(87) 2013/43 24.10.2013	(86) JP 2013/002420	(87) 2013/43 24.10.2013
(21) 12874534.6	19.11.2014	(21) 12874387.9	19.11.2014	(21) 13777865.0	19.11.2014
(87) WO 2013/157076	(51) H01B 12/06	(87) WO 2013/157104	(51) G09G 3/36	(87) WO 2013/157224	(51) G03B 15/05
(86) JP 2012/060310	(87) 2013/43 24.10.2013	(86) JP 2012/060506	(87) 2013/43 24.10.2013	(86) JP 2013/002428	(87) 2013/43 24.10.2013
(21) 12874531.2	18.11.2014	(21) 12874757.3	19.11.2014	(21) 13778412.0	18.11.2014
(87) WO 2013/157077	(51) A61B 17/12	(87) WO 2013/157105	(51) C07K 16/18	(87) WO 2013/157226	(51) B23K 3/06
(86) JP 2012/060315	(87) 2013/43 24.10.2013	(86) JP 2012/060508	(87) 2013/43 24.10.2013	(86) JP 2013/002435	(87) 2013/43 24.10.2013
(21) 12874464.6	18.11.2014	(21) 12874585.8	19.11.2014	(21) 13778341.1	19.11.2014
(87) WO 2013/157078	(51) A47K 3/12	(87) WO 2013/157106	(51) H05K 13/02	(87) WO 2013/157231	(51) H01L 27/146
(86) JP 2012/060343	(87) 2013/43 24.10.2013	(86) JP 2012/060512	(87) 2013/43 24.10.2013	(86) JP 2013/002486	(87) 2013/43 24.10.2013
(21) 12874777.1	18.11.2014	(21) 12874574.2	19.11.2014	(21) 13777663.9	18.11.2014
(87) WO 2013/157079	(51) H01L 23/12	(87) WO 2013/157151	(51) B32B 27/18	(87) WO 2013/157237	(51) G02B 13/04
(86) JP 2012/060345	(87) 2013/43 24.10.2013	(86) JP 2012/064377	(87) 2013/43 24.10.2013	(86) JP 2013/002512	(87) 2013/43 24.10.2013
(21) 12874724.3	18.11.2014	(21) 12874685.6	19.11.2014	(21) 13778999.6	19.11.2014
(87) WO 2013/157080	(51) H01L 23/12	(87) WO 2013/157159	(51) H04H 60/42	(87) WO 2013/157244	(51) G06F 9/50
(86) JP 2012/060347	(87) 2013/43 24.10.2013	(86) JP 2012/075317	(87) 2013/43 24.10.2013	(86) JP 2013/002551	(87) 2013/43 24.10.2013
(21) 12874512.2	18.11.2014	(21) 12874675.7	19.11.2014	(21) 13778004.5	19.11.2014
(87) WO 2013/157083	(51) H02K 1/18	(87) WO 2013/157161	(51) H01F 17/00	(87) WO 2013/157248	(51) G02B 15/16
(86) JP 2012/060371	(87) 2013/43 24.10.2013	(86) JP 2012/079495	(87) 2013/43 24.10.2013	(86) JP 2013/002559	(87) 2013/43 24.10.2013
(21) 12874804.3	18.11.2014	(21) 12874599.9	18.11.2014	(21) 13778018.5	19.11.2014
(87) WO 2013/157084	(51) G06F 13/00	(87) WO 2013/157166	(51) G11B 7/085	(87) WO 2013/157252	(51) C08J 9/28
(86) JP 2012/060388	(87) 2013/43 24.10.2013	(86) JP 2012/082723	(87) 2013/43 24.10.2013	(86) JP 2013/002569	(87) 2013/43 24.10.2013
(21) 12874780.5	18.11.2014	(21) 12874862.1	19.11.2014	(21) 13778966.5	19.11.2014
(87) WO 2013/157085	(51) B32B 27/18	(87) WO 2013/157170	(51) H04W 4/02	(87) WO 2013/157256	(51) H04L 12/66
(86) JP 2012/060395	(87) 2013/43 24.10.2013	(86) JP 2012/084064	(87) 2013/43 24.10.2013	(86) JP 2013/002587	(87) 2013/43 24.10.2013
(21) 12874894.4	19.11.2014	(21) 12874393.7	19.11.2014	(21) 13778772.7	19.11.2014

(87) WO 2013/157279	(51) G01D 5/244	(87) WO 2013/157349	(51) H04N 7/173	(87) WO 2013/157437	(51) H04W 48/16
(86) JP 2013/050115	(87) 2013/43 24.10.2013	(86) JP 2013/058339	(87) 2013/43 24.10.2013	(86) JP 2013/060673	(87) 2013/43 24.10.2013
(21) 13778811.3	18.11.2014	(21) 13778418.7	18.11.2014	(21) 13778773.5	19.11.2014
(87) WO 2013/157280	(51) G06F 3/0488	(87) WO 2013/157359	(51) H01L 21/3065	(87) WO 2013/157439	(51) H04N 7/32
(86) JP 2013/050223	(87) 2013/43 24.10.2013	(86) JP 2013/058844	(87) 2013/43 24.10.2013	(86) JP 2013/060675	(87) 2013/43 24.10.2013
(21) 13777689.4	19.11.2014	(21) 13777863.5	18.11.2014	(21) 13777751.2	18.11.2014
(87) WO 2013/157288	(51) H04B 1/40	(87) WO 2013/157364	(51) H01M 8/02	(87) WO 2013/157441	(51) B29D 30/60
(86) JP 2013/053018	(87) 2013/43 24.10.2013	(86) JP 2013/058964	(87) 2013/43 24.10.2013	(86) JP 2013/060695	(87) 2013/43 24.10.2013
(21) 13779030.9	19.11.2014	(21) 13778933.5	18.11.2014	(21) 13777997.1	19.11.2014
(87) WO 2013/157295	(51) G01L 1/02	(87) WO 2013/157367	(51) C07C 211/61	(87) WO 2013/157442	(51) H01L 21/304
(86) JP 2013/053930	(87) 2013/43 24.10.2013	(86) JP 2013/058998	(87) 2013/43 24.10.2013	(86) JP 2013/060719	(87) 2013/43 24.10.2013
(21) 13777818.9	19.11.2014	(21) 13777633.2	19.11.2014	(21) 13778935.0	19.11.2014
(87) WO 2013/157296	(51) F16L 11/08	(87) WO 2013/157370	(51) G06F 3/0482	(87) WO 2013/157450	(51) C08G 73/12
(86) JP 2013/054090	(87) 2013/43 24.10.2013	(86) JP 2013/059075	(87) 2013/43 24.10.2013	(86) JP 2013/060751	(87) 2013/43 24.10.2013
(21) 13777595.3	18.11.2014	(21) 13777918.7	18.11.2014	(21) 13778491.4	18.11.2014
(87) WO 2013/157297	(51) G01R 31/36	(87) WO 2013/157377	(51) G06Q 30/02	(87) WO 2013/157453	(51) G09G 3/36
(86) JP 2013/054112	(87) 2013/43 24.10.2013	(86) JP 2013/059847	(87) 2013/43 24.10.2013	(86) JP 2013/060783	(87) 2013/43 24.10.2013
(21) 13778129.0	19.11.2014	(21) 13778725.5	19.11.2014	(21) 13777563.1	18.11.2014
(87) WO 2013/157310	(51) H01L 33/48	(87) WO 2013/157380	(51) H01L 31/042	(87) WO 2013/157458	(51) H01M 4/13
(86) JP 2013/055782	(87) 2013/43 24.10.2013	(86) JP 2013/059992	(87) 2013/43 24.10.2013	(86) JP 2013/060814	(87) 2013/43 24.10.2013
(21) 13778600.0	18.11.2014	(21) 13777713.2	19.11.2014	(21) 13778518.4	19.11.2014
(87) WO 2013/157313	(51) B60L 9/18	(87) WO 2013/157381	(51) E04H 5/00	(87) WO 2013/157464	(51) B61F 1/12
(86) JP 2013/056249	(87) 2013/43 24.10.2013	(86) JP 2013/059993	(87) 2013/43 24.10.2013	(86) JP 2013/060851	(87) 2013/43 24.10.2013
(21) 13778748.7	19.11.2014	(21) 13778657.0	19.11.2014	(21) 13778479.9	18.11.2014
(87) WO 2013/157318	(51) B60L 15/20	(87) WO 2013/157388	(51) C07C 43/162	(87) WO 2013/157465	(51) H01L 21/304
(86) JP 2013/056442	(87) 2013/43 24.10.2013	(86) JP 2013/060180	(87) 2013/43 24.10.2013	(86) JP 2013/060854	(87) 2013/43 24.10.2013
(21) 13777550.8	19.11.2014	(21) 13778384.1	19.11.2014	(21) 13777957.5	18.11.2014
(87) WO 2013/157321	(51) H01L 31/04	(87) WO 2013/157389	(51) B60R 22/24	(87) WO 2013/157468	(51) G11B 5/738
(86) JP 2013/056631	(87) 2013/43 24.10.2013	(86) JP 2013/060186	(87) 2013/43 24.10.2013	(86) JP 2013/060887	(87) 2013/43 24.10.2013
(21) 13778003.7	18.11.2014	(21) 13779092.9	19.11.2014	(21) 13777926.0	19.11.2014
(87) WO 2013/157326	(51) G06F 17/30	(87) WO 2013/157390	(51) A63B 67/02	(87) WO 2013/157470	(51) G02B 21/02
(86) JP 2013/056675	(87) 2013/43 24.10.2013	(86) JP 2013/060200	(87) 2013/43 24.10.2013	(86) JP 2013/060907	(87) 2013/43 24.10.2013
(21) 13778688.5	18.11.2014	(21) 13777649.8	19.11.2014	(21) 13778553.1	18.11.2014
(87) WO 2013/157327	(51) H01S 3/106	(87) WO 2013/157391	(51) A63B 67/02	(87) WO 2013/157477	(51) C03B 18/06
(86) JP 2013/056684	(87) 2013/43 24.10.2013	(86) JP 2013/060201	(87) 2013/43 24.10.2013	(86) JP 2013/060923	(87) 2013/43 24.10.2013
(21) 13778974.9	19.11.2014	(21) 13777909.6	19.11.2014	(21) 13778407.0	18.11.2014
(87) WO 2013/157328	(51) F04B 39/12	(87) WO 2013/157410	(51) C07K 7/06	(87) WO 2013/157478	(51) C03B 18/06
(86) JP 2013/056703	(87) 2013/43 24.10.2013	(86) JP 2013/060465	(87) 2013/43 24.10.2013	(86) JP 2013/060926	(87) 2013/43 24.10.2013
(21) 13778887.3	18.11.2014	(21) 13778333.8	18.11.2014	(21) 13778776.8	18.11.2014
(87) WO 2013/157332	(51) H04Q 9/00	(87) WO 2013/157417	(51) F25B 21/02	(87) WO 2013/157479	(51) C08L 101/08
(86) JP 2013/056912	(87) 2013/43 24.10.2013	(86) JP 2013/060514	(87) 2013/43 24.10.2013	(86) JP 2013/060938	(87) 2013/43 24.10.2013
(21) 13778398.1	18.11.2014	(21) 13778572.1	18.11.2014	(21) 13778269.4	19.11.2014
(87) WO 2013/157333	(51) G11B 7/12	(87) WO 2013/157420	(51) H05K 9/00	(87) WO 2013/157489	(51) A47F 7/00
(86) JP 2013/057058	(87) 2013/43 24.10.2013	(86) JP 2013/060535	(87) 2013/43 24.10.2013	(86) JP 2013/061016	(87) 2013/43 24.10.2013
(21) 13777772.8	18.11.2014	(21) 13779105.9	19.11.2014	(21) 13778916.0	18.11.2014
(87) WO 2013/157334	(51) H04N 21/482	(87) WO 2013/157421	(51) H01L 51/30	(87) WO 2013/157491	(51) B60B 33/00
(86) JP 2013/057210	(87) 2013/43 24.10.2013	(86) JP 2013/060539	(87) 2013/43 24.10.2013	(86) JP 2013/061018	(87) 2013/43 24.10.2013
(21) 13778738.8	18.11.2014	(21) 13777503.7	18.11.2014	(21) 13778664.6	18.11.2014
(87) WO 2013/157335	(51) H01L 21/329	(87) WO 2013/157424	(51) C08L 63/00	(87) WO 2013/157497	(51) H01R 12/52
(86) JP 2013/057312	(87) 2013/43 24.10.2013	(86) JP 2013/060578	(87) 2013/43 24.10.2013	(86) JP 2013/061082	(87) 2013/43 24.10.2013
(21) 13778659.6	19.11.2014	(21) 13778756.0	19.11.2014	(21) 13778530.9	18.11.2014
(87) WO 2013/157336	(51) G02F 1/1368	(87) WO 2013/157427	(51) F26B 17/28	(87) WO 2013/157508	(51) G01L 1/16
(86) JP 2013/057356	(87) 2013/43 24.10.2013	(86) JP 2013/060601	(87) 2013/43 24.10.2013	(86) JP 2013/061146	(87) 2013/43 24.10.2013
(21) 13777990.6	19.11.2014	(21) 13779101.8	19.11.2014	(21) 13778828.7	18.11.2014
(87) WO 2013/157344	(51) H04W 76/04	(87) WO 2013/157428	(51) B29C 33/02	(87) WO 2013/157519	(51) A43B 7/00
(86) JP 2013/057906	(87) 2013/43 24.10.2013	(86) JP 2013/060615	(87) 2013/43 24.10.2013	(86) JP 2013/061195	(87) 2013/43 24.10.2013
(21) 13778683.6	19.11.2014	(21) 13778630.7	18.11.2014	(21) 13777742.1	19.11.2014
(87) WO 2013/157346	(51) F04D 33/00	(87) WO 2013/157431	(51) G02B 5/02	(87) WO 2013/157520	(51) F16H 35/10
(86) JP 2013/057998	(87) 2013/43 24.10.2013	(86) JP 2013/060629	(87) 2013/43 24.10.2013	(86) JP 2013/061196	(87) 2013/43 24.10.2013
(21) 13778332.0	18.11.2014	(21) 13778498.9	19.11.2014	(21) 13778880.8	18.11.2014
(87) WO 2013/157348	(51) G02B 5/30	(87) WO 2013/157433	(51) H01M 2/34	(87) WO 2013/157532	(51) G06F 3/044
(86) JP 2013/058311	(87) 2013/43 24.10.2013	(86) JP 2013/060643	(87) 2013/43 24.10.2013	(86) JP 2013/061243	(87) 2013/43 24.10.2013
(21) 13777939.3	19.11.2014	(21) 13778513.5	18.11.2014	(21) 13777921.1	19.11.2014

(87) WO 2013/157534	(51) A61G 7/05	(87) WO 2013/157595	(51) A45D 34/04	(87) WO 2013/157713	(51) B21D 53/88
(86) JP 2013/061255	(87) 2013/43 24.10.2013	(86) JP 2013/061454	(87) 2013/43 24.10.2013	(86) KR 2012/010202	(87) 2013/43 24.10.2013
(21) 13777866.8	19.11.2014	(21) 13778549.9	19.11.2014	(21) 12874596.5	19.11.2014
(87) WO 2013/157541	(51) H04W 92/18	(87) WO 2013/157602	(51) G10K 15/04	(87) WO 2013/157729	(51) H02J 3/28
(86) JP 2013/061277	(87) 2013/43 24.10.2013	(86) JP 2013/061488	(87) 2013/43 24.10.2013	(86) KR 2013/000797	(87) 2013/43 24.10.2013
(21) 13777508.6	19.11.2014	(21) 13777807.2	19.11.2014	(21) 13778618.2	18.11.2014
(87) WO 2013/157542	(51) H02P 6/24	(87) WO 2013/157651	(51) C07C 319/20	(87) WO 2013/157731	(51) B27L 11/00
(86) JP 2013/061278	(87) 2013/43 24.10.2013	(86) JP 2013/061698	(87) 2013/43 24.10.2013	(86) KR 2013/001344	(87) 2013/43 24.10.2013
(21) 13777871.8	19.11.2014	(21) 13721123.1	18.11.2014	(21) 13778238.9	18.11.2014
(87) WO 2013/157549	(51) C02F 1/44	(87) WO 2013/157663	(51) G06F 3/041	(87) WO 2013/157733	(51) A45D 24/04
(86) JP 2013/061302	(87) 2013/43 24.10.2013	(86) JP 2013/062153	(87) 2013/43 24.10.2013	(86) KR 2013/001627	(87) 2013/43 24.10.2013
(21) 13778941.8	18.11.2014	(21) 13777542.5	19.11.2014	(21) 13778186.0	18.11.2014
(87) WO 2013/157551	(51) C08L 83/14	(87) WO 2013/157671	(51) F24H 9/16	(87) WO 2013/157735	(51) E01D 2/02
(86) JP 2013/061313	(87) 2013/43 24.10.2013	(86) KR 2012/002908	(87) 2013/43 24.10.2013	(86) KR 2013/001769	(87) 2013/43 24.10.2013
(21) 13777502.9	19.11.2014	(21) 12874871.2	18.11.2014	(21) 13778856.8	19.11.2014
(87) WO 2013/157552	(51) C09J 201/00	(87) WO 2013/157673	(51) A61B 3/10	(87) WO 2013/157741	(51) C08G 61/12
(86) JP 2013/061318	(87) 2013/43 24.10.2013	(86) KR 2012/002934	(87) 2013/43 24.10.2013	(86) KR 2013/002112	(87) 2013/43 24.10.2013
(21) 13778859.2	18.11.2014	(21) 12874721.9	19.11.2014	(21) 13778096.1	19.11.2014
(87) WO 2013/157553	(51) A61B 8/06	(87) WO 2013/157675	(51) H03M 13/27	(87) WO 2013/157745	(51) F24D 3/12
(86) JP 2013/061325	(87) 2013/43 24.10.2013	(86) KR 2012/002946	(87) 2013/43 24.10.2013	(86) KR 2013/002213	(87) 2013/43 24.10.2013
(21) 13778364.3	19.11.2014	(21) 12874528.8	19.11.2014	(21) 13777466.7	18.11.2014
(87) WO 2013/157556	(51) A62D 3/02	(87) WO 2013/157677	(51) H04L 7/04	(87) WO 2013/157753	(51) G09B 19/12
(86) JP 2013/061334	(87) 2013/43 24.10.2013	(86) KR 2012/002963	(87) 2013/43 24.10.2013	(86) KR 2013/002487	(87) 2013/43 24.10.2013
(21) 13777859.3	19.11.2014	(21) 12874581.7	19.11.2014	(21) 13777622.5	19.11.2014
(87) WO 2013/157560	(51) H01M 10/50	(87) WO 2013/157686	(51) E21D 20/00	(87) WO 2013/157754	(51) A61K 31/52
(86) JP 2013/061346	(87) 2013/43 24.10.2013	(86) KR 2012/003199	(87) 2013/43 24.10.2013	(86) KR 2013/002571	(87) 2013/43 24.10.2013
(21) 13777568.0	18.11.2014	(21) 12874578.3	19.11.2014	(21) 13778220.7	19.11.2014
(87) WO 2013/157561	(51) C11D 1/722	(87) WO 2013/157688	(51) C12P 7/06	(87) WO 2013/157758	(51) H04J 11/00
(86) JP 2013/061347	(87) 2013/43 24.10.2013	(86) KR 2012/003424	(87) 2013/43 24.10.2013	(86) KR 2013/002679	(87) 2013/43 24.10.2013
(21) 13777600.1	19.11.2014	(21) 12874783.9	18.11.2014	(21) 13778770.1	18.11.2014
(87) WO 2013/157567	(51) C09J 133/04	(87) WO 2013/157689	(51) G06Q 20/12	(87) WO 2013/157762	(51) E05B 47/02
(86) JP 2013/061359	(87) 2013/43 24.10.2013	(86) KR 2012/003946	(87) 2013/43 24.10.2013	(86) KR 2013/002835	(87) 2013/43 24.10.2013
(21) 13778682.8	18.11.2014	(21) 12874566.8	18.11.2014	(21) 13777849.4	18.11.2014
(87) WO 2013/157575	(51) B60Q 1/124	(87) WO 2013/157690	(51) G06Q 20/12	(87) WO 2013/157763	(51) B23P 15/32
(86) JP 2013/061390	(87) 2013/43 24.10.2013	(86) KR 2012/003948	(87) 2013/43 24.10.2013	(86) KR 2013/002841	(87) 2013/43 24.10.2013
(21) 13777532.6	18.11.2014	(21) 12874507.2	18.11.2014	(21) 13777951.8	19.11.2014
(87) WO 2013/157576	(51) H02J 7/02	(87) WO 2013/157694	(51) C01B 33/021	(87) WO 2013/157770	(51) C23C 16/40
(86) JP 2013/061391	(87) 2013/43 24.10.2013	(86) KR 2012/004476	(87) 2013/43 24.10.2013	(86) KR 2013/002953	(87) 2013/43 24.10.2013
(21) 13778785.9	19.11.2014	(21) 12874506.4	18.11.2014	(21) 13778962.4	19.11.2014
(87) WO 2013/157578	(51) A47H 23/08	(87) WO 2013/157695	(51) A61F 15/00	(87) WO 2013/157771	(51) B62K 19/14
(86) JP 2013/061395	(87) 2013/43 24.10.2013	(86) KR 2012/004489	(87) 2013/43 24.10.2013	(86) KR 2013/002967	(87) 2013/43 24.10.2013
(21) 13778838.6	18.11.2014	(21) 12874787.0	18.11.2014	(21) 13778103.5	19.11.2014
(87) WO 2013/157579	(51) C23C 8/26	(87) WO 2013/157701	(51) A61L 2/14	(87) WO 2013/157773	(51) H05B 37/02
(86) JP 2013/061396	(87) 2013/43 24.10.2013	(86) KR 2012/006155	(87) 2013/43 24.10.2013	(86) KR 2013/003010	(87) 2013/43 24.10.2013
(21) 13778218.1	19.11.2014	(21) 12874452.1	18.11.2014	(21) 13778138.1	18.11.2014
(87) WO 2013/157580	(51) C12N 15/00	(87) WO 2013/157704	(51) B41M 1/34	(87) WO 2013/157780	(51) B44C 5/08
(86) JP 2013/061397	(87) 2013/43 24.10.2013	(86) KR 2012/006626	(87) 2013/43 24.10.2013	(86) KR 2013/003061	(87) 2013/43 24.10.2013
(21) 13778846.9	19.11.2014	(21) 12874501.5	19.11.2014	(21) 13778898.0	18.11.2014
(87) WO 2013/157582	(51) G06F 13/00	(87) WO 2013/157705	(51) G06Q 50/30	(87) WO 2013/157786	(51) H01L 33/20
(86) JP 2013/061412	(87) 2013/43 24.10.2013	(86) KR 2012/006704	(87) 2013/43 24.10.2013	(86) KR 2013/003127	(87) 2013/43 24.10.2013
(21) 13778434.4	19.11.2014	(21) 12874867.0	18.11.2014	(21) 13777910.4	19.11.2014
(87) WO 2013/157583	(51) C07D 477/00	(87) WO 2013/157708	(51) D21B 1/04	(87) WO 2013/157788	(51) G06F 1/00
(86) JP 2013/061413	(87) 2013/43 24.10.2013	(86) KR 2012/007788	(87) 2013/43 24.10.2013	(86) KR 2013/003136	(87) 2013/43 24.10.2013
(21) 13778613.3	19.11.2014	(21) 12874422.4	19.11.2014	(21) 13778795.8	18.11.2014
(87) WO 2013/157585	(51) G21F 9/30	(87) WO 2013/157709	(51) E05B 65/12	(87) WO 2013/157792	(51) C07D 495/04
(86) JP 2013/061419	(87) 2013/43 24.10.2013	(86) KR 2012/008819	(87) 2013/43 24.10.2013	(86) KR 2013/003149	(87) 2013/43 24.10.2013
(21) 13778353.6	19.11.2014	(21) 12874883.7	18.11.2014	(21) 13778199.3	18.11.2014
(87) WO 2013/157586	(51) G02F 1/1337	(87) WO 2013/157711	(51) H04W 4/24	(87) WO 2013/157801	(51) G08B 13/196
(86) JP 2013/061420	(87) 2013/43 24.10.2013	(86) KR 2012/009011	(87) 2013/43 24.10.2013	(86) KR 2013/003165	(87) 2013/43 24.10.2013
(21) 13777493.1	19.11.2014	(21) 12874902.5	19.11.2014	(21) 13778827.9	18.11.2014
(87) WO 2013/157588	(51) G06F 13/00	(87) WO 2013/157712	(51) G06F 17/30	(87) WO 2013/157804	(51) G06Q 50/30
(86) JP 2013/061427	(87) 2013/43 24.10.2013	(86) KR 2012/009982	(87) 2013/43 24.10.2013	(86) KR 2013/003168	(87) 2013/43 24.10.2013
(21) 13778632.3	19.11.2014	(21) 12874762.3	18.11.2014	(21) 13777620.9	18.11.2014

(87) WO 2013/157805	(51) H04W 36/32	(87) WO 2013/157923	(51) E01F 13/02	(87) WO 2013/158041	(51) C02F 1/68
(86) KR 2013/003170	(87) 2013/43 24.10.2013	(86) NL 2012/050253	(87) 2013/43 24.10.2013	(86) SG 2013/000151	(87) 2013/43 24.10.2013
(21) 13777851.0	18.11.2014	(21) 12719095.7	18.11.2014	(21) 13778520.0	19.11.2014
(87) WO 2013/157813	(51) C12N 7/00	(87) WO 2013/157924	(51) B65D 85/804	(87) WO 2013/158042	(51) C02F 1/68
(86) KR 2013/003180	(87) 2013/43 24.10.2013	(86) NL 2012/050254	(87) 2013/43 24.10.2013	(86) SG 2013/000153	(87) 2013/43 24.10.2013
(21) 13777876.7	19.11.2014	(21) 12719096.5	18.11.2014	(21) 13777841.1	19.11.2014
(87) WO 2013/157818	(51) C08J 5/08	(87) WO 2013/157939	(51) G01F 11/02	(87) WO 2013/158052	(51) B23K 37/02
(86) KR 2013/003191	(87) 2013/43 24.10.2013	(86) NL 2013/050273	(87) 2013/43 24.10.2013	(86) TR 2013/000118	(87) 2013/43 24.10.2013
(21) 13778735.4	19.11.2014	(21) 13720111.7	18.11.2014	(21) 13725223.5	18.11.2014
(87) WO 2013/157824	(51) H04L 12/28	(87) WO 2013/157962	(51) F24H 9/06	(87) WO 2013/158073	(51) B66B 5/02
(86) KR 2013/003202	(87) 2013/43 24.10.2013	(86) NZ 2013/000071	(87) 2013/43 24.10.2013	(86) US 2012/033865	(87) 2013/43 24.10.2013
(21) 13778102.7	18.11.2014	(21) 13778417.9	19.11.2014	(21) 12874761.5	18.11.2014
(87) WO 2013/157830	(51) F16H 41/24	(87) WO 2013/157975	(51) H01J 47/02	(87) WO 2013/158074	(51) H04W 4/02
(86) KR 2013/003208	(87) 2013/43 24.10.2013	(86) RU 2012/000301	(87) 2013/43 24.10.2013	(86) US 2012/033896	(87) 2013/43 24.10.2013
(21) 13778724.8	18.11.2014	(21) 12783677.3	19.11.2014	(21) 12874588.2	18.11.2014
(87) WO 2013/157833	(51) A61K 31/138	(87) WO 2013/157985	(51) F16D 27/01	(87) WO 2013/158080	(51) G01N 29/00
(86) KR 2013/003223	(87) 2013/43 24.10.2013	(86) RU 2012/000952	(87) 2013/43 24.10.2013	(86) US 2012/033951	(87) 2013/43 24.10.2013
(21) 13778714.9	19.11.2014	(21) 12874859.7	19.11.2014	(21) 12874497.6	18.11.2014
(87) WO 2013/157834	(51) G06F 3/044	(87) WO 2013/157986	(51) F04D 7/06	(87) WO 2013/158081	(51) G06Q 20/24
(86) KR 2013/003224	(87) 2013/43 24.10.2013	(86) RU 2012/000953	(87) 2013/43 24.10.2013	(86) US 2012/033966	(87) 2013/43 24.10.2013
(21) 13778106.8	18.11.2014	(21) 12874839.9	19.11.2014	(21) 12874641.9	18.11.2014
(87) WO 2013/157835	(51) G06F 3/044	(87) WO 2013/157989	(51) F04D 29/046	(87) WO 2013/158082	(51) F02M 25/07
(86) KR 2013/003225	(87) 2013/43 24.10.2013	(86) RU 2012/001114	(87) 2013/43 24.10.2013	(86) US 2012/033974	(87) 2013/43 24.10.2013
(21) 13778024.3	18.11.2014	(21) 12874729.2	18.11.2014	(21) 12874516.3	18.11.2014
(87) WO 2013/157836	(51) G01R 27/26	(87) WO 2013/157990	(51) G01F 1/66	(87) WO 2013/158083	(51) F16H 3/72
(86) KR 2013/003227	(87) 2013/43 24.10.2013	(86) RU 2013/000026	(87) 2013/43 24.10.2013	(86) US 2012/033976	(87) 2013/43 24.10.2013
(21) 13778158.9	18.11.2014	(21) 13778754.5	18.11.2014	(21) 12874423.2	19.11.2014
(87) WO 2013/157838	(51) H04N 13/00	(87) WO 2013/157992	(51) F16F 7/08	(87) WO 2013/158084	(51) H04N 21/40
(86) KR 2013/003229	(87) 2013/43 24.10.2013	(86) RU 2013/000182	(87) 2013/43 24.10.2013	(86) US 2012/034005	(87) 2013/43 24.10.2013
(21) 13777855.1	18.11.2014	(21) 13778987.1	19.11.2014	(21) 12874424.0	19.11.2014
(87) WO 2013/157839	(51) H04N 7/26	(87) WO 2013/157993	(51) C02F 1/40	(87) WO 2013/158088	(51) H03K 19/0175
(86) KR 2013/003230	(87) 2013/43 24.10.2013	(86) RU 2013/000322	(87) 2013/43 24.10.2013	(86) US 2012/034043	(87) 2013/43 24.10.2013
(21) 13778197.7	18.11.2014	(21) 13777958.3	19.11.2014	(21) 12874751.6	19.11.2014
(87) WO 2013/157840	(51) A61K 31/44	(87) WO 2013/157999	(51) G01P 3/44	(87) WO 2013/158093	(51) B41J 2/17
(86) KR 2013/003231	(87) 2013/43 24.10.2013	(86) SE 2012/000055	(87) 2013/43 24.10.2013	(86) US 2012/034089	(87) 2013/43 24.10.2013
(21) 13778149.8	18.11.2014	(21) 12874776.3	18.11.2014	(21) 12874855.5	19.11.2014
(87) WO 2013/157849	(51) C02F 1/34	(87) WO 2013/158002	(51) H04B 7/02	(87) WO 2013/158095	(51) A61B 5/103
(86) KR 2013/003248	(87) 2013/43 24.10.2013	(86) SE 2012/050413	(87) 2013/43 24.10.2013	(86) US 2012/034131	(87) 2013/43 24.10.2013
(21) 13777854.4	18.11.2014	(21) 12874554.4	18.11.2014	(21) 12874400.0	19.11.2014
(87) WO 2013/157860	(51) H04W 36/14	(87) WO 2013/158022	(51) F16L 37/40	(87) WO 2013/158129	(51) G06F 12/00
(86) KR 2013/003276	(87) 2013/43 24.10.2013	(86) SE 2013/050412	(87) 2013/43 24.10.2013	(86) US 2012/037309	(87) 2013/43 24.10.2013
(21) 13778026.8	19.11.2014	(21) 13778297.5	19.11.2014	(21) 12874755.7	18.11.2014
(87) WO 2013/157865	(51) H04L 1/18	(87) WO 2013/158028	(51) B01D 39/16	(87) WO 2013/158130	(51) A01N 43/00
(86) KR 2013/003290	(87) 2013/43 24.10.2013	(86) SG 2012/000134	(87) 2013/43 24.10.2013	(86) US 2012/040389	(87) 2013/43 24.10.2013
(21) 13778215.7	19.11.2014	(21) 12874911.6	18.11.2014	(21) 12874835.7	18.11.2014
(87) WO 2013/157866	(51) A61K 36/43	(87) WO 2013/158029	(51) F16K 3/02	(87) WO 2013/158134	(51) H02M 7/219
(86) KR 2013/003292	(87) 2013/43 24.10.2013	(86) SG 2012/000136	(87) 2013/43 24.10.2013	(86) US 2012/044957	(87) 2013/43 24.10.2013
(21) 13777504.5	19.11.2014	(21) 12716713.8	19.11.2014	(21) 12743571.7	19.11.2014
(87) WO 2013/157871	(51) A01N 37/44	(87) WO 2013/158030	(51) E21B 33/04	(87) WO 2013/158135	(51) H02M 7/219
(86) KR 2013/003303	(87) 2013/43 24.10.2013	(86) SG 2012/000137	(87) 2013/43 24.10.2013	(86) US 2012/044961	(87) 2013/43 24.10.2013
(21) 13778663.8	19.11.2014	(21) 12716714.6	19.11.2014	(21) 12743269.8	19.11.2014
(87) WO 2013/157872	(51) H04B 7/26	(87) WO 2013/158031	(51) E21B 33/04	(87) WO 2013/158136	(51) H02M 7/219
(86) KR 2013/003310	(87) 2013/43 24.10.2013	(86) SG 2012/000138	(87) 2013/43 24.10.2013	(86) US 2012/044964	(87) 2013/43 24.10.2013
(21) 13777476.6	19.11.2014	(21) 12716715.3	19.11.2014	(21) 12738295.0	19.11.2014
(87) WO 2013/157875	(51) H01L 33/30	(87) WO 2013/158037	(51) G06F 15/16	(87) WO 2013/158153	(51) G06Q 30/00
(86) KR 2013/003314	(87) 2013/43 24.10.2013	(86) SG 2013/000146	(87) 2013/43 24.10.2013	(86) US 2012/069912	(87) 2013/43 24.10.2013
(21) 13778903.8	19.11.2014	(21) 13778831.1	18.11.2014	(21) 12874382.0	19.11.2014
(87) WO 2013/157877	(51) H01L 31/042	(87) WO 2013/158038	(51) H01L 21/56	(87) WO 2013/158172	(51) G21C 3/32
(86) KR 2013/003319	(87) 2013/43 24.10.2013	(86) SG 2013/000147	(87) 2013/43 24.10.2013	(86) US 2013/022668	(87) 2013/43 24.10.2013
(21) 13777598.7	19.11.2014	(21) 13778391.6	18.11.2014	(21) 13777488.1	18.11.2014
(87) WO 2013/157913	(51) A61B 17/42	(87) WO 2013/158039	(51) G01N 21/88	(87) WO 2013/158186	(51) C09D 7/12
(86) MX 2013/000032	(87) 2013/43 24.10.2013	(86) SG 2013/000148	(87) 2013/43 24.10.2013	(86) US 2013/023569	(87) 2013/43 24.10.2013
(21) 13778308.0	18.11.2014	(21) 13778080.5	18.11.2014	(21) 13778710.7	19.11.2014

(87) WO 2013/158198	(51) G21C 7/12	(87) WO 2013/158389	(51) G01N 33/53	(87) WO 2013/158498	(51) G21C 7/06
(86) US 2013/024818	(87) 2013/43 24.10.2013	(86) US 2013/035553	(87) 2013/43 24.10.2013	(86) US 2013/036406	(87) 2013/43 24.10.2013
(21) 13779036.6	18.11.2014	(21) 13778082.1	18.11.2014	(21) 13778706.5	18.11.2014
(87) WO 2013/158208	(51) A61N 1/36	(87) WO 2013/158396	(51) E03B 3/28	(87) WO 2013/158506	(51) G01N 21/17
(86) US 2013/026594	(87) 2013/43 24.10.2013	(86) US 2013/035618	(87) 2013/43 24.10.2013	(86) US 2013/036459	(87) 2013/43 24.10.2013
(21) 13708957.9	18.11.2014	(21) 13777789.2	18.11.2014	(21) 13779015.0	18.11.2014
(87) WO 2013/158223	(51) C07C 2/30	(87) WO 2013/158413	(51) F41B 15/00	(87) WO 2013/158519	(51) A61M 5/14
(86) US 2013/028974	(87) 2013/43 24.10.2013	(86) US 2013/035787	(87) 2013/43 24.10.2013	(86) US 2013/036529	(87) 2013/43 24.10.2013
(21) 13710722.3	19.11.2014	(21) 13778625.7	19.11.2014	(21) 13779084.6	18.11.2014
(87) WO 2013/158225	(51) C08C 19/08	(87) WO 2013/158420	(51) D01D 5/18	(87) WO 2013/158523	(51) H01J 37/15
(86) US 2013/029036	(87) 2013/43 24.10.2013	(86) US 2013/035870	(87) 2013/43 24.10.2013	(86) US 2013/036538	(87) 2013/43 24.10.2013
(21) 13711207.4	19.11.2014	(21) 13717937.0	19.11.2014	(21) 13719334.8	18.11.2014
(87) WO 2013/158232	(51) A61B 5/01	(87) WO 2013/158426	(51) A01K 13/00	(87) WO 2013/158528	(51) B60C 23/02
(86) US 2013/029527	(87) 2013/43 24.10.2013	(86) US 2013/035885	(87) 2013/43 24.10.2013	(86) US 2013/036550	(87) 2013/43 24.10.2013
(21) 13777665.4	18.11.2014	(21) 13778937.6	18.11.2014	(21) 13778413.8	19.11.2014
(87) WO 2013/158239	(51) C08L 23/14	(87) WO 2013/158437	(51) C01B 31/02	(87) WO 2013/158535	(51) G21C 1/04
(86) US 2013/029876	(87) 2013/43 24.10.2013	(86) US 2013/035976	(87) 2013/43 24.10.2013	(86) US 2013/036566	(87) 2013/43 24.10.2013
(21) 13710274.5	19.11.2014	(21) 13778136.5	18.11.2014	(21) 13778495.5	18.11.2014
(87) WO 2013/158243	(51) F16J 9/00	(87) WO 2013/158438	(51) C01B 31/02	(87) WO 2013/158538	(51) G21C 19/20
(86) US 2013/029994	(87) 2013/43 24.10.2013	(86) US 2013/035979	(87) 2013/43 24.10.2013	(86) US 2013/036570	(87) 2013/43 24.10.2013
(21) 13778242.1	18.11.2014	(21) 13778461.7	18.11.2014	(21) 13778343.7	18.11.2014
(87) WO 2013/158268	(51) C12N 15/63	(87) WO 2013/158439	(51) B01J 23/755	(87) WO 2013/158542	(51) E21B 33/12
(86) US 2013/031165	(87) 2013/43 24.10.2013	(86) US 2013/035982	(87) 2013/43 24.10.2013	(86) US 2013/036580	(87) 2013/43 24.10.2013
(21) 13778021.9	19.11.2014	(21) 13778528.3	19.11.2014	(21) 13779029.1	18.11.2014
(87) WO 2013/158277	(51) G01N 33/00	(87) WO 2013/158443	(51) G06Q 50/30	(87) WO 2013/158543	(51) G03F 7/26
(86) US 2013/031595	(87) 2013/43 24.10.2013	(86) US 2013/036045	(87) 2013/43 24.10.2013	(86) US 2013/036582	(87) 2013/43 24.10.2013
(21) 13778562.2	19.11.2014	(21) 13777963.3	19.11.2014	(21) 13777870.0	18.11.2014
(87) WO 2013/158288	(51) G06Q 30/06	(87) WO 2013/158445	(51) F16L 37/28	(87) WO 2013/158546	(51) F41A 29/00
(86) US 2013/032013	(87) 2013/43 24.10.2013	(86) US 2013/036058	(87) 2013/43 24.10.2013	(86) US 2013/036589	(87) 2013/43 24.10.2013
(21) 13778514.3	19.11.2014	(21) 13777763.7	18.11.2014	(21) 13778870.9	18.11.2014
(87) WO 2013/158289	(51) A61B 17/04	(87) WO 2013/158447	(51) G21C 7/12	(87) WO 2013/158551	(51) A61C 13/00
(86) US 2013/032023	(87) 2013/43 24.10.2013	(86) US 2013/036065	(87) 2013/43 24.10.2013	(86) US 2013/036602	(87) 2013/43 24.10.2013
(21) 13778555.6	19.11.2014	(21) 13779017.6	19.11.2014	(21) 13718748.0	18.11.2014
(87) WO 2013/158298	(51) H04R 3/00	(87) WO 2013/158450	(51) E05B 15/00	(87) WO 2013/158554	(51) F04C 18/107
(86) US 2013/032214	(87) 2013/43 24.10.2013	(86) US 2013/036078	(87) 2013/43 24.10.2013	(86) US 2013/036611	(87) 2013/43 24.10.2013
(21) 13777978.1	19.11.2014	(21) 13778048.2	18.11.2014	(21) 13718281.2	18.11.2014
(87) WO 2013/158310	(51) B41J 2/175	(87) WO 2013/158451	(51) C03C 17/245	(87) WO 2013/158556	(51) G11C 16/16
(86) US 2013/032451	(87) 2013/43 24.10.2013	(86) US 2013/036087	(87) 2013/43 24.10.2013	(86) US 2013/036615	(87) 2013/43 24.10.2013
(21) 13778370.0	18.11.2014	(21) 13717941.2	18.11.2014	(21) 13718473.5	19.11.2014
(87) WO 2013/158322	(51) G06T 15/08	(87) WO 2013/158453	(51) B01D 61/36	(87) WO 2013/158573	(51) H01L 21/027
(86) US 2013/032821	(87) 2013/43 24.10.2013	(86) US 2013/036108	(87) 2013/43 24.10.2013	(86) US 2013/036669	(87) 2013/43 24.10.2013
(21) 13778007.8	19.11.2014	(21) 13777925.2	19.11.2014	(21) 13778899.8	19.11.2014
(87) WO 2013/158328	(51) A61K 38/36	(87) WO 2013/158456	(51) G03B 13/18	(87) WO 2013/158574	(51) H01L 21/027
(86) US 2013/032945	(87) 2013/43 24.10.2013	(86) US 2013/036122	(87) 2013/43 24.10.2013	(86) US 2013/036671	(87) 2013/43 24.10.2013
(21) 13777704.1	19.11.2014	(21) 13777830.4	18.11.2014	(21) 13778285.0	19.11.2014
(87) WO 2013/158335	(51) H01L 21/324	(87) WO 2013/158474	(51) G21C 7/36	(87) WO 2013/158580	(51) A61G 7/07
(86) US 2013/033441	(87) 2013/43 24.10.2013	(86) US 2013/036283	(87) 2013/43 24.10.2013	(86) US 2013/036683	(87) 2013/43 24.10.2013
(21) 13778032.6	19.11.2014	(21) 13778025.0	18.11.2014	(21) 13753217.2	18.11.2014
(87) WO 2013/158340	(51) G01N 1/38	(87) WO 2013/158476	(51) B25B 25/00	(87) WO 2013/158581	(51) B32B 17/10
(86) US 2013/033761	(87) 2013/43 24.10.2013	(86) US 2013/036293	(87) 2013/43 24.10.2013	(86) US 2013/036685	(87) 2013/43 24.10.2013
(21) 13777727.2	19.11.2014	(21) 13718971.8	18.11.2014	(21) 13724652.6	19.11.2014
(87) WO 2013/158344	(51) G06F 15/16	(87) WO 2013/158485	(51) A61K 49/00	(87) WO 2013/158593	(51) G01B 11/24
(86) US 2013/033943	(87) 2013/43 24.10.2013	(86) US 2013/036336	(87) 2013/43 24.10.2013	(86) US 2013/036702	(87) 2013/43 24.10.2013
(21) 13777492.3	19.11.2014	(21) 13777852.8	19.11.2014	(21) 13778010.2	19.11.2014
(87) WO 2013/158347	(51) E06B 9/72	(87) WO 2013/158491	(51) G21C 1/06	(87) WO 2013/158606	(51) B67C 3/00
(86) US 2013/034211	(87) 2013/43 24.10.2013	(86) US 2013/036366	(87) 2013/43 24.10.2013	(86) US 2013/036726	(87) 2013/43 24.10.2013
(21) 13716628.6	19.11.2014	(21) 13778068.0	18.11.2014	(21) 13778380.9	18.11.2014
(87) WO 2013/158355	(51) G08G 1/00	(87) WO 2013/158493	(51) F41G 1/28	(87) WO 2013/158615	(51) B05B 13/06
(86) US 2013/034556	(87) 2013/43 24.10.2013	(86) US 2013/036386	(87) 2013/43 24.10.2013	(86) US 2013/036737	(87) 2013/43 24.10.2013
(21) 13716916.5	19.11.2014	(21) 13778390.8	19.11.2014	(21) 13778784.2	19.11.2014
(87) WO 2013/158371	(51) G06F 1/32	(87) WO 2013/158496	(51) F24J 2/54	(87) WO 2013/158626	(51) A45D 20/10
(86) US 2013/035162	(87) 2013/43 24.10.2013	(86) US 2013/036402	(87) 2013/43 24.10.2013	(86) US 2013/036760	(87) 2013/43 24.10.2013
(21) 13778804.8	18.11.2014	(21) 13778755.2	19.11.2014	(21) 13777668.8	18.11.2014

(87) WO 2013/158638	(51) A61K 9/52	(87) WO 2013/158754	(51) H04B 3/46	(87) WO 2013/158793	(51) H05B 37/02
(86) US 2013/036775	(87) 2013/43 24.10.2013	(86) US 2013/036957	(87) 2013/43 24.10.2013	(86) US 2013/037021	(87) 2013/43 24.10.2013
(21) 13778826.1	18.11.2014	(21) 13778541.6	18.11.2014	(21) 13778411.2	18.11.2014
(87) WO 2013/158657	(51) A61G 12/00	(87) WO 2013/158757	(51) H04N 21/2187	(87) WO 2013/158804	(51) G10L 19/008
(86) US 2013/036800	(87) 2013/43 24.10.2013	(86) US 2013/036966	(87) 2013/43 24.10.2013	(86) US 2013/037034	(87) 2013/43 24.10.2013
(21) 13778990.5	19.11.2014	(21) 13718995.7	18.11.2014	(21) 13777469.1	18.11.2014
(87) WO 2013/158664	(51) C12N 15/85	(87) WO 2013/158758	(51) G06F 17/30	(87) WO 2013/158805	(51) B82B 1/00
(86) US 2013/036811	(87) 2013/43 24.10.2013	(86) US 2013/036967	(87) 2013/43 24.10.2013	(86) US 2013/037035	(87) 2013/43 24.10.2013
(21) 13720644.7	18.11.2014	(21) 13779031.7	18.11.2014	(21) 13778718.0	18.11.2014
(87) WO 2013/158679	(51) H04L 12/26	(87) WO 2013/158762	(51) F16K 15/00	(87) WO 2013/158806	(51) G02B 5/08
(86) US 2013/036835	(87) 2013/43 24.10.2013	(86) US 2013/036973	(87) 2013/43 24.10.2013	(86) US 2013/037037	(87) 2013/43 24.10.2013
(21) 13778637.2	18.11.2014	(21) 13778709.9	18.11.2014	(21) 13778822.0	18.11.2014
(87) WO 2013/158692	(51) H01L 21/336	(87) WO 2013/158763	(51) A61B 5/00	(87) WO 2013/158813	(51) H02J 3/00
(86) US 2013/036854	(87) 2013/43 24.10.2013	(86) US 2013/036975	(87) 2013/43 24.10.2013	(86) US 2013/037055	(87) 2013/43 24.10.2013
(21) 13777566.4	18.11.2014	(21) 13777496.4	18.11.2014	(21) 13724657.5	19.11.2014
(87) WO 2013/158702	(51) F24J 2/20	(87) WO 2013/158764	(51) A01K 39/012	(87) WO 2013/158828	(51) F16L 27/12
(86) US 2013/036873	(87) 2013/43 24.10.2013	(86) US 2013/036976	(87) 2013/43 24.10.2013	(86) US 2013/037083	(87) 2013/43 24.10.2013
(21) 13778984.8	19.11.2014	(21) 13777777.7	18.11.2014	(21) 13778793.3	19.11.2014
(87) WO 2013/158706	(51) C12N 7/00	(87) WO 2013/158767	(51) G06Q 20/40	(87) WO 2013/158841	(51) C07K 7/06
(86) US 2013/036878	(87) 2013/43 24.10.2013	(86) US 2013/036983	(87) 2013/43 24.10.2013	(86) US 2013/037113	(87) 2013/43 24.10.2013
(21) 13778667.9	19.11.2014	(21) 13778610.9	19.11.2014	(21) 13778437.7	19.11.2014
(87) WO 2013/158707	(51) G06F 9/50	(87) WO 2013/158768	(51) G06F 17/00	(87) WO 2013/158844	(51) A61K 8/25
(86) US 2013/036880	(87) 2013/43 24.10.2013	(86) US 2013/036984	(87) 2013/43 24.10.2013	(86) US 2013/037116	(87) 2013/43 24.10.2013
(21) 13722882.1	18.11.2014	(21) 13778361.9	18.11.2014	(21) 13719342.1	19.11.2014
(87) WO 2013/158708	(51) G21C 3/34	(87) WO 2013/158769	(51) G06Q 40/04	(87) WO 2013/158845	(51) C08L 75/04
(86) US 2013/036882	(87) 2013/43 24.10.2013	(86) US 2013/036987	(87) 2013/43 24.10.2013	(86) US 2013/037118	(87) 2013/43 24.10.2013
(21) 13779106.7	18.11.2014	(21) 13779032.5	18.11.2014	(21) 13777903.9	19.11.2014
(87) WO 2013/158713	(51) F16K 15/00	(87) WO 2013/158771	(51) B41M 5/24	(87) WO 2013/158869	(51) A61L 27/04
(86) US 2013/036892	(87) 2013/43 24.10.2013	(86) US 2013/036990	(87) 2013/43 24.10.2013	(86) US 2013/037153	(87) 2013/43 24.10.2013
(21) 13777799.1	18.11.2014	(21) 13718483.4	18.11.2014	(21) 13777842.9	19.11.2014
(87) WO 2013/158718	(51) B62D 12/00	(87) WO 2013/158773	(51) A61K 38/17	(87) WO 2013/158872	(51) B65F 1/00
(86) US 2013/036902	(87) 2013/43 24.10.2013	(86) US 2013/036993	(87) 2013/43 24.10.2013	(86) US 2013/037156	(87) 2013/43 24.10.2013
(21) 13718481.8	19.11.2014	(21) 13777840.3	18.11.2014	(21) 13778782.6	19.11.2014
(87) WO 2013/158719	(51) A61K 49/06	(87) WO 2013/158774	(51) G01N 3/08	(87) WO 2013/158880	(51) G06F 17/30
(86) US 2013/036904	(87) 2013/43 24.10.2013	(86) US 2013/036995	(87) 2013/43 24.10.2013	(86) US 2013/037171	(87) 2013/43 24.10.2013
(21) 13777907.0	18.11.2014	(21) 13778578.8	18.11.2014	(21) 13777786.8	19.11.2014
(87) WO 2013/158722	(51) C12Q 1/68	(87) WO 2013/158775	(51) G06F 17/50	(87) WO 2013/158892	(51) A61K 31/4164
(86) US 2013/036909	(87) 2013/43 24.10.2013	(86) US 2013/036999	(87) 2013/43 24.10.2013	(86) US 2013/037188	(87) 2013/43 24.10.2013
(21) 13718762.1	18.11.2014	(21) 13777671.2	18.11.2014	(21) 13777999.7	19.11.2014
(87) WO 2013/158731	(51) B32B 7/06	(87) WO 2013/158777	(51) G01N 33/53	(87) WO 2013/158896	(51) G07F 17/32
(86) US 2013/036920	(87) 2013/43 24.10.2013	(86) US 2013/037002	(87) 2013/43 24.10.2013	(86) US 2013/037195	(87) 2013/43 24.10.2013
(21) 13719337.1	19.11.2014	(21) 13778743.8	18.11.2014	(21) 13777820.5	19.11.2014
(87) WO 2013/158742	(51) A61B 17/00	(87) WO 2013/158779	(51) G06F 1/16	(87) WO 2013/158913	(51) A61K 39/00
(86) US 2013/036941	(87) 2013/43 24.10.2013	(86) US 2013/037005	(87) 2013/43 24.10.2013	(86) US 2013/037226	(87) 2013/43 24.10.2013
(21) 13718994.0	19.11.2014	(21) 13719207.6	19.11.2014	(21) 13778879.0	19.11.2014
(87) WO 2013/158744	(51) B22F 9/24	(87) WO 2013/158780	(51) E04H 7/02	(87) WO 2013/158921	(51) H05B 37/02
(86) US 2013/036943	(87) 2013/43 24.10.2013	(86) US 2013/037006	(87) 2013/43 24.10.2013	(86) US 2013/037237	(87) 2013/43 24.10.2013
(21) 13718765.4	18.11.2014	(21) 13777638.1	18.11.2014	(21) 13777741.3	19.11.2014
(87) WO 2013/158749	(51) C12P 7/06	(87) WO 2013/158781	(51) A61L 27/52	(87) WO 2013/158922	(51) D21C 5/00
(86) US 2013/036948	(87) 2013/43 24.10.2013	(86) US 2013/037007	(87) 2013/43 24.10.2013	(86) US 2013/037238	(87) 2013/43 24.10.2013
(21) 13778918.6	18.11.2014	(21) 13777860.1	19.11.2014	(21) 13718771.2	19.11.2014
(87) WO 2013/158750	(51) G06F 3/0488	(87) WO 2013/158782	(51) A61K 39/395	(87) WO 2013/158925	(51) D21C 5/00
(86) US 2013/036950	(87) 2013/43 24.10.2013	(86) US 2013/037008	(87) 2013/43 24.10.2013	(86) US 2013/037242	(87) 2013/43 24.10.2013
(21) 13778915.2	18.11.2014	(21) 13777996.3	19.11.2014	(21) 13722887.0	19.11.2014
(87) WO 2013/158751	(51) G09B 23/28	(87) WO 2013/158784	(51) G06T 19/20	(87) WO 2013/158928	(51) A61K 31/34
(86) US 2013/036951	(87) 2013/43 24.10.2013	(86) US 2013/037010	(87) 2013/43 24.10.2013	(86) US 2013/037246	(87) 2013/43 24.10.2013
(21) 13778516.8	18.11.2014	(21) 13777706.6	18.11.2014	(21) 13720197.6	19.11.2014
(87) WO 2013/158752	(51) G06Q 10/10	(87) WO 2013/158785	(51) A61M 25/06	(87) WO 2013/158930	(51) C04B 35/622
(86) US 2013/036952	(87) 2013/43 24.10.2013	(86) US 2013/037011	(87) 2013/43 24.10.2013	(86) US 2013/037248	(87) 2013/43 24.10.2013
(21) 13778295.9	18.11.2014	(21) 13778677.8	18.11.2014	(21) 13778428.6	19.11.2014
(87) WO 2013/158753	(51) B65D 23/12	(87) WO 2013/158787	(51) H04N 21/23	(87) WO 2013/158933	(51) G01N 29/14
(86) US 2013/036954	(87) 2013/43 24.10.2013	(86) US 2013/037013	(87) 2013/43 24.10.2013	(86) US 2013/037252	(87) 2013/43 24.10.2013
(21) 13777803.1	18.11.2014	(21) 13778191.0	18.11.2014	(21) 13778815.4	19.11.2014

(21) 12748238.8 (87) WO 2014/009591	(11) 2 872 389*	(21) 12830322.9 (87) WO 2013/035092	(11) 2 872 070*	(21) 12880785.6 (87) WO 2014/011201	(11) 2 872 713*
(21) 12748239.6 (87) WO 2014/009592	(11) 2 872 390*	(21) 12840832.5 (87) WO 2013/191325	(11) 2 874 345	(21) 12880789.8 (87) WO 2014/011181	(11) 2 872 986*
(21) 12750620.2 (87) WO 2014/009939	(11) 2 872 337*	(21) 12842319.1 (87) WO 2013/059837	(11) 2 872 081*	(21) 12880794.8 (87) WO 2014/008574	(11) 2 873 014*
(21) 12751073.3 (87) WO 2014/032694	(11) 2 873 177*	(21) 12863486.2 (87) WO 2013/101743	(11) 2 872 523*	(21) 12880802.9 (87) WO 2014/011194	(11) 2 872 731*
(21) 12753718.1 (87) WO 2014/032714	(11) 2 873 037*	(21) 12864015.8 (87) WO 2014/000368	(11) 2 873 999	(21) 12880825.0 (87) WO 2014/010784	(11) 2 874 068
(21) 12753970.8 (87) WO 2014/032718	(11) 2 873 083*	(21) 12874359.8 (87) WO 2014/010081	(11) 2 873 482	(21) 12880843.3 (87) WO 2014/008656	(11) 2 874 058
(21) 12756152.0 (87) WO 2014/032711	(11) 2 873 155*	(21) 12874851.4 (87) WO 2013/156634	(11) 2 873 926	(21) 12880845.8 (87) WO 2014/010762	(11) 2 873 293*
(21) 12756269.2 (87) WO 2014/009981	(11) 2 872 916*	(21) 12874921.5 (87) WO 2014/008728	(11) 2 873 945	(21) 12880850.8 (87) WO 2014/009779	(11) 2 872 130*
(21) 12756270.0 (87) WO 2014/013514	(11) 2 871 961*	(21) 12875062.7 (87) WO 2013/160516	(11) 2 873 056*	(21) 12880858.1 (87) WO 2014/011197	(11) 2 872 723*
(21) 12758436.5 (87) WO 2014/032736	(11) 2 873 199*	(21) 12875413.2 (87) WO 2013/159422	(11) 2 873 676	(21) 12880870.6 (87) WO 2014/009572	(11) 2 873 346
(21) 12759816.7 (87) WO 2013/021265	(11) 2 872 846*	(21) 12875815.8 (87) WO 2013/164495	(11) 2 873 861	(21) 12880873.0 (87) WO 2014/009593	(11) 2 873 262*
(21) 12762239.7 (87) WO 2014/037032	(11) 2 872 903*	(21) 12877378.5 (87) WO 2013/174078	(11) 2 873 291*	(21) 12880874.8 (87) WO 2014/008671	(11) 2 874 167
(21) 12762408.8 (87) WO 2014/009979	(11) 2 873 063*	(21) 12878010.3 (87) WO 2013/179363	(11) 2 874 320	(21) 12880889.6 (87) WO 2014/011090	(11) 2 872 352*
(21) 12762409.6 (87) WO 2014/009980	(11) 2 872 906*	(21) 12878724.9 (87) WO 2013/186822	(11) 2 873 933	(21) 12880894.6 (87) WO 2014/008668	(11) 2 872 301*
(21) 12769144.2 (87) WO 2014/009612	(11) 2 872 397*	(21) 12879270.2 (87) WO 2013/190660	(11) 2 874 327	(21) 12880897.9 (87) WO 2014/010083	(11) 2 874 480
(21) 12770512.7 (87) WO 2014/008956	(11) 2 873 261*	(21) 12880263.4 (87) WO 2014/002131	(11) 2 873 931	(21) 12880898.7 (87) WO 2014/010030	(11) 2 874 273
(21) 12772732.9 (87) WO 2014/008954	(11) 2 872 598*	(21) 12880508.2 (87) WO 2014/005211	(11) 2 873 264*	(21) 12880905.0 (87) WO 2014/008739	(11) 2 874 002
(21) 12772809.5 (87) WO 2013/030735	(11) 2 872 510*	(21) 12880511.6 (87) WO 2014/007802	(11) 2 872 754*	(21) 12880906.8 (87) WO 2014/010068	(11) 2 874 070
(21) 12773315.2 (87) WO 2014/008957	(11) 2 873 218*	(21) 12880722.9 (87) WO 2014/008732	(11) 2 874 140	(21) 12880912.6 (87) WO 2014/008631	(11) 2 873 295*
(21) 12773454.9 (87) WO 2014/011200	(11) 2 873 193*	(21) 12880730.2 (87) WO 2014/009781	(11) 2 872 976*	(21) 12880914.2 (87) WO 2014/011022	(11) 2 873 510
(21) 12778305.8 (87) WO 2014/008959	(11) 2 873 292*	(21) 12880734.4 (87) WO 2014/010073	(11) 2 873 438	(21) 12880921.7 (87) WO 2014/011167	(11) 2 873 095*
(21) 12780600.8 (87) WO 2014/035445	(11) 2 872 611*	(21) 12880743.5 (87) WO 2014/011149	(11) 2 873 075*	(21) 12880930.8 (87) WO 2014/010761	(11) 2 873 294*
(21) 12780680.0 (87) WO 2014/053184	(11) 2 872 432*	(21) 12880744.3 (87) WO 2014/008634	(11) 2 874 427	(21) 12880931.6 (87) WO 2014/010094	(11) 2 873 453
(21) 12790800.2 (87) WO 2014/008958	(11) 2 872 943*	(21) 12880752.6 (87) WO 2014/010778	(11) 2 873 914	(21) 12880934.0 (87) WO 2014/011187	(11) 2 872 690*
(21) 12793446.1 (87) WO 2012/164587	(11) 2 872 791*	(21) 12880754.2 (87) WO 2014/009998	(11) 2 874 281	(21) 12880935.7 (87) WO 2014/010064	(11) 2 873 816
(21) 12794513.7 (87) WO 2014/041529	(11) 2 872 100*	(21) 12880758.3 (87) WO 2014/008706	(11) 2 874 104	(21) 12880939.9 (87) WO 2014/010028	(11) 2 874 296
(21) 12805798.1 (87) WO 2014/011125	(11) 2 872 008*	(21) 12880768.2 (87) WO 2014/008647	(11) 2 873 151*	(21) 12880958.9 (87) WO 2014/010070	(11) 2 873 586
(21) 12809266.5 (87) WO 2014/008961	(11) 2 873 023*	(21) 12880769.0 (87) WO 2014/009774	(11) 2 872 157*	(21) 12880961.3 (87) WO 2014/008658	(11) 2 873 159*
(21) 12818976.8 (87) WO 2014/011204	(11) 2 872 240*	(21) 12880781.5 (87) WO 2014/010001	(11) 2 873 579	(21) 12880963.9 (87) WO 2014/011183	(11) 2 873 251*

(21) 12880969.6 (87) WO 2014/010044	(11) 2 874 275	(21) 12881374.8 (87) WO 2014/014133	(11) 2 873 439	(21) 13004938.0 (21) 13005336.6	(11) 2 873 520 (11) 2 873 476
(21) 12880977.9 (87) WO 2014/011092	(11) 2 873 174*	(21) 12881466.2 (87) WO 2014/014393	(11) 2 873 179*	(21) 13005342.4 (21) 13005347.3	(11) 2 873 617 (11) 2 873 427
(21) 12880981.1 (87) WO 2014/008525	(11) 2 872 699*	(21) 12881505.7 (87) WO 2014/014446	(11) 2 873 088*	(21) 13005353.1 (21) 13005356.4	(11) 2 873 517 (11) 2 873 470
(21) 12880991.0 (87) WO 2014/011165	(11) 2 872 339*	(21) 12881661.8 (87) WO 2014/017675	(11) 2 873 521	(21) 13005358.0 (21) 13005382.0	(11) 2 873 871 (11) 2 873 662
(21) 12880999.3 (87) WO 2014/011135	(11) 2 872 039*	(21) 12882068.5 (87) WO 2014/019157	(11) 2 874 349	(21) 13005386.1 (21) 13005388.7	(11) 2 873 634 (11) 2 873 460
(21) 12881020.7 (87) WO 2014/010057	(11) 2 874 482	(21) 12882092.5 (87) WO 2014/019178	(11) 2 874 338	(21) 13005389.5 (21) 13005405.9	(11) 2 873 997 (11) 2 873 496
(21) 12881021.5 (87) WO 2014/010039	(11) 2 874 115	(21) 12882105.5 (87) WO 2014/019134	(11) 2 874 370	(21) 13005413.3 (21) 13005414.1	(11) 2 873 403 (11) 2 873 386
(21) 12881023.1 (87) WO 2014/011193	(11) 2 872 726*	(21) 12882214.5 (87) WO 2014/019228	(11) 2 874 456	(21) 13005415.8 (21) 13005422.4	(11) 2 874 169 (11) 2 874 030
(21) 12881025.6 (87) WO 2014/011162	(11) 2 872 730*	(21) 12882347.3 (87) WO 2014/019142	(11) 2 874 424	(21) 13005425.7 (21) 13005428.1	(11) 2 873 513 (11) 2 873 430
(21) 12881026.4 (87) WO 2014/008630	(11) 2 873 257*	(21) 12882358.0 (87) WO 2014/019191	(11) 2 874 451	(21) 13005433.1 (21) 13005511.4	(11) 2 873 529 (11) 2 873 443
(21) 12881027.2 (87) WO 2014/009775	(11) 2 873 074*	(21) 12882410.9 (87) WO 2014/019140	(11) 2 874 418	(21) 13184153.8 (21) 13184988.7	(11) 2 874 159 (11) 2 873 872
(21) 12881032.2 (87) WO 2014/010079	(11) 2 873 547	(21) 12882491.9 (87) WO 2014/019131	(11) 2 874 460	(21) 13192608.1 (21) 13192614.9	(11) 2 874 362 (11) 2 873 965
(21) 12881058.7 (87) WO 2014/010766	(11) 2 873 557	(21) 12882617.9 (87) WO 2014/023017	(11) 2 874 452	(21) 13192622.2 (21) 13192625.5	(11) 2 873 636 (11) 2 873 668
(21) 12881061.1 (87) WO 2014/008688	(11) 2 873 972	(21) 12882758.1 (87) WO 2014/022992	(11) 2 874 347	(21) 13192630.5 (21) 13192631.3	(11) 2 873 916 (11) 2 874 265
(21) 12881062.9 (87) WO 2014/011091	(11) 2 873 271*	(21) 12882766.4 (87) WO 2014/022972	(11) 2 874 328	(21) 13192642.0 (21) 13192647.9	(11) 2 873 880 (11) 2 873 790
(21) 12881077.7 (87) WO 2014/009995	(11) 2 873 602	(21) 12882802.7 (87) WO 2014/022960	(11) 2 874 430	(21) 13192650.3 (21) 13192653.7	(11) 2 874 042 (11) 2 873 834
(21) 12881079.3 (87) WO 2014/010084	(11) 2 874 481	(21) 12883057.7 (87) WO 2014/026389	(11) 2 874 464	(21) 13192658.6 (21) 13192660.2	(11) 2 873 637 (11) 2 873 412
(21) 12881089.2 (87) WO 2014/008637	(11) 2 873 249*	(21) 12883088.2 (87) WO 2014/026386	(11) 2 874 371	(21) 13192671.9 (21) 13192673.5	(11) 2 873 778 (11) 2 873 489
(21) 12881094.2 (87) WO 2014/010000	(11) 2 873 987	(21) 12883435.5 (87) WO 2014/067170	(11) 2 873 628	(21) 13192678.4 (21) 13192680.0	(11) 2 873 454 (11) 2 873 779
(21) 12881100.7 (87) WO 2014/010067	(11) 2 873 829	(21) 12883458.7 (87) WO 2014/033861	(11) 2 873 526	(21) 13192681.8 (21) 13192684.2	(11) 2 874 464 (11) 2 873 481
(21) 12881101.5 (87) WO 2014/011153	(11) 2 873 106*	(21) 12883898.4 (87) WO 2014/032242	(11) 2 874 425	(21) 13192685.9 (21) 13192691.7	(11) 2 873 778 (11) 2 873 695
(21) 12881104.9 (87) WO 2014/008729	(11) 2 873 734	(21) 12884288.7 (87) WO 2014/036688	(11) 2 874 453	(21) 13192695.8 (21) 13192697.4	(11) 2 873 454 (11) 2 873 343
(21) 12881111.4 (87) WO 2014/008667	(11) 2 874 435	(21) 12884472.7 (87) WO 2014/040265	(11) 2 872 555*	(21) 13192698.2 (21) 13192703.0	(11) 2 873 779 (11) 2 874 445
(21) 12881127.0 (87) WO 2014/010103	(11) 2 873 891	(21) 12884551.8 (87) WO 2014/042631	(11) 2 872 732*	(21) 13192704.8 (21) 13192708.9	(11) 2 873 464 (11) 2 874 382
(21) 12881133.8 (87) WO 2014/011157	(11) 2 872 434*	(21) 12884551.8 (87) WO 2014/042631	(11) 2 872 732*	(21) 13192713.9	(11) 2 873 432
(21) 12881165.0 (87) WO 2014/012209	(11) 2 874 012	(21) 12886815.5 (87) WO 2014/061150	(11) 2 873 750		
(21) 12881173.4 (87) WO 2014/014439	(11) 2 872 430*	(21) 12886852.8 (87) WO 2014/061129	(11) 2 873 928		
(21) 12881212.0 (87) WO 2014/014155	(11) 2 872 945*	(21) 12886875.9 (87) WO 2014/061130	(11) 2 873 929		
(21) 12881266.6 (87) WO 2014/014443	(11) 2 872 993*	(21) 12886959.1 (87) WO 2014/065789	(11) 2 872 924*		
		(21) 12888515.9 (87) WO 2014/076794	(11) 2 873 467		
		(21) 13000892.3 (87) WO 2014/076794	(11) 2 873 996		

(21) 13192720.4	(11) 2 873 953	(21) 13193045.5	(11) 2 873 924	(21) 13193300.4	(11) 2 873 585
(21) 13192727.9	(11) 2 873 433	(21) 13193046.3	(11) 2 873 857	(21) 13193301.2	(11) 2 874 438
(21) 13192736.0	(11) 2 874 072	(21) 13193051.3	(11) 2 873 358	(21) 13193302.0	(11) 2 874 366
(21) 13192738.6	(11) 2 873 575	(21) 13193052.1	(11) 2 873 360	(21) 13193303.8	(11) 2 873 799
(21) 13192748.5	(11) 2 873 737	(21) 13193053.9	(11) 2 874 409	(21) 13193308.7	(11) 2 874 448
(21) 13192749.3	(11) 2 873 371	(21) 13193063.8	(11) 2 873 536	(21) 13193310.3	(11) 2 874 439
(21) 13192757.6	(11) 2 874 023	(21) 13193068.7	(11) 2 874 388	(21) 13193313.7	(11) 2 873 703
(21) 13192758.4	(11) 2 873 657	(21) 13193089.3	(11) 2 873 332	(21) 13193326.9	(11) 2 874 309
(21) 13192765.9	(11) 2 873 488	(21) 13193090.1	(11) 2 873 333	(21) 13193327.7	(11) 2 873 807
(21) 13192773.3	(11) 2 873 743	(21) 13193092.7	(11) 2 873 879	(21) 13193329.3	(11) 2 873 723
(21) 13192775.8	(11) 2 873 639	(21) 13193094.3	(11) 2 873 828	(21) 13193344.2	(11) 2 873 463
(21) 13192781.6	(11) 2 873 648	(21) 13193095.0	(11) 2 873 821	(21) 13193345.9	(11) 2 873 653
(21) 13192787.3	(11) 2 873 649	(21) 13193100.8	(11) 2 873 490	(21) 13193353.3	(11) 2 873 714
(21) 13192788.1	(11) 2 873 500	(21) 13193102.4	(11) 2 873 491	(21) 13193361.6	(11) 2 874 292
(21) 13192794.9	(11) 2 873 341	(21) 13193108.1	(11) 2 873 543	(21) 13193362.4	(11) 2 873 339
(21) 13192836.8	(11) 2 873 620	(21) 13193123.0	(11) 2 873 890	(21) 13193365.7	(11) 2 873 395
(21) 13192842.6	(11) 2 873 638	(21) 13193124.8	(11) 2 873 826	(21) 13193366.5	(11) 2 873 399
(21) 13192853.3	(11) 2 873 597	(21) 13193125.5	(11) 2 873 623	(21) 13193367.3	(11) 2 874 412
(21) 13192857.4	(11) 2 874 280	(21) 13193132.1	(11) 2 874 029	(21) 13193375.6	(11) 2 873 400
(21) 13192859.0	(11) 2 873 640	(21) 13193136.2	(11) 2 873 616	(21) 13193377.2	(11) 2 874 073
(21) 13192862.4	(11) 2 873 795	(21) 13193137.0	(11) 2 873 364	(21) 13193389.7	(11) 2 873 877
(21) 13192869.9	(11) 2 873 968	(21) 13193140.4	(11) 2 874 431	(21) 13193397.0	(11) 2 873 414
(21) 13192881.4	(11) 2 873 854	(21) 13193141.2	(11) 2 874 279	(21) 13193399.6	(11) 2 873 440
(21) 13192899.6	(11) 2 873 806	(21) 13193146.1	(11) 2 874 422	(21) 13193409.3	(11) 2 874 410
(21) 13192901.0	(11) 2 873 459	(21) 13193151.1	(11) 2 874 454	(21) 13193445.7	(11) 2 874 041
(21) 13192903.6	(11) 2 873 842	(21) 13193163.6	(11) 2 874 311	(21) 13193460.6	(11) 2 874 021
(21) 13192912.7	(11) 2 873 661	(21) 13193165.1	(11) 2 874 117	(21) 13193462.2	(11) 2 873 615
(21) 13192915.0	(11) 2 874 055	(21) 13193166.9	(11) 2 873 357	(21) 13193464.8	(11) 2 873 516
(21) 13192916.8	(11) 2 873 850	(21) 13193176.8	(11) 2 874 024	(21) 13193470.5	(11) 2 873 322
(21) 13192918.4	(11) 2 874 408	(21) 13193180.0	(11) 2 873 376	(21) 13193474.7	(11) 2 873 461
(21) 13192927.5	(11) 2 873 511	(21) 13193187.5	(11) 2 874 066	(21) 13193476.2	(11) 2 874 126
(21) 13192929.1	(11) 2 874 286	(21) 13193197.4	(11) 2 873 331	(21) 13193477.0	(11) 2 873 492
(21) 13192942.4	(11) 2 873 983	(21) 13193198.2	(11) 2 874 396	(21) 13193478.8	(11) 2 873 425
(21) 13192945.7	(11) 2 873 670	(21) 13193200.6	(11) 2 873 535	(21) 13193486.1	(11) 2 873 369
(21) 13192948.1	(11) 2 873 434	(21) 13193211.3	(11) 2 873 581	(21) 13193494.5	(11) 2 873 706
(21) 13192963.0	(11) 2 873 591	(21) 13193212.1	(11) 2 873 794	(21) 13193495.2	(11) 2 873 314
(21) 13192964.8	(11) 2 873 522	(21) 13193220.4	(11) 2 874 183	(21) 13193496.0	(11) 2 873 418
(21) 13192965.5	(11) 2 874 458	(21) 13193225.3	(11) 2 873 328	(21) 13193501.7	(11) 2 873 895
(21) 13192969.7	(11) 2 873 435	(21) 13193226.1	(11) 2 873 715	(21) 13193506.6	(11) 2 873 768
(21) 13192978.8	(11) 2 873 383	(21) 13193230.3	(11) 2 873 465	(21) 13193514.0	(11) 2 873 388
(21) 13192983.8	(11) 2 873 392	(21) 13193232.9	(11) 2 874 267	(21) 13193519.9	(11) 2 873 708
(21) 13192992.9	(11) 2 873 738	(21) 13193234.5	(11) 2 873 469	(21) 13193520.7	(11) 2 873 606
(21) 13192996.0	(11) 2 873 925	(21) 13193248.5	(11) 2 874 478	(21) 13193528.0	(11) 2 874 206
(21) 13193006.7	(11) 2 873 484	(21) 13193250.1	(11) 2 874 250	(21) 13193531.4	(11) 2 873 781
(21) 13193014.1	(11) 2 874 303	(21) 13193253.5	(11) 2 874 251	(21) 13193540.5	(11) 2 873 462
(21) 13193029.9	(11) 2 873 391	(21) 13193258.4	(11) 2 873 810	(21) 13193554.6	(11) 2 873 506
(21) 13193032.3	(11) 2 874 019	(21) 13193270.9	(11) 2 873 736	(21) 13193555.3	(11) 2 874 039
(21) 13193034.9	(11) 2 874 022	(21) 13193271.7	(11) 2 874 241	(21) 13193560.3	(11) 2 873 980
(21) 13193037.2	(11) 2 874 187	(21) 13193283.2	(11) 2 873 655	(21) 13193563.7	(11) 2 873 835

(21) 13193566.0	(11) 2 874 038	(21) 13382464.9	(11) 2 873 788	(21) 13718720.9	(11) 2 872 142*
(21) 13193568.6	(11) 2 873 878	(21) 13382465.6	(11) 2 873 478	(87) WO 2014/011284	
(21) 13193577.7	(11) 2 874 291	(21) 13397539.1	(11) 2 873 687	(21) 13720744.5	(11) 2 872 876*
(21) 13195397.8	(11) 2 873 973	(21) 13405130.9	(11) 2 873 344	(87) WO 2013/142886	
(21) 13195884.5	(11) 2 874 450	(21) 13425147.9	(11) 2 874 333	(21) 13720944.1	(11) 2 872 066*
(21) 13197620.1	(11) 2 874 091	(21) 13425148.7	(11) 2 874 136	(87) WO 2014/009038	
(21) 13197621.9	(11) 2 874 092	(21) 13425149.5	(11) 2 873 900	(21) 13721932.5	(11) 2 872 109*
(21) 13290279.2	(11) 2 873 846	(21) 13460075.8	(11) 2 873 982	(87) WO 2013/174615	
(21) 13290280.0	(11) 2 874 107	(21) 13460080.8	(11) 2 873 905	(21) 13722195.8	(11) 2 873 085*
(21) 13290281.8	(11) 2 874 108	(21) 13701978.2	(11) 2 873 120*	(87) WO 2014/011305	
(21) 13290283.4	(11) 2 873 851	(87) WO 2014/072078		(21) 13722722.9	(11) 2 872 843*
(21) 13290284.2	(11) 2 873 656	(21) 13703266.0	(11) 2 871 953*	(87) WO 2014/009037	
(21) 13290286.7	(11) 2 874 337	(87) WO 2013/112989		(21) 13723019.9	(11) 2 872 367*
(21) 13290288.3	(11) 2 874 109	(21) 13705590.1	(11) 2 872 696*	(87) WO 2014/009033	
(21) 13306544.1	(11) 2 874 095	(87) WO 2013/171592		(21) 13723279.9	(11) 2 873 020*
(21) 13306545.8	(11) 2 874 093	(21) 13706574.4	(11) 2 872 855*	(87) WO 2014/011258	
(21) 13306547.4	(11) 2 874 096	(87) WO 2014/106693		(21) 13724224.4	(11) 2 872 102*
(21) 13306548.2	(11) 2 873 739	(21) 13707497.7	(11) 2 872 075*	(87) WO 2014/009040	
(21) 13306550.8	(11) 2 874 330	(87) WO 2014/011214		(21) 13724306.9	(11) 2 872 827*
(21) 13306551.6	(11) 2 874 421	(21) 13707664.2	(11) 2 872 480*	(87) WO 2013/114070	
(21) 13306552.4	(11) 2 874 177	(87) WO 2014/009027		(21) 13724526.2	(11) 2 873 011*
(21) 13306553.2	(11) 2 873 679	(21) 13708000.8	(11) 2 872 584*	(87) WO 2013/171039	
(21) 13306554.0	(11) 2 873 680	(87) WO 2014/014499		(21) 13724571.8	(11) 2 873 263*
(21) 13306555.7	(11) 2 873 938	(21) 13708459.6	(11) 2 872 706*	(87) WO 2014/009044	
(21) 13306556.5	(11) 2 874 363	(87) WO 2013/135633		(21) 13724998.3	(11) 2 872 355*
(21) 13306557.3	(11) 2 874 061	(21) 13708596.5	(11) 2 872 679*	(87) WO 2014/014553	
(21) 13306558.1	(11) 2 874 062	(87) WO 2014/011215		(21) 13725180.7	(11) 2 872 766*
(21) 13306559.9	(11) 2 874 372	(21) 13711940.0	(11) 2 873 287*	(87) WO 2013/167799	
(21) 13306561.5	(11) 2 873 477	(87) WO 2014/009687		(21) 13725305.0	(11) 2 872 910*
(21) 13306562.3	(11) 2 873 321	(21) 13712044.0	(11) 2 872 257*	(87) WO 2014/009043	
(21) 13306563.1	(11) 2 873 901	(87) WO 2014/014502		(21) 13725944.6	(11) 2 872 769*
(21) 13306564.9	(11) 2 873 401	(21) 13713699.0	(11) 2 873 125*	(87) WO 2014/009049	
(21) 13306565.6	(11) 2 874 462	(87) WO 2014/011243		(21) 13725982.6	(11) 2 872 116*
(21) 13306566.4	(11) 2 874 342	(21) 13713792.3	(11) 2 872 775*	(87) WO 2013/178756	
(21) 13306568.0	(11) 2 874 234	(87) WO 2014/048583		(21) 13726048.5	(11) 2 872 248*
(21) 13306569.8	(11) 2 874 081	(21) 13714104.0	(11) 2 872 083*	(87) WO 2014/011311	
(21) 13306570.6	(11) 2 874 397	(87) WO 2014/011231		(21) 13726050.1	(11) 2 873 189*
(21) 13306571.4	(11) 2 874 324	(21) 13714402.8	(11) 2 872 347*	(87) WO 2014/011313	
(21) 13306572.2	(11) 2 873 711	(87) WO 2014/011234		(21) 13726192.1	(11) 2 872 845*
(21) 13306576.3	(11) 2 874 118	(21) 13715059.5	(11) 2 872 625*	(87) WO 2014/009053	
(21) 13306577.1	(11) 2 873 728	(87) WO 2014/011237		(21) 13726254.9	(11) 2 871 995*
(21) 13306578.9	(11) 2 874 236	(21) 13715798.8	(11) 2 872 348*	(87) WO 2013/167894	
(21) 13306579.7	(11) 2 874 119	(87) WO 2014/011229		(21) 13726410.7	(11) 2 871 962*
(21) 13306580.5	(11) 2 873 740	(21) 13715887.9	(11) 2 872 793*	(87) WO 2013/173935	
(21) 13306581.3	(11) 2 873 939	(87) WO 2014/012602		(21) 13726555.9	(11) 2 872 334*
(21) 13306583.9	(11) 2 874 182	(21) 13716821.7	(11) 2 872 772*	(87) WO 2014/012700	
(21) 13306584.7	(11) 2 873 663	(87) WO 2013/182837		(21) 13726618.5	(11) 2 873 171*
(21) 13382461.5	(11) 2 874 293	(21) 13716877.9	(11) 2 872 247*	(87) WO 2014/011314	
(21) 13382463.1	(11) 2 874 110	(87) WO 2014/011227		(21) 13726620.1	(11) 2 873 059*
		(21) 13718275.4	(11) 2 872 926*	(87) WO 2014/011315	
		(87) WO 2014/011280		(21) 13726764.7	(11) 2 873 078*
		(21) 13718441.2	(11) 2 872 168*	(87) WO 2014/009054	
		(87) WO 2014/011274		(21) 13726856.1	(11) 2 872 865*
		(21) 13718471.9	(11) 2 872 919*	(87) WO 2013/153434	
		(87) WO 2014/011291		(21) 13727022.9	(11) 2 872 067*
		(21) 13718615.1	(11) 2 873 187*	(87) WO 2014/008570	
		(87) WO 2013/156758		(21) 13727194.6	(11) 2 872 254*
				(87) WO 2014/009066	

(21) 13727227.4 (87) WO 2013/182696	(11) 2 872 780*	(21) 13729920.2 (87) WO 2014/008970	(11) 2 872 592*	(21) 13731252.6 (87) WO 2014/008520	(11) 2 872 002*
(21) 13727229.0 (87) WO 2013/182697	(11) 2 872 815*	(21) 13729930.1 (87) WO 2014/009071	(11) 2 872 280*	(21) 13731254.2 (87) WO 2014/008521	(11) 2 872 003*
(21) 13727521.0 (87) WO 2014/008964	(11) 2 872 468*	(21) 13729966.5 (87) WO 2014/009128	(11) 2 872 113*	(21) 13731294.8 (87) WO 2014/008979	(11) 2 872 467*
(21) 13727840.4 (87) WO 2014/009055	(11) 2 872 645*	(21) 13730026.5 (87) WO 2014/009619	(11) 2 872 718*	(21) 13731319.3 (87) WO 2013/164492	(11) 2 872 609*
(21) 13727846.1 (87) WO 2014/012697	(11) 2 872 402*	(21) 13730107.3 (87) WO 2014/008968	(11) 2 872 915*	(21) 13731388.8 (87) WO 2013/190203	(11) 2 872 626*
(21) 13727888.3 (87) WO 2014/012707	(11) 2 872 857*	(21) 13730117.2 (87) WO 2014/008969	(11) 2 872 660*	(21) 13731630.3 (87) WO 2014/014600	(11) 2 873 252*
(21) 13728121.8 (87) WO 2014/008967	(11) 2 872 589*	(21) 13730180.0 (87) WO 2014/009096	(11) 2 872 290*	(21) 13731672.5 (87) WO 2014/005588	(11) 2 872 774*
(21) 13728215.8 (87) WO 2014/009097	(11) 2 872 107*	(21) 13730193.3 (87) WO 2014/009098	(11) 2 872 788*	(21) 13731724.4 (87) WO 2014/001170	(11) 2 872 697*
(21) 13728266.1 (87) WO 2013/184303	(11) 2 872 834*	(21) 13730234.5 (87) WO 2014/009112	(11) 2 872 796*	(21) 13731735.0 (87) WO 2014/009129	(11) 2 872 270*
(21) 13728287.7 (87) WO 2013/184465	(11) 2 872 291*	(21) 13730405.1 (87) WO 2013/188151	(11) 2 873 258*	(21) 13731742.6 (87) WO 2014/009133	(11) 2 872 294*
(21) 13728350.3 (87) WO 2014/009058	(11) 2 872 606*	(21) 13730415.0 (87) WO 2014/011332	(11) 2 873 098*	(21) 13731772.3 (87) WO 2014/009155	(11) 2 871 975*
(21) 13728376.8 (87) WO 2014/009078	(11) 2 871 967*	(21) 13730489.5 (87) WO 2014/008974	(11) 2 872 465*	(21) 13731778.0 (87) WO 2014/009157	(11) 2 871 954*
(21) 13728382.6 (87) WO 2013/153237	(11) 2 871 936*	(21) 13730490.3 (87) WO 2014/008975	(11) 2 872 466*	(21) 13731831.7 (87) WO 2014/009167	(11) 2 872 331*
(21) 13728384.2 (87) WO 2014/009086	(11) 2 872 542*	(21) 13730491.1 (87) WO 2014/008977	(11) 2 872 478*	(21) 13731833.3 (87) WO 2014/012766	(11) 2 871 964*
(21) 13728416.2 (87) WO 2014/009099	(11) 2 872 108*	(21) 13730492.9 (87) WO 2014/008982	(11) 2 872 590*	(21) 13731908.3 (87) WO 2014/009818	(11) 2 872 721*
(21) 13728438.6 (87) WO 2014/009617	(11) 2 872 715*	(21) 13730554.6 (87) WO 2014/009121	(11) 2 872 283*	(21) 13732096.6 (87) WO 2014/008984	(11) 2 872 665*
(21) 13728484.0 (87) WO 2014/009618	(11) 2 872 380*	(21) 13730559.5 (87) WO 2014/009123	(11) 2 872 284*	(21) 13732126.1 (87) WO 2014/012748	(11) 2 872 787*
(21) 13728654.8 (87) WO 2014/011329	(11) 2 873 305*	(21) 13730583.5 (87) WO 2014/009135	(11) 2 873 221*	(21) 13732183.2 (87) WO 2014/009177	(11) 2 872 098*
(21) 13729013.6 (87) WO 2014/009079	(11) 2 871 978*	(21) 13730589.2 (87) WO 2014/009137	(11) 2 871 960*	(21) 13732290.5 (87) WO 2014/011325	(11) 2 872 410*
(21) 13729216.5 (87) WO 2014/011331	(11) 2 872 674*	(21) 13730603.1 (87) WO 2014/001293	(11) 2 872 454*	(21) 13732362.2 (87) WO 2014/012616	(11) 2 872 850*
(21) 13729267.8 (87) WO 2014/012612	(11) 2 873 200*	(21) 13730630.4 (87) WO 2014/009689	(11) 2 872 988*	(21) 13732393.7 (87) WO 2014/009102	(11) 2 872 288*
(21) 13729288.4 (87) WO 2014/009063	(11) 2 872 684*	(21) 13730880.5 (87) WO 2014/012739	(11) 2 873 180*	(21) 13732404.2 (87) WO 2014/009109	(11) 2 873 266*
(21) 13729319.7 (87) WO 2014/009083	(11) 2 873 122*	(21) 13730918.3 (87) WO 2014/001366	(11) 2 872 847*	(21) 13732440.6 (87) WO 2014/009136	(11) 2 872 417*
(21) 13729333.8 (87) WO 2014/009103	(11) 2 872 783*	(21) 13731033.0 (87) WO 2014/008972	(11) 2 873 140*	(21) 13732476.0 (87) WO 2014/009165	(11) 2 872 858*
(21) 13729374.2 (87) WO 2014/009110	(11) 2 872 862*	(21) 13731089.2 (87) WO 2014/009111	(11) 2 872 193*	(21) 13732485.1 (87) WO 2014/009166	(11) 2 872 435*
(21) 13729601.8 (87) WO 2014/008966	(11) 2 872 305*	(21) 13731091.8 (87) WO 2014/009114	(11) 2 872 324*	(21) 13732493.5 (87) WO 2014/009169	(11) 2 872 519*
(21) 13729606.7 (87) WO 2014/008971	(11) 2 873 300*	(21) 13731112.2 (87) WO 2014/009125	(11) 2 872 797*	(21) 13732497.6 (87) WO 2014/009170	(11) 2 872 225*
(21) 13729650.5 (87) WO 2014/009069	(11) 2 873 308*	(21) 13731200.5 (87) WO 2014/011334	(11) 2 872 326*	(21) 13732498.4 (87) WO 2014/009173	(11) 2 872 447*
(21) 13729651.3 (87) WO 2014/009070	(11) 2 872 279*	(21) 13731251.8 (87) WO 2014/008519	(11) 2 872 001*	(21) 13732502.3 (87) WO 2014/001488	(11) 2 872 332*

(21) 13732539.5 (87) WO 2014/009184	(11) 2 873 147*	(21) 13733329.0 (87) WO 2014/009253	(11) 2 872 431*	(21) 13734443.8 (87) WO 2014/009345	(11) 2 872 227*
(21) 13732540.3 (87) WO 2014/009185	(11) 2 872 821*	(21) 13733455.3 (87) WO 2014/009695	(11) 2 872 269*	(21) 13734444.6 (87) WO 2014/009346	(11) 2 872 443*
(21) 13732541.1 (87) WO 2014/009188	(11) 2 872 816*	(21) 13733497.5 (87) WO 2014/014615	(11) 2 873 131*	(21) 13734447.9 (87) WO 2014/009353	(11) 2 872 233*
(21) 13732558.5 (87) WO 2014/009192	(11) 2 872 299*	(21) 13733960.2 (87) WO 2014/008996	(11) 2 872 440*	(21) 13734454.5 (87) WO 2014/009377	(11) 2 873 110*
(21) 13732572.6 (87) WO 2014/012783	(11) 2 872 421*	(21) 13734033.7 (87) WO 2014/009180	(11) 2 872 824*	(21) 13734457.8 (87) WO 2014/009382	(11) 2 872 204*
(21) 13732592.4 (87) WO 2014/009208	(11) 2 872 448*	(21) 13734034.5 (87) WO 2014/009181	(11) 2 872 825*	(21) 13734563.3 (87) WO 2014/011365	(11) 2 873 053*
(21) 13732594.0 (87) WO 2014/009211	(11) 2 873 133*	(21) 13734069.1 (87) WO 2014/009231	(11) 2 873 077*	(21) 13734615.1 (87) WO 2014/004493	(11) 2 872 419*
(21) 13732826.6 (87) WO 2014/008973	(11) 2 872 411*	(21) 13734072.5 (87) WO 2014/009234	(11) 2 873 309*	(21) 13734627.6 (87) WO 2014/011391	(11) 2 872 733*
(21) 13732830.8 (87) WO 2014/008985	(11) 2 872 975*	(21) 13734079.0 (87) WO 2014/009252	(11) 2 872 545*	(21) 13734645.8 (87) WO 2014/008888	(11) 2 872 712*
(21) 13732834.0 (87) WO 2014/008986	(11) 2 872 464*	(21) 13734088.1 (87) WO 2014/009257	(11) 2 872 424*	(21) 13734664.9 (87) WO 2014/008993	(11) 2 872 261*
(21) 13732905.8 (87) WO 2014/009172	(11) 2 872 304*	(21) 13734089.9 (87) WO 2014/009258	(11) 2 873 210*	(21) 13734668.0 (87) WO 2014/012631	(11) 2 872 190*
(21) 13732958.7 (87) WO 2014/009201	(11) 2 872 275*	(21) 13734100.4 (87) WO 2014/009269	(11) 2 871 952*	(21) 13734670.6 (87) WO 2014/008998	(11) 2 872 224*
(21) 13732963.7 (87) WO 2014/009204	(11) 2 872 522*	(21) 13734128.5 (87) WO 2014/009296	(11) 2 872 511*	(21) 13734696.1 (87) WO 2014/009145	(11) 2 872 550*
(21) 13732965.2 (87) WO 2014/009205	(11) 2 872 546*	(21) 13734283.8 (87) WO 2014/011388	(11) 2 872 752*	(21) 13734699.5 (87) WO 2014/009148	(11) 2 872 484*
(21) 13732967.8 (87) WO 2014/009209	(11) 2 872 169*	(21) 13734306.7 (87) WO 2014/008563	(11) 2 872 282*	(21) 13734738.1 (87) WO 2014/009240	(11) 2 872 520*
(21) 13732982.7 (87) WO 2014/009222	(11) 2 872 505*	(21) 13734338.0 (87) WO 2014/012626	(11) 2 871 925*	(21) 13734742.3 (87) WO 2014/009256	(11) 2 871 938*
(21) 13732984.3 (87) WO 2014/009223	(11) 2 872 777*	(21) 13734370.3 (87) WO 2014/009161	(11) 2 872 255*	(21) 13734744.9 (87) WO 2014/009274	(11) 2 872 524*
(21) 13732988.4 (87) WO 2014/009226	(11) 2 873 129*	(21) 13734372.9 (87) WO 2014/001487	(11) 2 872 096*	(21) 13734756.3 (87) WO 2014/012806	(11) 2 872 830*
(21) 13732989.2 (87) WO 2014/009227	(11) 2 872 436*	(21) 13734379.4 (87) WO 2014/009210	(11) 2 872 253*	(21) 13734770.4 (87) WO 2014/009314	(11) 2 872 685*
(21) 13732999.1 (87) WO 2014/009238	(11) 2 871 992*	(21) 13734399.2 (87) WO 2014/009268	(11) 2 872 000*	(21) 13734775.3 (87) WO 2014/009322	(11) 2 871 958*
(21) 13733000.7 (87) WO 2014/009239	(11) 2 872 238*	(21) 13734413.1 (87) WO 2014/009292	(11) 2 872 494*	(21) 13734778.7 (87) WO 2014/009331	(11) 2 872 470*
(21) 13733003.1 (87) WO 2014/009241	(11) 2 872 177*	(21) 13734414.9 (87) WO 2014/009299	(11) 2 872 461*	(21) 13734781.1 (87) WO 2014/009341	(11) 2 872 471*
(21) 13733009.8 (87) WO 2014/009249	(11) 2 872 312*	(21) 13734419.8 (87) WO 2014/009300	(11) 2 872 840*	(21) 13734784.5 (87) WO 2014/009355	(11) 2 872 897*
(21) 13733026.2 (87) WO 2013/167858	(11) 2 872 720*	(21) 13734428.9 (87) WO 2014/012812	(11) 2 872 576*	(21) 13734787.8 (87) WO 2014/009364	(11) 2 872 767*
(21) 13733076.7 (87) WO 2013/184002	(11) 2 872 692*	(21) 13734433.9 (87) WO 2014/009328	(11) 2 872 179*	(21) 13734789.4 (87) WO 2014/012821	(11) 2 872 276*
(21) 13733224.3 (87) WO 2014/008614	(11) 2 872 936*	(21) 13734434.7 (87) WO 2014/009329	(11) 2 871 981*	(21) 13734790.2 (87) WO 2014/009371	(11) 2 873 022*
(21) 13733272.2 (87) WO 2014/009164	(11) 2 872 771*	(21) 13734436.2 (87) WO 2014/009332	(11) 2 872 469*	(21) 13734796.9 (87) WO 2014/009395	(11) 2 873 108*
(21) 13733285.4 (87) WO 2014/009190	(11) 2 873 069*	(21) 13734437.0 (87) WO 2014/009334	(11) 2 872 445*	(21) 13734797.7 (87) WO 2014/009397	(11) 2 873 107*
(21) 13733314.2 (87) WO 2014/009214	(11) 2 873 066*	(21) 13734438.8 (87) WO 2014/009335	(11) 2 872 232*	(21) 13734800.9 (87) WO 2014/009403	(11) 2 872 569*

(21) 13734810.8 (87) WO 2014/009432	(11) 2 872 639*	(21) 13735268.8 (87) WO 2014/009409	(11) 2 872 920*	(21) 13735339.7 (87) WO 2014/009546	(11) 2 872 960*
(21) 13734811.6 (87) WO 2014/009435	(11) 2 872 640*	(21) 13735269.6 (87) WO 2014/009410	(11) 2 873 306*	(21) 13735341.3 (87) WO 2014/009549	(11) 2 872 675*
(21) 13734812.4 (87) WO 2014/009445	(11) 2 872 453*	(21) 13735272.0 (87) WO 2014/009412	(11) 2 873 307*	(21) 13735344.7 (87) WO 2014/009552	(11) 2 872 580*
(21) 13734881.9 (87) WO 2014/011357	(11) 2 872 539*	(21) 13735273.8 (87) WO 2014/009421	(11) 2 872 498*	(21) 13735347.0 (87) WO 2014/009554	(11) 2 872 058*
(21) 13735011.2 (87) WO 2014/009302	(11) 2 872 502*	(21) 13735275.3 (87) WO 2014/009438	(11) 2 872 172*	(21) 13735348.8 (87) WO 2014/009555	(11) 2 871 937*
(21) 13735012.0 (87) WO 2014/009307	(11) 2 873 021*	(21) 13735278.7 (87) WO 2014/009447	(11) 2 872 504*	(21) 13735351.2 (87) WO 2014/009557	(11) 2 872 541*
(21) 13735014.6 (87) WO 2014/009339	(11) 2 872 015*	(21) 13735284.5 (87) WO 2014/009452	(11) 2 872 473*	(21) 13735381.9 (87) WO 2014/009699	(11) 2 873 012*
(21) 13735021.1 (87) WO 2014/009389	(11) 2 872 194*	(21) 13735287.8 (87) WO 2014/009458	(11) 2 873 142*	(21) 13735435.3 (87) WO 2014/009820	(11) 2 871 980*
(21) 13735031.0 (87) WO 2014/009417	(11) 2 872 303*	(21) 13735289.4 (87) WO 2014/009462	(11) 2 872 870*	(21) 13735459.3 (87) WO 2014/010410	(11) 2 872 909*
(21) 13735032.8 (87) WO 2014/009429	(11) 2 872 180*	(21) 13735290.2 (87) WO 2014/009474	(11) 2 872 893*	(21) 13735460.1 (87) WO 2014/010411	(11) 2 872 902*
(21) 13735037.7 (87) WO 2014/012834	(11) 2 872 263*	(21) 13735292.8 (87) WO 2014/009476	(11) 2 872 300*	(21) 13735485.8 (87) WO 2014/011353	(11) 2 873 070*
(21) 13735038.5 (87) WO 2014/009442	(11) 2 872 917*	(21) 13735298.5 (87) WO 2014/009485	(11) 2 872 286*	(21) 13736487.3 (87) WO 2014/009005	(11) 2 872 403*
(21) 13735039.3 (87) WO 2014/009443	(11) 2 872 198*	(21) 13735301.7 (87) WO 2014/009488	(11) 2 872 187*	(21) 13736490.7 (87) WO 2014/009013	(11) 2 873 296*
(21) 13735040.1 (87) WO 2014/009448	(11) 2 872 346*	(21) 13735302.5 (87) WO 2014/012845	(11) 2 873 150*	(21) 13736496.4 (87) WO 2014/009021	(11) 2 872 695*
(21) 13735043.5 (87) WO 2014/012836	(11) 2 872 477*	(21) 13735309.0 (87) WO 2014/009493	(11) 2 871 999*	(21) 13736529.2 (87) WO 2014/012801	(11) 2 872 618*
(21) 13735044.3 (87) WO 2014/009456	(11) 2 872 789*	(21) 13735312.4 (87) WO 2014/009500	(11) 2 872 119*	(21) 13736536.7 (87) WO 2014/009336	(11) 2 872 242*
(21) 13735048.4 (87) WO 2014/009471	(11) 2 872 886*	(21) 13735314.0 (87) WO 2014/009505	(11) 2 872 356*	(21) 13736538.3 (87) WO 2014/009340	(11) 2 872 188*
(21) 13735052.6 (87) WO 2014/009491	(11) 2 873 100*	(21) 13735317.3 (87) WO 2014/009506	(11) 2 872 097*	(21) 13736539.1 (87) WO 2014/009342	(11) 2 872 481*
(21) 13735053.4 (87) WO 2014/009492	(11) 2 871 998*	(21) 13735320.7 (87) WO 2014/009508	(11) 2 872 458*	(21) 13736542.5 (87) WO 2014/009365	(11) 2 872 921*
(21) 13735114.4 (87) WO 2014/004208	(11) 2 872 049*	(21) 13735321.5 (87) WO 2014/009509	(11) 2 872 515*	(21) 13736550.8 (87) WO 2014/009411	(11) 2 872 446*
(21) 13735196.1 (87) WO 2014/008989	(11) 2 872 666*	(21) 13735322.3 (87) WO 2014/009512	(11) 2 872 937*	(21) 13736552.4 (87) WO 2014/009413	(11) 2 872 628*
(21) 13735201.9 (87) WO 2014/008999	(11) 2 872 942*	(21) 13735326.4 (87) WO 2014/009519	(11) 2 872 871*	(21) 13736553.2 (87) WO 2014/009414	(11) 2 873 090*
(21) 13735202.7 (87) WO 2014/009001	(11) 2 872 908*	(21) 13735328.0 (87) WO 2014/009524	(11) 2 872 757*	(21) 13736558.1 (87) WO 2014/009449	(11) 2 872 841*
(21) 13735206.8 (87) WO 2014/009012	(11) 2 873 182*	(21) 13735329.8 (87) WO 2014/009529	(11) 2 872 404*	(21) 13736560.7 (87) WO 2014/009455	(11) 2 872 792*
(21) 13735233.2 (87) WO 2014/012765	(11) 2 872 428*	(21) 13735333.0 (87) WO 2014/009534	(11) 2 872 599*	(21) 13736565.6 (87) WO 2014/009465	(11) 2 872 534*
(21) 13735258.9 (87) WO 2014/009363	(11) 2 872 293*	(21) 13735334.8 (87) WO 2014/009535	(11) 2 872 646*	(21) 13736567.2 (87) WO 2014/009470	(11) 2 873 093*
(21) 13735264.7 (87) WO 2014/009396	(11) 2 872 691*	(21) 13735335.5 (87) WO 2014/009536	(11) 2 872 673*	(21) 13736570.6 (87) WO 2014/009495	(11) 2 872 490*
(21) 13735265.4 (87) WO 2014/009402	(11) 2 871 956*	(21) 13735336.3 (87) WO 2014/009539	(11) 2 873 185*	(21) 13736574.8 (87) WO 2014/009510	(11) 2 872 593*
(21) 13735266.2 (87) WO 2014/009407	(11) 2 872 900*	(21) 13735337.1 (87) WO 2014/009543	(11) 2 872 784*	(21) 13736576.3 (87) WO 2014/009516	(11) 2 872 911*

(21) 13736584.7 (87) WO 2014/009562	(11) 2 872 950*	(21) 13736898.1 (87) WO 2014/009487	(11) 2 872 596*	(21) 13737208.2 (87) WO 2014/009426	(11) 2 872 894*
(21) 13736586.2 (87) WO 2014/012884	(11) 2 872 556*	(21) 13736900.5 (87) WO 2014/009489	(11) 2 873 250*	(21) 13737217.3 (87) WO 2014/009515	(11) 2 872 627*
(21) 13736592.0 (87) WO 2014/012894	(11) 2 871 983*	(21) 13736903.9 (87) WO 2014/012855	(11) 2 872 475*	(21) 13737219.9 (87) WO 2014/009521	(11) 2 872 495*
(21) 13736600.1 (87) WO 2014/012906	(11) 2 871 984*	(21) 13736905.4 (87) WO 2014/012856	(11) 2 872 476*	(21) 13737224.9 (87) WO 2014/009560	(11) 2 872 951*
(21) 13736601.9 (87) WO 2014/012907	(11) 2 871 985*	(21) 13736906.2 (87) WO 2014/009523	(11) 2 873 196*	(21) 13737230.6 (87) WO 2014/012882	(11) 2 873 198*
(21) 13736688.6 (87) WO 2014/011381	(11) 2 873 281*	(21) 13736907.0 (87) WO 2014/009526	(11) 2 872 594*	(21) 13737234.8 (87) WO 2014/012888	(11) 2 872 557*
(21) 13736703.3 (87) WO 2014/004626	(11) 2 872 310*	(21) 13736913.8 (87) WO 2014/009553	(11) 2 872 547*	(21) 13737242.1 (87) WO 2014/009567	(11) 2 872 528*
(21) 13736719.9 (87) WO 2014/011412	(11) 2 872 308*	(21) 13736914.6 (87) WO 2014/009556	(11) 2 872 101*	(21) 13737244.7 (87) WO 2014/009569	(11) 2 872 031*
(21) 13736751.2 (87) WO 2014/005597	(11) 2 872 135*	(21) 13736917.9 (87) WO 2014/012880	(11) 2 872 499*	(21) 13737255.3 (87) WO 2014/012932	(11) 2 872 433*
(21) 13736752.0 (87) WO 2014/008900	(11) 2 873 145*	(21) 13736921.1 (87) WO 2014/009566	(11) 2 872 647*	(21) 13737262.9 (87) WO 2014/012945	(11) 2 873 253*
(21) 13736768.6 (87) WO 2014/012620	(11) 2 871 926*	(21) 13737051.6 (87) WO 2014/011397	(11) 2 873 201*	(21) 13737264.5 (87) WO 2014/012950	(11) 2 871 976*
(21) 13736844.5 (87) WO 2014/009224	(11) 2 872 778*	(21) 13737080.5 (87) WO 2014/011413	(11) 2 872 551*	(21) 13737296.7 (87) WO 2014/001624	(11) 2 872 751*
(21) 13736846.0 (87) WO 2014/009228	(11) 2 873 102*	(21) 13737083.9 (87) WO 2014/011414	(11) 2 872 548*	(21) 13737327.0 (87) WO 2014/013152	(11) 2 872 817*
(21) 13736848.6 (87) WO 2014/009235	(11) 2 872 351*	(21) 13737093.8 (87) WO 2014/011422	(11) 2 873 116*	(21) 13737443.5 (87) WO 2014/011032	(11) 2 872 710*
(21) 13736849.4 (87) WO 2014/009237	(11) 2 872 768*	(21) 13737105.0 (87) WO 2014/011442	(11) 2 872 463*	(21) 13737539.0 (87) WO 2014/009018	(11) 2 872 258*
(21) 13736852.8 (87) WO 2014/009244	(11) 2 872 837*	(21) 13737107.6 (87) WO 2014/011450	(11) 2 872 688*	(21) 13737542.4 (87) WO 2014/009026	(11) 2 872 637*
(21) 13736859.3 (87) WO 2014/009262	(11) 2 872 364*	(21) 13737117.5 (87) WO 2014/011515	(11) 2 872 559*	(21) 13737567.1 (87) WO 2014/009254	(11) 2 872 357*
(21) 13736863.5 (87) WO 2014/009264	(11) 2 872 365*	(21) 13737125.8 (87) WO 2014/008899	(11) 2 873 067*	(21) 13737573.9 (87) WO 2014/009263	(11) 2 872 111*
(21) 13736864.3 (87) WO 2014/009272	(11) 2 872 256*	(21) 13737134.0 (87) WO 2014/008992	(11) 2 872 501*	(21) 13737584.6 (87) WO 2014/009401	(11) 2 873 260*
(21) 13736871.8 (87) WO 2014/009313	(11) 2 872 021*	(21) 13737138.1 (87) WO 2014/008997	(11) 2 872 009*	(21) 13737587.9 (87) WO 2014/009422	(11) 2 873 301*
(21) 13736876.7 (87) WO 2014/009321	(11) 2 873 194*	(21) 13737141.5 (87) WO 2014/009011	(11) 2 872 776*	(21) 13737588.7 (87) WO 2014/009446	(11) 2 872 890*
(21) 13736878.3 (87) WO 2014/012813	(11) 2 872 366*	(21) 13737145.6 (87) WO 2014/009025	(11) 2 872 479*	(21) 13737590.3 (87) WO 2014/009528	(11) 2 872 405*
(21) 13736879.1 (87) WO 2014/009337	(11) 2 873 015*	(21) 13737149.8 (87) WO 2014/012653	(11) 2 872 126*	(21) 13737603.4 (87) WO 2014/012947	(11) 2 872 798*
(21) 13736880.9 (87) WO 2014/012819	(11) 2 872 558*	(21) 13737172.0 (87) WO 2014/009202	(11) 2 872 005*	(21) 13737720.6 (87) WO 2014/004205	(11) 2 872 050*
(21) 13736881.7 (87) WO 2014/009359	(11) 2 872 272*	(21) 13737181.1 (87) WO 2014/009219	(11) 2 872 506*	(21) 13737764.4 (87) WO 2014/014660	(11) 2 872 229*
(21) 13736885.8 (87) WO 2014/009398	(11) 2 873 283*	(21) 13737191.0 (87) WO 2014/012805	(11) 2 872 117*	(21) 13737774.3 (87) WO 2014/011480	(11) 2 873 233*
(21) 13736886.6 (87) WO 2014/009408	(11) 2 872 540*	(21) 13737192.8 (87) WO 2014/009298	(11) 2 872 462*	(21) 13737778.4 (87) WO 2014/008447	(11) 2 872 629*
(21) 13736888.2 (87) WO 2014/012830	(11) 2 873 207*	(21) 13737193.6 (87) WO 2014/009306	(11) 2 872 342*	(21) 13737781.8 (87) WO 2014/011577	(11) 2 872 052*
(21) 13736894.0 (87) WO 2014/009473	(11) 2 872 610*	(21) 13737199.3 (87) WO 2014/009361	(11) 2 872 496*	(21) 13737791.7 (87) WO 2014/008878	(11) 2 871 990*

(21) 13737809.7 (87) WO 2014/009147	(11) 2 872 007*	(21) 13739260.1 (87) WO 2014/013226	(11) 2 873 038*	(21) 13739584.4 (87) WO 2014/011830	(11) 2 872 121*
(21) 13737812.1 (87) WO 2014/009271	(11) 2 872 377*	(21) 13739261.9 (87) WO 2014/013227	(11) 2 873 033*	(21) 13739585.1 (87) WO 2014/011839	(11) 2 872 318*
(21) 13737816.2 (87) WO 2014/009286	(11) 2 872 901*	(21) 13739263.5 (87) WO 2014/009731	(11) 2 872 456*	(21) 13739586.9 (87) WO 2014/011845	(11) 2 872 612*
(21) 13737820.4 (87) WO 2014/009383	(11) 2 872 055*	(21) 13739264.3 (87) WO 2014/009738	(11) 2 872 136*	(21) 13739590.1 (87) WO 2014/011928	(11) 2 872 648*
(21) 13737828.7 (87) WO 2014/009496	(11) 2 872 176*	(21) 13739268.4 (87) WO 2014/009742	(11) 2 871 996*	(21) 13739596.8 (87) WO 2014/012080	(11) 2 872 572*
(21) 13737831.1 (87) WO 2014/012928	(11) 2 872 896*	(21) 13739271.8 (87) WO 2014/009747	(11) 2 872 881*	(21) 13739633.9 (87) WO 2014/009405	(11) 2 872 358*
(21) 13737882.4 (87) WO 2014/010493	(11) 2 873 272*	(21) 13739272.6 (87) WO 2014/009748	(11) 2 872 571*	(21) 13739640.4 (87) WO 2014/009559	(11) 2 872 839*
(21) 13737886.5 (87) WO 2014/010494	(11) 2 873 165*	(21) 13739275.9 (87) WO 2014/009749	(11) 2 872 642*	(21) 13739653.7 (87) WO 2014/012933	(11) 2 872 621*
(21) 13737909.5 (87) WO 2014/014630	(11) 2 873 132*	(21) 13739280.9 (87) WO 2014/013240	(11) 2 872 941*	(21) 13739655.2 (87) WO 2014/012946	(11) 2 873 229*
(21) 13737930.1 (87) WO 2014/005077	(11) 2 873 243*	(21) 13739326.0 (87) WO 2014/011460	(11) 2 872 681*	(21) 13739749.3 (87) WO 2014/013150	(11) 2 871 989*
(21) 13737958.2 (87) WO 2014/008309	(11) 2 872 765*	(21) 13739334.4 (87) WO 2014/011539	(11) 2 871 942*	(21) 13739762.6 (87) WO 2014/009630	(11) 2 872 327*
(21) 13737975.6 (87) WO 2014/011567	(11) 2 873 234*	(21) 13739336.9 (87) WO 2014/011628	(11) 2 872 852*	(21) 13739765.9 (87) WO 2014/009631	(11) 2 872 957*
(21) 13737976.4 (87) WO 2014/011568	(11) 2 872 507*	(21) 13739339.3 (87) WO 2014/011836	(11) 2 872 211*	(21) 13739773.3 (87) WO 2014/009755	(11) 2 872 809*
(21) 13737977.2 (87) WO 2014/011569	(11) 2 873 235*	(21) 13739351.8 (87) WO 2014/012554	(11) 2 872 230*	(21) 13739814.5 (87) WO 2014/009915	(11) 2 873 143*
(21) 13737978.0 (87) WO 2014/011570	(11) 2 873 244*	(21) 13739356.7 (87) WO 2014/012645	(11) 2 871 927*	(21) 13739815.2 (87) WO 2014/009916	(11) 2 873 144*
(21) 13737984.8 (87) WO 2014/011771	(11) 2 872 543*	(21) 13739367.4 (87) WO 2014/032829	(11) 2 872 907*	(21) 13739912.7 (87) WO 2014/011805	(11) 2 872 192*
(21) 13739156.1 (87) WO 2014/009149	(11) 2 871 932*	(21) 13739375.7 (87) WO 2014/009273	(11) 2 872 616*	(21) 13739914.3 (87) WO 2014/011840	(11) 2 872 513*
(21) 13739168.6 (87) WO 2014/009317	(11) 2 872 512*	(21) 13739376.5 (87) WO 2014/009295	(11) 2 872 508*	(21) 13739915.0 (87) WO 2014/011843	(11) 2 872 307*
(21) 13739172.8 (87) WO 2014/009348	(11) 2 872 888*	(21) 13739379.9 (87) WO 2014/009372	(11) 2 872 391*	(21) 13739918.4 (87) WO 2014/011915	(11) 2 872 863*
(21) 13739184.3 (87) WO 2014/009507	(11) 2 872 393*	(21) 13739384.9 (87) WO 2014/009502	(11) 2 873 211*	(21) 13739919.2 (87) WO 2014/011926	(11) 2 872 127*
(21) 13739185.0 (87) WO 2014/009511	(11) 2 872 758*	(21) 13739385.6 (87) WO 2014/009504	(11) 2 872 243*	(21) 13739920.0 (87) WO 2014/011945	(11) 2 872 854*
(21) 13739187.6 (87) WO 2014/009550	(11) 2 872 325*	(21) 13739393.0 (87) WO 2014/009563	(11) 2 872 952*	(21) 13739922.6 (87) WO 2014/011974	(11) 2 872 514*
(21) 13739249.4 (87) WO 2014/009710	(11) 2 872 449*	(21) 13739409.4 (87) WO 2014/012948	(11) 2 872 882*	(21) 13739924.2 (87) WO 2014/014891	(11) 2 873 254*
(21) 13739250.2 (87) WO 2014/009718	(11) 2 872 807*	(21) 13739477.1 (87) WO 2014/009685	(11) 2 871 971*	(21) 13739957.2 (87) WO 2014/009457	(11) 2 872 369*
(21) 13739251.0 (87) WO 2014/009721	(11) 2 873 109*	(21) 13739547.1 (87) WO 2014/011420	(11) 2 872 274*	(21) 13739958.0 (87) WO 2014/009463	(11) 2 872 938*
(21) 13739252.8 (87) WO 2014/009722	(11) 2 872 450*	(21) 13739565.3 (87) WO 2014/011494	(11) 2 873 003*	(21) 13739961.4 (87) WO 2014/009537	(11) 2 872 848*
(21) 13739253.6 (87) WO 2014/009723	(11) 2 872 451*	(21) 13739578.6 (87) WO 2014/011649	(11) 2 871 965*	(21) 13740046.1 (87) WO 2014/009733	(11) 2 872 529*
(21) 13739254.4 (87) WO 2014/009724	(11) 2 872 452*	(21) 13739581.0 (87) WO 2014/011701	(11) 2 873 004*	(21) 13740048.7 (87) WO 2014/009744	(11) 2 872 162*
(21) 13739255.1 (87) WO 2014/009725	(11) 2 873 026*	(21) 13739583.6 (87) WO 2014/011741	(11) 2 872 262*	(21) 13740052.9 (87) WO 2014/013235	(11) 2 872 040*

(21) 13740053.7 (87) WO 2014/013236	(11) 2 872 185*	(21) 13740157.6 (87) WO 2014/011875	(11) 2 872 178*	(21) 13740455.4 (87) WO 2014/011859	(11) 2 871 935*
(21) 13740070.1 (87) WO 2014/011099	(11) 2 873 265*	(21) 13740158.4 (87) WO 2014/011886	(11) 2 872 378*	(21) 13740457.0 (87) WO 2014/011892	(11) 2 872 649*
(21) 13740087.5 (87) WO 2014/014577	(11) 2 873 184*	(21) 13740159.2 (87) WO 2014/011888	(11) 2 872 077*	(21) 13740458.8 (87) WO 2014/011900	(11) 2 872 491*
(21) 13740102.2 (87) WO 2014/005113	(11) 2 873 276*	(21) 13740162.6 (87) WO 2014/011950	(11) 2 873 079*	(21) 13740465.3 (87) WO 2014/012023	(11) 2 872 597*
(21) 13740104.8 (87) WO 2014/011427	(11) 2 873 277*	(21) 13740166.7 (87) WO 2014/012008	(11) 2 872 209*	(21) 13740466.1 (87) WO 2014/012028	(11) 2 873 034*
(21) 13740112.1 (87) WO 2014/014679	(11) 2 873 274*	(21) 13740169.1 (87) WO 2014/014777	(11) 2 872 350*	(21) 13740468.7 (87) WO 2014/012086	(11) 2 873 016*
(21) 13740115.4 (87) WO 2014/011504	(11) 2 872 281*	(21) 13740170.9 (87) WO 2014/012032	(11) 2 872 059*	(21) 13740473.7 (87) WO 2014/014826	(11) 2 873 062*
(21) 13740118.8 (87) WO 2014/011534	(11) 2 871 943*	(21) 13740171.7 (87) WO 2014/012035	(11) 2 872 060*	(21) 13740474.5 (87) WO 2014/012107	(11) 2 872 650*
(21) 13740121.2 (87) WO 2014/011547	(11) 2 871 944*	(21) 13740172.5 (87) WO 2014/012049	(11) 2 872 210*	(21) 13740475.2 (87) WO 2014/014847	(11) 2 872 982*
(21) 13740122.0 (87) WO 2014/011553	(11) 2 871 945*	(21) 13740176.6 (87) WO 2014/012064	(11) 2 872 037*	(21) 13740481.0 (87) WO 2014/014861	(11) 2 872 220*
(21) 13740123.8 (87) WO 2014/011557	(11) 2 871 946*	(21) 13740178.2 (87) WO 2014/012077	(11) 2 872 895*	(21) 13740483.6 (87) WO 2014/014869	(11) 2 873 118*
(21) 13740128.7 (87) WO 2014/011616	(11) 2 872 441*	(21) 13740184.0 (87) WO 2014/014834	(11) 2 872 487*	(21) 13741655.8 (87) WO 2014/008523	(11) 2 872 822*
(21) 13740137.8 (87) WO 2014/011694	(11) 2 873 202*	(21) 13740185.7 (87) WO 2014/014835	(11) 2 872 488*	(21) 13741691.3 (87) WO 2014/009370	(11) 2 872 245*
(21) 13740138.6 (87) WO 2014/011704	(11) 2 873 203*	(21) 13740207.9 (87) WO 2014/012642	(11) 2 871 977*	(21) 13741696.2 (87) WO 2014/012905	(11) 2 871 986*
(21) 13740139.4 (87) WO 2014/011712	(11) 2 872 521*	(21) 13740226.9 (87) WO 2014/009525	(11) 2 872 595*	(21) 13741707.7 (87) WO 2014/009571	(11) 2 872 273*
(21) 13740140.2 (87) WO 2014/014717	(11) 2 872 802*	(21) 13740227.7 (87) WO 2014/009531	(11) 2 872 406*	(21) 13741818.2 (87) WO 2014/009757	(11) 2 872 041*
(21) 13740141.0 (87) WO 2014/011731	(11) 2 872 537*	(21) 13740229.3 (87) WO 2014/009561	(11) 2 872 967*	(21) 13741875.2 (87) WO 2014/011103	(11) 2 873 241*
(21) 13740142.8 (87) WO 2014/014719	(11) 2 872 076*	(21) 13740235.0 (87) WO 2014/012944	(11) 2 873 071*	(21) 13741924.8 (87) WO 2014/011554	(11) 2 871 947*
(21) 13740143.6 (87) WO 2014/011740	(11) 2 872 056*	(21) 13740335.8 (87) WO 2014/009727	(11) 2 872 657*	(21) 13741925.5 (87) WO 2014/011558	(11) 2 871 948*
(21) 13740144.4 (87) WO 2014/028142	(11) 2 872 344*	(21) 13740336.6 (87) WO 2014/009729	(11) 2 873 030*	(21) 13741927.1 (87) WO 2014/011561	(11) 2 871 949*
(21) 13740146.9 (87) WO 2014/011782	(11) 2 872 544*	(21) 13740337.4 (87) WO 2014/013229	(11) 2 873 052*	(21) 13741928.9 (87) WO 2014/011562	(11) 2 871 950*
(21) 13740148.5 (87) WO 2014/011824	(11) 2 872 084*	(21) 13740342.4 (87) WO 2014/013246	(11) 2 872 246*	(21) 13741937.0 (87) WO 2014/011719	(11) 2 871 993*
(21) 13740149.3 (87) WO 2014/014728	(11) 2 872 195*	(21) 13740371.3 (87) WO 2014/009893	(11) 2 872 046*	(21) 13741938.8 (87) WO 2014/011760	(11) 2 873 127*
(21) 13740150.1 (87) WO 2014/014729	(11) 2 872 196*	(21) 13740405.9 (87) WO 2014/011396	(11) 2 873 176*	(21) 13741945.3 (87) WO 2014/014757	(11) 2 873 072*
(21) 13740151.9 (87) WO 2014/011837	(11) 2 872 319*	(21) 13740426.5 (87) WO 2014/011499	(11) 2 872 099*	(21) 13741947.9 (87) WO 2014/011989	(11) 2 872 601*
(21) 13740152.7 (87) WO 2014/011841	(11) 2 872 062*	(21) 13740434.9 (87) WO 2014/011576	(11) 2 873 013*	(21) 13741953.7 (87) WO 2014/014889	(11) 2 872 231*
(21) 13740153.5 (87) WO 2014/011850	(11) 2 872 398*	(21) 13740440.6 (87) WO 2014/011647	(11) 2 872 667*	(21) 13741955.2 (87) WO 2014/014952	(11) 2 872 922*
(21) 13740154.3 (87) WO 2014/011861	(11) 2 872 786*	(21) 13740442.2 (87) WO 2014/011708	(11) 2 873 005*	(21) 13741984.2 (87) WO 2014/012872	(11) 2 872 156*
(21) 13740155.0 (87) WO 2014/011865	(11) 2 872 051*	(21) 13740444.8 (87) WO 2014/011716	(11) 2 873 115*	(21) 13742072.5 (87) WO 2014/011446	(11) 2 872 974*

(21) 13742075.8 (87) WO 2014/011493	(11) 2 872 995*	(21) 13742342.2 (87) WO 2014/012100	(11) 2 872 869*	(21) 13744646.4 (87) WO 2014/009625	(11) 2 872 317*
(21) 13742077.4 (87) WO 2014/011656	(11) 2 872 223*	(21) 13742346.3 (87) WO 2014/014903	(11) 2 872 819*	(21) 13744659.7 (87) WO 2014/009628	(11) 2 872 782*
(21) 13742081.6 (87) WO 2014/011720	(11) 2 873 212*	(21) 13742354.7 (87) WO 2014/014941	(11) 2 872 234*	(21) 13744666.2 (87) WO 2014/009629	(11) 2 872 878*
(21) 13742084.0 (87) WO 2014/011776	(11) 2 873 160*	(21) 13742380.2 (87) WO 2013/189471	(11) 2 872 743*	(21) 13744674.6 (87) WO 2014/009632	(11) 2 872 883*
(21) 13742087.3 (87) WO 2014/011788	(11) 2 872 928*	(21) 13742410.7 (87) WO 2014/009520	(11) 2 872 682*	(21) 13744675.3 (87) WO 2014/013157	(11) 2 872 745*
(21) 13742096.4 (87) WO 2014/011944	(11) 2 873 278*	(21) 13742545.0 (87) WO 2014/008183	(11) 2 872 013*	(21) 13744681.1 (87) WO 2014/009633	(11) 2 872 570*
(21) 13742101.2 (87) WO 2014/011997	(11) 2 873 213*	(21) 13742546.8 (87) WO 2014/011487	(11) 2 873 073*	(21) 13744684.5 (87) WO 2014/009634	(11) 2 872 956*
(21) 13742104.6 (87) WO 2014/012037	(11) 2 873 024*	(21) 13742555.9 (87) WO 2014/011931	(11) 2 872 349*	(21) 13744692.8 (87) WO 2014/009637	(11) 2 872 384*
(21) 13742107.9 (87) WO 2014/012079	(11) 2 872 573*	(21) 13742557.5 (87) WO 2014/011977	(11) 2 872 553*	(21) 13744693.6 (87) WO 2014/009638	(11) 2 872 302*
(21) 13742109.5 (87) WO 2014/014806	(11) 2 872 980*	(21) 13742558.3 (87) WO 2014/012069	(11) 2 872 205*	(21) 13744700.9 (87) WO 2014/009640	(11) 2 872 401*
(21) 13742113.7 (87) WO 2014/014837	(11) 2 873 061*	(21) 13742562.5 (87) WO 2014/014865	(11) 2 872 186*	(21) 13744701.7 (87) WO 2014/009641	(11) 2 872 818*
(21) 13742115.2 (87) WO 2014/014864	(11) 2 872 215*	(21) 13742564.1 (87) WO 2014/014884	(11) 2 872 399*	(21) 13744706.6 (87) WO 2014/009642	(11) 2 872 006*
(21) 13742173.1 (87) WO 2014/009265	(11) 2 872 444*	(21) 13742588.0 (87) WO 2014/009017	(11) 2 872 363*	(21) 13744711.6 (87) WO 2014/009643	(11) 2 872 237*
(21) 13742174.9 (87) WO 2014/009327	(11) 2 872 656*	(21) 13742600.3 (87) WO 2014/012871	(11) 2 872 131*	(21) 13744717.3 (87) WO 2014/013161	(11) 2 872 746*
(21) 13742175.6 (87) WO 2014/012824	(11) 2 873 238*	(21) 13742769.6 (87) WO 2014/011402	(11) 2 872 191*	(21) 13744719.9 (87) WO 2014/009645	(11) 2 871 974*
(21) 13742176.4 (87) WO 2014/009424	(11) 2 872 918*	(21) 13742772.0 (87) WO 2014/011822	(11) 2 873 236*	(21) 13744720.7 (87) WO 2014/009646	(11) 2 873 045*
(21) 13742187.1 (87) WO 2014/013020	(11) 2 872 744*	(21) 13742773.8 (87) WO 2014/011879	(11) 2 872 203*	(21) 13744724.9 (87) WO 2014/009660	(11) 2 872 566*
(21) 13742257.2 (87) WO 2014/009681	(11) 2 872 687*	(21) 13742774.6 (87) WO 2014/011899	(11) 2 872 779*	(21) 13744726.4 (87) WO 2014/009661	(11) 2 872 382*
(21) 13742292.9 (87) WO 2014/011107	(11) 2 872 032*	(21) 13742775.3 (87) WO 2014/011923	(11) 2 872 963*	(21) 13744727.2 (87) WO 2014/009662	(11) 2 872 385*
(21) 13742301.8 (87) WO 2014/011394	(11) 2 873 214*	(21) 13742776.1 (87) WO 2014/025487	(11) 2 873 092*	(21) 13744728.0 (87) WO 2014/009663	(11) 2 872 328*
(21) 13742303.4 (87) WO 2014/011400	(11) 2 873 018*	(21) 13742780.3 (87) WO 2014/012112	(11) 2 872 105*	(21) 13744733.0 (87) WO 2014/009666	(11) 2 872 264*
(21) 13742320.8 (87) WO 2014/011707	(11) 2 872 994*	(21) 13742782.9 (87) WO 2014/014841	(11) 2 872 122*	(21) 13744734.8 (87) WO 2014/009667	(11) 2 872 457*
(21) 13742322.4 (87) WO 2014/011721	(11) 2 872 805*	(21) 13742788.6 (87) WO 2014/014957	(11) 2 873 058*	(21) 13744735.5 (87) WO 2014/009668	(11) 2 873 153*
(21) 13742331.5 (87) WO 2014/011922	(11) 2 872 803*	(21) 13744450.1 (87) WO 2014/006043	(11) 2 872 889*	(21) 13744737.1 (87) WO 2014/013164	(11) 2 872 054*
(21) 13742332.3 (87) WO 2014/011933	(11) 2 872 073*	(21) 13744454.3 (87) WO 2014/009420	(11) 2 872 063*	(21) 13744742.1 (87) WO 2014/013177	(11) 2 872 801*
(21) 13742334.9 (87) WO 2014/012021	(11) 2 872 361*	(21) 13744459.2 (87) WO 2014/009494	(11) 2 872 426*	(21) 13744744.7 (87) WO 2014/009676	(11) 2 872 564*
(21) 13742335.6 (87) WO 2014/012041	(11) 2 872 078*	(21) 13744583.9 (87) WO 2014/001636	(11) 2 871 966*	(21) 13744756.1 (87) WO 2014/013186	(11) 2 873 099*
(21) 13742340.6 (87) WO 2014/028150	(11) 2 872 295*	(21) 13744584.7 (87) WO 2014/001642	(11) 2 871 970*	(21) 13744775.1 (87) WO 2014/009720	(11) 2 872 388*
(21) 13742341.4 (87) WO 2014/014817	(11) 2 873 255*	(21) 13744607.6 (87) WO 2014/009623	(11) 2 873 139*	(21) 13744797.5 (87) WO 2014/009804	(11) 2 872 416*

(21) 13744846.0 (87) WO 2014/010754	(11) 2 872 277*	(21) 13745457.5 (87) WO 2014/009745	(11) 2 872 755*	(21) 13748357.4 (87) WO 2014/001640	(11) 2 873 259*
(21) 13744868.4 (87) WO 2014/011560	(11) 2 871 951*	(21) 13745488.0 (87) WO 2014/011443	(11) 2 873 215*	(21) 13748360.8 (87) WO 2014/009752	(11) 2 872 838*
(21) 13744869.2 (87) WO 2014/011755	(11) 2 872 442*	(21) 13745598.6 (87) WO 2014/009430	(11) 2 872 866*	(21) 13748371.5 (87) WO 2014/013354	(11) 2 873 161*
(21) 13744870.0 (87) WO 2014/011790	(11) 2 872 961*	(21) 13745599.4 (87) WO 2014/009467	(11) 2 872 702*	(21) 13748426.7 (87) WO 2014/031300	(11) 2 873 149*
(21) 13744871.8 (87) WO 2014/011868	(11) 2 872 408*	(21) 13745600.0 (87) WO 2014/009472	(11) 2 872 703*	(21) 13750320.7 (87) WO 2014/040816	(11) 2 872 354*
(21) 13744873.4 (87) WO 2014/011901	(11) 2 872 154*	(21) 13745791.7 (87) WO 2014/009016	(11) 2 872 781*	(21) 13750360.3 (87) WO 2014/009719	(11) 2 872 392*
(21) 13744874.2 (87) WO 2014/011946	(11) 2 872 953*	(21) 13745864.2 (87) WO 2014/009605	(11) 2 873 039*	(21) 13750363.7 (87) WO 2014/013247	(11) 2 872 287*
(21) 13744882.5 (87) WO 2014/012052	(11) 2 872 574*	(21) 13745872.5 (87) WO 2014/009706	(11) 2 872 200*	(21) 13750394.2 (87) WO 2014/010755	(11) 2 872 624*
(21) 13744883.3 (87) WO 2014/012053	(11) 2 872 064*	(21) 13745924.4 (87) WO 2014/011952	(11) 2 872 029*	(21) 13750748.9 (87) WO 2014/011109	(11) 2 872 360*
(21) 13744884.1 (87) WO 2014/012072	(11) 2 872 575*	(21) 13747336.9 (87) WO 2014/008615	(11) 2 872 027*	(21) 13750909.7 (87) WO 2014/009737	(11) 2 873 048*
(21) 13744963.3 (87) WO 2014/009002	(11) 2 872 268*	(21) 13747361.7 (87) WO 2014/009498	(11) 2 871 982*	(21) 13750947.7 (87) WO 2014/013485	(11) 2 872 486*
(21) 13744989.8 (87) WO 2014/009378	(11) 2 873 242*	(21) 13747439.1 (87) WO 2014/009670	(11) 2 872 785*	(21) 13750975.8 (87) WO 2014/014964	(11) 2 873 216*
(21) 13744990.6 (87) WO 2014/009544	(11) 2 872 820*	(21) 13747440.9 (87) WO 2014/009671	(11) 2 872 884*	(21) 13750986.5 (87) WO 2014/031301	(11) 2 873 297*
(21) 13745153.0 (87) WO 2014/009682	(11) 2 872 213*	(21) 13747444.1 (87) WO 2014/009673	(11) 2 872 867*	(21) 13752666.1 (87) WO 2014/009798	(11) 2 872 651*
(21) 13745178.7 (87) WO 2014/013313	(11) 2 872 516*	(21) 13747447.4 (87) WO 2014/009675	(11) 2 872 298*	(21) 13752688.5 (87) WO 2014/010750	(11) 2 872 472*
(21) 13745193.6 (87) WO 2014/009824	(11) 2 872 103*	(21) 13747449.0 (87) WO 2014/013172	(11) 2 872 455*	(21) 13752690.1 (87) WO 2014/011064	(11) 2 872 707*
(21) 13745215.7 (87) WO 2014/011574	(11) 2 872 235*	(21) 13747481.3 (87) WO 2014/009702	(11) 2 872 709*	(21) 13752691.9 (87) WO 2014/011065	(11) 2 872 708*
(21) 13745216.5 (87) WO 2014/011588	(11) 2 872 199*	(21) 13747522.4 (87) WO 2014/009844	(11) 2 873 237*	(21) 13752693.5 (87) WO 2014/011068	(11) 2 874 037
(21) 13745217.3 (87) WO 2014/011687	(11) 2 873 025*	(21) 13747535.6 (87) WO 2014/014491	(11) 2 872 582*	(21) 13752816.2 (87) WO 2014/009020	(11) 2 872 517*
(21) 13745218.1 (87) WO 2014/014714	(11) 2 872 983*	(21) 13747540.6 (87) WO 2014/011753	(11) 2 872 474*	(21) 13752817.0 (87) WO 2014/009023	(11) 2 872 379*
(21) 13745221.5 (87) WO 2014/011813	(11) 2 872 181*	(21) 13747651.1 (87) WO 2014/009427	(11) 2 872 271*	(21) 13752949.1 (87) WO 2014/011067	(11) 2 872 267*
(21) 13745223.1 (87) WO 2014/012022	(11) 2 872 991*	(21) 13747681.8 (87) WO 2014/009686	(11) 2 872 311*	(21) 13753204.0 (87) WO 2014/009789	(11) 2 873 068*
(21) 13745229.8 (87) WO 2014/014922	(11) 2 872 085*	(21) 13747801.2 (87) WO 2014/009425	(11) 2 872 509*	(21) 13753262.8 (87) WO 2014/008881	(11) 2 872 664*
(21) 13745342.9 (87) WO 2014/009022	(11) 2 873 032*	(21) 13747948.1 (87) WO 2014/008522	(11) 2 872 004*	(21) 13753293.3 (87) WO 2014/029643	(11) 2 873 141*
(21) 13745363.5 (87) WO 2014/009393	(11) 2 872 800*	(21) 13747984.6 (87) WO 2014/009503	(11) 2 872 386*	(21) 13753336.0 (87) WO 2014/009732	(11) 2 872 864*
(21) 13745369.2 (87) WO 2014/029570	(11) 2 872 033*	(21) 13748106.5 (87) WO 2014/009840	(11) 2 872 206*	(21) 13753337.8 (87) WO 2014/009756	(11) 2 872 728*
(21) 13745444.3 (87) WO 2014/001637	(11) 2 872 770*	(21) 13748107.3 (87) WO 2014/009841	(11) 2 872 207*	(21) 13753363.4 (87) WO 2014/011095	(11) 2 872 620*
(21) 13745446.8 (87) WO 2014/009609	(11) 2 872 631*	(21) 13748108.1 (87) WO 2014/009843	(11) 2 873 124*	(21) 13753546.4 (87) WO 2014/008892	(11) 2 872 808*
(21) 13745454.2 (87) WO 2014/009669	(11) 2 872 072*	(21) 13748276.6 (87) WO 2014/032868	(11) 2 873 137*	(21) 13753547.2 (87) WO 2014/008893	(11) 2 873 222*

(21) 13753587.8 (87) WO 2014/012796	(11) 2 873 111*	(21) 13759809.0 (87) WO 2014/009797	(11) 2 872 423*	(21) 13762902.8 (87) WO 2014/013399	(11) 2 872 604*
(21) 13753597.7 (87) WO 2014/032992	(11) 2 872 371*	(21) 13759818.1 (87) WO 2014/001991	(11) 2 872 844*	(21) 13762911.9 (87) WO 2013/176546	(11) 2 872 799*
(21) 13753687.6 (87) WO 2014/009825	(11) 2 873 209*	(21) 13759825.6 (87) WO 2014/014343	(11) 2 872 438*	(21) 13762997.8 (87) WO 2014/012842	(11) 2 873 112*
(21) 13753709.8 (87) WO 2014/011069	(11) 2 873 587	(21) 13759826.4 (87) WO 2014/014344	(11) 2 872 439*	(21) 13763117.2 (87) WO 2014/009857	(11) 2 872 219*
(21) 13753829.4 (87) WO 2014/032943	(11) 2 873 126*	(21) 13759833.0 (87) WO 2014/011042	(11) 2 871 968*	(21) 13763119.8 (87) WO 2014/009858	(11) 2 872 019*
(21) 13753909.4 (87) WO 2014/013507	(11) 2 872 591*	(21) 13759835.5 (87) WO 2014/011044	(11) 2 873 104*	(21) 13765339.0 (87) WO 2014/044635	(11) 2 872 913*
(21) 13753940.9 (87) WO 2014/035653	(11) 2 873 154*	(21) 13759837.1 (87) WO 2014/011046	(11) 2 872 202*	(21) 13765403.4 (87) WO 2014/013312	(11) 2 872 316*
(21) 13755986.0 (87) WO 2014/029736	(11) 2 872 043*	(21) 13759838.9 (87) WO 2014/011047	(11) 2 872 497*	(21) 13765439.8 (87) WO 2014/009827	(11) 2 873 060*
(21) 13755989.4 (87) WO 2014/033006	(11) 2 873 128*	(21) 13759840.5 (87) WO 2014/011050	(11) 2 872 632*	(21) 13765448.9 (87) WO 2014/009831	(11) 2 872 946*
(21) 13756020.7 (87) WO 2014/033026	(11) 2 872 353*	(21) 13759841.3 (87) WO 2014/011051	(11) 2 872 554*	(21) 13765455.4 (87) WO 2014/009837	(11) 2 872 080*
(21) 13756023.1 (87) WO 2014/029801	(11) 2 872 560*	(21) 13759842.1 (87) WO 2014/011052	(11) 2 872 165*	(21) 13765460.4 (87) WO 2014/009850	(11) 2 872 407*
(21) 13756085.0 (87) WO 2014/033087	(11) 2 872 374*	(21) 13759843.9 (87) WO 2014/014347	(11) 2 872 898*	(21) 13765464.6 (87) WO 2014/009854	(11) 2 872 034*
(21) 13756242.7 (87) WO 2014/035759	(11) 2 872 249*	(21) 13760118.3 (87) WO 2014/034692	(11) 2 873 103*	(21) 13765469.5 (87) WO 2014/006586	(11) 2 872 717*
(21) 13756359.9 (87) WO 2014/033036	(11) 2 872 372*	(21) 13760132.4 (87) WO 2014/011048	(11) 2 872 694*	(21) 13765471.1 (87) WO 2014/009862	(11) 2 872 110*
(21) 13756551.1 (87) WO 2014/009649	(11) 2 872 460*	(21) 13760134.0 (87) WO 2014/014348	(11) 2 872 140*	(21) 13765473.7 (87) WO 2014/009874	(11) 2 872 221*
(21) 13756553.7 (87) WO 2014/009650	(11) 2 871 929*	(21) 13761617.3 (87) WO 2013/136256	(11) 2 872 069*	(21) 13765474.5 (87) WO 2014/009883	(11) 2 873 089*
(21) 13756555.2 (87) WO 2014/009651	(11) 2 871 930*	(21) 13762219.7 (87) WO 2014/013331	(11) 2 873 245*	(21) 13765476.0 (87) WO 2014/009885	(11) 2 871 987*
(21) 13756556.0 (87) WO 2014/009652	(11) 2 871 924*	(21) 13762240.3 (87) WO 2014/009836	(11) 2 873 298*	(21) 13765478.6 (87) WO 2014/009906	(11) 2 873 310*
(21) 13756557.8 (87) WO 2014/009653	(11) 2 872 313*	(21) 13762259.3 (87) WO 2014/006587	(11) 2 872 716*	(21) 13765479.4 (87) WO 2014/009907	(11) 2 871 928*
(21) 13756558.6 (87) WO 2014/009654	(11) 2 872 314*	(21) 13762273.4 (87) WO 2014/009868	(11) 2 872 038*	(21) 13765490.1 (87) WO 2014/009923	(11) 2 871 972*
(21) 13756559.4 (87) WO 2014/009655	(11) 2 872 409*	(21) 13762363.3 (87) WO 2014/012130	(11) 2 872 320*	(21) 13765491.9 (87) WO 2014/009925	(11) 2 872 381*
(21) 13756708.7 (87) WO 2014/009986	(11) 2 872 427*	(21) 13762525.7 (87) WO 2014/041192	(11) 2 872 359*	(21) 13765492.7 (87) WO 2014/009926	(11) 2 872 137*
(21) 13756714.5 (87) WO 2014/013520	(11) 2 871 988*	(21) 13762534.9 (87) WO 2014/006247	(11) 2 873 624	(21) 13765494.3 (87) WO 2014/013407	(11) 2 873 299*
(21) 13756842.4 (87) WO 2014/033039	(11) 2 873 082*	(21) 13762570.3 (87) WO 2014/009856	(11) 2 873 101*	(21) 13765495.0 (87) WO 2014/013410	(11) 2 872 340*
(21) 13756865.5 (87) WO 2014/044510	(11) 2 873 190*	(21) 13762572.9 (87) WO 2014/013375	(11) 2 872 535*	(21) 13765497.6 (87) WO 2014/009931	(11) 2 872 400*
(21) 13759329.9 (87) WO 2014/012087	(11) 2 872 933*	(21) 13762759.2 (87) WO 2014/053277	(11) 2 872 285*	(21) 13765540.3 (87) WO 2014/051923	(11) 2 872 396*
(21) 13759357.0 (87) WO 2014/035758	(11) 2 872 250*	(21) 13762760.0 (87) WO 2014/037364	(11) 2 872 373*	(21) 13765750.8 (87) WO 2014/013280	(11) 2 872 228*
(21) 13759415.6 (87) WO 2014/132365	(11) 2 873 818	(21) 13762776.6 (87) WO 2014/056665	(11) 2 872 880*	(21) 13765761.5 (87) WO 2014/001910	(11) 2 872 567*
(21) 13759421.4 (87) WO 2014/012529	(11) 2 872 849*	(21) 13762777.4 (87) WO 2014/040949	(11) 2 872 368*	(21) 13765770.6 (87) WO 2014/013364	(11) 2 873 269*

(21) 13765778.9 (87) WO 2014/009833	(11) 2 872 503*	(21) 13773348.1 (87) WO 2014/009936	(11) 2 872 132*	(21) 13794018.5 (87) WO 2013/177588	(11) 2 872 164*
(21) 13765787.0 (87) WO 2014/013401	(11) 2 872 538*	(21) 13773350.7 (87) WO 2014/013422	(11) 2 873 049*	(21) 13794652.1 (87) WO 2013/176503	(11) 2 873 424
(21) 13766014.8 (87) WO 2014/044758	(11) 2 872 163*	(21) 13773823.3 (87) WO 2014/013245	(11) 2 872 086*	(21) 13794762.8 (87) WO 2013/175848	(11) 2 873 944
(21) 13766158.3 (87) WO 2014/011087	(11) 2 873 114*	(21) 13773842.3 (87) WO 2014/009859	(11) 2 872 035*	(21) 13796871.5 (87) WO 2013/180375	(11) 2 873 672
(21) 13766387.8 (87) WO 2014/009586	(11) 2 873 733	(21) 13773864.7 (87) WO 2014/009946	(11) 2 872 278*	(21) 13796877.2 (87) WO 2013/179939	(11) 2 874 152
(21) 13766395.1 (87) WO 2014/009877	(11) 2 872 020*	(21) 13774233.4 (87) WO 2014/013340	(11) 2 873 228*	(21) 13797997.7 (87) WO 2013/178101	(11) 2 874 380
(21) 13766397.7 (87) WO 2014/009930	(11) 2 872 182*	(21) 13777355.2 (87) WO 2014/014429	(11) 2 873 041*	(21) 13799695.5 (87) WO 2014/025426	(11) 2 873 172*
(21) 13766671.5 (87) WO 2014/009828	(11) 2 873 289*	(21) 13777758.7 (87) WO 2013/158739	(11) 2 872 160*	(21) 13800155.7 (87) WO 2013/182116	(11) 2 874 351
(21) 13766672.3 (87) WO 2014/009829	(11) 2 872 829*	(21) 13778675.2 (87) WO 2013/158860	(11) 2 872 652*	(21) 13800732.3 (87) WO 2013/181980	(11) 2 874 331
(21) 13766683.0 (87) WO 2014/009880	(11) 2 873 302*	(21) 13778906.1 (87) WO 2013/158648	(11) 2 872 836*	(21) 13800914.7 (87) WO 2013/183977	(11) 2 874 149
(21) 13766685.5 (87) WO 2014/009886	(11) 2 872 940*	(21) 13779418.6 (87) WO 2014/011130	(11) 2 872 395*	(21) 13801159.8 (87) WO 2013/184820	(11) 2 872 835*
(21) 13766686.3 (87) WO 2014/009888	(11) 2 873 304*	(21) 13779627.2 (87) WO 2014/009927	(11) 2 872 670*	(21) 13803875.7 (87) WO 2013/185709	(11) 2 874 367
(21) 13766689.7 (87) WO 2014/009896	(11) 2 872 813*	(21) 13780190.8 (87) WO 2014/009801	(11) 2 873 076*	(21) 13804068.8 (87) WO 2013/185729	(11) 2 874 381
(21) 13766693.9 (87) WO 2014/013390	(11) 2 872 914*	(21) 13780407.6 (87) WO 2014/016795	(11) 2 873 186*	(21) 13804143.9 (87) WO 2013/187438	(11) 2 873 730
(21) 13767072.5 (87) WO 2014/009808	(11) 2 872 124*	(21) 13781504.9 (87) WO 2013/162175	(11) 2 873 974	(21) 13804228.8 (87) WO 2013/185555	(11) 2 874 442
(21) 13767077.4 (87) WO 2014/002038	(11) 2 872 622*	(21) 13782317.5 (87) WO 2013/160505	(11) 2 873 421	(21) 13804935.8 (87) WO 2013/186436	(11) 2 873 191*
(21) 13767078.2 (87) WO 2014/009924	(11) 2 872 014*	(21) 13782649.1 (87) WO 2015/024539	(11) 2 872 241*	(21) 13805217.0 (87) WO 2014/002699	(11) 2 874 466
(21) 13767080.8 (87) WO 2014/013420	(11) 2 872 112*	(21) 13783238.2 (87) WO 2014/008894	(11) 2 872 068*	(21) 13805522.3 (87) WO 2014/072815	(11) 2 873 080*
(21) 13767084.0 (87) WO 2014/013426	(11) 2 872 586*	(21) 13783375.2 (87) WO 2014/020438	(11) 2 872 259*	(21) 13806249.2 (87) WO 2013/192265	(11) 2 873 162*
(21) 13767085.7 (87) WO 2014/013427	(11) 2 872 587*	(21) 13783379.4 (87) WO 2014/009913	(11) 2 872 923*	(21) 13806280.7 (87) WO 2013/190386	(11) 2 873 156*
(21) 13767086.5 (87) WO 2014/013428	(11) 2 872 588*	(21) 13783413.1 (87) WO 2014/036371	(11) 2 871 991*	(21) 13806282.3 (87) WO 2013/191002	(11) 2 873 868
(21) 13767230.9 (87) WO 2014/047089	(11) 2 872 578*	(21) 13783414.9 (87) WO 2014/036374	(11) 2 871 994*	(21) 13806419.1 (87) WO 2013/190390	(11) 2 873 157*
(21) 13770503.4 (87) WO 2014/009851	(11) 2 872 686*	(21) 13784126.8 (87) WO 2013/163689	(11) 2 872 158*	(21) 13806710.3 (87) WO 2013/189384	(11) 2 874 355
(21) 13770505.9 (87) WO 2014/009914	(11) 2 873 027*	(21) 13785234.9 (87) WO 2013/166489	(11) 2 872 693*	(21) 13807149.3 (87) WO 2013/189350	(11) 2 874 352
(21) 13771587.6 (87) WO 2014/009760	(11) 2 872 383*	(21) 13787884.9 (87) WO 2013/169415	(11) 2 872 701*	(21) 13807445.5 (87) WO 2013/190185	(11) 2 872 671*
(21) 13771603.1 (87) WO 2014/009871	(11) 2 873 208*	(21) 13788387.2 (87) WO 2013/169490	(11) 2 872 750*	(21) 13808614.5 (87) WO 2014/004882	(11) 2 872 833*
(21) 13771606.4 (87) WO 2014/013395	(11) 2 873 205*	(21) 13790214.4 (87) WO 2013/173072	(11) 2 872 549*	(21) 13808617.8 (87) WO 2014/002772	(11) 2 873 817
(21) 13772959.6 (87) WO 2013/151769	(11) 2 871 959*	(21) 13791594.8 (87) WO 2013/172189	(11) 2 873 858	(21) 13808686.3 (87) WO 2014/002326	(11) 2 873 798
(21) 13773336.6 (87) WO 2014/009807	(11) 2 873 105*	(21) 13793769.4 (87) WO 2013/175964	(11) 2 873 935	(21) 13809020.4 (87) WO 2014/004324	(11) 2 872 737*

(21) 13809188.9 (87) WO 2014/001627	(11) 2 872 773*	(21) 13815944.7 (87) WO 2014/010197	(11) 2 874 312	(21) 13816038.7 (87) WO 2014/010518	(11) 2 874 268
(21) 13809197.0 (87) WO 2014/001618	(11) 2 872 306*	(21) 13815946.2 (87) WO 2014/010398	(11) 2 874 217	(21) 13816041.1 (87) WO 2014/010818	(11) 2 874 344
(21) 13809309.1 (87) WO 2014/003101	(11) 2 873 533	(21) 13815947.0 (87) WO 2014/010249	(11) 2 873 697	(21) 13816044.5 (87) WO 2014/009898	(11) 2 872 088*
(21) 13809355.4 (87) WO 2014/001969	(11) 2 872 689*	(21) 13815949.6 (87) WO 2014/011611	(11) 2 872 167*	(21) 13816048.6 (87) WO 2014/010684	(11) 2 873 709
(21) 13809382.8 (87) WO 2014/002456	(11) 2 873 863	(21) 13815950.4 (87) WO 2014/011718	(11) 2 872 265*	(21) 13816055.1 (87) WO 2014/008576	(11) 2 873 168*
(21) 13809655.7 (87) WO 2014/002604	(11) 2 873 824	(21) 13815956.1 (87) WO 2014/012108	(11) 2 872 633*	(21) 13816061.9 (87) WO 2014/010194	(11) 2 873 930
(21) 13809749.8 (87) WO 2014/004376	(11) 2 872 161*	(21) 13815957.9 (87) WO 2014/010647	(11) 2 873 847	(21) 13816063.5 (87) WO 2014/010498	(11) 2 873 780
(21) 13810070.6 (87) WO 2014/002457	(11) 2 873 864	(21) 13815958.7 (87) WO 2014/010298	(11) 2 873 576	(21) 13816075.9 (87) WO 2014/011827	(11) 2 872 217*
(21) 13810229.8 (87) WO 2014/005123	(11) 2 873 028*	(21) 13815959.5 (87) WO 2014/010416	(11) 2 874 161	(21) 13816080.9 (87) WO 2014/010643	(11) 2 874 025
(21) 13810326.2 (87) WO 2014/001625	(11) 2 872 658*	(21) 13815961.1 (87) WO 2014/011000	(11) 2 872 968*	(21) 13816081.7 (87) WO 2014/010418	(11) 2 874 163
(21) 13810492.2 (87) WO 2014/002730	(11) 2 873 627	(21) 13815963.7 (87) WO 2014/010616	(11) 2 873 568	(21) 13816082.5 (87) WO 2014/010646	(11) 2 874 028
(21) 13810500.2 (87) WO 2014/001621	(11) 2 872 659*	(21) 13815964.5 (87) WO 2014/010556	(11) 2 873 867	(21) 13816088.2 (87) WO 2014/010728	(11) 2 873 540
(21) 13810792.5 (87) WO 2014/001650	(11) 2 872 010*	(21) 13815971.0 (87) WO 2014/010958	(11) 2 873 284*	(21) 13816098.1 (87) WO 2014/011938	(11) 2 872 413*
(21) 13811026.7 (87) WO 2014/014745	(11) 2 873 006*	(21) 13815972.8 (87) WO 2014/011380	(11) 2 872 683*	(21) 13816104.7 (87) WO 2014/010758	(11) 2 873 726
(21) 13812479.7 (87) WO 2014/008397	(11) 2 872 418*	(21) 13815975.1 (87) WO 2014/009895	(11) 2 872 093*	(21) 13816111.2 (87) WO 2014/008605	(11) 2 873 288*
(21) 13812673.5 (87) WO 2014/005589	(11) 2 871 939*	(21) 13815977.7 (87) WO 2014/010642	(11) 2 874 289	(21) 13816116.1 (87) WO 2014/010581	(11) 2 873 528
(21) 13812734.5 (87) WO 2014/006269	(11) 2 872 330*	(21) 13815984.3 (87) WO 2014/011117	(11) 2 873 163*	(21) 13816117.9 (87) WO 2014/011669	(11) 2 872 061*
(21) 13812844.2 (87) WO 2014/006258	(11) 2 873 389	(21) 13815986.8 (87) WO 2014/011872	(11) 2 872 999*	(21) 13816118.7 (87) WO 2014/010424	(11) 2 873 442
(21) 13813013.3 (87) WO 2014/005230	(11) 2 872 735*	(21) 13815988.4 (87) WO 2014/012034	(11) 2 872 145*	(21) 13816121.1 (87) WO 2014/010470	(11) 2 874 399
(21) 13813174.3 (87) WO 2014/008330	(11) 2 872 568*	(21) 13815996.7 (87) WO 2014/009938	(11) 2 872 266*	(21) 13816122.9 (87) WO 2014/011854	(11) 2 872 562*
(21) 13813244.4 (87) WO 2014/007727	(11) 2 872 748*	(21) 13816001.5 (87) WO 2014/008775	(11) 2 874 365	(21) 13816125.2 (87) WO 2014/011271	(11) 2 873 007*
(21) 13813613.0 (87) WO 2014/006583	(11) 2 872 714*	(21) 13816003.1 (87) WO 2014/010951	(11) 2 874 276	(21) 13816126.0 (87) WO 2014/010962	(11) 2 873 169*
(21) 13813648.6 (87) WO 2014/007317	(11) 2 873 538	(21) 13816008.0 (87) WO 2014/011925	(11) 2 873 017*	(21) 13816131.0 (87) WO 2014/010732	(11) 2 873 669
(21) 13813820.1 (87) WO 2014/007560	(11) 2 873 729	(21) 13816009.8 (87) WO 2014/010827	(11) 2 873 567	(21) 13816135.1 (87) WO 2014/012083	(11) 2 873 042*
(21) 13813933.2 (87) WO 2014/008481	(11) 2 872 216*	(21) 13816013.0 (87) WO 2014/010845	(11) 2 874 193	(21) 13816136.9 (87) WO 2014/011828	(11) 2 872 996*
(21) 13813955.5 (87) WO 2014/008470	(11) 2 872 222*	(21) 13816015.5 (87) WO 2014/012113	(11) 2 872 329*	(21) 13816139.3 (87) WO 2014/011817	(11) 2 872 635*
(21) 13814000.9 (87) WO 2014/007248	(11) 2 873 976	(21) 13816019.7 (87) WO 2014/011799	(11) 2 873 217*	(21) 13816149.2 (87) WO 2014/011354	(11) 2 872 607*
(21) 13814140.3 (87) WO 2014/096379	(11) 2 872 577*	(21) 13816027.0 (87) WO 2014/011979	(11) 2 872 759*	(21) 13816156.7 (87) WO 2014/009866	(11) 2 872 925*
(21) 13815129.5 (87) WO 2014/009887	(11) 2 873 181*	(21) 13816034.6 (87) WO 2014/012109	(11) 2 873 173*	(21) 13816157.5 (87) WO 2014/010397	(11) 2 874 218

(21) 13816161.7 (87) WO 2014/009604	(11) 2 872 536*	(21) 13816261.5 (87) WO 2014/011774	(11) 2 872 939*	(21) 13816379.5 (87) WO 2014/011777	(11) 2 873 035*
(21) 13816164.1 (87) WO 2014/011736	(11) 2 872 677*	(21) 13816262.3 (87) WO 2014/011746	(11) 2 872 987*	(21) 13816380.3 (87) WO 2014/012027	(11) 2 872 605*
(21) 13816169.0 (87) WO 2014/011985	(11) 2 872 615*	(21) 13816263.1 (87) WO 2014/011113	(11) 2 872 425*	(21) 13816383.7 (87) WO 2014/010988	(11) 2 874 428
(21) 13816171.6 (87) WO 2014/010595	(11) 2 874 254	(21) 13816265.6 (87) WO 2014/010240	(11) 2 873 549	(21) 13816384.5 (87) WO 2014/010631	(11) 2 874 443
(21) 13816174.0 (87) WO 2014/009900	(11) 2 872 089*	(21) 13816269.8 (87) WO 2014/011764	(11) 2 872 322*	(21) 13816385.2 (87) WO 2014/011821	(11) 2 872 376*
(21) 13816179.9 (87) WO 2014/010481	(11) 2 874 232	(21) 13816279.7 (87) WO 2014/010932	(11) 2 873 705	(21) 13816388.6 (87) WO 2014/010823	(11) 2 873 666
(21) 13816182.3 (87) WO 2014/011345	(11) 2 872 997*	(21) 13816283.9 (87) WO 2014/010693	(11) 2 873 716	(21) 13816391.0 (87) WO 2014/010662	(11) 2 873 752
(21) 13816199.7 (87) WO 2014/011384	(11) 2 872 394*	(21) 13816284.7 (87) WO 2014/010709	(11) 2 873 756	(21) 13816393.6 (87) WO 2014/010149	(11) 2 874 283
(21) 13816204.5 (87) WO 2014/010385	(11) 2 874 304	(21) 13816287.0 (87) WO 2014/011909	(11) 2 872 977*	(21) 13816407.4 (87) WO 2014/008603	(11) 2 872 655*
(21) 13816215.1 (87) WO 2014/012066	(11) 2 872 414*	(21) 13816291.2 (87) WO 2014/010540	(11) 2 873 754	(21) 13816408.2 (87) WO 2014/010554	(11) 2 873 650
(21) 13816222.7 (87) WO 2014/008854	(11) 2 872 992*	(21) 13816293.8 (87) WO 2014/011316	(11) 2 873 166*	(21) 13816409.0 (87) WO 2014/009599	(11) 2 873 051*
(21) 13816223.5 (87) WO 2014/011395	(11) 2 872 345*	(21) 13816295.3 (87) WO 2014/010378	(11) 2 873 594	(21) 13816414.0 (87) WO 2014/011235	(11) 2 872 134*
(21) 13816224.3 (87) WO 2014/010711	(11) 2 873 224*	(21) 13816296.1 (87) WO 2014/012062	(11) 2 872 017*	(21) 13816417.3 (87) WO 2014/010320	(11) 2 873 859
(21) 13816225.0 (87) WO 2014/012094	(11) 2 872 146*	(21) 13816298.7 (87) WO 2014/010433	(11) 2 874 049	(21) 13816418.1 (87) WO 2014/010248	(11) 2 873 681
(21) 13816228.4 (87) WO 2014/012036	(11) 2 872 934*	(21) 13816304.3 (87) WO 2014/010580	(11) 2 873 571	(21) 13816421.5 (87) WO 2014/011987	(11) 2 872 218*
(21) 13816229.2 (87) WO 2014/009901	(11) 2 872 090*	(21) 13816307.6 (87) WO 2014/011571	(11) 2 873 046*	(21) 13816424.9 (87) WO 2014/010747	(11) 2 872 028*
(21) 13816232.6 (87) WO 2014/011896	(11) 2 872 958*	(21) 13816309.2 (87) WO 2014/010574	(11) 2 873 745	(21) 13816425.6 (87) WO 2014/010695	(11) 2 873 561
(21) 13816233.4 (87) WO 2014/010723	(11) 2 874 357	(21) 13816315.9 (87) WO 2014/010399	(11) 2 874 219	(21) 13816427.2 (87) WO 2014/008851	(11) 2 873 659
(21) 13816235.9 (87) WO 2014/010447	(11) 2 874 322	(21) 13816317.5 (87) WO 2014/010644	(11) 2 874 026	(21) 13816428.0 (87) WO 2014/012007	(11) 2 872 175*
(21) 13816238.3 (87) WO 2014/008870	(11) 2 874 383	(21) 13816319.1 (87) WO 2014/009942	(11) 2 872 955*	(21) 13816430.6 (87) WO 2014/011993	(11) 2 872 617*
(21) 13816239.1 (87) WO 2014/011387	(11) 2 872 826*	(21) 13816321.7 (87) WO 2014/011873	(11) 2 872 823*	(21) 13816438.9 (87) WO 2014/008602	(11) 2 872 654*
(21) 13816241.7 (87) WO 2014/011598	(11) 2 872 579*	(21) 13816327.4 (87) WO 2014/010884	(11) 2 874 137	(21) 13816439.7 (87) WO 2014/010365	(11) 2 873 397
(21) 13816244.1 (87) WO 2014/010231	(11) 2 872 530*	(21) 13816332.4 (87) WO 2014/010427	(11) 2 873 396	(21) 13816441.3 (87) WO 2014/011269	(11) 2 872 747*
(21) 13816245.8 (87) WO 2014/011210	(11) 2 872 183*	(21) 13816335.7 (87) WO 2014/011489	(11) 2 872 174*	(21) 13816443.9 (87) WO 2014/008756	(11) 2 873 457
(21) 13816247.4 (87) WO 2014/011983	(11) 2 872 761*	(21) 13816347.2 (87) WO 2014/010663	(11) 2 874 220	(21) 13816444.7 (87) WO 2014/012115	(11) 2 872 636*
(21) 13816249.0 (87) WO 2014/010579	(11) 2 873 570	(21) 13816363.9 (87) WO 2014/010721	(11) 2 873 677	(21) 13816448.8 (87) WO 2014/009842	(11) 2 871 934*
(21) 13816252.4 (87) WO 2014/011106	(11) 2 873 064*	(21) 13816365.4 (87) WO 2014/008553	(11) 2 872 700*	(21) 13816449.6 (87) WO 2014/010699	(11) 2 873 565
(21) 13816258.1 (87) WO 2014/010335	(11) 2 873 373	(21) 13816371.2 (87) WO 2014/009810	(11) 2 872 045*	(21) 13816451.2 (87) WO 2014/012099	(11) 2 872 114*
(21) 13816259.9 (87) WO 2014/011524	(11) 2 872 734*	(21) 13816377.9 (87) WO 2014/010997	(11) 2 873 135*	(21) 13816454.6 (87) WO 2014/010514	(11) 2 873 961

(21) 13816457.9 (87) WO 2014/010531	(11) 2 873 934	(21) 13816547.7 (87) WO 2014/010602	(11) 2 873 660	(21) 13816666.5 (87) WO 2014/011638	(11) 2 873 094*
(21) 13816459.5 (87) WO 2014/010974	(11) 2 872 971*	(21) 13816548.5 (87) WO 2014/008857	(11) 2 874 260	(21) 13816667.3 (87) WO 2014/009897	(11) 2 872 094*
(21) 13816463.7 (87) WO 2014/008547	(11) 2 872 859*	(21) 13816557.6 (87) WO 2014/010983	(11) 2 873 902	(21) 13816669.9 (87) WO 2014/009902	(11) 2 872 091*
(21) 13816466.0 (87) WO 2014/010495	(11) 2 873 942	(21) 13816560.0 (87) WO 2014/010737	(11) 2 873 658	(21) 13816672.3 (87) WO 2014/012038	(11) 2 872 722*
(21) 13816468.6 (87) WO 2014/011825	(11) 2 873 121*	(21) 13816563.4 (87) WO 2014/009966	(11) 2 872 500*	(21) 13816675.6 (87) WO 2014/011530	(11) 2 872 025*
(21) 13816472.8 (87) WO 2014/010415	(11) 2 873 746	(21) 13816571.7 (87) WO 2014/010363	(11) 2 874 288	(21) 13816679.8 (87) WO 2014/008873	(11) 2 873 479
(21) 13816476.9 (87) WO 2014/010980	(11) 2 873 345	(21) 13816574.1 (87) WO 2014/011949	(11) 2 872 138*	(21) 13816681.4 (87) WO 2014/010279	(11) 2 873 707
(21) 13816478.5 (87) WO 2014/011971	(11) 2 872 159*	(21) 13816577.4 (87) WO 2014/011975	(11) 2 872 634*	(21) 13816682.2 (87) WO 2014/010707	(11) 2 874 214
(21) 13816481.9 (87) WO 2014/010431	(11) 2 873 410	(21) 13816581.6 (87) WO 2014/010697	(11) 2 873 717	(21) 13816683.0 (87) WO 2014/010303	(11) 2 874 003
(21) 13816485.0 (87) WO 2014/011696	(11) 2 872 989*	(21) 13816582.4 (87) WO 2014/011236	(11) 2 872 412*	(21) 13816684.8 (87) WO 2014/010217	(11) 2 873 701
(21) 13816487.6 (87) WO 2014/011759	(11) 2 872 602*	(21) 13816585.7 (87) WO 2014/010931	(11) 2 872 944*	(21) 13816686.3 (87) WO 2014/010821	(11) 2 874 269
(21) 13816488.4 (87) WO 2014/011537	(11) 2 872 309*	(21) 13816586.5 (87) WO 2014/012019	(11) 2 872 024*	(21) 13816692.1 (87) WO 2014/010436	(11) 2 873 984
(21) 13816490.0 (87) WO 2014/011881	(11) 2 872 619*	(21) 13816590.7 (87) WO 2014/011884	(11) 2 872 984*	(21) 13816694.7 (87) WO 2014/010312	(11) 2 874 272
(21) 13816494.2 (87) WO 2014/009959	(11) 2 872 087*	(21) 13816593.1 (87) WO 2014/008830	(11) 2 874 426	(21) 13816696.2 (87) WO 2014/011855	(11) 2 872 724*
(21) 13816498.3 (87) WO 2014/010881	(11) 2 873 286*	(21) 13816602.0 (87) WO 2014/009847	(11) 2 872 948*	(21) 13816697.0 (87) WO 2014/012085	(11) 2 872 170*
(21) 13816500.6 (87) WO 2014/010206	(11) 2 873 417	(21) 13816604.6 (87) WO 2014/011104	(11) 2 872 011*	(21) 13816700.2 (87) WO 2014/009597	(11) 2 873 267*
(21) 13816501.4 (87) WO 2014/011344	(11) 2 872 842*	(21) 13816613.7 (87) WO 2014/010969	(11) 2 874 069	(21) 13816703.6 (87) WO 2014/010323	(11) 2 873 428
(21) 13816508.9 (87) WO 2014/008859	(11) 2 874 449	(21) 13816618.6 (87) WO 2014/011664	(11) 2 872 962*	(21) 13816708.5 (87) WO 2014/010746	(11) 2 873 727
(21) 13816515.4 (87) WO 2014/010702	(11) 2 873 683	(21) 13816622.8 (87) WO 2014/011590	(11) 2 872 139*	(21) 13816710.1 (87) WO 2014/010586	(11) 2 873 422
(21) 13816516.2 (87) WO 2014/010636	(11) 2 873 831	(21) 13816623.6 (87) WO 2014/011761	(11) 2 872 323*	(21) 13816716.8 (87) WO 2014/011223	(11) 2 872 422*
(21) 13816517.0 (87) WO 2014/008557	(11) 2 872 668*	(21) 13816624.4 (87) WO 2014/011857	(11) 2 871 973*	(21) 13816725.9 (87) WO 2014/011750	(11) 2 872 141*
(21) 13816519.6 (87) WO 2014/011891	(11) 2 872 071*	(21) 13816628.5 (87) WO 2014/012054	(11) 2 872 899*	(21) 13816727.5 (87) WO 2014/009933	(11) 2 872 973*
(21) 13816526.1 (87) WO 2014/010681	(11) 2 874 213	(21) 13816632.7 (87) WO 2014/010698	(11) 2 874 255	(21) 13816735.8 (87) WO 2014/011630	(11) 2 872 023*
(21) 13816527.9 (87) WO 2014/008546	(11) 2 872 387*	(21) 13816633.5 (87) WO 2014/010725	(11) 2 874 346	(21) 13816739.0 (87) WO 2014/012001	(11) 2 872 184*
(21) 13816529.5 (87) WO 2014/011531	(11) 2 872 931*	(21) 13816635.0 (87) WO 2014/012010	(11) 2 872 680*	(21) 13816744.0 (87) WO 2014/009968	(11) 2 872 492*
(21) 13816531.1 (87) WO 2014/010265	(11) 2 874 103	(21) 13816642.6 (87) WO 2014/011112	(11) 2 872 244*	(21) 13816754.9 (87) WO 2014/008612	(11) 2 872 149*
(21) 13816532.9 (87) WO 2014/011259	(11) 2 873 146*	(21) 13816643.4 (87) WO 2014/010948	(11) 2 873 419	(21) 13816756.4 (87) WO 2014/011723	(11) 2 872 644*
(21) 13816541.0 (87) WO 2014/011803	(11) 2 872 663*	(21) 13816649.1 (87) WO 2014/010704	(11) 2 874 473	(21) 13816759.8 (87) WO 2014/010828	(11) 2 873 136*
(21) 13816546.9 (87) WO 2014/011463	(11) 2 872 727*	(21) 13816658.2 (87) WO 2014/010992	(11) 2 874 116	(21) 13816760.6 (87) WO 2014/010608	(11) 2 873 977

(21) 13816761.4 (87) WO 2014/011965	(11) 2 872 415*	(21) 13816891.9 (87) WO 2014/011995	(11) 2 872 947*	(21) 13817012.1 (87) WO 2014/011906	(11) 2 872 518*
(21) 13816762.2 (87) WO 2014/010210	(11) 2 873 941	(21) 13816893.5 (87) WO 2014/011645	(11) 2 872 173*	(21) 13817013.9 (87) WO 2014/011448	(11) 2 872 741*
(21) 13816763.0 (87) WO 2014/010998	(11) 2 872 981*	(21) 13816896.8 (87) WO 2014/010741	(11) 2 874 240	(21) 13817014.7 (87) WO 2014/010318	(11) 2 873 564
(21) 13816767.1 (87) WO 2014/011257	(11) 2 872 048*	(21) 13816898.4 (87) WO 2014/010744	(11) 2 874 181	(21) 13817021.2 (87) WO 2014/012050	(11) 2 872 493*
(21) 13816771.3 (87) WO 2014/010379	(11) 2 873 592	(21) 13816902.4 (87) WO 2014/011744	(11) 2 872 552*	(21) 13817022.0 (87) WO 2014/011102	(11) 2 872 012*
(21) 13816791.1 (87) WO 2014/010718	(11) 2 873 674	(21) 13816905.7 (87) WO 2014/010423	(11) 2 873 441	(21) 13817023.8 (87) WO 2014/011905	(11) 2 872 739*
(21) 13816795.2 (87) WO 2014/011006	(11) 2 874 459	(21) 13816907.3 (87) WO 2014/010562	(11) 2 873 993	(21) 13817038.6 (87) WO 2014/008611	(11) 2 872 150*
(21) 13816796.0 (87) WO 2014/010918	(11) 2 874 390	(21) 13816909.9 (87) WO 2014/010245	(11) 2 874 263	(21) 13817041.0 (87) WO 2014/010819	(11) 2 874 071
(21) 13816797.8 (87) WO 2014/011472	(11) 2 872 749*	(21) 13816914.9 (87) WO 2014/011623	(11) 2 871 931*	(21) 13817045.1 (87) WO 2014/010475	(11) 2 873 362
(21) 13816805.9 (87) WO 2014/012045	(11) 2 872 872*	(21) 13816915.6 (87) WO 2014/008577	(11) 2 873 248*	(21) 13817048.5 (87) WO 2014/009935	(11) 2 871 963*
(21) 13816806.7 (87) WO 2014/009903	(11) 2 872 092*	(21) 13816924.8 (87) WO 2014/010930	(11) 2 874 207	(21) 13817055.0 (87) WO 2014/010670	(11) 2 874 044
(21) 13816809.1 (87) WO 2014/011743	(11) 2 872 990*	(21) 13816926.3 (87) WO 2014/012103	(11) 2 872 026*	(21) 13817056.8 (87) WO 2014/011572	(11) 2 872 959*
(21) 13816812.5 (87) WO 2014/010169	(11) 2 874 158	(21) 13816931.3 (87) WO 2014/008593	(11) 2 872 239*	(21) 13817058.4 (87) WO 2014/011511	(11) 2 873 138*
(21) 13816813.3 (87) WO 2014/011517	(11) 2 872 292*	(21) 13816938.8 (87) WO 2014/011826	(11) 2 872 289*	(21) 13817065.9 (87) WO 2014/008782	(11) 2 873 204*
(21) 13816821.6 (87) WO 2014/010291	(11) 2 873 651	(21) 13816943.8 (87) WO 2014/010664	(11) 2 873 363	(21) 13817066.7 (87) WO 2014/011902	(11) 2 872 144*
(21) 13816822.4 (87) WO 2014/008862	(11) 2 873 355	(21) 13816948.7 (87) WO 2014/010507	(11) 2 873 882	(21) 13817070.9 (87) WO 2014/011449	(11) 2 872 561*
(21) 13816828.1 (87) WO 2014/008898	(11) 2 873 081*	(21) 13816955.2 (87) WO 2014/009822	(11) 2 872 343*	(21) 13817087.3 (87) WO 2014/010866	(11) 2 874 212
(21) 13816830.7 (87) WO 2014/008865	(11) 2 873 458	(21) 13816956.0 (87) WO 2014/010362	(11) 2 874 052	(21) 13817088.1 (87) WO 2014/011292	(11) 2 872 669*
(21) 13816836.4 (87) WO 2014/008867	(11) 2 874 373	(21) 13816957.8 (87) WO 2014/011116	(11) 2 872 969*	(21) 13817096.4 (87) WO 2014/010462	(11) 2 873 720
(21) 13816837.2 (87) WO 2014/011970	(11) 2 872 581*	(21) 13816982.6 (87) WO 2014/010622	(11) 2 873 413	(21) 13817102.0 (87) WO 2014/010967	(11) 2 873 303*
(21) 13816838.0 (87) WO 2014/011643	(11) 2 872 362*	(21) 13816987.5 (87) WO 2014/010841	(11) 2 873 279*	(21) 13817104.6 (87) WO 2014/010223	(11) 2 874 471
(21) 13816843.0 (87) WO 2014/012018	(11) 2 873 311*	(21) 13816994.1 (87) WO 2014/008860	(11) 2 873 043*	(21) 13817106.1 (87) WO 2014/012105	(11) 2 872 115*
(21) 13816854.7 (87) WO 2014/010406	(11) 2 873 524	(21) 13816995.8 (87) WO 2014/008803	(11) 2 873 206*	(21) 13817110.3 (87) WO 2014/010888	(11) 2 874 178
(21) 13816862.0 (87) WO 2014/011831	(11) 2 872 252*	(21) 13816996.6 (87) WO 2014/010749	(11) 2 874 162	(21) 13817112.9 (87) WO 2014/010614	(11) 2 873 455
(21) 13816872.9 (87) WO 2014/010469	(11) 2 874 403	(21) 13817004.8 (87) WO 2014/010987	(11) 2 874 447	(21) 13817113.7 (87) WO 2014/011860	(11) 2 872 118*
(21) 13816876.0 (87) WO 2014/010419	(11) 2 874 204	(21) 13817005.5 (87) WO 2014/010984	(11) 2 873 002*	(21) 13817114.5 (87) WO 2014/012051	(11) 2 872 653*
(21) 13816880.2 (87) WO 2014/010971	(11) 2 873 678	(21) 13817006.3 (87) WO 2014/010232	(11) 2 872 531*	(21) 13817117.8 (87) WO 2014/010230	(11) 2 873 647
(21) 13816885.1 (87) WO 2014/010705	(11) 2 873 893	(21) 13817008.9 (87) WO 2014/010341	(11) 2 874 209	(21) 13817119.4 (87) WO 2014/011775	(11) 2 872 155*
(21) 13816886.9 (87) WO 2014/010645	(11) 2 874 027	(21) 13817011.3 (87) WO 2014/011009	(11) 2 872 970*	(21) 13817131.9 (87) WO 2014/008796	(11) 2 874 446

(21) 13817134.3 (87) WO 2014/011436	(11) 2 872 905*	(21) 13817244.0 (87) WO 2014/012081	(11) 2 872 147*	(21) 13817342.2 (87) WO 2014/009595	(11) 2 872 437*
(21) 13817139.2 (87) WO 2014/011832	(11) 2 873 164*	(21) 13817249.9 (87) WO 2014/008780	(11) 2 873 219*	(21) 13817347.1 (87) WO 2014/011978	(11) 2 872 760*
(21) 13817140.0 (87) WO 2014/012055	(11) 2 872 641*	(21) 13817253.1 (87) WO 2014/010442	(11) 2 874 264	(21) 13817359.6 (87) WO 2014/012116	(11) 2 872 814*
(21) 13817141.8 (87) WO 2014/011335	(11) 2 872 868*	(21) 13817256.4 (87) WO 2014/011918	(11) 2 872 806*	(21) 13817373.7 (87) WO 2014/012061	(11) 2 872 964*
(21) 13817143.4 (87) WO 2014/012046	(11) 2 872 018*	(21) 13817260.6 (87) WO 2014/011772	(11) 2 872 603*	(21) 13817375.2 (87) WO 2014/010242	(11) 2 874 274
(21) 13817144.2 (87) WO 2014/011988	(11) 2 872 526*	(21) 13817266.3 (87) WO 2014/010492	(11) 2 873 686	(21) 13817377.8 (87) WO 2014/010682	(11) 2 873 718
(21) 13817148.3 (87) WO 2014/010278	(11) 2 874 216	(21) 13817277.0 (87) WO 2014/010624	(11) 2 873 584	(21) 13817379.4 (87) WO 2014/011211	(11) 2 872 297*
(21) 13817154.1 (87) WO 2014/011769	(11) 2 871 957*	(21) 13817279.6 (87) WO 2014/010598	(11) 2 873 698	(21) 13817382.8 (87) WO 2014/012026	(11) 2 873 134*
(21) 13817160.8 (87) WO 2014/010138	(11) 2 874 407	(21) 13817283.8 (87) WO 2014/010887	(11) 2 874 179	(21) 13817386.9 (87) WO 2014/010250	(11) 2 872 485*
(21) 13817161.6 (87) WO 2014/011876	(11) 2 872 148*	(21) 13817288.7 (87) WO 2014/010708	(11) 2 874 215	(21) 13817388.5 (87) WO 2014/008858	(11) 2 874 074
(21) 13817174.9 (87) WO 2014/011636	(11) 2 872 074*	(21) 13817292.9 (87) WO 2014/008609	(11) 2 872 151*	(21) 13817392.7 (87) WO 2014/011083	(11) 2 873 416
(21) 13817176.4 (87) WO 2014/010582	(11) 2 873 957	(21) 13817293.7 (87) WO 2014/011924	(11) 2 873 239*	(21) 13817393.5 (87) WO 2014/010641	(11) 2 873 589
(21) 13817178.0 (87) WO 2014/008528	(11) 2 873 019*	(21) 13817294.5 (87) WO 2014/012029	(11) 2 872 873*	(21) 13817396.8 (87) WO 2014/011713	(11) 2 872 125*
(21) 13817180.6 (87) WO 2014/010629	(11) 2 873 885	(21) 13817298.6 (87) WO 2014/009960	(11) 2 872 212*	(21) 13817397.6 (87) WO 2014/011752	(11) 2 872 623*
(21) 13817193.9 (87) WO 2014/011445	(11) 2 873 057*	(21) 13817300.0 (87) WO 2014/011762	(11) 2 872 489*	(21) 13817399.2 (87) WO 2014/008599	(11) 2 872 057*
(21) 13817197.0 (87) WO 2014/009899	(11) 2 872 095*	(21) 13817301.8 (87) WO 2014/010652	(11) 2 873 832	(21) 13817401.6 (87) WO 2014/010413	(11) 2 874 200
(21) 13817198.8 (87) WO 2014/008578	(11) 2 871 969*	(21) 13817302.6 (87) WO 2014/010724	(11) 2 874 358	(21) 13817407.3 (87) WO 2014/010374	(11) 2 874 175
(21) 13817200.2 (87) WO 2014/012068	(11) 2 872 208*	(21) 13817305.9 (87) WO 2014/010713	(11) 2 872 874*	(21) 13817408.1 (87) WO 2014/011522	(11) 2 873 054*
(21) 13817209.3 (87) WO 2014/010735	(11) 2 873 721	(21) 13817308.3 (87) WO 2014/008544	(11) 2 872 333*	(21) 13817419.8 (87) WO 2014/011958	(11) 2 872 201*
(21) 13817210.1 (87) WO 2014/011984	(11) 2 872 171*	(21) 13817309.1 (87) WO 2014/011362	(11) 2 872 985*	(21) 13817420.6 (87) WO 2014/009588	(11) 2 873 855
(21) 13817222.6 (87) WO 2014/008852	(11) 2 872 678*	(21) 13817310.9 (87) WO 2014/010480	(11) 2 874 154	(21) 13817423.0 (87) WO 2014/010257	(11) 2 873 763
(21) 13817223.4 (87) WO 2014/010241	(11) 2 874 406	(21) 13817318.2 (87) WO 2014/010740	(11) 2 874 245	(21) 13817426.3 (87) WO 2014/010267	(11) 2 873 800
(21) 13817231.7 (87) WO 2014/011220	(11) 2 872 482*	(21) 13817321.6 (87) WO 2014/010578	(11) 2 873 572	(21) 13817428.9 (87) WO 2014/010637	(11) 2 873 833
(21) 13817233.3 (87) WO 2014/012067	(11) 2 873 230*	(21) 13817324.0 (87) WO 2014/012097	(11) 2 873 119*	(21) 13817437.0 (87) WO 2014/010459	(11) 2 874 294
(21) 13817234.1 (87) WO 2014/011355	(11) 2 873 232*	(21) 13817326.5 (87) WO 2014/010936	(11) 2 874 228	(21) 13817445.3 (87) WO 2014/010660	(11) 2 873 741
(21) 13817236.6 (87) WO 2014/011607	(11) 2 873 097*	(21) 13817327.3 (87) WO 2014/008610	(11) 2 872 152*	(21) 13817447.9 (87) WO 2014/011794	(11) 2 872 047*
(21) 13817237.4 (87) WO 2014/010835	(11) 2 874 262	(21) 13817331.5 (87) WO 2014/010426	(11) 2 873 398	(21) 13817448.7 (87) WO 2014/010247	(11) 2 873 055*
(21) 13817240.8 (87) WO 2014/011405	(11) 2 872 756*	(21) 13817337.2 (87) WO 2014/012075	(11) 2 872 133*	(21) 13817452.9 (87) WO 2014/011411	(11) 2 873 001*
(21) 13817241.6 (87) WO 2014/008785	(11) 2 873 225*	(21) 13817340.6 (87) WO 2014/011505	(11) 2 873 000*	(21) 13817462.8 (87) WO 2014/010657	(11) 2 873 710

(21) 13817467.7 (87) WO 2014/010975	(11) 2 872 972*	(21) 13817581.5 (87) WO 2014/011317	(11) 2 873 220*	(21) 13819390.9 (87) WO 2014/014755	(11) 2 871 997*
(21) 13817482.6 (87) WO 2014/009582	(11) 2 873 354	(21) 13817585.6 (87) WO 2014/012030	(11) 2 872 643*	(21) 13819418.8 (87) WO 2014/014587	(11) 2 872 742*
(21) 13817485.9 (87) WO 2014/011889	(11) 2 872 189*	(21) 13817590.6 (87) WO 2014/010443	(11) 2 873 087*	(21) 13819425.3 (87) WO 2014/014521	(11) 2 872 082*
(21) 13817486.7 (87) WO 2014/011940	(11) 2 872 912*	(21) 13817593.0 (87) WO 2014/008794	(11) 2 873 664	(21) 13819437.8 (87) WO 2014/013484	(11) 2 872 698*
(21) 13817491.7 (87) WO 2014/010534	(11) 2 873 630	(21) 13817594.8 (87) WO 2014/008579	(11) 2 873 192*	(21) 13819452.7 (87) WO 2014/014795	(11) 2 872 662*
(21) 13817494.1 (87) WO 2014/011678	(11) 2 872 585*	(21) 13817599.7 (87) WO 2014/008545	(11) 2 872 891*	(21) 13819499.8 (87) WO 2014/014900	(11) 2 871 955*
(21) 13817498.2 (87) WO 2014/010938	(11) 2 873 183*	(21) 13817601.1 (87) WO 2014/011110	(11) 2 872 260*	(21) 13819526.8 (87) WO 2014/014824	(11) 2 872 053*
(21) 13817500.5 (87) WO 2014/008844	(11) 2 873 429	(21) 13817614.4 (87) WO 2014/008562	(11) 2 873 320	(21) 13819534.2 (87) WO 2014/012131	(11) 2 872 828*
(21) 13817501.3 (87) WO 2014/009957	(11) 2 872 608*	(21) 13817618.5 (87) WO 2014/011101	(11) 2 872 831*	(21) 13819568.0 (87) WO 2014/014965	(11) 2 872 044*
(21) 13817503.9 (87) WO 2014/012118	(11) 2 873 050*	(21) 13817624.3 (87) WO 2014/010209	(11) 2 874 364	(21) 13819621.7 (87) WO 2014/014930	(11) 2 872 935*
(21) 13817510.4 (87) WO 2014/011867	(11) 2 872 638*	(21) 13817626.8 (87) WO 2014/012040	(11) 2 873 227*	(21) 13819626.6 (87) WO 2014/014954	(11) 2 873 044*
(21) 13817511.2 (87) WO 2014/008604	(11) 2 873 273*	(21) 13817627.6 (87) WO 2014/010561	(11) 2 873 316	(21) 13819631.6 (87) WO 2014/014762	(11) 2 872 763*
(21) 13817516.1 (87) WO 2014/008548	(11) 2 872 704*	(21) 13817634.2 (87) WO 2014/010710	(11) 2 872 338*	(21) 13819645.6 (87) WO 2014/014832	(11) 2 872 565*
(21) 13817524.5 (87) WO 2014/011990	(11) 2 872 856*	(21) 13817635.9 (87) WO 2014/011724	(11) 2 872 877*	(21) 13819665.4 (87) WO 2014/014823	(11) 2 873 256*
(21) 13817533.6 (87) WO 2014/010229	(11) 2 872 532*	(21) 13817636.7 (87) WO 2014/010633	(11) 2 873 975	(21) 13819686.0 (87) WO 2014/014782	(11) 2 872 832*
(21) 13817534.4 (87) WO 2014/011814	(11) 2 872 483*	(21) 13817638.3 (87) WO 2014/010474	(11) 2 874 301	(21) 13819705.8 (87) WO 2014/014899	(11) 2 872 166*
(21) 13817536.9 (87) WO 2014/011737	(11) 2 872 676*	(21) 13817639.1 (87) WO 2014/011624	(11) 2 872 525*	(21) 13819718.1 (87) WO 2014/014915	(11) 2 872 885*
(21) 13817541.9 (87) WO 2014/010290	(11) 2 874 411	(21) 13819210.9 (87) WO 2014/014761	(11) 2 873 197*	(21) 13819796.7 (87) WO 2014/014567	(11) 2 873 275*
(21) 13817544.3 (87) WO 2014/012020	(11) 2 872 965*	(21) 13819212.5 (87) WO 2014/013110	(11) 2 873 802	(21) 13819808.0 (87) WO 2014/014366	(11) 2 872 705*
(21) 13817548.4 (87) WO 2014/011996	(11) 2 872 533*	(21) 13819215.8 (87) WO 2014/014652	(11) 2 873 091*	(21) 13819809.8 (87) WO 2014/014792	(11) 2 873 130*
(21) 13817557.5 (87) WO 2014/010824	(11) 2 873 667	(21) 13819257.0 (87) WO 2014/012356	(11) 2 872 887*	(21) 13819817.1 (87) WO 2014/012179	(11) 2 872 904*
(21) 13817560.9 (87) WO 2014/008608	(11) 2 872 153*	(21) 13819276.0 (87) WO 2014/012178	(11) 2 872 812*	(21) 13819850.2 (87) WO 2014/014818	(11) 2 872 600*
(21) 13817561.7 (87) WO 2014/010182	(11) 2 873 764	(21) 13819319.8 (87) WO 2014/012400	(11) 2 874 368	(21) 13819872.6 (87) WO 2014/014251	(11) 2 874 391
(21) 13817564.1 (87) WO 2014/010919	(11) 2 873 170*	(21) 13819321.4 (87) WO 2014/014856	(11) 2 871 940*	(21) 13819905.4 (87) WO 2014/013482	(11) 2 872 375*
(21) 13817565.8 (87) WO 2014/011342	(11) 2 872 341*	(21) 13819339.6 (87) WO 2014/014365	(11) 2 871 933*	(21) 13819950.0 (87) WO 2014/014906	(11) 2 873 008*
(21) 13817567.4 (87) WO 2014/010372	(11) 2 873 645	(21) 13819343.8 (87) WO 2014/014580	(11) 2 872 998*	(21) 13819962.5 (87) WO 2014/012396	(11) 2 873 312*
(21) 13817570.8 (87) WO 2014/011982	(11) 2 872 762*	(21) 13819354.5 (87) WO 2014/014253	(11) 2 874 335	(21) 13819980.7 (87) WO 2014/014870	(11) 2 872 861*
(21) 13817573.2 (87) WO 2014/011056	(11) 2 872 725*	(21) 13819366.9 (87) WO 2014/014781	(11) 2 873 040*	(21) 13820066.2 (87) WO 2014/014769	(11) 2 872 197*
(21) 13817578.1 (87) WO 2014/010358	(11) 2 874 125	(21) 13819387.5 (87) WO 2014/014558	(11) 2 872 794*	(21) 13820114.0 (87) WO 2014/014846	(11) 2 873 175*

(21) 13820121.5 (87) WO 2014/014890	(11) 2 872 120*	(21) 13820610.7 (87) WO 2014/014557	(11) 2 872 795*	(21) 13831276.4 (87) WO 2014/031979	(11) 2 871 941*
(21) 13820123.1 (87) WO 2014/014791	(11) 2 872 753*	(21) 13820653.7 (87) WO 2014/014828	(11) 2 872 128*	(21) 13831327.5 (87) WO 2014/030845	(11) 2 873 699
(21) 13820133.0 (87) WO 2014/012490	(11) 2 873 096*	(21) 13820683.4 (87) WO 2014/012163	(11) 2 872 853*	(21) 13831363.0 (87) WO 2014/030282	(11) 2 874 153
(21) 13820163.7 (87) WO 2014/014959	(11) 2 872 729*	(21) 13820700.6 (87) WO 2014/014750	(11) 2 872 764*	(21) 13831424.0 (87) WO 2014/030847	(11) 2 873 693
(21) 13820174.4 (87) WO 2014/013397	(11) 2 872 251*	(21) 13821782.3 (87) WO 2014/024381	(11) 2 874 477	(21) 13832307.6 (87) WO 2014/032442	(11) 2 874 423
(21) 13820176.9 (87) WO 2014/014935	(11) 2 873 036*	(21) 13823477.8 (87) WO 2014/015711	(11) 2 874 319	(21) 13832327.4 (87) WO 2014/032440	(11) 2 874 455
(21) 13820187.6 (87) WO 2014/014950	(11) 2 872 630*	(21) 13825474.3 (87) WO 2014/019359	(11) 2 874 332	(21) 13832553.5 (87) WO 2014/032503	(11) 2 874 353
(21) 13820194.2 (87) WO 2014/014242	(11) 2 872 978*	(21) 13825482.6 (87) WO 2014/019392	(11) 2 874 326	(21) 13833991.6 (87) WO 2014/035062	(11) 2 873 995
(21) 13820254.4 (87) WO 2014/012167	(11) 2 872 236*	(21) 13825649.0 (87) WO 2014/019381	(11) 2 874 457	(21) 13834054.2 (87) WO 2014/034713	(11) 2 874 113
(21) 13820287.4 (87) WO 2014/014772	(11) 2 873 167*	(21) 13825847.0 (87) WO 2014/019397	(11) 2 874 318	(21) 13834489.0 (87) WO 2014/038855	(11) 2 872 719*
(21) 13820290.8 (87) WO 2014/014579	(11) 2 873 246*	(21) 13826500.4 (87) WO 2014/022127	(11) 2 872 736*	(21) 13835839.5 (87) WO 2014/036960	(11) 2 874 374
(21) 13820314.6 (87) WO 2014/014770	(11) 2 872 790*	(21) 13826530.1 (87) WO 2014/019361	(11) 2 874 348	(21) 13836269.4 (87) WO 2014/041787	(11) 2 873 468
(21) 13820317.9 (87) WO 2014/014732	(11) 2 873 009*	(21) 13826796.8 (87) WO 2014/058491	(11) 2 872 661*	(21) 13837372.5 (87) WO 2014/043095	(11) 2 872 879*
(21) 13820320.3 (87) WO 2014/014937	(11) 2 872 143*	(21) 13827361.0 (87) WO 2014/023106	(11) 2 874 444	(21) 13837413.7 (87) WO 2014/043057	(11) 2 872 875*
(21) 13820321.1 (87) WO 2014/012180	(11) 2 873 152*	(21) 13827421.2 (87) WO 2014/025846	(11) 2 873 065*	(21) 13838177.7 (87) WO 2014/045666	(11) 2 874 270
(21) 13820349.2 (87) WO 2014/013954	(11) 2 873 731	(21) 13827813.0 (87) WO 2014/023192	(11) 2 874 400	(21) 13838200.7 (87) WO 2014/045553	(11) 2 873 747
(21) 13820353.4 (87) WO 2014/014849	(11) 2 872 036*	(21) 13828955.8 (87) WO 2014/062256	(11) 2 872 851*	(21) 13839052.1 (87) WO 2014/046712	(11) 2 873 084*
(21) 13820367.4 (87) WO 2014/013995	(11) 2 873 732	(21) 13829164.6 (87) WO 2014/026501	(11) 2 874 340	(21) 13839513.2 (87) WO 2014/045552	(11) 2 873 748
(21) 13820374.0 (87) WO 2014/014245	(11) 2 873 290*	(21) 13829442.6 (87) WO 2014/026586	(11) 2 874 387	(21) 13841573.2 (87) WO 2014/049202	(11) 2 872 429*
(21) 13820443.3 (87) WO 2014/013387	(11) 2 872 042*	(21) 13829745.2 (87) WO 2014/026589	(11) 2 873 158*	(21) 13846054.8 (87) WO 2014/057878	(11) 2 873 530
(21) 13820457.3 (87) WO 2014/014916	(11) 2 872 079*	(21) 13829892.2 (87) WO 2014/026494	(11) 2 874 339	(21) 13848285.6 (87) WO 2014/065295	(11) 2 873 532
(21) 13820473.0 (87) WO 2014/013342	(11) 2 873 047*	(21) 13830272.4 (87) WO 2014/030849	(11) 2 873 688	(21) 13851637.2 (87) WO 2014/067367	(11) 2 874 417
(21) 13820482.1 (87) WO 2014/014813	(11) 2 872 321*	(21) 13830463.9 (87) WO 2014/030697	(11) 2 873 605	(21) 13853527.3 (87) WO 2014/073357	(11) 2 874 379
(21) 13820498.7 (87) WO 2014/014833	(11) 2 872 563*	(21) 13830608.9 (87) WO 2014/030844	(11) 2 873 689	(21) 13853596.8 (87) WO 2014/071829	(11) 2 874 463
(21) 13820508.3 (87) WO 2014/014829	(11) 2 873 268*	(21) 13830681.6 (87) WO 2014/030846	(11) 2 873 694	(21) 13854860.7 (87) WO 2014/077531	(11) 2 873 451
(21) 13820523.2 (87) WO 2014/014632	(11) 2 872 672*	(21) 13830709.5 (87) WO 2014/030852	(11) 2 873 690	(21) 13856502.3 (87) WO 2014/081222	(11) 2 874 226
(21) 13820534.9 (87) WO 2014/012475	(11) 2 874 082	(21) 13830724.4 (87) WO 2014/030850	(11) 2 873 691	(21) 13857167.4 (87) WO 2014/081221	(11) 2 874 227
(21) 13820570.3 (87) WO 2014/014402	(11) 2 871 923*	(21) 13831101.4 (87) WO 2014/030848	(11) 2 873 692	(21) 13860641.3 (87) WO 2014/086223	(11) 2 874 392
(21) 13820576.0 (87) WO 2014/013118	(11) 2 873 366	(21) 13831264.0 (87) WO 2014/029350	(11) 2 874 360	(21) 13869699.2 (87) WO 2014/101570	(11) 2 874 054

(21) 13872142.8 (87) WO 2014/110786	(11) 2 874 461	(21) 14003859.7	(11) 2 873 786	(21) 14177162.6	(11) 2 873 765
(21) 13874915.5 (87) WO 2014/125586	(11) 2 874 188	(21) 14003882.9	(11) 2 874 034	(21) 14177484.4	(11) 2 874 329
(21) 13875912.1 (87) WO 2014/127635	(11) 2 874 361	(21) 14003884.5	(11) 2 873 317	(21) 14177774.8	(11) 2 873 509
(21) 13877161.3 (87) WO 2014/134937	(11) 2 872 979*	(21) 14003994.2	(11) 2 873 915	(21) 14178352.2	(11) 2 873 749
(21) 13879416.9 (87) WO 2014/027528	(11) 2 873 744	(21) 14020074.2	(11) 2 873 408	(21) 14178443.9	(11) 2 873 767
(21) 13881129.4 (87) WO 2014/162375	(11) 2 874 440	(21) 14150043.9	(11) 2 874 465	(21) 14179225.9	(11) 2 874 325
(21) 13882057.6 (87) WO 2015/043089	(11) 2 874 441	(21) 14150080.1	(11) 2 873 619	(21) 14180618.2	(11) 2 873 787
(21) 13883071.6 (87) WO 2014/175852	(11) 2 872 123*	(21) 14150602.2	(11) 2 873 486	(21) 14181304.8	(11) 2 873 978
(21) 13886164.6 (87) WO 2015/042967	(11) 2 874 436	(21) 14151729.2	(11) 2 874 000	(21) 14181580.3	(11) 2 874 185
(21) 13889204.7 (87) WO 2015/003346	(11) 2 873 758	(21) 14152057.7	(11) 2 874 433	(21) 14181661.1	(11) 2 873 776
(21) 14002399.5	(11) 2 873 350	(21) 14152191.4	(11) 2 873 735	(21) 14181725.4	(11) 2 874 170
(21) 14002457.1	(11) 2 874 138	(21) 14153375.2	(11) 2 874 060	(21) 14181884.9	(11) 2 873 899
(21) 14002465.4	(11) 2 873 819	(21) 14153526.0	(11) 2 873 384	(21) 14181929.2	(11) 2 873 498
(21) 14003177.4	(11) 2 873 654	(21) 14156615.8	(11) 2 873 761	(21) 14182130.6	(11) 2 874 343
(21) 14003223.6	(11) 2 873 969	(21) 14156856.8	(11) 2 874 050	(21) 14182220.5	(11) 2 874 261
(21) 14003276.4	(11) 2 873 796	(21) 14157682.7	(11) 2 873 760	(21) 14182575.2	(11) 2 873 514
(21) 14003443.0	(11) 2 873 423	(21) 14157799.9	(11) 2 873 791	(21) 14183149.5	(11) 2 874 148
(21) 14003471.1	(11) 2 873 771	(21) 14157934.2	(11) 2 873 340	(21) 14183188.3	(11) 2 873 609
(21) 14003514.8	(11) 2 873 515	(21) 14158423.5	(11) 2 873 956	(21) 14183453.1	(11) 2 874 323
(21) 14003526.2	(11) 2 873 641	(21) 14160447.0	(11) 2 873 988	(21) 14184271.6	(11) 2 873 471
(21) 14003534.6	(11) 2 874 278	(21) 14160542.8	(11) 2 873 394	(21) 14184442.3	(11) 2 874 415
(21) 14003567.6	(11) 2 873 862	(21) 14161636.7	(11) 2 873 625	(21) 14184575.0	(11) 2 873 950
(21) 14003576.7	(11) 2 873 374	(21) 14161678.9	(11) 2 874 256	(21) 14184591.7	(11) 2 873 545
(21) 14003613.8	(11) 2 874 004	(21) 14161775.3	(11) 2 873 551	(21) 14184673.3	(11) 2 874 001
(21) 14003630.2	(11) 2 873 631	(21) 14162301.7	(11) 2 873 827	(21) 14184698.0	(11) 2 873 849
(21) 14003634.4	(11) 2 874 157	(21) 14162403.1	(11) 2 874 404	(21) 14184865.5	(11) 2 873 825
(21) 14003635.1	(11) 2 873 329	(21) 14162794.3	(11) 2 873 626	(21) 14184903.4	(11) 2 873 951
(21) 14003656.7	(11) 2 873 985	(21) 14164322.1	(11) 2 873 918	(21) 14185122.0	(11) 2 873 480
(21) 14003713.6	(11) 2 873 315	(21) 14164758.6	(11) 2 874 401	(21) 14185488.5	(11) 2 874 016
(21) 14003714.4	(11) 2 873 361	(21) 14165289.1	(11) 2 874 402	(21) 14185674.0	(11) 2 873 947
(21) 14003725.0	(11) 2 874 195	(21) 14166706.3	(11) 2 873 971	(21) 14185878.7	(11) 2 874 467
(21) 14003750.8	(11) 2 874 192	(21) 14167482.0	(11) 2 873 558	(21) 14186076.7	(11) 2 874 341
(21) 14003754.0	(11) 2 873 577	(21) 14168592.5	(11) 2 873 313	(21) 14186147.6	(11) 2 874 168
(21) 14003762.3	(11) 2 873 501	(21) 14168714.5	(11) 2 873 909	(21) 14186263.1	(11) 2 873 766
(21) 14003764.9	(11) 2 873 848	(21) 14171204.2	(11) 2 874 389	(21) 14186277.1	(11) 2 873 873
(21) 14003803.5	(11) 2 873 381	(21) 14172367.6	(11) 2 874 233	(21) 14186338.1	(11) 2 873 580
(21) 14003820.9	(11) 2 873 896	(21) 14172480.7	(11) 2 874 196	(21) 14186497.5	(11) 2 874 005
(21) 14003831.6	(11) 2 873 446	(21) 14172699.2	(11) 2 873 986	(21) 14186570.9	(11) 2 874 432
(21) 14003832.4	(11) 2 874 006	(21) 14172868.3	(11) 2 873 815	(21) 14186571.7	(11) 2 873 769
(21) 14003833.2	(11) 2 873 447	(21) 14173865.8	(11) 2 874 018	(21) 14186573.3	(11) 2 874 132
(21) 14003844.9	(11) 2 873 335	(21) 14174581.0	(11) 2 874 230	(21) 14186576.6	(11) 2 873 770
(21) 14003857.1	(11) 2 873 352	(21) 14174998.6	(11) 2 874 375	(21) 14186669.9	(11) 2 874 299
		(21) 14175058.8	(11) 2 874 164	(21) 14186801.8	(11) 2 873 927
		(21) 14175539.7	(11) 2 873 665	(21) 14186866.1	(11) 2 873 578
		(21) 14175545.4	(11) 2 874 145	(21) 14186935.4	(11) 2 873 820
		(21) 14175670.0	(11) 2 874 144	(21) 14187028.7	(11) 2 874 476
		(21) 14176327.6	(11) 2 873 601	(21) 14187082.4	(11) 2 874 059
		(21) 14176375.5	(11) 2 874 130	(21) 14187823.1	(11) 2 873 437
		(21) 14176972.9	(11) 2 874 290	(21) 14187880.1	(11) 2 874 429

(21) 14187899.1	(11) 2 874 111	(21) 14190222.1	(11) 2 873 837	(21) 14191087.7	(11) 2 874 098
(21) 14187923.9	(11) 2 873 622	(21) 14190227.0	(11) 2 873 838	(21) 14191092.7	(11) 2 873 603
(21) 14187984.1	(11) 2 874 171	(21) 14190235.3	(11) 2 873 546	(21) 14191123.0	(11) 2 873 755
(21) 14187989.0	(11) 2 873 518	(21) 14190356.7	(11) 2 874 359	(21) 14191126.3	(11) 2 874 046
(21) 14188065.8	(11) 2 873 840	(21) 14190362.5	(11) 2 874 088	(21) 14191195.8	(11) 2 874 172
(21) 14188196.1	(11) 2 873 493	(21) 14190395.5	(11) 2 874 051	(21) 14191242.8	(11) 2 873 370
(21) 14188197.9	(11) 2 873 494	(21) 14190428.4	(11) 2 874 165	(21) 14191275.8	(11) 2 873 562
(21) 14188273.8	(11) 2 873 856	(21) 14190432.6	(11) 2 873 600	(21) 14191333.5	(11) 2 873 887
(21) 14188304.1	(11) 2 873 323	(21) 14190439.1	(11) 2 873 537	(21) 14191361.6	(11) 2 874 032
(21) 14188380.1	(11) 2 874 321	(21) 14190457.3	(11) 2 873 452	(21) 14191402.8	(11) 2 873 359
(21) 14188381.9	(11) 2 873 949	(21) 14190464.9	(11) 2 873 803	(21) 14191407.7	(11) 2 873 998
(21) 14188558.2	(11) 2 874 133	(21) 14190527.3	(11) 2 873 792	(21) 14191418.4	(11) 2 873 436
(21) 14188564.0	(11) 2 874 221	(21) 14190548.9	(11) 2 873 860	(21) 14191430.9	(11) 2 873 426
(21) 14188566.5	(11) 2 874 222	(21) 14190577.8	(11) 2 874 035	(21) 14191440.8	(11) 2 873 525
(21) 14188826.3	(11) 2 874 468	(21) 14190582.8	(11) 2 874 036	(21) 14191470.5	(11) 2 873 407
(21) 14188854.5	(11) 2 873 325	(21) 14190628.9	(11) 2 873 696	(21) 14191505.8	(11) 2 874 259
(21) 14188857.8	(11) 2 874 420	(21) 14190641.2	(11) 2 873 814	(21) 14191520.7	(11) 2 873 804
(21) 14188891.7	(11) 2 873 508	(21) 14190642.0	(11) 2 873 903	(21) 14191534.8	(11) 2 874 047
(21) 14189009.5	(11) 2 873 963	(21) 14190643.8	(11) 2 873 621	(21) 14191605.6	(11) 2 873 334
(21) 14189036.8	(11) 2 873 841	(21) 14190693.3	(11) 2 873 894	(21) 14191611.4	(11) 2 874 285
(21) 14189119.2	(11) 2 874 305	(21) 14190734.5	(11) 2 873 487	(21) 14191639.5	(11) 2 873 512
(21) 14189143.2	(11) 2 873 866	(21) 14190735.2	(11) 2 873 560	(21) 14191644.5	(11) 2 873 554
(21) 14189164.8	(11) 2 873 503	(21) 14190780.8	(11) 2 874 013	(21) 14191647.8	(11) 2 874 189
(21) 14189276.0	(11) 2 874 090	(21) 14190784.0	(11) 2 873 836	(21) 14191652.8	(11) 2 873 348
(21) 14189278.6	(11) 2 874 384	(21) 14190787.3	(11) 2 874 413	(21) 14191654.4	(11) 2 874 398
(21) 14189285.1	(11) 2 873 742	(21) 14190807.9	(11) 2 873 946	(21) 14191683.3	(11) 2 873 757
(21) 14189290.1	(11) 2 874 223	(21) 14190810.3	(11) 2 873 474	(21) 14191706.2	(11) 2 874 146
(21) 14189292.7	(11) 2 873 813	(21) 14190830.1	(11) 2 874 393	(21) 14191754.2	(11) 2 873 839
(21) 14189298.4	(11) 2 873 499	(21) 14190850.9	(11) 2 873 324	(21) 14191770.8	(11) 2 873 604
(21) 14189371.9	(11) 2 873 990	(21) 14190872.3	(11) 2 873 612	(21) 14191782.3	(11) 2 873 375
(21) 14189373.5	(11) 2 873 991	(21) 14190878.0	(11) 2 873 869	(21) 14191784.9	(11) 2 874 033
(21) 14189380.0	(11) 2 874 419	(21) 14190880.6	(11) 2 873 785	(21) 14191808.6	(11) 2 873 497
(21) 14189414.7	(11) 2 873 844	(21) 14190902.8	(11) 2 874 056	(21) 14191811.0	(11) 2 873 504
(21) 14189508.6	(11) 2 874 045	(21) 14190907.7	(11) 2 873 507	(21) 14191812.8	(11) 2 874 147
(21) 14189517.7	(11) 2 873 449	(21) 14190911.9	(11) 2 873 519	(21) 14191815.1	(11) 2 874 376
(21) 14189547.4	(11) 2 873 327	(21) 14190917.6	(11) 2 874 150	(21) 14191822.7	(11) 2 873 338
(21) 14189579.7	(11) 2 873 534	(21) 14190940.8	(11) 2 873 966	(21) 14191840.9	(11) 2 874 141
(21) 14189667.0	(11) 2 873 774	(21) 14190968.9	(11) 2 874 317	(21) 14191847.4	(11) 2 873 919
(21) 14189778.5	(11) 2 874 405	(21) 14190987.9	(11) 2 874 266	(21) 14191856.5	(11) 2 873 613
(21) 14189793.4	(11) 2 873 908	(21) 14191005.9	(11) 2 873 759	(21) 14191865.6	(11) 2 873 920
(21) 14189858.5	(11) 2 874 087	(21) 14191010.9	(11) 2 874 135	(21) 14191866.4	(11) 2 874 377
(21) 14189902.1	(11) 2 873 598	(21) 14191027.3	(11) 2 873 390	(21) 14191867.2	(11) 2 873 784
(21) 14189975.7	(11) 2 874 239	(21) 14191029.9	(11) 2 873 702	(21) 14191893.8	(11) 2 874 378
(21) 14189976.5	(11) 2 874 031	(21) 14191032.3	(11) 2 873 544	(21) 14191908.4	(11) 2 874 075
(21) 14189996.3	(11) 2 874 314	(21) 14191033.1	(11) 2 874 097	(21) 14191909.2	(11) 2 873 870
(21) 14190017.5	(11) 2 873 964	(21) 14191060.4	(11) 2 874 067	(21) 14191915.9	(11) 2 874 151
(21) 14190078.7	(11) 2 873 542	(21) 14191073.7	(11) 2 874 231	(21) 14191917.5	(11) 2 874 076
(21) 14190125.6	(11) 2 874 356	(21) 14191076.0	(11) 2 874 120	(21) 14191924.1	(11) 2 873 473
(21) 14190182.7	(11) 2 874 475	(21) 14191086.9	(11) 2 874 474	(21) 14191927.4	(11) 2 873 932

(21) 14191939.9	(11) 2 874 176	(21) 14192500.8	(11) 2 873 596	(21) 14192900.0	(11) 2 873 789
(21) 14191945.6	(11) 2 874 122	(21) 14192555.2	(11) 2 874 246	(21) 14192932.3	(11) 2 874 009
(21) 14191977.9	(11) 2 874 127	(21) 14192588.3	(11) 2 874 089	(21) 14192946.3	(11) 2 873 566
(21) 14191979.5	(11) 2 874 043	(21) 14192593.3	(11) 2 874 354	(21) 14192947.1	(11) 2 873 970
(21) 14191992.8	(11) 2 874 414	(21) 14192600.6	(11) 2 874 048	(21) 14192951.3	(11) 2 874 316
(21) 14192029.8	(11) 2 873 599	(21) 14192612.1	(11) 2 874 472	(21) 14192954.7	(11) 2 873 981
(21) 14192030.6	(11) 2 873 886	(21) 14192613.9	(11) 2 873 444	(21) 14192955.4	(11) 2 873 531
(21) 14192057.9	(11) 2 873 382	(21) 14192621.2	(11) 2 874 386	(21) 14192970.3	(11) 2 873 342
(21) 14192087.6	(11) 2 873 921	(21) 14192627.9	(11) 2 873 505	(21) 14192976.0	(11) 2 874 277
(21) 14192103.1	(11) 2 873 326	(21) 14192630.3	(11) 2 873 466	(21) 14192977.8	(11) 2 873 865
(21) 14192184.1	(11) 2 874 007	(21) 14192634.5	(11) 2 874 101	(21) 14192979.4	(11) 2 874 102
(21) 14192196.5	(11) 2 874 229	(21) 14192637.8	(11) 2 874 139	(21) 14192984.4	(11) 2 874 129
(21) 14192197.3	(11) 2 873 541	(21) 14192655.0	(11) 2 873 629	(21) 14192988.5	(11) 2 874 131
(21) 14192215.3	(11) 2 874 077	(21) 14192657.6	(11) 2 874 008	(21) 14192995.0	(11) 2 873 912
(21) 14192222.9	(11) 2 874 307	(21) 14192658.4	(11) 2 873 495	(21) 14192996.8	(11) 2 873 387
(21) 14192224.5	(11) 2 873 801	(21) 14192664.2	(11) 2 873 775	(21) 14192997.6	(11) 2 873 445
(21) 14192234.4	(11) 2 873 347	(21) 14192668.3	(11) 2 874 142	(21) 14193000.8	(11) 2 873 673
(21) 14192260.9	(11) 2 873 875	(21) 14192681.6	(11) 2 873 889	(21) 14193024.8	(11) 2 874 437
(21) 14192267.4	(11) 2 874 237	(21) 14192689.9	(11) 2 873 675	(21) 14193043.8	(11) 2 874 310
(21) 14192276.5	(11) 2 874 238	(21) 14192722.8	(11) 2 873 356	(21) 14193047.9	(11) 2 873 979
(21) 14192289.8	(11) 2 874 243	(21) 14192723.6	(11) 2 874 143	(21) 14193053.7	(11) 2 874 094
(21) 14192311.0	(11) 2 873 377	(21) 14192724.4	(11) 2 874 078	(21) 14193069.3	(11) 2 873 552
(21) 14192316.9	(11) 2 874 020	(21) 14192730.1	(11) 2 874 313	(21) 14193071.9	(11) 2 873 411
(21) 14192319.3	(11) 2 873 906	(21) 14192733.5	(11) 2 874 079	(21) 14193077.6	(11) 2 873 898
(21) 14192333.4	(11) 2 874 106	(21) 14192745.9	(11) 2 874 395	(21) 14193079.2	(11) 2 873 472
(21) 14192350.8	(11) 2 874 184	(21) 14192762.4	(11) 2 874 257	(21) 14193089.1	(11) 2 873 884
(21) 14192395.3	(11) 2 873 793	(21) 14192768.1	(11) 2 874 014	(21) 14193092.5	(11) 2 874 112
(21) 14192403.5	(11) 2 874 253	(21) 14192769.9	(11) 2 874 015	(21) 14193099.0	(11) 2 873 555
(21) 14192404.3	(11) 2 874 173	(21) 14192770.7	(11) 2 874 010	(21) 14193100.6	(11) 2 873 959
(21) 14192408.4	(11) 2 874 416	(21) 14192771.5	(11) 2 874 011	(21) 14193101.4	(11) 2 874 080
(21) 14192411.8	(11) 2 873 349	(21) 14192780.6	(11) 2 873 378	(21) 14193102.2	(11) 2 873 556
(21) 14192414.2	(11) 2 873 632	(21) 14192785.5	(11) 2 873 380	(21) 14193112.1	(11) 2 873 907
(21) 14192421.7	(11) 2 874 040	(21) 14192787.1	(11) 2 873 910	(21) 14193116.2	(11) 2 873 614
(21) 14192422.5	(11) 2 874 186	(21) 14192788.9	(11) 2 873 548	(21) 14193120.4	(11) 2 873 318
(21) 14192437.3	(11) 2 873 812	(21) 14192790.5	(11) 2 873 393	(21) 14193121.2	(11) 2 873 319
(21) 14192438.1	(11) 2 873 635	(21) 14192791.3	(11) 2 873 550	(21) 14193129.5	(11) 2 873 922
(21) 14192439.9	(11) 2 873 955	(21) 14192817.6	(11) 2 873 940	(21) 14193130.3	(11) 2 873 456
(21) 14192446.4	(11) 2 873 372	(21) 14192828.3	(11) 2 874 205	(21) 14193134.5	(11) 2 874 174
(21) 14192453.0	(11) 2 874 160	(21) 14192838.2	(11) 2 874 258	(21) 14193135.2	(11) 2 873 888
(21) 14192457.1	(11) 2 873 937	(21) 14192840.8	(11) 2 874 053	(21) 14193136.0	(11) 2 873 725
(21) 14192466.2	(11) 2 873 590	(21) 14192845.7	(11) 2 873 852	(21) 14193139.4	(11) 2 874 123
(21) 14192473.8	(11) 2 874 249	(21) 14192848.1	(11) 2 874 063	(21) 14193142.8	(11) 2 874 124
(21) 14192475.3	(11) 2 873 782	(21) 14192858.0	(11) 2 873 876	(21) 14193143.6	(11) 2 874 099
(21) 14192477.9	(11) 2 873 783	(21) 14192872.1	(11) 2 873 415	(21) 14193144.4	(11) 2 873 962
(21) 14192480.3	(11) 2 874 247	(21) 14192874.7	(11) 2 873 923	(21) 14193154.3	(11) 2 874 121
(21) 14192481.1	(11) 2 873 936	(21) 14192880.4	(11) 2 874 064	(21) 14193158.4	(11) 2 873 682
(21) 14192489.4	(11) 2 873 881	(21) 14192883.8	(11) 2 873 644	(21) 14193161.8	(11) 2 873 569
(21) 14192490.2	(11) 2 873 607	(21) 14192887.9	(11) 2 874 086	(21) 14193163.4	(11) 2 873 700
(21) 14192496.9	(11) 2 873 595	(21) 14192893.7	(11) 2 873 365	(21) 14193164.2	(11) 2 874 470

(21) 14193174.1	(11) 2 874 284	(21) 14193413.3	(11) 2 873 684	(21) 14198528.3	(11) 2 873 330
(21) 14193177.4	(11) 2 873 448	(21) 14193429.9	(11) 2 873 385	(21) 14199471.5	(11) 2 873 431
(21) 14193180.8	(11) 2 873 713	(21) 14193430.7	(11) 2 873 954	(21) 14199481.4	(11) 2 874 297
(21) 14193186.5	(11) 2 874 306	(21) 14193452.1	(11) 2 874 302	(21) 14275148.6	(11) 2 874 469
(21) 14193188.1	(11) 2 873 485	(21) 14193453.9	(11) 2 874 298	(21) 14275215.3	(11) 2 873 379
(21) 14193194.9	(11) 2 873 722	(21) 14193523.9	(11) 2 873 822	(21) 14275239.3	(11) 2 873 642
(21) 14193205.3	(11) 2 873 652	(21) 14193529.6	(11) 2 873 992	(21) 14290324.4	(11) 2 873 773
(21) 14193224.4	(11) 2 874 134	(21) 14193532.0	(11) 2 873 853	(21) 14290328.5	(11) 2 873 402
(21) 14193243.4	(11) 2 874 369	(21) 14193545.2	(11) 2 874 208	(21) 14306550.6	(11) 2 874 156
(21) 14193252.5	(11) 2 873 823	(21) 14193547.8	(11) 2 874 194	(21) 14306614.0	(11) 2 873 989
(21) 14193262.4	(11) 2 873 958	(21) 14193583.3	(11) 2 874 334	(21) 14306764.3	(11) 2 874 166
(21) 14193263.2	(11) 2 873 948	(21) 14193586.6	(11) 2 874 100	(21) 14306802.1	(11) 2 873 450
(21) 14193269.9	(11) 2 874 300	(21) 14193592.4	(11) 2 873 559	(21) 14306811.2	(11) 2 874 057
(21) 14193270.7	(11) 2 873 563	(21) 14193594.0	(11) 2 873 608	(21) 14382458.9	(11) 2 873 892
(21) 14193273.1	(11) 2 873 553	(21) 14193617.9	(11) 2 873 527	(21) 14397533.2	(11) 2 873 502
(21) 14193275.6	(11) 2 873 904	(21) 14193619.5	(11) 2 874 202	(21) 14401089.9	(11) 2 873 874
(21) 14193279.8	(11) 2 873 772	(21) 14193620.3	(11) 2 873 704	(21) 14405079.6	(11) 2 873 405
(21) 14193287.1	(11) 2 873 593	(21) 14193622.9	(11) 2 874 203	(21) 14445005.3	(11) 2 873 897
(21) 14193295.4	(11) 2 873 367	(21) 14193629.4	(11) 2 874 315	(21) 14460085.5	(11) 2 873 353
(21) 14193296.2	(11) 2 874 197	(21) 14193631.0	(11) 2 873 724	(21) 14461523.4	(11) 2 873 475
(21) 14193297.0	(11) 2 874 198	(21) 14193641.9	(11) 2 874 252	(21) 14466019.8	(11) 2 873 845
(21) 14193303.6	(11) 2 873 952	(21) 14193651.8	(11) 2 873 336	(21) 14703578.6	(11) 2 872 016*
(21) 14193306.9	(11) 2 874 242	(21) 14193653.4	(11) 2 873 762	(87) WO 2015/051924	
(21) 14193308.5	(11) 2 873 712	(21) 14193659.1	(11) 2 873 843	(21) 14703859.0	(11) 2 872 613*
(21) 14193319.2	(11) 2 874 190	(21) 14193673.2	(11) 2 874 201	(87) WO 2014/180579	
(21) 14193321.8	(11) 2 873 811	(21) 14193709.4	(11) 2 873 337	(21) 14703860.8	(11) 2 872 614*
(21) 14193324.2	(11) 2 873 808	(21) 14193723.5	(11) 2 873 994	(87) WO 2014/128029	
(21) 14193326.7	(11) 2 873 809	(21) 14193735.9	(11) 2 873 943	(21) 14711163.7	(11) 2 872 315*
(21) 14193329.1	(11) 2 873 883	(21) 14193738.3	(11) 2 874 085	(87) WO 2015/010796	
(21) 14193335.8	(11) 2 874 065	(21) 14193739.1	(11) 2 873 633	(21) 14713235.1	(11) 2 872 296*
(21) 14193337.4	(11) 2 874 244	(21) 14193740.9	(11) 2 874 105	(87) WO 2014/177830	
(21) 14193338.2	(11) 2 873 960	(21) 14193742.5	(11) 2 874 155	(21) 14718900.5	(11) 2 873 010*
(21) 14193341.6	(11) 2 873 573	(21) 14193747.4	(11) 2 873 911	(87) WO 2015/016992	
(21) 14193352.3	(11) 2 873 582	(21) 14193751.6	(11) 2 874 128	(21) 14725905.5	(11) 2 874 224
(21) 14193356.4	(11) 2 874 235	(21) 14193811.8	(11) 2 873 967	(87) WO 2014/123362	
(21) 14193358.0	(11) 2 873 574	(21) 14193867.0	(11) 2 873 404	(21) 14726096.2	(11) 2 872 811*
(21) 14193369.7	(11) 2 873 797	(21) 14193875.3	(11) 2 874 282	(87) WO 2014/187675	
(21) 14193370.5	(11) 2 873 368	(21) 14193906.6	(11) 2 873 805	(21) 14744421.0	(11) 2 872 104*
(21) 14193371.3	(11) 2 874 295	(21) 14193910.8	(11) 2 873 583	(87) WO 2014/205470	
(21) 14193379.6	(11) 2 874 017	(21) 14193911.6	(11) 2 873 751	(21) 14744746.0	(11) 2 873 753
(21) 14193380.4	(11) 2 873 483	(21) 14193956.1	(11) 2 874 114	(87) WO 2015/021771	
(21) 14193383.8	(11) 2 874 191	(21) 14194539.4	(11) 2 874 308	(21) 14746326.9	(11) 2 874 180
(21) 14193384.6	(11) 2 873 406	(21) 14194700.2	(11) 2 874 385	(87) WO 2014/119971	
(21) 14193386.1	(11) 2 873 610	(21) 14197701.7	(11) 2 874 083	(21) 14748091.7	(11) 2 874 479
(21) 14193388.7	(11) 2 873 611	(21) 14197703.3	(11) 2 874 084	(87) WO 2014/204245	
(21) 14193391.1	(11) 2 873 913	(21) 14197777.7	(11) 2 873 420	(21) 14754677.4	(11) 2 873 539
(21) 14193393.7	(11) 2 873 917	(21) 14197906.2	(11) 2 873 643	(87) WO 2014/129571	
(21) 14193394.5	(11) 2 874 336	(21) 14198096.1	(11) 2 873 618	(21) 14754755.8	(11) 2 874 248
(21) 14193399.4	(11) 2 874 287	(21) 14198230.6	(11) 2 874 394	(87) WO 2014/129217	
				(21) 14755576.7	(11) 2 874 199
				(87) WO 2015/046696	
				(21) 14785658.7	(11) 2 872 226*
				(87) WO 2014/170548	
				(21) 14792366.8	(11) 2 874 225
				(87) WO 2015/046703	

(21) **14808022.9** (11) 2 873 719
(87) WO 2014/196599
(21) **14811745.0** (11) 2 874 434
(87) WO 2015/021780
(21) **14812388.8** (11) 2 873 671
(87) WO 2015/046705
(21) **14813244.2** (11) 2 873 588
(87) WO 2014/201926
(21) **14814680.6** (11) 2 873 646
(87) WO 2015/030531
(21) **14814681.4** (11) 2 874 210
(87) WO 2015/034230
(21) **14814682.2** (11) 2 874 211
(87) WO 2015/034229
(21) **14825080.6** (11) 2 873 830
(87) WO 2015/037410
(21) **14827403.8** (11) 2 873 409
(87) WO 2015/040918
(21) **14831493.3** (11) 2 874 271
(87) WO 2015/016600
(21) **14833566.4** (11) 2 873 777
(87) WO 2015/020036

I.5

• **Bei Ablauf der Frist nach Regel 39 EPÜ durch Gebühreuzahlung bestätigte Benennungen/Erstreckungsanträge für vor dem 1. April 2009 eingereichte Anmeldungen (Zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise)**

• **Designations and requests for extension confirmed through payment of fees by expiry of the period under Rule 39 EPC for applications filed before 1 April 2009 (see also B General Remarks)**

• **Désignations/requêtes en extension confirmées par le paiement des taxes correspondantes à l'expiration du délai prévu à la règle 39 CBE pour les demandes déposées avant le 1^{er} avril 2009 (pour de plus amples informations, voir B Remarques générales)**

(11) **1 588 829** (51) **B29D 11/00**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 884 388** (51) **B60J 7/20**
(84) DE FR GB

(11) **1 895 512** (51) **G10L 19/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 903 530** (51) **G08C 19/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 903 614** (51) **H01L 31/073**
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 920 751** (51) **G06F 19/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 935 226** (51) **A01D 33/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 942 283** (51) **F16C 32/04**
(84) DE GB

(11) **1 947 348** (51) **F04D 29/58**
(84) DE FR GB IT

(11) **1 970 099** (51) **A61Q 5/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 974 967** (51) **B60J 7/00**
(84) DE FR GB

(11) **1 985 824** (51) **F02D 17/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 037 034** (51) **D06F 58/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 068 232** (51) **G06F 3/041**
(84) DE FR GB NL

(11) **2 075 513** (51) **F24H 9/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 080 843** (51) **E04B 2/74**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 088 377** (51) **F24C 15/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ LI

(11) **2 101 362** (51) **H01L 33/32**
(84) DE FR GB

(11) **2 123 916** (51) **F04D 29/02**
(84) DE FR GB IT

I.6

• **Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a**
• **Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a**
• **Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a**

I.7

• **Tag der Stellung eines Prüfungsantrags**
• **Date of filing of request for examination**
• **Date de présentation de la requête en examen**

(11) **1 487 174** 14.04.2015

(11) **1 580 979** 08.04.2015

(11) **1 739 395** 09.04.2015

(11) **1 762 364** 13.04.2015

(11) **1 818 624** 11.03.2015

(11) **1 843 271** 14.04.2015

(11) **1 975 414** 10.04.2015

(11) **1 975 736** 09.04.2015

(11) **2 060 933** 08.04.2015

(11) **2 082 843** 14.04.2015

(11) **2 112 379** 07.04.2015

(11) **2 116 910** 08.04.2015

(11) **2 199 775** 14.04.2015

(11) **2 204 532** 08.04.2015

(11) **2 204 538** 08.04.2015

(11) **2 211 260** 09.04.2015

(11) **2 229 861** 13.04.2015

(11) **2 247 113** 08.04.2015

(11) **2 273 854** 10.04.2015

(11) **2 277 607** 13.04.2015

(11) **2 277 972** 13.04.2015

(11) **2 299 749** 24.03.2015

(11) **2 305 957** 10.04.2015

(11) **2 312 226** 08.04.2015

(11) **2 314 402** 08.04.2015

(11) **2 314 875** 08.04.2015

(11) **2 315 060** 13.04.2015

(11) **2 322 753** 08.04.2015

(11) **2 323 010** 09.04.2015

(11) **2 327 932** 08.04.2015

(11) **2 333 998** 08.04.2015

(11) **2 354 558** 08.04.2015

(11) **2 362 288** 08.04.2015

(11) **2 362 638** 08.04.2015

(11) **2 369 635** 08.04.2015

(11) **2 372 062** 09.04.2015

(11) **2 372 099** 14.04.2015

(11) **2 378 622** 08.04.2015

(11) **2 381 733** 08.04.2015

(11) **2 384 061** 08.04.2015

(11) **2 405 682** 10.04.2015

(11) **2 412 852** 04.04.2015

(11) **2 416 487** 08.04.2015

(11) **2 420 923** 09.04.2015

(11) **2 429 045** 08.04.2015

(11) **2 431 608** 14.04.2015

(11) **2 434 157** 08.04.2015

(11) **2 434 816** 10.04.2015

(11) 2 444 360	13.04.2015	(11) 2 642 180	07.04.2015	(11) 2 871 947	06.02.2015
(11) 2 450 751	08.04.2015	(11) 2 644 432	08.04.2015	(11) 2 871 948	26.01.2015
(11) 2 453 085	14.04.2015	(11) 2 648 040	08.04.2015	(11) 2 871 949	12.01.2015
(11) 2 458 330	08.04.2015	(11) 2 650 907	08.04.2015	(11) 2 871 950	06.02.2015
(11) 2 458 332	08.04.2015	(11) 2 657 884	08.04.2015	(11) 2 871 951	06.02.2015
(11) 2 466 362	08.04.2015	(11) 2 659 989	08.04.2015	(11) 2 871 952	20.01.2015
(11) 2 468 411	08.04.2015	(11) 2 675 230	08.04.2015	(11) 2 871 953	25.08.2014
(11) 2 469 062	02.04.2015	(11) 2 682 855	09.04.2015	(11) 2 871 954	13.02.2015
(11) 2 474 692	08.04.2015	(11) 2 684 852	10.04.2015	(11) 2 871 955	13.01.2015
(11) 2 476 825	14.04.2015	(11) 2 687 257	08.04.2015	(11) 2 871 956	08.01.2015
(11) 2 479 016	04.04.2015	(11) 2 688 851	09.04.2015	(11) 2 871 957	11.02.2015
(11) 2 487 062	14.04.2015	(11) 2 690 459	09.04.2015	(11) 2 871 958	11.02.2015
(11) 2 489 969	13.04.2015	(11) 2 690 718	08.04.2015	(11) 2 871 959	30.10.2014
(11) 2 489 991	08.04.2015	(11) 2 693 474	07.04.2015	(11) 2 871 960	13.02.2015
(11) 2 491 959	08.04.2015	(11) 2 701 006	10.04.2015	(11) 2 871 961	12.01.2015
(11) 2 493 045	14.04.2015	(11) 2 701 405	14.04.2015	(11) 2 871 962	15.12.2014
(11) 2 500 469	14.04.2015	(11) 2 703 951	08.04.2015	(11) 2 871 963	19.01.2015
(11) 2 511 540	10.04.2015	(11) 2 708 452	14.04.2015	(11) 2 871 964	16.02.2015
(11) 2 520 793	08.04.2015	(11) 2 711 211	09.04.2015	(11) 2 871 965	03.02.2015
(11) 2 522 483	08.04.2015	(11) 2 711 465	10.04.2015	(11) 2 871 966	22.01.2015
(11) 2 525 106	10.04.2015	(11) 2 716 500	08.04.2015	(11) 2 871 967	24.11.2014
(11) 2 528 180	08.04.2015	(11) 2 716 834	08.04.2015	(11) 2 871 968	10.02.2015
(11) 2 532 312	10.04.2015	(11) 2 719 579	08.04.2015	(11) 2 871 969	16.01.2015
(11) 2 532 434	09.04.2015	(11) 2 719 986	08.04.2015	(11) 2 871 970	26.01.2015
(11) 2 535 310	10.04.2015	(11) 2 722 572	08.04.2015	(11) 2 871 971	06.02.2015
(11) 2 537 662	08.04.2015	(11) 2 725 775	08.04.2015	(11) 2 871 972	10.02.2015
(11) 2 540 473	08.04.2015	(11) 2 725 777	08.04.2015	(11) 2 871 973	06.02.2015
(11) 2 541 396	08.04.2015	(11) 2 725 778	08.04.2015	(11) 2 871 974	19.12.2014
(11) 2 551 438	09.04.2015	(11) 2 871 923	13.02.2015	(11) 2 871 975	01.12.2014
(11) 2 560 248	09.04.2015	(11) 2 871 924	12.02.2015	(11) 2 871 976	16.02.2015
(11) 2 561 851	08.04.2015	(11) 2 871 925	05.02.2015	(11) 2 871 977	04.02.2015
(11) 2 562 298	04.04.2015	(11) 2 871 926	13.02.2015	(11) 2 871 978	02.12.2014
(11) 2 565 929	08.04.2015	(11) 2 871 927	13.02.2015	(11) 2 871 979	12.02.2015
(11) 2 570 251	08.04.2015	(11) 2 871 928	10.02.2015	(11) 2 871 980	06.02.2015
(11) 2 570 790	10.04.2015	(11) 2 871 929	12.02.2015	(11) 2 871 981	04.02.2015
(11) 2 579 184	08.04.2015	(11) 2 871 930	12.02.2015	(11) 2 871 982	23.12.2014
(11) 2 581 143	08.04.2015	(11) 2 871 931	13.01.2015	(11) 2 871 983	16.02.2015
(11) 2 581 765	09.04.2015	(11) 2 871 932	28.01.2015	(11) 2 871 984	14.02.2015
(11) 2 581 990	08.04.2015	(11) 2 871 933	13.02.2015	(11) 2 871 985	16.02.2015
(11) 2 592 235	14.04.2015	(11) 2 871 934	27.01.2015	(11) 2 871 986	16.02.2015
(11) 2 592 778	13.04.2015	(11) 2 871 935	05.01.2015	(11) 2 871 987	23.12.2014
(11) 2 594 727	08.04.2015	(11) 2 871 936	12.11.2014	(11) 2 871 988	09.02.2015
(11) 2 604 447	08.04.2015	(11) 2 871 937	23.12.2014	(11) 2 871 989	14.01.2015
(11) 2 604 764	08.04.2015	(11) 2 871 938	13.02.2015	(11) 2 871 990	27.11.2014
(11) 2 604 958	08.04.2015	(11) 2 871 939	26.01.2015	(11) 2 871 991	12.02.2015
(11) 2 606 831	08.04.2015	(11) 2 871 940	19.12.2014	(11) 2 871 992	13.02.2015
(11) 2 615 418	13.04.2015	(11) 2 871 941	13.02.2015	(11) 2 871 993	08.01.2015
(11) 2 615 887	08.04.2015	(11) 2 871 942	12.01.2015	(11) 2 871 994	12.02.2015
(11) 2 620 821	08.04.2015	(11) 2 871 943	06.02.2015	(11) 2 871 995	19.03.2015
(11) 2 623 246	08.04.2015	(11) 2 871 944	26.01.2015	(11) 2 871 996	14.01.2015
(11) 2 634 393	09.04.2015	(11) 2 871 945	06.02.2015	(11) 2 871 997	22.01.2015
(11) 2 639 383	08.04.2015	(11) 2 871 946	12.01.2015	(11) 2 871 998	10.02.2015

(11) 2 871 999	10.02.2015	(11) 2 872 051	10.01.2015	(11) 2 872 103	13.01.2015
(11) 2 872 000	09.01.2015	(11) 2 872 052	05.02.2015	(11) 2 872 104	11.02.2015
(11) 2 872 001	05.12.2014	(11) 2 872 053	16.02.2015	(11) 2 872 105	09.01.2015
(11) 2 872 002	05.12.2014	(11) 2 872 054	09.01.2015	(11) 2 872 106	07.01.2015
(11) 2 872 003	05.12.2014	(11) 2 872 055	17.12.2014	(11) 2 872 107	13.02.2015
(11) 2 872 004	20.12.2014	(11) 2 872 056	21.01.2015	(11) 2 872 108	11.12.2014
(11) 2 872 005	13.01.2015	(11) 2 872 057	06.02.2015	(11) 2 872 109	21.10.2014
(11) 2 872 006	03.12.2014	(11) 2 872 058	09.01.2015	(11) 2 872 110	11.12.2014
(11) 2 872 007	13.01.2015	(11) 2 872 059	16.02.2015	(11) 2 872 111	06.11.2014
(11) 2 872 008	13.02.2015	(11) 2 872 060	23.12.2014	(11) 2 872 112	13.01.2015
(11) 2 872 009	04.02.2015	(11) 2 872 061	03.02.2015	(11) 2 872 113	08.10.2014
(11) 2 872 010	26.01.2015	(11) 2 872 062	11.02.2015	(11) 2 872 114	13.02.2015
(11) 2 872 011	22.01.2015	(11) 2 872 063	02.12.2014	(11) 2 872 115	13.02.2015
(11) 2 872 012	22.01.2015	(11) 2 872 064	10.02.2015	(11) 2 872 116	19.12.2014
(11) 2 872 013	03.02.2015	(11) 2 872 065	05.01.2015	(11) 2 872 117	04.02.2015
(11) 2 872 014	12.02.2015	(11) 2 872 066	12.01.2015	(11) 2 872 118	15.01.2015
(11) 2 872 015	09.02.2015	(11) 2 872 067	06.02.2015	(11) 2 872 119	06.02.2015
(11) 2 872 016	16.09.2014	(11) 2 872 068	11.02.2015	(11) 2 872 120	16.02.2015
(11) 2 872 017	21.01.2015	(11) 2 872 069	06.01.2015	(11) 2 872 121	11.02.2015
(11) 2 872 018	15.01.2015	(11) 2 872 070	31.03.2014	(11) 2 872 122	30.01.2015
(11) 2 872 019	12.02.2015	(11) 2 872 071	05.02.2015	(11) 2 872 123	16.02.2015
(11) 2 872 020	12.02.2015	(11) 2 872 072	06.02.2015	(11) 2 872 124	06.01.2015
(11) 2 872 021	10.02.2015	(11) 2 872 073	05.02.2015	(11) 2 872 125	08.01.2015
(11) 2 872 022	03.02.2015	(11) 2 872 074	02.02.2015	(11) 2 872 126	24.11.2014
(11) 2 872 023	19.01.2015	(11) 2 872 075	13.02.2015	(11) 2 872 127	06.02.2015
(11) 2 872 024	11.02.2015	(11) 2 872 076	20.12.2014	(11) 2 872 128	15.01.2015
(11) 2 872 025	20.01.2015	(11) 2 872 077	17.12.2014	(11) 2 872 129	16.12.2014
(11) 2 872 026	22.01.2015	(11) 2 872 078	12.02.2015	(11) 2 872 130	10.02.2015
(11) 2 872 027	05.02.2015	(11) 2 872 079	13.02.2015	(11) 2 872 131	16.02.2015
(11) 2 872 028	29.01.2015	(11) 2 872 080	13.02.2015	(11) 2 872 132	22.01.2015
(11) 2 872 029	04.02.2015	(11) 2 872 081	06.02.2015	(11) 2 872 133	14.01.2015
(11) 2 872 030	26.09.2014	(11) 2 872 082	16.02.2015	(11) 2 872 134	09.02.2015
(11) 2 872 031	13.02.2015	(11) 2 872 083	02.01.2015	(11) 2 872 135	04.02.2015
(11) 2 872 032	16.01.2015	(11) 2 872 084	14.01.2015	(11) 2 872 136	05.01.2015
(11) 2 872 033	11.02.2015	(11) 2 872 085	26.01.2015	(11) 2 872 137	03.02.2015
(11) 2 872 034	12.02.2015	(11) 2 872 086	12.02.2015	(11) 2 872 138	22.01.2015
(11) 2 872 035	06.02.2015	(11) 2 872 087	10.02.2015	(11) 2 872 139	11.02.2015
(11) 2 872 036	16.02.2015	(11) 2 872 088	05.02.2015	(11) 2 872 140	16.02.2015
(11) 2 872 037	09.02.2015	(11) 2 872 089	06.02.2015	(11) 2 872 141	06.11.2014
(11) 2 872 038	12.01.2015	(11) 2 872 090	06.02.2015	(11) 2 872 142	11.02.2015
(11) 2 872 039	14.08.2014	(11) 2 872 091	06.02.2015	(11) 2 872 143	13.02.2015
(11) 2 872 040	19.01.2015	(11) 2 872 092	06.02.2015	(11) 2 872 144	05.01.2015
(11) 2 872 041	14.01.2015	(11) 2 872 093	05.02.2015	(11) 2 872 145	05.02.2015
(11) 2 872 042	07.01.2015	(11) 2 872 094	05.02.2015	(11) 2 872 146	22.01.2015
(11) 2 872 043	12.02.2015	(11) 2 872 095	06.02.2015	(11) 2 872 147	10.02.2015
(11) 2 872 044	16.02.2015	(11) 2 872 096	29.01.2015	(11) 2 872 148	11.02.2015
(11) 2 872 045	03.02.2015	(11) 2 872 097	13.02.2015	(11) 2 872 149	09.02.2015
(11) 2 872 046	03.02.2015	(11) 2 872 098	10.02.2015	(11) 2 872 150	09.02.2015
(11) 2 872 047	10.02.2015	(11) 2 872 099	09.01.2015	(11) 2 872 151	09.02.2015
(11) 2 872 048	12.02.2015	(11) 2 872 100	16.02.2015	(11) 2 872 152	09.02.2015
(11) 2 872 049	26.01.2015	(11) 2 872 101	10.02.2015	(11) 2 872 153	09.02.2015
(11) 2 872 050	26.01.2015	(11) 2 872 102	10.02.2015	(11) 2 872 154	03.02.2015

(11) 2 872 155	30.12.2014	(11) 2 872 207	11.02.2015	(11) 2 872 259	11.02.2015
(11) 2 872 156	16.02.2015	(11) 2 872 208	12.02.2015	(11) 2 872 260	06.02.2015
(11) 2 872 157	05.01.2015	(11) 2 872 209	13.02.2015	(11) 2 872 261	12.02.2015
(11) 2 872 158	28.11.2014	(11) 2 872 210	13.02.2015	(11) 2 872 262	31.01.2015
(11) 2 872 159	10.02.2015	(11) 2 872 211	26.12.2014	(11) 2 872 263	08.12.2014
(11) 2 872 160	27.10.2014	(11) 2 872 212	12.01.2015	(11) 2 872 264	29.01.2015
(11) 2 872 161	26.01.2015	(11) 2 872 213	05.02.2015	(11) 2 872 265	01.12.2014
(11) 2 872 162	30.01.2015	(11) 2 872 214	20.01.2015	(11) 2 872 266	06.02.2015
(11) 2 872 163	11.02.2015	(11) 2 872 215	23.01.2015	(11) 2 872 267	30.12.2014
(11) 2 872 164	17.11.2014	(11) 2 872 216	08.04.2015	(11) 2 872 268	14.01.2015
(11) 2 872 165	11.02.2015	(11) 2 872 217	09.02.2015	(11) 2 872 269	17.12.2014
(11) 2 872 166	02.02.2015	(11) 2 872 218	04.02.2015	(11) 2 872 270	20.01.2015
(11) 2 872 167	29.01.2015	(11) 2 872 219	24.12.2014	(11) 2 872 271	29.01.2015
(11) 2 872 168	28.01.2015	(11) 2 872 220	17.12.2014	(11) 2 872 272	03.02.2015
(11) 2 872 169	08.01.2015	(11) 2 872 221	05.02.2015	(11) 2 872 273	23.01.2015
(11) 2 872 170	10.02.2015	(11) 2 872 222	08.04.2015	(11) 2 872 274	12.02.2015
(11) 2 872 171	11.02.2015	(11) 2 872 223	15.01.2015	(11) 2 872 275	19.12.2014
(11) 2 872 172	10.02.2015	(11) 2 872 224	13.01.2015	(11) 2 872 276	05.02.2015
(11) 2 872 173	10.02.2015	(11) 2 872 225	20.03.2014	(11) 2 872 277	09.01.2015
(11) 2 872 174	09.02.2015	(11) 2 872 226	12.02.2015	(11) 2 872 278	09.01.2015
(11) 2 872 175	03.02.2015	(11) 2 872 227	15.12.2014	(11) 2 872 279	10.12.2014
(11) 2 872 176	18.12.2014	(11) 2 872 228	31.12.2014	(11) 2 872 280	17.12.2014
(11) 2 872 177	27.01.2015	(11) 2 872 229	15.12.2014	(11) 2 872 281	23.12.2014
(11) 2 872 178	10.02.2015	(11) 2 872 230	03.02.2015	(11) 2 872 282	26.01.2015
(11) 2 872 179	10.02.2015	(11) 2 872 231	12.01.2015	(11) 2 872 283	16.12.2014
(11) 2 872 180	27.01.2015	(11) 2 872 232	11.02.2015	(11) 2 872 284	17.12.2014
(11) 2 872 181	20.01.2015	(11) 2 872 233	11.02.2015	(11) 2 872 285	11.02.2015
(11) 2 872 182	09.02.2015	(11) 2 872 234	26.01.2015	(11) 2 872 286	08.12.2014
(11) 2 872 183	06.01.2015	(11) 2 872 235	22.01.2015	(11) 2 872 287	06.02.2015
(11) 2 872 184	04.02.2015	(11) 2 872 236	13.02.2015	(11) 2 872 288	17.12.2014
(11) 2 872 185	07.01.2015	(11) 2 872 237	13.02.2015	(11) 2 872 289	12.01.2015
(11) 2 872 186	11.02.2015	(11) 2 872 238	08.01.2015	(11) 2 872 290	11.11.2014
(11) 2 872 187	13.01.2015	(11) 2 872 239	29.12.2014	(11) 2 872 291	18.12.2014
(11) 2 872 188	11.02.2015	(11) 2 872 240	12.02.2015	(11) 2 872 292	27.01.2015
(11) 2 872 189	05.02.2015	(11) 2 872 241	23.12.2014	(11) 2 872 293	05.02.2015
(11) 2 872 190	16.02.2015	(11) 2 872 242	15.12.2014	(11) 2 872 294	11.02.2015
(11) 2 872 191	23.12.2014	(11) 2 872 243	22.01.2015	(11) 2 872 295	18.11.2014
(11) 2 872 192	04.02.2015	(11) 2 872 244	06.02.2015	(11) 2 872 296	05.01.2015
(11) 2 872 193	13.02.2015	(11) 2 872 245	05.02.2015	(11) 2 872 297	17.12.2014
(11) 2 872 194	30.12.2014	(11) 2 872 246	16.02.2015	(11) 2 872 298	22.12.2014
(11) 2 872 195	21.01.2015	(11) 2 872 247	09.02.2015	(11) 2 872 299	12.01.2015
(11) 2 872 196	21.01.2015	(11) 2 872 248	13.01.2015	(11) 2 872 300	22.01.2015
(11) 2 872 197	11.02.2015	(11) 2 872 249	13.02.2015	(11) 2 872 301	22.12.2014
(11) 2 872 198	11.02.2015	(11) 2 872 250	13.02.2015	(11) 2 872 302	11.02.2015
(11) 2 872 199	12.02.2015	(11) 2 872 251	16.02.2015	(11) 2 872 303	17.12.2014
(11) 2 872 200	29.01.2015	(11) 2 872 252	27.01.2015	(11) 2 872 304	11.02.2015
(11) 2 872 201	29.01.2015	(11) 2 872 253	29.12.2014	(11) 2 872 305	13.02.2015
(11) 2 872 202	11.02.2015	(11) 2 872 254	09.02.2015	(11) 2 872 306	23.01.2015
(11) 2 872 203	16.01.2015	(11) 2 872 255	18.12.2014	(11) 2 872 307	28.01.2015
(11) 2 872 204	11.02.2015	(11) 2 872 256	05.02.2015	(11) 2 872 308	26.01.2015
(11) 2 872 205	03.02.2015	(11) 2 872 257	29.01.2015	(11) 2 872 309	05.02.2015
(11) 2 872 206	11.02.2015	(11) 2 872 258	27.11.2014	(11) 2 872 310	23.01.2015

(11) 2 872 311	07.01.2015	(11) 2 872 363	12.02.2015	(11) 2 872 415	10.02.2015
(11) 2 872 312	08.01.2015	(11) 2 872 364	04.11.2014	(11) 2 872 416	16.12.2014
(11) 2 872 313	25.11.2014	(11) 2 872 365	05.11.2014	(11) 2 872 417	13.02.2015
(11) 2 872 314	25.11.2014	(11) 2 872 366	16.02.2015	(11) 2 872 418	29.01.2015
(11) 2 872 315	12.02.2015	(11) 2 872 367	10.02.2015	(11) 2 872 419	28.01.2015
(11) 2 872 316	12.01.2015	(11) 2 872 368	10.02.2015	(11) 2 872 420	29.12.2014
(11) 2 872 317	29.12.2014	(11) 2 872 369	13.02.2015	(11) 2 872 421	11.02.2015
(11) 2 872 318	16.12.2014	(11) 2 872 370	12.02.2015	(11) 2 872 422	13.02.2015
(11) 2 872 319	16.12.2014	(11) 2 872 371	11.02.2015	(11) 2 872 423	29.01.2015
(11) 2 872 320	12.01.2015	(11) 2 872 372	11.02.2015	(11) 2 872 424	15.01.2015
(11) 2 872 321	11.02.2015	(11) 2 872 373	13.02.2015	(11) 2 872 425	13.02.2015
(11) 2 872 322	02.01.2015	(11) 2 872 374	11.02.2015	(11) 2 872 426	11.02.2015
(11) 2 872 323	13.11.2014	(11) 2 872 375	22.01.2015	(11) 2 872 427	30.12.2014
(11) 2 872 324	09.01.2015	(11) 2 872 376	30.01.2015	(11) 2 872 428	16.02.2015
(11) 2 872 325	02.02.2015	(11) 2 872 377	18.12.2014	(11) 2 872 429	12.02.2015
(11) 2 872 326	06.02.2015	(11) 2 872 378	10.02.2015	(11) 2 872 430	13.02.2015
(11) 2 872 327	11.02.2015	(11) 2 872 379	19.12.2014	(11) 2 872 431	25.11.2014
(11) 2 872 328	13.02.2015	(11) 2 872 380	18.12.2014	(11) 2 872 432	04.02.2015
(11) 2 872 329	20.01.2015	(11) 2 872 381	18.12.2014	(11) 2 872 433	11.02.2015
(11) 2 872 330	03.11.2014	(11) 2 872 382	08.01.2015	(11) 2 872 434	03.02.2015
(11) 2 872 331	03.12.2014	(11) 2 872 383	11.02.2015	(11) 2 872 435	27.11.2014
(11) 2 872 332	29.01.2015	(11) 2 872 384	04.02.2015	(11) 2 872 436	11.12.2014
(11) 2 872 333	06.02.2015	(11) 2 872 385	08.01.2015	(11) 2 872 437	11.02.2015
(11) 2 872 334	15.12.2014	(11) 2 872 386	11.02.2015	(11) 2 872 438	05.12.2014
(11) 2 872 335	11.12.2014	(11) 2 872 387	10.02.2015	(11) 2 872 439	12.02.2015
(11) 2 872 336	22.12.2014	(11) 2 872 388	07.01.2015	(11) 2 872 440	11.12.2014
(11) 2 872 337	17.12.2014	(11) 2 872 389	08.01.2015	(11) 2 872 441	09.02.2015
(11) 2 872 338	03.02.2015	(11) 2 872 390	08.01.2015	(11) 2 872 442	10.02.2015
(11) 2 872 339	10.12.2014	(11) 2 872 391	16.12.2014	(11) 2 872 443	11.02.2015
(11) 2 872 340	06.01.2015	(11) 2 872 392	10.02.2015	(11) 2 872 444	29.01.2015
(11) 2 872 341	19.01.2015	(11) 2 872 393	10.02.2015	(11) 2 872 445	11.02.2015
(11) 2 872 342	10.02.2015	(11) 2 872 394	25.11.2014	(11) 2 872 446	10.02.2015
(11) 2 872 343	11.02.2015	(11) 2 872 395	14.01.2015	(11) 2 872 447	10.02.2015
(11) 2 872 344	05.01.2015	(11) 2 872 396	14.01.2015	(11) 2 872 448	10.02.2015
(11) 2 872 345	13.02.2015	(11) 2 872 397	25.11.2014	(11) 2 872 449	12.01.2015
(11) 2 872 346	29.01.2015	(11) 2 872 398	28.11.2014	(11) 2 872 450	12.01.2015
(11) 2 872 347	08.01.2015	(11) 2 872 399	11.02.2015	(11) 2 872 451	12.01.2015
(11) 2 872 348	08.01.2015	(11) 2 872 400	16.01.2015	(11) 2 872 452	12.01.2015
(11) 2 872 349	16.01.2015	(11) 2 872 401	09.01.2015	(11) 2 872 453	07.01.2015
(11) 2 872 350	17.03.2015	(11) 2 872 402	16.02.2015	(11) 2 872 454	03.12.2014
(11) 2 872 351	11.02.2015	(11) 2 872 403	20.11.2014	(11) 2 872 455	16.02.2015
(11) 2 872 352	12.02.2015	(11) 2 872 404	17.12.2014	(11) 2 872 456	21.01.2015
(11) 2 872 353	12.02.2015	(11) 2 872 405	17.12.2014	(11) 2 872 457	13.02.2015
(11) 2 872 354	10.02.2015	(11) 2 872 406	17.12.2014	(11) 2 872 458	11.12.2014
(11) 2 872 355	21.01.2015	(11) 2 872 407	02.02.2015	(11) 2 872 459	15.12.2014
(11) 2 872 356	09.01.2015	(11) 2 872 408	11.02.2015	(11) 2 872 460	10.02.2015
(11) 2 872 357	13.02.2015	(11) 2 872 409	09.01.2015	(11) 2 872 461	25.11.2014
(11) 2 872 358	27.11.2014	(11) 2 872 410	24.11.2014	(11) 2 872 462	10.02.2015
(11) 2 872 359	02.02.2015	(11) 2 872 411	23.12.2014	(11) 2 872 463	01.12.2014
(11) 2 872 360	09.02.2015	(11) 2 872 412	21.01.2015	(11) 2 872 464	27.11.2014
(11) 2 872 361	13.01.2015	(11) 2 872 413	03.02.2015	(11) 2 872 465	02.12.2014
(11) 2 872 362	30.01.2015	(11) 2 872 414	10.02.2015	(11) 2 872 466	02.12.2014

(11) 2 872 467	02.12.2014	(11) 2 872 519	13.01.2015	(11) 2 872 571	27.01.2015
(11) 2 872 468	07.01.2015	(11) 2 872 520	10.02.2015	(11) 2 872 572	02.02.2015
(11) 2 872 469	11.02.2015	(11) 2 872 521	09.02.2015	(11) 2 872 573	04.02.2015
(11) 2 872 470	11.02.2015	(11) 2 872 522	08.01.2015	(11) 2 872 574	14.01.2015
(11) 2 872 471	11.02.2015	(11) 2 872 523	25.07.2014	(11) 2 872 575	14.01.2015
(11) 2 872 472	17.12.2014	(11) 2 872 524	10.02.2015	(11) 2 872 576	16.02.2015
(11) 2 872 473	08.12.2014	(11) 2 872 525	19.12.2014	(11) 2 872 577	10.02.2015
(11) 2 872 474	28.01.2015	(11) 2 872 526	13.02.2015	(11) 2 872 578	13.02.2015
(11) 2 872 475	16.02.2015	(11) 2 872 527	10.02.2015	(11) 2 872 579	26.01.2015
(11) 2 872 476	16.02.2015	(11) 2 872 528	15.01.2015	(11) 2 872 580	19.01.2015
(11) 2 872 477	16.02.2015	(11) 2 872 529	04.02.2015	(11) 2 872 581	11.02.2015
(11) 2 872 478	02.12.2014	(11) 2 872 530	23.01.2015	(11) 2 872 582	16.01.2015
(11) 2 872 479	06.02.2015	(11) 2 872 531	23.01.2015	(11) 2 872 583	10.02.2015
(11) 2 872 480	22.12.2014	(11) 2 872 532	23.01.2015	(11) 2 872 584	16.02.2015
(11) 2 872 481	11.02.2015	(11) 2 872 533	11.02.2015	(11) 2 872 585	11.02.2015
(11) 2 872 482	14.01.2015	(11) 2 872 534	13.02.2015	(11) 2 872 586	13.02.2015
(11) 2 872 483	04.02.2015	(11) 2 872 535	16.02.2015	(11) 2 872 587	13.02.2015
(11) 2 872 484	05.01.2015	(11) 2 872 536	10.02.2015	(11) 2 872 588	13.02.2015
(11) 2 872 485	22.12.2014	(11) 2 872 537	26.01.2015	(11) 2 872 589	09.12.2014
(11) 2 872 486	16.02.2015	(11) 2 872 538	14.01.2015	(11) 2 872 590	03.12.2014
(11) 2 872 487	06.02.2015	(11) 2 872 539	04.12.2014	(11) 2 872 591	16.01.2015
(11) 2 872 488	09.02.2015	(11) 2 872 540	11.02.2015	(11) 2 872 592	17.11.2014
(11) 2 872 489	10.02.2015	(11) 2 872 541	13.02.2015	(11) 2 872 593	03.12.2014
(11) 2 872 490	13.02.2015	(11) 2 872 542	07.01.2015	(11) 2 872 594	05.12.2014
(11) 2 872 491	02.02.2015	(11) 2 872 543	12.11.2014	(11) 2 872 595	08.12.2014
(11) 2 872 492	05.02.2015	(11) 2 872 544	12.11.2014	(11) 2 872 596	22.12.2014
(11) 2 872 493	15.01.2015	(11) 2 872 545	08.01.2015	(11) 2 872 597	03.02.2015
(11) 2 872 494	13.02.2015	(11) 2 872 546	19.12.2014	(11) 2 872 598	11.02.2015
(11) 2 872 495	25.11.2014	(11) 2 872 547	13.02.2015	(11) 2 872 599	30.01.2015
(11) 2 872 496	13.02.2015	(11) 2 872 548	05.02.2015	(11) 2 872 600	12.02.2015
(11) 2 872 497	22.01.2015	(11) 2 872 549	17.12.2014	(11) 2 872 601	12.01.2015
(11) 2 872 498	09.01.2015	(11) 2 872 550	23.12.2014	(11) 2 872 602	12.02.2015
(11) 2 872 499	16.02.2015	(11) 2 872 551	26.01.2015	(11) 2 872 603	08.01.2015
(11) 2 872 500	16.01.2015	(11) 2 872 552	10.02.2015	(11) 2 872 604	14.01.2015
(11) 2 872 501	20.11.2014	(11) 2 872 553	18.12.2014	(11) 2 872 605	15.01.2015
(11) 2 872 502	10.02.2015	(11) 2 872 554	26.01.2015	(11) 2 872 606	10.02.2015
(11) 2 872 503	12.02.2015	(11) 2 872 555	16.02.2015	(11) 2 872 607	11.11.2014
(11) 2 872 504	11.02.2015	(11) 2 872 556	16.02.2015	(11) 2 872 608	10.02.2015
(11) 2 872 505	21.01.2015	(11) 2 872 557	16.02.2015	(11) 2 872 609	13.02.2015
(11) 2 872 506	10.02.2015	(11) 2 872 558	16.02.2015	(11) 2 872 610	12.02.2015
(11) 2 872 507	10.02.2015	(11) 2 872 559	05.01.2015	(11) 2 872 611	16.02.2015
(11) 2 872 508	15.01.2015	(11) 2 872 560	13.02.2015	(11) 2 872 612	16.12.2014
(11) 2 872 509	08.01.2015	(11) 2 872 561	21.01.2015	(11) 2 872 613	16.01.2015
(11) 2 872 510	16.05.2014	(11) 2 872 562	05.02.2015	(11) 2 872 614	16.01.2015
(11) 2 872 511	15.01.2015	(11) 2 872 563	16.01.2015	(11) 2 872 615	13.02.2015
(11) 2 872 512	10.02.2015	(11) 2 872 564	22.12.2014	(11) 2 872 616	07.01.2015
(11) 2 872 513	03.02.2015	(11) 2 872 565	16.01.2015	(11) 2 872 617	04.02.2015
(11) 2 872 514	23.01.2015	(11) 2 872 566	11.02.2015	(11) 2 872 618	16.02.2015
(11) 2 872 515	13.02.2015	(11) 2 872 567	16.01.2015	(11) 2 872 619	11.02.2015
(11) 2 872 516	13.02.2015	(11) 2 872 568	05.02.2015	(11) 2 872 620	10.02.2015
(11) 2 872 517	18.12.2014	(11) 2 872 569	10.02.2015	(11) 2 872 621	16.02.2015
(11) 2 872 518	02.01.2015	(11) 2 872 570	29.01.2015	(11) 2 872 622	28.01.2015

(11) 2 872 623	09.12.2014	(11) 2 872 675	15.12.2014	(11) 2 872 727	18.11.2014
(11) 2 872 624	09.02.2015	(11) 2 872 676	05.02.2015	(11) 2 872 728	02.02.2015
(11) 2 872 625	10.02.2015	(11) 2 872 677	05.02.2015	(11) 2 872 729	17.12.2014
(11) 2 872 626	19.01.2015	(11) 2 872 678	13.01.2015	(11) 2 872 730	26.12.2014
(11) 2 872 627	16.01.2015	(11) 2 872 679	04.02.2015	(11) 2 872 731	29.01.2015
(11) 2 872 628	04.02.2015	(11) 2 872 680	30.01.2015	(11) 2 872 732	03.02.2015
(11) 2 872 629	20.01.2015	(11) 2 872 681	09.12.2014	(11) 2 872 733	19.12.2014
(11) 2 872 630	11.02.2015	(11) 2 872 682	12.02.2015	(11) 2 872 734	24.11.2014
(11) 2 872 631	27.01.2015	(11) 2 872 683	12.02.2015	(11) 2 872 735	23.01.2015
(11) 2 872 632	12.02.2015	(11) 2 872 684	22.01.2015	(11) 2 872 736	28.01.2015
(11) 2 872 633	13.02.2015	(11) 2 872 685	19.12.2014	(11) 2 872 737	28.01.2015
(11) 2 872 634	02.02.2015	(11) 2 872 686	11.02.2015	(11) 2 872 738	14.01.2015
(11) 2 872 635	11.02.2015	(11) 2 872 687	10.02.2015	(11) 2 872 739	07.01.2015
(11) 2 872 636	13.02.2015	(11) 2 872 688	05.02.2015	(11) 2 872 740	06.01.2015
(11) 2 872 637	12.02.2015	(11) 2 872 689	26.01.2015	(11) 2 872 741	10.02.2015
(11) 2 872 638	23.12.2014	(11) 2 872 690	12.02.2015	(11) 2 872 742	24.11.2014
(11) 2 872 639	29.01.2015	(11) 2 872 691	23.01.2015	(11) 2 872 743	16.01.2015
(11) 2 872 640	29.01.2015	(11) 2 872 692	05.12.2014	(11) 2 872 744	08.12.2014
(11) 2 872 641	03.02.2015	(11) 2 872 693	04.12.2014	(11) 2 872 745	12.02.2015
(11) 2 872 642	10.02.2015	(11) 2 872 694	12.01.2015	(11) 2 872 746	16.02.2015
(11) 2 872 643	13.02.2015	(11) 2 872 695	13.02.2015	(11) 2 872 747	04.02.2015
(11) 2 872 644	11.02.2015	(11) 2 872 696	10.12.2014	(11) 2 872 748	02.02.2015
(11) 2 872 645	18.12.2014	(11) 2 872 697	19.12.2014	(11) 2 872 749	28.01.2015
(11) 2 872 646	12.12.2014	(11) 2 872 698	16.02.2015	(11) 2 872 750	05.12.2014
(11) 2 872 647	13.02.2015	(11) 2 872 699	02.02.2015	(11) 2 872 751	14.01.2015
(11) 2 872 648	13.02.2015	(11) 2 872 700	09.02.2015	(11) 2 872 752	12.02.2015
(11) 2 872 649	12.02.2015	(11) 2 872 701	05.12.2014	(11) 2 872 753	12.01.2015
(11) 2 872 650	13.02.2015	(11) 2 872 702	06.02.2015	(11) 2 872 754	29.01.2015
(11) 2 872 651	11.02.2015	(11) 2 872 703	06.02.2015	(11) 2 872 755	09.01.2015
(11) 2 872 652	13.03.2015	(11) 2 872 704	02.02.2015	(11) 2 872 756	10.02.2015
(11) 2 872 653	26.01.2015	(11) 2 872 705	16.02.2015	(11) 2 872 757	04.12.2014
(11) 2 872 654	19.01.2015	(11) 2 872 706	16.01.2015	(11) 2 872 758	28.11.2014
(11) 2 872 655	19.01.2015	(11) 2 872 707	15.01.2015	(11) 2 872 759	13.02.2015
(11) 2 872 656	09.02.2015	(11) 2 872 708	15.01.2015	(11) 2 872 760	13.02.2015
(11) 2 872 657	27.01.2015	(11) 2 872 709	10.02.2015	(11) 2 872 761	12.02.2015
(11) 2 872 658	23.01.2015	(11) 2 872 710	09.02.2015	(11) 2 872 762	13.02.2015
(11) 2 872 659	23.01.2015	(11) 2 872 711	08.12.2014	(11) 2 872 763	13.02.2015
(11) 2 872 660	05.11.2014	(11) 2 872 712	29.01.2015	(11) 2 872 764	16.02.2015
(11) 2 872 661	12.02.2015	(11) 2 872 713	10.02.2015	(11) 2 872 765	30.01.2015
(11) 2 872 662	27.01.2015	(11) 2 872 714	04.02.2015	(11) 2 872 766	08.12.2014
(11) 2 872 663	14.01.2015	(11) 2 872 715	12.02.2015	(11) 2 872 767	11.12.2014
(11) 2 872 664	12.12.2014	(11) 2 872 716	04.02.2015	(11) 2 872 768	13.02.2015
(11) 2 872 665	10.02.2015	(11) 2 872 717	04.02.2015	(11) 2 872 769	10.02.2015
(11) 2 872 666	10.02.2015	(11) 2 872 718	18.12.2014	(11) 2 872 770	26.01.2015
(11) 2 872 667	12.12.2014	(11) 2 872 719	09.02.2015	(11) 2 872 771	11.02.2015
(11) 2 872 668	13.02.2015	(11) 2 872 720	05.12.2014	(11) 2 872 772	10.12.2014
(11) 2 872 669	12.02.2015	(11) 2 872 721	30.09.2014	(11) 2 872 773	27.01.2015
(11) 2 872 670	09.02.2015	(11) 2 872 722	02.02.2015	(11) 2 872 774	28.01.2015
(11) 2 872 671	21.01.2015	(11) 2 872 723	12.02.2015	(11) 2 872 775	04.02.2015
(11) 2 872 672	26.01.2015	(11) 2 872 724	24.11.2014	(11) 2 872 776	23.12.2014
(11) 2 872 673	04.12.2014	(11) 2 872 725	18.12.2014	(11) 2 872 777	13.02.2015
(11) 2 872 674	02.01.2015	(11) 2 872 726	08.01.2015	(11) 2 872 778	10.02.2015

(11) 2 872 779	23.01.2015	(11) 2 872 831	12.01.2015	(11) 2 872 883	22.01.2015
(11) 2 872 780	08.01.2015	(11) 2 872 832	10.02.2015	(11) 2 872 884	29.12.2014
(11) 2 872 781	08.12.2014	(11) 2 872 833	29.01.2015	(11) 2 872 885	05.02.2015
(11) 2 872 782	12.02.2015	(11) 2 872 834	08.01.2015	(11) 2 872 886	13.02.2015
(11) 2 872 783	13.02.2015	(11) 2 872 835	05.12.2014	(11) 2 872 887	05.02.2015
(11) 2 872 784	12.01.2015	(11) 2 872 836	12.11.2014	(11) 2 872 888	30.12.2014
(11) 2 872 785	11.02.2015	(11) 2 872 837	14.01.2015	(11) 2 872 889	02.02.2015
(11) 2 872 786	18.12.2014	(11) 2 872 838	15.01.2015	(11) 2 872 890	23.12.2014
(11) 2 872 787	16.02.2015	(11) 2 872 839	13.02.2015	(11) 2 872 891	17.12.2014
(11) 2 872 788	12.02.2015	(11) 2 872 840	13.02.2015	(11) 2 872 892	17.12.2014
(11) 2 872 789	13.02.2015	(11) 2 872 841	13.02.2015	(11) 2 872 893	13.02.2015
(11) 2 872 790	16.01.2015	(11) 2 872 842	12.02.2015	(11) 2 872 894	23.01.2015
(11) 2 872 791	11.02.2015	(11) 2 872 843	13.02.2015	(11) 2 872 895	13.01.2015
(11) 2 872 792	13.02.2015	(11) 2 872 844	16.12.2014	(11) 2 872 896	22.01.2015
(11) 2 872 793	16.01.2015	(11) 2 872 845	08.01.2015	(11) 2 872 897	13.01.2015
(11) 2 872 794	22.01.2015	(11) 2 872 846	03.02.2014	(11) 2 872 898	29.01.2015
(11) 2 872 795	22.01.2015	(11) 2 872 847	09.12.2014	(11) 2 872 899	05.02.2015
(11) 2 872 796	12.02.2015	(11) 2 872 848	13.02.2015	(11) 2 872 900	05.02.2015
(11) 2 872 797	10.12.2014	(11) 2 872 849	07.05.2014	(11) 2 872 901	19.11.2014
(11) 2 872 798	14.01.2015	(11) 2 872 850	11.12.2014	(11) 2 872 902	07.01.2015
(11) 2 872 799	08.04.2015	(11) 2 872 851	12.02.2015	(11) 2 872 903	13.02.2015
(11) 2 872 800	06.02.2015	(11) 2 872 852	23.01.2015	(11) 2 872 904	16.02.2015
(11) 2 872 801	23.12.2014	(11) 2 872 853	09.02.2015	(11) 2 872 905	13.01.2015
(11) 2 872 802	12.01.2015	(11) 2 872 854	13.01.2015	(11) 2 872 906	30.12.2014
(11) 2 872 803	16.01.2015	(11) 2 872 855	13.02.2015	(11) 2 872 907	12.02.2015
(11) 2 872 804	14.10.2008	(11) 2 872 856	11.02.2015	(11) 2 872 908	12.02.2015
(11) 2 872 805	20.01.2015	(11) 2 872 857	17.12.2014	(11) 2 872 909	07.01.2015
(11) 2 872 806	15.01.2015	(11) 2 872 858	12.02.2015	(11) 2 872 910	13.02.2015
(11) 2 872 807	15.12.2014	(11) 2 872 859	06.02.2015	(11) 2 872 911	12.01.2015
(11) 2 872 808	09.02.2015	(11) 2 872 860	22.12.2014	(11) 2 872 912	02.02.2015
(11) 2 872 809	09.02.2015	(11) 2 872 861	16.02.2015	(11) 2 872 913	11.02.2015
(11) 2 872 810	06.01.2015	(11) 2 872 862	13.10.2014	(11) 2 872 914	16.02.2015
(11) 2 872 811	11.02.2015	(11) 2 872 863	11.02.2015	(11) 2 872 915	13.02.2015
(11) 2 872 812	13.02.2015	(11) 2 872 864	12.01.2015	(11) 2 872 916	05.02.2015
(11) 2 872 813	05.02.2015	(11) 2 872 865	23.01.2015	(11) 2 872 917	11.02.2015
(11) 2 872 814	13.02.2015	(11) 2 872 866	06.02.2015	(11) 2 872 918	21.01.2015
(11) 2 872 815	08.01.2015	(11) 2 872 867	02.02.2015	(11) 2 872 919	10.02.2015
(11) 2 872 816	16.10.2014	(11) 2 872 868	09.02.2015	(11) 2 872 920	30.12.2014
(11) 2 872 817	16.02.2015	(11) 2 872 869	13.01.2015	(11) 2 872 921	18.12.2014
(11) 2 872 818	13.02.2015	(11) 2 872 870	12.01.2015	(11) 2 872 922	15.01.2015
(11) 2 872 819	16.02.2015	(11) 2 872 871	13.01.2015	(11) 2 872 923	11.02.2015
(11) 2 872 820	23.01.2015	(11) 2 872 872	09.01.2015	(11) 2 872 924	12.02.2015
(11) 2 872 821	11.12.2014	(11) 2 872 873	12.02.2015	(11) 2 872 925	04.12.2014
(11) 2 872 822	15.12.2014	(11) 2 872 874	12.01.2015	(11) 2 872 926	17.11.2014
(11) 2 872 823	09.02.2015	(11) 2 872 875	13.02.2015	(11) 2 872 927	23.01.2015
(11) 2 872 824	10.02.2015	(11) 2 872 876	18.03.2015	(11) 2 872 928	12.12.2014
(11) 2 872 825	10.02.2015	(11) 2 872 877	05.02.2015	(11) 2 872 929	26.01.2015
(11) 2 872 826	14.11.2014	(11) 2 872 878	06.01.2015	(11) 2 872 930	15.01.2015
(11) 2 872 827	12.12.2014	(11) 2 872 879	03.02.2015	(11) 2 872 931	27.01.2015
(11) 2 872 828	07.01.2015	(11) 2 872 880	11.02.2015	(11) 2 872 932	18.12.2014
(11) 2 872 829	12.02.2015	(11) 2 872 881	19.12.2014	(11) 2 872 933	12.02.2015
(11) 2 872 830	23.01.2015	(11) 2 872 882	16.12.2014	(11) 2 872 934	13.01.2015

(11) 2 872 935	13.01.2015	(11) 2 872 987	03.12.2014	(11) 2 873 039	30.12.2014
(11) 2 872 936	26.11.2014	(11) 2 872 988	11.02.2015	(11) 2 873 040	16.01.2015
(11) 2 872 937	08.01.2015	(11) 2 872 989	10.02.2015	(11) 2 873 041	16.02.2015
(11) 2 872 938	23.01.2015	(11) 2 872 990	03.12.2014	(11) 2 873 042	06.01.2015
(11) 2 872 939	08.01.2015	(11) 2 872 991	10.02.2015	(11) 2 873 043	05.02.2015
(11) 2 872 940	23.01.2015	(11) 2 872 992	15.01.2015	(11) 2 873 044	16.02.2015
(11) 2 872 941	05.02.2015	(11) 2 872 993	24.10.2014	(11) 2 873 045	14.01.2015
(11) 2 872 942	07.01.2015	(11) 2 872 994	12.01.2015	(11) 2 873 046	26.01.2015
(11) 2 872 943	08.12.2014	(11) 2 872 995	13.01.2015	(11) 2 873 047	16.02.2015
(11) 2 872 944	24.10.2014	(11) 2 872 996	12.02.2015	(11) 2 873 048	09.02.2015
(11) 2 872 945	19.01.2015	(11) 2 872 997	10.02.2015	(11) 2 873 049	05.02.2015
(11) 2 872 946	30.12.2014	(11) 2 872 998	03.03.2015	(11) 2 873 050	11.02.2015
(11) 2 872 947	13.01.2015	(11) 2 872 999	22.12.2014	(11) 2 873 051	21.01.2015
(11) 2 872 948	10.02.2015	(11) 2 873 000	07.01.2015	(11) 2 873 052	12.01.2015
(11) 2 872 949	16.12.2014	(11) 2 873 001	29.01.2015	(11) 2 873 053	30.01.2015
(11) 2 872 950	14.01.2015	(11) 2 873 002	10.02.2015	(11) 2 873 054	05.12.2014
(11) 2 872 951	14.01.2015	(11) 2 873 003	19.12.2014	(11) 2 873 055	09.02.2015
(11) 2 872 952	15.01.2015	(11) 2 873 004	12.01.2015	(11) 2 873 056	02.04.2015
(11) 2 872 953	12.02.2015	(11) 2 873 005	12.01.2015	(11) 2 873 057	29.01.2015
(11) 2 872 954	13.02.2015	(11) 2 873 006	16.12.2014	(11) 2 873 058	16.02.2015
(11) 2 872 955	04.02.2015	(11) 2 873 007	27.01.2015	(11) 2 873 059	26.01.2015
(11) 2 872 956	20.01.2015	(11) 2 873 008	16.02.2015	(11) 2 873 060	10.02.2015
(11) 2 872 957	16.12.2014	(11) 2 873 009	11.02.2015	(11) 2 873 061	10.02.2015
(11) 2 872 958	15.01.2015	(11) 2 873 010	01.05.2014	(11) 2 873 062	22.01.2015
(11) 2 872 959	05.02.2015	(11) 2 873 011	16.12.2014	(11) 2 873 063	14.01.2015
(11) 2 872 960	12.02.2015	(11) 2 873 012	26.01.2015	(11) 2 873 064	27.01.2015
(11) 2 872 961	12.01.2015	(11) 2 873 013	21.01.2015	(11) 2 873 065	10.02.2015
(11) 2 872 962	28.01.2015	(11) 2 873 014	09.02.2015	(11) 2 873 066	12.02.2015
(11) 2 872 963	27.01.2015	(11) 2 873 015	11.02.2015	(11) 2 873 067	29.01.2015
(11) 2 872 964	23.01.2015	(11) 2 873 016	13.02.2015	(11) 2 873 068	12.01.2015
(11) 2 872 965	09.01.2015	(11) 2 873 017	10.02.2015	(11) 2 873 069	05.12.2014
(11) 2 872 966	27.01.2015	(11) 2 873 018	07.01.2015	(11) 2 873 070	06.02.2015
(11) 2 872 967	09.02.2015	(11) 2 873 019	29.01.2015	(11) 2 873 071	08.01.2015
(11) 2 872 968	21.11.2014	(11) 2 873 020	03.02.2014	(11) 2 873 072	16.01.2015
(11) 2 872 969	13.02.2015	(11) 2 873 021	28.01.2015	(11) 2 873 073	12.02.2015
(11) 2 872 970	13.02.2015	(11) 2 873 022	16.01.2015	(11) 2 873 074	09.01.2015
(11) 2 872 971	19.12.2014	(11) 2 873 023	09.01.2015	(11) 2 873 075	14.10.2014
(11) 2 872 972	13.02.2015	(11) 2 873 024	15.01.2015	(11) 2 873 076	21.01.2015
(11) 2 872 973	12.02.2015	(11) 2 873 025	16.12.2014	(11) 2 873 077	04.02.2015
(11) 2 872 974	11.01.2015	(11) 2 873 026	10.02.2015	(11) 2 873 078	13.02.2015
(11) 2 872 975	11.02.2015	(11) 2 873 027	11.02.2015	(11) 2 873 079	10.02.2015
(11) 2 872 976	02.02.2015	(11) 2 873 028	24.12.2014	(11) 2 873 080	10.02.2015
(11) 2 872 977	11.02.2015	(11) 2 873 029	16.12.2014	(11) 2 873 081	07.01.2015
(11) 2 872 978	16.01.2015	(11) 2 873 030	30.01.2015	(11) 2 873 082	16.02.2015
(11) 2 872 979	16.02.2015	(11) 2 873 031	11.02.2015	(11) 2 873 083	11.02.2015
(11) 2 872 980	26.01.2015	(11) 2 873 032	19.01.2015	(11) 2 873 084	13.02.2015
(11) 2 872 981	16.12.2014	(11) 2 873 033	26.01.2015	(11) 2 873 085	21.01.2015
(11) 2 872 982	14.01.2015	(11) 2 873 034	12.02.2015	(11) 2 873 086	29.01.2015
(11) 2 872 983	13.01.2015	(11) 2 873 035	09.01.2015	(11) 2 873 087	12.02.2015
(11) 2 872 984	05.02.2015	(11) 2 873 036	16.02.2015	(11) 2 873 088	15.01.2015
(11) 2 872 985	12.02.2015	(11) 2 873 037	12.02.2015	(11) 2 873 089	11.02.2015
(11) 2 872 986	22.01.2015	(11) 2 873 038	26.01.2015	(11) 2 873 090	04.02.2015

(11) 2 873 091	10.02.2015	(11) 2 873 143	16.12.2014	(11) 2 873 195	13.02.2015
(11) 2 873 092	23.01.2015	(11) 2 873 144	16.12.2014	(11) 2 873 196	10.12.2014
(11) 2 873 093	12.01.2015	(11) 2 873 145	08.01.2015	(11) 2 873 197	09.02.2015
(11) 2 873 094	12.01.2015	(11) 2 873 146	07.02.2015	(11) 2 873 198	16.02.2015
(11) 2 873 095	04.02.2015	(11) 2 873 147	11.12.2014	(11) 2 873 199	13.02.2015
(11) 2 873 096	11.02.2015	(11) 2 873 148	04.12.2014	(11) 2 873 200	09.01.2015
(11) 2 873 097	09.01.2015	(11) 2 873 149	16.02.2015	(11) 2 873 201	10.02.2015
(11) 2 873 098	11.12.2014	(11) 2 873 150	11.02.2015	(11) 2 873 202	23.12.2014
(11) 2 873 099	11.02.2015	(11) 2 873 151	12.02.2015	(11) 2 873 203	23.12.2014
(11) 2 873 100	12.11.2014	(11) 2 873 152	16.02.2015	(11) 2 873 204	13.02.2015
(11) 2 873 101	11.02.2015	(11) 2 873 153	22.12.2014	(11) 2 873 205	28.01.2015
(11) 2 873 102	13.02.2015	(11) 2 873 154	16.02.2015	(11) 2 873 206	14.07.2014
(11) 2 873 103	10.02.2015	(11) 2 873 155	11.02.2015	(11) 2 873 207	16.02.2015
(11) 2 873 104	26.01.2015	(11) 2 873 156	16.01.2015	(11) 2 873 208	14.01.2015
(11) 2 873 105	13.01.2015	(11) 2 873 157	16.01.2015	(11) 2 873 209	04.02.2015
(11) 2 873 106	12.01.2015	(11) 2 873 158	16.02.2015	(11) 2 873 210	04.12.2014
(11) 2 873 107	20.01.2015	(11) 2 873 159	09.01.2015	(11) 2 873 211	21.01.2015
(11) 2 873 108	10.02.2015	(11) 2 873 160	11.12.2014	(11) 2 873 212	27.01.2015
(11) 2 873 109	12.12.2014	(11) 2 873 161	12.01.2015	(11) 2 873 213	13.02.2015
(11) 2 873 110	08.01.2015	(11) 2 873 162	20.01.2015	(11) 2 873 214	07.01.2015
(11) 2 873 111	16.02.2015	(11) 2 873 163	22.12.2014	(11) 2 873 215	07.01.2015
(11) 2 873 112	16.02.2015	(11) 2 873 164	16.01.2015	(11) 2 873 216	17.12.2014
(11) 2 873 113	13.02.2015	(11) 2 873 165	08.01.2015	(11) 2 873 217	12.02.2015
(11) 2 873 114	10.02.2015	(11) 2 873 166	09.01.2015	(11) 2 873 218	10.02.2015
(11) 2 873 115	10.12.2014	(11) 2 873 167	14.01.2015	(11) 2 873 219	05.02.2015
(11) 2 873 116	13.02.2015	(11) 2 873 168	11.12.2014	(11) 2 873 220	02.02.2015
(11) 2 873 117	28.01.2015	(11) 2 873 169	10.12.2014	(11) 2 873 221	19.12.2014
(11) 2 873 118	30.12.2014	(11) 2 873 170	19.01.2015	(11) 2 873 222	04.02.2015
(11) 2 873 119	06.02.2015	(11) 2 873 171	30.01.2015	(11) 2 873 223	13.02.2015
(11) 2 873 120	10.02.2015	(11) 2 873 172	27.01.2015	(11) 2 873 224	21.02.2014
(11) 2 873 121	13.01.2015	(11) 2 873 173	12.02.2015	(11) 2 873 225	08.01.2015
(11) 2 873 122	10.12.2014	(11) 2 873 174	12.02.2015	(11) 2 873 226	22.12.2014
(11) 2 873 123	14.11.2014	(11) 2 873 175	16.02.2015	(11) 2 873 227	03.12.2014
(11) 2 873 124	11.02.2015	(11) 2 873 176	06.02.2015	(11) 2 873 228	29.01.2015
(11) 2 873 125	10.02.2015	(11) 2 873 177	11.02.2015	(11) 2 873 229	08.01.2015
(11) 2 873 126	11.02.2015	(11) 2 873 178	11.02.2015	(11) 2 873 230	12.02.2015
(11) 2 873 127	07.01.2015	(11) 2 873 179	05.02.2015	(11) 2 873 231	05.02.2015
(11) 2 873 128	11.02.2015	(11) 2 873 180	17.12.2014	(11) 2 873 232	19.12.2014
(11) 2 873 129	13.02.2015	(11) 2 873 181	28.01.2015	(11) 2 873 233	09.02.2015
(11) 2 873 130	13.01.2015	(11) 2 873 182	14.11.2014	(11) 2 873 234	05.01.2015
(11) 2 873 131	12.12.2014	(11) 2 873 183	12.02.2015	(11) 2 873 235	10.02.2015
(11) 2 873 132	12.12.2014	(11) 2 873 184	16.12.2014	(11) 2 873 236	09.02.2015
(11) 2 873 133	23.12.2014	(11) 2 873 185	13.02.2015	(11) 2 873 237	13.02.2015
(11) 2 873 134	13.02.2015	(11) 2 873 186	10.02.2015	(11) 2 873 238	07.01.2015
(11) 2 873 135	29.01.2015	(11) 2 873 187	17.11.2014	(11) 2 873 239	11.02.2015
(11) 2 873 136	04.12.2014	(11) 2 873 188	10.02.2015	(11) 2 873 240	13.02.2015
(11) 2 873 137	12.02.2015	(11) 2 873 189	21.01.2015	(11) 2 873 241	28.01.2015
(11) 2 873 138	11.02.2015	(11) 2 873 190	11.02.2015	(11) 2 873 242	26.01.2015
(11) 2 873 139	14.01.2015	(11) 2 873 191	09.01.2015	(11) 2 873 243	29.01.2015
(11) 2 873 140	09.04.2015	(11) 2 873 192	20.01.2015	(11) 2 873 244	10.02.2015
(11) 2 873 141	11.02.2015	(11) 2 873 193	13.02.2015	(11) 2 873 245	16.02.2015
(11) 2 873 142	11.02.2015	(11) 2 873 194	20.01.2015	(11) 2 873 246	12.02.2015

(11) 2 873 247	14.01.2015	(11) 2 873 299	16.02.2015	(11) 2 873 351	13.11.2013
(11) 2 873 248	10.02.2015	(11) 2 873 300	02.12.2014	(11) 2 873 352	14.11.2014
(11) 2 873 249	09.02.2015	(11) 2 873 301	05.01.2015	(11) 2 873 353	12.11.2014
(11) 2 873 250	21.01.2015	(11) 2 873 302	10.02.2015	(11) 2 873 354	11.02.2015
(11) 2 873 251	17.12.2014	(11) 2 873 303	07.01.2015	(11) 2 873 355	08.12.2014
(11) 2 873 252	05.02.2015	(11) 2 873 304	10.02.2015	(11) 2 873 356	11.11.2014
(11) 2 873 253	08.01.2015	(11) 2 873 305	11.02.2015	(11) 2 873 357	15.11.2013
(11) 2 873 254	22.01.2015	(11) 2 873 306	26.01.2015	(11) 2 873 358	15.11.2013
(11) 2 873 255	11.02.2015	(11) 2 873 307	27.01.2015	(11) 2 873 359	03.11.2014
(11) 2 873 256	16.01.2015	(11) 2 873 308	10.12.2014	(11) 2 873 360	31.10.2014
(11) 2 873 257	08.01.2015	(11) 2 873 309	11.02.2015	(11) 2 873 361	04.11.2014
(11) 2 873 258	16.12.2014	(11) 2 873 310	12.02.2015	(11) 2 873 362	20.01.2015
(11) 2 873 259	19.01.2015	(11) 2 873 311	13.01.2015	(11) 2 873 363	10.02.2015
(11) 2 873 260	13.02.2015	(11) 2 873 312	16.01.2015	(11) 2 873 364	17.12.2013
(11) 2 873 261	10.02.2015	(11) 2 873 313	16.05.2014	(11) 2 873 365	12.11.2014
(11) 2 873 262	09.02.2015	(11) 2 873 314	19.11.2013	(11) 2 873 366	12.02.2015
(11) 2 873 263	15.12.2014	(11) 2 873 315	04.11.2014	(11) 2 873 367	14.11.2014
(11) 2 873 264	15.01.2015	(11) 2 873 316	08.12.2014	(11) 2 873 368	17.11.2014
(11) 2 873 265	26.11.2014	(11) 2 873 317	19.11.2014	(11) 2 873 369	19.11.2013
(11) 2 873 266	10.02.2015	(11) 2 873 318	13.11.2014	(11) 2 873 370	31.10.2014
(11) 2 873 267	09.02.2015	(11) 2 873 319	13.11.2014	(11) 2 873 371	13.11.2013
(11) 2 873 268	26.01.2015	(11) 2 873 320	13.01.2015	(11) 2 873 372	10.11.2014
(11) 2 873 269	12.01.2015	(11) 2 873 321	15.11.2013	(11) 2 873 373	13.01.2015
(11) 2 873 270	11.12.2014	(11) 2 873 322	19.11.2013	(11) 2 873 374	20.10.2014
(11) 2 873 271	15.12.2014	(11) 2 873 323	09.10.2014	(11) 2 873 375	07.11.2014
(11) 2 873 272	08.01.2015	(11) 2 873 324	29.10.2014	(11) 2 873 376	15.11.2013
(11) 2 873 273	12.01.2015	(11) 2 873 325	14.10.2014	(11) 2 873 377	07.11.2014
(11) 2 873 274	16.01.2015	(11) 2 873 326	06.11.2014	(11) 2 873 378	12.11.2014
(11) 2 873 275	08.12.2014	(11) 2 873 327	20.10.2014	(11) 2 873 379	09.10.2014
(11) 2 873 276	12.03.2015	(11) 2 873 328	17.11.2013	(11) 2 873 380	12.11.2014
(11) 2 873 277	18.12.2014	(11) 2 873 329	25.11.2014	(11) 2 873 381	12.11.2014
(11) 2 873 278	22.12.2014	(11) 2 873 330	17.12.2014	(11) 2 873 382	06.11.2014
(11) 2 873 279	29.12.2014	(11) 2 873 331	15.11.2013	(11) 2 873 383	14.11.2013
(11) 2 873 280	16.01.2015	(11) 2 873 332	15.11.2013	(11) 2 873 384	31.01.2014
(11) 2 873 281	09.02.2015	(11) 2 873 333	15.11.2013	(11) 2 873 385	17.11.2014
(11) 2 873 282	21.01.2015	(11) 2 873 334	04.11.2014	(11) 2 873 386	18.11.2013
(11) 2 873 283	12.02.2015	(11) 2 873 335	14.11.2014	(11) 2 873 387	13.11.2014
(11) 2 873 284	12.01.2015	(11) 2 873 336	18.11.2014	(11) 2 873 388	19.11.2013
(11) 2 873 285	14.01.2015	(11) 2 873 337	18.11.2014	(11) 2 873 389	06.02.2015
(11) 2 873 286	12.01.2015	(11) 2 873 338	05.11.2014	(11) 2 873 390	30.10.2014
(11) 2 873 287	11.02.2015	(11) 2 873 339	18.11.2013	(11) 2 873 391	15.11.2013
(11) 2 873 288	05.02.2015	(11) 2 873 340	05.03.2014	(11) 2 873 392	10.04.2014
(11) 2 873 289	01.12.2014	(11) 2 873 341	13.11.2013	(11) 2 873 393	12.11.2014
(11) 2 873 290	13.02.2015	(11) 2 873 342	13.11.2014	(11) 2 873 394	18.03.2014
(11) 2 873 291	09.12.2014	(11) 2 873 343	13.11.2013	(11) 2 873 395	31.03.2014
(11) 2 873 292	10.02.2015	(11) 2 873 344	18.11.2013	(11) 2 873 396	28.01.2015
(11) 2 873 293	09.02.2015	(11) 2 873 345	12.02.2015	(11) 2 873 397	12.12.2014
(11) 2 873 294	09.02.2015	(11) 2 873 346	09.01.2015	(11) 2 873 398	27.01.2015
(11) 2 873 295	08.01.2015	(11) 2 873 347	07.11.2014	(11) 2 873 399	18.11.2013
(11) 2 873 296	11.02.2015	(11) 2 873 348	04.11.2014	(11) 2 873 400	18.11.2013
(11) 2 873 297	16.02.2015	(11) 2 873 349	10.11.2014	(11) 2 873 401	15.11.2013
(11) 2 873 298	11.02.2015	(11) 2 873 350	12.07.2014	(11) 2 873 402	31.10.2014

(11) 2 873 403	18.11.2013	(11) 2 873 455	12.02.2015	(11) 2 873 507	29.10.2014
(11) 2 873 404	19.11.2014	(11) 2 873 456	19.12.2014	(11) 2 873 508	14.10.2014
(11) 2 873 405	07.11.2014	(11) 2 873 457	10.02.2015	(11) 2 873 509	21.07.2014
(11) 2 873 406	17.11.2014	(11) 2 873 458	17.12.2014	(11) 2 873 510	28.01.2015
(11) 2 873 407	03.11.2014	(11) 2 873 459	14.11.2013	(11) 2 873 511	05.06.2014
(11) 2 873 408	05.11.2014	(11) 2 873 460	15.11.2013	(11) 2 873 512	04.11.2014
(11) 2 873 409	16.01.2015	(11) 2 873 461	19.11.2013	(11) 2 873 513	19.11.2013
(11) 2 873 410	09.02.2015	(11) 2 873 462	19.11.2013	(11) 2 873 514	28.08.2014
(11) 2 873 411	13.11.2014	(11) 2 873 463	18.11.2013	(11) 2 873 515	14.10.2014
(11) 2 873 412	13.11.2013	(11) 2 873 464	13.11.2013	(11) 2 873 516	19.11.2013
(11) 2 873 413	13.01.2015	(11) 2 873 465	18.11.2013	(11) 2 873 517	14.11.2013
(11) 2 873 414	19.11.2013	(11) 2 873 466	11.11.2014	(11) 2 873 518	07.10.2014
(11) 2 873 415	12.11.2014	(11) 2 873 467	05.02.2015	(11) 2 873 519	29.10.2014
(11) 2 873 416	06.02.2015	(11) 2 873 468	26.01.2015	(11) 2 873 520	15.10.2013
(11) 2 873 417	07.01.2015	(11) 2 873 469	18.11.2013	(11) 2 873 521	11.02.2015
(11) 2 873 418	19.11.2013	(11) 2 873 470	14.11.2013	(11) 2 873 522	26.03.2014
(11) 2 873 419	10.02.2015	(11) 2 873 471	10.09.2014	(11) 2 873 523	17.06.2014
(11) 2 873 420	12.12.2014	(11) 2 873 472	13.11.2014	(11) 2 873 524	30.01.2015
(11) 2 873 421	06.03.2015	(11) 2 873 473	05.11.2014	(11) 2 873 525	03.11.2014
(11) 2 873 422	05.01.2015	(11) 2 873 474	29.10.2014	(11) 2 873 526	04.12.2014
(11) 2 873 423	07.10.2014	(11) 2 873 475	04.04.2014	(11) 2 873 527	18.11.2014
(11) 2 873 424	05.01.2015	(11) 2 873 476	13.11.2013	(11) 2 873 528	09.01.2015
(11) 2 873 425	19.11.2013	(11) 2 873 477	14.11.2013	(11) 2 873 529	19.11.2013
(11) 2 873 426	03.11.2014	(11) 2 873 478	18.11.2013	(11) 2 873 530	11.02.2015
(11) 2 873 427	13.11.2013	(11) 2 873 479	09.01.2015	(11) 2 873 531	13.11.2014
(11) 2 873 428	17.12.2014	(11) 2 873 480	17.09.2014	(11) 2 873 532	11.02.2015
(11) 2 873 429	09.02.2015	(11) 2 873 481	13.11.2013	(11) 2 873 533	27.01.2015
(11) 2 873 430	19.11.2013	(11) 2 873 482	21.10.2013	(11) 2 873 534	20.10.2014
(11) 2 873 431	19.12.2014	(11) 2 873 483	17.11.2014	(11) 2 873 535	15.11.2013
(11) 2 873 432	13.11.2013	(11) 2 873 484	15.11.2013	(11) 2 873 536	15.11.2013
(11) 2 873 433	13.11.2013	(11) 2 873 485	14.11.2014	(11) 2 873 537	27.10.2014
(11) 2 873 434	12.12.2013	(11) 2 873 486	09.01.2014	(11) 2 873 538	26.01.2015
(11) 2 873 435	14.11.2013	(11) 2 873 487	28.10.2014	(11) 2 873 539	29.01.2015
(11) 2 873 436	03.11.2014	(11) 2 873 488	13.11.2013	(11) 2 873 540	03.02.2015
(11) 2 873 437	06.10.2014	(11) 2 873 489	13.11.2013	(11) 2 873 541	07.11.2014
(11) 2 873 438	08.01.2015	(11) 2 873 490	15.11.2013	(11) 2 873 542	23.10.2014
(11) 2 873 439	16.02.2015	(11) 2 873 491	15.11.2013	(11) 2 873 543	08.12.2014
(11) 2 873 440	19.11.2013	(11) 2 873 492	19.11.2013	(11) 2 873 544	30.10.2014
(11) 2 873 441	16.12.2014	(11) 2 873 493	08.10.2014	(11) 2 873 545	12.09.2014
(11) 2 873 442	16.12.2014	(11) 2 873 494	08.10.2014	(11) 2 873 546	24.10.2014
(11) 2 873 443	27.11.2013	(11) 2 873 495	11.11.2014	(11) 2 873 547	13.01.2015
(11) 2 873 444	11.11.2014	(11) 2 873 496	18.11.2013	(11) 2 873 548	12.11.2014
(11) 2 873 445	13.11.2014	(11) 2 873 497	05.11.2014	(11) 2 873 549	12.02.2015
(11) 2 873 446	13.11.2014	(11) 2 873 498	22.08.2014	(11) 2 873 550	12.11.2014
(11) 2 873 447	13.11.2014	(11) 2 873 499	17.10.2014	(11) 2 873 551	26.03.2014
(11) 2 873 448	14.11.2014	(11) 2 873 500	13.11.2013	(11) 2 873 552	13.11.2014
(11) 2 873 449	20.10.2014	(11) 2 873 501	08.11.2014	(11) 2 873 553	14.11.2014
(11) 2 873 450	13.11.2014	(11) 2 873 502	12.11.2014	(11) 2 873 554	04.11.2014
(11) 2 873 451	23.12.2014	(11) 2 873 503	16.10.2014	(11) 2 873 555	13.11.2014
(11) 2 873 452	27.10.2014	(11) 2 873 504	05.11.2014	(11) 2 873 556	13.11.2014
(11) 2 873 453	12.12.2014	(11) 2 873 505	11.11.2014	(11) 2 873 557	18.12.2014
(11) 2 873 454	13.11.2013	(11) 2 873 506	19.11.2013	(11) 2 873 558	08.05.2014

(11) 2 873 559	18.11.2014	(11) 2 873 611	17.11.2014	(11) 2 873 663	19.11.2013
(11) 2 873 560	28.10.2014	(11) 2 873 612	29.10.2014	(11) 2 873 664	28.01.2015
(11) 2 873 561	08.12.2014	(11) 2 873 613	05.11.2014	(11) 2 873 665	03.07.2014
(11) 2 873 562	31.10.2014	(11) 2 873 614	13.11.2014	(11) 2 873 666	27.03.2014
(11) 2 873 563	14.11.2014	(11) 2 873 615	19.11.2013	(11) 2 873 667	27.03.2014
(11) 2 873 564	03.02.2015	(11) 2 873 616	15.11.2013	(11) 2 873 668	13.11.2013
(11) 2 873 565	09.01.2015	(11) 2 873 617	13.11.2013	(11) 2 873 669	13.01.2015
(11) 2 873 566	13.11.2014	(11) 2 873 618	16.12.2014	(11) 2 873 670	14.11.2013
(11) 2 873 567	05.01.2015	(11) 2 873 619	02.01.2014	(11) 2 873 671	23.12.2014
(11) 2 873 568	15.01.2015	(11) 2 873 620	14.11.2013	(11) 2 873 672	29.12.2014
(11) 2 873 569	14.11.2014	(11) 2 873 621	28.10.2014	(11) 2 873 673	13.11.2014
(11) 2 873 570	03.02.2015	(11) 2 873 622	07.10.2014	(11) 2 873 674	09.01.2015
(11) 2 873 571	03.02.2015	(11) 2 873 623	15.11.2013	(11) 2 873 675	11.11.2014
(11) 2 873 572	04.02.2015	(11) 2 873 624	26.01.2015	(11) 2 873 676	25.11.2014
(11) 2 873 573	14.11.2014	(11) 2 873 625	26.03.2014	(11) 2 873 677	23.01.2015
(11) 2 873 574	14.11.2014	(11) 2 873 626	31.03.2014	(11) 2 873 678	11.02.2015
(11) 2 873 575	13.11.2013	(11) 2 873 627	23.01.2015	(11) 2 873 679	13.11.2013
(11) 2 873 576	04.02.2015	(11) 2 873 628	04.03.2014	(11) 2 873 680	13.11.2013
(11) 2 873 577	07.11.2014	(11) 2 873 629	11.11.2014	(11) 2 873 681	11.12.2014
(11) 2 873 578	29.09.2014	(11) 2 873 630	14.11.2014	(11) 2 873 682	14.11.2014
(11) 2 873 579	12.02.2015	(11) 2 873 631	25.10.2014	(11) 2 873 683	09.02.2015
(11) 2 873 580	25.09.2014	(11) 2 873 632	10.11.2014	(11) 2 873 684	17.11.2014
(11) 2 873 581	15.11.2013	(11) 2 873 633	18.11.2014	(11) 2 873 685	11.02.2015
(11) 2 873 582	14.11.2014	(11) 2 873 634	15.11.2013	(11) 2 873 686	27.01.2015
(11) 2 873 583	19.11.2014	(11) 2 873 635	10.11.2014	(11) 2 873 687	13.11.2013
(11) 2 873 584	12.01.2015	(11) 2 873 636	28.03.2014	(11) 2 873 688	13.02.2015
(11) 2 873 585	22.10.2014	(11) 2 873 637	07.08.2014	(11) 2 873 689	13.02.2015
(11) 2 873 586	09.01.2015	(11) 2 873 638	14.11.2013	(11) 2 873 690	16.02.2015
(11) 2 873 587	10.02.2015	(11) 2 873 639	13.11.2013	(11) 2 873 691	13.02.2015
(11) 2 873 588	04.02.2015	(11) 2 873 640	14.11.2013	(11) 2 873 692	13.02.2015
(11) 2 873 589	30.04.2014	(11) 2 873 641	15.10.2014	(11) 2 873 693	13.02.2015
(11) 2 873 590	10.11.2014	(11) 2 873 642	18.11.2014	(11) 2 873 694	13.02.2015
(11) 2 873 591	14.11.2013	(11) 2 873 643	15.12.2014	(11) 2 873 695	12.06.2014
(11) 2 873 592	06.01.2015	(11) 2 873 644	12.11.2014	(11) 2 873 696	28.10.2014
(11) 2 873 593	14.11.2014	(11) 2 873 645	05.02.2015	(11) 2 873 697	11.12.2014
(11) 2 873 594	23.01.2015	(11) 2 873 646	05.01.2015	(11) 2 873 698	19.01.2015
(11) 2 873 595	10.11.2014	(11) 2 873 647	16.01.2015	(11) 2 873 699	13.02.2015
(11) 2 873 596	10.11.2014	(11) 2 873 648	13.11.2013	(11) 2 873 700	14.11.2014
(11) 2 873 597	02.12.2014	(11) 2 873 649	13.11.2013	(11) 2 873 701	22.12.2014
(11) 2 873 598	22.10.2014	(11) 2 873 650	17.12.2014	(11) 2 873 702	30.10.2014
(11) 2 873 599	06.11.2014	(11) 2 873 651	14.11.2014	(11) 2 873 703	18.11.2013
(11) 2 873 600	27.10.2014	(11) 2 873 652	14.11.2014	(11) 2 873 704	18.11.2014
(11) 2 873 601	09.07.2014	(11) 2 873 653	18.11.2013	(11) 2 873 705	22.12.2014
(11) 2 873 602	07.01.2015	(11) 2 873 654	14.09.2014	(11) 2 873 706	19.11.2013
(11) 2 873 603	30.10.2014	(11) 2 873 655	18.11.2013	(11) 2 873 707	11.02.2015
(11) 2 873 604	04.11.2014	(11) 2 873 656	14.11.2013	(11) 2 873 708	19.11.2013
(11) 2 873 605	16.02.2015	(11) 2 873 657	13.11.2013	(11) 2 873 709	11.02.2015
(11) 2 873 606	19.11.2013	(11) 2 873 658	05.01.2015	(11) 2 873 710	12.02.2015
(11) 2 873 607	10.11.2014	(11) 2 873 659	12.02.2015	(11) 2 873 711	18.11.2013
(11) 2 873 608	18.11.2014	(11) 2 873 660	07.01.2015	(11) 2 873 712	14.11.2014
(11) 2 873 609	02.09.2014	(11) 2 873 661	14.11.2013	(11) 2 873 713	14.11.2014
(11) 2 873 610	17.11.2014	(11) 2 873 662	15.11.2013	(11) 2 873 714	18.11.2013

(11) 2 873 715	17.11.2013	(11) 2 873 767	24.07.2014	(11) 2 873 819	16.07.2014
(11) 2 873 716	16.01.2015	(11) 2 873 768	19.11.2013	(11) 2 873 820	20.02.2015
(11) 2 873 717	07.01.2015	(11) 2 873 769	26.09.2014	(11) 2 873 821	15.11.2013
(11) 2 873 718	20.01.2015	(11) 2 873 770	26.09.2014	(11) 2 873 822	17.11.2014
(11) 2 873 719	13.02.2015	(11) 2 873 771	09.10.2014	(11) 2 873 823	14.11.2014
(11) 2 873 720	13.02.2015	(11) 2 873 772	14.11.2014	(11) 2 873 824	21.01.2015
(11) 2 873 721	12.01.2015	(11) 2 873 773	24.10.2014	(11) 2 873 825	17.09.2014
(11) 2 873 722	14.11.2014	(11) 2 873 774	21.10.2014	(11) 2 873 826	15.11.2013
(11) 2 873 723	18.11.2013	(11) 2 873 775	11.11.2014	(11) 2 873 827	28.03.2014
(11) 2 873 724	18.11.2014	(11) 2 873 776	20.08.2014	(11) 2 873 828	15.11.2013
(11) 2 873 725	14.11.2014	(11) 2 873 777	12.02.2015	(11) 2 873 829	27.01.2015
(11) 2 873 726	30.01.2015	(11) 2 873 778	13.11.2013	(11) 2 873 830	21.01.2015
(11) 2 873 727	04.02.2015	(11) 2 873 779	28.07.2014	(11) 2 873 831	03.02.2015
(11) 2 873 728	18.11.2013	(11) 2 873 780	20.01.2015	(11) 2 873 832	03.02.2015
(11) 2 873 729	03.02.2015	(11) 2 873 781	01.04.2015	(11) 2 873 833	03.02.2015
(11) 2 873 730	13.01.2015	(11) 2 873 782	10.11.2014	(11) 2 873 834	13.11.2013
(11) 2 873 731	16.02.2015	(11) 2 873 783	10.11.2014	(11) 2 873 835	19.11.2013
(11) 2 873 732	16.02.2015	(11) 2 873 784	05.11.2014	(11) 2 873 836	29.10.2014
(11) 2 873 733	10.02.2015	(11) 2 873 785	29.10.2014	(11) 2 873 837	24.10.2014
(11) 2 873 734	09.01.2015	(11) 2 873 786	17.11.2014	(11) 2 873 838	24.10.2014
(11) 2 873 735	22.01.2014	(11) 2 873 787	12.08.2014	(11) 2 873 839	04.11.2014
(11) 2 873 736	18.11.2013	(11) 2 873 788	15.11.2013	(11) 2 873 840	08.10.2014
(11) 2 873 737	13.11.2013	(11) 2 873 789	12.11.2014	(11) 2 873 841	15.10.2014
(11) 2 873 738	15.11.2013	(11) 2 873 790	13.11.2013	(11) 2 873 842	14.11.2013
(11) 2 873 739	13.11.2013	(11) 2 873 791	05.03.2014	(11) 2 873 843	18.11.2014
(11) 2 873 740	19.11.2013	(11) 2 873 792	27.10.2014	(11) 2 873 844	17.10.2014
(11) 2 873 741	09.01.2015	(11) 2 873 793	07.11.2014	(11) 2 873 845	26.09.2014
(11) 2 873 742	16.10.2014	(11) 2 873 794	15.11.2013	(11) 2 873 846	13.11.2013
(11) 2 873 743	13.11.2013	(11) 2 873 795	14.11.2013	(11) 2 873 847	03.02.2015
(11) 2 873 744	13.02.2015	(11) 2 873 796	22.09.2014	(11) 2 873 848	08.11.2014
(11) 2 873 745	07.01.2015	(11) 2 873 797	17.11.2014	(11) 2 873 849	15.09.2014
(11) 2 873 746	05.02.2015	(11) 2 873 798	05.12.2014	(11) 2 873 850	14.11.2013
(11) 2 873 747	16.02.2015	(11) 2 873 799	18.11.2013	(11) 2 873 851	14.11.2013
(11) 2 873 748	16.02.2015	(11) 2 873 800	30.10.2014	(11) 2 873 852	12.11.2014
(11) 2 873 749	24.07.2014	(11) 2 873 801	07.11.2014	(11) 2 873 853	17.11.2014
(11) 2 873 750	05.02.2015	(11) 2 873 802	10.02.2015	(11) 2 873 854	14.11.2013
(11) 2 873 751	19.11.2014	(11) 2 873 803	27.10.2014	(11) 2 873 855	14.01.2015
(11) 2 873 752	29.12.2014	(11) 2 873 804	19.12.2014	(11) 2 873 856	09.10.2014
(11) 2 873 753	06.08.2014	(11) 2 873 805	19.12.2014	(11) 2 873 857	15.11.2013
(11) 2 873 754	02.02.2015	(11) 2 873 806	14.11.2013	(11) 2 873 858	09.12.2014
(11) 2 873 755	30.10.2014	(11) 2 873 807	18.11.2013	(11) 2 873 859	04.02.2015
(11) 2 873 756	09.02.2015	(11) 2 873 808	14.11.2014	(11) 2 873 860	27.10.2014
(11) 2 873 757	04.11.2014	(11) 2 873 809	14.11.2014	(11) 2 873 861	09.03.2015
(11) 2 873 758	27.01.2015	(11) 2 873 810	18.11.2013	(11) 2 873 862	18.10.2014
(11) 2 873 759	30.10.2014	(11) 2 873 811	14.11.2014	(11) 2 873 863	26.01.2015
(11) 2 873 760	20.10.2014	(11) 2 873 812	10.11.2014	(11) 2 873 864	26.01.2015
(11) 2 873 761	25.02.2014	(11) 2 873 813	16.10.2014	(11) 2 873 865	13.11.2014
(11) 2 873 762	18.11.2014	(11) 2 873 814	28.10.2014	(11) 2 873 866	16.10.2014
(11) 2 873 763	01.12.2014	(11) 2 873 815	18.06.2014	(11) 2 873 867	15.01.2015
(11) 2 873 764	17.12.2014	(11) 2 873 816	22.09.2014	(11) 2 873 868	19.01.2015
(11) 2 873 765	15.07.2014	(11) 2 873 817	10.12.2014	(11) 2 873 869	29.10.2014
(11) 2 873 766	24.09.2014	(11) 2 873 818	17.09.2013	(11) 2 873 870	05.11.2014

(11) 2 873 871	14.11.2013	(11) 2 873 923	27.03.2015	(11) 2 873 975	09.02.2015
(11) 2 873 872	18.09.2013	(11) 2 873 924	15.11.2013	(11) 2 873 976	15.01.2015
(11) 2 873 873	24.09.2014	(11) 2 873 925	15.11.2013	(11) 2 873 977	28.11.2014
(11) 2 873 874	26.08.2014	(11) 2 873 926	12.11.2014	(11) 2 873 978	18.08.2014
(11) 2 873 875	07.11.2014	(11) 2 873 927	23.10.2014	(11) 2 873 979	13.11.2014
(11) 2 873 876	12.11.2014	(11) 2 873 928	11.02.2015	(11) 2 873 980	19.11.2013
(11) 2 873 877	18.11.2013	(11) 2 873 929	16.02.2015	(11) 2 873 981	13.11.2014
(11) 2 873 878	19.11.2013	(11) 2 873 930	19.01.2015	(11) 2 873 982	15.11.2013
(11) 2 873 879	15.11.2013	(11) 2 873 931	08.12.2014	(11) 2 873 983	14.11.2013
(11) 2 873 880	13.11.2013	(11) 2 873 932	05.11.2014	(11) 2 873 984	04.12.2014
(11) 2 873 881	10.11.2014	(11) 2 873 933	05.12.2014	(11) 2 873 985	28.10.2014
(11) 2 873 882	27.11.2014	(11) 2 873 934	28.08.2014	(11) 2 873 986	17.06.2014
(11) 2 873 883	14.11.2014	(11) 2 873 935	09.12.2014	(11) 2 873 987	27.11.2014
(11) 2 873 884	13.11.2014	(11) 2 873 936	10.11.2014	(11) 2 873 988	31.03.2014
(11) 2 873 885	04.08.2014	(11) 2 873 937	10.11.2014	(11) 2 873 989	13.10.2014
(11) 2 873 886	06.11.2014	(11) 2 873 938	14.11.2013	(11) 2 873 990	17.10.2014
(11) 2 873 887	31.10.2014	(11) 2 873 939	19.11.2013	(11) 2 873 991	17.10.2014
(11) 2 873 888	14.11.2014	(11) 2 873 940	12.11.2014	(11) 2 873 992	17.11.2014
(11) 2 873 889	11.11.2014	(11) 2 873 941	11.02.2015	(11) 2 873 993	23.12.2014
(11) 2 873 890	15.11.2013	(11) 2 873 942	12.01.2015	(11) 2 873 994	18.11.2014
(11) 2 873 891	22.12.2014	(11) 2 873 943	18.11.2014	(11) 2 873 995	13.02.2015
(11) 2 873 892	18.11.2014	(11) 2 873 944	05.11.2014	(11) 2 873 996	22.02.2013
(11) 2 873 893	04.02.2015	(11) 2 873 945	25.10.2013	(11) 2 873 997	15.11.2013
(11) 2 873 894	28.10.2014	(11) 2 873 946	29.10.2014	(11) 2 873 998	03.11.2014
(11) 2 873 895	19.11.2013	(11) 2 873 947	19.09.2014	(11) 2 873 999	08.07.2013
(11) 2 873 896	13.11.2014	(11) 2 873 948	14.11.2014	(11) 2 874 000	20.01.2014
(11) 2 873 897	02.12.2014	(11) 2 873 949	09.10.2014	(11) 2 874 001	12.09.2014
(11) 2 873 898	13.11.2014	(11) 2 873 950	12.09.2014	(11) 2 874 002	17.01.2014
(11) 2 873 899	22.08.2014	(11) 2 873 951	16.09.2014	(11) 2 874 003	22.12.2014
(11) 2 873 900	18.11.2013	(11) 2 873 952	14.11.2014	(11) 2 874 004	23.10.2014
(11) 2 873 901	19.08.2014	(11) 2 873 953	13.11.2013	(11) 2 874 005	26.09.2014
(11) 2 873 902	11.02.2015	(11) 2 873 954	17.11.2014	(11) 2 874 006	13.11.2014
(11) 2 873 903	28.10.2014	(11) 2 873 955	10.11.2014	(11) 2 874 007	07.11.2014
(11) 2 873 904	14.11.2014	(11) 2 873 956	07.03.2014	(11) 2 874 008	11.11.2014
(11) 2 873 905	13.12.2013	(11) 2 873 957	11.02.2015	(11) 2 874 009	13.11.2014
(11) 2 873 906	07.11.2014	(11) 2 873 958	14.11.2014	(11) 2 874 010	12.11.2014
(11) 2 873 907	13.11.2014	(11) 2 873 959	13.11.2014	(11) 2 874 011	12.11.2014
(11) 2 873 908	21.10.2014	(11) 2 873 960	14.11.2014	(11) 2 874 012	07.01.2015
(11) 2 873 909	16.05.2014	(11) 2 873 961	08.01.2015	(11) 2 874 013	29.10.2014
(11) 2 873 910	12.11.2014	(11) 2 873 962	14.11.2014	(11) 2 874 014	12.11.2014
(11) 2 873 911	18.11.2014	(11) 2 873 963	15.10.2014	(11) 2 874 015	12.11.2014
(11) 2 873 912	13.11.2014	(11) 2 873 964	23.10.2014	(11) 2 874 016	19.09.2014
(11) 2 873 913	17.11.2014	(11) 2 873 965	13.11.2013	(11) 2 874 017	17.11.2014
(11) 2 873 914	07.10.2014	(11) 2 873 966	29.10.2014	(11) 2 874 018	25.06.2014
(11) 2 873 915	26.11.2014	(11) 2 873 967	19.11.2014	(11) 2 874 019	15.11.2013
(11) 2 873 916	13.11.2013	(11) 2 873 968	27.03.2014	(11) 2 874 020	07.11.2014
(11) 2 873 917	17.11.2014	(11) 2 873 969	17.09.2014	(11) 2 874 021	19.11.2013
(11) 2 873 918	11.04.2014	(11) 2 873 970	13.11.2014	(11) 2 874 022	15.11.2013
(11) 2 873 919	05.11.2014	(11) 2 873 971	30.04.2014	(11) 2 874 023	13.11.2013
(11) 2 873 920	05.11.2014	(11) 2 873 972	23.12.2014	(11) 2 874 024	15.11.2013
(11) 2 873 921	06.11.2014	(11) 2 873 973	03.12.2013	(11) 2 874 025	27.01.2015
(11) 2 873 922	19.12.2014	(11) 2 873 974	24.11.2014	(11) 2 874 026	27.01.2015

(11) 2 874 027	06.02.2015	(11) 2 874 079	11.11.2014	(11) 2 874 131	19.12.2014
(11) 2 874 028	06.02.2015	(11) 2 874 080	13.11.2014	(11) 2 874 132	26.09.2014
(11) 2 874 029	15.11.2013	(11) 2 874 081	15.11.2013	(11) 2 874 133	10.10.2014
(11) 2 874 030	19.11.2013	(11) 2 874 082	02.12.2014	(11) 2 874 134	14.11.2014
(11) 2 874 031	23.10.2014	(11) 2 874 083	12.12.2014	(11) 2 874 135	30.10.2014
(11) 2 874 032	31.10.2014	(11) 2 874 084	12.12.2014	(11) 2 874 136	15.11.2013
(11) 2 874 033	05.11.2014	(11) 2 874 085	18.11.2014	(11) 2 874 137	28.03.2014
(11) 2 874 034	19.11.2014	(11) 2 874 086	12.11.2014	(11) 2 874 138	16.07.2014
(11) 2 874 035	28.10.2014	(11) 2 874 087	22.10.2014	(11) 2 874 139	11.11.2014
(11) 2 874 036	28.10.2014	(11) 2 874 088	24.10.2014	(11) 2 874 140	14.01.2014
(11) 2 874 037	06.02.2015	(11) 2 874 089	11.11.2014	(11) 2 874 141	05.11.2014
(11) 2 874 038	15.01.2014	(11) 2 874 090	16.10.2014	(11) 2 874 142	11.11.2014
(11) 2 874 039	19.11.2013	(11) 2 874 091	17.12.2013	(11) 2 874 143	11.11.2014
(11) 2 874 040	10.11.2014	(11) 2 874 092	17.12.2013	(11) 2 874 144	23.02.2015
(11) 2 874 041	19.11.2013	(11) 2 874 093	13.11.2013	(11) 2 874 145	03.07.2014
(11) 2 874 042	13.11.2013	(11) 2 874 094	19.03.2015	(11) 2 874 146	04.11.2014
(11) 2 874 043	06.11.2014	(11) 2 874 095	13.11.2013	(11) 2 874 147	05.11.2014
(11) 2 874 044	11.02.2015	(11) 2 874 096	13.11.2013	(11) 2 874 148	02.09.2014
(11) 2 874 045	20.10.2014	(11) 2 874 097	30.10.2014	(11) 2 874 149	08.01.2015
(11) 2 874 046	30.10.2014	(11) 2 874 098	30.10.2014	(11) 2 874 150	30.10.2014
(11) 2 874 047	03.11.2014	(11) 2 874 099	14.11.2014	(11) 2 874 151	05.11.2014
(11) 2 874 048	11.11.2014	(11) 2 874 100	18.11.2014	(11) 2 874 152	28.11.2014
(11) 2 874 049	08.01.2015	(11) 2 874 101	11.11.2014	(11) 2 874 153	16.02.2015
(11) 2 874 050	26.02.2014	(11) 2 874 102	13.11.2014	(11) 2 874 154	21.01.2015
(11) 2 874 051	27.10.2014	(11) 2 874 103	10.02.2015	(11) 2 874 155	18.11.2014
(11) 2 874 052	12.02.2015	(11) 2 874 104	16.02.2015	(11) 2 874 156	01.10.2014
(11) 2 874 053	12.11.2014	(11) 2 874 105	18.11.2014	(11) 2 874 157	27.10.2014
(11) 2 874 054	12.02.2015	(11) 2 874 106	07.11.2014	(11) 2 874 158	08.01.2015
(11) 2 874 055	14.11.2013	(11) 2 874 107	13.11.2013	(11) 2 874 159	12.09.2013
(11) 2 874 056	29.10.2014	(11) 2 874 108	13.11.2013	(11) 2 874 160	10.11.2014
(11) 2 874 057	14.11.2014	(11) 2 874 109	18.11.2013	(11) 2 874 161	23.12.2014
(11) 2 874 058	08.01.2015	(11) 2 874 110	15.11.2013	(11) 2 874 162	13.01.2015
(11) 2 874 059	30.09.2014	(11) 2 874 111	07.10.2014	(11) 2 874 163	04.02.2015
(11) 2 874 060	31.01.2014	(11) 2 874 112	13.11.2014	(11) 2 874 164	30.06.2014
(11) 2 874 061	19.05.2014	(11) 2 874 113	11.02.2015	(11) 2 874 165	27.10.2014
(11) 2 874 062	04.06.2014	(11) 2 874 114	19.11.2014	(11) 2 874 166	04.11.2014
(11) 2 874 063	12.11.2014	(11) 2 874 115	11.02.2015	(11) 2 874 167	13.01.2015
(11) 2 874 064	12.11.2014	(11) 2 874 116	08.01.2015	(11) 2 874 168	23.10.2014
(11) 2 874 065	14.11.2014	(11) 2 874 117	15.11.2013	(11) 2 874 169	18.11.2013
(11) 2 874 066	15.11.2013	(11) 2 874 118	20.10.2014	(11) 2 874 170	21.08.2014
(11) 2 874 067	30.10.2014	(11) 2 874 119	19.11.2013	(11) 2 874 171	07.10.2014
(11) 2 874 068	20.01.2015	(11) 2 874 120	30.10.2014	(11) 2 874 172	31.10.2014
(11) 2 874 069	11.02.2015	(11) 2 874 121	14.11.2014	(11) 2 874 173	10.11.2014
(11) 2 874 070	05.01.2015	(11) 2 874 122	05.11.2014	(11) 2 874 174	14.11.2014
(11) 2 874 071	12.01.2015	(11) 2 874 123	13.01.2015	(11) 2 874 175	09.01.2015
(11) 2 874 072	13.11.2013	(11) 2 874 124	14.11.2014	(11) 2 874 176	05.11.2014
(11) 2 874 073	18.11.2013	(11) 2 874 125	26.02.2014	(11) 2 874 177	13.11.2013
(11) 2 874 074	30.01.2015	(11) 2 874 126	05.08.2014	(11) 2 874 178	25.03.2014
(11) 2 874 075	05.11.2014	(11) 2 874 127	06.11.2014	(11) 2 874 179	28.03.2014
(11) 2 874 076	05.11.2014	(11) 2 874 128	18.11.2014	(11) 2 874 180	10.02.2015
(11) 2 874 077	07.11.2014	(11) 2 874 129	13.11.2014	(11) 2 874 181	22.01.2015
(11) 2 874 078	11.11.2014	(11) 2 874 130	09.07.2014	(11) 2 874 182	19.11.2013

(11) 2 874 183	15.11.2013	(11) 2 874 235	14.11.2014	(11) 2 874 287	17.11.2014
(11) 2 874 184	07.11.2014	(11) 2 874 236	29.09.2014	(11) 2 874 288	06.02.2015
(11) 2 874 185	20.08.2014	(11) 2 874 237	07.11.2014	(11) 2 874 289	05.02.2015
(11) 2 874 186	10.11.2014	(11) 2 874 238	07.11.2014	(11) 2 874 290	14.07.2014
(11) 2 874 187	16.11.2013	(11) 2 874 239	23.10.2014	(11) 2 874 291	19.11.2013
(11) 2 874 188	11.02.2015	(11) 2 874 240	29.01.2015	(11) 2 874 292	18.11.2013
(11) 2 874 189	04.11.2014	(11) 2 874 241	18.11.2013	(11) 2 874 293	14.11.2013
(11) 2 874 190	14.11.2014	(11) 2 874 242	14.11.2014	(11) 2 874 294	30.01.2015
(11) 2 874 191	17.11.2014	(11) 2 874 243	07.11.2014	(11) 2 874 295	17.11.2014
(11) 2 874 192	06.11.2014	(11) 2 874 244	14.11.2014	(11) 2 874 296	09.01.2015
(11) 2 874 193	02.01.2015	(11) 2 874 245	29.01.2015	(11) 2 874 297	19.12.2014
(11) 2 874 194	17.11.2014	(11) 2 874 246	10.11.2014	(11) 2 874 298	17.11.2014
(11) 2 874 195	05.11.2014	(11) 2 874 247	10.11.2014	(11) 2 874 299	26.09.2014
(11) 2 874 196	16.06.2014	(11) 2 874 248	24.09.2014	(11) 2 874 300	14.11.2014
(11) 2 874 197	14.11.2014	(11) 2 874 249	10.11.2014	(11) 2 874 301	07.01.2015
(11) 2 874 198	14.11.2014	(11) 2 874 250	31.03.2014	(11) 2 874 302	17.11.2014
(11) 2 874 199	02.09.2014	(11) 2 874 251	31.03.2014	(11) 2 874 303	15.11.2013
(11) 2 874 200	31.10.2014	(11) 2 874 252	18.11.2014	(11) 2 874 304	30.01.2015
(11) 2 874 201	18.11.2014	(11) 2 874 253	10.11.2014	(11) 2 874 305	16.10.2014
(11) 2 874 202	18.11.2014	(11) 2 874 254	08.01.2015	(11) 2 874 306	14.11.2014
(11) 2 874 203	18.11.2014	(11) 2 874 255	08.01.2015	(11) 2 874 307	08.12.2014
(11) 2 874 204	05.01.2015	(11) 2 874 256	26.03.2014	(11) 2 874 308	24.11.2014
(11) 2 874 205	12.11.2014	(11) 2 874 257	12.11.2014	(11) 2 874 309	18.11.2013
(11) 2 874 206	19.11.2013	(11) 2 874 258	12.11.2014	(11) 2 874 310	13.11.2014
(11) 2 874 207	18.11.2014	(11) 2 874 259	03.11.2014	(11) 2 874 311	26.03.2014
(11) 2 874 208	17.11.2014	(11) 2 874 260	05.02.2015	(11) 2 874 312	28.01.2015
(11) 2 874 209	05.01.2015	(11) 2 874 261	26.08.2014	(11) 2 874 313	11.11.2014
(11) 2 874 210	05.01.2015	(11) 2 874 262	11.02.2015	(11) 2 874 314	23.10.2014
(11) 2 874 211	05.01.2015	(11) 2 874 263	23.12.2014	(11) 2 874 315	18.11.2014
(11) 2 874 212	02.12.2014	(11) 2 874 264	13.02.2015	(11) 2 874 316	13.11.2014
(11) 2 874 213	10.02.2015	(11) 2 874 265	13.11.2013	(11) 2 874 317	29.10.2014
(11) 2 874 214	13.02.2015	(11) 2 874 266	30.10.2014	(11) 2 874 318	11.02.2015
(11) 2 874 215	10.02.2015	(11) 2 874 267	18.11.2013	(11) 2 874 319	11.02.2015
(11) 2 874 216	11.02.2015	(11) 2 874 268	07.01.2015	(11) 2 874 320	24.11.2014
(11) 2 874 217	30.01.2015	(11) 2 874 269	20.01.2015	(11) 2 874 321	09.10.2014
(11) 2 874 218	02.02.2015	(11) 2 874 270	12.02.2015	(11) 2 874 322	08.01.2015
(11) 2 874 219	03.02.2015	(11) 2 874 271	10.02.2015	(11) 2 874 323	03.09.2014
(11) 2 874 220	29.12.2014	(11) 2 874 272	03.02.2015	(11) 2 874 324	18.11.2013
(11) 2 874 221	10.10.2014	(11) 2 874 273	28.01.2015	(11) 2 874 325	21.11.2014
(11) 2 874 222	10.10.2014	(11) 2 874 274	23.12.2014	(11) 2 874 326	10.02.2015
(11) 2 874 223	16.10.2014	(11) 2 874 275	10.02.2015	(11) 2 874 327	11.12.2014
(11) 2 874 224	30.05.2014	(11) 2 874 276	05.02.2015	(11) 2 874 328	10.02.2015
(11) 2 874 225	07.11.2014	(11) 2 874 277	13.11.2014	(11) 2 874 329	17.07.2014
(11) 2 874 226	11.02.2015	(11) 2 874 278	15.10.2014	(11) 2 874 330	13.11.2013
(11) 2 874 227	11.02.2015	(11) 2 874 279	15.11.2013	(11) 2 874 331	16.12.2014
(11) 2 874 228	18.11.2014	(11) 2 874 280	14.11.2013	(11) 2 874 332	02.02.2015
(11) 2 874 229	07.11.2014	(11) 2 874 281	30.10.2014	(11) 2 874 333	14.11.2013
(11) 2 874 230	26.06.2014	(11) 2 874 282	19.11.2014	(11) 2 874 334	18.11.2014
(11) 2 874 231	30.10.2014	(11) 2 874 283	09.01.2015	(11) 2 874 335	22.01.2015
(11) 2 874 232	19.12.2014	(11) 2 874 284	14.11.2014	(11) 2 874 336	17.11.2014
(11) 2 874 233	13.06.2014	(11) 2 874 285	04.11.2014	(11) 2 874 337	05.08.2014
(11) 2 874 234	16.05.2014	(11) 2 874 286	14.11.2013	(11) 2 874 338	12.02.2015

(11) 2 874 339	10.02.2015	(11) 2 874 391	10.02.2015	(11) 2 874 443	09.01.2015
(11) 2 874 340	10.02.2015	(11) 2 874 392	16.02.2015	(11) 2 874 444	12.02.2015
(11) 2 874 341	24.09.2014	(11) 2 874 393	29.10.2014	(11) 2 874 445	13.11.2013
(11) 2 874 342	15.11.2013	(11) 2 874 394	16.12.2014	(11) 2 874 446	10.02.2015
(11) 2 874 343	26.01.2015	(11) 2 874 395	12.11.2014	(11) 2 874 447	03.02.2015
(11) 2 874 344	04.02.2015	(11) 2 874 396	15.11.2013	(11) 2 874 448	18.11.2013
(11) 2 874 345	19.04.2013	(11) 2 874 397	15.11.2013	(11) 2 874 449	14.01.2015
(11) 2 874 346	19.01.2015	(11) 2 874 398	04.11.2014	(11) 2 874 450	05.12.2013
(11) 2 874 347	16.02.2015	(11) 2 874 399	16.12.2014	(11) 2 874 451	11.02.2015
(11) 2 874 348	11.02.2015	(11) 2 874 400	26.01.2015	(11) 2 874 452	11.02.2015
(11) 2 874 349	13.02.2015	(11) 2 874 401	15.04.2014	(11) 2 874 453	16.02.2015
(11) 2 874 350	13.11.2013	(11) 2 874 402	18.04.2014	(11) 2 874 454	03.11.2014
(11) 2 874 351	12.02.2015	(11) 2 874 403	16.12.2014	(11) 2 874 455	16.02.2015
(11) 2 874 352	11.02.2015	(11) 2 874 404	28.03.2014	(11) 2 874 456	10.02.2015
(11) 2 874 353	16.02.2015	(11) 2 874 405	15.11.2014	(11) 2 874 457	13.02.2015
(11) 2 874 354	11.11.2014	(11) 2 874 406	30.12.2014	(11) 2 874 458	03.11.2014
(11) 2 874 355	11.02.2015	(11) 2 874 407	10.02.2015	(11) 2 874 459	12.01.2015
(11) 2 874 356	23.10.2014	(11) 2 874 408	27.03.2014	(11) 2 874 460	12.02.2015
(11) 2 874 357	13.02.2015	(11) 2 874 409	15.11.2013	(11) 2 874 461	10.02.2015
(11) 2 874 358	13.02.2015	(11) 2 874 410	19.11.2013	(11) 2 874 462	15.11.2013
(11) 2 874 359	24.10.2014	(11) 2 874 411	30.01.2015	(11) 2 874 463	16.02.2015
(11) 2 874 360	13.02.2015	(11) 2 874 412	27.03.2014	(11) 2 874 464	11.02.2015
(11) 2 874 361	12.02.2015	(11) 2 874 413	29.10.2014	(11) 2 874 465	02.01.2014
(11) 2 874 362	13.11.2013	(11) 2 874 414	06.11.2014	(11) 2 874 466	20.12.2013
(11) 2 874 363	14.11.2013	(11) 2 874 415	11.09.2014	(11) 2 874 467	23.09.2014
(11) 2 874 364	19.12.2014	(11) 2 874 416	10.11.2014	(11) 2 874 468	14.10.2014
(11) 2 874 365	19.01.2015	(11) 2 874 417	13.02.2015	(11) 2 874 469	09.07.2014
(11) 2 874 366	18.11.2013	(11) 2 874 418	11.02.2015	(11) 2 874 470	14.11.2014
(11) 2 874 367	12.02.2015	(11) 2 874 419	17.10.2014	(11) 2 874 471	05.02.2015
(11) 2 874 368	12.02.2015	(11) 2 874 420	14.10.2014	(11) 2 874 472	11.11.2014
(11) 2 874 369	14.11.2014	(11) 2 874 421	13.11.2013	(11) 2 874 473	10.02.2015
(11) 2 874 370	13.02.2015	(11) 2 874 422	15.11.2013	(11) 2 874 474	30.10.2014
(11) 2 874 371	12.02.2015	(11) 2 874 423	16.02.2015	(11) 2 874 475	23.10.2014
(11) 2 874 372	14.11.2013	(11) 2 874 424	11.02.2015	(11) 2 874 476	30.09.2014
(11) 2 874 373	20.01.2015	(11) 2 874 425	16.02.2015	(11) 2 874 477	30.01.2014
(11) 2 874 374	23.01.2015	(11) 2 874 426	11.02.2015	(11) 2 874 478	08.01.2015
(11) 2 874 375	30.06.2014	(11) 2 874 427	29.12.2014	(11) 2 874 479	14.08.2014
(11) 2 874 376	05.11.2014	(11) 2 874 428	11.02.2015	(11) 2 874 480	12.01.2015
(11) 2 874 377	05.11.2014	(11) 2 874 429	07.10.2014	(11) 2 874 481	08.01.2015
(11) 2 874 378	05.11.2014	(11) 2 874 430	13.02.2015	(11) 2 874 482	08.01.2015
(11) 2 874 379	16.02.2015	(11) 2 874 431	15.11.2013		
(11) 2 874 380	16.02.2015	(11) 2 874 432	26.09.2014		
(11) 2 874 381	16.02.2015	(11) 2 874 433	22.01.2014		
(11) 2 874 382	13.11.2013	(11) 2 874 434	19.12.2014		
(11) 2 874 383	20.02.2015	(11) 2 874 435	19.01.2015		
(11) 2 874 384	16.10.2014	(11) 2 874 436	11.12.2014		
(11) 2 874 385	25.11.2014	(11) 2 874 437	13.11.2014		
(11) 2 874 386	11.11.2014	(11) 2 874 438	18.11.2013		
(11) 2 874 387	13.02.2015	(11) 2 874 439	18.11.2013		
(11) 2 874 388	04.09.2014	(11) 2 874 440	13.02.2015		
(11) 2 874 389	04.06.2014	(11) 2 874 441	20.10.2014		
(11) 2 874 390	09.01.2015	(11) 2 874 442	19.12.2014		
				I.8(1)	
				• Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist	
				• Date on which the European patent application was refused	
				• Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée	
				(11) 1 232 454	07.04.2015
				(11) 1 479 063	18.11.2014
				(11) 1 500 012	27.11.2014
				(11) 1 611 577	17.09.2014
				(11) 1 782 352	13.01.2015

(11) 1 794 917	08.12.2014	(11) 1 484 919	15.04.2015	(11) 2 256 468	07.04.2015
(11) 1 814 288	14.01.2015	(11) 1 544 989	13.04.2015	(11) 2 259 337	14.04.2015
(11) 1 844 161	10.12.2014	(11) 1 551 583	09.04.2015	(11) 2 264 088	14.04.2015
(11) 1 849 303	07.10.2014	(11) 1 592 440	17.03.2015	(11) 2 275 599	09.04.2015
(11) 1 868 791	26.11.2014	(11) 1 631 026	09.04.2015	(11) 2 281 910	08.04.2015
(11) 1 900 251	15.01.2015	(11) 1 631 027	09.04.2015	(11) 2 286 206	15.04.2015
(11) 1 914 017	18.11.2014	(11) 1 637 572	10.04.2015	(11) 2 287 111	15.04.2015
(11) 2 015 390	15.01.2015	(11) 1 663 362	07.04.2015	(11) 2 291 043	09.04.2015
(11) 2 031 481	02.12.2014	(11) 1 680 759	14.04.2015	(11) 2 294 674	13.04.2015
(11) 2 039 163	18.11.2014	(11) 1 732 117	15.04.2015	(11) 2 309 268	08.04.2015
(11) 2 071 448	19.11.2014	(11) 1 762 246	18.03.2015	(11) 2 310 346	08.04.2015
(11) 2 087 314	18.11.2014	(11) 1 793 221	15.04.2015	(11) 2 317 098	08.04.2015
(11) 2 099 215	05.03.2015	(11) 1 826 631	13.04.2015	(11) 2 318 715	01.04.2015
(11) 2 103 120	25.11.2014	(11) 1 827 389	15.04.2015	(11) 2 329 354	14.04.2015
(11) 2 121 297	03.12.2014	(11) 1 860 682	10.04.2015	(11) 2 331 823	15.04.2015
(11) 2 153 882	15.01.2015	(11) 1 887 729	06.11.2014	(11) 2 335 294	13.04.2015
(11) 2 186 245	26.11.2014	(11) 1 896 210	09.04.2015	(11) 2 349 619	09.04.2015
(11) 2 210 320	17.01.2015	(11) 1 897 120	08.04.2015	(11) 2 356 251	09.04.2015
(11) 2 219 374	25.02.2015	(11) 1 908 860	15.04.2015	(11) 2 357 795	09.04.2015
(11) 2 224 398	17.03.2015	(11) 1 936 808	13.04.2015	(11) 2 362 325	14.04.2015
(11) 2 280 537	05.03.2015	(11) 1 946 042	14.04.2015	(11) 2 362 326	14.04.2015
(11) 2 289 242	10.12.2014	(11) 1 952 234	14.04.2015	(11) 2 362 895	16.04.2015
(11) 2 304 539	06.11.2014	(11) 1 961 415	15.04.2015	(11) 2 376 846	08.04.2015
(11) 2 316 531	07.11.2014	(11) 1 965 311	20.03.2015	(11) 2 377 049	07.04.2015
(11) 2 324 637	15.01.2015	(11) 1 977 072	16.04.2015	(11) 2 377 650	08.04.2015
(11) 2 326 564	26.02.2015	(11) 1 983 820	13.04.2015	(11) 2 380 217	13.04.2015
(11) 2 347 322	15.12.2014	(11) 1 991 836	04.04.2015	(11) 2 389 266	09.04.2015
(11) 2 442 263	16.12.2014	(11) 2 005 220	14.04.2015	(11) 2 398 212	09.04.2015
(11) 2 473 414	14.03.2015	(11) 2 016 239	02.04.2015	(11) 2 404 035	10.04.2015
(11) 2 511 819	11.12.2014	(11) 2 022 219	13.04.2015	(11) 2 415 476	13.04.2015
(11) 2 542 622	15.01.2015	(11) 2 044 548	14.04.2015	(11) 2 417 512	09.04.2015
(11) 2 570 002	02.12.2014	(11) 2 046 893	13.04.2015	(11) 2 422 392	13.04.2015
(11) 2 580 500	09.12.2014	(11) 2 051 344	08.04.2015	(11) 2 423 966	16.04.2015
(11) 2 661 885	15.01.2015	(11) 2 068 615	13.04.2015	(11) 2 425 918	10.04.2015
(11) 2 732 529	28.11.2014	(11) 2 072 855	07.04.2015	(11) 2 428 299	10.04.2015
(11) 2 797 247	25.12.2014	(11) 2 088 951	13.04.2015	(11) 2 429 180	15.04.2015
(11) 2 813 585	17.01.2015	(11) 2 100 990	15.04.2015	(11) 2 430 509	13.04.2015
		(11) 2 112 315	06.04.2015	(11) 2 430 699	13.04.2015
		(11) 2 116 388	09.04.2015	(11) 2 431 636	10.04.2015
I.8(2)		(11) 2 120 257	08.04.2015	(11) 2 433 692	11.04.2015
• Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist		(11) 2 147 422	13.04.2015	(11) 2 434 156	02.04.2015
• Date on which the European patent application was withdrawn		(11) 2 153 365	15.04.2015	(11) 2 446 317	09.04.2015
• Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée		(11) 2 181 633	10.04.2015	(11) 2 453 580	14.04.2015
		(11) 2 187 407	14.04.2015	(11) 2 453 757	08.04.2015
(11) 1 039 394	09.04.2015	(11) 2 200 011	27.03.2015	(11) 2 472 593	16.04.2015
(11) 1 254 359	15.04.2015	(11) 2 202 446	15.04.2015	(11) 2 473 588	16.04.2015
(11) 1 283 558	08.04.2015	(11) 2 202 972	15.04.2015	(11) 2 478 749	08.04.2015
(11) 1 408 377	13.04.2015	(11) 2 211 725	10.04.2015	(11) 2 479 798	13.04.2015
(11) 1 408 378	13.04.2015	(11) 2 215 840	13.04.2015	(11) 2 481 049	07.04.2015
(11) 1 408 379	13.04.2015	(11) 2 243 525	14.04.2015	(11) 2 482 687	10.04.2015
(11) 1 413 932	13.04.2015	(11) 2 243 526	14.04.2015	(11) 2 487 537	02.04.2015
(11) 1 454 490	10.04.2015	(11) 2 253 058	09.04.2015	(11) 2 491 376	08.04.2015

(11) 2 504 161	15.04.2015	(11) 2 624 665	14.04.2015	(11) 2 776 049	14.04.2015
(11) 2 504 229	15.04.2015	(11) 2 625 850	09.04.2015	(11) 2 781 820	14.04.2015
(11) 2 504 464	15.04.2015	(11) 2 634 082	14.04.2015	(11) 2 782 420	13.04.2015
(11) 2 506 529	13.04.2015	(11) 2 635 708	15.04.2015	(11) 2 784 370	13.04.2015
(11) 2 507 055	08.04.2015	(11) 2 636 315	08.04.2015	(11) 2 785 402	07.04.2015
(11) 2 509 117	14.04.2015	(11) 2 640 164	10.04.2015	(11) 2 786 159	15.04.2005
(11) 2 509 242	08.04.2015	(11) 2 640 165	10.04.2015	(11) 2 789 969	15.04.2015
(11) 2 509 918	15.04.2015	(11) 2 642 261	09.04.2015	(11) 2 793 365	15.04.2015
(11) 2 512 580	10.04.2015	(11) 2 644 985	14.04.2015	(11) 2 797 027	15.04.2015
(11) 2 512 883	09.04.2015	(11) 2 645 418	13.04.2015	(11) 2 801 256	16.04.2015
(11) 2 524 512	09.04.2015	(11) 2 647 173	15.04.2015	(11) 2 804 210	13.04.2015
(11) 2 525 181	09.04.2015	(11) 2 667 472	13.04.2015	(11) 2 814 323	16.04.2015
(11) 2 526 775	07.04.2015	(11) 2 668 583	15.04.2015	(11) 2 814 394	07.04.2015
(11) 2 527 721	14.04.2015	(11) 2 673 959	15.04.2015	(11) 2 814 873	09.04.2015
(11) 2 534 652	14.04.2015	(11) 2 676 289	16.04.2015	(11) 2 837 910	13.04.2015
(11) 2 542 329	07.04.2015	(11) 2 680 386	14.04.2015	(11) 2 839 590	14.04.2015
(11) 2 546 538	31.03.2015	(11) 2 684 086	10.04.2015	(11) 2 854 487	14.04.2015
(11) 2 550 622	15.04.2015	(11) 2 684 307	14.04.2015	(11) 2 857 192	13.04.2015
(11) 2 553 617	07.04.2015	(11) 2 687 892	09.04.2015	(11) 2 858 187	13.04.2015
(11) 2 557 353	13.04.2015	(11) 2 688 898	13.04.2015	(11) 2 867 198	09.04.2015
(11) 2 557 728	14.04.2015	(11) 2 699 062	10.04.2015	(11) 2 867 364	09.04.2015
(11) 2 559 255	14.04.2015	(11) 2 699 234	09.04.2015	(11) 2 869 578	16.04.2015
(11) 2 559 521	09.04.2015	(11) 2 700 257	13.04.2015	(11) 2 870 281	01.04.2015
(11) 2 560 547	08.04.2015	(11) 2 701 787	15.04.2015	(11) 2 871 241	10.04.2015
(11) 2 567 775	16.04.2015	(11) 2 706 063	15.04.2015		
(11) 2 570 743	14.04.2015	(11) 2 706 702	14.04.2015		
(11) 2 574 149	14.04.2015	(11) 2 709 134	13.04.2015		
(11) 2 575 199	08.04.2015	(11) 2 710 614	10.04.2015		
(11) 2 576 398	08.04.2015	(11) 2 712 279	13.04.2015		
(11) 2 577 962	16.04.2015	(11) 2 712 832	14.04.2015		
(11) 2 579 203	14.04.2015	(11) 2 717 637	25.03.2015		
(11) 2 579 413	14.04.2015	(11) 2 720 261	14.04.2015		
(11) 2 580 831	13.04.2015	(11) 2 720 516	10.04.2015		
(11) 2 581 784	09.04.2015	(11) 2 727 303	13.04.2015		
(11) 2 584 638	08.04.2015	(11) 2 731 407	13.04.2015		
(11) 2 587 601	10.04.2015	(11) 2 731 716	14.04.2015		
(11) 2 587 602	10.04.2015	(11) 2 731 717	14.04.2015		
(11) 2 587 603	10.04.2015	(11) 2 732 387	15.04.2015		
(11) 2 587 605	10.04.2015	(11) 2 733 854	08.04.2015		
(11) 2 588 986	16.04.2015	(11) 2 734 589	14.04.2015		
(11) 2 592 585	16.04.2015	(11) 2 734 907	10.04.2015		
(11) 2 592 897	10.04.2015	(11) 2 735 188	14.04.2015		
(11) 2 600 057	14.04.2015	(11) 2 738 233	13.04.2015		
(11) 2 602 883	14.04.2015	(11) 2 743 528	10.04.2015		
(11) 2 602 884	10.04.2015	(11) 2 750 334	10.04.2015		
(11) 2 603 371	16.04.2015	(11) 2 751 590	07.04.2015		
(11) 2 613 599	09.04.2015	(11) 2 753 156	13.04.2015		
(11) 2 614 983	16.04.2015	(11) 2 761 100	03.04.2015		
(11) 2 616 503	08.04.2015	(11) 2 762 769	14.04.2015		
(11) 2 616 741	13.04.2015	(11) 2 764 937	10.04.2015		
(11) 2 620 857	09.04.2015	(11) 2 765 840	13.04.2015		
(11) 2 623 309	31.03.2015	(11) 2 767 619	07.04.2015		
				I.8(3)	
				• Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt	
				• Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn	
				• Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée	
				(11) 0 771 114	19.11.2014
				(11) 0 871 111	02.12.2014
				(11) 1 146 550	09.12.2014
				(11) 1 158 519	02.12.2014
				(11) 1 158 731	01.12.2014
				(11) 1 213 029	02.12.2014
				(11) 1 222 443	17.12.2014
				(11) 1 226 410	19.12.2014
				(11) 1 242 461	03.12.2014
				(11) 1 252 502	10.12.2014
				(11) 1 258 502	02.12.2014
				(11) 1 260 953	02.12.2014
				(11) 1 261 021	06.12.2014
				(11) 1 261 105	01.12.2014
				(11) 1 261 115	01.12.2014
				(11) 1 285 499	02.12.2014
				(11) 1 286 810	02.12.2014
				(11) 1 325 407	11.12.2014
				(11) 1 363 445	02.12.2014
				(11) 1 365 599	02.12.2014
				(11) 1 383 849	02.12.2014

(11) 1 389 791	02.12.2014	(11) 1 566 007	03.12.2014	(11) 1 686 527	06.12.2014
(11) 1 390 458	02.12.2014	(11) 1 571 768	28.11.2014	(11) 1 693 867	02.12.2014
(11) 1 391 075	02.12.2014	(11) 1 571 931	13.12.2014	(11) 1 694 192	02.12.2014
(11) 1 391 948	02.12.2014	(11) 1 576 283	02.12.2014	(11) 1 702 113	02.12.2014
(11) 1 392 623	02.12.2014	(11) 1 578 014	02.12.2014	(11) 1 710 340	16.12.2014
(11) 1 393 263	02.12.2014	(11) 1 585 382	02.12.2014	(11) 1 711 009	28.11.2014
(11) 1 401 578	02.12.2014	(11) 1 586 921	03.12.2014	(11) 1 717 369	23.12.2014
(11) 1 413 563	02.12.2014	(11) 1 587 313	10.12.2014	(11) 1 719 413	01.12.2014
(11) 1 415 995	02.12.2014	(11) 1 598 701	19.12.2014	(11) 1 719 993	28.11.2014
(11) 1 439 709	17.12.2014	(11) 1 604 355	16.12.2014	(11) 1 720 345	02.12.2014
(11) 1 442 118	05.12.2014	(11) 1 604 360	16.12.2014	(11) 1 720 650	11.12.2014
(11) 1 446 869	24.12.2014	(11) 1 608 639	19.11.2014	(11) 1 721 699	02.12.2014
(11) 1 460 525	27.11.2014	(11) 1 610 899	09.12.2014	(11) 1 722 555	16.12.2014
(11) 1 465 084	02.12.2014	(11) 1 613 690	09.12.2014	(11) 1 724 032	02.12.2014
(11) 1 467 293	02.12.2014	(11) 1 615 115	02.12.2014	(11) 1 724 700	02.12.2014
(11) 1 478 146	01.12.2014	(11) 1 615 658	06.12.2014	(11) 1 728 451	02.12.2014
(11) 1 478 153	02.12.2014	(11) 1 615 719	05.12.2014	(11) 1 729 219	02.12.2014
(11) 1 479 341	29.11.2014	(11) 1 622 430	02.12.2014	(11) 1 731 713	02.12.2014
(11) 1 479 408	28.11.2014	(11) 1 624 918	02.12.2014	(11) 1 732 336	02.12.2014
(11) 1 480 202	02.12.2014	(11) 1 624 958	19.12.2014	(11) 1 733 482	10.12.2014
(11) 1 480 331	02.12.2014	(11) 1 625 396	02.12.2014	(11) 1 740 614	01.12.2014
(11) 1 480 450	06.01.2015	(11) 1 625 639	02.12.2014	(11) 1 746 930	02.12.2014
(11) 1 482 639	02.12.2014	(11) 1 626 545	04.12.2014	(11) 1 747 086	02.12.2014
(11) 1 482 721	02.12.2014	(11) 1 628 574	02.12.2014	(11) 1 747 454	02.12.2014
(11) 1 482 753	02.12.2014	(11) 1 628 903	02.12.2014	(11) 1 747 882	02.12.2014
(11) 1 484 672	02.12.2014	(11) 1 631 212	02.12.2014	(11) 1 748 970	02.12.2014
(11) 1 487 211	02.12.2014	(11) 1 634 174	02.12.2014	(11) 1 749 314	02.12.2014
(11) 1 489 308	02.12.2014	(11) 1 634 270	02.12.2014	(11) 1 751 485	02.12.2014
(11) 1 489 485	02.12.2014	(11) 1 635 493	01.12.2014	(11) 1 751 561	02.12.2014
(11) 1 489 863	01.12.2014	(11) 1 635 628	02.12.2014	(11) 1 751 766	02.12.2014
(11) 1 491 507	02.12.2014	(11) 1 638 663	02.12.2014	(11) 1 755 465	02.12.2014
(11) 1 496 026	10.12.2014	(11) 1 639 235	02.12.2014	(11) 1 756 530	02.12.2014
(11) 1 499 828	02.12.2014	(11) 1 640 047	02.12.2014	(11) 1 758 572	02.12.2014
(11) 1 501 302	16.12.2014	(11) 1 641 515	02.12.2014	(11) 1 758 800	02.12.2014
(11) 1 505 491	03.12.2014	(11) 1 641 582	02.12.2014	(11) 1 760 288	02.12.2014
(11) 1 506 388	02.12.2014	(11) 1 643 206	15.11.2014	(11) 1 761 424	02.12.2014
(11) 1 507 988	02.12.2014	(11) 1 645 654	02.12.2014	(11) 1 768 022	16.12.2014
(11) 1 508 544	02.12.2014	(11) 1 646 241	05.12.2014	(11) 1 768 095	02.12.2014
(11) 1 509 122	02.12.2014	(11) 1 647 588	16.12.2014	(11) 1 768 161	18.11.2014
(11) 1 513 968	11.12.2014	(11) 1 650 359	10.12.2014	(11) 1 770 072	16.12.2014
(11) 1 521 821	16.12.2014	(11) 1 653 509	21.11.2014	(11) 1 771 447	17.12.2014
(11) 1 523 349	28.11.2014	(11) 1 659 933	23.12.2014	(11) 1 777 245	03.12.2014
(11) 1 524 590	02.12.2014	(11) 1 662 796	05.12.2014	(11) 1 777 786	31.10.2014
(11) 1 524 624	16.12.2014	(11) 1 662 797	05.12.2014	(11) 1 785 509	09.12.2014
(11) 1 540 499	02.12.2014	(11) 1 662 798	05.12.2014	(11) 1 789 558	10.12.2014
(11) 1 550 121	05.12.2014	(11) 1 666 777	09.12.2014	(11) 1 791 186	19.12.2014
(11) 1 551 210	02.12.2014	(11) 1 667 602	02.12.2014	(11) 1 795 122	27.11.2014
(11) 1 552 021	02.12.2014	(11) 1 668 492	23.12.2014	(11) 1 800 424	18.12.2014
(11) 1 552 397	02.12.2014	(11) 1 670 140	09.12.2014	(11) 1 802 284	09.12.2014
(11) 1 552 563	02.12.2014	(11) 1 671 961	04.12.2014	(11) 1 805 708	04.12.2014
(11) 1 555 974	02.12.2014	(11) 1 683 001	05.12.2014	(11) 1 807 011	12.12.2014
(11) 1 563 501	16.12.2014	(11) 1 683 277	03.12.2014	(11) 1 807 078	05.12.2014

(11) 1 808 459	16.12.2014	(11) 1 910 976	10.12.2014	(11) 1 995 346	02.12.2014
(11) 1 810 494	04.12.2014	(11) 1 912 518	01.12.2014	(11) 1 997 739	02.12.2014
(11) 1 817 546	02.12.2014	(11) 1 913 248	02.12.2014	(11) 1 998 070	08.11.2014
(11) 1 818 753	02.12.2014	(11) 1 913 526	05.11.2014	(11) 1 998 154	02.12.2014
(11) 1 819 787	09.12.2014	(11) 1 917 016	18.11.2014	(11) 1 998 445	02.12.2014
(11) 1 821 240	09.12.2014	(11) 1 917 019	02.12.2014	(11) 1 999 511	19.12.2014
(11) 1 833 755	17.12.2014	(11) 1 917 360	16.12.2014	(11) 2 000 015	02.12.2014
(11) 1 837 364	16.12.2014	(11) 1 917 438	02.12.2014	(11) 2 001 047	02.12.2014
(11) 1 849 999	26.11.2014	(11) 1 923 437	02.12.2014	(11) 2 003 099	02.12.2014
(11) 1 850 109	02.12.2014	(11) 1 924 071	02.12.2014	(11) 2 003 761	24.10.2014
(11) 1 852 516	09.12.2014	(11) 1 924 665	13.12.2014	(11) 2 003 884	02.12.2014
(11) 1 856 682	15.10.2014	(11) 1 924 880	16.12.2014	(11) 2 006 355	15.11.2014
(11) 1 857 227	02.12.2014	(11) 1 928 047	12.12.2014	(11) 2 007 574	10.12.2014
(11) 1 859 509	09.12.2014	(11) 1 928 258	02.12.2014	(11) 2 008 786	01.11.2014
(11) 1 860 083	02.12.2014	(11) 1 928 595	01.02.2015	(11) 2 011 706	02.12.2014
(11) 1 860 777	02.12.2014	(11) 1 929 729	02.12.2014	(11) 2 014 122	03.12.2014
(11) 1 862 146	02.12.2014	(11) 1 932 095	19.11.2014	(11) 2 015 708	02.12.2014
(11) 1 864 401	10.12.2014	(11) 1 933 389	03.12.2014	(11) 2 015 747	02.12.2014
(11) 1 866 011	16.12.2014	(11) 1 933 634	02.12.2014	(11) 2 016 584	02.12.2014
(11) 1 874 837	04.12.2014	(11) 1 937 798	02.12.2014	(11) 2 016 628	09.12.2014
(11) 1 875 374	01.11.2014	(11) 1 938 173	23.12.2014	(11) 2 018 053	02.12.2014
(11) 1 879 494	02.12.2014	(11) 1 939 290	13.12.2014	(11) 2 019 647	02.12.2014
(11) 1 882 163	02.12.2014	(11) 1 940 750	09.12.2014	(11) 2 019 862	02.12.2014
(11) 1 883 579	02.12.2014	(11) 1 945 327	25.11.2014	(11) 2 019 962	02.12.2014
(11) 1 883 770	02.12.2014	(11) 1 946 114	02.12.2014	(11) 2 020 032	19.11.2014
(11) 1 885 884	02.12.2014	(11) 1 948 273	11.09.2014	(11) 2 020 056	02.12.2014
(11) 1 885 903	02.12.2014	(11) 1 951 119	02.12.2014	(11) 2 020 876	02.12.2014
(11) 1 886 129	14.12.2014	(11) 1 952 330	18.12.2014	(11) 2 021 403	02.12.2014
(11) 1 886 325	02.12.2014	(11) 1 957 580	18.12.2014	(11) 2 021 575	02.12.2014
(11) 1 888 204	02.12.2014	(11) 1 964 147	03.12.2014	(11) 2 021 615	02.12.2014
(11) 1 889 159	17.12.2014	(11) 1 964 606	20.11.2014	(11) 2 021 713	02.12.2014
(11) 1 889 247	02.12.2014	(11) 1 965 208	02.12.2014	(11) 2 021 986	02.12.2014
(11) 1 889 358	02.12.2014	(11) 1 965 296	15.11.2014	(11) 2 022 023	02.12.2014
(11) 1 889 887	16.12.2014	(11) 1 967 603	03.12.2014	(11) 2 022 087	02.12.2014
(11) 1 890 974	02.12.2014	(11) 1 967 647	16.12.2014	(11) 2 023 251	02.12.2014
(11) 1 894 895	02.12.2014	(11) 1 969 808	02.12.2014	(11) 2 023 974	02.12.2014
(11) 1 895 465	11.12.2014	(11) 1 969 836	09.12.2014	(11) 2 024 023	02.12.2014
(11) 1 898 538	05.12.2014	(11) 1 972 680	12.12.2014	(11) 2 025 129	02.12.2014
(11) 1 899 006	13.01.2015	(11) 1 973 098	09.12.2014	(11) 2 025 297	02.12.2014
(11) 1 899 406	10.12.2014	(11) 1 977 066	02.12.2014	(11) 2 025 312	02.12.2014
(11) 1 899 758	02.12.2014	(11) 1 979 066	02.12.2014	(11) 2 025 457	10.12.2014
(11) 1 899 842	11.12.2014	(11) 1 981 427	04.11.2014	(11) 2 025 636	18.11.2014
(11) 1 902 109	02.12.2014	(11) 1 982 732	25.11.2014	(11) 2 026 031	14.11.2014
(11) 1 904 532	02.12.2014	(11) 1 986 714	05.08.2014	(11) 2 027 225	02.12.2014
(11) 1 905 295	16.12.2014	(11) 1 988 699	02.12.2014	(11) 2 027 477	02.12.2014
(11) 1 905 740	02.12.2014	(11) 1 990 876	02.12.2014	(11) 2 027 479	02.12.2014
(11) 1 906 750	02.12.2014	(11) 1 991 340	02.12.2014	(11) 2 027 897	02.12.2014
(11) 1 906 751	02.12.2014	(11) 1 992 058	18.11.2014	(11) 2 028 952	02.12.2014
(11) 1 906 794	05.11.2014	(11) 1 993 122	02.12.2014	(11) 2 029 138	02.12.2014
(11) 1 907 320	02.12.2014	(11) 1 993 254	02.12.2014	(11) 2 030 351	02.12.2014
(11) 1 909 805	13.12.2014	(11) 1 993 661	11.12.2014	(11) 2 030 411	02.12.2014
(11) 1 910 486	16.12.2014	(11) 1 995 051	15.11.2014	(11) 2 030 573	16.12.2014

(11) 2 031 691	02.12.2014	(11) 2 120 312	02.12.2014	(11) 2 164 859	03.12.2014
(11) 2 031 995	09.12.2014	(11) 2 120 733	13.12.2014	(11) 2 166 274	02.12.2014
(11) 2 032 855	02.12.2014	(11) 2 120 830	05.11.2014	(11) 2 166 870	02.12.2014
(11) 2 033 131	02.12.2014	(11) 2 120 849	04.12.2014	(11) 2 167 131	14.12.2013
(11) 2 035 565	10.12.2014	(11) 2 121 550	10.12.2014	(11) 2 167 688	11.12.2014
(11) 2 035 937	02.12.2014	(11) 2 123 722	16.12.2014	(11) 2 167 857	09.12.2014
(11) 2 036 214	17.12.2014	(11) 2 123 972	02.12.2014	(11) 2 168 188	02.12.2014
(11) 2 037 122	02.12.2014	(11) 2 127 160	02.12.2014	(11) 2 169 957	02.12.2014
(11) 2 038 741	02.12.2014	(11) 2 127 848	01.11.2014	(11) 2 171 125	02.12.2014
(11) 2 040 053	08.07.2014	(11) 2 128 089	02.12.2014	(11) 2 171 559	09.12.2014
(11) 2 041 132	17.12.2014	(11) 2 128 649	02.12.2014	(11) 2 173 245	06.12.2014
(11) 2 041 334	02.12.2014	(11) 2 129 128	02.12.2014	(11) 2 173 463	25.11.2014
(11) 2 041 717	05.12.2014	(11) 2 134 271	01.10.2014	(11) 2 175 538	31.10.2014
(11) 2 043 739	02.12.2014	(11) 2 135 996	17.12.2014	(11) 2 177 618	11.12.2014
(11) 2 049 120	10.12.2014	(11) 2 136 432	02.12.2014	(11) 2 178 408	02.12.2014
(11) 2 049 533	19.12.2014	(11) 2 137 095	09.12.2014	(11) 2 179 470	02.12.2014
(11) 2 052 239	09.12.2014	(11) 2 138 603	01.12.2014	(11) 2 179 972	03.12.2014
(11) 2 054 353	04.11.2014	(11) 2 138 728	16.12.2014	(11) 2 181 326	18.12.2014
(11) 2 055 641	02.12.2014	(11) 2 140 255	22.10.2014	(11) 2 182 076	18.11.2014
(11) 2 055 799	16.12.2014	(11) 2 141 341	02.12.2014	(11) 2 185 660	16.12.2014
(11) 2 058 819	03.12.2014	(11) 2 142 191	02.12.2014	(11) 2 185 861	11.11.2014
(11) 2 060 784	02.12.2014	(11) 2 144 645	01.08.2014	(11) 2 194 973	09.12.2014
(11) 2 061 927	02.12.2014	(11) 2 145 235	02.12.2014	(11) 2 196 000	09.12.2014
(11) 2 063 093	02.12.2014	(11) 2 146 178	09.12.2014	(11) 2 196 069	04.12.2014
(11) 2 064 896	02.12.2014	(11) 2 148 236	02.12.2014	(11) 2 197 087	05.12.2014
(11) 2 067 030	19.12.2014	(11) 2 148 744	02.12.2014	(11) 2 198 867	16.12.2014
(11) 2 068 321	16.12.2014	(11) 2 148 832	02.12.2014	(11) 2 200 961	02.12.2014
(11) 2 069 406	17.12.2014	(11) 2 148 959	02.12.2014	(11) 2 202 126	25.11.2014
(11) 2 069 478	02.12.2014	(11) 2 150 392	02.12.2014	(11) 2 203 537	24.09.2014
(11) 2 069 906	05.11.2014	(11) 2 150 846	02.12.2014	(11) 2 203 885	15.10.2014
(11) 2 073 639	02.12.2014	(11) 2 151 020	11.11.2014	(11) 2 204 811	08.10.2014
(11) 2 074 206	09.12.2014	(11) 2 151 487	02.12.2014	(11) 2 204 988	10.12.2014
(11) 2 079 704	01.11.2014	(11) 2 151 683	17.12.2014	(11) 2 204 989	10.12.2014
(11) 2 080 039	11.12.2014	(11) 2 152 549	02.12.2014	(11) 2 204 990	10.12.2014
(11) 2 084 241	16.12.2014	(11) 2 152 818	02.12.2014	(11) 2 204 991	10.12.2014
(11) 2 086 229	17.12.2014	(11) 2 152 855	11.12.2014	(11) 2 206 295	23.12.2014
(11) 2 087 035	06.12.2014	(11) 2 153 026	02.12.2014	(11) 2 207 544	05.12.2014
(11) 2 087 377	06.12.2014	(11) 2 154 651	02.12.2014	(11) 2 215 198	02.12.2014
(11) 2 090 041	09.12.2014	(11) 2 155 420	02.12.2014	(11) 2 217 223	18.12.2014
(11) 2 092 839	18.11.2014	(11) 2 155 533	02.12.2014	(11) 2 220 194	09.12.2014
(11) 2 092 950	18.12.2014	(11) 2 156 518	02.12.2014	(11) 2 220 230	17.12.2014
(11) 2 095 593	13.11.2014	(11) 2 156 614	23.12.2014	(11) 2 220 695	17.12.2014
(11) 2 096 854	16.12.2014	(11) 2 157 970	02.12.2014	(11) 2 221 582	20.01.2015
(11) 2 097 933	16.12.2014	(11) 2 157 974	24.12.2014	(11) 2 222 703	26.11.2014
(11) 2 099 725	29.11.2014	(11) 2 158 089	06.01.2015	(11) 2 223 932	02.12.2014
(11) 2 101 596	02.12.2014	(11) 2 158 219	02.12.2014	(11) 2 224 707	05.12.2014
(11) 2 105 389	10.12.2014	(11) 2 158 286	02.12.2014	(11) 2 225 564	18.12.2014
(11) 2 110 017	02.12.2014	(11) 2 159 658	02.12.2014	(11) 2 227 350	18.12.2014
(11) 2 114 123	03.12.2014	(11) 2 160 484	04.12.2014	(11) 2 227 795	05.11.2014
(11) 2 115 174	13.12.2014	(11) 2 161 368	16.12.2014	(11) 2 227 872	05.12.2014
(11) 2 119 800	02.12.2014	(11) 2 161 369	16.12.2014	(11) 2 229 548	28.11.2014
(11) 2 120 067	02.12.2014	(11) 2 162 792	02.12.2014	(11) 2 230 737	06.01.2015

(11) 2 232 784	09.12.2014	(11) 2 285 752	01.11.2014	(11) 2 319 319	25.11.2014
(11) 2 235 243	16.12.2014	(11) 2 286 001	02.12.2014	(11) 2 319 516	03.12.2014
(11) 2 236 640	02.02.2014	(11) 2 286 134	02.12.2014	(11) 2 321 759	16.12.2014
(11) 2 239 032	01.11.2014	(11) 2 286 263	02.12.2014	(11) 2 323 726	02.12.2014
(11) 2 239 254	20.11.2014	(11) 2 286 305	02.12.2014	(11) 2 325 341	18.11.2014
(11) 2 239 321	01.10.2014	(11) 2 286 418	02.12.2014	(11) 2 325 595	31.10.2014
(11) 2 239 404	01.11.2014	(11) 2 287 363	10.10.2014	(11) 2 326 317	04.12.2014
(11) 2 239 534	31.10.2014	(11) 2 287 726	02.12.2014	(11) 2 328 569	06.12.2014
(11) 2 246 657	16.12.2014	(11) 2 288 498	02.12.2014	(11) 2 330 133	16.12.2014
(11) 2 247 610	12.12.2014	(11) 2 288 725	02.12.2014	(11) 2 333 808	09.12.2014
(11) 2 248 441	02.12.2014	(11) 2 288 773	02.12.2014	(11) 2 333 875	02.12.2014
(11) 2 249 447	31.10.2014	(11) 2 290 692	02.12.2014	(11) 2 334 574	18.12.2014
(11) 2 250 254	13.12.2014	(11) 2 292 959	08.11.2014	(11) 2 334 606	03.12.2014
(11) 2 252 070	23.12.2014	(11) 2 293 056	23.12.2014	(11) 2 335 758	02.12.2014
(11) 2 253 744	10.10.2014	(11) 2 293 863	28.10.2014	(11) 2 337 154	18.12.2014
(11) 2 256 356	25.11.2014	(11) 2 293 922	02.12.2014	(11) 2 337 735	03.12.2014
(11) 2 256 868	02.12.2014	(11) 2 294 689	02.12.2014	(11) 2 341 076	02.12.2014
(11) 2 257 061	10.12.2014	(11) 2 294 901	11.12.2014	(11) 2 341 143	02.12.2014
(11) 2 257 180	01.11.2014	(11) 2 295 203	17.12.2014	(11) 2 342 015	02.12.2014
(11) 2 257 813	10.12.2014	(11) 2 296 024	09.12.2014	(11) 2 343 778	24.12.2014
(11) 2 259 173	02.12.2014	(11) 2 296 607	16.12.2014	(11) 2 343 831	31.10.2014
(11) 2 259 400	08.11.2014	(11) 2 296 646	10.12.2014	(11) 2 344 058	16.09.2014
(11) 2 260 440	11.12.2014	(11) 2 297 308	11.12.2014	(11) 2 344 653	11.12.2014
(11) 2 261 621	01.12.2014	(11) 2 297 450	02.12.2014	(11) 2 345 113	02.12.2014
(11) 2 265 479	02.12.2014	(11) 2 297 915	17.12.2014	(11) 2 345 188	10.12.2014
(11) 2 266 404	02.12.2014	(11) 2 297 926	18.12.2014	(11) 2 345 264	12.12.2014
(11) 2 267 496	09.12.2014	(11) 2 297 971	06.01.2015	(11) 2 345 743	02.12.2014
(11) 2 268 220	01.10.2014	(11) 2 299 437	02.12.2014	(11) 2 349 397	09.12.2014
(11) 2 268 400	01.11.2014	(11) 2 300 050	02.12.2014	(11) 2 349 410	09.12.2014
(11) 2 269 154	02.12.2014	(11) 2 300 412	29.11.2014	(11) 2 350 070	29.11.2014
(11) 2 269 347	10.12.2014	(11) 2 300 626	02.12.2014	(11) 2 352 121	10.12.2014
(11) 2 273 935	02.12.2014	(11) 2 301 124	02.12.2014	(11) 2 352 967	03.12.2014
(11) 2 274 497	02.12.2014	(11) 2 302 947	16.12.2014	(11) 2 361 566	02.12.2014
(11) 2 274 877	10.12.2014	(11) 2 303 095	02.12.2014	(11) 2 362 361	16.12.2014
(11) 2 274 911	02.12.2014	(11) 2 303 167	18.12.2014	(11) 2 363 925	17.12.2014
(11) 2 276 023	16.12.2014	(11) 2 304 542	15.10.2014	(11) 2 365 500	17.12.2014
(11) 2 276 393	02.12.2014	(11) 2 305 604	10.12.2014	(11) 2 366 299	10.12.2014
(11) 2 277 205	02.12.2014	(11) 2 306 907	02.12.2014	(11) 2 367 045	16.12.2014
(11) 2 278 795	02.12.2014	(11) 2 307 004	05.12.2014	(11) 2 367 479	05.12.2014
(11) 2 279 234	03.12.2014	(11) 2 309 703	18.12.2014	(11) 2 368 563	17.12.2014
(11) 2 279 246	02.12.2014	(11) 2 310 489	18.12.2014	(11) 2 368 793	06.11.2014
(11) 2 279 376	01.12.2014	(11) 2 310 667	02.12.2014	(11) 2 368 878	09.12.2014
(11) 2 281 181	02.12.2014	(11) 2 312 404	18.11.2014	(11) 2 368 960	02.12.2014
(11) 2 281 187	02.12.2014	(11) 2 314 226	02.12.2014	(11) 2 370 566	09.12.2014
(11) 2 281 331	02.12.2014	(11) 2 316 072	16.12.2014	(11) 2 370 987	21.10.2014
(11) 2 281 417	02.12.2014	(11) 2 316 443	02.12.2014	(11) 2 371 291	23.12.2014
(11) 2 281 535	02.12.2014	(11) 2 316 457	06.12.2014	(11) 2 372 545	04.12.2014
(11) 2 281 601	02.12.2014	(11) 2 316 497	08.11.2014	(11) 2 373 159	11.12.2014
(11) 2 282 260	10.12.2014	(11) 2 317 930	16.12.2014	(11) 2 373 303	17.10.2014
(11) 2 283 494	02.12.2014	(11) 2 318 118	03.12.2014	(11) 2 373 579	02.12.2014
(11) 2 283 940	02.12.2014	(11) 2 318 900	18.11.2014	(11) 2 374 108	18.12.2014
(11) 2 285 298	02.12.2014	(11) 2 318 960	02.12.2014	(11) 2 375 903	19.12.2014

(11) 2 378 994	02.12.2014	(11) 2 417 208	01.11.2014	(11) 2 436 940	02.12.2014
(11) 2 379 094	03.12.2014	(11) 2 418 568	09.12.2014	(11) 2 437 793	21.10.2014
(11) 2 380 814	02.12.2014	(11) 2 418 788	19.11.2014	(11) 2 437 924	02.12.2014
(11) 2 381 408	19.12.2014	(11) 2 419 135	05.12.2014	(11) 2 438 030	02.12.2014
(11) 2 381 641	16.12.2014	(11) 2 420 287	16.12.2014	(11) 2 438 387	02.12.2014
(11) 2 381 848	02.12.2014	(11) 2 422 851	19.11.2014	(11) 2 438 602	02.12.2014
(11) 2 382 659	19.12.2014	(11) 2 423 358	02.12.2014	(11) 2 441 839	12.12.2014
(11) 2 384 651	02.12.2014	(11) 2 424 198	08.11.2014	(11) 2 442 292	24.10.2014
(11) 2 384 781	16.12.2014	(11) 2 424 845	04.09.2014	(11) 2 442 704	10.12.2014
(11) 2 384 841	02.12.2014	(11) 2 426 207	13.12.2014	(11) 2 443 679	16.12.2014
(11) 2 385 178	01.11.2014	(11) 2 426 519	02.12.2014	(11) 2 444 007	02.12.2014
(11) 2 386 325	02.12.2014	(11) 2 427 047	02.12.2014	(11) 2 445 460	02.12.2014
(11) 2 386 654	02.12.2014	(11) 2 427 373	02.12.2014	(11) 2 446 157	02.12.2014
(11) 2 386 701	02.12.2014	(11) 2 429 329	02.12.2014	(11) 2 447 181	02.12.2014
(11) 2 386 753	02.12.2014	(11) 2 429 660	02.12.2014	(11) 2 449 217	02.12.2014
(11) 2 388 972	16.12.2014	(11) 2 429 780	02.12.2014	(11) 2 449 755	09.12.2014
(11) 2 389 870	02.12.2014	(11) 2 429 826	06.01.2015	(11) 2 450 141	21.02.2015
(11) 2 389 872	02.12.2014	(11) 2 429 857	02.12.2014	(11) 2 451 222	02.12.2014
(11) 2 390 009	02.12.2014	(11) 2 429 881	02.12.2014	(11) 2 451 570	25.11.2014
(11) 2 390 172	02.12.2014	(11) 2 429 987	28.10.2014	(11) 2 451 737	05.12.2014
(11) 2 390 256	11.12.2014	(11) 2 430 106	02.12.2014	(11) 2 453 140	02.12.2014
(11) 2 390 767	02.12.2014	(11) 2 430 213	02.12.2014	(11) 2 455 449	02.12.2014
(11) 2 392 193	05.11.2014	(11) 2 430 221	02.12.2014	(11) 2 461 737	02.12.2014
(11) 2 392 690	02.12.2014	(11) 2 430 225	02.12.2014	(11) 2 462 008	10.12.2014
(11) 2 393 159	02.12.2014	(11) 2 430 267	02.12.2014	(11) 2 464 321	26.11.2014
(11) 2 393 211	02.12.2014	(11) 2 430 580	02.12.2014	(11) 2 464 465	11.11.2014
(11) 2 393 257	02.12.2014	(11) 2 430 587	02.12.2014	(11) 2 465 073	02.12.2014
(11) 2 393 744	04.12.2014	(11) 2 430 791	02.12.2014	(11) 2 468 465	02.12.2014
(11) 2 394 296	16.12.2014	(11) 2 430 835	02.12.2014	(11) 2 469 617	19.12.2014
(11) 2 394 585	09.12.2014	(11) 2 430 915	28.06.2014	(11) 2 470 130	10.12.2014
(11) 2 397 496	12.12.2014	(11) 2 431 793	03.12.2014	(11) 2 470 294	19.11.2014
(11) 2 397 991	10.12.2014	(11) 2 431 826	02.12.2014	(11) 2 471 048	02.12.2014
(11) 2 398 220	02.12.2014	(11) 2 432 434	02.12.2014	(11) 2 472 226	16.12.2014
(11) 2 398 231	17.12.2014	(11) 2 432 491	01.10.2014	(11) 2 472 231	03.12.2014
(11) 2 399 434	02.12.2014	(11) 2 432 507	02.12.2014	(11) 2 472 523	23.12.2014
(11) 2 401 053	02.12.2014	(11) 2 432 870	02.12.2014	(11) 2 473 109	16.12.2014
(11) 2 401 756	30.01.2013	(11) 2 433 141	02.12.2014	(11) 2 473 541	17.12.2014
(11) 2 403 497	05.08.2014	(11) 2 433 255	02.12.2014	(11) 2 477 001	05.12.2014
(11) 2 404 619	05.12.2014	(11) 2 435 043	02.12.2014	(11) 2 478 561	19.12.2014
(11) 2 404 722	01.12.2014	(11) 2 435 072	02.12.2014	(11) 2 479 457	11.12.2014
(11) 2 405 803	12.12.2014	(11) 2 435 161	02.12.2014	(11) 2 480 128	25.11.2014
(11) 2 406 135	01.10.2014	(11) 2 435 419	04.12.2014	(11) 2 480 252	04.11.2014
(11) 2 406 391	15.11.2014	(11) 2 435 546	01.12.2014	(11) 2 481 541	18.11.2014
(11) 2 406 576	05.11.2014	(11) 2 435 562	02.12.2014	(11) 2 481 757	01.11.2014
(11) 2 406 722	02.12.2014	(11) 2 435 718	02.12.2014	(11) 2 482 492	19.12.2014
(11) 2 407 325	01.12.2014	(11) 2 435 782	02.12.2014	(11) 2 482 718	12.12.2014
(11) 2 408 982	11.11.2014	(11) 2 435 948	02.12.2014	(11) 2 482 834	26.11.2014
(11) 2 410 097	19.11.2014	(11) 2 435 951	02.12.2014	(11) 2 484 684	02.12.2014
(11) 2 411 035	13.12.2014	(11) 2 436 068	02.12.2014	(11) 2 485 550	23.12.2014
(11) 2 411 087	10.12.2014	(11) 2 436 131	29.08.2014	(11) 2 485 729	10.12.2014
(11) 2 413 125	02.12.2014	(11) 2 436 138	02.12.2014	(11) 2 487 531	09.12.2014
(11) 2 413 555	02.12.2014	(11) 2 436 159	01.12.2014	(11) 2 487 653	09.12.2014

(11) 2 487 746	17.10.2014	(11) 2 526 872	04.11.2014	(11) 2 566 887	16.12.2014
(11) 2 488 200	26.11.2014	(11) 2 527 044	02.12.2014	(11) 2 567 109	02.12.2014
(11) 2 488 548	09.12.2014	(11) 2 527 170	02.12.2014	(11) 2 567 196	02.12.2014
(11) 2 488 550	12.12.2014	(11) 2 527 573	02.12.2014	(11) 2 568 026	04.12.2014
(11) 2 489 246	02.12.2014	(11) 2 527 904	31.10.2014	(11) 2 568 846	27.05.2014
(11) 2 490 149	02.12.2014	(11) 2 529 636	02.12.2014	(11) 2 569 235	02.12.2014
(11) 2 491 382	02.12.2014	(11) 2 529 717	31.10.2014	(11) 2 569 458	02.12.2014
(11) 2 492 921	02.12.2014	(11) 2 530 019	02.12.2014	(11) 2 569 517	02.12.2014
(11) 2 493 226	19.11.2014	(11) 2 530 514	10.12.2014	(11) 2 569 588	02.12.2014
(11) 2 494 079	04.12.2014	(11) 2 530 668	02.12.2014	(11) 2 569 682	02.12.2014
(11) 2 494 502	02.12.2014	(11) 2 532 014	16.12.2014	(11) 2 569 889	02.12.2014
(11) 2 496 048	05.12.2014	(11) 2 532 251	02.12.2014	(11) 2 569 965	02.12.2014
(11) 2 496 499	10.12.2014	(11) 2 532 603	28.11.2014	(11) 2 569 970	02.12.2014
(11) 2 496 606	26.11.2014	(11) 2 532 935	02.12.2014	(11) 2 570 010	02.12.2014
(11) 2 496 670	16.12.2014	(11) 2 533 165	02.12.2014	(11) 2 571 465	02.12.2014
(11) 2 497 047	14.10.2014	(11) 2 533 215	01.12.2014	(11) 2 572 011	02.12.2014
(11) 2 498 096	16.12.2014	(11) 2 533 474	23.12.2014	(11) 2 572 348	02.12.2014
(11) 2 498 333	15.12.2014	(11) 2 533 775	13.12.2014	(11) 2 572 350	02.12.2014
(11) 2 499 133	21.11.2014	(11) 2 534 246	10.12.2014	(11) 2 573 111	17.12.2014
(11) 2 502 872	17.10.2014	(11) 2 534 489	03.12.2014	(11) 2 573 280	15.11.2014
(11) 2 502 953	02.12.2014	(11) 2 535 709	03.12.2014	(11) 2 573 959	09.12.2014
(11) 2 503 355	24.12.2014	(11) 2 535 988	08.11.2014	(11) 2 574 632	04.12.2014
(11) 2 503 685	09.12.2014	(11) 2 536 017	31.10.2014	(11) 2 575 638	02.12.2014
(11) 2 504 370	18.11.2014	(11) 2 536 689	19.11.2014	(11) 2 575 745	02.12.2014
(11) 2 506 918	11.09.2014	(11) 2 537 213	03.12.2014	(11) 2 575 823	02.12.2014
(11) 2 507 777	02.12.2014	(11) 2 538 324	06.12.2014	(11) 2 576 061	02.12.2014
(11) 2 509 922	16.12.2014	(11) 2 541 980	02.12.2014	(11) 2 576 105	02.12.2014
(11) 2 510 353	06.12.2014	(11) 2 543 012	19.02.2015	(11) 2 576 115	01.12.2014
(11) 2 510 789	09.09.2014	(11) 2 545 767	31.10.2014	(11) 2 576 256	02.12.2014
(11) 2 511 027	03.10.2014	(11) 2 546 262	10.12.2014	(11) 2 576 641	02.12.2014
(11) 2 512 999	04.12.2014	(11) 2 546 963	31.10.2014	(11) 2 576 677	02.12.2014
(11) 2 515 734	09.12.2014	(11) 2 547 264	01.10.2014	(11) 2 577 582	16.12.2014
(11) 2 515 819	10.12.2014	(11) 2 547 781	21.10.2014	(11) 2 577 661	02.12.2014
(11) 2 515 935	10.12.2014	(11) 2 548 615	02.12.2014	(11) 2 577 791	02.12.2014
(11) 2 516 577	27.05.2014	(11) 2 549 226	04.12.2014	(11) 2 577 803	11.12.2014
(11) 2 516 580	04.12.2014	(11) 2 551 964	19.12.2014	(11) 2 578 285	13.12.2014
(11) 2 517 024	12.12.2014	(11) 2 552 308	16.12.2014	(11) 2 578 733	11.11.2014
(11) 2 518 140	02.12.2014	(11) 2 552 318	01.10.2014	(11) 2 579 116	08.11.2014
(11) 2 518 480	09.12.2014	(11) 2 555 233	28.11.2014	(11) 2 579 326	02.12.2014
(11) 2 520 692	02.12.2014	(11) 2 555 729	17.12.2014	(11) 2 579 659	02.12.2014
(11) 2 520 948	02.12.2014	(11) 2 558 454	01.11.2014	(11) 2 579 667	02.12.2014
(11) 2 521 601	16.12.2014	(11) 2 558 519	01.11.2014	(11) 2 580 149	02.12.2014
(11) 2 522 242	31.10.2014	(11) 2 559 498	15.11.2014	(11) 2 580 915	02.12.2014
(11) 2 522 577	02.12.2014	(11) 2 559 769	01.11.2014	(11) 2 581 633	08.11.2014
(11) 2 523 055	02.12.2014	(11) 2 560 896	01.11.2014	(11) 2 581 634	08.11.2014
(11) 2 523 978	16.12.2014	(11) 2 561 809	18.12.2014	(11) 2 581 846	13.12.2014
(11) 2 524 673	02.12.2014	(11) 2 562 099	11.12.2014	(11) 2 582 220	01.11.2014
(11) 2 525 068	02.12.2014	(11) 2 562 549	01.11.2014	(11) 2 582 597	16.12.2014
(11) 2 525 351	02.12.2014	(11) 2 563 613	02.12.2014	(11) 2 582 718	06.12.2014
(11) 2 525 821	16.12.2014	(11) 2 564 768	23.12.2014	(11) 2 582 845	03.12.2014
(11) 2 526 091	19.11.2014	(11) 2 565 818	21.10.2014	(11) 2 583 310	02.12.2014
(11) 2 526 701	14.10.2014	(11) 2 566 886	16.12.2014	(11) 2 583 335	02.12.2014

(11) 2 584 191	05.11.2014	(11) 2 639 301	10.10.2014	(11) 2 703 958	02.12.2014
(11) 2 584 819	02.12.2014	(11) 2 639 305	22.10.2014	(11) 2 704 637	02.12.2014
(11) 2 585 275	09.12.2014	(11) 2 640 857	28.10.2014	(11) 2 705 118	02.12.2014
(11) 2 585 821	16.12.2014	(11) 2 642 832	16.12.2014	(11) 2 705 523	02.12.2014
(11) 2 587 218	16.12.2014	(11) 2 643 303	17.12.2014	(11) 2 706 430	05.12.2014
(11) 2 587 447	09.12.2014	(11) 2 644 418	08.11.2014	(11) 2 706 670	08.11.2014
(11) 2 587 856	02.12.2014	(11) 2 645 467	09.12.2014	(11) 2 709 497	02.12.2014
(11) 2 589 010	04.11.2014	(11) 2 645 570	05.11.2014	(11) 2 710 938	15.11.2014
(11) 2 590 426	08.11.2014	(11) 2 646 009	16.12.2014	(11) 2 711 614	08.11.2014
(11) 2 592 008	02.12.2014	(11) 2 648 184	12.12.2014	(11) 2 712 505	03.10.2014
(11) 2 592 555	13.12.2014	(11) 2 650 608	08.11.2014	(11) 2 713 329	10.12.2014
(11) 2 593 098	05.08.2014	(11) 2 651 841	13.12.2014	(11) 2 714 969	02.12.2014
(11) 2 593 297	04.12.2014	(11) 2 652 884	10.12.2014	(11) 2 714 995	02.12.2014
(11) 2 593 402	18.11.2014	(11) 2 654 872	05.11.2014	(11) 2 716 615	10.10.2014
(11) 2 593 929	02.12.2014	(11) 2 655 639	02.12.2014	(11) 2 716 654	10.10.2014
(11) 2 594 897	09.12.2014	(11) 2 656 794	11.12.2014	(11) 2 716 730	10.10.2014
(11) 2 595 638	03.12.2014	(11) 2 656 795	11.12.2014	(11) 2 716 731	10.10.2014
(11) 2 596 081	10.12.2014	(11) 2 656 796	11.12.2014	(11) 2 716 779	10.10.2014
(11) 2 596 102	11.12.2014	(11) 2 657 845	18.11.2014	(11) 2 716 787	10.10.2014
(11) 2 598 248	18.12.2014	(11) 2 658 382	19.11.2014	(11) 2 716 792	10.10.2014
(11) 2 598 634	02.12.2014	(11) 2 664 551	23.12.2014	(11) 2 716 794	10.10.2014
(11) 2 599 801	04.02.2015	(11) 2 664 618	08.11.2014	(11) 2 716 905	10.10.2014
(11) 2 599 872	11.12.2014	(11) 2 669 254	10.10.2014	(11) 2 717 347	10.10.2014
(11) 2 599 874	17.12.2014	(11) 2 669 404	02.12.2014	(11) 2 719 131	18.11.2014
(11) 2 600 153	09.12.2014	(11) 2 669 710	11.12.2014	(11) 2 719 436	17.10.2014
(11) 2 600 408	02.12.2014	(11) 2 670 652	11.11.2014	(11) 2 719 706	17.10.2014
(11) 2 600 534	01.12.2014	(11) 2 670 837	03.12.2014	(11) 2 719 709	17.10.2014
(11) 2 601 761	09.12.2014	(11) 2 671 763	03.12.2014	(11) 2 719 771	17.10.2014
(11) 2 608 322	09.12.2014	(11) 2 673 615	19.11.2014	(11) 2 720 016	17.10.2014
(11) 2 608 772	09.12.2014	(11) 2 675 186	31.10.2014	(11) 2 720 044	17.10.2014
(11) 2 608 794	01.08.2014	(11) 2 679 234	24.10.2014	(11) 2 722 176	15.11.2014
(11) 2 611 431	09.12.2014	(11) 2 679 662	24.10.2014	(11) 2 722 320	24.10.2014
(11) 2 613 701	12.12.2014	(11) 2 680 451	15.11.2014	(11) 2 722 321	24.10.2014
(11) 2 613 757	03.12.2014	(11) 2 683 000	17.10.2014	(11) 2 722 338	24.10.2014
(11) 2 614 836	23.12.2014	(11) 2 685 217	03.12.2014	(11) 2 722 404	24.10.2014
(11) 2 615 557	13.11.2014	(11) 2 685 971	01.08.2014	(11) 2 722 416	24.10.2014
(11) 2 619 100	04.12.2014	(11) 2 687 313	05.12.2014	(11) 2 722 921	24.10.2014
(11) 2 621 929	01.10.2014	(11) 2 689 061	05.12.2014	(11) 2 722 930	24.10.2014
(11) 2 622 549	21.10.2014	(11) 2 692 285	16.12.2014	(11) 2 722 931	24.10.2014
(11) 2 622 835	05.11.2014	(11) 2 693 497	09.12.2014	(11) 2 722 949	24.10.2014
(11) 2 626 321	02.12.2014	(11) 2 694 140	05.12.2014	(11) 2 722 951	08.11.2014
(11) 2 626 415	17.10.2014	(11) 2 695 348	05.12.2014	(11) 2 722 982	24.10.2014
(11) 2 626 575	29.11.2014	(11) 2 695 349	17.12.2014	(11) 2 723 994	02.12.2014
(11) 2 627 651	10.12.2014	(11) 2 695 944	24.10.2014	(11) 2 724 633	31.10.2014
(11) 2 628 776	11.12.2014	(11) 2 696 714	02.12.2014	(11) 2 724 643	31.10.2014
(11) 2 630 501	14.10.2014	(11) 2 699 565	18.12.2014	(11) 2 724 648	31.10.2014
(11) 2 630 645	02.12.2014	(11) 2 700 684	31.10.2014	(11) 2 724 649	31.10.2014
(11) 2 632 122	09.12.2014	(11) 2 700 685	31.10.2014	(11) 2 724 671	31.10.2014
(11) 2 632 196	23.12.2014	(11) 2 700 686	31.10.2014	(11) 2 724 737	31.10.2014
(11) 2 635 171	02.12.2014	(11) 2 701 202	08.11.2014	(11) 2 724 886	31.10.2014
(11) 2 635 905	09.12.2014	(11) 2 702 505	31.10.2014	(11) 2 725 446	31.10.2014
(11) 2 637 561	11.12.2014	(11) 2 703 422	05.12.2014	(11) 2 725 454	31.10.2014

I.8(4)

(11) 2 725 455	31.10.2014
(11) 2 725 526	31.10.2014
(11) 2 725 579	31.10.2014
(11) 2 725 700	31.10.2014
(11) 2 725 706	31.10.2014
(11) 2 725 758	31.10.2014
(11) 2 727 753	08.11.2014
(11) 2 727 914	08.11.2014
(11) 2 728 306	08.11.2014
(11) 2 728 387	08.11.2014
(11) 2 728 607	08.11.2014
(11) 2 728 621	08.11.2014
(11) 2 728 718	08.11.2014
(11) 2 728 719	08.11.2014
(11) 2 728 734	08.11.2014
(11) 2 728 983	08.11.2014
(11) 2 728 984	08.11.2014
(11) 2 730 344	15.11.2014
(11) 2 730 379	15.11.2014
(11) 2 730 387	15.11.2014
(11) 2 730 389	15.11.2014
(11) 2 730 411	15.11.2014
(11) 2 730 519	15.11.2014
(11) 2 730 532	15.11.2014
(11) 2 730 574	15.11.2014
(11) 2 730 598	15.11.2014
(11) 2 730 633	15.11.2014
(11) 2 730 643	15.11.2014
(11) 2 730 655	15.11.2014
(11) 2 730 676	15.11.2014
(11) 2 731 126	15.11.2014
(11) 2 731 315	15.11.2014
(11) 2 735 170	20.11.2014
(11) 2 752 042	27.10.2014
(11) 2 756 656	20.11.2014
(11) 2 758 226	13.11.2014
(11) 2 759 144	19.11.2014
(11) 2 795 619	10.02.2015
(11) 2 821 032	17.12.2014

I.8(4)

- Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand
- Date of receipt of request for re-establishment of rights
- Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

(11) 1 551 569	31.03.2015
(11) 2 501 609	13.04.2015

I.8(5)

- Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand
- Date and purport of decision on request for re-establishment of rights
- Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit

I.9(1)

- Tag der Aussetzung im Fall der Regel 14
- Date of suspension in the case referred to in Rule 14
- Date de la suspension dans le cas de la règle 14

I.9(2)

- Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 14
- Date of resumption in the case referred to in Rule 14
- Date de la poursuite dans le cas de la règle 14

(11) 2 672 918	01.07.2015
(11) 2 672 919	01.07.2015
(11) 2 672 920	01.07.2015
(11) 2 672 921	01.07.2015

I.9(3)

- Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142
- Date of interruption in the case referred to in Rule 142
- Date de l'interruption dans le cas de la règle 142

(11) 1 651 895	30.10.2013
(11) 1 795 339	08.05.2013
(11) 1 795 340	08.05.2013
(11) 1 950 021	26.03.2014
(11) 2 020 463	01.04.2015
(11) 2 067 913	01.04.2015
(11) 2 067 914	01.04.2015
(11) 2 162 576	04.02.2010
(11) 2 235 283	08.05.2013
(11) 2 279 861	08.05.2013
(11) 2 279 862	08.05.2013
(11) 2 351 885	01.04.2015
(11) 2 360 318	01.04.2015
(11) 2 666 912	01.04.2015
(11) 2 672 011	01.04.2015
(11) 2 743 405	01.04.2015
(11) 2 780 132	01.04.2015
(11) 2 803 426	01.09.2014
(11) 2 803 429	01.09.2014

I.9(4)

- Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142
- Date of resumption in the case referred to in Rule 142
- Date de la reprise dans le cas de la règle 142

(11) 1 795 339	01.07.2015
(11) 1 795 340	01.07.2015
(11) 1 950 021	01.07.2015
(11) 2 162 576	01.07.2015
(11) 2 245 051	01.03.2015
(11) 2 279 861	01.07.2015
(11) 2 279 862	01.07.2015
(11) 2 803 426	01.07.2015
(11) 2 803 429	01.07.2015

I.10

- Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt
- Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office
- Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets

I.11(1)

- Lizenzen
- Licences
- Licences

(11) 1 937 815	(51) C12N 15/13
01 01	
Alethia Biotherapeutics Inc. 141 Avenue Président-Kennedy Suite SB-5100 Montréal, Québec H2X 1Y4 (CA)	
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(11) 2 623 503	(51) C07D 311/58
01 01 excl.	
Artax Biopharma, Inc. 50 Rowes Wharf Boston MA 02110 (US)	
AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	

I.11(2)

- Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte
- Legal means of execution or other rights in rem
- Voies légales d'exécution ou autres droits réels

(11) 2 411 602	(51) E04G 21/18
01	
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	

I.12

I.12

- Änderungen und Korrekturen
- Alterations and Corrections
- Modifications et corrections

I.12(1)

- Internationale Patentklassifikation
- International Patent Classification
- Classification internationale des brevets

(11) 0 899 324		(11) 1 444 690		(11) 1 583 256	
(51) C10M 141/06	C10M 169/04	(51) G11B 20/00 H04H 20/31 H04N 5/913	G06F 21/10 H04L 29/06	(51) H04W 52/12 H04W 52/20	H04B 7/005 H04W 52/22
(11) 1 218 510		(11) 1 452 869		(11) 1 607 770	
(51) C07K 14/415	C12N 15/82	(51) B01L 3/00 G01N 35/10	B67B 7/18	(51) G02B 6/122	
(11) 1 222 602		(11) 1 460 808		(11) 1 608 832	
(51) G06F 19/28		(51) H04L 12/715	H04L 12/723	(51) E05F 15/646	
(11) 1 258 065		(11) 1 485 058		(11) 1 610 392	
(51) G02F 1/225 G02F 1/313 H01Q 3/26 H01S 5/12 H01S 5/323	G02F 1/01 G02F 1/21 H01S 5/10 H01S 5/20 H01Q 23/00	(51) C04B 41/86 C04B 111/00 A61C 13/00	C04B 41/00 C03C 3/068 C04B 41/50	(51) H01L 29/778 H01L 29/20	H01L 29/10 H01L 29/205
(11) 1 264 213		(11) 1 495 359		(11) 1 610 508	
(51) G03F 1/36 G06F 17/50	G03F 1/70 G03F 1/00	(51) G02F 1/15 B60Q 1/26 B60R 1/12 F21V 29/00	G02F 1/1335 B60R 1/08 C09K 9/02 F21S 8/10	(51) H04W 72/12	
(11) 1 303 740		(51) G02F 1/155 G02F 1/161 H01L 23/495 G02F 1/153 F21Y 101/02 F21V 29/85	F21S 8/10 G02F 1/157 G02B 27/01 H01L 51/52 H04R 1/08 F21V 29/74 F21V 29/89	(11) 1 611 399	
(51) G01C 21/00	G08G 1/0962	(11) 1 513 909		(51) F24H 1/00 F23C 13/00 F23D 14/66	C01B 3/34 F23C 13/02 H01M 8/06
(11) 1 317 101		(51) C09K 8/32 C09K 8/36	C09K 8/34	(11) 1 614 312	
(51) H04L 12/54 H04L 12/801 H04L 12/403	H04L 12/911 H04L 12/851	(11) 1 518 434		(51) H04W 16/18	H04W 16/22
(11) 1 320 122		(51) H04W 88/06	H04W 80/00	(11) 1 624 270	
(51) H01L 21/02 H01F 17/00 H01F 27/36 H01L 23/66 H01L 49/02	H01L 23/522 H01F 27/29 H01L 23/552 H01L 27/08	(11) 1 519 501		(51) F24H 1/32	F28D 9/00
(11) 1 353 537		(51) H04B 10/2507 H04B 10/2563 G02B 6/036	H04B 10/291 G02B 6/02 C03B 37/012	(11) 1 624 750	
(51) H01L 51/50	H01L 51/52	(11) 1 528 936		(51) C12N 5/07	
(11) 1 355 746		(51) A61K 39/395 G01N 33/53	A61K 39/00 A61P 35/00	(11) 1 625 140	
(51) B08B 9/00 B08B 9/02	B08B 1/00 B08B 9/043	(11) 1 537 384		(51) C07H 21/00 C07H 21/04	C07H 21/02
(11) 1 376 372		(51) G01D 3/08 G01N 27/416 G01N 27/417	G01D 18/00 G01D 1/00	(11) 1 626 554	
(51) G06F 21/53	G06F 21/62	(11) 1 541 012		(51) H04W 76/02	
(11) 1 393 157		(51) A01G 9/22 C08K 3/38	C08K 3/22 A01G 9/14	(11) 1 627 547	
(51) G06F 3/12 G06K 15/02	G06K 15/00	(11) 1 542 039		(51) H04W 8/26	
(11) 1 423 364		(51) G01T 7/00	G01T 1/161	(11) 1 629 314	
(51) C07D 207/34 A61P 3/06	A61K 31/40 A61P 25/28	(11) 1 544 991		(51) G02B 26/00	G02B 6/35
(11) 1 427 835		(51) F02M 69/04 F02D 9/14 F02B 23/08 F02B 31/08 F02M 61/14	F02D 9/02 F02D 9/16 F02B 31/04 F02D 9/10 F02M 35/10	(11) 1 641 913	
(51) C07K 14/005 C12N 15/86	C12N 7/00	(11) 1 553 288		(51) C12N 5/071 C12N 5/074 A61K 35/51	C12N 5/073 A61K 35/12 A61K 45/06
(11) 1 428 961		(51) H02M 3/07		(11) 1 641 914	
(51) E05B 81/78		(11) 1 561 318		(51) C12N 5/071 C12N 5/074 A61K 35/51	C12N 5/073 A61K 35/12 A61K 45/06
(11) 1 441 194		(51) F02M 69/04 F02D 9/14 F02B 23/08 F02B 31/08 F02M 61/14	F02D 9/02 F02D 9/16 F02B 31/04 F02D 9/10 F02M 35/10	(11) 1 641 915	
(51) G01B 5/004		(11) 1 569 751		(51) C12N 5/071 C12N 5/074 A61K 35/51	C12N 5/073 A61K 35/12 A61K 45/06
		(51) C10G 2/00 B01J 37/02 C10G 29/04	B01J 37/08 C10G 25/00	(11) 1 641 916	
				(51) C12N 5/071 C12N 5/074 A61K 35/51	C12N 5/073 A61K 35/12 A61K 45/06
				(11) 1 641 918	
				(51) C12N 5/071 C12N 5/074 A61K 35/51	C12N 5/073 A61K 35/12 A61K 45/06
				(11) 1 642 451	
				(51) H04N 5/225	A61B 1/05

(11) 1 643 630 (51) H02P 5/60		(11) 1 768 543 (51) A61B 1/005 A61M 25/01 A61B 17/00	A61B 17/29 A61B 1/008	C07K 14/495 C07K 14/485 A61K 38/18	C07K 14/475 A61K 38/17
(11) 1 644 367 (51) C07D 217/16 C07D 217/24	C07D 413/04	(11) 1 770 427 (51) G02B 5/04 G02B 21/18 G02B 21/02 G02B 21/00	G02B 17/04 A61B 19/00 G02B 21/22	(11) 1 841 046 (51) H02K 9/19 H02K 3/24	H02K 9/193
(11) 1 644 452 (51) A01N 37/46	C09D 5/14	(11) 1 773 085 (51) H04W 16/06	H04W 52/14	(11) 1 845 693 (51) H04L 29/06 H04L 12/54 H04L 12/913	H04L 29/08 H04L 12/911 H04L 12/927
(11) 1 645 074 (51) H04W 76/06		(11) 1 781 790 (51) C12N 15/56 C12N 15/63 C12N 1/21 D06M 16/00	C12N 9/28 C12N 1/15 C11D 3/386	(11) 1 849 586 (51) B29C 67/00 G03F 7/00 B33Y 30/00	G03F 7/20 B33Y 10/00
(11) 1 649 013 (51) C12N 5/071 C12N 5/074 A61K 35/51	C12N 5/073 A61K 35/12 A61K 45/06	(11) 1 783 471 (51) G01L 5/10	G01L 1/22	(11) 1 852 760 (51) B25B 21/00 B25F 5/00	B25B 23/14
(11) 1 653 174 (51) F25C 5/00		(11) 1 787 111 (51) G01N 27/60 G01N 27/02 G01N 33/36	G01N 27/403 D01H 13/32	(11) 1 864 069 (51) F28D 9/00 C02F 1/08	B01D 1/22
(11) 1 653 176 (51) F25C 5/00		(11) 1 800 021 (51) F16H 1/26 F16H 57/12	F16H 35/06	(11) 1 865 288 (51) G01D 5/26	G01D 5/353
(11) 1 653 763 (51) H04W 64/00	H04W 8/02	(11) 1 800 600 (51) A61B 5/00 A61B 5/0496	A61B 5/0478	(11) 1 872 570 (51) H04N 5/335	H04N 5/217
(11) 1 656 619 (51) H04W 48/16		(11) 1 804 663 (51) A61B 5/00 A61B 17/32 A61M 37/00 A61B 5/15	A61B 17/14 A61B 19/00 B65D 81/00 A61B 5/151	(11) 1 873 821 (51) H01L 21/74 H01L 21/762	H01L 21/84 H01L 27/12
(11) 1 657 510 (51) F25C 5/00		(11) 1 809 417 (51) B01J 29/06 C10G 11/05	B01J 29/40	(11) 1 877 919 (51) G06F 15/16 H04L 29/06	H04L 29/08
(11) 1 665 051 (51) H04L 29/08 H04L 29/14	H04L 29/06	(11) 1 809 957 (51) F25B 21/04	B01L 7/00	(11) 1 881 869 (51) B01J 20/06 B01J 20/32 C01G 3/02	B01J 20/04 B01J 20/30
(11) 1 672 380 (51) G06K 19/07 G01S 13/34 H01Q 9/04	G01S 7/35 G01S 13/75	(11) 1 817 911 (51) H04N 19/105 H04N 19/147 H04N 19/33	H04N 19/11 H04N 19/176	(11) 1 883 052 (51) G06T 15/50	G06T 19/00
(11) 1 684 036 (51) F25C 5/00		(11) 1 819 744 (51) C08F 210/16 C08F 210/06 C08F 4/6592 C08L 23/14	C08L 23/16 C08F 4/659 C08F 10/00 C08L 23/12	(11) 1 895 161 (51) F04B 27/14 F16K 31/06 F16K 1/32	F04B 49/00 F16K 51/00 F04B 49/22
(11) 1 693 539 (51) E05D 3/10 E05F 1/12	H04M 1/02	(11) 1 821 286 (51) G10H 1/00		(11) 1 895 968 (51) A61J 9/00	A61J 9/04
(11) 1 721 482 (51) H04W 48/20		(11) 1 830 614 (51) H01L 21/48	H05K 3/42	(11) 1 897 246 (51) H04W 28/18 H04W 8/26	H04W 48/16 H04W 84/18
(11) 1 735 431 (51) A61K 35/12		(11) 1 831 356 (51) C12N 5/071 C12N 5/074 A61K 35/51	C12N 5/073 A61K 35/12 A61K 45/06	(11) 1 901 346 (51) H01L 27/115 H01L 21/8247	G01N 27/06 H01M 8/04
(11) 1 739 849 (51) H04B 1/717	H03K 5/06	(11) 1 837 673 (51) G01S 19/20	G01S 19/08	(11) 1 907 429 (51) C08F 4/659	C08F 110/06
(11) 1 749 997 (51) F02M 35/16 F02D 41/34 F01L 1/02	F02D 41/08 F02B 31/08 F02D 9/02	(11) 1 838 730 (51) C07H 21/04 A61K 38/00	A61K 49/00 C12P 21/06	(11) 1 909 040 (51) B44D 3/06	B44D 3/12
(11) 1 753 862 (51) C12P 7/18	C12P 17/02				
(11) 1 754 058 (51) G01N 33/68					
(11) 1 756 271 (51) C12P 7/18 C12P 41/00	C12P 17/02				
(11) 1 757 133 (51) H04W 24/08					
(11) 1 766 684 (51) H01L 27/32					

(11) 1 909 164		(11) 1 949 720		(11) 2 004 635	
(51) G06F 3/06		(51) H04W 24/10		(51) C07D 405/12	C07D 417/12
(11) 1 911 204		(11) 1 954 549		A01N 43/40	A01N 43/78
(51) H04W 48/18	H04L 12/14	(51) B62D 27/02	B62D 65/04	C07D 277/22	C07D 277/32
H04M 15/00	H04L 29/06	(11) 1 955 242		C07D 213/04	C07D 213/26
(11) 1 912 700		(51) G09B 29/10	G01C 21/36	(11) 2 004 891	
(51) A61N 1/05	A61B 1/00	(11) 1 963 165		(51) D21F 1/00	
A61B 5/00	A61B 5/04	(51) B62D 25/07	B60R 9/058	(11) 2 005 892	
(11) 1 915 605		(11) 1 969 879		(51) A61B 17/04	
(51) G01N 15/10	G01N 15/02	(51) H04W 36/00	H04L 1/00	(11) 2 006 615	
G01N 1/22	G01N 15/06	(11) 1 975 513		(51) F25B 13/00	F25B 47/00
(11) 1 917 726		(51) F23R 3/28		(11) 2 008 956	
(51) H04W 52/32	H04L 5/00	(11) 1 975 705		(51) B65H 5/02	B65H 9/14
H04W 52/44	H04W 52/58	(51) G03F 7/004	G03F 7/039	B65H 9/06	B65G 21/20
(11) 1 918 588		G03F 7/20	G03F 7/075	(11) 2 016 256	
(51) F04D 19/04	F04D 29/52	G03F 7/38		(51) E21B 25/16	E21B 25/00
F04D 29/54		(11) 1 977 805		(11) 2 016 716	
(11) 1 918 849		(51) B01D 3/38	B01D 3/42	(51) H04L 12/50	G06K 9/36
(51) G06T 5/00	G06K 7/10	C01B 21/14	B01D 3/14	H04N 7/173	H04N 21/222
H04N 5/365		(11) 1 982 692		H04N 21/24	H04N 21/643
(11) 1 919 826		(51) A61K 8/39	A61K 8/81	(11) 2 018 097	
(51) C01B 31/02	B01J 12/02	A61Q 19/10	A61K 8/46	(51) A01G 13/00	
B01J 19/02	B01J 19/24	(11) 1 982 694		(11) 2 019 518	
B01J 4/00	B01J 8/00	(51) A61K 8/00	A61K 47/06	(51) H04W 12/06	H04W 36/00
B01J 19/00		A61K 31/06	A61K 9/06	(11) 2 019 902	
(11) 1 926 169		A61K 47/44		(51) E21B 17/042	
(51) H01M 8/04	H01M 8/06	(11) 1 983 000		(11) 2 019 902	
G01N 33/00		(51) A61K 38/17	A61K 39/395	(51) E21B 17/042	
(11) 1 928 300		A61K 47/48	A61P 37/00	(11) 2 020 576	
(51) A61B 5/00	A61B 5/1455	(11) 1 984 726		(51) F24J 2/24	F24J 2/46
(11) 1 929 711		(51) G01N 24/00	G01N 33/68	(11) 2 022 175	
(51) H04L 12/721		(11) 1 990 019		(51) H04B 1/40	H04B 1/3827
(11) 1 933 299		(51) A61B 18/14	A61B 18/12	H04M 1/60	H04B 17/327
(51) G09G 5/14	G09G 5/397	(11) 1 992 180		H04B 17/382	
G09G 5/399		(51) H04L 12/58	H04L 12/14	(11) 2 022 553	
(11) 1 933 807		H04M 15/00	H04M 15/08	(51) B01D 53/68	B01J 20/04
(51) A61Q 5/00	A61K 36/31	H04W 4/14		B01J 20/20	B01J 20/10
A61K 8/37	A61Q 5/02	(11) 1 994 785		B01J 20/14	B01J 20/18
A61K 8/97	A61K 36/14	(51) H04L 29/08	G01S 3/46	B01J 20/28	B01J 20/16
A61Q 5/12		G01S 5/04	H04W 4/02	B01J 20/30	
(11) 1 936 258		H04W 88/02	H04W 64/00	(11) 2 024 341	
(51) F21V 23/02	F21S 8/02	(11) 1 996 029		(51) C07C 67/283	C07D 317/44
F21V 29/00	F21V 25/00	(51) A23K 1/00	A23K 1/16	C07C 67/31	C07D 209/24
F21V 29/83		A23K 1/18		C07D 213/55	C07C 317/44
(11) 1 936 750		(11) 1 996 265		C07D 403/12	C07D 405/06
(51) H01R 13/52		(51) A61M 16/00		C07D 319/06	C07D 239/42
(11) 1 937 731		(11) 1 998 235		C07D 215/14	C07D 207/34
(51) C08F 4/70	C08F 132/08	(51) G04B 5/08	G04B 5/14	(11) 2 025 124	
C08F 232/08		(11) 1 998 795		(51) H04L 29/06	H04W 28/24
(11) 1 940 087		(51) A61K 38/17	A61K 38/13	H04B 1/7163	
(51) H04W 28/08		A61P 37/06	A61K 31/7105	(11) 2 033 468	
(11) 1 943 494		A61K 39/395		(51) H04W 36/00	
(51) G01F 1/20	G01F 1/74	(11) 2 001 797		(11) 2 034 144	
G01N 15/06		(51) C01B 33/023	C01B 33/025	(51) F01N 13/00	F01N 9/00
(11) 1 943 681		C01B 33/039		F01N 3/023	F01N 3/035
(51) F41G 1/00	F41G 1/38	(11) 2 004 102		F02D 41/02	F02D 41/08
G01C 3/08	G01C 1/00	(51) A61F 2/95	A61F 2/966	(11) 2 038 899	
F41G 3/06	F41G 3/08			(51) H01F 1/00	C01G 19/02
F41G 3/02	F41G 1/473			C01G 1/02	H01G 9/20
				H01M 4/36	C01B 33/12

	<i>H01M 4/485</i>	<i>H01M 10/05</i>	(11) 2 071 311		(11) 2 108 412	
	<i>H01M 4/02</i>	<i>H01M 10/0525</i>	(51) <i>G01K 15/00</i>	<i>G01K 13/02</i>	(51) <i>A63C 5/03</i>	<i>A63C 9/00</i>
	<i>B82Y 30/00</i>		<i>F02D 41/14</i>	<i>F02D 41/22</i>	<i>A63C 5/12</i>	<i>A63C 10/04</i>
(11) 2 038 900			(11) 2 071 339		<i>A63C 10/18</i>	<i>A63C 10/20</i>
(51) <i>H01F 1/00</i>	<i>H01F 1/44</i>		(51) <i>G01N 35/00</i>	<i>G01N 33/49</i>	<i>A63C 10/22</i>	<i>A63C 10/24</i>
	<i>B22F 9/02</i>		<i>G06F 19/00</i>	<i>G01N 15/00</i>	<i>A63C 10/26</i>	<i>A63C 10/28</i>
	<i>B01F 13/08</i>		<i>G01N 15/10</i>	<i>G01N 15/14</i>		
	<i>B82Y 25/00</i>		(11) 2 071 893		(11) 2 109 999	
(11) 2 041 975			(51) <i>H04W 52/02</i>	<i>H04W 68/00</i>	(51) <i>H04W 4/00</i>	<i>H04M 3/42</i>
(51) <i>H04N 21/41</i>	<i>H04N 21/414</i>				<i>H04W 4/16</i>	
	<i>H04N 21/43</i>		(11) 2 072 554		(11) 2 112 340	
	<i>H04N 21/643</i>		(51) <i>C08G 18/62</i>	<i>C08K 3/34</i>	(51) <i>F01N 3/08</i>	<i>F01N 13/00</i>
			<i>C09D 175/04</i>	<i>C08F 220/20</i>		
(11) 2 045 607			<i>C08K 3/14</i>	<i>C08K 3/20</i>	(11) 2 115 366	
(51) <i>G01N 35/00</i>	<i>G01N 35/10</i>		<i>C08K 3/28</i>	<i>C08K 3/38</i>	(51) <i>F25D 11/02</i>	<i>F25D 29/00</i>
(11) 2 047 044			(11) 2 072 783		(11) 2 119 107	
(51) <i>E04C 3/32</i>	<i>B22D 13/02</i>		(51) <i>F02C 9/46</i>	<i>F02C 9/52</i>	(51) <i>H04L 12/16</i>	<i>H04L 12/18</i>
			<i>F02C 9/54</i>		<i>H04L 29/06</i>	<i>H04M 3/56</i>
(11) 2 053 937			(11) 2 075 141		(11) 2 119 666	
(51) <i>A43B 13/18</i>	<i>A43B 13/20</i>		(51) <i>B44C 1/17</i>	<i>D06Q 1/00</i>	(51) <i>B01D 61/36</i>	<i>B01D 63/00</i>
	<i>B29L 31/50</i>				<i>B01D 71/02</i>	<i>C10L 1/02</i>
	<i>B29D 35/12</i>		(11) 2 075 771	<i>G07F 19/00</i>	<i>C10G 31/09</i>	<i>B63B 25/08</i>
	<i>B29C 49/02</i>		(51) <i>G07F 7/08</i>		<i>B63J 99/00</i>	
	<i>B29C 49/00</i>		(11) 2 076 871		(11) 2 120 967	
(11) 2 055 021			(51) <i>G06K 19/06</i>	<i>G06T 1/00</i>	(51) <i>A61K 31/70</i>	<i>A01N 37/18</i>
(51) <i>H04W 64/00</i>			(11) 2 085 597		<i>A01N 63/00</i>	
(11) 2 056 036			(51) <i>F02D 45/00</i>	<i>F02D 41/02</i>	(11) 2 121 233	
(51) <i>F24H 3/04</i>	<i>H05B 6/50</i>		<i>F02D 41/20</i>	<i>F02D 41/40</i>	(51) <i>B23K 9/095</i>	<i>B23K 9/16</i>
	<i>F24H 3/00</i>		<i>F02D 41/00</i>		<i>B23K 9/067</i>	
	<i>F24H 9/18</i>		(11) 2 089 949		(11) 2 124 376	
(11) 2 058 512			(51) <i>H02M 7/00</i>	<i>H02M 1/12</i>	(51) <i>H04J 3/06</i>	
(51) <i>F02P 13/00</i>	<i>F02P 15/02</i>				(11) 2 124 622	
	<i>F02P 3/02</i>		(11) 2 091 272		(51) <i>A23L 1/01</i>	<i>A23L 1/164</i>
(11) 2 060 763			(51) <i>H04L 29/08</i>	<i>H04W 8/08</i>	(11) 2 127 125	
(51) <i>F02D 41/20</i>			<i>H04W 40/20</i>	<i>H04L 29/12</i>	(51) <i>H04W 52/04</i>	<i>H04W 52/36</i>
(11) 2 061 569			(11) 2 093 271		(11) 2 127 833	
(51) <i>A63F 9/24</i>	<i>A63F 13/00</i>		(51) <i>H01L 51/00</i>	<i>C09K 11/06</i>	(51) <i>B27D 5/00</i>	
	<i>A63F 1/14</i>		(11) 2 095 659		(11) 2 129 305	
	<i>G06F 19/00</i>		(51) <i>H04W 36/04</i>		(51) <i>A61B 17/28</i>	<i>A61B 17/29</i>
	<i>G07F 17/32</i>		(11) 2 098 712		(11) 2 130 361	
(11) 2 062 736			(51) <i>F02D 45/00</i>	<i>F02D 13/02</i>	(51) <i>H04M 11/00</i>	<i>G01S 19/25</i>
(51) <i>B41J 15/04</i>	<i>B41J 29/02</i>		<i>F02D 41/22</i>	<i>F02D 35/02</i>	<i>H04L 29/08</i>	<i>G01S 19/05</i>
			<i>F02P 5/153</i>		<i>H04W 4/02</i>	<i>H04W 4/20</i>
			(11) 2 102 149		<i>H04W 64/00</i>	
(11) 2 066 140			(51) <i>C07C 245/08</i>	<i>C07C 39/15</i>	(11) 2 130 393	
(51) <i>A61B 5/12</i>	<i>H04R 25/00</i>		<i>A61K 31/05</i>	<i>A61K 31/655</i>	(51) <i>H04M 1/18</i>	<i>H04B 1/3816</i>
			<i>A61P 9/12</i>		<i>H01L 23/495</i>	
(11) 2 069 357			(11) 2 103 946		(11) 2 131 615	
(51) <i>C07D 493/04</i>			(51) <i>G01N 35/00</i>	<i>G01N 35/08</i>	(51) <i>H04W 8/30</i>	<i>H04L 29/14</i>
(11) 2 069 548			(11) 2 105 026		<i>H04L 12/24</i>	<i>H04B 1/74</i>
(51) <i>C22C 38/00</i>	<i>F02F 11/00</i>		(51) <i>H04N 19/176</i>	<i>H04N 19/119</i>	<i>H04L 29/08</i>	
			<i>H04N 19/147</i>	<i>H04N 19/11</i>		
			<i>H04N 19/593</i>	<i>H04N 19/61</i>	(11) 2 131 628	
(11) 2 069 781			<i>H04N 19/50</i>		(51) <i>H05B 33/08</i>	<i>H05B 37/02</i>
(51) <i>A61B 5/00</i>	<i>G01N 33/68</i>		(11) 2 106 006		(11) 2 131 888	
(11) 2 070 366			(51) <i>H02G 3/22</i>	<i>H02G 3/08</i>	(51) <i>A61M 1/12</i>	<i>A61M 1/10</i>
(51) <i>H04W 48/14</i>	<i>H04J 11/00</i>		(11) 2 107 317		(11) 2 133 016	
			(51) <i>F24C 15/00</i>	<i>F24C 15/32</i>	(51) <i>A47K 5/12</i>	<i>A47K 5/14</i>
(11) 2 071 112			(11) 2 107 318		(11) 2 133 310	
(51) <i>E05F 15/53</i>			(51) <i>F24C 15/34</i>	<i>F24C 15/04</i>	(51) <i>C01F 11/46</i>	<i>C04B 11/00</i>
(11) 2 071 113						
(51) <i>E05F 15/53</i>						

	<i>C04B 11/26</i>	<i>C04B 40/00</i>	(11) 2 147 529		(11) 2 168 536	
	<i>E21F 15/00</i>		(51) <i>H04L 12/801</i>	<i>H04L 12/24</i>	(51) <i>A61F 2/24</i>	
			<i>H04L 12/28</i>			
(11)	2 133 541		(11) 2 149 110		(11) 2 169 083	
(51)	<i>F02D 41/20</i>	<i>F02D 41/14</i>	(51) <i>G06N 5/02</i>		(51) <i>C21D 9/46</i>	<i>C22C 38/00</i>
	<i>F02D 31/00</i>				<i>C22C 38/38</i>	<i>C22C 38/58</i>
(11)	2 135 172		(11) 2 149 190		(11) 2 171 207	
(51)	<i>A61N 1/37</i>	<i>H03M 7/40</i>	(51) <i>H02K 3/28</i>	<i>B66B 11/04</i>	(51) <i>E21B 21/08</i>	<i>E21B 21/10</i>
	<i>A61B 5/0432</i>	<i>A61B 5/0452</i>				
	<i>A61N 1/02</i>		(11) 2 150 214		(11) 2 172 071	
			(51) <i>A61F 5/00</i>	<i>A61F 5/01</i>	(51) <i>H04W 36/18</i>	
(11)	2 135 279		(11) 2 150 848		(11) 2 175 105	
(51)	<i>H01L 23/498</i>		(51) <i>G02B 26/00</i>	<i>A61M 21/02</i>	(51) <i>F01D 19/00</i>	<i>F01D 15/10</i>
			<i>G02F 1/01</i>	<i>A61M 21/00</i>	<i>F22B 37/52</i>	<i>F22B 37/22</i>
(11)	2 135 944		<i>A61N 5/06</i>	<i>G03B 21/00</i>	<i>F01K 7/22</i>	<i>F01K 13/02</i>
(51)	<i>C12N 15/09</i>	<i>C11D 3/386</i>				
	<i>C11D 7/42</i>	<i>C12N 1/15</i>	(11) 2 151 647		(11) 2 176 012	
	<i>C12N 1/19</i>	<i>C12N 9/42</i>	(51) <i>F25D 29/00</i>		(51) <i>B21J 5/08</i>	<i>B21D 51/00</i>
	<i>C12P 7/08</i>	<i>C12P 21/02</i>			<i>B21J 9/06</i>	<i>B21K 21/12</i>
	<i>D06L 3/11</i>	<i>D21C 5/02</i>	(11) 2 155 836			
	<i>D21H 17/22</i>	<i>C12P 7/10</i>	(51) <i>C10G 2/00</i>	<i>B01J 23/75</i>	(11) 2 176 056	
	<i>D06M 16/00</i>	<i>D21H 21/10</i>	<i>B01J 37/18</i>	<i>B01J 37/08</i>	(51) <i>B29C 70/24</i>	
			<i>B01J 23/89</i>			
(11)	2 136 143		(11) 2 156 503		(11) 2 179 765	
(51)	<i>F23R 3/28</i>	<i>F23R 3/34</i>	(51) <i>H01M 10/0564</i>	<i>H01M 10/052</i>	(51) <i>A61N 1/362</i>	<i>A61N 1/37</i>
	<i>F23R 3/44</i>		<i>H01M 10/0525</i>			
(11)	2 137 028		(11) 2 157 689		(11) 2 180 179	
(51)	<i>B60Q 1/12</i>	<i>B60Q 1/076</i>	(51) <i>H02P 27/06</i>	<i>H02M 7/48</i>	(51) <i>F02P 19/02</i>	<i>F02D 41/02</i>
			<i>H01L 23/053</i>	<i>H01L 23/00</i>	<i>F01N 9/00</i>	
(11)	2 137 210		<i>H01L 25/07</i>	<i>H01L 25/11</i>	(11) 2 180 742	
(51)	<i>C07K 14/16</i>	<i>C07K 14/445</i>	<i>H01L 25/16</i>	<i>H01L 25/18</i>	(51) <i>H04W 48/10</i>	
	<i>C07K 14/005</i>	<i>C12N 15/861</i>	<i>H02M 1/092</i>	<i>H03K 17/00</i>		
	<i>A61K 39/00</i>	<i>A61K 39/21</i>			(11) 2 184 985	
	<i>A61K 39/015</i>				(51) <i>A01N 43/40</i>	<i>A01N 37/42</i>
					<i>A01P 13/00</i>	<i>A01P 21/00</i>
(11)	2 138 154		(11) 2 158 698		(11) 2 188 059	
(51)	<i>A61K 8/42</i>	<i>A61K 8/44</i>	(51) <i>H04W 68/02</i>		(51) <i>B05C 5/00</i>	<i>B05B 17/04</i>
	<i>A61K 8/63</i>	<i>A61K 8/73</i>			<i>B01J 19/00</i>	
	<i>A61K 8/891</i>	<i>A61Q 5/12</i>				
(11)	2 138 160		(11) 2 159 151		(11) 2 189 086	
(51)	<i>A61K 8/73</i>	<i>A61K 8/891</i>	(51) <i>F16C 11/04</i>	<i>B62J 1/08</i>	(51) <i>A47J 31/44</i>	
	<i>A61K 8/63</i>	<i>A61K 8/42</i>	<i>B62K 21/16</i>			
	<i>A61K 8/44</i>	<i>A61Q 5/12</i>			(11) 2 189 140	
					(51) <i>A61G 7/005</i>	<i>A61G 7/015</i>
(11)	2 138 666		(11) 2 159 199		<i>A61G 7/012</i>	<i>A61G 7/018</i>
(51)	<i>E06B 3/58</i>	<i>E04B 2/90</i>	(51) <i>C03B 27/04</i>			
(11)	2 139 095		(11) 2 160 476		(11) 2 189 962	
(51)	<i>H02K 5/16</i>	<i>H02K 1/18</i>	(51) <i>G01N 21/64</i>		(51) <i>G09B 9/46</i>	
	<i>H02K 9/06</i>	<i>H02K 5/20</i>				
	<i>H02K 5/14</i>	<i>B25F 5/02</i>	(11) 2 161 937	<i>H04N 19/176</i>	(11) 2 191 671	
			(51) <i>H04N 19/105</i>	<i>H04N 19/134</i>	(51) <i>H04W 36/14</i>	<i>H04W 36/26</i>
			<i>H04N 19/12</i>	<i>H04N 19/597</i>	<i>H04W 88/16</i>	<i>H04W 24/04</i>
(11)	2 139 846		(11) 2 162 936		(11) 2 192 040	
(51)	<i>C07C 211/54</i>	<i>C07C 211/58</i>	(51) <i>H01M 4/133</i>	<i>H01M 4/131</i>	(51) <i>F24F 1/02</i>	<i>F24F 13/14</i>
	<i>C07C 211/61</i>	<i>C07D 333/20</i>	<i>H01M 4/02</i>	<i>H01M 10/052</i>	<i>F24F 13/22</i>	<i>B63J 2/04</i>
	<i>H01L 51/50</i>		<i>H01M 10/0525</i>	<i>H01M 4/1391</i>		
			<i>H01M 4/1393</i>	<i>H01M 4/485</i>	(11) 2 192 303	
(11)	2 142 158		<i>H01M 4/587</i>		(51) <i>F04C 18/02</i>	<i>F04B 39/12</i>
(51)	<i>A61G 15/00</i>	<i>A61G 7/00</i>			<i>F04C 29/12</i>	
	<i>A61G 7/12</i>	<i>A61G 7/018</i>				
	<i>A61G 7/05</i>	<i>A61G 7/012</i>	(11) 2 164 426		(11) 2 196 297	
	<i>A61G 7/10</i>	<i>A61G 10/00</i>	(51) <i>A61F 2/07</i>		(51) <i>B29C 45/14</i>	<i>B29L 31/52</i>
					<i>A63H 9/00</i>	<i>B29C 33/16</i>
(11)	2 142 869		(11) 2 165 559		(11) 2 197 314	
(51)	<i>F25B 45/00</i>	<i>F25D 17/06</i>	(51) <i>H04W 36/00</i>		(51) <i>A45D 40/24</i>	<i>A46B 5/00</i>
	<i>F25D 29/00</i>				<i>A46B 15/00</i>	<i>A45D 29/00</i>
(11)	2 144 371		(11) 2 166 997	<i>A61F 2/92</i>		
(51)	<i>H03K 3/86</i>	<i>H03K 3/53</i>	(51) <i>A61F 2/06</i>		(11) 2 199 552	
					(51) <i>F01N 3/025</i>	<i>B01D 46/42</i>
(11)	2 145 353		(11) 2 167 946	<i>B01J 19/00</i>	<i>B01D 53/94</i>	<i>F01N 9/00</i>
(51)	<i>H01L 31/048</i>		(51) <i>G01N 21/78</i>			
			<i>G01N 15/14</i>			

	<i>F01N 3/035</i>	<i>F01N 3/10</i>	(11) 2 218 373		(11) 2 240 423	
	<i>F01N 13/00</i>		(51) <i>A47J 31/36</i>	<i>F24H 1/14</i>	(51) <i>C07C 1/20</i>	<i>C07C 11/09</i>
(11) 2 199 734			<i>A47J 31/54</i>		<i>B01J 21/12</i>	<i>B01J 37/26</i>
(51) <i>G01B 9/02</i>			(11) 2 218 374		(11) 2 240 828	
(11) 2 200 360			(51) <i>A47J 31/36</i>	<i>F24H 1/14</i>	(51) <i>G03F 7/004</i>	<i>G03F 7/039</i>
(51) <i>H04W 16/00</i>	<i>H04W 88/02</i>	(11) 2 220 604			<i>G03F 7/038</i>	<i>G03F 7/095</i>
<i>H04W 52/32</i>		(51) <i>H04L 29/08</i>		<i>G06Q 30/00</i>	<i>G03F 7/20</i>	<i>G03F 7/30</i>
(11) 2 200 700		<i>G08B 1/08</i>		<i>H04L 12/18</i>		
(51) <i>A61P 27/02</i>	<i>A61P 35/00</i>	(11) 2 222 309			(11) 2 241 873	
<i>A61K 39/00</i>	<i>C07K 16/28</i>	(51) <i>A61K 31/7048</i>		<i>A61P 31/04</i>	(51) <i>G01N 3/32</i>	<i>G01N 3/04</i>
(11) 2 207 398					<i>G01M 5/00</i>	
(51) <i>H04W 84/00</i>	<i>H04W 88/02</i>	(11) 2 222 500			(11) 2 246 161	
<i>H04W 4/00</i>	<i>H04L 1/18</i>	(51) <i>B60N 2/26</i>		<i>B60N 2/28</i>	(51) <i>B26D 7/32</i>	<i>B65B 25/06</i>
(11) 2 209 300					<i>B65B 35/04</i>	<i>B65B 35/44</i>
(51) <i>H04N 5/225</i>		(11) 2 222 910		<i>C08L 33/18</i>	(11) 2 246 956	
(11) 2 210 364		(51) <i>C08L 27/12</i>		<i>C08L 33/22</i>	(51) <i>H02J 7/00</i>	<i>B60K 6/445</i>
(51) <i>H04L 9/32</i>	<i>H04L 9/08</i>	<i>C08L 33/20</i>	(11) 2 222 916		<i>B60L 3/00</i>	<i>B60L 11/14</i>
<i>H04W 12/04</i>	<i>H04L 29/06</i>	(51) <i>D21D 5/16</i>	(51) <i>D21D 5/16</i>	<i>B07B 1/18</i>	<i>B60L 11/18</i>	<i>B60W 10/26</i>
(11) 2 210 951		(11) 2 223 406			<i>B60W 20/00</i>	<i>H01M 10/48</i>
(51) <i>A01H 5/10</i>	<i>C12N 15/82</i>	(51) <i>F03D 7/02</i>		<i>F03D 7/04</i>	<i>G01R 31/36</i>	<i>B60K 6/28</i>
<i>C12Q 1/68</i>		<i>H02J 3/38</i>	(11) 2 225 272		<i>B60K 1/02</i>	<i>B60K 6/365</i>
(11) 2 211 529			(51) <i>C07K 14/705</i>	<i>C07K 19/00</i>	<i>B60L 11/12</i>	<i>B60W 10/08</i>
(51) <i>H04M 1/725</i>	<i>G06K 9/00</i>		<i>A61K 38/00</i>	<i>A61P 25/00</i>	<i>G01R 31/00</i>	<i>H01M 10/44</i>
<i>H04L 29/08</i>	<i>H04N 1/00</i>				<i>H02J 7/14</i>	
(11) 2 212 420		(11) 2 225 691			(11) 2 247 233	
(51) <i>C12N 15/113</i>	<i>A61K 31/7115</i>	(51) <i>G06F 21/10</i>			(51) <i>A61B 5/024</i>	<i>A61B 5/11</i>
(11) 2 214 452		(11) 2 231 382			<i>A61B 5/00</i>	
(51) <i>H04W 36/02</i>		(51) <i>B29C 49/48</i>		<i>B29C 33/04</i>	(11) 2 248 390	
(11) 2 214 534		<i>B29C 49/64</i>	(11) 2 231 717		(51) <i>C09K 11/77</i>	<i>F21K 99/00</i>
(51) <i>A47B 96/00</i>	<i>B65G 1/02</i>		(51) <i>C08F 4/6592</i>		<i>F21V 23/04</i>	<i>F21Y 101/02</i>
<i>B21D 1/14</i>	<i>B21D 3/00</i>		<i>C08F 110/02</i>	<i>C08F 210/16</i>	<i>G02F 1/1335</i>	<i>F21V 3/04</i>
<i>B23P 6/00</i>			<i>C07F 17/00</i>	<i>C08F 4/659</i>		
(11) 2 214 850		(11) 2 234 578			(11) 2 249 604	
(51) <i>F02F 1/00</i>	<i>B22D 11/00</i>	(51) <i>A61K 8/37</i>			(51) <i>H04W 36/30</i>	
<i>B22D 13/04</i>	<i>B22D 19/16</i>	<i>A61K 8/60</i>		<i>A61K 8/49</i>		
<i>B22D 13/10</i>	<i>B22D 17/00</i>	<i>A61Q 19/00</i>		<i>A61K 8/73</i>	(11) 2 249 825	
(11) 2 215 048		<i>A61K 8/06</i>		<i>A61Q 19/08</i>	(51) <i>A61K 31/255</i>	<i>A61K 31/095</i>
(51) <i>C07D 261/04</i>	<i>C07D 261/08</i>				(11) 2 252 136	
<i>C07D 261/20</i>	<i>C07D 263/32</i>	(11) 2 235 069			(51) <i>H05K 7/14</i>	<i>H05K 7/20</i>
<i>C07D 413/04</i>	<i>C07D 413/12</i>	(51) <i>C08F 4/6592</i>		<i>C08F 10/10</i>	<i>G06F 1/20</i>	
<i>C07D 413/14</i>	<i>C07D 417/14</i>	<i>C08F 210/16</i>			(11) 2 252 717	
<i>C07D 487/04</i>		<i>C07F 17/00</i>	(11) 2 235 967		(51) <i>C22C 38/00</i>	<i>C22C 38/06</i>
(11) 2 215 456			(51) <i>H04W 4/00</i>	<i>H04L 27/34</i>	<i>C22C 38/42</i>	<i>C21D 6/00</i>
(51) <i>G01N 21/27</i>	<i>G01N 21/31</i>		<i>H04L 27/18</i>		<i>C21D 6/02</i>	<i>C21D 9/22</i>
(11) 2 215 464		(11) 2 237 570			<i>C21D 1/25</i>	<i>C22C 38/02</i>
(51) <i>G01N 27/12</i>	<i>G01N 21/552</i>	(51) <i>G10H 1/38</i>		<i>H04S 3/00</i>	<i>C22C 38/04</i>	<i>C22C 38/44</i>
<i>G01N 21/77</i>	<i>B82Y 30/00</i>	<i>H04S 7/00</i>			<i>C22C 38/46</i>	<i>C22C 38/60</i>
<i>B82Y 15/00</i>	<i>G01N 21/25</i>	(11) 2 237 851			(11) 2 253 175	
(11) 2 216 792		(51) <i>B01D 39/14</i>		<i>B01D 19/00</i>	(51) <i>H04W 74/08</i>	<i>H04W 74/00</i>
(51) <i>H01F 7/18</i>	<i>G01R 31/06</i>				<i>H04W 72/04</i>	
<i>G01R 31/34</i>		(11) 2 238 779			(11) 2 253 267	
(11) 2 218 215		(51) <i>H04W 52/24</i>			(51) <i>A61B 5/00</i>	<i>A61B 5/024</i>
(51) <i>H04L 12/24</i>	<i>H04L 29/06</i>	<i>H04W 16/10</i>			(11) 2 253 780	
(11) 2 218 371		<i>H04W 16/24</i>			(51) <i>E04G 11/48</i>	<i>E04G 25/00</i>
(51) <i>A47J 31/36</i>		<i>H04W 72/02</i>			<i>E04G 1/17</i>	<i>E04G 25/02</i>
(11) 2 218 372		<i>H04W 88/08</i>			(11) 2 254 382	
(51) <i>H04L 12/24</i>					(51) <i>H04W 88/10</i>	
(11) 2 218 371		(11) 2 239 811			(11) 2 255 446	
(51) <i>A47J 31/36</i>		(51) <i>H01M 10/60</i>			(51) <i>H04B 1/06</i>	<i>G01S 7/527</i>
(11) 2 218 372		(11) 2 239 963			(11) 2 256 292	
(51) <i>A47J 31/36</i>	<i>F24H 1/14</i>	(51) <i>H04R 25/00</i>			(51) <i>E21D 21/00</i>	

(11) 2 256 865 (51) H01Q 13/22 H01Q 1/24	H01Q 13/18	B65D 69/00 E04F 21/22 E04B 5/00	E04G 23/00 E04F 15/04	(11) 2 294 197 (51) C07K 14/47 A61K 38/17 C07K 16/28	C12N 15/12 C07K 16/22 A61K 38/00
(11) 2 257 563 (51) C07H 1/00 H05B 33/08	C07H 5/02 H05B 37/03	(11) 2 282 024 (51) F01N 3/08 F01N 3/24 F01N 3/36 F01N 3/20	B01D 53/94 F01N 3/28 F02D 41/02	(11) 2 295 719 (51) E21D 21/00	
(11) 2 259 146 (51) G03G 15/01 G03G 15/20	G03G 15/00	(11) 2 282 041 (51) F02D 41/40 F02B 23/06	F02D 41/30	(11) 2 297 627 (51) G06F 1/12 H03L 1/02	H04J 3/06
(11) 2 259 643 (51) H04W 64/00	G01S 5/00	(11) 2 283 080 (51) C08L 95/00	E01C 7/00	(11) 2 298 593 (51) B60N 2/42 B60N 2/44 B60N 2/30	B60N 2/20 B60N 2/427
(11) 2 261 947 (51) H01J 37/22 H01J 37/295	H01J 37/26	(11) 2 283 949 (51) B22D 11/00 B22D 11/124 B22D 11/22 C22F 1/04	B22D 11/04 B22D 11/049 B22D 27/04	(11) 2 299 260 (51) G01N 21/64 G01B 9/02 G02B 21/18	G02B 21/22 G01B 9/04
(11) 2 264 405 (51) G01C 21/36 G06F 3/0482 G06F 3/0481	G06F 1/16 G06Q 10/02 G06F 3/0488	(11) 2 284 287 (51) C21D 9/32 C21D 1/10 C22C 38/60 C23C 8/80 C22C 38/04 C22C 38/42 C21D 9/46	C21D 1/06 C22C 38/00 C23C 8/22 C22C 38/02 C22C 38/06 C22C 38/44	(11) 2 299 753 (51) H04W 28/26	
(11) 2 265 970 (51) A61B 5/00	G01R 33/563	(11) 2 285 454 (51) B05B 1/32	A62C 31/02	(11) 2 300 136 (51) B01F 7/22 B01F 3/08	B01F 7/00 B01F 3/00
(11) 2 266 507 (51) A61F 2/915		(11) 2 285 535 (51) B25F 5/00 H01H 9/06	H01H 3/20	(11) 2 302 151 (51) E05D 15/06 E05F 1/00 E05F 15/70	E05D 15/58 E05F 15/632
(11) 2 266 581 (51) A61K 47/26 A61K 45/06	A61K 31/7016 A61P 1/00	(11) 2 285 454 (51) B05B 1/32	A62C 31/02	(11) 2 302 567 (51) G06K 19/077 H01Q 1/22	H01Q 19/10 H01Q 7/00
(11) 2 267 384 (51) F25D 23/02 A47B 88/00	F25D 25/02	(11) 2 285 589 (51) B43K 5/18 B43K 5/04	B43K 5/06	(11) 2 303 910 (51) A61K 38/08 C07K 7/06	A61P 35/00 C07K 14/81
(11) 2 268 971 (51) E05F 15/00	F21V 33/00	(11) 2 285 695 (51) B65B 59/00 B65B 9/22	B65B 41/16 F16B 7/04	(11) 2 304 963 (51) H04N 19/105 H04N 19/11 H04N 19/593	H04N 19/176 H04N 19/61
(11) 2 270 438 (51) G01F 1/06 G01F 15/06	G01F 1/10	(11) 2 287 545 (51) F25B 1/10 F25B 43/00	F25B 13/00	(11) 2 306 659 (51) H04B 7/06 H04L 25/02 H04W 72/04	H04L 5/00 H04L 27/26
(11) 2 272 796 (51) C01B 17/88		(11) 2 288 433 (51) B01F 5/04 B01F 5/00	B01F 3/04	(11) 2 306 776 (51) H04W 52/02 H04W 48/12 H04W 84/20 H05B 41/04	H05B 37/02 H04W 74/00 G08C 17/02
(11) 2 273 616 (51) H01Q 1/24 H01Q 9/42	H01Q 5/364	(11) 2 290 951 (51) H04N 5/335 H04N 5/378	H04N 5/217 H04N 5/3745	(11) 2 309 109 (51) F02C 7/18	F01D 5/08
(11) 2 276 364 (51) A41H 1/00		(11) 2 291 172 (51) A61K 8/97 A61K 8/49 A61K 8/368	A61K 8/60 A61Q 5/10 A61K 8/365	(11) 2 311 034 (51) G10L 19/20	
(11) 2 277 543 (51) A61K 39/00	C07K 16/28	(11) 2 291 787 (51) G06F 21/12 H04L 9/00 H04L 29/06 H04L 9/08 H04L 9/32 H04W 12/06	G06F 21/31 G06F 21/44 G06F 21/60 H04L 9/30 H04M 3/16	(11) 2 311 043 (51) G11C 29/00	G06F 11/10
(11) 2 278 567 (51) G01F 1/66 G01N 29/024	G01N 1/26 G08B 17/10	(11) 2 281 285 (51) F41H 13/00 F41G 3/16		(11) 2 311 210 (51) H04L 25/02	H04L 25/03
(11) 2 280 368 (51) G06K 9/32 B60K 31/18	B60W 30/16 B60W 30/17	(11) 2 281 968 (51) E04D 15/04 B29L 31/10 B29C 65/48		(11) 2 311 232 (51) H04L 25/03	H04L 25/02
(11) 2 281 285 (51) F41H 13/00 F41G 3/16	F41G 3/12 G01S 3/786	(11) 2 281 972 (51) E04F 15/02		(11) 2 311 877 (51) C07K 16/30 A61P 35/00 A61K 47/48	A61K 39/395 C12N 5/12 A61K 51/10
(11) 2 281 968 (51) E04D 15/04 B29L 31/10 B29C 65/48	E04D 15/06 B29C 65/00 B29C 65/14	(11) 2 291 908 (51) H02M 7/493			

(11) 2 311 878		(11) 2 324 724		(11) 2 349 114	
(51) <i>C07K 16/30</i>	<i>A61K 39/395</i>	(51) <i>A43B 3/00</i>	<i>G01C 22/00</i>	(51) <i>A61L 27/10</i>	<i>C04B 35/119</i>
<i>A61P 35/00</i>	<i>C12N 5/12</i>	<i>A61B 5/103</i>	<i>A61B 5/11</i>	<i>C04B 35/42</i>	<i>A61F 2/30</i>
<i>A61K 47/48</i>	<i>A61K 51/10</i>			<i>A61F 2/44</i>	
(11) 2 316 224		(11) 2 325 739		(11) 2 349 407	
(51) <i>H04N 19/149</i>	<i>H04N 19/117</i>	(51) <i>G06F 3/048</i>		(51) <i>A61M 5/168</i>	<i>A61M 5/162</i>
<i>H04N 19/186</i>	<i>H04N 19/187</i>	(11) 2 326 406		(11) 2 349 991	
<i>H04N 19/33</i>	<i>H04N 19/86</i>	(51) <i>B01D 53/60</i>	<i>B01D 53/48</i>	(51) <i>C07C 327/00</i>	<i>A61K 31/555</i>
<i>H04N 19/40</i>	<i>H04N 19/59</i>	<i>B01D 53/58</i>	<i>D21C 11/08</i>	<i>A61P 35/00</i>	<i>C07C 327/56</i>
<i>H04N 7/24</i>		<i>F23J 15/04</i>	<i>F04D 17/08</i>	<i>C07D 213/83</i>	<i>C07D 231/14</i>
				<i>C07D 307/68</i>	
(11) 2 316 293		(11) 2 327 275		(11) 2 350 596	
(51) <i>A43B 5/00</i>	<i>A43B 3/00</i>	(51) <i>H05B 33/08</i>	<i>H02H 3/20</i>	(51) <i>G01L 19/14</i>	<i>G01L 19/06</i>
<i>A43B 7/14</i>	<i>A43B 13/18</i>	<i>H02H 3/06</i>	<i>H02H 3/08</i>		
<i>A43B 21/26</i>	<i>A43B 13/12</i>			(11) 2 350 660	
<i>A43B 13/14</i>		(11) 2 330 531		(51) <i>C07K 17/14</i>	<i>G01N 33/543</i>
		(51) <i>G06F 21/57</i>	<i>G06F 21/74</i>	<i>G01N 33/68</i>	
		<i>G06F 21/82</i>		(11) 2 351 391	
(11) 2 316 484		(11) 2 333 813		(51) <i>H04L 29/06</i>	
(51) <i>A61K 39/00</i>	<i>A61P 35/00</i>	(51) <i>H01L 21/677</i>	<i>H01L 21/67</i>		
<i>C07K 16/28</i>		<i>H01J 37/32</i>	<i>C23C 16/455</i>		
		<i>G06T 7/00</i>		(11) 2 353 389	
(11) 2 317 837		(11) 2 337 143		(51) <i>C07K 14/47</i>	<i>C12N 15/85</i>
(51) <i>A01K 1/12</i>	<i>A01J 5/017</i>	(51) <i>F28D 15/02</i>	<i>B60L 11/18</i>	<i>C12N 15/86</i>	<i>A61K 48/00</i>
<i>A01J 5/04</i>		<i>H01M 10/6557</i>	<i>H01M 10/6555</i>		
		<i>H01M 10/647</i>	<i>H01M 10/625</i>	(11) 2 354 384	
(11) 2 317 966				(51) <i>E05B 79/06</i>	<i>E05B 85/18</i>
(51) <i>A61H 31/00</i>	<i>A61N 1/39</i>	(11) 2 340 039			
<i>G09B 19/00</i>	<i>A61N 1/04</i>	(51) <i>A61K 39/00</i>	<i>A61K 39/395</i>	(11) 2 355 685	
<i>G01B 7/004</i>	<i>A61B 5/11</i>	<i>A61P 19/02</i>	<i>A61P 19/10</i>	(51) <i>B08B 5/02</i>	<i>A47L 5/14</i>
		<i>C07K 16/24</i>		<i>A47L 5/24</i>	
				(11) 2 356 037	
(11) 2 318 135		(11) 2 340 642		(51) <i>B65D 17/34</i>	<i>B65D 17/50</i>
(51) <i>B01J 35/00</i>	<i>B01J 37/03</i>	(51) <i>H04L 12/54</i>	<i>H04L 12/927</i>	<i>B65D 47/28</i>	
<i>C04B 14/30</i>	<i>C04B 40/00</i>	<i>H04L 12/911</i>	<i>H04W 48/18</i>		
<i>C01G 23/00</i>	<i>C01G 23/047</i>	<i>H04W 72/12</i>	<i>H04L 29/08</i>		
<i>B01J 37/06</i>	<i>B01J 23/00</i>			(11) 2 356 074	
<i>B01J 23/02</i>	<i>C04B 111/00</i>			(51) <i>C01F 7/30</i>	<i>C01F 7/00</i>
(11) 2 318 234		(11) 2 341 740		(11) 2 357 348	
(51) <i>B60R 11/02</i>	<i>B60R 11/00</i>	(51) <i>H04W 52/34</i>	<i>H04W 36/08</i>	(51) <i>F02G 1/053</i>	<i>F02F 3/00</i>
		<i>H04W 52/02</i>		<i>F02F 3/10</i>	
				(11) 2 358 979	
(11) 2 318 344		(11) 2 342 754		(51) <i>F01D 11/00</i>	<i>F01D 11/02</i>
(51) <i>C07C 29/149</i>	<i>C07C 31/08</i>	(51) <i>H01L 29/786</i>	<i>G02F 1/133</i>		
		<i>G02F 1/1345</i>	<i>G02F 1/1368</i>		
		<i>G02F 1/167</i>	<i>G09F 9/30</i>		
(11) 2 319 445		<i>H01L 21/28</i>	<i>H01L 21/3205</i>		
(51) <i>A61N 1/30</i>	<i>A61N 1/32</i>	<i>H01L 23/52</i>	<i>H01L 29/417</i>	(11) 2 359 852	
<i>A61M 37/00</i>		<i>H01L 27/32</i>	<i>H01L 29/66</i>	(51) <i>A61K 39/395</i>	<i>A61K 9/127</i>
		<i>H01L 27/12</i>	<i>H01L 51/52</i>	<i>A61K 31/4745</i>	<i>A61K 45/00</i>
				<i>A61K 45/06</i>	<i>A61K 47/42</i>
(11) 2 319 615		(11) 2 342 775		<i>A61K 47/48</i>	<i>A61P 35/00</i>
(51) <i>B01F 9/00</i>	<i>B01F 9/12</i>	(51) <i>H01M 4/16</i>	<i>H01M 4/73</i>		
<i>B01F 15/02</i>	<i>B01F 15/00</i>	<i>B21H 8/00</i>		(11) 2 360 921	
				(51) <i>H04N 7/173</i>	<i>G06F 13/00</i>
				<i>G06F 21/10</i>	<i>G06F 17/30</i>
				<i>H04L 29/08</i>	<i>H04L 29/06</i>
				<i>H04N 21/472</i>	
(11) 2 319 789		(11) 2 345 229			
(51) <i>B65H 75/08</i>	<i>B65H 75/18</i>	(51) <i>H04L 12/24</i>	<i>H04L 29/08</i>		
<i>B65H 75/10</i>				(11) 2 361 643	
				(51) <i>A61M 1/14</i>	<i>A61M 1/36</i>
(11) 2 320 012		(11) 2 345 281		(11) 2 364 817	
(51) <i>E05C 9/04</i>	<i>E05B 65/00</i>	(51) <i>H04W 36/08</i>		(51) <i>B25D 16/00</i>	
<i>E05B 7/00</i>					
				(11) 2 368 399	
				(51) <i>H04B 1/16</i>	
(11) 2 320 266		(11) 2 345 680		(11) 2 368 451	
(51) <i>G02F 1/13</i>	<i>G02F 1/1337</i>	(51) <i>C08G 18/65</i>	<i>C08G 101/00</i>	(51) <i>A41D 25/02</i>	<i>A41D 25/08</i>
<i>G02F 1/1343</i>	<i>G02F 1/139</i>	<i>C08L 61/08</i>	<i>C08L 75/12</i>	<i>A41D 25/10</i>	<i>A41D 25/12</i>
		<i>C08G 18/50</i>			
(11) 2 321 504		(11) 2 346 323			
(51) <i>F01N 3/023</i>	<i>F01N 11/00</i>	(51) <i>A01N 25/28</i>	<i>A01N 53/00</i>		
<i>F01N 9/00</i>		<i>A01N 57/12</i>	<i>A01N 65/26</i>		
		<i>A01N 47/22</i>	<i>A01N 43/30</i>		
		<i>A01N 57/16</i>	<i>A01N 33/18</i>		
		<i>A01N 47/34</i>	<i>A01P 3/00</i>		
		<i>A01P 7/00</i>	<i>A01P 13/00</i>		
		<i>B01J 13/08</i>	<i>B01J 13/14</i>		
(11) 2 322 395					
(51) <i>B60S 1/08</i>	<i>G01S 7/486</i>				
(11) 2 324 175					
(51) <i>E05D 11/10</i>	<i>E05F 3/20</i>				
<i>E05D 3/12</i>	<i>E05F 1/12</i>				

	<i>F28D 20/00</i>	<i>F24H 9/14</i>	(11) 2 425 915		(11) 2 438 166	
	<i>F28D 9/00</i>	<i>F24D 3/10</i>	(51) <i>B22F 9/30</i>	<i>B01J 37/08</i>	(51) <i>C12N 15/10</i>	<i>C07K 1/34</i>
(11) 2 413 492			<i>C21B 15/04</i>	<i>C22B 5/20</i>	(11) 2 438 374	
(51) <i>H02P 21/00</i>	<i>H02P 27/04</i>		<i>B22F 1/00</i>	<i>B22F 1/02</i>	(51) <i>F25D 23/02</i>	<i>F25D 23/04</i>
	<i>H02P 6/18</i>	<i>H02P 21/14</i>	<i>B01J 23/75</i>	<i>B01J 35/00</i>	(11) 2 438 484	
(11) 2 413 951			<i>B82Y 30/00</i>	<i>B01J 23/745</i>	(51) <i>G02F 1/13357</i>	<i>G02F 1/1335</i>
(51) <i>A61K 38/16</i>	<i>A61K 38/08</i>		(11) 2 426 995		<i>F21V 8/00</i>	
	<i>A61P 31/18</i>	<i>A61P 31/12</i>	(51) <i>H04W 36/08</i>		(11) 2 439 940	
	<i>A61K 47/48</i>		(11) 2 427 755		(51) <i>H01L 27/32</i>	<i>H04N 5/66</i>
(11) 2 415 545			(51) <i>G01N 21/89</i>	<i>C23C 2/00</i>	<i>H04N 5/60</i>	<i>H01L 51/50</i>
(51) <i>B23D 21/00</i>	<i>B23D 21/14</i>		<i>G01N 21/71</i>	<i>G01B 11/06</i>	<i>G06F 1/16</i>	<i>H04N 5/64</i>
(11) 2 415 676			<i>B23K 26/08</i>	<i>B23K 26/40</i>	(11) 2 440 392	
(51) <i>B65B 53/06</i>	<i>B65B 59/04</i>		<i>B23K 26/00</i>	<i>B23K 26/03</i>	(51) <i>B29C 70/14</i>	<i>B29C 65/00</i>
			<i>B23K 26/06</i>		<i>B64C 1/06</i>	
(11) 2 415 955			(11) 2 428 365		(11) 2 441 894	
(51) <i>E05B 47/00</i>	<i>E05B 49/00</i>		(51) <i>B41J 11/30</i>	<i>B41J 11/42</i>	(51) <i>B60W 10/08</i>	<i>B60W 10/26</i>
	<i>E05B 83/02</i>		<i>B41J 15/16</i>	<i>B65H 20/16</i>	<i>B60W 10/30</i>	<i>B66C 13/28</i>
			<i>B41J 15/04</i>		<i>H02J 7/14</i>	<i>H02J 7/34</i>
(11) 2 416 473			(11) 2 428 846		<i>E02F 9/12</i>	<i>E02F 9/20</i>
(51) <i>H02M 5/257</i>	<i>H02M 1/08</i>		(51) <i>G03G 15/00</i>		<i>B60W 20/00</i>	<i>H02J 7/00</i>
			(11) 2 429 411		<i>H01M 10/48</i>	
(11) 2 417 433			(51) <i>A61B 17/04</i>		<i>H01M 10/44</i>	
(51) <i>G01M 17/02</i>	<i>G01N 27/82</i>		(11) 2 429 975		(11) 2 442 214	
			(51) <i>C05G 3/00</i>		(51) <i>G06F 3/048</i>	
(11) 2 418 719			(11) 2 431 937		(11) 2 442 800	
(51) <i>H01M 4/485</i>	<i>H01M 4/525</i>		(51) <i>G06Q 50/00</i>	<i>G06Q 50/26</i>	(51) <i>A61K 9/32</i>	<i>A61K 9/20</i>
	<i>C01G 41/02</i>		<i>G07C 13/00</i>		<i>A61K 47/30</i>	<i>A61K 38/22</i>
	<i>C01G 51/04</i>	<i>H01M 4/62</i>	(11) 2 433 210		<i>A61K 31/195</i>	<i>A61P 35/00</i>
	<i>H01M 4/131</i>	<i>C01G 53/00</i>	(51) <i>G06F 3/048</i>	<i>G06F 1/16</i>	<i>A61K 41/00</i>	<i>A61K 47/48</i>
	<i>H01M 4/36</i>	<i>C01G 51/00</i>	(11) 2 433 445		(11) 2 442 872	
(11) 2 420 554			(51) <i>H04W 48/10</i>		(51) <i>A61K 8/25</i>	<i>A61K 8/67</i>
(51) <i>C11B 1/04</i>	<i>B65D 81/20</i>		(11) 2 433 456		<i>A61Q 11/00</i>	
			(51) <i>H04W 72/08</i>		(11) 2 443 503	
(11) 2 420 642			(11) 2 433 755	<i>F16K 15/14</i>	(51) <i>G02B 21/00</i>	<i>A61B 5/00</i>
(51) <i>E05B 79/20</i>	<i>E05B 77/26</i>		(51) <i>B25F 5/00</i>		<i>G01N 21/64</i>	
	<i>E05B 77/30</i>		<i>B27B 17/00</i>		(11) 2 443 541	
			(11) 2 434 279		(51) <i>G06F 3/048</i>	<i>H04W 88/02</i>
(11) 2 421 184	<i>H04L 25/02</i>		(51) <i>G01N 27/90</i>		<i>G06F 3/0486</i>	<i>G06F 3/0488</i>
(51) <i>H04B 7/06</i>	<i>H04J 13/16</i>		(11) 2 434 670		<i>G06F 3/0482</i>	
			(51) <i>H04B 17/16</i>	<i>H04B 17/17</i>	(11) 2 443 887	
			(11) 2 435 020		(51) <i>H04W 72/02</i>	<i>H04W 36/06</i>
(11) 2 421 206			(51) <i>A61Q 17/04</i>	<i>A61Q 19/06</i>	<i>H04W 36/08</i>	<i>H04W 72/04</i>
(51) <i>H04L 12/70</i>	<i>F21V 27/00</i>		<i>C07K 5/083</i>	<i>C07K 5/103</i>	<i>H04W 72/08</i>	
	<i>G09F 9/33</i>		<i>C07K 5/065</i>	<i>A61K 8/64</i>	(11) 2 444 226	
	<i>H01L 25/075</i>	<i>H01R 33/09</i>	<i>A61Q 19/08</i>		(51) <i>B29C 45/56</i>	<i>B29C 45/14</i>
	<i>H01R 4/24</i>		(11) 2 435 828		<i>B29C 45/73</i>	<i>B01F 13/08</i>
	<i>H01R 12/72</i>		(51) <i>G01N 33/80</i>		(11) 2 445 144	
(11) 2 424 131			(11) 2 436 648		(51) <i>H04L 12/26</i>	<i>H04L 29/06</i>
(51) <i>H04B 7/26</i>	<i>H04B 7/208</i>		(51) <i>C01B 31/04</i>	<i>C01B 31/02</i>	(11) 2 445 539	
	<i>H04W 72/04</i>		<i>H01G 9/04</i>	<i>H01M 4/88</i>	(51) <i>G01N 33/50</i>	<i>C07K 16/00</i>
			<i>H01M 4/96</i>	<i>H01M 4/587</i>	<i>A61K 49/16</i>	
(11) 2 424 442			(11) 2 436 892		(11) 2 446 221	
(51) <i>A61B 17/04</i>			(51) <i>F01N 11/00</i>	<i>F01N 9/00</i>	(51) <i>F42B 12/40</i>	
			<i>F02D 41/02</i>		(11) 2 447 507	
(11) 2 424 761			(11) 2 437 100		(51) <i>F02C 7/14</i>	
(51) <i>B62B 1/18</i>			(51) <i>H05B 33/02</i>	<i>G06F 1/16</i>	(11) 2 447 816	
			<i>H01L 27/32</i>	<i>H04M 1/02</i>	(51) <i>G06F 3/041</i>	
(11) 2 424 800			<i>H01L 51/52</i>		(11) 2 447 816	
(51) <i>B29C 53/58</i>			<i>G09G 3/32</i>		(51) <i>G06F 3/044</i>	
(11) 2 425 314						
(51) <i>G06F 3/01</i>	<i>G06F 3/041</i>					
	<i>G06K 9/62</i>	<i>G06F 3/0354</i>				

(11) 2 448 318		(11) 2 458 101		(11) 2 469 159	
(51) <i>H04W 28/00</i>	<i>H04W 36/02</i>	(51) <i>E04B 1/86</i>	<i>B21D 31/02</i>	(51) <i>F21S 8/00</i>	<i>F21V 5/04</i>
<i>H04L 12/801</i>	<i>H04W 28/10</i>	<i>E04B 1/84</i>	<i>B21D 31/04</i>	<i>F21V 7/00</i>	
<i>H04W 28/14</i>	<i>H04W 24/00</i>	(11) 2 459 380		(11) 2 471 049	
<i>H04W 92/04</i>	<i>H04J 3/06</i>	(51) <i>B41F 3/14</i>	<i>B41F 3/18</i>	(51) <i>G08B 13/14</i>	<i>G06F 1/18</i>
(11) 2 449 290		<i>B41F 3/26</i>	<i>B41F 3/34</i>	<i>H05K 7/14</i>	
(51) <i>F15B 13/00</i>	<i>F16H 61/02</i>	<i>B41F 3/44</i>	<i>B41F 3/51</i>	(11) 2 472 616	
<i>F16K 11/07</i>	<i>F16K 31/06</i>	<i>B41F 3/52</i>	<i>B41F 3/60</i>	(51) <i>H01L 33/60</i>	<i>H01L 25/075</i>
(11) 2 450 378		<i>B41F 3/81</i>		(11) 2 473 052	
(51) <i>C07K 16/10</i>	<i>A61K 39/145</i>	(11) 2 461 654		(51) <i>A61P 13/12</i>	<i>A61P 1/16</i>
<i>C12N 5/10</i>	<i>C12N 15/09</i>	(51) <i>H05K 1/02</i>	<i>H01L 23/12</i>	<i>A61K 31/522</i>	<i>C07D 473/04</i>
<i>A61K 39/00</i>		<i>H01L 23/367</i>	<i>H05K 7/20</i>	<i>C07D 473/06</i>	
(11) 2 450 379		<i>H01L 23/498</i>	<i>H05K 3/20</i>		
(51) <i>C07K 16/10</i>	<i>A61K 39/145</i>	(11) 2 461 665		(11) 2 473 926	
<i>C12N 5/10</i>	<i>C12N 15/09</i>	(51) <i>A01G 17/06</i>	<i>A01G 17/14</i>	(51) <i>H04L 29/06</i>	<i>H04W 4/20</i>
<i>A61K 39/00</i>		<i>A01G 9/22</i>	<i>A01G 31/02</i>	<i>H04W 4/04</i>	<i>H04L 29/08</i>
(11) 2 450 406		(11) 2 461 781		(11) 2 474 340	
(51) <i>C09D 127/18</i>	<i>C09D 123/08</i>	(51) <i>A61G 7/08</i>	<i>A61G 7/16</i>	(51) <i>A61N 5/04</i>	<i>A61B 18/18</i>
<i>C08K 5/07</i>	<i>C08J 3/09</i>	<i>A61G 5/00</i>	<i>A61G 1/02</i>	(11) 2 474 392	
<i>C08J 3/11</i>	<i>C08J 5/18</i>	<i>A61G 7/005</i>	<i>A61G 7/008</i>	(51) <i>B25G 1/01</i>	<i>B25D 1/12</i>
(11) 2 450 550		<i>A61G 7/012</i>	<i>A61G 7/015</i>	(11) 2 476 489	
(51) <i>F02C 7/277</i>	<i>F02C 7/18</i>	<i>A61G 7/05</i>		(51) <i>G09G 3/34</i>	<i>G09G 3/36</i>
<i>F01D 25/24</i>	<i>F02C 7/32</i>	(11) 2 461 931		(11) 2 476 679	
<i>F02C 3/073</i>		(51) <i>B23D 21/14</i>	<i>B26D 1/12</i>	(51) <i>C07D 491/048</i>	<i>C07D 471/04</i>
(11) 2 450 890		<i>B26D 1/143</i>	<i>B23D 21/08</i>	<i>C07D 495/04</i>	<i>C07D 487/04</i>
(51) <i>G11B 7/007</i>	<i>G11B 7/1267</i>	<i>B26D 1/14</i>	<i>B26D 7/00</i>	<i>A61K 31/4196</i>	<i>A61P 19/00</i>
<i>G11B 7/24038</i>		(11) 2 462 629		<i>C07D 249/14</i>	<i>C07D 401/04</i>
(11) 2 451 397		(51) <i>H02S 40/44</i>	<i>H01L 31/0687</i>	<i>C07D 401/14</i>	<i>C07D 403/04</i>
(51) <i>A61F 2/32</i>	<i>A61B 17/16</i>	<i>H01L 31/0693</i>	<i>H01L 31/078</i>	<i>C07D 403/14</i>	<i>C07D 417/04</i>
<i>A61F 2/34</i>	<i>A61F 2/36</i>	<i>H01L 31/054</i>	<i>H01L 31/0304</i>	<i>C07D 417/14</i>	<i>C07D 491/04</i>
(11) 2 453 365		<i>H01L 31/0392</i>	<i>F22B 1/00</i>	(11) 2 479 275	
(51) <i>H04L 12/24</i>	<i>H04L 12/70</i>	(11) 2 463 842		(51) <i>C12N 15/12</i>	<i>A61K 31/7088</i>
<i>H04L 12/801</i>	<i>H04L 12/707</i>	(51) <i>G08G 1/00</i>		<i>A61K 38/00</i>	<i>A61K 48/00</i>
<i>H04L 12/723</i>		(11) 2 464 087		<i>A61P 35/00</i>	<i>A61P 35/02</i>
(11) 2 453 622		(51) <i>H04M 3/42</i>		<i>C07K 14/82</i>	<i>C12Q 1/02</i>
(51) <i>H04L 27/14</i>	<i>H04L 25/49</i>	(11) 2 464 189		<i>G01N 33/574</i>	
<i>H04L 27/12</i>		(51) <i>H04W 74/04</i>	<i>H04J 11/00</i>	(11) 2 479 276	
(11) 2 453 923		(11) 2 465 818		(51) <i>C12N 15/12</i>	<i>A61K 31/7088</i>
(51) <i>A61K 47/42</i>	<i>A61K 31/198</i>	(51) <i>C01B 31/02</i>	<i>D01F 9/127</i>	<i>A61K 38/00</i>	<i>A61K 48/00</i>
<i>A61K 31/195</i>	<i>A61K 38/16</i>	<i>D01F 9/133</i>	<i>B82Y 30/00</i>	<i>A61P 35/00</i>	<i>A61P 35/02</i>
<i>A61K 49/00</i>	<i>C07K 14/775</i>	<i>B82Y 40/00</i>		<i>C07K 14/82</i>	<i>C12Q 1/02</i>
<i>A61K 51/12</i>	<i>A61K 47/48</i>	(11) 2 466 420		<i>G01N 33/574</i>	
<i>C07K 14/00</i>		(51) <i>G06F 3/01</i>	<i>G06F 3/033</i>	(11) 2 479 363	
(11) 2 454 487		<i>G06F 1/16</i>	<i>H04M 1/02</i>	(51) <i>E05B 15/02</i>	
(51) <i>F04D 17/12</i>	<i>F04D 25/06</i>	<i>G06F 3/0346</i>	<i>G06F 3/0487</i>	(11) 2 480 521	
<i>F04D 27/02</i>	<i>F04D 29/58</i>	<i>G06F 3/0338</i>		(51) <i>C07C 7/10</i>	<i>C01B 3/32</i>
<i>F04D 29/058</i>	<i>F04D 13/08</i>	(11) 2 466 529		<i>C01B 3/50</i>	<i>C07C 5/333</i>
<i>F16C 37/00</i>	<i>F16C 32/04</i>	(51) <i>G06F 21/55</i>	<i>G06K 19/073</i>	(11) 2 480 655	
(11) 2 455 153		(11) 2 467 732		(51) <i>C12N 5/071</i>	<i>C12N 5/00</i>
(51) <i>B01D 39/20</i>	<i>C04B 38/00</i>	(51) <i>H04W 64/00</i>	<i>G01S 5/02</i>	(11) 2 481 307	
<i>F01N 3/02</i>	<i>B01D 46/24</i>	(11) 2 468 114		(51) <i>A24C 5/60</i>	<i>B23K 26/03</i>
<i>C04B 38/06</i>		(51) <i>A23N 15/02</i>	<i>A01D 46/28</i>	(11) 2 481 848	
(11) 2 455 398		<i>B07B 1/28</i>		(51) <i>D06N 3/06</i>	<i>B32B 37/02</i>
(51) <i>A61K 39/00</i>	<i>C07K 16/10</i>	(11) 2 468 933		<i>B32B 27/12</i>	<i>E04F 13/08</i>
<i>A61K 39/145</i>	<i>C12N 5/10</i>	(51) <i>D03D 3/02</i>	<i>D03D 3/08</i>	(11) 2 482 219	
<i>C12N 15/09</i>		<i>D03D 11/02</i>	<i>D03D 13/00</i>	(51) <i>G06F 21/36</i>	<i>G06F 21/46</i>
(11) 2 455 399		<i>D03D 15/08</i>	<i>A62B 35/04</i>	(11) 2 483 441	
(51) <i>C07K 16/10</i>	<i>A61K 39/145</i>	<i>D03D 3/00</i>		(51) <i>C23C 16/455</i>	<i>C23C 16/00</i>
<i>C12N 5/10</i>	<i>C12N 15/09</i>	(11) 2 469 158		<i>C23C 16/40</i>	<i>C23C 16/04</i>
<i>A61K 39/00</i>		(51) <i>F21S 8/00</i>	<i>F21V 19/02</i>	<i>C23C 16/54</i>	

(11) 2 483 465 (51) D06F 37/20 D06F 37/30	D06F 37/26	(11) 2 498 269 (51) H01H 23/20		A61B 5/0295 A61B 5/024 A61B 5/1455	A61B 7/00 A61B 5/08
(11) 2 483 749 (51) G03H 1/18 G03H 1/02	G03H 1/00	(11) 2 498 621 (51) A23K 1/00 A23K 1/18 A23L 1/025	A23K 1/14 A23L 1/36	(11) 2 507 224 (51) C07D 401/04 A61P 25/24	A61K 31/4709
(11) 2 483 858 (51) G06Q 30/00 G06Q 30/02	G06Q 50/00	(11) 2 499 397 (51) F16H 25/20 H02K 7/06	H02K 5/04	(11) 2 508 182 (51) A61K 31/4965 A61K 31/155	A61K 31/55 A61P 27/02
(11) 2 483 943 (51) H01L 51/52		(11) 2 500 058 (51) A61M 39/06	A61B 17/34	(11) 2 508 875 (51) G01N 27/28 G01N 27/30	C12M 1/34 G01N 27/416
(11) 2 484 642 (51) C03B 9/38	C03B 9/41	(11) 2 500 584 (51) E04G 21/04	F15B 11/16	(11) 2 509 071 (51) G10L 19/008	G10L 19/24
(11) 2 484 894 (51) F03D 1/00	F03D 11/00	(11) 2 501 530 (51) B29C 44/20	B29C 47/04	(11) 2 509 639 (51) A61L 2/10 A61L 9/20	A61L 2/24
(11) 2 485 955 (51) B65D 17/00 B65D 75/58 B65D 5/06 B65D 5/60	B65D 8/00 B65D 33/25 B65D 5/12	(11) 2 502 442 (51) H04W 36/08 H04W 36/14 H04W 52/24 H04W 52/40 H04W 88/06	H04W 36/00 H04W 52/22 H04W 52/26 H04W 52/42	(11) 2 510 693 (51) H04N 7/24	
(11) 2 486 975 (51) B01F 7/00 B01J 19/00 B01J 19/26 C07C 209/78	B01F 7/02 B01J 19/18 C07C 263/10	(11) 2 502 936 (51) A61K 39/00 C07K 16/22 C07K 16/46	A61P 35/00 C07K 16/28	(11) 2 511 149 (51) B60W 40/12	
(11) 2 487 449 (51) F41G 1/38		(11) 2 503 030 (51) C23F 11/08 G21D 1/00 F16L 58/08 F22B 37/10	C23F 11/18 F01D 5/28 F22B 37/02	(11) 2 511 459 (51) E05B 81/06 E05C 17/60	E05B 83/40 E05B 81/28
(11) 2 487 931 (51) H04R 3/00		(11) 2 503 069 (51) E03B 7/07	E03C 1/10	(11) 2 513 143 (51) C07K 16/30 C07K 16/28	A61K 39/00
(11) 2 488 188 (51) A61K 35/747 A61P 31/12	A61P 11/00 A61P 31/16	(11) 2 503 137 (51) F02M 25/07		(11) 2 514 022 (51) H01M 10/42 B67D 99/00 F25D 21/14	H01M 10/48 F17D 3/00
(11) 2 488 659 (51) C12Q 1/00		(11) 2 503 752 (51) H04L 29/06 H04L 29/08	H04L 29/12	(11) 2 514 183 (51) H04M 1/02	G06F 1/16
(11) 2 490 001 (51) G01L 1/00 G06F 13/362	G01L 5/00 H04L 12/413	(11) 2 503 943 (51) A61B 10/02 G01N 27/00	C12M 1/26	(11) 2 515 123 (51) G01R 15/18	G01R 15/20
(11) 2 490 156 (51) G06K 15/02 G06K 15/00	G06F 3/12	(11) 2 504 767 (51) G06F 15/78		(11) 2 515 618 (51) H05B 37/02	F21W 131/103
(11) 2 490 244 (51) H01H 83/02		(11) 2 505 144 (51) A61B 17/072	A61B 17/115	(11) 2 515 917 (51) A61K 31/498 A61K 31/198 A61K 31/4174 A61K 33/20 A61K 45/06 A61K 9/08 A61K 8/49	A61K 31/165 A61K 31/4168 A61K 31/4178 A61K 33/14 A61K 9/00 A61P 27/02
(11) 2 490 683 (51) A61K 31/196 A61K 9/107 A61K 47/14 A61K 47/34	A61K 9/00 A61K 47/10 A61K 47/26 A61P 31/22	(11) 2 505 146 (51) A61B 17/072	A61B 17/115	(11) 2 516 367 (51) C07C 17/20 C07C 21/18 C07C 17/42	C07C 19/10 C07C 17/25 C07C 21/08
(11) 2 494 641 (51) H01M 8/04	H01M 8/06	(11) 2 505 367 (51) B41J 11/00		(11) 2 516 797 (51) E21B 43/017	E21B 43/12
(11) 2 495 194 (51) B65H 1/02 B65H 7/04	B65H 1/14 B65H 3/12	(11) 2 505 459 (51) B62D 21/15 B60L 11/18 B60K 1/04	B60L 3/00 H01M 2/10	(11) 2 517 253 (51) H01L 29/778 H01L 21/225 H01L 29/47 H01L 29/20	H01L 21/335 H01L 29/423 H01L 29/66
(11) 2 496 637 (51) C08K 5/1539 D01F 6/56 C08L 25/12	C08L 55/02 C08K 5/12	(11) 2 505 850 (51) F04D 29/046 H02K 5/167 F04D 29/62	F16C 27/02 F16C 35/02		
(11) 2 497 632 (51) B30B 1/26	H02K 7/14	(11) 2 506 759 (51) A61B 5/02	A61B 5/0205		

(11) 2 517 343		H04W 52/36	H04W 52/28	(11) 2 534 503	
(51) G05F 1/10	G05F 1/569	H04W 52/32	H04B 7/06	(51) G01S 5/02	G01S 5/00
H02M 1/08	H03K 17/0812	H04W 52/42		(11) 2 534 546	
H03K 19/017	H02M 3/156	(11) 2 525 090		(51) G05B 19/418	G05B 19/042
(11) 2 517 657		(51) F03D 11/02	F16H 1/28	(11) 2 534 683	
(51) A61B 17/16	A61B 17/56	F16H 1/46		(51) H01L 23/50	H01L 23/66
B23B 39/14	B24B 5/40	(11) 2 525 135		(11) 2 535 007	
B25J 17/02		(51) F21S 4/00	F21V 15/015	(51) A61B 17/02	
(11) 2 518 102		F21V 23/06		(11) 2 535 097	
(51) C08J 7/00	C23C 14/04	(11) 2 525 272		(51) F01D 25/18	F16H 57/04
C23C 16/02	B05D 3/14	(51) G06F 3/033	G06F 3/044	F01M 13/04	B01D 19/00
B01D 69/12	C23C 14/08	(11) 2 526 874		B64D 37/00	F16N 39/00
C23C 14/56	C23C 16/04	(51) A61B 17/00	A61B 19/00	(11) 2 535 234	
C23C 16/40	C23C 14/10	A61B 1/00		(51) B60T 13/74	G01D 5/14
C23C 14/34	C23C 14/54	(11) 2 526 999		(11) 2 535 443	
C23C 16/46	C23C 16/54	(51) A61N 1/368	A61N 1/362	(51) C25C 7/02	C25C 1/08
C23C 16/18		A61N 1/365		C25C 1/12	C25C 1/16
(11) 2 520 026		(11) 2 528 023		(11) 2 535 674	
(51) H03M 13/29	H03M 13/37	(51) G06K 19/07	H01L 29/78	(51) F25B 49/02	
H04L 1/00	H04L 25/03	(11) 2 529 900		(11) 2 536 033	
(11) 2 520 122		(51) B26B 25/00		(51) H04B 1/18	H04B 1/00
(51) H04W 52/24	H04B 1/707	(11) 2 531 138		H03F 1/52	
H04W 52/22	H04B 17/00	(51) A61F 9/007		(11) 2 536 222	
H04W 52/12		(11) 2 531 279		(51) H04W 52/02	H04W 28/16
(11) 2 520 687		(51) B01J 23/30	B01J 23/83	H04W 72/02	H04W 28/18
(51) C23C 2/12	C23C 2/06	B01J 23/888	B01J 35/04	(11) 2 537 554	
C23C 10/28	C23C 2/02	B01J 37/00	C04B 35/50	(51) A61N 1/08	A61N 1/37
C23C 2/28	C23C 10/02	C04B 35/634	C04B 35/636	A61N 1/05	
C23C 10/60	C23C 2/00	C04B 35/80	C04B 35/82	(11) 2 537 563	
(11) 2 520 783		C04B 38/00	B01D 53/94	(51) A62C 2/12	F24F 13/18
(51) F02B 37/18	F01N 3/24	C04B 111/00	B01J 29/74	F24F 13/10	F24F 13/02
F02D 41/12		B01J 29/78	F01N 3/035	(11) 2 538 070	
(11) 2 520 790		(11) 2 531 801		(51) F03B 3/12	F03B 3/18
(51) F02M 35/10	B29C 49/04	(51) F41G 3/12	F41A 19/64	F03B 13/14	F03B 13/22
B29C 49/20	F02M 35/16	(11) 2 531 926		(11) 2 539 525	
B29L 23/00	B29L 31/30	(51) G06F 9/54		(51) E05B 47/06	E05B 63/16
(11) 2 521 034		(11) 2 532 311		E05B 45/06	
(51) G06F 11/14	G06F 9/48	(51) A61B 17/072		(11) 2 539 634	
G06F 17/30	H04L 29/08	(11) 2 532 450		(51) F21V 29/63	
(11) 2 521 410		(51) B21B 45/02	B21B 37/00	(11) 2 539 742	
(51) H04W 72/04		B21B 3/02		(51) G01V 1/38	B63C 11/48
(11) 2 521 426		(11) 2 533 000		G01S 15/88	
(51) H05B 33/08	H05B 37/02	(51) F41A 9/62	F41A 19/01	(11) 2 540 745	
(11) 2 521 485		(11) 2 533 389		(51) C07K 16/28	C12N 15/13
(51) A61B 5/0408	A61B 5/0416	(51) H02J 3/00	H02J 13/00	C12N 15/63	A61P 35/00
A61B 5/04	A61B 5/11	G06Q 50/06		C07K 16/32	A61K 39/00
A61B 5/00		(11) 2 533 885		C07K 16/30	
(11) 2 522 532		(51) B01F 3/04	B01F 15/02	(11) 2 541 337	
(51) B60C 23/00	B60C 23/10	A23L 2/54		(51) G03G 15/16	
(11) 2 522 948		(11) 2 534 044		(11) 2 542 046	
(51) F42B 3/00	B64C 27/00	(51) B63H 25/42		(51) A01G 23/083	
F16P 5/00	F15B 20/00	(11) 2 534 063		(11) 2 542 054	
F16B 7/18		(51) B65D 47/20	A61J 7/00	(51) A01N 25/04	A01N 25/22
(11) 2 523 046		B65D 47/06	A61J 1/14	A01N 27/00	A01P 21/00
(51) G03G 9/087	G03G 9/08	B65D 51/28		(11) 2 542 647	
C08G 63/08	C08G 63/60	(11) 2 534 267		(51) C09K 19/06	C09K 19/42
(11) 2 524 445		(51) C12Q 1/68		C09K 19/30	
(51) H04B 7/00	H04W 52/02				
(11) 2 524 547					
(51) H04W 52/14	H04W 52/34				

(11) 2 542 648		(11) 2 555 031		(11) 2 566 898	
(51) C09K 19/20	C09K 19/42	(51) G02B 6/42		(51) C08F 110/02	C08J 3/12
C09K 19/04				C08J 9/24	B01D 39/16
(11) 2 543 198		(11) 2 555 055		B43K 1/00	C02F 3/20
(51) H04R 25/00	A61F 2/18	(51) G03G 9/107	G03G 9/113	C08F 10/02	
		G03G 9/10			
(11) 2 543 205		(11) 2 555 056		(11) 2 566 984	
(51) H04W 8/20		(51) G03G 9/107	G03G 9/113	(51) C12Q 1/68	
		G03G 9/10			
(11) 2 543 926		(11) 2 555 302		(11) 2 567 922	
(51) F21S 8/12	F21V 5/00	(51) H01M 8/06	H01M 8/04	(51) B65H 71/00	D01H 13/30
F21V 7/00	F21S 8/10	H01M 8/12	C01B 3/38		
(11) 2 544 626		(11) 2 558 255		(11) 2 568 186	
(51) A61F 2/24		(51) B27F 7/00	B25C 1/00	(51) F16C 33/20	F16C 33/14
		B25C 1/08		F16C 17/00	F16C 33/10
(11) 2 545 031		(11) 2 559 070		(11) 2 569 069	
(51) C07C 277/02	C08G 59/40	(51) H01L 31/048	H01L 31/054	(51) B01D 45/02	B07B 4/02
C08G 59/50	C07D 487/04			B07B 7/01	G01N 1/22
				G01N 15/02	G01N 15/04
(11) 2 546 135		(11) 2 559 245		(11) 2 569 190	
(51) B62M 9/10		(51) H04N 19/52	H04N 19/46	(51) B60S 1/40	B60S 1/38
		H04N 19/96	H04N 19/53		
(11) 2 547 040		(11) 2 559 614		(11) 2 569 191	
(51) H04W 4/08	H04L 12/18	(51) B63B 9/06	B63B 35/00	(51) B60S 1/40	B60S 1/38
(11) 2 547 524		(11) 2 559 794		(11) 2 569 676	
(51) B41C 1/08	B41N 1/08	(51) D04H 1/42	D04H 3/00	(51) G05D 1/02	E21F 13/02
B41C 1/10	B41N 1/00	D04H 3/14	D06C 29/00	G05D 1/10	
		D04H 1/495	D04H 1/70		
(11) 2 548 752		(51) D06C 3/06	D04H 3/147	(11) 2 569 762	
(51) B60H 1/00	B60H 1/26	D04H 3/153	B32B 5/26	(51) G08B 21/02	F16P 3/14
B62D 33/06	B62D 25/16				
(11) 2 549 185		(11) 2 560 380		(11) 2 570 597	
(51) F23J 3/02	F23G 5/46	(51) H04N 5/91	G11B 27/02	(51) F01D 5/16	F01D 5/28
F28G 1/16		H04N 7/173		B23P 15/02	F04D 29/32
				F04D 29/38	F01D 5/14
(11) 2 551 410		(11) 2 561 971		(11) 2 570 607	
(51) E01F 9/047		(51) B29C 45/18	B29C 45/54	(51) F01D 5/28	F01D 25/24
		B29C 45/63	B29C 47/76	C04B 35/80	
(11) 2 552 036		(51) B29C 47/10		(11) 2 570 610	
(51) H04Q 11/00	H04J 3/16			(51) F01D 5/28	F01D 9/04
				F01D 11/00	F01D 25/24
(11) 2 552 058		(11) 2 562 302		C04B 35/80	
(51) H04L 12/24	H04Q 11/00	(51) D06F 39/00			
(11) 2 552 591		(11) 2 563 824		(11) 2 570 655	
(51) B03C 3/06	B03C 3/16	(51) C08F 14/26	C08L 27/18	(51) F03D 7/02	
B03C 3/02	B03C 3/68	C08J 5/18	D01F 6/08		
		C08F 2/24			
(11) 2 553 102		(11) 2 564 779		(11) 2 571 392	
(51) C12N 15/78	C12N 15/31	(51) A61B 6/00	G01T 1/20	(51) B65D 43/26	A45C 13/12
C07K 14/34	C07K 19/00	G01T 1/24	H01L 27/14	E05B 65/52	E05B 17/00
C12R 1/39		H01L 31/09	H04N 5/32		
(11) 2 553 737		(11) 2 564 894		(11) 2 572 236	
(51) H01L 31/054	H01L 31/02	(51) A61N 1/32	A61N 1/40	(51) G02F 1/1339	G02F 1/1333
		A61N 2/00			
(11) 2 554 083		(11) 2 565 525		(11) 2 572 687	
(51) A47K 7/00	A47K 10/16	(51) F21V 5/04	F21V 13/04	(51) A61F 13/49	A61F 13/15
B65H 45/22		G02B 19/00		A61F 13/53	
(11) 2 554 168		(11) 2 565 575		(11) 2 573 322	
(51) A61K 31/426	A61K 9/00	(51) F28F 3/04	B21D 22/02	(51) F01D 5/14	F01D 5/16
A61P 3/04	A61P 3/06	B21D 31/00	B21D 53/04		
A61P 3/10	A61P 13/00	F28F 21/08	B21D 22/08		
A61P 13/10		B21D 53/02			
(11) 2 554 349		(11) 2 566 517		(11) 2 574 003	
(51) B29C 33/10		(51) A61K 39/395	C07K 16/00	(51) H04M 3/42	H04L 29/06
		C07H 21/04	C07K 16/28	H04L 29/08	H04L 12/58
				H04M 3/56	H04M 7/00
(11) 2 554 977		(11) 2 566 517		(11) 2 574 232	
(51) G01N 21/89	G01N 21/21	(51) A61K 39/395	C07K 16/00	(51) A01G 1/08	
G01N 21/84		C07H 21/04	C07K 16/28		
				(11) 2 574 534	
				(51) B62K 19/46	B62K 19/30
				B62K 11/04	B62J 7/04

(11) 2 574 880		(11) 2 581 904		(11) 2 592 465	
(51) G01C 21/16	G01C 25/00	(51) G10L 19/22	G10L 19/02	(51) G02F 1/1333	G02F 1/13
G01C 21/30		H03M 7/30		G02B 6/00	F21V 8/00
(11) 2 574 962		(11) 2 582 065		(11) 2 595 061	
(51) G01S 19/52	G01S 19/40	(51) H04B 7/005	H04B 7/06	(51) G06F 12/14	G06F 21/77
G01S 19/53	G01S 19/47	H04B 7/08		G06F 21/14	
(11) 2 575 317		(11) 2 582 241		(11) 2 595 550	
(51) H04L 29/06	H04L 9/32	(51) A61K 31/44	C07D 471/04	(51) A61B 17/135	
H04W 12/08					
(11) 2 575 719		(11) 2 582 467		(11) 2 595 712	
(51) A61G 5/00	A61G 5/04	(51) B05B 7/00	B05B 11/00	(51) B29C 43/18	A63B 59/70
A61G 5/10	A61G 5/14	B01F 5/12		A63B 102/24	
A61H 3/04	B60N 2/02				
A61G 5/08	A61G 5/12	(11) 2 584 095		(11) 2 596 240	
		(51) E01C 23/088	F16H 61/475	(51) E02D 27/42	B63B 35/44
		B60W 30/188	B60W 10/30	F03D 11/04	
		B60W 10/103	B60W 10/02		
(11) 2 575 720		(11) 2 584 788		(11) 2 597 351	
(51) A61G 5/02	A61G 5/04	(51) H04N 13/04	H04N 5/44	(51) F21V 3/02	F21V 21/06
				F21V 17/00	F21L 13/00
(11) 2 577 655		(11) 2 584 976		F21W 131/10	F21W 131/40
(51) G10L 17/04		(51) A61B 17/06			
(11) 2 578 413		(11) 2 587 032		(11) 2 598 310	
(51) B41N 1/24	B41C 1/14	(51) F02D 31/00	F02M 69/32	(51) B29C 65/20	B29C 65/78
B41F 15/36	H05K 3/34	F02N 11/08	F02D 37/00		
		F02D 41/00	F02D 41/06	(11) 2 598 857	
(11) 2 578 779		F02D 9/10		(51) G01N 1/44	H01J 37/20
(51) E05B 81/06	E05B 85/02				
(11) 2 579 388		(11) 2 587 035		(11) 2 599 351	
(51) H01Q 1/24	H04B 5/00	(51) F02F 1/14	F01P 3/02	(51) H04W 52/02	H04W 28/06
H04M 1/00	H01Q 7/00	F02F 1/10		H04L 12/28	
H01Q 21/28					
(11) 2 579 832		(11) 2 587 471		(11) 2 599 356	
(51) A61J 9/00	B65B 1/04	(51) G09F 9/00	G02F 1/1345	(51) H04W 72/04	
A61J 17/00	A61J 11/00	H01L 21/60			
				(11) 2 599 563	
(11) 2 580 287		(11) 2 587 490		(51) B08B 3/04	A61L 2/00
(51) C25D 9/02	C08L 63/00	(51) G21C 19/105		B08B 9/00	A61L 9/14
C08G 63/00	C08G 18/58				
C08G 18/64	C08G 18/76	(11) 2 588 244		(11) 2 599 669	
C09D 5/44	C08G 63/42	(51) B65G 53/04	B05B 7/14	(51) B60R 21/2338	B60R 21/2342
C08G 18/24	C09D 175/06	B05B 15/02	B05B 15/12	B60R 21/36	
(11) 2 580 538		(11) 2 589 405		(11) 2 599 676	
(51) F24J 2/00	F24J 2/50	(51) A61M 25/01	A61B 1/00	(51) B60T 7/12	B60W 30/02
F24J 2/05	F24J 2/14	A61M 25/00		B60W 30/18	
F24J 2/26	F24J 2/32				
F24J 2/34	H01L 31/052	(11) 2 589 937		(11) 2 599 769	
F24J 2/54	H01L 31/0352	(51) G01G 23/01	G01G 19/02	(51) C07C 233/05	C07C 233/09
H02S 40/44	H01L 31/054	(51) G01G 23/01	G01G 19/02	C07C 233/58	C07C 233/65
				C07D 213/82	C07C 231/02
(11) 2 580 838		(11) 2 590 067		(11) 2 600 527	
(51) H02J 7/00	H04M 1/73	(51) G06F 3/0488	G06F 3/01	(51) H03K 17/00	G05F 3/02
H04B 1/38	H04W 52/02	G10H 1/055		H01H 47/00	
G06F 1/00					
(11) 2 580 865		(11) 2 590 867		(11) 2 602 072	
(51) H04B 1/18	H04B 1/00	(51) B65D 19/38	B65D 19/44	(51) B26B 19/14	B26B 19/38
H03L 7/099	H03L 7/10				
H04B 1/30	H04B 1/403	(11) 2 591 349		(11) 2 602 605	
		(51) G01N 30/34	G01F 25/00	(51) G01N 3/00	
		G05D 11/13	G05D 11/02		
(11) 2 580 966		(11) 2 591 776		(11) 2 602 848	
(51) A23L 1/272	A23L 1/22	(51) A61K 31/165	A61P 29/00	(51) H01M 4/134	H01M 4/1395
A23L 1/053	A23L 2/52	A61P 31/00	A61P 37/00	H01M 4/62	H01M 4/04
A23L 2/58	A23L 1/035	A61P 43/00	A61K 36/815	H01M 4/38	
A23L 1/275		A61P 31/04			
(11) 2 581 347		(11) 2 592 281		(11) 2 603 912	
(51) C02F 1/44	B01D 21/00	(51) F04D 25/08	F04D 29/54	(51) G10L 19/005	
B01D 21/24	B01D 61/02	F04D 29/64	F04D 29/56		
B01D 61/14	B01D 61/58			(11) 2 604 523	
				(51) B64F 5/00	B64C 1/18

(11) 2 604 868		(11) 2 611 236		<i>C07C 213/00</i>	<i>C07C 213/10</i>
(51) <i>F16B 12/20</i>	<i>F16B 12/22</i>	(51) <i>H04W 36/00</i>		<i>C07C 215/54</i>	<i>C07C 233/11</i>
	<i>F16B 23/00</i>			<i>C07C 235/34</i>	<i>C07C 237/20</i>
(11) 2 605 520		(11) 2 611 760			
(51) <i>H04N 13/02</i>		(51) <i>C07C 17/20</i>	<i>C07C 21/18</i>	(11) 2 618 197	
		<i>C07C 19/08</i>	<i>C07C 17/25</i>	(51) <i>G02B 21/00</i>	<i>G02B 21/32</i>
		<i>C07C 17/38</i>	<i>C07C 17/087</i>	<i>G02B 21/36</i>	
(11) 2 605 669		<i>C07C 17/383</i>	<i>C01B 7/07</i>		
(51) <i>A23C 9/123</i>	<i>A23L 3/3571</i>	(11) 2 612 312		(11) 2 618 273	
<i>A23L 1/30</i>	<i>A23K 1/00</i>	(51) <i>G06Q 30/02</i>	<i>G06F 19/00</i>	(51) <i>G06F 17/30</i>	<i>G06F 11/20</i>
(11) 2 606 023		(11) 2 612 382		(11) 2 618 443	
(51) <i>C07C 51/00</i>	<i>C07C 63/26</i>	(51) <i>H01M 2/10</i>	<i>H01G 11/18</i>	(51) <i>H02H 9/00</i>	<i>H05B 39/02</i>
<i>C07C 51/43</i>	<i>C07C 51/47</i>	<i>H01G 9/00</i>	<i>H01M 10/613</i>		
(11) 2 606 334		<i>H01M 10/625</i>	<i>H01M 10/647</i>	(11) 2 619 447	
(51) <i>G01N 21/01</i>	<i>G01N 35/00</i>	<i>H01M 10/655</i>	<i>H01M 10/6563</i>	(51) <i>F03D 1/06</i>	<i>F03D 11/00</i>
		<i>H01M 10/6554</i>		(11) 2 619 450	
(11) 2 606 362		(11) 2 612 787		(51) <i>F03D 9/00</i>	<i>F03D 11/00</i>
(51) <i>C40B 30/04</i>	<i>G01N 33/68</i>	(51) <i>B60L 15/20</i>	<i>B60K 6/20</i>	<i>F03D 1/00</i>	<i>F03D 11/02</i>
(11) 2 606 671		<i>B60K 6/445</i>	<i>B60L 9/18</i>	(11) 2 619 766	
(51) <i>H04W 24/10</i>	<i>H04W 88/02</i>	<i>B60W 10/08</i>	<i>B60W 20/00</i>	(51) <i>G21C 19/10</i>	<i>G21C 19/20</i>
		<i>B60W 30/20</i>	<i>H02P 21/05</i>		
(11) 2 606 768		<i>H02P 23/04</i>		(11) 2 620 913	
(51) <i>A47B 88/12</i>	<i>H05K 7/14</i>			(51) <i>G06T 7/00</i>	<i>G06T 17/00</i>
(11) 2 606 851		(11) 2 613 615		(11) 2 620 914	
(51) <i>A61F 2/07</i>		(51) <i>H05H 7/20</i>	<i>H05H 7/22</i>	(51) <i>G06T 7/00</i>	<i>G06T 17/00</i>
(11) 2 607 054		(11) 2 614 743		(11) 2 620 915	
(51) <i>B29C 63/02</i>	<i>B29C 43/18</i>	(51) <i>A44B 19/30</i>		(51) <i>G06T 7/00</i>	<i>G06T 17/00</i>
<i>B29C 43/56</i>	<i>B29C 65/78</i>				
<i>B29L 9/00</i>	<i>B32B 37/10</i>	(11) 2 614 785		(11) 2 621 191	
<i>B32B 39/00</i>		(51) <i>A61B 17/115</i>	<i>A61B 17/3205</i>	(51) <i>H04Q 3/00</i>	<i>H04M 15/28</i>
(11) 2 607 785		(11) 2 615 074		<i>H04M 17/02</i>	<i>H04M 15/00</i>
(51) <i>F22B 37/02</i>	<i>F22B 37/50</i>	(51) <i>B28B 3/20</i>	<i>C08F 20/06</i>	<i>H04Q 3/66</i>	<i>H04M 15/30</i>
		<i>C08F 20/58</i>	<i>C04B 35/634</i>		
(11) 2 608 350		<i>C04B 35/111</i>	<i>C04B 35/14</i>	(11) 2 621 192	
(51) <i>H02J 3/16</i>	<i>H02J 3/38</i>	<i>C04B 35/185</i>	<i>C04B 35/195</i>	(51) <i>H04Q 3/00</i>	<i>H04M 15/28</i>
		<i>C04B 35/46</i>	<i>C04B 35/48</i>	<i>H04M 17/02</i>	<i>H04M 15/00</i>
(11) 2 608 424		<i>C04B 35/56</i>	<i>C04B 35/565</i>	<i>H04Q 3/66</i>	<i>H04M 15/30</i>
(51) <i>H04W 56/00</i>		<i>C04B 35/58</i>	<i>C04B 35/581</i>		
		<i>C04B 35/583</i>	<i>C04B 35/584</i>	(11) 2 621 899	
(11) 2 609 158		<i>C04B 35/636</i>	<i>C08F 2/32</i>	(51) <i>C07D 213/30</i>	<i>C07D 213/40</i>
(51) <i>C09B 31/043</i>	<i>C09B 67/22</i>	<i>C08F 220/06</i>	<i>C08F 4/40</i>	<i>C07D 213/53</i>	<i>C07D 213/55</i>
<i>C09B 69/10</i>	<i>C09B 29/33</i>			<i>C07D 213/61</i>	<i>C07D 213/75</i>
<i>C09B 33/153</i>	<i>C09D 17/00</i>	(11) 2 615 401		<i>C07D 213/79</i>	<i>C07D 213/80</i>
<i>G03G 9/087</i>	<i>G03G 9/09</i>	(51) <i>F41A 21/30</i>	<i>F41A 21/32</i>	<i>C07D 213/89</i>	<i>C07D 295/205</i>
(11) 2 609 477		(11) 2 615 402		<i>A61K 31/40</i>	<i>A61K 31/4025</i>
(51) <i>B60K 26/02</i>	<i>G05G 1/40</i>	(51) <i>F41A 21/30</i>	<i>F41A 21/34</i>	<i>A61K 31/4439</i>	<i>A61K 31/444</i>
<i>G05G 1/42</i>	<i>G05G 1/44</i>			<i>A61P 25/04</i>	<i>A61P 29/00</i>
<i>G05G 1/445</i>	<i>G05G 1/405</i>	(11) 2 615 404		(11) 2 623 042	
		(51) <i>F41A 21/34</i>	<i>F41A 21/30</i>	(51) <i>A61B 17/068</i>	<i>A61B 17/072</i>
(11) 2 610 115		(11) 2 615 406		<i>A61B 17/115</i>	
(51) <i>B60R 22/00</i>	<i>B60R 22/185</i>	(51) <i>F41A 21/34</i>	<i>F41A 21/30</i>		
<i>B60R 22/19</i>	<i>B60R 22/20</i>	(11) 2 615 873		(11) 2 623 977	
<i>B60R 22/24</i>		(51) <i>G01S 19/34</i>		(51) <i>G01N 29/24</i>	
(11) 2 610 286		(11) 2 616 575		(11) 2 625 390	
(51) <i>C08J 9/00</i>	<i>C08J 9/04</i>	(51) <i>C30B 15/10</i>		(51) <i>F01K 7/24</i>	<i>F01K 7/22</i>
<i>C08L 3/02</i>					
(11) 2 610 668		(11) 2 616 846		(11) 2 625 625	
(51) <i>G02F 1/1335</i>	<i>G02B 1/11</i>	(51) <i>G01T 3/06</i>		(51) <i>G06F 15/173</i>	<i>H04L 29/06</i>
<i>G02B 5/02</i>	<i>G02B 5/30</i>			<i>H04L 29/12</i>	<i>H04L 29/08</i>
(11) 2 610 950		(11) 2 617 673		(11) 2 625 762	
(51) <i>H01M 4/485</i>	<i>H01M 4/131</i>	(51) <i>B66F 3/35</i>	<i>B66F 5/04</i>	(51) <i>H02J 3/36</i>	<i>H02J 3/38</i>
<i>H01M 4/1391</i>	<i>H01M 4/36</i>				
<i>H01M 4/587</i>		(11) 2 617 706		(11) 2 625 989	
		(51) <i>C07C 41/22</i>	<i>C07C 41/26</i>	(51) <i>A47J 27/21</i>	<i>A47J 31/00</i>
		<i>C07C 43/225</i>	<i>C07C 51/367</i>	<i>A47J 31/44</i>	
		<i>C07C 51/60</i>	<i>C07C 59/48</i>		
(11) 2 611 173		<i>C07C 59/60</i>	<i>C07C 59/64</i>	(11) 2 626 579	
(51) <i>H04N 13/04</i>	<i>G02B 27/22</i>	<i>C07C 69/732</i>	<i>C07C 69/734</i>	(51) <i>F16D 3/62</i>	

(11) 2 627 125		(11) 2 636 575		(11) 2 645 489	
(51) H04W 48/00	H04W 48/18	(51) B62D 3/12	F16H 55/08	(51) H01R 13/213	H01R 9/26
H04W 88/08	H04W 36/14	B62D 5/22	F16H 55/28		
(11) 2 627 302		(11) 2 636 735		(11) 2 645 494	
(51) A61J 11/00	A61K 9/00	(51) C12N 15/09	A61K 31/711	(51) H01S 3/10	H01S 3/034
A61J 7/00	A61J 17/00	A61K 35/76	A61K 39/145	H01S 3/223	
(11) 2 628 199		(51) A61K 48/00	A61P 31/16	(11) 2 646 821	
(51) H01L 51/44	H01L 51/00	C12N 7/04		(51) G01N 33/53	G01N 33/68
				C07K 16/18	G01N 33/532
(11) 2 629 163		(11) 2 637 224		(51) G01N 33/52	
(51) G05B 19/416		(51) H01L 33/50	H01L 25/075	(11) 2 647 472	
		H05B 33/08	H05B 33/12	(51) B25F 5/00	B25B 23/14
(11) 2 629 541		(11) 2 637 246		(51) H02K 16/00	
(51) H04N 21/4363	H04N 21/439	(51) H01M 10/48	H01M 10/615	(11) 2 647 720	
		H01M 10/637	H01G 11/14	(51) C12P 21/00	C12N 15/09
(11) 2 629 542		H01G 11/18	H02M 3/158	C40B 40/06	C40B 40/10
(51) H04N 21/4363	H04N 21/439			G01N 33/15	G01N 33/50
(11) 2 629 550		(11) 2 637 562		G01N 33/573	C12Q 1/34
(51) H04R 25/00	H03H 21/00	(51) A61B 5/154	A61B 5/15	C07K 7/00	
H04R 3/00		A61B 5/151			
(11) 2 630 191		(11) 2 637 992		(11) 2 648 716	
(51) C07C 69/74	C08F 122/14	(51) C07C 41/56	C07C 43/30	(51) A61K 31/198	A61P 25/16
C08L 47/00	C07C 67/343	C07C 41/58	B01D 3/14	A61K 31/216	
C07C 69/602	C08G 63/00			(11) 2 648 752	
C09D 167/00		(11) 2 638 978		(51) C07K 16/28	C07K 16/30
		(51) B05C 5/02	B05C 11/10	A61K 39/395	C12P 21/08
(11) 2 630 817		(11) 2 639 752		A61K 35/00	
(51) H04W 16/10		(51) G06Q 10/02	G06Q 50/30	(11) 2 648 921	
(11) 2 631 264		(11) 2 640 224		(51) B41M 5/50	
(51) C08J 9/14	C08J 9/00	(51) F16B 41/00	A47B 88/00	(11) 2 649 391	
				(51) F26B 3/30	F26B 17/02
(11) 2 632 482		(11) 2 641 811		(11) 2 649 524	
(51) A61K 39/395		(51) B60R 21/203	B60R 21/2165	(51) G06F 9/45	G06F 9/455
(11) 2 633 678		(11) 2 642 028		(11) 2 649 614	
(51) H04N 5/225	H04N 17/00	(51) E01F 13/06		(51) H03H 17/06	G10L 19/26
A61B 1/00	A61B 1/04			(11) 2 650 107	
A61B 1/227	H04M 1/21	(11) 2 642 041		(51) B29C 70/08	B29C 70/34
		(51) C04B 38/08	C04B 28/04	(11) 2 650 408	
(11) 2 633 996		E04B 1/76	C04B 111/00	(51) H01L 45/00	C23C 14/08
(51) B41J 2/01	B41J 11/00	C04B 111/28	E04C 2/06	C23C 14/24	
B41J 29/52	B41J 29/44	E04C 2/04		(11) 2 650 878	
B41J 2/045		(11) 2 642 042		(51) G10L 19/02	
		(51) C04B 28/04	C04B 38/08	(11) 2 651 125	
(11) 2 634 035		E04B 1/76	C04B 111/00	(51) H04N 7/173	H04N 21/236
(51) B60L 11/18	B60L 3/00	E04C 2/04	E04C 2/06	H04N 21/2381	H04N 21/2383
H02J 7/00	B60L 7/14	C04B 111/28		H04N 21/2385	H04N 21/2389
B60L 11/00	B60L 15/00	E04C 2/04		H04N 21/434	H04N 21/61
H02J 7/04		C04B 111/28		H04N 21/643	H04L 12/28
				H04L 5/00	
(11) 2 634 414		(11) 2 642 265		(11) 2 652 940	
(51) F02M 61/18	F02M 61/20	(51) F16C 19/18	F16C 19/52	(51) H04N 5/262	G06T 17/00
F02M 61/04	F02M 67/02	G01M 13/04	G01L 5/00	G02B 27/01	H04N 21/258
F02M 45/04	F02M 47/02			H04N 21/472	H04N 21/4725
F02M 45/08	F02M 47/04	(11) 2 642 762		(11) 2 653 702	
F02M 61/10		(51) H04N 21/24	H04N 21/238	(51) F02D 13/02	F02B 31/08
		H04N 21/414	H04N 21/472	F02F 1/42	
(11) 2 634 686		H04N 21/442	H04L 29/06	(11) 2 654 193	
(51) G06F 3/0488	G06F 17/30	(11) 2 643 396		(51) H02N 2/06	
G06K 9/46	G06K 9/20	(51) C08J 7/06	A61K 9/50	(11) 2 654 662	
		A61L 27/32	A61K 9/14	(51) A61J 15/00	A61M 25/095
(11) 2 634 786		A61K 47/02	B82Y 30/00	A61M 25/092	A61M 39/08
(51) H01H 33/662		A61L 27/18	A61K 9/51		
		C08J 3/12			
(11) 2 635 174		(11) 2 644 282			
(51) A61B 1/267	A61B 5/00	(51) B05B 17/06	B05B 17/00		
(11) 2 635 213		(11) 2 644 982			
(51) A61B 17/88	A61B 17/70	(51) F21V 13/02	F21V 13/12		
(11) 2 635 519					
(51) B67B 3/26					

	<i>A61B 17/34</i> <i>A61B 1/005</i>	<i>A61B 1/00</i>	(11) 2 663 216 (51) <i>A47J 36/06</i>	<i>A47J 37/07</i>	(11) 2 668 909 (51) <i>A61B 17/04</i>	
(11) 2 654 966 (51) <i>B05B 7/18</i>		<i>B05B 7/22</i>	(11) 2 663 656 (51) <i>C12Q 1/68</i>		(11) 2 669 150 (51) <i>B62D 25/20</i> <i>B62D 25/08</i>	<i>B62D 21/11</i>
(11) 2 656 610 (51) <i>H04N 19/513</i> <i>H04N 19/436</i>		<i>H04N 19/44</i>	(11) 2 663 981 (51) <i>G21C 7/12</i>	<i>G21C 13/036</i>	(11) 2 669 346 (51) <i>C09J 163/00</i> <i>C09J 11/06</i> <i>H01L 31/042</i> <i>C09J 9/02</i> <i>H01L 31/05</i>	<i>C09J 11/04</i> <i>H01B 1/22</i> <i>C08K 3/08</i> <i>C09J 11/00</i> <i>C08K 3/22</i>
(11) 2 656 743 (51) <i>A44B 11/00</i>			(11) 2 664 056 (51) <i>H02K 7/18</i> <i>F03B 17/06</i>	<i>B63H 1/37</i> <i>H02N 2/18</i>		
(11) 2 656 950 (51) <i>B23B 27/16</i> <i>B23B 29/04</i>		<i>B23B 27/04</i>	(11) 2 664 105 (51) <i>H04L 12/703</i>		(11) 2 669 403 (51) <i>C23C 14/35</i> <i>H01J 37/34</i>	<i>H05H 1/46</i>
(11) 2 656 991 (51) <i>B29C 31/02</i> <i>B29C 39/42</i>		<i>B29C 39/24</i> <i>B29C 31/04</i>	(11) 2 664 847 (51) <i>F23C 7/02</i> <i>F23L 9/02</i>	<i>F23C 6/04</i> <i>F23M 5/08</i>	(11) 2 669 429 (51) <i>D21F 1/00</i>	
(11) 2 657 508 (51) <i>F02M 61/18</i> <i>F02M 51/06</i> <i>F02M 61/16</i>		<i>F02M 51/08</i> <i>F02M 61/12</i>	(11) 2 664 891 (51) <i>G01B 21/04</i>	<i>G05B 19/401</i>	(11) 2 669 483 (51) <i>F01M 1/02</i> <i>F01M 5/02</i> <i>F16N 7/38</i> <i>F16N 13/04</i>	<i>F01M 1/16</i> <i>F01M 9/02</i> <i>F16N 13/02</i> <i>F16N 29/02</i>
(11) 2 658 352 (51) <i>H05H 13/04</i>			(11) 2 665 263 (51) <i>H04N 19/176</i> <i>H04N 19/70</i> <i>H04N 19/30</i> <i>H04N 19/12</i> <i>H04N 19/152</i> <i>H04N 19/184</i> <i>H04N 19/85</i>	<i>G06T 9/00</i> <i>H04N 19/46</i> <i>H04N 19/117</i> <i>H04N 19/132</i> <i>H04N 19/157</i> <i>H04N 19/82</i>	(11) 2 669 514 (51) <i>F03G 6/06</i> <i>F24J 2/07</i> <i>F24J 2/54</i> <i>C01B 31/30</i> <i>F28D 20/00</i>	<i>F24J 2/00</i> <i>F24J 2/10</i> <i>C09K 5/14</i> <i>F28C 3/14</i>
(11) 2 658 413 (51) <i>A45D 34/04</i>		<i>A45D 40/26</i>	(11) 2 666 033 (51) <i>G01S 13/88</i> <i>H01Q 3/26</i> <i>G01S 13/93</i>	<i>G01S 7/03</i> <i>G01S 3/04</i> <i>G01S 7/35</i>		
(11) 2 658 414 (51) <i>A45D 34/04</i> <i>A46B 7/04</i>		<i>A45D 40/26</i> <i>A46B 11/00</i>	(11) 2 666 038 (51) <i>E21B 47/00</i> <i>G01V 3/18</i>	<i>E21B 47/01</i> <i>H01B 19/04</i>	(11) 2 669 978 (51) <i>H01M 8/04</i>	<i>H01M 8/10</i>
(11) 2 658 992 (51) <i>C12Q 1/37</i> <i>G01N 33/574</i>		<i>G01N 33/68</i>	(11) 2 666 075 (51) <i>G06F 3/03</i> <i>G06F 3/033</i>	<i>G06F 1/16</i>	(11) 2 670 438 (51) <i>A61K 39/395</i>	<i>C07K 16/28</i>
(11) 2 659 915 (51) <i>A61M 1/00</i> <i>A61H 1/00</i> <i>A61L 15/60</i>		<i>A61F 13/00</i> <i>A61F 13/02</i>	(11) 2 666 982 (51) <i>F01M 1/00</i> <i>F01M 13/04</i>	<i>F01M 1/10</i>	(11) 2 670 498 (51) <i>A63F 13/00</i>	
(11) 2 660 255 (51) <i>C08F 283/06</i> <i>A61K 47/34</i> <i>A61K 31/337</i> <i>A61K 31/4745</i> <i>A61K 31/704</i> <i>C08G 69/40</i>		<i>C08G 69/10</i> <i>A61K 9/107</i> <i>A61K 31/427</i> <i>A61K 31/475</i> <i>A61K 47/48</i>	(11) 2 667 251 (51) <i>G03F 7/039</i> <i>G03F 7/004</i>	<i>G03F 7/00</i> <i>B41C 1/10</i>	(11) 2 670 712 (51) <i>C02F 1/44</i>	
(11) 2 661 857 (51) <i>H04L 12/18</i> <i>H04L 29/06</i> <i>H04M 3/56</i> <i>H04N 7/15</i>		<i>H04L 12/851</i> <i>H04L 29/08</i> <i>H04N 7/14</i>	(11) 2 667 673 (51) <i>H04W 72/12</i>	<i>H04L 5/00</i>	(11) 2 670 866 (51) <i>A61B 17/34</i> <i>A61B 17/04</i>	<i>A61B 17/90</i> <i>A61B 17/02</i>
(11) 2 662 196 (51) <i>B29C 47/00</i> <i>B29C 47/36</i> <i>B29C 47/60</i>		<i>B29C 47/10</i> <i>B29C 47/40</i> <i>B29C 47/76</i>	(11) 2 668 431 (51) <i>F16L 9/147</i> <i>F16L 58/10</i> <i>B29C 65/34</i> <i>B65F 5/00</i>	<i>F16L 58/08</i> <i>F16L 47/02</i> <i>F16L 43/00</i> <i>B65G 53/52</i>	(11) 2 671 386 (51) <i>H04N 21/8358</i>	
(11) 2 662 324 (51) <i>B66C 1/34</i>		<i>B66D 3/06</i>	(11) 2 668 432 (51) <i>F16L 9/147</i> <i>F16L 58/10</i> <i>B29C 65/34</i> <i>B21C 37/15</i> <i>B65G 53/52</i> <i>B29C 65/48</i>	<i>F16L 58/08</i> <i>F16L 47/02</i> <i>F16L 43/00</i> <i>B65F 5/00</i> <i>B29C 65/10</i>	(11) 2 671 513 (51) <i>A61B 8/12</i> <i>A61B 1/303</i> <i>A61B 1/31</i> <i>A61B 8/08</i>	<i>A61B 1/00</i> <i>A61B 1/307</i> <i>A61B 8/00</i>
(11) 2 663 202 (51) <i>A41B 1/00</i> <i>B32B 5/26</i> <i>A41D 13/00</i>		<i>B32B 5/02</i> <i>B32B 3/10</i> <i>A41D 27/28</i>	(11) 2 668 498 (51) <i>G01N 33/53</i> <i>C07K 16/12</i>	<i>C07K 14/195</i>	(11) 2 671 527 (51) <i>A61B 18/14</i>	
(11) 2 663 203 (51) <i>A41C 3/12</i> <i>D04B 1/24</i> <i>A41C 3/00</i>		<i>B32B 5/26</i> <i>A41B 17/00</i> <i>B32B 5/02</i>	(11) 2 668 562 (51) <i>G06Q 10/06</i> <i>G06F 17/00</i>	<i>G06F 7/00</i>	(11) 2 671 585 (51) <i>A61K 31/485</i> <i>A61P 35/00</i>	<i>A61P 3/00</i>
			(11) 2 672 171 (51) <i>F21V 7/00</i>		(11) 2 672 172 (51) <i>F21V 7/00</i>	<i>F21V 13/10</i> <i>F21V 13/10</i>

(11) 2 672 861		(11) 2 677 833		(11) 2 686 000	
(51) A61G 7/015	A61G 7/018	(51) H04W 76/02		(51) C07K 7/08	A61K 38/00
A47C 17/16				C07K 14/00	G01N 33/58
				G01N 33/68	
(11) 2 673 380		(11) 2 677 978		(11) 2 686 085	
(51) C12Q 1/68		(51) A61F 5/44	A61F 5/445	(51) B01D 46/50	B03C 3/36
		A61F 5/448		B03C 3/47	B03C 3/41
(11) 2 673 541		(11) 2 678 017		B03C 3/011	B03C 3/09
(51) B23P 19/00	F16L 23/036	(51) C07C 275/06	C07C 275/26	B03C 3/12	B03C 3/155
		C07D 213/00			
(11) 2 674 037		(11) 2 678 352		(11) 2 686 286	
(51) A23J 3/16	A23L 3/16	(51) C07K 14/37	C12N 15/56	(51) C04B 33/32	C04B 35/638
		C12N 15/63	C12P 19/00	B22F 3/22	
(11) 2 674 100		A01H 1/00	C12P 19/14		
(51) A61B 1/04	G02B 23/24	C12N 9/42		(11) 2 686 374	
H04N 7/18	A61B 1/00			(51) C08J 9/00	C08J 5/22
				C08K 7/08	H01M 2/16
(11) 2 674 577		(11) 2 678 812		B01D 71/34	B01D 67/00
(51) F01D 5/30		(51) G06Q 30/00		B01D 69/02	B01D 71/02
				B01D 69/10	B01D 69/14
(11) 2 674 641		(11) 2 678 988		(11) 2 686 538	
(51) F16H 9/18	F02B 61/02	(51) H04L 29/06	H04N 21/442	(51) F02F 1/20	F16J 10/04
F02B 75/06				F01M 11/02	
(11) 2 674 668		(11) 2 679 186		(11) 2 686 971	
(51) F21V 5/04	F21V 7/00	(51) A61B 18/14		(51) A61B 5/00	
B64F 1/20					
(11) 2 675 401		(11) 2 681 664		(11) 2 687 319	
(51) A61F 2/44		(51) G06F 17/30		(51) B23P 15/26	F28D 15/02
(11) 2 675 611		(11) 2 682 058		(11) 2 687 460	
(51) B29C 70/44	B29C 70/54	(51) A61B 6/00	A61B 6/04	(51) B65D 85/804	A47J 31/24
		A61B 6/10		B65B 51/22	
(11) 2 675 795		(11) 2 682 538		(11) 2 687 567	
(51) C07D 249/04	C07D 249/10	(51) E04F 13/06	E06B 1/62	(51) C09J 1/00	C09J 11/04
C07D 249/18	C07D 261/12			C09J 201/00	
C07D 471/04	C07C 233/46	(11) 2 683 019		(11) 2 688 584	
C07C 233/47	A61K 31/415	(51) H01M 14/00	H01L 31/04	(51) A61K 38/17	A61P 35/00
A61K 31/4164	A61K 31/4192	H01G 9/20			
A61K 31/4196	A61K 31/42	(11) 2 683 053		(11) 2 688 923	
A61K 31/405	A61P 9/00	(51) H02J 7/02	B60L 11/18	(51) C08F 10/06	C08F 4/6592
A61P 13/00	C07D 235/08	H01M 10/44	H02J 3/00	C07C 2/34	C08F 8/00
C07D 309/40		H02J 7/00	H02J 3/14		
		H02J 13/00			
(11) 2 675 924		(11) 2 683 165		(11) 2 688 985	
(51) C12Q 1/70		(51) H04N 19/513	H04N 19/105	(51) C10G 45/00	C10G 65/06
		H04N 19/176	H04N 19/147	B01J 21/08	B01J 23/882
(11) 2 676 098		H04N 19/46	H04N 19/11	B01J 35/10	C10G 45/08
(51) F41G 1/30	G02B 23/10			C10G 65/04	C10G 69/04
F41G 1/473	F41G 3/06	(11) 2 683 388			
F41G 3/08	F41G 1/00	(51) A61K 31/765	A61K 9/14		
		A61P 37/04	A61K 39/39		
(11) 2 676 533		(11) 2 684 190		(11) 2 689 152	
(51) A01B 19/04	A01B 35/18	(51) G10L 19/028		(51) F16C 11/06	A47C 1/12
A01B 49/00	A01B 63/111			A47C 31/00	A47C 7/62
A01B 63/114	A01B 49/02			A63J 25/00	A63F 11/00
A01B 49/04	A01B 49/06			A47C 7/00	A47C 15/00
				A63G 31/16	F16C 29/02
(11) 2 676 584		(11) 2 684 232		A47C 7/68	
(51) A21B 7/00		(51) H01L 51/48	H01L 51/46		
(11) 2 676 802		(11) 2 684 465		(11) 2 689 216	
(51) B42D 25/328		(51) A23G 9/04	A23G 9/06	(51) G01D 11/24	G01K 1/14
		A23G 9/32			
(11) 2 677 283		(11) 2 685 011		(11) 2 689 346	
(51) G01F 1/692	G01F 15/04	(51) E02F 9/22	E02F 3/43	(51) G10H 1/36	G06F 3/00
G01L 21/14	G01L 11/00	F15B 11/00		G10L 13/00	G06F 3/0484
G01L 19/00	G01L 27/00				
G01F 1/684	G01F 1/696				
(11) 2 677 470		(11) 2 685 096		(11) 2 689 376	
(51) G06K 19/06		(51) F03D 7/02	F03D 7/04	(51) G06F 21/12	G06F 21/57
(11) 2 677 472		(11) 2 685 138		(11) 2 689 698	
(51) G06K 19/06		(51) F16J 15/08		(51) A47J 31/36	A47J 31/38
				A47J 31/44	A47J 31/40
(11) 2 677 472		(11) 2 685 755		(11) 2 689 770	
(51) G06K 19/06		(51) H04W 16/28	H04L 5/00	(51) A61K 8/37	A61K 8/31

	<i>A61K 8/34</i>	<i>A61Q 5/02</i>	(11) 2 696 224		(11) 2 701 300	
	<i>A61Q 5/06</i>	<i>A61Q 5/12</i>	(51) <i>G02B 1/118</i>	<i>G02B 5/02</i>	(51) <i>H02P 27/08</i>	<i>F01P 7/04</i>
(11) 2 689 920			(11) 2 696 298		<i>H01M 10/613</i>	<i>H01M 10/625</i>
(51) <i>B29D 30/06</i>	<i>B29C 45/34</i>		(51) <i>G06F 17/30</i>	<i>H04L 29/08</i>	<i>H01M 10/633</i>	<i>H01M 10/6563</i>
	<i>B29C 45/43</i>					
	<i>B29C 35/02</i>		(11) 2 696 324		(11) 2 701 410	
	<i>B29C 37/00</i>		(51) <i>G06Q 50/20</i>	<i>G09B 5/04</i>	(51) <i>H04W 4/16</i>	<i>H04W 88/06</i>
(11) 2 689 929				<i>H04L 29/06</i>	(11) 2 701 440	
(51) <i>B32B 27/30</i>	<i>B29C 45/14</i>				(51) <i>H04W 56/00</i>	<i>H04J 3/00</i>
	<i>B32B 37/00</i>				(11) 2 701 483	
			(11) 2 696 645		(51) <i>A01C 7/20</i>	<i>A01C 7/10</i>
(11) 2 689 988			(51) <i>H04W 72/12</i>	<i>H04L 5/00</i>	<i>A01B 79/00</i>	
(51) <i>B62D 5/04</i>	<i>F16H 57/021</i>					
(11) 2 689 989			(11) 2 696 652		(11) 2 701 503	
(51) <i>B62D 5/04</i>	<i>F16C 25/08</i>		(51) <i>H05B 6/06</i>	<i>H05B 6/10</i>	(51) <i>A01N 25/08</i>	<i>A01N 25/28</i>
	<i>F16C 33/30</i>			<i>H05B 6/40</i>	<i>A01N 43/40</i>	<i>A01N 59/16</i>
	<i>H02K 5/173</i>		(11) 2 696 703		<i>A01P 1/00</i>	<i>A01P 3/00</i>
	<i>F16C 19/54</i>		(51) <i>A23L 1/22</i>	<i>A23L 3/44</i>	<i>C09D 5/14</i>	
(11) 2 690 342			(11) 2 697 073		(11) 2 701 730	
(51) <i>F16N 13/16</i>	<i>F16N 11/10</i>		(51) <i>B42C 7/00</i>	<i>B42D 3/08</i>	(51) <i>A61K 38/17</i>	<i>A61P 29/00</i>
				<i>B41M 5/035</i>	<i>A61P 9/10</i>	
				<i>B42D 1/06</i>		
(11) 2 690 859				<i>B42C 9/00</i>	(11) 2 701 808	
(51) <i>H04N 5/00</i>	<i>H04N 5/232</i>			<i>B42C 13/00</i>	(51) <i>A62C 3/08</i>	<i>B32B 5/18</i>
					<i>B32B 5/22</i>	<i>B32B 5/30</i>
			(11) 2 697 846		<i>B32B 19/00</i>	<i>B32B 19/02</i>
(11) 2 690 978			(51) <i>H01M 2/20</i>	<i>H01M 2/22</i>	<i>B32B 19/04</i>	<i>B32B 19/06</i>
(51) <i>A41B 9/02</i>	<i>A41D 27/22</i>			<i>H01G 11/78</i>	<i>B32B 27/04</i>	<i>B32B 27/14</i>
					<i>B32B 27/28</i>	<i>B32B 27/30</i>
					<i>B32B 27/34</i>	<i>B32B 27/36</i>
(11) 2 691 581					<i>B32B 27/38</i>	<i>B32B 27/06</i>
(51) <i>B66C 23/697</i>	<i>B66F 9/065</i>		(11) 2 697 847		<i>B64C 1/40</i>	<i>E04B 1/94</i>
			(51) <i>H01M 2/20</i>	<i>H01M 2/22</i>	<i>E04B 1/74</i>	
			<i>H01G 9/008</i>	<i>H01G 11/74</i>		
			<i>H01G 4/228</i>			
(11) 2 691 695			(11) 2 698 175		(11) 2 701 835	
(51) <i>F21V 29/507</i>	<i>F21S 8/02</i>		(51) <i>A43B 7/00</i>	<i>A43B 3/00</i>	(51) <i>B01J 13/00</i>	<i>B01J 13/02</i>
			<i>A61B 5/00</i>	<i>A61B 5/103</i>		
(11) 2 691 870					(11) 2 702 029	
(51) <i>G06F 17/00</i>	<i>G06F 17/20</i>				(51) <i>C07C 37/14</i>	<i>C08G 59/22</i>
	<i>G06F 17/30</i>				<i>C09D 163/00</i>	<i>C09J 163/00</i>
	<i>G06F 9/44</i>		(11) 2 698 396		<i>C07D 303/28</i>	
(11) 2 691 889			(51) <i>C08J 5/04</i>	<i>B29C 43/34</i>		
(51) <i>G06F 17/30</i>				<i>B29K 105/12</i>	(11) 2 702 277	
				<i>C08K 3/04</i>	(51) <i>F15B 13/02</i>	<i>F16K 15/04</i>
(11) 2 692 070						
(51) <i>H04B 7/04</i>	<i>H04L 1/00</i>		(11) 2 698 537		(11) 2 702 492	
			(51) <i>F04B 9/00</i>	<i>H01L 41/09</i>	(51) <i>G06F 12/08</i>	<i>G06F 12/00</i>
					<i>G06F 9/06</i>	<i>G06F 17/30</i>
(11) 2 692 215			(11) 2 699 271			
(51) <i>B22D 18/04</i>	<i>B22D 47/00</i>		(51) <i>C12N 15/11</i>	<i>C12N 15/00</i>	(11) 2 702 509	
	<i>H05K 3/30</i>				(51) <i>G06F 17/30</i>	
			(11) 2 699 500		(11) 2 702 748	
(11) 2 692 860			(51) <i>B65G 47/84</i>	<i>B65B 19/34</i>	(51) <i>H04L 29/12</i>	<i>H04L 12/26</i>
(51) <i>C12N 5/10</i>	<i>C12N 1/00</i>			<i>A22C 15/00</i>	<i>H04W 36/36</i>	
	<i>C07K 14/52</i>			<i>B65B 35/24</i>		
				<i>B65G 47/53</i>		
					(11) 2 702 795	
(11) 2 693 218			(11) 2 699 653		(51) <i>H04W 24/08</i>	<i>H04B 17/00</i>
(51) <i>G01N 35/00</i>			(51) <i>C10G 29/24</i>	<i>C10G 29/02</i>	<i>H04B 17/12</i>	<i>H04B 17/18</i>
			<i>C10L 3/10</i>	<i>C07C 7/20</i>	<i>H04B 17/309</i>	
			<i>C10G 29/04</i>	<i>C10G 29/06</i>		
			<i>C10G 29/20</i>	<i>C10G 29/22</i>	(11) 2 702 917	
(11) 2 693 807					(51) <i>A47L 9/28</i>	<i>G05D 1/02</i>
(51) <i>H04W 36/00</i>					<i>A47L 9/00</i>	<i>A47L 11/40</i>
			(11) 2 700 256			
(11) 2 693 860	<i>H01Q 17/00</i>		(51) <i>H04W 12/06</i>	<i>H04L 9/32</i>	(11) 2 703 111	
(51) <i>H05K 9/00</i>			<i>G06F 21/31</i>	<i>G06F 21/62</i>	(51) <i>B23K 20/12</i>	<i>F01D 5/06</i>
					<i>F01D 25/00</i>	<i>F02C 7/00</i>
(11) 2 695 040					<i>F01D 5/30</i>	<i>F01D 5/02</i>
(51) <i>B65G 21/14</i>	<i>B65G 21/18</i>		(11) 2 700 268		<i>F01D 5/34</i>	
			(51) <i>H04W 48/16</i>			
					(11) 2 703 557	
(11) 2 696 160			(11) 2 701 142		(51) <i>D06M 15/277</i>	<i>C08F 220/22</i>
(51) <i>F28G 7/00</i>	<i>F28D 9/00</i>		(51) <i>G09G 3/32</i>			

	<i>C08F 220/28</i>	<i>D06M 101/32</i>	<i>H02K 3/30</i>	<i>H01F 1/18</i>	(11) 2 711 466	
	<i>C08F 220/24</i>	<i>D06M 13/46</i>	<i>B32B 27/28</i>	<i>B32B 27/36</i>	(51) <i>E02F 3/38</i>	<i>E02F 9/14</i>
	<i>D06M 16/00</i>		<i>H01B 3/30</i>	<i>H01B 3/42</i>	(11) 2 711 580	
(11) 2 703 787			<i>H01B 3/00</i>	<i>C09D 179/08</i>	(51) <i>F16D 41/06</i>	
(51) <i>G01F 5/00</i>			<i>H02K 3/32</i>	<i>H02K 3/34</i>	(11) 2 711 991	
(11) 2 704 337			<i>H02K 15/10</i>		(51) <i>H01L 33/00</i>	
(51) <i>H04B 7/185</i>		<i>H04B 7/204</i>	(11) 2 707 404		(11) 2 712 380	
(11) 2 704 478			(51) <i>C08F 293/00</i>	<i>A61K 8/90</i>	(51) <i>E05B 81/20</i>	
(51) <i>H04W 24/10</i>		<i>H04W 36/00</i>	<i>A61Q 1/02</i>	<i>A61Q 1/04</i>	(11) 2 712 513	
(11) 2 704 532			<i>A61Q 1/10</i>	<i>A61Q 17/04</i>	(51) <i>A44C 5/02</i>	<i>A44C 11/00</i>
(51) <i>H05B 33/08</i>			<i>A61Q 19/00</i>	<i>A61Q 19/04</i>	(11) 2 712 826	
(11) 2 704 751			<i>A61Q 3/02</i>	<i>C08F 20/10</i>	(51) <i>B65G 15/28</i>	<i>B65G 15/00</i>
(51) <i>A61K 51/10</i>	<i>A61K 39/00</i>		<i>A61Q 5/00</i>		<i>A01K 1/01</i>	<i>A01K 45/00</i>
	<i>A61K 39/395</i>		(11) 2 707 878	<i>G11B 5/008</i>	<i>A01K 31/04</i>	
	<i>B82Y 5/00</i>		(51) <i>G11B 5/00</i>		(11) 2 712 936	
	<i>C07K 16/06</i>		(11) 2 707 933	<i>H02J 3/38</i>	(51) <i>C13K 1/02</i>	<i>C12P 19/02</i>
	<i>C07K 16/30</i>		(51) <i>H02J 3/36</i>		(11) 2 713 093	
(11) 2 704 902			(11) 2 708 309	<i>G05B 19/12</i>	(51) <i>F16P 3/12</i>	<i>F16P 3/14</i>
(51) <i>B32B 9/00</i>	<i>B82Y 5/00</i>		(51) <i>B23K 26/38</i>	<i>B23K 26/08</i>	(11) 2 713 687	
	<i>B82Y 15/00</i>		<i>B23K 37/02</i>		(51) <i>H05K 7/20</i>	
	<i>B82Y 40/00</i>		<i>B23K 26/10</i>		(11) 2 713 702	
	<i>A61K 49/10</i>	<i>C01B 31/04</i>	(11) 2 708 383	<i>B60C 23/04</i>	(51) <i>A01D 75/18</i>	<i>A01D 41/127</i>
(11) 2 705 046			(51) <i>B60C 23/02</i>	<i>G08C 17/02</i>	(11) 2 713 956	
(51) <i>C07H 3/02</i>	<i>C07H 3/06</i>		<i>G01L 17/00</i>		(51) <i>A61F 2/24</i>	
	<i>C12P 19/02</i>		(11) 2 708 446	<i>F04D 29/058</i>	(11) 2 714 207	
	<i>B01J 3/06</i>		(51) <i>B62D 25/08</i>	<i>F04D 29/64</i>	(51) <i>A62C 37/14</i>	<i>A62C 35/62</i>
	<i>C13K 13/00</i>		(11) 2 708 753	<i>H01F 41/02</i>	<i>A62C 35/64</i>	<i>A62C 3/00</i>
(11) 2 705 071			(51) <i>F04D 19/04</i>		(11) 2 714 282	
(51) <i>C08G 65/00</i>	<i>C08G 65/04</i>		<i>F04D 29/66</i>	<i>H04H 60/43</i>	(51) <i>A62C 35/64</i>	<i>A62C 37/11</i>
	<i>C09K 9/02</i>		<i>F16C 32/04</i>	<i>H04N 21/426</i>	<i>A62C 37/14</i>	<i>A62C 3/00</i>
	<i>G02B 5/23</i>		(11) 2 709 297	<i>H04N 21/438</i>	(11) 2 714 414	
	<i>C07D 311/92</i>	<i>C07D 311/96</i>	(51) <i>H04H 40/18</i>		(51) <i>B41M 5/26</i>	<i>G01D 5/347</i>
	<i>C07D 498/10</i>	<i>C08G 65/331</i>	<i>H04N 5/50</i>		<i>G01B 7/14</i>	<i>G01P 3/486</i>
	<i>C08G 65/332</i>	<i>C08G 65/333</i>	<i>H04N 21/434</i>		<i>G01P 3/487</i>	<i>C21D 1/09</i>
(11) 2 705 318			(11) 2 709 525	<i>H04H 60/43</i>	<i>B23K 26/00</i>	<i>B23K 26/06</i>
(51) <i>F28F 9/02</i>	<i>F28D 20/00</i>		(51) <i>A61B 5/08</i>	<i>H04N 21/426</i>	<i>B23K 26/067</i>	<i>B23K 26/36</i>
	<i>F28D 1/04</i>		(11) 2 709 787	<i>H04N 21/438</i>	<i>B23K 26/03</i>	
	<i>F28D 20/02</i>		(51) <i>B23K 9/04</i>		(11) 2 714 421	
	<i>F28F 1/12</i>		<i>C23C 4/12</i>	<i>A61B 7/00</i>	(51) <i>B42C 9/00</i>	<i>B42C 1/00</i>
(11) 2 706 589			<i>B23K 9/12</i>		(11) 2 714 468	
(51) <i>H01M 2/10</i>	<i>H01M 2/20</i>			<i>B23K 20/14</i>	(51) <i>B60R 16/03</i>	<i>B60Q 1/52</i>
			(11) 2 710 075	<i>B23K 9/095</i>	(11) 2 714 594	
			(51) <i>C08L 63/00</i>	<i>B23K 9/173</i>	(51) <i>C01G 49/00</i>	<i>C01G 49/06</i>
(11) 2 706 880			<i>C08K 3/00</i>		<i>C22B 3/06</i>	<i>C22B 3/24</i>
(51) <i>A41D 19/00</i>	<i>A41D 13/08</i>			<i>C08G 59/22</i>	<i>C22B 3/46</i>	
	<i>A41D 19/04</i>		(11) 2 710 094	<i>H05K 7/20</i>	(11) 2 714 638	
	<i>A63B 71/14</i>		(51) <i>C10G 65/02</i>		(51) <i>C07C 49/733</i>	<i>C07C 49/743</i>
(11) 2 707 018			<i>C10G 65/12</i>	<i>C10L 1/08</i>	(11) 2 714 936	
(51) <i>A61K 38/43</i>	<i>A61K 38/51</i>				(51) <i>C12Q 1/68</i>	<i>C12N 15/85</i>
			(11) 2 710 120		(11) 2 714 996	
			(51) <i>C12N 5/071</i>	<i>C12M 1/34</i>	(51) <i>E02B 15/04</i>	<i>B63B 35/44</i>
(11) 2 707 066					<i>B63B 35/32</i>	
(51) <i>A61M 11/04</i>	<i>A61M 15/08</i>		(11) 2 710 519		(11) 2 715 060	
(11) 2 707 170			(51) <i>B42D 25/00</i>	<i>B42D 25/29</i>	(51) <i>C09K 8/52</i>	<i>C09K 8/68</i>
(51) <i>B29C 65/08</i>	<i>B29D 99/00</i>		<i>B42D 25/41</i>	<i>G02B 3/00</i>	<i>C09K 8/72</i>	<i>C09K 8/86</i>
	<i>H01M 2/16</i>		(11) 2 710 818			
	<i>H01M 2/18</i>		(51) <i>G06F 19/00</i>	<i>H04W 4/22</i>		
	<i>B23K 20/10</i>		<i>H04W 4/02</i>	<i>H04L 29/08</i>		
	<i>E04C 2/34</i>					
	<i>H01M 6/42</i>		(11) 2 710 830			
	<i>H01M 4/02</i>		(51) <i>H04W 24/00</i>	<i>H04L 12/26</i>		
(11) 2 707 219						
(51) <i>B32B 27/08</i>	<i>B32B 27/34</i>		(11) 2 711 111			
	<i>H01B 17/62</i>		(51) <i>B22F 9/08</i>	<i>B22F 9/02</i>		

(11) 2 715 211 (51) B65D 90/06 F41H 5/04	B65D 90/22	(11) 2 716 696 (51) C08J 9/00 B29C 47/14	B29C 47/06	(11) 2 718 974 (51) H01L 27/146 H01L 27/28 H01L 51/44	H01L 27/14 H01L 51/52
(11) 2 715 215 (51) F21S 2/00 F21Y 101/02 F21V 3/00 F21V 19/00 F21Y 111/00	F21V 17/00 F21V 29/00 F21K 99/00 F21V 21/005	(11) 2 716 710 (51) C08L 63/00 C08J 5/24 C08L 79/08	C08G 59/20 C08K 3/22 H05K 1/03	(11) 2 719 601 (51) B62B 3/06 B66F 9/12	B66F 9/065
(11) 2 715 286 (51) G01C 22/00	G05D 1/02	(11) 2 716 725 (51) C09J 133/04 C09J 11/06 C09J 109/00	C09J 7/02 C09J 107/00 C09J 109/06	(11) 2 719 602 (51) B62B 3/06	B66F 9/065
(11) 2 715 289 (51) G01D 3/032 G06F 17/10 G06K 9/00 G06K 9/62	G06F 17/00 G06F 17/18 G01D 21/00	(11) 2 716 793 (51) C23C 18/20 H05K 3/18 C08L 77/00	H05K 1/03 C08L 63/00	(11) 2 719 904 (51) F16K 27/00	F15B 13/08
(11) 2 715 483 (51) G06F 3/00 H04L 12/28 H04N 21/418 H04N 21/436 H04N 21/443 H04N 21/61	H04L 12/24 H04N 21/41 H04N 21/4227 H04N 21/4363 H04N 21/4782 H04L 29/06	(11) 2 716 815 (51) E01B 29/00	E01B 27/00	(11) 2 720 050 (51) G01R 31/40	H02J 7/00
(11) 2 715 567 (51) G06F 17/30 G06F 9/54	G06F 12/08 G06F 12/12	(11) 2 716 821 (51) E02F 9/12 E02F 9/24 B66C 23/88 G01S 13/04	E02F 9/20 E02F 9/26 B66C 23/94	(11) 2 720 349 (51) H02J 17/00	H02J 5/00
(11) 2 715 594 (51) G06F 21/00		(11) 2 716 920 (51) F15B 15/14 F16J 1/12	F15B 15/28 B23K 11/14	(11) 2 720 517 (51) H05B 39/04 F21Y 101/02 H05B 37/02	F21V 23/00 H05B 33/08
(11) 2 715 929 (51) H02N 2/00	A61M 5/142	(11) 2 717 497 (51) H04B 10/07 H04B 10/2587	H04J 14/02	(11) 2 720 692 (51) A61K 31/277 A61P 25/28 A61P 25/00 A61K 47/12 A61K 9/08	A61K 31/4406 A61P 25/16 A61K 9/00 A61K 47/26 A61K 9/20
(11) 2 715 943 (51) H04B 1/06	H04B 1/16	(11) 2 717 613 (51) H04W 24/02 H04W 16/18	H04W 24/10	(11) 2 721 016 (51) C07D 263/52 C07D 419/14	C07D 498/00
(11) 2 715 964 (51) H04L 5/00	H04W 52/02	(11) 2 717 614 (51) H04W 24/10		(11) 2 721 080 (51) B82Y 30/00 C08G 61/12 C09D 179/02 C08K 3/08 H01B 1/12	C08F 279/00 C08L 79/02 C08G 73/02 C08L 65/00
(11) 2 715 967 (51) H04K 1/02		(11) 2 717 742 (51) A47C 7/14 A47C 1/032 A47C 7/40 A47C 7/46	A47C 7/38 A47C 7/02 A47C 1/022	(11) 2 721 230 (51) E04H 15/24	
(11) 2 715 981 (51) H04W 76/02		(11) 2 717 742 (51) A47C 7/14 A47C 1/032 A47C 7/40 A47C 7/46	A47C 7/38 A47C 7/02 A47C 1/022	(11) 2 721 261 (51) F01D 25/28	F01D 25/26
(11) 2 716 087 (51) H04W 8/20	H04W 88/02	(11) 2 718 186 (51) B64D 35/00 B64C 27/32	F16D 43/04 F16D 43/18	(11) 2 721 261 (51) F01D 25/28	F01D 25/26
(11) 2 716 198 (51) A47L 9/16 A47L 9/12	A47L 9/32 A47L 9/10	(11) 2 718 383 (51) C09D 133/04 C09D 4/00 C08F 220/18 C09D 133/06 C09D 5/16	C09D 7/12 C08F 220/14 C08F 220/20 C09D 183/06 C09D 133/10	(11) 2 721 608 (51) G10L 15/183	G06F 17/27
(11) 2 716 229 (51) A61B 8/00	G06F 19/00	(11) 2 718 442 (51) C12N 15/80 C12N 15/65	C12N 15/64 C12N 15/113	(11) 2 721 666 (51) B60L 3/00 B60L 11/18 H01M 2/20	B60L 3/04 H02J 7/36
(11) 2 716 429 (51) B29C 49/04	B29C 49/42	(11) 2 718 466 (51) C12Q 1/68		(11) 2 721 675 (51) H01M 6/18 H01M 10/0562	H01M 6/40 H01M 10/052
(11) 2 716 441 (51) B29C 65/02		(11) 2 718 466 (51) C12Q 1/68		(11) 2 721 886 (51) H04W 72/02 H04W 16/14 H04L 1/00	H04B 15/00 H04W 28/04 H04W 28/06
(11) 2 716 484 (51) B60K 15/03	E02F 9/00	(11) 2 718 568 (51) F04B 49/06 F04C 18/16	H02P 29/02 F04C 28/06	(11) 2 721 916 (51) A01D 34/81	A01D 34/00
(11) 2 716 681 (51) C08G 65/02 C08G 65/26	C08G 65/12	(11) 2 718 576 (51) F16C 13/00	B24B 5/37	(11) 2 721 979 (51) A47J 43/07	

(11) 2 721 987 (51) A47L 9/28	A47L 9/04	H04W 48/16 H04W 52/02 H04W 72/04	H04W 4/02 H04W 64/00	C08L 23/10 C08L 25/04	C08L 23/16 C08L 31/04
(11) 2 722 081 (51) A63C 9/08 A63C 9/086	A63C 9/085 A63C 9/10	(11) 2 724 604 (51) A01D 34/78 A01D 34/76	A01D 34/64 A01D 34/00	(11) 2 728 218 (51) F16F 13/18	F16F 13/10
(11) 2 722 296 (51) B65G 29/00	B65G 47/84	(11) 2 725 062 (51) C08L 67/00 C08K 5/37 C08L 81/02 C08G 75/00	C08J 7/00 C08K 5/47 C08G 63/00 C08L 81/00	(11) 2 728 288 (51) F26B 3/12 F26B 23/06 B01D 1/22	F26B 21/00 B01D 1/18
(11) 2 722 567 (51) F16J 15/00 F15B 15/14	F16J 15/56 F16J 15/32	(11) 2 725 172 (51) E05B 65/10	E05B 47/00	(11) 2 728 299 (51) F41H 5/26	B60P 3/03
(11) 2 722 606 (51) F24F 11/02		(11) 2 725 586 (51) H01B 12/06	H01L 39/24	(11) 2 728 874 (51) H04N 19/126 H04N 19/44 H04N 19/60	H04N 19/184 H04N 19/42 G06F 17/14
(11) 2 722 624 (51) F25D 23/06		(11) 2 725 644 (51) H01M 4/62	H01G 11/38	(11) 2 728 905 (51) H04R 29/00	
(11) 2 722 766 (51) G06F 13/10 H04L 29/08	H04L 29/06 H04L 12/721	(11) 2 725 878 (51) H05B 37/02	H05B 33/08	(11) 2 728 933 (51) H04W 36/00	
(11) 2 722 922 (51) H01M 8/04		(11) 2 726 144 (51) A61N 1/08 A61B 5/00 A61B 5/06	A61N 1/05 A61B 5/053	(11) 2 728 934 (51) H04W 36/08 H04W 84/12 H04W 8/08	H04W 80/04 H04W 36/18
(11) 2 722 941 (51) H01R 31/06 H04B 1/40 H04R 5/04	H04B 1/16 H04R 3/00	(11) 2 726 210 (51) C10L 5/40	C12M 1/00	(11) 2 729 150 (51) A61K 31/505 C07D 215/38 C07D 401/12	C07C 257/18 C07D 217/22
(11) 2 722 985 (51) H03K 17/00	H03K 17/96	(11) 2 726 404 (51) B82Y 20/00 H01L 31/0352	B82Y 15/00 H01L 31/036	(11) 2 729 175 (51) A61K 41/00	
(11) 2 723 177 (51) A01N 27/00 A01N 43/54 A01N 47/24 A01N 43/90 A01N 25/30 A01P 3/00	A01N 37/50 A01N 43/653 A01N 43/88 A01N 59/20 A01N 25/00	(11) 2 726 743 (51) F04C 18/02 F01C 17/06	F04C 14/12	(11) 2 729 376 (51) B65B 13/02	
(11) 2 723 299 (51) A61J 1/20 A61M 1/28 A61M 39/10 B01D 61/28 B65D 30/24 B01D 61/24	A61J 1/10 A61M 39/00 A61M 39/24 B01D 61/30 A61M 5/14	(11) 2 726 839 (51) G01N 1/22 B01D 45/04 F23N 5/00 G01N 1/24	G01N 1/14 B01D 45/16 G01N 1/20	(11) 2 729 473 (51) C07D 498/04	
(11) 2 723 455 (51) A62C 31/02 A62C 35/58	A62C 31/05 A62C 37/10	(11) 2 726 925 (51) G02B 6/38 H05K 1/02	G02B 6/46	(11) 2 729 507 (51) C08F 210/06 C08F 10/14 D01D 5/08	D01F 6/30 D04H 3/16
(11) 2 723 766 (51) C07K 14/605 C07K 19/00 A61K 38/17	C07K 14/575 C07K 14/435 A61P 3/10	(11) 2 726 929 (51) G02B 7/10	G03B 13/20	(11) 2 729 641 (51) E04F 15/02	E04F 15/10
(11) 2 723 851 (51) C12N 5/00		(11) 2 727 001 (51) G06F 12/16 G06F 17/30	H04L 29/08 G06F 11/14	(11) 2 729 736 (51) F23J 15/02 B02C 23/18	F23J 7/00
(11) 2 723 980 (51) E21B 47/007 E21B 47/09	E21B 47/00	(11) 2 727 629 (51) A62C 3/06	B65D 90/22	(11) 2 729 795 (51) G01N 33/00 A01G 7/00	G01N 33/497
(11) 2 724 250 (51) G06F 17/00	G06F 17/30	(11) 2 727 734 (51) B41J 3/407		(11) 2 729 942 (51) H01C 7/10 H01T 2/02	H01G 4/30 H01T 4/08
(11) 2 724 480 (51) H04B 7/04 H04W 52/42 H04W 52/02	H04W 52/36 H04B 7/06	(11) 2 727 818 (51) B63H 25/42 B63H 20/00	B63H 21/21	(11) 2 730 064 (51) H04L 12/807	H04W 28/02
(11) 2 724 481 (51) H04B 7/12	H04W 48/14	(11) 2 727 892 (51) C04B 16/06 D01F 6/46 D01D 5/253	C04B 28/02 D02G 3/22 C04B 111/60	(11) 2 730 126 (51) H04W 76/06	
		(11) 2 727 960 (51) C08L 23/14 C08F 10/06	B32B 27/32 C08L 23/08	(11) 2 730 770 (51) F02D 41/02	
				(11) 2 730 955 (51) G02B 1/10 B32B 27/00 C08J 7/04	B32B 17/10 C03C 17/34

	<i>B60L 15/00</i>	<i>H02M 7/00</i>	<i>C08J 5/02</i>	<i>A61B 19/04</i>	<i>A61B 1/313</i>	<i>A61B 1/06</i>
	<i>B60L 11/00</i>	<i>B60L 11/14</i>	<i>A61F 6/04</i>	<i>A61M 25/10</i>	<i>A61B 8/08</i>	<i>A61B 8/12</i>
	<i>B60L 15/20</i>		<i>A61L 29/04</i>	<i>A61L 29/08</i>	<i>A61B 5/06</i>	
(11)	2 739 080		<i>A61L 31/04</i>	<i>C08K 5/00</i>	(11) 2 744 454	
(51)	<i>H04W 16/32</i>	<i>H04W 28/16</i>	<i>A61L 31/10</i>	<i>C09D 109/10</i>	(51) <i>A61F 2/42</i>	
	<i>H04W 52/08</i>	<i>H04W 52/32</i>	(11) 2 742 180		(11) 2 744 694	
	<i>H04W 52/54</i>	<i>H04L 5/00</i>	(51) <i>D21H 19/38</i>	<i>C09C 1/00</i>	(51) <i>B60W 40/02</i>	<i>B60W 30/06</i>
	<i>H04W 52/14</i>		<i>C09C 1/36</i>	<i>C09C 1/40</i>	<i>B60R 11/04</i>	<i>G06K 9/00</i>
(11)	2 739 318		<i>C09C 3/00</i>	<i>C09C 3/06</i>	<i>H04N 5/235</i>	<i>B60R 1/00</i>
(51)	<i>A61L 2/20</i>	<i>A61L 2/16</i>	<i>C09C 3/12</i>	<i>C09C 1/24</i>	<i>B60Q 1/48</i>	<i>B60K 35/00</i>
	<i>A61L 2/26</i>		<i>C09C 1/34</i>	<i>D21H 17/67</i>		
			<i>D21H 17/69</i>	<i>D21H 21/52</i>	(11) 2 744 718	
(11)	2 739 551		(11) 2 742 214		(51) <i>B65D 19/28</i>	
(51)	<i>B29K 67/00</i>	<i>B29K 77/00</i>	(51) <i>F01K 23/08</i>	<i>F01K 25/02</i>	(11) 2 744 743	
	<i>B29C 49/06</i>	<i>B29C 49/64</i>	<i>F01K 7/02</i>	<i>F01K 7/16</i>	(51) <i>B67D 1/08</i>	
	<i>B29B 11/06</i>	<i>B29C 49/00</i>			(11) 2 744 892	
	<i>B65D 83/38</i>		(11) 2 742 438	<i>G06F 17/30</i>	(51) <i>C12N 5/0775</i>	<i>C12N 5/077</i>
(11)	2 739 756		(51) <i>G06F 17/00</i>	<i>G06F 9/50</i>	<i>A61K 35/12</i>	<i>A61P 29/00</i>
(51)	<i>C13K 13/00</i>	<i>A23L 1/015</i>	<i>H04L 29/08</i>		<i>A61P 19/02</i>	<i>A61P 37/00</i>
	<i>C13B 35/00</i>		(11) 2 742 460		<i>A61P 17/00</i>	<i>A61P 25/02</i>
(11)	2 739 958		(51) <i>G06K 9/40</i>		<i>C12N 1/04</i>	
(51)	<i>G01N 23/00</i>		(11) 2 742 537		(11) 2 744 993	
(11)	2 739 993		(51) <i>H01L 31/048</i>		(51) <i>F02C 3/073</i>	<i>F02C 3/16</i>
(51)	<i>G01T 1/24</i>	<i>H01L 27/146</i>	(11) 2 742 621		<i>F02C 5/04</i>	<i>F02K 7/10</i>
(11)	2 740 285		(51) <i>H04W 76/04</i>		<i>F01D 5/02</i>	<i>F02C 3/14</i>
(51)	<i>H04W 8/02</i>	<i>H04W 80/04</i>	(11) 2 742 628			
(11)	2 740 302		(51) <i>H04L 1/18</i>	<i>H04L 5/00</i>	(11) 2 745 034	
(51)	<i>H04W 52/04</i>		(11) 2 742 874		(51) <i>F16K 37/00</i>	<i>F16K 31/524</i>
(11)	2 740 325		(51) <i>A61B 17/072</i>		(11) 2 745 109	
(51)	<i>H05B 33/08</i>	<i>H01L 31/048</i>	(11) 2 743 152		(51) <i>G01N 33/487</i>	
(11)	2 740 326		(51) <i>B61F 5/24</i>	<i>F15B 11/028</i>	(11) 2 745 153	
(51)	<i>H05B 33/08</i>	<i>H01L 31/048</i>	<i>F15B 21/04</i>	<i>F16F 15/02</i>	(51) <i>G02B 6/24</i>	<i>G02B 6/35</i>
(11)	2 740 649		(11) 2 743 207		<i>G02B 6/42</i>	<i>H04N 7/22</i>
(51)	<i>B62D 1/184</i>		(51) <i>B65D 88/12</i>		(11) 2 745 164	
(11)	2 740 881		(11) 2 743 318		(51) <i>G02B 27/10</i>	
(51)	<i>E06C 7/48</i>	<i>E06C 1/34</i>	(51) <i>C09D 11/00</i>	<i>B41M 5/00</i>	(11) 2 745 229	
	<i>E06C 7/18</i>	<i>E04G 5/04</i>	<i>C09B 62/085</i>	<i>C09B 67/20</i>	(51) <i>G06F 21/10</i>	<i>G06F 11/30</i>
			<i>C09B 67/22</i>	<i>C09B 67/44</i>	<i>G06F 21/52</i>	
(11)	2 740 930		<i>D06P 1/382</i>	<i>D06P 3/66</i>	(11) 2 745 386	
(51)	<i>F03D 3/04</i>	<i>F03D 9/00</i>	<i>D06P 5/00</i>	<i>D06P 5/30</i>	(51) <i>H02M 1/12</i>	<i>H03K 19/00</i>
	<i>F03D 1/04</i>	<i>F03D 11/04</i>	(11) 2 743 379		<i>H04M 9/06</i>	<i>H02J 9/00</i>
(11)	2 741 295		(51) <i>C25C 1/08</i>	<i>C25C 7/04</i>	<i>H02J 4/00</i>	
(51)	<i>H01L 43/02</i>	<i>H01L 43/12</i>	<i>C08J 5/22</i>		(11) 2 745 428	
(11)	2 741 301		(11) 2 743 441		(51) <i>H04B 7/06</i>	<i>H04B 7/04</i>
(51)	<i>H01B 12/02</i>	<i>H01L 39/24</i>	(51) <i>E06B 9/17</i>		<i>H04L 25/03</i>	
	<i>H01L 39/14</i>		(11) 2 743 495		(11) 2 745 462	
(11)	2 741 512		(51) <i>F02P 23/04</i>	<i>F02P 3/01</i>	(51) <i>H04L 29/06</i>	<i>H04L 29/08</i>
(51)	<i>H04N 21/4147</i>	<i>H04N 21/266</i>	<i>F02P 13/00</i>	<i>H05H 1/24</i>	<i>G06T 19/20</i>	
	<i>H04N 21/4227</i>	<i>G06Q 50/00</i>	(11) 2 743 888		(11) 2 745 618	
(11)	2 741 660		(51) <i>G06K 9/46</i>	<i>H04N 5/232</i>	(51) <i>H04W 92/18</i>	<i>H04W 48/16</i>
(51)	<i>A61B 5/02</i>	<i>A61B 5/0408</i>	(11) 2 744 098		<i>H04W 12/06</i>	<i>H04L 29/08</i>
	<i>H04B 1/38</i>		(51) <i>H02N 2/18</i>		(11) 2 745 764	
(11)	2 741 774		(11) 2 744 159		(51) <i>A61B 1/00</i>	<i>A61B 8/12</i>
(51)	<i>A61K 39/395</i>	<i>G01N 33/574</i>	(51) <i>H04L 12/70</i>	<i>H04L 12/18</i>	<i>A61B 10/02</i>	<i>A61B 17/28</i>
	<i>C12N 5/16</i>	<i>C07K 16/28</i>	<i>H04L 12/801</i>	<i>H04L 12/761</i>	<i>A61B 19/00</i>	<i>A61B 10/04</i>
(11)	2 741 810		<i>H04L 12/717</i>		(11) 2 745 772	
(51)	<i>A61N 1/05</i>		(11) 2 744 419		(51) <i>A61B 5/0245</i>	<i>A61B 5/0205</i>
			(51) <i>A61B 17/00</i>	<i>G06T 7/00</i>	<i>A61B 5/0408</i>	<i>A61B 5/0478</i>
(11)	2 742 096		<i>A61B 1/00</i>	<i>A61B 6/03</i>	<i>A61B 5/0492</i>	<i>A61B 5/1455</i>
(51)	<i>C08F 297/04</i>	<i>C09D 153/02</i>	<i>A61B 1/04</i>	<i>A61B 19/00</i>	(11) 2 746 763	
	<i>C08J 3/03</i>	<i>C08K 3/00</i>			(51) <i>G01N 33/00</i>	<i>G01N 33/24</i>

(11) 2 746 794		(11) 2 748 622		(11) 2 749 798	
(51) G01R 31/28 G01R 1/067	H01L 21/66 G01R 1/04	(51) G01R 31/28 G01R 31/3185	G01R 31/317 G01R 31/319	(51) F16K 3/18	F16K 51/02
(11) 2 747 030		(11) 2 748 685		(11) 2 749 926	
(51) G06T 7/00		(51) G05B 13/02 A61J 7/04	A61J 7/00 G06F 19/00	(51) G02B 15/177	
(11) 2 747 077		(11) 2 748 705		(11) 2 749 948	
(51) G10L 15/06	G10L 15/30	(51) G06F 9/50 G06F 9/44	G06F 9/06 G06F 12/00	(51) G03F 7/20	
(11) 2 747 152		(11) 2 748 730		(11) 2 750 018	
(51) H01L 31/068 H01L 31/18 H01L 31/0224 H01L 31/054	H01L 31/042 H01L 31/0352 H01L 31/0232	(51) G06F 17/30 G06F 11/07	G06F 15/16	(51) G06F 3/06 G06F 11/20	G06F 11/10
(11) 2 747 723		(11) 2 748 881		(11) 2 750 040	
(51) A61F 13/02 A61L 15/22	A61L 15/18 A61F 13/15	(51) H01M 2/36 H01M 2/02 H01M 2/38	H01M 2/30 H01M 2/18 H01M 10/0585	(51) G06F 11/00 H02J 7/00 G06F 9/445 H02J 7/02	H01M 10/46 H02J 17/00 G06F 1/26 H01M 10/42
(11) 2 747 768		(11) 2 748 941		(11) 2 750 099	
(51) A61K 31/135 C07C 211/29 C07C 217/58	C07C 211/28 C07C 215/54 C07C 217/62	(51) H04B 7/04	H01Q 3/26	(51) G06Q 50/24 A61J 7/00 B65B 57/12 G06F 19/00 G07F 17/00 B65B 9/06	A61J 3/00 B65B 1/30 B65B 59/02 G07F 11/70 B65B 61/02
(11) 2 747 804		(11) 2 748 978		(11) 2 750 249	
(51) A01N 1/02		(51) G06F 15/16 H04L 29/08 G06F 9/48	H04L 29/12 G06F 11/34 H04L 12/751	(51) H01Q 13/10	H01Q 13/16
(11) 2 747 815		(11) 2 749 009		(11) 2 750 345	
(51) A61M 15/00	B65D 83/06	(51) H04L 29/08 H04N 21/23	H04L 12/12 H04L 29/06	(51) H04L 25/02 H04L 29/06	H04L 1/00
(11) 2 747 836		(11) 2 749 068		(11) 2 750 445	
(51) A61N 1/18	A61H 23/00	(51) H04W 28/02 H04L 12/801 H04L 12/851	H04L 12/833 H04L 12/823	(51) H04W 36/22	
(11) 2 747 845		(11) 2 749 133		(11) 2 750 482	
(51) A63B 37/00	A63B 37/02	(51) H03K 17/945 H05B 37/02 H03K 17/95	H03K 17/955 H05B 33/08	(51) H05B 37/02	
(11) 2 747 846		(11) 2 749 146		(11) 2 750 558	
(51) A63B 37/00 C08L 23/08	A63B 37/06	(51) H05B 37/02	H05B 33/08	(51) A47G 9/10	
(11) 2 747 847		(11) 2 749 158		(11) 2 750 589	
(51) A63B 37/02	A63B 37/00	(51) H05K 7/00	G06F 1/16	(51) A61B 5/00	
(11) 2 748 022		(11) 2 749 247		(11) 2 750 635	
(51) F25B 49/02 G05D 23/02	B60H 1/00 F25D 17/02	(51) A61C 17/028		(51) A61F 2/852	
(11) 2 748 089		(11) 2 749 344		(11) 2 750 651	
(51) B65G 59/00 G07F 13/10	A47F 1/08	(51) B01D 53/18 C01B 31/20	B01D 53/62 B01J 19/32	(51) A61G 7/05 A61G 12/00 F16B 2/12	A61M 5/14 F16B 2/10 F16B 7/04
(11) 2 748 255		(11) 2 749 429		(11) 2 750 703	
(51) C08L 53/00 C08L 25/08 C08K 5/01	C08L 91/06 C08J 5/00	(51) B41J 29/02	B41J 29/13	(51) A61K 39/12 C07H 21/04	A61K 39/00 C07K 1/00
(11) 2 748 333		(11) 2 749 470		(11) 2 750 773	
(51) C12Q 1/68		(51) B61L 1/20		(51) G09B 19/00 A63B 49/00	A63B 69/38 A63B 24/00
(11) 2 748 338		(11) 2 749 568		(11) 2 750 896	
(51) C12Q 1/68 C12N 15/09	C12N 15/11 G01N 21/64	(51) C07K 7/08 C12N 15/11 A61K 48/00	C07K 19/00 A61K 38/10 A61P 35/00	(51) B42C 3/00 B65H 31/30 B65H 45/04	B31F 5/00 B65H 37/04
(11) 2 748 355		(11) 2 749 699		(11) 2 751 058	
(51) C01B 33/037 C30B 29/06	C30B 13/00	(51) E02F 9/22 F16L 3/22 E02F 3/30	E02F 3/36 F16L 3/223	(51) C07C 17/25 C07C 21/185	C07C 17/42
(11) 2 748 379		(11) 2 749 772		(11) 2 751 063	
(51) E02F 9/20 E02F 9/22	E02F 3/43	(51) C21D 11/00 B23P 15/00	F04D 29/28 C21D 1/30	(51) C07C 67/14 C08F 10/00 C08F 110/06	C08F 4/651 C08F 210/16

(11) 2 751 100 (51) <i>C07D 417/04</i>	<i>C07D 417/06</i>	(11) 2 752 627 (51) <i>F25B 1/00</i> <i>F25B 1/10</i>	<i>F25B 40/00</i>	(11) 2 754 105 (51) <i>G06Q 50/02</i>	
(11) 2 751 288 (51) <i>C12Q 1/68</i>	<i>C07H 21/04</i>	(11) 2 752 698 (51) <i>G02B 7/02</i> <i>G03B 9/02</i> <i>H04N 5/225</i>	<i>G02B 5/00</i> <i>G03B 11/00</i> <i>H04N 5/238</i>	(11) 2 754 225 (51) <i>H02J 17/00</i> <i>H02J 7/02</i>	<i>H02J 5/00</i>
(11) 2 751 289 (51) <i>C12Q 1/68</i>		(11) 2 752 826 (51) <i>G07D 11/00</i>		(11) 2 754 227 (51) <i>H02J 17/00</i>	
(11) 2 751 292 (51) <i>C12Q 1/68</i>	<i>G01N 33/50</i>	(11) 2 752 832 (51) <i>G08G 1/0967</i> <i>F21S 8/08</i>	<i>G08G 1/16</i> <i>E01F 9/00</i>	(11) 2 754 240 (51) <i>H03F 1/32</i> <i>H03F 3/20</i> <i>H04B 1/62</i>	<i>H03F 3/189</i> <i>H03H 17/00</i> <i>H03F 1/02</i>
(11) 2 751 331 (51) <i>D21C 1/06</i>	<i>D21C 3/02</i>	(11) 2 752 835 (51) <i>H04L 9/30</i>	<i>H04L 9/32</i>	(11) 2 754 246 (51) <i>H04B 1/00</i> <i>H04B 1/50</i> <i>H04L 27/00</i> <i>H03J 1/00</i>	<i>H03D 9/00</i> <i>H04B 7/14</i> <i>H04W 16/14</i> <i>H04B 1/16</i>
(11) 2 751 366 (51) <i>E06B 3/54</i>	<i>E06B 5/11</i>	(11) 2 752 968 (51) <i>H02J 13/00</i> <i>G01R 22/00</i>	<i>G01R 11/00</i> <i>G08B 21/24</i>	(11) 2 754 248 (51) <i>H04B 1/16</i>	<i>H04W 52/02</i>
(11) 2 751 514 (51) <i>F41H 7/04</i> <i>F41H 5/013</i>	<i>B62D 55/084</i> <i>F41H 5/02</i>	(11) 2 753 077 (51) <i>H04N 7/173</i> <i>H04L 12/70</i> <i>H04L 29/06</i> <i>H04N 21/647</i> <i>H04N 21/24</i>	<i>G06F 13/00</i> <i>H04N 21/2225</i> <i>H04N 21/231</i> <i>H04W 4/06</i> <i>H04N 21/61</i>	(11) 2 754 431 (51) <i>A61J 3/00</i> <i>B65G 47/14</i>	<i>B65B 39/00</i> <i>G07F 17/00</i>
(11) 2 751 540 (51) <i>G01N 1/00</i> <i>B81B 5/00</i> <i>G01N 33/543</i>	<i>B04B 1/00</i> <i>G01N 33/48</i> <i>B01L 3/00</i>	(11) 2 753 174 (51) <i>A01N 35/00</i> <i>C07C 271/44</i> <i>C07D 295/192</i>	<i>A61K 31/12</i> <i>C07D 211/60</i> <i>C07D 295/205</i>	(11) 2 754 451 (51) <i>A61K 38/46</i> <i>C12N 15/63</i> <i>C12Q 1/46</i> <i>A61P 43/00</i>	<i>C12N 15/55</i> <i>C12N 9/16</i> <i>A61P 35/00</i>
(11) 2 751 548 (51) <i>G01N 21/64</i>		(11) 2 753 280 (51) <i>A61F 13/505</i> <i>A61F 13/56</i>	<i>A61F 13/49</i> <i>A61F 13/493</i>	(11) 2 754 519 (51) <i>B23C 5/00</i> <i>B23D 77/02</i>	<i>B23B 51/00</i>
(11) 2 751 576 (51) <i>G01N 35/00</i> <i>B01L 3/00</i> <i>G01N 21/03</i>	<i>G01N 1/36</i> <i>B01L 9/00</i> <i>G01N 21/25</i>	(11) 2 753 398 (51) <i>A61N 1/18</i> <i>A61B 5/00</i>	<i>A61N 1/05</i> <i>A61N 1/36</i>	(11) 2 754 604 (51) <i>B62D 53/08</i> <i>B60D 1/01</i>	<i>B62D 7/06</i> <i>B62D 13/02</i>
(11) 2 751 736 (51) <i>G06G 1/12</i>	<i>G07G 1/14</i>	(11) 2 753 580 (51) <i>C01B 39/02</i> <i>C01B 39/20</i> <i>C07C 11/00</i>	<i>C01B 39/04</i> <i>C07C 9/00</i> <i>B01J 29/06</i>	(11) 2 754 519 (51) <i>B23C 5/00</i> <i>B23D 77/02</i>	<i>B23B 51/00</i>
(11) 2 751 769 (51) <i>G06Q 30/06</i>	<i>G06F 21/10</i>	(11) 2 753 627 (51) <i>C07F 13/00</i>		(11) 2 754 519 (51) <i>B23C 5/00</i> <i>B23D 77/02</i>	<i>B23B 51/00</i>
(11) 2 751 838 (51) <i>H01L 27/15</i>	<i>H01L 33/00</i>	(11) 2 753 629 (51) <i>C07H 1/08</i> <i>C12N 15/10</i>	<i>C12Q 1/68</i>	(11) 2 754 672 (51) <i>C07K 16/18</i>	<i>G01N 33/68</i>
(11) 2 751 983 (51) <i>H04N 1/409</i>	<i>H04N 19/86</i>	(11) 2 753 634 (51) <i>C07K 14/715</i> <i>C07K 1/22</i> <i>C07K 19/00</i>	<i>C07K 1/20</i> <i>C07K 1/18</i>	(11) 2 754 672 (51) <i>C07K 16/18</i>	<i>G01N 33/68</i>
(11) 2 752 021 (51) <i>H04N 21/4147</i> <i>H04N 21/433</i> <i>H04N 21/472</i> <i>H04N 21/258</i>	<i>H04N 5/76</i> <i>H04N 21/4335</i> <i>H04N 21/45</i>	(11) 2 753 665 (51) <i>C09D 5/16</i>		(11) 2 754 730 (51) <i>C23C 14/34</i> <i>C23C 14/06</i> <i>H01J 37/34</i>	<i>C01B 31/02</i> <i>C23C 14/56</i> <i>H01J 37/32</i>
(11) 2 752 126 (51) <i>A44B 19/30</i>		(11) 2 753 689 (51) <i>C12N 7/00</i>		(11) 2 755 078 (51) <i>G02F 1/1333</i> <i>H04B 1/38</i> <i>B32B 17/10</i> <i>H05K 5/03</i>	<i>G09F 9/00</i> <i>B32B 37/02</i> <i>B32B 7/06</i>
(11) 2 752 128 (51) <i>A46B 11/02</i>	<i>A45D 34/04</i>	(11) 2 753 715 (51) <i>C12Q 1/68</i>		(11) 2 755 209 (51) <i>G21K 7/00</i>	<i>G21K 5/08</i>
(11) 2 752 150 (51) <i>A61B 1/00</i> <i>G02B 23/26</i> <i>H04N 17/00</i>	<i>G02B 23/24</i> <i>A61B 1/07</i>	(11) 2 753 689 (51) <i>C12N 7/00</i>		(11) 2 755 230 (51) <i>H01L 21/3065</i>	<i>H01L 21/308</i>
(11) 2 752 192 (51) <i>A61L 27/00</i>	<i>A61L 27/36</i>	(11) 2 753 928 (51) <i>G01N 33/53</i>		(11) 2 755 234 (51) <i>H01L 21/60</i> <i>C08L 25/18</i> <i>H01L 23/29</i> <i>C09D 4/00</i> <i>C08K 9/04</i>	<i>C08K 7/16</i> <i>C08L 33/04</i> <i>H01L 23/31</i> <i>C09D 133/14</i>
(11) 2 752 265 (51) <i>B23B 27/14</i> <i>C04B 41/87</i>	<i>B23B 27/20</i>	(11) 2 754 052 (51) <i>G06F 12/00</i> <i>G06F 3/06</i>	<i>G06F 9/06</i>	(11) 2 755 235 (51) <i>H01L 27/146</i> <i>H01L 23/00</i>	<i>H04N 5/369</i>
(11) 2 752 438 (51) <i>C08G 63/16</i> <i>C08L 67/02</i>	<i>C08G 63/78</i> <i>C08L 101/16</i>				
(11) 2 752 621 (51) <i>F03D 11/00</i> <i>F03D 1/00</i>	<i>B08B 1/04</i>				

(11) 2 755 509		<i>B09B 3/00</i>	<i>C12P 19/14</i>	<i>A61P 35/00</i>	<i>A01N 43/12</i>
(51) <i>A41D 31/02</i>		<i>C13K 1/02</i>	<i>C13K 1/00</i>	<i>A01N 43/90</i>	
(11) 2 755 693		(11) 2 757 152		(11) 2 758 448	
(51) <i>A61K 48/00</i>	<i>C07K 14/47</i>	(51) <i>C12N 15/00</i>	<i>A61K 31/713</i>	(51) <i>C08G 65/40</i>	<i>C07C 303/06</i>
(11) 2 755 897		<i>A61K 48/00</i>	<i>A61P 35/00</i>	<i>H01M 8/02</i>	<i>H01M 8/10</i>
(51) <i>B65D 23/08</i>	<i>B65D 77/04</i>	<i>C12N 15/09</i>	<i>C12N 15/113</i>	<i>H01B 1/06</i>	<i>C07C 309/00</i>
<i>B65D 21/02</i>	<i>B65D 25/28</i>	<i>C12Q 1/02</i>	<i>C12Q 1/68</i>	<i>C07C 309/44</i>	<i>C07C 317/14</i>
		<i>G01N 33/15</i>	<i>G01N 33/50</i>	<i>C08G 65/00</i>	<i>H01B 1/12</i>
(11) 2 755 932		(11) 2 757 179		(11) 2 758 494	
(51) <i>C05C 5/00</i>	<i>C05D 1/00</i>	(51) <i>C25C 7/02</i>	<i>C02F 1/46</i>	(51) <i>C10G 69/12</i>	<i>C07C 15/073</i>
<i>C05F 1/00</i>	<i>C05G 1/00</i>	<i>C25B 11/04</i>	<i>C25B 11/08</i>	<i>C07C 2/64</i>	<i>C10L 1/04</i>
<i>C05B 15/00</i>	<i>C05B 17/00</i>	<i>C25B 11/10</i>		(11) 2 758 552	
<i>C05C 11/00</i>	<i>C05G 3/00</i>			(51) <i>C12Q 1/68</i>	<i>G01N 1/00</i>
(11) 2 755 986		(11) 2 757 227		(51) <i>G01N 21/64</i>	
(51) <i>C07H 21/02</i>	<i>A61K 48/00</i>	(51) <i>E06B 9/15</i>	<i>E06B 9/34</i>	(11) 2 758 571	
<i>C07K 14/47</i>		(11) 2 757 288		(51) <i>D02G 3/04</i>	<i>C08L 67/02</i>
(11) 2 756 016		(51) <i>F16H 57/04</i>		<i>D01F 6/92</i>	
(51) <i>C08F 251/02</i>	<i>C08L 51/02</i>	(11) 2 757 326		(11) 2 758 596	
<i>C08L 23/06</i>		(51) <i>F24F 11/02</i>	<i>F25B 29/00</i>	(51) <i>D21H 23/56</i>	<i>D21H 23/70</i>
(11) 2 756 271		<i>F25B 47/02</i>	<i>F24F 1/00</i>	<i>D21H 27/02</i>	
(51) <i>G01F 23/26</i>	<i>B22D 2/00</i>	<i>B60H 1/00</i>	<i>F25D 21/00</i>	(11) 2 758 598	
<i>F27D 21/00</i>		<i>F24F 11/00</i>	<i>F25D 21/06</i>	(51) <i>D21H 27/00</i>	<i>D21H 11/14</i>
(11) 2 756 285		(11) 2 757 372		<i>D21H 11/00</i>	<i>D21H 27/40</i>
(51) <i>G01N 21/49</i>	<i>G01F 23/292</i>	(51) <i>G01N 33/49</i>	<i>G06N 3/02</i>	<i>D21H 27/30</i>	<i>A47K 10/16</i>
<i>G01B 11/06</i>	<i>G01F 17/00</i>	(11) 2 757 482		<i>B65H 18/28</i>	
<i>H04N 5/225</i>	<i>H04N 5/33</i>	(51) <i>H04W 12/08</i>	<i>H04W 84/18</i>	(11) 2 758 615	
(11) 2 756 400		<i>G06F 21/60</i>	<i>G06F 21/62</i>	(51) <i>E04F 15/10</i>	<i>E04F 15/02</i>
(51) <i>G06F 21/62</i>	<i>G06F 11/07</i>	<i>H04L 29/06</i>		<i>A47G 27/02</i>	
(11) 2 756 411		(11) 2 757 577		(11) 2 758 760	
(51) <i>H04L 29/12</i>		(51) <i>B24B 37/22</i>	<i>B24B 37/26</i>	(51) <i>G01L 5/00</i>	<i>G01L 9/00</i>
(11) 2 756 442		(11) 2 757 578		<i>B81B 3/00</i>	<i>B25J 19/02</i>
(51) <i>G06F 21/10</i>	<i>G06F 21/30</i>	(51) <i>H01L 21/304</i>	<i>B24B 37/26</i>	<i>A61L 27/50</i>	
<i>G06F 9/44</i>	<i>G06F 3/048</i>	(11) 2 757 650		(11) 2 758 821	
<i>G06F 21/54</i>	<i>G06F 3/14</i>	(51) <i>H02J 3/32</i>	<i>H02J 3/00</i>	(51) <i>G02B 6/44</i>	
(11) 2 756 513		<i>H02J 3/38</i>		(11) 2 758 830	
(51) <i>H01H 85/46</i>	<i>H01H 85/044</i>	(11) 2 757 769		(51) <i>G02C 7/06</i>	
<i>H01H 85/20</i>		(51) <i>H04N 5/228</i>	<i>G03B 5/00</i>	(11) 2 758 892	
(11) 2 756 757		<i>H04N 5/345</i>	<i>H04N 5/347</i>	(51) <i>G06Q 30/02</i>	<i>G06F 17/00</i>
(51) <i>A01N 59/02</i>	<i>A61K 33/04</i>	<i>H04N 101/00</i>	<i>H04N 5/232</i>	(11) 2 758 946	
<i>A61K 33/06</i>	<i>A61K 45/06</i>	<i>H04N 5/235</i>	<i>H04N 5/243</i>	(51) <i>G08B 6/00</i>	<i>G08B 21/06</i>
<i>A61P 39/00</i>		(11) 2 757 871		<i>B62D 1/06</i>	
(11) 2 756 805		(51) <i>A01H 5/00</i>	<i>C12N 15/54</i>	(11) 2 759 022	
(51) <i>A61B 8/00</i>	<i>G01S 7/52</i>	<i>C12N 9/10</i>	<i>C12N 15/82</i>	(51) <i>H01Q 1/36</i>	<i>H01Q 1/24</i>
<i>G01S 15/89</i>	<i>G10K 11/34</i>	(11) 2 758 075		<i>H01Q 1/38</i>	<i>H01Q 1/48</i>
<i>A61B 8/08</i>		(51) <i>A61K 39/145</i>	<i>A61K 39/12</i>	<i>H01Q 1/52</i>	<i>H01Q 9/04</i>
(11) 2 756 832		<i>C07K 14/005</i>	<i>A61K 39/00</i>	<i>H01Q 9/30</i>	<i>H01Q 21/28</i>
(51) <i>A61F 13/49</i>	<i>A44B 18/00</i>	(11) 2 758 117		<i>H04B 1/034</i>	<i>H04B 1/3888</i>
<i>A61F 13/56</i>	<i>A61F 13/62</i>	(51) <i>A61M 39/08</i>	<i>A61J 15/00</i>	(11) 2 759 032	
(11) 2 756 951		<i>A61M 31/00</i>	<i>A61B 5/145</i>	(51) <i>H02G 15/18</i>	<i>H01R 13/518</i>
(51) <i>B32B 37/06</i>	<i>B32B 37/10</i>	<i>A61B 5/00</i>	<i>A61M 5/315</i>	<i>H01R 13/52</i>	<i>H01R 43/00</i>
(11) 2 756 964		(11) 2 758 218		<i>H01R 4/70</i>	
(51) <i>B43M 3/04</i>		(51) <i>B26F 3/02</i>	<i>B31B 1/00</i>	(11) 2 759 115	
(11) 2 757 081		<i>B65B 55/20</i>	<i>B65B 67/08</i>	(51) <i>H04L 29/08</i>	<i>G06F 17/30</i>
(51) <i>C04B 24/24</i>	<i>C04B 24/16</i>	<i>B26D 5/00</i>	<i>A47K 10/32</i>	<i>H04N 21/433</i>	
<i>C04B 24/12</i>	<i>C04B 40/00</i>	<i>B26D 5/20</i>	<i>B26D 5/38</i>	(11) 2 759 140	
<i>C04B 111/00</i>		<i>B31D 5/00</i>		(51) <i>H04N 19/70</i>	<i>H04N 19/186</i>
(11) 2 757 147		(11) 2 758 392		<i>H04N 19/88</i>	<i>H04N 19/61</i>
(51) <i>C12M 1/00</i>	<i>B01D 61/02</i>	(51) <i>A61K 31/365</i>	<i>A61K 31/403</i>	(11) 2 759 197	
<i>B01D 61/14</i>	<i>B01D 61/58</i>	<i>C07D 407/12</i>	<i>C07D 405/12</i>	(51) <i>A01K 1/01</i>	<i>A01K 1/015</i>
		<i>C07D 409/14</i>	<i>C07D 495/04</i>		

(11) 2 759 354		(11) 2 761 064		(11) 2 762 418	
(51) <i>B21D 17/04</i> <i>B21D 22/16</i>	<i>B21D 15/06</i>	(51) <i>C40B 30/04</i> <i>C12Q 1/68</i> <i>C40B 40/02</i>	<i>C12N 15/10</i> <i>C40B 20/00</i> <i>G01N 33/53</i>	(51) <i>B65D 43/02</i> <i>B65D 51/16</i>	<i>B65D 8/04</i> <i>B65D 77/20</i>
(11) 2 759 367		(11) 2 761 242		(11) 2 762 466	
(51) <i>B23K 20/00</i> <i>B23K 20/24</i> <i>B23K 20/02</i>	<i>B23K 20/22</i> <i>B23K 20/16</i> <i>B23K 20/233</i>	(51) <i>F27D 1/14</i> <i>C22B 9/02</i> <i>F27B 3/08</i> <i>F27B 3/28</i>	<i>C21B 11/08</i> <i>F27D 19/00</i> <i>F27B 3/10</i>	(51) <i>C07D 205/04</i> <i>A61K 31/40</i> <i>A61K 31/4523</i> <i>A61K 31/454</i> <i>A61K 31/5377</i> <i>A61P 9/06</i> <i>A61P 9/12</i> <i>A61P 11/00</i> <i>A61P 43/00</i> <i>C07D 207/12</i>	<i>A61K 31/397</i> <i>A61K 31/445</i> <i>A61K 31/453</i> <i>A61K 31/4545</i> <i>A61P 9/00</i> <i>A61P 9/10</i> <i>A61P 9/14</i> <i>A61P 25/00</i> <i>C07D 207/10</i> <i>C07D 211/48</i>
(11) 2 759 420		(11) 2 761 244		(11) 2 762 474	
(51) <i>B60C 27/12</i>		(51) <i>F41H 7/04</i> <i>F41H 5/20</i>	<i>F41H 9/00</i>	(51) <i>C07D 401/04</i> <i>C07B 61/00</i>	<i>C07D 217/02</i>
(11) 2 759 522		(11) 2 761 371		(11) 2 762 491	
(51) <i>C03B 27/04</i> <i>C03C 3/091</i>	<i>C03C 3/089</i>	(51) <i>G03F 7/00</i> <i>B82Y 10/00</i>	<i>B29C 59/02</i> <i>B82Y 40/00</i>	(51) <i>C07K 16/06</i> <i>A61K 39/42</i> <i>G01N 33/569</i>	<i>C12N 15/13</i> <i>C07K 16/10</i> <i>A61K 39/00</i>
(11) 2 759 529		(11) 2 761 372		(11) 2 762 520	
(51) <i>C07C 67/14</i> <i>C07C 69/30</i> <i>C07C 69/587</i>	<i>C07C 67/52</i> <i>C07B 57/00</i>	(51) <i>G03F 7/004</i> <i>G03F 7/039</i> <i>H01L 21/027</i>	<i>G03F 7/038</i> <i>G03F 7/32</i>	(51) <i>C08J 5/24</i> <i>C08L 63/00</i> <i>B29C 70/48</i> <i>B29C 67/00</i> <i>B32B 5/22</i> <i>B32B 5/26</i> <i>B32B 27/04</i> <i>B32B 27/28</i>	<i>B32B 5/00</i> <i>B29C 70/46</i> <i>B29D 99/00</i> <i>C08L 79/04</i> <i>B32B 5/24</i> <i>B32B 5/28</i> <i>B32B 27/12</i> <i>B32B 3/02</i>
(11) 2 759 760		(11) 2 761 407		(11) 2 762 527	
(51) <i>F21K 99/00</i>	<i>F21V 3/02</i>	(51) <i>G06F 3/03</i> <i>H04W 88/02</i>	<i>G06F 3/041</i> <i>G06F 3/0485</i>	(51) <i>C08L 61/06</i> <i>C08L 9/02</i> <i>C08L 31/04</i> <i>C08L 63/00</i>	<i>C08K 7/06</i> <i>C08L 29/14</i> <i>C08L 61/34</i>
(11) 2 759 837		(11) 2 761 530		(11) 2 762 538	
(51) <i>G01N 35/02</i> <i>B01L 3/00</i>	<i>G01N 37/00</i> <i>G01N 1/00</i>	(51) <i>G06G 7/48</i> <i>F22B 35/00</i>	<i>F22B 35/18</i> <i>F22B 37/00</i>	(51) <i>C09D 127/16</i> <i>C09D 133/06</i> <i>C08F 2/44</i> <i>C08F 259/08</i>	<i>C09D 133/02</i> <i>C09D 5/02</i> <i>C08F 20/00</i>
(11) 2 759 880		(11) 2 761 580		(11) 2 762 553	
(51) <i>G03F 7/24</i> <i>G03F 7/20</i>	<i>G03B 27/32</i>	(51) <i>G06Q 10/10</i>		(51) <i>C10M 161/00</i> <i>C10M 125/02</i> <i>C10M 125/26</i> <i>C10M 155/02</i> <i>C10N 10/12</i> <i>C10N 30/08</i> <i>C10N 50/02</i>	<i>F02D 35/00</i> <i>C10M 125/22</i> <i>C10M 155/00</i> <i>C10N 10/08</i> <i>C10N 30/06</i> <i>C10N 40/00</i>
(11) 2 760 078		(11) 2 761 654		(11) 2 762 558	
(51) <i>H01Q 1/38</i> <i>H04W 88/14</i> <i>H01Q 9/40</i>	<i>H01Q 1/48</i> <i>H01Q 5/357</i> <i>H01Q 9/42</i>	(11) 2 761 687	<i>H01L 23/40</i>	(51) <i>C12N 5/00</i>	<i>C12N 5/10</i>
(11) 2 760 219		(11) 2 761 783		(11) 2 762 560	
(51) <i>H04R 1/10</i>		(51) <i>H01L 25/11</i>		(51) <i>C12N 5/0735</i> <i>C12N 5/0793</i> <i>C12N 5/10</i> <i>G01N 33/15</i>	<i>C12N 5/0775</i> <i>C12N 5/0797</i> <i>C12Q 1/02</i> <i>G01N 33/50</i>
(11) 2 760 356		(11) 2 761 706		(11) 2 762 581	
(51) <i>A61B 18/02</i>	<i>A61F 7/12</i>	(51) <i>H01R 13/11</i>	<i>C01B 25/42</i> <i>C01G 51/00</i> <i>H01B 1/08</i>	(51) <i>C22C 38/00</i> <i>B21B 3/00</i> <i>C22C 38/12</i> <i>C23C 2/06</i> <i>C21D 8/02</i> <i>C21D 9/48</i> <i>C22C 38/04</i>	<i>B21B 1/26</i> <i>C21D 9/46</i> <i>C22C 38/58</i> <i>B32B 15/01</i> <i>C21D 8/04</i> <i>C22C 38/02</i> <i>C22C 38/06</i>
(11) 2 760 408		(11) 2 761 783		(11) 2 762 250	
(51) <i>A61G 5/02</i> <i>B60B 1/00</i>	<i>F16H 1/46</i>	(51) <i>H04B 7/26</i> <i>H04W 56/00</i>		(51) <i>B22C 9/06</i> <i>B22D 17/20</i>	
(11) 2 760 502		(11) 2 761 808		(11) 2 762 276	
(51) <i>A61M 5/00</i> <i>A61F 2/95</i>	<i>A61F 2/04</i>	(51) <i>H04L 12/16</i> <i>H04W 4/18</i> <i>G06F 9/445</i> <i>H04L 29/08</i>	<i>H04W 74/00</i> <i>H04B 15/00</i>	(51) <i>B25F 1/00</i>	
(11) 2 760 529		(11) 2 761 813		(11) 2 762 276	
(51) <i>A61N 1/375</i> <i>A61B 5/11</i> <i>A61F 5/56</i> <i>A61N 1/372</i>	<i>A61N 1/378</i> <i>A61B 5/113</i> <i>A61N 1/36</i>	(51) <i>H04L 12/24</i>		(51) <i>B25F 1/00</i>	
(11) 2 760 668		(11) 2 761 837		(11) 2 762 276	
(51) <i>B32B 27/08</i> <i>B32B 27/20</i>	<i>B32B 27/32</i> <i>B32B 33/00</i>	(51) <i>H04L 5/00</i>	<i>H04W 72/04</i>	(51) <i>B25F 1/00</i>	
(11) 2 760 743		(11) 2 761 958		(11) 2 762 276	
(51) <i>B64D 43/00</i> <i>B64C 1/14</i> <i>B60J 3/00</i> <i>B64D 11/06</i>	<i>B60R 11/02</i> <i>G08G 5/00</i> <i>B64D 45/00</i>	(51) <i>H04L 5/00</i>	<i>H04W 72/04</i>	(51) <i>B25F 1/00</i>	
(11) 2 760 793		(11) 2 762 017		(11) 2 762 276	
(51) <i>G21G 1/12</i>	<i>H05H 6/00</i>	(51) <i>A24D 3/04</i>	<i>A24D 3/06</i>	(51) <i>B25F 1/00</i>	
(11) 2 760 823		(11) 2 762 250		(11) 2 762 276	
(51) <i>C07C 235/18</i> <i>A61K 31/165</i>	<i>C07D 241/04</i> <i>A61P 35/00</i>	(51) <i>B22C 3/00</i> <i>C01B 31/02</i>		(51) <i>B25F 1/00</i>	
(11) 2 760 971		(11) 2 762 276		(11) 2 762 276	
(51) <i>C09K 19/18</i> <i>C09K 19/12</i>	<i>C09K 19/44</i> <i>C09K 19/30</i>	(51) <i>B25F 1/00</i>	<i>B25F 3/00</i>	(51) <i>B25F 1/00</i>	

<i>C22C 38/14</i> <i>C22C 38/08</i>	<i>C22C 38/16</i> <i>C22C 38/26</i>	<i>C12N 7/00</i> <i>A61K 39/00</i>	<i>G06F 19/12</i>	<i>B31B 1/26</i> <i>B65D 1/26</i>	<i>B65D 6/00</i>
(11) 2 762 693 (51) <i>F01N 3/08</i>		(11) 2 763 920 (51) <i>B65G 65/40</i> <i>B65G 3/04</i>		(11) 2 765 080 (51) <i>B65B 1/30</i> <i>G07F 17/00</i>	<i>A61J 3/00</i>
(11) 2 762 708 (51) <i>F23R 3/00</i>	<i>F01D 9/02</i>	(11) 2 764 045 (51) <i>C08L 1/08</i> <i>A23L 1/212</i> <i>A23L 1/10</i> <i>A23L 1/39</i> <i>A23G 3/42</i> <i>A23L 2/52</i> <i>A61K 8/73</i> <i>B01J 13/00</i>	<i>B25D 11/10</i> <i>B65D 88/66</i>	(11) 2 765 142 (51) <i>C08F 2/24</i> <i>C08F 220/14</i>	<i>C08F 212/08</i> <i>C08F 220/20</i>
(11) 2 762 807 (51) <i>F25D 17/08</i>			<i>A23L 1/0534</i> <i>A23L 1/314</i> <i>A23L 1/36</i> <i>A23C 9/152</i> <i>A23C 9/154</i> <i>A61Q 11/00</i> <i>A61K 8/02</i> <i>A61Q 19/00</i>	(11) 2 765 155 (51) <i>C08J 5/06</i> <i>D06M 15/55</i>	<i>C08J 5/24</i>
(11) 2 762 889 (51) <i>G01N 35/02</i> <i>G01N 21/49</i>	<i>G01N 21/47</i>			(11) 2 765 157 (51) <i>C08J 9/26</i> <i>C08K 3/00</i> <i>C08J 9/00</i> <i>C08J 9/42</i>	<i>C08J 9/14</i> <i>C08L 27/18</i> <i>C08J 9/28</i> <i>C08K 3/38</i>
(11) 2 763 016 (51) <i>G06F 3/0485</i> <i>G06F 1/16</i>	<i>G06F 3/0488</i>	(11) 2 764 061 (51) <i>C09D 5/33</i> <i>C09D 7/12</i> <i>C09D 125/14</i> <i>E04D 1/00</i> <i>E04D 5/00</i>	<i>C09D 201/00</i> <i>C09D 123/06</i> <i>C09D 167/00</i> <i>E04D 3/00</i>	(11) 2 765 242 (51) <i>E02F 9/16</i> <i>B60N 2/46</i> <i>E02F 3/30</i> <i>E02F 9/20</i>	<i>B62D 25/08</i> <i>B66C 13/54</i> <i>E02F 3/32</i>
(11) 2 763 052 (51) <i>G06F 17/30</i>					
(11) 2 763 069 (51) <i>G06F 21/56</i>		(11) 2 764 083 (51) <i>C12M 3/02</i> <i>C12M 1/00</i>	<i>C12M 1/34</i> <i>F17D 3/01</i>	(11) 2 765 333 (51) <i>B60C 15/04</i> <i>B60C 9/18</i> <i>F16G 1/08</i>	<i>F16G 1/10</i> <i>B60C 9/00</i>
(11) 2 763 125 (51) <i>G09B 19/10</i> <i>A63F 9/12</i>	<i>A63H 33/42</i> <i>A63H 9/00</i>	(11) 2 764 194 (51) <i>E21B 10/46</i> <i>B01J 3/06</i> <i>C01B 31/04</i> <i>B82Y 30/00</i>	<i>B24D 3/10</i> <i>C01B 31/02</i> <i>C01B 31/06</i> <i>B82Y 40/00</i>	(11) 2 765 334 (51) <i>F16G 1/08</i> <i>B60C 9/00</i>	<i>B60C 9/18</i> <i>F16G 1/12</i>
(11) 2 763 147 (51) <i>H01F 1/08</i> <i>B22F 1/02</i> <i>B22F 3/10</i> <i>C22C 1/04</i> <i>H01F 1/057</i> <i>C22C 38/00</i>	<i>B22F 1/00</i> <i>B22F 3/00</i> <i>B22F 9/04</i> <i>C22C 33/02</i> <i>H01F 41/02</i>	(11) 2 764 398 (51) <i>G02B 27/22</i> <i>G02B 21/06</i> <i>H04N 13/02</i>	<i>A61B 1/00</i> <i>G02B 21/22</i>	(11) 2 765 401 (51) <i>G01K 1/14</i>	<i>H01M 10/48</i>
(11) 2 763 363 (51) <i>H04W 80/02</i> <i>H04L 1/18</i> <i>H04W 28/06</i>	<i>H04W 28/02</i> <i>H04L 1/16</i>	(11) 2 764 402 (51) <i>G02F 1/33</i> <i>G02B 5/30</i>	<i>G02F 1/13363</i>	(11) 2 765 426 (51) <i>G01N 35/04</i> <i>B65G 47/53</i>	<i>B65G 47/88</i> <i>B65G 47/244</i>
(11) 2 763 375 (51) <i>H04L 29/08</i>		(11) 2 764 580 (51) <i>H01R 4/48</i>		(11) 2 765 516 (51) <i>G06F 11/30</i>	<i>G06F 11/36</i>
(11) 2 763 407 (51) <i>H04N 7/18</i> <i>G08G 1/16</i>	<i>G06T 1/00</i> <i>G06T 3/00</i>	(11) 2 764 657 (51) <i>H04L 12/12</i> <i>F24F 11/00</i> <i>H02J 3/14</i>	<i>H02J 13/00</i> <i>H04L 12/28</i>	(11) 2 765 590 (51) <i>H01H 71/12</i>	<i>H01H 83/10</i>
(11) 2 763 434 (51) <i>H04R 11/00</i>				(11) 2 765 742 (51) <i>H04L 12/70</i> <i>H04L 12/28</i> <i>H04L 12/801</i> <i>H04L 12/851</i>	<i>H04L 12/46</i> <i>H04L 29/06</i> <i>H04L 12/813</i>
(11) 2 763 453 (51) <i>H04W 24/10</i>		(11) 2 764 801 (51) <i>A47J 31/36</i>	<i>A47J 31/06</i>		
(11) 2 763 484 (51) <i>H04W 72/04</i>		(11) 2 764 810 (51) <i>A47L 5/36</i>	<i>A47L 9/00</i>	(11) 2 766 009 (51) <i>A61K 31/185</i> <i>A61K 36/28</i> <i>A61K 8/36</i> <i>A61P 17/00</i>	<i>A61K 31/19</i> <i>A61K 8/30</i> <i>A61K 8/97</i> <i>A61Q 19/00</i>
(11) 2 763 575 (51) <i>A47J 37/07</i>	<i>A47J 37/06</i>	(11) 2 764 819 (51) <i>G06T 5/00</i> <i>A61B 1/04</i>	<i>A61B 1/00</i> <i>G06T 7/20</i>	(11) 2 766 079 (51) <i>A61M 16/08</i>	<i>A61M 39/08</i>
(11) 2 763 665 (51) <i>A61K 9/06</i> <i>A61L 26/00</i> <i>A61P 17/02</i>	<i>A61K 9/70</i> <i>A01N 25/30</i> <i>A61P 31/04</i>	(11) 2 764 869 (51) <i>A61K 36/06</i> <i>A61K 31/7076</i> <i>A61K 35/741</i>	<i>A61P 25/20</i> <i>C12N 15/81</i>	(11) 2 766 311 (51) <i>C02F 1/68</i>	
(11) 2 763 680 (51) <i>A61K 31/58</i>		(11) 2 764 939 (51) <i>B23C 5/20</i> <i>B23B 27/14</i>	<i>B23B 27/00</i> <i>B23B 27/16</i>	(11) 2 766 331 (51) <i>C07C 17/20</i> <i>C07C 21/18</i>	<i>C07C 17/25</i>
(11) 2 763 687 (51) <i>A61K 38/00</i> <i>A61P 3/10</i>	<i>A61K 39/395</i> <i>A61P 35/02</i>	(11) 2 764 968 (51) <i>B29B 11/16</i> <i>C08J 5/04</i>	<i>B29K 105/10</i>	(11) 2 766 375 (51) <i>C07F 7/18</i> <i>C07C 69/003</i> <i>C08L 101/10</i> <i>C07C 265/08</i> <i>C08F 120/24</i>	<i>C07C 271/14</i> <i>C07C 271/08</i> <i>C07C 271/12</i> <i>C07C 271/20</i> <i>C08F 126/02</i>
(11) 2 763 699 (51) <i>A61K 39/395</i> <i>A61P 31/18</i> <i>A61K 39/21</i>	<i>A61K 39/39</i> <i>A61P 31/00</i> <i>C07K 16/10</i>	(11) 2 764 991 (51) <i>B31B 43/00</i>	<i>B31B 1/00</i>		

	<i>C09D 133/16</i> <i>C07F 7/02</i>	<i>C08G 18/02</i> <i>C08G 77/24</i>	<i>B29C 70/24</i> <i>F01D 5/30</i>	<i>B29C 70/22</i>	(11) 2 769 407 (51) <i>H01L 21/326</i>	
(11) 2 766 566 (51) <i>E21B 43/12</i> <i>E21B 43/08</i>		<i>E21B 34/08</i>	(11) 2 768 013 (51) <i>H01L 21/205</i> <i>C30B 29/38</i>	<i>C23C 16/34</i> <i>H01L 33/32</i>	(11) 2 769 720 (51) <i>A61K 31/435</i> <i>A61K 31/4704</i>	<i>C07D 215/56</i>
(11) 2 766 685 (51) <i>F28D 7/16</i> <i>F28D 7/00</i> <i>E05B 47/00</i> <i>E05B 63/00</i> <i>E05B 17/20</i>	<i>F24H 1/40</i> <i>F24H 1/14</i> <i>E05B 17/00</i> <i>E05B 15/00</i> <i>E05B 15/02</i>		(11) 2 768 058 (51) <i>H01M 10/05</i> <i>H01M 4/64</i> <i>H01M 10/0564</i> <i>H01M 10/058</i> <i>H01M 4/70</i> <i>H01M 10/052</i> <i>H01M 6/44</i>	<i>H01M 4/02</i> <i>H01M 4/62</i> <i>H01M 10/04</i> <i>H01M 4/66</i> <i>H01M 4/75</i> <i>H01M 10/0525</i>	(11) 2 769 740 (51) <i>A61L 2/08</i> <i>G21K 5/00</i> <i>B65B 55/08</i>	<i>A61L 2/26</i> <i>G21K 5/04</i>
(11) 2 766 690 (51) <i>F42B 12/02</i> <i>F42C 1/10</i> <i>F41A 1/06</i> <i>F41A 19/58</i>	<i>F42B 10/32</i> <i>F42C 11/06</i> <i>F42C 19/08</i> <i>F41A 19/69</i>		(11) 2 768 362 (51) <i>A47J 37/08</i>		(11) 2 769 919 (51) <i>B23K 20/10</i> <i>B23K 37/02</i>	<i>B29C 65/08</i>
(11) 2 766 804 (51) <i>G06F 7/00</i> <i>G06F 9/445</i>	<i>G06F 9/45</i>		(11) 2 768 380 (51) <i>A61B 3/117</i> <i>G02C 7/02</i>	<i>A61B 3/10</i> <i>A61F 9/007</i>	(11) 2 769 999 (51) <i>C08F 297/02</i> <i>G02B 5/20</i>	<i>C09B 67/20</i> <i>C08F 290/06</i>
(11) 2 766 839 (51) <i>G06F 21/00</i> <i>G06F 21/31</i> <i>G06F 21/62</i>	<i>G06F 9/44</i> <i>G06F 21/54</i>		(11) 2 768 385 (51) <i>A61B 5/0476</i> <i>H04B 1/034</i>	<i>A61N 7/00</i>	(11) 2 770 103 (51) <i>D06M 13/02</i> <i>D06M 13/224</i> <i>D06M 23/06</i> <i>C09D 133/16</i>	<i>D06M 15/277</i> <i>D06M 23/10</i> <i>D06M 13/144</i>
(11) 2 766 869 (51) <i>G06Q 10/10</i>			(11) 2 768 425 (51) <i>A61L 27/38</i> <i>A61B 17/11</i>	<i>A61L 27/54</i> <i>A61F 2/00</i>	(11) 2 770 281 (51) <i>F25D 3/08</i>	
(11) 2 766 956 (51) <i>H01R 43/16</i> <i>H01R 13/11</i>	<i>H01R 12/58</i>		(11) 2 768 430 (51) <i>A61F 2/14</i> <i>A61B 19/02</i>	<i>A61F 2/00</i>	(11) 2 770 349 (51) <i>G02B 5/30</i> <i>B32B 27/30</i> <i>C08G 63/189</i> <i>G02F 1/1335</i>	<i>B29C 55/08</i> <i>B32B 27/36</i> <i>C08L 25/02</i>
(11) 2 767 017 (51) <i>H04J 14/02</i>	<i>H04Q 11/00</i>		(11) 2 768 490 (51) <i>A61K 9/70</i> <i>A61K 47/36</i> <i>A61K 38/48</i>	<i>A61K 38/36</i> <i>A61L 15/28</i> <i>A61L 15/44</i>	(11) 2 770 365 (51) <i>G02B 27/22</i> <i>H04N 13/04</i>	<i>G02B 5/00</i>
(11) 2 767 040 (51) <i>H04L 12/28</i> <i>H04L 12/721</i>	<i>H04L 12/70</i> <i>H04L 12/717</i>		(11) 2 768 538 (51) <i>A61L 2/16</i> <i>A61L 2/06</i> <i>D21H 21/00</i>	<i>A61L 2/07</i> <i>D21H 27/00</i>	(11) 2 770 528 (51) <i>H01L 21/60</i> <i>B22D 17/20</i> <i>B23K 3/06</i> <i>H01L 23/00</i>	<i>H05K 3/34</i> <i>B23K 1/20</i> <i>B23K 3/08</i>
(11) 2 767 134 (51) <i>H04W 36/00</i>			(11) 2 768 766 (51) <i>B67D 7/06</i> <i>B01J 8/24</i> <i>C10G 11/18</i>	<i>B01J 8/18</i> <i>B01J 8/00</i>	(11) 2 770 540 (51) <i>H01L 31/043</i>	<i>H01L 31/18</i>
(11) 2 767 153 (51) <i>A01F 15/07</i>			(11) 2 768 858 (51) <i>C07K 16/10</i>	<i>G01N 33/569</i>	(11) 2 770 579 (51) <i>H01Q 1/24</i> <i>H01P 1/203</i> <i>H04B 1/00</i> <i>H01Q 5/328</i> <i>H01Q 5/335</i> <i>H04B 1/18</i>	<i>H04B 1/04</i> <i>H01P 5/12</i> <i>H01P 1/213</i> <i>H01Q 5/314</i> <i>H01Q 9/04</i>
(11) 2 767 208 (51) <i>A47L 15/42</i>	<i>G01N 21/53</i>		(11) 2 769 146 (51) <i>F23D 3/08</i>		(11) 2 770 779 (51) <i>H04W 36/08</i>	
(11) 2 767 281 (51) <i>A61K 31/366</i> <i>A61K 36/73</i>	<i>A61K 47/02</i>		(11) 2 769 207 (51) <i>G01N 23/083</i>		(11) 2 771 022 (51) <i>A61K 38/05</i>	<i>C07K 4/00</i>
(11) 2 767 342 (51) <i>B03B 5/32</i>			(11) 2 769 221 (51) <i>C12Q 1/68</i> <i>G01N 33/50</i>	<i>G01N 33/564</i> <i>G01N 33/53</i>	(11) 2 771 062 (51) <i>A61N 1/36</i> <i>A61B 5/04</i>	<i>A61N 1/05</i> <i>A61B 5/00</i>
(11) 2 767 443 (51) <i>B60R 21/206</i>	<i>B60R 21/2338</i>		(11) 2 769 280 (51) <i>G05D 23/30</i> <i>F24F 11/02</i>	<i>G05D 23/24</i>	(11) 2 771 081 (51) <i>A63B 69/36</i> <i>A63F 13/812</i>	<i>A63F 13/92</i> <i>A63F 13/57</i>
(11) 2 767 514 (51) <i>C02F 1/42</i> <i>B01J 41/04</i> <i>H01M 8/10</i>	<i>B01J 39/04</i> <i>H01M 8/04</i> <i>B01J 47/02</i>		(11) 2 769 300 (51) <i>G06F 9/45</i> <i>H04N 21/422</i> <i>H04N 21/442</i> <i>H04N 21/6547</i> <i>H04N 21/8358</i>	<i>H04N 21/41</i> <i>H04N 21/439</i> <i>H04N 21/4722</i> <i>H04N 21/658</i> <i>G10L 19/018</i>	(11) 2 771 272 (51) <i>B67D 1/10</i>	
(11) 2 767 622 (51) <i>D01D 5/04</i> <i>D02J 1/22</i> <i>D01D 5/06</i> <i>D01F 6/04</i>	<i>D01D 1/02</i> <i>D01F 6/46</i> <i>D01D 5/12</i>		(11) 2 769 338 (51) <i>G06Q 50/22</i>	<i>G06F 19/00</i>		
(11) 2 767 698 (51) <i>F02C 7/00</i> <i>F01D 5/28</i>	<i>C04B 35/80</i> <i>F01D 25/00</i>					

(11) 2 771 333 (51) C07D 209/08 C09B 23/08	G01N 33/53	(11) 2 772 967 (51) H01M 4/13 H01G 11/22 H01M 4/36 H01M 4/587 H01M 4/1391 H01G 11/32 H01M 4/131	H01G 11/04 H01M 4/04 C01B 31/02 H01M 4/139 H01M 4/485 H01M 4/62 C01G 23/00 H01G 11/36	(11) 2 775 316 (51) G01S 7/486 B60R 21/0134 B60R 21/36	G01S 17/93 B60R 21/017
(11) 2 771 463 (51) C12N 15/11 C12N 5/00	C07H 21/04	(11) 2 773 020 (51) H02J 17/00 H01F 38/14	B60L 11/18 H02J 7/02	(11) 2 775 709 (51) H04N 7/173 H04N 21/8547	H04N 21/472 H04N 21/478
(11) 2 771 739 (51) B41M 5/50 G03C 1/81	G03C 1/76 G03C 1/93	(11) 2 773 129 (51) H04Q 1/00 H04W 76/00	H04W 76/02	(11) 2 775 805 (51) H05H 1/34	
(11) 2 771 887 (51) G21C 15/25 G21C 19/28	G21C 19/20	(11) 2 773 201 (51) A01N 37/18 A61K 47/18 A61K 33/18	A61K 9/00 A61K 47/44	(11) 2 775 836 (51) A01N 37/00	A61K 31/20
(11) 2 772 012 (51) H04L 12/24	H04L 29/06	(11) 2 773 288 (51) A61F 2/16		(11) 2 775 997 (51) A61K 8/39 A61K 8/37	A61Q 17/04 A61K 8/06
(11) 2 772 063 (51) H04N 21/258 H04N 21/433	H04N 21/2343 H04W 4/18	(11) 2 773 355 (51) A61K 31/519 A61P 39/00 A61P 3/00	C07D 475/04 A61P 25/00	(11) 2 776 068 (51) A61K 47/30 A61L 15/22	A61K 47/36 C08F 283/00
(11) 2 772 074 (51) H04B 17/318 H04W 16/32 H04W 56/00	H04B 17/345 H04W 24/04 H04W 4/00	(11) 2 773 382 (51) A61K 48/00 A61P 25/00 A61K 9/00	A61K 31/44 A61K 45/06	(11) 2 776 105 (51) A61M 16/06	
(11) 2 772 124 (51) H05K 3/00		(11) 2 773 472 (51) B21D 51/30 B21D 51/32	B21D 51/26	(11) 2 776 221 (51) B26D 7/00 B26D 3/08 B26D 7/26 B26F 1/00 B31B 1/20	B26D 1/18 B26D 5/00 B26D 9/00 B31B 1/00
(11) 2 772 241 (51) A61H 39/06 A61B 5/107 A61H 5/00 A61F 7/03 A61B 18/00	A61F 7/00 A61B 5/00 A61H 39/08 A61B 18/06 A61H 15/00	(11) 2 773 592 (51) C02F 1/68		(11) 2 776 282 (51) B60R 11/04 H04N 5/225	B62D 41/00
(11) 2 772 455 (51) B65G 15/34 B29C 70/08 D03D 11/00 D03D 15/00 B32B 37/10	B29D 29/06 B29C 70/50 D03D 1/00 B32B 38/08	(11) 2 773 743 (51) C12M 1/34		(11) 2 776 283 (51) G01D 11/30 B60R 11/00	B60R 11/04
(11) 2 772 612 (51) F01B 25/02 F03G 7/00 F01B 17/02	F01B 23/10 F16H 3/64	(11) 2 774 096 (51) G06Q 30/02	G06Q 20/20	(11) 2 776 553 (51) C12M 1/34	
(11) 2 772 680 (51) F21S 8/02 F21V 14/06 F21V 5/02	F21V 14/04 F21V 17/02	(11) 2 774 378 (51) H04N 13/00	G06T 15/04	(11) 2 776 561 (51) C12N 9/42 C12N 15/63 C12N 1/15 C12N 15/113 A01H 1/00	C12N 15/56 C12N 15/82 C12N 5/14 C12P 19/00
(11) 2 772 707 (51) F25D 11/02 F25B 5/02	F25B 41/04	(11) 2 774 575 (51) A61C 3/025	B24C 5/02	(11) 2 776 720 (51) F04D 15/00 G05D 7/00	F17D 5/02
(11) 2 772 770 (51) G01R 31/34	H02H 3/17	(11) 2 774 598 (51) A61K 8/29 A61K 8/35 A61Q 17/04		(11) 2 776 784 (51) G01B 11/00 G02B 21/36	G02B 21/06 A61B 6/00
(11) 2 772 857 (51) G06F 9/50		(11) 2 774 638 (51) A61M 5/178 A61M 5/32	A61K 8/34 A61K 8/36	(11) 2 776 837 (51) C07D 401/14 C07D 417/14	C07D 413/14 A61K 31/436
(11) 2 772 859 (51) G06F 11/07		(11) 2 774 989 (51) C12N 15/113 A61K 48/00	A61M 5/34	(11) 2 776 851 (51) G01Q 60/24	G01Q 10/00
(11) 2 772 915 (51) G10L 19/012		(11) 2 775 030 (51) D21F 5/18		(11) 2 777 048 (51) F04D 3/00 F04D 29/54 G21C 1/08 G21C 15/18	F04D 7/08 F04D 29/60 G21C 1/32 G21C 15/243
(11) 2 772 927 (51) H01G 11/22 H01M 4/13 H01M 4/62 C01G 23/00	C01B 31/02 H01M 4/36 H01M 4/131 H01G 9/00		A61K 31/7105 D21F 5/20	(11) 2 777 080 (51) H01L 33/50 H01L 33/48	H01L 33/60 H01L 33/64

(11) 2 777 081 (51) H01L 35/30	F03G 7/00	A61K 8/37 A61K 8/85	A61Q 1/04	A61K 33/00 A61K 33/14	A61K 33/06 A61P 1/10
(11) 2 777 376 (51) A01C 17/00 E01H 10/00	A01C 21/00	(11) 2 780 111 (51) B01L 3/00	G01N 35/00	(11) 2 782 588 (51) A61K 38/00 A61P 3/10	A61K 31/198 A61P 3/06
(11) 2 777 743 (51) A61M 27/00	A61M 25/00	(11) 2 780 169 (51) B41M 5/398 B05D 1/28 B05D 7/00	B05C 1/14 B41J 2/01	(11) 2 783 366 (51) G10L 19/16	G10L 19/008
(11) 2 777 907 (51) B29C 33/52 B29D 99/00 B29C 53/82	B29C 70/34 B29C 70/32	(11) 2 780 453 (51) C12N 15/10	C12Q 1/68	(11) 2 783 414 (51) H01M 8/06	C02F 1/66
(11) 2 778 199 (51) C08L 71/10 C08L 71/00	C08L 27/18	(11) 2 780 459 (51) C12N 15/63 A61K 47/42	C07K 14/435	(11) 2 783 519 (51) H04R 1/02 H04R 5/02	H04R 1/20
(11) 2 778 328 (51) E05C 9/04		(11) 2 780 570 (51) F02C 7/36	F02K 3/06	(11) 2 784 025 (51) C01B 39/02 B01J 29/70 C07C 4/06	C01B 39/48 C07B 61/00 C07C 11/06
(11) 2 778 330 (51) E05D 5/12	E05D 7/04	(11) 2 780 657 (51) F41H 5/02		(11) 2 784 061 (51) C07C 251/86 C07D 233/54 A61K 31/166 A61K 31/381	C07D 271/107 C07D 333/02 A61K 31/4164 A61P 35/02
(11) 2 778 556 (51) F24H 1/00 H01M 8/00 H01M 8/02	F02G 5/04 H01M 8/04	(11) 2 780 728 (51) G01R 29/08 H04B 17/00	G01R 23/16 H04B 17/318	(11) 2 784 098 (51) C08F 265/06 C08L 51/06 C08F 220/28	C08K 5/10 C08K 5/12
(11) 2 778 560 (51) F24H 9/12 E03B 7/07 F16K 37/00 F24D 3/10	C02F 1/42 E03C 1/10 F16K 5/06 F16K 31/04	(11) 2 780 755 (51) G02B 26/00 G01N 21/01 H01S 3/00	G02B 21/00 G02B 27/09	(11) 2 784 265 (51) F01B 23/10 H02K 49/02 F01B 25/02	F01B 31/00 F01B 17/02 F02B 63/04
(11) 2 778 723 (51) G01V 3/30 G06F 1/32	G06F 1/28	(11) 2 781 086 (51) E21B 49/00	E21B 44/00	(11) 2 784 273 (51) F01L 13/00 F02B 67/04	F01L 1/26 F02F 1/00
(11) 2 778 930 (51) G06F 11/36	G06F 11/273	(11) 2 781 228 (51) A61M 5/00 A61M 5/32	A61M 5/142 A61M 5/14	(11) 2 784 471 (51) B01F 15/02 G01N 1/22 G01N 1/38	B01F 15/00 G01N 15/06
(11) 2 779 183 (51) H01F 27/28	H01F 27/30	(11) 2 781 408 (51) F21S 8/10 F21V 23/04 F21K 99/00	F21V 25/04 B60Q 1/00 B60Q 1/04	(11) 2 784 785 (51) H01R 4/18 H01R 9/03	H02G 15/007 H02G 15/02
(11) 2 779 229 (51) H01L 23/427		(11) 2 781 459 (51) B65B 43/46	B65B 55/20	(11) 2 785 095 (51) H04W 16/18	H04W 24/02
(11) 2 779 514 (51) H04L 5/00		(11) 2 781 514 (51) C07D 311/82	C09D 11/00	(11) 2 785 383 (51) A61L 2/10 A61L 2/02	A61L 2/08 B65G 39/09
(11) 2 779 580 (51) H04L 29/08	H04W 4/00	(11) 2 781 525 (51) C07K 14/795 A61K 38/41 A61P 31/22 A61P 31/02	C07F 15/02 A61K 31/555 A61P 31/04 A61P 31/12	(11) 2 785 654 (51) C02F 3/08 C02F 3/28	C02F 3/22 C02F 3/30
(11) 2 779 726 (51) H04W 16/14 G08G 1/16 H04W 4/04 H04L 5/00 H04W 72/04	G08G 1/09 H04W 4/02 G08G 1/056 H04W 64/00 H04W 72/10	(11) 2 781 620 (51) C23C 18/08 H01B 1/22 H05K 1/09	C09D 11/52 H05K 3/12	(11) 2 785 859 (51) C12Q 1/56 B01L 3/02 B01L 9/00	A61B 5/15 B01L 3/00 G01N 1/40
(11) 2 779 736 (51) H04W 28/08		(11) 2 782 120 (51) H01L 33/22	H01L 21/308	(11) 2 785 871 (51) C12Q 1/68 A61P 35/00	G01N 33/53 A61P 35/04
(11) 2 779 781 (51) H04W 88/02 H04W 24/08	H04W 52/24 H04B 17/345	(11) 2 782 336 (51) H04N 7/173 G10L 19/00 G06F 21/16 H04N 21/233 H04N 21/658	G06F 17/30 H04N 21/8358 H04N 21/2389 H04N 21/439	(11) 2 786 024 (51) B60K 6/12 F15B 11/024 F15B 21/14	F15B 1/02 F15B 13/02 F15B 1/24
(11) 2 779 875 (51) A47J 27/00		(11) 2 780 068 (51) A61M 25/04			
(11) 2 780 083 (51) A61Q 5/12	A61Q 19/00	(11) 2 782 581 (51) A61K 31/538	A61K 31/70		

(11) 2 786 025		(11) 2 788 519		(11) 2 792 330	
(51) F15B 1/02	E02F 9/22	(51) C22F 1/18	C22C 14/00	(51) A61C 7/14	A61C 7/08
F15B 21/14	F15B 1/24			A61C 7/00	
(11) 2 786 121		(11) 2 788 740		(11) 2 792 357	
(51) A61B 5/145	A61B 5/1455	(51) G01J 3/443	G01N 21/71	(51) A61K 31/4439	A61P 7/02
A61B 5/1459	A61B 5/1495	G01J 3/02		A61P 9/10	A61P 13/12
G01N 21/03	G01N 21/27				
(11) 2 786 236		(11) 2 788 922		(11) 2 792 552	
(51) G06F 3/0488	G06F 3/0484	(51) G06K 19/07	G06K 19/077	(51) B60R 19/04	B60R 19/18
G06F 3/0485		H01Q 13/10	H01Q 1/22	B60R 19/30	
(11) 2 786 237		(11) 2 789 236		(11) 2 792 577	
(51) G06F 3/048	G06F 3/147	(51) A01N 25/18	A01M 1/02	(51) B62D 25/08	B60K 11/04
G09G 3/34	G09G 5/399	A01N 43/90	A01P 17/00	B60R 19/24	B60R 19/34
G09G 5/395	G06F 3/041	A01P 19/00			
G09G 5/393				(11) 2 792 713	
		(11) 2 789 334		(51) C08L 77/00	C08G 69/26
		(51) A61K 31/18	A61K 31/16	C08K 3/10	C08K 5/09
		A61P 21/00			
(11) 2 786 251		(11) 2 789 419		(11) 2 792 737	
(51) G06F 9/46	G06F 9/44	(51) B23G 5/06		(51) C11D 11/00	C11D 3/04
				C11D 3/20	C11D 7/06
(11) 2 786 279		(11) 2 789 470		C11D 7/08	C11D 7/10
(51) G06F 17/30		(51) B41M 5/00	B41M 7/00	C11D 7/26	
		C09D 11/00	C09D 11/30		
(11) 2 786 377		(51) B41J 2/155	B41J 11/00	(11) 2 792 875	
(51) G10L 25/54				(51) F02F 1/42	F02B 31/04
(11) 2 786 658		(11) 2 789 500		(11) 2 793 495	
(51) A01N 59/00	A01N 25/22	(51) B60N 2/427		(51) H04W 12/06	H04M 15/00
A01N 65/08	A01N 65/22			H04L 29/06	H04W 12/12
A01P 3/00	A61K 33/40	(11) 2 789 565			
A61K 36/18	A61K 36/53	(51) B66C 3/00	B66C 3/16	(11) 2 793 580	
A61K 45/00	A61K 36/82	B66C 13/14	E02F 3/36	(51) A01N 43/42	A61K 31/44
A61K 36/539	A61P 39/00	E02F 9/22			
A61P 31/00	A61K 47/46			(11) 2 793 881	
A61L 2/00	C12Q 1/30	(11) 2 789 710		(51) A61K 31/4162	A61P 35/00
		(51) C22C 38/60	C22C 38/00	A61P 35/04	
		C22C 38/02	C22C 38/04		
(11) 2 786 693		(11) 2 789 715		(11) 2 794 577	
(51) A47L 15/00		(51) D01F 6/60	B60R 21/23	(51) C07D 243/12	A61K 9/12
		D03D 1/02	D01D 5/16	A61P 25/08	A61P 25/20
(11) 2 786 698				A61P 25/22	A61K 9/00
(51) A61B 3/10		(11) 2 790 343			
		(51) H04L 1/00		(11) 2 794 609	
(11) 2 786 770		(11) 2 790 591		(51) C07D 471/22	C07D 519/00
(51) A61L 27/24	A61L 27/56	(51) A61B 17/12	A61B 17/068	C09D 11/00	H01L 51/00
		A61B 17/128			
(11) 2 786 905		(11) 2 790 603		(11) 2 794 858	
(51) B60R 21/207	B60N 2/427	(51) A61B 18/18		(51) C12N 5/0781	A61K 39/00
B60N 2/66	B60N 2/68			A61K 35/17	C07K 16/10
B60N 2/58				C07K 16/12	C07K 16/30
(11) 2 787 018		(11) 2 790 968		C07K 16/44	C07K 16/00
(51) C08J 5/24	C08G 59/20	(51) B60R 25/102	B60W 50/10		
C08G 59/40	C08G 59/50	B60W 50/08	G06F 1/16	(11) 2 795 235	
C08G 59/30		G06F 3/0481	B60K 37/06	(51) F41A 21/00	F41A 3/12
		B60K 35/00		F41A 19/61	F42B 15/00
(11) 2 787 189				F42B 5/18	F41A 1/06
(51) F01P 3/18	F01P 3/20	(11) 2 791 255		F41A 9/61	F42B 5/184
F01P 5/12	F01P 7/16	(51) C09D 5/00	C09K 3/18		
F02M 25/07				(11) 2 795 347	
		(11) 2 791 669		(51) G01R 3/00	G01R 15/18
(11) 2 787 837		(51) G01N 33/22	C06B 45/00		
(51) A23L 1/0534	C08L 1/02	C06B 23/00		(11) 2 795 481	
C08L 1/28				(51) G06Q 10/06	
		(11) 2 791 822			
(11) 2 787 905		(51) G06F 9/455	G06F 9/44	(11) 2 795 607	
(51) A61B 17/322		G06F 15/16		(51) G09G 5/391	G06F 3/14
				G09G 5/00	G06F 3/048
(11) 2 788 311		(11) 2 791 829			
(51) C07C 61/135	A61K 31/191	(51) G06F 17/30	G06F 9/44	(11) 2 795 708	
A61P 35/00	A61K 36/15	G06N 5/04	H04M 1/725	(51) H01M 8/12	H01M 8/02
		G06N 5/02	H04W 52/02	C04B 35/01	H01M 8/24
		G06F 9/00			
(11) 2 788 485				(11) 2 795 896	
(51) C12N 15/10	G01N 33/536			(51) H04N 5/91	G06F 13/16

	<i>H04N 7/24</i> <i>H04N 9/804</i>	<i>H04N 19/426</i> <i>G06T 1/60</i>	(11) 2 799 344 (51) <i>B64F 5/00</i>		<i>B60G 9/04</i> <i>B22D 17/24</i>	<i>B22D 17/22</i> <i>B22D 19/00</i>
(11) 2 796 163 (51) <i>A61M 37/00</i>			(11) 2 799 363 (51) <i>B65D 77/04</i> <i>B65D 47/32</i> <i>B65D 83/00</i>	<i>B65D 47/20</i> <i>B65D 81/24</i>	(11) 2 803 758 (51) <i>D04H 1/10</i> <i>D02G 3/04</i>	<i>D04H 1/26</i> <i>A41D 31/00</i>
(11) 2 796 351 (51) <i>B62J 99/00</i> <i>B62M 7/12</i>	<i>B62J 23/00</i> <i>B60L 11/18</i>		(11) 2 799 716 (51) <i>F04D 25/06</i>	<i>F04D 27/02</i>	(11) 2 804 141 (51) <i>G06F 9/54</i> <i>G06F 17/30</i>	<i>G06Q 10/08</i>
(11) 2 796 454 (51) <i>C07D 307/50</i> <i>C07H 1/00</i>	<i>C07D 307/48</i>		(11) 2 800 045 (51) <i>G06Q 30/02</i>		(11) 2 805 256 (51) <i>G06F 17/00</i> <i>G06F 17/30</i>	<i>G06Q 50/10</i>
(11) 2 796 482 (51) <i>C08F 265/06</i> <i>C08L 51/00</i> <i>C09K 3/10</i> <i>H01L 21/60</i> <i>H01L 23/31</i> <i>C08F 20/10</i> <i>C08L 63/00</i> <i>H01B 3/40</i> <i>H01L 33/56</i>	<i>C08F 2/44</i> <i>C09K 3/00</i> <i>H01L 21/52</i> <i>H01L 23/29</i> <i>C08L 51/06</i> <i>C08L 33/12</i> <i>H01B 3/44</i> <i>H01L 23/00</i>		(11) 2 800 365 (51) <i>H04N 21/43</i> <i>H04N 21/478</i> <i>H04N 21/4788</i>	<i>H04N 21/436</i> <i>H04N 21/8547</i>	(11) 2 805 615 (51) <i>A01M 1/02</i> <i>A01P 19/00</i> <i>A01N 27/00</i> <i>A01N 37/02</i>	<i>A01P 17/00</i> <i>A01N 25/18</i> <i>A01N 35/02</i> <i>A01N 43/90</i>
(11) 2 796 682 (51) <i>F01N 3/20</i>	<i>F01N 11/00</i>		(11) 2 800 497 (51) <i>A47C 1/02</i>	<i>H01L 27/146</i> <i>H04N 9/73</i>	(11) 2 808 050 (51) <i>A61M 16/06</i> <i>A61F 5/00</i> <i>A61K 8/895</i> <i>A61L 31/14</i> <i>C08G 77/392</i> <i>A61L 31/06</i>	<i>A61F 13/20</i> <i>A61K 8/02</i> <i>A61L 31/10</i> <i>C08G 77/12</i> <i>C08L 83/08</i> <i>A61Q 19/00</i>
(11) 2 796 683 (51) <i>F01N 3/20</i>			(11) 2 800 593 (51) <i>A61M 5/142</i> <i>A61M 3/02</i> <i>F04B 43/08</i>	<i>A61M 1/00</i> <i>F04B 9/14</i>	(11) 2 808 151 (51) <i>B29C 45/33</i> <i>B29C 45/44</i>	<i>B29C 33/44</i>
(11) 2 797 002 (51) <i>G06Q 10/10</i>			(11) 2 800 602 (51) <i>A61M 25/10</i> <i>A61F 2/01</i>	<i>A61M 29/02</i> <i>A61B 17/22</i>	(11) 2 808 170 (51) <i>B41J 2/47</i>	
(11) 2 797 150 (51) <i>H01M 8/04</i> <i>H01M 8/06</i>	<i>F24F 6/00</i>		(11) 2 800 719 (51) <i>B66D 1/14</i> <i>F16D 11/04</i> <i>F16D 11/14</i>	<i>B66D 1/26</i> <i>F16D 11/10</i>	(11) 2 808 632 (51) <i>F25D 29/00</i>	<i>F25D 23/06</i>
(11) 2 797 201 (51) <i>H02J 7/00</i>			(11) 2 801 172 (51) <i>H04L 12/16</i> <i>H04L 9/32</i> <i>H04L 29/06</i>	<i>G06Q 30/06</i> <i>H04L 29/08</i>	(11) 2 808 958 (51) <i>H01S 5/183</i> <i>H01S 5/42</i> <i>H01S 5/042</i>	<i>H01S 5/40</i> <i>H03L 7/26</i>
(11) 2 797 599 (51) <i>A61K 9/00</i>	<i>A61K 31/519</i>		(11) 2 801 453 (51) <i>B25J 17/02</i>		(11) 2 810 558 (51) <i>A01M 1/02</i> <i>A01P 19/00</i> <i>A01N 27/00</i> <i>A01N 37/02</i>	<i>A01P 17/00</i> <i>A01N 25/18</i> <i>A01N 35/02</i> <i>A01N 43/90</i>
(11) 2 797 620 (51) <i>A61K 38/17</i> <i>A61K 38/45</i>	<i>A61P 7/06</i> <i>A61K 45/06</i>		(11) 2 801 630 (51) <i>C22C 9/04</i> <i>H01B 1/02</i> <i>H01B 13/00</i>	<i>C22F 1/08</i> <i>H01B 5/02</i>	(11) 2 810 875 (51) <i>B64G 1/10</i> <i>B64G 1/26</i>	<i>B64G 1/24</i>
(11) 2 797 761 (51) <i>B29D 30/00</i>	<i>B60C 23/04</i>		(11) 2 801 946 (51) <i>G06Q 30/06</i> <i>G06F 3/048</i> <i>H04W 4/20</i>	<i>H04W 4/00</i> <i>H04M 1/725</i>	(11) 2 810 876 (51) <i>B64G 1/26</i> <i>B64G 1/24</i>	<i>B64G 1/10</i> <i>B64G 1/40</i>
(11) 2 798 058 (51) <i>C12N 5/073</i> <i>A61K 35/12</i>	<i>C12N 5/0735</i> <i>A61K 35/51</i>		(11) 2 801 981 (51) <i>G21C 19/18</i>	<i>G21C 19/10</i>	(11) 2 812 088 (51) <i>A63F 9/24</i> <i>A63F 13/798</i>	<i>A63F 13/795</i>
(11) 2 798 801 (51) <i>H04L 12/721</i>	<i>H04L 12/703</i>		(11) 2 802 197 (51) <i>H05K 7/20</i>		(11) 2 812 170 (51) <i>B29C 45/56</i> <i>B29C 45/26</i>	<i>B29C 45/17</i> <i>B29C 45/16</i>
(11) 2 798 997 (51) <i>A61B 1/00</i>	<i>A61B 17/00</i>		(11) 2 802 415 (51) <i>B01L 3/00</i> <i>F16L 9/00</i>	<i>B01F 13/00</i>	(11) 2 813 433 (51) <i>B64G 1/26</i> <i>F17C 7/00</i>	<i>B64G 1/40</i>
(11) 2 799 066 (51) <i>A61K 31/137</i> <i>A61K 47/32</i> <i>A61K 31/7076</i>	<i>A61K 9/70</i> <i>A61K 31/70</i> <i>A61K 31/7084</i>		(11) 2 803 031 (51) <i>G06Q 40/02</i> <i>G06F 21/31</i>	<i>G06Q 50/32</i> <i>H04L 12/58</i>	(11) 2 813 697 (51) <i>F02M 35/10</i> <i>F16L 43/00</i> <i>F15D 1/04</i>	<i>F01N 13/08</i> <i>F02B 33/44</i>
(11) 2 799 072 (51) <i>A61K 9/20</i> <i>A61K 47/26</i> <i>A61K 9/28</i> <i>A61P 31/04</i>	<i>A61K 31/4709</i> <i>A61K 47/02</i> <i>A61K 9/16</i>		(11) 2 803 230 (51) <i>H04W 52/02</i>		(11) 2 813 734 (51) <i>F16H 61/02</i>	
(11) 2 799 278 (51) <i>B60N 2/28</i>	<i>B60N 2/68</i>		(11) 2 803 428 (51) <i>B22D 19/04</i>	<i>B60G 7/00</i>		
(11) 2 799 312 (51) <i>B62D 25/20</i>						

(11) 2 813 966 (51) <i>G06F 21/57</i>		(11) 2 819 180 (51) <i>H01L 31/101</i> <i>H01L 31/0304</i>	<i>H01L 31/0352</i>	(11) 2 825 149 (51) <i>A61H 19/00</i> <i>A61N 5/06</i>	<i>A61H 23/02</i>
(11) 2 814 414 (51) <i>A61B 18/14</i>	<i>A61B 19/00</i>	(11) 2 819 353 (51) <i>H04L 12/70</i> <i>H04L 29/06</i> <i>H04L 12/825</i>	<i>H04L 29/08</i> <i>H04L 12/801</i>	(11) 2 826 421 (51) <i>A61B 5/11</i> <i>A61B 5/00</i>	<i>A61B 7/00</i>
(11) 2 815 854 (51) <i>A62C 31/00</i> <i>B25J 5/00</i> <i>B62D 55/00</i> <i>G21D 3/04</i>	<i>A62C 27/00</i> <i>B25J 11/00</i> <i>G21D 1/02</i>	(11) 2 819 363 (51) <i>H04L 29/06</i> <i>H04L 12/46</i> <i>H04L 12/24</i>	<i>H04L 12/70</i> <i>H04L 5/00</i> <i>H04L 12/947</i>	(11) 2 826 472 (51) <i>A61K 31/03</i> <i>A61K 31/055</i> <i>A61K 31/66</i> <i>C07C 215/50</i> <i>C07D 213/16</i>	<i>A61K 31/05</i> <i>A61K 31/136</i> <i>A61K 31/695</i> <i>C07D 295/096</i> <i>C07D 213/30</i>
(11) 2 816 128 (51) <i>C22C 38/00</i> <i>C22C 38/38</i> <i>C22C 38/02</i> <i>C22C 38/04</i> <i>C22C 38/32</i> <i>C22C 38/60</i> <i>C21D 6/00</i>	<i>C22C 38/22</i> <i>C22C 38/24</i> <i>C22C 38/06</i> <i>C22C 38/26</i> <i>C22C 38/28</i> <i>C23C 8/32</i>	(11) 2 819 702 (51) <i>A61K 47/48</i> <i>C07K 16/00</i>	<i>A61K 39/00</i>	(11) 2 826 664 (51) <i>B60N 2/68</i>	<i>B60N 2/16</i>
(11) 2 816 428 (51) <i>G05B 19/05</i> <i>H04L 29/08</i>	<i>G06F 1/32</i>	(11) 2 821 466 (51) <i>C10M 169/04</i> <i>C10M 105/06</i> <i>C10M 129/76</i> <i>C10N 20/00</i> <i>C10N 30/00</i> <i>C10N 30/08</i>	<i>C10M 101/02</i> <i>C10M 129/16</i> <i>C10M 137/04</i> <i>C10N 20/02</i> <i>C10N 30/06</i> <i>C10N 40/30</i>	(11) 2 826 970 (51) <i>F01N 3/08</i>	<i>F01N 13/00</i>
(11) 2 816 492 (51) <i>G06F 17/30</i>		(11) 2 821 741 (51) <i>F25D 19/00</i>	<i>F25D 17/00</i>	(11) 2 827 173 (51) <i>G01S 17/42</i> <i>G02C 7/06</i>	<i>G01S 7/481</i>
(11) 2 816 800 (51) <i>H04N 5/369</i> <i>H04N 5/32</i>	<i>H01L 31/10</i>	(11) 2 821 821 (51) <i>G02B 5/30</i> <i>H01L 51/50</i>	<i>C08G 64/16</i> <i>H05B 33/02</i>	(11) 2 827 219 (51) <i>G06F 1/16</i> <i>G06F 3/0488</i>	<i>G06F 3/01</i> <i>G06F 3/0484</i>
(11) 2 816 804 (51) <i>H04N 13/04</i>		(11) 2 821 875 (51) <i>G05D 1/02</i>		(11) 2 827 317 (51) <i>G08G 1/16</i>	<i>G08G 1/01</i>
(11) 2 817 487 (51) <i>E21B 47/20</i> <i>E21B 47/18</i> <i>G01V 3/18</i>	<i>E21B 21/08</i> <i>G01V 11/00</i>	(11) 2 821 876 (51) <i>G05D 1/02</i>		(11) 2 827 320 (51) <i>G08G 1/16</i> <i>G08G 1/01</i>	<i>B60W 40/09</i> <i>G07C 5/08</i>
(11) 2 817 880 (51) <i>H03F 1/32</i> <i>H03F 3/24</i>	<i>H03F 3/19</i>	(11) 2 821 981 (51) <i>G08G 1/16</i> <i>H04N 7/18</i>	<i>G06T 1/00</i>	(11) 2 827 417 (51) <i>H01M 8/02</i> <i>H01M 8/10</i>	<i>H01M 4/86</i>
(11) 2 818 161 (51) <i>A61K 9/70</i>	<i>A61K 31/4045</i>	(11) 2 822 235 (51) <i>H04L 12/70</i>		(11) 2 827 500 (51) <i>H03M 1/06</i>	
(11) 2 818 414 (51) <i>B64D 41/00</i> <i>H01L 37/02</i>	<i>H01L 35/00</i>	(11) 2 822 258 (51) <i>H04M 1/275</i>	<i>H04W 76/02</i>	(11) 2 827 514 (51) <i>H04B 10/50</i> <i>H04B 10/60</i> <i>H04B 10/2507</i> <i>H04B 10/43</i> <i>H04L 5/00</i> <i>H04B 10/516</i>	<i>H04B 10/00</i> <i>H04B 10/40</i> <i>H04B 10/11</i> <i>H04J 11/00</i> <i>H04B 10/07</i> <i>H04B 10/572</i>
(11) 2 818 769 (51) <i>F16J 15/32</i>		(11) 2 822 319 (51) <i>H04W 24/08</i>	<i>G06F 17/30</i>	(11) 2 827 606 (51) <i>H04Q 9/00</i>	<i>H02J 17/00</i>
(11) 2 818 770 (51) <i>F16J 15/32</i>		(11) 2 823 436 (51) <i>G06K 7/00</i> <i>G06Q 20/34</i>	<i>G06Q 20/30</i> <i>G07F 7/08</i>	(11) 2 827 623 (51) <i>H04W 4/24</i>	
(11) 2 818 772 (51) <i>F16J 15/32</i>		(11) 2 823 999 (51) <i>B60R 13/04</i>	<i>B60R 13/06</i>	(11) 2 827 632 (51) <i>H04W 16/02</i>	
(11) 2 818 818 (51) <i>F28D 15/00</i> <i>F28D 20/00</i> <i>F24J 3/08</i>	<i>F28D 15/02</i> <i>F21V 29/00</i>	(11) 2 824 305 (51) <i>F02D 23/00</i> <i>F02D 15/00</i> <i>F02D 41/06</i>	<i>F02D 13/02</i> <i>F02D 21/08</i> <i>F02M 25/07</i>	(11) 2 827 646 (51) <i>H04W 8/00</i>	
(11) 2 818 819 (51) <i>F28D 15/00</i> <i>F21V 29/00</i>	<i>F28D 15/02</i>	(11) 2 824 490 (51) <i>G02B 6/02</i>	<i>G02B 6/42</i>	(11) 2 828 408 (51) <i>C12Q 1/68</i>	<i>G01N 35/08</i>
(11) 2 819 032 (51) <i>G06F 17/30</i> <i>H04M 3/42</i>	<i>H04M 3/51</i>	(11) 2 824 696 (51) <i>H01L 21/56</i> <i>H01L 25/18</i> <i>H01L 23/498</i>	<i>H01L 25/07</i> <i>H01L 23/495</i> <i>H01L 23/31</i>	(11) 2 828 981 (51) <i>H04B 7/04</i> <i>H04B 7/08</i>	<i>H04B 7/06</i>
(11) 2 819 156 (51) <i>H01L 21/8252</i> <i>H01L 27/06</i>	<i>H01L 27/02</i> <i>H01L 21/82</i>			(11) 2 828 987 (51) <i>H04B 7/26</i> <i>H04W 74/06</i>	<i>H04W 52/02</i>

(11) 2 829 172 (51) A01D 90/12	A01D 90/04	(11) 2 835 113 (51) A61F 2/46	(11) 2 838 774 (51) B60W 50/10 B60W 50/00 B60R 16/02 B60K 35/00	B60W 50/08 B60R 16/023 B60R 16/00 B60K 37/06	
(11) 2 829 390 (51) B31B 1/84		(11) 2 835 427 (51) C12N 15/82 A01H 5/00	C12N 1/21 C07K 14/415		
(11) 2 829 935 (51) G05B 23/02	B64D 41/00	(11) 2 835 770 (51) G06Q 10/00	G06F 3/0481	(11) 2 838 965 (51) C09D 127/12 C09D 175/04	C09D 127/16 C03C 17/30
(11) 2 830 003 (51) G06K 9/00		(11) 2 835 796 (51) G09G 5/26 G06F 17/22 G06F 17/30 G06T 11/60 G09G 5/22	G06F 17/21 G06F 9/44 G06T 3/40 G06F 3/14 G06F 17/24	(11) 2 839 587 (51) H04B 7/15	
(11) 2 830 261 (51) H04L 12/28	H04Q 11/00	(11) 2 835 830 (51) H01L 27/146 H01L 31/0304	H01L 31/109	(11) 2 839 613 (51) H04L 12/28	
(11) 2 830 284 (51) H04L 29/08	G06F 12/14			(11) 2 840 061 (51) C01B 3/38	H01M 8/06
(11) 2 830 373 (51) H04W 72/04	H04L 29/06	(11) 2 835 885 (51) H01S 5/183		(11) 2 840 102 (51) C08G 64/02	C08G 63/64
(11) 2 830 491 (51) A61B 5/04 A61B 5/0476	A61B 5/0478 A61B 5/00	(11) 2 835 886 (51) H02H 3/093 H01H 9/54 B60L 11/18 H03H 11/38 H02M 1/36	H02H 9/00 H03K 17/292 H05K 5/02 H02M 1/08	(11) 2 840 180 (51) D06F 39/04 D06F 33/02 D06F 39/00	D06F 25/00 D06F 58/02 D06F 58/20
(11) 2 832 064 (51) H04L 27/26 H04L 1/00	H04B 1/04 H04L 25/03	(11) 2 835 910 (51) H04B 1/00		(11) 2 840 304 (51) F21V 5/00 F21V 5/04 G02B 17/08 F21Y 101/02 F21K 99/00 F21V 8/00 F21Y 103/00	F21S 2/00 G02B 5/02 H01L 33/00 G02F 1/1335 F21S 4/00 H01L 33/58
(11) 2 832 462 (51) B21D 1/02		(11) 2 836 043 (51) H04L 5/00	H04B 1/52	(11) 2 840 451 (51) G05B 19/042 B63H 21/17	B63J 3/02 B63H 21/21
(11) 2 832 634 (51) B64C 1/06		(11) 2 836 678 (51) E21B 47/09 E21B 47/04 G01V 3/20	H04W 72/04	(11) 2 840 626 (51) H01M 10/647 H01M 10/61	H01M 10/6556 H01M 10/6555
(11) 2 832 640 (51) B64C 27/33 B64C 27/52	B64C 27/28 B64C 29/00	(11) 2 836 683 (51) F01D 5/30 F02C 7/00 F01D 5/06	F01D 5/02 F02K 3/00	(11) 2 840 818 (51) H04W 12/02 G06F 21/60	H04M 1/02
(11) 2 832 962 (51) F01N 3/022 F01N 3/023 B01D 46/24	F01N 3/02 F01N 3/035	(11) 2 837 430 (51) B05C 5/02	B25J 9/00	(11) 2 840 972 (51) A61B 6/00 A61M 5/00 A61M 5/148 A61M 5/315 A61M 5/168	A61B 5/05 A61M 5/145 A61M 5/24 A61M 5/31
(11) 2 833 081 (51) F24H 9/00 F24H 3/04 F24H 9/20 F24H 3/02 G01K 13/00	F24H 9/18 F24H 3/00 H05B 3/16 G01K 1/16	(11) 2 837 497 (51) B41J 2/165	B41J 2/045	(11) 2 841 263 (51) B32B 29/00 B32B 27/36 B32B 27/10 B32B 5/02 A47J 36/04	B32B 27/12 B32B 7/12 B32B 29/02 A21B 3/13
(11) 2 833 294 (51) G06K 9/00	G06K 9/46	(11) 2 837 545 (51) B62B 5/00	B62B 3/00	(11) 2 841 692 (51) E21B 47/026	G01V 3/20
(11) 2 833 295 (51) G06K 9/62	G06K 9/46	(11) 2 837 565 (51) B64D 43/02 G01C 23/00	B64D 45/04 G08G 5/00		
(11) 2 833 696 (51) H05B 3/00 F01N 3/24 H05B 3/02	F01N 3/20 F02D 45/00	(11) 2 837 568 (51) B64G 1/64 B64G 1/22	B64G 1/00		
(11) 2 834 048 (51) B25J 9/10 B25J 5/00 G05D 1/02	B25J 19/02 G01V 8/10	(11) 2 837 959 (51) G02B 6/255 H01S 3/067	G02B 6/02	(11) 2 842 054 (51) G06K 9/62	
(11) 2 834 731 (51) G06F 7/38		(11) 2 838 006 (51) G06F 3/0487 G06F 3/0485 G09F 9/30	G06F 3/0484 G06F 1/16	(11) 2 842 670 (51) B23B 31/16	B23B 31/00
(11) 2 834 736 (51) G06F 9/46 G06F 9/30	G06F 9/38	(11) 2 838 128 (51) H01L 51/00 C09B 23/01	H01G 9/20	(11) 2 842 763 (51) B41M 7/00 C09D 11/54	B29C 37/00
(11) 2 835 055 (51) A23D 9/05				(11) 2 843 085 (51) C25B 9/16	C25B 1/10

<i>C25B 9/00</i>	<i>C25B 11/08</i>	(11) 2 848 446		(11) 2 852 239	
<i>C25B 1/04</i>	<i>C25B 11/04</i>	(51) <i>B60K 6/48</i>	<i>B60W 20/00</i>	(51) <i>H04W 72/10</i>	<i>H04W 72/12</i>
<i>C25B 9/08</i>		<i>B60W 10/06</i>	<i>B60W 10/08</i>		
(11) 2 843 132		<i>B60W 10/02</i>		(11) 2 853 089	
(51) <i>E01H 3/04</i>		(11) 2 848 450		(51) <i>H04N 5/74</i>	<i>G06T 3/00</i>
(11) 2 843 213		(51) <i>B60K 37/02</i>		<i>H04N 1/387</i>	
(51) <i>F02C 7/18</i>	<i>F28F 3/02</i>	(11) 2 848 501		(11) 2 853 278	
(11) 2 843 234		(51) <i>B62D 49/08</i>		(51) <i>A61M 5/46</i>	
(51) <i>F04D 13/08</i>	<i>F04D 29/70</i>	(11) 2 848 645		(11) 2 853 342	
(11) 2 843 510		(51) <i>C08K 9/06</i>	<i>H01B 3/40</i>	(11) 2 853 609	
(51) <i>G06F 3/01</i>	<i>G06F 3/03</i>	<i>C08K 3/22</i>	<i>C08K 3/38</i>	(51) <i>C21D 8/04</i>	<i>B23K 11/11</i>
<i>G06F 21/32</i>		<i>C08K 3/36</i>	<i>H01F 5/06</i>	<i>B23K 11/34</i>	<i>C21D 1/09</i>
(11) 2 843 719		<i>H02K 3/30</i>	<i>C08L 63/00</i>	<i>C21D 9/00</i>	<i>C21D 9/50</i>
(51) <i>H01L 33/64</i>		(11) 2 848 878		<i>C21D 1/673</i>	
(11) 2 843 851		(51) <i>F25B 41/06</i>	<i>G05D 16/06</i>	(11) 2 853 914	
(51) <i>H04B 7/155</i>		(11) 2 848 965		(51) <i>G01S 7/52</i>	<i>G01N 29/34</i>
(11) 2 843 939		(51) <i>G02B 1/04</i>		<i>G01N 29/44</i>	<i>G01N 29/06</i>
(51) <i>H04N 5/378</i>	<i>H04N 5/347</i>	(11) 2 849 526		(11) 2 853 959	
<i>H04N 5/3745</i>	<i>H01L 27/146</i>	(51) <i>H04W 72/12</i>		(51) <i>G04C 10/02</i>	<i>G04R 20/04</i>
<i>H04N 5/345</i>		(11) 2 850 941		(11) 2 854 330	
(11) 2 844 006		(51) <i>A01K 39/02</i>	<i>A01K 7/06</i>	(51) <i>H04L 9/30</i>	
(51) <i>H04W 52/02</i>		(11) 2 851 419		(11) 2 854 343	
(11) 2 845 036		(51) <i>C12M 1/107</i>	<i>B01F 7/00</i>	(51) <i>H04L 12/28</i>	
(51) <i>G01V 1/00</i>	<i>G01V 1/145</i>	<i>B01F 7/18</i>	<i>B01F 15/00</i>	(11) 2 854 509	
<i>G01V 1/30</i>		<i>C12M 1/06</i>		(51) <i>A01G 9/02</i>	<i>A01G 9/10</i>
(11) 2 845 056		(11) 2 851 448		(11) 2 855 132	
(51) <i>G03G 15/02</i>		(51) <i>C22C 38/00</i>	<i>C22C 38/04</i>	(51) <i>B29D 11/00</i>	<i>G02C 7/04</i>
(11) 2 845 386		<i>C22C 38/44</i>	<i>C22C 38/58</i>	<i>G02C 13/00</i>	
(51) <i>H04N 21/40</i>		<i>G01L 1/04</i>	<i>G01L 1/26</i>	(11) 2 856 257	
(11) 2 845 604		<i>C22C 38/02</i>		(51) <i>G03F 3/06</i>	<i>H04N 1/60</i>
(51) <i>A61K 38/17</i>	<i>A61K 39/00</i>	(11) 2 851 699		(11) 2 856 938	
<i>C07K 7/06</i>	<i>C07K 7/08</i>	(51) <i>G01R 31/36</i>	<i>H01M 10/48</i>	(51) <i>A61B 5/0416</i>	<i>A61B 5/0428</i>
<i>G01N 33/50</i>	<i>A61P 35/00</i>	(11) 2 851 841		<i>H01R 13/52</i>	<i>H01R 13/627</i>
(11) 2 845 670		(51) <i>G06K 9/00</i>	<i>G06K 9/62</i>	<i>H01R 101/00</i>	<i>H01R 4/52</i>
(51) <i>B22F 3/12</i>	<i>B22F 3/15</i>	(11) 2 851 864		(11) 2 856 953	
(11) 2 845 677		(51) <i>G06T 11/60</i>	<i>G08G 1/16</i>	(51) <i>A61B 17/24</i>	
(51) <i>B23H 7/06</i>		<i>H04N 7/18</i>		(11) 2 857 628	
(11) 2 845 690		(11) 2 851 897		(51) <i>E06B 9/262</i>	
(51) <i>B25F 5/00</i>		(51) <i>G10L 19/012</i>	<i>G10L 19/18</i>	(11) 2 858 099	
(11) 2 845 806		<i>G10L 19/26</i>	<i>H03M 7/30</i>	(51) <i>H01L 21/368</i>	<i>H01L 21/336</i>
(51) <i>B64D 33/04</i>	<i>F02K 1/15</i>	(11) 2 851 994		<i>H01L 29/786</i>	<i>H01L 51/42</i>
<i>F02K 1/18</i>	<i>F02K 1/06</i>	(51) <i>H01Q 1/32</i>	<i>G01S 13/93</i>	(11) 2 858 302	
<i>F02K 1/09</i>		<i>H01Q 15/00</i>	<i>H01Q 17/00</i>	(51) <i>H04L 12/24</i>	<i>H04L 12/26</i>
(11) 2 845 848		<i>H01Q 1/38</i>	<i>H01Q 1/52</i>		
(51) <i>C07C 319/20</i>	<i>C07C 321/14</i>	(11) 2 852 098		(11) 2 858 428	
<i>C08G 18/38</i>	<i>C08G 75/00</i>	(51) <i>H04L 12/26</i>		(51) <i>H04W 52/02</i>	<i>H04W 76/04</i>
<i>G02B 1/04</i>		(11) 2 852 108		(11) 2 858 446	
(11) 2 846 020		(51) <i>H04L 12/70</i>	<i>H04L 12/46</i>	(51) <i>H04W 72/12</i>	
(51) <i>F02B 27/00</i>	<i>F02B 33/32</i>	<i>H04L 12/24</i>	<i>H04L 12/721</i>	(11) 2 859 356	
(11) 2 846 344		<i>H04L 12/701</i>		(51) <i>C12Q 1/68</i>	<i>G01N 33/566</i>
(51) <i>H01H 37/54</i>	<i>H01H 1/50</i>	(11) 2 852 192		(11) 2 859 809	
<i>H01H 37/34</i>		(51) <i>H04W 4/14</i>		(51) <i>A44B 18/00</i>	<i>F16B 5/07</i>
(11) 2 846 403		(11) 2 852 193		(11) 2 859 974	
(51) <i>H01R 4/18</i>	<i>H01R 13/04</i>	(51) <i>H04W 4/22</i>	<i>H04W 4/06</i>	(51) <i>B23B 29/02</i>	<i>B23Q 11/12</i>
<i>H01R 43/16</i>		(11) 2 852 206		<i>B23Q 1/38</i>	<i>B23Q 5/32</i>
(11) 2 846 427		(51) <i>H04W 24/00</i>	<i>H04L 5/00</i>	(11) 2 860 066	
(51) <i>H02G 1/08</i>		<i>H04W 72/12</i>		(51) <i>B60R 9/06</i>	<i>B60R 9/10</i>

(11) 2 860 178 (51) A61K 31/505 C07D 401/14 C07D 413/14	C07D 401/12 C07D 413/12	(11) 2 866 393 (51) H04L 12/70	G06F 9/455	(11) 2 219 452 (51) A01N 43/54 (30) 05.11.2007 US 996175 P 26.09.2008 US 100454 P
(11) 2 860 583 (51) G03F 1/64	G03F 1/00	(11) 2 866 514 (51) H04W 74/08		(11) 2 318 090 (51) A61N 1/05 (30) 19.05.2008 US 54327 P
(11) 2 860 758 (51) H01L 27/146		(11) 2 868 039 (51) G06F 3/048	H04L 12/26	(11) 2 437 724 (51) A61L 26/00 (30) 01.06.2009 US 460743 P
(11) 2 860 785 (51) H01L 51/52	H01L 27/32	(11) 2 868 331 (51) A61M 1/10	A61M 1/12	(11) 2 612 437 (51) H04S 1/00 (30) 03.09.2010 US 379891 P
(11) 2 860 945 (51) H04L 29/08 G06F 1/32	H04L 29/06	(11) 2 868 688 (51) C08J 5/18 B29K 67/00	B29C 55/14 B29L 7/00	
(11) 2 861 017 (51) H04W 36/14		(11) 2 869 007 (51) F25D 23/02	F25D 23/04	I.12(6) • Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungs-/Validierungsstaaten • Designated Contracting States and Extension/Validation States • États contractants désignés et états d'extension ou de validation désignés
(11) 2 862 164 (51) G10L 15/08		(11) 2 869 043 (51) G01F 23/00	H04B 5/00	(11) 1 388 876 (51) H01J 9/24 (84) DE FR GB
(11) 2 862 541 (51) A61C 13/08	A61C 13/00	(11) 2 869 096 (51) G01V 99/00 G06T 17/05	G01V 1/32	(11) 1 487 174 (51) H04L 29/06 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR AL LT LV MK
(11) 2 862 601 (51) A62C 3/08 F16K 17/16	F17C 13/04 F16K 17/40	(11) 2 869 170 (51) G06F 3/044		(11) 1 497 570 (51) F16F 7/12 (84) DE FR GB
(11) 2 863 178 (51) G01C 21/20 G09B 29/10	G01C 22/00 G08G 1/01	(11) 2 869 852 (51) A61K 48/00		(11) 1 580 979 (51) H04N 5/76 (84) DE FR GB
(11) 2 863 187 (51) G01F 1/66 G01P 5/24	G01P 5/00	(11) 2 870 676 (51) H02J 7/02	H02J 5/00	(11) 1 624 539 (51) H01R 24/60 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR AL BA HR MK YU
(11) 2 863 285 (51) G05F 1/10 H02J 3/12 H02J 3/38 H02J 3/00	G05F 1/14 H02J 3/18 H02J 13/00	(11) 2 871 009 (51) B22C 7/02	B22C 9/04	(11) 1 739 395 (51) G01D 5/38 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR AL BA HR MK RS
(11) 2 863 433 (51) H01L 27/088 H03K 17/73	H03K 17/16 H03K 17/732	(11) 2 871 291 (51) E02F 3/88 E02F 3/92	E02F 3/90	(11) 1 741 747 (51) C08L 23/16 (84) DE FR GB IT
(11) 2 863 575 (51) H04W 72/08		(11) 2 871 525 (51) G03F 7/20		(11) 1 762 364 (51) B29C 47/68 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR AL BA HR MK YU
(11) 2 863 648 (51) H04R 3/00 H04R 5/04	H04R 1/10 H04R 29/00	(11) 2 871 533 (51) G03G 15/20		(11) 1 818 624 (51) F24H 9/20 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR AL BA HR MK RS
(11) 2 863 671 (51) H04J 14/02		(11) 2 871 685 (51) H01L 51/00 H01L 27/32	H01L 51/52	(11) 1 843 271 (51) G06F 19/00 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR AL BA HR MK RS
(11) 2 863 717 (51) H05B 37/02		(11) 2 871 694 (51) H01M 2/20	H01M 2/10	(11) 1 975 414 (51) F04C 23/00 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
(11) 2 863 942 (51) A61K 47/00	A61K 39/385	(11) 2 871 700 (51) H01M 10/04	H01M 4/64	
(11) 2 865 635 (51) B66F 9/22 B66F 9/24	B66F 17/00	(11) 2 871 778 (51) H03M 3/00		
(11) 2 866 170 (51) G06K 9/00	G06K 9/62	(11) 2 871 811 (51) H04W 28/08 H04W 72/12	H04L 12/835	
(11) 2 866 171 (51) G06K 9/46	G06K 9/62			
(11) 2 866 327 (51) H02J 9/00 H02M 7/00	H02J 7/00 H02M 7/49			
		I.12(5) • Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung • Priority date, priority country, priority application number • Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité		
		(11) 1 412 336 (51) C07D 245/04 (30) 29.06.2001 AU PR604401		

- LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (11) **1 975 736** (51) *G03G 15/01*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (11) **1 979 147** (51) *B29C 44/56*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GR HU IS IT LI LT LU LV
MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (11) **2 019 313** (51) *G01N 27/414*
(84) BE DE FR GB IT NL
- (11) **2 060 933** (51) *G01H 9/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (11) **2 072 638** (51) *C23C 30/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 082 843** (51) *B25D 16/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (11) **2 112 379** (51) *F04C 2/344*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 116 910** (51) *G03G 21/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 197 053** (51) *C09K 11/77*
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR
IE LI LU MC NL PT SE
- (11) **2 199 615** (51) *F04D 13/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (11) **2 199 775** (51) *G01N 3/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (11) **2 204 532** (51) *F01C 1/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
- LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (11) **2 204 538** (51) *F01D 5/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (11) **2 211 015** (51) *E21B 33/038*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GR HR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MK MT NL NO PL PT RO
SE SI SK SM TR
- (11) **2 211 260** (51) *G06F 3/048*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (11) **2 219 471** (51) *A23L 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GR HR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI
SK TR
- (11) **2 229 861** (51) *A47L 9/22*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA ME RS
- (11) **2 247 113** (51) *H04N 9/31*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA ME RS
- (11) **2 273 854** (51) *H05B 41/288*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS
- (11) **2 277 607** (51) *A63B 26/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC
NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 305 957** (51) *F01D 11/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS
- (11) **2 312 226** (51) *F24F 3/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS
- (11) **2 314 402** (51) *B22F 8/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 314 875** (51) *F04D 13/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 315 060** (51) *G02B 6/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 322 753** (51) *E21B 10/32*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 323 010** (51) *G06F 1/16*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 327 932** (51) *F23N 5/18*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 333 998** (51) *H04L 1/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 354 558** (51) *F04D 25/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 362 288** (51) *G05B 19/414*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 369 635** (51) *H01L 31/0392*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (11) **2 372 062** (51) *E05D 15/44*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 372 099** (51) *F01D 11/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 378 622** (51) **H02M 1/42**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 381 733** (51) **H04W 76/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 402 493** (51) **D04H 11/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 405 682** (51) **H04W 8/26**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 412 852** (51) **D01H 5/22**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 416 487** (51) **H02M 7/48**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 420 923** (51) **G06F 3/048**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 429 045** (51) **H01R 39/40**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 431 608** (51) **F03D 11/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 434 157** (51) **F04C 2/344**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 434 255** (51) **G01B 11/06**
(84) DE
- (11) **2 443 374** (51) **F16L 37/092**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GR HR HU IE IS IT LI LT
LU LV MC MK MT NL NO PL PT
RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 444 360** (51) **B66F 9/22**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 450 751** (51) **G03G 15/01**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 453 085** (51) **E05B 47/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 458 330** (51) **G01C 21/30**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 458 332** (51) **G01C 21/30**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 466 362** (51) **G02B 27/22**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 468 411** (51) **B03C 3/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 469 062** (51) **F02D 41/14**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 474 692** (51) **E05B 65/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 476 825** (51) **E05B 47/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 479 016** (51) **B29C 45/67**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 487 062** (51) **B60K 37/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 489 969** (51) **F26B 3/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 489 991** (51) **G01D 11/28**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 491 959** (51) **A61L 27/30**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 493 045** (51) **H02J 1/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 500 469** (51) **E01B 27/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 505 857** (51) **F16B 37/14**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GR HR HU IE IS IT LI LT
LU LV MC MK MT NL NO PL PT
RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 511 540** (51) **F16B 19/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 520 793** (51) **F03D 7/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 522 483** (51) *B29C 49/42*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 525 106** (51) *F16B 12/20*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 528 180** (51) *H02J 1/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 532 312** (51) *A61B 17/072*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 532 434** (51) *B03C 3/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 535 310** (51) *B81B 3/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 537 662** (51) *B29C 49/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 540 473** (51) *B29C 49/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 541 396** (51) *G06F 9/44*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 551 438** (51) *E06B 3/667*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 560 248** (51) *H01R 13/72*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 561 851** (51) *A61J 3/07*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 562 298** (51) *D01H 4/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 565 101** (51) *B62B 7/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 565 929** (51) *H01L 29/51*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 570 251** (51) *B29C 49/42*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 570 790** (51) *G01N 3/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 574 060** (51) *H04N 13/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 579 184** (51) *G06K 9/46*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 581 143** (51) *C25F 1/00*
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **2 581 765** (51) *G01V 1/38*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 581 990** (51) *H01R 13/24*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 587 403** (51) *G06K 7/10*
(84) DE IT
- (11) **2 592 235** (51) *F01D 1/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 592 778** (51) *H04L 5/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 594 727** (51) *E06B 9/52*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 600 512** (51) *H02M 3/28*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 604 447** (51) *B60C 1/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 604 764** (51) *E04B 1/76*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 604 958** (51) *F25D 17/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 605 649** (51) *A01N 25/28*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI GR HR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MK MT NL NO PL PT RO
RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 606 831** (51) *A61B 17/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (11) **2 610 467** (51) *F02D 31/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (11) **2 611 038** (51) *H03M 13/11*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (11) **2 615 418** (51) *G01C 21/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (11) **2 615 887** (51) *H05B 33/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (11) **2 620 821** (51) *G05B 19/042*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR

- (11) **2 622 591** (51) *G08G 1/0968*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT
RO RS SE SI SK SM TR

- (11) **2 623 246** (51) *B23H 9/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (11) **2 639 383** (51) *E04G 21/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (11) **2 641 459** (51) *H05K 9/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (11) **2 642 180** (51) *F21S 8/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (11) **2 644 188** (51) *A61K 8/73*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (11) **2 644 432** (51) *B60L 5/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (11) **2 648 040** (51) *G03B 9/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (11) **2 650 526** (51) *F02M 37/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (11) **2 650 907** (51) *H01L 21/67*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **2 651 197** (51) *H05H 7/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (11) **2 656 250** (51) *G06F 17/30*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (11) **2 657 884** (51) *G06K 9/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (11) **2 659 989** (51) *B08B 3/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (11) **2 663 044** (51) *H04L 27/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (11) **2 663 153** (51) *H04W 72/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (11) **2 675 230** (51) *H04W 72/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (11) **2 678 844** (51) *G08B 25/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (11) **2 678 845** (51) *G08B 25/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (11) **2 678 846** (51) *G08B 25/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (11) **2 680 115** (51) *G06F 3/041*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (11) **2 682 855** (51) *G06F 3/0488*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (11) **2 682 860** (51) *G06F 7/22*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR

- (11) **2 683 168** (51) *H04N 13/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (11) **2 684 852** (51) *C04B 11/028*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (11) **2 687 257** (51) *A61N 5/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (11) **2 688 851** (51) *C03C 17/245*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (11) **2 690 459** (51) *G01S 13/92*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (11) **2 690 718** (51) *H01R 13/506*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 693 474** (51) *H01L 23/485*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 697 301** (51) *C08K 5/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 701 006** (51) *H01J 37/317*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 701 405** (51) *H04R 27/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 702 924** (51) *A61B 1/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 703 827** (51) *G01R 31/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 703 951** (51) *G06F 3/01*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 706 388** (51) *G02B 6/036*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 707 143** (51) *B04C 5/26*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GR HR HU IE IS IT LI LT
LU LV MC MK MT NL NO PL PT
RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 707 183** (51) *B27B 17/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 708 452** (51) *B62D 35/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 708 615** (51) *C22C 38/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 711 211** (51) *B60G 3/01*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 711 465** (51) *E02F 3/36*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 712 081** (51) *H03K 3/78*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 716 500** (51) *B60R 9/058*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 716 834** (51) *E04D 3/365*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 717 530** (51) *H04L 27/18*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 717 564** (51) *H04N 5/91*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 717 966** (51) *A61Q 17/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 719 986** (51) *F28F 13/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 722 572** (51) *F16L 5/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 725 719** (51) *H04B 5/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 725 775** (51) *H04N 1/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 725 777** (51) *H04N 1/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 725 778** (51) *H04N 1/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 731 252** (51) *H02M 7/48*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 732 145** (51) *F02C 7/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 732 518** (51) *H02G 3/22*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 735 683** (51) *E05F 15/43*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 735 850** (51) *G01D 11/30*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 736 547** (51) *A61M 1/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 738 796** (51) *H01L 21/60*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

- (11) **2 739 065** (51) *H04R 1/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 740 398** (51) *A61B 1/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 740 764** (51) *C08L 33/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 741 653** (51) *A47K 11/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 742 581** (51) *H02K 7/18*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 743 104** (51) *B60G 17/052*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 743 543** (51) *F16H 47/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 744 929** (51) *C25D 7/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 745 776** (51) *A61B 5/097*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 746 542** (51) *F01D 25/18*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 746 740** (51) *G01J 3/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 747 613** (51) *A47J 31/36*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 747 614** (51) *A47J 31/36*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 747 618** (51) *A47J 31/54*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 748 576** (51) *G01M 3/18*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 749 312** (51) *A61M 25/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 749 356** (51) *B01L 3/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 749 639** (51) *C12N 5/0784*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 749 894** (51) *G01R 31/3185*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 750 458** (51) *H04W 56/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 752 773** (51) *G06F 13/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 753 365** (51) *A61K 48/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 753 909** (51) *G01M 11/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 754 419** (51) *A61F 2/30*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 754 458** (51) *A61M 1/36*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 756 235** (51) *F24J 2/05*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 756 812** (51) *A61B 17/128*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 757 344** (51) *G01B 5/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 757 523** (51) *G06T 5/50*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 757 824** (51) *H04W 28/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 759 041** (51) *H02K 1/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 759 659** (51) *E04H 4/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 759 870** (51) *G02F 1/13357*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 759 929** (51) *G06F 9/445*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 760 138** (51) *H03M 7/40*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (11) **2 763 342** (51) **H04L 1/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 763 344** (51) **H04L 5/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 764 413** (51) **G05B 15/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 764 832** (51) **A61B 17/072**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 764 833** (51) **A61B 17/072**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 765 072** (51) **B62K 15/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 765 345** (51) **F16L 57/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 765 832** (51) **H05B 33/14**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 766 977** (51) **H02K 11/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 767 382** (51) **B29C 45/83**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 767 836** (51) **G01P 21/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 767 884** (51) **G06F 1/18**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 768 144** (51) **H03M 7/40**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 768 145** (51) **H03M 7/40**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 769 178** (51) **G01B 21/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 770 294** (51) **F42B 12/40**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 770 404** (51) **G06F 3/01**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 770 579** (51) **H01Q 1/24**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 771 613** (51) **F21S 8/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 771 640** (51) **G01B 5/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 771 963** (51) **H02K 11/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 772 200** (51) **A61B 17/072**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 772 203** (51) **A61B 17/072**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 772 327** (51) **B22D 21/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 772 414** (51) **B62D 15/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 772 596** (51) **E04F 11/18**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 773 098** (51) **H04N 5/217**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 774 550** (51) **A61B 17/072**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 774 828** (51) **B62D 13/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 774 975** (51) **C11D 17/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 775 449** (51) **G06T 5/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 776 531** (51) **C09K 8/54**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 777 138** (51) **H02K 19/16**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 777 556** (51) **A61B 17/17**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 777 987** (51) **B60Q 1/44**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 778 114** (51) **B67C 3/22**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 778 302** (51) **E03D 11/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 778 642** (51) **G01L 5/22**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 778 710** (51) **G01S 5/14**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 778 836** (51) **G06F 17/50**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 778 925** (51) **G06F 11/07**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 778 966** (51) **G06F 17/30**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 779 326** (51) **H01R 31/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 779 359** (51) **H02J 7/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 779 984** (51) **A61K 8/27**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 781 563** (51) **C09D 11/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 781 680** (51) **E05F 15/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 782 289** (51) **H04L 5/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 782 389** (51) **H04W 36/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 783 337** (51) **G06Q 30/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 783 454** (51) **H02K 7/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 783 771** (51) **B21D 53/14**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 784 470** (51) **G01N 1/22**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 784 711** (51) **G06F 21/32**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 785 315** (51) **A61K 8/39**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 785 319** (51) **A61K 8/898**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 786 621** (51) **H04W 52/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 786 650** (51) **A01D 57/20**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 786 655** (51) **A01K 29/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 786 659** (51) **A21B 3/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 786 669** (51) **A42B 3/22**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 786 670** (51) **A43B 13/18**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 786 683** (51) **A47J 31/46**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 786 696** (51) **A61B 1/24**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 786 704** (51) **A61B 5/0452**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 786 728** (51) **A61F 2/44**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **2 786 746** (51) **A61K 9/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 786 748** (51) **A61K 9/70**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
HR
- (11) **2 786 751** (51) **A61K 31/352**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 786 782** (51) **A61P 19/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
AL BA HR MK RS
- (11) **2 786 787** (51) **A63B 21/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 786 795** (51) **B01D 53/86**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 786 796** (51) **B01D 53/94**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 786 817** (51) **B21D 39/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 786 818** (51) **B21H 1/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 786 841** (51) **B25B 23/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 786 842** (51) **B25B 23/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 786 848** (51) **B26F 1/38**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 786 867** (51) **B41J 2/045**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 786 912** (51) **B61K 5/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 786 913** (51) **B61L 7/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 786 929** (51) **B62M 7/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 786 943** (51) **B65D 81/113**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 786 956** (51) **B66F 9/075**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 786 967** (51) **C01F 11/18**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 786 992** (51) **C07D 413/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 786 993** (51) **C07D 413/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 786 994** (51) **C07D 413/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 786 997** (51) **C07D 489/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
- (11) **2 787 001** (51) **C07F 9/655**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 787 008** (51) **C07K 16/28**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 787 013** (51) **C08F 2/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 787 048** (51) **C09J 7/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 787 061** (51) **C10L 1/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 787 100** (51) **C23C 22/34**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 787 103** (51) **C25F 3/14**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 787 110** (51) **D06F 37/42**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 787 116** (51) **D06F 58/22**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

- (11) **2 787 118** (51) *D06F 65/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 787 135** (51) *E04B 1/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 787 167** (51) *F01D 5/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 787 190** (51) *F01P 7/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 787 205** (51) *F02D 41/22*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 787 222** (51) *F16B 39/26*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 787 243** (51) *F16G 1/28*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 787 245** (51) *F16G 11/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 787 263** (51) *F16L 23/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 787 264** (51) *F16L 23/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 787 265** (51) *F16L 23/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 787 269** (51) *F16M 11/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 787 279** (51) *F23B 10/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 787 282** (51) *F24C 15/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 787 283** (51) *F24C 15/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 787 285** (51) *F24C 15/16*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 787 286** (51) *F24C 15/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
BA ME
- (11) **2 787 293** (51) *F24F 3/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 787 300** (51) *F24F 13/20*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 787 317** (51) *F41A 17/38*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 787 322** (51) *G01C 15/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 787 326** (51) *G01D 5/244*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
BA ME
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 787 330** (51) *G01G 19/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 787 333** (51) *G01J 5/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 787 338** (51) *G01N 1/28*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 787 342** (51) *G01N 23/207*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 787 351** (51) *G01N 33/94*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 787 353** (51) *G01P 5/165*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 787 356** (51) *G01R 19/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 787 357** (51) *G01R 31/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 787 362** (51) *G01R 31/36*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 787 367** (51) *G01S 13/93*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

- (11) **2 787 369** (51) *G01T 3/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 787 380** (51) *G02B 6/44*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 787 398** (51) *G03G 21/16*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 787 434** (51) *G06F 9/44*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 787 454** (51) *G06F 17/30*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 787 458** (51) *G06F 19/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 787 460** (51) *G06F 19/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 787 466** (51) *G06F 21/85*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 787 468** (51) *G06K 7/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 787 473** (51) *G06Q 20/32*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 787 479** (51) *G06Q 30/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
- LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 787 486** (51) *G06T 7/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 787 487** (51) *G06T 15/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 787 501** (51) *G10H 1/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 787 502** (51) *G10K 11/178*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 787 519** (51) *H01H 31/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 787 533** (51) *H01L 29/778*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 787 562** (51) *H01M 2/34*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 787 576** (51) *H01Q 21/20*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 787 577** (51) *H01R 13/11*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 787 582** (51) *H01S 3/23*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 787 634** (51) *H03C 7/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 787 641** (51) *H03K 17/567*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 787 645** (51) *H03M 5/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 787 665** (51) *H04J 3/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 787 671** (51) *H04L 1/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 787 672** (51) *H04L 1/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 787 685** (51) *H04L 12/24*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 787 688** (51) *H04L 12/28*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 787 693** (51) *H04L 12/66*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 787 697** (51) *H04L 12/70*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 787 701** (51) *H04L 12/801*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 787 712** (51) *H04L 29/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 787 724** (51) *H04N 7/14*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **2 787 738** (51) *H04N 19/88*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 787 760** (51) *H04W 24/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 787 763** (51) *H04W 36/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 787 770** (51) *H04W 48/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 787 772** (51) *H04W 48/16*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 787 776** (51) *H04W 52/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 787 777** (51) *H04W 52/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 787 782** (51) *H04W 60/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 787 785** (51) *H04W 72/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 787 788** (51) *H04W 76/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 787 789** (51) *H04W 84/22*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 787 961** (51) *A61K 8/73*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 788 104** (51) *B01D 53/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 788 241** (51) *B61C 3/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 788 432** (51) *C09C 1/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 788 583** (51) *F01D 5/18*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 789 225** (51) *A01G 17/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 789 228** (51) *A01K 61/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 789 237** (51) *A01N 43/40*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 789 261** (51) *A47B 1/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 789 265** (51) *A47C 23/043*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 789 278** (51) *A47J 31/44*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 789 295** (51) *A61B 5/145*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 789 309** (51) *A61C 5/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 789 317** (51) *A61F 5/445*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 789 342** (51) *A61K 38/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 789 369** (51) *A61Q 5/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 789 373** (51) *A63F 13/655*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 789 376** (51) *B01D 53/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 789 382** (51) *B01F 3/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 789 383** (51) **B01J 19/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 789 385** (51) **B01J 19/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 789 418** (51) **B23B 51/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 789 430** (51) **B25J 9/16**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 789 434** (51) **B27D 5/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 789 454** (51) **B29C 70/88**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 789 455** (51) **B29C 70/88**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 789 478** (51) **B60C 11/03**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 789 556** (51) **B65G 47/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 789 566** (51) **B66C 23/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 789 573** (51) **B66F 11/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 789 597** (51) **C04B 37/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 789 599** (51) **C07C 17/383**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 789 606** (51) **C07D 401/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR

(11) **2 789 611** (51) **C07D 451/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 789 624** (51) **C07H 19/167**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 789 702** (51) **C21D 9/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 789 703** (51) **C21D 9/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 789 717** (51) **D01H 1/32**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 789 733** (51) **D06M 15/263**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 789 734** (51) **D21H 25/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 789 737** (51) **E01B 19/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 789 756** (51) **E04B 1/16**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 789 762** (51) **E04C 2/54**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 789 782** (51) **E05F 5/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 789 790** (51) **E21B 21/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 789 797** (51) **F01D 5/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 789 800** (51) **F01D 5/32**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 789 804** (51) **F01D 9/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 789 815** (51) **F01L 1/24**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 789 821** (51) **F01N 3/28**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 789 824** (51) **F01P 3/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 789 876** (51) **F16H 57/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 789 886** (51) **F16K 11/24**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 789 892** (51) **F16N 1/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 789 893** (51) **F21K 99/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 789 909** (51) **F22B 1/18**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 789 926** (51) **F24H 3/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 789 932** (51) **F24J 2/52**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 789 937** (51) **F25D 17/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 789 960** (51) **F27D 1/16**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 789 961** (51) **F27D 1/16**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 789 966** (51) **G01B 7/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 789 978** (51) **G01C 21/32**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 789 989** (51) **G01D 5/48**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 790 005** (51) **G01N 21/35**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 790 027** (51) **G01R 31/3185**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 790 049** (51) **G02B 27/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 790 055** (51) **G02F 1/1335**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 790 077** (51) **G05B 19/414**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 790 085** (51) **G06F 1/16**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 790 098** (51) **G06F 3/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 790 115** (51) **G06F 17/30**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 790 120** (51) **G06F 19/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 790 131** (51) **G06K 19/077**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 790 139** (51) **G06Q 10/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 790 141** (51) **G06Q 10/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 790 144** (51) **G06Q 10/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 790 155** (51) **G06T 13/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 790 166** (51) **G08G 1/0967**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 790 192** (51) **H01C 7/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 790 205** (51) **H01J 37/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 790 233** (51) **H01L 31/048**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 790 245** (51) **H01M 2/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 790 247** (51) **H01M 2/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 790 264** (51) **H01M 10/66**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 790 272** (51) **H01R 9/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 790 275** (51) **H01R 13/629**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 790 276** (51) **H01R 13/629**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 790 284** (51) **H02H 1/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 790 285** (51) **H02H 3/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 790 291** (51) **H02J 9/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 790 298** (51) **H02K 3/50**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 790 348** (51) **H04L 5/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 790 355** (51) **H04L 12/24**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 790 374** (51) **H04L 29/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 790 376** (51) **H04L 29/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 790 396** (51) **H04N 1/62**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 790 423** (51) **H04W 4/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 790 433** (51) **H04W 24/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 790 462** (51) **H04W 88/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 790 994** (51) **B61L 19/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 792 235** (51) **A01K 39/012**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 792 282** (51) **A47J 31/44**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 792 300** (51) **A61B 5/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 792 314** (51) **A61B 17/072**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 792 315** (51) **A61B 17/072**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 792 317** (51) **A61B 17/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 792 319** (51) **A61B 17/29**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 792 331** (51) **A61C 8/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 792 366** (51) **A61K 39/395**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 792 369** (51) **A61K 47/40**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
- (11) **2 792 396** (51) **B01D 46/24**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 792 410** (51) **B01J 37/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 792 417** (51) **B05B 7/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 792 419** (51) **B05C 1/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 792 421** (51) **B05C 11/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 792 464** (51) **B29C 45/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 792 501** (51) **B44B 5/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 792 513** (51) **B60D 1/54**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 792 614** (51) **B65D 71/70**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 792 645** (51) **C02F 1/52**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 792 677** (51) **C07D 471/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
- (11) **2 792 681** (51) **C07J 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
BA ME RS
- (11) **2 792 838** (51) **E21B 10/44**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 792 855** (51) **F01D 25/16**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 792 859** (51) **F01L 1/18**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 792 894** (51) **F16C 33/66**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 793 015** (51) **G01N 21/27**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 793 016** (51) **G01N 21/55**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 793 033** (51) **G01R 11/24**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 793 087** (51) **G04B 17/28**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 793 090** (51) **G05B 19/4099**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 793 093** (51) **G05B 19/418**
(84) DE GB
- (11) **2 793 315** (51) **H01R 13/436**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 793 397** (51) **H03K 17/732**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 793 407** (51) **H04B 7/14**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 793 524** (51) **H04W 72/10**
(84) DE FR GB IT
- (11) **2 794 044** (51) **B01D 11/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 795 527** (51) **G01V 99/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 795 528** (51) **G06G 7/48**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 796 119** (51) **A61F 13/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 796 147** (51) **A61K 39/002**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 796 164** (51) **A61M 37/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 796 231** (51) **B22F 9/24**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 796 281** (51) **B30B 11/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 796 288** (51) **B32B 17/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 796 320** (51) **B60Q 1/068**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

- (11) **2 796 322** (51) *B60Q 1/26*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 796 416** (51) *C02F 1/28*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 796 472** (51) *C08F 2/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 796 547** (51) *C12N 9/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 796 667** (51) *F01D 11/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 796 728** (51) *F15B 15/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 796 755** (51) *F16K 5/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 796 827** (51) *F41H 5/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 796 884** (51) *G01P 15/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 797 146** (51) *H01M 4/62*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 797 237** (51) *H03M 13/39*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 797 242** (51) *H04B 7/26*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 797 243** (51) *H04B 7/26*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 797 363** (51) *H04W 36/20*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 797 802** (51) *B61L 1/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 798 362** (51) *G01R 33/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 798 501** (51) *G06F 12/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 798 502** (51) *G06F 12/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 798 628** (51) *G09G 5/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 798 645** (51) *G21F 9/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 798 754** (51) *H04B 7/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 798 848** (51) *H04N 21/234*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 798 937** (51) *A01D 34/73*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 798 952** (51) *A01K 89/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 798 963** (51) *A23L 1/29*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 799 145** (51) *B03C 3/16*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 799 147** (51) *B04B 7/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 799 326** (51) *B62M 3/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 799 352** (51) *B65B 53/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 799 426** (51) *C07C 227/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 799 681** (51) *F01N 3/24*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 799 698** (51) *F02D 41/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 799 890** (51) *G01P 5/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

- (11) **2 799 961** (51) *G06F 3/041*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 800 096** (51) *G11C 11/16*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 800 179** (51) *H01M 4/88*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 800 286** (51) *H04B 7/26*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 800 392** (51) *H04N 21/433*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 800 515** (51) *A61B 5/15*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 800 734** (51) *C07C 215/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 800 785** (51) *C09D 9/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 800 986** (51) *G01V 3/28*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 801 010** (51) *G06F 3/01*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 801 100** (51) *H01H 33/91*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 801 101** (51) *H01H 33/91*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 801 148** (51) *H02M 5/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 801 149** (51) *H02M 7/483*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 801 154** (51) *H03K 19/177*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 801 314** (51) *A47L 13/22*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 801 429** (51) *B23D 51/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 801 441** (51) *B24B 53/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 801 545** (51) *B66B 1/34*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
- (11) **2 801 879** (51) *G05B 23/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 801 996** (51) *H01H 85/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 801 997** (51) *H01J 37/145*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 802 010** (51) *H01L 27/146*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 802 024** (51) *H01M 2/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 802 041** (51) *H01R 13/15*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 802 126** (51) *H04L 29/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 802 172** (51) *H04W 36/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 802 186** (51) *H04W 76/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 802 306** (51) *A61H 7/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 802 910** (51) *G02B 6/42*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 802 955** (51) *G05F 1/67*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 803 017** (51) *G06K 9/62*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 803 304** (51) *A47J 37/07*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 803 446** (51) *B25B 1/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 803 478** (51) *B32B 5/18*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

- (11) **2 803 682** (51) *C08F 220/58*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 803 761** (51) *D06F 75/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 803 763** (51) *D07B 5/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 803 844** (51) *F02K 1/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 803 955** (51) *G01F 23/296*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 803 973** (51) *G01N 21/17*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 804 062** (51) *G05B 19/418*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 804 261** (51) *H01R 9/26*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 804 353** (51) *H04L 12/751*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 804 390** (51) *H04N 21/422*
(84) DE FR GB
- (11) **2 804 419** (51) *H04W 28/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 804 437** (51) *H04L 12/917*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 804 654** (51) *A61M 16/20*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 805 549** (51) *H04W 48/16*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 805 768** (51) *B01J 37/03*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 805 788** (51) *B23D 15/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 805 867** (51) *B62B 9/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 806 104** (51) *F01D 5/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 806 207** (51) *F21V 8/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 806 229** (51) *F24F 11/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 806 304** (51) *G02F 1/13*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 806 445** (51) *H01H 11/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 806 680** (51) *H04W 28/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 806 701** (51) *H04W 72/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 806 702** (51) *H04W 74/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 806 529** (51) *G06F 1/16*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 807 582** (51) *G06F 17/30*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 807 965** (51) *A47J 36/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 808 320** (51) *C07C 217/92*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 808 442** (51) *D21F 3/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 808 497** (51) *F01D 21/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 808 721** (51) *G02B 26/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 808 940** (51) *H01P 7/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 809 013** (51) *H04B 1/7113*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 810 461** (51) *H04W 4/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 810 904** (51) *B65H 29/16*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 810 912** (51) *B66B 23/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 811 065** (51) *D06F 75/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 811 269** (51) *G01F 23/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 811 449** (51) *G06Q 50/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 811 548** (51) *H01M 2/34*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 811 549** (51) *H01M 2/34*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 811 567** (51) *H01M 8/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 811 568** (51) *H01M 8/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 811 624** (51) *H02K 5/20*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 811 665** (51) *H04B 10/03*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 811 749** (51) *H04N 21/41*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 811 845** (51) *A23L 1/29*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 811 860** (51) *A46B 15/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 811 865** (51) *A47C 27/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 811 866** (51) *A47G 1/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 811 867** (51) *A47G 1/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 811 879** (51) *A47J 37/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 811 882** (51) *A47K 10/34*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 811 885** (51) *A47L 9/28*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 811 886** (51) *A47L 9/28*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 811 888** (51) *A47L 13/26*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 811 905** (51) *A61B 5/1455*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 811 916** (51) *A61B 17/072*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 811 919** (51) *A61B 17/22*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 811 929** (51) *A61B 17/72*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 811 937** (51) *A61F 2/07*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 811 939** (51) *A61F 2/24*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 811 943** (51) *A61F 2/36*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 811 949** (51) *A61F 5/01*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 811 954** (51) *A61F 9/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 811 955** (51) *A61F 13/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 811 966** (51) *A61K 6/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 811 967** (51) *A61K 8/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 811 968** (51) *A61K 8/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 812 161** (51) **B25J 9/16**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 812 166** (51) **B27D 5/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 812 168** (51) **B29C 43/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 812 172** (51) **B29C 49/46**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 812 173** (51) **B29C 49/56**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 812 174** (51) **B29C 65/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 812 191** (51) **B42D 15/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 812 196** (51) **B60C 15/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 812 205** (51) **B60L 11/18**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 812 211** (51) **B60N 2/66**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 812 216** (51) **B60T 8/40**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 812 218** (51) **B60T 13/36**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 812 219** (51) **B60T 17/16**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 812 228** (51) **B62D 25/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 812 231** (51) **B62D 33/037**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 812 232** (51) **B62D 61/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 812 237** (51) **B63B 19/26**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 812 245** (51) **B64C 27/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 812 246** (51) **B64D 9/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 812 248** (51) **B64D 45/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 812 252** (51) **B65B 29/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 812 256** (51) **B65D 19/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- ME
- (11) **2 812 262** (51) **B65D 65/40**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 812 267** (51) **B65G 65/32**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 812 271** (51) **B65H 39/16**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 812 279** (51) **C01B 21/068**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 812 285** (51) **C02F 1/28**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 812 294** (51) **C04B 35/636**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 812 295** (51) **C06B 25/36**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 812 296** (51) **C07B 59/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 812 298** (51) **C07C 17/20**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 812 299** (51) **C07C 29/132**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 812 315** (51) **C07D 207/333**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 812 326** (51) **C07D 405/14**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 812 327** (51) **C07D 409/14**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 812 334** (51) **C07D 471/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 812 347** (51) **C07K 7/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (11) **2 812 941** (51) *H01M 8/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 812 949** (51) *H01R 4/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 812 960** (51) *H01S 3/13*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 812 968** (51) *H02H 3/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 812 986** (51) *H02K 5/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 812 993** (51) *H02P 29/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 813 000** (51) *H04B 1/30*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 813 006** (51) *H04B 7/155*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 813 014** (51) *H04B 17/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 813 017** (51) *H04J 14/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 813 020** (51) *H04L 1/18*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 813 023** (51) *H04L 5/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 813 024** (51) *H04L 5/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 813 045** (51) *H04L 29/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 813 048** (51) *H04L 29/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 813 055** (51) *H04L 29/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 813 058** (51) *H04L 29/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 813 073** (51) *H04N 7/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 813 077** (51) *H04N 7/26*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 813 084** (51) *H04N 21/236*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 813 090** (51) *H04Q 9/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 813 097** (51) *H04W 8/18*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 813 099** (51) *H04W 12/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 813 103** (51) *H04W 28/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 813 111** (51) *H04W 52/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 813 125** (51) *H04W 76/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 813 129** (51) *H05B 6/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 813 171** (51) *A61B 1/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 813 202** (51) *A61G 7/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 813 203** (51) *A61H 1/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 813 209** (51) *A61K 8/72*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 813 211** (51) *A61K 8/98*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 813 265** (51) *A62C 3/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 813 292** (51) *B05B 1/16*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 813 307** (51) *B23B 49/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 813 332** (51) *B26F 1/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 813 349** (51) *B29C 65/34*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 813 373** (51) *B41M 5/382*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 813 401** (51) **B60R 22/46**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 813 422** (51) **B63H 20/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 813 423** (51) **B63H 20/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 813 436** (51) **B65B 37/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 813 450** (51) **B65H 5/22**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 813 478** (51) **C03C 27/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 813 492** (51) **C07D 307/14**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 813 493** (51) **C07D 307/14**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 813 514** (51) **C07K 14/605**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 813 521** (51) **C08F 2/44**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 813 535** (51) **C08J 5/18**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 813 536** (51) **C08J 5/18**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 813 537** (51) **C08J 5/18**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 813 557** (51) **C09J 201/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 813 579** (51) **C12Q 1/68**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 813 583** (51) **C21B 13/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 813 587** (51) **C22B 26/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 813 592** (51) **C22C 21/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 813 597** (51) **C23C 14/24**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 813 599** (51) **C23C 16/455**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 813 632** (51) **E04D 13/03**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 813 660** (51) **E06B 5/16**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 813 676** (51) **F01L 1/24**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 813 677** (51) **F01L 13/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 813 685** (51) **F02C 9/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 813 691** (51) **F02D 41/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 813 703** (51) **F03D 11/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 813 729** (51) **F16F 15/14**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 813 750** (51) **F21S 2/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 813 756** (51) **F21V 15/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 813 757** (51) **F21V 17/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 813 772** (51) **F24F 7/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 813 777** (51) **F24F 13/14**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 813 782** (51) **F24J 2/32**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 813 787** (51) **F25B 41/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 813 806** (51) **G01B 11/24**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 813 819** (51) **G01D 5/20**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (11) **2 813 836** (51) *G01N 3/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 813 854** (51) *G01N 33/72*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 813 862** (51) *G01S 17/36*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 813 865** (51) *G01T 1/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 813 874** (51) *G02B 6/42*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 813 929** (51) *G06F 3/048*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 813 935** (51) *G06F 3/0485*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 813 950** (51) *G06F 13/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 814 000** (51) *G06T 19/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 814 018** (51) *G08G 1/16*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 814 028** (51) *G10L 19/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 814 095** (51) *H01M 4/485*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 814 105** (51) *H01M 10/42*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 814 135** (51) *H02J 13/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 814 148** (51) *H02K 35/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 814 160** (51) *H02M 3/28*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 814 183** (51) *H04B 1/38*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 814 204** (51) *H04L 12/24*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 814 205** (51) *H04L 12/24*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 814 213** (51) *H04L 12/707*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 814 221** (51) *H04L 29/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 814 271** (51) *H04W 8/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 814 276** (51) *H04W 12/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 814 280** (51) *H04W 24/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 814 288** (51) *H04W 52/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 814 296** (51) *H04W 74/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 814 312** (51) *A01D 34/69*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 814 314** (51) *A01G 9/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 814 316** (51) *A01H 5/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 814 318** (51) *A01N 25/26*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 814 320** (51) *A01N 33/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 814 321** (51) *A01N 43/40*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 814 322** (51) *A01N 43/40*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 814 323** (51) *A01N 43/78*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 814 325** (51) *A22C 17/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 814 326** (51) *A23B 4/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 814 327** (51) *A23C 9/13*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 814 329** (51) *A23G 3/32*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- (11) **2 816 666** (51) *H01Q 13/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 816 667** (51) *H01Q 15/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 816 669** (51) *H01R 13/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 816 678** (51) *H01S 3/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 816 689** (51) *H02G 3/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 816 690** (51) *H02G 3/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 816 692** (51) *H02G 5/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 816 693** (51) *H02G 11/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 816 694** (51) *H02G 11/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 816 699** (51) *H02J 3/32*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 816 701** (51) *H02J 7/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 816 703** (51) *H02J 7/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 816 704** (51) *H02J 7/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 816 706** (51) *H02J 17/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 816 707** (51) *H02K 1/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 816 708** (51) *H02K 1/18*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 816 710** (51) *H02K 5/173*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 816 713** (51) *H02M 3/155*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 816 715** (51) *H02M 7/48*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 816 716** (51) *H02M 7/48*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 816 724** (51) *H02N 11/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 816 739** (51) *H04B 7/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 816 740** (51) *H04B 7/26*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 816 745** (51) *H04B 10/293*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 816 789** (51) *H04M 3/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 816 841** (51) *H04W 40/26*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 816 845** (51) *H04W 48/16*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 816 881** (51) *H05K 7/20*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 817 016** (51) *A61K 36/21*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 817 450** (51) *D21F 1/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 817 586** (51) *G01B 11/22*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 817 749** (51) *G06F 17/50*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 817 818** (51) *H01J 35/18*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 818 079** (51) *A47C 1/032*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 818 084** (51) *A47J 27/21*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 818 408** (51) *B64C 27/473*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 818 742** (51) *F16C 35/067*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 818 849** (51) **G01N 21/64**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 818 881** (51) **G01R 31/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 818 975** (51) **G06F 3/01**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 818 989** (51) **G06F 3/041**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 819 176** (51) **H01L 31/042**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 819 293** (51) **H02N 11/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 819 509** (51) **A01K 67/027**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 819 517** (51) **A01N 43/64**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 819 599** (51) **A61B 18/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 819 602** (51) **A61B 18/14**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 819 687** (51) **A61K 38/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 819 688** (51) **A61K 38/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 819 796** (51) **B21K 23/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 820 175** (51) **D01F 6/62**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 820 277** (51) **F02F 1/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 820 307** (51) **F04C 18/16**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 820 357** (51) **F24H 1/20**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 820 366** (51) **F28D 7/16**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 820 467** (51) **G02B 27/22**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 820 537** (51) **G06F 9/44**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 820 887** (51) **H04W 48/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 821 074** (51) **A61K 38/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 821 697** (51) **F22B 37/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 821 718** (51) **F24F 1/16**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 821 769** (51) **G01M 13/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 821 895** (51) **G06F 3/033**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 821 900** (51) **G06F 3/041**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 821 937** (51) **G06K 9/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 822 284** (51) **H04N 21/242**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 822 484** (51) **A61B 17/29**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 822 572** (51) **A61K 38/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 822 577** (51) **A61K 38/37**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 822 741** (51) **B26D 3/16**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 822 879** (51) **B65D 88/52**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 822 913** (51) **C04B 28/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 822 925** (51) **C07C 225/16**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 823 303** (51) *G01N 33/53*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 823 546** (51) *H02J 1/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 823 875** (51) *B01D 53/56*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 824 002** (51) *B60R 25/24*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 824 079** (51) *C02F 1/68*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 824 222** (51) *C30B 15/20*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 824 399** (51) *F24D 19/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 824 685** (51) *H01H 11/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 824 833** (51) *H03F 1/32*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 825 575** (51) *C08F 283/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 825 576** (51) *C08F 283/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 825 904** (51) *G01T 1/20*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 826 005** (51) *G06Q 20/32*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 826 084** (51) *H01M 4/38*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 826 130** (51) *H02K 1/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 826 154** (51) *H04B 1/40*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 826 188** (51) *H04L 1/18*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 826 241** (51) *H04N 7/15*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 826 709** (51) *B64C 27/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 826 731** (51) *B65G 1/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 827 098** (51) *G01B 21/22*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 827 182** (51) *G02B 26/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 827 636** (51) *H04W 24/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 828 519** (51) *F02N 19/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 828 599** (51) *F28D 17/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 829 816** (51) *F24F 13/22*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 829 830** (51) *F25J 3/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 830 362** (51) *H04W 48/16*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 833 475** (51) *H01Q 1/38*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 834 429** (51) *E04F 15/024*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 835 642** (51) *G01N 33/53*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 835 704** (51) *G05B 19/4062*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 835 917** (51) *H04H 20/31*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 835 959** (51) *H04M 9/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 836 165** (51) *A61F 2/24*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 836 429** (51) *B64D 11/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 836 612** (51) *C12R 1/39*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 837 130** (51) *H04L 12/18*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 837 184** (51) *H04N 7/26*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 837 446** (51) *B22F 5/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 838 252** (51) *H04N 5/225*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 838 583** (51) *A61M 5/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 839 758** (51) *A45D 20/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 839 847** (51) *A61L 2/26*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 839 928** (51) *B25B 1/24*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 840 019** (51) *B63H 9/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 840 333** (51) *F24J 3/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 840 435** (51) *G02F 1/1333*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 841 238** (51) *B25J 15/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 841 874** (51) *G01B 5/24*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 842 137** (51) *H01B 11/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 842 592** (51) *A61M 25/01*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC
NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 842 895** (51) *B65G 57/24*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 843 134** (51) *E02D 3/039*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 843 135** (51) *E02D 3/039*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 843 170** (51) *E05F 5/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 843 181** (51) *E06B 9/78*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 843 517** (51) *G06F 3/044*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 843 766** (51) *H01R 4/48*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 844 016** (51) *H04W 74/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 844 939** (51) *F27B 1/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 845 520** (51) *A47C 20/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 845 577** (51) *A61J 1/20*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 845 799** (51) *B64C 27/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 845 987** (51) *E06C 1/20*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 846 046** (51) *F04D 29/28*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 846 061** (51) *F16F 9/05*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 846 506** (51) *H04L 27/26*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 846 607** (51) *H05B 6/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 847 928** (51) *H04L 9/32*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 848 322** (51) *B07B 1/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 849 566** (51) *A01N 43/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 851 110** (51) *B01D 46/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 851 111** (51) *B01D 46/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 851 409** (51) *C10G 7/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 851 423** (51) *C12N 9/80*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 851 590** (51) *F16K 15/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 851 609** (51) *F21S 4/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 851 617** (51) *F23J 13/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 851 949** (51) *H01L 23/473*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 852 346** (51) *A61B 18/20*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 852 413** (51) *A61K 47/44*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 853 227** (51) *A61C 5/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 853 311** (51) *B05B 11/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 853 670** (51) *E05F 5/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 854 610** (51) *A47J 36/16*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 856 615** (51) *H02K 3/38*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 856 808** (51) *H04W 52/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 856 859** (51) *A01G 9/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 856 911** (51) *A47B 95/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 858 534** (51) *A47B 88/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 859 031** (51) *C08G 63/90*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 860 333** (51) *E05B 63/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 862 979** (51) *E02D 3/039*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 864 000** (51) *A61Q 19/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 868 542** (51) *B60T 8/36*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 871 313** (51) *E05D 15/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 871 402** (51) *F16P 3/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

I.12(7)

- **Bezeichnung der Erfindung (der Titel wird nur in der Sprache angeführt, in welcher es eine Änderung gab)**
- **Title of the invention (the title is cited only in the language in which there was an amendment)**
- **Titre de l'invention (le titre n'est cité que dans la langue dans laquelle une modification a eu lieu)**

(11) **0 915 596** (51) *H04L 12/66*
(54) • Verfahren zum Verbinden von einem Fernsprechnetz mit einem Datenetz

(11) **1 066 622** (51) *G10H 7/00*
(54) • PROCÉDÉ, DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE ET ÉQUIPEMENT DE DISTRACTION

- POUVANT GÉNÉRER UN SON DE LECTURE
- (11) **1 229 073** (51) **C08K 5/07**
(54) • Verwendung von Beta-Diketonen als Stabilisatoren für PVC
• Use of beta-diketones as PVC stabilizers
• Utilisation de beta-dicétones en tant que stabilisants du pvc
- (11) **1 342 724** (51) **C07D 493/04**
(54) • 1,2-DIOXETAN DERIVATE UND DIESE GEBRAUCHENDE REAGENZEN
• 1,2-DIOXETANE DERIVATES AND REAGENTS EMPLOYING THEM
• DÉRIVÉS DE 1,2-DIOXÉTANES ET LES RÉACTIFS LES UTILISANT
- (11) **1 386 982** (51) **C23C 26/00**
(54) • ZUSAMMENSETZUNG ZUR SPITZEN-DREHMOMENTERNIEDRIGUNG, TEIL MIT GLEITTEIL AUS DIESER ZUSAMMENSETZUNG
• PEAK TORQUE LOWERING COMPOSITION, PART WITH SLIDING PART USING THE COMPOSITION
• COMPOSITION D'ABAISSEMENT DE RÉGIME DE POINTE, PIÈCE À PORTION COULISSANTE UTILISANT UNE TELLE COMPOSITION
- (11) **1 393 157** (51) **G06F 3/12**
(54) • VERFAHREN, GERATESYSTEM UND COMPUTERPROGRAMM-PRODUKT ZUR VERARBEITUNG VON DOKUMENTEN-DATEN
• METHOD, EQUIPMENT SYSTEM AND COMPUTER PROGRAM PRODUCT FOR PROCESSING DOCUMENT DATA
• PROCÉDE, SYSTÈME D'APPAREILLAGE ET PRODUIT DE PROGRAMMES INFORMATIQUES PERMETTANT DE TRAITER DES DONNÉES DE DOCUMENTS
- (11) **1 394 872** (51) **H01L 51/56**
(54) • Verfahren zur Herstellung einer OLED-Anzeige auf einem Substrat unter Zuhilfenahme von Justiermarken zum Übertragen von organischem Material von einem Donor auf das Substrat mittels Lasertransfers
- (11) **1 398 303** (51) **C03C 10/12**
(54) • KRISTALLISIERBARES MINERALGLAS, HERSTELLUNG VON GLASKERAMISCHEN ARTIKELN, ENTSPECHENDE ARTIKEL
• CERAMMABLE MINERAL GLASS, PREPARATION OF GLASS-CERAMIC ARTICLES, SAID ARTICLES
• VERRE MINERAL CERAMISABLE, FABRICATION D'ARTICLES EN VITROCÉRAMIQUE, LESDITS ARTICLES
- (11) **1 422 185** (51) **B66B 5/00**
(54) • AUFZUGSKABINE UND AUFZUG
- (11) **1 459 794** (51) **B01D 3/14**
(54) • Verfahren zur Purifikation von Acrylsäure und Mitgliedern mit einer Säule mit zwei Verdampfern
• Process for purification of acrylic acid family with a distillation column comprising two reboilers
• Procédé de purification d'un mélange d'acide acrylique et de ses esters au moyen d'une colonne de distillation comprenant deux rebouilleurs
- (11) **1 472 012** (51) **B07B 1/44**
(54) • SCHWINGSIEBABSCHIEDER und Verfahren zum Gebrauch dieses SCHWINGSIEBABSCHIEDER
- VIBRATING SCREEN SEPARATOR and method of operating it
• TAMIS-SEPARATEUR A VIBRATIONS et méthode d'utilisation
- (11) **1 485 058** (51) **C04B 41/86**
(54) • METHODE ZUR HERSTELLUNG EINER METALOXID-INFRASTRUKTUR, DIE MIT GLAS INFILTRIERT IST
- (11) **1 486 489** (51) **C07D 213/81**
(54) • Amides aromatiques hétérocycliques fongicides, leurs compositions, méthode d'utilisation et préparation
- (11) **1 506 174** (51) **A61K 31/485**
(54) • VERWENDUNG VON NALTREXON ZUR BEHANDLUNG VON NIEREN- UND LEBERSCHÄDEN
• USE OF NALTREXONE FOR TREATING KIDNEY AND LIVER DAMAGE
• UTILISATION DE LA NALTREXONE POUR LE TRAITEMENT DE LÉSIONS HÉPATIQUES ET RÉNALES
- (11) **1 507 884** (51) **C23C 16/04**
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR PLASMA-BEHANDLUNG VON WERKSTÜCKEN
- (11) **1 511 046** (51) **H01F 41/02**
(54) • METHOD FOR PRODUCING CORROSION-RESISTANT RARE EARTH METAL-BASED PERMANENT MAGNET, CORROSION-RESISTANT RARE EARTH METAL-BASED PERMANENT MAGNET, DIP SPIN COATING METHOD FOR WORK PIECE, AND METHOD FOR FORMING COATING FILM ON WORK PIECE
- (11) **1 518 434** (51) **H04W 88/06**
(54) • ABLAUFSTEUERUNG VON DATA PACKETS VON VERSCHIEDENE KOMMUNIKATION PROTOKOLLE
• PROCESSING OF DATA PACKETS FROM DIFFERENT COMMUNICATION PROTOCOLS
• TRAITEMENT DE PAQUETS DE DONNÉES ISSUS DE DIFFÉRENTS PROTOCOLES DE COMMUNICATION
- (11) **1 535 604** (51) **A61K 8/39**
(54) • Combination of creatine and creatinine, phenoxyethanol and glycerine
- (11) **1 541 012** (51) **A01G 9/22**
(54) • WÜRMEISOLIERMATERIAL FÜR EINE LANDWIRTSCHAFTS- UND GARTENBAU-EINRICHTUNG
- (11) **1 563 169** (51) **F01N 3/20**
(54) • DISPOSITIFS ET PROCÉDES POUR RÉDUIRE LES ÉMISSIONS DE NOX DE MOTEURS À MÉLANGE PAUVRE
- (11) **1 582 252** (51) **B01D 63/02**
(54) • Mini-contacteur à membrane en fibres creuses à trois ports et à haute performance
- (11) **1 590 971** (51) **H04W 36/30**
(54) • NETZWERKUNTERSTÜTZTE ZELLENNEU-AUSWAHL IN DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEMEN
• NETWORK ASSISTED CELL RESELECTION IN WIRELESS COMMUNICATIONS SYSTEMS
• NOUVELLE SÉLECTION DE CELLULE ASSISTÉE PAR LE RÉSEAU DANS DES SYSTÈMES DE COMMUNICATION SANS FIL
- (11) **1 592 132** (51) **H03K 17/693**
(54) • Schaltvorrichtung, geschaltete Lastverstärkungsvorrichtung und mobiles Kommunikationsendgerät
- (11) **1 598 839** (51) **H01F 27/29**
(54) • Translateur pour dispositif à haute fréquence placé sur un circuit imprimé
- (11) **1 610 266** (51) **G06T 1/00**
(54) • DISPOSITIF D'IMAGERIE, PROCÉDÉ D'IMAGERIE, ET PROGRAMME
- (11) **1 610 508** (51) **H04W 72/12**
(54) • Vorrichtung und Verfahren für das Teilen eines allgemeinen Kommunikationskanals zwischen mehreren Systemen von implantierbaren medizinischen Vorrichtungen
• Système et méthode pour partager un canal de communication commun entre des systèmes multiples de dispositifs médicaux implantables
- (11) **1 611 245** (51) **C12P 13/08**
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON L-THREONIN DURCH ENTEROBACTERIACEAE-STÄMMEN MIT VERSTÄRKTER EXPRESSION DES YFID ORF UND/ODER PFLB-GENS
• PROCESS FOR THE PRODUCTION OF L-THREONINE USING STRAINS OF THE ENTEROBACTERIACEAE FAMILY WHICH CONTAIN AN ENHANCE YFIDD ORF AND/OR PFLD GENE
• PROCÉDE DE PRODUCTION DE L-THREONINE UTILISANT DES SOUCHES DE LA FAMILLE DES ENTEROBACTERIACEAE QUI CONTIENNENT UN GENE PFLD ET/OU UN ORF YFID AMÉLIORÉ
- (11) **1 614 312** (51) **H04W 16/18**
(54) • VERFAHREN ZUR DIMENSIONIERUNG EINER MOBILKOMMUNIKATIONSNETZ
- (11) **1 617 406** (51) **G10H 7/00**
(54) • Tonerzeugungsverarbeitungsgerät und Tonerzeugungszuordnungsverfahren hierfür
- (11) **1 637 794** (51) **F16N 7/36**
(54) • Fraise pour parois moulées
- (11) **1 647 994** (51) **G21C 5/00**
(54) • Verfahren zur Durchführung einer Erstspaltzonen-Kernbrennstabündel-Konfiguration
• Method of implementing a first core fuel assembly configuration
• Méthode pour la réalisation d'une configuration des assemblages combustibles d'un cœur initial
- (11) **1 660 725** (51) **E01D 15/133**
(54) • METALLBRÜCKE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
• METAL BRIDGE AND METHOD FOR PRODUCTION THEREOF
• PONT MÉTALLIQUE ET SON PROCÉDE DE RÉALISATION
- (11) **1 672 050** (51) **C10M 105/04**
(54) • SCHMIERÖLZUSAMMENSETZUNG
• LUBRICATING OIL COMPOSITION
• COMPOSITION D'HUILE LUBRIFIANTE
- (11) **1 673 533** (51) **F02M 63/00**
(54) • PIEZOAKTOR UND ZUGEHÖRIGES HERSTELLUNGSVERFAHREN
- (11) **1 682 453** (51) **C02F 1/469**
(54) • WASSERBEHANDLUNGSSYSTEM
• WATER TREATMENT SYSTEM
• SYSTÈME DE TRAITEMENT DE L'EAU

- (11) **1 692 077** (51) **C01B 31/02**
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KOHLENSTOFFNANOSTRUKTUREN
• METHOD FOR PRODUCTION OF CARBON NANOSTRUCTURES
• PROCEDE DESTINES A LA PRODUCTION DE NANOSTRUCTURES DE CARBONE
- (11) **1 693 539** (51) **E05D 3/10**
(54) • Charnière pour un téléphone mobile avec un dispositif d'affichage pivotant
• Scharnier für Handy mit schwenkbarer Anzeigevorrichtung
- (11) **1 701 121** (51) **F27B 5/06**
(54) • WÄRMEBEHANDLUNGSOFEN
• THERMAL TREATMENT FURNACE
• FOUR DE TRAITEMENT THERMIQUE
- (11) **1 743 951** (51) **C23C 4/12**
(54) • Mikroplasmaauftragsverfahren
• Microplasma deposition methods
• Procédés de dépôt par microplasma
- (11) **1 748 140** (51) **E06B 5/16**
(54) • Brandschutztür oder -tür
• Fire gate or door
• Porte ou portail coupe-feu
- (11) **1 754 058** (51) **G01N 33/68**
(54) • Verfahren zur Bestimmung der Menge von zirkulierendem CD36
• Method for determining the amount of circulating CD36
• Procédé pour déterminer la quantité de CD36 circulant
- (11) **1 757 133** (51) **H04W 24/08**
(54) • Procédé, appareil et progiciel pour le contrôle de connexions de transmission de données
- (11) **1 778 074** (51) **A61B 5/00**
(54) • GEWICHTETE OBERFLÄCHEN-ZU-OBERFLÄCHEN-KARTIERUNG
• ENREGISTREMENT PONDEREE DE SURFACES
- (11) **1 781 790** (51) **C12N 15/56**
(54) • VARIANTES D'ALPHA-AMYLASES PRESENTANT DES PROPRIETES MODIFIEES
- (11) **1 803 452** (51) **A61K 31/24**
(54) • ESTERDERIVAT UND SEINE PHARMAZEUTISCHE VERWENDUNG
• DÉRIVÉ D'ESTER ET APPLICATIONS PHARMACEUTIQUES DUDIT DÉRIVÉ
- (11) **1 807 223** (51) **B07B 7/08**
(54) • SICHTER MIT SICHTERRAD ZUR TRENNUNG STAUBFÖRMIGER FASRIGER ODER KÖRNIGER GÜTER
• SEPARATOR COMPRISING A SEPARATING ROTOR FOR THE SEPARATION OF DUST FIBROUS OR PARTICULATE MATERIAL
• SEPARATEUR INCORPORANT UNE ROUE DE SEPARATION POUR TRIER LES PRODUITS PULVERULENTS FIBREUX OU GRANULEUX
- (11) **1 809 417** (51) **B01J 29/06**
(54) • VERWENDUNG EINES KATALYSATORS ERHALTEN UNTER VERWENDUNG VON CHEMISCHER FLÜSSIGPHASENABSCHIEDUNG ZUM KOHLENWASSERSTOFFCRACKEN
• USE OF A CATALYST OBTAINED USING CHEMICAL LIQUID DEPOSITION IN HYDROCARBON CRACKING
• UTILISATION D'UN CATALYSEUR OBTENU METTANT EN OEUVRE LA DEPOSITION CHIMIQUE EN PHASE
- LIQUIDE DANS LA CRAQUAGE D'HYDRO-CARBURES
- (11) **1 821 286** (51) **G10H 1/00**
(54) • Vorrichtung, System und Verfahren zur Extraktion des Aufbaus von Liedtexten durch Identifizierung von darin sich wiederholenden Mustern
• Appareil, système et procédé d'extraction de la structure des paroles de chansons par identification de leurs passages répétés
- (11) **1 826 490** (51) **F23R 3/00**
(54) • Gasturbinenriebwerk
• Gas Turbine Engine
• Moteur à turbine à gaz
- (11) **1 837 673** (51) **G01S 19/20**
(54) • Appareil et procédé pour un système de navigation par satellite conforme aux exigences de performance en matière de sauvegarde de la vie humaine
- (11) **1 838 656** (51) **C07C 67/02**
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ACETOGLYCERIDZUSAMMENSETZUNG ENTHALTEND EINEN HOHEN ANTEIL AN MONOACETYLMONOACYLGLYCERIDE
- (11) **1 850 088** (51) **G01B 7/06**
(54) • Messung von Wanddicken, insbesondere von Laufradschaufeln, mit Hilfe von Wirbelströmen
- (11) **1 852 760** (51) **B25B 21/00**
(54) • Tragbares Werkzeug
• Portable tool
• Outil portatif
- (11) **1 860 946** (51) **A01N 43/80**
(54) • CONSERVATEUR A EFFICACITE ACCRUE CONTENANT DE L'ISOTHIAZOLONE
- (11) **1 870 661** (51) **F41G 3/26**
(54) • Système et procédé de simulation pour déterminer le relèvement de moyens de pointage d'un dispositif virtuel de tir pour projectile ou missile
- (11) **1 872 570** (51) **H04N 5/335**
(54) • CONVERSION ANALOGIQUE - NUMERIQUE SIGMA-DELTA EN MODE COLONNE PARALLELE DESTINEE AUX IMAGEURS
- (11) **1 875 984** (51) **B23K 35/30**
(54) • EISENBASIERTES HARTLÖTFÜLLMETALL FÜR HOCHTEMPERATURANWENDUNGEN
• IRON-BASED BRAZE FILLER METAL FOR HIGH-TEMPERATURE APPLICATIONS
• MÉTAL D'APPORT POUR BRASAGE À BASE DE FER POUR APPLICATIONS À HAUTES TEMPÉRATURES
- (11) **1 881 869** (51) **B01J 20/06**
(54) • REINIGUNGSVERFAHREN UNTER VERWENDUNG VON KUPFEROXIDEN MIT VERBESSERTER REDUKTIONSBESTÄNDIGKEIT
• PURIFICATION METHOD USING COPPER OXIDES WITH IMPROVED RESISTANCE TO REDUCTION
• PROCEDE DE PURIFICATION EN UTILISANT DES OXYDES DE CUIVRE PRESENTANT UNE RESISTANCE AMELIOREE A LA REDUCTION
- (11) **1 883 516** (51) **B29B 9/12**
(54) • KOMPARTIMENTIERTE HARZGRANULATEN ZUR SAUERSTOFFENTFERNUNG
- UND VERFAHREN ZUR THERMISCHEN BEHANDLUNG DIESER HARZGRANULATEN
- COMPARTMENTALIZED RESIN PELLETS FOR OXYGEN SCAVENGING AND PROCESS FOR THERMALLY TREATING SAID RESIN PELLETS
• PASTILLES DE RESINE COMPARTIMENTEES DE PIEGEAGE DE L'OXYGENE ET PROCEDE POUR LE TRAITEMENT THERMIQUE DESDITES PASTILLES DE RESINE
- (11) **1 897 236** (51) **H04B 1/69**
(54) • SYSTÈME DE COMMUNICATION INDUCTIF AVEC RÉSISTANCE AU BRUIT AUGMENTÉE AU MOYEN D'UN ÉMETTEUR DE FAIBLE COMPLEXITÉ
- (11) **1 913 758** (51) **H04W 52/02**
(54) • PROCÉDÉ DE FOURNITURE DE NOTIFICATION DE CONSERVATION D'ACCUMULATEUR ÉLECTRIQUE DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL
- (11) **1 919 826** (51) **C01B 31/02**
(54) • VERFAHREN UND REAKTOR ZUR HERSTELLUNG VON KOHLENSTOFFNANORÖHRCHEN
• PROCESS AND REACTOR FOR PRODUCING CARBON NANOTUBES
• PROCEDE ET REACTEUR POUR LA PRODUCTION DE NANOTUBES DE CARBONE
- (11) **1 931 297** (51) **A61G 10/02**
(54) • Bewegliches Isolationssystem, Verfahren zur vorübergehenden Isolation von Räumen und Anordnung eines beweglichen Isolationssystems und zu isolierender Raum.
• Movable isolation system, method for temporarily isolating rooms and an assembly of a movable isolation system and a room to be isolated.
• Système d'isolement mobile, procédé d'isolement temporaire de pièces et ensemble comprenant ledit système et une pièce à isoler
- (11) **1 952 935** (51) **B23K 35/26**
(54) • LÖTPASTENZUSAMMENSETZUNG UND LÖTVORBESCHICHTUNGSVERFAHREN
• SOLDER PASTE COMPOSITION AND SOLDER PRECOATING METHOD
• COMPOSITION DE PÂTE À SOUDER ET PROCÉDÉ DE REVÊTEMENT PRÉLIMINAIRE DE SOUDURE
- (11) **1 954 549** (51) **B62D 27/02**
(54) • ANORDNUNG AUS EINE EINFASSUNG ZUR AUFNAHME EINER DICHTUNG DEFINIERENDEN BLECHELEMENTEN, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND DEREN ANWENDUNG IN DER AUTOMOBILINDUSTRIE
- (11) **1 957 767** (51) **F01N 3/08**
(54) • PROCEDE DE TRAITEMENT FINAL DES GAZ D'ÉCHAPPEMENT DE MOTEURS A COMBUSTION INTERNE ET DISPOSITIF EN VUE DE LA MISE EN OUVRE DU PROCEDE
- (11) **1 958 650** (51) **A61L 27/00**
(54) • VERFAHREN ZUR MODIFIZIERUNG DER OBERFLÄCHE EINES MEDIZINPRODUKTS
• METHOD OF MODIFYING THE SURFACE OF MEDICAL DEVICE
• PROCEDE DE MODIFICATION DE LA SURFACE DU DISPOSITIF MEDICAL

- (11) **1 963 853** (51) **G01N 33/53**
(54) • TESTMODULE MIT TESTREAGENZEN SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND VERWENDUNG DAVON
- (11) **1 970 003** (51) **A61B 5/05**
(54) • MONITOR ZUR GENAUEN MESSUNG DER KÖRPERZUSAMMENSETZUNG DES GANZEN KÖRPERS MIT VEREINFACHTER BEDIENUNG
• BODY COMPOSITION MONITOR CAPABLE OF ACCURATELY MEASURING WHOLE-BODY COMPOSITION AND ACHIEVING FACILITATED MANIPULATION
• MONITEUR DE COMPOSITION DE CORPS POUR MESURER AVEC PRECISION LA COMPOSITION DE CORPS D'UN CORPS ENTIER AVEC UN FONCTIONNEMENT SIMPLIFIE
- (11) **1 970 050** (51) **A61K 9/107**
(54) • BUTYLPHTHALIDE INTRAVENOUS EMULSION AND APPLICATION THEREOF
- (11) **1 975 747** (51) **G04B 37/00**
(54) • watch case
- (11) **1 982 133** (51) **F26B 5/06**
(54) • PROCÉDÉ VISANT À INDUIRE LA NUCLÉATION D'UN MATERIAU
- (11) **1 993 453** (51) **A61B 17/32**
(54) • INSTRUMENT MÉDICAL À ULTRASONS COMPRENANT UNE LAME ULTRASONIQUE MÉDICALE
- (11) **2 010 674** (51) **C12Q 1/68**
(54) • EIN GESCHLECHTSSPEZIFISCHER MARKER FÜR GARNELN UND LANGUSTEN
• MARQUEUR SPÉCIFIQUE DE SEXE POUR CREVETTES ET LANGOUSTINES
- (11) **2 013 614** (51) **G01N 29/22**
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Inspektion von Rohren mittels geführten Ultraschallwellen
• Method and apparatus for inspecting pipes using guided ultrasound waves
• Procédé et appareil pour inspecter des tuyaux par des ondes ultrasonores guidés
- (11) **2 020 580** (51) **F26B 5/14**
(54) • Verfahren zur Aufbereitung von Silage
• Method for processing silage
• Procédé de préparation d'ensilage
- (11) **2 022 553** (51) **B01D 53/68**
(54) • VERFAHREN UND MATERIAL ZUR ENTFERNUNG VON HALOGENGAS
• METHOD OF REMOVING HALOGEN GAS AND AGENT FOR THE REMOVAL OF HALOGEN GAS
- (11) **2 032 427** (51) **B63H 1/00**
(54) • CENTRIFUGAL FORCE BEARING WITH STEADY PITCHING MOMENT
- (11) **2 040 069** (51) **G01N 27/90**
(54) • Vorrichtung zur Kontrolle der tangentialen Alveolen einer Rotorscheibe
- (11) **2 044 434** (51) **G01N 33/574**
(54) • METHODEN UND MATERIALIEN ZUM NACHWEIS VON APOPTOSE DURCH NACHWEIS VON FRAGMENTEN VON KOMPONENTEN DER CLATHRIN-ABHÄNGIGEN ENDOZYOSE
• MÉTHODES ET MATÉRIELS POUR OBSERVER UNE APOPTOSE PAR DÉTECTION DE FRAGMENTS DE COMPOSANTS DE LA VOIE DE LA ENDOCYTOSE DÉPENDANTS DE LA CLATHRINE
- (11) **2 048 227** (51) **C12N 5/02**
(54) • Verfahren zur Proliferation von Stammzellen
• Procédes de prolifération de cellules souches
- (11) **2 056 734** (51) **A61C 7/00**
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR MODELIERUNG EINER INTERPROXIMALEN ZAHNREDUKTION
• SYSTEM AND METHOD FOR MODELING OF INTERPROXIMAL REDUCTION OF TEETH
• SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE MODÉLISATION DE RÉDUCTION INTERPROXIMALE DE DENTS
- (11) **2 060 426** (51) **B60J 7/12**
(54) • soft top for a cabriolet vehicle
• capote pour vehicule de type cabriolet
- (11) **2 063 492** (51) **H01R 4/30**
(54) • Contact-making unit, attachment method and screwing tool for carrying out the method
- (11) **2 064 581** (51) **B32B 37/02**
(54) • HERSTELLUNGSPROZESS EINES BAUTEILS VERWENDBAR ZUR HERSTELLUNG EINER VIELFALT ELEKTROOPTISCHER ANZEIGEN
• PROCESS OF FORMING A SUB-ASSEMBLY UTILIZABLE IN FORMING A PLURALITY OF ELECTRO-OPTIC DISPLAYS
• PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN COMPOSANT UTILISABLE POUR RÉALISER UNE PLURALITÉ D'AFFICHEURS ÉLECTRO-OPTIQUES
- (11) **2 069 781** (51) **A61B 5/00**
(54) • PROGNOSE DER ALKOHOLISCHE LEBERZIRRHOSE
• PROGNOSIS OF ALCOHOLIC LIVER CIRRHOSIS
• PRONOSTIC DE LA CIRRHOSE ALCOOLIQUE
- (11) **2 073 999** (51) **B60R 21/26**
(54) • VERFAHREN ZUR FILTERHERSTELLUNG UND FILTER
• METHOD FOR MAKING A FILTER AND FILTER
• PROCÉDÉS DE FABRICATION DE FILTRES ET FILTRES
- (11) **2 075 027** (51) **A61M 16/08**
(54) • Antikondensationsvorrichtung für Katheterstutzen
• Anti-condensation device for catheter mounts
• Dispositif anti-condensation pour supports de cathéter
- (11) **2 077 334** (51) **C12Q 1/68**
(54) • Verfahren und Verwendung eines Kits zum Nachweis von Mikroorganismen
• Method and use of a kit for detection of microorganism
• Procédé de détection de microorganismes et utilisation d'un kit de détection des microorganismes
- (11) **2 091 272** (51) **H04L 29/08**
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Konstruktion einer Knotenidentifikation
• Method and device for constructing a node identifier
• Procédé et dispositif pour la construction d'un identificateur de noeud
- (11) **2 096 695** (51) **H01M 4/88**
(54) • ELEKTROCHEMISCHE FESTOXIDZELLE UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG
• SOLID OXIDE ELECTROCHEMICAL CELL AND PROCESSES FOR PRODUCING THE SAME
• CELLULE ÉLECTROCHIMIQUE À OXYDE SOLIDE ET LEURS PROCÉDÉS DE PRODUCTION
- (11) **2 112 340** (51) **F01N 3/08**
(54) • Abgasreinigungsvorrichtung für eine Brennkraftmaschine
- (11) **2 126 612** (51) **E21B 47/04**
(54) • DISPOSITIF ET PROCEDE DE DETECTION CAPACITIVE DE LA POSITION D'UNE INTERFACE ENTRE DEUX FLUIDES DANS UN Puits, ET PROCEDE D'OPTIMISATION DE PRODUCTION D'UN Puits
- (11) **2 135 944** (51) **C12N 15/09**
(54) • PPCE NDOGLUCANASE AND CELLULASE PREPARATION CONTAINING THE SAME
- (11) **2 136 227** (51) **G02B 6/02**
(54) • Capteur à fibre comprenant un réseau stable aux hautes températures et son procédé de fabrication
- (11) **2 137 334** (51) **C23C 14/06**
(54) • BOGENVERDAMPFUNGsverfahren für TROPFENFREIE BESCHICHTUNG
• ARC-EVAPORATION METHOD FOR DROPLET-FREE COATINGS
• PROCÉDÉ D'ÉVAPORATION par ARC pour REVÊTEMENT SANS GOUTTELETTE
- (11) **2 146 606** (51) **B65D 1/34**
(54) • MIKROWELLENTAUGLICHE KONSTRUKTION MIT GEFORMTER ERHITZUNGS-OBERFLÄCHE
- (11) **2 148 607** (51) **A61B 1/005**
(54) • TOOL WITH ARTICULATION LOCK
- (11) **2 151 451** (51) **C07K 5/072**
(54) • ZUSAMMENSETZUNG ZUR PRÄVENTION BZW. BEHANDLUNG EINER LEBERERKRANKUNG
• COMPOSITION FOR PREVENTING OR TREATING LIVER DISEASE
• COMPOSITION POUR EMPÊCHER OU TRAITER UNE MALADIE HEPATIQUE
- (11) **2 153 434** (51) **G09G 3/36**
(54) • VERFAHREN ZUR ANSTEUERUNG EINES FLÜSSIGKRISTALL-MATRIXBILDSCHIRMS UND GERÄT ZUR ANWENDUNG DIESES VERFAHRENS
- (11) **2 156 503** (51) **H01M 10/0564**
(54) • ÉLECTROLYTE CRISTALLIN PLASTIQUE AYANT UNE LARGE FENÊTRE DE POTENTIEL
- (11) **2 157 876** (51) **A43B 13/14**
(54) • Stützplattenvorrichtung für Schuhe
• Supporting plate apparatus for shoes
• Dispositif formant plaque de support pour chaussures
- (11) **2 165 099** (51) **F16K 27/07**
(54) • FLÜSSIGKEITSKONTOLLIERTE BETÄTIGUNGSVORRICHTUNG EINES SELBSTSCHLIESSENDEN ABSPERRVENTILS
- (11) **2 166 256** (51) **F16H 61/46**
(54) • Landwirtschaft Fahrzeug mit einem stufenlosen Getriebe

- (11) **2 168 536** (51) **A61F 2/24**
(54) • Herzklappenprothese, welche Rückfluss zulässt
- (11) **2 184 985** (51) **A01N 43/40**
(54) • Herbizide Zusammensetzungen enthaltend Bicyclopyron und Trinexapac-Ethyl
• Herbicidal compositions comprising bicyclopyrone and trinexapac-ethyl
• Compositions herbicides comprenant bicyclopyrone et trinexapac-éthyle
- (11) **2 186 522** (51) **A23L 1/30**
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES PFLANZLICHEN ZELLSAFTKONZENTRATS
• METHOD FOR PRODUCING VEGETABLE CELL SAP CONCENTRATE
• PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE SUÇ CELLULAIRE CONCENTRÉ DE VÉGÉTAUX
- (11) **2 186 611** (51) **B26D 7/18**
(54) • Automatische Entfernung von Restmaterial mittels Ausbrechmatritze beim Schneiden eines Materialblatts nach einem vorbestimmten Muster
- (11) **2 188 822** (51) **H01H 33/16**
(54) • HIGH VOLTAGE CIRCUIT BREAKER WITH A SWITCH FOR CONNECTING A CLOSING RESISTOR
• DISJONCTEUR HAUTE-TENSION AVEC UN COMMUTATEUR POUR CONNECTER UNE RÉSISTANCE DE FERMETURE
- (11) **2 195 226** (51) **B62D 21/15**
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES WEITESTGEHEND FLÄCHENFÖRMIGEN BAUTEILEVERBUNDEN UND WEITESTGEHEND FLÄCHENFÖRMIGER BAUTEILEVERBUND DAZU
- (11) **2 197 747** (51) **B65B 11/50**
(54) • VERPACKUNGSEINHEIT und VERFAHREN ZUR VERPACKUNG VON PRODUKTEN
• PACKAGING UNIT and METHOD FOR PACKAGING PRODUCTS
• UNITE DE CONDITIONNEMENT et PROCÉDE DE CONDITIONNEMENT DE PRODUITS
- (11) **2 199 734** (51) **G01B 9/02**
(54) • Méthode et système pour Tomographie Optique Cohérente
- (11) **2 202 368** (51) **E05B 9/08**
(54) • Griffe mit einer Verbindungsvorrichtung, insbesondere Muschelgriffe
• A handle body with a connection device, in particular a recessed handle
• Poignée avec dispositif de connexion, en particulier poignée encastrée
- (11) **2 206 284** (51) **H04L 12/16**
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Verhinderung unerwünschter Anrufe in einem Rückrufsystem
• Method and apparatus for the prevention of unwanted calls in a callback system
• Procédé et appareil pour la prévention d'appels non voulus dans un système de rappel automatique
- (11) **2 207 010** (51) **G01C 11/06**
(54) • HAUSÄNDERUNGSBEURTEILUNGSVERFAHREN UND HAUSÄNDERUNGSBEURTEILUNGSPROGRAMM
- (11) **2 208 377** (51) **H04W 36/02**
(54) • LIEFERUNG VON PAKETDATENKONVERGENZPROTOKOLL-DIENSTDATENEINHEITEN IN EINER REIHENFOLGE IM DOWNLINK WÄHREND DER ÜBERGABE
• IN-ORDER DELIVERY OF PACKET DATA CONVERGENCE PROTOCOL SERVICE
- DATA UNITS IN DOWNLINK DURING HANDOVER
(11) **2 209 838** (51) **C08G 77/458**
(54) • LIVRAISON ORDONNÉE, DANS UNE LIAISON DESCENDANTE PENDANT UN TRANSFERT, D'UNITÉS DE DONNÉES DE SERVICE DE PROTOCOLE DE CONVERGENCE DE DONNÉES PAR PAQUETS
(54) • POLYSILOXANE MODIFIED POLYISOCYANATE
• POLYSILOXANE MODIFIÉ PAR POLYSILOXANE
- (11) **2 210 951** (51) **A01H 5/10**
(54) • CORN EVENT PV-ZMGT32(NK603) and compositions and methods for detection thereof
- (11) **2 212 420** (51) **C12N 15/113**
(54) • VERWENDUNG VON OLIGONUKLEOTIDEN MIT MODIFIZIERTEN BASEN ALS VIRUZIDE GEGEN DAS RÜNDER PAPILLOMAVIRUS
• USE OF OLIGONUCLEOTIDES WITH MODIFIED BASES AS ANTIVIRAL AGENTS AGAINST BOVINE PAPILLOMAVIRUS
• UTILISATION D'OLIGONUCLÉOTIDES AVEC DES BASES MODIFIÉES COMME AGENTS ANTIVIRAUX CONTRE LE PAPILLOMAVIRUS BOVIN
- (11) **2 213 577** (51) **B65B 25/14**
(54) • Dispositif de thermoscellage et procédé pour conditionner des machines et machine de conditionnement comprenant ledit dispositif
• Heißsiegelvorrichtung und Vorrichtung für Verpackungsmaschinen sowie Verpackungsmaschinen damit
- (11) **2 214 534** (51) **A47B 96/00**
(54) • VERFAHREN ZUR REPARATUR EINER STÜTZE ODER EINER STREBE EINES REGALS
• METHOD FOR REPAIRING A SUPPORT OR A BRACE FOR A SHELF
• PROCÉDÉ DE RÉPARATION D'UN MONTANT OU D'UN ÉTAI D'UNE ÉTAGÈRE
- (11) **2 214 850** (51) **F02F 1/00**
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ZYLINDERLAUFBUCHSEN ZUM EINGIESSEN IN EINEN MOTORBLOCK
• METHOD FOR PRODUCING CYLINDER LINERS FOR INSERT CASTING USE OF A MOTOR BLOCK
• PROCÉDÉ DE FABRICATION DES CHEMISES DE CYLINDRE DESTINÉ À ÊTRE COULÉ DANS UN BLOC MOTEUR
- (11) **2 224 534** (51) **H01G 9/20**
(54) • FOTOSENSIBILISIERTE SOLARZELLEN-MODUL UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DESSELBEN
• PHOTOSENSITIZED SOLAR CELL MODULE AND METHOD FOR MANUFACTURING THE SAME
• MODULE DE CELLULE SOLAIRE PHOTOSENSIBILISÉE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION
- (11) **2 225 272** (51) **C07K 14/705**
(54) • AUS NCAM (FGLS) GEWONNENE PEPTIDE
• PEPTIDES DERIVED FROM NCAM (FGLS)
• PEPTIDES ISSUS DE NCAM (FGLS)
- (11) **2 226 634** (51) **B82Y 15/00**
(54) • Fluorescent colloidal nanocapsules, a process for their production and use in cells selection assays
- (11) **2 226 700** (51) **G06F 1/04**
(54) • Procédé d'alimentation de l'horloge et appareil de traitement de l'information
• Taktbereitstellungsverfahren und Informationsverarbeitungsrichtung
- (11) **2 239 064** (51) **B08B 9/057**
(54) • Reinigungsvorrichtung mit Kugeln für Wärmeaustauscher
- (11) **2 239 133** (51) **B30B 11/00**
(54) • Rotierende Pulverformpressmaschine und Verfahren zum Prüfen die Aussortierung des Presslingses
• Rotary powder compression molding machine and method of verifying separation of molded article
• Machine rotative de moulage par compression de poudre et méthode de vérification de la séparation d'article moulés
- (11) **2 239 248** (51) **C07C 35/21**
(54) • SELEKTIVE SYNTHESE VON ORGANOPHOSPHITEN
• SYNTHÈSE SELECTIVE D'ORGANOPHOSPHITE
- (11) **2 240 272** (51) **B01J 23/52**
(54) • HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR MULTIFUNKTIONSOXIDATIONSKATALYSATOREN
• METHOD OF MAKING MULTIFUNCTIONAL OXIDATION CATALYSTS
• PROCÉDÉ DE FABRICATION DES CATALYSEURS D'OXYDATION MULTIFONCTIONNELS
- (11) **2 240 828** (51) **G03F 7/004**
(54) • FOTOLITHOGRAFISCHES BELICHTUNGSVERFAHREN MIT FOTOLACKZUSAMMENSETZUNGEN
• EXPOSURE PHOTOLITHOGRAPHY METHODS USING PHOTORESIST COMPOSITIONS
• MÉTHODES D'EXPOSITION PHOTOLITHOGRAPHIQUES UTILISANT DES COMPOSITIONS DE RÉSINE PHOTOSENSIBLES
- (11) **2 248 059** (51) **G06F 21/00**
(54) • UNIVERSELLE SICHERE REGISTRIERUNGSDATENBANK
- (11) **2 253 103** (51) **H04L 12/54**
(54) • GESTION DYNAMIQUE DE BANDE PASSANTE DE LIGNE D'ABONNÉ NUMÉRIQUE AVEC CONSENTEMENT DE L'ABONNÉ
- (11) **2 253 175** (51) **H04W 74/08**
(54) • RACH-PRÄAMBELANTWORT MIT FLEXIBLE UPLINK-VERGABE
• RACH PREAMBLE RESPONSE WITH FLEXIBLE UPLINK ALLOCATION
• RÉPONSE AU PRÉAMBULE RACH AVEC ALLOCATION UPLINK FLEXIBLE
- (11) **2 254 258** (51) **H04W 74/08**
(54) • Multiplexing on the reverse link feedbacks for multiple forward link frequencies
- (11) **2 256 218** (51) **C12Q 1/68**
(54) • Primer zum Nachweis von Tuberkelbazillen sowie Verfahren zum Nachweis von Tuberkelbazillen beim Menschen
• Primers for tubercle bacillus detection, and method of detecting human tubercle bacillus therewith
• Amorce pour la détection du bacille tuberculeux et procédé de détection du bacille tuberculeux humain avec celles-ci

- (11) **2 258 928** (51) **F01D 25/16**
(54) • DAMPFTURBINE UND VERFAHREN ZUR RESONANZVERMEIDUNG
• STEAM TURBINE, AND METHOD OF AVOIDING RESONANCE
• TURBINE À VAPEUR ET PROCÉDÉ POUR ÉVITER UNE RÉSONANCE
- (11) **2 259 449** (51) **H04W 36/14**
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR MOBILITÄTSVERWALTUNG IN ÜBERLAGERTEN MOBILEN KOMMUNIKATIONSSYSTEMEN
• SYSTEM AND METHOD FOR MOBILITY MANAGEMENT IN OVERLAID MOBILE COMMUNICATIONS SYSTEMS
• SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE GESTION DE LA MOBILITÉ DANS DES SYSTÈMES DE TELECOMMUNICATIONS MOBILE RECOUVERTES
- (11) **2 262 766** (51) **C07D 205/04**
(54) • Amidverbindungen, ihre Zusammensetzungen und ihre Verwendung
- (11) **2 263 816** (51) **B22D 11/00**
(54) • Method and apparatus for guiding and straightening a strand in a continuous casting machine for round billets of large cross-section
• Procédé et système pour guider et redresser une brame dans une machine à coulée continue pour des produits ronds de forte section
- (11) **2 264 177** (51) **C12N 15/82**
(54) • Glycoprotein mit menschlichem Glycosylierungsbild
• Glycoproteins having human-type glycosylation
- (11) **2 264 405** (51) **G01C 21/36**
(54) • NAVIGATIONSVORRICHTUNG UND -VERFAHREN ZUM ANZEIGEN ALTERNATIVER ROUTEN
- (11) **2 265 970** (51) **A61B 5/00**
(54) • VERFAHREN ZUR MAGNETRESONANZ-ELASTOGRAPHIEINVERSION UNTER VERWENDUNG EINES AUF EIN ENDLICHES MEDIUM BESCHRÄNKTEN MODELLS
- (11) **2 268 296** (51) **A61K 38/16**
(54) • COMPOSITIONS AND METHOD FOR THE DIAGNOSIS, PREVENTION AND TREATMENT OF ALZHEIMER'S DISEASE
- (11) **2 278 919** (51) **A61B 5/157**
(54) • Bluttestgerät mit Laserquelle
• Blood testing apparatus having a laser source
• Appareil d'analyse de sang comprenant une source laser
- (11) **2 281 968** (51) **E04D 15/04**
(54) • Verfahren zum Verschweißen oder Verkleben flächiger Bauwerksabdichtungen
• Method for welding or gluing flat structural seals
• Procédé de soudure ou de collage de joints de construction plats
- (11) **2 284 899** (51) **H01L 27/32**
(54) • Verfahren zur Herstellung einer organischen lichtemittierenden Anzeigevorrichtung
• Method of manufacturing an organic light emitting display apparatus
• Procédé de fabrication d'un appareil à affichage luminescent organique
- (11) **2 285 645** (51) **B62D 15/02**
(54) • VERFAHREN ZUR UNTERSTÜTZUNG EINER EINPARKVORGANGS EINES FAHRZEUGS
• METHOD FOR PARKING ASSISTANCE FOR A VEHICLE
• PROCÉDÉ D'ASSISTANCE À UNE MANOEUVRE DE STATIONNEMENT D'UN VÉHICULE
- (11) **2 291 422** (51) **C08F 293/00**
(54) • AGENTS DE DISPERSION DE PIGMENTS AVEC DES COPOLYMERES MODIFIES
- (11) **2 293 121** (51) **G02B 1/11**
(54) • Optisches Element
• Optical element
• Élément optique
- (11) **2 293 776** (51) **A61K 9/00**
(54) • FIBRINOGEN BEING FUNCTIONALLY INTACT, STORAGE STABLE AND VIRUS-INACTIVATED
• FIBRINOGEN ETANT FONCTIONNELLEMENT INTACT, STABLE AU STOCKAGE ET INACTIVE DE VIRUS
- (11) **2 299 821** (51) **A01N 43/42**
(54) • TRICYCLISCHE VERBINDUNGEN
• TRICYCLIC COMPOUNDS
• COMPOSÉS TRICYCLIQUES
- (11) **2 302 018** (51) **C10J 3/36**
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur kontinuierlichen trockenen Förderung eines partiell zu oxidierenden Materials zur Beschickung eines bedruckten Reaktors
• Method and system for continuous dry moving of a material for loading a pressurised reactor which is to be partially oxidised
• Procédé et dispositif de transport continu à sec d'un matériau devant être oxydé partiellement pour le revêtement d'un réacteur mis sous pression
- (11) **2 303 910** (51) **A61K 38/08**
(54) • SELEKTIVE PACE4-INHIBITOREN UND IHRE VERWENDUNG IN DER BEHANDLUNG VON KREBS
• SELECTIVE PACE4 INHIBITORS AND THEIR USE FOR TREATING A CANCER
• INHIBITEURS DE PACE4 SÉLECTIFS ET LEUR UTILISATION DANS LE TRAITEMENT DU CANCER
- (11) **2 307 538** (51) **C12N 5/071**
(54) • SKALIERBARES VERFAHREN ZUR KULTIVIERUNG PER.C6 ZELLEN UND HERSTELLUNG VON PRODUKTEN DARAUS
• PROCESSUS EXTENSIBLE POUR CULTIVER DES CELLULES PER.C6 ET LEURS PRODUITS DE PRODUCTION
- (11) **2 308 495** (51) **A61K 31/5575**
(54) • Procédé et composition destinés au traitement des maladies vasculaires périphériques
- (11) **2 310 296** (51) **B65D 83/08**
(54) • STRIPBEHÄLTER UND DESSEN EINSATZ
- (11) **2 311 034** (51) **G10L 19/20**
(54) • TONCODIERER UND DECODIERER ZUR CODIERUNG VON RAHMEN ABGETASTETER TONSIGNALE
- (11) **2 313 845** (51) **G06K 7/00**
(54) • VORRICHTUNG ZUM LESEN VON RADIOFREQUENZKENNUNGEN ZUM VOLUMETRISCHEN EINGRENZEN DER DETEKTIONSREGION
• DEVICE FOR READING RADIO FREQUENCY IDENTIFIERS FOR VOLUME
- METRIC CONFINING OF THE DETECTION REGION
- (11) **2 314 806** (51) **E05B 19/00**
(54) • Kfz-System mit einem Kfz-Zündschlüssel und mit einer Kfz-Navigationsvorrichtung und Verfahren
• Motor vehicle system with motor vehicle ignition key and with motor vehicle navigation device, and corresponding method
• Système de véhicule automobile avec une clé de contact de véhicule automobile, et avec un dispositif de navigation de véhicule automobile, et procédé correspondant
- (11) **2 314 931** (51) **F24C 15/08**
(54) • Tragestruktur für ein Haushaltsgerät
• Structure de support pour un appareil domestique
- (11) **2 317 837** (51) **A01K 1/12**
(54) • Automatische Melkvorrichtung, automatisches Melkverfahren und Wagen für eine Melkvorrichtung
• Automatic milking device, automatic milking method and carriage for a milking apparatus
• Dispositif de traite automatique, méthode de traite automatique et chariot pour un appareil de traite
- (11) **2 318 747** (51) **F16L 37/248**
(54) • DURCH EINEN BAJONETTVERBINDER VERBUNDENE, IN ZWEI TEILEN HERGESTELLTE VERBINDUNG, VERFAHREN ZUR VERSTÄRKUNG DER KOPPLUNG VON KÖRPERTEILEN SOLCH EINER VERBINDUNG
• CONNECTION MADE IN TWO PARTS CONNECTED BY A BAYONET FITTING, METHOD OF STRENGTHENING THE COUPLING OF BODY PARTS OF SUCH A CONNECTION
• RACCORD EN DEUX PARTIES RELIÉES PAR BAÏONNETTE, PROCÉDÉ DE RENFORCEMENT DE LA LIAISON DE PARTIES DE CORPS D'UN TEL RACCORD
- (11) **2 319 445** (51) **A61N 1/30**
(54) • MIT STROM ERZEUGTEM, TRANSDERMALEN EINTRAGSWEG FÜR EINE MEDIKAMENTENABGABE
• CURRENT CREATED TRANSDERMAL ACCESS FOR DRUG DELIVERY
- (11) **2 322 395** (51) **B60S 1/08**
(54) • Convertisseur analogique numérique frontal avec photocourant infrarouge pour système de détection de pluie avec compensation de lumière ambiante
- (11) **2 327 275** (51) **H05B 33/08**
(54) • A SURGE PROTECTION CIRCUIT HAVING SERIALY CONNECTED SERIES SWITCHES
- (11) **2 328 091** (51) **G06F 13/00**
(54) • Netzwerk Media Playout
• Network media playout
• Lecture de média de réseau
- (11) **2 328 479** (51) **A61B 8/00**
(54) • DISPOSITIF D'ABLATION DOTÉ D'UN TRANSDUCTEUR D'IMAGERIE ARTICULÉ
- (11) **2 338 171** (51) **H01L 23/48**
(54) • METHOD FOR MAKING AN INTERCONNECTION VIA
• PROCÉDÉ DE RÉALISATION D'UNE INTERCONNEXION TRAVERSANTE

- (11) **2 340 039** (51) **A61K 39/00**
(54) • VERWENDUNG VON IL-20-ANTAGONISTEN ZUR BEHANDLUNG VON OSTEOPOROSE
• USE OF IL-20 ANTAGONISTS FOR TREATING OSTEOPOROSIS
• UTILISATION D'ANTAGONISTES D'IL-20 POUR TRAITER L'OSTÉOPOROSE
- (11) **2 346 514** (51) **A61K 35/12**
(54) • MEDIUM ABGELEITET VON STAMMZELLEN OMNICYTES ALS PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG
• MEDIUM DERIVED FROM STEM CELLS OMNICYTES AS A PHARMACEUTICAL COMPOSITION
• MILIEU DÉRIVÉ DE CELLULES SOUCHES OMNICYTES EN TANT QUE COMPOSITION PHARMACEUTIQUE
- (11) **2 346 889** (51) **C07H 19/04**
(54) • DESIGN, SYNTHESE UND VERWENDUNG VON SYNTHETISCHEN NUKLEOTIDEN MIT IONISCHEN REPORTERGRUPPEN
• CONCEPTION, SYNTHÈSE ET UTILISATION DE NUCLEOTIDES SYNTHETIQUES COMPRENANT DES RAPPORTEURS IONIQUES
- (11) **2 347 156** (51) **F16K 31/163**
(54) • KLEMMBUCHSEN FÜR VENTILEN
• BAGUES POUR DE SOUPAPES
- (11) **2 348 659** (51) **H04L 25/02**
(54) • FUNKKOMMUNIKATIONS-BASISSTATIONSVORRICHTUNG UND DAZUGEHÖRIGE VERFAHREN
• WIRELESS COMMUNICATION BASE STATION DEVICE AND ASSOCIATED METHOD
• DISPOSITIF DE STATION DE BASE DE COMMUNICATION SANS FIL ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ
- (11) **2 349 828** (51) **B63B 59/00**
(54) • ROBOT POUR COQUE DE NAVIRE
- (11) **2 354 220** (51) **C12N 5/0775**
(54) • Method for manufacturing a mesenchymal stem cell preparation
- (11) **2 358 750** (51) **C07K 14/705**
(54) • ZUSAMMENSETZUNGEN UND METHODEN ZUR MODULATION DER ZELL-ZELLFUSION VIA KALZIUM AKTIVIERTE KALIUM KANÄLE MITTLERER LEITFÄHIGKEIT
- (11) **2 358 979** (51) **F01D 11/00**
(54) • COMPRESSEUR AXIAL POUR TURBINE A GAZ, AVEC CONTROLE PASSIF DU JEU RADIAL
- (11) **2 360 884** (51) **H04L 27/26**
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM SENDEN UND EMPFANGEN EINES SIGNALS
• APPARATUS AND METHOD FOR TRANSMITTING AND RECEIVING A SIGNAL
• APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR LA TRANSMISSION ET LA RÉCEPTION D'UN SIGNAL
- (11) **2 365 209** (51) **F03B 1/00**
(54) • Turbine wheel with integrally connected and form-fit blades
• Roue de turbine dotée d'ailettes reliées par liaison de matière et par liaison mécanique
- (11) **2 368 399** (51) **H04B 1/16**
(54) • Einrichtung, Verfahren und System für die Kommunikation gemäß einer hohen und niedrigen Durchsatzrate
- Device, method and system for communicating according to a high and a low rate
• Dispositif, procédé et système pour la communication selon un haut et un bas débit
- (11) **2 372 445** (51) **G02F 1/15**
(54) • Fahrzeugrückspiegelemente
- (11) **2 379 068** (51) **A61K 31/4418**
(54) • ETHACRYNSÄURE ZUR BEHANDLUNG VON MYELOM, LYMPHOM UND LEUKÄMIE
- (11) **2 382 319** (51) **C12N 15/68**
(54) • METHODE ZUR ERHÖHUNG DER PROTEINEXPRESSION IN ZELLEN
• MÉTHODE POUR AUGMENTER L'EXPRESSION DES PROTEINES DANS DES CELLULES
- (11) **2 385 034** (51) **C07C 231/12**
(54) • Verfahren zur Synthese von 1-Nitro-4-oxobutanylamiden
- (11) **2 387 271** (51) **H04W 36/32**
(54) • Transmission de mesures de changement de cellule en fonction de la probabilité de changement de cellule
- (11) **2 388 317** (51) **C12N 15/54**
(54) • EIN MUTANTES HUMANES GLUCOKINASE KODIERENDES GEN UND SEINE VERWENDUNG ZUR BEHANDLUNG ODER PRÄVENTION VON ERKRANKUNGEN
• A GENE ENCODING A HUMAN GLUCOKINASE MUTANT, AND USES THEREOF IN THE TREATMENT OR PREVENTION OF DISEASE
• UN GÈNE CODANT POUR UN MUTANT DE LA GLUCOKINASE HUMAINE, ET SON UTILISATION DANS LE TRAITEMENT ET LA PRÉVENTION DES MALADIES
- (11) **2 388 542** (51) **F26B 11/02**
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur kontinuierlichen Trocknung von Schüttgut, insbesondere von Holzfasern und/oder Holzspänen
• Method and apparatus for continuous drying of bulk material, in particular of wood fibres and/or wood chippings
• Procédé et dispositif destiné au séchage en continu de matériaux en vrac, en particulier de fibres de bois et/ou de copeaux de bois
- (11) **2 389 242** (51) **A61M 1/36**
(54) • SORBENT POUR ENDOTOXINS
- (11) **2 389 435** (51) **C12N 5/00**
(54) • VERBESSERTE ZELLINIEN UND IHRE VERWENDUNG FÜR VERKAPSELTE ZELL-BIO-ABGABE
• LIGNÉES CELLULAIRES AMÉLIORÉES ET LEUR UTILISATION POUR LA BIO-DÉLIVRANCE DE CELLULES ENCAPSULÉES
- (11) **2 392 023** (51) **H01J 35/06**
(54) • RÖNTGENSCANNER MIT ELEKTRONENQUELLE
• X-RAY SCANNER WITH ELECTRON SOURCE
• SCANNER À RAYONS X AVEC SOURCE D'ÉLECTRONS
- (11) **2 393 028** (51) **G06F 19/28**
(54) • Verfahren zur Auswahl von Antidepressiva-Medikationen
• Methods for selecting antidepressant medications
- (11) **2 393 917** (51) **C12N 5/073**
(54) • MILIEU DE CULTURE DE CELLULES SOUCHES ÉPITHÉLIALES ET ORGANOIDES COMPRENANT LESDITES CELLULES SOUCHES
- (11) **2 393 919** (51) **C12N 5/073**
(54) • NEW PERMANT HUMAN CELL LINE
- (11) **2 395 130** (51) **C23F 11/18**
(54) • Verfahren und Systemen für den Betrieb von Kraftwerken
• Method and systems for operating power plants
• Procédé et systèmes d'exploitation de centrales électriques
- (11) **2 399 804** (51) **B62D 21/14**
(54) • Faux-châssis de caisse de transport
- (11) **2 399 869** (51) **C01G 53/00**
(54) • MISCHOXIDPULVER ENTHALTEND DIE ELEMENTE LITHIUM, MANGAN, NICKEL UND COBALT UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG
• MIXED OXIDE POWDER CONTAINING THE ELEMENTS LITHIUM, MANGANESE, NICKEL AND COBALT AND METHOD FOR PRODUCING SAME
• POUDRE D'OXYDE MIXTE CONTENANT LES ÉLÉMENTS LITHIUM, MANGANESE, NICKEL ET COBALT ET LEUR PROCÉDÉ DE FABRICATION
- (11) **2 401 493** (51) **F02M 21/02**
(54) • AUFNAHMEVORRICHTUNG FÜR EINE PROPANGAS-PUMPE IN EINER KRAFTSTOFFTANK, DER ZUR PUMPENTNAHME OHNE ENTLEREN DES PROPANGAS IM KRAFTSTOFFTANK GEEIGNET IST
• DEVICE FOR ACCOMMODATING AN LPG PUMP IN A TANK SUITABLE TO ALLOW PUMP EXTRACTION WITHOUT EMPTYING THE LPG INSIDE OF THE TANK ITSELF
• DISPOSITIF POUR ACCUEILLIR UNE POMPE À GPL DANS UN RÉSERVOIR ADAPTÉE À PERMETTRE L'EXTRACTION DE LA POMPE SANS VIDER LE GPL PRÉSENTS DANS LE RÉSERVOIR
- (11) **2 401 896** (51) **H05H 1/24**
(54) • DISPOSITIF À MICRO-JETS DE PLASMA ATMOSPHÉRIQUE À BASSE TEMPÉRATURE POUR APPLICATION BIOMÉDICALE
- (11) **2 402 591** (51) **F03D 1/00**
(54) • Segmentierter Turm für Offshorewindturbinen
- (11) **2 403 905** (51) **C08K 7/14**
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SPRITZGUSSTEILEN MIT VERRINGERTEM GLASFASER-READOUT UND SPRITZGUSSTEIL
• PROCESS FOR PREPARING INJECTION MOLDED PARTS WITH DECREASED GLASS FIBER READ OUT AND INJECTION MOLDED PART
• PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE PIÈCES INJECTÉES À RELÈVEMENT DES FIBRES DE VERRE RÉDUIT ET UNE PARTIE MOULÉE PAR INJECTION
- (11) **2 405 796** (51) **A47L 9/02**
(54) • ARPEITSÖFFNUNG ZUR BEHANDLUNG VON OBERFLÄCHEN
• TÊTE CONÇU POUR LE TRAITEMENT DE SURFACES
- (11) **2 408 600** (51) **B27B 17/14**
(54) • Unité de mise en tension rapide comprenant une scie à chaîne et un guide-chaîne

- (11) **2 408 617** (51) **B32B 15/12**
(54) • MEHRSCHICHTIGE STRUKTUR UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG
- (11) **2 408 812** (51) **C07K 14/725**
(54) • Immunmodulatorische Verfahren und Systeme zur Behandlung und/oder Prävention von Atherosklerose sowie zugehörige Proteine, Peptide und Zusammensetzungen
• Immunomodulatory methods and systems for treatment and/or prevention of atherosclerosis and related proteins, peptides and compositions
• Procédés immunomodulateurs et systèmes de traitement et/ou de prévention de l'athérosclérose et protéines, peptides et compositions apparentés
- (11) **2 412 469** (51) **B23K 11/02**
(54) • Integral beschauelter Rotor mit geschweissten Schaufeln an der Scheibe aus Ti6242 and Ti6246 ; Verfahren zur Herstellung eines solchen Rotors Verdichter und Gasturbine mit einem solchen Rotor
- (11) **2 412 685** (51) **C03C 17/34**
(54) • Herstellungsverfahren für ein intelligentes thermochromisches Fenster
• Method of manufacturing a thermo-chromic smart window
• Procédé de fabrication d'une fenêtre intelligente thermochromique
- (11) **2 414 700** (51) **F16F 1/12**
(54) • Élément de ressort pour dispositif d'administration de médicaments, utilisation associée et dispositif d'administration de médicaments
- (11) **2 419 416** (51) **C07D 323/02**
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 1,2,4-TRIOXOLAN-ANTIMALARIAMITTELN
• A PROCESS FOR THE PREPARATION OF 1,2,4-TRIOXOLANE ANTIMALARIALS
• PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DES ANTI-PALUDIQUES 1,2,4-TRIOXOLANES
- (11) **2 419 650** (51) **F16B 15/00**
(54) • Oberflächenbeschichtetes Befestigungselement
• Coated Fastener
• Élément de fixation revêtu
- (11) **2 424 800** (51) **B29C 53/58**
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES LAMINIERTEN FARBROLLERS
• METHOD FOR MANUFACTURING A LAMINATED PAINT ROLLER
• PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN ROULEAU DE PEINTURE STRATIFIÉ
- (11) **2 429 431** (51) **A61B 17/70**
(54) • KNOCHENFIXATIONSELEMENT MIT SELBSTHALTENDEM KABELBINDER
• BONE FIXATION ELEMENT WITH SELF-RETAINING CABLE TIE
• ÉLÉMENT DE FIXATION D'OS AVEC ATTACHE DE CÂBLE AUTO-RÉTENTIF
- (11) **2 429 658** (51) **A61P 31/04**
(54) • Verfahren zur Adjuvierung des Lipopolysaccharids (LPS) von gram-negativen Bakterien
• Method for adjuvating the lipopolysaccharide (LPS) of gram-negative bacteria
• Procédé pour adjuver le lipopolysaccharide (LPS) des bactéries à gram-négatif
- (11) **2 429 975** (51) **C05G 3/00**
(54) • Procédé pour la préparation d'un fertilisant contenant du soufre élémentaire
- (11) **2 430 000** (51) **C07D 231/16**
(54) • Fungizide Pyrazolcarboxamidderivate
• Fungicide pyrazole carboxamide derivatives
• Dérivés de carboxamides de pyrazole fongicides
- (11) **2 432 463** (51) **A61K 31/198**
(54) • VERWENDUNG EINER KOMBINATION VON D-ASPARAGINSÄURE UND L-ASPARAGINSÄURE ZUR BEHANDLUNG VON MÄNNLICHER UNFRUCHTBARKEIT
• UTILISATION D'UNE COMBINATION DE L'ACIDE D-ASPARTIQUE ET DE L'ACIDE L-ASPARTIQUE POUR TRAITER L'INFERTILITE MASCULINE
- (11) **2 434 022** (51) **C12Q 1/68**
(54) • Utilisation d'antigènes A33 et de JAM-IT
- (11) **2 434 670** (51) **H04B 17/16**
(54) • Analyse des signaux composites
- (11) **2 435 019** (51) **A61K 8/42**
(54) • Amides du dodéca-2E,4E-diène, leur préparation et utilisation en tant que médicaments et produits cosmétiques
- (11) **2 435 336** (51) **B65D 77/20**
(54) • Schale und hermetisch abgedichteter Behälter
• Tray and hermetically sealed container
• Barquette et récipient hermétiquement fermé
- (11) **2 435 767** (51) **F24J 2/05**
(54) • Strahlungsenergiesammelvorrichtung
• Dispositif de collecteur d'énergie irradiée
- (11) **2 437 957** (51) **B60K 15/077**
(54) • SCHWIMMER
- (11) **2 440 028** (51) **H05K 7/14**
(54) • Système d'alimentation et de montage pour centre informatique et procédé d'installation d'appareilles
- (11) **2 440 289** (51) **A61N 5/10**
(54) • PLANUNGSSYSTEM FÜR STRAHLUNGSBEHANDLUNG UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKT
- (11) **2 440 506** (51) **C04B 35/44**
(54) • Yttriumoxidbasierte Schlickerzusammensetzung
• Composition pour barbotine à base d'yttria
- (11) **2 440 966** (51) **G02F 1/15**
(54) • ANZEIGEGERÄT
- (11) **2 441 384** (51) **A61B 3/14**
(54) • Ophthalmisches Fotografiervorrichtung und ophthalmische Fotografiervorrichtung zur Durchführung des Verfahrens
- (11) **2 446 414** (51) **G06T 5/00**
(54) • ROLL-OFF-LINSENKORREKTUR ANHAND VON HELLGKEITSNFORMATIONSKORRIGIERTEN WERTEN
• OPÉRATION DE CORRECTION D'AFFAIBLISSEMENT D'UNE LENTILLE À L'AIDE DE VALEURS CORRIGÉES SUR LA BASE D'INFORMATIONS DE LUMINOSITÉ
- (11) **2 449 290** (51) **F15B 13/00**
(54) • HYDRAULIKVENTIL ZUR VERWENDUNG IN EINEM STEUERMODUL EINES AUTOMATIKGETRIEBES
- (11) **2 451 397** (51) **A61F 2/32**
(54) • HÜFTGELENKVERRICHTUNG
• HIP JOINT DEVICE
• DISPOSITIF D'ARTICULATION DE LA HANCHE
- (11) **2 453 622** (51) **H04L 27/14**
(54) • Kommunikationssystem zur Erkennung eines Typ einer Rauschquelle
• Système de communication de reconnaître un type de source de bruit
- (11) **2 453 923** (51) **A61K 47/42**
(54) • ADMINISTRATION NON COVALENTE D'AGENTS ACTIFS PAR L'INTERMÉDIAIRE D'UN PEPTIDE À TRAVERS LA BARRIÈRE HEMATO-ENCÉPHALIQUE
- (11) **2 454 205** (51) **C03B 19/14**
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER MENISKUSLINSE AUS SYNTHETISCHEM QUARZGLAS
• METHOD FOR THE PRODUCTION OF A MENISCUS LENS OF SYNTHETIC QUARTZ GLASS
• PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE LENTILLE MÉNISQUE EN VERRE DE SILICE SYNTHÉTIQUE
- (11) **2 456 425** (51) **A61K 9/20**
(54) • Manipulationssichere Darreichungsform für oxidationsempfindliche Opioide
• Formule de dosage inviolable pour opioïdes sensibles à l'oxydation
- (11) **2 456 516** (51) **A61N 1/08**
(54) • MAGNETISCHE SCHALTVORRICHTUNG MIT EINEM VON EINEM ELEKTROKAUTERSTIFT GEBILDETEN SCHALTER
• MAGNETIC SWITCHING DEVICE WITH A SWITCH FORMED BY AN ELECTROCAUTERY PEN
• DISPOSITIF DE COMMUTATION MAGNÉTIQUE AVEC UN COMMUTATEUR FORMÉ PAR UN STYLO ÉLECTROCAUTÈRE
- (11) **2 457 553** (51) **A61K 8/02**
(54) • VERBUNDPULVER ZUR GLEICHZEITIGE BLOCKIERUNG VON IR- UND UV-STRAHLEN
• COMPOSITE POWDER FOR SIMULTANEOUSLY BLOCKING INFRARED AND ULTRAVIOLET RAYS
• POUDRE COMPOSITE PERMETTANT DE BLOQUER SIMULTANÉMENT LES RAYONNEMENTS INFRAROUGES ET ULTRAVIOLETS
- (11) **2 459 197** (51) **A61K 31/517**
(54) • COMPOUNDS FOR THE REDUCTION OF BETA-AMYLOID PRODUCTION
• COMPOSÉS DESTINÉS À LA RÉDUCTION DE LA PRODUCTION DE BETA-AMYLOÏDES
- (11) **2 459 434** (51) **B62D 33/06**
(54) • Führerhaus für Lastkraftwagen und Verfahren zur Herstellung des Führerhauses
• Cabine pour camion et son procédé de réalisation
- (11) **2 465 160** (51) **H01M 8/04**
(54) • COOLING FACILITY FOR A FUNCTIONAL SYSTEM
• DISPOSITIF DE REFROIDISSEMENT POUR UN SYSTÈME FONCTIONNEL
- (11) **2 465 818** (51) **C01B 31/02**
(54) • Reaktor zur Gasphasenabscheidung von Kohlenstoffnanoröhrchen
• Reactor for chemical vapor deposition of carbon nanotubes
• Réacteur pour dépôt chimique en phase vapeur de nanotubes de carbone
- (11) **2 467 155** (51) **A61K 39/00**
(54) • Multiepitop-Impfstoff für Her2/neu-assoziierten Krebs
• Vaccin multi-épitope pour les cancers associés à Her2/Neu

- (11) **2 470 148** (51) **A61J 1/20**
(54) • Ampullengruppe mit Ampulle und vorbefestigter Flüssigkeitstransportvorrichtung
• Vial assemblage with vial and pre-attached fluid transfer device
• Assemblage de flacon comprenant un flacon et un dispositif de transfert de fluide pré-fixé
- (11) **2 471 230** (51) **H04L 27/26**
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR SYNCHRONISATION VON DATENRAHMEN
• PROCÉDÉS ET APPAREILS DE SYNCHRONISATION DE TRAMES DE DONNÉES
- (11) **2 474 863** (51) **G03G 15/00**
(54) • Bilderzeugungs Vorrichtung, Bilderzeugungssteuerungsverfahren und Bilderzeugungssteuerungsprogramm
• Image forming apparatus, image forming control method and image forming control program
• Appareil de formation d'images, procédé de contrôle de formation d'images et programme de contrôle de formation d'images
- (11) **2 478 900** (51) **A61K 31/198**
(54) • Monohydrate creatins intended for regulating the hormone secretions and infertility during the cycle, the in vitro fertilisation and the artificial insemination
• Créatines monohydrate destinées à régulariser les sécrétions hormonales et l'infertilité durant le cycle, la fécondation in vitro, et l'insémination artificielle
- (11) **2 482 219** (51) **G06F 21/36**
(54) • Mettre dans une liste noire de mots de passe par geste fréquemment utilisés
- (11) **2 483 319** (51) **C08F 210/06**
(54) • PROPYLENPOLYMER MIT VERBESSERTER VERARBEITBARKEIT BEI DER THERMOFORMUNG
• POLYMÈRE DE PROPYLÈNE AVEC UNE APTITUDE AMÉLIORÉE AU TRAITEMENT PAR THERMOFORMAGE
- (11) **2 486 748** (51) **H04W 28/04**
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM PUNKTIEREN VON SIGNAL-DATENREGIONEN ZUR DATENVERLUSTMINIMIERUNG
• PROCÉDÉ ET APPAREIL DE POINÇONNAGE DE RÉGIONS DE DONNÉES POUR SIGNAUX AFIN DE RÉDUIRE À UN MINIMUM LES PERTES DE DONNÉES
- (11) **2 490 244** (51) **H01H 83/02**
(54) • Earth leakage breaker
- (11) **2 490 683** (51) **A61K 31/196**
(54) • DICLOFENAC ZUR BEHANDLUNG VON HERPESVIRUSINFEKTIONEN
• DICLOFENAC FOR TREATING HERPES VIRUS INFECTIONS
• DICLOFÉNAC POUR TRAITER LES INFECTIONS PAR LE VIRUS DE L'HERPÈS
- (11) **2 491 400** (51) **G01N 33/574**
(54) • BIOMARKER ZUR DIAGNOSE, VORHERSAGE UND/ODER PROGNOSE EINES AKUTEN HERZVERSAGENS UND VERWENDUNGEN DAVON
• BIOMARQUEUR POUR LA PRÉDICTION, LE DIAGNOSTIC ET/OU LE PRONOSTIC D'UNE INSUFFISANCE CARDIAQUE AIGUË ET UTILISATIONS ASSOCIÉES
- (11) **2 491 616** (51) **H01Q 15/00**
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DYNAMISCHEN VERARBEITUNG ELEKTROMAGNETISCHER STRAHLUNG
• PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR TRAITEMENT DYNAMIQUE D'UN RAYONNEMENT ÉLECTROMAGNÉTIQUE
- (11) **2 492 324** (51) **C09J 7/00**
(54) • DOUBLE-SIDED PRESSURE-SENSITIVE ADHESIVE SHEET
- (11) **2 496 278** (51) **A61B 5/00**
(54) • SYSTÈME DE PERFUSION SÉCURISÉ
- (11) **2 496 330** (51) **B01D 29/11**
(54) • VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES FILTERELEMENTS
• METHOD FOR PRODUCING A FILTER ELEMENT
• PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN ÉLÉMENT FILTRANT
- (11) **2 496 579** (51) **C07D 471/08**
(54) • 1-SUBSTITUIERTE-2-AZABICYCLO[3.1.1]HEPTYL DERIVATE GEEIGNET ALS NIKOTINAZETYLCHOLIN-REZEPTOR-MODULATOREN FÜR DIE BEHANDLUNG VON NEUROLOGISCHEN STÖRUNGEN
• 1-SUBSTITUTED 2-AZABICYCLO[3.1.1]HEPTYL DERIVATIVES USEFUL AS NICOTINIC ACETYLCHOLINE RECEPTOR MODULATORS FOR TREATING NEUROLOGIC DISORDERS
• 2-AZABICYCLO[3.1.1]HEPTYL DÉRIVÉS 1-SUBSTITUÉS UTILES EN TANT QUE MODULATEURS DU RÉCEPTEUR NICOTINIQUE D'ACÉTYLCHOLINE POUR TRAITER DES TROUBLES NEUROLOGIQUES
- (11) **2 501 341** (51) **A61F 2/38**
(54) • VORRICHTUNG FÜR ELLBOGENERSATZ
• ELBOW REPLACEMENT APPARATUS
• APPAREIL POUR LE REMPLACEMENT D'UN COUDE
- (11) **2 501 678** (51) **C07D 213/30**
(54) • ARYL-PYRIDIN DERIVATE ALS ALDOSTERON SYNTHASE HEMMER
- (11) **2 502 020** (51) **F41G 1/44**
(54) • VORRICHTUNG ZUR ERMITTLUNG DER NEIGUNG UND DER VERKANTUNG EINES WAFFENROHRES
• DEVICE FOR DETERMINING THE INCLINATION AND CANT OF A WEAPON BARREL
• DISPOSITIF POUR DÉTERMINER L'INCLINAISON ET LE DEVERS D'UN CANON D'ARME
- (11) **2 502 562** (51) **A61B 6/00**
(54) • Mobile X-ray apparatus provided with an anticollision device
- (11) **2 503 069** (51) **E03B 7/07**
(54) • Backflow preventer for installation between a sanitary appliance and water mains.
- (11) **2 504 733** (51) **G02C 13/00**
(54) • VORRICHTUNG FÜR MESSUNGEN ZUR MONTAGE VON LINSEN UND ANPASSUNG VON ÄRZTLICH VERORDNETEN BRILLENGESTELLEN
• DEVICE ENABLING MEASUREMENTS NECESSARY FOR MOUNTING LENSES AND ADJUSTING PRESCRIPTION EYEGLASSES FRAMES
• DISPOSITIF PERMETTANT LES MESURES NÉCESSAIRES AU MONTAGE DES VERRES ET À L'AJUSTAGE DES MONTURES DE LUNETTES DE VUE
- (11) **2 508 182** (51) **A61K 31/4965**
(54) • Hydralazine zur Verwendung bei der Behandlung der senilen Makulardegeneration
• Hydralazine pour utilisation dans le traitement de la dégénérescence maculaire liée à l'âge
- (11) **2 509 071** (51) **G10L 19/008**
(54) • Verfahren, Medium und Vorrichtung mit skalierbarer Dekodierung
• Method, medium and apparatus with scalable decoding
• Procédé, support et appareil avec décodage extensible
- (11) **2 509 231** (51) **H04B 1/40**
(54) • FUNKKOMMUNIKATIONSENDGERÄT
• RADIO COMMUNICATION TERMINAL
• TERMINAL DE COMMUNICATION RADIO
- (11) **2 509 748** (51) **B24B 33/08**
(54) • VORRICHTUNG ZUM SCHNEIDEN UND POLIEREN EINER FLÄCHE EINES WERKSTÜCKS
• DISPOSITIF DE COUPE ET POLISSAGE D'UNE SURFACE D'UNE PIÈCE A TRAVAILLER
- (11) **2 510 008** (51) **C07K 16/28**
(54) • Trispezifische Therapeutika zur Behandlung akuter myeloischer Leukämie
• Trispecific therapeutics against acute myeloid leukaemia
• Thérapie trispécifique contre la leucémie myéloïde aiguë
- (11) **2 510 813** (51) **A23L 1/317**
(54) • Komposition und Verfahren für die Herstellung einer pflanzlichen Nahrungsmittelhülle und entsprechende umhüllte Nahrungsmittel
- (11) **2 513 367** (51) **D06F 37/26**
(54) • WASCHMASCHINE MIT FRONTEINSCHUB MIT DICHTUNG
- (11) **2 514 022** (51) **H01M 10/42**
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR MINDERUNG DER FEUCHTIGKEIT EINES GASES IN EINEM BATTERIEGEHÄUSEINNENRAUM
• METHOD AND DEVICE FOR DECREASING MOISTURE IN A GAS IN A BATTERY HOUSING INTERIOR
• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF PERMETTANT DE RÉDUIRE L'HUMIDITÉ D'UN GAZ DANS L'ESPACE INTÉRIEUR D'UN BOÎTIER DE BATTERIE
- (11) **2 515 618** (51) **H05B 37/02**
(54) • Beleuchtungssystem und beleuchtungs-vorrichtung
- (11) **2 515 753** (51) **A61B 5/03**
(54) • DISPOSITIF OESOPHAGIEN AMÉLIORÉ DE PROTECTION DES VOIES AÉRIENNES ET UTILISATION DE CE DISPOSITIF DANS UN TEST DE TOUX INVOLONTAIRE COMME INSTRUMENT DE DIAGNOSTIC MÉDICAL
- (11) **2 515 917** (51) **A61K 31/498**
(54) • BRIMONIDINE ZUR AUGENAUFHELLUNG
• BRIMONIDINE FOR EYE WHITENING
• BRIMONIDINE POUR BLANCHIMENT DES YEUX
- (11) **2 515 997** (51) **A61N 1/04**
(54) • Électrode pour le traitement par plasma par décharge à barrière diélectrique et un procédé pour le traitement par plasma d'une surface

- (11) **2 516 673** (51) **C12Q 1/68**
(54) • DER PRÄDIKTIVE WERT DES IL28B-GEN-POLYMORPHISMUS IN KOMBINATION MIT DER IP-10-QUANTIFIZIERUNG IM SERUM VOR DER BEHANDLUNG FÜR DIE REAKTION AUF PEGINTERFERON UND RIBAVIRIN IST BESSER IM VERGLEICH ZU EINEM DIESER BIOMARKER ALLEINE
• LA VALEUR PRÉDICTIVE DU POLYMORPHISME DU GÈNE IL28B COMBINÉE À LA QUANTIFICATION D'IP-10 DANS DU SÉRUM DE PRÉTRAITEMENT POUR LA RÉPONSE AU PEGINTERFÉRON ET À LA RIBAVIRINE EST AMÉLIORÉE PAR RAPPORT À L'UN DE CES BIOMARQUEURS SEUL
- (11) **2 518 635** (51) **H04L 29/06**
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG VON UMGEBUNGSINFORMATIONEN IN UPNP AUDIO-/VIDEO
• SYSTEM AND METHOD FOR UTILIZING ENVIRONMENT INFORMATION IN UPNP AUDIO/VIDEO
• SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR UTILISER LES INFORMATIONS D'ENVIRONNEMENT DANS UNE AUDIO/VIDÉO UPNP
- (11) **2 520 026** (51) **H03M 13/29**
(54) • ITERATIVE DECODIERUNG UND DEMODULATION MIT EINER ABSCHWÄCHUNG DER RÜCKKOPPLUNG
• DÉCODAGE ET DÉMODULATION ITÉRATIFS AVEC UNE ATTÉNUATION DE LA RÉTROACTION
- (11) **2 520 377** (51) **B08B 3/04**
(54) • DEVICE FOR CLEANING BULK MATERIAL
• DISPOSITIF DE NETTOYAGE DE PRODUITS EN VRAC
- (11) **2 521 286** (51) **H04B 7/26**
(54) • VERFAHREN ZUR ÜBERTRAGUNG VON IQ-DATEN MIT MEHREREN DRAHTLOS-SHEMEN ZWISCHEN BASISBAND UND RADIOFREQUENZ
• A METHOD FOR TRANSMITTING MULTI-WIRELESS-SHEMES IQ DATA BETWEEN A BASIC BAND AND A RADIO FREQUENCY
• PROCÉDÉ POUR TRANSMETTRE DES DONNÉES IQ À SCHEMAS MULTIPLES SANS FIL ENTRE UNE BANDE DE BASE ET UNE FRÉQUENCE RADIO
- (11) **2 524 077** (51) **D04H 3/16**
(54) • VERBUNDVLIES UND DESSEN HERSTELLUNGSVERFAHREN
• NON-TISSÉ LIÉ, AINSI QUE SON PROCÉDÉ DE FABRICATION
- (11) **2 527 116** (51) **B27N 3/24**
(54) • Kontinuierliche Presse und Verfahren mit solchen Presse
• Continuous press and Process using such press
• Presse continue et procédé utilisant une telle press
- (11) **2 527 817** (51) **G01N 21/33**
(54) • SKIN SUBSTITUTE MEMBRANE, MOLD, AND METHOD OF EVALUATING EXTERNAL PREPARATION FOR SKIN
- (11) **2 529 900** (51) **B26B 25/00**
(54) • Lame de couteau de type à poigné
- (11) **2 531 257** (51) **A61N 1/362**
(54) • SYMPATHISCHE STIMULATION FÜR VERBESSERTE MYOKARDRELAXATION
- (11) **2 533 783** (51) **A61K 31/497**
(54) • VERBINDUNGEN UND VERFAHREN ZUR INHIBIERUNG VON HDAC
- COMPOUNDS AND METHODS FOR THE INHIBITION OF HDAC
• COMPOSÉS ET PROCÉDÉS POUR L'INHIBITION D'HDAC
- (11) **2 533 885** (51) **B01F 3/04**
(54) • VORRICHTUNG ZUR KARBONISIERUNG UND DARAUFGEBZOGENES VERFAHREN
• CARBONATING DEVICE AND RELATED METHOD
• DISPOSITIF DE CARBONATATION ET PROCÉDÉ CORRESPONDANT
- (11) **2 534 044** (51) **B63H 25/42**
(54) • PROCÉDÉ POUR MANOEUVRER UN YACHT
- (11) **2 536 410** (51) **A61K 31/506**
(54) • DERIVES DE PYRIMIDINE SUBSTITUES ET LEUR UTILISATION DANS LE TRAITEMENT D'INFECTIONS VIRALES
- (11) **2 537 528** (51) **A61K 38/47**
(54) • Pharmazeutische Zusammensetzungen enthaltend Beta- und Alpha-Galactosidase und ihre Verwendung in der Behandlung der Refluxösophagitis
• Pharmaceutical compositions containing beta- and alpha-galactosidase, and their use in the treatment of gastroesophageal reflux disease
• Compositions pharmaceutiques contenant de la beta- et alpha-galactosidase et leur utilisation dans le traitement du reflux gastro-oesophagien
- (11) **2 539 609** (51) **F16H 57/04**
(54) • FLÜSSIGKEITSLIEFERUNG FÜR STUFENLOSES GETRIEBE
• ALIMENTATION DE FLUIDE POUR TRANSMISSION À VARIATION CONTINUE
- (11) **2 540 315** (51) **A61K 45/06**
(54) • VERWENDUNG VON SALACIA EXTRAKT ZUR STEUERUNG DER PRODUKTION PRIMÄRER GALLENSÄURE UND SEKUNDÄRER GALLENSÄURE ZUR VORBEUGUNG VON DARMKREBS
• USE OF SALACIA EXTRACT FOR CONTROLLING PRODUCTION OF PRIMARY BILE ACID AND SECONDARY BILE ACID FOR THE PROPHYLAXIS OF COLORECTAL CANCER
• UTILISATION D'EXTRAIT DE SALACIA POUR MAÎTRISE DE LA PRODUCTION D'ACIDE BILIAIRE PRIMAIRE ET D'ACIDE BILIAIRE SECONDAIRE POUR LA PRÉVENTION DU CANCER COLORECTAL
- (11) **2 540 512** (51) **B41J 3/407**
(54) • Verfahren zur Herstellung einer Schaltmembrane und Schaltmembrane
• Method for producing a switching membrane and switching membrane
• Procédé de production d'une membrane de commutation et membrane de commutation
- (11) **2 540 719** (51) **C07D 451/06**
(54) • ZYKLISCHE AMINVERBINDUNG UND AKARIZID DAMIT
• CYCLIC AMINE COMPOUND AND ACARICIDE
- (11) **2 542 054** (51) **A01N 25/04**
(54) • ÖL-FORMULIERUNGEN ENTHALTEND 1-METHYLCYCLOPROPEN
• OIL FORMULATIONS COMPRISING 1-METHYL CYCLOPROPENE
• FORMULATIONS D'HUILE COMPRÉNAVANT DE LA 1-METHYLCYCLOPROPENE
- (11) **2 543 200** (51) **H04W 4/06**
(54) • Mobiles Teilnehmergerät, Rundsendeserver und Verfahren für ein drahtloses Datenkommunikationsnetzwerk
• Mobile user equipment, broadcast server and method for a wireless data communication network
• Equipement d'utilisateur mobile, serveur de diffusion et procédé pour un réseau de communication de données sans fil
- (11) **2 545 031** (51) **C07C 277/02**
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON CYCLISHEM GUANIDIN AUS DICYANDIAMID UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES POLYMERHARZES
• METHOD OF MAKING CYCLIC GUANIDINE FROM DICYANDIAMIDE AND METHOD FOR PREPARING A POLYMERIC RESIN
• PROCÉDÉ DE FABRICATION DE GUANIDINE CYCLIQUE À PARTIR DE DICYANDIAMIDE ET PROCÉDÉ POUR PRÉPARER UNE RÉSINE POLYMÉRIQUE
- (11) **2 546 042** (51) **B29C 33/58**
(54) • FORMABLÖSUNGSBEHANDLUNGSVERFAHREN UND FORMABLÖSUNGSBEHANDLUNGSVORRICHTUNG
• MOLD RELEASE TREATMENT METHOD AND MOLD RELEASE TREATMENT DEVICE
• PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE DÉMOULAGE ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE DÉMOULAGE
- (11) **2 549 015** (51) **D21H 27/00**
(54) • FILTERUMHÜLLUNGSPAPIER MIT GERINGEM BASISGEWICHT UND ZIGARETTE MIT FILTER
- (11) **2 551 151** (51) **B60P 3/10**
(54) • STRUCTURE POUR LE TRANSPORT DE BATEAUX OU porte-bagages de toit
- (11) **2 551 931** (51) **H01L 35/30**
(54) • Génération d'énergie thermoélectrique venant de dispositif d'alimentation en énergie
- (11) **2 552 788** (51) **B65B 61/00**
(54) • SYSTÈME DE DISTRIBUTION DE LIQUIDE À DES FINS D'UTILISATION POUR LA RÉALISATION D'UN PRODUIT DE BLAGUE À TABAC
- (11) **2 553 482** (51) **G01R 31/327**
(54) • VEHICULE ELECTRICAL CIRCUIT AND CONTROL DEVICE FOR THIS CIRCUIT
• CIRCUIT ÉLECTRIQUE DE VÉHICULE ET COMMANDE POUR CE CIRCUIT
- (11) **2 556 640** (51) **H04L 29/06**
(54) • ÜBERGANG ZWISCHEN LEITUNGSVERMITTELTEN ANRUFEN UND IP VIDEOANRUFEN
• TRANSITIONING BETWEEN CIRCUIT SWITCHED CALLS AND IP VIDEO CALLS
• TRANSITION ENTRE DES APPELS À COMMUTATION DE CIRCUIT ET DES APPELS IP VIDÉO
- (11) **2 557 304** (51) **F02K 1/46**
(54) • TUYÈRE À JET
- (11) **2 557 942** (51) **A23K 1/18**
(54) • NÄHRENGÄNZUNGSMITTEL FÜR TIERFUTTER ENTHALTEND OLIGOSACCHARIDEN UND MITTELKETTIGE FETTSÄURE
• COMPLÉMENT POUR ALIMENTATION ANIMALE COMPRÉNAVANT DES OLIGOSACCHARIDES ET DES ACIDES GRAS À CHAÎNE MOYENNE

- (11) **2 559 070** (51) **H01L 31/048**
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER PV-ZELLE FÜR INTEGRIERTE GEBÄUDEANWENDUNGEN
• METHOD FOR MANUFACTURING A PHOTOVOLTAIC CELL FOR INTEGRATED BUILDING APPLICATIONS
• PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE CELLULE PHOTOVOLTAÏQUE POUR DES APPLICATIONS INTÉGRÉES À DES BÂTIMENTS
- (11) **2 559 760** (51) **C12N 15/09**
(54) • Fragment d'une Collectine pour l'AMÉLIORATION des maladies vasculaires
- (11) **2 563 702** (51) **B65H 29/66**
(54) • Einheit zur Bildung einer Lage aus ebenen Auflagen für eine Maschine zur Herstellung von Verpackungen
• Unit for forming a layer of flat supports for a packaging production machine
- (11) **2 563 910** (51) **C12N 9/00**
(54) • ENZYMHALTIGE KÖRNCHEN
• GRANULES CONTENANT DES ENZYMES
- (11) **2 564 894** (51) **A61N 1/32**
(54) • Ästhetische Vorrichtung
• Dispositif esthétique
- (11) **2 567 236** (51) **G01N 33/68**
(54) • Test der männlichen Fertilität
• Test for male fertility using vitamin D metabolising pathways
• Test pour la fertilité masculine
- (11) **2 570 121** (51) **A61K 9/24**
(54) • COMPRIMÉ À LIBÉRATION Prolongé D'ÉLÉMENT MÉDICAMENT ANTITUMORAL d'origine végétale
- (11) **2 570 655** (51) **F03D 7/02**
(54) • Vorrichtung zum aktiven Verstellen eines Blattes einer (Klein) windenergieanlage
• Device for active adjustment of a blade for small-scale wind energy assembly
• Dispositif de réglage actif d'une pale de (petite) éolienne
- (11) **2 573 444** (51) **F16N 11/08**
(54) • Réservoir pour lubrifiant
- (11) **2 575 554** (51) **A47F 3/00**
(54) • ÉLÉMENT POUR TABLETTE LUMINEUSE, TABLETTE LUMINEUSE ET ÉTAGÈRE LUMINEUSE
- (11) **2 576 408** (51) **B66B 9/02**
(54) • Aufzug mit Rollbolzenantrieb
• Ascenseur doté d'un entraînement à rouleaux et pignons
- (11) **2 576 566** (51) **C07D 495/04**
(54) • THIENO(2,3B)PYRAZINE COMPOUNDS AS B-RAF INHIBITORS
- (11) **2 577 674** (51) **G21C 11/06**
(54) • Neutronenreflektorblockanordnung
• Neutron reflector block assembly
• Assemblage de bloc réflecteur de neutrons
- (11) **2 579 832** (51) **A61J 9/00**
(54) • Zufuhrvorrichtung
• Dispositif d'alimentation
- (11) **2 581 904** (51) **G10L 19/22**
(54) • Gerät und Verfahren zur Audiokodierung/-dekodierung
• Audio (de)coding apparatus and method
• Appareil et procédé pour le (de)codage audio
- (11) **2 582 688** (51) **C07D 401/04**
(54) • ANTHRANILIC ACID DIAMIDE DERIVATIVES
• DÉRIVÉS DE DIAMIDE D'ACIDE ANTHRANILIQUE
- (11) **2 583 891** (51) **B63B 39/00**
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES WASSERSTRAHLGETRIEBENEN SCHIFFES
• SYSTEME ET PROCÉDE DE COMMANDE D'UN BATEAU ENTRAÎNÉ PAR JETS D'EAU
- (11) **2 584 751** (51) **H04L 27/26**
(54) • Verfahren zum Senden eines Referenzsignals in einem drahtlosen Kommunikationssystem
• Method of transmitting a reference signal in wireless communication system
• Procédé pour transmettre un signal de référence dans un système de communication sans fil
- (11) **2 592 754** (51) **H03K 19/00**
(54) • Dynamische Spannungs- und Frequenzskalierung mit mehreren Spannungsversorgungen
- (11) **2 595 729** (51) **B01D 53/22**
(54) • CO₂-TOLERANT CONDUCTING MIXED OXIDE AND ITS USE FOR HYDROGEN SEPARATION
• OXYDE MIXTE CONDUCTEUR TOLÉRANT AU CO₂ ET SON UTILISATION POUR LA SÉPARATION D'HYDROGÈNE
- (11) **2 596 240** (51) **E02D 27/42**
(54) • STRUCTURE DE SUPPORT D'EOLIENNE OFFSHORE
- (11) **2 597 053** (51) **B65D 63/02**
(54) • Mittel um mindestens einen Gegenstand zu binden
- (11) **2 598 310** (51) **B29C 65/20**
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM VERSCHWEISSEN VON ROHRABSCHNITTEN AUS KUNSTSTOFFEN ZU ROHREN
• METHOD AND DEVICE FOR WELDING PIPE SECTIONS MADE OF PLASTICS INTO PIPES
- (11) **2 607 054** (51) **B29C 63/02**
(54) • LAMINIERVORRICHTUNG
• LAMINATING APPARATUS
• APPAREIL DE LAMINAGE
- (11) **2 608 993** (51) **B60T 8/40**
(54) • VERFAHREN ZUR DRUCKSENSORLOSEN DRUCKMESSUNG IN EINEM DRUCKREGELAGGREGAT EINER KRAFTFAHRTZEUGBREMSANLAGE UND KRAFTFAHRTZEUGBREMSANLAGE MIT EINEM DRUCKREGELAGGRAGAT WORIN DAS VERFAHREN DURCHFÜHRT WIRD
- (11) **2 609 937** (51) **A61L 2/20**
(54) • RÉCIPIENT DU PEROXYDE D'HYDROGÈNE ET SYSTÈME D'ADMINISTRATION
- (11) **2 611 249** (51) **H04W 74/00**
(54) • Verfahren zur Durchführung einer zufälligen Zugangsprozedur in einem drahtlosen Kommunikationssystem
- (11) **2 613 755** (51) **A61K 8/02**
(54) • MASQUE FACIAL VINYLIQUE A EFFET EXFOLIANT POUR LE TRAITEMENT D'AFFECTIONS CUTANÉES A HAUTE CONCENTRATION EN ACIDE RETINOÏQUE
- (11) **2 618 886** (51) **A61M 29/02**
(54) • MEDIZINISCHE VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG VON EINER SINUSÖFFNUNG
- (11) **2 622 696** (51) **H02G 3/20**
(54) • Montageeinheit
• Mounting unit
• Unité de montage
- (11) **2 622 972** (51) **A24C 5/28**
(54) • Apparatus for guiding and holding a rod of the tobacco industry continuously conveyed in transport direction T and a tube wheel set
- (11) **2 625 625** (51) **G06F 15/173**
(54) • Verfahren und Vorrichtung für dynamische Verkehrssteuerung
• Method and apparatus for dynamic traffic steering
• Procédé et dispositif d'orientation de trafic dynamique
- (11) **2 625 671** (51) **G07C 3/08**
(54) • DOSIERSYSTEM FÜR WERKZEUGSCHWINGUNG
• SYSTÈME DE DOSAGE DE VIBRATION D'OUTIL
- (11) **2 626 479** (51) **E04B 1/84**
(54) • Élément de construction pour le montage dans des joints de dilatation de bâtiments
- (11) **2 627 302** (51) **A61J 11/00**
(54) • Saugvorrichtung mit externer Probiotikaablagerung
• Dispositif d'aspiration avec dépôt externe de probiotiques
- (11) **2 628 199** (51) **H01L 51/44**
(54) • Geordnetes organisch-organisches Multischichtwachstum
- (11) **2 630 817** (51) **H04W 16/10**
(54) • Verfahren und Steuereinheit für eine selbstoptimierte Interferenzkoordinierung zwischen Zellen
• Method and controller for self-optimized inter-cell interference coordination
• Procédé et contrôleur pour une coordination auto-optimisée des interférences entre les cellules
- (11) **2 633 538** (51) **H01H 33/70**
(54) • ELEKTRISCHE VORRICHTUNG IN EINEM METALLGEHÄUSE, BESAGTE VORRICHTUNG MIT MINDESTENS EINER ABSCHIRMHAUBE ZUR SICHERSTELLUNG VON KONVEKTIVEM AUSTAUSCH
• ELECTRICAL APPARATUS IN A METAL CASE SAID APPARATUS COMPRISING AT LEAST ONE CORONA-SHIELD CAP ENSURING CONVECTIVE EXCHANGE
- (11) **2 634 582** (51) **G01N 33/66**
(54) • BIOLOGICAL SAMPLE MEASURING DEVICE
- (11) **2 635 263** (51) **A61K 9/20**
(54) • ZUSAMMENSETZUNG UMFASSEND S-[2-([1-(2-ETHYLBUTYL)-CYCLOHEXYL]-CARBONYL)AMINO]PHENYL]2-METHYLPROPANETHIOATE UND CROSCARMELLOSE NATRIUM
• COMPOSITION AVEC S-[2-([1-(2-ETHYLBUTYL)-CYCLOHEXYL]-CARBONYL)AMINO]PHENYL]2-METHYLPROPANETHIOATE ET SODIUM CROSCARMELLOSE
- (11) **2 637 446** (51) **H04W 36/00**
(54) • SYSTEM ZUR NICHTZUGRIFFSSCHICHTNACHRICHTENVERARBEITUNG WÄH-

- REND DER ÜBERGABE IN EINEM ENTWICKELTEN NETZ
- SYSTEM FOR NON-ACCESS STRATUM MESSAGE PROCESSING DURING HANDOVER IN AN EVOLVED NETWORK
 - SYSTÈME DE TRAITEMENT DE MESSAGE DE STRATE DE NON ACCÈS EN COURS DE TRANSFERT DANS UN RÉSEAU ÉVOLUÉ
- (11) **2 639 217** (51) **C07C 67/08**
(54) • Verfahren zur Herstellung von 5-Acetoxy-(E3)-3-Pentenyl-Methoxymethylether und eines (E3)-3-alkenyl-Acetats
- (11) **2 642 978** (51) **A61K 31/436**
(54) • IMMUNOMODULATORY COMPOSITIONS COMPRISING HYDRALAZINE AND CYCLOSPORINE A FOR THE TREATMENT OF GASTROINTESTINAL DISORDERS
- (11) **2 648 921** (51) **B41M 5/50**
(54) • TRANSPARENTE TINTENSTRAHLAUFGZEICHNUNGSFOLIEN
• TRANSPARENT INK-JET RECORDING FILMS
• FILMS TRANSPARENTS D'ENREGISTREMENT PAR JET D'ENCRE
- (11) **2 656 036** (51) **G01L 5/00**
(54) • SYSTEME DE CAPTEURS DYNAMOMETRIQUES ET PROCÉDE DE MESURE DE FORCES DE RUBANS DE FILM OU DE TÔLE LORS DU CALANDRAGE
- (11) **2 656 859** (51) **A61K 51/00**
(54) • Topische Anwendung und transdermale Abgabe von Botulinumtoxinen
• Topical application and transdermal delivery of botulinum toxins
• Application topique et administration transdermique de toxines botuliques
- (11) **2 662 369** (51) **C07D 405/10**
(54) • Composé de benzimidazol-2-ylphényle, élément luminescent, dispositif luminescent, dispositif électronique et dispositif d'éclairage
- (11) **2 662 417** (51) **C09C 1/02**
(54) • Stärkebasiertes PHCH
• STARCH-BASED PHCH
• PHCH à base d'amidon
- (11) **2 663 981** (51) **G21C 7/12**
(54) • Sicherungsvorrichtung für einen Steuerstab in einer kerntechnischen Anlage
• Securing device for a control rod in a nuclear plant
• Dispositif de sécurité pour barre de commande dans une installation nucléaire
- (11) **2 664 653** (51) **C08L 69/00**
(54) • Mehrschichtfilm
• Multilayer film
• Film multicouche
- (11) **2 669 479** (51) **F01D 17/02**
(54) • Axialturbine sowie Verfahren zur Steuerung des Feuchtigkeitsgehalts der Blattspitze einer Rotorschaukel besagter Turbine
• Axial flow turbine and method of controlling moisture content of the distal region of a last stage blade of said turbine
• Turbine axiale et procédé de contrôle de l'humidité de la région distale d'une aube de dernier étage d'une telle turbine
- (11) **2 674 037** (51) **A23J 3/16**
(54) • HERSTELLUNG EINES LÖSLICHEN SOJA-PROTEINPRODUKTS AUS MIZELLARER SOJAPROTEINMASSE (S200CA)
- PRODUCTION OF SOLUBLE SOY PROTEIN PRODUCT FROM SOY PROTEIN MICELLAR MASS ("S200CA")
 - PRÉPARATION DE PRODUIT DE PROTÉINE DE SOJA SOLUBLE À PARTIR DE MASSE MICELLAIRE DE PROTÉINE DE SOJA (« S200CA »)
- (11) **2 674 474** (51) **C10M 159/22**
(54) • Préparation d'un détergent phénate
- (11) **2 674 561** (51) **E06B 3/32**
(54) • Élément de châssis de fenêtre résistant à la chaleur et ensemble fenêtre
- (11) **2 674 668** (51) **F21V 5/04**
(54) • Start- und Landebahn LED Beleuchtungseinheit und zugehörige Optik
• Runway LED lighting device and dedicated specific optics
- (11) **2 676 345** (51) **H02G 1/12**
(54) • Vorrichtung und Verfahren zum induktiv abisolieren von Drähten und/oder Profilen
• Device and method for inductively removing the insulation from wires and/or profiles
• Dispositif et procédé de dénudage de fils et/ou de profilés par induction
- (11) **2 676 760** (51) **B23K 11/11**
(54) • PANEL JOINT STRUCTURE
- (11) **2 681 051** (51) **B41J 29/13**
(54) • AUFZEICHNUNGSVORRICHTUNG
- (11) **2 682 004** (51) **A23K 1/16**
(54) • VERWENDUNG VON P-THYMOL UND SEINER SALZ- ODER ESTERDERIVATE ALS FUTTERZUSÄTZE
• USE OF P-THYMOL AND ITS SALT OR ESTER DERIVATIVES AS ANIMAL FEED ADDITIVES
• UTILISATION DU P-THYMOL ET DE SES DÉRIVÉS DE TYPE SEL OU ESTER COMME ADDITIFS ALIMENTAIRES POUR ANIMAUX
- (11) **2 682 522** (51) **D21H 17/06**
(54) • Formstabiles Papier und Herstellungsverfahren dafür
• Papier dimensionnellement stable et son procédé de production
- (11) **2 684 013** (51) **G01F 23/26**
(54) • SYSTEME ET PROCÉDE DE DETECTION DE NIVEAU ET DE VOLUME D'UN FLUIDE PAR MESURE D'IMPEDANCE À L'AIDE DE SIGNAUX À HAUTE FREQUENCE
- (11) **2 684 190** (51) **G10L 19/028**
(54) • Füllung von nichtkodierter Subvektoren bei transformationskodierten Audiosignalen
• Filling of non-coded sub-vectors in transform coded audio signals
• Remplissage de sous-vecteurs non codés dans des signaux audio codés par transformée
- (11) **2 684 443** (51) **A01F 7/06**
(54) • Chambre de battage se combinant en gradins
- (11) **2 685 022** (51) **E04D 1/34**
(54) • Module de sécurisation contre la succion du vent pour éléments monoplans
- (11) **2 687 525** (51) **C07D 413/10**
(54) • CYCLISCHE INHIBITOREN VON 11-BETA-HYDROXYSTEROIDDEHYDROGENASE 1
• CYCLIC INHIBITORS OF 11-BETA-HYDROXYSTEROID DEHYDROGENASE 1
- INHIBITEURS CYCLIQUES DE LA 11-BÉTA-HYDROXYSTÉROÏDE DÉSHYDROGÉNASE 1
- (11) **2 687 757** (51) **F16H 57/04**
(54) • KÜHLER FÜR GETRIEBE, GETRIEBE MIT KÜHLVORRICHTUNG, BAUKASTEN VON GETRIEBEKÜHLVORRICHTUNGEN UND BAUREIHE VON GETRIEBEN
• COOLER FOR TRANSMISSION, TRANSMISSION WITH COOLING DEVICE, MODULAR SYSTEM OF TRANSMISSION COOLING DEVICES, AND TYPE SERIES OF TRANSMISSIONS
- (11) **2 691 184** (51) **B05C 5/02**
(54) • GLUE NOZZLE WITH SEVERAL OUTLETS
• BUSE DE COLLAGE AVEC PLUSIEURS ORIFICES DE SORTIE
- (11) **2 691 210** (51) **B25B 15/00**
(54) • ADAPTOR FÜR EIN ANGETRIEBENES WERKZEUG UND DOPPELSEITIGEN WERKZEUGEINSATZHALTER FÜR EIN ADAPTOR EINES ANGETRIEBENEN WERKZEUGS
- (11) **2 696 224** (51) **G02B 1/118**
(54) • Bildanzeige, Antiglantzfolie und Verfahren zur Herstellung der Antiglantzfolie
- (11) **2 700 074** (51) **G21C 9/00**
(54) • Kerntechnische Anlage
• Nuclear plant
• Installation nucléaire
- (11) **2 700 146** (51) **H02K 1/18**
(54) • DYNAMOELEKTRISCHE MASCHINE MIT EINEM BLECHPAKET EINES STATORS UND EINEM SELBSTTRAGENDEN GEHÄUSE
• DYNAMO-ELECTRIC MACHINE WITH A LAMINATED CORE STATOR AND A SELF-SUPPORTING HOUSING
• MACHINE DYNAMOÉLECTRIQUE COMPRENANT UN PAQUET DE TÔLES STATORIQUES ET UN BOÎTIER AUTO-PORTEUR
- (11) **2 701 502** (51) **A01N 25/02**
(54) • COMPOSITION COMPRISING A PESTICIDE AND AN ACETALIC SOLVENT
• COMPOSITION COMPRENANT UN PESTICIDE ET UN SOLVANT ACETALIQUE
- (11) **2 701 503** (51) **A01N 25/08**
(54) • SYSTÈME POUR LA LIBÉRATION PROLONGÉE DES COMPLEXES MÉTALLIQUES BIOCIDES
- (11) **2 703 787** (51) **G01F 5/00**
(54) • Durchflusssensor mit mehrstufigem laminaren Flusselement mit integriertem Bypasskanal
- (11) **2 707 170** (51) **B29C 65/08**
(54) • Bauelement mit Hohlkörperanordnung
• Construction element with hollow body arrangement
• Élément de construction avec ensemble à corps creux
- (11) **2 708 338** (51) **B27F 7/04**
(54) • Vorrichtung zum Biegen von Nägeln in Werkstücke
• Apparatus for clinching nails into work-pieces
• Appareil de sertissage de clou dans des pieces d'usinage
- (11) **2 711 464** (51) **E02D 17/06**
(54) • Verfahren und Vorrichtung zum Herstellen eines Grabens.

- (11) **2 712 386** (51) **E21B 47/06**
(54) • APPARAT, SYSTEM UND METHODE ZUR BESTIMMUNG VON MINDESTENS EINEM PARAMETER IN EINER BOHRUNG.
- (11) **2 716 441** (51) **B29C 65/02**
(54) • VERBUNDENES BAUTEIL
• JOINED BODY
• PIECE ASSEMBLEE
- (11) **2 717 768** (51) **A61B 5/053**
(54) • ELEKTRODENSENSORKIT UND ELEKTRODENSENSORANORDNUNG ZUR HERSTELLUNG EINES ELEKTRISCHEN KONTAKTS MIT DER HAUT ZUR ELEKTROIMPEDANZTOMOGRAPHIE-BILDGEBUNG
• ELECTRODE SENSOR KIT AND ELECTRODE SENSOR ASSEMBLY FOR ESTABLISHING ELECTRICAL CONTACT WITH SKIN FOR ELECTRO-IMPEDANCE TOMOGRAPHY (EIT) IMAGING
• KIT DE CAPTEUR D'ÉLECTRODE ET ENSEMBLE DE CAPTEUR D'ÉLECTRODE DESTINÉS À ÉTABLIR UN CONTACT ÉLECTRIQUE AVEC LA PEAU POUR L'IMAGERIE TOMOGRAPHIQUE PAR IMPÉDANCE ÉLECTRIQUE (EIT)
- (11) **2 719 352** (51) **A61B 18/14**
(54) • Method for manufacturing electrosurgical seal plates
- (11) **2 719 505** (51) **B25H 1/00**
(54) • Un banc d'usage spécifique pour le maintien des axes et / ou les transmissions et / ou les différentiels
- (11) **2 720 043** (51) **G01N 33/569**
(54) • HMGB1 et anticorps anti-HMGB1 pour le pronostic de troubles neurologiques
- (11) **2 721 261** (51) **F01D 25/28**
(54) • TURBINENSYSTEM UMFASSEND EINE STÖSSELSTANGENANORDNUNG ZWISCHEN ZWEI GEHÄUSE
• SYSTÈME DE TURBINE COMPRENANT UN AGENCEMENT DE TIGE DE POUSSÉE ENTRE DEUX CARTERS
- (11) **2 722 296** (51) **B65G 29/00**
(54) • DREHAPPARATUR ZUR ÜBERGABE VON FLASCHEN ODER BEHÄLTER IM ALLGEMEINEN
• APPAREIL ROTATIF POUR LE TRANSFERT DE BOUTEILLES OU DE RÉCIPIENTS EN GÉNÉRAL
- (11) **2 722 985** (51) **H03K 17/00**
(54) • Verfahren zur Differentialmessung der Spannungspegeln einer kapazitiven Veränderung.
• Method of differential measurement of voltage levels of capacitive change.
• Procédé de mesure différentielle des niveaux de voltage de change de capacité.
- (11) **2 723 767** (51) **C07K 14/72**
(54) • CHIMÄRES LICHTEMPFINDLICHES GPCR-PROTEIN
- (11) **2 729 612** (51) **D21F 1/00**
(54) • VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINER NAHT FÜR EIN PAPIERMASCHINENGEWEBE MIT MONOFILAMENTGARNEN
• SEAMING PROCESS FOR A PAPER MACHINE CLOTHING FABRIC HAVING MONOFILAMENT YARNS
• PROCÉDÉ DE COUTURE POUR TISSU D'HABILLAGÉ DE MACHINE À PAPIER AYANT DES FILS MONOFILAMENT
- (11) **2 729 628** (51) **E02D 29/14**
(54) • COUVERCLE D'UN REGARD DE CHAUSSÉE
- (11) **2 731 499** (51) **A61B 5/0472**
(54) • VORRICHTUNGEN ZUR VORHERSAGE EINER VENTRIKELNEUMODELLIERUNG
• APPARATUS TO PREDICT VENTRICULAR REMODELING
• APPAREILS DE PRÉDICTION DE REMODELAGE VENTRICULAIRE
- (11) **2 734 514** (51) **C07D 333/34**
(54) • VERWENDUNG EINER THIOPHENVERBINDUNG ALS MATRIX BEI DER SPEZIFISCHEN DETEKTION, IDENTIFIZIERUNG UND/ODER QUANTIFIZIERUNG VON ALKALOIDEN MITTELS MALDI-TOF-MASSENSPEKTROMETRIE
• USE OF A THIOPHENE COMPOUND AS A MATRIX IN THE SPECIFIC DETECTION, IDENTIFICATION AND/OR QUANTIFICATION OF ALKALOIDS BY MALDI-TOF MASS SPECTROMETRY
• UTILISATION D'UN COMPOSÉ DÉRIVÉ DU THIOPHÈNE COMME MATRICE DANS LA DÉTECTION SPÉCIFIQUE, L'IDENTIFICATION ET/OU LA QUANTIFICATION D'ALCALOÏDES PAR SPECTROMÉTRIE DE MASSE MALDI-TOF
- (11) **2 735 520** (51) **B65D 25/30**
(54) • closing members for handling hole of a container
- (11) **2 739 644** (51) **C07K 14/46**
(54) • PROTEINS WITH PRO-APOPTOTIC AND ANTITELOMERASE ACTIVITY ON CANCER CELLS, THEIR PREPARATION AND USE.
- (11) **2 748 658** (51) **G02B 6/00**
(54) • LED-RÜCKLEUCHE, INSBESONDERE FÜR EIN FAHRRAD
- (11) **2 749 502** (51) **B65D 23/04**
(54) • Spender mit Bruchelement
• Dispenser with rupture member
• Dispositif de distribution muni d'un élément de rupture
- (11) **2 751 954** (51) **H02J 4/00**
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DES BETRIEBS VON VERBRAUCHSVORRICHTUNGEN
- (11) **2 756 121** (51) **D04B 9/06**
(54) • DOPPELBETT-RUNDSTRICKMASCHINE MIT EINER VORRICHTUNG ZUR KORREKTUR AUTOMATISCHER VARIATIONEN DES ABSTANDES ZWISCHEN NADELZYLINDER UND RIPPSSCHEIBE
- (11) **2 758 262** (51) **B60K 1/04**
(54) • BATTERIEKASTEN, ELEKTRO- ODER HYBRIDFAHRZEUG UND VERFAHREN ZUR MONTAGE EINES BATTERIEKASTENS
- (11) **2 759 197** (51) **A01K 1/01**
(54) • Stallboden
• Stable floor
• SOL D'ÉTABLE
- (11) **2 761 371** (51) **G03F 7/00**
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES NANOSTRUKTURSTEMPELS
• METHOD FOR PRODUCING A STAMP FOR NANOIMPRINTING
• PROCÉDÉ POUR LA FABRICATION D'UNE MATRICE D'ESTAMPAGE DE NANOSTRUCTURES
- (11) **2 764 309** (51) **F26B 5/06**
(54) • VERFAHRENSLINIE ZUR HERSTELLUNG VON GEFRIERGETROCKNETEN PARTIKELN
• CHAÎNE DE TRAITEMENT POUR LA PRODUCTION DE PARTICULES LYOPHILISÉES
- (11) **2 765 334** (51) **F16G 1/08**
(54) • reinforcing layer for pneumatic vehicle tyres, and for drive belts
- (11) **2 769 156** (51) **F25D 21/14**
(54) • APPAREIL DE FROID À BAC D'ÉVAPORATION ET DISPOSITIF DE CHAUFFAGE FAVORISANT L'ÉVAPORATION
- (11) **2 771 248** (51) **B65D 5/54**
(54) • ZU PRÄSENTATIONSZWECKEN WANDELBARE TRANSPORTVERPACKUNG
• CONTENEUR EN CARTON TRANSFORMABLE EN BOÎTE-PRÉSENTOIR
- (11) **2 771 592** (51) **F16F 9/00**
(54) • ELEKTRISCHER STELLANTRIEB MIT BELASTUNGSBEGRENZER UND TRÄGERRAKETE MIT EINER DÜSE UNTERSTÜTZT MIT EINEM SOLCHEN ANTRIEB
• ELECTRIC ACTUATOR COMPRISING STRESS-LIMITING MEANS AND SPACE LAUNCHER COMPRISING A NOZZLE SUPPORTED BY SUCH AN ACTUATOR.
- (11) **2 773 813** (51) **D21F 1/00**
(54) • VERFAHREN ZUM ÄNDERN DER FORMATION EINER PAPIERBAHN UND PAPIERMASCHINE
• METHOD FOR MODIFYING THE FORMATION OF A PAPER WEB AND PAPERMAKING MACHINE
• PROCÉDÉ POUR MODIFIER LA FORMATION D'UNE BANDE DE PAPIER ET MACHINE À PAPIER
- (11) **2 776 580** (51) **C12Q 1/68**
(54) • Micro-ARNs comme marqueurs de l'activité des plaquettes sanguines.
- (11) **2 778 218** (51) **C12C 3/06**
(54) • NEUARTIGE HOPFENPULVER
• NOVEL HOP POWDERS
• NOUVELLES POUDRÉS DE HOUBLON
- (11) **2 781 514** (51) **C07D 311/82**
(54) • Verbindung, Tinte, Tintenpatrone und Tintenstrahlzeichnungsverfahren
- (11) **2 786 121** (51) **A61B 5/145**
(54) • CHAMBRE DE MESURE POUR UN CAPTEUR OPTIQUE DE DÉTERMINATION DE LA CONCENTRATION D'UNE SUBSTANCE DANS LE LIQUIDE TISSULAIRE D'UN MAMMIFÈRE
- (11) **2 786 377** (51) **G10L 25/54**
(54) • CHROMA-EXTRAKTION AUS EINEM AUDIOCODEC
• CHROMA EXTRACTION FROM AN AUDIO CODEC
• EXTRACTION DE CHROMA À PARTIR D'UN CODEC AUDIO
- (11) **2 787 838** (51) **A23L 1/09**
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SIALYLIERTEN OLIGOSACCHARIDEN
• PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'OLIGOSACCHARIDES SIALYLES
- (11) **2 788 495** (51) **C12Q 1/04**
(54) • PROCÉDÉ DE DETECTION DE L'HEMOLYSINE DELTA DE STAPHYLOCOCCUS AUREUS PAR SPECTROMÉTRIE DE MASSE DIRECTEMENT À PARTIR D'UNE POPULATION BACTÉRIENNE
- (11) **2 793 254** (51) **H01L 21/768**
(54) • Halbleitervorrichtung mit Durchkontaktierung mit verbesserter Leitfähigkeit und zugehöriges Herstellungsverfahren
• Dispositif semi-conducteur avec connexion traversant le substrat d'une conduc-

tivité améliorée et procédé de production d'un tel dispositif

- (11) **2 797 704** (51) **B21J 3/00**
(54) • VERFAHREN ZUM SCHMIEREN EINER SCHMIEDEMATRIZE BEI DER IMPLEMENTIERUNG VON DURCH GIESSEN UND SCHMIEDEN GEWONNENEN TEILEN
• METHOD OF COATING A FORGE DIE IN THE IMPLEMENTATION OF PARTS OBTAINED BY TWO SUCCESSIVE OPERATIONS OF FOUNDRY CASTING FOLLOWED BY FORGING
- (11) **2 799 158** (51) **B21D 7/024**
(54) • Biegemaschine mit Stempel und Gegenhalterstempel zum rechts und links Biegen eines länglichen Körpers
- (11) **2 809 043** (51) **H04L 29/06**
(54) • Verwaltungssystem von städtischen Infrastrukturen, das ein erstes Netz zur Verwaltung der öffentlichen Beleuchtung, ein zweites Netz und eine Schnittstelle zwischen den beiden Netzen umfasst
- (11) **2 811 133** (51) **F01P 5/04**
(54) • Lüfterkupplungsvorrichtung mit externer Steuerung
- (11) **2 814 414** (51) **A61B 18/14**
(54) • ELEKTROCHIRURGISCHES INSTRUMENT MIT EINER KONKAVEN ELEKTRODENFLÄCHE
• ELECTROSURGICAL INSTRUMENT WITH A CONCAVE ELECTRODE SURFACE
• INSTRUMENT ÉLECTROCHIRURGICAL AVEC UNE ÉLECTRODE PRÉSENTANT UNE SURFACE CONCAVE
- (11) **2 842 054** (51) **G06K 9/62**
(54) • ANNOTATING MEDIA CONTENT FOR AUTOMATIC CONTENT UNDERSTANDING
• SYSTÈME D'ANNOTATION D'UN CONTENU MULTIMÉDIA PERMETTANT UNE COMPRÉHENSION AUTOMATIQUE DU CONTENU
- (11) **2 848 332** (51) **B22C 9/12**
(54) • EINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM AUSHÄRTEN VON GIESSEREI-KERNEN
• DEVICE AND METHOD FOR HARDENING FOUNDRY CORES
• DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR DURCIR DES NOYAUX DE FONDERIE
- (11) **2 858 534** (51) **A47B 88/00**
(54) • TRINGLE DE TIROIR
- (11) **2 860 314** (51) **E02D 27/52**
(54) • Fondations gravitaires
- (11) **2 868 311** (51) **A61K 8/34**
(54) • Mund- und Zahnpflege- und Reinigungsmittel zur Verringerung der Wiederanfärbung von Zähnen
- (11) **2 869 212** (51) **G06F 17/24**
(54) • WRITING GUIDE FOR A FREE-FORM DOCUMENT EDITOR
- (11) **2 869 386** (51) **H01M 10/04**
(54) • ADAPTIVE CURRENT-COLLECTOR ELECTROCHEMICAL SYSTEM
- (11) **2 870 900** (51) **A47F 1/12**
(54) • Warenpräsentationssystem und -verfahren
• Système de présentation de marchandises et procédé d'utilisation

I.12(9)

- **Anmelder (Rechtsübergang)**
- **Applicant (transfer of rights)**
- **Demandeur (transfert de droits)**

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

Teil A / Part A / Partie A

Bei mehr als 4 Anmeldungen pro Anmelder, siehe Teil B
If more than 4 applications per applicant, please see part B
S'il y a plus de 4 demandes par demandeur, cf. partie B

- (11) **0 975 472** (51) **H01L 25/065**
(71) Leedy, Glenn, J., 26147 Carmelo Street, Carmel, CA 93293, US
- (11) **1 087 583** (51) **H04L 27/26**
(71) ALCATEL LUCENT, 148/152 route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (11) **1 164 562** (51) **G09G 3/28**
(71) Hitachi Maxell, Ltd., 1-88, Ushitora 1-chome, Ibaraki-shi, Osaka 567-8567, JP
- (11) **1 167 972** (51) **G01N 33/50**
(71) Kiadis Pharma Intellectual Property B.V., Entrada 231-234, 1114 AA Amsterdam-Duivendrecht, NL
- (11) **1 298 447** (51) **H01Q 5/00**
(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US
- (11) **1 366 769** (51) **A61K 38/39**
(71) Fred Hutchinson Cancer Research Center, 1100 Fairview Ave. N. P.O.Box 19024, Seattle, WA 98109-1024, US
- (11) **1 388 876** (51) **H01J 9/24**
(71) Hitachi Maxell, Ltd., 1-88, Ushitora 1-chome, Ibaraki-shi, Osaka 567-8567, JP
- (11) **1 434 265** (51) **H01L 23/373**
(71) Mitsubishi Materials Corporation, 5-1, Otemachi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (11) **1 437 597** (51) **G01N 33/68**
(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP
- (11) **1 453 261** (51) **H04L 25/02**
(71) Hitachi Consumer Electronics Co., Ltd., 292 Yoshida-cho, Totsuka-kuu, Yokohama-shi Kanagawa 244-0817, JP
- (11) **1 507 756** (51) **C07C 311/14**
(71) MILLENNIUM PHARMACEUTICALS, INC., 40 Landsdowne Street, Cambridge, MA 02139, US
- (11) **1 512 069** (51) **G06F 9/34**
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 164 83 Stockholm, SE
- (11) **1 515 180** (51) **G02F 1/09**
(71) Kohoku Kogyo Co., Ltd., 1623 Takatsuki Takatsuki-cho, Nagahama-shi, Shiga 529-0241, JP
- (11) **1 538 668** (51) **H01L 27/32**
(71) LG Display Co., Ltd., 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR

- (11) **1 551 569** (51) **B05D 3/06**
(71) Advanced Bio Prosthetic Surfaces, Ltd., 2828 N. Harwood, Suite 1700, Dallas, TX 75201, US
- (11) **1 560 252** (51) **H01J 37/32**
(71) Edwards Vacuum, LLC, 6416 Inducon Drive West, Sanborn, NY 14132, US
- (11) **1 593 976** (51) **G01R 11/04**
(71) ABB AG, Kallstadter Strasse 1, 68309 Mannheim, DE
- (11) **1 593 977** (51) **G01R 11/04**
(71) ABB AG, Kallstadter Strasse 1, 68309 Mannheim, DE
- (11) **1 594 104** (51) **A63F 13/90**
(71) HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
- (11) **1 595 864** (51) **B01J 37/20**
(71) Japan Science and Technology Agency, 1-8, Honcho 4-chome, Kawaguchi-shi Saitama 332-0012, JP
- (11) **1 605 406** (51) **G06T 5/00**
(71) Lynn AB, Ideon Science Park, 22370 Lund, SE
- (11) **1 605 796** (51) **A47B 81/00**
(71) Julius Blum GmbH, Industriestrasse 1, 6973 Höchst, AT
- (11) **1 611 738** (51) **H04N 5/00**
(71) Colorfog Sarl, Place Claparède 5, 1205 Genève, CH
- (11) **1 611 777** (51) **H05K 7/14**
(71) ABB AG, Kallstadter Strasse 1, 68309 Mannheim, DE
- (11) **1 630 129** (51) **C01B 3/26**
(71) Linde LLC, 575 Mountain Avenue Murray Hill, New Providence, NJ 07974, US
- (11) **1 636 476** (51) **F02C 7/236**
(71) Triumph Engine Control Systems, LLC., P.O. Box 330651 1, Charter Oak Boulevard, West Hartford CT 06133-0651, US
- (11) **1 646 318** (51) **A61B 17/04**
(71) IMDS LLC, 560 West Golf Course Rd., Providence, UT 84332, US
- (11) **1 650 009** (51) **B29C 57/10**
(71) Merck Chemicals and Life Science AB, c/o Merck Aktiebolag P.O. Box 3033, 169 03 Solna, SE
- (11) **1 652 231** (51) **H01L 23/373**
(71) Rogers Germany GmbH, Am Stadtwald 2, 92676 Eschenbach, DE
- (11) **1 653 285** (51) **G03F 7/20**
(71) TOKYO OHKA KOGYO CO., LTD., 150, Nakamaruko Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-0012, JP
- (11) **1 654 533** (51) **G01N 27/12**
(71) Bridger Technologies, Inc., 212 Discovery Drive, Suites C & D, Bozeman, MT 59718, US
- (11) **1 655 780** (51) **H01L 27/146**
(71) OmniVision Technologies, Inc., 4275 Burton Drive, Santa Clara, CA 95054, US

- (11) **1 657 268** (51) **C08G 59/40**
(71) Asahi Kasei Chemicals Corporation, 1-105, Kanda Jinbocho Chiyoda-ku, Tokyo 101-8101, JP
- (11) **1 659 440** (51) **G02F 1/09**
(71) Kohoku Kogyo Co., Ltd., 1623 Takatsuki Takatsuki-cho, Nagahama-shi, Shiga 529-0241, JP
- (11) **1 659 884** (51) **A23L 1/29**
(71) KSF Acquisition UK Limited, 11 Old Jewry, London EC2R 8DU, GB
- (84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 662 245** (51) **B23D 21/00**
(71) Merck Chemicals and Life Science AB, c/o Merck Aktiebolag P.O. Box 3033, 169 03 Solna, SE
- (11) **1 667 993** (51) **C07D 401/14**
(71) AbbVie Deutschland GmbH & Co KG, Max-Planck-Ring 2a, 65205 Wiesbaden, DE
- (11) **1 713 578** (51) **B01J 21/00**
(71) Saipem Energy Services S.p.A, Via Martiri Di Celalonia 67, 20097 San Donato Milanese (MI), IT
- (11) **1 716 304** (51) **E05F 1/08**
(71) Techform Products Limited, 14 Centennial Drive, Penetanguishene, ON L9M 1R8, CA
- (11) **1 725 391** (51) **B29C 51/04**
(71) ERCA, Z.I. de Courtaboeuf, 91940 Les Ulis, FR
- (11) **1 743 171** (51) **G01N 33/53**
(71) Polymer Technology Systems, Inc., 7736 Zionsville Road, Indianapolis, IN 46268, US
- (11) **1 748 394** (51) **G07C 5/08**
(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
- (11) **1 754 045** (51) **G01N 21/53**
(71) Finesse Solutions, Inc., 3501 Leonard Ct., Santa Clara, CA 95054, US
- (11) **1 759 157** (51) **F28D 1/03**
(71) ALPVER Vermögens- und Liegen- schaftsverwaltungs GmbH, Leopold Steiner-Gasse 12, 1190 Wien, AT
Euler-Rolle, Thomas, Reisnerstrasse 34/3, 1030 Wien, AT
- (11) **1 760 497** (51) **G02B 1/11**
(71) Hitachi Consumer Electronics Co., Ltd., 292 Yoshida-cho, Totsuka-kuu, Yokohama-shi Kanagawa 244-0817, JP
- (11) **1 769 052** (51) **C10B 53/07**
(71) Fini, Franco, Via Monte Grappa, 40, 58022 Follonica GR, IT
Mencarelli, Renato, Via die Molini, 11, 53041 Asciano SI, IT
PROGET ENERGY S.r.l., Via della Repubblica 26, 18100 Imperia (IM), IT
IDROEDIL S.r.l., Via Cristoforo Colombo 54, int.1, 18018 Arma di Taggia (IM), IT
- (11) **1 769 988** (51) **B60S 3/00**
(71) Tammermatic Oy, Tesoman Valtatie 28, 33300 Tampere, FI
- (11) **1 775 939** (51) **H04N 5/235**
(71) Apple Inc., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US
- (11) **1 776 574** (51) **G01N 15/06**
(71) Polymer Technology Systems, Inc., 7736 Zionsville Road, Indianapolis, IN 46268, US
- (11) **1 781 246** (51) **A61K 8/49**
(71) BASF SE, Carl-Bosch-Strasse 38, 67056 Ludwigshafen, DE
- (11) **1 787 659** (51) **A61K 47/48**
(71) Exchange Imaging Technologies GmbH, Prinz-Christians-Weg 16, 64287 Darmstadt, DE
- (11) **1 799 717** (51) **C07K 16/00**
(71) Danisco US Inc., 925 Page Mill Road, Palo Alto, California 94304, US
- (11) **1 803 446** (51) **A61K 9/20**
(71) Beijing Quantum Hi-tech Pharmaceutical Technology Co., Ltd., Room 503, Building Number 11, Yard 8, He Ying Road, Eastern Area Industrial Base, Science and Technology Park, Chang Ping District Beijing, CN
- (11) **1 808 812** (51) **G06T 5/00**
(71) NEC Platforms, Ltd., 2-6-1, Kitamikata Takatsu-ku Kawasaki, Kanagawa 213-8511, JP
- (11) **1 824 793** (51) **C03B 5/235**
(71) L'AIR LIQUIDE, Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75, quai d'Orsay, 75007 Paris, FR
- (11) **1 832 465** (51) **B60L 1/00**
(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
Ballard Power Systems Inc., 9000 Glenlyon Parkway, Burnaby, BC V5J 5J9, CA
- (11) **1 835 541** (51) **H01L 27/32**
(71) Lamrani, Nordine, 8, rue des bénédictins, 30000 Nimes, FR
- (11) **1 836 461** (51) **G01F 25/00**
(71) Micro Motion, Inc., 7070 Winchester Circle, Boulder, CO 80301, US
- (11) **1 850 927** (51) **A63F 1/12**
(71) Bally Gaming, Inc., 6601 South Bermuda Road, Las Vegas, NV 89119, US
- (11) **1 860 809** (51) **H04J 3/06**
(71) LSI Corporation, 1320 Ridder Park Dr., San Jose, CA 95131, US
- (11) **1 873 455** (51) **F23R 3/12**
(71) SNECMA, 2, boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
- (11) **1 883 776** (51) **F28F 9/04**
(71) ALPVER Vermögens- und Liegen- schaftsverwaltungs GmbH, Leopold Steiner-Gasse 12, 1190 Wien, AT
Euler-Rolle, Thomas, Reisnerstrasse 34/3, 1030 Wien, AT
- (11) **1 888 141** (51) **A61M 1/10**
(71) Extra Corporeal Solutions S.r.l., Via T. Caruto 7, 84132 Salerno, IT
- (11) **1 888 143** (51) **A61M 1/16**
(71) Extra Corporeal Solutions S.r.l., Via T. Caruto 7, 84132 Salerno, IT
- (11) **1 889 286** (51) **H01L 21/30**
(71) Edwards Vacuum, LLC, 6416 Inducon Drive West, Sanborn, NY 14132, US
- (11) **1 903 125** (51) **C23C 22/08**
(71) Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation, 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP
NS Plant Designing Corporation, 46-59, Oaza-Nakabaru Tobata-ku Kitakyushu-city, Fukuoka 804-0002, JP
- (11) **1 918 703** (51) **G01N 29/14**
(71) Tata Steel UK Limited, 30 Millbank, London SW1P 4WY, GB
- (11) **1 927 212** (51) **G09C 1/02**
(71) ALCATEL LUCENT, 148/152 route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (11) **1 934 435** (51) **F01K 25/08**
(71) AC-Sun ApS, Chr M Østergaards Vej 4, 8700 Horsens J, DK
- (11) **1 937 435** (51) **B23D 47/04**
(71) Gates Corporation, 1551 Wewatta Street, Denver, Colorado 80202, US
- (11) **1 950 571** (51) **G01R 3/00**
(71) NHK Spring Co., Ltd., 3-10, Fukuura Kanazawa-ku Yokohama-shi, Kanagawa-ken 236-0004, JP
- (11) **1 955 088** (51) **G01R 35/04**
(71) Teknologian tutkimuskeskus VTT Oy, Vuorimiehentie 3, 02150 Espoo, FI
- (11) **1 957 584** (51) **C08L 83/04**
(71) Momentive Performance Materials Inc., 260 Hudson River Road, Waterford, NY 12188, US
- (11) **1 958 436** (51) **H04N 5/222**
(71) KUKA Roboter GmbH, Zugspitzstrasse 140, 86165 Augsburg, DE
Cine-TV Broadcast Systems GmbH, Breslauer Strasse 17, 82194 Gröbenzell, DE
- (11) **1 960 648** (51) **F02B 31/00**
(71) Edwards Vacuum, LLC, 6416 Inducon Drive West, Sanborn, NY 14132, US
- (11) **1 961 246** (51) **H04W 28/10**
(71) ALCATEL LUCENT, 148/152 route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (11) **1 984 968** (51) **H01M 6/16**
(71) Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne (EPFL), EPFL-TTO EPFL Innovation Park J, 1015 Lausanne, CH
- (11) **1 986 233** (51) **H01L 25/065**
(71) Leedy, Glenn, J., 26147 Carmelo Street, Carmel, CA 93293, US
- (11) **1 986 484** (51) **H05K 13/04**
(71) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP
- (11) **1 996 021** (51) **A61K 31/35**
(71) Paloma Pharmaceuticals, Inc., 2150 East Lake Cook Road, Suite 750, Buffalo Grove, IL 60089, US
- (11) **1 999 480** (51) **G01R 33/36**
(71) The Medical College of Wisconsin, Inc., 8701 Watertown Plank Road, Milwaukee, WI 53226, US
- (11) **2 002 330** (51) **G06F 7/58**
(71) Schumacher, Alain, 6, rue de la Forêt Verte, 7340 Heisdorf, LU
- (11) **2 021 035** (51) **A61K 48/00**
(71) Versitech Limited, Room 405A Cyberport 4 100 Cyberport Road, Hong Kong, CN

- (11) **2 023 828** (51) **A61B 17/08**
(71) Advent Medical, Inc., 930 Tahoe Blvd. Ste 802-342, Incline Village NV 89451, US
- (11) **2 027 327** (51) **D06F 58/28**
(71) LG Electronics Inc., 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu Seoul, 150-721, KR
- (11) **2 034 713** (51) **H04N 1/00**
(71) NEC Infrontia Corporation, 2-6-1 Kitamikata, Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa, JP
NEC Engineering, Ltd., Sumitomo Fudosan Shinagawa Bldg., 4-10-27 Higashi-Shinagawa Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (11) **2 034 811** (51) **H05K 5/06**
(71) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP
- (11) **2 046 941** (51) **C12M 1/36**
(71) Finesse Solutions, Inc., 3501 Leonard Ct., Santa Clara, CA 95054, US
- (11) **2 046 984** (51) **C12Q 1/68**
(71) ZytoVision GmbH, Fischkai 1, 27572 Bremerhaven, DE
- (11) **2 057 797** (51) **H04L 12/56**
(71) LSI Corporation, 1320 Ridder Park Dr., San Jose, CA 95131, US
- (11) **2 059 808** (51) **G21G 1/00**
(71) Board of Regents, The University of Texas System, 201 West 7th Street, Suite 820, Austin, TX 78701, US
- (11) **2 062 300** (51) **H01L 31/18**
(71) CSEM Centre Suisse d'Electronique et de Microtechnique-Recherche et Développement, Rue Jaquet-Droz 1, 2002 Neuchâtel, CH
- (11) **2 074 328** (51) **F04B 43/08**
(71) Extra Corporeal Solutions S.r.l., Via T. Caruto 7, 84132 Salerno, IT
- (11) **2 074 373** (51) **F28D 15/02**
(71) NexChip Technologies, Al Thaqab Street, Doha, QA
- (11) **2 080 051** (51) **G02B 6/54**
(71) Prysman Australia Pty Ltd, 1 Heathcote Road, Liverpool, NSW 2170, AU
- (11) **2 082 575** (51) **H04N 21/438**
(71) Cisco Technology, Inc., 170 Tasman Drive, San Jose, CA 95134-1706, US
- (11) **2 092 631** (51) **H02M 7/00**
(71) SOLAREEDGE TECHNOLOGIES LTD, 6 Haharash St. POB 7349, Hod, 45240 Hasharon, IL
- (11) **2 115 963** (51) **H04L 12/56**
(71) LSI Corporation, 1320 Ridder Park Dr., San Jose, CA 95131, US
- (11) **2 118 300** (51) **C07K 16/18**
(71) Prothema Biosciences Limited, 25-28 North Wall Quay, Dublin 1, IE
The Regents of the University of California, 1111 Franklin Street, 12th Floor, Oakland, CA 94607, US
- (11) **2 120 738** (51) **A61B 17/22**
(71) I-VASC S.r.l., Via Carducci, 8, Milano, IT
- (11) **2 135 063** (51) **G01N 27/26**
(71) WaveTrue, Inc., 174 Hudson St., 4th Floor, New York, NY 10013, US
- (11) **2 137 757** (51) **H01L 21/304**
(71) IMEC, Kapeldreef 75, 3001 Leuven, BE
Katholieke Universiteit Leuven, K.U. Leuven R&D, Minderbroedersstraat 8A, bus 5105, 3000 Leuven, BE
- (11) **2 142 976** (51) **G06F 1/30**
(71) LENOVO ENTERPRISE SOLUTIONS (SINGAPORE) PTE. LTD., 151 Lorong Chuan No.02-07 New Tech Park, Singapore 556741, SG
- (11) **2 143 259** (51) **H04M 3/56**
(71) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US
- (11) **2 153 384** (51) **G06K 19/077**
(71) Finesse Solutions, Inc., 3501 Leonard Ct., Santa Clara, CA 95054, US
- (11) **2 159 246** (51) **C08G 63/16**
(71) Technip Zimmer GmbH, Olof-Palme-Strasse 35, 60439 Frankfurt am Main, DE
- (11) **2 164 640** (51) **B03D 1/14**
(71) Renewable Algal Energy, LLC, 225 Rosehaven Court, Kingport, TN 37663, US
- (11) **2 166 483** (51) **G06F 21/24**
(71) Gemalto AB, Gotalandsvagen 230 Hus 22 - Box 42133, 125 44 Alvsjo Stockholm, SE
- (11) **2 166 514** (51) **G07C 5/08**
(71) ADAC Niedersachsen/Sachsen-Anhalt e.V., Lübecker Strasse 17, 30880 Laatzen, DE
- (11) **2 167 431** (51) **C02F 1/24**
(71) Renewable Algal Energy, LLC, 225 Rosehaven Court, Kingport, TN 37663, US
- (11) **2 176 555** (51) **F15B 1/26**
(71) ALPVER Vermögens- und Liegen- schaftsverwaltungs GmbH, Leopold Steiner-Gasse 12, 1190 Wien, AT
Euler-Rolle, Thomas, Reisnerstrasse 34/3, 1030 Wien, AT
- (11) **2 187 826** (51) **A61B 17/84**
(71) WoodWelding AG, Mühlebach 2, 6362 Stansstad, CH
- (11) **2 191 074** (51) **E01H 5/02**
(71) HUSQVARNA AB, Drottninggatan 2, 561 82 Huskvarna, SE
- (11) **2 192 194** (51) **C12Q 1/68**
(71) The John Hopkins University, 100 N. Charles Street, 5th Floor, Baltimore, MD 21201, US
- (11) **2 194 836** (51) **A61B 1/317**
(71) Perception Raisonnement Action En Medecine, 4, Avenue de l'Obiou, 38700 La Tronche, FR
Université Joseph Fourier, 621 Avenue Centrale Domaine Universitaire B.P. 53, 38041 Grenoble Cedex 09, FR
Moreau-Gaudry, Alexandre Marie, 12 Rue Ernest Calvat, 38000 Grenoble, FR
Cinquin, Philippe, 266, Chemin De La Touviere, 38330 St. Nazaire Les Eymes, FR
Plaskos, Christopher, 183 Sullivan St. Apt. E5, New York, NY 10012, US
Granchi, Carinne, 1072 Sunflower cir, Weston, FL 33327, US
Adler, Ronald S., 10 Howell Avenue, Larchmont, NY 10538, US
- (11) **2 196 574** (51) **D06F 39/02**
(71) LG Electronics Inc., 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
- (11) **2 202 906** (51) **H04L 1/20**
(71) STMmicroelectronics S.r.l., Via Olivetti 2, 20864 Agrate Brianza (MB), IT
- (11) **2 203 255** (51) **B03D 1/14**
(71) Renewable Algal Energy, LLC, 225 Rosehaven Court, Kingport, TN 37663, US
- (11) **2 213 426** (51) **B26B 15/00**
(71) Max Co., Ltd., 6-6 Nihonbashi Hakozaiki-cho, Chuo-ku Tokyo 103-8502, JP
- (11) **2 216 684** (51) **G03F 7/09**
(71) Rohm and Haas Electronic Materials LLC, 455 Forest Street, Marlborough, MA 01752, US
International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
- (11) **2 217 113** (51) **A47C 20/00**
(71) Northern Illinois Research Foundation, Northern Illinois University Lowden Hall 301, DeKalb IL 60115, US
- (11) **2 224 463** (51) **H01H 1/38**
(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (11) **2 225 825** (51) **H02P 6/18**
(71) Trinamic Motion Control GmbH & Co. KG, Waterloohein 5, 22769 Hamburg, DE
- (11) **2 236 101** (51) **A61B 17/86**
(71) WoodWelding AG, Mühlebach 2, 6362 Stansstad, CH
- (11) **2 240 546** (51) **C09D 7/12**
(71) Nano4imaging GmbH, Paulweisstr. 17, 52074 Aachen, DE
- (11) **2 245 497** (51) **G02B 27/09**
(71) Carl Zeiss Laser Optics GmbH, Carl-Zeiss-Strasse 22, 73447 Oberkochen, DE
Cymer, LLC, 17075 Thornmint Court, San Diego, CA 92127-2413, US
- (11) **2 247 949** (51) **G01N 33/50**
(71) MSD Consumer Care, Inc., 100 Bayer Boulevard, Whippany, NJ 07981, US
- (11) **2 250 128** (51) **C01F 7/06**
(71) Cytec Industries Inc., 5 Garret Mountain Plaza, Woodland Park, NJ 07424, US
- (11) **2 251 183** (51) **B29C 57/10**
(71) Merck Chemicals and Life Science AB, c/o Merck Aktiebolag P.O. Box 3033, 169 03 Solna, SE
- (11) **2 261 813** (51) **G06F 13/42**
(71) Hitachi High-Technologies Corporation, 24-14, Nishi-Shimbashi 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8717, JP
- (11) **2 263 022** (51) **F16H 1/32**
(71) IKM Technique AS, Torneroseveien 12, 4315 Sandnes, NO
- (11) **2 263 101** (51) **G01S 13/88**
(71) Radio Physics Solutions Ltd, Lancaster House 67 Newhall Street, Birmingham B3 1NQ, GB
- (11) **2 264 152** (51) **C12N 9/10**
(71) Roche Glycart AG, Wagistrasse 18, 8952 Schlieren, CH
- (11) **2 273 332** (51) **G05B 19/401**
(71) Renishaw plc, New Mills, Wotton-Under-Edge Gloucestershire GL12 8JR, GB

- (11) **2 276 035** (51) **G11C 29/00**
(71) Leedy, Glenn, J., 26147 Carmelo Street, Carmel, CA 93293, US
- (11) **2 276 806** (51) **C08L 27/06**
(71) Icopal Danmark A/S, Lyskaer 5, 2730 Herlev, DK
- (11) **2 280 510** (51) **H04L 7/04**
(71) STMicroelectronics S.r.l., Via Olivetti 2, 20864 Agrate Brianza (MB), IT
- (11) **2 282 682** (51) **A61B 17/08**
(71) DermaClip International Limited, 171 Main Street Road Town, Tortola VG1110, VG
- (11) **2 286 258** (51) **G01R 33/563**
(71) Artur Krzyzak Przedsiębiorstwo Usługowe Clarus, Ul. Kalwaryjska 96/26, 30-505 Krakow, PL
- (11) **2 289 254** (51) **H04W 4/24**
(71) ALCATEL LUCENT, 148/152 route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (11) **2 289 597** (51) **A61N 5/10**
(71) Varian Medical Systems, Inc., 3100 Hansen Way, Palo Alto, CA 94304, US
- (11) **2 293 015** (51) **G01C 21/16**
(71) SNCF MOBILITES, 2 Place aux Etoiles, 93200 Saint-Denis, FR
- (11) **2 293 039** (51) **G01M 17/08**
(71) SNCF MOBILITES, 2 Place aux Etoiles, 93200 Saint-Denis, FR
- (11) **2 296 021** (51) **G02B 6/00**
(71) Hitachi Consumer Electronics Co., Ltd., 292 Yoshida-cho, Totsuka-kuu, Yokohama-shi Kanagawa 244-0817, JP
- (11) **2 297 174** (51) **C07H 5/10**
(71) Galecto Biotech AB, Ole Maaløes Vej 3, 2200 Copenhagen N, DK
- (11) **2 297 399** (51) **D21H 17/46**
(71) Ahlstrom Corporation, Alvar Aallon katu 3 C, 00100 Helsinki, FI
- (11) **2 297 539** (51) **F28F 9/02**
(71) ALPVER Vermögens- und Liegen- schaftswahlungs GmbH, Leopold Steiner-Gasse 12, 1190 Wien, AT
Euler-Rolle, Thomas, Reisnerstra e 34/3, 1030 Wien, AT
- (11) **2 298 154** (51) **A61B 5/00**
(71) Focal Therapeutics, Inc., 30 Enterprise, Suite 220, Aliso Viejo, CA 92656, US
- (11) **2 300 069** (51) **A61M 1/00**
(71) Smith&Nephew, Inc., 1450 Brooks Road, Memphis, Tennessee 38116, US
- (11) **2 304 452** (51) **G01R 31/02**
(71) Corporation Nuvolt Inc., 8780, Boul. Guillaume-Couture, Lévis, QC G6V 9G9, CA
- (11) **2 304 478** (51) **G02B 5/02**
(71) Coelux S.r.l., Via Giuseppe Ferrari 14, 22100 Como, IT
- (11) **2 304 480** (51) **G02B 6/00**
(71) Coelux S.r.l., Via Giuseppe Ferrari 14, 22100 Como, IT
- (11) **2 305 596** (51) **C09K 11/02**
(71) Grebennikov, Evgeny Petrovich, Ul. 5-ya Parkovaya 55/1-22, Moscow 105425, RU
- (11) **2 308 513** (51) **A61K 47/48**
(71) Exchange Imaging Technologies GmbH, Prinz-Christians-Weg 16, 64287 Darmstadt, DE
- (11) **2 313 124** (51) **A61M 1/00**
(71) Smith&Nephew, Inc., 1450 Brooks Road, Memphis, Tennessee 38116, US
- (11) **2 313 845** (51) **G06K 7/00**
(71) Instituto Superior de Ciências do Trabalho e da Empresa, Avenida das Forças Armadas, 1649-026 Lisboa, PT
Instituto Superior Técnico Galtec, Avenida Rovisco Pais, 1049-001 Lisboa, PT
Creativesystems, Sistemas E Serviços De Consultoria, LDA., Rua José Soares de Sá No. 45 A - R/C Dto., 4520-236 Santa Maria da Feira, PT
- (11) **2 319 865** (51) **C07K 14/47**
(71) Falini, Brunangelo, Via San Giuseppe 3/F, 06123 Perugia, IT
Mecucci, Cristina, Strada San Martino del Colli 2, 06132 Perugia, IT
- (11) **2 320 947** (51) **C07H 15/18**
(71) Academia Sinica, 128 Academia Road Section 2 Nankang, Taipei 115, TW
- (11) **2 321 627** (51) **G01N 1/22**
(71) Nycomed Germany Holding GmbH, Byk-Gulden-Strasse 2, 78467 Konstanz, DE
- (11) **2 330 784** (51) **H04L 25/02**
(71) STMicroelectronics S.r.l., Via Olivetti 2, 20864 Agrate Brianza (MB), IT
- (11) **2 333 434** (51) **F24D 19/06**
(71) ELBA BASINCLİ DÖKUM SAN A.S., 50. Yil Caddesi No.15 Organize Sanayi Bölgesi Manisa Merkez, Manisa, TR
- (11) **2 337 584** (51) **A61K 47/02**
(71) The Spectranetics Corporation, 9965 Federal Drive, Colorado Springs CO 80921, US
- (11) **2 338 171** (51) **H01L 23/48**
(71) AAC Microtec AB, Uppsala Science Park, 751 83 Uppsala, SE
- (11) **2 342 040** (51) **B23K 20/12**
(71) Instituto De Soldadura E Qualidade, Avenida Professor Doutor Cavaco Silva nº33 Tagus-park - Oeiras, 2740-120 Porto Salvo, PT
- (11) **2 343 902** (51) **H04N 7/32**
(71) Hitachi Maxell, Ltd., 1-88 Ushitora 1-chome, Ibaraki-shi Osaka 567-8567, JP
- (11) **2 347 092** (51) **E21B 43/08**
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
- (11) **2 349 282** (51) **A61K 31/7036**
(71) Insmed Incorporated, 10 FINDERNE AVE, BUILDING 10, BRIDGEWATER NJ 08807-3365, US
- (11) **2 354 220** (51) **C12N 5/0775**
(71) Heinrich, Karl Georg, Landhausgasse 2 Stg. 1, 1010 Wien, AT
- (11) **2 355 127** (51) **H01J 49/06**
(71) Carl Zeiss Microscopy GmbH, Carl-Zeiss-Promenade 10, 07745 Jena, DE
- (11) **2 355 494** (51) **H04N 21/422**
(71) EchoStar UK Holdings Limited, Becksides Design Centre Millennium Business Park Station Road, Steeton, Keighley BD20 6QW, GB
- (11) **2 357 763** (51) **H04L 12/46**
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (11) **2 361 978** (51) **C12N 15/09**
(71) GemVax AS, Frøyas gate 1, 0273 Oslo, NO
- (11) **2 363 114** (51) **A61K 9/127**
(71) Insmed Incorporated, 10 FINDERNE AVE, BUILDING 10, BRIDGEWATER NJ 08807-3365, US
- (11) **2 364 349** (51) **C10L 1/18**
(71) Criss Cross Technologies B.V., Meeuwenstraat 59, 2025 Haarlem, NL
- (11) **2 365 323** (51) **G01N 27/12**
(71) Bridger Technologies, Inc., 212 Discovery Drive, Suites C & D, Bozeman, MT 59718, US
- (11) **2 365 324** (51) **G01N 27/12**
(71) Bridger Technologies, Inc., 212 Discovery Drive, Suites C & D, Bozeman, MT 59718, US
- (11) **2 371 255** (51) **A47L 9/00**
(71) LG Electronics Inc., 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
- (11) **2 373 145** (51) **H05K 13/04**
(71) MIMOT GmbH, Berner Weg 11, 79539 Lörrach, DE
- (11) **2 377 951** (51) **C12Q 1/68**
(71) University Of Iowa Research Foundation, 112 North Capitol Street, Iowa City, IA 52242-5500, US
- (11) **2 379 034** (51) **A61F 13/00**
(71) Smith&Nephew, Inc., 1450 Brooks Road, Memphis, Tennessee 38116, US
- (11) **2 379 740** (51) **C12Q 1/68**
(71) Agendia N.V., Science Park 406, 1098 XH Amsterdam, NL
- (11) **2 381 250** (51) **G01N 27/22**
(71) Panasonic Healthcare Holdings Co., Ltd., 2-38-5 Nishishimbashi, Minato-ku, Tokyo 105-8433, JP
- (11) **2 381 272** (51) **G01S 17/42**
(71) Kabushiki Kaisha Topcon, 75-1, Hasunuma-cho Itabashi-ku Tokyo-to, Tokyo, JP
- (11) **2 381 916** (51) **A61K 8/34**
(71) Intendis GmbH, Liienthalstrasse 4, 12529 Schönefeld, DE
- (11) **2 387 465** (51) **B02C 13/286**
(71) LUXERD SA, 60, Grand- Rue, 1660 Luxembourg, LU
- (11) **2 388 576** (51) **G01N 27/12**
(71) Bridger Technologies, Inc., 212 Discovery Drive, Suites C & D, Bozeman, MT 59718, US
- (11) **2 393 477** (51) **A61K 9/00**
(71) Vectura GmbH, Wohraer Strasse 37, 35285 Gemünden, DE
- (11) **2 393 512** (51) **A61K 39/395**
(71) ONCOXX Biotech s.r.l., Via Garibaldi Vico XVII, 15, 66034 Lanciano (CH), IT

- (11) **2 396 002** (51) **A61K 31/46**
(71) ASE Pharmaceuticals, LLC, 5425 Park Central Court, Suite 111, Naples, FL 34109, US
- (11) **2 398 994** (51) **E21B 4/00**
(71) Exxonmobil Upstream Research Company, Corp-URC-SW-359 P.O. Box 2189, Houston, TX 77252-2189, US
- (11) **2 399 738** (51) **B32B 27/06**
(71) Bußhardt, Harald, Rechtsanwalt Boltenhager Platz 9, 01109 Dresden, DE
- (11) **2 400 505** (51) **G21F 9/36**
(71) Constructions Industrielles de la Méditerranée - CNIM, 35 Rue de Bassano, 75008 Paris, FR
TN International, 1, rue des Hérons, 78180 Montigny Le Bretonneux, FR
- (11) **2 402 621** (51) **F16C 17/03**
(71) Mitsubishi Hitachi Power Systems, Ltd., 3-1, Minatomirai 3-chome Nishi-Ku, Yokohama-shi Kanagawa 220-8401, JP
- (11) **2 409 975** (51) **C07D 403/04**
(71) ZENYAKU KOGYO KABUSHIKIKAIISHA, 6-15, Otsuka 5-chome, Bunkyo-ku Tokyo 112-8650, JP
- (11) **2 410 745** (51) **H04N 7/24**
(71) ARRIS Canada, Inc., 4000 - 199 Bay Street Toronto, Ontario M5L 1A9, CA
- (11) **2 413 876** (51) **A61J 1/00**
(71) MEDA Pharma S.à.r.l., 43, Avenue John Fitzgerald Kennedy, 1855 Luxembourg, LU
- (11) **2 415 199** (51) **H04L 9/30**
(71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
- (11) **2 416 485** (51) **H02M 7/00**
(71) Fuji Electric Co., Ltd., 1-1 Tanabeshinden Kawasaki-ku, Kawasaki-shi 210-9530, JP
- (11) **2 416 708** (51) **A61B 5/103**
(71) Erasmus University Medical Center Rotterdam, Dr. Molewaterplein 50, 3015 GE Rotterdam, NL
- (11) **2 416 818** (51) **A61M 1/34**
(71) Extra Corporeal Solutions S.r.l., Via T. Caruto 7, 84132 Salerno, IT
- (11) **2 418 438** (51) **F24J 2/52**
(71) Centroplan GmbH, Am Pannhaus 2-10, 52511 Geilenkirchen, DE
- (11) **2 422 192** (51) **G01N 27/401**
(71) Russell, Timothy, P.O. Box 229 Post Malaysia Kuah Langkawi 07000, Kedah, MY
- (11) **2 423 083** (51) **B62J 3/00**
(71) BMC Switzerland AG, Sportstrasse 49, 2540 Grenchen, DE
- (11) **2 433 495** (51) **A01N 37/00**
(71) Orbital ATK, Inc., 45101 Warp Drive, Dulles, VA 20166, US
- (11) **2 434 918** (51) **A43B 5/02**
(71) Guer, Jean Luc, 114 boulevard Camille Flammarion, 13004 Marseille, FR
- (11) **2 435 776** (51) **F28D 9/00**
(71) ALPVER Vermögens- und Liegen- schaftsverwaltungs GmbH, Leopold Steiner-Gasse 12, 1190 Wien, AT
Euler-Rolle, Thomas, Reisnerstrasse 34/3, 1030 Wien, AT
- (11) **2 435 998** (51) **G08G 3/00**
(71) Gläser, Philipp, Wisbyer Str. 70, 10439 Berlin, DE
- (11) **2 440 738** (51) **E21B 17/04**
(71) think and vision GmbH, Langgasse 9, 8700 Leoben, AT
- (11) **2 444 224** (51) **B29C 45/44**
(71) NP Germany GmbH, Zur Heide 33, 59929 Berlin, DE
- (11) **2 447 929** (51) **H04B 7/185**
(71) SELEX ES S.p.A., Piazza Monte Grappa 4, Roma, IT
- (11) **2 451 739** (51) **B67B 3/06**
(71) Gebo Packaging Solutions France, ZI Rue du Commerce, 67116 Reichstett, FR
- (11) **2 451 802** (51) **C07D 401/14**
(71) MEI Pharma, Inc., 11975 El Camino Real, Suite 101, San Diego, CA 92130, US
- (11) **2 452 564** (51) **A22C 11/00**
(71) HOWE Wurtswaren KG, Regenstrasse 1, 90451 Nürnberg, DE
- (11) **2 466 662** (51) **H01L 41/12**
(71) Tohoku Techno Arch Co., Ltd., 468 Aoba, Aramaki, Aoba-ku, Sendai Miyagi 980-0845, JP
- (11) **2 469 567** (51) **H01H 50/04**
(71) Fuji Electric FA Components & Systems Co. Ltd., 5-7 Nihonbashi Odemma-cho Chuo-ku, Tokyo 103-0011, JP
- (11) **2 470 861** (51) **G01C 21/00**
(71) TomTom Belgium N.V., Zuiderpoort Office Park Gaston Crommenlaan 4 bus 0501, 9050 Gent, BE
TomTom Polska Sp. z o.o., ul. Marynarska 15, 00-406 Warszawa, PL
- (11) **2 475 977** (51) **G01N 21/65**
(71) Sensa Bues AB, Anhaltsvägen 38, 191 40 Sollentuna, SE
- (11) **2 478 386** (51) **G01S 7/41**
(71) Radio Physics Solutions Ltd, Lancaster House 67 Newhall Street, Birmingham B3 1NQ, GB
- (11) **2 479 524** (51) **F27D 3/14**
(71) Mitsubishi Hitachi Power Systems, Ltd., 3-1, Minatomirai 3-Chome, Nishi-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 220-8401, JP
Hokkaido Electric Power Company, Incorporated, 2 Higashi 1-chome Odori Chuo-ku, Sapporo-shi, Hokkaido 060-8677, JP
Tohoku Electric Power Co., Inc., 7-1 Honcho 1-chome Aoba-ku, Sendai-shi, Miyagi 980-8550, JP
The Tokyo Electric Power Company, Incorporated, 1-3 Uchisaiwai-cho 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8560, JP
Chubu Electric Power Co., Inc., 1 Higashishin-cho Higashi-ku, Nagoya-shi Aichi 461-8680, JP
Hokuriku Electric Power Company, 15-1 Ushizima-cho, Toyama-shi Toyama 930-8686, JP
The Kansai Electric Power Co., Inc., 6-16 Nakanoshima 3-chome, Kita-ku Osaka-shi Osaka 530-8270, JP
The Chugoku Electric Power Co., Inc., 4-33, Komachi Naka-ku, Hiroshima-shi Hiroshima 730-8701, JP
Shikoku Electric Power Co., Inc., 2-5, Marunouchi, Takamatsu-shi Kagawa 760-8573, JP
- Kyushu Electric Power Co., Inc., 1-82, Wat-anabedori 2-chome Chuo-ku, Fukuoka-shi, Fukuoka 810-8720, JP
Electric Power Development Co., Ltd., 15-1 Ginza 6-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8165, JP
Central Research Institute of Electric Power Industry, 6-1, Ohtemachi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8126, JP
Joban Joint Power Co., Ltd., 1, 1-chome Kanda-Suda-cho, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (11) **2 480 290** (51) **A63B 23/16**
(71) Mirrored Motion Works LLC, 1030 Ventnor Place, Cary, NC 27519, US
- (11) **2 481 519** (51) **B23P 11/02**
(71) ELWEMA Automotive GmbH, Dr. Adolf-Schneider-Strasse 21, 73479 Ellwangen, DE
- (11) **2 484 852** (51) **E05B 63/16**
(71) Rohrbacher Schlosswarenfabrik Wilh. Grundmann Gesellschaft m.b.H., Wilh. Grundmannstrasse 24, 3170 Hainfeld, AT
- (11) **2 485 638** (51) **A61B 5/021**
(71) Endophys Holdings, LLC, Thanksgiving Tower, Suite 300 1601 Elm Street, Dallas, TX 75201, US
- (11) **2 485 714** (51) **A61K 9/107**
(71) Skinomics GmbH, Weinbergweg 23, 06120 Halle (Saale), DE
- (11) **2 486 038** (51) **C07D 471/08**
(71) ASTRA ZENECA HOLDING FRANCE, 1 Place Louis Renault, 92500 Rueil Malmaison, FR
- (11) **2 487 240** (51) **C12N 15/11**
(71) Interpace Diagnostics, LLC, 300 Interpace Parkway Morris Corporate Center 1, Building A, Parsippany, NJ 07054, US
- (11) **2 489 491** (51) **B29C 45/00**
(71) NP Germany GmbH, Zur Heide 33, 59929 Berlin, DE
- (11) **2 490 883** (51) **B29C 70/48**
(71) Corebon AB, Virvelvägen 3, SE-232 36 Ärlöv, SE
- (11) **2 494 076** (51) **C12Q 1/68**
(71) Abbott Molecular Inc., 1300 East Touhy Avenue, Des Plaines, IL 60018, US
- (11) **2 497 173** (51) **H02G 3/08**
(71) Schmitt, Jürgen, Am Sonderbach 30, 64646 Heppenheim-Sonderbach, DE
- (11) **2 498 012** (51) **F24D 19/06**
(71) ELBA BASINCLİ DÖKUM SAN A.S., 50. Yil Caddesi No.15 Organize Sanayi Bölgesi Manisa Merkez, Manisa, TR
- (11) **2 498 083** (51) **G01N 27/327**
(71) LifeScan, Inc., 965 Chesterbrook Blvd, Wayne, Pennsylvania 19807, US
- (11) **2 502 383** (51) **H04L 29/06**
(71) Time Warner Cable Enterprises LLC, 60 Columbus Circle, New York, NY 10023, US
- (11) **2 503 080** (51) **E05B 3/08**
(71) Rohrbacher Schlosswarenfabrik Wilh. Grundmann Gesellschaft m.b.H., Wilh. Grundmannstrasse 24, 3170 Hainfeld, AT
- (11) **2 503 081** (51) **E05B 15/02**
(71) Rohrbacher Schlosswarenfabrik Wilh. Grundmann Gesellschaft m.b.H., Wilh. Grundmannstrasse 24, 3170 Hainfeld, AT

- (11) **2 505 136** (51) **A61B 5/053**
(71) MSP Co., Ltd, 2 floor, Taesung building, 17-5, Simgok-Ro 100beon-gil, Seo-gu, Incheon 404-834, KR
- (11) **2 505 299** (51) **B23K 37/047**
(71) Comau LLC, 21000 Telegraph Road, Southfield, MI 48033, US
- (11) **2 508 251** (51) **B01F 3/12**
(71) O2W S.A., Rua Alfredo Gandara, no.1, 2430-282 Marinha Grande, PT
- (11) **2 508 592** (51) **C11C 5/00**
(71) O2W S.A., Rua Alfredo Gandara, no.1, 2430-282 Marinha Grande, PT
- (11) **2 512 650** (51) **B01J 13/00**
(71) Leibniz-Institut für Neue Materialien gemeinnützige GmbH, Campus D2 2, 66123 Saarbrücken, DE
Toyota Motor Corporation, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8572, JP
- (11) **2 513 487** (51) **F04D 25/06**
(71) Piller Blowers & Compressors GmbH, Nienhagener Strasse 6, 37186 Moringen, DE
- (11) **2 513 488** (51) **F04D 27/02**
(71) Piller Blowers & Compressors GmbH, Nienhagener Strasse 6, 37186 Moringen, DE
- (11) **2 517 696** (51) **A61K 9/24**
(71) Ali Raif Ilac Sanayi Ve Ticaret A.S., Yesilce Mah. Doga Sok. No:4 34418 Oto Sanayi 4. Levent, Istanbul, TR
- (11) **2 518 499** (51) **G01N 33/497**
(71) Sensa Bues AB, Anhaltsvägen 38, 191 40 Sollentuna, SE
- (11) **2 522 212** (51) **A01G 9/14**
(71) Filclair, 61, avenue de la Grande Bégué, 13770 Venelles, FR
- (11) **2 529 227** (51) **G01N 33/569**
(71) Oregon Health & Science University, Office of Technology & Research Collaborations 2525 Sw First Avenue, Suite 120, Portland, OR 97201, US
- (11) **2 529 622** (51) **A01N 43/90**
(71) Pharmacyclics, Inc., 995 East Arques Avenue, Sunnyvale, CA 94085, US
- (11) **2 531 121** (51) **A61B 17/3203**
(71) AquaBeam LLC, 2995 Woodside Road, Suite 100, Woodside, CA 94062, US
- (11) **2 533 299** (51) **H01L 31/042**
(71) SOLAREEDGE TECHNOLOGIES LTD, 6 Haharash St. POB 7349, Hod, 45240 Hasharon, IL
- (11) **2 534 845** (51) **H04N 21/2343**
(71) EchoStar Technologies L.L.C., 100 Inverness Terrace East, Englewood, CO 80112, US
- (11) **2 536 410** (51) **A61K 31/506**
(71) Merck Sharp & Dohme Corp., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US
Southern Research Institute, 2000 9th Avenue South, Birmingham, AL 35205, US
- (11) **2 539 125** (51) **B29C 31/00**
(71) GEA Food Solutions Germany GmbH, Im Rutttert, 35216 Biedenkopf-Wallau, DE
- (11) **2 539 535** (51) **E21B 17/10**
(71) ExxonMobil Upstream Research Company, P.O. Box 2189, Houston, TX 77252-2189, US
- (11) **2 539 622** (51) **F16L 57/00**
(71) ExxonMobil Upstream Research Company, CORP-URC-SW359 P.O.Box 2189, Houston, TX 2189, US
- (11) **2 541 772** (51) **H03K 19/0175**
(71) Nippon Telegraph And Telephone Corporation, 3-1, Otemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8116, JP
NTT Electronics Corporation, 1-32, Shin-urashimacho 1-chome Kanagawa-ku, Yokohama-shi Kanagawa 221-0031, JP
- (11) **2 542 891** (51) **G01N 33/543**
(71) Quanterix Corporation, 113 Hartwell Avenue, Lexington, MA 02421, US
- (11) **2 544 297** (51) **H01P 1/205**
(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US
- (11) **2 544 622** (51) **A61C 13/00**
(71) DENTAL WINGS INC., 2251, Letourneux, Montreal H1V 2N9, CA
- (11) **2 550 226** (51) **B66C 13/02**
(71) National Oilwell Varco Norway AS, Postboks 8181, 4069 Stavanger, NO
- (11) **2 551 247** (51) **C03B 25/02**
(71) Euros Meccanica S.r.l. con Unico Socio, Via Pilastrello 5/A, 42019 Scandiano (RE), IT
- (11) **2 552 425** (51) **A61K 9/70**
(71) Buzzz Pharmaceuticals Limited, 15 Main Street Raheny, Dublin 5, IE
- (11) **2 554 728** (51) **D03D 39/18**
(71) STÄUBLI BAYREUTH GmbH, Theodor-Schmidt-Str. 19, 95448 Bayreuth, DE
- (11) **2 556 760** (51) **A24D 3/10**
(71) Japan Tobacco Inc., 2-1, Toranomon 2-chome Minato-ku, Tokyo 105-8422, JP
- (11) **2 561 069** (51) **A61K 38/46**
(71) Synageva BioPharma Corp., 33 Hayden Avenue, Lexington, MA 02421, US
- (11) **2 563 771** (51) **C07D 401/06**
(71) Viamet Pharmaceuticals, Inc., 4505 Emperor Boulevard, Suite 300, Durham, NC 27703, US
- (11) **2 566 425** (51) **A61F 11/04**
(71) Advanced Bionics AG, Laubisrütistrasse 28, 8712 Stäfa, CH
- (11) **2 566 744** (51) **B62D 7/06**
(71) GEA Food Solutions Germany GmbH, Im Rutttert, 35216 Biedenkopf-Wallau, DE
- (11) **2 567 051** (51) **E05D 7/04**
(71) Techform Products Limited, 14 Centennial Drive, Penetanguishene, ON L9M 1R8, CA
- (11) **2 568 065** (51) **D03D 27/06**
(71) STÄUBLI BAYREUTH GmbH, Theodor-Schmidt-Str. 19, 95448 Bayreuth, DE
- (11) **2 568 184** (51) **F16C 1/26**
(71) Fico Triad, S.A., C. Gran Via Carlos III, N° 98, 5°, 08028 Barcelona, ES
- (11) **2 570 483** (51) **C12N 5/078**
(71) Yamamoto, Tetsuro, 1-7 Kyojuka-honmachi, Higashi-ku Kumamoto-shi Kumamoto 862-0952, JP
- (11) **2 570 630** (51) **F02C 3/22**
(71) Mitsubishi Hitachi Power Systems, Ltd., 3-1, Minatomirai 3-Chome, Nishi-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 220-8401, JP
- (11) **2 571 928** (51) **C08J 9/00**
(71) Opflex Technologies, LLC, 733 South West Street, Indianapolis IN 46225, US
Smith, Scott C., 230 Starboard Lane, Oosterville, MA 02655, US
- (11) **2 577 357** (51) **G01V 1/46**
(71) Chevron U.S.A. Inc., 6001 Bollinger Canyon Road, San Ramon, California 94583, US
Los Alamos National Security LLC, P.O. Box 1663 Mail Stop A 187, Los Alamos, NM 87544, US
- (11) **2 580 068** (51) **B42D 15/00**
(71) ARJOWIGGINS SECURITY, 32 Avenue Pierre Grenier, 92100 Boulogne Billancourt, FR
- (11) **2 580 339** (51) **C12P 7/00**
(71) Solray Holdings Limited, 22 Foster Street Riccarton, Christchurch 8011, NZ
- (11) **2 583 041** (51) **F26B 19/00**
(71) Cool Dry, Inc., 46 West Julian Street 418, San Jose, CA 95110, US
- (11) **2 584 908** (51) **A23D 9/00**
(71) AAK Denmark A/S, M.P. Bruuns Gade 27, 8000 Aarhus C, DK
- (11) **2 587 414** (51) **G06K 19/077**
(71) Tata Consultancy Services Limited, Nirmal Building 9th Floor Nariman Point Mumbai 400 021, Maharashtra, IN
- (11) **2 591 387** (51) **G02B 6/036**
(71) IXBLUE, 52 Avenue de l'Europe, 78160 Marly-le-Roi, FR
Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
- (11) **2 595 571** (51) **A61F 2/38**
(71) Ries, Michael D., 10291 Copper Cloud Drive, Reno, NV 89511, US
- (11) **2 595 801** (51) **B32B 3/24**
(71) Kinetics Dynacast, LLC, 14045 Ballantyne Corporate Place, Suite 400, Charlotte, NC 28277, US
- (11) **2 598 088** (51) **A61F 5/445**
(71) HOLLISTER INCORPORATED, 2000 Hollister Drive, Libertyville, Illinois 60048, US
- (11) **2 598 700** (51) **E01F 15/02**
(71) Arjepole Systems AB, Laisvallvägen 10, 938 32 Arjeplog, SE
- (11) **2 600 070** (51) **C02F 1/46**
(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(71) Mitsubishi Electric R&D Centre Europe B.V., 17 Firth Road Houston Industrial Estate, Livingston EH54 5DJ, GB
(84) GB

- (11) **2 603 190** (51) **A61J 3/07**
(71) Kremers Urban Pharmaceuticals Inc., 1101 C Avenue West, Seymour IN 47274, US
- (11) **2 606 037** (51) **C07D 251/00**
(71) Hexion Research Belgium SA, Avenue Jean Monnet 1, 1348 Ottignies-Louvain-la-Neuve, BE
- (11) **2 606 115** (51) **C12M 3/02**
(71) Kiyatec Inc., 900-B West Faris Road, Greenville, SC 29605, US
- (11) **2 606 866** (51) **A61G 5/04**
(71) Genny Mobility SA, Via Lucchini 10, 6900 Lugano, CH
- (11) **2 606 867** (51) **A61G 5/04**
(71) Genny Mobility SA, Via Lucchini 10, 6900 Lugano, CH
- (11) **2 606 869** (51) **A61G 5/10**
(71) Genny Mobility SA, Via Lucchini 10, 6900 Lugano, CH
- (11) **2 611 385** (51) **A61F 2/08**
(71) IMDS LLC, 560 West Golf Course Rd., Providence, UT 84332, US
- (11) **2 611 682** (51) **B62M 6/55**
(71) EGO Sports GmbH, Salzburgerstrasse 26, 5301 Eugendorf, AT
- (11) **2 611 684** (51) **B62M 9/10**
(71) EGO Sports GmbH, Salzburgerstrasse 26, 5301 Eugendorf, AT
- (11) **2 612 673** (51) **A61K 35/74**
(71) Kameda Seika Co., Ltd., 1-1 Kameda Kogyo Danchi 3-chome Konan-ku Niigata-shi, Niigata 950-0198, JP
- (11) **2 612 901** (51) **C12M 1/34**
(71) Panasonic Healthcare Holdings Co., Ltd., 2-38-5 Nishishimbashi, Minato-ku, Tokyo 105-8433, JP
- (11) **2 613 839** (51) **A61M 16/14**
(71) INO Therapeutics LLC, 53 Frontage Road, Third floor, Hampton, NJ 08827, US
- (11) **2 615 696** (51) **H01R 13/58**
(71) Axon Mechatronics, 103 avenue Tybos, 29000 Quimper, FR
- (11) **2 616 626** (51) **E21B 15/02**
(71) Magnuson Patents, LLC, 8911 Cote Court, Houston TX 77064, US
- (11) **2 619 413** (51) **E21B 44/00**
(71) Second Square AB, Löjtnantsgatan 25 7tr, 115 50 Stockholm, SE
- (11) **2 622 591** (51) **G08G 1/0968**
(71) Airbus DS Limited, Quadrant House, Celtic Springs Coedkernew Newport NP10 8FZ, GB
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 623 291** (51) **B29C 45/16**
(71) NP Germany GmbH, Zur Heide 33, 59929 Berlin, DE
- (11) **2 623 744** (51) **F02C 7/18**
(71) Mitsubishi Hitachi Power Systems, Ltd., 3-1, Minatomirai 3-chome Nishi-Ku, Yokohama-shi Kanagawa 220-8401, JP
Tohoku Electric Power Co., Inc., 7-1 Honcho 1-chome Aoba-ku, Sendai-shi, Miyagi 980-8550, JP
- (11) **2 624 839** (51) **A61K 31/7004**
(71) Resther Research Limited, Suite 32b, Northside House Mount Pleasant, Cockfosters, Hertfordshire EN4 9EB, GB
- (11) **2 626 411** (51) **C12M 1/34**
(71) National University Corporation Tokyo Medical and Dental University, 5-45 Yushima 1-chome, Bunkyo-ku Tokyo 113-8510, JP
LSI Medience Corporation, 13-4, Uchikanda 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8517, JP
- (11) **2 627 036** (51) **H04L 12/18**
(71) Open Invention Network LLC, Research Triangle Park Center 4819 Emperor Boulevard, Suite 400, Durham, NC 27703, US
- (11) **2 627 335** (51) **A61K 31/7004**
(71) Resther Research Limited, Suite 32b, Northside House Mount Pleasant, Cockfosters, Hertfordshire EN4 9EB, GB
- (11) **2 630 500** (51) **G01N 33/68**
(71) INSERM (Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale), 101, rue de Tolbiac, 75013 Paris, FR
Centre Hospitalier Universitaire de Montpellier, 191 Avenue du Doyen Gaston Giraud, 34295 Montpellier, FR
Université de Montpellier 1, 5 Boulevard Henri IV CS 19044, 34967 Montpellier Cedex 2, FR
- (11) **2 630 551** (51) **G06F 1/16**
(71) Heylo Limited, Durfold Barn, Mayes Lane Warnham Horsham West Sussex RH12 3SG, GB
- (11) **2 631 525** (51) **F16L 59/16**
(71) Kurzrock, Christian, Sydowstr. 6C, 45731 Waltrop, DE
- (11) **2 631 636** (51) **G01N 27/02**
(71) Panasonic Healthcare Holdings Co., Ltd., 2-38-5 Nishishimbashi, Minato-ku, Tokyo 105-8433, JP
- (11) **2 633 832** (51) **A61B 19/02**
(71) Saraito IP Holdings Limited, "Susan Court B1" Triq il-Prinjolata, Ta'Xbiex XBX1130, MT
- (11) **2 634 761** (51) **G09F 3/02**
(71) Hainan PPK Network Technology Co., Ltd, Floor 11, Yintong International Building No. 45, Guo Mao Street, Haikou City, Hainan 570125, CN
- (11) **2 635 670** (51) **C12M 1/34**
(71) Pocared Diagnostics Ltd, 3 Haim Pekeris Street Rabin Park, 76705 Rehovot, IL
- (11) **2 636 905** (51) **F04D 29/08**
(71) Sulzer Management AG, Neuwiesenstrasse 15, 8401 Winterthur, CH
- (11) **2 637 446** (51) **H04W 36/00**
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Intellectual Property Department B1-3A, Bantian Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (11) **2 639 763** (51) **G06T 7/00**
(71) Agfa Healthcare, IP Department 3802 Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE
VRVis Zentrum für Virtual Reality und Visualisierung Forschungs-GmbH, Donau-City-Strasse 1, 1220 Vienna, AT
AVL List GmbH, Hans-List-Platz 1, 8020 Graz, AT
- IMP Forschungsinstitut für Molekulare Pathologie GmbH, Dr.-Bohr-Brasse 7, 1030 Wien, AT
- (11) **2 640 451** (51) **A61M 16/16**
(71) ResMed Humidification Technologies GmbH, Karneolstraße 4, 72250 Freudenstadt, DE
- (11) **2 641 020** (51) **F23B 80/04**
(71) Gruppo Piazzetta S.p.A., 22, Via Montello, 31011 Casella d'Asolo (Treviso), IT
- (11) **2 641 267** (51) **H01L 21/205**
(71) Inteltec Limited, Tamerton Road, Rogborough Plymouth PL6 7BQ, GB
- (11) **2 641 963** (51) **C12M 1/34**
(71) Panasonic Healthcare Holdings Co., Ltd., 2-38-5 Nishishimbashi, Minato-ku, Tokyo 105-8433, JP
- (11) **2 647 676** (51) **C09D 11/10**
(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (11) **2 648 657** (51) **A61F 2/66**
(71) MAKSTRIDE LLC, 3970 South 1540 East, St. George UT 84790, US
- (11) **2 651 341** (51) **A61F 2/38**
(71) IMDS LLC, 560 West Golf Course Rd., Providence, UT 84332, US
- (11) **2 653 904** (51) **G02B 27/00**
(71) FLIR Systems Trading Belgium BVBA, Luxemburgstraat 2, 2321 Meer, BE
- (11) **2 654 800** (51) **A61K 48/00**
(71) Fondazione Telethon, Via Varese 16B, 00185 Roma, IT
- (11) **2 657 100** (51) **B61K 3/02**
(71) SNCF MOBILITES, 2 Place aux Etoiles, 93200 Saint-Denis, FR
- (11) **2 660 584** (51) **G01N 21/65**
(71) Finesse Solutions, Inc., 3501 Leonard Ct., Santa Clara, CA 95054, US
- (11) **2 661 757** (51) **H01F 27/28**
(71) ÅAC Microtec AB, Uppsala Science Park, 751 83 Uppsala, SE
- (11) **2 661 966** (51) **A22C 11/10**
(71) HOWE Wurtswaren KG, Regenstrasse 1, 90451 Nürnberg, DE
- (11) **2 662 124** (51) **B01D 46/40**
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
Maersk Olie & Gas A/S, Esplanaden 50, 1263 Copenhagen K, DK
- (11) **2 666 975** (51) **F01D 25/24**
(71) Mitsubishi Hitachi Power Systems, Ltd., 3-1 Minatomirai 3-chome Nishi-Ku, Yokohama-shi, Kanagawa 220-8401, JP
- (11) **2 669 653** (51) **G01N 3/42**
(71) Mitutoyo Corporation, 20-1, Sakado 1-chome, Takatsu-ku, Kawasaki, Kanagawa 213-8533, JP
- (11) **2 670 303** (51) **A61B 5/08**
(71) Tide Medical OY, Kirjavaisenkatu 18, 33560 Tampere, FI
- (11) **2 670 419** (51) **A61K 38/10**
(71) Indi Molecular, Inc., 219 Terry Avenue North, Suite 100, Seattle, WA 98109, US

- California Institute of Technology, 1200 East California Boulevard, Pasadena, CA 91126, US
- (11) **2 671 197** (51) **G06Q 20/32**
(71) kWallet GmbH, Mariahilfer Strasse 51/1/15a, 1060 Wien, AT
- (11) **2 675 371** (51) **A61B 17/29**
(71) IMDS LLC, 560 West Golf Course Rd., Providence, UT 84332, US
- (11) **2 675 399** (51) **A61F 2/38**
(71) Ries, Michael D., 10291 Copper Cloud Drive, Reno, NV 89511, US
- (11) **2 676 298** (51) **H01L 31/048**
(71) Flexsol Solutions B.V., Rotterdamseweg 386 B26, 2629 HG Delft, NL
- (11) **2 677 036** (51) **C12Q 1/527**
(71) Diagnocure Inc., 250-4535 Boulevard Wilfrid-Hamel, Québec, Québec G1P 2J7, CA
- (11) **2 678 346** (51) **C07F 15/06**
(71) Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne (EPFL), EPFL-TTO EPFL Innovation Park J, 1015 Lausanne, CH
- (11) **2 681 284** (51) **C09D 11/02**
(71) S+S Patente GmbH, Weierbodenstrasse 4, 9620 Lichtensteig, CH
- (11) **2 682 153** (51) **A61M 25/10**
(71) Merit Medical Systems, Inc., 1600 West Merit Parkway, South Jordan, UT 84095, US
- (11) **2 683 444** (51) **A61P 1/00**
(71) Fondazione Telethon, Via Varese 16B, 00185 Roma, IT
- (11) **2 683 733** (51) **C07K 14/47**
(71) Fondazione Telethon, Via Varese 16B, 00185 Roma, IT
- (11) **2 683 840** (51) **C22B 11/00**
(71) Malusel, Viorel, Alexandru, Str. Apulum nr.2, bl. AC25, sc. 1, ap.5, 510205 Alba Iulia, judet Alba, RO
- (11) **2 684 487** (51) **A46B 5/00**
(71) AA R&D LLC, 353 Broad Avenue, Suite 220, Leonia, NJ 07605, US
- (11) **2 684 527** (51) **A61B 17/04**
(71) Y. Jacobs Medical Inc., 6F, 669, Seolleung-ro, Gangnam-gu 135-830 Seoul, KR
- (11) **2 689 822** (51) **B01D 53/00**
(71) Mitsubishi Hitachi Power Systems, Ltd., 3-1, Minatomirai 3-Chome, Nishi-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 220-8401, JP
- (11) **2 689 949** (51) **B60J 10/00**
(71) Hübner GmbH & Co. KG, Heinrich-Hertz-Strasse 2, 34123 Kassel, DE
- (11) **2 690 272** (51) **F02K 1/09**
(71) Rohr, Inc., 850 Lagoon Drive, Chula Vista, CA 91910-2098, US
- (11) **2 690 659** (51) **H01L 27/115**
(71) Unisantis Electronics Singapore Pte. Ltd., 111 North Bridge Road 16-04, Paninsula Plaza, Singapore 179098, SG
Tohoku University, 1-1 Katahira 2-chome Aoba-ku, Sendai-shi, Miyagi 980-8577, JP
- (11) **2 693 460** (51) **H01L 21/304**
(71) Fujimi Incorporated, 1-1 Chiryu 2-chome Nishibiwajima-cho, Kiyosu-shi, Aichi 452-8502, JP
- (11) **2 695 621** (51) **A61K 47/36**
(71) Nanotheta Co. Ltd., 1-22-3, Nishiwaseda Shinjuku-ku, Tokyo 169-0051, JP
Toray Industries, Inc., 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo, 103-8666, JP
- (11) **2 701 625** (51) **A61B 19/00**
(71) Encapson B.V., Hengelosestraat 583, 7521 AG Enschede, NL
- (11) **2 704 639** (51) **A61B 17/03**
(71) DermaClip International Limited, 171 Main Street Road Town, Tortola VG1110, VG
- (11) **2 704 893** (51) **B29C 51/10**
(71) OPED AG, Hinterbergstrasse 26, 6330 Cham, CH
- (11) **2 707 967** (51) **H04B 3/54**
(71) En-Twyn Limited, 8th Floor, Central House 1 Ballards Lane, Finchley LONDON N3 1LQ, GB
- (11) **2 710 315** (51) **F26B 3/34**
(71) Cool Dry, Inc., 46 West Julian Street 418, San Jose, CA 95110, US
- (11) **2 711 574** (51) **F16C 43/04**
(71) NP Germany GmbH, Zur Heide 33, 59929 Berlin, DE
- (11) **2 712 542** (51) **A61B 3/12**
(71) Ruprecht-Karls-Universität Heidelberg, Grabengasse 1, 69117 Heidelberg, DE
Friedrich-Schiller-Universität Jena, Fürstengraben 1, 07743 Jena, DE
- (11) **2 716 268** (51) **A61G 5/04**
(71) Handicare B.V., Vossenbeemd 104, 5705 CL Helmond, NL
- (11) **2 718 144** (51) **B60N 2/30**
(71) PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES SA, Route de Gisy, 78140 Vélizy Villacoublay, FR
- (11) **2 718 871** (51) **G06K 9/00**
(71) Amazon Technologies, Inc., P.O. Box 8102, Reno, NV 89507, US
- (11) **2 722 881** (51) **H01L 23/64**
(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
- (11) **2 724 105** (51) **F28B 11/00**
(71) Galebreaker Group Limited, Galebreaker House New Mills Industrial Estate, Ledbury Hertfordshire HR8 2SS, GB
- (11) **2 724 835** (51) **B29C 45/26**
(71) Termoplast S.r.l., Via XX Settembre 9, 37129 Verona (VR), IT
- (11) **2 725 722** (51) **H04B 7/185**
(71) Airbus Defence and Space SAS, 51-61, Route de Verneuil, 78130 Les Mureaux, FR
- (11) **2 728 342** (51) **G01N 21/47**
(71) X-Rite Switzerland GmbH, Althardstrasse 70, 8105 Regensdorf, CH
- (11) **2 731 916** (51) **C02F 1/68**
(71) Zodiac Group Australia Pty Limited, 219 Woodpark Road Smithfield, New South Wales 2164, AU
- (11) **2 732 279** (51) **G01N 27/90**
(71) voestalpine Stahl GmbH, voestalpine Strasse 3, 4020 Linz, AT
- (11) **2 732 705** (51) **A01N 25/00**
(71) GreenA B.V., Amsterdam Science Park 406 Matrix V, 1098 XH Amsterdam, NL
- (11) **2 734 155** (51) **A61F 2/68**
(71) 5280 Prosthetics LLC, 1501 West Campus Drive, Suite J, Littleton, CO 80120, US
- (11) **2 739 850** (51) **F04B 1/04**
(71) Artemis Intelligent Power Limited, Unit 3, Edgefield Industrial Estate Edgefield Road, Loanhead EH20 9TB, GB
- (11) **2 739 938** (51) **G01C 21/36**
(71) AISIN AW CO., LTD., 10 Takane, Fujii-cho Anjo-shi Aichi 444-1192, JP
- (11) **2 740 479** (51) **A61K 31/661**
(71) Aribio Inc., Suite 206, 9 Beon-gi Mullaedong 5-ga, Yeongdeungpo-gu, Seoul, KR
- (11) **2 740 686** (51) **B65D 71/70**
(71) Rehrig Pacific Company, 4010 East 26th Street, Los Angeles, CA 90058, US
- (11) **2 741 831** (51) **A63C 1/00**
(71) Easton Hockey, Inc., 7855 Haskell Ave., Suite 300, Van Nuys, CA 91406, US
- (11) **2 744 429** (51) **A61B 17/54**
(71) Novak, Frantisek, Labska kotlina 965, 50002 Hradec Kralove, CZ
- (11) **2 746 635** (51) **F16L 11/08**
(71) GE Oil & Gas UK Limited, 2, High Street, Nailsea Bristol BS48 1BS, GB
- (11) **2 748 654** (51) **G02B 5/00**
(71) Hologram.Industries, 22, avenue de l'Europe Parc Gustave Eiffel, 77600 Bussy St Georges, FR
- (11) **2 748 822** (51) **G21C 3/62**
(71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 25, rue Leblanc Bâtiment "le Ponant D", 75015 Paris, FR
- (11) **2 753 889** (51) **F27B 13/14**
(71) SOLIOS Environnement, 25-27 Boulevard de la Paix, 78100 Saint-Germain-en-Laye, FR
- (11) **2 760 381** (51) **A61F 2/68**
(71) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94303, US
- (11) **2 760 442** (51) **A61K 31/132**
(71) Nutrialys Medical Nutrition SA, Parc Edonia Bâtiment C Rue de la Terre Victoria, 35760 St Gregoire, FR
Université de Rennes 1, 2, rue du Thabor CS 46510, 35065 Rennes Cedex, FR
- (11) **2 763 592** (51) **A61B 17/02**
(71) MiniPumps, LLC, 3579 E. Foothill Blvd. 521, Pasadena, CA 91107, US
- (11) **2 767 510** (51) **C01B 31/02**
(71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
- (11) **2 769 818** (51) **B29C 45/26**
(71) Termoplast S.r.l., Via XX Settembre 9, 37129 Verona (VR), IT
- (11) **2 772 550** (51) **C12Q 1/68**
(71) Interpace Diagnostics, LLC, 300 Interpace Parkway Morris Corporate Center 1, Building A, Parsippany, NJ 07054, US
- (11) **2 772 801** (51) **G03B 35/00**
(71) Università degli Studi di Roma "La Sapienza", Piazzale Aldo Moro, 5, 00185 Roma, IT

- (11) **2 773 849** (51) **E21B 47/01**
(71) Qatar Foundation, Education City P.O. Box 34031, Doha, QA
RasGas Company Limited, P.O. Box 24200, Doha, QA
- (11) **2 774 530** (51) **A61B 5/00**
(71) Medizinisches Laserzentrum Lübeck GmbH, Peter-Monnik-Weg 4, 23562 Lübeck, DE
- (11) **2 776 337** (51) **B65D 83/00**
(71) CSP Technologies, Inc., 2570 Boulevard of the Generals Suite 215, Norristown, PA 19403, US
- (11) **2 777 419** (51) **A43B 5/16**
(71) Easton Hockey, Inc., 7855 Haskell Ave., Suite 300, Van Nuys, CA 91406, US
- (11) **2 777 809** (51) **B01J 19/12**
(71) Microwave Chemical Co., Ltd., 6-1, Hirabayashiminami 1-chome, Suminoe-ku, Osaka-shi, Osaka 5590025, JP
- (11) **2 779 679** (51) **H04N 21/443**
(71) EchoStar UK Holdings Limited, Beckside Design Centre Millennium Business Park Station Road, Steeton, Keighley BD20 6QW, GB
- (11) **2 779 970** (51) **A61F 7/00**
(71) The General Hospital Corporation, 55 Fruit Street, Boston, MA 02114, US
- (11) **2 780 363** (51) **C07K 14/52**
(71) Glia SP Z.O.O., Rydygiera St. 8, bud. 3A, 01-793 Warsaw, PL
- (11) **2 781 258** (51) **B01J 19/12**
(71) Microwave Chemical Co., Ltd., 6-1, Hirabayashiminami 1-chome, Suminoe-ku, Osaka-shi, Osaka 5590025, JP
- (11) **2 782 744** (51) **B29C 67/00**
(71) Arburg GmbH + Co. KG, Arthur-Hehl-Strasse, 72290 Lossburg, DE
- (11) **2 786 758** (51) **A61K 31/7048**
(71) Ministry of Food and Drug Safety, 187 Osongsaengmyeong 2(i)-ro, Gangoe-myeon Cheongwon-gun, Chungcheongbuk-do 363-700, KR
Dae Hwa Pharma. Co., Ltd, 495, Hanu-ro, Hoengseong-eup, Hoengseong-gun Gangwon-do, 225-804, KR
- (11) **2 787 750** (51) **H04W 4/04**
(71) Mr. Signal GmbH, Metzstrasse 7, 81667 München, DE
- (11) **2 787 904** (51) **A61B 17/29**
(71) Steerable Instruments BVBA, Poortakkerstraat 9c, 9051 Sint-Denijs-Westrem, BE
- (11) **2 788 070** (51) **A61M 25/16**
(71) Becton, Dickinson and Company, 1 Becton Drive MC 110, Franklin Lakes, New Jersey 07417, US
- (11) **2 789 457** (51) **B29D 30/08**
(71) Mesnac Co. Ltd., N°43 Zhengzhou Road Sifang Qingdao, 266042 Shandong, China, CN
- (11) **2 793 072** (51) **G02F 1/13**
(71) Mitsui Chemicals, Inc., 1-5-2 Higashi-Shimbashi, Minato-ku, Tokyo 105-7117, JP
- (11) **2 794 220** (51) **B29B 15/10**
(71) Brzeski, Markus, Eisenstrasse 6, 67655 Kaiserslautern, DE
- (11) **2 794 789** (51) **C09D 201/10**
(71) Kaneka Corporation, 3-18, Nakanoshima 2-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8288, JP
- (11) **2 796 124** (51) **A61H 9/00**
(71) Levert & Co, 39 Rue Pradal Appartement 301, 31400 Toulouse, FR
- (11) **2 796 258** (51) **B27J 5/00**
(71) Machado Pinto Germano, João Manuel, Avenida D. João II, Lote 1.03.2.1 Edificio Meridiano 2.ºB, 1990-092 Lisboa, PT
- (11) **2 796 355** (51) **B62K 15/00**
(71) Zhongshan Wanhao Sports Products Co. Ltd., 8th Team Minle Village Dongfeng Town Zhongshan, Guangdong 528425, CN
Nicer Holdings Limited, 9th Floor Full View Factory Building 50-52 Tong Mi Road Mong Kok Kowloon, Hong Kong, CN
- (11) **2 798 057** (51) **C12N 5/073**
(71) UMTB Acquisition Company, Inc., 1755 West Oak Parkway, Marietta, GA 30062, US
- (11) **2 802 410** (51) **B01J 8/44**
(71) Andritz Oy, Tammasaarenkatu 1, 00180 Helsinki, FI
- (11) **2 804 871** (51) **C07H 1/08**
(71) Garnet BioTherapeutics, Inc, 490 Lapp Road, Malvern PA 19355, US
- (11) **2 805 392** (51) **H02G 3/00**
(71) LABINAL POWER SYSTEMS, 36 rue Raymond Grimaud, 317 Blagnac, FR
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (71) Mecatracton, Route d'Objat, 19230 Arnac Pompadour, FR
- (84) FR
- (11) **2 805 603** (51) **A01F 29/09**
(71) CLAAS E-Systems KGaA mbH & Co. KG, Bäckerkamp 19, 33330 Gütersloh, DE
- (11) **2 805 647** (51) **A47G 21/00**
(71) Tablebox ApS, Nansensgade 19, 4., 1366 København K, DK
- (11) **2 806 212** (51) **F22B 35/18**
(71) DALKIA, 37 avenue du Maréchal de Lattre de Tassigny, 59350 Saint-André-lez-Lille, FR
- (11) **2 806 919** (51) **A61M 5/14**
(71) Kyphon SÀRL, Pierre-à-Bot 97, 2000 Neu-châtel, CH
- (11) **2 807 935** (51) **A24F 47/00**
(71) Fontem Holdings 2 B.V., 12th Floor, Barbara Strozziilaan 101, 1083 HN Amsterdam, NL
- (11) **2 809 244** (51) **A61B 17/225**
(71) HI Impacts LTD, P.O. Box 263, Doar Kiiron, Kiryat Ono, 55106, IL
- (11) **2 810 379** (51) **H04B 7/02**
(71) CommScope Technologies LLC, 1100 CommScope Place Southeast, Hickory, North Carolina 28602, US
- (11) **2 810 406** (51) **H04L 12/24**
(71) Allied Telesis Holdings Kabushiki Kaisha, 2nd TOC Building 7-21-11, Nish-Gotanda Shinagawa-ku, Tokyo 141-003, JP
Allied Telesis, Inc., 19800 North Creek Parkway Suite 100, Bothell, WA 98011, US
- (11) **2 810 456** (51) **H04R 25/00**
(71) Cochlear Limited, 1 University Avenue, Macquarie University, NSW 2109, AU
- (11) **2 811 854** (51) **A43B 7/02**
(71) Schawbel Technologies LLC, 26 Crosby Drive, Bedford, MA 01730, US
- (11) **2 812 046** (51) **A61M 5/00**
(71) pSivida US, Inc., 400 Pleasant Street, Watertown, MA 02472, US
- (11) **2 815 052** (51) **E06B 3/964**
(71) Topclamp B.V., Koperslagerstraat 16, 3077 MD Rotterdam, NL
- (11) **2 815 282** (51) **G05B 11/01**
(71) Vencore Labs, Inc., 150 Mount Airy Road, Basking Ridge, NJ 07920, US
- (11) **2 815 360** (51) **G06Q 20/00**
(71) Vencore Labs, Inc., 150 Mount Airy Road, Basking Ridge, NJ 07920, US
- (11) **2 819 598** (51) **A61B 17/86**
(71) WoodWelding AG, Mühlebach 2, 6362 Stansstad, CH
- (11) **2 819 645** (51) **A61K 9/00**
(71) iCeutica Holdings Inc., Geneva Place Waterfront Drive P.O. Box 3469, Road Town Tortola, VG
- (11) **2 821 559** (51) **E04B 1/76**
(71) Lettmann, Axel, Hermann-Löns-Strasse 37, 59368 Werne, DE
- (11) **2 823 067** (51) **C12Q 1/70**
(71) ABIVAX, 5 rue de la Baume, 75008 Paris, FR
- (11) **2 824 250** (51) **E04B 1/76**
(71) ITW Construction Products CZ s.r.o., Sidliste c.p. 696, 394 68 Zirovnice, CZ
- (11) **2 827 897** (51) **A61K 39/245**
(71) Merial, Inc., 3239 Satellite Boulevard Bldg. 500, Duluth, GA 30096, US
- (11) **2 829 562** (51) **C08G 18/62**
(71) Coatings Foreign IP Co. LLC, The Corporation Trust Company Corporation Trust Center 1209 Orange Street, Wilmington, DE 19801, US
- (11) **2 829 646** (51) **D03D 47/14**
(71) STÄUBLI BAYREUTH GmbH, Theodor-Schmidt-Str. 19, 95448 Bayreuth, DE
- (11) **2 832 609** (51) **B60W 10/10**
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (11) **2 832 648** (51) **B65B 3/00**
(71) Grifols, S.A., C/Jesús y María, 6, 08022 Barcelona, ES
- (11) **2 833 710** (51) **A01D 41/12**
(71) CNH Industrial Belgium nv, Leon Claeysstraat 3A, 8210 Zedelgem, BE
- (11) **2 833 788** (51) **A61B 5/08**
(71) Tide Medical OY, Kirjavaisenkatu 18, 33560 Tampere, FI
- (11) **2 836 417** (51) **B62D 5/04**
(71) Robert Bosch Automotive Steering GmbH, Richard-Bullinger-Strasse 77, 73527 Schwäbisch Gmünd, DE

- (11) **2 837 240** (51) **H04W 36/30**
(71) Time Warner Cable Enterprises LLC, 60 Columbus Circle, New York, NY 10023, US
- (11) **2 837 410** (51) **A63B 59/00**
(71) Easton Hockey, Inc., 7855 Haskell Ave., Suite 300, Van Nuys, CA 91406, US
- (11) **2 837 758** (51) **E05B 49/00**
(71) DENSO CORPORATION, Kariya-city, Aichi 448-8661, JP
TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
- (11) **2 838 426** (51) **A61B 5/103**
(71) Collage Medical Imaging Ltd., Advanced Technology Park, 77th Energy St., 8470912 Beer-Sheva, IL
- (11) **2 838 567** (51) **A61K 48/00**
(71) Fondazione Telethon, Via Varese 16B, 00185 Roma, IT
- (11) **2 840 902** (51) **A23C 21/00**
(71) Glanbia Nutritionals (Ireland) Plc, Glanbia House, Kilkenny, IE
- (11) **2 840 983** (51) **A61B 17/34**
(71) Urogyn B.V., Transistorweg 5a, 6534 AT Nijmegen, NL
- (11) **2 841 351** (51) **B65D 45/34**
(71) Parker Hannifin Manufacturing Germany GmbH & Co. KG, Am Metallwerk 9, 33659 Bielefeld, DE
- (11) **2 841 367** (51) **B65H 29/68**
(71) bielomatik Leuze GmbH + Co. KG, Daimlerstrasse 6-10, 72639 Neuffen, DE
- (11) **2 841 592** (51) **C12Q 1/28**
(71) Surmodics, Inc., 9924 West 74th, Eden Prairie, MN 55344, US
- (11) **2 841 619** (51) **C23C 14/35**
(71) Intevac, Inc., 3560 Bassett Street, Santa Clara, CA 95054, US
- (11) **2 842 054** (51) **G06K 9/62**
(71) LiveClips LLC, c/o DIRECTV, LLC 2260 E. Imperial Highway, El Segundo CA 90245, US
- (11) **2 842 605** (51) **A61P 35/00**
(71) Antagonista Enekauno, S.L., Alberto Durero 8- 4^a, 41018 Sevilla, ES
- (11) **2 842 888** (51) **B65D 88/16**
(71) Blue Ocean Containers B.V., Merwedeweg 6, 3621 LR Breukelel, NL
- (11) **2 843 141** (51) **E03B 7/04**
(71) Georg Fischer JRG AG, Hauptstrasse 130, 4450 Sissach, CH
- (11) **2 844 517** (51) **B60P 3/10**
(71) Yakima Australia Pty Limited, 17 Hinckler Court, Brendale QLD 4500, AU
- (11) **2 844 522** (51) **B60R 9/00**
(71) Yakima Australia Pty Limited, 17 Hinckler Court, Brendale QLD 4500, AU
- (11) **2 844 523** (51) **B60R 9/045**
(71) Yakima Australia Pty Limited, 17 Hinckler Court, Brendale QLD 4500, AU
- (11) **2 845 158** (51) **G06Q 30/04**
(71) Activistic Pty Limited, Suite 5, 9 Bowman Street, South Perth, Western Australia 6151, AU
- (11) **2 846 085** (51) **F21V 31/00**
(71) OSRAM GmbH, Marcel-Breuer-Strasse 6, 80807 München, DE
OSRAM S.P.A. - SOCIETA' RIUNITE OSRAM EDISON CLERICI, Viale dell'Innovazione, 3, 20126 Milano, IT
- (84) IT
- (11) **2 847 478** (51) **F16C 29/06**
(71) FESTO AG & Co. KG, Ruiter Strasse 82, 73734 Esslingen, DE
- (11) **2 850 150** (51) **C10C 5/00**
(71) BTG BIOLIQUIDS B.V., Postbus 835, 7500 AV Enschede, NL
- (11) **2 852 293** (51) **A23K 1/16**
(71) Taminco, Pantserschipstraat 207, 9000 Gent, BE
- (11) **2 853 170** (51) **A44C 17/04**
(71) Dr. Stoffel, Kai Konstantin, Trientlgasse 45, 6020 Innsbruck, AT
- (11) **2 854 503** (51) **A01D 41/12**
(71) CNH Industrial Belgium nv, Leon Claeysstraat 3A, 8210 Zedelgem, BE
- (11) **2 854 947** (51) **A61P 11/00**
(71) Chrysalis Pharma, 2, avenue des puits, 71300 Montceau les Mines, FR
- (11) **2 855 609** (51) **C09D 103/00**
(71) Lantmännen ek för, Box 30192, 104 25 Stockholm, SE
- (11) **2 857 252** (51) **B60L 5/26**
(71) Hitachi Power Solutions Co., Ltd., 2-2, Saiwai-cho 3-chome, Hitachi-shi, Ibaraki 317-0073, JP
Hitachi Construction Machinery Co., Ltd., 5-1 Koraku 2-chome, Bunkyo-ku Tokyo 112-8563, JP
- (11) **2 858 134** (51) **H01L 35/34**
(71) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-shi, Aichi-ken, 448-8661, JP
- (11) **2 858 332** (51) **H04L 29/08**
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (11) **2 858 918** (51) **B65D 81/05**
(71) Ranpak Corp., 4077 Crile Road, Painesville, OH 44077, US
- (11) **2 861 662** (51) **C08L 9/00**
(71) The Yokohama Rubber Co., Ltd., 36-11, Shimbashi 5-chome Minato-ku, Tokyo 105-8685, JP
ExxonMobil Chemical Patents Inc., 13501 Katy Freeway, Houston, TX 77079, US
- (11) **2 863 835** (51) **A61C 19/06**
(71) Smartjet Technologies Ltd., 73 Hayarkon St., 6343230 Tel-Aviv-Yafo, IL
- (11) **2 864 043** (51) **B01J 23/72**
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (11) **2 864 888** (51) **G06F 11/20**
(71) NetApp, Inc., 495 East Java Drive, Sunnyvale, CA 94089, US
- (11) **2 865 122** (51) **H04L 1/00**
(71) Magnacom Ltd., Mailbox 6954 9 Bareket Street, 4951777 Petach Tikva, IL
- (11) **2 865 151** (51) **H04L 27/06**
(71) Magnacom Ltd., Mailbox 6954 9 Bareket Street, 4951777 Petach Tikva, IL
- (11) **2 865 152** (51) **H04L 27/06**
(71) Magnacom Ltd., Mailbox 6954 9 Bareket Street, 4951777 Petach Tikva, IL
- (11) **2 865 763** (51) **C12Q 1/68**
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
Siemens Healthcare Diagnostics Inc., 511 Benedict Avenue, Tarrytown, NY 10591-5098, US
- (11) **2 866 931** (51) **B01J 23/30**
(71) The University of Kansas, 245 Strong Hall 1450 Jayhawk Boulevard, Lawrence, KS 66045, US
- (11) **2 867 209** (51) **C07D 213/69**
(71) Sunflower Research LLC, 2000 Market Street, 20th Floor, Philadelphia PA 19103, US
- (11) **2 867 571** (51) **F16L 55/17**
(71) Acorn Intellectual Properties Ltd, 9 The Esplanade, St Helier Jersey JE2 3QA, GB
- (11) **2 869 195** (51) **G06F 9/48**
(71) FINDEX Inc., 4-9-6, Sanbancho, Matsuyama-shi Ehime 790-0003, JP
- (11) **2 870 597** (51) **G09F 19/14**
(71) LogoPaint A/S, Tysklandsvej 6, 7100 Vejle, DK
- (11) **2 871 230** (51) **C12M 1/00**
(71) Konica Minolta, Inc., 2-7-2 Marunouchi Chiyoda-ku, Tokyo 100-7015, JP

Teil B / Part B / Partie B

- (71) AirbusGroup Limited, Wellington House 125 Strand, London WC2R OAP, GB
- (11) **2 622 541** (51) **G06K 9/62**
(11) **2 676 784** (51) **B29C 47/02**
(11) **2 676 990** (51) **C08J 3/12**
(11) **2 709 827** (51) **B29C 67/00**
(11) **2 720 178** (51) **G06Q 10/10**
(11) **2 781 342** (51) **B29C 67/00**
- (71) ALSTOM Technology Ltd., Brown Boveri Strasse 7, 5401 Baden, CH
- (11) **2 176 716** (51) **G05B 11/01**
(11) **2 176 717** (51) **G05B 11/01**
(11) **2 176 722** (51) **G05B 11/01**
(11) **2 179 340** (51) **G05B 11/01**
(11) **2 183 651** (51) **G05B 11/01**
- (71) Ballard Power Systems Inc., 9000 Glenlyon Parkway, Burnaby, BC V5J 5J9, CA
- (11) **2 666 201** (51) **H01M 4/92**
(11) **2 670 527** (51) **B01J 23/44**
(11) **2 684 239** (51) **H01M 4/92**
(11) **2 698 853** (51) **H01M 8/02**
(11) **2 718 046** (51) **B22F 1/00**
(11) **2 729 979** (51) **H01M 4/92**
- (71) Bilfinger Water Technologies, Inc., 2711 Centerville Road Suite 400 Wilmington, New Castle DE 19808, US
- (11) **2 213 928** (51) **F16L 37/088**
(11) **2 282 101** (51) **F16L 37/084**
(11) **2 455 548** (51) **E02B 5/08**
(11) **2 527 537** (51) **E02B 9/04**

- (11) **2 567 743** (51) *B01D 29/11*
(71) CommScope Technologies LLC, 1100 CommScope Place SE, Hickory, NC 28602, US
- (11) **2 659 297** (51) *G02B 5/08*
(11) **2 665 141** (51) *H01S 3/1055*
(71) GTC Technology US, LLC., 1001 S. Dairy Ashford Road Suite 500, Houston TX 77077, US
- (11) **2 099 642** (51) *B60M 1/36*
(11) **2 109 700** (51) *E01B 25/28*
(11) **2 282 924** (51) *B62D 47/02*
(11) **2 406 099** (51) *B60L 11/18*
(11) **2 483 476** (51) *E01C 5/00*
(11) **2 504 191** (51) *B60L 5/42*
(11) **2 552 736** (51) *B60L 5/42*
(71) Nokia Technologies Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
- (11) **2 686 906** (51) *H01Q 15/16*
(11) **2 751 872** (51) *H01Q 15/16*
(11) **2 764 586** (51) *H01R 24/38*
(11) **2 777 100** (51) *H01R 24/38*
(11) **2 807 701** (51) *H01Q 3/26*
(11) **2 831 958** (51) *H01R 13/622*
(11) **2 839 538** (51) *H01Q 15/14*
(11) **2 839 539** (51) *H01Q 15/14*
(11) **2 850 695** (51) *H01Q 15/14*
(11) **2 856 575** (51) *H01R 31/06*
(71) Cymer, LLC, 17075 Thornmint Court, San Diego, CA 92127-2413, US
- (11) **2 391 947** (51) *H04W 4/00*
(11) **2 391 950** (51) *H04W 4/00*
(11) **2 391 977** (51) *H04W 4/00*
(11) **2 392 129** (51) *H04W 4/00*
(11) **2 392 154** (51) *H04W 4/00*
(71) Headwater Partners I LLC, 555 Twin Dolphin Drive, Suite 310, Redwood City CA 94065, US
- (11) **1 110 282** (51) *H01S 3/00*
(11) **1 218 985** (51) *H01S 3/22*
(11) **1 417 462** (51) *G01J 3/18*
(11) **1 436 866** (51) *H01S 3/225*
(11) **1 474 844** (51) *G03F 7/20*
(11) **1 540 783** (51) *H01S 3/22*
(11) **1 615 695** (51) *A61N 5/00*
(11) **1 644 945** (51) *H01F 27/10*
(11) **1 649 558** (51) *H01S 3/038*
(11) **1 661 216** (51) *H01S 3/038*
(11) **1 668 312** (51) *G01B 9/02*
(11) **1 668 313** (51) *G01B 9/02*
(11) **1 779 481** (51) *G01B 9/02*
(11) **1 831 974** (51) *H01S 3/22*
(11) **1 867 218** (51) *H01J 35/20*
(11) **1 887 912** (51) *H01L 29/04*
(11) **1 899 115** (51) *G21K 1/00*
(11) **1 936 761** (51) *H01S 3/22*
(11) **1 946 054** (51) *G01J 3/45*
(11) **1 952 493** (51) *H01S 3/22*
(11) **1 994 549** (51) *H01L 21/00*
(11) **2 010 861** (51) *G01B 9/02*
(11) **2 029 310** (51) *B23K 26/00*
(11) **2 030 293** (51) *H01S 3/22*
(11) **2 036 168** (51) *H01S 3/08*
(11) **2 095 693** (51) *H05G 2/00*
(11) **2 115 406** (51) *G03F 7/20*
(11) **2 115 834** (51) *H01S 3/22*
(11) **2 137 796** (51) *H01S 3/0971*
(11) **2 137 798** (51) *H01S 3/22*
(11) **2 167 193** (51) *A61N 5/06*
(11) **2 181 448** (51) *G03F 7/20*
(11) **2 232 210** (51) *G01J 1/42*
(11) **2 232 330** (51) *G02F 1/35*
(11) **2 259 390** (51) *H01S 3/038*
(11) **2 351 167** (51) *H01S 3/08*
(11) **2 351 169** (51) *H01S 3/10*
(11) **2 351 170** (51) *H01S 3/13*
(11) **2 388 800** (51) *H01L 21/00*
(11) **2 412 067** (51) *H01S 3/083*
(11) **2 471 150** (51) *H01S 3/13*
(11) **2 488 002** (51) *H05G 2/00*
(11) **2 502 317** (51) *H01S 3/098*
(11) **2 514 279** (51) *H05G 2/00*
(11) **2 544 766** (51) *A61N 5/06*
(11) **2 556 514** (51) *G21G 5/00*
(11) **2 556 569** (51) *H01S 3/10*
(11) **2 586 107** (51) *H01S 3/00*
(11) **2 595 702** (51) *A61N 5/06*
(11) **2 624 913** (51) *A61N 5/06*
(11) **2 630 704** (51) *H01S 3/00*
(71) Hexion Research Belgium SA, IP Section, Avenue Jean Monnet 1, 1348 Ottignies Louvain-la-Neuve, BE
- (11) **2 324 000** (51) *C07D 301/12*
(11) **2 334 660** (51) *C07D 301/12*
(11) **2 504 325** (51) *C07D 301/12*
(11) **2 531 495** (51) *C07D 301/12*
(11) **2 531 496** (51) *C07D 301/12*
(11) **2 531 497** (51) *C07D 301/12*
(11) **2 539 329** (51) *C07D 301/12*
(11) **2 630 113** (51) *C07C 51/14*
(11) **2 655 351** (51) *C07D 303/16*
(11) **2 661 430** (51) *C07D 303/16*
(11) **2 694 464** (51) *C07C 51/14*
(11) **2 723 725** (51) *C07D 301/12*
(71) Irdeto B.V., Taurusavenue 105, 2130 LS Hoofddorp, NL
- (11) **1 642 206** (51) *G06F 12/14*
(11) **1 942 391** (51) *G06F 1/00*
(11) **1 942 392** (51) *G06F 1/00*
(11) **2 115 654** (51) *G06F 21/00*
(11) **2 126 775** (51) *G06F 21/22*
(11) **2 126 776** (51) *G06F 21/22*
(11) **2 304 552** (51) *G06F 21/22*
(11) **2 430 584** (51) *G06F 21/22*
(11) **2 467 800** (51) *G06F 21/22*
(11) **2 486 482** (51) *G06F 9/44*
(11) **2 553 570** (51) *G06F 9/445*
(11) **2 553 571** (51) *G06F 9/44*
(11) **2 553 866** (51) *H04L 9/32*
(11) **2 557 521** (51) *G06F 21/10*
(11) **2 570 918** (51) *G06F 9/445*
(11) **2 598 987** (51) *G06F 9/445*
(11) **2 751 731** (51) *G06F 21/00*
(11) **2 812 832** (51) *G06F 21/00*
(11) **2 813 029** (51) *H04L 9/30*
(11) **2 828 745** (51) *G06F 9/445*
(11) **2 829 012** (51) *H04L 9/18*
(11) **2 831 127** (51) *C08F 14/22*
(11) **2 831 787** (51) *G06F 21/00*
(11) **2 831 790** (51) *G06F 21/00*
(11) **2 831 791** (51) *G06F 21/00*
(11) **2 831 794** (51) *G06F 21/52*
(11) **2 831 795** (51) *G06F 21/52*
(11) **2 831 797** (51) *G06F 21/54*
(11) **2 831 800** (51) *G06F 21/60*
(71) Novachips Canada Inc., 303 Terry Fox Drive Suite 106, Ottawa, Ontario K2K 3J1, CA
- (11) **2 102 869** (51) *G11C 29/08*
(11) **2 122 626** (51) *G11C 7/10*
(11) **2 243 257** (51) *H04L 12/42*
(11) **2 329 496** (51) *G11C 7/22*
(11) **2 443 629** (51) *G11C 7/10*
(11) **2 561 510** (51) *G11C 7/10*
(11) **2 577 473** (51) *G06F 12/02*
(11) **2 788 985** (51) *G11C 7/10*
(71) PAX Labs, Inc., 660 Alabama Street, 2nd Floor, San Francisco, CA 94110, US
- (11) **2 234 508** (51) *A24D 1/14*
(11) **2 723 429** (51) *A61M 15/06*
(11) **2 727 619** (51) *A61M 15/06*
(11) **2 740 506** (51) *A61M 15/06*
(11) **2 740 507** (51) *A61M 15/06*
(11) **2 740 508** (51) *A61M 15/06*
(11) **2 756 859** (51) *A61M 15/06*
(11) **2 756 860** (51) *A61M 15/06*
(71) Pliva Lachema A.S., v. likvidaci., Karasek 1, 621 33 Brno, CZ
- (11) **1 515 751** (51) *A61K 47/44*
(11) **1 608 358** (51) *A61K 31/282*
(11) **1 617 824** (51) *A61K 9/48*
(11) **1 663 106** (51) *A61K 6/00*
(11) **1 694 336** (51) *A61K 31/58*
(71) Powerwave Technologies, Inc., 1801 E. St. Andrew Place, Santa Ana, CA 92705, US
- (11) **1 943 728** (51) *H03F 3/60*
(11) **2 022 130** (51) *H01P 5/18*

- (11) **2 022 139** (51) *H01Q 21/08* BITTON, Ophir, 49 Af-AI-Pi-Chen Street, 30900 Zichron Yaakov, IL
- (11) **2 062 330** (51) *H01Q 3/30*
- (11) **2 064 773** (51) *H01P 11/00*
- (11) **2 105 988** (51) *H01P 3/08*
- (11) **2 109 183** (51) *H01Q 1/52*
- (11) **2 151 065** (51) *H04B 1/48*
- (11) **2 248 223** (51) *H01Q 9/04*
- (11) **2 521 218** (51) *H01Q 1/24*
- (11) **2 521 219** (51) *H01Q 1/24*
- (71) SEDA INTERNATONAL PACKAGING GROUP SPA, Corso Salvatore D'Amato 73, 80022 Arzano Napoli, IT
- (11) **1 785 265** (51) *B31B 17/00*
- (11) **1 975 083** (51) *B65D 3/22*
- (11) **1 975 084** (51) *B65D 81/38*
- (11) **1 975 085** (51) *B65D 81/38*
- (11) **2 627 567** (51) *B65D 5/66*
- (71) Stemline Therapeutics Inc., 750 Lexington Avenue, 11th Floor, New York, NY 10022, US
- (11) **2 526 969** (51) *A61K 39/395*
- (11) **2 526 970** (51) *A61K 39/395*
- (11) **2 783 700** (51) *A61K 39/00*
- (11) **2 828 664** (51) *G01N 33/574*
- (11) **2 849 772** (51) *A61K 38/00*
- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (11) **2 030 400** (51) *H04L 29/06*
- (11) **2 137 865** (51) *H04L 1/18*
- (11) **2 510 728** (51) *H04W 52/34*
- (11) **2 614 615** (51) *H04L 12/46*
- (11) **2 856 781** (51) *H04W 4/02*
- I.12(10)**
• **Erfinder**
• **Inventor**
• **Inventeur**
- (11) **1 277 240** (51) *H01L 33/00*
- (72) BADER, Stefan, Hanselbergweg 6, 93080 Pentling - Matting, DE
HAHN, Berthold, Am Pfannenstiel 2, 93155 Hemau, DE
HÄRLE, Volker, Eichenstrasse 35, 93164 Laaber, DE
LUGAUER, Hans-Jürgen, Tannenweg 14, 93173 Wenzelbach, DE
MUNDBROD-VANGEROW, Manfred, Josef-Haas-Strasse 1, 89312 Günzburg, DE
EISERT, Dominik, Agricolaweg 11, 93049 Regensburg, DE
- (11) **1 344 820** (51) *C12N 9/42*
- (72) NAKANE, Akitaka, c/o Meiji Seika Pharma Co., Ltd., 5-3-1, Chiyoda, Sakado-shi, Saitama 350-0289, JP
BABA, Yuko, c/o Meiji Seika Pharma Co., Ltd., 5-3-1, Chiyoda, Sakado-shi, Saitama 350-0289, JP
KOGA, Jinichiro, c/o Meiji Seika Pharma Co., Ltd., 5-3-1, Chiyoda, Sakado-shi, Saitama 350-0289, JP
KUBOTA, Hidetoshi, c/o Meiji Seika Pharma Co., Ltd., 5-3-1, Chiyoda, Sakado-shi, Saitama 350-0289, JP
- (11) **1 357 971** (51) *A61N 1/08*
- (72) POLICKER, Shai, -, 42810 Moshav Zur Moshe, IL
AVIV, Ricardo, Derech Hayam 27A Apart. 2, 34525 Haifa, IL
- (11) **1 437 597** (51) *G01N 33/68*
- (72) Kondo, Takeyuki, c/o Hitachi, Ltd., Intellectual Property Group, New Marunouchi Bldg., 5-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
- Nanba, Masaru, c/o Hitachi, Ltd., Intellectual Property Group, New Marunouchi Bldg., 5-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
- Haga, Ryoichi, c/o Hitachi, Ltd., Intellectual Property Group, New Marunouchi Bldg., 5-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
- (11) **1 534 185** (51) *A61F 2/06*
- (72) MEAD, JASON A, 1658 Connemara Road, Indianapolis IN 46217, US
OSBORNE, THOMAS, A, 4980 S.Pointe LaSalles Drive, Bloomington IN 47401, US
- (11) **1 611 738** (51) *H04N 5/00*
- (72) Startchik, Sergei, Rue des Paquis 36, 1201 Genève, CH
- (11) **1 710 624** (51) *G03F 7/00*
- (72) Ohashi, Kenya, c/o Hitachi, Ltd., Intellectual Property Group 12th Floor, Marunouchi Center Building 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Miyauchi, Akihiro, c/o Hitachi, Ltd., Intellectual Property Group, 12th Floor, Marunouchi Center Building, 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Ogino, Masahiko, c/o Hitachi, Ltd., Intellectual Property Group, 12th Floor, Marunouchi Center Building, 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
- (11) **1 743 567** (51) *A61B 1/00*
- (72) MORIYAMA, Hiroki OLYMPUS CORPORATION, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
- (11) **1 759 157** (51) *F28D 1/03*
- (72) PUSTELNIK, Philipp, Nottebohmstrasse 60/3, 1190 Wien, AT
- (11) **1 769 988** (51) *B60S 3/00*
- (72) Kohonen, Ari, c/o Tammermatic Oy Tesoman Valtatie 28, 33300 Tampere, FI
- (11) **1 859 828** (51) *A61M 15/00*
- (72) HAMAGUCHI, Takehiro c/o Omron Healthcare Co., Ltd., 53, Kunotsubo, Terado-cho, Muko-shi, Kyoto 617-0002, JP
TABATA, Makoto c/o Omron Healthcare Co., Ltd., 53, Kunotsubo, Terado-cho, Muko-shi, Kyoto 617-0002, JP
KURATA, Satoshi c/o Omron Healthcare Co., Ltd., 53, Kunotsubo, Terado-cho, Muko-shi, Kyoto 617-0002, JP
NAKATSUJI, Yoshihiro c/o Omron Healthcare Co., Ltd., 53, Kunotsubo, Terado-cho, Muko-shi, Kyoto 617-0002, JP
- (11) **1 883 776** (51) *F28F 9/04*
- (72) PUSTELNIK, Philipp, Nottebohmstrasse 60/3, 1190 Wien, AT
- (11) **1 888 156** (51) *A61F 7/12*
- (72) BARBUT, Denise, 70 East 77th Street, 9C, New York, NY 10021, US
RÖZENBERG, Allan, 14822 Derringer Road, Poway, CA 92064, US
HOFFMAN, John, K., 13823 Terrilee Dr., Poway, CA 92064, US
SHAFFER, Thomas H, P.O. Box 337 Chadds Ford, Pennsylvania 19317, US
- (11) **1 894 011** (51) *G01N 33/571*
- (72) CASTRO, Arnold, R., 2600 John Stowe Road Nw, Monroe, GA 30656-4183, US
GEORGE, Robert, W., 1813 Highridge Drive, Conyers, GA 30094, US
POPE, Victoria, 194 Poplar Springs Road, Hoschton, GA 30548, US
- (11) **1 980 335** (51) *B07B 13/00*
- (72) Menia Cadore, Valentino, Viale Europa 9/3, 37040 San Gregorio Di Veronella (VR), IT
- (11) **1 986 233** (51) *H01L 25/065*
- (72) Leedy, Glenn, J., 26147 Carmelo Street, Carmel, CA 93293, US
- (11) **1 996 021** (51) *A61K 31/35*
- (72) SHERRIS, David, I., c/o Paloma Pharmaceuticals, Inc. 2150 East Lake Cook Road, Suite 750, Buffalo Grove, IL 60089, US
- (11) **2 002 330** (51) *G06F 7/58*
- (72) Schumacher, Alain, 6, rue de la Forêt Verte, 7340 Heisdorf, LU
- (11) **2 034 811** (51) *H05K 5/06*
- (72) Honda, Takayoshi, c/o Denso Corporation 1-1, Showa-cho, Kariya-city Aichi-pref., 448-8661, JP
- (11) **2 075 347** (51) *C13K 1/02*
- (72) NAGAHAMA, Takeshi, c/o Kawasaki Jukogyo Kabushiki Kaisha, 1-1, Higashikawasaki-cho 3-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 650-8670, JP
IZUMI, Noriaki, c/o Kawasaki Jukogyo Kabushiki Kaisha, 1-1, Higashikawasaki-cho 3-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 650-8670, JP
- (11) **2 120 738** (51) *A61B 17/22*
- (72) Salerno, Mario, Via Luini 420/10, 20099 Sestosan Giovanni, IT
- (11) **2 176 555** (51) *F15B 1/26*
- (72) PUSTELNIK, Philipp, Nottebohmstrasse 60/3, 1190 Wien, AT
- (11) **2 180 742** (51) *H04W 48/10*
- (72) Bonneville, Hervé, Mitsubishi Electric R&D Centre Europe 1 allée de Beaulieu, CS 10806, 35708 Rennes Cedex 7, FR
Brunel, Loïc, Mitsubishi Electric R&D Centre Europe 1 allée de Beaulieu, CS 10806, 35708 Rennes Cedex 7, FR
Gresset, Nicolas, Mitsubishi Electric R&D Centre Europe 1 allée de Beaulieu, CS 10806, 35708 Rennes Cedex 7, FR
Khanfouci, Mourad, Mitsubishi Electric R&D Centre Europe 1 allée de Beaulieu, CS 10806, 35708 Rennes Cedex 7, FR
- (11) **2 192 194** (51) *C12Q 1/68*
- (72) Traverso, Giovanni, C, 173 Pleasant St., Apt 102, Cambridge, MA 02139, CA
Kinzler, Kenneth, W., 616 Ponte Villas North, Baltimore, MD 21230, US
Vogelstein, Bert, 3700 Breton Way, Baltimore, MD 21208, US
- (11) **2 199 445** (51) *D04B 1/26*
- (72) Rost, Kurt, Annaberger Straße 1, 09468 Geyer, DE
Oertel, Mike, Rudolf-Breitscheid-Straße 15, 09481 Elterlein, DE
- (11) **2 206 449** (51) *A47B 13/08*
- (72) Meyer, Rudolf, Friedenstrasse 2, 6373 Ennetbürgen, CH

- (11) **2 213 426** (51) **B26B 15/00**
(72) Ishiguro, Hiroki, c/o MAX Co., Ltd. 6-6, Ni-honbashi Hakozaki-cho Chuo-ku, Tokyo 103-8502, JP
- (11) **2 224 463** (51) **H01H 1/38**
(72) Fujita, Daisuke, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
Sadakuni, Hitoshi, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (11) **2 276 035** (51) **G11C 29/00**
(72) Leedy, Glenn, J., 26147 Carmelo Street, Carmel, CA 93293, US
- (11) **2 297 539** (51) **F28F 9/02**
(72) PUSTELNIK, Philipp, Nottebohmstrasse 60/3, 1190 Wien, AT
- (11) **2 305 596** (51) **C09K 11/02**
(72) Grebennikov, Evgeny Petrovich, Ul. 5-ya Parkovaya 55/1-22, Moscow 105425, RU
- (11) **2 319 865** (51) **C07K 14/47**
(72) Falini, Brunangelo, Via San Giuseppe 3/F, 06123 Perugia, IT
Mecucci, Cristina, Strada San Martino del Colli 2, 06132 Perugia, IT
- (11) **2 354 220** (51) **C12N 5/0775**
(72) Heinrich, Karl Georg, Landhausgasse 2 Stg. 1, 1010 Wien, AT
- (11) **2 387 465** (51) **B02C 13/286**
(72) Becker, Arnaud, Lieu-dit Bildhauerhof 27 chemin du Rosenmeer, 67560 Rosheim, FR
Becker Caroline, Lieu-dit Bildhauerhof 27 chemin du Rosenmeer, 67560 Rosheim, FR
Becker Catherine, 18 avenue Cactus Roc, 06590 Theoule sur Mer, FR
- (11) **2 396 002** (51) **A61K 31/46**
(72) SAAKIAN, Susanna A., 15 Smolensky Blvd., Apt. 68, 119121 Moscow, RU
- (11) **2 422 192** (51) **G01N 27/401**
(72) Russell, Timothy, P.O. Box 229 Post Malaysia Kuah Langkawi 07000, Kedah, MY
- (11) **2 434 918** (51) **A43B 5/02**
(72) Guer, Jean Luc, 114 boulevard Camille Flammarion, 13004 Marseille, FR
- (11) **2 435 776** (51) **F28D 9/00**
(72) PUSTELNIK, Philipp, Nottebohmstrasse 60/3, 1190 Wien, AT
- (11) **2 476 315** (51) **A21D 2/02**
(72) Mastenbroek, José, P.O.Box 130, 6100 AC Echt, NL
Hille, Jan Dirk Rene, P.O.Box 130, 6100 AC Echt, NL
- (11) **2 488 468** (51) **C04B 35/468**
(72) STEINBERGER, Bernhard, Gradnerstr. 173 a/16, A-8054 Graz, AT
KAHR, Werner, Dorfstr. 11, A-8530 Deutschlandsberg, AT
IHLE, Jan, Quellenweg 4, A-8071 Grambach, AT
- (11) **2 497 173** (51) **H02G 3/08**
(72) Schmitt, Jürgen, Am Sonderbach 30, 64646 Heppenheim-Sonderbach, DE
- (11) **2 505 136** (51) **A61B 5/053**
(72) MSP Co., Ltd, 2 floor, Taesung building, 17-5, Simgok-Ro 100beon-gil, Seo-gu, Incheon 404-834, KR
- (11) **2 526 872** (51) **A61B 8/08**
(72) TRAN, Anh Tuan, c/o Panasonic Singapore Laboratories Pte Ltd. BLK 1022 Tai Seng Avenue 06-3530 Tai Seng Industrial Estate, Singapore 534415, SG
CHONG, Kok Seng, c/o Panasonic Singapore Laboratories Pte Ltd. BLK 1022 Tai Seng Avenue 06-3530 Tai Seng Industrial Estate, Singapore 534415, SG
FAN, Shu Feng, c/o Panasonic Singapore Laboratories Pte Ltd. BLK 1022 Tai Seng Avenue 06-3530 Tai Seng Industrial Estate, Singapore 534415, SG
- (11) **2 526 969** (51) **A61K 39/395**
(72) Cirrito, Thomas, 475 48th Avenue Apr. 3703, Long Island City, NY 11109, US
Bergstein, Ivan, c/o Stemline Therapeutics, Inc. 750 Lexington Avenue, 11th Floor, New York, NY 10022, US
- (11) **2 526 970** (51) **A61K 39/395**
(72) Cirrito, Thomas, 475 48th Avenue Apt. 3703, Long Island City, NY 11109, US
Bergstein, Ivan, c/o Stemline Therapeutics, Inc. 750 Lexington Avenue, 11th Floor, New York, NY 10022, US
- (11) **2 534 448** (51) **G01D 5/12**
(72) FULKERSON, Kurt D., 529 River Oaks Drive, Milford, Michigan 48381, US
ARNS, Donald C., Jr, 21740 Burndale road, Sonoma, California 95476, US
SECHI, Paolo G., 30 Roan Place, Woodside, California 94062, US
- (11) **2 536 410** (51) **A61K 31/506**
(72) ARASAPPAN, Ashok, 2000 Galloping Hill Road, Kenilworth, NJ 07033, US
NJOROGE, George, F., 2000 Galloping Hill Road, Kenilworth, NJ 07033, US
KWONG, Cecil, D., 2000 9th Avenue South, Birmingham, AL 35205, US
ANANTHAN, Subramaniam, 2000 9th Avenue South, Birmingham, AL 35205, US
BENNETT, Frank, 2000 Galloping Hill Road, Kenilworth, NJ 07033, US
GENG, Feng, 17 Snowdrift Drive, Piscataway, NJ 08854, US
GIRIJAVALLABHAN, Vinay, M., 2000 Galloping Hill Road, Kenilworth, NJ 07033, US
HUANG, Yuhua, 2000 Galloping Hill Road, Kenilworth, NJ 07033, US
KEZAR, Hollis, S., III, 2000 9th Avenue South, Birmingham, AL 35205, US
MADDRY, Joseph, A., 2000 9th Avenue South, Birmingham, AL 35205, US
REYNOLDS, Robert, C., 2000 9th Avenue South, Birmingham, AL 35205, US
ROYCHOWDHURY, Abhijit, 3460 Manor Lane, No. 105, Birmingham, AL 35209, US
FOWLER, Anita, T., 2000 9th Avenue South, Birmingham, AL 35205, US
SECRIST, John, A., III, 2000 9th Avenue South, Birmingham, AL 35205, US
KOZLOWSKI, Joseph, A., 2000 Galloping Hill Road, Kenilworth, NJ 07033, US
SHANKAR, Bandarpalle, B., 2000 Galloping Hill Road, Kenilworth, NJ 07033, US
TONG, Ling, 2000 Galloping Hill Road, Kenilworth, NJ 07033, US
KIM, Seong Heon, 2000 Galloping Hill Road, Kenilworth, NJ 07033, US
MACCOSS, Malcolm, 2556 Seabrook Island Road, Seabrook, SC 29455, US
- (11) **2 541 346** (51) **G04F 7/08**
(72) Billet, Pascal, 38 Les Petits Valets, 39400 MORBIER, FR
- Cattaneo, Julien, 133, Clos des Moillés, 74930 ESERY, FR
La China, Marco, 16, rue de la Coulouvrenière, 1204 GENEVE, CH
Rudaz, Denis, 225, rue des Carpières, F-01170 Segny, FR
Colpo, Fabiano, Chemin de Boston, 21, 1004 Lausanne, CH
- (11) **2 546 064** (51) **G06T 7/00**
(72) Yasuda, Takuya, c/o SCREEN Holdings Co., Ltd. Tenjinkita-machi 1-1, Teranouchi-agaru 4-chome, Horikawa-dori, Kamigyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 602-8585, JP
- (11) **2 574 264** (51) **A47L 9/04**
(72) Schnittman, Mark, 26 Concord Ave. No. 2, Somerville, MA 02143, US
Dubrovsky, Zivthan, A., 17 Lincoln Street, Waltham, MA Massachusetts 02451, US
Mammen, Jeffrey W., 3 Bobolink Road, Westford, MA Massachusetts 01886, US
Soloček, Aaron, 200 Central St. 2, Somerville, MA Massachusetts 02145, US
- (11) **2 574 265** (51) **A47L 9/28**
(72) Schnittman, Mark, 26 Concord Ave. No 2, Somerville, MA 02143, US
Dubrovsky, Zivthan, A., 17 Lincoln Street, Waltham, MA Massachusetts 02451, US
Mammen, Jeffrey W., 3 Bobolink Road, Westford, MA Massachusetts 01886, US
Soloček, Aaron, 200 Central St. 2, Somerville, MA Massachusetts 02145, US
- (11) **2 584 053** (51) **C21D 1/30**
(72) Müller, Jürgen, Sattlerweg 23, 51429 Bergisch-Gladbach, DE
Thesing, Rudolf, Knufdrees 6, 46359 Heiden, DE
Busekrus, Kurt, Schloßberg 8, 45479 Mülheim, DE
Stegemann, Carsten, Fasanenweg 20, 46244 Bottrop, DE
Weissinger, Gerhard, Bilderhäuslenstrasse 9, 73257 Koengen, DE
Heim, Michael, Brunnenstr. 22, 72160 Horb, DE
Berndt, Thoralf, Eisvogelweg 19B, 70378 Stuttgart, DE
- (11) **2 595 571** (51) **A61F 2/38**
(72) RIES, Michael D., 10291 Copper Cloud Drive, Reno, NV89511, US
MOORADIAN, Mark J., 2409 East Rockledge Road, Phoenix, Arizona 85048, US
BUTTERS, Joshua A., 1226 North Benson Lane, Chandler, Arizona 85224, US
JUSTIN, Daniel F., 8501 Amber Oak Dr., Orlando, Florida 32817, US
- (11) **2 598 700** (51) **E01F 15/02**
(72) Arjepole Systems AB, Laisvallvägen 10, 938 32 Arjeplog, SE
- (11) **2 601 654** (51) **G11C 11/56**
(72) DUTTA, Deepanshu, 951 SanDisk Drive, Milpitas CA 95035, US
LUTZE, Jeffrey, W., 951 SunDisk Drive, Milpitas CA95035, US
- (11) **2 611 682** (51) **B62M 6/55**
(72) Preining, Daniel, Glaserstrasse 30a, 5020 Salzburg, AT
Eitschberger, Matthias, Dresdener Weg 7, 71672 Marbach, DE
- (11) **2 611 684** (51) **B62M 9/10**
(72) Preining, Daniel, Glaserstrasse 30a, 5020 Salzburg, AT

- Eitschberger, Matthias, Dresdener Weg 7, 71672 Marbach, DE
- (11) **2 616 348** (51) **B65D 5/74**
(72) BARRON, Dan, Oberstadt 16, CH-8200 Schaffhausen, CH
- (11) **2 616 626** (51) **E21B 15/02**
(72) Magnuson Patents, LLC, 8911 Cote Court, Houston TX 77064, US
- (11) **2 616 974** (51) **G06F 17/30**
(72) FAN, James, J., 19 Skyline Drive, Hawthorne New York 10532, US
FERRUCCI, David, A., c/o IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Law Hursley Park, Winchester Hampshire SO21 2JN, GB
GONDEK, David, C., 19 Skyline Drive, Hawthorne New York 10532, US
KALYANPUR, Aditya, A., 19 Skyline Drive, Hawthorne New York 10532, US
LALLY, Adam, P., 19 Skyline Drive, Hawthorne New York 10532, US
MURDOCK IV, James, W., 19 Skyline Drive, Hawthorne New York 10532, US
ZADROZNY, Wlodek, W., c/o IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Law Hursley Park, Winchester Hampshire SO21 2JN, GB
LEVAS, Anthony, T., c/o IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Law Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB
- (11) **2 641 267** (51) **H01L 21/205**
(72) Inteltec Limited, Tamerton Road, Rogborough Plymouth PL6 7BQ, GB
- (11) **2 641 614** (51) **A61K 45/00**
(72) TAKADA, Kanji, 618-2, Gokoumachidori Gojoagaru Azuchi-cho Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8040, JP
ONO, Ichiro, 2-2-1102, Kita 1-jo Nishi 18-chome Chuo-ku, Sapporo-shi, Hokkaido 060-0001, JP
- (11) **2 643 691** (51) **G01N 33/18**
(72) SEIFERT, Martin, Am Hochkreuz 49, 56729 Monreal, DE
ENSKAT, Peter, Zedernweg 13, 65451 Kelsterbach, DE
SCHREINER, Bernd, Vogelsbergstrabe 18, 63843 Niedernberg, DE
ASHTON, Stephen B., 813, Jefferson Avenue, Saint Charles, Illinois 60174, US
- (11) **2 645 696** (51) **H04N 1/405**
(72) Takahama, Ikuhiko, c/o SCREEN Holdings Co., Ltd. Tenjinkita-machi 1-1, Teranouchi-agaru 4-chome, Horikawa-dori, Kamigyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 602-8585, JP
Asai, Hiroshi, c/o SCREEN Holdings Co., Ltd. Tenjinkita-machi 1-1, Teranouchi-agaru 4-chome, Horikawa-dori, Kamigyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 602-8585, JP
- (11) **2 657 876** (51) **G06F 21/32**
(72) Sung, Chia-Yu, 4F., No.1-3, Ln. 17, Ziyou Rd. Banqiao Dist., New Taipei City 220 Taiwan, TW
Jian, Yu-Chuan, No. 35, Ln. 35, Xincheng E. Rd., Caotun Township, Nantou County 542, Taiwan, TW
Jian, Yu-Chang, No. 35, Ln. 35, Xincheng E. Rd., Caotun Township, Nantou County 542, Taiwan, TW
Taul, Yi Fen, 5F., No. 19, Ln. 228, Sec. 3, Zhongxing Rd., Xindian Dist., New Taipei City 231, Taiwan, TW
- (11) **2 677 731** (51) **H04N 1/52**
(72) Asai, Hiroshi, c/o SCREEN Holdings Co., Ltd. Tenjinkita-machi 1-1, Teranouchi-agaru 4-chome, Horikawa-dori, Kamigyo-ku, KYOTO-SHI, Kyoto 602-8585, JP
- (11) **2 684 339** (51) **H04L 29/08**
(72) CHATILA, Abdallah, 3920 Rue Joseph, Apt. 3, Verdun, Quebec H4G 1J4, CA
TREMBLAY, Richard, 596 Sauvignon, Rosemere QC H3L 3K5, CA
- (11) **2 684 487** (51) **A46B 5/00**
(72) Kim, Tae Yeon, No. 220, 353 Broad Avenue, Leonia, NJ 07605, US
- (11) **2 690 272** (51) **F02K 1/09**
(72) Rohr, Inc., 850 Lagoon Drive, Chula Vista, CA 91910-2098, US
- (11) **2 690 659** (51) **H01L 27/115**
(72) Masuoka, Fujio, c/o Semicon Consulting Ltd. 5th Floor, Izumi-Kudan Building, 12-13, Iidabashi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 102-0072, JP
Nakamura, Hiroki, c/o Semicon Consulting Ltd. 5th Floor, Izumi-Kudan Building, 12-13, Iidabashi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 102-0072, JP
- (11) **2 700 730** (51) **C22C 38/00**
(72) Sugiura, Natsuko, C/O Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation Technical Development Bureau, 20-1, Shintomi, Futtsu-shi, Chiba 2938511, JP
Yoshingaga, Naoki, c/o Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation KIMITSU WORKS, 1, Kimitsu, Kimitsu-shi, Chiba-ken, JP
Hiwatashi, Shunji, c/o Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation KIMITSU WORKS, 1, Kimitsu, Kimitsu-shi, Chiba-ken, JP
Takahashi, Manabu, C/O Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation Technical Development Bureau, 20-1, Shintomi, Futtsu-shi, Chiba 2938511, JP
Hanya, Koji, C/O Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation Technical Development Bureau, 20-1, Shintomi, Futtsu-shi, Chiba 2938511, JP
Uno, Nobuyoshi, C/O Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation Technical Development Bureau, 20-1, Shintomi, Futtsu-shi, Chiba 2938511, JP
Kanno, Ryoichi, C/O Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation Technical Development Bureau, 20-1, Shintomi, Futtsu-shi, Chiba 2938511, JP
Miyasaka, Akihiro, C/O Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation Technical Development Bureau, 20-1, Shintomi, Futtsu-shi, Chiba 2938511, JP
Senuma, Takehide, C/O Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation Technical Development Bureau, 20-1, Shintomi, Futtsu-shi, Chiba 2938511, JP
- (11) **2 701 625** (51) **A61B 19/00**
(72) VRIEZEMA, Dennis Manuel, c/o Hengelosesstraat 705, 7521 PA Enschede, NL
AYRES, Lee, Hengelosestraat 705, 7521 PA Enschede, NL
KEEREWEEER, Abraham Reinier, Hengelosesstraat 705, 7521 PA Enschede, NL
- (11) **2 710 025** (51) **C07K 1/16**
(72) DEMMER, Wolfgang, Obere Lindenbreite 11, 37077 Göttingen, DE
VILLAIN, Louis, Bennostr. 3, 30451 Hannover, DE
- HÖRL, Hans-Heinrich, Schönebergerweg 16, 37120 Bovenden, DE
- (11) **2 717 725** (51) **A24B 3/14**
(72) ROUILLARD, Stephane, 51 rue des Sittelles, F-72250 Brette-Les Pins, FR
RAVERDY-LAMBERT, Diane, M., 33 rue Joinville, F-72000 Le Mans, FR
RIGOULAY, Christophe, 16 rue du Follery, F-72000 Le Mans, FR
GUITTON, Johan, 6 Impasse des Acacias, F-72470 Champagné, FR
ROUSSEAU, Cedric, 13 rue de Chanoine Lelievre, F-72000 Le Mans, FR
- (11) **2 719 050** (51) **H02J 3/32**
(72) EGER, Kolja, Lenbachallee 44, 85521 Ottonbrunn, DE
GERSCH, Roland, Fürstenrieder Strasse 69, 80686 München, DE
HEUER, Jörg, Gänslerweg 24, 82041 Oberhaching, DE
WINTER, Martin, Hugo-Wolf-Strasse 1, 83024 Rosenheim, DE
- (11) **2 720 670** (51) **A61K 8/34**
(72) MATHONNEAU, Estelle, L'Oréal 11-13 rue Dora Maar, 93400 SAINT-OUEN, FR
- (11) **2 723 663** (51) **B65G 57/03**
(72) CAVELIUS, Jörg, Am Hahnen 17, 61118 Bad Vilbel, DE
- (11) **2 732 705** (51) **A01N 25/00**
(72) Bonn, Daniel, Singel 56, 1015 AB Amsterdam, NL
- (11) **2 740 686** (51) **B65D 71/70**
(72) McCanless, Margaret, 5375 Sugarloaf Parkway, Apt. 5201, Lawrenceville, GE 30043, US
Apps, William P., 225 Lake Heights Drive, Alpharetta, GE 30022, US
Baltz, Kyle L., 3242 Bostonian Drive, Rossmoor, CA 90720, US
- (11) **2 744 429** (51) **A61B 17/54**
(72) Novak, Frantisek, Labska kotlina 965, 50002 Hradec Kralove, CZ
- (11) **2 747 179** (51) **H01M 4/73**
(72) FUJITA, Kohei, c/o GS Yuasa International Ltd. 1 Inobaba-cho Nishinosho Kisshoin, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8520, JP
NOUZUKA, Kiyoshi, c/o GS Yuasa International Ltd. 1 Inobaba-cho Nishinosho Kisshoin, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8520, JP
IWASAKI, Shota, c/o GS Yuasa International Ltd. 1 Inobaba-cho Nishinosho Kisshoin, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8520, JP
NISHIZAWA, Junichi, c/o GS Yuasa International Ltd. 1 Inobaba-cho Nishinosho Kisshoin, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8520, JP
SAITO, Kazuma, c/o GS Yuasa International Ltd. 1 Inobaba-cho Nishinosho Kisshoin, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8520, JP
ISHIGURO, Hiroyuki, c/o GS Yuasa International Ltd. 1 Inobaba-cho Nishinosho Kisshoin, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8520, JP
- (11) **2 749 178** (51) **A23D 9/007**
(72) Hayashi, Akihito, c/o TSUJI OIL MILLS CO., LTD. 565-1, Ureshino-Niwanosho-cho Matsusaka-shi, Mie, 515-2314, JP
Hamaguchi, Nobutoshi, c/o TSUJI OIL MILLS CO., LTD. 565-1, Ureshino-Niwanosho-cho Matsusaka-shi, Mie, 515-2314, JP

- (11) **2 761 537** (51) **G06K 9/52**
(72) BHARDWAJ, Anurag, 1281 Lawrence Station Road 445, Sunnyvale, California 94089, US
DI, Wei, 2907 Rubino Circle San Jose, California 95125, US
HAMID, Muhammad Raffay, 2851 East Lake Ave. East 22, Seattle, Washington 98012, US
PIRAMUTHU, Robinson, 2 Wyman Place Oakland, California 94619, US
SUNARESAN, Neelakantan, 2720 Wasatch Drive, Mountain View, California 94040, US
JAGADEESH, Vignesh, 600 Park View Drive Apt. 203, Santa Clara CA 95054, US
- (11) **2 764 345** (51) **G01N 1/22**
(72) CLAVAGUERA, Simon, 5 bis rue du Nord, F-66200 Alenya, FR
DECOLIN, Eric, 975 avenue de l'Europe, F-38330 Montbonnot Saint Martin, FR
HEBERT, Guillaume, 5 route de Chartreuse, Villa Hermione, Appt B20, F-38700 La Tronche, FR
RECHATIN, Jean-Loup, 5 rue de la Paix, F-38700 Corenc, FR
TARDIF, François, 1433 chemin des Blancs, F-38250 Lans En Vercors, FR
- (11) **2 771 934** (51) **H01M 8/04**
(72) LAURENCIN, Jérôme, 34 avenue de la Fa-laise, F-38360 Sassenage, FR
DELETTE, Gérard, 34 rue Lazare Carnot, F-38000 Grenoble, FR
REYTIER, Magali, 15 allée des Peupliers, F-38250 Villard de lans France, FR
- (11) **2 773 599** (51) **C05F 11/08**
(72) FINLAYSON, Wayne, 14 Bunya Grove Per-egian Spings sunshine Coast, Queensland 4573, AU
JURY, Karen, 9 Short Street, East Ballina, New South Wales 2478, AU
- (11) **2 778 174** (51) **C07K 16/18**
(72) HIBINO, Toshihiko, c/o Shiseido Research Center (Kanazawa Hakkei) 2-12-1 Fukuura Kanazawa-ku, Yokohama-shi Kanagawa 236-8643, JP
YAMAMOTO, Mami, c/o Department of Der-matology Tokyo Medical University 6-7-1 Nishishinjyuku Shinjyuku-ku, Tokyo 160-0023, JP
TAKAGI, Masaya, c/o Shiseido Research Center (Kanazawa Hakkei) 2-12-1 Fukuura Kanazawa-ku, Yokohama-shi Kanagawa 236-8643, JP
SAKABE, Junichi, 13 Telok Kurau Rd. Apt 3-12, Singapore 423912, SG
TOKURA, Yoshiki, c/o National University Corporation Hamamatsu University School of Medicine 20-1 Handayama 1-chome Hig-ashi-ku, Hamamatsu-shi Shizuoka 4313192, JP
- (11) **2 783 700** (51) **A61K 39/00**
(72) Cirrito, Thomas, P., 529 Broome Street, Apt. 15, New York, NY New York 10013, US
Bergstein, Ivan, c/o Stemline Therapeutics, Inc. 750 Lexington Avenue, 11th Floor, New York, NY New York 10022, US
- (11) **2 784 406** (51) **F24F 13/14**
(72) Dahms, Arne, Rathastr. 6, 26826 Weener, DE
Harms, Thomas, Wulkjeweg 11, 26605 Aur-ich, DE
- (11) **2 785 040** (51) **H04N 1/405**
(72) Takahama, Ikuhiko, c/o SCREEN Holdings Co., Ltd. Tenjinkita-machi 1-1, Teranouchi-agaru 4-chome, Horikawa-dori, Kamigyo-ku, KYOTO-SHI, Kyoto 602-8585, JP
- Asai, Hiroshi, c/o SCREEN Holdings Co., Ltd. Tenjinkita-machi 1-1, Teranouchi-agaru 4-chome, Horikawa-dori, Kamigyo-ku, KYOTO-SHI, Kyoto 602-8585, JP
- (11) **2 788 630** (51) **F16B 13/14**
(72) BRAEDER, D'art Daniel David, c/o Epodpak International Holdings Limited, 27th Floor Tower Two, The Enterprise Center, 6766 Ayala Avenue, Makati, Metro Manila, 1226, PH
- (11) **2 790 050** (51) **G02B 27/09**
(72) Kiontke, Sven, Lassallestrasse 12, 07743 Jena, DE
Fuchs, Ulrike, Wackenroderstrasse 16, 07745 Jena, DE
Moritz, Jens, Grietgasse 6, 07743 Jena, DE
- (11) **2 790 285** (51) **H02H 3/02**
(72) Davidson, Colin Charnock, Walnut Croft Radford Rise, Stafford Staffordshire ST17 4PS, GB
- (11) **2 793 268** (51) **H01L 29/739**
(72) MIYAZAKI, Masayuki, c/o FUJI ELECTRIC CO. LTD. 1-1 Tanabeshinden Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-9530, JP
YOSHIMURA, Takashi, c/o FUJI ELECTRIC CO. LTD. 1-1 Tanabeshinden Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-9530, JP
TAKISHITA, Hiroshi, c/o FUJI ELECTRIC CO. LTD. 1-1 Tanabeshinden Kawasaki-ku, Ka-wasaki-shi, Kanagawa 210-9530, JP
KURIBAYASHI, Hidenao, c/o FUJI ELECTRIC CO. LTD. 1-1 Tanabeshinden Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-9530, JP
- (11) **2 794 220** (51) **B29B 15/10**
(72) Brzeski, Markus, Eisenstrasse 6, 67655 Kai-serslauten, DE
- (11) **2 796 257** (51) **B27C 9/04**
(72) Lippert, Dietmar, Lichtensteinstrasse 41, 72124 Pliezhausen, DE
Stolz, Jochen, Biberwasenstrasse 11, 72574 Bad Urach, DE
Lorber, Denis, Am See 12, 72663 Großbet-tingen, DE
- (11) **2 800 337** (51) **H04L 29/06**
(72) Moon, Kyoung Soo, LG ELECTRONICS INC. IP GROUP 16 Woomyeon-dong Seocho-gu, Seoul 137-724, KR
Choi, Jin Young, LG ELECTRONICS INC. IP GROUP 19 Yangjae-daero 11 gil Seocho-gu, Seoul 137-130, KR
- (11) **2 802 023** (51) **H01M 2/02**
(72) KIM, Young Hun, 306 Dasolhouse 50-69 Goejeong-dong Seo-gu, Daejeon 302-814, KR
KWON, Sungjin, c/o LG CHEM, LTD. Re-search Park 104-1, Moonji-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-380, KR
KIM, Dong-Myung, 605-701 Songrimmaeul 6-danji Pungyoroun Apt. Hagi-dong Yu-seong-gu, Daejeon 305-759, KR
KIM, Ki Woong, 401-702 Expo Apt. Jeon-min-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-762, KR
PARK, Hyun, 112-806 Dungji Apt. Dunsan 2-dong Seo-gu, Daejeon 302-734, KR
- (11) **2 802 025** (51) **H01M 2/10**
(72) KIM, Young Hun, 306 Dasolhouse 50-69 Goejeong-dong Seo-gu, Daejeon 302-814, KR
KWON, Sungjin, c/o LG CHEM, LTD. Re-search Park 104-1, Moonji-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-380, KR
AHN, Soonho, 201 Noblesseville 59-12 Jamwon-dong Seocho-gu, Seoul 137-907, KR
KIM, Dong-Myung, 605-701 Songrimmaeul 6-danji Pungyoroun Apt. Hagi-dong Yu-seong-gu, Daejeon 305-759, KR
KIM, Ki Woong, 401-702 Expo Apt. Jeon-min-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-762, KR
RYU, Seungmin, 102-803 Moamiredo Apt. Yonghwa-dong, Asan-si Chungcheongnam-do 336-790, KR
- (11) **2 802 033** (51) **H01M 10/04**
(72) KANG, Kyoung Won, 109-1005 Hwangsil Town Apt. Wolpyeong 3-dong Seo-gu, Dae-jeon 302-280, KR
JUNG, Hyun Chul, c/o LG Chem, Ltd., Re-search Park, 104-1, Moonji-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-380, KR
KIM, Ki Woong, 401-702 Expo Apt. Jeon-min-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-762, KR
KWON, Sungjin, c/o LG CHEM, LTD. Re-search Park 104-1, Moonji-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-380, KR
- (11) **2 802 034** (51) **H01M 10/04**
(72) KWON, Sungjin, c/o LG CHEM, LTD. Re-search Park 104-1, Moonji-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-380, KR
AHN, Soonho, 201 Noblesseville 59-12 Jamwon-dong Seocho-gu, Seoul 137-907, KR
KIM, Dong-Myung, 605-701 Songrimmaeul 6-danji Pungyoroun Apt. Hagi-dong Yu-seong-gu, Daejeon 305-759, KR
KIM, Ki Woong, 401-702 Expo Apt. Jeon-min-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-762, KR
JANG, Pilgyu, 2F. 499-20 Songchon-dong Daedeok-gu, Daejeon 306-813, KR
KIM, Young Hun, 306 Dasolhouse 50-69 Goejeong-dong Seo-gu, Daejeon 302-814, KR
YOON, Sunghan, 3-501 LG Chem Sawon Apt. Doryong-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-340, KR
PARK, Hyun, 112-806 Dungji Apt. Dunsan 2-dong Seo-gu, Daejeon 302-734, KR
- (11) **2 805 647** (51) **A47G 21/00**
(72) Tablebox ApS, Nansensgade 19, 4., 1366 København K, DK
- (11) **2 807 935** (51) **A24F 47/00**
(72) Fontem Holdings 2 B.V., 12th Floor, Barbara Strozziilaan 101, 1083 HN Amsterdam, NL
- (11) **2 808 654** (51) **G01D 5/353**
(72) SAKAI, Aiko, c/o Intellectual Property Sup-port Department Olympus Intellectual Prop-erty Services Co. Ltd. 2-3 Kuboyama-cho, Hachioji-shi, Tokyo 192-8512, JP
- (11) **2 808 668** (51) **G01N 21/27**
(72) SHIMADA, Hideshi, c/o Tsu Plant Nabtesco Corporation 594 Ichchoda Katada-cho, Tsu-shi, Mie 514-8533, JP
NAKAMURA, Koji, c/o Tsu Plant Nabtesco Corporation 594 Ichchoda Katada-cho, Tsu-shi, Mie 514-8533, JP

- (11) **2 808 671** (51) **G01N 21/64**
(72) WATANABE, Yukio, c/o Sharp Kabushiki Kaisha 22-22, Nagaika-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
- (11) **2 809 244** (51) **A61B 17/225**
(72) Papiro, Eduard, 21 Haim Bar-Lev St., Hod HaSharon, 4531473, IL
Friedman, Itzhak, P.O. Box 262, Doar Kiiron, Kiryat Ono, 55106, IL
- (11) **2 809 824** (51) **C23C 18/28**
(72) EDWARDS, Geoffrey Allan, 8 Dewar Street, Point Arkwright, Queensland 4573, AU
SONG, Quansheng, 49 Lakeside Crescent, Forrest Lake, QLD 4078, AU
GEORGE, Peter Anthony, Unit 4-9 Cessna Street, Marcoola, Queensland 4564, AU
- (11) **2 810 181** (51) **G06F 15/173**
(72) TAYLOR, Mark, 4382 Apple Way, Boulder, Colorado 80301, US
ROYER, Kevin John, 3655 Tejon Street 3, Denver, Colorado 80211, US
PUJET, Nicolas, 2817 Kenyon Circle, Boulder, Colorado 80305, US
MOONEY, Michael, 7355 Nile Street, Arvada, Colorado 80007, US
RYAN, John, 7765 Crestview Drive, Longmont, Colorado 80504, US
ELLIOTT, Isaac K, 209 Breckenridge Trail, Broomfield, Colorado 80020, US
GREENAWALT, Rebecca, 1383 S Josephine St, Denver, Colorado 80210, US
- (11) **2 810 578** (51) **A43B 3/10**
(72) Wiggers, William Maria Antonius, Drostencamp 32, 6905 CS Zevenaar, NL
Wiggers, Roy Hendrikus, Markt 71D, 6901 AJ Zevenaar, NL
- (11) **2 810 687** (51) **A61N 1/05**
(72) Olsen, James M., 10380 51st Place North, Plymouth, Minnesota 55442, US
Klardin, Michael R., 8511 Haeg Drive, Bloomington, Minnesota 55431, US
Stone, Richard T., 630 Huron Boulevard, Minneapolis, Minnesota 55414, US
Cai, Chad Q., 11090 Sweetwater Path, Woodbury, Minnesota 55129, US
Bondhus, Spencer, 1923 40th Avenue NE, Columbia Heights, MN 55421, US
Conroy, Mark J., 2933 Florida Avenue South, St. Louis Park, Minnesota 55426, US
Abraham, Timothy R., 767 Fox Road, Lino Lakes, Minnesota 55014, US
- (11) **2 810 712** (51) **B01J 31/24**
(72) WADA, Kenji, c/o Graduate School of Engineering Kyoto University Kyoto-Daigaku Katsura Nishikyo-ku, Kyoto-shi Kyoto 615-8510, JP
MIURA, Hiroki, c/o Department of Applied Chemistry Tokyo Metropolitan University 1-1 Minami-Osawa Hachioji, Tokyo 192-0397, JP
NAGAO, Masahiro, Yugudorashiruhazama 403, 5-5 kawahara-cho, Hirakata-shi, Osaka 5730028, JP
HOSOKAWA, Saburo, c/o Graduate School of Engineering Kyoto University Kyoto-Daigaku Katsura Nishikyo-ku, Kyoto-shi Kyoto 615-8510, JP
INOUE, Masashi, c/o Graduate School of Engineering Kyoto University Kyoto-Daigaku Katsura Nishikyo-ku, Kyoto-shi Kyoto 615-8510, JP
- (11) **2 811 347** (51) **G04F 7/08**
(72) Graemiger, Pierre-Alain, 41, chemin de la Gachette, 1270 Trelex, CH
- Oulevey, Frédéric, 6, Chemin des Molards, 1188 Saint-George, CH
- (11) **2 811 886** (51) **A47L 9/28**
(72) SUNDERLAND, David, c/o Dyson Technology Limited Tetbury Hill, Malmesbury Wiltshire SN16 ORP, GB
TAYLOR-POCKETT, David, c/o Dyson Technology Limited Tetbury Hill, Malmesbury Wiltshire SN16 ORP, GB
CHISHOLM, James Douglas, c/o Dyson Technology Limited Tetbury Hill, Malmesbury Wiltshire SN16 ORP, GB
- (11) **2 812 517** (51) **E04H 3/12**
(72) RÜHMANN, Lars, Monetastrasse 4, 20146 Hamburg, DE
PAPE, Timothy, Pappelallee 56, 10437 Berlin, DE
HÖFLER, Mark, Karlsgartenstrasse 3, 12049 Berlin, DE
SCHIERWATER, Tim, Bogenstrasse 45a, 20144, DE
KLOFT, Harald, Walldorferstrasse 3, 60598 Frankfurt am Main, DE
BRÜCKNER, Frank, Karlstrasse 28, 64367 Mühlthal, DE
- (11) **2 813 998** (51) **G06T 7/00**
(72) Segawa, Hiroyuki, c/o SCREEN Holdings Co., Ltd. Tenjinkita-machi 1-1, Teranouchi-agaru 4-chome, Horikawa-dori, Kamigyo-ku, KYOTO-SHI, Kyoto 602-8585, JP
Matsuo, Koji, c/o SCREEN Holdings Co., Ltd. Tenjinkita-machi 1-1, Teranouchi-agaru 4-chome, Horikawa-dori, Kamigyo-ku, KYOTO-SHI, Kyoto 602-8585, JP
- (11) **2 815 047** (51) **E05B 73/00**
(72) ZHANG, Ningsheng, 9123 Man Of War Dr., Waxhaw, North Carolina 28173, US
CONTI, Brian V., 7079 Kidwelly Lane, Matthews, North Carolina 28104, US
- (11) **2 817 970** (51) **H04N 21/466**
(72) XU, Zhichen, c/o Ooyala, Inc. 4750 Patrick Henry Drive, Santa Clara, CA 95054, US
ABU-EL-HAJJA, Sami, c/o Ooyala, Inc. 4750 Patrick Henry Drive, Santa Clara, CA 95054, US
HUANG, Lei, 800 West El Camino Real Suite 350, Mountain View, CA 94040, US
HOOFIEN, Nimrod, c/o Ooyala, Inc. 4750 Patrick Henry Drive, Santa Clara, CA 95054, US
- (11) **2 818 053** (51) **A23K 1/16**
(72) Zuniga Cano, Jesus Daniel, Street Olavo Bilac, 242, 04671-050 Sao Paulo, SP, BR
Quiros Rojas, Manrique, Lote 37 - Calle de los Jardines La Assuncion de Belén, Heredia, CR
Rios, Jorge Luis, La Concepcion Centro Av. Estudiante o Ira Norte, Chiriqui, PA
Taylor, Margie Angelica, Torres Adalid 513, interior 302, CP Mexico D.F. Delegación Benito Juarez, MX
Vilchez Rojas, Hernan, Urbanizacion Yuristica Casa 30 F, Santo Domingo de Heredia, CR
- (11) **2 819 661** (51) **A61K 31/05**
(72) HERGENROTHER, Paul J., 2607 Wedgewood Drive, Champaign Illinois 61822, US
BOTHAM, Rachel C., 2319 S. 1st Street, Apt. 302, Champaign Illinois 61820, US
FAN, Timothy M., 1302 East Woodberry Drive, Mahomet Illinois 61853, US
GILBERT, Mark J., 13731 Northwood Rd. NW, Seattle Washington 98177, US
- HANDLEY, Michael K., 2049 Ridge West Drive, Windsor Colorado 80550, US
TARASOW, Theodore M., 232 Veritas Court, San Ramon California 94582, US
- (11) **2 820 838** (51) **H04N 5/225**
(72) KNIGHT, Timothy James, 428 E McKinley Ave Sunnyvale, California 94086, US
PITTS, Colvin, 13113 200th St. SE, Snohomish, Washington 98296, US
AKELEY, Kurt Barton, 21048 Bank Mill Rd., Saratoga, California 95070, US
ROMANENKO, Yuriy Aleksandrovich, 4933 Collomia Court, San Jose, California 95111, US
CRADDOCK, Carl Warren, 64 Monterey Blvd., San Francisco, California 94131, US
- (11) **2 821 559** (51) **E04B 1/76**
(72) Lettmann, Axel, Hermann-Löns-Strasse 37, 59368 Werne, DE
- (11) **2 822 076** (51) **H01M 10/04**
(72) KWON, Sung-Jin, c/o LG CHEM, LTD. Research Park 188, Munji-ro, Yuseong-gu, 305-738, Daejeon, KR
AHN, Soon-Ho, 201 Noblesseville 59-12 Jamwon-dong Seocho-gu, Seoul 137-907, KR
KIM, Dong-Myung, 605-701 Pungyoroun Apt. Songnim Maeul 6 Danji Hagi-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-759, KR
KIM, Ki-Woong, 401-702 Expo Apt. Jeonmin-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-762, KR
KIM, Young - Hoon, LG Chemical Development Corp. 104-1 Munji-dong Yunseong-gu, Daejeon 305-380, KR
YOON, Sung-Han, 1830 Honorsville Dunsandong Seo-gu, Daejeon 302-120, KR
RYU, Seung-Min, 102-803 Moamiraedo Apt. Yonghwa-dong, Asan-si Chungcheongnam-do 336-790, KR
- (11) **2 822 484** (51) **A61B 17/29**
(72) AN, Andrew, 6312 Northern Blvd., East Norwich, NY 11732, US
BOKHARI, Muneeb, 2139 Colby Ave., Los Angeles, CA 90025, US
FEHRENBACHER, Paul, 1800 W. Grace St. 110T, Chicago, IL 60613, US
GUNN, Jonathan, 910 N. Lake Shore Dr. 2115, Chicago, IL 60611, US
VIJAYVERGIA, Mayank, 655 W. Irving Park Rd. 4710, Chicago, IL 60613, US
- (11) **2 822 508** (51) **A61F 2/30**
(72) HOEMAN, Timothy A., 6 Northview Drive, Morris Plains, NJ 07950, US
- (11) **2 822 530** (51) **A61K 8/11**
(72) BIBETTE, Jérôme, 37 rue Henri Barbusse, F-75005 Paris, FR
BARDON, Sébastien, 2 avenue Bugeaud, F-75016 Paris, FR
DELMAS, Thomas, 5è étage Bat B Résidence Chartreuse 15 rue Marengo, F-13006 Marseille, FR
SANTANACH CARRERAS, Enric, 20 rue Emile Zola, 65320 Borderes-Sur-Echez, FR
GOUTAYER, Mathieu, 31 rue du Val, F-35400 Saint Malo, FR
COURTEMANCHE, Marion, Les Jardins de la Constance - Bât A2 Appt 28 116 avenue des caillols, F-13012 Marseille, FR
- (11) **2 824 107** (51) **C07F 17/00**
(72) CHOI, Yeong-Ah, c/o LG CHEM, LTD. Research Park, 188, Munji-ro, Yuseong-gu, 305-738, Daejeon, KR

- LEE, Jin-Woo, c/o LG CHEM, LTD. Research Park, 104-1, Moonji-dong, Yuseong-gu, 305-380, Daejeon, KR
LEE, Nan-Young, 201 67-8 Samjeon-dong Songpa-gu, Seoul 138-838, KR
PARK, Churl-Young, 410-507 Expo Apt. Jeonmin-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-762, KR
LEE, Dong-Gil, 2-406 LG Employee Apt. Doryong-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-340, KR
- (11) **2 825 042** (51) **A01N 43/54**
(72) LAI, Mei, 1038 Neon Forest Circle, Longmont, CO 80504, US
WITOWSKI, Steven, Richard, 44 Valley Road, Madison, NJ 07940, US
TESTER, Richland, Wayne, 23 Gregoire Drive, Marlborough, MA 01752, US
LEE, Kwangho, 204-1009 39 Bongsan-ro, Yuseong-gu, Daejeon, 205-753, KR
- (11) **2 825 270** (51) **A63F 9/24**
(72) GARY, Nathan, 2207 Bridgepointe Pkwy., San Mateo, California 94404, US
- (11) **2 825 652** (51) **C12N 15/63**
(72) CUMMINGS, W., Jason, 1 3503 109th Place Northeast, Bellevue, WA 98004, US
TJOELKER, Larry, W., 11731 Northeast 145th Street, Kirkland, WA 98034, US
WOOD, Christi, L., 19409 Broadway Avenue, Snohomish, WA 98296, US
YABUKI, Munehisa, 722 N 88th Street, Seattle, WA 98103-3804, US
ALLISON, Daniel, S., 19223 55th Avenue Northeast, Lake Forest Park, WA 98155, US
LEPPARD, John, B., 34 Putnam Road, New Milford, CT 06776, US
MAIZELS, Nancy, 2303 22nd Avenue East, Seattle, WA 98112, US
- (11) **2 826 638** (51) **B44C 1/17**
(72) Oberbeck, Jan, Auf dem Niederberg 4a, 53757 St. Augustin, DE
- (11) **2 827 429** (51) **H01M 10/04**
(72) KWON, Sungjin, c/o LG CHEM, LTD. Research Park 104-1, Moonji-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-380, KR
KIM, Dong-Myung, 605-701 Songrimmaeul 6-danji Pungyoroan Apt. Hagi-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-759, KR
KIM, Ki Woong, 401-702 Expo Apt. Jeonmin-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-762, KR
AHN, Soonho, 201 Noblesseville 59-12 Jamwon-dong Seocho-gu, Seoul 137-907, KR
LEE, Hyang Mok, 213-402 Daewoo Prugio Apt. Gwanpyeong-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-742, KR
- (11) **2 827 879** (51) **A61K 35/26**
(72) FLETCHER, Anne, 1/1234 North Road, Oakleigh South, VIC 3167, AU
TURLEY, Shannon, J., 74 Mountain View Avenue, San Anselmo CA 94960, US
PAREKKADAN, Biju, 26 Inman Street Apt. G, Cambridge, MA 02139, US
- (11) **2 828 635** (51) **G01N 3/06**
(72) MAZEN, Frédéric, 11 Chemin de l'Isly, F-38100 Grenoble, FR
RIEUTORD, François, 20 rue de Chante-merle, F-38120 Saint Egreve, FR
PENOT, Jean-Daniel, 86 rue Yvon Morandat, 73000 Chambéry, FR
MONTMAYEUL, Philippe, 17 lotissement du Chateau, F-38190 Bernin, FR
- (11) **2 828 664** (51) **G01N 33/574**
(72) CIRRITO, Thomas, P., 475 48th Avenue Apt. 3703, Long Island City, NY 11109, US
BERGSTEIN, Ivan, c/o Stemline Therapeutics, Inc. 750 Lexington Avenue, 11th Floor, New York, NY 10022, US
BROOKS, Christopher, 271 18th Street N° 2, Brooklyn, NY 11215-5406, US
- (11) **2 828 794** (51) **G06K 9/00**
(72) WILLIAMS, Denis, Waldemarstraße 44, 13156 Berlin, DE
HOFFMANN, Jan, Wendemarken 136, 14532 Kleinmachnow, DE
- (11) **2 829 538** (51) **C07D 401/04**
(72) Jegorov, Alexandr, Na Barborce 22, 373 16 Dobrá Voda, CZ
Chudik, Miloslav, Tyrsova 31/1852, 734 01 Karviná, CZ
Aronhime, Judith, 5a Harav Maor Yosef Street, 76217 Rehovot, IL
Gavenda, Ales, Hlohova 373/14A, 72528 Ostrava - Lhotka, CZ
Faustmann, Jiri, Hlavni 58, 747 06 Opava, CZ
- (11) **2 830 179** (51) **H02H 7/085**
(72) el Baraka, Khadija, 14 Boulevard de Lagny, 77600 BUSSY ST GEORGES, FR
Jugovic, Svetislav, 2 rue de la Gaité, 91200 ATHIS-MONS, FR
- (11) **2 831 753** (51) **G06F 17/00**
(72) STOLIARTCHOUK, Alexei, 15 Yale Circle, Kensington, CA 94708, US
JORDAN, Forrest, 2728 McKinnon Street Apt. 918, Dallas, TX 75201, US
BOX, Baxter, 4514 Travis Street Ste. 330, Dallas, TX 75205, US
- (11) **2 831 936** (51) **H01M 2/12**
(72) DELOBEL, Bruno, 4 allée de la Bertelotte, F-75015 Paris, FR
ORIGUCHI, Masato, 20 rue de Tournebride, F-78120 Rambouillet, FR
- (11) **2 832 866** (51) **C21D 8/12**
(72) HEO, Nam-Hoe, Poonglim Iwant Apt. 111-1702 Yangdeok-dong Pohang-si, Gyeongsangbuk-do 791-717, KR
PARK, Kyoung-Soon, Poonglim Iwant Apt 111-1702 Yangdeok-dong Pohang-si, Gyeongsangbuk-do 791-717, KR
HEO, Gi-Whan, Manhyeonmaeul 3dan-ji Sunwon Santevill Apt 306-1101 19, 67beongil, Manhyeon-ro Suji-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do 448-738, KR
HEO, Yoon-Jung, Manhyeonmaeul 3dan-ji Sungwon Santevill Apt 306-1101 19, 67beongil, Manhyeon-ro Suji-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do 448-738, KR
KWOUN, Sun-Mi, No. 101-301, Yangdeok Poonglim Iwant Apt. Yangdeok-dong Buk-gu, Pohang-si Gyeongsangbuk-do, 791-717, KR
KWOUN, Hyuk-Ki, No. 302, 137-24, Itaewon-dong, Yongsan-gu Seoul 140-200, KR
HEO, Juy-Soon, Samsung Apt. No.110-504 Sosabon 3-dong Sosa-gu Bucheon-si, Gyeonggi-do 422-706, KR
HEO, Dong-Hoe, Kumho 2dan-ji Apt. 214-302 Yonghyeon 5-dong Nam-gu, Incheon 402-761, KR
- (11) **2 833 644** (51) **H04R 1/10**
(72) SHIN, Doo Sik, 1016-804 Sinsigaji Apt., 310 Sinjeong 2-dong, Yangcheon-gu, Seoul 158-070, KR
- (11) **2 833 836** (51) **A61F 2/24**
(72) BUCHBINDER, Maurice, 8501 La Jolla Scenic Drive N, La Jolla, CA 92037, US
LOGAN, Julie, 8439 Via Mallorca Unit 80, La Jolla, CA 92037, US
DUBLI, Shay, 54 Ashkenazi St., 69869 Tel-Aviv, IL
TUBISHEVITZ, Amit, 25 Yaakov Hazan St., 69358 Tel-Aviv, IL
EFTEL, Avi, 4 Toscanini St, Apt 11, 6407606 Tel-Aviv, IL
- (11) **2 834 308** (51) **C08L 79/04**
(72) ARAI, Atsuhito, c/o Ehime Plant, Toray Industries, Inc. 1515, Oaza-tsutsui Masaki-cho, Iyo-gun, Ehime 7913193, JP
SATTERWHITE, Jeffrey A., 9507 Country Hollow Dr E, Puyallup, Washington 98375, US
HUGHES, Johnathan C., 1206 Firland Dr., Puyallup, Washington 98371, US
SAKATA, Hiroaki, c/o Ehime Plant, Toray Industries, Inc. 1515, Oaza-tsutsui Masaki-cho, Iyo-gun, Ehime 7913193, JP
YOSHIOKA, Kenichi, 12507 172nd St E LL201, Puyallup, Washington 98374, US
- (11) **2 834 926** (51) **H04B 10/25**
(72) LARAQUI, Kim, Huvudstagatan 3C, S-171 44 Solna, SE
DAHLFORT, Stefan, Torshamnsgatan 48, 164 80 Stockholm, SE
GHEBRETENSAÉ, Zere, Hammartorpsvägen 12, S-142 62 Trångsund, SE
SALTSIDIS, Panagiotis, Åsögatan 62 1tr, S-118 29 Stockholm, SE
- (11) **2 836 133** (51) **A61B 10/02**
(72) STOIANOVICI, Dan, 11916 Whispering Oak Ct., Reisterstown Maryland 21136, US
HAN, Misop, 3001 Sobus Dr., West Friendship Maryland 21794, US
PETRISOR, Doru, 2120 Potspring Rd., Lutherville Maryland 21093, US
KIM, Chunwoo, 53 Paul Street N. 22, Newton, Massachusetts 02459, US
- (11) **2 836 643** (51) **E01F 13/12**
(72) MCCOY, Robert Arthur, 4313 East Graythorn Avenue, Phoenix, Arizona 85044, US
ROSNER, Brian D., 5038 East Nambe Street, Phoenix, Arizona 85044, US
BARNHILL, Patrick J., 2607 West Summer-side Road, Phoenix, Arizona 85041, US
SPENDLOVE, Gregg D., 14511 Corkwood Dr, Tampa, FL 33626-2333, US
SPOMER, Edwin Allen, 12920 North 72nd Drive, Peoria, Arizona 85381, US
MARTINEZ, Martin A., 743 East Goldenrod Street, Phoenix, Arizona 85048, US
- (11) **2 836 834** (51) **G01N 33/543**
(72) ROSS, Steven, 4 Fairfield Terrace Hamstreet, Ashford Kent TN26 2HS, GB
MCGETTRICK, Aileen, 114 Beltinge Road, Herne Bay Kent CT6 6HW, GB
RICHARDS, Julie, 3 Greenway, Faversham Kent ME13 TTE, GB
DWYER, Timothy, 73 Bluebell Drive, Sittingbourne Kent ME10 4EL, GB
CAMERON, Helen, 1 Lenham Close Winnersh, Wokingham Berkshire RG41 1HR, GB
CARTER, Timothy, 99 Wards Hill Road, Minster-on-Sea Sheerness Kent ME12 2LH, GB
- (11) **2 838 426** (51) **A61B 5/103**
(72) Collage Medical Imaging Ltd., Advanced Technology Park, 77th Energy St., 8470912 Beer-Sheva, IL

- (11) **2 838 552** (51) **A61K 38/24**
(72) FIMA, Udi Eyal, P.O.B 238, 85330 Dvira, IL
HERSHKOVITZ, Oren, Kibbutz Revadim
P.O.B. 215, M.P. Shikmim, IL
- (11) **2 839 084** (51) **E03D 3/04**
(72) BUSH, Shawn, D., 14818 Tanja King Blvd.,
Orlando, Florida 32828, US
NOTTAGE, Ryan, W., 2080 Arrowhead Trail
Marietta, GA 30062, US
- (11) **2 839 149** (51) **F03D 11/02**
(72) CHOI, Cheong, S., 1700 Avonlea Dr., Rock-
wall, TX 75087, US
JENKINS, Michael, Anthony, 6533 N. 7th
Ave. 32, Phoenix, AZ 85013, US
- (11) **2 840 593** (51) **H01L 21/335**
(72) Cheng, Kai, No.99 Ren Ai Road Industrial
Park, Suzhou Jiangsu 215124, CN
- (11) **2 840 890** (51) **A01K 11/00**
(72) GANDOLA, Kent, Raphael, 13146 Sea Knoll
Court, San Diego, CA 92130, US
MANSFIELD, George, Albert, III, 3060 Dalen
Place, San Diego, CA 92122, US
PENDLETON, Marc, Erik, 4640 Milano Way,
Oceanside, CA 92057, US
SANDERS, Gerald, Paul, III, 2494 Birchwood
Way, Oceanside, CA 92054, US
BARNES, Eric, Edwin, 1320 Saxony Road,
Encinitas, California 92024, US
- (11) **2 840 902** (51) **A23C 21/00**
(72) CHRISTIANSEN, Earl, 2072 Stone Ridge
Drive, Twin Falls, Idaho 83301, US
WARD, Loren S., 1223 Desert View Drive,
Twin Falls, ID 83301, US
- (11) **2 841 011** (51) **A61F 2/06**
(72) MADJAROV, Jeko, Metodiev, 9220 Holly Hill
Farm Road, Charlotte, NC 28277, US
MADZHAROV, Svetozar, 1373 Krasna Polia-
nai Floor 17 Apt. 6, Sofia, BG
- (11) **2 841 399** (51) **C05F 17/02**
(72) DEVINE, Jennifer, Melissa Ross, 3935 Clif-
ton Avenue, Cincinnati, Ohio 45220, US
MASON, Brent, William, The Procter &
Gamble Company One Procter & Gamble
Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (11) **2 841 836** (51) **F16L 11/112**
(72) SAMEER, Subhash Upasani, Sr. Number 47
Off Mundhwa Road Vighnagar Park Sunita
Nagar, Vadgaonsheri Pune 411004, IN
ABHAY, Shinde, Dwarka Queens Park Build-
ing No. D3 Flat No. 204 Pimple Saudagar,
Pune Maharashtra 411027, IN
PEREIRA, Luis, North 84 West 16033 Me-
nomonee Ave. Apt. 2-200, Menomonee Falls,
WI 53051, US
- (11) **2 842 158** (51) **H01L 21/312**
(72) CAO, Yong, 5406 Duesenberg Drive, San
Jose, CA 95123, US
DAITO, Kazuya, 440 N. Winchester Blvd.,
Santa Clara, CA 95050, US
JAKKARAJU, Rajkumar, 1180 Reed Avenue,
Apt. 18, Sunnyvale, CA 94086, US
TANG, Xianmin, 4758 Williams Road, San
Jose, CA 95129, US
- (11) **2 842 159** (51) **H01L 21/8238**
(72) LU, Xinliang, 45 Japala Court, Fremont, Cali-
fornia 94539, US
GANGULI, Seshadri, 980 Belmont Terrace
No.6, Sunnyvale California 94086, US
NOORI, Atif, 13443 Ward Way, Saratoga,
California 95070, US
- MAHAJANI, Maitreyee, 20255 Knollwood
Drive, Saratoga, California 95070, US
CHEN, Shih Chung, 10220 Vicksburg Court,
Cupertino California 95014, US
LEI, Yu, 504 Roxbury Way, Belmont, CA
94002, US
FU, Xinyu, 48356 Sawleaf Street, Fremont,
California 94539, US
TANG, Wei, 2584 Crystal Dr., Santa Clara
California 95051, US
GANDIKOTA, Srinivas, 2727 Monroe Street,
Santa Clara, California 95051, US
- (11) **2 842 211** (51) **H02H 7/18**
(72) ROGERS, Kyle W., 141 North Avenue,
Bridgeport, CT 06606, US
- (11) **2 842 446** (51) **A45B 17/00**
(72) Xiong, Luo, Yongda Garden Nr 8, App. 206
Yinzhou District, Ningbo City, CN
- (11) **2 842 605** (51) **A61P 35/00**
(72) Muñoz Sáez, Miguel, Alberto Durero 8-4^a,
41018 Sevilla, ES
- (11) **2 843 352** (51) **F41B 11/62**
(72) Huang, Shun-Chi, No. 25, Lane 95, Sec. 3,
Chung Cheng South Rd. Guiren Dist., Tainan
City, TW
- (11) **2 844 903** (51) **F16L 11/12**
(72) FONFARA, Michael, 34 Lyman Road, Chicopee,
MA 01013, US
TRITTSCHUH, Stephanie, 8186 Woodward
Dr, West Chester, Ohio 45069, US
BESSETTE, Arthur, 90 Channel Drive, Bel-
chertown, MA 01007, US
MARTINI, Richard, 143 Pomeray Meadow
Road, Southampton, MA 01073, US
ROOKE, Gregory, P., 89 Jonquil Drive,
Springfield, MA 01119, US
- (11) **2 846 386** (51) **H01M 8/02**
(72) Stinner, Charles P, 4102 Willow Creek Drive,
Gibsonia, PA 15044, US
Rakowski, James M, 3741 Wapello Street,
Pittsburgh, PA Pennsylvania 15212, US
- (11) **2 846 687** (51) **A61B 5/0402**
(72) TOMASELLI, Gordon, F., 7 Candlelight
Court, Lutherville, Maryland 21093, US
DEMAZUMDER, Deeptankar, 5930 Cross
Country Blvd., Baltimore, MD 21215, US
- (11) **2 846 739** (51) **A61F 2/30**
(72) PEDROSO, Daniel, 1630 NW 128 Dr. Apt.
209, Sunrise, FL 33323, US
ELY, Michele, 14150 NW 9th Rd., Newberry,
FL 32669, US
- (11) **2 846 747** (51) **A61F 9/00**
(72) ALMUTAIRI, Adah, 7544 Draper Avenue, La
Jolla, California 92037, US
NGUYEN HUU, Viet Anh, 6410 Beadnell Way
Apt 1V, San Diego, California 92117, US
MCFEARIN, Cathryn, 3385 Herman Avenue,
San Diego, California 92104, US
MAHMOUD, Enas, 705 Tiana Lane, Mountain
View, CA 94041, US
- (11) **2 846 856** (51) **A61M 5/31**
(72) FELTS, John T., 2624 Calhoun Street,
Alameda, California 94501, US
FISK, Thomas E., 1336 N.Sun Catcher Way,
Green Valley, Arizona 85614, US
ABRAMS, Robert S., 21 Marian Avenue,
Albany, New York 12203, US
FERGUSON, John, 797 Greenwood Drive,
Auburn, Alabama 36832, US
FREEDMAN, Jonathan R., 2213 Brenton
Lane, Auburn, Alabama 36830, US
- PANGBORN, Robert J., 2215 North Lake-
shore Drive, Harbor Springs, Michigan
49740, US
SAGONA, Peter J., 161 Ridgeview Drive,
Pottstown, Pennsylvania 19465, US
WEIKART, Christopher, 319 Bentley Court,
Auburn, Alabama 36830, US
- (11) **2 847 400** (51) **E04H 17/04**
(72) PINK, Kenneth Andrew, QinetiQ Limited
Cody Technology Park Ively Road Farnbor-
ough, Hampshire GU 14 0LX, GB
DANDY, John Philip, c/o QinetiQ Limited
Intellectual Property Malvery Technology
Centre St. Andrews Road Malvers, Worces-
tershire WR14 3PS, GB
- (11) **2 847 446** (51) **F02B 29/04**
(72) FEHRENBACH, Matthias, Johanniterweg 2,
78052 Villingen-Schwenningen, DE
HELMS, Werner, Weimarer Straße 22, 73730
Esslingen, DE
KÖLBLIN, Rüdiger, Am schönen Rain 17,
73732 Esslingen, DE
SAUMWEBER, Christian, Erwin-Häussler-Str.
15, 70378 Stuttgart, DE
- (11) **2 847 573** (51) **G01N 21/01**
(72) DESHMUKH, Pushkarraj V., 6633 Reynolds
St., Pittsburgh, PA 15206, US
GRONSKY, Jeffrey J., 241 Kinsey Farm Road
P.O. Box 470, Ligonier, PA 15658, US
FISCHIONE, Paul, E., 4110 Manor Oaks
Court, Export, PA 15632, US
- (11) **2 847 620** (51) **G01T 1/29**
(72) KACHELRIESS, Marc, Poppelstr. 13b, 90419
Nürnberg, DE
BAER-BECK, Matthias, An der Lohrstrasse
27, 91054 Erlangen, DE
SCHMIDT, Ingomar, In den Gräben 8, 35418
Buseck, DE
HAMMER, Michael, Freiherr-vom-Stein-Str.
38, 35447 Reiskirchen, DE
CHRISTOPH, Ralf, Siemensstrasse 19,
35394 Gießen, DE
SCHUBERT, Tristan, Karlsbader Strasse 19,
35418 Giessen-Buseck, DE
RAUH, Wolfgang, Am Mehrdrusch 16,
35094 Lahntal - Goßfelden, DE
- (11) **2 847 815** (51) **H01M 8/02**
(72) BOERSMA, Reinder, J., 28 Blueberry Hill,
Webster, MA 01570, US
KWOK, Derek, 2339 Camino Dolores, Castro
Valley, CA 94546, US
NAIR, Suresh Kumar Surapalan, 376 Wood
Creek Terrace, Fremont, CA 94539, US
PARAKULAM, Gopalakrishnan R., 4776
Creekwood drive, Fremont , California
94555, US
- (11) **2 848 320** (51) **B05C 17/005**
(72) Von Rotz, André, Goldmattweg 8, 6060
Sarnen/OW, CH
Baldelli, Enrico, Riedmatt 16, 6300 Zug, CH
- (11) **2 848 953** (51) **G01R 31/36**
(72) JOE, Won-Tae, c/o LG CHEM, LTD. Research
Park 188, Munji-ro, Yuseong-gu, 305-738
Daejeon, KR
CHA, Sun-Young, 39 Gaebong-ro 17na-gil
Guro-gu, Seoul 152-814, KR
- (11) **2 849 438** (51) **H04N 7/18**
(72) MAEDA, Taro, 2-7-D14-202 Momoyamada,
Suika-shi Osaka 565-0854, JP
ANDO, Hideyuki, 13-602 Mihogaoka, Ibaraki-
shi Osaka 567-0047, JP

- IZUKA, Hiroyuki, c/o OSAKA UNIVERSITY 1-1, Yamadaoka, Suita-Shi, Osaka 565-0871, JP
- YONEMURA, Tomoko, 5-1-13-208 Onohara-higashi, Minoh-shi Osaka 562-0031, JP
- KONDO, Daisuke, 3-9-7-203 Onohara-higashi, Minoh-shi Osaka 562-0031, JP
- YOKOSAKA, Takumi, c/o OSAKA UNIVERSITY 1-1, Yamadaoka, Suita-shi, Osaka 565-0871, JP
- (11) **2 849 772** (51) **A61K 38/00**
- (72) CIRRITO, Thomas, P., 475 48th Avenue Apt. 3703, Long Island City, NY 11109, US
- BERGSTEIN, Ivan, c/o Stemline Therapeutics, Inc. 750 Lexington Avenue, 11th Floor, New York, NY 10022, US
- BROOKS, Christopher, 200 East 87th Street Apt. 16K, New York, NY 10128, US
- (11) **2 850 095** (51) **C07K 7/54**
- (72) WANG, Zhaolin, 88 Kingsbury Street, Wellesley, MA 02481, US
- YE, Ping, 27 Deering Avenue, Lexington, MA 02124, US
- RICARDO, Alonso, 35 Pleasant Street 1, Cambridge, MA 02139, US
- JOSEPHSON, Kristopher, 7 York Road, Wayland, MA 01778, US
- ANDERSON, Paul, 42 Maple Hill Drive, Larchmont, MA 10538, US
- ARATA, Michelle, Denise, 10 Overlook Ridge Drive Unit 328, Malden, MA 02148, US
- MA, Zhong, 341 Marret Road Unit 8, Lexington, MA 02421, US
- NIMS, Nathan, Ezekiel, 55 Brookside Avenue, Winchester MA 01890, US
- SCHNEIDER, Eberhard, Am Sohlberg 4, 38321 Denkte, DE
- SCHURMANN, Gregor, Edenstrasse 24, 30161 Hannover, DE
- WAGNER, Peter, Landwehrstrasse 7a, 38126 Denkte, DE
- TRECO, Douglas, A., 87 Brantwood Road, Arlington, MA 02476, US
- ZHENG, Hong, 23 Lake Shore Court Apt 4, Brighton, MA 02135, US
- ELBAUM, Daniel, 25 Sherrin Road, Newton, MA 02462, US
- BOYER, Nicolas, Cedric, 14 Ibbetson Street Unit 1, Somerville, MA 02143, US
- (11) **2 850 142** (51) **C09D 131/04**
- (72) B.R. DE CASTRO, Lizandra, Rua Alegre, 103, ap. 102, Santa Paula - Sao Caetano do Sul-SP CEP: 09550-250, BR
- ADAMS, David, Am Hubenbusch 26, 65812 Bad Soden, DE
- (11) **2 850 549** (51) **G06F 19/00**
- (72) MILLER, Joshua James, 2111 Wilmette Ave., Wilmette, Illinois 60091, US
- WIEBENSON, Derek, 1712 Steel St., Louisville, CO 80027, US
- WILKERSON, Douglas L., 4146 Kenwood Avenue, Gurnee, Illinois 60031, US
- TIWARI, Neil, 133 N. Spruce Ave., Wood Dale, Illinois 60191, US
- ROBINSON, Timothy G., 2747 Farmstead Rd., Easton, Pennsylvania 18040, US
- MINKUS, Marc Steven, 18 Essex Lane, Lincolnshire, Illinois 60069, US
- MULLER, Matthew R., 578 Oxford Lane, Lindenhurst, Illinois 60046, US
- WELLINGS, Anders J., 3553 Florian Ter., Palm Harbor, Florida 34685, US
- HANSBRO, Kathryn Louise, 118 N. Highland Ave., Bala Cynwyd, Pennsylvania 19004, US
- CIZMAN, Borut, 25 Carriage Lane, Highwood, Illinois 60040, US
- KUNZEMAN, Brian S., 57 Railroad Ave., Grayslake, Illinois 60030, US
- COOPER, Robin D., 909 Ridge Ave., Wauconda, Illinois 60084, US
- KUDELKA, Timothy L., 2908 Harvest Ln., Lindenhurst, Illinois 60046, US
- SARTO, Angelo A., 3041 Trudeau Trace, Franksville, Wisconsin 53126, US
- LINDO, Steve Joseph, 5024 W. Berteau Ave., Chicago, Illinois 60641, US
- BAUSTAD, Jostein, 3251 Park Pl., Evanston, Illinois 60201, US
- MOUNTS, Duston, 8232 Lindsay Gdns., The Colony, Texas 75056, US
- HILL, Shafali, 17841 W. Elsbury Street, Gurnee, Illinois 60031, US
- (11) **2 850 717** (51) **H02J 9/06**
- (72) ROGERS, Kyle W., 35 Farm Drive, Farmington, CT 06032, US
- MARVIN, Daryl J., Five Farm Springs Rd., Farmington, CT 06032, US
- BOGLI, Craig Drew, 40 Highwood Drive, Avon, CT 06001, US
- WATTERSON, Leslie C., 3 Cobblestone Road, Unionville, CT 06085, US
- (11) **2 852 704** (51) **D21H 17/25**
- (72) YUAN, Qing Qing, No. 502 Building 30 445 Jizhen Road Putuo District, Shanghai 201824, CN
- DONG, Qun, No. 506 Building 13 601 Nujiang Road Putuo District, Shanghai 200333, CN
- CHEN, Zhi, No. 302 Building 24 131 Nujiang Road Putuo District, Shanghai 200062, CN
- SHEN, Jian Kun, 1888 LanGu Road, Apt. 5-601 Pudong New District, Shanghai 201208, CN
- (11) **2 852 725** (51) **E05B 65/12**
- (72) GOREKI, Thomas, Gutenbergstrasse 41, 45473 Mülheim, DE
- (11) **2 853 424** (51) **B60J 7/02**
- (72) NAGASHIMA, Yoji, c/o Intellectual Property Department AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA 1, Asahi-machi, 2-chome, Kariya-Shi Aichi-Ken 448-8650, JP
- KOKUBO, Yusuke, c/o Intellectual Property Department AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA 1, Asahi-machi, 2-chome, Kariya-Shi Aichi-Ken 448-8650, JP
- HIRAMATSU, Shinichi, c/o Intellectual Property Department AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA 1, Asahi-machi, 2-chome, Kariya-Shi Aichi-Ken 448-8650, JP
- IDE, Yoshitaka, c/o Intellectual Property Department AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA 1, Asahi-machi, 2-chome, Kariya-Shi Aichi-Ken 448-8650, JP
- KAWAMURA, Kazushige, c/o Intellectual Property Department AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA 1, Asahi-machi, 2-chome, Kariya-Shi Aichi-Ken 448-8650, JP
- (11) **2 853 861** (51) **G01D 5/20**
- (72) GOTO, Atsutoshi, 1-77-2 Shinmachi, Fuchushi, Tokyo 183-0052, JP
- GOTO, Daisuke, 124 5-20-2 Josuihoncho, Kodaira-shi, Tokyo 187-0022, JP
- SAKAMOTO, Kazuya, Room No. 405 Kawasaki 1-1-5, Hamura-shi, Tokyo 205-0021, JP
- TANAKA, Shuichi, 18-25, Kamikitazawa 4-chome, Setagaya-ku, Tokyo 156-0057, JP
- (11) **2 853 885** (51) **G01N 21/65**
- (72) Chen, Zhiqiang, Nuctech Company Limited c/o 2nd Floor, Block A, Tong Fang Building Shuangqinglu, Haidian District, 100084 Beijing, CN
- Zhang, Li, Nuctech Company Limited c/o 2nd Floor, Block A, Tong Fang Building Shuangqinglu, Haidian District, 100084 Beijing, CN
- Zhang, Jianhong, Nuctech Company Limited c/o 2nd Floor, Block A, Tong Fang Building Shuangqinglu, Haidian District, 100084 Beijing, CN
- Wang, Hongqiu, Nuctech Company Limited c/o 2nd Floor, Block A, Tong Fang Building Shuangqinglu, Haidian District, 100084 Beijing, CN
- Zhao, Ziran, Nuctech Company Limited c/o 2nd Floor, Block A, Tong Fang Building Shuangqinglu, Haidian District, 100084 Beijing, CN
- Yi, Yumin, Nuctech Company Limited c/o 2nd Floor, Block A, Tong Fang Building Shuangqinglu, Haidian District, 100084 Beijing, CN
- Gu, Jianping, Nuctech Company Limited c/o 2nd Floor, Block A, Tong Fang Building Shuangqinglu, Haidian District, 100084 Beijing, CN
- Huang, Qingping, Nuctech Company Limited c/o 2nd Floor, Block A, Tong Fang Building Shuangqinglu, Haidian District, 100084 Beijing, CN
- (11) **2 854 176** (51) **H01L 27/12**
- (72) Hong, Hyun Seok, 109-502, Gangseon Maeul Apt. Juyeop-dong, Ilsan-gu, 411-370 Goyang-si, Gyeonggi, KR
- Ahn, Jung Eun, 205-301 Sangin Station e-Pyeonhansesang 2 Danji Apt., Sangin 1-dong, Dalseo-gu, Daegu 704-868, KR
- Kang, In, 301-702, Central Park 3 Danji Apt. Munhwa 1-dong, Jung-gu, 301-793 Daejeon, KR
- (11) **2 854 503** (51) **A01D 41/12**
- (72) PATTERSON, Chase, 548 Yates Ford Rd., Etters, PA 17319, US
- LINDE, Cooper, W., 146 E. Lemon Street, Apt. 1, Lancaster, PA 17602, US
- WARD, Kevin, 1571 Furnace Hill Pike, Lititz, PA 17543, US
- MCCULLY, William, M., 420 Stone Creek Road, Lancaster, PA 17603, US
- (11) **2 854 838** (51) **A61K 38/26**
- (72) FIMA, Udi Eyal, P.O.B. 238, 85330 Dvira, IL
- HERSHKOVITZ, Oren, Kibbutz Revadim P.O.B. 215, M.P.Shikmim 7982000, IL
- (11) **2 854 947** (51) **A61P 11/00**
- (72) TERRASSE, Gaëtan, 33 rue des Oiseaux, 71300, Montceau Les Mines, FR
- (11) **2 855 076** (51) **B23K 26/06**
- (72) EVBATYROV, Timur, c/o IPG Photonics Corporation 50 Old Webster Road, Oxford, MA 01540, US
- (11) **2 855 273** (51) **B64D 41/00**
- (72) BELL, Melissa A., 17460 Caminito Baya, San Diego, CA 92127, US
- PEEL, Jason, 1455 Heritage Lane, Encinitas, California 92024, US
- GIDDINGS, Gregory R., 2158 Rocky Point-Way, San Marcos, California 92078, US
- (11) **2 855 475** (51) **C07D 471/04**
- (72) GAMBACORTI-PASSERINI, Carlo, Via Lisoni 5, I-20052 Monza (MB), IT
- MOLOGNI, Luca, Via Parada 31, I-20057 Vedano Al Lambro (MI), IT
- SCAPOZZA, Leonardo, c/o Université de Genève 24 rue du Général Dufour, CH-1211 Genève, CH

- BISSON, William, Environmental and Molecular Toxicology Oregon State University 1012 ALS, Corvallis, OR 97331, US
AHMED, Shaheen, Caspar-Wüst-Strasse 69, CH-8052 Zürich, CH
GOEKJIAN, Peter, c/o Université Claude Bernard - Lyon 1 C.P.E. Lyon - Batiment 308D 43 Boulevard du 11 Novembre 1918, F-69622 Villeurbanne Cedex, FR
TARDY, Sébastien, c/o Université Claude Bernard - Lyon 1 C.P.E. Lyon - Batiment 308D 43 Boulevard du 11 Novembre 1918, F-69622 Villeurbanne Cedex, FR
ORSATO, Alexandre, c/o Université Claude Bernard - Lyon 1 C.P.E. Lyon - Batiment 308D 43 Boulevard du 11 Novembre 1918, F-69622 Villeurbanne Cedex, FR
GUEYRARD, David, c/o Université Claude Bernard - Lyon 1 C.P.E. Lyon - Batiment 308D 43 Boulevard du 11 Novembre 1918, F-69622 Villeurbanne Cedex, FR
BENOIT, Joseph, c/o Université Claude Bernard - Lyon 1 C.P.E. Lyon - Batiment 308D 43 Boulevard du 11 Novembre 1918, F-69622 Villeurbanne Cedex, FR
- (11) **2 855 609** (51) **C09D 103/00**
(72) Lantmännen ek för, Box 30192, 104 25 Stockholm, SE
- (11) **2 855 683** (51) **C12N 15/86**
(72) WIEGAND, Marian, Regerplatz 4e, 81541 München, DE
- (11) **2 855 761** (51) **D06M 11/00**
(72) MESSIER, Pierre, Jean, 13 BioMedical Inc. 14163 boul. Du Cure Labelle Suite 50, Mirabel, Quebec, J7J 1M3, CA
OHAYON, David, 40 Pierre Trudeau, Dollard-des-Ormeaux, Quebec, H9A 3J8, CA
- (11) **2 855 834** (51) **E21B 43/26**
(72) WESTON, Melissa, 1711 West Walnut Avenue, Duncan, OK 73533, US
HOEMAN, Kurt, 2910 Nola Ct., Duncan, OK 73533, US
FREESE, Robert, P., 8115 Nc Highway 902, Pittsboro, NC 27312, US
HAGGSTROM, Johanna, 4920 Magnolia Cove Drive, Kingwood, Texas 77345, US
- (11) **2 855 835** (51) **E21B 43/26**
(72) WESTON, Melissa, 1905 E. 166th Ave., Thornton, Colorado 80602, US
HOEMAN, Kurt, 2910 Nola Ct., Duncan, OK 73533, US
FREESE, Robert, P., 8115 NC Highway 902, Pittsboro, NC 27312, US
HAGGSTROM, Johanna, 3207 Paloma Drive, Duncan, OK 73533, US
- (11) **2 855 978** (51) **F16H 59/04**
(72) GYLLSDORFF, Joakim, Västgötågatan 13, 118 30 Stockholm, SE
HELLSTRÖM, Kenth, Trollskogsvägen 18, 141 92 Huddinge, SE
- (11) **2 855 980** (51) **F16H 61/36**
(72) GYLLSDORFF, Joakim, Västgötågatan 13, 118 30 Stockholm, SE
HELLSTRÖM, Kenth, Trollskogsvägen 18, 141 92 Huddinge, SE
- (11) **2 856 073** (51) **F42B 12/08**
(72) MARX, PJ, 730 Penfield St., Longboat Key, FL 34228, US
- (11) **2 856 129** (51) **G01N 27/22**
(72) ALIANE, Abdelkader, 10 rue Hippolyte Muller, F-38100 Grenoble, FR
- VERILHAC, Jean-Marie, 120 impasse des Gentianes, F-38500 COUBLEVIE, FR
- (11) **2 856 496** (51) **H01L 21/02**
(72) ASAD, Syed, Salman, Max Cahnbley Strasse 7A, 33604 Bielefeld, DE
BEAUCARNE, Guy, Francis Crabbestraat 12, B-3050 Oud-Heverlee, BE
DESCAMPS, Pierre, Ci De La Mare-aux-Loups 44, B-1330 Rixensart, BE
KAISER, Vincent, Rue De Mortagne 46, B-7904 Pipaix, BE
LEEMPOEL, Patrick, Avenue Dolez 500, B-1180 Bruxelles, BE
- (11) **2 856 509** (51) **H01L 31/0216**
(72) ASAD, Syed, Salman, Max Cahnbley Strasse 7A, 33604 Bielefeld, DE
BEAUCARNE, Guy, Francis Crabbestraat 12, B-3050 Oud-heverlee, BE
DESCAMPS, Pierre, Ci De La Mare-aux-loups 44, B-1330 Rixensart, BE
KAISER, Vincent, Rue De Mortagne 46, B-7904 Pipaix, BE
LEEMPOEL, Partrick, Avenue Dolez 500, B-1180 Bruxelles, BE
- (11) **2 857 027** (51) **A61K 35/74**
(72) Legrain-Raspaud, Sophie, 34 rue de Beauchêne LE CORMIER, 91470 LIMOURS, FR
Grompone, Gianfranco, 7 rue de l'Abbé de l'Epée, 75005 PARIS, FR
Capronnier, Sandrine, 96 route de Corbeil, 91360 VILLEMORISSON SUR ORGE, FR
Chambaud, Isabelle, 20 rue Kleber, 92130 ISSY LES MOULINEAUX, FR
Smokvina, Tamara, 7 Domaine du Séquoia Rue des Hucheries, 91400 ORSAY, FR
Degivry, Marie-Christine, 18 avenue Estienne d'Orves, 92350 LE PLESSIS ROBINSON, FR
Lesic, Biliana, C/O. DANONE RESEARCH Avenue de la Vauve RD128, 91767 PALAISEAU CEDEX, FR
Neunlist, Michel, C/O. INSERM U913 Institute of Digestive Diseases University Hospital Nantes 1 Place Alexis Ricordeau, 44093 NANTES, FR
- (11) **2 857 061** (51) **A61M 25/09**
(72) Miyata, Naohiko, c/o ASahi INTECC CO., LTD. 1703, Wakita-cho, Moriyama-ku, Nagoya-shi, Aichi 463-0024, JP
Furukawa, Muneya, c/o ASahi INTECC CO., LTD. 1703, Wakita-cho, Moriyama-ku, Nagoya-shi, Aichi 463-0024, JP
Matsuo, Kenichi, c/o ASahi INTECC CO., LTD. 1703, Wakita-cho, Moriyama-ku, Nagoya-shi, Aichi 463-0024, JP
- (11) **2 857 231** (51) **B60C 27/08**
(72) Marutti, Paolo, Via Villa del Veneziano, 48/50, 46019 Viadana (MN), IT
- (11) **2 858 606** (51) **A61F 5/01**
(72) LJUBIMIR, Boris, Schlossgasse 4, 70825 Kornthal-Münchingen, DE
SCHMITT, Alexander, Eibenweg 17, 34123 Kassel, DE
- (11) **2 858 755** (51) **B05B 1/10**
(72) ROMACK, Alan, 6469 Skyward Court, Columbia, MD 21045, US
BERNING, Keith, 8089 Savage Guilford Road, Jessup, MD 20794, US
HESTER, Russell, 8724 Thornbrook Drive, Odenton, MD 21113, US
HARTRANFT, Evan, 1256 Lafayette Avenue, Baltimore, MD 21202, US
BOWER, Robert, 6242 Sawyer Road, New Market, MD 21774, US
- SRIDHARA, Srinvasaiah, 3943 White Rose Way, Ellicott City, MD 21042, US
KOEHLER, Eric, 10402 Popkins Ct., Woodstock, MD 21163, US
- (11) **2 859 404** (51) **G02C 5/00**
(72) Forti, Mirco, c/o HAPTER SRL Via Meassa, 24, 32100 Belluno, IT
Balzan, Eric, c/o HAPTER SRL Via Meassa, 24, 32100 Belluno, IT
- (11) **2 859 428** (51) **G06F 3/01**
(72) HUDIN, Charles, 56 rue du père Corentin, F-75014 Paris, FR
HAYWARD, Vincent, 94 rue de Broca, F-75013 Paris, FR
LOZADA, José, 21 Place Victor Schoelcher, F-91300 Massy, FR
WIERTLEWSKI, Michael, 884 Hinman Avenue, Evanston, Illinois 60202, FR
- (11) **2 859 589** (51) **H01L 29/778**
(72) CHU, Rongming, 5849 Middle Crest Drive, Agoura Hills, CA 91301, US
HUGHES, Brian, 5022 Don Pio Dr., Woodland Hills, California 91364, US
CORRION, Andrea, 796 Oak Path Ct., Oak Park, California 91377, US
BURNHAM, Shawn D., 186 Catalina Drive, Camarillo, CA 93010, US
BOUTROS, Karim S., 11976 Bubbling Brook St., Moorpark, California 93021, US
- (11) **2 860 252** (51) **C12N 15/53**
(72) Wood, Keith V., Promega Corporation 2800 Woods Hollow Road, Madison, WI 53711, US
Hall, Mary P., 504 Skyview Drive, Waunakee, WI 53597, US
- (11) **2 861 043** (51) **H05B 33/08**
(72) Bernier, Joe, 49 Pershing Rd, Jamaica Plain, MA 02130, US
Luo, Hong, 4761 La Pinta Way, San Jose, CA 95129, US
Zhang, Shiyong, 60 Hughes Lane, Boxborough, MA 01719, US
- (11) **2 861 210** (51) **A61K 9/00**
(72) BAYEVER, Eliel, 225 West 60th Street PH1D, New York, NY 10023, US
DHINDSA, Navreet, 190 Bolton Street, Boston, MA 02127, US
FITZGERALD, Jonathan, Basil, 104 Thorn-dike St. 3, Cambridge, MA 02141, US
LAIVINS, Peter, 22 Bridle Lane, Scituate, MA 02066, US
MOYO, Victor, 2 Neshanic Dr., Ringoes, NJ 08551, US
NIYIKIZA, Clet, 326 Overlook Lane, Gulph Mills, PA 19428, US
- (11) **2 861 223** (51) **A61K 31/135**
(72) BRITTAI, Harry, 10 Charles Road, Milford, New Jersey 08848, US
LEDERMAN, Seth, Tonix Pharmaceuticals, Inc. 509 Madison Avenue - Suite 306, New York, NY 10022, US
REINER, Giorgio, Via Rusconi 24, 22100 Como, IT
- (11) **2 861 490** (51) **B63H 11/12**
(72) HASSAVARI, Nader, P.O. Box 48, 7004 Trondheim, NO
- (11) **2 861 502** (51) **B65D 17/00**
(72) FORREST, Randall G., 700 Park Plaine, Park Ridge, Illinois 60068, US
MEYER, Jonathan P., 913 Bartlett Terrace, Libertyville, Illinois 60048, US

- SIEGAL, Derek J., 2359 W. Desiree Lane, Tempe, AZ 85282, US
- (11) **2 861 567** (51) **C07D 263/06**
(72) COBURN, Charles E., 306 Barn Swallow Lane, Vernon Hills, IL 60061, US
PEERA, Asghar A., 13 Avalon Court, Cary, IL 60013, US
MCGINLEY, Heather R., 69 Pierce Road, Highland Park IL 60035, US
KOEHLER, Thomas, c/o Dow Global Technologies LLC 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
- (11) **2 861 592** (51) **C07D 471/04**
(72) COBURN, Charles E., 306 Barn Swallow Lane, Vernon Hills, IL 60061, US
PEERA, Asghar A., 13 Avalon Court, Cary, IL 60013, US
MCGINLEY, Heather R., 69 Pierce Road, Highland Park, IL 60035, US
KOEHLER, Thomas, c/o Dow Global Technologies LLC 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
- (11) **2 861 662** (51) **C08L 9/00**
(72) HARA, Yuichi, c/o The Yokohama Rubber Co. Ltd. Hiratsuka Factory 2-1 Oiwake, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-8601, JP
SATO, Shun, c/o The Yokohama Rubber Co. Ltd. Hiratsuka Factory 2-1 Oiwake, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-8601, JP
BLOK, Edward, J., 1183 Partridge Drive, Wadsworth, OH 44281, US
ELLUL, Maria, D., 3230 N. Dover Road, Silver Lake Village, OH 44224-2422, US
DIAS, Anthony, J., 918 Noble Springs Road, Houston, TX 77062, US
RANDAL, Howard Kerstetter, III, 157 W. North Street, Wadsworth, OH 44281, US
- (11) **2 861 685** (51) **C09J 123/08**
(72) CHEN, Livia Li Wen, 834 Chestnut Street Unit 608 Philadelphia, Pennsylvania 19107, US
YALVAC, Selim, 11316 Starlight Bay Street, Pearland, TX 77584, US
RICKEY, Cynthia L., 315 Carnation, Lake Jackson, TX 77566, US
- (11) **2 862 169** (51) **G10L 25/66**
(72) KHAN, Taha, c/o Navid Resalat 3507 SW 11th Ave Portland, OR 97239, US
WESTIN, Jerker, Emådalen, SE-794 98 Orsa, SE
DAUGHERTY, Mark, Tegelbruksvägen 6, SE-780 41 Gagnef, SE
- (11) **2 862 344** (51) **H04N 1/00**
(72) HANSSON, Olof, Rudsjövägen 14, 131 47 Nacka Sweden, SE
- (11) **2 862 581** (51) **A61K 47/48**
(72) Kong, Xianqi, 12 Papillon Street, Dollard-des Ormeaux, Québec H9B 3J7, CA
Atfani, Mohamed, 4121 Boul. Notre-Dame, Apt. 302, Laval, Québec H7W 1T2, CA
Bachand, Benoit, 2129 John McCurdy, St-Laurent, Québec H4R 3H8, CA
Bouzide, Abderrahim, 410 62e Avenue, Apt. 303, Laval, Québec H7V 2G7, CA
Ciblat, Stephane, 325 du St-Sacrement, Apt. 403, Montreal, Québec H2Y 1Y1, CA
Levesque, Sophie, 8290 rue du Labour, Mirabel, Québec J7N 1V3, CA
Migneault, David, 4545 Hurlubise, Laval, Québec H7T 2T6, CA
Valade, Isabelle, 320 rue des Cerisiers, Ste Marthe sur le Lac, Québec J0N 1P0, CA
Wu, Xinfu, 442 rue de Saint-Servan, Laval, Québec H7X 4B4, CA
- Delorme, Daniel, 793 rue Charbonneau, St-Lazare, Québec J7T 2B2, CA
- (11) **2 863 685** (51) **H04W 48/18**
(72) Howell, Stephen A, 56 Newstead Road, Gloucester Gloucestershire GL4 3TQ, GB
Das, Prashanti, 23 Yash Classic Enclave Kapoor Construction P.O:Kalyan Nagar, Bangalore, Kamataka 560043, IN
Ramachandra, Srikrishna, No. 15, 12th Cross, 3rd Main, Bangalore, Kamakata 560030, IN
- (11) **2 863 835** (51) **A61C 19/06**
(72) Smartjet Technologies Ltd., 73 Hayarkon St., 6343230 Tel-Aviv-Yafo, IL
- (11) **2 863 901** (51) **A61K 9/50**
(72) CAPRASSE, Virginie, Clos de Lens sur Geer 1, B-4360 Oreye, BE
COLAS, André Rudolf Louis, Av. Bel Air 34, B-1330 Rixensart, BE
GALEONE, Fabrizio, DE L'ETANG 3C, EPI-NOIS 7134B, BE
LABROSSE, Arnaud, RUE MATY 4B, OBAIX 6230A, BE
MARTEAUX, Léon André, Clos du Bergoje 35, B-1160 Bxl Auderghem, BE
SIEG, Anke, Avenue George Bergmann 53, B-1050 Bruxelles Ixelles, BE
THOMAS, Xavier Jean-Paul, Résidence des Charmes, F-59300 Famars, FR
- (11) **2 863 914** (51) **A61K 31/50**
(72) MACHACEK, Michele, R., 33 Avenue Louis Pasteur, Boston, Massachusetts 02115-5727, US
ALTMAN, Michael, D., 33 Avenue Louis Pasteur, Boston, Massachusetts 02115-5727, US
ROMEO, Eric, T., 194 Allston St., Apt. A2, Allston, Massachusetts 02134, US
WITHARANA, Dilrukshi, 33 Avenue Louis Pasteur, Boston, Massachusetts 02115-5727, US
CASH, Brandon, 33 Avenue Louis Pasteur, Boston, Massachusetts 02115-5727, US
SIU, Tony, 33 Avenue Louis Pasteur, Boston, Massachusetts 02115-5727, US
ZHOU, Hua, 33 Avenue Louis Pasteur, Boston, Massachusetts 02115-5727, US
CHRISTOPHER, Matthew, 33 Avenue Louis Pasteur, Boston, Massachusetts 02115-5727, US
KATTAR, Solomon, D., 33 Avenue Louis Pasteur, Boston, Massachusetts 02115-5727, US
HAIDLE, Andrew, M., 33 Avenue Louis Pasteur, Boston, Massachusetts 02115-5727, US
CHILDERS, Kaleen Konrad, 33 Avenue Louis Pasteur, Boston, Massachusetts 02115-5727, US
MADDESS, Matthew, H., 33 Avenue Louis Pasteur, Boston, Massachusetts 02115-5727, US
REUTERSHAN, Michael, H., 33 Avenue Louis Pasteur, Boston, Massachusetts 02115-5727, US
DUCHARME, Yves, 33 Avenue Louis Pasteur, Boston, Massachusetts 02115-5727, US
GUERIN, David, J., 33 Avenue Louis Pasteur, Boston, Massachusetts 02115-5727, US
SPENCER, Kerrie, 33 Avenue Louis Pasteur, Boston, Massachusetts 02115-5727, US
BEAULIEU, Christian, 385 Bourgoin St., Laval, Québec H7N 2N7, CA
TRUONG, Vouy Linh, 4292 Prevost, Pierre-fonds, Québec H9H 5C3, CA
- GUAY, Daniel, 1990 Victoria, Lachine, Québec H8S 4C9, CA
NORTHTRUP, Alan, B., 33 Avenue Louis Pasteur, Boston, Massachusetts 02115-5727, US
TAOKA, Brandon, M., 2000 Galloping Hill Road, Kenilworth, New Jersey 07033, US
LIM, Jongwon, 33 Avenue Louis Pasteur, Boston, Massachusetts 02115-5727, US
FISCHER, Christian, 33 Avenue Louis Pasteur, Boston, Massachusetts 02115-5727, US
BUTCHER, John, W., 33 Avenue Louis Pasteur, Boston, Massachusetts 02115-5727, US
OTTE, Ryan, D., 33 Avenue Louis Pasteur, Boston, Massachusetts 02115-5727, US
SUN, Binyuan, 33 Avenue Louis Pasteur, Boston, Massachusetts 02115-5727, US
ELLIS, John, Michael, 33 Avenue Louis Pasteur, Boston, Massachusetts 02115-5727, US
- (11) **2 863 929** (51) **A61K 35/74**
(72) BEL-RHLID, Rachid, Route de l'Ancienne Poste 1B, CH-1073 Savigny, CH
DURGA, Jane, Rte du Flon 32, CH-1896 Miex, CH
KUNZ, Tina, 27 Kannenfeldstrasse, 4056 Basel, CH
SCHMITT, Jeroen, Antonius, Johannes, Chemin du Général Voruz 13, CH-1510 Moudon, CH
- (11) **2 864 353** (51) **C07K 14/475**
(72) LEE, Richard T., 4 Country Drive, Weston Massachusetts 02493, US
PATWARI, Parth, 15 Valentine Street Apartment 5, Cambridge Massachusetts 02139, US
LOFFREDO, Francesco, Viale XX Settembre 72, Trieste, 34126, IT
PANCOAST, James, 163 Webster Avenue 2, Cambridge Massachusetts 02141, US
DONG, Zheng Xin, 66 Fairview Street, Holliston Massachusetts 01746, US
VANNELLI, Todd, 110 Purchase Street, Milford Massachusetts 01757, US
- (11) **2 864 366** (51) **C08F 2/20**
(72) COULSON, Jeffrey, 1129 Belvedere Street, Cincinnati, Ohio 45202, US
SVRCEK, Trey, 1817 Parkview Drive, Friendswood, Texas 77546, US
SCHULTE, Jörg Ludwig, Av. Americo Vespuccio Norte 958 - Depto 401, Las Condes - Santiago de Chile, CL
MCLENNAN, Alistair, Auf der Mammolshöhe 56, 61462 Königstein, DE
JAKOB, Martin, Freiherr-vom-Stein-Str. 35, 65779 Kelkheim, DE
- (11) **2 864 565** (51) **E05B 47/00**
(72) BOUTELEGIER, Roel, Le Corbusierlaan 5, B-2050 Antwerpen, BE
- (11) **2 864 738** (51) **G01D 5/244**
(72) WESLATI, Feisel, 1150 Prosper Drive, Troy, MI 48098, US
ASHRAFI, Behrouz, 48100 Manorwood Drive, Northville, MI 48168, US
LAKSHMANAIAH, Chandan, 2021 Golfview Drive Apt. 105, Troy, MI 48084, US
- (11) **2 864 820** (51) **G01V 1/40**
(72) OZBEK, Ali, Schlumberger Gould Research High Cross, Madingley Road, Cambridge CB3 0EL, GB
DREW, Julian, Schlumberger Oilfield Services 1325 South Dairy Ashford, Houston, Texas 77077, US

- PROBERT, Anthony, Schlumberger Gould Research High Cross, Madingley Road, Cambridge CB3 0EL, GB
RAYMER, Daniel Gordon, Schlumberger Australia Pty Ltd Level 13, 170 North Quay, Brisbane 4000 Queensland, AU
- (11) **2 864 910** (51) **G06F 17/50**
(72) MATTSON, Howard Charles Duncan, 12 Ambrose Way, Impington, Cambridge Cambridgeshire CB24 9US, GB
KING, Douglas Joseph, 30 Bowker Way, Whittlesey, Peterborough Cambridgeshire PE7 1PY, GB
Zhu, Yanong, 13 Huntsman Road, Trumpington Cambridge CB2 9BJ, GB
- (11) **2 865 071** (51) **H02J 7/35**
(72) KEILY, Joel P., 385 Morales, Corona, CA 92883, US
CORLEY, Lockland, Everard, c/o Dispensing Dynamics International 1020 Bixby Drive, City of Industry, CA 91745, US
DAVIS, Charles, Parkin, c/o Dispensing Dynamics International 1020 Bixby Drive, City of Industry, CA 91745, US
LALAU, Richard, Ybo, 931 Calverhall Street, North Vancouver, BC V7L 1Y1, CA
URIEL, Yuval, 7540 Turner Street, Mission, BC V2V 2Z4, CA
- (11) **2 865 150** (51) **H04L 27/04**
(72) ELIAZ, Amir, Mailbox 6954 9 Bareket Street, 4951777 Petach Tikva, IL
- (11) **2 865 215** (51) **H04W 28/14**
(72) SENARATH, Gamini, 46 Maple Stand Way, Ottawa, Ontario K2G 6P5, CA
CALLARD, Aaron, 2663 Conn Street, Ottawa, Ontario K2B 7C4, CA
BALIGH, Mohammadhadi, 149 Saltspring Pvt, Kanata, Ontario K2M 0B1, CA
ZARIFI, Keyvan, 294 Mojave Cres, Ottawa, Ontario K2S 0H7, CA
ZHANG, Liqing, 19 Brookstone Street, Nepean, Ontario K2G 6T6, CA
CHENG, Hoting, Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (11) **2 865 227** (51) **H04W 64/00**
(72) HINES, Gordon, John, 11227 NE 53rd Street, Kirkland, WA 98033-7505, US
THOMPSON, Paul, 19526 92nd Avenue NE, Bothell, WA 98033, US
GHOZATI, Kambiz, 8055 High Castle Road, Ellicott City, MD 21043, US
SEITZ, Lynne, 911 North 70th Street, Seattle, WA 98103, US
HANNAN, Joseph, 7441 Raven Drive, Snoqualmie, WA 98065, US
- (11) **2 865 355** (51) **A61F 2/24**
(72) Jahn, Andreas, Schürliweg 8, 8046 Zürich, CH
Hofmann, Eugen, Kettberg 28, 8049 Zürich, CH
Hepke, Markus, Beckenhofstrasse 48, 8006 Zürich, CH
- (11) **2 865 451** (51) **B05B 9/08**
(72) Thompson, David J, c/o Graco Minnesota Inc. 88 11th Avenue NE, Minneapolis, MN Minnesota 55413, US
Hornig, Jerry D, c/o Graco Minnesota Inc. 88 11th Avenue NE, Minneapolis, MN Minnesota 55413, US
Blenkush, William M, c/o Graco Minnesota Inc. 88 11th Avenue NE, Minneapolis, MN Minnesota 55413, US
- Finstad, Eric J, c/o Graco Minnesota Inc. 88 11th Avenue NE, Minneapolis, MN Minnesota 55413, US
Hines, Bradley H, c/o Graco Minnesota Inc. 88 11th Avenue NE, Minneapolis, MN Minnesota 55413, US
Luzak, Marius, c/o Graco Minnesota Inc. 88 11th Avenue NE, Minneapolis, MN Minnesota 55413, US
Olson, Diane, c/o Graco Minnesota Inc. 88 11th Avenue NE, Minneapolis, MN Minnesota 55413, US
Snider, Phil, 26995 Riverview Court, Redwing, MN 55066, US
Johnson, Harold D, c/o Graco Minnesota Inc. 88 11th Avenue NE, Minneapolis, MN Minnesota 55413, US
Tam, Jimmy Wing Sum, c/o Graco Minnesota Inc. 88 11th Avenue NE, Minneapolis, MN Minnesota 55413, US
- (11) **2 865 790** (51) **C30B 29/20**
(72) Tanikella, Brahmanandam V., 7/11 Cresecent Street, Chennai 600028, IN
Simpson, Matthew A., 157 Maynard Farm Road, Sudbury, MA 01776, US
Chinnakaruppan, Palaniappan, 225 Janney Lane, Springboro, OH 45066, US
Rizzuto, Robert A., 1 Shawnee Road, Worcester, MA 01606, US
Cherian, Isaac K., 49 Trowbridge Lane, Shrewsbury, MA 01545, US
Vedantham, Ramanujam, 15 Arrowsic Street, Worcester, MA 01606, US
- (11) **2 866 103** (51) **G04G 21/00**
(72) Lakovic, Tomislav, Nike Inc. Onw Bowerman Drive, Beaverton, Oregon 97005, US
Burton, Maximillian, Nike Inc. Onw Bowerman Drive, Beaverton, Oregon 97005, US
Cobbett, Jamian R., Nike Inc. Onw Bowerman Drive, Beaverton, Oregon 97005, US
Molyneux, James, Nike Inc. Onw Bowerman Drive, Beaverton, Oregon 97005, US
- (11) **2 866 166** (51) **G06F 21/51**
(72) Francis, Paul, Konrad-Adenauer-Strasse 25a, 67663 Kaiserslautern, DE
Bauer, Felix, Gaustrasse 15, 67655 Kaiserslautern, DE
Probst Eide, Sebastian, Gaustrasse 15, 67655 Kaiserslautern, DE
Kretschmer, Matthias, Richthofenstrasse 46a, 53757 Sankt Augustin, DE
Berneanu, Cristian Daniel, Aleea Mostistea Nr. 39A Ap. 17, Sector 3, 032115 Bucharest, RO
Akkus, Istemi Ekin, Frühlingsstraße 21, 67657 Kaiserslautern, DE
- (11) **2 866 575** (51) **A23C 9/123**
(72) JUKKOLA, Annamari, c/o Valio Ltd Meijeritie 6, FI-00370 Helsinki, FI
LAAKSO, Saija, c/o Valio Ltd Meijeritie 6, FI-00370 Helsinki, FI
VALJUS-TIENSUU, Anja, c/o Valio Ltd Meijeritie 6, FI-00370 Helsinki, FI
MERIMAA, Pirjo, Välitälantie 108C, FI-00660 Helsinki, FI
KIVIHARJU, Kristiina, c/o Valio Ltd Meijeritie 6, FI-00370 Helsinki, FI
- (11) **2 866 641** (51) **A61B 5/00**
(72) PEYSER, Thomas A., 2030 Gordon Avenue, Menlo Park, CA 94025, US
BHAVARAJU, Naresh C., 13128 Sierra Mesa Court, San Diego, CA 92129, US
BOWMAN, Leif N., 1545 Yukon Place, Livermore, CA 94550, US
KAMATH, Apurv Ullas, 3524 Chasewood Drive, San Diego, CA 92111, US
- MAHALINGAM, Aarthi, 8653 Perseus Road, San Diego, CA 92126, US
PRYOR, Jack, 31 Danbury, Ladera Ranch, CA 92694, US
SIMPSON, Peter C., 1708 Rubenstein Drive, Cardiff, CA 92007, US
- (11) **2 866 653** (51) **A61B 5/145**
(72) BHAVARAJU, Naresh, C., 13128 Sierra Mesa Court, San Diego, CA 92129, US
BOHM, Sebastian, 5075 Fallenwood Lane, San Diego, CA 92121, US
BOOCK, Robert, J., 5106 Delaney Court, Carlsbad, CA 92008, US
RONG, Daiting, 4766 Caminito Impersado, San Diego, CA 92008, US
SIMPSON, Peter, C., 1708 Rubenstein Drive, Cardiff, CA 92007, US
- (11) **2 866 659** (51) **A61B 5/1486**
(72) ESTES, Michael, J., 14537 Crestline drive, Poway, CA 92064, US
BLACKWELL, Jennifer, 3544 Caminito El Rincon 50, San Diego, CA 92130, US
BOHM, Sebastian, 5075 Fallenwood Lane, San Diego, CA 92121, US
BOOCK, Robert, J., 5106 Delaney Court, Carlsbad, CA 92008, US
PRYOR, Jack, 15590 Paseo Jenghiz, San Diego, CA 92129, US
SIMPSON, Peter, C., 1708 Rubenstein Drive, Cardiff, CA 92007, US
WIGHTLIN, Matthew, D., 11428 Southbrook Court, San Diego, CA 92128, US
- (11) **2 867 029** (51) **B41J 3/407**
(72) PALUMBO, Vincenzo, c/o Projecta Engineering S.r.l. Via Viazza Il Tronco ,55, I-41042 Fiorano Modenese (Modena), IT
- (11) **2 867 051** (51) **B60K 6/48**
(72) VÅGSTEDT, Nils-Gunnar, Margaretbacken 3, S-187 74 Täby, SE
PETTERSSON, Niklas, Lundagatan 44B, S-117 27 Stockholm, SE
BERGQUIST, Mikael, Azaleavägen 9, S-141 69 Hågersten, SE
- (11) **2 867 052** (51) **B60K 6/48**
(72) PETTERSSON, Niklas, Lundagatan 44 B, S-117 27 Stockholm, SE
BERGQUIST, Mikael, Azaleavägen 9, S-141 69 Huddinge, SE
KJELL, Anders, Alströmergatan 32 uppgång 12 1 tr, S-112 47 Stockholm, SE
BJÖRKMAN, Mathias, Stockrosvägen 11, S-146 50 Tullinge, SE
LINDSTRÖM, Johan, Strindbergsgatan 5 B, S-611 37 Nyköping, SE
- (11) **2 867 086** (51) **B60W 10/26**
(72) PETTERSSON, Niklas, Lundagatan 44B, S-117 27 Stockholm, SE
BERGQUIST, Mikael, Azaleavägen 9, S-141 69 Huddinge, SE
REDBRANDT, Karl, Lundagatan 1 C, S-171 63 Solna, SE
BJÖRKMAN, Mathias, Stockrosvägen 11, S-146 50 Tullinge, SE
LINDSTRÖM, Johan, Strindbergsgatan 5 B, S-611 37 Nyköping, SE
- (11) **2 867 092** (51) **B60W 30/188**
(72) PETTERSSON, Niklas, Lundagatan 44 B, S-117 27 Stockholm, SE
BERGQUIST, Mikael, Tellusborgsvägen 108, S-126 28 Hågersten, SE
REDBRANDT, Karl, Lundagatan 1 C, S-171 63 Solna, SE

- BJÖRKMANN, Mathias, Stockrosvägen 11, S-146 50 Tullinge, SE
LINDSTRÖM, Johan, Strindbergsgatan 5 B, S-611 37 Nyköping, SE
- (11) **2 867 161** (51) **C01B 25/45**
(72) KAO, Yu-Hua, c/o The Dow Chemical Company Intellectual Property Law 2040 Dow Center, Midland, Michigan 48674, US
HASAN, Towhid, 5025 Foxpoint Circle, Midland MI 48642, US
ZEIBARTH, Robin P., 5902 Wildflower Circle, Midland, MI 48642, US
YU, Xindi, 6210 Loretta Lane, Midland, MI 48640, US
THEIVANAYAGAM, Murali G., 5220 Hedgewood Drive Apt. 1023, Midland, MI 48640, US
ZHU, Lingbo, 201 Joshua Lane, Midland, MI 48640, US
SANTHANY, Stacie L., 4761 Northridge Drive, Auburn, MI 48611, US
LIN, Jui-Ching, 1907 Eastlawn Drive Apt. F12, Midland, MI 48642, US
HU, Ing-Feng, 6117 Londonberrie, Midland, MI 48640, US
- (11) **2 867 190** (51) **C07C 2/06**
(72) KLABUNDE, Jens, Langenbielauer Weg 15, 40627 Düsseldorf, DE
JOHNEN, Leif, Höfer Weg 29, 46286 Dorsten, DE
FREY, Guido, D., Ulmenweg 10, 64560 Riedstadt, DE
GEISEL, Sebastian, Veitstraße 8, 45147 Essen, DE
LANGE, Horst, Tiefbauweg 34, 44879 Bochum, DE
STRUTZ, Heinz, Jockenstraße 18, 47445 Moers, DE
- (11) **2 867 249** (51) **C07K 14/435**
(72) ILG, Thomas Simon, Plötzenseer Strasse 16, D-40789 Monheim, DE
KOOL, Jaap, Wim de Körverstraat 35, NL-5831AN Boxtmeer, NL
- (11) **2 867 319** (51) **C09J 11/00**
(72) BIRKETT, David P., 113 The Parks Sallins Road, Kildare, IE
JACOBINE, Anthony F., 202 Mayflower Lane, Meriden, Connecticut 06450, US
MESSANA, Andrew D., 120 Candlewyck Drive, Newington, Connecticut 06061, US
SCHALL, Joel D., 294 Hill Street, Hamden, Connecticut 06514, US
MULLEN, David, Simonstown Lane, Navan Co. Meath, IE
WYER, Martin, 2200 Avenue Road Apt. 1106, Toronto, Ontario M5M 4B9, CA
HURLBURT, Lynnette, 86 Overlook Drive, Manchester, Connecticut 06042, US
OUYANG, Jiangbo, 12559 Horseshoe Bend Circle, Clarksburg, MA 20871-9481, US
SHAH, Smita, 7601 Hana Road, Edison, New Jersey 08818, US
- (11) **2 867 353** (51) **C11D 3/386**
(72) MUBMANN, Nina, Am Kuhbusch 109, 47877 Willich, DE
EITING, Thomas, Im Besental 15, 40589 Düsseldorf, DE
BASTIGKEIT, Thorsten, Gennebrecker Str. 248, 42279 Wuppertal, DE
BENDA, Konstantin, Schwalbenweg 13, 40822 Mettmann, DE
- (11) **2 867 571** (51) **F16L 55/17**
(72) Acorn Intellectual Properties Ltd, 9 The Esplanade, St Helier Jersey JE2 3QA, GB
- (11) **2 867 648** (51) **G01N 11/04**
(72) PIHLAJA, Roger Kenneth, 5326 N Lake Sanford Road, Sanford, Michigan 48657-9374, US
- (11) **2 867 909** (51) **H01H 3/60**
(72) KARLSTRÖM, Per-Olof, CI Pintor Morales 2 ES:6 PI:04 Pt220, 04638 Mojácar Almeria, ES
SALINAS, Ener, Kristiansborgsallén 5A, 722 19 Västerås, SE
ERIKSSON, Thomas R., Mälsta 14, 740 22 Bälinge, SE
BISSAL, Ara, Amanuensv 1-1201, 114 16 Stockholm, SE
- (11) **2 869 849** (51) **A61K 47/48**
(72) POLAKIS, Paul, 1 DNA Way, South San Francisco, California 94080, US
POLSON, Andrew, 1 DNA Way, South San Francisco, California 94080, US
SPENCER, Susan Diane, 1 DNA Way, South San Francisco, California 94080, US
YU, Shang-Fan, 1 DNA Way, South San Francisco, California 94080, US
FLYGARE, John A., 1 DNA Way, South San Francisco, California 94080, US
GUNZNER-TOSTE, Janet L., 1 DNA Way, South San Francisco, California 94080, US
PILLOW, Thomas Harden, 1 DNA Way, South San Francisco, California 94080, US
HOWARD, Philip Wilson, Medimmune Limited Riverside Building Granta Park, Cambridge CB1 7PH, GB
MASTERTON, Luke, Medimmune Limited Riverside Building Granta Park, Cambridge CB1 7PH, GB
- (11) **2 869 917** (51) **B01J 13/04**
(72) EVANS, Stephen, c/o School of Physics and Astronomy University of Leeds, Leeds GB LS2 9JT, GB
PEYMAN, Sally, c/o School of Physics and Astronomy University of Leeds, Leeds GB LS2 9JY, GB
BLOCKLEY, Jonathan, 2 Albert Grove, Leeds LS6 4DA, GB
- (11) **2 870 091** (51) **B65G 57/03**
(72) CAVELIUS, Jörg, Am Hahnen 17, 61118 Bad Vilbel, DE
- (11) **2 870 092** (51) **B65G 57/03**
(72) CAVELIUS, Jörg, Am Hahnen 17, 61118 Bad Vilbel, DE
- (11) **2 870 264** (51) **C12Q 1/68**
(72) PAMER, Eric, 84 Fair Street, Guilford Connecticut 06437, US
VAN HEIJST, Jeroen W. J., Voornsehoek 55, 1181 CL Amstelveen, NL
PERALES, Miguel-Angel, 14 East 96th Street Apt. 8, New York New York 10128, US
VAN DEN BRINK, Marcel R. M., 346 East 68th Street, Apt. 2FG, New York, NY 10065, US
- (11) **2 870 286** (51) **D21H 17/28**
(72) BOUXIN, Christian, 98 rue de l'Arbre de Paradis, F-59274 Marquillies, FR
ONIC, Ludvine, 1, rue de la Haute Loge, F-62136 Lestrem, FR
PAJARI, Timo, Rastasniityntie 3 a, FI-02620 Espoo, FI
- (11) **2 870 337** (51) **F02B 37/18**
(72) REINISCH, Peter, Bahnhofstrasse 19, A-9431 St. Stefan, AT
- (11) **2 870 417** (51) **F24H 1/10**
(72) JANSEN, Martin, Hammer Strasse 20, 49740 Haselünne, DE
HEISE, Wolfgang, Am Langenberg 5a, 37603 Holzminden, DE
- (11) **2 870 438** (51) **G01F 23/292**
(72) SEILER, Christian, Amselweg 3, 79424 Auggen, DE
SCHLEIFERBÖCK, Jan, Fischinger Strasse 19, 79589 Binzen, DE
DAMM, Hartmut, Kandelstrasse 15c, 79331 Teningen, DE
JIANG, Mingzheng, Fröbelweg 17, 79585 Steinen, DE
- (11) **2 870 515** (51) **G05D 16/06**
(72) KIRCHNER, Mark, W., 10309 48th Avenue NE, Seattle, WA 98125, US
STEELE, Scott, 14241 NE 200th Bldg A, Suite B, Woodinville, WA 98702, US
- (11) **2 870 550** (51) **G06F 17/50**
(72) ZHU, Yanong, 13 Huntsman Road, Trumpington, Cambridge CB2 9BJ, GB
KING, Douglas Joseph, 30 Bowker Way, Whittlesey Peterborough, Cambridgeshire PE7 1PY, GB
MATTSON, Howard Charles Duncan, 12 Ambrose Way, Impington Cambridge, Cambridgeshire CB24 9US, GB
- (11) **2 870 828** (51) **H05B 33/08**
(72) XIE, Yanhui, 1411 Meadow Lakes Dr., Sugar Land, TX 77479-4065, US
KING, Eric Jerome, 1050 Trail Head Circle, Dripping Springs, Texas 78620, US
MELANSON, John L., 901 West 9th Street 201, Austin, Texas 78703, US
KOST, Michael A., 5301 Hanging Cliff Cove, Austin, Texas 78759, US
- (11) **2 870 901** (51) **A47F 9/04**
(72) Tiffe, Oliver, Mittelstrasse 7, 32257 Bünde, DE
Willmann, Matthias, Am Winkel 10, 32351 Stemwede, DE
Dreyer, Ulrich, Sunderort 3, 32351 Stemwede, DE
Pleye, Christof, Kampweg 30, 49324 Melle, DE
- (11) **2 870 904** (51) **A47K 10/38**
(72) Eilmus, Niels, 715 Union Avenue, Sheboygan, WI Wisconsin 53081, US
Detlaff, Ryan R., 1808 Terry Andrae Avenue, Sheboygan, WI Wisconsin 53081, US
Smith, Madison Kay, 1718 Loma Dr., Hermosa Beach, CA 90254, US
- (11) **2 870 998** (51) **B01L 3/14**
(72) ARIAS Y VAREAS BE SAAVEORA, Jesús, Avenida de la Llana, 115-117 Poligono Industrial "La Llana", 08191 Rubi (Barcelona), ES
- (11) **2 871 112** (51) **B62B 7/06**
(72) Singh, Paramjit, 54 Skyview Springs Rise NE, Calgary, Alberta T3N0B2, CA
Fleming, Wesley, 39 Inverness BLVD SE, Calgary, Alberta T2Z 2W7, CA
Kaihua, Miao, No.28 Lufeng East Road Lujia Town, 215331 Kunshan City Jiangsu Province, CN
- (11) **2 871 390** (51) **F16J 15/06**
(72) Dichtl, Johann, Am Schäfflerbach 6, 86153 Augsburg, DE
Möhrling, Dirk, Reierstrasse 7, 68309 Mannheim, DE

- (11) **2 871 410** (51) **F21V 17/02**
(72) KIM, Ji Wan, c/o Posco Led Company Ltd
622, Sampyeong-dong Bundang-gu, Seong-
nam-si Gyeonggi-do 463-400, KR
YOO, Min Uk, c/o Posco Led Company Ltd
622, Sampyeong-dong Bundang-gu, Seong-
nam-si Gyeonggi-do 463-400, KR
KIM, Min Su, c/o posco Led Company Ltd
622, Sampyeong-dong Bundang-gu, Seong-
nam-si Gyeonggi-do 463-400, KR
KIM, Jung Hwa, c/o posco Led Company Ltd
622, Sampyeong-dong Bundang-gu, Seong-
nam-si Gyeonggi-do 463-400, KR

- (11) **2 871 659** (51) **H01H 9/34**
(72) Bellows, Troy Micheal, 6307 Northwestern
Ave., Racine, WI 53406, US
Krause, Paul T., 6400 West Enterprise Drive,
Mequon, WI 53092, US
Pochopiën, Jacek Tomasz, ul. Rozdzienska
49, 40-382 Katowice, PL
Wiertek, Artur, ul. Rozdzienska 49, 40-382
Katowice, PL

- (11) **2 871 694** (51) **H01M 2/20**
(72) BAEK, Seoung Mun, LG Chem Research
Park 188 Munji-ro Yuseong-gu, Daejeon
305-738, KR
HWANG, Hyungjin, LG Chem Research Park
188 Munji-ro Yuseong-gu, Daejeon 305-738,
KR

- (11) **2 871 700** (51) **H01M 10/04**
(72) PARK, Ji Won, LG Chem Research Park 188
Munji-ro Yuseong-gu, Daejeon 305-738, KR
KO, Myung Hoon, LG Chem Research Park
188 Munji-ro Yuseong-gu, Daejeon 305-738,
KR
NA, Seung Ho, LG Chem Research Park 188
Munji-ro Yuseong-gu, Daejeon 305-738, KR
AHN, Chang Bum, LG Chem Research Park
188 Munji-ro Yuseong-gu, Daejeon 305-738,
KR
YANG, Young Joo, LG Chem Research Park
188 Munji-ro Yuseong-gu, Daejeon 305-738,
KR

I.12(11)

- Früher eingereichte Anmeldung
- Previously filed application
- Demande déposée antérieurement

- (11) **2 787 088** (51) **C21D 6/00**
(27) 17.09.2012 PCT/EP2012/068245

I.12(12)

- Tag und Art der Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung
- Date and kind of publication of the European patent application
- Date et type de la publication de la demande de brevet européen

- (11) **2 868 396** (51) **B05D 3/14**
(43) • Schrift nicht veröffentlicht
(13) • document not published
• document non publié

- (11) **2 868 640** (51) **C04B 35/599**
(43) • Schrift nicht veröffentlicht
(13) • document not published
• document non publié

- (11) **2 869 312** (51) **H01F 27/02**
(43) • Schrift nicht veröffentlicht
(13) • document not published
• document non publié

- (11) **2 871 241** (51) **C12P 1/02**
(43) • Schrift nicht veröffentlicht
(13) • document not published
• document non publié

I.12(13)

- Internationale Anmeldenummer, Internationale Veröffentlichungsnummer
- International application number, International publication number
- Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale

- (11) **2 771 022** (51) **A61K 38/05**
(86) US 2012/059477 10.10.2012
(87) WO 2013/055745 18.04.2013

- (11) **2 864 216** (51) **B65D 51/28**
(86) FR 2013/000053 25.02.2013
(87) WO 2013/124553 29.08.2013

- (11) **2 871 694** (51) **H01M 2/20**
(86) KR 2013/008794 01.10.2013
(87) WO 2015/050281 09.04.2015

- (11) **2 871 700** (51) **H01M 10/04**
(86) KR 2014/002908 04.04.2014
(87) WO 2015/046692 02.04.2015

I.12(14)

- Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)
- Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)
- Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)

- (11) **1 037 138** (51) **G06F 3/12**
(60) 10185050.1 / 2 284 688
15163707.1

- (11) **1 304 689** (51) **G11B 7/135**
(60) 10005099.6 / 2 221 816
10005100.2 / 2 221 817
15163546.3

- (11) **1 320 879** (51) **B08B 3/00**
(60) 15163700.6

- (11) **1 611 482** (51) **G03F 7/20**
(60) 15163158.7

- (11) **1 645 146** (51) **H04W 4/16**
(60) 15163328.6

- (11) **1 667 111** (51) **G10L 19/00**
(60) 15163384.9

- (11) **1 734 986** (51) **A61K 38/19**
(60) 11183884.3 / 2 441 466
14171119.2 / 2 774 620
15163748.5

- (11) **1 744 787** (51) **A61K 47/48**
(60) 15163241.1

- (11) **1 861 104** (51) **A61K 31/54**
(60) 15000954.6

- (11) **1 880 557** (51) **H04Q 3/74**
(60) 15163235.3

- (11) **1 915 774** (51) **H01L 21/302**
(60) 15163216.3

- (11) **1 939 611** (51) **G01N 27/28**
(60) 15163425.0

- (11) **1 950 056** (51) **B60B 27/00**
(60) 15163630.5

- (11) **2 027 233** (51) **C10B 53/00**
(60) 13171956.9 / 2 722 382
15163759.2

- (11) **2 080 606** (51) **B29C 49/42**
(60) 15163092.8

- (11) **2 087 684** (51) **H04L 27/26**
(60) 15162262.8

- (11) **2 094 154** (51) **A61B 5/00**
(60) 15163600.8

- (11) **2 099 700** (51) **B65G 17/06**
(60) 15163652.9

- (11) **2 125 868** (51) **C07K 14/82**
(60) 11195533.2 / 2 444 410
15162282.6

- (11) **2 135 959** (51) **C12Q 1/04**
(60) 15163405.2

- (11) **2 153 553** (51) **H04B 10/10**
(60) 15163577.8

- (11) **2 167 631** (51) **C12M 1/107**
(60) 15000919.9
15001025.4

- (11) **2 195 444** (51) **C12P 21/04**
(60) 15163041.5

- (11) **2 201 727** (51) **H04L 12/407**
(60) 12180403.3 / 2 528 284
12186902.8 / 2 544 411
12186903.6 / 2 544 412
12186904.4 / 2 544 413
15163644.6

- (11) **2 214 318** (51) **H03M 13/11**
(60) 15163589.3

- (11) **2 242 429** (51) **A61B 17/02**
(60) 15163758.4

- (11) **2 263 104** (51) **G01T 1/185**
(60) 15162834.4

- (11) **2 272 221** (51) **H04J 3/16**
(60) 15163619.8

- (11) **2 284 062** (51) **B62B 3/14**
(60) 15162551.4

- (11) **2 295 393** (51) **C07C 17/25**
(60) 15163864.0

- (11) **2 307 038** (51) **A61K 38/16**
(60) 15163709.7

- (11) **2 314 033** (51) **H04L 25/02**
(60) 15163620.6

- (11) **2 320 660** (51) **H04N 19/117**
(60) 15163853.3

(11) 2 320 661 (60) 15163835.0	(51) <i>H04N 19/117</i>	(11) 2 456 408 (60) 15162561.3	(51) <i>A61J 9/00</i>	(11) 2 626 579 (60) 14004001.5 15000952.0	(51) <i>F16D 3/62</i>
(11) 2 323 499 (60) 15163501.8	(51) <i>A23J 3/14</i>	(11) 2 460 123 (60) 15075016.4	(51) <i>G06Q 40/04</i>	(11) 2 649 728 (60) 14003070.1 / 2 843 834 14003071.9 / 2 843 835 15001026.2 15001027.0 15001028.8	(51) <i>H03H 9/54</i>
(11) 2 337 996 (60) 12190604.4 / 2 554 900 13192480.5 / 2 711 603 15163735.2	(51) <i>F21V 29/00</i>	(11) 2 463 698 (60) 15163654.5	(51) <i>G02B 7/10</i>	(11) 2 664 690 (60) 15000965.2	(51) <i>C23C 14/02</i>
(11) 2 343 932 (60) 15163583.6	(51) <i>H04W 52/32</i>	(11) 2 473 588 (60) 15163599.2	(51) <i>C10M 169/04</i>	(11) 2 674 007 (60) 15163856.6	(51) <i>H04W 72/12</i>
(11) 2 348 860 (60) 15163226.2	(51) <i>A01N 43/90</i>	(11) 2 477 276 (60) 15001046.0	(51) <i>H01R 13/03</i>	(11) 2 676 285 (60) 15163387.2	(51) <i>H01J 37/09</i>
(11) 2 350 129 (60) 15163742.8	(51) <i>C07K 14/47</i>	(11) 2 484 521 (60) 15163698.2	(51) <i>B32B 37/12</i>	(11) 2 688 297 (60) 15163844.2 15163845.9	(51) <i>H04N 7/24</i>
(11) 2 360 543 (60) 15163753.5	(51) <i>G05D 1/00</i>	(11) 2 488 355 (60) 15163101.7	(51) <i>B29D 30/02</i>	(11) 2 696 898 (60) 15161756.0	(51) <i>A61K 47/48</i>
(11) 2 372 516 (60) 15163857.4	(51) <i>G06F 3/048</i>	(11) 2 508 145 (60) 15163674.3	(51) <i>A61B 18/18</i>	(11) 2 699 474 (60) 15001034.6	(51) <i>B63G 8/41</i>
(11) 2 377 649 (60) 15000964.5	(51) <i>B24C 11/00</i>	(11) 2 518 964 (60) 15163584.4	(51) <i>H04L 27/26</i>	(11) 2 699 660 (60) 15163008.4	(51) <i>C11D 3/06</i>
(11) 2 383 711 (60) 15162273.5	(51) <i>G08G 1/0962</i>	(11) 2 520 682 (60) 15163862.4	(51) <i>C22C 38/00</i>	(11) 2 699 660 (60) 15163008.4	(51) <i>C11D 3/06</i>
(11) 2 400 910 (60) 15163596.8	(51) <i>A61B 18/14</i>	(11) 2 521 599 (60) 15162955.7	(51) <i>A63B 41/08</i>	(11) 2 710 570 (60) 15163725.3	(51) <i>G08B 25/14</i>
(11) 2 401 956 (60) 15162795.7	(51) <i>A61B 1/267</i>	(11) 2 539 656 (60) 15163688.3	(51) <i>F26B 3/347</i>	(11) 2 715 313 (60) 15163145.4	(51) <i>G01N 11/04</i>
(11) 2 407 439 (60) 15162943.3	(51) <i>C03C 10/12</i>	(11) 2 545 864 (60) 15163037.3	(51) <i>A61B 17/32</i>	(11) 2 719 119 (60) 15163657.8	(51) <i>H04L 12/10</i>
(11) 2 412 341 (60) 15001012.2	(51) <i>A61F 9/008</i>	(11) 2 550 989 (60) 15163419.3	(51) <i>A61M 25/00</i>	(11) 2 723 033 (60) 15163003.5	(51) <i>H04L 29/06</i>
(11) 2 413 900 (60) 15163787.3	(51) <i>A61L 27/02</i>	(11) 2 560 389 (60) 15163106.6	(51) <i>H04N 7/36</i>	(11) 2 724 540 (60) 15163455.7	(51) <i>H04N 19/523</i>
(11) 2 415 660 (60) 13192782.4 / 2 703 280 15163817.8	(51) <i>B63G 7/02</i>	(11) 2 575 564 (60) 15001007.2	(51) <i>A47J 31/36</i>	(11) 2 744 857 (60) 15163703.0 15163705.5	(51) <i>C08K 9/04</i>
(11) 2 416 949 (60) 15162896.3	(51) <i>B29D 35/14</i>	(11) 2 578 699 (60) 15163160.3	(51) <i>C12Q 1/68</i>	(11) 2 749 583 (60) 15163590.1	(51) <i>C08G 18/61</i>
(11) 2 423 205 (60) 14165021.8 / 2 762 470 15163708.9	(51) <i>C07D 307/68</i>	(11) 2 585 328 (60) 15163365.8	(51) <i>B60K 6/48</i>	(11) 2 754 368 (60) 15163440.9	(51) <i>A47B 97/00</i>
(11) 2 427 974 (60) 15162527.4	(51) <i>H04B 7/26</i>	(11) 2 588 020 (60) 15000991.8	(51) <i>A61C 5/00</i>	(11) 2 759 335 (60) 15163728.7	(51) <i>B01F 5/04</i>
(11) 2 429 568 (60) 15163370.8	(51) <i>A61K 38/21</i>	(11) 2 590 671 (60) 15162013.5	(51) <i>A61K 39/00</i>	(11) 2 763 416 (60) 15163868.1 15163909.3	(51) <i>H04N 7/36</i>
(11) 2 437 921 (60) 15000290.5 15000933.0	(51) <i>B29C 44/58</i>	(11) 2 596 613 (60) 15163282.5	(51) <i>H04L 29/06</i>	(11) 2 771 028 (60) 15163402.9	(51) <i>A61K 38/47</i>
(11) 2 445 604 (60) 15163681.8	(51) <i>B01D 27/10</i>	(11) 2 601 654 (60) 15163307.0	(51) <i>G11C 11/56</i>	(11) 2 783 257 (60) 15163394.8	(51) <i>G03B 21/00</i>
(11) 2 454 883 (60) 13185302.0 / 2 677 746 15163267.6 15163275.9 15163276.7	(51) <i>H04N 19/117</i>	(11) 2 607 206 (60) 15163768.3	(51) <i>B62D 1/184</i>	(11) 2 789 461 (60) 15163053.0	(51) <i>B41C 1/10</i>
		(11) 2 618 860 (60) 15163186.8	(51) <i>A61M 1/00</i>	(11) 2 793 631 (60) 15000960.3	(51) <i>A43B 5/06</i>
		(11) 2 622 714 (60) 15163736.0	(51) <i>H02J 17/00</i>		

(11) 2 794 389 (60) 15163647.9	(51) B62K 3/00	(11) 2 105 026 21.04.2015	(51) H04N 19/176	(11) 2 260 929 16.04.2015	(51) B01D 63/08
(11) 2 821 651 (60) 15163669.3	(51) F04D 29/44	(11) 2 109 999 22.04.2015	(51) H04W 4/00	(11) 2 261 947 21.04.2015	(51) H01J 37/22
(11) 2 826 188 (60) 15162037.4	(51) H04L 1/18	(11) 2 121 233 20.04.2015	(51) B23K 9/095	(11) 2 276 364 16.04.2015	(51) A41H 1/00
(11) 2 835 570 (60) 15163273.4	(51) F16L 58/10	(11) 2 124 376 17.04.2015	(51) H04J 3/06	(11) 2 281 285 17.04.2015	(51) F41H 13/00
(11) 2 845 708 (60) 15163829.3	(51) B29C 39/38	(11) 2 129 305 21.04.2015	(51) A61B 17/28	(11) 2 283 080 16.04.2015	(51) C08L 95/00
		(11) 2 130 361 17.04.2015	(51) H04M 11/00	(11) 2 284 287 16.04.2015	(51) C21D 9/32
I.12(16) • Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3) • Separate publication of the European search report (A3) • Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)		(11) 2 133 310 16.04.2015	(51) C01F 11/46	(11) 2 285 695 16.04.2015	(51) B65B 59/00
(11) 2 253 791 (88) • keine gesonderte Veröffentlichung • no separate publication • pas de publication séparée	(51) E06B 3/673	(11) 2 135 279 21.04.2015	(51) H01L 23/498	(11) 2 288 433 16.04.2015	(51) B01F 5/04
		(11) 2 137 028 20.04.2015	(51) B60Q 1/12	(11) 2 298 593 21.04.2015	(51) B60N 2/42
		(11) 2 149 110 20.04.2015	(51) G06N 5/02	(11) 2 300 136 22.04.2015	(51) B01F 7/22
		(11) 2 150 848 16.04.2015	(51) G02B 26/00	(11) 2 309 109 22.04.2015	(51) F02C 7/18
I.12(17) • Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts • Drawing up of a supplementary European search report • Établissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne		(11) 2 157 689 22.04.2015	(51) H02P 27/06	(11) 2 311 210 16.04.2015	(51) H04L 25/02
		(11) 2 158 698 21.04.2015	(51) H04W 68/02	(11) 2 311 232 16.04.2015	(51) H04L 25/03
		(11) 2 161 937 21.04.2015	(51) H04N 19/105	(11) 2 317 966 17.04.2015	(51) A61H 31/00
(11) 1 542 039 17.04.2015	(51) G01T 7/00	(11) 2 167 946 22.04.2015	(51) G01N 21/78	(11) 2 321 504 22.04.2015	(51) F01N 3/023
(11) 1 817 911 17.04.2015	(51) H04N 19/105	(11) 2 169 083 21.04.2015	(51) C21D 9/46	(11) 2 341 740 22.04.2015	(51) H04W 52/34
(11) 1 841 046 22.04.2015	(51) H02K 9/19	(11) 2 171 207 22.04.2015	(51) E21B 21/08	(11) 2 342 754 17.04.2015	(51) H01L 29/786
(11) 1 895 161 16.04.2015	(51) F04B 27/14	(11) 2 175 105 21.04.2015	(51) F01D 19/00	(11) 2 345 680 16.04.2015	(51) C08G 18/65
(11) 1 906 573 16.04.2015	(51) H04J 13/00	(11) 2 176 012 20.04.2015	(51) B21J 5/08	(11) 2 356 037 16.04.2015	(51) B65D 17/34
(11) 2 005 892 17.04.2015	(51) A61B 17/04	(11) 2 189 962 17.04.2015	(51) G09B 9/46	(11) 2 356 074 22.04.2015	(51) C01F 7/30
(11) 2 016 256 16.04.2015	(51) E21B 25/16	(11) 2 192 303 20.04.2015	(51) F04C 18/02	(11) 2 359 852 21.04.2015	(51) A61K 39/395
(11) 2 019 902 22.04.2015	(51) E21B 17/042	(11) 2 199 552 20.04.2015	(51) F01N 3/025	(11) 2 360 921 16.04.2015	(51) H04N 7/173
(11) 2 022 175 22.04.2015	(51) H04B 1/40	(11) 2 200 360 22.04.2015	(51) H04W 16/00	(11) 2 361 643 22.04.2015	(51) A61M 1/14
(11) 2 085 597 22.04.2015	(51) F02D 45/00	(11) 2 207 398 21.04.2015	(51) H04W 84/00	(11) 2 373 041 20.04.2015	(51) G11B 20/10
(11) 2 094 640 16.04.2015	(51) C07C 69/587	(11) 2 253 780 17.04.2015	(51) E04G 11/48	(11) 2 376 110 20.04.2015	(51) A61K 39/00
(11) 2 098 712 21.04.2015	(51) F02D 45/00	(11) 2 255 446 22.04.2015	(51) H04B 1/06	(11) 2 381 017 20.04.2015	(51) C01B 33/037

(11) 2 381 295 21.04.2015	(51) G02F 1/01	(11) 2 446 221 17.04.2015	(51) F42B 12/40	(11) 2 531 801 20.04.2015	(51) F41G 3/12
(11) 2 381 296 21.04.2015	(51) G02F 1/01	(11) 2 448 318 17.04.2015	(51) H04W 28/00	(11) 2 532 450 21.04.2015	(51) B21B 45/02
(11) 2 391 217 20.04.2015	(51) A61K 38/28	(11) 2 459 380 20.04.2015	(51) B41F 3/14	(11) 2 533 000 20.04.2015	(51) F41A 9/62
(11) 2 402 105 17.04.2015	(51) B23K 9/12	(11) 2 461 654 16.04.2015	(51) H05K 1/02	(11) 2 534 063 21.04.2015	(51) B65D 47/20
(11) 2 404 583 21.04.2015	(51) A61F 13/15	(11) 2 461 665 21.04.2015	(51) A01G 17/06	(11) 2 535 007 21.04.2015	(51) A61B 17/02
(11) 2 408 103 21.04.2015	(51) H02P 21/00	(11) 2 464 087 20.04.2015	(51) H04M 3/42	(11) 2 535 234 20.04.2015	(51) B60T 13/74
(11) 2 408 950 20.04.2015	(51) C25C 3/00	(11) 2 464 189 22.04.2015	(51) H04W 74/04	(11) 2 535 443 21.04.2015	(51) C25C 7/02
(11) 2 410 990 20.04.2015	(51) A61K 9/127	(11) 2 471 049 17.04.2015	(51) G08B 13/14	(11) 2 541 337 16.04.2015	(51) G03G 15/16
(11) 2 413 492 21.04.2015	(51) H02P 21/00	(11) 2 473 926 22.04.2015	(51) H04L 29/06	(11) 2 542 046 22.04.2015	(51) A01G 23/083
(11) 2 415 545 22.04.2015	(51) B23D 21/00	(11) 2 480 521 21.04.2015	(51) C07C 7/10	(11) 2 552 036 21.04.2015	(51) H04Q 11/00
(11) 2 417 433 20.04.2015	(51) G01M 17/02	(11) 2 490 001 22.04.2015	(51) G01L 1/00	(11) 2 552 058 21.04.2015	(51) H04L 12/24
(11) 2 424 131 20.04.2015	(51) H04B 7/26	(11) 2 500 584 17.04.2015	(51) E04G 21/04	(11) 2 552 591 20.04.2015	(51) B03C 3/06
(11) 2 424 442 17.04.2015	(51) A61B 17/04	(11) 2 501 530 20.04.2015	(51) B29C 44/20	(11) 2 553 737 21.04.2015	(51) H01L 31/054
(11) 2 426 995 17.04.2015	(51) H04W 36/08	(11) 2 502 442 20.04.2015	(51) H04W 36/08	(11) 2 554 083 16.04.2015	(51) A47K 7/00
(11) 2 429 411 20.04.2015	(51) A61B 17/04	(11) 2 503 030 22.04.2015	(51) C23F 11/08	(11) 2 554 168 22.04.2015	(51) A61K 31/426
(11) 2 433 445 16.04.2015	(51) H04W 48/10	(11) 2 503 137 20.04.2015	(51) F02M 25/07	(11) 2 554 977 17.04.2015	(51) G01N 21/89
(11) 2 433 755 20.04.2015	(51) B25F 5/00	(11) 2 506 759 20.04.2015	(51) A61B 5/02	(11) 2 555 031 20.04.2015	(51) G02B 6/42
(11) 2 434 279 17.04.2015	(51) G01N 27/90	(11) 2 508 875 20.04.2015	(51) G01N 27/28	(11) 2 555 055 16.04.2015	(51) G03G 9/107
(11) 2 436 648 20.04.2015	(51) C01B 31/04	(11) 2 509 639 21.04.2015	(51) A61L 2/10	(11) 2 555 056 16.04.2015	(51) G03G 9/107
(11) 2 438 484 22.04.2015	(51) G02F 1/13357	(11) 2 514 183 22.04.2015	(51) H04M 1/02	(11) 2 555 302 21.04.2015	(51) H01M 8/06
(11) 2 440 392 22.04.2015	(51) B29C 70/14	(11) 2 517 657 22.04.2015	(51) A61B 17/16	(11) 2 558 255 16.04.2015	(51) B27F 7/00
(11) 2 442 214 22.04.2015	(51) G06F 3/048	(11) 2 520 790 20.04.2015	(51) F02M 35/10	(11) 2 560 380 16.04.2015	(51) H04N 5/91
(11) 2 442 872 21.04.2015	(51) A61K 8/25	(11) 2 521 485 20.04.2015	(51) A61B 5/0408	(11) 2 564 779 20.04.2015	(51) A61B 6/00
(11) 2 443 887 21.04.2015	(51) H04W 72/02	(11) 2 524 445 16.04.2015	(51) H04B 7/00	(11) 2 565 575 22.04.2015	(51) F28F 3/04
(11) 2 445 144 16.04.2015	(51) H04L 12/26	(11) 2 524 547 16.04.2015	(51) H04W 52/14	(11) 2 568 186 22.04.2015	(51) F16C 33/20
(11) 2 445 539 17.04.2015	(51) G01N 33/50	(11) 2 531 138 22.04.2015	(51) A61F 9/007	(11) 2 569 069 17.04.2015	(51) B01D 45/02

(11) 2 569 676 17.04.2015	(51) G05D 1/02	(11) 2 614 743 16.04.2015	(51) A44B 19/30	(11) 2 658 352 16.04.2015	(51) H05H 13/04
(11) 2 572 687 16.04.2015	(51) A61F 13/49	(11) 2 615 074 21.04.2015	(51) B28B 3/20	(11) 2 661 857 20.04.2015	(51) H04L 12/18
(11) 2 575 720 21.04.2015	(51) A61G 5/02	(11) 2 615 873 16.04.2015	(51) G01S 19/34	(11) 2 663 656 21.04.2015	(51) C12Q 1/68
(11) 2 578 413 21.04.2015	(51) B41N 1/24	(11) 2 616 575 22.04.2015	(51) C30B 15/10	(11) 2 664 056 22.04.2015	(51) H02K 7/18
(11) 2 580 865 16.04.2015	(51) H04B 1/18	(11) 2 617 706 16.04.2015	(51) C07C 41/22	(11) 2 664 105 22.04.2015	(51) H04L 12/703
(11) 2 581 347 21.04.2015	(51) C02F 1/44	(11) 2 618 197 20.04.2015	(51) G02B 21/00	(11) 2 664 847 22.04.2015	(51) F23C 7/02
(11) 2 587 035 22.04.2015	(51) F02F 1/14	(11) 2 625 989 17.04.2015	(51) A47J 27/21	(11) 2 666 033 22.04.2015	(51) G01S 13/88
(11) 2 587 471 21.04.2015	(51) G09F 9/00	(11) 2 629 163 16.04.2015	(51) G05B 19/416	(11) 2 667 251 16.04.2015	(51) G03F 7/039
(11) 2 589 405 20.04.2015	(51) A61M 25/01	(11) 2 631 264 20.04.2015	(51) C08J 9/14	(11) 2 668 562 17.04.2015	(51) G06Q 10/06
(11) 2 589 937 16.04.2015	(51) G01G 23/01	(11) 2 634 035 17.04.2015	(51) B60L 11/18	(11) 2 669 346 22.04.2015	(51) C09J 163/00
(11) 2 589 938 16.04.2015	(51) G01G 23/01	(11) 2 635 174 22.04.2015	(51) A61B 1/267	(11) 2 669 403 20.04.2015	(51) C23C 14/35
(11) 2 591 349 21.04.2015	(51) G01N 30/34	(11) 2 635 519 20.04.2015	(51) B67B 3/26	(11) 2 669 514 20.04.2015	(51) F03G 6/06
(11) 2 595 550 22.04.2015	(51) A61B 17/135	(11) 2 636 735 20.04.2015	(51) C12N 15/09	(11) 2 669 978 20.04.2015	(51) H01M 8/04
(11) 2 597 351 20.04.2015	(51) F21V 3/02	(11) 2 637 246 17.04.2015	(51) H01M 10/48	(11) 2 670 712 21.04.2015	(51) C02F 1/44
(11) 2 599 351 16.04.2015	(51) H04W 52/02	(11) 2 643 396 20.04.2015	(51) C08J 7/06	(11) 2 671 513 22.04.2015	(51) A61B 8/12
(11) 2 599 356 21.04.2015	(51) H04W 72/04	(11) 2 646 633 16.04.2015	(51) E04C 5/06	(11) 2 671 585 22.04.2015	(51) A61K 31/485
(11) 2 599 676 20.04.2015	(51) B60T 7/12	(11) 2 647 472 22.04.2015	(51) B25F 5/00	(11) 2 674 100 16.04.2015	(51) A61B 1/04
(11) 2 599 769 16.04.2015	(51) C07C 233/05	(11) 2 647 720 21.04.2015	(51) C12P 21/00	(11) 2 677 283 22.04.2015	(51) G01F 1/692
(11) 2 602 605 22.04.2015	(51) G01N 3/00	(11) 2 649 391 16.04.2015	(51) F26B 3/30	(11) 2 678 352 17.04.2015	(51) C07K 14/37
(11) 2 602 848 16.04.2015	(51) H01M 4/134	(11) 2 651 125 16.04.2015	(51) H04N 7/173	(11) 2 678 812 20.04.2015	(51) G06Q 30/00
(11) 2 610 668 21.04.2015	(51) G02F 1/1335	(11) 2 652 940 16.04.2015	(51) H04N 5/262	(11) 2 683 053 17.04.2015	(51) H02J 7/02
(11) 2 611 173 16.04.2015	(51) H04N 13/04	(11) 2 653 702 17.04.2015	(51) F02D 13/02	(11) 2 685 011 21.04.2015	(51) E02F 9/22
(11) 2 612 312 17.04.2015	(51) G06Q 30/02	(11) 2 654 966 22.04.2015	(51) B05B 7/18	(11) 2 685 138 20.04.2015	(51) F16J 15/08
(11) 2 612 787 22.04.2015	(51) B60L 15/20	(11) 2 656 610 16.04.2015	(51) H04N 19/513	(11) 2 686 000 17.04.2015	(51) C07K 7/08
(11) 2 613 610 16.04.2015	(51) H05B 33/12	(11) 2 656 950 22.04.2015	(51) B23B 27/16	(11) 2 686 538 22.04.2015	(51) F02F 1/20
(11) 2 613 615 20.04.2015	(51) H05H 7/20	(11) 2 657 508 17.04.2015	(51) F02M 61/18	(11) 2 687 319 22.04.2015	(51) B23P 15/26

(11) 2 688 584 22.04.2015	(51) A61K 38/17	(11) 2 702 795 20.04.2015	(51) H04W 24/08	(11) 2 715 215 22.04.2015	(51) F21S 2/00
(11) 2 688 985 16.04.2015	(51) C10G 45/00	(11) 2 702 917 20.04.2015	(51) A47L 9/28	(11) 2 715 286 21.04.2015	(51) G01C 22/00
(11) 2 689 376 22.04.2015	(51) G06F 21/12	(11) 2 703 111 20.04.2015	(51) B23K 20/12	(11) 2 715 289 22.04.2015	(51) G01D 3/032
(11) 2 689 929 22.04.2015	(51) B32B 27/30	(11) 2 704 337 17.04.2015	(51) H04B 7/185	(11) 2 715 483 16.04.2015	(51) G06F 3/00
(11) 2 691 889 20.04.2015	(51) G06F 17/30	(11) 2 704 478 20.04.2015	(51) H04W 24/10	(11) 2 715 567 16.04.2015	(51) G06F 17/30
(11) 2 692 070 22.04.2015	(51) H04B 7/04	(11) 2 704 902 16.04.2015	(51) B32B 9/00	(11) 2 715 594 22.04.2015	(51) G06F 21/00
(11) 2 692 860 21.04.2015	(51) C12N 5/10	(11) 2 705 071 17.04.2015	(51) C08G 65/00	(11) 2 715 943 21.04.2015	(51) H04B 1/06
(11) 2 693 703 21.04.2015	(51) H04L 12/46	(11) 2 705 318 20.04.2015	(51) F28F 9/02	(11) 2 715 981 22.04.2015	(51) H04W 76/02
(11) 2 693 860 22.04.2015	(51) H05K 9/00	(11) 2 707 878 20.04.2015	(51) G11B 5/00	(11) 2 716 087 20.04.2015	(51) H04W 8/20
(11) 2 696 160 17.04.2015	(51) F28G 7/00	(11) 2 707 969 20.04.2015	(51) H04B 7/00	(11) 2 716 198 20.04.2015	(51) A47L 9/16
(11) 2 696 298 20.04.2015	(51) G06F 17/30	(11) 2 708 383 17.04.2015	(51) B60C 23/02	(11) 2 716 229 22.04.2015	(51) A61B 8/00
(11) 2 696 324 16.04.2015	(51) G06Q 50/20	(11) 2 709 525 17.04.2015	(51) A61B 5/08	(11) 2 716 456 17.04.2015	(51) B41F 15/26
(11) 2 696 645 22.04.2015	(51) H04W 72/12	(11) 2 710 120 17.04.2015	(51) C12N 5/071	(11) 2 716 484 20.04.2015	(51) B60K 15/03
(11) 2 696 652 20.04.2015	(51) H05B 6/06	(11) 2 710 830 22.04.2015	(51) H04W 24/00	(11) 2 716 682 22.04.2015	(51) C08G 65/02
(11) 2 698 537 17.04.2015	(51) F04B 9/00	(11) 2 711 111 21.04.2015	(51) B22F 9/08	(11) 2 716 696 21.04.2015	(51) C08J 9/00
(11) 2 699 293 • kein ergänzender Recherchenbericht • no supplementary search report • pas de rapport de recherche complémen- taire	(51) A61M 5/24	(11) 2 711 466 22.04.2015	(51) E02F 3/38	(11) 2 716 710 22.04.2015	(51) C08L 63/00
(11) 2 700 256 22.04.2015	(51) H04W 12/06	(11) 2 711 991 17.04.2015	(51) H01L 33/00	(11) 2 716 725 21.04.2015	(51) C09J 133/04
(11) 2 701 410 16.04.2015	(51) H04W 4/16	(11) 2 713 687 20.04.2015	(51) H05K 7/20	(11) 2 716 793 21.04.2015	(51) C23C 18/20
(11) 2 701 440 20.04.2015	(51) H04W 56/00	(11) 2 713 702 17.04.2015	(51) A01D 75/18	(11) 2 716 821 22.04.2015	(51) E02F 9/12
(11) 2 701 483 20.04.2015	(51) A01C 7/20	(11) 2 713 956 17.04.2015	(51) A61F 2/24	(11) 2 716 920 22.04.2015	(51) F15B 15/14
(11) 2 701 808 22.04.2015	(51) A62C 3/08	(11) 2 714 207 22.04.2015	(51) A62C 37/14	(11) 2 717 613 21.04.2015	(51) H04W 24/02
(11) 2 701 835 17.04.2015	(51) B01J 13/00	(11) 2 714 282 22.04.2015	(51) A62C 35/64	(11) 2 718 186 20.04.2015	(51) B64D 35/00
(11) 2 702 029 21.04.2015	(51) C07C 37/14	(11) 2 714 468 21.04.2015	(51) B60R 16/03	(11) 2 719 976 16.04.2015	(51) F25D 11/00
(11) 2 702 509 20.04.2015	(51) G06F 17/30	(11) 2 714 594 17.04.2015	(51) C01G 49/00	(11) 2 720 050 20.04.2015	(51) G01R 31/40
(11) 2 702 748 17.04.2015	(51) H04L 29/12	(11) 2 714 996 22.04.2015	(51) E02B 15/04	(11) 2 720 349 20.04.2015	(51) H02J 17/00
		(11) 2 715 211 16.04.2015	(51) B65D 90/06	(11) 2 720 517 16.04.2015	(51) H05B 39/04

(11) 2 721 080 21.04.2015	(51) B82Y 30/00	(11) 2 728 933 17.04.2015	(51) H04W 36/00	(11) 2 737 696 21.04.2015	(51) H04N 7/00
(11) 2 721 230 16.04.2015	(51) E04H 15/24	(11) 2 728 934 16.04.2015	(51) H04W 36/08	(11) 2 737 784 17.04.2015	(51) H05K 7/20
(11) 2 721 886 21.04.2015	(51) H04W 72/02	(11) 2 729 175 22.04.2015	(51) A61K 41/00	(11) 2 738 111 17.04.2015	(51) B65D 8/00
(11) 2 722 606 17.04.2015	(51) F24F 11/02	(11) 2 729 641 22.04.2015	(51) E04F 15/02	(11) 2 738 872 22.04.2015	(51) H01Q 15/00
(11) 2 722 624 22.04.2015	(51) F25D 23/06	(11) 2 730 955 16.04.2015	(51) G02B 1/10	(11) 2 738 930 20.04.2015	(51) H02M 7/48
(11) 2 722 766 21.04.2015	(51) G06F 13/10	(11) 2 730 959 20.04.2015	(51) G02B 6/38	(11) 2 739 080 20.04.2015	(51) H04W 16/32
(11) 2 722 922 16.04.2015	(51) H01M 8/04	(11) 2 731 364 22.04.2015	(51) H04W 4/00	(11) 2 739 756 22.04.2015	(51) C13K 13/00
(11) 2 722 941 22.04.2015	(51) H01R 31/06	(11) 2 731 750 22.04.2015	(51) B23K 31/02	(11) 2 739 958 20.04.2015	(51) G01N 23/00
(11) 2 723 177 22.04.2015	(51) A01N 27/00	(11) 2 732 271 20.04.2015	(51) G01N 21/64	(11) 2 739 993 20.04.2015	(51) G01T 1/24
(11) 2 723 299 20.04.2015	(51) A61J 1/20	(11) 2 732 613 16.04.2015	(51) H04M 3/42	(11) 2 740 285 21.04.2015	(51) H04W 8/02
(11) 2 723 455 17.04.2015	(51) A62C 31/02	(11) 2 733 361 22.04.2015	(51) F01D 17/16	(11) 2 740 325 17.04.2015	(51) H05B 33/08
(11) 2 723 851 17.04.2015	(51) C12N 5/00	(11) 2 733 416 22.04.2015	(51) F21V 23/00	(11) 2 740 326 22.04.2015	(51) H05B 33/08
(11) 2 724 250 20.04.2015	(51) G06F 17/00	(11) 2 733 675 20.04.2015	(51) G06T 5/00	(11) 2 740 327 17.04.2015	(51) H05B 33/08
(11) 2 724 604 20.04.2015	(51) A01D 34/78	(11) 2 733 760 20.04.2015	(51) H01L 51/50	(11) 2 740 649 20.04.2015	(51) B62D 1/184
(11) 2 725 018 17.04.2015	(51) C07D 317/60	(11) 2 733 895 22.04.2015	(51) H04L 12/46	(11) 2 740 881 22.04.2015	(51) E06C 7/48
(11) 2 725 062 20.04.2015	(51) C08L 67/00	(11) 2 733 937 21.04.2015	(51) H04N 7/18	(11) 2 740 930 22.04.2015	(51) F03D 3/04
(11) 2 725 586 17.04.2015	(51) H01B 12/06	(11) 2 734 147 16.04.2015	(51) G06T 7/00	(11) 2 741 301 17.04.2015	(51) H01B 12/02
(11) 2 725 878 20.04.2015	(51) H05B 37/02	(11) 2 734 875 16.04.2015	(51) G02B 5/23	(11) 2 741 810 22.04.2015	(51) A61N 1/05
(11) 2 726 743 22.04.2015	(51) F04C 18/02	(11) 2 734 951 22.04.2015	(51) H04L 9/14	(11) 2 742 096 17.04.2015	(51) C08F 297/04
(11) 2 726 839 17.04.2015	(51) G01N 1/22	(11) 2 735 172 22.04.2015	(51) H04R 3/12	(11) 2 742 180 21.04.2015	(51) D21H 19/38
(11) 2 726 929 21.04.2015	(51) G02B 7/10	(11) 2 735 616 16.04.2015	(51) C12P 21/02	(11) 2 742 214 16.04.2015	(51) F01K 23/08
(11) 2 727 629 17.04.2015	(51) A62C 3/06	(11) 2 736 012 17.04.2015	(51) G06T 7/00	(11) 2 742 628 16.04.2015	(51) H04L 1/18
(11) 2 727 818 21.04.2015	(51) B63H 25/42	(11) 2 736 551 21.04.2015	(51) A61M 1/00	(11) 2 743 152 20.04.2015	(51) B61F 5/24
(11) 2 727 892 16.04.2015	(51) C04B 16/06	(11) 2 736 825 17.04.2015	(51) B65G 47/252	(11) 2 743 207 21.04.2015	(51) B65D 88/12
(11) 2 728 218 17.04.2015	(51) F16F 13/18	(11) 2 737 075 22.04.2015	(51) C12Q 1/02	(11) 2 743 318 20.04.2015	(51) C09D 11/00
(11) 2 728 288 16.04.2015	(51) F26B 3/12	(11) 2 737 221 22.04.2015	(51) F16B 31/02	(11) 2 743 379 21.04.2015	(51) C25C 1/08

(11) 2 743 495 16.04.2015	(51) F02P 23/04	(11) 2 748 622 16.04.2015	(51) G01R 31/28	(11) 2 751 514 22.04.2015	(51) F41H 7/04
(11) 2 743 888 16.04.2015	(51) G06K 9/46	(11) 2 748 685 21.04.2015	(51) G05B 13/02	(11) 2 751 540 21.04.2015	(51) G01N 1/00
(11) 2 744 159 17.04.2015	(51) H04L 12/70	(11) 2 748 730 16.04.2015	(51) G06F 17/30	(11) 2 751 548 20.04.2015	(51) G01N 21/64
(11) 2 744 718 21.04.2015	(51) B65D 19/28	(11) 2 748 881 20.04.2015	(51) H01M 2/36	(11) 2 751 576 21.04.2015	(51) G01N 35/00
(11) 2 744 743 17.04.2015	(51) B67D 1/08	(11) 2 748 978 20.04.2015	(51) G06F 15/16	(11) 2 751 736 21.04.2015	(51) G06G 1/12
(11) 2 744 892 17.04.2015	(51) C12N 5/0775	(11) 2 749 068 22.04.2015	(51) H04W 28/02	(11) 2 751 769 17.04.2015	(51) G06Q 30/06
(11) 2 744 993 17.04.2015	(51) F02C 3/073	(11) 2 749 146 21.04.2015	(51) H05B 37/02	(11) 2 751 983 16.04.2015	(51) H04N 1/409
(11) 2 745 034 17.04.2015	(51) F16K 37/00	(11) 2 749 344 22.04.2015	(51) B01D 53/18	(11) 2 751 995 16.04.2015	(51) H04N 7/18
(11) 2 745 153 20.04.2015	(51) G02B 6/24	(11) 2 749 568 17.04.2015	(51) C07K 7/08	(11) 2 752 021 20.04.2015	(51) H04N 21/4147
(11) 2 745 164 20.04.2015	(51) G02B 27/10	(11) 2 749 699 22.04.2015	(51) E02F 9/22	(11) 2 752 126 20.04.2015	(51) A44B 19/30
(11) 2 745 229 17.04.2015	(51) G06F 21/10	(11) 2 749 772 20.04.2015	(51) C21D 11/00	(11) 2 752 150 22.04.2015	(51) A61B 1/00
(11) 2 745 386 22.04.2015	(51) H02M 1/12	(11) 2 749 948 17.04.2015	(51) G03F 7/20	(11) 2 752 192 16.04.2015	(51) A61L 27/00
(11) 2 745 428 22.04.2015	(51) H04B 7/06	(11) 2 750 040 16.04.2015	(51) G06F 11/00	(11) 2 752 265 16.04.2015	(51) B23B 27/14
(11) 2 745 764 17.04.2015	(51) A61B 1/00	(11) 2 750 099 17.04.2015	(51) G06Q 50/24	(11) 2 752 293 16.04.2015	(51) B32B 27/20
(11) 2 746 794 16.04.2015	(51) G01R 31/28	(11) 2 750 249 20.04.2015	(51) H01Q 13/10	(11) 2 752 627 17.04.2015	(51) F25B 1/00
(11) 2 746 978 20.04.2015	(51) G06F 21/22	(11) 2 750 345 16.04.2015	(51) H04L 25/02	(11) 2 752 698 22.04.2015	(51) G02B 7/02
(11) 2 747 077 17.04.2015	(51) G10L 15/06	(11) 2 750 445 22.04.2015	(51) H04W 36/22	(11) 2 752 832 16.04.2015	(51) G08G 1/0967
(11) 2 747 152 21.04.2015	(51) H01L 31/068	(11) 2 750 558 22.04.2015	(51) A47G 9/10	(11) 2 752 835 17.04.2015	(51) H04L 9/30
(11) 2 747 804 16.04.2015	(51) A01N 1/02	(11) 2 750 635 22.04.2015	(51) A61F 2/852	(11) 2 752 968 21.04.2015	(51) H02J 13/00
(11) 2 747 836 20.04.2015	(51) A61N 1/18	(11) 2 750 651 20.04.2015	(51) A61G 7/05	(11) 2 753 077 17.04.2015	(51) H04N 7/173
(11) 2 748 089 21.04.2015	(51) B65G 59/00	(11) 2 750 773 21.04.2015	(51) G09B 19/00	(11) 2 753 174 16.04.2015	(51) A01N 35/00
(11) 2 748 255 17.04.2015	(51) C08L 53/00	(11) 2 750 896 21.04.2015	(51) B42C 3/00	(11) 2 753 280 17.04.2015	(51) A61F 13/505
(11) 2 748 333 16.04.2015	(51) C12Q 1/68	(11) 2 751 289 20.04.2015	(51) C12Q 1/68	(11) 2 753 398 17.04.2015	(51) A61N 1/18
(11) 2 748 338 17.04.2015	(51) C12Q 1/68	(11) 2 751 292 16.04.2015	(51) C12Q 1/68	(11) 2 753 580 20.04.2015	(51) C01B 39/02
(11) 2 748 379 21.04.2015	(51) E02F 9/20	(11) 2 751 331 16.04.2015	(51) D21C 1/06	(11) 2 753 627 16.04.2015	(51) C07F 13/00
(11) 2 748 570 20.04.2015	(51) G01K 1/14	(11) 2 751 366 22.04.2015	(51) E06B 3/54	(11) 2 753 634 22.04.2015	(51) C07K 14/715

(11) 2 753 665 21.04.2015	(51) C09D 5/16	(11) 2 756 757 21.04.2015	(51) A01N 59/02	(11) 2 758 946 21.04.2015	(51) G08B 6/00
(11) 2 753 689 21.04.2015	(51) C12N 7/00	(11) 2 756 805 16.04.2015	(51) A61B 8/00	(11) 2 759 022 16.04.2015	(51) H01Q 1/36
(11) 2 753 715 17.04.2015	(51) C12Q 1/68	(11) 2 756 832 22.04.2015	(51) A61F 13/49	(11) 2 759 032 21.04.2015	(51) H02G 15/18
(11) 2 754 052 22.04.2015	(51) G06F 12/00	(11) 2 756 951 20.04.2015	(51) B32B 37/06	(11) 2 759 115 21.04.2015	(51) H04L 29/08
(11) 2 754 105 16.04.2015	(51) G06Q 50/02	(11) 2 757 081 17.04.2015	(51) C04B 24/24	(11) 2 759 140 17.04.2015	(51) H04N 19/70
(11) 2 754 225 20.04.2015	(51) H02J 17/00	(11) 2 757 179 16.04.2015	(51) C25C 7/02	(11) 2 759 367 22.04.2015	(51) B23K 20/00
(11) 2 754 227 17.04.2015	(51) H02J 17/00	(11) 2 757 227 22.04.2015	(51) E06B 9/15	(11) 2 759 522 20.04.2015	(51) C03B 27/04
(11) 2 754 240 17.04.2015	(51) H03F 1/32	(11) 2 757 288 22.04.2015	(51) F16H 57/04	(11) 2 759 760 21.04.2015	(51) F21K 99/00
(11) 2 754 246 17.04.2015	(51) H04B 1/00	(11) 2 757 326 20.04.2015	(51) F24F 11/02	(11) 2 759 837 21.04.2015	(51) G01N 35/02
(11) 2 754 248 16.04.2015	(51) H04B 1/16	(11) 2 757 372 17.04.2015	(51) G01N 33/49	(11) 2 759 880 17.04.2015	(51) G03F 7/24
(11) 2 754 431 22.04.2015	(51) A61J 3/00	(11) 2 757 482 21.04.2015	(51) H04W 12/08	(11) 2 760 078 21.04.2015	(51) H01Q 1/38
(11) 2 754 519 21.04.2015	(51) B23C 5/00	(11) 2 757 577 17.04.2015	(51) B24B 37/22	(11) 2 760 219 21.04.2015	(51) H04R 1/10
(11) 2 754 730 17.04.2015	(51) C23C 14/34	(11) 2 757 578 22.04.2015	(51) H01L 21/304	(11) 2 760 356 17.04.2015	(51) A61B 18/02
(11) 2 755 209 16.04.2015	(51) G21K 7/00	(11) 2 757 650 22.04.2015	(51) H02J 3/32	(11) 2 760 668 20.04.2015	(51) B32B 27/08
(11) 2 755 230 16.04.2015	(51) H01L 21/3065	(11) 2 757 769 21.04.2015	(51) H04N 5/228	(11) 2 760 793 22.04.2015	(51) G21G 1/12
(11) 2 755 235 22.04.2015	(51) H01L 27/146	(11) 2 758 075 22.04.2015	(51) A61K 39/145	(11) 2 760 823 21.04.2015	(51) C07C 235/18
(11) 2 755 509 16.04.2015	(51) A41D 31/02	(11) 2 758 117 21.04.2015	(51) A61M 39/08	(11) 2 761 242 17.04.2015	(51) F27D 1/14
(11) 2 755 897 20.04.2015	(51) B65D 23/08	(11) 2 758 218 16.04.2015	(51) B26F 3/02	(11) 2 761 372 21.04.2015	(51) G03F 7/004
(11) 2 755 986 16.04.2015	(51) C07H 21/02	(11) 2 758 392 20.04.2015	(51) A61K 31/365	(11) 2 761 407 20.04.2015	(51) G06F 3/03
(11) 2 756 016 16.04.2015	(51) C08F 251/02	(11) 2 758 448 17.04.2015	(51) C08G 65/40	(11) 2 761 530 21.04.2015	(51) G06G 7/48
(11) 2 756 271 21.04.2015	(51) G01F 23/26	(11) 2 758 494 20.04.2015	(51) C10G 69/12	(11) 2 761 580 21.04.2015	(51) G06Q 10/10
(11) 2 756 285 22.04.2015	(51) G01N 21/49	(11) 2 758 571 22.04.2015	(51) D02G 3/04	(11) 2 761 654 20.04.2015	(51) H01L 25/11
(11) 2 756 400 20.04.2015	(51) G06F 21/62	(11) 2 758 615 22.04.2015	(51) E04F 15/10	(11) 2 761 783 17.04.2015	(51) H04B 7/26
(11) 2 756 411 21.04.2015	(51) H04L 29/12	(11) 2 758 821 20.04.2015	(51) G02B 6/44	(11) 2 761 808 20.04.2015	(51) H04L 12/16
(11) 2 756 442 17.04.2015	(51) G06F 21/10	(11) 2 758 830 21.04.2015	(51) G02C 7/06	(11) 2 761 837 20.04.2015	(51) H04L 5/00
(11) 2 756 513 22.04.2015	(51) H01H 85/46	(11) 2 758 892 17.04.2015	(51) G06Q 30/02	(11) 2 761 958 16.04.2015	(51) H04L 5/00

(11) 2 762 006 16.04.2015	(51) A23G 3/36	(11) 2 763 571 16.04.2015	(51) A47C 7/72	(11) 2 766 690 16.04.2015	(51) F42B 12/02
(11) 2 762 250 21.04.2015	(51) B22C 9/06	(11) 2 763 680 17.04.2015	(51) A61K 31/58	(11) 2 766 804 21.04.2015	(51) G06F 7/00
(11) 2 762 276 16.04.2015	(51) B25F 1/00	(11) 2 763 687 17.04.2015	(51) A61K 38/00	(11) 2 766 839 17.04.2015	(51) G06F 21/00
(11) 2 762 418 21.04.2015	(51) B65D 43/02	(11) 2 764 045 20.04.2015	(51) C08L 1/08	(11) 2 766 869 20.04.2015	(51) G06Q 10/10
(11) 2 762 466 20.04.2015	(51) C07D 205/04	(11) 2 764 083 17.04.2015	(51) C12M 3/02	(11) 2 766 956 16.04.2015	(51) H01R 43/16
(11) 2 762 474 21.04.2015	(51) C07D 401/04	(11) 2 764 194 20.04.2015	(51) E21B 10/46	(11) 2 767 040 20.04.2015	(51) H04L 12/28
(11) 2 762 527 21.04.2015	(51) C08L 61/06	(11) 2 764 402 17.04.2015	(51) G02F 1/33	(11) 2 767 208 17.04.2015	(51) A47L 15/42
(11) 2 762 538 16.04.2015	(51) C09D 127/16	(11) 2 764 580 16.04.2015	(51) H01R 4/48	(11) 2 767 281 21.04.2015	(51) A61K 31/366
(11) 2 762 553 17.04.2015	(51) C10M 161/00	(11) 2 764 801 21.04.2015	(51) A47J 31/36	(11) 2 767 443 20.04.2015	(51) B60R 21/206
(11) 2 762 558 17.04.2015	(51) C12N 5/00	(11) 2 764 819 16.04.2015	(51) G06T 5/00	(11) 2 767 514 21.04.2015	(51) C02F 1/42
(11) 2 762 560 21.04.2015	(51) C12N 5/0735	(11) 2 764 869 21.04.2015	(51) A61K 36/06	(11) 2 767 622 17.04.2015	(51) D01D 5/04
(11) 2 762 581 17.04.2015	(51) C22C 38/00	(11) 2 764 939 20.04.2015	(51) B23C 5/20	(11) 2 767 698 16.04.2015	(51) F02C 7/00
(11) 2 762 693 22.04.2015	(51) F01N 3/08	(11) 2 764 968 21.04.2015	(51) B29B 11/16	(11) 2 768 013 16.04.2015	(51) H01L 21/205
(11) 2 762 708 17.04.2015	(51) F23R 3/00	(11) 2 764 991 21.04.2015	(51) B31B 43/00	(11) 2 768 058 16.04.2015	(51) H01M 10/05
(11) 2 762 807 16.04.2015	(51) F25D 17/08	(11) 2 765 080 17.04.2015	(51) B65B 1/30	(11) 2 768 362 17.04.2015	(51) A47J 37/08
(11) 2 762 873 21.04.2015	(51) G01N 27/416	(11) 2 765 155 22.04.2015	(51) C08J 5/06	(11) 2 768 380 22.04.2015	(51) A61B 3/117
(11) 2 762 889 22.04.2015	(51) G01N 35/02	(11) 2 765 242 16.04.2015	(51) E02F 9/16	(11) 2 768 425 21.04.2015	(51) A61L 27/38
(11) 2 763 052 17.04.2015	(51) G06F 17/30	(11) 2 765 401 21.04.2015	(51) G01K 1/14	(11) 2 768 430 22.04.2015	(51) A61F 2/14
(11) 2 763 069 22.04.2015	(51) G06F 21/56	(11) 2 765 426 17.04.2015	(51) G01N 35/04	(11) 2 768 490 20.04.2015	(51) A61K 9/70
(11) 2 763 125 21.04.2015	(51) G09B 19/10	(11) 2 765 590 21.04.2015	(51) H01H 71/12	(11) 2 768 538 22.04.2015	(51) A61L 2/16
(11) 2 763 363 20.04.2015	(51) H04W 80/02	(11) 2 765 742 16.04.2015	(51) H04L 12/70	(11) 2 768 766 20.04.2015	(51) B67D 7/06
(11) 2 763 375 22.04.2015	(51) H04L 29/08	(11) 2 766 009 21.04.2015	(51) A61K 31/185	(11) 2 769 146 16.04.2015	(51) F23D 3/08
(11) 2 763 407 17.04.2015	(51) H04N 7/18	(11) 2 766 079 17.04.2015	(51) A61M 16/08	(11) 2 769 207 22.04.2015	(51) G01N 23/083
(11) 2 763 434 16.04.2015	(51) H04R 11/00	(11) 2 766 311 17.04.2015	(51) C02F 1/68	(11) 2 769 221 20.04.2015	(51) C12Q 1/68
(11) 2 763 453 22.04.2015	(51) H04W 24/10	(11) 2 766 566 22.04.2015	(51) E21B 43/12	(11) 2 769 280 22.04.2015	(51) G05D 23/30
(11) 2 763 484 21.04.2015	(51) H04W 72/04	(11) 2 766 685 22.04.2015	(51) F28D 7/16	(11) 2 769 300 20.04.2015	(51) G06F 9/45

(11) 2 769 338 17.04.2015	(51) G06Q 50/22	(11) 2 773 129 21.04.2015	(51) H04Q 1/00	(11) 2 779 781 20.04.2015	(51) H04W 88/02
(11) 2 769 407 20.04.2015	(51) H01L 21/326	(11) 2 773 201 21.04.2015	(51) A01N 37/18	(11) 2 780 068 22.04.2015	(51) A61M 25/04
(11) 2 769 720 16.04.2015	(51) A61K 31/435	(11) 2 773 288 20.04.2015	(51) A61F 2/16	(11) 2 780 083 17.04.2015	(51) A61Q 5/12
(11) 2 769 740 16.04.2015	(51) A61L 2/08	(11) 2 773 365 17.04.2015	(51) A61K 38/00	(11) 2 780 111 22.04.2015	(51) B01L 3/00
(11) 2 769 919 22.04.2015	(51) B23K 20/10	(11) 2 773 472 17.04.2015	(51) B21D 51/30	(11) 2 780 169 20.04.2015	(51) B41M 5/398
(11) 2 769 999 21.04.2015	(51) C08F 297/02	(11) 2 774 096 22.04.2015	(51) G06Q 30/02	(11) 2 780 459 21.04.2015	(51) C12N 15/63
(11) 2 770 349 21.04.2015	(51) G02B 5/30	(11) 2 774 598 22.04.2015	(51) A61K 8/29	(11) 2 780 570 19.04.2015	(51) F02C 7/36
(11) 2 770 365 21.04.2015	(51) G02B 27/22	(11) 2 774 638 20.04.2015	(51) A61M 5/178	(11) 2 780 657 20.04.2015	(51) F41H 5/02
(11) 2 770 528 17.04.2015	(51) H01L 21/60	(11) 2 774 989 22.04.2015	(51) C12N 15/113	(11) 2 780 782 17.04.2015	(51) G06F 3/041
(11) 2 770 540 21.04.2015	(51) H01L 31/043	(11) 2 775 709 20.04.2015	(51) H04N 7/173	(11) 2 781 611 16.04.2015	(51) C22C 9/00
(11) 2 770 779 22.04.2015	(51) H04W 36/08	(11) 2 775 836 17.04.2015	(51) A01N 37/00	(11) 2 782 120 21.04.2015	(51) H01L 33/22
(11) 2 771 062 20.04.2015	(51) A61N 1/36	(11) 2 776 068 17.04.2015	(51) A61K 47/30	(11) 2 782 336 21.04.2015	(51) H04N 7/173
(11) 2 771 081 22.04.2015	(51) A63B 69/36	(11) 2 776 105 22.04.2015	(51) A61M 16/06	(11) 2 782 581 16.04.2015	(51) A61K 31/538
(11) 2 771 272 22.04.2015	(51) B67D 1/10	(11) 2 776 221 20.04.2015	(51) B26D 7/00	(11) 2 782 588 22.04.2015	(51) A61K 38/00
(11) 2 771 333 16.04.2015	(51) C07D 209/08	(11) 2 776 282 22.04.2015	(51) B60R 11/04	(11) 2 783 519 22.04.2015	(51) H04R 1/02
(11) 2 771 739 22.04.2015	(51) B41M 5/50	(11) 2 776 283 17.04.2015	(51) G01D 11/30	(11) 2 784 025 22.04.2015	(51) C01B 39/02
(11) 2 772 012 22.04.2015	(51) H04L 12/24	(11) 2 776 720 16.04.2015	(51) F04D 15/00	(11) 2 784 098 21.04.2015	(51) C08F 265/06
(11) 2 772 063 21.04.2015	(51) H04N 21/258	(11) 2 776 837 21.04.2015	(51) C07D 401/14	(11) 2 784 265 20.04.2015	(51) F01B 23/10
(11) 2 772 074 21.04.2015	(51) H04B 17/318	(11) 2 776 851 21.04.2015	(51) G01Q 60/24	(11) 2 785 095 22.04.2015	(51) H04W 16/18
(11) 2 772 124 20.04.2015	(51) H05K 3/00	(11) 2 777 003 20.04.2015	(51) G06Q 30/02	(11) 2 785 859 22.04.2015	(51) C12Q 1/56
(11) 2 772 560 16.04.2015	(51) C22F 1/08	(11) 2 777 081 22.04.2015	(51) H01L 35/30	(11) 2 786 236 20.04.2015	(51) G06F 3/0488
(11) 2 772 612 20.04.2015	(51) F01B 25/02	(11) 2 778 199 22.04.2015	(51) C08L 71/10	(11) 2 786 237 20.04.2015	(51) G06F 3/048
(11) 2 772 915 21.04.2015	(51) G10L 19/012	(11) 2 778 556 17.04.2015	(51) F24H 1/00	(11) 2 786 251 20.04.2015	(51) G06F 9/46
(11) 2 772 927 17.04.2015	(51) H01G 11/22	(11) 2 779 208 16.04.2015	(51) G01N 30/72	(11) 2 786 457 16.04.2015	(51) H01S 5/183
(11) 2 772 967 17.04.2015	(51) H01M 4/13	(11) 2 779 726 22.04.2015	(51) H04W 16/14	(11) 2 786 658 21.04.2015	(51) A01N 59/00
(11) 2 773 020 20.04.2015	(51) H02J 17/00	(11) 2 779 736 17.04.2015	(51) H04W 28/08	(11) 2 786 693 21.04.2015	(51) A47L 15/00

(11) 2 786 770 21.04.2015	(51) A61L 27/24	(11) 2 793 580 22.04.2015	(51) A01N 43/42	(11) 2 799 363 20.04.2015	(51) B65D 77/04
(11) 2 786 905 17.04.2015	(51) B60R 21/207	(11) 2 793 881 16.04.2015	(51) A61K 31/4162	(11) 2 800 045 22.04.2015	(51) G06Q 30/02
(11) 2 787 189 22.04.2015	(51) F01P 3/18	(11) 2 794 577 21.04.2015	(51) C07D 243/12	(11) 2 800 365 16.04.2015	(51) H04N 21/43
(11) 2 787 905 17.04.2015	(51) A61B 17/322	(11) 2 794 609 16.04.2015	(51) C07D 471/22	(11) 2 800 381 21.04.2015	(51) H04N 9/04
(11) 2 788 311 17.04.2015	(51) C07C 61/135	(11) 2 794 858 17.04.2015	(51) C12N 5/0781	(11) 2 800 593 16.04.2015	(51) A61M 5/142
(11) 2 788 485 20.04.2015	(51) C12N 15/10	(11) 2 795 481 20.04.2015	(51) G06Q 10/06	(11) 2 800 602 17.04.2015	(51) A61M 25/10
(11) 2 788 519 16.04.2015	(51) C22F 1/18	(11) 2 795 607 20.04.2015	(51) G09G 5/391	(11) 2 801 946 22.04.2015	(51) G06Q 30/06
(11) 2 788 922 20.04.2015	(51) G06K 19/07	(11) 2 795 708 17.04.2015	(51) H01M 8/12	(11) 2 802 197 22.04.2015	(51) H05K 7/20
(11) 2 789 236 22.04.2015	(51) A01N 25/18	(11) 2 795 896 17.04.2015	(51) H04N 5/91	(11) 2 802 415 20.04.2015	(51) B01L 3/00
(11) 2 789 334 22.04.2015	(51) A61K 31/18	(11) 2 796 163 21.04.2015	(51) A61M 37/00	(11) 2 803 031 22.04.2015	(51) G06Q 40/02
(11) 2 789 470 22.04.2015	(51) B41M 5/00	(11) 2 796 351 21.04.2015	(51) B62J 99/00	(11) 2 803 428 22.04.2015	(51) B22D 19/04
(11) 2 789 500 21.04.2015	(51) B60N 2/427	(11) 2 796 460 21.04.2015	(51) C07D 487/04	(11) 2 805 256 16.04.2015	(51) G06F 17/00
(11) 2 789 710 17.04.2015	(51) C22C 38/60	(11) 2 796 482 21.04.2015	(51) C08F 265/06	(11) 2 805 615 21.04.2015	(51) A01M 1/02
(11) 2 789 715 17.04.2015	(51) D01F 6/60	(11) 2 796 682 22.04.2015	(51) F01N 3/20	(11) 2 810 558 21.04.2015	(51) A01M 1/02
(11) 2 790 343 16.04.2015	(51) H04L 1/00	(11) 2 796 683 17.04.2015	(51) F01N 3/20	(11) 2 812 088 16.04.2015	(51) A63F 9/24
(11) 2 790 603 22.04.2015	(51) A61B 18/18	(11) 2 797 002 17.04.2015	(51) G06Q 10/10	(11) 2 812 170 21.04.2015	(51) B29C 45/56
(11) 2 791 255 17.04.2015	(51) C09D 5/00	(11) 2 797 572 20.04.2015	(51) A61K 8/40	(11) 2 816 128 16.04.2015	(51) C22C 38/00
(11) 2 791 267 16.04.2015	(51) C09K 3/18	(11) 2 797 599 16.04.2015	(51) A61K 9/00	(11) 2 816 428 20.04.2015	(51) G05B 19/05
(11) 2 791 669 17.04.2015	(51) G01N 33/22	(11) 2 797 620 21.04.2015	(51) A61K 38/17	(11) 2 816 492 20.04.2015	(51) G06F 17/30
(11) 2 791 822 20.04.2015	(51) G06F 9/455	(11) 2 798 058 22.04.2015	(51) C12N 5/073	(11) 2 816 800 17.04.2015	(51) H04N 5/369
(11) 2 792 330 20.04.2015	(51) A61C 7/14	(11) 2 798 801 20.04.2015	(51) H04L 12/721	(11) 2 817 487 16.04.2015	(51) E21B 47/20
(11) 2 792 357 20.04.2015	(51) A61K 31/4439	(11) 2 798 997 16.04.2015	(51) A61B 1/00	(11) 2 817 880 17.04.2015	(51) H03F 1/32
(11) 2 792 552 17.04.2015	(51) B60R 19/04	(11) 2 799 066 21.04.2015	(51) A61K 31/137	(11) 2 819 032 16.04.2015	(51) G06F 17/30
(11) 2 792 577 21.04.2015	(51) B62D 25/08	(11) 2 799 072 20.04.2015	(51) A61K 9/20	(11) 2 819 353 22.04.2015	(51) H04L 12/70
(11) 2 792 713 21.04.2015	(51) C08L 77/00	(11) 2 799 278 17.04.2015	(51) B60N 2/28	(11) 2 819 363 20.04.2015	(51) H04L 29/06
(11) 2 793 495 17.04.2015	(51) H04W 12/06	(11) 2 799 312 22.04.2015	(51) B62D 25/20	(11) 2 819 702 22.04.2015	(51) A61K 47/48

(11) 2 821 466 17.04.2015	(51) C10M 169/04	(11) 2 832 962 21.04.2015	(51) F01N 3/022	(11) 2 843 234 22.04.2015	(51) F04D 13/08
(11) 2 821 821 17.04.2015	(51) G02B 5/30	(11) 2 833 696 22.04.2015	(51) H05B 3/00	(11) 2 844 006 17.04.2015	(51) H04W 52/02
(11) 2 821 981 16.04.2015	(51) G08G 1/16	(11) 2 834 048 20.04.2015	(51) B25J 9/10	(11) 2 845 036 20.04.2015	(51) G01V 1/00
(11) 2 822 235 21.04.2015	(51) H04L 12/70	(11) 2 834 731 17.04.2015	(51) G06F 7/38	(11) 2 845 848 22.04.2015	(51) C07C 319/20
(11) 2 822 258 21.04.2015	(51) H04M 1/275	(11) 2 834 736 16.04.2015	(51) G06F 9/46	(11) 2 848 501 17.04.2015	(51) B62D 49/08
(11) 2 822 319 20.04.2015	(51) H04W 24/08	(11) 2 835 910 20.04.2015	(51) H04B 1/00	(11) 2 849 313 20.04.2015	(51) B60L 11/18
(11) 2 823 436 22.04.2015	(51) G06K 7/00	(11) 2 836 043 17.04.2015	(51) H04L 5/00	(11) 2 851 699 20.04.2015	(51) G01R 31/36
(11) 2 824 305 17.04.2015	(51) F02D 23/00	(11) 2 836 678 16.04.2015	(51) E21B 47/09	(11) 2 851 864 20.04.2015	(51) G06T 11/60
(11) 2 824 490 22.04.2015	(51) G02B 6/02	(11) 2 837 959 21.04.2015	(51) G02B 6/255	(11) 2 852 098 21.04.2015	(51) H04L 12/26
(11) 2 824 696 21.04.2015	(51) H01L 21/56	(11) 2 838 328 16.04.2015	(51) H05K 3/34	(11) 2 852 108 21.04.2015	(51) H04L 12/70
(11) 2 825 149 21.04.2015	(51) A61H 19/00	(11) 2 838 774 16.04.2015	(51) B60W 50/10	(11) 2 852 192 21.04.2015	(51) H04W 4/14
(11) 2 826 421 21.04.2015	(51) A61B 5/11	(11) 2 838 965 16.04.2015	(51) C09D 127/12	(11) 2 852 193 22.04.2015	(51) H04W 4/22
(11) 2 826 664 22.04.2015	(51) B60N 2/68	(11) 2 839 587 20.04.2015	(51) H04B 7/15	(11) 2 852 206 20.04.2015	(51) H04W 24/00
(11) 2 826 970 22.04.2015	(51) F01N 3/08	(11) 2 840 061 22.04.2015	(51) C01B 3/38	(11) 2 852 239 17.04.2015	(51) H04W 72/10
(11) 2 827 317 20.04.2015	(51) G08G 1/16	(11) 2 840 102 20.04.2015	(51) C08G 64/02	(11) 2 853 089 16.04.2015	(51) H04N 5/74
(11) 2 827 320 20.04.2015	(51) G08G 1/16	(11) 2 840 180 20.04.2015	(51) D06F 39/04	(11) 2 854 509 21.04.2015	(51) A01G 9/02
(11) 2 827 417 21.04.2015	(51) H01M 8/02	(11) 2 840 304 21.04.2015	(51) F21V 5/00	(11) 2 855 132 17.04.2015	(51) B29D 11/00
(11) 2 827 514 16.04.2015	(51) H04B 10/50	(11) 2 840 626 17.04.2015	(51) H01M 10/647	(11) 2 856 257 21.04.2015	(51) G03F 3/06
(11) 2 827 632 20.04.2015	(51) H04W 16/02	(11) 2 840 644 17.04.2015	(51) H01M 10/50	(11) 2 858 099 21.04.2015	(51) H01L 21/368
(11) 2 827 646 22.04.2015	(51) H04W 8/00	(11) 2 840 818 16.04.2015	(51) H04W 12/02	(11) 2 858 302 22.04.2015	(51) H04L 12/24
(11) 2 828 987 22.04.2015	(51) H04B 7/26	(11) 2 840 972 20.04.2015	(51) A61B 6/00	(11) 2 858 428 20.04.2015	(51) H04W 52/02
(11) 2 829 390 21.04.2015	(51) B31B 1/84	(11) 2 841 263 17.04.2015	(51) B32B 29/00	(11) 2 858 446 17.04.2015	(51) H04W 72/12
(11) 2 830 261 17.04.2015	(51) H04L 12/28	(11) 2 841 692 16.04.2015	(51) E21B 47/026	(11) 2 862 164 20.04.2015	(51) G10L 15/08
(11) 2 830 284 20.04.2015	(51) H04L 29/08	(11) 2 842 622 16.04.2015	(51) B01F 7/12	(11) 2 863 648 21.04.2015	(51) H04R 3/00
(11) 2 830 373 22.04.2015	(51) H04W 72/04	(11) 2 843 085 20.04.2015	(51) C25B 9/16	(11) 2 863 671 16.04.2015	(51) H04J 14/02
(11) 2 830 491 20.04.2015	(51) A61B 5/04	(11) 2 843 213 16.04.2015	(51) F02C 7/18	(11) 2 866 393 22.04.2015	(51) H04L 12/70

(11) 2 868 688 22.04.2015	(51) C08J 5/18	(11) 2 759 870 13.04.2015	(51) G02F 1/13357	(11) 2 777 987 08.04.2015	(51) B60Q 1/44
(11) 2 870 676 17.04.2015	(51) H02J 7/02	(11) 2 760 138 08.04.2015	(51) H03M 7/40	(11) 2 778 114 09.04.2015	(51) B67C 3/22
(11) 2 871 811 22.04.2015	(51) H04W 28/08	(11) 2 763 342 10.04.2015	(51) H04L 1/18	(11) 2 778 302 10.04.2015	(51) E03D 11/02
		(11) 2 763 344 14.04.2015	(51) H04L 5/00	(11) 2 778 642 10.04.2015	(51) G01L 5/22
		(11) 2 764 832 08.04.2015	(51) A61B 17/072	(11) 2 778 710 08.04.2015	(51) G01S 5/14
		(11) 2 764 833 08.04.2015	(51) A61B 17/072	(11) 2 778 836 08.04.2015	(51) G06F 17/50
		(11) 2 765 072 18.02.2015	(51) B62K 15/00	(11) 2 778 925 08.04.2015	(51) G06F 11/07
		(11) 2 765 345 07.04.2015	(51) F16L 57/06	(11) 2 778 966 08.04.2015	(51) G06F 17/30
		(11) 2 767 382 14.04.2015	(51) B29C 45/83	(11) 2 779 326 08.04.2015	(51) H01R 31/08
		(11) 2 767 836 08.04.2015	(51) G01P 21/00	(11) 2 781 563 10.04.2015	(51) C09D 11/00
		(11) 2 767 884 09.04.2015	(51) G06F 1/18	(11) 2 781 680 08.04.2015	(51) E05F 15/12
		(11) 2 768 144 08.04.2015	(51) H03M 7/40	(11) 2 782 289 08.04.2015	(51) H04L 5/00
		(11) 2 768 145 08.04.2015	(51) H03M 7/40	(11) 2 782 389 08.04.2015	(51) H04W 36/00
		(11) 2 770 294 10.04.2015	(51) F42B 12/40	(11) 2 784 470 27.03.2015	(51) G01N 1/22
		(11) 2 770 404 08.04.2015	(51) G06F 3/01	(11) 2 784 711 14.04.2015	(51) G06F 21/32
		(11) 2 772 200 08.04.2015	(51) A61B 17/072	(11) 2 786 650 08.04.2015	(51) A01D 57/20
		(11) 2 772 203 08.04.2015	(51) A61B 17/072	(11) 2 786 659 08.04.2015	(51) A21B 3/04
		(11) 2 772 414 08.04.2015	(51) B62D 15/02	(11) 2 786 669 08.04.2015	(51) A42B 3/22
		(11) 2 772 596 09.04.2015	(51) E04F 11/18	(11) 2 786 670 08.04.2015	(51) A43B 13/18
		(11) 2 773 098 08.04.2015	(51) H04N 5/217	(11) 2 786 683 08.04.2015	(51) A47J 31/46
		(11) 2 774 550 09.04.2015	(51) A61B 17/072	(11) 2 786 696 08.04.2015	(51) A61B 1/24
		(11) 2 774 828 08.04.2015	(51) B62D 13/06	(11) 2 786 704 08.04.2015	(51) A61B 5/0452
		(11) 2 774 975 14.04.2015	(51) C11D 17/04	(11) 2 786 728 08.04.2015	(51) A61F 2/44
		(11) 2 775 449 08.04.2015	(51) G06T 5/00	(11) 2 786 746 08.04.2015	(51) A61K 9/00
		(11) 2 777 554 18.03.2015	(51) A61B 17/16	(11) 2 786 748 08.04.2015	(51) A61K 9/70
		(11) 2 777 556 08.04.2015	(51) A61B 17/17	(11) 2 786 751 08.04.2015	(51) A61K 31/352

I.12(19)

- Tag der Stellung eines Prüfungsantrags
- Date of filing of request for examination
- Date de présentation de la requête en examen

(11) 2 786 782 08.04.2015	(51) A61P 19/02	(11) 2 787 100 08.04.2015	(51) C23C 22/34	(11) 2 787 330 08.04.2015	(51) G01G 19/08
(11) 2 786 787 08.04.2015	(51) A63B 21/08	(11) 2 787 103 07.04.2015	(51) C25F 3/14	(11) 2 787 333 08.04.2015	(51) G01J 5/08
(11) 2 786 795 08.04.2015	(51) B01D 53/86	(11) 2 787 110 08.04.2015	(51) D06F 37/42	(11) 2 787 338 08.04.2015	(51) G01N 1/28
(11) 2 786 796 08.04.2015	(51) B01D 53/94	(11) 2 787 116 08.04.2015	(51) D06F 58/22	(11) 2 787 342 08.04.2015	(51) G01N 23/207
(11) 2 786 817 08.04.2015	(51) B21D 39/04	(11) 2 787 118 08.04.2015	(51) D06F 65/06	(11) 2 787 351 08.04.2015	(51) G01N 33/94
(11) 2 786 818 08.04.2015	(51) B21H 1/06	(11) 2 787 135 08.04.2015	(51) E04B 1/04	(11) 2 787 353 08.04.2015	(51) G01P 5/165
(11) 2 786 841 08.04.2015	(51) B25B 23/04	(11) 2 787 167 08.04.2015	(51) F01D 5/02	(11) 2 787 356 08.04.2015	(51) G01R 19/00
(11) 2 786 842 08.04.2015	(51) B25B 23/04	(11) 2 787 190 08.04.2015	(51) F01P 7/12	(11) 2 787 357 08.04.2015	(51) G01R 31/02
(11) 2 786 848 08.04.2015	(51) B26F 1/38	(11) 2 787 205 08.04.2015	(51) F02D 41/22	(11) 2 787 362 07.04.2015	(51) G01R 31/36
(11) 2 786 867 08.04.2015	(51) B41J 2/045	(11) 2 787 222 08.04.2015	(51) F16B 39/26	(11) 2 787 367 08.04.2015	(51) G01S 13/93
(11) 2 786 897 08.04.2015	(51) B60Q 1/068	(11) 2 787 243 08.04.2015	(51) F16G 1/28	(11) 2 787 369 08.04.2015	(51) G01T 3/06
(11) 2 786 912 08.04.2015	(51) B61K 5/00	(11) 2 787 245 08.04.2015	(51) F16G 11/04	(11) 2 787 380 08.04.2015	(51) G02B 6/44
(11) 2 786 913 08.04.2015	(51) B61L 7/08	(11) 2 787 263 08.04.2015	(51) F16L 23/14	(11) 2 787 398 08.04.2015	(51) G03G 21/16
(11) 2 786 929 08.04.2015	(51) B62M 7/12	(11) 2 787 264 08.04.2015	(51) F16L 23/14	(11) 2 787 434 08.04.2015	(51) G06F 9/44
(11) 2 786 943 08.04.2015	(51) B65D 81/113	(11) 2 787 265 08.04.2015	(51) F16L 23/14	(11) 2 787 454 08.04.2015	(51) G06F 17/30
(11) 2 786 956 08.04.2015	(51) B66F 9/075	(11) 2 787 269 08.04.2015	(51) F16M 11/04	(11) 2 787 458 07.04.2015	(51) G06F 19/00
(11) 2 786 967 08.04.2015	(51) C01F 11/18	(11) 2 787 279 07.04.2015	(51) F23B 10/02	(11) 2 787 460 08.04.2015	(51) G06F 19/00
(11) 2 786 992 08.04.2015	(51) C07D 413/04	(11) 2 787 282 08.04.2015	(51) F24C 15/00	(11) 2 787 466 08.04.2015	(51) G06F 21/85
(11) 2 786 993 08.04.2015	(51) C07D 413/04	(11) 2 787 283 08.04.2015	(51) F24C 15/04	(11) 2 787 468 08.04.2015	(51) G06K 7/10
(11) 2 786 994 08.04.2015	(51) C07D 413/04	(11) 2 787 285 08.04.2015	(51) F24C 15/16	(11) 2 787 479 08.04.2015	(51) G06Q 30/02
(11) 2 786 997 08.04.2015	(51) C07D 489/08	(11) 2 787 286 08.04.2015	(51) F24C 15/20	(11) 2 787 486 08.04.2015	(51) G06T 7/00
(11) 2 787 008 08.04.2015	(51) C07K 16/28	(11) 2 787 293 07.04.2015	(51) F24F 3/14	(11) 2 787 487 08.04.2015	(51) G06T 15/00
(11) 2 787 009 01.04.2015	(51) C08B 30/12	(11) 2 787 300 08.04.2015	(51) F24F 13/20	(11) 2 787 501 08.04.2015	(51) G10H 1/00
(11) 2 787 013 08.04.2015	(51) C08F 2/04	(11) 2 787 317 08.04.2015	(51) F41A 17/38	(11) 2 787 502 08.04.2015	(51) G10K 11/178
(11) 2 787 048 07.04.2015	(51) C09J 7/02	(11) 2 787 322 08.04.2015	(51) G01C 15/00	(11) 2 787 519 08.04.2015	(51) H01H 31/06
(11) 2 787 061 08.04.2015	(51) C10L 1/02	(11) 2 787 326 08.04.2015	(51) G01D 5/244	(11) 2 787 533 08.04.2015	(51) H01L 29/778

(11) 2 787 562 08.04.2015	(51) H01M 2/34	(11) 2 789 265 14.04.2015	(51) A47C 23/043	(11) 2 789 624 13.04.2015	(51) C07H 19/167
(11) 2 787 577 08.04.2015	(51) H01R 13/11	(11) 2 789 274 10.04.2015	(51) A47J 31/36	(11) 2 789 702 14.04.2015	(51) C21D 9/08
(11) 2 787 582 08.04.2015	(51) H01S 3/23	(11) 2 789 278 13.04.2015	(51) A47J 31/44	(11) 2 789 703 14.04.2015	(51) C21D 9/08
(11) 2 787 634 08.04.2015	(51) H03C 7/02	(11) 2 789 295 14.04.2015	(51) A61B 5/145	(11) 2 789 717 09.04.2015	(51) D01H 1/32
(11) 2 787 645 08.04.2015	(51) H03M 5/12	(11) 2 789 309 14.04.2015	(51) A61C 5/06	(11) 2 789 733 09.04.2015	(51) D06M 15/263
(11) 2 787 665 08.04.2015	(51) H04J 3/06	(11) 2 789 317 09.04.2015	(51) A61F 5/445	(11) 2 789 734 08.04.2015	(51) D21H 25/08
(11) 2 787 671 08.04.2015	(51) H04L 1/00	(11) 2 789 342 14.04.2015	(51) A61K 38/12	(11) 2 789 737 14.04.2015	(51) E01B 19/00
(11) 2 787 685 08.04.2015	(51) H04L 12/24	(11) 2 789 369 14.04.2015	(51) A61Q 5/08	(11) 2 789 756 09.04.2015	(51) E04B 1/16
(11) 2 787 688 08.04.2015	(51) H04L 12/28	(11) 2 789 373 14.04.2015	(51) A63F 13/655	(11) 2 789 762 09.04.2015	(51) E04C 2/54
(11) 2 787 693 08.04.2015	(51) H04L 12/66	(11) 2 789 376 13.04.2015	(51) B01D 53/04	(11) 2 789 782 14.04.2015	(51) E05F 5/02
(11) 2 787 697 08.04.2015	(51) H04L 12/70	(11) 2 789 382 13.04.2015	(51) B01F 3/14	(11) 2 789 790 09.04.2015	(51) E21B 21/00
(11) 2 787 701 08.04.2015	(51) H04L 12/801	(11) 2 789 383 13.04.2015	(51) B01J 19/00	(11) 2 789 797 13.04.2015	(51) F01D 5/06
(11) 2 787 712 08.04.2015	(51) H04L 29/08	(11) 2 789 385 08.04.2015	(51) B01J 19/10	(11) 2 789 800 10.04.2015	(51) F01D 5/32
(11) 2 787 724 08.04.2015	(51) H04N 7/14	(11) 2 789 418 13.04.2015	(51) B23B 51/00	(11) 2 789 804 10.04.2015	(51) F01D 9/04
(11) 2 787 738 08.04.2015	(51) H04N 19/88	(11) 2 789 430 13.04.2015	(51) B25J 9/16	(11) 2 789 815 14.04.2015	(51) F01L 1/24
(11) 2 787 760 08.04.2015	(51) H04W 24/10	(11) 2 789 434 08.04.2015	(51) B27D 5/00	(11) 2 789 818 08.04.2015	(51) F01N 3/20
(11) 2 787 763 08.04.2015	(51) H04W 36/00	(11) 2 789 454 10.04.2015	(51) B29C 70/88	(11) 2 789 821 09.04.2015	(51) F01N 3/28
(11) 2 787 770 08.04.2015	(51) H04W 48/06	(11) 2 789 455 10.04.2015	(51) B29C 70/88	(11) 2 789 824 14.04.2015	(51) F01P 3/08
(11) 2 787 772 08.04.2015	(51) H04W 48/16	(11) 2 789 478 09.04.2015	(51) B60C 11/03	(11) 2 789 876 08.04.2015	(51) F16H 57/04
(11) 2 787 776 08.04.2015	(51) H04W 52/02	(11) 2 789 556 09.04.2015	(51) B65G 47/08	(11) 2 789 886 10.04.2015	(51) F16K 11/24
(11) 2 787 782 08.04.2015	(51) H04W 60/00	(11) 2 789 566 14.04.2015	(51) B66C 23/00	(11) 2 789 892 09.04.2015	(51) F16N 1/00
(11) 2 787 785 08.04.2015	(51) H04W 72/08	(11) 2 789 573 10.04.2015	(51) B66F 11/04	(11) 2 789 893 09.04.2015	(51) F21K 99/00
(11) 2 787 788 08.04.2015	(51) H04W 76/06	(11) 2 789 597 13.04.2015	(51) C04B 37/02	(11) 2 789 909 09.04.2015	(51) F22B 1/18
(11) 2 789 225 09.04.2015	(51) A01G 17/00	(11) 2 789 599 14.04.2015	(51) C07C 17/383	(11) 2 789 926 13.04.2015	(51) F24H 3/04
(11) 2 789 237 14.04.2015	(51) A01N 43/40	(11) 2 789 606 14.04.2015	(51) C07D 401/04	(11) 2 789 932 14.04.2015	(51) F24J 2/52
(11) 2 789 261 08.04.2015	(51) A47B 1/08	(11) 2 789 611 14.04.2015	(51) C07D 451/10	(11) 2 789 937 09.04.2015	(51) F25D 17/04

(11) 2 789 960 09.04.2015	(51) F27D 1/16	(11) 2 790 284 14.04.2015	(51) H02H 1/04	(11) 2 792 464 10.04.2015	(51) B29C 45/00
(11) 2 789 961 09.04.2015	(51) F27D 1/16	(11) 2 790 285 13.04.2015	(51) H02H 3/02	(11) 2 792 501 10.04.2015	(51) B44B 5/02
(11) 2 789 966 13.04.2015	(51) G01B 7/00	(11) 2 790 291 14.04.2015	(51) H02J 9/06	(11) 2 792 513 10.04.2015	(51) B60D 1/54
(11) 2 789 989 14.04.2015	(51) G01D 5/48	(11) 2 790 298 14.04.2015	(51) H02K 3/50	(11) 2 792 614 10.04.2015	(51) B65D 71/70
(11) 2 790 005 09.04.2015	(51) G01N 21/35	(11) 2 790 348 14.04.2015	(51) H04L 5/00	(11) 2 792 645 14.04.2015	(51) C02F 1/52
(11) 2 790 027 10.04.2015	(51) G01R 31/3185	(11) 2 790 355 14.04.2015	(51) H04L 12/24	(11) 2 792 677 14.04.2015	(51) C07D 471/04
(11) 2 790 049 08.04.2015	(51) G02B 27/00	(11) 2 790 374 10.04.2015	(51) H04L 29/06	(11) 2 792 681 13.04.2015	(51) C07J 7/00
(11) 2 790 077 14.04.2015	(51) G05B 19/414	(11) 2 790 376 09.04.2015	(51) H04L 29/06	(11) 2 792 838 09.04.2015	(51) E21B 10/44
(11) 2 790 085 09.04.2015	(51) G06F 1/16	(11) 2 790 396 14.04.2015	(51) H04N 1/62	(11) 2 792 855 08.04.2015	(51) F01D 25/16
(11) 2 790 098 14.04.2015	(51) G06F 3/12	(11) 2 790 423 10.04.2015	(51) H04W 4/00	(11) 2 792 859 14.04.2015	(51) F01L 1/18
(11) 2 790 115 14.04.2015	(51) G06F 17/30	(11) 2 790 433 08.04.2015	(51) H04W 24/00	(11) 2 792 894 14.04.2015	(51) F16C 33/66
(11) 2 790 120 09.04.2015	(51) G06F 19/00	(11) 2 790 462 14.04.2015	(51) H04W 88/06	(11) 2 792 943 08.04.2015	(51) F21V 19/00
(11) 2 790 131 14.04.2015	(51) G06K 19/077	(11) 2 792 235 14.04.2015	(51) A01K 39/012	(11) 2 793 016 10.04.2015	(51) G01N 21/55
(11) 2 790 139 14.04.2015	(51) G06Q 10/06	(11) 2 792 282 10.04.2015	(51) A47J 31/44	(11) 2 793 033 14.04.2015	(51) G01R 11/24
(11) 2 790 141 10.04.2015	(51) G06Q 10/08	(11) 2 792 300 10.04.2015	(51) A61B 5/08	(11) 2 793 087 08.04.2015	(51) G04B 17/28
(11) 2 790 144 10.04.2015	(51) G06Q 10/10	(11) 2 792 314 10.04.2015	(51) A61B 17/072	(11) 2 793 090 14.04.2015	(51) G05B 19/4099
(11) 2 790 155 14.04.2015	(51) G06T 13/00	(11) 2 792 315 10.04.2015	(51) A61B 17/072	(11) 2 793 093 09.04.2015	(51) G05B 19/418
(11) 2 790 166 13.04.2015	(51) G08G 1/0967	(11) 2 792 317 10.04.2015	(51) A61B 17/12	(11) 2 793 315 08.04.2015	(51) H01R 13/436
(11) 2 790 205 14.04.2015	(51) H01J 37/32	(11) 2 792 331 08.04.2015	(51) A61C 8/00	(11) 2 793 397 14.04.2015	(51) H03K 17/732
(11) 2 790 233 09.04.2015	(51) H01L 31/048	(11) 2 792 366 13.04.2015	(51) A61K 39/395	(11) 2 793 524 13.04.2015	(51) H04W 72/10
(11) 2 790 245 14.04.2015	(51) H01M 2/10	(11) 2 792 369 14.04.2015	(51) A61K 47/40	(11) 2 796 119 11.04.2015	(51) A61F 13/00
(11) 2 790 247 10.04.2015	(51) H01M 2/10	(11) 2 792 396 09.04.2015	(51) B01D 46/24	(11) 2 796 147 13.04.2015	(51) A61K 39/002
(11) 2 790 264 10.04.2015	(51) H01M 10/66	(11) 2 792 410 10.04.2015	(51) B01J 37/04	(11) 2 796 281 14.04.2015	(51) B30B 11/08
(11) 2 790 272 10.04.2015	(51) H01R 9/24	(11) 2 792 417 14.04.2015	(51) B05B 7/00	(11) 2 796 288 08.04.2015	(51) B32B 17/10
(11) 2 790 275 14.04.2015	(51) H01R 13/629	(11) 2 792 419 13.04.2015	(51) B05C 1/08	(11) 2 796 320 11.04.2015	(51) B60Q 1/068
(11) 2 790 276 14.04.2015	(51) H01R 13/629	(11) 2 792 421 13.04.2015	(51) B05C 11/10	(11) 2 796 322 08.04.2015	(51) B60Q 1/26

(11) 2 796 416 14.04.2015	(51) C02F 1/28	(11) 2 801 441 10.04.2015	(51) B24B 53/06	(11) 2 808 721 14.04.2015	(51) G02B 26/08
(11) 2 796 472 07.04.2015	(51) C08F 2/00	(11) 2 801 545 14.04.2015	(51) B66B 1/34	(11) 2 809 013 08.04.2015	(51) H04B 1/7113
(11) 2 796 547 13.04.2015	(51) C12N 9/04	(11) 2 801 879 08.04.2015	(51) G05B 23/02	(11) 2 810 904 08.04.2015	(51) B65H 29/16
(11) 2 796 667 09.04.2015	(51) F01D 11/00	(11) 2 801 997 13.04.2015	(51) H01J 37/145	(11) 2 810 912 13.04.2015	(51) B66B 23/00
(11) 2 796 728 14.04.2015	(51) F15B 15/14	(11) 2 802 010 14.04.2015	(51) H01L 27/146	(11) 2 811 065 10.04.2015	(51) D06F 75/12
(11) 2 796 755 09.04.2015	(51) F16K 5/06	(11) 2 802 186 13.04.2015	(51) H04W 76/06	(11) 2 811 269 10.04.2015	(51) G01F 23/00
(11) 2 796 827 14.04.2015	(51) F41H 5/04	(11) 2 802 306 09.04.2015	(51) A61H 7/00	(11) 2 811 548 13.04.2015	(51) H01M 2/34
(11) 2 796 884 13.04.2015	(51) G01P 15/08	(11) 2 803 304 14.04.2015	(51) A47J 37/07	(11) 2 811 549 13.04.2015	(51) H01M 2/34
(11) 2 797 237 10.04.2015	(51) H03M 13/39	(11) 2 803 446 04.04.2015	(51) B25B 1/12	(11) 2 811 567 10.04.2015	(51) H01M 8/04
(11) 2 797 363 14.04.2015	(51) H04W 36/20	(11) 2 803 478 10.04.2015	(51) B32B 5/18	(11) 2 811 568 10.04.2015	(51) H01M 8/04
(11) 2 798 937 11.04.2015	(51) A01D 34/73	(11) 2 803 682 13.04.2015	(51) C08F 220/58	(11) 2 811 624 10.04.2015	(51) H02K 5/20
(11) 2 798 952 10.04.2015	(51) A01K 89/00	(11) 2 803 761 10.04.2015	(51) D06F 75/10	(11) 2 811 749 09.04.2015	(51) H04N 21/41
(11) 2 798 963 09.04.2015	(51) A23L 1/29	(11) 2 803 763 09.04.2015	(51) D07B 5/00	(11) 2 813 349 14.04.2015	(51) B29C 65/34
(11) 2 799 145 10.04.2015	(51) B03C 3/16	(11) 2 803 844 08.04.2015	(51) F02K 1/12	(11) 2 813 632 09.04.2015	(51) E04D 13/03
(11) 2 799 147 14.04.2015	(51) B04B 7/02	(11) 2 803 955 10.04.2015	(51) G01F 23/296	(11) 2 813 782 14.04.2015	(51) F24J 2/32
(11) 2 799 326 13.04.2015	(51) B62M 3/08	(11) 2 804 261 14.04.2015	(51) H01R 9/26	(11) 2 815 730 10.04.2015	(51) A61F 9/008
(11) 2 799 352 10.04.2015	(51) B65B 53/06	(11) 2 804 390 10.04.2015	(51) H04N 21/422	(11) 2 815 828 10.04.2015	(51) B23B 31/12
(11) 2 799 426 10.04.2015	(51) C07C 227/14	(11) 2 805 768 11.04.2015	(51) B01J 37/03	(11) 2 815 829 10.04.2015	(51) B23B 31/12
(11) 2 799 681 11.04.2015	(51) F01N 3/24	(11) 2 805 788 13.04.2015	(51) B23D 15/00	(11) 2 816 361 13.04.2015	(51) G01R 31/02
(11) 2 799 698 09.04.2015	(51) F02D 41/10	(11) 2 805 867 09.04.2015	(51) B62B 9/08	(11) 2 816 632 08.04.2015	(51) H01M 2/02
(11) 2 799 890 08.04.2015	(51) G01P 5/00	(11) 2 806 104 13.04.2015	(51) F01D 5/14	(11) 2 816 691 09.04.2015	(51) H02G 3/32
(11) 2 799 961 08.04.2015	(51) G06F 3/041	(11) 2 806 207 09.04.2015	(51) F21V 8/00	(11) 2 816 745 13.04.2015	(51) H04B 10/293
(11) 2 800 096 10.04.2015	(51) G11C 11/16	(11) 2 806 445 09.04.2015	(51) H01H 11/00	(11) 2 818 079 09.04.2015	(51) A47C 1/032
(11) 2 800 179 08.04.2015	(51) H01M 4/88	(11) 2 807 965 10.04.2015	(51) A47J 36/00	(11) 2 818 084 10.04.2015	(51) A47J 27/21
(11) 2 801 314 14.04.2015	(51) A47L 13/22	(11) 2 808 442 10.04.2015	(51) D21F 3/02	(11) 2 818 158 09.04.2015	(51) A61K 8/64
(11) 2 801 429 14.04.2015	(51) B23D 51/10	(11) 2 808 497 14.04.2015	(51) F01D 21/00	(11) 2 818 408 07.04.2015	(51) B64C 27/473

(11) 2 818 742 09.04.2015	(51) F16C 35/067	(11) 2 835 917 10.04.2015	(51) H04H 20/31	(11) 2 851 111 14.04.2015	(51) B01D 46/00
(11) 2 818 881 13.04.2015	(51) G01R 31/12	(11) 2 835 959 09.04.2015	(51) H04M 9/08	(11) 2 851 409 14.04.2015	(51) C10G 7/00
(11) 2 818 888 09.04.2015	(51) G01S 7/40	(11) 2 837 446 13.04.2015	(51) B22F 5/10	(11) 2 851 423 14.04.2015	(51) C12N 9/80
(11) 2 818 889 09.04.2015	(51) G01S 7/40	(11) 2 838 252 09.04.2015	(51) H04N 5/225	(11) 2 851 590 09.04.2015	(51) F16K 15/08
(11) 2 818 890 09.04.2015	(51) G01S 7/40	(11) 2 839 758 10.04.2015	(51) A45D 20/12	(11) 2 851 609 13.04.2015	(51) F21S 4/00
(11) 2 818 975 13.04.2015	(51) G06F 3/01	(11) 2 839 847 14.04.2015	(51) A61L 2/26	(11) 2 851 617 13.04.2015	(51) F23J 13/02
(11) 2 818 989 13.04.2015	(51) G06F 3/041	(11) 2 839 928 09.04.2015	(51) B25B 1/24	(11) 2 851 949 14.04.2015	(51) H01L 23/473
(11) 2 821 769 07.04.2015	(51) G01M 13/02	(11) 2 840 333 09.04.2015	(51) F24J 3/08	(11) 2 853 227 09.04.2015	(51) A61C 5/06
(11) 2 821 895 08.04.2015	(51) G06F 3/033	(11) 2 840 435 10.04.2015	(51) G02F 1/1333	(11) 2 853 311 09.04.2015	(51) B05B 11/00
(11) 2 821 900 10.04.2015	(51) G06F 3/041	(11) 2 842 592 13.04.2015	(51) A61M 25/01	(11) 2 853 670 13.04.2015	(51) E05F 5/00
(11) 2 821 937 10.04.2015	(51) G06K 9/00	(11) 2 842 895 10.04.2015	(51) B65G 57/24	(11) 2 853 752 10.04.2015	(51) F15B 11/05
(11) 2 823 875 09.04.2015	(51) B01D 53/56	(11) 2 843 134 09.04.2015	(51) E02D 3/039	(11) 2 856 615 09.04.2015	(51) H02K 3/38
(11) 2 824 002 09.04.2015	(51) B60R 25/24	(11) 2 843 135 14.04.2015	(51) E02D 3/039	(11) 2 856 859 14.04.2015	(51) A01G 9/02
(11) 2 824 079 09.04.2015	(51) C02F 1/68	(11) 2 843 170 10.04.2015	(51) E05F 5/00	(11) 2 856 911 10.04.2015	(51) A47B 95/02
(11) 2 824 222 10.04.2015	(51) C30B 15/20	(11) 2 843 181 14.04.2015	(51) E06B 9/78	(11) 2 860 333 09.04.2015	(51) E05B 63/14
(11) 2 824 399 13.04.2015	(51) F24D 19/00	(11) 2 843 766 04.04.2015	(51) H01R 4/48	(11) 2 862 979 13.04.2015	(51) E02D 3/039
(11) 2 824 685 12.03.2015	(51) H01H 11/00	(11) 2 845 520 10.04.2015	(51) A47C 20/04	(11) 2 864 000 09.04.2015	(51) A61Q 19/00
(11) 2 824 833 08.04.2015	(51) H03F 1/32	(11) 2 845 799 07.04.2015	(51) B64C 27/00	(11) 2 865 312 27.03.2015	(51) A47L 15/00
(11) 2 826 130 09.04.2015	(51) H02K 1/14	(11) 2 845 987 08.04.2015	(51) E06C 1/20	(11) 2 866 570 06.01.2015	(51) A01P 1/00
(11) 2 826 709 07.04.2015	(51) B64C 27/12	(11) 2 846 046 11.04.2015	(51) F04D 29/28	(11) 2 868 542 08.04.2015	(51) B60T 8/36
(11) 2 826 731 14.04.2015	(51) B65G 1/04	(11) 2 846 061 09.04.2015	(51) F16F 9/05	(11) 2 871 313 10.04.2015	(51) E05D 15/06
(11) 2 827 070 04.04.2015	(51) F24D 19/02	(11) 2 846 500 24.02.2015	(51) H04L 12/58	(11) 2 871 346 09.04.2015	(51) F02B 67/06
(11) 2 827 182 10.04.2015	(51) G02B 26/08	(11) 2 846 506 10.04.2015	(51) H04L 27/26	(11) 2 871 402 08.04.2015	(51) F16P 3/08
(11) 2 833 475 13.04.2015	(51) H01Q 1/38	(11) 2 846 607 08.04.2015	(51) H05B 6/06		
(11) 2 835 642 09.04.2015	(51) G01N 33/53	(11) 2 848 322 09.04.2015	(51) B07B 1/00		
(11) 2 835 704 14.04.2015	(51) G05B 19/4062	(11) 2 851 110 14.04.2015	(51) B01D 46/00		

I.12(23)

- **Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt**
- **Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn**
- **Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée**

(11) **2 451 229** 02.12.2014

(11) **2 472 736** 02.12.2014

(11) **2 579 748**

- *gilt als nicht zurückgenommen*
- *not deemed to be withdrawn*
- *pas réputée retirée*

I.12(31)

- **Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte**
- **Legal means of execution or other rights in rem**
- **Voies légales d'exécution ou autres droits réels**

(11) **1 105 794** (51) **G06F 9/44**

- *keine Massnahmen*
- *no measures*
- *pas de mesures*

(11) **1 738 256** (51) **G06F 9/445**

- *keine Massnahmen*
- *no measures*
- *pas de mesures*

(11) **1 934 727** (51) **G06F 9/445**

- *keine Massnahmen*
- *no measures*
- *pas de mesures*

(11) **1 934 729** (51) **G06F 9/445**

- *keine Massnahmen*
- *no measures*
- *pas de mesures*

(11) **1 988 455** (51) **G06F 9/44**

- *keine Massnahmen*
- *no measures*
- *pas de mesures*

(11) **2 118 746** (51) **G06F 9/445**

- *keine Massnahmen*
- *no measures*
- *pas de mesures*

II.

II.

- Erteilte europäische Patente
- Granted European patents
- Brevets européens délivrés

II.1(1)

- Europäische Patente (B1), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation
- European patents (B1), arranged in accordance with the international patent classification
- Brevets européens (B1), classés selon la classification internationale des brevets

- (51) **A01C 7/04** (11) **1 461 989 B1**
(25) De (26) De
(21) 04006645.8 (22) 19.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.09.2004
(30) 25.03.2003 DE 10313180
(54) • *Pneumatische Sämaschine, insbesondere Einzelkornsämaschine*
• *Pneumatic sowing machine, in particular single-grain sowing machine*
• *Semoir pneumatique, particulièrement semoir monograine*
(73) Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG, Am Amazonenwerk 9-13, 49205 Hasbergen, DE
(72) Johannaber, Stefan, 49536 Lienen, DE
Hörnschemeyer, Hubert, 49134 Wallenhorst, DE

- (51) **A01D 41/12** (11) **2 279 654 B1**
A01F 29/12
(25) En (26) En
(21) 10170743.8 (22) 26.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 02.02.2011
(30) 28.07.2009 US 271939 P
(54) • *Zur Spreizscheibenanordnung umwandelbare Steinschwadeanordnung*
• *Spreader disk assembly convertible for windrowing*
• *Ensemble de disque dissipateur convertible pour andainage*
(73) CNH Industrial Belgium nv, Leon Claeysstraat 3A, 8210 Zedelgem, BE
(72) Murray, Craig E., Davenport, IA 52803, US
Johnson, Orlin W., Geneseo, IL 61254, US
Watt, John D., Davenport, IA 52807, US
Schroeder, Jay E., Coal Valley, IL 61240, US
Finley, Bryan B., Bettendorf, IA 52722, US
(74) CNH Industrial IP Department, CNH Belgium NV Patent Department Leon Claeysstraat 3A, 8210 Zedelgem, BE

- (51) **A01D 45/02** (11) **2 605 638 B1**
(25) It (26) En
(21) 11767069.5 (22) 03.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 26.06.2013
(86) IB 2011/053452 03.08.2011
(87) WO 2012/023083 2012/08 23.02.2012
(30) 19.08.2010 IT TO20100705
(54) • *Einrasteinheit für den Vorsatz einer Erntemaschine*
• *Snapping unit for heads of harvesting machines*
• *Unité de prise destinée à des têtes de machines de récolte*

- (73) Capello S.r.l., Via Valle Po 100, 12100 Cuneo, IT
(72) CAPELLO, Andrea, I-12100 Cuneo, IT
CAPELLO, Renato, I-12100 Cuneo, IT
(74) Robba, Pierpaolo, Interpatent S.R.L. Via Caboto 35, 10129 Torino, IT

- (51) **A01D 87/00** (11) **2 672 805 B1**
E02F 3/40 **E02F 3/407**
(25) De (26) De
(21) 12717038.9 (22) 08.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 18.12.2013
(86) EP 2012/000571 08.02.2012
(87) WO 2012/107223 2012/33 16.08.2012
(30) 09.02.2011 DE 102011010788
(54) • *LADEINRICHTUNG FÜR LANDWIRTSCHAFTLICHES TRANSPORTGUT*
• *DEVICE FOR LOADING AGRICULTURAL GOODS TO BE TRANSPORTED*
• *DISPOSITIF DE CHARGEMENT POUR MARCHANDISES AGRICOLES*
(73) Bäuscher, Robin, Auf den Bischofsbäumen 3, 65439 Flörsheim, DE
(72) Bäuscher, Robin, 65439 Flörsheim, DE
(74) Weillnau, Carsten, et al, Quermann - Sturm - Weillnau Patentanwälte Partnerschaft mbB Unter den Eichen 5, 65195 Wiesbaden, DE

- (51) **A01F 15/08** (11) **2 458 970 B1**
A01F 15/10 **A01D 41/12**
A01D 43/00
(25) En (26) En
(21) 10752156.9 (22) 22.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 06.06.2012
(86) IB 2010/001797 22.07.2010
(87) WO 2011/012959 2011/05 03.02.2011
(30) 31.07.2009 US 230381 P
22.12.2009 US 645174
(54) • *MECHANISMUS ZUR STEUERUNG DER BALLENPRESSDICHTTE*
• *BALER DENSITY CONTROL MECHANISM*
• *MÉCANISME DE CONTRÔLE DE DENSITÉ DE PRESSE-RAMASSEUSE*
(73) AGCO CORPORATION, 4205 River Green Parkway, Duluth, GA 30096, US
(72) MATOUSEK, Robert, A., Milan IL 61264, US
KENDRICK, Patrick, Hesston KS 67062, US
SEEGER, Jason, Newton KS 67114, US
RETZLAFF, Lawrence, D., Hesston KS 67062, US
(74) White, Andrew Gordon, AGCO Limited Abbey Park Stoneleigh, GB-Kenilworth CV8 2TQ, GB

A01F 15/10 → (51) **A01F 15/08**

A01F 29/12 → (51) **A01D 41/12**

A01G 1/12 → (51) **E01H 1/08**

- (51) **A01G 23/081** (11) **2 628 384 B1**
A01G 23/083
(25) Fi (26) En
(21) 13155389.3 (22) 15.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 21.08.2013
(30) 15.02.2012 FI 20120047
21.02.2012 FI 20125198
(54) • *Multiprozess-Maschine zum Schneiden und Verarbeiten von Bäumen*

- *Multi-process machine for cutting and handling trees*
 - *Machine multifonctionnelle pour la découpe et la manipulation des arbres*
- (73) Ketonen, Lauri, Huvilakatu 15, 64100 Kristiinankaupunki, FI
(72) Ketonen, Lauri, 64100 Kristiinankaupunki, FI
(74) Helke, Kimmo Kalervo, et al, Kespat Oy Vasarakatu 1, 40320 Jyväskylä, FI

A01G 23/083 → (51) **A01G 23/081**

- (51) **A01H 1/00** (11) **2 040 533 B1**
A01H 5/00 **C12N 15/82**
C12N 5/04
(25) En (26) En
(21) 07796391.6 (22) 22.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.04.2009
(86) US 2007/014648 22.06.2007
(87) WO 2008/005210 2008/02 10.01.2008
(30) 29.06.2006 US 817886 P
(54) • *VERBESSERTE ERTRAG UND VERBESSERTE STRESSTOLERANZ BEI TRANSGENEN PFLANZEN*
• *IMPROVED YIELD AND STRESS TOLERANCE IN TRANSGENIC PLANTS*
• *AMELIORATION DU RENDEMENT ET DE LA TOLERANCE AU STRESS DE PLANTES TRANSGENIQUES*
(73) Mendel Biotechnology, Inc., 3935 Point Eden Way, Hayward, CA 94545-3720, US
Monsanto Company, 800 North Lindbergh Boulevard, St. Louis, Missouri 63167, US
(72) CREELMAN, Robert, Castro Valley, California 94546, US
GUTTERSON, Neal I., Oakland, California 94618, US
RATCLIFFE, Oliver J., Oakland, California 94606, US
REUBER, T. Lynne, San Mateo, California 94402, US
CERNY, R. Eric, Chesterfield, Missouri 63107, US
DUFF, Kimberly Faye Zobrist, St. Louis, Missouri 63139, US
KJEMTRUP-LOVELACE, Susanne, Chapel Hill, North Carolina 27514, US
MEISTER, Robert, St. Peters, Missouri 63376, US
PETRACEK, Marie, Glendale, Missouri 63122, US
RUFF, Thomas, Wildwood, Missouri 63038, US
XU, Qingzhang, O'fallon, Missouri 63368, US
(74) Brasnett, Adrian Hugh, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
(60) 12160885.5 / 2 500 433
15161439.3

(51) **A01H 1/02** (11) **2 167 667 B1**
A01H 1/04 **C12Q 1/68**
C12N 9/16 **C12N 15/82**
A01H 5/10

- (25) En (26) En
(21) 08773917.3 (22) 07.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(43) 31.03.2010
(86) EP 2008/005551 07.07.2008
(87) WO 2009/007091 2009/03 15.01.2009
(30) 09.07.2007 EP 07075568
10.07.2007 US 958945 P

- (54) • *BRASSICA-PFLANZE MIT MUTIERTEN FETTSÄUREACYL-ACP-THIOESTERASE-ALLELEN*
- *BRASSICA PLANT COMPRISING MUTANT FATTY ACYL-ACP THIOESTERASE ALLELES*
- *PLANTE DE LA FAMILLE BRASSICA COMPRENANT DES ALLÉLES MUTANTS DE L'ACYLE GRAS-ACP THIOESTÉRASE*
- (73) Bayer CropScience NV, J.E. Mommaertslaan 14, 1831 Diegem, BE
- (72) LAGA, Benjamin, B-8750 Wingene, BE
DEN BOER, Bart, B-9820 Merelbeke, BE
LAMBERT, Bart, B-8900 Leper, BE

A01H 1/04 → (51) **A01H 1/02**

A01H 5/00 → (51) **A01H 1/00**

A01H 5/00 → (51) **C12N 15/82**

A01H 5/10 → (51) **A01H 1/02**

A01J 7/02 → (51) **A01J 7/04**

- (51) **A01J 7/04** (11) **1 890 531 B1**
A01J 7/02
- (25) En (26) En
- (21) 06784849.9 (22) 13.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 27.02.2008
- (86) US 2006/023075 13.06.2006
- (87) WO 2006/135917 2006/51 21.12.2006
- (30) 13.06.2005 US 151107
- (54) • *AUTOMATISCHER ZITZENEINTAUCHAPPLIKATOR MIT ZITZENGUMMIKONTAKT*
- *LINER CONTACT AUTOMATIC TEAT DIP APPLICATOR*
- *APPLIQUEUR DE TREMPAGE DU TRAYON AUTOMATIQUE AU CONTACT DU MANCHON-TRAYEUR*
- (73) GEA Farm Technologies, Inc., 1880 Country Farm Drive, Naperville, IL 60563, US
- (72) TORGERSON, Kevin, L., Holmen, WI 54636, US
- (74) SSB Intellectual Property Law, Am Markt 2 (Eingang Herrenstraße), 59302 Oelde, DE

A01K 3/00 → (51) **H01R 4/50**

- (51) **A01K 63/04** (11) **2 145 535 B1**
B01D 19/04 C02F 1/52
C02F 1/66
- (25) De (26) De
- (21) 09009067.1 (22) 10.07.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 20.01.2010
- (30) 17.07.2008 DE 102008033529
- (54) • *Verfahren zum Klären von in einem Schaumsammelraum eines Abschäumers gesammeltem Schaum*
- *Method of clearing foam from collected foam in a foam remover*
- *Procédé d'épuration de mousse accumulée dans une chambre de collecte*
- (73) ERWIN SANDER ELEKTROAPPARATEBAU GMBH, Am Osterberg 22, 31311 Uetze-Eltze, DE
- (72) Sander, Martin, 31311 Uetze-Eltze, DE
- (74) Rehmann, Thorsten, et al, Gramm, Lins & Partner GbR Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE

- (51) **A01K 67/027** (11) **2 388 330 B1**
A61K 35/12 C12N 5/077
G01N 33/50

- (25) En (26) En
- (21) 10178898.2 (22) 21.06.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 23.11.2011
- (30) 22.06.2001 US 300535 P
- (54) • *Zellen zur Einpflanzung in die Leber, Assays dafür und Verwendungen davon*
- *Liver engrafting cells, assays, and uses thereof*
- *Cellules de greffe hépatique, dosages, et leurs utilisations*
- (73) StemCells, Inc., 3155 Porter Drive, Palo Alto, CA 94304, US
- (72) Lagasse, Eric, Pittsburgh, PA 15215, US
Austin, Timothy, Morgan Hill, CA 95037, US
- (74) Mintz Levin Cohn Ferris Glovsky and Popeo LLP, Alder Castle 10 Noble Street, London EC2V 7JX, GB
- (62) 07016341.5 / 1 956 078
02742240.1 / 1 406 998

(51) **A01M 25/00** (11) **1 952 686 B1**
A01M 31/00

- (25) De (26) De
- (21) 08000824.6 (22) 17.01.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 06.08.2008
- (30) 30.01.2007 DE 102007005487
21.02.2007 DE 102007008412
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Detektion und Zählung von kleineren Säugetieren*
- *Method and apparatus for detecting and counting small mammals*
- *Procédé et dispositif destinés à la détection et au comptage de petits mammifères*
- (73) Füllung, Olaf, Dr., Waldenburger Strasse 6, 47239 Duisburg, DE
- (72) Füllung, Olaf, Dr., 47239 Duisburg, DE
- (74) Röther, Peter, et al, Schneiders & Behrendt Huestraße 23, 44787 Bochum, DE

A01M 31/00 → (51) **A01M 25/00**

(51) **A01N 25/00** (11) **2 424 349 B1**
A01N 25/22 **A01N 35/06**
A01N 35/08 **A01N 37/36**
A01N 37/42 **A01N 43/00**
A01N 43/16 **A01N 43/90**
A01N 59/16 **A01N 25/08**
A01N 43/22

- (25) En (26) En
- (21) 10717319.7 (22) 27.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 07.03.2012
- (86) US 2010/001238 27.04.2010
- (87) WO 2010/126583 2010/44 04.11.2010
- (30) 01.10.2009 US 277974 P
30.04.2009 US 214989 P
- (54) • *PESTIZIDZUSAMMENSETZUNGEN MIT VERBESSERTER AKTIVITÄT UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
- *PESTICIDE COMPOSITIONS EXHIBITING ENHANCED ACTIVITY AND METHODS FOR PREPARING SAME*
- *COMPOSITIONS PESTICIDES PRÉSENTANT UNE ACTIVITÉ ACCRUE ET LEURS PROCÉDÉS DE PRÉPARATION*
- (73) Dow AgroSciences, LLC, 9330 Zionsville Road, Indianapolis, Indiana 46268-1054, US
- (72) WILSON, Stephen, Lewis, Zionsville IN 46077, US
LIU, Lei, Carmel IN 46032, US
THOMAS, James, D., Fishers IN 46038, US
BOUCHER, Raymond, E., Jr., Lebanon IN 46052, US

- DRIPPS, James, Edwin, Carmel IN, US
- KEMPE, Margaret, Sue, Greenfield IN 46140, US
- LOGAN, Martin, C., Indianapolis IN 46208, US
- LINSCOTT, Douglas, J., Pittsboro IN 46167, US
- ATKINSON, John, M., Zionsville IN 46077, US
- (74) Beck Greener, Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

A01N 25/02 → (51) **A01N 25/28**

- (51) **A01N 25/04** (11) **2 651 215 B1**
A01N 25/26 **A01N 25/28**
A01N 53/00 **A01N 47/02**
A01N 47/22 **A01P 7/00**
- (25) De (26) De
- (21) 11797311.5 (22) 12.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 23.10.2013
- (86) EP 2011/072484 12.12.2011
- (87) WO 2012/080188 2012/25 21.06.2012
- (30) 17.12.2010 EP 10195657
14.02.2011 US 201161442445 P
14.04.2011 EP 11162403
- (54) • *INSEKTIZID-WACHS-PARTIKEL ENTHALTENDE ZUSAMMENSETZUNG*
- *COMPOSITION CONTAINING INSECTICIDE-WAX PARTICLES*
- *COMPOSITIONS COMPRENANT DES PARTICULES DE LA CIRE ET D'UN INSECTICIDE*
- (73) Bayer Intellectual Property GmbH, Alfred-Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim, DE
- (72) GUTSMANN, Volker, 40764 Langenfeld, DE
BÖCKER, Thomas, 42799 Leichlingen, DE
NENTWIG, Günther, 51381 Leverkusen, DE
SONNECK, Rainer, 51375 Leverkusen, DE
HACK, Beate, 52066 Aachen, DE
DUFF, Daniel Gordon, 51373 Leverkusen, DE
- (74) BIP Patents, c/o Bayer Intellectual Property GmbH Creative Campus Monheim Alfred-Nobel-Straße 10, 40789 Monheim, DE

A01N 25/08 → (51) **A01N 25/00**

- (51) **A01N 25/14** (11) **2 046 115 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 07810820.6 (22) 26.07.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 15.04.2009
- (86) US 2007/016837 26.07.2007
- (87) WO 2008/013904 2008/05 31.01.2008
- (30) 26.07.2006 US 833322 P
- (54) • *HERBIZIDZUSAMMENSETZUNGEN*
- *HERBICIDAL COMPOSITIONS*
- *COMPOSITIONS HERBICIDES*
- (73) Dow AgroSciences, LLC, 9330 Zionsville Road, Indianapolis, Indiana 46268-1054, US
- (72) JENSEN, Jeffrey, Lee, Brownsburg, Indiana 46112, US
GRANDCOLAS, Didier, H., 67716 Reichstett, FR
- FOSTER, Neil, A., 67460 Souffelweyersheim, FR
- (74) Weickmann & Weickmann, Postfach 860 820, 81635 München, DE

- (51) **A01N 25/22** (11) **1 868 438 B1**
A01N 59/00 **A01P 1/00**
A61K 33/20 **A61L 2/18**
- (25) En (26) En
- (21) 06740703.1 (22) 06.04.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 26.12.2007
- (86) US 2006/012999 06.04.2006
- (87) WO 2006/113166 2006/43 26.10.2006
- (30) 15.04.2005 US 106798
- (54) • *DESINFIZIERENDE ZUSAMMENSETZUNGEN SAURER CHLORITE MIT OLEFIN-STABILISATOREN*
• *ACIDIFIED CHLORITE DISINFECTANT COMPOSITIONS WITH OLEFIN STABILIZERS*
• *COMPOSITIONS DESINFECTANTES A BASE DE CHLORITE ACIDIFIE PRESENTANT DES STABILISANTS OLEFINIQUES*
- (73) ECOLAB INC., Ecolab Center 370 North Wabasha Street, St. Paul, MN 55102-2233, US
- (72) MORELLI, Joseph, Bothell, WA 98011, US
LAPORTE, Karla, Redmond, WA 98027, US
LI, Junzhong, Apple Valley, MN 55124, US
- (74) Godemeyer Blum Lenze Patentanwälte Partnerschaft mbB - werkpatent, An den Gärten 7, 51491 Overath, DE

A01N 25/22 → (51) **A01N 25/00**

A01N 25/26 → (51) **A01N 25/04**

- (51) **A01N 25/28** (11) **2 605 649 B1**
A01N 25/02 **A01N 43/40**
A01P 13/00
- (25) En (26) En
- (21) 11817781.5 (22) 16.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 26.06.2013
- (86) CN 2011/078475 16.08.2011
- (87) WO 2012/022254 2012/08 23.02.2012
- (30) 17.08.2010 GB 201013799
- (54) • *HERBIZIDZUSAMMENSETZUNGEN*
• *HERBICIDAL COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS HERBICIDES*
- (73) Rotam Agrochem International Co., Ltd, Unit 6, 26/F Trend Centre 29 Cheung Lee Street, Chai Wan, Hong Kong, CN
- (72) BRISTOW, James, Timothy, Chai Wan, Hong Kong, CN
- (74) Akers, Noel James, N.J. Akers & Co 63 Lemon Street, Truro, Cornwall TR1 2PN, GB

A01N 25/28 → (51) **A01N 25/04**

- (51) **A01N 25/32** (11) **2 672 826 B1**
A01N 43/42 **A01N 43/80**
A01N 43/90 **A01P 13/00**
- (25) En (26) En
- (21) 12704752.0 (22) 10.02.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 18.12.2013
- (86) EP 2012/052248 10.02.2012
- (87) WO 2012/107539 2012/33 16.08.2012
- (30) 11.02.2011 US 201161441664 P
- (54) • *HERBIZIDE ZUSAMMENSETZUNG TOPRAMEZON, PINOXADEN UND CLOQUINTOCET ENTHALTEND*
• *HERBICIDAL COMPOSITIONS COMPRISING TOPRAMEZONE, PINOXADEN AND CLOQUINTOCET*
• *COMPOSÉ HERBICIDE COMPRENANT DE LA TOPRAMEZONE, DE LA PINOXADEN ET DE LA CLOQUINTOCET*
- (73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) ZAGAR, Cyrill, Research Triangle Park North Carolina NC 27709, US

VAN DER KLOET, Andree, 69120 Heidelberg, DE

- (51) **A01N 25/34** (11) **2 481 285 B1**
A01N 43/40 **A01N 43/90**
A01N 59/16 **C09D 5/14**
- (25) En (26) En
- (21) 11184069.0 (22) 06.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 01.08.2012
- (30) 09.11.2010 US 411520 P
- (54) • *Synergistische Kombination aus Flumetsulam oder Diclosulam mit Zink-Pyriothion*
• *Synergistic combination of flumetsulam or diclosulam with zinc pyriothione*
• *Combinaison synergique de flumetsulam ou de diclosulam avec du pyriothione de zinc*
- (73) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
- (72) Sianawati, Emerentiana, Vernon Hills, IL 60061, US
- (74) Houghton, Mark Phillip, et al, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

(51) **A01N 31/06** (11) **2 596 701 B1**
A01N 63/02 **A01P 17/00**

- (25) En (26) En
- (21) 11192400.7 (22) 07.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 29.05.2013
- (30) 25.11.2011 EP 11190815
- (54) • *Kontrolle der Eiablage von Insekten*
• *Control of oviposition from insects*
• *Contrôle de l'oviposition d'insectes*
- (73) Bioskiva AS, 7140 Opphaug, NO
- (72) Lilleengen, Svein, 7140 Opphaug, NO
- (74) DREISS Patentanwälte PartG mbB, Friedrichstrasse 6, 70174 Stuttgart, DE

A01N 35/06 → (51) **A01N 25/00**

A01N 35/08 → (51) **A01N 25/00**

A01N 37/02 → (51) **A61K 39/395**

- (51) **A01N 37/18** (11) **2 274 978 B1**
A61P 5/00 **A61K 38/30**
- (25) En (26) En
- (21) 10009976.1 (22) 09.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (43) 19.01.2011
- (30) 12.09.2003 US 502579 P
- (54) • *Verfahren zur Behandlung von IGF-1 (insulin-like growth factor 1)-Mangel*
• *Methods for treatment of insulin-like growth factor-1 (IGF-1) deficiency*
• *Méthodes de traitement de la déficience du facteur de croissance de type insuline 1 (IGF-1)*
- (73) Tercica, Inc., 2000 Sierra Point Parkway, Suite 400, Brisbane, CA 94005, US
- (72) Clark, Ross G., Devonport Auckland, NZ
- (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE
- (62) 04817764.6 / 1 667 521

A01N 37/36 → (51) **A01N 25/00**

A01N 37/42 → (51) **A01N 25/00**

A01N 43/00 → (51) **A01N 25/00**

A01N 43/04 → (51) **A61K 31/195**

A01N 43/16 → (51) **A01N 25/00**

A01N 43/22 → (51) **A01N 25/00**

A01N 43/40 → (51) **A01N 25/28**

A01N 43/40 → (51) **A01N 25/34**

A01N 43/42 → (51) **A01N 25/32**

(51) **A01N 43/60** (11) **2 373 169 B1**
A61K 31/495 **C07D 487/04**
C07D 519/00

- (25) En (26) En
- (21) 09832228.2 (22) 07.12.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

- (43) 12.10.2011
- (86) US 2009/006445 07.12.2009
- (87) WO 2010/068257 2010/24 17.06.2010
- (30) 08.12.2008 US 120587 P
23.12.2008 US 140514 P
09.09.2009 US 240979 P
- (54) • *IMIDAZOPYRAZIN-SYK-HEMMER*
• *IMIDAZOPYRAZINE SYK INHIBITORS*
• *INHIBITEURS D'IMIDAZOPYRAZINE SYK*
- (73) Gilead Connecticut, Inc., 333 Lakeside Drive, Foster City, CA 94404, US
- (72) MITCHELL, Scott A., East Haven Connecticut 06513, US
- CURRIE, Kevin S., North Branford Connecticut 06471, US
- BLOMGREN, Peter A., North Branford Connecticut 06471, US
- KROPF, Jeffrey E., Branford Connecticut 06405, US
- LEE, Seung H., Branford Connecticut 06405, US
- XU, Jianjun, Branford Connecticut 06405, US
- STAFFORD, Douglas G., Niskayuna New York 12309, US
- HARDING, James P., Loudonville, NY 12211, US
- BARBOSA, Antonio J., Jr., Middlebury, CT 06762, US
- ZHAO, Zhongdong, Branford, CT 06405, US
- ARMISTEAD, David, M, Sudbury, MA 01776, US
- (74) Carpmals & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
- (60) 13005979.3 / 2 716 157

A01N 43/80 → (51) **A01N 25/32**

A01N 43/824 → (51) **C07D 285/12**

A01N 43/90 → (51) **A01N 25/00**

A01N 43/90 → (51) **A01N 25/32**

A01N 43/90 → (51) **A01N 25/34**

A01N 47/02 → (51) **A01N 25/04**

A01N 47/22 → (51) **A01N 25/04**

A01N 53/00 → (51) **A01N 25/04**

(51) **A01N 57/34** (11) **1 744 630 B1**
C02F 5/14

- (25) En (26) En

(21) 05702113.1 (22) 03.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(43) 24.01.2007
(86) GB 2005/000373 03.02.2005
(87) WO 2005/074688 2005/33 18.08.2005
(30) 03.02.2004 GB 0402395
(54) • **SYNERGISTISCHE BIOZIDE ZUSAMMEN-
SETZUNGEN, DIE EIN THP-SALZ ENT-
HALTEN**
• **SYNERGISTIC BIOCIDAL COMPOSITIONS
COMPRISING A THP SALT**
• **COMPOSITIONS BOICIDES SYNERGI-
QUES COMPRENANT UN SEL THP**

(73) Rhodia UK Limited, Oak House, Reeds
Crescent, Watford, Hertfordshire WD24 4QP,
GB

(72) TALBOT, Robert, Eric, Staffordshire WS11
1QB, GB
JONES, Christopher, Raymond, Staffordshire
WS6 7BS, GB

(74) Cordier, Pascal Christian, et al, Rhodia
Operations Direction de la Propriété Indus-
trielle 40, rue de la Haie Coq, 93306 Auber-
villiers, FR

A01N 59/00 → (51) **A01N 25/22**

A01N 59/00 → (51) **A61L 2/24**

A01N 59/16 → (51) **A01N 25/00**

A01N 59/16 → (51) **A01N 25/34**

A01N 63/00 → (51) **A61L 2/24**

A01N 63/02 → (51) **A01N 31/06**

A01N 63/04 → (51) **A61L 2/24**

A01P 1/00 → (51) **A01N 25/22**

A01P 1/00 → (51) **A61L 2/24**

A01P 7/00 → (51) **A01N 25/04**

A01P 13/00 → (51) **A01N 25/28**

A01P 13/00 → (51) **A01N 25/32**

A01P 17/00 → (51) **A01N 31/06**

(51) **A21C 3/08** (11) **2 457 443 B1**
(25) De (26) De
(21) 11405357.2 (22) 16.11.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 30.05.2012
(30) 24.11.2010 EP 10405225

(54) • **Verfahren zum maschinellen Verdrillen
von Teigstreifen**
• **Method for mechanical twisting of dough
strips**
• **Procédé de torsion mécanique de bandes
de pâte**

(73) Rondo Burgdorf AG, Heimiswilstrasse 42,
3400 Burgdorf, CH

(72) Ittig, Armin, 4554 Etziken, CH

(74) Roshardt, Werner Alfred, et al, Keller &
Partner Patentanwälte AG Winterthur Bahn-
hofplatz 18 Postfach 2005, 8401 Winterthur,
CH

(51) **A21D 2/14** (11) **2 096 928 B1**

A21D 2/16 **A21D 2/18**

A21D 2/26 **A21D 8/04**

A21D 10/02 **A21D 13/00**

(25) En (26) En

(21) 07825581.7 (22) 15.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(43) 09.09.2009
(86) IB 2007/003334 15.08.2007
(87) WO 2008/023269 2008/09 28.02.2008
(30) 22.08.2006 GB 0616661
30.01.2007 GB 0701769
02.02.2007 US 887854 P
09.07.2007 GB 0713298
09.07.2007 US 948550 P
11.07.2007 ZA 200705714

(54) • **TEIGZUSAMMENSETZUNGEN MIT ROG-
GENMEHL, GLUTEN UND OPTIONAL EI-
NEM GLUTEN-STÄRKUNGSMITTEL, SO-
WIE AUS DIESER TEIGZUSAMMENSET-
ZUNG HERGESTELLTE BACKWAREN**
• **DOUGH COMPOSITION COMPRISING
RYE FLOUR, GLUTEN AND OPTIONALLY
A GLUTEN STRENGTHENER, AND BAKED
PRODUCTS PREPARED FROM SAID
DOUGH COMPOSITION**
• **COMPOSITIONS À BASE DE PÂTE
COMPRENANT DE LA FARINE DE SEIGLE,
DU GLUTEN ET OPTIONNELLEMENT UN
RENFORÇANT DU GLUTEN, ET LES
PRODUITS DE PANIFICATION EN RÉSUL-
TANT**

(73) DuPont Nutrition Biosciences ApS, Lange-
rogade 1 Postboks 17, 1001 Copenhagen K.,
DK

(72) JOHANSEN, Lisbeth Hog, 8700 Horsens, DK

(74) Harding, Charles Thomas, D Young & Co
LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
(60) 11181500.7 / 2 401 919

A21D 2/16 → (51) **A21D 2/14**

A21D 2/18 → (51) **A21D 2/14**

A21D 2/26 → (51) **A21D 2/14**

A21D 8/04 → (51) **A21D 2/14**

A21D 10/02 → (51) **A21D 2/14**

A21D 13/00 → (51) **A21D 2/14**

(51) **A22B 3/08** (11) **1 405 564 B1**
(25) En (26) En

(21) 03021509.9 (22) 24.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR

(43) 07.04.2004
(30) 01.10.2002 DK 200201466

(54) • **Gasbetäubungsverfahren und -vorrichtung
für Geflügel**
• **Method and system for gas stunning of
poultry for slaughter**
• **Procédé et système d'étourdissement au
gaz des volailles**

(73) Linco Food Systems A/S, Vestermøllevej 9,
8380 Trige, DK
Linco Italia S.r.l., Via S. Faustino, 33, 25122
Brescia, IT

(72) Ovesen, Henrik, 8400 Ebeltoft, DK
Lindholst, Svend, 8528 Lystrup, DK
Zanotti, Massimo, 25122 Brescia, IT

(74) Gregersen, Niels Henrik, et al, Patrade A/S
Fredens Torv 3A, 8000 Aarhus C, DK

(51) **A22C 21/00** (11) **2 201 844 B1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 09306331.1 (22) 28.12.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 30.06.2010
(30) 29.12.2008 FR 0859103
(54) • **Verfahren zum fortlaufenden Einschnüren
von Geflügel und Anlage zu dessen Um-
setzung**

• **Method for continuous trussing of poultry
and installation for implementing same**
• **Procédé de bridage en continu de volailles
et l'installation de mise en oeuvre**

(73) Emsens Antoine, Zone d'Activités du Parc,
42490 Fraisses, FR

(72) Paya, Denis, 42380, Perigueux, FR

(74) Thivillier, Patrick, et al, Cabinet Laurent &
Charras 3 Place de l'Hôtel de Ville B.P. 203,
42005 Saint-Etienne Cedex 1, FR

(51) **A23B 4/005** (11) **2 666 362 B1**
A23B 4/16 **A23L 1/325**

(25) It (26) En

(21) 13168986.1 (22) 23.05.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(43) 27.11.2013

(30) 24.05.2012 IT MI20120905

(54) • **Verfahren zum Verpacken von Meeres-
früchtenrohmaterial in einen Lebensmittel-
Behälter und zugehörige Verpackung**
• **Process for packaging seafood raw
material into a foodstuffs container and
related package**
• **Procédé d'emballage de fruits de mer
bruts dans un contenant alimentaire et
emballage associé**

(73) Bolton Alimentari S.p.A., via Einaudi 18/22,
22072 Ceremate (Como), IT

(72) Rosa, Alberto, 20833 Giussano (MB), IT

Prina, Roberto, 22070 Bregnano (CO), IT

(74) Branca, Emanuela, et al, Barzanò & Zanardo
Milano S.p.A. Via Borgonuovo, 10, 20121
Milano, IT

A23B 4/16 → (51) **A23B 4/005**

(51) **A23C 9/123** (11) **1 915 058 B1**
A61K 35/74 **A23L 1/03**

(25) En (26) En

(21) 06795178.0 (22) 31.07.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(43) 30.04.2008

(86) IB 2006/002080 31.07.2006

(87) WO 2007/015132 2007/06 08.02.2007

(30) 02.08.2005 IT MI20051510

(54) • **VERWENDUNG SPEZIFISCHER LAKTOBA-
ZILLEN ZUR HERSTELLUNG VON IMMUNO-
MODULATORISCHEN ZUSAMMEN-
SETZUNGEN**

• **USE OF SPECIFIC LACTIC BACTERIA FOR
THE PREPARATION OF IMMUNOMODU-
LATING COMPOSITIONS**

• **UTILISATION DE BACTERIES LACTIQUES
SPECIFIQUES POUR LA PREPARATION
DE COMPOSITIONS IMMUNOMODULA-
TRICES**

(73) Proge Farm S.r.l., Largo Donegani, 4/A,
28100 Novara, IT

(72) DONDI, Giancarla, 28100 Novara, IT

MALFA, Patrizia, 28100 Novara, IT

(74) Trupiano, Federica, Marietti, Gislon e Tru-
piano S.r.l. Via Larga, 16, 20122 Milano, IT

A23C 9/13 → (51) **C07C 233/05**

A23C 11/10 → (51) **C07C 233/05**

A23D 7/005 → (51) **A23D 7/01**

- (51) **A23D 7/01** (11) **2 417 858 B1**
A23D 7/015 **A23D 7/04**
A23L 1/24 **A23D 7/005**
A23L 1/035 **B01F 3/08**
- (25) En (26) En
(21) 11177007.9 (22) 09.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 15.02.2012
(30) 09.08.2010 US 371973 P
10.08.2010 US 853944
- (54) • *Hochdruckhomogenisierung in Kombination mit funktionalisiertem Ei zur Herstellung von Lebensmittelprodukten auf Emulsionsbasis*
• *High pressure homogenization in combination with functionalized egg for production of emulsion-based food products*
• *Homogénéisation à haute pression en combinaison avec des oeufs fonctionnalisés pour la production de produits alimentaires à base d'émulsion*
- (73) Kraft Foods R & D, Inc., Three Parkway North, Deerfield, IL 60015, US
(72) Eggeling, Joerg, 83059 Kolbermoor, DE Bucky, Anthony Russell, 85579 Neubiberg, DE
(74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
-
- A23D 7/015** → (51) **A23D 7/01**
-
- A23D 7/04** → (51) **A23D 7/01**
-
- A23G 1/32** → (51) **C07C 233/05**
-
- A23G 4/18** → (51) **A23G 4/20**
-
- (51) **A23G 4/20** (11) **2 528 451 B1**
A23G 4/18 **A23P 1/12**
B29C 45/00
- (25) De (26) De
(21) 11701281.5 (22) 28.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 05.12.2012
(86) EP 2011/051256 28.01.2011
(87) WO 2011/092307 2011/31 04.08.2011
(30) 28.01.2010 AT 1142010
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KAUGUMMI*
• *METHOD FOR PRODUCING CHEWING GUM*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE CHEWING-GUM*
- (73) Meister, Michael, Donawitzerstr. 30, 8700 Leoben, AT
(72) Meister, Michael, 8700 Leoben, AT
(74) Haeusler, Rüdiger Hans-Jörg, Dilg, Haeusler, Schindelmann (DHS) Patentanwalts-gesellschaft mbH Leonrodstrasse 58, 80636 München, DE
-
- (51) **A23G 9/04** (11) **2 508 080 B1**
A23G 9/20
- (25) It (26) En
(21) 12163031.3 (22) 03.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 10.10.2012
(30) 04.04.2011 IT TO20110303
- (54) • *Maschine zur Herstellung eines essbaren halbfrorenen Produkts, oder eines Produkts ähnlicher Art, und Verfahren zum Laden einer Zubereitung in die Maschine*

- *Machine for the production of an edible semifreddo product or a product of a similar type, and method for loading a preparation into said machine.*
• *Machine pour la production d'un produit semi-freddo comestible ou produit d'un type similaire et procédé de chargement d'une préparation dans ladite machine*
- (73) SOREMARTEC S.A., Findel Business Center, Complexe B Rue de Trèves, 2632 Findel, LU
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(73) Ferrero S.p.A., Piazzale Pietro Ferrero 1, 12051 Alba (Cuneo), IT
(84) IT
(73) Ferrero Offene Handelsgesellschaft m.b.H., Rheinstrasse 12, 35260 Stadtallendorf, DE
(84) DE
(72) Spallazzo, Gianpiero, 13040 Sali Vercellese (Vercelli), IT
(74) Frontoni, Stefano, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria, 18, 10123 Torino, IT
-
- A23G 9/20** → (51) **A23G 9/04**
-
- A23G 9/32** → (51) **C07C 233/05**
-
- A23J 1/14** → (51) **A23J 3/14**
-
- (51) **A23J 3/14** (11) **2 674 036 B1**
A23J 1/14 **A23J 3/16**
C11B 1/10
- (25) En (26) En
(21) 13183620.7 (22) 30.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 18.12.2013
(30) 01.07.2005 US 695535 P
- (54) • *Herstellung von rapsprotein*
• *Production of canola protein*
• *Production de protéine de colza*
- (73) Burcon Nutrascience (MB) Corp., 1388 Waller Avenue, Winnipeg, Manitoba R3T 1P9, CA
(72) Gosnell, Brandy, Winnipeg, Manitoba R2M 2K2, CA
Segall, Kevin I., Winnipeg, Manitoba R3P 0W6, CA
Schweizer, Martin, Winnipeg, Manitoba R2M 0E3, CA
(74) Beck Greener, Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB
(62) 06752856.2 / 1 906 753
-
- A23J 3/16** → (51) **A23J 3/14**
-
- A23K 1/16** → (51) **C07K 5/103**
-
- A23K 1/165** → (51) **C12N 9/16**
-
- A23L 1/00** → (51) **A23L 1/10**
-
- A23L 1/00** → (51) **A61K 38/26**
-
- A23L 1/03** → (51) **A23C 9/123**
-
- A23L 1/035** → (51) **A23D 7/01**
-
- (51) **A23L 1/10** (11) **1 782 697 B1**
A23L 1/164 **A23L 1/00**
- (25) En (26) En
(21) 06123435.7 (22) 03.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.05.2007
(30) 03.11.2005 US 265960
- (54) • *Herstellung von Vollkornschrotprodukten*

- *Production of whole grain shredded products*
• *Fabrication de produits broyés à base de grains entiers*
- (73) Intercontinental Great Brands LLC, 100 Deforest Avenue, East Hanover, NJ 07936, US
(72) Karwowski, Jan P., Midland Park, NJ 07432, US
Vemulapalli, Vani, Morristown, NJ 07960, US
Wang, C. Y. (Eric), Morris Plains, NJ 07950, US
(74) Smaggasgale, Gillian Helen, et al, WP Thompson 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB
-
- A23L 1/164** → (51) **A23L 1/10**
-
- A23L 1/22** → (51) **C07C 233/05**
-
- (51) **A23L 1/236** (11) **2 055 197 B1**
C07H 15/04
- (25) Fr (26) Fr
(21) 08167680.1 (22) 27.10.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 06.05.2009
(30) 30.10.2007 FR 0758704
- (54) • *Verfahren zum Verdampfen und Kristallisieren von Maltitol*
• *Method for evaporative crystallisation of maltitol*
• *Procédé d'évapocristallisation du maltitol*
- (73) Roquette Frères, 62136 Lestrem, FR
(72) Barata, Manuel, 62920 GONNEHEM, FR
Duflo, Pierrick, 62136 LA COUTURE, FR
Gharsallaoui, Adem, 21000 DIJON, FR
Mathlouthi, Mohamed, 51390 COULOMMES-LA-MONTAGNE, FR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR
-
- A23L 1/24** → (51) **A23D 7/01**
-
- A23L 1/305** → (51) **C07K 5/103**
-
- A23L 1/325** → (51) **A23B 4/005**
-
- A23P 1/12** → (51) **A23G 4/20**
-
- (51) **A24B 13/00** (11) **2 446 756 B1**
B65B 37/00
- (25) En (26) En
(21) 11186405.4 (22) 24.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 02.05.2012
(30) 29.10.2010 GB 201018291
23.09.2011 GB 201116451
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Einführung von Zusatzstoffen in rauchlose Tabakprodukte*
• *Method and apparatus for introducing additives to smokeless tobacco products*
• *Procédé et appareil permettant d'introduire des additifs dans des produits de tabac sans fumée*
- (73) British American Tobacco (Investments) Limited, Globe House 1 Water Street, London WC2R 3LA, GB
Fiedler & Lundgren AB, P.O. Box 9041 Stenaldersgatan 23, 200 39 Malmo, SE
(72) Hansson, Leif, 200 39 Malmo, SE
Orhan, Mazlam, 200 39 Malmo, SE
Leverick, Paul, Rotherham S66 8QY, GB
Mola, Michele, London WC2R 3LA, GB

(74) McGowan, Cathrine, et al, D Young & Co
LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

A24B 13/00 → (51) **A24B 15/16**

(51) **A24B 15/16** (11) **2 555 641 B1**
A24B 15/30 **A24B 15/24**
A24B 13/00

(25) En (26) En
(21) 11715351.0 (22) 06.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 13.02.2013
(86) US 2011/031431 06.04.2011
(87) WO 2011/127182 2011/41 13.10.2011
(30) 08.04.2010 US 756656

(54) • **RAUCHLOSE TABAKZUSAMMENSETZUNG MIT TABAKDERIVATEN UND TABAKLOSEM PFLANZENMATERIAL**
• **SMOKELESS TOBACCO COMPOSITION COMPRISING TOBACCO-DERIVED MATERIAL AND NON-TOBACCO PLANT MATERIAL**
• **COMPOSITION DE TABAC SANS FUMÉE CONTENANT UN MATÉRIAU ISSU DU TABAC ET UN MATÉRIAU ISSU D'AUTRES PLANTES QUE LE TABAC**

(73) R. J. Reynolds Tobacco Company, 401
North Main Street, Winston-Salem, NC
27101-3804, US
(72) BEESON, Dwayne William, Kernersville North
Carolina 27284, US
FLINCHUM, JR., Jack Gray, Clemmons North
Carolina 27012, US
GAN, Huamin, Clemmons North Carolina
27012, US
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte,
Uhländstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

A24B 15/24 → (51) **A24B 15/16**

A24B 15/30 → (51) **A24B 15/16**

(51) **A24C 5/18** (11) **2 560 510 B1**

(25) En (26) En
(21) 11718578.5 (22) 21.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 27.02.2013
(86) US 2011/033433 21.04.2011
(87) WO 2011/133774 2011/43 27.10.2011
(30) 23.04.2010 US 766377

(54) • **VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINER TABAKSTABES**
• **TOBACCO ROD MANUFACTURING APPARATUS**
• **APPAREIL DE FABRICATION DE TIGE DE TABAC**

(73) R. J. Reynolds Tobacco Company, 401
North Main Street, Winston-Salem, NC
27101-3804, US
(72) BERTH, Roger Allen, Dobson, North
Carolina 27017, US
SCOTT, JR., Elwood Dale, Pinnacle, North
Carolina 27043, US
TILLEY, Timothy Franklin, Pinnacle, North
Carolina 27043, US
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte,
Uhländstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

(51) **A24C 5/28** (11) **2 505 086 B1**
A24C 5/32 **A24D 3/02**

(25) It (26) En
(21) 12161925.8 (22) 28.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 03.10.2012

(30) 28.03.2011 IT B020110158

(54) • **Transfer- oder Zuführtrammel mit an einem radialen Arm montierten Betriebsköpfen, für Filter- oder Zigarettenschnitten**
• **Transfer or feed drum, with radial-arm-mounted operating heads, for filter or cigarette portions**
• **Tambour d'alimentation ou de transfert, avec têtes de fonctionnement montées sur un bras radial pour parties de filtre ou de cigarette**

(73) G.D SOCIETA' PER AZIONI, Via Battindarno
91, Bologna, IT
(72) Pastore, Fulvio, 40011 Anzola dell'Emilia, IT
Sartoni, Massimo, 40139 Bologna, IT
(74) Bergadano, Mirko, et al, Studio Torta S.p.A.
Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **A24C 5/28** (11) **2 622 972 B1**

(25) De (26) De
(21) 13153170.9 (22) 30.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 07.08.2013
(30) 31.01.2012 DE 102012100757
(54) • **Vorrichtung zum Führen und Halten eines in Transportrichtung T kontinuierlich geförderten Strangs der Tabak verarbeitenden Industrie sowie Tubenratsatz**
• **Apparatus for guiding and holding a rod of the tobacco industry continuously conveyed in transport direction T and a tube wheel set**
• **Dispositif de transport et de support d'un tronçon de l'industrie de traitement du tabac alimenté en continu dans une direction de transport T ainsi que jeu de roues de tube**

(73) HAUNI Maschinenbau AG, Kurt-A.-Körber-
Chaussee 8-32, 21033 Hamburg, DE
(72) Roßfeldt, Niko, 21465 Wentorf, DE
(74) Stork Bamberger, Patentanwälte Postfach 73
04 66, 22124 Hamburg, DE

(51) **A24C 5/32** (11) **2 145 551 B1**
A24D 3/02

(25) It (26) En
(21) 09165848.4 (22) 18.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 20.01.2010
(30) 18.07.2008 IT B020080454
(54) • **Herstellungsmaschine zum Herstellen von Artikeln der Tabak verarbeitenden Industrie**
• **Manufacturing machine for producing tobacco industry articles**
• **Machine de fabrication pour la production d'article de l'industrie du tabac**

(73) G.D Societa' per Azioni, Via Battindarno 91,
40133 Bologna, IT
(72) Balletti, Leonardo, 40068, SAN LAZZARO DI
SAVENA, IT
Esposti, Marco, 40033, CASALECCHIO DI
RENO, IT
(74) Bergadano, Mirko, et al, Studio Torta S.p.A.
Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

A24C 5/32 → (51) **A24C 5/28**

(51) **A24D 1/02** (11) **2 760 297 B1**

(25) De (26) De
(21) 13779596.9 (22) 22.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 06.08.2014
(86) EP 2013/072004 22.10.2013

(87) WO 2014/082796 2014/23 05.06.2014

(30) 30.11.2012 DE 102012111635

(54) • **VERBESSERTES ZIGARETTENPAPIER FÜR SELBSTVERLÖSCHENDE ZIGARETTEN**
• **IMPROVED CIGARETTE PAPER FOR SELF-EXTINGUISHING CIGARETTES**
• **PAPIER À CIGARETTE AMÉLIORÉ POUR CIGARETTES AUTO-EXTINGUIBLES**

(73) delfortgroup AG, Fabrikstrasse 20, 4050
Traun, AT
(72) ZITTURI, Roland, A-6020 Innsbruck, AT
VOLGGER, Dietmar, A-6130 Schwaz, AT
(74) Lucke, Andreas, Boehmert & Boehmert An-
waltspartnerschaft mbB Patentanwälte
Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22,
80336 München, DE

A24D 3/02 → (51) **A24C 5/28**

A24D 3/02 → (51) **A24C 5/32**

A24D 3/14 → (51) **A24D 3/16**

(51) **A24D 3/16** (11) **1 845 811 B1**

(25) En (26) En
(21) 05824620.8 (22) 14.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

YU
(43) 24.10.2007
(86) IB 2005/004001 14.12.2005
(87) WO 2006/064371 2006/25 22.06.2006
(30) 15.12.2004 US 636262 P
(54) • **ZIGARETTE MIT KOHLENSTOFF AUF FILTERTOW**
• **CIGARETTE WITH CARBON ON TOW FILTER**
• **CIGARETTE MUNIE D'UN FILTRE CARBONE SUR ETOUPE**

(73) Philip Morris Products S.A., Quai Jeanre-
naud 3, 2000 Neuchâtel, CH
(72) BANERJEA, Ashesh, Richmond, VA 23236,
US
LAMBERT, Charles, Richmond, VA 23236,
FR
JUPE, Richard, Richmond, VA 23233, US
FINLEY, Arlington, Midlothian, VA 23112, US
(74) Marlow, Nicholas Simon, Reddie & Grose
LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL,
GB

(51) **A24D 3/16** (11) **2 253 232 B1**
A24D 3/14 **B01J 20/20**
C01B 31/08

(25) Ja (26) En
(21) 09721197.3 (22) 09.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 24.11.2010
(86) JP 2009/054472 09.03.2009
(87) WO 2009/116417 2009/39 24.09.2009
(30) 18.03.2008 JP 2008070126
(54) • **ADSORBENS FÜR DIE HAUPTBESTANDTEILE VON ZIGARETTENRAUCH UND ZIGARETTENFILTER**
• **ADSORBENT FOR MAIN CIGARETTE SMOKE COMPONENTS AND CIGARETTE FILTER**
• **ADSORBANT POUR COMPOSANTS PRINCIPAUX DE FUMÉE DE CIGARETTE ET FILTRE DE CIGARETTE**

(73) Japan Tobacco Inc., 2-1, Toranomon 2-
chome Minato-ku, Tokyo 105-8422, JP
(72) CHIDA, Masahiro, Tokyo 130-8603, JP
NAKAGAWA, Yasuhiro, TOKYO 130-8603,
JP
MISAWA, Katsuhito, TOKYO 130-8603, JP

KASAKURA, Yayoi, TOKYO 130-8603, JP
(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

A41B 11/12 → (51) **B29C 65/08**

A41D 13/04 → (51) **B21F 31/00**

(51) **A41D 19/00** (11) **2 556 109 B1**
(25) En (26) En
(21) 11714021.0 (22) 07.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 13.02.2013
(86) EP 2011/055450 07.04.2011
(87) WO 2011/124654 2011/41 13.10.2011
(30) 07.04.2010 EP 10159248
(54) • **SCHNITTFESTER ARTIKEL**
• **CUT RESISTANT ARTICLE**
• **ARTICLE RÉSISTANT AUX COUPURES**
(73) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
(72) HENSSEN, Giovanni Joseph Ida, NL-6121 NT Born, NL
VERDAASDONK, Peto, NL-6132 SV Sittard, NL
(74) Zuideveld, Mihaela, et al, DSM Intellectual Property P.O.Box 4, 6100 AA Echt, NL

(51) **A41D 19/015** (11) **2 644 045 B1**
B62D 1/06 **B62J 33/00**
B62K 21/26 **H05B 3/40**
(25) Fr (26) Fr
(21) 13171153.3 (22) 07.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 02.10.2013
(30) 21.06.2012 FR 1201764
(54) • **Geräte zu erkennen, zu steuern und liefern elektrische Energie zur Erwärmung einzelner Geräte**
• **Device to detect, control and supply electrical energy to the heating individual equipment**
• **Dispositif permettant de détecter, de contrôler et d'alimenter en énergie électrique des équipements individuels chauffants**

(73) Corpa de la Fuente, Rene, 6 Allée des Pinsons le Mont des Oiseaux, 83400 Hyeres, FR
(72) Corpa de la Fuente, Rene, 83400 Hyeres, FR

A41D 19/015 → (51) **B21F 31/00**

A41D 27/24 → (51) **B29C 65/08**

A41D 31/00 → (51) **B21F 31/00**

A41F 11/16 → (51) **B29C 65/08**

A41F 13/00 → (51) **B29C 65/08**

(51) **A43B 13/02** (11) **2 654 481 B1**
A43B 13/14 **A43B 13/26**
B29D 35/12
(25) De (26) De
(21) 11794411.6 (22) 09.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 30.10.2013
(86) EP 2011/006196 09.12.2011
(87) WO 2012/084137 2012/26 28.06.2012
(30) 23.12.2010 DE 102010055818
(54) • **SCHUH, INSBESONDERE SPORTSCHUH**
• **SHOE, IN PARTICULAR SPORTS SHOE**

• **CHAUSSURE, EN PARTICULIER CHAUSURE DE SPORT**
(73) PUMA SE, PUMA Way 1, 91074 Herzogenaurach, DE
(72) HARTMANN, Matthias, 91301 Forchheim, DE
(74) Gosdin, Michael, Adam-Stegerwald-Strasse 6, 97422 Schweinfurt, DE

A43B 13/14 → (51) **A43B 13/02**

A43B 13/14 → (51) **A43B 13/18**

(51) **A43B 13/18** (11) **1 662 926 B1**
A43B 13/14 **A43B 17/02**
A43B 21/26
(25) De (26) De
(21) 04787161.1 (22) 17.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.06.2006
(86) EP 2004/052221 17.09.2004
(87) WO 2005/025358 2005/12 24.03.2005
(30) 17.09.2003 DE 10343261
(54) • **STOSSDÄMPFENDE ABSTANDSHALTERANORDNUNG**
• **SHOCK ABSORBER SPACING DEVICE**
• **SYSTEME D'ECARTEMENT AMORTISSEUR**
(73) Framas Kunststofftechnik GmbH, Rodalber Strasse 180, 66953 Pirmasens, DE
(72) FECHTER, Norbert, 72401 Haigerloch-Stetten, DE
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte P.O. Box 86 02 45, 81629 München, DE

A43B 13/26 → (51) **A43B 13/02**

A43B 17/02 → (51) **A43B 13/18**

A43B 21/26 → (51) **A43B 13/18**

(51) **A44B 1/08** (11) **2 100 530 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 07714068.9 (22) 13.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.09.2009
(86) JP 2007/052486 13.02.2007
(87) WO 2008/099461 2008/34 21.08.2008
(54) • **VORRICHTUNG ZUM ANBRINGEN EINES KNOPFS O. Ä. UND DARAN ANZUBRINGENDER KNOPF**
• **DEVICE FOR ATTACHING BUTTON OR THE LIKE AND BUTTON TO BE ATTACHED THERETO**
• **DISPOSITIF POUR RELIER UN BOUTON OU SIMILAIRE ET BOUTON DESTINÉ À ÊTRE RELIÉ À CELUI-CI**
(73) Nuiya Co., Ltd., 1-23-55 Kamigo, Ebina-shi Kanagawa 243-0434, JP
(72) USUI, Sadao, Yamato-shi Kanagawa 242-0002, JP
USUI, Fukumi, Yamato-shi Kanagawa 242-0002, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

(51) **A44B 11/26** (11) **2 508 095 B1**
A45C 13/10

(25) Fr (26) Fr
(21) 12354026.2 (22) 02.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 10.10.2012
(30) 06.04.2011 FR 1101039

(54) • **Magnetische Befestigungsschnalle zur Befestigung an Dauermagneten und mit mechanischer Verriegelung**
• **Magnetic attachment loop with permanent magnets and mechanical locking**
• **Boucle d'attache magnétique à aimants permanents et à verrouillage mécanique**
(73) Zedel, Zone Industrielle de Crolles Cidex 105A, 38920 Crolles, FR
(72) Gaudillere, Antonin, 38000 Grenoble, FR
Maurice, Alain, 38660 Saint Hilaire du Touvet, FR
(74) Hecké, Gérard, et al, Cabinet Hecké 10 rue d'Arménie - Europole BP 1537, 38025 Grenoble Cedex 1, FR

(51) **A44B 19/16** (11) **1 353 578 B1**
B31B 23/60 **B65D 33/24**

(25) En (26) En
(21) 01959332.6 (22) 30.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 22.10.2003
(86) US 2001/023913 30.07.2001
(87) WO 2002/013649 2002/08 21.02.2002
(30) 10.08.2000 US 636421
(54) • **REISSVERSCHLUSS MIT AUSEINANDERLIEGENDEN EINSCHNITTEN UND ZUGEHÖRIGEN VORSIEGELN**
• **SLIDER-OPERATED FASTENER WITH SPACED NOTCHES AND ASSOCIATED PRESEALS**
• **FERMOIR ACTIONNE PAR CURSEUR ET COMPRENANT DES ENCOCHES ESPACEES AINSI QUE DES JOINTS PREALABLES ASSOCIES**
(73) Pactiv Corporation, 1900 West Field Court, Lake Forest, IL 60045, US
(72) PROVAN, Alexander, R., Canandaigua, NY 14424, US
COOMBER, Thomas, L., Palmyra, NY 14522, US
THOMAS, Toby, R., Victor, NY 14564, US
KOLOVICH, Nathan, A., Rochester, NY 14620, US
(74) Lawrence, John, et al, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 8QQ, GB
(60) 10183442.2 / 2 292 115

(51) **A44C 27/00** (11) **2 682 017 B1**

(25) It (26) En
(21) 13003357.4 (22) 03.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 08.01.2014
(30) 03.07.2012 IT VI20120153
(54) • **Multipurpose Montage mit variablen Konfiguration**
• **Multipurpose assembly with variable configuration**
• **Assemblée polyvalente à configuration variable**
(73) D'Orica S.r.l., Via Parini 5, 36055 Nove (VI), IT
(72) Vardanega, Alessia, 31034 Cavaso DEL Tomba (Trevise), IT
(74) Maroscia, Antonio, Contrà Porti, 21, 36100 Vicenza, IT

A45B 17/00 → (51) **A45B 25/02**

(51) **A45B 25/02** (11) **2 583 578 B1**
A45B 17/00 **A45B 25/22**

(25) Zh (26) En
(21) 11859019.9 (22) 22.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 24.04.2013
(86) CN 2011/078700 22.08.2011
(87) WO 2013/007058 2013/03 17.01.2013
(30) 14.07.2011 CN 201110197881
14.07.2011 CN 201120250598 U
- (54) • **RAHMEN UND SONNENSCHIRM UND MARKISE DAMIT**
• **FRAMEWORK, AND UMBRELLA AND AWNING APPLYING SAME**
• **OSSATURE, PARASOL ET AUVENT L'UTI-LISANT**
- (73) Zhejiang Hengfeng Top Leisure Co., Ltd., North LakeEast Street No.860 Wukang Town DeQing County, Zhejiang 313200, CN
(72) QIN, Yi, Hangzhou, Zhejiang 310015, CN
LUO, Zhihua, Hangzhou, Zhejiang 310015, CN
(74) Hirsch & Associés, 137, rue de l'Université, 75007 Paris, FR

A45B 25/22 → (51) **A45B 25/02****A45C 13/10** → (51) **A44B 11/26****A45D 1/04** → (51) **H02J 7/00****A45D 1/06** → (51) **H02J 7/00****A45D 1/16** → (51) **H02J 7/00****A45D 1/28** → (51) **H02J 7/00****A45D 26/00** → (51) **F25B 17/08**

- (51) **A45D 34/04** (11) **1 673 998 B1**
A45D 40/26
- (25) Fr (26) Fr
(21) 05292502.1 (22) 25.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 28.06.2006
(30) 23.12.2004 FR 0453215
10.03.2005 FR 0550634
- (54) • **Vorrichtung zum Aufbewahren und Auftragen eines kosmetischen Produkts**
• **Device for storing and applying a cosmetic product**
• **Ensemble de conditionnement et d'application d'un produit cosmétique**
- (73) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Kervoalen, Christian, 75018 Paris, FR
(74) Julio, Charlotte, L'Oréal D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92600 Asnières, FR

A45D 40/26 → (51) **A45D 34/04**

- (51) **A45F 3/10** (11) **2 286 689 B1**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 10173336.8 (22) 18.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 23.02.2011
(30) 21.08.2009 FR 0955748
- (54) • **Zubehör-Tragegestellsystem für Schau-spieler**
• **Accessory-holding harness for a stage performer**
• **Harnais porte-accessoire pour artiste de scène**
- (73) Bal du Moulin Rouge, 82 Boulevard de Clichy, 75018 Paris, FR
(72) Bonnet, Guy, 31700, CORNEBARRIEU, FR Clerico, Jean-Jacques, 92200, Neuilly sur Seine, FR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

A46B 1/00 → (51) **A46B 9/02**

- (51) **A46B 9/02** (11) **1 921 944 B1**
A46B 15/00
A46B 9/04
- (25) En (26) En
(21) 06802946.1 (22) 06.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 21.05.2008
(86) US 2006/034518 06.09.2006
(87) WO 2007/032955 2007/12 22.03.2007
(30) 09.09.2005 US 715140 P
- (54) • **ZAHNBÜRSTE**
• **TOOTHBRUSH**
• **BROSSE À DENTS**
- (73) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York NY 10022-7499, US
(72) HOHLBEIN, Douglas, J., Hopewell, New Jersey 08525, US
MINTEL, Thomas, Rahway, NJ 07065, US
RUSSELL, Bruce, M., Howell, NJ 07731-1638, US
WAGUESPACK, Kenneth, North Brunswick, NJ 08902, US
TROXLER, Urs, CH-6231 Schlierbach, CH
(74) Jenkins, Peter David, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB
- (60) 14190225.4 / 2 829 195

- (51) **A46B 9/02** (11) **1 977 661 B1**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 08153972.8 (22) 02.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 08.10.2008
(30) 02.04.2007 FR 0754214
- (54) • **Applikator zum Auftragen einer Zusammensetzung auf die Wimpern**
• **Applicator for applying a composition to the eyelashes**
• **Applicateur pour appliquer une composition sur les cils**
- (73) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Gueret, Jean-Louis, 75016 Paris, FR
(74) Tanty, François, Cabinet Nony 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

- (51) **A46B 9/02** (11) **1 977 662 B1**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 08153974.4 (22) 02.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 08.10.2008
(30) 02.04.2007 FR 0754215
- (54) • **Applikator zum Auftragen einer Zusammensetzung auf die Wimpern**
• **Applicator for applying a composition to the eyelashes**
• **Applicateur pour appliquer une composition sur les cils**
- (73) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Gueret, Jean-Louis, 75016 Paris, FR
(74) Tanty, François, Cabinet Nony 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

A46B 9/04 → (51) **A46B 9/02****A46B 15/00** → (51) **A46B 9/02**

- (51) **A47B 13/02** (11) **2 586 331 B1**
- (25) De (26) De
(21) 12006431.6 (22) 13.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 01.05.2013
(30) 27.10.2011 DE 202011107215 U

- (54) • **Standmöbel mit Beinhalterung**
• **Standing furniture with leg holder**
• **Meuble sur pied avec support pour pied**
- (73) Urban, Günter, Kleiner Öhler 2, 59909 Bestwig, DE
(72) Urban, Günter, 59909 Bestwig, DE
(74) Kayser, Christoph, Kayser & Cobet Patentanwälte Partnerschaft Am Borsigturm 53, 13507 Berlin, DE

(51) **A47B 43/00** (11) **1 750 545 B1**
E05B 73/00 **A47F 3/00**
G08B 13/08 **A47F 1/12**

- (25) En (26) En
(21) 05712755.7 (22) 02.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
(43) 14.02.2007
(86) US 2005/003423 02.02.2005
(87) WO 2005/074635 2005/33 18.08.2005
(30) 03.02.2004 US 541804 P
01.02.2005 US 47915
- (54) • **PRODUKTSICHERUNGS- UND -VERWALTUNGSSYSTEM**
• **PRODUCT SECUREMENT AND MANAGEMENT SYSTEM**
• **SYSTEME DE SECURISATION ET DE GESTION DE PRODUITS**
- (73) RTC INDUSTRIES, INC., 2800 Golf Road, Rolling Meadows, IL 60008, US
(72) HARDY, Stephen, N., Wadsworth, Illinois 44281, US
GOLD, Adam, Deerfield, Illinois 60015, US
WARD, John, Barrington, Illinois 60010, US
SYVUK, Max, E., Sr., Middleburg Heights, Ohio 44130, US
SWAFFORD, John, W., Lombard, Illinois 60148, US
(74) Lucas, Brian Ronald, Lucas & Co. 135 Westhall Road, Waringham, Surrey CR6 9HJ, GB

(51) **A47B 88/00** (11) **2 207 456 B1**

(25) De (26) De
(21) 08785402.2 (22) 07.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 21.07.2010
(86) EP 2008/006494 07.08.2008
(87) WO 2009/059652 2009/20 14.05.2009
(30) 08.11.2007 DE 102007053637
- (54) • **BLENDENHALTER ZUR BEFESTIGUNG EINER FRONTBLENDE AN EINER SCHUBLADENZARGE**
• **PLATE HOLDER FOR FASTENING A FRONT PLATE TO A DRAWER FRAME**
• **SUPPORT DE BANDEAU POUR LA FIXATION D'UN BANDEAU SUR UN CORPS DE TIROIR**
- (73) Guangzhou Nansha Economic & Technical Development Zone Kaisi Hardware Co., Ltd., Huanshi Road, Dachong, Nansha District, Guangzhou, Guangdong Province, PR China 511458, CN
(72) LAUTENSCHLÄGER, Horst, 64354 Reinheim, DE
(74) Katscher Habermann Patentanwälte, Dolivostraße 15A, 64293 Darmstadt, DE

(51) **A47C 1/03** (11) **1 855 565 B1**

(25) En (26) En
(21) 06748291.9 (22) 01.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 21.11.2007
(86) US 2006/007821 01.03.2006

- (87) WO 2006/094260 2006/36 08.09.2006
(30) 01.03.2005 US 657632 P
(54) • *Stuhl mit höhenverstellbarer Vorrichtung*
• *Chair including a height-adjustment assembly*
• *Chaise comprenant un ensemble réglable en hauteur*
- (73) HAWORTH, INC., One Haworth Center 1400 Highway M-40, Holland, Michigan 49423, US
- (72) COOK, Tracy, Douglas, Michigan 49406, US
GESSLER, Brian, Hudsonville, Michigan 49426, US
SHOEMAKER, Keith, Holland, Michigan 49424, US
FOOKES, Tim, Hudsonville, Michigan 49426, US
ROELS, Rick, Zeeland, Michigan 49464, US
- (74) Vleck, Jan Montagu, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
-
- (51) **A47C 27/06** (11) **2 789 267 B1**
(25) En (26) En
(21) 13162725.9 (22) 08.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 15.10.2014
(54) • *Einzelne Taschenspulendern mit Polsterpads, und Taschenfederbetten mit den Taschenspulendern*
• *Individually pocketed coil springs with cushioning pads, and pocket spring mattresses with such pocketed coil springs*
• *Ressorts hélicoïdaux ensachés individuellement avec coussins amortisseurs et matelas à ressorts ensachés avec de tels ressorts*
- (73) Stjernfjädrar AB, P.O. Box 44, 524 21 Herrljunga, SE
Carpe Diem Beds of Sweden AB, P.O. Box 53 Datavägen 5, 453 22 Lysekil, SE
- (72) Häger, Bengt, 531 91 Vinninga, SE
Ahlqvist, Robert, 447 32 Vårgårda, SE
Edling, Kenneth, 524 31 Herrljunga, SE
Thuresson, Jörgen, 453 31 Lysekil, SE
- (74) Lind, Urban Arvid Oskar, Awapatent AB P.O. Box 11394, 404 28 Göteborg, SE
-
- (51) **A47C 27/08** (11) **2 674 075 B1**
(25) En (26) En
(21) 13167364.2 (22) 12.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 18.12.2013
(30) 02.03.2012 CN 201210053183
02.03.2012 CN 201210053146
02.03.2012 CN 201220075738 U
02.03.2012 CN 201220075742 U
(54) • *Herstellungsverfahren einer internen Spannstruktur für aufblasbare Produkte*
• *Method for producing an internal tensioning structure usable with inflatable devices*
• *Procédé de fabrication d'une structure de tension interne utilisable avec des articles gonflables*
- (73) Intex Recreation Corporation, 4001 Via Oro Avenue, Suite 210, Long Beach, CA 90810, US
- (72) Lin, Hua Hsiang, Xinyang Industrial Zone Haicang, Xiamen, Fujian, CN
Hsu, Yaw Yuan, Xinyang Industrial Zone Haicang, Xiamen, Fujian, CN
- (74) Vleck, Jan Montagu, et al, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
- (62) 12839169.5 / 2 654 514

A47D 1/02 → (51) **B62B 7/08****A47D 9/00** → (51) **B62B 7/08****A47F 3/00** → (51) **A47B 43/00**

- (51) **A47F 5/08** (11) **1 752 072 B1**
(25) En (26) En
(21) 06254254.3 (22) 14.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.02.2007
(30) 12.08.2005 AU 2005203620
(54) • *Schaugestell-Befestigungssystem*
• *Display mounting system*
• *Système de montage de presentoir*
- (73) Hopkins, John, Unit 33 9 Blaxland Road, Newington, NSW 2127, AU
- (72) Hopkins, John, Newington, NSW 2127, AU
- (74) Williams, Ceili, et al, Stevens Hewlett & Perkins 1 St. Augustines Place, Bristol BS1 4UD, GB

A47F 9/04 → (51) **G07G 1/00****A47J 31/24** → (51) **B65D 85/804**

- (51) **A47J 31/40** (11) **2 653 081 B1**
(25) En (26) En
(21) 13168206.4 (22) 06.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.10.2013
(30) 11.12.2006 EP 06125772
(54) • *Gerät zur Herstellung einer schäumenden Flüssigkeit aus löslichen Inhaltsstoffen und Verdünnungsmittel*
• *Device for producing a frothed liquid from soluble ingredients and diluent*
• *Dispositif pour produire un liquide moussant à partir d'ingrédients solubles et de diluant*
- (73) Nestec S.A., IP Department Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
- (72) Gugerli, Raphael, 1272 Genolier, CH
Thuliez, Jean-Luc, 2525 Le Landeron, CH
Kissling, Iwan, 2505 Bienne, CH
Bernhardsgruetter, Raphael, 9000 St. Gallen, CH
Beausire, Cédric, 1372 Bavois, CH
Dogan, Nihan, 1090 La Croix-sur-Lutry, CH
Harrison, David, New Milford, CT Connecticut 06776, US
Hamel, David, CH - 1822 Chernex, CH
- (74) Ducreux, Marie, et al, Nestec S.A. CT-IAM Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
- (60) 15157833.3
(62) 07847879.9 / 2 091 393

A47J 31/44 (11) **2 461 724 B1**
H05B 6/06

- (25) De (26) De
(21) 10737538.8 (22) 21.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 13.06.2012
(86) EP 2010/060547 21.07.2010
(87) WO 2011/015452 2011/06 10.02.2011
(30) 04.08.2009 DE 102009036089
(54) • *KAFFEEMASCHINE MIT EINER EINRICHTUNG ZUR BEVORRATUNG VON MILCH*
• *COFFEE MACHINE WITH A DEVICE FOR STORING*
• *MACHINE A CAFE AVEC UN APPAREIL POUR L'ALIMENTATION EN LAIT*

- (73) WMF WÜRTTEMBERGISCHE METALL-WARENFABRIK AG, Eberhardstrasse, 73309 Geislingen/Steige, DE
- (72) GÖLTENBOTH, Frank, 89134 Blaustein, DE
- (74) BRP Renaud & Partner mbB Rechtsanwälte Patentanwälte Steuerberater, Königstraße 28, 70173 Stuttgart, DE

- (51) **A47J 31/46** (11) **2 699 130 B1**
F16K 31/38 **G05D 7/01**
(25) It (26) En
(21) 12730627.2 (22) 19.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 26.02.2014
(86) IB 2012/051972 19.04.2012
(87) WO 2012/143884 2012/43 26.10.2012
(30) 20.04.2011 IT TO20110349
(54) • *ADAPTIVE FLUSSSTEUERUNGSVORRICHTUNG FÜR DAS FLIESSEN EINER FLÜSSIGKEIT, INSBESONDERE ZUR VERWENDUNG IN EINER KAFFEEMASCHINE*
• *ADAPTIVE FLOW CONTROL DEVICE FOR A FLOW OF A LIQUID, IN PARTICULAR FOR USE IN A COFFEE-MAKING MACHINE*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE DE FLUX ADAPTATIF DESTINÉ À UN FLUX DE LIQUIDE, ET EN PARTICULIER À UNE MACHINE À CAFÉ*
- (73) Luigi Lavazza S.p.A., Corso Novara 59, 10154 Torino, IT
- (72) VANNI, Alfredo, I-17020 MAGLILOLO (Savona), IT
BUGNANO, Luca, I-10135 Torino, IT
CABILLI, Alberto, I-10024 MONCALIERI (Torino), IT
JACAZIO, Giovanni, I-10025 PINO TORINESE (Torino), IT
GASTALDI, Laura, I-10141 Torino, IT
SORLI, Massimo, I-10099 SAN MAURO TORINESE (Torino), IT
- (74) Quinterno, Giuseppe, et al, Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT

- (51) **A47J 37/12** (11) **2 596 729 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 12193471.5 (22) 20.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 29.05.2013
(30) 22.11.2011 FR 1160661
(54) • *Kochgerät, das ein Filterzubehörteil umfasst, das zwei Positionen einnehmen kann*
• *Cooking appliance comprising a filtering accessory between two positions*
• *Appareil de cuisson comportant un accessoire de filtration pouvant occuper deux positions*
- (73) SEB S.A., Les 4 M Chemin du Petit Bois, 69130 Ecully, FR
- (72) Pinel, Marcel, 29900 Concarneau, FR
Reiner, Guillaume, 38000 Grenoble, FR
- (74) Cémeli, Eric Philippe Laurent, SEB Développement Service Propriété Industrielle Les 4 M - Chemin du Petit Bois B.P. 172, 69134 Ecully Cedex, FR

- (51) **A47K 5/14** (11) **2 087 826 B1**
B01F 5/06 **B01F 5/16**
B05B 7/00 **B01F 3/04**
F04C 5/00
(25) En (26) En
(21) 09000352.6 (22) 13.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.08.2009

- (30) 08.02.2008 CA 2620709
(54) • *Drehpumpe für Schaum*
• *Rotary foam pump*
• *Pompe rotative à mousse*
(73) Gotohti.com Inc., 4743 Christie Drive, Beamsville, ON LOR 1B4, CA
(72) Ophardt, Heiner, 4422 Arisdorf, CH
Jones, Andrew, Smithville On LOR 2A0, CA
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(51) **A47L 1/05** (11) **2 701 568 B1**
A47L 7/00 **A47L 9/06**
A47L 11/40

- (25) De (26) De
(21) 12724975.3 (22) 29.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 05.03.2014
(86) EP 2012/060067 29.05.2012
(87) WO 2012/163926 2012/49 06.12.2012
(30) 27.05.2011 DE 102011050697

- (54) • *FLÜSSIGKEITSSAUGVORRICHTUNG ZUM ABZIEHEN UND AUFSAUGEN VON FLÜSSIGKEITEN*
• *LIQUID ASPIRATOR FOR DRAWING OFF AND SUCKING UP LIQUIDS*
• *DISPOSITIF D'ASPIRATION DE LIQUIDES POUR SOUTIRER ET ASPIRER DES LIQUIDES*

- (73) Leifheit AG, Leifheitstrasse 1, 56377 Nassau, DE

- (72) FISCHER, Klaus-Jürgen, 56414 Holzappel, DE

- (74) Bungartz, Klaus Peter, et al, Bungartz Christophersen Partnerschaft mbB Patentanwälte Im Mediapark 6A, 50670 Köln, DE

- (60) 14180641.4 / 2 820 989

A47L 5/14 → (51) **E01H 1/08**

A47L 7/00 → (51) **A47L 1/05**

A47L 9/00 → (51) **A47L 9/28**

A47L 9/06 → (51) **A47L 1/05**

A47L 9/24 → (51) **A47L 9/28**

(51) **A47L 9/28** (11) **2 113 184 B1**
A47L 9/24 **A47L 9/00**

- (25) De (26) De
(21) 09157708.0 (22) 09.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 04.11.2009
(30) 28.04.2008 DE 102008021100

- (54) • *Elektromotorisch betriebenes Saugreinigungsgesät*
• *Vacuum cleaning unit driven by an electric motor*
• *Presse à comprimés rotative*

- (73) Vorwerk & Co. Interholding GmbH, Mühlenweg 17-37, 42275 Wuppertal, DE

- (72) Gündel, Manuela, 42477 Radevormwald, DE
Lindner, Monika, 42105 Wuppertal, DE

- (74) Müller, Enno, et al, Rieder & Partner Patentanwälte - Rechtsanwalt Corneliusstrasse 45, 42329 Wuppertal, DE

A47L 11/40 → (51) **A47L 1/05**

(51) **A47L 15/42** (11) **2 467 050 B1**
(25) De (26) De

- (21) 10742511.8 (22) 16.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 27.06.2012
(86) EP 2010/061882 16.08.2010
(87) WO 2011/020811 2011/08 24.02.2011
(30) 21.08.2009 EP 09382150

(54) • *GESCHIRRSPÜLMASCHINE, INSBESONDERE HAUSHALTSGESCHIRRSPÜLMASCHINE*

- *DISHWASHER, IN PARTICULAR DOMESTIC DISHWASHER*
• *LAVE-VAISSELLE, EN PARTICULIER LAVE-VAISSELLE MENAGER*

- (73) BSH Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE

- (72) ALMENDROS CARMONA, Ismael, Jesus, 31012 Pamplona, ES

- ASTIZ MONTOYA, Cesar, 31200 Noveleta (Estella), ES

- CHAPARRO LEON, Jose, Manuel, 31015 Pamplona, ES

- JERG, Helmut, 89537 Giengen, DE

- PASCUAL ITURBE, Maria, Itziar, 31200 Estella, ES

(51) **A47L 15/42** (11) **2 572 623 B1**

- (25) En (26) En
(21) 12185512.6 (22) 21.09.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 27.03.2013
(30) 22.09.2011 US 201161537595 P
09.08.2012 US 201213570577

- (54) • *Geschirrspüler mit Sprühvorrichtung*
• *Dishwasher with sprayer*
• *Lave-vaisselle avec pulvérisateur*

- (73) Whirlpool Corporation, 2000 N M-63, Benton Harbor, MI 49022, US

- (72) Feddema, Mark S., Benton Harbor, MI Michigan 49022, US

- (74) Nicholls, Michael John, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **A47L 15/42** (11) **2 596 737 B1**

- (25) De (26) De
(21) 13153308.5 (22) 22.06.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 29.05.2013
(30) 06.07.2011 DE 102011078761
13.10.2011 DE 102011084461

- (54) • *Geschirrspülmaschine, insbesondere Haushaltsgeschirrspülmaschine, mit mindestens einem lichtabstrahlenden Passivleuchtmittel im Innenraum*
• *Dishwasher, in particular domestic dishwasher, with at least one light-emitting passive illuminant in the interior*
• *Lave-vaisselle, en particulier lave-vaisselle ménager avec au moins un système lumineux passif émettant de la lumière à l'intérieur*

- (73) BSH Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE

- (72) Rehm, Karlheinz, 89561 Dischingen, DE
Rosenbauer, Michael Georg, 86756 Reimlingen, DE

- Sachon, Robert, 80469 München, DE

- (62) 12173075.8 / 2 543 307

(51) **A47L 15/42** (11) **2 736 398 B1**
D06F 39/08 **E03C 1/10**
F16K 24/04

- (25) En (26) En
(21) 12743604.6 (22) 24.07.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 04.06.2014
(86) US 2012/047964 24.07.2012

- (87) WO 2013/016329 2013/05 31.01.2013

- (30) 28.07.2011 US 201113192926

(54) • *SIPHONBRUCHVORRICHTUNG ZUR VERHINDERUNG EINER SIPHONWIRKUNG IN EINER FLUIDLEITUNG EINER GESCHIRRSPÜLMASCHINE UND ZUGEHÖRIGES VERFAHREN*

- *SIPHON BREAK APPARATUS CONFIGURED TO PREVENT A SIPHON EFFECT IN A FLUID CONDUIT OF A DISHWASHER AND AN ASSOCIATED METHOD*

- *APPAREIL DE RUPTURE DE SIPHON CONFIGURÉ DE FAÇON À EMPÊCHER UN EFFET DE SIPHON DANS UN CONDUIT DE FLUIDE D'UN LAVE-VAISSELLE ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ*

- (73) Electrolux Home Products, Inc., 10200 David Taylor Drive, Charlotte, NC 28262, US

- (72) FRANCISCO, Virgil, J., Ayden, NH 28513, US
PATTERSON, Jason, M., Kinston, NC 28501, US

- HILL, Billy, Justin, Kinston, NC 28501, US
MONTGOMERY, Mark, D., Greenville, NC 27834, US

- BURROWS, James, L., Winterville, NC 28590, US

- (74) Laurin, Magnus, AB Electrolux Group Intellectual Property St Göransgatan 143, 105 45 Stockholm, SE

(51) **A47L 15/44** (11) **2 672 876 B1**

- (25) It (26) En
(21) 12708935.7 (22) 08.02.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 18.12.2013
(86) IB 2012/050565 08.02.2012
(87) WO 2012/107886 2012/33 16.08.2012
(30) 08.02.2011 IT T020110101

- (54) • *INTEGRIERTES GERÄT ZUR ABGABE VON REINIGUNGSMITTELEN IN EINER WASCHMASCHINE, INSBESONDERE GESCHIRRSPÜLMASCHINE*

- *INTEGRATED DEVICE FOR DISPENSING WASHING AGENTS FOR A WASHING MACHINE, PARTICULARLY A DISHWASHER*
• *DISPOSITIF INTEGRÉ DE DISTRIBUTION DES AGENTS DE LAVAGE DANS UNE MACHINE A LAVER, EN PARTICULIER UNE MACHINE LAVE-VAISSELLE*

- (73) Bitron S.p.A., Corso Principe Oddone 18, 10122 Torino (TO), IT

- (72) MARONE, Giuseppe, I-10042 Nichelino (Torino), IT

- (74) Quinterno, Giuseppe, et al, Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT

A61B 1/00 → (51) **A61B 1/227**

A61B 1/00 → (51) **A61B 1/267**

A61B 1/00 → (51) **G02B 7/02**

A61B 1/018 → (51) **A61B 1/267**

A61B 1/06 → (51) **A61B 5/06**

A61B 1/12 → (51) **G02B 7/02**

(51) **A61B 1/227** (11) **1 659 927 B1**
A61B 1/00

- (25) En (26) En
(21) 04779184.3 (22) 26.07.2004

- (84) BE DE FR GB IT NL
(43) 31.05.2006
(86) US 2004/024007 26.07.2004

- (87) WO 2005/011484 2005/06 10.02.2005
(30) 28.07.2003 US 490566 P

- 30.09.2003 US 507473 P
11.02.2004 US 543858 P
23.07.2004 US 897590
- (54) • OTOSKOP
• OTOSCOPE
• OTOSCOPE
- (73) WELCH ALLYN, INC., 4341 State Street
Road, Skaneateles Falls New York 13153, US
- (72) GOLDFAIN, Ervin, Syracuse, NY 13215, US
SLAWSON, Steven, R., Camillus, NY 13031,
US
ANDREASSEN, Eric, M., Syracuse, NY
13215, US
KUIPER, Cynthia, A., Syracuse, NY 13219,
US
STAPLES, Elizabeth, P., Cayuga, NY 13034,
US
LIA, Raymond, A., Auburn, NY 13021, US
- (74) Heyer, Volker, et al, HWP Intellectual Pro-
perty Ridlerstrasse 35, 80339 München, DE
-
- A61B 1/24** → (51) **A61B 5/00**
-
- (51) **A61B 1/267** (11) **2 401 956 B1**
A61B 1/018 **A61B 1/00**
- (25) En (26) En
(21) 11182823.2 (22) 12.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 04.01.2012
(30) 10.07.2008 US 79678 P
- (54) • *Integriertes endoskopisches Multifunk-
tionsinstrument*
• *Integrated multi-functional endoscopic
tool*
• *Outil endoscopique polyvalent intégré*
- (73) Covidien LP, 15 Hampshire Street,
Mansfield, MA 02048, US
- (72) Greenburg, Benny, 45100 Hod HaSharon, IL
Zur, Oded, 44862 Kochav-Yair Zur Yigal, IL
Meloul, Raphael, 38900 Caesarea, IL
- (74) KIPA AB, P O Box 1065, 251 10 Helsing-
borg, SE
- (60) 15162795.7
(62) 09794100.9 / 2 303 099
-
- (51) **A61B 3/032** (11) **2 044 878 B1**
A61B 3/06 **A61B 3/08**
- (25) En (26) En
(21) 08165166.3 (22) 25.09.2008
(84) DE FR GB
(43) 08.04.2009
(30) 01.10.2007 JP 2007258167
- (54) • *Vorrichtung zur Darstellung von Opto-
typen*
• *Optotype Presenting Apparatus*
• *Appareil de présentation d'optotype*
- (73) Nidek Co., Ltd., 34-14, Maehama, Hiroishi-
cho, Gamagori-shi Aichi 443-0038, JP
- (72) Kanazawa, Yuichiro, Okazaki-shi Aichi 444-
3526, JP
Oda, Tatefumi, Nukata-gun 444-0103, JP
- (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kai-
ser, Polte - Partnerschaft mbB, Patent- und
Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-
Strasse 22, 85354 Freising, DE
-
- (51) **A61B 3/032** (11) **2 582 283 B1**
A61B 3/113 **A61B 5/11**
A61B 5/00 **G02C 13/00**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 11728807.6 (22) 21.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 24.04.2013
(86) EP 2011/060304 21.06.2011
(87) WO 2011/161087 2011/52 29.12.2011
- (30) 30.08.2010 FR 1056873
21.06.2010 FR 1002603
- (54) • *VERFAHREN ZUR BEURTEILUNG EINER
REFERENZHALTUNG*
• *METHOD FOR ESTIMATING A
REFERENCE POSTURE*
• *PROCEDE D'ESTIMATION D'UNE
POSTURE DE REFERENCE*
- (73) INTERACTIF VISUEL SYSTEME (I V S), 19,
rue Klock, 92110 Clichy, FR
- (72) ENCAOUA, David, F-78420 Carrieres Sur
Seine, FR
THOMET, Pascal, F-75006 Paris, FR
- (74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847
Paris Cedex 17, FR
-
- A61B 3/06** → (51) **A61B 3/032**
-
- A61B 3/08** → (51) **A61B 3/032**
-
- A61B 3/10** → (51) **A61B 3/18**
-
- A61B 3/11** → (51) **G02C 13/00**
-
- A61B 3/113** → (51) **A61B 3/032**
-
- (51) **A61B 3/18** (11) **2 470 063 B1**
A61B 5/00 **G01N 21/43**
G01N 21/31 **A61B 3/10**
G01N 21/33
- (25) En (26) En
(21) 10814238.1 (22) 24.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 04.07.2012
(86) US 2010/046472 24.08.2010
(87) WO 2011/028519 2011/10 10.03.2011
(30) 26.08.2009 US 237033 P
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR
BESTIMMUNG DER OSMOLARITÄT DES
TRÄNFILMS*
• *APPARATUS AND METHOD FOR DETER-
MINATION OF TEAR OSMOLARITY*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR DÉTER-
MINER L'OSMOLARITÉ DES LARMES*
- (73) Reichert, Inc., 3362 Walden Avenue, Depew,
NY 14043, US
- (72) RYAN, Thomas, E., Batavia, NY 14020, US
BAGGS, George, S., Amherst, NY 14228, US
LEVINDOFSKE, Timothy, Orchard Park, NY
14127, US
- (74) Grunert, Marcus, m patent group Postfach
33 04 29, 80064 München, DE
-
- (51) **A61B 5/00** (11) **2 020 918 B1**
A61B 5/053
- (25) En (26) En
(21) 07718972.8 (22) 25.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (43) 11.02.2009
(86) AU 2007/000726 25.05.2007
(87) WO 2007/137333 2007/49 06.12.2007
(30) 30.05.2006 AU 2006902907
- (54) • *IMPEDANZMESSUNGEN*
• *IMPEDANCE MEASUREMENTS*
• *MESURES D'IMPÉDANCE*
- (73) Impedimed Limited, Unit 1, 50 Parker Court,
Pinkenba, QLD 4008, AU
- (72) MCGREE, James, Matthew, The Gap,
Queensland 4067, AU
DUFFULL, Stephen, Brent, Forest Lake,
Queensland 4078, AU
WARD, Leigh, Cordwin, Kenmore Hills,
Queensland 4069, AU
ECCLESTON, John, Anthony, St Lucia,
Queensland 4067, AU
- (74) Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1
2HY, GB
-
- (51) **A61B 5/00** (11) **2 078 493 B1**
A61B 1/24
- (25) En (26) En
(21) 09000250.2 (22) 09.01.2009
(84) DE ES FI FR GB IT
(43) 15.07.2009
(30) 11.01.2008 US 972907
- (54) • *Intraorale Kamera zur diagnostischen und
kosmetischen Abbildung*
• *Intra-oral camera for diagnostic and
cosmetic imaging*
• *Caméra intra-orale pour imagerie de diag-
nostic et cosmétique*
- (73) Carestream Health, Inc., 150 Verona Street,
Rochester, NY 14608-1733, US
- (72) Liang, Rongguang, Penfield, New York
14526, US
Inglese, Jean-Marc, 77437 Bussy Saint
goerges, FR
- (74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer Partner-
schaft Patent- und Rechtsanwälte Gewürz-
mühlstrasse 5, 80538 München, DE
-
- (60) 10007060.6 / 2 241 248
-
- (51) **A61B 5/00** (11) **2 094 154 B1**
A61N 1/05 **A61N 1/36**
A61N 1/372 **A61B 5/0476**
A61B 5/0488 A61B 5/085
A61B 5/11 A61B 7/00
- (25) En (26) En
(21) 07871728.7 (22) 21.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.09.2009
(86) US 2007/088557 21.12.2007
(87) WO 2008/080062 2008/27 03.07.2008
(30) 22.12.2006 US 871533 P
- (54) • *ADAPTIVES BEHANDLUNGSSYSTEM FÜR
ATEMWEGSSTÖRUNGEN BEI PFERDEN*
• *ADAPTIVE TREATMENT SYSTEM FOR
EQUINE AIRWAY DISORDERS*
• *SYSTÈME DE TRAITEMENT ADAPTIF
POUR LES TROUBLES DES VOIES
RESPIRATOIRES CHEZ LES ÉQUIDÉS*
- (73) Med-El Elektromedizinische Geräte GmbH,
Fürstenweg 77a, 6020 Innsbruck, AT
Cornell University, 418 E. 71st Street, Suite
61, New York, NY 10021, US
- (72) LINDENTHALER, Werner, 6173 Oberperfuss,
AT
SANDERS, Ira, North Bergen, NJ 07047, US
DUCHARME, Norm G., Ithaca, NY 14050, US
- (74) Downing, Michael Philip, et al, Downing IP
Oak House Oak End Way, Gerrards Cross
Buckinghamshire SL9 8BR, GB
-
- (60) 15163600.8
-
- (51) **A61B 5/00** (11) **2 254 462 B1**
A61N 1/05 **A61N 1/36**
- (25) En (26) En
(21) 08850612.6 (22) 12.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 01.12.2010
(86) US 2008/012696 12.11.2008
(87) WO 2009/064408 2009/21 22.05.2009
(30) 12.11.2007 US 2735 P
19.11.2007 US 3686 P
- (54) • *GERÄT ZUR PROGRAMMIERUNG DER
AUTONOMEN NEUROMODULATION ZUR
BEHANDLUNG VON ADIPOSITAS*
• *APPARATUS FOR PROGRAMMING OF
AUTONOMIC NEUROMODULATION FOR
THE TREATMENT OF OBESITY*

- APPAREIL DE PROGRAMMATION D'UNE NEUROMODULATION AUTONOME POUR LE TRAITEMENT DE L'OBÉSITÉ
- (73) Dilorenzo, Daniel J., P.O. Box 300905, Houston, TX 77230, US
- (72) Dilorenzo, Daniel J., Houston, TX 77230, US
- (74) Roberts, Mark Peter, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **A61B 5/00** (11) **2 263 525 B1**
(25) En (26) En
(21) 10182404.3 (22) 30.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 22.12.2010
(30) 31.07.1998 US 94895 P

- Analytentestgerätesystem mit Datenverwaltungssystem
- Analyte test instrument system including data management system
- Système d'instruments de tests d'analytes incluant un système de gestion de données
- (73) ABBOTT LABORATORIES, 100 Abbott Park Road, Abbott Park, IL 60064-3500, US
- (72) Krishnaswamy, Sarath, Chelmsford, MA MA 01824, US
- (74) Guiney, Patrick, Concord, MA MA 01742, US
- (74) Duxbury, Stephen, et al, Arnold & Siedsma Bavariaring 17, 80336 München, DE
- (62) 99938895.2 / 1 101 111

- (51) **A61B 5/00** (11) **2 298 154 B1**
A61B 19/00 A61B 17/00
(25) En (26) En
(21) 10012131.8 (22) 16.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 23.03.2011
(30) 18.02.2000 US 507361
11.07.2000 US 613686
27.10.2000 US 699254

- VERBESSERTE VORRICHTUNG ZUR GENAUEN MARKIERUNG VON GEWEBE
- IMPROVED DEVICE FOR ACCURATELY MARKING TISSUE
- DISPOSITIF AMELIORE PERMETTANT DE MARQUER DES TISSUS AVEC PRECISION
- (73) Focal Therapeutics, Inc., 30 Enterprise, Suite 220, Aliso Viejo, CA 92656, US
- (72) Fogarty, Thomas, J., M., D., Portola Valley, CA 94028, US
- Willis, David, B., Palo Alto, CA 94306, US
- Howell, Thomas, A., Palo Alto, CA 94301, US
- Hermann, George, D., Portola Valley, CA 94028, US
- Wilson, Peter, M., Foster City, CA 94404, US
- Bush, M., Elizabeth, Santa Clara, CA 91387, US
- Kim, Steven, W., Los Altos, CA 94024, US
- Turovskiy, Roman, San Francisco, CA 94132, US
- (74) Price, Nigel John King, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
- (62) 01910815.8 / 1 259 155

A61B 5/00 → (51) **A61B 3/032**

A61B 5/00 → (51) **A61B 3/18**

A61B 5/01 → (51) **A61B 5/02**

- (51) **A61B 5/02** (11) **2 413 786 B1**
A61B 5/0215 **A61K 9/48**
A61B 5/06 **A61B 5/01**
A61B 5/07 **A61B 5/03**
A61B 1/04
(25) En (26) En

- (21) 10761958.7 (22) 30.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 08.02.2012
(86) US 2010/000941 30.03.2010
(87) WO 2010/117419 2010/41 14.10.2010
(30) 31.03.2009 US 211492 P

- VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DES KÖRPERAUSTRITTS EINER EINGENOMMENEN KAPSEL
- METHOD OF DETERMINING BODY EXIT OF AN INGESTED CAPSULE
- PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION DE LA SORTIE DU CORPS D'UNE GÉLULE INGÉRÉE

- (73) Given Imaging, Inc., 3950 Shackelford Road Suite 500, Duluth GA 30096, US
- (72) SEMLER, John, R., Williamsville NY 14221, US
- SELOVER, Kathleen, East Concord NY 14055, US
- ROHDE, Bermina, L., Cheektowaga NY 14215, US
- (74) Vaughan, Christopher Tammo, et al, HGF Limited Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

- (51) **A61B 5/0205** (11) **2 508 123 B1**
A61B 5/0402 **A61B 5/08**
A61B 5/0476 **A61B 5/107**

- (25) En (26) En
(21) 11187662.9 (22) 18.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.10.2012
(30) 18.11.2003 US 523495 P
08.07.2004 US 586347 P

- System zur Verarbeitung von Daten aus ambulanter physiologischer Überwachung
- System for processing data from ambulatory physiological monitoring
- Système pour traiter des données depuis un poste de surveillance physiologique ambulatoire
- (73) Adidas AG, Adi-Dassler-Strasse 1, 91074 Herzogenaurach, DE
- (72) Keenan, Desmond B., Santa Barbara CA 93001, US
- Coyle, Michael, Ventura CA 93001, US
- (74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE
- (62) 04811390.6 / 1 684 626

A61B 5/0215 → (51) **A61B 5/02**

A61B 5/022 → (51) **A61L 2/10**

- (51) **A61B 5/026** (11) **1 874 181 B1**
(25) En (26) En
(21) 06744526.2 (22) 20.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.01.2008
(86) IB 2006/000940 20.04.2006
(87) WO 2006/111836 2006/43 26.10.2006
(30) 20.04.2005 PCT/IB2005/051289

- INSTRUMENT UND VERFAHREN FÜR DIE HOCHGESCHWINDIGKEITSPERFUSIONS-DARSTELLUNG
- INSTRUMENT AND METHOD FOR HIGH-SPEED PERFUSION IMAGING
- INSTRUMENT ET PROCÉDÉ DE VISUALISATION DE PERFUSION A GRANDE VITESSE

- (73) ECOLE POLYTECHNIQUE FEDERALE DE LAUSANNE (EPFL), EPFL-TTO EPFL Innovation Park J, 1015 Lausanne, CH
- (72) SEROV, Alexandre, 1005 Lausanne, CH
- LASSER, Theo, 1026 Denges, CH
- (74) Grosfillier, Philippe, ANDRE ROLAND SA Chemin des Charmettes 9 P.O. Box 5107, 1002 Lausanne, CH

A61B 5/03 → (51) **A61B 5/02**

A61B 5/0402 → (51) **A61B 5/0205**

A61B 5/042 → (51) **A61B 18/14**

A61B 5/0476 → (51) **A61B 5/0205**

A61B 5/0476 → (51) **A61N 1/05**

- (51) **A61B 5/0478** (11) **2 229 882 B1**
(25) En (26) En
(21) 10002307.6 (22) 05.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 22.09.2010
(30) 17.03.2009 JP 2009064761

- Einheit zur Anpassung an den Gehörkanal und Messgerät zur Messung biologischer Signale
- Ear canal fitting unit and biological signal measuring device
- Unité adapté au canal oriculaire et appareil de mesure d'un signal biologique
- (73) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
- (72) Wada, Seiji, Tokyo 108-0075, JP
- (74) Müller Hoffmann & Partner, Patentanwälte mbB St.-Martin-Strasse 58, 81541 München, DE

- (51) **A61B 5/05** (11) **1 970 003 B1**

- (25) Ja (26) En
(21) 06798090.4 (22) 19.09.2006
(84) DE ES FR GB IT
(43) 17.09.2008
(86) JP 2006/318479 19.09.2006
(87) WO 2007/077650 2007/28 12.07.2007
(30) 28.12.2005 JP 2005379226

- MONITOR ZUR GENAUEN MESSUNG DER KÖRPERZUSAMMENSETZUNG DES GANZEN KÖRPERS MIT VEREINFACHTER BEDIENUNG
- BODY COMPOSITION MONITOR CAPABLE OF ACCURATELY MEASURING WHOLE-BODY COMPOSITION AND ACHIEVING FACILITATED MANIPULATION
- MONITEUR DE COMPOSITION DE CORPS POUR MESURER AVEC PRECISION LA COMPOSITION DE CORPS D'UN CORPS ENTIER AVEC UN FONCTIONNEMENT SIMPLIFIE

- (73) Omron Healthcare Co., Ltd., 53, Kunotsubo Terado-cho Muko-shi, Kyoto 617-0002, JP
- (72) SATO, Tetsuya, Kyoto 617-0002, JP
- TANAKA, Koichi, Kyoto 617-0002, JP
- (74) Kilian Kilian & Partner, Aidenbachstraße 54, 81379 München, DE

- (51) **A61B 5/05** (11) **2 234 539 B1**

- (25) En (26) En
(21) 08867637.4 (22) 23.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.10.2010
(86) US 2008/014061 23.12.2008
(87) WO 2009/085294 2009/28 09.07.2009
(30) 28.12.2007 US 9449 P

- (54) • *Radarsystem mit synthetischer Apertur*
• *SYNTHETIC APERTURE RADAR SYSTEM*
• *SYSTÈME DE RADAR À SYNTHÈSE D'OUVERTURE (SAR)*
- (73) Interstitial, LLC, 1250 W. Northwest Highway, Suite 203, Mount Prospect, IL 60056, US
- (72) STOLPMAN, James, L., Bloomingdale IL 60108, US
- FABRY, Hans-Joachim, DE-12167 Berlin, DE
- HENRY, Todd, R., Arlington Heights IL 60004, US
- (74) Heyer, Volker, et al, HWP Intellectual Property Ridlerstrasse 35, 80339 München, DE

- Sim, Tiong Yee, 81000 Johor, MY
- Moh, Yaohan Jon, 681683 Singapore, SG
- Saulenas, William G., Wayne, NJ 07470, US
- White, Steven Mark, Plympton, Plymouth Devon, PL7 4DA, GB
- Schneider, James C., Wayne, NJ 07470, US
- Ellis, Robert G., Wayne, NJ 07470, US
- (74) Von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patentanwälten und Rechtsanwälten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE
- (62) 11703343.1 / 2 670 306

- (86) FR 2008/000374 20.03.2008
- (87) WO 2008/135659 2008/46 13.11.2008
- (30) 21.03.2007 FR 0702050
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR MESSUNG DER VISKOELASTIZITÄT BIOLOGISCHER GEWEBE UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG DIESER VORRICHTUNG*
• *DEVICE FOR MEASURING THE VISCOUS-ELASTIC PROPERTIES OF BIOLOGICAL TISSUES AND METHOD USING SAID DEVICE*
• *DISPOSITIF POUR MESURER DES PROPRIÉTÉS VISCOÉLASTIQUES DE TISSUS BIOLOGIQUES ET PROCÉDÉ UTILISANT CE DISPOSITIF.*
- (73) Echossens, 153 Avenue d'Italie, 75013 Paris, FR
- (72) SANDRIN, Laurent, F-92240 l'Hay-les-Roses, FR
- YON, Sylvain, F-92260 Fontenay aux roses, FR
- (74) Lebkiri, Alexandre, Cabinet Camus Lebkiri 25, Rue de Maubeuge, 75009 Paris, FR

A61B 5/053 → (51) A61B 5/00

- (51) **A61B 5/06** (11) **2 275 029 B1**
A61B 1/06 **A61B 19/00**
- (25) En (26) En
- (21) 10013003.8 (22) 04.02.2005
- (84) DE FR GB
- (43) 19.01.2011
- (30) 06.02.2004 JP 2004030509
- (54) • *Gerät zur Identifikation von Läsionen bei chirurgischen Eingriffen*
• *Lesion identification marker for surgical operation*
• *Dispositif d'identification de lésions utilisés dans l'exécution d'opérations chirurgicales*
- (73) OLYMPUS CORPORATION, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP
- (72) Kaji, Kunihide, Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP
- Hatta, Shinji, Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP
- Suzuki, Keita, Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP
- Morizane, Yuichi, Hachioji-shi Tokyo 193-0832, JP
- Takara, Toshiyuki, Saitama-shi Saitama-ken 336-0031, JP
- Saito, Tatsuya, Setagaya-ku Tokyo 156-0055, JP
- Tagigawa, Takeshi, Tokyo 151-0072, JP
- (74) Frenkel, Matthias Alexander, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
- (62) 05002421.5 / 1 561 420

A61B 5/06 → (51) A61B 5/02

A61B 5/07 → (51) A61B 5/02

A61B 5/08 → (51) A61B 5/0205

A61B 5/11 → (51) A61B 3/032

A61B 5/15 → (51) A61B 5/153

A61B 5/151 → (51) G01N 33/66

- (51) **A61B 5/153** (11) **2 716 218 B1**
A61B 5/154 **A61B 5/15**
- (25) En (26) En
- (21) 14150116.3 (22) 02.02.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 09.04.2014
- (30) 01.02.2011 US 201113018740
- (54) • *Rückfluss-Blutentnahmenadel*
• *Flashback Blood Collection Needle*
• *Aiguille de prélèvement de sang avec reflux sanguin*
- (73) Becton Dickinson and Company, One Becton Drive, Franklin Lakes, NJ 07417-1880, US
- (72) Tan, Chee Leong Alvin, 510225 Singapore, SG

A61B 5/154 → (51) A61B 5/153

A61B 5/157 → (51) G01N 33/66

- (51) **A61B 6/00** (11) **2 085 031 B1**
G01T 1/20 **G01T 7/00**
G06T 5/50 **H01L 27/14**
H04N 5/32
- (25) Ja (26) En
- (21) 07745021.1 (22) 11.06.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 05.08.2009
- (86) JP 2007/061731 11.06.2007
- (87) WO 2008/062576 2008/22 29.05.2008
- (30) 21.11.2006 JP 2006314616
- (54) • *RÖNTGENARSTELLUNGSVERFAHREN UND RÖNTGENARSTELLUNGSSYSTEM*
• *X-RAY IMAGING METHOD AND X-RAY IMAGING SYSTEM*
• *PROCÉDÉ DE RADIOGRAPHIE ET SYSTÈME DE RADIOGRAPHIE*
- (73) Hamamatsu Photonics K.K., 1126-1, Ichinocho Higashi-ku, Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP
- (72) TAKAGI, Shin-ichiro, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, JP
- MIYAGUCHI, Kazuhisa, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, JP
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

A61B 6/03 (11) 2 685 899 B1

- (25) En (26) En
- (21) 12713340.3 (22) 13.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 22.01.2014
- (86) IB 2012/051183 13.03.2012
- (87) WO 2012/123896 2012/38 20.09.2012
- (30) 17.03.2011 US 201161453565 P
- (54) • *MULTIMODALE HERZBILDGEBUNG*
• *MULTIPLE MODALITY CARDIAC IMAGING*
• *IMAGERIE CARDIAQUE MULTIMODALITÉ*
- (73) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
- (72) HANSIS, Eberhard Sebastian, NL-5656 AE Eindhoven, NL
- (74) Steffen, Thomas, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

A61B 8/00 → (51) G01S 15/89

A61B 8/08 (11) 2 129 296 B1

- (51) **A61B 8/08** (11) **2 129 296 B1**
G01S 7/52
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 08787823.7 (22) 20.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.12.2009

A61B 17/00 → (51) A61F 11/00

- (51) **A61B 17/02** (11) **2 526 876 B1**
A61B 17/15 **A61F 2/46**
- (25) En (26) En
- (21) 12177282.6 (22) 11.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (43) 28.11.2012
- (54) • *Vorrichtung zum Anbringen eines femoralen Knieprothesengelenks*
• *Device for installing femoral prosthetic knee joint*
• *Dispositif de placement d'une articulation de genou prothétique fémorale*
- (73) Ghijsselings, Ignace, Rozestraat 58, 9910 Ursel, BE
- (72) Ghijsselings, Ignace, 9910 Ursel, BE
- (74) Gyi, Jeffrey Ivan, et al, De Clercq & Partners cvba Edgard Gevaertdreef 10 a, 9830 Sint-Martens-Latem, BE
- (62) 06818253.4 / 2 073 726

A61B 17/04 (11) 2 221 007 B1

- (25) En (26) En
- (21) 10002930.5 (22) 28.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 25.08.2010
- (30) 02.12.1999 US 453120
- (54) • *Vorrichtung zum Verschliessen einer Wunde*
• *Wound closure device*
• *Dispositif de fermeture de plaie*
- (73) Smith & Nephew, Inc., 1450 Brooks Road, Memphis, TN 38116, US
- (72) Torrie, Paul, Alexander, Marblehead, MA 01945, US
- Sikora, George, Mansfield, MA 02048, US
- Ek, Steven, Bolton, MA 01740, US
- (74) Smith & Nephew, Group Research Centre York Science Park Heslington, York YO10 5DF, GB
- (62) 00980833.8 / 1 408 848

A61B 17/04 (11) 2 238 914 B1

- (25) En (26) En
- (21) 10159241.8 (22) 07.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 13.10.2010
- (30) 10.04.2009 US 168520 P
- (54) • *Eingedrehter Nahtanker*

- *Twist-in suture anchor*
 - *Ancrage de suture par torsion*
- (73) Arthrex, Inc., 1370 Creekside Boulevard, Naples, FL 34108-1945, US
- (72) Shuler, Donald K., Naples, FL 34110, US
- Benavitz, William C., Naples, FL 34119, US
- Dooney, Jr., Thomas, Naples, FL 34119, US
- Sodeika, John A., Naples, FL 34119, US
- (74) Ehrner & Delmar Patentbyrå AB, Box 10316, 100 55 Stockholm, SE

A61B 17/06 → (51) **A61N 1/36****A61B 17/062** → (51) **A61N 1/36**

- (51) **A61B 17/072** (11) **1 943 963 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 08250119.8 (22) 10.01.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.07.2008
- (30) 11.01.2007 US 652165
- (54) • *Chirurgische Klammervorrichtung mit gebogenem Endeffektor*
- *Surgical stapling device with a curved end effector*
- *Dispositif d'agrafage chirurgical avec un effecteur d'extrémité courbé*
- (73) Ethicon Endo-Surgery, Inc., 4545 Creek Road, Cincinnati, OH 45242, US
- (72) Shelton IV, Frederick E., New Vienna, Ohio 45159, US
- Morgan, Jerome R., Cincinnati, Ohio 45236, US
- Balek, Stephen J., 00124 Casal Palocco Rome, IT
- (74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmals & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

- (51) **A61B 17/11** (11) **1 983 907 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 07762608.3 (22) 24.01.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 29.10.2008
- (86) US 2007/001942 24.01.2007
- (87) WO 2007/087368 2007/31 02.08.2007
- (30) 25.01.2006 US 340324
- (54) • *KATHETERSYSTEM ZUR VERBINDUNG BENACHBARER BLUTGEFÄSSE*
- *CATHETER SYSTEM FOR CONNECTING ADJACENT BLOOD VESSELS*
- *SYSTEME CATHETER POUR CONNECTER DES VAISSEAUX SANGUINS ADJACENTS*
- (73) Heuser, Richard R., Suite 900, 500 W. Thomas Road, Phoenix, AZ 85013, US
- (72) Heuser, Richard R., Phoenix, AZ 85013, US
- (74) Zeitler Volpert Kandlbinder Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaft mbB, Herrnsstrasse 44, 80539 München, DE

- (51) **A61B 17/12** (11) **2 644 133 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 13162035.3 (22) 02.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 02.10.2013
- (30) 30.03.2012 US 201213436376
- (54) • *Emboliespiralentrennmechanismus mit flexiblem, distalem Element, elektrischem Widerstandselement und Formspeicher-Polymerelement*
- *Embolitic coil detachment mechanism with flexible distal member, resistive electrical heating element and shape memory polymer element*

- *Mécanisme de détachement de spirale embolique avec élément distale flexible, élément de chauffage électrique résistif et élément en polymère à mémoire de forme*
- (73) DePuy Synthes Products, LLC, 325 Paramount Drive, Raynham, MA 02767-0350, US
- (72) Lorenzo, Juan A., San Jose, CA California 95131, US
- Johnson, Kirk, San Jose, CA California 95131, US
- (74) Small, Gary James, Carpmals & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

A61B 17/12 → (51) **A61F 11/00**

- (51) **A61B 17/15** (11) **2 668 916 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 13169556.1 (22) 28.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 04.12.2013
- (30) 30.05.2012 US 201261653359 P
- 31.05.2012 US 201213485502
- (54) • *Orthopädisches, chirurgisches Oberschenkelinstrument*
- *Femoral orthopaedic surgical instrument*
- *Instrument chirurgical orthopédique fémoral*
- (73) DePuy (Ireland), Loughbeg Ringaskiddy, Co Cork, IE
- (72) Sordelet, Benjamin J, Warsaw, Indiana 46581, US
- Derf, Chad E, Warsaw, Indiana 46581, US
- Chaney, Rebecca L, Warsaw, Indiana 46581, US
- Tsukayama, Craig S, Warsaw, Indiana 46581, US
- Livorsi, Carl F, Warsaw, Indiana 46581, US
- Withee, Phillip G, Warsaw, Indiana 46581, US
- (74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

A61B 17/15 → (51) **A61B 17/02**

- (51) **A61B 17/16** (11) **1 734 880 B1**
- A61B 17/86** **A61B 17/88**
- (25) En (26) En
- (21) 05735298.1 (22) 05.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (43) 27.12.2006
- (86) US 2005/011478 05.04.2005
- (87) WO 2005/099619 2005/43 27.10.2005
- (30) 06.04.2004 US 820080
- (54) • *VERSTELLBARES WERKZEUG FÜR KANÜLIERTE BEFESTIGUNGSELEMENTE*
- *ADJUSTABLE TOOL FOR CANNULATED FASTENERS*
- *OUTIL REGLABLE POUR ATTACHE CANNULEE*
- (73) Synthes GmbH, Eimattstrasse 3, 4436 Oberdorf, CH
- (72) CICCONE, Paul, Lincoln University, PA 19352, US
- MAZZIO, Michael, Schwenksville, PA 19473, US
- (74) Höhfeld, Jochen, et al, Klunker Schmitt-Nilsson Hirsch KSNH Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE
- (51) **A61B 17/16** (11) **2 688 493 B1**
- (25) It (26) En
- (21) 12718362.2 (22) 22.03.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 29.01.2014
- (86) IB 2012/051374 22.03.2012
- (87) WO 2012/127442 2012/39 27.09.2012
- (30) 23.03.2011 IT PE20110003
- (54) • *ANSTEUERUNGSVORRICHTUNG FÜR EINE CHIRURGISCHE VORRICHTUNG UND CHIRURGISCHE VORRICHTUNG MIT EINER DERARTIGEN ANSTEUERUNGSVORRICHTUNG*
- *DRIVING APPARATUS FOR A SURGICAL DEVICE AND SURGICAL DEVICE EQUIPPED WITH SUCH DRIVING APPARATUS*
- *APPAREIL D'ENTRAÎNEMENT POUR UN DISPOSITIF CHIRURGICAL ET DISPOSITIF CHIRURGICAL ÉQUIPÉ D'UN TEL APPAREIL D'ENTRAÎNEMENT*
- (73) Marzella, Michele Giuseppe Renato, Via Circonvallazione Istoniense, 5P, 66054 Vasto (CH), IT
- (72) Marzella, Michele Giuseppe Renato, 66054 Vasto (CH), IT
- (74) Chimini, Francesco, Jacobacci & Partners S.p.A. Piazza della Vittoria 11, 25122 Brescia, IT

A61B 17/16 (11) **2 702 950 B1**

- A61B 1/10** **B23B 31/00**
- B23B 31/107** **A61B 17/00**
- (25) De (26) De
- (21) 12182283.7 (22) 30.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 05.03.2014
- (54) • *Medizinisches Werkzeugsystem, sowie Handgriff und Werkzeug für ein medizinisches Werkzeugsystem*
- *Medical tool system and handle and tool for a medical tool system*
- *Système d'outil médical, ainsi que poignée et outil pour un système d'outil médical*
- (73) Rotomed AG, Allmendstrasse 4, 4512 Bellach, CH
- (72) Müller, Thomas, 4513 Langendorf, CH
- Müller, Daniel, 4513 Langendorf, CH
- (74) Patentbüro Paul Rosenich AG, BGZ, 9497 Triesenberg, LI

A61B 17/16 → (51) **A61B 17/86**

- (51) **A61B 17/17** (11) **2 712 558 B1**
- A61F 2/46**
- (25) En (26) En
- (21) 13184842.6 (22) 17.09.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 02.04.2014
- (30) 27.09.2012 US 201261706232 P
- 14.03.2013 US 201313803780
- (54) • *Orthopädisches Instrument für Hüftgelenkschirurgie*
- *Acetabular orthopaedic surgical instrument*
- *Instrument chirurgical orthopédique acétabulaire*
- (73) DePuy Synthes Products, LLC, 325 Paramount Drive, Raynham, MA 02767-0350, US
- (72) Roose, Jeffrey R, Warsaw, IN Indiana 46581, US
- Peddle, Darron G, Warsaw, IN Indiana 46581, US

(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

A61B 17/17 → (51) **A61B 17/86**

(51) **A61B 17/34** (11) **2 044 894 B1**
(25) En (26) En
(21) 08253185.6 (22) 30.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.04.2009
(30) 05.10.2007 US 998016 P
20.08.2008 US 194629
(54) • *Klingenloser Obturator zur Verwendung bei einer chirurgischen Trokaranordnung*
• *Bladeless obturator for use in a surgical trocar assembly*
• *Obturateur sans lame pour un utilisation dans un ensemble de trocart chirurgical*
(73) Covidien LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US
(72) Smith, Robert C., Middletown CT 06457, US
(74) Soames, Candida Jane, et al, Maschio & Soames IP Limited 20 Carlton Crescent, Southampton, SO15 2ET, GB

(51) **A61B 17/34** (11) **2 308 399 B1**
(25) En (26) En
(21) 10251751.3 (22) 06.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 13.04.2011
(30) 07.10.2009 US 249421 P
12.04.2010 US 323013 P
01.10.2010 US 895892
(54) • *Zugangsanschluss in Universalhöhe*
• *Universal height access port*
• *Port d'accès de hauteur universelle*
(73) Covidien LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US
(72) Kleyman, Gennady, Brooklyn, NY 11230, US
OKoniewski, Gregory, North Haven, CT 06473, US
(74) Soames, Candida Jane, et al, Maschio & Soames IP Limited 20 Carlton Crescent, Southampton, SO15 2ET, GB
(60) 11190774.7 / 2 422 724

A61B 17/34 → (51) **A61B 17/86**

A61B 17/34 → (51) **A61N 1/36**

(51) **A61B 17/70** (11) **1 450 726 B1**
(25) En (26) En
(21) 02773799.8 (22) 07.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 01.09.2004
(86) US 2002/033310 07.10.2002
(87) WO 2003/037216 2003/19 08.05.2003
(30) 30.10.2001 US 13053
(54) • *FLEXIBLES SYSTEM ZUR STABILISIERUNG DER WIRBELSÄULE*
• *FLEXIBLE SPINAL STABILIZATION SYSTEM*
• *SYSTEME DE STABILISATION VERTEBRALE SOUPLE*
(73) Warsaw Orthopedic, Inc., 2500 Silveus Crossing, Warsaw, IN 46581, US
(72) DREWRY, Troy D., Memphis, TN 38117, US
MOLZ, Fred J., IV, Collierville, TN 38014, US
(74) Hutchinson, Glenn Stanley, HGF Limited Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

(51) **A61B 17/70** (11) **1 976 443 B1**
(25) En (26) En

(21) 06840304.7 (22) 18.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 08.10.2008
(86) US 2006/062226 18.12.2006
(87) WO 2007/079356 2007/28 12.07.2007
(30) 30.12.2005 US 322824
(54) • *AUF DER OBERSEITE ANZIEHBARE, AUF DER SEITE ARRETIERENDE WIRBELSÄULEN-KONNEKTOR-ANORDNUNG*
• *TOP-TIGHTENING SIDE-LOCKING SPINAL CONNECTOR ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE DE RACCORDEMENT POUR COLONNE VERTÉBRALE À BLOCAGE LATÉRAL ET SERRAGE SUPÉRIEUR*
(73) Warsaw Orthopedic, Inc., 2500 Silveus Crossing, Warsaw, IN 46581, US
(72) REZACH, Alan W., Atoka, Tennessee 38004, US
BRUMFIELD, David L., Collierville, Tennessee 38017, US
MORRISON, Matthew M., Cordova, Tennessee 38018, US
(74) Hutchinson, Glenn Stanley, et al, HGF Limited Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

(51) **A61B 17/70** (11) **2 484 300 B1**

(25) En (26) En
(21) 12166147.4 (22) 05.09.2008
(84) CH DE ES FR GB IT LI
(43) 08.08.2012
(54) • *Stabilisierungsvorrichtung für Knochen, insbesondere für die Wirbelsäule*
• *Stabilization device for bones, in particular for the spinal column*
• *Dispositif de stabilisation pour os en particulier pour la colonne vertébrale*
(73) Biedermann Technologies GmbH & Co. KG, Josefstr. 5, 78166 Donaueschingen, DE
(72) Biedermann, Lutz, 78048 VS-Villingen, DE
Harms, Jürgen, 76227 Karlsruhe, DE
Rapp, Helmar, 78652 Deißlingen, DE
Dannecker, Berthold, 78112 St. Georgen, DE
(74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohnckestraße 12, 81479 München, DE
(62) 08015721.7 / 2 160 989

A61B 17/72 → (51) **A61B 17/78**

A61B 17/74 → (51) **A61B 17/78**

(51) **A61B 17/78** (11) **2 473 127 B1**
A61B 17/72 **A61B 17/74**
(25) En (26) En
(21) 10771330.7 (22) 12.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 11.07.2012
(86) EP 2010/006216 12.10.2010
(87) WO 2011/045025 2011/16 21.04.2011
(30) 13.10.2009 PCT/EP2009/007354
(54) • *ORTHOPÄDISCHER NAGEL UND ORTHOPÄDISCHES NAGELSYSTEM*
• *AN ORTHOPEDIC NAIL AND AN ORTHOPEDIC NAIL SYSTEM*
• *CLOU ORTHOPÉDIQUE ET SYSTÈME DE CLOU ORTHOPÉDIQUE*
(73) Zimmer GmbH, Sulzer Allee 8, 8404 Winterthur, CH
(72) SCHWAMMBERGER, Andreas, 4435 Niederdorf, CH
VELIKOV, Jordan, 8810 Horgen, CH
DITTMANN, Rolf, 5415 Nussbaumen, CH
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

(51) **A61B 17/86** (11) **2 134 287 B1**
A61B 17/16 **A61B 17/34**
A61B 19/00 **A61C 1/08**
A61B 17/17

(25) En (26) En
(21) 08718238.2 (22) 26.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.12.2009
(86) EP 2008/053574 26.03.2008
(87) WO 2008/125449 2008/43 23.10.2008
(30) 12.04.2007 IT RE20070053
(54) • *CHIRURGISCHES KNOCHENFRÄS-INSTRUMENT*
• *A SURGICAL BONE MILLING INSTRUMENT*
• *INSTRUMENT DE TYPE FRAISE CHIRURGICALE À OS*
(73) C.G.M. S.P.A., 22-24 Via Modena, 42015 Correggio (Reggio Emilia), IT
(72) PARMIGIANI, Corrado Saverio, 42015 Correggio (Reggio Emilia), IT
(74) Corradini, Corrado, et al, Ing. C. Corradini & C. S.r.l. Via Dante Alighieri 4, 42100 Reggio Emilia, IT

(51) **A61B 17/86** (11) **2 501 311 B1**

(25) En (26) En
(21) 10779660.9 (22) 16.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 26.09.2012
(86) US 2010/056833 16.11.2010
(87) WO 2011/062896 2011/21 26.05.2011
(30) 17.11.2009 US 261974 P
(54) • *VERRIEGELUNGSPFEILERBOLZEN MIT VERÄNDERLICHEM WINKEL*
• *VARIABLE ANGLE LOCKING BUTTRESS PINS*
• *BROCHES DE RENFORT BLOCABLES À ANGLES VARIABLES*
(73) Synthes GmbH, Eimattstrasse 3, 4436 Oberdorf, CH
(72) HASHMI, Adam, West Chester Pennsylvania 19380, US
KERSTAN, Dirk, CH-4515 Oberdorf, CH
(74) Lusuardi, Werther, Dr. Lusuardi AG Kreuzbühlstrasse 8, 8008 Zürich, CH

A61B 17/86 → (51) **A61B 17/16**

(51) **A61B 17/88** (11) **2 221 014 B1**
A61F 2/08 **A61B 17/00**
A61B 17/04 **A61B 17/68**
A61B 17/80 **A61B 17/86**
A61F 2/00
(25) En (26) En
(21) 09100138.8 (22) 23.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.08.2010
(54) • *Implantat, Implantationsinstrument und -kit*
• *Implant, implantation tool and kit*
• *Implant, outil d'implantation et kit*
(73) Inion Oy, Lääkärikatu 2, 33520 Tampere, FI
(72) Helevirta, Pertti, 33960, Pirkkala, FI
Happonen, Harri, 33500, Tampere, FI
Pohjonen, Timo, 33710, Tampere, FI
Kruusing, Arvi, 91980 Lumijoki, FI
(74) Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23 PO Box 148, 00121 Helsinki, FI

A61B 17/88 → (51) **A61B 17/16**

- (51) **A61B 18/02** (11) **2 292 170 B1**
(25) En (26) En
(21) 10012049.2 (22) 14.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 09.03.2011
(30) 15.03.1999 US 268205
(54) • *Kryochirurgische Flüssigkeitszufuhr*
• *Cryosurgical fluid supply*
• *Alimentation de fluide cryochirurgical*
(73) Cryovascular Systems, Inc., 160 Knowles
Drive, Los Gatos, CA 95032, US
(72) Joye, James, Losgatos, CA 95030, US
Williams, Richard S., Redwood City, CA
94061, US
Williams Ronald, Menlo Park, CA 94025, US
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechts-
anwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 Mün-
chen, DE
(62) 09013873.6 / 2 147 648
00917946.6 / 1 164 963

- (51) **A61B 18/08** (11) **2 674 124 B1**
A61B 18/14
(25) En (26) En
(21) 13171636.7 (22) 12.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 18.12.2013
(30) 12.06.2012 US 201261658523 P
21.05.2013 US 201313898601
(54) • *Elektrochirurgischer Dissektor mit Wär-
meregelung*
• *Electrosurgical dissector with thermal
management*
• *Dissecteur électrochirurgical avec gestion
thermique*
(73) Covidien LP, 15 Hampshire Street,
Mansfield, MA 02048, US
(72) Podhajsky, Ronald J., Boulder, CO 80301,
US
Ambrosius, Kristel L., Cary, NC 27511, US
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte
PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München,
DE

- (51) **A61B 18/14** (11) **2 068 738 B1**
A61B 5/042
(25) En (26) En
(21) 07844086.4 (22) 10.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
(43) 17.06.2009
(86) US 2007/080945 10.10.2007
(87) WO 2008/045938 2008/16 17.04.2008
(30) 10.10.2006 US 828939 P
(54) • *Schaltkreis für einen Katheter oder eine
Schleuse*
• *Circuit for a catheter or sheath*
• *Circuit pour un cathéter ou une gaine*
(73) St. Jude Medical, Atrial Fibrillation Division,
Inc., One St. Jude Medical Drive, St. Paul,
Minnesota 55117-9913, US
(72) KAUPHUSMAN, James V., Champlin, MN
55316-2623, US
FUENTES, Allan, Mound, MN 55364, US
TEGG, Troy, Elk River, MN 55330, US
JUST, Dale E., Minneapolis, MN 55407, US
(74) Kramer Barske Schmidtchen Patentanwälte
PartG mbB, European Patent Attorneys
Landsberger Strasse 300, 80687 München,
DE
(60) 15159972.7

A61B 18/14 → (51) **A61B 18/08**

- (51) **A61B 18/20** (11) **2 705 805 B1**
(25) En (26) En
(21) 13183113.3 (22) 05.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 12.03.2014
(30) 06.09.2012 US 201261697671 P
28.05.2013 US 201313903091
(54) • *Medizinische Vorrichtungen und Verfah-
ren mit veränderter Gesamtreflexion zum
energieeffizienten Abdichten und Schnei-
den von Gewebe mit Lichtenergie*
• *Medical devices and methods incor-
porating frustrated total internal reflection
for energy-efficient sealing and cutting of
tissue using light energy*
• *Procédés et dispositifs médicaux incorpo-
rant une réflexion totale interne frustrée de
scellage et de découpe à haut rendement
énergétique d'un tissu à l'aide de l'énergie
lumineuse*
(73) Covidien LP, 15 Hampshire Street,
Mansfield, MA 02048, US
(72) Nau, William H. Jr., Longmont, CO Colorado
80504, US
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte
PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München,
DE
(60) 15161888.1

- (51) **A61B 19/00** (11) **2 362 284 B1**
B25J 3/00 **B25J 9/16**
(25) En (26) En
(21) 11167647.4 (22) 18.09.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 31.08.2011
(30) 19.09.1997 US 59395 P
(54) • *Robotergerät*
• *Robotic apparatus*
• *Appareil robotique*
(73) MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECH-
NOLOGY, Room NE 25-230, 77 Massa-
chusetts Avenue, Cambridge, MA 02139, US
(72) Madhani, Akhil J., Glendale, California
91206, US
Salisbury, Kenneth J., Los Altos, California
94022, US
Niemeyer, Gunter D., Mountain View, Cali-
fornia 94043, US
(74) MacDougall, Alan John Shaw, et al, Mathys
& Squire LLP The Shard 32 London Bridge
Street, London SE1 9SG, GB
(62) 98967105.2 / 1 015 944

A61B 19/00 → (51) **A61B 5/06**

A61B 19/00 → (51) **A61B 17/86**

A61B 19/00 → (51) **A61B 19/08**

- (51) **A61B 19/02** (11) **2 392 286 B1**
A61B 17/86
(25) De (26) De
(21) 10164870.7 (22) 03.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 07.12.2011
(54) • *Lagereinheit für Knochenschrauben, Set
und chirurgischer Behälter*
• *Storage unit for bone screws, set and
surgical container*
• *Unité de stockage de vis à os, ensemble et
réceptacle chirurgical*
(73) Medartis AG, Hochbergstrasse 60E, 4057
Basel, CH
(72) Brand, Stefan, 4053, Basel, CH
(74) Hepp Wenger Ryffel AG, Friedtalweg 5, 9500
Wil, CH

- (51) **A61B 19/02** (11) **2 727 551 B1**
(25) De (26) De
(21) 13190925.1 (22) 30.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 07.05.2014
(30) 30.10.2012 DE 102012021184
(54) • *Behandlungseinheit für medizinische Ar-
beitsplätze*
• *Treatment unit for medical workstations*
• *Unité de traitement pour postes de travail
médicaux*
(73) Happersberger Otopront GmbH, Langgasse
90, 65327 Hohenstein, DE
(72) Happersberger, Rainer, 65329 Hohenstein,
DE
(74) Keil & Schaafhausen Patent- und Rechts-
anwälte, Friedrichstrasse 2-6, 60323 Frank-
furt am Main, DE

- (51) **A61B 19/08** (11) **2 482 750 B1**
A61B 19/00
(25) De (26) De
(21) 10732650.6 (22) 28.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 08.08.2012
(86) EP 2010/003928 28.06.2010
(87) WO 2011/038792 2011/14 07.04.2011
(30) 30.09.2009 DE 102009047896
(54) • *CHIRURGISCHES ABDECKTUCH*
• *SURGICAL DRAPE*
• *DRAP CHIRURGICAL*
(73) Paul Hartmann Aktiengesellschaft, Paul-
Hartmann-Strasse 12, 89522 Heidenheim,
DE
(72) STANG, Silke, 89522 Heidenheim, DE
(74) DREISS Patentanwälte PartG mbB, Fried-
richstrasse 6, 70174 Stuttgart, DE

A61C 1/08 → (51) **A61B 17/86**

A61C 1/10 → (51) **A61B 17/16**

- (51) **A61C 5/06** (11) **2 004 540 B1**
B01F 15/04 **B01F 5/06**
(25) En (26) En
(21) 07753641.5 (22) 21.03.2007
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 24.12.2008
(86) US 2007/007031 21.03.2007
(87) WO 2007/126656 2007/45 08.11.2007
(30) 31.03.2006 US 788144 P
(54) • *IN SICH GESCHLOSSENER EINZEL-
DOSENSPENDER FÜR ZWEI FLÜSSIGKEI-
TEN*
• *SELF-CONTAINED SINGLE DOSE DUAL
FLUID DISPENSER*
• *DISPOSITIF AUTONOME D'ADMINISTRA-
TION DE DEUX FLUIDES À DOSE UNIQUE*
(73) NORDSON CORPORATION, 28601 Clemens
Road, Westlake, OH 44145-1119, US
(72) BRENNAN, Robert C., Bordentown, NJ
08505, US
METZBOWER, Curt, Washington Crossing,
PA 18977, US
PAPPALARDO, Matthew E., Leonia, NJ
07605, US
(74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechts-
anwälte PartGmbH Postfach 10 60 78,
28060 Bremen, DE

- (51) **A61C 8/00** (11) **2 685 928 B1**
A61C 9/00
(25) En (26) En
(21) 12710651.6 (22) 16.03.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 22.01.2014
(86) DK 2012/050082 16.03.2012
(87) WO 2012/126475 2012/39 27.09.2012
(30) 18.03.2011 EP 11158868
18.03.2011 US 201161454194 P
(54) • *ABUTMENT FÜR ORALES SCANNEN*
• *DENTAL ABUTMENT FOR ORAL SCANNING*
• *BUTÉE DENTAIRE POUR LE BALAYAGE BUCCAL*
(73) Elos Medtech Pinol A/S, Engvej 33, 3330 Gørlose, DK
(72) THOMSEN, Christian Schärfe, 2200 Copenhagen N, DK
(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Rued Langgaards Vej 8, 2300 Copenhagen S, DK

- (51) **A61F 2/01** (11) **1 811 919 B1**
(25) En (26) En
(21) 05793070.3 (22) 02.09.2005
(84) DE ES FR GB IT
(43) 01.08.2007
(86) US 2005/031383 02.09.2005
(87) WO 2006/036457 2006/14 06.04.2006
(30) 27.09.2004 US 613362 P
27.09.2004 US 613574 P
(54) • *VENENFILTER*
• *VEIN FILTER*
• *FILTRE DE VEINE*
(73) Rex Medical, L.P., 1100 East Hector Street, Suite 245, Conshohocken, PA 19428, US
(72) McGUCKIN, James, F., Jr., Radnor, PA 19087, US
THINNES, John, H., Jr., Miami, FL 33137, US
(74) Jackson, Derek Charles, Derek Jackson Associates The Old Yard, Lower Town Claines Worcestershire WR3 7RY, GB
(60) 10178467.6 / 2 298 236

- (51) **A61F 2/01** (11) **2 124 814 B1**
(25) En (26) En
(21) 08735449.4 (22) 20.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 02.12.2009
(86) EP 2008/053392 20.03.2008
(87) WO 2008/113857 2008/39 25.09.2008
(30) 20.03.2007 US 919034 P
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR STENT-VERABREICHUNG MIT EMBOLIE-SCHUTZ*
• *APPARATUS AND METHODS FOR STENT DELIVERY WITH EMBOLIC PROTECTION*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉS POUR UNE DISTRIBUTION DE STENT AVEC PROTECTION EMBOLIQUE*
(73) MINVASYS, 7 Rue du Fossé Blanc, 92230 Gennevilliers, FR
(72) HILAIRE, Pierre, F-78160 Marly Le Roi, FR
VAN DER LEEST, Machiel, F-75005 Paris, FR
(74) Hubert, Philippe, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

- (51) **A61F 2/04** (11) **2 635 235 B1**
(25) En (26) En
(21) 11838679.6 (22) 01.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 11.09.2013
(86) US 2011/058787 01.11.2011
(87) WO 2012/061386 2012/19 10.05.2012
(30) 01.11.2010 US 408743 P
(54) • *VORGEFORMTES MAGENBAND*

- *PREFORMED GASTRIC BAND*
• *ANNEAU GASTRIQUE PRÉFORMÉ*
(73) THE CLEVELAND CLINIC FOUNDATION, 9500 Euclid Avenue, Cleveland, OH 44195, US
(72) SCHAUER, Philip, Hunting Valley OH 44022, US
BRETHAUER, Stacy, Westlake OH 44145, US
CHAND, Bipan, Pepper Pike OH 44124, US
TALARICO, Joseph, Naples FL 34102, US
MOUSTARAH, Fady, Quebec City QC G1V 4G5, CA
(74) Finnie, Peter John, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

- (51) **A61F 2/07** (11) **1 886 645 B1**
(25) En (26) En
(21) 07253049.6 (22) 02.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.02.2008
(30) 11.08.2006 US 503362
(54) • *Verbindungsstruktur für den Versiege-lungsbereich eines Stentimplantats*
• *Stent graft sealing zone connecting structure*
• *Structure de raccordement de zone de scellement de greffe d'endoprothèse*
(73) Cordis Corporation, 14201 NW 60th Avenue, Miami Lakes, FL 33014, US
(72) Majercak, David C., Stewartville NJ 08886, US
Park, Jin S., Parsippany NJ 07054, US
(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB
(60) 08171168.1 / 2 030 592

A61F 2/08 → (51) **A61B 17/88**

- (51) **A61F 2/24** (11) **2 410 947 B1**
(25) En (26) En
(21) 10717909.5 (22) 26.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 01.02.2012
(86) US 2010/028873 26.03.2010
(87) WO 2010/111621 2010/39 30.09.2010
(30) 26.03.2009 US 163732 P
(54) • *ANNULOPLASTISIERER FÜR MINIMAL-INVASIVE EINGRIFFE*
• *ANNULOPLASTY SIZERS FOR MINIMALLY INVASIVE PROCEDURES*
• *DISPOSITIFS DE DIMENSIONNEMENT D'ANNULOPLASTIE POUR OPÉRATIONS À INVASION MINIMALE*
(73) Sorin Group USA, Inc., 14401 W. 65th Way, Arvada, CO 80004-3599, US
(72) SAUTER, Joseph A., Arvada Colorado 80005, US
HARGROVE III, W. Clark, Haverford Pennsylvania 19041, US
(74) Bosotti, Luciano, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria, 18, 10123 Torino, IT

- (51) **A61F 2/28** (11) **2 442 756 B1**
A61F 2/30 **A61F 2/44**
(25) En (26) En
(21) 10728517.3 (22) 17.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 25.04.2012
(86) US 2010/038975 17.06.2010
(87) WO 2010/148186 2010/51 23.12.2010
(30) 17.06.2009 US 187997 P

- (54) • *Bandscheibenimplantat*
• *Intervertebral implant*
• *Implant intervertébral*
(73) Synthes GmbH, Eimattstrasse 3, 4436 Oberdorf, CH
(72) REICHEN, Marc, West Chester PA 19380, US
KUEENZLI, Thomas, Downingtown PA 19335, US
CHAN, Edwin, Downingtown PA 19335, US
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patent-anwälte Destouchesstraße 68, 80796 München, DE

A61F 2/28 → (51) **A61K 39/395****A61F 2/30** → (51) **A61F 2/28****A61F 2/44** → (51) **A61F 2/28**

- (51) **A61F 2/46** (11) **2 724 692 B1**
(25) De (26) De
(21) 12189674.0 (22) 24.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 30.04.2014
(54) • *Halter für ein medizinisches Implantat*
• *Holder for a medical implant*
• *Support d'un implant médical*
(73) WALDEMAR LINK GmbH & Co. KG, Barkhausenweg 10, 22339 Hamburg, DE
(72) Dmuschewsky, Klaus, 22397 Hamburg, DE
(74) Raffay & Fleck, Patentanwälte Grosse Bleichen 8, 20354 Hamburg, DE

A61F 2/46 → (51) **A61B 17/02**

- (51) **A61F 2/78** (11) **1 377 240 B1**
A61F 2/80
(25) En (26) En
(21) 01995901.4 (22) 19.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 07.01.2004
(86) US 2001/043874 19.11.2001
(87) WO 2002/080813 2002/42 17.10.2002
(30) 09.04.2001 US 829306
(54) • *OSMOTISCHE MEMBRAN UND VAKUUM-SYSTEM FÜR KUNSTGLIEDER*
• *OSMOTIC MEMBRANE AND VACUUM SYSTEM FOR ARTIFICIAL LIMB*
• *MEMBRANE OSMOTIQUE ET SYSTEME DE VIDE POUR MEMBRE ARTIFICIEL*
(73) Otto Bock HealthCare, LP, Two Carlson Parkway Suite 100, Minneapolis Minnesota 55447, US
(72) CASPERS, Carl, A., Avon, MN 56310, US
(74) Lins, Edgar, Gramm, Lins & Partner GbR Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE

A61F 2/80 → (51) **A61F 2/78****A61F 2/95** → (51) **A61F 11/00**

- (51) **A61F 5/00** (11) **2 178 474 B1**
(25) En (26) En
(21) 08781918.1 (22) 16.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.04.2010
(86) US 2008/070226 16.07.2008
(87) WO 2009/012335 2009/04 22.01.2009
(30) 16.07.2007 US 950071 P
(54) • *KONFORMATIV STABILISIERTE INTRALUMINALE VORRICHTUNG FÜR MEDIZINISCHE ANWENDUNGEN*

- *A CONFORMATIONALLY-STABILIZED INTRALUMINAL DEVICE FOR MEDICAL APPLICATIONS*
 - *UN DISPOSITIF INTRALUMINAL À CONFORMATION STABILISÉ POUR APPLICATIONS MÉDICALES*
- (73) Endosphere, Inc., 4449 Easton Way, 2nd Floor, Columbus OH 43219, US
(72) BINMOELLER, Kenneth F., Columbus OH 43219, US
MCKINLEY, James, T., Redwood City, CA 94065, US
YUREK, Matthew, San Diego, CA 92129, US
SANDER, Fiona, M., Los Altos, CA 94024, US
(74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham, NG1 5GG, GB

(51) **A61F 5/01** (11) **2 612 625 B1**
(25) En (26) En
(21) 13150073.8 (22) 02.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 10.07.2013
(30) 09.01.2012 US 201213346599

- *Anpassbare Mehrkomponentenhüftorthese*
- *Adjustable multi-component hip orthosis*
- *Orthèse de hanche à composants multiples réglables*

(73) Orthomerica Products, Inc., 6333 Orange Blossom Trail, Suite 220, Orlando, FL 32810, US
(72) Paaske, Gregory J., Eustis, FL 32736, US
Schwenn, Shannon R., Deltona, FL 32788, US
Domb, Benjamin G., Hinsdale, IL 60521, US
(74) MacLachlan & Donaldson, 2b Clonskeagh Square Clonskeagh Road, Dublin 14, IE

(51) **A61F 5/01** (11) **2 699 208 B1**
(25) En (26) En
(21) 11717433.4 (22) 22.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 26.02.2014
(86) US 2011/033538 22.04.2011
(87) WO 2012/145007 2012/43 26.10.2012
(30) 21.04.2011 US 201113091885

- *ORTHOPÄDISCHE KNIESCHIENE MIT SICH DYNAMISCH VERÄNDERNDEN MITTLEREN UND SEITLICHEN SCHARNIEREN*
 - *ORTHOPEDIC KNEE BRACE WITH DYNAMICALLY CHANGING MEDIAL AND LATERAL HINGES*
 - *ORTHÈSE ORTHOPÉDIQUE DU GENOU MUNIE DE CHARNIÈRES MÉDIALES ET LATÉRALES CHANGEANT DE MANIÈRE DYNAMIQUE*
- (73) Medical Technology Inc., 2601 Pinewood Drive, Grand Prairie, Texas 75051, US
(72) BLEDSOE, Brett Owen, Cedar Hill, Texas 75104, US
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

(51) **A61F 5/445** (11) **2 651 351 B1**
(25) En (26) En
(21) 11799357.6 (22) 16.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 23.10.2013
(86) DK 2011/050492 16.12.2011
(87) WO 2012/079592 2012/25 21.06.2012
(30) 17.12.2010 DK 201070553

17.12.2010 DK 201070554
17.12.2010 DK 201070555
17.12.2010 DK 201070556
09.09.2011 DK 2011170498

- (54) • *KONVEXES UNTERSTÜTZUNGSELEMENT FÜR EINE STOMAVORRICHTUNG*

• *A CONVEX SUPPORTING DEVICE FOR AN OSTOMY APPLIANCE*

• *DISPOSITIF DE SUPPORT CONVEXE POUR UN APPAREIL POUR STOMIE*

(73) Coloplast A/S, Høldedam 1, 3050 Humlebæk, DK
(72) EKFLDT, Bent, DK-1660 København V, DK
ANDERSEN, Birthe Vestbo, DK-3060 Espergærde, DK
STROEBECH, Esben, DK-2970 Høersholm, DK

HANSEN, Michael, DK-3250 Gilleleje, DK
HANSEN, Kristoffer, DK-2760 Maaløv, DK
LARSEN, Steffen Kongensbjerg, DK-1654 Copenhagen V, DK
LAWS, Matthew, Brixton London SE24 OLB, GB
O'BRIEN, Liam, Hackney London E8 1DP, GB

(51) **A61F 5/448** (11) **2 461 774 B1**
(25) En (26) En
(21) 10744859.9 (22) 04.08.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 13.06.2012
(86) DK 2010/050202 04.08.2010
(87) WO 2011/015201 2011/06 10.02.2011
(30) 04.08.2009 DK 200970077

- *ZWEITEILIGES STOMA MIT FÜHRUNGSHILFE FÜR ANSCHLUSS*
- *TWO-PIECE OSTOMY DEVICE WITH GUIDING AID FOR COUPLING*
- *DISPOSITIF DE STOMIE EN DEUX PIÈCES AVEC AIDE DE GUIDAGE POUR LE COUPLAGE*

(73) Coloplast A/S, Høldedam 1, 3050 Humlebæk, DK

(72) LUNDHOLT, Rasmus, DK-2300 Copenhagen S, DK
MICHELSEN, Anders, Roerdom, DK-4130 Viby Sjaelland, DK
OLSEN, Philip, DK- 2635 Ishøj, DK
SCHERTIGER, Lars Olav, 3480 Fredensborg, DK

(51) **A61F 5/448** (11) **2 461 775 B1**
(25) En (26) En
(21) 10745523.0 (22) 04.08.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 13.06.2012
(86) DK 2010/050203 04.08.2010
(87) WO 2011/015202 2011/06 10.02.2011
(30) 04.08.2009 DK 200970077

- *ZWEITEILIGES STOMA MIT FÜHRUNGSHILFE FÜR ANSCHLUSS*
- *TWO-PIECE OSTOMY DEVICE WITH GUIDING AID FOR COUPLING*
- *DISPOSITIF DE STOMIE EN DEUX PIÈCES AVEC AIDE DE GUIDAGE POUR LE COUPLAGE*

(73) Coloplast A/S, Høldedam 1, 3050 Humlebæk, DK

(72) LUNDHOLT, Rasmus, DK-2300 Copenhagen S, DK
MICHELSEN, Anders, Roerdom, DK-4130 Viby Sjaelland, DK
OLSEN Philip, DK-2635 Ishøj, DK
SCHERTIGER, Lars Olav, 3480 Fredensborg, DK

(51) **A61F 5/48** (11) **2 696 818 B1**
(25) En (26) En
(21) 12714180.2 (22) 03.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 19.02.2014
(86) US 2012/031965 03.04.2012
(87) WO 2012/141940 2012/42 18.10.2012
(30) 11.04.2011 US 201113084185

- *PESSARVORRICHTUNGEN ZUM EINMALIGEN GEBRAUCH*
- *SINGLE USE PESSARY DEVICES*
- *DISPOSITIFS PESSAIRES À USAGE UNIQUE*

(73) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US

(72) KARAPASHA, Nancy, Cleves, Ohio 45002, US
OSBORN, Thomas, Ward, III, Cincinnati, Ohio 45220, US

(74) Kremer, Véronique Marie Joséphine, Procter & Gamble Service GmbH IP Department Frankfurter Strasse 145, 61476 Kronberg im Taunus, DE

(51) **A61F 6/14** (11) **2 211 794 B1**
A61F 6/18 **A61K 9/00**

(25) En (26) En
(21) 08848433.2 (22) 07.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(43) 04.08.2010
(86) EP 2008/065149 07.11.2008
(87) WO 2009/060077 2009/20 14.05.2009
(30) 07.11.2007 EP 07120191

- *INTRAUTERINE VORRICHTUNG*
- *INTRAUTERINE DEPOSIT*
- *DÉPÔT INTRA-UTÉRINE*

(73) Merck Sharp & Dohme B.V., Waarderweg 39, 2031 BN Haarlem, NL

(72) DE GRAAFF, Wouter, NL-5340 BH Oss, NL
VEENSTRA, Harm, NL-5340 BH Oss, NL
MULDERS, Titia, NL-5349 AB Oss, NL
(74) Hussain, Deeba, et al, Merck Sharp & Dohme Limited Hertford Road, Hoddesdon Hertfordshire EN11 9BU, GB

A61F 6/18 → (51) **A61F 6/14**

(51) **A61F 9/00** (11) **2 263 621 B1**
(25) En (26) En
(21) 10010478.5 (22) 08.04.2002

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 22.12.2010
(30) 07.04.2001 US 281973 P

- *System zum Testen von Augenstörungen*
- *System for treating ocular disorders*
- *Système de test de troubles oculaires*

(73) Glaukos Corporation, 26061 Merit Circle Suite 101, Laguna Hills, CA 92653, US

(72) Tu, Hosheng, Newport Coast, CA 92657, US
Smedley, Gregory T., Irvine, CA 92612, US
Haffner, David, Mission Viejo, CA 92692, US
Niksch, Barbara A., Laguna Niguel, CA 92677, US

(74) Moulin, Bénédicte, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(62) 08102896.1 / 1 977 724
02728720.0 / 1 418 868

(51) **A61F 9/007** (11) **2 209 448 B1**
A61M 1/00
(25) En (26) En
(21) 08835592.0 (22) 06.10.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 28.07.2010

(86) US 2008/078924 06.10.2008

(87) WO 2009/046413 2009/15 09.04.2009

(30) 05.10.2007 US 977705 P

08.07.2008 US 169483

- (54) • *SONDENSPITZE UND INFUSIONSMAN-
SCHETTE ZUR VERWENDUNG BEI AU-
GENOPERATIONEN*
• *PROBE TIP AND INFUSION SLEEVE FOR
USE WITH OPHTHALMOLOGICAL
SURGERY*
• *POINTE DE SONDE ET GAINÉ DE PERFU-
SION DESTINÉES À LA CHIRURGIE
OPHTHALMOLOGIQUE*

(73) Herman, Wesley K., 4527 North Lindhurst
Avenue, Dallas, TX 75229, US

(72) Herman, Wesley K., Dallas, TX 75229, US

(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Be-
selerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

(51) **A61F 9/008** (11) **2 412 341 B1**
B23K 26/08

(25) De (26) De

(21) 10007881.5 (22) 29.07.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 01.02.2012

- (54) • *Vorrichtung zum Bearbeiten von Augen-
gewebe mittels Femtosekundenlaserpul-
sen*
• *Device for machining eye tissue using
femtosecond laser pulses*
• *Dispositif destiné au traitement de tissu
oculaire à l'aide d'impulsions laser à
femtosecondes*

(73) SIE AG, Surgical Instrument Engineering,
Allmendstrasse 11, 2562 Port, CH

(72) Rathjen, Christian, 28197 Bremen, DE

(74) Rentsch Partner AG, Rechtsanwälte und Pa-
tentanwälte Fraumünsterstrasse 9 Postfach
2441, 8022 Zürich, CH

(60) 15001012.2

(51) **A61F 11/00** (11) **1 959 873 B1**
A61B 17/12 **A61F 2/95**
A61B 17/00

(25) En (26) En

(21) 06846571.5 (22) 12.12.2006

(84) BE GB IE NL

(43) 27.08.2008

(86) US 2006/061929 12.12.2006

(87) WO 2007/070797 2007/25 21.06.2007

(30) 13.12.2005 US 749879 P

- (54) • *ABTRENNUNGSAKTUATOR ZUR ANWEN-
DUNG IN SYSTEMEN ZUM EINSATZ ME-
DIZINISCHER GERÄTE*
• *DETACHMENT ACTUATOR FOR USE
WITH MEDICAL DEVICE DEPLOYMENT
SYSTEMS*
• *ACTIONNEUR DE DETACHEMENT A
UTILISER AVEC DES SYSTEMES DE
DEPLOIEMENT DE DISPOSITIF MEDICAL*

(73) Codman & Shurtleff, Inc., 325 Paramount
Drive, Raynham, MA 02767, US

(72) JOHNSON, Kirk, L., Weston, FL 33327, US

LULO, Robert, Pembroke Pines, FL 33026,
US

LORENZO, Juan, A., Davie, FL 33328, US

(74) Belcher, Simon James, et al, Urquhart-Dykes
& Lord LLP Tower North Central Merrion
Way, Leeds LS2 8PA, GB

(51) **A61F 11/08** (11) **2 515 811 B1**

(25) En (26) En

(21) 10798638.2 (22) 07.12.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 31.10.2012

(86) NL 2010/050828 07.12.2010

(87) WO 2011/078660 2011/26 30.06.2011

(30) 22.12.2009 NL 2004003

- (54) • *OHRENSCHUTZ MIT SCHALLDÄMP-
FUNGSFILTER FÜR GEHÖRSCHUTZ SO-
WIE FILTERGEHÄUSE FÜR EINEN DER-
ARTIGEN OHRENSCHUTZ*
• *EAR PROTECTOR WITH AN ACOUSTIC
DAMPING FILTER FOR HEARING
PROTECTION AS WELL AS FILTER
HOUSING FOR SUCH AN EAR
PROTECTOR*
• *PROTÈGE-OREILLE ÉQUIPÉ D'UN FILTRE
D'AMORTISSEMENT ACOUSTIQUE POUR
PROTÉGER L'AUDITION ET BOÎTIER DE
FILTRE POUR UN PROTÈGE-OREILLE DE
CE TYPE*

(73) Dynamic Ear Company B.V., Rotterdams-
eweg 386 B18, 2629 HG Delft, NL

(72) WILMINK, Engbert, NL-2611PT Delft, NL

(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, V.O. Johan
de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) **A61F 13/00** (11) **2 621 431 B1**
A61K 9/70

(25) En (26) En

(21) 11767217.0 (22) 28.09.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 07.08.2013

(86) EP 2011/066836 28.09.2011

(87) WO 2012/041893 2012/14 05.04.2012

(30) 29.09.2010 NO 20101348

- (54) • *PAD MIT SCHARNIER UND WEICHER
KANTE*
• *HINGED PAD WITH SOFT EDGE*
• *COMPRESSE ARTICULÉE À BORD
SOUPLE*

(73) Padtech AS, c/o Isene Bruksveien 51, 1367
Snarøya, NO

(72) GUNDERSEN, Dag, H., N-3152 Tolvsrød, NO

(74) Onsagers AS, Munkedamsveien 35 P.O. Box
1813 Vika, 0123 Oslo, NO

(51) **A61F 13/15** (11) **1 350 494 B1**
A61F 13/56

(25) En (26) En

(21) 02007499.3 (22) 02.04.2002

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(43) 08.10.2003

- (54) • *Vorbefestigter absorbierender Artikel mit
wiederverschliessbaren, elastischen Sei-
tenteilen und Verfahren zur seiner Her-
stellung*
• *Prefastened absorbent product with
elastic reclosable sides and method for
producing same*
• *Articles absorbants préalablement fixés
dotés de côtes réattachables et leur
procédé de production*

(73) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg,
SE

(72) Olsson, Ken, 421 35 Västra Frölunda, SE

Johansson, Marie, 435 37 Mölnlycke, SE

Corneliusson, Helena, 445 34 Bohus, SE

(74) Zacco GmbH, Bayerstrasse 83, 80335 Mün-
chen, DE

(51) **A61F 13/15** (11) **2 571 469 B1**

(25) En (26) En

(21) 11718821.9 (22) 21.04.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 27.03.2013

(86) US 2011/033345 21.04.2011

(87) WO 2011/146199 2011/47 24.11.2011

(30) 21.05.2010 US 785166

- (54) • *EINSATZ MIT VORTEILHAFTEN BEFESTI-
GEREINSTELLUNGEN*
• *INSERT WITH ADVANTAGEOUS
FASTENER CONFIGURATIONS*
• *GARNITURE À CONFIGURATIONS D'ÉLÉ-
MENT DE FIXATION AVANTAGEUSES*

(73) The Procter & Gamble Company, One
Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH
45202, US

(72) ROE, Donald, Carroll, West Chester Ohio
45069, US

WIGGINS, Elaine, Mary, Fairfield Township
Ohio 45011, US

NORMAN, Joshua, James, Cincinnati Ohio
45202, US

(74) Kremer, Véronique Marie Joséphine, Procter
& Gamble Service GmbH IP Department
Frankfurter Strasse 145, 61476 Kronberg im
Taunus, DE

A61F 13/42 → (51) **B41M 5/00**

A61F 13/56 → (51) **A61F 13/15**

(51) **A61G 13/00** (11) **2 578 198 B1**
A61G 13/08 **A61G 13/12**

(25) De (26) De

(21) 12187240.2 (22) 04.10.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 10.04.2013

(30) 07.10.2011 DE 102011115097

- (54) • *Behandlungsliege*
• *Treatment table*
• *table de soin*

(73) Gharieni GmbH, Gutenbergstr. 40, 47443
Moers, DE

(72) Gharieni, Samy, 3550 Heusden-Zolder, BE

(74) Kahlhöfer, Hermann, KNH Patentanwälte
Kahlhöfer Neumann Rößler Heine PartG mbB
Postfach 10 33 63, 40024 Düsseldorf, DE

A61G 13/08 → (51) **A61G 13/00**

A61G 13/12 → (51) **A61G 13/00**

A61H 31/00 → (51) **G10K 15/06**

(51) **A61H 33/00** (11) **2 349 173 B1**
A61H 33/02

(25) En (26) En

(21) 10702350.9 (22) 06.01.2010

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 03.08.2011

(86) NL 2010/000001 06.01.2010

(87) WO 2010/080026 2010/28 15.07.2010

(30) 12.01.2009 NL 1036408

- (54) • *HYDROMASSAGEGERÄT, SYSTEM MIT
MEHREREN SOLCHEN GERÄTEN UND
WAND MIT EINEM SOLCHEN SYSTEM*
• *HYDROMASSAGE DEVICE, SYSTEM
COMPRISING A PLURALITY OF SUCH
DEVICES AND WALL COMPRISING SUCH
A SYSTEM*
• *DISPOSITIF D'HYDROMASSAGE,
SYSTÈME COMPORTANT UNE PLURA-
LITÉ DE TELS DISPOSITIFS ET PARI
COMPORTANT UN TEL SYSTÈME*

(73) Ucosan BV, Dwaziewegen 13, 9301 ZR
Roden, NL

(72) WOPPENKAMP, Geert, NL-9403 ZZ Assen,
NL

(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, V.O. Johan
de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

A61H 33/02 → (51) A61H 33/00					
(51) A61J 1/20	(11) 2 190 401 B1				
A61M 5/32					
(25) En	(26) En				
(21) 07794201.9	(22) 30.08.2007				
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR					
(43) 02.06.2010					
(86) SE 2007/050591	30.08.2007				
(87) WO 2009/029010	2009/10 05.03.2009				
(54) • VORRICHTUNG, DICHELEMENT UND FLÜSSIGKEITSBEHÄLTER					
• DEVICE, SEALING MEMBER AND FLUID CONTAINER					
• DISPOSITIF, ÉLÉMENT D'ÉTANCHÉITÉ ET CONTENANT DE FLUIDE					
(73) Carmel Pharma AB, P.O. Box 5352, 402 28 Göteborg, SE					
(72) TÖRNQVIST, Håkan, S-SE-413 06 Göteborg, SE					
(74) Valea AB, Box 1098, 405 23 Göteborg, SE					
(51) A61J 3/07	(11) 1 542 903 B1				
A61K 8/02	B65B 25/06				
A61Q 11/00	B65B 11/50				
A61K 9/70					
(25) En	(26) En				
(21) 03748966.3	(22) 22.07.2003				
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR					
(43) 22.06.2005					
(86) US 2003/022882	22.07.2003				
(87) WO 2004/009445	2004/05 29.01.2004				
(30) 22.07.2002 US 397703 P					
(54) • VERPACKUNG UND VERABREICHUNG EINER SCHNELL AUFLÖSENDE DOSIERFORM					
• PACKAGING AND DISPENSING OF RAPID DISSOLVE DOSAGE FORM					
• EMBALLAGE ET DISTRIBUTION D'UNE FORME POSOLOGIQUE A DISSOLUTION RAPIDE					
(73) MonoSolRX, LLC, 6560 Melton Road, Portage IN 46368, US					
(72) YANG, Robert, K., Flushing, NY 11355, US FUISZ, Richard, C., McLean, VA 22101, US MYERS, Gary, L., Kingsport, TN 37660, US FUISZ, Joseph, M., Washington, D.C. 20037, US					
(74) EP&C, P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL					
A61J 9/00 → (51) C08G 75/23					
(51) A61K 6/00	(11) 1 855 639 B1				
(25) En	(26) En				
(21) 06734835.9	(22) 10.02.2006				
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR					
(43) 21.11.2007					
(86) US 2006/004878	10.02.2006				
(87) WO 2006/088759	2006/34 24.08.2006				
(30) 12.02.2005 US 652020 P					
(54) • TRANSPARENTES GONIOCHROMATISCHES MEHRSCHICHTIGES EFFEKTPIGMENT					
• TRANSPARENT GONIOCHROMATIC MULTILAYER EFFECT PIGMENT					
• PIGMENT A EFFET MULTICOUCHE GONIOCHROMATIQUE TRANSPARENT					
(73) BASF Corporation, 100 Campus Drive, Florham Park, New Jersey 07932, US					
(72) FULLER, Daniel, J., Beacon, New York 12508, US					
(74) ZIMMERMANN, Curtis, J., Cold Spring, NY 10516, US					
(74) Huhn, Michael, et al, Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann LLP Eastsite One Seckenheimer Landstrasse 4, 68163 Mannheim, DE					
A61K 6/033 → (51) A61L 24/02					
A61K 6/06 → (51) A61L 24/02					
A61K 8/02 → (51) A61J 3/07					
A61K 8/02 → (51) A61Q 1/02					
A61K 8/29 → (51) A61Q 1/02					
(51) A61K 8/31	(11) 2 605 743 B1				
A61Q 5/12	A61K 8/92				
(25) En	(26) En				
(21) 11724257.8	(22) 10.06.2011				
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR					
(43) 26.06.2013					
(86) EP 2011/059727	10.06.2011				
(87) WO 2012/022516	2012/08 23.02.2012				
(30) 20.08.2010 EP 10173505					
(54) • HAARPFLEGEZUSAMMENSETZUNG					
• HAIR CONDITIONING COMPOSITION					
• COMPOSITION DE SOIN CAPILLAIRE					
(73) Unilever PLC, A Company Registered In England And Wales Under Company No. 41424 Of Unilever House 100 Victoria Embankment, London, Greater London EC4Y 0DY, GB					
(84) CY GB IE MT					
(73) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL					
(84) AL AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IS IT LI LT LU LV MC MK NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR					
(72) IVANOVA, Katya, Wirral Merseyside CH63 3JW, GB					
(74) Chisem, Janet, et al, Unilever PLC Unilever Patent Group Colworth House, Sharnbrook, Bedford Bedfordshire MK44 1LQ, GB					
(51) A61K 8/34	(11) 1 847 247 B1				
A61Q 19/08	A61Q 19/00				
A61Q 19/02	A61K 31/05				
(25) Fr	(26) Fr				
(21) 07105887.9	(22) 10.04.2007				
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR					
(43) 24.10.2007					
(30) 21.04.2006 FR 0651417					
(54) • Zusammensetzung mit einem hydroxylierten Diphenylmethan-derivat					
• Compositions comprising a hydroxylated diphenyl-methane derivative					
• Compositions comprenant un dérivé diphenyl-méthane hydroxylé					
(73) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR					
(72) Baldo, Francine, 92330 SCEAUX, FR					
(74) Brohmi, Karim, L'OREAL D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92665 Asnières-sur-Seine Cedex, FR					
(51) A61K 8/362	(11) 2 258 337 B1				
A61K 8/49	A61Q 5/02				
A61Q 5/12	A61K 8/365				
(25) En	(26) En				
(21) 09007422.0	(22) 03.06.2009				
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR					
(43) 08.12.2010					
(54) • Haarpflegezusammensetzung					
• Composition for hair					
• Composition pour cheveux					
(73) Kao Germany GmbH, Pfungstädter Strasse 92-100, 64297 Darmstadt, DE					
(72) Molenda, Michael, 60318 Frankfurt, DE Tietjen, Ilka, 68549 Ilvesheim, DE Herzog-Renker, Beate, 64291 Darmstadt, DE Hermes, Frank, 64665 Alsbach-Hähnlein, DE					
(74) Grit, Mustafa, KPSS - Kao Professional Salon Services GmbH Pfungstädterstraße 92-100, 64297 Darmstadt, DE					
A61K 8/365 → (51) A61K 8/362					
A61K 8/37 → (51) A61K 31/23					
A61K 8/49 → (51) A61K 8/362					
A61K 8/55 → (51) A61Q 3/00					
A61K 8/81 → (51) A61Q 19/00					
A61K 8/891 → (51) A61Q 1/02					
A61K 8/92 → (51) A61K 8/31					
A61K 8/92 → (51) A61K 8/97					
(51) A61K 8/97	(11) 1 536 754 B1				
A61Q 1/02	A61K 8/92				
(25) De	(26) De				
(21) 03794849.4	(22) 07.08.2003				
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR					
(43) 08.06.2005					
(86) EP 2003/008793	07.08.2003				
(87) WO 2004/024105	2004/13 25.03.2004				
(30) 31.08.2002 DE 10240322					
(54) • LIPIDHALTIGE ZUBEREITUNG, INSBESONDERE KOSMETISCHE ZUBEREITUNG					
• LIPID PREPARATION, PARTICULARLY COSMETIC PREPARATION					
• PREPARATION LIPIDIQUE, NOTAMMENT PREPARATION COSMETIQUE					
(73) Schwan-STABILO Cosmetics GmbH & Co. KG, Schwanweg 1, 90562 Heroldsberg, DE					
(72) LEBOK, Simona, 90409 Nürnberg, DE WINKLER, Wolfgang, 91207 Lauf, DE					
(74) Leissler-Gerstl, Gabriele, et al, Hoefler & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE					
A61K 9/00 → (51) A61F 6/14					
(51) A61K 9/127	(11) 2 363 114 B1				
A61K 31/7036	A61P 11/00				
(25) En	(26) En				
(21) 11159754.8	(22) 29.10.2003				
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR					
(43) 07.09.2011					
(30) 29.10.2002 US 421923 P					
(54) • Verzögerte Freisetzung von Anti-infektionsmitteln					
• Sustained release of anti-infectives					
• Libération prolongée d'anti-infectieux					
(73) Insmed Incorporated, 10 FINDERNE AVE, BUILDING 10, BRIDGEWATER NJ 08807-3365, US					
(72) Boni, Lawrence T, Monmouth Junction, NJ 08852, US					
(74) Miller, Brian S., Mercerville, NJ 08619, US					
(74) Stephen, Robert John, et al, Olswang LLP 90 High Holborn, London WC1V 6XX, GB					
(60) 14183066.1 / 2 823 820					
(62) 03816990.0 / 1 581 236					

(51) **A61K 9/16** (11) **2 074 992 B1**
A61K 9/48 **A61K 9/20**
A61K 9/28 **A61K 9/50**
A61K 31/192

(25) En (26) En
(21) 09156199.3 (22) 07.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(43) 01.07.2009
(30) 08.04.2005 US 669699 P

(54) • *Orale Pharmazeutische Formulierungen
enthaltend Salze von Fenofibrinsäure*
• *Oral pharmaceutical formulations
comprising salts of fenofibric acid*
• *Formulations pharmaceutiques orales
contenant des sels de l'acide fénofibrique*

(73) ABBOTT LABORATORIES, 100 Abbott Park
Road, Abbott Park, IL 60064-3500, US

(72) Ju, Tzuchi, R., VERNON HILLS, IL 60061,
US

Davila, Claudia, M., SKOKIE, IL 60077, US
Engh, Kevin, R., KENOSHA, WI, 53143, US
Gao, Yi, VERNON HILLS, IL 60061, US
Gustavson, Linda, E., EVANSTON, IL 60203,
US

Jayaraman, Shyamala, C., GURNEE, IL
60031, US

Leblond, David, WADSWORTH, IL 60083,
US

Lee, Dennis, Y., HIGHLAND PARK, IL 60035,
US

(74) Hubert, Philippe, et al, Cabinet Beau de
Loménie 158, rue de l'Université, 75340
Paris Cedex 07, FR

(62) 06799902.9 / 1 868 587

(51) **A61K 9/20** (11) **2 801 355 B1**
A61K 9/50

(25) En (26) En
(21) 14172398.1 (22) 07.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(43) 12.11.2014

(30) 08.10.2004 DK 200401546
10.11.2004 DK 200401736
11.02.2005 DK 200500211
23.03.2005 DK 200500419
16.06.2005 US 691513 P

(54) • *Gesteuerte Freisetzung von pharmazeuti-
schen Zusammensetzungen mit Fumarin-
säureester*
• *Controlled release pharmaceutical compo-
sitions comprising a fumaric acid ester*
• *Compositions pharmaceutiques à libé-
ration contrôlée comportant un ester d'acide
fumarique*

(73) Forward Pharma A/S, Østergade 24 A 1.,
1100 København K, DK

(72) Nilsson, Henrik, 1053 Copenhagen, DK
Schönharting, Florian, 1263 Copenhagen K,
DK

Müller, Bernd, W., 24220 Flintbek, DE
Robinson, Joseph, R., Madison, WI
Wisconsin 53719, US

(74) Weickmann & Weickmann, Postfach 860
820, 81635 München, DE

(62) 05789026.1 / 1 799 196

A61K 9/20 → (51) **A61K 9/16**

A61K 9/20 → (51) **A61K 31/567**

A61K 9/28 → (51) **A61K 9/16**

A61K 9/48 → (51) **A61B 5/02**

A61K 9/48 → (51) **A61K 9/16**

(51) **A61K 9/50** (11) **2 249 816 B1**
A61K 31/663

(25) En (26) En
(21) 09720545.4 (22) 10.03.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.11.2010

(86) EP 2009/052792 10.03.2009

(87) WO 2009/112493 2009/38 17.09.2009

(30) 10.03.2008 FR 0851521

(54) • *FORMULIERUNG UND VERFAHREN ZUR
VERHINDERUNG UND BEHANDLUNG
VON KNOCHENMETASTASEN ODER AN-
DEREN KNOCHENERKRANKUNGEN*
• *FORMULATION AND METHOD FOR THE
PREVENTION AND TREATMENT OF BONE
METASTASES OR OTHER BONE
DISEASES*

• *FORMULATION ET PROCÉDÉ POUR LA
PRÉVENTION ET LE TRAITEMENT DES
MÉTASTASE OSSEUSES ET D AUTRES
MALADIES DES OS*

(73) Erytech Pharma, 60 Avenue Rockefeller,
69008 Lyon, FR

(72) BOURGEOUX, Vanessa, F-69007 Lyon, FR
GODFRIN, Yann, F-69004 Lyon, FR

(74) Colombet, Alain André, et al, Cabinet Lavoix
62, rue de Bonnel, 69448 Lyon Cedex 03, FR

A61K 9/50 → (51) **A61K 9/16**

A61K 9/50 → (51) **A61K 9/20**

(51) **A61K 9/70** (11) **1 796 651 B1**

(25) En (26) En
(21) 05789203.6 (22) 18.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(43) 20.06.2007
(86) US 2005/029397 18.08.2005

(87) WO 2006/023644 2006/09 02.03.2006

(30) 20.08.2004 US 603497 P

(54) • *TRANSDERMALE ARZNEIABGABEVOR-
RICHTUNG MIT DURCHSCHEINENDER
SCHUTZFOLIE*

• *TRANSDERMAL DRUG DELIVERY DEVICE
WITH TRANSLUCENT PROTECTIVE FILM*

• *DISPOSITIF D'ADMINISTRATION DE
MÉDICAMENT TRANSDERMIQUE AVEC
FILM PROTECTEUR TRANSLUCIDE*

(73) 3M Innovative Properties Company, 3M
Center P.O.Box 33427, St. Paul, MN 55133-
3427, US

(72) Wold, Chad R., Saint Paul, Minnesota
55133-3427, US

(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechts-
anwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 Mün-
chen, DE

A61K 9/70 → (51) **A61F 13/00**

A61K 9/70 → (51) **A61J 3/07**

(51) **A61K 31/00** (11) **2 305 221 B1**
A61K 31/502 **A61P 35/00**

(25) En (26) En
(21) 10178515.2 (22) 30.11.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU
(43) 06.04.2011

(30) 01.12.2003 US 526244 P
01.12.2003 GB 0327844

(54) • *DNA Schäden-Reparatur-Hemmer zur Be-
handlung von Krebs*
• *DNA damage repair inhibitors for
treatment of cancer*

• *Inhibiteurs de réparation d'ADN endom-
magé pour le traitement du cancer*

(73) Kudos Pharmaceuticals Limited, 2 Kingdom
Street, London W2 6BD, GB
The Institute of Cancer Research, 123 Old
Brompton Road, London, Greater London
SW7 3RP, GB

(72) Ashworth, Alan, London, Greater London
SW7 3RP, GB

Jackson, Stephen, Macclesfield Cheshire
SK10 4TG, GB

Martin, Niall, Macclesfield Cheshire SK10
4TG, GB

Smith, Graeme, Macclesfield Cheshire SK10
4TG, GB

(74) Sutcliffe, Nicholas Robert, et al, Mewburn
Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS,
GB

(62) 04798705.2 / 1 684 736

A61K 31/045 → (51) **A61K 31/56**

A61K 31/05 → (51) **A61K 8/34**

(51) **A61K 31/12** (11) **2 114 388 B1**
A61P 35/00

(25) En (26) En
(21) 08729255.3 (22) 07.02.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 11.11.2009
(86) US 2008/053277 07.02.2008

(87) WO 2008/098105 2008/33 14.08.2008

(30) 07.02.2007 US 888591 P

(54) • *HEMMER VON AKT-AKTIVITÄT*
• *INHIBITORS OF AKT ACTIVITY*
• *INHIBITEURS DE L'ACTIVITÉ DE AKT*

(73) GlaxoSmithKline LLC, Corporation Service
Company 2711 Centreville Road Suite 400,
Wilmington, Delaware 19808, US

(72) SEEFELD, Mark, Andrew, Collegeville, PA
19426, US

ROUSE, Meagan, B., Collegeville, PA 19426,
US

(74) Sewell, Richard Charles, GlaxoSmithKline
Global Patents (CN925.1) 980 Great West
Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

(51) **A61K 31/122** (11) **2 424 513 B1**
A61P 25/00

(25) En (26) En
(21) 09795720.3 (22) 18.12.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 07.03.2012
(86) EP 2009/009148 18.12.2009

(87) WO 2010/124713 2010/44 04.11.2010

(30) 30.04.2009 EP 09006030
30.04.2009 US 174170 P

(54) • *CHINONDERIVAT-2,3-DIMETHOXY-5-ME-
THYL-6-(10-HYDROXYDECYL)-1,4-BEN-
ZOCHINON ZUR BEHANDLUNG VON PRI-
MÄR PROGREDIENTER MULTIPLER
SKLEROSE*

• *QUINONE DERIVATIVE 2,3-DIMETHOXY-
5-METHYL-6-(10-HYDROXYDECYL)-1,4-
BENZOQUINONE FOR THE TREATMENT
OF PRIMARY PROGRESSIVE MULTIPLE
SCLEROSIS*

• *DÉRIVÉ DE QUINONE 2,3-DIMETHOXY-5-
MÉTHYL-6-(10-HYDROXYDECYL)-1,4-
BENZOQUINONE POUR LE TRAITEMENT
DE LA SCLÉROSE EN PLAQUES
PROGRESSIVE PRIMAIRE*

- (73) Santhera Pharmaceuticals (Schweiz) AG, Hammerstrasse 49, 4410 Liestal, CH
The United States of America as represented by the Department of Health and Human Services, 200 Independence Avenue, S.W., Washington, DC 20201, US
- (72) MEIER, Thomas, CH-4056 Basel, CH
BIELEKOVA, Bibiana, Kensington MD 20895, US
MCFARLAND, Henry, F., Gaithersburg MD 20882, US
- (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(51) **A61K 31/155** (11) **2 271 327 B1**
A61P 3/10

- (25) En (26) En
- (21) 09741802.4 (22) 11.04.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 12.01.2011
- (86) EP 2009/002701 11.04.2009
- (87) WO 2009/135583 2009/46 12.11.2009
- (30) 09.05.2008 EP 08008763

- (54) • *Pharmazeutische Zusammensetzung mit Rimeporid zur Behandlung von Erkrankungen im Zusammenhang mit Betazell-dysfunktion*
- *Pharmaceutical composition comprising rimeporide for treating diseases associated with beta-cell dysfunction*
- *Composition pharmaceutique à base de riméporide destinée au traitement de maladies associées à un dysfonctionnement des cellules bêta*

- (73) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
- (72) BEIER, Norbert, 64354 Reinheim, DE
SCHOLZ, Wolfgang, 65760 Eschborn, DE
BETZ, Ulrich, 64354 Reinheim, DE
BRAENDLE, Marian, 72181 Starzach, DE
- (60) 13003841.7 / 2 671 576

A61K 31/167 → (51) **C07C 213/00**

A61K 31/192 → (51) **A61K 9/16**

(51) **A61K 31/195** (11) **2 698 157 B1**
A61K 31/70 **A01N 43/04**
A61P 3/04

- (25) En (26) En
- (21) 13188869.5 (22) 18.09.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 19.02.2014
- (30) 22.09.2006 US 846467 P
- (54) • *Verfahren zur Behandlung von Fettsäure-Synthese-Hemmern*
- *Method of treatment using fatty acid synthesis inhibitors*
- *Procédé de traitement utilisant des inhibiteurs de synthèse d'acide gras*

- (73) Merck Sharp & Dohme Corp., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065, US
- (72) Singh, Sheo B., Rahway, NJ New Jersey 07065-0907, US
Tota, Michael R., Rahway, NJ New Jersey 07065-0907, US
Wang, Jun, Rahway, NJ New Jersey 07065-0907, US
- (74) Jaap, David Robert, Merck & Co., Inc. Patent Department Hertford Road, Hoddesdon, Herts EN11 9BU, GB
- (62) 07838438.5 / 2 083 831

(51) **A61K 31/198** (11) **2 210 602 B1**
A61K 38/48 **A61P 11/00**
A61P 11/10 **A61P 11/12**
A61P 11/14 **A61K 45/06**

- (25) It (26) En
- (21) 10151046.9 (22) 19.01.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 28.07.2010
- (30) 22.01.2009 IT MI20090066

- (54) • *Zusammensetzungen zur Behandlung von Symptomen im Zusammenhang mit Atemwegsentzündungen*
- *Compositions for the treatment of symptoms associated with respiratory inflammations*
- *Compositions pour le traitement des symptômes associés aux inflammations respiratoires*

- (73) Wellness Industries S.r.l., Via Gian Giacomo Mora, 11/A, 20123 Milano, IT
- (72) Pezzini, Pietro, 46100, MANTOVA, IT
- (74) Minoja, Fabrizio, Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT

(51) **A61K 31/23** (11) **2 564 841 B1**
A61P 17/00 **A61K 8/37**
A61Q 7/02 **A61K 31/5575**
A61Q 7/00

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 12191293.5 (22) 28.08.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 06.03.2013
- (30) 28.08.2007 FR 0757208

- (54) • *Verwendung von Travoprost zur Behandlung von Haarverlust*
- *Use of travoprost for treating hair loss*
- *Utilisation de travoprost pour traiter la chute des cheveux*

- (73) Galderma Research & Development, Les Templiers 2400 Route des Colles, 06410 Biot, FR
- (72) Rethore, Sandrine, 06560 Valbonne, FR
Rosignoli, Carine, 06250 Mougins Le Haut, FR
Jomard, André, 06460 Saint Vallier De Thiey, FR
Voegel, Johannes, 06740 Chateaufneuf/Grasse, FR
- (74) Starck-Loudes, Anne-Caroline, et al, Cabinet Becker & Associés 25, rue Louis le Grand, 75002 Paris, FR
- (62) 08829362.6 / 2 185 148

(51) **A61K 31/24** (11) **2 667 866 B1**
A61P 9/06

- (25) En (26) En
- (21) 12702940.3 (22) 26.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 04.12.2013
- (86) US 2012/022679 26.01.2012
- (87) WO 2012/103305 2012/31 02.08.2012
- (30) 27.01.2011 US 201161436995 P

- (54) • *VERWENDUNG VON (S)-ESMOLOL ZUR KONTROLLIERUNG VON VENENREIZUNGEN HERVORGERUFEN DURCH THERAPIEN GEGEN HERZERKRANKUNGEN*
- *USE OF (S)-ESMOLOL FOR CONTROLLING VENOUS IRRITATION ASSOCIATED WITH THE TREATMENT OF A CARDIAC DISORDER*
- *UTILISATION DE (S)-ESMOLOL POUR CONTRÔLER L'IRRITATION VEINEUSE ASSOCIÉE AUX TRAITEMENTS DES MALADIES CARDIAQUES*

- (73) Baxter International Inc, One Baxter Parkway, Deerfield, IL 60015, US
Baxter Healthcare SA, Thurgauerstrasse 130, 8152 Glattpark (Opfikon), CH
- (72) GASS, Jerome, H., Lake Villa, IL 60046, US
MCKEE, Jeff, McHenry, IL 60050, US
RABINOW, Barrett, Skokie, IL 60076, US
- (74) Dee, Ian Mark, Potter Clarkson LLP The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham, Nottinghamshire NG1 5GG, GB

A61K 31/336 → (51) **C07D 405/14**

A61K 31/337 → (51) **A61K 31/5685**

A61K 31/34 → (51) **C07D 307/14**

A61K 31/341 → (51) **C07D 207/20**

A61K 31/352 → (51) **A61K 31/7004**

A61K 31/357 → (51) **A61K 31/4965**

A61K 31/357 → (51) **A61K 31/7004**

A61K 31/357 → (51) **C07D 405/04**

A61K 31/381 → (51) **C07D 207/20**

A61K 31/382 → (51) **C07D 207/20**

A61K 31/4015 → (51) **A61K 31/4425**

A61K 31/402 → (51) **C07D 207/20**

A61K 31/4025 → (51) **C07D 405/14**

A61K 31/404 → (51) **C07D 209/08**

A61K 31/415 → (51) **C07D 231/12**

A61K 31/4155 → (51) **C07D 207/20**

(51) **A61K 31/416** (11) **2 119 441 B1**
A61K 31/4184 **A61K 45/06**
A61P 3/10 **A61P 5/50**
A61P 9/12

- (25) De (26) De
- (21) 09160568.3 (22) 24.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 18.11.2009
- (30) 31.07.2003 DE 10335027
06.10.2003 DE 10346260
05.12.2003 DE 10356815

- (54) • *Verwendung von Angiotensin II Rezeptor Antagonisten zur Steigerung der Insulinsensitivität*
- *Use of angiotensin II receptor antagonists in order to increase insulin sensitivity*
- *Utilisation d'antagonistes du récepteur de l'angiotensine II pour augmenter la sensibilité à l'insuline*

- (73) BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH, Binger Str. 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
- (84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (73) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim, DE
- (84) DE
- (72) Unger, Thomas, 14195 Berlin, DE
Kintscher, Ulrich, 10437 Berlin, DE
Schupp, Michael, Philadelphia PA 19103, US
Kauschke, Stefan, 88400 Biberach, DE
Mark, Michael, 88400 Biberach, DE

(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte
PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München,
DE
(60) 10177920.5 / 2 263 670
(62) 04763484.5 / 1 651 213

A61K 31/416 → (51) **C07D 231/56**

A61K 31/4184 → (51) **A61K 31/416**

A61K 31/4184 → (51) **C07D 405/06**

A61K 31/4196 → (51) **C07D 409/14**

(51) **A61K 31/4245** (11) **2 301 538 B1**
A61K 31/433 **A61P 35/00**
C07D 417/10 **C07D 277/30**
(25) En (26) En
(21) 10185126.9 (22) 13.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(43) 30.03.2011
(30) 13.10.2004 US 617653 P
13.10.2004 US 617670 P
13.10.2004 US 617633 P
13.10.2004 US 617634 P
13.10.2004 US 617655 P
03.11.2004 US 624170 P

(54) • Verbindungen zur Nonsense-Unterdrückung und Verfahren zu deren Verwendung
• Compounds for nonsense suppression, and methods for their use
• Composes de suppression de non-sens et procedes de leur utilisation

(73) PTC Therapeutics, Inc., 100 Corporate Court, South Plainfield, NJ 07080, US
(72) Almstead, Neil, Princeton, NJ 08540, US
Chen, Guangming, Bridgewater, NJ 08807, US
Karp, Gary Mitchell, Princeton Junction, NJ 08550, US
Welch, Ellen, Califon, NJ 07830, US
Wilde, Richard Gerald, Sommerville, NJ 08876, US
Campbell, Jeffrey Allen, Bethlehem, PA 18015, US

(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE
(62) 05815159.8 / 1 815 206

A61K 31/427 → (51) **C07D 409/14**

A61K 31/433 → (51) **A61K 31/4245**

A61K 31/433 → (51) **C07D 231/40**

A61K 31/433 → (51) **C07D 285/12**

A61K 31/436 → (51) **A61K 31/5685**

A61K 31/4412 → (51) **C07D 213/74**

A61K 31/4412 → (51) **C07D 213/76**

A61K 31/4415 → (51) **A61K 31/4425**

(51) **A61K 31/4425** (11) **2 403 495 B1**
A61K 31/4015 **A61K 31/4415**
A61P 1/16
(25) It (26) En
(21) 10712519.7 (22) 04.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 11.01.2012
(86) IB 2010/050930 04.03.2010
(87) WO 2010/100619 2010/36 10.09.2010

(30) 06.03.2009 IT MI20090333
(54) • METADOXIN ZUR VERWENDUNG ALS MITTEL ZUR UNTERDRÜCKUNG VON LEBERFIBROSE
• METADOXINE FOR USE AS INHIBITOR OF HEPATIC FIBROSIS.
• MÉTADOXINE DESTINÉE À ÊTRE UTILISÉE EN TANT QU'INHIBITEUR D'UNE FIBROSE HÉPATIQUE

(73) Laboratori Baldacci SPA, Via San Michele degli Scalzi 73, 56100 Pisa, IT
(72) BALDACCI, Massimo, I-56125 Pisa, IT
(74) Bartorelli, Luisa, et al, Dragotti & Associati Srl Via Nino Bixio, 7, 20129 Milano, IT

A61K 31/4427 → (51) **C07D 405/14**

A61K 31/4427 → (51) **C07D 409/14**

A61K 31/4439 → (51) **C07D 207/20**

A61K 31/444 → (51) **C07D 401/04**

A61K 31/4462 → (51) **C07D 471/04**

A61K 31/4523 → (51) **C07D 405/14**

A61K 31/454 → (51) **C07D 405/14**

A61K 31/4545 → (51) **C07D 405/14**

A61K 31/4745 → (51) **C07D 231/56**

A61K 31/475 → (51) **A61K 31/5685**

A61K 31/495 → (51) **A01N 43/60**

A61K 31/495 → (51) **C07D 405/04**

(51) **A61K 31/4965** (11) **1 791 542 B1**
A61K 31/535 **A61K 31/357**
(25) En (26) En
(21) 05791798.1 (22) 23.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(43) 06.06.2007
(86) US 2005/030026 23.08.2005
(87) WO 2006/023943 2006/09 02.03.2006
(30) 23.08.2004 US 603761 P

(54) • DIKETOPIPERAZINSALZE FÜR DIE ARZNEIABGABE
• DIKETOPIPERAZINE SALTS FOR DRUG DELIVERY
• SELS DE DIKETOPIPERAZINE PERMETTANT L'ADMINISTRATION DE MEDICAMENTS

(73) Mannkind Corporation, 28903 North Avenue Paine, Valencia, California 91355, US
(72) LEONE-BAY, Andrea, Ridgefield, CT 06877, US
MOYE-SHERMAN, Destardi, Newburgh, NY 12550, US
WILSON, Bryan, R., Bedford, NY 10506, US
(74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham, NG1 5GG, GB
(60) 10075511.5 / 2 322 180
10075512.3 / 2 314 298

A61K 31/4985 → (51) **A61K 31/505**

A61K 31/501 → (51) **C07D 401/04**

A61K 31/502 → (51) **A61K 31/00**

A61K 31/502 → (51) **A61K 31/5685**

(51) **A61K 31/505** (11) **2 101 777 B1**
C07D 239/04 **A61P 9/12**
A61K 31/4985 **A61K 31/519**
A61K 31/53

(25) En (26) En
(21) 07855065.4 (22) 11.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR

(43) 23.09.2009
(86) US 2007/087058 11.12.2007
(87) WO 2008/073928 2008/25 19.06.2008
(30) 12.12.2006 US 869667 P

(54) • ZUSAMMENSETZUNG ZUR BEHANDLUNG EINER PULMONALEN HYPERTONIE
• COMPOSITION FOR TREATING A PULMONARY HYPERTENSION
• COMPOSITION DE TRAITEMENT DE L'HYPERTENSION PULMONAIRE
(73) Gilead Sciences, Inc., 333 Lakeside Drive, Foster City, CA 94404, US
(72) GERBER, Michael J., Denver, CO 80202, US
DUFTON, Christopher, Nederland, CO 80466, US

(74) Wallace, Sheila Jane, et al, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

A61K 31/505 → (51) **C07D 498/18**

A61K 31/506 → (51) **C07D 401/04**

A61K 31/519 → (51) **A61K 31/505**

A61K 31/519 → (51) **C07D 231/56**

A61K 31/519 → (51) **C07D 471/04**

A61K 31/53 → (51) **A61K 31/505**

A61K 31/53 → (51) **C07D 487/04**

A61K 31/535 → (51) **A61K 31/4965**

A61K 31/5383 → (51) **C07D 405/06**

A61K 31/551 → (51) **C07D 295/26**

A61K 31/5513 → (51) **C07D 243/14**

A61K 31/555 → (51) **A61K 31/5685**

A61K 31/5575 → (51) **A61K 31/23**

(51) **A61K 31/56** (11) **1 885 373 B1**
A61L 9/04 **A61K 31/045**
A61K 31/573 **A61K 47/14**
A61P 17/06

(25) En (26) En
(21) 06750845.7 (22) 20.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(43) 13.02.2008
(86) US 2006/014903 20.04.2006
(87) WO 2006/115987 2006/44 02.11.2006
(30) 25.04.2005 US 674946 P
(54) • VERWENDUNG EINER CLOBETASOL-SPRAYFORMULIERUNG ZUR BEHANDLUNG VON PSORIASIS
• USE OF A CLOBETASOL SPRAY FORMULATION TO TREAT PSORIASIS
• UTILISATION D'UNE FORMULATION PULVERISABLE AU CLOBETASOL POUR TRAITER LE PSORIASIS

(73) Dow Pharmaceutical Sciences, 1330A Redwood Way, Petaluma, CA 94954-6542, US
(74) Dermalogix Partners, Inc., 672 US Route 1 PO Box 1510, Scarborough, ME 04070, US

- (72) DOW, Gordon, J., Santa Rosa, California 95409, US
STEWART, Daniel, M., Bloomfield Hills, Michigan 48304, US
- (74) Gowshall, Jonathan Vallance, et al, Forrester Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE
-
- (51) **A61K 31/567** (11) **2 734 193 B1**
A61K 31/5685 **A61K 9/20**
- (25) En (26) En
(21) 12742967.8 (22) 17.07.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 28.05.2014
(86) NL 2012/050512 17.07.2012
(87) WO 2013/012326 2013/04 24.01.2013
(30) 19.07.2011 EP 11174451
- (54) • TABLETTE MIT DEHYDROEPIANDROSTERON (DHEA)
• TABLET CONTAINING DEHYDROEPIANDROSTERONE (DHEA)
• COMPRIMÉ CONTENANT DE LA DÉHYDROÉPIANDROSTÉRON (DHEA)
- (73) Pantarhei Bioscience B.V., Boslaan 11, 3701 CH Zeist, NL
- (72) COELINGH BENNINK, Herman Jan Tijmen, 3701 CH Zeist, NL
PLATTEEUW, Johannes Jan, 5283 JH Boxtel, NL
- (74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL
-
- (51) **A61K 31/5685** (11) **2 269 603 B1**
A61K 31/436 **A61P 35/00**
A61P 35/04 **A61K 31/475**
A61K 31/337 **A61K 31/7068**
A61K 31/704 **A61K 31/502**
A61K 33/24 **A61K 31/555**
- (25) En (26) En
(21) 10174983.6 (22) 18.02.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- LT LV RO SI
- (43) 05.01.2011
(30) 19.02.2001 GB 0104072
17.10.2001 GB 0124957
- (54) • Behandlung von Brusttumoren mit einem Rapamycinderivat in Kombination mit Exemestan
• Treatment of breast tumors with a rapamycin derivative in combination with exemestane
• Traitement des tumeurs du sein avec un dérivé de la rapamycine en association avec l'exémestane
- (73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
- (84) BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (73) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1230 Wien, AT
- (84) AT
- (72) Lane, Heidi, 4105 Biel-Benken, CH
O'Reilly, Terence, 4057 Basel, CH
Wood, Jeanette Marjorie, 4105 Biel-Benken BL, CH
- (74) Gruber, Markus, Novartis Pharma AG Patent Department, 4002 Basel, CH
- (62) 02719864.7 / 1 363 627
-
- A61K 31/5685** → (51) **A61K 31/567**
-
- A61K 31/573** → (51) **A61K 31/56**
-
- A61K 31/663** → (51) **A61K 9/50**
-
- A61K 31/70** → (51) **A61K 31/195**
-
- (51) **A61K 31/7004** (11) **1 734 949 B1**
A61K 31/357 **A61K 31/352**
C07D 493/16 **C07D 311/62**
C07H 17/06 **C07H 17/08**
A61P 3/04 **A61P 35/00**
A61P 29/00 **A61P 25/28**
A61P 3/10
- (25) En (26) En
(21) 05729156.9 (22) 21.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 27.12.2006
(86) US 2005/009337 21.03.2005
(87) WO 2005/097106 2005/42 20.10.2005
(30) 24.03.2004 US 556322 P
- (54) • REINIGUNG VON ELLAGITANNINEN
• PURIFICATIONS OF ELLAGITANNINS
• PURIFICATIONS D'ELLAGITANNINES
- (73) The Regents of the University of California, 1111 Franklin Street, 12th Floor, Oakland, CA 94607, US
- (72) SEERAM, Navindra P., Los Angeles, CA 90024-2703, US
HEBER, David, Los Angeles, CA 90024-2703, US
- (74) Brasnett, Adrian Hugh, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
-
- A61K 31/7036** → (51) **A61K 9/127**
-
- A61K 31/704** → (51) **A61K 31/5685**
-
- A61K 31/7068** → (51) **A61K 31/5685**
-
- A61K 31/7105** → (51) **C12N 15/11**
-
- A61K 31/711** → (51) **C12N 15/11**
-
- (51) **A61K 31/721** (11) **1 117 695 B1**
A61K 31/765 **A61K 31/795**
C08B 37/02 **C08G 63/688**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 99932921.2 (22) 20.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 25.07.2001
(86) FR 1999/001774 20.07.1999
(87) WO 2000/005270 2000/05 03.02.2000
(30) 21.07.1998 FR 9809309
- (54) • BIOVERTRÄGLICHE POLYMERE, DIESE ENTHALTENDE ZUSAMMENSETZUNGEN UND DEREN VERWENDUNG ZUR HERSTELLUNG VON ARZNEIMITTELN
• BIOCOMPATIBLE POLYMERS, COMPOSITIONS CONTAINING SAME AND THEIR USE FOR THE MANUFACTURE OF DRUGS
• POLYMERES BIOPCOMPATIBLES, LES COMPOSITIONS LES CONTENANT ET LEUR UTILISATION POUR LA PRÉPARATION DE MÉDICAMENTS
- (73) Barritault, Denis, 4, rue Française, 75001 Paris, FR
Caruelle, Jean-Pierre, 32, rue Jules Joffrin, 94100 Saint-Maur-des-Fossés, FR
- (72) Barritault, Denis, 75001 Paris, FR
Caruelle, Jean-Pierre, 94100 Saint-Maur-des-Fossés, FR
- (74) Novagraaf Technologies, Bâtiment O2 2, rue Sarah Bernhardt CS90017, 92665 Asnières-sur-Seine Cedex, FR
- (60) 10182823.4 / 2 289 970
-
- (51) **A61K 31/721** (11) **2 289 970 B1**
A61K 31/765 **C08B 37/02**
C08G 63/688 **A61K 31/795**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 10182823.4 (22) 20.07.1999
-
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 12.09.2012
(86) US 2010/055444 04.11.2010
(87) WO 2011/056971 2011/19 12.05.2011
(30) 04.11.2009 US 258120 P
-
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 02.03.2011
(30) 21.07.1998 FR 9809309
- (54) • Biokompatible Polymere
• Biocompatible polymers
• Polymères biocompatibles
- (73) Barritault, Denis, 4, rue Française, 75001 Paris, FR
Caruelle, Jean-Pierre, 32, rue Jules Joffrin, 94100 Saint-Maur-des-Fossés, FR
- (72) Barritault, Denis, 75001 Paris, FR
Caruelle, Jean-Pierre, 94100 Saint-Maur-des-Fossés, FR
- (74) Novagraaf Technologies, Bâtiment O2 2, rue Sarah Bernhardt CS90017, 92665 Asnières-sur-Seine Cedex, FR
- (62) 99932921.2 / 1 117 695
-
- A61K 31/765** → (51) **A61K 31/721**
-
- A61K 31/787** → (51) **C08G 69/48**
-
- A61K 31/795** → (51) **A61K 31/721**
-
- A61K 33/20** → (51) **A01N 25/22**
-
- A61K 33/24** → (51) **A61K 31/5685**
-
- (51) **A61K 33/26** (11) **2 209 479 B1**
C01G 49/00
- (25) En (26) En
(21) 08806618.8 (22) 15.10.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (43) 28.07.2010
(86) GB 2008/003509 15.10.2008
(87) WO 2009/050468 2009/17 23.04.2009
(30) 16.10.2007 GB 0720220
- (54) • GEMISCHTE METALLVERBINDUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON HYPERPHOSPHATÄMIE
• MIXED METAL COMPOUNDS FOR TREATMENT OF HYPERPHOSPHATAEMIA
• COMPOSÉS MÉTALLIQUES MIXTES POUR LE TRAITEMENT D'UNE HYPERPHOSPHATÉMIE
- (73) Cytochroma Development Inc., Suite 100 One Financial Place, Lower Coilymore Rock Saint Michael, BB
- (72) NEWTON, Maurice, Sydney, Sandbach CW11 3LU, GB
TOFT, Alexis, John, Warrington WA4 2SZ, GB
RHODES, Nigel, Peter, Warrington WA4 2QS, GB
- (74) McConchie, Connor Fraser, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
-
- A61K 35/12** → (51) **A01K 67/027**
-
- A61K 35/14** → (51) **A61P 41/00**
-
- A61K 35/14** → (51) **C07K 14/705**
-
- A61K 35/28** → (51) **C12M 3/06**
-
- (51) **A61K 35/545** (11) **2 496 689 B1**
- (25) En (26) En
(21) 10829086.7 (22) 04.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 12.09.2012
(86) US 2010/055444 04.11.2010
(87) WO 2011/056971 2011/19 12.05.2011
(30) 04.11.2009 US 258120 P

- (54) • *EPISOMALE NEUPROGRAMMIERUNG MIT CHEMIKALIEN*
• *EPISOMAL REPROGRAMMING WITH CHEMICALS*
• *REPROGRAMMATION ÉPISOMIQUE AVEC DES COMPOSÉS CHIMIQUES*
- (73) Cellular Dynamics International, Inc., University Research Park 525 Science Drive, Suite 200, Madison, WI 53711, US
- (72) YU, Junying, Madison, WI 53711, US
- (74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

- (51) **A61K 35/74** (11) **2 547 348 B1**
A61P 1/12
- (25) En (26) En
(21) 11710383.8 (22) 17.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 23.01.2013
(86) US 2011/028755 17.03.2011
(87) WO 2011/116155 2011/38 22.09.2011
(30) 17.03.2010 US 314997 P

- (54) • *VERFAHREN ZUR VERWENDUNG EINES BACILLUS SUBTILIS-STAMMES ZUR PROPHYLAXE UND BEHANDLUNG VON MAGEN-DARM-ERKRANKUNGEN*
• *METHOD FOR USING A BACILLUS SUBTILIS STRAIN FOR PROPHYLAXIS AND TREATMENT OF GASTRO-INTESTINAL CONDITIONS*
• *MÉTHODE D'UTILISATION D'UNE SOUCHE DE BACILLUS SUBTILIS POUR LA PROPHYLAXIE ET LE TRAITEMENT D'AFFECTIIONS GASTRO-INTESTINALES*

- (73) Bayer CropScience LP, 2 T.W. Alexander Drive, Research Triangle Park, NC 27709, US
- (72) SCHMIDT, Joseph, Earl, El Macero CA 95618, US
JIMENEZ, Desmond, Rito, Woodland CA 95695, US
- (74) Schiweck, Weinzierl & Koch, European Patent Attorneys Landsberger Straße 98, 80339 München, DE

A61K 35/74 → (51) **A23C 9/123**

A61K 35/74 → (51) **C12N 15/68**

A61K 36/235 → (51) **A61K 36/282**

- (51) **A61K 36/282** (11) **2 326 337 B1**
A61K 36/53 **A61K 36/235**
A61P 15/10
- (25) It (26) En
(21) 09745100.9 (22) 21.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 01.06.2011
(86) IB 2009/006910 21.09.2009
(87) WO 2010/035101 2010/13 01.04.2010
(30) 24.09.2008 IT M020080245

- (54) • *ZUBEREITUNG FÜR DIE BEHANDLUNG VON EREKTILER DYSFUNKTION*
• *PREPARATION FOR THE TREATMENT OF THE ERECTILE DISORDER*
• *PRÉPARATION DESTINÉE AU TRAITEMENT DES TROUBLES DE L'ÉRECTION*
- (73) Canalini, Maria Grazia, Piazza Dante, 23, 41024 Le Piane di Lama Mocogno, IT
- (72) Canalini, Maria Grazia, 41024 Le Piane di Lama Mocogno, IT
- (74) Brunacci, Marco, BRUNACCI & PARTNERS S.r.l. Via Scaglia Est, 19-31, 41126 Modena, IT

A61K 36/53 → (51) **A61K 36/282**

- (51) **A61K 38/00** (11) **2 367 561 B1**
A61P 1/00 **C07K 7/00**
- (25) En (26) En
(21) 09828453.2 (22) 30.11.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 28.09.2011
(86) AU 2009/001556 30.11.2009
(87) WO 2010/060155 2010/22 03.06.2010
(30) 30.11.2008 US 118643 P
- (54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON ZÖLIAKIE*
• *COMPOSITIONS AND METHODS FOR TREATMENT OF CELIAC DISEASE*
• *COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS POUR LE TRAITEMENT D'UNE MALADIE COELIAQUE*

- (73) ImmusanT, Inc., One Kendall Square, Suite B2004, Cambridge, MA 02139, US
- (72) ANDERSON, Robert, Paul, Ivanhoe Victoria 3079, AU
STEWART, Jessica, Anne, Flemington Victoria 3031, AU
DROMEY, James, Anthony, West Footscray Victoria 3012, AU
TYE-DIN, Jason, Allan, Collingwood Victoria 3066, AU
- (74) Jump, Timothy John Simon, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

A61K 38/00 → (51) **A61K 38/16**

A61K 38/00 → (51) **C07K 5/103**

- (51) **A61K 38/01** (11) **2 650 007 B1**
A61K 38/03 **A61K 38/04**
A61P 9/00 **A61P 11/00**
A61P 17/00 **A61P 25/00**
A61P 31/12 **A61P 37/00**

- (25) En (26) En
(21) 13002792.3 (22) 02.06.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.10.2013
(30) 30.05.2008 PCT/EP2008/004341
- (54) • *Verwendung von zelldurchlässigen Peptidhemmern des JNK-Signaltransduktionsweges zur Behandlung verschiedener Autoimmunerkrankungen*
• *Use of cell-permeable peptide inhibitors of the JNK signal transduction pathway for the treatment of various autoimmune diseases*
• *Utilisation d'inhibiteurs de peptidiques perméables aux cellules de la voie de transduction de signal JNK pour le traitement de diverses maladies auto-immunes*

- (73) Xigen Inflammation Ltd., Arch. Makariou III 195 Neocleous House, 3030 Limassol, CY
- (72) Bonny, Christophe, 1580 Avenches, CH
- (74) Graf von Stosch, Andreas, et al, Graf von Stosch Patentanwalts-gesellschaft mbH Prinzregentenstrasse 22, 80538 München, DE

- (62) 12000665.5 / 2 491 942
09753692.4 / 2 296 684

- (51) **A61K 38/03** (11) **2 656 854 B1**
A61K 38/07 **C07K 5/00**
C07K 5/10 **C07K 5/11**
C07K 5/103 **C07K 5/117**
C07K 5/107

- (25) En (26) En
(21) 13178043.9 (22) 03.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- (43) 30.10.2013
(30) 04.02.2003 US 444777 P
08.01.2004 US 535690 P
- (54) • *Verwendungen von aromatischen-Kationischen Peptiden*
• *Uses of aromatic-cationic peptide*
• *Utilisations de peptides aromatiques-cationiques*

- (73) Cornell Research Foundation, Inc., 395 Pine Tree Road, Suite 310, Ithaca, NY 14850, US
Clinical Research Institute of Montreal, 110 Pine Avenue West, Montreal QC H2W 1R7, CA

- (72) Szeto, Hazel H., New York, NY 10128, US
Zhao, Kesheng, New York, NY 11372, US
Schiller, Peter W., Montreal, Québec H2W 1R7, CA

- (74) Duckworth, Timothy John, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (60) 14186875.2 / 2 865 385
(62) 04707809.2 / 1 599 216

A61K 38/03 → (51) **A61K 38/01**

A61K 38/04 → (51) **A61K 38/01**

A61K 38/05 → (51) **C07K 5/078**

A61K 38/07 → (51) **A61K 38/03**

A61K 38/12 → (51) **A61K 39/395**

- (51) **A61K 38/16** (11) **2 338 505 B1**
A61K 38/17 **C12N 15/866**
C12N 15/63 **C12N 15/64**
C12N 5/10 **C07K 14/435**
C12Q 1/68 **C12Q 1/70**
A61P 39/00 **A61K 47/48**
A61K 38/00 **B82Y 5/00**
C07K 14/47 **C12N 15/88**

- (25) En (26) En
(21) 10196033.4 (22) 10.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 29.06.2011
(30) 10.03.2003 US 453800 P

- (54) • *Gewölbe- und gewölbeähnliche Trägermoleküle*
• *Vault and vault-like carrier molecules*
• *Voute et molécules porteuses de type voute*

- (73) The Regents of the University of California, 1111 Franklin Street, 12th Floor, Oakland, CA 94607, US

- (72) Rome, Leonard H., Tarzana, CA 91356, US
Kickhoefer, Valerie A., Sherman Oaks, CA 91403, US

- Raval-Fernandes, Sujna, West Hills, CA 91307, US

- Stewart, Phoebe L., Brentwood, TN 37027, US

- (74) Goodfellow, Hugh Robin, Carpmals & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

- (62) 04719308.1 / 1 610 809

A61K 38/17 → (51) **A61K 38/16**

A61K 38/17 → (51) **A61K 38/26**

A61K 38/17 → (51) **A61K 39/395**

A61K 38/17 → (51) **C07K 14/705**

A61K 38/18 → (51) **A61P 41/00**

(51) **A61K 38/22** (11) **2 400 979 B1**
G01N 33/74 **A61P 35/00**
A61P 35/04 **G01N 33/574**

(25) En (26) En
(21) 10705493.4 (22) 16.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 04.01.2012
(86) US 2010/024340 16.02.2010
(87) WO 2010/099003 2010/35 02.09.2010
(30) 26.02.2009 US 155624 P
(54) • **ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR VISUALISIERUNG UND ELIMINIERUNG VON KREBSSTAMMZELLEN**
• **COMPOSITIONS AND METHODS FOR VISUALIZING AND ELIMINATING CANCER STEM CELLS**
• **COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS DE VISUALISATION ET D'ÉLIMINATION DE CELLULES SOUCHES CANCÉREUSES**

(73) ONCOLIX, INC., 14405 Walters Rd. - Suite 1008, Houston, Texas 77014, US
(72) CHEN, Wen, Y., Greer SC 29650-3641, US
(74) Green, Katherine, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

A61K 38/22 → (51) **A61K 38/26**

(51) **A61K 38/26** (11) **2 485 756 B1**
A23L 1/00 **A61P 21/00**
A61K 38/27 **A61K 38/17**
A61K 38/22

(25) En (26) En
(21) 10762684.8 (22) 07.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 15.08.2012
(86) EP 2010/065021 07.10.2010
(87) WO 2011/042501 2011/15 14.04.2011
(30) 07.10.2009 EP 09172398
(54) • **GLP-2 zur Verwendung zur Behandlung von Muskelatrophie**
• **GLP-2 for use in the treatment of muscle atrophy**
• **GLP-2 pour son utilisation dans le traitement de l'atrophie musculaire**

(73) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
I.N.R.A., 147 Rue de l'Université, 75338 Paris, FR

(72) ATTAIX, Didier, F-63210 Orcival, FR
CODRAN-RAISON, Audrey, F-63270 Vic Le Comte, FR
CORTHESEY-THEULAZ, Irène, CH-1066 Epalinges, CH
BREUILLE, Denis, CH-1010 Lausanne, CH
COMBARET, Lydie, F-63100 Clermont-Ferrand, FR

(74) Stephen, Paula-Marie, et al, Nestec S.A. CTIAM Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH

A61K 38/27 → (51) **A61K 38/26**

A61K 38/30 → (51) **A01N 37/18**

(51) **A61K 38/48** (11) **1 846 022 B1**
(25) En (26) En
(21) 06718969.6 (22) 19.01.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(43) 24.10.2007
(86) US 2006/001980 19.01.2006
(87) WO 2006/078870 2006/30 27.07.2006
(30) 21.01.2005 US 645772 P
03.05.2005 US 677440 P

22.09.2005 US 719470 P

(54) • **VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG ADHÄSIVER CAPSULITIS**
• **METHODS FOR TREATING ADHESIVE CAPSULITIS**
• **PROCEDES DE TRAITEMENT DE LA CAPSULITE RETRACTILE**

(73) The Research Foundation of State University of New York, 35 State Street, Albany, NY 12207, US

(72) BADALAMENTE, Marie, Mt. Sinai, New York 11766, US
WANG, Edward, Pozuott, New York 11733, US

(74) Chapman, Paul William, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

A61K 38/48 → (51) **A61K 31/198**

(51) **A61K 39/00** (11) **2 119 453 B1**
C07K 16/28 **G01N 33/574**

(25) Es (26) En
(21) 07855984.6 (22) 24.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(43) 18.11.2009
(86) CU 2007/000022 24.12.2007
(87) WO 2008/077356 2008/27 03.07.2008
(30) 26.12.2006 CU 20060249

(54) • **PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG, DIE APOPTOSE IN TUMORZELLEN AUSLÖSEN KANN, ZUR DIAGNOSE UND BEHANDLUNG VON B-CHRONISCHER LYMPHOZYTISCHER LEUKÄMIE**
• **PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS CAPABLE OF INDUCING APOPTOSIS IN TUMOUR CELLS, USEFUL FOR DIAGNOSIS AND TREATMENT OF B-CHRONIC LYMPHOCYTIC LEUKAEMIA**
• **COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES A CAPACITE D'INDUCTION D'APOPTOSE DANS DES CELLULES TUMORALES, UTILISEES DANS LE DIAGNOSTIC ET LE TRAITEMENT DE LA LEUCEMIE LYMPHOCYTAIRE CHRONIQUE DE TYPE B**

(73) Centro de Inmunología Molecular, Calle 216 esq. 15, Atabey, Playa, Ciudad de la Habana 11600, CU

(72) MONTERO CASIMIRO, José Enrique, La Lisa, 17 100, CU
ALONSO RAMIREZ, Ruby, San José de las Lajas, Provincia Habana, CU
PEREZ RODRIGUES, Rolando, Ciudad De La Habana, CU

(74) Chalk, Anthony John, HGF Limited Saviour House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

A61K 39/00 → (51) **C07K 16/18**

A61K 39/00 → (51) **C12N 15/68**

(51) **A61K 39/12** (11) **2 428 221 B1**
C07K 16/10 **C07K 14/18**
A61P 31/14

(25) En (26) En
(21) 11180974.5 (22) 12.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 14.03.2012
(30) 13.09.2010 TW 099130862

(54) • **Dengue-Impfstoff, pharmazeutische Zusammensetzung damit, Nucleotidmolekül und Antikörperzusammensetzung**

• **Dengue vaccine, pharmaceutical composition comprising the same, nucleotide molecule and antibody composition**
• **Vaccin contre la dengue, composition pharmaceutique le comprenant, molécule de nucléotide et composition d'anticorps**

(73) National Cheng Kung University, No. 1, University Road, Tainan City 701, TW

(72) Lin, Yee-Shin, 701 Tainan City, TW
(74) Leathley, Anna Elisabeth, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

A61K 39/145 → (51) **C12N 15/62**

A61K 39/385 → (51) **C12N 15/62**

(51) **A61K 39/395** (11) **1 720 575 B1**
A61K 51/00 **A01N 37/02**
C07C 69/74 **A61P 35/00**

(25) En (26) En
(21) 05726492.1 (22) 11.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(43) 15.11.2006
(86) US 2005/004177 11.02.2005
(87) WO 2005/077071 2005/34 25.08.2005
(30) 11.02.2004 US 776470

(54) • **THERAPEUTISCHE UND DIAGNOSTISCHE KONJUGATE FÜR DEN EINSATZ MIT MULTISPEZIFISCHEN ANTIKÖRPERN**
• **THERAPEUTIC AND DIAGNOSTIC CONJUGATES FOR USE WITH MULTI-SPECIFIC ANTIBODIES**
• **CONJUGUES THERAPEUTIQUES ET DIAGNOSTIQUES UTILISABLES AVEC DES ANTICORPS MULTISPECIFIQUES**

(73) Immunomedics Inc., 300 American Road, Morris Plains, NJ 07950, US

(72) MCBRIDE, William J., Morris Plains, NJ 07950, US
GOLDENBERG, David, M., Morris Plains, NJ 07950, US
NOREN, Carl, Morris Plains, NJ 07950, US
HANSEN, Hans, J., Morris Plains, NJ 07950, US

(74) Bohmann, Armin K., et al, Bohmann Anwaltssozietät Nymphenburger Straße 1, 80335 München, DE

(51) **A61K 39/395** (11) **2 104 513 B1**
C07K 16/46 **C07K 16/28**
A61P 35/00

(25) En (26) En
(21) 07868854.6 (22) 27.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(43) 30.09.2009
(86) US 2007/085585 27.11.2007
(87) WO 2008/067283 2008/23 05.06.2008
(30) 27.11.2006 US 861657 P

(54) • **OVR110-ANTI-KÖRPERZUSAMMENSETZUNGEN UND VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR**
• **OVR110 ANTIBODY COMPOSITIONS AND METHODS OF USE**
• **COMPOSITIONS D'ANTICORPS OVR110 ET LEURS PROCÉDÉS D'UTILISATION**

(73) diaDexus, Inc., 349 Oyster Point Boulevard, South San Francisco, CA 94080, US

(72) PAPKOFF, Jackie, San Francisco, CA 94114, US
DIEDRICH, Gundo, South San Francisco, CA 94080, US
LIU, Shu-Hui, Redwood City, CA 94065, US
NOWAKOWSKI, Agnes, Austin, TX 78704, US

- (74) Dörries, Hans Ulrich, et al, df-mp Dörries Frank-Molnia & Pohlman Patentanwälte Rechtsanwältte PartG mbB Theatinerstrasse 16, 80333 München, DE
- (51) **A61K 39/395** (11) **2 148 691 B1**
A61K 45/06 **C07K 14/435**
C07K 7/64 **A61K 38/12**
A61K 38/17
- (25) En (26) En
(21) 08725157.5 (22) 05.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 03.02.2010
(86) US 2008/001483 05.02.2008
(87) WO 2008/097525 2008/33 14.08.2008
(30) 05.02.2007 US 899474 P
(54) • *COMPSTATIN ANALOGA ZUR BEHANDLUNG VON ENTZÜNDUNGSEKRANKUNGEN DER ATEMWEGE*
• *COMPSTATIN ANALOGUES FOR USE IN THE TREATMENT OF INFLAMMATORY CONDITIONS OF THE RESPIRATORY SYSTEM*
• *ANALOGUES DE COMPSTATIN POUR LE TRAITEMENT DE CONDITIONS INFLAMMATOIRES DU SYSTÈME RESPIRATOIRE*
- (73) Apellis Pharmaceuticals, Inc., 6400 Westwind Way Suite A, Crestwood, KY 40014, US
(72) FRANCOIS, Cedric, Louisville, KY 40204, US
DESCHATELETS, Pascal, Louisville, KY 40241, US
OLSON, Paul, Louisville, KY 40204, US
(74) Lee, Nicholas John, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
- (51) **A61K 39/395** (11) **2 389 195 B1**
C07K 16/18 **A61F 2/28**
C07K 16/22 **A61P 19/08**
- (25) En (26) En
(21) 10733825.3 (22) 20.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 30.11.2011
(86) US 2010/021548 20.01.2010
(87) WO 2010/085510 2010/30 29.07.2010
(30) 20.01.2009 US 145963 P
(54) • *ANTI-KÖRPERVERMITTELTE KNOCHEN-REGENERATION*
• *ANTIBODY MEDIATED OSSEOUS REGENERATION*
• *RÉGÉNÉRATION OSSEUSE À MÉDIATION PAR DES ANTICORPS*
- (73) Zadeh, Homayoun H., 24962 Ariella Drive, Calabasas, CA 91302, US
(72) Zadeh, Homayoun H., Calabasas, CA 91302, US
(74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham, NG1 5GG, GB
- A61K 39/395** → (51) **C07K 16/22**
- A61K 39/395** → (51) **C07K 16/28**
- A61K 45/06** → (51) **A61K 31/198**
- A61K 45/06** → (51) **A61K 31/416**
- A61K 45/06** → (51) **A61K 39/395**
- A61K 47/14** → (51) **A61K 31/56**
- A61K 47/34** → (51) **C08G 69/48**
- (51) **A61K 47/48** (11) **2 475 398 B1**
C07K 14/21
- (25) En (26) En
(21) 10755283.8 (22) 10.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 18.07.2012
(86) US 2010/048504 10.09.2010
(87) WO 2011/032022 2011/11 17.03.2011
(30) 11.09.2009 US 241620 P
(54) • *VERBESSERTES PSEUDOMONAS-EXOTOXIN A MIT VERMINDERTER IMMUNOGENITÄT*
• *IMPROVED PSEUDOMONAS EXOTOXIN A WITH REDUCED IMMUNOGENICITY*
• *EXOTOXINE A DE PSEUDOMONAS AMÉLIORÉE AVEC UNE IMMUNOGÉNICITÉ RÉDUITE*
- (73) The Government of the United States of America as represented by The Secretary of the Department of Health and Human Services, National Institutes Of Health Office Of Technology Transfer 6011 Executive Blvd. Suite 325, Bethesda, MD 20852-3804, US
(72) PASTAN, Ira H., Potomac Maryland 20854, US
BEERS, Richard, Rockville Maryland 20853, US
ONDA, Masanori, Rockville Maryland 20852, US
(74) Brasnett, Adrian Hugh, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
- A61K 47/48** → (51) **A61K 38/16**
- A61K 47/48** → (51) **C07K 1/16**
- A61K 47/48** → (51) **C07K 7/06**
- A61K 47/48** → (51) **C08G 69/48**
- A61K 48/00** → (51) **C07K 14/705**
- A61K 48/00** → (51) **C12N 5/0735**
- A61K 51/00** → (51) **A61K 39/395**
- A61K 51/12** → (51) **G21G 1/00**
- (51) **A61L 2/10** (11) **2 629 805 B1**
A61B 5/022
- (25) En (26) En
(21) 11776494.4 (22) 19.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 28.08.2013
(86) GB 2011/052016 19.10.2011
(87) WO 2012/052754 2012/17 26.04.2012
(30) 16.05.2011 GB 201108158
19.10.2010 GB 201017573
(54) • *REINIGUNGSVORRICHTUNG*
• *CLEANING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE NETTOYAGE*
- (73) Mantra Medical Limited, 300 West One Plaza One Cavendish Street, Sheffield, South Yorkshire S3 7SJ, GB
(72) HERCOCK, Paul Martin, Sheffield South Yorkshire S3 7SJ, GB
FREWER, Neil, Sheffield South Yorkshire S60 5WF, GB
JONES, Richard Anthony Barritt, Sheffield South Yorkshire S1 4SA, GB
(74) Foot, Paul Matthew James, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London Greater London SE1 2AU, GB
- (51) **A61L 2/14** (11) **2 411 058 B1**
A61L 9/22 **B01D 53/32**
H05H 1/24
- (25) En (26) En
- (21) 10709250.4 (22) 26.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 01.02.2012
(86) GB 2010/000346 26.02.2010
(87) WO 2010/109160 2010/39 30.09.2010
(30) 24.03.2009 GB 0904978
(54) • *LUFTDEKONTAMINIERUNGSVORRICHTUNG*
• *AIR DECONTAMINATION DEVICE*
• *SYSTÈME DE DÉCONTAMINATION D'AIR*
- (73) Tri-Air Developments Limited, 5 New Street Square, London EC4 3TW, GB
(72) MOLE, Alan, Worcs WR103BB, GB
(74) Oxley, Robin John George, et al, Marks & Clerk LLP Alpha Tower Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB
- A61L 2/18** → (51) **A01N 25/22**
- A61L 2/18** → (51) **A61L 2/24**
- (51) **A61L 2/20** (11) **2 601 980 B1**
(25) En (26) En
(21) 13158404.7 (22) 29.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 12.06.2013
(30) 30.09.2009 US 247197 P
(54) • *Wasserstoffperoxid-Dosierungseinheit*
• *Hydrogen peroxide metering unit*
• *Unité pour doser de peroxyde d'hydrogène*
- (73) TSO3 Inc., 2505 Dalton Avenue, Québec, QC G1P 3S5, CA
(72) Tremblay, Bruno, Québec, Québec G2E 1B2, CA
Vallieres, Jean-Martin, Québec, Québec G1Y 3T4, CA
(74) Weickmann & Weickmann, Postfach 860 820, 81635 München, DE
(62) 10819766.6 / 2 482 859
- (51) **A61L 2/24** (11) **2 362 732 B1**
A61L 2/18 **A01N 63/00**
A01N 63/04 **A01N 59/00**
A01P 1/00 **C12N 7/00**
C12N 9/08 **C11D 3/04**
C11D 3/386 **C11D 3/39**
C11D 3/48 **C11D 11/00**
- (25) En (26) En
(21) 09779336.8 (22) 22.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 07.09.2011
(86) EP 2009/054848 22.04.2009
(87) WO 2010/046142 2010/17 29.04.2010
(30) 23.10.2008 PCT/EP2008/064383
03.04.2009 EP 09157351
(54) • *VERFAHREN ZUR ERZIELUNG EINER HOCHGRADIGEN DESINFZEKTION IN EINEM WASCH-DESINFZEKTIONSGERÄT, UND WASCH-DESINFZEKTIONSGERÄT*
• *A METHOD OF OBTAINING HIGH-LEVEL DISINFECTION IN A WASHER DISINFECTOR, AND A WASHER DISINFECTOR*
• *PROCÉDÉ D'OBTENTION D'UN NIVEAU ÉLEVÉ DE DÉSINFÉCTION DANS UN AUTOLAVEUR ET AUTOLAVEUR*
- (73) Getinge Disinfection AB, P.O. Box 1505, 351 15 Växjö, SE
Novozymes A/S, Krogshøjvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK
(72) JOHANSSON, Jonas, S-352 45 Växjö, SE
CHRISTENSEN, Bjoern Eggert, DK-2880 Bagsvaerd, DK

ALLESEN-HOLM, Marie, DK-3400 Hilleroed, DK
DANIELSEN, Steffen, DK-2880 Bagsvaerd, DK
GJERMANSEN, Morten, DK-2670 Greve, DK
(74) Simonsson, Erik, Awapatent AB Västra Esp-
lanaden 9 A Box 99, 351 04 Växjö, SE

A61L 9/04 → (51) **A61K 31/56**

A61L 9/22 → (51) **A61L 2/14**

(51) **A61L 15/56** (11) **2 496 275 B1**
A61L 15/60
(25) En (26) En
(21) 10773223.2 (22) 28.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 12.09.2012
(86) US 2010/054367 28.10.2010
(87) WO 2011/056689 2011/19 12.05.2011
(30) 04.11.2009 US 611962
(54) • SAUGFÄHIGER ARTIKEL MIT AKTIVIER-
TEN FARBIGEN ZONEN IN ÜBERLAPPEN-
DEN LAGEN
• ABSORBENT ARTICLE HAVING
ACTIVATED COLOR REGIONS IN OVER-
LAPPING LAYERS
• ARTICLE ABSORBANT COMPRENANT
DES RÉGIONS COLORÉES ACTIVÉES
DANS DES COUCHES EN CHEVAUCHE-
MENT
(73) The Procter & Gamble Company, One
Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH
45202, US
(72) ARORA, Kelyn, Anne, Cincinnati Ohio 45226,
US
HAMMONS, John, Lee, Hamilton Ohio
45011, US
(74) Kremer, Véronique Marie Joséphine, et al,
Procter & Gamble Service GmbH IP Depart-
ment Frankfurter Strasse 145, 61476 Kron-
berg im Taunus, DE

A61L 15/60 → (51) **A61L 15/56**

(51) **A61L 24/02** (11) **1 443 981 B1**
A61K 6/033 **A61K 6/06**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02760036.0 (22) 01.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 11.08.2004
(86) CH 2002/000543 01.10.2002
(87) WO 2003/041753 2003/21 22.05.2003
(30) 14.11.2001 CH 208601
(54) • PASTÖSER MEHRKOMPONENTEN-KNO-
CHENZEMENT
• PASTY MULTIPLE CONSTITUENT
COMPOSITIONS FOR INJECTABLE
CALCIUM PHOSPHATE CEMENTS
• MULTICOMPOSANTS PATEUX POUR
CIMENTES PHOSPHOCALCIQUES INJEC-
TABLES
(73) Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne
(EPFL), EPFL-TTO EPFL Innovation Park J,
1015 Lausanne, CH
(72) LEMAITRE, Jacques, CH-1012 Lausanne, CH
PITTET, Christian, 8050 Zürich, CH
BRENDLEN, David, CH-1024 Ecublens, CH
(74) Besse, François, ANDRE ROLAND SA Che-
min des Charmettes 9 P.O. Box 5107, 1002
Lausanne, CH

A61L 27/24 → (51) **C12P 21/02**

(51) **A61L 27/28** (11) **2 408 487 B1**
A61L 27/54
(25) En (26) En

(21) 10705719.2 (22) 19.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 25.01.2012
(86) US 2010/024680 19.02.2010
(87) WO 2010/107545 2010/38 23.09.2010
(30) 18.03.2009 US 406212
(54) • POLYMER/ANORGANISCHE KOMPOSIT-
MATERIALIEN ZUR VERWENDUNG IN
MEDIZINPRODUKTEN
• POLYMERIC/INORGANIC COMPOSITE
MATERIALS FOR USE IN MEDICAL
DEVICES
• MATÉRIAUX COMPOSITES POLYMÈRES/
INORGANIQUE POUR UTILISATION
DANS DES DISPOSITIFS MÉDICAUX
(73) Boston Scientific Scimed, Inc., One Scimed
Place, Maple Grove, MN 55311, US
(72) ATANASOSKA, Liliana, Edina MN 55436, US
WEBER, Jan, NL-6228 GJ Maastricht, NL
WARNER, Robert, Woodbury MN 55125, US
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechts-
anwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 Mün-
chen, DE

A61L 27/54 → (51) **A61L 27/28**

(51) **A61M 1/36** (11) **2 462 965 B1**
(25) De (26) De
(21) 10194069.0 (22) 07.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 13.06.2012
(54) • Verfahren zur Befüllung und Entlüftung
einer Vorrichtung zur extrakorporalen
Blutbehandlung mit schrittweiser Flutung
eines Filters
• Method for filling and ventilating a device
for extracorporeal blood treatment with
step by step flooding of a filter
• Procédé de remplissage et d'aération d'un
dispositif destiné au traitement de sang
extracorporel à l'aide du noyage cadencé
de filtre
(73) ZOLL LifeBridge GmbH, Simon-Ohm-Strasse
1, 84539 Ampfing, DE
(72) Arzt, Joachim, 08468, Reichenbach, DE
Brieske, Gerhard, 84539, Ampfing, DE
Sagebiel, Florian, 84562, Mettenheim, DE
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-
Greif-Strasse 1, 80336 München, DE
(60) 13196715.0 / 2 719 409

(51) **A61M 5/142** (11) **2 089 082 B1**
A61M 5/168 **A61M 39/28**

(25) Fr (26) Fr
(21) 07821908.6 (22) 26.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
(43) 19.08.2009
(86) EP 2007/061548 26.10.2007
(87) WO 2008/055793 2008/20 15.05.2008
(30) 08.11.2006 FR 0609742
(54) • VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG DES
ÖFFNENS UND SCHLIESSENS EINER
KLAMMER BEI EINER VERDRÄNGER-
PUMPE
• DEVICE FOR CONTROLLING THE
OPENING AND CLOSING OF A CLAMP IN
A POSITIVE DISPLACEMENT PUMP
• DISPOSITIF DE CONTRÔLE DE L'OUVER-
TURE OU LA FERMETURE D'UNE PINCE
DANS UNE POMPE VOLUMÉTRIQUE
(73) Fresenius Vial SAS, Lieu-dit le Grand
Chemin, 38590 Brézins, FR
(72) WOLFF, Rémy, 38210 Morette, FR

(74) Vièl, Frédérique, et al, Cabinet Vièl 9, rue des
Jardins, 57520 Grosbiederstroff, FR

(51) **A61M 5/142** (11) **2 732 836 B1**
A61M 5/162 **A61M 5/32**

(25) En (26) En
(21) 14154717.4 (22) 19.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 21.05.2014
(30) 19.01.2010 US 689249
11.10.2010 IL 20863410
(54) • Vorrichtung zur Verabreichung von Medi-
kamenten an einen Patienten
• Apparatus for administering a substance
to a subject
• Appareil pour administrer une substance à
un sujet
(73) Medimop Medical Projects Ltd., 17 Hatidhar
St., 43665 Ra'anana, IL
(72) Cabiri, Oz, 71799 Macabim-Reut, IL
(74) Patentanwälte Vollmann & Hemmer, Wall-
straße 33a, 23560 Lübeck, DE
(62) 11709234.6 / 2 525 845

A61M 5/162 → (51) **A61M 5/142**

A61M 5/168 → (51) **A61M 5/142**

A61M 5/178 → (51) **A61M 5/31**

A61M 5/24 → (51) **A61M 5/31**

(51) **A61M 5/31** (11) **2 414 003 B1**
A61M 5/178

(25) En (26) En
(21) 10713613.7 (22) 31.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 08.02.2012
(86) EP 2010/054336 31.03.2010
(87) WO 2010/112557 2010/40 07.10.2010
(30) 31.03.2009 EP 09004661
14.04.2009 US 168978
(54) • ARZNEIMITTELABGABEVORRICHTUNG
• DRUG DELIVERY DEVICE
• DISPOSITIF D'ADMINISTRATION DE
MÉDICAMENTS
(73) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brü-
ningstraße 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
(72) HARMS, Michael, 65926 Frankfurt am Main,
DE
RAAB, Steffen, 65926 Frankfurt am Main, DE
DASBACH, Uwe, 65926 Frankfurt am Main,
DE
STAUDER, Udo, 65926 Frankfurt am Main,
DE

(51) **A61M 5/31** (11) **2 686 044 B1**
A61M 5/24

(25) En (26) En
(21) 12708857.3 (22) 16.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 22.01.2014
(86) EP 2012/054643 16.03.2012
(87) WO 2012/123565 2012/38 20.09.2012
(30) 17.03.2011 EP 11158645
(54) • WIRKSTOFFFREISETZUNGSVORRICHT-
TUNG UND MONTAGEVERFAHREN DA-
FÜR
• DRUG DELIVERY DEVICE AND METHOD
OF ASSEMBLING THE SAME
• DISPOSITIF D'ADMINISTRATION DE
MÉDICAMENT ET SON PROCÉDÉ D'AS-
SEMBLAGE

- (73) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brün-
ningstraße 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
(72) HELMER, Michael, 65926 Frankfurt am
Main, DE
MATTHIAS, Claudia, 65926 Frankfurt am
Main, DE
MUELLER, Lutz, 65926 Frankfurt am Main,
DE
RAAB, Steffen, 65926 Frankfurt am Main, DE
NOBER, Peter, 54597 Rommersheim, DE
SHAHAZAFAR, Reza, 65183 Wiesbaden, DE
SCHÄFER, Benjamin, 35649 Bischoffen, DE
ZEIMETZ, Leo, 64572 Büttelborn, DE

A61M 5/32 → (51) **A61J 1/20**

A61M 5/32 → (51) **A61M 5/142**

A61M 15/00 → (51) **G06M 1/04**

- (51) **A61M 25/00** (11) **1 735 037 B1**
(25) En (26) En
(21) 05706274.7 (22) 23.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(43) 27.12.2006
(86) AU 2005/000237 23.02.2005
(87) WO 2005/082440 2005/36 09.09.2005
(30) 26.02.2004 US 548038 P
24.09.2004 US 612846 P
(54) • *ISOLIERUNG DES HERZKREISLAUFS*
• *ISOLATING CARDIAC CIRCULATION*
• *ISOLEMENT DE CIRCULATION*
CARDIAQUE
(73) Osprey Medical Inc., 5600 Rowland Road,
Suite 250, Minnetonka, MN 55343, US
(72) KAYE, David, Martin, Beaumaris, Victoria
3193, AU
ALFERNES, Clifton A, Washington 98367,
US
POWER, John, Melmouth, Williamstown,
Victoria 3016, AU
BILNEY, Adam, Lucas, Wy Yung, Victoria
3875, AU
(74) Di Gennaro, Sergio, et al, Barzanò & Zanardo
Corso Vittorio Emanuele II, 61, 10128 Tori-
no, IT

- (51) **A61M 25/06** (11) **2 417 997 B1**
(25) En (26) En
(21) 11008552.9 (22) 25.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.02.2012
(30) 17.03.2008 IN DE06742008
(54) • *Nadelsicherheitsvorrichtung*
• *Needle safety device*
• *Dispositif de sécurité d'aiguille*
(73) Poly Medicare Limited, Plot No. 115-116
HSIDC Industrial Area, Ballabgarh Faridabad,
Haryana-121004, IN
(72) Baid, Rishi, New Delhi 110 048, IN
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach
31 02 20, 80102 München, DE
(60) 14155772.8 / 2 735 331
(62) 09723050.2 / 2 249 904

- (51) **A61M 31/00** (11) **1 773 441 B1**
(25) En (26) En
(21) 05773060.8 (22) 18.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
(43) 18.04.2007
(86) US 2005/025470 18.07.2005
(87) WO 2006/020256 2006/08 23.02.2006
(30) 19.07.2004 US 894810

- (54) • *SYSTEME UND VERFAHREN FÜR DIE*
ATRAUMATISCHE IMPLANTATION VON
BIOAKTIVEN MITTELN
• *SYSTEMS AND METHODS FOR*
ATRAUMATIC IMPLANTATION OF BIO-
ACTIVE AGENTS
• *SYSTEMES ET PROCEDES POUR L'IM-*
PLANTATION ATRAUMATIQUE D'AGENTS
BIOACTIFS
(73) Cook Medical Technologies LLC, 750 Daniels
Way, Bloomington, IN 47404, US
(72) BATES, Mark, C., Charleston, WV 25304, US
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechts-
anwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 Mün-
chen, DE
(60) 11150671.3 / 2 340 868

A61M 37/00 → (51) **A61N 1/36**

A61M 39/28 → (51) **A61M 5/142**

A61N 1/04 → (51) **A61N 1/36**

- (51) **A61N 1/05** (11) **2 026 874 B1**
A61B 5/0476 **A61N 1/36**
(25) En (26) En
(21) 07759728.4 (22) 29.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
(43) 25.02.2009
(86) US 2007/065537 29.03.2007
(87) WO 2007/115118 2007/41 11.10.2007
(30) 29.03.2006 US 787680 P
(54) • *VORRICHTUNG FÜR VAGUSNERV-STI-*
MULATION
• *VAGUS NERVE STIMULATION SYSTEM*
• *SYSTÈME DE STIMULATION DU NERF*
VAGUE
(73) Dignity Health, 350 West Thomas Road,
Phoenix, Arizona 85013, US
(72) CRAIG, Arthur, D., Phoenix, Arizona 85041,
US
(74) Hutter, Anton, et al, Venner Shipley LLP 200
Aldersgate, London EC1A 4HD, GB
(60) 15161760.2

A61N 1/05 → (51) **A61B 5/00**

A61N 1/05 → (51) **A61N 1/36**

A61N 1/05 → (51) **A61N 1/375**

- (51) **A61N 1/08** (11) **1 357 971 B1**
(25) En (26) En
(21) 02727012.3 (22) 03.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 05.11.2003
(86) IL 2002/000007 03.01.2002
(87) WO 2002/053093 2002/28 11.07.2002
(30) 05.01.2001 US 259925 P
(54) • *REGELUNG VON ESSGEWOHNHEITEN*
• *REGULATION OF EATING HABITS*
• *REGULATION D'HABITUDES ALIMEN-*
TAIRES
(73) Metacure Limited, Canon's Court 22, Victoria
Street, 12 Hamilton, BM
(72) POLICKER, Shai, 42810 Moshav Zur Moshe,
IL
AVIV, Ricardo, 34525 Haifa, IL
BITTON, Ophir, 30900 Zichron Yaakov, IL
(74) Hedges, Martin Nicholas, A.A. Thornton &
Co. 10 Old Bailey, London EC4M 7NG, GB

- (51) **A61N 1/36** (11) **2 646 105 B1**
A61B 17/062 **A61N 1/04**
A61N 1/05 **A61B 17/34**
A61M 37/00 **A61B 17/06**
(25) En (26) En

- (21) 11808922.6 (22) 30.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 09.10.2013
(86) IB 2011/002878 30.11.2011
(87) WO 2012/073097 2012/23 07.06.2012
(30) 30.11.2010 US 417937 P
(54) • *SPIRALFÖRMIGER INSERTER*
• *HELICAL INSERTER*
• *INSTRUMENT D'INTRODUCTION HÉLI-*
COÏDAL
(73) Füglistner, Fabian Hermann Urban, Feld-
strasse 35, 5436 Würenlos, CH
(72) Füglistner, Fabian Hermann Urban, 5436 Wü-
renlos, CH
(74) Kransell & Wennborg KB, P.O. Box 27834,
115 93 Stockholm, SE

A61N 1/36 → (51) **A61B 5/00**

A61N 1/36 → (51) **A61N 1/05**

A61N 1/362 → (51) **A61N 1/372**

A61N 1/37 → (51) **A61N 1/372**

- (51) **A61N 1/372** (11) **1 984 076 B1**
G01R 33/02 **G01V 3/10**
A61N 1/362 **A61N 1/37**
(25) En (26) En
(21) 07749781.6 (22) 02.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
(43) 29.10.2008
(86) US 2007/002848 02.02.2007
(87) WO 2007/094976 2007/34 23.08.2007
(30) 16.02.2006 US 276159
(54) • *MRI-DETEKTOR FÜR IMPLANTIERBARE*
MEDIZINISCHE VORRICHTUNGEN
• *MRI DETECTOR FOR IMPLANTABLE*
MEDICAL DEVICE
• *DÉTECTEUR D'IRM POUR DISPOSITIF*
MÉDICAL IMPLANTABLE
(73) CARDIAC PACEMAKERS, INC., 4100
Hamline Avenue North, St. Paul, Minnesota
55112-5798, US
(72) STESSMAN, Nicholas J., Minneapolis,
Minnesota 55419, US
(74) Schley, Jan Malte, et al, Fish & Richardson
P.C. HighLight Business Towers Mies-van-
der-Rohe-Str. 8, 80807 München, DE

A61N 1/372 → (51) **A61B 5/00**

A61N 1/372 → (51) **A61N 1/375**

- (51) **A61N 1/375** (11) **2 421 606 B1**
A61N 1/05 **A61N 1/372**
(25) En (26) En
(21) 10719096.9 (22) 21.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 29.02.2012
(86) IB 2010/051741 21.04.2010
(87) WO 2010/122503 2010/43 28.10.2010
(30) 23.04.2009 EP 09158638
(54) • *SYSTEM AUS EINER BOX ZUR IMPLAN-*
TATION IN EINEN KÖRPERTEIL
• *SYSTEM COMPRISING A BOX FOR*
IMPLANTING IN A BODY PART
• *SYSTÈME COMPRENANT UN BOÎTIER*
DESTINÉ À ÊTRE IMPLANTÉ DANS UNE
PARTIE DU CORPS
(73) Sapiens Steering Brain Stimulation B.V.,
High Tech Campus 48-1, 5656 AE Eind-
hoven, NL

(72) PARDOEL, Michel, G., NL-5656 AE Eindhoven, NL DECRE, Michel, M., J., NL-5656 AE Eindhoven, NL MARTENS, Hubert, C., F., NL-5656 AE Eindhoven, NL BUDZELAAR, Franciscus, P., M., NL-5656 AE Eindhoven, NL GOOTZEN, Jozef, F., E., NL-5656 AE Eindhoven, NL TOL, Jeroen, J., A., NL-5656 AE Eindhoven, NL	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	A61P 11/00 → (51) C07C 213/00
(74) DTS Patent- und Rechtsanwältin Schneckenbühl und Partner mbB, St.-Anna-Strasse 15, 80538 München, DE	(43) 01.02.2012 (86) JP 2010/054958 23.03.2010 (87) WO 2010/110255 2010/39 30.09.2010 (30) 24.03.2009 JP 2009072665 (54) • GERÄT FÜR STRAHLENTHERAPIE • RADIATION THERAPY APPARATUS • APPAREIL DE RADIOTHÉRAPIE	A61P 11/06 → (51) C07D 295/26
(51) A61N 5/06 (11) 2 305 348 B1	(73) National University Corporation Hokkaido University, Kita 8-jo Nishi 5-chome Kita-ku, Sapporo-shi, Hokkaido 060-0808, JP	A61P 11/10 → (51) A61K 31/198
A61N 5/067 (26) G21F 1/00	(72) ISHIKAWA, Masayori, Kita-ku, Sapporo-shi Hokkaido 060-0808, JP	A61P 11/12 → (51) A61K 31/198
G21F 3/00 (22) A61B 18/20	(74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES	A61P 11/14 → (51) A61K 31/198
A61B 19/00		A61P 13/00 → (51) C07D 209/08
(25) En (26) En		A61P 13/12 → (51) C07D 405/06
(21) 10183064.4 (22) 25.03.2004		A61P 15/10 → (51) A61K 36/282
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		A61P 17/00 → (51) A61K 31/23
(43) 06.04.2011		A61P 17/00 → (51) A61K 38/01
(30) 27.03.2003 US 458770 P		A61P 17/06 → (51) A61K 31/56
(54) • Verfahren zur kosmetischen dermatologischen Behandlung und partiellen Hautoberflächenenerneuerung • Method for cosmetic dermatological treatment and fractional skin resurfacing • Methode pour le traitement cosmétique dermatologique et le resurfacement fractionnaire de la peau		A61P 19/02 → (51) C07D 471/04
(73) The General Hospital Corporation, 55 Fruit Street, Boston, MA 02114, US		A61P 19/08 → (51) A61K 39/395
(72) Manstein, Dieter, Boston, MA 02114, US Anderson, Richard Rox, Boston MA 02114, US		A61P 19/08 → (51) C07K 16/28
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE		A61P 21/00 → (51) A61K 38/26
(62) 04749476.0 / 1 613 202		A61P 25/00 → (51) A61K 31/122
(51) A61N 5/06 (11) 2 670 481 B1		A61P 25/00 → (51) A61K 38/01
(25) En (26) En		A61P 25/00 → (51) C07D 231/12
(21) 12707161.1 (22) 02.02.2012		A61P 25/04 → (51) C07D 231/40
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		A61P 25/28 → (51) A61K 31/7004
(43) 11.12.2013		A61P 25/28 → (51) C07D 295/26
(86) US 2012/023670 02.02.2012		A61P 25/28 → (51) C07D 471/04
(87) WO 2012/106541 2012/32 09.08.2012		A61P 29/00 → (51) A61K 31/7004
(30) 04.02.2011 US 201161439403 P 31.01.2012 US 201213362269		A61P 29/00 → (51) C07D 409/14
(54) • BRILLE FÜR LICHTTHERAPIE • SPECTACLES FOR LIGHT THERAPY • LUNETTES DE LUMINOThÉRAPIE		A61P 29/00 → (51) C07D 471/04
(73) Johnson & Johnson Vision Care, Inc., 7500 Centurion Parkway, Jacksonville, FL 32256, US		A61P 29/00 → (51) C07D 487/04
(72) PUGH, Randall, B., Jacksonville FL 32259, US		A61P 31/12 → (51) A61K 38/01
NEELEY, William, Chester, Melbourne FL 32934, US		A61P 31/12 → (51) C07D 411/04
TOWART, Robertson, Cove G84 OLY, GB		A61P 31/14 → (51) A61K 39/12
PEETERS, Mario, B-2450 Meerhout, BE		A61P 31/14 → (51) C07K 5/078
DRINKENBURG, Wilhelmus, NL-5124 Rm Molenschot, NL		A61P 31/14 → (51) C07K 16/28
MILETIC, Aleksandar, Moscow 121002, RU		A61P 31/14 → (51) C12N 15/11
(74) Tunstall, Christopher Stephen, Carpmaels & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB		A61P 31/18 → (51) C07D 498/18
		A61P 33/00 → (51) C07D 285/12
A61N 5/067 → (51) A61N 5/06		A61P 35/00 → (51) A61K 31/00
(51) A61N 5/10 (11) 2 412 405 B1		A61P 35/00 → (51) A61K 31/12
(25) Ja (26) En		A61P 35/00 → (51) A61K 31/4245
(21) 10756051.8 (22) 23.03.2010		A61P 35/00 → (51) A61K 31/5685
		A61P 35/00 → (51) A61K 31/7004
		A61P 35/00 → (51) A61K 38/22

A61P 35/00 → (51) A61K 39/395	KASAI, Takehiko, Kawasaki-shi Kanagawa 213-0012, JP	<i>NIQUES ET PRODUITS DE SOINS PERSONNELS CONTENANT LESDITES COMPOSITIONS</i>
A61P 35/00 → (51) C07D 213/76	MATSUFUJI, Shinichi, Kawasaki-shi Kanagawa 213-0012, JP	(73) Air Products and Chemicals, Inc., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US
A61P 35/00 → (51) C07D 243/14	(74) Kling, Simone, Lavoix Munich Bayerstrasse 83, 80335 München, DE	Landec Corporation, 3603 Haven Avenue, Menlo Park, California 94025, US
A61P 35/00 → (51) C07D 405/04		(72) NOOR, Mussarat, Pittstown, New Jersey 12534, US
A61P 35/00 → (51) C07K 16/22		GODDARD, Richard Joseph, Fogelsville, Pennsylvania 18051, US
A61P 35/04 → (51) A61K 31/5685		SCHAFER, Julian Everett, Montara, California 94037, US
A61P 35/04 → (51) A61K 38/22		BITLER, Steven Paul, Menlo Park, California 94025, US
A61P 37/00 → (51) A61K 38/01		(74) Kador & Partner, Corneliusstraße 15, 80469 München, DE
A61P 37/00 → (51) C07D 401/04		
A61P 37/00 → (51) C07D 409/14		
A61P 37/02 → (51) C07D 405/04		
A61P 39/00 → (51) A61K 38/16		
(51) A61P 41/00 (11) 2 654 760 B1 A61K 38/18 A61K 35/14	(51) A61Q 3/00 (11) 1 539 084 B1 A61K 8/55	
(25) En (26) En	(25) En (26) En	
(21) 11815872.4 (22) 20.12.2011	(21) 03751977.4 (22) 03.09.2003	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	
(43) 30.10.2013	(43) 15.06.2005	
(86) IL 2011/000955 20.12.2011	(86) US 2003/027603 03.09.2003	
(87) WO 2012/085910 2012/26 28.06.2012	(87) WO 2004/022007 2004/12 18.03.2004	
(30) 21.12.2010 IL 21016210	(30) 04.09.2002 US 235881	
(30) 21.12.2010 US 201061425474 P	(54) • VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON WEICHEN NÄGELN • METHOD FOR TREATING SOFT NAILS • PROCEDES DE TRAITEMENT D'ONGLES MOUS	
(54) • VIRENINAKTIVIERTES THROMBOZYTEN-EXTRAKT, VERWENDUNG UND HERSTELLUNG DAVON • VIRAL INACTIVATED PLATELET EXTRACT, USE AND PREPARATION THEREOF • EXTRAIT PLAQUETTAIRE INACTIVÉ SUR LE PLAN VIRAL, UTILISATION ET PRÉPARATION DE CELUI-CI	(73) Rosenberg, E. William, 6055 Sweetbriar Cove, Memphis, TN 38120, US Skinner, Robert B., Jr., 347 Riverbluff Place, Memphis, TN 38103, US	
(73) Omrix Biopharmaceuticals Ltd., Bldg.14 Weizmann Science Park P.O. Box 619, Rehovot 76106, IL	(72) Rosenberg, E. William, Memphis, TN 38120, US Skinner, Robert B., Jr., Memphis, TN 38103, US	
(72) WEISSMAN, Lior, Nes-Ziona 74064, IL RAVER-SHAPIRA, Nina, Ramot Meir 76832, IL NUR, Israel, Moshav Timmorim 79860, IL BELYAEV, Oleg, Petah Tikva 46721, IL	(74) Biggi, Cristina, et al, Bugnion S.p.A. Viale Lancetti 17, 20158 Milano, IT	
(74) Kirsch, Susan Edith, et al, Carpmals & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB		
	A61Q 5/02 → (51) A61K 8/362	
	A61Q 5/02 → (51) A61Q 19/00	
	A61Q 5/12 → (51) A61K 8/31	
	A61Q 5/12 → (51) A61K 8/362	
	A61Q 7/00 → (51) A61K 31/23	
	A61Q 7/02 → (51) A61K 31/23	
	A61Q 11/00 → (51) A61J 3/07	
	A61Q 17/04 → (51) A61Q 1/02	
(51) A61Q 1/02 (11) 2 462 199 B1 A61Q 1/06 A61Q 1/12 A61Q 17/04 A61K 8/891 A61K 8/02 C09C 3/06 C09C 3/08 A61K 8/29	(51) A61Q 19/00 (11) 2 558 510 B1 A61Q 5/02 A61Q 19/08 A61K 8/81 C08F 220/38 C08F 290/06 A61Q 19/10 C08F 220/18	
(25) En (26) En	(25) En (26) En	
(21) 09788029.8 (22) 04.08.2009	(21) 11715118.3 (22) 04.04.2011	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 13.06.2012	(43) 20.02.2013	
(86) JP 2009/064208 04.08.2009	(86) US 2011/031044 04.04.2011	
(87) WO 2011/016144 2011/06 10.02.2011	(87) WO 2011/130030 2011/42 20.10.2011	
(30) 13.04.2010 US 323484 P	(30) 13.04.2010 US 323484 P	
(30) 25.02.2011 US 201113035383	(30) 25.02.2011 US 201113035383	
(54) • VERBUNDPIGMENT UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG • COMPOSITE PIGMENT AND METHOD FOR PREPARATION THEREOF • PIGMENT COMPOSITE ET PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE CELUI-CI	(54) • KATIONISCHE/KATIONOGENE KAMM-COPOLYMERZUSAMMENSETZUNGEN UND KÖRPERPFLEGEPRODUKTE DAMIT • CATIONIC/CATIONOGENIC COMB COPOLYMER COMPOSITIONS AND PERSONAL CARE PRODUCTS CONTAINING THE SAME • COMPOSITIONS DE COPOLYMÈRES PEIGNES CATIONIQUES ET CATIONOGÈ-	
(73) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR	(73) Tombling, Adrian George, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB	
(72) SUZUKI, Takahiro, Kawasaki-shi Kanagawa 213-0012, JP	(60) 15162955.7	
	A63B 45/00 → (51) A63B 41/08	
	(51) A63B 67/18 (11) 2 216 078 B1	
	(25) Ja (26) En	
	(21) 08792597.0 (22) 21.08.2008	
	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
	(43) 11.08.2010	
	(86) JP 2008/064876 21.08.2008	
	(87) WO 2009/069349 2009/23 04.06.2009	
	(30) 30.11.2007 JP 2007311235	
	(54) • Federball • Shuttlecock • Volant	
	(73) Yonex Kabushiki Kaisha, 23-13, Yushima 3-chome Bunkyo-ku, Tokyo 113-8543, JP	
	(72) TANAKA, Kensuke, Yashio-shi Saitama 340-0833, JP	

(74) Heine, Christian Klaus, KNH Patentanwälte
Kahlhöfer Neumann Rößler Heine PartG mbB
Postfach 10 33 63, 40024 Düsseldorf, DE

A63C 17/01 → (51) **A63C 17/12**

(51) **A63C 17/12** (11) **2 546 131 B1**
A63C 17/01

- (25) Ja (26) En
- (21) 10847356.2 (22) 12.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 16.01.2013
- (86) JP 2010/001806 12.03.2010
- (87) WO 2011/111123 2011/37 15.09.2011
- (54) • **MOBILES OBJEKT**
• **MOBILE OBJECT**
• **OBJET MOBILE**
- (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1,
Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-
8571, JP
- (72) KOSAKA, Yusuke, Toyota-shi Aichi 471-
8571, JP
- (74) Albutt, Anthony John, D Young & Co LLP
120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **A63F 1/12** (11) **1 850 927 B1**
A63F 1/14

- (25) En (26) En
- (21) 05794346.6 (22) 02.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (43) 07.11.2007
- (86) US 2005/031400 02.09.2005
- (87) WO 2006/031472 2006/12 23.03.2006
- (30) 14.09.2004 US 940420
- (54) • **MAGNETISCHE STAUERFASSUNG IN EINEM KARTENMISCHER**
• **MAGNETIC JAM DETECTION IN A CARD SHUFFLER**
• **DETECTION MAGNETIQUE DE BOURRAGE DANS UN BATTEUR DE CARTES**
- (73) Bally Gaming, Inc., 6601 South Bermuda
Road, Las Vegas, NV 89119, US
- (72) KRENN, Peter, A-2491 Neufeld., AT
- BLAHA, Ernst, A-3011 Tullnerbach, AT
- (74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, et al, For-
resters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11,
80636 München, DE

A63F 1/14 → (51) **A63F 1/12**

B01D 3/14 → (51) **C10G 3/00**

B01D 3/14 → (51) **C11B 13/00**

B01D 19/04 → (51) **A01K 63/04**

(51) **B01D 21/00** (11) **2 627 426 B1**
B01D 21/02 **B01D 21/24**

- (25) De (26) De
- (21) 11758187.6 (22) 14.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 21.08.2013
- (86) EP 2011/065931 14.09.2011
- (87) WO 2012/048978 2012/16 19.04.2012
- (30) 11.10.2010 DE 102010047904
- (54) • **VORRICHTUNG ZUR ABSCHIEDUNG VON SCHWEBSTOFFEN**
• **DEVICE FOR PRECIPITATING SUSPENDED MATERIALS**
• **DISPOSITIF POUR SÉPARER DES SUBSTANCES EN SUSPENSION**
- (73) BDT GmbH, Gesellschaft für Gerätetechnik,
Industriestraße 27, 77656 Offenburg, DE
- (72) STEMMER, Ditmar, 77704 Oberkirch, DE

(74) Reule, Hanspeter, et al, Patentanwälte Bre-
genzer und Reule Partnerschaftsgesellschaft
mbB Rheinstraße 19, 76532 Baden-Baden,
DE

B01D 21/02 → (51) **B01D 21/00**

B01D 21/24 → (51) **B01D 21/00**

B01D 27/06 → (51) **B01D 35/30**

(51) **B01D 33/04** (11) **2 032 474 B1**
En (26) En

- (21) 07719063.5 (22) 13.06.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (43) 11.03.2009
- (86) AU 2007/000820 13.06.2007
- (87) WO 2007/143780 2007/51 21.12.2007
- (30) 13.06.2006 AU 2006903180
- (54) • **MATERIALHANDHABUNG UND -BEHANDLUNG**
• **MATERIALS HANDLING AND TREATMENT**
• **MANIPULATION ET TRAITEMENT DE MATIÈRES**
- (73) Z-filter Pty Ltd, 152 Vulcan Road Canning
Vale, Western Australia 6155, AU
- (72) GRAHAM, Neil Deryck Bray, Cockburn
Waters, Western Australia 6166, AU
- GRAHAM, Arthur Derrick Bray, North
Fremantle, Western Australia 6159, AU
- (74) Glawe, Delfs, Moll, Partnerschaft mbB von
Patent- und Rechtsanwälten Rothenbaum-
chaussee 58, 20148 Hamburg, DE
- (60) 13165747.0 / 2 623 438

B01D 33/067 → (51) **B01D 33/073**

(51) **B01D 33/073** (11) **2 504 075 B1**
B01D 33/37 **B01D 33/64**
B01D 33/067

- (25) Sv (26) En
- (21) 10788100.5 (22) 15.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 03.10.2012
- (86) FI 2010/050915 15.11.2010
- (87) WO 2011/064443 2011/22 03.06.2011
- (30) 27.11.2009 SE 0950906
- (54) • **ABDICHTUNG VON PRESSWALZEN**
• **ARRANGEMENT FOR SEALING A PRESS**
• **JOINT ARRANGEMENT POUR UNE PRESSE ROTATIVE**
- (73) Andritz Oy, Tammasaarenkatu 1, 00180
Helsinki, FI
- (72) NÄSLUND, Fredrik, S-66535 Kil, SE
- (74) Simonsson, Erik, et al, Awapatent AB P.O.
Box 5117, 20071 Malmö, SE

B01D 33/37 → (51) **B01D 33/073**

B01D 33/64 → (51) **B01D 33/073**

(51) **B01D 35/30** (11) **2 285 468 B1**
B01D 27/06 **B01D 39/00**
C02F 1/28 **B01D 39/12**
B01D 39/20 **B01D 53/02**
B01J 20/32 **B01D 53/64**
C02F 1/00 **C02F 101/20**
B01J 20/10

- (25) En (26) En
- (21) 09759028.5 (22) 26.05.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 23.02.2011
(86) US 2009/045106 26.05.2009
(87) WO 2009/148867 2009/50 10.12.2009
(30) 29.05.2008 US 56898
19.05.2009 US 468386

(54) • **VERUNREINIGUNGSADSORBIERENDE FILTRIERMEDIEN, ELEMENTE, SYSTEME UND VERFAHREN MIT GITTERSTÜTZ-STRUKTUR**

• **CONTAMINANT ADSORPTION FILTRATION MEDIA, ELEMENTS, SYSTEMS AND METHODS EMPLOYING LATICE SUPPORT**
• **MILIEUX, ÉLÉMENTS, SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE FILTRATION PAR ADSORPTION DE CONTAMINANTS UTILISANT UN SUPPORT EN TREILLIS**

- (73) PECOFacet (US), Inc., P.O. Box 640, Mineral
Wells, TX 76068, US
- (72) KROGUE, John, A., Mineral Wells TX 76067,
US
- HOLMES, Timothy, L., Kingwood TX 77339,
US
- (74) Pronovem, Pronovem Luxembourg 12,
avenue du Rock n° Roll BP 327, 4004 Esch
sur Alzette, LU

B01D 39/00 → (51) **B01D 35/30**

(51) **B01D 39/08** (11) **2 543 423 B1**
B01D 39/16

- (25) De (26) De
- (21) 12001822.1 (22) 13.03.2012
- (84) DE IT PL
- (43) 09.01.2013
- (30) 16.03.2011 DE 102011014202
- (54) • **Plissierter Filter**
• **Pleated filter**
• **Filtre plissé**
- (73) Sandler AG, Lamitzmühle 1, 95126 Schwar-
zenbach/Saale, DE
- (72) *Der Erfinder hat auf seine Nennung verzich-
tet.*
*The inventor has agreed to waive his enti-
tlement to designation.*
L'Inventeur a renoncé à sa désignation.

B01D 39/12 → (51) **B01D 35/30**

B01D 39/16 → (51) **B01D 39/08**

B01D 39/16 → (51) **B01D 46/54**

B01D 39/20 → (51) **B01D 35/30**

B01D 46/24 → (51) **C04B 38/00**

B01D 46/24 → (51) **F02M 35/024**

B01D 46/52 → (51) **B01D 46/54**

(51) **B01D 46/54** (11) **2 160 230 B1**
B01D 46/52 **B01D 39/16**

- (25) En (26) En
- (21) 08768115.1 (22) 02.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 10.03.2010
- (86) US 2008/007030 02.06.2008
- (87) WO 2008/153878 2008/51 18.12.2008
- (30) 08.06.2007 US 760433
- (54) • **MEHRLAGIGE FILTERMEDIEN**
• **MULTIPLE LAYER FILTER MEDIA**
• **MILIEU FILTRANT MULTICOUCHE**
- (73) Gore Enterprise Holdings, Inc., 551 Paper
Mill Road P.O. Box 9206, Newark, DE
19714-9206, US
- (72) GEBERT, Richard, Elkton, MD 21921, US
POON, Wai, Sing, Hockessin, DE 19707, US

STARK, Steve, Wilmington, DE 19808, US
(74) Shanks, Andrew, et al, Marks & Clerk LLP
Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2
7JS, GB

B01D 53/02 → (51) **B01D 35/30**

B01D 53/04 → (51) **C01B 17/04**

(51) **B01D 53/047** (11) **1 931 448 B1**
(25) En (26) En
(21) 06806813.9 (22) 26.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(43) 18.06.2008

(86) EP 2006/066720 26.09.2006

(87) WO 2007/039514 2007/15 12.04.2007

(30) 27.09.2005 US 720891 P

(54) • *VERFAHREN ZUR ENTFERNUNG VON
DISTICKSTOFFMONOXID*
• *A METHOD OF REMOVING NITROUS
OXIDE*
• *PROCEDE POUR SEPARER L'OXYDE
NITRIQUE*

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE

(72) VIRANI, Naheed, N., Lake Jackson, TX
77566, US

(51) **B01D 53/22** (11) **1 935 476 B1**
B01D 61/38 **B01D 67/00**
B01D 69/10 **B01D 69/14**
B01D 71/02 **B01D 71/40**
B01D 71/44

(25) En (26) En

(21) 07121742.6 (22) 28.11.2007

(84) DE GB IT

(43) 25.06.2008

(30) 08.12.2006 US 608292

(54) • *Gastrennungsvorrichtung*
• *Gas separator apparatus*
• *Appareil de séparation de gaz*

(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River
Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) Ruud, James Anthony, Delmar, NY 12054,
US

Bowman, Michael John, Niskayuna, NY
12309, US

Sarathy, Kalya Vijaya, 560094, Bangalore,
Karnataka, IN

Manoharan, Mohan, Niskayuna, NY 12309,
US

Ku, Anthony Yu-Chung, Rexford, NY 12148,
US

Ramaswamy, Vidya, Schenectady, NY
12309, US

Malenfant, Patrick Roland Lucien, Clifton
Park, NY 12065, US

(74) Cleary, Fidelma, GPO Europe GE Interna-
tional Inc. The Ark 201 Talgarth Road
Hammersmith, London W6 8BJ, GB

B01D 53/22 → (51) **B01D 53/64**

B01D 53/32 → (51) **A61L 2/14**

B01D 53/52 → (51) **C01B 17/04**

(51) **B01D 53/64** (11) **1 676 624 B1**
B01D 53/22

(25) En (26) En

(21) 05028267.2 (22) 22.12.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(43) 05.07.2006

(30) 03.01.2005 US 28124

(54) • *Entfernung von Verunreinigungen aus ei-
nem Einsatzgas in Ionentransportmem-
bransystemen*

• *Feed gas contaminant removal in ion
transport membrane systems*
• *Élimination des contaminants de gas
d'alimentation dans des systèmes des
membranes de transport d'ions*

(73) Air Products and Chemicals, Inc., 7201
Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-
1501, US

(72) Carolan, Michael Francis, Allentown PA
18103, US

Miller, Christopher Francis, Macungie PA
18062, US

(74) Andrae | Westendorp Patentanwälte Partner-
schaft, Uhländstraße 2, 80336 München, DE
(60) 11191255.6 / 2 428 265

B01D 53/64 → (51) **B01D 35/30**

B01D 53/86 → (51) **C04B 38/06**

B01D 57/02 → (51) **B01D 69/02**

B01D 61/38 → (51) **B01D 53/22**

B01D 61/42 → (51) **B01D 69/02**

(51) **B01D 63/02** (11) **1 761 327 B1**
B01D 65/08

(25) De (26) De

(21) 05762743.2 (22) 16.06.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(43) 14.03.2007

(86) EP 2005/006448 16.06.2005

(87) WO 2005/123231 2005/52 29.12.2005

(30) 17.06.2004 DE 102004029141

(54) • *MEMBRANMODUL FÜR EINEN TAUCH-
BETRIEB*
• *MEMBRANE MODULE FOR IMMersed
OPERATION*
• *MODULE A MEMBRANE POUR TRAVAIL
EN PLONGEE*

(73) Koch Membrane Systems GmbH, Kackert-
strasse 10, 52072 Aachen, DE

(72) SCHÄFER, Stefan, 52074 Aachen, DE

VOSSENKAUL, Klaus, 52074 Aachen, DE

KULLMANN, Christoph, 52249 Eschweiler,
DE

(74) Albrecht, Rainer Harald, Andrejewski - Honke
Patent- und Rechtsanwälte An der Reichs-
bank 8, 45127 Essen, DE

B01D 65/08 → (51) **B01D 63/02**

B01D 67/00 → (51) **B01D 53/22**

(51) **B01D 69/02** (11) **2 609 993 B1**
G01N 27/447 **B01D 57/02**
B01D 61/42 **B01L 3/00**

(25) Fr (26) Fr

(21) 12199378.6 (22) 26.12.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 03.07.2013

(30) 27.12.2011 FR 1162468

(54) • *Nano- und mikro-fluidische Vorrichtung
für die Trennung und Konzentration von in
einem Fluid vorhandenen Partikeln*

• *Micro and nano fluid device for separating
and concentrating particles contained in a
fluid*

• *Dispositif nano et micro fluide pour la
séparation et concentration de particules
présentes dans un fluide*

(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux
Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant
D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR

(72) AIZEL, Koceila, 92160 ANTONY, FR

FOUILLET, Yves, 38340 VOREPPE, FR
(74) Ilgart, Jean-Christophe, BREVALEX 95, rue
d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

B01D 69/10 → (51) **B01D 53/22**

B01D 69/14 → (51) **B01D 53/22**

B01D 71/02 → (51) **B01D 53/22**

B01D 71/40 → (51) **B01D 53/22**

B01D 71/44 → (51) **B01D 53/22**

B01F 3/04 → (51) **A47K 5/14**

B01F 3/08 → (51) **A23D 7/01**

B01F 5/06 → (51) **A47K 5/14**

B01F 5/06 → (51) **A61C 5/06**

B01F 5/16 → (51) **A47K 5/14**

(51) **B01F 7/04** (11) **2 206 549 B1**

(25) Ja (26) En

(21) 08834837.0 (22) 10.09.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 14.07.2010

(86) JP 2008/066282 10.09.2008

(87) WO 2009/044608 2009/15 09.04.2009

(30) 02.10.2007 JP 2007258231

(54) • *KNETAPPARAT*
• *KNEADING APPARATUS*
• *APPAREIL DE MALAXAGE*

(73) Shin Nichinan CO., LTD, 1-17 Nakamachi
Moji-ku Kitakyushu-shi, Fukuoka 800-0039,
JP

(72) TAKEMOTO, Yusuke, Machida-shi Tokyo
194-0044, JP

TAKAHASHI, Keiichi, Yokohama-shi
Kanagawa 223-0051, JP

SHIBUYA, Takahiro, Fujisawa-shi Kanagawa
252-0821, JP

(74) Kronthaler, Wolfgang N.K., Kronthaler,
Schmidt & Coll. Patentanwälte Pfarrstraße
14, 80538 München, DE

B01F 7/08 → (51) **B05C 7/02**

B01F 15/04 → (51) **A61C 5/06**

B01J 3/00 → (51) **C08J 3/12**

B01J 3/00 → (51) **C23C 14/50**

B01J 3/02 → (51) **C23C 14/50**

(51) **B01J 13/00** (11) **2 512 650 B1**

(25) De (26) De

(21) 10803371.3 (22) 15.12.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 24.10.2012

(86) EP 2010/007635 15.12.2010

(87) WO 2011/079909 2011/27 07.07.2011

(30) 18.12.2009 DE 102009059102

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
EINGEKAPSELTEN METALL-KOLLOIDEN
ALS ANORGANISCHE FARBPIGMENTE*
• *METHOD FOR PRODUCING ENCAP-
SULATED METAL COLLOIDS AS
INORGANIC PIGMENTS*
• *PROCÉDÉ POUR PRODUIRE DES
COLLOÏDES MÉTALLIQUES ENCA-
PSULÉS, SOUS FORME DE PIGMENTS
INORGANIC COLORÉS*

- (73) Leibniz-Institut für Neue Materialien gemeinnützige GmbH, Campus D2 2, 66123 Saarbrücken, DE
Toyota Motor Corporation, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8572, JP
- (72) FINK-STRAUBE, Claudia, 66125 Saarbrücken, DE
FRIES, Kira, 66538 Neunkirchen, DE
MENNIG, Martin, 66287 Quierschied, DE
ANSCHÜTZ, Dieter, 66583 Elversberg, DE
SCHUMACHER, Sarah, 66129 Saarbrücken, DE
DE OLIVEIRA, Peter, William, 66111 Saarbrücken, DE
ISHII, Masahiko, Aichi 444-0071, JP
MURATA, Wataru, Aichi 458-0808, JP
VANDENBERGHE, Véronique, 1932 Zaventem, BE
- (74) Patentanwälte Gierlich & Pischitzky Partnerschaft, Gerbermühlstraße 11, 60594 Frankfurt am Main, DE

(51) **B01J 19/00** (11) **1 419 131 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 02756863.3 (22) 30.07.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
 (43) 19.05.2004
 (86) US 2002/024364 30.07.2002
 (87) WO 2003/016257 2003/09 27.02.2003
 (30) 14.08.2001 US 682286

- (54) • *METHODE UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES DIALKYLCARBONSAUREESTER UND DESSEN VERWENDUNG IN DER HERSTELLUNG VON DIARYLCARBONSAUREESTERN UND POLYCARBONSAUREESTERN*
 • *METHOD AND APPARATUS FOR PREPARING A DIALKYL CARBONATE, AND ITS USE IN THE PREPARATION OF DIARYL CARBONATES AND POLYCARBONATES*
 • *PROCEDE ET APPAREIL POUR PREPARER UN CARBONATE DE DIALKYLE ET UTILISATION DE CE CARBONATE DE DIALKYLE POUR PREPARER DES CARBONATES DE DIARYLE ET DES POLYCARBONATES*

- (73) SABIC Innovative Plastics IP B.V., Plasticlaan 1, 4612 PX Bergen op Zoom, NL
- (72) BODEN, Eugene, Pauling, Scotia, NY 12302, US
KAILASAM, Ganesh, E-30150 La Alberca, Murcia, ES
LEWIS, Larry, Neil, Scotia, NY 12302, US
NISOLI, Alberto, Niskayuna, NY 12309, US
OFORI, John, Yaw, Niskayuna, NY 12309, US
SANCHEZ GONZALEZ, Angel, E-30009 Murcia, ES
VIC FERNANDEZ, Ignacio, E-28290 Las Matas, Madrid, ES
- (74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano Josif Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

(51) **B01J 19/12** (11) **2 457 651 B1**
B01J 19/20 **H05B 6/80**
 (25) Zh (26) En
 (21) 09847487.7 (22) 26.11.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (43) 30.05.2012
 (86) CN 2009/075159 26.11.2009
 (87) WO 2011/009252 2011/04 27.01.2011
 (30) 20.07.2009 CN 200910088807
 (54) • *CHEMISCHER REAKTOR UND SEINE VERWENDUNG FÜR CHEMISCHE REAKTIONEN*

- *CHEMICAL REACTOR AND ITS USAGE IN CHEMICAL REACTION*
 • *RÉACTEUR CHIMIQUE ET SON UTILISATION DANS UNE RÉACTION CHIMIQUE*
- (73) Beijing Sijiantong Technology&Development Co., Ltd, Room 402 Tower A Hornki Great Hotel No. 5 Zhixin East Road Haidian District, Beijing 100083, CN
- (72) LI, Yunlong, Beijing 100083, CN
ZHU, Chunfeng, Beijing 100083, CN
TONG, Yangchuan, Beijing 100083, CN
- (74) advotec., Patent- und Rechtsanwälte Widenmayerstrasse 4, 80538 München, DE

B01J 19/20 → (51) **B01J 19/12**
B01J 20/10 → (51) **B01D 35/30**
B01J 20/20 → (51) **A24D 3/16**
B01J 20/32 → (51) **B01D 35/30**
B01J 21/16 → (51) **B01J 37/02**

(51) **B01J 21/18** (11) **2 321 047 B1**
B01J 23/882 **B01J 23/888**
B01J 35/00 **B82Y 30/00**
B82Y 40/00 **H01M 4/38**
H01M 4/583 **H01M 4/96**
B01J 37/02 **C01B 31/02**
D01F 9/127

- (25) En (26) En
 (21) 09766417.1 (22) 16.06.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 18.05.2011
 (86) JP 2009/002726 16.06.2009
 (87) WO 2009/153969 2009/52 23.12.2009
 (30) 18.06.2008 JP 2008159789
- (54) • *KOHLEFASER UND KATALYSATOR ZUR HERSTELLUNG VON KOHLEFASER*
 • *CARBON FIBER AND CATALYST FOR PRODUCTION OF CARBON FIBER*
 • *FIBRE DE CARBONE ET CATALYSEUR PERMETTANT DE PRODUIRE UNE FIBRE DE CARBONE*

- (73) Showa Denko K.K., 13-9, Shiba Daimon 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8518, JP
- (72) KAMBARA, Eiji, Kawasaki-shi Kanagawa 210-0858, JP
KITAZAKI, Akihiro, Kawasaki-shi Kanagawa 210-0858, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

B01J 23/42 → (51) **C04B 38/06**
B01J 23/46 → (51) **C04B 38/06**
B01J 23/72 → (51) **B01J 37/02**
B01J 23/755 → (51) **C04B 38/06**
B01J 23/882 → (51) **B01J 21/18**

B01J 23/888 → (51) **B01J 21/18**
B01J 31/02 → (51) **C08F 4/6592**
B01J 31/14 → (51) **C08F 4/6592**
B01J 31/16 → (51) **C08F 4/6592**
B01J 31/22 → (51) **C08F 4/6592**
B01J 35/00 → (51) **B01J 21/18**
B01J 35/00 → (51) **B01J 37/02**

B01J 35/02 → (51) **B01J 37/02**
B01J 35/02 → (51) **D01F 1/10**
B01J 35/06 → (51) **D01F 1/10**
B01J 35/10 → (51) **B01J 37/02**
B01J 35/10 → (51) **C04B 38/06**
B01J 37/00 → (51) **B01J 37/02**
B01J 37/00 → (51) **C04B 38/06**

(51) **B01J 37/02** (11) **2 300 158 B1**
B01J 37/18 **B01J 21/16**
B01J 35/02 **B01J 35/10**
B01J 37/00 **B01J 23/72**
B01J 35/00 **C01G 3/02**

- (25) De (26) De
 (21) 09753690.8 (22) 29.05.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 30.03.2011
 (86) EP 2009/003883 29.05.2009
 (87) WO 2009/144035 2009/49 03.12.2009
 (30) 30.05.2008 DE 102008026210
- (54) • *NANOKRISTALLINES KUPFEROXID UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
 • *NANOCRYSTALLINE COPPER OXIDE, AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF*
 • *OXYDE DE CUIVRE NANOCRYSTALLIN ET PROCÉDÉ POUR LE PRODUIRE*

- (73) Süd-Chemie IP GmbH & Co. KG, Lenbachplatz 6, 80333 München, DE
- (72) WOELK, Hans-Joerg, 83022 Rosenheim, DE
HAGEMEYER, Alfred, 83043 Bad Aibling, DE
GROSSMANN, Frank, 81667 München, DE
WEGNER, Oliver, 83052 Bruckmühl, DE
- (74) Stolmár & Partner Patentanwälte PartG mbB, Blumenstraße 17, 80331 München, DE

B01J 37/02 → (51) **B01J 21/18**
B01J 37/18 → (51) **B01J 37/02**

(51) **B01L 3/00** (11) **2 464 454 B1**
G01N 33/543

- (25) En (26) En
 (21) 10754536.0 (22) 10.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (43) 20.06.2012
 (86) GB 2010/001513 10.08.2010
 (87) WO 2011/018618 2011/07 17.02.2011
 (30) 11.08.2009 GB 0914001

- (54) • *Testvorrichtung*
 • *Assay device*
 • *Dispositif de dosage*
- (73) Worldwide Product Sourcing Limited, Bentinck House Bentinck Road, West Drayton Middlesex UB7 7RQ, GB
- (72) BENSON, Jennifer Mary, Milton Keynes, Buckinghamshire MK11 3HB, GB
- (74) Franks & Co (South) Limited, Carlton House 26 Billing Road, Northampton NN1 5AT, GB

(51) **B01L 3/00** (11) **2 644 274 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 13173488.1 (22) 21.07.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (43) 02.10.2013
 (30) 21.07.2008 US 82365 P
 (54) • *Dichtphasentrennvorrichtung*

- *Density phase separation device*
 - *Dispositif de séparation de phases de densité*
- (73) Becton Dickinson and Company, One Becton Drive, Franklin Lakes, NJ 07417-1880, US
 (72) Ellis, Robert G., Wayne New Jersey 07470, US
 Battles, Christopher A., Seymour Connecticut 06483, US
 Handeland, Kenneth, Bernardsville New Jersey 07924, US
 Crawford, Jamieson W., Demarest New Jersey 07627, US
 (74) Von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patentanwälten und Rechtsanwälten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE
 (62) 09790682.0 / 2 326 422

B01L 3/00 → (51) **B01D 69/02**
B01L 3/00 → (51) **B07C 5/342**

- (51) **B02C 18/14** (11) **1 943 021 B1**
B02C 18/18 B29L 30/00
 B29B 17/04 B29B 17/00
 (25) En (26) En
 (21) 06794116.1 (22) 18.09.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 16.07.2008
 (86) FI 2006/050399 18.09.2006
 (87) WO 2007/034038 2007/13 29.03.2007
 (30) 19.09.2005 FI 20055499
 (54) • *BRECHVORRICHTUNG UND ROTOR FÜR EINE BRECHVORRICHTUNG*
 • *CRUSHING DEVICE AND A ROTOR FOR A CRUSHING DEVICE*
 • *DISPOSITIF DE BROYAGE ET ROTOR POUR DISPOSITIF DE BROYAGE*
 (73) Tana Oy, P. O. Box 7, 40801 Vaajakoski, FI
 (72) KINNUNEN, Kauko, FI-40520 Jyväskylä, FI
 (74) Helke, Kimmo Kalervo, et al, Kespat Oy Vasarakatu 1, 40320 Jyväskylä, FI

B02C 18/18 → (51) **B02C 18/14**
B05B 1/30 → (51) **E03C 1/084**
B05B 7/00 → (51) **A47K 5/14**
B05B 13/06 → (51) **B05C 7/02**

- (51) **B05C 7/02** (11) **2 552 601 B1**
B05D 7/22 **B28B 19/00**
B29C 47/10 **F16L 9/04**
F16L 57/06 **F16L 58/06**
B28C 5/14 **B28C 7/16**
B28C 5/00 **B05C 11/00**
B01F 7/08 **B05B 13/06**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 11720316.6 (22) 01.04.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 06.02.2013
 (86) FR 2011/050738 01.04.2011
 (87) WO 2011/121253 2011/40 06.10.2011
 (30) 02.04.2010 FR 1052511
 02.04.2010 FR 1052510
 (54) • *ANLAGE ZUR AUSKLEIDUNG DER INNENSEITE EINES ROHRELEMENTS UND ENTSPRECHENDE VERWENDUNG*
 • *FACILITY FOR COATING THE INSIDE OF A PIPE ELEMENT AND CORRESPONDING USE*
 • *INSTALLATION DE REVÊTEMENT INTÉRIEUR D'UN ÉLÉMENT DE CANALISATION ET UTILISATION CORRESPONDANTE*

- (73) Saint-Gobain PAM, 21 Avenue Camille Cavallier 54700 Pont-à-Mousson, FR
 (72) LAGES, Victoria, F-54700 Pont A Mousson, FR
 MONNIN, Yann, F-93500 Pantin, FR
 DE SOUSA, José, F-54700 Norroy Lès Pont A Mousson, FR
 GARRANT, Jean, F-54700 Maudières, FR
 (74) Blot, Philippe Robert Emile, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

B05C 11/00 → (51) **B05C 7/02**
B05C 11/08 → (51) **H01F 41/02**
B05C 13/02 → (51) **H01F 41/02**

- (51) **B05D 1/28** (11) **2 116 310 B1**
B05D 7/00 **B05D 7/24**
G02B 5/23
 (25) Ja (26) En
 (21) 08710586.2 (22) 25.01.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 11.11.2009
 (86) JP 2008/051085 25.01.2008
 (87) WO 2008/093613 2008/32 07.08.2008
 (30) 02.02.2007 JP 2007024092
 (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON LINSEN MIT EINER ÜBERZUGSSCHICHT*
 • *METHOD FOR MANUFACTURING LENS HAVING COATED LAYER*
 • *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE LENTILLE AYANT UNE COUCHE REVÊTUE*
 (73) Tokuyama Corporation, 1-1 Mikage-cho, Shunan-shi, Yamaguchi-ken 745-8648, JP
 (72) TAKAHASHI, Naoto, Shunan-shi Yamaguchi 745-8648, JP
 MORI, Katsuhiko, Shunan-shi Yamaguchi 745-8648, JP
 FUKADA, Noriyuki, Shunan-shi Yamaguchi 745-8648, JP
 (74) Duckworth, Timothy John, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **B05D 5/08** (11) **2 516 071 B1**
C08F 290/06 **C08G 18/67**
C08K 3/36 **C08K 9/06**
C09D 175/16

- (25) Fr (26) Fr
 (21) 10808907.9 (22) 22.12.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 31.10.2012
 (86) FR 2010/000868 22.12.2010
 (87) WO 2011/086248 2011/29 21.07.2011
 (30) 23.12.2009 FR 0959445
 (54) • *MULTIFUNKTIONSBESCHICHTUNG FÜR FLUGZEUGE*
 • *MULTIFUNCTIONAL COATING FOR AIRCRAFT*
 • *REVÊTEMENT MULTIFONCTIONNEL POUR AÉRONEFS*
 (73) Airbus Group SAS, 37, Boulevard de Montmorency, 75016 Paris, FR
 Institut National des Sciences Appliquées de Lyon, 20, avenue Albert Einstein, 69621 Villeurbanne, FR
 (72) CAMPAZZI, Elisa, F-92100 Boulogne Billancourt, FR
 VILLATTE, Martine, F-92500 Rueil Malmaison, FR
 GALY, Jocelyne, F-69100 Villeurbanne, FR
 GERARD, Jean-François, F-69500 Bron, FR
 GAUDIN, Franck, F-69006 Lyon, FR

- (74) Chauveau, Ariane Cécile Marie, Schmit-Chrétien 8, place du Ponceau, 95031 Cergy Pontoise Cedex, FR

B05D 7/00 → (51) **B05D 1/28**
B05D 7/22 → (51) **B05C 7/02**
B05D 7/24 → (51) **B05D 1/28**

- (51) **B06B 1/02** (11) **1 450 967 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 02783301.1 (22) 05.12.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
 (43) 01.09.2004
 (86) GB 2002/005546 05.12.2002
 (87) WO 2003/047769 2003/24 12.06.2003
 (30) 05.12.2001 GB 0129139
 (54) • *ULTRASCHALLERZEUGERSYSTEM*
 • *ULTRASONIC GENERATOR SYSTEM*
 • *SYSTEME DE GENERATION D'ULTRASONS*
 (73) SRA Developments Limited, Bremridge House, Bremridge, Ashburton, New Abbot, South Devon TQ13 7JX, GB
 (72) Young, Michael John Radley, Newton Abbot, South Devon TQ13 7JX, GB
 Young, Stephen Michael Radley, Newton Abbot, South Devon TQ13 7JX, GB
 Pearse, Neil Christopher, Newton Abbot, South Devon TQ13 7LL, GB
 (74) Franks & Co Limited, Carlton House 26 Billing Road, Northampton NN1 5AT, GB

B06B 3/00 → (51) **G10K 13/00**

- (51) **B07C 1/00** (11) **2 077 162 B1**
B07C 1/16
 (25) En (26) En
 (21) 08005579.1 (22) 26.03.2008
 (84) DE FR GB IT
 (43) 08.07.2009
 (30) 27.12.2007 JP 2007337799
 (54) • *Sortiervorrichtung und Steuerverfahren dafür*
 • *Sorting apparatus and control method for sorting apparatus*
 • *Appareil de tri et procédé de contrôle pour appareil de tri*
 (73) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
 (72) Sato, Masanori, Tokyo 105-8001, JP
 (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

B07C 1/16 → (51) **B07C 1/00**

- (51) **B07C 3/00** (11) **2 731 736 B1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 12744062.6 (22) 09.07.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 21.05.2014
 (86) FR 2012/051612 09.07.2012
 (87) WO 2013/007938 2013/03 17.01.2013
 (30) 13.07.2011 FR 1156404
 (54) • *POSTSORTIERMASCHINE UND -VERFAHREN FÜR POSTSENDUNGEN UND TRENNKARTEN*
 • *POSTAL SORTING MACHINE AND METHOD FOR POSTAL MAILINGS AND SEPARATORS*
 • *MACHINE DE TRI POSTAL POUR ENVOIS POSTAUX ET INTERCALAIRES ET PROCÉDÉ DE TRI D'ENVOIS POSTAUX ET INTERCALAIRES*

- (73) Solystic, 152-160 avenue Aristide Briand, 92220 Bagneux, FR
- (72) GIRODET, Franck, F-26120 Montelier, FR
MADAR, François, F-26500 Bourg Les Valence, FR
DAUVERGNE, Mickaël, F-26600 Mercuroil, FR
- CARTAL, Bruno, F-26120 Montelier, FR
- (74) Prugneau, Philippe, Cabinet Prugneau-Schaub 3 avenue Doyen Louis Weil Le Grenat - EUROPOLE, 38000 Grenoble, FR

B07C 5/34 → (51) **G07F 7/06**

- (51) **B07C 5/342** (11) **1 567 845 B1**
B01L 3/00 **G01N 1/18**
G01N 21/64 **G01N 33/48**
- (25) En (26) En
- (21) 03742110.4 (22) 07.07.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 31.08.2005
- (86) US 2003/019547 07.07.2003
- (87) WO 2004/004637 2004/03 15.01.2004
- (30) 08.07.2002 US 189607
- (54) • **VORRICHTUNG ZUR SORTIERUNG BIOLOGISCHER ZELLEN MIT EINER MEMS-VORRICHTUNG**
• **APPARATUS FOR SORTING BIOLOGICAL CELLS WITH A MEMS DEVICE**
• **APPAREIL DESTINES A TRIER DES CELLULES BIOLOGIQUES AU MOYEN D'UN DISPOSITIF A SYSTEME MECANIQUE MICROELECTRIQUE**
- (73) Owl Biomedical, Inc., 75 Robin Hill Road, Goleta, CA 93117, US
- (72) Foster, John S., Santa Barbara, CA 93110, US
- (74) Kisters, Michael Marcus, et al, Patentanwalt Miltenyi Biotec GmbH Corporate Legal Department Friedrich-Ebert Strasse 68, 51429 Bergisch Gladbach, DE

- (51) **B08B 3/02** (11) **2 501 498 B1**
B08B 5/02
- (25) De (26) De
- (21) 10796303.5 (22) 16.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 26.09.2012
- (86) EP 2010/067526 16.11.2010
- (87) WO 2011/061165 2011/21 26.05.2011
- (30) 21.11.2009 DE 102009054205
- (54) • **KÜHLUNG UND REINIGUNG VON BAND-PROZESSLINIEN**
• **COOLING AND CLEANING OF STRIP PROCESSING LINES**
• **REFROIDISSEMENT ET NETTOYAGE DE LIGNES DE TRAITEMENT DE BANDES**
- (73) SMS Siemag AG, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
- (72) ALLERDINGS, Arthur, 57482 Wenden, DE
- (74) Klüppel, Walter, Hemmerich & Kollegen Patentanwälte Hammerstraße 2, 57072 Siegen, DE

B08B 5/02 → (51) **B08B 3/02**

B09B 3/00 → (51) **C10J 3/00**

- (51) **B21B 19/02** (11) **2 602 031 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 12008068.4 (22) 01.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 12.06.2013
- (30) 09.12.2011 DE 102011120783

- (54) • **Kegelschrägwalzwerk zum Herstellen nahtloser Rohre**
• **Cone piercing mill for producing seamless tubes**
• **Laminoir à cylindres obliques coniques pour la fabrication de tubes sans soudure**
- (73) SMS Meer GmbH, Ohlerkirchweg 66, 41069 Mönchengladbach, DE
- (72) Höffgen, Walter, 41352 Korschenbroich, DE
Leisten, Thomas, 41836 Hückelhoven, DE
Leferink, Manfred, 50935 Köln, DE
- (74) Kross, Ulrich, Patentanwälte Hemmerich & Kollegen Hammerstr. 3, 57072 Siegen, DE

B21D 3/02 → (51) **B21D 51/44**

B21D 7/02 → (51) **B21D 7/024**

- (51) **B21D 7/024** (11) **2 308 611 B1**
B21D 7/02
- (25) De (26) De
- (21) 10010436.3 (22) 23.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 13.04.2011
- (30) 26.09.2009 DE 102009043157
- (54) • **Vorrichtung zum Biegen länglicher Werkstücke**
• **Device for bending elongate workpieces**
• **Dispositif pour le cintrage d'éléments allongés**
- (73) TRACTO-TECHNIK GmbH & Co. KG, Reiherstraße 2, 57368 Lennestadt, DE
- (72) Börger, Dirk, 57368 Lennestadt, DE
- (74) Tilmann, Max Wilhelm, et al, König-Szynka-Tilmann-von Renesse Patentanwälte Partnerschaft mbB Postfach 11 09 46, 40509 Düsseldorf, DE

B21D 7/04 → (51) **B21D 7/16**

- (51) **B21D 7/16** (11) **2 671 653 B1**
B21D 7/04
- (25) En (26) En
- (21) 13183407.9 (22) 14.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 11.12.2013
- (30) 14.07.2009 JP 2009165626
- (54) • **Vorrichtung und Verfahren zur Herstellung eines gebogenen Elements**
• **Method and apparatus for manufacturing a bent member**
• **Dispositif et procédé de fabrication d'un élément courbé**
- (73) Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation, 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP
Kabushiki Kaisha Yaskawa Denki, 2-1, Kurosaki-shiroishi Yahatanishi-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004, JP
- (72) Tomizawa, Atsushi, Osaka-shi 541-0041, JP
Shimada, Naoaki, Osaka-shi, 541-0041, JP
Kuwayama, Shinjiro, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
Inoue, Saburo, Ibaraki 314-0014, JP
Okahisa, Manabu, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004, JP
Kinoshita, Yusuke, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004, JP
Suyama, Takashi, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004, JP
- (74) Zimmermann & Partner Patentanwälte mbB, Postfach 330 920, 80069 München, DE
- (62) 10799868.4 / 2 359 949

B21D 22/14 → (51) **B21D 51/44**

- (51) **B21D 39/03** (11) **2 532 799 B1**
B21D 47/01
- (25) De (26) De
- (21) 11004788.3 (22) 10.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 12.12.2012
- (54) • **Metallträger und dessen Verwendung**
• **Metal girder and its use**
• **Support métallique et son utilisation**
- (73) Knauf AMF GmbH & Co. KG, Elsenthal 15, 94481 Grafenau, DE
- (72) Wenig, Karl, 94481 Grafenau, DE
- (74) Pfennig, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwältin Theresienhöhe 11a, 80339 München, DE

- (51) **B21D 43/02** (11) **2 203 267 B1**
B21D 43/14 **B21K 27/00**
B21K 27/00
- (25) De (26) De
- (21) 08801203.4 (22) 20.08.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 07.07.2010
- (86) DE 2008/001380 20.08.2008
- (87) WO 2009/036725 2009/13 26.03.2009
- (30) 22.09.2007 DE 102007045354
- (54) • **VORRICHTUNG ZUM FLIESSPRESSEN VON RONDEN MIT EINER ZUFÜHRANORDNUNG**
• **DEVICE FOR THE EXTRUSION OF ROUND BLANKS, COMPRISING A FEEDING DEVICE**
• **DISPOSITIF DE FORMAGE PAR FLUAGE DE RONDS AVEC UN DISPOSITIF D'ALIGNEMENT**
- (73) Mall + Herlan GMBH, Wöschbacher Strasse 33, 76327 Pfintztal, DE
- (72) GOEB, Claude, F-67540 Ostwald, FR
GAEHR, Dieter, 76297 Stutensee, DE
- (74) Dimmerling & Huwer, Patentanwälte Guntnerstraße 3, 76185 Karlsruhe, DE

B21D 43/14 → (51) **B21D 43/02**

B21D 47/01 → (51) **B21D 39/03**

B21D 51/38 → (51) **B21D 51/44**

- (51) **B21D 51/44** (11) **2 392 421 B1**
B21D 22/14 **B21D 51/38**
- (25) En (26) En
- (21) 11179307.1 (22) 29.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 07.12.2011
- (30) 01.07.2005 US 173561
- (54) • **Vorrichtung zum Umformen eines Behälterendverschlusses und Verwendung einer solchen Vorrichtung**
• **Apparatus for reshaping a metallic container end closure and use of such an apparatus**
• **Dispositif pour le reprofilage des fermetures d'extrémité de récipient et utilisation d'un tel dispositif**
- (73) Ball Corporation, 10 Longs Peak Drive, Broomfield, CO 80021-2510, US
- (72) Chasteen, Howard, Arvada, CO Colorado 80002, US
Jentzsch, Kevin, Reed, Westminster, CO Colorado 80021, US
Jacober, Mark, A., Arvada, CO Colorado 80004, US

(74) Bockhorni & Kollegen, Eisenheimerstraße
49, 80687 München, DE
(62) 06785923.1 / 1 907 150

B21D 53/26 → (51) **B21K 1/38**

B21D 53/30 → (51) **B21K 1/38**

(51) **B21F 31/00** (11) **2 731 741 B1**
A41D 13/04 **A41D 19/015**
A41D 31/00 **D02G 3/44**

(25) En (26) En
(21) 11732441.8 (22) 12.07.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 21.05.2014
(86) EP 2011/061886 12.07.2011

(87) WO 2013/007298 2013/03 17.01.2013

(54) • STAHLGEFLECHTGEWEBE ZUR HER-
STELLUNG EINES KLEIDUNGSSTÜCKS
• STEEL MESH FABRIC FOR MAKING A
PIECE OF GARMENT
• TISSU CONSTITUÉ DE MAILLES D'ACIER,
UTILISÉ POUR FABRIQUER UN VÊTE-
MENT

(73) Honeywell Safety Products Franche Comte,
36 Rue Louis Pasteur, 70290 Plancher Bas,
FR

(72) HUSSON, Olivier, F-90350 Evette-Salbert, FR
BOILLLOT, Xavier, F-70290 Plancher-Bas, FR

(74) Gendron, Vincent Christian, et al, Fédit-Loriot
38, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

B21H 1/02 → (51) **B21K 1/38**

B21H 1/10 → (51) **B21K 1/38**

B21J 5/02 → (51) **C23C 14/34**

B21J 5/08 → (51) **C23C 14/34**

B21K 1/28 → (51) **B21K 1/38**

(51) **B21K 1/38** (11) **2 460 603 B1**
B21D 53/26 **B21H 1/10**
B21H 1/02 **B21K 1/28**
B21D 53/30

(25) Zh (26) En
(21) 10803903.3 (22) 27.07.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 06.06.2012
(86) CN 2010/075495 27.07.2010

(87) WO 2011/012070 2011/05 03.02.2011

(30) 28.07.2009 CN 200910055459

(54) • ROLLFORMUNGSVERFAHREN FÜR EINE
RADSCHLEIBE
• ROLL FORMING METHOD FOR WHEEL
DISC
• PROCÉDÉ DE PROFILAGE A ROULEAUX
POUR FORMER UN DISQUE DE ROUE

(73) Shanghai Xingpu Spinforming Wheel Co.,
Ltd, Room 431 301 Shuangyang Road
YangPu District, Shanghai 200093, CN

(72) ZHANG, Xingyuan, Shanghai 200093, CN

(74) Hannke, Christian, Hannke Bittner & Partner
Patent- und Rechtsanwälte, Prüfening-
Strasse 1 93049 Regensburg, DE

B21K 27/00 → (51) **B21D 43/02**

B22D 11/00 → (51) **B22D 11/08**

B22D 11/00 → (51) **C22C 38/00**

B22D 11/04 → (51) **B22D 11/08**

(51) **B22D 11/08** (11) **2 723 520 B1**
B22D 11/04 **B22D 11/00**

(25) Fr (26) Fr

(21) 11740698.3 (22) 23.06.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 30.04.2014

(86) FR 2011/051453 23.06.2011

(87) WO 2012/175822 2012/52 27.12.2012

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
STRANGGIESSEN EINES PROFILTEIL-
ROHLINGS
• METHOD AND DEVICE FOR
CONTINUOUSLY CASTING A PROFILE
MEMBER BLANK
• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR LA
COULÉE CONTINUE D'UNE ÉBAUCHE DE
PROFILÉ

(73) Arcelormittal Investigacion y Desarrollo,
S.L., CL/Chavarri, 6 Sestao, 48910 Bizkaia,
ES

(72) JOLIVET, Jean-Marc, F-57310 Rurange-les-
Thionville, FR

BEAUVAIS, Martin, F-57535 Marange
Silvange, FR

HEMMER, Christophe, F-57070 Metz, FR

GAUGUE, Michel, F-57780 Rosselange, FR

(74) Blot, Philippe Robert Emile, Cabinet Lavoix
2, place d'Estienne d'Orves, 75009 Paris, FR

B22D 11/103 → (51) **F27D 3/14**

B22D 35/04 → (51) **F27D 3/14**

B22F 3/115 → (51) **B23K 9/04**

B22F 7/00 → (51) **F01D 25/18**

B23B 27/14 → (51) **C04B 35/117**

B23B 31/00 → (51) **A61B 17/16**

B23B 31/107 → (51) **A61B 17/16**

(51) **B23C 5/06** (11) **2 542 370 B1**
B23C 5/18

(25) De (26) De
(21) 11707655.4 (22) 04.03.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 09.01.2013

(86) EP 2011/053312 04.03.2011

(87) WO 2011/107594 2011/36 09.09.2011

(30) 04.03.2010 DE 102010000640

(54) • STIRNFRÄSER UND DESSEN VERWEN-
DUNG
• FACE MILL AND USE OF THE SAME
• FRAISE DE FACE ET L'UTILISATION DE
CELLE-CI

(73) Gühring OHG, Herderstrasse 50-54, 72458
Albstadt, DE

(72) BOZKURT, Lutfi, 72474 Winterlingen, DE

(74) Winter, Brandl, Fűrniß, Hübner, Röss, Kai-
ser, Polte - Partnerschaft mbB, Patent- und
Rechtsanwaltskanzlei Bavariaring 10, 80336
München, DE

B23C 5/18 → (51) **B23C 5/06**

B23D 21/00 → (51) **B23D 61/02**

B23D 45/12 → (51) **B23D 61/02**

B23D 45/18 → (51) **B23D 61/02**

B23D 47/02 → (51) **B23D 61/02**

B23D 47/04 → (51) **B28D 1/04**

(51) **B23D 57/00** (11) **2 638 999 B1**

(25) De (26) De

(21) 12159357.8 (22) 14.03.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 18.09.2013

(54) • Drahtsägearordnung

• Wire saw assembly

• Agencement de scie à fil

(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacher-
platz 2, 80333 München, DE

(72) Budde, Thomas, 97078 Würzburg, DE

Fick, Michael, 97656 Sondernau, DE

Schneider, Wolfgang, 36037 Fulda, DE

B23D 57/00 → (51) **B65H 75/14**

(51) **B23D 61/02** (11) **2 258 506 B1**

B23D 21/00 **B23D 45/18**

B23D 47/02 **B23D 45/12**

(25) Ja (26) En

(21) 08873700.2 (22) 15.12.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 08.12.2010

(86) JP 2008/072735 15.12.2008

(87) WO 2009/122619 2009/41 08.10.2009

(30) 31.03.2008 JP 2008091071

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES
NAHTLOSEN ROHRS
• METHOD OF MANUFACTURING
SEAMLESS TUBE
• PROCÉDÉ DE FABRICATION DE TUBE
SANS SOUDURE

(73) Nippon Steel & Sumitomo Metal
Corporation, 6-1, Marunouchi 2-chome
Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP

(72) KOUCHI, Yasuhiro, Osaka-shi Osaka 541-
0041, JP

KANDA, Osamu, Osaka-shi Osaka 541-0041,
JP

(74) Zimmermann & Partner Patentanwälte mbB,
Postfach 330 920, 80069 München, DE

(51) **B23H 7/04** (11) **2 626 160 B1**

B23H 7/20 **B23H 7/36**

B23H 1/10

(25) En (26) En

(21) 12193524.1 (22) 21.11.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 14.08.2013

(30) 13.02.2012 JP 2012028626

(54) • Drahterodiermaschine mit einer Funktion
zur Kontrolle der Bearbeitungsflüssig-
keitstemperatur

• Wire electric discharge machine having
function for controlling machining liquid
temperature

• Machine à décharge électrique à fil
possédant une fonction de contrôle de
température de liquide d'usinage

(73) FANUC CORPORATION, 3580 Shibokusa
Aza-Komanba, Oshino-mura Minamitsuru-
gun Yamanashi 401-0597, JP

(72) Furukawa, Hiroyuki, Minamitsuru-gun,
Yamanashi 401-0597, JP

(74) Ward, James Norman, Haseltine Lake LLP
Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn,
London WC1V 7JH, GB

B23H 7/20 → (51) **B23H 7/04**

B23H 7/36 → (51) **B23H 7/04**

(51) **B23K 9/04** (11) **2 236 235 B1**
B23K 10/02 **B23K 15/00**
B23K 26/34 **B23K 37/06**
B22F 3/115 **C23C 4/18**

(25) En (26) En
(21) 10157403.6 (22) 23.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 06.10.2010
(30) 24.03.2009 US 409904

- (54) • *System zur Herstellung von Hochtemperaturzusatzstoffen zur Herstellung eines endkonturnahen Profileintrittskantenschutzes mit einem beschichteten Dorn*
• *A high temperature additive manufacturing system for making near net shape airfoil leading edge protection with a clad mandrel*
• *Système de fabrication d'additif à haute température pour protection de bord d'attaque de surface portante de coupe de haute précision avec un mandrin revêtu*

(73) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) Peretti, Michael W., Cincinnati, OH 45215, US

Trapp, Timothy, Cincinnati, OH 45215, US

(74) Cleary, Fidelma, et al, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

(51) **B23K 9/04** (11) **2 414 127 B1**
B23K 10/02 **B23K 15/00**
B23K 26/34 **B23P 6/00**
C21D 9/50 **F01D 5/00**

(25) De (26) De
(21) 10718504.3 (22) 31.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 08.02.2012
(86) EP 2010/054322 31.03.2010

(87) WO 2010/112553 2010/40 07.10.2010
(30) 03.04.2009 DE 102009016260

- (54) • *VERFAHREN ZUM SCHWEISSEN EINER VERTIEFUNG EINES BAUTEILES DURCH AUSSERHALB ODER UM DIE KONTUR ANGELEGTE SCHWEISSBAHNEN ; ENTSPRECHENDER BAUTEIL*
• *METHOD FOR WELDING A RECESS IN A COMPONENT BY MEANS OF SHEETING FOR FUSION WELDING APPLIED OUTSIDE OR AROUND THE CONTOUR, AND CORRESPONDING COMPONENT*
• *METHODE DE SOUDAGE D'UN EVIDEMENT DANS UN COMPOSANT PAR LE DEPOT DE CORDONS DE SOUDURE A L'EXTERIEUR OU AUTOUR DU CONTOUR ; COMPOSANT CORRESPONDANT*

(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE

(72) ARJAKINE, Nikolai, 10555 Berlin, DE
BOSTANJOGLO, Georg, 12161 Berlin, DE
BURBAUM, Bernd, 14612 Falkensee, DE
GASSER, Andres, 52066 Aachen, DE
JAMBOR, Torsten, 50937 Köln, DE
LINNENBRINK, Stefanie, 52372 Kreuzau, DE
MELZER-JOKISCH, Torsten, 15366 Neuenhagen bei Berlin, DE
OTT, Michael, 45470 Mülheim an der Ruhr, DE
PIRCH, Norbert, 52074 Aachen, DE
WILKENHÖNER, Rolf, 14532 Kleinmachnow, DE

B23K 10/02 → (51) **B23K 9/04**

(51) **B23K 11/11** (11) **2 676 760 B1**
B23K 33/00 **B32B 37/18**

(25) Ja (26) En
(21) 12816633.7 (22) 16.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 25.12.2013
(86) JP 2012/050724 16.01.2012

(87) WO 2013/108354 2013/30 25.07.2013

- (54) • *PLATTENVERBINDUNGSSTRUKTUR*
• *PANEL JOINT STRUCTURE*
• *STRUCTURE DE LIAISON DE PANNEAUX*

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP

(72) ITOH, Daisuke, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP

(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft mbB, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Bavariaring 10, 80336 München, DE

B23K 15/00 → (51) **B23K 9/04**

(51) **B23K 20/12** (11) **2 342 040 B1**
B23K 31/12

(25) En (26) En
(21) 08876253.9 (22) 03.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 13.07.2011
(86) PT 2008/000045 03.11.2008

(87) WO 2010/050834 2010/18 06.05.2010

- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR AUTOMATISCHEN BESTIMMUNG VON SCHWEISSPARAMETERN FÜR AUTOMATISIERTES REIBRÜHRSCHEISSEN*
• *SYSTEM AND PROCESS FOR AUTOMATIC DETERMINATION OF WELDING PARAMETERS FOR AUTOMATED FRICTION STIR WELDING*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION AUTOMATIQUE DES PARAMÈTRES DE SOUDAGE AUTOMATIQUE PAR FRICTION MALAXAGE*

(73) Instituto De Soldadura E Qualidade, Avenida Professor Doutor Cavaco Silva nº33 Taguspark - Oeiras, 2740-120 Porto Salvo, PT

(72) LOURO, Rui Alexandre Narciso Miguens, P-2745-234 Queluz, PT

(74) Alves Moreira, Pedro, Raul César Ferreira Lda. Rua do Patrocinio, 94, P-1399-019 Lisboa, PT

B23K 26/00 → (51) **B23K 26/06**

B23K 26/00 → (51) **B23K 26/36**

B23K 26/00 → (51) **G06T 7/00**

B23K 26/04 → (51) **B23K 26/06**

(51) **B23K 26/06** (11) **2 230 040 B1**
B23K 26/04 **B23K 26/40**
B23K 26/00 **B23K 101/40**

(25) En (26) En
(21) 10006972.3 (22) 12.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(43) 22.09.2010
(30) 22.12.2005 JP 2005370608

- (54) • *Laserbearbeitungsverfahren*
• *Laser material processing system*
• *Procédé de traitement au laser*

(73) Hamamatsu Photonics K.K., 1126-1, Ichinocho Higashi-ku, Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP

(72) Kuno, Koji, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, JP

Muramatsu, Kenichi, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, JP

Atsumi, Kazuhiro, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, JP

Osajima, Tetsuya, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, JP

(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(62) 06834505.7 / 1 970 155

B23K 26/06 → (51) **B23K 26/067**

(51) **B23K 26/067** (11) **2 450 144 B1**
B23K 26/06 **B23K 26/08**
H01S 3/00

(25) Ja (26) En
(21) 10793936.5 (22) 26.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 09.05.2012
(86) JP 2010/058928 26.05.2010

(87) WO 2011/001765 2011/01 06.01.2011
(30) 29.06.2009 JP 2009153775

- (54) • *LASERBESTRAHLUNGSVORRICHTUNG UND LASERVERARBEITUNGSVERFAHREN*
• *LASER IRRADIATION APPARATUS AND LASER PROCESSING METHOD*
• *APPAREIL DE RAYONNEMENT LASER ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT LASER*

(73) Seishin Trading Co., Ltd., 4-4 Minatojima-Minamimachi 1-chome Chuo-ku Kobe-shi, Hyogo 650-0047, JP

(72) KAJIKAWA Toshikazu, Kobe-shi Hyogo 650-0047, JP

(74) Von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patentanwälten und Rechtsanwälten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

B23K 26/08 → (51) **A61F 9/008**

B23K 26/08 → (51) **B23K 26/067**

B23K 26/08 → (51) **B65G 15/30**

B23K 26/08 → (51) **F16P 1/06**

B23K 26/12 → (51) **F16P 1/06**

B23K 26/26 → (51) **F16P 1/06**

B23K 26/34 → (51) **B23K 9/04**

(51) **B23K 26/36** (11) **2 366 487 B1**
B23K 26/00 **H01S 3/00**
H05K 3/00 **B23K 101/42**

(25) Ja (26) En
(21) 09822081.7 (22) 23.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 21.09.2011
(86) JP 2009/068240 23.10.2009

(87) WO 2010/047384 2010/17 29.04.2010
(30) 23.10.2008 JP 2008273341

- (54) • *LASERBEARBEITUNGSVERFAHREN UND LASERBEARBEITUNGSVORRICHTUNG*
• *LASER PROCESSING METHOD AND LASER PROCESSING DEVICE*
• *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT AU LASER ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT AU LASER*

- (73) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33 Kitahama 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
- (72) KAKUI, Motoki, Yokohama-shi Kanagawa 244-8588, JP
NAKAMAE, Kazuo, Yokohama-shi Kanagawa 244-8588, JP
TAMAOKI, Shinobu, Yokohama-shi Kanagawa 244-8588, JP
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

B23K 26/40 → (51) **B23K 26/06**

B23K 26/70 → (51) **F16P 1/06**

B23K 31/12 → (51) **B23K 20/12**

B23K 33/00 → (51) **B23K 11/11**

B23K 35/02 → (51) **B23K 35/36**

- (51) **B23K 35/26** (11) **2 147 740 B1**
C22C 13/00
- (25) En (26) En
- (21) 09175462.2 (22) 01.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 27.01.2010
- (54) • *Bleifreie Lötpaste*
• *Lead-free solder paste*
• *Pâte à souder sans plomb*
- (73) Senju Metal Industry Co., Ltd, 23 Senju-Hashido-cho Adachi-ku, Tokyo 120-8555, JP
- (72) Katoh, Rikiya, SAITAMA, JP
Munekata, Osamu, Tochigi, 329-0618, JP
Toyoda, Yoshitaka, SAITAMA, JP
- (74) Zimmermann & Partner Patentanwälte mbB, Postfach 330 920, 80069 München, DE
- (62) 01400534.2 / 1 245 328

B23K 35/26 → (51) **B23K 35/36**

B23K 35/30 → (51) **C22C 38/00**

- (51) **B23K 35/36** (11) **1 787 747 B1**
B23K 35/26 **B23K 35/02**
C03C 27/06 **C22C 1/04**
C22C 13/00 **C03C 27/04**
- (25) Ja (26) En
- (21) 05770419.9 (22) 09.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.05.2007
- (86) JP 2005/014591 09.08.2005
- (87) WO 2006/016588 2006/07 16.02.2006
- (30) 10.08.2004 JP 2004233407
- (54) • *FENSTERGLAS FÜR FAHRZEUG*
• *WINDOW GLASS FOR VEHICLE*
• *VERRE À VITRES POUR VÉHICULE*
- (73) Asahi Glass Company, Limited, Shin-Marunouchi Building 1-5-1 Marunouchi, Chiyoda-ku Tokyo 100-8405, JP
- (72) SAIMI, Takashi, Asahi Glass Company, Limited, Aiko-gun, Kanagawa 2430301, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

B23K 37/00 → (51) **F16P 1/06**

B23K 37/06 → (51) **B23K 9/04**

B23K 101/42 → (51) **B23K 26/36**

B23P 6/00 → (51) **B23K 9/04**

B23P 6/00 → (51) **C23C 10/02**

B23P 11/02 → (51) **G09B 21/02**

- (51) **B23P 23/02** (11) **2 740 566 B1**
B23P 23/04 **B23Q 37/00**
B23Q 39/02 B23B 23/00
B23P 25/00 H05B 6/14
- (25) En (26) En
- (21) 13196112.0 (22) 06.12.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 11.06.2014
- (30) 07.12.2012 TW 101146097
- (54) • *Kombiniertes Maschinenwerkzeug*
• *Compound machine tool*
• *Machine-outil combinée*
- (73) YI-DA Precision Machinery Co., Ltd., 1F., No. 25, Lane 55 Jingmei 1st St. Taiping District, 41146 Taichung City, TW
- (72) Pu, Hank, 41146 Taichung City, TW
- (74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, V.O. Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

B23P 23/04 → (51) **B23P 23/02**

- (51) **B23Q 7/00** (11) **2 694 245 B1**
B65G 25/02
- (25) De (26) De
- (21) 12703246.4 (22) 04.02.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 12.02.2014
- (86) EP 2012/000504 04.02.2012
- (87) WO 2012/136289 2012/41 11.10.2012
- (30) 06.04.2011 DE 102011016199
- (54) • *TRANSPORTVORRICHTUNG FÜR EINE LÄNGSACHSE AUFWEISENDE WERKSTÜCKE*
• *TRANSPORT DEVICE FOR WORKPIECES WHICH HAVE A LONGITUDINAL AXIS*
• *DISPOSITIF DE TRANSPORT POUR PIÈCES POSSÉDANT UN AXE LONGITUDINAL*
- (73) SMS Meer GmbH, Ohlerkirchweg 66, 41069 Mönchengladbach, DE
- (72) ESSER, Karl-Josef, 41179 Mönchengladbach, DE
- (74) Grosse, Wolf-Dietrich Rüdiger, Patentanwälte Hemmerich & Kollegen Hammerstrasse 3, 57072 Siegen, DE

(51) **B23Q 9/02** (11) **2 633 947 B1**
(25) De (26) De
(21) 13001085.3 (22) 02.08.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 04.09.2013
- (30) 20.08.2010 DE 102010039594
- (54) • *Zirkular-Fräsmodule*
• *Circular milling module*
• *Module de fraiseage circulaire*
- (73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Rynkowski, Patrick, 47055 Duisburg, DE
- (74) Vogt, Felix, 46119 Oberhausen, DE
- (62) 11740637.1 / 2 605 886

B23Q 11/00 → (51) **E02D 3/054**

B23Q 17/22 → (51) **G01B 21/04**

B23Q 37/00 → (51) **B23P 23/02**

B23Q 39/02 → (51) **B23P 23/02**

B24B 5/42 → (51) **B24B 55/02**

B24B 19/12 → (51) **B24B 55/02**

- (51) **B24B 55/02** (11) **1 470 895 B1**
B24B 5/42 **B24B 19/12**
- (25) En (26) En
- (21) 04009595.2 (22) 22.04.2004
- (84) DE FR GB
- (43) 27.10.2004
- (30) 25.04.2003 JP 2003121492
- (54) • *Schleifmaschine und Schleifflüssigkeitszuführdüse dafür*
• *Grinding machine and grinding fluid supply-nozzle therefor*
• *Rectifieuse et buse d'alimentation de fluide de meulage adaptée*
- (73) JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka, JP
- (72) Mizutani, Yoshihiro, chome Chuo-ku Osaka, JP
Yoshimi, Takayuki, chome Chuo-ku Osaka, JP
Morita, Hiroshi, chome Chuo-ku Osaka, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **B24D 11/00** (11) **1 617 973 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 04749880.3 (22) 08.04.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 25.01.2006
- (86) US 2004/010840 08.04.2004
- (87) WO 2004/096494 2004/46 11.11.2004
- (30) 25.04.2003 GB 0309393
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON VLIESTOFFSCHLEIFARTIKELN MIT TROCKNEM KÖRNIGEM MATERIAL*
• *METHOD OF MANUFACTURING NONWOVEN ABRASIVE ARTICLES USING DRY PARTICULATE MATERIAL*
• *PROCEDE PERMETTANT DE PRODUIRE DES ARTICLES ABRASIFS EN NON-TISSE AU MOYEN D'UN MATERIAU EN PARTICULES SEC*
- (73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center P.O.Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
- (72) POLLAUD, Guy, M., F-95250 Beauchamp, FR
MALJEAN, Sandrine, F-95250 Beauchamp, FR
MARTIN RIVERA, Carmen, E-28080 Madrid, ES
CABRERO GOMEZ, Estrella, E-28080 Madrid, ES
- (74) Bergen, Katja, et al, 3M Deutschland GmbH Carl-Schurz-Strasse 1, 41453 Neuss, DE

(51) **B25B 27/00** (11) **2 692 484 B1**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 13175796.5 (22) 09.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 05.02.2014
- (30) 01.08.2012 FR 1257459
- (54) • *Hilfsschablone zum Positionieren mindestens eines Teils in Bezug auf eine Komponente*
• *Jig to assist in positioning at least one part relative to a component*
• *Gabarit d'aide au positionnement d'au moins une pièce par rapport à un composant*
- (73) PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES SA, Route de Gisy, 78140 Velizy-Villacoublay, FR
- (72) Mozucha, Jozef, 92001 Hlohovec, SK
Matusik, Martin, 92001 Hlohovec, SK

B25B 27/00 → (51) B25B 27/02	
(51) B25B 27/02 B25B 27/00	(11) 2 581 172 B1
(25) De	(26) De
(21) 11008207.0	(22) 11.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 17.04.2013	
(54) • <i>Abstützauflage</i> • <i>Support</i> • <i>Face d'appui</i>	
(73) Werkzeug Pichler GmbH & Co. KG, Pacherstrasse 20, 6020 Innsbruck, AT	
(72) Jenewein, Andreas, 5100 Seefeld, AT	
(74) Gangl, Markus, et al, Torggler & Hofinger Patentanwälte Wilhelm-Greil-Straße 16, 6020 Innsbruck, AT	
B25C 1/06 → (51) B25C 1/06	
(51) B25C 1/06 B25F 5/00	(11) 2 582 492 B1 B25C 1/14
(25) De	(26) De
(21) 11726407.7	(22) 15.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 24.04.2013	
(86) EP 2011/059982 15.06.2011	
(87) WO 2011/157776 2011/51 22.12.2011	
(30) 15.06.2010 DE 102010030098	
(54) • <i>EINTREIBVORRICHTUNG</i> • <i>DRIVING-IN DEVICE</i> • <i>DISPOSITIF D'ENFONCEMENT</i>	
(73) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, 9494 Schaan, LI	
(72) MANDEL, Roland, D-70329 Stuttgart, DE BERTSCH, Klaus, A-6800 Feldkirch, AT FIELITZ, Harald, 88131 Lindau, DE	
(74) Hilti Aktiengesellschaft Corporate Intellectual Property, Feldkircherstrasse 100 Postfach 333, 9494 Schaan, LI	
B25C 1/14 → (51) B25C 1/06	
(51) B25D 9/12 B25D 9/14 E21B 44/08	(11) 1 651 390 B1 B25D 9/22
(25) En	(26) En
(21) 04742171.4	(22) 06.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 03.05.2006	
(86) FI 2004/000428 06.07.2004	
(87) WO 2005/002801 2005/02 13.01.2005	
(30) 07.07.2003 FI 20031036	
(54) • <i>Verfahren zur Erzeugung von Spannungsimpulsen in Werkzeugen mittels einer druckfluidbetätigten Schlagvorrichtung und Schlagvorrichtung</i> • <i>Method of generating stress pulse in tool by means of pressure fluid operated impact device, and impact device</i> • <i>Procédé de génération d'impulsion de contrainte dans un outil au moyen d'un dispositif d'impact opéré par fluide sous pression et dispositif d'impact</i>	
(73) Sandvik Mining and Construction Oy, Pihtisulunkatu 9, 33330 Tampere, FI	
(72) KESKINIVA, Markku, FI-33410 Tampere, FI MÄKI, Jorma, FI-34140 Mutala, FI ESKO, Mauri, FI-39500 Ikaalinen, FI AHOLA, Erkki, FI-36240 Kangasala, FI HELIN, Aimo, FI-33340 Tampere, FI MUUTTONEN, Timo, FI-37200 Siuro, FI	
(74) Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23 PO Box 148, 00121 Helsinki, FI	

B25D 9/14 → (51) B25D 9/12	
(51) B25D 9/22	(51) B25D 9/12
B25F 1/00 → (51) B29C 63/02	
(51) B25F 5/00	(11) 1 907 172 B1
(25) De	(26) De
(21) 06775730.2	(22) 21.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 09.04.2008	
(86) DE 2006/001273 21.07.2006	
(87) WO 2007/012311 2007/05 01.02.2007	
(30) 27.07.2005 DE 102005035039	
(54) • <i>ELEKTROWERKZEUG, INSBESONDERE AKKUBETRIEBENE GEWINDESCHNEIDMASCHINE</i> • <i>ELECTRIC TOOL IN PARTICULAR BATTERY-DRIVEN THREAD-CUTTING MACHINE</i> • <i>OUTIL ELECTRIQUE, NOTAMMENT MACHINE A FILETER SANS FIL</i>	
(73) Marquardt GmbH, Schlossstrasse 16, 78604 Rietheim-Weilheim, DE	
(72) BROGHAMMER, Peter, 78573 Wurmlingen, DE	
(74) Otten, Roth, Dobler & Partner, Patentanwälte Grosstobeler Strasse 39, 88276 Ravensburg / Berg, DE	
B25F 5/00 → (51) B25C 1/06	
(51) B25F 5/00 H01R 13/58	(11) 2 604 395 B1
(25) En	(26) En
(21) 12194334.4	(22) 27.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 19.06.2013	
(30) 13.12.2011 CN 201110413543	
(54) • <i>Stromversorgungskabelummantelung für ein elektrisches Werkzeug</i> • <i>Electric supply cable sheath for a power tool</i> • <i>Gaine de câble d'alimentation électrique pour outil électrique</i>	
(73) Black & Decker Inc., 1207 Drummond Plaza, Newark, Delaware 19711, US	
(72) Li, Quigyang, Suzhou, CN Ling, Chunliang, Suzhou, CN Yang, Yaping, Suzhou, CN	
(74) Bell, Ian Stephen, et al, Black & Decker Inc. 210 Bath Road, Slough Berkshire SL1 3YD, GB	
B25F 5/00 → (51) B25C 1/06	
(51) B25F 5/02	(11) 2 106 885 B1
(25) En	(26) En
(21) 09004413.2	(22) 26.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 07.10.2009	
(30) 31.03.2008 JP 2008093597	
(54) • <i>Elektrisches Werkzeug</i> • <i>Electric power tool</i> • <i>Outil d'alimentation électrique</i>	
(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP	
(72) HASHIMOTO, Koichi, Kadoma-shi, Osaka, JP TOYAMA, Kazuto, Kadoma-shi, Osaka, JP NISHII, Kazuhiko, Kadoma-shi, Osaka, JP MIWA, Tatsuya, Kadoma-shi, Osaka, JP ISHIBASHI, Takechika, Moriyama-city, Shiga, JP	
(74) Samson & Partner Patentanwälte mbB, Wi-denmayerstraße 6, 80538 München, DE	

B25G 1/10 → (51) B29C 63/02	
(51) B25J 9/16	(11) 2 366 504 B1
(25) En	(26) En
(21) 11157739.1	(22) 10.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 21.09.2011	
(30) 15.03.2010 JP 2010057415	
04.11.2010 JP 2010247097	
(54) • <i>Robotersystem</i> • <i>Robot system</i> • <i>Système de robot</i>	
(73) Kabushiki Kaisha Yaskawa Denki, 2-1, Kurosaki-Shiroishi, Yahatanishi-Ku, Kitakyushu-Shi, Fukuoka 806-0004, JP	
(72) Maehara, Shinichi, Kitakyushu-Shi Fukuoka 806-0004, JP	
Kariyazaki, Hirokazu, Kitakyushu-Shi Fukuoka 806-0004, JP	
Maeda, Takahiro, Kitakyushu-Shi Fukuoka 806-0004, JP	
(74) Gendron, Vincent Christian, et al, Fédit-Loriot 38, avenue Hoche, 75008 Paris, FR	
B25J 9/16 → (51) B29C 63/02	
(51) B25J 9/16	(11) 2 636 491 B1
(25) En	(26) En
(21) 13157179.6	(22) 28.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 11.09.2013	
(30) 06.03.2012 JP 2012049328	
(54) • <i>Kalibrierungsverfahren und Kalibrierungssystem für Roboter</i> • <i>Calibration method and calibration system for robot</i> • <i>Procédé d'étalonnage et système d'étalonnage pour robot</i>	
(73) JTEK CORPORATION, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP	
(72) Ohta, Hiromichi, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP	
Mukai, Yasuharu, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP	
Numazaki, Kazuya, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP	
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE	
B25J 9/16 → (51) A61B 19/00	
(51) B25J 9/22	(51) G05B 19/4069
(51) B25J 15/00 B29C 49/42	(11) 2 626 177 B1
(25) Fr	(26) Fr
(21) 13153974.4	(22) 05.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 14.08.2013	
(30) 08.02.2012 FR 1251155	
(54) • <i>Organ zum Greifen von Behältern, das mit einer abmontierbaren Nase mit einem Dorn und einer Auswurfplatte ausgestattet ist</i> • <i>Vessel gripping member comprising a removable nose equipped with a mandrel and an ejection plate</i> • <i>Organe de préhension de récipients comportant un nez démontable équipé d'un mandrin et d'un plateau d'éjection</i>	
(73) SIDEL PARTICIPATIONS, Avenue de la Patrouille de France, 76930 Octeville-sur-Mer, FR	

- (72) Duclos, Yves-Alban, 76930 OCTEVILLE SUR MER, FR
Cardine, Denis, 76930 OCTEVILLE SUR MER, FR
(74) Gevers France, 41, avenue de Friedland, 75008 Paris, FR

- (51) **B25J 15/08** (11) **2 380 713 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 09830474.4 (22) 04.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 26.10.2011
(86) JP 2009/070411 04.12.2009
(87) WO 2010/064708 2010/23 10.06.2010
(30) 04.12.2008 JP 2008309848
26.12.2008 JP 2008333225
(54) • **ROBOTERHAND**
• **ROBOT HAND**
• **MAIN DE ROBOT**
(73) Kawasaki Jukogyo Kabushiki Kaisha, 1-1, Higashikawasaki-cho 3-chome Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 650-8670, JP
(72) KAMON Masayuki, Akashi-shi Hyogo 673-8666, JP
TAKAYAMA Yuuki, Akashi-shi Hyogo 673-8666, JP
(74) Charlton, Peter John, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

B26B 21/40 → (51) **B26B 21/52**

- (51) **B26B 21/52** (11) **2 536 539 B1**
B26B 21/40
(25) En (26) En
(21) 11705777.8 (22) 16.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 26.12.2012
(86) US 2011/025057 16.02.2011
(87) WO 2011/103169 2011/34 25.08.2011
(30) 16.02.2010 US 706462
(54) • **ADAPTER FÜR EINEN RASIERER ZUR BEFESTIGUNG EINER RASIERERKLINGEN-KASSETTE AN EINEM RASIERERGRIF**
• **SHAVING RAZOR ADAPTER ATTACHING A SHAVING RAZOR CARTRIDGE TO A SHAVING RAZOR HANDLE**
• **ADAPTATEUR DE RASOIR QUI FIXE UNE CARTOUCHE DE RASOIR À UN MANCHE DE RASOIR**
(73) The Gillette Company, One Gillette Park - 3E, Boston, MA 02127, US
(72) TAUB, Stew, L., Needham, Massachusetts 02492, US
KEENE, Andrew, Russell, Stoneham, Massachusetts 02180, US
O'CONNOR, William, Thomas, Londonderry, New Hampshire 03053, US
LEE, Alejandro, Carlos, Cambridge, Massachusetts 02139, US
(74) Kohol, Sonia, Technical Centres Limited Procter & Gamble Patent Department Rusham Park Whitehall Lane, Egham, Surrey TW20 9NW, GB

- (51) **B27B 29/08** (11) **2 332 706 B1**
(25) En (26) En
(21) 10189625.6 (22) 02.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 15.06.2011
(30) 08.12.2009 CA 2687623
(54) • **Holzstammstütze**
• **Log Rest**
• **Support de bûche**

- (73) Norwood Industries, Inc., RR 2 1660 HWY 11 North, Kilworthy ON POE 1G0, CA
(72) Dale, Peter, Kilworthy Ontario POE 1G0, CA
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

- (51) **B27D 1/10** (11) **2 517 848 B1**
(25) En (26) En
(21) 11163812.8 (22) 27.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 31.10.2012
(54) • **Verfahren zum Bilden eines kegelförmigen Schnitts am Ende eines Holzelements**
• **Method for forming a bevel cut at an end of a wood member**
• **Procédé de formation d'une entaille en biseau à l'extrémité d'un élément en bois**
(73) Meinan Machinery Works, Inc., 3-130 Kajitacho, Obu-shi Aichi 474-8543, JP
(72) Otsuka, Toshiyuki, Obu-shi Aichi 474-8543, JP
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

B27N 3/02 → (51) **B32B 13/10**

B27N 3/04 → (51) **B32B 13/10**

B27N 3/06 → (51) **B32B 13/10**

B27N 3/14 → (51) **B32B 13/10**

- (51) **B28B 19/00** (11) **2 349 948 B1**
C04B 35/117 **C04B 35/119**
C04B 35/80
(25) It (26) En
(21) 08876086.3 (22) 31.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.08.2011
(86) IT 2008/000682 31.10.2008
(87) WO 2010/049961 2010/18 06.05.2010
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BAUTEILEN AUS KERAMIK-MATRIX-VERBUNDWERKSTOFF**
• **METHOD FOR THE PRODUCTION OF COMPONENTS MADE OF CERAMIC-MATRIX COMPOSITE MATERIAL**
• **PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE COMPOSANTS FABRIQUÉS AVEC UN MATÉRIAU COMPOSITE À MATRICE CÉRAMIQUE**
(73) Universita' del Salento, Piazza Tancredi 7, 73100 Lecce, IT
(72) MAFFEZZOLI, Alfonso, I-73100 Lecce, IT
LICCIULLI, Antonio, I-73100 Lecce, IT
FERSINI, Maurizio, I-73100 Lecce, IT
CHIECHI, Antonio, I-73100 Lecce, IT
(74) Bruni, Giovanni, Laforgia, Bruni & Partners Corso Duca degli Abruzzi, 78, 10129 Torino, IT

B28B 19/00 → (51) **B05C 7/02**

B28C 5/00 → (51) **B05C 7/02**

B28C 5/14 → (51) **B05C 7/02**

B28C 7/16 → (51) **B05C 7/02**

- (51) **B28D 1/04** (11) **2 402 130 B1**
B28D 7/04 **B23D 47/04**
E21B 25/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 11290273.9 (22) 17.06.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 04.01.2012
(30) 29.06.2010 FR 1002696
(54) • **Vorrichtung zum Abschneiden mindestens eines Endes von Karotten**
• **Device for cutting at least one end of a carrot**
• **Dispositif pour couper au moins une extrémité de carottes**
(73) Structure et Rehabilitation, 36, Avenue du Général de Gaulle Tour Gallieni 2, 93170 Bagnolet, FR
(72) Benslimane, Idriss, 78400 Chatou, FR
(74) Flavenot, Bernard, ABRITT 17, rue du Docteur Charcot, 91290 La Norville, FR

B28D 7/04 → (51) **B28D 1/04**

B29B 9/10 → (51) **C08J 3/12**

B29B 9/16 → (51) **C08J 3/12**

B29C 33/02 → (51) **B29C 70/44**

B29C 33/20 → (51) **B29C 49/42**

B29C 33/76 → (51) **B29C 70/44**

B29C 35/02 → (51) **B29C 70/44**

B29C 44/32 → (51) **B29C 44/56**

B29C 44/34 → (51) **B29C 44/56**

- (51) **B29C 44/56** (11) **1 979 147 B1**
B29C 44/32 **B32B 5/20**
B32B 27/42 **B29C 44/34**
B32B 3/26
(25) En (26) En
(21) 07705990.5 (22) 30.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(43) 15.10.2008
(86) IE 2007/000008 30.01.2007
(87) WO 2007/086041 2007/31 02.08.2007
(30) 30.01.2006 IE 20060062
(54) • **PHENOLSCHAUMTAFEL**
• **A PHENOLIC FOAM BOARD**
• **PLAQUE DE MOUSSE PHÉNOLIQUE**
(73) Kingspan Holdings (IRL) Limited, Dublin Road, Kingscourt, County Cavan, IE
(72) COPPOCK, Vincent, Cheshire CW6 9SJ, GB
ZEGGELAAR, Ruud, NL-6814 JK Arnhem, NL
WENHAM, Richard, Hereford HR4 9JR, GB
HOBBS, Linzi, Shropshire, SY8 3EB, GB
(74) Lane, Cathal Michael, et al, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE
(60) 15151689.5

B29C 45/00 → (51) **A23G 4/20**

B29C 45/14 → (51) **H01Q 1/24**

B29C 45/16 → (51) **H01Q 1/24**

- (51) **B29C 45/17** (11) **2 720 847 B1**
(25) De (26) De
(21) 12723854.1 (22) 21.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 23.04.2014
(86) EP 2012/059382 21.05.2012
(87) WO 2012/175261 2012/52 27.12.2012

- (30) 18.06.2011 DE 102011104535
(54) • *FÜHRUNGSSCHUH FÜR EINE FÜHRUNGSVORRICHTUNG EINER SCHLIESS-EINHEIT EINER KUNSTSTOFFVERARBEITUNGSMASCHINE*
• *GUIDE SHOE FOR A GUIDING DEVICE OF A PLASTIC PROCESSING MACHINE CLAMPING UNIT*
• *SABOT DE GUIDAGE DESTINE A UN DISPOSITIF DE GUIDAGE D'UNE UNITE DE VERROUILLAGE D'UNE MACHINE DE TRANSFORMATION DE MATIERES PLASTIQUES*
(73) KraussMaffei Technologies GmbH, Krauss-Maffei Strasse 2, 80997 München, DE
(72) AMMER, Daniel, 81735 München, DE
PIHAN, Volker, 82327 Tutzing, DE
KRABICHLER, Georg, 85276 Pfaffenhofen, DE
(74) Wilhelm, Ludwig, KraussMaffei Group GmbH - Patentabteilung TS -, Krauss-Maffei-Strasse 2 80997 München, DE

(51) **B29C 45/18** (11) **2 127 846 B1**
(25) De (26) De
(21) 08009907.0 (22) 30.05.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 02.12.2009

- (54) • *Vorrichtung zur Verarbeitung von Kunststoffen*
• *Device for processing plastics*
• *Dispositif destiné au traitement de matières plastiques*

(73) Hunold + Knoop Kunststofftechnik GmbH, Corveyer Straße 5, 59590 Geseke, DE

(72) Knoop, Karl, 33154 Salzkotten, DE

(74) Ostermann, Thomas, Fiedler, Ostermann & Schneider Patentanwälte Klausheider Strasse 31, 33106 Paderborn, DE

B29C 47/10 → (51) **B05C 7/02**

B29C 47/50 → (51) **C08C 2/00**

(51) **B29C 47/76** (11) **1 802 443 B1**
(25) De (26) De
(21) 05786057.9 (22) 22.09.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 04.07.2007

(86) EP 2005/010233 22.09.2005

(87) WO 2006/042613 2006/17 27.04.2006

(30) 20.10.2004 DE 102004051203

- (54) • *EXTRUDER*
• *EXTRUDER*
• *EXTRUDEUSE*

(73) Blach Verwaltungs GmbH & Co. KG, Hoher Steg 10, 74348 Lauffen, DE

(72) BLÄCH, Josef, A., 74348 Lauffen a. N., DE

(74) vP-IP von Puttkamer Berngruber Loth Spuhler, Partnerschaft von Patentanwälten Und Rechtsanwälten mbB Türkenstrasse 9, 80333 München, DE

B29C 47/76 → (51) **C08C 2/00**

B29C 49/04 → (51) **B65D 1/02**

(51) **B29C 49/42** (11) **2 583 812 B1**
B29C 49/56 **B29C 49/78**
B29C 33/20 **B29C 33/24**

(25) De (26) De

(21) 12188661.8 (22) 16.10.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 24.04.2013

(30) 20.10.2011 DE 102011116477

- (54) • *Verfahren zum Betrieb einer Blasformmaschine*
• *Method for operating a blow moulding machine*
• *Procédé de fonctionnement d'une machine de formage par soufflage*

(73) Hesta Blasformtechnik GmbH&Co. KG, Jahnstrasse 84, 73037 Göppingen, DE

(72) Beck, Eberhard, 72622 Nürtingen, DE

(74) Reule, Hanspeter, et al, Patentanwälte Breggenzer und Reule Partnerschaftsgesellschaft mbB Rheinstraße 19, 76532 Baden-Baden, DE

B29C 49/42 → (51) **B25J 15/00**

B29C 49/56 → (51) **B29C 49/42**

B29C 49/78 → (51) **B29C 49/42**

B29C 53/04 → (51) **H02K 3/34**

(51) **B29C 63/02** (11) **2 646 220 B1**
B25F 1/00 **B25G 1/10**

(25) NI (26) En

(21) 11791638.7 (22) 24.11.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 09.10.2013

(86) NL 2011/050798 24.11.2011

(87) WO 2012/074384 2012/23 07.06.2012

(30) 02.12.2010 NL 2005805

- (54) • *FOLIENAPPLIKATOR ZUM AUFBRINGEN EINER FOLIE AUF EINE OBERFLÄCHE*
• *FOIL APPLICATOR FOR APPLYING FOIL ON A SURFACE*
• *APPLICATEUR DE PELLICULE SERVANT À APPLIQUER UNE PELLICULE SUR UNE SURFACE*

(73) Mühlenbruch Beheer B.V., Schanspoort 18, 4791 HC Klundert, NL

(72) MÜHLENBRUCH, Ferdinand, NL-4791 HC Klundert, NL

(74) Grootcholten, Johannes A.M., et al, Arnold & Siedsma Bezuidenhoutseweg 57, 2594 AC The Hague, NL

(51) **B29C 65/00** (11) **2 432 697 B1**

B29C 65/10 **B65B 9/20**

B65B 51/20 **B65B 51/26**

B29C 53/52 **B29K 101/12**

B29K 711/12 **B65B 51/10**

(25) En (26) En

(21) 10778005.8 (22) 21.04.2010

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 28.03.2012

(86) SE 2010/000103 21.04.2010

(87) WO 2010/134864 2010/47 25.11.2010

(30) 19.05.2009 SE 0900668

- (54) • *VORRICHTUNG FÜR EINE ABFÜLLMASCHINE, ABFÜLLMASCHINE UND VERFAHREN ZUR VERHINDERUNG DES UNERWÜNSCHTEN FESTSTECKENS DER LÄNGSKANTEN EINES VERPACKUNGSMATERIALS*

• *DEVICE FOR A FILLING MACHINE, A FILLING MACHINE AND A METHOD FOR PREVENTING INCORRECT STICKING OF THE LONGITUDINAL EDGES OF A PACKAGING MATERIAL*

• *DISPOSITIF POUR UNE MACHINE DE REMPLISSAGE, MACHINE DE REMPLISSAGE ET PROCÉDÉ POUR EMPÊCHER UN MAUVAIS COLLAGE DES BORDS LONGITUDINAUX D'UN MATÉRIAU D'EMBALLAGE*

(73) Tetra Laval Holdings & Finance S.A., Avenue Général-Guisan 70, 1009 Pully, CH

(72) ROSBERG, Bengt, SE-24691 Höör, SE

(74) Tetra Pak - Patent Attorneys SE, C/o AB Tetra Pak Legal Affairs - D&E Ruben Rausing gata, 221 86 Lund, SE

B29C 65/06 → (51) **B29C 65/60**

(51) **B29C 65/08** (11) **2 531 342 B1**

B29C 65/50 **B29C 65/72**

B29C 65/74 **A41B 11/12**

A41D 27/24 **A41F 11/16**

A41F 13/00 **D06H 5/00**

B29L 31/48 B29L 9/00

(25) Fr (26) Fr

(21) 11705924.6 (22) 25.01.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 12.12.2012

(86) FR 2011/050137 25.01.2011

(87) WO 2011/095724 2011/32 11.08.2011

(30) 02.02.2010 FR 1050728

- (54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN EINES BESCHICHTETEN TEXTILARTIKELS DURCH SCHWEISSEN*

• *PROCESS OF MANUFACTURE OF A COATED TEXTILE ARTICLE BY WELDING*

• *PROCEDE DE REALISATION PAR SOUDURE D'UN ARTICLE TEXTILE ENDUIT*

(73) Dbappareil Operations, 2 rue des Martinets, 92500 Rueil Malmaison, FR

(72) MARTIN, Céline, F-71400 Autun, FR

MASSOTTE, Laurent, F-71400 Tavernay, FR

(74) Gaillarde, Frédéric F. Ch., Cabinet GERMAIN ET MAUREAU 8 avenue du Président Wilson, 75016 Paris, FR

B29C 65/10 → (51) **B29C 65/00**

(51) **B29C 65/22** (11) **2 017 066 B1**

B65B 51/14 **H05B 3/00**

(25) En (26) En

(21) 08252409.1 (22) 15.07.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 21.01.2009

(30) 16.07.2007 TW 96125847

11.04.2008 TW 97113174

- (54) • *Elektrisches Doppelkopf-Handschweissgerät*
• *Hand-held electric sealer with dual heads*
• *Appareil de soudage électrique portable à deux têtes*

(73) Chang, Richard, 4th Floor, No.276 Section 1 Ta Tung Road, His Chih City, Taipei, TW

(72) Chang, Richard, His Chih City, Taipei, TW

(74) Tranter, Andrew David, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 8QQ, GB

B29C 65/50 → (51) **B29C 65/08**

(51) **B29C 65/60** (11) **2 586 595 B1**

B29C 65/06

(25) De (26) De

(21) 11186527.5 (22) 25.10.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 01.05.2013

- (54) • *Verfahren zum Verbinden eines Kunststoffwerkstücks mit einem weiteren Werkstück*

• *Process for connecting a plastic workpiece with another workpiece*

- *Procédé de raccordement d'une pièce en matière synthétique à une autre pièce*
- (73) Helmholtz-Zentrum Geesthacht Zentrum für Material- und Küstenforschung GmbH, Max-Planck-Strasse 1, 21502 Geesthacht, DE
- (72) de Traglia Amancio Filho, Sergio, 21039 Börnsen, DE
- dos Santos, Jorge F., 21395 Tespe (Aven-dorf), DE
- Bastos Abibe, André, 21502 Geesthacht, DE
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

B29C 65/72 → (51) **B29C 65/08**

B29C 65/72 → (51) **B29C 70/22**

B29C 65/74 → (51) **B29C 65/08**

B29C 70/06 → (51) **B64C 11/16**

- (51) **B29C 70/12** (11) **2 496 404 B1**
B29C 70/46 **B29C 70/86**
- (25) En (26) En
(21) 10759765.0 (22) 07.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 12.09.2012
(86) US 2010/048017 07.09.2010
(87) WO 2011/056293 2011/19 12.05.2011
(30) 06.11.2009 US 613842
- (54) • *FORMPRESSVERFAHREN*
• *COMPRESSION MOLDING METHOD*
• *PROCÉDÉ DE MOULAGE PAR COMPRES-SION*
- (73) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
- (72) GIDEON, David E., Edmonds Washington 98026, US
- FISHER, Junior, Edward M., Huntsville Alabama 35082-1048, US
- (74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB, Königstrasse 5, 70173 Stuttgart, DE

- (51) **B29C 70/20** (11) **2 246 180 B1**
B29C 70/24 **B32B 5/26**
B32B 7/08 **B29B 17/02**
B29B 17/04 **B29L 31/30**
B29K 105/26 **B29K 105/08**

- (25) De (26) De
(21) 10003114.5 (22) 24.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 03.11.2010
(30) 28.04.2009 DE 102009019175
- (54) • *Verwendung von recyceltem Fasermaterial zur Herstellung einer Verstärkungsstruktur aus faserartigem Material für Kunststoffbauteile*
• *Use of recycled fibre material for manufacturing of a reinforcement structure made of fibrous material for plastic components*
• *Utilisation de matériau fibreux recyclé pour une structure de renforcement en matériau fibreux pour composants en plastique*
- (73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
- (72) Boes, Jörn, 84030 Ergolding, DE
- Schillinger, Michael, 84032 Altdorf, DE
- Pfitzer, Hanno, 84095 Furth, DE

- (51) **B29C 70/22** (11) **2 741 907 B1**
B29C 70/24 **B29C 70/54**
B64C 25/02 **B64C 25/60**
F16C 7/00 **F16C 7/02**

- B29C 70/86** **B29C 65/72**
B29K 105/08 **B29C 70/48**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 12750558.4 (22) 06.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 18.06.2014
(86) EP 2012/065370 06.08.2012
(87) WO 2013/020955 2013/07 14.02.2013
(30) 09.08.2011 FR 1157251

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES STRUKTURTEILS AUS EINEM VERBUNDSTOFF MIT EINEM RADIAL AUSGERICHTETEN DOPPELJOCH*
• *METHOD FOR MANUFACTURING A STRUCTURAL PART MADE OF A COMPOSITE MATERIAL AND INCLUDING A RADIALY ORIENTED DOUBLE YOKE*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UNE PIECE STRUCTURALE EN MATERIAU COMPOSITE COMPRENANT UNE CHAPE DOUBLE ORIENTEE RADIALEMENT*
- (73) Messier-Bugatti-Dowty, Inovel Parc Sud, 78140 Vélizy-Villacoublay, FR
- (72) MASSON, Richard, F-78140 Velizy Villacoublay, FR
- ROUGIER, Thierry, F-78140 Velizy Villacoublay, FR
- DUNLEAVY, Patrick, F-78140 Velizy Villacoublay, FR
- (74) Parzy, Benjamin Alain, et al, Cabinet Boettcher 16, rue Médéric, 75017 Paris, FR

B29C 70/24 → (51) **B29C 70/20**

B29C 70/24 → (51) **B29C 70/22**

B29C 70/30 → (51) **B64C 11/16**

- (51) **B29C 70/44** (11) **2 581 202 B1**
B29C 33/02 **B29C 35/02**
B29C 33/76 **B29C 33/44**

- (25) De (26) De
(21) 12188304.5 (22) 12.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 17.04.2013
(30) 13.10.2011 DE 102011054465
- (54) • *Formwerkzeug und Verfahren zur Herstellung eines Faserverbundteils*
• *Moulding tool and method of producing a composite part*
• *Outil de formage et méthode de production d'une pièce en matériau composite*
- (73) Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V., Linder Höhe, 51147 Köln, DE
- (72) Ströhlein, Tobias, 38110 Braunschweig, DE
- Kleineberg, Markus, 30966 Hemmingen, DE
- Hühne, Christian, 30173 Hannover, DE
- (74) Aisch, Sebastian, et al, Gramm, Lins & Partner GbR Patent- und Rechtsanwaltssozietät Freundallee 13a, 30173 Hannover, DE

B29C 70/46 → (51) **B29C 70/12**

B29C 70/54 → (51) **B29C 70/22**

B29C 70/74 → (51) **F16J 15/10**

B29C 70/86 → (51) **B29C 70/12**

B29C 70/86 → (51) **B29C 70/22**

- (51) **B29C 71/02** (11) **1 981 935 B1**
B29K 67/00 **C08J 7/04**
- (25) En (26) En
(21) 07712689.4 (22) 09.02.2007

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 22.10.2008
(86) GB 2007/000453 09.02.2007
(87) WO 2007/091082 2007/33 16.08.2007
(30) 09.02.2006 GB 0602678
- (54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EINE BESCHICHTETE POLYESTERFOLIE*
• *MANUFACTURING PROCESS FOR COATED POLYESTER FILM*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UN FILM DE POLYESTER REVETU*
- (73) DuPont Teijin Films U.S. Limited Partnership, 3600 Discovery Drive, Chester, VA 23836, US
- (72) EVESON, Robert, William, Yarm TS15 9US, GB
- HODGSON, Andrew, Nathan, Cleveland TS10 4GZ, GB
- MACKERRON, Duncan, Henry, Middlesbrough, GB
- HASHIMOTO, Katsuyuki, Gifu 503 0123, JP
- (74) Cockerton, Bruce Roger, et al, Carpmals & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

B29C 73/04 → (51) **F16L 55/16**

B29C 73/06 → (51) **F16L 55/16**

B29C 73/10 → (51) **F16L 55/16**

- (51) **B29C 73/16** (11) **2 058 112 B1**
B60S 5/04

- (25) It (26) En
(21) 08168126.4 (22) 31.10.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 13.05.2009
(30) 31.10.2007 IT T020070776
- (54) • *Kit zum Reparieren und Aufblasen aufblasbarer Artikel mit einer Steuerungsvorrichtung*
• *Kit for repairing and inflating inflatable articles, and featuring a control device*
• *Kit pour la réparation et le gonflage d'articles gonflables, et doté d'un dispositif de commande*
- (73) TEK GLOBAL S.r.l., Via Icaro 11, 61100 Pesaro, IT
- (72) Lolli, Sergio, 61100 Pesaro, IT
- (74) Bergadano, Mirko, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

B29D 12/02 → (51) **G02C 5/00**

B29D 35/12 → (51) **A43B 13/02**

B29K 67/00 → (51) **B29C 71/02**

B29K 105/06 → (51) **G02C 5/00**

- (51) **B31B 19/98** (11) **2 481 564 B1**
B65G 43/10

- (25) De (26) De
(21) 12151490.5 (22) 18.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 01.08.2012
(30) 31.01.2011 DE 102011003379
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Säcken, bei welchem Stapel von Säcken oder Sackhalbzeugen von einer ersten Maschine zu einer zweiten Maschine transportiert werden, sowie System, das eine erste Maschine und eine Transport- und Speichervorrichtung enthält*

- *Method for producing sacks in which stacks of sacks or semi-finished sack products are transported from one machine to a second machine and system containing an initial machine and the transport and storage device*
 - *Procédé de fabrication de sacs où une pile de sacs ou de produits semi-finis de sacs sont transportés d'une première machine vers une seconde machine, ainsi que système, lequel comprend une première machine et un dispositif de transport et de stockage*
- (73) Windmüller & Hölscher KG, Münsterstrasse 50, 49525 Lengerich/Westf., DE
(72) Dieckmann, Franz-Josef, 49497 Mettingen, DE
Schrödter, Andreas, 49549 Ladbergen, DE
Hawighorst, Thomas, 49205 Hasbergen, DE

B31B 23/60 → (51) **A44B 19/16****B32B 3/26** → (51) **B29C 44/56****B32B 5/20** → (51) **B29C 44/56****B32B 5/26** → (51) **B29C 70/20**

- (51) **B32B 7/02** (11) **2 181 939 B1**
B32B 29/00 **B32B 27/36**
H05B 6/64
- (25) En (26) En
(21) 10000695.6 (22) 07.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 05.05.2010
(30) 08.02.2002 US 355149 P
(54) • *Mikrowelleninteraktive Verpackungsmaterial*
• *Microwave interactive packaging material*
• *Matériel pour emballage interactif aux micro-ondes*
- (73) Graphic Packaging International, Inc., 814 Livingston Court, Marietta, GA 30067, US
(72) Wnek, Patrick H, Sherwood WI 54169, US
Lafferty, Terrence, Neenah WI 54956, US
Robison, Richard, Appleton WI 54913, US
Cole, Lorin R., Larsen WI 54947, US
O'Hagan, Brian, Appleton WI 54915, US
Middleton, Scott W, Oshkosh WI 54904, US
(74) Gill, Stephen Charles, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
(62) 03709009.9 / 1 480 879

B32B 7/08 → (51) **B29C 70/20**

- (51) **B32B 13/10** (11) **2 726 281 B1**
B32B 21/02 **B27N 3/02**
B27N 3/04 **B27N 3/06**
B27N 3/14
- (25) De (26) De
(21) 12723491.2 (22) 24.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 07.05.2014
(86) EP 2012/059732 24.05.2012
(87) WO 2013/004433 2013/02 10.01.2013
(30) 01.07.2011 DE 102011107830
(54) • *SANDWICHPLATTE, INSBESONDERE FÜR EIN MÖBEL, SOWIE HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *SANDWICH PANEL, IN PARTICULAR FOR A PIECE OF FURNITURE, AND PRODUCTION METHOD*
• *PANNEAU SANDWICH, NOTAMMENT POUR UN MEUBLE, AINSI QUE PROCÉDÉ DE FABRICATION*
- (73) Fritz Egger GmbH & Co. OG, Tiroler Strasse 16, 3105 Unterradlberg, AT

- (72) RIEPERTINGER, Manfred, 83093 Bad Endorf, DE
SCHELLER, Michael, 59929 Brilon, DE
(74) Cohausz & Florack, Patent- & Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft mbB Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

(51) B32B 17/10 (11) **2 598 327 B1**
B32B 27/08 **B32B 27/30**
B32B 27/32

- (25) En (26) En
(21) 11746077.4 (22) 29.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 05.06.2013
(86) US 2011/045864 29.07.2011
(87) WO 2012/016127 2012/05 02.02.2012
(30) 30.07.2010 US 369652 P
(54) • *VERNETZBARE STOFFE FÜR SICHERHEITSLAMINATE*
• *CROSSLINKABLE MATERIALS FOR SAFETY LAMINATES*
• *MATÉRIAUX RÉTICULABLES POUR LAMINÉS DE SÉCURITÉ*
- (73) E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
(72) PREJEAN, George, Wyatt, Orange, Texas 77630, US
SAMUELS, Sam, Louis, Landenberg PA 19350, US
BENNETT, Alison, Margaret, Anne, Wilmington DE 19803, US
(74) Heinemann, Monica, et al, Abitz & Partner Patentanwälte mbB Postfach 86 01 09, 81628 München, DE

B32B 21/02 → (51) **B32B 13/10**

- (51) **B32B 27/00** (11) **2 316 642 B1**
B65D 30/02 **B65D 65/40**
C09J 7/02 **C09J 175/06**
- (25) Ja (26) En
(21) 09800181.1 (22) 09.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 04.05.2011
(86) JP 2009/003220 09.07.2009
(87) WO 2010/010664 2010/04 28.01.2010
(30) 22.07.2008 JP 2008189219
(54) • *MEHRSCICHTIGE FOLIE MIT EINEM LÖSUNGSMITTELFREIEN HAFTMITTEL, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND VERPACKUNGSBEHÄLTER*
• *MULTILAYER FILM USING SOLVENT-FREE ADHESIVE, METHOD FOR PRODUCING SAME AND PACKAGING CONTAINER*
• *FILM MULTICOUCHE UTILISANT UN ADHÉSIF SANS SOLVANT, PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE CELUI-CI ET RÉCIPIENT D'EMBALLAGE*
- (73) Toyo Seikan Kaisha, Ltd., 18-1, Higashi-Gotanda 2-chome, Shinagawa-ku Tokyo 141-8640, JP
(72) KURIYAMA, Kouji, Yokohama-shi Kanagawa 230-0001, JP
GOTOU, Osamu, Yokohama-shi Kanagawa 230-0001, JP
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

B32B 27/08 → (51) **B32B 17/10**

- (51) **B32B 27/12** (11) **1 881 895 B1**
(25) En (26) En
(21) 06799347.7 (22) 20.10.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.01.2008
(86) KR 2006/004273 20.10.2006
(87) WO 2007/123298 2007/44 01.11.2007
(30) 25.04.2006 KR 20060036983
(54) • *FUSSBODEN MIT TRANSFERGEDRUCKTEM HDF UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *FLOORING HAVING TRANSFER-PRINTED HDF AND PROCESS FOR MANUFACTURING THE SAME*
• *PLANCHER COMPORANT DES PANNEAUX DE FIBRES HAUTE DENSITÉ À DÉCOR IMPRIMÉ ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
- (73) LG Chemical Limited, 20, Yoido-dong, Yongdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) HWANG, Sung-Chul, Chungcheongbuk-do 361-758, KR
NAM, Seung-Baik, Chungcheongbuk-do 361-758, KR
LEE, Seung-Hun, Chungcheongbuk-do 361-758, KR
KIM, Jong-Bum, Jeollabuk-do 560-151, KR
SUNG, Jae-Wan, Chungcheongbuk-do 361-758, KR
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

B32B 27/30 → (51) **B32B 17/10****B32B 27/32** → (51) **B32B 17/10****B32B 27/36** → (51) **B32B 7/02**

- (51) **B32B 27/40** (11) **2 199 079 B1**
(25) De (26) De
(21) 09015172.1 (22) 08.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 23.06.2010
(30) 19.12.2008 DE 102008063993
(54) • *Mehrschichtige Folien und deren Verwendung*
• *Multi-layered films and their application*
• *Feuilles à plusieurs couches et leur utilisation*
- (73) Epurex Films GmbH & Co. KG, Postfach 16 52, 29656 Walsrode, DE
(72) Kosthorst, Helge, 29664 Walsrode, DE
Heins, Rüdiger, 21272 Egestorf, DE
Schultze, Dirk, Dr., 29664 Walsrode, DE

B32B 27/42 → (51) **B29C 44/56****B32B 29/00** → (51) **B32B 7/02****B32B 37/18** → (51) **B23K 11/11**

- (51) **B32B 38/18** (11) **2 259 922 B1**
H05K 13/00
- (25) En (26) En
(21) 09713898.6 (22) 27.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.12.2010
(86) NL 2009/050088 27.02.2009
(87) WO 2009/108054 2009/36 03.09.2009
(30) 27.02.2008 EP 08152032
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR STRUKTURIERUNG FLEXIBLER FOLIEN*
• *A SYSTEM AND A METHOD FOR PATTERNING FLEXIBLE FOILS*

- *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR RÉALISER DES MOTIFS SUR DES FEUILLES SOUPLES*
- (73) Nederlandse Organisatie voor toegepast-natuurwetenschappelijk onderzoek TNO, Anna van Buerenplein 1, 2595 DA 's-Gravenhage, NL
- (72) MEINDERS, Erwin Rinaldo, NL-5508 WB Veldhoven, NL
PETER, Maria, NL-5658 GE Eindhoven, NL
GIESEN, Peter Theodorus Maria, NL-5662 VW Geldrop, NL
DE LAAT, Wilhelmus Johannes Maria, NL-5473 RB Heeswijk Dinther, NL
- (74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, V.O. Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

- (51) **B41C 1/05** (11) **2 085 220 B1**
B41M 5/24 **G03F 7/004**
B41N 1/12
- (25) En (26) En
(21) 09001142.0 (22) 28.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 05.08.2009
(30) 29.01.2008 JP 2008017882
- (54) • *Harzzusammensetzung für Lasergravur, Reliefdruckplattenvorläufer für Lasergravur, Reliefdruckplatte und Verfahren zur Herstellung der Reliefdruckplatte*
• *Resin composition for laser engraving, relief printing plate precursor for laser engraving, relief printing plate and method of producing the same*
• *Composition de résine pour gravure au laser, précurseur de plaque d'impression en relief pour gravure au laser, plaque d'impression en relief et procédé de production associé*
- (73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Sugasaki, Atsushi, Haibara-gun, Shizuokaken, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

- (51) **B41C 1/05** (11) **2 139 681 B1**
(25) En (26) En
(21) 08742739.9 (22) 10.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 06.01.2010
(86) US 2008/004646 10.04.2008
(87) WO 2008/133807 2008/45 06.11.2008
(30) 23.04.2007 US 738536
25.07.2007 US 782687
- (54) • *ABLATIERBARE ELEMENTE ZUR HERSTELLUNG VON FLEXODRUCKPLATTEN*
• *ABLATABLE ELEMENTS FOR MAKING FLEXOGRAPHIC PRINTING PLATES*
• *ÉLÉMENTS CAPABLES D'ÊTRE ENLEVÉS POUR LA PRODUCTION DE PLANCHES D'IMPRESSION FLEXOGRAPHIQUES*
- (73) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester, NY 14650-2201, US
(72) REGAN, Michael, Thomas, Fairport, New York 14450, US
BAILEY, David, Benedict, Webster, New York 14580, US
LANDRY-COLTRAIN, Christine, Joanne, Fairport, New York 14450, US
- (74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

B41F 7/04 → (51) **B41F 7/12**

- (51) **B41F 7/12** (11) **2 401 151 B1**
B41F 30/04 **B41N 10/02**
B41N 10/04 **B41F 7/04**
B41F 13/193 **B41F 30/02**
- (25) De (26) De
(21) 09774642.4 (22) 15.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 04.01.2012
(86) EP 2009/008958 15.12.2009
(87) WO 2010/069540 2010/25 24.06.2010
(30) 18.12.2008 DE 102008054861
- (54) • *RADIAL DEHNBARES, HÜLSENFÖRMIGES DRUCKTUCH UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SOLCHEN DRUCKTUCHES*
• *RADIALLY EXPANDABLE TUBULAR PRINTING BLANKET AND PROCESS OF ITS MANUFACTURE*
• *BLANCHET D'IMPRESSION TUBULAIRE RADIALEMENT EXPANSIBLE ET PROCÉDÉ DE SA PRODUCTION*
- (73) manroland web systems GmbH, Alois-Senefelder-Allee 1, 86153 Augsburg, DE
(72) SAMEIT, Christian, 86486 Bonstetten, DE
HOFFMANN, Eduard, 86399 Bobingen, DE
KANDLBINDER, Thomas, 86150 Augsburg, DE
SCHMID, Georg, 86356 Neusäss, DE

B41F 13/193 → (51) **B41F 7/12**

- (51) **B41F 13/46** (11) **2 200 827 B1**
(25) De (26) De
(21) 08802668.7 (22) 26.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 30.06.2010
(86) EP 2008/008222 26.09.2008
(87) WO 2009/043553 2009/15 09.04.2009
(30) 29.09.2007 DE 102007046809
- (54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES DRUCKPRODUKTS*
• *METHOD FOR PRODUCING A PRINTED PRODUCT*
• *PROCÉDÉ DE RÉALISATION D'UN PRODUIT D'IMPRESSION*
- (73) manroland web systems GmbH, Alois-Senefelder-Allee 1, 86153 Augsburg, DE
(72) SCHULMEISTER, Peter, 85276 Pfaffenhofen, DE
WEISS, Robert, 86368 Gersthofen, DE
FEJFAR, Florian, 81476 München, DE
- (74) Epp, Matthias Heinz, et al, manroland web systems GmbH Intellectual Property (IP) Alois-Senefelder-Allee 1, 86153 Augsburg, DE

- (51) **B41F 27/12** (11) **2 017 081 B1**
(25) De (26) De
(21) 08012647.7 (22) 12.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 21.01.2009
(30) 14.07.2007 DE 102007032941
- (54) • *Handhabungsvorrichtung einer Druckmaschine*
• *Handling device for a printing press*
• *Dispositif de manipulation d'une presse d'impression*
- (73) manroland web systems GmbH, Alois-Senefelder-Allee 1, 86153 Augsburg, DE
(72) Gsell, Thomas, 89407 Dillingen, DE
Stroh, Rudolf, 73105 Dürnau, DE

B41F 30/02 → (51) **B41F 7/12**

- B41F 30/04** → (51) **B41F 7/12**
B41J 2/045 → (51) **B41J 2/175**
- (51) **B41J 2/14** (11) **2 621 727 B1**
(25) En (26) En
(21) 11757868.2 (22) 19.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 07.08.2013
(86) EP 2011/066187 19.09.2011
(87) WO 2012/041729 2012/14 05.04.2012
(30) 01.10.2010 EP 10185813
- (54) • *TINTENSTRAHLDRUCKKOPF*
• *INKJET PRINT HEAD*
• *TÊTE D'IMPRESSION À JET D'ENCRE*
- (73) Océ-Technologies B.V., P.O. Box 101 St. Urbanusweg 43, 5914 CA Venlo, NL
(72) WIJSHOFF, Hermanus M.A., NL-6127 ED Grevenbricht, NL
KLEIN MEULEMAN, Peter, NL-5912 TA Venlo, NL
- (74) De Jong, Robbert Arij Jeroen, Océ-Technologies B.V. Corporate Patents P.O. Box 101, 5900 MA Venlo, NL

- (51) **B41J 2/14** (11) **2 641 740 B1**
(25) En (26) En
(21) 13159803.9 (22) 18.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 25.09.2013
(30) 23.03.2012 JP 2012068218
- (54) • *Tintenstrahlzeichnungs- und aufgezeichnetes Material*
• *Ink jet recording apparatus and recorded matter*
• *Appareil d'enregistrement à jet d'encre et article enregistré*
- (73) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo, JP
(72) Nariai, Maki, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
Ozawa, Kinya, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
Itaya, Shinichi, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
- (74) Miller Sturt Kenyon, 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

B41J 2/145 → (51) **B41J 2/175**

- (51) **B41J 2/16** (11) **2 470 372 B1**
(25) En (26) En
(21) 10795781.3 (22) 02.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 04.07.2012
(86) JP 2010/006474 02.11.2010
(87) WO 2011/058719 2011/20 19.05.2011
(30) 11.11.2009 JP 2009258192
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES FLÜSSIGKEITSAUSSTOSSKOPFS*
• *METHOD FOR MANUFACTURING LIQUID EJECTION HEAD*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE TÊTE D'ÉJECTION DE LIQUIDE*
- (73) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) SATO, Tamaki, Tokyo 146-8501, JP
MORISUE, Masafumi, Tokyo 146-8501, JP
NAITO, Hirono, Tokyo 146-8501, JP
SUZUKI, Takumi, Tokyo 146-8501, JP
- (74) WESER & Kollegen, Radeckestraße 43, 81245 München, DE

- (51) **B41J 2/175** (11) **2 390 098 B1**
(25) En (26) En
(21) 11167416.4 (22) 25.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 30.11.2011
(30) 25.05.2010 JP 2010118937
(54) • *Tintenkasette mit Datenspeichervorrichtung, Verfahren zum Empfangen von Daten, die aus einem Host-Schaltkreis auf die Datenspeichereinheit geschrieben werden müssen, und System mit der Speichervorrichtung, die elektrisch am Host-Schaltkreis angeschlossen werden kann*
• *Ink cartridge having a storage device, method of receiving data which are to be written in a data storage unit from a host circuit, and system including a storage device which is electrically connectable to a host circuit*
• *Cassette d'encre avec dispositif de stockage de données, procédé de réception de données devant être écrites dans l'unité de stockage de données provenant d'un circuit hôte, et système incluant le dispositif de stockage pouvant être connecté électriquement au circuit hôte*
(73) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo, JP
(72) Asauchi, Noboru, Suwa-shi Nagano 392-8502, JP
(74) Cloughley, Peter Andrew, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

- (51) **B41J 2/175** (11) **2 726 295 B1**
B41J 2/145 **B41J 2/045**
(25) En (26) En
(21) 11868843.1 (22) 29.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 07.05.2014
(86) US 2011/042271 29.06.2011
(87) WO 2013/002775 2013/01 03.01.2013
(54) • *SPURLAYOUT FÜR PIEZOELEKTRISCHEN DRUCKKOPF*
• *PIEZOELECTRIC PRINthead TRACE LAYOUT*
• *CONFIGURATION DE PISTES DE TÊTE D'IMPRESSION PIÉZOÉLECTRIQUE*
(73) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US
(72) SCHEFFELIN, Joseph E., San Diego, California 92127, US
CRUZ-URIBE, Tony S., Corvallis, Oregon 97330, US
(74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler Zinkler, Schenk & Partner mbB Patentanwälte Radlkofersstrasse 2, 81373 München, DE

B41J 2/175 → (51) **G06Q 10/08**

- (51) **B41J 2/325** (11) **2 527 155 B1**
B41J 33/34 **B41J 33/14**
B41J 33/36 **B41J 25/316**
(25) En (26) En
(21) 12002255.3 (22) 05.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 28.11.2012
(30) 11.09.2000 GB 0022206
22.11.2000 GB 0028465
09.01.2001 GB 0100493
02.05.2001 GB 0111044
(54) • *Thermotransferdrucker*
• *Thermal transfer printer*

- *Imprimante thermique par transfert*
(73) Videojet Technologies, Inc., 1500 N. Mittel Boulevard, Wood Dale, IL 60191, US
(72) McNestry, Martin, Heanor Derbyshire DE75 7HA, GB
Buxton, Keith, Mapperley Planes Nottingham NG7 2QP, GB
Hart, Philip, Nuthall Nottingham NG6 8WB, DE
(74) Kenrick, Mark Lloyd, et al, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester, M1 4HD, GB
(62) 10010118.7 / 2 295 255
09015259.6 / 2 177 365
07012471.4 / 1 852 267
01965403.7 / 1 317 345

- (51) **B41J 2/325** (11) **2 614 962 B1**
(25) En (26) En
(21) 12193558.9 (22) 21.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 17.07.2013
(30) 16.01.2012 JP 2012005842
(54) • *Wärmeübertragungsdruker*
• *Thermal transfer printer*
• *Imprimante à transfert thermique*
(73) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
(72) Terauchi, Shuhei, Tokyo, 1008310, JP
Takeshita, Tomoyuki, Tokyo, 1008310, JP
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 11a, 80339 München, DE

B41J 3/36 → (51) **B41J 15/04**

B41J 11/00 → (51) **G06Q 10/08**

B41J 13/10 → (51) **G06Q 10/08**

B41J 13/12 → (51) **G06Q 10/08**

- (51) **B41J 15/04** (11) **2 520 437 B1**
B41J 3/36 **B65H 19/12**
(25) Ja (26) En
(21) 09852818.5 (22) 28.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 07.11.2012
(86) JP 2009/071812 28.12.2009
(87) WO 2011/080840 2011/27 07.07.2011
(54) • *BANDKASSETTE*
• *TAPE CASSETTE*
• *CASSETTE À BANDE*
(73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8561, JP
(72) NODA, Kengo, Nagoya-shi Aichi 467-8561, JP
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Straße 40A, 85354 Freising, DE

B41J 17/32 → (51) **G06Q 10/08**

B41J 17/36 → (51) **G06Q 10/08**

B41J 25/316 → (51) **B41J 2/325**

B41J 33/14 → (51) **B41J 2/325**

B41J 33/34 → (51) **B41J 2/325**

B41J 33/36 → (51) **B41J 2/325**

B41J 35/36 → (51) **G06Q 10/08**

- (51) **B41M 5/00** (11) **2 537 003 B1**
C09D 11/00 **A61F 13/42**
(25) En (26) En
(21) 11745288.8 (22) 18.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 26.12.2012
(86) US 2011/025363 18.02.2011
(87) WO 2011/103378 2011/34 25.08.2011
(30) 18.02.2010 US 305822 P
(54) • *FEUCHTIGKEITSANZEIGENDE TINTENZUSAMMENSETZUNGEN*
• *WETNESS INDICATING INK COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS D'ENCRE INDICATRICE D'HUMIDITÉ*
(73) Videojet Technologies, Inc., 1500 Mittel Boulevard, Wood Dale, IL 60191, US
(72) KOZEE, Michael, Wheaton IL 60189, US
ZHU, Linfang, Woodridge IL 60517, US
(74) Kenrick, Mark Lloyd, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester, M1 4HD, GB

- (51) **B41M 5/124** (11) **2 678 167 B1**
B41M 5/26
(25) En (26) En
(21) 12718820.9 (22) 19.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 01.01.2014
(86) US 2012/034166 19.04.2012
(87) WO 2012/145456 2012/43 26.10.2012
(30) 20.04.2011 US 201161477372 P
(54) • *AUFZEICHNUNGSMATERIAL*
• *RECORDING MATERIAL*
• *MATÉRIAU D'ENREGISTREMENT*
(73) Rohm and Haas Company, 100 Independence Mall West, Philadelphia, PA 19106, US
Papierfabrik August Koehler SE, Hauptstrasse 2, 77704 Oberkirch, DE
(72) CHUNG, Chao-Jen, North Wales PA 19454, US
DENG, Lan, Pittsburgh PA 15206, US
EINSLA, Brian R., Chalfont PA 18914, US
HORN, Michael, D 77654 Offenburg, DE
KESKE, Juergen, D 77743 Neuried, DE
RUDNICK, Douglas, North Wales PA 19454, US
(74) Houghton, Mark Phillip, et al, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

B41M 5/24 → (51) **B41C 1/05**

B41M 5/26 → (51) **B41M 5/124**

- (51) **B41M 5/337** (11) **2 184 175 B1**
B41M 5/323 **B41M 5/333**
(25) Ja (26) En
(21) 07850858.7 (22) 19.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.05.2010
(86) JP 2007/074385 19.12.2007
(87) WO 2009/028118 2009/10 05.03.2009
(30) 29.08.2007 JP 2007222623
(54) • *THERMISCHES AUFZEICHNUNGSMEDIUM*
• *THERMAL RECORDING MEDIUM*
• *SUPPORT D'ENREGISTREMENT THERMIQUE*
(73) Nippon Paper Industries Co., Ltd., 4-1, Ohji 1-chome Kita-ku, Tokyo 114-0002, JP

- (72) KATO, Aya, Tokyo 114-0002, JP
KURIHARA, Tatsuyuki, Tokyo 114-0002, JP
NAGAI, Tatsuo, Tokyo 114-0002, JP
MIDORIKAWA, Yoshimi, Tokyo 114-0002, JP
HIRAI, Kenji, Tokyo 114-0002, JP
OGINO, Akihito, Tokyo 114-0002, JP
(74) Weickmann & Weickmann, Postfach 860
820, 81635 München, DE

B41M 7/00 → (51) **G03C 11/08**

B41N 1/12 → (51) **B41C 1/05**

B41N 10/02 → (51) **B41F 7/12**

B41N 10/04 → (51) **B41F 7/12**

- (51) **B42D 15/00** (11) **2 732 978 B1**
G07D 7/12 **G02B 6/00**
B42D 25/00 **G02B 6/34**
B42D 25/29 **B42D 25/355**
(25) En (26) En
(21) 14000556.2 (22) 18.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 21.05.2014
(54) • Sicherheitsdokument mit optischem Wellenleiter
• Security document with optical waveguide
• Document de sécurité avec guide d'ondes optiques
(73) Orell Füssli Sicherheitsdruck AG, Dietzinger-
strasse 3, 8003 Zürich, CH
(72) Eichenberger, Martin, CH-8702 Zollikon, CH
(74) Sutter, Kurt, E. Blum & Co. AG Vorderberg
11, 8044 Zürich, CH
(62) 09798864.6 / 2 512 742

B42D 25/00 → (51) **B42D 15/00**

B42D 25/29 → (51) **B42D 15/00**

- (51) **B42D 25/305** (11) **2 486 511 B1**
B42D 25/41 **B23K 26/00**
G06K 1/12
(25) De (26) De
(21) 10771375.2 (22) 29.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 15.08.2012
(86) EP 2010/064418 29.09.2010
(87) WO 2011/042337 2011/15 14.04.2011
(30) 05.10.2009 DE 102009048293
(54) • LASERBESCHRIFTUNG ALS SICHERHEITSMERKMAL und Beschriftungsverfahren
• LASER MARKING AS SECURITY FEATURE and marking method
• INSCRIPTION LASER COMME ÉLÉMENT DE SÉCURITÉ et procédé d'inscription
(73) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
(72) GIESE, Mario, 91336 Heroldsbach, DE

B42D 25/355 → (51) **B42D 15/00**

B42D 25/41 → (51) **B42D 25/305**

B42F 13/22 → (51) **B42F 13/26**

- (51) **B42F 13/26** (11) **1 795 367 B1**
B42F 13/22
(25) En (26) En
(21) 06025440.6 (22) 08.12.2006
(84) CH DE FR GB LI SE

- (43) 13.06.2007
(30) 09.12.2005 JP 2005356797
(54) • Bindewerkzeug für Dokumente
• Binding tool for documents
• Outil de reliure pour documents
(73) KING JIM CO., LTD., 10-18, Higashi-kanda
2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0031, JP
(72) Haneda, Tatsuya, Chiyoda-ku Tokyo 101-
0031, JP
Tanimoto, Kouichi, Nakano-ku Tokyo 164-
0003, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte
PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

(51) **B44D 3/16** (11) **2 508 360 B1**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 11192300.9 (22) 07.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 10.10.2012
(30) 06.04.2011 FR 1153002
(54) • Werkzeug vom Typ Schaber oder Kratzer, das eine Querklinge miteinschließt
• Tool such as a scraper, including a transverse blade
• Outil de type racloir ou grattoir, incluant une lame transversale
(73) Manupala Industrie, 370 boulevard de
Balmont, 69009 Lyon, FR
(72) Rozet, Gilbert, 69003 Lyon, FR
(74) Jeannet, Olivier, JEANNET & Associés 26
Quai Claude Bernard, 69007 Lyon, FR

(51) **B60B 25/00** (11) **1 612 534 B1**

- B60B 27/00** **G01M 1/04**
G01M 17/02
(25) Ja (26) En
(21) 04726304.1 (22) 07.04.2004
(84) DE FR HU IT PL
(43) 04.01.2006
(86) JP 2004/005009 07.04.2004
(87) WO 2004/090497 2004/43 21.10.2004
(30) 09.04.2003 JP 2003104842
09.04.2003 JP 2003105621
(54) • UNTERTEILTE FELGE FÜR EINEN REIFEN, VERFAHREN ZUM ZUSAMMENBAUEN EINER FELGE-/REIFENBAUGRUPPE UND VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUM INSTALLIEREN EINER FELGE-/REIFENBAUGRUPPE
• DIVIDED RIM FOR TIRE, METHOD OF ASSEMBLING RIM/TIRE ASSEMBLY, AND METHOD AND DEVICE FOR INSTALLING RIM/TIRE ASSEMBLY
• JANTE DE PNEU DIVISÉE, PROCÉDE D'ASSEMBLAGE DE L'ENSEMBLE JANTE/PNEU, ET PROCÉDE ET DISPOSITIF DE MONTAGE DE L'ENSEMBLE JANTE/PNEU
(73) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-
chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
(72) HIRATA, Yoshiaki, Bridgestone Corporation,
Kodaira-shi, Tokyo 187-8531, JP
OOBAYASHI, Akio, Bridgestone Corporation,
Kodaira-shi, Tokyo 187-8531, JP
KIKUCHI, Keigo, Bridgestone Corporation,
Kodaira-shi, Tokyo 187-8531, JP

- (74) Oxley, Robin John George, et al, Marks &
Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

B60B 27/00 → (51) **B60B 25/00**

B60B 27/00 → (51) **B60B 27/02**

- (51) **B60B 27/02** (11) **2 604 445 B1**
B60B 27/00 **F16C 35/077**
(25) It (26) En

- (21) 12194072.0 (22) 23.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 19.06.2013
(30) 12.12.2011 IT T020111131
(54) • Nabenlageranordnung für das Rad eines Kraftfahrzeugs
• A hub-bearing assembly for the wheel of a motor vehicle
• Assemblage de palier de moyeu de roue de véhicule à moteur
(73) Aktiebolaget SKF, 415 50 Göteborg, SE
(72) Re, Paolo, 10042 Nichelino (TO), IT
Gemello, Marco, 10042 Nichelino (TO), IT
Gulli', Carmelo, 10129 Torino (TO), IT
(74) Tedeschini, Luca, SKF Industrie S.p.A. Via
Pinerolo, 44, 10060 Airasca (TO), IT

B60B 33/00 → (51) **B60B 33/02**

- (51) **B60B 33/02** (11) **2 720 882 B1**
B60B 33/00
(25) De (26) De
(21) 12725407.6 (22) 01.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 23.04.2014
(86) EP 2012/060388 01.06.2012
(87) WO 2012/171814 2012/51 20.12.2012
(30) 15.06.2011 DE 102011051068
12.08.2011 DE 102011052693
16.11.2011 DE 102011055418
(54) • LAUFFROLLE
• ROLLER
• ENSEMBLE ROUE À PIVOT
(73) Tente GmbH & Co. KG, Herrlinghausen 75,
42929 Wermelskirchen, DE
(72) HOFRICHTER, Günther, 42553 Velbert, DE
PLAUTZ, Karl-Heinz, 58097 Hagen, DE
HEIN, Georg, 58515 Lüdenscheid, DE
(74) Müller, Enno, et al, Rieder & Partner Patent-
anwälte - Rechtsanwalt Corneliusstrasse 45,
42329 Wuppertal, DE

(51) **B60B 33/02** (11) **2 720 883 B1**
B60B 33/00

- (25) De (26) De
(21) 12725409.2 (22) 01.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 23.04.2014
(86) EP 2012/060392 01.06.2012
(87) WO 2012/171816 2012/51 20.12.2012
(30) 15.06.2011 DE 102011051068
12.08.2011 DE 102011052693
16.11.2011 DE 102011055417
(54) • LAUFFROLLE
• ROLLER
• ENSEMBLE ROUE À PIVOT
(73) Tente GmbH & Co. KG, Herrlinghausen 75,
42929 Wermelskirchen, DE
(72) HOFRICHTER, Günther, 42553 Velbert, DE
PLAUTZ, Karl-Heinz, 58097 Hagen, DE
HEIN, Georg, 58515 Lüdenscheid, DE
(74) Müller, Enno, et al, Rieder & Partner Patent-
anwälte - Rechtsanwalt Corneliusstrasse 45,
42329 Wuppertal, DE

(51) **B60B 39/02** (11) **2 580 073 B1**
B60B 39/06 **B60B 39/04**
B61C 15/10

- (25) De (26) De
(21) 11725687.5 (22) 07.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 17.04.2013
- (86) EP 2011/059387 07.06.2011
- (87) WO 2011/154401 2011/50 15.12.2011
- (30) 09.06.2010 DE 102010023560
- (54) • *KUNSTSTOFFSANDKASTEN FÜR LOKO-MOTIVEN*
- *PLASTIC SANDBOXES FOR LOCO-MOTIVES*
- *SABLIÈRE EN PLASTIQUE POUR LOCO-MOTIVES*
- (73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) STELZLE, Wilfried, 85253 Kleinberghofen, DE
- WEBER, Konstantin, 66557 Illingen, DE

B60B 39/04 → (51) **B60B 39/02**

B60B 39/06 → (51) **B60B 39/02**

- (51) **B60C 1/00** (11) **2 504 178 B1**
- C08L 9/00** **C08J 9/10**
- C08L 91/00 C08K 5/23
- C08K 3/36
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 10776752.7 (22) 17.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 03.10.2012
- (86) EP 2010/067669 17.11.2010
- (87) WO 2011/064128 2011/22 03.06.2011
- (30) 27.11.2009 FR 0958432
- (54) • *BEREIFUNG MIT REIFENLAUFFLAECHE BESTEHEND AUS THERMISCH AUSFEHNBAREM KAUTSCHUK*
- *TIRE EQUIPMENT WHERE THE TIRE TREAD COMPRISES A THERMO-EXPANSIBLE RUBBER*
- *BANDAGE POUR VEHICULE DONT LA BANDE DE ROULEMENT COMPORTE UNE COMPOSITION DE CAOUTCHOUC THERMO-EXPANSIBLE*
- (73) Compagnie Générale des Etablissements Michelin, 12 Cours Sablon, 63000 Clermont-Ferrand, FR
- MICHELIN Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10 et 12, 1763 Granges-Paccot, CH
- (72) MAESAKA, Masayuki, Ota-shi Gunma 373-8668, JP
- PAGANO, Salvatore, Tokyo 102-8176, JP
- (74) Ribière, Joel, Manufacture Française des Pneumatiques Michelin 23, place des Carmes-Déchaux DGD/PI - F35 - Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex, FR

(51) **B60C 1/00** (11) **2 714 425 B1**

C08L 9/00 **C08K 3/26**

C08K 5/09 **C08L 21/00**

C08L 7/00

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 12731319.5 (22) 31.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 09.04.2014
- (86) EP 2012/060213 31.05.2012
- (87) WO 2012/163998 2012/49 06.12.2012
- (30) 01.06.2011 FR 1154798
- (54) • *REIFEN FÜR EIN FAHRZEUG MIT EINEM PROFIL MIT EINER WÄRMEEXPANDIERBAREN KAUTSCHUKZUSAMMENSETZUNG*
- *VEHICLE TIRE HAVING A TREAD COMPRISING A HEAT-EXPANDABLE RUBBER COMPOSITION*
- *PNEUMATIQUE POUR VEHICULE DONT LA BANDE DE ROULEMENT COMPORTE*

- UNE COMPOSITION DE CAOUTCHOUC THERMO-EXPANSIBLE*
- (73) Compagnie Générale des Etablissements Michelin, 12 Cours Sablon, 63000 Clermont-Ferrand, FR
 - Michelin Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Paccot, CH
 - (72) MAESAKA, Masayuki, Tokyo 102-8176, JP
 - PAGANO, Salvatore, Tokyo 102-8176, JP
 - (74) Ribière, Joel, Manufacture Française des Pneumatiques Michelin 23, Place des Carmes-Déchaux DGD/PI - F35 - Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR

B60C 1/00 → (51) **C07F 7/08**

B60C 1/00 → (51) **C08L 7/00**

- (51) **B60C 9/20** (11) **2 560 829 B1**
- B60C 9/22**
- (25) De (26) De
- (21) 11709107.4 (22) 15.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 27.02.2013
- (86) EP 2011/053833 15.03.2011
- (87) WO 2011/131419 2011/43 27.10.2011
- (30) 21.04.2010 DE 102010016550
- (54) • *FAHRZEUGLUFTREIFEN*
- *PNEUMATIC VEHICLE TYRE*
- *PNEUMATIQUE DE VÉHICULE*
- (73) Continental Reifen Deutschland GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
- BECKER, Theresia, 40625 Düsseldorf, DE
- JEROMIN, Dieter, 30419 Hannover, DE
- KRAUS, Martin, Josef, 30167 Hannover, DE
- MAZUR, Heinz, 30900 Wedemark, DE
- (74) Finger, Karsten, Continental Aktiengesellschaft Patente und Lizenzen Postfach 169, 30001 Hannover, DE

B60C 9/22 → (51) **B60C 9/20**

- (51) **B60C 11/04** (11) **2 675 633 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 12703830.5 (22) 15.02.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 25.12.2013
- (86) EP 2012/052631 15.02.2012
- (87) WO 2013/020716 2013/07 14.02.2013
- (30) 17.02.2011 FR 1151312
- (54) • *LAUFSTREIFEN FÜR EINEN FAHRZEUG-ANHÄNGER UND FORMELEMENT*
- *TREAD FOR HEAVY DUTY TRAILER LIKE VEHICLE AND MOULDING ELEMENT*
- *BANDE DE ROULEMENT POUR VEHICULE POIDS LOURD DE TYPE REMORQUE ET ELEMENT MOULANT*
- (73) Compagnie Générale des Etablissements Michelin, 12 Cours Sablon, 63000 Clermont-Ferrand, FR
- Michelin Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Paccot, CH
- (72) FOUCHER, Benoit, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR
- BECHON, Hervé, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR
- MANSUY, Philippe, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR
- (74) Diernaz, Christian, M. F. P. Michelin, 23, place des Carmes Dechaux, DGD/PI-F35-Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR

(51) **B60D 1/155** (11) **2 484 542 B1**

B60D 1/167 **B60D 1/62**

(25) De (26) De

- (21) 12150872.5 (22) 12.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 08.08.2012
- (30) 08.02.2011 DE 102011003791
- (54) • *System zum automatischen einstellen eines Spaltraumes zwischen einem Motorwagen und einem daran angekuppelten Aanhänger*
- *System for automatic adjusting of a gap between a motorcar and a trailer coupled to it*
- *Système de réglage automatique d'un espace de séparation entre un chariot motorisé et une remorque y étant accouplée*
- (73) Jost-Werke GmbH, Siemensstraße 2, 63263 Neu-Isenburg, DE
- (72) Algüera Gallego, José Manuel, 63739 Aschaffenburg, DE
- Richter, Martin, 60389 Frankfurt am Main, DE
- (74) Mehler Achler, Patentanwälte Bahnhofstraße 67, 65185 Wiesbaden, DE

B60D 1/167 → (51) **B60D 1/155**

B60D 1/62 → (51) **B60D 1/155**

B60G 11/56 → (51) **F16F 13/00**

B60G 11/62 → (51) **F16F 13/00**

B60G 17/015 → (51) **B60T 8/17**

- (51) **B60H 1/00** (11) **2 316 674 B1**
- B60H 1/32
- (25) De (26) De
- (21) 10188462.5 (22) 22.10.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 04.05.2011
- (30) 27.10.2009 DE 102009050886
- (54) • *Verdampfermodul*
- *Evaporator module*
- *Module d'évaporateur*
- (73) MAHLE Behr GmbH & Co. KG, Mauerstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE
- (72) Ott, Franz, 70499 Stuttgart, DE
- Feuerecker, Günther, 70567 Stuttgart, DE
- (74) Grauel, Andreas, et al, Grauel IP Patent-anwaltskanzlei Presselstraße 10, 70191 Stuttgart, DE

(51) **B60H 1/00** (11) **2 322 368 B1**

F16L 39/00

- (25) De (26) De
- (21) 10191607.0 (22) 17.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 18.05.2011
- (30) 17.11.2009 DE 102009053432
- (54) • *Verbindungsvorrichtung*
- *Connection device*
- *Dispositif de raccordement*
- (73) MAHLE Behr GmbH & Co. KG, Mauerstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE
- (72) González Rechea, Pedro, 70193, Stuttgart, DE
- (74) Grauel, Andreas, et al, Grauel IP Patent-anwaltskanzlei Presselstraße 10, 70191 Stuttgart, DE

(51) **B60H 1/00** (11) **2 335 954 B1**

B61D 27/00

- (25) De (26) De
- (21) 10090013.3 (22) 16.12.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 22.06.2011
- (30) 18.12.2009 DE 102009059091
- (54) • *Anordnung zur Befestigung an einer Wagenkasten-Decke eines Großraum-Fahrzeuges zur Personenbeförderung*
• *Assembly for fixing to a ceiling of a vehicle transporting large number of passengers*
• *Agencement destiné à la fixation sur le plafond d'un véhicule de type monospace pour le transport de personnes*
- (73) Bombardier Transportation GmbH, Schöneberger Ufer 1, 10785 Berlin, DE
- (72) Friedrich, Johann, 1210 Wien, AT
- (74) Patentanwälte Bressel und Partner mbB, Potsdamer Platz 10, 10785 Berlin, DE

B60H 1/00 → (51) **H01M 10/613**

- (51) **B60J 5/04** (11) **2 307 647 B1**
E05F 11/48
- (25) De (26) De
- (21) 09749891.9 (22) 20.05.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 13.04.2011
- (86) EP 2009/056182 20.05.2009
- (87) WO 2009/141401 2009/48 26.11.2009
- (30) 21.05.2008 DE 102008024742
- (54) • *LAGERSTELLE FÜR EIN UMLLENKELEMENT*
• *BEARING SITE FOR A REDIRECTING ELEMENT*
• *POINT D'APPUI POUR UN ÉLÉMENT DE RENVOI*
- (73) Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. KG, Hallstadt, Max-Brose-Strasse 2, 96103 Hallstadt, DE
- (72) DESCHNER, Klaus, 96154 Burgwindheim, DE
- (74) Baumgärtel, Gunnar, et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

- (51) **B60J 7/19** (11) **2 364 870 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 10155795.7 (22) 08.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 14.09.2011
- (54) • *Schließmechanismus und offene Dachkonstruktion für ein damit ausgestattetes Fahrzeug*
• *Locking mechanism and open roof construction for a vehicle provided therewith*
• *Mécanisme de blocage et construction de toit ouvrant pour véhicule le comprenant*
- (73) Inalfa Roof Systems Group B.V., Maasheseweg 83, 5804 AB Venray, NL
- (72) Driessen, Leonardus Antonius, 5975 CE, Sevenum, NL
- (74) Voncken, Bartholomeus Maria Ch., et al, De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

B60J 10/00 → (51) **F16J 15/12**

B60K 1/00 → (51) **H01M 10/613**

B60K 1/04 → (51) **H01M 10/613**

B60K 6/26 → (51) **B60K 6/48**

- (51) **B60K 6/46** (11) **2 528 794 B1**
B60Q 5/00
G10K 15/04
B60Q 9/00
B60W 20/00
- (25) De (26) De
- (21) 11703165.8 (22) 28.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 05.12.2012
- (86) EP 2011/051201 28.01.2011
- (87) WO 2011/092282 2011/31 04.08.2011
- (30) 28.01.2010 AT 1132010
- (54) • *VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES HYBRIDFAHRZEUGES*
• *METHOD FOR OPERATING A HYBRID VEHICLE*
• *PROCÉDÉ POUR FAIRE FONCTIONNER UN VÉHICULE HYBRIDE*
- (73) AVL List GmbH, Hans-List-Platz 1, 8020 Graz, AT
- (72) KAPUS, Paul, A-8111 Judendorf, AT
- (74) Babeluk, Michael, Patentanwalt Florianigasse 26/3, 1080 Wien, AT

- (51) **B60K 6/48** (11) **1 847 412 B1**
B60K 6/26
- (25) De (26) De
- (21) 07006156.9 (22) 26.03.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 24.10.2007
- (30) 21.04.2006 DE 102006018697
- (54) • *Hybridfahrzeugantriebsstrang*
• *Hybrid vehicle power transmission*
• *Transmission de véhicule hybride*
- (73) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
- (72) Man, Laszlo, Dr., 77833 Ottersweier-Unzlhurst, DE

- (51) **B60K 6/48** (11) **1 968 838 B1**
B60W 10/08
B60W 30/20
F16H 3/093
B60W 10/11
F16H 3/00
- (25) De (26) De
- (21) 06828562.6 (22) 29.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 17.09.2008
- (86) DE 2006/002101 29.11.2006
- (87) WO 2007/073711 2007/27 05.07.2007
- (30) 24.12.2005 DE 102005062309
- (54) • *KRAFTFAHRZEUGANTRIEBSSTRANG UND VERFAHREN ZUR REDUZIERUNG VON RUPFSCHWINGUNGEN IN EINEM SOLCHEN*
• *AUTOMOTIVE DRIVE TRAIN AND METHOD FOR REDUCING CHATTER IN THE SAME*
• *CHAÎNE CINÉMATIQUE DE VÉHICULE AUTOMOBILE ET PROCÉDÉ POUR RÉDUIRE LES VIBRATIONS DE BROUITEMENT DANS UNE TELLE CHAÎNE CINÉMATIQUE*
- (73) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
- (72) WINKELMANN, Stefan, 77815 Bühl, DE
- (74) SEREBRENNIKOV, Boris, 76532 Baden-Baden, DE

B60K 15/035 → (51) **F02M 25/08**

- (51) **B60K 17/348** (11) **2 591 936 B1**
B60K 23/08
- (25) Ja (26) En
- (21) 11803590.6 (22) 05.07.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 15.05.2013
- (86) JP 2011/065390 05.07.2011
- (87) WO 2012/005256 2012/02 12.01.2012
- (30) 09.07.2010 JP 2010156664
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG DER ANTRIEBSKRAFTVERTEILUNG FÜR EIN FAHRZEUG MIT VIERRADANTRIEB*
• *DRIVE POWER DISTRIBUTION CONTROL DEVICE FOR FOUR WHEEL DRIVE VEHICLE*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE DE RÉPARATION DE LA PUISSANCE D'ENTRAÎNEMENT POUR VÉHICULE À QUATRE ROUES MOTRICES*
- (73) Nissan Motor Co., Ltd, 2 Takara-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
- (72) OZAWA, Yuuki, Yokohama-shi Kanagawa 221-0023, JP
- (74) Osha Liang, 2, rue de la Paix, 75002 Paris, FR

- (51) **B60K 17/36** (11) **2 574 490 B1**
B60K 23/08
- (25) En (26) En
- (21) 12179465.5 (22) 07.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 03.04.2013
- (30) 30.09.2011 US 201113249494
- (54) • *Antriebsachsenbaugruppe und Ausrücksystem*
• *Drive axle assembly and disengagement system*
• *Ensemble essieu moteur et système de débrayage*
- (73) ArvinMeritor Technology, LLC, 2135 West Maple Road, Troy, MI 48084, US
- (72) Bassi, Marco, 20026 Novate Milanese, IT
- Correia, Egidio Miguel Gomes, 03669-030 São Paulo, BR
- Reis, Juscelino dos, 05386-130 Osasco, BR
- Silva, José Renan da, 06112-050 Osasco, BR
- Ekonen, Todd, Howell, MI Michigan 48843, US
- (74) Jones, John Bryn, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

- (51) **B60K 20/02** (11) **2 578 430 B1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 11789716.5 (22) 27.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 10.04.2013
- (86) JP 2011/062238 27.05.2011
- (87) WO 2011/152313 2011/49 08.12.2011
- (30) 31.05.2010 JP 2010124695
- (54) • *FÜHRUNGSPLETTE FÜR EINE GANGSCHALTUNGSVORRICHTUNG*
• *GUIDE PLATE FOR SHIFT LEVER DEVICE*
• *PLAQUE DE GUIDAGE POUR DISPOSITIF DE LEVIER DE VITESSE*
- (73) Kabushiki Kaisha Tokai Rika Denki Seisakusho, 260 Toyota 3-chome, Ohguchi-cho Niwa-gun Aichi 480-0195, JP
- Nissan Motor Co., Ltd, 2 Takara-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
- (72) SASAKI, Naomasa, Niwa-gun Aichi 480-0195, JP
- TOYAMA, Atsushi, Niwa-gun Aichi 480-0195, JP

YAMAMOTO, Daisuke, Kanagawa 243-0123, JP
SAITOU, Ryo, Kanagawa 243-0123, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B60K 23/08 → (51) **B60K 17/348**

B60K 23/08 → (51) **B60K 17/36**

B60L 1/00 → (51) **H01M 10/613**

B60L 9/16 → (51) **B61C 17/12**

B60L 11/12 → (51) **H01M 10/613**

B60L 11/14 → (51) **H01M 10/613**

(51) **B60L 11/18** (11) **2 670 622 B1**
H01H 47/00

(25) De (26) De
(21) 12701874.5 (22) 26.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 11.12.2013

(86) EP 2012/051186 26.01.2012

(87) WO 2012/104188 2012/32 09.08.2012

(30) 02.02.2011 DE 102011003518

(54) • VERFAHREN ZUM SCHUTZ EINES LADEKABELS UND LADEEINRICHTUNG
• METHOD FOR PROTECTING A CHARGING CABLE, AND CHARGING DEVICE
• PROCÉDÉ DE PROTECTION D'UN CÂBLE DE CHARGE ET DISPOSITIF DE CHARGE

(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) NOLEWAIKA, Martin, 91056 Erlangen, DE

(51) **B60L 11/18** (11) **2 699 446 B1**
H01R 13/00

(25) De (26) De
(21) 12715053.0 (22) 10.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 26.02.2014

(86) EP 2012/056411 10.04.2012

(87) WO 2012/143254 2012/43 26.10.2012

(30) 21.04.2011 DE 102011007839

(54) • FAHRZEUGLADEVORRICHTUNG
• VEHICLE CHARGING DEVICE
• DISPOSITIF DE CHARGE POUR VÉHICULE

(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE

(72) HERZOG, Torsten, 80796 München, DE

B60L 11/18 → (51) **G07F 15/00**

B60L 11/18 → (51) **H01M 10/613**

B60L 15/00 → (51) **B61C 17/12**

(51) **B60M 1/20** (11) **2 601 072 B1**
B60M 1/24 **B60M 1/30**

(25) De (26) De
(21) 11743189.0 (22) 20.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 12.06.2013

(86) EP 2011/003633 20.07.2011

(87) WO 2012/016640 2012/06 09.02.2012

(30) 05.08.2010 DE 102010033451

(54) • STROMSCHIENENANORDNUNG
• POWER RAIL ARRANGEMENT
• ENSEMBLE RAIL CONDUCTEUR

(73) Furrer + Frey AG, Thunstrasse 35 Postfach 182, 3000 Bern 6, CH

(72) FURRER, Beat, CH-3012 Bern, CH

GILGEN, Marc, CH-3006 Bern, CH
(74) von Bülow, Tam, Rotbuchenstrasse 6, 81547 München, DE

B60M 1/24 → (51) **B60M 1/20**

B60M 1/30 → (51) **B60M 1/20**

(51) **B60N 2/07** (11) **2 766 217 B1**
B60N 2/12

(25) De (26) De
(21) 12750386.0 (22) 23.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 20.08.2014

(86) EP 2012/066439 23.08.2012

(87) WO 2013/053526 2013/16 18.04.2013

(30) 12.10.2011 DE 102011115948

(54) • LÄNGSEINSTELLBARER FAHRZEUGSITZ
• LONGITUDINALLY ADJUSTABLE VEHICLE SEAT
• SIÈGE DE VÉHICULE RÉGLABLE EN LONGUEUR

(73) Johnson Controls Components GmbH & Co. KG, Hertelsbrunnenring 2, 67657 Kaiserslautern, DE

(72) DICK, Ingo, 66879 Niederstaufenbach, DE

(74) Finger, Catrin, Liedtke & Partner Patentanwälte Gerhart-Hauptmann-Strasse 10-11, 99096 Erfurt, DE

B60N 2/12 → (51) **B60N 2/07**

(51) **B60N 2/28** (11) **2 392 489 B1**

(25) Es (26) En
(21) 10380129.6 (22) 18.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 07.12.2011

(30) 01.06.2010 ES 201030561 U

(54) • Basis zur Sicherung von Kindersitzen in Kraftfahrzeugen
• Base for securing child seats in cars
• Base pour fixer des sièges enfants dans des voitures

(73) JANE, S.A., Mercaders, 34- Pol. Ind Riera de Caldes, 08184 Palau Solita I Plegamans Barcelona, ES

(72) Jane Santamaria, Manuel, 08184 Palau Solità i Plegamans (Barcelona), ES

(74) Morgades y Manonelles, Juan Antonio, Morgades & Del Rio, S.L. C/Rector Ubach, 37-39, bj. 2.o, 08021 Barcelona, ES

(51) **B60N 2/58** (11) **2 675 657 B1**
B60N 2/60 **B60N 2/66**

(25) It (26) En
(21) 12710330.7 (22) 16.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 25.12.2013

(86) IB 2012/050718 16.02.2012

(87) WO 2012/110980 2012/34 23.08.2012

(30) 17.02.2011 IT PR20110015

(54) • SITZBEZUGS- UND/ODER RÜCKENLEHNBEZUGSBÄNDER FÜR KRAFTFAHRZEUGSITZE
• SEAT-COVER AND/OR BACK-COVER STRIPS FOR SEATS OF MOTOR VEHICLES
• ROULEAUX DE HOUSSE D'ASSISE ET/OU DE HOUSSE DE DOSSIER POUR SIÈGES DE VÉHICULES MOTORISÉS

(73) Cortellazzi, Giovanni, Via Affo' 3, 43052 Colorno (Parma), IT

(72) Cortellazzi, Giovanni, 43052 Colorno (Parma), IT

(74) Benelli, Cristian, et al, Ing. Dallaglio S.R.L. Via Mazzini N. 2, 43121 Parma, IT

B60N 2/60 → (51) **B60N 2/58**

B60N 2/66 → (51) **B60N 2/58**

(51) **B60P 1/02** (11) **2 692 581 B1**
B60P 3/06 **B60P 3/40**

(25) It (26) En
(21) 13178639.4 (22) 30.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 05.02.2014

(30) 30.07.2012 IT TO20120676

(54) • Fahrzeug für den Transport von Baggerfahrzeugen
• Tyred vehicle for carrying excavator machines
• Véhicule pour le transport machines pelle

(73) Industrie Cometto S.p.A., Via Cuneo, 20, 12011 Borgo San Dalmazzo, IT

(72) Terzuolo, Pierluigi, 12100 Cuneo, IT

(74) Lippi, Fabrizio, 12010 Vignolo, IT

(74) Boggio, Luigi, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

B60P 3/06 → (51) **B60P 1/02**

(51) **B60P 3/34** (11) **2 511 132 B1**
B60P 3/36 **B60R 15/00**

(25) De (26) De
(21) 12001552.4 (22) 07.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 17.10.2012

(30) 15.04.2011 DE 202011005274 U

16.06.2011 DE 102011106604

(54) • Wohnmobil mit Sanitärzellen-Pendeltür
• Mobile home with sanitary cell swing door
• Mobile home doté d'une porte battante à cellules sanitaires

(73) Knaus Tabbert GmbH, Helmut-Knaus-Strasse 1, 94118 Jandelsbrunn, DE

(72) Marcon, Giovanni, 94065 Waldkirchen, DE

(74) Horvath, Robert, 94078 Freyung, DE

(74) advotec., Patent- und Rechtsanwälte Bahnhofstrasse 2, 94315 Straubing, DE

B60P 3/36 → (51) **B60P 3/34**

B60P 3/40 → (51) **B60P 1/02**

(51) **B60P 7/08** (11) **2 032 388 B1**
B60R 21/06

(25) En (26) En
(21) 07764763.4 (22) 21.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 11.03.2009

(86) EP 2007/005472 21.06.2007

(87) WO 2007/147594 2007/52 27.12.2007

(30) 23.06.2006 EP 06012959

(54) • NETZ ZUR SICHERUNG VON LADUNG CARGO NET
• FILET POUR LA FIXATION DE CHARGE

(73) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL

(72) WIENKE, Dieterich, NL-6181 KV Elsloo, NL

(51) **B60Q 1/10** (11) **2 045 126 B1**

(25) En (26) En
(21) 08165010.3 (22) 24.09.2008
(84) DE
(43) 08.04.2009
(30) 01.10.2007 JP 2007257966

- (54) • *Vorrichtung zur Einstellung der optischen Achse eines Scheinwerfers*
• *Headlight optical axis adjustment device*
• *Dispositif d'ajustement d'axe optique de phare*
- (73) OMRON Automotive Electronics Co., Ltd., 6368, Nenjozaka, Okusa, Komaki, Aichi 485-0802, JP
- (72) Todani, Akinobu c/o Omron Automotive Electronics Co., Ltd., Komaki, Aichi 485-0802, JP
- Origane, Toshinori c/o Omron Automotive Electronics Co., Ltd., Komaki, Aichi 485-0802, JP
- (74) Kilian Kilian & Partner, Aidenbachstraße 54, 81379 München, DE

B60Q 1/14 → (51) **B60R 16/023**

B60Q 5/00 → (51) **B60K 6/46**

B60Q 9/00 → (51) **B60K 6/46**

B60R 1/08 → (51) **G02F 1/153**

- (51) **B60R 9/04** (11) **2 720 907 B1**
F16B 5/02
- (25) De (26) De
- (21) 12780123.1 (22) 10.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 23.04.2014
- (86) EP 2012/069997 10.10.2012
- (87) WO 2013/060572 2013/18 02.05.2013
- (30) 27.10.2011 DE 102011054861
- (54) • *BEFESTIGUNGSELEMENT MIT TOLERANZAUSGLEICHSFUNKTION*
• *FIXING ELEMENT WITH TOLERANCE ADJUSTMENT*
• *DISPOSITIF DE FIXATION COMPRENANT UN COMPENSATEUR DE TOLÉRANCE*
- (73) Böllhoff Verbindungstechnik GmbH, Archimedesstr. 1-4, 33649 Bielefeld, DE
- (72) FIGGE, Hans-Ulrich, 33758 Schloss-Holte, DE
- HEIMANN, Vanessa, 33098 Paderborn, DE
- BURGER, Ingo, 33758 Schloss-Holte, DE
- (74) Heyer, Volker, et al, HWP Intellectual Property Ridlerstrasse 35, 80339 München, DE

B60R 11/04 → (51) **G01B 11/27**

B60R 15/00 → (51) **B60P 3/34**

- (51) **B60R 16/02** (11) **1 511 368 B1**
H05K 5/00 **H05K 7/14**
- (25) De (26) De
- (21) 04019468.0 (22) 17.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.03.2005
- (30) 29.08.2003 DE 10340257
06.03.2004 DE 102004011032
- (54) • *Sandwich Gehäuse für einen Antennenverstärker*
• *Sandwich housing for antenna amplifier*
• *Boîtier-sandwich pour un amplificateur d'antenne*
- (73) Hirschmann Car Communication GmbH, Stuttgarter Strasse 45-51, 72654 Neckartenzlingen, DE
- (72) Zoller, Ortwin, 71155 Altdorf, DE
- (74) Greif, Thomas, Thul Patentanwalts-gesellschaft mbH Rheinmetall Platz 1, 40476 Düsseldorf, DE

(51) **B60R 16/023** (11) **2 651 696 B1**
B60Q 1/14 **G06K 9/00**

- (25) De (26) De
- (21) 11788897.4 (22) 02.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 23.10.2013
- (86) EP 2011/071628 02.12.2011
- (87) WO 2012/080005 2012/25 21.06.2012
- (30) 14.12.2010 DE 102010063017
- (54) • *VERFAHREN ZUR ERKENNUNG EINER NASSEN STRASSE*
• *METHOD FOR DETECTING A WET ROAD*
• *PROCÉDÉ DE DÉTECTION D'UNE ROUTE MOUILLÉE*
- (73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) HEGER, Thomas, 71229 Leonberg, DE
- HELMLE, Michael, 73732 Esslingen, DE

B60R 16/023 → (51) **H04L 12/403**

B60R 16/033 → (51) **H02J 1/08**

B60R 19/24 → (51) **F16F 7/12**

B60R 19/34 → (51) **F16F 7/12**

- (51) **B60R 19/54** (11) **2 683 592 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 12707600.8 (22) 07.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 15.01.2014
- (86) EP 2012/053947 07.03.2012
- (87) WO 2012/120061 2012/37 13.09.2012
- (30) 07.03.2011 DE 102011013269
- (54) • *KRAFTABLEITUNGSKOMPONENTE FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG ZUM SCHUTZ VOR EINEM AUFSCHLAG EINER BORDSTEINKANTE AUF EINE UNTERSEITE DES KRAFTFAHRZEUGS*
• *FORCE-DEFLECTING COMPONENT FOR A MOTOR VEHICLE FOR PROTECTING AGAINST AN IMPACT OF A CURB EDGE AGAINST AN UNDERSIDE OF THE MOTOR VEHICLE*
• *COMPOSANT DE DÉVIATION DE FORCE POUR VÉHICULE AUTOMOBILE DESTINÉ À PROTÉGER D'UN CHOC ENTRE UNE BORDURE DE TROTTOIR ET UN CÔTÉ INFÉRIEUR DU VÉHICULE AUTOMOBILE*
- (73) Faurecia Exteriors GmbH, Nordseher Straße 38, 31655 Stadthagen, DE
- (72) CLAPIE, Yann, 31655 Stadthagen, DE
- EICHLINGER, Daniel, 31655 Stadthagen, DE
- (74) Tischner, Oliver, Lavoix Munich Bayerstrasse 83, 80335 München, DE

- (51) **B60R 21/015** (11) **2 607 180 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 12007838.1 (22) 21.11.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 26.06.2013
- (30) 21.12.2011 DE 102011121871
- (54) • *Verfahren zur Insassengewichtsbestimmung zumindest eines Fahrzeuginsassen*
• *Method for the determination of the weight of at least one occupant of a vehicle*
• *Procédé de détermination du poids d'occupants d'au moins un occupant d'un véhicule*
- (73) AUDI AG, 85045 Ingolstadt, DE
- (72) Fürst, Franz, 85114 Buxheim, DE
- (74) Thielmann, Frank, AUDI AG Patentabteilung, 85045 Ingolstadt, DE

B60R 21/06 → (51) **B60P 7/08**

B60R 21/205 → (51) **B60R 21/215**

- (51) **B60R 21/215** (11) **2 698 287 B1**
B60R 21/205
- (25) Ja (26) En
- (21) 11863331.2 (22) 11.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 19.02.2014
- (86) JP 2011/059036 11.04.2011
- (87) WO 2012/140724 2012/42 18.10.2012
- (54) • *INSTRUMENTENTAFELMODUL*
• *INSTRUMENT PANEL MODULE*
• *MODULE DE TABLEAU DE BORD*
- (73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
- (72) FUJIWARA, Yusuke, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
- FUKAWATASE, Osamu, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **B60R 25/021** (11) **2 746 114 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 12199254.9 (22) 21.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 25.06.2014
- (54) • *Kontaktschütz für Fahrzeug*
• *Contact actuator for a vehicle*
• *Actionneur de contact pour véhicule*
- (73) U-Shin France SAS, 2-10, rue Claude Nicolas Ledoux ZI Europarc, 94046 Créteil Cedex, FR
- (72) Della Fiorentina, Alix, 58000 Nevers, FR
- Poggi, Patrice, 58000 Nevers, FR
- (74) Larger, Solène, et al, U-Shin France SAS Service Propriété Industrielle 2-10, rue Claude Nicolas Ledoux, 94046 Créteil Cedex, FR

(51) **B60R 25/24** (11) **2 720 911 B1**
E05F 15/70

- (25) De (26) De
- (21) 12712222.4 (22) 16.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 23.04.2014
- (86) EP 2012/001196 16.03.2012
- (87) WO 2012/175150 2012/52 27.12.2012
- (30) 20.06.2011 DE 102011105460
- (54) • *VERFAHREN FÜR DEN BETRIEB EINER KLAPPENANORDNUNG EINES KRAFTFAHRZEUGS*
• *METHOD FOR CONTROLLING A VEHICLE DOOR OR BONNET*
• *MÉTHODE DE COMMANDE POUR UNE PORTE OU COFFRE D'UN VÉHICULE*
- (73) Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. KG, Hallstadt, Max-Brose-Strasse 2, 96103 Hallstadt, DE
- (72) EGGELING, Jürgen, 45475 Mühlheim an der Ruhr, DE
- HELLMICH, Dirk, 47249 Duisburg, DE
- DÜNNE, Klaus, 40882 Ratingen, DE
- (74) Gottschald, Jan, Patentanwaltskanzlei Gottschald Am Mühlenturm 1, 40489 Düsseldorf, DE

(51) **B60S 1/38** (11) **2 640 611 B1**
B60S 1/40 **B60S 1/52**

- (25) De (26) De
- (21) 11776097.5 (22) 19.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 25.09.2013
- (86) EP 2011/005255 19.10.2011
- (87) WO 2012/065669 2012/21 24.05.2012
- (30) 16.11.2010 DE 102010052308
- (54) • *WISCHARMANORDNUNG UND VERFAHREN ZUM VERBINDEN EINES WISCHBLATTS MIT EINEM WISCHARM*
- *WIPER DEVICE AND METHOD TO ATTACH A WIPERBLADE TO A WIPERARM*
- *ESSUIE GLACE ET METHODE POUR ATTACHER UN BALAI D'ESSUIE-GLACE A UN BRAS D'ESSUIE-GLACE.*
- (73) Daimler AG, Mercedesstrasse 137, 70327 Stuttgart, DE
- (72) DÜSTERHÖFT, Richard, 71088 Holzgerlingen, DE
- FITTERER, Holger, 76287 Rheinstetten, DE
- RENZ, Uwe, 70794 Filderstadt-Harthausen, DE
- SCHMID, Heiko, 71739 Oberriexingen, DE
- ZYGAN, Andreas, 76316 Malsch, DE
- (74) JENSEN & SON, 366-368 Old Street, London EC1V 9LT, GB

B60S 1/38 → (51) **B60S 1/48**

B60S 1/40 → (51) **B60S 1/38**

- (51) **B60S 1/48** (11) **2 607 190 B1**
B60S 1/38
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 12196971.1 (22) 13.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 26.06.2013
- (30) 19.12.2011 FR 1161934
- (54) • *geheizte hydraulische Kupplung für ein fahrzeug wischflüssigkeitszufuhr- und/oder ausgabe-system.*
- *heated hydraulic interface for a vehicle windshield washing liquid distribution and/or supply system.*
- *Interface hydraulique chauffante pour un système d'approvisionnement et/ou de distribution en liquide lave glace de véhicule automobile*
- (73) Valeo Systèmes d'Essuyage, 8 rue Louis Lormand, 78321 Le Mesnil Saint Denis, FR
- (72) Cros, Lionel, 63670 LA ROCHE BLANCHE, FR
- (74) Callu Danseux, Violaine, Valeo Systèmes d'Essuyage 8, rue Louis Lormand, 78321 Le Mesnil Saint Denis, FR

B60S 1/52 → (51) **B60S 1/38**

- (51) **B60S 5/02** (11) **2 613 981 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 11754674.7 (22) 09.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 17.07.2013
- (86) EP 2011/065666 09.09.2011
- (87) WO 2012/032166 2012/11 15.03.2012
- (30) 09.09.2010 EP 10175932
- (54) • *KRAFTSTOFFSTATION UND VERFAHREN*
- *FUEL STATION AND METHOD*
- *STATION DE CARBURANT ET PROCÉDÉ*
- (73) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel Van Bylandtlaan 30, 2596 HR The Hague, NL
- (72) NIEUWSTRATEN, Jan Hendrik, NL-2909 LK Capell A/D IJssel, NL
- (74) Matthezing, Robert Maarten, Shell International B.V. Intellectual Property Services P.O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL

B60S 5/04 → (51) **B29C 73/16**

- (51) **B60T 7/12** (11) **2 532 559 B1**
B60T 8/17 **B60T 15/18**
- (25) En (26) En
- (21) 11004647.1 (22) 08.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 12.12.2012
- (54) • *Bremssystem*
- *Vehicle braking system*
- *Système de freinage*
- (73) WABCO GmbH, Am Lindener Hafen 21, 30453 Hannover, DE
- (72) Lenz, Thomas, 31275 Lehrte, DE
- Wohlmann, Dirk, 30890 Barsinghausen, DE
- Wolf, Thomas, 30890 Barsinghausen, DE

(51) **B60T 8/17** (11) **1 317 363 B1**
B60G 17/015

- (25) En (26) En
- (21) 01970718.1 (22) 07.09.2001
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 11.06.2003
- (86) US 2001/028201 07.09.2001
- (87) WO 2002/020319 2002/11 14.03.2002
- (30) 09.09.2000 US 659028
- (54) • *SCHLECHTWEGERKENNUNG MIT VERWENDUNG VON DATEN DES RADAUFHÄNGUNGSSYSTEMS*
- *ROUGH ROAD DETECTION USING SUSPENSION SYSTEM INFORMATION*
- *DETECTION DE MAUVAISE ROUTE FAISANT APPEL AUX INFORMATIONS DU SYSTEME DE SUSPENSION*
- (73) KELSEY-HAYES COMPANY, 12000 Tech Center Drive, Livonia, MI 48150, US
- (72) BARRON, Richard, J., Ann Arbor, MI 48105, US
- MILOT, Danny, R., Ann Arbor, MI 48105, US
- DOLL, Kenneth, A., Ann Arbor, MI 48103, US
- KEEN, Steven, Dale, 56112 Lahnstein, DE
- (74) Beyer, Andreas, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **B60T 8/17** (11) **1 817 215 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 05803148.5 (22) 14.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 15.08.2007
- (86) EP 2005/055958 14.11.2005
- (87) WO 2006/053864 2006/21 26.05.2006
- (30) 17.11.2004 DE 102004055555
- 14.11.2005 DE 102005054557
- (54) • *VERFAHREN ZUR ÜBERSCHLAGSVERHINDERUNG BEI KRAFTRÄDERN*
- *METHOD FOR PREVENTING ROLLOVER IN MOTORCYCLES*
- *PROCEDE POUR EVITER LES TONNEAUX POUR DES MOTOS*
- (73) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestraße 7, 60488 Frankfurt am Main, DE
- (72) KREMER, Michael, 64846 Gross-Zimmern, DE
- GRONAU, Ralph, 35083 Wetter, DE
- BURKHARD, Dieter, 55411 Bingen-Büdesheim, DE
- WOYWOD, Jürgen, 64546 Mörfelden, DE
- REVIOL, Ralf, 63128 Dietzenbach-Steinberg, DE

(51) **B60T 8/17** (11) **1 989 086 B1**
B60T 8/172

- (25) De (26) De

- (21) 07704629.0 (22) 19.02.2007
- (84) DE FR
- (43) 12.11.2008
- (86) EP 2007/051545 19.02.2007
- (87) WO 2007/096319 2007/35 30.08.2007
- (30) 22.02.2006 DE 102006008204
- 18.03.2006 DE 102006012533
- 06.10.2006 DE 102006047737
- 23.12.2006 DE 102006061483
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG DES ROLLWINKELS EINES KRAFTRADES*
- *METHOD AND DEVICE FOR DETERMINING THE ROLL ANGLE OF A MOTORCYCLE*
- *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE DÉTERMINATION DE L'ANGLE DE ROULIS D'UN MOTOCYCLE*
- (73) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt, DE
- (72) SEINIGER, Patrick, 64289 Darmstadt, DE
- WINNER, Hermann, 76467 Bietigheim, DE
- KOLB, Friedrich, 67596 Dittelsheim-Hessloch, DE
- KOUKES, Vladimir, 64297 Darmstadt, DE
- OLEJNIK, Peter, 61191 Rosbach, DE
- ECKERT, Alfred, 55129 Mainz-Hechtsheim, DE
- KREMER, Michael, 64846 Darmstadt, DE

(51) **B60T 8/17** (11) **2 727 784 B1**
B60T 13/74 **B64C 25/42**
B64C 25/44

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 13189346.3 (22) 18.10.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 07.05.2014
- (30) 31.10.2012 FR 1260402
- (54) • *Elektromechanisches Bremsverfahren zur Reduzierung von Schwingungen*
- *An electromechanical braking method for reducing vibration*
- *Procédé de freinage électromécanique pour réduire les vibrations*
- (73) Messier-Bugatti-Dowty, Inovel Parc Sud, 78140 Vélizy-Villacoublay, FR
- (72) Laur, Marion, 78140 Vélizy-Villacoublay, FR
- Lepage, Thomas, 78140 Vélizy-Villacoublay, FR
- Diebold, Jean-Frédéric, 78140 Vélizy-Villacoublay, FR
- Chico, Philippe, 78140 Vélizy-Villacoublay, FR
- (74) Parzy, Benjamin Alain, et al, Cabinet Boettcher 16, rue Médéric, 75017 Paris, FR

B60T 8/17 → (51) **B60T 7/12**

B60T 8/172 → (51) **B60T 8/17**

- (51) **B60T 8/1761** (11) **2 213 535 B1**
B60T 8/1763 **B60T 8/88**
- (25) De (26) De
- (21) 09012911.5 (22) 13.10.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 04.08.2010
- (30) 30.01.2009 DE 102009006743
- (54) • *ABS-Regelverfahren für ein Fahrzeug und Fahrzeug mit einem ABS-Bremssystem*
- *ABS control method for a vehicle and vehicle with an ABS braking system*
- *Procédé de réglage ABS pour un véhicule et véhicule doté d'un système de freinage ABS*
- (73) WABCO GmbH, Postfach 91 12 62, 30432 Hannover, DE

- (72) Breipohl, Hans-Jörg, 30926 Seelze, DE
Pannbacker, Helmut, 30966 Hemmingen, DE
- (74) Lauerwald, Jörg, Wabco GmbH Am Lindener
Hafen 21, 30453 Hannover, DE

B60T 8/1763 → (51) **B60T 8/1761**

- (51) **B60T 8/36** (11) **2 523 838 B1**
F16K 31/06
- (25) De (26) De
- (21) 10777006.7 (22) 12.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 21.11.2012
- (86) EP 2010/067350 12.11.2010
- (87) WO 2011/082869 2011/28 14.07.2011
- (30) 11.01.2010 DE 102010000771
- (54) • **MAGNETVENTIL MIT EINER KERNHÜLSE
UND VERFAHREN ZU DEREN VER-
SCHWEISSUNG**
• **MAGNETIC VALVE HAVING A CORE
SLEEVE AND METHOD FOR WELDING
THEREOF**
• **SOUPAPE MAGNÉTIQUE MUNIE D'UNE
DOUILLE CENTRALE ET PROCÉDÉ DE
SOUDAGE DE LADITE DOUILLE**

- (73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20,
70442 Stuttgart, DE
- (72) GUGGENMOS, Harald, 87509 Immenstadt/
Seifen, DE
DINERMAN, Michael, 74074 Heilbronn, DE
WENZEL, Andreas, 87448 Waltenhofen-
Oberdorf, DE
FOERCH, Dirk, 74196 Neuenstadt/Stein, DE
SCHULLA, Manfred, 87561 Oberstdorf, DE

B60T 8/88 → (51) **B60T 8/1761**

B60T 13/58 → (51) **B60T 17/22**

- (51) **B60T 13/66** (11) **2 705 994 B1**
B60T 17/22
- (25) En (26) En
- (21) 12183857.7 (22) 11.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 12.03.2014
- (54) • **Steueranordnung für ein Schienenfahr-
zeug**
• **Control arrangement for a rail vehicle**
• **Agencement de commande pour véhicule
ferroviaire**
- (73) Bombardier Transportation GmbH, Schöne-
berger Ufer 1, 10785 Berlin, DE
- (72) Maistrello, Simone, 17041 Altare, IT
Brignone, Christian, 17100 Savona, IT
Sala, Paolo, 20014 Nerviano, IT
- (74) Cohausz & Florack, Patent- & Rechtsanwältin
Partnerschaftsgesellschaft mbB Bleichstraße
14, 40211 Düsseldorf, DE

B60T 13/66 → (51) **B60T 17/22**

B60T 13/74 → (51) **B60T 8/17**

B60T 13/74 → (51) **B60T 17/22**

B60T 15/18 → (51) **B60T 7/12**

- (51) **B60T 17/22** (11) **2 707 263 B1**
B60T 13/66 **B60T 13/74**
B60T 13/58
- (25) De (26) De
- (21) 12707489.6 (22) 02.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 19.03.2014

- (86) EP 2012/000947 02.03.2012
- (87) WO 2012/152350 2012/46 15.11.2012
- (30) 10.05.2011 DE 102011101062
- (54) • **TECHNIK ZUM ERMITTELN EINER AN EINER
HYDRAULISCH UND MECHANISCH
BETÄTIGBAREN FAHRZEUGBREMSSE AN-
LIEGENDEN BETÄTIGUNGSKRAFT**
• **METHOD FOR DETERMINING AN
ACTUATING FORCE APPLIED TO A
VEHICLE BRAKE THAT CAN BE
ACTUATED HYDRAULICALLY AND
MECHANICALLY**
• **TECHNIQUE DE DÉTERMINATION D'UNE
FORCE D'ACTIONNEMENT APPLIQUÉE
SUR UN FREIN DE VÉHICULE À
COMMANDE HYDRAULIQUE ET MÉCA-
NIQUE**

- (73) Lucas Automotive GmbH, Carl-Spaeter-
Strasse 8, 56070 Koblenz, DE
- (72) KNECHTGES, Josef, 56727 Mayen, DE
- (74) Röhthinger, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff
Patentanwältin PartG mbB Schweigerstrasse
2, 81541 München, DE

B60T 17/22 → (51) **B60T 13/66**

B60W 10/08 → (51) **B60K 6/48**

B60W 10/11 → (51) **B60K 6/48**

B60W 10/20 → (51) **B62D 6/00**

B60W 20/00 → (51) **B60K 6/46**

B60W 30/20 → (51) **B60K 6/48**

B61C 15/10 → (51) **B60B 39/02**

- (51) **B61C 17/12** (11) **2 441 639 B1**
B60L 15/00 **H02K 5/24**
H01L 23/00 **H02M 7/00**
B60L 9/16

- (25) Ja (26) En
- (21) 09845761.7 (22) 12.06.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 18.04.2012
- (86) JP 2009/002668 12.06.2009
- (87) WO 2010/143236 2010/50 16.12.2010
- (54) • **VORRICHTUNG ZUR UMWANDLUNG VON
ELEKTRISCHER ENERGIE FÜR EIN FAHR-
ZEUG**
• **ELECTRIC POWER CONVERSION DEVICE
FOR VEHICLE**
• **DISPOSITIF DE CONVERSION DE PUIS-
SANCE ÉLECTRIQUE POUR VÉHICULE**

- (73) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Maru-
nouchi 2-Chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-
8310, JP
- (72) YAMASAKI, Hisanori, Tokyo 100-8310, JP
SUGAHARA, Tetsuo, Tokyo 100-8310, JP
IKEMOTO, Minoru, Tokyo 100-8310, JP
- (74) Popp, Eugen, et al, Meissner, Bolte & Part-
ner GbR Widemayerstrasse 47, 80538
München, DE

- (51) **B61D 17/22** (11) **2 546 119 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 12004617.2 (22) 20.06.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 16.01.2013
- (30) 14.07.2011 DE 102011107370
- (54) • **Flächenförmiges oder im Querschnitt kasten-
oder U-förmig umlaufendes Verbin-
dungselement zwischen zwei gelenkig
miteinander verbundenen Fahrzeugen
oder Vordach einer Fluggastbrücke oder
-treppe**

- **Connection element between two vehicles
joined together with an articulated
connection which is flat or box or U
shaped in cross section or porch of a
passenger bridge or stairs**
- **Élément de raccordement plat ou en
forme de caisse ou de U entre deux véhi-
cules reliés de manière articulée ou avant-
toit d'une passerelle ou d'un escalier
d'embarquement**
- (73) Hübner GmbH & Co. KG, Heinrich-Hertz-
Strasse 2, 34123 Kassel, DE
- (72) Busch, Thomas, 34359 Reinhardshagen, DE
- (74) Walther, Walther & Hinz GbR, Heimrad-
strasse 2, 34130 Kassel, DE

B61D 27/00 → (51) **B60H 1/00**

- (51) **B61D 39/00** (11) **2 386 453 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 11002430.4 (22) 24.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 16.11.2011
- (30) 11.05.2010 DE 102010020271
- (54) • **Gedeckter Güterwagen**
• **Goods wagon**
• **Wagon couvert**
- (73) WBN Waggonbau Niesky GmbH, Am Wag-
gonbau 11, 02906 Niesky, DE
- (72) Töppel, Matthias, 01877 Bischofswerda, DE
Göhring, Dieter, 02906 Waldhufen, DE

B62B 1/12 → (51) **B62B 3/00**

- (51) **B62B 3/00** (11) **2 675 691 B1**
B62B 1/12
- (25) De (26) De
- (21) 12704049.1 (22) 09.02.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 25.12.2013
- (86) EP 2012/052229 09.02.2012
- (87) WO 2012/110397 2012/34 23.08.2012
- (30) 14.02.2011 CH 255112011
- (54) • **TRANSPORTKARRE UND VERWENDUNG
EINER TRANSPORTKARRE**
• **TRANSPORT CART AND USE OF A
TRANSPORT CART**
• **CAMION DE TRANSPORT ET UTILISA-
TION D'UN CAMION DE TRANSPORT**
- (73) Digital Consult Integral AG, Weinberghöhe 3,
6300 Zug, CH
- (72) BOSSI, Roldo P., CH-8918 Unterlunkhofen,
CH
RAPPI, Rolando, CH-6300 Zug, CH
- (74) OK pat AG, Chamerstrasse 50, 6300 Zug, CH

- (51) **B62B 7/08** (11) **2 616 310 B1**
A47D 9/00 **A47D 1/02**
- (25) NL (26) En
- (21) 11767090.1 (22) 15.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 24.07.2013
- (86) NL 2011/000067 15.09.2011
- (87) WO 2012/036543 2012/12 22.03.2012
- (30) 16.09.2010 NL 2005363
- (54) • **VORRICHTUNGEN ZUR STÜTZE EINES
KINDES**
• **DEVICES FOR SUPPORTING A CHILD**
• **DISPOSITIFS POUR LE SUPPORT D'UN
ENFANT**
- (73) Mutsy B.V., Nieuwkerksedijk 14, 5051 HT
Goirle, NL
- (72) DRIESSEN, Franciscus, Johannes, Cornelus,
Dhr., NL-5053 AT Goirle, NL

(74) Jacobs, Bart, et al, Arnold & Siedsma Bezuidenhoutseweg 57, 2594 AC The Hague, NL

B62D 1/00 → (51) **G08G 1/09**

B62D 1/06 → (51) **A41D 19/015**

B62D 1/28 → (51) **B62D 6/00**

(51) **B62D 5/04** (11) **2 597 013 B1**
B62D 6/00

(25) En (26) En
(21) 12193814.6 (22) 22.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 29.05.2013
(30) 25.11.2011 JP 2011258114
(54) • *Fahrzeuglenkungssystem*
• *Vehicle steering system*
• *Système de direction de véhicule*
(73) JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
(72) Kouchi, Tatsuma, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft mbB, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Bavariaring 10, 80336 München, DE

(51) **B62D 5/065** (11) **2 557 019 B1**
B62D 5/09

(25) En (26) En
(21) 12177414.5 (22) 23.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 13.02.2013
(30) 09.08.2011 JP 2011173959
(54) • *Hydraulisches Servolenkungs-system*
• *Hydraulic power steering system*
• *Système de direction assistée hydraulique*
(73) JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
(72) Sakamaki, Masahiko, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft mbB, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Bavariaring 10, 80336 München, DE

B62D 5/09 → (51) **B62D 5/065**

(51) **B62D 6/00** (11) **2 421 742 B1**
B60W 10/20 **B62D 1/28**
G05D 1/02

(25) En (26) En
(21) 10851459.7 (22) 28.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 29.02.2012
(86) KR 2010/006593 28.09.2010
(87) WO 2011/142508 2011/46 17.11.2011
(30) 11.05.2010 KR 20100044148
(54) • *LENKSTEUERVORRICHTUNG FÜR EIN AUTONOMES FAHRZEUG, AUTONOMES FAHRZEUG DAMIT UND LENKSTEUER-VERFAHREN FÜR DAS AUTONOME FAHRZEUG*
• *STEERING CONTROL DEVICE OF AUTONOMOUS VEHICLE, AUTONOMOUS VEHICLE HAVING THE SAME AND STEERING CONTROL METHOD OF AUTONOMOUS VEHICLE*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE DE DIRECTION DE VÉHICULE AUTONOME, VÉHICULE AUTONOME PRÉSENTANT CELUI-*

CI ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE DIRECTION DE VÉHICULE AUTONOME

(73) Agency For Defense Development, 111 Sunam-dong Yuseong-gu, Daejeon-shi 305-152, KR
(72) CHOE, Tok Son, Daejeon 305-770, KR
PARK, Yong Woon, Daejeon 302-741, KR
CHAE, Jeong Sook, Daejeon 301-280, KR
(74) Cohausz & Florack, Patent- & Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft mbB Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

B62D 6/00 → (51) **B62D 5/04**

B62D 9/00 → (51) **B62D 13/00**

(51) **B62D 13/00** (11) **2 443 018 B1**
B62D 53/08 **B62D 9/00**
B62D 7/06 **B62D 13/02**
B62D 13/04 **B62D 3/02**

(25) En (26) En
(21) 10788571.7 (22) 17.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 25.04.2012
(86) CA 2010/000940 17.06.2010
(87) WO 2010/145030 2010/51 23.12.2010
(30) 17.06.2009 US 187927 P
(54) • *LENKANORDNUNG FÜR EIN FAHRZEUG UND BETRIEBSVERFAHREN DAFÜR*
• *STEERING ASSEMBLY FOR A VEHICLE AND METHOD OF OPERATING THE SAME*
• *ENSEMBLE DE DIRECTION POUR UN VÉHICULE ET SON PROCÉDÉ D'ACTION-NEMENT*
(73) Gn Technologies Inc., 801 Abbe Theoret Ave. Bureau 7, Sainte-Julie, Québec J3E 1N8, CA
(72) NOEL, Gérard, Sainte-Julie Québec J3E 1A4, CA
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners (DE) Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

(51) **B62D 15/02** (11) **2 471 696 B1**

(25) En (26) En
(21) 11193255.4 (22) 13.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 04.07.2012
(30) 29.12.2010 US 201013980498
(54) • *System und Verfahren zur Unterstützung eines Fahrzeugbedieners zum parallelen Einparken eines Fahrzeugs*
• *System and method for assisting a vehicle operator to parallel park a vehicle*
• *Système et procédé d'assistance d'opérateur de véhicule pour le stationnement parallèle d'un véhicule*

(73) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
(72) Cluff, Charles A., Zionsville, IN 46077, US
(74) Neill, Andrew Peter, Delphi Diesel Systems Patent Department Courteney Road, Gillingham, Kent ME8 0RU, GB

B62D 15/02 → (51) **G08G 1/09**

(51) **B62D 29/04** (11) **2 072 380 B1**

(25) De (26) De
(21) 08020779.8 (22) 29.11.2008
(84) DE FR GB IT
(43) 24.06.2009
(30) 21.12.2007 DE 102007062071
(54) • *Bauteil und Verfahren zur Befestigung eines Bauteils*
• *Component and method for fixing a component*

• *Composant et procédé destiné à la fixation d'un composant*

(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) Schwimbeck, Richard, 84166 Adlkofen, DE

B62D 53/08 → (51) **B62D 13/00**

B62J 33/00 → (51) **A41D 19/015**

(51) **B62J 37/00** (11) **2 301 831 B1**
B62M 7/02

(25) En (26) En
(21) 10179924.5 (22) 27.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 30.03.2011
(30) 29.09.2009 JP 2009224099
(54) • *Motorrad mit einem Kraftstoffzufuhrsystem*
• *Motorcycle having a fuel supply system*
• *Motocyclette avec système d'alimentation de carburant*

(73) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) Ishii, Tsubasa, SAITAMA 351-0193, JP
(74) Ilgart, Jean-Christophe, BREVALEX 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

(51) **B62K 19/30** (11) **2 586 692 B1**
B62K 19/46

(25) En (26) En
(21) 12183825.4 (22) 11.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 01.05.2013
(30) 26.10.2011 TW 100138810
(54) • *Zweirad-Fahrzeug mit Batteriehalterstruktur*
• *Two-wheeled vehicle having a battery holding structure*
• *Véhicule à deux roues avec structure de support de batterie*

(73) Kwang Yang Motor Co., Ltd., 35 Wan-Hsing St. San-Min District, Kaohsiung City 80794, TW
(72) Tsai, Feng-Chih, Cambridge, CB1 1AH, GB
Chien-Hung, Chen, Cambridge, CB1 1AH, GB
(74) Horak, Michael, Horak Rechtsanwälte Georgstrasse 48, 30159 Hannover, DE

B62K 19/46 → (51) **B62K 19/30**

B62K 21/26 → (51) **A41D 19/015**

(51) **B62K 23/06** (11) **2 574 535 B1**
B62L 3/02 **B62M 25/04**

(25) En (26) En
(21) 12169427.7 (22) 25.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 03.04.2013
(30) 29.09.2011 US 201113248185
(54) • *Steuerungseinrichtung für ein Fahrrad*
• *Bicycle control device*
• *Dispositif de commande d'une bicyclette*
(73) Shimano Inc., 3-77 Oimatsu-cho Sakai-ku, Sakai City, Osaka 590-8577, JP
(72) Fukao, Katzutaka, Osaka, Osaka 590-8577, JP

(74) Sonnenberg, Fred, 241P Law Group Sonnenberg Fortmann Patent- und Rechtsanwälte Herzogspitalstraße 10a, 80331 München, DE

B62L 3/02 → (51) **B62K 23/06**

(51) **B62M 6/45** (11) **2 703 276 B1**
(25) De (26) De

- (21) 13178687.3 (22) 31.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 05.03.2014
(30) 29.08.2012 DE 102012107963
(54) • *Hilfsantriebsvorrichtung, Fahrzeug mit einer Hilfsantriebsvorrichtung und Verfahren zum Betreiben eines Fahrzeugs*
• *Auxiliary drive device, vehicle with an auxiliary drive device and method for operating a vehicle*
• *Dispositif d'entraînement auxiliaire, véhicule doté d'un dispositif d'entraînement auxiliaire et procédé de fonctionnement d'un véhicule*
- (73) Alber GmbH, Vor dem Weißen Stein 21, 72461 Albstadt-Tailfingen, DE
(72) Engels, Bernd, 72760 Reutlingen, DE
Giocondi, Attilio, 72336 Balingen, DE
(74) Staudt, Hans-Peter, Bittner & Partner Gewerblicher Rechtsschutz Donaustraße 7, D-85049 Ingolstadt, DE

B62M 7/02 → (51) **B62J 37/00****B62M 25/04** → (51) **B62K 23/06**

- (51) **B63B 21/04** (11) **2 603 421 B1**
B63B 21/10 **B63B 21/14**
B63B 21/20
(25) En (26) En
(21) 11817075.2 (22) 12.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 19.06.2013
(86) US 2011/047507 12.08.2011
(87) WO 2012/021763 2012/07 16.02.2012
(30) 12.08.2010 US 806403
(54) • *ABGEDECKTE SCHIFFSDECKSTRUKTUR FÜR EINEN SEILKONTAKT*
• *COVERED MARINE DECK STRUCTURE FOR ROPE CONTACT*
• *STRUCTURE DE PONT MARINE COUVERTE POUR CONTACT DE CORDAGE*
- (73) Chapman, Randall F., 1039 Old Elk Neck Road, Elkton, MD 21921, US
Chapman, Frank M., 411 Casparus Way, Elkton, MD 21921, US
Lippman, Paul, P.O. Box 270, Linconville, ME 04849, US
(72) Chapman, Randall F., Elkton, MD 21921, US
Chapman, Frank M., Elkton, MD 21921, US
Lippman, Paul, Linconville, ME 04849, US
(74) Coyle, Philip Aidan, FRKelly 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

B63B 21/10 → (51) **B63B 21/04****B63B 21/14** → (51) **B63B 21/04****B63B 21/20** → (51) **B63B 21/04**

- (51) **B64C 1/06** (11) **2 679 484 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 13173838.7 (22) 26.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 01.01.2014
(30) 28.06.2012 FR 1256180
(54) • *Primäre Rumpfstruktur für Luftfahrzeug, mit Stegaussteifungen welche auf ein frühzeitiges Versagen ausgelegt sind, um die Energieabsorption im Falle eines Flugzeug-Crashes zu erhöhen*
• *Primary structure of aircraft fuselage comprising bracing elements designed for*

- early rupture to increase energy absorption in case of a crash*
• *Structure primaire de fuselage pour aéronef comprenant des entretoises à rupture précoce pour accroître l'absorption d'énergie en cas de crash*
- (73) Airbus Operations (Société par actions simplifiée), 316, route de Bayonne, 31060 Toulouse, FR
(72) Milliere, Jérôme, 31490 Leguevin, FR
Faure, Jean-Marc, 32600 L'Isle Jourdain, FR
Froger, Edmond, 31770 Colomiers, FR
Rekert, Christian, 22763 Hamburg, DE
Monlouis-Bonnaire, Sandrine, 31880 La Salvetat-Saint-Gilles, FR
(74) Augarde, Eric, et al, Brevaux 56 Boulevard de l'Embouchure, Bât. B B.P. 27519, 31075 Toulouse Cedex 2, FR

B64C 11/16 (11) **2 257 468 B1**
B29C 70/30 **B29C 70/06**
B64C 11/20 **B64C 11/26**

- (25) En (26) En
(21) 09716053.5 (22) 27.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.12.2010
(86) US 2009/035525 27.02.2009
(87) WO 2009/108885 2009/36 03.09.2009
(30) 28.02.2008 US 39458
(54) • *EINTEILIGER PROPELLER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *SINGLE-PIECE PROPELLER AND METHOD OF MAKING*
• *HÉLICE EN UNE SEULE PIÈCE ET PROCÉDÉ DE RÉALISATION*
- (73) Textron Innovations Inc., 40 Westminster Street, Providence, Rhode Island 02903, US
(72) BALL, Danny, Oxford, KS 67119, US
PFEIFFER, Kevin, Wichita, KS 67208, US
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

B64C 11/20 → (51) **B64C 11/16****B64C 11/26** → (51) **B64C 11/16****B64C 25/02** → (51) **B29C 70/22**

- (51) **B64C 25/40** (11) **2 720 942 B1**
(25) En (26) En
(21) 11726417.6 (22) 17.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 23.04.2014
(86) EP 2011/060172 17.06.2011
(87) WO 2012/171589 2012/51 20.12.2012
(54) • *ANTRIEBSEINHEIT FÜR DIE FAHRWERKRÄDER EINES FLUGZEUGES*
• *DRIVE UNIT FOR AIRCRAFT LANDING GEAR WHEELS*
• *UNITÉ D'ENTRAÎNEMENT POUR ROUES DE TRAIN D'ATTERRISSAGE D'AÉRONEF*
- (73) L-3 Communications Magnet-Motor GmbH, Petersbrunner Strasse 2, 82319 Starnberg, DE
(72) OSWALD, Johann, 82438 Eschenlohe, DE
HEEG, Manfred, 82319 Starnberg, DE
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstraße 68, 80796 München, DE

B64C 25/42 → (51) **B60T 8/17****B64C 25/44** → (51) **B60T 8/17**

- (51) **B64C 25/56** (11) **2 459 443 B1**
B64D 25/00
(25) En (26) En
(21) 09847899.3 (22) 27.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 06.06.2012
(86) US 2009/051821 27.07.2009
(87) WO 2011/014153 2011/05 03.02.2011
(54) • *SCHUTZSYSTEM FÜR FLUGZEUGPASSAGIERE*
• *AIRCRAFT OCCUPANT PROTECTION SYSTEM*
• *SYSTÈME DE PROTECTION DES PASSAGERS D'UN AÉRONEF*
- (73) Bell Helicopter Textron Inc., P.O. Box 482, Fort Worth, TX 76101, US
(72) HILL, Andrew, T., Arlington TX 76012, US
SMITH, Michael, R., Colleyville TX 76034, US
LU, Zi, Coppell TX 75019, US
THO, Cheng-Ho, Irving, Texas TX 75038, US
(74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 8QQ, GB

B64C 25/60 → (51) **B29C 70/22**

- (51) **B64C 27/12** (11) **2 735 507 B1**
B64C 27/14 **B64D 33/00**
B64C 39/02
(25) En (26) En
(21) 12400049.8 (22) 22.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 28.05.2014
(54) • *Antriebssystem, Anwendung eines solchen Antriebssystems und Betriebsverfahren für ein solches Antriebssystem*
• *A mobile power plant, an application of such a power plant and a method of operating such a power plant*
• *Installation motrice, application d'une telle installation motrice, et procédé mis en oeuvre par cette installation motrice*
- (73) AIRBUS HELICOPTERS DEUTSCHLAND GmbH, Industriestraße 4, 86609 Donauwörth, DE
(72) Grieser, Wolfram, 85521 Riemerling, DE
(74) Schmid, Rudolf, GPI & Associés Europarc de Pichaury, Bât. B2.9 - 1er Et. 1330 rue Guillibert de la Lauzière, 13856 Aix en Provence - cedex 3, FR

B64C 27/14 → (51) **B64C 27/12****B64C 39/02** → (51) **B64C 27/12****B64D 25/00** → (51) **B64C 25/56**

- (51) **B64D 27/14** (11) **2 366 625 B1**
B64D 33/10
(25) De (26) De
(21) 11001798.5 (22) 03.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 21.09.2011
(30) 04.03.2010 DE 102010010128
(54) • *Flugzeugtriebwerk mit optimiertem Ölwärmetauscher*
• *Aircraft engine with optimised oil heat exchanger*
• *Moteur d'aéronef doté d'un échangeur thermique à huile optimisé*
- (73) Rolls-Royce Deutschland Ltd & Co KG, Eschenweg 11, 15827 Blankenfelde-Mahlow, DE

- (72) Todorovic, Predrag, 10437 Berlin, DE
(74) Weber, Joachim, Hoefler & Partner Patent-anwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

(51) **B64D 29/06** (11) **2 409 921 B1**
F02K 1/70 **F02K 1/12**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 11174418.1 (22) 18.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 25.01.2012
(30) 20.07.2010 FR 1055897
(54) • *Triebwerksgondel für ein Luftfahrzeug*
• *Nacelle for Aircraft*
• *Nacelle pour aéronef*
(73) AIRBUS OPERATIONS (S.A.S.), 316, route de Bayonne, 31060 Toulouse, FR
(72) Letay, Benoît, 31620 BOULOC, FR
Galiniér, Michael, 31300 TOULOUSE, FR
Saget, Benjamin, 31170 TOURNEFEUILLE, FR
Flin, Stéphane, 31200 TOULOUSE, FR
(74) Gicquel, Olivier Yves Gérard, et al, Airbus Opérations (S.A.S.) Intellectual Property Department 316, route de Bayonne ETRT - M0101/1, 31060 Toulouse Cedex 9, FR

B64D 33/00 → (51) **B64C 27/12**

B64D 33/10 → (51) **B64D 27/14**

(51) **B64D 39/00** (11) **2 300 321 B1**
(25) En (26) En

- (21) 09763382.0 (22) 08.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.03.2011
(86) US 2009/046608 08.06.2009
(87) WO 2009/152091 2009/51 17.12.2009
(30) 13.06.2008 US 139032
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR SYMBOLOGIEANZEIGE FÜR AUFTANKEN WÄHREND DES FLUGES*
• *SYSTEM AND METHOD FOR DISPLAYING AERIAL REFUELING SYMBOLOGY*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR AFFICHER UNE SYMBOLOGIE DE RAVITAILLEMENT DE CARBURANT EN VOL*
(73) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
(72) SPEER, Thomas E., Des Moines Washington 98198, US
DOWNS, Joshua, L., Federal Way Washington 98003, US
(74) Howson, Richard G.B., Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **B64D 43/00** (11) **2 151 382 B1**
B64D 45/00 **G02B 27/01**

- (25) En (26) En
(21) 09009978.9 (22) 03.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 10.02.2010
(30) 07.08.2008 IL 19332608
(54) • *Head-up-Anzeigesystem mit Breitfeld-anzeigenabdeckung in einem Flugzeug*
• *Wide field of view coverage head-up display system in an aircraft*
• *Système d'affichage tête haute de couverture de vue à grand champ dans un avion*
(73) Elbit Systems Ltd., Advanced Technology Center Hof Hacarmel P.O. Box 539, 31053 Haifa, IL

- Elbit Systems Electro-Optics Elop Ltd., Advanced Technology Park Kiryat Weizmann P.O.B. 1165, 76111 Rehovot, IL

- (72) Wertheim, Hagai, PO. BOX 539 Haifa 31053, IL
Kaufman, Guy, P.O. BOX 1165 Rchovot 76111, IL
Amarilio, Erikos, P.O. BOX 539 Haifa 31053, IL
(74) Dorn, Dietmar, c/o Merten & Pfeffer Allersberger Strasse 185, 90461 Nürnberg, DE

(51) **B64D 43/02** (11) **1 437 599 B1**
G01P 13/02

- (25) En (26) En
(21) 03257533.4 (22) 28.11.2003
(84) DE FR GB
(43) 14.07.2004
(30) 23.12.2002 US 328487
(54) • *Multifunktionelle Luftdatensonden mit neuronalem Netzwerk zur Bestimmung lokaler Luftdaten*
• *Multi-function air data probes employing neural networks for determining local air data parameters*
• *Capteurs multi-fonctions de données aérodynamiques utilisant des réseaux neuronaux pour la détermination des données aérodynamiques locales*
(73) ROSEMOUNT AEROSPACE INC., 14399 Judicial Road, Burnsville, MN 55306, US
(72) Cronin, Dennis J., Shakopee, Minnesota 55379, US
Drutowski, Karl G., Inver Grove Heights, Minnesota 55077, US
Mack, Andrew P., Minneapolis, Minnesota 55417, US
(74) Taylor, Adam David, Dehns St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

B64D 45/00 → (51) **B64D 43/00**

(51) **B64D 47/06** (11) **2 514 673 B1**
B64D 47/04

- (25) En (26) En
(21) 12163510.6 (22) 09.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 24.10.2012
(30) 19.04.2011 US 201113090013
(54) • *Oberflächenmontierte Steuerungs-Lande- und Taxileuchten*
• *Control-surface-mounted landing and taxi lights*
• *Phares combinés de roulage au sol et d'atterrissage montés sur la surface de commande*
(73) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245, US
(72) Barnett, David, Morristown, NJ 07962-2245, US
Singer, Jeffrey M., Morristown, NJ 07962-2245, US
Martin, Timothy C., Morristown, NJ 07962-2245, US
(74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

(51) **B64G 1/66** (11) **2 226 249 B1**
H04B 7/185 **B64G 1/10**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 10155235.4 (22) 02.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 08.09.2010

- (30) 05.03.2009 FR 0951391
(54) • *Raumfahrzeug, das mit einem Verstärkungssystem ausgestattet ist, und entsprechendes Abgleichverfahren*
• *Space vehicle equipped with an amplification system and balancing method*
• *Véhicule spatial muni d'un système d'amplification et procédé d'équilibrage*
(73) Airbus Defence and Space SAS, 51-61 Route de Verneuil, 78130 Les Mureaux, FR
(72) Billand, Marcel, 31410, Noé, FR
Alloatti, Philippe, 31120, Roquettes, FR
(74) Fourcade, Emmanuelle, Schmit-Chrétiens SAS 6 impasse Michel Labrousse, 31100 Toulouse, FR

(51) **B65B 9/13** (11) **2 719 628 B1**
B65B 9/14 **B65B 59/00**

- (25) En (26) En
(21) 13187954.6 (22) 09.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 16.04.2014
(30) 09.10.2012 IT MI20121690
(54) • *Verbesserte Überzugmaschine mit höhenverstellbarer Verteilungsvorrichtung*
• *Improved hooding machine, with distribution-device height adjustment*
• *Machine de hotte d'extraction améliorée avec réglage de hauteur de dispositif de distribution*
(73) OFFICINA MECCANICA SESTESE S.p.A., Via Borgomanero 44, 28040 Paruzzaro NO, IT
(72) Tacchini, Franco, 28010 Nebbiano NO, IT
Orfano, Maurizio, 28041 Arona NO, IT
(74) Faggioni, Carlo Maria, et al, Fumero Studio Consulenza Brevetti Pettenkofersstrasse 20-22, 80336 München, DE

B65B 9/14 → (51) **B65B 9/13**

B65B 9/20 → (51) **B29C 65/00**

B65B 11/50 → (51) **A61J 3/07**

(51) **B65B 19/22** (11) **2 637 934 B1**
B65B 41/10 **B65H 27/00**
B65H 5/06 **B65H 29/12**
B65H 29/68 **F16C 3/02**

- (25) De (26) De
(21) 11763597.9 (22) 27.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 18.09.2013
(86) EP 2011/004817 27.09.2011
(87) WO 2012/062390 2012/20 18.05.2012
(30) 10.11.2010 DE 102010050528
(54) • *VORRICHTUNG ZUM HANDHABEN VON ZUSCHNITTEN IN VERPACKUNGSMASCHINEN*
• *DEVICE FOR HANDLING BLANKS IN PACKAGING MACHINES*
• *DISPOSITIF POUR MANIPULER DES PIÈCES DECOUPEES DANS DES MACHINES D'EMBALLAGE*
(73) Focke & Co. (GmbH & Co. KG), Siemensstrasse 10, 27283 Verden, DE
(72) OBERSCHELP, Frank, 53227 Bonn, DE
NEUDECK, Heiko, 27283 Verden, DE
(74) Bolte, Erich, Meissner, Bolte & Partner GbR Patentanwälte Hollerallee 73, 28209 Bremen, DE

B65B 23/06 → (51) **B65G 43/08**

B65B 25/06 → (51) **A61J 3/07**

B65B 29/02 → (51) **B65D 85/804**

B65B 35/50	→ (51) B65G 57/04
B65B 37/00	→ (51) A24B 13/00
B65B 41/10	→ (51) B65B 19/22
B65B 43/42	→ (51) B65B 59/00
B65B 51/20	→ (51) B29C 65/00
B65B 51/22	→ (51) B65D 85/804
B65B 51/26	→ (51) B29C 65/00

(51) **B65B 53/06** (11) **2 792 601 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 14162036.9 (22) 27.03.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 22.10.2014
 (30) 17.04.2013 DE 102013103863
 (54) • *Schrumpfvorrichtung und Verfahren zur Anpassung einer Schrumpfvorrichtung*
 • *Shrinking device and method for adjusting a shrinking device*
 • *Dispositif de rétraction et procédé d'adaptation d'un dispositif de rétraction*
 (73) Krones Aktiengesellschaft, Böhmerwaldstrasse 5, 93073 Neutraubling, DE
 (72) Napravnik, Christian, 93073 Neutraubling, DE
 (74) Benninger, Johannes, Benninger Patentanwaltskanzlei Dr.-Leo-Ritter-Strasse 5, 93049 Regensburg, DE

(51) **B65B 59/00** (11) **2 697 124 B1**
B65B 43/42
 (25) De (26) De
 (21) 12714620.7 (22) 30.03.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 19.02.2014
 (86) EP 2012/055863 30.03.2012
 (87) WO 2012/139907 2012/42 18.10.2012
 (30) 15.04.2011 DE 102011007488
 (54) • *FORMATEINSTELLVORRICHTUNG*
 • *DEVICE FOR ADJUSTING THE FORM*
 • *DISPOSITIF DE RÉGLAGE*
 (73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
 (72) FRANK, Alexander, CH-8207 Schaffhausen, CH

B65B 59/00	→ (51) B65B 9/13
B65C 3/16	→ (51) B65C 3/18

(51) **B65C 3/18** (11) **2 531 407 B1**
B65C 3/16
 (25) It (26) En
 (21) 11711649.1 (22) 28.01.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 BA ME
 (43) 12.12.2012
 (86) IB 2011/050390 28.01.2011
 (87) WO 2011/095921 2011/32 11.08.2011
 (30) 02.02.2010 IT VR20100019
 (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ANBRINGEN VON SELBSTKLEBENDEN ETIKETTEN AUF BEHÄLTERWÄNDE*
 • *DEVICE AND METHOD FOR APPLYING SELF-ADHESIVE LABELS ON THE WALLS OF CONTAINERS*
 • *DISPOSITIF D'APPLICATION D'ÉTIQUETTES AUTOADHÉSIVES SUR LES*

PAROIS DE CONTENANTS ET PROCÉDÉ D'APPLICATION D'ÉTIQUETTES AUTOADHÉSIVES
 (73) Makro Labelling S.r.l., Via Don Doride Bertoldi 91 Marmirolo, 46045 Mantova, IT
 (72) GHIZZI, Gilberto, I-46045 Mantova, IT
 (74) Lissandrini, Marco, Bugnion S.p.A. Via Pancaldo 68, 37138 Verona, IT

B65C 9/42	→ (51) G01B 11/06
(51) B65D 1/02	(11) 2 421 761 B1
B29C 49/04	C03B 9/325
C03B 9/34	
(25) En (26) En	
(21) 09736328.7 (22) 17.09.2009	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	

AL BA RS
 (43) 29.02.2012
 (86) US 2009/057272 17.09.2009
 (87) WO 2010/123516 2010/43 28.10.2010
 (30) 21.04.2009 US 427169
 (54) • *FLASCHENHALS MIT INNEREN AUSPRÄGUNGEN, HERSTELLUNGSVERFAHREN UND VERWENDUNG*
 • *BOTTLE NECK WITH INTERNAL EMBOSSEMENTS, METHOD OF MANUFACTURE AND USE*
 • *COL DE BOUTEILLE AVEC BOSSAGES INTERNES, PROCÉDÉ DE FABRICATION ASSOCIÉ ET UTILISATION*
 (73) Owens-Brockway Glass Container INC., One Michael Owens Way, Perrysburg, OH 43551, US
 (72) LONSWAY, Michael, J., Toledo, OH 43617, US
 BECKER, Bruce, A., Perrysburg, OH 43551, US
 BAILEY, Vincent, J., Perrysburg, OH 43551, US
 (74) Mergel, Volker, Blumbach - Zinngrebe Patentanwälte Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE
 (60) 15156540.5

(51) **B65D 5/50** (11) **2 431 286 B1**
B65D 71/00 B65D 5/48
 (25) De (26) De
 (21) 11008566.9 (22) 09.02.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 21.03.2012
 (54) • *Verwendung einer Verpackungseinheit für Popcorn und Getränkebecher*
 • *Use of a packaging unit for popcorn and drinking cup*
 • *Utilisation d'une unité d'emballage pour pop-corn et gobelet*
 (73) PCO Group GmbH, Hupfleitenweg 10, 82467 Garmisch-Partenkirchen, DE
 (72) Lemke, Stefan, 23911 Pogeegz, DE
 Wettlaufer, Bernhard, 82467 Garmisch-Partenkirchen, DE
 (74) Flosdorff, Jürgen, Huss, Flosdorff & Partner GbR Klarweinstraße 39, 82467 Garmisch-Partenkirchen, DE
 (62) 09001765.8 / 2 216 254

B65D 5/50	→ (51) B65D 71/12
B65D 30/02	→ (51) B32B 27/00

(51) **B65D 33/06** (11) **2 361 842 B1**
B65D 33/08 **B65D 85/16**
B65D 71/06
 (25) De (26) De
 (21) 10016157.9 (22) 29.12.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 31.08.2011
 (30) 27.02.2010 DE 202010002916 U
 (54) • *Beutel aus Kunststoffolie*
 • *Plastic film bag*
 • *Sachet en film plastique*
 (73) Bischof+Klein GmbH & Co. KG, Rahestrasse 47, 49525 Lengerich, DE
 (72) Rethschulte, Thomas, 49170 Hagen a.T.W., DE
 Haierl, Rudolf, 94357 Konzell, DE
 Overmüller, Eugen, 49477 Ibbenbüren, DE
 (74) Deters, Frank, et al, Busse & Busse Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaft Grosshandelsring 6, 49084 Osnabrück, DE

B65D 33/08	→ (51) B65D 33/06
B65D 33/24	→ (51) A44B 19/16

(51) **B65D 51/20** (11) **2 778 092 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 14160375.3 (22) 17.03.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 17.09.2014
 (30) 15.03.2013 US 201361791788 P
 (54) • *Innendichtung mit untergeordneten Lappenschicht*
 • *Inner Seal with a Sub Tab Layer*
 • *Joint interne avec couche sous-onglet*
 (73) Selig Sealing Products, Inc., 342 East Wabash Street, Forrest, IL 61741, US
 (72) Thorstensen-Woll, Robert, William, Barrie, Ontario L4N 0Y9, CA
 (74) Jones, Helen M.M., Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

B65D 59/00	→ (51) F16L 57/00
B65D 65/40	→ (51) B32B 27/00
B65D 71/00	→ (51) B65D 5/50
B65D 71/06	→ (51) B65D 33/06

(51) **B65D 71/12** (11) **2 512 951 B1**
B65D 71/40 **B65D 5/50**
B65D 71/32
 (25) En (26) En
 (21) 10838283.9 (22) 17.12.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 24.10.2012
 (86) US 2010/060973 17.12.2010
 (87) WO 2011/075626 2011/25 23.06.2011
 (30) 30.07.2010 US 400581 P
 18.12.2009 US 284539 P
 (54) • *BEHÄLTERVERPACKUNG*
 • *PACKAGE FOR CONTAINERS*
 • *EMBALLAGE POUR RÉCIPIENTS*
 (73) Graphic Packaging International, Inc., 814 Livingston Court, Marietta, GA 30067, US
 (72) DEPAULA, Andrea, Coltri, Marietta GA 30067, US
 SUTHERLAND, Robert, L., Kennesaw GA 30152, US
 (74) Grättinger Möhring von Poschinger Patentanwälte Partnerschaft, Wittelsbacherstrasse 2b, 82319 Starnberg, DE

B65D 71/32	→ (51) B65D 71/12
B65D 71/40	→ (51) B65D 71/12

- (51) **B65D 73/00** (11) **2 531 418 B1**
B65D 75/36
- (25) De (26) De
(21) 10796274.8 (22) 09.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 12.12.2012
(86) EP 2010/007506 09.12.2010
(87) WO 2011/095190 2011/32 11.08.2011
(30) 02.02.2010 DE 102010006510
- (54) • *SICHTVERPACKUNG FÜR SANITÄRE EINSETZ- ODER ZUBEHÖRTEILE*
• *BLISTER PACKAGING FOR SANITARY INSERT PARTS OR ACCESSORY PARTS*
• *BLISTER POUR PIÈCES RAPPORTÉES ET ACCESSOIRES SANITAIRES*
- (73) Neoperl GmbH, Klosterrunsstr. 9-11, 79379 Müllheim, DE
- (72) DENZLER, Oliver, CH-4103 Bottmingen, CH
- (74) Kunst, Manuel Nikolaus Johannes, et al, Patent- und Rechtsanwaltssozietät Maucher, Börjes & Kollegen Urachstrasse 23, 79102 Freiburg im Breisgau, DE

B65D 75/36 → (51) **B65D 73/00**

- (51) **B65D 81/32** (11) **2 691 315 B1**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 12712322.2 (22) 05.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 05.02.2014
(86) FR 2012/050450 05.03.2012
(87) WO 2012/131205 2012/40 04.10.2012
(30) 30.03.2011 FR 1152650
- (54) • *VERPACKUNGSVORRICHTUNG ZUR GETRENNTEN VERPACKUNG EINES ERSTEN UND ZWEITEN FLUIDS*
• *PACKAGING DEVICE DESIGNED TO SEPARATELY PACKAGE A FIRST AND A SECOND FLUID*
• *DISPOSITIF D'EMBALLAGE ADAPTE POUR EMBALLER SEPARÈMENT UN PREMIER ET UN DEUXIÈME FLUIDE*
- (73) Cadorit AG, Rieserstrasse 8 Canton de Bale Campagne, 4132 Muttenz Basel Landshaft, CH
- (72) GUILLON, Bruno, 06400 Cannes, FR
SEBILLE, Vincent, 91150 Etampes, FR
- (74) de Zeeuw, Johan Diederick, Murgitroyd & Company 55 Allee Pierre Ziller CS50105, 06902 Valbonne Sophia-Antipolis, FR

B65D 85/16 → (51) **B65D 33/06**

- (51) **B65D 85/804** (11) **2 580 145 B1**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 11735489.4 (22) 14.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 17.04.2013
(86) FR 2011/051343 14.06.2011
(87) WO 2012/010760 2012/04 26.01.2012
(30) 01.06.2011 EP 11305679
01.06.2011 EP 11305680
16.12.2010 EP 10306436
16.12.2010 EP 10306432
11.06.2010 FR 1054653
11.06.2010 FR 1054652
11.06.2010 FR 1054651
- (54) • *KAPSEL ZUR DRUCKEXTRAKTION EINES GETRÄNKES*
• *CAPSULE FOR THE PRESSURIZED EXTRACTION OF A BEVERAGE*
• *CAPSULE POUR L'EXTRACTION D'UNE BOISSON SOUS PRESSION*

- (73) Frydman, Alain, 67, Rue de Courcelles, 75008 Paris, FR
- (72) Frydman, Alain, 75008 Paris, FR
- (74) Blot, Philippe Robert Emile, et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

- (51) **B65D 85/804** (11) **2 687 446 B1**
A47J 31/24 **B65B 29/02**
B65B 51/22
- (25) De (26) De
(21) 13188518.8 (22) 13.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 22.01.2014
(30) 15.04.2009 EP 09405065
- (54) • *Verfahren zum Herstellen einer Kapsel für ein Extraktionsgut*
• *Method for manufacturing a capsule for an extraction product*
• *Procédé pour la fabrication d' une capsule pour un produit d' extraction*
- (73) Luna Technology Systems LTS GmbH, Industriestrasse 19, 8304 Wallisellen, CH
- (72) Deuber, Louis, 8805 Richterswil, CH
- (74) Frei Patent Attorneys, Frei Patentanwaltsbüro AG Postfach 1771, 8032 Zürich, CH
- (62) 10713297.9 / 2 419 352

- (51) **B65D 85/804** (11) **2 687 461 B1**
A47J 31/24 **B65B 29/02**
- (25) De (26) De
(21) 13188541.0 (22) 13.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 22.01.2014
(30) 15.04.2009 EP 09405065
- (54) • *Einrichtung zum Brühen von Kaffee*
• *Apparatus for brewing coffee*
• *Appareil pour faire du café*
- (73) Luna Technology Systems LTS GmbH, Industriestrasse 19, 8304 Wallisellen, CH
- (72) Deuber, Louis, 8805 Richterswil, CH
- (74) Frei Patent Attorneys, Frei Patentanwaltsbüro AG Postfach 1771, 8032 Zürich, CH
- (62) 10713297.9 / 2 419 352

B65D 85/88 → (51) **H01M 2/10**

- (51) **B65F 1/16** (11) **1 790 590 B1**
- (25) Es (26) En
(21) 06024524.8 (22) 27.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 30.05.2007
(30) 25.11.2005 ES 200502925
- (54) • *Behälter oder dergleichen für Krankenhausabfälle*
• *Hospital waste containers and similar*
• *Réceptient ou similaires à déchets hospitaliers*
- (73) EXPOPLASTI, S.L., Pol. Ind. Casa pau, C/ Granada 15, 03440 IBI, ES
- (72) Manzaneros Perez, Manuel, 03008 Alicante, ES
- (74) Held, Stephan, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

- (51) **B65G 15/30** (11) **2 631 202 B1**
B23K 26/08
- (25) De (26) De
(21) 12157030.3 (22) 27.02.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 28.08.2013

- (54) • *Vorrichtung zur Aufnahme von Fördergütern sowie Verfahren zum Abführen oder zum Bearbeiten von Werkstücken*
• *Apparatus for taking up goods and method for discharging or processing workpieces*
• *Dispositif pour recevoir des marchandises ainsi que procédé de conduite ou de traitement de pièces usinées*
- (73) Trumpf Sachsen GmbH, Leibingerstrasse 13, 01904 Neukirch, DE
TRUMPF Werkzeugmaschinen GmbH + Co. KG, Johann-Maus-Strasse 2, 71254 Ditzingen, DE
- (72) Epperlein, Peter, 71229 Leonberg, DE
Gruhl, Norbert, 02627 Hochkirch / OT Lehn, DE
Schmidt, Mathis, 01904 Neukirch, DE
Wahl, Eberhard, 73235 Weilheim, DE
- (74) Maser, Jochen, Patentanwälte Mammel & Maser Tilsiter Strasse 3, 71065 Sindelfingen, DE

B65G 25/02 → (51) **B23Q 7/00**

- (51) **B65G 43/08** (11) **2 701 998 B1**
B65G 47/31 **B65B 23/06**
- (25) NI (26) En
(21) 12712388.3 (22) 22.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 05.03.2014
(86) NL 2012/050176 22.03.2012
(87) WO 2012/148263 2012/44 01.11.2012
(30) 26.04.2011 NL 2006663
- (54) • *EGG-TRANSPORTVORRICHTUNG FÜR EINE VERPACKUNGSVORRICHTUNG FÜR EIER*
• *EGG TRANSPORT DEVICE FOR A PACKAGING DEVICE FOR EGGS*
• *DISPOSITIF DE TRANSPORT D'OEUF POUR UN DISPOSITIF D'EMBALLAGE POUR OEUF*
- (73) Moba Group B.V., Stationsweg 117, 3771 VE Barneveld, NL
- (72) GROOTHERDER, Berend, Derk, NL-6971 LG Brummen, NL
- (74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, V.O. Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

B65G 43/08 → (51) **G01G 11/12**

B65G 43/10 → (51) **B31B 19/98**

B65G 47/252 → (51) **G07F 7/06**

B65G 47/31 → (51) **B65G 43/08**

- (51) **B65G 47/66** (11) **2 697 143 B1**
- (25) En (26) En
(21) 12714012.7 (22) 16.04.2012
- (84) DE DK IT NL
- (43) 19.02.2014
(86) EP 2012/056941 16.04.2012
(87) WO 2012/140269 2012/42 18.10.2012
(30) 14.04.2011 IT MI20110642
- (54) • *ANORDNUNG VON TRANSFERMODULEN*
• *ARRANGEMENT OF TRANSFER MODULES*
• *AGENCEMENT DE MODULES DE TRANSFERT*
- (73) Rexnord Flattop Europe S.r.l., Via Dell'Industria 4, 42015 Correggio (RE), IT
- (72) COEN, Daniele, I-42020 Albinea (RE), IT
ANDREOLI, Andrea, I-41123 Modena, IT
- (74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, V.O. Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

B65G 47/82 → (51) **G07F 7/06**

B65G 47/84 → (51) **B21D 43/02**

B65G 47/84 → (51) **G07F 7/06**

(51) **B65G 47/86** (11) **2 774 878 B1**
B67C 3/24

(25) De (26) De
(21) 13158425.2 (22) 08.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 10.09.2014
(54) • *Greifarm für eine Greifeinrichtung und Vorrichtung zum Transportieren von Behältern mit dergleichen Greifarmen*
• *Gripping arm for a gripping device and machine for transporting containers by means of such gripping arms*
• *Bras de préhension pour un dispositif de préhension ainsi que la machine pour transporter des récipients au moyen de ces bras de préhension*

(73) Tyrolon-Schulnig GmbH, Am Rossberg 1, 6395 Hochfilzen, AT
(72) Schulnig, Elmar, Ludwig, 6391 Fieberbrunn, AT
(74) Rupperecht, Kay, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstraße 47, 80538 München, DE

(51) **B65G 57/04** (11) **2 692 669 B1**
B65B 35/50

(25) It (26) En
(21) 13177944.9 (22) 25.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 05.02.2014
(30) 30.07.2012 IT B020120412
(54) • *Vorrichtung zum stapeln von fliesen*
• *Tile stacking apparatus*
• *Appareil pour l'empilage de carreaux*

(73) Nuova Sima S.p.A., Via Selice Provinciale, 17/A, 40026 Imola (BO), IT
(72) Bardi, Maurizio, 41043 Formigine (MO), IT
(74) Dall'Olio, Christian, et al, INVENTION S.r.l. Via delle Armi, 1, 40137 Bologna, IT

B65H 1/04 → (51) **G06Q 10/08**

(51) **B65H 3/52** (11) **2 470 460 B1**
B65H 7/12

(25) De (26) De
(21) 10739933.9 (22) 04.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 04.07.2012
(86) EP 2010/061344 04.08.2010
(87) WO 2011/023506 2011/09 03.03.2011
(30) 27.08.2009 DE 102009039062
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM VEREINZELN VON FLACHEN GEGENSTÄNDEN MITTELS ZWEIER VEREINZELER UND EINEM LÄNGENDETEKTOR*
• *DEVICE AND METHOD FOR SINGULATING FLAT ITEMS BY MEANS OF TWO SINGULATORS AND A LENGTH DETECTOR*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE SÉPARATION D'ARTICLES PLATS AU MOYEN DE DEUX SÉPARATEURS ET D'UN DÉTECTEUR DE LONGUEUR*

(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) SCHWARZBAUER, Michael, 78467 Konstanz, DE
SCHERERZ, Holger, 15345 Rehfelde, DE
VOSS, Frank, 12623 Berlin, DE

B65H 3/68 → (51) **G07F 19/00**

B65H 5/06 → (51) **B65B 19/22**

B65H 5/06 → (51) **B65H 9/16**

B65H 5/36 → (51) **B65H 9/16**

B65H 7/12 → (51) **B65H 3/52**

(51) **B65H 9/16** (11) **2 554 503 B1**
B65H 5/06 **B65H 5/36**

(25) En (26) En
(21) 12177481.4 (22) 23.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 06.02.2013
(30) 02.08.2011 KR 20110076945
(54) • *Vorrichtung zur Ausrichtung von Medien*
• *Apparatus to align media*
• *Appareil pour aligner des supports*

(73) Nautilus Hyosung Inc., Cheongdam Building 52 Cheongdam dong, Gangnam gu Seoul 135-100, KR
(72) Cha, Jin Hwan, Anyang-si, Gyeonggi-do 431-080, KR
(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, V.O. Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

B65H 19/12 → (51) **B41J 15/04**

B65H 27/00 → (51) **B65B 19/22**

B65H 29/12 → (51) **B65B 19/22**

B65H 29/68 → (51) **B65B 19/22**

(51) **B65H 29/70** (11) **1 964 803 B1**
B65H 31/02

(25) En (26) En
(21) 08003682.5 (22) 28.02.2008
(84) DE FR GB
(43) 03.09.2008
(30) 28.02.2007 JP 2007049163
(54) • *Blattzuführungsvorrichtung und Bilderfassungsvorrichtung*
• *Sheet feeding device and image reading device*
• *Dispositif d'alimentation de feuille et dispositif de lecture d'images*

(73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP
(72) Murai, Shunji c/o Intellectual Property Department, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8562, JP
(74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohnckestraße 12, 81479 München, DE

B65H 31/02 → (51) **B65H 29/70**

(51) **B65H 33/16** (11) **2 138 439 B1**

(25) De (26) De
(21) 09001940.7 (22) 12.02.2009
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 30.12.2009
(30) 23.05.2008 CH 7832008
(54) • *Vorrichtung zum Stapeln von flächigen Produkten, insbesondere Druckereiprodukten*
• *Device for stacking flat products, in particular printed products*
• *Dispositif d'empilement de produits plats, notamment de produits d'impression*

(73) Ferag AG, Zürichstrasse 74, 8340 Hinwil, CH
(72) Dax, Roman, 8344 Bäretswil ZH, CH

(74) Schaad, Balass, Menz & Partner AG, Dufourstrasse 101 Postfach, 8034 Zürich, CH

(51) **B65H 39/06** (11) **1 966 070 B1**

(25) De (26) De
(21) 06817748.4 (22) 13.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 10.09.2008
(86) CH 2006/000696 13.12.2006
(87) WO 2007/071084 2007/26 28.06.2007
(30) 21.12.2005 CH 20292005
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERSTELLUNG EINES VEREINTEN DRUCKPRODUKTESTROMES AUS ZWEI ZUGEFÜHRTEN DRUCKPRODUKTESTRÖMEN*
• *METHOD OF, AND APPARATUS FOR, PRODUCING A COMBINED PRINTED-PRODUCT STREAM FROM TWO PRINTED-PRODUCT STREAMS SUPPLIED*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'ETABLISSEMENT D'UN ECOULEMENT REUNI DE PRODUITS D'IMPRESSION A PARTIR DE DEUX ECOULEMENTS DE PRODUITS D'IMPRESSION*

(73) Ferag AG, Zürichstrasse 74, 8340 Hinwil, CH
(72) STAUBER, H., Ulrich, CH-8624 Grüt, CH
(74) Frei Patent Attorneys, Frei Patentanwaltsbüro AG Postfach 1771, 8032 Zürich, CH

(51) **B65H 54/38** (11) **2 279 976 B1**
B65H 63/036 **B65H 67/08**

(25) De (26) De
(21) 10007263.6 (22) 14.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 02.02.2011
(30) 30.07.2009 DE 102009035383
(54) • *Verfahren zum Betreiben von Arbeitsstellen einer Kreuzspulen herstellenden Textilmaschine*
• *Method for operating workplaces on a textile machine for creating cross-wound spools*
• *Procédé destiné au fonctionnement de postes de travail d'une machine textile produisant des bobines croisées*

(73) Saurer Germany GmbH & Co. KG, Leverkusener Strasse 65, 42897 Remscheid, DE
(72) Kohlen, Helmut, 41812 Erkelenz, DE
(74) Hamann, Arndt, et al, Saurer Germany GmbH & Co. KG Patentabteilung Carlstraße 60, 52531 Übach-Palenberg, DE

B65H 63/036 → (51) **B65H 54/38**

B65H 67/08 → (51) **B65H 54/38**

(51) **B65H 75/14** (11) **2 720 967 B1**
B23D 57/00

(25) En (26) En
(21) 12721867.5 (22) 22.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 23.04.2014
(86) EP 2012/059461 22.05.2012
(87) WO 2012/171755 2012/51 20.12.2012
(30) 17.06.2011 EP 11170416
(54) • *SPULE ZUM WICKELN VON FEINDRAHT BEI HOHER SPANNUNG MIT INNEREN FLEXIBLEN STÜTZEN*
• *SPOOL FOR WINDING FINE WIRE AT HIGH TENSION WITH INTERNAL FLEXIBLE SUPPORTS*
• *BOBINE POUR L'ENROULEMENT DE FIL FIN À UNE TENSION ÉLEVÉE COMPRE-*

- NANT DES SUPPORTS FLEXIBLES INTERNES*
- (73) NV Bekaert SA, Bekaertstraat 2, 8550 Zwevegem, BE
- (72) DE PAUW, Stijn, B-9041 Oostakker, BE
VEREecken, Erwin, B-9270 Kalken, BE
SEN, Nilanjan, B-9000 Gent, BE
VAN HOECKE, Hendrik, B-8400 Oostende, BE
- (74) Seynhaeve, Geert Filiep, NV Bekaert SA D.I.E. Bekaertstraat 2, 8550 Zwevegem, BE

- (51) **B66B 1/46** (11) **2 238 067 B1**
(25) De (26) De
(21) 09702961.5 (22) 15.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.10.2010
(86) EP 2009/050410 15.01.2009
(87) WO 2009/090207 2009/30 23.07.2009
(30) 17.01.2008 EP 08100582
17.01.2008 US 21695

- (54) • *AUFZUGSANLAGE, VERFAHREN ZUM BE-DIENEN EINER SOLCHEN AUFZUGSANLAGE UND VERFAHREN ZUM NACH-RÜSTEN EINER BESTEHENDEN AUFZUGSANLAGE ZU EINER SOLCHEN AUFZUGSANLAGE*
• *ELEVATOR SYSTEM, METHOD FOR OPERATING SUCH AN ELEVATOR SYSTEM, METHOD FOR UPGRADING AN EXISTING ELEVATOR SYSTEM TO SUCH AN ELEVATOR SYSTEM*
• *INSTALLATION D'ASCENSEUR, PROCÉDÉ DE COMMANDE D'UNE TELLE INSTALLATION D'ASCENSEUR ET PROCÉDÉ DE RÉÉQUIPEMENT D'UNE INSTALLATION D'ASCENSEUR EXISTANTE EN UNE TELLE INSTALLATION D'ASCENSEUR*

- (73) Inventio AG, Seestrass 55 Postfach, 6052 Hergiswil, CH
- (72) GERSTENKORN, Bernhard, CH-6030 Ebikon, CH
OYRER, Andreas, A-4030 Linz, AT
LANGER, Josef, A-4222 St. Georgen/Gusen, AT
- (74) Blöchle, Hans, et al, Inventio AG, Seestrass 55 Postfach, 6052 Hergiswil, CH

- (51) **B66B 5/00** (11) **2 080 725 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 06823009.3 (22) 06.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.07.2009
(86) JP 2006/322095 06.11.2006
(87) WO 2008/056398 2008/20 15.05.2008

- (54) • *AUFZUGSSYSTEM*
• *ELEVATOR SYSTEM*
• *SYSTÈME POUR UN ASCENSEUR*
- (73) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
- (72) YASUE, Masanori, Tokyo 100-8310, JP
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

- (51) **B66B 5/00** (11) **2 772 462 B1**
B66B 13/22
(25) En (26) En
(21) 14170298.5 (22) 21.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.09.2014
(30) 03.01.2007 FI 20070006
(54) • *Fahrstuhlsicherheitsvorrichtung*

- *Elevator safety device*
• *Dispositif de sécurité d'ascenseur*
- (73) Kone Corporation, Kartanontie 1, 00330 Helsinki, FI
- (72) Kattainen, Ari, 05830 Hyvinkää, FI
Heikkolä, Kimmo, 05830 Hyvinkää, FI
Syrman, Timo, 05460 Hyvinkää, FI
- (74) K & H Bonapat, Patentanwälte Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541 München, DE
- (62) 07858326.7 / 2 099 706

- (51) **B66B 5/04** (11) **2 683 641 B1**
(25) De (26) De
(21) 12707749.3 (22) 05.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 15.01.2014
(86) EP 2012/053755 05.03.2012
(87) WO 2012/119987 2012/37 13.09.2012
(30) 09.03.2011 EP 11157410

- (54) • *VERFAHREN UND PRÜFEINRICHTUNG ZUM PRÜFEN EINES GESCHWINDIGKEITSBEGRENZUNGSSYSTEMS EINER AUFZUGSANLAGE*
• *METHOD AND TESTING DEVICE FOR TESTING A SPEED-LIMITING SYSTEM OF A LIFT INSTALLATION*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE VÉRIFICATION POUR VÉRIFIER UN SYSTÈME DE LIMITATION DE VITESSE D'UNE INSTALLATION D'ASCENSEUR*
- (73) Inventio AG, Seestrass 55, 6052 Hergiswil, CH
- (72) WINDLIN, Walter, CH-6372 Ennetmoos, CH
- (74) Hirschberger, Petra, Inventio AG Seestrass 55, 6052 Hergiswil, CH

B66B 5/16 → (51) **H02P 25/22**

B66B 11/04 → (51) **H02P 25/22**

- (51) **B66B 13/12** (11) **2 794 453 B1**
(25) De (26) De
(21) 12791507.2 (22) 29.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 29.10.2014
(86) EP 2012/073991 29.11.2012
(87) WO 2013/092164 2013/26 27.06.2013
(30) 21.12.2011 EP 11194732

- (54) • *KABINENTÜR-SCHACHTTÜR-KUPPLUNG*
• *CABIN DOOR-SHAFT DOOR COUPLING*
• *COUPLAGE POUR PORTE PALIÈRE DE CABINE-PORTE DE CAGE*
- (73) Inventio AG, Seestrass 55, 6052 Hergiswil, CH
- (72) WALKER, Willy, CH-6033 Buchrain, CH

B66B 13/22 → (51) **B66B 5/00**

- (51) **B66C 13/46** (11) **2 531 434 B1**
B66C 19/00
(25) En (26) En
(21) 12740862.3 (22) 09.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 12.12.2012
(86) US 2012/032684 09.04.2012
(87) WO 2012/141987 2012/42 18.10.2012
(30) 13.04.2011 US 201161474982 P

- (54) • *AUSRICHTUNGSSYSTEM UND -VERFAHREN FÜR EINEN CONTAINERGRIF*
• *CONTAINER HANDLER ALIGNMENT SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'ALIGNEMENT DE DISPOSITIF DE MANIPULATION DE CONTENEURS*

- (73) TMEIC Corporation, Suite 200 1325 Electric Road, Roanoke, VA 24018, US
- (72) STÖCKER, David, G., Roanoke, VA 24019, US
BARTEL, Michael G., Roanoke, VA 24018, US
HEDRICK, Gregory A., Christiansburg, VA 24073, US
- (74) Appelt, Christian W., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **B66C 15/00** (11) **2 543 620 B1**
B66C 19/00 **E04B 1/98**
F16F 7/10

- (25) De (26) De
(21) 11172696.4 (22) 05.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 09.01.2013

- (54) • *Schwingungsdämpfer zur Dämpfung einer Schwingung einer schwingungsfähigen Struktur*
• *Vibration damper for attenuating the oscillation of a structure which can vibrate*
• *Amortisseur d'oscillations pour amortir les oscillations de structures susceptibles d'osciller*
- (73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Forster, Gerhard, 90592 Schwarzenbruck, DE
Hamann, Jens, 90765 Fürth, DE
Ladra, Uwe, 91056 Erlangen, DE
Schäfers, Elmar, 90763 Fürth, DE

B66C 19/00 → (51) **B66C 13/46**

B66C 19/00 → (51) **B66C 15/00**

B66C 23/02 → (51) **B66C 23/84**

- (51) **B66C 23/34** (11) **2 246 289 B1**
B66C 23/36
(25) En (26) En
(21) 10250854.6 (22) 28.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 03.11.2010
(30) 01.05.2009 US 174778 P

- (54) • *Kran mit Struktur zur Auslegerhebeunterstützung*
• *Crane with boom raising assist structure*
• *Grue avec structure d'assistance au levage de la flèche*
- (73) Manitowoc Crane Companies, LLC, 2400 South 44th Street, Manitowoc, WI 54221, US
- (72) Pech, David J., Manitowoc, WI 54220, US
Rucinski, Joseph R., Manitowoc, WI 54220, US
- (74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

B66C 23/36 → (51) **B66C 23/34**

B66C 23/78 → (51) **E02F 9/02**

- (51) **B66C 23/84** (11) **2 711 331 B1**
B66C 23/94 **B66D 5/02**
B66D 5/04 **F16D 59/00**
B66C 23/02 **B66C 23/88**
(25) De (26) De
(21) 13003659.3 (22) 22.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 26.03.2014
(30) 24.09.2012 DE 202012009167 U
(54) • *Kran*
• *Crane*
• *Grue*
- (73) Liebherr-Werk Biberach GmbH, Memminger Straße 120 Postfach 1663, 88400 Biberach/Riß, DE
(72) Mayer, Joachim, 88400 Biberach, DE
(74) Thoma, Michael, et al, Lorenz - Seidler - Gossel Rechtsanwälte Patentanwälte Partnerschaft mbB Widenmayerstraße 23, 80538 München, DE

B66C 23/88 → (51) **B66C 23/84****B66C 23/94** → (51) **B66C 23/84****B66D 5/02** → (51) **B66C 23/84****B66D 5/04** → (51) **B66C 23/84**

- (51) **B66F 9/075** (11) **2 674 387 B1**
B66F 9/24
- (25) En (26) En
(21) 12171608.8 (22) 12.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 18.12.2013
(54) • *Industriellastkraftwagen mit verbesserter Kurvenfahrtsteuerung*
• *Industrial truck with improved cornering control*
• *Camion industriel avec contrôle d'angle amélioré*
- (73) Atlet AB, Metallvägen 7, 43582 Mölnlycke, SE
(72) Ulmestrand, Dan, 425 65 HISINGS KÄRRRA, SE
Bengtsson, Mats, 435 32 MÖLNLYCKE, SE
Henriksson, Jim, 413 11 Göteborg, SE
(74) Lind, Urban Arvid Oskar, Awapatent AB P.O. Box 11394, 404 28 Göteborg, SE

B66F 9/24 → (51) **B66F 9/075**

- (51) **B67C 3/22** (11) **2 262 713 B1**
B67C 7/00
- (25) En (26) En
(21) 08750975.8 (22) 19.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 22.12.2010
(86) IB 2008/001238 19.03.2008
(87) WO 2009/115857 2009/39 24.09.2009
(54) • *MIT EINEM UMKLAPPBAREN LAUFSTEG VERSEHENE ARTIKELHANDHABUNGSMASCHINE*
• *ARTICLE HANDLING MACHINE EQUIPPED WITH A FOLDABLE CATWALK*
• *MACHINE DE MANUTENTION DE PRODUITS ÉQUIPÉE D'UNE PASSERELLE PLIABLE*
- (73) Sidel Participations, Avenue de la Patrouille de France, 76930 Octeville Sur Mer, FR
(72) CALZOLARI, Michele, F-76930 Octeville sur Mer, FR
(74) Demulsant, Xavier, Dejade & Biset 35, rue de Châteaudun, 75009 Paris, FR

B67C 3/24 → (51) **B65G 47/86****B67C 7/00** → (51) **B67C 3/22****B67D 7/00** → (51) **C01B 3/00**

- (51) **B81C 1/00** (11) **1 859 475 B1**
H01L 21/00
H01L 27/14
H01L 23/48
- (25) En (26) En
(21) 06737697.0 (22) 09.03.2006
(84) DE FR GB IT
- (43) 28.11.2007
(86) US 2006/008543 09.03.2006
(87) WO 2006/101769 2006/39 28.09.2006
(30) 18.03.2005 US 84296
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON AL/GE-BINDUNG IN EINER WAFERVERKAPSELUNGSUMGEBUNG UND DARAUS HERGESTELLTES PRODUKT*
• *METHOD OF FABRICATION OF AL/GE BONDING IN A WAFER PACKAGING ENVIRONMENT AND A PRODUCT PRODUCED THEREFROM*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UNE LIAISON AL/GE DANS UN ENVIRONNEMENT D'EMBALLAGE DE TRANCHES ET PRODUIT FABRIQUE A PARTIR DE CE PROCEDE*
- (73) InvenSense, Inc., 1197 Borregas Avenue, Sunnyvale, California 94089, US
(72) NASIRI, Steven, S., Saratoga, California 95070, US
FLANNERY, Anthony, Francis, Jr., Los Gatos, California 95030, US
(74) Brookes Batchellor LLP, 1 Boyne Park, Tunbridge Wells Kent TN4 8EL, GB
(60) 15161041.7

- (51) **B81C 1/00** (11) **2 207 749 B1**
(25) En (26) En
(21) 08838017.5 (22) 03.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 21.07.2010
(86) NL 2008/000217 03.10.2008
(87) WO 2009/048321 2009/16 16.04.2009
(30) 09.10.2007 NL 1034489
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER MIKROSTRUKTUR*
• *METHODS FOR MANUFACTURING A MICROSTRUCTURE*
• *PROCÉDÉS DE FABRICATION D'UNE MICROSTRUCTURE*
- (73) Micronit Microfluidics B.V., Colosseum 15, 7521 PV Enschede, NL
(72) VAN'T OEVER, Ronny, NL-7415 CR Deventer, NL
BLOM, Marko, Theodoor, NL-7534 NK Enschede, NL
OONK, Johannes, NL-7545 KG Enschede, NL
(74) Land, Addick Adrianus Gosling, et al, Arnold & Siedsma Bezuidenhoutseweg 57, 2594 AC Den Haag, NL

B82Y 5/00 → (51) **A61K 38/16****B82Y 10/00** → (51) **G02F 1/1343****B82Y 10/00** → (51) **G03F 7/00****B82Y 30/00** → (51) **B01J 21/18****B82Y 40/00** → (51) **B01J 21/18****B82Y 40/00** → (51) **G03F 7/00**

- (51) **C01B 3/00** (11) **1 871 703 B1**
F17C 11/00
B67D 7/00
- (25) En (26) En
(21) 06749431.0 (22) 07.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 02.01.2008
(86) US 2006/012866 07.04.2006
(87) WO 2006/110469 2006/42 19.10.2006
(30) 08.04.2005 US 669522 P
10.08.2005 US 707036 P
(54) • *EFFIZIENTES SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ABGABE EINES PRODUKTS UND RÜCKKEHR DES TRÄGERS*
• *EFFICIENT SYSTEM AND METHOD FOR DELIVERY OF PRODUCT AND RETURN OF CARRIER*
• *SYSTEME ET PROCEDE EFFICACES PERMETTANT DE DISTRIBUER UN PRODUIT ET DE RECUPERER UN VECTEUR*
- (73) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US
(72) GERSHTEIN, Vladimir, Allentown, Pennsylvania 18103, US
CAMPBELL, Karen M., Coopersburg, Pennsylvania 18036, US
MATTIOLA, Paul A., Coopersburg, Pennsylvania 18036, US
MILLER, Derek, Emmaus, Pennsylvania 18049, US
JOSEPH, Thomas, Emmaus, Pennsylvania 18049, US
(74) Beck Greener, Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

C01B 3/00 (11) **1 871 704 B1**
B67D 7/00 **F17C 11/00**

- (25) En (26) En
(21) 06749764.4 (22) 07.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.01.2008
(86) US 2006/013488 07.04.2006
(87) WO 2006/110758 2006/42 19.10.2006
(30) 08.04.2005 US 669522 P
10.08.2005 US 707036 P
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR LIEFERUNG UND ABGABE EINES IN EINER HALTERUNG BEFINDLICHEN PRODUKTS*
• *METHOD AND SYSTEM OF SUPPLY AND DELIVERY OF PRODUCT CONTAINED IN A CARRIER*
• *PROCEDE ET SYSTEME D'ALIMENTATION ET DE FOURNITURE D'UN PRODUIT RENFERME DANS UN SUPPORT*
- (73) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US
(72) GERSHTEIN, Vladimir, Y., Allentown, Pennsylvania 18103, US
CAMPBELL, Karen, M., Coopersburg, Pennsylvania 18036, US
MATTIOLA, Paul, A., Coopersburg, Pennsylvania 18036, US
MILLER, Derek, Emmaus, Pennsylvania 18049, US
JOSEPH, Thomas, Emmaus, Pennsylvania 18049, US
(74) Beck Greener, Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

C01B 3/22 (11) **2 449 220 B1**
C01B 3/32 **C10L 1/02**
F02D 19/06 **F02D 19/08**
F01N 5/02 **F02M 25/12**
F02M 25/07 **F02M 27/02**
C01B 3/48

- (25) En (26) En
(21) 10730004.8 (22) 28.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 09.05.2012

- (86) US 2010/040228 28.06.2010
(87) WO 2011/002722 2011/01 06.01.2011
(30) 29.06.2009 US 221432 P
(54) • *MOTOREN AUF DER BASIS VON REFORMIERTEM ETHANOL*
• *REFORMED ETHANOL ENGINES*
• *MOTEURS À ÉTHANOL REFORMÉ*
- (73) Monsanto Technology LLC, 800 North Lindbergh Blvd., St. Louis, MO 63167, US
(72) MORGENSTERN, David, A., St. Louis, Missouri 63167, US
WHEELER, Jennifer, C., St. Louis, Missouri 63167, US
STEIN, Robert, A., St. Louis, Missouri 63167, US
- (74) Bosch, Henry, et al, Office Hanssens Colens Square Marie-Louise 40, bte 19, 1000 Bruxelles, BE
-
- C01B 3/32** → (51) **C01B 3/22**
-
- C01B 3/48** → (51) **C01B 3/22**
-
- (51) **C01B 17/04** (11) **2 784 022 B1**
B01D 53/04 **B01D 53/52**
(25) En (26) En
(21) 13001642.1 (22) 28.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 01.10.2014
(54) • *Sauerstoffanwendung in Claus-Anlagen, die mit einer zusätzlichen Last aufgeladen sind, insbesondere ein Abgasstrom mit SO₂, der von der Adsorbtionsmittelregeneration stammt*
• *Oxygen application in Claus units charged with an additional load - particularly a waste-gas stream containing SO₂ and coming from adsorbent regeneration*
• *Application d'oxygène en unités Claus chargées avec une charge supplémentaire, notamment un flux de gaz d'échappement contenant du SO₂ et provenant d'une régénération d'adsorbant*
- (73) Linde Aktiengesellschaft, Klosterhofstrasse 1, 80331 München, DE
(72) Schreiner, Bernhard, Dr., 82041 Oberhaching, DE
(74) Gellner, Bernd, Linde AG Patente und Marken Dr.-Carl-von-Linde-Strasse 6-14, 82049 Pullach, DE
-
- C01B 31/02** → (51) **B01J 21/18**
-
- C01B 31/08** → (51) **A24D 3/16**
-
- C01B 33/035** → (51) **H01J 37/32**
-
- (51) **C01D 1/02** (11) **2 209 740 B1**
H01M 4/485 **H01M 4/505**
H01M 4/525 **H01M 10/0525**
(25) En (26) En
(21) 08836258.7 (22) 19.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.07.2010
(86) US 2008/077033 19.09.2008
(87) WO 2009/045756 2009/15 09.04.2009
(30) 28.09.2007 US 975940 P
(54) • *GESINTERTE KATHODENZUSAMMENSETZUNGEN*
• *SINTERED CATHODE COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS DE CATHODE FRITTÉE*
- (73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) JIANG, Junwei, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
- GOODBRAKE, Chris J., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
- (74) Fiesser, Gerold Michael, et al, Herzog Fiesser & Partner Patentanwälte PartG mbB Isartorplatz 1, 80331 München, DE
-
- C01F 7/02** → (51) **C01F 7/44**
-
- (51) **C01F 7/44** (11) **2 070 873 B1**
C30B 29/20 **C01F 7/02**
(25) Ja (26) En
(21) 07807447.3 (22) 18.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.06.2009
(86) JP 2007/068046 18.09.2007
(87) WO 2008/035656 2008/13 27.03.2008
(30) 19.09.2006 JP 2006252297
(54) • *ALPHA-ALUMINIUMOXID-PULVER*
• *ALPHA-ALUMINA POWDER*
• *POUDRE D'ALUMINE ALPHA*
- (73) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
(72) AZUMA, Norifumi, Niihama-shi, Ehime 792-0025, JP
FUJIWARA, Shinji, Niihama-shi, Ehime 792-0017, JP
(74) Brunetti, Fabrizio, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR
-
- C01G 3/02** → (51) **B01J 37/02**
-
- C01G 49/00** → (51) **A61K 33/26**
-
- (51) **C01G 53/00** (11) **2 653 447 B1**
H01M 4/505 **H01M 4/525**
(25) Ja (26) En
(21) 11862712.4 (22) 28.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 23.10.2013
(86) JP 2011/057694 28.03.2011
(87) WO 2012/131881 2012/40 04.10.2012
(54) • *NICKEL-MANGAN-VERBUND-HYDROXID-TEILCHEN, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG, POSITIV AKTIVES ELEKTRODENMATERIAL FÜR SEKUNDÄRBATTERIEN MIT NICHTWÄSSRIGEM ELEKTROLYT, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES POSITIV AKTIVEN ELEKTRODENMATERIALS FÜR SEKUNDÄRBATTERIEN MIT NICHTWÄSSRIGEM ELEKTROLYT UND SEKUNDÄRBATTERIE MIT NICHTWÄSSRIGEM ELEKTROLYT*
• *NICKEL-MANGANESE COMPOSITE HYDROXIDE PARTICLES, METHOD FOR PRODUCING SAME, POSITIVE ELECTRODE ACTIVE MATERIAL FOR NONAQUEOUS ELECTROLYTE SECONDARY BATTERIES, METHOD FOR PRODUCING POSITIVE ELECTRODE ACTIVE MATERIAL FOR NONAQUEOUS ELECTROLYTE SECONDARY BATTERIES, AND NONAQUEOUS ELECTROLYTE SECONDARY BATTERY*
• *PARTICULES D'HYDROXYDE COMPOSITE DE NICKEL-MANGANÈSE, PROCÉDÉ POUR PRODUIRE CELLES-CI, MATÉRIAU ACTIF D'ÉLECTRODE POSITIVE POUR BATTERIES SECONDAIRES D'ÉLECTROLYTE NON AQUEUX, PROCÉDÉ POUR PRODUIRE UN MATÉRIAU ACTIF D'ÉLECTRODE POSITIVE POUR DES BATTERIES SECONDAIRES À ÉLECTROLYTE NON AQUEUX, ET BATTERIE SECONDAIRE À ÉLECTROLYTE NON AQUEUX*
- (73) Sumitomo Metal Mining Co., Ltd., 5-11-3, Shimbashi Minato-ku, Tokyo 105-8716, JP
(72) TOYA, Hiroyuki, Niihama-shi Ehime 792-0002, JP
MORI, Kensaku, Niihama-shi Ehime 792-0002, JP
IMAZUMI, Shin, Niihama-shi Ehime 792-0002, JP
IKEUCHI, Kenji, Niihama-shi Ehime 792-0002, JP
OSAKO, Toshiyuki, Niihama-shi Ehime 792-0002, JP
(74) Uchida, Kenji, Fédit-Loriot 38, avenue Hoche, 75008 Paris, FR
-
- C02F 1/00** → (51) **B01D 35/30**
-
- C02F 1/28** → (51) **B01D 35/30**
-
- (51) **C02F 1/467** (11) **2 072 471 B1**
(25) En (26) En
(21) 08172095.5 (22) 18.12.2008
(84) ES IT
(43) 24.06.2009
(30) 20.12.2007 JP 2007328675
18.03.2008 JP 2008069470
20.08.2008 JP 2008211635
- (54) • *Sterilisationsverfahren, Sterilisator und Klimaanlage, Handtrockner und -befeuchter unter Verwendung des Sterilisators*
• *Sterilization method, sterilizer and air conditioner, hand drier, and humidifier using the sterilizer*
• *Procédé de stérilisation, stérilisateur et climatiseur, séchoir à mains et humidificateur utilisant le stérilisateur*
- (73) MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
(72) Nomura, Akane, Tokyo Tokyo 100-8310, JP
Noda, Seiji, Tokyo Tokyo 100-8310, JP
Tanimura, Yasuhiro, Tokyo Tokyo 100-8310, JP
(74) Popp, Eugen, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE
-
- (51) **C02F 1/70** (11) **2 188 222 B1**
(25) En (26) En
(21) 08782193.0 (22) 22.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.05.2010
(86) US 2008/070764 22.07.2008
(87) WO 2009/015145 2009/05 29.01.2009
(30) 24.07.2007 US 782246
(54) • *VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG UND ANALYSE DER SIGNATUR EINES OXIDATIONS-REDUKTIONSPOTENTIALS BEI BETRIEBSTEMPERATUR UND BETRIEBSDRUCK IN HEISSWASSERSYSTEMEN ZUR VERHINDERUNG VON KORROSION*
• *METHOD FOR CREATING AND ANALYZING AN OXIDATION-REDUCTION POTENTIAL SIGNATURE AT OPERATING TEMPERATURE AND PRESSURE IN HOT WATER SYSTEMS FOR PREVENTING CORROSION*
• *PROCÉDÉ PERMETTANT DE CRÉER ET D'ANALYSER UNE SIGNATURE DE POTENTIEL D'OXYDORÉDUCTION À TEMPÉRATURE ET PRESSION DE SERVICE DANS DES SYSTÈMES D'EAU CHAUDE POUR EMPÊCHER UNE CORROSION*
- (73) Nalco Company, 1601 West Diehl Road, Naperville, IL 60563-1198, US
(72) HICKS, Peter, D., Aurora, Illinois 60504, US
GRATTAN, David, A., Bolingbrook, Illinois 60440, US

(74) Godemeyer Blum Lenze Patentanwälte Partnerschaft mbB - werkpatent, An den Gärten 7, 51491 Overath, DE

(51) **C02F 3/12** (11) **1 522 528 B1**
C02F 11/04

(25) En (26) En
(21) 03022434.9 (22) 07.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(43) 13.04.2005
(54) • *Zersetzung von ausgefautem Klärschlamm*
• *Disintegration of anaerobically digested sewage sludge*
• *Désintégration de boues d'épuration digérées par voie anaérobie*

(73) VA TECH WABAG GmbH, Dresdner Strasse 87-91, 1200 Vienna, AT
(72) Vranitzky, Robert, Dipl.-Ing., 1190 Wien, AT Fuchs, Werner, Dr., 1070 Wien, AT
(74) KLIMENT & HENHAPPEL, Patentanwälte OG Singerstrasse 8, 1010 Wien, AT

C02F 5/14 → (51) **A01N 57/34**

C02F 11/04 → (51) **C02F 3/12**

C02F 11/04 → (51) **C10J 3/00**

C02F 11/08 → (51) **C10J 3/00**

C02F 101/20 → (51) **B01D 35/30**

C03B 9/325 → (51) **B65D 1/02**

C03B 9/34 → (51) **B65D 1/02**

(51) **C03B 19/09** (11) **2 471 751 B1**
G01J 5/00

(25) En (26) En
(21) 11195999.5 (22) 29.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 04.07.2012
(30) 31.12.2010 JP 2010294630
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung eines Quarzglasstieglers*
• *Method and apparatus for manufacturing vitreous silica crucible*
• *Appareil et procédé pour la fabrication d'un creuset en verre de silice*

(73) Japan Super Quartz Corporation, 5-14-3 Barajima, Akita-shi Akita 010-0065, JP
(72) Sudo, Toshiaki, Akita-shi, Akita 010-0065, JP Suzuki, Eriko, Akita-shi, Akita 010-0065, JP
(74) Gulde & Partner, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei mbB Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE

C03C 27/04 → (51) **B23K 35/36**

C03C 27/06 → (51) **B23K 35/36**

C03C 27/10 → (51) **C08L 83/04**

C04B 14/02 → (51) **C04B 38/06**

C04B 22/14 → (51) **C04B 40/00**

(51) **C04B 35/117** (11) **1 132 358 B1**
C04B 35/64 **B23B 27/14**

(25) En (26) En
(21) 01302106.8 (22) 07.03.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 12.09.2001
(30) 08.03.2000 JP 2000063623

(54) • *Gesinterter Verbundwerkstoff auf Aluminiumoxidbasis und verschleissbeständiger Körper enthaltend diesem gesinterter Verbundwerkstoffs auf Aluminiumoxidbasis*

• *Alumina-based composite sintered material and wear resistant member containing the alumina-based composite sintered material*

• *Matériau fritté composite à base d'alumine et corps résistant à l'usure comprenant le matériau fritté composite à base d'alumine*

(73) NGK Spark Plug Co., Ltd., 14-18 Takatsujicho, Mizuho-ku Nagoya, Aichi 4678525, JP
(72) Hatano, Yuki, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aich 467, JP

(74) Nicholls, Michael John, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C04B 35/117 → (51) **B28B 19/00**

C04B 35/117 → (51) **F27D 3/14**

C04B 35/119 → (51) **B28B 19/00**

C04B 35/119 → (51) **C04B 38/06**

C04B 35/18 → (51) **F27D 3/14**

C04B 35/195 → (51) **C04B 38/06**

C04B 35/20 → (51) **C04B 38/06**

C04B 35/528 → (51) **C04B 38/06**

C04B 35/565 → (51) **F27D 3/14**

C04B 35/622 → (51) **C04B 38/06**

C04B 35/63 → (51) **F27D 3/14**

C04B 35/64 → (51) **C04B 35/117**

C04B 35/76 → (51) **F27D 3/14**

C04B 35/80 → (51) **B28B 19/00**

(51) **C04B 38/00** (11) **2 380 863 B1**
B01D 46/24

(25) En (26) En
(21) 11152362.7 (22) 27.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 26.10.2011
(30) 22.04.2010 PCT/JP2010/057183
(54) • *Wabenstrukturkörper*
• *Honeycomb structured body*
• *Corps structuré en nid d'abeille*

(73) Ibiden Co., Ltd., 1, Kandacho 2-chome, Ogaki-shi, Gifu 503-8604, JP
(72) Tamura, Seiji, Gifu 501-0695, JP Sato, Masaya, Gifu 501-0695, JP

Goto, Shigeaki, Gifu 501-0695, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwalte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

(51) **C04B 38/06** (11) **1 952 885 B1**

B01J 23/42 **B01J 23/46**

B01J 53/86 **B01J 23/755**

B01J 35/10 **B01J 37/00**

C04B 35/119 **C04B 35/195**

C04B 35/528 **C04B 14/02**

C04B 35/622 **C04B 35/20**

C04B 111/00

(25) Es (26) En

(21) 06841783.1 (22) 16.11.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 06.08.2008
(86) ES 2006/070176 16.11.2006

(87) WO 2007/057496 2007/21 24.05.2007

(30) 18.11.2005 ES 200502841

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON AUF PORÖSEN MATERIALIEN AN- GEBRACHTEN METALL- ODER METALL- OXID-KATALYSATOREN*

• *METHOD FOR THE PREPARATION OF METAL OR METAL OXIDE CATALYSTS THAT ARE SUPPORTED ON POROUS MATERIALS*

• *PROCÉDÉ DESTINÉ À LA PRÉPARATION DE CATALYSEURS À BASE DE MÉTAUX OU D'OXYDES MÉTALLIQUES SUPPORTÉS SUR DES MATÉRIAUX POREUX*

(73) Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC), C. Serrano, 117, 28006 Madrid, ES

(72) BLANCO ALVAREZ, Jesús, 28049 Madrid, ES

AVILA GARCIA, Pedro, 28049 Madrid, ES CHACON LARIOS, Carlos, 28049 Madrid, ES RAMOS JIMENEZ, Juan Miguel, 28049 Madrid, ES

(74) Curell Suñol S.L.P., Via Augusta 21, 08006 Barcelona, ES

(51) **C04B 40/00** (11) **1 533 287 B1**
C04B 22/14

(25) En (26) En
(21) 04257177.8 (22) 19.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 25.05.2005
(30) 21.11.2003 US 524125 P
04.02.2004 US 541842 P

(54) • *Dispersion enthaltend Zinn- oder Eisen- sulfat zur Chromatreduzierung in Zement*
• *Dispersion comprising tin sulfate or ferrous sulfate for reducing chromate in cement*

• *Dispersion comprenant sulfate d'étain ou sulfate de fer pour réduire le chromate en ciment*

(73) W.R. GRACE & CO.-CONN., 7500 Grace Drive, Columbia, MD 21046, US

(72) Jardine, Leslie A., Salem MA 01970, US Cornman, Charles R., Maynard, MA 01754, US

Geary, David T., Hingham, MA 02043, US Gupta, Vijay, Woburn, MA 01801, US Chun, Byong-Wa, Newton, Ma 02464, US

(74) Duckworth, Timothy John, et al, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(60) 09012216.9 / 2 143 698

C04B 111/00 → (51) **C04B 38/06**

C05F 3/00 → (51) **C10J 3/00**

C05G 1/00 → (51) **C10J 3/00**

C07B 53/00 → (51) **C07D 207/09**

C07C 17/269 → (51) **C07C 21/18**

C07C 17/272 → (51) **C07C 21/18**

C07C 17/358 → (51) **C07C 21/18**

(51) **C07C 21/18** (11) **1 740 521 B1**
C07C 17/269 **C07C 17/272**
C07C 17/358

(25) En (26) En
(21) 05744032.3 (22) 29.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.01.2007
(86) US 2005/014950 29.04.2005
(87) WO 2005/108333 2005/46 17.11.2005
(30) 29.04.2004 US 567429 P
29.04.2004 US 567426 P

(54) • *VERFAHREN ZUR SYNTHESE VON 1,3,3,3-TETRAFLUORPROPEN*
• *PROCESSES FOR SYNTHESIS OF 1,3,3,3-TETRAFLUOROPROPENE*
• *PROCEDES DE SYNTHESE DE 1,3,3,3-TETRAFLUOROPROPENE*

(73) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07960, US

(72) TUNG, Hsueh, S., Getzville, NY 14068, US
NAIR, Haridasan, K., Williamsville, NY 14221, US

MUKHOPADHYAY, Sudip, Berkeley, CA 94702, US

VAN DER PUY, Michael, Amherst, NY 14221, US

MA, Jing Ji, West Senca, NY 14224, US

(74) Cornish, Kristina Victoria Joy, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

C07C 29/128 → (51) **C07D 317/36**

(51) **C07C 29/149** (11) **2 349 972 B1**
C07C 67/00 **C07C 67/055**

(25) En (26) En
(21) 09756584.0 (22) 06.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 03.08.2011
(86) US 2009/006016 06.11.2009
(87) WO 2010/056299 2010/20 20.05.2010
(30) 14.11.2008 US 291949

(54) • *INTEGRIERTE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON VINYLACETAT AUS ESSIGSÄURE ÜBER ETHYLEN*
• *INTEGRATED PROCESS FOR THE PRODUCTION OF VINYL ACETATE FROM ACETIC ACID VIA ETHYLENE*
• *PROCÉDÉ INTÉGRÉ PERMETTANT LA PRODUCTION D'ACÉTATE DE VINYLE À PARTIR D'ACIDE ACÉTIQUE VIA L'ÉTHYLENE*

(73) Celanese International Corporation, 1601 West LBJ Freeway, Dallas, TX 75234-6034, US

(72) JOHNSTON, Victor, J., Houston TX 77059-3234, US

CHEN, Laiyuan, Houston TX 77059, US

ZINK, James, H., League City TX 77575, US

CHAPMAN, Josefina, T., Houston TX 77059, US

KIMMICH, Barbara, F., Bernardsville NJ 07924, US

REPMAN, Deborah, R., Pearland TX 77584, US

(74) Serravalle, Marco, Serravalle SAS Via Matteotti, 21/23, 26854 Cornegliano Laudense (LO), IT

C07C 31/20 → (51) **C07D 317/36**

(51) **C07C 33/12** (11) **1 690 848 B1**
C07C 33/14 **C07C 49/203**
C07C 49/217

(25) En (26) En
(21) 06250243.0 (22) 18.01.2006
(84) DE ES FR GB IT
(43) 16.08.2006
(30) 10.02.2005 US 55146

(54) • *Substituierte 3-Decen-5-on/ol Derivate*
• *Substituted 3-decene-5-one/ol derivatives*
• *Dérivés 3-décén-5-one/ol substitués*

(73) International Flavors & Fragrances, Inc., 521 West 57th Street, New York, NY 10019, US

(72) Narula, Anubhav P.S., Hazlet New Jersey 07730, US

Arruda, Edward Mark, Cliffwood New Jersey 07721, US

Gaurin, Pascal, Madiscon New Jersey 07940, US

(74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 8QQ, GB

C07C 33/14 → (51) **C07C 33/12**

C07C 33/46 → (51) **C07C 269/04**

C07C 41/22 → (51) **C07C 43/12**

C07C 41/34 → (51) **C07C 43/12**

C07C 41/38 → (51) **C07C 43/12**

C07C 41/40 → (51) **C07C 43/12**

C07C 41/42 → (51) **C07C 43/12**

(51) **C07C 43/12** (11) **1 912 925 B1**
C07C 41/38 **C07C 41/40**
C07C 41/42 **C07C 41/34**
C07C 41/22

(25) En (26) En
(21) 06769751.6 (22) 09.02.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 23.04.2008
(86) US 2006/004829 09.02.2006

(87) WO 2006/121479 2006/46 16.11.2006
(30) 15.02.2005 US 653146 P

(54) • *REINIGUNG VON DESFLURAN UND DESSEN TRENNUNG VON FLUORWASSERSTOFF*
• *SEPARATION/PURIFICATION OF DESFLURANE FROM HYDROGEN FLUORIDE*
• *SEPARATION/PURIFICATION DU DESFLURANE ET DU FLUORURE D'HYDROGENE*

(73) Halocarbon Products Corporation, P.O. Box 661, River Edge NJ 07661, US

(72) MAZZELL, Paul, Aiken, SC 29803, US

JONES, Barry, Martinez, GA 30907, US

PAVRI, Neville, Evans, GA 30809, US

SWINSON, Joel, Evans, GA 30809, US

(74) Von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patentanwälten und Rechtsanwältinnen mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(60) 10188941.8 / 2 314 561

(51) **C07C 45/52** (11) **2 736 871 B1**
C07C 51/377 **C07C 47/22**
C07C 57/04 **C07C 253/26**
C07C 51/16 **C07C 51/25**
C07C 51/347

(25) En (26) En
(21) 12784317.5 (22) 27.07.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 04.06.2014
(86) IB 2012/001574 27.07.2012

(87) WO 2013/017942 2013/06 07.02.2013
(30) 29.07.2011 PCT/IB2011/002068

(54) • *VERBESSERTES VERFAHREN FÜR DEHYDRIERUNGSREAKTIONEN*

• *IMPROVED PROCESS OF DEHYDRATION REACTIONS*

• *PROCÉDÉ PERFECTIONNÉ DE MISE EN OEUVRE DE RÉACTIONS DE DÉSHYDRATATION*

(73) Arkema France, 420, rue d'Estienne d'Orves, 92700 Colombes, FR

(72) DUBOIS, Jean-Luc, 69390 Millery, FR

OKUMURA, Kimoto, SanyoOnoda-shi Yamaguchi 757-8686, JP

KOBAYASHI, Yasushi, SanyoOnoda-shi Kamaguchi 7578686, JP

HIRAOKA, Ruota, SanyoOnoda-shi Kamaguchi 7578686, JP

(74) Bonnel, Claudine, ARKEMA FRANCE Département Propriété Industrielle 420, rue d'Estienne d'Orves, 92705 Colombes Cedex, FR

C07C 47/22 → (51) **C07C 45/52**

C07C 49/203 → (51) **C07C 33/12**

C07C 49/217 → (51) **C07C 33/12**

C07C 51/16 → (51) **C07C 45/52**

C07C 51/25 → (51) **C07C 45/52**

C07C 51/347 → (51) **C07C 45/52**

C07C 51/377 → (51) **C07C 45/52**

C07C 57/04 → (51) **C07C 45/52**

C07C 67/00 → (51) **C07C 29/149**

C07C 67/055 → (51) **C07C 29/149**

C07C 69/74 → (51) **A61K 39/395**

C07C 69/757 → (51) **C07C 269/04**

(51) **C07C 209/48** (11) **1 587 780 B1**

(25) En (26) En
(21) 04703949.0 (22) 21.01.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(43) 26.10.2005
(86) NL 2004/000050 21.01.2004

(87) WO 2004/066703 2004/33 12.08.2004
(30) 31.01.2003 EP 03075306

(54) • *VERFAHREN ZUR KATALYTISCHEN HYDRIERUNG VON EINEM NITRIL*
• *PROCESS FOR THE CATALYTIC HYDROGENATION OF A NITRILE*
• *PROCÉDÉ D'HYDROGÉNATION CATALYTIQUE D'UN NITRILE*

(73) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL

(72) VANDENBOOREN, Franciscus Henricus Antonius Maria, 6213 JR Maastricht, NL

BOSMAN, Hubertus Johannes Mechtilda, 6135 EN Sittard, NL

PETERS, Alexander Volker, 52080 Aachen, DE

VAN DEN BOER, Maria Jeanne Gertrude, 3530 Houthalen-Helchteren, BE

(74) van der Ploeg, Antonius Franciscus M.J., et al, DSM Intellectual Property P.O. Box 4, 6100 AA Echt, NL

(51) **C07C 213/00** (11) **2 285 770 B1**
C07C 213/08 **C07C 213/10**
C07C 217/86 **C07C 231/02**
C07C 233/43 **A61K 31/167**
A61P 11/00

(25) En (26) En
(21) 09757755.5 (22) 02.06.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 23.02.2011

(86) GB 2009/001373 02.06.2009

(87) WO 2009/147383 2009/50 10.12.2009

(30) 02.06.2008 IN MU11722008

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ARFORMOTEROL
• PROCESS FOR THE SYNTHESIS OF ARFORMOTEROL
• PROCESSUS POUR LA SYNTHÈSE D'ARFORMOTÉROL

(73) Cipla Limited, Cipla House Peninsula Business Park Ganpatrao Kadam Marg Lower Parel, Mumbai - 400013, IN

(72) HALDAVANEKAR, Vaman, Vaishali, Mumbai 400 081, IN

PRABHU, Mangesh, Mumbai 400 064, IN
RAO, Dharmaraj, Ramachandra, Maharashtra, IN

KANKAN, Rajendra, Narayanrao, Maharashtra, IN

(74) Cottrill, Emily Elizabeth Helen, A.A. Thornton & Co. 10 Old Bailey, London EC4M 7NG, GB

C07C 213/08 → (51) **C07C 213/00**

C07C 213/10 → (51) **C07C 213/00**

C07C 217/86 → (51) **C07C 213/00**

C07C 231/02 → (51) **C07C 213/00**

(51) **C07C 233/05** (11) **2 058 297 B1**
C07C 235/48 **C07C 235/60**
A23L 1/22 **A23C 9/13**
A23C 11/10 **A23G 9/32**
A23G 1/32

(25) De (26) De

(21) 08168519.0 (22) 06.11.2008

(84) DE FR GB NL

(43) 13.05.2009

(30) 08.11.2007 US 986343 P

- (54) • Verwendung von Alkamiden zur Maskierung eines unangenehmen Geschmacks
• Use of alkamides for masking an unpleasant flavor
• Procédé de production de profils polymériques organiques

(73) Symrise AG, Mühlenfeldstrasse 1, 37603 Holzminden, DE

(72) Langer, Kathrin, 37586 Dassel-Hilwartshausen, DE

Ley, Jakob Peter, 37603 Holzminden, DE
Reinders, Gerald, Dr., 37671, Höxter, DE

Kindel, Günter, 37671 Höxter, DE

Krammer, Gerhard, 37603 Holzminden, DE

(74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbB Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

C07C 233/43 → (51) **C07C 213/00**

C07C 235/48 → (51) **C07C 233/05**

C07C 235/60 → (51) **C07C 233/05**

C07C 253/26 → (51) **C07C 45/52**

(51) **C07C 269/04** (11) **2 248 799 B1**
C07C 271/12 **C07C 69/757**
C07C 33/46

(25) En (26) En

(21) 10174144.5 (22) 19.12.2002

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 10.11.2010

(30) 11.10.2002 US 418084 P

21.12.2001 EP 01205097

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 2-(SUBSTITUIERTE PHENYL)-2-HYDROXY-ETHYL-CARBAMATE

• PROCESS FOR PREPARING 2-(SUBSTITUTED PHENYL)-2-HYDROXY-ETHYL CARBAMATES

• PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE PHÉNYL (-2-SUBSTITUÉ)-2-HYDROXY-ÉTHYL-CARBAMATES

(73) SK Biopharmaceuticals Co., LTD, 99 Seorindong, Jongro-gu Seoul 110-110, KR

(72) Otten, Thomas, 8052 Zurich, CH

Rey, Max, Di, Deceased, CH

Korey, Daniel, Spring House PA Pennsylvania 19477-0776, US

(74) Warner, James Alexander, et al, Carpmaels & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(62) 02793127.8 / 1 461 309

C07C 271/12 → (51) **C07C 269/04**

(51) **C07C 303/06** (11) **2 252 580 B1**
C07C 303/32 **C07C 309/17**

(25) En (26) En

(21) 09707391.0 (22) 02.02.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 24.11.2010

(86) EP 2009/051125 02.02.2009

(87) WO 2009/098176 2009/33 13.08.2009

(30) 05.02.2008 US 26174 P

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ALPHA-SULFO-FETTSÄUREESTERN UND IHREN SALZEN

• PROCESS FOR THE PRODUCTION OF ALFA-SULFO FATTY ACID ESTERS AND THEIR SALTS

• PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'ESTERS D'ACIDES ALFA-SULFO GRAS ET DE LEURS SELS

(73) Desmet Ballesta SPA, Via Piero Portaluppi 17, 20138 Milano, IT

(72) ADAMI, Iclilio, I-20049 Concorezzo, IT
FORCELLA, Alessandro, I-23887 Olgiate Molgora (LC), IT

GIUSTI, Luigi, I-20138 Milano, IT

ROBERTS, David W., Merseyside CH63 9LD, GB

(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

C07C 303/32 → (51) **C07C 303/06**

C07C 309/17 → (51) **C07C 303/06**

C07C 311/00 → (51) **C07D 307/14**

(51) **C07D 207/09** (11) **1 693 364 B1**
C07D 207/12 **C07D 207/16**
C07D 207/20 **C07B 53/00**

(25) Ja (26) En

(21) 04788396.2 (22) 30.09.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

(43) 23.08.2006

(86) JP 2004/014368 30.09.2004

(87) WO 2005/056526 2005/25 23.06.2005

(30) 12.12.2003 JP 2003415398

(54) • ZWISCHENPRODUKTE FÜR DIE HERSTELLUNG VON OPTISCH AKTIVEN CYCLOPROPYLAMINDERIVATEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER ZWISCHENPRODUKTE

• INTERMEDIATES FOR THE PRODUCTION OF OPTICALLY ACTIVE CYCLOPROPYLAMINE DERIVATIVES AND PROCESS

FOR THE PRODUCTION OF THE INTERMEDIATES

• INTERMÉDIAIRES DESTINÉS A LA PRODUCTION DE DERIVÉS DE CYCLOPROPYLAMINE OPTIQUEMENT ACTIFS ET PROCESSUS DE PRODUCTION DE CES INTERMÉDIAIRES

(73) Daiichi Sankyo Company, Limited, 3-5-1, Nihonbashi Honcho Chuo-ku, Toyko 103-8426, JP

(72) FUJITA, Masao, DAIICHI FINE CHEMICAL CO., Ltd, Takaoka, Toyama 9338511, JP

KITAGAWA, Yutaka, DAIICHI PHARMACEUTICAL CO., Ltd, Edogawa-ku, Tokyo 1348630, JP

MUTO, Makoto, DAIICHI PHARMACEUTICAL CO., Ltd, Edogawa-ku, Tokyo 1348630, JP

(74) Hartz, Nikolai, Wächtershäuser & Hartz Patentanwaltspartnerschaft mbB Weinstrasse 8, 80333 München, DE

C07D 207/12 → (51) **C07D 207/09**

C07D 207/16 → (51) **C07D 207/09**

(51) **C07D 207/20** (11) **2 210 876 B1**

A61K 31/341

A61K 31/382

A61K 31/4155

A61P 3/10

C07D 307/52

C07D 333/36

C07D 405/04

C07D 407/06

C07D 413/04

(25) Ja (26) En

(21) 08844600.0 (22) 31.10.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 28.07.2010

(86) JP 2008/069967 31.10.2008

(87) WO 2009/057784 2009/19 07.05.2009

(30) 01.11.2007 JP 2007285526

(54) • HETEROCYCLISCHE VERBINDUNG ALS GLUCAGON ANTAGONISTEN

• HETEROCYCLIC COMPOUND AS GLUCAGON ANTAGONIST

• COMPOSÉ HÉTÉROCYCLIQUE EN TANT QU'ANTAGONISTE DE GLUCAGON

(73) Takeda Pharmaceutical Company Limited, 1-1, Doshomachi 4-chome Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP

(72) BANNO, Yoshihiro, Osaka-shi Osaka 532-8686, JP

HARA, Ryoma, Osaka-shi Osaka 532-8686, JP

TOKUNOH, Ryosuke, Osaka-shi Osaka 532-8686, JP

(74) Jones, Nicholas Andrew, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London, SE1 2AU, GB

C07D 207/20 → (51) **C07D 207/09**

(51) **C07D 209/08** (11) **2 276 732 B1**

C07D 209/12 **C07D 209/22**

C07D 209/36 **C07D 209/42**

C07D 401/04 **C07D 403/04**

C07D 405/04 **C07D 409/04**

C07D 413/04 **C07D 413/14**

A61K 31/404 **A61P 5/24**

A61P 3/06 **A61P 13/00**

(25) En (26) En

(21) 09731606.1 (22) 16.04.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (43) 26.01.2011
(86) EP 2009/054521 16.04.2009
(87) WO 2009/127686 2009/43 22.10.2009
(30) 16.04.2008 GB 0806944
22.12.2008 GB 0823367
(54) • *NEUE LIGANDEN FÜR DEN ÖSTROGEN-REZEPTOR*
• *NOVEL ESTROGEN RECEPTOR LIGANDS*
• *NOUVEAUX LIGANDS DU RÉCEPTEUR D STROGÈNE*
(73) KARO BIO AB, Novum, 141 57 Huddinge, SE
(72) RHÖNNSTAD, Patrik, S-141 57 Huddinge, SE
KALLIN, Elisabet, S-141 57 Huddinge, SE
APELQVIST, Theresa, S-141 57 Huddinge, SE
WENNERSTÅL, Mattias, S-141 57 Huddinge, SE
CHENG, Aiping, S-141 57 Huddinge, SE
(74) Scott, Susan Margaret, et al, Abel & Imray
20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

C07D 209/12 → (51) **C07D 209/08****C07D 209/22** → (51) **C07D 209/08****C07D 209/36** → (51) **C07D 209/08****C07D 209/42** → (51) **C07D 209/08****C07D 209/96** → (51) **C07K 5/078**

- (51) **C07D 211/16** (11) **2 403 831 B1**
C07D 471/04
(25) En (26) En
(21) 10708517.7 (22) 04.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 11.01.2012
(86) EP 2010/052734 04.03.2010
(87) WO 2010/100215 2010/36 10.09.2010
(30) 06.03.2009 IT MI20090332
(54) • *SYNTHESE VON (4AS,7AS)-OCTAHYDRO-1H-PYRROLO[3,4-B]PYRIDIN*
• *SYNTHESIS OF (4aS,7aS)-OCTAHYDRO-1H-PYRROLO[3,4-b]PYRIDINE*
• *SYNTÈSE DE LA (4AS, 7AS)-OCTA-HYDRO-1H-PYRROLO[3,4-B]PYRIDINE*
(73) F.I.S. - Fabbrica Italiana Sintetici S.p.A., Viale
Milano, 26, 36075 Alte di Montecchio Mag-
giore, (VI), IT
(72) MOTTERLE, Riccardo, I-36057 Arcugnano
Vicenza, IT
ARVOTTI, Giancarlo, I-36075 Montecchio
Maggiore Vicenza, IT
BERGANTINO, Elisabetta, I-35010 Cadone-
ghe Padova, IT
CASTELLIN, Andrea, I-35035 Mestrino Pa-
dova, IT
FOGAL, Stefano, I-31030 Altivole Treviso, IT
GALVAGNI, Marco, I-37131 Verona, IT
(74) Long, Giorgio, et al, Jacobacci & Partners
S.p.A. Via Senato, 8, 20121 Milano, IT

- (51) **C07D 213/74** (11) **1 863 766 B1**
C07D 241/20 **C07D 241/24**
C07D 487/04 **A61K 31/4412**
(25) En (26) En
(21) 06737632.7 (22) 09.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
(43) 12.12.2007
(86) US 2006/008472 09.03.2006
(87) WO 2006/099075 2006/38 21.09.2006
(30) 10.03.2005 US 660746 P
03.05.2005 US 677763 P
17.05.2005 US 682111 P

- 06.10.2005 US 724860 P
(54) • *BESTIMMTE SUBSTITUIERTE AMIDE, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND VERFAHREN ZU DEREN ANWENDUNG*
• *CERTAIN SUBSTITUTED AMIDES, METHOD OF MAKING, AND METHOD OF USE THEREOF*
• *AMIDES SUBSTITUES, PROCEDE POUR LES PRODUIRE ET PROCEDE POUR LES UTILISER*
(73) Gilead Connecticut, Inc., 333 Lakeside Drive,
Foster City, CA 94404, US
(72) BRITTELLI, David R., Branford, Connecticut
06405, US
CURRIE, Kevin S., North Branford,
Connecticut 06471, US
DARROW, James W., Wallingford,
Connecticut 06492, US
KROPF, Jeffrey E., Branford, Connecticut
06405, US
LEE, Seung H., Branford, Connecticut
06405, US
GALLION, Steven L., Wallingford,
Connecticut 06492, US
MITCHELL, Scott A., East Haven,
Connecticut 06513, US
PIPPIN, Douglas A. I., Chester Springs,
Pennsylvania 19425, US
BLOMGREN, Peter A., North Branford,
Connecticut 06471, US
STAFFORD, Douglas Gregory, Niskayuna, NY
12309, US
(74) Weickmann & Weickmann, Postfach 860
820, 81635 München, DE

- (51) **C07D 213/76** (11) **2 411 366 B1**
A61K 31/4412 **A61P 35/00**
(25) En (26) En
(21) 10711012.4 (22) 23.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 01.02.2012
(86) EP 2010/001808 23.03.2010
(87) WO 2010/108652 2010/39 30.09.2010
(30) 27.03.2009 US 164319 P
(54) • *DIHYDROPYRIDIN SULFONAMIDE UND DIHYDROPYRIDIN SULFAMIDE ALS MEK HEMMER*
• *DIHYDROPYRIDIN SULFONAMIDES AND DIHYDROPYRIDIN SULFAMIDES AS MEK INHIBITORS*
• *DIHYDROPYRIDINE SULFONAMIDES ET DIHYDROPYRIDIN SULFAMIDES COMME INHIBITEURS DE LA MEK*
(73) Ardea Biosciences, Inc., 4939 Directors
Place, San Diego, CA 92121, US
(72) VERNIER, Jean-Michel, San Diego CA
92121, US
KIM, Hong, Woo, San Diego CA 92130, US
HITCCHOCK, Marion, 14129 Berlin, DE
YAN, Shunqi, Irvine CA 92612, US
(74) Williams, Paul Howard, Bayer Schering
Pharma AG Patents and Licensing Müller-
strasse 178, 13342 Berlin, DE

- (51) **C07D 213/81** (11) **2 558 448 B1**
(25) En (26) En
(21) 11712881.9 (22) 08.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(43) 20.02.2013
(86) EP 2011/055508 08.04.2011
(87) WO 2011/128261 2011/42 20.10.2011
(30) 15.04.2010 EP 10004022
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 4-[4-CHLORO-3-(TRIFLUORO-*

- METHYL)-PHENYL]AMINO]CARBO-NYL]AMINO]-3-FLUORPHENOXY]-N-METHYLPYRIDIN-2-CARBOXAMID, SEINE SALZE UND MONOHYDRAT*
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF 4-[4-CHLORO-3-(TRIFLUORO-METHYL)-PHENYL]AMINO]CARBONYL]AMINO]-3-FLUOROPHENOXY]-N-METHYLPYRIDINE-2-CARBOXAMIDE, ITS SALTS AND MONOHYDRATE*
• *PROCÉDE DE PRÉPARATION DE 4-[4-CHLORO-3-(TRIFLUOROMÉTHYL)-PHÉNYL]AMINO]CARBONYL]AMINO]-3-FLUOROPHÉNOXY]-N-MÉTHYLPYRIDINE-2-CARBOXAMIDE, SES SELS ET SON MONOHYDRATE*
(73) Bayer HealthCare LLC, 100 Bayer Boulevard,
Whippany, NJ 07981, US
(72) STIEHL, Juergen, 45549 Sprockhövel, DE
HEILMANN, Werner, 42327 Wuppertal, DE
LÖGERS, Michael, 42327 Wuppertal, DE
REHSE, Joachim, 42799 Leichlingen, DE
GOTTFRIED, Michael, 42103 Wuppertal, DE
WICHMANN, Saskia, 10709 Berlin, DE
(74) BIP Patents, c/o Bayer Intellectual Property
GmbH Creative Campus Monheim Alfred-
Nobel-Straße 10, 40789 Monheim, DE

(51) **C07D 231/12** (11) **2 297 110 B1**
C07D 231/14 **C07D 231/18**
C07D 405/12 **C07D 409/12**
C07D 471/04 **A61K 31/415**
A61P 25/00

- (25) En (26) En
(21) 09757548.4 (22) 03.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.03.2011
(86) EP 2009/056791 03.06.2009
(87) WO 2009/147167 2009/50 10.12.2009
(30) 06.06.2008 EP 08157705
(54) • *INDANDERIVATE ALS MODULATOREN DES AMPA REZEPTORS*
• *INDANE DERIVATIVES AS AMPA RECEPTOR MODULATORS*
• *DÉRIVÉS D'INDANE COMME MODULATEURS DU RÉCEPTEUR AMPA*
(73) Merck Sharp & Dohme B.V., Waarderweg
39, 2031 BN Haarlem, NL
(72) GILLESPIE, Jonathan, Newhouse Central
Scotland ML1 5SH, GB
JAMIESON, Craig, Newhouse Central
Scotland ML1 5SH, GB
MACLEAN, John, Kinnaird, Ferguson,
Newhouse Central Scotland ML1 5SH, GB
MOIR, Elizabeth, Margaret, Newhouse
Central Scotland ML1 5SH, GB
RANKOVIC, Zoran, Newhouse Central
Scotland ML1 5SH, GB
(74) Jaap, David Robert, Merck & Co., Inc.
Hertford Road, Hoddesdon, Herts EN11 9BU,
GB

C07D 231/14 → (51) **C07D 231/12****C07D 231/18** → (51) **C07D 231/12**

- (51) **C07D 231/40** (11) **2 411 371 B1**
C07D 285/135 **A61K 31/433**
A61P 25/04
(25) En (26) En
(21) 10724168.9 (22) 26.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 01.02.2012
(86) US 2010/028796 26.03.2010
(87) WO 2010/111574 2010/39 30.09.2010
(30) 27.03.2009 US 163953 P

- (54) • *VERBINDUNGEN ALS CANNABINOID-REZEPTORLIGANDEN*
• *COMPOUNDS AS CANNABINOID RECEPTOR LIGANDS*
• *COMPOSES EN TANT QUE LIGANDS DES RECEPTEURS CANNABINOIDES*
- (73) AbbVie Inc., 1 North Waukegan Road, North Chicago, IL 60064, US
- (72) WANG, Xueqing, Evanston Illinois 60202, US
DART, Michael, J., Highland Park Illinois 60035, US
LIU, Bo, Waukegan Illinois 60085, US
- (74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

- *2-(Phényl substitué)-6-hydroxy- ou alkoxy-5-substitué-4-pyrimidine carboxylates et leur utilisation comme herbicides*
- (73) Dow AgroSciences LLC, 9330 Zionsville Road, Indianapolis IN 46268-1054, US
- (72) SIDDALL, Thomas, Zionsville IN 46077, US
SCHMITZER, Paul, Indianapolis IN 46250, US
- (74) Weickmann & Weickmann, Postfach 860 820, 81635 München, DE

C07D 239/34 → (51) **C07D 239/30**

C07D 241/20 → (51) **C07D 213/74**

C07D 241/24 → (51) **C07D 213/74**

- (51) **C07D 231/56** (11) **2 560 962 B1**
C07D 401/04 **C07D 401/10**
C07D 401/12 **C07D 401/14**
C07D 403/10 **C07D 403/12**
C07D 471/04 **C07D 487/04**
C07D 487/10 **A61K 31/416**
A61K 31/519 **A61K 31/4745**
A61P 3/04 **A61P 3/10**
A61P 3/06 **A61P 9/12**
- (25) En (26) En
(21) 11718824.3 (22) 21.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 27.02.2013
(86) US 2011/033395 21.04.2011
(87) WO 2011/133750 2011/43 27.10.2011
(30) 22.04.2010 US 326749 P
- (54) • *INDAZOL-VERBINDUNGEN ALS KETOHEXOKINASE INHIBITOREN*
• *INDAZOLE COMPOUNDS USEFUL AS KETOHEXOKINASE INHIBITORS*
• *COMPOSÉS INDAZOLE EN TANT QU'INHIBITEURS DE KÉTOHÉXOKINASE*
- (73) Janssen Pharmaceutica NV, Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE
- (72) ZHANG, Xuqing, Spring House, PA 19477, US
ABAD, Marta, C., Downingtown, PA 19335, US
GIBBS, Alan, C., Wyndmoor, PA 19038, US
KUO, Gee-hong, Scotch Plains, NJ 07076, US
KUO, Lawrence, C., Gwynedd Valley, PA 19437, US
SONG, Fengbin, Princeton, NJ 08540, US
SUI, Zhihua, Spring House, PA 19477, US
- (74) Warner, James Alexander, Carpmaels & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

C07D 235/08 → (51) **C07D 405/04**

C07D 239/04 → (51) **A61K 31/505**

- (51) **C07D 239/30** (11) **2 279 178 B1**
C07D 239/34
- (25) En (26) En
(21) 09732940.3 (22) 15.04.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.02.2011
(86) US 2009/040630 15.04.2009
(87) WO 2009/129291 2009/43 22.10.2009
(30) 18.04.2008 US 124695 P
- (54) • *2-(substituierendes Phenyl)-6-hydroxy- oder alkoxy-5-substituierte-4-Pyrimidincarboxylate und deren Verwendung als Herbizide*
• *2-(substituted phenyl)-6-hydroxy- or alkoxy-5-substituted-4-pyrimidinecarboxylates and their use as herbicides*

- (51) **C07D 243/14** (11) **1 606 268 B1**
A61K 31/5513 **A61P 35/00**
C07D 403/12 **C07D 401/04**
C07D 401/06 **C07D 401/12**
C07D 403/04 **C07D 405/06**
C07D 405/12 **C07D 409/12**
C07D 413/06 **C07D 417/04**

- (25) En (26) En
(21) 04715097.4 (22) 26.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 21.12.2005
(86) US 2004/005728 26.02.2004
(87) WO 2004/076424 2004/37 10.09.2004
(30) 27.02.2003 US 375412
25.02.2004 US 785120
- (54) • *5,10-DIHYDRO-11H-DIBENZO[B,E][1,4]DIAZEPIN-11-ON VERBINDUNGEN ALS KINASE INHIBITOREN*
• *5,10-DIHYDRO-11H-DIBENZO[B,E][1,4]-DIAZEPIN-11-ONE AS KINASE INHIBITORS*
• *COMPOSÉS DE 5,10-DIHYDRO-11H-DIBENZO[B,E][1,4]DIAZEPIN-11-ONE COMME INHIBITEURS DE KINASE*

- (73) AbbVie Inc., 1 North Waukegan Road, North Chicago, IL 60064, US
- (72) HASVOLD, Lisa, A., Grayslake, IL 60030, US
HEXAMER, Laura, Grayslake, IL 60030, US
LI, Gaoquan, Park City, IL 60085, US
LIN, Nan-Horng, Vernon Hills, IL, 60061, US
SHAM, Hing, Vernon Hills, IL 60061, US
SOWIN, Tom, Wadsworth, IL 60083, US
SULLIVAN, Gerard, M., Lake Villa, IL 60046, US
WANG, Le, Vernon Hills, IL 60061, US
XIA, Ping Xia, St. Louis, MO 63144, US
- (74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano Josif Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

C07D 277/30 → (51) **A61K 31/4245**

- (51) **C07D 285/12** (11) **2 501 686 B1**
A01N 43/824 **A61K 31/433**
A61P 33/00
- (25) En (26) En
(21) 10775828.6 (22) 11.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 26.09.2012
(86) EP 2010/067248 11.11.2010
(87) WO 2011/061110 2011/21 26.05.2011
(30) 17.11.2009 US 261830 P
- (54) • *FLUORIERTE OXA- ODER THIA-HETEROARYLALKYLSULFIDDERIVATE ZUR BEKÄMPFUNG VON WIRBELLOSEN SCHÄDLINGEN*

- *FLUORINATED OXA OR THIA HETEROARYLALKYLSULFIDE DERIVATIVES FOR COMBATING INVERTEBRATE PESTS*
• *DÉRIVÉS DE SULFURE D'OXA- OU THIA-HÉTÉROARYLE ET D'ALKYLE FLUORÉS POUR LA LUTTE CONTRE DES ANIMAUX NUISIBLES INVERTÉBRÉS*
- (73) Merial, Inc., 3239 Satellite Boulevard Bldg. 500, Duluth, GA 30096, US
- (72) SÖRGE, Sebastian, 67063 Ludwigshafen, DE
PAULINI, Ralph, 67098 Bad Dürkheim, DE
GROSS, Steffen, 67067 Ludwigshafen, DE
BEYER, Carsten, 55118 Mainz, DE
POHLMAN, Matthias, 67251 Freinsheim, DE
BASTIAANS, Henricus Maria Martinus, 61250 Usingen, DE
RACK, Michael, 69214 Eppelheim, DE
CULBERTSON, Deborah, L., Fuquay Varina, NC 27526, US
ANSPAUGH, Douglas, D., Apex, NC 27502, US
THOMPSON, Sarah, Raleigh, NC 27603, US
SALGADO, Vincent, Durham, NC 27713, US
- (74) Clyde-Watson, Zöe, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

C07D 285/135 → (51) **C07D 231/40**

- (51) **C07D 295/26** (11) **2 502 921 B1**
A61K 31/551 **A61P 11/06**
A61P 25/28
- (25) En (26) En
(21) 12170040.5 (22) 21.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 26.09.2012
(30) 22.04.2009 US 171780 P
- (54) • *Arylsulfonamid-CCR-3-Antagonisten*
• *Arylsulfonamide CCR3 antagonists*
• *Antagonistes de CCR3 arylsulfonamide*
- (73) Axikin Pharmaceuticals, Inc., 4940 Carroll Canyon Road, Suite 100, San Diego, CA 92121, US
- (72) Ly, Tai Wei, San Diego, CA California 92131, US
Forrester, Jared Andrew, Castle Rock, CO Colorado 80108, US
- (74) Savic, Bojan, et al, Jones Day Rechtsanwälte Attorneys-at-Law Patentanwälte Prinzregentenstraße 11, 80538 München, DE
- (62) 10714823.1 / 2 421 838

- (51) **C07D 307/14** (11) **2 487 169 B1**
C07D 317/58 **C07D 333/20**
C07C 311/00 **G01N 33/53**
A61K 31/34
- (25) En (26) En
(21) 12162534.7 (22) 19.08.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 15.08.2012
(30) 23.04.2008 US 47187 P
21.08.2007 US 957129 P
- (54) • *Verbindungen, die bitteren Geschmack in Zusammensetzungen hemmen (blockieren), und Verwendung davon*
• *Compounds that inhibit (block) bitter taste in compositions and use thereof*
• *Composés qui inhibent (bloquent) le goût amer dans des compositions et leur utilisation*
- (73) Senomyx, Inc., 4767 Nexus Centre Drive, San Diego, CA 92121, US
- (72) LI, Xiaodong, San Diego, CA California 92130, US
DARMOHUSODO, Vincent, Encinitas, CA California 92024, US

C07D 405/06 → (51) **C07D 243/14****C07D 405/12** → (51) **C07D 231/12****C07D 405/12** → (51) **C07D 243/14****C07D 405/12** → (51) **C07K 5/078**

(51) **C07D 405/14** (11) **2 266 978 B1**
C07D 407/06 **C07D 407/14**
C07D 487/04 **C07D 487/08**
A61K 31/336 **A61K 31/4025**
A61K 31/4427 **A61K 31/4523**
A61K 31/454 **A61K 31/4545**

(25) En (26) En
(21) 10178687.9 (22) 29.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR

LT LV

(43) 29.12.2010
(30) 29.05.2002 JP 2002155853
31.07.2002 JP 2002223355
10.03.2003 JP 2003063176

(54) • *Neue physiologisch aktive Substanzen*
• *Novel physiologically active substances*
• *Nouvelles substances physiologiquement actives*

(73) Eisai R&D Management Co., Ltd., 6-10,
Koishikawa 4-chome, Bunkyo-ku, Tokyo
112-8088, JP

(72) Kotake, Yoshihiko, Ibaraki 300-0832, JP
Nijijima, Jun, Ibaraki 300-2635, JP
Fukuda, Yoshio, Ibaraki 300-2635, JP
Nagai, Mitsuo, Ibaraki 305-0035, JP
Kanada, Mikie Regina, Ibaraki 300-2635, JP
Nakashima, Takashi, Shizuoka 430-0803, JP
Yoshida, Masashi, Tokyo 166-0003, JP
Tsuchida, Toshio, Shizuoka 438-0077, JP

(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte
PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München,
DE

(60) 15157945.5

(62) 03733172.5 / 1 508 570

C07D 405/14 → (51) **C07D 207/20****C07D 405/14** → (51) **C07D 401/04****C07D 405/14** → (51) **C07D 405/06****C07D 407/06** → (51) **C07D 207/20****C07D 407/06** → (51) **C07D 405/14****C07D 407/14** → (51) **C07D 405/14****C07D 409/04** → (51) **C07D 207/20****C07D 409/04** → (51) **C07D 209/08****C07D 409/12** → (51) **C07D 231/12****C07D 409/12** → (51) **C07D 243/14****C07D 409/12** → (51) **C07K 5/078**

(51) **C07D 409/14** (11) **2 588 475 B1**
C07D 417/14 **A61K 31/4196**
A61K 31/427 **A61K 31/4427**
A61P 9/00 **A61P 29/00**
A61P 37/00

(25) En (26) En

(21) 11734220.4 (22) 30.06.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(43) 08.05.2013
(86) US 2011/042694 30.06.2011
(87) WO 2012/003387 2012/01 05.01.2012
(30) 02.07.2010 US 361080 P
(54) • *APOPTOSESIGNAL-REGULIERENDE KI-
NASEHEMMER*
• *APOPTOSIS SIGNAL-REGULATING
KINASE INHIBITORS*
• *INHIBITEURS DES KINASES RÉGULANT
LES SIGNAUX DE L' APOPTOSE*

(73) Gilead Sciences, Inc., 333 Lakeside Drive,
Foster City, CA 94404, US
(72) CORKEY, Britton, Redwood City, CA 94062,
US
NOTTE, Gregory, San Mateo, CA 94403, US
ZABLOCKI, Jeff, Los Altos, CA 94022, US

(74) Wallace, Sheila Jane, et al, Marks & Clerk
LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

C07D 409/14 → (51) **C07D 401/04**

(51) **C07D 411/04** (11) **2 540 717 B1**
A61P 31/12

(25) Zh (26) En
(21) 10846385.2 (22) 23.12.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 02.01.2013
(86) CN 2010/080151 23.12.2010
(87) WO 2011/103762 2011/35 01.09.2011
(30) 25.02.2010 CN 201010132895

(54) • *LAMIVUDINOXALAT UND HERSTEL-
LUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *LAMIVUDINE OXALATE AND
PREPARATION METHOD THEREOF*
• *OXALATE DE LAMIVUDINE ET PROCÉDÉ
DE PRÉPARATION ASSOCIÉ*

(73) Chia Tai Tiangqing Pharmaceutical Group
Co.,Ltd, No. 8 North Julong Road Xipu
District, Lianyungang, Jiangsu 222006, CN
(72) LIU, Yanlong, Lianyungang Jiangsu 222006,
CN

LIU, Fei, Lianyungang Jiangsu 222006, CN
ZHANG, Xiquan, Lianyungang Jiangsu
222006, CN

(74) Brand, Thomas Louis, WP Thompson 55
Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

C07D 413/04 → (51) **C07D 207/20****C07D 413/04** → (51) **C07D 209/08****C07D 413/06** → (51) **C07D 243/14****C07D 413/12** → (51) **C07K 5/078****C07D 413/14** → (51) **C07D 209/08****C07D 413/14** → (51) **C07D 401/04****C07D 417/04** → (51) **C07D 243/14****C07D 417/10** → (51) **A61K 31/4245****C07D 417/12** → (51) **C07K 5/078****C07D 417/14** → (51) **C07D 409/14**

(51) **C07D 471/04** (11) **2 563 789 B1**
A61K 31/4462 **A61P 19/02**

(25) En (26) En
(21) 11719781.4 (22) 27.04.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(43) 06.03.2013
(86) EP 2011/056600 27.04.2011
(87) WO 2011/134971 2011/44 03.11.2011
(30) 29.04.2010 GB 201007203
(54) • *7-(1H-PYRAZOL-4-YL)-1,6-NAPHTHYRI-
DINVERBINDUNGEN ALS SYK-INHIBITO-
REN*
• *7-(1H-PYRAZOL-4-YL)-1,6-
NAPHTHYRIDINE COMPOUNDS AS SYK
INHIBITORS*
• *COMPOSÉS DE 7-(1H-PYRAZOL-4-YL)-
1,6-NAPHTHYRIDINE COMME INHIBI-
TEURS DE SYK*

(73) Glaxo Group Limited, 980 Great West Road,
Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

(72) ATKINSON, Francis Louis, Stevenage Hert-
fordshire SG1 2NY, GB

BARKER, Michael David, Stevenage Hert-
fordshire SG1 2NY, GB

DOUAULT, Clement, Stevenage Hertfordshire
SG1 2NY, GB

GARTON, Neil Stuart, Stevenage Hert-
fordshire SG1 2NY, GB

LIDDLE, John, Stevenage Hertfordshire SG1
2NY, GB

PATEL, Vipulkumar Kantibhai, Stevenage
Hertfordshire SG1 2NY, GB

PRESTON, Alexander George Steven,
Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GB

WILSON, David Matthew, Stevenage Hert-
fordshire SG1 2NY, GB

(74) Price, Susanna Clare Hopley, GlaxoS-
mithKline Global Patents (CN925.1) 980
Great West Road, Brentford, Middlesex TW8
9GS, GB

(51) **C07D 471/04** (11) **2 614 061 B1**
A61K 31/519 **A61P 9/00**
A61P 25/28 **A61P 29/00**

(25) En (26) En
(21) 11755423.8 (22) 02.09.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(43) 17.07.2013
(86) GB 2011/051647 02.09.2011
(87) WO 2012/032334 2012/11 15.03.2012
(30) 21.01.2011 GB 201101128
08.09.2010 GB 201014963

(54) • *CHINOLIN- UND CHINOXALINDERIVATE
ALS KINASEHEMMER*
• *QUINOLINE AND QUINOXALINE DERI-
VATIVES AS KINASE INHIBITORS*
• *DÉRIVÉS DE QUINOLINE ET DE QUINO-
XALINE À TITRE D'INHIBITEURS DE
KINASES*

(73) UCB Pharma, S.A., 60, allée de la Recherche,
1070 Brussels, BE

(72) PARTON, Andrew Harry, Slough Berkshire
SL1 3WE, GB

ALI, Mezher Hussein, Slough Berkshire SL1
3WE, GB

BROOKINGS, Daniel Christopher, Slough
Berkshire SL1 3WE, GB

BROWN, Julien Alistair, Slough Berkshire
SL1 3WE, GB

FORD, Daniel James, Slough Berkshire SL1
3WE, GB

FRANKLIN, Richard Jeremy, Slough
Berkshire SL1 3WE, GB

LANGHAM, Barry John, Slough Berkshire
SL1 3WE, GB

NEUSS, Judi Charlotte, Slough Berkshire
SL1 3WE, GB

QUINCEY, Joanna Rachel, Slough Berkshire
SL1 3WE, GB
(74) Thompson, John, UCB Celltech, 208 Bath
Road, Slough, Berkshire SL1 3WE, GB

C07D 471/04 → (51) **C07D 211/16**

C07D 471/04 → (51) **C07D 231/12**

C07D 471/04 → (51) **C07D 231/56**

(51) **C07D 487/04** (11) **1 497 019 B1**
A61K 31/53 **A61P 29/00**
(25) En (26) En
(21) 03724157.7 (22) 15.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK
(43) 19.01.2005
(86) US 2003/012426 15.04.2003
(87) WO 2003/090912 2003/45 06.11.2003
(30) 23.04.2002 US 374938 P
(54) • *PYRROLO-TRIAZIN-ANILIN-VERBINDUN-
GEN ALS KINASEINHIBITOREN*
• *PYRROLO-TRIAZINE ANILINE
COMPOUNDS USEFUL AS KINASE INHI-
BITORS*
• *COMPOSES PYRROLO-TRIAZINE
ANILINE UTILES EN TANT QU'INHIBI-
TEURS DE KINASE*
(73) Bristol-Myers Squibb Company, Route 206
and Province Line Road, Princeton, NJ
08543, US
(72) DYCKMAN, Alaric, Lawrenceville, NJ 08648,
US
HYNES, John, Washington Crossing, PA
18977, US
LEFTHERIS, Katerina, Skillman, NJ 08558,
US
LIU, Chunjian, Pennington, NJ 08534, US
WROBLESKI, Stephen, T., Whitehouse
Station, NJ 08889, US
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechts-
anwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 Mün-
chen, DE
(60) 10178247.2 / 2 289 894

C07D 487/04 → (51) **A01N 43/60**

C07D 487/04 → (51) **C07D 213/74**

C07D 487/04 → (51) **C07D 231/56**

C07D 487/04 → (51) **C07D 405/14**

(51) **C07D 487/08** (11) **2 657 237 B1**
C08G 18/20
(25) Ja (26) En
(21) 11850399.4 (22) 22.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 30.10.2013
(86) JP 2011/079923 22.12.2011
(87) WO 2012/086807 2012/26 28.06.2012
(30) 22.12.2010 JP 2010286693
24.12.2010 JP 2010288889
28.12.2010 JP 2010291795
18.10.2011 JP 2011229142
18.10.2011 JP 2011229143
02.11.2011 JP 2011241495
24.11.2011 JP 2011256401
(54) • *CYCLISCHE AMINVERBINDUNG UND
VERFAHREN ZUR POLYURETHANHARZ-
HERSTELLUNG DAMIT*
• *CYCLIC AMINE COMPOUND, AND
PROCESS FOR PRODUCING POLYUR-
ETHANE RESIN USING SAME*

• *COMPOSÉ D'AMINE CYCLIQUE ET
PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE
RÉSINE DE POLYURÉTHANE L'UTILI-
SANT*
(73) Tosoh Corporation, 4560, Kaisei-cho,
Shunan-shi, Yamaguchi 746-8501, JP
(72) KISO, Hiroyuki, Shunan-shi Yamaguchi 746-
8501, JP
SUZUKI, Takao, Shunan-shi Yamaguchi 746-
8501, JP
TAKAHASHI, Yoshihiro, Shunan-shi
Yamaguchi 746-8501, JP
(74) Vigand, Philippe, et al, Novagraaf Internatio-
nal SA Chemin de l'Echo 3, 1213 Onex, CH

C07D 487/08 → (51) **C07D 405/14**

C07D 487/10 → (51) **C07D 231/56**

C07D 487/10 → (51) **C07K 5/078**

C07D 491/20 → (51) **C07K 5/078**

C07D 493/16 → (51) **A61K 31/7004**

(51) **C07D 495/04** (11) **1 548 016 B1**
C07H 15/203 **G01N 33/531**
G01N 33/543
(25) Ja (26) En
(21) 03794076.4 (22) 06.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
(43) 29.06.2005
(86) JP 2003/009973 06.08.2003
(87) WO 2004/022565 2004/12 18.03.2004
(30) 09.09.2002 JP 2002263414
02.07.2003 JP 2003190637
(54) • *MEHRZWECKLINKER UND LIGANDEN
UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTEL-
LUNG*
• *MULTIPURPOSE LINKER COMPOUNDS
AND LIGANDS AND PROCESS FOR
PRODUCING THE SAME*
• *COMPOSES LIANTS POLYVALENTS ET
LIGANDS ET LEUR PROCÉDÉ D'OBTEN-
TION*
(73) Japan Science and Technology Agency, 1-8,
Honcho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama
332-0012, JP
National University Corporation Kagoshima
University, 1-21-24, Korimoto, Kagoshima-
shi, Kagoshima 890-8580, JP
(72) SUDA, Yasuo, Kagoshima-shi, Kagoshima
890-0005, JP
ARANO, Akio, Aichi 476-0003, JP
HAYASHI, Hideki, Tokushima-shi,
Tokushima 771-0130, JP
KUSUMOTO, Shoichi, Minoo-shi, Osaka
562-0044, JP
SOBEL, Michael, Seattle, WA 98112, US
(74) Novagraaf Technologies, Bâtiment O2 2, rue
Sarah Bernhardt CS90017, 92665 Asnières-
sur-Seine Cedex, FR

C07D 495/10 → (51) **C07K 5/078**

C07D 498/04 → (51) **C07D 405/06**

C07D 498/10 → (51) **C07K 5/078**

(51) **C07D 498/18** (11) **2 271 345 B1**
A61K 31/505 **A61P 31/18**
(25) En (26) En
(21) 09739426.6 (22) 16.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.01.2011
(86) US 2009/040815 16.04.2009

(87) WO 2009/134624 2009/45 05.11.2009
(30) 28.04.2008 US 125688
(54) • *HCV-NS3-PROTEASEHEMMER*
• *HCV NS3 PROTEASE INHIBITORS*
• *INHIBITEURS DE LA PROTÉASE HCV NS3*
(73) Merck Sharp & Dohme Corp., 126 East
Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907,
US
(72) LIVERTON, Nigel, J., Rahway NJ 07065-
0907, US
MCCAULEY, John, A., Rahway NJ 07065-
0907, US
BUTCHER, John, W., Rahway NJ 07065-
0907, US
GILBERT, Kevin, F., Rahway NJ 07065-0907,
US
MCINTYRE, Charles, J., Rahway NJ 07065-
0907, US
RUDD, Michael, T., Rahway NJ 07065-0907,
US
(74) Horgan, James Michael Frederic, Merck &
Co., Inc. European Patent Department Merck
Sharpe & Dohme Limited Hertford Road,
Hoddesdon Hertfordshire EN11 9BU, GB

C07D 519/00 → (51) **A01N 43/60**

(51) **C07F 5/02** (11) **2 700 644 B1**
C09K 3/00
(25) Ja (26) En
(21) 12774791.3 (22) 09.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 26.02.2014
(86) JP 2012/059654 09.04.2012
(87) WO 2012/144363 2012/43 26.10.2012
(30) 21.04.2011 JP 2011094813
(54) • *NEUE VERBINDUNG, NAHINFRAROT-AB-
SORPTIONSMITTEL SOWIE KUNSTHARZ-
ZUSAMMENSETZUNG DAMIT*
• *NOVEL COMPOUND, NEAR-INFRARED
ABSORBENT, AND SYNTHETIC RESIN
COMPOSITION CONTAINING SAME*
• *NOUVEAU COMPOSÉ, ABSORBANT D'IN-
FRAROUGE PROCHE ET COMPOSITION
DE RÉSINE SYNTHÉTIQUE LE CONTE-
NANT*
(73) Adeka Corporation, 2-35, Higashiogu 7-
chome Arakawa-ku, Tokyo 116-8554, JP
(72) UEDA, Naoto, Saitama-shi Saitama 336-
0022, JP
NOMURA, Kazukiyo, Saitama-shi Saitama
336-0022, JP
(74) Forstmeyer, Dietmar, et al, BOETERS &
LIECK Oberanger 32, 80331 München, DE

(51) **C07F 7/08** (11) **2 742 053 B1**
C07F 7/18 **C08L 21/00**
C08K 5/54 **B60C 1/00**
(25) De (26) De
(21) 12750729.1 (22) 09.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 18.06.2014
(86) EP 2012/065560 09.08.2012
(87) WO 2013/023978 2013/08 21.02.2013
(30) 12.08.2011 EP 11177443
(54) • *VERNETZTE ORGANOSILIZIUM-POLY-
SULFIDE*
• *CROSS-LINKED ORGANOSILICON POLY-
SULFIDES*
• *POLYSULFURE D'ORGANOSILICIUM
RÉTICULÉS*
(73) LANXESS Deutschland GmbH, Kennedyplatz
1, 50569 Köln, DE
(72) WEIDENHAUPT, Hermann-Josef, 50259 Pul-
heim, DE

WIEDEMEIER, Melanie, 41540 Dormagen, DE FELDHUES, Ulrich, 51465 Bergisch Gladbach, DE		<ul style="list-style-type: none"> <i>METHOD FOR SEPARATING A MIXTURE OF A PROTEIN AND THE REACTION PRODUCT THEREOF WITH A POLY-ALKYLENE GLYCOL</i> <i>PROCÉDÉ POUR SÉPARER UN MÉLANGE CONSTITUÉ D'UNE PROTÉINE ET DE SON PRODUIT DE RÉACTION À L'AIDE D'UN POLYALKYLENE GLYCOL</i> 		(60) 12178373.2 / 2 518 079
C07F 7/18 → (51) C07F 7/08				C07K 5/083 → (51) C07K 5/078
C07F 17/00 → (51) C08F 210/16				C07K 5/087 → (51) C07K 5/078
C07H 15/04 → (51) A23L 1/236				C07K 5/10 → (51) A61K 38/03
C07H 15/203 → (51) C07D 495/04				(51) C07K 5/103 (11) 2 341 066 B1
C07H 17/06 → (51) A61K 31/7004				A23K 1/16 A23L 1/305
C07H 17/08 → (51) A61K 31/7004				A61K 38/00 A61P 3/10
				(25) Ja (26) En
(51) C07H 19/00 (11) 1 720 890 B1	(25) En (26) En	(73) Sartorius Stedim Biotech GmbH, August-Spindler-Strasse 11, 37079 Göttingen, DE	(21) 09823618.5 (22) 28.10.2009	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(21) 05714381.0 (22) 04.03.2005		(72) DEMMER, Wolfgang, 37077 Göttingen, DE	(30) 30.10.2008 JP 2008280031	(43) 06.07.2011
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(74) Stehl, Astrid, Sartorius Stedim Biotech GmbH Intellectual Property Management August-Spindler-Straße 11, 37079 Göttingen, DE	(54) • <i>PEPTID MIT ANTIDIABETISCHER WIRKUNG UND VERWENDUNG DAVON</i>	(86) JP 2009/068504 28.10.2009
			• <i>PEPTIDE HAVING ANTI-DIABETIC ACTIVITY AND USE THEREOF</i>	(87) WO 2010/050508 2010/18 06.05.2010
			• <i>PEPTIDE AYANT UNE ACTIVITÉ ANTI-DIABÉTIQUE ET SON UTILISATION</i>	(30) 30.10.2008 JP 2008280031
			(73) MG PHARMA INC., 7-7-25, Saito-Asagi Ibaraki-shi, Osaka 567-0085, JP	(54) • <i>PEPTID MIT ANTIDIABETISCHER WIRKUNG UND VERWENDUNG DAVON</i>
			(72) KAGAWA, Kyoichi, Ibaraki-shi Osaka 567-0085, JP	• <i>PEPTIDE HAVING ANTI-DIABETIC ACTIVITY AND USE THEREOF</i>
			FUKUHAMA, Chizuko, Ibaraki-shi Osaka 567-0085, JP	• <i>PEPTIDE AYANT UNE ACTIVITÉ ANTI-DIABÉTIQUE ET SON UTILISATION</i>
			TONG, Chunng, Ibaraki-shi Osaka 567-0085, JP	(73) MG PHARMA INC., 7-7-25, Saito-Asagi Ibaraki-shi, Osaka 567-0085, JP
			SASAKAWA, Yuka, Ibaraki-shi Osaka 567-0085, JP	(72) KAGAWA, Kyoichi, Ibaraki-shi Osaka 567-0085, JP
			Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE	FUKUHAMA, Chizuko, Ibaraki-shi Osaka 567-0085, JP
				TONG, Chunng, Ibaraki-shi Osaka 567-0085, JP
				SASAKAWA, Yuka, Ibaraki-shi Osaka 567-0085, JP
				Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE
				C07K 5/103 → (51) A61K 38/03
				C07K 5/103 → (51) C07K 5/078
				C07K 5/107 → (51) A61K 38/03
				C07K 5/107 → (51) C07K 5/078
				C07K 5/11 → (51) A61K 38/03
				C07K 5/117 → (51) A61K 38/03
				C07K 7/00 → (51) A61K 38/00
(51) C07K 1/16 (11) 2 710 025 B1	(25) De (26) De	(73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH	(21) 10735337.7 (22) 15.06.2010	(51) C07K 7/06 (11) 2 443 137 B1
(21) 12711564.0 (22) 21.03.2012		(72) BRANDL, Trixi, 4056 Basel, CH	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	C07K 7/08 C07K 14/715
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		FU, Jiping, Arlington, Massachusetts 02474, US	(43) 25.04.2012	(25) En (26) En
		LENOIR, Francois, Waltham, Massachusetts 02451, US	(86) IL 2010/000473 15.06.2010	(21) 10735337.7 (22) 15.06.2010
		PARKER, David Thomas, Lexington, Massachusetts 02420, US	(87) WO 2010/146584 2010/51 23.12.2010	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
		PATANE, Michael, Reading, Massachusetts 01867, US	(30) 15.06.2009 US 213493 P	(43) 25.04.2012
		RADETICH, Branko, Boston, Massachusetts 02116, US	(54) • <i>NEUE CHEMOKIN-BINDEnde PEPTIDE, DIE DIE FÄHIGKEIT, DEN FORTSCHRITT VON AUTOIMMUNITÄT, ENTZÜNDUNG UND KREBS AUFWEISEN</i>	(86) IL 2010/000473 15.06.2010
		RAMAN, Prakash, Acton, Massachusetts 01720, US	• <i>NOVEL CHEMOKINE BINDING POLY-PEPTIDES CAPABLE OF INHIBITING THE COURSE OF AUTOIMMUNITY, INFLAMMATION AND CANCER</i>	(87) WO 2010/146584 2010/51 23.12.2010
		RIGOLLIER, Pascal, 68100 Mulhouse, FR	• <i>NOUVEAUX LIGANDS DE CHÉMOKINES, QUI MONTRENT LA CAPACITÉ D'INHIBER L'AUTOIMMUNITÉ, L'INFLAMMATION ET LE CANCER</i>	(30) 15.06.2009 US 213493 P
		SEEPERSAUD, Mohindra, Belmont, Massachusetts 02478, US		(54) • <i>NEUE CHEMOKIN-BINDEnde PEPTIDE, DIE DIE FÄHIGKEIT, DEN FORTSCHRITT VON AUTOIMMUNITÄT, ENTZÜNDUNG UND KREBS AUFWEISEN</i>
		SIMIC, Oliver, 4053 Basel, CH		• <i>NOVEL CHEMOKINE BINDING POLY-PEPTIDES CAPABLE OF INHIBITING THE COURSE OF AUTOIMMUNITY, INFLAMMATION AND CANCER</i>
		YIFRU, Aregahegn, Somerville, Massachusetts 02145, US		• <i>NOUVEAUX LIGANDS DE CHÉMOKINES, QUI MONTRENT LA CAPACITÉ D'INHIBER L'AUTOIMMUNITÉ, L'INFLAMMATION ET LE CANCER</i>
		ZHENG, Rui, Arlington, Massachusetts 02474, US		
		(74) Marti, Christiane, et al, Novartis Pharma AG Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH		

- (73) Biokine Therapeutics Ltd., Building 13a
Einstein Street, Science Park Kiryat
Weizmann, 70400 Nes Ziona, IL
(72) ABRAHAM, Michal, 90805 Mevasseret Zion,
IL
EIZENBERG, Orly, 76308 Rechovot, IL
PELED, Amnon, 67776 Tel-Aviv, IL
(74) Zacco GmbH, Bayerstrasse 83, 80335 Mün-
chen, DE

- (51) **C07K 7/06** (11) **2 636 679 B1**
(25) En (26) En
(21) 13153899.3 (22) 13.09.2005
(84) CH DE FR GB IT LI SE
(43) 11.09.2013
(30) 17.09.2004 JP 2004272385
23.02.2005 JP 2005046459
(54) • *HLA-bindendes Peptid und DNA-Fragment
und rekombinanter Vektor zur Kodierung
dieses HLA-bindenden Peptids*
• *HLA-binding peptide, and DNA fragment
and recombinant vector coding for said
HLA-binding peptide*
• *Peptide de liaison HLA, fragment d'ADN et
vecteur de recombinaison codant pour ce
peptide de liaison HLA*

- (73) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome
Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
Kochi University, 2-5-1, Akebono-cho,
Kochi-shi Kochi 7808520, JP
(72) Miyakawa, Tomoya, Tokyo 108-8001, JP
Udaka, Keiko, Kohasu, Kochi 783-8505, JP
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechts-
anwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 Mün-
chen, DE
(62) 05783164.6 / 1 801 211

C07K 7/08 → (51) **C07K 7/06****C07K 7/64** → (51) **A61K 39/395****C07K 14/11** → (51) **C12N 15/62**

- (51) **C07K 14/16** (11) **2 013 232 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07731382.3 (22) 27.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
(43) 14.01.2009
(86) FR 2007/000730 27.04.2007
(87) WO 2007/125210 2007/45 08.11.2007
(30) 27.04.2006 FR 0603813
(54) • *VERWENDUNG MEHRWERTIGER SYN-
THETISCHER LIGANDEN VON OBERFLÄ-
CHENNUCLEOLIN ZUR BEHANDLUNG
VON KREBS ODER ENTZÜNDUNGEN*
• *USE OF MULTIVALENT SYNTHETIC
LIGANDS OF SURFACE NUCLEOLIN FOR
TREATING CANCER OR INFLAMMATION*
• *UTILISATION DE LIGANDS SYNTHETI-
QUES MULTIVALENTS DE LA NUCLE-
OLINE DE SURFACE POUR LE TRAITÉ-
MENT DU CANCER OU DE L'INFLAMMA-
TION*
(73) Centre National de la Recherche Scientifique
(CNRS), 3, rue Michel-Ange, 75016 Paris,
FR
(72) COURTY, José, 94440 Villecresnes, FR
HOVANESSIAN, Ara, 92340 Bourg la Reine,
FR
BRIAND, Jean Paul, 6700 Strasbourg, FR
GUILCHARD, Gilles, 67202 Wolfisheim, FR
HAMMA, Yamina, 94270 Le Kremlin
Bicetre, FR
(74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847
Paris Cedex 17, FR
(60) 12185309.7 / 2 540 737

C07K 14/18 → (51) **A61K 39/12****C07K 14/21** → (51) **A61K 47/48**

- (51) **C07K 14/29** (11) **2 245 049 B1**
C07K 16/12
(25) En (26) En
(21) 09710040.8 (22) 09.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.11.2010
(86) US 2009/030527 09.01.2009
(87) WO 2009/102509 2009/34 20.08.2009
(30) 10.01.2008 US 20379 P
(54) • *IMPfstoffe und Diagnostika für
Ehrlichiosen*
• *VACCINES AND DIAGNOSTICS FOR THE
EHRlichIOSES*
• *VACCINS ET DIAGNOSTICS POUR LES
EHRlichIOSES*
(73) Research Development Foundation, 402
North Division Street, Carson City, NV
89703, US
(72) MCBRIDE, Jere, W., League City, TX 77573,
US
LUO, Tian, Galveston, TX 77555-0609, US
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechts-
anwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 Mün-
chen, DE

C07K 14/31 → (51) **C12N 15/00****C07K 14/435** → (51) **A61K 38/16****C07K 14/435** → (51) **A61K 39/395****C07K 14/435** → (51) **C12P 21/02****C07K 14/47** → (51) **A61K 38/16****C07K 14/47** → (51) **C12N 15/09**

- (51) **C07K 14/705** (11) **2 041 171 B1**
C07K 19/00 **C12N 15/62**
C12N 5/10 **A61K 35/14**
A61K 38/17 **A61K 48/00**
(25) En (26) En
(21) 07726131.1 (22) 22.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
(43) 01.04.2009
(86) EP 2007/005541 22.06.2007
(87) WO 2008/006458 2008/03 17.01.2008
(30) 13.07.2006 EP 06014606
(54) • *EPITOP-TAG FÜR OBERFLÄCHENEXPRI-
MIERTE PROTEINE UND ANWENDUNGEN
DAVON*
• *EPITOPE-TAG FOR SURFACE-
EXPRESSED PROTEINS AND USES
THEREOF*
• *ETIQUETTE EPILOPIQUE POUR DES
PROTEINES DE SURFACE ET LEURS
UTILISATIONS*
(73) Max-Delbrück-Centrum für Molekulare Medi-
zin (MDC), Robert-Rössle-Strasse 10, 13092
Berlin, DE
(72) BLANKENSTEIN, Thomas, 12209 Berlin, DE
UCKERT, Wolfgang, 13125 Berlin, DE
KIEBACK, Elisabeth, 10405 Berlin, DE
CHARO, Jehad, 4070 Basel, CH
(74) Hoppe, Georg Johannes, Darani Anwalts-
kanzlei Beuckestrasse 20, 14163 Berlin, DE

C07K 14/705 → (51) **C07K 16/28****C07K 14/715** → (51) **C07K 7/06****C07K 14/78** → (51) **C12P 21/02**

- (51) **C07K 16/00** (11) **1 799 717 B1**
(25) En (26) En
(21) 05858248.7 (22) 18.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
(43) 27.06.2007
(86) US 2005/037641 18.10.2005
(87) WO 2007/001420 2007/01 04.01.2007
(30) 22.10.2004 US 621427 P
(54) • *ISOLIERENDE MENSCHLICHE ANTIKÖR-
PER*
• *ISOLATING HUMAN ANTIBODIES*
• *ISOLATION D'ANTICORPS HUMAINS*
(73) Danisco US Inc., 925 Page Mill Road, Palo
Alto, California 94304, US
(72) CHEN, Yiyou, Palo Alto, CA 94304, US
CHEN, Dan, Palo Alto, CA 94304, US
DAY, Anthony, G., Palo Alto, CA 94304, US
ESTELL, David, A., Palo Alto, CA 94304, US
GENG, Wei, Palo Alto, CA 94304, US
(74) Forrest, Graham Robert, et al, Mewburn Ellis
LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

C07K 16/00 → (51) **C12N 9/10****C07K 16/08** → (51) **C12N 15/09****C07K 16/10** → (51) **A61K 39/12****C07K 16/12** → (51) **C07K 14/29**

- (51) **C07K 16/18** (11) **1 594 969 B1**
A61K 39/00
(25) En (26) En
(21) 04707166.7 (22) 31.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
AL LT LV MK
(43) 16.11.2005
(86) US 2004/002856 31.01.2004
(87) WO 2004/069182 2004/34 19.08.2004
(30) 01.02.2003 US 444150 P
(54) • *AKTIVE IMMUNISIERUNG ZUR ERZEU-
GUNG VON ANTIKÖRPERN GEGEN LÖS-
LICHES A-BETA*
• *ACTIVE IMMUNIZATION TO GENERATE
ANTIBODIES TO SOLUBLE A-BETA*
• *IMMUNISATION ACTIVE PERMETTANT
DE PRODUIRE DES ANTICORPS CONTRE
A-BETA SOLUBLE*
(73) Janssen Sciences Ireland UC, Eastgate
Village, Eastgate, Little Island, County Cork,
IE
Wyeth LLC, 235 East 42nd Street, New York,
NY 10017, US
(72) YEDNOCK, Ted, Forest Knolls, CA 94933, US
VASQUEZ, Nicki, San Francisco, CA 94114,
US
SEUBERT, Peter, A., San Francisco, CA
94114, US
BARD, Frederique, Pacifica, CA 94044, US
(74) Kirsch, Susan Edith, et al, Carpmals &
Ransford LLP One Southampton Row,
London WC1B 5HA, GB

C07K 16/18 → (51) **A61K 39/395**

- (51) **C07K 16/22** (11) **1 989 231 B1**
C07K 16/28 **A61K 39/395**
G01N 33/573 **G01N 33/50**
G01N 33/68 **A61P 35/00**
(25) En (26) En
(21) 07868188.9 (22) 21.03.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(43) 12.11.2008

(86) US 2007/064572 21.03.2007

(87) WO 2008/060645 2008/21 22.05.2008

(30) 21.03.2006 US 784704 P

22.03.2006 US 785330 P

22.12.2006 US 871743 P

- (54) • *KOMBINATIONSTHERAPIE MIT ALPHA5BETA1-ANTAGONISTEN*
- *COMBINATORIAL THERAPY INVOLVING ALPHA5BETA1 ANTAGONISTS*
- *THERAPIE COMBINATOIRE ENGAGEANT DES ANTAGONISTES ALPHA5BETA1*

(73) Genentech, Inc., 1 DNA Way, South San Francisco CA 94080-4990, US

(72) CHUNTHARAPAI, Anan, Colma, California 94015, US

PLOWMAN, Greg, San Carlos, California 94070, US

TESSIER-LAVIGNE, Marc, Woodside, California 94062, US

WU, Yan, Foster City, California 94404, US

YE, Weilan, Foster City, California 94404, US

(74) Denison, Christopher Marcus, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(60) 11156484.5 / 2 366 716

C07K 16/22 → (51) **A61K 39/395**

(51) **C07K 16/28** (11) **1 765 869 B1**
A61K 39/395 **C12N 15/13**
C12N 5/10 **A61P 31/14**

(25) En (26) En

(21) 05757970.8 (22) 01.07.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(43) 28.03.2007

(86) EP 2005/007160 01.07.2005

(87) WO 2006/005465 2006/03 19.01.2006

(30) 08.07.2004 US 586356 P

- (54) • *GEGEN DEN SCAVENGER-REZEPTOR B1 GERICHTETE ANTIGENBINDENDE PROTEINE, DIE DIE HCV-REPLIKATION HEMMEN*
- *ANTIGEN BINDING PROTEINS DIRECTED AGAINST SCAVENGER RECEPTOR B1 THAT INHIBIT HCV REPLICATION*
- *PROTEINE DE LIAISON A DES ANTI-GENES DIRIGÉES CONTRE LE RECEPTEUR CAPTEUR B1, LESQUELLES INHIBENT LA REPLICATION DU VHC*

(73) JV Bio S.r.l, Via Gaetano Salvatore 486, 80145 Naples, IT

(72) CORTESE, Riccardo, 00040 Pomezia (Rome), IT

LUZZAGO, Alessandra, 00040 Pomezia (Rome), IT

NICOSIA, Alfredo, 00040 Pomezia (Rome), IT

VITELLI, Alessandra, 00040 Pomezia (Rome), IT

(74) Zwicker, Jörk, et al, ZSP Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft Radlkofnerstrasse 2, 81373 München, DE

(51) **C07K 16/28** (11) **2 176 294 B1**
C07K 14/705 **A61K 39/395**
A61P 19/08

(25) En (26) En

(21) 08771835.9 (22) 24.06.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(43) 21.04.2010

(86) US 2008/068042 24.06.2008

(87) WO 2009/006112 2009/02 08.01.2009

(30) 29.06.2007 US 947314 P

- (54) • *VERWENDUNGEN VON MDL-1 ANTAGONISTEN*
- *USES OF MDL-1 ANTAGONISTS*
- *UTILISATION D'ANTAGONISTES DE MDL-1*

(73) Merck Sharp & Dohme Corp., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US

(72) BIGLER, Michael, E., Redwood City, California 94062, US

CUA, Daniel, J., Boulder Creek, California 95006, US

JOYCE-SHAIKH, Barbara, San Jose, California 95125, US

PHILLIPS, Joseph, H., Palo Alto, California 94303, US

(74) Horgan, James Michael Frederic, et al, Merck & Co., Inc. European Patent Department Hertford Road, Hoddesdon EN11 9BU, GB

(51) **C07K 16/28** (11) **2 574 628 B1**
A61K 39/395 **A61P 7/06**
G01N 33/577

(25) En (26) En

(21) 12198176.5 (22) 23.01.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(43) 03.04.2013

(30) 25.01.2008 US 23693 P

11.12.2008 US 121729 P

- (54) • *Ferroportin-Antikörper und Verwendungsverfahren*
- *Ferroportin antibodies and methods of use*
- *Anticorps de ferroportine et procédés d'utilisation*

(73) Amgen Inc., One Amgen Center Drive, Thousand Oaks, CA 91320-1799, US

(72) Arvedson, Tara, Simi Valley, California 93065, US

Dyas, Gregory, Carmel, Indiana 46032, US

Rottman, James, Sudbury, Massachusetts 01776, US

Sasu, Barbra, Westlake Village, California 91362, US

(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(62) 09704066.1 / 2 247 618

C07K 16/28 → (51) **A61K 39/00**

C07K 16/28 → (51) **A61K 39/395**

C07K 16/28 → (51) **C07K 16/22**

C07K 16/46 → (51) **A61K 39/395**

C07K 19/00 → (51) **C07K 14/705**

C07K 19/00 → (51) **C12N 15/62**

C08B 37/02 → (51) **A61K 31/721**

(51) **C08C 2/00** (11) **2 550 148 B1**
C08F 6/00 **B29C 47/50**
B29C 47/76 **C08L 23/28**

(25) En (26) En

(21) 11710486.9 (22) 23.03.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 30.01.2013

(86) EP 2011/054415 23.03.2011

(87) WO 2011/117280 2011/39 29.09.2011

(30) 25.03.2010 EP 10157705

24.03.2010 EP 10003141

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON WASSER- UND LÖSUNGSMITTELFREIEN POLYMEREN*
- *PROCESS FOR THE PRODUCTION OF WATER AND SOLVENT-FREE POLYMERS*
- *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE POLY-MÈRES EXEMPTS D'EAU ET DE SOLVANT*

(73) LANXESS International S.A., Route Louis Braille 12, 1763 Granges-Paccot, CH

(72) KIRCHHOFF, Jörg, 51061 Köln, DE

BÄCKER, Werner, 51688 Wipperfurth, DE

FELLER, Rolf, 40822 Mettmann, DE

WAGNER, Paul, 40597 Düsseldorf, DE

LOUVEGROVE, John, Sarnia Ontario N7S 2L4, CA

(74) Deblon, Jörg-Stephan, LANXESS Deutschland GmbH LIP-IPR LANXESS Tower Kennedyplatz 1, 50569 Köln, DE

(51) **C08F 2/20** (11) **2 736 929 B1**
C08F 2/38

(25) En (26) En

(21) 12737837.0 (22) 24.07.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 04.06.2014

(86) EP 2012/064504 24.07.2012

(87) WO 2013/014158 2013/05 31.01.2013

(30) 25.07.2011 EP 11382254

09.08.2011 US 201161521507 P

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON RANDOM-COPOLYMEREN AUS VINYL-HALOGENIDEN UND ACRYLATMONOMEREN*
- *PROCESS FOR THE PREPARATION OF RANDOM COPOLYMERS OF VINYL HALIDE AND ACRYLATE MONOMERS*
- *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE COPOLY-MÈRES STATISTIQUES À PARTIR D'HALOGENURES DE VINYLE ET D'ACRYLATES*

(73) Ercros, S.A., Avda. Diagonal 593-595, 10^a planta, 08014 Barcelona, ES

(72) OBESO CÁCERES, Rafael, E-22400 Monzón, ES

PASCUAL FERNÁNDEZ, Belén, E-22400 Monzón, ES

ASUA GONZÁLEZ, José María, E-20018 San Sebastián, ES

(74) ZBM Patents - Zea, Barlocchi & Markvardsen, Plaza Catalunya, 1, 08002 Barcelona, ES

C08F 2/38 → (51) **C08F 2/20**

C08F 4/64 → (51) **C08L 23/16**

(51) **C08F 4/6592** (11) **2 307 466 B1**
C08F 10/06 **B01J 31/02**
B01J 31/14 **B01J 31/16**
B01J 31/22

(25) En (26) En

(21) 09790047.6 (22) 02.07.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 13.04.2011

(86) US 2009/049528 02.07.2009

(87) WO 2010/014344 2010/05 04.02.2010

(30) 01.08.2008 US 184713

29.08.2008 EP 08163326

- (54) • *KATALYSATORSYSTEM UND -VERFAHREN ZUR OLEFINPOLYMERISATION*
- *CATALYST SYSTEM AND PROCESS FOR OLEFIN POLYMERIZATION*

- *SYSTÈME CATALYTIQUE ET PROCÉDÉ POUR LA POLYMERISATION DES OLÉFINES*
- (73) ExxonMobil Chemical Patents Inc., 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520, US
(72) CROWTHER, Donna, J., Seabrook TX 77586, US
JIANG, Peijun, League City TX 77573, US
RODRIGUEZ, George, Houston TX 77059, US
(74) Mareschal, Anne, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. IP Law Europe Hermeslaan 2, 1831 Machelen, BE
(60) 14198278.5 / 2 853 549

C08F 4/6592 → (51) **C08F 210/16****C08F 6/00** → (51) **C08C 2/00****C08F 10/06** → (51) **C08F 4/6592**

- (51) **C08F 210/16** (11) **2 340 255 B1**
C08F 4/6592 **C07F 17/00**
(25) En (26) En
(21) 09817960.9 (22) 24.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 06.07.2011
(86) KR 2009/005442 24.09.2009
(87) WO 2010/038950 2010/14 08.04.2010
(30) 30.09.2008 KR 20080095869
(54) • *NEUE ÜBERGANGSMETALLKATALYSATORSYSTEME UND -VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ETHYLEN-HOMOPOLYMEREN ODER -COPOLYMEREN AUS ETHYLEN UND alpha-OLEFINEN DAMIT*
• *NEW TRANSITION METAL CATALYTIC SYSTEMS AND METHODS FOR PREPARING ETHYLENE HOMOPOLYMERS OR COPOLYMERS OF ETHYLENE AND alpha-OLEFINS USING THE SAME*
• *NOUVEAUX SYSTÈMES CATALYTIQUES À BASE DE MÉTAUX DE TRANSITION ET PROCÉDÉS DE PRÉPARATION D'HOMOPOLYMÈRES D'ÉTHYLÈNE OU DE COPOLYMÈRES D'ÉTHYLÈNE ET D'alpha-OLÉFINES LES UTILISANT*
- (73) SK Innovation Co., Ltd., 99, Seorin-dong, Jongno-gu Seoul 110-110, KR
(72) OK, Myungahn, Daejeon 305-500, KR
SHIN, Dongcheol, Daejeon 305-762, KR
JEONG, Jisu, Daejeon 305-712, KR
HAHN, Jongsok, Daejeon 305-761, KR
LEE, Hoseong, Seoul 151-050, KR
SHIN, Daeho, Daejeon 305-761, KR
(74) Beckmann, Claus, et al, Kraus & Weisert Patentanwälte PartGmbH Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

C08F 210/16 → (51) **C08L 23/16****C08F 220/18** → (51) **A61Q 19/00****C08F 220/38** → (51) **A61Q 19/00**

- (51) **C08F 290/00** (11) **2 664 635 B1**
G02B 1/04 **G02C 7/00**
(25) Ja (26) En
(21) 12800610.3 (22) 12.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 20.11.2013
(86) JP 2012/056263 12.03.2012
(87) WO 2012/172841 2012/51 20.12.2012
(30) 13.06.2011 JP 2011131132
14.06.2011 JP 2011132142

- (54) • *RADIKAL POLYMERISIERBARE ZUSAMMENSETZUNG, GEHÄRTETES PRODUKT UND KUNSTSTOFFLINSE*
• *RADICALLY POLYMERIZABLE COMPOSITION, CURED PRODUCT, AND PLASTIC LENS*
• *COMPOSITION POLYMERISABLE PAR VOIE RADICALE, PRODUIT DURCI ET LENTILLE PLASTIQUE*
- (73) DIC Corporation, 35-58, Sakashita 3-chome Itabashi-ku, Tokyo 174-8520, JP
(72) KOBAYASHI Nobuo, Ichihara-shi Chiba 290-8585, JP
KONDO Akihiro, Sakura-shi Chiba 285-8668, JP
MIYAWAKI Atsuhisa, Sakura-shi Chiba 285-8668, JP
IKUSHIMA Naoya, Sakura-shi Chiba 285-8668, JP
HATSUSAKA Kazuaki, Kitaadachi-gun Saitama 362-8577, JP
(74) Adam, Holger, et al, Kraus & Weisert Patentanwälte PartGmbH Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

C08F 290/06 → (51) **A61Q 19/00****C08F 290/06** → (51) **B05D 5/08**

- (51) **C08G 8/28** (11) **1 978 045 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 07707318.7 (22) 24.01.2007
(84) DE FR GB
(43) 08.10.2008
(86) JP 2007/051071 24.01.2007
(87) WO 2007/086415 2007/31 02.08.2007
(30) 25.01.2006 JP 2006016212
(54) • *PHENOLHARZ UND HARZZUSAMMENSETZUNGEN*
• *PHENOL RESIN AND RESIN COMPOSITIONS*
• *RÉSINE PHÉNOLIQUE ET COMPOSITIONS DE RÉSINE*
- (73) Hitachi Chemical Co., Ltd., 9-2, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6606, JP
(72) SUE, Haruaki, Ibaraki 308-8521, JP
SATO, Kuniaki, Ibaraki 308-8521, JP
MATSUZAKA, Osamu, Ibaraki 317-8555, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

C08G 18/18 → (51) **C08G 18/42****C08G 18/20** → (51) **C07D 487/08****C08G 18/22** → (51) **C08G 18/42****C08G 18/38** → (51) **C08G 18/42**

- (51) **C08G 18/42** (11) **2 295 485 B1**
C08G 18/48 **C08G 18/76**
C08J 9/00 **C08J 9/12**
C08G 18/22 **C08G 18/18**
C08G 18/38 **C08J 9/14**
C08G 101/00 C08K 5/521
(25) De (26) De
(21) 10170391.6 (22) 22.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 16.03.2011
(30) 11.09.2009 DE 102009029363
(54) • *Lecithin enthaltende Zusammensetzung geeignet zur Herstellung von Polyurethanhartschäumen*
• *Compound containing lecithin suitable for producing polyurethane foams*

- *Composition comprenant de la lécithine appropriée à la fabrication de mousses dures de polyuréthane*
- (73) Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Strasse 1-11, 45128 Essen, DE
(72) Eilbracht, Christian, 44627, Herne, DE
Glos, Martin, 46325, Borken, DE

C08G 18/42 → (51) **C08G 63/183****C08G 18/48** → (51) **C08G 18/42****C08G 18/67** → (51) **B05D 5/08****C08G 18/76** → (51) **C08G 18/42**

- (51) **C08G 61/12** (11) **1 730 211 B1**
H01B 1/12
(25) En (26) En
(21) 05725741.2 (22) 16.03.2005
(84) DE FR GB
(43) 13.12.2006
(86) US 2005/008763 16.03.2005
(87) WO 2005/090435 2005/39 29.09.2005
(30) 17.03.2004 US 802341
(54) • *MIT POLYMERSÄUREKOLLOIDEN HERGESTELLTE WASSERDISPERGIERBARE POLYPYRROLE FÜR ELEKTRONIKANWENDUNGEN*
• *WATER DISPERSIBLE POLYPYRROLES MADE WITH POLYMERIC ACID COLLOIDS FOR ELECTRONIC APPLICATIONS*
• *POLYPYRROLES POUVANT ETRE DISPERSÉS DANS L'EAU, FABRIQUÉS AVEC DES COLLOIDES D'ACIDES POLYMÈRES ET UTILISÉS DANS DES APPLICATIONS ELECTRONIQUES*
- (73) E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
(72) HSU, Che-Hsiung, Wilmington, DE 19808, US
SKULASON, Hjalti, Buellton, CA 93427, US
SMITH, Eric, Maurice, Hockessin, DE 19707, US
(74) Hoffmann, Benjamin, et al, Dehns St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

C08G 61/12 (11) **2 240 530 B1**
H01L 51/30

- (25) En (26) En
(21) 09708280.4 (22) 05.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.10.2010
(86) EP 2009/051311 05.02.2009
(87) WO 2009/098250 2009/33 13.08.2009
(30) 05.02.2008 US 26322 P
05.02.2008 US 26311 P
02.05.2008 US 50010 P
12.08.2008 US 88246 P
12.08.2008 US 88236 P
12.08.2008 US 88215 P
07.11.2008 US 112478 P
(54) • *HALBLEITENDE PERYLENIMID POLYMERE*
• *PERYLENE-IMIDE SEMICONDUCTOR POLYMERS*
• *POLYMÈRES SEMI-CONDUCTEURS DE PÉRYLÈNE-IMIDE*
- (73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
Polyera Corporation, 8045 Lamon Avenue Suite 140, Skokie, IL 60077, US
(72) FACCHETTI, Antonio, Chicago Illinois 60640, US
YAN, He, Skokie Illinois 60077, US
CHEN, Zhihua, Skokie Illinois 60077, US

KASTLER, Marcel, 4056 Basel, CH
DÖTZ, Florian, Singapore 098627, SG
(74) Schuck, Alexander, et al, Isenbruck Bösl
Hörschler LLP Eastsite One Seckenheimer
Landstrasse 4, 68163 Mannheim, DE

(51) **C08G 61/12** (11) **2 305 772 B1**
C08K 5/3437 **C09K 11/06**
H01L 51/00 **C08L 65/00**
H01L 51/50

(25) Ja (26) En
(21) 09770140.3 (22) 23.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 06.04.2011
(86) JP 2009/061367 23.06.2009
(87) WO 2009/157430 2009/53 30.12.2009
(30) 23.06.2008 JP 2008163037

(54) • **ZUSAMMENSETZUNG MIT METALLKOM-
PLEX UND ORGANISCHER VERBINDUNG
SOWIE VON DER VERBINDUNG GE-
BRAUCH MACHENDES LICHEMITTIE-
RENDES ELEMENT**
• **COMPOSITION CONTAINING A METAL
COMPLEX AND ORGANIC COMPOUND,
AND LIGHT EMITTING ELEMENT USING
SAID COMPOUND**
• **COMPOSITION CONTENANT UN
COMPLEXE MÉTALLIQUE ET UN
COMPOSÉ ORGANIQUE, ET ÉLÉMENT
ÉLECTROLUMINESCENT UTILISANT
LEDIT COMPOSÉ**

(73) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-
1, Shinkawa 2-chome Chuo-ku, Tokyo 104-
8260, JP

(72) ASADA Kohei, Tsukuba-shi Ibaraki 305-
0821, JP
GOTO Osamu, Tsukuba-shi Ibaraki 305-
0821, JP
SEKINE Chizu, Tsukuba-shi Ibaraki 300-
4249, JP

(74) Duckworth, Timothy John, J A Kemp 14
South Square Gray's Inn, London WC1R
5JJ, GB

(51) **C08G 63/183** (11) **2 417 181 B1**
C08G 63/66 **C08G 18/42**

(25) De (26) De
(21) 10711844.0 (22) 27.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 15.02.2012
(86) EP 2010/001950 27.03.2010
(87) WO 2010/115532 2010/41 14.10.2010
(30) 09.04.2009 EP 09005229

(54) • **Polyesterpolyole aus Terephthalsäure und
Oligoalkylenoxiden**
• **Polyester polyols from terephthalic acid
and oligoalkylenoxides**
• **Polyesterpolyoles issus d'acide térephtha-
lique et d'oxydes oligoalkyles**

(73) Bayer Intellectual Property GmbH, Alfred-
Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim, DE

(72) NEFZGER, Hartmut, 50259 Pulheim, DE
BAUER, Erika, 41363 Jüchen, DE
KÜNZEL, Uwe, 51377 Leverkusen, DE
SCHLOSSMACHER, Jürgen, 50126 Berg-
heim, DE

BRASSAT, Lutz, 51375 Leverkusen, DE
(74) BIP Patents, c/o Bayer Intellectual Property
GmbH Creative Campus Monheim Alfred-
Nobel-Straße 10, 40789 Monheim, DE

C08G 63/183 → (51) **C08J 3/12**

C08G 63/66 → (51) **C08G 63/183**

C08G 63/688 → (51) **A61K 31/721**

(51) **C08G 63/85** (11) **2 408 839 B1**

(25) En (26) En
(21) 10708941.9 (22) 15.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 25.01.2012
(86) EP 2010/001618 15.03.2010
(87) WO 2010/105787 2010/38 23.09.2010
(30) 18.03.2009 EP 09003867

(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
THERMOPLASTISCHEN POLYESTERN**
• **PROCESS FOR MAKING THERMO-
PLASTIC POLYESTERS**
• **PROCÉDÉ DE FABRICATION DE POLYES-
TERS THERMOPLASTIQUES**

(73) Saudi Basic Industries Corporation, P.O. Box
5101, Riyadh 11422, SA

(72) BASHIR, Zahir, 11422 Riyadh, SA

(74) Zuideveld, Mihaela, SABIC Intellectual Pro-
perty Group P.O. Box 3008, 6160 GA Geleen,
NL

C08G 69/10 → (51) **C08G 69/48**

(51) **C08G 69/32** (11) **2 736 947 B1**
C08G 73/18

(25) En (26) En
(21) 12743043.7 (22) 27.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 04.06.2014
(86) US 2012/048428 27.07.2012
(87) WO 2013/019568 2013/06 07.02.2013
(30) 29.07.2011 US 201161513056 P
29.07.2011 US 201161513053 P

(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES
ARAMIDCOPOLYMERS**
• **PROCESS OF FORMING AN ARAMID
COPOLYMER**
• **PROCÉDÉ DE FORMATION D'UN COPO-
LYMÈRE D'ARAMIDE**

(73) E. I. du Pont de Nemours and Company,
1007 Market Street, Wilmington, DE 19898,
US

(72) LEE, Kiu-Seung, Midlothian, Virginia 23113,
US

(74) Morf, Jan Stefan, Abitz & Partner Patent-
anwälte mbB Arabellastrasse 17, 81925
München, DE

C08G 69/42 → (51) **C08G 69/48**

(51) **C08G 69/48** (11) **2 090 607 B1**
A61K 31/787 **A61K 47/34**
A61K 47/48 **C08G 69/10**

(25) Ja (26) En
(21) 07831264.2 (22) 06.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR

(43) 19.08.2009
(86) JP 2007/071532 06.11.2007
(87) WO 2008/056654 2008/20 15.05.2008
(30) 08.11.2006 JP 2006302686

(54) • **POLYMERDERIVAT EINES NUKLEINSÄU-
REMÉTABOLISMUS-ANTAGONISTEN**
• **POLYMERIC DERIVATIVE OF NUCLEIC
ACID METABOLIC ANTAGONIST**
• **DÉRIVÉ POLYMÈRE D'UN ANTAGONISTE
MÉTABOLIQUE D'ACIDE NUCLÉIQUE**

(73) Nippon Kayaku Kabushiki Kaisha, 1-1,
Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo
100-0005, JP

(72) YAMAMOTO, Keiichiro, Kita-ku Tokyo 115-
8588, JP

TAKASHIO, Kazutoshi, Kita-ku Tokyo 115-
8588, JP

(74) Wablat, Wolfgang, et al, Potsdamer Chau-
see 48, 14129 Berlin, DE

C08G 73/18 → (51) **C08G 69/32**

(51) **C08G 75/23** (11) **2 707 416 B1**
A61J 9/00

(25) De (26) De
(21) 12733504.0 (22) 11.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 19.03.2014
(86) EP 2012/063528 11.07.2012
(87) WO 2013/007735 2013/03 17.01.2013
(30) 14.07.2011 EP 11173983

(54) • **THERMOPLASTISCHE FORMMASSE**
• **THERMOPLASTIC MOULDING COMPO-
SITION**
• **MATIÈRE DE MOULAGE THERMOPLAS-
TIQUE**

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE

(72) METTLACH, Claudia, 54295 Trier, DE
WEBER, Martin, 67487 Maikammer, DE
MALETZKO, Christian, 67122 Altrip, DE
TROTTE, Bernd, 69502 Hemsbach, DE

C08G 77/38 → (51) **C08G 77/46**

(51) **C08G 77/46** (11) **2 601 244 B1**
C08J 9/00 **C08G 77/38**

(25) De (26) De
(21) 11736311.9 (22) 06.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 12.06.2013
(86) EP 2011/061355 06.07.2011
(87) WO 2012/016776 2012/06 09.02.2012
(30) 24.02.2011 DE 102011004651
06.08.2010 DE 102010039004

(54) • **SILIKONCOPOLYMERE MIT SEITEN-
STÄNDIGEN ÜBER ALLYLGLYCIDYLET-
HER UND VERWANDTE VERBINDUNGEN
ANGEBUNDENEN ALKYLRESTEN UND
IHRE VERWENDUNG ALS STABILISATO-
REN ZUR HERSTELLUNG VON POLYU-
RETHANWEICHSCHÄUMEN**

• **SILICONE COPOLYMERS WITH PENDANT
ALKYL RADICALS ATTACHED VIA ALLYL
GLYCIDYL ETHER AND RELATED
COMPOUNDS, AND USE THEREOF AS
STABILIZERS FOR PRODUCTION OF
FLEXIBLE POLYURETHANE FOAMS**

• **COPOLYMÈRES DE SILICONE COMPRE-
NANT DES RESTES ALKYLE LATÉRAUX
LIÉS PAR DES ALLYLGLYCIDYLÉTHERS
ET DES COMPOSÉS APPARENTÉS ET
LEUR UTILISATION COMME STABI-
LISANTS POUR LA FABRICATION DE
MOUSSES SOUPLES DE POLYURÉTHANE**

(73) Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser
Strasse 1-11, 45128 Essen, DE

(72) HUBEL, Roland, 45136 Essen, DE
TERHEIDEN, Annegret, 46519 Alpen, DE

(51) **C08J 3/12** (11) **2 712 881 B1**
B01J 3/00 **B29B 9/10**
B29B 9/16 **C08G 63/183**

(25) De (26) De
(21) 12186020.9 (22) 26.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 02.04.2014
(54) • **Verfahren und Vorrichtung zur Direktkris-
tallisation von Polymeren unter Inertgas**

• **Method and apparatus for directly crystal-
lisation of polymers under inert gas**

- *Procédé et dispositif de cristallisation directe de polymères sous gaz inerte*
- (73) Bühler Thermal Processes AG, Sandackerstrasse 24, 9245 Oberbüren, CH
- (72) Christel, Andreas, 9524 Zuzwil, CH
- Culbert, Brent Allan, 9500 Wil, CH
- Eusebio, Fernando, 8592 Uttwil, CH
- (74) Hepp Wenger Ryffel AG, Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH

C08J 7/04 → (51) **B29C 71/02**

C08J 9/00 → (51) **C08G 18/42**

C08J 9/00 → (51) **C08G 77/46**

C08J 9/10 → (51) **B60C 1/00**

C08J 9/12 → (51) **C08G 18/42**

C08J 9/14 → (51) **C08G 18/42**

- (51) **C08K 3/04** (11) **2 655 496 B1**
C08K 5/00 **C08K 7/24**
- (25) De (26) De
- (21) 11802067.6 (22) 19.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 30.10.2013
- (86) EP 2011/073181 19.12.2011
- (87) WO 2012/084776 2012/26 28.06.2012
- (30) 21.12.2010 EP 10196319

- (54) • *THERMOPLASTISCHE FORMMASSE*
• *THERMOPLASTIC MOLDING COMPOSITION*
• *MATIÈRE À MOULER THERMOPLASTIQUE*

- (73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) GIBON, Cécile, 68159 Mannheim, DE
- YANG, Xin, 64625 Bensheim, DE
- KUJAT, Christof, 67434 Neustadt, DE
- WEBER, Martin, 67487 Maikammer, DE
- SZARVAS, Laszlo, 67071 Ludwigshafen, DE
- KLEIN, Daniel, 68163 Mannheim, DE
- POETSCHKE, Petra, 01309 Dresden, DE
- KRAUSE, Beate, 01662 Meißen, DE

C08K 3/26 → (51) **B60C 1/00**

C08K 3/36 → (51) **B05D 5/08**

C08K 5/00 → (51) **C08K 3/04**

C08K 5/01 → (51) **C08L 83/04**

C08K 5/09 → (51) **B60C 1/00**

C08K 5/105 → (51) **G01N 21/78**

C08K 5/3437 → (51) **C08G 61/12**

C08K 5/42 → (51) **C08L 61/06**

C08K 5/46 → (51) **G01N 21/78**

C08K 5/54 → (51) **C07F 7/08**

C08K 5/54 → (51) **C09D 183/04**

C08K 7/02 → (51) **C08L 53/02**

C08K 7/22 → (51) **F16G 1/00**

C08K 7/24 → (51) **C08K 3/04**

C08K 9/04 → (51) **G01N 21/78**

C08K 9/06 → (51) **B05D 5/08**

- (51) **C08L 7/00** (11) **2 493 976 B1**
B60C 1/00 **C08L 23/22**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 10768937.4 (22) 25.10.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 05.09.2012
- (86) EP 2010/066019 25.10.2010
- (87) WO 2011/051203 2011/18 05.05.2011
- (30) 27.10.2009 FR 0957521

- (54) • *REIFENLAUFFLAECHE MIT INNENWAND BESTEHEND AUS THERMISCH AUSDEHNBARER SCHICHT*
• *RUBBER TREAD WITH INSIDE WALL CONSISTING OF THERMO-EXPANDABLE LAYER*
• *BANDAGE PNEUMATIQUE DONT LA PAROI INTERNE EST POURVUE D'UNE COUCHE DE CAOUTCHOUC THERMO-EXPANSIBLE*

- (73) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN, 12 cours Sablon, 63000 Clermont-Ferrand, FR
- MICHELIN Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Paccot, CH

- (72) TANAKA, Mitsue, Tokyo Chiyoda-ku 102-8176, JP
- PAGANO, Salvatore, Tokyo Chiyoda-ku 102-8176, JP

- (74) Ribière, Joel, Manufacture Française des Pneumatiques Michelin 23, Place des Carmes-Déchaux DGD/LG/PI - F35 - Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex, FR

C08L 7/00 → (51) **B60C 1/00**

C08L 9/00 → (51) **B60C 1/00**

C08L 21/00 → (51) **B60C 1/00**

C08L 21/00 → (51) **C07F 7/08**

C08L 21/00 → (51) **F16G 1/00**

C08L 23/00 → (51) **C08L 23/16**

C08L 23/12 → (51) **C08L 23/16**

C08L 23/14 → (51) **C08L 23/16**

- (51) **C08L 23/16** (11) **1 741 747 B1**
C08F 4/64 **C08F 210/16**
C08L 23/00 **C08L 23/12**
C08L 23/14 **C08L 101/00**

- (25) Ja (26) En
- (21) 05728526.4 (22) 08.04.2005

- (84) DE FR GB IT
- (43) 10.01.2007
- (86) JP 2005/006938 08.04.2005
- (87) WO 2005/103141 2005/44 03.11.2005
- (30) 19.04.2004 JP 2004122611
26.07.2004 JP 2004217730
10.08.2004 JP 2004233041
18.10.2004 JP 2004302872

- (54) • *ALPHA-OLEFINPOLYMER-ZUSAMMENSETZUNGEN, DARAUSS HERGESTELLTE FORMKÖRPER UND NEUES POLYMER*
• *ALPHA-OLEFIN POLYMER COMPOSITIONS, MOLDED OBJECTS MADE FROM THE COMPOSITIONS, AND NOVEL POLYMER*
• *COMPOSITIONS POLYMERES ALPHA-OLEFINES, OBJETS MOULES REALISES A PARTIR DES COMPOSITIONS, ET NOUVEAU POLYMERÉ*

- (73) Mitsui Chemicals, Inc., 5-2, Higashi-Shimbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-7117, JP

- (72) MORI, Ryoji, Mitsui Chemicals, Inc., Sodegaura-shi, Chiba 2990265, JP
- NAKAGAWA, Takashi, Mitsui Chemicals, Inc., Sodegaura-shi, Chiba 2990265, JP
- IKENAGA, Shigenobu, Mitsui Chemicals, Inc., Sodegaura-shi, Chiba 2990265, JP
- MARUBAYASHI, Hiromasa, Mitsui Chemicals, Inc., Sodegaura-shi, Chiba 2990265, JP

- OKAMOTO, Masahiko, Mitsui Chemicals, Inc., Sodegaura-shi, Chiba 2990265, JP
- TOHI, Yasushi, Mitsui Chemicals, Inc., Sodegaura-shi, Chiba 299-0265, JP
- NAGAHASHI, Kouji, Mitsui Chemicals, Inc., Kuga-gun, Yamaguchi 740-0061, JP

- (74) Duckworth, Timothy John, et al, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (60) 12157768.8 / 2 460 850

C08L 23/22 → (51) **C08L 7/00**

- (51) **C08L 53/02** (11) **2 596 063 B1**
E04D 3/32 **C08K 7/02**
F16J 15/00 **D06M 15/21**

- (25) De (26) De

- (21) 11736063.6 (22) 19.07.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 29.05.2013
- (86) EP 2011/062360 19.07.2011

- (87) WO 2012/010600 2012/04 26.01.2012

- (30) 21.07.2010 EP 10170307

- (54) • *ZUSAMMENSETZUNG FÜR FLEXIBLE MEMBRANEN*
• *COMPOSITION FOR FLEXIBLE MEMBRANES*
• *COMPOSITION POUR MEMBRANES FLEXIBLES*

- (73) Sika Technology AG, Zugerstrasse 50, 6340 Baar, CH

- (72) JENDOUBI, Elyes, CH-8052 Zürich, CH
- DJAMSHIDIAN, Ramin, CH-8050 Zürich, CH

- (74) Sika Patent Attorneys, c/o Sika Technology AG Corp. IP Dept. Tüffenwies 16 Postfach, 8048 Zürich, CH

C08L 59/00 → (51) **C08L 61/06**

- (51) **C08L 61/06** (11) **1 847 568 B1**
C08L 59/00 **C08K 5/42**

- (25) Ja (26) En

- (21) 05788263.1 (22) 30.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 24.10.2007
- (86) JP 2005/018124 30.09.2005

- (87) WO 2006/070519 2006/27 06.07.2006

- (30) 27.12.2004 JP 2004378191
29.03.2005 JP 2005096500

- (54) • *HITZEHÄRTBARE HARZZUSAMMENSETZUNG, HITZEHÄRTBARES HARZ ENTHALTENDE FORMMASSE UND DARAUSS ERHALTENES GEHÄRTETES OBJEKT*
• *THERMOSETTING RESIN COMPOSITION, THERMOSETTING-RESIN MOLDING MATERIAL, AND CURED OBJECT OBTAINED THEREFROM*
• *COMPOSITION DE RESINE THERMODURCISSABLE, MATERIAU POUR MOULAGE EN RESINE THERMODURCISSABLE ET OBJET DURCI*

- (73) Sumitomo Bakelite Company, Ltd., 5-8, Higashishinagawa 2-chome Shinagawa-ku, Tokyo 140-0002, JP

- (72) HORIE, Masayasu, c/o Sumitomo Bakelite Company, Ltd., Tokyo 140-0002, JP

TOKUNAGA, Yukio, c/o Sumitomo Bakelite Company, Ltd., Tokyo 140-0002, JP
FURUHARA, Shigeyoshi, c/o Sumitomo Bakelite Company, Ltd., Tokyo 1400002, JP
(74) Schnappauf, Georg, et al, ZSP Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft Radtkoferstrasse 2, 81373 München, DE

(51) **C08L 83/04** (11) **1 866 376 B1**
C08K 5/01

(25) En (26) En
(21) 06727171.8 (22) 03.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 19.12.2007
(86) GB 2006/050075 03.04.2006
(87) WO 2006/106362 2006/41 12.10.2006
(30) 06.04.2005 GB 0506939
06.08.2005 GB 0516239

(54) • *ORGANOSILOXANZUSAMMENSETZUNGEN*
• *ORGANOSILOXANE COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS D'ORGANOSILOXANE*

(73) Dow Corning Corporation, 2200 West Salzburg Road, Midland, MI 48611-0994, US

(72) MATON, ISABELLE, B-1420 Braine L'alleud, BE
LAVINARO, GIUSEPPINA, B-7100 Trivières, BE

WILLIEME, JEAN, B-7390 Quaregnon, BE
DESSILLY, THIERRY, B-7370 Blaugies, BE
DETEMMERMAN, TOMMY, B-1970 Wezembeek-oppem, BE

DRAKE, ROBERT, Penarth South Glamorgan CF64 5BR, GB

(74) Donlan, Andrew Michael, Dow Corning Limited Intellectual Property Departement Cardiff Road, Barry, South Glamorgan CF63 2YL, GB

(51) **C08L 83/04** (11) **1 874 868 B1**
C08K 5/01

(25) En (26) En
(21) 06727168.4 (22) 03.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 09.01.2008
(86) GB 2006/050072 03.04.2006
(87) WO 2006/106359 2006/41 12.10.2006
(30) 06.04.2005 GB 0505939
06.08.2005 GB 0516239

(54) • *ORGANOSILOXANZUSAMMENSETZUNGEN*
• *ORGANOSILOXANE COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS D'ORGANOSILOXANE*

(73) Dow Corning Corporation, Midland, Michigan 48611, US

(72) MATON, Isabelle, B-1420 Braine L'alleud, BE
LAVINARO, Guiseppina, B-7100 Trivière, BE
DETEMMERMAN, Tommy, B-1970 Wezembeek-oppem, BE

WILLIEME, Jean, B-7390 Quaregnon, BE
DRAKE, Robert, Penarth South Glamorgan CF64 5BR, GB

(74) Donlan, Andrew Michael, Dow Corning Limited Intellectual Property Departement Cardiff Road, Barry, South Glamorgan CF63 2YL, GB

(51) **C08L 83/04** (11) **1 957 584 B1**
E06B 3/66 **C09J 183/04**
C03C 27/10

(25) En (26) En
(21) 06837258.0 (22) 10.11.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 20.08.2008
(86) US 2006/043673 10.11.2006
(87) WO 2007/061642 2007/22 31.05.2007
(30) 18.11.2005 US 283382

(54) • *ISOLIERTE GLASEINHEIT MIT BEI RAUMTEMPERATUR GEHÄRTETER SILOXANDICHTUNGSMASSE MIT VERRINGERTER GASDURCHLÄSSIGKEIT*

• *INSULATED GLASS UNIT POSSESSING ROOM TEMPERATURE-CURED SILOXANE SEALANT COMPOSITION OF REDUCED GAS PERMEABILITY*

• *UNITE DE VITRAGE ISOLANT COMPRENANT UNE COMPOSITION DE PRODUIT DE SCELLEMENT AU SILOXANE DURCI A TEMPERATURE AMBIANTE ET A PERMEABILITE REDUITE AU GAZ*

(73) Momentive Performance Materials Inc., 260 Hudson River Road, Waterford, NY 12188, US

(72) LANDON, Shayne, J., Ballston Lake, NY 12091, US

WILLIAMS, David, A., Ganesvoort, NY 12831, US

KUMAR, Vikram, Bangalore 560 017, IN

SHELUKAR, Sachin, A., Bangalore 560 093, IN

NESAKUMAR, Edward, J., Bangalore 560 017, IN

RAMAKRISHNAN, Indumathi, Bangalore 560 037, IN

(74) Laufhütte, Dieter, et al, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

(51) **C08L 83/04** (11) **2 395 054 B1**

(25) En (26) En
(21) 11161042.4 (22) 04.04.2011
(84) DE

(43) 14.12.2011
(30) 13.04.2010 JP 2010091900

(54) • *Wärmeleitende Silikonfettzusammensetzung*

• *Heat-conductive silicone grease composition*

• *Composition de graisse de silicone conductrice de chaleur*

(73) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP

(72) Matsumoto, Nobuaki, Annaka-shi Gunma, JP
Sakurai, Ikuo, Annaka-shi Gunma, JP

Yamada, Kunihiko, Annaka-shi Gunma, JP
Ueno, Masaya, Annaka-shi Gunma, JP

(74) Stoner, Gerard Patrick, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) **C08L 91/06** (11) **2 736 977 B1**
E04F 15/20 **G10K 11/16**

(25) En (26) En
(21) 12751639.1 (22) 26.07.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 04.06.2014
(86) US 2012/048281 26.07.2012

(87) WO 2013/016504 2013/05 31.01.2013
(30) 27.07.2011 US 201113191539

(54) • *GERÄUSCHGEDÄMMTE NUT UND FEDERELEMENTE, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND GERÄUSCHDÄMMENDE MISCHUNG*

• *SOUND-REDUCING TONGUE AND GROOVE MEMBER, SOUND-REDUCING FABRICATION PROCESS, AND SOUND-REDUCING BLEND*

• *ÉLÉMENT DE LANGUETTE ET DE RAINURE D'ISOLEMENT ACOUSTIQUE,*

PROCÉDÉ DE FABRICATION D'ISOLEMENT ACOUSTIQUE ET SON MÉLANGE

(73) Armstrong World Industries, Inc., 2500 Columbia Avenue P.O. Box 3001, Lancaster, PA 17604-3001, US

(72) RAMACHANDRA, Sunil, Lancaster, PA 17601, US

QUISENBERRY, Keith, T., Hilliard, OH 43026, US

PASTRANA, Tony, T., Millersville, PA 17551, US

(74) Jenkins, Peter David, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

C08L 101/00 → (51) **C08L 23/16**

(51) **C09B 57/00** (11) **1 617 710 B1**
H01L 51/00 **H01L 51/50**
H05B 33/14 **C09K 11/06**

(25) Ja (26) En
(21) 04728448.4 (22) 20.04.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(43) 18.01.2006

(86) JP 2004/005621 20.04.2004
(87) WO 2004/095891 2004/45 04.11.2004

(30) 23.04.2003 JP 2003117886
23.01.2004 JP 2004015487

(54) • *MATERIAL FÜR EIN ORGANISCHES ELEKTROLUMINESZENZGERÄT, ORGANISCHES ELEKTROLUMINESZENZGERÄT, BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG UND ANZEIGE*

• *MATERIAL FOR ORGANIC ELECTROLUMINESCENT DEVICE, ORGANIC ELECTROLUMINESCENT DEVICE, ILLUMINATING DEVICE AND DISPLAY*

• *MATERIAU POUR DISPOSITIF ELECTROLUMINESCENT ORGANIQUE, DISPOSITIF ELECTROLUMINESCENT ORGANIQUE, DISPOSITIF D'ECLAIRAGE ET AFFICHAGE*

(73) KONICA MINOLTA HOLDINGS, INC., 6-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP

(72) KATO, Eisaku, Tokyo 191-8511, JP
KITA, Hiroshi, Tokyo 191-8511, JP

OSHIYAMA, Tomohiro, Tokyo 191-8511, JP
FUKUDA, Mitsuhiro, Tokyo 191-8511, JP

SUZURI, Yoshiyuki, Tokyo 191-851 1, JP
UEDA, Noriko, Tokyo 191-8511, JP

(74) Gille Hrabal, Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

C09C 3/06 → (51) **A61Q 1/02**

C09C 3/08 → (51) **A61Q 1/02**

(51) **C09C 3/12** (11) **2 556 105 B1**
(25) En (26) En

(21) 11714962.5 (22) 08.04.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 13.02.2013
(86) EP 2011/055499 08.04.2011

(87) WO 2011/124677 2011/41 13.10.2011
(30) 09.04.2010 IN CH09902010

(54) • *FESTE SILANE*

• *SOLID SILANES*
• *SILANES SOLIDES*

(73) Dow Corning Corporation, Midland, Michigan 48611, US

(72) GALLEZ, Laurence, B-7050, BE
THIBAUT, Marc, B-7160, BE

(74) Cooke, Richard Spencer, et al, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

C09D 5/14 → (51) **A01N 25/34**

C09D 11/00 → (51) **B41M 5/00**

C09D 175/16 → (51) **B05D 5/08**

(51) **C09D 183/04** (11) **2 139 963 B1**
C08K 5/54

(25) En (26) En
(81) 08745936.8 (22) 16.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 06.01.2010
(86) US 2008/060429 16.04.2008
(87) WO 2008/134243 2008/45 06.11.2008
(30) 26.04.2007 US 926385 P
(54) • *WÄSSRIGE SILIKONEMULSIONEN FÜR HYDROPHOBIE*
• *AQUEOUS SILICONE EMULSIONS FOR IMPARTING WATER REPELLENCY*
• *EMULSIONS DE SILICONE AQUEUSE POUR CONFÉRER UN CARACTÈRE HYDROFUGE*

(73) Dow Corning Corporation, 2200 West Salzburg Road, Midland, Michigan 48686-0994, US

Dow Corning Australia Pty Ltd, Dow Corning Building Macquarie Univ.Res. Park 3 Innovation Road, North Ryde, New South Wales 2113, AU

(72) MCAULIFFE, Anthony, S., Illawong, New South Wales 2234, AU
SARRAZIN, Marie-Jose, B-1410 Waterloo, BE
SELLEY, David, Brian, Auburn, MI 48611, US

STAMMER, Andreas, B-6230 Pont-a-Celles, BE

(74) Donlan, Andrew Michael, et al, Dow Corning Limited Intellectual Property Departement Cardiff Road, Barry, South Glamorgan CF63 2YL, GB

C09J 7/02 → (51) **B32B 27/00**

C09J 175/06 → (51) **B32B 27/00**

C09J 183/04 → (51) **C08L 83/04**

C09K 3/00 → (51) **C07F 5/02**

(51) **C09K 5/06** (11) **2 492 334 B1**
F28D 20/02

(25) Fr (26) Fr
(81) 12156358.9 (22) 21.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 29.08.2012
(30) 25.02.2011 FR 1151530
(54) • *Verwendung von Verbindungen mit funktionellen Stickstoffgruppen für die Speicherung von Wärmeenergie*
• *Use of compounds with nitrogen functional groups for storing thermal energy*
• *Utilisation de composés à groupes fonctionnels azotés pour le stockage d'énergie thermique*

(73) Arkema France, 420, rue d'Estienne d'Orves, 92700 Colombes, FR

(72) Hidalgo, Manuel, 69530 Brignais, FR
Gillet, Jean-Philippe, 69530 Brignais, FR
Barreto, Gilles, 69510 Messimy, FR
Mantisi, Frederick, 69005 Lyon, FR

(51) **C09K 8/584** (11) **2 265 688 B1**

(25) Fr (26) Fr
(81) 09736006.9 (22) 17.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 29.12.2010
(86) EP 2009/054618 17.04.2009
(87) WO 2009/130170 2009/44 29.10.2009
(30) 22.04.2008 FR 0802237
(54) • *VISKOELASTISCHE ZUSAMMENSETZUNG MIT ERHÖHTER STABILITÄT*
• *VISCOELASTIC COMPOSITION WITH IMPROVED STABILITY*
• *COMPOSITION VISCOELASTIQUE A STABILITE AMELIOREE*

(73) Rhodia Opérations, 40, rue de La Haie Coq, 93306 Aubervilliers, FR

(72) MORVAN, Mikael, F-33600 Pessac, FR
DEGRE, Guillaume, F-33400 Talence, FR

(74) Cordier, Pascal Christian, et al, Rhodia Operations Direction de la Propriété Industrielle 40, rue de la Haie Coq, 93306 Aubervilliers, FR

C09K 11/06 → (51) **C08G 61/12**

C09K 11/06 → (51) **C09B 57/00**

C09K 13/08 → (51) **C23F 1/24**

C09K 13/12 → (51) **C23F 1/24**

(51) **C10B 53/07** (11) **1 769 052 B1**
C10G 1/10 **C10K 1/16**

(25) Fr (26) Fr
(81) 05750151.2 (22) 31.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(43) 04.04.2007
(86) IT 2005/000309 31.05.2005
(87) WO 2005/121278 2005/51 22.12.2005

(30) 09.06.2004 IT FI20040127
(54) • *ANLAGE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BRENNBAREN SUBSTANZEN DURCH DEPOLYMERISATION VON GUMMIPRODUKTEN*
• *PLANT AND METHOD FOR PRODUCING COMBUSTIBLE SUBSTANCES BY DEPOLYMERIZATION OF GUM PRODUCTS*
• *INSTALLATION ET PROCÉDÉ POUR LA PRODUCTION DE SUBSTANCES COMBUSTIBLES PAR DÉPOLYMÉRISATION DE PRODUITS EN GOMME*

(73) Fini, Franco, Via Monte Grappa, 40, 58022 Follonica GR, IT

Mencarelli, Renato, Via die Molini, 11, 53041 Asciano SI, IT

PROGET ENERGY S.r.l., Via della Repubblica 26, 18100 Imperia (IM), IT
IDROEDIL S.r.l., Via Cristoforo Colombo 54, int.1, 18018 Arma di Taggia (IM), IT

(72) FINI, Franco, I-58022 Follonica (GR), IT

(74) Predazzi, Valentina, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A. Piazza di Pietra, 39, 00186 Roma, IT

C10G 1/10 → (51) **C10B 53/07**

(51) **C10G 3/00** (11) **2 643 431 B1**
B01D 3/14 **C11B 13/00**
C10L 1/18

(25) En (26) En
(81) 11827778.9 (22) 25.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 02.10.2013

(86) FI 2011/051046 25.11.2011

(87) WO 2012/069706 2012/22 31.05.2012

(30) 26.11.2010 FI 20106252

03.03.2011 FI 20115217

(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR HERSTELLUNG VON KRAFTSTOFFKOMPONENTEN*
• *PROCESS AND SYSTEM FOR PRODUCING FUEL COMPONENTS*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR PRODUIRE DES COMPOSANTS COMBUSTIBLES*

(73) UPM-Kymmene Corporation, Eteläesplanadi 2, 00130 Helsinki, FI

(72) LAUMOLA, Heli, FI-00650 Helsinki, FI
KOTONEVA, Jari, FI-53100 Lappeenranta, FI

RISSANEN, Arto, FI-53300 Lappeenranta, FI
NOUSIAINEN, Jaakko, FI-53500 Lappeenranta, FI

(74) Boco IP Oy Ab, Itämerenkatu 5, 00180 Helsinki, FI

C10G 3/00 → (51) **C11B 13/00**

(51) **C10J 3/00** (11) **1 931 753 B1**
C10J 3/78 **B09B 3/00**

C02F 3/00 **C02F 11/04**

C05G 1/00 **C02F 11/08**

C10L 3/08 **C10L 5/44**

(25) De (26) De

(81) 06754429.6 (22) 19.06.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 18.06.2008

(86) EP 2006/005837 19.06.2006

(87) WO 2007/038996 2007/15 12.04.2007

(30) 04.10.2005 EP 05021601

(54) • *VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG VON METHAN UND/ODER METHANHYDRAT AUS BIOMASSE*
• *PROCESS FOR GENERATING METHANE AND/OR METHANE HYDRATE FROM BIOMASS*
• *PROCÉDÉ POUR PRODUIRE DU METHANE ET/OU DE L'HYDRATE DE METHANE A PARTIR DE BIOMASSE*

(73) Paul Scherrer Institut, 5232 Villigen PSI, CH

(72) VOGEL, Frédéric, CH-5018 Erlinsbach, CH
WALDNER, Maurice, CH-5400 Baden, CH

TRUONG, Thanh-Binh, CH-5033 Buchs, CH
DE BONI, Erich, CH-5400 Baden, CH

STUCKI, Samuel, CH-5415 Nussbaumen, CH
(74) Fischer, Michael, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

C10J 3/78 → (51) **C10J 3/00**

C10K 1/16 → (51) **C10B 53/07**

C10L 1/02 → (51) **C01B 3/22**

(51) **C10L 1/14** (11) **1 526 167 B1**
C10L 1/18 **C10L 1/22**

(25) De (26) De

(81) 04024234.9 (22) 12.10.2004

(84) CZ DE FR GB HU NL PL SE SK

(43) 27.04.2005

(30) 25.10.2003 DE 10349851

(54) • *Kaltfließverbesserer für Brennstofföle pflanzlichen oder tierischen Ursprungs*
• *Cold flow improver for fuel oils of animal or vegetable origin*
• *Agent d'amélioration de l'écoulement à froid pour huiles combustibles d'origine végétale ou animale*

(73) Clariant Produkte (Deutschland) GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE

(72) Krull, Matthias, Dr., 55296 Harxheim, DE

Siggelkow, Bettina, Dr., 46145 Oberhausen, DE Hess, Martina, 45479 Mülheim a. d. Ruhr, DE	
C10L 1/18	→ (51) C10G 3/00
C10L 1/18	→ (51) C10L 1/14
C10L 1/18	→ (51) C11B 13/00
C10L 1/22	→ (51) C10L 1/14
C10L 3/08	→ (51) C10J 3/00
C10L 5/44	→ (51) C10J 3/00
(51) C10M 163/00	(11) 2 424 965 B1
C10M 169/04	C10N 30/04
C10N 40/25	
(25) En	(26) En
(21) 10715729.9	(22) 26.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 07.03.2012	
(86) EP 2010/002622	26.04.2010
(87) WO 2010/124860	2010/44 04.11.2010
(30) 01.05.2009 EP 09159278	
(54) • <i>SCHMIERUNG FÜR EINEN SCHIFFS-MOTOR</i> • <i>MARINE ENGINE LUBRICATION</i> • <i>LUBRIFICATION DE MOTEUR MARIN</i>	
(73) Infineum International Limited, PO Box 1 Milton Hill, Oxford OX13 6BB, GB	
(72) BERTRAM, Richard, Oxford OX13 6BB, GB DOWDING, Peter, Oxford OX13 6BB, GB HARTLEY, Joseph, Oxford OX13 6BB, GB WATTS, Peter, Oxford OX13 6BB, GB	
(74) Lewis, Pauline Therese, et al, Infineum International Ltd., P.O. Box 1, Milton Hill, Oxfordshire OX13 6BB, GB	
C10M 169/04	→ (51) C10M 163/00
(51) C10M 171/00	(11) 2 486 115 B1
H01B 1/20	
(25) De	(26) De
(21) 10754897.6	(22) 20.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 15.08.2012	
(86) EP 2010/005754	20.09.2010
(87) WO 2011/042117	2011/15 14.04.2011
(30) 09.10.2009 DE 102009048825	
(54) • <i>ELEKTORRHEOLOGISCHE FLÜSSIGKEIT MIT ORGANISCHEN DOTIERSTOFFEN SOWIE VERWENDUNG HIERVON</i> • <i>ELEKTORRHEOLOGIC FLUID COMPRISING ORGANIC SUBSTANCES THAT CAN BE DOPED AND USE THEREOF</i> • <i>LIQUIDES ELECTORRHOLOGIQUES AVEC DES AGENTS ORGANIQUES À DOTER ET L'UTILISATION DE CES LIQUIDES</i>	
(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastraße 27c, 80686 München, DE	
(72) UEBE, Jochen, 97072 Würzburg, DE BÖSE, Holger, 97080 Würzburg, DE REICHERT, Yanina, 97080 Würzburg, DE	
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 11a, 80339 München, DE	
C10N 30/04	→ (51) C10M 163/00
C10N 40/25	→ (51) C10M 163/00

C11B 1/10	→ (51) A23J 3/14
(51) C11B 13/00	(11) 2 643 442 B1
B01D 3/14	C10L 1/18
C10G 3/00	
(25) En	(26) En
(21) 11802115.3	(22) 25.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 02.10.2013	
(86) FI 2011/051037	25.11.2011
(87) WO 2012/069704	2012/22 31.05.2012
(30) 26.11.2010 FI 20106252	
03.03.2011 FI 20115217	
06.07.2011 FI 20115723	
(54) • <i>VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR REINIGUNG VON MATERIAL BIOLOGISCHEN URSPRUNGS</i> • <i>PROCESS AND APPARATUS FOR PURIFYING MATERIAL OF BIOLOGICAL ORIGIN</i> • <i>PROCÉDÉ ET APPAREIL DE PURIFICATION D'UNE SUBSTANCE D'ORIGINE BIOLOGIQUE</i>	
(73) UPM-Kymmene Corporation, Eteläesplanadi 2, 00130 Helsinki, FI	
(72) NOUSIAINEN, Jaakko, FI-53500 Lappeenranta, FI LAUMOLA, Heli, FI-00650 Helsinki, FI RISSANEN, Arto, FI-53300 Lappeenranta, FI KOTONEVA, Jari, FI-53100 Lappeenranta, FI RISTOLAINEN, Matti, FI-53900 Lappeenranta, FI	
(74) Boco IP Oy Ab, Itämerenkatu 5, 00180 Helsinki, FI	
(51) C11B 13/00	(11) 2 643 443 B1
B01D 3/14	C10L 1/18
C10G 3/00	
(25) En	(26) En
(21) 11826131.2	(22) 25.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 02.10.2013	
(86) FI 2011/051043	25.11.2011
(87) WO 2012/069705	2012/22 31.05.2012
(30) 26.11.2010 FI 20106252	
03.03.2011 FI 20115217	
06.07.2011 FI 20115722	
(54) • <i>VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR REINIGUNG VON MATERIAL BIOLOGISCHEN URSPRUNGS</i> • <i>PROCESS AND APPARATUS FOR PURIFYING MATERIAL OF BIOLOGICAL ORIGIN</i> • <i>PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR PURIFIER UNE SUBSTANCE D'ORIGINE BIOLOGIQUE</i>	
(73) UPM-Kymmene Corporation, Eteläesplanadi 2, 00130 Helsinki, FI	
(72) NOUSIAINEN, Jaakko, FI-53500 Lappeenranta, FI LAUMOLA, Heli, FI-00650 Helsinki, FI RISSANEN, Arto, FI-53300 Lappeenranta, FI KOTONEVA, Jari, FI-53100 Lappeenranta, FI RISTOLAINEN, Matti, FI-53900 Lappeenranta, FI	
(74) Boco IP Oy Ab, Itämerenkatu 5, 00180 Helsinki, FI	
C11B 13/00	→ (51) C10G 3/00
C11D 3/04	→ (51) A61L 2/24
C11D 3/386	→ (51) A61L 2/24
C11D 3/39	→ (51) A61L 2/24

C11D 3/48	→ (51) A61L 2/24
C11D 11/00	→ (51) A61L 2/24
(51) C12C 3/00	(11) 2 013 327 B1
C12C 3/12	
(25) En	(26) En
(21) 07758002.5	(22) 06.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 14.01.2009	
(86) US 2007/063410	06.03.2007
(87) WO 2007/130736	2007/46 15.11.2007
(30) 04.05.2006 US 381730	
(54) • <i>VERBESSERTE BITTERGESCHMACK FÜR BIER</i> • <i>IMPROVEMENTS TO THE BITTERING OF BEER</i> • <i>AMÉLIORATIONS DU GOÛT AMER DE LA BIÈRE</i>	
(73) S.S. STEINER, INC., 655 Madison Avenue, New York, NY 10021-8078, US	
(72) WILSON, Richard, J. H., Copthorne Sussex RH10 3EW, GB SMITH, Robert, J., Yakima, Washington 98908, US	
(74) Prinz & Partner mbB, Patent- und Rechtsanwälte Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE	
(51) C12C 3/12	(11) 2 622 060 B1
(25) En	(26) En
(21) 11767226.1	(22) 29.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 07.08.2013	
(86) EP 2011/067055	29.09.2011
(87) WO 2012/041994	2012/14 05.04.2012
(30) 30.09.2010 GB 201016430	
(54) • <i>VERBESSERTES VERFAHREN ZUR ISOMERISATION VON HOPFEN-ALPHASÄUREN ZU ISO-ALPHASÄUREN</i> • <i>IMPROVED METHOD FOR ISOMERISATION OF HOP ALPHA-ACIDS TO ISO-ALPHA-ACIDS</i> • <i>PROCÉDÉ AMÉLIORÉ POUR L'ISOMÉRI-SATION D'ALPHA-ACIDES DE HOUBLON EN ISO-ALPHA-ACIDES</i>	
(73) Ifast NV, Innovative Flavor & Aroma Science & Technology Koutergat 2, 1760 Roosdaal, BE	
(72) DE VOS, Dirk, B-3220 Holsbeek, BE MERTENS, Pascal, B-3001 Heverlee, BE	
(74) Jansen, Cornelis Marinus, V.O. Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL	
C12C 3/12	→ (51) C12C 3/00
(51) C12M 1/00	(11) 2 406 367 B1
(25) En	(26) En
(21) 10751267.5	(22) 09.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 18.01.2012	
(86) US 2010/026624	09.03.2010
(87) WO 2010/104828	2010/37 16.09.2010
(30) 09.03.2009 US 158649 P	
(54) • <i>TRENNUNG VON ANTIGENSPEZIFISCHEN GEDÄCHTNIS-B-ZELLEN MIT KONJUGIERTE BIOPOLYMERFLÄCHE</i> • <i>SEPARATION OF ANTIGEN-SPECIFIC MEMORY B CELLS WITH A CONJUGATED BIOPOLYMER SURFACE</i> • <i>SÉPARATION DE LYMPHOCYTES B MÉMOIRE SPÉCIFIQUES D'ANTIGÈNES À L'AIDE D'UNE SURFACE DE BIOPOLY-MÈRE CONJUGUÉ À UN LIGAND</i>	

- (73) Biofactura, Inc., 9430 Key West Avenue Suite 125, Rockville, MD 20850, US
(72) SAMPEY, Darryl, B., Frederick MD 21701, US
(74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham, NG1 5GG, GB
-
- (51) **C12M 3/06** (11) **1 921 133 B1**
C12N 5/07 **A61K 35/28**
C12N 5/0775
- (25) En (26) En
(21) 07124088.1 (22) 09.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 14.05.2008
(30) 07.12.2001 US 338856 P
(54) • *System zur Behandlung von Zellen aus Lipoaspirat*
• *System for processing lipoaspirate cells*
• *Systèmes pour le traitement des cellules obtenues par liposuccion*
- (73) Cytori Therapeutics, Inc., 3020 Callan Road, San Diego, California 92121, US
(72) Fraser, John, K., San Diego, CA 92131, US Hedrick, Marc H., Encinitas, CA 92024, US
(74) Sharples, Andrew John, EIP Fairfax House 15 Fulwood Place, London WC1V 6HU, GB
(62) 02805565.5 / 1 572 071
-
- (51) **C12N 1/06** (11) **2 481 791 B1**
C12Q 1/68 **C12N 15/10**
- (25) En (26) En
(21) 12153079.4 (22) 30.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 01.08.2012
(30) 31.01.2011 JP 2011018172
(54) • *Nucleinsäureextraktionsverfahren*
• *Nucleic acid extraction method*
• *Procédé d'extraction d'acide nucléique*
- (73) Tokyo University of Agriculture & Technology, 3-8-1, Harumi-cho, Fuchu-shi Tokyo 183-8538, JP
Yokogawa Electric Corporation, 9-32, Naka-cho 2-chome Musashino-shi, Tokyo 180-8750, JP
(72) Ozeki, Yoshihiro, Tokyo, 183-8538, JP Yamada, Akiyo, Tokyo, 183-8538, JP Sasaki, Nobuhiro, Tokyo, 183-8538, JP Wake, Hitoshi, Tokyo, 180-8750, JP Mogi, Takeyuki, Tokyo, 180-8750, JP Taguchi, Tomoyuki, Tokyo, 180-8750, JP
(74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE
-
- C12N 1/15** → (51) **C12N 9/00**
-
- C12N 1/15** → (51) **C12N 15/09**
-
- C12N 1/19** → (51) **C12N 15/09**
-
- C12N 1/20** → (51) **C12N 15/00**
-
- C12N 1/20** → (51) **C12N 15/68**
-
- C12N 1/21** → (51) **C12N 9/00**
-
- C12N 1/21** → (51) **C12N 15/09**
-
- (51) **C12N 5/00** (11) **1 985 696 B1**
C12N 5/02 **C12N 5/0735**
- (25) En (26) En
(21) 08007504.7 (22) 03.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.10.2008
(30) 03.10.2002 GB 0222846

- (54) • *Zellkultur*
• *Cell culture*
• *Culture cellulaire*
- (73) Plasticell Limited, Stevenage Bioscience Catalyst Gunnels Wood Road, Stevenage SG1 2FX, GB
(72) Choo, Yen, London SW6 3PP, GB
(74) Williams, Aylsa, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
(62) 03753734.7 / 1 551 954
-
- (51) **C12N 5/00** (11) **2 242 836 B1**
C12N 5/02
- (25) En (26) En
(21) 09713631.1 (22) 28.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.10.2010
(86) US 2009/000562 28.01.2009
(87) WO 2009/105150 2009/35 27.08.2009
(30) 28.01.2008 US 62584 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HYBRIDZELLEN ZUR EXPRESSION NÜTZLICHER ANTIKÖRPER*
• *METHOD OF MAKING HYBRID CELLS THAT EXPRESS USEFUL ANTIBODIES*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CELLULES HYBRIDES EXPRIMANT DES ANTICORPS UTILES*
- (73) Thomas Jefferson University, 1020 Walnut Street, Philadelphia, PA 19017, US
(72) DESSAIN, Scott K., Wynnewood, PA 19096, US ADEKAR, Sharad P., Wallingford, PA 19086, US
(74) Thom, Russell, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB
-
- C12N 5/02** → (51) **C12N 5/00**
-
- C12N 5/04** → (51) **A01H 1/00**
-
- C12N 5/07** → (51) **C12M 3/06**
-
- (51) **C12N 5/0735** (11) **1 337 632 B1**
C12N 15/08 **A61K 48/00**
- (25) En (26) En
(21) 01986488.3 (22) 26.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 27.08.2003
(86) US 2001/044309 26.11.2001
(87) WO 2002/042445 2002/22 30.05.2002
(30) 27.11.2000 US 253443 P
27.11.2000 US 253357 P
13.02.2001 US 783203
(54) • *DIFFERENZIERTE ZELLE GEEIGNETE FÜR THERAPIE IN MENSCHEN*
• *DIFFERENTIATED CELLS SUITABLE FOR HUMAN THERAPY*
• *CELLULES DIFFERENCIÉES UTILISABLES EN THERAPIE D'UN INDIVIDU HUMAIN*
- (73) Asterias Biotherapeutics, Inc., 230 Constitution Drive, Menlo Park, CA 94025, US
(72) GOLD, Joseph D., San Francisco, CA 94110, US LEBKOWSKI, Jane S., Portola Valley, CA 94028, US
(74) Bassil, Nicholas Charles, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
-
- C12N 5/0735** → (51) **C12N 5/00**
-
- C12N 5/077** → (51) **A01K 67/027**
-
- C12N 5/0775** → (51) **C12M 3/06**

- C12N 5/10** → (51) **A61K 38/16**
-
- C12N 5/10** → (51) **C07K 14/705**
-
- C12N 5/10** → (51) **C07K 16/28**
-
- C12N 5/10** → (51) **C12N 9/00**
-
- C12N 5/10** → (51) **C12N 15/09**
-
- C12N 7/00** → (51) **A61L 2/24**
-
- (51) **C12N 9/00** (11) **2 254 994 B1**
C12N 15/52
- (25) En (26) En
(21) 09711915.0 (22) 19.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.12.2010
(86) US 2009/034534 19.02.2009
(87) WO 2009/105551 2009/35 27.08.2009
(30) 22.02.2008 US 30835 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN FÜR DIE AMINOSÄUREBIOSYNTHESE*
• *COMPOSITIONS AND METHODS FOR AMINO ACID BIOSYNTHESIS*
• *COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS POUR LA BIOSYNTHESE D'ACIDES AMINÉS*
- (73) Scarab Genomics, LLC, 1202 Ann Street, Madison, WI 53713, US
(72) BLATTNER, Frederick R., Madison, WI 53711, US KIM, Sun Chang, Daejeon 305-355, KR LEE, Jun Hyoung, Daejeon 305-308, KR
(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL
-
- (51) **C12N 9/00** (11) **2 683 815 B1**
C12N 9/02 **C12P 17/04**
C12N 1/15 **C12N 1/21**
C12N 5/10
- (25) En (26) En
(21) 12709978.6 (22) 07.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 15.01.2014
(86) NL 2012/050141 07.03.2012
(87) WO 2012/064195 2012/20 18.05.2012
(30) 08.03.2011 NL 2006359
(54) • *Genetisch modifizierte Zelle und Verfahren zur Verwendung dieser Zelle*
• *Genetically modified cell and process for use of said cell*
• *Cellule modifiée génétiquement et procédé d'utilisation de cette cellule*
- (73) Purac Biochem B.V., Arkelsedijk 46, 4206 AC Gorinchem, NL
(72) WIERCKX, Nick Johannes Petrus, NL-2613 ZG Delft, NL ELINK SCHUURMAN, Tom Daniël, NL- 2718 AN Zoetermeer, NL KUIJPER, Sipko Maarten, NL-2645 KE Delfgaw, NL RUIJSSENAARS, Harald Johan, NL-3972 PL Driebergen, NL
(74) Swinkels, Bart Willem, Nederlandsch Octrooibureau P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL
-
- C12N 9/02** → (51) **C12N 9/00**
-
- C12N 9/02** → (51) **C12N 15/10**
-
- C12N 9/08** → (51) **A61L 2/24**

- (51) **C12N 9/10** (11) **2 264 152 B1**
C12N 15/54 **C07K 16/00**
- (25) En (26) En
(21) 10075272.4 (22) 22.01.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (43) 22.12.2010
- (30) 22.01.2003 US 441307 P
31.07.2003 US 491254 P
15.08.2003 US 495142 P
- (54) • *Fusionskonstrukte und deren Verwendung zur Produktion von Antikörpern mit Erhöhter FC Rezeptor Bindungsaffinität und Effektorfunktion*
• *Fusion constructs and use of same to produce antibodies with increased FC receptor binding affinity and effector function*
• *Constructions à fusion et utilisation associée pour produire des anticorps avec un récepteur FC liant l'affinité et fonction effectrice*
- (73) Roche Glycart AG, Wagistrasse 18, 8952 Schlieren, CH
- (72) Umana, Pablo, 8832 Wollerau, CH
Bruenker, Peter, 8335 Hittnau, CH
Ferrara Koller, Claudia, 6300 Zug, CH
Suter, Tobias, 8057 Zuerich, CH
- (74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham, NG1 5GG, GB
- (62) 04704310.4 / 1 587 921
-
- (51) **C12N 9/16** (11) **2 650 364 B1**
A23K 1/165
- (25) En (26) En
(21) 13170321.7 (22) 28.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 16.10.2013
- (30) 26.09.2008 EP 08165245
- (54) • *Hafnia-Phytasevarianten*
• *Hafnia phytase variants*
• *Variant de phytase de hafnia*
- (73) Novozymes A/S, Krogshøjvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK
- (72) Lassen, Soeren Flensted, 3520 Farum, DK
Skov, Lars Kobberoe, 2750 Ballerup, DK
De Maria, Leonardo, 1807 Frederiksberg, DK
Matsui, Tomoko, Chiba-shi Chiba 261-0004, JP
Noergaard, Allan, 2800 Kgs. Lyngby, DK
Vind, Jesper, 3500 Vaerloese, DK
Friis, Esben Peter, 2730 Herlev, DK
- (62) 09783496.4 / 2 342 323
-
- C12N 9/16** → (51) **A01H 1/02**
-
- C12N 9/48** → (51) **C12N 15/00**
-
- C12N 9/52** → (51) **C12N 15/00**
-
- C12N 11/18** → (51) **G01N 21/64**
-
- (51) **C12N 15/00** (11) **1 918 369 B1**
C12N 15/09 **C12N 9/48**
C12N 9/52 **C12N 1/20**
C07K 14/31 **C12P 21/02**
- (25) Zh (26) En
(21) 06761397.6 (22) 11.07.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 07.05.2008
- (86) CN 2006/001640 11.07.2006
- (87) WO 2007/009351 2007/04 25.01.2007

- (30) 22.07.2005 CN 200510028038
- (54) • *VERFAHREN ZUR SEKRETIONSEXPRESSION VON LYSOSTAPHIN IN ESCHERICHIA COLI AUF HOHEM NIVEAU*
• *A METHOD OF SECRETION EXPRESSION OF LYSOSTAPHIN IN ESCHERICHIA COLI AT HIGH LEVEL*
• *MÉTHODE D'EXPRESSION À HAUT NIVEAU DE LA SÉCRETION DE LYSOSTAPHINE DANS ESCHERICHIA COLI*
- (73) Shanghai Hi-Tech United Bio-Technological Research & Development Co., Ltd., Room B, 3/F Jingang Road, Pudong New District, 01206 Shanghai, CN
- (72) HUANG, Qingshan, Shanghai 201206, CN
LU, Hairong, Shanghai 201206, CN
LU, Wanyong, Shanghai 201206, CN
- (74) Baumgärtel, Gunnar, et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

C12N 15/08 → (51) **C12N 5/0735**

- (51) **C12N 15/09** (11) **2 327 778 B1**
C07K 16/08 **C12N 1/15**
C12N 1/19 **C12N 1/21**
C12N 5/10 **C12P 21/02**
C12Q 1/68 **C07K 14/47**
C07K 14/005
- (25) Ja (26) En
(21) 09803065.3 (22) 03.08.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 01.06.2011
- (86) JP 2009/063766 03.08.2009
- (87) WO 2010/013830 2010/05 04.02.2010
- (30) 01.08.2008 JP 2008200050
- (54) • *NUKLEINSÄURE AUS DEM BLUT VON HEPATITIS-PATIENTEN, VON DER NUKLEINSÄURE KODIERTES PEPTID UND VERWENDUNG*
• *NUCLEIC ACID OCCURRING IN BLOOD FROM HEPATITIS PATIENT, POLYPEPTIDE ENCODED BY THE NUCLEIC ACID, AND USE OF THE SAME*
• *ACIDE NUCLÉIQUE SE PRÉSENTANT DANS LE SANG D'UN PATIENT ATTEINT D'UNE HÉPATITE, POLYPEPTIDE CODÉ PAR L'ACIDE NUCLÉIQUE ET SON UTILISATION*
- (73) Japanese Red Cross Society, 1-3, Shiba Daimon 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8521, JP
- (72) SATOH, Kouei, Koga-shi Ibaraki 306-0204, JP
TAKAKURA, Akiko, Tokyo 121-0836, JP
- (74) Henderson, Helen Lee, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

C12N 15/09 → (51) **C12N 15/00**

- (51) **C12N 15/10** (11) **2 432 878 B1**
- (25) En (26) En
(21) 10731846.1 (22) 20.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 28.03.2012
- (86) US 2010/035619 20.05.2010
- (87) WO 2010/135558 2010/47 25.11.2010
- (30) 17.12.2009 US 287336 P
20.05.2009 US 179850 P
17.03.2010 US 314794 P
- (54) • *SYNTHETISCHE POLYPEPTIDBIBLIOTHEKEN UND VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG NATÜRLICH DIVERSIFIZIERTER POLYPEPTIDVARIANTEN*

- *SYNTHETIC POLYPEPTIDE LIBRARIES AND METHODS FOR GENERATING NATURALLY DIVERSIFIED POLYPEPTIDE VARIANTS*
• *BANQUES DE POLYPEPTIDES SYNTHÉTIQUES ET PROCÉDÉS DE CRÉATION DE VARIANTS POLYPEPTIDIQUES NATURELLEMENT DIVERSIFIÉS*
- (73) NovImmune SA, 14 ch. Des Aulx Plan-Les-Quates, 1228 Geneva, CH
- (72) FISCHER, Nicolas, CH-1203 Geneva, CH
KOSCO-VILBOIS, Marie, F-74270 Minzier, FR
RAVN, Ulla, CH-1203 Geneva, CH
GUENEAU, Franck, F-74160 Saint-Julien-en-Genevois, FR
VENET-BONNOT, Sophie, F-74160 Saint-Julien-en-Genevois, FR
- (74) Mintz Levin Cohn Ferris Glovsky and Popeo LLP, Alder Castle 10 Noble Street, London EC2V 7JX, GB

- (51) **C12N 15/10** (11) **2 557 161 B1**
- (25) De (26) De
(21) 12171498.4 (22) 11.06.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 13.02.2013
- (30) 11.08.2011 DE 102011080853
- (54) • *Verfahren zur Isolierung von RNA aus Vollblutproben*
• *Method for isolating RNA from full blood samples*
• *Procédé destiné à l'isolation d'ARN à partir d'échantillons de sang total*
- (73) AXAGARIUS GmbH & Co. KG, Kapellenstrasse 26, 52355 Düren, DE
- (72) Kirsch, Christoph, Dr., 50259 Pulheim, DE
Bayard, Claudia, 53909 Zulpich, DE
Meusel, Markus, Dr., 52146 Würselen, DE
Zinn, Thomas, Dr., 52355 Düren, DE
Wagner, Carolin, 52349 Düren, DE
Möller, Klaus, Dr., 52249 Eschweiler, DE
- (74) Albrecht, Ralf, Paul & Albrecht Patent-anwaltssozietät Hellersbergstrasse 18, 41460 Neuss, DE

- (51) **C12N 15/10** (11) **2 619 306 B1**
C12N 15/62 **C12N 9/02**
C12P 21/02
- (25) En (26) En
(21) 11758244.5 (22) 22.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 31.07.2013
- (86) EP 2011/066517 22.09.2011
- (87) WO 2012/038508 2012/13 29.03.2012
- (30) 23.09.2010 EP 10179060
- (54) • *ZELLOBERFLÄCHENPRÄSENTATION VON METALL-POPHYRIN ODER -FLAVIN ENTHALTENEN POLYPEPTIDEN*
• *SURFACE DISPLAY OF POLYPEPTIDES CONTAINING A METAL PORPHYRIN OR A FLAVIN*
• *PRÉSENTATION DE POLYPEPTIDES CONTENANT UNE PORPHYRINE MÉTALLIQUE OU UNE FLAVINE À LA SURFACE D'UNE CELLULE HÔTE*
- (73) Autodisplay Biotech GmbH, Merowinger Platz 1a, 40225 Düsseldorf, DE
- (72) SCHUMACHER, Stephanie, 40223 Düsseldorf, DE
BERNHARDT, Rita, 66129 Saarbrücken, DE
HANNEMANN, Frank, 66125 Saarbrücken, DE
JOSE, Joachim, 40589 Düsseldorf, DE
- (74) Weickmann & Weickmann, Postfach 860 820, 81635 München, DE

C12N 15/10	→ (51) C12N 1/06
C12N 15/10	→ (51) C12Q 1/68
(51) C12N 15/11	(11) 2 280 070 B1
A61K 31/7105	A61K 31/711
A61P 31/14	
(25) En	(26) En
(21) 10178509.5	(22) 19.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR	
(43) 02.02.2011	
(30) 23.07.2001 US 307411 P 27.02.2002 US 360664 P	
(54) • <i>Verfahren und Zusammensetzungen zur RNAi vermittelten Inhibierung der Gen-expression in Säugtieren</i> • <i>Methods and compositions for RNAi mediated inhibition of gene expression in mammals</i> • <i>Méthodes et compositions pour l'inhibition induite par l'ARNi de l'expression génétique chez des mammifères</i>	
(73) The Board of Trustees of the Leland Stanford Junior University, 1705 El Camino Real, Palo Alto, CA 94306-1106, US	
(72) Kay, Mark, Los Altos, CA 94022, US McCaffrey, Anton, Pacifica, CA 94044, US	
(74) Tollervey, Rebecca Marie, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB	
(62) 02761123.5 / 1 409 506	
C12N 15/11	→ (51) C12Q 1/68
C12N 15/13	→ (51) C07K 16/28
C12N 15/44	→ (51) C12N 15/62
C12N 15/52	→ (51) C12N 9/00
C12N 15/54	→ (51) C12N 9/10
C12N 15/61	→ (51) C12N 15/68
(51) C12N 15/62	(11) 2 294 202 B1
A61K 39/145	A61K 39/385
C07K 14/11	C07K 19/00
C12N 15/44	C12N 15/82
C12P 21/02	
(25) En	(26) En
(21) 09793751.0	(22) 07.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 16.03.2011	
(86) CA 2009/000941 07.07.2009	
(87) WO 2010/003235 2010/02 14.01.2010	
(30) 08.07.2008 US 78963 P	
(54) • <i>LÖSLICHE REKOMBINANTE INFLUENZA-ANTIGENE</i> • <i>SOLUBLE RECOMBINANT INFLUENZA ANTIGENS</i> • <i>ANTIGÈNES DE LA GRIPPE RECOMBINÉS SOLUBLES</i>	
(73) Medicago Inc., 1020 route de l'Eglise Suite 600, Québec, Québec G1S 3M7, CA	
(72) COUTURE, Manon, S-Augustin-de-Desmaurer Quebec G3A 2A5, CA LANDRY, Nathalie, St-Romuald Quebec G6W 0C1, CA VEZINA, Louis-Philippe, Neuville Québec GOA 2R0, CA DARGIS, Michèle, Quebec Quebec G2C 1M4, CA	
(74) Kador & Partner, Corneliusstraße 15, 80469 München, DE	
C12N 15/62	→ (51) C07K 14/705

C12N 15/62	→ (51) C12N 15/10
C12N 15/63	→ (51) A61K 38/16
C12N 15/64	→ (51) A61K 38/16
C12N 15/65	→ (51) C12N 15/68
(51) C12N 15/68	(11) 1 789 559 B1
C12N 1/20	A61K 39/00
C12N 15/65	C12N 15/74
A61K 35/74	C12N 15/61
(25) En	(26) En
(21) 05808671.1	(22) 15.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 30.05.2007	
(86) US 2005/028895 15.08.2005	
(87) WO 2006/017856 2006/07 16.02.2006	
(30) 13.08.2004 US 601492 P	
(54) • <i>VERFAHREN ZUM HERSTELLEN VON IMPFSTOFFEN OHNE ANTIBIOTIKARESISTENZEN</i> • <i>METHODS FOR CONSTRUCTING ANTI-BIOTIC RESISTANCE FREE VACCINES</i> • <i>PROCÉDÉS DE PRODUCTION DE VACCINS NON ANTIBIORESISTANTS</i>	
(73) The Trustees of The University of Pennsylvania, 3160 Chestnut Street, Suite 200, Philadelphia, Pennsylvania 19104-6283, US	
(72) PATERSON, Yvonne, Philadelphia, PA 19143, US VERCH, Thorsten, North Wales, PA 19454, US	
(74) Korn, Richard Mervyn, Pearl Cohen Zedek Latzer Baratz UK LLP The Gridiron Building One Pancras Square, London N1C 4AG, GB	
C12N 15/74	→ (51) C12N 15/68
C12N 15/80	→ (51) C12P 21/02
(51) C12N 15/82	(11) 2 220 239 B1
A01H 5/00	
(25) En	(26) En
(21) 08854261.8	(22) 25.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA MK RS	
(43) 25.08.2010	
(86) EP 2008/010147 25.11.2008	
(87) WO 2009/068313 2009/23 04.06.2009	
(30) 28.11.2007 EP 07023052 29.11.2007 US 4660 P	
(54) • <i>BRASSICA-PLANZE MIT MUTIERTEM INDEHISZENZ-ALLEL</i> • <i>BRASSICA PLANT COMPRISING A MUTANT INDEHISCENT ALLELE</i> • <i>PLANTE BRASSICA COMPRENANT UN ALLÈLE INDEHISCENT MUTANT</i>	
(73) Bayer CropScience NV, J.E. Mommaertsiaan 14, 1831 Diegem, BE	
(72) LAGA, Benjamin, B-8750 Wingene, BE DEN BOER, Bart, B-9820 Merelbeke, BE LAMBERT, Bart, B-8900 Leper, BE	
(51) C12N 15/82	(11) 2 417 262 B1
(25) En	(26) En
(21) 10714403.2	(22) 07.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 15.02.2012	
(86) US 2010/030155 07.04.2010	
(87) WO 2010/118077 2010/41 14.10.2010	
(30) 07.04.2009 US 167389 P	

(54) • <i>NANOPARTIKEL-VERMITTELTE ZUFÜHRUNG SEQUENZSPEZIFISCHER NUKLEASEN</i> • <i>NANOPARTICLE MEDIATED DELIVERY OF SEQUENCE SPECIFIC NUCLEASES</i> • <i>DISTRIBUTION À MÉDIATION PAR NANOPARTICULES DE NUCLÉASES À SPÉCIFICITÉ DE SÉQUENCE</i>	
(73) Dow AgroSciences LLC, 9330 Zionsville Road, Indianapolis, IN 46268-1054, US	
(72) SAMUEL, Jayakumar, Carmel IN 46032, US PETOLINO, Joseph, Zionsville IN 46077, US SAMBOJU, Narasimha, Carmel, IN 46074, US WEBB, Steven, Westfield IN 46074, US YAU, Kerrm, Carmel IN 46032, US	
(74) Shah, Punita, et al, HGF Limited 4th Floor, Merchant Exchange 17-19 Whitworth Street West, Manchester M1 5WG, GB	
C12N 15/82	→ (51) A01H 1/00
C12N 15/82	→ (51) A01H 1/02
C12N 15/82	→ (51) C12N 15/62
C12N 15/82	→ (51) C12P 21/02
C12N 15/866	→ (51) A61K 38/16
C12N 15/88	→ (51) A61K 38/16
(51) C12P 7/02	(11) 2 414 527 B1
C12P 19/28	C12Q 1/48
(25) En	(26) En
(21) 10712086.7	(22) 01.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 08.02.2012	
(86) EP 2010/054437 01.04.2010	
(87) WO 2010/115847 2010/41 14.10.2010	
(30) 02.04.2009 LT 2009023 08.05.2009 LT 2009032	
(54) • <i>UMWANDLUNG VON ALPHA-HYDROXY-ALKYLIERTEN RESTEN IN BIOMOLEKÜLEN MITTELS METHYLTRANSFERASEN</i> • <i>CONVERSION OF ALPHA-HYDROXYALKYLATED RESIDUES IN BIOMOLECULES USING METHYLTRANSFERASES</i> • <i>CONVERSION DES RÉSIDUS ALPHA-HYDROXYALKYLES PRÉSENTS DANS DES BIOMOLÉCULES INDUITE PAR DES METHYLTRANSFERASES</i>	
(73) Biotechnologijos Institutas, Graiciuno g. 8, 02241 Vilnius, LT	
(72) KLIMASAUŠKAS, Saulius, LT-10220 Vilnius, LT LIUTKEVICIUTE, Zita, LT-02241 Vilnius, LT KRIUKIENE, Edita, LT-02241 Vilnius, LT	
(74) Daniels, Jeffrey Nicholas, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB	
C12P 17/04	→ (51) C12N 9/00
C12P 19/28	→ (51) C12P 7/02
C12P 19/34	→ (51) C12Q 1/68
(51) C12P 21/02	(11) 2 220 246 B1
C07K 14/435	C07K 14/78
A61L 27/24	C12N 15/80
C12N 15/82	
(25) En	(26) En
(21) 08841256.4	(22) 26.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	

- (43) 25.08.2010
(86) IL 2008/001408 26.10.2008
(87) WO 2009/053985 2009/18 30.04.2009
(30) 26.10.2007 US 996084 P
(54) • VERFAHREN ZUR PROZESSIERUNG VON REKOMBINANTEM PROCOLLAGEN
• METHODS OF PROCESSING RECOMBINANT PROCOLLAGEN
• PROCÉDÉS DE TRAITEMENT DE PROCOLLAGÈNE RECOMBINANT
- (73) CollPlant Ltd., 3 Sapir Street, 74140 Nes Ziona, IL
(72) SHOSEYOV, Oded, 99797 Karnei Yosef, IL
STEIN, Hanan, 74019 Nes-Ziona, IL
ROSENTHAL, Michal, 58802 Holon, IL
DGANY, Or, 60970 Ashdod, IL
TAL, Tamar, Haya, 70800 Gan-Yavne, IL
YAARI, Amit, 19335 Doar-na Yizrael, IL
(74) Dennemeyer & Associates S.A., Poccistrasse 11, 80336 München, DE

C12P 21/02 → (51) **C12N 15/00****C12P 21/02** → (51) **C12N 15/09****C12P 21/02** → (51) **C12N 15/10****C12P 21/02** → (51) **C12N 15/62**

- (51) **C12Q 1/00** (11) **2 697 388 B1**
(25) En (26) En
(21) 12710734.0 (22) 27.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 19.02.2014
(86) EP 2012/055406 27.03.2012
(87) WO 2012/130841 2012/40 04.10.2012
(30) 28.03.2011 EP 11160007
(54) • VERBESSERTE DIFFUSIONSSCHICHT FÜR EINEN ENZYMATISCHEN IN-VIVO-SENSOR
• IMPROVED DIFFUSION LAYER FOR AN ENZYMATIC IN-VIVO SENSOR
• COUCHE DE DIFFUSION AMÉLIORÉE POUR UN CAPTEUR ENZYMATIQUE IN VIVO
- (73) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (73) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Straße 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(72) STAIB, Arnulf, 64646 Heppenheim, DE
THIELE, Marcel, 68309 Mannheim, DE
KOELKER, Karl-Heinz, 67269 Grünstadt, DE
RIEGER, Ewald, 67240 Bobenheim-Roxheim, DE
(74) Weickmann & Weickmann, Postfach 860 820, 81635 München, DE

(51) C12Q 1/37 (11) **2 508 605 B1**
G01N 33/68

- (25) Ja (26) En
(21) 10834616.4 (22) 02.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 10.10.2012
(86) JP 2010/071599 02.12.2010
(87) WO 2011/068166 2011/23 09.06.2011
(30) 03.12.2009 JP 2009275909
(54) • VERFAHREN ZUM SCREENING NACH EINEM MITTEL ZUR LINDERUNG VON MIT ATOPISCHER DERMATITIS ZUSAMMENHÄNGENDER HAUTAUSTROCKNUNG UND ZUM EINSATZ EINER BLEOMYCIN-HYDROLASEAKTIVITÄT ALS MASSSTAB

- METHOD OF SCREENING FOR AGENT FOR IMPROVING DRY SKIN ASSOCIATED WITH ATOPIC DERMATITIS EMPLOYING ACTIVITY OF BLEOMYCIN HYDROLASE AS MEASURE
• PROCÉDÉ DE CRIBLAGE POUR UN AGENT DE TRAITEMENT DE LA SÈCHERESSE CUTANÉE ASSOCIÉE À LA DERMATITE ATOPIQUE UTILISANT L'ACTIVITÉ DE BLEOMYCINE HYDROLASE COMME MESURE
- (73) Shiseido Company, Ltd., 5-5 Ginza 7-chome, Chuo-ku Tokyo 104-8010, JP
(72) HIBINO, Toshihiko, Yokohama-shi Kanagawa 236-8643, JP
KAMATA, Yayoi, Yokohama-shi Kanagawa 236-8643, JP
YAMAMOTO, Mami, Yokohama-shi Kanagawa 236-8643, JP
(74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

C12Q 1/48 → (51) **C12P 7/02****C12Q 1/60** → (51) **G01N 33/92**

- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 553 191 B1**
G01N 21/78
(25) En (26) En
(21) 04257095.2 (22) 16.11.2004
(84) DE FR GB
(43) 13.07.2005
(30) 17.11.2003 JP 2003387003
(54) • Substrat, das Proben und einen Indikator umfasst
• Probe-bearing substrate comprising an indicator
• Substrat comprenant des sondes et un indicateur
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Ishibashi, Tohru, Ohta-ku Tokyo, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) C12Q 1/68 (11) **1 798 293 B1**

- (25) En (26) En
(21) 06025433.1 (22) 08.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 20.06.2007
(30) 14.12.2005 JP 2005360974
(54) • Gensatz zur Untersuchung von Kolonkrebs
• Gene set used for examination of colon cancer
• Groupe de gènes utilisés pour l'examen du cancer du colon
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
President of National Cancer Center, 5-1-1, Tsukiji, Chuo-ku Tokyo, JP
(72) Ishii, Mie, Ohta-ku Tokyo, JP
Yamamoto, Nobuko, Ohta-ku Tokyo, JP
Kawaguchi, Masahiro, Ohta-ku Tokyo, JP
Okabe, Tetsuo, Ohta-ku Tokyo, JP
Sasaki, Hiroki, 5-1-1 Tsukiji Chuo-ku Tokyo, JP
Yajima, Satoshi, 5-1-1 Tsukiji Chuo-ku Tokyo, JP
Matsumura, Yasuhiro, 6-5-1 Kashiwanoha Kashiwa-shi Chiba-ken, JP
Matsushita, Hisayuki, 6-5-1 Kashiwanoha Kashiwa-shi Chiba-ken, JP
Tunoda, Hiroyuki, Kodaira-shi Tokyo, JP
Harada, Kunio, Hachioji-shi Tokyo, JP
(74) WESER & Kollegen, Radeckestraße 43, 81245 München, DE

(51) C12Q 1/68 (11) **2 192 194 B1**
C12P 19/34
C07H 21/04

- (25) En (26) En
(21) 10150793.7 (22) 04.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 02.06.2010
(30) 06.12.2001 US 336177 P
(54) • Krankheitsnachweis mit digitalen Proteinverkürzungstests
• Disease detection by digital protein truncation assays
• Détection d'une maladie par des analyses numériques de troncation des protéines
- (73) The John Hopkins University, 100 N. Charles Street, 5th Floor, Baltimore, MD 21201, US
(72) Traverso, Giovanni, C, Cambridge, MA 02139, CA
Kinzler, Kenneth, W., Baltimore, MD 21230, US
Vogelstein, Bert, Baltimore, MD 21208, US
(74) Tombling, Adrian George, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB
(62) 02808038.0 / 1 523 573

(51) C12Q 1/68 (11) **2 257 640 B1**
C12Q 1/70

- (25) Fr (26) Fr
(21) 09728943.3 (22) 10.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 08.12.2010
(86) FR 2009/050390 10.03.2009
(87) WO 2009/122053 2009/41 08.10.2009
(30) 12.03.2008 FR 0851619
(54) • VERFAHREN ZUR IN-VITRO-DIAGNOSE ODER PROGNOSE VON HODENKREBS
• METHOD FOR IN VITRO DIAGNOSIS OR PROGNOSIS OF TESTICULAR CANCER
• PROCÉDE POUR LE DIAGNOSTIC OU LE PRONOSTIC IN VITRO DU CANCER DU TESTICULE
- (73) Biomérieux, Chemin de l'Orme, 69280 Marcy L'etoile, FR
(72) ARSAC, Maud, F-42400 Saint-Chamond, FR
BONNAUD, Bertrand, F-42410 Verin, FR
MALLET, François, F-69100 Villeurbanne, FR
PICHON, Jean-Philippe, F-69300 Clermont-ferrand, FR

(51) C12Q 1/68 (11) **2 271 773 B1**
G01N 33/53

- (25) En (26) En
(21) 09721143.7 (22) 13.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 12.01.2011
(86) EP 2009/001866 13.03.2009
(87) WO 2009/112283 2009/38 17.09.2009
(30) 14.03.2008 EP 08004869
14.03.2008 US 36656
(54) • SCHNELLVERFAHREN ZUR IDENTIFIZIERUNG VON POLYPEPTID-NUKLEINSÄURE-WECHSELWIRKUNGEN
• RAPID METHOD FOR IDENTIFYING POLYPEPTIDE-NUCLEIC ACID INTERACTIONS
• PROCÉDÉ D'IDENTIFICATION RAPIDE D'INTERACTIONS POLYPEPTIDE-ACIDE NUCLÉIQUE
- (73) Qiagen GmbH, Qiagen Strasse 1, 40724 Hildden, DE
(72) NARZ, Franz, 58456 Witten, DE

- (74) Roth, Carla, et al, König-Szynka-Tilmann-von Renesse Patentanwälte Partnerschaft mbB Postfach 11 09 46, 40509 Düsseldorf, DE
- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 358 907 B1**
(25) En (26) En
(21) 09826774.3 (22) 12.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 24.08.2011
(86) US 2009/064252 12.11.2009
(87) WO 2010/056897 2010/20 20.05.2010
(30) 12.11.2008 US 113963 P
(54) • *MIT AUTISMUS ASSOZIIERTE GENETISCHE MARKER*
• *AUTISM ASSOCIATED GENETIC MARKERS*
• *MARQUEURS GÉNÉTIQUES ASSOCIÉS À L'AUTISME*
- (73) University of Utah Research Foundation, Technology Transfert Office Suite 110 612 Arapeen Drive, Salt Lake City UT 84108, US
Lineagen, Inc., 2677 E. Parleys Way, Salt Lake City, UT 84109, US
- (72) LEPPERT, Mark F., Salt Lake City Utah 84108, US
MCMAHON, William M., Salt Lake City Utah 84108, US
MATSUNAMI, Nori, Salt Lake City Utah 84108, US
PAUL, Michael S., Salt Lake City, UT 84108, US
LINDELL, Alex S., Salt Lake City, UT 84108, US
- (74) Bradley, Adrian, et al, Cleveland LLP 10 Fetter Lane, London EC4A 1BR, GB
- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 419 529 B1**
G01N 33/564 (26) En
G01N 33/68 (22) 13.04.2010
(25) En (26) En
(21) 10713793.7 (22) 13.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) AL BA ME RS
22.02.2012
(86) US 2010/030934 13.04.2010
(87) WO 2010/120814 2010/42 21.10.2010
(30) 14.04.2009 US 169230 P
14.05.2009 US 178454 P
25.06.2009 US 220453 P
26.10.2009 US 255066 P
19.11.2009 US 262903 P
30.11.2009 US 265324 P
01.12.2009 US 265723 P
14.12.2009 US 286356 P
02.02.2010 US 300787 P
05.02.2010 US 302066 P
(54) • *PROGNOSTIK ENTZÜNDLICHER DARM-ERKRANKUNG*
• *INFLAMMATORY BOWEL DISEASE PROGNOSTICS*
• *PRONOSTICS DES MALADIES INFLAMMATOIRES DE L'INTESTIN*
- (73) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
- (72) BARKEN, Derren, San Diego California 92124, US
PRINCEN, Fred, La Jolla California 92037, US
EGGLESTON, Leonard, Seattle Washington 98103, US
SINGH, Sharat, Rancho Santa Fe California 92127, US
- (74) Krishnan, Sri, Nestec S.A. CT-IAM Av. Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
- (60) 15157904.2
- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 474 627 B1**
(25) En (26) En
(21) 12154265.8 (22) 21.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.07.2012
(30) 21.02.2007 DK 200700273
24.04.2007 DK 200700601
(54) • *Neue Krebsmarker*
• *New markers for cancer*
• *Nouveaux marqueurs du cancer*
- (73) Oslo Universitetssykehus HF, Kirkeveien 166, 0450 Oslo, NO
(72) Skotheim, Rolf I., 0372 Oslo, NO
Lothe, Ragnhild A., 0267 Oslo, NO
Lind, Guro E., 0770 Oslo, NO
Ahlquist, Terje C., N-0655 Oslo, NO
(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Rued Langgaards Vej 8, 2300 Copenhagen S, DK
(62) 08709178.1 / 2 129 796
- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 539 472 B1**
C12N 15/10 (26) En
C12N 15/11 (22) 25.02.2011
(25) En (26) En
(21) 11748195.2 (22) 25.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 02.01.2013
(86) US 2011/026351 25.02.2011
(87) WO 2011/106724 2011/35 01.09.2011
(30) 26.02.2010 US 308862 P
(54) • *SCHNELLE PCR FÜR STR-GENOTYPISIERUNG*
• *FAST PCR FOR STR GENOTYPING*
• *PCR RAPIDE POUR LE GÉNOTYPAGE STR*
- (73) Life Technologies Corporation, Intellevate P.O. Box 52050, Minneapolis, Minnesota 55402, US
Hennessy, Lori, 687 29th Avenue, San Mateo, California 94403, US
(72) WANG, Dennis, Dublin, California 94568, US
(74) Weber, Birgit, Life Technologies GmbH Frankfurter Strasse 129 B, 64293 Darmstadt, DE
- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 582 840 B1**
(25) En (26) En
(21) 11730602.7 (22) 17.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 24.04.2013
(86) EP 2011/060125 17.06.2011
(87) WO 2011/157828 2011/51 22.12.2011
(30) 17.06.2010 US 355723 P
17.06.2010 EP 10075261
(54) • *Stadiumspezifische Biomarker zur Diagnose von akuter Nierenverletzung*
• *Biomarkers for determination of temporal phase of acute kidney injury*
• *Biomarqueurs spécifiques de stades pour le diagnostic de lésion rénale aiguë*
- (73) Max-Delbrück-Centrum für Molekulare Medizin, Robert-Rössle-Straße 10, 13125 Berlin, DE
(72) SCHMIDT-OTT, Kai, 13187 Berlin, DE
WUEBKEN, Anne, 13359 Berlin, DE
(74) Lange, Sven, Hertin und Partner Rechts- und Patentanwälte PartG mbB Kurfürstendamm 54/55, 10707 Berlin, DE
- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 730 660 B1**
(25) En (26) En
(21) 12192087.0 (22) 09.11.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 14.05.2014
(54) • *Werkzeuge und Verfahren zur Detektion und Quantifizierung genetisch diverser HIV-1-, SIVcpz- und SIVgor-Viren*
• *Tools and method for the detection and quantification of genetically diverse HIV-1, SIVcpz and SIVgor viruses*
• *Outils et procédé pour la détection et la quantification de virus VIH-1, SIVgor et SIVcpz génétiquement divers*
- (73) Institut de Recherche pour le Développement (IRD), Immeuble le Sextant 44, Bd de Dunkerque CS 90009, 13572 Marseille Cédex 02, FR
(72) Peeters, Martine, 34980 Montferrier sur lez, FR
Etienne, Lucie, 31450 Pompertuzat, FR
(74) Peaucelle, Chantal, et al, Cabinet Armengaud Aîné 3, Avenue Bugeaud, 75116 Paris, FR
- C12Q 1/68** → (51) **A01H 1/02**
- C12Q 1/68** → (51) **A61K 38/16**
- C12Q 1/68** → (51) **C12N 1/06**
- C12Q 1/68** → (51) **C12N 15/09**
- C12Q 1/70** → (51) **A61K 38/16**
- C12Q 1/70** → (51) **C12Q 1/68**
- C21B 7/14** → (51) **F27D 3/14**
- C21C 5/52** → (51) **F27D 3/14**
- C21D 6/00** → (51) **C22C 38/00**
- C21D 8/02** → (51) **C22C 38/00**
- C21D 8/02** → (51) **C22C 38/04**
- C21D 9/46** → (51) **C22C 38/04**
- C21D 9/50** → (51) **B23K 9/04**
- (51) **C21D 9/56** (11) **1 647 604 B1**
C21D 11/00 (26) Fr
F27B 9/40 (22) 11.10.2005
(25) Fr (26) Fr
(21) 05292110.3 (22) 11.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.04.2006
(30) 14.10.2004 FR 0410848
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Steigerung der Qualität von Stahl-oder Aluminiumbändern bei der Wärmebehandlung in einem Durchlaufofen*
• *Process and device for improving the quality of steel or aluminium sheet during heat treatment in a continuous furnace*
• *Procédé et dispositif d'amélioration qualitative et quantitative de la production dans un four vertical de traitement de bandes d'acier ou d'aluminium*
- (73) Cockerill Maintenance & Ingénierie S.A., Avenue Greiner, 1, 4100 Seraing, BE
(72) Dubois, Patrick Bernard Michel, 77390 Andrezel, FR
Boyer, Michel Camille Marcel, 77590 Chartrettes, FR
(74) Jaunez, Xavier, et al, Cabinet Boettcher 16, rue Médéric, 75017 Paris, FR
- C21D 11/00** → (51) **C21D 9/56**

(51) C22C 1/02 C22C 19/05 F01D 9/02	(11) 2 449 140 B1 F01D 5/06	C22C 38/12 B22D 11/00	C22C 38/14	(51) C22F 1/08 H01B 1/02	(11) 2 508 632 B1
(25) En	(26) En	(25) Ja	(26) En	(25) Ja	(26) En
(21) 10727610.7	(22) 15.06.2010	(21) 10777589.2	(22) 21.05.2010	(21) 10834574.5	(22) 01.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR		(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR		(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 09.05.2012		(43) 28.12.2011		(43) 10.10.2012	
(86) US 2010/038640	15.06.2010	(86) JP 2010/003435	21.05.2010	(86) JP 2010/071494	01.12.2010
(87) WO 2011/002605	2011/01 06.01.2011	(87) WO 2010/134353	2010/47 25.11.2010	(87) WO 2011/068124	2011/23 09.06.2011
(30) 04.06.2010 US 794244		(30) 21.05.2009 JP 2009123428		(30) 02.12.2009 JP 2009274893	
	30.06.2009 US 221946 P		22.05.2009 JP 2009124614		
			21.08.2009 JP 2009192387		
(54) • ZUSAMMENSETZUNGEN VON SUPERLEGIERUNGEN AUF BASIS VON NICKEL UND BAUTEILE DARAUSS		(54) • STAHLMATERIAL ZUM SCHWEISSEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR		(54) • KUPFERLEGIERUNGSFOLIE	
• NICKEL BASE SUPERALLOY COMPOSITIONS AND ARTICLES THEREOF		• STEEL MATERIAL FOR WELDING AND METHOD FOR PRODUCING SAME		• COPPER ALLOY SHEET MATERIAL	
• COMPOSITIONS DE SUPERALLIAGES À BASE DE NICKEL ET COMPOSANT EN CES COMPOSITIONS		• MATÉRIAU EN ACIER APTE AU SOUDAGE ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION		• FEUILLE D'ALLIAGE DE CUIVRE	
(73) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US		(73) Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation, 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP		(73) Furukawa Electric Co., Ltd., 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8322, JP	
(72) MILLER, Joshua, Leigh, Cincinnati, OH 45215, US		(72) WATANABE, Yoshiyuki, Tokyo 100-8071, JP		(72) SATO, Koji, Tokyo 100-8322, JP	
HAZEL, Brian, Thomas, Cincinnati, OH 45215, US		(72) FUKUNAGA, Kazuhiro, Tokyo 100-8071, JP		(72) KANEKO, Hiroshi, Tokyo 100-8322, JP	
KONITZER, Douglas, Gerard, Cincinnati, OH 45215, US		(72) KOJIMA, Akihiko, Tokyo 100-8071, JP		(74) Forstmeyer, Dietmar, et al. BOETERS & LIECK Oberanger 32, 80331 München, DE	
FINK, Paul, John, Cincinnati, OH 45215, US		(72) UEMORI, Ryuji, Tokyo 100-8071, JP			
(74) Szary, Anne Catherine, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB		(72) CHIJIWA, Rikio, Kawasaki-shi Kanagawa 213-0012, JP			
		(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE			
C22C 1/02 → (51) C23C 14/34		C22C 38/02 → (51) C22C 38/00		C23C 4/18 → (51) B23K 9/04	
C22C 1/04 → (51) B23K 35/36					
C22C 13/00 → (51) B23K 35/26					
C22C 13/00 → (51) B23K 35/36					
C22C 19/05 → (51) C22C 1/02					
(51) C22C 23/00 C22C 23/04	(11) 2 426 228 B1 C22C 23/06	(51) C22C 38/04 C21D 8/02	(11) 2 630 269 B1 C21D 9/46	(51) C23C 10/02 C23C 10/58 F01D 5/28 C25D 7/00 C25D 3/50 C25D 17/12 C25D 17/10 C25D 5/50	(11) 2 573 201 B1 B23P 6/00 F01D 5/00 C25D 5/02 C25D 17/02 C25D 17/00 C25D 17/06
(25) De	(26) De	(25) Fr	(26) Fr	(25) En	(26) En
(21) 10175241.8	(22) 03.09.2010	(21) 11787726.6	(22) 20.10.2011	(21) 12185530.8	(22) 21.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR		(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 07.03.2012		(43) 28.08.2013		(43) 27.03.2013	
(54) • Magnesiumblechhalbzeuge mit verbessertem Kaltumformvermögen		(54) • WARM- ODER KALTGEWALTES STAHLBLECH, DESSEN HESTELLUNGSVEFAHREN UND DESSEN VERWENDUNG IN DER AUTOMOBILINDUSTRIE		(54) • Verfahren zur Sanierung einer PtAl-Beschichtung einer aus dem Betrieb genommenen Turbinenhardware	
• Magnesium sheet semi-finished products with improved cold reforming characteristics		• HOT OR COLD ROLLED STEEL SHEET, ITS MANUFACTURING METHOD AND ITS USE IN THE AUTOMOTIVE INDUSTRY		• Method for refurbishing ptal coating to turbine hardware removed from service	
• Demi-produits de tôle de magnésium ayant une capacité de formage à froid améliorée		• TOLE D'ACIER LAMINEE A CHAUD OU A FROID, SON PROCEDE DE FABRICATION ET SON UTILISATION DANS L'INDUSTRIE AUTOMOBILE		• Procédé de remise à neuf de revêtement PtAl sur matériaux de turbine retirée du service	
(73) Helmholtz-Zentrum Geesthacht Zentrum für Material- und Küstenforschung GmbH, Max-Planck-Strasse 1, 21502 Geesthacht, DE		(73) Arcelormittal Investigación y Desarrollo SL, CL/Chavarrí, 6, 48910 Sestao, Bizkaia, ES		(73) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US	
(72) Bohlen, Jan, 21339, Lüneburg, DE		(72) SCOTT, Colin, 26190 Saint Thomas-en-Royans, FR		(72) Woodard, Nicholas Shawn, Monroe, OH Ohio 45050, US	
Hantzsche, Kerstin, 28199 Bremen, DE		(72) CUGY, Philippe, F-58400 La Charité-sur-Loire, FR		Rucker, Michael H., Loveland, OH Ohio 45140, US	
Letzig, Dietmar, 21365, Adendorf, DE		(74) Blot, Philippe Robert Emile, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR		Cupito, John Louis, Loveland, OH Ohio 45140, US	
Kainer, Karl Ulrich, 21522, Hohnstorf, DE				Worthing JR., Richard R., Liberty Township, OH Ohio 45044, US	
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE				King, Albert, Milan, IN Indiana 47031, US	
				(74) Williams, Andrew Richard, et al, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB	
C22C 23/04 → (51) C22C 23/00		C22C 38/04 → (51) C22C 38/00		C23C 10/18 (11) 2 728 036 B1	
C22C 23/06 → (51) C22C 23/00		C22C 38/06 → (51) C22C 38/00		C23C 10/20 (11) C23C 10/28	
		C22C 38/08 → (51) C22C 38/00		C23C 10/60 (11) F23R 3/28	
		C22C 38/12 → (51) C22C 38/00		(25) En	(26) En
(51) C22C 38/00 C21D 8/02 B23K 35/30 C22C 38/02 C22C 38/06	(11) 2 400 041 B1 C22C 38/16 C21D 6/00 C22C 38/04 C22C 38/08	C22C 38/14 → (51) C22C 38/00	C22C 38/16 → (51) C22C 38/00	(21) 13191650.4	(22) 05.11.2013
				(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
				(43) 07.05.2014	
				(30) 06.11.2012 US 201213669754	
				(54) • Verfahren zur Änderung der Größe von Löchern	
				• Methods of resizing holes	
				• Procédés de redimensionnement d'orifices	
				(73) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, New York 12345, US	

- (72) Pope, Stephen Gerard, Greenville, SC South Carolina 29615, US
Cavanaugh, Dennis William, Simpsonville, SC South Carolina 33418, US
Obeirne, John Gregory, Houston, TX Texas 77086, US
McConnell, Eric Eicher, Easley, SC South Carolina 29642, US
Hunt, Mark Lawrence, Greenville, SC South Carolina 29615, US
Hardwicke, Canan, Greenville, SC South Carolina 29615, US
- (74) Williams, Andrew Richard, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

C23C 10/20 → (51) **C23C 10/18**

C23C 10/28 → (51) **C23C 10/18**

C23C 10/58 → (51) **C23C 10/02**

C23C 10/60 → (51) **C23C 10/18**

- (51) **C23C 14/34** (11) **1 568 796 B1**
C22C 1/02 **B21J 5/02**
B21J 5/08 **G11B 5/851**
G11B 5/65
- (25) En (26) En
(21) 05012256.3 (22) 18.02.2002
(84) DE GB IE
(43) 31.08.2005
(30) 16.04.2001 JP 2001116323
01.06.2001 JP 2001167040
- (54) • *Sputtertarget aus Mangan-Legierung*
• *Manganese alloy sputtering target*
• *Cible de pulvérisation d'alliage de manganèse*
- (73) JX Nippon Mining & Metals Corporation, 6-3, Otemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8164, JP
- (72) Nakamura, Y., Kitaibaraki-shi Ibaraki 319-1535, JP
- (74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, et al, Forsters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE
- (62) 02700590.9 / 1 380 668

- (51) **C23C 14/50** (11) **2 370 612 B1**
C23C 14/56 **C23C 16/458**
C23C 16/54 **B01J 3/00**
B01J 3/02 **F16H 1/00**
- (25) De (26) De
(21) 09799342.2 (22) 18.12.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 05.10.2011
(86) EP 2009/067557 18.12.2009
(87) WO 2010/072686 2010/26 01.07.2010
(30) 22.12.2008 DE 102008064183
- (54) • *IN-LINE-VAKUUMBESCHICHTUNGSANLAGE*
• *IN-LINE VACUUM COATING SYSTEM*
• *INSTALLATION DE REVÊTEMENT SOUS VIDE EN LIGNE*
- (73) FHR Anlagenbau GmbH, Am Hügel 2, 01458 Ottendorf-Okrilla, DE
- (72) PFITZNER, Manfred, 01139 Dresden, DE
SICKERT, Günther, 01328 Dresden, DE
KAISER, Roberto, 01219 Dresden, DE
VOGT, Andreas, 01259 Dresden, DE
- (74) Lippert, Stachow & Partner, Patentanwälte Krenkelstrasse 3, 01309 Dresden, DE

C23C 14/56 → (51) **C23C 14/50**

C23C 16/44 → (51) **H01J 37/32**

- (51) **C23C 16/455** (11) **2 628 822 B1**
(25) En (26) En
(21) 12000975.8 (22) 15.02.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 21.08.2013
- (54) • *Stromisolierende Lagerkomponenten und Lager*
• *Current insulated bearing components and bearings*
• *Composants de roulements isolés et roulements*
- (73) IHI Hauzer Techno Coating B.V., Van Heemskerckweg 22, 5928 LL Venlo, NL
Picosun Oy, Tietotie 3, 02150 Espoo, FI
- (72) Kolev, Ivan, Dr., 6223 EC Maastricht, NL
Peeters, Paul, Dr., 5615 NC Eindhoven, NL
Tap, Roland, Dr., 90419 Nürnberg, DE
Haag, Bertram, 91486 Uhlfeld, DE
Musayev, Yashar, Dr., 90419 Nürnberg, DE
Kursawe, Serge, Dr., 91080 Uttenreuth, DE
Hosenfeldt, Tim Matthias, Dr., 90480 Nürnberg, DE
Gierl, Jürgen, Dr., 91052 Erlangen, DE
Kostamo, Juhana, 02150 Espoo, FI
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

C23C 16/458 → (51) **C23C 14/50**

C23C 16/46 → (51) **H01J 37/32**

C23C 16/54 → (51) **C23C 14/50**

C23C 26/00 → (51) **H01F 41/02**

C23F 1/04 → (51) **C23F 1/16**

- (51) **C23F 1/16** (11) **2 662 475 B1**
C23G 1/10 **C23G 1/12**
C23F 1/26 **C23F 3/06**
C23F 1/04
- (25) En (26) En
(21) 13159390.7 (22) 15.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 13.11.2013
(30) 09.05.2012 JP 2012107713
- (54) • *Verfahren zum Entfernen einer mechanischen bearbeiten Schicht auf der Oberfläche einer TiAl-Legierung*
• *Method of removing work-affected layer formed on the surface of a TiAl-based alloy by machining work*
• *Procédé d'élimination d'une couche d'usinage mécanique formée sur la surface d'un alliage de TiAl*
- (73) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD., 16-5, Konan 2-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
- (72) Kamioka, Taisuke, Tokyo, 108-8215, JP
- (74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

C23F 1/20 → (51) **G01N 33/20**

- (51) **C23F 1/24** (11) **2 090 675 B1**
C09K 13/08 **C09K 13/12**
H01L 21/306 **H01L 21/3213**
- (25) En (26) En
(21) 08150895.4 (22) 31.01.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 19.08.2009
- (54) • *Fehlerätzen von Germanium*
• *Defect etching of germanium*
• *Gravure de défauts de germanium*

- (73) IMEC, Kapeldreef 75, 3001 Leuven, BE
- (72) Souriau, Laurent, 3001 Leuven, BE
Terzieva, Valentina, 3060 Bertern, BE
- (74) Bird, Ariane, et al, Bird Goën & Co Wetenschapspark Arenberg Gaston Geenslaan 9, 3001 Heverlee, BE

C23F 1/26 → (51) **C23F 1/16**

C23F 3/06 → (51) **C23F 1/16**

C23G 1/10 → (51) **C23F 1/16**

C23G 1/12 → (51) **C23F 1/16**

- (51) **C25B 1/04** (11) **2 681 349 B1**
C25B 9/18 **C25B 15/08**
H01M 8/06 **H01M 8/24**
H01M 8/04 **C25B 9/00**
H01M 8/18 **H01M 8/12**
- (25) En (26) En
(21) 12710525.2 (22) 22.02.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 08.01.2014
(86) FI 2012/050177 22.02.2012
(87) WO 2012/117158 2012/36 07.09.2012
(30) 28.02.2011 FI 20115203
- (54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG FÜR VERBESSERTE ERHITZUNG IN EINER HOCHTEMPERATUR-BRENNSTOFFZELLENANLAGE*
• *METHOD AND ARRANGEMENT FOR IMPROVED HEATING OF A HIGH TEMPERATURE FUEL CELL SYSTEM*
• *PROCÉDÉ ET AGENCEMENT POUR CHAUFFAGE AMÉLIORÉ D'UN SYSTÈME DE PILES À COMBUSTIBLE À HAUTE TEMPÉRATURE*
- (73) Convion Oy, Tekniikantie 12, 02150 Espoo, FI
- (72) ÅSTRÖM, Kim, FI - 02460 Kirkkonummi, FI
LAITINEN, Marko, FI-01690 Vantaa, FI
HOTTINEN, Tero, FI-08680 Lohja, FI
- (74) LEITZINGER OY, Tammasaarenkatu 1, 00180 Helsinki, FI

C25B 9/00 → (51) **C25B 1/04**

C25B 9/18 → (51) **C25B 1/04**

C25B 15/08 → (51) **C25B 1/04**

C25D 3/50 → (51) **C23C 10/02**

C25D 5/02 → (51) **C23C 10/02**

C25D 5/50 → (51) **C23C 10/02**

C25D 7/00 → (51) **C23C 10/02**

C25D 17/00 → (51) **C23C 10/02**

C25D 17/02 → (51) **C23C 10/02**

C25D 17/06 → (51) **C23C 10/02**

C25D 17/10 → (51) **C23C 10/02**

C25D 17/12 → (51) **C23C 10/02**

C30B 23/02 → (51) **H01L 29/26**

C30B 25/18 → (51) **H01L 29/26**

C30B 29/20 → (51) **C01F 7/44**

C30B 29/40 → (51) **H01L 29/26**

- (51) **D01C 5/00** (11) **2 417 286 B1**
D01F 9/12
- (25) En (26) En
(21) 10762037.9 (22) 26.02.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 15.02.2012
(86) US 2010/025660 26.02.2010
(87) WO 2010/117515 2010/41 14.10.2010
(30) 10.04.2009 US 168516 P
15.01.2010 US 295624 P
- (54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KOHLENSTOFF-NANORÖHRCHEN AUF EINEM KONTINUIERLICH BEWEGTEN SUBSTRAT**
• **APPARATUS AND METHOD FOR THE PRODUCTION OF CARBON NANOTUBES ON A CONTINUOUSLY MOVING SUBSTRATE**
• **APPAREIL ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE NANOTUBES DE CARBONE SUR UN SUBSTRAT AVANÇANT EN CONTINU**
- (73) Applied Nanostructured Solutions, Inc., 2323 Eastern Blvd., Baltimore, MD 21220, US
- (72) MALECKI, Harry, C., Abingdon MD 21009, US
LOEBACH, James, P., Bel Air MD 21015, US
SHAH, Tushar, K., Fulton, MD 20759, US
ALBERDING, Mark, R., Glen Arm MD 21057, US
BRAINE, Jack, K., Columbia MD 21045, US
LARUE, John, A., Bel Air MD 21014, US
- (74) Epping, Wilhelm, et al, Epping Hermann Fischer Patentanwalts-gesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5, 80639 München, DE

D01D 5/06 → (51) **D01F 2/02**

D01D 5/36 → (51) **D01F 1/10**

- (51) **D01F 1/10** (11) **2 319 964 B1**
D01F 8/14 **D01D 5/36**
D01F 6/62 **B01J 35/02**
B01J 35/06 **D01F 6/92**
D01F 8/04
- (25) Ja (26) En
(21) 09810069.6 (22) 25.08.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 11.05.2011
(86) JP 2009/065137 25.08.2009
(87) WO 2010/024423 2010/09 04.03.2010
(30) 27.08.2008 JP 2008218079
- (54) • **HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR ULTRA-FEINE FASERN MIT EINEM DESODORIERENDEN WIRKSTOFF**
• **MANUFACTURING METHOD FOR ULTRAFINE FIBERS CONTAINING DEODORIZING AGENT**
• **PROCÉDÉ DE FABRICATION DE FIBRES ULTRAFINES CONTENANT UN AGENT DÉSODORISANT**
- (73) TEIJIN LIMITED, 6-7, Minamihommachi 1-chome, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 541-0054, JP
- (72) OHTA, Masami, Matsuyama-shi Ehime 791-8041, JP
MORISHIMA, Kazuhiro, Matsuyama-shi Ehime 791-8041, JP
- (74) Hallybone, Huw George, Carpmals & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

- (51) **D01F 2/02** (11) **2 486 175 B1**
D01D 5/06
- (25) En (26) En
(21) 10824566.3 (22) 05.10.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 15.08.2012
(86) IN 2010/000660 05.10.2010
(87) WO 2011/048609 2011/17 28.04.2011
(30) 07.10.2009 IN MU23342009
- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON NIEDRIG FIBRILLIERENDEN CELLULOSE-FASERN**
• **A PROCESS OF MANUFACTURING LOW FIBRILLATING CELLULOSE FIBERS**
• **PROCÉDÉ DE FABRICATION DE FIBRES CELLULOSIQUES DE FAIBLE FIBRILLATION**
- (73) Grasim Industries Limited, Birlagram, Nagda 456 331, Madhya Pradesh, IN
- (72) KAPOOR, Bir, Mumbai 400 076, IN
LODHA, Preeti, Mumbai 400 076, IN
PATIL, Parag, Mumbai 400 072, IN
SHRIVASTAVA, Aditya, Nagda 456 331, IN
SHOUCHE, Kishore, Nagda 456 331, IN
UERDINGEN, Eric, 68535 Edingen-Neckarhausen, DE
SIEMER, Michael, 68159 Mannheim, DE
WISNIEWSKI, Thomas, 64625 Bensheim, DE
VAGT, Uwe, 68165 Mannheim, DE
KLEMENS, Massonne, 67098 Bad Durkheim, DE
- (74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

D01F 6/62 → (51) **D01F 1/10**

D01F 6/92 → (51) **D01F 1/10**

D01F 8/04 → (51) **D01F 1/10**

D01F 8/14 → (51) **D01F 1/10**

D01F 9/12 → (51) **D01C 5/00**

D01F 9/127 → (51) **B01J 21/18**

- (51) **D01G 25/00** (11) **2 635 727 B1**
- (25) De (26) De
(21) 11758219.7 (22) 21.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 11.09.2013
(86) EP 2011/066442 21.09.2011
(87) WO 2012/059272 2012/19 10.05.2012
(30) 02.11.2010 DE 102010050029
- (54) • **KREUZLEGER**
• **CROSS-LAPPER**
• **MACHINE DE CROISEMENT DE VOILE**
- (73) Trützschler Nonwovens GmbH, Halterner Strasse 70, 48249 Dülmen, DE
- (72) RÜBENACH, Bernhard, 41236 Mönchengladbach, DE
HOLZSCHNEIDER, Sascha, 41065 Mönchengladbach, DE
- (74) Von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patentanwälten und Rechtsanwälten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(51) **D02G 3/36** (11) **2 591 156 B1**
D06M 15/256 **E06B 9/52**

- (25) De (26) De
(21) 10737763.2 (22) 09.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 15.05.2013
(86) EP 2010/004212 09.07.2010
(87) WO 2012/003852 2012/02 12.01.2012
- (54) • **FADEN, FLÄCHENGEBILDE, INSEKTEN-SCHUTZGITTER UND VERFAHREN ZUR**

HERSTELLUNG EINES FLÄCHENGEBILDES

- **THREAD, SHEET MATERIAL, INSECT SCREEN, AND METHOD FOR PRODUCING A SHEET MATERIAL**
 - **FIL, STRUCTURE PLANE, GRILLAGE DE PROTECTION CONTRE LES INSECTES ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE STRUCTURE PLANE**
- (73) Trittec AG, Nordring 22, 19073 Wittenförden, DE
SAATI Deutschland GmbH, Ostring 22, 46348 Raesfeld, DE
- (72) BRÄUER, Carsten, 46395 Bocholt, DE
BRÜGGEMANN, Rolf, 48712 Gescher, DE
GERNEMANN, Norbert, 46414 Rhede, DE
BÜDDING, Rolf, 46395 Bocholt, DE
- (74) Knoop, Philipp, Vonnemann Kloiber & Kollegen An der Alster 84, 20099 Hamburg, DE

D02G 3/44 → (51) **B21F 31/00**

(51) **D03D 1/00** (11) **2 206 813 B1**
D03D 15/08

- (25) De (26) De
(21) 09000204.9 (22) 09.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 14.07.2010
- (54) • **Elektrisch erwärmbares Flächenheizelement und Innenausbauerteil für Kraftfahrzeuge mit einem elektrisch erwärmbaren Flächenheizelement**
• **Conductive heating textile and interior component for motor vehicles with a conductive heating textile**
• **Textile conducteur électrique de chaleur et composant intérieur pour véhicules automobiles dotés d'un tel textile**
- (73) Strähle + Hess GmbH, Im Langen Löchle 4, 75382 Althengstett, DE
W. Zimmermann GmbH & Co. KG, Riederstr. 7, 88171 Weiler-Simmerberg, DE
- (72) Wiedenroth, David, 72770 Reutlingen, DE
Mauch, Hans-Peter, 87509 Immenstadt, DE
- (74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

(51) **D03D 15/04** (11) **2 539 493 B1**
D03D 15/08 **D03D 27/04**
D03D 17/00

- (25) En (26) En
(21) 11706485.7 (22) 24.02.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 02.01.2013
(86) EP 2011/000902 24.02.2011
(87) WO 2011/104022 2011/35 01.09.2011
(30) 12.05.2010 US 778547
26.02.2010 US 308724 P
- (54) • **WEBSTOFF MIT AUSSEHEN UND VERHALTEN WIE STRICKSTOFF SOWIE HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR**
• **WOVEN FABRIC THAT LOOKS AND PERFORMS LIKE A KNITTED FABRIC AND METHOD OF MAKING THEREOF**
• **TISSU RESSEMBLANT À UN TRICOT ET PRÉSENTANT LES MÊMES PERFORMANCES QU'UN TRICOT ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION**
- (73) Sanko Tekstil Isletmeleri San. Ve Tic. A.S., Organize Sanayi Bölgesi 3. Cadde, 16400 Inegol - Bursa, TR
- (72) YENİCİ, Hamit, 16400 Inegol - Bursa, TR
KORKMAZ, Fatma, 16400 Inegol - Bursa, TR
ERKUS, Ertug, 16400 Inegol - Bursa, TR
UDUL, Ahmet, 16400 Inegol - Bursa, TR

(74) Gislone, Gabriele, et al, Marietti, Gislone e Trupiano S.r.l. Via Larga 16, 20122 Milano, IT

D03D 15/08 → (51) **D03D 1/00**

D03D 15/08 → (51) **D03D 15/04**

D03D 17/00 → (51) **D03D 15/04**

D03D 27/04 → (51) **D03D 15/04**

(51) **D03D 27/10** (11) **2 698 460 B1**
E01C 13/08
(25) En (26) En
(21) 13177571.0 (22) 23.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 19.02.2014
(30) 14.08.2012 PL 40039912
(54) • *Matte für einen Hybridrasen*
• *Mat for a hybrid turf*
• *Tapis de gazon hybride*
(73) Dywilan S.A., Sterlinga 27/29, 90-212 Lodz, PL
(72) Ejtaszewski, Jacek, 90-701 Lodz, PL
Dabioch, Marek, 95-030 Rzgow, PL
Jakubiak, Piotr, 91-473 Lodz, PL
(74) Pawlowski, Adam, Eupatent.PL ul. Zeligowskiego 3/5, 90-752 Lodz, PL

(51) **D04C 3/44** (11) **2 239 359 B1**
D04C 3/24
(25) De (26) De
(21) 10003824.9 (22) 09.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 13.10.2010
(30) 11.04.2009 DE 102009017312
(54) • *Vorrichtung zur Herstellung eines Flecht-
erzeugnisses*
• *Method for producing a braided product*
• *Dispositif destiné à la fabrication d'un
produit tressé*
(73) August Herzog Maschinenfabrik GmbH & Co. KG, Am Alexanderhaus 160, 26127 Oldenburg, DE
(72) Schneider, Herbert, 26160 Bad Zwischenahn, DE
(74) Jabbusch, Matthias, et al, Jabbusch Siekmann & Wasiljef Patentanwälte Hauptstrasse 85, 26131 Oldenburg, DE

(51) **D06F 33/02** (11) **2 604 733 B1**
D06F 37/22 **D06F 35/00**
(25) Ja (26) En
(21) 12749382.3 (22) 20.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 19.06.2013
(86) JP 2012/001115 20.02.2012
(87) WO 2012/114715 2012/35 30.08.2012
(30) 23.02.2011 JP 2011036741
(54) • *TROMMELWASCHMASCHINE*
• *DRUM-TYPE WASHING MACHINE*
• *LAVE-LINGE DU TYPE A TAMBOUR*
(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) TAGUCHI, Tomoyuki, 2-1-61, Shiromi Chuo-ku Osaka 540-6207, JP
INOUE, Yutaka, 2-1-61, Shiromi Chuo-ku Osaka 540-6207, JP
ITAMI, Masahiro, 2-1-61, Shiromi Chuo-ku Osaka 540-6207, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

D06F 35/00 → (51) **D06F 33/02**

D06F 37/22 → (51) **D06F 33/02**

(51) **D06F 37/30** (11) **1 548 171 B1**
H02K 21/22 **H02K 1/30**
H02K 1/27 **H02K 7/14**
(25) En (26) En
(21) 04030657.3 (22) 23.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.06.2005
(30) 26.12.2003 KR 2003097838
26.12.2003 KR 2003097839
26.12.2003 KR 2003097840
26.12.2003 KR 2003097841
(54) • *Motor für Waschmaschinen*
• *Motor for washing machine*
• *Moteur pour machine à laver*
(73) LG Electronics, Inc., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) Lee, Deug Hee, Changwon-si Gyeong-sangnam-do, KR
Choi, Seung Bong, Changwon-si Gyeong-sangnam-do, KR
Ahn, Byung Hwan, Gimhae-si Changwon-si Gyeong-sangnam-do, KR
(74) Diehl & Partner GbR, Patentanwälte Erika-Mann-Strasse 9, 80636 München, DE

D06F 39/08 → (51) **A47L 15/42**

(51) **D06F 58/20** (11) **2 250 310 B1**
(25) De (26) De
(21) 09712015.8 (22) 11.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.11.2010
(86) EP 2009/051579 11.02.2009
(87) WO 2009/103643 2009/35 27.08.2009
(30) 19.02.2008 DE 102008009784
(54) • *HAUSGERÄT ZUM TROCKNEN EINES FEUCHTEN GUTES MIT EINER KÜHL-ANORDNUNG UND EINER HEIZANORDNUNG*
• *DOMESTIC APPLIANCE FOR DRYING A HUMID PRODUCT, COMPRISING A COOLING ASSEMBLY AND A HEATING ASSEMBLY*
• *APPAREIL MÉNAGER POUR SÉCHER DES ARTICLES HUMIDES, AVEC UN DISPOSITIF DE REFRIGÉDISSEMENT ET UN DISPOSITIF DE CHAUFFAGE*
(73) BSH Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) KÜHL, Hans-Detlef, 44229 Dortmund, DE
STOLZE, Andreas, 14612 Falkensee, DE

(51) **D06F 58/22** (11) **2 547 821 B1**
D06F 58/24
(25) En (26) En
(21) 11708248.7 (22) 15.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 23.01.2013
(86) EP 2011/053827 15.03.2011
(87) WO 2011/113803 2011/38 22.09.2011
(30) 15.03.2010 CN 201010134547
(54) • *WÄSCHEVERARBEITENDE VORRICHTUNG MIT TROCKNUNGSVERFAHREN*
• *LAUNDRY PROCESSING APPARATUS WITH DRYING PROCEDURE*
• *APPAREIL DE TRAITEMENT DU LINGE AVEC PROCESSUS DE SÉCHAGE*
(73) BSH Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) ZHANG, Wei, Wuxi Jiangsu 214043, CN

LI, Weichen, Laian County, Anhui Province 239222, CN
LIU, Yongqing, Wuxi Jiangsu 214000, CN
YANG, Huijia, Nanjing Jiangsu 210000, CN

D06F 58/24 → (51) **D06F 58/22**

(51) **D06F 58/28** (11) **2 458 077 B1**
(25) En (26) En
(21) 10192900.8 (22) 29.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 30.05.2012
(54) • *Verfahren zur Steuerung eines mit Drehtrommel ausgestatteten Wäschetrockners und Wäschetrockner zur dessen Ausführung*
• *A method of controlling a rotatable-drum laundry drier and a rotatable-drum laundry drier implementing the method*
• *Procédé de contrôle d'un sèche-linge à tambour rotatif et sèche-linge à tambour rotatif implémentant le procédé*
(73) Electrolux Home Products Corporation N.V., Raketstraat 40, 1130 Brussels, BE
(72) Altinier, Fabio, 33080 Porcia (PN), IT
Ragogna, Roberto, 33080 Porcia (PN), IT
Bisaro, Michele, 33080 Porcia (PN), IT
(74) Nardoni, Andrea, et al, Electrolux Italia S.p.A. Corso Lino Zanussi, 30, 33080 Porcia (PN), IT

(51) **D06F 75/18** (11) **2 705 189 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 12708910.0 (22) 10.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 12.03.2014
(86) FR 2012/050306 10.02.2012
(87) WO 2012/153020 2012/46 15.11.2012
(30) 06.05.2011 FR 1153908
(54) • *BÜGELEISEN MIT EINEM KNOPF ZUR DAMPFREGELUNG*
• *CLOTHES IRON INCLUDING A BUTTON FOR CONTROLLING THE STEAM*
• *FER À REPASSER COMPORTANT UN BOUTON DE COMMANDE DE LA VAPEUR*
(73) SEB S.A., Les 4 M - Chemin du Petit Bois, 69130 Ecully, FR
(72) COLLET, Frédéric, F-38200 Vienne, FR
GELUS, Dominique, F-38780 Pont Evêque, FR
LATOUT, Gérald, F-38780 Eyzin-Pinet, FR
(74) Bourrières, Patrice, SEB Développement Service Propriété Industrielle Les 4 M - Chemin du Petit Bois B.P. 172, 69134 Ecully Cedex, FR

D06H 5/00 → (51) **B29C 65/08**

(51) **D06M 13/207** (11) **2 702 200 B1**
D06M 13/224 **D06M 13/292**
D06M 13/342 **D06M 15/647**
(25) En (26) En
(21) 12723945.7 (22) 27.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 05.03.2014
(86) JP 2012/061792 27.04.2012
(87) WO 2012/148001 2012/44 01.11.2012
(30) 28.04.2011 JP 2011101338
(54) • *FASERN MIT VERBESSERTER FARBECHTHEIT UND DARAUSS GEBILDETER FASRIGER FORMKÖRPER*
• *FIBERS HAVING IMPROVED COLOR FASTNESS AND FIBROUS FORMED BODY CONSTITUTED THEREOF*

- *FIBRES À SOLIDITÉ AMÉLIORÉE DE LA COULEUR ET CORPS FAÇONNÉ FIBREUX CONSTITUÉ DE CES FIBRES*
- (73) ES FiberVisions Co., Ltd., 3-23, Nakanoshima 3-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-6108, JP
ES FiberVisions Hong Kong Limited, Rm.1002, 10/F, Far East Consortium Bldg. 204-206 Nathan Road Kowloon, Hong Kong, CN
ES FiberVisions LP, 1885 Olympic Drive, Athens, Georgia 30601, US
ES Fibervisions APS, Engdraget 22, 6800 Varde, DK
- (72) KATSUYA, Masahito, Osaka-shi Osaka 530-6108, JP
SUZUKI, Tomoaki, Osaka-shi Osaka 530-6108, JP
- (74) Thurston, Joanna, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

D06M 13/224 → (51) **D06M 13/207**

D06M 13/292 → (51) **D06M 13/207**

D06M 13/342 → (51) **D06M 13/207**

D06M 15/21 → (51) **C08L 53/02**

D06M 15/256 → (51) **D02G 3/36**

D06M 15/647 → (51) **D06M 13/207**

D21B 1/16 → (51) **D21C 1/06**

D21B 1/34 → (51) **D21C 1/06**

- (51) **D21C 1/06** (11) **2 148 000 B1**
D21C 3/02 **D21C 9/02**
D21C 9/10 **D21H 11/02**
D21H 11/12 **D21B 1/16**
D21B 1/34
- (25) De (26) De
(21) 09009419.4 (22) 21.07.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 27.01.2010
(30) 24.07.2008 RU 2008130711
- (54) • *Verfahren zur Gewinn von Cellulose*
• *Method for obtaining cellulose*
• *Procédé de production de cellulose*
- (73) OOO NPO "Neftepromchim, Ul. N. Erchova, d. 29, Kazah 420045g, RU
(72) Nugmanov, Oleg K., 420022 Kazan, RU Grigoriyeva, Nadezhda P., 420078 Kazan, RU Gainullin, Nail I., 420110 Kazan, RU Lebedev, Nikolai A., 420081 Kazan, RU
- (74) Jeck, Anton, Jeck - Fleck - Herrmann Patentanwälte Klingengasse 2/1, 71665 Vaihingen/Enz, DE

D21C 3/02 → (51) **D21C 1/06**

D21C 9/02 → (51) **D21C 1/06**

D21C 9/10 → (51) **D21C 1/06**

- (51) **D21G 3/00** (11) **2 729 615 B1**
- (25) De (26) De
(21) 12731003.5 (22) 04.07.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 14.05.2014
(86) EP 2012/062993 04.07.2012
(87) WO 2013/004729 2013/02 10.01.2013
(30) 06.07.2011 DE 102011078745
- (54) • *SCHMUTZABWEISENDER PUTZSCHABER*

- *DIRT-REPELLENT CLEANING SCRAPER*
 - *RACLOIR DE NETTOYAGE ANTI-SALISSURES*
- (73) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
- (72) ETSCHMAIER, Alexander, 8692 Neuberg, AT ANGERLER, Jürgen, 4662 Steyermühl, AT

D21H 11/02 → (51) **D21C 1/06**

D21H 11/12 → (51) **D21C 1/06**

- (51) **E01B 5/10** (11) **2 298 991 B1**
- (25) De (26) De
(21) 09170658.0 (22) 18.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 23.03.2011
- (54) • *Rillenschiene mit Schutzzeilage*
• *Chamfer rail with protective inlay*
• *Rail à gorge doté d'une semelle de protection*
- (73) Angst und Pfister AG, Thurgauerstrasse 66, 8052 Zürich, CH
- (72) Eberlein, Robert, 8458 Dorf, CH Kölbl, Marco, 8006 Zürich, CH
- (74) Schmauder & Partner AG Patent- & Markenanwälte VSP, Zwängiweg 7, 8038 Zürich, CH

E01C 13/08 → (51) **D03D 27/10**

- (51) **E01C 19/28** (11) **2 484 832 B1**
E02D 3/026 **E02D 3/074**
E02D 3/032
- (25) En (26) En
(21) 12000185.4 (22) 13.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 08.08.2012
(30) 04.02.2011 US 201113020976
- (54) • *Vibrationswalze mit Verbundgetriebe für den Schwingungserreger*
• *Vibratory roller with composite exciter drive gear*
• *Rouleau vibratoire avec engrenage composite pour le dispositif de vibrations*
- (73) Wacker Neuson Production Americas LLC, N92 W 15000 Anthony Avenue, Menomonee Falls WI 53051, US
- (72) Sina, Paul, Jackson, Wisconsin, US Kruepke, Scott, West Bend, Wisconsin 53095, US
White, Brian, Wauwatosa, Wisconsin 53213, US
- (74) Müller Hoffmann & Partner, Patentanwälte mbB St.-Martin-Strasse 58, 81541 München, DE

(51) **E01H 1/08** (11) **2 694 740 B1**
A01G 1/12 **A47L 5/14**
F04D 29/54

- (25) Fr (26) Fr
(21) 12721328.8 (22) 05.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 12.02.2014
(86) FR 2012/000129 05.04.2012
(87) WO 2012/136906 2012/41 11.10.2012
(30) 07.04.2011 FR 1101057
- (54) • *EIGENSTÄNDIGER TRAGBARER ELEKTRISCHER BLÄSER MIT VARIABLER LUFTAUSTRITTSGESCHWINDIGKEIT*
• *STANDALONE PORTABLE ELECTRIC BLOWER WITH VARIABLE AIR EXIT SPEED*

- *SOUFFLEUR ELECTROPORTATIF AUTONOME A VITESSE DE SORTIE D'AIR MODULABLE*
- (73) PELLENC (Société Anonyme), Route de Cavallion Quartier Notre Dame, 84120 Pertuis, FR
- (72) PELLENC, Roger, F-84120 Pertuis, FR
- (74) Marek, Pierre, Cabinet Marek, 28 - 32, rue de la Loge, 13002 Marseille, FR

E02D 3/026 → (51) **E01C 19/28**

E02D 3/032 → (51) **E01C 19/28**

- (51) **E02D 3/054** (11) **2 725 144 B1**
F02B 77/08 **B23Q 11/00**
F02D 41/04 **F02D 45/00**
F02N 11/08 **F02N 11/10**
- (25) En (26) En
(21) 13180098.9 (22) 12.08.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 30.04.2014
(30) 20.09.2012 JP 2012207469
- (54) • *Vorrichtung zum Erkennen des Umkippens eines Stampfers*
• *Apparatus for detecting rammer tip-over*
• *Appareil pour détecter le basculement d'un fouloir*
- (73) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
- (72) Fukushima, Kohei, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
Takeshige, Takamasa, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
Matsubara, Yasunori, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
- (74) Piésold, Alexander James, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

E02D 3/074 → (51) **E01C 19/28**

E02D 3/08 → (51) **E02D 5/44**

E02D 5/38 → (51) **E02D 5/44**

- (51) **E02D 5/44** (11) **1 687 488 B1**
E02D 3/08 **E02D 5/38**
- (25) En (26) En
(21) 04794736.1 (22) 12.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.08.2006
(86) US 2004/033465 12.10.2004
(87) WO 2005/042853 2005/19 12.05.2005
(30) 23.10.2003 US 513755 P
12.02.2004 US 728405
- (54) • *VORRICHTUNG ZUM BAUEN VON STÜTZPFELERN AUS EINER ODER MEHREREN EINBAULAGEN IN EINER BODENMATRIX*
• *APPARATUS FOR BUILDING SUPPORT PIERS FROM ONE OR SUCCESSIVE LIFTS FORMED IN A SOIL MATRIX*
• *APPAREIL DE CONSTRUCTION DE SUPPORTS A PARTIR D'UNE LEVEE OU DE LEVEES SUCCESSIVES FORMES DANS UNE MATRICE DU SOL*
- (73) Geopier Global Limited, Cunningham Street, Shadsworth Industrial Estate Blackburn BB1 2QX, GB
- (72) FOX, Nathaniel, S., Paradise Valley, AZ 85253, US
- (74) McCartney, Jonathan William, et al, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

E02D 5/46 → (51) **E02D 5/44**

(51) **E02D 7/12** (11) **2 767 636 B1**
(25) De (26) De
(21) 13155476.8 (22) 15.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 20.08.2014
(54) • *Dieselramme*
• *Diesel pile driver*
• *Mouton diesel*

(73) UTM Universal Tiefbau Maschinen Verwaltungs- und Beteiligungsgesellschaft mbH, Boschstr. 8, 63843 Niedernberg, DE
(72) Heichel, Matthias, 63743 Aschaffenburg, DE
(74) Patentanwälte Dörner & Kötter PartG mbB, Körnerstrasse 27, 58095 Hagen, DE

E02F 3/40 → (51) **A01D 87/00**

E02F 3/407 → (51) **A01D 87/00**

E02F 9/00 → (51) **E02F 9/20**

(51) **E02F 9/02** (11) **1 580 331 B1**
E02F 9/08 **B66C 23/78**
(25) De (26) De
(21) 05006586.1 (22) 24.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 28.09.2005
(30) 25.03.2004 DE 202004004714 U
(54) • *Untervagen für mobile Arbeitsmaschinen*
• *Undercarriage for mobile working machines*
• *Chassis pour machines mobiles de travaux publics*

(73) Liebherr-Hydraulikbagger GmbH, Liebherrstrasse 12, 88457 Kirchdorf/Iller, DE
(72) Autenrieth, Oliver, 88457 Kirchdorf/Iller, DE
(74) Lauffhütte, Dieter, et al, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

E02F 9/08 → (51) **E02F 9/02**

(51) **E02F 9/20** (11) **2 491 187 B1**
E21B 7/00 **E02F 9/00**
G05D 1/02 **H02G 1/06**
(25) En (26) En
(21) 10825402.0 (22) 07.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 29.08.2012
(86) US 2010/051722 07.10.2010
(87) WO 2011/049747 2011/17 28.04.2011
(30) 21.10.2009 US 603293
(54) • *TETHERVERFOLGUNGSSYSTEM UND VERFAHREN FÜR EINE MOBILE MASCHINE*
• *TETHER TRACKING SYSTEM AND METHOD FOR MOBILE MACHINE*
• *SYSTÈME DE PISTAGE DE CÂBLE D'ATTACHE ET PROCÉDÉ POUR MACHINE MOBILE*

(73) Caterpillar, Inc., 100 N.E. Adams Street, Peoria, IL 61629-6510, US
(72) YUET, Fu, P., Peoria, IL 61614-3914, US
CLAR, Jean-jacques, Edelstein, IL 61526-9616, US
POLITICK, Martin, Laval, QC H7Y 2G7, CA
(74) Wagner & Geyer, Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **E03B 3/20** (11) **2 679 736 B1**
(25) De (26) De

(21) 13003265.9 (22) 27.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 01.01.2014
(30) 27.06.2012 DE 202012006184 U
(54) • *Brunnenfiltersegment*
• *Fountain filter segment*
• *Segment de filtre de puits*

(73) Stüwa Konrad Stükerjürgen GmbH, Hemmersweg 80, 33397 Rietberg, DE
(72) Stükerjürgen, Ralf, 33397 Rietberg, DE
(74) Brandt, Detlef, Meisenstrasse 96, 33607 Bielefeld, DE

(51) **E03C 1/04** (11) **2 601 357 B1**
(25) En (26) En
(21) 11748564.9 (22) 19.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 12.06.2013
(86) EP 2011/003598 19.07.2011
(87) WO 2012/016638 2012/06 09.02.2012
(30) 02.08.2010 IT T020100665
(54) • *SEQUENZIELLE MISCHBATTERIE MIT ZUSÄTZLICHER UMLENKFUNKTION*
• *A SEQUENTIAL MIXER FAUCET ALSO HAVING THE FUNCTION OF A DIVERTER*
• *ROBINET MÉLANGEUR SÉQUENTIEL REMPLISSANT ÉGALEMENT LA FONCTION D'INVERSEUR*

(73) Studio Tecnico Sviluppato E Ricerche S.T.S.R. S.r.l., Via Berlino, 2/4, I-24049 Verdellino Zingonia, IT
(72) KNAPP, Francesco, I-27061 Cava Manara, IT
(74) Patrito, Pier Franco, Patent Agency Patrito Brevetti Via Don Minzoni 14, 10121 Torino, IT

(51) **E03C 1/084** (11) **2 576 925 B1**
B05B 1/30
(25) De (26) De
(21) 11710426.5 (22) 14.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 10.04.2013
(86) EP 2011/001251 14.03.2011
(87) WO 2011/147496 2011/48 01.12.2011
(30) 21.12.2010 DE 202010016867 U
27.05.2010 DE 202010007202 U
(54) • *SANITÄRER AUSLAUFEINSATZ*
• *SANITARY OUTLET INSERT*
• *INSERT DE SORTIE SANITAIRE*

(73) Neoperl GmbH, Klosterrunsstr. 11, 79379 Müllheim, DE
(72) TEMPEL, Marc, 79111 Freiburg, DE
(74) Börjes-Pestalozza, Henrich, et al, Patent- und Rechtsanwaltssozietät Maucher, Börjes & Kollegen Urachstrasse 23, 79102 Freiburg i. Br., DE

E03C 1/10 → (51) **A47L 15/42**

(51) **E03C 1/186** (11) **2 634 319 B1**
(25) En (26) En
(21) 13157509.4 (22) 01.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 04.09.2013
(30) 02.03.2012 FR 1251936
(54) • *Wanne mit getrenntem Abschnitt mit integriertem Wasserabflusssystem*
• *Tub with separate compartment with integrated water discharge system*
• *Baignoire avec compartiment séparé et système d'évacuation d'eau intégré*

(73) Kohler Co., 444 Highland Drive, Kohler, WI 53044, US
(72) Thommelin, Francois, 39120 Seligney, FR
Kergoet, Francois, 92240 Malakoff, FR
(74) Wightman, David Alexander, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham West Midlands B16 8QQ, GB

(51) **E03F 3/04** (11) **2 703 572 B1**
F28D 21/00
(25) De (26) De
(21) 12182771.1 (22) 03.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 05.03.2014
(54) • *Wärmetauschermodul und Abwasserkanal mit Wärmetauscher*
• *Heat exchanger module and waste water channel with heat exchanger*
• *Module d'échangeur thermique et canal d'eau usée avec échangeur thermique*

(73) Kasag Langnau AG, Hohgantweg 4, 3550 Langnau im Emmental, CH
(72) Stucki, Beat, 3110 Münsingen, CH
Wyss, Roland, 3400 Burgdorf, CH
(74) AMMANN PATENTANWÄLTE AG BERN, Schwarztorstrasse 31 Postfach 5135, 3001 Bern, CH

E04B 1/76 → (51) **E04B 1/78**

(51) **E04B 1/78** (11) **2 067 905 B1**
E04B 1/76 **E04F 13/06**
(25) De (26) De
(21) 08019974.8 (22) 15.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 10.06.2009
(30) 06.12.2007 DE 102007059044
(54) • *Vorgefertigtes Verkleidungselement für ein Außenmauerwerk im Bereich einer Fenster- oder Türlaibung*
• *Prefabricated cladding element for an external wall near a window or door embrasure*
• *Élément d'habillage préfabriqué pour un mur extérieur dans la zone d'un intrados de fenêtre ou de porte*

(73) Zahner, Roman, Birkach Nr. 10, 91567 Herrieden, DE
(72) Zahner, Roman, 91567 Herrieden, DE
(74) Blaumeier, Jörg, Lindner Blaumeier Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft mbB Dr.-Kurt-Schumacher-Strasse 23, 90402 Nürnberg, DE

E04B 1/98 → (51) **B66C 15/00**

(51) **E04B 7/22** (11) **2 110 487 B1**
(25) NI (26) Fr
(21) 08007271.3 (22) 14.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 21.10.2009
(54) • *Bauteil und Herstellungsmethode von Bauteilen*
• *Construction element and method of manufacturing construction elements*
• *Élément de construction et méthode de fabrication d'éléments de construction*

(73) Unilin BVBA, Ooigemstraat 3, 8710 Wielsbeke, BE
(72) Malfait, Lieven, 9800 Deinze, BE
(74) Donné, Eddy, et al, Bureau M.F.J. Bockstael nv Arenbergstraat 13, 2000 Antwerpen, BE

E04B 9/04 → (51) **E04B 9/30**

- (51) **E04B 9/30** (11) **2 597 217 B1**
E04F 13/00 **E04F 13/078**
E04B 9/04
- (25) Fr (26) Fr
(21) 12193752.8 (22) 22.11.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 29.05.2013
(30) 23.11.2011 FR 1103570
- (54) • *Wandverkleidungselemente aus gespanntem Stoff, die durch eine unsichtbare Trennleiste miteinander verbunden sind*
• *False walls made of stretched cloth connected by an invisible separation rail*
• *Fausses parois en toile tendue reunies par une lisse séparateur invisible*
- (73) Normalu, Route de l'EDF, 68680 Kembs, FR
(72) Scherrer, Jean-Marc, 68400 Riedisheim, FR
(74) Fidal Innovation, Tour Prisma 4/6 avenue d'Alsace, 92982 Paris La Défense Cedex, FR

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 24.06.2009
(30) 20.12.2007 DE 202007017835 U
- (54) • *Gelenkarm-Markise*
• *Hinged awning*
• *Marquise à bras articulé*
- (73) Schmitz-Werke GmbH + Co. KG, Hansestrasse 87, 48282 Emsdetten, DE
(72) Kröner, Sven, 49497 Mettingen, DE
(74) Hübner, Gerd, et al, Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Rechtsanwältinnen PartGmbH Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE

- (51) **E05B 29/00** (11) **2 739 804 B1**
(25) It (26) En
(21) 11770178.9 (22) 02.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 11.06.2014
(86) IT 2011/000284 02.08.2011
(87) WO 2013/018113 2013/06 07.02.2013
- (54) • *SCHLOSS*
• *LOCK*
• *VERROU*
- (73) Dagnino, Federico, 39 Avenue Princesse Grace 7ème étage App. 13, 98000 Montecarlo, MC
(72) Dagnino, Federico, 98000 Montecarlo, MC
(74) Mozzi, Matteo, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato, 8, 20121 Milano, IT

E04F 13/00 → (51) **E04B 9/30**

E04F 13/06 → (51) **E04B 1/78**

E04F 13/078 → (51) **E04B 9/30**

E05B 73/00 → (51) **A47B 43/00**

E05B 81/14 → (51) **E05B 83/20**

- (51) **E04B 9/30** (11) **2 659 071 B1**
E04F 13/00 **E04B 9/04**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 11815762.7 (22) 30.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 06.11.2013
(86) FR 2011/000682 30.12.2011
(87) WO 2012/089937 2012/27 05.07.2012
(30) 30.12.2010 FR 1005200
- (54) • *ZWISCHENWAND MIT DREIFACHER DICKE*
• *TRIPLE-THICKNESS FALSE WALL DEVICE*
• *DISPOSITIF DE FAUSSE PAROI A TRIPLE EPAISSEUR*
- (73) Normalu, Route de l'EDF, 68680 Kembs, FR
(72) SCHERRER, Jean-Marc, F-68400 Riedisheim, FR
(74) Fidal Innovation, Tour Prisma 4/6 avenue d'Alsace, 92982 Paris La Défense Cedex, FR

E04C 5/16 → (51) **E04C 5/18**

- (51) **E04C 5/18** (11) **2 055 853 B1**
E04C 5/16
- (25) Ja (26) En
(21) 07790278.1 (22) 23.07.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 06.05.2009
(86) JP 2007/000783 23.07.2007
(87) WO 2008/023456 2008/09 28.02.2008
(30) 24.08.2006 JP 2006227514
- (54) • *WERKZEUG ZUM VERBINDEN VON BEWEHRUNGSSTÄBEN*
• *TOOL FOR JOINING REINFORCING BARS*
• *OUTIL PERMETTANT DE RELIER DES BARRES D'ARMATURE*
- (73) Okabe Co., Ltd., 2-8-2, Oshiage Sumida-ku, Tokyo 131-0045, JP
(72) MURAYAMA, Satoshi, Tokyo 1310045, JP
YOSHIDA, Mitsuhiko, Sumida-ku, Tokyo 131-0045, JP
HIRAYAMA, Takaaki, Tokyo 1310045, JP
KURIHARA, Yoshitaka, Tokyo 1310045, JP
(74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohneckstraße 12, 81479 München, DE

E04D 3/32 → (51) **C08L 53/02**

- (51) **E04F 10/06** (11) **2 072 710 B1**
(25) De (26) De
(21) 08021785.4 (22) 16.12.2008

- (51) **E04F 13/08** (11) **2 808 463 B1**
E04F 15/04
- (25) De (26) De
(21) 14170303.3 (22) 28.05.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 03.12.2014
(30) 30.05.2013 EP 13169863
- (54) • *Holzwerkstoffplatte mit Lederpartikeln oder bedruckter Schicht aus Lederpartikeln und Verfahren zu deren Herstellung*
• *Composite wood panel with leather particles or printed layer of leather particles and process for their preparation*
• *Plaque en bois dotée de particules de cuir ou d'une couche imprimée en particules de cuir et procédé de fabrication de celle-ci*
- (73) Flooring Technologies Ltd., Portico Building Marina Street, Pieta PTA 9044, MT
(72) KALWA, Norbert, 32805 Horn-Bad Meinberg, DE
(74) Morawski, Birgit, Maikowski & Ninnemann Patentanwälte Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

E04F 13/08 → (51) **E06B 3/54**

E04F 15/04 → (51) **E04F 13/08**

E04F 15/20 → (51) **C08L 91/06**

- (51) **E04H 4/16** (11) **1 407 100 B1**
(25) En (26) En
(21) 02743498.4 (22) 10.07.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 14.04.2004
(86) IB 2002/002691 10.07.2002
(87) WO 2003/012227 2003/07 13.02.2003
(30) 11.07.2001 ZA 200105701
21.09.2001 ZA 200107826
- (54) • *REINIGUNG EINER UNTERWASSER-OBERFLÄCHE*
• *CLEANING OF A SUBMERGED SURFACE*
• *NETTOYAGE D'UNE SURFACE SUBMERGÉE*
- (73) Zodiac Pool Care Europe SAS, 32 bis boulevard Haussmann, 75009 Paris, FR
(72) VAN DER MEIJDEN, Hendrikus Johannes, Glen Austin 1685 Halfway House, ZA
MOORE, Michael, Edward, 2092 Westdene, ZA
(74) Pavageau, Sabrina, et al, Schmit-Chrétien SAS 6 impasse Michel Labrousse, 31100 Toulouse, FR

E04H 17/04 → (51) **H01R 4/50**

- (51) **E05B 83/20** (11) **1 953 317 B1**
E05B 81/14 **E05C 7/06**
- (25) En (26) En
(21) 08200002.7 (22) 28.01.2008
- (84) DE FR
- (43) 06.08.2008
(30) 05.02.2007 GB 0702126
- (54) • *Ein Kraftfahrzeug mit einer Doppelverriegelungsbaugruppe*
• *A motor vehicle having a double latch assembly*
• *Un véhicule à moteur avec un ensemble de loquet double*
- (73) Jaguar Land Rover Limited, Abbey Road, Whitley Coventry CV3 4LF, GB
(72) Halliwell, Martin, Wheatley, Oxfordshire OX33 1NW, GB
(74) Holmes, Matthew William, et al, Jaguar Land Rover Patent Department W1/073 Abbey Road, Whitley Coventry CV3 4LF, GB
(60) 15162226.3

(51) **E05B 85/04** (11) **2 708 683 B1**

- (25) It (26) En
(21) 12425150.5 (22) 12.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 19.03.2014
- (54) • *Schliessbügel für ein Kraftfahrzeugschloss und Kraftfahrzeug mit einem solchen Schliessbügel*
• *Striker device for a motor vehicle door lock and a motor vehicle equipped with such striker device*
• *Dispositif de gâche pour une serrure de portière de véhicule à moteur et véhicule à moteur équipé d'un tel dispositif de gâche*
- (73) Fiat Group Automobiles S.p.A., Corso Giovanni Agnelli, 200, 10135 Torino (TO), IT
(72) Olivieri, Carlo, 10135 Torino, IT
Quaresima, Marilisa, 10135 Torino, IT
(74) Bergadano, Mirko, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **E05D 15/06** (11) **2 302 151 B1**
E05D 15/58 **E05F 1/00**
E05F 15/632 **E05F 15/70**

- (25) Ni (26) En
(21) 10181689.0 (22) 29.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 30.03.2011
(30) 29.09.2009 BE 200900600
- (54) • *Automatische Schiebe-Drehtüranlage mit Notöffnungsrichtung*

- Automatic sliding and swinging door assembly with break-away feature
 - Système de porte coulissante et pivotante avec dispositif d'ouverture de secours
- (73) KONE Corporation, Kartanontie 1, 00330 Helsinki, FI
(72) Moerenhout, Eddy Julien, 1820, Steenokkerzeel, BE
(74) EP&C, P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

E05D 15/58 → (51) E05D 15/06

E05F 1/00 → (51) E05D 15/06

- (51) **E05F 3/10** (11) **1 867 825 B1**
E05F 3/12 **E05F 3/22**
- (25) De (26) De
(21) 07110031.7 (22) 12.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 19.12.2007
(30) 13.06.2006 DE 102006027638
- (54) • Antrieb für den Flügel einer Tür oder eines Fensters
• Drive for operating the leaf of a door or window
• Entraînement pour le battant de porte ou de fenêtre
- (73) GEZE GmbH, Reinhold-Vöster-Straße 21-29, 71229 Leonberg, DE
(72) Augenstein, Joachim, 75223, Niefern-Öschelbronn, DE

E05F 3/12 → (51) E05F 3/10

E05F 3/22 → (51) E05F 3/10

E05F 11/48 → (51) B60J 5/04

E05F 15/632 → (51) E05D 15/06

E05F 15/70 → (51) B60R 25/24

E05F 15/70 → (51) E05D 15/06

- (51) **E06B 1/60** (11) **2 290 186 B1**
(25) De (26) De
(21) 10168633.5 (22) 06.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 02.03.2011
(30) 10.07.2009 DE 202009009444 U
- (54) • Zargenholm, zargenbefestigungsvorrichtung und zarge
• Frame beam, frame fixing device and frame
• Dispositif de fixation de dormant, barre de dormant et dormant
- (73) Hörmann KG Freisen, Bahnhofstrasse 43, 66629 Freisen, DE
(72) Schwarz, Patrick, 54422 Neuhütten, DE
(74) Flügel Preissner Kastel Schober, Patentanwälte PartG mbB Nymphenburger Strasse 20a, 80335 München, DE

- (51) **E06B 1/70** (11) **2 619 394 B1**
E06B 5/14 **E06B 7/23**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 10771495.8 (22) 20.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 31.07.2013
(86) FR 2010/051955 20.09.2010
(87) WO 2012/038608 2012/13 29.03.2012
- (54) • SCHWELLE UND UND TÜRFÜGEL-ANORDNUNG
• SILL AND OPENING-LEAF ASSEMBLY

- ENSEMBLE SEUIL ET OUVRANT
- (73) Baumert (SASU), 50 rue Principale, 67150 Schaeffersheim, FR
(72) BAUMERT, Bernard, F-67150 Schaeffersheim, FR
(74) Nuss, Laurent, et al, Cabinet Nuss 10, rue Jacques Kablé, 67080 Strasbourg Cedex, FR

(51) **E06B 3/54** (11) **2 692 979 B1**
E04F 13/08

- (25) Fr (26) Fr
(21) 13354026.0 (22) 08.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 05.02.2014
(30) 31.07.2012 FR 1202154
- (54) • Regulierbares Befestigungssystem einer Glasscheibe auf einer tragenden Haltestruktur
• System for adjustable attachment of a glass panel to a support structure
• Système de fixation réglable d'un panneau en verre à une structure porteuse
- (73) SB Ingénierie, 76, Chemin des Poses BP 18, 74330 Poisy, FR
(72) Giacometti, Sylviane, 74330 Choisy, FR
(74) Hecké, Gérard, et al, Cabinet Hecké 10 rue d'Arménie - Europolle BP 1537, 38025 Grenoble Cedex 1, FR

E06B 3/66 → (51) C08L 83/04

(51) **E06B 3/673** (11) **2 291 574 B1**
(25) De (26) De

- (21) 09765607.8 (22) 16.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.03.2011
(86) EP 2009/004351 16.06.2009
(87) WO 2009/153027 2009/52 23.12.2009
(30) 19.06.2008 DE 102008028806
02.12.2008 DE 102008060159
19.06.2008 DE 202008008113 U
19.06.2008 DE 202008008117 U
- (54) • ANLAGE ZUM VERKLEBEN VON GLASSCHEIBEN IN RAHMENPROFILIEN
• SYSTEM FOR GLUING GLASS PANES INTO FRAME PROFILES
• DISPOSITIF PERMETTANT DE COLLER DES VITRES DANS DES PROFILÉS DE CHÂSSIS
- (73) Rolf Broszat, Bäumerstraße 41, 44141 Dortmund, DE
(72) KAISER, Matthias, 58540 Meinerzhagen, DE
BROSZAT, Rolf, 44141 Dortmund, DE
(74) Dabringhaus, Walter, Patentanwälte Meinke, Dabringhaus und Partner Rosa-Luxemburg-Strasse 18, 44141 Dortmund, DE

(51) **E06B 3/673** (11) **2 415 958 B1**
E06B 3/677

- (25) De (26) De
(21) 11175379.4 (22) 26.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 08.02.2012
(30) 27.07.2010 AT 12522010
- (54) • Verfahren zur Herstellung eines gasgefüllten Mehrscheiben-Isolierglaselementes mit innenliegender Kunststoffolie
• Method for producing a gas-filled multi-pane insulating glass element with an internally arranged plastic film
• Procédé de fabrication d'un élément en verre isolant feuilleté rempli de gaz comprenant un film plastique placé à l'intérieur

- (73) IFN-Holding AG, Ganglgutstrasse 131, 4050 Traun, AT
(72) Mattischek, Johann Peter, 4541 Adlwang, AT
Töffel, Markus, 4120 Linz, AT
Winter, Mario, 4050 Traun, AT
(74) Burger, Hannes, Anwälte Burger & Partner Rechtsanwalt GmbH Rosenauerweg 16, 4580 Windischgarsten, AT

E06B 3/677 → (51) E06B 3/673

E06B 5/14 → (51) E06B 1/70

E06B 7/23 → (51) E06B 1/70

E06B 9/52 → (51) D02G 3/36

E06B 9/86 → (51) E06B 9/92

(51) **E06B 9/92** (11) **2 535 501 B1**
E06B 9/86

- (25) De (26) De
(21) 12005558.7 (22) 23.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 19.12.2012
(30) 06.02.2009 DE 102009007962
14.08.2009 DE 102009037607
- (54) • Gebäude-Verschattungsvorrichtung mit ausstellbaren Führungsschienen
• Building shadowing device with extendable guide rails
• Dispositif d'ombrage de bâtiments doté de rails de guidage pouvant être sortis
- (73) ROMA KG, Ostpreussenstrasse 9, 89331 Burgau, DE
(72) Neukirchner, Daniel, 86502 Laugna/OT Osterbruch, DE
Pfaudler, Volker, 89349 Burtenbach, DE
(74) Munk, Ludwig Hubert, Prinzregentenstraße 3, 86150 Augsburg, DE
(62) 10000676.6 / 2 216 494

(51) **E21B 4/14** (11) **2 627 850 B1**
E21B 17/07 **E21B 10/36**

- (25) En (26) En
(21) 11770773.7 (22) 17.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 21.08.2013
(86) EP 2011/068136 17.10.2011
(87) WO 2012/049331 2012/16 19.04.2012
(30) 15.10.2010 IE 20100666
- (54) • BOHRHAMMER
• A DOWN-THE-HOLE HAMMER
• MARTEAU DE FOND DE TROU
- (73) Mincon International, Smithstown Industrial Estate Shannon, Co. Clare, IE
(72) PURCELL, Joseph, Ennis Co. Clare, IE
(74) O'Neill, Aoife, et al, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

E21B 7/00 → (51) E02F 9/20

(51) **E21B 7/28** (11) **2 697 470 B1**
E21B 25/00 **E21D 9/10**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 12715378.1 (22) 13.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 19.02.2014
(86) EP 2012/056820 13.04.2012
(87) WO 2012/140222 2012/42 18.10.2012
(30) 14.04.2011 FR 1153275
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR ZERSTÖRUNGSFREIES BOHREN

- *METHOD AND DEVICE FOR NONDESTRUCTIVE DRILLING*
 - *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE FORAGE NON DESTRUCTIF*
- (73) Institut de Radioprotection et de Sécurité Nucléaire, 31 Avenue de la Division Leclerc, 92260 Fontenay aux Roses, FR
- (72) CABRERA NUNEZ, Justo, F-92330 Sceaux, FR
- (74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

E21B 10/36 → (51) **E21B 4/14**

- (51) **E21B 17/07** (11) **2 526 250 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 11704290.3 (22) 14.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 28.11.2012
- (86) FR 2011/050071 14.01.2011
- (87) WO 2011/089346 2011/30 28.07.2011
- (30) 20.01.2010 FR 1050372
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR ABKOPPLUNG EINER BOHRSTRANGS, BOHRSYSTEM MIT EINER DERARTIGEN ABKOPPLUNGS-VORRICHTUNG UND VERWENDUNG EINER DERARTIGEN SYSTEMS*
- *DEVICE FOR UNCOUPLING A DRILL STRING, DRILLING SYSTEM COMPRISING SUCH A UNCOUPLING DEVICE, AND USE OF SUCH A SYSTEM*
 - *DISPOSITIF DE DÉCOUPLAGE POUR COLONNE DE FORAGE, SYSTÈME DE FORAGE COMPORTANT UN TEL DISPOSITIF DE DÉCOUPLAGE, ET UTILISATION D'UN TEL SYSTÈME.*
- (73) Lorient, Jean-Marc, 17 rue Anatole France, 94140 Alfortville, FR
- Salesse, Christian, 17 rue Anatole France, 94140 Alfortville, FR
- (72) Salesse, Christian, F-94140 Alfortville, FR
- Desmette, Sebastian, B-6041 Gosselies, BE
- (74) Plaçais, Jean Yves, Cabinet Netter 36, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

E21B 17/07 → (51) **E21B 4/14**

- (51) **E21B 17/10** (11) **2 231 998 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 08856059.4 (22) 25.11.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 29.09.2010
- (86) US 2008/084614 25.11.2008
- (87) WO 2009/073464 2009/24 11.06.2009
- (30) 30.11.2007 US 948968
- (54) • *SENKASTENSYSTEM*
- *CAISSON SYSTEM*
 - *SYSTÈME DE CAISSON*
- (73) Frank's International, LLC, 10260 Westheimer, Suite 700, Houston, TX 77042, US
- (72) LUTGRING, Keith, Thomas, Lafayette LA 70503, US
- (74) Giles, Ashley Simon, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

E21B 23/10 → (51) **E21B 44/00**

E21B 23/14 → (51) **E21B 44/00**

E21B 25/00 → (51) **B28D 1/04**

E21B 25/00 → (51) **E21B 7/28**

E21B 33/03 → (51) **E21B 33/06**

- (51) **E21B 33/06** (11) **2 683 911 B1**
- E21B 33/03**
- (25) En (26) En
- (21) 12713259.5 (22) 08.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 15.01.2014
- (86) GB 2012/050520 08.03.2012
- (87) WO 2012/120307 2012/37 13.09.2012
- (30) 09.03.2011 GB 201104021
- (54) • *PUMPENSYSTEM*
- *PUMP SYSTEM*
 - *SYSTÈME DE POMPE*
- (73) Subsea 7 Limited, Quadrant House The Quadrant, Sutton, Surrey SM2 5AS, GB
- (72) WARNOCK, Roger P. Jr, Houston, Texas 77095, US
- STIRLING, Calum Maxwell, Aberdeen Aberdeenshire AB14 0UB, GB
- COLLEY, James, Magnolia 77355, US
- DOE, Alan William, Lymington Hampshire SO41 8EA, GB
- (74) Lawrence, Richard Anthony, et al, Keltie LLP No.1 London Bridge, London SE1 9BA, GB

- (51) **E21B 43/01** (11) **2 580 423 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 11727339.1 (22) 10.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 17.04.2013
- (86) NO 2011/000170 10.06.2011
- (87) WO 2011/155848 2011/50 15.12.2011
- (30) 10.06.2010 NO 20100830
- (54) • *LECKAGERÜCKHALTESYSTEM FÜR LECKENDE UNTERSEE BOHRLÖCHER*
- *LEAKAGE CONTAINMENT SYSTEM FOR RUN-AWAY SUBSEA WELLS*
 - *SYSTÈME DE RETENU DE FUITES POUR DES PUIITS SOUS-MARINS FUYANTS*
- (73) Borealis Offshore Consultants AS, Grindbakken 72, 0764 Oslo, NO
- (72) FREUND, Rene Pascal Emile, N-0764 Oslo, NO
- (74) Oslo Patentkontor AS, P.O. Box 7007M, 0306 Oslo, NO

- (51) **E21B 44/00** (11) **2 504 527 B1**
- E21B 23/10** **E21B 23/14**
- (25) En (26) En
- (21) 10812794.5 (22) 23.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 03.10.2012
- (86) EP 2010/068035 23.11.2010
- (87) WO 2011/064210 2011/22 03.06.2011
- (30) 24.11.2009 DK 200970223
- 24.11.2009 US 263986 P
- (54) • *VORRICHTUNG, SYSTEM UND VERFAHREN ZUR DATENMESSUNG IN EINEM SICH UNTER DER OBERFLÄCHE ERSTRECKENDEN BOHRLÖCH*
- *AN APPARATUS AND SYSTEM AND METHOD OF MEASURING DATA IN A WELL EXTENDING BELOW SURFACE*
 - *APPAREIL, SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE MESURE DE DONNÉES DANS UN PUIITS S'ÉTENDANT SOUS LA SURFACE*
- (73) Maersk Olie & Gas A/S, Esplanaden 50, 1263 Copenhagen K, DK
- (72) EDMONSTONE, Graham, DK-2100 Copenhagen Ø, DK
- KAPTEIJN, Pieter, Karel, Anton, DK-2900 Hellerup, DK
- (74) Zacco Denmark A/S, Arne Jacobsens Allé 15, 2300 Copenhagen S, DK

- E21B 44/08** → (51) **B25D 9/12**
- (51) **E21B 47/08** (11) **2 419 603 B1**
- G01B 5/12**
- (25) En (26) En
- (21) 10718466.5 (22) 14.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 22.02.2012
- (86) EP 2010/002335 14.04.2010
- (87) WO 2010/118876 2010/42 21.10.2010
- (30) 17.04.2009 US 425411
- (54) • *MEHRSTUFIGES MECHANISCHES DRIFTWERKZEUG*
- *MULTIPLE STAGE MECHANICAL DRIFT TOOL*
 - *OUTIL MECANIQUE A ETAGES MULTIPLES*
- (73) Services Pétroliers Schlumberger, 42, rue Saint Dominique, 75007 Paris, FR
- (84) FR
- (73) Schlumberger Technology B.V., Parkstraat 83-89, 2514 JG The Hague, NL
- (84) BG CZ DE DK GR HU IE IT LT NO PL RO SI SK TR
- (73) Schlumberger Holdings Limited, P.O. Box 71 Craigmuir Chambers Road Town, Tortola, VG
- (84) GB NL
- (73) PRAD Research and Development Limited, P.O. Box 71 Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG
- (84) AT BE CH CY EE ES FI HR IS LI LU LV MC MK MT PT SE SM
- (72) GILLAN, Peter, Udney AB41 6RU, GB
- (74) Rzaniak, Martin, Intellectual Property Attorney Etudes & Productions Schlumberger 1, rue Henri Becquerel, BP 202, 92142 Clamart Cedex, FR

E21D 9/10 → (51) **E21B 7/28**

F01D 5/00 → (51) **B23K 9/04**

F01D 5/00 → (51) **C23C 10/02**

F01D 5/06 → (51) **C22C 1/02**

F01D 5/28 → (51) **C23C 10/02**

F01D 5/28 → (51) **G01N 33/20**

F01D 9/02 → (51) **C22C 1/02**

F01D 9/04 → (51) **F01D 11/00**

F01D 9/04 → (51) **F01D 17/16**

- (51) **F01D 11/00** (11) **1 965 030 B1**
- F01D 11/08** **F01D 9/04**
- (25) En (26) En
- (21) 08250409.3 (22) 04.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 03.09.2008
- (30) 28.02.2007 GB 0703827
- (54) • *Rotordichtungssegment*
- *Rotor seal segment*
 - *Segment de joint de rotor*
- (73) Rolls-Royce plc, 65 Buckingham Gate, London SW1E 6AT, GB
- (72) Razzell, Anthony Gordon, Derbyshire, DE72 2BA, GB
- Hillier, Steven Martin, Middelton, Manchester, M24 1HU, GB
- (74) Barcock, Ruth Anita, et al, Rolls-Royce plc Intellectual Property Department P.O. Box 31, Derby DE24 8BJ, GB

F01D 11/08 → (51) **F01D 11/00**

- (51) **F01D 17/16** (11) **1 707 756 B1**
F01D 9/04 **F16B 39/12**
F16B 39/10
- (25) En (26) En
(21) 06250749.6 (22) 11.02.2006
(84) DE FR GB
(43) 04.10.2006
(30) 12.03.2005 GB 0505147
(54) • *Anordnung zur Sicherung eines Betätigungshebels*
• *Arrangement for securing an actuating lever*
• *Dispositif pour assurer un levier d'actionnement*
- (73) ROLLS-ROYCE PLC, 65 Buckingham Gate, London, SW1E 6AT, GB
(72) Evans, Dale Edward, Heatherton Derby, DE23 3XG, GB
Williams, Ben, Alvaston Derby, DE24 8YH, GB
(74) Barcock, Ruth Anita, et al, Rolls-Royce plc Intellectual Property Department P.O. Box 31, Derby DE24 8BJ, GB

F01D 25/00 → (51) **F02C 7/052**

- (51) **F01D 25/18** (11) **1 890 013 B1**
B22F 7/00
- (25) En (26) En
(21) 07252762.5 (22) 10.07.2007
(84) DE FR GB
(43) 20.02.2008
(30) 03.08.2006 GB 0615383
(54) • *Flüssigkeitsberuhigungselement und Verfahren zu dessen Herstellung*
• *Fluid calming member and method of forming the same*
• *Élément calmant fluide et procédé de sa fabrication*
- (73) Rolls-Royce plc, 65 Buckingham Gate, London SW1E 6AT, GB
(72) Nicholson, Richard, Littleover Derby DE23 6EP, GB
(74) Barcock, Ruth Anita, et al, Rolls-Royce plc Intellectual Property Department P.O. Box 31, Derby DE24 8BJ, GB

(51) **F01D 25/24** (11) **2 256 303 B1**
F01D 25/26 **F02C 7/20**

- (25) En (26) En
(21) 10155191.9 (22) 02.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 01.12.2010
(30) 24.03.2009 GB 0904970
(54) • *Gehäuseanordnung*
• *A casing arrangement*
• *Agencement de boîtier*
- (73) Rolls-Royce plc, 65 Buckingham Gate, London WC1E 6AT, GB
(72) Mulcaire, Thomas Gerard, Derby DE24 3HE, GB
(74) Gee, Philip David, et al, Rolls-Royce plc Intellectual Property Dept WH20 P.O. Box 3 Bristol, South Gloucestershire BS34 7QE, GB

F01D 25/26 → (51) **F01D 25/24**

- (51) **F01D 25/30** (11) **1 319 153 B1**
F02C 7/24 **F23R 3/00**
- (25) En (26) En
(21) 01964291.7 (22) 21.08.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 18.06.2003
(86) US 2001/026139 21.08.2001
(87) WO 2002/025174 2002/12 28.03.2002
(30) 21.09.2000 US 667409

- (54) • *MODULARER RESONATOR ZUR UNTERDRÜCKUNG VON VERBRENNUNGSINSTABILITÄTEN IN GASTURBINENANLAGEN*
• *MODULAR RESONATORS FOR SUPPRESSING COMBUSTION INSTABILITIES IN GAS TURBINE POWER PLANTS*
• *RESONATEURS MODULAIRES PERMETTANT DE SUPPRIMER LES INSTABILITES DE COMBUSTION DANS DES CENTRALES ELECTRIQUES DE TURBINE A GAZ*
- (73) Siemens Energy, Inc., 4400 Alafaya Trail, Orlando, FL 32826-2399, US
(72) SATTINGER, Stanley, S., Pittsburgh, PA 15241, US
DARLING, Douglas, Dean, Orlando, Florida 32817, US
HOLBERT, Roy, Kyle, Oviedo, FL 32765, US
KEPES, William, E., Trafford, PA 15085, US
(74) Maier, Daniel Oliver, et al, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

F01L 1/053 → (51) **F01L 1/30**

- (51) **F01L 1/30** (11) **2 655 815 B1**
F01L 1/053
- (25) En (26) En
(21) 11850197.2 (22) 21.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 30.10.2013
(86) US 2011/066441 21.12.2011
(87) WO 2012/088249 2012/26 28.06.2012
(30) 22.12.2010 US 976534
(54) • *KIPPHEBLOSES DESMODROMISCHES VENTILANTRIEBSSYSTEM*
• *ROCKERLESS DESMODROMIC VALVE SYSTEM*
• *SYSTÈME DE SOUPAPE DESMODROMIQUE SANS CULBUTEUR*
- (73) Dougherty, James T., 4445 Berkshire Road, Indianapolis, Indiana 46226, US
(72) Dougherty, James T., Indianapolis, Indiana 46226, US
(74) Beier, Ralph, v. Bezold & Partner Akademie-strasse 7, 80799 München, DE

F01L 1/34 → (51) **F02D 13/04**

- (51) **F01L 13/00** (11) **2 676 014 B1**
- (25) De (26) De
(21) 11801973.6 (22) 03.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 25.12.2013
(86) EP 2011/006070 03.12.2011
(87) WO 2012/110070 2012/34 23.08.2012
(30) 17.02.2011 DE 102011011457
(54) • *BRENNKRAFTMASCHINENVENTILTRIEBVORRICHTUNG*
• *ENGINE VALVE DRIVE ARRANGEMENT*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE DE SOUPAPES DE MOTEUR*
- (73) Daimler AG, Mercedesstrasse 137, 70327 Stuttgart, DE
(72) STOLK, Thomas, 73230 Kirchheim, DE
VON GAISBERG-HELFFENBERG, Alexander, 71717 Beilstein, DE
ZENTNER, Stephan, 73340 Amstetten, DE
(74) JENSEN & SON, 366-368 Old Street, London EC1V 9LT, GB

F01L 13/06 → (51) **F02D 13/04**

- (51) **F01M 13/04** (11) **2 653 678 B1**
- (25) It (26) En
(21) 12164755.6 (22) 19.04.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 23.10.2013
(54) • *Abscheidevorrichtung für eine Entlüftungsvorrichtung einer Brennkraftmaschine*
• *Separator device for use in a system for the recirculation of blow-by gases of an internal combustion engine*
• *Dispositif de separation d'huile dans un système de recirculation de gas de carter pour un moteur à combustion interne*
- (73) Fiat Powertrain Technologies S.p.A., Corso Settembrini 167, 10135 Torino, IT
(72) Polichetti, Carmine, I-10135 Torino, IT
Gentile, Michele, I-10135 Torino, IT
(74) Notaro, Giancarlo, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

(51) **F01N 3/01** (11) **2 603 677 B1**
F01N 3/021

- (25) De (26) De
(21) 11757788.2 (22) 12.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 19.06.2013
(86) EP 2011/063894 12.08.2011
(87) WO 2012/020111 2012/07 16.02.2012
(30) 13.08.2010 DE 102010034250
(54) • *HALTERUNG FÜR ZUMINDEST EINE ELEKTRODE IN EINER ABGASLEITUNG*
• *HOLDER FOR AN ELECTRODE WITHIN AN EXHAUST GAS CONDUIT*
• *DISPOSITIF POUR SOUTENIR UNE ELECTRODE DANS UN CONDUIT DE GAZ D'ECHAPPEMENT*
- (73) Emitec Gesellschaft für Emissionstechnologie mbH, Hauptstrasse 128, 53797 Lohmar, DE
(72) HODGSON, Jan, 53840 Troisdorf, DE
VORSMANN, Christian, 51105 Köln, DE
BRÜCK, Rolf, 51429 Bergisch Gladbach, DE
(74) Rössler, Matthias, KNH Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Rößler Heine PartG mbB Postfach 10 33 63, 40024 Düsseldorf, DE

F01N 3/021 → (51) **F01N 3/01**

F01N 3/023 → (51) **F01N 3/20**

F01N 3/035 → (51) **F01N 3/20**

- (51) **F01N 3/08** (11) **2 426 327 B1**
F02M 25/00 **F01N 3/20**
- (25) Ja (26) En
(21) 09844003.5 (22) 28.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.03.2012
(86) JP 2009/058419 28.04.2009
(87) WO 2010/125659 2010/44 04.11.2010
(54) • *ABGASREINIGUNGSVORRICHTUNG FÜR EINEN MOTOR*
• *EXHAUST EMISSION CONTROL DEVICE FOR ENGINE*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE D'ÉMISSIONS D'ECHAPPEMENT POUR MOTEUR*
- (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) NAKAMURA, Mikio, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(74) Kuhnert & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Straße 40A, 85354 Freising, DE

(51) **F01N 3/20** (11) **2 326 807 B1**
F01N 3/28 **F01N 3/023**
F01N 3/035

- (25) De (26) De
(21) 09783015.2 (22) 15.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 01.06.2011
(86) EP 2009/061922 15.09.2009
(87) WO 2010/034651 2010/13 01.04.2010
(30) 24.09.2008 DE 102008048796
(54) • **ABGASREINIGUNGSSYSTEM FÜR DIESEL-MOTOREN**
• **EXHAUST GAS PURIFICATION SYSTEM FOR DIESEL ENGINES**
• **SYSTÈME D'ÉPURATION DES GAZ D'ÉCHAPPEMENT POUR MOTEUR DIESEL**
(73) Emitec Gesellschaft für Emissionstechnologie mbH, Hauptstrasse 128, 53797 Lohmar, DE
(72) MÜLLER-HAAS, Klaus, 51103 Köln, DE
(74) Rössler, Matthias, KNH Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Rößler Heine PartG mbB Postfach 10 33 63, 40024 Düsseldorf, DE

(51) **F01N 3/20** (11) **2 542 766 B1**
(25) De (26) De
(21) 11703181.5 (22) 02.02.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 09.01.2013
(86) EP 2011/051435 02.02.2011
(87) WO 2011/107312 2011/36 09.09.2011
(30) 05.03.2010 DE 102010010528
(54) • **VORRICHTUNG ZUR BEREITSTELLUNG EINES FLÜSSIGEN REDUKTIONSMITTELS**
• **DEVICE FOR PROVIDING A LIQUID REDUCING AGENT**
• **DISPOSITIF POUR LA PRODUCTION D'UN AGENT RÉDUCTEUR LIQUIDE**
(73) Emitec Gesellschaft für Emissionstechnologie mbH, Hauptstrasse 128, 53797 Lohmar, DE
(72) HODGSON, Jan, 53840 Troisdorf, DE SCHEPERS, Sven, 53844 Troisdorf, DE
(74) Rössler, Matthias, et al, KNH Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Rößler Heine PartG mbB Postfach 10 33 63, 40024 Düsseldorf, DE

(51) **F01N 3/20** (11) **2 603 681 B1**
(25) De (26) De
(21) 11741542.2 (22) 18.07.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 19.06.2013
(86) EP 2011/062206 18.07.2011
(87) WO 2012/019870 2012/07 16.02.2012
(30) 09.08.2010 DE 102010039056
(54) • **VORRATSTANK FÜR EIN FLÜSSIGES MEDIUM MIT EINER ANSAUGVORRICHTUNG UND EINER FILTEREINRICHTUNG**
• **RESERVOIR FOR A LIQUID MEDIUM HAVING A SUCTION DEVICE AND A FILTER UNIT**
• **RÉSERVOIR POUR UN MILIEU LIQUIDE, ÉQUIPÉ D'UN DISPOSITIF D'ASPIRATION ET D'UN DISPOSITIF DE FILTRAGE**
(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) DOEHRING, Jochen, 70439 Stuttgart-Stammheim, DE
HANNEKE, Juergen, 70499 Stuttgart, DE
EMSMANN, Wulf, 71691 Freiberg Am Neckar, DE

F01N 3/20 → (51) **F01N 3/08**

F01N 3/28 → (51) **F01N 3/20**

F01N 5/02 → (51) **C01B 3/22**

(51) **F01P 11/20** (11) **2 513 447 B1**
F28D 11/00 **F28D 15/00**
F28D 20/02

- (25) De (26) De
(21) 10800704.8 (22) 16.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 24.10.2012
(86) EP 2010/007807 16.12.2010
(87) WO 2011/072880 2011/25 23.06.2011
(30) 18.12.2009 DE 102009059090
(54) • **VORWÄRMUNG EINER BRENNKRAFTMASCHINE**
• **PREHEATING OF AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE**
• **PRÉCHAUFFAGE D'UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE**
(73) Bombardier Transportation GmbH, Schöneberger Ufer 1, 10785 Berlin, DE
(72) GERADTS, Karlheinz, CH-5603 Staufen AG, CH
(74) Brunotte, Joachim Wilhelm Eberhard, Patentanwälte Bressel und Partner mbB Potsdamer Platz 10, 10785 Berlin, DE

(51) **F02B 23/00** (11) **2 420 658 B1**
F02F 1/24 **F02F 3/10**

- (25) Ja (26) En
(21) 10764559.0 (22) 14.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 22.02.2012
(86) JP 2010/056957 14.04.2010
(87) WO 2010/119977 2010/42 21.10.2010
(30) 15.04.2009 JP 2009099132
(54) • **AUFBAU EINER MOTORVERBRENNUNGSKAMMER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR**
• **ENGINE COMBUSTION CHAMBER STRUCTURE AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME**
• **STRUCTURE DE CHAMBRE DE COMBUSTION DE MOTEUR ET PROCÉDÉ POUR SA PRODUCTION**
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) SAKAI, Takenobu, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
(74) Cooney, Daniel Thomas, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **F02B 23/10** (11) **2 079 906 B1**

- (25) De (26) De
(21) 07802324.9 (22) 15.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.07.2009
(86) EP 2007/008040 15.09.2007
(87) WO 2008/046483 2008/17 24.04.2008
(30) 17.10.2006 DE 102006048870
(54) • **BRENNKRAFTMASCHINE MIT DIREKT-EINSPRITZUNG**
• **INTERNAL COMBUSTION ENGINE WITH DIRECT INJECTION**
• **MOTEUR A COMBUSTION INTERNE DOTE D'UNE INJECTION DIRECTE**
(73) Volkswagen Aktiengesellschaft, Berliner Ring 2, 38440 Wolfsburg, DE
(72) POTT, Ekkehard, 38518 Gifhorn, DE
THEOBALD, Jörg, 38165 Lehre, DE
KLOFT, Manfred, 38154 Königslutter, DE

LIPPERT, Eduard, 38547 Calberlah, DE

(51) **F02B 31/06** (11) **1 464 806 B1**

- (25) En (26) En
(21) 04008101.0 (22) 02.04.2004
(84) DE FR GB
(43) 06.10.2004
(30) 03.04.2003 JP 2003100198
(54) • **Ansaugvorrichtung für eine Brennkraftmaschine**
• **Intake apparatus for internal combustion engine**
• **Dispositif d'admission pour moteur à combustion interne**
(73) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
(72) Sakai, Taro, Kawasaki-shi Kanagawa 213-0021, JP
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

F02B 75/04 → (51) **F02D 13/04**

F02B 77/08 → (51) **E02D 3/054**

(51) **F02C 6/12** (11) **2 098 703 B1**

- (25) En (26) En
(21) 09152943.8 (22) 16.02.2009
(84) DE FR GB
(43) 09.09.2009
(30) 06.03.2008 US 43630
(54) • **Turboladeranordnung mit Wärmeschild-zentrieranordnungen**
• **Turbocharger assembly having heat shield-centering arrangements**
• **Ensemble turbochargeur doté d'agencement centrante l'écran thermique**
(73) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07962, US
(72) Masson, Patrick, 88220 Urmenil, FR
Lombard, Alain, 88390 Uxegney, FR
Mitka, Jerome, 54180 Houdemont, FR
Bribant, Valérie, 88190 Golbey, FR
Noelle, Philippe, Vincey, FR
(74) Houghton, Mark Phillip, et al, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB
(60) 10170563.0 / 2 284 374

(51) **F02C 7/052** (11) **2 522 830 B1**
F01D 25/00 **F02C 7/055**
F02C 7/143 **F02C 7/18**

- (25) Ja (26) En
(21) 10842143.9 (22) 11.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 14.11.2012
(86) JP 2010/070144 11.11.2010
(87) WO 2011/083628 2011/28 14.07.2011
(30) 05.01.2010 JP 2010000484
(54) • **GASTURBINE**
• **GAS TURBINE**
• **TURBINE À GAZ**
(73) Mitsubishi Hitachi Power Systems, Ltd., 3-1, Minatomirai 3-chome, Nishi-ku, Yokohama 220-8401, JP
(72) KOJIMA, Katsuhisa, Tokyo 108-8215, JP
UEDA, Yasutoshi, Tokyo 108-8215, JP
SONODA, Takashi, Tokyo 108-8215, JP
TERAZAKI, Masao, Tokyo 108-8215, JP
(74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

F02C 7/055 → (51) **F02C 7/052**

F02C 7/143 → (51) **F02C 7/052**

F02C 7/18	→ (51) F02C 7/052
F02C 7/20	→ (51) F01D 25/24
F02C 7/24	→ (51) F01D 25/30
F02C 9/00	→ (51) G01K 11/32
F02D 13/02	→ (51) F02D 13/04
(51) F02D 13/04	(11) 2 698 509 B1
F02D 13/02	F01L 13/06
F01L 1/34	F02B 75/04
F02D 15/04	
(25) Ja	(26) En
(21) 11863588.7	(22) 15.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 19.02.2014	
(86) JP 2011/059424 15.04.2011	
(87) WO 2012/140779 2012/42 18.10.2012	
(54) • MOTORSTEUERUNGSVORRICHTUNG • ENGINE CONTROL APPARATUS • APPAREIL DE COMMANDE DE MOTEUR	
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP	
(72) HISAMINATO, Naoto, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP TATENO, Manabu, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP KAMIYAMA, Eiichi, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP	
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE	
F02D 15/00	→ (51) F02D 15/04
(51) F02D 15/04	(11) 2 362 082 B1
F02D 43/00	F02D 15/00
F02D 41/22	F02D 41/14
F02D 41/02	
(25) Ja	(26) En
(21) 08878587.8	(22) 03.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 31.08.2011	
(86) JP 2008/072459 03.12.2008	
(87) WO 2010/064329 2010/23 10.06.2010	
(54) • MOTORSYSTEMSTEUERUNGSVORRICHTUNG • ENGINE SYSTEM CONTROL DEVICE • DISPOSITIF DE COMMANDE DE SYSTÈME MOTEUR	
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP	
(72) KIMURA, Koichi, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP SAWADA, Hiroshi, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP KIDOKORO, Toru, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP	
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE	
(51) F02D 19/06	(11) 2 724 007 B1
(25) En	(26) En
(21) 12730697.5	(22) 20.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 30.04.2014	
(86) NL 2012/050432 20.06.2012	
(87) WO 2012/177128 2012/52 27.12.2012	
(30) 24.06.2011 NL 2006992	
(54) • VERFAHREN ZUM WECHSELN VON EINEM FLÜSSIGGASBRENNSTOFF ZU EINEM FLÜSSIGBRENNSTOFF FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR MIT DIREKT-	

EINSPRITZUNG UND BI-FUEL-SYSTEM MIT DIREKTEINSPRITZUNG FÜR EINEN SOLCHEN MOTOR	
• METHOD OF SWITCHING FROM A LIQUEFIED GAS FUEL TO A LIQUID FUEL BEING PROVIDED TO A DIRECT INJECTION COMBUSTION ENGINE, AND DIRECT INJECTION BI-FUEL SYSTEM FOR SUCH AN ENGINE.	
• PROCÉDÉ PERMETTANT DE PASSER D'UN COMBUSTIBLE GAZEUX LIQUÉFIÉ À UN COMBUSTIBLE LIQUIDE QUI EST FOURNI À UN MOTEUR À COMBUSTION À INJECTION DIRECTE ET SYSTÈME À BICARBURATION À INJECTION DIRECTE DESTINÉ AUDIT MOTEUR	
(73) Indopar B.V., Jan Hilgersweg 20, 5657 ES Eindhoven, NL	
(72) TEN BROEKE, Sebastiaan Martinus Emanuel, NL-5492 NC Nijnsel, NL VISSCHER, Jeroen, NL-6524 EG Nijmegen, NL	
(74) Algemeen Octrooi- en Merkenbureau B.V., P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL	
F02D 19/06	→ (51) C01B 3/22
F02D 19/08	→ (51) C01B 3/22
F02D 41/02	→ (51) F02D 15/04
F02D 41/04	→ (51) E02D 3/054
F02D 41/14	→ (51) F02D 15/04
F02D 41/22	→ (51) F02D 15/04
F02D 43/00	→ (51) F02D 15/04
F02D 45/00	→ (51) E02D 3/054
F02F 1/24	→ (51) F02B 23/00
F02F 3/10	→ (51) F02B 23/00
(51) F02F 7/00	(11) 2 748 453 B1
(25) De	(26) De
(21) 12740491.1	(22) 17.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 02.07.2014	
(86) EP 2012/002997 17.07.2012	
(87) WO 2013/026511 2013/09 28.02.2013	
(30) 24.08.2011 DE 102011111744	
(54) • STEUERGEHÄUSEMODUL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN • CONTROL HOUSING MODULE AND PRODUCTION METHOD • MODULE DE BOÎTIER DE COMMANDE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION ASSOCIÉ	
(73) Daimler AG, Mercedesstrasse 137, 70327 Stuttgart, DE	
(72) REESE, Eckhard, 21641 Apensen, DE ZOLL, Günther, 70569 Stuttgart, DE	
(74) JENSEN & SON, 366-368 Old Street, London EC1V 9LT, GB	
F02K 1/10	→ (51) F02K 1/12
(51) F02K 1/12	(11) 2 063 095 B1
F02K 1/46	F02K 3/06
F02K 1/10	
(25) Fr	(26) Fr
(21) 08169654.4	(22) 21.11.2008
(84) DE FR GB	
(43) 27.05.2009	
(30) 23.11.2007 FR 0759252	
(54) • Fandüse mit verstellbarem Durchmesser • Fan nozzle with adjustable cross-section	

• Tuyère de soufflante à section réglable	
(73) SNECMA, 2, boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR	
(72) Dijoud, Delphine, Edith, 75014 Paris, FR Fauvelet, Benoît, Marc, Michel, 77590 Bois Le Roi, FR Vincent, Thomas, Alain, Christian, 91120 Palaiseau, FR	
(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR	
F02K 1/12	→ (51) B64D 29/06
F02K 1/46	→ (51) F02K 1/12
F02K 1/70	→ (51) B64D 29/06
F02K 1/76	→ (51) G05B 9/02
F02K 1/76	→ (51) G05B 23/02
F02K 3/06	→ (51) F02K 1/12
F02M 25/00	→ (51) F01N 3/08
(51) F02M 25/07	(11) 1 355 057 B1
(25) De	(26) De
(21) 03005203.9	(22) 08.03.2003
(84) DE ES FR GB IT SE	
(43) 22.10.2003	
(30) 20.04.2002 DE 10217626	
(54) • Vorrichtung zur Rückführung des Abgases einer Brennkraftmaschine • Exhaust gas recirculation device for an internal combustion engine • Dispositif pour la recirculation des gaz d'échappement d'un moteur à combustion interne	
(73) BorgWarner Esslingen GmbH, Hindenburgstrasse 146, 73730 Esslingen am Neckar, DE	
(72) Bareis, Bernd, Dr.-Ing., 73577 Utzstetten, DE	
(74) Twelmeier Mommer & Partner, Patent- und Rechtsanwältin mbB Westliche Karl-Friedrich-Strasse 56-68, 75172 Pforzheim, DE	
(51) F02M 25/07	(11) 2 647 821 B1
(25) En	(26) En
(21) 12163335.8	(22) 05.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 09.10.2013	
(54) • Abgasrückführung für große Verbrennungsmotoren • Exhaust gas recirculation for large internal combustion engines • Recirculation de gaz d'échappement pour de grands moteurs à combustion interne	
(73) Caterpillar Motoren GmbH & Co. KG, Falckensteiner Strasse 2, 24159 Kiel, DE	
(72) Rickert, Carsten, 24114 Kiel, DE Schlemmer-Kelling, Udo, 24113 Molfsee, DE Sturm, Michael, 24214 Gettorf, DE	
(74) Kramer Barske Schmidts Patentanwälte PartG mbB, European Patent Attorneys Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE	
F02M 25/07	→ (51) C01B 3/22
(51) F02M 25/08	(11) 2 665 914 B1
B60K 15/035	G01L 9/00
(25) En	(26) En
(21) 12728762.1	(22) 20.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 27.11.2013	
(86) IB 2012/000076 20.01.2012	

- (87) WO 2012/098458 2012/30 26.07.2012
- (30) 21.01.2011 US 201113011226
- (54) • *ABSPERRVENTIL MIT INTEGRIERTEM SENSOR*
- *ISOLATION VALVE WITH INTEGRATED SENSOR*
- *VANNE D'ISOLEMENT À CAPTEUR INTÉGRÉ*
- (73) Eaton Corporation, Eaton Center 1111 Superior Avenue, Cleveland Ohio 44114-2584, US
- (72) PIFER, Daniel, Lee, Chelsea MI 48118, US
- KELLER, Robert, Dean, Davisburg MI 48350, US
- (74) Rüger, Barthelt & Abel, Patentanwälte Webergasse 3, 73728 Esslingen, DE

F02M 25/12 → (51) **C01B 3/22**

F02M 27/02 → (51) **C01B 3/22**

- (51) **F02M 35/024** (11) **2 674 605 B1**
B01D 46/24
- (25) De (26) De
- (21) 13183893.0 (22) 29.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 18.12.2013
- (30) 13.10.2010 DE 102010042426
- (54) • *Filterelement und Luftfilter*
- *Filter element and air filter*
- *Élément de filtre et filtre à air*
- (73) MAHLE International GmbH, Pragstrasse 26-46, 70376 Stuttgart, DE
- (72) Berisha, Bashkim, 71229 Leonberg, DE
- Biba, Stefan, 74354 Besigheim, DE
- (74) BRP Renaud & Partner mbB Rechtsanwälte Patentanwälte Steuerberater, Königstraße 28, 70173 Stuttgart, DE
- (62) 11763662.1 / 2 627 890

- (51) **F02N 11/08** (11) **2 446 136 B1**
H02K 23/18
H02K 13/10
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 10745305.2 (22) 23.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 02.05.2012
- (86) FR 2010/051282 23.06.2010
- (87) WO 2010/149932 2010/52 29.12.2010
- (30) 26.06.2009 FR 0954363
- (54) • *VORRICHTUNG FÜR DIE BÜRSTEN EINER ROTIERENDEN ELEKTRISCHEN MASCHINE, INSBESONDERE FÜR DEN VERBRENNUNGSMOTOR EINES KRAFTFAHRZEUGS*
- *BRUSH DEVICE FOR A ROTATING ELECTRIC MACHINE, IN PARTICULAR A STARTER FOR THE COMBUSTION ENGINE OF A MOTOR VEHICLE*
- *DISPOSITIF A BALAI POUR UNE MACHINE ELECTRIQUE TOURNANTE, NOTAMMENT UN DEMARREUR POUR MOTEUR A COMBUSTION DE VEHICULE AUTOMOBILE*
- (73) Valeo Equipements Electriques Moteur, 2, rue André Boulle, 94046 Créteil Cedex, FR
- (72) GENTIL, Maximilien, F-69003 Lyon, FR
- ODIN, Laurent, F-38460 Chamagnieu, FR

F02N 11/08 → (51) **E02D 3/054**

F02N 11/10 → (51) **E02D 3/054**

- (51) **F03B 13/18** (11) **2 475 870 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 10766097.9 (22) 08.09.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 18.07.2012
- (86) GB 2010/051501 08.09.2010
- (87) WO 2011/030149 2011/11 17.03.2011
- (30) 09.09.2009 GB 0915779
- 29.10.2009 GB 0918956
- (54) • *PUMPVORRICHTUNG*
- *PUMPING DEVICE*
- *DISPOSITIF DE POMPAGE*
- (73) Dartmouth Wave Energy Limited, Derwent Lodge South Town, Dartmouth Devon TQ6 9BU, GB
- (72) SMITH, Alvin, Dartmouth Devon TQ6 9DA, GB
- (74) Kent, Peter Joseph, et al, Keltie LLP No.1 London Bridge, London SE1 9BA, GB

(51) **F03D 5/04** (11) **2 682 598 B1**
F03D 11/04

- (25) En (26) En
- (21) 13002474.8 (22) 13.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 08.01.2014
- (30) 30.03.2007 IT T020070233
- (54) • *Windenergieumwandlungsvorrichtung mit Verwendung von Drachen*
- *Wind energy converter using kites*
- *Convertisseur d'énergie éolienne utilisant des cerfs-volants*
- (73) Kite Gen Research S.R.L., Via XXV Aprile 8, 10023 Chieri (TO), IT
- (72) Ippolito, Massimo, I-14020 Berzano di San Pietro (AT), IT
- Taddei, Franco, I-23896 Sirtori (LC), IT
- (74) Garavelli, Paolo, A.BRE.MAR. S.R.L. Via Servais 27, 10146 Torino, IT
- (62) 08720237.0 / 2 160 512

F03D 7/02 → (51) **F03D 7/04**

(51) **F03D 7/04** (11) **2 090 775 B1**
F03D 7/02

- (25) De (26) De
- (21) 09000081.1 (22) 03.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 19.08.2009
- (30) 16.02.2008 DE 102008009585
- (54) • *Verfahren zum Betrieb einer Windenergieanlage*
- *Method of controlling a wind turbine*
- *Procédé de contrôle d'une éolienne*
- (73) Nordex Energy GmbH, Bornbarch 2, 22848 Norderstedt, DE
- (72) Schmidt, Gunnar, 27404 Elsdorf, DE
- (74) Hauck Patentanwaltspartnerschaft mbB, Postfach 11 31 53, 20431 Hamburg, DE

(51) **F03D 11/00** (11) **2 546 518 B1**
F03D 11/02

- (25) Ja (26) En
- (21) 11753388.5 (22) 09.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 16.01.2013
- (86) JP 2011/055467 09.03.2011
- (87) WO 2011/111730 2011/37 15.09.2011
- (30) 03.03.2011 JP 2011046247
- 12.03.2010 JP 2010056193
- (54) • *ABRIEBERKENNUNGSVORRICHTUNG, DAMIT AUSGESTATTETER WINDKRAFT-GENERATOR UND ABRIEBERKENNUNGSVERFAHREN*

- *ABRASION DETECTION DEVICE, WIND POWER GENERATOR EQUIPPED THEREWITH, AND ABRASION DETECTION METHOD*
- *DISPOSITIF DE DÉTECTION D'ABRASION, GROUPE ÉLECTROGÈNE ÉOLIEN ÉQUIPÉ DE CELUI-CI ET PROCÉDÉ DE DÉTECTION D'ABRASION*
- (73) NTN Corporation, 3-17, Kyomachibori 1-chome Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0003, JP
- (72) SAKAGUCHI, Tomoya, Kuwana-shi Mie 511-0867, JP
- (74) Bockhorni & Kollegen, Eisenheimerstraße 49, 80687 München, DE

F03D 11/02 → (51) **F03D 11/00**

F03D 11/04 → (51) **F03D 5/04**

(51) **F04B 13/00** (11) **2 725 227 B1**
F04B 17/04
F04B 53/16

- (25) En (26) En
- (21) 12189726.8 (22) 24.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 30.04.2014
- (54) • *Pumpenanordnung*
- *Pump assembly*
- *Ensemble de pompe*
- (73) Delphi International Operations Luxembourg S.à r.l., Avenue de Luxembourg, 4940 Bascharage, LU
- (72) Wright, Keith, Chatham, Kent ME5 7RS, GB
- (74) Neill, Andrew Peter, et al, Delphi Diesel Systems Patent Department Courteney Road, Gillingham, Kent ME8 0RU, GB

F04B 17/04 → (51) **F04B 13/00**

F04B 53/08 → (51) **F04B 13/00**

F04B 53/16 → (51) **F04B 13/00**

F04C 5/00 → (51) **A47K 5/14**

(51) **F04C 14/10** (11) **2 649 320 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 11773297.4 (22) 25.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 16.10.2013
- (86) EP 2011/068651 25.10.2011
- (87) WO 2012/076241 2012/24 14.06.2012
- (30) 08.12.2010 DE 102010062668
- (54) • *KRAFTSTOFFFÖRDESYSTEM EINER BRENNKRAFTMASCHINE, MIT EINER ROTATIONSPUMPE*
- *FUEL DELIVERY SYSTEM OF AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE, COMPRISING A ROTARY PUMP*
- *SYSTÈME DE TRANSPORT DE CARBURANT D'UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE COMPORTANT UNE POMPE ROTATIVE*
- (73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) FLO, Siamend, 70499 Stuttgart, DE
- NITSCHKE, Frank, 71686 Remseck Am Neckar, DE
- ALLGEIER, Thorsten, 74199 Untergruppenbach, DE
- ARNOLD, Juergen, 71672 Marbach Am Neckar, DE
- BAUER, Michael, 70839 Gerlingen, DE

F04C 18/356 → (51) **F04C 23/00**

- (51) **F04C 23/00** (11) **1 985 860 B1**
F04C 18/356
- (25) En (26) En
(21) 08251456.3 (22) 18.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 29.10.2008
(30) 27.04.2007 JP 2007118914
- (54) • *Drehkompressor*
• *Rotary compressor*
• *Compresseur rotatif*
- (73) Fujitsu General Limited, 1116, Suenaga, Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP
(72) Morozumi, Naoya, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP
(74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

F04D 29/54 → (51) **E01H 1/08****F16B 5/02** → (51) **B60R 9/04**

- (51) **F16B 13/06** (11) **2 689 147 B1**
- (25) De (26) De
(21) 12703844.6 (22) 16.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 29.01.2014
(86) EP 2012/052669 16.02.2012
(87) WO 2012/126681 2012/39 27.09.2012
(30) 23.03.2011 DE 102011005999
- (54) • *SPREIZDÜBEL*
• *EXPANSION ANCHOR*
• *CHEVILLE À EXPANSION*
- (73) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, 9494 Schaan, LI
(72) WISSLING, Matthias, CH-9000 St. Gallen, CH
(74) Hilti Aktiengesellschaft Corporate Intellectual Property, Feldkircherstrasse 100 Postfach 333, 9494 Schaan, LI

- (51) **F16B 17/00** (11) **2 649 337 B1**
- (25) De (26) De
(21) 11810562.6 (22) 11.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 16.10.2013
(86) DE 2011/001970 11.11.2011
(87) WO 2012/075986 2012/24 14.06.2012
(30) 09.12.2010 DE 102010053932
- (54) • *REIBUNGSKUPPLUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER REIBUNGSKUPPLUNG*
• *FRICTION CLUTCH AND METHOD OF FABRICATION OF A CLUTCH*
• *EMBRAYAGE À FRICTION ET MÉTHODE DE FABRICATION D'UN EMBRAYAGE À FRICTION.*
- (73) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
(72) KREBS, Florian, 77815 Bühl, DE
DAIKELER, René, 77830 Bühlertal, DE
HELLGOTH, Rene, 77815 Bühl, DE
MÜHLHAUSEN, Jens, 77815 Bühl, DE

F16B 39/00 → (51) **H02G 3/06****F16B 39/10** → (51) **F01D 17/16****F16B 39/10** → (51) **H02G 3/06****F16B 39/12** → (51) **F01D 17/16**

- (51) **F16B 39/24** (11) **2 569 550 B1**
F16B 39/282
- (25) De (26) De
(21) 11827769.8 (22) 19.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 20.03.2013
(86) EP 2011/073202 19.12.2011
(87) WO 2012/084792 2012/26 28.06.2012
(30) 22.12.2010 DE 102010055535
28.07.2011 DE 102011052266
- (54) • *SELBSTSICHERNDE BEFESTIGUNGSMITTEL SOWIE BEFESTIGUNGSANORDNUNG*
• *SELF SECURING FASTENING MEANS, AND FASTENING ARRANGEMENT*
• *MOYEN DE FIXATION AUTOBLOQUANT ET SYSTÈME DE FIXATION*
- (73) Flaig, Hartmut, Mühlstrasse 1, 78554 Aldingen, DE
(72) Flaig, Hartmut, 78554 Aldingen, DE
(74) Wagner, Kilian, Behrmann Wagner Partnerschaftsgesellschaft mbB Patentanwälte Hegau-Tower Maggistrasse 5 (10. OG), 78224 Singen, DE

F16B 39/28 → (51) **H02G 3/06****F16B 39/282** → (51) **F16B 39/24****F16C 3/02** → (51) **B65B 19/22****F16C 7/00** → (51) **B29C 70/22****F16C 7/02** → (51) **B29C 70/22****F16C 19/16** → (51) **G01N 23/05****F16C 19/52** → (51) **G01N 23/05**

- (51) **F16C 32/04** (11) **2 561 240 B1**
H02N 15/00
- (25) De (26) De
(21) 11712527.8 (22) 30.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 27.02.2013
(86) EP 2011/054937 30.03.2011
(87) WO 2011/131462 2011/43 27.10.2011
(30) 20.04.2010 DE 102010027954
- (54) • *FÜHRUNG MIT PASSIVER SCHWERKRAFTKOMPENSATION UND VERTIKAL BEWEGLICH GELAGERTE PLATTFORM*
• *GUIDE HAVING PASSIVE GRAVITY COMPENSATION AND VERTICALLY MOVABLY MOUNTED PLATFORM*
• *GUIDE AVEC COMPENSATION PASSIVE DE LA FORCE DE GRAVITÉ ET PLATE-FORME MOBILE DANS LE SENS VERTICAL*
- (73) Dr. Johannes Heidenhain GmbH, Dr. Johannes-Heidenhain-Strasse 5, 83301 Traunreut, DE
(72) COMPTER, John, NL-5644 DE Eindhoven, NL
VAN CAMPEN, Bart, NL-5643 PD Eindhoven, NL
BAKKER, Arjan, NL-5759 PX Helenaveen, NL

F16C 33/38 (11) **2 507 529 B1**

- (25) De (26) De
(21) 10785043.0 (22) 26.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 10.10.2012
(86) EP 2010/068275 26.11.2010
(87) WO 2011/067173 2011/23 09.06.2011
(30) 01.12.2009 US 265432 P

- (54) • *KUGELLAGERKÄFIG*
• *BALL BEARING CAGE*
• *CAGE DE ROULEMENT À BILLES*
- (73) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
(72) CHRISS, Aron, Woodbury Connecticut 06798, US

F16C 33/78 (11) **1 975 434 B1**

- (25) En (26) En
(21) 08005683.1 (22) 26.03.2008
(84) DE FR
(43) 01.10.2008
(30) 26.03.2007 JP 2007078832
- (54) • *Wälzlageranordnung*
• *Rolling bearing device*
• *Dispositif de roulement à rouleaux*
- (73) JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
(72) Kanata, Atsushi, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
(74) Görz, Ingo, et al, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

F16C 35/077 → (51) **B60B 27/02****F16C 41/00** → (51) **G01N 23/05****F16D 59/00** → (51) **B66C 23/84****F16F 7/10** → (51) **B66C 15/00**

- (51) **F16F 7/12** (11) **1 497 570 B1**
B60R 19/34 **B60R 19/24**
- (25) En (26) En
(21) 03721737.9 (22) 17.04.2003
(84) DE FR GB
(43) 19.01.2005
(86) US 2003/011908 17.04.2003
(87) WO 2003/089805 2003/44 30.10.2003
(30) 19.04.2002 US 373607 P
- (54) • *AUFPRALLENERGIEVERZEHRENDE VORRICHTUNG*
• *COLLISION ENERGY-ABSORBING DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ABSORPTION D'ENERGIE EN CAS DE COLLISION*
- (73) MAGNA INTERNATIONAL INC, 337 Magna Drive, Aurora, Ontario L4G 7K1, CA
(72) LONGO, Thomas, W., Sterling Heights, MI 48313, US
(74) Hössle Patentanwälte Partnerschaft, Postfach 10 23 38, 70019 Stuttgart, DE

F16F 9/05 → (51) **F16F 13/00**

- (51) **F16F 9/348** (11) **1 860 341 B1**
- (25) En (26) En
(21) 07108674.8 (22) 22.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 28.11.2007
(30) 24.05.2006 NL 1031880
- (54) • *Rückschlagventil für einen Stoßdämpfer*
• *Nonreturn valve for a shock absorber*
• *Clapet de non retour pour absorbeur de choc*
- (73) KONI B.V., Langeweg 1, 3261 LJ Oud-Beijerland, NL
(72) De Kock, Paul, 3281 LH Numansdorp, NL
(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

F16F 13/00 (11) **2 751 446 B1**

- B60G 11/62** **B60G 11/56**
F16F 9/05 **F16F 15/04**
- (25) De (26) De

- (21) 12740897.9 (22) 27.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 09.07.2014
(86) EP 2012/003201 27.07.2012
(87) WO 2013/029725 2013/10 07.03.2013
(30) 01.09.2011 DE 102011112130
(54) • *LUFTFEDERVORRICHTUNG FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG*
• *PNEUMATIC SPRING DEVICE FOR A MOTOR VEHICLE*
• *DISPOSITIF DE SUSPENSION PNEUMATIQUE POUR VEHICULE AUTOMOBILE*
(73) Audi AG, 85045 Ingolstadt, DE
(72) WILLEMS, Marco, 85053 Ingolstadt, DE

- (51) **F16F 13/10** (11) **2 110 576 B1**
(25) En (26) En
(21) 09005123.6 (22) 07.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.10.2009
(30) 16.04.2008 JP 2008106535
24.12.2008 JP 2008328377
(54) • *Fluidgefüllte Vibrationsschutzvorrichtung*
• *Fluid filled type vibration damping device*
• *Dispositif d'amortissement de vibration de type rempli de fluide*
(73) Sumitomo Riko Company Limited, 1, Higashi 3-chome, Komaki, Aichi, JP
(72) Ohji, Akira, Komaki-shi Aichi 485-8550, JP
Tsutsumida, Jyoji, Komaki-shi Aichi 485-8550, JP
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Straße 40A, 85354 Freising, DE

F16F 15/04 → (51) **F16F 13/00**

- (51) **F16G 1/00** (11) **2 128 485 B1**
C08K 7/22 **C08L 21/00**
F16G 1/08 **F16G 5/20**
(25) Ja (26) En
(21) 08720893.0 (22) 20.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.12.2009
(86) JP 2008/053344 20.02.2008
(87) WO 2008/102911 2008/35 28.08.2008
(30) 23.02.2007 PCT/JP2007/053987
(54) • *REIBGETRIEBEREMEN*
• *FRICTION TRANSMISSION BELT*
• *COURROIE DE TRANSMISSION À FRICTION*
(73) THE GATES CORPORATION, 1551 Wewetta Street, Denver, CO 80202, US
(72) FURUKAWA, Satoshi, Yamatokoriyama-shi Nara 639-1032, JP
KOJIMA, Toshihiko, Yamatokoriyama-shi Nara 639-1032, JP
IWAKIRI, Takashi, Yamatokoriyama-shi Nara 639-1032, JP
YAMAMOTO, Kazuma, Yamatokoriyama-shi Nara 639-1032, JP
(74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmals & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

F16G 1/08 → (51) **F16G 1/00****F16G 5/20** → (51) **F16G 1/00****F16H 1/00** → (51) **C23C 14/50****F16H 3/00** → (51) **B60K 6/48****F16H 3/093** → (51) **B60K 6/48**

- (51) **F16H 15/28** (11) **2 620 672 B1**
(25) En (26) En
(21) 13163601.1 (22) 14.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.07.2013
(54) • *Stufenlos einstellbare Übertragung*
• *Continuously variable transmission*
• *Transmission variable en continu*
(73) Fallbrook Intellectual Property Company LLC, 2620 Brushy Creek Loop, Cedar Park, TX 78613, US
(72) Thomassy, Fernand A., Liberty Hill, TX Texas 78642, US
Lohr, Charles, B., Austin, TX Texas 78757, US
Pohl, Brad, P., LEANDER, TX Texas 78641, US
McBroom, Scott, T., Round Rock, TX Texas 78681, US
(74) Meldrum, David James, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
(62) 08825399.2 / 2 342 479

F16H 25/22 (11) **2 520 830 B1**
F16H 25/24

- (25) En (26) En
(21) 10007241.2 (22) 08.03.2004
(84) DE
(43) 07.11.2012
(30) 07.03.2003 JP 2003061882
(54) • *Kugelschraubenvorrichtung*
• *Ball screw device*
• *Dispositif de vis sphérique*
(73) NSK Ltd., 6-3, Ohsaki 1-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-8560, JP
(72) Kato, Masato, Fujisawa-shi, Kanagawa 252-0811, JP
Mizumura, Yoshinori, Fujisawa-shi, Kanagawa 252-0811, JP
Yabe, Takayuki, Fujisawa-shi, Kanagawa 252-0811, JP
(74) Klingseisen, Franz, Klingseisen & Partner Postfach 10 15 61, 80089 München, DE
(62) 04718426.2 / 1 607 658

F16H 25/24 → (51) **F16H 25/22**

- (51) **F16H 55/18** (11) **2 158 418 B1**
(25) En (26) En
(21) 08759902.3 (22) 21.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.03.2010
(86) EP 2008/056301 21.05.2008
(87) WO 2008/142131 2008/48 27.11.2008
(30) 21.05.2007 EP 07108571
(54) • *GETEILTES ZAHNRAD ZUR VERMEIDUNG VON SPIEL BEI EINGRIFF EINES GEGENZAHNRADS*
• *SPLIT GEAR FOR AVOIDING BACKLASH WHEN ENGAGING A MATING GEAR*
• *ENGRENAGE EN DEUX PIECES POUR EVITER UN JEU D'ENGRENEMENT LORS DE L'ENGAGEMENT AVEC UN ENGRENAGE CORRESPONDANT*
(73) VGST Industrial Products, Industriezone Schurhovensveld 3025, 3800 Sint-Truiden, BE
(72) VANDEWAL, Bart, B-3570 Alken, BE
REYSKENS, Raymond, B-3590 Diepenbeek, BE
VAN LIESHOUT, Steven, B-2440 Geel, BE

- (74) Duyver, Jurgen Martha Herman, et al, Gevers Patents Intellectual Property House Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

F16H 57/029 (11) **2 551 551 B1**
F16H 57/035 F16H 57/02

- F16H 9/18
(25) En (26) En
(21) 12176641.4 (22) 17.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 30.01.2013
(30) 23.07.2011 JP 2011161427
(54) • *Antriebsseinheit für kleines Fahrzeug*
• *Power unit for small vehicle*
• *Unité d'entraînement pour petit véhicule*
(73) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) Inomoto, Yutaka, Saitama, 351-0193, JP
Tsuchiya, Ryujii, Saitama, 351-0193, JP
Morimoto, Yasuhiro, Saitama, 351-0193, JP
(74) Ilgart, Jean-Christophe, BREVALEX 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

F16H 57/031 → (51) **F16H 57/04****F16H 57/035** → (51) **F16H 57/029****F16H 57/04** (11) **2 686 583 B1**
F16H 57/031

- (25) De (26) De
(21) 12700310.1 (22) 11.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 22.01.2014
(86) EP 2012/000099 11.01.2012
(87) WO 2012/123042 2012/38 20.09.2012
(30) 17.03.2011 DE 102011014377
11.05.2011 CN 201120146859 U
(54) • *GETRIEBEVORRICHTUNG*
• *TRANSMISSION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE TRANSMISSION*
(73) Sew-Eurodrive GmbH & Co. KG, Ernst-Blickle-Str. 42, 76646 Bruchsal, DE
(72) WU, Zili, 300060 Tianjin, CN

F16J 9/20 (11) **2 678 587 B1**

- (25) En (26) En
(21) 11708401.2 (22) 25.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 01.01.2014
(86) EP 2011/000917 25.02.2011
(87) WO 2012/113417 2012/35 30.08.2012
(54) • *KOLBEN-KOLBENRINGSYSTEM FÜR BRENNKRAFTMASCHINE*
• *PISTON-PISTON RING SYSTEM FOR A COMBUSTION ENGINE*
• *SYSTÈME DE PISTON-SEGMENT DE PISTON POUR MOTEUR À COMBUSTION*
(73) Mahle International GmbH, Pragstraße 26-46, 70376 Stuttgart, DE
(72) RABUTÉ, Rémi Daniel, F-95600 Eaubonne, FR
TOMANIK, Eduardo, 04610-002 Sao Paulo SP, BR
(74) Pohle, Reinhard, Mahle International GmbH Patentabteilung CRP Pragstrasse 26-46, 70376 Stuttgart, DE

F16J 15/00 → (51) **C08L 53/02****F16J 15/06** (11) **2 565 499 B1**
F16J 15/10

- (25) En (26) En
(21) 12004580.2 (22) 19.06.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 06.03.2013
- (30) 30.08.2011 US 201113221232
- (54) • *Gegossene Dichtung mit verformbarer Form zum Formen großer Dichtungen in erformter Form*
- *Molded deformable shape gasket for molding large gaskets in a deformed shape*
 - *Joint à forme déformable moulé pour le moulage de grands joints dans une forme déformée*
- (73) Carl Freudenberg KG, Hühnerweg 2-4, 69469 Weinheim, DE
- (72) Jeanne, Olivier, 87200 St Junien, FR
Fauré, Romain, 87270 Couzeix, FR
Hailey, Paul F., Bedford NH 03110, FR

(51) **F16J 15/10** (11) **2 000 710 B1**
B29C 70/74 **F16L 23/16**
F16L 21/00

- (25) De (26) De
(21) 08006074.2 (22) 28.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 10.12.2008
- (30) 08.06.2007 DE 102007026514
- (54) • *Statisches Bauteil mit zumindest einer angeformten statischen Dichtung und Verfahren zu seiner Herstellung*
- *Static component with at least one moulded static seal and method for its manufacture*
 - *Composant statique doté d'au moins un joint statique moulé et son procédé de fabrication*
- (73) Gustav Magenwirth GmbH & Co. KG, Stuttgarter Strasse 48, 72574 Bad Urach, DE
- (72) Walker, Steffen, 70794 Filderstadt, DE
Glaser, Detlef, 72587 Römerstein, DE
- (74) Andrae | Westendorp Patentanwälte Partnerschaft, Umlandstraße 2, 80336 München, DE

(51) **F16J 15/10** (11) **2 000 711 B1**
B29C 70/74

- (25) De (26) De
(21) 08006075.9 (22) 28.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 10.12.2008
- (30) 08.06.2007 DE 102007026513
- (54) • *Bauteil mit zumindest einer angeformten Dichtung und Verfahren zu seiner Herstellung*
- *Component with at least one moulded seal and method for its manufacture*
 - *Composant doté d'au moins un joint moulé et son procédé de fabrication*
- (73) Gustav Magenwirth GmbH & Co. KG, Stuttgarter Strasse 48, 72574 Bad Urach, DE
- (72) Walker, Steffen, 70794 Filderstadt, DE
Glaser, Detlef, 72587 Römerstein, DE
- (74) Andrae | Westendorp Patentanwälte Partnerschaft, Umlandstraße 2, 80336 München, DE

F16J 15/10 → (51) **F16J 15/06**

(51) **F16J 15/12** (11) **2 718 594 B1**
B60J 10/00

- (25) It (26) En
(21) 11730069.9 (22) 07.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 16.04.2014
- (86) IB 2011/001342 07.06.2011

- (87) WO 2012/168751 2012/50 13.12.2012
- (54) • *BESCHNEIDUNGSRAHMEN, HERSTELLUNGSVERFAHREN UND ZUGEHÖRIGE VORRICHTUNG*
- *TRIMMING FRAMEWORK, MANUFACTURING METHOD AND ASSOCIATED DEVICE*
 - *STRUCTURE D'HABILLEMENT, PROCÉDÉ DE FABRICATION ET DISPOSITIF ASSOCIÉ*
- (73) FILMAR S.r.l., Strada Leini, 22, 10072 Caselle Torinese (TO), IT
- (72) MARTINETTO, Filiberto, I-10072 Caselle Torinese (TO), IT
- (74) Vitillo, Giuseppe, Barzanò & Zanardo Milano S.p.A. Corso Vittorio Emanuele II, 61, 10128 Torino, IT

(51) **F16J 15/34** (11) **2 362 122 B1**

- (25) De (26) De
(21) 11154306.2 (22) 14.02.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 31.08.2011
- (30) 24.02.2010 DE 102010009194
- (54) • *Gleitringdichtung und Verfahren zur Optimierung von deren Betriebsverhalten*
- *Slip ring seal and method for optimising its operating performance*
 - *Bague d'étanchéité glissante et procédé d'optimisation de leur comportement en fonctionnement*
- (73) KSB Aktiengesellschaft, Johann-Klein-Strasse 9, 67227 Frankenthal, DE
- (72) Seryczynski, Jakub, 67227, Frankenthal, DE
Bosbach, Franz, 67251, Freinsheim, DE
Brodersen, Sönke, Dr., 69198, Schriesheim, DE
Gontermann, Daniel, 67227, Frankenthal, DE
Krüger, Michael, 67281, Kirchheim an der Weinstraße, DE
- (60) 12176491.4 / 2 515 013

F16K 24/04 → (51) **A47L 15/42**

F16K 31/06 → (51) **B60T 8/36**

(51) **F16K 31/124** (11) **2 740 981 B1**
G05D 16/16

- (25) Fr (26) Fr
(21) 13195530.4 (22) 03.12.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 11.06.2014
- (30) 05.12.2012 FR 1261656
- (54) • *Ventil mit doppelter Regulierstufe, und Enteisungsvorrichtung eines Lufteinlasses einer mit diesem Ventil ausgestatteten Luftfahrzeuggondel*
- *Valve with double control level and device for de-icing an air intake of an aircraft nacelle including said valve*
 - *Vanne à double niveau de régulation et dispositif de degivrage d'une entrée d'air d'une nacelle d'aéronef intégrant ladite vanne*
- (73) AIRBUS OPERATIONS (S.A.S.), 316, route de Bayonne, 31060 Toulouse, FR
- (72) Pirat, Guillaume, 81600 TECOU, FR
- (74) Sarraméa, Claude, Airbus Operations (SAS) ETRT M0101/1, 316, route de Bayonne, 31060 Toulouse, FR

F16K 31/38 → (51) **A47J 31/46**

F16L 5/02 → (51) **G21C 13/036**

F16L 9/04 → (51) **B05C 7/02**

F16L 11/02 → (51) **F16L 55/16**

F16L 11/24 → (51) **F16L 55/16**

F16L 19/00 → (51) **H02G 3/06**

F16L 21/00 → (51) **F16J 15/10**

F16L 23/02 → (51) **H02G 3/06**

F16L 23/036 → (51) **H02G 3/06**

F16L 23/16 → (51) **F16J 15/10**

F16L 25/12 → (51) **H02G 3/06**

F16L 27/10 → (51) **H02G 3/06**

F16L 37/091 → (51) **F16L 37/092**

(51) **F16L 37/092** (11) **2 443 374 B1**
F16L 37/091

- (25) En (26) En
(21) 10725252.0 (22) 14.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 25.04.2012
- (86) GB 2010/001153 14.06.2010
- (87) WO 2010/146337 2010/51 23.12.2010
- (30) 15.06.2009 GB 0910379
- (54) • *STECKROHRVERBINDUNGSSYSTEM MIT TÜLLENHÄUSE*
- *PUSH-FIT PIPE FITTING SYSTEM WITH SUPPORT SLEEVE*
 - *SYSTEME DE RACCORD INSTANTANÉ POUR TUYAUTERIE DOTÉ D'UN MANCHON DE SUPPORT*
- (73) Wavin B.V., Stationsplein 3, 8011 CW Zwolle, NL
- (72) BRISTOW, Adrian, David, North Yorkshire DN14 9PH, GB
- BROOKMAN, Geert, NL-9491 AD Zeijen, NL
SUTCLIFFE, Steven, West Yorkshire WF2 0JZ, GB
FISHER, Raymond, South Yorkshire DN5 8TB, GB
FARDON, Mark, Notts NG20 9PP, GB
- (74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

F16L 39/00 → (51) **B60H 1/00**

(51) **F16L 55/16** (11) **2 406 532 B1**
F16L 55/175 **F16L 11/24**
F16L 11/02 **B29C 73/04**
B29C 73/06 **F16L 55/168**
B29C 73/10

- (25) En (26) En
(21) 10751348.3 (22) 10.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 18.01.2012
- (86) US 2010/026812 10.03.2010
- (87) WO 2010/104941 2010/37 16.09.2010
- (30) 11.03.2009 US 159373 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR REPARATUR EINER FLEXIBLEN FASERVERSTÄRKTEN RÖHRE*
- *METHOD TO REPAIR FLEXIBLE FIBER-REINFORCED PIPE*
 - *PROCÉDÉ DE RÉPARATION DE TUYAU FLEXIBLE RENFORCÉ EN FIBRE*
- (73) DeepFlex Inc., 3350 Rogerdale, Suite 200, Houston, TX 77042, US
- (72) WALSH, Thomas, J., Houston, TX 77025, US
LUTZ, Richard, Matthew, Houston, TX 77042, US
BRYANT, Michael, J., deceased, GB

SEYMOUR, Michael, Katy, TX 77449, US
(74) Osha Liang, 2, rue de la Paix, 75002 Paris, FR

F16L 55/168 → (51) **F16L 55/16**

F16L 55/175 → (51) **F16L 55/16**

(51) **F16L 57/00** (11) **2 313 678 B1**
B65D 59/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 09804533.9 (22) 09.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 27.04.2011
(86) EP 2009/058766 09.07.2009
(87) WO 2010/015484 2010/06 11.02.2010
(80) 05.08.2008 FR 0804461
(54) • **VORRICHTUNG ZUM SCHUTZ EINER RÖHRENFÖRMIGEN GEWINDEKOMPONENTE UND MIT DIESER VORRICHTUNG AUSGESTATTETE RÖHRENFÖRMIGE GEWINDEKOMPONENTE**
• **DEVICE FOR PROTECTING A THREADED TUBULAR COMPONENT AND TUBULAR COMPONENT PROVIDED WITH THE DEVICE**
• **DISPOSITIF DE PROTECTION D'UN COMPOSANT TUBULAIRE FILETE ET COMPOSANT TUBULAIRE MUNI DU DISPOSITIF**

(73) VALLOUREC OIL AND GAS FRANCE, 54 rue Anatole France, 59620 Aulnoye-Aymeries, FR
(72) DE DIEGO REYES, Arturo, Boca del Rio Veracruz 94299, MX
ONTIVEROS CARMONA, David, Veracruz 91897, MX
(74) Pellicani, Félix Angelo, Vallourec & Mannesman Tubes Division Propriété Industrielle 27 Avenue du Général Leclerc, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

F16L 57/06 → (51) **B05C 7/02**

F16L 58/06 → (51) **B05C 7/02**

(51) **F16N 11/08** (11) **2 573 444 B1**
(25) De (26) De
(21) 12179952.2 (22) 09.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 27.03.2013
(30) 20.09.2011 DE 202011051373 U
(54) • **Sammelbehälter für Schmierstoffe**
• **Collection container for lubricants**
• **Réservoir pour lubrifiant**
(73) Perma-Tec GmbH & Co. KG, Hammelburger Strasse 21, 97717 Euerdorf, DE
(72) Hildenbrand, Thomas, 97769 Bad Brückennau, DE
Eisenbacher, Egon, 97753 Karlstadt, DE
(74) Albrecht, Rainer Harald, Andrejewski - Honke Patent- und Rechtsanwälte An der Reichsbank 8, 45127 Essen, DE

(51) **F16P 1/06** (11) **2 726 245 B1**
B23K 26/12 **B23K 26/08**
B23K 26/26 **B23K 37/00**
B23K 26/70

(25) Fr (26) Fr
(21) 12713639.8 (22) 21.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 07.05.2014
(86) EP 2012/055003 21.03.2012
(87) WO 2013/004404 2013/02 10.01.2013

(30) 01.07.2011 EP 11290307
(54) • **SICHERHEITSBEGRENZUNGSVORRICHTUNG FÜR LASERSTRAHLUNG**
• **SAFETY CONFINEMENT EQUIPMENT FOR LASER RADIATION**
• **INSTALLATION DE CONFINEMENT SÉCURITAIRE DE RADIATION LASER**
(73) Siemens VAI Metals Technologies SAS, 51, rue Sibert, 42403 Saint-Chamond, FR
(72) DOREY, Nicolas, F-42000 Saint Etienne, FR
RUESCH, Jérémie, F-42800 St Martin La Plaine, FR
(74) Maier, Daniel Oliver, et al, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

F17C 11/00 → (51) **C01B 3/00**

F21K 99/00 → (51) **F21S 4/00**

(51) **F21S 4/00** (11) **2 430 357 B1**
F21V 15/01 **F21K 99/00**
(25) En (26) En
(21) 10708424.6 (22) 29.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 21.03.2012
(86) US 2010/000245 29.01.2010
(87) WO 2010/132078 2010/46 18.11.2010
(30) 11.05.2009 US 454101
(54) • **EXTRUSIONSTEIL MIT NIEDRIGEM PROFIL**
• **LOW PROFILE EXTRUSION**
• **EXTRUSION À PROFIL BAS**
(73) The Sloan Company, Inc. dba Sloanled, 5725 Olivias Park Drive, Ventura, CA 93003, US
(72) SLOAN, Thomas, C., Santa Barbara, CA 93109, US
QUAAL, Bruce, Ventura, CA 93003, US
(74) South, Nicholas Geoffrey, et al, A.A. Thornton & Co. 10 Old Bailey, London EC4M 7NG, GB

(51) **F21S 4/00** (11) **2 442 010 B1**
F21V 29/00 **F21V 21/30**
H05B 33/08 **F21V 13/04**
F21S 10/02 **F21V 23/06**
F21Y 101/02

(25) En (26) En
(21) 12150665.3 (22) 05.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.04.2012
(30) 05.09.2007 DK 200701267
(54) • **LED-BALKEN**
• **LED BAR**
• **BARRE DE DIODES ELECTROLUMINESCENTES**
(73) Martin Professional ApS, Olof Palmes Allé 18, 8200 Aarhus N, DK
(72) Pedersen, Allan, 8000 Aarhus, DK
Chen, Xia, Xiangzhou District, Zhuhai City Guangdong, CN
Li, Guohui, Doumen District, Zhuhai City Guangdong, CN
Liang, Chen, Jida Xiangzhou District, Zhuhai City Guangdong, CN
(74) Nielsen, Leif, et al, Patrade A/S Fredens Torv 3A, 8000 Aarhus C, DK
(62) 08784442.9 / 2 195 573

(51) **F21S 4/00** (11) **2 631 532 B1**
F21S 8/00 **F21V 21/02**
H01R 25/14 **H01R 25/16**
F21Y 103/00

(25) De (26) De
(21) 13155772.0 (22) 19.02.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 28.08.2013
(30) 24.02.2012 DE 202012100629 U
(54) • **Balkenleuchte zum mechanischen und elektrischen Anschluss an eine Tragschiene**
• **Strip lamp for mechanical and electrical connection to a support rail**
• **Lampe à poutre pour le raccordement mécanique et électrique sur un rail de support**
(73) Zumtobel Lighting GmbH, Schweizer Straße 30, 6850 Dornbirn, AT
(72) Rein, Thomas, 6850 Dornbirn, AT
Galler, Gerhard, 6900 Bregenz, AT
(74) Thun, Clemens, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

F21S 8/00 → (51) **F21S 4/00**

F21S 8/00 → (51) **F21V 11/06**

(51) **F21S 8/08** (11) **2 172 693 B1**
(25) It (26) En
(21) 08425645.2 (22) 01.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 07.04.2010
(54) • **Beleuchtungsvorrichtung mit optimierter Emission**
• **Lighting device with optimized emission**
• **Dispositif d'éclairage à émission optimisée**
(73) Enel Sole S.r.L., Viale di Tor di Quinto, 45/47, 00191 Roma, IT
(72) Gattari, Massimo, 62018 Potenza Picena, IT
(74) Borsano, Corrado, et al, Notarbartolo & Ger-vasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

F21S 10/02 → (51) **F21S 4/00**

F21V 7/00 → (51) **F21V 11/06**

(51) **F21V 11/06** (11) **2 587 134 B1**
F21V 7/00 **F21S 8/00**
F21W 131/402 F21Y 101/02
F21Y 105/00

(25) De (26) De
(21) 12190108.6 (22) 26.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 01.05.2013
(30) 28.10.2011 DE 102011117156
(54) • **Leuchte**
• **Lamp**
• **Eclairage**
(73) Grau, Tobias, Geffkenstraße 19, 20249 Hamburg, DE
(72) Grau, Tobias, 20249 Hamburg, DE
(74) Keil & Schaafhausen Patent- und Rechtsanwälte, Friedrichstrasse 2-6, 60323 Frankfurt am Main, DE

F21V 13/04 → (51) **F21S 4/00**

F21V 15/01 → (51) **F21S 4/00**

F21V 21/02 → (51) **F21S 4/00**

F21V 21/30 → (51) **F21S 4/00**

(51) **F21V 23/04** (11) **2 698 579 B1**
H05B 37/02 **G05D 25/02**
(25) De (26) De

- (21) 13155066.7 (22) 13.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 19.02.2014
(30) 09.05.2012 DE 102012104078
(54) • Verfahren zum präsenzabhängigen Steuern der Nachlaufzeit eines oder mehrerer elektrischer Aktoren
• Method for the presence-dependent control of the shut-off delay of one or more electric actuators
• Procédé de commande en fonction de la présence de la durée de marche à vide d'un ou plusieurs actionneurs électriques
- (73) Insta Elektro GmbH, Patentbüro Hohe Steinert 10, 58509 Lüdenscheid, DE
(72) Schubert, Jörg, 58091 Hagen, DE
Hilleke, Dieter, 57413 Finnentrop, DE

F21V 23/06 → (51) **F21S 4/00**

- (51) **F21V 29/00** (11) **2 554 900 B1**
F21Y 101/02
(25) En (26) En
(21) 12190604.4 (22) 25.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 06.02.2013
(30) 29.09.2008 KR 20080095451
(54) • Lichtemittierende Vorrichtung
• Light emitting apparatus
• Appareil électroluminescent
- (73) LG Innotek Co., Ltd., Seoul Square 541, Namdaemunno 5-ga Jung-gu, Seoul 100-714, KR
(72) Son, Won Jin, 100-714 Seoul, KR
(74) Zardi, Marco, M. Zardi & Co. SA Via Pioda 6, 6900 Lugano, CH
(62) 09816460.1 / 2 337 996

F21V 29/00 → (51) **F21S 4/00**

- (51) **F23B 80/04** (11) **2 641 020 B1**
F23J 15/02
(25) En (26) En
(21) 11797121.8 (22) 28.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 25.09.2013
(86) IB 2011/054800 28.10.2011
(87) WO 2012/066441 2012/21 24.05.2012
(30) 15.11.2010 IT VR20100212
(54) • HEIZVORRICHTUNG
• HEATING APPARATUS
• APPAREIL DE CHAUFFAGE
- (73) Gruppo Piazzetta S.p.A., 22, Via Montello, 31011 Casella d'Asolo (Treviso), IT
(72) BORDIGNON, Michele, I-31011 Asolo (Treviso), IT
DE MARCHI, Denis, I-31011 Asolo (Treviso), IT
DE ZEN, Fabio, I-31011 Asolo (Treviso), IT
PIROLLO, Enrico, I-31011 Asolo (Treviso), IT
PIROLO, Giorgio, I-31011 Asolo (Treviso), IT
REPETTI, Riccardo, I-31011 Asolo (Treviso), IT
(74) Feltrinelli, Secondo Andrea, APTA S.r.l. Patent Department Via Ca' di Cozzi, 41, 37124 Verona, IT

F23D 11/10 → (51) **F23R 3/12****F23D 14/78** → (51) **F23R 3/12****F23J 15/02** → (51) **F23B 80/04****F23L 17/16** → (51) **F24F 13/26****F23N 5/12** → (51) **F23Q 3/00**

- (51) **F23Q 3/00** (11) **1 707 880 B1**
F23N 5/12
(25) De (26) De
(21) 05027648.4 (22) 16.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.10.2006
(30) 17.03.2005 DE 102005012388
(54) • Vorrichtung zum Erfassen des Vorliegens einer Flamme im Brennraum eines Brenners und Zündvorrichtung für einen Brenner
• Apparatus for detecting the presence of a flame in a combustion chamber and ignition device for a burner
• Appareil pour la détection de la présence d'une flamme dans une chambre de combustion et système d'allumage pour brûleur
- (73) Federal-Mogul Ignition GmbH, Industriestrasse 16, 96524 Neuhaus-Schierschnitz, DE
(72) Peters, Odd, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
Teutsch, Dieter, 74343 Sachsenheim, DE
(74) Kottischke & Heurung Partnerschaft mbB, Eduard-Schmid-Str. 2, 81541 München, DE

(51) **F23Q 7/00** (11) **1 612 486 B1**
H05B 3/14

- (25) En (26) En
(21) 05014114.2 (22) 29.06.2005
(84) DE FR
(43) 04.01.2006
(30) 29.06.2004 JP 2004191025
29.06.2004 JP 2004191027
(54) • Glühkerze
• Glow plug
• Bougie à incandescence
- (73) NGK SPARK PLUG CO., LTD, 14-18, Takatsuji-cho, Mizuho-ku Nagoya-shi Aichi, JP
(72) Konishi, Masahiro, Mizuho-ku Nagoya-shi Aichi, JP
Sato, Haruhiko, Mizuho-ku Nagoya-shi Aichi, JP
Suzuki, Tetsuya, Mizuho-ku Nagoya-shi Aichi, JP
Matsui, Takahiro, Mizuho-ku Nagoya-shi Aichi, JP
(74) Diehl & Partner GbR, Patentanwälte Erika-Mann-Strasse 9, 80636 München, DE

F23R 3/00 → (51) **F01D 25/30**

- (51) **F23R 3/12** (11) **1 873 455 B1**
F23R 3/14 **F23R 3/28**
F23D 11/10 **F23D 14/78**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07075476.7 (22) 15.06.2007
(84) DE FR GB IT
(43) 02.01.2008
(30) 29.06.2006 FR 0605849
(54) • Vorrichtung zum Einspritzen einer Mischung aus Luft und Treibstoff, Brennkammer und Strömungsmaschine, die mit einer solchen Vorrichtung ausgestattet ist
• Device for injecting a mix of air and fuel, combustion chamber and turbomachine equipped with such a device
• Dispositif d'injection d'un mélange d'air et de carburant, chambre de combustion et turbomachine munies d'un tel dispositif
- (73) SNECMA, 2, boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR

- (72) Commaret, Patrice André, 77950 Rubelles, FR
Guezengar, Dominique, 91290 Arpajon, FR
Hernandez, Didier Hippolyte, 77720 Quiers, FR
Lunel, Romain Nicolas, 77170 Brie Comte Robert, FR
Rollet, Pascale Valérie Cothilde, 91220 Le Plessis Pate, FR
(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

F23R 3/14 → (51) **F23R 3/12****F23R 3/28** → (51) **C23C 10/18****F23R 3/28** → (51) **F23R 3/12**

- (51) **F24C 7/04** (11) **2 180 258 B1**
F24C 15/00 **H05B 6/12**
H05B 6/06 F24C 7/08
(25) Ja (26) En
(21) 08790228.4 (22) 18.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.04.2010
(86) JP 2008/001926 18.07.2008
(87) WO 2009/011130 2009/04 22.01.2009
(30) 19.07.2007 JP 2007187914
(54) • KOCHVORRICHTUNG
• COOKING DEVICE
• DISPOSITIF DE CUISSON
- (73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) ISODA, Keiko, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
KOBAYASHI, Hideaki, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
ISHIO, Yoshiaki, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
SUZUKI, Hidekazu, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
OGURI, Taihei, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
(74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbH Postfach 31 02 60, 80102 München, DE

(51) **F24C 7/06** (11) **2 144 008 B1**
F24C 15/10

- (25) En (26) En
(21) 08012378.9 (22) 09.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.01.2010
(54) • Montagesystem zum Tragen einer strahlenden Wärmeverrichtung auf einer Bodenplatte eines Kochfelds
• A mounting system for supporting a radiant heating device above a bottom panel of a cooking hob
• Système de montage pour dispositif de chauffage radiant au-dessus du panneau inférieur de cuisson
- (73) Electrolux Home Products Corporation N.V., Raketstraat 40, 1130 Brussels, BE
(72) Bayerlein, Stefan, 91555 Feuchtwangen, DE
Leyh, Björn, 74572 Blaufen, DE
Neukamm, Alwin, 91452 Wilhermsdorf, DE
(74) Baumgartl, Gerhard Willi, et al, Electrolux Dienstleistungs GmbH Group Intellectual Property, 90327 Nürnberg, DE

F24C 15/00 → (51) **F24C 7/04****F24C 15/10** → (51) **F24C 7/06**

(51) **F24D 3/14** (11) **2 148 142 B1**
(25) En (26) En
(21) 08160843.2 (22) 21.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.01.2010
(54) • *Vorrichtung zur Halten einer Leitung in
einer Nut in einem Temperaturrege-
lungssystem, das in einer Oberfläche in-
tegriert ist, sowie Verfahren dafür*
• *Device for holding a pipe in a groove of a
temperature control system integrated in a
surface and method therefor*
• *Dispositif de support de tuyau dans une
rainure d'un système de contrôle de
température intégré dans une surface et
son procédé*
(73) Université de Liège, Interface Entreprises-
Université Avenue Pré-Aily 4, 4031 Angleur,
BE
Franck, Pierre-Yves, Avenue de Mersch 127,
6700 Arlon, BE
(72) Franck, Pierre-Yves, 6700 Arlon, BE
Thomas, Sébastien, 6700 Arlon, BE
(74) Lecomte, Didier, Lecomte & Partners Sàrl
P.O. Box 1623, 1016 Luxembourg, LU

(51) **F24F 1/00** (11) **2 587 173 B1**
F24F 3/044 **F24F 3/16**
F24F 13/28 **F24F 13/30**
(25) It (26) En
(21) 12190540.0 (22) 30.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 01.05.2013
(30) 31.10.2011 IT PD20110347
(54) • *Klimaregelmaschinenstruktur*
• *Climate control machine structure*
• *Structure de machine de régulation clima-
tique*
(73) Emerson Network Power S.R.L., Via Leo-
nardo da Vinci, 16-18, 35028 Piove di Sacco
(PD), IT
(72) Ranzato, Alberto, 35020 Legnaro PD, IT
Barbato, Pierpaolo, 35027 Noventa Pado-
vana PD, IT
(74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano & Par-
tners (IT) Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

F24F 3/044 → (51) **F24F 1/00**

F24F 3/16 → (51) **F24F 1/00**

(51) **F24F 13/26** (11) **2 401 558 B1**
F23L 17/16
(25) De (26) De
(21) 10706585.6 (22) 19.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 04.01.2012
(86) EP 2010/052155 19.02.2010
(87) WO 2010/097348 2010/35 02.09.2010
(30) 24.02.2009 EP 09002576
(54) • *EINRICHTUNG ZUM ABLASSEN EINES
EXPLOSIBLEN GASES*
• *Device for venting an explosive gas*
• *Dispositif d'évacuation de gaz explosifs*
(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacher-
platz 2, 80333 München, DE
Areva NP GmbH, Paul-Gossen-Strasse 100,
91052 Erlangen, DE
(72) DIESSELHORST, Tilman, 80798 München,
DE
KNIEF, Dirk, 45476 Mülheim an der Ruhr, DE
HARTMANN, Miks, 91058 Erlangen, DE

F24F 13/28 → (51) **F24F 1/00**

F24F 13/30 → (51) **F24F 1/00**

(51) **F24H 1/10** (11) **2 565 551 B1**
H05B 3/50
(25) De (26) De
(21) 12182534.3 (22) 31.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 06.03.2013
(30) 02.09.2011 DE 102011082106
(54) • *Heizblock und Durchlauferhitzer*
• *Heat block and continuous-flow water
heating unit*
• *Bloc de chauffage et chauffe-eau instan-
tané*
(73) BSH Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse
34, 81739 München, DE
(72) Bauer, Franz, 83374 Traunwalchen, DE
Englisch, Christian, 83324 Ruhpolding, DE
Mayer, Gebhard, 83278 Traunstein, DE

(51) **F24J 2/20** (11) **2 724 087 B1**
F24J 2/32

(25) It (26) En
(21) 12737605.1 (22) 20.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 30.04.2014
(86) IB 2012/053113 20.06.2012
(87) WO 2012/176133 2012/52 27.12.2012
(30) 23.06.2011 IT T020110553
(54) • *EIN SOLARABSORBER UND EIN SOLAR-
PANEL MIT EINEM SOLCHEN SOLAR-
ABSORBER*
• *A SOLAR ABSORBER DEVICE AND A
SOLAR PANEL INCORPORATING SAID
DEVICE*
• *UN DISPOSITIF D'ABSORPTION
D'ÉNERGIE SOLAIRE ET UN PANNEAU
SOLAIRE INCORPORANT LEDIT DISPO-
SITIF*
(73) Zambon, Marta, Via Mezzabati 2, 35126 Pa-
dova, IT
Piccione, Gabriella, Via Francesco Petrarca
34, 37045 Legnago (Verona), IT
Brancaleoni, Paola, 6 via San Paolo, 37129
Verona, IT
Costa, Riccardo, 30 via Puglie, 37139 Vero-
na, IT
(72) ZAMBON, Marta, 35126 Padova, IT
(74) De Bonis, Paolo, Buzzi, Notaro & Antonielli
d'Oulx S.r.l. Via Maria Vittoria, 18, 10123
Torino, IT

F24J 2/32 → (51) **F24J 2/20**

(51) **F24J 2/46** (11) **2 151 642 B1**
(25) En (26) En
(21) 09013161.6 (22) 28.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
(43) 10.02.2010
(30) 13.06.2003 DK 200300888
(54) • *Sonnenkollektor*
• *Solar collector*
• *Capteur solaire*
(73) VKR Holding A/S, Breettevej 18, 2970
Hørsholm, DK
(72) Møller, Brent, 2820 Gentofte, DK
(74) Nordic Patent Service A/S, Højbro Plads 10,
1200 Copenhagen K, DK
(60) 10010253.2 / 2 267 376
(62) 04739443.2 / 1 636 527

F24J 2/46 → (51) **F24J 2/52**

(51) **F24J 2/52** (11) **2 554 925 B1**
H01L 31/048 **F24J 2/46**
H01L 31/042
(25) De (26) De
(21) 12177838.5 (22) 25.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 06.02.2013
(30) 26.07.2011 DE 202011050810 U
18.11.2011 DE 202011052032 U
(54) • *Stützelement für ein Solarmodul*
• *Support element for a solar module*
• *Élément d'appui pour un module solaire*
(73) M. Münch Elektrotechnik GmbH & Co. KG,
Gössersdorf 11, 96369 Weissenbrunn, DE
(72) Münch, Mario, 96369 Weissenbrunn, DE
Graß, Peter, 95365 Rugendorf, DE
(74) Pröll, Jürgen, Maryniok GbR Patent- und
Rechtsanwaltssozietät Kuhbergstrasse 23,
96317 Kronach, DE

(51) **F25B 17/08** (11) **2 288 858 B1**
A45D 26/00

(25) En (26) En
(21) 09724791.0 (22) 19.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.03.2011
(86) IB 2009/051160 19.03.2009
(87) WO 2009/118670 2009/40 01.10.2009
(30) 25.03.2008 EP 08153193
(54) • *ANDOCKSTATION FÜR EINE HAUTBE-
HANDLUNGSVORRICHTUNG MIT EINEM
KÜHLELEMENT*
• *DOCKING STATION FOR A SKIN
TREATMENT DEVICE HAVING A COOLING
MEMBER*
• *POSTE D'ACCUEIL ET PROCÉDÉ DE
REFROIDISSEMENT POUR UN DISPO-
SITIF DE TRAITEMENT DE LA PEAU*
(73) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus
5, 5656 AE Eindhoven, NL
(72) SLADECEK, Marcel, 5656 AE Eindhoven, NL
(74) Coops, Peter, Philips Intellectual Property &
Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eind-
hoven, NL

(51) **F25D 19/00** (11) **1 533 582 B1**
H01L 31/024

(25) Fr (26) Fr
(21) 04292739.2 (22) 19.11.2004
(84) DE FR GB
(43) 25.05.2005
(30) 20.11.2003 FR 0313585
(54) • *Kaltkopf und Observationsvorrichtung mit
solchem Gerat*
• *Cold finger and observation apparatus
including such device*
• *Doigt froid et dispositif d'observation
comportant un tel doigt*
(73) Sagem Défense Sécurité, 18/20 Quai du
Point du Jour, 92100 Boulogne-Billancourt,
FR
(72) Ruocco-Angari, Bernard, 75003 Paris, FR
(74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847
Paris Cedex 17, FR

(51) **F26B 5/04** (11) **2 329 247 B1**
F26B 5/12 **G01N 35/10**

(25) En (26) En
(21) 09815538.5 (22) 29.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 08.06.2011
(86) CA 2009/001370 29.09.2009

- (87) WO 2010/034126 2010/13 01.04.2010
(30) 29.09.2008 CA 2639837
(54) • *VERFAHREN ZUR ENTFERNUNG VON FLÜSSIGKEIT UND DAMPF*
• *METHOD FOR REMOVING FLUID AND VAPOR*
• *PROCÉDÉ POUR ÉLIMINER FLUIDE ET VAPEUR*
- (73) SQI Diagnostics Systems Inc., 36 Meteor Drive, Toronto, ON M9W 1A4, CA
(72) LEA, Peter, Toronto Ontario M5M 3P5, CA
(74) Prinz & Partner mbB, Patent- und Rechtsanwältin Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE

F26B 5/12 → (51) **F26B 5/04**

- (51) **F26B 15/14** (11) **2 676 092 B1**
F26B 21/00
- (25) De (26) De
(21) 12700087.5 (22) 05.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 25.12.2013
(86) EP 2012/000032 05.01.2012
(87) WO 2012/110172 2012/34 23.08.2012
(30) 15.02.2011 DE 102011011261
(54) • *VORRICHTUNG ZUM TEMPERIEREN VON FAHRZEUGKAROSSERIEN*
• *DEVICE FOR CONTROLLING THE TEMPERATURE OF VEHICLE BODIES*
• *DISPOSITIF POUR RÉGULER LA TEMPÉRATURE DE CARROSSERIES DE VÉHICULE*
- (73) Eisenmann AG, Tübinger Strasse 81, 71032 Böblingen, DE
(72) HIHN, Erwin, 72141 Walldorfhäslach, DE
(74) Ostertag, Ulrich, Ostertag & Partner Patentanwältin mbB Epplestraße 14, 70597 Stuttgart, DE

F26B 21/00 → (51) **F26B 15/14**

F27B 9/40 → (51) **C21D 9/56**

- (51) **F27D 3/14** (11) **2 510 299 B1**
B22D 11/103 **B22D 35/04**
C04B 35/117 **C04B 35/18**
C04B 35/565 **C04B 35/63**
C04B 35/76 **C21C 5/52**
C21B 7/14
- (25) En (26) En
(21) 10835336.8 (22) 08.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 17.10.2012
(86) CA 2010/001938 08.12.2010
(87) WO 2011/069251 2011/24 16.06.2011
(30) 10.12.2009 US 283906 P
(54) • *GEFÄSS ZUR AUFBEWAHRUNG VON GESCHMOLZENEM METALL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *MOLTEN METAL-CONTAINING VESSEL AND METHODS OF PRODUCING SAME*
• *RÉCIPIENT DE CONFINEMENT DE MÉTAL EN FUSION ET PROCÉDÉS DE FABRICATION ASSOCIÉS*
- (73) Novelis, Inc., 3560 Lenox Road, Suite 2000, Atlanta, GA 30326, US
(72) REEVES, Eric W., Hayden Lake Idaho 83835, US
BOORMAN, James E., Greenacres Washington 99016, US
BRUSKI, Richard Scott, Spokane Washington 99217, US
(74) Weickmann & Weickmann, Postfach 860 820, 81635 München, DE

- (51) **F28D 1/053** (11) **2 459 950 B1**
- (25) It (26) En
(21) 10754547.7 (22) 27.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 06.06.2012
(86) IB 2010/001858 27.07.2010
(87) WO 2011/012981 2011/05 03.02.2011
(30) 28.07.2009 IT MI20091331
14.04.2010 IT MI20100638
(54) • *HEIZKÖRPERELEMENT SOWIE VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR DEN VER-SCHLUSS EINES ENDETEILS EINES HEIZ-KÖRPERELEMENTS*
• *HEATING RADIATOR ELEMENT AND METHOD AND DEVICE FOR CLOSING AN END PART OF A HEATING RADIATOR ELEMENT*
• *ÉLÉMENT DE RADIATEUR CHAUFFANT ET PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DESTINÉS À FERMER UNE PARTIE D'EXTRÉMITÉ D'UN ÉLÉMENT DE RADIATEUR CHAUFFANT*
- (73) FONDITAL S.p.A., Via Cerreto 40, Vobarno (BS), IT
(72) SASSI, Fabio, I-25079 Carpeneda Di Vobarno, IT
(74) Cernuzzi, Daniele, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

F28D 1/053 → (51) **F28F 9/02**

F28D 11/00 → (51) **F01P 11/20**

F28D 15/00 → (51) **F01P 11/20**

- (51) **F28D 20/00** (11) **2 400 250 B1**
- (25) En (26) En
(21) 11171327.7 (22) 24.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 28.12.2011
(30) 24.06.2010 US 822689
(54) • *Wärmespeichersystem*
• *Thermal storage system*
• *Système de stockage thermique*
- (73) Aerojet Rocketdyne of DE, Inc., P.O. Box 7922 RLB-70, Canoga Park, CA 91309, US
(72) Sonwane, Chandrashekhar, Canoga Park, CA California 91309, US
(74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F28D 20/02 → (51) **C09K 5/06**

F28D 20/02 → (51) **F01P 11/20**

F28D 21/00 → (51) **E03F 3/04**

F28D 21/00 → (51) **F28F 9/02**

- (51) **F28F 9/02** (11) **2 362 176 B1**
F28F 9/10 **F28D 1/053**
F28D 21/00
- (25) En (26) En
(21) 10010006.4 (22) 21.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 31.08.2011
(30) 22.02.2010 CN 201010113150
(54) • *Mikrokanalwärmetauscher mit einstellbarem Verteilrohr*
• *Micro-channel heat exchanger with adjustable distribution pipe*
• *Échangeur thermique micro-canal avec un conduit de distribution ajustable*

- (73) Sanhua (Hangzhou) Micro Channel Heat Exchanger Co. Ltd, 289-1, 12th Baiyang Street Hangzhou Economic and Development Area, Zhejiang Province, CN Danfoss A/S, Nordborgvej 81, 6430 Nordborg, DK
(72) Jianlong, Jiang, Zhejiang 310018, CN Feng, Wang, Zhejiang 310018, CN Huang, Lin-jie, Zhejiang 310018, CN
(74) Knoblauch, Andreas, Patentanwältin Dr. Knoblauch PartGmbH Schlosserstrasse 23, 60322 Frankfurt am Main, DE

F28F 9/10 → (51) **F28F 9/02**

- (51) **F41A 21/18** (11) **2 482 022 B1**
- (25) En (26) En
(21) 12152313.8 (22) 24.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 01.08.2012
(30) 31.01.2011 KR 20110009566
(54) • *Verfahren zur Einarbeitung von Laufzügen aufgrund eines Zugwinkelberechnungsverfahrens*
• *Method for forming the rifling of a gun barrel based on a rifling angle calculating method*
• *Rainurage d'un canon basé sur un procédé de calcul d'angle d'inclinaison des rayures*
- (73) Agency For Defense Development, 462, Jochiwongil (Sunam-dong 111) Yuseong-gu, Daejeon 305-152, KR
(72) Cha, Ki Up, 302-150 Daejeon, KR Lee, Young Hyun, 302-280 Daejeon, KR Cho, Chang Ki, 302-747 Daejeon, KR
(74) Augarde, Eric, et al, Brevalex 56 Boulevard de l'Embouchure, Bât. B B.P. 27519, 31075 Toulouse Cedex 2, FR

F41A 21/26 → (51) **F41A 21/32**

- (51) **F41A 21/32** (11) **2 137 483 B1**
F41A 21/26 **F42B 30/06**
- (25) En (26) En
(21) 08733310.0 (22) 03.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.12.2009
(86) AU 2008/000476 03.04.2008
(87) WO 2008/128276 2008/44 30.10.2008
(30) 19.04.2007 AU 2007902058 P
15.06.2007 US 944136 P
(54) • *Kugelfang*
• *Bullet trap*
• *Piège à balles*
- (73) Thales Australia Limited, WTC Northbank Wharf Concourse Level, Melbourne, VIC 3005, AU
(72) KENNEDY, Bruce, Katoomba, New South Wales 2780, AU
MALONEY, David John, Kelso, New South Wales 2795, AU
PEARCE, Trevor John, Lithgow, New South Wales 2790, AU
(74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler Zinkler, Schenk & Partner mbB Patentanwältin Radtkoferstrasse 2, 81373 München, DE

(51) **F41C 23/16** (11) **2 191 224 B1**
F41G 11/00

- (25) En (26) En
(21) 08863961.2 (22) 22.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 02.06.2010
(86) US 2008/077215 22.09.2008
(87) WO 2009/082520 2009/27 02.07.2009
(30) 20.09.2007 US 973852 P
(54) • **SYSTEME UND VERFAHREN ZUR INSTALLIERUNG EINES HANDSCHUTZES AN EINER FEUERWAFFE**
• **SYSTEMS AND METHODS FOR INSTALLING A HAND GUARD ON A FIREARM**
• **SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR INSTALLER UN PROTÈGE-MAIN SUR UNE ARME À FEU**
- (73) Daniel Defense, Inc., 6002 Commerce Boulevard Suite 109, Savannah, GA 31408, US
(72) DANIEL, Marvin, C., Savannah, GA 31408, US
(74) Phillips & Leigh, 5 Pemberton Row, London EC4A 3BA, GB

F41G 11/00 → (51) **F41C 23/16**

F42B 30/06 → (51) **F41A 21/32**

G01B 5/00 → (51) **G01B 21/04**

G01B 5/004 → (51) **G01B 21/04**

- (51) **G01B 5/008** (11) **1 730 465 B1**
G01B 21/04 **G05B 19/401**
(25) En (26) En
(21) 05718021.8 (22) 11.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.12.2006
(86) GB 2005/000965 11.03.2005
(87) WO 2005/090900 2005/39 29.09.2005
(30) 18.03.2004 GB 0406110
23.03.2004 GB 0406493
(54) • **SCANNEN EINES OBJEKTS**
• **SCANNING AN OBJECT**
• **PROCEDE POUR LE BALAYAGE D'UN OBJET**
- (73) Renishaw plc, New Mills Wotton-under-Edge, Gloucestershire GL12 8JR, GB
(72) Powley, David Graham, Bristol, South Gloucestershire BS35 3HZ, GB
Workman, Nigel Stephen, Bristol, South Gloucestershire BS32 8ES, GB
(74) Leland, Emma Clare, et al, Renishaw plc New Mills Wotton-under-Edge, GB-Gloucestershire GL12 8JR, GB

G01B 5/12 → (51) **E21B 47/08**

G01B 7/14 → (51) **G01D 5/14**

G01B 11/00 → (51) **H04N 5/235**

- (51) **G01B 11/06** (11) **2 434 255 B1**
G01B 17/02 **B65C 9/42**
G01V 11/00
(25) De (26) De
(21) 11180673.3 (22) 09.09.2011
(84) DE
(43) 28.03.2012
(30) 25.09.2010 DE 202010013628 U
(54) • **Sensoranordnung**
• **Sensor assembly**
• **Dispositif de détection**
- (73) Leuze electronic GmbH & Co. KG, In der Braike 1, 73277 Owen/Teck, DE
(72) Klaiber, Jörg, 71157 Hildrizhausen, DE
Merk, Thomas, 73240 Wendlingen, DE
Patz, Jürgen, 72660 Beuren, DE
(74) Ruckh, Rainer Gerhard, Jurastrasse 1, 73087 Bad Boll, DE

- (51) **G01B 11/25** (11) **2 184 578 B1**
(25) En (26) En
(21) 09172785.9 (22) 12.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 12.05.2010
(30) 06.11.2008 JP 2008285011
(54) • **Vorrichtung und Verfahren zum Messen der dreidimensionalen Form eines Holzblocks**
• **Apparatus and method for measuring three-dimensional shape of a wood block**
• **Appareil et procédé de mesure de la forme tridimensionnelle d'une bille de bois**
- (73) Meinan Machinery Works, Inc., 3-130 Kajitacho, Obu-shi, Aichi 474-8543, JP
(72) Hiraoka, Noriyuki, Obu-shi Aichi 474-8543, JP
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

(51) **G01B 11/27** (11) **2 184 579 B1**
B60R 11/04

- (25) En (26) En
(21) 10151778.7 (22) 07.09.2000
(84) DE GB
(43) 12.05.2010
(30) 22.09.1999 JP 26956799
(54) • **Vorrichtung zum Befestigen eines Sensors an Bord eines Fahrzeuges**
• **Structure for mounting an onboard sensor**
• **Dispositif pour attacher un capteur dans un véhicule**
- (73) Fuji Jukogyo Kabushiki Kaisha, 1-20-8, Ebisu Shibuya-ku, Tokyo 150-8554, JP
(72) Sogawa, Yoshiyuki, Tokyo Tokyo, JP
Murakami, Keiichi, Tokyo Tokyo, JP
Tozawa, Yoshio, Tokyo Tokyo, JP
(74) Popp, Eugen, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstrasse 47, 80538 München, DE
(62) 00119593.2 / 1 089 054

(51) **G01B 11/27** (11) **2 630 438 B1**
(25) En (26) En
(21) 10771340.6 (22) 19.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 28.08.2013
(86) EP 2010/006358 19.10.2010
(87) WO 2012/052036 2012/17 26.04.2012
(54) • **RICHTKOPFSYSTEM**
• **ALIGNMENT HEAD SYSTEM**
• **SYSTÈME DE TÊTES D'ALIGNEMENT**

- (73) Aktiebolaget SKF, 415 50 Göteborg, SE
(72) SANSOM, Mark, David, Livingston, West Lothian EH54 7ED, GB
(74) Burö, Sven Peter, et al, SKF B.V. IA & IP Kelvinbaan 16, 3439 MT Nieuwegein, NL

G01B 17/02 → (51) **G01B 11/06**

- (51) **G01B 21/04** (11) **1 851 509 B1**
G05B 19/19 **G01B 5/00**
(25) En (26) En
(21) 06701039.7 (22) 25.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.11.2007
(86) GB 2006/000242 25.01.2006
(87) WO 2006/082368 2006/32 10.08.2006
(30) 01.02.2005 GB 0502062
(54) • **METEROLOGISCHES INSTRUMENT**
• **A METROLOGICAL INSTRUMENT**
• **INSTRUMENT METROLOGIQUE**
- (73) TAYLOR HOBSON LIMITED, 2 New Star Road, Leicester LE4 9JQ, GB

- (72) MILLS, Michael, Taylor Hobson Limited, Leicester LE4 9JQ, GB
(74) Clark, Jane Anne, et al, Mathys & Squire LLP The Shard 32 London Bridge Street, London SE1 9SG, GB

(51) **G01B 21/04** (11) **2 625 488 B1**
G05B 19/401 **G01B 5/004**
B23Q 17/22

- (25) De (26) De
(21) 11775926.6 (22) 06.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 14.08.2013
(86) EP 2011/067482 06.10.2011
(87) WO 2012/045825 2012/15 12.04.2012
(30) 12.09.2011 DE 102011082529
06.10.2010 DE 102010047716
(54) • **NICHTLINEAR WIRKENDE MESSVORRICHTUNG ZUR ANALYSE UND VERBESSERUNG DER JUSTAGE SPHÄRISCH WIRKENDER ORIENTIERUNGSEINRICHTUNGEN**
• **NON-LINEARLY ACTING MEASURING APPARATUS FOR ANALYSING AND IMPROVING THE ADJUSTMENT OF SPHERICALLY ACTING ORIENTATION DEVICES**
• **DISPOSITIF DE MESURE NON LINÉAIRE POUR L'ANALYSE ET L'AMÉLIORATION DU RÉGLAGE DE SYSTÈMES D'ORIENTATION SPHÉRIQUE**
- (73) Macaso GmbH, Dänkritzer Weg 4, 08393 Meerane, DE
(72) MÜGLITZ, Jörg, 08393 Meerane, DE
WÄHNER, Ralf, 09131 Chemnitz, DE
(74) Gulde & Partner, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei mbB Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE

G01B 21/04 → (51) **G01B 5/008**

(51) **G01C 11/06** (11) **2 207 010 B1**
G06T 7/00

- (25) Ja (26) En
(21) 08840668.1 (22) 20.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.07.2010
(86) JP 2008/068984 20.10.2008
(87) WO 2009/051258 2009/17 23.04.2009
(30) 19.10.2007 JP 2007272000
(54) • **HAUSÄNDERUNGSBEURTEILUNGSVERFAHREN UND HAUSÄNDERUNGSBEURTEILUNGSPROGRAMM**
• **HOUSE CHANGE JUDGMENT METHOD AND HOUSE CHANGE JUDGMENT PROGRAM**
• **PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION DE CHANGEMENT DE MAISON ET PROGRAMME DE DÉTERMINATION DE CHANGEMENT DE MAISON**
- (73) PASCO Corporation, 1-2, Higashiyama 1-chome Meguro-ku, Tokyo 153-0043, JP
(72) SHIMAMURA, Hideki, Tokyo 153-0043, JP
ZHU, Lin, Tokyo 153-0043, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft mbB, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

G01C 19/5719 → (51) **G01P 15/097**

G01C 21/00 → (51) **G01S 17/02**

G01C 21/34 → (51) **G08G 1/01**

- (51) **G01C 21/36** (11) **2 503 293 B1**
(25) En (26) En
(21) 11002358.7 (22) 22.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 26.09.2012
(54) • *Markierung von Kartenelementen in digitalen Karten*
• *Labelling of map elements in digital maps*
• *Étiquetage d'éléments de cartes dans des cartes numériques*
- (73) Harman Becker Automotive Systems GmbH, Becker-Göring-Strasse 16, 76307 Karlsbad, DE
(72) Spindler, CC, 76135 Karlsruhe, DE
Ivanov, Vladimir, 81375 München, DE
Fischer, Martin, 80805 München, DE
Schütz, Simon, 70195 Stuttgart, DE
Pryakhin, Alexey, 81476 München, DE
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

- (51) **G01C 21/36** (11) **2 739 938 B1**
G08G 1/0962
(25) En (26) En
(21) 12778454.4 (22) 04.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 11.06.2014
(86) JP 2012/006390 04.10.2012
(87) WO 2013/065234 2013/19 10.05.2013
(30) 02.11.2011 JP 2011241509
(54) • *FAHRSPURFÜHRUNGSANZEIGESYSTEM, FAHRSPURFÜHRUNGSANZEIGEVERFAHREN UND FAHRSPURFÜHRUNGSANZEIGEPROGRAMM*
• *LANE GUIDANCE DISPLAY SYSTEM, LANE GUIDANCE DISPLAY METHOD, AND LANE GUIDANCE DISPLAY PROGRAM*
• *SYSTÈME D'AFFICHAGE DE STABILITÉ DE TRAJECTOIRE, PROCÉDÉ D'AFFICHAGE DE STABILITÉ DE TRAJECTOIRE ET PROGRAMME D'AFFICHAGE DE STABILITÉ DE TRAJECTOIRE*
- (73) AISIN AW CO., LTD., 10 Takane, Fujii-cho Anjo-shi Aichi 444-1192, JP
(72) KONDO, Yoshito, Aichi-ken 444-1192, JP
ISHIKAWA, Ken, Aichi-ken 444-1192, JP
MORITA, Yuusuke, Aichi-ken 444-1192, JP
(74) Kramer Barske Schmidchen Patentanwälte PartG mbB, European Patent Attorneys Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

- (51) **G01D 3/028** (11) **2 485 012 B1**
G01N 27/74
(25) De (26) De
(21) 11153450.9 (22) 04.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 08.08.2012
(54) • *Messverfahren*
• *Measuring method*
• *Procédé de mesure*
- (73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Bitter, Ralf, 76139, Karlsruhe, DE
Heffels, Camiel, 76297, Stutensee-Büchig, DE
Hörner, Thomas, 76135, Karlsruhe, DE
Kionke, Martin, 76137, Karlsruhe, DE

- (51) **G01D 5/14** (11) **2 550 507 B1**
H02P 23/14 **H02P 6/18**
G01B 7/14
(25) De (26) De

- (21) 11708492.1 (22) 17.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 30.01.2013
(86) EP 2011/054043 17.03.2011
(87) WO 2011/117135 2011/39 29.09.2011
(30) 22.03.2010 DE 102010003096
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERMITTLUNG EINER AKTUELLEN WINKELPOSITION EINES DREHBAREN MAGNETISCHEN BAUTEILS IN EINEM ELEKTRISCHEN ANTRIEB*
• *METHOD AND DEVICE FOR DETERMINING THE ACTUAL ANGLE POSITION OF A ROTATABLE MAGNETIC COMPONENT IN AN ELECTRIC DRIVE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE DÉTERMINATION DE LA POSITION ANGULAIRE ACTUELLE D'UN ÉLÉMENT MAGNÉTIQUE ROTATIF DANS UN MOTEUR ÉLECTRIQUE*
- (73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, DE
(72) VOLLMER, Ulrich, 73266 Bissingen, DE

- (51) **G01D 5/347** (11) **2 520 906 B1**
(25) De (26) De
(21) 12164250.8 (22) 16.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 07.11.2012
(30) 05.05.2011 DE 102011075286
(54) • *Optische Positionsmesseinrichtung*
• *Optical positioning device*
• *Dispositif optique de mesure de la position*
- (73) Dr. Johannes Heidenhain GmbH, Dr. Johannes-Heidenhain-Strasse 5, 83301 Traunreut, DE
(72) Hermann, Michael, 83342 Tacherting, DE

- (51) **G01F 1/66** (11) **2 074 387 B1**
G01F 15/06 **G01F 3/22**
G01F 25/00
(25) En (26) En
(21) 07850669.8 (22) 10.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.07.2009
(86) JP 2007/074177 10.12.2007
(87) WO 2008/072749 2008/25 19.06.2008
(30) 11.12.2006 JP 2006332987
(54) • *DURCHSATZMESSVORRICHTUNG*
• *FLOW RATE MEASUREMENT DEVICE*
• *DISPOSITIF DE MESURE DU DÉBIT*
- (73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) MIYATA, Hajime, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
UMEKAGE, Yasuhiro, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
KAMON, Kenichi, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

- (51) **G01F 1/66** (11) **2 267 416 B1**
(25) De (26) De
(21) 09008344.5 (22) 25.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.12.2010
(54) • *Durchflussmengenmesseinrichtung für fluide Medien mit Strömungsgleichrichter*
• *Flow rate measuring apparatus for fluid media with flow rectifier*

- *Dispositif de mesure de quantité de débit pour milieux fluides doté d'un redresseur de courant*
- (73) QUNDIS GmbH, Sonnentor 2, 99098 Erfurt, DE
(72) Neumann, Kai, 23560 Lübeck, DE
Körner, Hans-Holger, 23758 Oldenburg, DE
(74) Liedtke, Markus, et al, Liedtke & Partner Patentanwälte Gerhart-Hauptmann-Strasse 10-11, 99096 Erfurt, DE

- (51) **G01F 1/684** (11) **2 603 779 B1**
G01F 1/688 **G01F 23/24**
(25) It (26) En
(21) 11767790.6 (22) 12.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 19.06.2013
(86) IT 2011/000296 12.08.2011
(87) WO 2012/020443 2012/07 16.02.2012
(30) 13.08.2010 IT MI20101548
(54) • *SENSOREINRICHTUNG ZUR MESSUNG DER STRÖMUNG UND / ODER DAS NIVEAU EINER FLÜSSIGKEIT ODER EINES STOFFES*
• *SENSOR DEVICE FOR MEASURING THE FLOW AND/OR THE LEVEL OF A FLUID OR OF A SUBSTANCE*
• *CAPTEUR POUR MESURER LE DÉBIT ET / OU LE NIVEAU D'UN FLUIDE OU D'UNE SUBSTANCE*
- (73) Isanik S.r.l., Via delle Querce 73, 25020 Azzano Mella, IT
(72) LANZANI, Federico, I-25020 Azzano Mella, IT
(74) Ferrari, Barbara, Botti & Ferrari S.r.l. Via Cappellini, 11, 20124 Milano, IT

G01F 1/688 → (51) **G01F 1/684**

G01F 3/22 → (51) **G01F 1/66**

G01F 15/06 → (51) **G01F 1/66**

- (51) **G01F 23/00** (11) **1 544 585 B1**
H01R 13/52
(25) De (26) De
(21) 04026461.6 (22) 08.11.2004
(84) DE FR GB
(43) 22.06.2005
(30) 12.12.2003 US 529313 P
(54) • *Koaxiale spaltfreie Durchführung für einen Füllstandsensor*
• *Coaxial gapless feed-through for a level sensor*
• *Traversée coaxiale sans interstice pour un capteur de niveau*
- (73) VEGA Grieshaber KG, Hauptstrasse 1 - 5, 77709 Wolfach, DE
(72) Dietmeier, Jürgen, 77756 Hausach, DE
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

G01F 23/24 → (51) **G01F 1/684**

G01F 25/00 → (51) **G01F 1/66**

- (51) **G01G 11/12** (11) **2 336 735 B1**
B65G 43/08
(25) Ja (26) En
(21) 09817629.0 (22) 09.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 22.06.2011
(86) JP 2009/065751 09.09.2009
(87) WO 2010/038592 2010/14 08.04.2010
(30) 04.10.2008 JP 2008259128
(54) • *MESSEINRICHTUNG*
• *MEASURING DEVICE*

- *DISPOSITIF DE MESURE*
- (73) Ishida Co., Ltd., 44 Sanno-cho Shogoin Sakyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 606-8392, JP
- (72) SAKAGAMI, Yoshiaki, Ritto-shi Shiga 520-3026, JP
- TAKAHASHI, Atsushi, Ritto-shi Shiga 520-3026, JP
- (74) Global IP Europe Patentanwaltskanzlei, Pfarrstraße 14, 80538 München, DE

G01H 1/00 → (51) **G01M 1/22**

- (51) **G01J 1/02** (11) **1 713 132 B1**
- H01L 31/09** **H01L 27/146**
- G01J 1/04** **H01L 31/0216**
- G01J 1/42**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 06290526.0 (22) 31.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 18.10.2006
- (30) 11.04.2005 FR 0503580
- (54) • *Photosensor und Anwendung desselben im Kraftfahrzeug-Bereich*
- *Photosensitive sensor and its applications on the automotive field*
- *Capteur photosensible et ses applications dans le domaine automobile*
- (73) VALEO VISION, 34, rue Saint-André, 93012 Bobigny Cedex, FR
- (72) Fleury, Benoist, 94300 Vincennes, FR
- (74) Schaffner, Jean, et al, Valeo Vision 34, rue Saint-André, 93012 Bobigny, FR

- (51) **G01J 1/02** (11) **2 124 028 B1**
- G01N 21/64** **G01J 3/02**
- G01N 21/47**
- (25) Ja (26) En
- (21) 07737627.5 (22) 01.03.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 25.11.2009
- (86) JP 2007/053947 01.03.2007
- (87) WO 2008/107947 2008/37 12.09.2008
- (54) • *Fotodetektierende Vorrichtung*
- *Photodetecting device*
- *Dispositif de photodétection*
- (73) HAMAMATSU PHOTONICS K. K., 1126-1, Ichino-cho, Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP
- (72) IGUCHI, Kazuya, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, JP
- SUZUKI, Kengo, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, JP
- (74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

G01J 1/04 → (51) **G01J 1/02**

G01J 1/42 → (51) **G01J 1/02**

G01J 3/02 → (51) **G01J 1/02**

G01J 5/00 → (51) **C03B 19/09**

G01K 1/08 → (51) **G01K 13/00**

G01K 1/16 → (51) **G01K 13/00**

- (51) **G01K 3/00** (11) **1 952 110 B1**
- G01K 3/04**
- (25) En (26) En
- (21) 06839776.9 (22) 08.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 06.08.2008
- (86) US 2006/060681 08.11.2006

- (87) WO 2007/056752 2007/20 18.05.2007
- (30) 08.11.2005 US 735152 P
- (54) • *KOMBINATIONEN-FROSTINDIKATOREN*
- *COMBINATION FREEZE INDICATORS*
- *INDICATEURS DE GEL COMBINES*
- (73) Temptime Corporation, 116 American Road, Morris Plains, New Jersey 07950, US
- (72) TAYLOR, Dene, H., Morris Plains, NJ 07950, US
- PRUSIK, Thaddeus, Morris Plains, NJ 07950, US
- SMITH, Dawn, Morris Plains, NJ 07950, US
- (74) Cawley, Aimee Elizabeth, et al, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester, M1 4HD, GB
- (60) 15154755.1

G01K 3/04 → (51) **G01K 3/00**

- (51) **G01K 11/32** (11) **2 705 340 B1**
- F02C 9/00** **G01K 13/02**
- (25) De (26) De
- (21) 12725709.5 (22) 30.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 12.03.2014
- (86) EP 2012/060168 30.05.2012
- (87) WO 2012/171799 2012/51 20.12.2012
- (30) 17.06.2011 DE 102011077723
- (54) • *TEMPERATURSENSORANORDNUNG*
- *TEMPERATURE SENSOR ARRANGEMENT*
- *ENSEMBLE CAPTEUR DE TEMPÉRATURE*
- (73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) BOSSELMANN, Thomas, 91080 Marloffstein, DE
- BRÜTSCH, Emil, 51467 Bergisch Gladbach, DE
- WILLSCH, Michael, 07745 Jena, DE

- (51) **G01K 13/00** (11) **1 947 431 B1**
- G01K 1/08** **G01K 1/16**
- (25) De (26) De
- (21) 08000718.0 (22) 16.01.2008
- (84) DE FR GB
- (43) 23.07.2008
- (30) 17.01.2007 DE 102007002369
- (54) • *Doppeltemperatursensor*
- *Double temperature sensor*
- *Double capteur de température*
- (73) Drägerwerk AG & Co. KGaA, Moisinger Allee 53-55, 23542 Lübeck, DE
- (72) Sattler, Frank, Dr., 23560 Lübeck, DE
- Stark, Hartmut, 23617 Stockelsdorf, DE
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Besslerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

G01K 13/02 → (51) **G01K 11/32**

- (51) **G01K 17/00** (11) **2 021 754 B1**
- G01N 25/48**
- (25) En (26) En
- (21) 07748529.0 (22) 29.05.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 11.02.2009
- (86) SE 2007/050368 29.05.2007
- (87) WO 2007/139498 2007/49 06.12.2007
- (30) 30.05.2006 SE 0601217
- (54) • *EINRICHTUNG, VERFAHREN UND GEFÄß-BAUGRUPPE ZUR MESSUNG DER WÄRMESTRÖMUNG MINDESTENS EINER PROBE*
- *A DEVICE, METHOD AND VESSEL ASSEMBLY FOR THE MEASUREMENT OF HEAT FLOW OF AT LEAST ONE SAMPLE*
- *DISPOSITIF, PROCEDE ET ENSEMBLE DE RECIPIENTS POUR LA MESURE DU FLUX*

- THERMIQUE D'AU MOINS UN ECHAN-TILLON*
- (73) SymCel Sverige AB, Isafjordsgatan 39B, 164 40 Kista, SE
- (72) HALLÉN, Dan, S-162 47 Vällingby, SE
- WADSÖ, Ingemar, S-224 67 Lund, SE
- (74) Groth & Co. KB, P.O. Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

G01L 9/00 → (51) **F02M 25/08**

G01M 1/04 → (51) **B60B 25/00**

- (51) **G01M 1/22** (11) **2 715 303 B1**
- G01H 1/00**
- (25) De (26) De
- (21) 12715823.6 (22) 28.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 09.04.2014
- (86) EP 2012/001366 28.03.2012
- (87) WO 2012/163443 2012/49 06.12.2012
- (30) 27.05.2011 DE 102011102607
- (54) • *LABORGERÄT MIT EINEM SENSOR ZUM ERKENNEN VON VIBRATIONEN*
- *LABORATORY APPARATUS COMPRISING A SENSOR FOR DETECTING VIBRATIONS*
- *APPAREIL DE LABORATOIRE DOTÉ D'UN CAPTEUR POUR DÉTECTER DES VIBRATIONS*
- (73) IKA - Werke GmbH & Co. KG, Janke und Kunkel Strasse 10, 79219 Staufen, DE
- (72) EBLE, Erhard, 79189 Bad Krozingen, DE
- (74) Börjes-Pestalozza, Henrich, Maucher Börjes Jenkins Patent- und Rechtsanwälté Urachstraße 23, 79102 Freiburg im Breisgau, DE

(51) **G01M 13/02** (11) **1 209 457 B1**

G01P 3/36 **G01P 3/486**

- (25) En (26) En
- (21) 01124763.2 (22) 17.10.2001
- (84) DE GB
- (43) 29.05.2002
- (30) 01.11.2000 US 704102
- (54) • *Datenaufnehmer mit integriertem Geschwindigkeitssensor*
- *Data collector instrument with integral speed sensor*
- *Collecteur de données à vélocimètre*
- (73) Entek IRD International Corporation, 1700 Edison Drive, Milford, OH 45150, US
- (72) Courtney, Stuart, Deeside, Flint UK CH5 3RR, GB
- Shreve, Dennis H., Westerville, OH 43081, US
- (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

G01M 13/04 → (51) **G01N 23/05**

G01M 15/02 → (51) **G01M 15/04**

- (51) **G01M 15/04** (11) **2 724 136 B1**
- G01M 15/02**
- (25) De (26) De
- (21) 12726114.7 (22) 06.06.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 30.04.2014
- (86) EP 2012/060709 06.06.2012
- (87) WO 2012/175337 2012/52 27.12.2012
- (30) 24.06.2011 AT 9282011
- (54) • *HYDRODYNAMISCHER DREHMOMENT-ERZEUGER FÜR PRÜFSTÄNDE, SOWIE REGULIERUNGSVERFAHREN DAFÜR*
- *HYDRODYNAMIC TORQUE GENERATOR FOR TEST BENCHES, AND CONTROL METHOD THEREFOR*

- *GÉNÉRATEUR DE COUPLE DE ROTATION HYDRODYNAMIQUE POUR PLATE-FORMES D'ESSAIS, ET PROCÉDÉ DE RÉGLAGE CORRESPONDANT*
- (73) AVL List GmbH, Hans-List-Platz 1, 8020 Graz, AT
(72) PASSENBRUNNER, Thomas Ernst, A-4407 Dietach, AT
SASSANO, Mario, I-00199 Rome, IT
TROGMANN, Hannes, A-4221 Steyregg, AT
DEL RE, Luigi, A-4040 Linz, AT
KOKAL, Helmut, A-8020 Graz, AT
SCHMIDT, Martin, 63225 Langen, DE
PAULWEBER, Michael, A-8071 Hausmannstatten, AT
(74) Patentanwälte Pinter & Weiss OG, Prinz-Eugen-Straße 70, 1040 Wien, AT

G01M 17/02 → (51) **B60B 25/00****G01N 1/18** → (51) **B07C 5/342****G01N 11/16** → (51) **G01N 29/036****G01N 21/31** → (51) **A61B 3/18****G01N 21/43** → (51) **A61B 3/18****G01N 21/47** → (51) **G01J 1/02**

- (51) **G01N 21/64** (11) **1 373 868 B1**
G01N 21/76 **G01N 33/53**
G01N 33/543 **C12N 11/18**
(25) En (26) En
(21) 02706122.5 (22) 31.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(43) 02.01.2004
(86) US 2002/003109 31.01.2002
(87) WO 2002/061406 2002/32 08.08.2002
(30) 01.02.2001 US 265952 P
08.02.2001 US 267460 P
(54) • *VERBESSERTE AFFINITÄSMATRIZEN MIT GRÖßERER SICHTBARKEIT FÜR MOLEKULARE ABSENKUNG UND IMMUNIEDERSCHLAG ANWENDUNGEN*
• *IMPROVED AFFINITY MATRICES WITH ENHANCED VISIBILITY FOR MOLECULAR PULL-DOWN AND IMMUNOPRECIPITATION APPLICATIONS*
• *MATRICES D'AFFINITÉS PERFECTIONNÉES A VISIBILITE AMELIOREE UTILISEES DANS L'IMMUNOPRECIPITATION ET LA CAPTURE MOLECULAIRE*
(73) Sigma-Aldrich Co. LLC, 3050 Spruce Street, St. Louis, MO 63103, US
(72) WATSON, Edward, B., III, St. Louis, MO 63103, US
HEUERMANN, Kenneth, E., St. Louis, MO 63103, US
DAPRON, John, G., St. Louis, MO 63103, US
(74) Smaggasgale, Gillian Helen, WP Thompson 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

G01N 21/64 → (51) **B07C 5/342****G01N 21/64** → (51) **G01J 1/02****G01N 21/76** → (51) **G01N 21/64**

- (51) **G01N 21/78** (11) **2 488 850 B1**
G01N 31/22 **C08K 5/105**
C08K 5/46 **C08K 9/04**
(25) En (26) En
(21) 10774249.6 (22) 14.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 22.08.2012
(86) GB 2010/001915 14.10.2010
(87) WO 2011/045572 2011/16 21.04.2011
(30) 16.10.2009 GB 0918212
(54) • *INTELLIGENTE PIGMENTE UND KUNSTSTOFFE*
• *INTELLIGENT PIGMENTS AND PLASTICS*
• *PIGMENTS ET PLASTIQUES INTELLIGENTS*
(73) University of Strathclyde, McCance Building 16 Richmond Street, Glasgow G1 1XQ, GB
(72) MILLS, Andrew, Belfast, BT9 5AG, GB
GROSSHANS, Pauline, Glasgow G1 1QE, GB
SKINNER, Graham, Glasgow G1 1QE, GB
(74) Chapman, Paul Gilmour, et al, Marks & Clerk LLP Atholl Exchange 6 Canning Street, Edinburgh EH3 8EG, GB

G01N 21/78 → (51) **C12Q 1/68****G01N 21/88** → (51) **G01N 33/20****G01N 21/95** → (51) **G02B 21/33**

- (51) **G01N 21/952** (11) **2 743 685 B1**
G03G 21/00
(25) En (26) En
(21) 12196560.2 (22) 11.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 18.06.2014
(54) • *Prüfungsverfahren, Prüfungsrichtung und Computerprogramm*
• *Inspection Method, Inspection Apparatus and Computer Program*
• *Procédé d'inspection, programme informatique et appareil d'inspection*
(73) Ricoh Company Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
Ricoh UK Products Limited, Priorslee, Telford, Shropshire TF2 9NS, GB
(72) Smith, Mark Anthony-Edward, Telford, Shropshire TF2 9NS, GB
Moule, David Jeffrey, Telford, Shropshire TF2 9NS, GB
Katsujii, Ogawa, Shropshire TF2 9NS, GB
(74) Leeming, John Gerard, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **G01N 23/05** (11) **2 685 246 B1**
F16C 19/16 **F16C 19/52**
F16C 41/00 **G01M 13/04**
G01N 23/09

- (25) Ja (26) En
(21) 12755431.9 (22) 08.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 15.01.2014
(86) JP 2012/055957 08.03.2012
(87) WO 2012/121329 2012/37 13.09.2012
(30) 10.03.2011 JP 2011053438
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ERFASSUNG EINER SCHMIERMITTELVERTEILUNG UND VERFAHREN ZUR ERFASSUNG EINER SCHMIERMITTELVERTEILUNG*
• *LUBRICANT DISTRIBUTION ACQUISITION DEVICE AND LUBRICANT DISTRIBUTION ACQUISITION METHOD*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ D'ACQUISITION DE DISTRIBUTION DE LUBRIFIANT*
(73) IHI Corporation, 1-1, Toyosu 3-chome Koto-ku, Tokyo 135-8710, JP
(72) MÖCHIKI Koh-ichi, Tokyo 158-8557, JP
NOSE Hiroyuki, Tokyo 135-8710, JP
ITO Akira, Tokyo 135-8710, JP
TAKANO Takehisa, Tokyo 135-8710, JP

- (74) Lamb, Martin John Carstairs, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **G01N 23/06** (11) **2 418 476 B1**
G01N 23/18

- (25) De (26) De
(21) 11006443.3 (22) 04.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 15.02.2012
(30) 09.08.2010 DE 102010033760
(54) • *Verfahren zur filmlosen Durchstrahlungsprüfung von Bauteilen*
• *Method for film-free radiographic testing of components*
• *Procédé de vérification d'une radiographie de composants sans film*
(73) Rollis-Royce Deutschland Ltd & Co KG, Eschenweg 11, 15827 Blankenfelde-Mahlow, DE
(72) Schreiber, Karl, 15838 Am Mellensee, DE
Geitner, Josef, 14532 Stahnsdorf, DE
(74) Schaeberle, Steffen, Hoefler & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

G01N 23/09 → (51) **G01N 23/05**

(51) **G01N 23/10** (11) **2 447 709 B1**
G01V 5/00 **H01L 27/146**

- (25) En (26) En
(21) 10193028.7 (22) 28.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.05.2012
(54) • *Röntgenstrahlprüfungssystem und -verfahren*
• *X-ray inspection system and method*
• *Système d'inspection à rayons X et procédé*
(73) Smiths Heimann GmbH, Im Herzen 4, 65205 Wiesbaden, DE
(72) Rushbrooke, John, Gordon, Newport Beach, CA 92660, US
Hooper, Claire, Elizabeth, Cambridge, CB1 8RX, GB
(74) Petit, Maxime, et al, Ipsilon Brema-Loyer Le Centralis 63, avenue du Général Leclerc, 92340 Bourg-la-Reine, FR
(60) 12169892.2 / 2 538 205
(62) 02715583.7 / 1 472 522

G01N 23/18 → (51) **G01N 23/06****G01N 25/48** → (51) **G01K 17/00**

(51) **G01N 25/72** (11) **1 910 786 B1**

- (25) En (26) En
(21) 06789189.5 (22) 01.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.04.2008
(86) US 2006/030088 01.08.2006
(87) WO 2007/016623 2007/06 08.02.2007
(30) 01.08.2005 US 704258 P
(54) • *AUTOMATISIERTE BINÄRE VERARBEITUNG VON THERMOGRAPHISCHEN SEQUENZDATEN*
• *AUTOMATED BINARY PROCESSING OF THERMOGRAPHIC SEQUENCE DATA*
• *TRAITEMENT BINAIRE AUTOMATISE DE DONNEES SEQUENTIELLES THERMOGRAPHIQUES*
(73) Thermal Wave Imaging, 845 Livernois, Ferndale, MI 48220, US
(72) SHEPARD, Steven, M., Southfield, MI 48034, US

(74) Roberts, Mark Peter, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

G01N 27/416 → (51) **G01N 33/66**

G01N 27/447 → (51) **B01D 69/02**

G01N 27/74 → (51) **G01D 3/028**

(51) **G01N 27/90** (11) **1 998 173 B1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 08157128.3 (22) 28.05.2008

(84) DE FR GB

(43) 03.12.2008

(30) 29.05.2007 FR 0755290

- (54) • *Nicht-destruktive Kontrollvorrichtung durch Wirbelströme eines in einem leitenden Werkstück ausgeführten Lochs*
- *Device for non-destructive testing of a hole made in a conductive part using Eddy currents.*
- *Dispositif de contrôle non destructif, par courants de Foucault d'un trou pratiqué dans une pièce conductrice.*

(73) SNECMA, 2, boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR

(72) Cabanis, Patrick, 77390, OZOUER LE VOULGIS, FR

Cheynet, Sandra, 91220, LE PLESSIS PATE, FR

Gaisnon, Patrick, 77130, CANNES ECLUSE, FR

Le Corre, Christian, 77310, SAINT FARGEAU PONT THIERRY, FR

(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **G01N 29/036** (11) **1 946 070 B1**
G01N 11/16

(25) En (26) En

(21) 06803965.0 (22) 21.09.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 23.07.2008

(86) US 2006/036763 21.09.2006

(87) WO 2007/038180 2007/14 05.04.2007

(30) 22.09.2005 US 719548 P

- (54) • *WASSERSTOFFSENSOR*
- *HYDROGEN SENSOR*
- *CAPTEUR D'HYDROGENE*

(73) Applied Nanotech Holdings, Inc., Suite 107 3006 Longhorn Boulevard, Austin, TX 78758, US

(72) PAVLOVSKY, Igor, Cedar Park, TX 78613, US

(74) Couchman, Jonathan Hugh, et al, HGF Limited Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

G01N 31/00 → (51) **G01N 33/20**

G01N 31/22 → (51) **G01N 21/78**

(51) **G01N 33/20** (11) **1 498 731 B1**
G01N 31/00 **F01D 5/28**
C23F 1/20 **G01N 21/88**

(25) En (26) En

(21) 04254292.8 (22) 16.07.2004

(84) DE FR GB

(43) 19.01.2005

(30) 17.07.2003 US 622304

- (54) • *Verfahren zur Prüfung von Titan enthaltenden Werkstücken*
- *Method for inspecting a titanium-base component*
- *Procédé de contrôle des composants contenant du titane*

(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) Wayte, Peter, Maineville Ohio 45039, US

(74) Szary, Anne Catherine, et al, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

(51) **G01N 33/48** (11) **2 539 709 B1**
G01N 33/53

(25) En (26) En

(21) 11745005.6 (22) 22.02.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 02.01.2013

(86) US 2011/000315 22.02.2011

(87) WO 2011/102907 2011/34 25.08.2011

(30) 09.07.2010 US 362893 P

08.07.2010 US 362512 P

22.02.2010 US 306922 P

- (54) • *MORBUS-ALZHEIMER-SPEZIFISCHE ÄNDERUNGEN VON PROTEINKINASE-C-EPSILON- (PKC-EPSILON-)PROTEINSPIEGELN*
- *ALZHEIMER'S DISEASE-SPECIFIC ALTERATIONS OF PROTEIN KINASE C EPSILON (PKC-EPSILON) PROTEIN LEVELS*
- *ALTÉRATIONS PROPRES À LA MALADIE D'ALZHEIMER DES NIVEAUX DE PROTÉINE KINASE C EPSILON (PKC-EPSILON)*

(73) Blanchette Rockefeller Neurosciences Institute, 8 Medical Center Drive, Morgantown, WV 26505-3409, US

(72) KHAN, Tapan, K., Morgantown, WV 26505, US

ALKON, Daniel, L., Bethesda, MD 20816, US

(74) Kador & Partner, Corneliusstraße 15, 80469 München, DE

G01N 33/48 → (51) **B07C 5/342**

(51) **G01N 33/50** (11) **2 413 139 B1**

(25) En (26) En

(21) 10171469.9 (22) 30.07.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 01.02.2012

- (54) • *Verfahren und Zusammensetzungen zur Identifizierung von Wirkstoffen mit potentieller Wirkung gegen chronischen Entzündungskrankheiten*
- *Method and compositions for the identification of agents that have a potential effect against chronic inflammatory diseases*
- *Procédé et compositions pour l'identification d'agents qui ont un effet potentiel contre les maladies inflammatoires chroniques*

(73) Universität Leipzig, Ritterstrasse 26, 04109 Leipzig, DE

(72) Wagner, Ulf, 04179 Leipzig, DE

Rossol, Manuela, 04318 Leipzig, DE

(74) Kailuweit & Uhlemann Patentanwälte Partnerschaft mbB, Postfach 320 139, 01013 Dresden, DE

G01N 33/50 → (51) **A01K 67/027**

G01N 33/50 → (51) **C07K 16/22**

G01N 33/50 → (51) **G01N 33/92**

G01N 33/52 → (51) **G01N 33/92**

G01N 33/53 → (51) **C07D 307/14**

G01N 33/53 → (51) **C12Q 1/68**

G01N 33/53 → (51) **G01N 21/64**

G01N 33/53 → (51) **G01N 33/48**

G01N 33/531 → (51) **C07D 495/04**

(51) **G01N 33/543** (11) **2 542 891 B1**
G01N 33/58

(25) En (26) En

(21) 11730109.3 (22) 01.03.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 09.01.2013

(86) US 2011/026645 01.03.2011

(87) WO 2011/109364 2011/36 09.09.2011

(30) 24.03.2010 US 731130

01.03.2010 US 309141 P

- (54) • *ULTRAEMPFINDLICHE ERFASSUNG VON MOLEKÜLEN ODER PARTIKELN MIT-HILFE VON KÜGELCHEN ODER ANDEREN ERFASSUNGSOBJEKTEN*
- *ULTRA-SENSITIVE DETECTION OF MOLECULES OR PARTICLES USING BEADS OR OTHER CAPTURE OBJECTS*
- *DÉTECTION ULTRASENSIBLE DE MOLÉCULES OU DE PARTICULES À L'AIDE DE BILLES OU AUTRES OBJETS DE CAPTURE*

(73) Quanterix Corporation, 113 Hartwell Avenue, Lexington, MA 02421, US

(72) DUFFY, David, C., Arlington, MA 02474, US

RISSIN, David, M., Somerville, MA 02144, US

WALT, David, R., Boston, MA 02116, US

FOURNIER, David, Northborough, MA 01532, US

KAN, Cheuk, Boston, MA 02116, US

(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

G01N 33/543 → (51) **B01L 3/00**

G01N 33/543 → (51) **C07D 495/04**

G01N 33/543 → (51) **G01N 21/64**

G01N 33/564 → (51) **C12Q 1/68**

G01N 33/573 → (51) **C07K 16/22**

(51) **G01N 33/574** (11) **2 313 780 B1**

(25) En (26) En

(21) 09790143.3 (22) 08.07.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 27.04.2011

(86) US 2009/049903 08.07.2009

(87) WO 2010/006027 2010/02 14.01.2010

(30) 08.07.2008 US 78956 P

- (54) • *PHOSPHORYLIERTES C-ERBB2 ALS BESSERER THERANOSTISCHER VORHERSAGEMARKER FÜR DIE DIAGNOSIS UND BEHANDLUNG VON KREBS*
- *PHOSPHORYLATED C-ERBB2 AS A SUPERIOR PREDICTIVE THERANOSTIC MARKER FOR THE DIAGNOSIS AND TREATMENT OF CANCER*
- *C-ERBB2 PHOSPHORYLÉ EN TANT QUE MARQUEUR THÉRANOSTIQUE PRÉDICTIF SUPÉRIEUR POUR LE DIAGNOSTIC ET LE TRAITEMENT DU CANCER*

(73) George Mason Research Foundation, Inc., 4400 University Drive, Fairfax, VA 22030, US

(72) PETRICOIN, Emanuel, III, Gainesville, VA 20155, US

LIOTTA, Lance, Bethesda, MD 20817, US
ESPINA, Virginia, Rockville, MD 20853, US
WULFKUHLE, Julia, Columbia, MD 21044, US
(74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre
Talbot Street, Nottingham, NG1 5GG, GB

G01N 33/574 → (51) **A61K 38/22**

G01N 33/574 → (51) **A61K 39/00**

G01N 33/577 → (51) **C07K 16/28**

G01N 33/58 → (51) **G01N 33/543**

(51) **G01N 33/66** (11) **2 634 582 B1**
A61B 5/151 **A61B 5/157**
G01N 27/416

(25) Ja (26) En
(21) 11835776.3 (22) 20.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 04.09.2013
(86) JP 2011/005271 20.09.2011
(87) WO 2012/056628 2012/18 03.05.2012
(30) 28.10.2010 JP 2010241646

(54) • **VORRICHTUNG ZUR MESSUNG LEBEN-
DER PROBEN**
• **BIOLOGICAL SAMPLE MEASURING
DEVICE**
• **DISPOSITIF DE MESURE DE SPÉCIMENS
VIVANTS**

(73) Panasonic Healthcare Holdings Co., Ltd., 2-
38-5 Nishishimbashi, Minato-ku, Tokyo 105-
8433, JP

(72) MATSUMURA, Keisuke, Osaka 540-6207, JP

(74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechts-
anwälte PartGmbH Postfach 10 60 78,
28060 Bremen, DE

G01N 33/68 → (51) **C07K 16/22**

G01N 33/68 → (51) **C12Q 1/37**

G01N 33/68 → (51) **C12Q 1/68**

(51) **G01N 33/74** (11) **2 300 830 B1**
(25) En (26) En
(21) 09761235.2 (22) 11.06.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.03.2011
(86) CH 2009/000199 11.06.2009
(87) WO 2009/149577 2009/51 17.12.2009
(30) 13.06.2008 US 61157 P

(54) • **VERFAHREN ZUR IDENTIFIZIERUNG VON
MODULATOREN DES BITTER-GE-
SCHMACKREZEPTORS TAS2R44**
• **METHODS OF IDENTIFYING MODU-
LATORS OF THE BITTER TASTE
RECEPTOR TAS2R44**
• **PROCÉDÉS D'IDENTIFICATION DE
MODULATEURS DU RÉCEPTEUR DE
GOÛT AMER TAS2R44**

(73) Givaudan SA, Chemin de la Parfumerie 5,
1214 Vernier, CH

(72) SLACK, Jay, Patrick, Loveland Ohio OH
45140, US
EVANS PENNIMPEDE, Jenny, Ellen,
Cincinnati Ohio 45241, US

(74) Givaudan Patents, Givaudan Schweiz AG
Global Patents Ueberlandstrasse 138, 8600
Dübendorf, CH

G01N 33/74 → (51) **A61K 38/22**

(51) **G01N 33/92** (11) **2 108 961 B1**
G01N 33/52 **C12Q 1/60**

(25) En (26) En
(21) 09005263.0 (22) 09.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 14.10.2009
(30) 10.04.2008 JP 2008102247

(54) • **Trockenes analytisches Element zur Mes-
sung von hochdichtem Lipoproteincho-
lesterin**

• **Dry analytical element for measurement of
high density lipoprotein cholesterol**
• **Élément analytique sec pour la mesure de
cholestérol de lipoprotéine à forte densité**

(73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-
chome Minato-ku, Tokyo 106-8620, JP

(72) Jumawid, Mariejoy, Asaka-shi Saitama 351-
8585, JP

Kawasaki, Kazuya, Asaka-shi Saitama 351-
8585, JP

Inomata, Hiroko, Asaka-shi Saitama 351-
8585, JP

(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte
PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München,
DE

(51) **G01N 33/92** (11) **2 156 174 B1**
G01N 33/50

(25) En (26) En
(21) 08770383.1 (22) 06.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 24.02.2010
(86) US 2008/066178 06.06.2008

(87) WO 2008/154422 2008/51 18.12.2008

(30) 08.06.2007 US 760672
08.06.2007 US 760700

(54) • **Methode zur Lipoproteinaufreinigung**
• **Method for purification of lipoproteins**
• **Procédé de purification des lipoprotéines**

(73) Quest Diagnostics Investments Incorporated,
300 Delaware Avenue, Wilmington, DE
19899, US

(72) CAULFIELD, Michael P., San Clemente, CA
92673, US

REITZ, Richard E., San Clemente, CA 92673,
US

LI, Shuguang, Rancho Santa Margarita,
California 92688-5209, US

LEE, Gloria Kwangja, Ladera Ranch, CA
92694, US

KRAUSS, Ronald, Berkeley, California
94708, US

BLANCHE, Patricia J., Berkeley, California
94705, US

BENNER, W. Henry, Danville, California
94506, US

CORNELL, Earl, Antioch, California 94531,
US

(74) Viering, Jentschura & Partner Patent- und
Rechtsanwälte, Kennedydamm 55 / Roß-
strasse, 40476 Düsseldorf, DE

(60) 13169486.1 / 2 645 107
13169517.3 / 2 645 102

G01P 1/02 → (51) **G01P 3/487**

G01P 3/36 → (51) **G01M 13/02**

G01P 3/486 → (51) **G01M 13/02**

(51) **G01P 3/487** (11) **2 535 722 B1**
G01P 1/02

(25) De (26) De
(21) 12171900.9 (22) 14.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 19.12.2012

(30) 16.06.2011 DE 102011051117

(54) • **Geber in Form eines Plastroferrit-Ringes
sowie Vorrichtung enthaltend einen sol-
chen Geber**

• **Transmitter in the form of a plastroferrite
ring and device comprising such a trans-
mitter**

• **Transmetteur sous forme d'une bague de
plasto-ferrite et dispositif contenant un tel
transmetteur**

(73) Ströter Antriebstechnik GmbH, Krefelder
Strasse 117, D-40549 Düsseldorf, DE

(72) Ströter, Hans, 56651 Niederrissen-Rodder,
DE

(74) Kreuzkamp, Markus, Ludenberger Strasse
1a, 40629 Düsseldorf, DE

G01P 13/02 → (51) **B64D 43/02**

G01P 15/08 → (51) **G01P 15/097**

(51) **G01P 15/097** (11) **2 713 169 B1**
G01C 19/5719 **G01P 15/125**
G01P 15/08

(25) It (26) En
(21) 13186559.4 (22) 28.09.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 02.04.2014
(30) 28.09.2012 IT T020120855

(54) • **Integrierte Resonanzstruktur für die Erfas-
sung der Beschleunigung und Winkel-
geschwindigkeit, und der damit verbunde-
nen MEMS-Sensor**

• **Integrated resonant structure for the
detection of acceleration and angular
velocity, and related MEMS sensor device**

• **Structure résonante intégrée pour détecter
l'accélération et la vitesse angulaire, et
capteur MEMS incorporant la même**

(73) Politecnico Di Milano, Piazza Leonardo da
Vinci 32, Milano, IT

STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti 2,
Agrate Brianza, IT

(72) Comi, Claudia, 20159 Milano, IT

Corigliano, Alberto, 20159 Milano, IT

Baldasarre, Leonardo, 1816KC Alkmaar, NL

(74) Cerbaro, Elena, et al, Studio Torta S.p.A. Via
Viotti, 9, 10121 Torino, IT

G01P 15/125 → (51) **G01P 15/097**

(51) **G01R 31/08** (11) **1 739 441 B1**

(25) En (26) En
(21) 06114831.8 (22) 01.06.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(43) 03.01.2007
(30) 29.06.2005 FI 20055359

(54) • **Verfahren und System zur Ortung eines
einpoligen Erdschlusses**

• **Method and system for determining
location of phase-to-earth fault**

• **Procédé et système de détermination de
localisation de défaut d'une phase à la
terre**

(73) ABB Oy, Strömbergintie 1, 00380 Helsinki, FI

(72) Altonen, Janne, 37800, Toijala, FI
Wahlroos, Ari, 65350, Vaasa, FI

(74) Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23 PO Box
148, 00121 Helsinki, FI

(51) **G01R 31/26** (11) **2 191 284 B1**
G01R 31/3163 **G01R 31/317**

(25) En (26) En
(21) 08781984.3 (22) 17.07.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.06.2010
(86) US 2008/070331 17.07.2008
(87) WO 2009/032409 2009/11 12.03.2009
(30) 07.09.2007 US 851738

- (54) • HALBLEITERBAUELEMENTE-PRÜFSYSTEM MIT VERRINGERTEM STROM-LECKEN
• SEMICONDUCTOR DEVICE TEST SYSTEM HAVING REDUCED CURRENT LEAKAGE
• SYSTÈME D'ESSAI DE DISPOSITIF À SEMI-CONDUCTEUR PRÉSENTANT UNE FUITE DE COURANT RÉDUITE

- (73) Freescale Semiconductor, Inc., 6501 William Cannon Drive West, Austin, TX 78735, US

- (72) SMITH, Bradley P., Austin, Texas 78748, US

- (74) Wray, Antony John, et al, Optimus Patents Limited Grove House Lutyens Close, Chineham Court Basingstoke Hampshire RG24 8AG, GB

G01R 31/302 → (51) **G06K 7/00**

G01R 31/3163 → (51) **G01R 31/26**

G01R 31/317 → (51) **G01R 31/26**

G01R 31/36 → (51) **H02J 7/00**

- (51) **G01R 33/00** (11) **2 684 064 B1**

- (25) En (26) En
(21) 12719134.4 (22) 05.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 15.01.2014
(86) US 2012/032315 05.04.2012
(87) WO 2012/148646 2012/44 01.11.2012
(30) 27.04.2011 US 201113095371

- (54) • SCHALTUNGEN UND VERFAHREN ZUR SELBSTKALIBRIERUNG ODER SELBST-PRÜFUNG EINES MAGNETFELDSSENSORS
• CIRCUITS AND METHODS FOR SELF-CALIBRATING OR SELF-TESTING A MAGNETIC FIELD SENSOR
• CIRCUITS ET PROCÉDES POUR L'ÉTALONNAGE AUTOMATIQUE OU L'AUTO-VÉRIFICATION DE CAPTEUR DE CHAMP MAGNÉTIQUE

- (73) Allegro Microsystems, LLC, 115 Northeast Cutoff, Worcester, Massachusetts 01606, US

- (72) CESARETTI, Juan Manuel, Buenos Aires 1425, AR

- (74) MONREAL, Gerardo, Buenos Aires 1631, AR
South, Nicholas Geoffrey, A.A. Thornton & Co. 10 Old Bailey, London EC4M 7NG, GB

G01R 33/00 → (51) **G01R 33/028**

G01R 33/02 → (51) **A61N 1/372**

- (51) **G01R 33/028** (11) **2 742 363 B1**
G01R 33/00

- (25) It (26) En
(21) 12769464.4 (22) 06.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 18.06.2014
(86) IB 2012/001502 06.08.2012
(87) WO 2013/021257 2013/07 14.02.2013
(30) 11.08.2011 IT BG20110036

- (54) • ELEKTROPERMANENTMAGNETSYSTEM MIT MAGNETISCHEM ZUSTANDSINDIKATOR
• ELECTRO PERMANENT MAGNETIC SYSTEM WITH MAGNETIC STATE INDICATOR

- SYSTÈME ÉLECTROMAGNÉTIQUE À AIMANTATION PERMANENTE AVEC UN INDICATEUR D'ÉTAT MAGNÉTIQUE

- (73) S.P.D. S.p.A., Via G. Galilei 2/4, 24043 Caravaggio, IT
Schunk GmbH & Co. KG Spann- und Greiftechnik, Bahnhofstrasse 106-134, 74348 Lauffen am Neckar, DE

- (72) FILOSA, Giuseppe, I-24043 Caravaggio (BG), IT

- OBORI, Daniele, I-24030 Mozzo (BG), IT
CIPOLLA, Matteo, I-20060 Cassina De' Pecchi (MI), IT
MESSINELLA, Daniele, I-24043 Caravaggio (BG), IT

- PAROLARI, Andrea, I-24043 Caravaggio (BG), IT

- PREMOLI, Albino, I-26029 Gallignano Di Soncino (CR), IT

- (74) Gatti, Enrico, Gianbrocono & C. S.p.A. Via E. Zambianchi, 3, 24121 Bergamo, IT

G01S 1/00 → (51) **H03L 1/02**

- (51) **G01S 5/00** (11) **1 927 260 B1**
G01S 5/02 **H04W 64/00**

- (25) En (26) En
(21) 06813759.5 (22) 24.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 04.06.2008
(86) US 2006/033268 24.08.2006
(87) WO 2007/025159 2007/09 01.03.2007
(30) 24.08.2005 US 211230

- (54) • DYNAMISCHER LOKALISIERUNGSALMANACH FÜR DRAHTLOSE BASISSTATIONEN
• DYNAMIC LOCATION ALMANAC FOR WIRELESS BASE STATIONS

- EPHEMERIDE DE LOCALISATION DYNAMIQUE POUR STATIONS DE BASE SANS FIL

- (73) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US

- (72) SHEYNBLAT, Leonid, Hillsborough, California 94010, US

- (74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer Gewürzmühlstraße 5, 80538 München, DE

G01S 5/02 → (51) **G01S 5/00**

- (51) **G01S 5/14** (11) **1 952 174 B1**
G01S 19/20

- (25) En (26) En
(21) 06839970.8 (22) 20.11.2006
(84) DE FR GB NL

- (43) 06.08.2008
(86) US 2006/061117 20.11.2006
(87) WO 2007/062358 2007/22 31.05.2007
(30) 18.11.2005 US 738131 P
08.06.2006 US 449239

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERKENNUNG UND KORREKTUR VON INTEGRITÄTSFEHLERN IN EMPFÄNGERN VON SATELLITENPOSITIONIERUNGSSYSTEMEN
• METHODS AND APPARATUS TO DETECT AND CORRECT INTEGRITY FAILURES IN SATELLITE POSITIONING SYSTEM RECEIVERS

- PROCÉDES ET APPAREILS PERMETTANT DE DÉTECTER ET DE CORRIGER DES DÉFAILLANCES D'INTÉGRITÉ DANS DES REÇEVEURS DE SYSTÈMES DE POSITIONNEMENT PAR SATELLITE

- (73) Texas Instruments Incorporated, P.O. Box 655474 Mail Station 3999, Dallas, Texas 75265, US

- (72) RAHMAN, Mohammad, Atiqur, Allen, TX 75002, US

- GILKER, Alan, Martin, Plano, TX 75075, US
(74) Holt, Michael, et al, Texas Instruments Limited Suite 31 West Devon Business Park Brook Lane, Tavistock PL19 9DP, GB

G01S 7/41 → (51) **G08G 1/04**

G01S 7/487 → (51) **G01S 17/08**

G01S 7/52 → (51) **A61B 8/08**

G01S 13/58 → (51) **G08G 1/04**

G01S 13/91 → (51) **G08G 1/04**

- (51) **G01S 15/89** (11) **2 748 630 B1**
A61B 8/00

- (25) En (26) En
(21) 12806140.5 (22) 30.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 02.07.2014
(86) IB 2012/056003 30.10.2012
(87) WO 2013/068883 2013/20 16.05.2013
(30) 10.11.2011 US 201161557973 P

- (54) • VERBESSERTE GROSSVOLUMIGE DREI-DIMENSIONALE ULTRASCHALLBILDGEBUNG
• IMPROVING LARGE VOLUME THREE-DIMENSIONAL ULTRASOUND IMAGING
• AMÉLIORATION D'IMAGE ULTRASONORE TRIDIMENSIONNELLE DE GRAND VOLUME

- (73) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL

- (72) SNYDER, Richard Allen, NL-5656 AE Eindhoven, NL

- (74) Steffen, Thomas, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **G01S 17/02** (11) **1 962 162 B1**
G01S 17/87 **G01S 19/45**
G01S 19/48 **G01S 19/53**
G05D 1/02 **G01C 21/00**

- (25) En (26) En
(21) 08101857.4 (22) 21.02.2008
(84) DE GB
(43) 27.08.2008
(30) 23.02.2007 US 678313

- (54) • Positionsbestimmung durch Korrelation von Objekten
• Position determination by object correlation
• Détermination d'une position par corrélation d'objets

- (73) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07960, US

- (84) DE GB
(72) Hartman, Randolph G., Plymouth, MN 55442, US

- (74) Houghton, Mark Phillip, et al, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

- (51) **G01S 17/08** (11) **1 612 511 B1**
G01S 17/89 **G01S 7/487**

- (25) En (26) En
(21) 04447162.1 (22) 01.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 04.01.2006

- (54) • Entfernungsmessung mittels Laufzeitmessung mit grossem Dynamikbereich und verbesserter Unterdrückung von Hintergrundstrahlung

- TOF ranging with large dynamic range and enhanced background radiation suppression
 - Télémètre à temps de vol avec une large gamme dynamique et une suppression améliorée de rayonnement e fond
- (73) SOFTKINETIC SENSORS NV, Pleinlaan 15, B-1050 Brussel, BE
 (72) Kuijk, Maarten, 2018 Antwerpen, BE
 Van Nieuwenhove, Daniel, 1981 Hofstade, BE
 (74) Bird, William Edward, et al, Bird Goën & Co Wetenschapspark Arenberg Gaston Geenslaan 9, 3001 Heverlee, BE

G01S 17/87 → (51) **G01S 17/02**

G01S 17/88 → (51) **G08G 1/04**

G01S 17/89 → (51) **G01S 17/08**

- (51) **G01S 19/05** (11) **2 224 259 B1**
G01S 19/12 **G01S 19/48**
 (25) En (26) En
 (21) 10001627.8 (22) 17.02.2010
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (43) 01.09.2010
 (30) 27.02.2009 US 394253
 (54) • Verfahren und System für einen Client-Broker mit standortbasiertem Broker-Dienst
 • Method and system for a location-based broker service client broker
 • Procédé et système de courtage de clients pour des services géodépendants
 (73) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US
 (72) Kosolobov, Andrei, 95136 San Jose, CA, US
 Malkos, Steven, 95125 San Jose, CA, US
 Lundgren, David Albert, 94941 Mill Valley, CA, US
 (74) Jehle, Volker Armin, Bosch Jehle Patent-anwalts-gesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

- (51) **G01S 19/07** (11) **2 406 652 B1**
G01S 19/40 **G01S 19/32**
 (25) En (26) En
 (21) 10751234.5 (22) 08.03.2010
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (43) 18.01.2012
 (86) US 2010/026509 08.03.2010
 (87) WO 2010/104782 2010/37 16.09.2010
 (30) 11.03.2009 US 401948
 (54) • ENTFERNUNG VON VORSPANNUNGEN IN DOPPELFREQUENZ-GNSS-EMPFÄNGERN DURCH SBAS
 • REMOVING BIASES IN DUAL FREQUENCY GNSS RECEIVERS USING SBAS
 • SUPPRESSION DES BIAIS DANS DES RÉCEPTEURS GNSS BIFRÉQUENCE UTILISANT SBAS
 (73) Hemisphere GNSS Inc., Conner & Conner Professional Corporation, No. 204 1240 Railway Avenue, Canmore AB T1W 1P4, CA
 (72) WHITEHEAD, Michael, L., AZ 85260, US
 (74) Georgiou, Sarah Caroline, Williams Powell Staple Court 11 Staple Inn Buildings, London WC1V 7QH, GB

G01S 19/12 → (51) **G01S 19/05**

G01S 19/20 → (51) **G01S 5/14**

G01S 19/32 → (51) **G01S 19/07**

G01S 19/40 → (51) **G01S 19/07**

G01S 19/45 → (51) **G01S 17/02**

G01S 19/48 → (51) **G01S 17/02**

G01S 19/48 → (51) **G01S 19/05**

G01S 19/53 → (51) **G01S 17/02**

- (51) **G01T 1/08** (11) **2 614 386 B1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 11754875.0 (22) 09.09.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 17.07.2013
 (86) EP 2011/065673 09.09.2011
 (87) WO 2012/032168 2012/11 15.03.2012
 (30) 10.09.2010 FR 1057230
 (54) • VERFAHREN ZUR MESSUNG VON TRITIUM ODER ANDERER STRAHLUNG FÜR DEMONTAGEVERFAHREN
 • METHOD FOR MEASURING TRITIUM OR OTHER RADIATION FOR DISMANTLING
 • PROCÉDE DE MESURE DE TRITIUM OU D'AUTRES RAYONNEMENTS POUR LE DEMANTELEMENT
 (73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 25, rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
 (72) FICHET, Pascal, F-78300 Poissy, FR
 GOUTELARD, Florence, F-91460 Marcoussis, FR
 BRESSON, Fannie, F-92160 Antony, FR
 LELACHE, Hubert, F-91400 Orsay, FR
 (74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

G01T 1/20 → (51) **A61B 6/00**

- (51) **G01T 1/24** (11) **2 607 927 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 12194611.5 (22) 28.11.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 26.06.2013
 (30) 22.12.2011 JP 2011282354
 (54) • Röntgenbild-detektor, Röntgenabbildungs-vorrichtung, Röntgenabbildungssystem
 • Radiographic image detector, radiographic imaging apparatus, radiographic imaging system
 • Détecteur d'image radiographique, appareil d'imagerie radiographique, système d'imagerie radiographique
 (73) Fujifilm Corporation, 26-30 Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
 (72) Okada, Yoshihiro, Kanagawa, JP
 Inoue, Tomoki, Kanagawa, JP
 (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patent-anwälte Destouchesstraße 68, 80796 München, DE

G01T 7/00 → (51) **A61B 6/00**

- (51) **G01V 1/38** (11) **2 271 953 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 09739845.7 (22) 30.04.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 12.01.2011
 (86) US 2009/042374 30.04.2009
 (87) WO 2009/135043 2009/45 05.11.2009
 (30) 30.04.2008 US 113041
 (54) • VERWENDUNG EINES SCHLEPPKABELS FÜR SEISMISCHE DATENERFASSUNG OHNE ÜBEREINSTIMMENDEN MESS-

- KABELPOSITIONEN BEI DER ZEITRAFFERANALYSE EINES FÖRDERFELDES
 • USING TOWED SEISMIC SURVEYS THAT DO NOT HAVE COINCIDING STREAMER POSITIONS IN THE TIME LAPSE ANALYSIS OF A PRODUCING FIELD
 • UTILISATION D'ÉTUDES SISMQUES EFFECTUÉES PAR REMORQUAGE DONT LES POSITIONS DE FLÛTES NE COÏNCIDENT PAS DANS L'ANALYSE DE LAPS DE TEMPS D'UN CHAMP DE PRODUCTION
 (73) Geco Technology B.V., Gevers Deynootweg 61, 2586 BJ S'Gravenhage, NL
 (72) FERBER, Ralf, Horsham RH13 5HE, GB
 PICKERING, Stephen, Hampton TW12 2LX, GB
 WALKER, Robin, Charles, Burgess Hill RH15 0SS, GB
 (74) Suckling, Andrew Michael, Marks & Clerk LLP Fletcher House Heatley Road The Oxford Science Park, Oxford OX4 4GE, GB

- (51) **G01V 1/46** (11) **2 419 763 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 10715633.3 (22) 16.04.2010
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (43) 22.02.2012
 (86) US 2010/031490 16.04.2010
 (87) WO 2010/121202 2010/42 21.10.2010
 (30) 11.05.2009 US 463796
 16.04.2009 US 170070 P
 (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR SCHÄTZUNG DES VERHÄLTNISSSES VON KOMPRESSIONS- ZU SCHERGESCHWINDIGKEIT (VP/VS) IN EINER VON EINEM BOHRLOCH ENTFERNTEN REGION
 • SYSTEM AND METHOD TO ESTIMATE COMPRESSIONAL TO SHEAR VELOCITY (VP/VS) RATIO IN A REGION REMOTE FROM A BOREHOLE
 • SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR ESTIMER LE RAPPORT DE LA VITESSE DE COMPRESSION À LA VITESSE DE CISAILEMENT (VP/VS) DANS UNE RÉGION DISTANTE D'UN TROU DE FORAGE

- (73) Chevron U.S.A. Inc., 6001 Bollinger Canyon Road, San Ramon, CA 94583, US
 Los Alamos National Security LLC, P.O.Box 1663 MS A187, Los Alamos, NM 87544, US
 (72) JOHNSON, Paul, A., Santa Fe, NM 87506, US
 VU, Cung, Houston, TX 77005, US
 TEN CATE, James, A., Los Alamos, NM 87544, US
 GUYER, Robert, San Ramon, CA 94583-0806, US
 LE BAS, Pierre-Yves, Los Alamos, NM 87544, US
 NIHEI, Kurt, T., Oakland, CA 94618, US
 SCHMITT, Denis, P., San Ramon, CA 94583-0806, US
 SKELT, Christopher, Houston, TX 77042, US
 (74) Nash, David Allan, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

- (51) **G01V 3/08** (11) **2 255 223 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 09717426.2 (22) 04.03.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 01.12.2010
 (86) US 2009/035944 04.03.2009
 (87) WO 2009/111518 2009/37 11.09.2009
 (30) 06.03.2008 US 34420 P
 03.03.2009 US 397241

- (54) • *RATIOMETRISCHER WECHSELSTROM-DRAHTDETEKTOR*
- *RATIOMETRIC AC WIRE TRACER*
- *DÉTECTEUR QUOTIDIEN MÉTRIQUE POUR CÂBLES ÉLECTRIQUES À COURANT ALTERNATIF*
- (73) ZIRCON CORPORATION, 1580 Dell Avenue, Campbell, California 95008, US
- (72) HEGER, Charles, E., Saratoga CA 95070-5372, US
- HALLIDAY, Richard, San Jose CA 95117, US
- (74) Wray, Antony John, Optimus Patents Limited Grove House Lutyens Close, Chineham Court Basingstoke Hampshire RG24 8AG, GB

G01V 3/10 → (51) **A61N 1/372**

- (51) **G01V 3/30** (11) **2 699 946 B1**
- G06F 1/28** **G06F 1/32**
- (25) En (26) En
- (21) 11764935.0 (22) 26.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 26.02.2014
- (86) US 2011/053215 26.09.2011
- (87) WO 2012/145021 2012/43 26.10.2012
- (30) 18.04.2011 PCT/US2011/032877
- (54) • *AUF DIELEKTRISCHEM WERKZEUG BASIERENDE SYSTEME UND VERFAHREN ZUR MESSUNG DER FORMATIONS-POROSITÄT*
- *DIELECTRIC TOOL-BASED FORMATION POROSITY LOGGING SYSTEMS AND METHODS*
- *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE DIAGNOSTIC DE POROSITÉ DE FORMATION À BASE D'OUTIL DIÉLECTRIQUE*
- (73) Halliburton Energy Services, Inc., 10200 Bellaire Boulevard, Houston, TX 77072, US
- (72) LI, Jing, Pearland, TX 77584, US
- KAINER, Gary, Tomball, TX 77377, US
- ROURKE, Marvin, Banstead, Surrey SM7 2JJ, GB
- BITTAR, Michael, Houston, TX 77064, US
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

G01V 5/00 → (51) **G01N 23/10**

G01V 11/00 → (51) **G01B 11/06**

G02B 1/04 → (51) **C08F 290/00**

G02B 1/11 → (51) **G03C 11/08**

G02B 5/23 → (51) **B05D 1/28**

G02B 6/00 → (51) **B42D 15/00**

G02B 6/293 → (51) **H04Q 11/00**

G02B 6/34 → (51) **B42D 15/00**

G02B 6/35 → (51) **H04Q 11/00**

- (51) **G02B 7/02** (11) **2 148 232 B1**
- G02B 23/24** **A61B 1/12**
- A61B 1/00**
- (25) En (26) En
- (21) 09009375.8 (22) 20.07.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 27.01.2010
- (30) 22.07.2008 JP 2008188186
- (54) • *Optische Endoskopystemvorrichtung und Endoskop damit*

- *Endoscope optical sytem device and endoscope with the same*
- *Dispositif de système optique d'endoscope et endoscope doté de celui-ci*
- (73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
- (72) Takahashi, Kazuaki, Saitama-shi Saitama, Kitano, Ryou, Saitama-shi Saitama, JP
- Yashito, Takashi, Saitama-shi Saitama, JP
- Yamamoto, Goki, Saitama-shi Saitama, JP
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patent-anwälte Destouchesstraße 68, 80796 München, DE

G02B 7/02 → (51) **G02B 21/33**

G02B 7/10 → (51) **H01L 41/053**

G02B 21/00 → (51) **G02B 21/33**

G02B 21/24 → (51) **G02B 21/33**

- (51) **G02B 21/33** (11) **2 163 934 B1**
- G02B 7/02** **G02B 21/24**
- G01N 21/95** **G02B 21/00**
- (25) Ja (26) En
- (21) 08765603.9 (22) 13.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 17.03.2010
- (86) JP 2008/060893 13.06.2008
- (87) WO 2008/156038 2008/52 24.12.2008
- (30) 20.06.2007 JP 2007163188
- (54) • *BEOBACHTUNGSEINRICHTUNG UND VERFAHREN*
- *OBSERVING DEVICE AND METHOD*
- *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ D'OBSERVATION*
- (73) Hamamatsu Photonics K.K., 1126-1, Ichinocho Higashi-ku, Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP
- (72) TERADA, Hiroto, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, JP
- TANABE, Hiroshi, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, JP
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

G02B 23/12 → (51) **G02B 27/01**

G02B 23/24 → (51) **G02B 7/02**

- (51) **G02B 27/01** (11) **2 215 513 B1**
- G02B 23/12**
- (25) En (26) En
- (21) 08806735.0 (22) 07.10.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 11.08.2010
- (86) GB 2008/050919 07.10.2008
- (87) WO 2009/050504 2009/17 23.04.2009
- (30) 18.10.2007 GB 0720386
- 18.10.2007 EP 07270061
- (54) • *VERBESSERUNGEN IM BEZUG AUF AM KOPF ANGEBRACHTE DISPLAY-SYSTEME*
- *IMPROVEMENTS IN OR RELATING TO HEAD MOUNTED DISPLAY SYSTEMS*
- *AMÉLIORATIONS APPORTÉES À DES SYSTÈMES DE VISIOPASQUE OU Y ÉTANT ASSOCIÉES*
- (73) BAE Systems PLC, 6 Carlton Gardens, London SW1Y 5AD, GB
- (72) SIMMONDS, Michael David, Kent ME1 2XX, GB

G02B 27/01 → (51) **B64D 43/00**

- (51) **G02C 5/00** (11) **2 238 501 B1**
- G02C 5/18** **B29D 12/02**
- B29K 105/06**
- (25) En (26) En
- (21) 08865559.2 (22) 01.12.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 13.10.2010
- (86) EP 2008/066497 01.12.2008
- (87) WO 2009/080444 2009/27 02.07.2009
- (30) 21.12.2007 IT PD20070425
- (54) • *BRILLENBÜGEL*
- *ARM FOR SPECTACLES*
- *BRANCHE DE LUNETTES*
- (73) Novation Tech S.P.A., Via Feltrina Sud, 172, 31044 Montebelluna, IT
- (72) BOZZETTO, Valter, I-31025 S. Lucia Di Piave (tv), IT
- (74) Susanetto, Carlo, et al, Cantaluppi & Partners S.r.l. Piazzetta Cappellato Pedrocchi, 18, 35122 Padova, IT

G02C 5/18 → (51) **G02C 5/00**

G02C 7/00 → (51) **C08F 290/00**

- (51) **G02C 13/00** (11) **2 682 809 B1**
- A61B 3/11**
- (25) En (26) En
- (21) 12186461.5 (22) 28.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 08.01.2014
- (30) 06.07.2012 KR 20120074085
- (54) • *Vorrichtung zum Messen von Parametern zur Herstellung eines Brillenglases*
- *Device for measuring parameters for manufacturing spectacle lens*
- *Dispositif pour mesurer des paramètres de fabrication de lentille de lunettes*
- (73) ViewlTech Co., Ltd., 335-1104 Raemian Sur, 4 Wonmun-dong, Gwacheon-si Gyeonggi-do, KR
- (72) Kweon, Hyuk Je, Gyeonggi-do, KR
- (74) Ciceri, Fabio, et al, Perani & Partners Piazza San Babila, 5, 20122 Milano, IT

G02C 13/00 → (51) **A61B 3/032**

G02F 1/13 → (51) **G02F 1/1343**

G02F 1/1335 → (51) **G02F 1/13357**

- (51) **G02F 1/13357** (11) **2 264 520 B1**
- G09G 3/34** **G02F 1/1335**
- G09G 3/36**
- (25) En (26) En
- (21) 10177180.6 (22) 19.06.2007
- (84) DE FR GB
- (43) 22.12.2010
- (30) 21.06.2006 JP 2006171379
- (54) • *Oberflächenlichtquellenvorrichtung und Flüssigkristallanzeigeeinheit*
- *Surface light source device and liquid crystal display unit*
- *Dispositif de source de lumière en surface et unité d'affichage à cristaux liquides*
- (73) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
- (72) Aoki, Tomio, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
- Hayashi, Masatake, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
- Masuda, Shozo, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
- Morimoto, Tadashi, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
- (74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

(62) 07252485.3 / 1 873 578

(51) **G02F 1/1343** (11) **2 120 089 B1**
G02F 1/13 **G02F 1/1368**
G09F 9/30

- (25) Ja (26) En
(21) 07830721.2 (22) 29.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.11.2009
(86) JP 2007/070987 29.10.2007
(87) WO 2008/096483 2008/33 14.08.2008
(30) 09.02.2007 JP 2007031238
28.06.2007 JP 2007171276
(54) • **AKTIVMATRIXSUBSTRAT UND DAMIT AUSGESTATTETE FLÜSSIGKRISTALLSCHIRM, FLÜSSIGKRISTALLANZEIGEEINHEIT, FLÜSSIGKRISTALLANZEIGEEINRICHTUNG UND FERNSEHEMPFÄNGER**
• **ACTIVE MATRIX SUBSTRATE AND LIQUID CRYSTAL PANEL, LIQUID CRYSTAL DISPLAY UNIT, LIQUID CRYSTAL DISPLAY DEVICE AND TELEVISION RECEIVER COMPRISING THE SAME**
• **SUBSTRAT À MATRICE ACTIVE ET PANNEAU À CRISTAUX LIQUIDES, UNITÉ D'AFFICHAGE À CRISTAUX LIQUIDES, DISPOSITIF D'AFFICHAGE À CRISTAUX LIQUIDES ET RÉCEPTEUR DE TÉLÉVISION LE COMPRENANT**
(73) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) ENDA, Kenji, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
ITSUMI, Ikumi, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
TSUBATA, Toshihide, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
TAKEUCHI, Masanori, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(74) Müller Hoffmann & Partner, Patentanwälte mbB St.-Martin-Strasse 58, 81541 München, DE

(51) **G02F 1/1343** (11) **2 697 684 B1**
H01B 1/02 **B82Y 10/00**

- (25) En (26) En
(21) 12718772.2 (22) 03.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 19.02.2014
(86) US 2012/031960 03.04.2012
(87) WO 2012/145157 2012/43 26.10.2012
(30) 15.04.2011 US 201161475860 P
(54) • **TRANSPARENT ELEKTRODE FÜR ELEKTRONISCHE ANZEIGEN**
• **TRANSPARENT ELECTRODE FOR ELECTRONIC DISPLAYS**
• **ÉLECTRODE TRANSPARENTE POUR AFFICHAGES ÉLECTRONIQUES**
(73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) PELLERITE, Mark J., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
RADCLIFFE, Marc D., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
BAETZOLD, John P., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
BOULOS, Marie A., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
STEINER, Michael L., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
STRADINGER, John J., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

(51) **G02F 1/1365** (11) **1 989 700 B1**
G02F 1/167

- (25) En (26) En
(21) 06830939.2 (22) 19.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.11.2008
(86) FI 2006/050566 19.12.2006
(87) WO 2007/096456 2007/35 30.08.2007
(30) 27.02.2006 US 776795 P
(54) • **ELEKTRONISCHES AKTIVMATRIXDISPLAY MIT AUF DIODEN BASIERENDER MATRIXANSTEUERSCHALTUNG**
• **ACTIVE-MATRIX ELECTRONIC DISPLAY COMPRISING DIODE BASED MATRIX DRIVING CIRCUIT**
• **ÉCRAN ÉLECTRONIQUE À MATRICE ACTIVE COMPRENANT UN CIRCUIT DE COMMANDE À MATRICE DE DIODES**
(73) Smartrac IP B.V., Strawinskylaan 851, 1077 XX Amsterdam, NL
(72) VIRTANEN, Juhani, FI-33100 Tampere, FI
LUPO, Donald, D-60316 Frankfurt, DE
(74) Tampereen Patentitoimisto Oy, Hermiankatu 1 B, 33720 Tampere, FI

G02F 1/1368 → (51) **G02F 1/1343**(51) **G02F 1/15** (11) **2 483 742 B1**
G02F 1/155

- (25) Fr (26) Fr
(21) 10770614.5 (22) 24.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 08.08.2012
(86) FR 2010/052013 24.09.2010
(87) WO 2011/036420 2011/13 31.03.2011
(30) 28.09.2009 FR 0956707
(54) • **TRANSPARENT ELETROCHROME VORRICHTUNGEN MIT VERSORGUNGSELEKTRODEN UND POLARISATIONSELEKTRODEN**
• **TRANSPARENT ELECTROCHROMIC DEVICES WITH SUPPLY ELECTRODES AND POLARISATION ELECTRODES**
• **DISPOSITIFS ELECTROCHROMES TRANSPARENTS COMPORTANT DES ELECTRODES D'ALIMENTATION ET DES ELECTRODES DE POLARISATION**
(73) Essilor International (Compagnie Générale d'Optique), 147, rue de Paris, 94220 Charenton-le-Pont, FR
(72) ARCHAMBEAU, Samuel, F-94220 Charenton-le-pont, FR
BIVER, Claudine, F-94220 Charenton-le-pont, FR
BOVET, Christian, F-94220 Charenton-le-pont, FR
CANO, Jean-Paul, F-94220 Charenton-le-pont, FR
DULUARD, Sandrine, F-94220 Charenton-le-pont, FR
SAUGEY, Anthony, F-94220 Charenton-le-pont, FR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **G02F 1/153** (11) **2 294 480 B1**
B60R 1/08

- (25) En (26) En
(21) 09794996.0 (22) 01.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.03.2011
(86) US 2009/049458 01.07.2009
(87) WO 2010/005853 2010/02 14.01.2010
(30) 10.07.2008 US 79668 P

14.08.2008 US 191804

02.09.2008 US 93608 P

- (54) • **RÜCKSPIEGELBAUGRUPPEN MIT ANISOTROPEN POLYMERLAMINATEN**
• **REARVIEW MIRROR ASSEMBLIES WITH ANISOTROPIC POLYMER LAMINATES**
• **ENSEMBLES RÉTROVISEURS AVEC STRATIFIÉS DE POLYMÈRE ANISOTROPE**
(73) Gentex Corporation, 600 North Centennial Street, Zeeland, MI 49464, US
(72) ANDERSON, John, S., Holland MI 49423, US
TONAR, William, L., Holland MI 49424, US
LUTEN, Henry, A., Holland MI 49424, US
NEUMAN, George, A., Holland MI 49424, US
DOZEMAN, Gary, J., Zeeland MI 49464, US
MORGAN, Tammy, G., Holland MI 49424, US
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

G02F 1/155 → (51) **G02F 1/15****G02F 1/167** → (51) **G02F 1/1365****G03B 15/00** → (51) **G03B 17/40**(51) **G03B 17/40** (11) **2 370 857 B1**
G03B 15/00 **H04N 5/232**

- (25) En (26) En
(21) 09836142.1 (22) 16.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 05.10.2011
(86) IB 2009/007767 16.12.2009
(87) WO 2010/076624 2010/27 08.07.2010
(30) 31.12.2008 US 347460
(54) • **VERFAHREN, VORRICHTUNG UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKT ZUR AUTOMATISCHEN SELBSTFOTOGRAFIE**
• **METHOD, APPARATUS AND COMPUTER PROGRAM PRODUCT FOR AUTOMATICALLY TAKING PHOTOS OF ONESELF**
• **PROCÉDÉ, APPAREIL ET PRODUIT À BASE DE PROGRAMME INFORMATIQUE PERMETTANT DE PRENDRE AUTOMATIQUEMENT DES PHOTOS DE SOI-MÊME**
(73) Nokia Technologies OY, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
(72) TANG, Yue, Zhong, Beijing 100096, CN
WANG, Hao, Beijing 100071, CN
LIU, Huanglingzi, Beijing 100097, CN
(74) Cohausz & Florack, Patent- & Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft mbB Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

G03B 27/32 → (51) **G03F 7/20****G03B 27/42** → (51) **G03F 7/20**(51) **G03C 11/08** (11) **2 616 248 B1**
G03C 11/14 **B41M 7/00**
G02B 1/11

- (25) En (26) En
(21) 11767625.4 (22) 16.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 24.07.2013
(86) EP 2011/004662 16.09.2011
(87) WO 2012/034709 2012/12 22.03.2012
(30) 19.09.2010 EP 10009884
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES FOTOGRAFISCHEN BILDES**
• **METHOD FOR PRODUCING A PHOTOGRAPHIC PICTURE**
• **PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UNE IMAGE PHOTOGRAPHIQUE**

- (73) Bühler, Reinhard, Weißenbergrasse 3, 79108 Freiburg, DE
(72) Bühler, Reinhard, 79108 Freiburg, DE

G03C 11/14 → (51) **G03C 11/08**

- (51) **G03F 7/00** (11) **1 688 790 B1**
B82Y 10/00 **B82Y 40/00**
(25) En (26) En
(21) 05257614.7 (22) 12.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.08.2006
(30) 23.12.2004 US 19521
(54) • *Imprint-Lithographie*
• *Imprint lithography*
• *Lithographie par empreinte*
(73) ASML Netherlands B.V., De Run 6501, 5504 DR Veldhoven, NL
(72) Simon, Klaus, 5655 CP Eindhoven, NL
(74) Broeken, Petrus Henricus Johannes, et al, ASML Netherlands B.V. Corporate Intellectual Property P.O.Box 324, 5500 AH Veldhoven, NL

G03F 7/004 → (51) **B41C 1/05**

- (51) **G03F 7/20** (11) **2 667 252 B1**
G03B 27/32 **G03B 27/42**
(25) En (26) En
(21) 13180843.8 (22) 29.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.11.2013
(30) 10.04.2003 US 462112 P
01.07.2003 US 484476 P
(54) • *System zur Umgebungs- und Vakuumpollkontrolle mittels Vakuumpollrückführung für eine Immersionslithografievorrichtung*
• *Environmental system including vacuum scavenger for an immersion lithography apparatus*
• *Système environnemental incluant une conduite de recirculation sous vide pour un appareil de lithographie par immersion*
(73) Nikon Corporation, 12-1, Yurakucho 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP
(72) Hazelton, Andrew J., Tokyo 100-8331, JP
Sogard, Michael, Menlo Park, CA 94025, US
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE
(62) 04758599.7 / 1 611 485

G03G 5/00 → (51) **G03G 5/04**

- (51) **G03G 5/04** (11) **1 983 374 B1**
G03G 5/00
(25) Ja (26) En
(21) 07707989.5 (22) 30.01.2007
(84) DE FR GB IT
(43) 22.10.2008
(86) JP 2007/051859 30.01.2007
(87) WO 2007/088994 2007/32 09.08.2007
(30) 31.01.2006 JP 2006022899
31.01.2006 JP 2006022898
31.01.2006 JP 2006022896
31.01.2006 JP 2006022900
26.01.2007 JP 2007016219
(54) • *VERFAHREN ZUR BILDERZEUGUNG UND DAS VERFAHREN NUTZENDE ELEKTROFOTOGRAFISCHE VORRICHTUNG*
• *METHOD OF IMAGE FORMING AND ELECTROPHOTOGRAPHIC APPARATUS MAKING USE OF THE METHOD*
• *PROCÉDÉ DE FORMATION D'IMAGE ET APPAREIL ÉLECTROPHOTOGRAPHIQUE UTILISANT CE PROCÉDÉ*

- (73) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku Tokyo, JP
(72) KAWAHARA, Masataka, Ohta-ku, Tokyo, JP
UEMATSU, Hiroki, Ohta-ku, Tokyo, JP
MARUYAMA, Akio, Ohta-ku, Tokyo, JP
OGAKI, Harunobu, Ohta-ku, Tokyo, JP
OCHI, Atsushi, Ohta-ku, Tokyo, JP
SHIMADA, Akira, Ohta-ku, Tokyo, JP
TERAMOTO, Kyoichi, Ohta-ku, Tokyo, JP
KIKUCHI, Toshihiro, Ohta-ku, Tokyo, JP
KOGANEI, Akio, Ohta-ku, Tokyo, JP
SUMIDA, Takayuki, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **G03G 15/00** (11) **2 019 341 B1**
G03G 15/23

- (25) En (26) En
(21) 08161176.6 (22) 25.07.2008
(84) DE FR GB IT
(43) 28.01.2009
(30) 27.07.2007 JP 2007196182
(54) • *Bilderzeugungsvorrichtung*
• *Image forming apparatus*
• *Appareil de formation d'images*
(73) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) Hanashi, Ryo, Ohta-ku Tokyo, JP
Komoto, Masahiro, Ohta-ku Tokyo, JP
Tomiyasu, Hiroaki, Ohta-ku Tokyo, JP
(74) Hitching, Peter Matthew, Canon Europe Ltd 3 The Square Stockley Park Uxbridge Middlesex, UB11 1ET, GB

(51) **G03G 15/08** (11) **2 034 369 B1**

- (25) En (26) En
(21) 08015473.5 (22) 02.09.2008
(84) DE FR GB
(43) 11.03.2009
(30) 04.09.2007 JP 2007228986
(54) • *Entwicklungsvorrichtung mit Abdichtungen*
• *Developing device with seal members*
• *Dispositif de développement avec éléments d'étanchéité*
(73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP
(72) Matsushita, Yuichi, Nagoya-shi, Aichi-ken, 467-8562, JP
(74) Kuhn & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Straße 40A, 85354 Freising, DE

G03G 15/23 → (51) **G03G 15/00**

G03G 21/00 → (51) **G01N 21/952**

(51) **G03G 21/18** (11) **1 434 112 B1**

- (25) En (26) En
(21) 03025710.9 (22) 07.11.2003
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 30.06.2004
(30) 08.11.2002 JP 2002325796
30.10.2003 JP 2003370553
(54) • *Bilderzeugungsgerät, Prozesskartusche, Bilderzeugungssystem, und hierfür Speichermedium*
• *Image forming apparatus, process cartridge, image formation system, and storage medium therefor*
• *Moyen de stockage, et appareil de formation d'image, cartouche de traitement et système de formation d'image l'utilisant*
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Shoji, Takeo, Ohta-ku Tokyo, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

G04B 19/247 → (51) **G04B 19/26**

(51) **G04B 19/26** (11) **2 721 449 B1**
G04B 19/247

- (25) Fr (26) Fr
(21) 12729936.0 (22) 14.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 23.04.2014
(86) EP 2012/061335 14.06.2012
(87) WO 2012/172008 2012/51 20.12.2012
(30) 16.06.2011 CH 10232011
(54) • *ANZEIGEMECHANISMUS*
• *DISPLAY MECHANISM*
• *DISPOSITIF D'AFFICHAGE*
(73) Télés Watch SA, Rue du Parc 1, 2300 La Chaux-de-Fonds, CH
(72) ORNY, Franck-Charles-Cyril, CH-2300 La Chaux-de-Fonds, CH
GIRARDIN, Johnny Frédéric, CH-2046 Fontaines, CH
(74) GLN SA, Avenue Edouard-Dubois 20, 2000 Neuchâtel, CH

(51) **G05B 9/02** (11) **2 181 364 B1**
G05B 23/02 **F02K 1/76**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 08830637.8 (22) 07.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.05.2010
(86) FR 2008/000976 07.07.2008
(87) WO 2009/034245 2009/12 19.03.2009
(30) 20.08.2007 FR 0705927
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR STEUERUNG MINDESTENS EINES AKTUATORS FÜR DIE COWLINGS EINES TURBOSTRALHMOTOR-SCHUBUMKEHRERS*
• *METHOD AND SYSTEM FOR CONTROLLING AT LEAST ONE ACTUATOR FOR THE COWLINGS OF A TURBOJET ENGINE THRUST REVERSER*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE COMMANDE D'AU MOINS UN ACTIONNEUR DE CAPOTS D'UN INVERSEUR DE POUSSEE POUR TURBOREACTEUR*
(73) Aircelle, Route du Pont 8, 76700 Gonfreville l'Orcher, FR
(72) MAALIOUNE, Hakim, F-78630 Orgeval, FR
(74) Verriest, Philippe, et al, Cabinet Germain & Maureau 12, rue Boileau, 69006 Lyon, FR

(51) **G05B 9/02** (11) **2 720 094 B1**
G05B 19/042 **H01H 47/00**
H01H 71/50

- (25) De (26) De
(21) 12187981.1 (22) 10.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 16.04.2014
(54) • *Sicherheitssystem*
• *Safety system*
• *Système de sécurité*
(73) SICK AG, Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Waldkirch/Breisgau, DE
(72) Dold, Franz Josef, 78120 Furtwangen, DE
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Gräf-Strasse 1, 80336 München, DE

G05B 9/02 → (51) **G05B 23/02**

(51) **G05B 13/02** (11) **2 519 861 B1**

- (25) De (26) De
(21) 11706782.7 (22) 15.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 07.11.2012
(86) EP 2011/052162 15.02.2011

- (87) WO 2011/110404 2011/37 15.09.2011
(30) 12.03.2010 DE 102010011221
(54) • *VERFAHREN ZUR RECHNERGESTÜTZTEN STEUERUNG UND/ODER REGELUNG EINER TECHNISCHEN SYSTEMS*
• *METHOD FOR THE COMPUTER-AIDED CONTROL OF A TECHNICAL SYSTEM*
• *PROCÉDÉ DE COMMANDE ET/OU DE RÉGULATION ASSISTÉE PAR ORDINATEUR D'UN SYSTÈME TECHNIQUE*
- (73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) DÜLL, Siegmund, 81549 München, DE
STERZING, Volkmar, 85579 Neubiberg, DE
UDLUFT, Steffen, 82223 Eichenau, DE

G05B 13/04 → (51) **H02P 23/00**

G05B 19/042 → (51) **G05B 9/02**

- (51) **G05B 19/05** (11) **2 674 824 B1**
G06F 12/06
- (25) De (26) De
(21) 12171987.6 (22) 14.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 18.12.2013
(54) • *Verfahren und industrielle Automatisierungskomponente zur indirekten Adressierung von Speicher*
• *Method and industrial automation component for indirect addressing of memory*
• *Procédé et composant d'automatisation industriel pour l'adressage indirect de mémoire*
- (73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Schuh, Tobias, 90766 Fürth, DE

(51) **G05B 19/19** (11) **1 798 615 B1**
G05B 19/416

- (25) En (26) En
(21) 06025582.5 (22) 11.12.2006
(84) DE
(43) 20.06.2007
(30) 19.12.2005 JP 2005365465
(54) • *Festpositions-Anhaltesteuervorrichtung für eine Drehwelle*
• *Fixed-position stop control apparatus for rotation shaft*
• *Dispositif de contrôle d'arrêt à position fixe pour arbre rotatif*
- (73) FANUC CORPORATION, 3580 Shibokusa Aza-Komanba, Oshino-mura Minamitsurugun Yamanashi 401-0597, JP
(72) Iwashita, Yasusuke, Fujiyoshida-shi Yamanashi 403-0003, JP
Akiyama, Takahiro Fanuc Dai3virakaramatsu, Minamitsurugun Yamanashi 401-0511, JP
Niwa, Masakazu, c/o FANUC Manshon-harimomi, Minamitsurugun Yamanashi 401-0511, JP
(74) Thum, Bernhard, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

G05B 19/19 → (51) **G01B 21/04**

G05B 19/401 → (51) **G01B 5/008**

G05B 19/401 → (51) **G01B 21/04**

G05B 19/404 → (51) **H02P 23/00**

G05B 19/4068 → (51) **G05B 19/4069**

- (51) **G05B 19/4069** (11) **2 204 710 B1**
B25J 9/22 **G05B 19/4068**
G05B 19/4093 **G05B 19/4097**
- (25) Ja (26) En
(21) 08829453.3 (22) 04.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.07.2010
(86) JP 2008/002429 04.09.2008
(87) WO 2009/031305 2009/11 12.03.2009
(30) 04.09.2007 JP 2007229473
(54) • *Verfahren zum Erstellen eines Programms zum Bewegen eines Roboters*
• *Method for preparing a moving program for a robot*
• *Méthode de préparation d'un programme de déplacement d'un robot*
- (73) Musashi Engineering, Inc., 1-11-6, Iguchi, Mitaka-shi, Tokyo 181-0011, JP
(72) IKUSHIMA, Kazumasa, Mitaka-Shi, Tokyo 181-0011, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

G05B 19/4093 → (51) **G05B 19/4069**

G05B 19/4097 → (51) **G05B 19/4069**

G05B 19/416 → (51) **G05B 19/19**

- (51) **G05B 19/418** (11) **1 906 288 B1**
G08B 25/01
- (25) En (26) En
(21) 07117476.7 (22) 28.09.2007
(84) DE FR GB
(43) 02.04.2008
(30) 29.09.2006 US 537239
(54) • *Dynamische Nachrichten*
• *Dynamic messages*
• *Messages dynamiques*
- (73) Rockwell Automation Technologies, Inc., 1 Allen-Bradley Drive, Mayfield Heights, OH 44124, US
(72) Baier, John J., Mentor, OH 44060, US
Dorgelo, Eric G., Port Moody British Columbia V3H 4Z5, CA
Johnson, David K., Waukesha, WI 53188-3005, US
Bezdicek, Jan, 53501 Prelouc, CZ
Sapach, Dale Robert, Roberts Creek British Columbia V0N 2W2, CA
Hall, Kenwood H., Hudson, OH 44236, US
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

G05B 19/418 → (51) **G06Q 10/06**

- (51) **G05B 23/02** (11) **2 181 373 B1**
G05B 9/02 **F02K 1/76**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 08830346.6 (22) 07.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.05.2010
(86) FR 2008/000979 07.07.2008
(87) WO 2009/034247 2009/12 19.03.2009
(30) 20.08.2007 FR 0705925
(54) • *SYSTEM ZUR STEUERUNG MINDESTENS EINES AKTUATORS FÜR DIE COWLINGS EINES TURBOSTRAHLMOTOR-SCHUB-UMKEHRERS*
• *SYSTEM FOR CONTROLLING AT LEAST ONE ACTUATOR FOR THE COWLINGS OF A TURBOJET ENGINE THRUST REVERSE*
• *SYSTÈME DE COMMANDE D'AU MOINS UN ACTIONNEUR DE CAPOTS D'UN INVERSEUR DE POUSSÉE POUR TURBO-RÉACTEUR*

- (73) Aircelle, Route du Pont 8, 76700 Gonfreville l'Orcher, FR
(72) MAALIOUNE, Hakim, F-78630 Orgeval, FR
(74) Verriest, Philippe, et al, Cabinet Germain & Maureau 12, rue Boileau, 69006 Lyon, FR

G05B 23/02 → (51) **G05B 9/02**

- (51) **G05D 1/02** (11) **1 621 948 B1**
- (25) En (26) En
(21) 05000110.6 (22) 05.01.2005
(84) DE GB SE
(43) 01.02.2006
(30) 30.07.2004 KR 2004060441
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Rufen eines mobilen Roboters*
• *Apparatus and method for calling mobile robot*
• *Appareil et procédé pour appeler un robot mobile*
- (73) LG Electronics, Inc., 20, Yoido-Dong, Youngdangpo-gu, Seoul, KR
(72) Park, Jin-Seok, Gyeonggi-Do, KR
(74) Cohausz & Florack, Patent- & Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft mbB Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

G05D 1/02 → (51) **B62D 6/00**

G05D 1/02 → (51) **E02F 9/20**

G05D 1/02 → (51) **G01S 17/02**

- (51) **G05D 1/06** (11) **2 672 357 B1**
G05D 1/08
- (25) En (26) En
(21) 12178520.8 (22) 30.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 11.12.2013
(30) 05.06.2012 US 201213488916
(54) • *Start-/Landes-Aufsetzschutzverwaltungssystem*
• *Takeoff/landing touchdown protection management system*
• *Système de gestion de protection de décollage/atterrissage*
- (73) Bell Helicopter Textron Inc., P.O. Box 482, Fort Worth, TX 76101, US
(72) Shue, Shyhyng Jack, Grapevine, TX 76051, US
(74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 8QQ, GB

(51) **G05D 1/08** (11) **2 513 732 B1**

- (25) En (26) En
(21) 11742653.6 (22) 07.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 24.10.2012
(86) US 2011/023849 07.02.2011
(87) WO 2011/100179 2011/33 18.08.2011
(30) 11.02.2010 US 303383 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR STRÖMUNGSABRISSVORBEUGUNG-/WIEDERHERSTELLUNG*
• *STALL PREVENTION/RECOVERY SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR LA PRÉVENTION D'UN DÉCROCHAGE ET LA RÉCUPÉRATION APRÈS UN DÉCROCHAGE*
- (73) Bell Helicopter Textron Inc., P.O. Box 482, Fort Worth, TX 76101, US
(72) SCHULTE, Kynn, J., Arlington TX 76015, US
FORTENBAUGH, Robert, L., Pantego TX 76013, US

BUILTA, Kenneth, E., Euless TX 76040, US
(74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 100
Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16
8QQ, GB

G05D 1/08 → (51) **G05D 1/06**

G05D 7/01 → (51) **A47J 31/46**

(51) **G05D 16/06** (11) **2 546 717 B1**
(25) De (26) De
(21) 12173473.5 (22) 25.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 16.01.2013
(30) 15.07.2011 DE 102011107415
(54) • *Druckregelventil für einen Kryotank*
• *Pressure regulating valve for a cryotank*
• *Soupape de réglage de pression pour un*
cryoréservoir

(73) Schuhbeck, Wilhelm, Oberhaus 1, 83371
Stein, DE
(72) Schuhbeck, Wilhelm, 83371 Stein, DE
(74) Geirhos, Johann, Geirhos & Waller Partner-
schaft Patent- und Rechtsanwälte Landshu-
ter Allee 14, 80637 München, DE

G05D 16/16 → (51) **F16K 31/124**

G05D 25/02 → (51) **F21V 23/04**

G05F 1/70 → (51) **H02M 1/42**

G06F 1/04 → (51) **G06F 9/50**

G06F 1/10 → (51) **H03K 19/0185**

(51) **G06F 1/16** (11) **2 546 723 B1**
H04M 1/06 **H04M 1/21**
(25) En (26) En
(21) 12175932.8 (22) 11.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 16.01.2013
(30) 13.07.2011 US 201161507357 P
(54) • *Adaptermodule für tragbare elektronische*
Vorrichtung
• *Adapter module for portable electronic*
device
• *Module adaptateur pour dispositif électro-*
nique portable

(73) ASUSTeK Computer Inc., No. 15, Li-Te
Road, Peitou, Taipei 112, TW
(72) Chuang, Chih-Hung, Peitou, Taipei 112, TW
Hsieh, Chih-Ho, Peitou, Taipei 112, TW
(74) 2K Patentanwälte Blasberg Kewitz & Reichel,
Partnerschaft mbB Schumannstrasse 27,
60325 Frankfurt am Main, DE

(51) **G06F 1/18** (11) **2 752 729 B1**
(25) De (26) De
(21) 13150377.3 (22) 07.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 09.07.2014
(54) • *Revisionsystem zur Revision einer tech-*
nischen Anlage
• *Inspection system for inspecting a*
technical installation
• *Système de révision destiné à la révision*
d'une installation technique

(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacher-
platz 2, 80333 München, DE
(72) Lück, Robin, 15366 Hoppegarten, DE
Baumgart, Frank, 12439 Berlin, DE
Kirchhübel, Uwe, 02959 Schleife, DE
Woitscheck, Rolf-Dieter, 14089 Berlin, DE

Bergles, Hans, 10627 Berlin, DE
Tillack, Lothar, 15370 Petershagen, DE

(51) **G06F 1/20** (11) **1 923 771 B1**
(25) En (26) En
(21) 08100686.8 (22) 08.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
(43) 21.05.2008
(30) 07.11.2003 US 517924 P
(54) • *Kühlsystem für ein Computersystem*
• *Cooling system for a computer system*
• *Système de refroidissement pour ordina-*
teur

(73) Asetek A/S, Saltumvej 27, 9700 Brønderslev,
DK
(72) Eriksen, André Sloth, Aalborg DK-9000, DK
(74) Chas. Hude A/S, H.C. Andersens Boulevard
33, 1780 Copenhagen V, DK
(62) 04797437.3 / 1 682 995

(51) **G06F 1/20** (11) **2 699 978 B1**
G06F 1/32

(25) En (26) En
(21) 12718494.3 (22) 12.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 26.02.2014
(86) US 2012/033194 12.04.2012
(87) WO 2012/145214 2012/43 26.10.2012
(30) 22.04.2011 US 201161478169 P
08.07.2011 US 201113179228

(54) • *SENSORLOSE ERKENNUNG UND VER-*
WALTUNG VON THERMISCHER BELAS-
TUNG BEI EINER MULTIPROZESSOR-
DRAHTLOS-VORRICHTUNG
• *SENSORLESS DETECTION AND*
MANAGEMENT OF THERMAL LOADING
IN A MULTI-PROCESSOR WIRELESS
DEVICE
• *DÉTECTION ET GESTION SANS CAPTEUR*
D'UNE CHARGE THERMIQUE DANS UN
DISPOSITIF SANS FIL À PROCESSEURS
MULTIPLES

(73) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse
Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) ANDERSON, Jon J., San Diego, CA 92121,
US
SPARTZ, Michael K., San Diego, CA 92121,
US
MEDRANO, Christopher L., San Diego, CA
92121, US
CHIDAMBARAM, Praveen Kumar, San Diego,
CA 92121, US
(74) Skrba, Sinéad, et al, Tomkins & Co. 5
Dartmouth Road, Dublin 6, IE

(51) **G06F 1/26** (11) **1 441 278 B1**
G06F 3/023

(25) En (26) En
(21) 03028646.2 (22) 15.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
(43) 28.07.2004
(30) 22.01.2003 US 348924

(54) • *Einleitung einer Rechnersystemeinschal-*
tung durch eine USB-Tastatur
• *Initiating computer system power-up from*
a USB keyboard
• *Initialisation par clavier USB de la mise*
sous tension d'un système ordinateur
(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, One
Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
(72) Calhoon, John C., Woodinville Washington
98072, US
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG
mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

G06F 1/28 → (51) **G01V 3/30**

(51) **G06F 1/32** (11) **2 699 981 B1**
H02J 7/00

(25) En (26) En
(21) 12720715.7 (22) 04.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 26.02.2014
(86) US 2012/032103 04.04.2012
(87) WO 2012/145170 2012/43 26.10.2012
(30) 19.04.2011 US 201161476904 P
21.11.2011 US 201113301455

(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR KON-*
TROLLE DES NULLELESTUNGSZUSTANDS
EINES VERBRAUCHERS
• *ZERO POWER APPLIANCE CONTROL,*
SYSTEMS AND METHODS
• *SYSTÈME ET MÉTHODE DE COMMANDE*
D'UN APPAREIL AVEC MODE DE VEILLE
A PUISSANCE NULLE
(73) Cooper Technologies Company, 600 Travis
Street Suite 5600, Houston, TX 77002, US
(72) DOLJACK, Frank Anthony, Pleasanton, Cali-
fornia 94566, US
(74) Haley, Stephen, et al, Gill Jennings & Every
LLP The Broadgate Tower 20 Primrose
Street, London EC2A 2ES, GB

G06F 1/32 → (51) **G01V 3/30**

G06F 1/32 → (51) **G06F 1/20**

(51) **G06F 3/00** (11) **1 406 152 B1**
(25) En (26) En
(21) 03021497.7 (22) 23.09.2003
(84) DE FR GB
(43) 07.04.2004
(30) 25.09.2002 JP 2002279101

(54) • *Inner-Kraft bereitstellendes Eingabegerät*
mit einem servo-betätigten Auslöser für
das Erzeugen eines Klickengefühls
• *Inner-force providing input device having*
a power-operated actuator for generating
a click feel
• *Dispositif d'entrée générant une force*
interne au moyen d'un actionneur moto-
risé produisant une sensation de clic
(73) ALPS ELECTRIC CO., LTD., 1-7 Yukigaya,
Otsuka-cho, Ota-ku, Tokyo 145-8501, JP
(72) Hayasaka, Satoshi, Tokyo 145-8501, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patent-
anwälte Destouchesstraße 68, 80796 Mün-
chen, DE

(51) **G06F 3/01** (11) **1 449 058 B1**
G06F 3/041

(25) En (26) En
(21) 02777375.3 (22) 11.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 25.08.2004
(86) FI 2002/000889 11.11.2002
(87) WO 2003/042805 2003/21 22.05.2003
(30) 12.11.2001 FI 20012187

(54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR*
ERZEUGUNG VON RÜCKMELDUNGEN
• *METHOD AND DEVICE FOR GENERATING*
FEEDBACK
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE PRODUC-*
TION DE REACTIONS
(73) Fifth Line Limited Liability Company, 160
Green Tree Drive, Suite 101 Dover,
DE19904, US
(72) MOILANEN, Hannu, FIN-90800 Oulu, FI
KAMPANEN, Ville, FIN-90140 Oulu, FI
VÄÄNÄNEN, Johannes, FIN-90420 Oulu, FI

(74) Small, Gary James, et al, Carpmals & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) **G06F 3/01** (11) **2 097 801 B1**

(25) En (26) En
(21) 07871335.1 (22) 02.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 09.09.2009
(86) US 2007/083431 02.11.2007
(87) WO 2008/082776 2008/28 10.07.2008
(30) 29.12.2006 US 618259
(54) • *LOKALISIERTE HAPTISCHE RÜCKMELDUNG*
• *LOCALIZED HAPTIC FEEDBACK*
• *RETOUR TACTILE LOCALISÉ*

(73) Immersion Corporation, 30 Rio Robles, San Jose, CA 95134, US

(72) OLIEN, Neil, Thomas, Montreal, H4B 2V3, CA

(74) Hofstetter, Schurack & Partner, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei PartG mbB Balanstrasse 57, 81541 München, DE

(60) 11187841.9 / 2 420 917

G06F 3/023 → (51) **G06F 1/26**

G06F 3/03 → (51) **G06F 3/0354**

(51) **G06F 3/0354** (11) **1 553 485 B1**
G06F 3/03

(25) En (26) En
(21) 05000084.3 (22) 04.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 13.07.2005
(30) 06.01.2004 US 753176
(54) • *Positionskodierte Dokumentbildanalyse und Markierung*
• *Positionally encoded document image analysis and labeling*
• *Analyse et marquage d'image de document avec encodage de position*

(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US

(72) Wang, Jian, Redmond, WA 98052, US

Chen, Liyong, Redmond, WA 98052, US

Dang, Yingnong, Redmond, WA 98052, US

(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

G06F 3/0354 → (51) **G06F 3/042**

(51) **G06F 3/041** (11) **2 148 264 B1**
G06F 3/044

(25) En (26) En
(21) 09251837.2 (22) 21.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 27.01.2010

(30) 21.07.2008 US 82424 P

(30) 23.03.2009 US 409375

(54) • *Organische lichtemittierende Anzeigevorrichtung*
• *Organic light emitting display device*
• *Dispositif d'affichage électroluminescent organique*

(73) Samsung Display Co., Ltd., 95, Samsung 2 Ro Gilheung-Gu, Yongin-City, Gyeonggi-Do, KR

(72) Kim, Young-Dae, Yongin-City, Gyeonggi-Do 446-711, KR
Choi, Jong-Hyun, Seocho-gu Seoul, KR
Im, Choong-Youl, Yongin-City, Gyeonggi-Do 446-711, KR

Lee, Il-Jeong, Yongin-City, Gyeonggi-Do 446-711, KR

(74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

G06F 3/041 → (51) **G06F 3/01**

(51) **G06F 3/042** (11) **1 716 476 B1**
G06F 3/0354

(25) En (26) En
(21) 05702915.9 (22) 08.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 02.11.2006

(86) IB 2005/050490 08.02.2005

(87) WO 2005/076116 2005/33 18.08.2005

(30) 09.02.2004 EP 04100461

(54) • *OPTISCHE EINGABEEINRICHTUNG AUF BASIS VON DOPPLERVERSCHIEBUNG UND LASER-SELBSTMISCHUNG*
• *OPTICAL INPUT DEVICE BASED ON DOPPLER SHIFT AND LASER SELF-MIXING*
• *DISPOSITIF D'ENTREE LASER A BASE D'EFFET DOPPLER ET DE MELANGE LASER SPONTANE*

(73) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL

(72) LIESS, Martin, D., NL-5656 AA Eindhoven, NL

WEIJERS, Aldegonda, L., NL-5656 AA Eindhoven, NL

(74) Bekkers, Joost J.J., et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G06F 3/042 → (51) **H04M 1/23**

(51) **G06F 3/044** (11) **2 538 313 B1**

(25) En (26) En
(21) 12171666.6 (22) 12.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 26.12.2012

(30) 20.06.2011 KR 20110059814

06.07.2011 KR 20110066953

12.01.2012 PCT/KR2012/000292

(54) • *Berührungssensortafel*

• *Touch sensor panel*

• *Panneau de capteur tactile*

(73) Melfas, Inc., Star Valley 906-913 Ho, 99 Digital-ro 9-gil Geumcheon-gu, Seoul 153-777, KR

(72) KIM, Jae Hong, 152-053 Seoul, KR

OH, Do Hwan, 135-794 Seoul, KR

(74) Zardi, Marco, M. Zardi & Co. SA Via Pioda 6, 6900 Lugano, CH

G06F 3/044 → (51) **G06F 3/041**

G06F 3/044 → (51) **G06K 7/08**

(51) **G06F 3/048** (11) **1 980 937 B1**

(25) En (26) En
(21) 08002492.0 (22) 11.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 15.10.2008

(30) 13.04.2007 KR 20070036463

(54) • *Objektsuchverfahren und Endgerät mit Objektsuchfunktion*
• *Object search method and terminal having object search function*
• *Procédé de recherche d'objet et terminal disposant de la fonction de recherche d'objet*

(73) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR

(72) Min, Zee Young, Kumchon-gu, Seoul, 153-801, KR

Song, Yoo Mee, Kumchon-gu, Seoul, 153-801, KR

Jeong, Kye Sook, Kumchon-gu, Seoul, 153-801, KR

Chang, Jin A., Kumchon-gu, Seoul, 153-801, KR

(74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

(51) **G06F 3/12** (11) **1 669 852 B1**
G06F 17/22

(25) De (26) De

(21) 05111764.6 (22) 07.12.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 14.06.2006

(30) 08.12.2004 DE 102004059120

30.06.2005 DE 102005030645

(54) • *Verfahren und Computerprogramm zum Umwandeln eines Eingangs-Dokumentenstroms mit einem oder mehreren Dokumenten in eine strukturierte Daten-datei*

• *Method and computer program for converting an incoming document data stream comprising one or more documents into a structured data file*

• *Procédé et programme informatique destinés à la transformation d'un flux d'entrée de données de documents comprenant un ou plusieurs documents en un fichier de données structuré*

(73) Océ Printing Systems GmbH & Co. KG, Siemensallee 2, 85586 Poing, DE

(72) Engbrocks, Werner, 85586 Poing., DE

Landmesser, Georg, 85540 Haar, DE

Fromm, Matthias, 85570 Markt Schwaben, DE

(74) Schaumburg, Thoenes, Thurn, Landskron, Eckert, Patentanwälte Postfach 86 07 48, 81634 München, DE

(51) **G06F 3/16** (11) **2 565 782 B1**
G06F 13/38

(25) En (26) En

(21) 12181944.5 (22) 28.08.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 06.03.2013

(30) 02.09.2011 US 201113224439

(54) • *Slave-Modusübertragung ohne Verzögerung für Audioschnittstelle*

• *Slave mode transmit with zero delay for audio interface*

• *Transmission en mode esclave à retard nul pour interface audio*

(73) APPLE INC., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US

(72) Warren, David S., Cupertino, CA 95014, US

(74) Lang, Johannes, et al, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

(51) **G06F 7/58** (11) **2 002 330 B1**
H03K 3/84

(25) En (26) En

(21) 07727517.0 (22) 29.03.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 17.12.2008

(86) EP 2007/053045 29.03.2007

- (87) WO 2007/113214 2007/41 11.10.2007
- (30) 31.03.2006 EP 06112142
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG VON ZUFALLSZAHLEN
- METHOD AND APPARATUS FOR GENERATING RANDOM NUMBERS
- PROCÉDÉ ET APPAREIL DESTINÉS À GÉNÉRER DES NOMBRES ALÉATOIRES
- (73) Schumacher, Alain, 6, rue de la Forêt Verte, 7340 Heisdorf, LU
- (72) Schumacher, Alain, 7340 Heisdorf, LU
- (74) Office Freylinger, P.O. Box 48, 8001 Strassen, LU

- (51) **G06F 9/445** (11) **2 135 161 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 06851251.6 (22) 29.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 - (43) 23.12.2009
 - (86) IB 2006/004273 29.12.2006
 - (87) WO 2008/084274 2008/29 17.07.2008
 - (54) • VERWALTUNG VON DATEN ZUR INSTALLATION AN EINER ABGESETZTEN VORRICHTUNG
 - MANAGEMENT OF DATA FOR INSTALLATION ON A REMOTE DEVICE
 - GESTION DE DONNÉES POUR DES OPÉRATIONS D'INSTALLATION SUR UN DISPOSITIF À DISTANCE
 - (73) SAP SE, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE
 - (72) SCHLETZ, Bernard, 69190 Walldorf, DE
 KNOBLAUCH, Bernhard, 69190 Walldorf, DE
 BHATT, Ankur, 69190 Walldorf, DE
 KOTHANDARAMAN, Ramprasadh, 69190 Walldorf, DE
 - (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

- (51) **G06F 9/445** (11) **2 734 922 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 12743910.7 (22) 04.07.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 - (43) 28.05.2014
 - (86) EP 2012/062977 04.07.2012
 - (87) WO 2013/010789 2013/04 24.01.2013
 - (30) 19.07.2011 DE 102011079402
 - (54) • STEUERVORRICHTUNG FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG, PROGRAMMIERVORRICHTUNG UND PROGRAMMIERSYSTEM
 - CONTROL UNIT FOR A VEHICLE, PROGRAMMING DEVICE AND PROGRAMMING SYSTEM
 - UNITÉ DE CONTRÔLE POUR UN VÉHICULE, DISPOSITIF DE PROGRAMMATION ET SYSTÈME DE PROGRAMMATION
 - (73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
 - (72) PIETSCHMANN, Ingolf, 85276 Pfaffenhofen, DE

G06F 9/445 → (51) **G06F 9/455**

- (51) **G06F 9/455** (11) **2 557 498 B1**
G06F 9/445
 (25) Zh (26) En
 (21) 11856751.0 (22) 31.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 - (43) 13.02.2013
 - (86) CN 2011/079176 31.08.2011
 - (87) WO 2012/100535 2012/31 02.08.2012
 - (30) 30.01.2011 CN 201110033485

- (54) • AKTUALISIERUNGSVERFAHREN UND COMPUTERSYSTEM FÜR HYPERVISOR-KOMPONENTEN
- UPDATING METHOD AND COMPUTER SYSTEM FOR HYPERVISOR COMPONENTS
- PROCÉDÉ DE MISE À JOUR ET SYSTÈME INFORMATIQUE DESTINÉS À DES COMPOSANTS D'UN HYPERVISEUR
- (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) LIN, Qiangmin, Guangdong 518129, CN
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwältin Theresienhöhe 11a, 80339 München, DE

G06F 9/46 → (51) **G06F 9/54**

- (51) **G06F 9/50** (11) **1 783 608 B1**
G06F 1/04
 (25) Ja (26) En
 (21) 05728541.3 (22) 08.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 - (43) 09.05.2007
 - (86) JP 2005/006965 08.04.2005
 - (87) WO 2005/124550 2005/52 29.12.2005
 - (30) 22.06.2004 JP 2004183988
 - (54) • PROCESSOR, INFORMATIONSPROZESSOR UND STEUERVERFAHREN EINES PROZESSORS
 - PROCESSOR, INFORMATION PROCESSOR AND CONTROL METHOD OF PROCESSOR
 - PROCESSEUR, PROCESSEUR D'INFORMATIONS ET PROCEDE DE COMMANDE DU PROCESSEUR
 - (73) Sony Computer Entertainment Inc., 1-7-1 Konan, Minato-ku, Tokyo, JP
 - (72) ADACHI, Kenichi, SONY COMPUTER ENTERTAINMENT INC., Tokyo 1070062, JP
 YAZAWA, Kazuaki, SONY COMPUTER ENTERTAINMENT INC., Tokyo 1070062, JP
 TAKIGUCHI, Iwao, SONY COMPUTER ENTERTAINMENT INC., Tokyo 1070062, JP
 IMAI, Atsuhiko, SONY COMPUTER ENTERTAINMENT INC., Tokyo 1070062, JP
 TAMURA, Tetsuji, SONY COMPUTER ENTERTAINMENT INC., Tokyo 1070062, JP
 - (74) Müller Hoffmann & Partner, Patentanwälte mbB St.-Martin-Strasse 58, 81541 München, DE

- (51) **G06F 9/54** (11) **1 272 930 B1**
G06F 9/46
 (25) En (26) En
 (21) 01928370.4 (22) 06.04.2001
- (84) DE FR GB NL
 - (43) 08.01.2003
 - (86) US 2001/011139 06.04.2001
 - (87) WO 2001/077826 2001/42 18.10.2001
 - (30) 08.04.2000 US 195756 P
 - (54) • VERFAHREN UND GERÄT ZUM ABHANDLEN VON AN EINEM SERVER-ANSCHLUSS EMPFANGENEN EREIGNIS
 - METHOD AND APPARATUS FOR HANDLING EVENTS RECEIVED AT A SERVER SOCKET
 - PROCEDE ET APPAREIL DE GESTION D'EVENEMENTS RE US PAR UNE INTERFACE DE CONNEXION DE SERVEUR
 - (73) Oracle America, Inc., 500 Oracle Parkway, Redwood City, CA 94065, US
 - (72) SRIKANTAN, Geetha, Palo Alto, CA 94301, US
 NARASIMHAN, Aravind, New York, NY 10023, US
 PROCTOR, Seth, Concord, MA 01742, US

- BRITTENSON, Jan, San Francisco, CA 94114, US
 - (74) Davies, Simon Robert, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
-
- (51) **G06F 11/34** (11) **2 608 041 B1**
G06F 21/00
 (25) En (26) En
 (21) 11195582.9 (22) 23.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 - (43) 26.06.2013
 - (54) • Überwachung der Benutzeraktivität auf intelligenten mobilen Vorrichtungen
 - Monitoring user activity on smart mobile devices
 - Surveillance de l'activité d'utilisateur sur des dispositifs mobiles intelligents
 - (73) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn, DE
 - (72) Glass, Gregor, 12203 Berlin, DE
 Henke, Katja, 12159 Berlin, DE
 Schneider, Lutz, 13509 Berlin, DE
 Batyuk, Leonid, 10439 Berlin, DE
 Schmidt, Aubrey-Derrick, 13355 Berlin, DE
 Raddatz, Karsten, 13359 Berlin, DE
 Albayrak, Sahin, 14195 Berlin, DE
 Camtepe, Ahmet, 10557 Berlin, DE
 - (74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

- (51) **G06F 12/02** (11) **2 177 995 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 09012914.9 (22) 13.10.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 - (43) 21.04.2010
 - (30) 14.10.2008 DE 102008051576
 - (54) • Speicherverwaltung in einem portablen Datenträger
 - Storage management in a portable data storage medium
 - Gestion de mémoire dans un support de données portable
 - (73) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
 - (72) Kramposthuber, Georg, 80639 München, DE

G06F 12/02 → (51) **G11B 20/00**

G06F 12/06 → (51) **G05B 19/05**

- (51) **G06F 12/08** (11) **2 642 398 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 13159754.4 (22) 18.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 - (43) 25.09.2013
 - (30) 20.03.2012 US 201213425123
 - (54) • Koordiniertes Prefetching in hierarchisch zwischengespeicherten Prozessoren
 - Coordinated prefetching in hierarchically cached processors
 - Prélecture coordonnée dans des processeurs en mémoire cache hiérarchique
 - (73) APPLE INC., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US
 - (72) Lilly, Brian P., Cupertino, CA 95014, US
 Kannan, Hari S., Cupertino, CA 95014, US
 Williams III., Gerard R., Cupertino, CA 95014, US
 Sadoughi-Yarandi, Mahnaz, Cupertino, CA 95014, US
 Subramoniam, Perumal R., Cupertino, CA 95014, US

Kanapathipillai, Pradeep, Cupertino, CA 95014, US
(74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwältinnen Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

G06F 12/08 → (51) **G11B 20/00**

G06F 13/16 → (51) **G06F 13/36**

(51) **G06F 13/36** (11) **2 565 795 B1**
G06F 13/16
(25) En (26) En
(21) 12181946.0 (22) 28.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 06.03.2013
(30) 30.08.2011 US 201113220940
(54) • Befehlsschlange mit höherer Priorität für eine Peripheriekomponente
• High priority command queue for peripheral component
• File d'attente de commandes de priorité élevée pour composant périphérique

(73) APPLE INC., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US

(72) Ross, Diarmuid P., Cupertino, CA 95014, US
Lee, Douglas C., Cupertino, CA 95014, US

(74) Lang, Johannes, et al, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

G06F 13/38 → (51) **G06F 3/16**

G06F 15/16 → (51) **H04L 12/28**

G06F 17/00 → (51) **G08G 1/09**

G06F 17/00 → (51) **H04L 12/28**

G06F 17/22 → (51) **G06F 3/12**

(51) **G06F 17/30** (11) **1 649 385 B1**
(25) En (26) En
(21) 04740840.6 (22) 09.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 26.04.2006
(86) EP 2004/007554 09.07.2004
(87) WO 2005/015437 2005/07 17.02.2005
(30) 22.07.2003 EP 03016500

(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUM EXTRAHIEREN VON DATENSÄTZEN AUS EINER RELATIONALEN ONLINE-DATENBANK IN EIN DATEN-WAREHOUSE
• A SYSTEM AND METHOD FOR EXTRACTING DATA SETS FROM AN ONLINE RELATIONAL DATABASE INTO A DATA WAREHOUSE
• PROCÉDE ET SYSTEME D'EXTRACTION DE DONNEES D'UNE BASE DE DONNEES RELATIONNELLE A UN DEPOT DE DONNEES

(73) SAP SE, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE

(72) CHRISTIAN, Günther, 68163 Mannheim, DE
AAKOLK, Michael, 69168 Wiesloch, DE
KOUNTZ, Jochen, 68766 Hockenheim, DE
ADAL, Nuran, 34744 Bostanci-Istanbul, TR

(74) Richardt Patentanwälte PartG mbB, Wilhelmstraße 7, 65185 Wiesbaden, DE

G06F 17/30 → (51) **H04L 29/06**

(51) **G06F 21/31** (11) **2 614 458 B1**
G06F 21/34 **G06F 21/62**
H04L 9/32 **H04L 29/06**

(25) Fr (26) Fr
(21) 11769769.8 (22) 08.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 17.07.2013
(86) EP 2011/004514 08.09.2011
(87) WO 2012/031755 2012/11 15.03.2012
(30) 09.09.2010 FR 1003601

(54) • AUTHENTIFIZIERUNGSVERFAHREN ZUM ZUGANG AUF EINE WEBSEITE
• METHOD OF AUTHENTICATION FOR ACCESS TO A WEBSITE
• PROCÉDE D'AUTHENTIFICATION POUR L'ACCES A UN SITE WEB

(73) Loginpeople SA, 1240, route des Dolines Biopolis 2 - Sophia Antipolis, 06560 Valbonne, FR

(72) ISRAEL, Maurice, F-27630 Ecos, FR

(74) Schuffenecker, Thierry, 120 Chemin de la Maure, 06800 Cagnes sur Mer, FR

G06F 21/34 → (51) **G06F 21/31**

G06F 21/62 → (51) **G06F 21/31**

G06F 21/62 → (51) **H04W 8/24**

(51) **G06F 21/72** (11) **2 642 421 B1**
G06F 21/78 **G06F 21/85**
G06F 21/86 **H01R 13/453**

(25) De (26) De
(21) 13159877.3 (22) 19.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 25.09.2013
(30) 20.03.2012 EP 12160421
(54) • Datenladevorrichtung
• Data loading device
• Dispositif de charge dentaire

(73) TechSAT GmbH, Gruber Str. 46b, 85586 Poing, DE

(72) Lesellier, Nicolas, 80636 München, DE
Alt, Christian, 82140 Olching, DE

(74) Ferch, Oliver, 64560 Riedstadt, DE

(74) Peter, Julian, Staeger & Sperling Partnerschaftsgesellschaft mbB Sonnenstrasse 19, 80331 München, DE

G06F 21/78 → (51) **G06F 21/72**

G06F 21/85 → (51) **G06F 21/72**

G06F 21/86 → (51) **G06F 21/72**

(51) **G06K 7/00** (11) **2 074 549 B1**
G06K 7/10 **G01R 31/302**

(25) En (26) En
(21) 07838478.1 (22) 18.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 01.07.2009
(86) US 2007/020273 18.09.2007
(87) WO 2008/039337 2008/14 03.04.2008
(30) 25.09.2006 US 526542

(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUM ERKENNEN DER BESEITIGUNG VON GEGENSTÄNDEN IN EINEM RFID-ABFRAGEBE-REICH
• METHOD AND SYSTEM FOR DETERMINING THE REMOVAL OF ITEMS WITHIN AN RFID INTERROGATION ZONE
• PROCÉDE ET SYSTÈME DE DÉTECTION DE L'ENLÈVEMENT DES ARTICLES DANS UN CHAMP D'INTERROGATION RFID

(73) Tyco Fire & Security GmbH, Victor von Bruns-Strasse 21, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH

(72) SHAFER, Gary, Mark, Charlotte, NC 28277, US

(74) Hafner, Dieter, et al, Hafner & Partner Patent-/Rechtsanwaltskanzlei Schleiermachers-Strasse 25, 90491 Nürnberg, DE

(51) **G06K 7/00** (11) **2 488 989 B1**
G06K 19/077

(25) En (26) En
(21) 10737665.9 (22) 29.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 22.08.2012
(86) US 2010/029061 29.03.2010
(87) WO 2011/046631 2011/16 21.04.2011
(30) 15.10.2009 US 580154

(54) • RFID TAG FÜR RANDMONTAGE
• EDGE MOUNTED RFID TAG
• DISPOSITIF RFID À MONTER SUR UN BORD

(73) VALLOUREC OIL AND GAS FRANCE, 54 rue Anatole France, 59620 Aulnoye-Aymeries, FR

(72) BINMORE, Ian Rex, Houston Texas 77077, US

(74) Marsolais, Richard, et al, Vallourec Tubes DPI 27 avenue du Général Leclerc, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

G06K 7/00 → (51) **G06K 19/07**

(51) **G06K 7/08** (11) **2 691 912 B1**
G06K 19/00 **G06F 3/044**

(25) De (26) De
(21) 12708683.3 (22) 14.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 05.02.2014
(86) EP 2012/001142 14.03.2012
(87) WO 2012/130391 2012/40 04.10.2012
(30) 30.03.2011 DE 102011015571

(54) • VERFAHREN ZUR INTERAKTION EINES DATENTRÄGERS MIT EINEM ENDGERÄT
• METHOD FOR A DATA STORAGE MEDIUM TO INTERACT WITH A TERMINAL
• PROCÉDE POUR L'INTERACTION D'UN SUPPORT DE DONNÉES AVEC UN TERMINAL

(73) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE

(72) BALDISCHWEILER, Michael, 81825 München, DE

WEIß, Dieter, 81825 München, DE

(51) **G06K 7/10** (11) **1 741 046 B1**
(25) En (26) En

(21) 05731262.1 (22) 04.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 10.01.2007
(86) US 2005/011226 04.04.2005
(87) WO 2005/106768 2005/45 10.11.2005
(30) 16.04.2004 US 825944

(54) • STRICHCODE-SCANNER MIT LINEARER AUTOMATISCHER VERSTÄRKUNGS-REGELUNG (AGC), MODULATIONS-ÜBERTRAGUNGSFUNKTIONSDETEKTOR UND WÄHLBARES RAUSCHFILTER
• BARCODE SCANNER WITH LINEAR AUTOMATIC GAIN CONTROL (AGC), MODULATION TRANSFER FUNCTION DETECTOR, AND SELECTABLE NOISE FILTER

• BALAYEUR DE CODES A BARRES A COMMANDE AUTOMATIQUE DE GAIN (GAG), DETECTEUR DE FONCTION DE

TRANSFERT DE MODULATION ET FILTRE DE BRUIT SELECTIONNABLE
(73) MICROSCAN SYSTEMS INCORPORATED, 1201 SW 7th Street, Renton, Washington 98055, US
(72) KOLSTAD, Jesse, J., Fife, WA 98424, US
DAVIS, Bryan, L., Ravensdale, WA 98051, US
(74) Ertl, Nicholas Justin, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks Kent TN13 1XR, GB
(60) 09166874.9 / 2 112 618

(51) **G06K 7/10** (11) **2 587 403 B1**

(25) De (26) De
(21) 12185782.5 (22) 25.09.2012
(84) DE IT
(43) 01.05.2013
(30) 28.10.2011 DE 102011054929
(54) • *Gerätesystem*
• *Device system*
• *Système d'appareil*

(73) Leuze electronic GmbH + Co KG, In der Braike 1, 73277 Owen/Teck, DE
(72) Clauss, Armin, 72622 Nürtingen, DE
Dümmel, Thomas, 72584 Hülben, DE
Göhner, Matthias, 72581 Dettingen/Erms, DE
(74) Ruckh, Rainer Gerhard, Jurastrasse 1, 73087 Bad Boll, DE

G06K 7/10 → (51) **G06K 7/00**

G06K 7/10 → (51) **G06K 19/14**

G06K 9/00 → (51) **B60R 16/023**

G06K 9/00 → (51) **G06K 19/14**

G06K 9/20 → (51) **G06K 19/14**

(51) **G06K 9/40** (11) **2 396 749 B1**
G06K 9/62

(25) En (26) En
(21) 10711923.2 (22) 15.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 21.12.2011
(86) GB 2010/050247 15.02.2010
(87) WO 2010/092407 2010/33 19.08.2010
(30) 13.02.2009 GB 0902403

(54) • *VERFAHREN ZUR IDENTIFIZIERUNG VON ABBILDUNGSVORRICHTUNGEN UND KLASSIFIZIERUNG VON DURCH UNBEKANNTE ABBILDUNGSVORRICHTUNGEN ERFASTEN BILDERN*
• *METHODS FOR IDENTIFYING IMAGING DEVICES AND CLASSIFYING IMAGES ACQUIRED BY UNKNOWN IMAGING DEVICES*
• *PROCÉDÉS D'IDENTIFICATION DE DISPOSITIFS D'IMAGERIE ET DE CLASSIFICATION D'IMAGES ACQUISES PAR DES DISPOSITIFS D'IMAGERIE INCONNUS*

(73) Forensic Pathways, Unit 3 Ninian Park Ninian Way Tamworth, Staffordshire B77 5ES, GB
(72) CHANG-TSUN, Li, Kenilworth Warwickshire CV4 7AL, GB
(74) Black, Diego, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

G06K 9/62 → (51) **G06K 9/40**

G06K 19/00 → (51) **G06K 7/08**

(51) **G06K 19/07** (11) **1 062 632 B1**

G06K 7/00
(25) De (26) De

(21) 99965561.6 (22) 24.12.1999

(84) AT DE FR GB
(43) 27.12.2000
(86) EP 1999/010405 24.12.1999
(87) WO 2000/041130 2000/28 13.07.2000
(30) 07.01.1999 EP 99100168
07.01.1999 DE 19900261

(54) • *MOBILER DATENTRÄGER*
• *MOBILE DATA CARRIER*
• *SUPPORT DE DONNEES MOBILE*
(73) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) DEN BESTEN, Gerrit, W., NL-5656 AA Eindhoven, NL
KESSELS, Jozef, L., W., NL-5656 AA Eindhoven, NL
TIMM, Volker, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Schouten, Marcus Maria, et al, NXP B.V. Intellectual Property & Licensing High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL

G06K 19/077 → (51) **G06K 7/00**

(51) **G06K 19/14** (11) **1 730 675 B1**

G06K 7/10 **G07D 7/20**
G06K 9/00 **G06K 9/20**
(25) En (26) En
(21) 05717984.8 (22) 09.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.12.2006
(86) GB 2005/000922 09.03.2005
(87) WO 2005/088533 2005/38 22.09.2005
(30) 12.03.2004 GB 0405641
13.08.2004 US 601463 P
15.09.2004 US 610075 P
15.09.2004 GB 0420524

(54) • *VERFAHREN, PRODUKTE UND VORRICHTUNGEN ZUR AUTHENTIZITÄTSPRÜFUNG*
• *AUTHENTICITY VERIFICATION METHODS, PRODUCTS AND APPARATUS*
• *PROCEDES, PRODUITS ET APPAREILS DE VERIFICATION D'AUTHENTICITE*
(73) Ingenia Holdings Limited, 263 Main Street P.O. Box 2196 Road Town, Tortola, VG
(72) COWBURN, Russell Paul, c/o Department of Physics, London SW7 2BW, GB
(74) Meldrum, David James, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
(60) 09170968.3 / 2 128 790
09170975.8 / 2 131 315
09170987.3 / 2 131 309
09170993.1 / 2 131 310

(51) **G06M 1/04** (11) **1 660 845 B1**

A61M 15/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 04767675.4 (22) 13.07.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 31.05.2006
(86) FR 2004/001846 13.07.2004
(87) WO 2005/017463 2005/08 24.02.2005
(30) 18.07.2003 FR 0308834
(54) • *VERBESSERTER DOSISINDIKATOR FÜR EINE FLUIDPRODUKT-ABGABEEINRICHTUNG*
• *IMPROVED DOSE INDICATOR FOR FLUID PRODUCT DISPENSING DEVICE*
• *INDICATEUR DE DOSES AMELIORE POUR DISPOSITIF DE DISTRIBUTION DE PRODUIT FLUIDE*

(73) Aptar France SAS, Lieudit le Prieuré, 27110 Le Neubourg, FR
(72) STRADELLA, Fabio, I-16032 Camogli, IT
STRADELLA, Giuseppe, I-16032 Camogli, IT
(74) CAPRI, 33, rue de Naples, 75008 Paris, FR

(51) **G06N 7/00** (11) **2 356 579 B1**

G06F 15/18
(25) En (26) En
(21) 09825222.4 (22) 26.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 17.08.2011
(86) US 2009/062119 26.10.2009
(87) WO 2010/053743 2010/19 14.05.2010
(30) 29.10.2008 US 109490 P
03.04.2009 US 166472 P
03.04.2009 US 166486 P
03.04.2009 US 166499 P
19.10.2009 US 252978 P

(54) • *LANGZEIT-AKTIVLERNEN AUS GROSSEN SICH KONTINUIERLICH ÄNDERNDEN DATENSÄTZEN*
• *LONG TERM ACTIVE LEARNING FROM LARGE CONTINUALLY CHANGING DATA SETS*
• *APPRENTISSAGE ACTIF À LONG TERME À PARTIR DE GRANDS ENSEMBLES DE DONNÉES CHANGEANT CONTINUELLEMENT*
(73) The Regents of the University of Colorado, a body corporate, 1800 Grant Street, 8th Floor, Denver, CO 80203, US
(72) GRUDIC, Gregory Zlatko, Longmont Colorado 80503, US
MOULTON, Steven Lee, Littleton Colorado 80121, US
MULLIGAN, Isobel Jane, Niwot, CO 80503, US
(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, V.O. Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

G06Q 10/00 → (51) **G08G 1/01**

(51) **G06Q 10/06** (11) **2 161 637 B1**

G06Q 50/04 **G05B 19/418**
(25) En (26) En
(21) 08015596.3 (22) 04.09.2008
(84) DE FR GB IT
(43) 10.03.2010
(54) • *Verfahren zur Aktualisierung der Fertigungsplanungsdaten für einen Fertigungsprozess*
• *Method for updating manufacturing planning data for a production process*
• *Procédé de mise à jour de la fabrication de données de planification pour un procédé de production*
(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Giebels, Mark Mathieu Theodorus, 16146 Genova, IT
(74) Maier, Daniel Oliver, et al, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) **G06Q 10/08** (11) **1 625 017 B1**

B41J 13/12 **B41J 17/36**
B41J 35/36 **B41J 11/00**
B41J 13/10 **B41J 17/32**
B65H 1/04 **B41J 2/175**
G06Q 20/20
(25) En (26) En
(21) 04758794.4 (22) 02.04.2004
(84) DE ES FR GB IT
(43) 15.02.2006
(86) US 2004/010216 02.04.2004
(87) WO 2004/089633 2004/43 21.10.2004
(30) 02.04.2003 US 459712 P
25.08.2003 US 647798
(54) • *BANDKASSETTE F R IDENTIFIKATIONS-KARTENDRUCKER*
• *IDENTIFICATION CARD PRINTER RIBBON CARTRIDGE*

- *CARTOUCHE A RUBAN POUR IMPRIMANTE DE CARTES D'IDENTIFICATION*
- (73) Assa Abloy AB, Klarabergsviadukten 90, 111 64 Stockholm, SE
- (72) MEIER, James, M., St.Paul, MN 55113, US
JOHNSON, Chadwick, M., Savage, MN 55378, US
COUNTRYMAN, Gary, P., Jr., Columbia Height, MN 55421, US
LUKASKAWCEZ, Stacy, W., Shakopee, MN 55379, US
KLINFELTER, Gary, M., Eden Prairie, MN 55347, US
PARK, Ryan, G., Farmington, MN 55024, US
DUNHAM, Matthew, K., Eagan, MN 55123, US
UPIN, Jeffrey, D., Edina, MN 55436, US
LENZ, Gary, A., Chanhassen, MN 55317, US
GERSHENOVICH, Leon, Eden Prairie, MN 55347, US
PLATNER, Thomas, C., Eden Prairie, MN 55347, US
- (74) Grosfillier, Philippe, et al, ANDRE ROLAND SA Chemin des Charmettes 9 P.O. Box 5107, 1002 Lausanne, CH

- (51) **G06Q 10/10** (11) **2 317 692 B1**
H04M 3/42 **H04L 12/18**
- (25) En (26) En
(21) 10181571.0 (22) 29.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 04.05.2011
(30) 03.11.2009 US 611655
- (54) • *Virtueller Versammlungsteilnehmer*
• *Virtual meeting attendee*
• *Participant à des réunions virtuel*
- (73) Avaya Inc., 211 Mount Airy Road Basking Ridge, New Jersey, DE 07920-2332, US
- (72) Sambhar, Ankur, Bavdhan Pune 411021, IN
- (74) Williams, David John, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

G06Q 10/10 → (51) **G08G 1/01**

G06Q 10/10 → (51) **H04L 29/08**

G06Q 20/20 → (51) **G06Q 10/08**

G06Q 50/04 → (51) **G06Q 10/06**

G06T 5/50 → (51) **A61B 6/00**

- (51) **G06T 7/00** (11) **1 679 652 B1**
- (25) En (26) En
(21) 05111825.5 (22) 08.12.2005
- (84) DE FR GB NL
- (43) 12.07.2006
(30) 06.01.2005 FR 0550060
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung für Bildsegmentierung*
• *Image segmentation method and device*
• *Procédé et dispositif de segmentation d'image*
- (73) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
- (72) Le Clerc, François, 92648 BOULOGNE CEDEX, FR
Oisel, Lionel, 92648 BOULOGNE CEDEX, FR
Chupeau, Bertrand, 92648 BOULOGNE CEDEX, FR
- (74) Le Dantec, Claude, Technicolor 1, rue Jeanne d'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux, FR

- (51) **G06T 7/00** (11) **2 283 458 B1**
B23K 26/00
- (25) En (26) En
(21) 09722691.4 (22) 20.03.2009

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.02.2011
(86) US 2009/037874 20.03.2009
(87) WO 2009/117700 2009/39 24.09.2009
(30) 21.03.2008 US 70564 P
- (54) • *MEHRFACH-MODELLREGISTRATION (MMR) FÜR EIN GALVANOMETER UND LASERSYSTEM*
• *MULTI MODEL REGISTRATION (MMR) FOR A GALVANOMETER AND LASER SYSTEM*
• *ENREGISTREMENT À PLUSIEURS MODÈLES (MMR) POUR UN SYSTÈME DE GALVANOMÈTRE ET LASER*
- (73) Alltec Angewandte Laserlicht Technologie GmbH, Altenaer Strasse 170a, 58513 Lüdenscheid, DE
- (72) BENAYAD-CHERIF, Faycal, Wilmington MA 01887, US
- (74) Kenrick, Mark Lloyd, et al, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester, M1 4HD, GB

- (51) **G06T 7/00** (11) **2 453 411 B1**
- (25) En (26) En
(21) 11189061.2 (22) 14.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 16.05.2012
(30) 16.11.2010 US 947076
- (54) • *Verfahren und System zur Verarbeitung monochromer Bilddaten*
• *Method and system operative to process monochrome image data*
• *Procédé et système opératif pour traiter des données d'image monochrome*
- (73) Hand Held Products, Inc., 700 Visions Drive, Skaneateles Falls, New York 13153, US
- (72) Li, Jingquan, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
Hussey, Robert M., Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
Hnatow, Justin, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
Deloge, Stephen Patrick, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
- (74) Houghton, Mark Phillip, et al, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

- (51) **G06T 7/00** (11) **2 534 640 B1**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 11708538.1 (22) 08.02.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 19.12.2012
(86) FR 2011/050256 08.02.2011
(87) WO 2011/098716 2011/33 18.08.2011
(30) 09.02.2010 FR 1050902
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERKENNUNG VON TROPFEN IN EINEM DIGITALEN BILD SOWIE COMPUTER-PROGRAMM ZUR ANWENDUNG DIESER VERFAHRENS*
• *METHOD AND DEVICE FOR DETECTING DROPS IN A DIGITAL IMAGE; COMPUTER PROGRAM FOR IMPLEMENTING SAID METHOD*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE DÉTECTION DE GOUTTES DANS UNE IMAGE NUMÉRIQUE; PROGRAMME D'ORDINATEUR POUR LA MISE EN ŒUVRE DE CE PROCÉDÉ*
- (73) Institut Français des Sciences et Technologies des Transports, de l'Aménagement et des Réseaux, Boulevard Isaac Newton, 77420 Champs sur Marne, FR

- (72) CORD, Aurélien, F-75014 Paris, FR
AUBERT, Didier, F-91540 Mennecy, FR
- (74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR
- (51) **G06T 7/00** (11) **2 546 799 B1**
- (25) En (26) En
(21) 12004361.7 (22) 08.06.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 16.01.2013
(30) 08.06.2011 JP 2011127963
- (54) • *Verfahren zur Ausrichtung, und dreidimensionales Profilbewertungssystem*
• *Method of aligning and three-dimensional profile evaluating system*
• *Procédé d'alignement et système d'évaluation de profil tridimensionnel*
- (73) Mitutoyo Corporation, 20-1, Sakado 1-chome Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-8533, JP
- (72) Umeda, Kouzo, Sapporo-shi Hokkaido 060-0807, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

G06T 7/00 → (51) **G01C 11/06**

- (51) **G06T 7/20** (11) **2 482 250 B1**
- (25) En (26) En
(21) 12165186.3 (22) 14.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 01.08.2012
(30) 15.04.2009 JP 2009098945
15.04.2009 JP 2009098948
- (54) • *Objektdetektionsvorrichtung*
• *Object detection device*
• *Dispositif de détection d'objets*
- (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (72) Fukamachi, Hideo, Toyota-shi., Aichi 471-8571, JP
Uchida, Naohide, Toyota-shi., Aichi 471-8571, JP
Nanami, Takeshi, Toyota-shi., Aichi 471-8571, JP
Nishijima, Masakazu, Toyota-shi., Aichi 471-8571, JP
Goto, Hiroki, Toyota-shi., Aichi 471-8571, JP
Shiraishi, Tatsuya, Toyota-shi., Aichi 471-8571, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
(62) 10720956.1 / 2 419 881

- (51) **G07B 15/06** (11) **2 500 869 B1**
- (25) De (26) De
(21) 11450034.1 (22) 11.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 19.09.2012
- (54) • *Verfahren zum Zurverfügungstellen von ortsbezogenen Datendiensten*
• *Method for providing local data services*
• *Procédé de mise à disposition de services de données en fonction du lieu*
- (73) Kapsch TrafficCom AG, Am Europlatz 2, 1120 Wien, AT
- (72) Güner, Refi-Tugrul, 2500 Baden, AT
- (74) Weiser, Andreas, Patentanwalt Kopfasse 7, 1130 Wien, AT

G07C 5/00 → (51) **G07C 5/08**

- (51) **G07C 5/08** (11) **2 166 514 B1**
G07C 5/00
- (25) De (26) De
(21) 09011980.1 (22) 21.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 24.03.2010
(30) 22.09.2008 DE 102008048347
- (54) • *Kraftfahrzeugdiagnosesystem*
• *Motor vehicle diagnosis system*
• *Système de diagnostic de véhicule automobile*
- (73) ADAC Niedersachsen/Sachsen-Anhalt e.V., Lübecker Strasse 17, 30880 Laatzen, DE
- (72) Wiczorek, Hans-Henry, Dr., 30966 Hemmingen, DE
- (74) Gerstein, Hans Joachim, et al, Gramm, Lins & Partner GbR Freundallee 13, 30173 Hannover, DE

- (51) **G07C 9/00** (11) **2 315 182 B1**
H01M 2/10 **H01R 13/24**
- (25) De (26) De
(21) 10177081.6 (22) 16.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 27.04.2011
(30) 21.10.2009 DE 102009045906
21.07.2010 DE 102010036551
- (54) • *Batterieaufnahme für einen Kraftfahrzeugschlüssel*
• *Battery compartment for a motor vehicle key*
• *Compartiment de batterie pour une clé de véhicule automobile*
- (73) Huf Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG, Steeger Strasse 17, 42551 Velbert, DE
- (72) Geldmacher, Alexander, 42113, Wuppertal, DE
- (74) Zenz Patentanwälte Partnerschaft mbB, Rütenscheider Straße 2, 45128 Essen, DE

- (51) **G07D 1/00** (11) **2 283 471 B1**
G07D 9/00
- (25) De (26) De
(21) 09732973.4 (22) 17.04.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 16.02.2011
(86) EP 2009/054616 17.04.2009
(87) WO 2009/127731 2009/43 22.10.2009
(30) 17.04.2008 DE 102008019436
- (54) • *SELBSTBEDIENUNGSSYSTEM ZUR EINZAHLUNG UND AUSZAHLUNG VON MÜNZEN*
• *SELF-SERVICE SYSTEM FOR PAYING IN AND WITHDRAWING COINS*
• *SYSTÈME EN LIBRE-SERVICE POUR ENCAISSER ET DÉLIVRER DES PIÈCES DE MONNAIE*
- (73) Wincor Nixdorf International GmbH, Heinz-Nixdorf-Ring 1, 33106 Paderborn, DE
- (72) WONKA, Helge, 33181 Bad Wünnenberg, DE
EICK, Eckhard, 33106 Paderborn, DE
NEUMANN, Thorsten, 33106 Paderborn, DE

- (51) **G07D 7/12** (11) **2 523 170 B1**
G07D 7/20
- (25) En (26) En
(21) 12162598.2 (22) 30.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 14.11.2012
(30) 11.05.2011 KR 20110044270

- (54) • *Mobile Kommunikationssvorrichtung und Verfahren zur Identifizierung einer gefälschten Banknote*
• *Mobile communication device and method for identifying a counterfeit bill*
• *Dispositif de communication mobile et procédé pour identifier des faux billets*
- (73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
- (72) Lee, Dong-Hyuk, 442-742 Gyeonggi-do, KR
Kim, Do-Hyeon, 442-742 Gyeonggi-do, KR
Lee, Dong-Chang, 442-742 Gyeonggi-do, KR
Hwang, Seong-Taek, 442-742 Gyeonggi-do, KR
Kim, Ki-Yeung, 442-742 Gyeonggi-do, KR
- (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

G07D 7/12 → (51) **B42D 15/00**

- (51) **G07D 7/18** (11) **2 067 125 B1**
G07D 11/00
- (25) De (26) De
(21) 07801937.9 (22) 28.08.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 10.06.2009
(86) EP 2007/007514 28.08.2007
(87) WO 2008/028581 2008/11 13.03.2008
(30) 08.09.2006 DE 102006042186
- (54) • *Verfahren für die Vernichtung von Banknoten*
• *Method for destroying banknotes*
• *Procédé de destruction de billets de banque*
- (73) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
- (72) SCHMIDT, Alfred, 81377 München, DE

G07D 7/20 → (51) **G06K 19/14**

G07D 7/20 → (51) **G07D 7/12**

G07D 9/00 → (51) **G07D 1/00**

- (51) **G07D 11/00** (11) **1 465 123 B1**
- (25) En (26) En
(21) 04251956.1 (22) 01.04.2004
- (84) DE ES GB IT
- (43) 06.10.2004
(30) 01.04.2003 US 405017
- (54) • *Andruckelement in einer Geldkassette*
• *Currency cassette pressure plate assembly*
• *Élément de pression dans une cassette de billets de banque*
- (73) MEI, Inc., 3222 Phoenixville Pike Suite 200, Malvern, PA 19355, US
- (72) Cost, Evan J., Audubon, Pennsylvania 19403, US
- (74) Peterreins, Frank, et al, Fish & Richardson P.C. Highlight Business Towers Mies-vander-Rohe-Strasse 8, 80807 München, DE

G07D 11/00 → (51) **G07D 7/18**

G07D 11/00 → (51) **G07F 19/00**

- (51) **G07F 7/06** (11) **2 278 562 B1**
B07C 5/34 **B65G 47/252**
B65G 47/82 **B65G 47/84**
- (25) De (26) De
(21) 10401016.0 (22) 25.01.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 26.01.2011

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Erkennen von charakteristischen Merkmalen eines Leergutbehälters.*
• *Method and device for identifying characteristics of an empty goods container*
• *Dispositif et procédé de reconnaissance de propriétés caractéristiques d'un conteneur de bouteilles consignées*
- (73) Wincor Nixdorf International GmbH, Heinz-Nixdorf-Ring 1, 33106 Paderborn, DE
- (72) Springsguth, Stephan, 98704 Langewiesen, DE
Jokhovets, Liubov, 98693 Ilmenau, DE
Fischer, Axel, 98693 Ilmenau, DE
Förster, Jöm, 98693 Martinroder, DE

G07F 11/36 → (51) **G07F 11/60**

- (51) **G07F 11/60** (11) **2 248 115 B1**
G07F 11/36
- (25) En (26) En
(21) 08751482.4 (22) 25.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 10.11.2010
(86) IT 2008/000123 25.02.2008
(87) WO 2009/107149 2009/36 03.09.2009
- (54) • *EINSTELLTROMMEL FÜR PRODUKT-ABGABESPIRALE*
• *ADJUSTING DRUM FOR PRODUCT-DELIVERING SPIRAL*
• *TAMBOUR D'AJUSTEMENT POUR SPIRALE DE DISTRIBUTION DE PRODUIT*
- (73) Sandenvendo Europe S.p.a., Regione Cavallino 2, 15030 Casale Monferrato (AL), IT
- (72) BRUNO, Gianluca, I-15030 Casale Monferrato (AL), IT
- (74) Garavelli, Paolo, A.BRE.MAR. S.R.L. Via Servais 27, 10146 Torino, IT

- (51) **G07F 15/00** (11) **2 673 862 B1**
H02J 7/00 **B60L 11/18**
- (25) De (26) De
(21) 11801668.2 (22) 08.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 18.12.2013
(86) EP 2011/072215 08.12.2011
(87) WO 2012/107132 2012/33 16.08.2012
(30) 09.02.2011 DE 102011010809
- (54) • *LADESTATION UND VERFAHREN ZUR SICHERUNG EINES LADEVORGANGS EINES ELEKTROFAHRZEUGS*
• *CHARGING STATION AND METHOD FOR SECURING THE CHARGING PROCESS OF AN ELECTRIC VEHICLE*
• *STATION DE CHARGE ET METHODE POUR SECURISER LE PROCESSUS DE CHARGE D'UN VEHICULE ELECTRIQUE*
- (73) RWE AG, Opernplatz 1, 45128 Essen, DE
- (72) BECKER, Gernot, 44269 Dortmund, DE
- (74) Cohausz & Florack, Patent- & Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft mbB Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

(51) **G07F 19/00** (11) **2 541 516 B1**
G07D 11/00 **B65H 3/68**

- (25) Ko (26) En
(21) 11747758.8 (22) 28.02.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 02.01.2013
(86) KR 2011/001380 28.02.2011
(87) WO 2011/105868 2011/35 01.09.2011
(30) 26.02.2010 KR 20100017696
- (54) • *KASSETTE FÜR EINE AUTOMATISIERTE BANKAUTOMAT*

- CASSETTE FOR AUTOMATED TELLER MACHINE
 - CASSETTE POUR GUICHET AUTOMATIQUE BANCAIRE
- (73) Nautilus Hyosung Inc., 5F, Cheongdam Building 52 Cheongdam dong, Gangnam-gu Seoul 135-764, KR
- (72) CHA, Jin Hwan, Seoul 135-764, KR
LEE, Won Joon, Seoul 135-764, KR
LEE, Dong Sik, Seoul 135-764, KR
- (74) Jansen, Cornelis Marinus, V.O. Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) G07G 1/00 (11) 1 098 277 B1 A47F 9/04

- (25) En (26) En
(21) 00309531.2 (22) 26.10.2000
(84) DE FR GB
(43) 09.05.2001
(30) 02.11.1999 US 432640

- Vorrichtung und Verfahren zum Betrieb eines umwandelbaren Auszahlsystems
- Apparatus and method for operating convertible checkout system
- Dispositif et méthode de fonctionnement d'un système transformable de caisse d'enregistrement

- (73) NCR International, Inc., 3097 Satellite Blvd., Duluth, GA 30096, US
- (72) Morrison, James, Suwanee, Georgia 30024, US
Addy, John Charles, Lawrenceville, Georgia 30253, US
Hutcheon, Alfred John, Alpharetta, Georgia 30022, US
- (74) MacLeod, Roderick William, et al, NCR Limited Architecture & Technology Discovery Centre 3 Fulton Road, Dundee DD2 4SW, GB

G08B 13/08 → (51) A47B 43/00**(51) G08B 13/196 (11) 2 228 776 B1**

- (25) En (26) En
(21) 10166177.5 (22) 24.02.2006
(84) DE FR GB
(43) 15.09.2010
(30) 28.02.2005 JP 2005054394

- Informationsverarbeitungssystem, -vorrichtung, -verfahren, -program und -aufzeichnungsmittel
- Information processing system, information processing apparatus and information processing method, program, and recording medium
- Système, dispositif, méthode, logiciel et support d'enregistrement de traitement de l'information

- (73) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
- (72) Miyamaki, Hideo, Shinagawa-ku Tokyo, JP
Suzuki, Masaharu, Shinagawa-ku Tokyo, JP
Tamura, Asako, Shinagawa-ku Tokyo, JP
- (74) Robinson, Nigel Alexander Julian, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
- (62) 06250997.1 / 1 696 398

(51) G08B 17/10 (11) 2 622 588 B1 G08B 29/14 G08B 29/20

- (25) De (26) De
(21) 11767216.2 (22) 27.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 07.08.2013
(86) EP 2011/066798 27.09.2011
(87) WO 2012/041868 2012/14 05.04.2012
(30) 01.10.2010 EP 10185755

- (54) • EINSTELLEN DER BETRIEBSART EINES GEFAHRENMELDERS MITTELS EINES IN EINEM GEFAHRENMELDERSOCKEL ANGEORDNETEN, ELEKTRISCH AUSLESBAREN ZWEIPOLS, INSBESONDERE EINER WIDERSTANDS

- SETTING THE OPERATING MODE OF A HAZARD WARNING SYSTEM BY MEANS OF AN ELECTRICALLY READABLE BIPOLE, IN PARTICULAR A RESISTOR, WHICH IS ARRANGED IN A HAZARD WARNING SYSTEM SOCKET
- RÉGLAGE DU MODE DE FONCTIONNEMENT D'UN AVERTISSEUR DE DANGER AU MOYEN D'UN DIPÔLE, EN PARTICULIER D'UNE RÉSISTANCE, ÉLECTRIQUEMENT LISIBLE, DISPOSÉ DANS UN SOCLE D'AVERTISSEUR DE DANGER

- (73) Siemens Schweiz AG, Freilagerstrasse 40, 8047 Zürich, CH
- (72) KÄSTLI, Urs, CH-8708 Männedorf, CH
NYIKOS, Matthias, CH-6300 Cham, CH
SCHMID, Beat, CH-8400 Winterthur, CH
STEINER, Reto, CH-8730 Uznach, CH

- (74) Maier, Daniel Oliver, et al, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

G08B 25/01 → (51) G05B 19/418**(51) G08B 25/10 (11) 2 678 844 B1 G08B 29/06**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 12717336.7 (22) 29.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 01.01.2014
(86) FR 2012/000113 29.03.2012
(87) WO 2012/131189 2012/40 04.10.2012

- ALARMAUSLÖSENDE VORRICHTUNG FÜR EIN SICHERHEITSSYSTEM UND VERFAHREN ZUR INSTALLATION EINER ALARMAUSLÖSENDE VORRICHTUNG
- ALARM TRIGGERING DEVICE FOR A SECURITY SYSTEM AND METHOD FOR INSTALLING AN ALARM TRIGGERING DEVICE
- DISPOSITIF DE DÉCLENCHEMENT D'ALARME POUR UN SYSTÈME DE SÉCURITÉ ET PROCÈDE D'INSTALLATION D'UN DISPOSITIF DE DÉCLENCHEMENT D'ALARME

- (73) Finsécure, 52 rue Paul Lescop, 92000 Nanterre, FR
- (72) PICHARD, Laurent, F-76690 Frichemesnil, FR
DIMARCO, Stéphane, F-95000 Cergy, FR
LEWINER, Jaques, F-92210 Saint-Cloud, FR
- (74) Cornuejols, Georges, Schmit-Chrétien SAS 836, rue du Mas de Verchant, 34000 Montpellier, FR

(51) G08B 25/10 (11) 2 678 845 B1 G08B 29/04 G08B 29/06

- (25) Fr (26) Fr
(21) 12717337.5 (22) 29.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 01.01.2014
(86) FR 2012/000114 29.03.2012
(87) WO 2012/131190 2012/40 04.10.2012

- ALARMAUSLÖSENDE VORRICHTUNG FÜR EIN SICHERHEITSSYSTEM
- ALARM TRIGGERING DEVICE FOR A SECURITY SYSTEM
- DISPOSITIF DE DÉCLENCHEMENT D'ALARME POUR UN SYSTÈME DE SÉCURITÉ

- (73) FINSECUR, 52, Rue Paul Lescop, 92000 Nanterre, FR
- (72) PICHARD, Laurent, F-76690 Frichemesnil, FR
DIMARCO, Stéphane, F-95000 Cergy, FR
LEWINER, Jacques, F-92210 Saint-Cloud, FR
- (74) Cornuejols, Georges, Schmit-Chrétien SAS 836, rue du Mas de Verchant, 34000 Montpellier, FR

(51) G08B 25/10 (11) 2 678 846 B1 G08B 29/06

- (25) Fr (26) Fr
(21) 12717338.3 (22) 29.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 01.01.2014
(86) FR 2012/000115 29.03.2012
(87) WO 2012/131191 2012/40 04.10.2012

- ALARMAUSLÖSENDE VORRICHTUNG FÜR EIN SICHERHEITSSYSTEM
- ALARM TRIGGERING DEVICE FOR A SECURITY SYSTEM
- DISPOSITIF DE DÉCLENCHEMENT D'ALARME POUR UN SYSTÈME DE SÉCURITÉ

- (73) FINSECUR, 52, Rue Paul Lescop, 92000 Nanterre, FR
- (72) PICHARD, Laurent, F-76690 Frichemesnil, FR
DIMARCO, Stéphane, F-95000 Cergy, FR
LEWINER, Jacques, F-92210 Saint-Cloud, FR
- (74) Cornuejols, Georges, Schmit-Chrétien SAS 836, rue du Mas de Verchant, 34000 Montpellier, FR

(51) G08B 25/14 (11) 2 713 348 B1 H02G 3/08

- (25) De (26) De
(21) 13004594.1 (22) 20.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 02.04.2014
(30) 28.09.2012 DE 102012019067

- Gefahrenmelderzentrale mit gekapselter Elektronik
- Danger warning centre with encapsulated electronics
- Centrale de signalisation de danger dotée d'une électronique encapsulée

- (73) ABB AG, Kallstadter Strasse 1, 68309 Mannheim, DE
- (72) Heilig, Peter, 69121 Heidelberg, DE
Schmitz, Gerrald, 69250 Schönau, DE
Wilhelm, Michael, 65388 Schlangenbad, DE
Kohl, Bernhard, 69250 Schönau, DE
Krambs, Markus, 69123 Heidelberg, DE
Hess, Michael, 69181 Leimen, DE
Haberer, Dennis, 69123 Heidelberg, DE

G08B 29/04 → (51) G08B 25/10**G08B 29/06 → (51) G08B 25/10****G08B 29/10 → (51) G08B 25/10****G08B 29/14 → (51) G08B 17/10****G08B 29/20 → (51) G08B 17/10****(51) G08G 1/01 (11) 2 447 923 B1 G06Q 10/00 G06Q 10/10 G01C 21/34**

- (25) En (26) En
(21) 10189678.5 (22) 02.11.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 02.05.2012
- (54) • *Auf zuverlässigem Gruppenverhalten basierte Verkehrsinformation*
• *Traffic information based on trusted group behaviour*
• *Informations sur le trafic basées sur un comportement de groupe fiable*
- (73) BlackBerry Limited, 2200 University Avenue East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA
- (72) Cumming, Joel George, Waterloo Ontario N2L 0A4, CA
- (74) Patel, Binesh, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

- (51) **G08G 1/01** (11) **2 504 826 B1**
G08G 1/0967
- (25) Fr (26) Fr
(21) 10801600.7 (22) 24.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 03.10.2012
(86) FR 2010/000780 24.11.2010
(87) WO 2011/064472 2011/22 03.06.2011
(30) 25.11.2009 FR 0905662
- (54) • *MASSGEFERTIGTES SYSTEM FÜR FAH-RASSISTENZ*
• *CUSTOMIZED SYSTEM FOR VEHICLE DRIVING ASSISTANCE*
• *SYSTEME D'AIDE PERSONNALISEE A LA CONDUITE D'UN VEHICULE*
- (73) Coyote System SAS, 5, rue Salomon de Rothschild, 92150 Suresnes, FR
- (72) PIERLOT, Fabien, F-92100 Boulogne Billancourt, FR
VAN LAETHEM, Jean-Marc, 92150 Suresnes, FR
- (74) Louiset, Raphael, Dejade & Biset 35, rue de Châteaudun, 75009 Paris, FR

G08G 1/01 → (51) **G08G 1/04**

- (51) **G08G 1/04** (11) **2 724 175 B1**
G01S 7/41 **G01S 13/91**
G01S 17/88 **G01S 13/58**
G08G 1/01
- (25) De (26) De
(21) 12729537.6 (22) 19.06.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 30.04.2014
(86) EP 2012/061645 19.06.2012
(87) WO 2012/175470 2012/52 27.12.2012
(30) 21.06.2011 EP 11450079
21.06.2011 EP 11450080
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DETEKTION EINES SICH DREHENDEN RADES*
• *METHOD AND DEVICE FOR DETECTING A ROTATING WHEEL*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE DÉTECTION D'UNE ROUE EN ROTATION*
- (73) Kapsch TrafficCom AG, Am Europlatz 2, 1120 Wien, AT
- (72) STELZER, Andreas, A-4040 Linz, AT
PICHLER, Markus, A-4020 Linz, AT
PFEFFER, Clemens, A-4040 Linz, AT
NAGY, Oliver, A-1190 Wien, AT
SCHEIBLHOFER, Werner, A-4030 Linz, AT
FEGGER, Reinhard, A-6351 Scheffau, AT
- (74) Weiser, Andreas, Patentanwalt Kopfgasse 7, 1130 Wien, AT

- (51) **G08G 1/09** (11) **2 560 150 B1**
B62D 15/02 **G08G 1/16**
B62D 1/00 **G06F 17/00**

- (25) Ja (26) En
(21) 10849804.9 (22) 12.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 20.02.2013
(86) JP 2010/056537 12.04.2010
(87) WO 2011/128965 2011/42 20.10.2011
- (54) • *FAHRZEUGFERNSTEUERUNGSSYSTEM UND BORDINTERNE VORRICHTUNG DAFÜR*
• *VEHICLE REMOTE OPERATION SYSTEM AND ON-BOARD DEVICE*
• *SYSTÈME DE TÉLÉCOMMANDE POUR VÉHICULE ET DISPOSITIF EMBARQUÉ*
- (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (72) YOSHIOKA Chika, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
KAGAWA Kazunori, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
SOBUE Yuka, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
NIWA Satoru, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
TANAKA Shin, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
MORIMOTO Kazuhiro, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
YOKOYAMA Akihisa, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
WAKITA Junichi, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
- (74) Smith, Samuel Leonard, J A Kemp 14 South Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB

G08G 1/0962 → (51) **G01C 21/36****G08G 1/0967** → (51) **G08G 1/01**

- (51) **G08G 1/0968** (11) **2 622 591 B1**
- (25) En (26) En
(21) 11767040.6 (22) 27.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 07.08.2013
(86) GB 2011/051828 27.09.2011
(87) WO 2012/042258 2012/14 05.04.2012
(30) 28.09.2010 GB 201016306
- (54) • *ROUTING IN EINEM TELEKOMMUNIKATIONSNETZ*
• *TELECOMMUNICATIONS NETWORK ROUTING*
• *ACHEMINEMENT DE RÉSEAU DE TÉLÉCOMMUNICATIONS*
- (73) Airbus DS Limited, Quadrant House, Celtic Springs Coedkernew Newport NP10 8FZ, GB
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (72) TURTON, Brian Charles Hargrave, Newport South Glamorgan NP10 8FZ, GB
- (74) Critten, Matthew Peter, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London, WC1R 4PQ, GB

- (51) **G08G 1/123** (11) **2 646 994 B1**
- (25) En (26) En
(21) 11799261.0 (22) 29.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 09.10.2013
(86) EP 2011/071327 29.11.2011
(87) WO 2012/072653 2012/23 07.06.2012
(30) 29.11.2010 GB 201020151
- (54) • *FAHRZEUGKOMMUNIKATION*
• *VEHICLE COMMUNICATIONS*
• *COMMUNICATION DE VÉHICULE*

- (73) Tracker Network (UK) Limited, Otter House Cowley Business Park High Street Cowley, Uxbridge, Middlesex UB8 2AD, GB
- (72) WHITLOCK, Roderick, Uxbridge Middlesex UB8 2AD, GB
- (74) EIP, Fairfax House 15 Fulwood Place, London WC1V 6HU, GB

G08G 1/16 → (51) **G08G 1/09**

- (51) **G09B 21/02** (11) **2 064 690 B1**
B23P 11/02
- (25) En (26) En
(21) 07800306.8 (22) 12.09.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 03.06.2009
(86) AU 2007/001352 12.09.2007
(87) WO 2008/031156 2008/12 20.03.2008
(30) 12.09.2006 AU 2006905068
20.02.2007 AU 2007900860
- (54) • *AUTOMATISIERTE BRAILLE-EINFÜGEVORRICHTUNG*
• *AUTOMATED BRAILLE INSERTER*
• *DISPOSITIF AUTOMATISÉ D'INSERTION D'ÉLÉMENTS D'ÉCRITURE BRAILLE*
- (73) Braille-Oz Pty Ltd., PO Box 1539, Bundaberg, QLD 4670, AU
- (72) TAPSCOTT, Edward, James, Bundaberg, QLD 4670, AU
- (74) Ward, David Ian, et al, Marks & Clerk LLP Alpha Tower Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

G09F 9/30 → (51) **G02F 1/1343****G09G 3/34** → (51) **G02F 1/13357****G09G 3/36** → (51) **G02F 1/13357**

- (51) **G10H 1/053** (11) **2 410 513 B1**
- (25) En (26) En
(21) 11174833.1 (22) 21.07.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 25.01.2012
(30) 23.07.2010 JP 2010165984
- (54) • *Vorrichtung zur Steuerung einer Ton-erzeugung*
• *Tone generation control apparatus*
• *Appareil de contrôle de génération de sons*
- (73) YAMAHA CORPORATION, 10-1, Nakazawa-cho Naka-ku, Hamamatsu-shi Shizuoka-ken 430-8650, JP
- (72) Hashimoto, Ryuji, Shizuoka-ken, JP
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

G10H 7/00 (11) **1 216 471 B1**
G11C 7/16

- (25) En (26) En
(21) 00944882.0 (22) 22.06.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 26.06.2002
(86) US 2000/017520 22.06.2000
(87) WO 2001/004871 2001/03 18.01.2001
(30) 07.07.1999 US 346053
- (54) • *INTERAKTIVE DIGITALE AUFNAHMEVORRICHTUNG EINES MUSIKINSTRUMENTS*
• *MUSICAL INSTRUMENT DIGITAL RECORDING DEVICE WITH INTERFERENCE*
• *DISPOSITIF D'ENREGISTREMENT NUMÉRIQUE D'INSTRUMENTS DE MUSIQUE INTERACTIF*

- (73) Gibson Brands, Inc., 309 Plus Park Boulevard, Nashville, TN 37217, US
- (72) JUSZKIEWICZ, Henry, E., Nashville, TN 37210, US
- (74) Von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patentanwälten und Rechtsanwälten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE
- (60) 11158155.9 / 2 365 482

G10K 11/16 → (51) **C08L 91/06**

- (51) **G10K 13/00** (11) **2 148 323 B1**
B06B 3/00
- (25) En (26) En
- (21) 09166076.1 (22) 22.07.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 27.01.2010
- (30) 23.07.2008 KR 20080071816
- (54) • *Tonerzeuger zur Verwendung mit parametrischem Array*
• *Sound generator for use in parametric array*
• *Générateur de sons pour une utilisation dans un réseau paramétrique*
- (73) POSTECH Academy-Industry Foundation, San 31, Hyoja-dong Nam-gu, Pohang-si 790-784, KR
- (72) Moon, Won Kyu, Pohang-si, KR
Lee, Haksue, Pohang-si 790-784, KR
Je, Yub, Busan 614-751, KR
- (74) Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte mbB, Speditionstraße 21, 40221 Düsseldorf, DE

G10K 15/00 → (51) **G11B 20/12**

G10K 15/04 → (51) **B60K 6/46**

- (51) **G10K 15/06** (11) **2 347 407 B1**
A61H 31/00
- (25) De (26) De
- (21) 08874925.4 (22) 18.10.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 27.07.2011
- (86) DE 2008/001707 18.10.2008
- (87) WO 2010/043190 2010/16 22.04.2010
- (54) • *IMPULSWELLENGENERATOR*
• *PULSE WAVE GENERATOR*
• *GÉNÉRATEUR D'ONDES D'IMPULSIONS*
- (73) Weth, Gosbert, Kapellenstrasse 3, 97688 Bad Kissingen, DE
- (72) Weth, Gosbert, 97688 Bad Kissingen, DE

G10L 15/02 → (51) **G10L 15/08**

G10L 15/07 → (51) **G10L 15/08**

- (51) **G10L 15/08** (11) **2 539 888 B1**
G10L 15/07 **G10L 15/02**
- (25) En (26) En
- (21) 10708447.7 (22) 22.02.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 02.01.2013
- (86) US 2010/024890 22.02.2010
- (87) WO 2011/102842 2011/34 25.08.2011
- (54) • *ONLINE-MAXIMUM-LIKELIHOOD-DURCHSCHNITTSWERT UND VARIANZ-NORMALISIERUNG FÜR SPRACHERKENNUNG*
• *ONLINE MAXIMUM-LIKELIHOOD MEAN AND VARIANCE NORMALIZATION FOR SPEECH RECOGNITION*

- *NORMALISATION DE MOYENNE ET DE VARIANCE EN LIGNE PAR MAXIMUM DE VRAISSEMBLANCE POUR LA RECONNAISSANCE DE LA PAROLE*
- (73) Nuance Communications, Inc., 1 Wayside Road Suite 100, Burlington, MA 01803-4613, US
- (72) WILLETT, Daniel, 65396 Walluf, DE
- (74) Downing, Michael Philip, et al, Downing IP Oak House Oak End Way, Gerrards Cross Buckinghamshire SL9 8BR, GB
- (60) 15160261.2

G10L 19/00 → (51) **G10L 19/008**

- (51) **G10L 19/008** (11) **2 609 590 B1**
G10L 19/025 **G10L 19/00**
- (25) En (26) En
- (21) 11731316.3 (22) 06.07.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 03.07.2013
- (86) EP 2011/061360 06.07.2011
- (87) WO 2012/025282 2012/09 01.03.2012
- (30) 25.08.2010 US 376980 P
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR DECODIERUNG EINER SIGNALS MIT TRANSIENTEN ANHAND EINER KOMBINATIONSEINHEIT UND EINES MISCHERS*
• *APPARATUS FOR DECODING A SIGNAL COMPRISING TRANSIENTS USING A COMBINING UNIT AND A MIXER*
• *APPAREIL POUR DÉCODER UN SIGNAL COMPRENANT DES TRANSITOIRES UTILISANT UNE UNITÉ DE COMBINAISON ET UN MÉLANGEUR*
- (73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
- (72) KUNTZ, Achim, 91334 Hemhofen, DE
DISCH, Sascha, 90766 Fürth, DE
HERRE, Jürgen, 91054 Buckenhof, DE
KUECH, Fabian, 91052 Erlangen, DE
HILPERT, Johannes, 90411 Nürnberg, DE
- (74) Zinkler, Franz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler Zinkler, Schenk & Partner mbB Patentanwälte Radlkoferstrasse 2, 81373 München, DE

(51) **G10L 19/018** (11) **2 729 933 B1**
G10L 19/035

- (25) En (26) En
- (21) 12730495.4 (22) 25.06.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 14.05.2014
- (86) EP 2012/062194 25.06.2012
- (87) WO 2013/007500 2013/03 17.01.2013
- (30) 08.07.2011 EP 11305883
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR QUANTISIERUNGSINDEXMODULATION ZUR WASSERZEICHENMARKIERUNG EINER EINGANGSSIGNALS*
• *METHOD AND APPARATUS FOR QUANTISATION INDEX MODULATION FOR WATERMARKING AN INPUT SIGNAL*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR MODULATION D'INDEX DE QUANTIFICATION POUR LE TATOUAGE NUMÉRIQUE D'UN SIGNAL D'ENTRÉE*
- (73) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
- (72) JAX, Peter, 30559 Hannover, DE
- (74) Hartnack, Wolfgang, Deutsche Thomson OHG European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

- (51) **G10L 19/02** (11) **2 416 315 B1**
G10L 21/0208
- (25) Ja (26) En
- (21) 09842577.0 (22) 02.04.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 08.02.2012
- (86) JP 2009/001554 02.04.2009
- (87) WO 2010/113220 2010/40 07.10.2010
- (54) • *RAUSCHUNTERDRÜCKUNGSEINRICHTUNG*
• *NOISE SUPPRESSION DEVICE*
• *DISPOSITIF SUPPESSEUR DE BRUIT*
- (73) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (72) FURUTA, Satoru, Tokyo 100-8310, JP
TASAKI, Hirohisa, Tokyo 100-8310, JP
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 11a, 80339 München, DE

G10L 19/025 → (51) **G10L 19/008**

G10L 21/0208 → (51) **G10L 19/02**

G11B 5/65 → (51) **C23C 14/34**

G11B 5/851 → (51) **C23C 14/34**

G11B 7/0037 → (51) **G11B 7/007**

G11B 7/004 → (51) **G11B 7/007**

- (51) **G11B 7/007** (11) **2 312 580 B1**
G11B 7/0037 **G11B 20/18**
- (25) En (26) En
- (21) 10196173.8 (22) 22.09.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 20.04.2011
- (30) 18.10.2002 KR 20020063850
13.12.2002 KR 20020079755

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Handhabung von Plattendefekten anhand von temporären Defektverwaltungsinformationen (TDFL) und temporären Defektverwaltungsinformationen (TDDS) sowie Platte mit TDFL und TDDS*
• *Method of and apparatus for managing disc defects using temporary defect management information (TDFL) and temporary defect management information (TDDS), and disc having the TDFL and TDDS*
• *Procédé et appareil pour la gestion de défauts de disque au moyen d'informations de gestion des défauts temporaires (TDFL et TDDS) et disque doté de ceux-ci*
- (73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
- (72) Hwang, Sung-Hee, Seoul, KR
Ko, Jung-Wan, Gyeonggi-do, KR
Lee, Kyung-Geun, Gyeonggi-do, KR
- (74) Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB
- (62) 03808911.6 / 1 552 510

(51) **G11B 20/00** (11) **2 630 573 B1**
G11B 20/12 **G06F 12/08**
G06F 12/08

- (25) En (26) En
- (21) 11767733.6 (22) 12.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 28.08.2013
- (86) EP 2011/067826 12.10.2011
- (87) WO 2012/052336 2012/17 26.04.2012
- (30) 22.10.2010 IN DE25332010
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR VERRINGERUNG DER LADEZEIT EINER KOMPRIMIERTEN SEITE BEI SEITENFEHLERN*
- *METHODS AND DEVICES FOR REDUCING COMPRESSED PAGE LOADING TIME ON PAGE FAULT*
- *PROCÉDÉS ET DISPOSITIFS DESTINÉS À RÉDUIRE LA DURÉE DE CHARGEMENT D'UNE PAGE COMPRESSÉE LORS D'UN DÉFAUT DE PAGE*
- (73) ST-Ericsson SA, Chemin du Champ-des-Filles 39, 1228 Plan-les-Ouates, CH
- (72) KILARI, Vijaya Kumar, Bangalore 560043, IN
DAS PURKAYASTHA, Saugata, 560048 Bangalore, IN
- (74) Ström & Gulliksson AB, P.O. Box 793, 220 07 Lund, SE

G11B 20/10 → (51) **H04M 1/656**

- (51) **G11B 20/12** (11) **1 508 899 B1**
- H04N 5/92** **G10K 15/00**
- H04S 3/00** **G11B 27/034**
- G11B 20/10 G11B 27/10
- G11B 27/30 G11B 27/32
- H04N 5/85 H04N 9/804
- H04N 9/806 H04N 9/82
- H04N 21/432 H04N 21/482

- (25) Ja (26) En
- (21) 04720177.7 (22) 12.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 23.02.2005
- (86) JP 2004/003291 12.03.2004
- (87) WO 2004/084215 2004/40 30.09.2004
- (30) 18.03.2003 JP 2003074095
- (54) • *DATENAUFZEICHNUNGSEINRICHTUNG, -VERFAHREN UND -PROGRAMM*
- *DATA RECORDING DEVICE, METHOD AND PROGRAM*
- *DISPOSITIF, PROCÉDE ET PROGRAMME D'ENREGISTREMENT DE DONNEES*

- (73) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
- (72) KATO, Motoki, c/o Sony Corporation, Tokyo 141-0001, JP

- HAMADA, Toshiya, c/o Sony Corporation, Tokyo 141-0001, JP

- (74) Melzer, Wolfgang, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwält Postfach 33 06 09, 80066 München, DE

- (60) 14154520.2 / 2 733 701

G11B 20/12 → (51) **G11B 20/00**

G11B 20/14 → (51) **H04L 27/00**

- (51) **G11B 20/18** (11) **2 529 331 B1**
- H04N 1/32** **H03M 7/00**
- G11B 20/00 H04N 1/00

- (25) En (26) En
- (21) 10844872.1 (22) 29.01.2010

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 05.12.2012
- (86) US 2010/022541 29.01.2010
- (87) WO 2011/093870 2011/31 04.08.2011

- (54) • *PARALLELTEST-NUTZDATEN*
- *PARALLEL TEST PAYLOAD*
- *Séquence de test parallèle*

- (73) Hewlett Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Dr. West, Houston, Texas 77070, US

- (72) ULICHNEY, Robert Alan, Andover, MA 01810-5897, US
- SIMSKE, Steven J., Fort Collins, Colorado 80528-9544, US
- GAUBATZ, Matthew D., Owego New York 13827, US
- (74) Hutchinson, Glenn Stanley, HGF Limited Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

G11B 20/18 → (51) **G11B 7/007**

G11B 27/031 → (51) **H04M 1/656**

G11B 27/034 → (51) **G11B 20/12**

G11B 27/10 → (51) **H04M 1/656**

G11C 7/16 → (51) **G10H 7/00**

- (51) **G11C 11/56** (11) **2 601 654 B1**
- G11C 16/04** **G11C 16/10**
- G11C 16/34**

- (25) En (26) En
- (21) 11749995.4 (22) 02.08.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 12.06.2013
- (86) US 2011/046197 02.08.2011

- (87) WO 2012/018765 2012/06 09.02.2012
- (30) 03.08.2010 US 849510

- (54) • *KOMPAKTIERUNG VON NATÜRLICHER SCHWELLENSPANNUNGSVERTEILUNG BEI EINEM NICHTFLÜCHTIGEN SPEICHER*

- *NATURAL THRESHOLD VOLTAGE DISTRIBUTION COMPACTION IN NON-VOLATILE MEMORY*
- *COMPACTAGE DE LA DISTRIBUTION NATURELLE DES TENSIONS DE SEUIL DANS UNE MÉMOIRE NON VOLATILE*

- (73) SanDisk Technologies Inc., Two Legacy Town Center 6900 North Dallas Parkway, Plano, Texas 75024, US

- (72) DUTTA, Deepanshu, Milpitas CA 95035, US
- LUTZE, Jeffrey, W., Milpitas CA95035, US

- (74) Tothill, John Paul, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (60) 15163307.0

- (51) **G11C 13/02** (11) **1 730 746 B1**
- (25) En (26) En

- (21) 05779893.6 (22) 31.03.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 13.12.2006
- (86) US 2005/010921 31.03.2005

- (87) WO 2005/098908 2005/42 20.10.2005
- (30) 31.03.2004 US 816259

- (54) • *ERZEUGUNG VON ELEKTRONENFALLEN IN METALLNITRID UND METALLOXID-ELEKTRODEN IN POLYMERSPEICHERBAUSTEINEN*

- *CREATION OF ELECTRON TRAPS IN METAL NITRIDE AND METAL OXIDE ELECTRODES IN POLYMER MEMORY DEVICES*

- *CREATION DE PIEGES A ELECTRONS DANS DES ELECTRODES DE NITRURES DE METAUX ET D'OXYDES DE METAUX DANS DES DISPOSITIFS MEMOIRES POLYMERES*

- (73) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US

- (72) RENAIVIKAR, Mukul, P., Chandler, AZ 85224, US

- OSKARSDOTTIR, Gudbjorg, H., Chandler, AZ 85284, US

- (74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwält Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 München, DE

G11C 16/04 → (51) **G11C 11/56**

G11C 16/10 → (51) **G11C 11/56**

G11C 16/34 → (51) **G11C 11/56**

- (51) **G21C 13/036** (11) **2 568 474 B1**
- G21C 17/017** **F16L 5/02**

- (25) En (26) En
- (21) 12195191.7 (22) 18.01.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 13.03.2013
- (30) 18.01.2010 JP 2010008587

- (54) • *Düsenmontagestruktur*
- *Nozzle mounting structure*
- *Structure d'assemblage de buse*

- (73) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP

- (72) Hori, Nobuyuki, Minato-ku Tokyo 108-8215, JP

- Narita, Ryuichi, Minato-ku Tokyo 108-8215, JP

- Nishimura, Moritatsu, Minato-ku Tokyo 108-8215, JP

- Suzuki, Harutaka, Minato-ku Tokyo 108-8215, JP

- Okimura, Koji, Minato-ku Tokyo 108-8215, JP

- (74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

- (62) 11151265.3 / 2 346 049

G21C 17/017 → (51) **G21C 13/036**

- (51) **G21C 17/02** (11) **2 048 670 B1**
- G21D 3/04** **G21D 3/08**

- (25) En (26) En
- (21) 07118186.1 (22) 10.10.2007

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 15.04.2009
- (54) • *Verfahren und Vorrichtungen im Zusammenhang mit einem Siedewasseratomreaktor*

- *Methods and devices relating to a nuclear light water reactor of the boiling water kind*

- *Procédés et dispositifs associés au réacteur nucléaire d'eau légère à eau bouillante*

- (73) Westinghouse Electric Sweden AB, 721 63 Västerås, SE

- (72) Norbäck, Gunilla, 722 31 Västerås, SE

- Adamsson, Carl, 120 54 Stockholm, SE

- (74) Israelsson, Stefan, Bjerkéns Patentbyrå KB P.O. Box 5366, 102 49 Stockholm, SE

G21D 3/04 → (51) **G21C 17/02**

G21D 3/08 → (51) **G21C 17/02**

G21F 1/00 → (51) **A61N 5/06**

G21F 3/00 → (51) **A61N 5/06**

- (51) **G21G 1/00** (11) **2 564 396 B1**
- A61K 51/12**

- (25) En (26) En
- (21) 11719186.6 (22) 29.04.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 06.03.2013
(86) EP 2011/002155 29.04.2011
(87) WO 2011/134671 2011/44 03.11.2011
(30) 30.04.2010 GB 201007354
(54) • VERFAHREN ZUR ISOTOPHERSTELLUNG
• ISOTOPE PREPARATION METHOD
• PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'ISOTOPE
(73) Bayer AS, Drammensveien 147 B, 0277 Oslo, NO
(72) KARLSON, Jan, Roger, N-0654 Oslo, NO
BØRRETZEN, Peer, N-3478 Nærnes, NO
(74) Goddard, Christopher Robert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
(60) 14194549.3 / 2 854 137

(51) **H01B 1/02** (11) **2 652 748 B1**
H01L 31/0224 **H01B 1/22**

- (25) En (26) En
(21) 11811224.2 (22) 16.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 23.10.2013
(86) US 2011/065331 16.12.2011
(87) WO 2012/083103 2012/25 21.06.2012
(30) 17.12.2010 US 201061424170 P
(54) • ZUSAMMENSETZUNGEN AUF ALUMINIUMBASIS UND SOLARZELLEN MIT ZUSAMMENSETZUNGEN AUF ALUMINIUMBASIS
• ALUMINUM-BASED COMPOSITIONS AND SOLAR CELLS INCLUDING ALUMINIUM-BASED COMPOSITIONS
• COMPOSITIONS À BASE D'ALUMINIUM ET PILES SOLAIRES CONTENANT DES COMPOSITIONS À BASE D'ALUMINIUM

- (73) Sun Chemical Corporation, 35 Waterview Blvd., Parsippany, NJ 07054, US
(72) SCHOTTLAND, Philippe, Sparta NJ 07871, US
HE, Jin-an, Parsippany NJ 07054, US
CONAN, Christelle, New York NY 10024, US
GILBERT, Robert, South River NJ 08882, US
CARTER, Carl, Lodi NJ 07644, US
MATEUSZCZYK, Robert, Hopelawn NJ 08861, US
(74) Fletcher, Matthew James Edwin, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London, WC1R 4PQ, GB

H01B 1/02 → (51) **C22F 1/08**

H01B 1/02 → (51) **G02F 1/1343**

H01B 1/12 → (51) **C08G 61/12**

H01B 1/20 → (51) **C10M 171/00**

H01B 1/22 → (51) **H01B 1/02**

H01B 7/00 → (51) **H01B 13/012**

H01B 7/24 → (51) **H01B 13/012**

(51) **H01B 13/012** (11) **2 565 880 B1**
H01B 7/00 **H01B 7/24**
H01B 13/22 **H01B 13/24**

- (25) Ja (26) En
(21) 11830090.4 (22) 10.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 06.03.2013
(86) JP 2011/052811 10.02.2011
(87) WO 2012/108025 2012/33 16.08.2012

- (54) • KABELBAUM, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES KABELBAUMS UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG DES KABELBAUMS

- WIRE HARNESS, METHOD FOR PRODUCING WIRE HARNESS, AND APPARATUS FOR PRODUCING WIRE HARNESS

- FAISCEAU DE CÂBLES, PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE FAISCEAU DE CÂBLES, ET APPAREIL SERVANT À PRODUIRE UN FAISCEAU DE CÂBLES

- (73) AutoNetworks Technologies, Ltd., 1-14 Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-shi, Mie 510-8503, JP
Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-shi, Mie 510-8503, JP
Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33 Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP

- (72) SATO, Osamu, Mie 5108503, JP

- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

H01B 13/22 → (51) **H01B 13/012**

H01B 13/24 → (51) **H01B 13/012**

(51) **H01C 17/065** (11) **2 286 420 B1**

- (25) En (26) En
(21) 09731801.8 (22) 17.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.02.2011
(86) US 2009/040937 17.04.2009
(87) WO 2009/129452 2009/43 22.10.2009
(30) 18.04.2008 US 46258 P
16.04.2009 US 425091

- (54) • DICKFILMWIDERSTANDSPASTE UMFASSEND OBERFLÄCHENMODIFIZIERTE RUTHENIUMOXID-LEITENDE PARTIKELN UND EINE BLEIFREIE GLASFRTTE UND DARAUS HERGESTELLTE WIDERSTÄNDE
• THICK FILM RESISTOR PASTE COMPOSITION COMPRISING SURFACE-MODIFIED RUTHENIUM OXIDE CONDUCTIVE PARTICLES AND LEAD-FREE GLASS FRIT AND RESISTORS MADE THEREFROM
• PÂTE DE RÉSISTANCE À COUCHE ÉPAISSE COMPRENANT DES PARTICULES CONDUCTRICES D'OXYDE DE RUTHÉNIUM À SURFACE MODIFIÉE ET UNE FRITTE SANS PLOMB, ET RÉSISTANCES PRÉPARÉES À PARTIR DE CELLE-CI

- (73) E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
(72) HANG, Kenneth., Warren, Hillsborough NC 27278, US
LABRANCHE, Marc., H., Chapel Hill NC 27514, US
TAYLOR, Barry., Edward, Wake Forest NC 27587, US
VERNOOY, Paul., Douglas, Hockessin DE 19707, US
(74) Hoffmann, Benjamin, Dehns St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (73) E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US

- (72) HANG, Kenneth., Warren, Hillsborough NC 27278, US
LABRANCHE, Marc., H., Chapel Hill NC 27514, US
TAYLOR, Barry., Edward, Wake Forest NC 27587, US
VERNOOY, Paul., Douglas, Hockessin DE 19707, US

- (74) Hoffmann, Benjamin, Dehns St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **H01F 1/055** (11) **2 733 711 B1**

- (25) En (26) En
(21) 13193279.0 (22) 18.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 21.05.2014

- (30) 20.11.2012 JP 2012254746

- (54) • Dauermagnet, und Elektromotor und Stromgenerator damit
• Permanent magnet, and motor and power generator using the same
• Aimant permanent et moteur et générateur d'énergie l'utilisant

- (73) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP

- (72) Horiuchi, Yosuke, Tokyo 105-8001, JP

- Sakurada, Shinya, Tokyo 105-8001, JP

- Kobayashi, Tsuyoshi, Tokyo 105-8001, JP

- Okamoto, Keiko, Tokyo 105-8001, JP

- Hagiwara, Masaya, Tokyo 105-8001, JP

- Endo, Masaki, Tokyo 105-8001, JP

- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwältin PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

H01F 1/057 → (51) **H01F 41/02**

H01F 1/059 → (51) **H01F 41/02**

H01F 5/04 → (51) **H01F 38/12**

H01F 7/122 → (51) **H01H 3/28**

H01F 7/127 → (51) **H01H 3/28**

H01F 7/16 → (51) **H01H 3/28**

H01F 27/08 → (51) **H01F 27/28**

(51) **H01F 27/28** (11) **1 864 304 B1**
H01F 27/08 **H01F 27/32**
H01F 27/36

- (25) De (26) De
(21) 06725253.6 (22) 23.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.12.2007
(86) EP 2006/060974 23.03.2006
(87) WO 2006/103193 2006/40 05.10.2006
(30) 01.04.2005 DE 102005015785

- (54) • TRANSFORMATOR MIT ELEKTRISCHER ABSCHIRMUNG
• TRANSFORMER PROVIDED WITH AN ELECTRICAL SHIELDING
• TRANSFORMATEUR POURVU D'UN BLINDAGE ELECTRIQUE

- (73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) HANOV, Rudolf, 73235 Weilheim, DE

H01F 27/28 → (51) **H02M 3/335**

H01F 27/32 → (51) **H01F 27/28**

H01F 27/34 → (51) **H02M 3/335**

H01F 27/36 → (51) **H01F 27/28**

(51) **H01F 27/40** (11) **1 786 004 B1**
H01F 41/06

- (25) En (26) En
(21) 06122211.3 (22) 12.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.05.2007
(30) 11.11.2005 EP 05110652

- (54) • Herstellungsmethode für ein einen integrierten Schaltkreis und eine Wicklungsanordnung enthaltendes elektronisches Bauteil
• Method of manufacturing an electronic component comprising an integrated circuit and a winding assembly

- Procédé de fabrication d'un composant électronique comportant un circuit intégré et un ensemble d'enroulement
- (73) SMARTRAC TECHNOLOGY GERMANY GmbH, Gewerbeparkstrasse 10, 51580 Reichshof-Wehnraath, DE
- (72) Bajahr, Frank, 51469 Bergisch Gladbach, DE
Wiskott, Ruprecht, 51674 Wiehl-Bielstein, DE
Spreng, Markus, 51588 Nümbrecht, DE
- (74) Tappe, Hartmut, et al, Advotec. Patent- und Rechtsanwälte Georg-Schlösser-Strasse 6, 35390 Giessen, DE

(51) **H01F 38/12** (11) **1 563 520 B1**
H01F 5/04 **H01F 41/10**

- (25) De (26) De
(21) 03762341.0 (22) 25.07.2003
(84) DE FR IT
(43) 17.08.2005
(86) DE 2003/002513 25.07.2003
(87) WO 2004/042749 2004/21 21.05.2004
(30) 07.11.2002 DE 10251841
- ELEKTRISCHE KONTAKTIERUNG DÜNNER LACKDRÄHTE VON SEKUNDÄRWICKLUNGEN VON ZÜNDSPULEN
 - ELECTRICAL CONTACT BETWEEN THIN VARNISHED WIRES OF THE SECONDARY WINDING OF AN IGNITION COIL
 - ETABLISSEMENT D'UN CONTACT ELECTRIQUE ENTRE DES FILS LAQUES FINS D'ENROULEMENTS SECONDAIRES DE BOBINES D'ALLUMAGE
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) LERCHENMUELLER, Klaus, 87509 Immenstadt, DE
LINDENTHAL, Konstantin, 87544 Blaichach, DE
BRECKLE, Thomas, 87544 Bihlerdorf, DE
RAEDLER, Juergen, 87527 Sonthofen, DE

(51) **H01F 41/02** (11) **1 511 046 B1**
H01F 1/057 **H01F 1/059**
C23C 26/00 **B05C 11/08**
B05C 13/02

- (25) Ja (26) En
(21) 03812349.3 (22) 28.11.2003
(84) DE FI FR GB NL
(43) 02.03.2005
(86) JP 2003/015268 28.11.2003
(87) WO 2004/051678 2004/25 17.06.2004
(30) 29.11.2002 JP 2002348841
11.09.2003 JP 2003319207
- VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES KORROSIONSBESTÄNDIGEN PERMANENTMAGNETEN AUF SELTENERDBASIS, KORROSIONSBESTÄNDIGER PERMANENTMAGNET AUF SELTENERDBASIS, TAUCHSCHLEUDERBESCHICHTUNGSVERFAHREN FÜR EIN ARBEITSSTÜCK UND VERFAHREN ZUR BILDUNG EINES BESCHICHTUNGSFILMS AUF EINEM ARBEITSSTÜCK
 - METHOD FOR PRODUCING CORROSION-RESISTANT RARE EARTH METAL- BASED PERMANENT MAGNET, CORROSION-RESISTANT RARE EARTH METAL- BASED PERMANENT MAGNET, DIP SPIN COATING METHOD FOR WORK PIECE, AND METHOD FOR FORMING COATING FILM ON WORK PIECE
 - PROCEDE DE FABRICATION D'UN AIMANT PERMANENT RESISTANT A LA CORROSION A BASE DE TERRES RARES, AIMANT PERMANENT RESISTANT A LA CORROSION A BASE DE TERRES RARES, PROCEDE DE REVETEMENT PAR IMMERSION ET ROTATION POUR PIECE A USINER ET PROCEDE POUR FORMER

- UN FILM DE REVETEMENT SUR UNE PIECE A USINER*
- (73) Hitachi Metals, Ltd., 1-2-1, Shibaura, Minato-ku Tokyo 105-8614, JP
- (72) YOSHIMURA, Kohshi, Hirakata-shi, Osaka 573-0164, JP
- OTANI, Tomoiku, Yao-shi, Osaka 581-0083, JP
- (74) Körfer, Thomas, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Postfach 33 06 09, 80066 München, DE

H01F 41/06 → (51) **H01F 27/40**

H01F 41/10 → (51) **H01F 38/12**

- (51) **H01H 1/00** (11) **1 927 121 B1**
(25) De (26) De
(21) 06793351.5 (22) 08.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 04.06.2008
(86) EP 2006/066166 08.09.2006
(87) WO 2007/033913 2007/13 29.03.2007
(30) 21.09.2005 DE 102005045095
- VERFAHREN ZUM BESTIMMEN DES ABBRANDES VON KONTAKTEN EINES ELEKTROMAGNETISCHEN SCHALTGERÄTES UND ELEKTROMAGNETISCHES SCHALTGERÄT MIT EINER NACH DIESEM VERFAHREN ARBEITENDEN EINRICHTUNG
 - METHOD FOR DETERMINING CONTACT EROSION OF AN ELECTROMAGNETIC SWITCHING DEVICE, AND ELECTROMAGNETIC SWITCHING DEVICE COMPRISING A MECHANISM OPERATING ACCORDING TO SAID METHOD
 - PROCEDE DE DETERMINATION DE L'USURE DE CONTACTS D'UN COMMUTATEUR ELECTROMAGNETIQUE ET COMMUTATEUR ELECTROMAGNETIQUE COMPORTANT UN DISPOSITIF FONCTIONNANT SELON CE PROCEDE
- (73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) TRAUTMANN, Bernd, 91056 Erlangen, DE
ELSNER, Norbert, 91088 Bubenreuth, DE
MITLMEIER, Norbert, 92289 Ursensollen, DE

(51) **H01H 3/28** (11) **2 732 455 B1**
H01H 33/666 **H01F 7/122**
H01F 7/127 **H01F 7/16**

- (25) De (26) De
(21) 12753691.0 (22) 23.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 21.05.2014
(86) EP 2012/066398 23.08.2012
(87) WO 2013/034445 2013/11 14.03.2013
(30) 05.09.2011 DE 102011082114
- ELEKTROMAGNETISCHER ANTRIEB
 - ELECTROMAGNETIC DRIVE
 - ENTRAÎNEMENT ÉLECTROMAGNÉTIQUE
- (73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) BÖTTCHER, Martin, 10587 Berlin, DE
KAMPF, Marcus, 12159 Berlin, DE

(51) **H01H 9/24** (11) **2 747 106 B1**
H01H 13/00

- (25) En (26) En
(21) 13196809.1 (22) 12.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 25.06.2014
(30) 19.12.2012 FR 1262312
- Elektrische Schaltungsanordnung und Vorrichtung zur Steuerung eines Vorrichtung mit solch einer Anordnung
 - Electrical switch arrangement and device for controlling an apparatus comprising such an arrangement
 - Agencement de commutateur électrique et dispositif pour la commande d'un appareil comportant un tel agencement
- (73) C&K Components SAS, 2 rue Berthollet, 39100 Dole, FR
- (72) Villain, Jean-Christophe, 39100 Dole, FR
- (74) Gevers France, 41, avenue de Friedland, 75008 Paris, FR

(51) **H01H 9/28** (11) **2 490 238 B1**

- (25) En (26) En
(21) 12153097.6 (22) 30.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 22.08.2012
(30) 16.02.2011 US 201113028432
- Schutzschaltersperre
 - Circuit breaker lockout
 - Verrouillage de disjoncteur
- (73) Panduit Corporation, 18900 Panduit Drive, Tinley Park, IL 60487, US
- (72) Hackett, Jason O., Canton, GA Georgia 30115, US
- (74) Bollinghaus, Emer, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

H01H 9/34 → (51) **H01H 71/02**

(51) **H01H 19/635** (11) **2 287 871 B1**
H01H 25/06

- (25) En (26) En
(21) 10007836.9 (22) 28.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 23.02.2011
(30) 11.08.2009 JP 2009186788
- Knauf
 - Knob
 - Bouton
- (73) Valeo Japan Co., Ltd., 39, Aza-Higashihara Sendai Kumagaya-shi, Saitama 360-0193, JP
- (72) Ikeda, Taiichirou, Tokyo 143-8521, JP
- (74) Oppermann, Frank, et al, OANDO Oppermann & Oppermann LLP Washingtonstrasse 75, 65189 Wiesbaden, DE

H01H 25/06 → (51) **H01H 19/635**

(51) **H01H 31/12** (11) **2 188 821 B1**
H01H 9/34 **H01H 21/16**

- (25) De (26) De
(21) 08786252.0 (22) 18.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 26.05.2010
(86) EP 2008/059472 18.07.2008
(87) WO 2009/037022 2009/13 26.03.2009
(30) 18.09.2007 DE 102007044390
- SICHERUNGSLASTTRENNSCHALTER MIT DOPPELTEM BERÜHRUNGSSCHUTZ FÜR VERÄNDERBARE ANSCHLUSSRICHTUNG
 - FUSED LOAD DISCONNECTOR WITH DOUBLE PROTECTION AGAINST ACCIDENTAL CONTACT, HAVING A MODIFIABLE CONNECTING DIRECTION
 - DISJONCTEUR DE PROTECTION À FUSIBLE, À DOUBLE PROTECTION CONTRE LE CONTACT, AVEC DIRECTION DE RACCORDEMENT MODIFIABLE

- (73) Wöhner GmbH & Co. KG Elektrotechnische Systeme, Mönchrödener Strasse 10, 96472 Rödental, DE
(72) BÜTTNER, Alex, 96472 Rödental, DE
HENNING, Hans-Jürgen, 96237 Ebersdorf, DE
(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

(51) **H01H 33/02** (11) **2 684 203 B1**
(25) De (26) De
(21) 12717220.3 (22) 28.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 15.01.2014
(86) EP 2012/055454 28.03.2012
(87) WO 2012/143213 2012/43 26.10.2012
(30) 21.04.2011 DE 102011007900
(54) • **SPANNUNGSWANDLER FÜR EINE SCHALTANLAGE**
• **VOLTAGE CONVERTER FOR A SWITCHGEAR**
• **TRANSFORMATEUR DE TENSION POUR UNE INSTALLATION DE COMMUTATION**

- (73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) GABER, Michael, 96117 Weichendorf, DE
YILMAZ, Faik, 96050 Bamberg, DE

H01H 33/66 → (51) **H01H 3/28**

(51) **H01H 33/70** (11) **2 633 538 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 11775801.1 (22) 26.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 04.09.2013
(86) EP 2011/068777 26.10.2011
(87) WO 2012/055923 2012/18 03.05.2012
(30) 27.10.2010 FR 1058839

- (54) • **ELEKTRISCHE VORRICHTUNG IN EINEM METALLGEHÄUSE, BESAGTE VORRICHTUNG MIT MINDESTENS EINER ABSCHIRMHAUBE ZUR SICHERSTELLUNG VON KONVEKTIVEM AUSTAUSCH**
• **ELECTRICAL APPARATUS IN A METAL CASE SAID APPARATUS COMPRISING AT LEAST ONE CORONA-SHIELD CAP ENSURING CONVECTIVE EXCHANGE**
• **APPAREILLAGE ELECTRIQUE SOUS ENVELOPPE METALLIQUE COMPORTANT AU MOINS UN CAPOT PARE-EFFLUVE ASSURANT DES ECHANGES CONVECTIFS**
(73) ALSTOM Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
(72) FNINECHE, Chakib, 38380 Saint-Pierre-d'Allevard, FR
RODRIGUEZ, Jean-Alain, 69003 Lyon, FR
(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

H01H 47/00 → (51) **B60L 11/18**

H01H 47/00 → (51) **G05B 9/02**

H01H 50/02 → (51) **H01H 50/04**

(51) **H01H 50/04** (11) **2 469 567 B1**
H01H 50/02 **H01H 50/14**
H01H 50/44
(25) Ja (26) En
(21) 10809681.9 (22) 14.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 27.06.2012
(86) JP 2010/003935 14.06.2010
(87) WO 2011/021333 2011/08 24.02.2011

- (30) 20.08.2009 JP 2009190585
(54) • **ELEKTROMAGNETISCHES SCHÜTZ**
• **ELECTROMAGNETIC CONTACTOR**
• **CONTACTEUR ÉLECTROMAGNÉTIQUE**
(73) Fuji Electric FA Components & Systems Co. Ltd., 5-7 Nihonbashi Odemma-cho Chuo-ku, Tokyo 103-0011, JP
(72) TAKAYA, Koetsu, Tokyo 103-0011, JP
OKUBO, Koji, Tokyo 103-0011, JP
NAKA, Yasuhiro, Tokyo 103-0011, JP
OHGAMI, Toshikatsu, Tokyo 103-0011, JP
SUZUKI, Kenji, Tokyo 103-0011, JP
(74) Appelt, Christian W., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

H01H 50/14 → (51) **H01H 50/04**

H01H 50/44 → (51) **H01H 50/04**

(51) **H01H 71/02** (11) **2 009 666 B1**
H01H 9/34 **H01H 1/20**

- (25) En (26) En
(21) 08158588.7 (22) 19.06.2008
(84) DE FR IT
(43) 31.12.2008
(30) 28.06.2007 US 770056
(54) • **Schutzschalter**
• **Circuit breaker**
• **Disjoncteur**
(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Harmon, Jason Edward, Bristol, CT 06010, US
Garg, Chanchal Kumar, 201-B, Aparna Heights, AP-500039, Hyderabad, IN
(74) Lee, Brenda, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

(51) **H01H 71/02** (11) **2 048 685 B1**
H01H 83/22 **H01H 83/04**

- (25) De (26) De
(21) 08164855.2 (22) 23.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.04.2009
(30) 09.10.2007 DE 102007048412
(54) • **Schutzschalteinrichtung und Schutzschaltgerät**
• **Protective switch assembly and protective switch device**
• **Dispositif de commutation de sécurité et appareil de commutation de sécurité**
(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Bross, Jürgen, 93138, Lappersdorf, DE
Herrmann, Johann, 84066, Mallersdorf-Pfaffenberg, DE
Mundt, Andreas, 93102, Pfatter, DE
Nörl, Gerald, 93133, Burglengenfeld, DE

H01H 71/50 → (51) **G05B 9/02**

H01H 83/22 → (51) **H01H 71/02**

H01J 9/24 → (51) **H01J 61/50**

H01J 23/20 → (51) **H01J 25/34**

H01J 23/28 → (51) **H01J 25/34**

(51) **H01J 25/34** (11) **2 294 597 B1**
H01J 23/20 **H03F 3/58**
H01J 25/44 **H01J 23/28**
(25) En (26) En
(21) 09759450.1 (22) 04.06.2009

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.03.2011
(86) US 2009/046305 04.06.2009
(87) WO 2009/149291 2009/50 10.12.2009
(30) 05.06.2008 US 59182
(54) • **KOPPELRESONATOR-WANDERWELLEN-RÖHRE**
• **COUPLED CAVITY TRAVELING WAVE TUBE**
• **TUBE D ONDE ITINÉRANTE À CAVITÉ COUPLÉE**
(73) Innosys, Inc., 2900 South Main Street, Salt Lake City, UT 84115, US
(72) HWU, Ruey-Jen, Salt Lake City, UT, US
SADWICK, Laurence, P., Salt Lake City, UT, US
REN, Jishi, Ottawa, Ontario K2J0E8, CA
(74) Martin, Philip John, Marks & Clerk LLP 62-68 Hills Road, Cambridge CB2 1LA, GB

H01J 25/44 → (51) **H01J 25/34**

(51) **H01J 37/09** (11) **2 676 285 B1**
H01J 37/21 **H01J 37/22**
H01J 37/28

- (25) En (26) En
(21) 12707198.3 (22) 17.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 25.12.2013
(86) US 2012/025656 17.02.2012
(87) WO 2012/112894 2012/34 23.08.2012
(30) 18.02.2011 US 201161444506 P
(54) • **FOKUSSIERUNG EINES ABBILDUNGSSYSTEMS MIT GELADENEN TEILCHEN**
• **FOCUSING A CHARGED PARTICLE IMAGING SYSTEM**
• **FOCALISATION D'UN SYSTÈME D'IMAGERIE À PARTICULES CHARGÉES**
(73) Applied Materials Israel Ltd., 9 Oppenheimer Street, 76236 Rehovot, IL
Carl Zeiss SMT GmbH, Rudolf-Eber-Strasse 2, 73447 Oberkochen, DE
(72) RODGERS, Steven R., 76880 D.N. Emek Sorek, IL
KNIPPELMEYER, Rainer K., 80935 München, DE
KEMEN, Thomas, 73433 Aalen, DE
SCHUBERT, Stefan, 73447 Oberkochen, DE
ELMALIAH, Nissim, 43370 Raanana, IL
(74) Zimmermann & Partner Patentanwälte mbB, Postfach 330 920, 80069 München, DE
(60) 15163387.2

H01J 37/21 → (51) **H01J 37/09**

H01J 37/22 → (51) **H01J 37/09**

H01J 37/28 → (51) **H01J 37/09**

(51) **H01J 37/32** (11) **2 544 215 B1**
C01B 33/035 **C23C 16/44**
C23C 16/46

- (25) De (26) De
(21) 12173737.3 (22) 27.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 09.01.2013
(30) 06.07.2011 DE 102011078727
(54) • **Schutzvorrichtung für Elektrodenhalterungen in CVD Reaktoren**
• **Protective device for electrode holders in CVD reactors**
• **Dispositif de protection de supports d'électrodes dans des réacteurs CVD**

- (73) Wacker Chemie AG, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
- (72) Müller, Barbara, 84567 Erlbach, DE
Kraus, Heinz, 84367 Zeilarn, DE
Monz, Elmar, 84533 Marktl, DE
Sofin, Mikhail, 84489 Burghausen, DE
- (74) Killinger, Andreas, et al, Wacker Chemie AG Intellectual Property Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

H01J 37/32 → (51) **H05H 1/46**

- (51) **H01J 49/00** (11) **2 436 022 B1**
H04L 12/861
- (25) En (26) En
(21) 10725818.8 (22) 28.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 04.04.2012
(86) GB 2010/001069 28.05.2010
(87) WO 2010/136775 2010/48 02.12.2010
(30) 29.05.2009 GB 0909284
29.05.2009 US 182124 P
- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERFASSUNG VON MASSENSPEKTROMETRIEDATEN**
• **ACQUISITION METHOD AND APPARATUS FOR MASS SPECTROMETER DATA**
• **MÉTHODE ET APPAREIL D'ACQUISITION DE DONNÉES DE SPECTROMÈTRE DE MASSE**

- (73) Micromass UK Limited, Stamford Avenue Altrincham Road Wilmslow SK9 4AX, GB
- (72) SPREADBURY, Peter, Gerard, Liverpool L25 0QS, GB
PLATT, Stephen, John, Cheshire CW6 0LL, GB
- (74) Jeffrey, Philip Michael, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **H01J 49/00** (11) **2 684 209 B1**
H01J 49/42
- (25) En (26) En
(21) 12715704.8 (22) 07.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 15.01.2014
(86) GB 2012/050506 07.03.2012
(87) WO 2012/120300 2012/37 13.09.2012
(30) 07.03.2011 GB 201103854
19.04.2011 US 201161476859 P
- (54) • **DYNAMISCHE AUFLÖSUNGSKORREKTUR EINES VIERPOLIGEN MASSENANALYSATORS**
• **DYNAMIC RESOLUTION CORRECTION OF QUADRUPOLE MASS ANALYSER**
• **CORRECTION DYNAMIQUE DE LA RÉOLUTION D'UN ANALYSEUR DE MASSE QUADRIPOLAIRE**

- (73) Micromass UK Limited, Stamford Avenue Altrincham Road Wilmslow SK9 4AX, GB
- (72) KENNY, Daniel James, Knutsford WA16 0BL, GB
- (74) Jeffrey, Philip Michael, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

H01J 49/42 → (51) **H01J 49/00**

H01J 61/12 → (51) **H01J 61/50**

H01J 61/34 → (51) **H01J 61/50**

- (51) **H01J 61/50** (11) **2 691 975 B1**
H01J 61/12 **H01J 61/82**
H01J 9/24 **H01J 61/34**
- (25) En (26) En

- (21) 12715181.9 (22) 26.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 05.02.2014
(86) IB 2012/051423 26.03.2012
(87) WO 2012/131561 2012/40 04.10.2012
(30) 31.03.2011 US 201161469994 P
- (54) • **KERAMISCHE METALLHALOGENID-ENTLADUNGSLAMPE UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG**
• **CERAMIC DISCHARGE METAL HALIDE (CDM) LAMP AND METHOD OF MANUFACTURE THEREOF**
• **LAMPE CERAMIQUE À HALOGENURE MÉTALLIQUE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION**
- (73) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
- (72) GIBSON III, Ray Gage, NL-5656 AE Eindhoven, NL
PALMER, Jay, NL-5656 AE Eindhoven, NL
ALDERMAN, John, NL-5656 AE Eindhoven, NL
GOLDING, Gregory Allen, NL-5656 AE Eindhoven, NL
- (74) van Eeuwijk, Alexander Henricus Waltherus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H01J 61/82 → (51) **H01J 61/50**

H01L 21/00 → (51) **B81C 1/00**

- (51) **H01L 21/033** (11) **2 378 543 B1**
- (25) En (26) En
(21) 11162225.4 (22) 13.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 19.10.2011
(30) 14.04.2010 US 323918 P
- (54) • **Verfahren zum Bilden von Halbleitermustern**
• **Method of forming semiconductor patterns**
• **Procédé de formation de motifs de semi-conducteur**
- (73) ASM Genitech Korea Ltd., 514 Sameun-ri, Jiksan-eup, Seobuk-gu, Cheonan-si Chungcheongnam-do, KR
- (72) Beynet, Julien, 3010, Kessel-lo, BE
Park, Hyung Sang, -, Seoul, KR
Inoue, Naoki, Tokyo Tokyo 192-0913, JP
- (74) Jakobsson, Jeanette Helene, Awapatent AB P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE

H01L 21/20 → (51) **H01L 29/26**

H01L 21/30 → (51) **B81C 1/00**

- (51) **H01L 21/302** (11) **1 915 774 B1**
H05K 3/36 **H01R 12/00**
- (25) En (26) En
(21) 06771761.1 (22) 01.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 30.04.2008
(86) US 2006/021161 01.06.2006
(87) WO 2006/130721 2006/49 07.12.2006
(30) 02.06.2005 US 145542
02.06.2005 US 145574
02.06.2005 PCT/US2005/019354
- (54) • **DRUCKBARE HALBLEITERSTRUKTUREN UND ZUGEHÖRIGE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND MONTAGE**
• **PRINTABLE SEMICONDUCTOR STRUCTURES AND RELATED METHODS OF MAKING AND ASSEMBLING**

- **STRUCTURES SEMI-CONDUCTRICES IMPRIMABLES ET PROCÉDÉS DE PRODUCTION ET D'ASSEMBLAGE CORRESPONDANTES**
- (73) THE BOARD OF TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF ILLINOIS, 352 Henry Administration Building, 506 South Wright Street, Urbana, IL 61801, US
- (72) NUZZO, Ralph G., Champaign, IL 61821, US
ROGERS, John A., Champaign, IL 61822, US
MENARD, Etienne, Durham, NC 27713, US
LEE, Keon Jae, Tokyo, 136-007, JP
KHANG, Dahl-Young, Urbana, IL 61801, US
SUN, Yugang, Westmont, IL 60559, US
MEITL, Matthew, Raleigh, NC 27617, US
ZHU, Zhengtao, Rapid City, SD 57702, US
KO, Heung Cho, Urbana, IL 61801, US
MACK, Shawn, Goleta, CA 93117, US
- (74) Bond, Christopher William, et al, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE
- (60) 15163216.3

H01L 21/306 → (51) **C23F 1/24**

H01L 21/3213 → (51) **C23F 1/24**

H01L 23/00 → (51) **B61C 17/12**

H01L 23/48 → (51) **B81C 1/00**

H01L 27/14 → (51) **A61B 6/00**

H01L 27/14 → (51) **B81C 1/00**

H01L 27/146 → (51) **G01J 1/02**

H01L 27/146 → (51) **G01N 23/10**

- (51) **H01L 27/24** (11) **2 559 068 B1**
H01L 45/00
- (25) En (26) En
(21) 11717383.1 (22) 12.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 20.02.2013
(86) US 2011/032039 12.04.2011
(87) WO 2011/130212 2011/42 20.10.2011
(30) 14.04.2010 US 760156
- (54) • **SPEICHERZELLE MIT KOHLENSTOFFSCHALTMATERIAL MIT VERRINGERTEM QUERSCHNITTSBEREICH UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR**
• **MEMORY CELL WITH CARBON SWITCHING MATERIAL HAVING A REDUCED CROSS-SECTIONAL AREA AND METHODS FOR FORMING THE SAME**
• **CELLULE MÉMOIRE DOTÉE D'UN MATÉRIAU DE COMMUTATION EN CARBONE PRÉSENTANT UNE SUPERFICIE DE SECTION RÉDUITE ET PROCÉDÉS DE FORMATION DE LADITE CELLULE**
- (73) Sandisk 3d, Llc, 601 McCarthy Blvd., Milpitas, CA 95035, US
- (72) KREUPL, Franz, 80802 München, DE
PING, Er-Xuan, Fremont, CA 94539, US
ZHANG, Jingyan, Santa Clara, CA 95051, US
XU, Huiwen, Sunnyvale, CA 94087, US
- (74) Tothill, John Paul, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

H01L 29/20 → (51) **H01L 29/26**

- (51) **H01L 29/26** (11) **2 131 398 B1**
C30B 23/02 **C30B 29/40**
C30B 25/18 **H01L 21/20**
H01L 29/20 **H01L 43/06**
H01L 43/08

(25) Ja (26) En
(21) 08738698.3 (22) 21.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 09.12.2009
(86) JP 2008/055275 21.03.2008
(87) WO 2008/123141 2008/42 16.10.2008
(30) 23.03.2007 JP 2007077724

- (54) • *VERBUNDHALBLEITERLAMINAT, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES VERBUNDHALBLEITERLAMINATS UND HALBLEITERVORRICHTUNG*
- *COMPOUND SEMICONDUCTOR LAMINATE, PROCESS FOR PRODUCING THE COMPOUND SEMICONDUCTOR LAMINATE, AND SEMICONDUCTOR DEVICE*
- *LAMINÉ SEMI-CONDUCTEUR COMPOSÉ, PROCÉDÉ DE FABRICATION DU LAMINÉ SEMI-CONDUCTEUR COMPOSÉ, ET DISPOSITIF SEMI-CONDUCTEUR*

(73) Asahi Kasei EMD Corporation, 1-105 Kanda Jinbocho, Chiyoda-ku Tokyo 101-8101, JP
(72) SHIBATA, Yoshihiko, Tokyo 100-8440, JP
MIYAHARA, Masatoshi, Tokyo 100-8440, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

(51) **H01L 29/423** (11) **2 270 868 B1**
H01L 29/66 **H01L 29/78**

(25) En (26) En
(21) 10011268.9 (22) 15.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR

- (54) • *Herstellungsverfahren eines nichtplanaren Halbleiterbauelementes mit teilweise oder völlig ummantelnder Gate-Elektrode*
- *Methods of fabrication of a nonplanar semiconductor device with partially or fully wrapped around gate electrode*
- *Procédés de production d'un dispositif à semi-conducteur non planar comportant une électrode de grille enveloppée partiellement ou entièrement*

(73) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US
(72) Hareland, Scott, Lino Lakes, MN 55014, US
Chau, Robert, Beaverton, OR 97007, US
Doyle, Brian, Portland, OR 97229, US
Rios, Rafael, Portland, OR 97229, US
Linton Jr. , Tom, San Jose, CA 95130, US
Datta, Suman, 95054 Santa Clara, US

(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
(62) 03817699.6 / 1 639 649

H01L 29/66 → (51) **H01L 29/423**

H01L 29/66 → (51) **H01L 29/786**

H01L 29/78 → (51) **H01L 29/423**

(51) **H01L 29/786** (11) **2 248 160 B1**
H01L 29/66

(25) En (26) En
(21) 09716248.1 (22) 02.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 10.11.2010
(86) JP 2009/054355 02.03.2009
(87) WO 2009/110623 2009/37 11.09.2009
(30) 06.03.2008 JP 2008056284

- (54) • *METHODE ZUR BEHANDLUNG EINES HALBLEITERELEMENTES*
- *METHOD OF TREATING SEMICONDUCTOR ELEMENT*
- *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'ÉLÉMENT À SEMI-CONDUCTEUR*

(73) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomarucho 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) OFUJI, Masato, Tokyo 146-8501, JP
ABE, Katsumi, Tokyo 146-8501, JP
SHIMIZU, Hisae, Tokyo 146-8501, JP
HAYASHI, Ryo, Tokyo 146-8501, JP
SANO, Masafumi, Tokyo 146-8501, JP
KUMOMI, Hideya, Tokyo 146-8501, JP
TAKAI, Yasuyoshi, Tokyo 146-8501, JP
KAWASAKI, Takehiko, Tokyo 146-8501, JP
KANEKO, Norio, Tokyo 146-8501, JP
(74) WESER & Kollegen, Radeckestraße 43, 81245 München, DE

H01L 29/82 → (51) **B81C 1/00**

H01L 31/0216 → (51) **G01J 1/02**

H01L 31/0224 → (51) **H01B 1/02**

H01L 31/024 → (51) **F25D 19/00**

H01L 31/042 → (51) **F24J 2/52**

(51) **H01L 31/048** (11) **2 477 232 B1**
H01L 31/052

(25) De (26) De
(21) 11193422.0 (22) 14.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (54) • *Solarmodul*
 - *Solar module*
 - *Module solaire*
- (73) BPE e. K., Föhrenstrasse 51, 90542 Eckental, DE
(72) Hornig, Wolfgang, 90542 Eckental, DE
(74) Kaufmann, Sigfrid, Kaufmann Patent- und Rechtsanwälte Loschwitzter Straße 42, 01309 Dresden, DE

H01L 31/048 → (51) **F24J 2/52**

H01L 31/052 → (51) **H01L 31/048**

H01L 31/09 → (51) **G01J 1/02**

(51) **H01L 33/00** (11) **1 277 240 B1**
(25) De (26) De
(21) 01931363.4 (22) 16.03.2001

(84) DE FR GB
(43) 22.01.2003
(86) DE 2001/001002 16.03.2001
(87) WO 2001/082384 2001/44 01.11.2001
(30) 26.04.2000 DE 10020464
26.05.2000 DE 10026255
17.10.2000 DE 10051465

- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines lichtemittierenden Halbleiterbauelements*
 - *Method of manufacturing a light-emitting semiconductor element*
 - *Procédé de fabrication d'un composant semi-conducteur émetteur de lumière*
- (73) OSRAM Opto Semiconductors GmbH, Leibnizstrasse 4, 93055 Regensburg, DE
(72) BADER, Stefan, 93080 Pentling - Matting, DE
HAHN, Berthold, 93155 Hemau, DE
HÄRLE, Volker, 93164 Laaber, DE
LUGAUER, Hans-Jürgen, 93173 Wenzenbach, DE

MUNDBROD-VANGEROW, Manfred, 89312 Günzburg, DE
EISERT, Dominik, 93049 Regensburg, DE
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5, 80639 München, DE
(60) 10180345.0 / 2 270 875

H01L 33/14 → (51) **H01L 33/38**

(51) **H01L 33/32** (11) **1 794 813 B1**
H01L 33/26 **H01L 33/02**
H01L 33/00

(25) En (26) En
(21) 05781229.9 (22) 19.08.2005
(84) DE FI FR GB
(43) 13.06.2007
(86) KR 2005/002757 19.08.2005
(87) WO 2006/022498 2006/09 02.03.2006
(30) 26.08.2004 KR 20040067497
26.08.2004 KR 20040067495

- (54) • *NITRID-HALBLEITER-LICHTEMISSIONSBAUELEMENT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
- *NITRIDE SEMICONDUCTOR LIGHT EMITTING DEVICE AND FABRICATION METHOD THEREOF*
- *DISPOSITIF ELECTROLUMINESCENT A SEMICONDUCTEUR A BASE DE NITRURE ET PROCEDE DE FABRICATION CORRESPONDANT*

(73) LG Innotek Co., Ltd., Seoul Square 416, Hangang-daero Jung-gu, Seoul 100-714, KR
(72) LEE, Suk Hun, Gwangju-si 506-302, KR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **H01L 33/38** (11) **2 390 933 B1**
H01L 33/14

(25) En (26) En
(21) 10186525.1 (22) 05.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (54) • *Lichtemittierendes Halbleiterbauelement*
- *Semiconductor light emitting device*
- *Dispositif électroluminescent semi-conducteur*

(73) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Iduka, Miyuki, Tokyo, JP
Akimoto, Yosuke, Tokyo, JP
Kojima, Akihiro, Tokyo, JP
Sugizaki, Yoshiaki, Tokyo, JP

(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

(51) **H01L 35/26** (11) **2 417 642 B1**
H01L 35/34

(25) En (26) En
(21) 10712271.5 (22) 01.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (54) • *ZUSAMMENGESETZTES THERMOELEKTRISCHES MATERIAL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN HIERFÜR*
- *COMPOSITE THERMOELECTRIC MATERIAL AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME*
- *MATÉRIAU COMPOSITE THERMOÉLECTRIQUE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*

(43) 15.02.2012
(86) US 2010/029632 01.04.2010
(87) WO 2010/117875 2010/41 14.10.2010
(30) 06.04.2009 JP 2009092507

- (73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) MINAMI, Hideki, Setagaya Tokyo 158-8583, JP
HIROSHIGE, Yuji, Seagaya Tokyo 158-8583, JP
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

H01L 35/34 → (51) **H01L 35/26**

- (51) **H01L 41/053** (11) **2 398 082 B1**
G02B 7/10 **H02N 2/10**
(25) En (26) En
(21) 11169256.2 (22) 09.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 21.12.2011
(30) 21.06.2010 JP 2010140251
(54) • *Vibrationsantriebsvorrichtung*
• *Vibration-type driving apparatus*
• *Appareil de commande de type vibration*
(73) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, Tokyo, 1468501, JP
(72) Seki, Hiroyuki, Tokyo 146-8501, JP
Tsukimoto, Takayuki, Tokyo 146-8501, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

H01L 43/06 → (51) **H01L 29/26**

H01L 43/08 → (51) **H01L 29/26**

H01L 45/00 → (51) **H01L 27/24**

H01L 51/00 → (51) **C08G 61/12**

H01L 51/00 → (51) **C09B 57/00**

- (51) **H01L 51/05** (11) **2 658 006 B1**
(25) En (26) En
(21) 12166029.4 (22) 27.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 30.10.2013
(54) • *Organischer Feldeffekttransistor*
• *Organic field effect transistor*
• *Transistor à effet de champ organique*
(73) Novaled GmbH, Tatzberg 49, 01307 Dresden, DE
Technische Universität Dresden, Mommsenstrasse 11, 01062 Dresden, DE
(72) Lüsse, Björn, 01127 Dresden, DE
Kleemann, Hans, 01099 Dresden, DE
Leo, Karl, 01219 Dresden, DE
Zakhidov, Alexander, 01069 Dresden, DE
(74) Bittner, Thomas L., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkofersstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **H01L 51/30** (11) **2 368 281 B1**
(25) En (26) En
(21) 09759719.9 (22) 20.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 28.09.2011
(86) EP 2009/065569 20.11.2009
(87) WO 2010/057984 2010/21 27.05.2010
(30) 24.11.2008 US 117404
(54) • *ORGANISCHER DÜNNFILMTRANSISTOR MIT LICHTAUSHÄRTBAREM POLYMER-DIELEKTRIKUM*

- *ORGANIC THIN FILM TRANSISTOR COMPRISING A PHOTOCURABLE POLYMERIC DIELECTRIC*
• *TRANSISTOR À FILM MINCE ORGANIQUE AVEC DIÉLECTRIQUE À POLYMÈRE PHOTODURCISSABLE*
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
Polyera Corporation, 26 Scarlet Oak Drive, Princeton, New Jersey 08540, US
(72) QUINN, Jordan, Skokie, IL 60077, US
YAN, He, Skokie, IL 60077, US
ZEHNG, Yan, Skokie IL 60077, US
NEWMAN, Christopher, Evanston, IL 60201, US
KOEHLER, Silke, 4056 Basel, CH
FACCHETT, Antonio, Chicago, IL, 60640, US
BREINER, Thomas, Chicago/IL 60640, US
(74) Schuck, Alexander, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Eastsite One Seckenheimer Landstrasse 4, 68163 Mannheim, DE
(60) 13179103.0 / 2 660 889

H01L 51/30 → (51) **C08G 61/12**

H01L 51/50 → (51) **C09B 57/00**

H01M 2/02 → (51) **H01M 2/10**

- (51) **H01M 2/10** (11) **2 434 564 B1**
H01M 10/052 **B65D 85/88**
H01M 2/02
(25) Ko (26) En
(21) 11742485.3 (22) 10.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 28.03.2012
(86) KR 2011/000903 10.02.2011
(87) WO 2011/099793 2011/33 18.08.2011
(30) 10.02.2010 KR 20100012290
(54) • *WIEDERAUFLADBARE LITHIUMBATTERIE IN BEUTELFORM*
• *RECHARGEABLE LITHIUM BATTERY IN POUCH FORM*
• *BATTERIE LITHIUM RECHARGEABLE EN FORME DE POCHE*
(73) LG Chem, Ltd., LG Twin Towers 20 Yeouidodong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) KIM, Sang Hun, Daejeon 305-340, KR
KIM, Jong Hwan, Daejeon 305-340, KR
LEE, Han Ho, Daejeon 305-340, KR
CHAE, Jong Hyun, Daejeon 305-509, KR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

H01M 2/10 → (51) **G07C 9/00**

H01M 2/10 → (51) **H01M 2/12**

H01M 2/10 → (51) **H01M 2/20**

H01M 2/10 → (51) **H01M 10/613**

- (51) **H01M 2/12** (11) **2 448 038 B1**
H01M 10/42 **H01M 10/0525**
H02J 7/00 **H01M 2/20**
H01M 2/10 **H01M 10/48**
H01M 10/44
(25) En (26) En
(21) 11187327.9 (22) 31.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 02.05.2012
(30) 01.11.2010 JP 2010245142
(54) • *Batteriepackvorrichtung und Verfahren zum Speichern einer Batteriepackvorrichtung*

- *Battery pack apparatus and method of storing a battery pack apparatus*
• *Appareil à bloc-batteries et procédé pour stocker un appareil à bloc-batteries*
(73) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
(72) Notake, Yuichi, Tokyo, Tokyo 105-8001, JP
Ashida, Kazuhide, Tokyo, Tokyo 105-8001, JP
Sato, Katsuya, Tokyo, Tokyo 105-8001, JP
(74) Lind, Urban Arvid Oskar, et al. Awapatent AB P.O. Box 11394, 404 28 Göteborg, SE

- (51) **H01M 2/20** (11) **2 102 925 B1**
H01M 2/10
(25) Ko (26) En
(21) 07833090.9 (22) 29.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.09.2009
(86) KR 2007/004773 29.09.2007
(87) WO 2008/050952 2008/18 02.05.2008
(30) 23.10.2006 KR 20060102639
(54) • *GLIED ZUR ELEKTRODENVERBINDUNG IN EINEM BATTERIEMODUL*
• *MEMBER OF CONNECTING ELECTRODE IN BATTERY MODULE*
• *ÉLÉMENT DE CONNEXION D'ÉLECTRODE D'UN MODULE DE BATTERIE*
(73) LG Chem, Ltd., 20, Yoido-dong Youndungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) SHIN, Yongshik, Daejeon 305-340, KR
KIM, Jeeho, Daejeon 300-752, KR
HA, Jin Woong, Daejeon 305-810, KR
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

H01M 2/20 → (51) **H01M 2/12**

H01M 2/20 → (51) **H01M 10/663**

H01M 2/30 → (51) **H01M 10/663**

H01M 4/04 → (51) **H01M 10/39**

- (51) **H01M 4/131** (11) **2 721 670 B1**
H01M 4/1391 **H01M 4/38**
H01M 4/52 **H01M 4/80**
H01M 10/39 **H01M 4/02**
(25) De (26) De
(21) 12755998.7 (22) 03.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 23.04.2014
(86) EP 2012/067106 03.09.2012
(87) WO 2013/045208 2013/14 04.04.2013
(30) 27.09.2011 DE 102011083537
(54) • *SPEICHERELEMENT UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
• *STORAGE ELEMENT AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF*
• *ÉLÉMENT ACCUMULATEUR ET PROCÉDÉ POUR SA FABRICATION*
(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) SCHUH, Carsten, 85598 Baldham, DE
SOLLER, Thomas, 94405 Landau/Isar, DE

H01M 4/131 → (51) **H01M 4/485**

H01M 4/1391 → (51) **H01M 4/131**

- (51) **H01M 4/36** (11) **2 724 401 B1**
H01M 4/38 **H01M 4/52**
H01M 4/80 **H01M 10/39**
H01M 4/02
(25) De (26) De

(21) 12753730.6 (22) 03.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 30.04.2014
(86) EP 2012/067131 03.09.2012
(87) WO 2013/045218 2013/14 04.04.2013
(30) 27.09.2011 DE 102011083542

(54) • *SPEICHERELEMENT*
• *STORAGE ELEMENT*
• *ÉLÉMENT ACCUMULATEUR*
(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacher-
platz 2, 80333 München, DE
(72) BENKERT, Katrin, 90571 Schwaig, DE
SCHUH, Carsten, 85598 Baldham, DE
SOLLER, Thomas, 94405 Landau/Isar, DE

H01M 4/38 → (51) **B01J 21/18**

H01M 4/38 → (51) **H01M 4/131**

H01M 4/38 → (51) **H01M 4/36**

(51) **H01M 4/485** (11) **2 661 780 B1**
H01M 4/505 **H01M 4/131**

(25) Fr (26) Fr
(21) 12702593.0 (22) 06.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 13.11.2013
(86) FR 2012/050045 06.01.2012
(87) WO 2012/093239 2012/28 12.07.2012
(30) 07.01.2011 FR 1100057
(54) • *ZWEIPHASIGES POSITIV-ELEKTRODEN-*
MATERIAL FÜR EINE LITHIUMBATTERIE
UND VERFAHREN ZU SEINER SYNTHESE
• *TWO-PHASE POSITIVE ELECTRODE*
MATERIAL FOR A LITHIUM BATTERY
AND METHOD FOR THE SYNTHESIS OF
SAME
• *MATÉRIAU D'ÉLECTRODE POSITIVE*
BIPHASE POUR ACCUMULATEUR AU
LITHIUM ET SON PROCÉDÉ DE
SYNTHÈSE

(73) Renault S.A.S., 1 avenue du Golf, 78288
Guyancourt Cedex, FR
(72) SIMONIN, Loïc, F-38100 Grenoble, FR
BOURBON, Carole, F-38590 Saint Michel De
Geoirs, FR
PATOUX, Sébastien, F-38500 SAINT
NICOLAS DE MACHERIN, FR
DANIEL, Lise, 38160 Saint Marcellin, FR

H01M 4/485 → (51) **C01D 1/02**

H01M 4/505 → (51) **C01D 1/02**

H01M 4/505 → (51) **C01G 53/00**

H01M 4/505 → (51) **H01M 4/485**

H01M 4/52 → (51) **H01M 4/131**

H01M 4/52 → (51) **H01M 4/36**

H01M 4/52 → (51) **H01M 10/39**

H01M 4/525 → (51) **C01D 1/02**

H01M 4/525 → (51) **C01G 53/00**

H01M 4/58 → (51) **H01M 10/39**

H01M 4/583 → (51) **B01J 21/18**

H01M 4/80 → (51) **H01M 4/131**

H01M 4/80 → (51) **H01M 4/36**

H01M 4/86 → (51) **H01M 8/08**

H01M 4/90 → (51) **H01M 8/08**

H01M 4/92 → (51) **H01M 8/08**

H01M 4/96 → (51) **B01J 21/18**

(51) **H01M 8/02** (11) **2 584 635 B1**
H01M 8/10

(25) Ja (26) En
(21) 10853172.4 (22) 15.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 24.04.2013
(86) JP 2010/003973 15.06.2010
(87) WO 2011/158286 2011/51 22.12.2011
(54) • *BRENNSTOFFZELLE UND HERSTEL-*
LUNGSVERFAHREN DAFÜR
• *FUEL CELL AND METHOD FOR MANU-*
FACTURING FUEL CELL
• *PILE À COMBUSTIBLE ET PROCÉDÉ DE*
FABRICATION D'UNE PILE À COMBUS-
TIBLE

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1,
Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-
8571, JP
(72) YOSHIKAWA, Hiroo, Toyota-shi Aichi 471-
8571, JP
NAKANISHI, Junji, Toyota-shi Aichi 471-
8571, JP
KAWASUMI, Akito, Toyota-shi Aichi 471-
8571, JP
NISHIDA, Tsunemasa, Toyota-shi Aichi 471-
8571, JP
TSUBOSAKA, Kenji, Toyota-shi Aichi 471-
8571, JP
SAITO, Takeaki, Toyota-shi Aichi 471-8571,
JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **H01M 8/04** (11) **1 911 115 B1**

(25) En (26) En
(21) 06795133.5 (22) 20.07.2006
(84) DE FR GB
(43) 16.04.2008
(86) IB 2006/001992 20.07.2006
(87) WO 2007/010372 2007/04 25.01.2007
(30) 21.07.2005 JP 2005211739
20.01.2006 JP 2006011951

(54) • *BRENNSTOFFZELLENSYSTEM*
• *FUEL CELL SYSTEM*
• *SYSTEME DE PILE A COMBUSTIBLE*
(73) Nissan Motor Company Limited, 2 Takara-
cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa
221-0023, JP
(72) NAKAYAMA, Ken, Yokohama-shi, Kanagawa
241-0001, JP
SAKAKIDA, Akihiro, Yokosuka-shi,
Kanagawa 238-0023, JP
TANAKA, Hiroshi, Yokosuka-shi, Kanagawa
238-0042, JP
HASEGAWA, Junichi, Atsugi-shi, Kanagawa
243-0123, JP
(74) Hager, Thomas Johannes, et al, Hoefler &
Partner Patentanwälte Postfach 14 03 29,
80453 München, DE

(51) **H01M 8/04** (11) **2 609 650 B1**
H01M 8/12

(25) En (26) En
(21) 11770469.2 (22) 30.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 03.07.2013
(86) FI 2011/050621 30.06.2011
(87) WO 2012/025661 2012/09 01.03.2012

(30) 25.08.2010 FI 20105883

(54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR*
STEUERUNG DER BETRIEBSBEDINGUN-
GEN IN EINEM BRENNSTOFFZELLENGE-
RÄT
• *METHOD AND ARRANGEMENT TO*
CONTROL OPERATING CONDITIONS IN
FUEL CELL DEVICE
• *MÉTHODE ET DISPOSITIF DE RÉGULA-*
TION DES CONDITIONS D'EXPLOITATION
D'UN APPAREIL DE PILES À COMBUS-
TIBLE

(73) Convion Oy, Tekniikantie 12, 02150 Espoo,
FI
(72) ÅSTRÖM, Kim, FI-02460 Kirkkonummi, FI
(74) LEITZINGER OY, Tammasaarenkatu 1,
00180 Helsinki, FI

H01M 8/04 → (51) **C25B 1/04**

H01M 8/04 → (51) **H01M 8/12**

H01M 8/06 → (51) **C25B 1/04**

(51) **H01M 8/08** (11) **2 631 978 B1**
H01M 4/86 **H01M 4/92**
H01M 4/90 **H01M 8/10**

(25) En (26) En
(21) 13150298.1 (22) 04.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 28.08.2013
(30) 22.02.2012 KR 20120018056
(54) • *Elektrodenkatalysator für eine Brennstoff-*
zelle, Verfahren zu seiner Herstellung so-
wie Membranelektrodenanordnung und
Brennstoffzelle mit dem Elektrodenkataly-
sator
• *Electrode catalyst for fuel cell, method of*
preparing the same, and membrane
electrode assembly and fuel cell including
the electrode catalyst
• *Catalyseur d'électrode pour pile à*
combustible, son procédé de préparation,
et ensemble membrane-électrodes et pile
à combustible incluant le catalyseur
d'électrode

(73) Samsung Electronics Co., Ltd, 129,
Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si,
Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) Park, Jung-ock, 449-712 Gyeonggi-do, KR
Lee, Yoon-hoi, 449-712 Gyeonggi-do, KR
Kim, Tae-young, 449-712 Gyeonggi-do, KR
Hong, Suk-gi, 449-712 Gyeonggi-do, KR
Ha, Jin-su, 449-712 Gyeonggi-do, KR

(74) Zijlstra, Robert Wiebo Johan, Elkington and
Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road,
Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

H01M 8/10 → (51) **H01M 8/02**

(51) **H01M 8/12** (11) **2 652 829 B1**
H01M 8/24 **H01M 8/04**

(25) En (26) En
(21) 11808239.5 (22) 16.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 23.10.2013
(86) FI 2011/051119 16.12.2011
(87) WO 2012/080576 2012/25 21.06.2012
(30) 17.12.2010 FI 20106334
(54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR*
VERMEIDUNG VON ERDSCHLUSSTRÖ-
MEN IN BRENNSTOFFZELLENSYSTEMEN
• *METHOD AND ARRANGEMENT FOR*
AVOIDING EARTH FAULT CURRENTS IN
FUEL CELL SYSTEMS
• *PROCÉDÉ ET AGENCEMENT POUR*
ÉVITER LES COURANTS DE DÉFAUT DE

TERRE DANS DES SYSTÈMES À PILES À COMBUSTIBLE
(73) Convion Oy, Tekniikantie 12, 02150 Espoo, FI
(72) ÅSTRÖM, Kim, 02460 Kirkkonummi, FI
(74) LAITINEN, Marko, 01690 Vantaa, FI
(74) LEITZINGER OY, Tammasaarenkatu 1, 00180 Helsinki, FI

H01M 8/12 → (51) **C25B 1/04**

H01M 8/12 → (51) **H01M 8/04**

H01M 8/18 → (51) **C25B 1/04**

H01M 8/24 → (51) **C25B 1/04**

H01M 8/24 → (51) **H01M 8/12**

H01M 10/052 → (51) **H01M 2/10**

H01M 10/0525 → (51) **C01D 1/02**

H01M 10/0525 → (51) **H01M 2/12**

(51) **H01M 10/39** (11) **2 306 580 B1**
H01M 4/52 **H01M 4/58**
H01M 4/04 **H01M 10/42**
H01M 10/615 **H01M 10/625**
H01M 10/633 **H01M 10/6571**

(25) En (26) En
(21) 10178461.9 (22) 22.09.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 06.04.2011
(30) 24.09.2009 US 565842

(54) • *Zusammensetzung und Energiespeichervorrichtung*
• *Composition and energy storage device*
• *Composition et dispositif de stockage d'énergie*

(73) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) Soloveichik, Grigori Lev, Niskayuna, NY 12309, US
Hart, Richard Louis, Niskayuna, NY 12309, US
Galloway, Roy Christie, Needwood, Staffordshire DE13 9PD, GB

(74) Szary, Anne Catherine, et al, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

H01M 10/39 → (51) **H01M 4/131**

H01M 10/39 → (51) **H01M 4/36**

H01M 10/42 → (51) **H01M 2/12**

H01M 10/42 → (51) **H01M 10/663**

(51) **H01M 10/44** (11) **2 368 288 B1**
H01M 10/48 **H02J 7/00**
(25) En (26) En
(21) 09813857.1 (22) 15.12.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 28.09.2011
(86) IB 2009/007776 15.12.2009

(87) WO 2010/070423 2010/25 24.06.2010
(30) 19.12.2008 JP 2008324082
07.09.2009 JP 2009206126

(54) • *VORRICHTUNG ZUM SPANNUNGSABGLEICH FÜR EINE ANORDNUNG AUFLADBARER BATTERIEN*
• *VOLTAGE BALANCING DEVICE FOR SECONDARY BATTERY SYSTEM*

• *DISPOSITIF ÉQUILIBRE DE LA TENSION UTILISE POUR SYSTÈME DE BATTERIE SECONDAIRE*
(73) Nissan Motor Co., Ltd., 2, Takara-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP

(72) KINOSHITA, Takuya, Kanagawa 243-0123, JP
SHIMOIDA, Yoshio, Kanagawa 243-0123, JP
(74) Hager, Thomas Johannes, et al, Hoefler & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

H01M 10/44 → (51) **H01M 2/12**

H01M 10/48 → (51) **H01M 2/12**

H01M 10/48 → (51) **H01M 10/44**

(51) **H01M 10/613** (11) **2 771 925 B1**
H01M 10/625 **H01M 2/10**
H01M 10/6568 **H01M 10/6569**
H01M 10/658 **H01M 10/659**
B60K 1/00 **B60H 1/00**
B60L 11/18 **H01M 10/635**
B60K 1/04 **B60L 1/00**
B60L 11/12 **B60L 11/14**
H01M 10/6563 **H01M 10/6565**

(25) En (26) En
(21) 12794758.8 (22) 24.10.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 03.09.2014
(86) IB 2012/002127 24.10.2012

(87) WO 2013/061132 2013/18 02.05.2013
(30) 28.10.2011 JP 2011237074

(54) • *BATTERIEGEHÄUSE UND FAHRZEUG DA-MIT*
• *BATTERY CASE AND VEHICLE*
• *BAC DE BATTERIE ET VÉHICULE*

(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP

(72) MURATA, Takashi, Aichi-ken 471-8571, JP
OMI, Yasumitsu, Aichi-ken 448-8661, JP

(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

H01M 10/613 → (51) **H01M 10/663**

H01M 10/625 → (51) **H01M 10/613**

H01M 10/625 → (51) **H01M 10/663**

H01M 10/635 → (51) **H01M 10/613**

H01M 10/643 → (51) **H01M 10/663**

H01M 10/654 → (51) **H01M 10/663**

H01M 10/6563 → (51) **H01M 10/663**

H01M 10/6567 → (51) **H01M 10/663**

H01M 10/6568 → (51) **H01M 10/613**

H01M 10/6569 → (51) **H01M 10/613**

H01M 10/658 → (51) **H01M 10/613**

H01M 10/659 → (51) **H01M 10/613**

(51) **H01M 10/663** (11) **2 145 360 B1**
H01M 2/20 **H01M 2/30**
H01M 10/42 **H01M 10/625**
H01M 10/613 **H01M 10/643**
H01M 10/654 **H01M 10/6567**
H01M 10/6563 **H01M 10/052**
H01M 2/10 **H01M 10/052**

(25) Fr (26) Fr

(21) 08736525.0 (22) 24.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 20.01.2010
(86) EP 2008/054971 24.04.2008

(87) WO 2008/132122 2008/45 06.11.2008
(30) 24.04.2007 FR 0754650

(54) • *MODUL FÜR EINE ELEKTRISCHE ENERGIESPEICHERBAUGRUPPE*
• *MODULE FOR AN ELECTRIC ENERGY STORAGE ASSEMBLY*
• *MODULE POUR ENSEMBLE DE STOCKAGE D'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE.*

(73) Blue Solutions, Odet, 29500 Ergué Gabéric, FR

(72) CAUMONT, Olivier, F-29000 Quimper, FR
JUVENTIN-MATHES, Anne-Claire, F-29000 Quimper, FR
LE BRAS, Karine, F-29820 Guilers, FR
DEPOND, Jean-Michel, F-29000 Quimper, FR

(74) Regimbeau, 139, rue Vendôme, 69477 Lyon Cedex 06, FR
(51) **H01Q 1/12** (11) **2 403 057 B1**
H01Q 1/24 **H01Q 1/27**
H01Q 1/52 **H01Q 3/24**
H01Q 3/26 **H01Q 3/44**
H04B 1/18 **H04B 1/38**

(25) En (26) En
(21) 10191977.7 (22) 19.11.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 04.01.2012
(30) 22.06.2010 US 820902

(54) • *Steuerung einer Strahlformungsantenne mit konfigurierbaren parasitären Elementen*
• *Controlling a beamforming antenna using reconfigurable parasitic elements*
• *Contrôle d'une antenne de formation de faisceau utilisant des éléments parasites reconfigurables*

(73) BlackBerry Limited, 2200 University Avenue East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA
Research in Motion Corporation, The Corporation Trust Center 1209 Orange Street, Wilmington, DE 19801, US

(72) Warden, James, Irving, TX 75039, US
Ali, Shirook, Waterloo Ontario N2L 5Z5, CA

(74) Roberts, Gwilym Vaughan, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **H01Q 1/24** (11) **2 273 616 B1**
H01Q 5/364 **H01Q 9/42**
(25) En (26) En
(21) 10010962.8 (22) 22.09.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 12.01.2011
(30) 25.10.2005 JP 2005309345

(54) • *Mehrband-Antennenvorrichtung und Kommunikationsendgerät*
• *Multi-band antenna device and communication terminal apparatus*
• *Dispositif d'antenne multi-bande et appareil de terminal de communication*

(73) Sony Mobile Communications Japan, Inc., 1-8-15, Konan, Minato-ku Tokyo, JP

(72) Ishimiya, Katsunori, Tokyo, JP

(74) Jackson, Jonathan Andrew, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(62) 06798247.0 / 1 950 833
(51) **H01Q 1/24** (11) **2 348 573 B1**
H01Q 1/38 **B29C 45/14**
B29C 45/16 **B29L 31/34**

- (25) En (26) En
(21) 11002680.4 (22) 15.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 27.07.2011
(30) 22.09.2009 KR 20090089745
(54) • *Antennenhalter, Verfahren und Spritzform zu seiner Herstellung, Verfahren zur Herstellung des Gehäuses eines elektronischen Gerätes und elektronisches Gerät*
• *Antenna pattern frame, method and mold for manufacturing the same, method for manufacturing an electronic device case, and electronic device*
• *Cadre de motif d'antenne, procédé et moule pour sa fabrication, procédé de fabrication de boîtier de dispositif électronique et dispositif électronique*
- (73) Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd., 314 Maetan3-dong Yeongtong-gu Suwon, Gyunggi-do, KR
(72) Seo, Nam Il, Gangnam-gu, Seoul, KR
Lim, Dae Ki, Jungwon-gu, Seongnam Gyunggi-do, KR
Chang, Ki Won, Yeongtong-gu, Suwon Gyunggi-do, KR
Lee, Kyong Keun, Yeongtong-gu, Suwon Gyunggi-do, KR
An, Chan Gwang, Paldal-gu, Suwon Gyunggi-do, KR
Cho, Sung Eun, Gyunggi-do, KR
Hong, Ha Ryong, Hwaseong Gyunggi-do, KR
Sung, Jae Suk, Giheung-gu Yongin, Gyunggi-do, KR
Kim, Tae Sung, Gwanak-gu, Seoul, KR
Han, Chang Mok, Cheonan Chung-cheongnam-do, KR
(74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham, NG1 5GG, GB
(62) 10251605.1 / 2 302 733

H01Q 1/24 → (51) **H01Q 1/12**

H01Q 1/27 → (51) **H01Q 1/12**

H01Q 1/38 → (51) **H01Q 1/24**

H01Q 1/52 → (51) **H01Q 1/12**

H01Q 3/24 → (51) **H01Q 1/12**

H01Q 3/26 → (51) **H01Q 1/12**

H01Q 3/44 → (51) **H01Q 1/12**

H01Q 5/364 → (51) **H01Q 1/24**

H01Q 9/42 → (51) **H01Q 1/24**

- (51) **H01R 4/18** (11) **2 602 876 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 11814534.1 (22) 28.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 12.06.2013
(86) JP 2011/067236 28.07.2011
(87) WO 2012/017907 2012/06 09.02.2012
(30) 04.08.2010 JP 2010175183
(54) • *CRIMPKLEMME*
• *CRIMP-STYLE TERMINAL*
• *BORNE À SERTIR*
- (73) Yazaki Corporation, 4-28 Mita 1-chome Minato-ku, Tokyo 108-0073, JP
(72) ONUMA, Masanori, Makinohara-shi Shizuoka 421-0407, JP
TAKEMURA, Kousuke, Makinohara-shi Shizuoka 421-0407, JP

- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

H01R 4/30 → (51) **H02K 3/52**

- (51) **H01R 4/50** (11) **2 677 603 B1**
A01K 3/00 **E04H 17/04**
(25) De (26) De
(21) 12006847.3 (22) 02.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 25.12.2013
(30) 21.06.2012 DE 202012006034 U
(54) • *Seil- und Litzenverbinder für elektrische Weidezäune*
• *Rope and strand connector for electric pasture fences*
• *Connecteur de cordes et de tresses pour clôtures électriques*
- (73) Beichert, Alexander, Ebingerstrasse 10, 79692 Kleines Wiesental, DE
(72) Beichert, Alexander, 79692 Kleines Wiesental, DE
(74) Seidler, Sebastian, et al, Seidler & Kollegen Hauptstraße 333, DE-79576 Weil am Rhein, DE

H01R 4/50 → (51) **H01R 11/12**

H01R 4/62 → (51) **H01R 11/12**

H01R 9/03 → (51) **H01R 13/512**

- (51) **H01R 9/05** (11) **2 081 259 B1**
H01R 13/652 **H01R 13/436**
(25) En (26) En
(21) 09000041.5 (22) 05.01.2009
(84) DE FR
(43) 22.07.2009
(30) 17.01.2008 JP 2008008092
(54) • *Steckverbinder*
• *A connector*
• *Connecteur*
- (73) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-city Mie 510-8503, JP
(72) Adachi, Hideo, Yokkaichi-City MIE 510-8503, JP
Maesoba, Hiroyoshi, Yokkaichi-City MIE 510-8503, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

H01R 9/24 → (51) **H01R 13/512**

- (51) **H01R 9/26** (11) **2 583 357 B1**
H01R 13/514 **H01R 31/08**
(25) De (26) De
(21) 11725461.5 (22) 15.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 24.04.2013
(86) EP 2011/059978 15.06.2011
(87) WO 2011/157772 2011/51 22.12.2011
(30) 19.06.2010 DE 202010009293 U
(54) • *REIHENKLEMME*
• *TERMINAL BLOCK*
• *BLOC DE JONCTION*
- (73) Weidmüller Interface GmbH & Co. KG, Klingenbergstrasse 16, 32758 Detmold, DE
(72) HEGGEMANN, Christian, 32758 Detmold, DE
SCHLINGMANN, Hans, 32805 Horn, DE
WALDHOFF, Marco, 32839 Sandebeck, DE
MEYER, Michael, 32694 Dörentrup, DE
SCHRÖDER, Sabine, 32791 Lage, DE

- SÖDER, Thorsten, 32805 Horn-Bad Meinberg, DE
HENKE, Ralf, 50321 Brühl, DE
(74) Specht, Peter, et al, Loesenbeck - Specht - Dantz Patent- und Rechtsanwälte Am Zwin-ger 2, 33602 Bielefeld, DE

(51) **H01R 11/12** (11) **1 935 071 B1**
H01R 4/62 **H02G 7/05**
H01R 4/50

- (25) En (26) En
(21) 06803460.2 (22) 12.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.06.2008
(86) US 2006/035543 12.09.2006
(87) WO 2007/035337 2007/13 29.03.2007
(30) 19.09.2005 US 718529 P
21.08.2006 US 508040
(54) • *ELEKTRISCHER STECKVERBINDER*
• *ELECTRICAL CONNECTOR*
• *CONNECTEUR ELECTRIQUE*
- (73) Hubbell Incorporated, 40 Waterview Drive, Shelton, CT 06484, US
(72) DE FRANCE, Robert, Poughkeepsie, NY 12603, US
WALTZ, Peter, Bristol, NH 03222, US
(74) Overath, Philippe, et al, Cabinet Bede Boulevard Général Wahis 15, 1030 Bruxelles, BE

H01R 12/00 → (51) **H01L 21/302**

H01R 12/58 → (51) **H01R 13/58**

H01R 12/59 → (51) **H01R 13/512**

- (51) **H01R 12/79** (11) **2 237 377 B1**
(25) En (26) En
(21) 10158475.3 (22) 30.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 06.10.2010
(30) 02.04.2009 US 417500
(54) • *Instrument mit schräg montierten Anschlussklemmen*
• *Instrument having oblique mounted terminal posts*
• *Instrument ayant des bornes montées obliquement*
- (73) FLUKE CORPORATION, 6920 Seaway Boulevard Post Office Box 9090, Everett, Washington 98206-9090, US
(72) Walker, Richard W., Alpine, UT 84004, US
Farley, David W., Orem, UT 84097, US
Elrod, Jeff M., Seattle, WA 98115, US
(74) Lunt, Mark George Francis, et al, HGF Limited Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

H01R 13/00 → (51) **B60L 11/18**

- (51) **H01R 13/04** (11) **2 366 211 B1**
(25) En (26) En
(21) 09796339.1 (22) 02.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 21.09.2011
(86) EP 2009/066229 02.12.2009
(87) WO 2010/066618 2010/24 17.06.2010
(30) 12.12.2008 DE 102008061934
(54) • *HOCHSTROMSTECKVERBINDER*
• *HIGH-CURRENT PLUG-IN CONNECTOR*
• *CONNECTEUR ENFICHABLE POUR COURANT À HAUTE INTENSITÉ*
- (73) Tyco Electronics AMP GmbH, Ampèrestrasse 12-14, 64625 Bensheim, DE

- (72) BRAUN, Horst, 51647 Gummersbach, DE
FELDMEIER, Guenter, 64653 Lorsch, DE
LAMPERT, Zoltan, 53340 Troisdorf, DE
SCHNURPFIL, Thomas, 53340 Meckenheim, DE
- (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwältin
PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

H01R 13/05 → (51) **H01R 13/58**

H01R 13/24 → (51) **G07C 9/00**

H01R 13/453 → (51) **G06F 21/72**

- (51) **H01R 13/512** (11) **2 359 439 B1**
H01R 13/58 **H01R 9/03**
H01R 13/518 **H01R 9/24**
H01R 12/59

- (25) De (26) De
(21) 09744135.6 (22) 28.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 24.08.2011
(86) EP 2009/064196 28.10.2009
(87) WO 2010/057749 2010/21 27.05.2010
(30) 19.11.2008 DE 202008015307 U
(54) • **ANSCHLUSS-SYSTEM ZUR REALISIERUNG VON ABZWEIGUNGEN AN DURCHGEHENDEN LEITERN**
• **CONNECTING SYSTEM FOR IMPLEMENTING BRANCHES ON CONTINUOUS CONDUCTORS**
• **SYSTÈME DE RACCORDEMENT POUR RÉALISER DES BRANCHEMENTS SUR DES CONDUCTEURS CONTINUS**
- (73) Weidmüller Interface GmbH & Co. KG, Klingenbergstrasse 16, 32758 Detmold, DE
(72) RUSSO, Paulo, 32756 Detmold, DE
TRAPP, Ulrich, 32756 Detmold, DE
(74) Specht, Peter, Loesenbeck - Specht - Dantz Patent- und Rechtsanwältin Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

H01R 13/514 → (51) **H01R 9/26**

H01R 13/518 → (51) **H01R 13/512**

- (51) **H01R 13/52** (11) **2 254 203 B1**
(25) En (26) En
(21) 10002515.4 (22) 10.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 24.11.2010
(30) 03.04.2009 JP 2009090909
24.04.2009 JP 2009106648
(54) • **Elastischer Stopfen, flüssigkeitsdichte Konstruktion und Verbinder**
• **Resilient plug, fluid proof construction and connector**
• **Prise élastique, construction d'épreuve fluide et connecteur**
- (73) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-city, Mie 510-8503, JP
(72) Yoshioka, Chikahiro, Yokkaichi-city, Mie 510-8503, JP
Nakayama, Yasuaki, Yokkaichi-city, Mie 510-8503, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

H01R 13/52 → (51) **G01F 23/00**

- (51) **H01R 13/53** (11) **2 740 182 B1**
H01R 13/625
(25) En (26) En

- (21) 12737586.3 (22) 10.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 11.06.2014
(86) GB 2012/051627 10.07.2012
(87) WO 2013/017826 2013/06 07.02.2013
(30) 03.08.2011 GB 201113338
(54) • **VERBINDER**
• **CONNECTOR**
• **CONNECTEUR**
- (73) Rota Engineering Limited, Wellington Street, Bury, Lancashire BL8 2BD, GB
(72) Fawcett, Michael John, Bury Lancashire BL9 6NZ, GB
(74) Lambert, Thomas John, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester M1 4HD, GB

(51) **H01R 13/58** (11) **2 615 696 B1**
H01R 13/05 **H01R 12/58**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 13151020.8 (22) 11.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 17.07.2013
(30) 12.01.2012 FR 1250319
(54) • **Kontakt für Kraftpressverbindung**
• **Press-fitting contact**
• **Contact pour emmanchement en force**
- (73) Axon'Mechatronics, 103 avenue Tybos, 29000 Quimper, FR
(72) Chague, Bertrand, 29170 PLEUVEN, FR
Abgrall, Philippe, 29170 SAINT EVARZEC, FR
(74) Duflos, Bertrand Guillaume, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

H01R 13/58 → (51) **B25F 5/00**

H01R 13/58 → (51) **H01R 13/512**

H01R 13/625 → (51) **H01R 13/53**

- (51) **H01R 13/631** (11) **1 573 861 B1**
(25) De (26) De
(21) 03785721.6 (22) 03.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
(43) 14.09.2005
(86) EP 2003/013626 03.12.2003
(87) WO 2004/054042 2004/26 24.06.2004
(30) 11.12.2002 DE 10258106
(54) • **ELEKTRISCHE STECKVERBINDUNG, INSBESONDERE FÜR EIN FAHRZEUG MIT EINER SCHIEBETÜR**
• **ELECTRIC PLUG-IN CONNECTION, ESPECIALLY FOR A VEHICLE WITH A SLIDING DOOR**
• **CONNEXION ENFICHABLE ELECTRIQUE, DESTINÉE NOTAMMENT A UN VEHICULE EQUIPE D'UNE PORTE COULISSANTE**
- (73) Volkswagen Aktiengesellschaft, Berliner Ring 2, 38440 Wolfsburg, DE
(72) WUTTKE, Ulrich, 38126 Braunschweig, DE
BARTOSCH, Peter, 96349 Steinwiesen, DE
JAKOB, Johann, 96349 Steinwiesen, DE

(51) **H01R 13/703** (11) **2 149 941 B1**

- (25) En (26) En
(21) 09162594.7 (22) 12.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.02.2010
(30) 30.07.2008 JP 2008196923
(54) • **Verbinder**
• **Connector**

- **Connecteur**
- (73) Fujitsu Component Limited, 3-5 Higashi-Gotanda 2-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-8630, JP
NTT Facilities Inc., 3-4-1 Shibaura Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Nakamura, Akio, Tokyo 141-8630, JP
Yuba, Takashi, Tokyo 141-8630, JP
Hirose, Keiichi, Tokyo, JP
Iino, Tomonori, Tokyo, JP
(74) Fenlon, Christine Lesley, et al, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

H01R 25/14 → (51) **F21S 4/00**

H01R 25/16 → (51) **F21S 4/00**

H01R 31/08 → (51) **H01R 9/26**

H01S 3/00 → (51) **B23K 26/067**

H01S 3/00 → (51) **B23K 26/36**

H01S 3/067 → (51) **H01S 3/10**

(51) **H01S 3/10** (11) **2 560 252 B1**
H01S 3/102 **H01S 3/067**
H03F 3/08 **H04B 10/291**
H04B 10/293

- (25) Ja (26) En
(21) 11768624.6 (22) 12.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 20.02.2013
(86) JP 2011/002168 12.04.2011
(87) WO 2011/129101 2011/42 20.10.2011
(30) 12.04.2010 JP 2010091469
(54) • **OPTISCHER VERSTÄRKER**
• **OPTICAL AMPLIFIER**
• **AMPLIFICATEUR OPTIQUE**
- (73) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) CHIKAMORI, Shun, Tokyo 100-8310, JP
(74) Sajda, Wolf E., et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

H01S 3/102 → (51) **H01S 3/10**

(51) **H01S 5/022** (11) **2 171 811 B1**
H01S 5/183 **G06F 3/03**

- (25) En (26) En
(21) 08776444.5 (22) 23.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.04.2010
(86) IB 2008/052480 23.06.2008
(87) WO 2009/001283 2009/01 31.12.2008
(30) 27.06.2007 EP 07111098
(54) • **OPTISCHES SENSORMODUL UND DESSEN HERSTELLUNG**
• **OPTICAL SENSOR MODULE AND ITS MANUFACTURE**
• **MODULE DE CAPTEUR OPTIQUE ET SA FABRICATION**
- (73) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
(72) SCHEMMANN, Marcel, F., C., NL-5656 AE Eindhoven, NL
PRUIJMBOOM, Armand, NL-5656 AE Eindhoven, NL
BOOIJ, Silvia, M., NL-5656 AE Eindhoven, NL
WERNER, Klaus, P., NL-5656 AE Eindhoven, NL

(74) Bekkers, Joost J.J., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H01S 5/024 → (51) **H01S 5/343**

(51) **H01S 5/042** (11) **2 040 344 B1**
H01S 5/0687

- (25) De (26) De
(21) 08162321.7 (22) 13.08.2008
(84) DE FR GB
(43) 25.03.2009
(30) 18.09.2007 DE 102007044438
(54) • *Schaltungsanordnung zum Betrieb einer Pulsaserdiode und Verfahren zum Betrieb einer Pulsaserdiode*
• *Switching device for operating a pulse laser diode and method for operating a pulse laser diode*
• *Dispositif de commutation destiné au fonctionnement d'une diode laser à impulsions et procédé de fonctionnement d'une diode laser à impulsions*
(73) OSRAM Opto Semiconductors GmbH, Leibnizstrasse 4, 93055 Regensburg, DE
(72) Morgott, Stefan, 93080 Pentling, DE
Behringer, Martin Rudolf, 93051 Regensburg, DE
Maric, Josip, 93161 Sinzing, DE
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5, 80639 München, DE

H01S 5/0687 → (51) **H01S 5/042**

H01S 5/22 → (51) **H01S 5/343**

(51) **H01S 5/343** (11) **1 792 375 B1**
H01S 5/024 **H01S 5/22**

- (25) En (26) En
(21) 05812667.3 (22) 22.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.06.2007
(86) US 2005/034365 22.09.2005
(87) WO 2006/034490 2006/13 30.03.2006
(30) 23.09.2004 US 612112 P
(54) • *LEISTUNGSSTARKE INFRAROTE HALB-LEITERDIODEN-LICHTEMISSIONSVORRICHTUNG*
• *HIGH-POWER INFRARED SEMICONDUCTOR DIODE LIGHT EMITTING DEVICE*
• *DISPOSITIF A DIODE ELECTROLUMINESCENTE A SEMI-CONDUCTEURS A INFRA-ROUGE DE GRANDE PUISSANCE*
(73) SemineX Corporation, 100 Corporate Place, Suite 401, Peabody MA 01960, US
(72) BEAN, David, M., Middleton, Massachusetts 01949, US
QIAN, Yi, Acton, Massachusetts 01720, US
PULVER, Daniel, E., North Reading, Massachusetts 01864, US
(74) Ganahl, Bernhard, et al, Patronus IP Patent- und Rechtsanwälte Neumarkter Strasse 18, 81673 München, DE

H01T 13/16 → (51) **H01T 13/39**

H01T 13/32 → (51) **H01T 13/39**

(51) **H01T 13/39** (11) **2 073 328 B1**
H01T 13/16 **H01T 13/32**

- (25) En (26) En
(21) 08022176.5 (22) 19.12.2008
(84) DE FR
(43) 24.06.2009
(30) 19.12.2007 JP 2007326950
(54) • *Zündkerze*
• *Spark plug*

• *Bougie d'allumage*
(73) NGK SPARK PLUG CO., LTD., 14-18, Takatsuji-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8525, JP

(72) Kameda, Hiroyuki, Nagoya-shi Aichi, JP
Nakayama, Katsutoshi, Nagoya-shi Aichi, JP
Nagasawa, Satoshi, Nagoya-shi Aichi, JP
Yoshida, Kazumasa, Nagoya-shi Aichi, JP

(74) Zimmermann & Partner Patentanwälte mbB, Postfach 330 920, 80069 München, DE

(51) **H02B 13/01** (11) **1 496 585 B1**

- (25) Ja (26) En
(21) 02722697.6 (22) 12.04.2002
(84) DE FR NL
(43) 12.01.2005
(86) JP 2002/003690 12.04.2002
(87) WO 2003/088441 2003/43 23.10.2003
(54) • *VERTEILER DES METALL-GESCHLOSSEN-TYPS*
• *METAL CLOSED TYPE DISTRIBUTOR*
• *ARMOIRE DE DISTRIBUTION METALLIQUE FERMEE*
(73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
(72) OKAZAWA, Hiroshi, c/o Mitsubishi Denki K. K., Tokyo 100-8310, JP
SATO, Toshifumi, c/o Mitsubishi Denki K. K., Tokyo 100-8310, JP
UENUSHI, Masashi, c/o Mitsubishi Denki K. K., Tokyo 100-8310, JP
SANO, Kouji, c/o Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, Tokyo 100-8310, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

H02G 1/06 → (51) **E02F 9/20**

(51) **H02G 3/06** (11) **2 600 475 B1**

- F16L 25/12** **F16L 19/00**
F16B 39/00 **F16B 39/10**
F16B 39/28 **F16L 23/02**
F16L 23/036 **F16L 27/10**
(25) En (26) En
(21) 12194454.0 (22) 27.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 05.06.2013
(30) 02.12.2011 US 201113310430
(54) • *Kabelsicherung mit Drehschutz zur Verbindung flexibler Leitungen*
• *Anti-rotation cable restraint for connecting flexible ducts*
• *Retenue de câble anti-rotation pour connecter des conduits flexibles*
(73) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245, US
(72) Kolder, Mark Edmund, Morristown, NJ 07962-2245, US
Fewell, Mark, Morristown, NJ 07962-2245, US
(74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

H02G 3/08 → (51) **G08B 25/14**

H02G 7/05 → (51) **H01R 11/12**

H02H 1/06 → (51) **H02H 3/33**

(51) **H02H 3/28** (11) **2 012 402 B1**

- (25) En (26) En
(21) 08159309.7 (22) 30.06.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 07.01.2009
(30) 06.07.2007 GB 0713126

- (54) • *Verbesserungen von oder in Bezug auf Stromdifferential-Schutzrelais*
• *Improvements in or relating to current differential protection relays*
• *Améliorations associées aux relais de protection de différentiel de courant*

(73) Alstom Technology Ltd., Brown Boveri Str. 7, 5400 Baden, CH
SCHNEIDER ELECTRIC ENERGY UK Ltd, 1 Park Row, Leeds, LS1 5AB, GB

(72) Gangadharan, Pradeep Kumar, Chennai 600 031, Tamilnadu, IN
Sidhu, Tarlochan Singh, Ontario N6G 3T8, CA

(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

(51) **H02H 3/33** (11) **1 735 887 B1**
H02H 1/06

- (25) De (26) De
(21) 05706213.5 (22) 08.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(43) 27.12.2006
(86) AT 2005/000076 08.03.2005
(87) WO 2005/099061 2005/42 20.10.2005
(30) 05.04.2004 AT 5972004

- (54) • *FEHLERSTROMSCHUTZSCHALTER*
• *FAULT-CURRENT CIRCUIT BREAKER*
• *DISJONCTEUR DE COURANT DE FUITE*
(73) Eaton Industries (Austria) GmbH, Eugenia 1, 3943 Schrems, AT
(72) MAYER, Karl-Heinz, A-1210 Wien, AT
(74) Eaton IP Group EMEA, C/o Eaton Industries Manufacturing GmbH Route de la Longeraie 7, 1110 Morges, CH

H02J 1/00 → (51) **H02J 1/08**

(51) **H02J 1/08** (11) **2 705 990 B1**

- H02J 1/00** **B60R 16/033**
H02J 7/14
(25) De (26) De
(21) 13003517.3 (22) 11.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 12.03.2014
(30) 07.09.2012 DE 102012017674

- (54) • *Kraftfahrzeug mit einem Mehrspannungs-Bordnetz und zugehöriges Verfahren*
• *Motor vehicle with a multiple voltage on-board electrical wiring system and associated method*
• *Véhicule automobile doté d'un réseau de bord multi-tension et procédé associé*

(73) AUDI AG, 85045 Ingolstadt, DE
(72) Achhammer, Siegfried, DE - 93049 Regensburg, DE
Winkler, Josef, DE - 85110 Kiptenberg, DE
(74) Herbst, Matthias Heinz, Audi AG Patentabteilung I/EZ-14, 85045 Ingolstadt, DE

(51) **H02J 3/18** (11) **2 476 176 B1**
H02J 3/26

- (25) De (26) De
(21) 10743140.5 (22) 17.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 18.07.2012
(86) EP 2010/061955 17.08.2010

- (87) WO 2011/029700 2011/11 17.03.2011
(30) 08.09.2009 DE 102009040745
(54) • *VERFAHREN ZUR REGELUNG VON STROMRICHTERN UND ANORDNUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS*
• *METHOD FOR CONTROLLING CURRENT CONVERTERS AND ASSEMBLY FOR PERFORMING SAID METHOD*
• *PROCÉDÉ DE RÉGULATION DE CONVERTISSEURS DE COURANT ET DISPOSITIF POUR LA MISE EN OEUVRE DU PROCÉDÉ*
- (73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) DOMMASCHK, Mike, 91096 Möhrendorf, DE
DORN, Jörg, 96155 Buttenheim, DE
EULER, Ingo, 91056 Erlangen, DE
KARLECIK-MAIER, Franz, 91315 Höchstadt, DE
LANG, Jörg, 95346 Stadtsteinach, DE
WÜRFLINGER, Klaus, 90419 Nürnberg, DE

H02J 3/18 → (51) **H02M 7/797**

H02J 3/26 → (51) **H02J 3/18**

H02J 3/36 → (51) **H02M 7/797**

- (51) **H02J 3/38** (11) **2 748 908 B1**
H02J 3/40
- (25) De (26) De
(21) 12746356.0 (22) 14.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(43) 02.07.2014
(86) EP 2012/065911 14.08.2012
(87) WO 2013/026748 2013/09 28.02.2013
(30) 23.08.2011 DE 102011081446
(54) • *VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER WINDENERGIEANLAGE*
• *METHOD FOR OPERATING A WIND ENERGY INSTALLATION*
• *PROCÉDÉ PERMETTANT DE FAIRE FONCTIONNER UNE INSTALLATION D'ÉOLIENNES*
- (73) Wobben Properties GmbH, Dreekamp 5, 26605 Aurich, DE
(72) GIERTZ, Helge, 26789 Leer, DE
(74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbH Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

H02J 3/40 → (51) **H02J 3/38**

- (51) **H02J 7/00** (11) **1 820 247 B1**
A45D 1/04 **A45D 1/16**
A45D 1/28 **A45D 1/06**
- (25) En (26) En
(21) 05807710.8 (22) 17.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 22.08.2007
(86) GB 2005/004425 17.11.2005
(87) WO 2006/054080 2006/21 26.05.2006
(30) 19.11.2004 GB 0425514
(54) • *VERBESSERUNGEN IN BEZUG AUF HAARREISEN*
• *IMPROVEMENTS IN AND RELATING TO HAIR IRONS*
• *AMELIORATIONS APPORTEES ET RELATIVES A DES FERS A CHEVEUX*
- (73) Jemella Limited, Bridgewater Place Water Lane, Leeds LS11 5BZ, GB
(72) OVEREND, Paul, Jemella Limited, Silsden BD20 0EF, GB
GALLAGHER, Paul, Jemella Limited, Silsden BD20 0EF, GB

- SWALES, Jeffery, Jemella Limited, Silsden BD20 0EF, GB
DAWSON, Colin, Jemella Limited, Silsden BD20 0EF, GB
HEIN, John, Jemella Limited, Silsden BD20 0EF, GB
SHENTON, Andrew, Jemella Limited, Silsden BD20 0EF, GB
(74) Gwilt, Julia Louise, et al, Marks & Clerk LLP 62-68 Hills Road, Cambridge CB2 1LA, GB

(51) **H02J 7/00** (11) **2 355 303 B1**
G01R 31/36

- (25) En (26) En
(21) 11250149.9 (22) 10.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 10.08.2011
(30) 11.02.2010 US 303602 P
08.02.2011 US 201113023531
- (54) • *Batteriepack*
• *Battery pack*
• *Bloc-batteries*
- (73) Samsung SDI Co., Ltd., 428-5, Gongse-dong Giheung-gu Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Yang, Jongwoon, Gyeonggi-do, KR
Segawa, Susumu, Gyeonggi-do, KR
Hwang, Euijeong, Gyeonggi-do, KR
KIM, Beomgyu, Gyeonggi-do, KR
KIM, Jinwan, Gyeonggi-do, KR
YUN, Hanseok, Gyeonggi-do, KR
(74) Mounteney, Simon James, et al, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **H02J 7/00** (11) **2 727 210 B1**
H02J 7/34 **H02M 3/158**

- (25) En (26) En
(21) 12738289.3 (22) 28.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 07.05.2014
(86) US 2012/044615 28.06.2012
(87) WO 2013/003572 2013/01 03.01.2013
(30) 28.06.2011 US 201161501966 P
- (54) • *EIN ENERGIE-MANAGEMENT-SYSTEM*
• *AN ENERGY MANAGEMENT SYSTEM*
• *UN SYSTÈME DE GESTION D'ÉNERGIE*
- (73) Nilar International AB, P.O. Box 1203, 183 12 Täby, SE
(72) HOWLETT, Richard, Centennial, CO 80015, US
(74) Kransell & Wennborg KB, P.O. Box 27834, 115 93 Stockholm, SE

H02J 7/00 → (51) **G06F 1/32**

H02J 7/00 → (51) **G07F 15/00**

H02J 7/00 → (51) **H01M 2/12**

H02J 7/00 → (51) **H01M 10/44**

H02J 7/14 → (51) **H02J 1/08**

H02J 7/34 → (51) **H02J 7/00**

H02K 1/12 → (51) **H02K 41/00**

(51) **H02K 1/14** (11) **1 589 634 B1**
H02K 33/16

- (25) En (26) En
(21) 05102962.7 (22) 14.04.2005
(84) DE
(43) 26.10.2005
(30) 23.04.2004 IT PN20040026
(54) • *Stator eines Hubkolbenmotors*

- *Stator for a linear reciprocating motor*
• *Stator pour un moteur alternatif linéaire*
- (73) ACC Compressors S.p.A., Viale Lino Zanussi 11, 33170 Pordenone, IT
(72) Cossalter, Daniele, 32032, Feltre, IT
Strappazon, Giovanni, 36020, Pove del Grappa (Vicenza), IT
Trivillin, Nicola, 33170, Pordenone, IT
(74) Giugni, Valter, et al, Propria S.r.l. Via della Colonna 35, 33170 Pordenone, IT

(51) **H02K 1/27** (11) **2 461 462 B1**
H02K 29/03

- (25) De (26) De
(21) 11185996.3 (22) 20.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 06.06.2012
(30) 03.12.2010 DE 102010053364
(54) • *Rastmomentreduzierter Permanentmagnetmotor*
• *Permanent magnetic motor with reduced detent torque*
• *Moteur à aimant permanent à couple de détente réduit*
- (73) C. & E. Fein GmbH, Hans-Fein-Strasse 81, 73529 Schwäbisch Gmünd-Bargau, DE
(72) Dietl, Dr. Lothar, 73431 Aalen, DE
Schreiber, Dr. Alfred, 73230 Kirchheim, DE
(74) Meitinger, Thomas Heinz, Bode Meitinger Patentanwalts GmbH Hermann-Schmid-Strasse 10, 80336 München, DE

(51) **H02K 1/27** (11) **2 619 883 B1**
H02K 29/03

- (25) De (26) De
(21) 11761547.6 (22) 19.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 31.07.2013
(86) EP 2011/066234 19.09.2011
(87) WO 2012/038377 2012/13 29.03.2012
(30) 20.09.2010 DE 102010041015
(54) • *MASCHINENKOMPONENTE FÜR EINE ELEKTRISCHE MASCHINE*
• *MACHINE COMPONENT FOR AN ELECTRICAL MACHINE*
• *ÉLÉMENT POUR UNE MACHINE ÉLECTRIQUE*
- (73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) ROTH, Karl-Juergen, 71701 Schwieberdingen, DE
HOLZWARTH, Bruno, 71701 Schwieberdingen, DE

H02K 1/27 → (51) **D06F 37/30**

H02K 1/30 → (51) **D06F 37/30**

H02K 3/28 → (51) **H02P 25/22**

(51) **H02K 3/34** (11) **2 548 290 B1**
H02K 15/10 **B29C 53/04**

- (25) It (26) En
(21) 10717305.6 (22) 19.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 23.01.2013
(86) IT 2010/000123 19.03.2010
(87) WO 2011/114360 2011/38 22.09.2011
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON VORGEFORMTEN ISOLIERFOLIEN FÜR DEN EINSATZ IN STATOR- ODER ROTORSCHLITZE*
• *APPARATUS AND METHOD FOR MAKING PRE-SHAPED INSULATING SHEETS*

- INTENDED TO BE INSERTED INTO STATOR OR ROTOR SLOTS
 - APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR LA FABRICATION DE FEUILLES ISOLANTES PRÉFORMÉES PRÉVUES POUR ÊTRE INSÉRÉES DANS DES ENCOCHES DE STATOR OU DE ROTOR
- (73) Tecnomatic S.p.A., Zona Industriale Santa Scolastica Via Copernico 2, 64013 Corropoli (Teramo), IT
- (72) GUERCIONI, Sante, I-64013 Corropoli (Teramo), IT
- (74) Carangelo, Pierluigi, Jacobacci & Partners S.p.A. Via delle Quattro Fontane, 15, 00184 Roma, IT

H02K 3/50 → (51) **H02K 3/52**

- (51) **H02K 3/52** (11) **1 943 710 B1**
H02K 15/095
- (25) De (26) De
(21) 06806484.9 (22) 24.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.07.2008
(86) EP 2006/010217 24.10.2006
(87) WO 2007/048566 2007/18 03.05.2007
(30) 26.10.2005 DE 102005051508
- (54) • ELEKTROMOTOR UND WICKELVERFAHREN
• ELECTRIC MOTOR AND WINDING METHOD
• MOTEUR ELECTRIQUE ET PROCEDE DE BOBINAGE
- (73) SEW-EURODRIVE GmbH & Co. KG, Abt. ECG, Ernst-Blickle-Strasse 42, 76646 Bruchsal, DE
- (72) HEYNER, Yvonne, 76698 Ubstadt-Weiher, DE
SCHÜLER, Gerd, 56291 Badenhart, DE
ÖZCAN, Abdulvahap, 76753 Waghäusel, DE
RHODE, Stephan, 76139 Karlsruhe, DE
BOERMANN, Friedrich, 76646 Bruchsal, DE

- (51) **H02K 3/52** (11) **2 562 915 B1**
H02K 3/50 **H02K 5/22**
H02K 15/00 **H01R 4/30**
- (25) En (26) En
(21) 12005637.9 (22) 02.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 27.02.2013
(30) 24.08.2011 JP 2011182812
24.08.2011 JP 2011182813
- (54) • Zentrales Stromversorgungselement und Verfahren für dessen Montage
• Central power supply member and method of assembling it
• Élément d'alimentation central et son procédé d'assemblage
- (73) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-city, Mie 510-8503, JP
- (72) Fujisaki, Ryuichi, Yokkaichi-city Mie 510-8503, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

- (51) **H02K 5/167** (11) **2 710 712 B1**
H02K 5/24
- (25) De (26) De
(21) 12713909.5 (22) 20.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 26.03.2014
(86) EP 2012/054908 20.03.2012

- (87) WO 2012/156133 2012/47 22.11.2012
- (30) 18.05.2011 DE 102011076081
- (54) • ANLAUFSSCHEIBE FÜR EINE ELEKTRISCHE MASCHINE
• THRUST WASHER FOR AN ELECTRIC MACHINE
• RONDELLE DE BUTÉE POUR UNE MACHINE ÉLECTRIQUE
- (73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) WINKLER, Wolfgang, 77746 Schutterwald, DE
BEHELFER, Lena, 77815 Buehl, DE
SCHULER, Dieter, 77815 Buehl, BR
KUENZEL, Gerald, 77839 Lichtenau, DE

H02K 5/22 → (51) **H02K 3/52**

- H02K 5/22** → (51) **H02P 25/22**
- H02K 5/24** → (51) **B61C 17/12**
- H02K 5/24** → (51) **H02K 5/167**
- H02K 7/14** → (51) **D06F 37/30**
- H02K 11/00** → (51) **F02N 11/08**
- H02K 11/00** → (51) **H02P 25/22**
- H02K 13/10** → (51) **F02N 11/08**
- H02K 15/00** → (51) **H02K 3/52**
- H02K 15/095** → (51) **H02K 3/52**
- H02K 15/10** → (51) **H02K 3/34**
- H02K 16/04** → (51) **H02P 25/22**
- H02K 21/22** → (51) **D06F 37/30**
- H02K 23/18** → (51) **F02N 11/08**
- H02K 33/16** → (51) **H02K 1/14**

- (51) **H02K 41/00** (11) **2 149 971 B1**
H02K 1/12
- (25) De (26) De
(21) 08013625.2 (22) 29.07.2008
- (84) DE
- (43) 03.02.2010
- (54) • Drehlinearantriebsvorrichtung mit läuferstabilisierendem, weichmagnetischem Element
• Rotating linear drive device with soft magnetic element for stabilising the rotor
• Dispositif d'entraînement linéaire rotatif doté d'un élément stabilisant le rotor légèrement magnétique
- (73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Budde, Thomas, Dr., 97072 Würzburg, DE
Vollmer, Rolf, 36129 Gersfeld, DE

H02M 1/00 → (51) **H02M 3/337**

- (51) **H02M 1/42** (11) **2 673 868 B1**
G05F 1/70 **H02M 3/158**
- (25) En (26) En
(21) 12708424.2 (22) 10.02.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 18.12.2013
(86) US 2012/024643 10.02.2012
(87) WO 2012/109536 2012/33 16.08.2012
(30) 10.02.2011 US 201161441486 P
- (54) • FORMUNG DES EINGANGSTROMS FÜR EINEN LEISTUNGSWANDLER IM ÜBER-

- GANGS- UND DISKONTINUIERLICHEN BETRIEBSMODUS
- INPUT CURRENT SHAPING FOR TRANSITION AND DISCONTINUOUS MODE POWER CONVERTER
 - MISE EN FORME DU COURANT D'ENTRÉE POUR UN CONVERTISSEUR ÉLECTRIQUE À TRANSITION ET DISCONTINU
- (73) PAI Capital LLC, 740 Calle Plano, Camarillo, California 93012, US
- (72) ZIEGLER, Silvio, 8635 Durnten, CH
FENO, Ivan, 8625 Gossau, CH
- (74) Baldwin, Mark, Firebird IP 40 Bowling Green Lane, London EC1R ONE, GB

H02M 3/158 → (51) **H02J 7/00**

- H02M 3/158** → (51) **H02M 1/42**
- (51) **H02M 3/335** (11) **2 319 166 B1**
H01F 27/28 **H01F 27/34**
- (25) En (26) En
(21) 09792095.3 (22) 31.08.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 11.05.2011
(86) US 2009/055483 31.08.2009
(87) WO 2010/027932 2010/10 11.03.2010
(30) 02.09.2008 US 202627
- (54) • HOCHFREQUENZWANDLER AUF DER GRUNDLAGE EINES TRANSFORMATORS
• HIGH FREQUENCY POWER CONVERTER BASED ON TRANSFORMERS
• CONVERTISSEUR DE PUISSANCE HAUTE FRÉQUENCE BASÉ SUR DES TRANSFORMATEURS
- (73) Analog Devices, Inc., One Technology Way, Norwood, MA 02062-9106, US
- (72) CHEN, Baoxing, Westford, MA 01886, US
- (74) Beck, Simon Antony, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

- (51) **H02M 3/337** (11) **2 740 207 B1**
H02M 1/00 **H02M 7/48**
- (25) En (26) En
(21) 12746301.6 (22) 23.07.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 11.06.2014
(86) EP 2012/064379 23.07.2012
(87) WO 2013/017450 2013/06 07.02.2013
(30) 02.08.2011 PL 39584411
- (54) • VERFAHREN ZUM STEUERN EINER RESONANZMODUS-STROMVERSORGUNG UND RESONANZMODUS-STROMVERSORGUNG MIT EINER STEUERUNG
• A METHOD FOR CONTROLLING A RESONANT-MODE POWER SUPPLY AND A RESONANT-MODE POWER SUPPLY WITH A CONTROLLER
• PROCÉDÉ PERMETTANT DE COMMANDER UNE ALIMENTATION ÉLECTRIQUE À MODE RÉSONANT ET ALIMENTATION ÉLECTRIQUE À MODE RÉSONANT DOTÉE D'UN DISPOSITIF DE COMMANDE

- (73) Akademia Gorniczno-Hutnicza im. Stanisława Staszica w Krakowie, Al. Mickiewicza 30, 30-059 Krakow, PL
- (72) WOREK, Cezary, PL-30-240 Krakow, PL
- (74) Pawlowski, Adam, Eupatent.PL ul. Zeligowskiego 3/5, 90-752 Lodz, PL

H02M 7/00 → (51) **B61C 17/12**

H02M 7/48 → (51) **H02M 3/337**

- (51) **H02M 7/483** (11) **2 474 087 B1**
H02M 7/49
- (25) En (26) En
(21) 10768192.6 (22) 03.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 11.07.2012
(86) EP 2010/062923 03.09.2010
(87) WO 2011/026927 2011/10 10.03.2011
(30) 04.09.2009 US 239859 P
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BERECHNUNG VON EINSATZINDIZES FÜR EINEN MODULAREN MEHRSTUF-GEN WANDLER*
• *A METHOD AND APPARATUS FOR CALCULATING INSERTION INDECS FOR A MODULAR MULTILEVEL CONVERTER*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DESTINÉS À CALCULER DES INDICES D'INSERTION POUR UN CONVERTISSEUR MODULAIRE À NIVEAUX MULTIPLES*
- (73) ABB Technology AG, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
(72) ÅNGQUIST, Lennart, S-745 71 Enköping, SE
(74) Ahrengart, Kenneth, ABB AB Intellectual Property Ingenjör Bååths Gata 11, 721 83 Västerås, SE

H02M 7/49 → (51) **H02M 7/483**

- (51) **H02M 7/797** (11) **2 460 264 B1**
H02J 3/18 **H02J 3/36**
H02M 1/00 **H02M 7/483**
- (25) En (26) En
(21) 09781372.9 (22) 31.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 06.06.2012
(86) EP 2009/059973 31.07.2009
(87) WO 2011/012171 2011/05 03.02.2011
(54) • *KONFIGURIERBARE HYBRIDUMRICHTERSCHALTUNG*
• *CONFIGURABLE HYBRID CONVERTER CIRCUIT*
• *HYBRIDE CIRCUIT DE CONVERSION CONFIGURABLE*
- (73) ALSTOM Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
(72) CROOKES, William, Salt - Salford ST18 0BW, GB
TRAINER, David, Alvaston Derbyshire DE24 0AG, GB
OATES, Colin, Donald, Murray, Brocton Staffordshire ST17 0TL, GB
DAVIDSON, Colin, Charnock, Stafford Staffordshire ST17 0JZ, GB
(74) Ilgart, Jean-Christophe, BREVALEX 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

H02N 2/10 → (51) **H01L 41/053**

H02N 15/00 → (51) **F16C 32/04**

- (51) **H02P 1/42** (11) **2 683 072 B1**
H02P 1/44 **H02P 25/04**
- (25) Pt (26) En
(21) 12715565.3 (22) 01.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 08.01.2014
(86) BR 2012/000052 01.03.2012
(87) WO 2012/116425 2012/36 07.09.2012
(30) 01.03.2011 BR PI1101069
(54) • *MÉTODO DE PARTIDA PARA UM MOTOR DE INDUÇÃO MONOFÁSICO, DISPOSITIVO DE PARTIDA PARA MOTOR MONO-*

- FÁSICO E SISTEMA DE PARTIDA PARA O MESMO*
- *METHOD FOR STARTING A SINGLE-PHASE INDUCTION MOTOR, STARTING DEVICE FOR A SINGLE-PHASE MOTOR AND STARTING SYSTEM THEREFOR*
• *PROCÉDÉ DE DÉMARRAGE POUR MOTEUR À INDUCTION MONOPHASE, DISPOSITIF DE DÉMARRAGE POUR MOTEUR MONOPHASE ET SYSTÈME DE DÉMARRAGE POUR CELUI-CI*
- (73) Whirlpool S.A., Av. das Nações Unidas, 12.995, 32º andar Brooklin Novo, 04578-000 São Paulo SP, BR
(72) ZANELATO, Marcelo, 89217-435 Joinville - SC, BR
BRUNING, Cláudio, 89225-500 Joinville - SC, BR
DE SOUZA, Marcos Roberto, 89220-080 Joinville - SC, BR
(74) Burt, Matthew Thomas, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

H02P 1/44 → (51) **H02P 1/42**

- (51) **H02P 6/18** (11) **2 732 546 B1**
- (25) De (26) De
(21) 12721735.4 (22) 13.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 21.05.2014
(86) DE 2012/100103 13.04.2012
(87) WO 2013/007246 2013/03 17.01.2013
(30) 13.07.2011 DE 102011051793
(54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER DREHLAGE DES ROTORS EINER ELEKTRISCHEN MASCHINE*
• *METHOD FOR DETERMINING THE ROTARY POSITION OF THE ROTOR OF AN ELECTRIC MACHINE*
• *PROCÉDÉ PERMETTANT DE DÉTERMINER LA POSITION DE ROTATION DU ROTOR D'UNE MACHINE ÉLECTRIQUE*
- (73) Strothmann, Rolf, Kobenhüttenweg 49, 66123 Saarbrücken, DE
(72) Strothmann, Rolf, 66123 Saarbrücken, DE
(74) Bernhardt, Reinhold, Patentanwälte Bernhardt/Wolff Partnerschaft Europaallee 17, 66113 Saarbrücken, DE

H02P 6/18 → (51) **G01D 5/14**

- (51) **H02P 23/00** (11) **2 504 916 B1**
H02P 25/08 **G05B 13/04**
G05B 19/04
- (25) De (26) De
(21) 10777019.0 (22) 16.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 03.10.2012
(86) EP 2010/067574 16.11.2010
(87) WO 2011/061187 2011/21 26.05.2011
(30) 23.11.2009 DE 102009046959
(54) • *VERFAHREN ZUR KOMPENSATION VON STÖRMOMENTEN IN ELEKTRISCHEN ARBEITSMASCHINEN*
• *METHOD FOR COMPENSATING DISTURBANCE TORQUES IN ELECTRIC WORKING MACHINES*
• *PROCÉDÉ DE COMPENSATION DE COUPLES PERTURBATEURS DANS DES MACHINES-OUTILS ÉLECTRIQUES*
- (73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) VOLLMER, Ulrich, 73266 Bissingen, DE
KUEHN, Timo, 76307 Karlsbad, DE
XU, Min, 70435 Stuttgart, DE

H02P 23/14 → (51) **G01D 5/14**

H02P 25/04 → (51) **H02P 1/42**

H02P 25/08 → (51) **H02P 23/00**

- (51) **H02P 25/22** (11) **1 834 917 B1**
B66B 5/16 **H02P 27/06**
H02K 3/28 **H02K 5/22**
H02K 11/00 **B66B 11/04**
H02K 16/04
- (25) De (26) De
(21) 06015656.9 (22) 27.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 19.09.2007
(30) 16.03.2006 EP 06005374
(54) • *Aufzugantrieb mit einem Elektromotor*
• *Elevator system with an electric motor*
• *Système d'ascenseur avec un moteur électrique*
- (73) ThyssenKrupp Aufzugswerke GmbH, Bernhäuser Strasse 45, 73765 Neuhausen a.d.F., DE
(72) Herrmann, Günther, 73669 Lichtenwald, DE
Breidenstein, Olaf, 90449 Nürnberg, DE
Gessner, Thorsten, 40885 Ratingen-Lintorf, DE
(74) m patent group, Sendlinger Straße 29, 80331 München, DE

H02P 27/06 → (51) **H02P 25/22**

- (51) **H03B 19/00** (11) **2 238 683 B1**
H03L 7/18
- (25) En (26) En
(21) 08861554.7 (22) 18.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 13.10.2010
(86) US 2008/087328 18.12.2008
(87) WO 2009/079615 2009/26 25.06.2009
(30) 18.12.2007 US 958641
(54) • *FREQUENZSYNTHESIZER UND DIESBEZÜGLICHES VERFAHREN ZUM ERZEUGEN VON BREITBANDSIGNALEN*
• *FREQUENCY SYNTHESIZER AND RELATED METHOD FOR GENERATING WIDEBAND SIGNALS*
• *SYNTHÉTISEUR DE FRÉQUENCES ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ POUR GÉNÉRER DES SIGNAUX À LARGE BANDE*
- (73) Harris Corporation, 1025 W. Nasa Boulevard, MS A-111, Melbourne, FL 32919, US
(72) DELEON, Amilcar, Rochester, NY 14612, US
(74) Schmidt, Steffen J., Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **H03D 13/00** (11) **2 359 469 B1**
H03L 7/089

- (25) En (26) En
(21) 09827791.6 (22) 16.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 24.08.2011
(86) MY 2009/000193 16.11.2009
(87) WO 2010/059032 2010/21 27.05.2010
(30) 21.11.2008 MY 0804711
(54) • *PHASENFREQUENZDETEKTOR*
• *A PHASE FREQUENCY DETECTOR*
• *DÉTECTEUR PHASE-FRÉQUENCE*
- (73) Mimos Bhd., Technology Park Malaysia, 57000 Kuala Lumpur, MY
(72) NESREEN, Mahmoud, Hammam, Ismail, 57000 Kuala Lumpur, MY

MOHD SHAHIMAN, Sulaiman, 57000 Kuala Lumpur, MY
(74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

H03F 3/08 → (51) **H01S 3/10**

H03F 3/58 → (51) **H01J 25/34**

(51) **H03G 3/20** (11) **2 536 027 B1**
H04N 5/52
(25) It (26) En
(21) 12171441.4 (22) 11.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 19.12.2012
(30) 13.06.2011 IT TO20110521
(54) • Verfahren und Vorrichtung zum Entzerren von mehreren Rundfunk- und Fernsehkanälen
• Method and device for equalizing a plurality of radio-television channels
• Procédé et dispositif pour égaliser une pluralité de canaux radio et télévision

(73) Fracarro Radioindustrie S.p.A., Via Cazzaro, 3, 31033 Castelfranco Veneto (TV), IT
(72) Beghetto, Roberto, 35019 Tombolo (PD), IT Xillo, Daniele, 31031 Caerano di San Marco (TV), IT
(74) Camolese, Marco, et al, Metroconsult S.r.l. Via Sestriere 100, 10060 None (TO), IT

(51) **H03H 9/00** (11) **1 791 254 B1**
H03H 9/64 **H03H 9/145**
H01L 41/09 **H01L 41/18**

(25) Ja (26) En
(21) 05720257.4 (22) 08.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.05.2007
(86) JP 2005/003985 08.03.2005
(87) WO 2006/030549 2006/12 23.03.2006
(30) 15.09.2004 JP 2004268323

(54) • SYMMETRISCHES OBERFLÄCHENWELLENFILTER
• BALANCED SURFACE ACOUSTIC WAVE FILTER
• FILTRE ÉQUILIBRÉ D'ONDE ACOUSTIQUE DE SURFACE

(73) MURATA MANUFACTURING CO., LTD., 10-1, Higashikotari 1-chome, Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP
(72) TAKAMINE, Yuichi c/o Murata Manufacturing Co.,Ltd, Nagaokakyo-shi, Kyoto 6178555, JP
(74) Thévenet, Jean-Bruno, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

H03H 9/145 → (51) **H03H 9/00**

H03H 9/64 → (51) **H03H 9/00**

H03J 3/04 → (51) **H03L 1/02**

H03K 3/84 → (51) **G06F 7/58**

H03K 5/135 → (51) **H03L 7/08**

(51) **H03K 17/082** (11) **2 721 735 B1**
H03K 17/10
(25) De (26) De
(21) 12738085.5 (22) 13.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 23.04.2014
(86) EP 2012/063824 13.07.2012
(87) WO 2013/010949 2013/04 24.01.2013

(30) 21.07.2011 DE 102011079545
(54) • SCHALTUNGSANORDNUNG MIT EINEM HALBLEITERSCHALTER UND EINER ZUGEHÖRIGEN ANSTEUERSCHALTUNG
• CIRCUIT ARRANGEMENT HAVING A SEMICONDUCTOR SWITCH AND AN ASSOCIATED ACTUATION CIRCUIT
• DISPOSITIF DE COMMUTATION COMPRENANT UN COMMUTATEUR STATIQUE ET UN CIRCUIT DE COMMANDE ASSOCIÉ
(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) HANDT, Karsten, 90559 Burgthann, DE HILLER, Marc, 91207 Laufan der Pegnitz, DE SOMMER, Rainer, 91336 Heroldsbach, DE

H03K 17/10 → (51) **H03K 17/082**

H03K 17/96 → (51) **H04M 1/23**

H03K 19/00 → (51) **H03K 19/0185**

H03K 19/0175 → (51) **H03K 19/0185**

(51) **H03K 19/0185** (11) **2 765 474 B1**
H03K 19/0175 **G06F 1/10**
H03K 19/00
(25) En (26) En
(21) 13154865.3 (22) 12.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 13.08.2014
(54) • Taktpuffer
• Clock buffer
• Tampon d'horloge
(73) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) Sharma, Vibhu, Redhill, Surrey RH1 1NY, GB Meijer, Rinze, Redhill, Surrey RH1 1NY, GB Pineda de Gyvez, José, Redhill, Surrey RH1 1NY, GB
(74) Miles, John Richard, et al, NXP Semiconductors Intellectual Property and Licensing Red Central 60 High Street, Redhill, Surrey RH1 1SH, GB

(51) **H03L 1/02** (11) **2 425 532 B1**
H03J 3/04 **G01S 1/00**

(25) En (26) En
(21) 10720024.8 (22) 28.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 07.03.2012
(86) GB 2010/050693 28.04.2010
(87) WO 2010/125388 2010/44 04.11.2010
(30) 29.04.2009 US 173800 P

(54) • TEMPERATURKOMPENSATION IN EINER TELEKOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG
• TEMPERATURE COMPENSATION IN A TELECOMMUNICATIONS DEVICE
• COMPENSATION DE TEMPÉRATURE DANS UN DISPOSITIF DE TÉLÉCOMMUNICATIONS
(73) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US
(72) BICKERSTAFF, Jacqueline, Daventry NN11 0PX, GB WINIECKI, Thomas, Reading RG1 8QE, GB
(74) Viering, Jentschura & Partner Patent- und Rechtsanwälte, Am Brauhaus 8, 01099 Dresden, DE

(51) **H03L 7/08** (11) **1 844 549 B1**
H03L 7/10 **H03K 5/135**
H03L 7/081 **H03L 7/089**
H03L 7/095

(25) En (26) En

(21) 06704527.8 (22) 03.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 17.10.2007
(86) CA 2006/000143 03.02.2006
(87) WO 2006/081668 2006/32 10.08.2006
(30) 03.02.2005 US 50644

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM INITIALISIEREN EINES VERZÖGERUNGS-REGELKREISES
• METHOD AND APPARATUS FOR INITIALIZING A DELAY LOCKED LOOP
• PROCÉDE ET APPAREIL D'INITIALISATION DE BOUCLE A RETARD DE PHASE

(73) Conversant Intellectual Property Management Inc., 390 March Road Suite 100, Ottawa, ON K2K 0G7, CA
(72) HAERLE, Dieter, A-9500 Villach, AT MAI, Tony, Kanata, Ontario K2K 3A6, CA VLASENKO, Peter, Kanata, Ontario K2L 3E1, CA
(74) Williams, David John, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

(51) **H03L 7/081** (11) **2 740 219 B1**
H03L 7/197

(25) En (26) En
(21) 12751182.2 (22) 01.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 11.06.2014
(86) US 2012/049226 01.08.2012
(87) WO 2013/022679 2013/07 14.02.2013
(30) 05.08.2011 US 201113204448
(54) • PHASENREGELSCHLEIFE MIT PHASEN-KORREKTUR IN DER RÜCKKOPPLUNGSSCHLEIFE
• PHASE LOCKED LOOP WITH PHASE CORRECTION IN THE FEEDBACK LOOP
• BOUCLE À PHASE ASSERVIE À CORRECTION DE PHASE DANS LA BOUCLE DE RÉTROACTION

(73) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) ZHANG, Gang, San Diego, California 92121, US
(74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer Gewürzmühlstraße 5, 80538 München, DE

H03L 7/081 → (51) **H03L 7/08**

H03L 7/089 → (51) **H03D 13/00**

H03L 7/089 → (51) **H03L 7/08**

H03L 7/095 → (51) **H03L 7/08**

(51) **H03L 7/099** (11) **2 425 533 B1**
H03L 7/22

(25) En (26) En
(21) 10716228.1 (22) 26.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 07.03.2012
(86) US 2010/032456 26.04.2010
(87) WO 2010/126845 2010/44 04.11.2010
(30) 26.04.2009 US 430104

(54) • VERSORGUNGSGEREGLTER PHASEN-REGELKREIS (PLL) UND BENUTZUNGS-VERFAHREN
• SUPPLY-REGULATED PHASE-LOCKED LOOP (PLL) AND METHOD OF USING
• BOUCLE À VERROUILLAGE DE PHASE (PLL) À ALIMENTATION RÉGULÉE, ET PROCÉDE D'UTILISATION

- (73) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
- (72) RAGHUNATHAN, Ashwin, San Diego California 92121, US
- PEDRALI-NOY, Marzio, San Diego California 92121, US
- (74) Wimmer, Hubert, WAGNER & GEYER Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

H03L 7/10 → (51) **H03L 7/08**

H03L 7/18 → (51) **H03B 19/00**

H03L 7/197 → (51) **H03L 7/081**

H03L 7/22 → (51) **H03L 7/099**

H03M 7/00 → (51) **G11B 20/18**

H03M 7/40 → (51) **H04N 19/61**

- (51) **H03M 13/11** (11) **2 722 992 B1**
- H03M 13/29** **H03M 13/17**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 13188157.5 (22) 10.10.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 23.04.2014
- (30) 19.10.2012 FR 1260002
- (54) • *Kodierungsmethode für Kanal mit quasi-periodischem Signalschwund*
- *Coding method for channel with quasi-periodic fading*
- *Méthode de codage pour canal à évanouissement quasi-périodique*
- (73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
- Eutelsat SA, 70, rue Balard, 75015 Paris, FR
- (72) Savin, Valentin, 38000 GRENOBLE, FR
- Pham Sy, Lam, 95000 CERGY, FR
- (74) Augarde, Eric, et al, Brevalex 56 Boulevard de l'Embouchure, Bât. B B.P. 27519, 31075 Toulouse Cedex 2, FR

H03M 13/17 → (51) **H03M 13/11**

H03M 13/29 → (51) **H03M 13/11**

H03M 13/37 → (51) **H03M 13/11**

H04B 1/18 → (51) **H01Q 1/12**

H04B 1/38 → (51) **H01Q 1/12**

H04B 1/7075 → (51) **H04J 11/00**

H04B 7/04 → (51) **H04J 99/00**

H04B 7/04 → (51) **H04L 1/06**

H04B 7/06 → (51) **H04J 99/00**

H04B 7/06 → (51) **H04L 1/06**

H04B 7/06 → (51) **H04L 27/26**

H04B 7/08 → (51) **H04L 1/06**

- (51) **H04B 7/185** (11) **2 725 722 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 13189547.6 (22) 21.10.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 30.04.2014
- (30) 23.10.2012 FR 1202823

- (54) • *Verfahren und Anordnung zur Erkennung von Rundfunksignalen übertragen von irdischen Quellen und empfangen durch einen Satelliten.*
- *Method and system for detecting broadcast signals transmitted by terrestrial sources and received by a satellite.*
- *Procédé et système de détection de signaux de diffusion émis par des sources terrestres et reçus par un satellite*
- (73) Airbus Defence and Space SAS, 51-61, Route de Verneuil, 78130 Les Mureaux, FR
- (72) Picard, Mathieu, 31500 Toulouse, FR
- Mege, Alexandre, 92340 Bourg-La-Reine, FR
- (74) Ribeiro Dias, Alexandre, et al, Schmit-Christien SAS 6 impasse Michel Labrousse, 31100 Toulouse, FR

H04B 7/185 → (51) **B64G 1/66**

- (51) **H04B 7/26** (11) **2 204 925 B1**
- H04W 72/12** **H04W 84/04**
- (25) Zh (26) En
- (21) 08715230.2 (22) 13.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 07.07.2010
- (86) CN 2008/070494 13.03.2008
- (87) WO 2009/086744 2009/29 16.07.2009
- (30) 10.01.2008 CN 200810003909
- (54) • *VERFAHREN ZUR ÜBERTRAGUNG VON RUNDFUNKNACHRICHTEN IN EINEM MEHRSPRUNG RELAISNETZ*
- *BROADCAST MESSAGE TRANSMISSION METHOD IN A MULTIHOP RELAY NETWORK*
- *PROCÉDÉ DE TRANSMISSION DE MESSAGE DE DIFFUSION D'UNE STATION RELAIS DANS UN RÉSEAU RELAIS À SAUTS MULTIPLES*
- (73) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
- (72) CHEN, Yuqin, Shenzhen Guangdong 518057, CN
- QU, Hongyun, Shenzhen Guangdong 518057, CN
- (74) Tomlinson, Kerry John, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **H04B 7/26** (11) **2 521 286 B1**
- H04L 5/00**
- (25) En (26) En
- (21) 12174254.8 (22) 29.12.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 07.11.2012
- (30) 15.06.2007 CN 200710126190
- (54) • *VERFAHREN ZUR ÜBERTRAGUNG VON IQ-DATEN MIT MEHREREN DRAHTLOS-SCHEMEN ZWISCHEN BASISBAND UND RADIOFREQUENZ*
- *A METHOD FOR TRANSMITTING MULTI-WIRELESS-SCHEMES IQ DATA BETWEEN A BASIC BAND AND A RADIO FREQUENCY*
- *PROCÉDÉ POUR TRANSMETTRE DES DONNÉES IQ À SCHÉMAS MULTIPLES SANS FIL ENTRE UNE BANDE DE BASE ET UNE FRÉQUENCE RADIO*
- (73) ZTE Corporation, ZTE Plaza, Keji Road South Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, Shenzhen city, Guangdong 518057, CN
- (72) Zhao, Zhiyong, 518057 Shenzhen City, CN
- Guo, Feng, 518057 Shenzhen City, CN
- Zong, Baiqing, 518057 Shenzhen City, CN

- (74) Bokinge, Ole, Awapatent AB Junkersgatan 1, 582 35 Linköping, SE
- (62) 07855920.0 / 2 161 856

H04B 7/26 → (51) **H04Q 9/00**

H04B 10/291 → (51) **H01S 3/10**

H04B 10/293 → (51) **H01S 3/10**

- (51) **H04B 10/299** (11) **2 466 766 B1**
- H04J 3/16**
- (25) Zh (26) En
- (21) 10807877.5 (22) 19.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 20.06.2012
- (86) CN 2010/071890 19.04.2010
- (87) WO 2011/017932 2011/07 17.02.2011
- (30) 13.08.2009 CN 200910166128
- (54) • *OPTOELEKTRONISCHE VERARBEITUNGSVORRICHTUNG UND VERARBEITUNGSVERFAHREN FÜR EINGESCHRÄNKTE INFORMATIONEN*
- *OPTOELECTRONIC PROCESSING APPARATUS AND PROCESSING METHOD FOR CONSTRAINT INFORMATION*
- *APPAREIL DE TRAITEMENT OPTO-ÉLECTRONIQUE ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS DE CONTRAINTE*
- (73) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
- (72) XIE, Gang, Guangdong 518057, CN
- (74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, V.O. Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

H04B 10/50 (11) **2 341 642 B1**

H04B 10/556 **H04L 27/20**

(25) En (26) En

(21) 10305008.4 (22) 05.01.2010

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 06.07.2011

(54) • *Verfahren zur Übertragung von Daten auf einem optischen Kanal*

• *Method for transmitting data on an optical channel*

• *Procédé de transmission de données dans un canal optique*

(73) ALCATEL LUCENT, 148/152 route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

(72) Renaudier, Jeremie, 91620, NOZAY, FR

Salsi, Massimiliano, 91620, NOZAY, FR

(74) Sciaux, Edmond, Alcatel-Lucent International 148/152 route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

H04B 10/556 → (51) **H04B 10/50**

H04B 17/00 → (51) **H04L 1/20**

H04J 3/16 → (51) **H04B 10/299**

H04J 3/16 → (51) **H04L 1/00**

H04J 3/16 → (51) **H04L 12/403**

- (51) **H04J 11/00** (11) **2 426 835 B1**
- H04L 27/26** **H04B 1/7075**
- (25) Zh (26) En
- (21) 10788663.2 (22) 02.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 07.03.2012
- (86) CN 2010/071539 02.04.2010

- (87) WO 2010/145267 2010/51 23.12.2010
(30) 30.06.2009 CN 200910108539
(54) • *VERFAHREN ZUR VEREINHEITLICHUNG VON SEKUNDÄRSYNCHRONISATIONSSIGNALERKENNUNGEN UND ZUR RAHMEN-TIMING-SYNCHRONISATION*
• *METHOD FOR UNIFYING SECONDARY SYNCHRONIZATION SIGNAL DETECTION AND FRAME TIMING SYNCHRONIZATION*
• *PROCÉDÉ D'UNIFICATION DE LA DÉTECTION D'UN SIGNAL DE SYNCHRONISATION SECONDAIRE ET DE LA SYNCHRONISATION TEMPORELLE DES TRAMES*
(73) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) ZHOU, Peng, Shenzhen Guangdong 518057, CN
CHEN, Yuefeng, Shenzhen Guangdong 518057, CN
SHI, Yijun, Shenzhen Guangdong 518057, CN
(74) Gervasi, Gemma, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria 9, 20122 Milano, IT

H04J 11/00 → (51) **H04W 48/16**

H04J 13/10 → (51) **H04W 48/16**

- (51) **H04J 99/00** (11) **2 132 893 B1**
H04B 7/04 **H04B 7/06**
H04L 5/00 **H04L 25/03**
H04L 1/06 **H04L 25/02**
(25) En (26) En
(21) 08741299.5 (22) 11.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.12.2009
(86) KR 2008/002054 11.04.2008
(87) WO 2008/127035 2008/43 23.10.2008
(30) 12.04.2007 CN 200710095891
(54) • *RAUMMULTIPLEXSYSTEM MIT MEHRE-REN ANTENNEN UNTER VERWENDUNG VON VERSTÄRKUNGSSIGNALERKENNUNG*
• *MULTIPLE-ANTENNA SPACE MULTIPLEXING SYSTEM USING ENHANCEMENT SIGNAL DETECTION*
• *SYSTÈME DE MULTIPLEXAGE SPATIAL À ANTENNES MULTIPLES UTILISANT LA DÉTECTION DE SIGNAL D'AUGMENTATION*
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
Beijing Samsung Telecom R & D Center, 4F Science and Technology Tower, No. 11 Zhongguancun Nan Lu, Haidian District, Beijing 100081, CN
(72) CHEN, Peng, Beijing 100081, CN
KIM, Young-Hak, Beijing 100081, CN
(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

- (51) **H04L 1/00** (11) **2 041 904 B1**
(25) En (26) En
(21) 07768718.4 (22) 12.07.2007
(84) DE NL
(43) 01.04.2009
(86) KR 2007/003387 12.07.2007
(87) WO 2008/007911 2008/03 17.01.2008
(30) 14.07.2006 US 830619 P
08.09.2006 KR 20060086965
(54) • *ÜBERTRAGUNGSPAKETSTRUKTUR ZUR ÜBERTRAGUNG UNKOMPRIMIERTER A/V-DATEN UND SENDE-/EMPFANGS-GERÄT DAMIT*

- *TRANSMISSION PACKET STRUCTURE FOR TRANSMITTING UNCOMPRESSED A/V DATA AND TRANSCEIVER USING THE SAME*
• *STRUCTURE DE PAQUETS DE TRANSMISSION POUR TRANSMETTRE DES DONNÉES AV NON COMPRESSÉES ET ÉMETTEUR-RÉCEPTEUR UTILISANT CETTE STRUCTURE*
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
(72) KIM, Ki-bo, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-710, KR
KWON, Chang-yeul, Yongin-si, Gyeonggi-do 446-567, KR
KIM, Seong-soo, Seoul 134-822, KR
OH, Ji-Sung, Seongnam-si, Gyeonggi-do 463-858, KR
(74) Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

- (51) **H04L 1/00** (11) **2 104 257 B1**
(25) En (26) En
(21) 09153949.4 (22) 27.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 23.09.2009
(30) 28.02.2008 US 32412 P
10.03.2008 US 35054 P
12.03.2008 US 36066 P
03.04.2008 US 41929 P
03.04.2008 US 41973 P
23.04.2008 US 47404 P
28.04.2008 US 48297 P
01.05.2008 US 126326 P
06.05.2008 US 50732 P
08.05.2008 US 51398 P
28.08.2008 KR 20080084616
28.08.2008 KR 20080084617
10.06.2008 US 60126 P

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Multiplexen von Daten- und Steuerungsinformationen*
• *Method and device for multiplexing data and control information*
• *Procédé et dispositif de multiplexage de données et informations de contrôle*

- (73) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) Kim, Ki Hwan LG Institute, Gyeonggi-do 431-749, KR
Chung, Jae Hoon LG Institute, Gyeonggi-do 431-749, KR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

- (51) **H04L 1/00** (11) **2 409 513 B1**
H04W 24/10 **H04L 5/00**
H04J 3/16 **H04L 5/14**
H04W 16/14

- (25) En (26) En
(21) 10753619.5 (22) 17.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 25.01.2012
(86) JP 2010/055144 17.03.2010
(87) WO 2010/107129 2010/38 23.09.2010
(30) 19.03.2009 AU 2009901196

- (54) • *Verbessertes Kanalqualitätsanzeigeverfahren*
• *Improved channel quality indicator method*
• *Procédé indicateur de qualité de canal amélioré*

- (73) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
(72) NG, Boon Loong, Mulgrave, Victoria 3170, AU
(74) Glawe, Delfs, Moll, Partnerschaft mbB von Patent- und Rechtsanwälten Postfach 26 01 62, 80058 München, DE
(60) 12182931.1 / 2 547 025
12182932.9 / 2 547 026
13196717.6 / 2 709 304

H04L 1/00 → (51) **H04L 1/06**

H04L 1/00 → (51) **H04W 4/00**

H04L 1/00 → (51) **H04W 28/16**

H04L 1/00 → (51) **H04W 72/02**

- (51) **H04L 1/06** (11) **1 445 886 B1**
H04B 7/06 **H04B 7/08**
H04L 1/00 **H04B 7/04**
(25) En (26) En
(21) 04002069.5 (22) 30.01.2004
(84) DE GB
(43) 11.08.2004
(30) 31.01.2003 JP 2003024555
27.06.2003 JP 2003185971
08.07.2003 JP 2003193832

- (54) • *Mehreingang-Mehrausgang (MIMO) Kommunikationssystem, MIMO Empfänger und Verfahren zum MIMO Empfang*
• *Multiple-output multiple-input (MIMO) communication system, MIMO receiver and MIMO receiving method*
• *Système de communication à entrées multiples et sorties multiples (MIMO), récepteur MIMO et procédé de réception MIMO*

- (73) NTT DOCOMO, INC., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
(72) Yamada, Takefumi, NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome Tokyo, JP
Suda, Hirohito, NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome Tokyo, JP
Tomisato, Shigeru, NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome Tokyo, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

H04L 1/06 → (51) **H04J 99/00**

H04L 1/08 → (51) **H04W 72/02**

- (51) **H04L 1/16** (11) **1 678 981 B1**
(25) En (26) En
(21) 04794603.3 (22) 07.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.07.2006
(86) US 2004/033302 07.10.2004
(87) WO 2005/036917 2005/16 21.04.2005
(30) 08.10.2003 US 509804 P
16.04.2004 US 562736 P

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR RÜCKMELDUNG IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *METHOD AND APPARATUS FOR FEEDBACK REPORTING IN A WIRELESS COMMUNICATIONS SYSTEM*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE TRANSMISSION DE DONNEES PAR RETROACTION DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION SANS FIL*
(73) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) CASACCIA, Lorenzo, 00198 ROMA, IT

- GRILLI, Francesco, San Diego, California 92122, US
- (74) Heselberger, Johannes, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE
- (60) 10174907.5 / 2 268 067

(51) **H04L 1/20** (11) **2 202 906 B1**
H04L 27/233 **H04B 17/00**

- (25) It (26) En
- (21) 09180214.0 (22) 21.12.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 30.06.2010
- (30) 23.12.2008 IT MI20082304
- (54) • *Datenunterstützte Schätzung des Signal-Rausch-Verhältnisses für M-DPSK-Modulationssysteme mit Aufteilung der empfangenen Abtastwerte in Blöcken*
- *Data-aided signal-to-noise ratio estimate for M-DPSK modulation systems with division of the received samples into blocks*
- *Estimation assistée par des données du rapport signal sur bruit pour systèmes de modulation M-DPSK avec subdivision des échantillons reçus en blocs*
- (73) STMicroelectronics S.r.l., Via Olivetti 2, 20864 Agrate Brianza (MB), IT
- (72) Bisaglia, Paola, 35100, PADOVA, IT
- Bois, Simone, 11010, VALGRISENCHÉ (AO), IT
- Guerrini, Eleonora, 11100 Aosta, IT
- (74) Bosotti, Luciano, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx S.r.l. Via Maria Vittoria, 18, 10123 Torino, IT

H04L 5/00 → (51) **H04B 7/26**

H04L 5/00 → (51) **H04J 99/00**

H04L 5/00 → (51) **H04L 1/00**

H04L 5/00 → (51) **H04L 27/26**

H04L 5/00 → (51) **H04W 28/16**

H04L 5/00 → (51) **H04W 72/02**

H04L 5/00 → (51) **H04W 72/04**

H04L 5/14 → (51) **H04L 1/00**

H04L 9/32 → (51) **G06F 21/31**

H04L 12/14 → (51) **H04M 15/00**

H04L 12/14 → (51) **H04W 4/24**

(51) **H04L 12/18** (11) **2 288 076 B1**
H04L 29/12 **H04W 28/06**
H04W 80/04

- (25) En (26) En
- (21) 10173352.5 (22) 19.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 23.02.2011
- (30) 19.08.2009 KR 20090076909
07.07.2010 KR 20100065429
- (54) • *System und Verfahren zur Bereitstellung eines IPTV-Dienstes*
- *System and method for providing IPTV service*
- *Système et procédé pour fournir un service IPTV*

- (73) Electronics and Telecommunications Research Institute, 161 Gajeong-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-350, KR
- (72) Park, Pyung-Koo, Daejeon 302-747, KR Ko, Nam Seok, Daejeon 305-308, KR Park, Jong Dae, Daejeon 105-1508, KR Noh, Sung Kee, Daejeon 305-330, KR Lee, Soon Seok, Daejeon 305-772, KR Hong, Sung Back, Daejeon 302-280, KR
- (74) Betten & Resch, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

H04L 12/18 → (51) **G06Q 10/10**

(51) **H04L 12/24** (11) **2 604 001 B1**
H04L 12/721

- (25) En (26) En
- (21) 11749271.0 (22) 25.07.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 19.06.2013
- (86) US 2011/001308 25.07.2011
- (87) WO 2012/021155 2012/07 16.02.2012
- (30) 09.08.2010 US 853006
- (54) • *VERTEILTE KONNEKTIVITÄTSPRÜFPROTOKOLLREDUNDANZ*
- *DISTRIBUTED CONNECTIVITY VERIFICATION PROTOCOL REDUNDANCY*
- *REDONDANCE DU PROTOCOLE DE VÉRIFICATION DE CONNECTIVITÉ DISTRIBUTÉE*
- (73) Cisco Technology, Inc., 170 W. Tasman Drive, San Jose, CA 95134-1706, US
- (72) BOUTROS, Sami, San Ramon CA 94583, US MASSE, Sylvain, CH-1034 BousSENS, Vaud, CH
- FILSFILS, Clarence, B-1150 Brussels, BE
- (74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire LLP, The Shard 32 London Bridge Street London SE1 9SG, GB

H04L 12/24 → (51) **H04L 12/755**

H04L 12/24 → (51) **H04W 8/24**

- (51) **H04L 12/26** (11) **1 706 959 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 04812996.9 (22) 03.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 04.10.2006
- (86) US 2004/040592 03.12.2004
- (87) WO 2005/067481 2005/30 28.07.2005
- (30) 07.01.2004 US 752735
- (54) • *Detektion von Weiterleitungsproblemen für externe Präfixe*
- *Detection of forwarding problems for external prefixes*
- *Détection de problèmes de réacheminement pour des préfixes externes*
- (73) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose, CA 95134-1706, US
- (72) SURJ, Shyam, Bangalore, 560069, IN
- (74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire LLP, The Shard 32 London Bridge Street London SE1 9SG, GB

(51) **H04L 12/26** (11) **2 517 410 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 10813039.4 (22) 20.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 31.10.2012
- (86) IB 2010/055965 20.12.2010
- (87) WO 2011/077362 2011/26 30.06.2011
- (30) 21.12.2009 US 643671

- (54) • *UNTERSTÜTZUNG VON AUFZEICHNUNGEN IN EINEM ROUTER*
- *TRACING SUPPORT IN A ROUTER*
- *SUPPORT DE SUIVI DANS UN ROUTEUR*
- (73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) DYKE, Eric, Ville Saint-Laurent Québec H4M 2L2, CA
- TRUCHAN, Catherine, Lorraine Québec J6Z 4P2, CA
- BELIVEAU, Andre, Laval Québec H7X 4C4, CA
- (74) Röttinger, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **H04L 12/28** (11) **2 011 280 B1**
G06F 15/16 **G06F 17/00**

- (25) En (26) En
- (21) 07776009.8 (22) 23.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 07.01.2009
- (86) US 2007/009831 23.04.2007
- (87) WO 2007/124154 2007/44 01.11.2007
- (30) 21.04.2006 US 793774 P
21.08.2006 US 507403
- (54) • *Befähigung von Netzwerkvorrichtungen zur Ausführung mehrerer Überlastungssteuerungsalgorithmen*
- *Enabling network devices to run multiple congestion control algorithms*
- *Permettant à des dispositifs réseau d'exécuter des algorithmes de régulation de l'encombrement multiples*
- (73) Microsoft Technology Licensing, LLC, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
- (72) SRIDHARAN, Murari, Redmond, Washington 98052-6399, US
- KANIYAR, Sanjay N., Redmond, Washington 98052-6399, US
- SANDERS, Henry L., Redmond, Washington 98052-6399, US
- GBADEGESIN, Abolade, Redmond, Washington 98052-6399, US
- (74) Goddar, Heinz J., et al, Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

H04L 12/28 → (51) **H04Q 11/00**

(51) **H04L 12/40** (11) **2 129 045 B1**
H04L 12/403

- (25) Ja (26) En
- (21) 07850686.2 (22) 17.12.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.12.2009
- (86) JP 2007/074198 17.12.2007
- (87) WO 2008/078585 2008/27 03.07.2008
- (30) 27.12.2006 JP 2006352122
- (54) • *MASTER-SLAVE-KOMMUNIKATIONSSYSTEM UND MASTER-SLAVE-KOMMUNIKATIONSVERFAHREN*
- *MASTER SLAVE COMMUNICATION SYSTEM AND MASTER SLAVE COMMUNICATION METHOD*
- *SYSTÈME DE COMMUNICATION MAÎTRE-ESCLAVE ET PROCÉDÉ DE COMMUNICATION MAÎTRE-ESCLAVE*
- (73) Kabushiki Kaisha Yaskawa Denki, 2-1, Kurosaki-shiroishi Yahatanishi-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004, JP
- (72) FUKUDA, Matoru, Fukuoka 806-0004, JP SATOU, Tatsuhiro, Fukuoka 806-0004, JP
- (74) Gendron, Vincent Christian, et al, Fédit-Loriot 38, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

(51) **H04L 12/403** (11) **2 719 128 B1**
B60R 16/023 **H04J 3/16**
(25) De (26) De
(21) 12726584.1 (22) 31.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 16.04.2014
(86) EP 2012/002296 31.05.2012
(87) WO 2012/167880 2012/50 13.12.2012
(30) 10.06.2011 DE 102011103938
(54) • VERFAHREN ZUM BETRIEB EINES BUS-SYSTEMS ZUR KOMMUNIKATION MIT MEHREREN KOMMUNIKATIONSTEILNEHMERN UND KRAFTFAHRZEUG
• METHOD FOR OPERATING A BUS SYSTEM FOR COMMUNICATION WITH A PLURALITY OF COMMUNICATION NODES, AND MOTOR VEHICLE
• PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT D'UN SYSTÈME DE BUS POUR LA COMMUNICATION AVEC PLUSIEURS ABONNÉS ET VÉHICULE À MOTEUR
(73) Audi AG, 85045 Ingolstadt, DE
(72) GÜRTNER, Fred, 85077 Manching, DE
(74) Brandt, Kai, et al, Audi AG Patentabteilung I/EZ-1, 85045 Ingolstadt, DE

H04L 12/403 → (51) **H04L 12/40**

H04L 12/42 → (51) **H04L 12/70**

H04L 12/437 → (51) **H04L 12/70**

(51) **H04L 12/46** (11) **2 614 615 B1**
(25) En (26) En
(21) 11751943.9 (22) 19.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 17.07.2013
(86) IB 2011/053222 19.07.2011
(87) WO 2012/032424 2012/11 15.03.2012
(30) 08.09.2010 US 877826

(54) • AUTOMATISIERTE VERKEHRSMANIPULATION FÜR 802.1AQ JE NACH VERBINDUNGSNUTZUNG ALS FEEDBACK IN DEN TIE-BREAK-MECHANISMUS
• AUTOMATED TRAFFIC ENGINEERING FOR 802.1AQ BASED UPON THE USE OF LINK UTILIZATION AS FEEDBACK INTO THE TIE-BREAKING MECHANISM
• INGÉNIERIE DE TRAFIC AUTOMATISÉ POUR 802.1AQ BASÉE SUR L'UTILISATION DE LIAISON EN TANT QUE RÉTRO-ACTION DANS LE MÉCANISME DE RUPTURE DE LIEN
(73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) ALLAN, David, Ian, San Jose, California 95112, US
MANSFIELD, Scott, Andrew, Evans City, Pennsylvania 16033, US
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

H04L 12/46 → (51) **H04L 12/70**

(51) **H04L 12/58** (11) **1 869 914 B1**
(25) En (26) En
(21) 06824721.2 (22) 28.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
(43) 26.12.2007
(86) US 2006/016229 28.04.2006
(87) WO 2007/027227 2007/10 08.03.2007
(30) 20.05.2005 US 134671

(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUM OPTIMIEREN VON NETZWERKKOMMUNIKATION IN REAKTION AUF NETZWERKBEDINGUNGEN
• SYSTEM AND METHOD FOR OPTIMIZING NETWORK COMMUNICATION IN RESPONSE TO NETWORK CONDITIONS
• SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'OPTIMISATION DE COMMUNICATION RESEAU EN REPONSE A DES CONDITIONS RESEAU
(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
(72) HALL, Gary William, Redmond, Washington 98052-6399, US
YANG, Zhidong, Redmond, Washington 98052-6399, US
AFTAB, Omar, Redmond, Washington 98052-6399, US
GONCHAROV, Yaroslav, Redmond, Washington 98052-6399, US
(74) Fischer, Michael Maria, et al, Olswang Germany LLP Rosental 4, 80331 München, DE

(51) **H04L 12/58** (11) **2 241 069 B1**
(25) En (26) En
(21) 08864969.4 (22) 16.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.10.2010
(86) EP 2008/067599 16.12.2008
(87) WO 2009/080605 2009/27 02.07.2009
(30) 21.12.2007 EP 07150342
(54) • NACHRICHTENÜBERMITTLUNGSMECHANISMUS
• MESSAGING MECHANISM
• MÉCANISME DE MESSAGERIE
(73) Nokia Solutions and Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
(72) RAIVIO, Yrjö, FIN-00710 Helsinki, FI
ALAKOSKI, Timo, FI-00640 Helsinki, FI
VARMA, Manish, 122002 Haryana, IN
(74) Borgström, Markus, et al, Nokia Solutions and Networks GmbH & Co. KG CEF T&I IPR / Patent Administration, 80240 Munich, DE

(51) **H04L 12/58** (11) **2 371 097 B1**
(25) En (26) En
(21) 09796988.5 (22) 01.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 05.10.2011
(86) EP 2009/066173 01.12.2009
(87) WO 2010/063734 2010/23 10.06.2010
(30) 01.12.2008 GB 0821878
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUM STEUERN DER ABLIEFERUNG VON MULTIMEDIA-NACHRICHTEN
• SYSTEM AND METHOD OF CONTROLLING DELIVERY OF MULTIMEDIA MESSAGES
• SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE RÉGULATION D'ACHEMINEMENT DE MESSAGES MULTIMÉDIA
(73) Apple Inc., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US
(72) AALTONEN, Janne, FI-20900 Turku, FI
AHOPELTO, Timo, FI-00140 Helsinki, FI
(74) Barton, Russell Glen, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London, SE1 2AU, GB

(51) **H04L 12/58** (11) **2 432 179 B1**
H04L 29/06 **H04W 4/12**
(25) En (26) En
(21) 11193927.8 (22) 28.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 21.03.2012
(54) • Automatische Benutzerauthentifizierung und -identifizierung für mobile Sofortnachrichtenanwendung
• Automatic user authentication and identification for mobile instant messaging application
• Authentification et identification d'utilisateur automatique pour messagerie instantanée mobile
(73) BlackBerry Limited, 2200 University Avenue East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA
(72) Lee, Dalsu, Mississauga, Ontario L4W 0B4, CA
Khvan Kateryna, Mississauga, Ontario L4W 0B4, CA
Lo, Ken, Mississauga, Ontario L4W 0B4, CA
Manolescu, Andreea, Mississauga, Ontario L4W 0B4, CA
Hung, Michael, Mississauga, Ontario L4W 0B4, CA
(74) Patel, Binesh, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB
(62) 09174366.6 / 2 317 709

(51) **H04L 12/58** (11) **2 568 746 B1**
H04W 68/00
(25) Zh (26) En
(21) 11789104.4 (22) 22.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 13.03.2013
(86) CN 2011/073201 22.04.2011
(87) WO 2011/150725 2011/49 08.12.2011
(30) 04.06.2010 CN 201010194456
(54) • SYSTEM, ENDGERÄT UND VERFAHREN ZUR ÜBERTRAGUNG VON EINMALNACHRICHTEN
• SYSTEM, TERMINAL AND METHOD FOR TRANSMITTING 1X MESSAGES
• SYSTÈME, TERMINAL ET PROCÉDÉ DESTINÉS À TRANSMETTRE DES MESSAGES 1X
(73) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) YU, Yuanfang, Guangdong 518057, CN
ZHAO, Xiaowu, Guangdong 518057, CN
LU, Ting, Guangdong 518057, CN
FANG, Yonggang, Guangdong 518057, CN
(74) Novagraaf Technologies, Bâtiment O2 2, rue Sarah Bernhardt CS90017, 92665 Asnières-sur-Seine Cedex, FR

H04L 12/58 → (51) **H04W 4/12**

(51) **H04L 12/70** (11) **1 646 192 B1**
(25) En (26) En
(21) 06000474.4 (22) 22.03.2001
(84) DE FR GB
(43) 12.04.2006
(30) 22.03.2000 JP 2000080383
25.04.2000 JP 2000124667
(54) • Paketvermittlungseinrichtung, Planungsgerät, Entlassung-Kontrollvorrichtung, Mehrfachübermittlung-Kontrollvorrichtung und Dienstqualität-Kontrollvorrichtung
• Packet switch, scheduling device, drop control circuit, multicast control circuit and QOS control device
• Commutateur de paquets, dispositif de planification, circuit de contrôle d'abandon, circuit de contrôle multidestinataire et dispositif de contrôle de qualité de service
(73) Fujitsu Ltd., 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

- (72) Kawarai, Kenichi c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Tomonaga, Hiroshi c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Matsuoka, Naoki c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Kato, Tsuguo c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE
- (62) 01106433.4 / 1 137 227

- (51) **H04L 12/70** (11) **1 796 333 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06125794.5 (22) 11.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 13.06.2007
(30) 12.12.2005 FR 0553831
- (54) • *Verfahren zum Aufbau einer Verbindung zwischen Teile einer Anwendung, die in Knoten verteilt ist, die zu einem über einem GMPLS Kontrollebene verfügten Kommunikationsnetzwerk gehören.*
• *Method to establish a connection between portions of an application distributed in nodes connected to communication network using a GMPLS control plane.*
• *Procédé d'établissement de connexion entre des portions d'une application distribuée dans des noeuds connectés à un réseau de communication à plan de contrôle GMPLS.*
- (73) ALCATEL LUCENT, 148/152 route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (72) Berde, Bela, 75004, Paris, FR
Papadimitriou, Dimitri, 11 90, Brussels, BE
- (74) Sciaux, Edmond, Alcatel-Lucent International 148/152 route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

- (51) **H04L 12/70** (11) **2 320 610 B1**
H04L 12/42 **H04L 12/437**
H04L 12/46 **H04L 12/703**
- (25) Zh (26) En
(21) 08876819.7 (22) 29.12.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 11.05.2011
(86) CN 2008/073830 29.12.2008
(87) WO 2010/022576 2010/09 04.03.2010
(30) 28.08.2008 CN 200810213924
- (54) • *STEUERPAKETÜBERTRAGUNGSVERFAHREN UND VORRICHTUNG AUF DER BASIS VON MEHRFACHRING-ETHERNET*
• *A CONTROL PACKET TRANSMISSION METHOD AND APPARATUS BASED ON MULTI-RING ETHERNET*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE TRANSMISSION DE PAQUETS DE CONTRÔLE BASÉS SUR ETHERNET MULTI-ANNEAUX*
- (73) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
- (72) WANG, Bin, Guangdong 518057, CN
WU, Shaoyong, Guangdong 518057, CN
- (74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

H04L 12/703 → (51) **H04L 12/70**

H04L 12/721 → (51) **H04L 12/24**

- (51) **H04L 12/755** (11) **2 701 354 B1**
H04L 12/24
- (25) Zh (26) En
(21) 13176689.1 (22) 16.07.2013

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 26.02.2014
(30) 17.07.2012 CN 201210247212
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Erzeugung von Netzwerkvorrichtungen*
• *Method and apparatus for creating network devices*
• *Procédé et appareil de création de dispositifs de réseau*
- (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) Xia, Yinben, Shenzhen Guangdong 518129, CN
Zhang, Haiyang, Shenzhen Guangdong 518129, CN
Yang, Yuhong, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 11a, 80339 München, DE

H04L 12/861 → (51) **H01J 49/00**

- (51) **H04L 12/913** (11) **2 663 035 B1**
- (25) Zh (26) En
(21) 12746499.8 (22) 13.02.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 13.11.2013
(86) CN 2012/071055 13.02.2012
(87) WO 2012/109967 2012/34 23.08.2012
(30) 17.02.2011 CN 201110039536
- (54) • *VERFAHREN, KNOTENVORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR HERSTELLUNG EINES LABEL-SCHALTPFADES*
• *METHOD, NODE DEVICE, AND SYSTEM FOR ESTABLISHING LABEL SWITCHED PATH*
• *PROCÉDÉ, DISPOSITIF DE NUD POUR ÉTABLIR UN CHEMIN À COMMUTATION D'ÉTIQUETTES*
- (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
LUO, Yanxing, Shenzhen Guangdong 518129, CN
LONG, Hao, Shenzhen Guangdong 518129, CN
YAN, Min, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Engineering Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

(51) **H04L 12/933** (11) **2 705 433 B1**
H04L 12/937

- (25) En (26) En
(21) 12720749.6 (22) 30.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 12.03.2014
(86) US 2012/035847 30.04.2012
(87) WO 2012/151162 2012/45 08.11.2012
(30) 05.05.2011 US 201113101937
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR DYNAMISCHEN ERZEUGUNG UND BEDIENUNG VON MASTER-SLAVE-PAAREN INNERHALB VON UND ZWISCHEN KOPPELFELDERN EINES TRAGBAREN COMPUTERS*
• *METHOD AND SYSTEM FOR DYNAMICALLY CREATING AND SERVICING MASTER-SLAVE PAIRS WITHIN AND ACROSS SWITCH FABRICS OF A PORTABLE COMPUTING DEVICE*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR CRÉER ET DESSERVIR DYNAMIQUEMENT DES*

- PAIRES MAÎTRE-ESCLAVE AU SEIN ET AU TRAVERS DE MATRICES DE COMMUTATION D'UN DISPOSITIF INFORMATIQUE PORTABLE*
- (73) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
- (72) MUKUNDAN, Purandar, San Diego California 92121, US
SALSBERY, Brian J., San Diego California 92121, US
GARGASH, Norman S., San Diego California 92121, US
GIBSON, Robert N., San Diego California 92121, US
SWEENEY, Sean D., San Diego California 92121, US
- (74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

H04L 12/937 → (51) **H04L 12/933**

- (51) **H04L 25/02** (11) **2 697 945 B1**
H04W 72/08
- (25) En (26) En
(21) 12714904.5 (22) 02.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 19.02.2014
(86) US 2012/031904 02.04.2012
(87) WO 2012/141935 2012/42 18.10.2012
(30) 12.04.2011 US 201161474699 P
07.10.2011 US 201113269408
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AUSWAHL VON ZUR DEKODIERUNG EINES KANALS BESTIMMTER UNTERTRÄGER FÜR REFERENZSIGNALE*
• *METHODS AND APPARATUS FOR SELECTING REFERENCE SIGNAL TONES FOR DECODING A CHANNEL*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR SÉLECTIONNER DES SOUS-PORTEUSES ASSOCIÉES AUX SIGNAUX DE RÉFÉRENCE POUR LE DÉCODAGE D'UN CANAL*
- (73) Qualcomm Incorporated, International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) BHATTAD, Kapil, San Diego, CA 92121, US
LIU, Ke, San Diego, CA 92121, US
LUO, Tao, San Diego, CA 92121, US
WEI, Yongbin, San Diego, CA 92121, US
- (74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, RGC Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
- (60) 14167435.8 / 2 775 679
15157409.2

H04L 25/02 → (51) **H04J 99/00**

H04L 25/03 → (51) **H04J 99/00**

- (51) **H04L 27/00** (11) **1 172 979 B1**
G11B 20/14
- (25) En (26) En
(21) 01116951.3 (22) 11.07.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 16.01.2002
(30) 11.07.2000 JP 2000210510
29.11.2000 JP 2000363725
- (54) • *Datenübertragungssystem, das verschiedene Modulationsarten verwenden kann*
• *Data transmission system which can use various modulation types*
• *Système de transmission de données qui est capable d'utiliser plusieurs façons de modulation*

- (73) YAMAHA CORPORATION, 10-1 Nakazawa-cho Naka-ku, Hamamatsu-shi Shizuoka-ken, JP
(72) Ishii, Jun, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken, JP
(74) Geyer, Ulrich F., et al, WAGNER & GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

H04L 27/20 → (51) **H04B 10/50**

H04L 27/233 → (51) **H04L 1/20**

- (51) **H04L 27/26** (11) **2 518 963 B1**
H04L 5/00 H04L 25/03
(25) En (26) En
(21) 12172655.8 (22) 17.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.10.2012
(30) 18.09.2007 US 973420 P
(54) • *Verfahren und System zum Übertragen und Empfangen von Signalen*
• *Method and system for transmitting and receiving signals*
• *Procédé et système de transmission et de réception de signaux*
(73) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) Ko, Woo Suk, 137-724 Seoul, KR
Moon, Sang Chul, 137-724 Seoul, KR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR
(62) 08832160.9 / 2 195 986

- (51) **H04L 27/26** (11) **2 645 658 B1**
H04L 5/00 **H04B 7/06**
(25) En (26) En
(21) 13173844.5 (22) 15.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.10.2013
(30) 17.08.2007 JP 2007213077
23.06.2008 JP 2008163032
(54) • *FUNKKOMMUNIKATIONSGERÄT UND FUNKKOMMUNIKATIONSVORFAHREN ZUR ÜBERTRAGUNG VON REFERENZ-SIGNALEN*
• *Radio communication device and radio communication method to transmit reference signals*
• *DISPOSITIF DE COMMUNICATION RADIO ET PROCÉDÉ DE COMMUNICATION RADIO POUR ENVOYER UN SIGNAL DE RÉFÉRENCE*
(73) Panasonic Intellectual Property Corporation of America, 20000 Mariner Avenue, Suite 200, Torrance, CA 90503, US
(72) Nakao, Seigo, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
Hoshino, Masayuki, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
Sumasu, Atsushi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
Hiramatsu, Katsuhiko, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE
(60) 15155332.8
(62) 08827883.3 / 2 180 603

H04L 27/26 → (51) **H04J 11/00**

H04L 27/26 → (51) **H04W 48/16**

H04L 27/26 → (51) **H04W 72/02**

H04L 27/26 → (51) **H04W 72/04**

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 385 310 B1**
G06F 17/30 H04L 29/08
(25) En (26) En
(21) 03012927.4 (22) 06.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.01.2004
(30) 28.06.2002 US 184438
(54) • *System und Verfahren zur Bereitstellung von inhaltsorientierten Diensten an Inhaltsanbieter und Inhaltskunden*
• *System and method for providing content-oriented services to content providers and content consumers*
• *Système et procédé de fourniture de services orientés-contenu aux fournisseurs et aux consommateurs de contenus*
(73) ROVI Technologies Corporation, 2233 N. Ontario Street, Burbank, CA 91504, US
(72) Ma, Wei-Ying, Haidian District, Beijing 100080, CN
Chen, Yu, Haidian District, Beijing 100080, CN
Sun, Liang, Sammamish, Washington 98075, US
Xie, Xing, Haidian District, Beijing 100080, CN
Yuan, Chun, Beijing, CN
Zhang, Hongjiang, Haidian District, Beijing 100080, CN
(74) Curran, Clair, et al, Ropes & Gray International LLP 5 New Street Square, London EC4A 3BF, GB

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 642 443 B1**
(25) En (26) En
(21) 04777569.7 (22) 01.07.2004
(84) DE FR GB
(43) 05.04.2006
(86) US 2004/021526 01.07.2004
(87) WO 2005/006709 2005/03 20.01.2005
(30) 04.07.2003 US 613905
(54) • *VERFAHREN ZUR VERWALTUNG EINES STREAMING-MEDIA-DIENSTES*
• *METHOD FOR MANAGING A STREAMING MEDIA SERVICE*
• *PROCEDE DE GESTION D'UN SERVICE MEDIA EN CONTINU*
(73) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P., 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US
(72) HARVILLE, Michael, Palo Alto, California 94306, US
COVELL, Michele, Palo Alto, California 94306, US
WEE, Susie, J., Palo Alto, California 94304, US
SUMIT, Roy, Menlo Park, California 94026, US
ANKCORN, John, Palo Alto, California 94306, US
SHEN, Bo, Fremont, California 94539, US
(74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler Zinkler, Schenk & Partner mbB Patentanwälte Radlkoferstrasse 2, 81373 München, DE

- (51) **H04L 29/06** (11) **2 180 657 B1**
(25) En (26) En
(21) 09173736.1 (22) 22.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 28.04.2010
(30) 27.10.2008 EP 08305737
(54) • *Verfahren zur Übertragung eines digitalen Inhaltstroms*
• *Method of transmission of a digital content stream*

- *Procédé de transmission d'un flux de contenu numérique*
(73) Thomson Licensing, Inc., 46, Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) Gérard, François, 92648, Boulogne Cedex, FR
Mischler, Denis, 92648, Boulogne cedex, FR
Henry, Jean-Baptiste, 92648, Boulogne Cedex, FR
(74) Huchet, Anne, Technicolor 1, rue Jeanne d'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux Cedex, FR

- (51) **H04L 29/06** (11) **2 790 381 B1**
H04L 29/12
(25) En (26) En
(21) 14176396.1 (22) 30.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 15.10.2014
(30) 07.12.2009 CN 200910224093
(54) • *Verfahren, Vorrichtung und System zur Verarbeitung von IPV6-Nachrichten*
• *Method, device and system for processing IPV6 messages*
• *Procédé, dispositif et système de traitement de messages IPV6*
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) Zheng, Ruobing, Guangdong 518129, CN
Li, Hongyu, Guangdong 518129, CN
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 11a, 80339 München, DE
(62) 10835454.9 / 2 495 926

H04L 29/06 → (51) **G06F 21/31**

H04L 29/06 → (51) **H04L 12/58**

H04L 29/06 → (51) **H04L 29/08**

H04L 29/06 → (51) **H04N 21/2343**

- (51) **H04L 29/08** (11) **1 969 815 B1**
G06Q 10/10 **H04L 29/06**
(25) De (26) De
(21) 06828574.1 (22) 30.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
BA HR MK RS
(43) 17.09.2008
(86) DE 2006/002113 30.11.2006
(87) WO 2007/073713 2007/27 05.07.2007
(30) 29.12.2005 DE 202005020364 U
(54) • *ANORDNUNG ZUR NUTZUNG VON ERP-SYSTEMEN AUF VORZUGSWEISE MOBIL-LEN ENDGERÄTEN*
• *ARRANGEMENT FOR USING ERP-SYSTEMS ON, PREFERABLY, MOBILE DEVICES*
• *DISPOSITIF POUR UTILISER DES SYSTEMES ERP SUR DES TERMINAUX DE PREFERENCE MOBILES*
(73) CSB-System AG, An Fürthenrode, 52511 Geilenkirchen, DE
(72) SCHIMITZEK, Peter, 52511 Geilenkirchen, DE
(74) Weihrauch, Frank, et al, Dr. Weihrauch & Haussinger Patent- und Rechtsanwälte Neundorfer Strasse 2, 98527 Suhl, DE

H04L 29/12 → (51) **H04L 12/18**

H04L 29/12 → (51) **H04L 29/06**

H04M 1/06 → (51) **G06F 1/16**

H04M 1/21 → (51) G06F 1/16	
H04M 1/22 → (51) H04M 1/23	
(51) H04M 1/23 (11) 2 346 232 B1	
H04M 1/22 H04M 1/25	
G06F 3/042 H03K 17/96	
(25) En (26) En	
(21) 10175195.6 (22) 03.09.2010	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 20.07.2011	
(30) 14.01.2010 KR 20100003597	
(54) • <i>Tragbares Endgerät mit einer Eingabe-richtung</i> • <i>Mobile terminal having an input device</i> • <i>Terminal mobile doté d'un dispositif d'entrée</i>	
(73) LG ELECTRONICS INC., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR	
(72) Oh, Myungseok, Seoul, KR Chin, Hungchol, Seoul, KR	
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR	
H04M 1/2745 (11) 2 701 371 B1	
H04M 1/57 H04M 1/663	
H04M 1/725	
(25) En (26) En	
(21) 13174233.0 (22) 28.06.2013	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 26.02.2014	
(30) 21.08.2012 US 201213591002	
(54) • <i>Erstellen eines Verlaufs von Kontaktweilertungen</i> • <i>Constructing a Contact Sharing History</i> • <i>Construction d'un historique de partage de contact</i>	
(73) Mitel Networks Corporation, 350 Leggett Drive, Ottawa, ON K2K 2W7, CA	
(72) Hillier, Peter Matthew, Kanata, Ontario K2T 0E3, CA	
(74) McDougall, James, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB	
H04M 1/57 → (51) H04M 1/2745	
(51) H04M 1/656 (11) 2 579 558 B1	
G11B 20/10 G11B 27/031	
G11B 27/10 H04N 5/76	
H04M 1/725 H04N 5/232	
(25) En (26) En	
(21) 13150022.5 (22) 07.09.2010	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 10.04.2013	
(30) 31.05.2010 KR 20100050918	
(54) • <i>Mobiles Endgerät und Aufzeichnungsverfahren dafür</i> • <i>Mobile terminal and recording method thereof</i> • <i>Terminal mobile et son procédé d'enregistrement</i>	
(73) LG Electronics Inc., 128, Yeouui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR	
(72) Kwon, Yeaeun, 153-801 Seoul, KR Gong, Yongmun, 153-801 Seoul, KR Shu, Wonyong, 153-801 Seoul, KR Yi, Suhjin, 153-801 Seoul, KR Sohn, Sungmin, 153-801 Seoul, KR Kim, Yunghee, 153-801 Seoul, KR	
(74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Patentanwälte mbB Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE	
(62) 10009277.4 / 2 391 101	

(51) H04M 1/667 (11) 2 615 807 B1	
H04W 12/12	
(25) En (26) En	
(21) 12305044.5 (22) 12.01.2012	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 17.07.2013	
(54) • <i>Verfahren zum Schutz eines Mobiltelefons vor Diebstahl</i> • <i>Method to protect a mobile against robbery</i> • <i>Procédé pour protéger un mobile contre le vol</i>	
(73) ALCATEL LUCENT, 148/152 route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR	
(72) Denhez, Alain, 78141 Velizy, FR	
(74) Sciaux, Edmond, Alcatel-Lucent International 148/152 route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR	
H04M 1/725 → (51) H04M 1/23	
H04M 1/725 → (51) H04W 4/12	
H04M 1/725 → (51) H04W 12/02	
(51) H04M 3/30 (11) 2 627 062 B1	
H04M 11/06 H04M 3/08	
(25) En (26) En	
(21) 12290048.3 (22) 09.02.2012	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 14.08.2013	
(54) • <i>Vorrichtung und Verfahren zum Erkennen der Abwesenheit eines POTS-Splitters in einem digitalen Teilnehmeranschluss</i> • <i>Device and method for detecting the absence of a POTS splitter in a digital subscriber line</i> • <i>Dispositif et procédé pour détecter l'absence d'un séparateur POTS dans une ligne numérique d'abonné</i>	
(73) ALCATEL LUCENT, 148/152 route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR	
(72) Drooghaag, Benoit, 1421 Ophain-Bois-Seigneur-Issac, BE	
(74) Wahibi, Issam, 1030 Schaarbeeck, BE ALU Antw Patent Attorneys, Copernicuslaan 50, 2018 Antwerpen, BE	
H04M 3/42 → (51) G06Q 10/10	
(51) H04M 3/56 (11) 2 178 287 B1	
H04R 27/00 H04M 3/42	
(25) Ja (26) En	
(21) 08778362.7 (22) 28.07.2008	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 21.04.2010	
(86) JP 2008/063921 28.07.2008	
(87) WO 2009/020082 2009/07 12.02.2009	
(30) 09.08.2007 JP 2007208405	
(54) • <i>AUDIOKONFERENZSYSTEM</i> • <i>AUDIO CONFERENCE SYSTEM</i> • <i>SYSTÈME DE CONFÉRENCE AUDIO</i>	
(73) Kabushiki Kaisha Audio-Technica, 2206 Naruse Machida-shi, Tokyo 1948666, JP	
(72) KATSUNO, Manami, Machida-shi Tokyo 194-8666, JP	
(74) MacDougall, Alan John Shaw, et al, Mathys & Squire LLP The Shard 32 London Bridge Street, London SE1 9SG, GB	
H04M 11/04 (11) 1 741 279 B1	
(25) En (26) En	
(21) 05724142.4 (22) 28.02.2005	

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 10.01.2007	
(86) US 2005/006538 28.02.2005	
(87) WO 2005/091908 2005/40 06.10.2005	
(30) 13.03.2004 US 552870 P 02.04.2004 US 816633	
(54) • <i>BIDIREKTIONALE NACHRICHTENÜBERMITTLUNG FÜR EIN NOTDIENST-NETZWERK</i> • <i>BI-DIRECTIONAL MESSAGING FOR AN EMERGENCY SERVICES NETWORK</i> • <i>MESSAGERIE BIDIRECTIONNELLE POUR UN RESEAU DE SERVICES D'URGENCE</i>	
(73) Intrado, Inc., 1601 Dry Creek Drive, Longmont, CO 80503, US	
(72) MEER, Stephen, Marc, Longmont, CO 80503, US BRUENING, Gregory, Wilfred, Boulder, CO 80301, US	
(74) CIESLA, Lawrence, W., Yorkville, IL 60560, US NELSON, Michael, Jay, Louisville, CO 80027, US SCHMIDT, Peter, Roy, Westminster, CO 80021, US	
(74) Rutz, Peter, RUTZ & PARTNER Alpenstrasse 14 Postfach 4627, 6304 Zug, CH	
H04M 11/06 → (51) H04M 3/30	
(51) H04M 15/00 (11) 2 180 683 B1	
H04L 12/14 H04W 4/24	
H04W 36/12 H04W 88/16	
(25) Zh (26) En	
(21) 08783813.2 (22) 30.07.2008	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 28.04.2010	
(86) CN 2008/071820 30.07.2008	
(87) WO 2009/024048 2009/09 26.02.2009	
(30) 20.08.2007 CN 200710142034	
(54) • <i>VERFAHREN, NETZWERKSYSTEM, PDN GW UND BUCHHALTUNGSSYSTEM ZUR VERWALTUNG DER BUCHHALTUNG</i> • <i>A METHOD, NETWORK SYSTEM, PDN GW AND ACCOUNTING SYSTEM FOR MANAGING ACCOUNTING</i> • <i>PROCÉDÉ, SYSTÈME DE RÉSEAU, PASSERELLE PDN ET SYSTÈME DE COMPTABILITÉ POUR GÉRER UNE COMPTABILITÉ</i>	
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN	
(72) LI, Chun, Guangdong 518129, CN SHAN, Mingjun, Guangdong 518129, CN KANG, Jiao, Guangdong 518129, CN SHI, Xin, Guangdong 518129, CN	
(74) Kreuz, Georg Maria, et al, Huawei Technologies Duesseldorf GmbH Messerschmittstrasse 4, 80992 München, DE	
H04M 15/00 → (51) H04M 17/00	
(51) H04M 17/00 (11) 2 166 740 B1	
H04M 15/00 H04W 4/24	
(25) En (26) En	
(21) 08171613.6 (22) 01.09.2000	
(84) DE ES FR GB IT NL	
(43) 24.03.2010	
(30) 02.09.1999 FI 991873	
(54) • <i>Anpassung eines Prepaid-Dienstes</i> • <i>Customizing prepaid service</i> • <i>Personnalisation de service prépayé</i>	
(73) Nokia Technologies OY, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI	
(72) Andresen, Lars L., 2900, Hellerup, DK	

Andersen, Michael T., 2800, Lyngby, DK
(74) Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23 PO Box 148, 00121 Helsinki, FI
(62) 00958542.3 / 1 208 693

H04N 1/32 → (51) **G11B 20/18**

(51) **H04N 1/54** (11) **1 830 556 B1**
(25) En (26) En
(21) 06110628.2 (22) 03.03.2006
(84) DE ES FR GB IT
(43) 05.09.2007
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Vielfarben-trennung*
• *Multicolorant separation system and method.*
• *Appareil et méthode de séparation de plusieurs couleurs*
(73) Agfa Graphics N.V., Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE
(72) Mahy, Marc, c/o Agfa Graphics NV, IP dept. 3622, 2640 Mortsel, BE
Verbeeck, Francis, c/o Agfa Graphics NV, IP Dept. 3622, 2640 Mortsel, BE
(74) Goedeweck, Rudi, et al, Agfa Graphics N.V. IP Department 3622 Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE

(51) **H04N 1/64** (11) **2 262 222 B1**
(25) En (26) En
(21) 10175207.9 (22) 17.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.12.2010
(30) 30.10.2007 JP 2007281831
(54) • *Bildverarbeitungsvorrichtung und -verfahren*
• *Image processing apparatus and method*
• *Appareil et procédé de traitement d'image*
(73) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomarucho 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) Tsutsumi, Shohei, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) Hitching, Peter Matthew, Canon Europe Ltd 3 The Square Stockley Park Uxbridge Middlesex, UB11 1ET, GB
(62) 08844059.9 / 2 215 824

H04N 3/14 → (51) **H04N 5/374**

H04N 5/232 → (51) **G03B 17/40**

(51) **H04N 5/235** (11) **2 703 772 B1**
G01B 11/00
(25) De (26) De
(21) 12006111.4 (22) 28.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 05.03.2014
(54) • *Sensor zum Erfassen einer laufenden Warenbahn*
• *Sensor for detecting a moving strip*
• *Capteur destiné à détecter une bande de marchandise déroulante*
(73) Texmag GmbH Vertriebsgesellschaft, Zehntenstrasse 17, 8800 Thalwil, CH
(72) Eisen, Jürgen, 86199 Augsburg, DE
Zwerger, Lars, 86163 Augsburg, DE
(74) Witzany, Manfred, Patentanwalt Falkenstrasse 4, 85049 Ingolstadt, DE

H04N 5/32 → (51) **A61B 6/00**

(51) **H04N 5/374** (11) **2 192 764 B1**
H04N 5/378 **H04N 3/14**
(25) Ja (26) En
(21) 08828905.3 (22) 04.09.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.06.2010
(86) JP 2008/002427 04.09.2008
(87) WO 2009/031303 2009/11 12.03.2009
(30) 05.09.2007 JP 2007230180
(54) • *FESTKÖRPERABBILDUNGSELEMENT UND BILDGEBUNGSSYSTEM*
• *SOLID STATE IMAGING ELEMENT AND IMAGING DEVICE*
• *ÉLÉMENT D'IMAGERIE À SEMI-CONDUCTEURS ET DISPOSITIF D'IMAGERIE*
(73) Tohoku University, 1-1 Katahira 2-chome, Aoba-ku Sendai-shi Miyagi 980-8577, JP
Shimadzu Corporation, 1 Nishinokyo-Kuwabara-cho Nakagyo-ku, Kyoto-shi Kyoto 604-8511, JP
(72) SUGAWA, Shigetoshi, Sendai-shi Miyagi 980-8577, JP
KONDO, Yasushi, Kyoto-shi Kyoto 604-8511, JP
TOMINAGA, Hideki, Kyoto-shi Kyoto 604-8511, JP
(74) Kilian Kilian & Partner, Aidenbachstraße 54, 81379 München, DE

H04N 5/378 → (51) **H04N 5/374**

(51) **H04N 5/445** (11) **1 683 349 B1**
(25) En (26) En
(21) 04818566.4 (22) 12.11.2004
(84) DE FR GB
(43) 26.07.2006
(86) JP 2004/017220 12.11.2004
(87) WO 2005/048592 2005/21 26.05.2005
(30) 12.11.2003 US 519113 P
(54) • *AUFZEICHNUNGSMEDIUM, WIEDERGABEVORRICHTUNG UND -VERFAHREN, AUFZEICHNUNGSVERFAHREN UND COMPUTERLESBARES PROGRAMM*
• *RECORDING MEDIUM, PLAYBACK APPARATUS AND METHOD, RECORDING METHOD, AND COMPUTER-READABLE PROGRAM*
• *SUPPORT D'ENREGISTREMENT, PROCÉDE ET DISPOSITIF DE LECTURE, PROCÉDE DE LECTURE ET PROGRAMME LISIBLE PAR ORDINATEUR*
(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) McCROSSAN, Joseph, c/o Panasonic Hollywood Laborat, T-100 Universal City, CA 91608, US
OKADA, Tomoyuki, 19F Matsushita IMP Bldg, Osaka 540-6319, JP
KOZUKA, Masayuki, 19F Matsushita IMP Bldg, Osaka 540-6319, JP
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE
(60) 10168060.1 / 2 234 391

H04N 5/52 → (51) **H03G 3/20**

H04N 5/76 → (51) **H04M 1/656**

H04N 5/92 → (51) **G11B 20/12**

(51) **H04N 7/12** (11) **2 425 631 B1**
H04N 13/02 **H04N 21/2365**
H04N 21/2362 **H04N 13/00**
H04N 21/2343 **H04N 21/426**
H04N 21/434 **H04N 21/647**
(25) En (26) En
(21) 10769872.2 (22) 19.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 07.03.2012
(86) KR 2010/001710 19.03.2010

(87) WO 2010/126227 2010/44 04.11.2010
(30) 27.04.2009 US 173196 P
28.04.2009 US 173588 P
19.05.2009 US 179710 P
(54) • *RUNDFUNKEMPFÄNGER UND VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG VON 3D-VIDEODATEN DAFÜR*
• *BROADCAST RECEIVER AND 3D VIDEO DATA PROCESSING METHOD THEREOF*
• *RÉCEPTEUR DE DIFFUSION ET SON PROCÉDE DE TRAITEMENT DE DONNÉES VIDÉO TRIDIMENSIONNELLES*
(73) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) NANDHAKUMAR, Nagaraj, San Diego, CA 92127, US
SUH, Jong Yeul, Seoul 137-724, KR
CHOI, Seung Jong, Seoul 137-724, KR
IM, Jin Seok, Seoul 137-724, KR
YANG, Jeong Hyu, Seoul 137-724, KR
(74) Katérle, Axel, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

H04N 7/173 → (51) **H04N 21/254**

(51) **H04N 9/04** (11) **2 458 873 B1**
H04N 9/07
(25) Ja (26) En
(21) 09847544.5 (22) 21.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 30.05.2012
(86) JP 2009/063044 21.07.2009
(87) WO 2011/010359 2011/04 27.01.2011
(54) • *BILDVERARBEITUNGSVORRICHTUNG ZUR KORREKTUR VON CHROMATISCHER ABERRATION, BILDVERARBEITUNGSVERFAHREN, PROGRAMM UND SPEICHERMEDIUM*
• *IMAGE PROCESSING DEVICE FOR CORRECTING CHROMATIC ABERRATION, METHOD FOR PROCESSING IMAGE, PROGRAM, AND STORAGE MEDIUM*
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'IMAGES EN VUE DE CORRIGER L'ABERRATION CHROMATIQUE, PROCÉDE DE TRAITEMENT D'IMAGES, PROGRAMME ET SUPPORT DE STOCKAGE*
(73) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomarucho 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) HARA, Takayuki, Tokyo 146-8501, JP
(74) Williamson, Brian, Canon Europe Ltd European Patent Department 3 The Square Stockley Park, Uxbridge, Middlesex UB11 1ET, GB

(51) **H04N 9/04** (11) **2 529 554 B1**
(25) En (26) En
(21) 11700700.5 (22) 03.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 05.12.2012
(86) US 2011/020003 03.01.2011
(87) WO 2011/094029 2011/31 04.08.2011
(30) 29.01.2010 US 696075
(54) • *WIEDERHOLTE RAUSCHUNTERDRÜCKUNG IN FARBFILTER-ARRAY-BILDERN*
• *ITERATIVELY DENOISING COLOR FILTER ARRAY IMAGES*
• *DÉBRUITAGE ITÉRATIF D'IMAGES DE MATRICE DE FILTRES COULEURS (CFA)*
(73) Intellectual Ventures Fund 83 LLC, 7251 W Lake Mead Boulevard Suite 300, Las Vegas, NV 89128, US
(72) ADAMS, James, E., Jr., Rochester NY 14650-2201, US
KUMAR, Mrityunjay, Rochester NY 14650-2201, US

- MORALES, Efrain, Orlando, Rochester NY 14650-2201, US
- (74) Carpmals & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
-
- H04N 9/07** → (51) **H04N 9/04**
-
- (51) **H04N 9/67** (11) **2 309 760 B1**
G09G 5/02 G06F 17/16
- (25) En (26) En
(21) 11152390.8 (22) 12.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 13.04.2011
(30) 21.10.2003 US 691396
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur effizienten Berechnung von multiprimären Farbumwandlungsmatrizen
• Method and apparatus for efficiently calculating multiprimary color conversion matrices
• Procédé et appareil pour calculer efficacement les matrices de conversion de couleur multi-primaires
- (73) Samsung Display Co., Ltd., 95, Samsung 2 Ro Giheung-Gu, Yongin-City, Gyeonggi-Do, KR
- (72) Higgins, Michael Francis, Cazadero 95421, US
- (74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
- (62) 04794937.5 / 1 676 254
-
- H04N 13/00** → (51) **H04N 7/12**
-
- H04N 13/02** → (51) **H04N 7/12**
-
- H04N 19/117** → (51) **H04N 19/51**
-
- H04N 19/147** → (51) **H04N 19/51**
-
- H04N 19/176** → (51) **H04N 19/51**
-
- H04N 19/182** → (51) **H04N 19/51**
-
- H04N 19/192** → (51) **H04N 19/51**
-
- (51) **H04N 19/51** (11) **2 304 959 B1**
H04N 19/117 **H04N 19/192**
H04N 19/176 **H04N 19/147**
H04N 19/82 **H04N 19/182**
H04N 19/523 **H04N 19/80**
H04N 19/61
- (25) En (26) En
(21) 09729737.8 (22) 10.04.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 06.04.2011
(86) US 2009/040279 10.04.2009
(87) WO 2009/126937 2009/42 15.10.2009
(30) 10.04.2008 US 44023 P
10.04.2008 US 44020 P
11.04.2008 US 44240 P
08.04.2009 US 420280
- (54) • OFFSETS AUF SUBPIXELAUFLÖSUNG
• OFFSETS AT SUB-PIXEL RESOLUTION
• DÉCALAGES EN RÉOLUTION SOUS-PIXEL
- (73) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
- (72) KARĆZEWICZ, Marta, San Diego CA 92121, US
YE, Yan, San Diego CA 92121, US
- (74) Klang, Alexander H., et al, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

- H04N 19/523** → (51) **H04N 19/51**
-
- (51) **H04N 19/61** (11) **1 995 974 B1**
H03M 7/40
- (25) Zh (26) En
(21) 06828246.6 (22) 05.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 26.11.2008
(86) CN 2006/003292 05.12.2006
(87) WO 2007/065352 2007/24 14.06.2007
(30) 05.12.2005 CN 200510127532
- (54) • METHODE FÜR DIE DURCHFÜHRUNG DER ARITHMETISCHEN KODIERUNG
• METHOD FOR REALIZING ARITHMETIC CODING
• PROCÉDE PERMETTANT D'EFFECTUER UN CODAGE ARITHMETIQUE
- (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
Tsinghua University, Tsinghua University, Haidian District, Beijing 100084, CN
- (72) HE, Yun, Guangdong 518129, CN
YU, Wei, Guangdong 518129, CN
YANG, Ping, Guangdong Province 518129, CN
MENG, Xinjian, Guangdong 518129, CN
- (74) Thun, Clemens, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE
-
- H04N 19/61** → (51) **H04N 19/51**
-
- H04N 19/80** → (51) **H04N 19/51**
-
- H04N 19/82** → (51) **H04N 19/51**
-
- (51) **H04N 21/2187** (11) **2 506 561 B1**
H04N 21/2747
- (25) Zh (26) En
(21) 09846419.1 (22) 28.12.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 03.10.2012
(86) CN 2009/076156 28.12.2009
(87) WO 2010/148620 2010/52 29.12.2010
(30) 24.11.2009 CN 200910109842
- (54) • NETZWERKWEITES SPEICHERUNGS- UND VERSANDVERFAHREN UND SYSTEM FÜR NETZWERK-TV
• NETWORK-WIDE STORING AND DISPATCHING METHOD AND SYSTEM FOR NETWORK TV
• PROCÉDE ET SYSTÈME DE STOCKAGE ET DISTRIBUTION SUR L ENSEMBLE DU RÉSEAU POUR LA TÉLÉVISION EN RÉSEAU
- (73) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
- (72) WANG, Wei, Guangdong 518057, CN
- (74) Hoyle, Benjamin James, et al, EIP Fairfax House 15 Fulwood Place, London WC1V 6HU, GB
-
- (51) **H04N 21/2343** (11) **2 109 277 B1**
H04N 21/2387 **H04N 21/6377**
H04N 21/658 **H04N 21/6587**
- (25) Zh (26) En
(21) 08837013.5 (22) 28.09.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 14.10.2009
(86) CN 2008/072589 28.09.2008
(87) WO 2009/046676 2009/16 16.04.2009

- (30) 30.09.2007 CN 200710151390
- (54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ECHTZEITKONTROLLE DES MEDIENFLUSSES
• METHOD AND SYSTEM FOR MEDIA FLOW REAL TIME CONTROL
• PROCÉDE ET SYSTÈME DE COMMANDE EN TEMPS RÉEL DE FLUX MULTIMEDIA
- (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) LIN, Yangbo, Guangdong 518129, CN
- (74) Isarpent, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 44 01 51, 80750 München, DE
-
- H04N 21/2343** → (51) **H04N 7/12**
-
- H04N 21/2362** → (51) **H04N 7/12**
-
- H04N 21/2365** → (51) **H04N 7/12**
-
- H04N 21/2387** → (51) **H04N 21/2343**
-
- (51) **H04N 21/254** (11) **2 426 920 B1**
H04N 21/266 **H04N 21/433**
H04N 21/6338 **H04N 21/6405**
H04N 21/8355 **H04N 7/173**
H04N 21/472 **H04N 21/6408**
- (25) En (26) En
(21) 11190471.0 (22) 10.06.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 07.03.2012
(30) 13.06.2008 JP 2008155455
07.04.2009 JP 2009092675
- (54) • Verfahren und Vorrichtung für den Inhaltsempfang entweder durch Broadcast- oder Download mit der Hilfe von Download-Steuerinformationen
• Method and apparatus for receiving content either by broadcast or download using download control information
• Méthode et appareil pour la réception de contenu, soit par diffusion ou par téléchargement en utilisant des informations de contrôle de téléchargement
- (73) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
- (72) Kitazato, Naohisa, Tokyo, 108-0075, JP
Dewa, Yoshiharu, Tokyo, 108-0075, JP
- (74) Keck, Stephan, et al, Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE
- (62) 09162359.5 / 2 134 091
-
- H04N 21/266** → (51) **H04N 21/254**
-
- H04N 21/2747** → (51) **H04N 21/2187**
-
- H04N 21/426** → (51) **H04N 7/12**
-
- H04N 21/433** → (51) **H04N 21/254**
-
- H04N 21/434** → (51) **H04N 7/12**
-
- (51) **H04N 21/438** (11) **2 082 575 B1**
H04N 21/44 **H04N 21/643**
- (25) En (26) En
(21) 07844052.6 (22) 10.10.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 29.07.2009
(86) US 2007/080869 10.10.2007
(87) WO 2008/048828 2008/17 24.04.2008
(30) 18.10.2006 US 550441
- (54) • REDUZIERUNG EINER KANALWECHSELZEIT
• REDUCING CHANNEL-CHANGE TIME

- RÉDUCTION DU TEMPS DE CHANGEMENT DE CHAÎNE
- (73) Cisco Technology, Inc., 170 Tasman Drive, San Jose, CA 95134-1706, US
- (72) VERSTEEG, William C., Alpharetta, Georgia 30022, US
- (74) Mathys & Squire LLP, The Shard 32 London Bridge Street, London SE1 9SG, GB

H04N 21/44	→ (51)	H04N 21/438
H04N 21/472	→ (51)	H04N 21/254
H04N 21/6338	→ (51)	H04N 21/254
H04N 21/6377	→ (51)	H04N 21/2343
H04N 21/6405	→ (51)	H04N 21/254
H04N 21/6408	→ (51)	H04N 21/254
H04N 21/643	→ (51)	H04N 21/438
H04N 21/647	→ (51)	H04N 7/12
H04N 21/658	→ (51)	H04N 21/2343
H04N 21/6587	→ (51)	H04N 21/2343
H04N 21/8355	→ (51)	H04N 21/254

- (51) **H04Q 3/00** (11) **1 683 320 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 04791204.3 (22) 12.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 26.07.2006
- (86) EP 2004/052512 12.10.2004
- (87) WO 2005/046161 2005/20 19.05.2005
- (30) 10.11.2003 DE 10352378
- (54) • VERFAHREN ZUM AUFBAUEN EINER KOMMUNIKATIONSVERBINDUNG
- METHOD FOR THE ESTABLISHMENT OF A COMMUNICATION LINK
- PROCÉDÉ POUR ÉTABLIR UNE COMMUNICATION
- (73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) KOWALEWSKI, Frank, 38228 Salzgitter, DE
- SCHMIDT, Holger, 38102 Braunschweig, DE
- (60) 10009505.8 / 2 267 977

- (51) **H04Q 9/00** (11) **2 625 869 B1**
- H04B 7/26**
- (25) De (26) De
- (21) 11754850.3 (22) 25.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 14.08.2013
- (86) EP 2011/064655 25.08.2011
- (87) WO 2012/045521 2012/15 12.04.2012
- (30) 07.10.2010 DE 102010042116
- (54) • VERFAHREN ZUR ERMÖGLICHUNG EINER ZEITNAHEN DIAGNOSE EINES, AN EINEM WIRELESS ADAPTER ANGESCHLOSSENEN FELDERÄTES
- METHOD FOR ENABLING REAL-TIME DIAGNOSIS OF A FIELD DEVICE CONNECTED TO A WIRELESS ADAPTER
- PROCÉDÉ PERMETTANT DE DIAGNOSTIQUER RAPIDEMENT UN APPAREIL DE TERRAIN RACCORDÉ À UN ADAPTATEUR SANS FIL
- (73) Endress + Hauser Process Solutions AG, Kägenstrasse 2, 4153 Reinach, CH
- (72) SEILER, Christian, 79424 Auggen, DE
- FIEDLER, Marc, CH-4102 Binningen, CH
- PROBST, Stefan, 79576 Weil am Rhein, DE

- THOREN, Werner, 79585 Steinen, DE
- (74) Andres, Angelika Maria, Endress+Hauser (Deutschland) AG+Co. KG PatServe Colmarer Strasse 6, 79576 Weil am Rhein, DE

- (51) **H04Q 11/00** (11) **1 901 099 B1**
- G02B 6/293** **G02B 6/35**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 07115744.0 (22) 05.09.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 19.03.2008
- (30) 12.09.2006 FR 0653675
- (54) • Schaltmodul für optische Wellenlängen
- Module for switching optical wavelengths
- Module de commutation de longueurs d'ondes optiques
- (73) ALCATEL LUCENT, 148/152 route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (72) Peloso, Pierre, 91460, MARCOUSSIS, FR
- Prunaire, Magali, 91620, NOZAY, FR
- Faure, Jean-Paul, 75014, PARIS, FR
- (74) Sciaux, Edmond, Alcatel-Lucent International 148/152 route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

- (51) **H04Q 11/00** (11) **2 175 617 B1**
- H04L 12/28**
- (25) Zh (26) En
- (21) 07855671.9 (22) 12.12.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 14.04.2010
- (86) CN 2007/003566 12.12.2007
- (87) WO 2009/023998 2009/09 26.02.2009
- (30) 23.08.2007 CN 200710147525
- (54) • VERFAHREN ZUR DISCOVERY IN EINEM BREITBANDZUGANGSGERÄT
- METHOD OF DISCOVERY IN A BROADBAND ACCESS EQUIPMENT
- PROCÉDÉ DE DISCOVERY DANS UN ÉQUIPEMENT D'ACCÈS À LARGE BANDE
- (73) ZTE Corporation, ZTE Plaza, Keji Road South Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
- (72) YUAN, Ligan, Shenzhen Guangdong 518057, CN
- Ji, Lin, Shenzhen Guangdong 518057, CN
- MA, Huannan, Shenzhen Guangdong 518057, CN
- (74) Howson, Richard G.B., et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

H04R 27/00	→ (51)	H04M 3/56
H04S 3/00	→ (51)	G11B 20/12

- (51) **H04W 4/00** (11) **2 011 345 B1**
- H04L 1/00**
- (25) En (26) En
- (21) 07759318.4 (22) 24.03.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 07.01.2009
- (86) US 2007/064861 24.03.2007
- (87) WO 2007/121037 2007/43 25.10.2007
- (30) 13.04.2006 US 404326
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR FRAGMENTNEUORDNUNG IN EINER DIENSTDATENEINHEIT EINER MAC-SCHICHT IN EINEM ABWÄRTSSTRECKENRAHMEN
- METHOD AND APPARATUS FOR REORDERING FRAGMENTS WITHIN A MAC LAYER SERVICE DATA UNIT WITHIN A DOWNLINK FRAME

- PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE REORDONNER DES FRAGMENTS A L'INTERIEUR D'UNITES DE DONNEES DE SERVICE DE COUCHES MAC A L'INTERIEUR D'UNE TRAME DE LIAISON DESCENDANTE
- (73) Motorola Mobility LLC, 600 North US Highway 45, Libertyville, IL 60048, US
- (72) ZEGERS, Leon, J., NL-1078LJ Amsterdam, Noord-Holland, NL
- KORNDREWAL, Marcel, NL-3825 KH Amersfoort, Utrecht, NL
- SCHAAP, Wim, 1241 BN Kortenhoef NH, NL
- (74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
- (60) 15158981.9

H04W 4/00	→ (51)	H04W 12/02
H04W 4/02	→ (51)	H04W 12/02
H04W 4/02	→ (51)	H04W 48/12

- (51) **H04W 4/12** (11) **1 639 850 B1**
- H04L 12/58** **H04M 1/725**
- (25) De (26) De
- (21) 04740203.7 (22) 23.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 29.03.2006
- (86) EP 2004/006783 23.06.2004
- (87) WO 2005/002260 2005/01 06.01.2005
- (30) 27.06.2003 DE 10329183
- (54) • Verfahren zum Übermitteln einer Nachricht bei Nichterreichbarkeit eines Mobilfunkteilnehmers
- Method for transmission of a message on non-availability of a mobile radio user
- Procédé pour transmettre un message en cas d'injoignabilité d'un abonné d'un réseau radiotéléphonique mobile
- (73) Vodafone Holding GmbH, Mannesmannufer 2, 40213 Düsseldorf, DE
- (72) MAUSS, Oliver, 41352 Korschenbroich, DE
- STUHRMANN, Michaela, 40219 Düsseldorf, DE
- NETH, Hannes, 40476 Düsseldorf, DE
- (74) Ring & Weisbrodt, Patentanwalts-gesellschaft mbH Hohe Strasse 33, 40213 Düsseldorf, DE

H04W 4/12	→ (51)	H04L 12/58
------------------	--------	-------------------

- (51) **H04W 4/16** (11) **1 827 038 B1**
- H04W 88/04** **H04W 88/06**
- (25) En (26) En
- (21) 06024345.8 (22) 23.11.2006
- (84) DE FR GB
- (43) 29.08.2007
- (30) 22.02.2006 US 775665 P
- 18.05.2006 US 419149
- (54) • Mobile Kommunikationsvorrichtung mit N-fach-Kommunikation durch mehrere Kommunikationsdienste
- Mobile communication device providing N-way communication through a plurality of communication services
- Dispositif de communication mobile fournissant N voies de communication à l'aide de plusieurs services de communication
- (73) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US
- (72) Karaoguz, Jeyhan, 92606 Irvine CA, US
- (74) Jehle, Volker Armin, et al, Bosch Jehle Patentanwalts-gesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

- (51) **H04W 4/18** (11) **1 554 896 B1**
- H04W 76/04**

- (25) En (26) En
(21) 03793983.2 (22) 05.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.07.2005
(86) IB 2003/003788 05.09.2003
(87) WO 2004/023764 2004/12 18.03.2004
(30) 09.09.2002 US 237126
(54) • *UNTERBRECHUNGSLOSER WECHSEL DER PRIMÄRVERBINDUNG ZWISCHEN KOMMUNIKATIONSDIENSTEN*
• *UNBROKEN PRIMARY CONNECTION SWITCHING BETWEEN COMMUNICATIONS SERVICES*
• *COMMUTATION DE CONNEXION PRIMAIRE ININTERROMPUE ENTRE SERVICES DE COMMUNICATIONS*
(73) Nokia Technologies OY, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
(72) VIRTANEN, Keijo, FIN-33610 Tampere, FI
RANTA, Tarja-Leena, 08100 Lohja, FI
(74) Higgin, Paul, Swindell & Pearson Limited 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB

- (51) **H04W 4/24** (11) **2 289 254 B1**
H04L 12/14
(25) En (26) En
(21) 09733839.6 (22) 26.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.03.2011
(86) US 2009/001917 26.03.2009
(87) WO 2009/131614 2009/44 29.10.2009
(30) 22.04.2008 US 107507
(54) • *VERGEBÜHRUNG IN LTE/EPC-KOMMUNIKATIONSNETZEN*
• *CHARGING IN LTE/EPC COMMUNICATION NETWORKS*
• *FACTURATION DANS DES RÉSEAUX DE COMMUNICATION LTE/EPC*
(73) ALCATEL LUCENT, 148/152 route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) CAI, Yigang, Naperville IL 60564, US
LIU, Chung-zin, Naperville IL 60565, US
(74) Sciaux, Edmond, Alcatel-Lucent International 148/152 route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

- (51) **H04W 4/24** (11) **2 292 028 B1**
(25) En (26) En
(21) 09739220.3 (22) 29.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.03.2011
(86) US 2009/002676 29.04.2009
(87) WO 2009/134417 2009/45 05.11.2009
(30) 30.04.2008 US 125971 P
03.04.2009 US 166344 P
08.04.2009 US 167580 P
(54) • *DRAHTLOSE KOMMUNIKATIONSNETZE MIT MEHRSTUFIGER DIENSTGÜTE*
• *MULTI-TIER QUALITY OF SERVICE WIRELESS COMMUNICATIONS NETWORKS*
• *RÉSEAUX DE COMMUNICATION SANS FIL À QUALITÉ DE SERVICE DE NIVEAUX MULTIPLES*
(73) Poltorak, Alexander, 128 W. Maple Avenue, Monsey, NY 10952, US
Kaminsky, Vladimir, 115 Winsdor Circle, Washington, NJ 07676, US
(72) Poltorak, Alexander, Monsey, NY 10952, US
Kaminsky, Vladimir, Washington, NJ 07676, US
(74) Schäfflein, Christian Georg, Maiwald Patent-anwalts GmbH Elisenhof Elisenstraße 3, 80335 München, DE

H04W 4/24 → (51) **H04M 15/00**

H04W 4/24 → (51) **H04M 17/00**

- (51) **H04W 8/04** (11) **2 378 798 B1**
(25) Zh (26) En
(21) 10733232.2 (22) 20.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 19.10.2011
(86) CN 2010/070281 20.01.2010
(87) WO 2010/083759 2010/30 29.07.2010
(30) 23.01.2009 CN 200910001166
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Aktualisierung der Teilnehmekonfiguration von Zugangspunktnamen*
• *Method and apparatus for updating subscription configuration of access point name*
• *Procédé et appareil de mise à jour de la configuration d'abonnement d'un nom de point d'accès*
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) SHI, Shufeng, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 11a, 80339 München, DE

H04W 8/18 → (51) **H04W 36/12**

- (51) **H04W 8/24** (11) **2 611 226 B1**
H04W 12/12 **H04L 12/24**
G06F 21/62 **H04W 8/26**
H04W 76/06
(25) Zh (26) En
(21) 10856304.0 (22) 18.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 03.07.2013
(86) CN 2010/077842 18.10.2010
(87) WO 2012/024851 2012/09 01.03.2012
(30) 23.08.2010 CN 201010261076
(54) • *Verarbeitungsverfahren und -System für einen OTA-Bootstrap*
• *Processing method and system for over-the-air bootstrap*
• *Procédé et système de traitement pour démarrage par liaison radio*
(73) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) LUO, Hong, Shenzhen Guangdong 518057, CN
(74) Novagraaf Technologies, Bâtiment O2 2, rue Sarah Bernhardt CS90017, 92665 Asnières-sur-Seine Cedex, FR

H04W 8/26 → (51) **H04W 8/24**

H04W 8/26 → (51) **H04W 12/02**

- (51) **H04W 12/02** (11) **2 503 806 B1**
H04M 1/725
(25) Zh (26) En
(21) 10843692.4 (22) 11.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 26.09.2012
(86) CN 2010/073841 11.06.2010
(87) WO 2011/088652 2011/30 28.07.2011
(30) 21.01.2010 CN 201010001657
(54) • *MOBILE ENDGERÄT MIT DIEBSTAHSICHERUNG UND DIEBSTAHSICHERUNG*

RUNGSVERFAHREN FÜR MOBILE ENDGERÄTE

- *ANTI-THEFT MOBILE TERMINAL AND ANTI-THEFT METHOD FOR MOBILE TERMINAL*
 - *TERMINAL MOBILE AVEC SÉCURITÉ ANTIVOL ET PROCÉDÉ DE SÉCURITÉ ANTIVOL POUR TERMINAL MOBILE*
- (73) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) SHEN, Shaowu, Shenzhen Guangdong 518057, CN
(74) Jansen, Cornelis Marinus, V.O. Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) **H04W 12/02** (11) **2 622 888 B1**
H04W 12/08 **H04W 4/00**
H04W 4/02 **H04W 48/16**
H04W 8/26

- (25) En (26) En
(21) 11830038.3 (22) 30.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 07.08.2013
(86) US 2011/054429 30.09.2011
(87) WO 2012/045043 2012/14 05.04.2012
(30) 30.09.2010 US 895352
(54) • *Privatsphärenschutz für drahtlose Geräte*
• *Privacy control for wireless devices*
• *Préservation de la confidentialité pour les dispositifs sans fil*
(73) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard MS: RNB-4-150, Santa Clara, California 95052, US
(72) DIAMANT, Nimrod, 44418 Kfar Saba, M, IL
GORDON, David, 64284 Tel Aviv, TA, IL
GETZ, Benjamin, 47226 Ramat Hasharon, M, IL
(74) Jennings, Vincent Louis, HGF Limited Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

(51) **H04W 12/06** (11) **1 972 166 B1**
H04W 28/24

- (25) De (26) De
(21) 06841511.6 (22) 20.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.09.2008
(86) EP 2006/070011 20.12.2006
(87) WO 2007/080050 2007/29 19.07.2007
(30) 10.01.2006 DE 102006001274
20.03.2006 DE 102006012655
(54) • *VERFAHREN ZUM BEREITSTELLEN EINER DIENSTQUALITÄT IN EINEM WIMAX-KOMMUNIKATIONSNETZWERK UND VERFAHREN ZUM AUSWÄHLEN EINER ZUGANGS-TRANSPORTRESSOURCENKONTROLLFUNKTION DURCH EINE RICHTLINIENENTSCHEIDUNGSFUNKTION IN EINEM KOMMUNIKATIONSNETZWERK*
• *METHOD FOR PROVIDING SERVICE QUALITY IN A WIMAX COMMUNICATION NETWORK, AND METHOD FOR SELECTING AN ACCESS TRANSPORT RESOURCE CONTROL FUNCTION BY MEANS OF A GUIDELINE DECISION-MAKING FUNCTION IN A COMMUNICATION NETWORK*
• *PROCÉDÉ DESTINÉ À FOURNIR UNE QUALITÉ DE SERVICE DANS UN RÉSEAU DE COMMUNICATION WIMAX, ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE SÉLECTIONNER UNE FONCTION DE CONTRÔLE DE RESSOURCES DE TRANSPORT D'ACCÈS AU MOYEN D'UNE FONCTION DE DÉCISION DE LIGNE DIRECTRICE DANS UN RÉSEA*

- (73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) KRÖSELBERG, Dirk, 80469 München, DE
PREMEC, Domagoj, 10010 Zagreb, HR
TSCHOFENIG, Hannes, 81735 München, DE
WISENÖCKER, Richard, 1140 Wien, AT

H04W 12/08 → (51) **H04W 12/02**

H04W 12/12 → (51) **H04M 1/667**

H04W 12/12 → (51) **H04W 8/24**

H04W 16/12 → (51) **H04W 28/16**

- (51) **H04W 24/02** (11) **2 415 298 B1**
(25) En (26) En
(21) 09788518.0 (22) 31.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.02.2012
(86) SE 2009/050337 31.03.2009
(87) WO 2010/114436 2010/40 07.10.2010
(54) • **VERFAHREN UND EINRICHTUNGEN ZUM AUSFÜHREN EINES DIENSTPROZESSES IN EINER KOMMUNIKATIONSEINRICHTUNG**
• **METHODS AND DEVICES FOR PERFORMING A SERVICE PROCESS IN A COMMUNICATION DEVICE**
• **PROCÉDÉS ET DISPOSITIFS POUR METTRE EN ŒUVRE UN PROCESSUS DE SERVICE DANS UN DISPOSITIF DE COMMUNICATIONS**
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) ÖSTRUP, Peter, S-587 50 Linköping, SE
HEDENSTRÖM, Magnus, S-581 12 Linköping, SE
ABRAHAMSSON, Björn, S-582 25 Linköping, SE
WIBECK, Johan, S-583 27 Linköping, SE
JOHANSSON, Anders, S-587 21 Linköping, SE
SWÄRD, Sara, S-584 37 Linköping, SE
SANDBERG, Pontus, S-582 20 Linköping, SE
WESTLING, Johan, S-58247 Linköping, SE
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

- (51) **H04W 24/02** (11) **2 559 282 B1**
(25) En (26) En
(21) 11717400.3 (22) 13.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 20.02.2013
(86) US 2011/032367 13.04.2011
(87) WO 2011/130444 2011/42 20.10.2011
(30) 08.04.2011 US 201113083447
13.04.2010 US 323856 P
(54) • **BESTIMMUNG VON FUNKVERBINDUNGSFEHLERN MIT ERWEITERTER INTERFERENZKOORDINATION UND -UNTERDRÜCKUNG**
• **DETERMINATION OF RADIO LINK FAILURE WITH ENHANCED INTERFERENCE COORDINATION AND CANCELLATION**
• **DÉTERMINATION D'UNE DÉFAILLANCE DE LIAISON RADIO AVEC UNE MEILLEURE COORDINATION ET UNE MEILLEURE SUPPRESSION DES INTERFÉRENCES**
(73) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US

- (72) SONG, Osok, San Diego California 92121, US
DAMNJANOVIĆ, Aleksandar, San Diego California 92121, US
Ji, Tingfang, San Diego California 92121, US
(74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

- (51) **H04W 24/08** (11) **1 600 013 B1**
(25) En (26) En
(21) 04701141.6 (22) 09.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.11.2005
(86) SE 2004/000008 09.01.2004
(87) WO 2004/077854 2004/37 10.09.2004
(30) 28.02.2003 SE 0300537
(54) • **MITTEL UND VERFAHREN ZUR MESSUNG DES STATUS EINER KERN-SCHNITTSTELLE ZWISCHEN ZWEI KERN-TEILNETZWERKEN IN EINEM TELEKOMMUNIKATIONSSYSTEM**
• **MEANS AND METHOD FOR MEASURING THE STATUS OF A CORE INTERFACE BETWEEN TWO CORE SUBNETWORKS IN A TELECOMMUNICATION SYSTEM**
• **MOYENS ET PROCÉDE POUR LA MESURE DU STATUT D'UNE INTERFACE CENTRALE ENTRE DEUX SOUS-RESEAUX CENTRAUX DANS UN SYSTEME DE TELECOMMUNICATION**
(73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) BJÖRKEN, Peter, S-169 37 Solna, SE
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit Radio Networks Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

H04W 24/10 → (51) **H04L 1/00**

- (51) **H04W 28/02** (11) **2 652 985 B1**
H04W 76/04
(25) En (26) En
(21) 10860847.2 (22) 17.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 23.10.2013
(86) SE 2010/051407 17.12.2010
(87) WO 2012/082036 2012/25 21.06.2012
(54) • **LEISTUNGSÜBERWACHUNG IN EINEM MOBILEN KOMMUNIKATIONSNETZ**
• **PERFORMANCE MONITORING IN A MOBILE COMMUNICATION NETWORK**
• **SURVEILLANCE D'EFFICACITÉ DANS RÉSEAU DE COMMUNICATION MOBILE**
(73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE
(72) WÄNSTEDT, Stefan, S-972 51 Luleå, SE
ENSTRÖM, Daniel, S-954 33 Gammelstad, SE
(74) Ahlstrand, Mal-Sook Susanne Maria, Ericsson AB Patent Unit Kista Device Service & Media Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

H04W 28/06 → (51) **H04L 12/18**

- (51) **H04W 28/16** (11) **1 575 233 B1**
H04W 16/12 **H04L 5/00**
H04L 1/00
(25) En (26) En
(21) 05005512.8 (22) 14.03.2005
(84) DE FR GB IT SE
(43) 14.09.2005
(30) 12.03.2004 KR 2004017065
12.04.2004 KR 2004025145

- (54) • **System und Verfahren zur Übertragung eines Bandnebenkanals in einem OFDMA-Kommunikationssystem**
• **Apparatus and method for transmitting a sub-channel signal in a communication system using an orthogonal frequency division multiple access scheme**
• **Système et procédé pour transmettre une sous-voie dans des systèmes de communications à accès multiple par répartition orthogonale de fréquence (OFDMA)**
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
(72) Cho, Jae-Hee, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Jeon, Jae-Ho, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Yoon, Soon-Young, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Sung, Sang-Hoon, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Jang, Ji-Ho, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Hwang, In-Seok, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Huh, Hoon, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Kim, Jeong-Heon, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Maeng, Seung-Joo, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE
(60) 10002184.9 / 2 202 930

- (51) **H04W 28/16** (11) **2 193 680 B1**
(25) En (26) En
(21) 08774431.4 (22) 27.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.06.2010
(86) EP 2008/058266 27.06.2008
(87) WO 2009/019074 2009/07 12.02.2009
(30) 06.08.2007 SE 0701825
(54) • **OFDMA-AUFWÄRTSSTRECKENSTÖRUNGSAUSWIRKUNGS-BEHEBUNG IN EINEM LTE-SYSTEM**
• **OFDMA UPLINK INTERFERENCE IMPACT RECOVERY IN LTE SYSTEM**
• **LIMITATION DE L'IMPACT DE BROUIL-LAGE SUR UNE LIAISON MONTANTE OFDMA DANS UN SYSTÈME LTE**
(73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) WIGREN, Torbjörn, S-756 53 Uppsala, SE
GÖRANSSON, Bo, S-191 38 Sollentuna, SE
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

- (51) **H04W 28/18** (11) **1 848 190 B1**
(25) En (26) En
(21) 07007802.7 (22) 17.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.10.2007
(30) 18.04.2006 CN 200610035050
(54) • **Verfahren, System und Vorrichtung zur Sprachcodec-Aushandlung in einem Kommunikationssystem**
• **Method, system and device for speech codec negotiation in communication system**
• **Procédé, système et dispositif de négociation de codec vocal dans un système de communications**
(73) Inventergy, Inc., 19925 Stevens Creek Boulevard, Suite 100, Cupertino, CA 95014, US
(72) Jiang, Li, Shenzhen Guangdong Province 518129, CN

(74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwältinnen PartGmbH Johannes-Brahms-Platz 1, 20355 Hamburg, DE

H04W 28/24 → (51) **H04W 12/06**

(51) **H04W 36/00** (11) **1 469 697 B1**
(25) En (26) En
(21) 04005476.9 (22) 08.03.2004

(84) DE FR GB IT SE
(43) 20.10.2004
(30) 08.03.2003 KR 2003014641
(54) • *Handover ausgelöst und kontrolliert durch die Mobilfunkstation in einem drahtlosen Breitbandzugriffssystem*
• *Handover requested and controlled by the mobile station in a broadband wireless access communication system*
• *Transfert intercellulaire demandé et contrôlé par la station mobile dans un système à accès sans fil et à large bande*

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR

(72) Kim, So-Hyun, Suwon-si Gyeonggi-do, KR Koo, Chang-Hoi, Suwon-si Gyeonggi-do, KR Son, Jung-Je, Suwon-si Gyeonggi-do, KR

(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwältinnen PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(51) **H04W 36/00** (11) **2 324 658 B1**
H04W 28/04 H04W 28/18
H04W 92/20

(25) En (26) En
(21) 09777808.8 (22) 11.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 25.05.2011
(86) EP 2009/005820 11.08.2009
(87) WO 2010/017961 2010/07 18.02.2010
(30) 11.08.2008 EP 08290766

(54) • *Weiterreichungsverfahren und Vorrichtung in einem drahtlosen Kommunikationsnetz*
• *Handover method and apparatus in a wireless communications network*
• *Procédé et appareil de transfert dans un réseau de communications sans fil*

(73) ALCATEL LUCENT, 148/152 route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

(72) GROB-LIPSKI, Heidrun, 72181 Starzach, DE KAMINISKI, Stephen, 73054 Eislingen, DE BAKKER, Hajo-Erich, 71735 Eberdingen, DE ZELLER, Diedrich, 71067 Sindelfingen, DE

(74) ALU Antw Patent Attorneys, Copernicuslaan 50, 2018 Antwerpen, BE

(51) **H04W 36/00** (11) **2 719 238 B1**
H04W 16/14 H04W 76/02
H04W 76/04

(25) En (26) En
(21) 12730290.9 (22) 04.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 16.04.2014
(86) US 2012/040742 04.06.2012
(87) WO 2012/170350 2012/50 13.12.2012
(30) 07.06.2011 US 201161494245 P
18.10.2011 US 201113275869

(54) • *PRÄVENTIVE DIREKTVERBINDUNGSKANALUMSCHALTUNG*
• *PREEMPTIVE DIRECT LINK CHANNEL SWITCHING*
• *COMMUTATION DE CANAL DE LIAISON DIRECTE PRÉEMPTIVE*

(73) Qualcomm Incorporated, International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US

(72) DWIVEDI, Ashwani, San Diego, California 92121-1714, US
SHENOY, Shashidhar, San Diego, California 92121-1714, US
MIRYALA, Sriman, San Diego, California 92121-1714, US

(74) Wagner, Karl H., et al, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 Munich, DE

H04W 36/00 → (51) **H04W 76/06**

(51) **H04W 36/12** (11) **2 316 233 B1**
H04W 8/18

(25) En (26) En
(21) 09778002.7 (22) 20.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 04.05.2011
(86) EP 2009/006039 20.08.2009
(87) WO 2010/020417 2010/08 25.02.2010
(30) 21.08.2008 EP 08014849

(54) • *VERFAHREN ZUR UNTERSTÜTZUNG VON NETZBASIERTER MOBILITÄT FÜR EIN MOBILE ENDGERÄT IN EINER IMS (IP-MULTIMEDIASUBSYSTEM)-ARCHITEKTUR*
• *METHOD FOR SUPPORTING NETWORK BASED MOBILITY FOR A MOBILE TERMINAL IN AN IMS (IP MULTIMEDIA SUBSYSTEM) ARCHITECTURE*
• *PROCÉDÉ DE SUPPORT DE MOBILITÉ BASÉE SUR UN RÉSEAU POUR UN TERMINAL MOBILE DANS UNE ARCHITECTURE IMS (SOUS-SYSTÈME MULTIMÉDIA IP)*

(73) NEC EUROPE LTD., Kurfürsten-Anlage 36, 69115 Heidelberg, DE

(72) KUNZ, Andreas, 68542 Heddesheim, DE LAMPARTER, Bernd, 69126 Heidelberg, DE SCHMID, Stefan, 69118 Heidelberg, DE

(74) Patent- und Rechtsanwältinnen Ullrich & Naimann, PartG mbB Schneidmühlstrasse 21, 69115 Heidelberg, DE

H04W 36/12 → (51) **H04M 15/00**

H04W 40/22 → (51) **H04W 84/04**

(51) **H04W 48/12** (11) **1 659 816 B1**
H04W 4/02

(25) En (26) En
(21) 04105935.3 (22) 19.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(43) 24.05.2006

(54) • *Verfahren und System zur Vorhersage von Dienstaussfällen in einem drahtlosen Netz*
• *Method and system for predicting service drop in a wireless network*
• *Méthode et système de prédiction de perte de couverture dans un réseau sans fil*

(73) BlackBerry Limited, 2200 University Avenue East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA

(72) Abdel-Kader, Sherif, N2K 4H7, Waterloo, CA Kezys, Vytautas Robertas, L9K 1M3, Hamilton, CA

(74) Patel, Binesh, et al, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

(51) **H04W 48/12** (11) **2 700 269 B1**
(25) En (26) En

(21) 12715523.2 (22) 06.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 26.02.2014

(86) US 2012/032641 06.04.2012
(87) WO 2012/139073 2012/41 11.10.2012
(30) 08.04.2011 US 201161473638 P
05.04.2012 US 201213440875

(54) • *SIGNALISIERUNG, OB EIN NETZWERK ÜBER RUNDFUNKSYSTEMINFORMATIONEN VERFÜGT*
• *SIGNALING WHETHER A NETWORK HAS BROADCAST SYSTEM INFORMATION*
• *SIGNALISATION DU FAIT QU'UN RÉSEAU POSSEDE OU NON DES INFORMATIONS RELATIVES AU SYSTÈME DE RADIODIFFUSION*

(73) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US

(72) DHANDA, Mungal Singh, San Diego California 92121-1714, US
JAIN, Vikrant, San Diego California 92121-1714, US

(74) Schmidbauer, Andreas Konrad, Wagner & Geyer Patent- und Rechtsanwältinnen Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **H04W 48/16** (11) **2 555 563 B1**
H04J 11/00 **H04J 13/10**
H04L 27/26

(25) Zh (26) En
(21) 11761936.1 (22) 18.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 06.02.2013
(86) CN 2011/071104 18.02.2011
(87) WO 2011/120362 2011/40 06.10.2011
(30) 31.03.2010 CN 201010155453

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Erzeugung sekundärer Synchronisationssignale*
• *Method and apparatus for generating secondary synchronization signals*
• *Procédé et appareil de génération de signaux de synchronisation secondaires*

(73) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN

(72) XIA, Shuqiang, Shenzhen Guangdong 518057, CN
MI, Dezhong, Shenzhen Guangdong 518057, CN

(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

H04W 48/16 → (51) **H04W 12/02**

(51) **H04W 52/02** (11) **2 247 036 B1**
(25) En (26) En
(21) 10163801.3 (22) 23.12.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(43) 03.11.2010
(30) 31.12.2002 US 437406 P
10.09.2003 US 659155
11.04.2003 US 412179

(54) • *System und Verfahren zur Leistungssteuerung in einem drahtlosen Klientgerät*
• *System and method for controlling the power in a wireless client device*
• *Système et procédé pour commander la puissance dans un appareil client sans fil*

(73) Continental Automotive Systems, Inc., 2400 Executive Hills Boulevard, Auburn Hills MI 48326, US

(72) Van Bosch, James A, Crystal Lake, IL 600112, US
D'Avello, Robert F, Lake Zurich, IL 60047, US

(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwältinnen Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

(62) 03104961.2 / 1 435 709

- (51) **H04W 52/02** (11) **2 672 763 B1**
(25) Zh (26) En
(21) 11857671.9 (22) 17.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 11.12.2013
(86) CN 2011/082357 17.11.2011
(87) WO 2012/103763 2012/32 09.08.2012
(30) 01.02.2011 CN 201110034355
25.02.2011 CN 201110046716
16.03.2011 CN 201110063511
12.05.2011 CN 201110122719
16.06.2011 CN 201110162550
(54) • **ENERGIESPARVERFAHREN, ZUGANGS-
PUNKTVORRICHTUNG UND STATIONS-
VORRICHTUNG**
• **POWER SAVING METHOD, ACCESS
POINT DEVICE AND STATION DEVICE**
• **PROCÉDÉ D'ÉCONOMIE D'ÉNERGIE,
DISPOSITIF DE POINT D'ACCÈS ET
DISPOSITIF DE STATION**
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei
Administration Building Bantian, Longgang
District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) ZHU, Hufei, Shenzhen Guangdong 518129,
CN
LI, Yunbo, Shenzhen Guangdong 518129,
CN
(74) Inrapatent, Patent- und Rechtsanwälte Fried-
richstrasse 31, 80801 München, DE
(60) 14186881.0 / 2 822 332

- (51) **H04W 52/02** (11) **2 673 991 B1**
(25) En (26) En
(21) 11705761.2 (22) 11.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 18.12.2013
(86) US 2011/024555 11.02.2011
(87) WO 2012/108880 2012/33 16.08.2012
(54) • **BATTERIEEINSPARUNG FÜR EIN BENUT-
ZERGERÄT IN EINEM HETNET MIT EICIC**
• **USER EQUIPMENT BATTERY SAVING IN
A HETNET DEPLOYMENT WITH EICIC**
• **ECONOMIE DE BATTERIE D'ÉQUIPEMENT
D'UTILISATEUR DANS UN DÉPLOIEMENT
DE RÉSEAU HÉTÉROGÈNE (HETNET)
AVEC EICIC**
(73) BlackBerry Limited, 2200 University Avenue
East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA
(72) YU, Yi, Reston, Virginia 20190, US
SONG, Yi, Irving, Texas 75039, US
CAI, Zhijun, Irving, Texas 75039, US
FONG, Mo-Han, Sunnyvale, California 94089,
US
(74) Finnie, Peter John, et al, Gill Jennings &
Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose
Street, London EC2A 2ES, GB

- (51) **H04W 52/16** (11) **1 700 394 B1**
H04W 52/32 **H04W 72/04**
(25) En (26) En
(21) 04804853.2 (22) 15.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(43) 13.09.2006
(86) EP 2004/053502 15.12.2004
(87) WO 2005/064814 2005/28 14.07.2005
(30) 23.12.2003 GB 0329625
(54) • **VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR
LEISTUNGSREGELUNG IN EINEM FUNK-
KOMMUNIKATIONSSYSTEM**
• **METHOD AND ARRANGEMENT FOR
POWER CONTROL IN A RADIO COMMU-
NICATION SYSTEM**

- **PROCEDE ET DISPOSITIF DE CONTROLE
DE PUISSANCE DANS UN SYSTEME DE
COMMUNICATION RADIO**
(73) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku,
Tokyo 108-0075, JP
(72) LEGG, Peter Jonathon, Swindon Wiltshire
SN4 0RP, GB
SPEIGHT, Timothy, Cotham Bristol BS6
6DN, GB
(74) Moulin, Bénédicte, et al, D Young & Co LLP
120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
(60) 11189330.1 / 2 421 310

H04W 52/32 → (51) **H04W 52/16**

H04W 64/00 → (51) **G01S 5/00**

H04W 68/00 → (51) **H04L 12/58**

- (51) **H04W 72/00** (11) **2 012 481 B1**
(25) En (26) En
(21) 08159076.2 (22) 26.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.01.2009
(30) 05.07.2007 CN 200710118425
(54) • **Verfahren und entsprechende Vorrichtung
für Übertragung und Empfang des Kon-
figurationsmodus von Dienstträgerfre-
quenzzeitschlitzten**
• **Method and related apparatus for trans-
mitting and receiving the configuration
mode of service carrier frequency time
slots**
• **Procédé et appareil associé pour trans-
mettre et recevoir le mode de configura-
tion de créneaux de fréquence de porteur
de service**
(73) China Mobile Communications Corporation,
29, Jinrong Ave. Xicheng District, Beijing
100032, CN
(72) Yang, Guang, 100032 Xicheng District
Beijing, CN
Wang, Xiaoqi, 100032 Xicheng District
Beijing, CN
(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box
29720, 2502 LS The Hague, NL

- (51) **H04W 72/02** (11) **2 697 927 B1**
H04L 1/00 **H04L 1/08**
H04L 5/00 **H04L 27/26**
(25) En (26) En
(21) 12717998.4 (22) 16.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 19.02.2014
(86) US 2012/033834 16.04.2012
(87) WO 2012/142612 2012/42 18.10.2012
(30) 15.04.2011 US 201161475814 P
13.04.2012 US 201213447149
(54) • **SYSTEME UND VERFAHREN ZUR BE-
REICHSERWEITERUNG VON DRAHTLO-
SER KOMMUNIKATION BEI SUBGIGA-
HERTZ-FREQUENZBÄNDERN**
• **SYSTEMS AND METHODS FOR RANGE
EXTENSION OF WIRELESS COMMUNI-
CATION IN SUB-GIGAHERTZ BANDS**
• **SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR UNE
EXTENSION DE PLAGE D'UNE COMMU-
NICATION SANS FIL DANS DES SOUS-
BANDES GIGAHERTZ**

- (73) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse
Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) TAGHAVI NASRABADI, Mohammad Hossein,
San Diego California 92121-1714, US
SAMPATH, Hemanth, San Diego California
92121-1714, US
JONES, Vincent K., San Diego California
92121-1714, US

- (74) Schmidbauer, Andreas Konrad, Wagner &
Geyer Patent- und Rechtsanwälte Gewürz-
mühlstrasse 5, 80538 München, DE

- (51) **H04W 72/04** (11) **2 727 302 B1**
H04L 5/00 **H04L 27/26**
(25) En (26) En
(21) 12743248.2 (22) 28.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 07.05.2014
(86) SE 2012/050736 28.06.2012
(87) WO 2013/002724 2013/01 03.01.2013
(30) 30.06.2011 US 201161503093 P
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR
HANDHABUNG VON REFERENZSIGNALEN
IN EINEM KOMMUNIKATIONSNETZ**
• **METHODS AND DEVICES FOR HANDLING
REFERENCE SIGNALS IN A COMMUNI-
CATIONS NETWORK**
• **PROCÉDÉS ET DISPOSITIFS PERMET-
TANT DE TRAITER DES SIGNAUX DE
RÉFÉRENCE DANS UN RÉSEAU DE
COMMUNICATIONS**
(73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164
83 Stockholm, SE
(72) SORRENTINO, Stefano, S-171 68 Solna, SE
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent
Unit Kista RAN 1 Torshamnsgatan 23, 164
80 Stockholm, SE

H04W 72/04 → (51) **H04W 52/16**

H04W 72/08 → (51) **H04L 25/02**

H04W 72/12 → (51) **H04B 7/26**

- (51) **H04W 76/00** (11) **2 735 207 B1**
H04W 4/08
(25) En (26) En
(21) 12741446.4 (22) 20.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 28.05.2014
(86) US 2012/047674 20.07.2012
(87) WO 2013/016218 2013/05 31.01.2013
(30) 22.07.2011 US 201161511019 P
19.07.2012 US 201213553549
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR
MULTIPLE PERSÖNLICHKEITSUNTER-
STÜTZUNG UND DYNAMISCHE PERSÖN-
LICHKEITSAUSWAHL**
• **METHOD AND APPARATUS FOR
MULTIPLE PERSONALITY SUPPORT AND
DYNAMIC PERSONALITY SELECTION**
• **PROCÉDÉ ET APPAREIL DE SUPPORT DE
PERSONNALITÉS MULTIPLES ET DE
SÉLECTION DE PERSONNALITÉ DYNAMIQUE**
(73) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse
Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) SHUMAN, Mohammed, Ataur, R., San Diego,
California 92121, US
SHARMA, Sandeep, San Diego, California
92121, US
GOEL, Amit, San Diego, California 92121, US
(74) O'Neill, Aoife, et al, Tomkins & Co. 5
Dartmouth Road, Dublin 6, IE

- (51) **H04W 76/02** (11) **2 645 805 B1**
(25) Zh (26) En
(21) 13154567.5 (22) 08.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 02.10.2013
(30) 30.03.2012 CN 201210089864

- (54) • *Verfahren und Terminal zur Wiederherstellung einer Funkressourcensteuerverbindung RRC*
• *Radio resource control connection reestablishment method and terminal*
• *Procédé et appareil de rétablissement de connexion de gestion des ressources radio RRC*

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) Li, Dui, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **H04W 76/04** (11) **2 534 920 B1**
H04W 64/00
(25) En (26) En
(21) 11705377.7 (22) 11.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 19.12.2012
(86) US 2011/024560 11.02.2011
(87) WO 2011/100570 2011/33 18.08.2011
(30) 12.02.2010 US 304383 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR UNTERSTÜTZUNG VON MASCHINEN-KOMMUNIKATION*
• *METHOD AND APPARATUS FOR SUPPORTING MACHINE-TYPE COMMUNICATIONS*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR LA PRISE EN CHARGE DE COMMUNICATION DE TYPE MACHINE*

(73) InterDigital Patent Holdings, Inc., 200 Bellevue Parkway Suite 300, Wilmington, DE 19809, US
(72) PINHEIRO, Ana, Lucia, Breinigsville, Pennsylvania 19460, US
GAUVREAU, Jean-Louis, La Prairie, Québec J5R 6G7, CA
DIGIROLAMO, Rocco, Laval, Québec H7K 3Y3, CA

MURRAY, Joseph, Schwenksville, Pennsylvania 19473, US
CAVE, Christopher, R., Montreal, Québec H9A 3J2, CA
PANI, Diana, Montreal, Québec H3C 1Y9, CA
AGHILLI, Behrouz, Commack, New York 11725, US
WATFA, Mahmoud, Saint Leonard, Québec H1S 2B3, CA

(74) Badel, Xavier Claude Yves, Awapatent AB P.O. Box 45086, 104 30 Stockholm, SE
(60) 15162940.9

(51) **H04W 76/04** (11) **2 544 484 B1**
(25) Zh (26) En
(21) 11758786.5 (22) 21.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 09.01.2013
(86) CN 2011/072004 21.03.2011
(87) WO 2011/116676 2011/39 29.09.2011
(30) 22.03.2010 CN 201010129163
(54) • *STATUSWEITERLEITUNGSVERFAHREN UND NETZWERKAUSRÜSTUNG*
• *STATE HANDOVER METHOD AND NETWORK EQUIPMENT*
• *PROCÉDÉ DE TRANSFERT D'ÉTAT ET ÉQUIPEMENT DE RÉSEAU*

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) WANG, Xueliang, Shenzhen Guangdong 518129, CN
ZHOU, Lin, Shenzhen Guangdong 518129, CN

TANG, Zongquan, Shenzhen Guangdong 518129, CN
SHEN, Zhichao, Shenzhen Guangdong 518129, CN

(74) Thun, Clemens, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

(60) 15154096.0

H04W 76/04 → (51) **H04W 4/18**

H04W 76/04 → (51) **H04W 28/02**

(51) **H04W 76/06** (11) **2 720 510 B1**
H04W 36/00 H04W 36/14

(25) En (26) En
(21) 13179870.4 (22) 09.08.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 16.04.2014

(30) 18.09.2012 US 201261702343 P

15.03.2013 US 201313839612

(54) • *Vorrichtungen und Verfahren zum Zurückcampen auf ein LTE-Netzwerk nach Beendigung eines CSFB-Anrufs mit Nicht-LTE-Netzwerk*
• *Apparatuses and methods for camping back to LTE-based network after finishing CSFB call with non-LTE network*
• *Appareils et procédés de retour au réseau LTE après la finition d'appel CSFB avec un réseau hors LTE*

(73) Acer Incorporated, 8F, No. 88, Sec. 1, Hsin Tai Wu Road Hsichih, Taipei County 221, TW
(72) Hsu, Chu-Hsiang, 221 New Taipei City, TW

(74) Michalski Hüttermann & Partner Patent-anwälte mbB, Speditionstraße 21, 40221 Düsseldorf, DE

H04W 76/06 → (51) **H04W 8/24**

H04W 80/04 → (51) **H04L 12/18**

(51) **H04W 84/04** (11) **2 627 137 B1**
H04W 40/22 H04W 28/04
H04W 48/08 H04W 72/02

(25) Zh (26) En
(21) 11837583.1 (22) 03.11.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 14.08.2013

(86) CN 2011/081714 03.11.2011

(87) WO 2012/059057 2012/19 10.05.2012

(30) 04.11.2010 CN 201010538185

(54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR AUSWAHL EINES RELAISTYPES*
• *METHOD, DEVICE AND SYSTEM FOR SELECTING RELAY TYPE*
• *PROCÉDÉ, DISPOSITIF ET SYSTÈME DE SÉLECTION D'UN TYPE DE RELAIS*

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) LU, Jianmin, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

CHAI, Li, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
LIN, Bo, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Engineering Elisenhof Eisenstrasse 3, 80335 München, DE

(51) **H04W 84/08** (11) **2 425 675 B1**
H04W 76/00 H04W 76/02
H04W 4/10

(25) En (26) En
(21) 10715449.4 (22) 21.04.2010

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 07.03.2012

(86) US 2010/031847 21.04.2010

(87) WO 2010/126752 2010/44 04.11.2010

(30) 30.04.2009 US 433754

(54) • *VERFAHREN ZUM EINLEITEN EINER KOMMUNIKATION WÄHREND DER TEILNAHME AN EINER ANDEREN KOMMUNIKATION*

• *METHOD FOR INITIATING A COMMUNICATION WHILE PARTICIPATING IN ANOTHER COMMUNICATION*
• *PROCÉDÉ D'INITIATION D'UNE COMMUNICATION TOUT EN PARTICIPANT À UNE AUTRE COMMUNICATION*

(73) Motorola Solutions, Inc., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg IL 60196, US

(72) BOHN, Thomas B., McHenry Illinois 60050, US

CHOWDHARY, Dipendra M., Hoffman Estates Illinois 60192, US

PANPALIYA, Satyanarayan R., Palatine Illinois 60067, US

WIATROWSKI, David G., Woodstock Illinois 60098, US

(74) Treleven, Colin, Optimus Patents Limited Grove House Lutyens Close Chineham Court, Basingstoke, RG24 8AG, GB

H04W 88/16 → (51) **H04M 15/00**

H05B 3/14 → (51) **F23Q 7/00**

H05B 3/40 → (51) **A41D 19/015**

H05B 3/50 → (51) **F24H 1/10**

(51) **H05B 6/04** (11) **2 689 634 B1**
(25) De (26) De

(21) 12709701.2 (22) 29.02.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 29.01.2014

(86) IB 2012/050947 29.02.2012

(87) WO 2012/127343 2012/39 27.09.2012

(30) 23.03.2011 ES 201130416

(54) • *VERFAHREN ZUM EINSTELLEN EINES EINSCHALTSTROMS EINES HAUSGERÄTS SOWIE HAUSGERÄT, INSBESONDERE KOCHFELD, MIT EINER STEUER-EINHEIT ZUM DURCHFÜHREN DES VERFAHRENS*
• *METHOD FOR ADJUSTING AN INRUSH CURRENT OF A DOMESTIC APPLIANCE, AND DOMESTIC APPLIANCE, IN PARTICULAR COOKING RANGE, COMPRISING A CONTROL UNIT FOR CARRYING OUT THE METHOD*
• *PROCÉDÉ POUR RÉGLER UN COURANT DE MISE EN MARCHE D'UN APPAREIL MÉNAGER AINSI QU'UN APPAREIL MÉNAGER, EN PARTICULIER UNE PLAQUE DE CUISSON, COMPRENANT UNE UNITÉ DE COMMANDE POUR METTRE EN OEUVRE LE PROCÉDÉ*

(73) BSH Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE

(72) ANTON FALCON, Daniel, E-50010 Zaragoza, ES

DE LA CUERDA ORTIN, Jose Maria, E-50018 Zaragoza, ES

GARDE ARANDA, Ignacio, E-50012 Zaragoza, ES

HERNANDEZ BLASCO, Pablo Jesus, E-50410 Cuarte de Huerva (Zaragoza), ES

LLORENTE GIL, Sergio, E-50009 Zaragoza, ES

MAIRAL SERRANO, Carlos Vicente, E-50015 Zaragoza, ES
MURESAN, Paul, E-50720 La Cartuja, ES
PUYAL PUENTE, Diego, E-50014 Zaragoza, ES

H05B 6/06 → (51) **A47J 31/44**

H05B 6/12 → (51) **F24C 7/04**

H05B 6/64 → (51) **B32B 7/02**

(51) **H05B 6/80** (11) **1 345 474 B1**
(25) De (26) De
(21) 03002952.4 (22) 11.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 17.09.2003
(30) 15.03.2002 DE 10211499
(54) • *Küchengerät mit einem durch Innenwänden begrenzten Garraum*
• *Cooking device with cooking chamber with limited inside walls*
• *Appareillage destiné à la cuisine possédant une chambre de cuisson limitée par des parois intérieures*
(73) Miele & Cie. KG, Carl-Miele-Straße 29, 33332 Gütersloh, DE
(72) Meyer, Hubertus, 33106 Paderborn, DE
Sillmen, Ulrich, Dr., 33332 Gütersloh, DE

H05B 6/80 → (51) **B01J 19/12**

(51) **H05B 33/08** (11) **2 239 997 B1**
(25) En (26) En
(21) 10159471.1 (22) 09.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 13.10.2010
(30) 09.04.2009 US 420923
(54) • *Stromregelkreis und Verfahren*
• *Power control circuit and method*
• *Circuit de commande d'alimentation et procédé*
(73) GE Lighting Solutions, LLC, Nela Park, Bld. 338, 1975 Noble Road, Cleveland, Ohio 44112, US
(72) Ghanem, Mohamed Cherif, Pierrefonds Québec H8Z 1Z8, CA
Dubuc, Eden, Saint-Michel Québec J0L 2J0, CA
(74) Meldrum, David James, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

H05B 33/08 → (51) **F21S 4/00**

H05B 33/14 → (51) **C09B 57/00**

(51) **H05B 37/02** (11) **2 592 906 B1**
(25) De (26) De
(21) 11008993.5 (22) 11.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 15.05.2013
(54) • *Bedieneinheit mit Bildschirm*
• *Operating unit having display*
• *Unité de commande avec écran*
(73) Berchtold Holding GmbH, Ludwigstaler Strasse 25, 78532 Tuttlingen, DE
(72) Stoffel, Alexander, 79111 Freiburg, DE
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

H05B 37/02 → (51) **F21V 23/04**

H05H 1/24 → (51) **A61L 2/14**

(51) **H05H 1/46** (11) **2 080 425 B1**
H01J 37/32
(25) En (26) En
(21) 07819351.3 (22) 26.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 22.07.2009
(86) EP 2007/009304 26.10.2007
(87) WO 2008/052704 2008/19 08.05.2008
(30) 02.11.2006 EP 06301116
(54) • *VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINER FILMS DURCH ABSCHIEDUNG VON EINEM PLASMA*
• *DEVICE FOR FORMING A FILM BY DEPOSITION FROM A PLASMA*
• *DISPOSITIF DE FORMATION D'UNE COUCHE PAR DÉPOSITION À PARTIR D'UN PLASMA*
(73) Dow Corning Corporation, 2200 West Salzburg Road, Midland, MI 48611-0994, US
Ecole Polytechnique, Route de Saclay, 91128 Palaiseau Cedex, FR
(72) ROCA I CABARROCAS, Pere, F-91140 Villebon sur Yvette, FR
BULKIN, Pavel, F-91140 Villebon Sur Yvette, FR
DAINEKA, Dmitri, F-91120 Palaiseau, FR
LEEMPOEL, Patrick, B-1180 Brussels, BE
DESCAMPS, Pierre, B-1330 Rixensart, BE
KERVYN DE MEERENDRE, Thibault, B-1150 Brussels, BE
(74) Greene, Simon Kenneth, et al, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(51) **H05H 7/18** (11) **2 742 781 B1**
(25) De (26) De
(21) 12753697.7 (22) 24.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 18.06.2014
(86) EP 2012/066495 24.08.2012
(87) WO 2013/037621 2013/12 21.03.2013
(30) 13.09.2011 DE 102011082580
(54) • *HF-RESONATOR UND TEILCHEN-BESCHLEUNIGER MIT HF-RESONATOR*
• *HF RESONATOR AND PARTICLE ACCELERATOR WITH HF RESONATOR*
• *RÉSONATEUR HF ET ACCÉLÉRATEUR DE PARTICULES À RÉSONATEUR HF*
(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) BACK, Michael, 91056 Erlangen, DE
HEID, Oliver, 91052 Erlangen, DE
KLEEMANN, Michael, 91054 Erlangen, DE

H05K 3/00 → (51) **B23K 26/36**

H05K 3/36 → (51) **H01L 21/302**

H05K 5/00 → (51) **B60R 16/02**

H05K 5/00 → (51) **H05K 5/06**

(51) **H05K 5/02** (11) **2 699 066 B1**
H05K 7/18
(25) De (26) De
(21) 12180455.3 (22) 14.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 19.02.2014
(54) • *Verriegelungselement zur Verriegelung eines Deckblechs an einer Modulschiene*
• *Locking element for locking a cover plate to a module rail*

• *Élément de verrouillage destiné à verrouiller une coiffe sur un rail de module*
(73) Pentair Technical Solutions GmbH, Industriegebiet, 75334 Straubenhardt, DE
(72) Joist, Michael, 76571 Gaggenau, DE
(74) Durm & Partner, Patentanwälte Moltkestrasse 45, 76133 Karlsruhe, DE

(51) **H05K 5/06** (11) **2 034 811 B1**
H05K 5/00

(25) En (26) En
(21) 08013850.6 (22) 01.08.2008
(84) DE FR
(43) 11.03.2009
(30) 10.09.2007 JP 2007234551
(54) • *Elektronische Vorrichtung mit Leiterplatte, Steckverbinder und Gehäuse*
• *Electronic device including printed circuit board, connector and casing*
• *Dispositif électronique incluant une carte de circuit imprimé, un connecteur et un boîtier*
(73) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP
(72) Honda, Takayoshi, Kariya-city Aichi-pref., 448-8661, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft mbB, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

H05K 7/14 → (51) **B60R 16/02**

H05K 7/18 → (51) **H05K 5/02**

H05K 13/00 → (51) **B32B 38/18**

II.1(2)

- **Aufrechterhaltung des europäischen Patents in geändertem Umfang (B2), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation**
- **Maintenance of the European patent as amended (B2), arranged in accordance with the international patent classification**
- **Maintien du brevet européen dans sa forme modifiée (B2), classé selon la classification internationale des brevets**

(51) **A61F 13/00** (11) **2 161 011 B2**
(25) De (26) De
(21) 09169101.4 (22) 01.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 10.03.2010
(45) 20.06.2012 B1
(30) 03.09.2008 EP 08105217
(54) • *Wundschutz*
• *Wound protection*
• *Protection de plaies*
(73) Pistor, Gert, Clayallee 229, 14195 Berlin, DE
(72) Pistor, Gert, 14195 Berlin, DE
(74) Jäger, Gerhard Fred, Heideweg 3, 63263 Neu-Isenburg, DE

A61K 39/395 → (51) **C07K 16/32**

B01F 3/04 → (51) **F01N 3/20**

B01F 5/04 → (51) **F01N 3/20**

B01F 5/06 → (51) **F01N 3/20**

B60B 21/06 → (51) **B60B 21/08**

- (51) **B60B 21/08** (11) **1 625 028 B2**
B60B 21/06
- (25) De (26) De
(21) 04733729.0 (22) 19.05.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
- (43) 15.02.2006
(45) 26.11.2008 B1
(86) AT 2004/000176 19.05.2004
(87) WO 2004/103732 2004/49 02.12.2004
(30) 21.05.2003 AT 7882003
- (54) • *FELGE FÜR FAHRRÄDER UND DERGLEI-
CHEN*
• *RIM FOR BICYCLES AND SIMILAR*
• *JANTE POUR VELOS ET ANALOGUES*
- (73) XENTIS Composite Entwicklungs- und Pro-
duktions GmbH, Dr.-Niederdorfer-Strasse
25, 8572 Bärnbach, AT
- (72) POSSARNIG, Gerald, A-8010 Graz, AT
HERMANN, Manfred, A 8563 Ligist, AT
SACKL, Friedrich, A 8152 Stallhofen, AT
- (74) Nemeč, Harald, et al, Schwarz & Partner
Patentanwälte Wipplingerstrasse 30, 1010
Wien, AT

- (51) **B60D 1/54** (11) **1 836 063 B2**
- (25) En (26) En
(21) 05825947.4 (22) 23.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (43) 26.09.2007
(45) 27.05.2009 B1
(86) NL 2005/000892 23.12.2005
(87) WO 2006/068478 2006/26 29.06.2006
(30) 24.12.2004 NL 1027877
- (54) • *EINZIEHBARE ANHÄNGEKUPPLUNG*
• *RETRACTABLE TOW HITCH*
• *ATTELAGE RETRACTABLE*
- (73) Brink Towing Systems B.V., Industrieweg 5,
7951 CX Staphorst, NL
- (72) HARTMAN, Henk p/a Brink International
B.V., NL-7951 CX Staphorst, NL
VELDMAN, Lefert p/a Brink International,
NL-7951 CX Staphorst, NL
MARGADANT, Arnoud p/a Brink International
B.V., NL-7951 CX Staphorst, NL
- (74) Hammond, Andrew David, Valea AB Box
1098, 405 23 Gothenburg, SE

- (51) **B65B 19/20** (11) **2 248 724 B2**
B65B 19/22 **B65B 51/02**
- (25) It (26) En
(21) 10161950.0 (22) 05.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 10.11.2010
(45) 21.12.2011 B1
(30) 05.05.2009 IT B020090270
- (54) • *Verpackungsmaschine und Verfahren zum*
Herstellen von steifen Zigarettenpackun-
gen
• *Packing machine and method for*
producing a rigid packet of cigarettes
• *Machine d'emballage et procédé de fabri-*
cation de paquets rigides de cigarettes
- (73) G.D SOCIETA' PER AZIONI, Via Battindarno
91, Bologna, IT
- (72) Squarzoni, Michele, 44100 Ferrara, IT
Ronzani, Fabrizio, 40133 Bologna, IT
Biondi, Andrea, 40133 Bologna, IT
- (74) Bergadano, Mirko, et al, Studio Torta S.p.A.
Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

B65B 19/22 → (51) **B65B 19/20**

B65B 51/02 → (51) **B65B 19/20**

- (51) **C07K 16/32** (11) **0 896 586 B2**
A61K 39/395 **G01N 33/577**
C12N 5/10 **C12N 5/20**
C07K 17/00 **C12N 15/13**
C12N 15/64
- (25) En (26) En
(21) 97908923.2 (22) 07.03.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
- AL LT LV RO SI
- (43) 17.02.1999
(45) 11.10.2006 B1
(86) US 1997/003546 07.03.1997
(87) WO 1997/035885 1997/42 02.10.1997
(30) 27.03.1996 US 624036
- (54) • *ErbB3 ANTIKÖRPER*
• *ErbB3 ANTIBODIES*
• *ANTICORPS DE LA PROTEINE ErbB3*
- (73) Genentech, Inc., 1 DNA Way, South San
Francisco CA 94080-4990, US
- (72) AKITA, Robert, Hayward, CA 94541, US
SLIWKOWSKI, Mark, San Carlos, CA 94070,
US
- (74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis
LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
(60) 06014174.4 / 1 728 802

C07K 17/00 → (51) **C07K 16/32**

C12N 5/10 → (51) **C07K 16/32**

C12N 5/20 → (51) **C07K 16/32**

- (51) **C12Q 1/00** (11) **0 925 369 B2**
- (25) En (26) En
(21) 98910425.2 (22) 16.03.1998
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 30.06.1999
(45) 28.05.2003 B1
(86) US 1998/005097 16.03.1998
(87) WO 1998/045469 1998/41 15.10.1998
(30) 10.04.1997 US 843634
- (54) • *TESTSYSTEME UND VERWENDUNGS-*
VERFAHREN ZUR IDENTIFIZIERUNG
VIELFACHER FAMILIEN VON MIKROOR-
GANISMEN
• *UNIVERSAL TEST SYSTEMS AND*
METHODS OF USE THEREOF FOR IDEN-
TIFYING MULTIPLE FAMILIES OF
MICROORGANISMS
• *SYSTEMES D'ANALYSE UNIVERSELS ET*
LEURS PROCÉDES D'UTILISATION POUR
IDENTIFIER DIVERSES FAMILLES DE
MICRO-ORGANISMES
- (73) Siemens Healthcare Diagnostics Inc., 511
Benedict Avenue, Tarrytown, NY 10591, US
- (72) GODSEY, James, H., Folsom, CA 95630, US
NOTHAFT, Daniel, M., Vacaville, CA 95688,
US
- (74) Zounek, Nikolai, et al, Plate Schweitzer Zou-
nek Patentanwälte Rheingaustrasse 196,
65203 Wiesbaden, DE
(60) 02028120.0 / 1 293 575

E21B 7/20 → (51) **E21B 19/20**

- (51) **E21B 19/20** (11) **1 311 740 B2**
E21B 19/24 **E21B 7/20**
- (25) De (26) De
(21) 01962439.4 (22) 22.08.2001
- (84) AT CH DE ES IT LI
- (43) 21.05.2003
(45) 28.12.2005 B1
(86) AT 2001/000272 22.08.2001
(87) WO 2002/016728 2002/09 28.02.2002
(30) 23.08.2000 AT 14502000
- (54) • *VORRICHTUNG ZUM ZUSAMMENBAUEN,*
INSBESONDERE VERLÄNGERN, EINES
ROHRES BZW. GESTÄNGES

- *DEVICE FOR ASSEMBLING, PARTI-*
CULARLY FOR LENGTHENING, A PIPE OR
SYSTEM OF RODS
 - *DISPOSITIF POUR ASSEMBLER, EN*
PARTICULIER PROLONGER, UN TUBE OU
UNE TIGE
- (73) "ALWAG" Tunnelausbau Gesellschaft m.b.H.,
Alfred-Wagner-Strasse 1, 4061 Pasching, AT
- (72) MOCIVNIK, Josef, A-8753 Fohnsdorf, AT
BÖHM, Karl, A-4614 Holzhausen, AT
- (74) Cunow, Gerda, Cunow Patentanwalts KG Te-
schnergasse 33/1/3, 1180 Wien, AT

E21B 19/24 → (51) **E21B 19/20**

- (51) **F01N 3/20** (11) **2 098 697 B2**
F01N 3/28 **B01F 5/04**
B01F 5/06 **B01F 3/04**
- (25) It (26) En
(21) 08425083.6 (22) 12.02.2008
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 09.09.2009
(45) 01.09.2010 B1
- (54) • *Abgassystem eines Verbrennungsmotors*
• *Exhaust system of an internal combustion*
engine
• *Système d'échappement d'un moteur à*
combustion interne
- (73) Magneti Marelli S.p.A., Viale Aldo Borletti 61/
63, Corbetta (MI), IT
- (72) Gambarotto, Massimiliano, 10098 Rivoli, IT
- (74) Maccagnan, Matteo, et al, Studio Torta
S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

F01N 3/28 → (51) **F01N 3/20**

- (51) **G01K 13/02** (11) **2 038 625 B2**
- (25) De (26) De
(21) 07764375.7 (22) 15.06.2007
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 25.03.2009
(45) 10.08.2011 B1
(86) DE 2007/001059 15.06.2007
(87) WO 2008/003280 2008/02 10.01.2008
(30) 06.07.2006 DE 102006031343
- (54) • *TEMPERATURMESSVORRICHTUNG*
• *TEMPERATURE MEASURING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE MESURE DE TEMPÉRA-*
TURE
- (73) EPCOS AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669
München, DE
- (72) GRUNDMANN, Wolfgang, 16547 Birkenwer-
der, DE
OSTRICK, Bernhard, 14513 Teltow, DE
BALZER, Peter, 10179 Berlin, DE
- (74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-
gesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5,
80639 München, DE
- (60) 11159819.9 / 2 339 307
11159821.5 / 2 339 308
11159822.3 / 2 339 309

G01N 33/577 → (51) **C07K 16/32**

- (51) **G06F 13/10** (11) **2 026 213 B2**
G07F 7/00 **G06K 7/00**
- (25) De (26) De
(21) 08013427.3 (22) 25.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 18.02.2009
(45) 13.07.2011 B1
(30) 09.08.2007 DE 102007037715
- (54) • *Installationsloser Chipkartenleser für si-*
cheres Online Banking
• *Installation-free chipcard reader for secure*
online banking

- *Lecteur de carte à puce sans installation pour transactions bancaires en ligne sécurisées*
- (73) Kobil Systems GmbH, Pfortenring 11, 67547 Worms, DE
(72) Tak, Markus, 69488 Birkenau, DE
(74) Cohausz & Florack, Patent- & Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft mbB Postfach 10 18 30, 40009 Düsseldorf, DE

G06K 7/00 → (51) **G06F 13/10**

G07F 7/00 → (51) **G06F 13/10**

II.1(3)

- **Geänderte europäischen Patente nach Beschränkungsverfahren (B3), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation**
- **Amended European patents after limitation procedure (B3), arranged in accordance with the international patent classification**
- **Brevets européens modifiés après la procédure de limitation (B3), classés selon la classification internationale des brevets**

(51) **A61K 39/395** (11) **2 407 537 B3**
A61P 31/04 (22) **C07K 16/12**

- (25) Ja (26) En
(21) 10750805.3 (22) 09.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS

- (43) 18.01.2012
(45) 26.11.2014 B1
(86) JP 2010/053828 09.03.2010
(87) WO 2010/104052 2010/37 16.09.2010
(30) 11.03.2009 JP 2009057929
(54) • **HUMANISIERTER PCR-V-ANTI-KÖRPER MIT ANTI-PSEUDOMONAS-AKTIVITÄT**
• **HUMANIZED PCR ANTIBODY HAVING ANTI-PSEUDOMONAL ACTIVITY**
• **ANTICORPS ANTI-PCR HUMANISÉ AYANT UNE ACTIVITÉ ANTI-PSEUDO-MONAS**
- (73) Shionogi & Co., Ltd., 1-8, Doshomachi 3-chome Chuo-ku Osaka-shi, Osaka-shi, Osaka 5410045, JP
(72) YAMANO, Yoshinori, Toyonaka-shi Osaka 561-0825, JP
NUMATA, Yoshito, Osaka-shi Osaka 553-0002, JP
SATO, Takafumi, Toyonaka-shi Osaka 561-0825, JP
TSUJI, Toshinaga, Sapporo-shi Hokkaido 001-0021, JP
KAWAMOTO, Keiko, Osaka-shi Osaka 553-0002, JP
(74) Denison, Christopher Marcus, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

A61P 31/04 → (51) **A61K 39/395**

(51) **B05B 11/00** (11) **0 704 251 B3**
B65D 83/14

- (25) Fr (26) Fr
(21) 95402056.6 (22) 12.09.1995
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI
(43) 03.04.1996
(45) 10.04.2002 B1
(30) 22.09.1994 US 311041
(54) • **Vorrichtung und Verfahren zum Befestigen einer Kappe an einem Behälter**

- **Device and method for securing a cuplike device to a container**
 - **Dispositif et procédé de fixation d'un organe de recouvrement sur un récipient**
- (73) APTAR France SAS, Boîte Postale G - Le Prieuré, 27110 Le Neubourg, FR
(72) De Pous, Olivier, F-75015 Paris, FR
Hermouet, Yannic, F-78230 Le Pecq, FR
(74) Kohler, Pierre, CAPRI 33, rue de Naples, 75008 Paris, FR

B65D 83/14 → (51) **B05B 11/00**

C07K 16/12 → (51) **A61K 39/395**

II.2(1)

- **Europäische Patente (B1), geordnet nach Veröffentlichungsnummern**
- **European patents (B1), arranged by publication number**
- **Brevets européens (B1), classés selon les numéros de publication**

(11) **1 062 632** (51) **G06K 19/07**
(87) WO 2000/041130

(11) **1 098 277** (51) **G07G 1/00**

(11) **1 117 695** (51) **A61K 31/721**
(87) WO 2000/005270

(11) **1 132 358** (51) **C04B 35/117**

(11) **1 172 979** (51) **H04L 27/00**

(11) **1 209 457** (51) **G01M 13/02**

(11) **1 216 471** (51) **G10H 7/00**
(87) WO 2001/004871

(11) **1 272 930** (51) **G06F 9/54**
(87) WO 2001/077826

(11) **1 277 240** (51) **H01L 33/00**
(87) WO 2001/082384

(11) **1 317 363** (51) **B60T 8/17**
(87) WO 2002/020319

(11) **1 319 153** (51) **F01D 25/30**
(87) WO 2002/025174

(11) **1 337 632** (51) **C12N 5/0735**
(87) WO 2002/042445

(11) **1 345 474** (51) **H05B 6/80**

(11) **1 350 494** (51) **A61F 13/15**

(11) **1 353 578** (51) **A44B 19/16**
(87) WO 2002/013649

(11) **1 355 057** (51) **F02M 25/07**

(11) **1 357 971** (51) **A61N 1/08**
(87) WO 2002/053093

(11) **1 373 868** (51) **G01N 21/64**
(87) WO 2002/061406

(11) **1 377 240** (51) **A61F 2/78**
(87) WO 2002/080813

(11) **1 385 310** (51) **H04L 29/06**

(11) **1 405 564** (51) **A22B 3/08**

(11) **1 406 152** (51) **G06F 3/00**

(11) **1 407 100** (51) **E04H 4/16**
(87) WO 2003/012227

(11) **1 419 131** (51) **B01J 19/00**
(87) WO 2003/016257

(11) **1 434 112** (51) **G03G 21/18**

(11) **1 437 599** (51) **B64D 43/02**

(11) **1 441 278** (51) **G06F 1/26**

(11) **1 443 981** (51) **A61L 24/02**
(87) WO 2003/041753

(11) **1 445 886** (51) **H04L 1/06**

(11) **1 449 058** (51) **G06F 3/01**
(87) WO 2003/042805

(11) **1 450 726** (51) **A61B 17/70**
(87) WO 2003/037216

(11) **1 450 967** (51) **B06B 1/02**
(87) WO 2003/047769

(11) **1 461 989** (51) **A01C 7/04**

(11) **1 464 806** (51) **F02B 31/06**

(11) **1 465 123** (51) **G07D 11/00**

(11) **1 469 697** (51) **H04W 36/00**

(11) **1 470 895** (51) **B24B 55/02**

(11) **1 496 585** (51) **H02B 13/01**
(87) WO 2003/088441

(11) **1 497 019** (51) **C07D 487/04**
(87) WO 2003/090912

(11) **1 497 570** (51) **F16F 7/12**
(87) WO 2003/089805

(11) **1 498 731** (51) **G01N 33/20**

(11) **1 508 899** (51) **G11B 20/12**
(87) WO 2004/084215

(11) **1 511 046** (51) **H01F 41/02**
(87) WO 2004/051678

(11) **1 511 368** (51) **B60R 16/02**

(11) **1 522 528** (51) **C02F 3/12**

(11) **1 526 167** (51) **C10L 1/14**

(11) **1 533 287** (51) **C04B 40/00**

(11) **1 533 582** (51) **F25D 19/00**

(11) **1 536 754** (51) **A61K 8/97**
(87) WO 2004/024105

(11) **1 539 084** (51) **A61Q 3/00**
(87) WO 2004/022007

(11) **1 542 903** (51) **A61J 3/07**
(87) WO 2004/009445

(11) **1 544 585** (51) **G01F 23/00**

(11) **1 548 016** (51) **C07D 495/04**
(87) WO 2004/022565

(11) **1 548 171** (51) **D06F 37/30**

(11) **1 553 191** (51) **C12Q 1/68**

(11) **1 553 485** (51) **G06F 3/0354**

(11) 1 554 896 (87) WO 2004/023764	(51) H04W 4/18	(11) 1 678 981 (87) WO 2005/036917	(51) H04L 1/16	(11) 1 750 545 (87) WO 2005/074635	(51) A47B 43/00
(11) 1 563 520 (87) WO 2004/042749	(51) H01F 38/12	(11) 1 679 652	(51) G06T 7/00	(11) 1 752 072	(51) A47F 5/08
(11) 1 567 845 (87) WO 2004/004637	(51) B07C 5/342	(11) 1 683 320 (87) WO 2005/046161	(51) H04Q 3/00	(11) 1 761 327 (87) WO 2005/123231	(51) B01D 63/02
(11) 1 568 796	(51) C23C 14/34	(11) 1 683 349 (87) WO 2005/048592	(51) H04N 5/445	(11) 1 765 869 (87) WO 2006/005465	(51) C07K 16/28
(11) 1 573 861 (87) WO 2004/054042	(51) H01R 13/631	(11) 1 687 488 (87) WO 2005/042853	(51) E02D 5/44	(11) 1 769 052 (87) WO 2005/121278	(51) C10B 53/07
(11) 1 575 233	(51) H04W 28/16	(11) 1 688 790	(51) G03F 7/00	(11) 1 773 441 (87) WO 2006/020256	(51) A61M 31/00
(11) 1 580 331	(51) E02F 9/02	(11) 1 690 848	(51) C07C 33/12	(11) 1 782 697	(51) A23L 1/10
(11) 1 587 780 (87) WO 2004/066703	(51) C07C 209/48	(11) 1 693 364 (87) WO 2005/056526	(51) C07D 207/09	(11) 1 783 608 (87) WO 2005/124550	(51) G06F 9/50
(11) 1 589 634	(51) H02K 1/14	(11) 1 700 394 (87) WO 2005/064814	(51) H04W 52/16	(11) 1 786 004	(51) H01F 27/40
(11) 1 594 969 (87) WO 2004/069182	(51) C07K 16/18	(11) 1 706 959 (87) WO 2005/067481	(51) H04L 12/26	(11) 1 787 747 (87) WO 2006/016588	(51) B23K 35/36
(11) 1 600 013 (87) WO 2004/077854	(51) H04W 24/08	(11) 1 707 756	(51) F01D 17/16	(11) 1 789 559 (87) WO 2006/017856	(51) C12N 15/68
(11) 1 606 268 (87) WO 2004/076424	(51) C07D 243/14	(11) 1 707 880	(51) F23Q 3/00	(11) 1 790 590	(51) B65F 1/16
(11) 1 612 486	(51) F23Q 7/00	(11) 1 713 132	(51) G01J 1/02	(11) 1 791 254 (87) WO 2006/030549	(51) H03H 9/00
(11) 1 612 511	(51) G01S 17/08	(11) 1 716 476 (87) WO 2005/076116	(51) G06F 3/042	(11) 1 791 542 (87) WO 2006/023943	(51) A61K 31/4965
(11) 1 612 534 (87) WO 2004/090497	(51) B60B 25/00	(11) 1 720 575 (87) WO 2005/077071	(51) A61K 39/395	(11) 1 792 375 (87) WO 2006/034490	(51) H01S 5/343
(11) 1 617 710 (87) WO 2004/095891	(51) C09B 57/00	(11) 1 720 890 (87) WO 2005/085268	(51) C07H 19/00	(11) 1 792 375 (87) WO 2006/034490	(51) H01S 5/343
(11) 1 617 973 (87) WO 2004/096494	(51) B24D 11/00	(11) 1 730 211 (87) WO 2005/090435	(51) C08G 61/12	(11) 1 794 813 (87) WO 2006/022498	(51) H01L 33/32
(11) 1 621 948	(51) G05D 1/02	(11) 1 730 465 (87) WO 2005/090900	(51) G01B 5/008	(11) 1 795 367	(51) B42F 13/26
(11) 1 625 017 (87) WO 2004/089633	(51) G06Q 10/08	(11) 1 730 675 (87) WO 2005/088533	(51) G06K 19/14	(11) 1 796 333	(51) H04L 12/70
(11) 1 639 850 (87) WO 2005/002260	(51) H04W 4/12	(11) 1 730 746 (87) WO 2005/098908	(51) G11C 13/02	(11) 1 796 651 (87) WO 2006/023644	(51) A61K 9/70
(11) 1 642 443 (87) WO 2005/006709	(51) H04L 29/06	(11) 1 730 746 (87) WO 2005/098908	(51) G11C 13/02	(11) 1 798 293	(51) C12Q 1/68
(11) 1 642 443 (87) WO 2005/006709	(51) H04L 29/06	(11) 1 734 880 (87) WO 2005/099619	(51) A61B 17/16	(11) 1 798 615	(51) G05B 19/19
(11) 1 646 192	(51) H04L 12/70	(11) 1 734 949 (87) WO 2005/097106	(51) A61K 31/7004	(11) 1 799 717 (87) WO 2007/001420	(51) C07K 16/00
(11) 1 647 604	(51) C21D 9/56	(11) 1 734 949 (87) WO 2005/097106	(51) A61K 31/7004	(11) 1 802 443 (87) WO 2006/042613	(51) B29C 47/76
(11) 1 649 385 (87) WO 2005/015437	(51) G06F 17/30	(11) 1 735 037 (87) WO 2005/082440	(51) A61M 25/00	(11) 1 811 919 (87) WO 2006/036457	(51) A61F 2/01
(11) 1 651 390 (87) WO 2005/002801	(51) B25D 9/12	(11) 1 735 887 (87) WO 2005/099061	(51) H02H 3/33	(11) 1 817 215 (87) WO 2006/053864	(51) B60T 8/17
(11) 1 659 816	(51) H04W 48/12	(11) 1 739 441	(51) G01R 31/08	(11) 1 817 215 (87) WO 2006/053864	(51) B60T 8/17
(11) 1 659 927 (87) WO 2005/011484	(51) A61B 1/227	(11) 1 740 521 (87) WO 2005/108333	(51) C07C 21/18	(11) 1 820 247 (87) WO 2006/054080	(51) H02J 7/00
(11) 1 660 845 (87) WO 2005/017463	(51) G06M 1/04	(11) 1 741 046 (87) WO 2005/106768	(51) G06K 7/10	(11) 1 827 038	(51) H04W 4/16
(11) 1 662 926 (87) WO 2005/025358	(51) A43B 13/18	(11) 1 741 279 (87) WO 2005/091908	(51) H04M 11/04	(11) 1 830 556	(51) H04N 1/54
(11) 1 669 852	(51) G06F 3/12	(11) 1 741 279 (87) WO 2005/091908	(51) H04M 11/04	(11) 1 834 917	(51) H02P 25/22
(11) 1 673 998	(51) A45D 34/04	(11) 1 741 747 (87) WO 2005/103141	(51) C08L 23/16	(11) 1 844 549 (87) WO 2006/081668	(51) H03L 7/08
(11) 1 676 624	(51) B01D 53/64	(11) 1 744 630 (87) WO 2005/074688	(51) A01N 57/34	(11) 1 845 811 (87) WO 2006/064371	(51) A24D 3/16

(11) 1 846 022 (87) WO 2006/078870	(51) A61K 38/48	(11) 1 911 115 (87) WO 2007/010372	(51) H01M 8/04	(11) 1 969 815 (87) WO 2007/073713	(51) H04L 29/08
(11) 1 847 247	(51) A61K 8/34	(11) 1 912 925 (87) WO 2006/121479	(51) C07C 43/12	(11) 1 970 003 (87) WO 2007/077650	(51) A61B 5/05
(11) 1 847 412	(51) B60K 6/48	(11) 1 915 058 (87) WO 2007/015132	(51) A23C 9/123	(11) 1 972 166 (87) WO 2007/080050	(51) H04W 12/06
(11) 1 847 568 (87) WO 2006/070519	(51) C08L 61/06	(11) 1 915 774 (87) WO 2006/130721	(51) H01L 21/302	(11) 1 975 434	(51) F16C 33/78
(11) 1 848 190	(51) H04W 28/18	(11) 1 918 369 (87) WO 2007/009351	(51) C12N 15/00	(11) 1 976 443 (87) WO 2007/079356	(51) A61B 17/70
(11) 1 850 927 (87) WO 2006/031472	(51) A63F 1/12	(11) 1 921 133	(51) C12M 3/06	(11) 1 977 661	(51) A46B 9/02
(11) 1 851 509 (87) WO 2006/082368	(51) G01B 21/04	(11) 1 921 944 (87) WO 2007/032955	(51) A46B 9/02	(11) 1 977 662	(51) A46B 9/02
(11) 1 855 565 (87) WO 2006/094260	(51) A47C 1/03	(11) 1 923 771	(51) G06F 1/20	(11) 1 978 045 (87) WO 2007/086415	(51) C08G 8/28
(11) 1 855 639 (87) WO 2006/088759	(51) A61K 6/00	(11) 1 927 121 (87) WO 2007/033913	(51) H01H 1/00	(11) 1 979 147 (87) WO 2007/086041	(51) B29C 44/56
(11) 1 859 475 (87) WO 2006/101769	(51) B81C 1/00	(11) 1 927 260 (87) WO 2007/025159	(51) G01S 5/00	(11) 1 980 937	(51) G06F 3/048
(11) 1 860 341	(51) F16F 9/348	(11) 1 931 448 (87) WO 2007/039514	(51) B01D 53/047	(11) 1 981 935 (87) WO 2007/091082	(51) B29C 71/02
(11) 1 863 766 (87) WO 2006/099075	(51) C07D 213/74	(11) 1 931 753 (87) WO 2007/038996	(51) C10J 3/00	(11) 1 983 374 (87) WO 2007/088994	(51) G03G 5/04
(11) 1 864 304 (87) WO 2006/103193	(51) H01F 27/28	(11) 1 935 071 (87) WO 2007/035337	(51) H01R 11/12	(11) 1 983 907 (87) WO 2007/087368	(51) A61B 17/11
(11) 1 866 376 (87) WO 2006/106362	(51) C08L 83/04	(11) 1 935 476	(51) B01D 53/22	(11) 1 984 076 (87) WO 2007/094976	(51) A61N 1/372
(11) 1 867 825	(51) E05F 3/10	(11) 1 943 021 (87) WO 2007/034038	(51) B02C 18/14	(11) 1 985 696	(51) C12N 5/00
(11) 1 868 438 (87) WO 2006/113166	(51) A01N 25/22	(11) 1 943 710 (87) WO 2007/048566	(51) H02K 3/52	(11) 1 985 860	(51) F04C 23/00
(11) 1 869 914 (87) WO 2007/027227	(51) H04L 12/58	(11) 1 943 963	(51) A61B 17/072	(11) 1 987 018 (87) WO 2007/096341	(51) C07D 317/36
(11) 1 871 703 (87) WO 2006/110469	(51) C01B 3/00	(11) 1 946 070 (87) WO 2007/038180	(51) G01N 29/036	(11) 1 989 086 (87) WO 2007/096319	(51) B60T 8/17
(11) 1 871 704 (87) WO 2006/110758	(51) C01B 3/00	(11) 1 947 431	(51) G01K 13/00	(11) 1 989 231 (87) WO 2008/060645	(51) C07K 16/22
(11) 1 873 455	(51) F23R 3/12	(11) 1 952 110 (87) WO 2007/056752	(51) G01K 3/00	(11) 1 989 700 (87) WO 2007/096456	(51) G02F 1/1365
(11) 1 874 181 (87) WO 2006/111836	(51) A61B 5/026	(11) 1 952 174 (87) WO 2007/062358	(51) G01S 5/14	(11) 1 995 974 (87) WO 2007/065352	(51) H04N 19/61
(11) 1 874 868 (87) WO 2006/106359	(51) C08L 83/04	(11) 1 952 686	(51) A01M 25/00	(11) 1 998 173	(51) G01N 27/90
(11) 1 881 895 (87) WO 2007/123298	(51) B32B 27/12	(11) 1 952 885 (87) WO 2007/057496	(51) C04B 38/06	(11) 2 000 710	(51) F16J 15/10
(11) 1 885 373 (87) WO 2006/115987	(51) A61K 31/56	(11) 1 953 317	(51) E05B 83/20	(11) 2 000 711	(51) F16J 15/10
(11) 1 886 645	(51) A61F 2/07	(11) 1 957 584 (87) WO 2007/061642	(51) C08L 83/04	(11) 2 002 330 (87) WO 2007/113214	(51) G06F 7/58
(11) 1 890 013	(51) F01D 25/18	(11) 1 959 873 (87) WO 2007/070797	(51) A61F 11/00	(11) 2 004 540 (87) WO 2007/126656	(51) A61C 5/06
(11) 1 890 531 (87) WO 2006/135917	(51) A01J 7/04	(11) 1 962 162	(51) G01S 17/02	(11) 2 007 789 (87) WO 2007/133865	(51) C07K 5/078
(11) 1 901 099	(51) H04Q 11/00	(11) 1 964 803	(51) B65H 29/70	(11) 2 009 666	(51) H01H 71/02
(11) 1 906 288	(51) G05B 19/418	(11) 1 965 030	(51) F01D 11/00	(11) 2 011 280 (87) WO 2007/124154	(51) H04L 12/28
(11) 1 907 172 (87) WO 2007/012311	(51) B25F 5/00	(11) 1 966 070 (87) WO 2007/071084	(51) B65H 39/06	(11) 2 011 345 (87) WO 2007/121037	(51) H04W 4/00
(11) 1 910 786 (87) WO 2007/016623	(51) G01N 25/72	(11) 1 968 838 (87) WO 2007/073711	(51) B60K 6/48	(11) 2 012 402	(51) H02H 3/28

(11) 2 012 481	(51) <i>H04W 72/00</i>	(11) 2 072 471	(51) <i>C02F 1/467</i>	(11) 2 110 576	(51) <i>F16F 13/10</i>
(11) 2 013 232	(51) <i>C07K 14/16</i>	(11) 2 072 710	(51) <i>E04F 10/06</i>	(11) 2 113 184	(51) <i>A47L 9/28</i>
(87) WO 2007/125210		(11) 2 073 328	(51) <i>H01T 13/39</i>	(11) 2 114 388	(51) <i>A61K 31/12</i>
(11) 2 013 327	(51) <i>C12C 3/00</i>	(11) 2 074 387	(51) <i>G01F 1/66</i>	(87) WO 2008/098105	
(87) WO 2007/130736		(87) WO 2008/072749		(11) 2 116 310	(51) <i>B05D 1/28</i>
(11) 2 017 066	(51) <i>B29C 65/22</i>	(11) 2 074 549	(51) <i>G06K 7/00</i>	(87) WO 2008/093613	
(11) 2 017 081	(51) <i>B41F 27/12</i>	(87) WO 2008/039337		(11) 2 119 441	(51) <i>A61K 31/416</i>
(11) 2 019 341	(51) <i>G03G 15/00</i>	(11) 2 074 992	(51) <i>A61K 9/16</i>	(11) 2 119 453	(51) <i>A61K 39/00</i>
(11) 2 020 918	(51) <i>A61B 5/00</i>	(11) 2 077 162	(51) <i>B07C 1/00</i>	(87) WO 2008/077356	
(87) WO 2007/137333		(11) 2 078 493	(51) <i>A61B 5/00</i>	(11) 2 120 089	(51) <i>G02F 1/1343</i>
(11) 2 021 754	(51) <i>G01K 17/00</i>	(11) 2 079 906	(51) <i>F02B 23/10</i>	(87) WO 2008/096483	
(87) WO 2007/139498		(87) WO 2008/046483		(11) 2 124 028	(51) <i>G01J 1/02</i>
(11) 2 026 874	(51) <i>A61N 1/05</i>	(11) 2 080 425	(51) <i>H05H 1/46</i>	(87) WO 2008/107947	
(87) WO 2007/115118		(87) WO 2008/052704		(11) 2 124 814	(51) <i>A61F 2/01</i>
(11) 2 032 388	(51) <i>B60P 7/08</i>	(11) 2 080 725	(51) <i>B66B 5/00</i>	(87) WO 2008/113857	
(87) WO 2007/147594		(87) WO 2008/056398		(11) 2 127 846	(51) <i>B29C 45/18</i>
(11) 2 032 474	(51) <i>B01D 33/04</i>	(11) 2 081 259	(51) <i>H01R 9/05</i>	(11) 2 128 485	(51) <i>F16G 1/00</i>
(87) WO 2007/143780		(11) 2 082 575	(51) <i>H04N 21/438</i>	(87) WO 2008/102911	
(11) 2 034 369	(51) <i>G03G 15/08</i>	(87) WO 2008/048828		(11) 2 129 045	(51) <i>H04L 12/40</i>
(11) 2 034 811	(51) <i>H05K 5/06</i>	(11) 2 085 031	(51) <i>A61B 6/00</i>	(87) WO 2008/078585	
(11) 2 040 344	(51) <i>H01S 5/042</i>	(87) WO 2008/062576		(11) 2 129 296	(51) <i>A61B 8/08</i>
(11) 2 040 533	(51) <i>A01H 1/00</i>	(11) 2 085 220	(51) <i>B41C 1/05</i>	(87) WO 2008/135659	
(87) WO 2008/005210		(11) 2 087 826	(51) <i>A47K 5/14</i>	(11) 2 131 398	(51) <i>H01L 29/26</i>
(11) 2 041 171	(51) <i>C07K 14/705</i>	(11) 2 089 082	(51) <i>A61M 5/142</i>	(87) WO 2008/123141	
(87) WO 2008/006458		(87) WO 2008/055793		(11) 2 132 893	(51) <i>H04J 99/00</i>
(11) 2 041 904	(51) <i>H04L 1/00</i>	(11) 2 090 607	(51) <i>C08G 69/48</i>	(87) WO 2008/127035	
(87) WO 2008/007911		(87) WO 2008/056654		(11) 2 134 287	(51) <i>A61B 17/86</i>
(11) 2 044 878	(51) <i>A61B 3/032</i>	(11) 2 090 675	(51) <i>C23F 1/24</i>	(87) WO 2008/125449	
(11) 2 044 894	(51) <i>A61B 17/34</i>	(11) 2 090 775	(51) <i>F03D 7/04</i>	(11) 2 135 161	(51) <i>G06F 9/445</i>
(11) 2 045 126	(51) <i>B60Q 1/10</i>	(11) 2 090 775	(51) <i>F03D 7/04</i>	(87) WO 2008/084274	
(11) 2 046 115	(51) <i>A01N 25/14</i>	(11) 2 094 154	(51) <i>A61B 5/00</i>	(11) 2 137 483	(51) <i>F41A 21/32</i>
(87) WO 2008/013904		(87) WO 2008/080062		(87) WO 2008/128276	
(11) 2 048 670	(51) <i>G21C 17/02</i>	(11) 2 096 928	(51) <i>A21D 2/14</i>	(11) 2 138 439	(51) <i>B65H 33/16</i>
(11) 2 048 685	(51) <i>H01H 71/02</i>	(87) WO 2008/023269		(87) WO 2008/133807	
(11) 2 055 197	(51) <i>A23L 1/236</i>	(11) 2 097 801	(51) <i>G06F 3/01</i>	(11) 2 139 681	(51) <i>B41C 1/05</i>
(11) 2 055 853	(51) <i>E04C 5/18</i>	(87) WO 2008/082776		(87) WO 2008/134243	
(87) WO 2008/023456		(11) 2 098 703	(51) <i>F02C 6/12</i>	(11) 2 139 963	(51) <i>C09D 183/04</i>
(11) 2 058 112	(51) <i>B29C 73/16</i>	(11) 2 100 530	(51) <i>A44B 1/08</i>	(87) WO 2008/132122	
(11) 2 058 297	(51) <i>C07C 233/05</i>	(87) WO 2008/099461		(11) 2 144 008	(51) <i>F24C 7/06</i>
(11) 2 063 095	(51) <i>F02K 1/12</i>	(11) 2 101 777	(51) <i>A61K 31/505</i>	(11) 2 145 360	(51) <i>H01M 10/663</i>
(11) 2 064 690	(51) <i>G09B 21/02</i>	(87) WO 2008/073928		(87) WO 2008/132122	
(87) WO 2008/031156		(11) 2 102 925	(51) <i>H01M 2/20</i>	(11) 2 145 535	(51) <i>A01K 63/04</i>
(11) 2 067 125	(51) <i>G07D 7/18</i>	(87) WO 2008/050952		(11) 2 145 551	(51) <i>A24C 5/32</i>
(87) WO 2008/028581		(11) 2 104 257	(51) <i>H04L 1/00</i>	(11) 2 147 740	(51) <i>B23K 35/26</i>
(11) 2 067 905	(51) <i>E04B 1/78</i>	(11) 2 104 513	(51) <i>A61K 39/395</i>	(11) 2 148 000	(51) <i>D21C 1/06</i>
(87) WO 2008/045938		(87) WO 2008/067283		(11) 2 148 142	(51) <i>F24D 3/14</i>
(11) 2 068 738	(51) <i>A61B 18/14</i>	(11) 2 106 885	(51) <i>B25F 5/02</i>	(11) 2 148 232	(51) <i>G02B 7/02</i>
(87) WO 2008/045938		(11) 2 108 961	(51) <i>G01N 33/92</i>	(11) 2 148 264	(51) <i>G06F 3/041</i>
(11) 2 070 873	(51) <i>C01F 7/44</i>	(11) 2 109 277	(51) <i>H04N 21/2343</i>	(11) 2 148 323	(51) <i>G10K 13/00</i>
(87) WO 2008/035656		(87) WO 2009/046676		(11) 2 148 691	(51) <i>A61K 39/395</i>
(11) 2 072 380	(51) <i>B62D 29/04</i>	(11) 2 110 487	(51) <i>E04B 7/22</i>	(87) WO 2008/097525	
				(11) 2 149 941	(51) <i>H01R 13/703</i>

(11) 2 149 971	(51) <i>H02K 41/00</i>	(11) 2 191 284	(51) <i>G01R 31/26</i>	(11) 2 228 776	(51) <i>G08B 13/196</i>
(11) 2 151 382	(51) <i>B64D 43/00</i>	(87) WO 2009/032409		(11) 2 229 882	(51) <i>A61B 5/0478</i>
(11) 2 151 642	(51) <i>F24J 2/46</i>	(11) 2 192 194	(51) <i>C12Q 1/68</i>	(11) 2 230 040	(51) <i>B23K 26/06</i>
(11) 2 156 174	(51) <i>G01N 33/92</i>	(11) 2 192 764	(51) <i>H04N 5/374</i>	(11) 2 231 998	(51) <i>E21B 17/10</i>
(87) WO 2008/154422		(87) WO 2009/031303		(87) WO 2009/073464	
(11) 2 158 418	(51) <i>F16H 55/18</i>	(11) 2 193 680	(51) <i>H04W 28/16</i>	(11) 2 234 539	(51) <i>A61B 5/05</i>
(87) WO 2008/142131		(87) WO 2009/019074		(87) WO 2009/085294	
(11) 2 160 230	(51) <i>B01D 46/54</i>	(11) 2 199 079	(51) <i>B32B 27/40</i>	(11) 2 236 235	(51) <i>B23K 9/04</i>
(87) WO 2008/153878		(11) 2 200 827	(51) <i>B41F 13/46</i>	(11) 2 237 377	(51) <i>H01R 12/79</i>
(11) 2 161 637	(51) <i>G06Q 10/06</i>	(87) WO 2009/043553		(11) 2 238 067	(51) <i>B66B 1/46</i>
(11) 2 163 934	(51) <i>G02B 21/33</i>	(11) 2 201 844	(51) <i>A22C 21/00</i>	(87) WO 2009/090207	
(87) WO 2008/156038		(11) 2 202 906	(51) <i>H04L 1/20</i>	(11) 2 238 501	(51) <i>G02C 5/00</i>
(11) 2 166 514	(51) <i>G07C 5/08</i>	(11) 2 203 267	(51) <i>B21D 43/02</i>	(87) WO 2009/080444	
(11) 2 166 740	(51) <i>H04M 17/00</i>	(87) WO 2009/036725		(11) 2 238 683	(51) <i>H03B 19/00</i>
(11) 2 167 667	(51) <i>A01H 1/02</i>	(11) 2 204 710	(51) <i>G05B 19/4069</i>	(87) WO 2009/079615	
(87) WO 2009/007091		(87) WO 2009/031305		(11) 2 238 914	(51) <i>A61B 17/04</i>
(11) 2 171 811	(51) <i>H01S 5/022</i>	(11) 2 204 925	(51) <i>H04B 7/26</i>	(11) 2 239 359	(51) <i>D04C 3/44</i>
(87) WO 2009/001283		(87) WO 2009/086744		(11) 2 239 997	(51) <i>H05B 33/08</i>
(11) 2 172 693	(51) <i>F21S 8/08</i>	(11) 2 206 549	(51) <i>B01F 7/04</i>	(11) 2 240 530	(51) <i>C08G 61/12</i>
(11) 2 175 617	(51) <i>H04Q 11/00</i>	(87) WO 2009/044608		(87) WO 2009/098250	
(87) WO 2009/023998		(11) 2 206 813	(51) <i>D03D 1/00</i>	(11) 2 241 069	(51) <i>H04L 12/58</i>
(11) 2 176 294	(51) <i>C07K 16/28</i>	(11) 2 207 010	(51) <i>G01C 11/06</i>	(87) WO 2009/080605	
(87) WO 2009/006112		(87) WO 2009/051258		(11) 2 242 836	(51) <i>C12N 5/00</i>
(11) 2 177 995	(51) <i>G06F 12/02</i>	(11) 2 207 456	(51) <i>A47B 88/00</i>	(87) WO 2009/105150	
(11) 2 178 287	(51) <i>H04M 3/56</i>	(87) WO 2009/059652		(11) 2 245 049	(51) <i>C07K 14/29</i>
(87) WO 2009/020082		(11) 2 207 749	(51) <i>B81C 1/00</i>	(87) WO 2009/102509	
(11) 2 178 474	(51) <i>A61F 5/00</i>	(87) WO 2009/048321		(11) 2 246 180	(51) <i>B29C 70/20</i>
(87) WO 2009/012335		(11) 2 209 448	(51) <i>A61F 9/007</i>	(11) 2 246 289	(51) <i>B66C 23/34</i>
(11) 2 180 258	(51) <i>F24C 7/04</i>	(87) WO 2009/046413		(11) 2 246 289	(51) <i>B66C 23/34</i>
(87) WO 2009/011130		(11) 2 209 479	(51) <i>A61K 33/26</i>	(11) 2 247 036	(51) <i>H04W 52/02</i>
(11) 2 180 657	(51) <i>H04L 29/06</i>	(87) WO 2009/050468		(11) 2 248 115	(51) <i>G07F 11/60</i>
(11) 2 180 683	(51) <i>H04M 15/00</i>	(11) 2 209 740	(51) <i>C01D 1/02</i>	(87) WO 2009/107149	
(87) WO 2009/024048		(87) WO 2009/045756		(11) 2 248 160	(51) <i>H01L 29/786</i>
(11) 2 181 364	(51) <i>G05B 9/02</i>	(11) 2 210 602	(51) <i>A61K 31/198</i>	(87) WO 2009/110623	
(87) WO 2009/034245		(11) 2 210 876	(51) <i>C07D 207/20</i>	(11) 2 248 799	(51) <i>C07C 269/04</i>
(11) 2 181 373	(51) <i>G05B 23/02</i>	(87) WO 2009/057784		(11) 2 248 799	(51) <i>C07C 269/04</i>
(87) WO 2009/034247		(11) 2 211 794	(51) <i>A61F 6/14</i>	(11) 2 249 816	(51) <i>A61K 9/50</i>
(11) 2 181 939	(51) <i>B32B 7/02</i>	(87) WO 2009/060077		(87) WO 2009/112493	
(11) 2 184 175	(51) <i>B41M 5/337</i>	(11) 2 213 535	(51) <i>B60T 8/1761</i>	(11) 2 250 310	(51) <i>D06F 58/20</i>
(87) WO 2009/028118		(11) 2 215 513	(51) <i>G02B 27/01</i>	(87) WO 2009/103643	
(11) 2 184 578	(51) <i>G01B 11/25</i>	(87) WO 2009/050504		(11) 2 252 580	(51) <i>C07C 303/06</i>
(11) 2 184 579	(51) <i>G01B 11/27</i>	(11) 2 216 078	(51) <i>A63B 67/18</i>	(87) WO 2009/098176	
(11) 2 188 222	(51) <i>C02F 1/70</i>	(87) WO 2009/069349		(11) 2 253 232	(51) <i>A24D 3/16</i>
(87) WO 2009/015145		(11) 2 220 239	(51) <i>C12N 15/82</i>	(87) WO 2009/116417	
(11) 2 188 821	(51) <i>H01H 31/12</i>	(87) WO 2009/068313		(11) 2 254 203	(51) <i>H01R 13/52</i>
(87) WO 2009/037022		(11) 2 220 246	(51) <i>C12P 21/02</i>	(11) 2 254 462	(51) <i>A61B 5/00</i>
(11) 2 190 401	(51) <i>A61J 1/20</i>	(87) WO 2009/053985		(87) WO 2009/064408	
(87) WO 2009/029010		(11) 2 221 007	(51) <i>A61B 17/04</i>	(11) 2 254 994	(51) <i>C12N 9/00</i>
(11) 2 191 224	(51) <i>F41C 23/16</i>	(11) 2 221 014	(51) <i>A61B 17/88</i>	(87) WO 2009/105551	
(87) WO 2009/082520		(11) 2 224 259	(51) <i>G01S 19/05</i>	(11) 2 255 223	(51) <i>G01V 3/08</i>
		(11) 2 226 249	(51) <i>B64G 1/66</i>	(87) WO 2009/111518	
				(11) 2 256 303	(51) <i>F01D 25/24</i>

(11) 2 257 468 (87) WO 2009/108885	(51) B64C 11/16	(11) 2 286 420 (87) WO 2009/129452	(51) H01C 17/065	(11) 2 312 580 (87) WO 2010/015484	(51) G11B 7/007
(11) 2 257 640 (87) WO 2009/122053	(51) C12Q 1/68	(11) 2 286 689 (87) WO 2009/129452	(51) A45F 3/10	(11) 2 313 678 (87) WO 2010/015484	(51) F16L 57/00
(11) 2 258 337 (87) WO 2009/122053	(51) A61K 8/362	(11) 2 287 871 (87) WO 2009/129452	(51) H01H 19/635	(11) 2 313 780 (87) WO 2010/006027	(51) G01N 33/574
(11) 2 258 506 (87) WO 2009/122619	(51) B23D 61/02	(11) 2 288 076 (87) WO 2009/129452	(51) H04L 12/18	(11) 2 315 182 (87) WO 2010/020417	(51) G07C 9/00
(11) 2 259 922 (87) WO 2009/108054	(51) B32B 38/18	(11) 2 288 858 (87) WO 2009/118670	(51) F25B 17/08	(11) 2 316 233 (87) WO 2010/010664	(51) H04W 36/12
(11) 2 262 222 (87) WO 2009/115857	(51) H04N 1/64	(11) 2 289 254 (87) WO 2009/131614	(51) H04W 4/24	(11) 2 316 642 (87) WO 2010/010664	(51) B32B 27/00
(11) 2 262 713 (87) WO 2009/115857	(51) B67C 3/22	(11) 2 289 970 (87) WO 2009/131614	(51) A61K 31/721	(11) 2 316 674 (87) WO 2010/027932	(51) B60H 1/00
(11) 2 263 525 (87) WO 2009/130170	(51) A61B 5/00	(11) 2 290 186 (87) WO 2009/134417	(51) E06B 1/60	(11) 2 317 692 (87) WO 2010/027932	(51) G06Q 10/10
(11) 2 263 621 (87) WO 2009/130170	(51) A61F 9/00	(11) 2 291 574 (87) WO 2009/153027	(51) E06B 3/673	(11) 2 319 166 (87) WO 2010/024423	(51) H02M 3/335
(11) 2 264 152 (87) WO 2009/130170	(51) C12N 9/10	(11) 2 292 028 (87) WO 2009/153027	(51) H04W 4/24	(11) 2 319 964 (87) WO 2010/024423	(51) D01F 1/10
(11) 2 264 520 (87) WO 2009/130170	(51) G02F 1/13357	(11) 2 292 170 (87) WO 2009/153027	(51) A61B 18/02	(11) 2 320 610 (87) WO 2010/022576	(51) H04L 12/70
(11) 2 265 688 (87) WO 2009/130170	(51) C09K 8/584	(11) 2 294 202 (87) WO 2010/003235	(51) C12N 15/62	(11) 2 321 047 (87) WO 2009/153969	(51) B01J 21/18
(11) 2 266 978 (87) WO 2009/130170	(51) C07D 405/14	(11) 2 294 480 (87) WO 2010/005853	(51) G02F 1/153	(11) 2 322 368 (87) WO 2010/017961	(51) B60H 1/00
(11) 2 267 416 (87) WO 2009/130170	(51) G01F 1/66	(11) 2 294 597 (87) WO 2009/149291	(51) H01J 25/34	(11) 2 324 658 (87) WO 2010/017961	(51) H04W 36/00
(11) 2 269 603 (87) WO 2009/130170	(51) A61K 31/5685	(11) 2 295 485 (87) WO 2009/149291	(51) C08G 18/42	(11) 2 326 337 (87) WO 2010/035101	(51) A61K 36/282
(11) 2 270 868 (87) WO 2009/130170	(51) H01L 29/423	(11) 2 297 110 (87) WO 2009/147167	(51) C07D 231/12	(11) 2 326 807 (87) WO 2010/034651	(51) F01N 3/20
(11) 2 271 327 (87) WO 2009/135583	(51) A61K 31/155	(11) 2 298 154 (87) WO 2009/147167	(51) A61B 5/00	(11) 2 327 778 (87) WO 2010/013830	(51) C12N 15/09
(11) 2 271 345 (87) WO 2009/134624	(51) C07D 498/18	(11) 2 298 991 (87) WO 2009/144035	(51) E01B 5/10	(11) 2 329 247 (87) WO 2010/034126	(51) F26B 5/04
(11) 2 271 773 (87) WO 2009/112283	(51) C12Q 1/68	(11) 2 300 158 (87) WO 2009/144035	(51) B01J 37/02	(11) 2 332 706 (87) WO 2010/038592	(51) B27B 29/08
(11) 2 271 953 (87) WO 2009/135043	(51) G01V 1/38	(11) 2 300 321 (87) WO 2009/152091	(51) B64D 39/00	(11) 2 335 954 (87) WO 2010/038592	(51) B60H 1/00
(11) 2 273 616 (87) WO 2009/135043	(51) H01Q 1/24	(11) 2 300 830 (87) WO 2009/149577	(51) G01N 33/74	(11) 2 336 735 (87) WO 2010/038592	(51) G01G 11/12
(11) 2 274 978 (87) WO 2009/135043	(51) A01N 37/18	(11) 2 301 538 (87) WO 2009/149577	(51) A61K 31/4245	(11) 2 338 505 (87) WO 2010/038950	(51) A61K 38/16
(11) 2 275 029 (87) WO 2009/127686	(51) A61B 5/06	(11) 2 301 831 (87) WO 2009/126937	(51) B62J 37/00	(11) 2 340 255 (87) WO 2010/043190	(51) C08F 210/16
(11) 2 276 732 (87) WO 2009/127686	(51) C07D 209/08	(11) 2 302 151 (87) WO 2009/126937	(51) E05D 15/06	(11) 2 341 066 (87) WO 2010/050508	(51) C07K 5/103
(11) 2 278 562 (87) WO 2009/127686	(51) G07F 7/06	(11) 2 304 959 (87) WO 2009/126937	(51) H04N 19/51	(11) 2 341 642 (87) WO 2010/050834	(51) H04B 10/50
(11) 2 279 178 (87) WO 2009/129291	(51) C07D 239/30	(11) 2 305 221 (87) WO 2009/157430	(51) A61K 31/00	(11) 2 342 040 (87) WO 2010/050834	(51) B23K 20/12
(11) 2 279 654 (87) WO 2009/129291	(51) A01D 41/12	(11) 2 305 348 (87) WO 2009/157430	(51) A61N 5/06	(11) 2 346 232 (87) WO 2010/043190	(51) H04M 1/23
(11) 2 279 976 (87) WO 2009/129291	(51) B65H 54/38	(11) 2 305 772 (87) WO 2009/157430	(51) C08G 61/12	(11) 2 347 407 (87) WO 2010/043190	(51) G10K 15/06
(11) 2 280 070 (87) WO 2009/129291	(51) C12N 15/11	(11) 2 306 580 (87) WO 2009/157430	(51) H01M 10/39	(11) 2 348 573 (87) WO 2010/049961	(51) H01Q 1/24
(11) 2 283 458 (87) WO 2009/117700	(51) G06T 7/00	(11) 2 307 466 (87) WO 2010/014344	(51) C08F 4/6592	(11) 2 349 173 (87) WO 2010/080026	(51) A61H 33/00
(11) 2 283 471 (87) WO 2009/127731	(51) G07D 1/00	(11) 2 307 647 (87) WO 2009/141401	(51) B60J 5/04	(11) 2 349 948 (87) WO 2010/049961	(51) B28B 19/00
(11) 2 285 468 (87) WO 2009/148867	(51) B01D 35/30	(11) 2 308 399 (87) WO 2009/141401	(51) A61B 17/34		
(11) 2 285 770 (87) WO 2009/147383	(51) C07C 213/00	(11) 2 308 611 (87) WO 2009/141401	(51) B21D 7/024		
		(11) 2 309 760 (87) WO 2009/141401	(51) H04N 9/67		

(11) 2 349 972 (87) WO 2010/056299	(51) C07C 29/149	(11) 2 389 375 (87) WO 2010/085377	(51) C07D 405/04	(11) 2 412 341 (87) WO 2010/110255	(51) A61F 9/008
(11) 2 355 303 (87) WO 2010/053743	(51) H02J 7/00	(11) 2 390 098 (87) WO 2010/092407	(51) B41J 2/175	(11) 2 412 405 (87) WO 2010/110255	(51) A61N 5/10
(11) 2 356 579 (87) WO 2010/053743	(51) G06N 7/00	(11) 2 390 933 (87) WO 2010/092407	(51) H01L 33/38	(11) 2 413 139 (87) WO 2010/117419	(51) G01N 33/50
(11) 2 358 907 (87) WO 2010/056897	(51) C12Q 1/68	(11) 2 392 286 (87) WO 2010/092407	(51) A61B 19/02	(11) 2 413 786 (87) WO 2010/112557	(51) A61B 5/02
(11) 2 359 439 (87) WO 2010/057749	(51) H01R 13/512	(11) 2 392 421 (87) WO 2010/092407	(51) B21D 51/44	(11) 2 414 003 (87) WO 2010/112557	(51) A61M 5/31
(11) 2 359 469 (87) WO 2010/059032	(51) H03D 13/00	(11) 2 392 489 (87) WO 2010/092407	(51) B60N 2/28	(11) 2 414 003 (87) WO 2010/112557	(51) A61M 5/31
(11) 2 361 842 (87) WO 2010/064329	(51) B65D 33/06	(11) 2 395 054 (87) WO 2010/092407	(51) C08L 83/04	(11) 2 414 127 (87) WO 2010/112553	(51) B23K 9/04
(11) 2 362 082 (87) WO 2010/064329	(51) F02D 15/04	(11) 2 396 749 (87) WO 2010/092407	(51) G06K 9/40	(11) 2 414 127 (87) WO 2010/112553	(51) B23K 9/04
(11) 2 362 122 (87) WO 2010/064329	(51) F16J 15/34	(11) 2 398 082 (87) WO 2010/092407	(51) H01L 41/053	(11) 2 414 527 (87) WO 2010/115847	(51) C12P 7/02
(11) 2 362 176 (87) WO 2010/064329	(51) F28F 9/02	(11) 2 400 041 (87) WO 2010/134353	(51) C22C 38/00	(11) 2 415 298 (87) WO 2010/114436	(51) H04W 24/02
(11) 2 362 284 (87) WO 2010/046142	(51) A61B 19/00	(11) 2 400 250 (87) WO 2010/134353	(51) F28D 20/00	(11) 2 415 298 (87) WO 2010/114436	(51) H04W 24/02
(11) 2 362 732 (87) WO 2010/046142	(51) A61L 2/24	(11) 2 400 979 (87) WO 2010/099003	(51) A61K 38/22	(11) 2 415 958 (87) WO 2010/113220	(51) E06B 3/673
(11) 2 363 114 (87) WO 2010/066618	(51) A61K 9/127	(11) 2 401 151 (87) WO 2010/069540	(51) B41F 7/12	(11) 2 415 958 (87) WO 2010/113220	(51) E06B 3/673
(11) 2 364 870 (87) WO 2010/066618	(51) B60J 7/19	(11) 2 401 558 (87) WO 2010/097348	(51) F24F 13/26	(11) 2 417 181 (87) WO 2010/115532	(51) C08G 63/183
(11) 2 366 211 (87) WO 2010/066618	(51) H01R 13/04	(11) 2 401 956 (87) WO 2010/097348	(51) A61B 1/267	(11) 2 417 262 (87) WO 2010/118077	(51) C12N 15/82
(11) 2 366 487 (87) WO 2010/047384	(51) B23K 26/36	(11) 2 402 130 (87) WO 2010/097348	(51) B28D 1/04	(11) 2 417 262 (87) WO 2010/118077	(51) C12N 15/82
(11) 2 366 504 (87) WO 2010/047384	(51) B25J 9/16	(11) 2 403 057 (87) WO 2010/100619	(51) H01Q 1/12	(11) 2 417 286 (87) WO 2010/117515	(51) D01C 5/00
(11) 2 366 625 (87) WO 2010/060155	(51) B64D 27/14	(11) 2 403 495 (87) WO 2010/100619	(51) A61K 31/4425	(11) 2 417 286 (87) WO 2010/117515	(51) D01C 5/00
(11) 2 367 561 (87) WO 2010/060155	(51) A61K 38/00	(11) 2 403 831 (87) WO 2010/100215	(51) C07D 211/16	(11) 2 417 642 (87) WO 2010/117875	(51) H01L 35/26
(11) 2 368 281 (87) WO 2010/057984	(51) H01L 51/30	(11) 2 406 252 (87) WO 2010/104721	(51) C07D 405/06	(11) 2 417 858 (87) WO 2010/117875	(51) A23D 7/01
(11) 2 368 288 (87) WO 2010/070423	(51) H01M 10/44	(11) 2 406 367 (87) WO 2010/104828	(51) C12M 1/00	(11) 2 417 858 (87) WO 2010/117875	(51) A23D 7/01
(11) 2 370 612 (87) WO 2010/072686	(51) C23C 14/50	(11) 2 406 532 (87) WO 2010/104941	(51) F16L 55/16	(11) 2 417 997 (87) WO 2010/118776	(51) A61M 25/06
(11) 2 370 857 (87) WO 2010/076624	(51) G03B 17/40	(11) 2 406 652 (87) WO 2010/104782	(51) G01S 19/07	(11) 2 418 476 (87) WO 2010/121202	(51) G01N 23/06
(11) 2 371 097 (87) WO 2010/063734	(51) H04L 12/58	(11) 2 406 532 (87) WO 2010/104941	(51) F16L 55/16	(11) 2 419 529 (87) WO 2010/120814	(51) C12Q 1/68
(11) 2 373 169 (87) WO 2010/068257	(51) A01N 43/60	(11) 2 408 487 (87) WO 2010/107545	(51) A61L 27/28	(11) 2 419 529 (87) WO 2010/120814	(51) C12Q 1/68
(11) 2 378 543 (87) WO 2010/083759	(51) H01L 21/033	(11) 2 408 839 (87) WO 2010/105787	(51) C08G 63/85	(11) 2 419 603 (87) WO 2010/118876	(51) E21B 47/08
(11) 2 378 798 (87) WO 2010/083759	(51) H04W 8/04	(11) 2 408 839 (87) WO 2010/105787	(51) C08G 63/85	(11) 2 419 603 (87) WO 2010/118876	(51) E21B 47/08
(11) 2 380 713 (87) WO 2010/064708	(51) B25J 15/08	(11) 2 409 513 (87) WO 2010/107129	(51) H04L 1/00	(11) 2 419 763 (87) WO 2010/121202	(51) G01V 1/46
(11) 2 380 863 (87) WO 2010/064708	(51) C04B 38/00	(11) 2 409 921 (87) WO 2010/107129	(51) H04L 1/00	(11) 2 419 763 (87) WO 2010/121202	(51) G01V 1/46
(11) 2 386 453 (87) WO 2010/085510	(51) B61D 39/00	(11) 2 410 513 (87) WO 2010/111621	(51) B64D 29/06	(11) 2 420 658 (87) WO 2010/119977	(51) F02B 23/00
(11) 2 388 330 (87) WO 2010/085510	(51) A01K 67/027	(11) 2 410 947 (87) WO 2010/111621	(51) G10H 1/053	(11) 2 421 606 (87) WO 2010/119977	(51) A61N 1/375
(11) 2 389 195 (87) WO 2010/085510	(51) A61K 39/395	(11) 2 411 058 (87) WO 2010/109160	(51) A61F 2/24	(11) 2 421 606 (87) WO 2010/119977	(51) A61N 1/375
		(11) 2 411 366 (87) WO 2010/108652	(51) C08G 63/85	(11) 2 421 742 (87) WO 2011/142508	(51) B62D 6/00
		(11) 2 411 371 (87) WO 2010/111574	(51) H04L 1/00	(11) 2 421 742 (87) WO 2011/142508	(51) B62D 6/00
			(51) H04L 1/00	(11) 2 421 761 (87) WO 2010/123516	(51) B65D 1/02
			(51) B64D 29/06	(11) 2 421 761 (87) WO 2010/123516	(51) B65D 1/02
			(51) G10H 1/053	(11) 2 424 349 (87) WO 2010/126583	(51) A01N 25/00
			(51) A61F 2/24	(11) 2 424 349 (87) WO 2010/126583	(51) A01N 25/00
			(51) A61L 2/14	(11) 2 424 513 (87) WO 2010/124713	(51) A61K 31/122
			(51) A61L 2/14	(11) 2 424 513 (87) WO 2010/124713	(51) A61K 31/122
			(51) C07D 213/76	(11) 2 424 965 (87) WO 2010/124860	(51) C10M 163/00
			(51) C07D 231/40	(11) 2 424 965 (87) WO 2010/124860	(51) C10M 163/00
				(11) 2 425 532 (87) WO 2010/125388	(51) H03L 1/02
				(11) 2 425 532 (87) WO 2010/125388	(51) H03L 1/02
				(11) 2 425 533 (87) WO 2010/126845	(51) H03L 7/099
				(11) 2 425 533 (87) WO 2010/126845	(51) H03L 7/099

(11) 2 425 631 (87) WO 2010/126227	(51) H04N 7/12	(11) 2 458 077 (87) WO 2011/010359	(51) D06F 58/28	(11) 2 481 564 (87) WO 2011/038792	(51) B31B 19/98
(11) 2 425 675 (87) WO 2010/126752	(51) H04W 84/08	(11) 2 458 873 (87) WO 2011/012959	(51) H04N 9/04	(11) 2 481 791 (87) WO 2011/036420	(51) C12N 1/06
(11) 2 426 228 (87) WO 2010/145267	(51) C22C 23/00	(11) 2 458 970 (87) WO 2011/014153	(51) A01F 15/08	(11) 2 482 022 (87) WO 2011/042117	(51) F41A 21/18
(11) 2 426 327 (87) WO 2010/145267	(51) F01N 3/08	(11) 2 459 443 (87) WO 2011/015201	(51) B64C 25/56	(11) 2 482 250 (87) WO 2011/048609	(51) G06T 7/20
(11) 2 426 835 (87) WO 2010/145267	(51) H04J 11/00	(11) 2 459 950 (87) WO 2011/016144	(51) F28D 1/053	(11) 2 482 750 (87) WO 2011/048609	(51) A61B 19/08
(11) 2 426 920 (87) WO 2010/132078	(51) H04N 21/254	(11) 2 460 264 (87) WO 2011/015202	(51) F28D 1/053	(11) 2 483 742 (87) WO 2011/048609	(51) G02F 1/15
(11) 2 428 221 (87) WO 2010/132078	(51) A61K 39/12	(11) 2 460 264 (87) WO 2011/015202	(51) H02M 7/797	(11) 2 484 300 (87) WO 2011/048609	(51) A61B 17/70
(11) 2 430 357 (87) WO 2010/132078	(51) F21S 4/00	(11) 2 460 603 (87) WO 2011/015202	(51) B21K 1/38	(11) 2 484 542 (87) WO 2011/048609	(51) B60D 1/155
(11) 2 431 286 (87) WO 2010/132078	(51) B65D 5/50	(11) 2 460 603 (87) WO 2011/015202	(51) H02K 1/27	(11) 2 484 832 (87) WO 2011/048609	(51) E01C 19/28
(11) 2 432 179 (87) WO 2010/134864	(51) H04L 12/58	(11) 2 461 462 (87) WO 2011/015202	(51) A47J 31/44	(11) 2 485 012 (87) WO 2011/048609	(51) G01D 3/028
(11) 2 432 697 (87) WO 2010/134864	(51) B29C 65/00	(11) 2 461 724 (87) WO 2011/015202	(51) A61F 5/448	(11) 2 485 756 (87) WO 2011/048609	(51) A61K 38/26
(11) 2 432 878 (87) WO 2010/135558	(51) C12N 15/10	(11) 2 461 774 (87) WO 2011/015202	(51) A61F 5/448	(11) 2 486 115 (87) WO 2011/048609	(51) C10M 171/00
(11) 2 434 255 (87) WO 2011/099793	(51) G01B 11/06	(11) 2 461 775 (87) WO 2011/015202	(51) A61F 5/448	(11) 2 486 175 (87) WO 2011/048609	(51) D01F 2/02
(11) 2 434 564 (87) WO 2011/099793	(51) H01M 2/10	(11) 2 462 199 (87) WO 2011/016144	(51) A61Q 1/02	(11) 2 486 511 (87) WO 2011/048609	(51) B42D 25/305
(11) 2 436 022 (87) WO 2010/136775	(51) H01J 49/00	(11) 2 462 965 (87) WO 2011/018618	(51) A61M 1/36	(11) 2 487 169 (87) WO 2011/045572	(51) C07D 307/14
(11) 2 441 639 (87) WO 2010/143236	(51) B61C 17/12	(11) 2 464 454 (87) WO 2011/018618	(51) B01L 3/00	(11) 2 488 850 (87) WO 2011/045572	(51) G01N 21/78
(11) 2 442 010 (87) WO 2010/148186	(51) F21S 4/00	(11) 2 466 766 (87) WO 2011/017932	(51) H04B 10/299	(11) 2 488 989 (87) WO 2011/046631	(51) G06K 7/00
(11) 2 442 756 (87) WO 2010/148186	(51) A61F 2/28	(11) 2 467 050 (87) WO 2011/020811	(51) A47L 15/42	(11) 2 488 989 (87) WO 2011/046631	(51) G06K 7/00
(11) 2 443 018 (87) WO 2010/145030	(51) B62D 13/00	(11) 2 467 050 (87) WO 2011/020811	(51) H01H 50/04	(11) 2 490 238 (87) WO 2011/049747	(51) H01H 9/28
(11) 2 443 137 (87) WO 2010/146584	(51) C07K 7/06	(11) 2 469 567 (87) WO 2011/021333	(51) H01H 50/04	(11) 2 491 187 (87) WO 2011/051203	(51) E02F 9/20
(11) 2 443 374 (87) WO 2010/146337	(51) F16L 37/092	(11) 2 470 063 (87) WO 2011/028519	(51) A61B 3/18	(11) 2 492 334 (87) WO 2011/056689	(51) C09K 5/06
(11) 2 446 136 (87) WO 2010/149932	(51) F02N 11/08	(11) 2 470 372 (87) WO 2011/058719	(51) B41J 2/16	(11) 2 493 976 (87) WO 2011/051203	(51) C08L 7/00
(11) 2 446 756 (87) WO 2010/149932	(51) A24B 13/00	(11) 2 470 460 (87) WO 2011/023506	(51) B65H 3/52	(11) 2 496 275 (87) WO 2011/056689	(51) A61L 15/56
(11) 2 447 709 (87) WO 2010/149932	(51) G01N 23/10	(11) 2 471 696 (87) WO 2011/023506	(51) B62D 15/02	(11) 2 496 404 (87) WO 2011/056293	(51) B29C 70/12
(11) 2 447 923 (87) WO 2010/149932	(51) G08G 1/01	(11) 2 471 751 (87) WO 2011/045025	(51) C03B 19/09	(11) 2 496 689 (87) WO 2011/056971	(51) A61K 35/545
(11) 2 448 038 (87) WO 2011/002605	(51) H01M 2/12	(11) 2 473 127 (87) WO 2011/045025	(51) A61B 17/78	(11) 2 500 869 (87) WO 2011/062896	(51) G07B 15/06
(11) 2 449 140 (87) WO 2011/002605	(51) C22C 1/02	(11) 2 474 087 (87) WO 2011/026927	(51) H02M 7/483	(11) 2 501 311 (87) WO 2011/061165	(51) A61B 17/86
(11) 2 449 220 (87) WO 2011/002722	(51) C01B 3/22	(11) 2 474 627 (87) WO 2011/032022	(51) C12Q 1/68	(11) 2 501 498 (87) WO 2011/061110	(51) B08B 3/02
(11) 2 450 144 (87) WO 2011/001765	(51) B23K 26/067	(11) 2 475 398 (87) WO 2011/032022	(51) A61K 47/48	(11) 2 501 686 (87) WO 2011/061110	(51) C07D 285/12
(11) 2 453 411 (87) WO 2011/001765	(51) G06T 7/00	(11) 2 475 870 (87) WO 2011/030149	(51) F03B 13/18	(11) 2 502 921 (87) WO 2011/064443	(51) C07D 295/26
(11) 2 457 443 (87) WO 2011/009252	(51) A21C 3/08	(11) 2 476 176 (87) WO 2011/029700	(51) H02J 3/18	(11) 2 503 293 (87) WO 2011/088652	(51) G01C 21/36
(11) 2 457 651 (87) WO 2011/009252	(51) B01J 19/12	(11) 2 477 232 (87) WO 2011/029700	(51) H01L 31/048	(11) 2 503 806 (87) WO 2011/088652	(51) H04W 12/02
		(11) 2 481 285 (87) WO 2011/064443	(51) A01N 25/34	(11) 2 504 075 (87) WO 2011/064443	(51) B01D 33/073

(11) 2 504 178 (87) WO 2011/064128	(51) B60C 1/00	(11) 2 522 830 (87) WO 2011/083628	(51) F02C 7/052	(11) 2 542 370 (87) WO 2011/107594	(51) B23C 5/06
(11) 2 504 527 (87) WO 2011/064210	(51) E21B 44/00	(11) 2 523 170	(51) G07D 7/12	(11) 2 542 766 (87) WO 2011/107312	(51) F01N 3/20
(11) 2 504 826 (87) WO 2011/064472	(51) G08G 1/01	(11) 2 523 838 (87) WO 2011/082869	(51) B60T 8/36	(11) 2 542 891 (87) WO 2011/109364	(51) G01N 33/543
(11) 2 504 916 (87) WO 2011/061187	(51) H02P 23/00	(11) 2 526 250 (87) WO 2011/089346	(51) E21B 17/07	(11) 2 543 423	(51) B01D 39/08
(11) 2 505 086	(51) A24C 5/28	(11) 2 526 876	(51) A61B 17/02	(11) 2 543 620	(51) B66C 15/00
(11) 2 506 561 (87) WO 2010/148620	(51) H04N 21/2187	(11) 2 527 155	(51) B41J 2/325	(11) 2 544 215	(51) H01J 37/32
(11) 2 507 529 (87) WO 2011/067173	(51) F16C 33/38	(11) 2 528 451 (87) WO 2011/092307	(51) A23G 4/20	(11) 2 544 484 (87) WO 2011/116676	(51) H04W 76/04
(11) 2 508 080	(51) F16C 33/38	(11) 2 528 794 (87) WO 2011/092282	(51) B60K 6/46	(11) 2 546 119	(51) B61D 17/22
(11) 2 508 095	(51) A23G 9/04	(11) 2 528 794 (87) WO 2011/092282	(51) B60K 6/46	(11) 2 546 131 (87) WO 2011/111123	(51) A63C 17/12
(11) 2 508 123	(51) A44B 11/26	(11) 2 529 331 (87) WO 2011/093870	(51) G11B 20/18	(11) 2 546 518 (87) WO 2011/111730	(51) F03D 11/00
(11) 2 508 360	(51) A61B 5/0205	(11) 2 529 554 (87) WO 2011/094029	(51) H04N 9/04	(11) 2 546 717	(51) G05D 16/06
(11) 2 508 605 (87) WO 2011/068166	(51) B44D 3/16	(11) 2 531 342 (87) WO 2011/095724	(51) B29C 65/08	(11) 2 546 723	(51) G06F 1/16
(11) 2 508 632 (87) WO 2011/068124	(51) C12Q 1/37	(11) 2 531 407 (87) WO 2011/095921	(51) B65C 3/18	(11) 2 546 799	(51) G06T 7/00
(11) 2 510 299 (87) WO 2011/069251	(51) C22F 1/08	(11) 2 531 418 (87) WO 2011/095190	(51) B65C 3/18	(11) 2 547 348 (87) WO 2011/116155	(51) A61K 35/74
(11) 2 511 132	(51) F27D 3/14	(11) 2 531 418 (87) WO 2011/095190	(51) B65D 73/00	(11) 2 547 821 (87) WO 2011/113803	(51) D06F 58/22
(11) 2 512 650 (87) WO 2011/079909	(51) B60P 3/34	(11) 2 531 434 (87) WO 2012/141987	(51) B66C 13/46	(11) 2 548 290 (87) WO 2011/114360	(51) H02K 3/34
(11) 2 512 951 (87) WO 2011/075626	(51) B01J 13/00	(11) 2 532 559	(51) B60T 7/12	(11) 2 550 148 (87) WO 2011/117280	(51) C08C 2/00
(11) 2 513 447 (87) WO 2011/072880	(51) B65D 71/12	(11) 2 532 799	(51) B21D 39/03	(11) 2 550 507 (87) WO 2011/117135	(51) G01D 5/14
(11) 2 513 732 (87) WO 2011/100179	(51) F01P 11/20	(11) 2 534 640 (87) WO 2011/098716	(51) G06T 7/00	(11) 2 551 551	(51) F16H 57/029
(11) 2 514 673	(51) G05D 1/08	(11) 2 534 920 (87) WO 2011/100570	(51) H04W 76/04	(11) 2 552 601 (87) WO 2011/121253	(51) B05C 7/02
(11) 2 515 811 (87) WO 2011/078660	(51) B64D 47/06	(11) 2 535 501	(51) E06B 9/92	(11) 2 554 503	(51) B65H 9/16
(11) 2 516 071 (87) WO 2011/086248	(51) A61F 11/08	(11) 2 535 722	(51) G01P 3/487	(11) 2 554 900	(51) F21V 29/00
(11) 2 517 410 (87) WO 2011/077362	(51) B05D 5/08	(11) 2 536 027	(51) H03G 3/20	(11) 2 554 925	(51) F24J 2/52
(11) 2 517 848	(51) B05D 5/08	(11) 2 536 539 (87) WO 2011/103169	(51) B26B 21/52	(11) 2 555 563 (87) WO 2011/120362	(51) H04W 48/16
(11) 2 518 963	(51) H04L 12/26	(11) 2 537 003 (87) WO 2011/103378	(51) B41M 5/00	(11) 2 555 641 (87) WO 2011/127182	(51) A24B 15/16
(11) 2 519 861 (87) WO 2011/110404	(51) H04L 12/26	(11) 2 538 313	(51) G06F 3/044	(11) 2 556 105 (87) WO 2011/124677	(51) C09C 3/12
(11) 2 520 437 (87) WO 2011/080840	(51) B27D 1/10	(11) 2 539 472 (87) WO 2011/106724	(51) C12Q 1/68	(11) 2 556 109 (87) WO 2011/124654	(51) A41D 19/00
(11) 2 520 830	(51) H04L 27/26	(11) 2 539 493 (87) WO 2011/104022	(51) D03D 15/04	(11) 2 557 019	(51) B62D 5/065
(11) 2 521 286	(51) G05B 13/02	(11) 2 539 709 (87) WO 2011/102907	(51) G01N 33/48	(11) 2 557 161	(51) C12N 15/10
(11) 2 521 599 (87) WO 2011/084289	(51) B41J 15/04	(11) 2 539 888 (87) WO 2011/102842	(51) G10L 15/08	(11) 2 558 448 (87) WO 2011/128261	(51) G06F 9/455
	(51) F16H 25/22	(11) 2 540 717 (87) WO 2011/103762	(51) G07D 411/04	(11) 2 558 510 (87) WO 2011/130030	(51) C07D 213/81
	(51) G01D 5/347		(51) G07F 19/00		
	(51) H04B 7/26				
	(51) A63B 41/08				

(11) 2 559 068 (87) WO 2011/130212	(51) H01L 27/24	(11) 2 580 145 (87) WO 2012/010760	(51) B65D 85/80A	(11) 2 601 980 (11) 2 602 031 (11) 2 602 876 (87) WO 2012/017907	(51) A61L 2/20 (51) B21B 19/02 (51) H01R 4/18
(11) 2 559 282 (87) WO 2011/130444	(51) H04W 24/02	(11) 2 580 423 (87) WO 2011/155848	(51) E21B 43/01	(11) 2 602 876 (87) WO 2012/017907	(51) H01R 4/18
(11) 2 560 150 (87) WO 2011/128965	(51) G08G 1/09	(11) 2 581 172 (11) 2 581 202	(51) B25B 27/02 (51) B29C 70/44	(11) 2 603 421 (87) WO 2012/021763	(51) B63B 21/04
(11) 2 560 252 (87) WO 2011/129101	(51) H01S 3/10	(11) 2 582 283 (87) WO 2011/161087	(51) A61B 3/032	(11) 2 603 677 (87) WO 2012/020111	(51) F01N 3/01
(11) 2 560 510 (87) WO 2011/133774	(51) A24C 5/18	(11) 2 582 492 (87) WO 2011/157776	(51) B25C 1/06	(11) 2 603 681 (87) WO 2012/019870	(51) F01N 3/20
(11) 2 560 829 (87) WO 2011/131419	(51) B60C 9/20	(11) 2 582 840 (87) WO 2011/157828	(51) C12Q 1/68	(11) 2 603 779 (87) WO 2012/020443	(51) G01F 1/68A
(11) 2 560 962 (87) WO 2011/133750	(51) C07D 231/56	(11) 2 583 357 (87) WO 2011/157772	(51) H01R 9/26	(11) 2 604 001 (87) WO 2012/021155	(51) H04L 12/24
(11) 2 561 240 (87) WO 2011/131462	(51) F16C 32/04	(11) 2 583 578 (87) WO 2013/007058	(51) A45B 25/02	(11) 2 604 395 (11) 2 604 445	(51) B25F 5/00 (51) B60B 27/02
(11) 2 562 915 (11) 2 563 789 (87) WO 2011/134971	(51) H02K 3/52 (51) C07D 471/04	(11) 2 583 812 (11) 2 584 635 (87) WO 2011/158286	(51) B29C 49/42 (51) H01M 8/02	(11) 2 604 733 (87) WO 2012/114715	(51) D06F 33/02
(11) 2 564 396 (87) WO 2011/134671	(51) G21G 1/00	(11) 2 586 331 (11) 2 586 595	(51) A47B 13/02 (51) B29C 65/60	(11) 2 605 638 (87) WO 2012/023083	(51) A01D 45/02 (51) A01N 25/28
(11) 2 564 841 (11) 2 565 499 (11) 2 565 551 (11) 2 565 782 (11) 2 565 795 (11) 2 565 880 (87) WO 2012/108025	(51) A61K 31/23 (51) F16J 15/06 (51) F24H 1/10 (51) G06F 3/16 (51) G06F 13/36	(11) 2 586 692 (11) 2 587 134 (11) 2 587 173 (11) 2 587 403 (11) 2 588 475 (87) WO 2012/003387	(51) B62K 19/30 (51) F21V 11/06 (51) F24F 1/00 (51) G06K 7/10 (51) C07D 409/14	(11) 2 605 649 (87) WO 2012/022254	(51) A61K 8/31
(11) 2 568 474 (11) 2 568 746 (87) WO 2011/150725	(51) G21C 13/036 (51) H04L 12/58	(11) 2 591 156 (87) WO 2012/003852	(51) D02G 3/36	(11) 2 607 180 (11) 2 607 190 (11) 2 607 927 (11) 2 608 041 (11) 2 609 590 (87) WO 2012/025282	(51) B60R 21/015 (51) B60S 1/48 (51) G01T 1/24 (51) G06F 11/34 (51) G10L 19/008
(11) 2 569 550 (87) WO 2012/084792	(51) F16B 39/24	(11) 2 591 936 (87) WO 2012/005256	(51) B60K 17/348	(11) 2 609 650 (87) WO 2012/025661	(51) H01M 8/04
(11) 2 571 469 (87) WO 2011/146199	(51) F16B 39/24	(11) 2 592 906 (11) 2 596 063 (87) WO 2012/010600	(51) H05B 37/02 (51) C08L 53/02	(11) 2 609 993 (11) 2 611 226 (87) WO 2012/024851	(51) B01D 69/02 (51) H04W 8/24
(11) 2 572 623 (11) 2 573 201 (11) 2 573 444 (11) 2 574 490 (11) 2 574 535 (11) 2 574 628 (11) 2 576 925 (87) WO 2011/147496	(51) A61F 13/15 (51) A47L 15/42 (51) C23C 10/02 (51) F16N 11/08 (51) B60K 17/36 (51) B62K 23/06 (51) C07K 16/28 (51) E03C 1/084	(11) 2 596 701 (11) 2 596 729 (11) 2 596 737 (11) 2 597 013 (11) 2 597 217 (11) 2 598 327 (87) WO 2012/016127	(51) A01N 31/06 (51) A47J 37/12 (51) A47L 15/42 (51) B62D 5/04 (51) E04B 9/30 (51) B32B 17/10	(11) 2 612 625 (11) 2 613 981 (87) WO 2012/032166	(51) A61F 5/01 (51) B60S 5/02
(11) 2 578 198 (11) 2 578 430 (87) WO 2011/152313	(51) F16B 39/24 (51) A61G 13/00 (51) B60K 20/02	(11) 2 597 737 (11) 2 597 013 (11) 2 597 217 (11) 2 598 327 (87) WO 2012/016127	(51) B62D 5/04 (51) E04B 9/30 (51) B32B 17/10	(11) 2 614 061 (87) WO 2012/032334	(51) C07D 471/04
(11) 2 579 558 (11) 2 580 073 (87) WO 2011/154401	(51) H04M 1/656 (51) B60B 39/02	(11) 2 600 475 (11) 2 601 072 (87) WO 2012/016640	(51) E04B 9/30 (51) H02G 3/06 (51) B60M 1/20	(11) 2 614 386 (87) WO 2012/032168	(51) G01T 1/08
		(11) 2 601 244 (87) WO 2012/016776	(51) C08G 77/46	(11) 2 614 458 (87) WO 2012/031755	(51) G06F 21/31
		(11) 2 601 357 (87) WO 2012/016638	(51) E03C 1/04	(11) 2 614 615 (87) WO 2012/032424	(51) H04L 12/46
		(11) 2 601 654 (87) WO 2012/018765	(51) G11C 11/56	(11) 2 614 962 (11) 2 615 696 (11) 2 615 807 (11) 2 616 248 (87) WO 2012/034709	(51) B41J 2/325 (51) H01R 13/58 (51) H04M 1/667 (51) G03C 11/08

(11) 2 616 310 (87) WO 2012/036543	(51) B62B 7/08	(11) 2 633 947 (87) WO 2012/056628	(51) B23Q 9/02	(11) 2 652 748 (87) WO 2012/083103	(51) H01B 1/02
(11) 2 619 306 (87) WO 2012/038508	(51) C12N 15/10	(11) 2 634 319 (87) WO 2012/056628	(51) E03C 1/186	(11) 2 652 829 (87) WO 2012/080576	(51) H01M 8/12
(11) 2 619 394 (87) WO 2012/038608	(51) E06B 1/70	(11) 2 635 235 (87) WO 2012/061386	(51) A61F 2/04	(11) 2 652 985 (87) WO 2012/082036	(51) H04W 28/02
(11) 2 619 883 (87) WO 2012/038377	(51) H02K 1/27	(11) 2 635 727 (87) WO 2012/059272	(51) D01G 25/00	(11) 2 653 081 (87) WO 2012/131881	(51) A47J 31/40
(11) 2 620 672 (87) WO 2012/041893	(51) F16H 15/28	(11) 2 636 491 (87) WO 2012/062390	(51) B25J 9/16	(11) 2 653 447 (87) WO 2012/084137	(51) C01G 53/00
(11) 2 621 431 (87) WO 2012/041893	(51) A61F 13/00	(11) 2 636 679 (87) WO 2012/062390	(51) C07K 7/06	(11) 2 653 678 (87) WO 2012/084137	(51) F01M 13/04
(11) 2 621 727 (87) WO 2012/041729	(51) B41J 2/14	(11) 2 637 934 (87) WO 2012/062390	(51) B65B 19/22	(11) 2 654 481 (87) WO 2012/084137	(51) A43B 13/02
(11) 2 622 060 (87) WO 2012/041994	(51) C12C 3/12	(11) 2 638 999 (87) WO 2012/065669	(51) B23D 57/00	(11) 2 654 760 (87) WO 2012/085910	(51) A61P 41/00
(11) 2 622 588 (87) WO 2012/041868	(51) G08B 17/10	(11) 2 640 611 (87) WO 2012/066441	(51) B60S 1/38	(11) 2 655 496 (87) WO 2012/084776	(51) C08K 3/04
(11) 2 622 591 (87) WO 2012/042258	(51) G08G 1/0968	(11) 2 641 020 (87) WO 2012/066441	(51) F23B 80/04	(11) 2 655 815 (87) WO 2012/088249	(51) F01L 1/30
(11) 2 622 888 (87) WO 2012/045043	(51) H04W 12/02	(11) 2 641 740 (87) WO 2012/069706	(51) B41J 2/14	(11) 2 656 854 (87) WO 2012/086807	(51) A61K 38/03
(11) 2 622 972 (87) WO 2012/045825	(51) A24C 5/28	(11) 2 642 398 (87) WO 2012/069706	(51) G06F 12/08	(11) 2 657 237 (87) WO 2012/086807	(51) C07D 487/08
(11) 2 625 488 (87) WO 2012/045521	(51) G01B 21/04	(11) 2 642 421 (87) WO 2012/069706	(51) G06F 21/72	(11) 2 658 006 (87) WO 2012/089937	(51) H01L 51/05
(11) 2 625 869 (87) WO 2012/045521	(51) H04Q 9/00	(11) 2 643 431 (87) WO 2012/069704	(51) C10G 3/00	(11) 2 659 071 (87) WO 2012/093239	(51) E04B 9/30
(11) 2 626 160 (87) WO 2012/049331	(51) B23H 7/04	(11) 2 643 442 (87) WO 2012/069704	(51) C11B 13/00	(11) 2 661 780 (87) WO 2012/093239	(51) H01M 4/485
(11) 2 626 177 (87) WO 2012/059057	(51) B25J 15/00	(11) 2 643 443 (87) WO 2012/069705	(51) C11B 13/00	(11) 2 662 475 (87) WO 2012/109967	(51) C23F 1/16
(11) 2 627 062 (87) WO 2012/059057	(51) H04M 3/30	(11) 2 644 045 (87) WO 2012/074384	(51) A41D 19/015	(11) 2 663 035 (87) WO 2012/172841	(51) H04L 12/913
(11) 2 627 137 (87) WO 2012/059057	(51) H04W 84/04	(11) 2 644 133 (87) WO 2012/074384	(51) A61B 17/12	(11) 2 664 635 (87) WO 2012/098458	(51) C08F 290/00
(11) 2 627 426 (87) WO 2012/048978	(51) B01D 21/00	(11) 2 644 274 (87) WO 2012/074384	(51) B01L 3/00	(11) 2 665 914 (87) WO 2012/098458	(51) F02M 25/08
(11) 2 627 426 (87) WO 2012/048978	(51) B01D 21/00	(11) 2 645 658 (87) WO 2012/073097	(51) H04L 27/26	(11) 2 665 914 (87) WO 2012/098458	(51) F02M 25/08
(11) 2 627 850 (87) WO 2012/049331	(51) E21B 4/14	(11) 2 645 805 (87) WO 2012/073097	(51) H04W 76/02	(11) 2 666 362 (87) WO 2012/103305	(51) A23B 4/005
(11) 2 628 384 (87) WO 2012/052754	(51) A01G 23/081	(11) 2 646 105 (87) WO 2012/073097	(51) A61N 1/36	(11) 2 666 362 (87) WO 2012/103305	(51) A23B 4/005
(11) 2 628 822 (87) WO 2012/052689	(51) C23C 16/455	(11) 2 646 220 (87) WO 2012/072653	(51) B29C 63/02	(11) 2 667 252 (87) WO 2012/106541	(51) G03F 7/20
(11) 2 629 805 (87) WO 2012/052948	(51) A61L 2/10	(11) 2 646 994 (87) WO 2012/072653	(51) G08G 1/123	(11) 2 667 866 (87) WO 2012/106541	(51) A61K 31/24
(11) 2 630 134 (87) WO 2012/052948	(51) C07D 401/04	(11) 2 647 821 (87) WO 2012/076241	(51) F02M 25/07	(11) 2 668 916 (87) WO 2012/106541	(51) A61B 17/15
(11) 2 630 269 (87) WO 2012/052689	(51) C22C 38/04	(11) 2 649 320 (87) WO 2012/076241	(51) F04C 14/10	(11) 2 670 481 (87) WO 2012/104188	(51) A61N 5/06
(11) 2 630 269 (87) WO 2012/052689	(51) C22C 38/04	(11) 2 649 337 (87) WO 2012/075986	(51) F04C 14/10	(11) 2 670 622 (87) WO 2012/104188	(51) B60L 11/18
(11) 2 630 438 (87) WO 2012/052036	(51) G01B 11/27	(11) 2 649 337 (87) WO 2012/075986	(51) F16B 17/00	(11) 2 671 653 (87) WO 2012/107223	(51) B21D 7/16
(11) 2 630 573 (87) WO 2012/052336	(51) G11B 20/00	(11) 2 650 007 (87) WO 2012/080188	(51) A61K 38/01	(11) 2 672 357 (87) WO 2012/107223	(51) G05D 1/06
(11) 2 631 202 (87) WO 2012/052336	(51) G11B 20/00	(11) 2 650 364 (87) WO 2012/080188	(51) A61K 38/01	(11) 2 672 763 (87) WO 2012/107223	(51) H04W 52/02
(11) 2 631 202 (87) WO 2012/052336	(51) B65G 15/30	(11) 2 651 215 (87) WO 2012/080188	(51) C12N 9/16	(11) 2 672 805 (87) WO 2012/107223	(51) A01D 87/00
(11) 2 631 532 (87) WO 2012/079592	(51) F21S 4/00	(11) 2 651 215 (87) WO 2012/080188	(51) A01N 25/04	(11) 2 672 805 (87) WO 2012/107223	(51) A01D 87/00
(11) 2 631 978 (87) WO 2012/055923	(51) H01M 8/08	(11) 2 651 351 (87) WO 2012/079592	(51) A61F 5/445	(11) 2 672 826 (87) WO 2012/107539	(51) A01N 25/32
(11) 2 633 538 (87) WO 2012/055923	(51) H01H 33/70	(11) 2 651 696 (87) WO 2012/080005	(51) A61F 5/445	(11) 2 672 876 (87) WO 2012/107886	(51) A01N 25/32
			(51) B60R 16/023		(51) A47L 15/44

(11) 2 673 862 (87) WO 2012/107132	(51) G07F 15/00	(11) 2 683 815 (87) WO 2012/064195	(51) C12N 9/00	(11) 2 697 684 (87) WO 2012/145157	(51) G02F 1/1343
(11) 2 673 868 (87) WO 2012/109536	(51) H02M 1/42	(11) 2 683 911 (87) WO 2012/120307	(51) E21B 33/06	(11) 2 697 927 (87) WO 2012/142612	(51) H04W 72/02
(11) 2 673 991 (87) WO 2012/108880	(51) H04W 52/02	(11) 2 684 064 (87) WO 2012/148646	(51) G01R 33/00	(11) 2 697 945 (87) WO 2012/141935	(51) H04L 25/02
(11) 2 674 036 (11) 2 674 075 (11) 2 674 124 (11) 2 674 387 (11) 2 674 605 (11) 2 674 824	(51) A23J 3/14 (51) A47C 27/08 (51) A61B 18/08 (51) B66F 9/075 (51) F02M 35/024 (51) G05B 19/05	(11) 2 684 203 (87) WO 2012/143213 (11) 2 684 209 (87) WO 2012/120300 (11) 2 685 246 (87) WO 2012/121329 (11) 2 685 899 (87) WO 2012/123896	(51) H01H 33/02 (51) H01J 49/00 (51) G01N 23/05 (51) A61B 6/03	(11) 2 698 157 (11) 2 698 287 (87) WO 2012/140724 (11) 2 698 460 (11) 2 698 509 (87) WO 2012/140779 (11) 2 698 579	(51) A61K 31/195 (51) B60R 21/215 (51) D03D 27/10 (51) F02D 13/04 (51) F21V 23/04
(11) 2 675 633 (87) WO 2013/020716	(51) B60C 11/04	(11) 2 685 928 (87) WO 2012/126475	(51) A61C 8/00	(11) 2 699 066 (11) 2 699 130 (87) WO 2012/143884	(51) H05K 5/02 (51) A47J 31/46
(11) 2 675 657 (87) WO 2012/110980	(51) B60N 2/58	(11) 2 686 044 (87) WO 2012/123565	(51) A61M 5/31	(11) 2 699 208 (87) WO 2012/145007	(51) A61F 5/01
(11) 2 675 691 (87) WO 2012/110397	(51) B62B 3/00	(11) 2 686 583 (87) WO 2012/123042	(51) F16H 57/04	(11) 2 699 446 (87) WO 2012/143254	(51) B60L 11/18
(11) 2 676 014 (87) WO 2012/110070	(51) F01L 13/00	(11) 2 687 446 (11) 2 687 461	(51) B65D 85/804 (51) B65D 85/804	(11) 2 699 946 (87) WO 2012/145021	(51) G01V 3/30
(11) 2 676 092 (87) WO 2012/110172	(51) F26B 15/14	(11) 2 688 493 (87) WO 2012/127442	(51) A61B 17/16	(11) 2 699 978 (87) WO 2012/145214	(51) G06F 1/20
(11) 2 676 285 (87) WO 2012/112894	(51) H01J 37/09	(11) 2 689 147 (87) WO 2012/126681	(51) F16B 13/06	(11) 2 699 981 (87) WO 2012/145170	(51) G06F 1/32
(11) 2 676 760 (87) WO 2013/108354	(51) B23K 11/11	(11) 2 689 634 (87) WO 2012/127343	(51) H05B 6/04	(11) 2 700 269 (87) WO 2012/139073	(51) H04W 48/12
(11) 2 677 603 (11) 2 678 167 (87) WO 2012/145456	(51) H01R 4/50 (51) B41M 5/124	(11) 2 691 315 (87) WO 2012/131205	(51) B65D 81/32	(11) 2 700 644 (87) WO 2012/144363	(51) C07F 5/02
(11) 2 678 587 (87) WO 2012/113417	(51) F16J 9/20	(11) 2 691 912 (87) WO 2012/130391	(51) G06K 7/08	(11) 2 701 354 (11) 2 701 371	(51) H04L 12/755 (51) H04M 1/2745
(11) 2 678 844 (87) WO 2012/131189	(51) G08B 25/10	(11) 2 691 975 (87) WO 2012/131561	(51) H01J 61/50	(11) 2 701 568 (87) WO 2012/163926	(51) A47L 1/05
(11) 2 678 845 (87) WO 2012/131190	(51) G08B 25/10	(11) 2 692 484 (11) 2 692 581	(51) B25B 27/00 (51) B60P 1/02	(11) 2 701 998 (87) WO 2012/148263	(51) B65G 43/08
(11) 2 678 846 (87) WO 2012/131191	(51) G08B 25/10	(11) 2 692 669 (11) 2 692 979	(51) B65G 57/04 (51) E06B 3/54	(11) 2 702 200 (87) WO 2012/148001	(51) D06M 13/207
(11) 2 679 484 (11) 2 679 736	(51) B64C 1/06 (51) E03B 3/20	(11) 2 694 245 (87) WO 2012/136289	(51) B23Q 7/00	(11) 2 702 950 (11) 2 703 276	(51) A61B 17/16 (51) B62M 6/45
(11) 2 681 349 (87) WO 2012/117158	(51) C25B 1/04	(11) 2 694 740 (87) WO 2012/136906	(51) E01H 1/08	(11) 2 703 572 (11) 2 703 772	(51) E03F 3/04 (51) H04N 5/235
(11) 2 682 017 (11) 2 682 598 (11) 2 682 809	(51) A44C 27/00 (51) F03D 5/04 (51) G02C 13/00	(11) 2 696 818 (87) WO 2012/141940 (11) 2 697 124 (87) WO 2012/139907	(51) A61F 5/48 (51) B65B 59/00	(11) 2 705 189 (87) WO 2012/153020 (11) 2 705 340 (87) WO 2012/171799	(51) D06F 75/18 (51) G01K 11/32
(11) 2 683 072 (87) WO 2012/116425	(51) H02P 1/42	(11) 2 697 143 (87) WO 2012/140269	(51) B65G 47/66	(11) 2 705 433 (87) WO 2012/151162	(51) H04L 12/933
(11) 2 683 592 (87) WO 2012/120061	(51) B60R 19/54	(11) 2 697 388 (87) WO 2012/130841	(51) C12Q 1/00	(11) 2 705 805 (11) 2 705 990 (11) 2 705 994	(51) A61B 18/20 (51) H02J 1/08 (51) B60T 13/66
(11) 2 683 641 (87) WO 2012/119987	(51) B66B 5/04	(11) 2 697 470 (87) WO 2012/140222	(51) E21B 7/28		

(11) 2 707 263 (87) WO 2012/152350	(51) B60T 17/22	(11) 2 724 007 (87) WO 2012/177128	(51) F02D 19/06	(11) 2 736 398 (87) WO 2013/016329	(51) A47L 15/42
(11) 2 707 416 (87) WO 2013/007735	(51) C08G 75/23	(11) 2 724 087 (87) WO 2012/176133	(51) F24J 2/20	(11) 2 736 871 (87) WO 2013/017942	(51) C07C 45/52
(11) 2 708 683 (11) 2 710 025 (87) WO 2012/156000	(51) E05B 85/04 (51) C07K 1/16	(11) 2 724 136 (87) WO 2012/175337	(51) G01M 15/04	(11) 2 736 929 (87) WO 2013/014158	(51) C08F 2/20
(11) 2 710 712 (87) WO 2012/156133	(51) H02K 5/167	(11) 2 724 175 (87) WO 2012/175470	(51) G08G 1/04	(11) 2 736 947 (87) WO 2013/019568	(51) C08G 69/32
(11) 2 711 331 (11) 2 712 558 (11) 2 712 881 (11) 2 713 169 (11) 2 713 348 (11) 2 714 425 (87) WO 2012/163998	(51) B66C 23/84 (51) A61B 17/17 (51) C08J 3/12 (51) G01P 15/097 (51) G08B 25/14 (51) B60C 1/00	(11) 2 724 401 (87) WO 2013/045218	(51) H01M 4/36	(11) 2 736 977 (87) WO 2013/016504	(51) C08L 91/06
(11) 2 715 303 (87) WO 2012/163443	(51) B66C 23/84	(11) 2 724 692 (11) 2 725 144 (11) 2 725 227 (11) 2 725 722 (11) 2 726 245 (87) WO 2013/004404	(51) A61F 2/46 (51) E02D 3/054 (51) F04B 13/00 (51) H04B 7/185 (51) F16P 1/06	(11) 2 739 804 (87) WO 2013/018113	(51) E05B 29/00
(11) 2 716 218 (11) 2 718 594 (87) WO 2012/168751	(51) A61B 5/153 (51) F16J 15/12	(11) 2 726 281 (87) WO 2013/004433	(51) B32B 13/10	(11) 2 739 938 (87) WO 2013/065234	(51) G01C 21/36
(11) 2 719 128 (87) WO 2012/167880	(51) H04L 12/403	(11) 2 726 295 (87) WO 2013/002775	(51) B41J 2/175	(11) 2 740 182 (87) WO 2013/017826	(51) H01R 13/53
(11) 2 719 238 (87) WO 2012/170350	(51) H04W 36/00	(11) 2 727 210 (87) WO 2013/003572	(51) H02J 7/00	(11) 2 740 207 (87) WO 2013/017450	(51) H02M 3/337
(11) 2 719 628 (11) 2 720 094 (11) 2 720 510 (11) 2 720 847 (87) WO 2012/175261	(51) H04W 36/00 (51) H04W 76/06 (51) B29C 45/17	(11) 2 727 302 (87) WO 2013/002724	(51) H04W 72/04	(11) 2 740 219 (87) WO 2013/022679	(51) H03L 7/081
(11) 2 720 882 (87) WO 2012/171814	(51) B65B 9/13	(11) 2 727 551 (11) 2 727 784 (11) 2 728 036 (11) 2 729 615 (87) WO 2013/004729	(51) A61B 19/02 (51) B60T 8/17 (51) C23C 10/18 (51) D21G 3/00	(11) 2 740 566 (11) 2 740 981 (11) 2 741 907 (87) WO 2013/020955	(51) B23P 23/02 (51) F16K 31/124 (51) B29C 70/22
(11) 2 720 883 (87) WO 2012/171816	(51) G05B 9/02	(11) 2 729 933 (87) WO 2013/007500	(51) H04B 19/02	(11) 2 742 053 (87) WO 2013/023978	(51) C07F 7/08
(11) 2 720 907 (87) WO 2013/060572	(51) B60B 33/02	(11) 2 730 660 (11) 2 731 736 (87) WO 2013/007938	(51) A61B 19/02 (51) B07C 3/00	(11) 2 742 363 (87) WO 2013/021257	(51) G01R 33/028
(11) 2 720 911 (87) WO 2012/175150	(51) B60B 33/02	(11) 2 731 741 (87) WO 2013/007298	(51) B07C 3/00	(11) 2 742 781 (87) WO 2013/037621	(51) H05H 7/18
(11) 2 720 942 (87) WO 2012/171589	(51) B60R 9/04	(11) 2 731 741 (87) WO 2013/007298	(51) B21F 31/00	(11) 2 743 685 (11) 2 746 114 (11) 2 747 106 (11) 2 748 453 (87) WO 2013/026511	(51) G01N 21/952 (51) B60R 25/021 (51) H01H 9/24 (51) F02F 7/00
(11) 2 720 967 (87) WO 2012/171755	(51) B60R 9/04	(11) 2 732 455 (87) WO 2013/034445	(51) H01H 3/28	(11) 2 748 630 (87) WO 2013/068883	(51) G01S 15/89
(11) 2 721 449 (87) WO 2012/172008	(51) B60R 25/24	(11) 2 732 546 (87) WO 2013/007246	(51) H02P 6/18	(11) 2 748 908 (87) WO 2013/026748	(51) H02J 3/38
(11) 2 721 670 (87) WO 2013/045208	(51) B64C 25/40	(11) 2 732 836 (11) 2 732 978 (11) 2 733 711 (11) 2 734 193 (87) WO 2013/012326	(51) H01M 5/142 (51) B42D 15/00 (51) H01F 1/055	(11) 2 751 446 (87) WO 2013/029725	(51) F16F 13/00
(11) 2 721 735 (87) WO 2013/010949	(51) B65H 75/14	(11) 2 734 922 (87) WO 2013/010789	(51) A61M 5/142 (51) B42D 15/00 (51) H01F 1/055	(11) 2 752 729 (11) 2 760 297 (87) WO 2014/082796	(51) G06F 1/18 (51) A24D 1/02
(11) 2 722 992 (11) 2 723 520 (87) WO 2012/175822	(51) G04B 19/26 (51) H01M 4/131 (51) H03K 17/082	(11) 2 735 207 (87) WO 2013/016218	(51) H01H 3/28 (51) H02P 6/18 (51) A61M 5/142 (51) B42D 15/00 (51) H01F 1/055	(11) 2 765 474 (11) 2 766 217 (87) WO 2013/053526	(51) F02F 7/00 (51) G01S 15/89 (51) H02J 3/38
	(51) H03M 13/11	(11) 2 735 507 (11) 2 735 507 (51) B64C 27/12	(51) H01H 3/28 (51) H02P 6/18 (51) A61M 5/142 (51) B42D 15/00 (51) H01F 1/055	(11) 2 767 636 (11) 2 771 925 (87) WO 2013/061132	(51) H03K 19/0185 (51) B60N 2/07
	(51) B22D 11/08		(51) H01M 10/613	(11) 2 772 462 (11) 2 774 878	(51) E02D 7/12 (51) H01M 10/613 (51) B66B 5/00 (51) B65G 47/86

(11) 2 778 092	(51) B65D 51/20
(11) 2 784 022	(51) C01B 17/04
(11) 2 789 267	(51) A47C 27/06
(11) 2 790 381	(51) H04L 29/06
(11) 2 792 601	(51) B65B 53/06
(11) 2 794 453	(51) B66B 13/12
(87) WO 2013/092164	
(11) 2 801 355	(51) A61K 9/20
(11) 2 808 463	(51) E04F 13/08

II.2(2)

- **Geänderte europäische Patente (B2), geordnet nach Veröffentlichungsnummern**
- **Amended European patents (B2), arranged by publication number**
- **Brevets européens modifiés (B2), classés selon les numéros de publication**

(11) 0 896 586	(51) C07K 16/32
(11) 0 925 369	(51) C12Q 1/00
(11) 1 311 740	(51) E21B 19/20
(11) 1 625 028	(51) B60B 21/08
(11) 1 836 063	(51) B60D 1/54
(11) 2 026 213	(51) G06F 13/10
(11) 2 038 625	(51) G01K 13/02
(11) 2 098 697	(51) F01N 3/20
(11) 2 161 011	(51) A61F 13/00
(11) 2 248 724	(51) B65B 19/20

II.2(3)

- **Geänderte europäische Patente nach Beschränkungsverfahren (B3), geordnet nach Veröffentlichungsnummern**
- **Amended European patents after limitation procedure (B3), arranged by publication number**
- **Brevets européens modifiés après la procédure de limitation (B3), classés selon les numéros de publication**

(11) 0 704 251	(51) B05B 11/00
(11) 2 407 537	(51) A61K 39/395

II.5

<p>II.5 • Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat (Regel 143 Abs. 1 Buchstabe p) • Date of lapse of the European patent in a Contracting State (rule 143, para. 1 (p)) • Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant (règle 143, paragraphe 1, lettre p)</p>	<p>LU 13.04.2014 NL 18.09.2013 SE 18.09.2013</p>	<p>MC 18.09.2013 PT 20.01.2014</p>	<p>(11) 1 090 412 (84) AT 05.03.2014 CH 31.05.2014 ES 05.03.2014 IE 29.05.2014 LI 31.05.2014 MC 05.03.2014 PT 07.07.2014</p>	<p>(51) H01J 49/06 (84) BE 05.03.2014 DK 05.03.2014 FI 05.03.2014 IT 05.03.2014 LU 29.05.2014 NL 05.03.2014 SE 05.03.2014</p>
<p>(11) 0 725 149 (84) AT 09.01.2002</p>	<p>(51) C12Q 1/68</p>	<p>(11) 1 063 945 (84) AT 09.02.2011 FI 09.02.2011 PT 09.06.2011</p>	<p>(51) A61F 2/06 (84) CY 09.02.2011 GR 10.05.2011 SE 09.02.2011</p>	<p>(11) 1 097 805 (84) AT 26.03.2014 CH 31.05.2014 DK 26.03.2014 FI 26.03.2014 IT 26.03.2014 LU 19.05.2014 NL 26.03.2014 SE 26.03.2014</p>
<p>(11) 0 733 069 (84) GB 02.01.2015</p>	<p>(51) C07K 14/725 (84) IE 03.01.2015</p>	<p>(11) 1 072 253 (84) AT 20.11.2013 DK 20.11.2013 GB 19.04.2014 LU 19.04.2014 NL 20.11.2013</p>	<p>(51) A61K 8/21 (84) BE 20.11.2013 FI 20.11.2013 IE 19.04.2014 MC 20.11.2013 PT 20.03.2014</p>	<p>(51) B32B 5/32 (84) BE 26.03.2014 CY 26.03.2014 ES 26.03.2014 IE 19.05.2014 LI 31.05.2014 MC 26.03.2014 PT 28.07.2014</p>
<p>(11) 0 733 472 (84) AT 04.12.2002</p>	<p>(51) A61J 1/10</p>	<p>(11) 1 072 683 (84) AT 28.08.2013 CH 30.04.2014 DK 28.08.2013 FI 28.08.2013 GR 29.11.2013 IT 28.08.2013 LU 14.04.2014 NL 28.08.2013 SE 28.08.2013</p>	<p>(51) C12N 15/52 (84) BE 28.08.2013 CY 28.08.2013 ES 28.08.2013 GB 14.04.2014 IE 14.04.2014 LI 30.04.2014 MC 28.08.2013 PT 30.12.2013</p>	<p>(11) 1 099 184 (84) BE 22.01.2014 CY 22.01.2014 FI 22.01.2014 LI 30.06.2014 MC 22.01.2014 SE 22.01.2014</p>
<p>(11) 0 741 827 (84) AT 02.04.2003 FR 01.02.2010</p>	<p>(51) E04B 1/78 (84) DK 02.07.2003 NL 02.03.2011</p>	<p>(11) 1 073 250 (84) AT 20.11.2013 CH 30.06.2014 ES 20.11.2013 LI 30.06.2014 MC 20.11.2013 SE 20.11.2013</p>	<p>(51) H04M 7/00 (84) BE 20.11.2013 DK 20.11.2013 IE 05.06.2014 LU 05.06.2014 PT 20.03.2014</p>	<p>(51) B22F 3/105 (84) CH 30.06.2014 DK 22.01.2014 IE 22.01.2014 LU 22.06.2014 PT 22.05.2014</p>
<p>(11) 0 819 258 (84) AT 12.09.2001</p>	<p>(51) G02B 1/04</p>	<p>(11) 1 073 851 (84) AT 11.05.2014 CY 04.07.2007 GR 03.12.2014 LI 31.05.2014 MC 31.05.2008 PT 11.11.2014</p>	<p>(51) A61K 38/02 (84) CH 31.05.2014 FI 04.07.2007 IE 11.05.2014 LU 11.05.2008 NL 01.12.2014 SE 12.05.2014</p>	<p>(11) 1 099 199 (84) CH 30.04.2014 FI 26.06.2013 IE 27.04.2014 NL 26.06.2013 SE 26.06.2013</p>
<p>(11) 0 904 360 (84) AT 31.07.2013 FR 30.04.2014 GR 01.11.2013 IT 31.07.2013 PT 02.12.2013</p>	<p>(51) C12N 9/28 (84) CH 30.04.2014 GB 30.04.2014 IE 30.04.2014 LI 30.04.2014 SE 31.07.2013</p>	<p>(11) 1 079 851 (84) AT 11.05.2014 CY 04.07.2007 GR 03.12.2014 LI 31.05.2014 MC 31.05.2008 PT 11.11.2014</p>	<p>(51) H04M 7/00 (84) BE 20.11.2013 DK 20.11.2013 IE 05.06.2014 LU 05.06.2014 PT 20.03.2014</p>	<p>(51) G07D 7/00 (84) DK 26.06.2013 GR 27.09.2013 LI 30.04.2014 PT 28.10.2013</p>
<p>(11) 0 935 140 (84) AT 02.10.2013 CH 30.04.2014 ES 02.10.2013 IE 18.04.2014 LI 30.04.2014 MC 02.10.2013 PT 03.02.2014</p>	<p>(51) G01N 33/68 (84) BE 02.10.2013 DK 02.10.2013 FI 02.10.2013 IT 02.10.2013 LU 18.04.2014 NL 02.10.2013 SE 02.10.2013</p>	<p>(11) 1 080 500 (84) CH 31.05.2014 DK 27.11.2013 FI 27.11.2013 LI 31.05.2014 MC 27.11.2013 PT 27.03.2014</p>	<p>(51) G01J 9/00 (84) CY 27.11.2013 ES 27.11.2013 IE 10.05.2014 LU 10.05.2014 NL 27.11.2013 SE 27.11.2013</p>	<p>(11) 1 101 262 (84) AT 05.03.2014 DK 05.03.2014 IE 25.05.2014 MC 05.03.2014 SE 05.03.2014</p>
<p>(11) 0 957 773 (84) AT 14.04.2014 GR 04.11.2014 LU 14.04.2014</p>	<p>(51) A61B 17/00 (84) FI 14.04.2014 IE 14.04.2014 MC 30.04.2014</p>	<p>(11) 1 081 437 (84) CH 30.06.2014 DK 31.07.2013 FI 31.07.2013 IE 17.06.2014 LU 17.06.2014 NL 01.01.2015 SE 31.07.2013</p>	<p>(51) F24C 15/04 (84) CY 31.07.2013 ES 31.07.2013 GR 01.11.2013 LI 30.06.2014 MC 31.07.2013 PT 02.12.2013</p>	<p>(51) H02B 5/00 (84) BE 05.03.2014 FI 05.03.2014 LU 25.05.2014 NL 05.03.2014</p>
<p>(11) 0 979 286 (84) AT 29.01.2014 CY 29.01.2014 ES 29.01.2014 IE 30.04.2014 MC 29.01.2014 SE 29.01.2014</p>	<p>(51) C12N 15/52 (84) BE 29.01.2014 DK 29.01.2014 FI 29.01.2014 LU 30.04.2014 PT 29.05.2014</p>	<p>(11) 1 084 559 (84) AT 06.11.2013 CH 30.04.2014 ES 06.11.2013 IE 29.04.2014 LU 29.04.2014 PT 06.03.2014</p>	<p>(51) H04M 3/42 (84) BE 06.11.2013 DK 06.11.2013 FI 06.11.2013 LI 30.04.2014 NL 06.11.2013 SE 06.11.2013</p>	<p>(11) 1 114 305 (84) CH 30.06.2014 DK 02.04.2014 FI 02.04.2014 IE 29.06.2014 LI 30.06.2014 MC 02.04.2014 PT 04.08.2014</p>
<p>(11) 1 005 656 (84) AT 21.05.2014 CY 21.05.2014 ES 21.05.2014 GR 22.08.2014 NL 21.05.2014 SE 21.05.2014</p>	<p>(51) G01N 35/00 (84) BE 21.05.2014 DK 21.05.2014 FI 21.05.2014 IE 23.06.2014 PT 22.09.2014</p>	<p>(11) 1 084 559 (84) AT 06.11.2013 CH 30.04.2014 ES 06.11.2013 IE 29.04.2014 LU 29.04.2014 PT 06.03.2014</p>	<p>(51) H04M 3/42 (84) BE 06.11.2013 DK 06.11.2013 FI 06.11.2013 LI 30.04.2014 NL 06.11.2013 SE 06.11.2013</p>	<p>(11) 1 143 249 (84) AT 15.01.2014 CH 30.04.2014 DK 15.01.2014 FI 15.01.2014 LI 30.04.2014 MC 15.01.2014 PT 15.05.2014</p>
<p>(11) 1 031 063 (84) AT 18.12.2013 CH 30.06.2014 DK 18.12.2013 FI 18.12.2013 LI 30.06.2014 MC 18.12.2013 PT 18.04.2014</p>	<p>(51) G02C 7/02 (84) BE 18.12.2013 CY 18.12.2013 ES 18.12.2013 IE 04.06.2014 LU 04.06.2014 NL 18.12.2013 SE 18.12.2013</p>	<p>(11) 1 086 487 (84) BE 16.04.2014 DK 16.04.2014 FI 16.04.2014 IE 07.06.2014 MC 16.04.2014 PT 18.08.2014</p>	<p>(51) H01L 21/265 (84) CY 16.04.2014 ES 16.04.2014 GR 17.07.2014 LU 07.06.2014 NL 16.04.2014 SE 16.04.2014</p>	<p>(11) 1 145 378 (84) AT 25.09.2013 DK 25.09.2013 FI 25.09.2013 IE 08.06.2014 LU 08.06.2014 NL 25.09.2013</p>
<p>(11) 1 045 460 (84) AT 18.09.2013 CH 30.04.2014 DK 18.09.2013 FI 18.09.2013 IE 13.04.2014</p>	<p>(51) H01L 41/318 (84) BE 18.09.2013 CY 18.09.2013 ES 18.09.2013 GR 19.12.2013 LI 30.04.2014</p>	<p>(11) 1 084 559 (84) AT 06.11.2013 CH 30.04.2014 ES 06.11.2013 IE 29.04.2014 LU 29.04.2014 PT 06.03.2014</p>	<p>(51) H04M 3/42 (84) BE 06.11.2013 DK 06.11.2013 FI 06.11.2013 LI 30.04.2014 NL 06.11.2013 SE 06.11.2013</p>	<p>(11) 1 149 568 (84) AT 04.09.2013 CH 30.04.2014 DK 04.09.2013 FI 04.09.2013 IE 25.04.2014 LI 30.04.2014 MC 04.09.2013 PT 06.01.2014</p>

(11) 1 154 184 (84) IE 10.05.2014	(51) F16L 11/08	DK 21.08.2013 FI 21.08.2013 IE 10.04.2014 LI 30.04.2014 MC 21.08.2013 PT 23.12.2013	ES 21.08.2013 GR 22.11.2013 IT 21.08.2013 LU 10.04.2014 NL 21.08.2013 SE 21.08.2013	MC 13.11.2013 PT 13.03.2014	NL 13.11.2013 SE 13.11.2013
(11) 1 160 095 (84) AT 25.12.2013 CH 31.05.2014 DK 25.12.2013 FI 25.12.2013 LI 31.05.2014 MC 25.12.2013 PT 28.04.2014	(51) B41M 5/36 (84) BE 25.12.2013 CY 25.12.2013 ES 25.12.2013 IE 30.05.2014 LU 30.05.2014 NL 25.12.2013 SE 25.12.2013	(11) 1 177 795 (84) AT 11.09.2013 CH 31.05.2014 DK 11.09.2013 GR 12.12.2013 LI 31.05.2014 MC 11.09.2013 PT 13.01.2014	(51) A61K 41/00 (84) BE 11.09.2013 CY 11.09.2013 FI 11.09.2013 IE 06.05.2014 LU 06.05.2014 NL 11.09.2013 SE 11.09.2013	(11) 1 196 942 (84) AT 26.03.2014 CH 30.06.2014 DK 26.03.2014 FI 26.03.2014 IT 26.03.2014 LU 11.06.2014 NL 26.03.2014 SE 26.03.2014	(51) H01K 1/32 (84) BE 26.03.2014 CY 26.03.2014 ES 26.03.2014 IE 11.06.2014 LI 30.06.2014 MC 26.03.2014 PT 28.07.2014
(11) 1 160 728 (84) AT 18.12.2013 CH 31.05.2014 DK 18.12.2013 FI 18.12.2013 LI 31.05.2014 MC 18.12.2013 SE 18.12.2013	(51) G06T 11/60 (84) BE 18.12.2013 CY 18.12.2013 ES 18.12.2013 IE 14.05.2014 LU 14.05.2014 NL 18.12.2013	(11) 1 178 404 (84) AT 16.04.2014 CH 30.06.2014 DK 16.04.2014 FI 16.04.2014 IE 21.06.2014 LU 21.06.2014 NL 16.04.2014 SE 16.04.2014	(51) G06F 9/45 (84) BE 16.04.2014 CY 16.04.2014 ES 16.04.2014 GR 17.07.2014 LI 30.06.2014 MC 16.04.2014 PT 18.08.2014	(11) 1 199 604 (84) AT 21.05.2014 CH 31.05.2014 DK 21.05.2014 FI 21.05.2014 IE 31.05.2014 NL 21.05.2014 SE 21.05.2014	(51) G03F 7/037 (84) BE 21.05.2014 CY 21.05.2014 ES 21.05.2014 GR 22.08.2014 LI 31.05.2014 PT 22.09.2014
(11) 1 161 126 (84) AT 20.11.2013 CH 31.05.2014 ES 20.11.2013 IE 30.05.2014 LU 30.05.2014 NL 20.11.2013 SE 20.11.2013	(51) H05K 3/00 (84) BE 20.11.2013 DK 20.11.2013 FI 20.11.2013 LI 31.05.2014 MC 20.11.2013 PT 20.03.2014	(11) 1 183 678 (84) AT 16.04.2014 CH 30.04.2014 DK 16.04.2014 GR 17.07.2014 IT 16.04.2014 MC 16.04.2014 PT 18.08.2014	(51) G10H 7/00 (84) BE 16.04.2014 CY 16.04.2014 FI 16.04.2014 IE 25.04.2014 LI 30.04.2014 NL 16.04.2014 SE 16.04.2014	(11) 1 200 097 (84) AT 08.01.2014 CY 08.01.2014 ES 08.01.2014 IE 10.05.2014 LU 10.05.2014 NL 08.01.2014 SE 08.01.2014	(51) A61K 31/70 (84) CH 31.05.2014 DK 08.01.2014 FI 08.01.2014 LI 31.05.2014 MC 08.01.2014 PT 08.05.2014
(11) 1 164 694 (84) AT 14.05.2014 CH 30.06.2014 DK 14.05.2014 FI 14.05.2014 IE 14.06.2014 NL 14.05.2014 SE 14.05.2014	(51) H03F 1/32 (84) BE 14.05.2014 CY 14.05.2014 ES 14.05.2014 GR 15.08.2014 LI 30.06.2014 PT 15.09.2014	(11) 1 185 302 (84) AT 24.07.2013 CY 24.07.2013 ES 24.07.2013 GR 25.10.2013 IT 24.07.2013 MC 24.07.2013 PT 25.11.2013	(51) A61K 47/48 (84) BE 24.07.2013 DK 24.07.2013 FI 24.07.2013 IE 21.04.2014 LU 21.04.2014 NL 24.07.2013 SE 24.07.2013	(11) 1 200 924 (84) AT 09.04.2014 IE 23.06.2014 MC 09.04.2014 PT 11.08.2014	(51) G06F 19/00 (84) GR 10.07.2014 LU 23.06.2014 NL 09.04.2014
(11) 1 167 911 (84) AT 25.12.2013 CH 30.06.2014 DK 25.12.2013 FI 25.12.2013 LI 30.06.2014 MC 25.12.2013 PT 28.04.2014	(51) F28D 1/053 (84) BE 25.12.2013 CY 25.12.2013 ES 25.12.2013 IE 22.06.2014 LU 22.06.2014 NL 25.12.2013 SE 25.12.2013	(11) 1 185 634 (84) CY 22.01.2014 LU 17.05.2014 PT 22.05.2014	(51) A23K 1/00 (84) IE 17.05.2014 MC 22.01.2014 SE 22.01.2014	(11) 1 204 989 (84) AT 02.04.2014 CH 30.06.2014 DK 02.04.2014 FI 02.04.2014 IE 29.06.2014 LI 30.06.2014 MC 02.04.2014 PT 04.08.2014	(51) H01L 21/8247 (84) BE 02.04.2014 CY 02.04.2014 ES 02.04.2014 GR 03.07.2014 IT 02.04.2014 LU 29.06.2014 NL 02.04.2014 SE 02.04.2014
(11) 1 168 759 (84) AT 29.01.2014 CH 30.06.2014 DK 29.01.2014 FI 29.01.2014 LI 30.06.2014 MC 29.01.2014 PT 29.05.2014	(51) H04L 29/06 (84) BE 29.01.2014 CY 29.01.2014 ES 29.01.2014 IE 20.06.2014 LU 20.06.2014 NL 29.01.2014 SE 29.01.2014	(11) 1 186 144 (84) AT 23.10.2013 CH 30.06.2014 DK 23.10.2013 LI 30.06.2014 MC 23.10.2013 PT 24.02.2014	(51) H04L 12/64 (84) BE 23.10.2013 CY 23.10.2013 IE 08.06.2014 LU 08.06.2014 NL 23.10.2013	(11) 1 221 312 (84) AT 26.02.2014 CH 31.05.2014 DK 26.02.2014 FI 26.02.2014 IT 26.02.2014 LU 03.05.2014 NL 26.02.2014 SE 26.02.2014	(51) G09F 3/00 (84) BE 26.02.2014 CY 26.02.2014 ES 26.02.2014 IE 03.05.2014 LI 31.05.2014 MC 26.02.2014 PT 26.06.2014
(11) 1 173 093 (84) AT 25.09.2013 CY 25.09.2013 FI 25.09.2013 IE 26.04.2014 LU 26.04.2014 PT 27.01.2014	(51) A61B 5/029 (84) CH 30.04.2014 DK 25.09.2013 GR 26.12.2013 LI 30.04.2014 MC 25.09.2013 SE 25.09.2013	(11) 1 190 508 (84) AT 01.01.2014 CH 31.05.2014 DK 01.01.2014 FI 01.01.2014 LI 31.05.2014 MC 01.01.2014 PT 02.05.2014	(51) G01S 19/05 (84) BE 01.01.2014 CY 01.01.2014 ES 01.01.2014 IE 03.05.2014 LU 03.05.2014 NL 01.01.2014 SE 01.01.2014	(11) 1 222 927 (84) AT 20.11.2013 CH 30.04.2014 ES 20.11.2013 FR 30.04.2014 IE 15.04.2014 LI 30.04.2014 MC 20.11.2013 PT 20.03.2014	(51) A61K 36/27 (84) BE 20.11.2013 DK 20.11.2013 FI 20.11.2013 GB 15.04.2014 IT 20.11.2013 LU 15.04.2014 NL 20.11.2013 SE 20.11.2013
(11) 1 173 962 (84) AT 09.04.2014 CH 30.04.2014 ES 09.04.2014 GR 10.07.2014 IT 09.04.2014 MC 09.04.2014 PT 11.08.2014	(51) H04L 27/26 (84) BE 09.04.2014 DK 09.04.2014 FI 09.04.2014 IE 21.04.2014 LI 30.04.2014 NL 09.04.2014 SE 09.04.2014	(11) 1 192 137 (84) BE 23.10.2013 IE 28.06.2014 PT 24.02.2014	(51) C07D 213/65 (84) CY 23.10.2013 MC 23.10.2013	(11) 1 251 230 (84) AT 26.03.2014 DK 26.03.2014 FI 26.03.2014 NL 26.03.2014 SE 26.03.2014	(51) E06B 3/16 (84) CY 26.03.2014 ES 26.03.2014 IE 17.04.2014 PT 28.07.2014
(11) 1 177 523 (84) AT 21.08.2013 CH 30.04.2014	(51) G06T 3/40 (84) BE 21.08.2013 CY 21.08.2013	(11) 1 194 903 (84) AT 13.11.2013 CH 31.05.2014 DK 13.11.2013 FI 13.11.2013 LI 31.05.2014	(51) G07C 5/00 (84) BE 13.11.2013 CY 13.11.2013 ES 13.11.2013 IE 26.05.2014 LU 26.05.2014	(11) 1 251 663 (84) AT 12.03.2014 CH 30.04.2014	(51) H04L 1/00 (84) BE 12.03.2014 CY 12.03.2014

DK 12.03.2014	ES 12.03.2014	FI 02.10.2013	IE 28.05.2014	(11) 1 271 830	(51) H04L 1/00
FI 12.03.2014	FR 12.05.2014	LI 31.05.2014	LU 28.05.2014	(84) AT 11.06.2014	(84) CH 30.06.2014
IE 18.04.2014	IT 12.03.2014	MC 02.10.2013	NL 02.10.2013	ES 11.06.2014	FI 11.06.2014
LI 30.04.2014	MC 12.03.2014	PT 03.02.2014	SE 02.10.2013	GR 12.09.2014	IE 26.06.2014
PT 14.07.2014	SE 12.03.2014			LI 30.06.2014	MC 11.06.2014
				PT 13.10.2014	SE 11.06.2014
(11) 1 252 531	(51) G01S 3/48	(11) 1 262 202	(51) A61M 1/02	(11) 1 272 914	(51) G06F 17/50
(84) AT 15.01.2014	(84) BE 15.01.2014	(84) AT 09.04.2014	(84) CH 31.05.2014	(84) AT 20.11.2013	(84) CH 30.04.2014
CH 31.05.2014	CY 15.01.2014	DK 09.04.2014	ES 09.04.2014	DK 20.11.2013	ES 20.11.2013
DK 15.01.2014	ES 15.01.2014	FI 09.04.2014	GR 10.07.2014	FI 20.11.2013	FR 30.04.2014
FI 15.01.2014	IE 12.05.2014	IE 24.05.2014	IT 09.04.2014	GB 06.04.2014	IE 06.04.2014
LI 31.05.2014	LU 12.05.2014	LI 31.05.2014	MC 09.04.2014	IT 06.04.2014	LI 30.04.2014
MC 15.01.2014	NL 15.01.2014	NL 09.04.2014	PT 11.08.2014	LU 06.04.2014	MC 20.11.2013
PT 15.05.2014	SE 15.01.2014	SE 09.04.2014		NL 20.11.2013	PT 20.03.2014
				SE 20.11.2013	
(11) 1 253 405	(51) G01D 5/39	(11) 1 262 947	(51) G09G 3/28	(11) 1 273 917	(51) G01N 33/58
(84) CY 09.10.2013	(84) DK 09.10.2013	(84) AT 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013	(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014
ES 09.10.2013	FI 09.10.2013	CH 31.05.2014	CY 09.10.2013	CH 30.06.2014	CY 07.05.2014
GB 13.04.2014	IE 13.04.2014	DK 09.10.2013	ES 09.10.2013	DK 07.05.2014	FI 07.05.2014
LU 13.04.2014	MC 09.10.2013	FI 09.10.2013	IE 21.05.2014	GR 08.08.2014	IE 21.06.2014
NL 09.10.2013	PT 10.02.2014	IT 09.10.2013	LI 31.05.2014	LI 30.06.2014	NL 07.05.2014
SE 09.10.2013		LU 21.05.2014	MC 09.10.2013	PT 08.09.2014	SE 07.05.2014
		NL 09.10.2013	PT 10.02.2014		
		SE 09.10.2013			
(11) 1 254 745	(51) B25C 1/08	(11) 1 263 187	(51) H04L 29/06	(11) 1 275 106	(51) G09G 5/28
(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014	(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014
CH 30.04.2014	DE 01.11.2014	CH 30.04.2014	CY 31.07.2013	CH 30.04.2014	CY 05.03.2014
DK 09.04.2014	ES 09.04.2014	DK 31.07.2013	FI 31.07.2013	DK 05.03.2014	ES 05.03.2014
FI 09.04.2014	GR 10.07.2014	GR 01.11.2013	IE 08.04.2014	FI 05.03.2014	IE 09.04.2014
IE 30.04.2014	IT 09.04.2014	LI 30.04.2014	LU 08.04.2014	IT 05.03.2014	LI 30.04.2014
LI 30.04.2014	MC 09.04.2014	MC 31.07.2013	PT 02.12.2013	MC 05.03.2014	PT 07.07.2014
NL 09.04.2014	PT 11.08.2014			SE 05.03.2014	
SE 09.04.2014					
(11) 1 254 870	(51) C03C 17/245	(11) 1 264 731	(51) B60Q 1/076	(11) 1 275 804	(51) E05D 15/52
(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014	(84) CH 31.05.2014	(84) CY 04.12.2013	(84) CH 30.06.2014	(84) CY 23.10.2013
CH 30.06.2014	CY 14.05.2014	DK 04.12.2013	ES 04.12.2013	DK 23.10.2013	FI 23.10.2013
DK 14.05.2014	ES 14.05.2014	FI 04.12.2013	IE 14.05.2014	IE 13.06.2014	LI 30.06.2014
FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	LI 31.05.2014	LU 14.05.2014	LU 13.06.2014	MC 23.10.2013
IE 01.06.2014	LI 30.06.2014	MC 04.12.2013	NL 04.12.2013	NL 23.10.2013	PT 24.02.2014
PT 15.09.2014	SE 14.05.2014	PT 04.04.2014	SE 04.12.2013	SE 23.10.2013	
(11) 1 256 410	(51) B23K 9/173	(11) 1 266 955	(51) C10M 169/04	(11) 1 275 940	(51) G01F 1/60
(84) CY 23.10.2013	(84) DK 23.10.2013	(84) AT 06.11.2013	(84) CH 31.05.2014	(84) CH 30.04.2014	(84) DK 09.04.2014
ES 23.10.2013	FI 23.10.2013	DK 06.11.2013	ES 06.11.2013	ES 09.04.2014	FI 09.04.2014
IE 03.05.2014	IT 23.10.2013	FI 06.11.2013	IE 23.05.2014	GR 10.07.2014	IE 30.04.2014
LU 03.05.2014	MC 23.10.2013	LI 31.05.2014	LU 23.05.2014	LI 30.04.2014	MC 09.04.2014
NL 23.10.2013	PT 24.02.2014	MC 06.11.2013	PT 06.03.2014	PT 11.08.2014	SE 09.04.2014
		SE 06.11.2013			
(11) 1 256 924	(51) G09G 3/28	(11) 1 266 994	(51) D21C 9/16	(11) 1 276 433	(51) A61C 3/00
(84) AT 25.09.2013	(84) BE 25.09.2013	(84) AT 15.05.2013	(84) BE 15.05.2013	(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013
CH 31.05.2014	CY 25.09.2013	CH 31.05.2014	DK 15.05.2013	CH 30.04.2014	CY 14.08.2013
DK 25.09.2013	ES 25.09.2013	ES 26.08.2013	GR 16.08.2013	DK 14.08.2013	ES 14.08.2013
FI 25.09.2013	GR 26.12.2013	IE 10.05.2014	IT 15.05.2013	FI 14.08.2013	GR 15.11.2013
IE 08.05.2014	IT 25.09.2013	LI 31.05.2014	LU 10.05.2014	IE 13.04.2014	IT 14.08.2013
LI 31.05.2014	LU 08.05.2014	MC 15.05.2013	NL 15.05.2013	LI 30.04.2014	LU 13.04.2014
MC 25.09.2013	NL 25.09.2013	PT 16.09.2013		MC 14.08.2013	NL 14.08.2013
PT 27.01.2014	SE 25.09.2013			PT 16.12.2013	SE 14.08.2013
(11) 1 259 791	(51) A61B 5/00	(11) 1 270 681	(51) C09B 67/08	(11) 1 276 465	(51) A61K 31/216
(84) AT 13.11.2013	(84) BE 13.11.2013	(84) AT 13.11.2013	(84) BE 13.11.2013	(84) AT 12.03.2014	(84) BE 12.03.2014
CH 30.04.2014	CY 13.11.2013	CH 30.06.2014	CY 13.11.2013	CH 30.04.2014	CY 12.03.2014
DK 13.11.2013	ES 13.11.2013	DK 13.11.2013	ES 13.11.2013	DK 12.03.2014	FI 12.03.2014
FI 13.11.2013	IE 30.04.2014	FI 13.11.2013	IE 27.06.2014	IE 20.04.2014	LI 30.04.2014
IT 30.04.2014	LI 30.04.2014	LI 30.06.2014	LU 27.06.2014	MC 12.03.2014	NL 12.03.2014
LU 30.04.2014	MC 13.11.2013	MC 13.11.2013	NL 13.11.2013	PT 14.07.2014	SE 12.03.2014
NL 13.11.2013	PT 13.03.2014	PT 13.03.2014	SE 13.11.2013		
SE 13.11.2013					
(11) 1 260 192	(51) A61C 13/15	(11) 1 271 458	(51) G09F 27/00	(11) 1 276 513	(51) A61L 15/28
(84) CY 27.11.2013	(84) DK 27.11.2013	(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014	(84) AT 27.11.2013	(84) BE 27.11.2013
FI 27.11.2013	IE 10.04.2014	CH 30.06.2014	CY 02.04.2014	CH 30.04.2014	CY 27.11.2013
LU 10.04.2014	MC 27.11.2013	DK 02.04.2014	FI 02.04.2014	DK 27.11.2013	ES 27.11.2013
NL 27.11.2013	PT 27.03.2014	GR 03.07.2014	IE 06.06.2014	FI 27.11.2013	IE 24.04.2014
		LI 30.06.2014	LU 06.06.2014	LI 30.04.2014	LU 24.04.2014
		MC 02.04.2014	PT 04.08.2014	MC 27.11.2013	NL 27.11.2013
		SE 02.04.2014		PT 27.03.2014	SE 27.11.2013
(11) 1 262 169	(51) A61K 8/73				
(84) AT 02.10.2013	(84) CH 31.05.2014				
CY 02.10.2013	DK 02.10.2013				

- (11) **1 276 909** (51) *C12Q 1/68*
(84) AT 13.11.2013 (84) CY 13.11.2013
DK 13.11.2013 ES 13.11.2013
FI 13.11.2013 IE 20.04.2014
IT 13.11.2013 LU 20.04.2014
MC 13.11.2013 NL 13.11.2013
PT 13.03.2014 SE 13.11.2013
- (11) **1 277 199** (51) *G10H 3/18*
(84) AT 16.04.2014 (84) BE 16.04.2014
CH 30.04.2014 CY 16.04.2014
DK 16.04.2014 FI 16.04.2014
GR 17.07.2014 IE 17.04.2014
IT 16.04.2014 LI 30.04.2014
MC 16.04.2014 NL 16.04.2014
PT 18.08.2014 SE 16.04.2014
- (11) **1 278 939** (51) *E21B 43/25*
(84) AT 08.01.2014 (84) BE 08.01.2014
CH 30.04.2014 CY 08.01.2014
ES 08.01.2014 FI 08.01.2014
FR 30.04.2014 IE 20.04.2014
LI 30.04.2014 LU 20.04.2014
MC 08.01.2014 NL 08.01.2014
PT 08.05.2014 SE 08.01.2014
- (11) **1 279 160** (51) *G09G 5/28*
(84) AT 02.04.2014 (84) BE 02.04.2014
CH 30.04.2014 CY 02.04.2014
DK 02.04.2014 ES 02.04.2014
FI 02.04.2014 GR 03.07.2014
IE 09.04.2014 IT 02.04.2014
LI 30.04.2014 MC 02.04.2014
PT 04.08.2014 SE 02.04.2014
- (11) **1 279 257** (51) *H04L 29/08*
(84) AT 19.03.2014 (84) BE 19.03.2014
CH 30.04.2014 CY 19.03.2014
DK 19.03.2014 ES 19.03.2014
FI 19.03.2014 IE 24.04.2014
IT 19.03.2014 LI 30.04.2014
MC 19.03.2014 NL 19.03.2014
PT 21.07.2014 SE 19.03.2014
- (11) **1 280 548** (51) *A61K 38/36*
(84) AT 11.12.2013 (84) BE 11.12.2013
CH 31.05.2014 CY 11.12.2013
DK 11.12.2013 FI 11.12.2013
IE 03.05.2014 LI 31.05.2014
LU 03.05.2014 MC 11.12.2013
NL 11.12.2013 PT 11.04.2014
SE 11.12.2013
- (11) **1 281 273** (51) *H04N 1/60*
(84) AT 11.12.2013 (84) BE 11.12.2013
CH 30.04.2014 CY 11.12.2013
DK 11.12.2013 ES 11.12.2013
FI 11.12.2013 FR 30.04.2014
GB 30.04.2014 IE 30.04.2014
LI 30.04.2014 LU 30.04.2014
MC 11.12.2013 NL 11.12.2013
PT 11.04.2014 SE 11.12.2013
- (11) **1 283 704** (51) *A61K 9/00*
(84) AT 18.12.2013 (84) CH 31.05.2014
CY 18.12.2013 DK 18.12.2013
ES 18.12.2013 FI 18.12.2013
IE 11.05.2014 LI 31.05.2014
LU 11.05.2014 MC 18.12.2013
NL 18.12.2013 PT 18.04.2014
SE 18.12.2013
- (11) **1 283 822** (51) *C07C 39/235*
(84) CY 15.01.2014 (84) IE 26.04.2014
LU 26.04.2014 MC 15.01.2014
- (11) **1 284 649** (84) AT 26.02.2014
CH 31.05.2014
DK 26.02.2014
FI 26.02.2014
IT 26.02.2014
LU 30.05.2014
NL 26.02.2014
SE 26.02.2014
- (11) **1 284 656** (84) AT 16.05.2014
FI 16.05.2014
IE 16.05.2014
MC 31.05.2009
- (11) **1 284 771** (84) CH 31.05.2014
FI 22.05.2014
IE 22.05.2014
LU 22.05.2014
NL 01.12.2014
SE 23.05.2014
- (11) **1 289 927** (84) CH 30.06.2014
DK 14.05.2014
FI 14.05.2014
IE 07.06.2014
NL 14.05.2014
- (11) **1 290 442** (84) AT 13.11.2013
CH 31.05.2014
DK 13.11.2013
FI 13.11.2013
LI 31.05.2014
MC 13.11.2013
PT 13.03.2014
- (11) **1 290 807** (84) AT 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
LI 30.06.2014
NL 11.06.2014
SE 11.06.2014
- (11) **1 291 419** (84) CY 18.09.2013
FI 18.09.2013
IE 01.06.2014
MC 18.09.2013
PT 20.01.2014
- (11) **1 291 650** (84) AT 02.04.2014
CH 31.05.2014
DK 02.04.2014
FI 02.04.2014
IE 15.05.2014
MC 02.04.2014
PT 04.08.2014
- (11) **1 292 212** (84) AT 30.04.2014
CY 30.04.2014
FI 30.04.2014
IE 08.06.2014
MC 30.04.2014
PT 01.09.2014
- (11) **1 292 231** (84) CH 30.06.2014
DK 16.10.2013
FI 16.10.2013
LI 30.06.2014
- (11) **1 284 649** (51) *A61B 5/103*
(84) BE 26.02.2014
CY 26.02.2014
ES 26.02.2014
IE 30.05.2014
LI 31.05.2014
MC 26.02.2014
PT 26.06.2014
- (11) **1 284 656** (51) *A61B 17/00*
(84) CY 13.08.2008
GR 03.12.2014
LU 16.05.2014
SE 17.05.2014
- (11) **1 284 771** (51) *A61M 15/00*
(84) CY 22.05.2014
GR 03.12.2014
LI 31.05.2014
MC 02.06.2014
PT 24.11.2014
- (11) **1 289 927** (51) *C07C 213/04*
(84) CY 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
LI 30.06.2014
PT 15.09.2014
- (11) **1 290 442** (51) *G01N 33/50*
(84) BE 13.11.2013
CY 13.11.2013
ES 13.11.2013
FI 30.05.2014
IE 30.05.2014
LU 30.05.2014
NL 13.11.2013
SE 13.11.2013
- (11) **1 290 807** (51) *H04B 1/708*
(84) CH 30.06.2014
FI 11.06.2014
IE 14.06.2014
MC 11.06.2014
PT 13.10.2014
- (11) **1 291 419** (51) *C12N 15/09*
(84) DK 18.09.2013
GR 19.12.2013
LU 01.06.2014
NL 18.09.2013
- (11) **1 291 650** (51) *G01N 27/327*
(84) BE 02.04.2014
CY 02.04.2014
ES 02.04.2014
GR 03.07.2014
LI 31.05.2014
NL 02.04.2014
SE 02.04.2014
- (11) **1 292 212** (51) *A61B 3/135*
(84) BE 30.04.2014
DK 30.04.2014
GR 31.07.2014
LU 08.06.2014
NL 30.04.2014
SE 30.04.2014
- (11) **1 292 231** (51) *A61B 17/00*
(84) CY 16.10.2013
ES 16.10.2013
IE 20.06.2014
LU 20.06.2014
- MC 16.10.2013
PT 17.02.2014
- (11) **1 292 353** (84) AT 16.10.2013
CH 31.05.2014
DK 16.10.2013
FI 16.10.2013
IT 16.10.2013
LU 25.05.2014
NL 16.10.2013
SE 16.10.2013
- (11) **1 292 431** (84) AT 30.04.2014
CY 30.04.2014
ES 30.04.2014
GR 31.07.2014
LI 30.06.2014
MC 30.04.2014
PT 01.09.2014
- (11) **1 293 851** (84) AT 09.04.2014
CH 30.04.2014
ES 09.04.2014
GR 10.07.2014
IT 09.04.2014
MC 09.04.2014
PT 11.08.2014
- (11) **1 294 765** (84) AT 27.11.2013
CY 27.11.2013
FI 27.11.2013
LU 21.06.2014
NL 27.11.2013
SE 27.11.2013
- (11) **1 294 834** (84) CY 28.08.2013
FI 28.08.2013
IE 21.05.2014
LU 21.05.2014
NL 28.08.2013
- (11) **1 294 967** (84) AT 12.03.2014
CH 31.05.2014
DK 12.03.2014
FI 12.03.2014
IT 12.03.2014
LU 18.05.2014
NL 12.03.2014
- (11) **1 295 101** (84) AT 18.12.2013
CH 30.06.2014
DK 18.12.2013
FI 18.12.2013
LI 30.06.2014
MC 18.12.2013
PT 18.04.2014
- (11) **1 295 436** (84) AT 27.11.2013
CH 31.05.2014
DK 27.11.2013
FI 27.11.2013
LI 31.05.2014
MC 27.11.2013
PT 27.03.2014
- (11) **1 296 928** (84) AT 25.05.2014
CY 25.05.2014
GR 03.12.2014
- NL 16.10.2013
SE 16.10.2013
- (51) *A61B 17/34*
(84) BE 16.10.2013
CY 16.10.2013
ES 16.10.2013
IE 25.05.2014
LI 31.05.2014
MC 16.10.2013
PT 17.02.2014
- (51) *B25J 9/10*
(84) CH 30.06.2014
DK 30.04.2014
FI 30.04.2014
IE 20.06.2014
LU 20.06.2014
NL 30.04.2014
SE 30.04.2014
- (51) *G05B 13/00*
(84) BE 09.04.2014
DK 09.04.2014
FI 09.04.2014
IE 19.04.2014
LI 30.04.2014
NL 09.04.2014
SE 09.04.2014
- (51) *C07K 16/24*
(84) BE 27.11.2013
DK 27.11.2013
IE 21.06.2014
MC 27.11.2013
PT 27.03.2014
- (51) *C10M 173/02*
(84) ES 28.08.2013
GR 29.11.2013
IT 28.08.2013
MC 28.08.2013
PT 30.12.2013
- (51) *A41D 19/015*
(84) BE 12.03.2014
CY 12.03.2014
ES 12.03.2014
IE 18.05.2014
LI 31.05.2014
MC 12.03.2014
PT 14.07.2014
- (51) *G01N 1/00*
(84) BE 18.12.2013
CY 18.12.2013
ES 18.12.2013
IE 28.06.2014
LU 28.06.2014
NL 18.12.2013
SE 18.12.2013
- (51) *H04W 48/16*
(84) BE 27.11.2013
CY 27.11.2013
ES 27.11.2013
IE 25.05.2014
LU 25.05.2014
NL 27.11.2013
SE 27.11.2013
- (51) *C07C 69/00*
(84) CH 31.05.2014
FI 25.05.2014
IE 25.05.2014

LI 31.05.2014	LU 31.05.2009	(11) 1 357 393	(51) G01S 3/783	RO 04.12.2013	SI 04.12.2013
MC 31.05.2009	NL 01.12.2014	(84) CH 30.04.2014	(84) CY 02.10.2013	SK 04.12.2013	
PT 25.11.2014	SE 26.05.2014	CZ 02.10.2013	DK 02.10.2013	(11) 1 364 831	(51) B60P 3/22
(11) 1 305 767	(51) A61B 5/103	EE 02.10.2013	ES 02.10.2013	(84) AT 04.09.2013	(84) CY 04.09.2013
(84) AT 19.03.2014	(84) BE 19.03.2014	FI 02.10.2013	GB 19.04.2014	DK 04.09.2013	ES 04.09.2013
CH 31.05.2014	CY 19.03.2014	IE 19.04.2014	IT 02.10.2013	FI 04.09.2013	GR 05.12.2013
DK 19.03.2014	FI 19.03.2014	LI 30.04.2014	LU 19.04.2014	IE 04.06.2014	IT 04.09.2013
IE 18.05.2014	LI 31.05.2014	MC 02.10.2013	NL 02.10.2013	LU 04.06.2014	MC 04.09.2013
LU 18.05.2014	MC 19.03.2014	PT 03.02.2014	RO 02.10.2013	NL 04.09.2013	PT 06.01.2014
NL 19.03.2014	PT 21.07.2014	SE 02.10.2013	SI 02.10.2013	SE 04.09.2013	
SE 19.03.2014		SK 02.10.2013			
(11) 1 309 940	(51) G06K 19/077	(11) 1 357 750	(51) H04N 7/01	(11) 1 365 588	(51) H04H 20/16
(84) CY 12.06.2014	(84) IE 12.06.2014	(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014	(84) BE 06.11.2013	(84) CH 30.04.2014
LU 12.06.2014	MC 30.06.2014	BG 16.07.2014	CH 30.04.2014	CZ 06.11.2013	DK 06.11.2013
SE 13.06.2014		CY 16.04.2014	CZ 16.04.2014	EE 06.11.2013	FI 06.11.2013
		DE 01.11.2014	DK 16.04.2014	IE 08.04.2014	IT 06.11.2013
(11) 1 313 839	(51) C12N 5/07	EE 16.04.2014	ES 16.04.2014	LI 30.04.2014	LU 08.04.2014
(84) AT 19.03.2014	(84) BE 19.03.2014	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	MC 06.11.2013	PT 06.03.2014
CH 31.05.2014	CY 19.03.2014	IE 25.04.2014	IT 16.04.2014	RO 06.11.2013	SE 06.11.2013
DK 19.03.2014	ES 19.03.2014	LI 30.04.2014	MC 16.04.2014	SI 06.11.2013	SK 06.11.2013
FI 19.03.2014	IE 17.05.2014	NL 16.04.2014	PT 18.08.2014		
IT 19.03.2014	LI 31.05.2014	RO 16.04.2014	SE 16.04.2014	(11) 1 366 780	(51) A61M 16/00
LU 17.05.2014	MC 19.03.2014	SK 16.04.2014		(84) AT 08.01.2014	(84) BE 08.01.2014
NL 19.03.2014	PT 21.07.2014			CH 30.06.2014	CY 08.01.2014
SE 19.03.2014				DK 08.01.2014	ES 08.01.2014
		(11) 1 358 930	(51) B01J 13/10	FI 08.01.2014	IE 04.06.2014
		(84) CH 31.05.2014	(84) CY 02.10.2013	LI 30.06.2014	LU 04.06.2014
		DK 02.10.2013	FI 02.10.2013	MC 08.01.2014	NL 08.01.2014
		IE 02.05.2014	LI 31.05.2014	PT 08.05.2014	SE 08.01.2014
		LU 02.05.2014	MC 02.10.2013		
		NL 02.10.2013	PT 03.02.2014	(11) 1 375 315	(51) B62D 49/00
		SE 02.10.2013		(84) AT 21.08.2013	(84) BE 21.08.2013
				CH 30.04.2014	CY 21.08.2013
		(11) 1 359 228	(51) C12Q 1/68	DK 21.08.2013	ES 21.08.2013
		(84) AT 27.11.2013	(84) BE 27.11.2013	FI 21.08.2013	GB 03.04.2014
		CH 30.04.2014	CY 27.11.2013	GR 22.11.2013	IE 03.04.2014
		DK 27.11.2013	ES 27.11.2013	LI 30.04.2014	LU 03.04.2014
		FI 27.11.2013	IE 23.04.2014	MC 21.08.2013	NL 21.08.2013
		IT 27.11.2013	LI 30.04.2014	PT 23.12.2013	SE 21.08.2013
		LU 23.04.2014	MC 27.11.2013		
		NL 27.11.2013	PT 27.03.2014	(11) 1 378 499	(51) C05G 3/08
		SE 27.11.2013		(84) CY 04.06.2014	(84) CZ 04.06.2014
				EE 04.06.2014	FI 04.06.2014
		(11) 1 359 515	(51) G06F 17/27	IE 25.06.2014	MC 04.06.2014
		(84) AT 26.03.2014	(84) BE 26.03.2014	PT 06.10.2014	RO 04.06.2014
		BG 26.06.2014	CH 30.04.2014	SE 04.06.2014	SK 04.06.2014
		CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014		
		DK 26.03.2014	EE 26.03.2014	(11) 1 378 696	(51) F16L 11/12
		ES 26.03.2014	FI 26.03.2014	(84) CY 15.01.2014	(84) CZ 15.01.2014
		IE 10.04.2014	IT 26.03.2014	DK 15.01.2014	EE 15.01.2014
		LI 30.04.2014	MC 26.03.2014	FI 15.01.2014	IE 24.06.2014
		PT 28.07.2014	RO 26.03.2014	LU 24.06.2014	MC 15.01.2014
		SE 26.03.2014	SK 26.03.2014	PT 15.05.2014	RO 15.01.2014
				SK 15.01.2014	
		(11) 1 361 621	(51) H01M 8/06	(11) 1 379 185	(51) A61B 17/72
		(84) CY 23.10.2013	(84) EE 23.10.2013	(84) AT 26.03.2014	(84) BE 26.03.2014
		FI 23.10.2013	IE 30.04.2014	CY 26.03.2014	DK 26.03.2014
		LU 30.04.2014	MC 23.10.2013	ES 26.03.2014	FI 26.03.2014
		PT 24.02.2014	RO 23.10.2013	IE 15.04.2014	IT 26.03.2014
		SE 23.10.2013	SI 23.10.2013	MC 26.03.2014	NL 26.03.2014
				PT 28.07.2014	SE 26.03.2014
		(11) 1 362 645	(51) B07C 5/34	(11) 1 382 051	(51) H01H 85/47
		(84) CH 31.05.2014	(84) DK 06.11.2013	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014
		ES 06.11.2013	FI 06.11.2013	CY 05.03.2014	DK 05.03.2014
		IE 14.05.2014	IT 06.11.2013	ES 05.03.2014	FI 05.03.2014
		LI 31.05.2014	LU 14.05.2014	FR 05.05.2014	IE 19.04.2014
		MC 06.11.2013	NL 06.11.2013	IT 05.03.2014	MC 05.03.2014
		PT 06.03.2014	SE 06.11.2013	NL 05.03.2014	PT 07.07.2014
				SE 05.03.2014	
		(11) 1 364 751	(51) B25C 1/08	(11) 1 384 093	(51) G01S 1/00
		(84) AT 04.12.2013	(84) CH 31.05.2014	(84) AT 15.01.2014	(84) BE 15.01.2014
		CY 04.12.2013	CZ 04.12.2013	CH 31.05.2014	CY 15.01.2014
		EE 04.12.2013	ES 04.12.2013	DK 15.01.2014	ES 15.01.2014
		FI 04.12.2013	IE 23.05.2014		
		LI 31.05.2014	LU 23.05.2014		
		MC 04.12.2013	PT 04.04.2014		

FI 15.01.2014	IE 06.05.2014	(11) 1 391 106	(51) H04M 11/00	NL 26.02.2014	PT 26.06.2014
LI 31.05.2014	LU 06.05.2014	(84) AT 26.02.2014	(84) BE 26.02.2014	SE 26.02.2014	
MC 15.01.2014	NL 15.01.2014	CH 30.04.2014	CY 26.02.2014	(11) 1 395 215	(51) A61K 9/00
PT 15.05.2014	SE 15.01.2014	DK 26.02.2014	ES 26.02.2014	(84) AT 19.03.2014	(84) BE 19.03.2014
(11) 1 384 319	(51) H03G 3/32	FI 26.02.2014	FR 30.04.2014	CH 30.04.2014	CY 19.03.2014
(84) AT 04.09.2013	(84) BE 04.09.2013	IE 30.04.2014	IT 26.02.2014	DE 01.11.2014	DK 19.03.2014
CH 30.04.2014	CY 04.09.2013	LI 30.04.2014	LU 30.04.2014	ES 19.03.2014	FI 19.03.2014
DK 04.09.2013	ES 04.09.2013	MC 26.02.2014	PT 26.06.2014	FR 19.05.2014	IE 24.04.2014
FI 04.09.2013	GB 11.04.2014	SE 26.02.2014		IT 19.03.2014	LI 30.04.2014
GR 05.12.2013	IE 11.04.2014	(11) 1 392 604	(51) C01G 23/07	MC 19.03.2014	NL 19.03.2014
IT 04.09.2013	LI 30.04.2014	(84) AT 25.12.2013	(84) CY 25.12.2013	PT 21.07.2014	SE 19.03.2014
LU 11.04.2014	MC 04.09.2013	DK 25.12.2013	ES 25.12.2013	(11) 1 395 870	(51) G02F 1/01
NL 04.09.2013	PT 06.01.2014	FI 25.12.2013	IE 03.04.2014	(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013
SE 04.09.2013		LU 03.04.2014	MC 25.12.2013	CY 14.08.2013	DK 14.08.2013
(11) 1 385 420	(51) A61B 5/00	NL 25.12.2013	PT 28.04.2014	FI 14.08.2013	GR 15.11.2013
(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013	SE 25.12.2013		IE 06.05.2014	IT 14.08.2013
CH 30.04.2014	CY 18.09.2013	(11) 1 392 711	(51) C07H 3/02	LU 06.05.2014	MC 14.08.2013
DK 18.09.2013	ES 18.09.2013	(84) AT 19.03.2014	(84) BE 19.03.2014	PT 16.12.2013	SE 14.08.2013
FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	CY 19.03.2014	DE 01.11.2014	(11) 1 397 245	(51) B32B 9/04
IE 16.04.2014	IT 18.09.2013	ES 19.03.2014	FR 19.05.2014	(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014
LI 30.04.2014	LU 16.04.2014	IE 29.04.2014	IT 19.03.2014	CH 31.05.2014	CY 30.04.2014
MC 18.09.2013	NL 18.09.2013	MC 19.03.2014	NL 19.03.2014	DK 30.04.2014	ES 30.04.2014
PT 20.01.2014	SE 18.09.2013	PT 21.07.2014	SE 19.03.2014	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014
(11) 1 386 473	(51) H04M 1/26	(11) 1 393 047	(51) G01N 21/35	IE 01.05.2014	LI 31.05.2014
(84) AT 11.12.2013	(84) BE 11.12.2013	(84) AT 20.11.2013	(84) BE 20.11.2013	MC 30.04.2014	NL 30.04.2014
CY 11.12.2013	DK 11.12.2013	CH 30.04.2014	FI 20.11.2013	PT 01.09.2014	SE 30.04.2014
ES 11.12.2013	FI 11.12.2013	IE 26.04.2014	LI 30.04.2014	(11) 1 397 352	(51) C07D 251/24
IE 07.05.2014	LU 07.05.2014	LU 26.04.2014	MC 20.11.2013	(84) CY 01.01.2014	(84) DK 01.01.2014
MC 11.12.2013	NL 11.12.2013	NL 20.11.2013	PT 20.03.2014	FI 01.01.2014	IE 21.05.2014
PT 11.04.2014	SE 11.12.2013	(11) 1 393 158	(51) H04L 12/24	LU 21.05.2014	MC 01.01.2014
(11) 1 389 084	(51) A61K 8/49	(84) AT 18.12.2013	(84) BE 18.12.2013	SE 01.01.2014	
(84) AT 18.12.2013	(84) BE 18.12.2013	CH 30.06.2014	CY 18.12.2013	(11) 1 399 457	(51) C12N 15/10
CH 31.05.2014	CY 18.12.2013	DK 18.12.2013	ES 18.12.2013	(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014
DK 18.12.2013	FI 18.12.2013	FI 18.12.2013	IE 06.06.2014	CY 23.04.2014	DK 23.04.2014
IE 21.05.2014	LI 31.05.2014	LI 30.06.2014	LU 06.06.2014	ES 23.04.2014	FI 23.04.2014
LU 21.05.2014	MC 18.12.2013	MC 18.12.2013	NL 18.12.2013	GR 24.07.2014	IE 05.06.2014
PT 18.04.2014	SE 18.12.2013	PT 18.04.2014	SE 18.12.2013	IT 23.04.2014	LU 05.06.2014
(11) 1 389 406	(51) H05K 3/34	(11) 1 393 503	(51) H04L 12/715	MC 23.04.2014	NL 23.04.2014
(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013	(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013	PT 25.08.2014	SE 23.04.2014
CH 30.04.2014	CY 14.08.2013	CH 31.05.2014	CY 02.10.2013	(11) 1 399 661	(51) F02K 1/60
DK 14.08.2013	ES 14.08.2013	DK 02.10.2013	ES 02.10.2013	(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013
FI 14.08.2013	GB 25.04.2014	FI 02.10.2013	IE 14.05.2014	CH 30.06.2014	DK 06.11.2013
GR 15.11.2013	IE 25.04.2014	IT 02.10.2013	LI 31.05.2014	ES 06.11.2013	FI 06.11.2013
IT 14.08.2013	LI 30.04.2014	LU 14.05.2014	MC 02.10.2013	IE 07.06.2014	LI 30.06.2014
LU 25.04.2014	MC 14.08.2013	NL 02.10.2013	PT 03.02.2014	LU 07.06.2014	MC 06.11.2013
NL 14.08.2013	PT 16.12.2013	SE 02.10.2013		NL 06.11.2013	PT 06.03.2014
SE 14.08.2013		(11) 1 393 900	(51) B41F 7/12	SE 06.11.2013	
(11) 1 390 748	(51) G01N 33/48	(84) CH 30.04.2014	(84) CY 12.03.2014	(11) 1 399 944	(51) H01J 37/32
(84) AT 04.09.2013	(84) BE 04.09.2013	DK 12.03.2014	ES 12.03.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014
CH 30.04.2014	CY 04.09.2013	FI 12.03.2014	IE 06.04.2014	CH 30.06.2014	CY 07.05.2014
DK 04.09.2013	FI 04.09.2013	IT 12.03.2014	LI 30.04.2014	DK 07.05.2014	ES 07.05.2014
GR 05.12.2013	IE 23.04.2014	MC 12.03.2014	NL 12.03.2014	FI 07.05.2014	GR 08.08.2014
LI 30.04.2014	LU 23.04.2014	PT 14.07.2014	SE 12.03.2014	IE 27.06.2014	LI 30.06.2014
MC 04.09.2013	NL 04.09.2013	(11) 1 395 169	(51) A61B 5/0488	NL 07.05.2014	MC 06.11.2013
PT 06.01.2014	SE 04.09.2013	(84) AT 29.01.2014	(84) BE 29.01.2014	SE 07.05.2014	PT 06.03.2014
(11) 1 390 789	(51) G02B 6/44	CH 30.04.2014	CY 29.01.2014	(11) 1 400 044	(51) H04N 21/45
(84) AT 19.03.2014	(84) BE 19.03.2014	DK 29.01.2014	ES 29.01.2014	(84) AT 01.01.2014	(84) BE 01.01.2014
CH 30.04.2014	CY 19.03.2014	FI 29.01.2014	IE 16.04.2014	CH 30.06.2014	CY 01.01.2014
FI 19.03.2014	IE 25.04.2014	LI 30.04.2014	LU 16.04.2014	DK 01.01.2014	ES 01.01.2014
LI 30.04.2014	MC 19.03.2014	MC 29.01.2014	NL 29.01.2014	FI 01.01.2014	IE 14.06.2014
PT 21.07.2014	SE 19.03.2014	PT 29.05.2014	SE 29.01.2014	LI 30.06.2014	LU 14.06.2014
(11) 1 390 983	(51) H01L 29/778	(11) 1 395 214	(51) A61K 9/14	MC 01.01.2014	NL 01.01.2014
(84) BE 14.08.2013	(84) CH 30.04.2014	(84) AT 26.02.2014	(84) BE 26.02.2014	PT 02.05.2014	SE 01.01.2014
CY 14.08.2013	DK 14.08.2013	CH 30.04.2014	CY 26.02.2014	(11) 1 401 896	(51) C08F 210/06
ES 14.08.2013	GR 15.11.2013	DK 26.02.2014	ES 26.02.2014	(84) AT 28.08.2013	(84) CY 28.08.2013
IE 11.04.2014	LI 30.04.2014	FI 26.02.2014	IE 25.04.2014	DK 28.08.2013	FI 28.08.2013
LU 11.04.2014	MC 14.08.2013	IT 26.02.2014	LI 30.04.2014	GR 29.11.2013	IE 03.05.2014
PT 16.12.2013	SE 14.08.2013	LU 25.04.2014	MC 26.02.2014		

- LU 03.05.2014
PT 30.12.2013
- (11) **1 402 572**
(84) AT 18.12.2013
CY 18.12.2013
FI 18.12.2013
LU 14.06.2014
NL 18.12.2013
SE 18.12.2013
- (11) **1 402 874**
(84) AT 04.09.2013
CH 31.05.2014
DK 04.09.2013
FI 04.09.2013
IE 31.05.2014
LU 31.05.2014
NL 04.09.2013
SE 04.09.2013
- (11) **1 403 751**
(84) AT 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
LI 30.06.2014
PT 15.09.2014
SE 14.05.2014
- (11) **1 404 388**
(84) AT 23.10.2013
CH 30.06.2014
DK 23.10.2013
FI 23.10.2013
IT 23.10.2013
LU 28.06.2014
NL 23.10.2013
SE 23.10.2013
- (11) **1 404 479**
(84) BE 11.12.2013
CY 11.12.2013
ES 11.12.2013
FR 30.04.2014
IE 10.04.2014
LI 30.04.2014
MC 11.12.2013
PT 11.04.2014
- (11) **1 404 860**
(84) BE 20.11.2013
DK 20.11.2013
IE 30.05.2014
LU 30.05.2014
NL 20.11.2013
- (11) **1 405 212**
(84) AT 18.12.2013
CH 30.06.2014
DK 18.12.2013
FI 18.12.2013
LI 30.06.2014
MC 18.12.2013
PT 18.04.2014
- (11) **1 406 558**
(84) AT 05.03.2014
CH 30.06.2014
DK 05.03.2014
FI 05.03.2014
LI 30.06.2014
MC 05.03.2014
PT 07.07.2014
- MC 28.08.2013
SE 28.08.2013
- (51) **H01L 21/78**
(84) BE 18.12.2013
ES 18.12.2013
IE 14.06.2014
MC 18.12.2013
PT 18.04.2014
- (51) **A61Q 5/00**
(84) BE 04.09.2013
CY 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
LI 31.05.2014
MC 04.09.2013
PT 06.01.2014
- (51) **G05D 1/00**
(84) CH 30.06.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
IE 18.06.2014
NL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SK 14.05.2014
- (51) **A61L 27/24**
(84) BE 23.10.2013
CY 23.10.2013
ES 23.10.2013
IE 28.06.2014
LI 30.06.2014
MC 23.10.2013
PT 24.02.2014
- (51) **B23K 9/10**
(84) CH 30.04.2014
DK 11.12.2013
FI 11.12.2013
GB 10.04.2014
IT 10.04.2014
LU 10.04.2014
NL 11.12.2013
SE 11.04.2014
- (51) **A61K 48/00**
(84) CH 31.05.2014
FI 20.11.2013
LI 31.05.2014
MC 20.11.2013
SE 20.11.2013
- (51) **G06F 17/30**
(84) BE 18.12.2013
CY 18.12.2013
ES 18.12.2013
IE 29.06.2014
LU 29.06.2014
NL 18.12.2013
SE 18.12.2013
- (51) **A61F 2/06**
(84) BE 05.03.2014
CY 05.03.2014
ES 05.03.2014
IE 24.06.2014
LU 24.06.2014
NL 05.03.2014
SE 05.03.2014
- (11) **1 407 232**
(84) AT 25.12.2013
CH 30.06.2014
DK 25.12.2013
FI 25.12.2013
LI 30.06.2014
MC 25.12.2013
PT 28.04.2014
- (11) **1 409 196**
(84) AT 25.06.2014
CY 25.06.2014
FI 25.06.2014
IE 28.06.2014
MC 25.06.2014
PT 27.10.2014
- (11) **1 409 620**
(84) AT 15.01.2014
CH 30.06.2014
DK 15.01.2014
FI 15.01.2014
LI 30.06.2014
MC 15.01.2014
PT 15.05.2014
- (11) **1 410 683**
(84) AT 06.11.2013
CH 30.06.2014
ES 06.11.2013
IE 25.06.2014
LI 30.06.2014
MC 06.11.2013
PT 06.03.2014
- (11) **1 412 460**
(84) AT 28.05.2014
CH 30.06.2014
DK 28.05.2014
GR 29.08.2014
LI 30.06.2014
SE 28.05.2014
- (11) **1 414 361**
(84) AT 30.04.2014
CH 30.06.2014
DK 30.04.2014
FI 30.04.2014
IE 26.06.2014
LI 30.06.2014
MC 30.04.2014
PT 01.09.2014
- (11) **1 416 803**
(84) AT 07.05.2014
CY 18.07.2007
GR 03.12.2014
LI 31.05.2014
MC 31.05.2008
PT 07.11.2014
TR 18.07.2007
- (11) **1 421 090**
(84) AT 26.03.2014
CH 30.06.2014
DK 26.03.2014
FI 26.03.2014
IT 26.03.2014
LU 14.06.2014
NL 26.03.2014
SE 26.03.2014
- (11) **1 428 394**
(84) AT 24.07.2013
CY 24.07.2013
ES 24.07.2013
GR 25.10.2013
- (51) **G01D 11/24**
(84) BE 25.12.2013
CY 25.12.2013
ES 25.12.2013
IE 10.06.2014
LU 10.06.2014
NL 25.12.2013
SE 25.12.2013
- (51) **B23P 15/00**
(84) CH 30.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
LI 30.06.2014
NL 25.06.2014
SE 25.06.2014
- (51) **C10M 159/12**
(84) BE 15.01.2014
CY 15.01.2014
ES 15.01.2014
IE 27.06.2014
LU 27.06.2014
NL 15.01.2014
SE 15.01.2014
- (51) **H04R 25/00**
(84) BE 06.11.2013
DK 06.11.2013
FI 06.11.2013
IT 06.11.2013
LU 25.06.2014
NL 06.11.2013
SE 06.11.2013
- (51) **A61B 18/20**
(84) BE 30.04.2014
CY 30.04.2014
ES 30.04.2014
GR 31.07.2014
IT 30.04.2014
LU 26.06.2014
NL 30.04.2014
SE 30.04.2014
- (51) **A23C 9/12**
(84) CH 31.05.2014
FI 07.05.2014
IE 07.05.2014
LU 07.05.2008
NL 01.12.2014
SE 08.05.2014
- (51) **C07F 17/00**
(84) BE 26.03.2014
CY 26.03.2014
ES 26.03.2014
IE 14.06.2014
LI 30.06.2014
MC 26.03.2014
PT 28.07.2014
- (51) **H04N 9/64**
(84) BE 24.07.2013
DK 24.07.2013
FI 24.07.2013
IE 11.04.2014
- IT 24.07.2013
MC 24.07.2013
PT 25.11.2013
- (11) **1 438 744**
(84) AT 29.01.2014
CH 30.06.2014
CZ 29.01.2014
EE 29.01.2014
FI 29.01.2014
LI 30.06.2014
MC 29.01.2014
PT 29.05.2014
SE 29.01.2014
- (11) **1 443 903**
(84) AT 02.04.2014
CH 30.04.2014
DK 02.04.2014
FI 02.04.2014
IE 24.04.2014
LI 30.04.2014
NL 02.04.2014
SE 02.04.2014
- (11) **1 458 126**
(84) AT 04.09.2013
CH 30.04.2014
DK 04.09.2013
FI 04.09.2013
GR 05.12.2013
IT 04.09.2013
LU 08.04.2014
NL 04.09.2013
SE 04.09.2013
- (11) **1 464 322**
(84) AT 05.06.2013
CH 30.04.2014
DK 05.06.2013
FI 05.06.2013
IE 01.04.2014
LU 01.04.2014
NL 05.06.2013
PT 07.10.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013
- (11) **1 465 246**
(84) AT 18.12.2013
CH 30.04.2014
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
LI 30.04.2014
MC 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013
- (11) **1 465 370**
(84) AT 24.07.2013
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
GR 25.10.2013
IT 24.07.2013
MC 24.07.2013
PT 25.11.2013
SI 24.07.2013
- (11) **1 465 392**
(84) AT 12.03.2014
BG 12.06.2014
CY 12.03.2014
DK 12.03.2014
ES 12.03.2014
- LU 11.04.2014
NL 24.07.2013
SE 24.07.2013
- (51) **H01L 21/321**
(84) BE 29.01.2014
CY 29.01.2014
DK 29.01.2014
ES 29.01.2014
IE 13.06.2014
LU 13.06.2014
NL 29.01.2014
RO 29.01.2014
SK 29.01.2014
- (51) **A61K 9/127**
(84) BE 02.04.2014
CY 02.04.2014
ES 02.04.2014
GR 03.07.2014
IT 02.04.2014
MC 02.04.2014
PT 04.08.2014
- (51) **H04B 1/7075**
(84) BE 04.09.2013
CY 04.09.2013
ES 04.09.2013
FR 30.04.2014
IE 08.04.2014
LI 30.04.2014
MC 04.09.2013
PT 06.01.2014
- (51) **A61K 8/44**
(84) BG 05.09.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
GR 06.09.2013
LI 30.04.2014
MC 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013
- (51) **H01L 21/768**
(84) BE 18.12.2013
CY 18.12.2013
DK 18.12.2013
ES 18.12.2013
IE 02.04.2014
LU 02.04.2014
NL 18.12.2013
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013
- (51) **H04L 12/70**
(84) BE 24.07.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
IE 05.04.2014
LU 05.04.2014
NL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SK 24.07.2013
- (51) **H04M 1/247**
(84) BE 12.03.2014
CH 30.04.2014
CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014
FI 12.03.2014

- FR 12.05.2014
IT 12.03.2014
MC 12.03.2014
PL 12.03.2014
RO 12.03.2014
SK 12.03.2014
- (11) **1 466 516**
(84) CH 30.04.2014
CZ 28.08.2013
ES 28.08.2013
GB 06.04.2014
IE 06.04.2014
LU 06.04.2014
NL 28.08.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013
- (11) **1 467 141**
(84) CY 23.10.2013
DK 23.10.2013
ES 23.10.2013
IE 07.04.2014
LU 07.04.2014
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
SK 23.10.2013
- (11) **1 468 777**
(84) AT 04.12.2013
CH 30.04.2014
DK 04.12.2013
FI 04.12.2013
LI 30.04.2014
MC 04.12.2013
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013
- (11) **1 471 137**
(84) AT 07.08.2013
CH 30.04.2014
CZ 07.08.2013
EE 07.08.2013
GR 08.11.2013
IT 07.08.2013
LU 23.04.2014
NL 07.08.2013
RO 07.08.2013
SI 07.08.2013
- (11) **1 473 073**
(84) AT 23.10.2013
CH 30.04.2014
CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
LI 30.04.2014
MC 23.10.2013
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
SK 23.10.2013
- (11) **1 473 174**
(84) AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
ES 18.09.2013
GB 13.04.2014
IE 13.04.2014
LU 13.04.2014
NL 18.09.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
- IE 01.04.2014
LI 30.04.2014
NL 12.03.2014
PT 14.07.2014
SE 12.03.2014
- (51) **A01B 73/04**
(84) CY 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
GR 29.11.2013
LI 30.04.2014
MC 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013
- (51) **F21S 8/00**
(84) CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IT 23.10.2013
MC 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SI 23.10.2013
- (51) **B23K 35/26**
(84) BE 04.12.2013
CY 04.12.2013
EE 04.12.2013
IE 16.04.2014
LU 16.04.2014
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SI 04.12.2013
- (51) **C11D 17/00**
(84) BE 07.08.2013
CY 07.08.2013
DK 07.08.2013
FI 07.08.2013
IE 23.04.2014
LI 30.04.2014
MC 07.08.2013
PT 09.12.2013
SE 07.08.2013
SK 07.08.2013
- (51) **B01D 61/18**
(84) BE 23.10.2013
CY 23.10.2013
DK 23.10.2013
ES 23.10.2013
IE 29.04.2014
LU 29.04.2014
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SI 23.10.2013
- (51) **B43M 3/04**
(84) BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
GR 19.12.2013
IT 18.09.2013
MC 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SI 18.09.2013
- (11) **1 473 512**
(84) CY 11.09.2013
DK 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IT 11.09.2013
MC 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
- (11) **1 473 546**
(84) AT 12.03.2014
CH 30.04.2014
CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014
FI 12.03.2014
IT 12.03.2014
MC 12.03.2014
PL 12.03.2014
RO 12.03.2014
SK 12.03.2014
- (11) **1 475 352**
(84) AT 23.10.2013
CH 30.04.2014
CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IT 23.10.2013
LU 21.04.2014
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
SK 23.10.2013
- (11) **1 475 508**
(84) AT 18.09.2013
CH 30.04.2014
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
GR 19.12.2013
IT 18.09.2013
LU 29.04.2014
NL 18.09.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
- (11) **1 475 629**
(84) AT 11.12.2013
CH 30.04.2014
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
IE 29.04.2014
LU 29.04.2014
NL 11.12.2013
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013
SK 11.12.2013
- (11) **1 476 475**
(84) AT 12.02.2014
CH 31.05.2014
DK 12.02.2014
FI 12.02.2014
LI 31.05.2014
MC 12.02.2014
PT 12.06.2014
- (11) **1 477 052**
(84) CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
ES 21.08.2013
- (51) **F21S 8/02**
(84) CZ 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
IE 29.04.2014
LU 29.04.2014
NL 11.09.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013
- (51) **G01C 23/00**
(84) BG 12.06.2014
CY 12.03.2014
DK 12.03.2014
ES 12.03.2014
IE 27.04.2014
LI 30.04.2014
NL 12.03.2014
PT 14.07.2014
SE 12.03.2014
- (51) **C01G 49/00**
(84) BE 23.10.2013
CY 23.10.2013
DK 23.10.2013
ES 23.10.2013
IE 21.04.2014
LI 30.04.2014
MC 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SI 23.10.2013
- (51) **E06B 9/06**
(84) BE 18.09.2013
CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
ES 18.09.2013
FR 30.04.2014
IE 29.04.2014
LI 30.04.2014
MC 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SI 18.09.2013
- (51) **G01N 25/72**
(84) BE 11.12.2013
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
FR 30.04.2014
LI 30.04.2014
MC 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SI 11.12.2013
- (51) **B01J 19/12**
(84) BE 12.02.2014
CY 12.02.2014
ES 12.02.2014
IE 29.05.2014
LU 29.05.2014
NL 12.02.2014
SE 12.02.2014
- (51) **A01B 63/10**
(84) CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
GR 22.11.2013
- IE 10.05.2014
LU 10.05.2014
NL 21.08.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013
- (11) **1 477 312**
(84) AT 21.08.2013
EE 21.08.2013
GR 22.11.2013
MC 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013
- (11) **1 477 351**
(84) CH 31.05.2014
CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
LI 31.05.2014
MC 08.01.2014
PL 08.01.2014
RO 08.01.2014
SK 08.01.2014
- (11) **1 477 873**
(84) CH 31.05.2014
CZ 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
IE 12.05.2014
LI 31.05.2014
MC 11.09.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013
- (11) **1 478 162**
(84) AT 19.03.2014
BG 19.06.2014
CY 19.03.2014
DK 19.03.2014
ES 19.03.2014
IE 07.05.2014
LI 31.05.2014
MC 19.03.2014
PL 19.03.2014
RO 19.03.2014
SK 19.03.2014
- (11) **1 479 526**
(84) AT 19.03.2014
BG 19.06.2014
CY 19.03.2014
DK 19.03.2014
FI 19.03.2014
LI 31.05.2014
MC 19.03.2014
PL 19.03.2014
RO 19.03.2014
SK 19.03.2014
- (11) **1 479 628**
(84) AT 02.10.2013
CH 31.05.2014
CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IT 02.10.2013
LU 17.05.2014
NL 02.10.2013
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013
- IT 21.08.2013
MC 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013
- (51) **B41F 27/00**
(84) CY 21.08.2013
FI 21.08.2013
IE 14.05.2014
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013
- (51) **B60J 7/057**
(84) CY 08.01.2014
DK 08.01.2014
ES 08.01.2014
IE 10.05.2014
LU 10.05.2014
NL 08.01.2014
PT 08.05.2014
SE 08.01.2014
- (51) **F16K 31/04**
(84) CY 11.09.2013
DK 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IT 11.09.2013
LU 12.05.2014
NL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
- (51) **H04M 1/02**
(84) BE 19.03.2014
CH 31.05.2014
CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
IT 19.03.2014
LU 07.05.2014
NL 19.03.2014
PT 21.07.2014
SE 19.03.2014
- (51) **B65H 16/02**
(84) BE 19.03.2014
CH 31.05.2014
CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014
IE 21.05.2014
LU 11.05.2014
NL 19.03.2014
PT 21.07.2014
SE 19.03.2014
- (51) **B65H 20/22**
(84) BE 02.10.2013
CY 02.10.2013
DK 02.10.2013
ES 02.10.2013
IE 17.05.2014
LI 31.05.2014
MC 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013

- (11) **1 480 012** (51) **G01D 5/245**
(84) AT 25.12.2013 (84) BE 25.12.2013
CY 25.12.2013 CZ 25.12.2013
DK 25.12.2013 EE 25.12.2013
ES 25.12.2013 FI 25.12.2013
FR 30.04.2014 GB 29.04.2014
IE 29.04.2014 LU 29.04.2014
MC 25.12.2013 NL 25.12.2013
PL 25.12.2013 PT 28.04.2014
RO 25.12.2013 SE 25.12.2013
SK 25.12.2013
- (11) **1 480 126** (51) **G06F 11/07**
(84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
CH 30.04.2014 CY 23.10.2013
CZ 23.10.2013 DK 23.10.2013
EE 23.10.2013 ES 23.10.2013
FI 23.10.2013 IE 08.04.2014
IT 23.10.2013 LI 30.04.2014
LU 08.04.2014 MC 23.10.2013
NL 23.10.2013 PL 23.10.2013
PT 24.02.2014 RO 23.10.2013
SE 23.10.2013 SI 23.10.2013
SK 23.10.2013
- (11) **1 480 819** (51) **B41F 5/24**
(84) CY 29.04.2009 (84) CZ 19.02.2012
EE 28.02.2012 GB 19.02.2012
GR 05.09.2012 IE 19.02.2012
IT 19.02.2012 MC 01.03.2010
NL 01.09.2012 SI 20.02.2012
SK 19.02.2012 TR 19.02.2012
- (11) **1 481 700** (51) **A61M 1/36**
(84) CH 31.05.2014 (84) CY 22.01.2014
CZ 22.01.2014 DK 22.01.2014
EE 22.01.2014 FI 22.01.2014
IE 27.05.2014 LI 31.05.2014
LU 27.05.2014 MC 22.01.2014
NL 22.01.2014 PL 22.01.2014
PT 22.05.2014 RO 22.01.2014
SK 22.01.2014
- (11) **1 482 292** (51) **F02M 21/02**
(84) AT 07.05.2014 (84) BE 07.05.2014
CH 31.05.2014 CY 07.05.2014
CZ 07.05.2014 DK 07.05.2014
EE 07.05.2014 ES 07.05.2014
FI 07.05.2014 GR 08.08.2014
IE 28.05.2014 LI 31.05.2014
PL 07.05.2014 PT 08.09.2014
RO 07.05.2014 SE 07.05.2014
SK 07.05.2014
- (11) **1 482 657** (51) **H04B 7/08**
(84) AT 16.04.2014 (84) BE 16.04.2014
BG 16.07.2014 CH 31.05.2014
CY 16.04.2014 CZ 16.04.2014
DK 16.04.2014 EE 16.04.2014
ES 16.04.2014 FI 16.04.2014
GR 17.07.2014 IE 07.05.2014
IT 16.04.2014 LI 31.05.2014
MC 16.04.2014 PL 16.04.2014
PT 18.08.2014 RO 16.04.2014
SE 16.04.2014 SK 16.04.2014
- (11) **1 484 145** (51) **B26D 7/26**
(84) AT 19.03.2014 (84) BE 19.03.2014
BG 19.06.2014 CY 19.03.2014
CZ 19.03.2014 DK 19.03.2014
EE 19.03.2014 ES 19.03.2014
IE 02.06.2014 IT 19.03.2014
LU 02.06.2014 MC 19.03.2014
NL 19.03.2014 PL 19.03.2014
PT 21.07.2014 RO 19.03.2014
SE 19.03.2014 SK 19.03.2014
- (11) **1 484 560** (51) **F25B 45/00**
(84) AT 07.05.2014 (84) BE 07.05.2014
CH 31.05.2014 CY 07.05.2014
CZ 07.05.2014 DK 07.05.2014
EE 07.05.2014 ES 07.05.2014
FI 07.05.2014 GR 08.08.2014
IE 18.05.2014 LI 31.05.2014
NL 07.05.2014 PL 07.05.2014
PT 08.09.2014 SE 07.05.2014
SK 07.05.2014
- (11) **1 484 570** (51) **F28F 9/02**
(84) CH 31.05.2014 (84) CZ 20.11.2013
DK 20.11.2013 EE 20.11.2013
FI 20.11.2013 IE 08.05.2014
LI 31.05.2014 LU 08.05.2014
MC 20.11.2013 NL 20.11.2013
PT 20.03.2014 RO 20.11.2013
SE 20.11.2013 SI 20.11.2013
SK 20.11.2013
- (11) **1 484 943** (51) **H04R 25/00**
(84) CH 30.06.2014 (84) ES 06.11.2013
FI 06.11.2013 IE 16.06.2014
IT 06.11.2013 LI 30.06.2014
LU 16.06.2014 MC 06.11.2013
NL 06.11.2013 PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
- (11) **1 486 412** (51) **B62M 3/00**
(84) AT 07.05.2014 (84) BE 07.05.2014
CH 30.06.2014 CY 07.05.2014
CZ 07.05.2014 DK 07.05.2014
EE 07.05.2014 ES 07.05.2014
FI 07.05.2014 GR 08.08.2014
IE 10.06.2014 LI 30.06.2014
NL 07.05.2014 PT 08.09.2014
RO 07.05.2014 SE 07.05.2014
SK 07.05.2014
- (11) **1 486 640** (51) **E06B 9/32**
(84) CZ 20.11.2013 (84) DK 20.11.2013
EE 20.11.2013 ES 20.11.2013
FI 20.11.2013 IE 28.05.2014
LU 28.05.2014 MC 20.11.2013
PT 20.03.2014 RO 20.11.2013
SE 20.11.2013 SI 20.11.2013
SK 20.11.2013
- (11) **1 486 728** (51) **F23D 14/66**
(84) CH 31.05.2014 (84) CY 04.09.2013
CZ 04.09.2013 DK 04.09.2013
EE 04.09.2013 ES 04.09.2013
FI 04.09.2013 GR 05.12.2013
IE 28.05.2014 LI 31.05.2014
LU 28.05.2014 MC 04.09.2013
PL 04.09.2013 PT 06.01.2014
RO 04.09.2013 SE 04.09.2013
SI 04.09.2013 SK 04.09.2013
- (11) **1 486 937** (51) **G09F 27/00**
(84) CH 30.04.2014 (84) CY 18.09.2013
CZ 18.09.2013 DK 18.09.2013
EE 18.09.2013 ES 18.09.2013
FI 18.09.2013 GR 19.12.2013
IE 26.04.2014 IT 18.09.2013
LI 30.04.2014 LU 26.04.2014
MC 18.09.2013 NL 18.09.2013
PL 18.09.2013 PT 20.01.2014
RO 18.09.2013 SE 18.09.2013
SI 18.09.2013 SK 18.09.2013
- (11) **1 487 180** (51) **H04L 29/06**
(84) AT 04.06.2014 (84) CH 30.06.2014
CY 04.06.2014 CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014 ES 04.06.2014
- FI 04.06.2014 GR 05.09.2014
IE 09.06.2014 LI 30.06.2014
MC 04.06.2014 NL 04.06.2014
PL 04.06.2014 PT 06.10.2014
RO 04.06.2014 SE 04.06.2014
SK 04.06.2014
- (11) **1 488 832** (51) **A63D 5/04**
(84) AT 19.03.2014 (84) BE 19.03.2014
BG 19.06.2014 CH 30.06.2014
CY 19.03.2014 CZ 19.03.2014
DK 19.03.2014 EE 19.03.2014
ES 19.03.2014 FI 19.03.2014
IE 07.06.2014 IT 19.03.2014
LI 30.06.2014 LU 07.06.2014
MC 19.03.2014 NL 19.03.2014
PL 19.03.2014 PT 21.07.2014
RO 19.03.2014 SE 19.03.2014
SK 19.03.2014
- (11) **1 488 898** (51) **B27L 11/02**
(84) CH 31.05.2014 (84) CY 30.10.2013
CZ 30.10.2013 DK 30.10.2013
EE 30.10.2013 ES 30.10.2013
FI 30.10.2013 IE 15.05.2014
IT 30.10.2013 LI 31.05.2014
LU 15.05.2014 MC 30.10.2013
PL 30.10.2013 PT 28.02.2014
RO 30.10.2013 SE 30.10.2013
SI 30.10.2013 SK 30.10.2013
- (11) **1 489 303** (51) **F04B 19/00**
(84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
CZ 06.11.2013 DK 06.11.2013
EE 06.11.2013 ES 06.11.2013
FI 06.11.2013 IE 17.06.2014
LU 17.06.2014 MC 06.11.2013
NL 06.11.2013 PL 06.11.2013
PT 06.03.2014 RO 06.11.2013
SE 06.11.2013 SI 06.11.2013
SK 06.11.2013
- (11) **1 489 816** (51) **H04W 12/06**
(84) AT 30.04.2014 (84) BG 30.07.2014
CH 30.06.2014 CY 30.04.2014
CZ 30.04.2014 DK 30.04.2014
EE 30.04.2014 FI 30.04.2014
GR 31.07.2014 IE 07.06.2014
IT 30.04.2014 LI 30.06.2014
LU 07.06.2014 MC 30.04.2014
NL 30.04.2014 PT 01.09.2014
RO 30.04.2014 SE 30.04.2014
SK 30.04.2014
- (11) **1 492 107** (51) **G11B 20/00**
(84) AT 12.03.2014 (84) BE 12.03.2014
CH 31.05.2014 CY 12.03.2014
DK 12.03.2014 ES 12.03.2014
FI 12.03.2014 IE 08.05.2014
IT 12.03.2014 LI 31.05.2014
LU 08.05.2014 MC 12.03.2014
NL 12.03.2014 PT 14.07.2014
SE 12.03.2014
- (11) **1 493 173** (51) **H01J 49/42**
(84) AT 07.08.2013 (84) BE 07.08.2013
CH 30.04.2014 CY 07.08.2013
CZ 07.08.2013 DK 07.08.2013
EE 07.08.2013 ES 07.08.2013
FI 07.08.2013 GR 08.11.2013
IE 02.04.2014 IT 07.08.2013
LI 30.04.2014 LU 02.04.2014
MC 07.08.2013 NL 07.08.2013
PT 09.12.2013 RO 07.08.2013
SE 07.08.2013 SI 07.08.2013
SK 07.08.2013

- (11) **1 493 293** (51) **H04W 36/00** FI 13.11.2013 FR 30.04.2014 SE 04.09.2013 SI 04.09.2013
(84) AT 21.08.2013 (84) BE 21.08.2013 IE 17.04.2014 IT 13.11.2013 SK 04.09.2013
CH 30.04.2014 CY 21.08.2013 LI 30.04.2014 LU 17.04.2014
CZ 21.08.2013 DK 21.08.2013 MC 13.11.2013 NL 13.11.2013
EE 21.08.2013 ES 21.08.2013 PT 13.03.2014 RO 13.11.2013
FI 21.08.2013 FR 30.04.2014 SE 13.11.2013 SI 13.11.2013
GR 22.11.2013 IE 04.04.2014 SK 13.11.2013
LI 30.04.2014 LU 04.04.2014
MC 21.08.2013 PT 23.12.2013
RO 21.08.2013 SE 21.08.2013
SI 21.08.2013 SK 21.08.2013
- (11) **1 494 030** (51) **G01N 33/543** (11) **1 495 315** (51) **G01N 21/66**
(84) AT 27.11.2013 (84) BE 27.11.2013 (84) AT 21.08.2013 (84) BE 21.08.2013
CH 30.06.2014 CY 27.11.2013 CH 30.04.2014 CY 21.08.2013
CZ 27.11.2013 DK 27.11.2013 CZ 21.08.2013 DK 21.08.2013
EE 27.11.2013 ES 27.11.2013 EE 21.08.2013 ES 21.08.2013
FI 27.11.2013 IE 29.06.2014 FI 21.08.2013 GR 22.11.2013
LI 30.06.2014 LU 29.06.2014 IE 10.04.2014 IT 21.08.2013
MC 27.11.2013 NL 27.11.2013 LI 30.04.2014 LU 10.04.2014
PL 27.11.2013 PT 27.03.2014 MC 21.08.2013 NL 21.08.2013
RO 27.11.2013 SE 27.11.2013 PT 23.12.2013 RO 21.08.2013
SI 27.11.2013 SK 27.11.2013 SE 21.08.2013 SK 21.08.2013
- (11) **1 494 397** (51) **G01S 5/02** (11) **1 495 433** (51) **G06F 19/00**
(84) AT 21.08.2013 (84) BE 21.08.2013 (84) BG 05.06.2014 (84) CY 05.03.2014
CY 21.08.2013 CZ 21.08.2013 CZ 05.03.2014 DK 05.03.2014
DK 21.08.2013 EE 21.08.2013 EE 05.03.2014 ES 05.03.2014
ES 21.08.2013 FI 21.08.2013 FI 05.03.2014 IE 16.04.2014
GR 22.11.2013 IE 19.05.2014 IT 05.03.2014 MC 05.03.2014
LU 19.05.2014 MC 21.08.2013 NL 05.03.2014 PT 07.07.2014
PL 21.08.2013 PT 23.12.2013 RO 05.03.2014 SE 05.03.2014
RO 21.08.2013 SE 21.08.2013 SK 05.03.2014
SI 21.08.2013 SK 21.08.2013
- (11) **1 494 397** (51) **G01S 5/02** (11) **1 495 539** (51) **H03K 5/156**
(84) AT 21.08.2013 (84) BE 21.08.2013 (84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
CY 21.08.2013 CZ 21.08.2013 CH 30.04.2014 CY 23.10.2013
DK 21.08.2013 EE 21.08.2013 CZ 23.10.2013 DK 23.10.2013
ES 21.08.2013 FI 21.08.2013 EE 23.10.2013 ES 23.10.2013
GR 22.11.2013 IE 19.05.2014 FI 23.10.2013 FR 30.04.2014
LU 19.05.2014 MC 21.08.2013 IE 18.04.2014 IT 23.10.2013
PL 21.08.2013 PT 23.12.2013 LI 30.04.2014 LU 18.04.2014
RO 21.08.2013 SE 21.08.2013 MC 23.10.2013 NL 23.10.2013
SI 21.08.2013 SK 21.08.2013 PT 23.10.2013 RO 23.10.2013
SE 21.08.2013 SK 21.08.2013 SE 23.10.2013 SI 23.10.2013
- (11) **1 495 055** (51) **C07K 16/00** (11) **1 495 651** (51) **H04W 28/26**
(84) AT 14.08.2013 (84) BE 14.08.2013 (84) AT 15.01.2014 (84) BE 15.01.2014
CH 30.04.2014 CY 14.08.2013 CH 30.04.2014 CY 15.01.2014
CZ 14.08.2013 EE 14.08.2013 CZ 15.01.2014 DK 15.01.2014
ES 14.08.2013 GR 15.11.2013 EE 15.01.2014 ES 15.01.2014
IE 17.04.2014 IT 14.08.2013 FI 15.01.2014 IE 03.04.2014
LI 30.04.2014 LU 17.04.2014 LI 30.04.2014 LU 03.04.2014
MC 14.08.2013 NL 14.08.2013 MC 15.01.2014 PT 15.05.2014
PT 16.12.2013 RO 14.08.2013 RO 15.01.2014 SE 15.01.2014
SE 14.08.2013 SI 14.08.2013 SK 23.10.2013
- (11) **1 495 074** (51) **C08L 23/02** (11) **1 495 749** (51) **A61K 8/37**
(84) BG 17.09.2009 (84) CH 30.04.2014 (84) BG 26.06.2014 (84) CH 30.06.2014
CY 17.06.2009 CZ 14.04.2014 CY 26.03.2014 CZ 26.03.2014
DK 17.06.2009 EE 17.06.2009 DK 26.03.2014 EE 26.03.2014
FI 17.06.2009 GR 18.09.2009 ES 26.03.2014 FI 26.03.2014
HU 15.04.2014 IE 14.04.2014 IE 09.06.2014 IT 26.03.2014
LI 30.04.2014 LU 14.04.2014 LI 30.06.2014 LU 09.06.2014
MC 30.04.2010 PT 17.10.2009 MC 26.03.2014 NL 26.03.2014
RO 17.06.2009 SE 15.04.2014 RO 15.01.2014 SE 15.01.2014
SI 15.04.2014 SK 17.06.2009 SK 15.01.2014
- (11) **1 495 132** (51) **C12Q 1/28** (11) **1 496 965** (51) **A61M 5/34**
(84) AT 28.08.2013 (84) BE 28.08.2013 (84) AT 04.09.2013 (84) BE 04.09.2013
CH 30.04.2014 CY 28.08.2013 CH 30.04.2014 CY 04.09.2013
CZ 28.08.2013 DK 28.08.2013 CZ 04.09.2013 DK 04.09.2013
EE 28.08.2013 ES 28.08.2013 EE 04.09.2013 FI 04.09.2013
FI 28.08.2013 GR 29.11.2013 IE 09.06.2014 IT 26.03.2014
IE 17.04.2014 IT 28.08.2013 LI 30.06.2014 LU 09.06.2014
LI 30.04.2014 LU 17.04.2014 MC 26.03.2014 NL 26.03.2014
MC 28.08.2013 NL 28.08.2013 PT 28.07.2014 RO 26.03.2014
PT 30.12.2013 RO 28.08.2013 SE 26.03.2014 SK 26.03.2014
SE 28.08.2013 SI 28.08.2013
- (11) **1 495 313** (51) **G01N 25/08** (11) **1 496 965** (51) **A61M 5/34**
(84) AT 13.11.2013 (84) BE 13.11.2013 (84) AT 04.09.2013 (84) BE 04.09.2013
CH 30.04.2014 CY 13.11.2013 CH 30.04.2014 CY 04.09.2013
CZ 13.11.2013 DK 13.11.2013 CZ 04.09.2013 DK 04.09.2013
EE 13.11.2013 ES 13.11.2013 EE 04.09.2013 FI 04.09.2013
FR 30.04.2014 IE 17.04.2014 GR 05.12.2013 IE 22.04.2014
GR 22.11.2013 IE 19.05.2014 LI 30.04.2014 LU 22.04.2014
HU 22.04.2014 IT 20.11.2013 LI 30.04.2014 LU 10.04.2014
LU 21.04.2014 IT 20.11.2013 LI 30.04.2014 LU 10.04.2014
NL 20.11.2013 RO 20.11.2013 NL 20.11.2013 RO 20.11.2013
SI 20.11.2013 SK 20.11.2013 SE 22.04.2014 SK 20.11.2013
- (11) **1 497 068** (51) **B23K 35/36**
(84) BE 20.11.2013 (84) CH 30.04.2014
CZ 20.11.2013 DK 20.11.2013
EE 20.11.2013 ES 20.11.2013
FI 20.11.2013 FR 30.04.2014
GB 21.04.2014 HU 22.04.2014
IE 21.04.2014 IT 20.11.2013
LI 30.04.2014 LU 21.04.2014
MC 20.11.2013 NL 20.11.2013
PT 20.03.2014 RO 20.11.2013
SE 22.04.2014 SI 20.11.2013
SK 20.11.2013
- (11) **1 497 077** (51) **B24D 3/00**
(84) BE 30.10.2013 (84) CY 30.10.2013
CZ 30.10.2013 DK 30.10.2013
EE 30.10.2013 ES 30.10.2013
FI 30.10.2013 IE 11.04.2014
LU 11.04.2014 MC 30.10.2013
NL 30.10.2013 RO 30.10.2013
SE 30.10.2013 SI 30.10.2013
SK 30.10.2013
- (11) **1 497 722** (51) **G06F 9/45**
(84) CH 30.04.2014 (84) CY 13.11.2013
CZ 13.11.2013 DK 13.11.2013
EE 13.11.2013 FI 13.11.2013
IE 11.04.2014 IT 13.11.2013
LI 30.04.2014 LU 11.04.2014
MC 13.11.2013 NL 13.11.2013
PT 13.03.2014 RO 13.11.2013
SE 13.11.2013 SI 13.11.2013
SK 13.11.2013
- (11) **1 498 562** (51) **E05B 65/19**
(84) CH 31.05.2014 (84) CY 09.10.2013
CZ 09.10.2013 DK 09.10.2013
EE 09.10.2013 ES 09.10.2013
FI 09.10.2013 IE 26.05.2014
IT 09.10.2013 LI 31.05.2014
LU 26.05.2014 MC 09.10.2013
NL 09.10.2013 PL 09.10.2013
PT 10.02.2014 RO 09.10.2013
SE 09.10.2013 SI 09.10.2013
SK 09.10.2013
- (11) **1 499 200** (51) **A23C 9/152**
(84) AT 04.12.2013 (84) BE 04.12.2013
CH 30.04.2014 CY 04.12.2013
CZ 04.12.2013 DK 04.12.2013
EE 04.12.2013 ES 04.12.2013
FI 04.12.2013 IE 10.04.2014
IT 04.12.2013 LI 30.04.2014
LU 10.04.2014 MC 04.12.2013
NL 04.12.2013 PT 04.04.2014
RO 04.12.2013 SE 04.12.2013
SI 04.12.2013 SK 04.12.2013
- (11) **1 499 266** (51) **A61L 27/16**
(84) AT 19.02.2014 (84) CY 19.02.2014
CZ 19.02.2014 DK 19.02.2014
EE 19.02.2014 ES 19.02.2014
FI 19.02.2014 IE 22.04.2014
IT 19.02.2014 LU 22.04.2014
MC 19.02.2014 NL 19.02.2014
PT 19.06.2014 RO 19.02.2014
SE 19.02.2014 SK 19.02.2014
- (11) **1 499 452** (51) **B05D 3/02**
(84) AT 18.12.2013 (84) BE 18.12.2013
CH 30.04.2014 CY 18.12.2013
CZ 18.12.2013 DK 18.12.2013
EE 18.12.2013 ES 18.12.2013
FI 18.12.2013 IE 03.04.2014

- LI 30.04.2014
MC 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013
- (11) **1 499 536** (51) **B65D 43/16**
(84) AT 14.08.2013 (84) CH 30.04.2014
CY 14.08.2013 (84) CZ 14.08.2013
DK 14.08.2013 EE 14.08.2013
ES 14.08.2013 FI 14.08.2013
GR 15.11.2013 IE 24.04.2014
IT 14.08.2013 LI 30.04.2014
LU 24.04.2014 MC 14.08.2013
PT 16.12.2013 RO 14.08.2013
SE 14.08.2013 SI 14.08.2013
SK 14.08.2013
- (11) **1 499 635** (51) **A61K 38/17**
(84) AT 12.03.2014 (84) BE 12.03.2014
BG 12.06.2014 (84) CH 31.05.2014
CY 12.03.2014 CZ 12.03.2014
DK 12.03.2014 EE 12.03.2014
ES 12.03.2014 FI 12.03.2014
IE 02.05.2014 IT 12.03.2014
LI 31.05.2014 LU 02.05.2014
MC 12.03.2014 NL 12.03.2014
PT 14.07.2014 RO 12.03.2014
SE 12.03.2014 SK 12.03.2014
- (11) **1 499 776** (51) **D21F 3/04**
(84) BE 27.11.2013 (84) CH 30.04.2014
CY 27.11.2013 (84) CZ 27.11.2013
DK 27.11.2013 EE 27.11.2013
IE 24.04.2014 LI 30.04.2014
LU 24.04.2014 MC 27.11.2013
NL 27.11.2013 PT 27.03.2014
RO 27.11.2013 SI 27.11.2013
SK 27.11.2013
- (11) **1 499 989** (51) **H04L 12/70**
(84) AT 16.04.2014 (84) BE 16.04.2014
BG 16.07.2014 (84) CH 30.04.2014
CY 16.04.2014 CZ 16.04.2014
DK 16.04.2014 EE 16.04.2014
ES 16.04.2014 FI 16.04.2014
GR 17.07.2014 IE 28.04.2014
IT 16.04.2014 LI 30.04.2014
MC 16.04.2014 NL 16.04.2014
PT 18.08.2014 RO 16.04.2014
SE 16.04.2014 SK 16.04.2014
- (11) **1 500 093** (51) **G11B 7/14**
(84) AT 10.07.2013 (84) BE 10.07.2013
CY 10.07.2013 (84) CZ 10.07.2013
DK 10.07.2013 EE 10.07.2013
ES 21.10.2013 FI 10.07.2013
GR 11.10.2013 IE 03.04.2014
IT 10.07.2013 LU 03.04.2014
MC 10.07.2013 NL 10.07.2013
PT 11.11.2013 RO 10.07.2013
SE 10.07.2013 SI 10.07.2013
SK 10.07.2013
- (11) **1 501 411** (51) **A61B 10/00**
(84) AT 12.03.2014 (84) BE 12.03.2014
BG 12.06.2014 (84) CH 30.04.2014
CY 12.03.2014 CZ 12.03.2014
DK 12.03.2014 EE 12.03.2014
ES 12.03.2014 FI 12.03.2014
IE 22.04.2014 IT 12.03.2014
LI 30.04.2014 MC 12.03.2014
NL 12.03.2014 PT 14.07.2014
RO 12.03.2014 SE 12.03.2014
SK 12.03.2014
- (11) **1 501 513** (51) **A61K 31/497**
(84) AT 16.04.2014 (84) BE 16.04.2014
BG 16.07.2014 (84) CH 31.05.2014
CY 16.04.2014 CZ 16.04.2014
DK 16.04.2014 EE 16.04.2014
ES 16.04.2014 FI 16.04.2014
GR 17.07.2014 IE 09.05.2014
IT 16.04.2014 LI 31.05.2014
MC 16.04.2014 NL 16.04.2014
PT 18.08.2014 RO 16.04.2014
SE 16.04.2014 SK 16.04.2014
- (11) **1 501 813** (51) **C07D 285/36**
(84) AT 14.08.2013 (84) BE 14.08.2013
CH 30.04.2014 (84) CY 14.08.2013
CZ 14.08.2013 DK 14.08.2013
EE 14.08.2013 FI 14.08.2013
GR 15.11.2013 IE 23.04.2014
LI 30.04.2014 LU 23.04.2014
MC 14.08.2013 NL 14.08.2013
PT 16.12.2013 RO 14.08.2013
SE 14.08.2013 SI 14.08.2013
SK 14.08.2013
- (11) **1 502 193** (51) **G06F 12/08**
(84) AT 13.11.2013 (84) BE 13.11.2013
CH 30.04.2014 (84) CY 13.11.2013
CZ 13.11.2013 DK 13.11.2013
EE 13.11.2013 ES 13.11.2013
FI 13.11.2013 IE 25.04.2014
IT 13.11.2013 LI 30.04.2014
LU 25.04.2014 MC 13.11.2013
NL 13.11.2013 PT 13.03.2014
RO 13.11.2013 SE 13.11.2013
SI 13.11.2013 SK 13.11.2013
- (11) **1 502 252** (51) **H01L 51/52**
(84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
CH 30.04.2014 (84) CY 02.10.2013
CZ 02.10.2013 DK 02.10.2013
EE 02.10.2013 ES 02.10.2013
FI 02.10.2013 FR 30.04.2014
IE 28.04.2014 IT 02.10.2013
LI 30.04.2014 LU 28.04.2014
MC 02.10.2013 NL 02.10.2013
PT 03.02.2014 RO 02.10.2013
SE 02.10.2013 SI 02.10.2013
SK 02.10.2013
- (11) **1 502 280** (51) **H01J 49/00**
(84) AT 04.09.2013 (84) BE 04.09.2013
CH 30.04.2014 (84) CY 04.09.2013
CZ 04.09.2013 DK 04.09.2013
EE 04.09.2013 ES 04.09.2013
FI 04.09.2013 GR 05.12.2013
IE 02.04.2014 IT 04.09.2013
LI 30.04.2014 LU 02.04.2014
MC 04.09.2013 NL 04.09.2013
PT 06.01.2014 RO 04.09.2013
SE 04.09.2013 SI 04.09.2013
SK 04.09.2013
- (11) **1 502 323** (51) **H01Q 19/19**
(84) AT 08.01.2014 (84) BE 08.01.2014
CH 30.04.2014 (84) CY 08.01.2014
CZ 08.01.2014 DK 08.01.2014
EE 08.01.2014 ES 08.01.2014
FI 08.01.2014 IE 30.04.2014
LI 30.04.2014 LU 30.04.2014
MC 08.01.2014 NL 08.01.2014
PT 08.05.2014 RO 08.01.2014
SE 08.01.2014 SK 08.01.2014
- (11) **1 502 469** (51) **H04L 29/08**
(84) AT 12.03.2014 (84) BE 12.03.2014
CH 31.05.2014 (84) CY 12.03.2014
- DK 12.03.2014
FI 12.03.2014
IT 12.03.2014
LU 06.05.2014
PT 14.07.2014
- (11) **1 502 489** (51) **H05H 1/46**
(84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
CH 31.05.2014 (84) CY 23.10.2013
CZ 23.10.2013 DK 23.10.2013
EE 23.10.2013 ES 23.10.2013
FI 23.10.2013 IE 07.05.2014
LI 31.05.2014 LU 07.05.2014
MC 23.10.2013 NL 23.10.2013
PT 24.02.2014 RO 23.10.2013
SE 23.10.2013 SI 23.10.2013
SK 23.10.2013
- (11) **1 502 626** (51) **A61N 7/00**
(84) CY 07.08.2013 (84) DK 07.08.2013
ES 07.08.2013 (84) FI 07.08.2013
GR 08.11.2013 (84) IE 03.06.2014
LU 03.06.2014 (84) MC 07.08.2013
NL 07.08.2013 (84) PT 09.12.2013
- (11) **1 503 666** (51) **A61B 5/0402**
(84) AT 15.01.2014 (84) BE 15.01.2014
CH 30.04.2014 (84) CY 15.01.2014
CZ 15.01.2014 DK 15.01.2014
EE 15.01.2014 FI 15.01.2014
IE 28.04.2014 LI 30.04.2014
LU 28.04.2014 MC 15.01.2014
PT 15.05.2014 RO 15.01.2014
SE 15.01.2014 SK 15.01.2014
- (11) **1 503 726** (51) **A61K 8/34**
(84) AT 09.10.2013 (84) CH 31.05.2014
CY 09.10.2013 (84) CZ 09.10.2013
EE 09.10.2013 (84) FI 09.10.2013
IE 08.05.2014 (84) LI 31.05.2014
LU 08.05.2014 (84) MC 09.10.2013
PT 10.02.2014 (84) RO 09.10.2013
SI 09.10.2013 (84) SK 09.10.2013
- (11) **1 504 229** (51) **F25J 3/02**
(84) AT 09.04.2014 (84) BE 09.04.2014
BG 09.07.2014 (84) CH 30.04.2014
CZ 09.04.2014 (84) DE 01.11.2014
DK 09.04.2014 (84) EE 09.04.2014
FI 09.04.2014 (84) GR 10.07.2014
IE 16.04.2014 (84) LI 30.04.2014
MC 09.04.2014 (84) NL 09.04.2014
PT 11.08.2014 (84) RO 09.04.2014
SE 09.04.2014 (84) SK 09.04.2014
- (11) **1 505 344** (51) **F23N 5/10**
(84) BG 30.07.2014 (84) CH 31.05.2014
CY 30.04.2014 (84) CZ 30.04.2014
DK 30.04.2014 (84) EE 30.04.2014
FI 30.04.2014 (84) GR 31.07.2014
IE 26.05.2014 (84) LI 31.05.2014
MC 30.04.2014 (84) NL 30.04.2014
PT 01.09.2014 (84) RO 30.04.2014
SK 30.04.2014 (84) SE 30.04.2014
- (11) **1 505 933** (51) **A61F 13/551**
(84) AT 21.08.2013 (84) BE 21.08.2013
CY 21.08.2013 (84) CZ 21.08.2013
DK 21.08.2013 (84) EE 21.08.2013
ES 21.08.2013 (84) FI 21.08.2013
GR 22.11.2013 (84) IE 19.05.2014
IT 21.08.2013 (84) LU 19.05.2014
MC 21.08.2013 (84) NL 21.08.2013
PT 23.12.2013 (84) RO 21.08.2013
SE 21.08.2013 (84) SI 21.08.2013
SK 21.08.2013 (84) SK 21.08.2013

RO 04.09.2013	SE 04.09.2013	FI 23.10.2013	IE 12.06.2014	LI 30.06.2014	LU 18.06.2014
SI 04.09.2013	SK 04.09.2013	IT 23.10.2013	LU 12.06.2014	MC 12.03.2014	NL 12.03.2014
(11) 1 509 948	(51) H01L 21/02	MC 23.10.2013	NL 23.10.2013	PT 14.07.2014	RO 12.03.2014
(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013	PT 24.02.2014	RO 23.10.2013	SE 12.03.2014	SK 12.03.2014
CH 31.05.2014	CZ 06.11.2013	SE 23.10.2013	SI 23.10.2013	(11) 1 513 652	(51) B24B 49/00
DK 06.11.2013	EE 06.11.2013	SK 23.10.2013	(11) 1 511 724	(84) AT 26.03.2014	(84) BE 26.03.2014
ES 06.11.2013	FI 06.11.2013	(11) 1 511 724	(51) C07C 319/14	BG 26.06.2014	CH 31.05.2014
IE 15.05.2014	IT 06.11.2013	(84) BG 30.07.2014	(84) CY 30.04.2014	CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014
LI 31.05.2014	LU 15.05.2014	CZ 30.04.2014	EE 30.04.2014	DK 26.03.2014	EE 26.03.2014
MC 06.11.2013	NL 06.11.2013	GR 31.07.2014	IE 12.05.2014	ES 26.03.2014	FI 26.03.2014
PT 06.03.2014	RO 06.11.2013	MC 30.04.2014	PT 01.09.2014	IE 12.05.2014	IT 26.03.2014
SE 06.11.2013	SI 06.11.2013	RO 30.04.2014	SE 30.04.2014	LI 31.05.2014	LU 12.05.2014
SK 06.11.2013		SK 30.04.2014		MC 26.03.2014	NL 26.03.2014
(11) 1 510 075	(51) H04N 7/24	(11) 1 512 005	(51) C12M 1/00	PT 28.07.2014	RO 26.03.2014
(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014	(84) AT 29.01.2014	(84) BE 29.01.2014	SE 26.03.2014	SK 26.03.2014
BG 02.07.2014	CH 30.04.2014	CH 31.05.2014	CY 29.01.2014	(11) 1 513 799	(51) C07C 255/29
CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014	CZ 29.01.2014	DK 29.01.2014	(84) AT 26.02.2014	(84) BE 26.02.2014
DK 02.04.2014	EE 02.04.2014	EE 29.01.2014	ES 29.01.2014	CH 30.06.2014	CY 26.02.2014
ES 02.04.2014	FI 02.04.2014	FI 29.01.2014	IE 22.05.2014	CZ 26.02.2014	DK 26.02.2014
GR 03.07.2014	IE 25.04.2014	LI 31.05.2014	LU 22.05.2014	EE 26.02.2014	ES 26.02.2014
IT 02.04.2014	LI 30.04.2014	MC 29.01.2014	NL 29.01.2014	FI 26.02.2014	IE 05.06.2014
MC 02.04.2014	NL 02.04.2014	PT 29.05.2014	RO 29.01.2014	IT 26.02.2014	LI 30.06.2014
PT 04.08.2014	RO 02.04.2014	SE 29.01.2014	SK 29.01.2014	LU 05.06.2014	MC 26.02.2014
SE 02.04.2014	SK 02.04.2014			NL 26.02.2014	PT 26.06.2014
(11) 1 510 084	(51) H04W 52/32	(11) 1 512 159	(51) H01H 25/04	RO 26.02.2014	SE 26.02.2014
(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013	(84) AT 06.11.2013	(84) CH 30.06.2014	SK 26.02.2014	
CH 30.06.2014	CY 16.10.2013	CZ 06.11.2013	DK 06.11.2013	(11) 1 514 089	(51) G01N 1/31
CZ 16.10.2013	DK 16.10.2013	EE 06.11.2013	ES 06.11.2013	(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014
EE 16.10.2013	ES 16.10.2013	FI 06.11.2013	IE 04.06.2014	CH 30.06.2014	CY 14.05.2014
FI 16.10.2013	IE 06.06.2014	IT 06.11.2013	LI 30.06.2014	CZ 14.05.2014	DK 14.05.2014
IT 16.10.2013	LI 30.06.2014	LU 04.06.2014	MC 06.11.2013	EE 14.05.2014	ES 14.05.2014
LU 06.06.2014	NL 16.10.2013	NL 06.11.2013	PT 06.03.2014	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014
PT 17.02.2014	RO 16.10.2013	RO 06.11.2013	SE 06.11.2013	IE 20.06.2014	LI 30.06.2014
SE 16.10.2013	SI 16.10.2013	SI 06.11.2013	SK 06.11.2013	NL 14.05.2014	PT 15.09.2014
SK 16.10.2013				RO 14.05.2014	SE 14.05.2014
(11) 1 510 093	(51) H04M 1/725	(11) 1 512 248	(51) H04W 36/00	SK 14.05.2014	
(84) AT 20.11.2013	(84) BE 20.11.2013	(84) AT 25.12.2013	(84) BE 25.12.2013	(11) 1 514 090	(51) G01N 33/18
CH 31.05.2014	CZ 20.11.2013	CH 30.04.2014	CY 25.12.2013	(84) AT 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013
DK 20.11.2013	EE 20.11.2013	CZ 25.12.2013	DK 25.12.2013	CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013
ES 20.11.2013	FI 20.11.2013	EE 25.12.2013	ES 25.12.2013	DK 11.09.2013	EE 11.09.2013
IE 26.05.2014	LI 31.05.2014	FI 25.12.2013	IE 23.04.2014	ES 11.09.2013	FI 11.09.2013
LU 26.05.2014	MC 20.11.2013	LI 30.04.2014	LU 23.04.2014	GR 12.12.2013	IE 10.06.2014
PT 20.03.2014	RO 20.11.2013	MC 25.12.2013	NL 25.12.2013	IT 11.09.2013	LU 10.06.2014
SE 20.11.2013	SI 20.11.2013	PT 28.04.2014	RO 25.12.2013	MC 11.09.2013	NL 11.09.2013
SK 20.11.2013		SE 25.12.2013	SK 25.12.2013	PT 13.01.2014	RO 11.09.2013
(11) 1 510 127	(51) A01K 95/02	(11) 1 512 728	(51) C09D 7/12	SE 11.09.2013	SI 11.09.2013
(84) AT 22.01.2014	(84) CH 30.06.2014	(84) AT 01.01.2014	(84) BE 01.01.2014	SK 11.09.2013	
CY 22.01.2014	CZ 22.01.2014	CH 31.05.2014	CY 01.01.2014	(11) 1 514 227	(51) G07D 7/00
DK 22.01.2014	EE 22.01.2014	CZ 01.01.2014	DK 01.01.2014	(84) BE 26.06.2013	(84) BG 26.09.2013
ES 22.01.2014	FI 22.01.2014	EE 01.01.2014	ES 01.01.2014	CY 26.06.2013	CZ 26.06.2013
IE 01.06.2014	LI 30.06.2014	FI 01.01.2014	IE 30.05.2014	DK 26.06.2013	EE 26.06.2013
LU 01.06.2014	MC 22.01.2014	LI 31.05.2014	LU 30.05.2014	FI 26.06.2013	GR 27.09.2013
PL 22.01.2014	PT 22.05.2014	MC 01.01.2014	NL 01.01.2014	IE 14.05.2014	LU 14.05.2014
RO 22.01.2014	SE 22.01.2014	PT 02.05.2014	RO 01.01.2014	MC 26.06.2013	PT 28.10.2013
SK 22.01.2014		SE 01.01.2014	SK 01.01.2014	RO 26.06.2013	SE 26.06.2013
(11) 1 510 354	(51) B41M 5/52	(11) 1 512 974	(51) G01N 35/00	SI 26.06.2013	SK 26.06.2013
(84) AT 12.03.2014	(84) BE 12.03.2014	(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013	(11) 1 514 309	(51) H01L 27/115
BG 12.06.2014	CH 30.06.2014	CH 30.06.2014	CY 23.10.2013	(84) AT 27.11.2013	(84) BE 27.11.2013
CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014	CZ 23.10.2013	DK 23.10.2013	CH 30.06.2014	CY 27.11.2013
DK 12.03.2014	EE 12.03.2014	EE 23.10.2013	ES 23.10.2013	CZ 27.11.2013	DK 27.11.2013
ES 12.03.2014	FI 12.03.2014	FI 23.10.2013	IE 12.06.2014	EE 27.11.2013	ES 27.11.2013
IE 03.06.2014	IT 12.03.2014	IT 23.10.2013	LI 30.06.2014	FI 27.11.2013	IE 09.06.2014
LI 30.06.2014	LU 03.06.2014	LU 12.06.2014	MC 23.10.2013	LI 30.06.2014	LU 09.06.2014
MC 12.03.2014	NL 12.03.2014	NL 23.10.2013	PT 24.02.2014	MC 27.11.2013	NL 27.11.2013
PT 14.07.2014	RO 12.03.2014	RO 23.10.2013	SE 23.10.2013	PT 27.03.2014	RO 27.11.2013
SE 12.03.2014	SK 12.03.2014	SI 23.10.2013	SK 23.10.2013	SE 27.11.2013	SI 27.11.2013
(11) 1 511 684	(51) B66B 13/14	(11) 1 513 508	(51) A61K 9/70	SK 27.11.2013	
(84) AT 23.10.2013	(84) CY 23.10.2013	(84) AT 12.03.2014	(84) BE 12.03.2014	(11) 1 514 329	(51) H01Q 11/08
CZ 23.10.2013	DK 23.10.2013	BG 12.06.2014	CH 30.06.2014	(84) AT 01.01.2014	(84) BE 01.01.2014
EE 23.10.2013	ES 23.10.2013	CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014	CH 30.06.2014	CY 01.01.2014
	FI 12.03.2014	DK 12.03.2014	EE 12.03.2014		
	ES 23.10.2013	FI 12.03.2014	IE 18.06.2014		

CZ 01.01.2014	DK 01.01.2014	CZ 30.10.2013	DK 30.10.2013	PT 22.05.2014	RO 22.01.2014
EE 01.01.2014	ES 01.01.2014	EE 30.10.2013	ES 30.10.2013	SE 22.01.2014	SK 22.01.2014
FI 01.01.2014	IE 03.06.2014	FI 30.10.2013	GB 09.04.2014	(11) 1 517 649	(51) A61C 17/22
LI 30.06.2014	LU 03.06.2014	IE 09.04.2014	IT 30.10.2013	(84) AT 26.02.2014	(84) BE 26.02.2014
MC 01.01.2014	PT 02.05.2014	LI 30.04.2014	LU 09.04.2014	CH 30.06.2014	CY 26.02.2014
RO 01.01.2014	SE 01.01.2014	MC 30.10.2013	NL 30.10.2013	CZ 26.02.2014	DK 26.02.2014
SK 01.01.2014		PT 28.02.2014	RO 30.10.2013	EE 26.02.2014	ES 26.02.2014
(11) 1 515 068	(51) F16H 39/14	SE 30.10.2013	SI 30.10.2013	FI 26.02.2014	IE 10.06.2014
(84) AT 15.01.2014	(84) BE 15.01.2014	(11) 1 515 863	(51) B60J 7/12	IT 26.02.2014	LI 30.06.2014
CH 30.06.2014	CY 15.01.2014	(84) CY 14.08.2013	(84) CZ 14.08.2013	LU 10.06.2014	MC 26.02.2014
CZ 15.01.2014	DK 15.01.2014	DK 14.08.2013	EE 14.08.2013	NL 26.02.2014	PT 26.06.2014
EE 15.01.2014	ES 15.01.2014	FI 14.08.2013	GR 15.11.2013	RO 26.02.2014	SE 26.02.2014
FI 15.01.2014	IE 17.06.2014	IE 01.05.2014	IT 14.08.2013	SK 26.02.2014	
LI 30.06.2014	LU 17.06.2014	LU 01.05.2014	MC 14.08.2013	(11) 1 517 879	(51) C07C 215/50
MC 15.01.2014	NL 15.01.2014	NL 14.08.2013	PT 16.12.2013	(84) AT 04.06.2014	(84) CY 04.06.2014
PT 15.05.2014	RO 15.01.2014	RO 14.08.2013	SE 14.08.2013	CZ 04.06.2014	EE 04.06.2014
SE 15.01.2014	SK 15.01.2014	SI 14.08.2013	SK 14.08.2013	FI 04.06.2014	GR 05.09.2014
(11) 1 515 084	(51) G02B 6/00	(11) 1 516 089	(51) D21H 27/02	IE 20.06.2014	MC 04.06.2014
(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013	(84) AT 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014	PT 06.10.2014	RO 04.06.2014
CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013	CH 31.05.2014	CY 16.04.2014	SE 04.06.2014	SK 04.06.2014
DK 18.09.2013	EE 18.09.2013	CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014	(11) 1 517 954	(51) C08L 23/10
ES 18.09.2013	FI 18.09.2013	EE 16.04.2014	ES 16.04.2014	(84) AT 28.05.2014	(84) BE 28.05.2014
GR 19.12.2013	IE 05.06.2014	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	CH 30.06.2014	CY 28.05.2014
IT 18.09.2013	LU 05.06.2014	IE 21.05.2014	IT 16.04.2014	CZ 28.05.2014	DK 28.05.2014
MC 18.09.2013	NL 18.09.2013	LI 31.05.2014	MC 16.04.2014	EE 28.05.2014	ES 28.05.2014
PT 20.01.2014	RO 18.09.2013	NL 16.04.2014	PT 18.08.2014	FI 28.05.2014	GR 29.08.2014
SE 18.09.2013	SI 18.09.2013	RO 16.04.2014	SE 16.04.2014	IE 11.06.2014	LI 30.06.2014
SK 18.09.2013		SK 16.04.2014		NL 28.05.2014	PT 29.09.2014
(11) 1 515 687	(51) A61K 8/34	(11) 1 516 205	(51) G01T 1/164	RO 28.05.2014	SE 28.05.2014
(84) AT 20.11.2013	(84) CH 30.06.2014	(84) AT 12.03.2014	(84) BE 12.03.2014	SK 28.05.2014	
CZ 20.11.2013	DK 20.11.2013	BG 12.06.2014	CH 30.06.2014	(11) 1 518 081	(51) F25D 29/00
EE 20.11.2013	FI 20.11.2013	CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014	(84) CH 30.06.2014	(84) CZ 20.11.2013
IE 10.06.2014	LI 30.06.2014	DK 12.03.2014	EE 12.03.2014	DK 20.11.2013	EE 20.11.2013
LU 10.06.2014	MC 20.11.2013	ES 12.03.2014	FI 12.03.2014	FI 20.11.2013	IE 04.06.2014
NL 20.11.2013	PT 20.03.2014	IE 09.06.2014	IT 12.03.2014	LI 30.06.2014	LU 04.06.2014
RO 20.11.2013	SE 20.11.2013	LI 30.06.2014	LU 09.06.2014	MC 20.11.2013	NL 20.11.2013
SI 20.11.2013	SK 20.11.2013	MC 12.03.2014	NL 12.03.2014	PT 20.03.2014	RO 20.11.2013
(11) 1 515 723	(51) A61K 31/505	PT 14.07.2014	RO 12.03.2014	SE 20.11.2013	SI 20.11.2013
(84) AT 12.02.2014	(84) BE 12.02.2014	SE 12.03.2014	SK 12.03.2014		
CH 30.06.2014	CY 12.02.2014	(11) 1 516 328	(51) G11B 27/034	(11) 1 518 240	(51) G11B 20/10
CZ 12.02.2014	DK 12.02.2014	(84) AT 13.11.2013	(84) BE 13.11.2013	(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014
EE 12.02.2014	ES 12.02.2014	CH 31.05.2014	CY 13.11.2013	CH 30.06.2014	CY 07.05.2014
FI 12.02.2014	IE 10.06.2014	CZ 13.11.2013	DK 13.11.2013	CZ 07.05.2014	DK 07.05.2014
IT 12.02.2014	LI 30.06.2014	EE 13.11.2013	ES 13.11.2013	EE 07.05.2014	ES 07.05.2014
LU 10.06.2014	MC 12.02.2014	FI 13.11.2013	IE 23.05.2014	FI 07.05.2014	GR 08.08.2014
NL 12.02.2014	PT 12.06.2014	LI 31.05.2014	LU 23.05.2014	IE 28.06.2014	LI 30.06.2014
RO 12.02.2014	SE 12.02.2014	MC 13.11.2013	NL 13.11.2013	NL 07.05.2014	PT 08.09.2014
SK 12.02.2014		PT 13.03.2014	RO 13.11.2013	RO 07.05.2014	SE 07.05.2014
(11) 1 515 768	(51) A61M 16/00	SE 13.11.2013	SI 13.11.2013	SK 07.05.2014	
(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013	(11) 1 516 445	(51) H04W 76/00	(11) 1 518 558	(51) A61K 39/102
CZ 06.11.2013	DK 06.11.2013	(84) AT 25.12.2013	(84) BE 25.12.2013	(84) CH 30.04.2014	(84) DK 20.11.2013
EE 06.11.2013	ES 06.11.2013	CH 30.06.2014	CY 25.12.2013	FI 20.11.2013	GB 08.04.2014
FI 06.11.2013	IE 07.05.2014	CZ 25.12.2013	DK 25.12.2013	IE 08.04.2014	IT 20.11.2013
IT 06.11.2013	LU 07.05.2014	EE 25.12.2013	ES 25.12.2013	LI 30.04.2014	LU 08.04.2014
MC 06.11.2013	NL 06.11.2013	FI 25.12.2013	IE 23.06.2014	MC 20.11.2013	PT 20.03.2014
PT 06.03.2014	RO 06.11.2013	LI 30.06.2014	LU 23.06.2014	SE 20.11.2013	
SE 06.11.2013	SI 06.11.2013	MC 25.12.2013	PT 28.04.2014		
SK 06.11.2013		RO 25.12.2013	SE 25.12.2013	(11) 1 519 983	(51) C08J 5/18
(11) 1 515 769	(51) A61M 16/06	SK 25.12.2013		(84) BG 23.07.2014	(84) CH 30.06.2014
(84) BG 12.06.2014	(84) CY 12.03.2014	(11) 1 516 606	(51) A61F 13/514	CY 23.04.2014	CZ 23.04.2014
CZ 12.03.2014	DK 12.03.2014	(84) AT 22.01.2014	(84) BE 22.01.2014	EE 23.04.2014	EE 23.04.2014
EE 12.03.2014	ES 12.03.2014	CH 30.04.2014	CY 22.01.2014	ES 23.04.2014	FI 23.04.2014
FI 12.03.2014	IE 16.06.2014	CZ 22.01.2014	DK 22.01.2014	GR 24.07.2014	IE 30.06.2014
IT 12.03.2014	LU 16.06.2014	EE 22.01.2014	ES 22.01.2014	IT 23.04.2014	LI 30.06.2014
MC 12.03.2014	NL 12.03.2014	FI 22.01.2014	FR 30.04.2014	LU 30.06.2014	MC 23.04.2014
PT 14.07.2014	RO 12.03.2014	GB 22.04.2014	IE 16.04.2014	NL 23.04.2014	PT 25.08.2014
SK 12.03.2014		LI 30.04.2014	LU 16.04.2014	RO 23.04.2014	SE 23.04.2014
(11) 1 515 779	(51) A61N 1/39	MC 22.01.2014	NL 22.01.2014	SK 23.04.2014	
(84) AT 30.10.2013	(84) BE 30.10.2013				
CH 30.04.2014	CY 30.10.2013				

- (11) **1 520 143** (51) *F27D 3/00* CZ 23.10.2013 DK 23.10.2013 DK 18.09.2013 EE 18.09.2013
(84) CH 30.06.2014 (84) CY 23.10.2013 EE 23.10.2013 ES 23.10.2013 ES 18.09.2013 FI 18.09.2013
CZ 23.10.2013 DK 23.10.2013 FI 23.10.2013 IE 03.06.2014 GR 19.12.2013 IE 13.06.2014
EE 23.10.2013 ES 23.10.2013 IT 23.10.2013 LI 30.06.2014 IT 18.09.2013 LU 13.06.2014
IE 12.06.2014 PT 24.02.2014 NL 23.10.2013 MC 23.10.2013 MC 18.09.2013 NL 18.09.2013
LI 30.06.2014 LU 12.06.2014 RO 23.10.2013 SE 23.10.2013 SE 18.09.2013 RO 18.09.2013
MC 23.10.2013 NL 23.10.2013 SI 23.10.2013 SK 23.10.2013 SK 18.09.2013 SE 18.09.2013
PT 24.02.2014 RO 23.10.2013 SI 23.10.2013 SK 23.10.2013 SK 18.09.2013 SE 18.09.2013
SE 23.10.2013 SI 23.10.2013
- (11) **1 520 177** (51) *G01N 33/68* (84) AT 11.09.2013 (51) *A61J 9/00* (84) BE 11.09.2013 (11) **1 532 798** (51) *H04L 29/12*
(84) CY 11.09.2013 (84) CZ 11.09.2013 (84) AT 22.01.2014 (84) BE 22.01.2014
DK 11.09.2013 EE 11.09.2013 CH 31.05.2014 (84) CY 22.01.2014
FI 11.09.2013 GR 12.12.2013 CZ 22.01.2014 DK 22.01.2014
IE 23.05.2014 LU 23.05.2014 EE 22.01.2014 ES 22.01.2014
MC 11.09.2013 PT 13.01.2014 FI 22.01.2014 IE 23.05.2014
RO 11.09.2013 SI 11.09.2013 LI 31.05.2014 LU 23.05.2014
SK 11.09.2013 MC 22.01.2014 NL 22.01.2014
PT 22.05.2014 RO 22.01.2014
SE 22.01.2014 SK 22.01.2014
- (11) **1 520 212** (51) *G03G 9/093* (84) AT 12.02.2014 (51) *C03B 5/235* (84) CY 02.10.2013 (11) **1 534 161** (51) *A61F 9/01*
(84) CH 30.04.2014 (84) BE 12.02.2014 (84) AT 08.01.2014 (84) BE 08.01.2014
CZ 12.02.2014 CY 12.02.2014 DK 02.10.2013 EE 02.10.2013 CH 08.01.2014 (84) CZ 08.01.2014
EE 12.02.2014 DK 12.02.2014 ES 02.10.2013 IE 05.06.2014 EE 02.10.2013 ES 08.01.2014 EE 08.01.2014
FI 12.02.2014 ES 12.02.2014 IT 02.10.2013 LI 30.06.2014 MC 02.10.2013 ES 08.01.2014 FI 08.01.2014
IT 12.02.2014 IE 08.04.2014 LU 05.06.2014 PT 03.02.2014 IE 12.06.2014 LU 12.06.2014
LU 08.04.2014 LI 30.04.2014 NL 02.10.2013 SK 02.10.2013 MC 08.01.2014 PT 08.05.2014
NL 12.02.2014 PL 12.02.2014 RO 02.10.2013 SK 02.10.2013 RO 08.01.2014 SE 08.01.2014
PT 12.06.2014 RO 12.02.2014 SK 12.02.2014 SK 08.01.2014
- (11) **1 521 042** (51) *F24F 5/00* (84) AT 02.04.2014 (51) *H04B 1/40* (84) BE 16.04.2014 (11) **1 534 952** (51) *F03D 7/02*
(84) BG 02.07.2014 (84) CH 31.05.2014 (84) AT 05.03.2014 (84) BG 05.06.2014
CY 02.04.2014 BE 02.04.2014 CZ 16.04.2014 CH 30.06.2014 (84) CY 05.03.2014
DK 02.04.2014 CH 30.06.2014 EE 16.04.2014 CZ 05.03.2014 EE 05.03.2014
FI 02.04.2014 CZ 02.04.2014 FI 16.04.2014 CZ 05.03.2014 EE 05.03.2014
IE 27.06.2014 EE 02.04.2014 GR 17.07.2014 IE 05.05.2014 FI 05.03.2014 IE 04.06.2014
LU 27.06.2014 GR 03.07.2014 IT 16.04.2014 LI 31.05.2014 LI 30.06.2014 LU 04.06.2014
NL 02.04.2014 MC 16.04.2014 NL 16.04.2014 MC 05.03.2014 PT 07.07.2014
RO 02.04.2014 PT 18.08.2014 RO 16.04.2014 RO 05.03.2014 SK 05.03.2014
SE 12.02.2014 SK 16.04.2014
- (11) **1 521 805** (51) *C08L 61/32* (84) AT 27.11.2013 (51) *G01N 21/64* (84) BE 27.11.2013 (11) **1 535 532** (51) *A45D 40/04*
(84) CH 30.06.2014 (84) CH 30.06.2014 (84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013
CZ 27.11.2013 CY 27.11.2013 CH 30.06.2014 (84) CY 09.10.2013
EE 27.11.2013 DK 27.11.2013 CZ 09.10.2013 DK 09.10.2013
FI 27.11.2013 EE 27.11.2013 ES 27.11.2013 EE 09.10.2013 ES 09.10.2013
LI 30.06.2014 IE 20.06.2014 FI 09.10.2013 IE 26.06.2014
MC 27.11.2013 LU 20.06.2014 LI 30.06.2014 LU 26.06.2014
PT 27.03.2014 NL 27.11.2013 MC 09.10.2013 NL 09.10.2013
SE 27.11.2013 RO 27.11.2013 PT 10.02.2014 RO 09.10.2013
SK 27.11.2013 SI 27.11.2013 SE 09.10.2013 SI 09.10.2013
SK 09.10.2013
- (11) **1 522 114** (51) *H01M 8/02* (84) AT 11.12.2013 (51) *B63B 35/79* (84) AT 08.01.2014 (51) *A61K 38/23*
(84) CH 30.06.2014 (84) BE 11.12.2013 (84) CH 30.04.2014 (84) BE 08.01.2014
CZ 11.12.2013 CY 11.12.2013 DK 25.12.2013 DK 25.12.2013 CH 30.04.2014 (84) CY 08.01.2014
EE 11.12.2013 EE 11.12.2013 FI 25.12.2013 DK 08.01.2014 ES 08.01.2014
FI 11.12.2013 ES 11.12.2013 IE 04.04.2014 FI 08.01.2014 FR 30.04.2014
LI 30.06.2014 IE 05.06.2014 LU 04.04.2014 GB 08.04.2014 IE 05.04.2014
MC 11.12.2013 LU 05.06.2014 NL 25.12.2013 PT 28.04.2014 MC 08.01.2014 NL 08.01.2014
NL 11.12.2013 RO 25.12.2013 SE 25.12.2013 PT 08.05.2014 SE 08.01.2014
PT 11.04.2014 RO 11.12.2013 SK 25.12.2013
- (11) **1 523 961** (51) *A61F 2/24* (84) AT 31.07.2013 (51) *H04L 29/06* (84) BE 12.03.2014 (51) *F25D 3/08*
(84) CH 30.04.2014 (84) CH 30.04.2014 (84) CY 27.11.2013 (84) CZ 27.11.2013
DK 31.07.2013 BE 11.12.2013 CH 31.05.2014 DK 27.11.2013 EE 27.11.2013
FI 31.07.2013 CY 11.12.2013 CZ 12.03.2014 EE 27.11.2013 FI 27.11.2013
IE 02.04.2014 DK 11.12.2013 CZ 12.03.2014 IE 04.06.2014 LU 04.06.2014
LI 30.04.2014 ES 12.03.2014 EE 12.03.2014 MC 27.11.2013 PT 27.03.2014
PT 02.12.2013 SE 31.07.2013 FI 12.03.2014 IT 12.03.2014 RO 27.11.2013 SE 27.11.2013
SE 31.07.2013 SI 27.11.2013 SK 27.11.2013
- (11) **1 524 019** (51) *B01D 12/00* (84) AT 23.10.2013 (51) *H03F 1/02* (84) BE 18.09.2013 (51) *B25D 9/04*
(84) CH 30.06.2014 (84) BE 23.10.2013 (84) AT 25.12.2013 (84) BE 25.12.2013
CY 23.10.2013 (84) CY 18.09.2013 (84) CH 31.05.2014 (84) CZ 25.12.2013
DK 25.12.2013 (84) CH 30.06.2014 (84) BE 18.09.2013 (84) CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013 (84) BE 18.09.2013 (84) CH 31.05.2014 (84) CZ 25.12.2013
FI 25.12.2013 (84) BE 18.09.2013 (84) CH 31.05.2014 (84) CZ 25.12.2013
LI 31.05.2014 (84) BE 18.09.2013 (84) CH 31.05.2014 (84) CZ 25.12.2013
SE 08.05.2014

- (11) **1 539 772** (51) **C07F 9/24**
(84) AT 11.09.2013 (84) BE 11.09.2013
CY 11.09.2013 CZ 11.09.2013
DK 11.09.2013 EE 11.09.2013
ES 11.09.2013 FI 11.09.2013
GR 12.12.2013 IE 09.06.2014
IT 11.09.2013 LU 09.06.2014
MC 11.09.2013 NL 11.09.2013
PT 13.01.2014 RO 11.09.2013
SE 11.09.2013 SI 11.09.2013
SK 11.09.2013
- (11) **1 540 005** (51) **B01J 19/00**
(84) AT 27.11.2013 (84) BE 27.11.2013
CY 27.11.2013 CZ 27.11.2013
DK 27.11.2013 EE 27.11.2013
ES 27.11.2013 FI 27.11.2013
IE 20.06.2014 LU 20.06.2014
MC 27.11.2013 NL 27.11.2013
PT 27.03.2014 RO 27.11.2013
SE 27.11.2013 SI 27.11.2013
SK 27.11.2013
- (11) **1 540 450** (51) **G06F 1/26**
(84) AT 19.03.2014 (84) BE 19.03.2014
BG 19.06.2014 CH 30.06.2014
CY 19.03.2014 CZ 19.03.2014
DK 19.03.2014 EE 19.03.2014
ES 19.03.2014 FI 19.03.2014
IE 26.06.2014 IT 19.03.2014
LI 30.06.2014 LU 26.06.2014
MC 19.03.2014 NL 19.03.2014
PT 21.07.2014 RO 19.03.2014
SE 19.03.2014 SK 19.03.2014
- (11) **1 540 780** (51) **H01R 29/00**
(84) AT 23.04.2014 (84) BE 23.04.2014
BG 23.07.2014 CH 31.05.2014
CY 23.04.2014 CZ 23.04.2014
DK 23.04.2014 EE 23.04.2014
ES 23.04.2014 FI 23.04.2014
GR 24.07.2014 IE 22.05.2014
LI 31.05.2014 MC 23.04.2014
NL 23.04.2014 PT 25.08.2014
RO 23.04.2014 SE 23.04.2014
SK 23.04.2014
- (11) **1 542 501** (51) **H04R 25/00**
(84) AT 26.03.2014 (84) BE 26.03.2014
CY 26.03.2014 ES 26.03.2014
FI 26.03.2014 IE 22.04.2014
IT 26.03.2014 MC 26.03.2014
NL 26.03.2014 PT 28.07.2014
SE 26.03.2014
- (11) **1 549 237** (51) **A61B 18/18**
(84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
CZ 06.11.2013 DK 06.11.2013
EE 06.11.2013 ES 06.11.2013
FI 06.11.2013 IE 30.05.2014
IT 06.11.2013 LU 30.05.2014
MC 06.11.2013 PT 06.03.2014
RO 06.11.2013 SE 06.11.2013
SI 06.11.2013 SK 06.11.2013
- (11) **1 551 332** (51) **A61F 2/06**
(84) AT 30.10.2013 (84) BE 30.10.2013
CH 31.05.2014 CY 30.10.2013
CZ 30.10.2013 EE 30.10.2013
FI 30.10.2013 IE 14.05.2014
IT 30.10.2013 LI 31.05.2014
LU 14.05.2014 MC 30.10.2013
PT 28.02.2014 RO 30.10.2013
SE 30.10.2013 SI 30.10.2013
SK 30.10.2013
- (11) **1 551 768** (51) **C01G 15/00**
(84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013
CZ 20.11.2013 DK 20.11.2013
EE 20.11.2013 ES 20.11.2013
FI 20.11.2013 IE 19.05.2014
LU 19.05.2014 MC 20.11.2013
NL 20.11.2013 PT 20.03.2014
RO 20.11.2013 SE 20.11.2013
SI 20.11.2013 SK 20.11.2013
- (11) **1 552 843** (51) **C12N 1/20**
(84) AT 25.12.2013 (84) BE 25.12.2013
CH 31.05.2014 CY 25.12.2013
CZ 25.12.2013 DK 25.12.2013
EE 25.12.2013 ES 25.12.2013
FI 25.12.2013 IE 30.05.2014
LI 31.05.2014 LU 30.05.2014
MC 25.12.2013 NL 25.12.2013
PT 28.04.2014 RO 25.12.2013
SE 25.12.2013 SK 25.12.2013
- (11) **1 552 881** (51) **B01J 23/44**
(84) AT 12.03.2014 (84) BE 12.03.2014
BG 12.06.2014 CH 30.06.2014
CY 12.03.2014 CZ 12.03.2014
DK 12.03.2014 EE 12.03.2014
ES 12.03.2014 FI 12.03.2014
IE 16.06.2014 IT 12.03.2014
LI 30.06.2014 LU 16.06.2014
MC 12.03.2014 PT 14.07.2014
RO 12.03.2014 SE 12.03.2014
SK 12.03.2014
- (11) **1 553 498** (51) **H04L 12/58**
(84) AT 23.04.2014 (84) BG 23.07.2014
CH 30.06.2014 CY 23.04.2014
CZ 23.04.2014 DK 23.04.2014
EE 23.04.2014 FI 23.04.2014
GR 24.07.2014 IE 17.06.2014
LI 30.06.2014 LU 17.06.2014
MC 23.04.2014 PT 25.08.2014
RO 23.04.2014 SE 23.04.2014
SK 23.04.2014
- (11) **1 553 976** (51) **A61K 39/00**
(84) AT 21.08.2013 (84) BE 21.08.2013
CY 21.08.2013 CZ 21.08.2013
DK 21.08.2013 EE 21.08.2013
ES 21.08.2013 FI 21.08.2013
GR 22.11.2013 IE 07.05.2014
LU 07.05.2014 MC 21.08.2013
PT 23.12.2013 RO 21.08.2013
SE 21.08.2013 SI 21.08.2013
SK 21.08.2013
- (11) **1 555 219** (51) **A61M 1/00**
(84) AT 26.02.2014 (84) BE 26.02.2014
CH 31.05.2014 CY 26.02.2014
CZ 26.02.2014 DK 26.02.2014
EE 26.02.2014 ES 26.02.2014
FI 26.02.2014 IE 30.05.2014
LI 31.05.2014 LU 30.05.2014
MC 26.02.2014 NL 26.02.2014
PT 26.06.2014 RO 26.02.2014
SE 26.02.2014 SK 26.02.2014
- (11) **1 572 880** (51) **C12N 15/29**
(84) AT 22.01.2014 (84) BE 22.01.2014
CH 30.06.2014 CY 22.01.2014
DK 22.01.2014 ES 22.01.2014
FI 22.01.2014 IE 21.06.2014
LI 30.06.2014 LU 21.06.2014
MC 22.01.2014 NL 22.01.2014
PT 22.05.2014 SE 22.01.2014
- (11) **1 573 520** (51) **G06F 9/54**
(84) AT 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013
CY 18.09.2013 CZ 18.09.2013
DK 18.09.2013 EE 18.09.2013
ES 18.09.2013 FI 18.09.2013
GR 19.12.2013 IE 05.06.2014
IT 18.09.2013 LU 05.06.2014
MC 18.09.2013 NL 18.09.2013
PT 20.01.2014 RO 18.09.2013
SE 18.09.2013 SI 18.09.2013
SK 18.09.2013
- (11) **1 575 493** (51) **C07D 209/18**
(84) AT 11.12.2013 (84) BE 11.12.2013
CH 30.06.2014 CY 11.12.2013
CZ 11.12.2013 DK 11.12.2013
EE 11.12.2013 FI 11.12.2013
IE 12.06.2014 LI 30.06.2014
LU 12.06.2014 MC 11.12.2013
NL 11.12.2013 PT 11.04.2014
RO 11.12.2013 SE 11.12.2013
SI 11.12.2013 SK 11.12.2013
- (11) **1 579 839** (51) **A61J 1/10**
(84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
CH 30.04.2014 DK 23.10.2013
FI 23.10.2013 IE 11.04.2014
LI 30.04.2014 LU 11.04.2014
MC 23.10.2013 NL 23.10.2013
PT 24.02.2014 SE 23.10.2013
- (11) **1 586 911** (51) **G01R 31/12**
(84) CY 13.11.2013 (84) CZ 13.11.2013
DK 13.11.2013 EE 13.11.2013
ES 13.11.2013 FI 13.11.2013
IE 08.04.2014 IS 13.03.2014
IT 13.11.2013 LT 13.11.2013
LU 08.04.2014 MC 13.11.2013
NL 13.11.2013 PL 13.11.2013
PT 13.03.2014 RO 13.11.2013
SE 13.11.2013 SI 13.11.2013
SK 13.11.2013
- (11) **1 587 059** (51) **G10H 1/34**
(84) AT 14.08.2013 (84) BE 14.08.2013
CH 30.04.2014 CY 14.08.2013
CZ 14.08.2013 DK 14.08.2013
EE 14.08.2013 ES 14.08.2013
FI 14.08.2013 GR 15.11.2013
IE 14.04.2014 IS 14.12.2013
IT 14.08.2013 LI 30.04.2014
LT 14.08.2013 LU 14.04.2014
MC 14.08.2013 NL 14.08.2013
PT 14.08.2013 PT 16.12.2013
RO 14.08.2013 SE 14.08.2013
SI 14.08.2013 SK 14.08.2013
- (11) **1 588 687** (51) **A61K 8/25**
(84) AT 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013
CZ 17.07.2013 CY 17.07.2013
DK 17.07.2013 EE 17.07.2013
GR 18.10.2013 FI 17.07.2013
IS 17.11.2013 IE 08.04.2014
LU 08.04.2014 LT 17.07.2013
MC 17.07.2013 NL 17.07.2013
PT 18.11.2013 PL 17.07.2013
RO 17.07.2013 RO 17.07.2013
SE 17.07.2013 SI 17.07.2013
SK 17.07.2013
- (11) **1 589 248** (51) **F16D 48/06**
(84) CH 30.04.2014 (84) CY 31.07.2013
CZ 31.07.2013 DK 31.07.2013
EE 31.07.2013 ES 31.07.2013
FI 31.07.2013 GB 08.04.2014
GR 01.11.2013 IE 08.04.2014
IS 30.11.2013 IT 31.07.2013

RO 09.04.2014	SE 09.04.2014	(11) 1 602 643	(51) C07C 263/04	IT 23.10.2013	LI 30.06.2014
SK 09.04.2014		(84) BG 19.06.2014	(84) CH 30.04.2014	LT 23.10.2013	LU 09.06.2014
(11) 1 600 347	(51) B60T 8/40	CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014	MC 23.10.2013	NL 23.10.2013
(84) AT 25.12.2013	(84) CH 31.05.2014	DK 19.03.2014	EE 19.03.2014	PL 23.10.2013	PT 24.02.2014
CY 25.12.2013	CZ 25.12.2013	ES 19.03.2014	FI 19.03.2014	RO 23.10.2013	SE 23.10.2013
DK 25.12.2013	EE 25.12.2013	FR 19.05.2014	IE 05.04.2014	SI 23.10.2013	SK 23.10.2013
FI 25.12.2013	IE 23.05.2014	IS 19.07.2014	IT 19.03.2014		
IS 25.04.2014	LI 31.05.2014	LI 30.04.2014	LT 19.03.2014	(11) 1 605 051	(51) C12N 15/82
LT 25.12.2013	LU 23.05.2014	MC 19.03.2014	PL 19.03.2014	(84) AT 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014
MC 25.12.2013	LU 23.05.2014	PT 21.07.2014	RO 19.03.2014	CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014
PL 25.12.2013	NL 25.12.2013	SE 19.03.2014	SK 19.03.2014	DK 02.04.2014	EE 02.04.2014
RO 25.12.2013	PT 28.04.2014			FI 02.04.2014	GR 03.07.2014
SK 25.12.2013	SE 25.12.2013	(11) 1 602 982	(51) G03F 7/00	IE 13.05.2014	IS 02.08.2014
		(84) AT 18.12.2013	(84) BE 18.12.2013	IT 02.04.2014	LT 02.04.2014
		CH 31.05.2014	CY 18.12.2013	MC 02.04.2014	PL 02.04.2014
		CZ 18.12.2013	DK 18.12.2013	PT 04.08.2014	RO 02.04.2014
		EE 18.12.2013	ES 18.12.2013	SE 02.04.2014	SK 02.04.2014
		FI 18.12.2013	IE 18.12.2013		
		IS 18.04.2014	LI 31.05.2014	(11) 1 605 113	(51) E04B 5/48
		LT 18.12.2013	LU 31.05.2014	(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013
		MC 18.12.2013	NL 18.12.2013	CH 31.05.2014	CY 23.10.2013
		PL 18.12.2013	PT 18.04.2014	CZ 23.10.2013	DK 23.10.2013
		RO 18.12.2013	SE 18.12.2013	EE 23.10.2013	ES 23.10.2013
		SK 18.12.2013		FI 23.10.2013	IE 04.05.2014
				IS 23.02.2014	LI 31.05.2014
		(11) 1 603 210	(51) H02G 3/32	LT 23.10.2013	LU 04.05.2014
		(84) CH 31.05.2014	(84) CY 13.11.2013	MC 23.10.2013	NL 23.10.2013
		CZ 13.11.2013	DK 13.11.2013	PL 23.10.2013	PT 24.02.2014
		EE 13.11.2013	ES 13.11.2013	RO 23.10.2013	SE 23.10.2013
		FI 13.11.2013	IE 30.05.2014	SI 23.10.2013	SK 23.10.2013
		IS 13.03.2014	LI 31.05.2014		
		LT 13.11.2013	LU 30.05.2014	(11) 1 605 600	(51) H04B 1/707
		MC 13.11.2013	NL 13.11.2013	(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014
		PL 13.11.2013	PT 13.03.2014	BG 23.07.2014	CH 30.06.2014
		RO 13.11.2013	SE 13.11.2013	CY 23.04.2014	CZ 23.04.2014
		SI 13.11.2013	SK 13.11.2013	DK 23.04.2014	EE 23.04.2014
				ES 23.04.2014	FI 23.04.2014
		(11) 1 603 219	(51) H02M 1/42	GR 24.07.2014	IE 08.06.2014
		(84) CH 30.04.2014	(84) CY 18.12.2013	IT 23.04.2014	LI 30.06.2014
		CZ 18.12.2013	DK 18.12.2013	LU 08.06.2014	MC 23.04.2014
		EE 18.12.2013	ES 18.12.2013	NL 23.04.2014	PL 23.04.2014
		FI 18.12.2013	IE 15.04.2014	PT 25.08.2014	RO 23.04.2014
		IS 18.04.2014	LI 30.04.2014	SE 23.04.2014	SK 23.04.2014
		LT 18.12.2013	LU 15.04.2014		
		MC 18.12.2013	NL 18.12.2013	(11) 1 605 668	(51) H04L 29/06
		PL 18.12.2013	PT 18.04.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) CH 31.05.2014
		RO 18.12.2013	SE 18.12.2013	CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014
		SK 18.12.2013		DK 07.05.2014	EE 07.05.2014
				ES 07.05.2014	FI 07.05.2014
		(11) 1 604 511	(51) H04M 1/22	GR 08.08.2014	IE 23.05.2014
		(84) AT 01.01.2014	(84) BE 01.01.2014	IS 07.09.2014	LI 31.05.2014
		CY 01.01.2014	CZ 01.01.2014	LT 07.05.2014	NL 07.05.2014
		DK 01.01.2014	EE 01.01.2014	PL 07.05.2014	PT 08.09.2014
		ES 01.01.2014	FI 01.01.2014	RO 07.05.2014	SE 07.05.2014
		GB 01.04.2014	IE 01.04.2014	SK 07.05.2014	
		LU 01.04.2014	MC 01.01.2014		
		NL 01.01.2014	PL 01.01.2014	(11) 1 606 985	(51) A01B 59/06
		PT 02.05.2014	RO 01.01.2014	(84) CH 30.06.2014	(84) CY 13.11.2013
		SE 01.01.2014	SK 01.01.2014	CZ 13.11.2013	DK 13.11.2013
				EE 13.11.2013	ES 13.11.2013
		(11) 1 604 690	(51) A61L 9/012	FI 13.11.2013	IE 03.06.2014
		(84) AT 05.03.2014	(84) BG 05.06.2014	IS 13.03.2014	LI 30.06.2014
		CH 30.06.2014	CY 05.03.2014	LT 13.11.2013	LU 03.06.2014
		DK 05.03.2014	EE 05.03.2014	MC 13.11.2013	PT 13.03.2014
		FI 05.03.2014	IE 08.06.2014	RO 13.11.2013	SE 13.11.2013
		LI 30.06.2014	LU 08.06.2014	SI 13.11.2013	SK 13.11.2013
		MC 05.03.2014	PT 07.07.2014		
		RO 05.03.2014	SE 05.03.2014	(11) 1 607 237	(51) B43K 29/00
		SK 05.03.2014		(84) BG 30.07.2014	(84) CH 30.06.2014
				CY 30.04.2014	CZ 30.04.2014
		(11) 1 604 816	(51) B32B 25/04	DK 30.04.2014	EE 30.04.2014
		(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014
		CH 30.06.2014	CY 23.10.2013	IE 14.06.2014	IS 30.08.2014
		DK 23.10.2013	EE 23.10.2013	LI 30.06.2014	LT 30.04.2014
		ES 23.10.2013	FI 23.10.2013	LU 14.06.2014	MC 30.04.2014
		IE 09.06.2014	IS 23.02.2014	NL 30.04.2014	PL 30.04.2014

PT 01.09.2014	RO 30.04.2014	FI 02.10.2013	IE 08.04.2014	(11) 1 611 986	(51) B23H 7/10
SE 30.04.2014	SK 30.04.2014	IT 02.10.2013	LI 30.04.2014	(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013
(11) 1 607 484	(51) A61N 1/32	LU 08.04.2014	MC 02.10.2013	CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013
(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014	NL 02.10.2013	PL 02.10.2013	DK 14.08.2013	EE 14.08.2013
CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014	PT 03.02.2014	RO 02.10.2013	ES 14.08.2013	FI 14.08.2013
EE 02.04.2014	FI 02.04.2014	SE 02.10.2013	SI 02.10.2013	GR 15.11.2013	IE 06.05.2014
GR 03.07.2014	IE 14.06.2014			IS 14.12.2013	IT 14.08.2013
LU 14.06.2014	MC 02.04.2014	(11) 1 611 189	(51) C08J 5/18	LT 14.08.2013	LU 06.05.2014
PL 02.04.2014	PT 04.08.2014	(84) AT 26.03.2014	(84) BE 26.03.2014	MC 14.08.2013	NL 14.08.2013
RO 02.04.2014	SK 02.04.2014	BG 26.06.2014	CH 30.04.2014	PL 14.08.2013	PT 16.12.2013
(11) 1 608 106	(51) H04L 12/28	CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014	RO 14.08.2013	SE 14.08.2013
(84) AT 29.01.2014	(84) BE 29.01.2014	DK 26.03.2014	EE 26.03.2014	SI 14.08.2013	SK 14.08.2013
CH 31.05.2014	CY 29.01.2014	ES 26.03.2014	FI 26.03.2014	(11) 1 612 363	(51) E05F 15/14
CZ 29.01.2014	DK 29.01.2014	IE 02.04.2014	IT 26.03.2014	(84) CY 01.01.2014	(84) CZ 01.01.2014
EE 29.01.2014	ES 29.01.2014	LI 30.04.2014	MC 26.03.2014	DK 01.01.2014	EE 01.01.2014
FI 29.01.2014	IE 20.05.2014	NL 26.03.2014	PL 26.03.2014	IE 21.06.2014	IS 01.05.2014
IS 29.05.2014	LI 31.05.2014	PT 28.07.2014	RO 26.03.2014	LT 01.01.2014	MC 01.01.2014
LT 29.01.2014	LU 20.05.2014	SE 26.03.2014	SK 26.03.2014	PT 02.05.2014	RO 01.01.2014
MC 29.01.2014	NL 29.01.2014			SK 01.01.2014	
PL 29.01.2014	PT 29.05.2014	(11) 1 611 357	(51) F04D 25/08	(11) 1 612 439	(51) F16D 13/38
RO 29.01.2014	SE 29.01.2014	(84) AT 11.09.2013	(84) CH 30.04.2014	(84) CH 30.06.2014	(84) CY 11.12.2013
SK 29.01.2014		CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013	CZ 11.12.2013	DK 11.12.2013
(11) 1 608 432	(51) A61N 1/36	DK 11.09.2013	EE 11.09.2013	EE 11.12.2013	ES 11.12.2013
(84) AT 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013	FI 11.09.2013	GB 01.04.2014	FI 11.12.2013	IE 13.06.2014
CH 30.04.2014	CY 11.09.2013	GR 12.12.2013	IE 01.04.2014	IS 11.04.2014	LI 30.06.2014
CZ 11.09.2013	DK 11.09.2013	IT 11.09.2013	LI 30.04.2014	LT 11.12.2013	LU 13.06.2014
EE 11.09.2013	ES 11.09.2013	LU 01.04.2014	MC 11.09.2013	MC 11.12.2013	NL 11.12.2013
FI 11.09.2013	GR 12.12.2013	NL 11.09.2013	PT 13.01.2014	PL 11.12.2013	PT 11.04.2014
IE 02.04.2014	IT 11.09.2013	RO 11.09.2013	SE 11.09.2013	RO 11.12.2013	SE 11.12.2013
LI 30.04.2014	LU 02.04.2014	SI 11.09.2013	SK 11.09.2013	SI 11.12.2013	SK 11.12.2013
MC 11.09.2013	NL 11.09.2013				
PL 11.09.2013	PT 13.01.2014	(11) 1 611 463	(51) G01V 3/08	(11) 1 612 823	(51) H01H 9/52
RO 11.09.2013	SE 11.09.2013	(84) AT 15.01.2014	(84) BE 15.01.2014	(84) AT 13.11.2013	(84) CY 13.11.2013
SI 11.09.2013	SK 11.09.2013	CY 15.01.2014	CZ 15.01.2014	CZ 13.11.2013	DK 13.11.2013
(11) 1 608 445	(51) C10K 3/00	DK 15.01.2014	EE 15.01.2014	EE 13.11.2013	ES 13.11.2013
(84) AT 03.07.2013	(84) CY 03.07.2013	ES 15.01.2014	FI 15.01.2014	FI 13.11.2013	IE 28.06.2014
CZ 03.07.2013	EE 03.07.2013	IE 02.04.2014	LU 02.04.2014	IS 13.03.2014	LT 13.11.2013
GR 04.10.2013	IE 02.04.2014	MC 15.01.2014	PL 15.01.2014	LU 28.06.2014	MC 13.11.2013
LU 02.04.2014	MC 03.07.2013	PT 15.05.2014	RO 15.01.2014	NL 13.11.2013	PL 13.11.2013
PT 04.11.2013	RO 03.07.2013	SE 15.01.2014	SK 15.01.2014	PT 13.03.2014	RO 13.11.2013
SI 03.07.2013	SK 03.07.2013			SE 13.11.2013	SI 13.11.2013
(11) 1 609 651	(51) B60J 7/20	(11) 1 611 494	(51) H03M 13/23	(11) 1 613 272	(51) A61K 47/48
(84) BG 30.07.2014	(84) CH 30.06.2014	(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013	(84) BE 18.12.2013	(84) CY 18.12.2013
CY 30.04.2014	CZ 30.04.2014	CH 30.04.2014	CY 23.10.2013	CZ 18.12.2013	DK 18.12.2013
DK 30.04.2014	EE 23.10.2013	CZ 23.10.2013	DK 23.10.2013	EE 18.12.2013	ES 18.12.2013
ES 30.04.2014	FI 23.10.2013	EE 23.10.2013	ES 23.10.2013	FI 18.12.2013	IE 08.04.2014
GR 31.07.2014	IE 07.04.2014	FI 23.10.2013	FR 30.04.2014	LU 08.04.2014	MC 18.12.2013
IS 30.08.2014	LI 30.04.2014	IE 07.04.2014	IT 23.10.2013	NL 18.12.2013	PL 18.12.2013
LI 30.06.2014	MC 23.10.2013	LI 30.04.2014	LU 07.04.2014	PT 18.04.2014	RO 18.12.2013
LU 22.06.2014	PL 23.10.2013	MC 23.10.2013	NL 23.10.2013	SE 18.12.2013	SK 18.12.2013
NL 30.04.2014	RO 23.10.2013	PL 23.10.2013	PT 24.02.2014		
PT 01.09.2014	SI 23.10.2013	RO 23.10.2013	SE 23.10.2013		
SE 30.04.2014		SI 23.10.2013	SK 23.10.2013		
(11) 1 609 709	(51) B62J 35/00	(11) 1 611 628	(51) H01M 4/60	(11) 1 613 628	(51) C07D 473/34
(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	(84) AT 01.01.2014	(84) BE 01.01.2014	(84) AT 20.11.2013	(84) BE 20.11.2013
BG 05.06.2014	CH 31.05.2014	CH 30.04.2014	CY 01.01.2014	CH 30.04.2014	CZ 20.11.2013
CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014	CZ 01.01.2014	DK 01.01.2014	DK 20.11.2013	EE 20.11.2013
DK 05.03.2014	EE 05.03.2014	EE 01.01.2014	ES 01.01.2014	ES 20.11.2013	FI 20.11.2013
FI 05.03.2014	IE 30.05.2014	FI 01.01.2014	IE 02.04.2014	IE 09.04.2014	LI 30.04.2014
IS 05.07.2014	LI 31.05.2014	LI 30.04.2014	LU 02.04.2014	LU 09.04.2014	MC 20.11.2013
LT 05.03.2014	LU 30.05.2014	MC 01.01.2014	NL 01.01.2014	NL 20.11.2013	PL 20.11.2013
MC 05.03.2014	NL 05.03.2014	PL 01.01.2014	PT 02.05.2014	PT 20.03.2014	RO 20.11.2013
PL 05.03.2014	PT 07.07.2014	RO 01.01.2014	SE 01.01.2014	SE 20.11.2013	SI 20.11.2013
RO 05.03.2014	SE 05.03.2014	SK 01.01.2014		SK 20.11.2013	
SK 05.03.2014					
(11) 1 611 123	(51) C07D 401/04	(11) 1 611 805	(51) A24C 5/39	(11) 1 613 948	(51) G01N 27/00
(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013	(84) CH 31.05.2014	(84) CY 01.01.2014	(84) AT 12.03.2014	(84) BE 12.03.2014
CH 30.04.2014	CY 02.10.2013	CZ 01.01.2014	DK 01.01.2014	BG 12.06.2014	CH 30.04.2014
CZ 02.10.2013	DK 02.10.2013	EE 01.01.2014	ES 01.01.2014	CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014
EE 02.10.2013	ES 02.10.2013	FI 01.01.2014	IE 20.05.2014	DK 12.03.2014	EE 12.03.2014
	FI 12.03.2014	IS 01.05.2014	LI 31.05.2014	ES 12.03.2014	FI 12.03.2014
	IE 14.04.2014	LT 01.01.2014	LU 20.05.2014	FR 12.05.2014	IE 14.04.2014
	LI 30.04.2014	MC 01.01.2014	PT 02.05.2014	IT 12.03.2014	LI 30.04.2014
	NL 12.03.2014	SE 01.01.2014	SK 01.01.2014	MC 12.03.2014	NL 12.03.2014

PL 12.03.2014	PT 14.07.2014	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	FI 15.01.2014	IE 08.04.2014
RO 12.03.2014	SE 12.03.2014	IE 17.05.2014	LI 31.05.2014	LU 08.04.2014	MC 15.01.2014
SK 12.03.2014		MC 23.04.2014	NL 23.04.2014	NL 15.01.2014	PL 15.01.2014
(11) 1 614 149	(51) G11C 27/02	(11) 1 615 874	(51) A61K 9/02	PT 15.05.2014	RO 15.01.2014
(84) AT 20.11.2013	(84) BE 20.11.2013	(84) AT 25.12.2013	(84) BE 25.12.2013	SE 15.01.2014	SK 15.01.2014
CH 30.04.2014	CZ 20.11.2013	CY 25.12.2013	CZ 25.12.2013		
DK 20.11.2013	EE 20.11.2013	DK 25.12.2013	EE 25.12.2013	(11) 1 618 156	(51) C09D 5/03
ES 20.11.2013	FI 20.11.2013	FI 25.12.2013	IE 13.04.2014	(84) AT 27.11.2013	(84) BE 27.11.2013
IE 15.04.2014	IT 20.11.2013	LU 13.04.2014	MC 25.12.2013	CH 30.04.2014	CY 27.11.2013
LI 30.04.2014	LU 15.04.2014	NL 25.12.2013	PL 25.12.2013	CZ 27.11.2013	DK 27.11.2013
MC 20.11.2013	PL 20.11.2013	PT 28.04.2014	RO 25.12.2013	EE 27.11.2013	ES 27.11.2013
PT 20.03.2014	RO 20.11.2013	SK 25.12.2013		FI 27.11.2013	IE 28.04.2014
SE 20.11.2013	SI 20.11.2013			IT 27.11.2013	LI 30.04.2014
SK 20.11.2013		(11) 1 615 879	(51) C07C 403/20	LU 28.04.2014	MC 27.11.2013
		(84) AT 29.01.2014	(84) BE 29.01.2014	NL 27.11.2013	PL 27.11.2013
(11) 1 614 159	(51) G01C 3/08	CH 30.04.2014	CY 29.01.2014	PT 27.03.2014	RO 27.11.2013
(84) AT 26.02.2014	(84) BE 26.02.2014	CZ 29.01.2014	DK 29.01.2014	SE 27.11.2013	SI 27.11.2013
CH 30.04.2014	CY 26.02.2014	EE 29.01.2014	FI 29.01.2014		
CZ 26.02.2014	DK 26.02.2014	IE 02.04.2014	LI 30.04.2014	(11) 1 618 334	(51) F23C 6/04
EE 26.02.2014	ES 26.02.2014	LU 02.04.2014	MC 29.01.2014	(84) AT 15.01.2014	(84) CH 30.04.2014
FI 26.02.2014	FR 30.04.2014	PT 29.05.2014	RO 29.01.2014	CY 15.01.2014	DK 15.01.2014
IE 12.04.2014	IT 26.02.2014	SE 29.01.2014	SK 29.01.2014	EE 15.01.2014	FI 15.01.2014
LI 30.04.2014	LU 12.04.2014			GB 15.04.2014	IE 07.04.2014
MC 26.02.2014	NL 26.02.2014	(11) 1 616 176	(51) G01N 33/00	LI 30.04.2014	MC 15.01.2014
PL 26.02.2014	PT 26.06.2014	(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014	PL 15.01.2014	RO 15.01.2014
RO 26.02.2014	SE 26.02.2014	BG 16.07.2014	CH 31.05.2014	SE 15.01.2014	SK 15.01.2014
SK 26.02.2014		CY 16.04.2014	CZ 16.04.2014		
		DK 16.04.2014	EE 16.04.2014	(11) 1 618 534	(51) H01Q 1/32
(11) 1 614 306	(51) H04W 48/12	ES 16.04.2014	FI 16.04.2014	(84) CH 30.04.2014	(84) CY 08.01.2014
(84) AT 12.06.2013	(84) BE 12.06.2013	GR 17.07.2014	IE 06.05.2014	CZ 08.01.2014	DK 08.01.2014
BG 12.09.2013	CH 30.04.2014	IT 16.04.2014	LI 31.05.2014	EE 08.01.2014	ES 08.01.2014
CZ 12.06.2013	DK 12.06.2013	MC 16.04.2014	NL 16.04.2014	FI 08.01.2014	FR 30.04.2014
EE 12.06.2013	ES 23.09.2013	PL 16.04.2014	PT 18.08.2014	GB 14.04.2014	IE 14.04.2014
FI 12.06.2013	FR 30.04.2014	RO 16.04.2014	SE 16.04.2014	LI 30.04.2014	LU 14.04.2014
GB 02.04.2014	GR 13.09.2013	SK 16.04.2014		MC 08.01.2014	NL 08.01.2014
IE 02.04.2014	IT 12.06.2013			PL 08.01.2014	PT 08.05.2014
LI 30.04.2014	LU 02.04.2014	(11) 1 616 470	(51) A01B 69/00	RO 08.01.2014	SE 08.01.2014
MC 12.06.2013	NL 12.06.2013	(84) CH 31.05.2014	(84) CY 17.07.2013	SK 08.01.2014	
PL 12.06.2013	PT 14.10.2013	CZ 17.07.2013	DK 17.07.2013		
RO 12.06.2013	SE 12.06.2013	EE 17.07.2013	ES 28.10.2013	(11) 1 619 256	(51) C12Q 1/02
SI 12.06.2013	SK 12.06.2013	FI 17.07.2013	GR 18.10.2013	(84) AT 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013
		IE 13.05.2014	IS 17.11.2013	CH 30.04.2014	CY 11.09.2013
(11) 1 614 678	(51) C07C 323/41	IT 17.07.2013	LI 31.05.2014	CZ 11.09.2013	DK 11.09.2013
(84) AT 01.01.2014	(84) BE 01.01.2014	LT 17.07.2013	LU 13.05.2014	EE 11.09.2013	FI 11.09.2013
CY 01.01.2014	DK 01.01.2014	MC 17.07.2013	NL 17.07.2013	GR 12.12.2013	IE 08.04.2014
ES 01.01.2014	FI 01.01.2014	PL 17.07.2013	PT 18.11.2013	LI 30.04.2014	LU 08.04.2014
IE 25.06.2014	LU 25.06.2014	RO 17.07.2013	SE 17.07.2013	MC 11.09.2013	NL 11.09.2013
MC 01.01.2014	NL 01.01.2014	SI 17.07.2013	SK 17.07.2013	PL 11.09.2013	PT 13.01.2014
PT 02.05.2014	SE 01.01.2014			RO 11.09.2013	SE 11.09.2013
		(11) 1 616 848	(51) C07C 29/04	SI 11.09.2013	SK 11.09.2013
(11) 1 614 991	(51) G01C 21/20	(84) CH 31.05.2014	(84) CY 22.01.2014		
(84) AT 04.06.2014	(84) CH 30.06.2014	CZ 22.01.2014	DK 22.01.2014	(11) 1 619 270	(51) C23C 22/84
CY 04.06.2014	CZ 04.06.2014	EE 22.01.2014	IE 02.05.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) CY 30.04.2014
EE 04.06.2014	ES 04.06.2014	IS 22.05.2014	LI 31.05.2014	CZ 30.04.2014	EE 30.04.2014
FI 04.06.2014	GR 05.09.2014	LT 22.01.2014	LU 02.05.2014	GR 31.07.2014	IE 21.05.2014
IE 30.06.2014	IS 04.10.2014	MC 22.01.2014	PT 22.05.2014	IS 30.08.2014	LT 30.04.2014
LI 30.06.2014	LT 04.06.2014	RO 22.01.2014	SE 22.01.2014	MC 30.04.2014	PL 30.04.2014
MC 04.06.2014	PL 04.06.2014	SK 22.01.2014		PT 01.09.2014	RO 30.04.2014
PT 06.10.2014	RO 04.06.2014			SK 30.04.2014	
SE 04.06.2014	SK 04.06.2014	(11) 1 617 331	(51) G06F 11/20		
		(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013	(11) 1 620 055	(51) A61J 9/00
(11) 1 615 239	(51) H01C 1/032	CH 30.06.2014	CY 16.10.2013	(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013
(84) BE 07.05.2014	(84) CH 30.06.2014	CZ 16.10.2013	DK 16.10.2013	CH 30.04.2014	CY 16.10.2013
CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014	EE 16.10.2013	ES 16.10.2013	CZ 16.10.2013	DK 16.10.2013
DK 07.05.2014	EE 07.05.2014	FI 16.10.2013	IE 14.06.2014	EE 16.10.2013	ES 16.10.2013
ES 07.05.2014	FI 07.05.2014	IS 16.02.2014	IT 16.10.2013	FI 16.10.2013	FR 30.04.2014
GR 08.08.2014	IE 27.06.2014	LI 30.06.2014	LT 16.10.2013	GB 26.04.2014	IE 26.04.2014
IS 07.09.2014	LI 30.06.2014	LU 14.06.2014	MC 16.10.2013	IT 16.10.2013	LI 30.04.2014
LT 07.05.2014	NL 07.05.2014	PL 16.10.2013	PT 17.02.2014	LU 26.04.2014	MC 16.10.2013
PL 07.05.2014	PT 08.09.2014	RO 16.10.2013	SE 16.10.2013	NL 16.10.2013	PL 16.10.2013
RO 07.05.2014	SE 07.05.2014	SI 16.10.2013	SK 16.10.2013	PT 17.02.2014	RO 16.10.2013
SK 07.05.2014		(11) 1 617 856	(51) A61K 38/00	SE 16.10.2013	SI 16.10.2013
		(84) AT 15.01.2014	(84) BE 15.01.2014	SK 16.10.2013	
(11) 1 615 757	(51) B30B 5/04	CH 31.05.2014	CY 15.01.2014		
(84) CH 31.05.2014	(84) CY 23.04.2014	DK 23.04.2014	EE 15.01.2014		
DK 23.04.2014	EE 23.04.2014				

- (11) **1 620 123** (51) **A61K 38/17**
(84) AT 11.09.2013 (84) BE 11.09.2013
CH 30.04.2014 (84) CY 11.09.2013
CZ 11.09.2013 DK 11.09.2013
EE 11.09.2013 ES 11.09.2013
FI 11.09.2013 FR 30.04.2014
GB 09.04.2014 GR 12.12.2013
IE 09.04.2014 IT 11.09.2013
LI 30.04.2014 LU 09.04.2014
MC 11.09.2013 NL 11.09.2013
PL 11.09.2013 PT 13.01.2014
RO 11.09.2013 SE 11.09.2013
SI 11.09.2013 SK 11.09.2013
- (11) **1 620 382** (51) **C07C 45/46**
(84) AT 04.09.2013 (84) BE 04.09.2013
CY 04.09.2013 (84) CZ 04.09.2013
DK 04.09.2013 EE 04.09.2013
ES 04.09.2013 FI 04.09.2013
FR 30.04.2014 GB 26.04.2014
GR 05.12.2013 IE 26.04.2014
LU 26.04.2014 MC 04.09.2013
NL 04.09.2013 PL 04.09.2013
PT 06.01.2014 RO 04.09.2013
SE 04.09.2013 SI 04.09.2013
SK 04.09.2013
- (11) **1 620 391** (51) **C07D 263/56**
(84) AT 15.01.2014 (84) BE 15.01.2014
CH 30.04.2014 (84) CY 15.01.2014
CZ 15.01.2014 DK 15.01.2014
EE 15.01.2014 ES 15.01.2014
FI 15.01.2014 IE 30.04.2014
LI 30.04.2014 LU 30.04.2014
MC 15.01.2014 NL 15.01.2014
PL 15.01.2014 PT 15.05.2014
RO 15.01.2014 SE 15.01.2014
SK 15.01.2014
- (11) **1 620 532** (51) **C11C 5/00**
(84) AT 26.02.2014 (84) BE 26.02.2014
CH 30.04.2014 (84) CY 26.02.2014
CZ 26.02.2014 DK 26.02.2014
EE 26.02.2014 ES 26.02.2014
FI 26.02.2014 IE 30.04.2014
LI 30.04.2014 LU 30.04.2014
MC 26.02.2014 NL 26.02.2014
PL 26.02.2014 PT 26.06.2014
RO 26.02.2014 SE 26.02.2014
SK 26.02.2014
- (11) **1 620 620** (51) **E05B 65/12**
(84) CH 30.04.2014 (84) CY 25.09.2013
CZ 25.09.2013 (84) DK 25.09.2013
EE 25.09.2013 ES 25.09.2013
FI 25.09.2013 GB 30.04.2014
GR 26.12.2013 IE 30.04.2014
IT 25.09.2013 LI 30.04.2014
LU 30.04.2014 MC 25.09.2013
NL 25.09.2013 PL 25.09.2013
PT 27.01.2014 RO 25.09.2013
SE 25.09.2013 SI 25.09.2013
SK 25.09.2013
- (11) **1 620 778** (51) **G06F 12/00**
(84) AT 25.12.2013 (84) BE 25.12.2013
CH 31.05.2014 (84) CY 25.12.2013
CZ 25.12.2013 EE 25.12.2013
ES 25.12.2013 FI 25.12.2013
IE 06.05.2014 LI 31.05.2014
LU 06.05.2014 MC 25.12.2013
NL 25.12.2013 PL 25.12.2013
PT 28.04.2014 RO 25.12.2013
SE 25.12.2013 SK 25.12.2013
- (11) **1 620 889** (51) **H01L 21/67**
(84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013
CH 31.05.2014 (84) CY 16.10.2013
CZ 16.10.2013 DK 16.10.2013
EE 16.10.2013 ES 16.10.2013
FI 16.10.2013 IE 06.05.2014
IT 16.10.2013 LI 31.05.2014
LU 06.05.2014 MC 16.10.2013
PL 16.10.2013 PT 17.02.2014
RO 16.10.2013 SE 16.10.2013
SI 16.10.2013 SK 16.10.2013
- (11) **1 620 899** (51) **H01L 31/0216**
(84) BE 12.03.2014 (84) BG 12.06.2014
CH 30.04.2014 (84) CY 12.03.2014
CZ 12.03.2014 DK 12.03.2014
EE 12.03.2014 FI 12.03.2014
IE 30.04.2014 LI 30.04.2014
MC 12.03.2014 PL 12.03.2014
PT 14.07.2014 RO 12.03.2014
SE 12.03.2014 SK 12.03.2014
- (11) **1 620 906** (51) **H01M 8/06**
(84) AT 08.01.2014 (84) BE 08.01.2014
CH 30.04.2014 (84) CY 08.01.2014
CZ 08.01.2014 DK 08.01.2014
EE 08.01.2014 ES 08.01.2014
FI 08.01.2014 FR 30.04.2014
IE 07.04.2014 LI 30.04.2014
LU 07.04.2014 MC 08.01.2014
NL 08.01.2014 PL 08.01.2014
PT 08.05.2014 RO 08.01.2014
SE 08.01.2014 SK 08.01.2014
- (11) **1 620 921** (51) **H01Q 9/16**
(84) AT 11.12.2013 (84) BE 11.12.2013
CH 30.04.2014 (84) CY 11.12.2013
CZ 11.12.2013 DK 11.12.2013
EE 11.12.2013 ES 11.12.2013
FI 11.12.2013 FR 30.04.2014
IE 12.04.2014 LI 30.04.2014
LU 12.04.2014 MC 11.12.2013
NL 11.12.2013 PL 11.12.2013
PT 11.04.2014 RO 11.12.2013
SE 11.12.2013 SI 11.12.2013
SK 11.12.2013
- (11) **1 620 962** (51) **H04W 72/12**
(84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
CH 30.04.2014 (84) CY 23.10.2013
CZ 23.10.2013 DK 23.10.2013
EE 23.10.2013 FI 23.10.2013
IE 16.04.2014 IT 23.10.2013
LI 30.04.2014 LU 16.04.2014
MC 23.10.2013 PL 23.10.2013
PT 24.02.2014 RO 23.10.2013
SE 23.10.2013 SI 23.10.2013
SK 23.10.2013
- (11) **1 621 589** (51) **C09D 11/00**
(84) AT 16.04.2014 (84) BE 16.04.2014
BG 16.07.2014 (84) CH 30.06.2014
CY 16.04.2014 CZ 16.04.2014
DK 16.04.2014 EE 16.04.2014
ES 16.04.2014 FI 16.04.2014
GR 17.07.2014 IE 26.06.2014
LI 30.06.2014 LU 26.06.2014
MC 16.04.2014 NL 16.04.2014
PT 18.08.2014 RO 16.04.2014
SE 16.04.2014 SK 16.04.2014
- (11) **1 622 508** (51) **A61B 5/02**
(84) AT 09.04.2014 (84) BE 09.04.2014
BG 09.07.2014 (84) CZ 09.04.2014
DK 09.04.2014 EE 09.04.2014
ES 09.04.2014 FI 09.04.2014
- GR 10.07.2014 IE 10.05.2014
IT 09.04.2014 MC 09.04.2014
NL 09.04.2014 PL 09.04.2014
PT 11.08.2014 RO 09.04.2014
SE 09.04.2014 SK 09.04.2014
- (11) **1 623 084** (51) **E06B 9/26**
(84) AT 19.03.2014 (84) BE 19.03.2014
BG 19.06.2014 (84) CH 30.04.2014
CY 19.03.2014 (84) DK 19.03.2014
EE 19.03.2014 FI 19.03.2014
FR 19.05.2014 IE 30.04.2014
LI 30.04.2014 MC 19.03.2014
PT 21.07.2014 RO 19.03.2014
SE 19.03.2014 SK 19.03.2014
- (11) **1 623 460** (51) **H01L 23/02**
(84) AT 26.03.2014 (84) BE 26.03.2014
BG 26.06.2014 (84) CH 31.05.2014
CY 26.03.2014 (84) CZ 26.03.2014
DK 26.03.2014 EE 26.03.2014
ES 26.03.2014 FI 26.03.2014
IE 12.05.2014 IT 26.03.2014
LI 31.05.2014 LU 12.05.2014
MC 26.03.2014 NL 26.03.2014
PL 26.03.2014 PT 28.07.2014
RO 26.03.2014 SE 26.03.2014
SK 26.03.2014
- (11) **1 623 883** (51) **B60R 21/20**
(84) BG 09.07.2014 (84) CH 30.04.2014
DK 09.04.2014 (84) EE 09.04.2014
ES 09.04.2014 (84) FI 09.04.2014
GR 10.07.2014 (84) IE 20.04.2014
IS 09.08.2014 (84) LI 30.04.2014
LT 09.04.2014 (84) MC 09.04.2014
NL 09.04.2014 (84) PL 09.04.2014
PT 11.08.2014 (84) RO 09.04.2014
SE 09.04.2014
- (11) **1 624 072** (51) **C12Q 1/37**
(84) CY 02.04.2014 (84) FI 02.04.2014
GR 03.07.2014 (84) IE 02.06.2014
LU 02.06.2014 (84) MC 02.04.2014
PT 04.08.2014
- (11) **1 624 386** (51) **G06F 17/30**
(84) AT 28.08.2013 (84) BE 28.08.2013
CH 30.04.2014 (84) CY 28.08.2013
CZ 28.08.2013 (84) DK 28.08.2013
EE 28.08.2013 (84) ES 28.08.2013
FI 28.08.2013 (84) GR 29.11.2013
IE 21.04.2014 (84) IS 28.12.2013
IT 28.08.2013 (84) LI 30.04.2014
LT 28.08.2013 (84) LU 21.04.2014
MC 28.08.2013 (84) NL 28.08.2013
PL 28.08.2013 (84) PT 30.12.2013
RO 28.08.2013 (84) SE 28.08.2013
SI 28.08.2013 (84) SK 28.08.2013
- (11) **1 624 860** (51) **A61K 9/14**
(84) AT 12.02.2014 (84) BE 12.02.2014
CH 31.05.2014 (84) CY 12.02.2014
CZ 12.02.2014 (84) DK 12.02.2014
EE 12.02.2014 (84) FI 12.02.2014
IE 12.05.2014 (84) LI 31.05.2014
LU 12.05.2014 (84) MC 12.02.2014
NL 12.02.2014 (84) PL 12.02.2014
PT 12.06.2014 (84) RO 12.02.2014
SE 12.02.2014 (84) SK 12.02.2014
- (11) **1 624 919** (51) **A61M 16/08**
(84) AT 29.01.2014 (84) BE 29.01.2014
CY 29.01.2014 (84) CZ 29.01.2014
DK 29.01.2014 (84) EE 29.01.2014
FI 29.01.2014 (84) IE 30.04.2014
LU 30.04.2014 (84) MC 29.01.2014

NL 29.01.2014	PL 29.01.2014	CZ 19.03.2014	DK 19.03.2014	LI 31.05.2014	NL 14.05.2014
PT 29.05.2014	RO 29.01.2014	EE 19.03.2014	ES 19.03.2014	PL 14.05.2014	PT 15.09.2014
SK 29.01.2014		FI 19.03.2014	IE 13.06.2014	RO 14.05.2014	SE 14.05.2014
(11) 1 625 028	(51) B60B 21/08	IS 19.07.2014	LT 19.03.2014	SK 14.05.2014	
(84) AT 19.05.2009	(84) BG 26.02.2009	LU 13.06.2014	MC 19.03.2014	(11) 1 628 564	(51) A61B 5/00
CY 26.11.2008	CZ 26.11.2008	PL 19.03.2014	PT 21.07.2014	(84) AT 12.02.2014	(84) BE 12.02.2014
DK 26.11.2008	EE 26.11.2008	RO 19.03.2014	SK 19.03.2014	CH 30.06.2014	CY 12.02.2014
FI 26.11.2008	GR 27.02.2009	(11) 1 626 739	(51) A61K 9/00	CZ 12.02.2014	DK 12.02.2014
HU 27.05.2009	IE 19.05.2014	(84) AT 21.05.2014	(84) BE 21.05.2014	EE 12.02.2014	ES 12.02.2014
LU 19.05.2009	MC 31.05.2009	(84) CH 31.05.2014	(84) CZ 21.05.2014	FI 12.02.2014	IE 01.06.2014
NL 01.12.2014	PL 26.11.2008	DK 21.05.2014	EE 21.05.2014	IT 12.02.2014	LI 30.06.2014
PT 27.04.2009	RO 26.11.2008	FI 21.05.2014	GR 22.08.2014	LU 01.06.2014	MC 12.02.2014
SE 26.02.2009	SI 26.11.2008	IE 28.05.2014	LI 31.05.2014	NL 12.02.2014	PL 12.02.2014
SK 26.11.2008	TR 26.11.2008	PT 22.09.2014	RO 21.05.2014	PT 12.06.2014	RO 12.02.2014
		SE 21.05.2014	SK 21.05.2014	SE 12.02.2014	SK 12.02.2014
(11) 1 625 079	(51) B65D 51/20	(11) 1 626 889	(51) B62D 12/02	(11) 1 628 598	(51) A61F 2/16
(84) CH 31.05.2014	(84) CY 08.01.2014	(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013	(84) AT 28.05.2014	(84) BE 28.05.2014
CZ 08.01.2014	DK 08.01.2014	CH 31.05.2014	CY 23.10.2013	CY 28.05.2014	CZ 28.05.2014
EE 08.01.2014	ES 08.01.2014	CZ 23.10.2013	DK 23.10.2013	DK 28.05.2014	EE 28.05.2014
FI 08.01.2014	IE 17.05.2014	EE 23.10.2013	ES 23.10.2013	ES 28.05.2014	FI 28.05.2014
LI 31.05.2014	LU 17.05.2014	FI 23.10.2013	IE 12.05.2014	GR 29.08.2014	IE 01.06.2014
MC 08.01.2014	NL 08.01.2014	IT 23.10.2013	LI 31.05.2014	PL 28.05.2014	PT 29.09.2014
PL 08.01.2014	PT 08.05.2014	LU 12.05.2014	MC 23.10.2013	RO 28.05.2014	SE 28.05.2014
RO 08.01.2014	SE 08.01.2014	NL 23.10.2013	PL 23.10.2013	SK 28.05.2014	
SK 08.01.2014		PT 24.02.2014	RO 23.10.2013		
		SI 23.10.2013	SK 23.10.2013	(11) 1 628 632	(51) A61B 17/24
(11) 1 625 402	(51) G01N 33/569	(11) 1 626 933	(51) C02F 1/04	(84) AT 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013
(84) AT 01.01.2014	(84) BE 01.01.2014	(84) AT 04.09.2013	(84) BE 04.09.2013	CH 31.05.2014	CY 09.10.2013
CY 01.01.2014	CZ 01.01.2014	CH 31.05.2014	CY 04.09.2013	CZ 09.10.2013	DK 09.10.2013
EE 01.01.2014	ES 01.01.2014	CZ 04.09.2013	DK 04.09.2013	EE 09.10.2013	ES 09.10.2013
FI 01.01.2014	IE 13.04.2014	EE 04.09.2013	FI 04.09.2013	FI 09.10.2013	IE 21.05.2014
LU 13.04.2014	MC 01.01.2014	GR 05.12.2013	IE 12.05.2014	IT 09.10.2013	LI 31.05.2014
PL 01.01.2014	PT 02.05.2014	LI 31.05.2014	LU 12.05.2014	LU 21.05.2014	MC 09.10.2013
RO 01.01.2014	SE 01.01.2014	MC 04.09.2013	NL 04.09.2013	NL 09.10.2013	PL 09.10.2013
SK 01.01.2014		PL 04.09.2013	PT 06.01.2014	PT 10.02.2014	RO 09.10.2013
		RO 04.09.2013	SE 04.09.2013	SE 09.10.2013	SI 09.10.2013
		SI 04.09.2013	SK 04.09.2013	SK 09.10.2013	
(11) 1 625 447	(51) G03F 7/00	(11) 1 627 158	(51) F16H 37/06	(11) 1 628 682	(51) A61K 31/505
(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014	(84) AT 25.09.2013	(84) BE 25.09.2013
BG 23.07.2014	CH 31.05.2014	CH 31.05.2014	CY 07.05.2014	CY 25.09.2013	CZ 25.09.2013
CY 23.04.2014	CZ 23.04.2014	CZ 07.05.2014	DK 07.05.2014	DK 25.09.2013	EE 25.09.2013
DK 23.04.2014	EE 23.04.2014	EE 07.05.2014	ES 07.05.2014	ES 25.09.2013	FI 25.09.2013
ES 23.04.2014	FI 23.04.2014	IE 07.05.2014	GR 08.08.2014	GR 26.12.2013	IE 19.05.2014
GR 24.07.2014	IE 07.05.2014	LI 31.05.2014	LI 31.05.2014	IT 25.09.2013	LU 19.05.2014
IT 23.04.2014	LI 31.05.2014	MC 04.09.2013	LU 12.05.2014	MC 25.09.2013	NL 25.09.2013
MC 23.04.2014	NL 23.04.2014	PL 04.09.2013	NL 04.09.2013	PL 25.09.2013	PT 27.01.2014
PL 23.04.2014	PT 25.08.2014	RO 04.09.2013	PT 06.01.2014	RO 25.09.2013	SE 25.09.2013
RO 23.04.2014	SE 23.04.2014	SI 04.09.2013	SE 04.09.2013	SI 25.09.2013	SK 25.09.2013
SK 23.04.2014			SK 04.09.2013		
(11) 1 625 567	(51) G10H 1/20	(11) 1 627 441	(51) H01M 8/02	(11) 1 628 699	(51) A61M 16/04
(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	(84) CH 30.04.2014	(84) CY 31.07.2013	(84) CY 07.08.2013	(84) CZ 07.08.2013
BG 05.06.2014	CH 31.05.2014	CZ 31.07.2013	DK 31.07.2013	EE 07.08.2013	GR 08.11.2013
CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014	EE 31.07.2013	FI 31.07.2013	IE 06.05.2014	LU 06.05.2014
DK 05.03.2014	EE 05.03.2014	IE 16.04.2014	LI 30.04.2014	MC 07.08.2013	PL 07.08.2013
ES 05.03.2014	FI 05.03.2014	LU 16.04.2014	MC 31.07.2013	RO 07.08.2013	SI 07.08.2013
IE 18.05.2014	IT 05.03.2014	NL 31.07.2013	PL 31.07.2013	SK 07.08.2013	
LI 31.05.2014	LU 18.05.2014	PT 02.12.2013	RO 31.07.2013		
MC 05.03.2014	PL 05.03.2014	SI 31.07.2013	SK 31.07.2013	(11) 1 628 796	(51) B23B 51/06
PT 07.07.2014	RO 05.03.2014			(84) AT 04.12.2013	(84) BE 04.12.2013
SE 05.03.2014	SK 05.03.2014			CH 30.06.2014	CY 04.12.2013
				CZ 04.12.2013	DK 04.12.2013
				EE 04.12.2013	ES 04.12.2013
				FI 04.12.2013	IE 02.06.2014
				LI 30.06.2014	LU 02.06.2014
				MC 04.12.2013	NL 04.12.2013
				PL 04.12.2013	PT 04.04.2014
				RO 04.12.2013	SE 04.12.2013
				SI 04.12.2013	SK 04.12.2013
(11) 1 625 665	(51) H04B 1/715	(11) 1 627 634	(51) A61K 31/222	(11) 1 628 824	(51) A41D 31/00
(84) AT 20.11.2013	(84) BE 20.11.2013	(84) CY 16.10.2013	(84) CZ 16.10.2013	(84) AT 26.02.2014	(84) BE 26.02.2014
CH 31.05.2014	CZ 20.11.2013	DK 16.10.2013	EE 16.10.2013	CH 31.05.2014	CY 26.02.2014
DK 20.11.2013	EE 20.11.2013	FI 16.10.2013	IE 14.05.2014	CZ 26.02.2014	DK 26.02.2014
ES 20.11.2013	FI 20.11.2013	LU 14.05.2014	MC 16.10.2013	EE 26.02.2014	FI 26.02.2014
IE 07.05.2014	LI 31.05.2014	PL 16.10.2013	RO 16.10.2013		
LU 07.05.2014	MC 20.11.2013	SE 16.10.2013	SI 16.10.2013		
NL 20.11.2013	PL 20.11.2013	SK 16.10.2013			
PT 20.03.2014	RO 20.11.2013				
SE 20.11.2013	SI 20.11.2013				
SK 20.11.2013					
(11) 1 626 532	(51) H04L 12/28	(11) 1 628 422	(51) H04B 1/7075		
(84) AT 19.03.2014	(84) BE 19.03.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) CH 31.05.2014		
BG 19.06.2014	CY 19.03.2014	CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014		
		DK 14.05.2014	EE 14.05.2014		
		ES 14.05.2014	FI 14.05.2014		
		GR 15.08.2014	IE 28.05.2014		

- IE 04.05.2014
LU 04.05.2014
PL 26.02.2014
RO 26.02.2014
SK 26.02.2014
- (11) **1 628 967** (51) **C07D 413/10**
(84) AT 09.04.2014 (84) BE 09.04.2014
BG 09.07.2014 (84) CH 31.05.2014
CZ 09.04.2014 (84) DK 09.04.2014
EE 09.04.2014 (84) FI 09.04.2014
GR 10.07.2014 (84) IE 19.05.2014
LI 31.05.2014 (84) MC 09.04.2014
NL 09.04.2014 (84) PL 09.04.2014
PT 11.08.2014 (84) RO 09.04.2014
SE 09.04.2014 (84) SK 09.04.2014
- (11) **1 629 035** (51) **C08K 3/22**
(84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013
CH 30.06.2014 (84) CZ 20.11.2013
DK 20.11.2013 (84) EE 20.11.2013
ES 20.11.2013 (84) FI 20.11.2013
IE 03.06.2014 (84) LI 30.06.2014
LU 03.06.2014 (84) MC 20.11.2013
NL 20.11.2013 (84) PL 20.11.2013
PT 20.03.2014 (84) RO 20.11.2013
SE 20.11.2013 (84) SI 20.11.2013
SK 20.11.2013
- (11) **1 629 079** (51) **B01D 45/12**
(84) AT 22.01.2014 (84) CH 30.06.2014
CY 22.01.2014 (84) CZ 22.01.2014
DK 22.01.2014 (84) EE 22.01.2014
ES 22.01.2014 (84) FI 22.01.2014
IE 03.06.2014 (84) LI 30.06.2014
LU 03.06.2014 (84) MC 22.01.2014
NL 22.01.2014 (84) PL 22.01.2014
PT 22.05.2014 (84) RO 22.01.2014
SE 22.01.2014 (84) SK 22.01.2014
- (11) **1 629 141** (51) **D01D 5/092**
(84) AT 25.12.2013 (84) BE 25.12.2013
CY 25.12.2013 (84) CZ 25.12.2013
DK 25.12.2013 (84) EE 25.12.2013
ES 25.12.2013 (84) FI 25.12.2013
IE 20.05.2014 (84) LU 20.05.2014
MC 25.12.2013 (84) NL 25.12.2013
PL 25.12.2013 (84) PT 28.04.2014
RO 25.12.2013 (84) SE 25.12.2013
SK 25.12.2013
- (11) **1 629 191** (51) **F04B 1/04**
(84) AT 23.04.2014 (84) BE 23.04.2014
BG 23.07.2014 (84) CH 31.05.2014
CY 23.04.2014 (84) CZ 23.04.2014
DK 23.04.2014 (84) EE 23.04.2014
FI 23.04.2014 (84) GR 24.07.2014
IE 24.05.2014 (84) LI 31.05.2014
MC 23.04.2014 (84) NL 23.04.2014
PL 23.04.2014 (84) PT 25.08.2014
RO 23.04.2014 (84) SE 23.04.2014
SK 23.04.2014
- (11) **1 629 363** (51) **G06F 1/00**
(84) AT 30.04.2014 (84) BE 30.04.2014
BG 30.07.2014 (84) CH 30.06.2014
CY 30.04.2014 (84) CZ 30.04.2014
DK 30.04.2014 (84) EE 30.04.2014
ES 30.04.2014 (84) FI 30.04.2014
GR 31.07.2014 (84) IE 07.06.2014
IT 30.04.2014 (84) LI 30.06.2014
LU 07.06.2014 (84) MC 30.04.2014
NL 30.04.2014 (84) PL 30.04.2014
PT 01.09.2014 (84) RO 30.04.2014
SE 30.04.2014 (84) SK 30.04.2014
- (11) **1 629 683** (84) AT 29.01.2014
CH 31.05.2014
CZ 29.01.2014
EE 29.01.2014
FI 29.01.2014
LI 31.05.2014
MC 29.01.2014
PL 29.01.2014
RO 29.01.2014
SK 29.01.2014
- (11) **1 629 685** (84) AT 16.04.2014
BG 16.07.2014
CY 16.04.2014
DK 16.04.2014
ES 16.04.2014
GR 17.07.2014
IT 16.04.2014
LU 03.06.2014
PL 16.04.2014
RO 16.04.2014
SK 16.04.2014
- (11) **1 629 700** (84) AT 16.04.2014
BG 16.07.2014
CY 16.04.2014
DK 16.04.2014
ES 16.04.2014
GR 17.07.2014
IT 16.04.2014
MC 16.04.2014
PL 16.04.2014
RO 16.04.2014
SK 16.04.2014
- (11) **1 629 758** (84) AT 23.10.2013
CH 30.04.2014
CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LI 30.04.2014
LU 05.04.2014
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
SK 23.10.2013
- (11) **1 629 855** (84) AT 16.04.2014
CH 31.05.2014
DK 16.04.2014
FI 16.04.2014
IE 28.05.2014
MC 16.04.2014
SE 16.04.2014
- (11) **1 629 911** (84) AT 08.01.2014
CH 30.04.2014
CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LT 08.01.2014
MC 08.01.2014
PL 08.01.2014
RO 08.01.2014
SK 08.01.2014
- (51) **H04W 16/00** (84) BE 29.01.2014
CY 29.01.2014
DK 29.01.2014
ES 29.01.2014
IE 24.05.2014
LU 24.05.2014
NL 29.01.2014
PT 29.05.2014
SE 29.01.2014
- (51) **H04W 36/00** (84) BE 16.04.2014
CH 30.06.2014
CZ 16.04.2014
EE 16.04.2014
FI 16.04.2014
IE 03.06.2014
LI 30.06.2014
MC 16.04.2014
PT 18.08.2014
SE 16.04.2014
- (51) **H01B 1/08** (84) BE 16.04.2014
CH 31.05.2014
CZ 16.04.2014
EE 16.04.2014
FI 16.04.2014
IE 19.05.2014
LI 31.05.2014
NL 16.04.2014
PT 18.08.2014
SE 16.04.2014
- (51) **A47L 9/16** (84) BE 23.10.2013
CY 23.10.2013
DK 23.10.2013
ES 23.10.2013
IE 05.04.2014
IT 23.10.2013
LT 23.10.2013
MC 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SI 23.10.2013
- (51) **A61M 1/10** (84) BG 16.07.2014
CY 16.04.2014
EE 16.04.2014
GR 17.07.2014
LI 31.05.2014
PT 18.08.2014
- (51) **B23B 5/16** (84) BE 08.01.2014
CY 08.01.2014
DK 08.01.2014
ES 08.01.2014
IE 21.04.2014
LI 30.04.2014
LU 21.04.2014
NL 08.01.2014
PT 08.05.2014
SE 08.01.2014
- (11) **1 629 971** (84) AT 26.03.2014
BG 26.06.2014
CY 26.03.2014
DK 26.03.2014
ES 26.03.2014
IE 12.05.2014
LI 31.05.2014
MC 26.03.2014
PL 26.03.2014
RO 26.03.2014
SK 26.03.2014
- (51) **B32B 27/36** (84) BE 26.03.2014
CH 31.05.2014
CZ 26.03.2014
EE 26.03.2014
FI 26.03.2014
IT 26.03.2014
LU 12.05.2014
NL 26.03.2014
PT 28.07.2014
SE 26.03.2014
- (11) **1 630 207** (84) AT 08.01.2014
CY 08.01.2014
DK 08.01.2014
ES 08.01.2014
IE 09.06.2014
MC 08.01.2014
PT 08.05.2014
SE 08.01.2014
- (51) **C09C 3/06** (84) BE 08.01.2014
CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
LU 09.06.2014
NL 08.01.2014
RO 08.01.2014
SK 08.01.2014
- (11) **1 630 889** (84) AT 25.09.2013
CY 25.09.2013
DK 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LT 25.09.2013
MC 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013
- (51) **H01M 2/10** (84) BE 25.09.2013
CZ 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
IE 24.06.2014
IT 25.09.2013
LU 24.06.2014
NL 25.09.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013
- (11) **1 631 198** (84) AT 11.09.2013
CY 11.09.2013
DK 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IT 11.09.2013
MC 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
- (51) **A61B 17/00** (84) BE 11.09.2013
CZ 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
IE 10.06.2014
LU 10.06.2014
NL 11.09.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013
- (11) **1 631 213** (84) AT 04.12.2013
CH 31.05.2014
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
LI 31.05.2014
MC 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SI 04.12.2013
- (51) **A61F 2/958** (84) BE 04.12.2013
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
IE 23.05.2014
LU 23.05.2014
NL 04.12.2013
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013
SK 04.12.2013
- (11) **1 631 263** (84) AT 26.02.2014
CY 26.02.2014
DK 26.02.2014
FI 26.02.2014
LI 30.06.2014
MC 26.02.2014
PL 26.02.2014
RO 26.02.2014
SK 26.02.2014
- (51) **A61K 9/24** (84) CH 30.06.2014
CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
IE 04.06.2014
LU 04.06.2014
NL 26.02.2014
PT 26.06.2014
SE 26.02.2014
- (11) **1 631 379** (84) CH 31.05.2014
DK 14.05.2014
IE 26.05.2014
SE 14.05.2014
- (51) **B01J 19/24** (84) CY 14.05.2014
FI 14.05.2014
LI 31.05.2014

(11) 1 631 496	(51) A61J 1/14	PL 11.12.2013	PT 11.04.2014	CZ 04.12.2013	DK 04.12.2013
(84) AT 26.02.2014	(84) BE 26.02.2014	RO 11.12.2013	SE 11.12.2013	EE 04.12.2013	ES 04.12.2013
CH 30.04.2014	CY 26.02.2014	SI 11.12.2013	SK 11.12.2013	FI 04.12.2013	IE 14.06.2014
CZ 26.02.2014	DK 26.02.2014	(11) 1 633 806	(51) C08J 7/04	LI 30.06.2014	LU 14.06.2014
EE 26.02.2014	ES 26.02.2014	(84) AT 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014	MC 04.12.2013	NL 04.12.2013
FI 26.02.2014	IE 28.04.2014	CH 30.06.2014	CY 16.04.2014	PL 04.12.2013	PT 04.04.2014
IT 26.02.2014	LI 30.04.2014	CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014	RO 04.12.2013	SE 04.12.2013
LU 28.04.2014	MC 26.02.2014	EE 16.04.2014	FI 16.04.2014	SI 04.12.2013	SK 04.12.2013
NL 26.02.2014	PL 26.02.2014	GR 17.07.2014	IE 07.06.2014	(11) 1 634 440	(51) H04H 60/04
PT 26.06.2014	RO 26.02.2014	IT 16.04.2014	LI 30.06.2014	(84) AT 30.10.2013	(84) BE 30.10.2013
SE 26.02.2014	SK 26.02.2014	LU 07.06.2014	MC 16.04.2014	CH 30.04.2014	CY 30.10.2013
(11) 1 631 497	(51) B41M 5/327	NL 16.04.2014	PT 18.08.2014	CZ 30.10.2013	DK 30.10.2013
(84) AT 08.01.2014	(84) BE 08.01.2014	RO 16.04.2014	SE 16.04.2014	EE 30.10.2013	ES 30.10.2013
CH 31.05.2014	CY 08.01.2014	SK 16.04.2014	(11) 1 633 814	FI 30.10.2013	IE 02.04.2014
CZ 08.01.2014	DK 08.01.2014	(51) C08K 5/50	(84) BG 02.07.2014	IT 30.10.2013	LI 30.04.2014
EE 08.01.2014	ES 08.01.2014	(84) CY 02.04.2014	DK 02.04.2014	LU 02.04.2014	MC 30.10.2013
IE 19.05.2014	LI 31.05.2014	EE 02.04.2014	FI 02.04.2014	NL 30.10.2013	PL 30.10.2013
LU 19.05.2014	MC 08.01.2014	GR 03.07.2014	IE 04.05.2014	PT 28.02.2014	RO 30.10.2013
NL 08.01.2014	PL 08.01.2014	MC 02.04.2014	PT 04.08.2014	SE 30.10.2013	SI 30.10.2013
PT 08.05.2014	RO 08.01.2014	RO 02.04.2014	SK 02.04.2014	SK 30.10.2013	(11) 1 634 610
SE 08.01.2014	SK 08.01.2014	(11) 1 633 948	(51) E05F 15/00	(84) AT 28.08.2013	(51) A61M 1/18
(11) 1 631 811	(51) G01N 1/00	(84) CH 30.04.2014	(84) CZ 06.11.2013	CH 30.06.2014	(84) BE 28.08.2013
(84) AT 12.03.2014	(84) BE 12.03.2014	DK 06.11.2013	EE 06.11.2013	CZ 28.08.2013	CY 28.08.2013
BG 12.06.2014	CH 31.05.2014	ES 06.11.2013	FI 06.11.2013	EE 28.08.2013	DK 28.08.2013
CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014	FR 30.04.2014	GB 21.04.2014	FI 28.08.2013	ES 28.08.2013
DK 12.03.2014	EE 12.03.2014	IE 21.04.2014	LI 30.04.2014	IE 02.06.2014	GR 29.11.2013
ES 12.03.2014	FI 12.03.2014	LU 21.04.2014	MC 06.11.2013	LI 30.06.2014	IT 28.08.2013
IE 19.05.2014	IT 12.03.2014	NL 06.11.2013	PL 06.11.2013	MC 28.08.2013	LU 02.06.2014
LI 31.05.2014	LU 19.05.2014	PT 06.03.2014	RO 06.11.2013	PL 28.08.2013	NL 28.08.2013
MC 12.03.2014	NL 12.03.2014	SE 06.11.2013	SI 06.11.2013	RO 28.08.2013	PT 30.12.2013
PL 12.03.2014	PT 14.07.2014	SK 06.11.2013	(11) 1 634 055	SE 28.08.2013	SK 28.08.2013
RO 12.03.2014	SE 12.03.2014	(84) AT 23.04.2014	(51) G01N 30/06	(11) 1 634 624	(51) A61Q 17/04
SK 12.03.2014	(84) BE 21.05.2014	BG 23.07.2014	(84) BE 23.04.2014	(84) AT 20.11.2013	(84) CH 31.05.2014
(11) 1 633 235	(51) A61B 5/15	CY 23.04.2014	CH 31.05.2014	CY 08.01.2014	CZ 08.01.2014
(84) AT 21.05.2014	(84) BE 21.05.2014	DK 23.04.2014	CZ 23.04.2014	DK 08.01.2014	EE 08.01.2014
CZ 21.05.2014	EE 21.05.2014	ES 23.04.2014	EE 23.04.2014	FI 08.01.2014	IE 25.05.2014
FI 21.05.2014	GR 22.08.2014	FR 24.07.2014	FI 23.04.2014	IS 20.03.2014	LI 31.05.2014
IE 07.06.2014	NL 21.05.2014	IT 23.04.2014	IE 24.05.2014	LT 08.01.2014	LU 25.05.2014
PL 21.05.2014	PT 22.09.2014	MC 23.04.2014	LI 31.05.2014	MC 08.01.2014	NL 08.01.2014
RO 21.05.2014	SE 21.05.2014	PL 23.04.2014	NL 23.04.2014	PL 08.01.2014	PT 20.03.2014
SK 21.05.2014	(11) 1 633 389	RO 23.04.2014	PT 25.08.2014	SE 20.11.2013	SK 08.01.2014
(51) A61K 38/24	(84) AT 11.12.2013	SK 23.04.2014	SE 23.04.2014	(11) 1 634 639	(51) B01D 63/02
(84) BE 11.12.2013	(84) CY 11.12.2013	(11) 1 634 060	(51) G01N 21/31	(84) AT 25.12.2013	(84) BE 25.12.2013
CZ 11.12.2013	EE 11.12.2013	(84) AT 25.12.2013	(84) BE 25.12.2013	CH 30.04.2014	CY 25.12.2013
DK 11.12.2013	IE 02.06.2014	CH 30.06.2014	CY 25.12.2013	CZ 25.12.2013	DK 25.12.2013
FI 11.12.2013	MC 11.12.2013	CZ 25.12.2013	DK 25.12.2013	EE 25.12.2013	FI 25.12.2013
LU 02.06.2014	PL 11.12.2013	EE 25.12.2013	ES 25.12.2013	IE 23.04.2014	LI 30.04.2014
NL 11.12.2013	RO 11.12.2013	FI 25.12.2013	IE 09.06.2014	LU 23.04.2014	MC 25.12.2013
PT 11.04.2014	SI 11.12.2013	LI 30.06.2014	LU 09.06.2014	NL 25.12.2013	PL 25.12.2013
SE 11.12.2013	(11) 1 633 479	MC 25.12.2013	NL 25.12.2013	PT 28.04.2014	RO 25.12.2013
(84) AT 02.10.2013	(51) B01L 3/00	PL 25.12.2013	PT 28.04.2014	SE 25.12.2013	SK 25.12.2013
CH 31.05.2014	(84) BE 02.10.2013	RO 25.12.2013	SE 25.12.2013	(11) 1 635 676	(51) A47F 5/10
CZ 02.10.2013	(84) CY 02.10.2013	SK 25.12.2013	(11) 1 634 118	(84) AT 19.02.2014	(84) BE 19.02.2014
EE 02.10.2013	DK 02.10.2013	(84) AT 27.11.2013	(51) G02F 1/133	CH 31.05.2014	CY 19.02.2014
FI 02.10.2013	ES 02.10.2013	CH 30.04.2014	(84) BE 27.11.2013	CZ 19.02.2014	DK 19.02.2014
IT 02.10.2013	IE 24.05.2014	CZ 27.11.2013	CY 27.11.2013	EE 19.02.2014	ES 19.02.2014
LU 24.05.2014	LI 31.05.2014	EE 27.11.2013	DK 27.11.2013	FI 19.02.2014	IE 27.05.2014
NL 02.10.2013	MC 02.10.2013	FI 27.11.2013	ES 27.11.2013	IT 19.02.2014	LI 31.05.2014
PT 03.02.2014	PL 02.10.2013	IT 27.11.2013	IE 28.04.2014	LU 27.05.2014	MC 19.02.2014
SE 02.10.2013	RO 02.10.2013	LU 28.04.2014	LI 30.04.2014	NL 19.02.2014	PL 19.02.2014
SK 02.10.2013	SI 02.10.2013	NL 27.11.2013	MC 27.11.2013	PT 19.06.2014	RO 19.02.2014
(11) 1 633 636	(51) B63B 25/00	PT 27.03.2014	PL 27.11.2013	SE 19.02.2014	SK 19.02.2014
(84) AT 11.12.2013	(84) BE 11.12.2013	SE 27.11.2013	RO 27.11.2013	(11) 1 635 709	(51) A61B 8/06
CH 31.05.2014	(84) CY 11.12.2013	SK 27.11.2013	SI 27.11.2013	(84) AT 30.10.2013	(84) BE 30.10.2013
CZ 11.12.2013	EE 11.12.2013	(11) 1 634 359	(51) H02K 9/00	CY 30.10.2013	CZ 30.10.2013
ES 11.12.2013	FI 11.12.2013	(84) AT 04.12.2013	(84) BE 04.12.2013	DK 30.10.2013	EE 30.10.2013
IE 18.05.2014	LI 31.05.2014	CH 30.06.2014	CY 04.12.2013	ES 30.10.2013	FI 30.10.2013
LU 18.05.2014	MC 11.12.2013	(84) CH 30.06.2014		IE 11.06.2014	LU 11.06.2014
				MC 30.10.2013	NL 30.10.2013

PL 30.10.2013	PT 28.02.2014	PT 04.04.2014	RO 04.12.2013	IE 05.05.2014	IT 05.03.2014
RO 30.10.2013	SE 30.10.2013	SE 04.12.2013	SI 04.12.2013	LI 31.05.2014	LU 05.05.2014
SI 30.10.2013	SK 30.10.2013	SK 04.12.2013		MC 05.03.2014	PL 05.03.2014
(11) 1 635 921	(51) A63H 3/00	(11) 1 636 765	(51) G07D 7/00	PT 07.07.2014	RO 05.03.2014
(84) AT 18.12.2013	(84) BE 18.12.2013	(84) CH 30.06.2014	(84) CY 25.12.2013	SE 05.03.2014	SK 05.03.2014
CH 30.06.2014	CY 18.12.2013	CZ 25.12.2013	DK 25.12.2013	(11) 1 637 262	(51) B23B 51/04
CZ 18.12.2013	DK 18.12.2013	EE 25.12.2013	ES 25.12.2013	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014
EE 18.12.2013	ES 18.12.2013	FI 25.12.2013	IE 04.06.2014	BG 05.06.2014	CH 31.05.2014
FI 18.12.2013	IE 18.06.2014	LI 30.06.2014	LU 04.06.2014	CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014
LI 30.06.2014	LU 18.06.2014	MC 25.12.2013	NL 25.12.2013	DK 05.03.2014	EE 05.03.2014
MC 18.12.2013	NL 18.12.2013	PL 25.12.2013	PT 28.04.2014	FI 05.03.2014	IE 28.05.2014
PL 18.12.2013	PT 18.04.2014	RO 25.12.2013	SE 25.12.2013	LI 31.05.2014	LU 28.05.2014
RO 18.12.2013	SE 18.12.2013	SK 25.12.2013		MC 05.03.2014	NL 05.03.2014
SK 18.12.2013				PL 05.03.2014	PT 07.07.2014
				RO 05.03.2014	SE 05.03.2014
				SK 05.03.2014	
(11) 1 635 961	(51) B08B 3/02	(11) 1 636 767	(51) G07F 7/10	(11) 1 638 513	(51) A61K 8/92
(84) AT 08.01.2014	(84) BE 08.01.2014	(84) AT 02.10.2013	(84) CY 02.10.2013	(84) CY 13.11.2013	(84) CZ 13.11.2013
CH 30.06.2014	CY 08.01.2014	CZ 02.10.2013	DK 02.10.2013	EE 13.11.2013	FI 13.11.2013
CZ 08.01.2014	DK 08.01.2014	EE 02.10.2013	ES 02.10.2013	IE 08.06.2014	LU 08.06.2014
EE 08.01.2014	FI 08.01.2014	IE 22.06.2014	IT 02.10.2013	MC 13.11.2013	PL 13.11.2013
IE 15.06.2014	LI 30.06.2014	LU 22.06.2014	MC 02.10.2013	PT 13.03.2014	RO 13.11.2013
LU 15.06.2014	MC 08.01.2014	PL 02.10.2013	PT 03.02.2014	SI 13.11.2013	SK 13.11.2013
NL 08.01.2014	PL 08.01.2014	RO 02.10.2013	SI 02.10.2013		
PT 08.05.2014	RO 08.01.2014	SK 02.10.2013			
SE 08.01.2014	SK 08.01.2014				
(11) 1 636 168	(51) C07C 231/02	(11) 1 636 834	(51) H01L 21/8247	(11) 1 638 523	(51) A61K 9/00
(84) BG 19.06.2014	(84) CY 19.03.2014	(84) AT 26.02.2014	(84) BE 26.02.2014	(84) AT 30.10.2013	(84) BE 30.10.2013
CZ 19.03.2014	DK 19.03.2014	CH 30.06.2014	CY 26.02.2014	CH 30.06.2014	CY 30.10.2013
EE 19.03.2014	FI 19.03.2014	CZ 26.02.2014	DK 26.02.2014	CZ 30.10.2013	DK 30.10.2013
IE 13.04.2014	MC 19.03.2014	EE 26.02.2014	ES 26.02.2014	EE 30.10.2013	FI 30.10.2013
PL 19.03.2014	PT 21.07.2014	FI 26.02.2014	IE 09.06.2014	IE 29.06.2014	LI 30.06.2014
RO 19.03.2014	SE 19.03.2014	IT 26.02.2014	LI 30.06.2014	LU 29.06.2014	MC 30.10.2013
SK 19.03.2014		LU 09.06.2014	MC 26.02.2014	NL 30.10.2013	PL 30.10.2013
		NL 26.02.2014	PL 26.02.2014	PT 28.02.2014	RO 30.10.2013
		PT 26.06.2014	RO 26.02.2014	SE 30.10.2013	SI 30.10.2013
		SE 26.02.2014	SK 26.02.2014	SK 30.10.2013	
(11) 1 636 243	(51) C07F 9/655	(11) 1 636 863	(51) H01M 2/12	(11) 1 638 605	(51) A61K 47/48
(84) CZ 06.11.2013	(84) DK 06.11.2013	(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013	(84) AT 08.01.2014	(84) BE 08.01.2014
EE 06.11.2013	FI 06.11.2013	CH 31.05.2014	DK 06.11.2013	CH 30.06.2014	CY 08.01.2014
IE 02.06.2014	LU 02.06.2014	EE 06.11.2013	FI 06.11.2013	CZ 08.01.2014	DK 08.01.2014
MC 06.11.2013	NL 06.11.2013	IE 07.05.2014	LI 31.05.2014	EE 08.01.2014	ES 08.01.2014
PL 06.11.2013	PT 06.03.2014	LU 07.05.2014	MC 06.11.2013	FI 08.01.2014	IE 17.06.2014
RO 06.11.2013	SE 06.11.2013	NL 06.11.2013	PL 06.11.2013	LI 30.06.2014	LU 17.06.2014
SI 06.11.2013	SK 06.11.2013	PT 06.03.2014	SE 06.11.2013	MC 08.01.2014	NL 08.01.2014
		SI 06.11.2013		PL 08.01.2014	PT 08.05.2014
				RO 08.01.2014	SE 08.01.2014
				SK 08.01.2014	
(11) 1 636 343	(51) C07K 14/005	(11) 1 636 927	(51) H04W 48/08	(11) 1 638 627	(51) A61M 1/10
(84) AT 21.08.2013	(84) BE 21.08.2013	(84) AT 20.11.2013	(84) BE 20.11.2013	(84) AT 30.10.2013	(84) BE 30.10.2013
CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013	CH 31.05.2014	CZ 20.11.2013	CH 30.06.2014	CY 30.10.2013
DK 21.08.2013	EE 21.08.2013	DK 20.11.2013	EE 20.11.2013	CZ 30.10.2013	DK 30.10.2013
ES 21.08.2013	FI 21.08.2013	FI 20.11.2013	IE 27.05.2014	EE 30.10.2013	ES 30.10.2013
GR 22.11.2013	IE 18.05.2014	LI 31.05.2014	LU 27.05.2014	FI 30.10.2013	IE 18.06.2014
IT 21.08.2013	LU 18.05.2014	MC 20.11.2013	PL 20.11.2013	IT 30.10.2013	LI 30.06.2014
MC 21.08.2013	NL 21.08.2013	PT 20.03.2014	RO 20.11.2013	LU 18.06.2014	MC 30.10.2013
PL 21.08.2013	PT 23.12.2013	SE 20.11.2013	SI 20.11.2013	NL 30.10.2013	PL 30.10.2013
RO 21.08.2013	SE 21.08.2013	SK 20.11.2013		PT 28.02.2014	RO 30.10.2013
SI 21.08.2013	SK 21.08.2013			SE 30.10.2013	SI 30.10.2013
				SK 30.10.2013	
(11) 1 636 347	(51) C12N 5/074	(11) 1 636 958	(51) H04L 27/26	(11) 1 638 628	(51) A61M 1/16
(84) CH 30.04.2014	(84) CY 30.10.2013	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	(84) CH 31.05.2014	(84) CY 25.12.2013
CZ 30.10.2013	DK 30.10.2013	BG 05.06.2014	CH 30.04.2014	CZ 25.12.2013	DK 25.12.2013
EE 30.10.2013	ES 30.10.2013	CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014	EE 25.12.2013	FI 25.12.2013
FI 30.10.2013	IE 08.04.2014	DK 05.03.2014	EE 05.03.2014	IE 13.05.2014	LI 31.05.2014
IT 30.10.2013	LI 30.04.2014	FI 05.03.2014	IE 15.04.2014	LU 13.05.2014	MC 25.12.2013
LU 08.04.2014	MC 30.10.2013	IS 05.07.2014	IT 05.03.2014	NL 25.12.2013	PT 28.04.2014
NL 30.10.2013	PL 30.10.2013	LI 30.04.2014	LT 05.03.2014	RO 25.12.2013	SK 25.12.2013
PT 28.02.2014	RO 30.10.2013	MC 05.03.2014	NL 05.03.2014		
SE 30.10.2013	SI 30.10.2013	PL 05.03.2014	PT 07.07.2014		
SK 30.10.2013		RO 05.03.2014	SE 05.03.2014		
		SK 05.03.2014			
(11) 1 636 541	(51) G01B 11/06	(11) 1 637 010	(51) H04R 25/00	(11) 1 638 755	(51) B29C 47/60
(84) AT 04.12.2013	(84) BE 04.12.2013	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	(84) AT 30.10.2013	(84) BE 30.10.2013
CH 30.06.2014	CY 04.12.2013	BG 05.06.2014	CH 31.05.2014	CH 30.06.2014	CY 30.10.2013
CZ 04.12.2013	DK 04.12.2013	CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014	CZ 30.10.2013	DK 30.10.2013
EE 04.12.2013	ES 04.12.2013	DK 05.03.2014	EE 05.03.2014	EE 30.10.2013	ES 30.10.2013
FI 04.12.2013	IE 24.06.2014	FI 05.03.2014	IE 15.04.2014		
LI 30.06.2014	LU 24.06.2014	IS 05.07.2014	IT 05.03.2014		
MC 04.12.2013	NL 04.12.2013	LI 30.04.2014	LT 05.03.2014		
		MC 05.03.2014	NL 05.03.2014		
		PL 05.03.2014	PT 07.07.2014		
		RO 05.03.2014	SE 05.03.2014		
		SK 05.03.2014			

- FI 30.10.2013
IT 30.10.2013
LU 19.06.2014
NL 30.10.2013
RO 30.10.2013
SI 30.10.2013
- (11) **1 639 011**
(84) CH 30.06.2014
CZ 30.06.2014
IE 30.06.2014
LU 30.06.2014
NL 01.01.2015
RO 30.06.2014
- (11) **1 639 209**
(84) AT 04.09.2013
CH 31.05.2014
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
IE 21.05.2014
LU 21.05.2014
NL 04.09.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
- (11) **1 639 313**
(84) AT 16.10.2013
CH 30.06.2014
CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IT 16.10.2013
LU 23.06.2014
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
SK 16.10.2013
- (11) **1 639 430**
(84) AT 25.12.2013
CH 30.06.2014
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
LI 30.06.2014
MC 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013
- (11) **1 639 488**
(84) AT 06.11.2013
CH 30.06.2014
DK 06.11.2013
ES 06.11.2013
IE 30.06.2014
LI 30.06.2014
MC 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SI 06.11.2013
- (11) **1 639 502**
(84) AT 20.11.2013
CH 31.05.2014
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
IE 07.05.2014
LU 07.05.2014
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
SK 20.11.2013
- IE 19.06.2014
LI 30.06.2014
MC 30.10.2013
PT 28.02.2014
SE 30.10.2013
SK 30.10.2013
- (51) **C07K 16/24**
(84) CY 30.06.2014
FI 30.06.2014
LI 30.06.2014
MC 30.06.2014
PT 31.12.2014
- (51) **E06B 9/01**
(84) BE 04.09.2013
CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
LI 31.05.2014
MC 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
- (51) **G01C 25/00**
(84) BE 16.10.2013
CY 16.10.2013
DK 16.10.2013
ES 16.10.2013
IE 23.06.2014
LI 30.06.2014
MC 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SI 16.10.2013
- (51) **H04L 12/26**
(84) BE 25.12.2013
CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
ES 25.12.2013
IE 28.06.2014
LU 28.06.2014
NL 25.12.2013
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013
- (51) **H04L 12/26**
(84) BE 06.11.2013
CZ 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IT 06.11.2013
LU 30.06.2014
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
SK 06.11.2013
- (51) **G06F 17/30**
(84) BE 20.11.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
LI 31.05.2014
MC 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SI 20.11.2013
- (11) **1 639 609**
(84) AT 25.09.2013
CY 25.09.2013
DK 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
IT 25.09.2013
MC 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013
- (11) **1 639 611**
(84) AT 23.04.2014
BG 23.07.2014
CY 23.04.2014
DK 23.04.2014
GR 24.07.2014
IT 23.04.2014
LU 25.06.2014
NL 23.04.2014
RO 23.04.2014
SK 23.04.2014
- (11) **1 639 671**
(84) AT 26.02.2014
CH 30.06.2014
CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
FI 26.02.2014
IT 26.02.2014
LU 09.06.2014
NL 26.02.2014
PT 26.02.2014
SE 26.02.2014
- (11) **1 640 383**
(84) AT 19.02.2014
CY 19.02.2014
DK 19.02.2014
ES 19.02.2014
IE 29.06.2014
LU 29.06.2014
NL 19.02.2014
PT 19.06.2014
SE 19.02.2014
- (11) **1 640 387**
(84) AT 04.06.2014
CY 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
IE 07.06.2014
MC 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SK 04.06.2014
- (11) **1 640 469**
(84) BE 02.04.2014
CH 30.06.2014
CZ 02.04.2014
EE 02.04.2014
GR 03.07.2014
LI 30.06.2014
MC 02.04.2014
PL 02.04.2014
RO 02.04.2014
SK 02.04.2014
- (11) **1 640 875**
(84) AT 06.11.2013
CH 30.06.2014
DK 06.11.2013
ES 06.11.2013
IE 29.06.2014
- (51) **H01B 12/00**
(84) BE 25.09.2013
CZ 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
IE 25.06.2014
LU 25.06.2014
NL 25.09.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013
- (51) **H01F 41/12**
(84) BE 23.04.2014
CH 30.06.2014
CZ 23.04.2014
EE 23.04.2014
IE 25.06.2014
LI 30.06.2014
MC 23.04.2014
PT 25.08.2014
SE 23.04.2014
- (51) **H01M 4/86**
(84) BE 26.02.2014
CY 26.02.2014
DK 26.02.2014
ES 26.02.2014
IE 09.06.2014
LI 30.06.2014
MC 26.02.2014
PL 26.02.2014
RO 26.02.2014
SK 26.02.2014
- (51) **C08B 37/00**
(84) BE 19.02.2014
CZ 19.02.2014
EE 19.02.2014
FI 19.02.2014
IT 19.02.2014
MC 19.02.2014
PL 19.02.2014
RO 19.02.2014
SK 19.02.2014
- (51) **C08F 220/22**
(84) CH 30.06.2014
CZ 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
LI 30.06.2014
NL 04.06.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014
- (51) **B22F 7/00**
(84) BG 02.07.2014
CY 02.04.2014
DK 02.04.2014
FI 02.04.2014
IE 24.06.2014
LU 24.06.2014
NL 02.04.2014
PT 04.08.2014
SE 02.04.2014
- (51) **G06F 17/24**
(84) BE 06.11.2013
CZ 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
- IT 06.11.2013
LT 06.11.2013
MC 06.11.2013
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
SK 06.11.2013
- (11) **1 641 441**
(84) AT 12.03.2014
BG 12.06.2014
CY 12.03.2014
DK 12.03.2014
ES 12.03.2014
IE 30.04.2014
LI 30.04.2014
NL 12.03.2014
PT 14.07.2014
SE 12.03.2014
- (11) **1 641 618**
(84) AT 14.05.2014
CH 31.05.2014
DK 14.05.2014
FI 14.05.2014
IE 31.05.2014
NL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SK 14.05.2014
- (11) **1 641 668**
(84) AT 21.05.2014
CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014
GR 22.08.2014
LI 30.06.2014
SE 21.05.2014
- (11) **1 641 739**
(84) BG 09.07.2014
CZ 09.04.2014
EE 09.04.2014
FI 09.04.2014
IE 11.06.2014
LI 30.06.2014
MC 09.04.2014
PL 09.04.2014
RO 09.04.2014
SK 09.04.2014
- (11) **1 641 759**
(84) AT 12.03.2014
BG 12.06.2014
CY 12.03.2014
DK 12.03.2014
ES 12.03.2014
IE 18.06.2014
LI 30.06.2014
MC 12.03.2014
PL 12.03.2014
RO 12.03.2014
SK 12.03.2014
- (11) **1 642 352**
(84) BE 13.11.2013
CZ 13.11.2013
EE 13.11.2013
IE 09.06.2014
MC 13.11.2013
PL 13.11.2013
SE 13.11.2013
SK 13.11.2013
- (11) **1 642 436**
(84) AT 19.03.2014
BG 19.06.2014
CY 19.03.2014
DK 19.03.2014
- LI 30.06.2014
LU 29.06.2014
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SI 06.11.2013
- (51) **A61K 9/70**
(84) BE 12.03.2014
CH 30.04.2014
CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014
FI 12.03.2014
IT 12.03.2014
MC 12.03.2014
PL 12.03.2014
RO 12.03.2014
SK 12.03.2014
- (51) **B32B 37/00**
(84) BE 14.05.2014
CY 14.05.2014
EE 14.05.2014
GR 15.08.2014
LI 31.05.2014
PT 15.09.2014
SE 14.05.2014
- (51) **B62B 9/20**
(84) CH 30.06.2014
DK 21.05.2014
FI 21.05.2014
IE 25.06.2014
RO 21.05.2014
SK 21.05.2014
- (51) **C07C 67/347**
(84) CH 30.06.2014
DK 09.04.2014
ES 09.04.2014
GR 10.07.2014
IT 09.04.2014
LU 11.06.2014
NL 09.04.2014
PT 11.08.2014
SE 09.04.2014
- (51) **C07D 213/68**
(84) BE 12.03.2014
CH 30.06.2014
CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014
FI 12.03.2014
IT 12.03.2014
LU 18.06.2014
NL 12.03.2014
PT 14.07.2014
SE 12.03.2014
- (51) **H01M 8/04**
(84) CY 13.11.2013
DK 13.11.2013
FI 13.11.2013
LU 09.06.2014
NL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SI 13.11.2013
- (51) **H04L 12/927**
(84) BE 19.03.2014
CH 31.05.2014
CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014

ES 19.03.2014	FI 19.03.2014	LI 31.05.2014	LU 18.05.2014	(11) 1 645 620	(51) C12C 5/02
IE 16.05.2014	IT 19.03.2014	MC 06.11.2013	NL 06.11.2013	(84) AT 14.05.2014	(84) CH 30.06.2014
LI 31.05.2014	LU 16.05.2014	PL 06.11.2013	PT 06.03.2014	CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014
MC 19.03.2014	NL 19.03.2014	RO 06.11.2013	SE 06.11.2013	DK 14.05.2014	EE 14.05.2014
PT 21.07.2014	RO 19.03.2014	SI 06.11.2013	SK 06.11.2013	ES 14.05.2014	FI 14.05.2014
SE 19.03.2014	SK 19.03.2014			GR 15.08.2014	IE 16.06.2014
(11) 1 642 482	(51) H05G 2/00	(11) 1 644 181	(51) A41F 1/00	LI 30.06.2014	NL 14.05.2014
(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013	(84) AT 13.11.2013	(84) BE 13.11.2013	PL 14.05.2014	PT 15.09.2014
CH 30.06.2014	CY 02.10.2013	CY 13.11.2013	CZ 13.11.2013	RO 14.05.2014	SE 14.05.2014
CZ 02.10.2013	DK 02.10.2013	DK 13.11.2013	EE 13.11.2013	SK 14.05.2014	
EE 02.10.2013	ES 02.10.2013	ES 13.11.2013	FI 13.11.2013		
FI 02.10.2013	IE 27.06.2014	IE 25.06.2014	LU 25.06.2014	(11) 1 646 745	(51) D04H 1/46
IT 02.10.2013	LI 30.06.2014	MC 13.11.2013	NL 13.11.2013	(84) BG 26.06.2014	(84) CH 30.06.2014
LU 27.06.2014	MC 02.10.2013	PT 13.03.2014	RO 13.11.2013	CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014
PT 03.02.2014	RO 02.10.2013	SE 13.11.2013	SI 13.11.2013	DK 26.03.2014	EE 26.03.2014
SE 02.10.2013	SI 02.10.2013			ES 26.03.2014	IE 17.06.2014
SK 02.10.2013		(11) 1 644 188	(51) B32B 33/00	LI 30.06.2014	LU 17.06.2014
		(84) AT 26.02.2014	(84) BE 26.02.2014	MC 26.03.2014	NL 26.03.2014
(11) 1 642 603	(51) A61M 1/00	(84) CH 30.06.2014	(84) CY 26.02.2014	PL 26.03.2014	PT 28.07.2014
(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013	CZ 26.02.2014	DK 26.02.2014	RO 26.03.2014	SK 26.03.2014
CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013	EE 26.02.2014	ES 26.02.2014		
DK 18.09.2013	EE 18.09.2013	FI 26.02.2014	IE 28.06.2014	(11) 1 646 840	(51) G01B 9/02
ES 18.09.2013	FI 18.09.2013	IT 26.02.2014	LI 30.06.2014	(84) AT 20.11.2013	(84) BE 20.11.2013
GR 19.12.2013	IE 08.06.2014	LU 28.06.2014	MC 26.02.2014	CH 31.05.2014	CZ 20.11.2013
IT 18.09.2013	LU 08.06.2014	NL 26.02.2014	PL 26.02.2014	DK 20.11.2013	EE 20.11.2013
MC 18.09.2013	NL 18.09.2013	PT 26.06.2014	RO 26.02.2014	ES 20.11.2013	FI 20.11.2013
PL 18.09.2013	PT 20.01.2014	SE 26.02.2014	SK 26.02.2014	IE 17.05.2014	LI 31.05.2014
RO 18.09.2013	SE 18.09.2013			LU 17.05.2014	MC 20.11.2013
SI 18.09.2013	SK 18.09.2013	(11) 1 644 349	(51) C07D 311/20	PL 20.11.2013	PT 20.03.2014
		(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014	RO 20.11.2013	SI 20.11.2013
(11) 1 642 879	(51) C07C 45/33	BG 09.07.2014	CH 30.06.2014	SK 20.11.2013	
(84) CH 30.06.2014	(84) DK 21.05.2014	CZ 09.04.2014	CH 09.04.2014		
FI 21.05.2014	GR 22.08.2014	EE 09.04.2014	DK 09.04.2014	(11) 1 647 132	(51) H04M 3/436
IE 13.06.2014	LI 30.06.2014	GR 10.07.2014	FI 09.04.2014	(84) AT 12.02.2014	(84) BE 12.02.2014
NL 21.05.2014	PT 22.09.2014	LI 30.06.2014	IE 24.06.2014	CY 12.02.2014	CZ 12.02.2014
SE 21.05.2014		MC 09.04.2014	LU 24.06.2014	DK 12.02.2014	EE 12.02.2014
		PL 09.04.2014	NL 09.04.2014	ES 12.02.2014	IE 07.05.2014
(11) 1 643 991	(51) A61K 31/4184	RO 09.04.2014	NL 09.04.2014	IT 12.02.2014	LU 07.05.2014
(84) AT 12.03.2014	(84) BE 12.03.2014	SK 09.04.2014	PT 11.08.2014	MC 12.02.2014	NL 12.02.2014
BG 12.06.2014	CY 12.03.2014		SE 09.04.2014	PL 12.02.2014	PT 12.06.2014
CZ 12.03.2014	DK 12.03.2014	(11) 1 644 674	(51) F25B 19/00	RO 12.02.2014	SK 12.02.2014
EE 12.03.2014	FI 12.03.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014		
IE 11.06.2014	LU 11.06.2014	CH 30.06.2014	CY 14.05.2014	(11) 1 647 152	(51) H04B 7/00
MC 12.03.2014	NL 12.03.2014	CZ 14.05.2014	DK 14.05.2014	(84) AT 27.11.2013	(84) BE 27.11.2013
PL 12.03.2014	PT 14.07.2014	EE 14.05.2014	ES 14.05.2014	CH 31.05.2014	CY 27.11.2013
RO 12.03.2014	SE 12.03.2014	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	CZ 27.11.2013	DK 27.11.2013
SK 12.03.2014		IE 15.06.2014	LI 30.06.2014	EE 27.11.2013	ES 27.11.2013
		NL 14.05.2014	PL 14.05.2014	FI 27.11.2013	IE 28.05.2014
(11) 1 644 059	(51) A61M 1/00	PT 15.09.2014	RO 14.05.2014	LI 31.05.2014	LU 28.05.2014
(84) AT 22.01.2014	(84) BE 22.01.2014	SE 14.05.2014	SK 14.05.2014	MC 27.11.2013	NL 27.11.2013
CH 30.06.2014	CY 22.01.2014			PL 27.11.2013	PT 27.03.2014
CZ 22.01.2014	DK 22.01.2014	(11) 1 644 800	(51) E21B 44/00	RO 27.11.2013	SE 27.11.2013
EE 22.01.2014	ES 22.01.2014	(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014	SI 27.11.2013	SK 27.11.2013
FI 22.01.2014	IE 18.06.2014	BG 02.07.2014	CH 30.06.2014		
LI 30.06.2014	LU 18.06.2014	CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014	(11) 1 647 157	(51) H04W 16/18
MC 22.01.2014	NL 22.01.2014	DK 02.04.2014	EE 02.04.2014	(84) AT 04.06.2014	(84) CH 30.06.2014
PL 22.01.2014	PT 22.05.2014	ES 02.04.2014	FI 02.04.2014	CY 04.06.2014	CZ 04.06.2014
RO 22.01.2014	SE 22.01.2014	GR 03.07.2014	IE 24.06.2014	GR 05.09.2014	IE 29.06.2014
SK 22.01.2014		IT 02.04.2014	LI 30.06.2014	LI 30.06.2014	MC 04.06.2014
		LU 24.06.2014	MC 02.04.2014	PL 04.06.2014	PT 06.10.2014
(11) 1 644 100	(51) B01D 46/00	NL 02.04.2014	PL 02.04.2014	RO 04.06.2014	SE 04.06.2014
(84) AT 25.06.2014	(84) CY 25.06.2014	PT 04.08.2014	RO 02.04.2014	SK 04.06.2014	
CZ 25.06.2014	EE 25.06.2014	SE 02.04.2014	SK 02.04.2014		
ES 25.06.2014	FI 25.06.2014			(11) 1 647 538	(51) C06B 23/04
GR 26.09.2014	IE 30.06.2014	(11) 1 644 914	(51) G09G 3/34	(84) CY 12.02.2014	(84) CZ 12.02.2014
MC 25.06.2014	NL 25.06.2014	(84) AT 26.02.2014	(84) BE 26.02.2014	DK 12.02.2014	EE 12.02.2014
PL 25.06.2014	PT 27.10.2014	CH 30.06.2014	CY 26.02.2014	ES 12.02.2014	FI 12.02.2014
RO 25.06.2014	SE 25.06.2014	CZ 26.02.2014	DK 26.02.2014	IE 28.06.2014	IS 12.06.2014
SK 25.06.2014		EE 26.02.2014	ES 26.02.2014	IT 12.02.2014	LT 12.02.2014
		FI 26.02.2014	IE 25.06.2014	LU 28.06.2014	MC 12.02.2014
(11) 1 644 118	(51) B01L 3/00	IT 26.02.2014	LI 30.06.2014	NL 12.02.2014	PL 12.02.2014
(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013	LU 25.06.2014	MC 26.02.2014	PT 12.06.2014	RO 12.02.2014
CH 31.05.2014	CZ 06.11.2013	NL 26.02.2014	PL 26.02.2014	SE 12.02.2014	SK 12.02.2014
DK 06.11.2013	EE 06.11.2013	PT 26.06.2014	RO 26.02.2014		
ES 06.11.2013	FI 06.11.2013	SE 26.02.2014	SK 26.02.2014		
IE 18.05.2014	IT 06.11.2013				

- (11) **1 648 183** (51) **H04W 28/06** CY 12.03.2014 CZ 12.03.2014 EE 22.01.2014 ES 22.01.2014
(84) CH 31.05.2014 (84) CY 25.09.2013 DK 12.03.2014 EE 12.03.2014 FI 22.01.2014 IE 09.06.2014
CZ 25.09.2013 DK 25.09.2013 ES 12.03.2014 FI 12.03.2014 LI 30.06.2014 LU 09.06.2014
EE 25.09.2013 ES 25.09.2013 IE 24.06.2014 IT 12.03.2014 MC 22.01.2014 NL 22.01.2014
FI 25.09.2013 GR 26.12.2013 LI 30.06.2014 LU 24.06.2014 PL 22.01.2014 PT 22.05.2014
IE 28.05.2014 IT 25.09.2013 MC 12.03.2014 NL 12.03.2014 RO 22.01.2014 SE 22.01.2014
LI 31.05.2014 LU 28.05.2014 PL 12.03.2014 PT 14.07.2014 SK 22.01.2014
MC 25.09.2013 NL 25.09.2013 RO 12.03.2014 SE 12.03.2014
PL 25.09.2013 PT 27.01.2014 SK 12.03.2014
RO 25.09.2013 SI 25.09.2014
- (11) **1 648 294** (51) **A61B 5/00** (11) **1 649 685** (51) **H01L 27/14** (11) **1 658 640** (51) **H01L 27/32**
(84) AT 21.05.2014 (84) BE 21.05.2014 (84) AT 21.05.2014 (84) BE 21.05.2014
CH 30.06.2014 CZ 21.05.2014 CH 30.06.2014 CZ 21.05.2014
DK 21.05.2014 EE 21.05.2014 DK 22.01.2014 EE 21.05.2014 EE 21.05.2014
FI 21.05.2014 GR 22.08.2014 FI 21.05.2014 GR 22.08.2014 FI 21.05.2014
IE 09.06.2014 LI 30.06.2014 IE 09.06.2014 LI 30.06.2014 NL 21.05.2014
IE 07.06.2014 LI 30.06.2014 ES 22.01.2014 GR 22.08.2014 LI 30.06.2014 NL 21.05.2014
PL 21.05.2014 GR 22.08.2014 ES 22.01.2014 LI 30.06.2014 NL 21.05.2014
RO 21.05.2014 SE 21.05.2014 PT 22.09.2014 MC 22.01.2014 PL 21.05.2014 PT 22.09.2014
SK 21.05.2014 SE 21.05.2014 RO 21.05.2014 SK 21.05.2014 RO 21.05.2014 SE 21.05.2014
- (11) **1 648 427** (51) **A61K 39/395** (11) **1 654 123** (51) **B41J 11/00** (11) **1 658 685** (51) **H04B 7/02**
(84) CY 18.12.2013 (84) CZ 18.12.2013 (84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
DK 18.12.2013 EE 18.12.2013 CH 30.06.2014 CZ 30.04.2014 BE 06.11.2013
FI 18.12.2013 IE 17.05.2014 DK 06.11.2013 DK 06.11.2013 EE 06.11.2013
LU 17.05.2014 MC 18.12.2013 EE 06.11.2013 CZ 06.11.2013 ES 06.11.2013
PT 18.04.2014 RO 18.12.2013 FI 06.11.2013 EE 06.11.2013 DK 06.11.2013
SE 18.12.2013 SK 18.12.2013 IE 02.06.2014 LU 02.06.2014 MC 06.11.2013
FR 30.04.2014 IE 07.04.2014 IT 06.11.2013 LU 07.04.2014 MC 06.11.2013
NL 06.11.2013 PL 06.11.2013 RO 06.11.2013 SE 06.11.2013 SI 06.11.2013
- (11) **1 648 638** (51) **B22F 5/10** (11) **1 654 347** (51) **C12M 3/00** (11) **1 658 686** (51) **H04B 7/02**
(84) AT 18.12.2013 (84) BE 18.12.2013 (84) AT 04.06.2014 (84) CH 30.06.2014 (84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
CH 30.06.2014 CY 18.12.2013 CH 30.06.2014 CZ 18.12.2013 CH 30.04.2014 CH 30.04.2014
CZ 18.12.2013 DK 18.12.2013 CZ 18.12.2013 EE 18.12.2013 ES 18.12.2013 EE 18.12.2013
EE 18.12.2013 ES 18.12.2013 IE 09.06.2014 LU 09.06.2014 FI 18.12.2013 IE 09.06.2014
LI 30.06.2014 LU 09.06.2014 IE 09.06.2014 LU 09.06.2014 MC 18.12.2013 NL 18.12.2013
MC 18.12.2013 NL 18.12.2013 PT 18.04.2014 SE 18.12.2013 RO 18.12.2013 SK 18.12.2013
PL 18.12.2013 PT 18.04.2014 SE 18.12.2013
RO 18.12.2013 SE 18.12.2013
- (11) **1 648 684** (51) **B29C 51/26** (11) **1 654 729** (51) **G11B 20/10** (11) **1 658 686** (51) **H04B 7/02**
(84) BE 06.11.2013 (84) CH 30.06.2014 (84) AT 07.05.2014 (84) BE 07.05.2014 (84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
CZ 06.11.2013 DK 06.11.2013 CH 30.06.2014 CZ 07.05.2014 CH 30.04.2014 CH 30.04.2014
EE 06.11.2013 ES 06.11.2013 DK 06.11.2013 CZ 07.05.2014 CZ 06.11.2013 CZ 23.10.2013
FI 06.11.2013 IE 18.06.2014 EE 07.05.2014 DK 07.05.2014 EE 07.05.2014 ES 23.10.2013
LI 30.06.2014 LU 18.06.2014 FI 07.05.2014 GR 08.08.2014 FI 23.10.2013 FR 30.04.2014
MC 06.11.2013 NL 06.11.2013 IE 25.06.2014 LI 30.06.2014 IE 07.04.2014 IT 23.10.2013
PL 06.11.2013 PT 06.03.2014 PL 07.05.2014 PT 08.09.2014 LU 30.04.2014 LU 07.04.2014
RO 06.11.2013 SE 06.11.2013 RO 07.05.2014 SE 07.05.2014 MC 23.10.2013 NL 23.10.2013
SI 06.11.2013 SK 06.11.2013 SK 07.05.2014 SK 07.05.2014 PL 23.10.2013 PT 24.02.2014
RO 23.10.2013 SE 23.10.2013 SK 23.10.2013
- (11) **1 649 083** (51) **C25D 5/44** (11) **1 656 552** (51) **G01N 33/03** (11) **1 660 030** (51) **A61K 8/37**
(84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013 (84) AT 26.03.2014 (84) BG 26.06.2014 (84) CY 27.11.2013 (84) CZ 27.11.2013
CH 30.04.2014 CY 23.10.2013 CH 30.06.2014 CZ 26.03.2014 CZ 26.03.2014 DK 27.11.2013
EE 06.11.2013 ES 06.11.2013 DK 06.11.2013 CZ 26.03.2014 EE 26.03.2014 EE 27.11.2013
FI 06.11.2013 IE 18.06.2014 ES 26.03.2014 FI 26.03.2014 FI 27.11.2013 IE 08.06.2014
LI 30.06.2014 LU 18.06.2014 IE 14.06.2014 IT 26.03.2014 LI 30.06.2014 MC 27.11.2013
MC 06.11.2013 NL 06.11.2013 LU 14.06.2014 MC 26.03.2014 LU 08.06.2014 NL 27.11.2013
PL 06.11.2013 PT 06.03.2014 NL 26.03.2014 PL 26.03.2014 LU 08.06.2014 PL 27.11.2013
RO 06.11.2013 SE 06.11.2013 PT 28.07.2014 RO 26.03.2014 PT 08.09.2014 PT 27.03.2014
SE 27.11.2013 SK 06.11.2013 SK 07.05.2014 SE 07.05.2014 SE 27.11.2013 SK 27.11.2013
- (11) **1 649 083** (51) **C25D 5/44** (11) **1 656 552** (51) **G01N 33/03** (11) **1 660 030** (51) **A61K 8/37**
(84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013 (84) AT 26.03.2014 (84) BG 26.06.2014 (84) CY 27.11.2013 (84) CZ 27.11.2013
CH 30.04.2014 CY 23.10.2013 CH 30.06.2014 CZ 26.03.2014 CZ 26.03.2014 DK 27.11.2013
EE 06.11.2013 ES 06.11.2013 DK 06.11.2013 CZ 26.03.2014 EE 26.03.2014 EE 27.11.2013
FI 06.11.2013 IE 18.06.2014 ES 26.03.2014 FI 26.03.2014 FI 27.11.2013 IE 08.06.2014
LI 30.06.2014 LU 18.06.2014 IE 14.06.2014 IT 26.03.2014 LI 30.06.2014 MC 27.11.2013
MC 06.11.2013 NL 06.11.2013 LU 14.06.2014 MC 26.03.2014 LU 08.06.2014 NL 27.11.2013
PL 06.11.2013 PT 06.03.2014 NL 26.03.2014 PL 26.03.2014 LU 08.06.2014 PL 27.11.2013
RO 06.11.2013 SE 06.11.2013 PT 28.07.2014 RO 26.03.2014 PT 08.09.2014 PT 27.03.2014
SE 27.11.2013 SK 06.11.2013 SK 07.05.2014 SE 07.05.2014 SE 27.11.2013 SK 27.11.2013
- (11) **1 649 111** (51) **E03C 1/06** (11) **1 657 208** (51) **B66B 15/04** (11) **1 660 561** (51) **C08G 77/24**
(84) CZ 21.05.2014 (84) DK 21.05.2014 (84) CY 25.12.2013 (84) CZ 25.12.2013 (84) AT 12.02.2014 (84) BE 12.02.2014
EE 21.05.2014 FI 21.05.2014 DK 25.12.2013 EE 25.12.2013 CH 30.06.2014 CH 30.06.2014
GR 22.08.2014 IE 25.05.2014 ES 25.12.2013 FI 25.12.2013 CZ 12.02.2014 CZ 12.02.2014
NL 21.05.2014 PL 21.05.2014 MC 25.12.2013 LU 09.06.2014 EE 12.02.2014 EE 12.02.2014
RO 21.05.2014 SK 21.05.2014 PT 28.04.2014 RO 25.12.2013 FI 12.02.2014 IE 30.06.2014
SE 25.12.2013 SK 25.12.2013 SE 25.12.2013 SK 25.12.2013 IT 12.02.2014 LI 30.06.2014
LU 30.06.2014 MC 12.02.2014 NL 12.02.2014 RO 12.02.2014 SK 12.02.2014
- (11) **1 649 656** (51) **H04L 27/10** (11) **1 658 016** (51) **A61B 19/00** (11) **1 660 584** (51) **C08L 83/04**
(84) AT 12.03.2014 (84) BE 12.03.2014 (84) CH 30.06.2014 (84) CY 22.01.2014 (84) AT 21.05.2014 (84) CH 30.06.2014
BG 12.06.2014 CH 30.06.2014 CZ 22.01.2014 DK 22.01.2014 CZ 21.05.2014 DK 21.05.2014
EE 21.05.2014 FI 21.05.2014 IE 16.06.2014 PL 21.05.2014 RO 21.05.2014 SK 21.05.2014

- (11) **1 661 268** (51) *H04W 56/00*
(84) AT 11.12.2013 (84) BE 11.12.2013
CH 30.06.2014 (84) CY 11.12.2013
CZ 11.12.2013 EE 11.12.2013
ES 11.12.2013 FI 11.12.2013
IE 30.06.2014 LI 30.06.2014
LU 30.06.2014 MC 11.12.2013
NL 11.12.2013 PL 11.12.2013
PT 11.04.2014 RO 11.12.2013
SE 11.12.2013 SI 11.12.2013
SK 11.12.2013
- (11) **1 661 433** (51) *G10L 25/00*
(84) AT 04.06.2014 (84) CH 30.06.2014
CY 04.06.2014 (84) CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014 ES 04.06.2014
FI 04.06.2014 GR 05.09.2014
IE 30.06.2014 LI 30.06.2014
MC 04.06.2014 PL 04.06.2014
PT 06.10.2014 RO 04.06.2014
SE 04.06.2014 SK 04.06.2014
- (11) **1 662 617** (51) *H01R 13/11*
(84) AT 18.12.2013 (84) BE 18.12.2013
CH 30.06.2014 (84) CY 18.12.2013
CZ 18.12.2013 DK 18.12.2013
EE 18.12.2013 ES 18.12.2013
FI 18.12.2013 IE 17.06.2014
LI 30.06.2014 LU 17.06.2014
MC 18.12.2013 NL 18.12.2013
PL 18.12.2013 RO 18.12.2013
SK 18.12.2013 SE 18.12.2013
- (11) **1 668 900** (51) *H04N 5/775*
(84) AT 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013
CY 18.09.2013 (84) CZ 18.09.2013
DK 18.09.2013 EE 18.09.2013
ES 18.09.2013 FI 18.09.2013
GR 19.12.2013 IE 07.06.2014
IT 18.09.2013 LU 07.06.2014
MC 18.09.2013 PL 18.09.2013
RO 18.09.2013 SE 18.09.2013
SI 18.09.2013 SK 18.09.2013
- (11) **1 675 659** (51) *A62D 5/00*
(84) CH 30.04.2014 (84) CY 26.02.2014
CZ 26.02.2014 (84) DK 26.02.2014
EE 26.02.2014 ES 26.02.2014
FI 26.02.2014 IE 16.04.2014
IT 26.02.2014 LI 30.04.2014
LU 16.04.2014 MC 26.02.2014
NL 26.02.2014 PL 26.02.2014
PT 26.06.2014 RO 26.02.2014
SE 26.02.2014 SK 26.02.2014
- (11) **1 675 711** (51) *B27B 33/06*
(84) AT 21.05.2014 (84) BE 21.05.2014
CH 30.06.2014 (84) CZ 21.05.2014
DK 21.05.2014 EE 21.05.2014
ES 21.05.2014 FI 21.05.2014
GR 22.08.2014 IE 22.06.2014
LI 30.06.2014 NL 21.05.2014
PL 21.05.2014 PT 22.09.2014
RO 21.05.2014 SE 21.05.2014
SK 21.05.2014
- (11) **1 676 091** (51) *F42B 4/14*
(84) CH 30.06.2014 (84) CY 25.12.2013
CZ 25.12.2013 (84) EE 25.12.2013
FI 25.12.2013 (84) IE 09.06.2014
LI 30.06.2014 (84) LU 09.06.2014
MC 25.12.2013 (84) RO 25.12.2013
SE 25.12.2013 (84) SK 25.12.2013
- (11) **1 676 248** (51) *G08B 1/08*
(84) AT 25.12.2013 (84) BE 25.12.2013
CH 30.06.2014 (84) CY 25.12.2013
CZ 25.12.2013 (84) DK 25.12.2013
EE 25.12.2013 (84) FI 25.12.2013
IE 17.06.2014 (84) LI 30.06.2014
LU 17.06.2014 (84) MC 25.12.2013
NL 25.12.2013 (84) PL 25.12.2013
PT 28.04.2014 (84) RO 25.12.2013
SE 25.12.2013 (84) SK 25.12.2013
- (11) **1 676 664** (51) *B23K 9/12*
(84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
CH 30.06.2014 (84) CY 23.10.2013
CZ 23.10.2013 (84) DK 23.10.2013
EE 23.10.2013 (84) ES 23.10.2013
FI 23.10.2013 (84) IE 27.06.2014
IS 23.02.2014 (84) IT 23.10.2013
LI 30.06.2014 (84) LT 23.10.2013
LU 27.06.2014 (84) MC 23.10.2013
PL 23.10.2013 (84) PT 24.02.2014
RO 23.10.2013 (84) SI 23.10.2013
SK 23.10.2013
- (11) **1 679 334** (51) *C08G 65/34*
(84) AT 28.08.2013 (84) BE 28.08.2013
CH 30.04.2014 (84) CY 28.08.2013
CZ 28.08.2013 (84) DK 28.08.2013
EE 28.08.2013 (84) ES 28.08.2013
FI 28.08.2013 (84) FR 30.04.2014
GB 30.04.2014 (84) GR 29.11.2013
IE 30.04.2014 (84) IT 28.08.2013
LI 30.04.2014 (84) LU 30.04.2014
MC 28.08.2013 (84) NL 28.08.2013
PL 28.08.2013 (84) PT 30.12.2013
RO 28.08.2013 (84) SE 28.08.2013
SI 28.08.2013 (84) SK 28.08.2013
- (11) **1 683 867** (51) *C12N 15/30*
(84) AT 09.04.2014 (84) BE 09.04.2014
CH 30.06.2014 (84) DK 09.04.2014
ES 09.04.2014 (84) FI 09.04.2014
GR 10.07.2014 (84) IE 19.06.2014
IT 09.04.2014 (84) LI 30.06.2014
LU 19.06.2014 (84) MC 09.04.2014
NL 09.04.2014 (84) PT 11.08.2014
SE 09.04.2014
- (11) **1 684 678** (51) *A61F 5/44*
(84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013
CH 30.04.2014 (84) CY 16.10.2013
CZ 16.10.2013 (84) EE 16.10.2013
ES 16.10.2013 (84) FI 16.10.2013
GB 30.04.2014 (84) IE 30.04.2014
LI 30.04.2014 (84) LU 30.04.2014
MC 16.10.2013 (84) NL 16.10.2013
PL 16.10.2013 (84) PT 17.02.2014
RO 16.10.2013 (84) SE 16.10.2013
SI 16.10.2013 (84) SK 16.10.2013
- (11) **1 685 549** (51) *G09F 3/04*
(84) AT 21.05.2014 (84) CZ 21.05.2014
DK 21.05.2014 (84) EE 21.05.2014
FI 21.05.2014 (84) GR 22.08.2014
IE 23.06.2014 (84) PL 21.05.2014
RO 21.05.2014 (84) SE 21.05.2014
SK 21.05.2014
- (11) **1 688 117** (51) *A61F 13/56*
(84) AT 27.11.2013 (84) CH 30.04.2014
CY 27.11.2013 (84) CZ 27.11.2013
EE 27.11.2013 (84) FI 27.11.2013
IE 13.04.2014 (84) IS 27.03.2014
LI 30.04.2014 (84) LT 27.11.2013
LU 13.04.2014 (84) MC 27.11.2013
- PT 27.03.2014
SI 27.11.2013
- (11) **1 688 508** (51) *C22C 16/00*
(84) AT 01.01.2014 (84) BE 01.01.2014
CH 30.04.2014 (84) CY 01.01.2014
CZ 01.01.2014 (84) DK 01.01.2014
EE 01.01.2014 (84) ES 01.01.2014
FI 01.01.2014 (84) GB 01.04.2014
IE 01.04.2014 (84) IS 01.05.2014
LI 30.04.2014 (84) LT 01.01.2014
LU 01.04.2014 (84) MC 01.01.2014
NL 01.01.2014 (84) PL 01.01.2014
PT 02.05.2014 (84) RO 01.01.2014
SE 01.01.2014 (84) SK 01.01.2014
- (11) **1 688 966** (51) *H01B 7/00*
(84) BG 26.06.2014 (84) CH 30.06.2014
CY 26.03.2014 (84) DK 26.03.2014
EE 26.03.2014 (84) FI 26.03.2014
IE 13.06.2014 (84) IS 26.07.2014
LI 30.06.2014 (84) LT 26.03.2014
LU 13.06.2014 (84) MC 26.03.2014
NL 26.03.2014 (84) PL 26.03.2014
PT 28.07.2014 (84) RO 26.03.2014
SE 26.03.2014 (84) SK 26.03.2014
- (11) **1 690 545** (51) *A61K 38/01*
(84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013
DK 20.11.2013 (84) FI 20.11.2013
IE 15.04.2014 (84) LU 15.04.2014
MC 20.11.2013 (84) NL 20.11.2013
PT 20.03.2014 (84) SE 20.11.2013
- (11) **1 700 524** (51) *A23K 1/165*
(84) CH 31.12.2008 (84) ES 07.06.2008
GB 18.12.2014 (84) GR 28.05.2008
IE 19.12.2014 (84) LI 31.12.2008
LU 19.12.2008 (84) MC 31.12.2008
PT 21.07.2008
- (11) **1 702 387** (51) *H01Q 3/04*
(84) AT 09.04.2014 (84) BE 09.04.2014
BG 09.07.2014 (84) CH 30.06.2014
CZ 09.04.2014 (84) DK 09.04.2014
EE 09.04.2014 (84) ES 09.04.2014
GR 10.07.2014 (84) IE 04.06.2014
LI 30.06.2014 (84) LU 04.06.2014
MC 09.04.2014 (84) NL 09.04.2014
PL 09.04.2014 (84) PT 11.08.2014
RO 09.04.2014 (84) SK 09.04.2014
- (11) **1 702 992** (51) *B22D 43/00*
(84) CH 30.04.2014 (84) CY 11.12.2013
DK 11.12.2013 (84) EE 11.12.2013
IE 05.04.2014 (84) LI 30.04.2014
MC 11.12.2013 (84) PT 11.04.2014
SI 11.12.2013
- (11) **1 706 969** (51) *H04L 12/70*
(84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
CH 30.06.2014 (84) CY 02.10.2013
CZ 02.10.2013 (84) DK 02.10.2013
EE 02.10.2013 (84) ES 02.10.2013
FI 02.10.2013 (84) IE 14.06.2014
IS 02.02.2014 (84) LI 30.06.2014
LT 02.10.2013 (84) LU 14.06.2014
MC 02.10.2013 (84) NL 02.10.2013
PL 02.10.2013 (84) PT 03.02.2014
RO 02.10.2013 (84) SE 02.10.2013
SI 02.10.2013 (84) SK 02.10.2013
- (11) **1 710 156** (51) *B64C 23/04*
(84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014
BG 05.06.2014 (84) CH 30.04.2014
CY 05.03.2014 (84) CZ 05.03.2014
DK 05.03.2014 (84) EE 05.03.2014

- RO 23.04.2014 SE 23.04.2014 LI 31.05.2014 LT 02.04.2014 (11) **1 722 374** (51) **G01N 33/543**
SK 23.04.2014
- (11) **1 719 847** (51) **E03D 5/02**
(84) BG 23.07.2014 (84) CH 30.04.2014
CY 23.04.2014 (84) CZ 23.04.2014
DK 23.04.2014 EE 23.04.2014
FI 23.04.2014 GR 24.07.2014
IE 26.04.2014 IS 23.08.2014
LI 30.04.2014 LT 23.04.2014 (11) **1 721 849** (51) **B65H 23/26**
LV 23.04.2014 MC 23.04.2014 (84) AT 11.09.2013 (84) BE 11.09.2013
PL 23.04.2014 PT 25.08.2014 CH 31.05.2014 CY 11.09.2013
RO 23.04.2014 SE 23.04.2014 CZ 11.09.2013 DK 11.09.2013
SK 23.04.2014 EE 11.09.2013 ES 11.09.2013
FI 11.09.2013 GR 12.12.2013
IE 10.05.2014 IS 11.01.2014
IT 11.09.2013 LI 31.05.2014
LT 11.09.2013 LU 10.05.2014
LV 11.09.2013 MC 11.09.2013
NL 11.09.2013 PL 11.09.2013
PT 13.01.2014 RO 11.09.2013
SE 11.09.2013 SI 11.09.2013
SK 11.09.2013
- (11) **1 720 222** (51) **H01R 13/719**
(84) CH 30.04.2014 (84) CY 04.12.2013
DK 04.12.2013 EE 04.12.2013
FI 04.12.2013 IE 27.04.2014
IS 04.04.2014 LI 30.04.2014
LT 04.12.2013 LU 27.04.2014
LV 04.12.2013 MC 04.12.2013
NL 04.12.2013 PL 04.12.2013
PT 04.04.2014 RO 04.12.2013
SI 04.12.2013 SK 04.12.2013
- (11) **1 721 502** (51) **A01C 17/00**
(84) AT 19.03.2014 (84) BG 19.06.2014
CH 31.05.2014 CY 19.03.2014
CZ 19.03.2014 DK 19.03.2014
EE 19.03.2014 ES 19.03.2014
FI 19.03.2014 IE 10.05.2014
IS 19.07.2014 IT 19.03.2014
LI 31.05.2014 LT 19.03.2014
LU 10.05.2014 LV 19.03.2014
MC 19.03.2014 NL 19.03.2014
PT 21.07.2014 RO 19.03.2014
SE 19.03.2014 SK 19.03.2014
- (11) **1 721 595** (51) **A61J 1/05**
(84) CH 31.05.2014 (84) CY 10.07.2013
CZ 10.07.2013 DK 10.07.2013
EE 10.07.2013 ES 21.10.2013
FI 10.07.2013 GR 11.10.2013
IE 13.05.2014 IS 10.11.2013
LI 31.05.2014 LT 10.07.2013
LU 13.05.2014 MC 10.07.2013
NL 10.07.2013 PL 10.07.2013
PT 11.11.2013 RO 10.07.2013
SE 10.07.2013 SI 10.07.2013
SK 10.07.2013
- (11) **1 721 796** (51) **B60T 8/1766**
(84) AT 04.09.2013 (84) BE 04.09.2013
CH 30.04.2014 CY 04.09.2013
CZ 04.09.2013 DK 04.09.2013
EE 04.09.2013 ES 04.09.2013
FI 04.09.2013 FR 30.04.2014
GB 26.04.2014 GR 05.12.2013
IE 26.04.2014 IS 04.01.2014
IT 04.09.2013 LI 30.04.2014
LT 04.09.2013 LU 26.04.2014
LV 04.09.2013 MC 04.09.2013
NL 04.09.2013 PL 04.09.2013
PT 06.01.2014 RO 04.09.2013
SE 04.09.2013 SI 04.09.2013
SK 04.09.2013
- (11) **1 721 816** (51) **B62J 17/00**
(84) AT 02.04.2014 (84) BE 02.04.2014
BG 02.07.2014 CH 31.05.2014
CY 02.04.2014 CZ 02.04.2014
DK 02.04.2014 EE 02.04.2014
ES 02.04.2014 FI 02.04.2014
GR 03.07.2014 IE 11.05.2014
IS 02.08.2014 IT 02.04.2014
- (11) **1 722 066** (51) **E06B 9/86**
(84) AT 02.10.2013 (84) CH 31.05.2014
CY 02.10.2013 CZ 02.10.2013
DK 02.10.2013 EE 02.10.2013
FI 02.10.2013 IE 05.05.2014
IS 02.02.2014 LI 31.05.2014
LT 02.10.2013 LU 05.05.2014
LV 02.10.2013 MC 02.10.2013
NL 02.10.2013 PL 02.10.2013
PT 03.02.2014 RO 02.10.2013
SE 02.10.2013 SI 02.10.2013
SK 02.10.2013
- (11) **1 722 080** (51) **F01N 3/32**
(84) CH 30.04.2014 (84) CY 21.08.2013
CZ 21.08.2013 DK 21.08.2013
EE 21.08.2013 ES 21.08.2013
FI 21.08.2013 GB 24.04.2014
GR 22.11.2013 IE 24.04.2014
IS 21.12.2013 IT 21.08.2013
LI 30.04.2014 LT 21.08.2013
LU 24.04.2014 LV 21.08.2013
MC 21.08.2013 NL 21.08.2013
PL 21.08.2013 PT 23.12.2013
RO 21.08.2013 SE 21.08.2013
SI 21.08.2013 SK 21.08.2013
- (11) **1 722 108** (51) **F15B 7/00**
(84) CH 30.04.2014 (84) CY 27.11.2013
CZ 27.11.2013 DK 27.11.2013
EE 27.11.2013 ES 27.11.2013
FI 27.11.2013 GB 25.04.2014
IE 25.04.2014 IS 27.03.2014
IT 27.11.2013 LI 30.04.2014
LT 27.11.2013 LU 25.04.2014
LV 27.11.2013 MC 27.11.2013
NL 27.11.2013 PL 27.11.2013
PT 27.03.2014 RO 27.11.2013
SE 27.11.2013 SI 27.11.2013
SK 27.11.2013
- (11) **1 722 360** (51) **G10L 21/02**
(84) AT 19.03.2014 (84) BE 19.03.2014
BG 19.06.2014 CH 31.05.2014
CY 19.03.2014 CZ 19.03.2014
DK 19.03.2014 EE 19.03.2014
ES 19.03.2014 FI 19.03.2014
IE 13.05.2014 IS 19.07.2014
IT 19.03.2014 LI 31.05.2014
LT 19.03.2014 LU 13.05.2014
MC 19.03.2014 NL 19.03.2014
PL 19.03.2014 PT 21.07.2014
RO 19.03.2014 SE 19.03.2014
SK 19.03.2014
- (84) AT 14.08.2013 (84) BE 14.08.2013
CY 14.08.2013 CZ 14.08.2013
DK 14.08.2013 EE 14.08.2013
ES 14.08.2013 FI 14.08.2013
GR 15.11.2013 IE 13.05.2014
IS 14.12.2013 IT 14.08.2013
LT 14.08.2013 LU 13.05.2014
MC 14.08.2013 NL 14.08.2013
PL 14.08.2013 PT 16.12.2013
RO 14.08.2013 SE 14.08.2013
SI 14.08.2013 SK 14.08.2013
- (11) **1 723 894** (51) **A47L 15/44**
(84) AT 05.03.2014 (84) BG 05.06.2014
CH 31.05.2014 CY 05.03.2014
CZ 05.03.2014 DK 05.03.2014
EE 05.03.2014 ES 05.03.2014
FI 05.03.2014 IE 17.05.2014
IS 05.07.2014 IT 05.03.2014
LI 31.05.2014 LT 05.03.2014
LU 17.05.2014 LV 05.03.2014
MC 05.03.2014 NL 05.03.2014
PL 05.03.2014 PT 07.07.2014
RO 05.03.2014 SE 05.03.2014
SK 05.03.2014
- (11) **1 724 538** (51) **F25D 3/12**
(84) AT 08.01.2014 (84) CH 31.05.2014
CY 08.01.2014 CZ 08.01.2014
DK 08.01.2014 EE 08.01.2014
ES 08.01.2014 FI 08.01.2014
IE 22.05.2014 IS 08.05.2014
LI 31.05.2014 LT 08.01.2014
LU 22.05.2014 LV 08.01.2014
MC 08.01.2014 PT 08.05.2014
RO 08.01.2014 SE 08.01.2014
SK 08.01.2014
- (11) **1 724 993** (51) **H04M 1/02**
(84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014
BG 05.06.2014 CH 31.05.2014
CY 05.03.2014 CZ 05.03.2014
DK 05.03.2014 EE 05.03.2014
FI 05.03.2014 IE 04.05.2014
IS 05.07.2014 LI 31.05.2014
LT 05.03.2014 LU 04.05.2014
LV 05.03.2014 MC 05.03.2014
NL 05.03.2014 PL 05.03.2014
PT 07.07.2014 RO 05.03.2014
SK 05.03.2014
- (11) **1 725 063** (51) **H04M 3/42**
(84) CH 31.05.2014 (84) CY 18.12.2013
CZ 18.12.2013 DK 18.12.2013
EE 18.12.2013 ES 18.12.2013
FI 18.12.2013 IE 15.05.2014
IS 18.04.2014 LI 31.05.2014
LT 18.12.2013 LU 15.05.2014
LV 18.12.2013 MC 18.12.2013
NL 18.12.2013 PL 18.12.2013
PT 18.04.2014 RO 18.12.2013
SE 18.12.2013 SK 18.12.2013
- (11) **1 726 209** (51) **A21C 9/06**
(84) CY 13.11.2013 (84) CZ 13.11.2013
DK 13.11.2013 EE 13.11.2013
ES 13.11.2013 FI 13.11.2013
IE 23.05.2014 IS 13.03.2014
LT 13.11.2013 LU 23.05.2014
LV 13.11.2013 MC 13.11.2013
PL 13.11.2013 PT 13.03.2014
RO 13.11.2013 SE 13.11.2013
SI 13.11.2013 SK 13.11.2013

- (11) **1 726 348** (51) **B01D 46/00** CZ 07.05.2014 DK 07.05.2014
(84) CY 01.01.2014 (84) DK 01.01.2014 EE 07.05.2014 ES 07.05.2014
EE 01.01.2014 ES 01.01.2014 FI 07.05.2014 GR 08.08.2014
FI 01.01.2014 IE 05.05.2014 IE 25.05.2014 IS 07.09.2014
IS 01.05.2014 LT 01.01.2014 LI 31.05.2014 LT 07.05.2014
LU 05.05.2014 LV 01.01.2014 NL 07.05.2014 PL 07.05.2014
MC 01.01.2014 NL 01.01.2014 PT 08.09.2014 RO 07.05.2014
PT 02.05.2014 RO 01.01.2014 SE 07.05.2014 SK 07.05.2014
- (11) **1 726 513** (51) **B60W 30/12** (11) **1 727 272** (51) **H02P 21/00**
(84) BE 09.04.2014 (84) BG 09.07.2014 (84) AT 15.01.2014 (84) CH 31.05.2014
CZ 09.04.2014 (84) DK 09.04.2014 (84) CY 15.01.2014 (84) CZ 15.01.2014
EE 09.04.2014 FI 09.04.2014 DK 15.01.2014 EE 15.01.2014
GR 10.07.2014 IE 28.04.2014 FI 15.01.2014 IE 12.05.2014
IS 09.08.2014 LT 09.04.2014 IS 15.05.2014 LI 31.05.2014
LV 09.04.2014 MC 09.04.2014 LT 15.01.2014 LU 12.05.2014
PL 09.04.2014 PT 11.08.2014 LV 15.01.2014 MC 15.01.2014
RO 09.04.2014 SK 09.04.2014 NL 15.01.2014 PL 15.01.2014
SE 15.01.2014 PT 15.05.2014 RO 15.01.2014 SK 15.01.2014
- (11) **1 726 686** (51) **C23C 28/02** (11) **1 728 480** (51) **A61B 17/68**
(84) BE 23.10.2013 (84) CY 23.10.2013 (84) AT 09.04.2014 (84) BE 09.04.2014
CZ 23.10.2013 DK 23.10.2013 BG 09.07.2014 CH 30.06.2014
EE 23.10.2013 FI 23.10.2013 CZ 09.04.2014 DK 09.04.2014
IE 10.05.2014 IS 23.02.2014 EE 09.04.2014 ES 09.04.2014
LT 23.10.2013 LU 10.05.2014 FI 09.04.2014 GR 10.07.2014
LV 23.10.2013 MC 23.10.2013 IE 01.06.2014 IS 09.08.2014
PL 23.10.2013 RO 23.10.2013 IT 09.04.2014 LI 30.06.2014
SI 23.10.2013 SK 23.10.2013 LT 09.04.2014 LU 01.06.2014
MC 09.04.2014 PL 09.04.2014 RO 09.04.2014 SK 09.04.2014
- (11) **1 726 687** (51) **C23C 14/06** (11) **1 728 731** (51) **B65D 75/58**
(84) CY 21.08.2013 (84) DK 21.08.2013 (84) AT 16.12.2009 (84) BG 16.03.2010
EE 21.08.2013 FI 21.08.2013 CH 31.05.2014 CY 16.12.2009
GR 22.11.2013 IE 24.04.2014 CZ 16.12.2009 EE 16.12.2009
IS 21.12.2013 LT 21.08.2013 FI 26.05.2014 GR 17.03.2010
LU 24.04.2014 LV 21.08.2013 HU 17.06.2010 IE 26.05.2014
MC 21.08.2013 PT 23.12.2013 IS 16.04.2010 LI 31.05.2014
RO 21.08.2013 SI 21.08.2013 LT 16.12.2009 LU 26.05.2010
SK 21.08.2013 SE 09.04.2014 NL 01.12.2014 PT 16.04.2010
TR 16.12.2009 SE 09.04.2014 RO 16.12.2009 SE 16.12.2009
- (11) **1 726 764** (51) **E06B 3/20** (11) **1 728 756** (51) **B66C 23/70**
(84) CY 30.10.2013 (84) DK 30.10.2013 (84) BG 30.07.2014 (84) CH 31.05.2014
EE 30.10.2013 ES 30.10.2013 CZ 12.02.2014 (84) CH 31.05.2014
FI 30.10.2013 IE 24.05.2014 CZ 12.02.2014 ES 12.02.2014
IS 28.02.2014 LT 30.10.2013 IT 12.02.2014 IE 26.04.2014
LU 24.05.2014 LV 30.10.2013 LU 26.04.2014 IS 12.06.2014
MC 30.10.2013 NL 30.10.2013 MC 12.02.2014 LU 26.04.2014
PT 28.02.2014 RO 30.10.2013 PL 12.02.2014 LT 12.02.2014
SE 30.10.2013 SE 30.10.2013 RO 12.02.2014 LV 12.02.2014
SK 12.02.2014 SK 12.02.2014 PT 12.06.2014 NL 12.02.2014
SE 12.02.2014 SE 12.02.2014
- (11) **1 726 922** (51) **G01F 23/284** (11) **1 728 848** (51) **C10M 161/00**
(84) CY 12.02.2014 (84) CZ 12.02.2014 (84) AT 07.08.2013 (84) CH 30.04.2014
EE 12.02.2014 ES 12.02.2014 BG 30.07.2014 CH 31.05.2014
FI 12.02.2014 IE 26.04.2014 CY 30.04.2014 CZ 30.04.2014
IS 12.06.2014 IT 12.02.2014 DK 30.04.2014 EE 30.04.2014
LT 12.02.2014 LU 26.04.2014 FI 30.04.2014 GR 31.07.2014
LV 12.02.2014 MC 12.02.2014 IE 09.05.2014 IS 30.08.2014
NL 12.02.2014 PL 12.02.2014 LI 31.05.2014 LT 30.04.2014
PT 12.06.2014 RO 12.02.2014 LV 30.04.2014 MC 30.04.2014
SE 12.02.2014 SK 12.02.2014 NL 30.04.2014 PL 30.04.2014
PT 01.09.2014 RO 30.04.2014 SE 30.04.2014 SK 30.04.2014
- (11) **1 726 923** (51) **G01F 23/292** (11) **1 728 848** (51) **C10M 161/00**
(84) BG 19.06.2014 (84) CH 30.04.2014 (84) AT 07.08.2013 (84) CH 30.04.2014
CY 19.03.2014 CZ 19.03.2014 (84) CY 07.08.2013 (84) CZ 07.08.2013
DK 19.03.2014 EE 19.03.2014 DK 07.08.2013 EE 07.08.2013
ES 19.03.2014 FI 19.03.2014 ES 07.08.2013 FI 07.08.2013
FR 19.05.2014 IE 10.04.2014 GR 08.11.2013 IE 21.04.2014
IS 19.07.2014 LI 30.04.2014 IS 07.12.2013 LI 30.04.2014
LT 19.03.2014 LV 19.03.2014 LT 07.08.2013 LU 21.04.2014
MC 19.03.2014 PT 21.07.2014 LT 07.08.2013 LV 07.08.2013
RO 19.03.2014 SE 19.03.2014 LV 07.08.2013 MC 07.08.2013
SK 19.03.2014 SE 19.03.2014 PL 07.08.2013 PT 09.12.2013
SE 07.08.2013 SK 07.08.2013
- (11) **1 727 219** (51) **H01L 51/00** (11) **1 730 036** (51) **B65B 1/04**
(84) AT 07.05.2014 (84) BE 07.05.2014 (84) AT 10.07.2013 (84) CH 30.04.2014
CH 31.05.2014 CY 07.05.2014 CH 30.04.2014 CZ 10.07.2013
CY 10.07.2013 CZ 10.07.2013 EE 10.07.2013
EE 01.01.2014 DK 05.06.2013
FI 05.06.2013
GB 20.04.2014
IE 20.04.2014
LI 30.04.2014
LU 20.04.2014
MC 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013
- (11) **1 728 878** (51) **C21D 1/52**
(84) BG 05.09.2013 (84) CH 30.04.2014
CZ 05.06.2013 DK 05.06.2013
EE 05.06.2013 FI 05.06.2013
FR 30.04.2014 GB 20.04.2014
GR 06.09.2013 IE 20.04.2014
IS 05.10.2013 LI 30.04.2014
LT 05.06.2013 LU 20.04.2014
LV 05.06.2013 MC 05.06.2013
NL 05.06.2013 PL 05.06.2013
PT 07.10.2013 RO 05.06.2013
SE 05.06.2013 SI 05.06.2013
SK 05.06.2013
- (11) **1 728 963** (51) **E06B 9/262**
(84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
CZ 06.11.2013 EE 06.11.2013
ES 06.11.2013 FI 06.11.2013
IE 02.06.2014 IS 06.03.2014
LT 06.11.2013 LU 02.06.2014
LV 06.11.2013 MC 06.11.2013
PL 06.11.2013 PT 06.03.2014
RO 06.11.2013 SI 06.11.2013
SK 06.11.2013
- (11) **1 729 014** (51) **F15B 13/04**
(84) CH 31.05.2014 (84) CZ 06.11.2013
DK 06.11.2013 EE 06.11.2013
ES 06.11.2013 FI 06.11.2013
IE 11.05.2014 IS 06.03.2014
LI 31.05.2014 LT 06.11.2013
LU 11.05.2014 LV 06.11.2013
MC 06.11.2013 NL 06.11.2013
PL 06.11.2013 PT 06.03.2014
RO 06.11.2013 SE 06.11.2013
SI 06.11.2013 SK 06.11.2013
- (11) **1 729 546** (51) **H05B 41/28**
(84) CH 31.05.2014 (84) CY 22.01.2014
CZ 22.01.2014 DK 22.01.2014
EE 22.01.2014 ES 22.01.2014
FI 22.01.2014 IE 30.05.2014
IS 22.05.2014 LI 31.05.2014
LT 22.01.2014 LU 30.05.2014
LV 22.01.2014 MC 22.01.2014
NL 22.01.2014 PL 22.01.2014
PT 22.05.2014 RO 22.01.2014
SE 22.01.2014 SK 22.01.2014
- (11) **1 730 036** (51) **B65B 1/04**
(84) AT 10.07.2013 (84) CH 30.04.2014
CY 10.07.2013 CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013 FI 10.07.2013
GR 11.10.2013 IE 04.04.2014
IS 10.11.2013 LI 30.04.2014
LT 10.07.2013 LU 04.04.2014
MC 10.07.2013 PL 10.07.2013
PT 11.11.2013 RO 10.07.2013
SI 10.07.2013 SK 10.07.2013
- (11) **1 730 721** (51) **G06F 3/046**
(84) AT 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013
CH 30.04.2014 CY 31.07.2013
CZ 31.07.2013 DK 31.07.2013
EE 31.07.2013 ES 31.07.2013
FI 31.07.2013 FR 30.04.2014
GR 01.11.2013 IE 01.04.2014
IS 30.11.2013 IT 31.07.2013
LI 30.04.2014 LT 31.07.2013
LU 01.04.2014 MC 31.07.2013
NL 31.07.2013 PL 31.07.2013
PT 02.12.2013 RO 31.07.2013
SE 31.07.2013 SI 31.07.2013
SK 31.07.2013

- (11) **1 731 086** (51) **A61B 3/135**
(84) CY 27.11.2013 (84) CZ 27.11.2013
DK 27.11.2013 EE 27.11.2013
ES 27.11.2013 FI 27.11.2013
IE 02.05.2014 IS 27.03.2014
LT 27.11.2013 LU 02.05.2014
LV 27.11.2013 MC 27.11.2013
NL 27.11.2013 PL 27.11.2013
PT 27.03.2014 RO 27.11.2013
SE 27.11.2013 SI 27.11.2013
SK 27.11.2013
- (11) **1 731 328** (51) **B42D 15/10**
(84) AT 27.11.2013 (84) BE 27.11.2013
CH 30.06.2014 CY 27.11.2013
CZ 27.11.2013 DK 27.11.2013
EE 27.11.2013 ES 27.11.2013
FI 29.06.2014 IE 29.06.2014
IS 27.03.2014 LI 30.06.2014
LT 27.11.2013 LU 29.06.2014
MC 27.11.2013 PL 27.11.2013
PT 27.03.2014 RO 27.11.2013
SE 27.11.2013 SI 27.11.2013
SK 27.11.2013
- (11) **1 731 872** (51) **G01C 15/00**
(84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013
CH 30.06.2014 CZ 20.11.2013
DK 20.11.2013 EE 20.11.2013
ES 20.11.2013 FI 20.11.2013
IE 06.06.2014 IS 20.03.2014
LI 30.06.2014 LT 20.11.2013
LU 06.06.2014 LV 20.11.2013
MC 20.11.2013 NL 20.11.2013
PL 20.11.2013 PT 20.03.2014
RO 20.11.2013 SE 20.11.2013
SI 20.11.2013 SK 20.11.2013
- (11) **1 732 129** (51) **H01L 23/34**
(84) CH 31.05.2014 (84) CY 12.02.2014
CZ 12.02.2014 DK 12.02.2014
EE 12.02.2014 ES 12.02.2014
IE 30.05.2014 IS 12.06.2014
IT 12.02.2014 LI 31.05.2014
LT 12.02.2014 LU 30.05.2014
LV 12.02.2014 MC 12.02.2014
NL 12.02.2014 PT 12.06.2014
RO 12.02.2014 SE 12.02.2014
SK 12.02.2014
- (11) **1 732 334** (51) **H04W 4/18**
(84) BG 19.06.2014 (84) CH 31.05.2014
CY 19.03.2014 CZ 19.03.2014
DK 19.03.2014 EE 19.03.2014
FI 19.03.2014 IE 22.05.2014
IS 19.07.2014 LI 31.05.2014
LT 19.03.2014 LU 22.05.2014
LV 19.03.2014 MC 19.03.2014
PL 19.03.2014 RO 19.03.2014
SE 19.03.2014 SK 19.03.2014
- (11) **1 732 335** (51) **H04W 4/10**
(84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
CH 31.05.2014 CY 23.10.2013
CZ 23.10.2013 DK 23.10.2013
EE 23.10.2013 ES 23.10.2013
FI 23.10.2013 IE 18.05.2014
IS 23.02.2014 IT 23.10.2013
LI 31.05.2014 LT 23.10.2013
LU 18.05.2014 LV 23.10.2013
MC 23.10.2013 NL 23.10.2013
PL 23.10.2013 PT 24.02.2014
RO 23.10.2013 SE 23.10.2013
SI 23.10.2013 SK 23.10.2013
- (11) **1 732 379** (51) **1 732 379**
(84) AT 06.11.2013 (84) AT 06.11.2013
DK 06.11.2013 DK 06.11.2013
FI 06.11.2013 FI 06.11.2013
IS 06.03.2014 IS 06.03.2014
LU 08.04.2014 LU 08.04.2014
NL 06.11.2013 NL 06.11.2013
SE 06.11.2013 SE 06.11.2013
SK 06.11.2013 SK 06.11.2013
- (11) **1 732 499** (51) **1 732 499**
(84) BG 05.06.2014 (84) BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014 CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014 EE 05.03.2014
FI 05.03.2014 FI 05.03.2014
IS 05.07.2014 IS 05.07.2014
MC 05.03.2014 MC 05.03.2014
PL 05.03.2014 PL 05.03.2014
RO 05.03.2014 RO 05.03.2014
SK 05.03.2014 SK 05.03.2014
- (11) **1 732 745** (51) **1 732 745**
(84) AT 28.08.2013 (84) AT 28.08.2013
CY 28.08.2013 CY 28.08.2013
DK 28.08.2013 DK 28.08.2013
ES 28.08.2013 ES 28.08.2013
FR 30.04.2014 FR 30.04.2014
GR 29.11.2013 GR 29.11.2013
IS 28.12.2013 IS 28.12.2013
LU 04.04.2014 LU 04.04.2014
PT 30.12.2013 PT 30.12.2013
SI 28.08.2013 SI 28.08.2013
- (11) **1 733 036** (51) **1 733 036**
(84) AT 12.03.2014 (84) AT 12.03.2014
CH 30.04.2014 CH 30.04.2014
CZ 12.03.2014 CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014 EE 12.03.2014
FI 12.03.2014 FI 12.03.2014
IS 12.07.2014 IS 12.07.2014
LI 30.04.2014 LI 30.04.2014
MC 12.03.2014 MC 12.03.2014
PL 12.03.2014 PL 12.03.2014
RO 12.03.2014 RO 12.03.2014
SK 12.03.2014 SK 12.03.2014
- (11) **1 733 520** (51) **1 733 520**
(84) AT 15.01.2014 (84) AT 15.01.2014
CH 30.04.2014 CH 30.04.2014
CZ 15.01.2014 CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014 EE 15.01.2014
FI 15.01.2014 FI 15.01.2014
GB 15.04.2014 GB 15.04.2014
LI 30.04.2014 LI 30.04.2014
MC 15.01.2014 MC 15.01.2014
PL 15.01.2014 PL 15.01.2014
RO 15.01.2014 RO 15.01.2014
SK 15.01.2014 SK 15.01.2014
- (11) **1 733 918** (51) **1 733 918**
(84) AT 14.05.2014 (84) AT 14.05.2014
CH 31.05.2014 CH 31.05.2014
CZ 14.05.2014 CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014 EE 14.05.2014
FI 14.05.2014 FI 14.05.2014
IE 16.05.2014 IE 16.05.2014
LI 31.05.2014 LI 31.05.2014
LV 14.05.2014 LV 14.05.2014
PL 14.05.2014 PL 14.05.2014
RO 14.05.2014 RO 14.05.2014
SK 14.05.2014 SK 14.05.2014
- (11) **1 733 931** (51) **1 733 931**
(84) CH 30.06.2014 (84) CH 30.06.2014
CZ 26.02.2014 CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014 EE 26.02.2014
- (51) **C12N 15/09** (84) CZ 06.11.2013
(84) CZ 06.11.2013
EE 06.11.2013 EE 06.11.2013
IE 08.04.2014 IE 08.04.2014
LT 06.11.2013 LT 06.11.2013
MC 06.11.2013 MC 06.11.2013
RO 06.11.2013 RO 06.11.2013
SI 06.11.2013 SI 06.11.2013
- (51) **A61K 6/00** (84) CY 05.03.2014
(84) CY 05.03.2014
DK 05.03.2014 DK 05.03.2014
ES 05.03.2014 ES 05.03.2014
IE 06.04.2014 IE 06.04.2014
LT 05.03.2014 LT 05.03.2014
NL 05.03.2014 NL 05.03.2014
PT 07.07.2014 PT 07.07.2014
SE 05.03.2014 SE 05.03.2014
- (51) **B29C 65/74** (84) BE 28.08.2013
(84) BE 28.08.2013
CZ 28.08.2013 CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013 EE 28.08.2013
FI 28.08.2013 FI 28.08.2013
GB 04.04.2014 GB 04.04.2014
IE 04.04.2014 IE 04.04.2014
LT 28.08.2013 LT 28.08.2013
MC 28.08.2013 MC 28.08.2013
RO 28.08.2013 RO 28.08.2013
SK 28.08.2013 SK 28.08.2013
- (51) **C12Q 1/68** (84) BG 12.06.2014
(84) BG 12.06.2014
CY 12.03.2014 CY 12.03.2014
DK 12.03.2014 DK 12.03.2014
ES 12.03.2014 ES 12.03.2014
IE 06.04.2014 IE 06.04.2014
IT 12.03.2014 IT 12.03.2014
LT 12.03.2014 LT 12.03.2014
NL 12.03.2014 NL 12.03.2014
PT 14.07.2014 PT 14.07.2014
SE 12.03.2014 SE 12.03.2014
- (51) **H04L 12/58** (84) BE 15.01.2014
(84) BE 15.01.2014
CY 15.01.2014 CY 15.01.2014
DK 15.01.2014 DK 15.01.2014
ES 15.01.2014 ES 15.01.2014
FR 30.04.2014 FR 30.04.2014
IE 09.04.2014 IE 09.04.2014
LU 09.04.2014 LU 09.04.2014
NL 15.01.2014 NL 15.01.2014
PT 15.05.2014 PT 15.05.2014
SE 15.01.2014 SE 15.01.2014
- (51) **B60N 2/70** (84) BE 14.05.2014
(84) BE 14.05.2014
CY 14.05.2014 CY 14.05.2014
DK 14.05.2014 DK 14.05.2014
ES 14.05.2014 ES 14.05.2014
GR 15.08.2014 GR 15.08.2014
IS 14.09.2014 IS 14.09.2014
LT 14.05.2014 LT 14.05.2014
NL 14.05.2014 NL 14.05.2014
PT 15.09.2014 PT 15.09.2014
SE 14.05.2014 SE 14.05.2014
- (51) **B60R 21/213** (84) CY 26.02.2014
(84) CY 26.02.2014
DK 26.02.2014 DK 26.02.2014
ES 26.02.2014 ES 26.02.2014
- FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LI 30.06.2014
LU 09.06.2014
MC 26.02.2014
PL 26.02.2014
RO 26.02.2014
SK 26.02.2014
- IE 09.06.2014
IT 26.02.2014
LT 26.02.2014
LV 26.02.2014
NL 26.02.2014
PT 26.06.2014
SE 26.02.2014
- (11) **1 734 047** (51) **C07K 1/14**
(84) CY 07.05.2014 (84) CZ 07.05.2014
DK 07.05.2014 EE 07.05.2014
FI 07.05.2014 GR 08.08.2014
IE 20.05.2014 IS 07.09.2014
LT 07.05.2014 LV 07.05.2014
PL 07.05.2014 PT 08.09.2014
RO 07.05.2014 SE 07.05.2014
SK 07.05.2014
- (11) **1 734 608** (51) **B25F 5/00**
(84) AT 28.08.2013 (84) BE 28.08.2013
CY 28.08.2013 CZ 28.08.2013
DK 28.08.2013 EE 28.08.2013
ES 28.08.2013 FI 28.08.2013
GR 29.11.2013 IE 04.05.2014
IS 28.12.2013 IT 28.08.2013
LT 28.08.2013 LU 04.05.2014
LV 28.08.2013 MC 28.08.2013
NL 28.08.2013 PL 28.08.2013
PT 30.12.2013 RO 28.08.2013
SE 28.08.2013 SI 28.08.2013
SK 28.08.2013
- (11) **1 734 864** (51) **A61B 5/15**
(84) CH 30.04.2014 (84) CY 28.08.2013
CZ 28.08.2013 DK 28.08.2013
EE 28.08.2013 ES 28.08.2013
FI 28.08.2013 FR 30.04.2014
GB 01.04.2014 GR 29.11.2013
IE 01.04.2014 IS 28.12.2013
IT 28.08.2013 LI 30.04.2014
LT 28.08.2013 LU 01.04.2014
MC 28.08.2013 NL 28.08.2013
PL 28.08.2013 PT 30.12.2013
RO 28.08.2013 SE 28.08.2013
SI 28.08.2013 SK 28.08.2013
- (11) **1 734 904** (51) **A61B 17/70**
(84) AT 21.08.2013 (84) CH 30.04.2014
CY 21.08.2013 CZ 21.08.2013
DK 21.08.2013 EE 21.08.2013
ES 21.08.2013 FI 21.08.2013
FR 30.04.2014 GR 22.11.2013
IE 15.04.2014 IS 21.12.2013
IT 21.08.2013 LI 30.04.2014
LT 21.08.2013 LU 15.04.2014
MC 21.08.2013 NL 21.08.2013
PL 21.08.2013 PT 23.12.2013
RO 21.08.2013 SE 21.08.2013
SI 21.08.2013 SK 21.08.2013
- (11) **1 735 590** (51) **G01C 19/56**
(84) AT 27.11.2013 (84) BE 27.11.2013
CH 30.04.2014 CY 27.11.2013
CZ 27.11.2013 DK 27.11.2013
EE 27.11.2013 ES 27.11.2013
FI 27.11.2013 FR 30.04.2014
IE 14.04.2014 IS 27.03.2014
IT 27.11.2013 LI 30.04.2014
LT 27.11.2013 LU 14.04.2014
MC 27.11.2013 NL 27.11.2013
PL 27.11.2013 PT 27.03.2014
RO 27.11.2013 SE 27.11.2013
SI 27.11.2013 SK 27.11.2013

(11) 1 735 591	(51) G01C 19/5719	CZ 17.07.2013	DK 17.07.2013	PT 17.02.2014	RO 16.10.2013
(84) AT 22.01.2014	(84) BE 22.01.2014	EE 17.07.2013	FI 17.07.2013	SE 16.10.2013	SI 16.10.2013
CH 30.04.2014	CY 22.01.2014	GR 18.10.2013	IS 17.11.2013	SK 16.10.2013	
CZ 22.01.2014	DK 22.01.2014	LT 17.07.2013	LU 19.04.2014		
EE 22.01.2014	ES 22.01.2014	MC 17.07.2013	PL 17.07.2013	(11) 1 738 558	(51) H04L 29/06
FI 22.01.2014	FR 30.04.2014	PT 18.11.2013	RO 17.07.2013	(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014
IE 14.04.2014	IS 22.05.2014	SI 17.07.2013	SK 17.07.2013	BG 02.07.2014	CH 30.04.2014
LI 30.04.2014	LT 22.01.2014			CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014
LU 14.04.2014	MC 22.01.2014	(11) 1 737 515	(51) A61M 5/168	DK 02.04.2014	EE 02.04.2014
NL 22.01.2014	PL 22.01.2014	(84) CY 07.08.2013	(84) CZ 07.08.2013	FI 02.04.2014	GR 03.07.2014
PT 22.05.2014	RO 22.01.2014	EE 07.08.2013	ES 07.08.2013	IE 21.04.2014	IS 02.08.2014
SE 22.01.2014	SK 22.01.2014	FI 07.08.2013	GR 08.11.2013	LI 30.04.2014	LT 02.04.2014
		IE 01.04.2014	IS 07.12.2013	MC 02.04.2014	PL 02.04.2014
(11) 1 735 984	(51) H04L 29/06	IT 07.08.2013	LT 07.08.2013	PT 04.08.2014	RO 02.04.2014
(84) AT 15.01.2014	(84) BE 15.01.2014	LU 01.04.2014	MC 07.08.2013	SE 02.04.2014	SK 02.04.2014
CH 30.04.2014	CY 15.01.2014	PL 07.08.2013	PT 09.12.2013		
CZ 15.01.2014	DK 15.01.2014	RO 07.08.2013	SE 07.08.2013	(11) 1 738 585	(51) H04N 7/15
EE 15.01.2014	ES 15.01.2014	SI 07.08.2013	SK 07.08.2013	(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013
FI 15.01.2014	FR 30.04.2014			CH 30.04.2014	CY 31.07.2013
IE 16.04.2014	LI 30.04.2014	(11) 1 737 795	(51) C02F 1/32	CZ 31.07.2013	DK 31.07.2013
LU 16.04.2014	MC 15.01.2014	(84) CH 30.04.2014	(84) CY 15.01.2014	EE 31.07.2013	ES 31.07.2013
NL 15.01.2014	PL 15.01.2014	CZ 15.01.2014	DK 15.01.2014	FI 31.07.2013	GR 01.11.2013
PT 15.05.2014	RO 15.01.2014	EE 15.01.2014	ES 15.01.2014	IE 18.04.2014	IS 30.11.2013
SE 15.01.2014	SK 15.01.2014	FI 15.01.2014	FR 30.04.2014	IT 31.07.2013	LI 30.04.2014
		GB 15.04.2014	IE 11.04.2014	LT 31.07.2013	LU 18.04.2014
(11) 1 736 218	(51) F04D 9/00	IS 15.05.2014	LI 30.04.2014	MC 31.07.2013	NL 31.07.2013
(84) BE 02.10.2013	(84) CH 31.05.2014	LT 15.01.2014	LU 11.04.2014	PL 31.07.2013	PT 02.12.2013
CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013	MC 15.01.2014	NL 15.01.2014	RO 31.07.2013	SE 31.07.2013
DK 02.10.2013	EE 02.10.2013	PL 15.01.2014	PT 15.05.2014	SI 31.07.2013	SK 31.07.2013
ES 02.10.2013	IE 24.05.2014	RO 15.01.2014	SE 15.01.2014		
IS 02.02.2014	IT 02.10.2013	SK 15.01.2014		(11) 1 738 606	(51) H04W 28/08
LI 31.05.2014	LT 02.10.2013			(84) AT 12.03.2014	(84) BE 12.03.2014
LU 24.05.2014	LV 02.10.2013	(11) 1 738 110	(51) F23D 14/06	BG 12.06.2014	CH 30.04.2014
MC 02.10.2013	NL 02.10.2013	(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013	CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014
PL 02.10.2013	PT 03.02.2014	CH 30.04.2014	CZ 06.11.2013	DK 12.03.2014	EE 12.03.2014
RO 02.10.2013	SI 02.10.2013	DK 06.11.2013	EE 06.11.2013	IE 19.04.2014	LI 30.04.2014
SK 02.10.2013		FI 06.11.2013	IE 06.04.2014	MC 12.03.2014	NL 12.03.2014
		IS 06.03.2014	LI 30.04.2014	PL 12.03.2014	PT 14.07.2014
(11) 1 736 753	(51) G01N 1/22	LT 06.11.2013	LU 06.04.2014	RO 12.03.2014	SK 12.03.2014
(84) BE 25.09.2013	(84) CY 25.09.2013	MC 06.11.2013	NL 06.11.2013		
CZ 25.09.2013	DK 25.09.2013	PL 06.11.2013	PT 06.03.2014	(11) 1 738 729	(51) A61F 13/56
EE 25.09.2013	ES 25.09.2013	RO 06.11.2013	SE 06.11.2013	(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013
GB 01.04.2014	GR 26.12.2013	SI 06.11.2013	SK 06.11.2013	CH 30.06.2014	CZ 06.11.2013
IE 01.04.2014	LU 01.04.2014			DK 06.11.2013	EE 06.11.2013
MC 25.09.2013	PL 25.09.2013	(11) 1 738 208	(51) G02B 6/38	ES 06.11.2013	FI 06.11.2013
PT 27.01.2014	RO 25.09.2013	(84) CY 02.10.2013	(84) CZ 02.10.2013	IE 29.06.2014	IS 06.03.2014
SI 25.09.2013	SK 25.09.2013	EE 02.10.2013	ES 02.10.2013	IT 06.11.2013	LI 30.06.2014
		IE 21.04.2014	IS 02.02.2014	LT 06.11.2013	LU 29.06.2014
(11) 1 737 291	(51) A01J 5/04	LT 02.10.2013	LU 21.04.2014	MC 06.11.2013	NL 06.11.2013
(84) AT 27.11.2013	(84) BE 27.11.2013	MC 02.10.2013	NL 02.10.2013	PL 06.11.2013	PT 06.03.2014
CH 30.04.2014	CY 27.11.2013	PL 02.10.2013	PT 03.02.2014	RO 06.11.2013	SE 06.11.2013
CZ 27.11.2013	DK 27.11.2013	RO 02.10.2013	SI 02.10.2013	SI 06.11.2013	SK 06.11.2013
EE 27.11.2013	FI 27.11.2013	SK 02.10.2013			
IE 22.04.2014	IS 27.03.2014			(11) 1 739 002	(51) B63B 35/81
LI 30.04.2014	LT 27.11.2013			(84) CH 30.06.2014	(84) CY 23.10.2013
LU 22.04.2014	MC 27.11.2013	(11) 1 738 407	(51) H01L 41/04	EE 23.10.2013	FI 23.10.2013
PT 27.03.2014	RO 27.11.2013	(84) AT 26.03.2014	(84) BE 26.03.2014	IE 27.06.2014	IS 23.02.2014
SI 27.11.2013	SK 27.11.2013	BG 26.06.2014	CH 30.04.2014	LI 30.06.2014	LT 23.10.2013
		CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014	LU 27.06.2014	LV 23.10.2013
(11) 1 737 313	(51) B60N 2/46	DK 26.03.2014	EE 26.03.2014	MC 23.10.2013	PT 24.02.2014
(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013	ES 26.03.2014	FI 26.03.2014	RO 23.10.2013	SI 23.10.2013
CH 30.04.2014	CZ 06.11.2013	IE 20.04.2014	IS 26.07.2014	SK 23.10.2013	
DK 06.11.2013	EE 06.11.2013	LI 30.04.2014	LT 26.03.2014		
ES 06.11.2013	FI 06.11.2013	MC 26.03.2014	PL 26.03.2014	(11) 1 739 093	(51) C07K 14/745
FR 30.04.2014	GB 01.04.2014	PT 28.07.2014	RO 26.03.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) CZ 18.06.2014
IE 01.04.2014	IS 06.03.2014	SE 26.03.2014	SK 26.03.2014	EE 18.06.2014	FI 18.06.2014
IT 06.11.2013	LI 30.04.2014			GR 19.09.2014	IE 29.06.2014
LT 06.11.2013	LU 01.04.2014	(11) 1 738 425	(51) H01M 4/04	IS 18.10.2014	LT 18.06.2014
MC 06.11.2013	NL 06.11.2013	(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013	LV 18.06.2014	MC 18.06.2014
PL 06.11.2013	PT 06.03.2014	CH 30.04.2014	CY 16.10.2013	PT 20.10.2014	RO 18.06.2014
RO 06.11.2013	SE 06.11.2013	CZ 16.10.2013	DK 16.10.2013	SK 18.06.2014	
SI 06.11.2013	SK 06.11.2013	EE 16.10.2013	ES 16.10.2013		
		FI 16.10.2013	IE 22.04.2014	(11) 1 739 147	(51) C09J 7/02
(11) 1 737 429	(51) A61K 31/519	IS 16.02.2014	IT 16.10.2013	(84) AT 01.01.2014	(84) BE 01.01.2014
(84) AT 17.07.2013	(84) IE 19.04.2014	LI 30.04.2014	LT 16.10.2013	CH 30.04.2014	CY 01.01.2014
BE 17.07.2013	CY 17.07.2013	LU 22.04.2014	MC 16.10.2013	CZ 01.01.2014	DK 01.01.2014
		NL 16.10.2013	PL 16.10.2013	EE 01.01.2014	ES 01.01.2014

FI 01.01.2014	IE 14.04.2014	(11) 1 740 617	(51) C07K 16/28	LU 26.04.2014	MC 13.11.2013
IS 01.05.2014	LI 30.04.2014	(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013	NL 13.11.2013	PL 13.11.2013
LT 01.01.2014	LU 14.04.2014	CH 30.04.2014	CY 16.10.2013	PT 13.03.2014	RO 13.11.2013
MC 01.01.2014	NL 01.01.2014	CZ 16.10.2013	DK 16.10.2013	SE 13.11.2013	SI 13.11.2013
PL 01.01.2014	PT 02.05.2014	EE 16.10.2013	FI 16.10.2013		
RO 01.01.2014	SE 01.01.2014	IE 22.04.2014	IS 16.02.2014	(11) 1 740 792	(51) E05D 15/52
SK 01.01.2014		LI 30.04.2014	LT 16.10.2013	(84) CY 13.11.2013	(84) CZ 13.11.2013
		LU 22.04.2014	MC 16.10.2013	EE 13.11.2013	FI 13.11.2013
(11) 1 739 433	(51) G01N 35/04	NL 16.10.2013	PL 16.10.2013	IE 07.04.2014	IS 13.03.2014
(84) AT 21.08.2013	(84) BE 21.08.2013	PT 17.02.2014	RO 16.10.2013	LT 13.11.2013	MC 13.11.2013
CH 30.04.2014	CY 21.08.2013	SE 16.10.2013	SI 16.10.2013	PT 13.03.2014	RO 13.11.2013
CZ 21.08.2013	DK 21.08.2013	SK 16.10.2013		SI 13.11.2013	SK 13.11.2013
EE 21.08.2013	ES 21.08.2013				
FI 21.08.2013	FR 30.04.2014	(11) 1 740 623	(51) C08F 10/02	(11) 1 740 932	(51) G01N 27/28
GB 20.04.2014	GR 22.11.2013	(84) AT 01.01.2014	(84) BE 01.01.2014	(84) CY 27.11.2013	(84) CZ 27.11.2013
IE 20.04.2014	IS 21.12.2013	CH 30.04.2014	CY 01.01.2014	DK 27.11.2013	EE 27.11.2013
IT 21.08.2013	LI 30.04.2014	CZ 01.01.2014	DK 01.01.2014	ES 27.11.2013	FI 27.11.2013
LT 21.08.2013	LU 20.04.2014	EE 01.01.2014	ES 01.01.2014	IE 27.04.2014	IS 27.03.2014
MC 21.08.2013	NL 21.08.2013	FI 01.01.2014	IE 25.04.2014	IT 27.11.2013	LT 27.11.2013
PL 21.08.2013	PT 23.12.2013	IS 01.05.2014	LI 30.04.2014	LU 27.04.2014	MC 27.11.2013
RO 21.08.2013	SE 21.08.2013	LT 01.01.2014	LU 25.04.2014	NL 27.11.2013	PL 27.11.2013
SI 21.08.2013	SK 21.08.2013	MC 01.01.2014	NL 01.01.2014	PT 27.03.2014	RO 27.11.2013
		PL 01.01.2014	PT 02.05.2014	SI 27.11.2013	SK 27.11.2013
		RO 01.01.2014	SE 01.01.2014		
		SK 01.01.2014		(11) 1 740 946	(51) G01N 33/53
(11) 1 739 524	(51) G06F 1/32			(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013
(84) AT 26.02.2014	(84) BE 26.02.2014	(11) 1 740 689	(51) C11D 17/00	CH 30.04.2014	CZ 06.11.2013
CH 30.06.2014	CY 26.02.2014	(84) BG 05.06.2014	(84) CH 30.04.2014	DK 06.11.2013	EE 06.11.2013
CZ 26.02.2014	DK 26.02.2014	CY 05.03.2014	DK 05.03.2014	ES 06.11.2013	FI 06.11.2013
EE 26.02.2014	ES 26.02.2014	EE 05.03.2014	FI 05.03.2014	IE 20.04.2014	IS 06.03.2014
FI 26.02.2014	IE 28.06.2014	IE 21.04.2014	IS 05.07.2014	IT 06.11.2013	LI 30.04.2014
IS 26.06.2014	IT 26.02.2014	IE 21.04.2014	LT 05.03.2014	LT 06.11.2013	LU 20.04.2014
LI 30.06.2014	LT 26.02.2014	LI 30.04.2014	NL 05.03.2014	MC 06.11.2013	NL 06.11.2013
LU 28.06.2014	LV 26.02.2014	MC 05.03.2014	RO 05.03.2014	PL 06.11.2013	PT 06.03.2014
MC 26.02.2014	NL 26.02.2014	PT 07.07.2014	SK 05.03.2014	RO 06.11.2013	SE 06.11.2013
PL 26.02.2014	PT 26.06.2014	SE 05.03.2014		SI 06.11.2013	SK 06.11.2013
RO 26.02.2014	SE 26.02.2014				
SK 26.02.2014					
		(11) 1 740 708	(51) C12P 7/64	(11) 1 740 957	(51) G01N 33/68
		(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	(84) AT 12.03.2014	(84) BE 12.03.2014
(11) 1 740 069	(51) A45B 25/06	BG 05.06.2014	CH 30.04.2014	BG 12.06.2014	CY 12.03.2014
(84) AT 08.01.2014	(84) CH 30.04.2014	CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014	CZ 12.03.2014	DK 12.03.2014
CY 08.01.2014	CH 08.01.2014	EE 05.03.2014	FI 05.03.2014	EE 12.03.2014	FI 12.03.2014
DK 08.01.2014	EE 08.01.2014	IE 07.04.2014	IS 05.07.2014	IE 20.04.2014	IS 12.07.2014
ES 08.01.2014	FI 08.01.2014	LI 30.04.2014	LT 05.03.2014	LT 12.03.2014	MC 12.03.2014
IE 27.04.2014	IS 08.05.2014	MC 05.03.2014	NL 01.11.2014	NL 12.03.2014	PL 12.03.2014
LI 30.04.2014	LT 08.01.2014	PL 05.03.2014	PT 07.07.2014	PT 14.07.2014	RO 12.03.2014
LU 27.04.2014	MC 08.01.2014	RO 05.03.2014	SE 05.03.2014	SE 12.03.2014	SK 12.03.2014
PL 08.01.2014	PT 08.05.2014	SK 05.03.2014			
RO 08.01.2014	SE 08.01.2014				
SK 08.01.2014					
		(11) 1 740 728	(51) C21B 7/10	(11) 1 741 070	(51) G07C 9/00
(11) 1 740 151	(51) A61K 8/25	(84) BE 22.01.2014	(84) CH 30.04.2014	(84) AT 08.01.2014	(84) BE 08.01.2014
(84) AT 30.10.2013	(84) BE 30.10.2013	CY 22.01.2014	DK 22.01.2014	CH 30.04.2014	CY 08.01.2014
CH 30.04.2014	CY 30.10.2013	EE 22.01.2014	FI 22.01.2014	CZ 08.01.2014	DK 08.01.2014
CZ 30.10.2013	DK 30.10.2013	GB 22.04.2014	IE 22.04.2014	EE 08.01.2014	ES 08.01.2014
EE 30.10.2013	ES 30.10.2013	IS 22.05.2014	LI 30.04.2014	FI 08.01.2014	GB 14.04.2014
FI 30.10.2013	IE 29.04.2014	LT 22.01.2014	LU 22.04.2014	IE 14.04.2014	IS 08.05.2014
IS 28.02.2014	IT 30.10.2013	MC 22.01.2014	PT 22.05.2014	LI 30.04.2014	LT 08.01.2014
LI 30.04.2014	LT 30.10.2013	RO 22.01.2014	SK 22.01.2014	LU 14.04.2014	MC 08.01.2014
LU 29.04.2014	MC 30.10.2013			PL 08.01.2014	PT 08.05.2014
NL 30.10.2013	PL 30.10.2013	(11) 1 740 748	(51) D04H 3/00	RO 08.01.2014	SE 08.01.2014
PT 28.02.2014	RO 30.10.2013	(84) AT 07.08.2013	(84) BE 07.08.2013	SK 08.01.2014	
SE 30.10.2013	SI 30.10.2013	CH 30.04.2014	CY 07.08.2013		
SK 30.10.2013		CZ 07.08.2013	DK 07.08.2013	(11) 1 741 339	(51) A01P 13/00
		EE 07.08.2013	FI 07.08.2013	(84) AT 19.03.2014	(84) BE 19.03.2014
		GR 08.11.2013	IE 19.04.2014	BG 19.06.2014	CH 30.06.2014
		IS 07.12.2013	LI 30.04.2014	CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014
		LT 07.08.2013	LU 19.04.2014	EE 19.03.2014	FI 19.03.2014
		MC 07.08.2013	PT 09.12.2013	IE 28.06.2014	IS 19.07.2014
		RO 07.08.2013	SE 07.08.2013	LI 30.06.2014	LT 19.03.2014
		SI 07.08.2013	SK 07.08.2013	LU 28.06.2014	LV 19.03.2014
				MC 19.03.2014	PT 21.07.2014
				RO 19.03.2014	SE 19.03.2014
				SK 19.03.2014	
		(11) 1 740 774	(51) E01H 1/05	(11) 1 741 516	(51) B24D 9/04
		(84) CH 30.04.2014	(84) CY 13.11.2013	(84) CY 02.04.2014	(84) DK 02.04.2014
		CZ 13.11.2013	EE 13.11.2013	FI 02.04.2014	GR 03.07.2014
		FI 13.11.2013	GB 26.04.2014		
		IE 26.04.2014	IS 13.03.2014		
		LI 30.04.2014	LT 13.11.2013		

IE 23.06.2014	LU 23.06.2014	PT 11.04.2014	SI 11.12.2013	(11) 1 742 925	(51) C07D 239/84
MC 02.04.2014	PT 04.08.2014	SK 11.12.2013		(84) BG 23.07.2014	(84) CH 30.04.2014
(11) 1 741 543	(51) B60R 5/04	(11) 1 742 706	(51) A61N 7/02	DK 23.04.2014	EE 23.04.2014
(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	(84) AT 21.08.2013	(84) CH 30.04.2014	ES 23.04.2014	FI 23.04.2014
BG 05.06.2014	CH 30.04.2014	CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013	GR 24.07.2014	IE 27.04.2014
CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014	DK 21.08.2013	EE 21.08.2013	IS 23.08.2014	IT 23.04.2014
DK 05.03.2014	EE 05.03.2014	ES 21.08.2013	FI 21.08.2013	LI 30.04.2014	LT 23.04.2014
ES 05.03.2014	FI 05.03.2014	GB 28.04.2014	GR 22.11.2013	MC 23.04.2014	NL 23.04.2014
FR 05.05.2014	IE 28.04.2014	IE 28.04.2014	IS 21.12.2013	PL 23.04.2014	PT 25.08.2014
IS 05.07.2014	IT 05.03.2014	IT 21.08.2013	LI 30.04.2014	RO 23.04.2014	SE 23.04.2014
LI 30.04.2014	LT 05.03.2014	LT 21.08.2013	LU 28.04.2014	SK 23.04.2014	
MC 05.03.2014	NL 05.03.2014	MC 21.08.2013	NL 21.08.2013		
PL 05.03.2014	PT 07.07.2014	PL 21.08.2013	PT 23.12.2013	(11) 1 743 015	(51) A61K 8/44
RO 05.03.2014	SE 05.03.2014	RO 21.08.2013	SE 21.08.2013	(84) AT 18.12.2013	(84) CY 18.12.2013
SK 05.03.2014		SI 21.08.2013	SK 21.08.2013	CZ 18.12.2013	DK 18.12.2013
				EE 18.12.2013	FI 18.12.2013
(11) 1 741 678	(51) C02F 3/10	(11) 1 742 722	(51) B01D 63/06	IE 03.05.2014	IS 18.04.2014
(84) AT 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013	(84) BG 05.06.2014	(84) CY 05.03.2014	LT 18.12.2013	MC 18.12.2013
CH 31.05.2014	CY 09.10.2013	CZ 05.03.2014	EE 05.03.2014	NL 18.12.2013	PL 18.12.2013
CZ 09.10.2013	DK 09.10.2013	IE 21.04.2014	IS 05.07.2014	RO 18.12.2013	SE 18.12.2013
EE 09.10.2013	ES 09.10.2013	LT 05.03.2014	MC 05.03.2014	SK 18.12.2013	
FI 09.10.2013	IE 31.05.2014	RO 05.03.2014	SK 05.03.2014		
IS 09.02.2014	IT 09.10.2013			(11) 1 743 070	(51) D21F 11/00
LI 31.05.2014	LT 09.10.2013	(11) 1 742 749	(51) B07B 1/49	(84) BE 25.12.2013	(84) CH 30.04.2014
LU 31.05.2014	LV 09.10.2013	(84) AT 15.01.2014	(84) BE 15.01.2014	CY 25.12.2013	CZ 25.12.2013
MC 09.10.2013	NL 09.10.2013	CH 30.04.2014	CY 15.01.2014	DK 25.12.2013	EE 25.12.2013
PL 09.10.2013	PT 10.02.2014	CZ 15.01.2014	DK 15.01.2014	FI 25.12.2013	GB 21.04.2014
RO 09.10.2013	SE 09.10.2013	EE 15.01.2014	ES 15.01.2014	IE 21.04.2014	IS 25.04.2014
SI 09.10.2013	SK 09.10.2013	FI 15.01.2014	FR 30.04.2014	LI 30.04.2014	LT 25.12.2013
		IE 20.04.2014	IS 15.05.2014	LU 21.04.2014	MC 25.12.2013
(11) 1 741 706	(51) C07D 313/00	(84) AT 15.01.2014	(84) BE 15.01.2014	NL 25.12.2013	PL 25.12.2013
(84) AT 22.01.2014	(84) BE 22.01.2014	CH 30.04.2014	CY 15.01.2014	RO 25.12.2013	SK 25.12.2013
CY 22.01.2014	CZ 22.01.2014	CZ 15.01.2014	DK 15.01.2014		
DK 22.01.2014	EE 22.01.2014	EE 15.01.2014	ES 15.01.2014	(11) 1 743 349	(51) H01H 59/00
ES 22.01.2014	FI 22.01.2014	FI 15.01.2014	FR 30.04.2014	(84) AT 09.10.2013	(84) CH 30.04.2014
GB 27.04.2014	IE 27.04.2014	IE 20.04.2014	IS 15.05.2014	CY 09.10.2013	CZ 09.10.2013
IS 22.05.2014	LT 22.01.2014	LI 30.04.2014	LT 15.01.2014	DK 09.10.2013	EE 09.10.2013
LU 27.04.2014	MC 22.01.2014	LU 20.04.2014	MC 15.01.2014	ES 09.10.2013	FI 09.10.2013
NL 22.01.2014	PL 22.01.2014	NL 15.01.2014	PL 15.01.2014	IE 04.04.2014	IS 09.02.2014
PT 22.05.2014	RO 22.01.2014	PT 15.05.2014	RO 15.01.2014	IT 09.10.2013	LI 30.04.2014
SE 22.01.2014	SK 22.01.2014	SE 15.01.2014	SK 15.01.2014	LT 09.10.2013	LU 04.04.2014
				MC 09.10.2013	NL 09.10.2013
(11) 1 742 041	(51) G01N 21/89	(11) 1 742 760	(51) B23K 35/30	PL 09.10.2013	PT 10.02.2014
(84) CH 30.06.2014	(84) CY 23.10.2013	(84) AT 22.01.2014	(84) BE 22.01.2014	RO 09.10.2013	SE 09.10.2013
CZ 23.10.2013	DK 23.10.2013	CH 31.05.2014	CY 22.01.2014	SI 09.10.2013	SK 09.10.2013
EE 23.10.2013	ES 23.10.2013	CZ 22.01.2014	DK 22.01.2014		
FI 23.10.2013	IE 30.06.2014	EE 22.01.2014	ES 22.01.2014	(11) 1 743 449	(51) H04L 29/06
IS 23.02.2014	IT 23.10.2013	FI 22.01.2014	IE 04.05.2014	(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013
LI 30.06.2014	LT 23.10.2013	IS 22.05.2014	LI 31.05.2014	CH 30.04.2014	CY 14.08.2013
LU 30.06.2014	LV 23.10.2013	LT 22.01.2014	LU 04.05.2014	CZ 14.08.2013	DK 14.08.2013
MC 23.10.2013	NL 23.10.2013	MC 22.01.2014	NL 22.01.2014	EE 14.08.2013	ES 14.08.2013
PL 23.10.2013	PT 24.02.2014	PL 22.01.2014	PT 22.05.2014	FI 14.08.2013	FR 30.04.2014
RO 23.10.2013	SE 23.10.2013	RO 22.01.2014	SE 22.01.2014	GB 29.04.2014	GR 15.11.2013
SI 23.10.2013	SK 23.10.2013	SK 22.01.2014		IE 29.04.2014	IS 14.12.2013
				IT 14.08.2013	LI 30.04.2014
(11) 1 742 153	(51) H04L 29/08	(11) 1 742 818	(51) B60R 19/34	LT 09.10.2013	LU 29.04.2014
(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013	(84) AT 18.12.2013	(84) CH 30.04.2014	MC 09.10.2013	NL 09.10.2013
CH 30.04.2014	CY 31.07.2013	CY 18.12.2013	CZ 18.12.2013	PL 09.10.2013	PT 10.02.2014
CZ 31.07.2013	DK 31.07.2013	DK 18.12.2013	EE 18.12.2013	RO 09.10.2013	SE 09.10.2013
EE 31.07.2013	ES 31.07.2013	ES 18.12.2013	FI 18.12.2013	SI 09.10.2013	SK 09.10.2013
FI 31.07.2013	FR 30.04.2014	GB 07.04.2014	IE 07.04.2014		
GB 07.04.2014	GR 01.11.2013	IS 18.04.2014	LI 30.04.2014	(11) 1 743 759	(51) B29C 67/00
IE 07.04.2014	IS 30.11.2013	LT 18.12.2013	LU 07.04.2014	(84) DK 20.11.2013	(84) EE 20.11.2013
IT 31.07.2013	LI 30.04.2014	MC 18.12.2013	NL 18.12.2013	FI 20.11.2013	IE 22.05.2014
LT 31.07.2013	LU 07.04.2014	PL 18.12.2013	PT 18.04.2014	IS 20.03.2014	LT 20.11.2013
MC 31.07.2013	NL 31.07.2013	RO 18.12.2013	SE 18.12.2013	LU 22.05.2014	LV 20.11.2013
PL 31.07.2013	PT 02.12.2013	SK 18.12.2013		MC 20.11.2013	NL 20.11.2013
RO 31.07.2013	SE 31.07.2013			PL 20.11.2013	PT 20.03.2014
SI 31.07.2013	SK 31.07.2013	(11) 1 742 840	(51) B63H 20/12	RO 20.11.2013	SE 20.11.2013
		(84) AT 25.12.2013	(84) BE 25.12.2013	SI 20.11.2013	SK 20.11.2013
		CH 30.04.2014	CY 25.12.2013		
		CZ 25.12.2013	DK 25.12.2013	(11) 1 744 152	(51) G01N 27/12
		EE 25.12.2013	ES 25.12.2013	(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014
		FI 25.12.2013	FR 30.04.2014	BG 23.07.2014	CH 30.06.2014
		IE 26.04.2014	LI 30.04.2014	CY 23.04.2014	CZ 23.04.2014
		LU 26.04.2014	MC 25.12.2013	DK 23.04.2014	EE 23.04.2014
		NL 25.12.2013	PL 25.12.2013		
		PT 28.04.2014	RO 25.12.2013		
		SE 25.12.2013	SK 25.12.2013		

ES 23.04.2014	FI 23.04.2014	SE 30.10.2013	SI 30.10.2013	FR 30.04.2014	GB 26.04.2014
GR 24.07.2014	IE 24.06.2014	SK 30.10.2013		IE 26.04.2014	IS 20.03.2014
IS 23.08.2014	IT 23.04.2014	(11) 1 744 968	(51) B65D 51/16	IT 20.11.2013	LI 30.04.2014
LI 30.06.2014	LT 23.04.2014	(84) CY 07.08.2013	(84) CZ 07.08.2013	LT 20.11.2013	LU 26.04.2014
LU 24.06.2014	MC 23.04.2014	DK 07.08.2013	EE 07.08.2013	MC 20.11.2013	NL 20.11.2013
NL 23.04.2014	PL 23.04.2014	ES 07.08.2013	FI 07.08.2013	PL 20.11.2013	PT 20.03.2014
PT 25.08.2014	RO 23.04.2014	GR 08.11.2013	IE 03.05.2014	RO 20.11.2013	SE 20.11.2013
SE 23.04.2014	SK 23.04.2014	IS 07.12.2013	IT 07.08.2013	SI 20.11.2013	SK 20.11.2013
		LT 07.08.2013	LU 03.05.2014		
(11) 1 744 167	(51) G01R 1/073	MC 07.08.2013	NL 07.08.2013	(11) 1 745 395	(51) G06F 17/30
(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013	PL 07.08.2013	PT 09.12.2013	(84) AT 18.12.2013	(84) BE 18.12.2013
CH 30.04.2014	CY 02.10.2013	RO 07.08.2013	SE 07.08.2013	CH 30.04.2014	CY 18.12.2013
CZ 02.10.2013	DK 02.10.2013	SI 07.08.2013	SK 07.08.2013	CZ 18.12.2013	DK 18.12.2013
EE 02.10.2013	ES 02.10.2013			EE 18.12.2013	ES 18.12.2013
FI 02.10.2013	FR 30.04.2014	(11) 1 745 071	(51) A61K 47/48	FI 18.12.2013	FR 30.04.2014
GB 26.04.2014	IE 26.04.2014	(84) AT 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014	IE 21.04.2014	IS 18.04.2014
IS 02.02.2014	IT 02.10.2013	CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014	LI 30.04.2014	LT 18.12.2013
LI 30.04.2014	LT 02.10.2013	DK 12.03.2014	EE 12.03.2014	LU 21.04.2014	MC 18.12.2013
LU 26.04.2014	MC 02.10.2013	FI 12.03.2014	IE 10.05.2014	PL 18.12.2013	PT 18.04.2014
NL 02.10.2013	PL 02.10.2013	IS 12.07.2014	LT 12.03.2014	RO 18.12.2013	SE 18.12.2013
PT 03.02.2014	RO 02.10.2013	LU 10.05.2014	MC 12.03.2014	SK 18.12.2013	
SE 02.10.2013	SI 02.10.2013	NL 12.03.2014	PL 12.03.2014		
SK 02.10.2013		PT 14.07.2014	RO 12.03.2014	(11) 1 745 403	(51) G01N 33/68
		SE 12.03.2014	SK 12.03.2014	(84) AT 01.01.2014	(84) CH 31.05.2014
(11) 1 744 557	(51) H04L 12/54			CY 01.01.2014	CZ 01.01.2014
(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013	(11) 1 745 079	(51) C08C 19/36	DK 01.01.2014	EE 01.01.2014
CH 31.05.2014	CY 23.10.2013	(84) AT 22.01.2014	(84) BE 22.01.2014	FI 01.01.2014	IE 13.05.2014
CZ 23.10.2013	DK 23.10.2013	CH 31.05.2014	CY 22.01.2014	IS 01.05.2014	LI 31.05.2014
EE 23.10.2013	ES 23.10.2013	CZ 22.01.2014	DK 22.01.2014	LT 01.01.2014	LU 13.05.2014
FI 23.10.2013	IE 17.05.2014	EE 22.01.2014	FI 22.01.2014	MC 01.01.2014	NL 01.01.2014
IS 23.02.2014	IT 23.10.2013	IE 11.05.2014	IS 22.05.2014	PL 01.01.2014	PT 02.05.2014
LI 31.05.2014	LT 23.10.2013	LI 31.05.2014	LT 22.01.2014	RO 01.01.2014	SE 01.01.2014
LU 17.05.2014	LV 23.10.2013	LU 11.05.2014	MC 22.01.2014	SK 01.01.2014	
MC 23.10.2013	NL 23.10.2013	PL 22.01.2014	PT 22.05.2014		
PL 23.10.2013	PT 24.02.2014	RO 22.01.2014	SE 22.01.2014	(11) 1 745 411	(51) H04N 1/60
RO 23.10.2013	SE 23.10.2013	SK 22.01.2014		(84) AT 28.08.2013	(84) BE 28.08.2013
SI 23.10.2013	SK 23.10.2013			CH 30.04.2014	CY 28.08.2013
				CZ 28.08.2013	DK 28.08.2013
(11) 1 744 643	(51) A43B 7/22	(11) 1 745 233	(51) F16L 15/00	EE 28.08.2013	ES 28.08.2013
(84) AT 04.09.2013	(84) CH 30.04.2014	(84) BE 09.04.2014	(84) BG 09.07.2014	FI 28.08.2013	FR 30.04.2014
CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013	CH 31.05.2014	DK 09.04.2014	GB 21.04.2014	GR 29.11.2013
DK 04.09.2013	EE 04.09.2013	EE 09.04.2014	ES 09.04.2014	IE 21.04.2014	IS 28.12.2013
FI 04.09.2013	GR 05.12.2013	FI 09.04.2014	GR 10.07.2014	IT 28.08.2013	LI 30.04.2014
IE 27.04.2014	IS 04.01.2014	IE 03.05.2014	IS 09.08.2014	LT 28.08.2013	LU 21.04.2014
LI 30.04.2014	LT 04.09.2013	LI 31.05.2014	LT 09.04.2014	MC 28.08.2013	NL 28.08.2013
LU 27.04.2014	MC 04.09.2013	MC 09.04.2014	NL 09.04.2014	PL 28.08.2013	PT 30.12.2013
NL 04.09.2013	PL 04.09.2013	PT 11.08.2014	SE 09.04.2014	RO 28.08.2013	SE 28.08.2013
PT 06.01.2014	RO 04.09.2013	SK 09.04.2014		SI 28.08.2013	SK 28.08.2013
SE 04.09.2013	SI 04.09.2013				
SK 04.09.2013		(11) 1 745 244	(51) F26B 13/10	(11) 1 745 577	(51) H04L 12/24
		(84) AT 22.01.2014	(84) BE 22.01.2014	(84) AT 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013
		CH 31.05.2014	CY 22.01.2014	CH 31.05.2014	CY 09.10.2013
		CZ 22.01.2014	DK 22.01.2014	CZ 09.10.2013	DK 09.10.2013
		EE 22.01.2014	ES 22.01.2014	EE 09.10.2013	FI 09.10.2013
		FI 22.01.2014	IE 13.05.2014	IE 03.05.2014	IS 09.02.2014
		IS 22.05.2014	LI 31.05.2014	LI 31.05.2014	LT 09.10.2013
		LT 22.01.2014	LU 13.05.2014	LU 03.05.2014	MC 09.10.2013
		MC 22.01.2014	NL 22.01.2014	NL 09.10.2013	PL 09.10.2013
		PL 22.01.2014	PT 22.05.2014	PT 10.02.2014	RO 09.10.2013
		RO 22.01.2014	SE 22.01.2014	SE 09.10.2013	SI 09.10.2013
		SK 22.01.2014		SK 09.10.2013	
		(11) 1 745 290	(51) G01N 33/543	(11) 1 745 630	(51) H04L 29/08
		(84) CY 14.08.2013	(84) CZ 14.08.2013	(84) AT 22.01.2014	(84) BE 22.01.2014
		DK 14.08.2013	EE 14.08.2013	CH 31.05.2014	CY 22.01.2014
		FI 14.08.2013	GR 15.11.2013	CZ 22.01.2014	DK 22.01.2014
		IE 03.05.2014	IS 14.12.2013	EE 22.01.2014	ES 22.01.2014
		LT 14.08.2013	LU 03.05.2014	FI 22.01.2014	IE 11.05.2014
		MC 14.08.2013	PT 16.12.2013	LI 31.05.2014	LU 11.05.2014
		RO 14.08.2013	SE 14.08.2013	MC 22.01.2014	NL 22.01.2014
		SI 14.08.2013	SK 14.08.2013	PL 22.01.2014	PT 22.05.2014
		(11) 1 745 328	(51) G02F 1/33	RO 22.01.2014	SE 22.01.2014
		(84) AT 20.11.2013	(84) BE 20.11.2013	SK 22.01.2014	
		CH 30.04.2014	CZ 20.11.2013		
		DK 20.11.2013	EE 20.11.2013		
		ES 20.11.2013	FI 20.11.2013		

- (11) **1 745 684** (51) **H05K 3/34** PT 15.05.2014 RO 15.01.2014 (11) **1 747 729** (51) **A23L 3/10**
(84) AT 16.04.2014 (84) BE 16.04.2014 SE 15.01.2014 SK 15.01.2014 (84) AT 27.11.2013 (84) BE 27.11.2013
BG 16.07.2014 CH 31.05.2014 CZ 16.04.2014 EE 16.04.2014 (11) **1 747 208** (51) **C07D 265/36** (84) CH 31.05.2014 (84) CY 25.09.2013
CY 16.04.2014 CZ 25.09.2013 DK 25.09.2013 EE 25.09.2013 ES 25.09.2013
DK 16.04.2014 EE 25.09.2013 FI 25.09.2013 GR 26.12.2013 IE 13.05.2014
ES 16.04.2014 FI 16.04.2014 IE 10.05.2014 IS 25.01.2014 LU 13.05.2014
GR 17.07.2014 IE 10.05.2014 IT 25.09.2013 LI 31.05.2014 LU 10.05.2014
IS 16.08.2014 IT 16.04.2014 LT 25.09.2013 MC 25.09.2013 NL 25.09.2013
LI 31.05.2014 LT 16.04.2014 MC 25.09.2013 PL 25.09.2013 PT 27.01.2014
MC 16.04.2014 NL 16.04.2014 PT 18.08.2014 RO 25.09.2013 SE 25.09.2013
PL 16.04.2014 PT 18.08.2014 SE 16.04.2014 SI 25.09.2013 SK 25.09.2013
RO 16.04.2014 SE 16.04.2014 (84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014
SK 16.04.2014 (84) BG 05.06.2014 CH 30.04.2014
(11) **1 745 913** (51) **B29C 45/30** (11) **1 747 216** (51) **C07D 403/04**
(84) AT 19.02.2014 (84) BE 19.02.2014 (84) AT 08.01.2014 (84) BE 08.01.2014
CH 30.06.2014 CY 19.02.2014 CH 31.05.2014 CY 08.01.2014
CZ 19.02.2014 DK 19.02.2014 CZ 08.01.2014 DK 08.01.2014
EE 19.02.2014 ES 19.02.2014 EE 08.01.2014 FI 08.01.2014
FI 19.02.2014 IE 29.06.2014 IE 12.05.2014 IS 08.05.2014
IS 19.06.2014 IT 19.02.2014 LI 31.05.2014 LT 08.01.2014
LU 30.06.2014 LT 19.02.2014 LU 12.05.2014 MC 08.01.2014
LU 29.06.2014 LV 19.02.2014 NL 08.01.2014 PL 08.01.2014
MC 19.02.2014 NL 19.02.2014 PT 08.05.2014 RO 08.01.2014
PL 19.02.2014 PT 19.06.2014 SE 08.01.2014 SK 08.01.2014
RO 19.02.2014 SE 19.02.2014 (11) **1 748 517** (51) **H01Q 3/24**
SK 19.02.2014 (84) AT 27.11.2013 (84) BE 27.11.2013
(11) **1 746 355** (51) **F25B 9/00** (11) **1 747 290** (51) **C12P 19/34**
(84) AT 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013 (84) AT 07.05.2014 (84) BE 07.05.2014
CH 30.04.2014 CY 18.09.2013 CH 30.04.2014 CY 23.10.2013
CZ 18.09.2013 DK 18.09.2013 CZ 07.05.2014 EE 23.10.2013
EE 18.09.2013 ES 18.09.2013 EE 07.05.2014 ES 07.05.2014
FI 18.09.2013 GR 19.12.2013 GR 08.08.2014 IE 20.05.2014
IE 28.04.2014 IS 18.01.2014 IS 07.09.2014 LT 07.05.2014
IT 18.09.2013 LI 30.04.2014 NL 07.05.2014 PL 07.05.2014
LT 18.09.2013 LU 28.04.2014 PT 08.09.2014 RO 07.05.2014
MC 18.09.2013 NL 18.09.2013 SE 07.05.2014 SK 07.05.2014
PL 18.09.2013 PT 20.01.2014 (11) **1 747 324** (51) **E04H 7/30** (11) **1 748 718** (51) **A47L 9/02**
RO 18.09.2013 SE 18.09.2013 (84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013 (84) AT 25.09.2013
SI 18.09.2013 SK 18.09.2013 CH 30.04.2014 CY 23.10.2013 CH 30.04.2014
(11) **1 746 781** (51) **H04L 12/28** (84) CH 30.04.2014 CZ 23.10.2013 DK 23.10.2013
(84) AT 12.06.2013 (84) BG 12.09.2013 DK 12.06.2013 EE 23.10.2013 FR 30.04.2014 GB 18.04.2014
CZ 12.06.2013 DK 12.06.2013 FI 12.06.2013 IE 18.04.2014 IS 23.02.2014
EE 12.06.2013 GR 13.09.2013 FI 23.10.2013 GB 18.04.2014 IS 23.02.2014
GB 30.04.2014 GR 13.09.2013 IE 23.10.2013 IT 23.10.2013 LI 30.04.2014
IE 30.04.2014 IS 12.10.2013 LT 23.10.2013 MC 23.10.2013 NL 23.10.2013
LT 12.06.2013 LU 30.04.2014 PL 23.10.2013 PT 24.02.2014
LV 12.06.2013 MC 12.06.2013 RO 23.10.2013 SE 23.10.2013
NL 12.06.2013 PL 12.06.2013 SI 23.10.2013 SK 23.10.2013
PT 14.10.2013 RO 12.06.2013 (11) **1 747 414** (51) **F25D 23/02** (11) **1 749 118** (51) **C23C 30/00**
SE 12.06.2013 SI 12.06.2013 (84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013 (84) BE 09.04.2014
SK 12.06.2013 CH 31.05.2014 CZ 20.11.2013 EE 09.04.2014
(11) **1 747 099** (51) **B42D 15/00** (84) CH 31.05.2014 CZ 20.11.2013 EE 09.04.2014
(84) BE 24.07.2013 (84) CY 24.07.2013 DK 20.11.2013 ES 20.11.2013 ES 09.04.2014
CZ 24.07.2013 DK 24.07.2013 ES 20.11.2013 IE 13.05.2014 IS 20.03.2014
EE 24.07.2013 ES 24.07.2013 LI 31.05.2014 LT 20.11.2013 GR 10.07.2014
FI 24.07.2013 GR 25.10.2013 LU 13.05.2014 MC 20.11.2013 IS 09.08.2014
IE 28.04.2014 IS 24.11.2013 NL 20.11.2013 PL 20.11.2013 MC 09.04.2014
LT 24.07.2013 LU 28.04.2014 PT 20.03.2014 RO 20.11.2013 LT 09.04.2014
MC 24.07.2013 NL 24.07.2013 SE 20.11.2013 SI 20.11.2013 RO 09.04.2014
PL 24.07.2013 PT 25.11.2013 SK 20.11.2013 SK 09.04.2014
RO 24.07.2013 SI 24.07.2013 (11) **1 749 129** (51) **D06P 1/44**
SK 24.07.2013 (84) CH 31.05.2014 (84) CY 01.01.2014
(11) **1 747 136** (51) **A01K 1/02** (84) AT 17.07.2013 (84) CY 17.07.2013
(84) AT 15.01.2014 (84) BE 15.01.2014 CZ 17.07.2013 DK 17.07.2013
CH 30.04.2014 CY 15.01.2014 EE 17.07.2013 FI 17.07.2013
CZ 15.01.2014 EE 15.01.2014 IE 18.04.2014 IS 17.11.2013
FI 15.01.2014 IE 05.04.2014 LT 17.07.2013 LU 18.04.2014
IS 15.05.2014 LI 30.04.2014 MC 17.07.2013 NL 17.07.2013
LT 15.01.2014 LU 05.04.2014 PL 17.07.2013 PT 18.11.2013
MC 15.01.2014 PL 15.01.2014 RO 17.07.2013 SE 17.07.2013
SI 17.07.2013 SK 17.07.2013 (84) CH 30.04.2014 (84) CY 19.02.2014
CZ 19.02.2014 DK 19.02.2014

DK 07.05.2014	EE 07.05.2014	EE 15.01.2014	ES 15.01.2014	PL 29.01.2014	PT 29.05.2014
ES 07.05.2014	FI 07.05.2014	FI 15.01.2014	IE 21.06.2014	RO 29.01.2014	SK 29.01.2014
GR 08.08.2014	IE 25.05.2014	IS 15.05.2014	LI 30.06.2014	(11) 1 753 902	(51) B82Y 30/00
IS 07.09.2014	LT 07.05.2014	LT 15.01.2014	LU 21.06.2014	(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013
NL 07.05.2014	PL 07.05.2014	MC 15.01.2014	NL 15.01.2014	CH 30.04.2014	CZ 06.11.2013
PT 08.09.2014	RO 07.05.2014	PL 15.01.2014	PT 15.05.2014	DK 06.11.2013	EE 06.11.2013
SE 07.05.2014	SK 07.05.2014	RO 15.01.2014	SE 15.01.2014	ES 06.11.2013	FI 06.11.2013
(11) 1 752 203	(51) B01D 46/24	(11) 1 753 437	(51) A61M 1/28	IE 27.04.2014	IS 06.03.2014
(84) AT 25.06.2014	(84) CH 30.06.2014	(84) AT 25.12.2013	(84) BE 25.12.2013	IT 06.11.2013	LI 30.04.2014
CY 25.06.2014	CZ 25.06.2014	CH 31.05.2014	CY 25.12.2013	LT 06.11.2013	LU 27.04.2014
EE 25.06.2014	ES 25.06.2014	CZ 25.12.2013	DK 25.12.2013	MC 06.11.2013	NL 06.11.2013
FI 25.06.2014	GR 26.09.2014	EE 25.12.2013	ES 25.12.2013	PL 06.11.2013	PT 06.03.2014
IE 27.06.2014	IS 25.10.2014	FI 25.12.2013	IE 18.05.2014	RO 06.11.2013	SE 06.11.2013
LI 30.06.2014	LT 25.06.2014	IS 25.04.2014	LI 31.05.2014	SI 06.11.2013	SK 06.11.2013
LV 25.06.2014	MC 25.06.2014	LT 25.12.2013	LU 18.05.2014	(11) 1 753 982	(51) F16H 61/04
NL 25.06.2014	PL 25.06.2014	MC 25.12.2013	NL 25.12.2013	(84) BG 23.07.2014	(84) CH 30.06.2014
PT 27.10.2014	RO 25.06.2014	PL 25.12.2013	PT 28.04.2014	CY 23.04.2014	CZ 23.04.2014
SE 25.06.2014	SK 25.06.2014	RO 25.12.2013	SE 25.12.2013	DK 23.04.2014	EE 23.04.2014
(11) 1 752 240	(51) B22F 3/105	SK 25.12.2013	(11) 1 753 544	ES 23.04.2014	FI 23.04.2014
(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014	(84) AT 09.04.2014	(51) B05B 13/02	GR 24.07.2014	IE 03.06.2014
BG 09.07.2014	CZ 09.04.2014	CH 30.04.2014	(84) BG 09.07.2014	IS 23.08.2014	IT 23.04.2014
DK 09.04.2014	EE 09.04.2014	FI 09.04.2014	EE 09.04.2014	LI 30.06.2014	LT 23.04.2014
ES 09.04.2014	FI 09.04.2014	IE 20.04.2014	GR 10.07.2014	LU 03.06.2014	MC 23.04.2014
GR 10.07.2014	IE 25.05.2014	IT 09.04.2014	IS 09.08.2014	NL 23.04.2014	PL 23.04.2014
IS 09.08.2014	LT 09.04.2014	LT 09.04.2014	LI 30.04.2014	PT 25.08.2014	RO 23.04.2014
MC 09.04.2014	NL 09.04.2014	MC 09.04.2014	MC 09.04.2014	SK 23.04.2014	
PL 09.04.2014	PT 11.08.2014	PT 11.08.2014	RO 09.04.2014	(11) 1 753 998	(51) F23C 10/10
RO 09.04.2014	SE 09.04.2014	SE 09.04.2014		(84) AT 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014
SK 09.04.2014				CH 30.06.2014	CY 19.03.2014
(11) 1 752 457	(51) C07D 487/04	(11) 1 753 592	(51) B29C 44/16	CZ 19.03.2014	DK 19.03.2014
(84) AT 19.03.2014	(84) BE 19.03.2014	(84) CY 28.08.2013	(84) CZ 28.08.2013	EE 19.03.2014	ES 19.03.2014
BG 19.06.2014	CH 30.06.2014	DK 28.08.2013	EE 28.08.2013	FI 19.03.2014	IE 09.06.2014
CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014	ES 28.08.2013	FI 28.08.2013	IS 19.07.2014	IT 19.03.2014
DK 19.03.2014	EE 19.03.2014	GR 29.11.2013	IE 23.05.2014	LI 30.06.2014	LT 19.03.2014
ES 19.03.2014	FI 19.03.2014	IS 28.12.2013	IT 28.08.2013	LU 09.06.2014	MC 19.03.2014
IE 01.06.2014	IS 19.07.2014	LT 28.08.2013	LU 23.05.2014	NL 19.03.2014	PL 19.03.2014
IT 19.03.2014	LI 30.06.2014	MC 28.08.2013	NL 28.08.2013	PT 21.07.2014	RO 19.03.2014
LT 19.03.2014	LU 01.06.2014	PL 28.08.2013	PT 30.12.2013	SE 19.03.2014	SK 19.03.2014
MC 19.03.2014	NL 19.03.2014	RO 28.08.2013	SE 28.08.2013	(11) 1 753 999	(51) B01J 8/18
PL 19.03.2014	PT 21.07.2014	SI 28.08.2013	SK 28.08.2013	(84) AT 20.11.2013	(84) CH 31.05.2014
RO 19.03.2014	SE 19.03.2014			CH 20.11.2013	DK 20.11.2013
SK 19.03.2014				EE 20.11.2013	ES 20.11.2013
(11) 1 753 031	(51) H01L 29/06	(11) 1 753 810	(51) C08L 5/08	FI 20.11.2013	IE 26.05.2014
(84) AT 26.02.2014	(84) BE 26.02.2014	(84) CY 14.08.2013	(84) EE 14.08.2013	IS 20.03.2014	LI 31.05.2014
CH 31.05.2014	CY 26.02.2014	FI 14.08.2013	GR 15.11.2013	LT 20.11.2013	LU 26.05.2014
CZ 26.02.2014	DK 26.02.2014	IE 26.05.2014	IS 14.12.2013	MC 20.11.2013	NL 20.11.2013
EE 26.02.2014	ES 26.02.2014	LT 14.08.2013	LU 26.05.2014	PT 20.03.2014	RO 20.11.2013
FI 26.02.2014	IE 26.05.2014	MC 14.08.2013	PL 14.08.2013	SE 20.11.2013	SI 20.11.2013
IS 26.06.2014	IT 26.02.2014	PT 16.12.2013	RO 14.08.2013		
LI 31.05.2014	LT 26.02.2014	SE 14.08.2013	SI 14.08.2013	(11) 1 754 266	(51) H01L 35/18
LU 26.05.2014	MC 26.02.2014	SK 14.08.2013		(84) CH 31.05.2014	(84) CZ 06.11.2013
NL 26.02.2014	PL 26.02.2014			DK 06.11.2013	EE 06.11.2013
PT 26.06.2014	RO 26.02.2014	(11) 1 753 812	(51) C08L 23/08	ES 06.11.2013	FI 06.11.2013
SE 26.02.2014	SK 26.02.2014	(84) AT 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013	IE 17.05.2014	IS 06.03.2014
		CH 31.05.2014	CY 10.07.2013	IT 06.11.2013	LI 31.05.2014
(11) 1 753 288	(51) B29C 44/56	CZ 10.07.2013	DK 10.07.2013	LT 06.11.2013	LU 17.05.2014
(84) AT 01.01.2014	(84) BE 01.01.2014	EE 10.07.2013	FI 10.07.2013	MC 06.11.2013	NL 06.11.2013
CH 30.04.2014	CY 01.01.2014	GR 11.10.2013	IE 27.05.2014	PL 06.11.2013	PT 06.03.2014
CZ 01.01.2014	DK 01.01.2014	IS 10.11.2013	LI 31.05.2014	RO 06.11.2013	SE 06.11.2013
EE 01.01.2014	ES 01.01.2014	LT 10.07.2013	LU 27.05.2014	SI 06.11.2013	SK 06.11.2013
FI 01.01.2014	FR 30.04.2014	MC 10.07.2013	NL 10.07.2013	(11) 1 754 321	(51) H04B 7/212
IE 15.04.2014	IS 01.05.2014	PL 10.07.2013	PT 11.11.2013	(84) AT 25.09.2013	(84) BE 25.09.2013
LI 30.04.2014	LT 01.01.2014	RO 10.07.2013	SE 10.07.2013	CY 25.09.2013	CZ 25.09.2013
LU 15.04.2014	MC 01.01.2014	SI 10.07.2013	SK 10.07.2013	DK 25.09.2013	EE 25.09.2013
PL 01.01.2014	PT 02.05.2014			FI 25.09.2013	GR 26.12.2013
RO 01.01.2014	SE 01.01.2014	(11) 1 753 872	(51) C12Q 1/00	IE 01.06.2014	IS 25.01.2014
SK 01.01.2014		(84) AT 29.01.2014	(84) BE 29.01.2014	IT 25.09.2013	LT 25.09.2013
		CH 30.06.2014	CY 29.01.2014	PL 25.09.2013	MC 25.09.2013
(11) 1 753 419	(51) A61K 31/357	CZ 29.01.2014	DK 29.01.2014	PT 25.09.2013	PT 27.01.2014
(84) AT 15.01.2014	(84) BE 15.01.2014	EE 29.01.2014	FI 29.01.2014		
CH 30.06.2014	CY 15.01.2014	IE 08.06.2014	IS 29.05.2014		
CZ 15.01.2014	DK 15.01.2014	LI 30.06.2014	LT 29.01.2014		
		LU 08.06.2014	MC 29.01.2014		

RO 25.09.2013	SI 25.09.2013	PL 01.01.2014	PT 02.05.2014	RO 09.10.2013	SE 09.10.2013
SK 25.09.2013		RO 01.01.2014	SE 01.01.2014	SI 09.10.2013	SK 09.10.2013
(11) 1 754 529	(51) B01F 3/04	(11) 1 755 518	(51) A61F 13/472	(11) 1 755 955	(51) B65B 9/04
(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014	(84) AT 07.08.2013	(84) CH 31.05.2014	(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014
BG 02.07.2014	CH 31.05.2014	CY 07.08.2013	DK 07.08.2013	BG 30.07.2014	CH 30.06.2014
CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014	EE 07.08.2013	FI 07.08.2013	CY 30.04.2014	CZ 30.04.2014
DK 02.04.2014	EE 02.04.2014	IE 24.05.2014	IS 07.12.2013	DK 30.04.2014	EE 30.04.2014
FI 02.04.2014	GR 03.07.2014	LI 31.05.2014	LT 07.08.2013	ES 30.04.2014	FI 30.04.2014
IE 27.05.2014	IS 02.08.2014	LU 24.05.2014	MC 07.08.2013	GR 31.07.2014	IE 06.06.2014
IT 02.04.2014	LI 31.05.2014	PL 07.08.2013	PT 09.12.2013	IS 30.08.2014	LI 30.06.2014
LT 02.04.2014	MC 02.04.2014	RO 07.08.2013	SI 07.08.2013	LT 30.04.2014	LU 06.06.2014
NL 02.04.2014	PL 02.04.2014	SK 07.08.2013		MC 30.04.2014	NL 30.04.2014
PT 04.08.2014	RO 02.04.2014			PL 30.04.2014	PT 01.09.2014
SE 02.04.2014	SK 02.04.2014			RO 30.04.2014	SE 30.04.2014
(11) 1 755 033	(51) G06F 7/58	(11) 1 755 615	(51) A61K 31/554	(11) 1 755 998	(51) B66B 5/00
(84) AT 11.12.2013	(84) BE 11.12.2013	(84) AT 27.11.2013	(84) BE 27.11.2013	(84) CH 30.06.2014	(84) CY 07.05.2014
CH 31.05.2014	CY 11.12.2013	CH 30.04.2014	CY 27.11.2013	CH 30.06.2014	DK 07.05.2014
CZ 11.12.2013	DK 11.12.2013	CZ 27.11.2013	DK 27.11.2013	CZ 07.05.2014	DK 07.05.2014
EE 11.12.2013	ES 11.12.2013	EE 27.11.2013	ES 27.11.2013	EE 07.05.2014	ES 07.05.2014
FI 11.12.2013	IE 24.05.2014	FI 27.11.2013	IE 21.04.2014	FI 07.05.2014	GR 08.08.2014
IS 11.04.2014	LI 31.05.2014	IS 27.03.2014	IT 27.11.2013	IE 14.06.2014	IS 07.09.2014
LT 11.12.2013	LU 24.05.2014	LI 30.04.2014	LT 27.11.2013	LI 30.06.2014	LT 07.05.2014
MC 11.12.2013	NL 11.12.2013	LU 21.04.2014	MC 27.11.2013	LI 30.06.2014	LT 07.05.2014
PL 11.12.2013	PT 11.04.2014	NL 27.11.2013	PL 27.11.2013	NL 07.05.2014	PL 07.05.2014
RO 11.12.2013	SE 11.12.2013	PT 27.03.2014	RO 27.11.2013	PT 08.09.2014	RO 07.05.2014
SI 11.12.2013	SK 11.12.2013	SE 27.11.2013	SI 27.11.2013	SE 07.05.2014	SK 07.05.2014
(11) 1 755 383	(51) A01N 25/12	(11) 1 755 816	(51) B23D 57/00	(11) 1 756 035	(51) C07C 69/72
(84) AT 15.01.2014	(84) BE 15.01.2014	(84) AT 19.03.2014	(84) BE 19.03.2014	(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013
CH 30.06.2014	CY 15.01.2014	BG 19.06.2014	CH 31.05.2014	CH 30.04.2014	CY 14.08.2013
CZ 15.01.2014	DK 15.01.2014	CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014	CZ 14.08.2013	DK 14.08.2013
EE 15.01.2014	ES 15.01.2014	DK 19.03.2014	EE 19.03.2014	EE 14.08.2013	FI 14.08.2013
FI 15.01.2014	IE 08.06.2014	ES 19.03.2014	FI 19.03.2014	GR 15.11.2013	IE 29.04.2014
IS 15.05.2014	LI 30.06.2014	IE 12.05.2014	IS 19.07.2014	IS 14.12.2013	LI 30.04.2014
LT 15.01.2014	LU 08.06.2014	IT 19.03.2014	LI 31.05.2014	LT 14.08.2013	LU 29.04.2014
MC 15.01.2014	NL 15.01.2014	LT 19.03.2014	LU 12.05.2014	MC 14.08.2013	NL 14.08.2013
PL 15.01.2014	PT 15.05.2014	MC 19.03.2014	NL 19.03.2014	PL 14.08.2013	PT 16.12.2013
RO 15.01.2014	SE 15.01.2014	PL 19.03.2014	PT 21.07.2014	RO 14.08.2013	SE 14.08.2013
SK 15.01.2014		RO 19.03.2014	SE 19.03.2014	SI 14.08.2013	SK 14.08.2013
(11) 1 755 407	(51) A23L 1/00	(11) 1 755 854	(51) B29C 45/14	(11) 1 756 113	(51) C07D 487/04
(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013	(84) AT 20.11.2013	(84) BE 20.11.2013	(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014
CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013	CH 30.06.2014	CZ 20.11.2013	CH 31.05.2014	CY 07.05.2014
DK 02.10.2013	EE 02.10.2013	DK 20.11.2013	EE 20.11.2013	CZ 07.05.2014	DK 07.05.2014
ES 02.10.2013	FI 02.10.2013	FI 20.11.2013	IE 01.06.2014	EE 07.05.2014	ES 07.05.2014
GB 05.04.2014	IE 05.04.2014	IS 20.03.2014	LI 30.06.2014	FI 07.05.2014	GR 08.08.2014
IS 02.02.2014	IT 02.10.2013	LT 20.11.2013	LU 01.06.2014	IE 13.05.2014	IS 07.09.2014
LT 02.10.2013	LU 05.04.2014	MC 20.11.2013	NL 20.11.2013	LI 31.05.2014	LT 07.05.2014
MC 02.10.2013	PL 02.10.2013	PT 20.03.2014	SE 20.11.2013	NL 07.05.2014	PL 07.05.2014
PT 03.02.2014	RO 02.10.2013	SI 20.11.2013	SK 20.11.2013	PT 08.09.2014	RO 07.05.2014
SE 02.10.2013	SI 02.10.2013			SE 07.05.2014	SK 07.05.2014
SK 02.10.2013					
(11) 1 755 437	(51) A61B 1/015	(11) 1 755 908	(51) B60G 17/015	(11) 1 756 186	(51) C08G 18/22
(84) AT 08.01.2014	(84) BE 08.01.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	(84) AT 22.01.2014	(84) CH 31.05.2014
CH 30.06.2014	CY 08.01.2014	BG 05.06.2014	CH 30.04.2014	CY 22.01.2014	CZ 22.01.2014
CZ 08.01.2014	DK 08.01.2014	CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014	DK 22.01.2014	EE 22.01.2014
EE 08.01.2014	ES 08.01.2014	DK 05.03.2014	EE 05.03.2014	FI 22.01.2014	IE 31.05.2014
FI 08.01.2014	IE 06.06.2014	ES 05.03.2014	FI 05.03.2014	IS 22.05.2014	LI 31.05.2014
IS 08.05.2014	LI 30.06.2014	IE 27.04.2014	IS 05.07.2014	LT 22.01.2014	LU 31.05.2014
LT 08.01.2014	LU 06.06.2014	IT 05.03.2014	LI 30.04.2014	MC 22.01.2014	PL 22.01.2014
MC 08.01.2014	NL 08.01.2014	LT 05.03.2014	MC 05.03.2014	PT 22.05.2014	RO 22.01.2014
PL 08.01.2014	PT 08.05.2014	LT 05.03.2014	PL 05.03.2014	SE 22.01.2014	SK 22.01.2014
RO 08.01.2014	SE 08.01.2014	PT 07.07.2014	RO 05.03.2014		
SK 08.01.2014		SE 05.03.2014	SK 05.03.2014		
(11) 1 755 461	(51) A61B 17/04	(11) 1 755 943	(51) B62D 5/093	(11) 1 756 257	(51) C11D 3/39
(84) AT 01.01.2014	(84) CH 30.06.2014	(84) AT 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013	(84) BE 14.05.2014	(84) CH 30.06.2014
CY 01.01.2014	CZ 01.01.2014	CH 30.06.2014	CY 09.10.2013	CZ 14.05.2014	DK 14.05.2014
DK 01.01.2014	EE 01.01.2014	CZ 09.10.2013	DK 09.10.2013	EE 14.05.2014	FI 14.05.2014
ES 01.01.2014	FI 01.01.2014	EE 09.10.2013	ES 09.10.2013	IE 09.06.2014	LI 30.06.2014
IE 16.06.2014	IS 01.05.2014	FI 09.10.2013	IE 15.06.2014	LT 14.05.2014	NL 14.05.2014
LI 30.06.2014	LT 01.01.2014	LI 30.06.2014	LU 15.06.2014		
LU 16.06.2014	MC 01.01.2014	MC 09.10.2013	NL 09.10.2013		
		PL 09.10.2013	PT 10.02.2014		
				(11) 1 756 262	(51) C12M 3/00
				(84) AT 04.12.2013	(84) BE 04.12.2013
				CY 04.12.2013	CZ 04.12.2013
				DK 04.12.2013	EE 04.12.2013
				ES 04.12.2013	FI 04.12.2013
				IE 26.05.2014	IS 04.04.2014

LT 04.12.2013	LU 26.05.2014	PT 25.08.2014	RO 23.04.2014	NL 02.04.2014	PL 02.04.2014
MC 04.12.2013	NL 04.12.2013	SE 23.04.2014	SK 23.04.2014	PT 04.08.2014	RO 02.04.2014
PL 04.12.2013	PT 04.04.2014			SE 02.04.2014	SK 02.04.2014
RO 04.12.2013	SE 04.12.2013	(11) 1 756 700	(51) G06F 3/00	(11) 1 757 109	(51) H04N 13/00
SI 04.12.2013	SK 04.12.2013	(84) CY 27.11.2013	(84) CZ 27.11.2013	(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014
(11) 1 756 265	(51) C12N 1/20	DK 27.11.2013	EE 27.11.2013	BG 16.07.2014	CH 30.04.2014
(84) AT 22.01.2014	(84) CH 30.04.2014	FI 27.11.2013	IE 01.06.2014	CY 16.04.2014	CZ 16.04.2014
CY 22.01.2014	CZ 22.01.2014	IS 27.03.2014	LT 27.11.2013	DK 16.04.2014	EE 16.04.2014
DK 22.01.2014	EE 22.01.2014	LU 01.06.2014	MC 27.11.2013	ES 16.04.2014	FI 16.04.2014
ES 22.01.2014	FI 22.01.2014	PL 27.11.2013	PT 27.03.2014	GR 17.07.2014	IE 29.04.2014
IE 22.04.2014	IS 22.05.2014	RO 27.11.2013	SE 27.11.2013	IS 16.08.2014	IT 16.04.2014
LI 30.04.2014	LT 22.01.2014	SI 27.11.2013	SK 27.11.2013	LI 30.04.2014	LT 16.04.2014
LU 22.04.2014	MC 22.01.2014			MC 16.04.2014	NL 16.04.2014
PL 22.01.2014	PT 22.05.2014	(11) 1 756 774	(51) G06T 11/00	PL 16.04.2014	PT 18.08.2014
RO 22.01.2014	SE 22.01.2014	(84) AT 13.11.2013	(84) CH 30.06.2014	RO 16.04.2014	SE 16.04.2014
SK 22.01.2014		CY 13.11.2013	CZ 13.11.2013	SK 16.04.2014	
		DK 13.11.2013	EE 13.11.2013		
(11) 1 756 284	(51) C12N 15/82	ES 13.11.2013	FI 13.11.2013	(11) 1 757 124	(51) H04W 76/04
(84) AT 30.04.2014	(84) BG 30.07.2014	IE 10.06.2014	IS 13.03.2014	(84) BE 18.09.2013	(84) CY 18.09.2013
CY 30.04.2014	CZ 30.04.2014	LI 30.06.2014	LT 13.11.2013	CZ 18.09.2013	DK 18.09.2013
DK 30.04.2014	EE 30.04.2014	LU 10.06.2014	MC 13.11.2013	EE 18.09.2013	ES 18.09.2013
FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	NL 13.11.2013	PL 13.11.2013	FI 18.09.2013	GR 19.12.2013
IE 20.06.2014	IS 30.08.2014	PT 13.03.2014	RO 13.11.2013	IE 14.06.2014	IS 18.01.2014
IT 30.04.2014	LT 30.04.2014	SE 13.11.2013	SI 13.11.2013	LT 18.09.2013	LU 14.06.2014
LU 20.06.2014	MC 30.04.2014	SK 13.11.2013		MC 18.09.2013	NL 18.09.2013
PL 30.04.2014	PT 01.09.2014			PL 18.09.2013	PT 20.01.2014
RO 30.04.2014	SK 30.04.2014			RO 18.09.2013	SE 18.09.2013
				SI 18.09.2013	SK 18.09.2013
(11) 1 756 322	(51) C21B 13/00	(11) 1 756 845	(51) H01H 1/54	(11) 1 757 257	(51) A61F 13/47A
(84) CH 31.05.2014	(84) CZ 20.11.2013	(84) AT 13.11.2013	(84) BE 13.11.2013	(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013
DK 20.11.2013	EE 20.11.2013	CH 30.04.2014	CY 13.11.2013	CH 31.05.2014	DK 06.11.2013
IE 20.05.2014	IS 20.03.2014	CZ 13.11.2013	DK 13.11.2013	ES 06.11.2013	FI 06.11.2013
LI 31.05.2014	LT 20.11.2013	EE 13.11.2013	ES 13.11.2013	IE 22.05.2014	LI 31.05.2014
LU 20.05.2014	MC 20.11.2013	FI 13.11.2013	IE 14.04.2014	LU 22.05.2014	MC 06.11.2013
NL 20.11.2013	PT 20.03.2014	IS 13.03.2014	LI 30.04.2014	NL 06.11.2013	PT 06.03.2014
RO 20.11.2013	SI 20.11.2013	LT 13.11.2013	LU 14.04.2014	SE 06.11.2013	
SK 20.11.2013		MC 13.11.2013	NL 13.11.2013		
		PL 13.11.2013	PT 13.03.2014		
		RO 13.11.2013	SE 13.11.2013		
		SI 13.11.2013	SK 13.11.2013		
(11) 1 756 502	(51) F27B 7/20	(11) 1 756 852	(51) H01J 49/00	(11) 1 757 418	(51) B27N 3/08
(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014	(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014	(84) AT 26.02.2014	(84) BE 26.02.2014
BG 09.07.2014	CH 31.05.2014	BG 30.07.2014	CH 31.05.2014	CH 30.06.2014	CY 26.02.2014
CZ 09.04.2014	DK 09.04.2014	CY 30.04.2014	CZ 30.04.2014	DK 26.02.2014	FI 26.02.2014
EE 09.04.2014	ES 09.04.2014	DK 30.04.2014	EE 30.04.2014	IE 23.06.2014	LI 30.06.2014
FI 09.04.2014	GR 10.07.2014	ES 30.04.2014	FI 30.04.2014	LU 23.06.2014	MC 26.02.2014
IE 10.05.2014	IS 09.08.2014	GR 31.07.2014	IE 20.05.2014	NL 26.02.2014	PT 26.06.2014
IT 09.04.2014	LI 31.05.2014	IS 30.08.2014	IT 30.04.2014	SE 26.02.2014	
LT 09.04.2014	MC 09.04.2014	LI 31.05.2014	LT 30.04.2014		
NL 09.04.2014	PL 09.04.2014	MC 30.04.2014	NL 30.04.2014	(11) 1 757 595	(51) C07D 241/24
PT 11.08.2014	RO 09.04.2014	PL 30.04.2014	PT 01.09.2014	(84) AT 20.11.2013	(84) BE 20.11.2013
SE 09.04.2014	SK 09.04.2014	RO 30.04.2014	SE 30.04.2014	DK 20.11.2013	EE 20.11.2013
		SK 30.04.2014		ES 20.11.2013	FI 20.11.2013
				IE 26.05.2014	IS 20.03.2014
				LT 20.11.2013	LU 26.05.2014
				MC 20.11.2013	NL 20.11.2013
				PT 20.03.2014	RO 20.11.2013
				SE 20.11.2013	SI 20.11.2013
				SK 20.11.2013	
(11) 1 756 590	(51) F16C 19/18	(11) 1 756 880	(51) H01L 33/00	(11) 1 757 609	(51) C07D 491/22
(84) CH 31.05.2014	(84) CY 16.10.2013	(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014	(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013
CZ 16.10.2013	DK 16.10.2013	BG 02.07.2014	CH 30.06.2014	CH 30.04.2014	CY 16.10.2013
EE 16.10.2013	ES 16.10.2013	CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014	CZ 16.10.2013	DK 16.10.2013
FI 16.10.2013	IE 21.05.2014	DK 02.04.2014	EE 02.04.2014	EE 16.10.2013	ES 16.10.2013
IS 16.02.2014	IT 16.10.2013	ES 02.04.2014	FI 02.04.2014	FI 16.10.2013	IE 08.04.2014
LI 31.05.2014	LT 16.10.2013	GR 03.07.2014	IE 03.06.2014	IS 16.02.2014	IT 16.10.2013
LU 21.05.2014	MC 16.10.2013	IS 02.08.2014	IT 02.04.2014	LI 30.04.2014	LT 16.10.2013
NL 16.10.2013	PL 16.10.2013	LI 30.06.2014	LT 02.04.2014	LU 08.04.2014	MC 16.10.2013
PT 17.02.2014	RO 16.10.2013	LU 03.06.2014	MC 02.04.2014	NL 16.10.2013	PL 16.10.2013
SI 16.10.2013	SK 16.10.2013	NL 02.04.2014	PL 02.04.2014	PT 17.02.2014	RO 16.10.2013
		PT 04.08.2014	RO 02.04.2014	SE 16.10.2013	SI 16.10.2013
		SE 02.04.2014	SK 02.04.2014	SK 16.10.2013	
(11) 1 756 626	(51) G02B 5/02	(11) 1 756 977	(51) H04B 10/50	(11) 1 757 755	(51) E04G 21/12
(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014	(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014	(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014
BG 23.07.2014	CH 30.06.2014	BG 02.07.2014	CH 30.06.2014	BG 09.07.2014	CH 30.04.2014
CY 23.04.2014	CZ 23.04.2014	CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014	CZ 09.04.2014	DK 09.04.2014
DK 23.04.2014	EE 23.04.2014	DK 02.04.2014	EE 02.04.2014		
ES 23.04.2014	FI 23.04.2014	DK 02.04.2014	FI 02.04.2014		
GR 24.07.2014	IE 06.06.2014	ES 02.04.2014	IE 01.06.2014		
IS 23.08.2014	IT 23.04.2014	GR 03.07.2014	LI 30.06.2014		
LI 30.06.2014	LT 23.04.2014	IT 02.04.2014	MC 02.04.2014		
LU 06.06.2014	MC 23.04.2014	LU 01.06.2014	RO 02.04.2014		
NL 23.04.2014	PL 23.04.2014		SK 02.04.2014		

EE 09.04.2014	FI 09.04.2014	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	EE 14.08.2013	ES 14.08.2013
GR 10.07.2014	IE 27.04.2014	IE 14.06.2014	IS 14.09.2014	FI 14.08.2013	GR 15.11.2013
IS 09.08.2014	LI 30.04.2014	LI 30.06.2014	LT 14.05.2014	IE 17.06.2014	IS 14.12.2013
LT 09.04.2014	MC 09.04.2014	NL 14.05.2014	PL 14.05.2014	IT 14.08.2013	LI 30.06.2014
NL 09.04.2014	PL 09.04.2014	PT 15.09.2014	RO 14.05.2014	LT 14.08.2013	LU 17.06.2014
PT 11.08.2014	RO 09.04.2014	SE 14.05.2014	SK 14.05.2014	MC 14.08.2013	NL 14.08.2013
SK 09.04.2014				PL 14.08.2013	PT 16.12.2013
				RO 14.08.2013	SE 14.08.2013
				SI 14.08.2013	SK 14.08.2013
(11) 1 757 990	(51) G03F 7/40	(11) 1 759 266	(51) G06F 9/44	(11) 1 760 085	(51) C07F 7/22
(84) AT 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013	(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014	(84) AT 26.02.2014	(84) BE 26.02.2014
CH 31.05.2014	CY 09.10.2013	BG 23.07.2014	CH 30.06.2014	CH 31.05.2014	CY 26.02.2014
CZ 09.10.2013	DK 09.10.2013	CY 23.04.2014	CZ 23.04.2014	CZ 26.02.2014	DK 26.02.2014
EE 09.10.2013	ES 09.10.2013	DK 23.04.2014	EE 23.04.2014	EE 26.02.2014	FI 26.02.2014
FI 09.10.2013	IE 24.05.2014	ES 23.04.2014	FI 23.04.2014	IE 18.05.2014	IS 26.06.2014
IS 09.02.2014	IT 09.10.2013	GR 24.07.2014	IE 10.06.2014	LI 31.05.2014	LT 26.02.2014
LI 31.05.2014	LT 09.10.2013	IS 23.08.2014	IT 23.04.2014	LU 18.05.2014	MC 26.02.2014
LU 24.05.2014	MC 09.10.2013	LI 30.06.2014	LT 23.04.2014	PL 26.02.2014	PT 26.06.2014
NL 09.10.2013	PL 09.10.2013	LU 10.06.2014	MC 23.04.2014	RO 26.02.2014	SE 26.02.2014
PT 10.02.2014	RO 09.10.2013	NL 23.04.2014	PL 23.04.2014	SK 26.02.2014	
SE 09.10.2013	SI 09.10.2013	PT 25.08.2014	RO 23.04.2014		
SK 09.10.2013		SE 23.04.2014	SK 23.04.2014		
(11) 1 758 499	(51) A61B 5/00	(11) 1 759 378	(51) G09G 5/00	(11) 1 760 691	(51) G10H 1/34
(84) AT 25.12.2013	(84) BE 25.12.2013	(84) AT 04.12.2013	(84) BE 04.12.2013	(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013
CH 30.06.2014	CY 25.12.2013	CH 31.05.2014	CY 04.12.2013	CH 30.06.2014	CY 23.10.2013
CZ 25.12.2013	DK 25.12.2013	CZ 04.12.2013	DK 04.12.2013	CZ 23.10.2013	DK 23.10.2013
EE 25.12.2013	ES 25.12.2013	EE 04.12.2013	ES 04.12.2013	EE 23.10.2013	ES 23.10.2013
FI 25.12.2013	IE 03.06.2014	FI 04.12.2013	IE 06.05.2014	FI 23.10.2013	IE 21.06.2014
IS 25.04.2014	LI 30.06.2014	IS 04.04.2014	LI 31.05.2014	IT 23.10.2013	LI 30.06.2014
LT 25.12.2013	LU 03.06.2014	LT 04.12.2013	LU 06.05.2014	LU 21.06.2014	MC 23.10.2013
MC 25.12.2013	NL 25.12.2013	MC 04.12.2013	NL 04.12.2013	NL 23.10.2013	PL 23.10.2013
PL 25.12.2013	PT 28.04.2014	PL 04.12.2013	PT 04.04.2014	PT 24.02.2014	RO 23.10.2013
RO 25.12.2013	SE 25.12.2013	RO 04.12.2013	SE 04.12.2013	SE 23.10.2013	SI 23.10.2013
SK 25.12.2013		SI 04.12.2013	SK 04.12.2013	SK 23.10.2013	
(11) 1 758 693	(51) B21B 29/00	(11) 1 759 436	(51) H01Q 7/00	(11) 1 761 211	(51) A61F 2/24
(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013	(84) AT 19.03.2014	(84) BE 19.03.2014	(84) AT 28.08.2013	(84) BE 28.08.2013
CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013	BG 19.06.2014	CH 30.06.2014	CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013
DK 18.09.2013	EE 18.09.2013	CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014	DK 28.08.2013	EE 28.08.2013
ES 18.09.2013	FI 18.09.2013	DK 19.03.2014	EE 19.03.2014	FI 28.08.2013	GR 29.11.2013
GR 19.12.2013	IE 14.06.2014	ES 19.03.2014	FI 19.03.2014	IE 12.05.2014	IS 28.12.2013
IS 18.01.2014	IT 18.09.2013	IE 20.06.2014	IS 19.07.2014	LT 28.08.2013	LU 12.05.2014
LT 18.09.2013	LU 14.06.2014	IT 19.03.2014	LI 30.06.2014	MC 28.08.2013	NL 28.08.2013
MC 18.09.2013	NL 18.09.2013	LT 19.03.2014	LU 20.06.2014	PL 28.08.2013	PT 30.12.2013
PL 18.09.2013	PT 20.01.2014	MC 19.03.2014	NL 19.03.2014	RO 28.08.2013	SE 28.08.2013
RO 18.09.2013	SE 18.09.2013	PL 19.03.2014	PT 21.07.2014	SI 28.08.2013	SK 28.08.2013
SI 18.09.2013	SK 18.09.2013	RO 19.03.2014	SE 19.03.2014		
		SK 19.03.2014			
(11) 1 758 729	(51) B29C 65/16	(11) 1 759 513	(51) H04L 29/08	(11) 1 761 319	(51) B01D 35/10
(84) CY 27.11.2013	(84) CZ 27.11.2013	(84) AT 12.03.2014	(84) BE 12.03.2014	(84) AT 19.03.2014	(84) BE 19.03.2014
DK 27.11.2013	EE 27.11.2013	BG 12.06.2014	CH 30.06.2014	BG 19.06.2014	CH 31.05.2014
FI 27.11.2013	IE 28.04.2014	CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014	CY 19.03.2014	EE 19.03.2014
IS 27.03.2014	IT 27.11.2013	DK 12.03.2014	EE 12.03.2014	ES 19.03.2014	FI 19.03.2014
LT 27.11.2013	LU 28.04.2014	ES 12.03.2014	FI 12.03.2014	IE 20.05.2014	IS 19.07.2014
MC 27.11.2013	PL 27.11.2013	IE 15.06.2014	IS 12.07.2014	IT 19.03.2014	LI 31.05.2014
PT 27.03.2014	RO 27.11.2013	IT 12.03.2014	LI 30.06.2014	LT 19.03.2014	LU 20.05.2014
SE 27.11.2013	SI 27.11.2013	LT 12.03.2014	LU 15.06.2014	MC 19.03.2014	PT 21.07.2014
SK 27.11.2013		MC 12.03.2014	PL 12.03.2014	RO 19.03.2014	SE 19.03.2014
		PT 14.07.2014	RO 12.03.2014	SK 19.03.2014	
		SE 12.03.2014	SK 12.03.2014		
(11) 1 759 117	(51) F04B 43/00	(11) 1 759 587	(51) A23C 9/123	(11) 1 761 479	(51) C07C 227/12
(84) CH 30.04.2014	(84) CZ 06.11.2013	(84) AT 12.02.2014	(84) BE 12.02.2014	(84) AT 14.08.2013	(84) CY 14.08.2013
DK 06.11.2013	EE 06.11.2013	CY 12.02.2014	CZ 12.02.2014	CZ 14.08.2013	DK 14.08.2013
ES 06.11.2013	FI 06.11.2013	EE 12.02.2014	ES 12.02.2014	EE 14.08.2013	FI 14.08.2013
IE 11.04.2014	IS 06.03.2014	IE 10.06.2014	IS 12.06.2014	GR 15.11.2013	IE 14.05.2014
LI 30.04.2014	LT 06.11.2013	IT 12.02.2014	LT 12.02.2014	IS 14.12.2013	IT 14.08.2013
LU 11.04.2014	LV 06.11.2013	LU 10.06.2014	MC 12.02.2014	LT 14.08.2013	LU 14.05.2014
MC 06.11.2013	NL 06.11.2013	PT 12.02.2014	PL 12.02.2014	MC 14.08.2013	NL 14.08.2013
PL 06.11.2013	PT 06.03.2014	SE 12.02.2014	RO 12.02.2014	PL 14.08.2013	PT 16.12.2013
RO 06.11.2013	SE 06.11.2013			RO 14.08.2013	SE 14.08.2013
SI 06.11.2013	SK 06.11.2013			SI 14.08.2013	SK 14.08.2013
(11) 1 759 148	(51) F23J 3/02	(11) 1 760 069	(51) C07C 68/06	(11) 1 761 502	(51) C07D 231/44
(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014	(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013	(84) AT 18.12.2013	(84) BE 18.12.2013
CH 30.06.2014	CY 14.05.2014	CH 30.06.2014	CY 14.08.2013	CH 30.06.2014	CY 18.12.2013
CZ 14.05.2014	DK 14.05.2014	CZ 14.08.2013	DK 14.08.2013	CZ 18.12.2013	DK 18.12.2013
EE 14.05.2014	ES 14.05.2014			EE 18.12.2013	FI 18.12.2013

IE 14.06.2014	IS 18.04.2014	LT 19.03.2014	LU 16.06.2014	IT 19.03.2014	LI 30.06.2014
LI 30.06.2014	LT 18.12.2013	MC 19.03.2014	NL 19.03.2014	LT 19.03.2014	LU 29.06.2014
LU 14.06.2014	MC 18.12.2013	PL 19.03.2014	PT 21.07.2014	MC 19.03.2014	NL 19.03.2014
NL 18.12.2013	PL 18.12.2013	RO 19.03.2014	SE 19.03.2014	PT 21.07.2014	RO 19.03.2014
PT 18.04.2014	RO 18.12.2013	SK 19.03.2014		SE 19.03.2014	SK 19.03.2014
SE 18.12.2013	SK 18.12.2013				
(11) 1 761 546	(51) C07F 7/21	(11) 1 762 083	(51) H04M 1/23	(11) 1 763 510	(51) C07B 59/00
(84) AT 23.10.2013	(84) CH 31.05.2014	(84) AT 20.11.2013	(84) BE 20.11.2013	(84) AT 18.06.2014	(84) CY 18.06.2014
CY 23.10.2013	DK 23.10.2013	CH 31.05.2014	CZ 20.11.2013	CZ 18.06.2014	EE 18.06.2014
EE 23.10.2013	FI 23.10.2013	DK 20.11.2013	EE 20.11.2013	ES 18.06.2014	FI 18.06.2014
IE 12.05.2014	IS 23.02.2014	FI 20.11.2013	IE 26.05.2014	GR 19.09.2014	IE 29.06.2014
LI 31.05.2014	LT 23.10.2013	IS 20.03.2014	LI 31.05.2014	IS 18.10.2014	LT 18.06.2014
LU 12.05.2014	MC 23.10.2013	LT 20.11.2013	LU 26.05.2014	MC 18.06.2014	NL 18.06.2014
PL 23.10.2013	PT 24.02.2014	MC 20.11.2013	PL 20.11.2013	PL 18.06.2014	PT 20.10.2014
RO 23.10.2013	SE 23.10.2013	PT 20.03.2014	RO 20.11.2013	RO 18.06.2014	SE 18.06.2014
SI 23.10.2013		SE 20.11.2013	SI 20.11.2013	SK 18.06.2014	
		SK 20.11.2013			
(11) 1 761 603	(51) C08L 63/00	(11) 1 762 085	(51) H04M 1/02	(11) 1 763 781	(51) G06F 17/00
(84) AT 26.03.2014	(84) BE 26.03.2014	(84) AT 25.09.2013	(84) BE 25.09.2013	(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013
BG 26.06.2014	CH 30.06.2014	CH 31.05.2014	CY 25.09.2013	CH 31.05.2014	CZ 06.11.2013
CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014	CZ 25.09.2013	DK 25.09.2013	DK 06.11.2013	EE 06.11.2013
DK 26.03.2014	EE 26.03.2014	EE 25.09.2013	FI 25.09.2013	FI 06.11.2013	IE 04.05.2014
FI 26.03.2014	IE 21.06.2014	GR 26.12.2013	IE 26.05.2014	IS 06.03.2014	LI 31.05.2014
IT 26.03.2014	LI 30.06.2014	IS 25.01.2014	LI 31.05.2014	LT 06.11.2013	LU 04.05.2014
LU 21.06.2014	MC 26.03.2014	LT 25.09.2013	LU 26.05.2014	MC 06.11.2013	NL 06.11.2013
NL 26.03.2014	PL 26.03.2014	MC 25.09.2013	PT 27.01.2014	PL 06.11.2013	PT 06.03.2014
PT 28.07.2014	RO 26.03.2014	RO 25.09.2013	SE 25.09.2013	RO 06.11.2013	SE 06.11.2013
SE 26.03.2014	SK 26.03.2014	SI 25.09.2013	SK 25.09.2013	SI 06.11.2013	SK 06.11.2013
(11) 1 761 621	(51) C11D 3/37	(11) 1 762 197	(51) A61B 18/12	(11) 1 764 589	(51) G01F 1/84
(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014	(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014	(84) CZ 06.11.2013	(84) EE 06.11.2013
BG 09.07.2014	CH 30.04.2014	BG 16.07.2014	CH 30.06.2014	ES 06.11.2013	FI 06.11.2013
CZ 09.04.2014	DK 09.04.2014	CY 16.04.2014	CZ 16.04.2014	IE 09.06.2014	IS 06.03.2014
EE 09.04.2014	ES 09.04.2014	DK 16.04.2014	EE 16.04.2014	IT 06.11.2013	LT 06.11.2013
FI 09.04.2014	IE 14.04.2014	ES 16.04.2014	FI 16.04.2014	LU 09.06.2014	LV 06.11.2013
IS 09.08.2014	IT 09.04.2014	GR 17.07.2014	IE 20.06.2014	MC 06.11.2013	NL 06.11.2013
LI 30.04.2014	LT 09.04.2014	IS 16.08.2014	IT 16.04.2014	PL 06.11.2013	PT 06.03.2014
MC 09.04.2014	NL 09.04.2014	LI 30.06.2014	LT 16.04.2014	RO 06.11.2013	SE 06.11.2013
PL 09.04.2014	PT 11.08.2014	LU 20.06.2014	MC 16.04.2014	SI 06.11.2013	SK 06.11.2013
RO 09.04.2014	SE 09.04.2014	NL 16.04.2014	PL 16.04.2014		
SK 09.04.2014		PT 18.08.2014	RO 16.04.2014		
		SE 16.04.2014	SK 16.04.2014		
(11) 1 761 644	(51) C12Q 1/68	(11) 1 762 213	(51) A61J 1/10	(11) 1 765 088	(51) A23D 7/00
(84) AT 20.11.2013	(84) BE 20.11.2013	(84) AT 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013	(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013
CZ 20.11.2013	DK 20.11.2013	CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013	CH 30.06.2014	CY 23.10.2013
EE 20.11.2013	FI 20.11.2013	DK 10.07.2013	EE 10.07.2013	CZ 23.10.2013	DK 23.10.2013
IE 06.06.2014	IS 20.03.2014	ES 21.10.2013	FI 10.07.2013	EE 23.10.2013	ES 23.10.2013
LT 20.11.2013	LU 06.06.2014	GR 11.10.2013	IE 08.04.2014	FI 23.10.2013	IE 08.06.2014
MC 20.11.2013	NL 20.11.2013	IS 10.11.2013	IT 10.07.2013	IS 23.02.2014	IT 23.10.2013
PL 20.11.2013	RO 20.11.2013	LT 10.07.2013	LU 08.04.2014	LI 30.06.2014	LT 23.10.2013
SE 20.11.2013	SI 20.11.2013	MC 10.07.2013	NL 10.07.2013	LU 08.06.2014	MC 23.10.2013
SK 20.11.2013		PL 10.07.2013	PT 11.11.2013	NL 23.10.2013	PT 24.02.2014
		RO 10.07.2013	SE 10.07.2013	RO 23.10.2013	SI 23.10.2013
		SI 10.07.2013	SK 10.07.2013	SK 23.10.2013	
(11) 1 761 677	(51) E04H 3/08	(11) 1 762 869	(51) G02B 6/122	(11) 1 765 097	(51) A23L 1/00
(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013	(84) AT 12.03.2014	(84) BE 12.03.2014	(84) AT 04.12.2013	(84) BE 04.12.2013
CH 31.05.2014	CY 18.09.2013	BG 12.06.2014	CH 30.06.2014	CY 04.12.2013	CZ 04.12.2013
CZ 18.09.2013	DK 18.09.2013	CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014	DK 04.12.2013	EE 04.12.2013
EE 18.09.2013	ES 18.09.2013	DK 12.03.2014	EE 12.03.2014	ES 04.12.2013	FI 04.12.2013
FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	ES 12.03.2014	FI 12.03.2014	IE 01.06.2014	IS 04.04.2014
IE 13.05.2014	IS 18.01.2014	IE 28.06.2014	IS 12.07.2014	LT 04.12.2013	LU 01.06.2014
IT 18.09.2013	LI 31.05.2014	IT 12.03.2014	LI 30.06.2014	MC 04.12.2013	PL 04.12.2013
LT 18.09.2013	LU 13.05.2014	LT 12.03.2014	LU 28.06.2014	PT 04.04.2014	RO 04.12.2013
MC 18.09.2013	NL 18.09.2013	MC 12.03.2014	NL 12.03.2014	SE 04.12.2013	SI 04.12.2013
PL 18.09.2013	PT 20.01.2014	PL 12.03.2014	PT 14.07.2014	SK 04.12.2013	
RO 18.09.2013	SE 18.09.2013	RO 12.03.2014	SE 12.03.2014		
SI 18.09.2013	SK 18.09.2013	SK 12.03.2014			
(11) 1 761 743	(51) G01D 5/14	(11) 1 763 446	(51) B60J 10/02	(11) 1 765 276	(51) A61K 8/11
(84) AT 19.03.2014	(84) BE 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) CH 30.06.2014	(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013
BG 19.06.2014	CH 30.06.2014	CY 19.03.2014	DK 19.03.2014	CH 30.06.2014	CZ 06.11.2013
CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014	EE 19.03.2014	EE 19.03.2014	DK 06.11.2013	EE 06.11.2013
DK 19.03.2014	EE 19.03.2014	FI 19.03.2014	FI 19.03.2014	FI 06.11.2013	IE 06.06.2014
ES 19.03.2014	FI 19.03.2014	IE 19.03.2014	IE 19.03.2014	IS 06.03.2014	LI 30.06.2014
IE 16.06.2014	IS 19.07.2014	IE 29.06.2014	IS 19.07.2014	LT 06.11.2013	LU 06.06.2014
IT 19.03.2014	LI 30.06.2014			MC 06.11.2013	NL 06.11.2013
				PL 06.11.2013	PT 06.03.2014
				RO 06.11.2013	SE 06.11.2013
				SI 06.11.2013	SK 06.11.2013

- (11) **1 765 624** (51) **B60J 7/043** DK 14.08.2013 EE 14.08.2013 LT 12.02.2014 LU 03.05.2014
(84) AT 23.04.2014 (84) BG 23.07.2014 ES 14.08.2013 FI 14.08.2013 MC 12.02.2014 NL 12.02.2014
CH 30.06.2014 CY 23.04.2014 GR 15.11.2013 IE 25.05.2014 PL 12.02.2014 PT 12.06.2014
CZ 23.04.2014 DK 23.04.2014 IS 14.12.2013 LI 31.05.2014 RO 12.02.2014 SE 12.02.2014
EE 23.04.2014 FI 23.04.2014 LT 14.08.2013 MC 14.08.2013 SK 12.02.2014
GR 24.07.2014 IE 20.06.2014 PT 16.12.2013 RO 14.08.2013
IS 23.08.2014 LI 30.06.2014 SE 14.08.2013 SK 14.08.2013
- (11) **1 765 724** (51) **B81C 3/00** (11) **1 766 135** (51) **D21H 23/14** (11) **1 767 029** (51) **H04W 4/02**
(84) AT 18.12.2013 (84) BE 18.12.2013 (84) AT 21.05.2014 (84) BE 21.05.2014
CH 31.05.2014 CY 18.12.2013 CH 30.06.2014 CZ 21.05.2014
CZ 18.12.2013 DK 18.12.2013 DK 21.05.2014 EE 21.05.2014
EE 18.12.2013 ES 18.12.2013 ES 21.05.2014 FI 21.05.2014
FI 18.12.2013 IE 17.05.2014 GR 22.08.2014 IE 02.06.2014
IS 18.04.2014 LI 31.05.2014 IS 21.09.2014 LI 30.06.2014
LT 18.12.2013 LU 17.05.2014 LT 21.05.2014 PL 21.05.2014
MC 18.12.2013 NL 18.12.2013 LT 21.05.2014 RO 21.05.2014
PL 18.12.2013 PT 18.04.2014 PT 22.09.2014 SK 21.05.2014
RO 18.12.2013 SE 18.12.2013 SE 21.05.2014
- (11) **1 765 769** (51) **C07C 231/02** (11) **1 766 300** (51) **F25B 5/00** (11) **1 767 065** (51) **H05B 37/02**
(84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013 (84) AT 04.06.2014 (84) CH 30.06.2014
CH 30.06.2014 CZ 06.11.2013 CH 04.06.2014 CZ 04.06.2014
DK 06.11.2013 EE 06.11.2013 EE 04.06.2014 FI 04.06.2014
ES 06.11.2013 FI 06.11.2013 GR 05.09.2014 IE 28.06.2014
IE 08.06.2014 IS 06.03.2014 IS 04.10.2014 LI 30.06.2014
IT 06.11.2013 LI 30.06.2014 LT 04.06.2014 MC 04.06.2014
LT 06.11.2013 LU 08.06.2014 NL 04.06.2014 PL 04.06.2014
MC 06.11.2013 NL 06.11.2013 PT 06.10.2014 RO 04.06.2014
PL 06.11.2013 PT 06.03.2014 SE 04.06.2014 SK 04.06.2014
RO 06.11.2013 SE 06.11.2013 SE 04.06.2014
SI 06.11.2013 SK 06.11.2013
- (11) **1 765 962** (51) **C10L 9/10** (11) **1 766 328** (51) **G01B 11/25** (11) **1 767 521** (51) **C07C 229/26**
(84) AT 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013 (84) CH 30.06.2014 (84) CH 30.06.2014
CH 30.04.2014 CY 18.09.2013 CH 23.04.2014 BG 23.07.2014
CZ 18.09.2013 DK 18.09.2013 CZ 23.04.2014 CZ 23.04.2014
EE 18.09.2013 FI 18.09.2013 CY 23.04.2014 EE 23.04.2014
FR 30.04.2014 GR 19.12.2013 DK 23.04.2014 ES 23.04.2014
IE 08.04.2014 IS 18.01.2014 ES 23.04.2014 GR 24.07.2014
IT 18.09.2013 LI 30.04.2014 IS 02.02.2014 IS 23.08.2014
LT 18.09.2013 MC 18.09.2013 LT 02.10.2013 LI 30.06.2014
NL 18.09.2013 PL 18.09.2013 LU 24.06.2014 LU 24.06.2014
RO 18.09.2013 SE 18.09.2013 NL 23.04.2014 NL 23.04.2014
SI 18.09.2013 SK 18.09.2013 PT 03.02.2014 RO 02.10.2013
PT 25.12.2013 RO 25.12.2013 SE 25.12.2013
- (11) **1 766 034** (51) **C12N 15/86** (11) **1 766 539** (51) **G06F 17/30** (11) **1 767 583** (51) **C08L 101/00**
(84) AT 19.03.2014 (84) BG 19.06.2014 (84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013 (84) AT 27.11.2013 (84) CH 30.06.2014
CY 19.03.2014 CZ 19.03.2014 CH 31.05.2014 CH 20.11.2013 BE 27.11.2013 CH 30.06.2014
DK 19.03.2014 EE 19.03.2014 DK 20.11.2013 CZ 20.11.2013 CZ 27.11.2013 CY 27.11.2013
ES 19.03.2014 FI 19.03.2014 ES 20.11.2013 EE 20.11.2013 EE 27.11.2013 DK 27.11.2013
IE 20.05.2014 IS 19.07.2014 IE 20.11.2013 FI 20.11.2013 IE 27.11.2013 FI 27.11.2013
LT 19.03.2014 LU 20.05.2014 IS 20.11.2013 IS 20.11.2013 IS 27.03.2014
MC 19.03.2014 PL 19.03.2014 IE 09.05.2014 IS 20.03.2014 LI 30.06.2014 LT 27.11.2013
PT 21.07.2014 RO 19.03.2014 LI 31.05.2014 LT 20.11.2013 LU 23.06.2014 LT 27.11.2013
SE 19.03.2014 SK 19.03.2014 LU 09.05.2014 MC 20.11.2013 NL 27.11.2013 MC 27.11.2013
NL 20.11.2013 PT 20.03.2014 PL 20.11.2013 RO 27.03.2014 PL 27.11.2013
PT 20.11.2013 SE 20.11.2013 SI 20.11.2013 SE 27.11.2013 RO 27.11.2013
SK 20.11.2013
- (11) **1 766 099** (51) **C21B 13/00** (11) **1 766 601** (51) **C12P 19/04** (11) **1 767 624** (51) **C12N 15/09**
(84) CH 31.05.2014 (84) CZ 06.11.2013 (84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013 (84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
DK 06.11.2013 EE 06.11.2013 CH 30.06.2014 CY 02.10.2013 CH 31.05.2014 CH 06.11.2013
IE 20.05.2014 IS 06.03.2014 CZ 02.10.2013 EE 02.10.2013 DK 06.11.2013 EE 06.11.2013
LI 31.05.2014 LT 06.11.2013 ES 02.10.2013 FI 02.10.2013 ES 06.11.2013 FI 06.11.2013
LU 20.05.2014 MC 06.11.2013 IE 20.06.2014 IS 02.02.2014 IE 26.05.2014 IS 06.03.2014
NL 06.11.2013 PT 06.03.2014 IT 02.10.2013 LI 30.06.2014 IT 06.11.2013 IT 06.11.2013
RO 06.11.2013 SI 06.11.2013 LT 06.11.2013 LU 26.05.2014 LT 06.11.2013
SK 06.11.2013
- (11) **1 766 126** (51) **D06N 7/00** (11) **1 766 704** (51) **H01M 2/00** (11) **1 768 409** (51) **H04N 7/173**
(84) AT 14.08.2013 (84) CH 31.05.2014 (84) AT 12.02.2014 (84) BE 12.02.2014 (84) AT 07.05.2014 (84) BE 07.05.2014
CY 14.08.2013 CZ 14.08.2013 CH 31.05.2014 CY 12.02.2014 CH 31.05.2014 CY 07.05.2014
DK 12.02.2014 EE 12.02.2014 DK 12.02.2014 EE 07.05.2014 DK 07.05.2014
ES 07.05.2014 FI 12.02.2014 ES 12.02.2014 FI 07.05.2014 ES 07.05.2014
IS 12.02.2014 IE 03.05.2014 IE 03.05.2014 LI 31.05.2014 IE 07.05.2014
GR 08.08.2014 IS 07.09.2014

NL 07.05.2014	PL 07.05.2014	RO 15.01.2014	SE 15.01.2014	RO 08.01.2014	SE 08.01.2014
PT 08.09.2014	RO 07.05.2014	SK 15.01.2014		SK 08.01.2014	
SE 07.05.2014	SK 07.05.2014				
(11) 1 768 729	(51) A61M 16/00	(11) 1 769 836	(51) B01D 39/16	(11) 1 772 433	(51) C02F 1/463
(84) AT 04.06.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) AT 16.10.2013	(84) CH 30.06.2014	(84) AT 25.09.2013	(84) BE 25.09.2013
CZ 04.06.2014	EE 04.06.2014	BE 16.10.2013	CY 16.10.2013	CH 31.05.2014	CY 25.09.2013
FI 04.06.2014	GR 05.09.2014	CZ 16.10.2013	DK 16.10.2013	CZ 25.09.2013	DK 25.09.2013
IE 22.06.2014	IS 04.10.2014	EE 16.10.2013	ES 16.10.2013	EE 25.09.2013	FI 25.09.2013
LT 04.06.2014	MC 04.06.2014	FI 16.10.2013	IE 30.06.2014	GR 26.12.2013	IE 20.05.2014
NL 04.06.2014	PL 04.06.2014	IS 16.02.2014	LI 30.06.2014	IT 25.09.2013	LI 31.05.2014
PT 06.10.2014	RO 04.06.2014	LT 16.10.2013	LU 30.06.2014	LU 20.05.2014	MC 25.09.2013
SK 04.06.2014		MC 16.10.2013	NL 16.10.2013	NL 25.09.2013	PL 25.09.2013
		PL 16.10.2013	PT 17.02.2014	PT 27.01.2014	RO 25.09.2013
		RO 16.10.2013	SE 16.10.2013	SE 25.09.2013	SI 25.09.2013
		SI 16.10.2013	SK 16.10.2013	SK 25.09.2013	
(11) 1 768 833	(51) B29C 59/02	(11) 1 771 312	(51) B60K 17/28	(11) 1 773 123	(51) A01N 37/02
(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) AT 16.10.2013	(84) CH 30.06.2014	(84) AT 04.06.2014	(84) CH 30.06.2014
CZ 23.04.2014	EE 23.04.2014	BE 16.10.2013	CY 16.10.2013	CY 04.06.2014	CZ 04.06.2014
ES 23.04.2014	GR 24.07.2014	CZ 16.10.2013	DK 16.10.2013	EE 04.06.2014	ES 04.06.2014
IE 30.06.2014	IS 23.08.2014	EE 16.10.2013	ES 16.10.2013	FI 04.06.2014	GR 05.09.2014
IT 23.04.2014	LT 23.04.2014	FI 16.10.2013	IE 09.06.2014	IE 27.06.2014	IS 04.10.2014
LU 30.06.2014	MC 23.04.2014	IS 16.02.2014	LI 30.06.2014	LI 30.06.2014	LT 04.06.2014
PL 23.04.2014	PT 25.08.2014	LT 16.10.2013	LU 09.06.2014	MC 04.06.2014	PT 06.10.2014
RO 23.04.2014	SE 23.04.2014	MC 16.10.2013	NL 16.10.2013	RO 04.06.2014	SE 04.06.2014
SK 23.04.2014		PL 16.10.2013	PT 17.02.2014	SK 04.06.2014	
		RO 16.10.2013	SE 16.10.2013		
		SI 16.10.2013	SK 16.10.2013	(11) 1 773 427	(51) A61M 1/34
(11) 1 769 257	(51) G01R 31/28	(11) 1 771 405	(51) C07C 51/16	(84) AT 15.01.2014	(84) BE 15.01.2014
(84) AT 11.12.2013	(84) BE 11.12.2013	(84) AT 30.10.2013	(84) LI 30.06.2014	CH 31.05.2014	CY 15.01.2014
CH 31.05.2014	CY 11.12.2013	BE 30.10.2013	CH 30.06.2014	CZ 15.01.2014	DK 15.01.2014
CZ 11.12.2013	DK 11.12.2013	CY 30.10.2013	CZ 30.10.2013	EE 15.01.2014	FI 15.01.2014
EE 11.12.2013	ES 11.12.2013	DK 30.10.2013	EE 30.10.2013	IE 27.05.2014	IS 15.05.2014
FI 11.12.2013	IE 25.05.2014	FI 30.10.2013	IE 30.06.2014	LI 31.05.2014	LT 15.01.2014
IS 11.04.2014	LI 31.05.2014	IS 28.02.2014	LT 30.10.2013	LU 27.05.2014	MC 15.01.2014
LT 11.12.2013	LU 25.05.2014	LU 30.06.2014	MC 30.10.2013	NL 15.01.2014	PT 15.05.2014
MC 11.12.2013	NL 11.12.2013	PL 30.10.2013	PT 28.02.2014	RO 15.01.2014	SE 15.01.2014
PL 11.12.2013	PT 11.04.2014	RO 30.10.2013	SI 30.10.2013	SK 15.01.2014	
RO 11.12.2013	SE 11.12.2013	SK 30.10.2013			
SI 11.12.2013	SK 11.12.2013				
(11) 1 769 343	(51) G06F 9/445	(11) 1 771 485	(51) C08F 10/00	(11) 1 773 674	(51) B65D 47/20
(84) AT 30.04.2014	(84) CH 30.06.2014	(84) AT 30.04.2014	(84) CH 30.06.2014	(84) AT 12.02.2014	(84) CH 30.06.2014
BE 30.04.2014	BG 30.07.2014	LI 30.06.2014	BE 30.04.2014	BE 12.02.2014	CY 12.02.2014
CY 30.04.2014	CZ 30.04.2014	BG 30.07.2014	CY 30.04.2014	CZ 12.02.2014	DK 12.02.2014
DK 30.04.2014	EE 30.04.2014	CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014	EE 12.02.2014	FI 12.02.2014
ES 30.04.2014	FI 30.04.2014	EE 30.04.2014	ES 30.04.2014	IE 10.06.2014	IS 12.06.2014
GR 31.07.2014	IE 01.06.2014	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	IT 12.02.2014	LI 30.06.2014
IS 30.08.2014	IT 30.04.2014	IE 20.06.2014	IS 30.08.2014	LT 12.02.2014	LU 10.06.2014
LI 30.06.2014	LT 30.04.2014	LT 30.04.2014	LU 20.06.2014	MC 12.02.2014	NL 12.02.2014
LU 01.06.2014	MC 30.04.2014	MC 30.04.2014	NL 30.04.2014	PL 12.02.2014	PT 12.06.2014
NL 30.04.2014	PL 30.04.2014	PL 30.04.2014	PT 01.09.2014	RO 12.02.2014	SE 12.02.2014
PT 01.09.2014	RO 30.04.2014	RO 30.04.2014	SE 30.04.2014	SK 12.02.2014	
SE 30.04.2014	SK 30.04.2014	SK 30.04.2014			
(11) 1 769 350	(51) G06F 9/50	(11) 1 771 531	(51) C09K 17/40	(11) 1 774 131	(51) B66F 11/04
(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	(84) AT 21.05.2014	(84) CH 30.06.2014	(84) CH 30.06.2014	(84) CZ 06.11.2013
BG 05.06.2014	CH 31.05.2014	BE 21.05.2014	CZ 21.05.2014	DK 06.11.2013	EE 06.11.2013
CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014	DK 21.05.2014	EE 21.05.2014	ES 06.11.2013	FI 06.11.2013
DK 05.03.2014	EE 05.03.2014	FI 21.05.2014	GR 22.08.2014	IE 28.06.2014	IS 06.03.2014
ES 05.03.2014	FI 05.03.2014	IE 22.06.2014	IS 21.09.2014	IT 06.11.2013	LI 30.06.2014
IE 20.05.2014	IS 05.07.2014	LT 30.06.2014	LT 21.05.2014	LT 06.11.2013	LU 28.06.2014
IT 05.03.2014	LI 31.05.2014	NL 21.05.2014	PL 21.05.2014	MC 06.11.2013	PT 06.03.2014
LT 05.03.2014	LU 20.05.2014	PT 22.09.2014	RO 21.05.2014	RO 06.11.2013	SI 06.11.2013
MC 05.03.2014	NL 05.03.2014	SE 21.05.2014	SK 21.05.2014	SK 06.11.2013	
PL 05.03.2014	PT 07.07.2014				
RO 05.03.2014	SE 05.03.2014				
SK 05.03.2014					
(11) 1 769 361	(51) G06F 13/16	(11) 1 771 623	(51) D21G 3/00	(11) 1 776 499	(51) D06F 57/04
(84) AT 15.01.2014	(84) BE 15.01.2014	(84) CH 30.06.2014	(84) BE 08.01.2014	(84) CH 30.06.2014	(84) LI 30.06.2014
CH 31.05.2014	CY 15.01.2014	CH 30.06.2014	CZ 08.01.2014	BG 16.07.2014	CY 16.04.2014
CZ 15.01.2014	DK 15.01.2014	CY 08.01.2014	EE 08.01.2014	CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014
EE 15.01.2014	ES 15.01.2014	DK 08.01.2014	IE 22.06.2014	EE 16.04.2014	ES 16.04.2014
FI 15.01.2014	IE 27.05.2014	FI 08.01.2014	LI 30.06.2014	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014
IS 15.05.2014	LI 31.05.2014	IE 08.05.2014	LU 22.06.2014	IE 23.06.2014	IS 16.08.2014
LT 15.01.2014	LU 27.05.2014	LT 08.01.2014	NL 08.01.2014	IT 16.04.2014	LT 16.04.2014
MC 15.01.2014	NL 15.01.2014	MC 08.01.2014	PT 08.05.2014	LU 23.06.2014	MC 16.04.2014
PL 15.01.2014	PT 15.05.2014	PL 08.01.2014		NL 16.04.2014	PL 16.04.2014
				PT 18.08.2014	RO 16.04.2014
				SE 16.04.2014	SK 16.04.2014

- (11) **1 777 929** (51) **H04M 3/42**
(84) AT 28.08.2013 (84) BE 28.08.2013
CY 28.08.2013 CZ 28.08.2013
DK 28.08.2013 EE 28.08.2013
FI 28.08.2013 GR 29.11.2013
IE 23.05.2014 IS 28.12.2013
IT 28.08.2013 LT 28.08.2013
LU 23.05.2014 LV 28.08.2013
MC 28.08.2013 NL 28.08.2013
PL 28.08.2013 PT 30.12.2013
RO 28.08.2013 SE 28.08.2013
SI 28.08.2013 SK 28.08.2013
- (11) **1 778 118** (51) **A61B 18/22**
(84) AT 04.12.2013 (84) LI 30.06.2014
BE 04.12.2013 CH 30.06.2014
CY 04.12.2013 CZ 04.12.2013
DK 04.12.2013 EE 04.12.2013
ES 04.12.2013 FI 04.12.2013
IE 23.06.2014 IS 04.04.2014
LT 04.12.2013 LU 23.06.2014
MC 04.12.2013 NL 04.12.2013
PL 04.12.2013 PT 04.04.2014
RO 04.12.2013 SE 04.12.2013
SI 04.12.2013 SK 04.12.2013
- (11) **1 778 504** (51) **B60B 33/02**
(84) BG 05.06.2014 (84) CH 30.04.2014
CY 05.03.2014 CZ 05.03.2014
DK 05.03.2014 EE 05.03.2014
IE 20.04.2014 IS 05.07.2014
LI 30.04.2014 LT 05.03.2014
MC 05.03.2014 NL 05.03.2014
PL 05.03.2014 PT 07.07.2014
RO 05.03.2014 SE 05.03.2014
SK 05.03.2014
- (11) **1 778 597** (51) **C03B 37/014**
(84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013
CY 09.10.2013 CZ 09.10.2013
EE 09.10.2013 ES 09.10.2013
IE 23.06.2014 IS 09.02.2014
IT 09.10.2013 LT 09.10.2013
LU 23.06.2014 MC 09.10.2013
PL 09.10.2013 PT 10.02.2014
RO 09.10.2013 SI 09.10.2013
SK 09.10.2013
- (11) **1 779 022** (51) **F16K 47/08**
(84) AT 26.03.2014 (84) LI 30.06.2014
BE 26.03.2014 BG 26.06.2014
CH 30.06.2014 CY 26.03.2014
CZ 26.03.2014 DK 26.03.2014
EE 26.03.2014 ES 26.03.2014
FI 26.03.2014 IE 30.06.2014
IS 26.07.2014 LT 26.03.2014
LU 30.06.2014 MC 26.03.2014
PL 26.03.2014 PT 28.07.2014
RO 26.03.2014 SE 26.03.2014
SK 26.03.2014
- (11) **1 779 038** (51) **F23D 14/02**
(84) AT 12.03.2014 (84) BE 12.03.2014
BG 12.06.2014 CH 30.06.2014
CY 12.03.2014 CZ 12.03.2014
DK 12.03.2014 EE 12.03.2014
ES 12.03.2014 FI 12.03.2014
IE 20.06.2014 IS 12.07.2014
IT 12.03.2014 LI 30.06.2014
LT 12.03.2014 LU 20.06.2014
MC 12.03.2014 NL 12.03.2014
PL 12.03.2014 PT 14.07.2014
RO 12.03.2014 SE 12.03.2014
SK 12.03.2014
- (11) **1 779 196** (51) **G03F 7/027**
(84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013
CY 09.10.2013 CZ 09.10.2013
DK 09.10.2013 EE 09.10.2013
ES 09.10.2013 FI 09.10.2013
IE 09.06.2014 IS 09.02.2014
IT 15.10.2013 LT 09.10.2013
LU 15.06.2014 MC 09.10.2013
NL 09.10.2013 PL 09.10.2013
PT 10.02.2014 RO 09.10.2013
SE 09.10.2013 SI 09.10.2013
SK 09.10.2013
- (11) **1 779 401** (51) **H01H 59/00**
(84) AT 14.05.2014 (84) CH 30.06.2014
LI 30.06.2014 BE 14.05.2014
CY 14.05.2014 CZ 14.05.2014
DK 14.05.2014 EE 14.05.2014
ES 14.05.2014 FI 14.05.2014
GR 15.08.2014 IE 23.06.2014
IS 14.09.2014 LT 14.05.2014
NL 14.05.2014 PL 14.05.2014
PT 15.09.2014 RO 14.05.2014
SE 14.05.2014 SK 14.05.2014
- (11) **1 779 592** (51) **H04L 12/26**
(84) AT 19.03.2014 (84) BE 19.03.2014
BG 19.06.2014 CH 30.06.2014
CY 19.03.2014 CZ 19.03.2014
DK 19.03.2014 EE 19.03.2014
ES 19.03.2014 FI 19.03.2014
IE 21.06.2014 IS 19.07.2014
IT 19.03.2014 LI 30.06.2014
LT 19.03.2014 LU 21.06.2014
MC 19.03.2014 NL 19.03.2014
PL 19.03.2014 PT 21.07.2014
RO 19.03.2014 SE 19.03.2014
SK 19.03.2014
- (11) **1 779 951** (51) **B23D 51/10**
(84) AT 22.01.2014 (84) BE 22.01.2014
CH 31.05.2014 CY 22.01.2014
CZ 22.01.2014 DK 22.01.2014
EE 22.01.2014 ES 22.01.2014
FI 22.01.2014 IE 05.05.2014
IS 22.05.2014 LI 31.05.2014
LT 22.01.2014 LU 05.05.2014
LV 22.01.2014 MC 22.01.2014
NL 22.01.2014 PL 22.01.2014
PT 22.05.2014 RO 22.01.2014
SE 22.01.2014 SK 22.01.2014
- (11) **1 780 281** (51) **C12N 15/82**
(84) AT 11.12.2013 (84) BE 11.12.2013
CY 11.12.2013 CZ 11.12.2013
DK 11.12.2013 EE 11.12.2013
FI 11.12.2013 IE 26.05.2014
IS 11.04.2014 LT 11.12.2013
LU 26.05.2014 MC 11.12.2013
NL 11.12.2013 PL 11.12.2013
PT 11.04.2014 RO 11.12.2013
SI 11.12.2013 SK 11.12.2013
- (11) **1 780 583** (51) **G02F 1/1362**
(84) AT 25.12.2013 (84) BE 25.12.2013
CH 30.06.2014 CY 25.12.2013
CZ 25.12.2013 DK 25.12.2013
EE 25.12.2013 ES 25.12.2013
FI 25.12.2013 IE 24.06.2014
IS 25.04.2014 LI 30.06.2014
LT 25.12.2013 LU 24.06.2014
MC 25.12.2013 NL 25.12.2013
PL 25.12.2013 PT 28.04.2014
RO 25.12.2013 SE 25.12.2013
SK 25.12.2013
- (11) **1 781 339** (51) **A61K 51/00**
(84) AT 25.12.2013 (84) BE 25.12.2013
CY 25.12.2013 CZ 25.12.2013
DK 25.12.2013 EE 25.12.2013
FI 25.12.2013 IE 24.06.2014
IS 25.04.2014 LT 25.12.2013
LU 24.06.2014 MC 25.12.2013
PL 25.12.2013 PT 28.04.2014
RO 25.12.2013 SK 25.12.2013
- (11) **1 781 533** (51) **B63B 1/34**
(84) AT 26.03.2014 (84) BE 26.03.2014
BG 26.06.2014 CH 30.06.2014
CY 26.03.2014 CZ 26.03.2014
DK 26.03.2014 EE 26.03.2014
ES 26.03.2014 FI 26.03.2014
IE 01.06.2014 IS 26.07.2014
IT 26.03.2014 LI 30.06.2014
LT 26.03.2014 LU 01.06.2014
MC 26.03.2014 NL 26.03.2014
PL 26.03.2014 PT 28.07.2014
RO 26.03.2014 SK 26.03.2014
- (11) **1 781 551** (51) **B65D 75/08**
(84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013
CH 31.05.2014 CY 16.10.2013
CZ 16.10.2013 DK 16.10.2013
EE 16.10.2013 IE 10.05.2014
IS 16.02.2014 LI 31.05.2014
LT 16.10.2013 LU 10.05.2014
MC 16.10.2013 NL 16.10.2013
PL 16.10.2013 RO 16.10.2013
SI 16.10.2013 SK 16.10.2013
- (11) **1 781 563** (51) **B66B 13/28**
(84) AT 16.04.2014 (84) BE 16.04.2014
BG 16.07.2014 CH 31.05.2014
CY 16.04.2014 CZ 16.04.2014
DK 16.04.2014 EE 16.04.2014
ES 16.04.2014 FI 16.04.2014
GR 17.07.2014 IE 18.05.2014
IS 16.08.2014 IT 16.04.2014
LI 31.05.2014 LT 16.04.2014
MC 16.04.2014 NL 16.04.2014
PL 16.04.2014 PT 18.08.2014
RO 16.04.2014 SE 16.04.2014
SK 16.04.2014
- (11) **1 781 736** (51) **C08L 23/10**
(84) AT 01.01.2014 (84) BE 01.01.2014
CH 30.06.2014 CY 01.01.2014
CZ 01.01.2014 DK 01.01.2014
EE 01.01.2014 ES 01.01.2014
FI 01.01.2014 IE 17.06.2014
IS 01.05.2014 LI 30.06.2014
LT 01.01.2014 LU 17.06.2014
MC 01.01.2014 NL 01.01.2014
PL 01.01.2014 PT 02.05.2014
RO 01.01.2014 SE 01.01.2014
SK 01.01.2014
- (11) **1 781 870** (51) **E04G 21/24**
(84) AT 12.03.2014 (84) BE 12.03.2014
BG 12.06.2014 CH 31.05.2014
CY 12.03.2014 CZ 12.03.2014
DK 12.03.2014 EE 12.03.2014
IE 10.05.2014 IS 12.07.2014
LI 31.05.2014 LT 12.03.2014
LU 10.05.2014 MC 12.03.2014
PL 12.03.2014 PT 14.07.2014
RO 12.03.2014 SK 12.03.2014
- (11) **1 781 951** (51) **F04D 29/66**
(84) AT 21.05.2014 (84) BE 21.05.2014
CZ 21.05.2014 DK 21.05.2014
EE 21.05.2014 ES 21.05.2014

FI 21.05.2014	GR 22.08.2014	PL 04.09.2013	PT 06.01.2014	RO 04.12.2013	SE 04.12.2013
IE 30.06.2014	IS 21.09.2014	RO 04.09.2013	SE 04.09.2013	SI 04.12.2013	SK 04.12.2013
LT 21.05.2014	NL 21.05.2014	SI 04.09.2013	SK 04.09.2013		
PL 21.05.2014	PT 22.09.2014				
RO 21.05.2014	SE 21.05.2014				
SK 21.05.2014					
(11) 1 781 956	(51) F16C 1/10	(11) 1 782 783	(51) A61F 13/49	(11) 1 786 641	(51) B60J 1/20
(84) AT 26.03.2014	(84) BE 26.03.2014	(84) AT 12.03.2014	(84) BE 12.03.2014	(84) AT 04.12.2013	(84) BE 04.12.2013
BG 26.06.2014	CH 30.06.2014	BG 12.06.2014	CH 30.06.2014	CH 31.05.2014	CY 04.12.2013
CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014	CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014	CZ 04.12.2013	DK 04.12.2013
DK 26.03.2014	EE 26.03.2014	DK 12.03.2014	EE 12.03.2014	EE 04.12.2013	ES 04.12.2013
ES 26.03.2014	FI 26.03.2014	ES 12.03.2014	FI 12.03.2014	FI 04.12.2013	IE 27.05.2014
IE 10.06.2014	IS 26.07.2014	IE 28.06.2014	IS 12.07.2014	IS 04.04.2014	LI 31.05.2014
IT 26.03.2014	LI 30.06.2014	IT 12.03.2014	LI 30.06.2014	LT 04.12.2013	LU 27.05.2014
LT 26.03.2014	LU 10.06.2014	LT 12.03.2014	LU 28.06.2014	MC 04.12.2013	NL 04.12.2013
MC 26.03.2014	NL 26.03.2014	MC 12.03.2014	NL 12.03.2014	PL 04.12.2013	PT 04.04.2014
PL 26.03.2014	PT 28.07.2014	PL 12.03.2014	PT 14.07.2014	RO 04.12.2013	SE 04.12.2013
RO 26.03.2014	SE 26.03.2014	RO 12.03.2014	SE 12.03.2014	SI 04.12.2013	SK 04.12.2013
SK 26.03.2014		SK 12.03.2014			
(11) 1 782 215	(51) H04L 12/24	(11) 1 782 784	(51) A61F 13/49	(11) 1 787 175	(51) B29C 70/38
(84) AT 20.11.2013	(84) BE 20.11.2013	(84) AT 01.01.2014	(84) BE 01.01.2014	(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013
CH 30.06.2014	CZ 20.11.2013	CH 30.06.2014	CY 01.01.2014	CH 30.04.2014	CY 23.10.2013
DK 20.11.2013	EE 20.11.2013	CZ 01.01.2014	DK 01.01.2014	CZ 23.10.2013	DK 23.10.2013
ES 20.11.2013	FI 20.11.2013	EE 01.01.2014	ES 01.01.2014	EE 23.10.2013	ES 23.10.2013
IE 06.06.2014	IS 20.03.2014	FI 01.01.2014	IE 28.06.2014	FI 23.10.2013	GB 21.04.2014
LI 30.06.2014	LT 20.11.2013	IS 01.05.2014	LI 30.06.2014	IE 21.04.2014	IS 23.02.2014
LU 06.06.2014	MC 20.11.2013	LT 01.01.2014	LU 28.06.2014	LI 30.04.2014	LT 23.10.2013
NL 20.11.2013	PL 20.11.2013	MC 01.01.2014	NL 01.01.2014	LU 21.04.2014	MC 23.10.2013
PT 20.03.2014	RO 20.11.2013	PL 01.01.2014	PT 02.05.2014	NL 23.10.2013	PL 23.10.2013
SE 20.11.2013	SI 20.11.2013	RO 01.01.2014	SE 01.01.2014	PT 24.02.2014	RO 23.10.2013
SK 20.11.2013		SK 01.01.2014		SE 23.10.2013	SI 23.10.2013
				SK 23.10.2013	
(11) 1 782 569	(51) H04W 12/06	(11) 1 783 847	(51) H01M 4/48	(11) 1 788 345	(51) G06T 7/00
(84) AT 25.09.2013	(84) BE 25.09.2013	(84) AT 25.12.2013	(84) BE 25.12.2013	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014
CY 25.09.2013	CZ 25.09.2013	CH 31.05.2014	CY 25.12.2013	BG 05.06.2014	CH 30.06.2014
DK 25.09.2013	EE 25.09.2013	CZ 25.12.2013	DK 25.12.2013	CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014
ES 25.09.2013	FI 25.09.2013	EE 25.12.2013	ES 25.12.2013	DK 05.03.2014	EE 05.03.2014
GR 26.12.2013	IE 20.06.2014	FI 25.12.2013	IE 27.05.2014	ES 05.03.2014	FI 05.03.2014
IS 25.01.2014	IT 25.09.2013	IS 25.04.2014	LI 31.05.2014	IE 16.06.2014	IS 05.07.2014
LT 25.09.2013	LU 20.06.2014	LT 25.12.2013	LU 27.05.2014	IT 05.03.2014	LI 30.06.2014
MC 25.09.2013	NL 25.09.2013	MC 25.12.2013	NL 25.12.2013	LT 05.03.2014	LU 16.06.2014
PL 25.09.2013	PT 27.01.2014	PL 25.12.2013	PT 28.04.2014	LV 05.03.2014	MC 05.03.2014
RO 25.09.2013	SE 25.09.2013	RO 25.12.2013	SE 25.12.2013	NL 05.03.2014	PL 05.03.2014
SI 25.09.2013	SK 25.09.2013	SK 25.12.2013		PT 07.07.2014	RO 05.03.2014
				SE 05.03.2014	SK 05.03.2014
(11) 1 782 752	(51) A61C 13/00	(11) 1 783 922	(51) H04B 17/00	(11) 1 789 002	(51) A61F 13/20
(84) CH 30.06.2014	(84) CY 26.02.2014	(84) AT 20.11.2013	(84) BE 20.11.2013	(84) AT 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014
CZ 26.02.2014	DK 26.02.2014	CH 31.05.2014	DK 20.11.2013	CY 23.04.2014	CZ 23.04.2014
EE 26.02.2014	FI 26.02.2014	ES 20.11.2013	FI 20.11.2013	DK 23.04.2014	EE 23.04.2014
IE 10.06.2014	IS 26.06.2014	IE 09.05.2014	LI 31.05.2014	ES 23.04.2014	FI 23.04.2014
LI 30.06.2014	LT 26.02.2014	LU 09.05.2014	MC 20.11.2013	GR 24.07.2014	IE 30.06.2014
LU 10.06.2014	MC 26.02.2014	NL 20.11.2013	PT 20.03.2014	IS 23.08.2014	IT 23.04.2014
NL 26.02.2014	PL 26.02.2014	SE 20.11.2013		LT 23.04.2014	LU 30.06.2014
PT 26.06.2014	RO 26.02.2014			MC 23.04.2014	NL 23.04.2014
SE 26.02.2014	SK 26.02.2014			PT 25.08.2014	RO 23.04.2014
				SK 23.04.2014	
(11) 1 782 753	(51) A61C 13/00	(11) 1 784 465	(51) C09D 183/00	(11) 1 789 553	(51) C12N 15/11
(84) CY 27.11.2013	(84) CZ 27.11.2013	(84) AT 08.01.2014	(84) BE 08.01.2014	(84) AT 26.03.2014	(84) BE 26.03.2014
DK 27.11.2013	EE 27.11.2013	CH 30.06.2014	CY 08.01.2014	BG 26.06.2014	CY 26.03.2014
FI 27.11.2013	IE 10.06.2014	CZ 08.01.2014	DK 08.01.2014	CZ 26.03.2014	DK 26.03.2014
IS 27.03.2014	LT 27.11.2013	EE 08.01.2014	ES 08.01.2014	EE 26.03.2014	ES 26.03.2014
LU 10.06.2014	LV 08.01.2014	FI 08.01.2014	IE 01.06.2014	FI 26.03.2014	IE 29.06.2014
NL 27.11.2013	NL 08.01.2014	IS 08.05.2014	LI 30.06.2014	IS 26.07.2014	IT 26.03.2014
PT 27.03.2014	PT 08.05.2014	LT 08.01.2014	LU 01.06.2014	LT 26.03.2014	LU 29.06.2014
SE 27.11.2013	SE 08.01.2014	LV 08.01.2014	MC 08.01.2014	MC 26.03.2014	NL 26.03.2014
SK 27.11.2013		NL 08.01.2014	PL 08.01.2014	PL 26.03.2014	PT 28.07.2014
		PT 08.05.2014	RO 08.01.2014	RO 26.03.2014	SE 26.03.2014
		SE 08.01.2014	SK 08.01.2014	SK 26.03.2014	
(11) 1 782 754	(51) A61C 13/00	(11) 1 786 353	(51) A61C 7/14	(11) 1 790 012	(51) H01L 29/10
(84) CY 04.09.2013	(84) CZ 04.09.2013	(84) AT 04.12.2013	(84) BE 04.12.2013	(84) AT 08.01.2014	(84) BE 08.01.2014
DK 04.09.2013	EE 04.09.2013	CH 30.06.2014	CY 04.12.2013	CH 30.04.2014	CY 08.01.2014
FI 04.09.2013	GR 05.12.2013	CZ 04.12.2013	DK 04.12.2013	CZ 08.01.2014	DK 08.01.2014
IE 10.06.2014	IS 04.01.2014	EE 04.12.2013	ES 04.12.2013	EE 08.01.2014	ES 08.01.2014
LT 04.09.2013	LU 10.06.2014	FI 04.12.2013	IE 20.06.2014	FI 08.01.2014	FR 30.04.2014
MC 04.09.2013	NL 04.09.2013	IS 04.04.2014	LI 30.06.2014	IE 07.04.2014	IS 08.05.2014
		LT 04.12.2013	LU 20.06.2014		
		MC 04.12.2013	NL 04.12.2013		
		PL 04.12.2013	PT 04.04.2014		

LI 30.04.2014	LT 08.01.2014	LU 08.11.2010	LV 26.05.2010	NL 15.01.2014	PL 15.01.2014
LU 07.04.2014	MC 08.01.2014	MC 30.11.2010	NL 26.05.2010	PT 15.05.2014	RO 15.01.2014
NL 08.01.2014	PL 08.01.2014	PL 26.05.2010	PT 27.09.2010	SE 15.01.2014	SK 15.01.2014
PT 08.05.2014	RO 08.01.2014	RO 26.05.2010	SE 26.05.2010	(11) 1 810 759	(51) B08B 3/02
SE 08.01.2014	SK 08.01.2014	SI 26.05.2010	SK 26.05.2010	(84) AT 25.09.2013	(84) BE 25.09.2013
(11) 1 791 853	(51) C12N 9/18	(11) 1 799 401	(51) B24B 55/10	CH 30.04.2014	CY 25.09.2013
(84) AT 26.02.2014	(84) BE 26.02.2014	(84) AT 12.03.2014	(84) BE 12.03.2014	CZ 25.09.2013	DK 25.09.2013
CH 30.06.2014	CY 26.02.2014	BG 12.06.2014	CY 12.03.2014	EE 25.09.2013	ES 25.09.2013
DK 26.02.2014	EE 26.02.2014	CZ 12.03.2014	DK 12.03.2014	FI 25.09.2013	GR 26.12.2013
FI 26.02.2014	IE 14.06.2014	EE 12.03.2014	FI 12.03.2014	IE 21.04.2014	IS 25.01.2014
IS 26.06.2014	IT 26.02.2014	IE 22.06.2014	IS 12.07.2014	LI 30.04.2014	LT 25.09.2013
LI 30.06.2014	LT 26.02.2014	LT 12.03.2014	LU 22.06.2014	LU 21.04.2014	LV 25.09.2013
LU 14.06.2014	MC 26.02.2014	MC 12.03.2014	NL 12.03.2014	MC 25.09.2013	NL 25.09.2013
PL 26.02.2014	PT 26.06.2014	PL 12.03.2014	PT 14.07.2014	PL 25.09.2013	RO 25.09.2013
RO 26.02.2014	SK 26.02.2014	RO 12.03.2014	SE 12.03.2014	SI 25.09.2013	SK 25.09.2013
(11) 1 793 056	(51) E04B 2/86	(11) 1 799 869	(51) C21C 5/34	(11) 1 811 034	(51) C07C 323/60
(84) CY 15.01.2014	(84) CZ 15.01.2014	(84) CH 30.06.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014
DK 15.01.2014	EE 15.01.2014	CZ 04.06.2014	EE 04.06.2014	CH 31.05.2014	DK 09.04.2014
ES 15.01.2014	FI 15.01.2014	ES 04.06.2014	GR 05.09.2014	ES 09.04.2014	FI 09.04.2014
IE 27.05.2014	LU 27.05.2014	IE 14.06.2014	IS 04.10.2014	GR 10.07.2014	IE 14.05.2014
MC 15.01.2014	NL 15.01.2014	LI 30.06.2014	LT 04.06.2014	IT 09.04.2014	LI 31.05.2014
PL 15.01.2014	PT 15.05.2014	MC 04.06.2014	PL 04.06.2014	MC 09.04.2014	NL 09.04.2014
RO 15.01.2014	SE 15.01.2014	PT 06.10.2014	RO 04.06.2014	SE 09.04.2014	
SK 15.01.2014		SK 04.06.2014		(11) 1 811 507	(51) G11B 20/12
(11) 1 793 400	(51) H01F 10/32	(11) 1 799 875	(51) C22C 33/00	(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014
(84) AT 08.01.2014	(84) BE 08.01.2014	(84) AT 27.11.2013	(84) CY 27.11.2013	CH 30.06.2014	CY 07.05.2014
CH 30.04.2014	CY 08.01.2014	CZ 27.11.2013	DK 27.11.2013	CZ 07.05.2014	DK 07.05.2014
CZ 08.01.2014	DK 08.01.2014	EE 27.11.2013	FI 27.11.2013	EE 07.05.2014	ES 07.05.2014
EE 08.01.2014	ES 08.01.2014	IE 20.05.2014	IS 27.03.2014	FI 07.05.2014	GR 08.08.2014
FI 08.01.2014	IE 21.04.2014	LT 27.11.2013	MC 27.11.2013	IE 25.06.2014	LI 30.06.2014
LI 30.04.2014	LU 21.04.2014	NL 27.11.2013	RO 27.11.2013	PL 07.05.2014	RO 07.05.2014
MC 08.01.2014	NL 08.01.2014	SE 27.11.2013	SI 27.11.2013	SE 07.05.2014	SK 07.05.2014
PT 08.05.2014	RO 08.01.2014	SK 27.11.2013		(11) 1 815 972	(51) B30B 15/14
SE 08.01.2014	SK 08.01.2014			(84) AT 18.12.2013	(84) BE 18.12.2013
(11) 1 795 630	(51) D01C 1/00	(11) 1 800 782	(51) B23D 45/04	CH 30.06.2014	CY 18.12.2013
(84) AT 19.02.2014	(84) BE 19.02.2014	(84) AT 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013	CZ 18.12.2013	DK 18.12.2013
CH 31.05.2014	CY 19.02.2014	CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013	EE 18.12.2013	FI 18.12.2013
CZ 19.02.2014	DK 19.02.2014	DK 17.07.2013	EE 17.07.2013	IE 06.06.2014	IS 18.04.2014
EE 19.02.2014	ES 19.02.2014	ES 28.10.2013	FI 17.07.2013	LI 30.06.2014	LT 18.12.2013
FI 19.02.2014	IE 10.05.2014	GR 18.10.2013	IE 12.04.2014	LU 06.06.2014	LV 18.12.2013
IS 19.06.2014	IT 19.02.2014	IS 17.11.2013	LT 17.07.2013	MC 18.12.2013	NL 18.12.2013
LI 31.05.2014	LT 19.02.2014	LU 12.04.2014	LV 17.07.2013	PL 18.12.2013	PT 18.04.2014
LU 10.05.2014	MC 19.02.2014	MC 17.07.2013	NL 17.07.2013	RO 18.12.2013	SE 18.12.2013
NL 19.02.2014	PL 19.02.2014	PL 17.07.2013	PT 18.11.2013	SK 18.12.2013	
PT 19.06.2014	RO 19.02.2014	RO 17.07.2013	SI 17.07.2013	(11) 1 818 168	(51) B32B 5/22
SE 19.02.2014	SK 19.02.2014	SK 17.07.2013		(84) BG 26.06.2014	(84) CH 30.04.2014
(11) 1 796 342	(51) H04L 29/06	(11) 1 804 956	(51) B01D 53/00	CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014
(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013	(84) IE 01.06.2014	(84) IS 20.03.2014	DK 26.03.2014	EE 26.03.2014
CH 30.06.2014	CY 02.10.2013	LU 01.06.2014	MC 20.11.2013	ES 26.03.2014	FI 26.03.2014
CZ 02.10.2013	DK 02.10.2013	(11) 1 807 207	(51) B01L 3/00	IE 12.04.2014	IS 26.07.2014
EE 02.10.2013	ES 02.10.2013	(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013	IT 26.03.2014	LI 30.04.2014
FI 02.10.2013	IE 13.06.2014	CH 31.05.2014	CY 23.10.2013	LT 26.03.2014	MC 26.03.2014
IS 02.02.2014	IT 02.10.2013	CZ 23.10.2013	DK 23.10.2013	NL 26.03.2014	PL 26.03.2014
LI 30.06.2014	LT 02.10.2013	EE 23.10.2013	ES 23.10.2013	PT 28.07.2014	RO 26.03.2014
LU 13.06.2014	LV 02.10.2013	FI 23.10.2013	IE 19.05.2014	SE 26.03.2014	SK 26.03.2014
MC 02.10.2013	NL 02.10.2013	IS 23.02.2014	IT 23.10.2013	(11) 1 820 220	(51) H01L 33/00
PL 02.10.2013	PT 03.02.2014	LI 31.05.2014	LT 23.10.2013	(84) CY 04.06.2014	(84) CZ 04.06.2014
RO 02.10.2013	SE 02.10.2013	LU 19.05.2014	MC 23.10.2013	EE 04.06.2014	ES 04.06.2014
SI 02.10.2013	SK 02.10.2013	NL 23.10.2013	PL 23.10.2013	FI 04.06.2014	GR 05.09.2014
(11) 1 798 331	(51) D21B 1/32	PT 24.02.2014	RO 23.10.2013	IE 09.06.2014	MC 04.06.2014
(84) AT 08.11.2013	(84) BE 30.11.2010	SE 23.10.2013	SI 23.10.2013	NL 04.06.2014	PL 04.06.2014
BG 26.08.2010	CH 30.11.2010	SK 23.10.2013		PT 06.10.2014	RO 04.06.2014
CY 26.05.2010	CZ 26.05.2010	(11) 1 808 185	(51) A61L 9/12	SK 04.06.2014	
DE 03.06.2014	DK 26.05.2010	(84) AT 15.01.2014	(84) BE 15.01.2014	(11) 1 830 509	(51) H04L 1/06
EE 26.05.2010	ES 09.11.2013	CH 30.06.2014	CY 15.01.2014	(84) AT 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013
FI 08.11.2013	FR 02.12.2013	CZ 15.01.2014	DK 15.01.2014	CH 31.05.2014	CY 09.10.2013
GB 08.11.2013	GR 27.08.2010	EE 15.01.2014	FI 15.01.2014	DK 09.10.2013	FI 09.10.2013
HU 27.11.2010	IE 26.05.2010	IE 25.06.2014	LI 30.06.2014	IE 15.05.2014	LI 31.05.2014
IS 26.09.2010	IT 26.05.2010	LU 25.06.2014	MC 15.01.2014	LU 15.05.2014	MC 09.10.2013
LI 30.11.2010	LT 26.05.2010			PT 10.02.2014	SE 09.10.2013

(11) 1 842 895	(51) C10G 1/08	PL 02.10.2013	PT 03.02.2014	LV 12.03.2014	MC 12.03.2014
(84) CY 04.12.2013	(84) CZ 04.12.2013	RO 02.10.2013	SE 02.10.2013	PL 12.03.2014	PT 14.07.2014
DK 04.12.2013	EE 04.12.2013	SI 02.10.2013	SK 02.10.2013	SE 12.03.2014	SK 12.03.2014
ES 04.12.2013	FI 04.12.2013	(11) 1 844 701	(51) A61B 3/032	(11) 1 845 305	(51) F21V 15/01
IE 03.04.2014	IS 04.04.2014	(84) AT 24.07.2013	(84) BE 24.07.2013	(84) CY 24.07.2013	(84) CZ 24.07.2013
IT 04.12.2013	LT 04.12.2013	CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013	DK 24.07.2013	EE 24.07.2013
LU 03.04.2014	LV 04.12.2013	DK 24.07.2013	EE 24.07.2013	ES 24.07.2013	FI 24.07.2013
MC 04.12.2013	PL 04.12.2013	ES 24.07.2013	FI 24.07.2013	GR 25.10.2013	IE 12.04.2014
PT 04.04.2014	RO 04.12.2013	GB 11.04.2014	GR 25.10.2013	IS 24.11.2013	IT 24.07.2013
SE 04.12.2013	SI 04.12.2013	IE 11.04.2014	IS 24.11.2013	LT 24.07.2013	LU 12.04.2014
SK 04.12.2013		IT 24.07.2013	LT 24.07.2013	LV 24.07.2013	MC 24.07.2013
		LU 11.04.2014	LV 24.07.2013	NL 24.07.2013	PL 24.07.2013
(11) 1 843 050	(51) F16C 1/26	MC 24.07.2013	NL 24.07.2013	PT 25.11.2013	RO 24.07.2013
(84) AT 12.03.2014	(84) BE 12.03.2014	PL 24.07.2013	PT 25.11.2013	SE 24.07.2013	SI 24.07.2013
BG 12.06.2014	CH 30.04.2014	RO 24.07.2013	SE 24.07.2013	SK 24.07.2013	
CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014	SI 24.07.2013	SK 24.07.2013		
DK 12.03.2014	EE 12.03.2014	(11) 1 844 842	(51) B01D 53/50	(11) 1 845 411	(51) G03B 13/18
ES 12.03.2014	FI 12.03.2014	(84) BE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014	(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013
FR 12.05.2014	IE 04.04.2014	CH 30.04.2014	CY 12.03.2014	CH 30.04.2014	CY 31.07.2013
IS 12.07.2014	IT 12.03.2014	EE 12.03.2014	FI 12.03.2014	CZ 31.07.2013	DK 31.07.2013
LI 30.04.2014	LT 12.03.2014	FR 12.05.2014	IE 12.04.2014	EE 31.07.2013	ES 31.07.2013
LV 12.03.2014	MC 12.03.2014	IS 12.07.2014	LI 30.04.2014	FI 31.07.2013	GR 01.11.2013
NL 12.03.2014	PL 12.03.2014	LT 12.03.2014	LV 12.03.2014	IE 13.04.2014	IS 30.11.2013
PT 14.07.2014	RO 12.03.2014	MC 12.03.2014	NL 12.03.2014	IT 31.07.2013	LI 30.04.2014
SE 12.03.2014	SK 12.03.2014	SE 12.03.2014	SK 12.03.2014	LT 31.07.2013	LU 13.04.2014
				LV 31.07.2013	MC 31.07.2013
(11) 1 843 101	(51) F24C 15/32	(11) 1 844 860	(51) B05B 7/24	NL 31.07.2013	PL 31.07.2013
(84) AT 26.02.2014	(84) CH 30.04.2014	(84) CH 30.04.2014	(84) CY 18.12.2013	PT 02.12.2013	RO 31.07.2013
CY 26.02.2014	CZ 26.02.2014	CZ 18.12.2013	DK 18.12.2013	SE 31.07.2013	SI 31.07.2013
DK 26.02.2014	EE 26.02.2014	EE 18.12.2013	ES 18.12.2013	SK 31.07.2013	
ES 26.02.2014	FI 26.02.2014	FI 18.12.2013	IE 18.12.2013		
IE 03.04.2014	IS 26.06.2014	IS 18.04.2014	LI 30.04.2014	(11) 1 845 468	(51) H04L 29/06
LI 30.04.2014	LT 26.02.2014	LT 18.12.2013	LU 12.04.2014	(84) AT 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013
LU 03.04.2014	LV 26.02.2014	LV 18.12.2013	MC 18.12.2013	CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013
MC 26.02.2014	NL 26.02.2014	NL 18.12.2013	PL 18.12.2013	DK 17.07.2013	EE 17.07.2013
PL 26.02.2014	PT 26.06.2014	PT 18.04.2014	RO 18.12.2013	FI 17.07.2013	GR 18.10.2013
RO 26.02.2014	SE 26.02.2014	SE 18.12.2013	SK 18.12.2013	IE 12.04.2014	IS 17.11.2013
SK 26.02.2014				LT 17.07.2013	LU 12.04.2014
				LV 17.07.2013	MC 17.07.2013
(11) 1 843 476	(51) H04B 1/036	(11) 1 844 970	(51) B60L 3/00	PL 17.07.2013	PT 18.11.2013
(84) AT 08.01.2014	(84) CH 30.04.2014	(84) CH 30.04.2014	(84) CY 14.08.2013	RO 17.07.2013	SE 17.07.2013
CY 08.01.2014	CZ 08.01.2014	CZ 14.08.2013	DK 14.08.2013	SI 17.07.2013	SK 17.07.2013
DK 08.01.2014	EE 08.01.2014	EE 14.08.2013	ES 14.08.2013		
ES 08.01.2014	FI 08.01.2014	FI 14.08.2013	FR 30.04.2014	(11) 1 845 507	(51) G09F 19/22
GB 08.04.2014	IE 05.04.2014	GB 12.04.2014	GR 15.11.2013	(84) CH 30.04.2014	(84) CY 16.10.2013
IS 08.05.2014	LI 30.04.2014	IE 12.04.2014	IS 14.12.2013	CZ 16.10.2013	DK 16.10.2013
LT 08.01.2014	LU 05.04.2014	IT 14.08.2013	LI 30.04.2014	EE 16.10.2013	FI 16.10.2013
LV 08.01.2014	MC 08.01.2014	LT 14.08.2013	LU 12.04.2014	IE 16.10.2013	IS 16.02.2014
NL 08.01.2014	PL 08.01.2014	LV 14.08.2013	MC 14.08.2013	IT 16.10.2013	LI 30.04.2014
PT 08.05.2014	RO 08.01.2014	NL 14.08.2013	PL 14.08.2013	LT 16.10.2013	LU 12.04.2014
SE 08.01.2014	SK 08.01.2014	PT 16.12.2013	RO 14.08.2013	LV 16.10.2013	MC 16.10.2013
		SE 14.08.2013	SI 14.08.2013	NL 16.10.2013	PL 16.10.2013
		SK 14.08.2013		PT 17.02.2014	RO 16.10.2013
(11) 1 843 538	(51) H04L 29/06	(11) 1 845 167	(51) C12Q 1/68	SE 16.10.2013	SI 16.10.2013
(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014	(84) AT 13.11.2013	(84) BE 13.11.2013		
BG 02.07.2014	CH 30.04.2014	CY 13.11.2013	CZ 13.11.2013	(11) 1 847 342	(51) B21J 5/00
CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014	DK 13.11.2013	EE 13.11.2013	(84) CH 30.04.2014	(84) CZ 20.11.2013
DK 02.04.2014	EE 02.04.2014	ES 13.11.2013	FI 13.11.2013	DK 20.11.2013	EE 20.11.2013
ES 02.04.2014	FI 02.04.2014	IE 07.04.2014	IS 13.03.2014	FI 20.11.2013	GB 12.04.2014
GR 03.07.2014	IE 03.04.2014	IT 13.11.2013	LT 13.11.2013	IE 12.04.2014	IS 20.03.2014
IS 02.08.2014	IT 02.04.2014	LU 07.04.2014	LV 13.11.2013	IT 20.11.2013	LI 30.04.2014
LI 30.04.2014	MC 02.04.2014	IT 13.11.2013	NL 13.11.2013	LT 20.11.2013	LU 12.04.2014
LV 02.04.2014	PT 04.08.2014	LU 07.04.2014	PT 13.03.2014	LV 20.11.2013	MC 20.11.2013
PL 02.04.2014	SE 02.04.2014	MC 13.11.2013	SE 13.11.2013	NL 20.11.2013	PL 20.11.2013
RO 02.04.2014		PL 13.11.2013	SK 13.11.2013	PT 20.03.2014	RO 20.11.2013
SK 02.04.2014		RO 13.11.2013		SI 20.11.2013	SK 20.11.2013
		SI 13.11.2013			
(11) 1 843 621	(51) H04M 1/667	(11) 1 845 177	(51) D01F 6/62	(11) 1 847 428	(51) B60S 9/215
(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013	(84) AT 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014	(84) AT 12.03.2014	(84) BE 12.03.2014
CH 30.04.2014	CY 02.10.2013	CH 31.05.2014	CY 12.03.2014	BG 12.06.2014	CH 30.04.2014
CZ 02.10.2013	DK 02.10.2013	CZ 12.03.2014	DK 12.03.2014	CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014
EE 02.10.2013	ES 02.10.2013	EE 12.03.2014	FI 12.03.2014	DK 12.03.2014	EE 12.03.2014
FI 02.10.2013	FR 30.04.2014	IE 24.05.2014	IS 12.07.2014	FI 12.03.2014	IE 06.04.2014
IE 04.04.2014	IS 02.02.2014	IT 12.03.2014	LI 31.05.2014	IS 12.07.2014	LI 30.04.2014
IT 02.10.2013	LI 30.04.2014	LT 12.03.2014	LU 24.05.2014		
LT 02.10.2013	LU 04.04.2014				
LV 02.10.2013	MC 02.10.2013				

- LT 12.03.2014
 MC 12.03.2014
 PL 12.03.2014
 RO 12.03.2014
 SK 12.03.2014
- (11) **1 847 507**
 (84) BE 16.04.2014
 CH 30.04.2014
 CZ 16.04.2014
 EE 16.04.2014
 GR 17.07.2014
 IS 16.08.2014
 LT 16.04.2014
 MC 16.04.2014
 PL 16.04.2014
 RO 16.04.2014
 SK 16.04.2014
- (11) **1 847 659**
 (84) AT 20.11.2013
 DK 20.11.2013
 ES 20.11.2013
 GB 05.04.2014
 IS 20.03.2014
 LI 30.04.2014
 LU 05.04.2014
 MC 20.11.2013
 PT 20.03.2014
 SE 20.11.2013
- (11) **1 847 665**
 (84) CY 25.09.2013
 DK 25.09.2013
 ES 25.09.2013
 GR 26.12.2013
 IS 25.01.2014
 LV 25.09.2013
 NL 25.09.2013
 PT 27.01.2014
 SE 25.09.2013
 SK 25.09.2013
- (11) **1 847 754**
 (84) AT 28.08.2013
 CY 28.08.2013
 DK 28.08.2013
 FI 28.08.2013
 IE 23.04.2014
 IT 28.08.2013
 LU 23.04.2014
 MC 28.08.2013
 PT 30.12.2013
 SE 28.08.2013
 SK 28.08.2013
- (11) **1 847 940**
 (84) AT 07.08.2013
 CH 30.04.2014
 CZ 07.08.2013
 EE 07.08.2013
 FI 07.08.2013
 IE 02.04.2014
 IT 07.08.2013
 LT 07.08.2013
 LV 07.08.2013
 NL 07.08.2013
 PT 09.12.2013
 SE 07.08.2013
 SK 07.08.2013
- (11) **1 847 958**
 (84) AT 19.03.2014
 CH 30.04.2014
 CZ 19.03.2014
 EE 19.03.2014
- (51) **B65D 1/02**
 (84) BG 16.07.2014
 CY 16.04.2014
 DK 16.04.2014
 FI 16.04.2014
 IE 18.04.2014
 LI 30.04.2014
 LV 16.04.2014
 NL 16.04.2014
 PT 18.08.2014
 SE 16.04.2014
- (51) **E04B 5/14**
 (84) CH 30.04.2014
 EE 20.11.2013
 FI 20.11.2013
 IE 05.04.2014
 IT 20.11.2013
 LT 20.11.2013
 LV 20.11.2013
 NL 20.11.2013
 RO 20.11.2013
 SI 20.11.2013
- (51) **E04G 11/50**
 (84) CZ 25.09.2013
 EE 25.09.2013
 FI 25.09.2013
 IE 19.04.2014
 LT 25.09.2013
 MC 25.09.2013
 PL 25.09.2013
 RO 25.09.2013
 SI 25.09.2013
- (51) **F16L 17/035**
 (84) BE 28.08.2013
 CZ 28.08.2013
 EE 28.08.2013
 GR 29.11.2013
 IS 28.12.2013
 LT 28.08.2013
 LV 28.08.2013
 PL 28.08.2013
 RO 28.08.2013
 SI 28.08.2013
- (51) **G06F 19/00**
 (84) BE 07.08.2013
 CY 07.08.2013
 DK 07.08.2013
 EE 07.08.2013
 FI 07.08.2013
 GR 08.11.2013
 IS 07.12.2013
 LI 30.04.2014
 LU 02.04.2014
 MC 07.08.2013
 PL 07.08.2013
 RO 07.08.2013
 SI 07.08.2013
- (51) **G06T 5/00**
 (84) BG 19.06.2014
 CY 19.03.2014
 DK 19.03.2014
 ES 19.03.2014
- FI 19.03.2014
 IS 19.07.2014
 LI 30.04.2014
 LV 19.03.2014
 NL 19.03.2014
 PT 21.07.2014
 SE 19.03.2014
- (11) **1 847 966**
 (84) AT 28.08.2013
 CH 30.04.2014
 CZ 28.08.2013
 EE 28.08.2013
 FI 28.08.2013
 GB 20.04.2014
 IE 20.04.2014
 IT 28.08.2013
 LT 28.08.2013
 LV 28.08.2013
 NL 28.08.2013
 PT 30.12.2013
 SE 28.08.2013
 SK 28.08.2013
- (11) **1 848 009**
 (84) AT 26.03.2014
 BG 26.06.2014
 CZ 26.03.2014
 EE 26.03.2014
 FI 26.03.2014
 IS 26.07.2014
 LV 26.03.2014
 NL 26.03.2014
 PT 28.07.2014
 SE 26.03.2014
- (11) **1 849 407**
 (84) AT 13.11.2013
 CH 30.04.2014
 CZ 13.11.2013
 EE 13.11.2013
 IE 13.04.2014
 LI 30.04.2014
 LU 13.04.2014
 MC 13.11.2013
 PL 13.11.2013
 RO 13.11.2013
 SI 13.11.2013
- (11) **1 849 526**
 (84) AT 19.02.2014
 CH 30.04.2014
 CZ 19.02.2014
 DK 19.02.2014
 FI 19.02.2014
 IS 19.06.2014
 LT 19.02.2014
 LV 19.02.2014
 NL 19.02.2014
 PT 19.06.2014
 SE 19.02.2014
- (11) **1 849 532**
 (84) CH 30.04.2014
 CZ 07.08.2013
 EE 07.08.2013
 FI 07.08.2013
 GB 26.04.2014
 IE 26.04.2014
 IT 07.08.2013
 LT 07.08.2013
 LV 07.08.2013
 NL 07.08.2013
 PT 09.12.2013
 SE 07.08.2013
 SK 07.08.2013
- (51) **G06T 15/00**
 (84) BE 28.08.2013
 CY 28.08.2013
 DK 28.08.2013
 ES 28.08.2013
 FR 30.04.2014
 GR 29.11.2013
 IS 28.12.2013
 LI 30.04.2014
 LU 20.04.2014
 MC 28.08.2013
 PL 28.08.2013
 RO 28.08.2013
 SI 28.08.2013
- (51) **H01B 17/32**
 (84) BE 26.03.2014
 CY 26.03.2014
 DK 26.03.2014
 ES 26.03.2014
 IE 20.04.2014
 LT 26.03.2014
 MC 26.03.2014
 PL 26.03.2014
 RO 26.03.2014
 SK 26.03.2014
- (51) **A61B 5/02**
 (84) BE 13.11.2013
 CY 13.11.2013
 DK 13.11.2013
 FI 13.11.2013
 IS 13.03.2014
 LT 13.11.2013
 LV 13.11.2013
 NL 13.11.2013
 PT 13.03.2014
 SE 13.11.2013
 SK 13.11.2013
- (51) **B05B 3/00**
 (84) BE 19.02.2014
 CY 19.02.2014
 DE 01.11.2014
 EE 19.02.2014
 IE 16.04.2014
 LI 30.04.2014
 LU 16.04.2014
 MC 19.02.2014
 PL 19.02.2014
 RO 19.02.2014
 SK 19.02.2014
- (51) **B07B 1/42**
 (84) CY 07.08.2013
 DK 07.08.2013
 ES 07.08.2013
 FR 30.04.2014
 GR 08.11.2013
 IS 07.12.2013
 LI 30.04.2014
 LU 26.04.2014
 MC 07.08.2013
 PL 07.08.2013
 RO 07.08.2013
 SI 07.08.2013
- (11) **1 849 619**
 (84) AT 16.04.2014
 CY 16.04.2014
 EE 16.04.2014
 FI 16.04.2014
 IE 27.04.2014
 LT 16.04.2014
 MC 16.04.2014
 PL 16.04.2014
 RO 16.04.2014
- (11) **1 849 752**
 (84) BG 12.06.2014
 CY 12.03.2014
 DK 12.03.2014
 ES 12.03.2014
 IE 26.04.2014
 IT 12.03.2014
 LT 12.03.2014
 MC 12.03.2014
 PL 12.03.2014
 RO 12.03.2014
 SK 12.03.2014
- (11) **1 849 789**
 (84) AT 09.04.2014
 BG 09.07.2014
 CZ 09.04.2014
 EE 09.04.2014
 FI 09.04.2014
 IE 25.04.2014
 LI 30.04.2014
 LV 09.04.2014
 NL 09.04.2014
 PT 11.08.2014
 SE 09.04.2014
- (11) **1 849 953**
 (84) AT 19.02.2014
 CH 30.04.2014
 CZ 19.02.2014
 EE 19.02.2014
 FI 19.02.2014
 IE 27.04.2014
 IT 19.02.2014
 LT 19.02.2014
 LV 19.02.2014
 NL 19.02.2014
 PT 19.06.2014
 SE 19.02.2014
- (11) **1 849 998**
 (84) AT 23.10.2013
 CH 30.04.2014
 CZ 23.10.2013
 EE 23.10.2013
 FI 23.10.2013
 IS 23.02.2014
 LI 30.04.2014
 LU 25.04.2014
 MC 23.10.2013
 PL 23.10.2013
 RO 23.10.2013
 SI 23.10.2013
- (11) **1 850 028**
 (84) BE 25.12.2013
 CZ 25.12.2013
 EE 25.12.2013
 IE 20.04.2014
 LT 25.12.2013
 LV 25.12.2013
 PT 28.04.2014
 SE 25.12.2013
- (51) **B42C 5/04**
 (84) BG 16.07.2014
 CZ 16.04.2014
 ES 16.04.2014
 GR 17.07.2014
 IS 16.08.2014
 LV 16.04.2014
 NL 16.04.2014
 PT 18.08.2014
 SK 16.04.2014
- (51) **C03B 5/235**
 (84) CH 30.04.2014
 CZ 12.03.2014
 EE 12.03.2014
 FI 12.03.2014
 IS 12.07.2014
 LI 30.04.2014
 LV 12.03.2014
 NL 12.03.2014
 PT 14.07.2014
 SE 12.03.2014
- (51) **C07F 9/00**
 (84) BE 09.04.2014
 CH 30.04.2014
 DK 09.04.2014
 ES 09.04.2014
 GR 10.07.2014
 IS 09.08.2014
 LT 09.04.2014
 MC 09.04.2014
 PL 09.04.2014
 RO 09.04.2014
 SK 09.04.2014
- (51) **E06B 9/58**
 (84) BE 19.02.2014
 CY 19.02.2014
 DK 19.02.2014
 ES 19.02.2014
 FR 30.04.2014
 IS 19.06.2014
 LI 30.04.2014
 LU 27.04.2014
 MC 19.02.2014
 PL 19.02.2014
 RO 19.02.2014
 SK 19.02.2014
- (51) **F02N 11/08**
 (84) BE 23.10.2013
 CY 23.10.2013
 DK 23.10.2013
 ES 23.10.2013
 IE 25.04.2014
 IT 23.10.2013
 LT 23.10.2013
 LV 23.10.2013
 NL 23.10.2013
 PT 24.02.2014
 SE 23.10.2013
 SK 23.10.2013
- (51) **F16D 69/04**
 (84) CY 25.12.2013
 DK 25.12.2013
 FI 25.12.2013
 IS 25.04.2014
 LU 20.04.2014
 MC 25.12.2013
 RO 25.12.2013
 SK 25.12.2013

- (11) **1 850 116** (51) **G01N 21/39** LT 06.11.2013 LU 04.05.2014 GR 18.10.2013 IE 11.04.2014
(84) AT 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013 LV 06.11.2013 MC 06.11.2013 IS 17.11.2013 LT 17.07.2013
CH 30.04.2014 CY 18.09.2013 NL 06.11.2013 PL 06.11.2013 LU 11.04.2014 LV 17.07.2013
CZ 18.09.2013 DK 18.09.2013 PT 06.03.2014 RO 06.11.2013 MC 17.07.2013 NL 17.07.2013
EE 18.09.2013 ES 18.09.2013 SI 06.11.2013 SK 06.11.2013 PT 18.11.2013 RO 17.07.2013
FI 18.09.2013 GR 19.12.2013 (11) **1 852 231** (51) **C08L 97/02** SI 17.07.2013 SK 17.07.2013
IE 27.04.2014 IS 18.01.2014 (84) CY 02.10.2013 (84) CZ 02.10.2013 (11) **1 852 707** (51) **G01R 33/04**
IT 18.09.2013 LI 30.04.2014 (84) DK 02.10.2013 (84) EE 02.10.2013 (84) AT 11.09.2013 (84) CH 31.05.2014
LT 18.09.2013 LU 27.04.2014 FI 02.10.2013 IE 26.04.2014 CY 11.09.2013 CZ 11.09.2013
LV 18.09.2013 MC 18.09.2013 IS 02.02.2014 LT 02.10.2013 DK 11.09.2013 EE 11.09.2013
NL 18.09.2013 PL 18.09.2013 LV 02.10.2013 MC 02.10.2013 ES 11.09.2013 FI 11.09.2013
PT 20.01.2014 RO 18.09.2013 NL 02.10.2013 PT 03.02.2014 GR 12.12.2013 IE 02.05.2014
SE 18.09.2013 SI 18.09.2013 SE 02.10.2013 SI 02.10.2013 IS 11.01.2014 IT 11.09.2013
SK 18.09.2013 (11) **1 852 239** (51) **B29C 51/02** LI 31.05.2014 LT 11.09.2013
LU 02.05.2014 LV 11.09.2013
(11) **1 850 255** (51) **G06F 21/00** (84) CY 17.07.2013 (84) CZ 17.07.2013 (84) AT 11.09.2013 (84) CH 31.05.2014
(84) BE 25.09.2013 DK 17.07.2013 EE 17.07.2013 (84) CY 11.09.2013 CZ 11.09.2013
CH 30.04.2014 CY 25.09.2013 ES 28.10.2013 FI 17.07.2013 MC 11.09.2013 NL 11.09.2013
CZ 25.09.2013 GR 18.10.2013 IE 16.04.2014 RO 11.09.2013 PT 13.01.2014
EE 25.09.2013 IS 17.11.2013 IT 17.07.2013 PL 11.09.2013 SE 11.09.2013
FI 25.09.2013 GR 26.12.2013 LT 17.07.2013 LU 16.04.2014 RO 11.09.2013 SK 11.09.2013
IE 28.04.2014 IS 25.01.2014 LV 17.07.2013 MC 17.07.2013 SI 11.09.2013
IT 25.09.2013 LI 30.04.2014 PT 18.11.2013 RO 17.07.2013
LT 25.09.2013 LU 28.04.2014 SE 17.07.2013 SI 17.07.2013
LV 25.09.2013 MC 25.09.2013 SK 17.07.2013
PL 25.09.2013 PT 27.01.2014
RO 25.09.2013 SE 25.09.2013
SI 25.09.2013 SK 25.09.2013
- (11) **1 850 453** (51) **H02K 1/27** (84) CH 31.05.2014 (84) CZ 11.12.2013 (84) CY 11.12.2013
(84) CH 30.04.2014 (84) CY 18.09.2013 CZ 11.12.2013 DK 11.12.2013 (84) CY 11.12.2013
CZ 18.09.2013 DK 18.09.2013 EE 11.12.2013 ES 11.12.2013 DK 11.12.2013
EE 18.09.2013 ES 18.09.2013 FI 11.12.2013 IE 05.05.2014 (84) CZ 28.08.2013
FI 18.09.2013 GR 19.12.2013 IS 11.04.2014 LI 31.05.2014 EE 28.08.2013
IE 24.04.2014 IS 18.01.2014 LT 11.12.2013 LV 11.12.2013 GR 29.11.2013
IT 18.09.2013 LI 30.04.2014 MC 11.12.2013 PL 11.12.2013 IS 28.12.2013
LT 18.09.2013 LU 24.04.2014 PT 11.04.2014 RO 11.12.2013 LU 03.04.2014
LV 18.09.2013 MC 18.09.2013 SE 11.12.2013 SI 11.12.2013 MC 28.08.2013
NL 18.09.2013 PL 18.09.2013 SK 11.12.2013 (84) CZ 28.08.2013
PT 20.01.2014 RO 18.09.2013 (11) **1 852 519** (51) **C23C 4/02** (84) EE 28.08.2013
SE 18.09.2013 SI 18.09.2013 (84) CY 28.08.2013 (84) CZ 28.08.2013
SK 18.09.2013 DK 28.08.2013 EE 28.08.2013 GR 29.11.2013
IE 03.04.2014 IS 28.12.2013 IS 22.05.2014
LT 28.08.2013 LV 28.08.2013 LU 03.04.2014 LT 22.01.2014
LV 28.08.2013 PL 28.08.2013 MC 28.08.2013 LV 22.01.2014
PL 28.08.2013 RO 28.08.2013 PT 30.12.2013 PL 22.01.2014
RO 28.08.2013 SK 28.08.2013 SI 28.08.2013 RO 22.01.2014
SE 22.01.2014
- (11) **1 852 014** (51) **B65G 57/00** (11) **1 852 551** (51) **D21F 3/02** (11) **1 854 387** (51) **A47J 31/60**
(84) AT 19.03.2014 (84) BE 19.03.2014 (84) BG 19.06.2014 (84) CH 31.05.2014 (84) AT 12.02.2014 (84) CY 12.02.2014
BG 19.06.2014 CH 30.06.2014 CY 19.03.2014 CZ 19.03.2014 CZ 12.02.2014 DK 12.02.2014
CY 19.03.2014 CZ 19.03.2014 DK 19.03.2014 EE 19.03.2014 EE 12.02.2014 ES 12.02.2014
DK 19.03.2014 EE 19.03.2014 ES 19.03.2014 FI 12.02.2014 FI 12.02.2014 IE 03.05.2014
ES 19.03.2014 FI 19.03.2014 IE 03.04.2014 IS 28.12.2013 IS 12.06.2014 LT 12.02.2014
IE 29.06.2014 IS 19.07.2014 LT 28.08.2013 LV 28.08.2013 LU 03.05.2014 LV 12.02.2014
IT 19.03.2014 LI 30.06.2014 LV 28.08.2013 PL 28.08.2013 MC 12.02.2014 PL 12.02.2014
LT 19.03.2014 LU 29.06.2014 PL 28.08.2013 RO 28.08.2013 PT 30.12.2013 RO 12.02.2014
LV 19.03.2014 MC 19.03.2014 ES 19.03.2014 IS 19.07.2014 LT 19.03.2014 LU 02.05.2014 SE 12.02.2014 SK 12.02.2014
NL 19.03.2014 PL 19.03.2014 IS 19.07.2014 LT 19.03.2014 LV 19.03.2014 MC 19.03.2014
PT 21.07.2014 RO 19.03.2014 LT 19.03.2014 NL 19.03.2014 PL 19.03.2014
SE 19.03.2014 SK 19.03.2014 NL 19.03.2014 PT 21.07.2014 RO 19.03.2014
- (11) **1 852 060** (51) **A61B 5/00** (11) **1 852 617** (51) **F16C 11/06**
(84) AT 18.12.2013 (84) BE 18.12.2013 (84) CH 31.05.2014 (84) CY 15.01.2014 (84) AT 12.02.2014 (84) BE 12.02.2014
CH 30.04.2014 CY 18.12.2013 CZ 15.01.2014 DK 15.01.2014 CH 31.05.2014 CY 12.02.2014
CZ 18.12.2013 DK 18.12.2013 EE 15.01.2014 ES 15.01.2014 EE 18.09.2013 ES 18.09.2013
EE 18.12.2013 ES 18.12.2013 FI 15.01.2014 IE 02.05.2014 FI 18.09.2013 IE 04.05.2014
FI 18.12.2013 IE 30.04.2014 IS 15.05.2014 LI 31.05.2014 IS 18.01.2014 IT 18.09.2013
IS 18.04.2014 LI 30.04.2014 LT 15.01.2014 LU 02.05.2014 LI 31.05.2014 LT 18.09.2013
LT 18.12.2013 LU 30.04.2014 LV 15.01.2014 MC 15.01.2014 LU 04.05.2014 LV 18.09.2013
LV 18.12.2013 MC 18.12.2013 NL 15.01.2014 PL 15.01.2014 MC 18.09.2013 NL 18.09.2013
NL 18.12.2013 PL 18.12.2013 PT 15.05.2014 RO 15.01.2014 PL 18.09.2013 PT 20.01.2014
PT 18.04.2014 RO 18.12.2013 SE 15.01.2014 RO 15.01.2014 RO 18.09.2013 SE 18.09.2013
SE 18.12.2013 SK 18.12.2013 (11) **1 852 643** (51) **F16L 3/12** (84) AT 12.02.2014 (84) BE 12.02.2014
- (11) **1 852 159** (51) **A63F 9/20** (84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013 (84) CH 31.05.2014 (84) BE 12.02.2014
(84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013 CZ 06.11.2013 CY 12.02.2014
CH 31.05.2014 CZ 06.11.2013 EE 06.11.2013 DK 17.07.2013 EE 12.02.2014
DK 06.11.2013 EE 06.11.2013 IE 04.05.2014 FI 06.11.2013 IS 06.03.2014 LI 31.05.2014

- (11) **1 859 714** (51) **A47J 31/40** IS 08.05.2014 LI 31.05.2014 (11) **1 862 976** (51) **G07B 17/00**
(84) CY 25.02.2009 (84) CZ 24.05.2014 LT 08.01.2014 LU 30.05.2014 (84) CY 01.01.2014 (84) CZ 01.01.2014
EE 31.05.2014 FI 24.05.2014 LV 08.01.2014 MC 08.01.2014 DK 01.01.2014 EE 01.01.2014
GR 03.12.2014 HU 25.05.2014 NL 08.01.2014 PL 08.01.2014 ES 01.01.2014 FI 01.01.2014
IE 24.05.2014 IS 25.06.2009 PT 08.05.2014 RO 08.01.2014 IE 24.05.2014 IS 01.05.2014
LT 25.02.2009 LU 24.05.2014 SE 08.01.2014 SK 08.01.2014 LV 01.01.2014 LU 24.05.2014
LV 25.02.2009 MC 31.05.2009 (11) **1 862 232** (51) **B21C 23/14** LT 01.01.2014 MC 01.01.2014
RO 24.05.2014 SE 25.05.2014 (84) CY 18.12.2013 (84) CZ 18.12.2013 PL 01.01.2014 PT 02.05.2014
SI 25.02.2009 SK 25.02.2009 (84) EE 18.12.2013 ES 18.12.2013 RO 01.01.2014 SK 01.01.2014
FI 18.12.2013 IE 30.05.2014
- (11) **1 860 141** (51) **C08J 7/16** (84) AT 25.12.2013 (84) BE 25.12.2013 ES 18.12.2013 LT 18.12.2013 (11) **1 863 297** (51) **H04N 9/31**
(84) DK 25.12.2013 (84) ES 25.12.2013 IS 18.04.2014 LT 18.12.2013 (84) AT 20.11.2013 (84) CH 30.06.2014
FI 25.12.2013 IE 29.05.2014 LU 30.05.2014 LV 18.12.2013 CZ 20.11.2013 DK 20.11.2013
LU 29.05.2014 MC 25.12.2013 MC 18.12.2013 PL 18.12.2013 EE 20.11.2013 ES 20.11.2013
PT 28.04.2014 SE 25.12.2013 PT 18.04.2014 RO 18.12.2013 FI 20.11.2013 IE 04.06.2014
IS 20.03.2014 LI 30.06.2014
LT 20.11.2013 LV 20.11.2013 NL 20.11.2013 PT 20.03.2014 SE 20.11.2013 SI 20.11.2013
LV 20.11.2013 MC 20.11.2013 NL 20.11.2013 PT 20.03.2014 SE 20.11.2013 SK 20.11.2013
- (11) **1 860 158** (51) **C09C 1/00** (11) **1 862 326** (51) **B41M 3/14** (84) AT 09.04.2014 (84) BE 09.04.2014 (84) BE 09.04.2014 (84) BE 09.04.2014
(84) CH 31.05.2014 (84) CY 04.12.2013 (84) AT 09.04.2014 BG 09.07.2014 CZ 09.04.2014 EE 09.04.2014 IE 30.05.2014
CZ 04.12.2013 DK 04.12.2013 DK 09.04.2014 FI 09.04.2014 IS 09.08.2014 LT 09.04.2014 MC 09.04.2014
EE 04.12.2013 ES 04.12.2013 DK 09.04.2014 FI 09.04.2014 IS 09.08.2014 LV 09.04.2014 NL 09.04.2014 PL 09.04.2014 RO 09.04.2014
FI 04.12.2013 IE 21.05.2014 IS 09.08.2014 LV 09.04.2014 NL 09.04.2014 PT 11.08.2014 RO 09.04.2014 SK 09.04.2014
IS 04.04.2014 LI 31.05.2014 LT 04.12.2013 LV 04.12.2013 NL 04.12.2013 PT 04.04.2014 SE 04.12.2013 SK 04.12.2013
LT 04.12.2013 MC 04.12.2013 NL 04.12.2013 PT 04.04.2014 SE 04.12.2013 SK 04.12.2013
LV 04.12.2013 PL 04.12.2013 RO 04.12.2013 SI 04.12.2013
- (11) **1 860 589** (51) **G06F 21/62** (11) **1 862 582** (51) **D06F 39/08** (84) CH 31.05.2014 (84) CY 16.10.2013 (84) CY 16.10.2013
(84) AT 27.11.2013 (84) BE 27.11.2013 (84) CH 31.05.2014 CZ 16.10.2013 EE 16.10.2013 ES 16.10.2013
CH 31.05.2014 CY 27.11.2013 DK 27.11.2013 EE 16.10.2013 ES 16.10.2013 IE 16.05.2014 LI 31.05.2014 LU 18.05.2014 LV 19.02.2014
CZ 27.11.2013 DK 27.11.2013 ES 27.11.2013 FI 16.10.2013 IS 16.02.2014 LT 16.10.2013 MC 16.10.2013 PT 17.02.2014 SE 16.10.2013 SK 16.10.2013
EE 27.11.2013 IE 26.05.2014 LI 31.05.2014 LU 16.05.2014 NL 16.10.2013 RO 16.10.2013 SI 16.10.2013
IS 27.03.2014 LI 31.05.2014 LV 16.10.2013 NL 16.10.2013 RO 16.10.2013 SE 16.10.2013 SK 16.10.2013
LT 27.11.2013 LU 26.05.2014 MC 16.10.2013 PT 17.02.2014 SE 16.10.2013 SK 16.10.2013
LV 27.11.2013 MC 27.11.2013 NL 16.10.2013 RO 16.10.2013 SE 16.10.2013 SK 16.10.2013
NL 27.11.2013 PL 27.11.2013 RO 27.11.2013 SI 27.11.2013
- (11) **1 860 755** (51) **H02K 1/27** (84) AT 28.09.2011 (84) BE 28.09.2011 (84) BE 28.09.2011 (84) BE 28.09.2011
(84) BG 28.12.2011 (84) CH 31.05.2012 (84) CZ 28.09.2011 (84) CZ 28.09.2011 (84) CZ 28.09.2011 (84) CZ 28.09.2011
CY 28.09.2011 CH 31.05.2012 IE 23.05.2014 IS 28.01.2012 LT 28.09.2011 LV 28.09.2011 MT 28.09.2011 PT 30.01.2012
EE 28.09.2011 GR 29.12.2011 IS 28.01.2012 LT 28.09.2011 LV 28.09.2011 MT 28.09.2011 PT 30.01.2012
IE 21.05.2014 GR 29.12.2011 IS 28.01.2012 LT 28.09.2011 LV 28.09.2011 MT 28.09.2011 PT 30.01.2012
LI 31.05.2012 GR 29.12.2011 IS 28.01.2012 LT 28.09.2011 LV 28.09.2011 MT 28.09.2011 PT 30.01.2012
LU 21.05.2012 GR 29.12.2011 IS 28.01.2012 LT 28.09.2011 LV 28.09.2011 MT 28.09.2011 PT 30.01.2012
MC 31.05.2012 GR 29.12.2011 IS 28.01.2012 LT 28.09.2011 LV 28.09.2011 MT 28.09.2011 PT 30.01.2012
PL 28.09.2011 GR 29.12.2011 IS 28.01.2012 LT 28.09.2011 LV 28.09.2011 MT 28.09.2011 PT 30.01.2012
RO 28.09.2011 GR 29.12.2011 IS 28.01.2012 LT 28.09.2011 LV 28.09.2011 MT 28.09.2011 PT 30.01.2012
SK 28.09.2011 GR 29.12.2011 IS 28.01.2012 LT 28.09.2011 LV 28.09.2011 MT 28.09.2011 PT 30.01.2012
- (11) **1 860 819** (51) **H04L 12/18** (84) CH 31.05.2014 (84) CY 11.09.2013 (84) CH 31.05.2014 (84) CH 31.05.2014
(84) CZ 11.09.2013 (84) DK 11.09.2013 (84) CZ 11.09.2013 (84) CZ 11.09.2013
EE 11.09.2013 FI 11.09.2013 IE 23.05.2014 IS 28.01.2012 LT 28.09.2011 LV 28.09.2011 MT 28.09.2011 PT 30.01.2012
GR 12.12.2013 FI 11.09.2013 IE 23.05.2014 IS 28.01.2012 LT 28.09.2011 LV 28.09.2011 MT 28.09.2011 PT 30.01.2012
IS 11.01.2014 IT 11.09.2013 LT 11.09.2013 LV 11.09.2013 NL 11.09.2013 PT 13.01.2014 SE 11.09.2013 SK 11.09.2013
LI 31.05.2014 IT 11.09.2013 LT 11.09.2013 LV 11.09.2013 NL 11.09.2013 PT 13.01.2014 SE 11.09.2013 SK 11.09.2013
LU 23.05.2014 IT 11.09.2013 LT 11.09.2013 LV 11.09.2013 NL 11.09.2013 PT 13.01.2014 SE 11.09.2013 SK 11.09.2013
MC 11.09.2013 IT 11.09.2013 LT 11.09.2013 LV 11.09.2013 NL 11.09.2013 PT 13.01.2014 SE 11.09.2013 SK 11.09.2013
PL 11.09.2013 IT 11.09.2013 LT 11.09.2013 LV 11.09.2013 NL 11.09.2013 PT 13.01.2014 SE 11.09.2013 SK 11.09.2013
RO 11.09.2013 IT 11.09.2013 LT 11.09.2013 LV 11.09.2013 NL 11.09.2013 PT 13.01.2014 SE 11.09.2013 SK 11.09.2013
SI 11.09.2013 IT 11.09.2013 LT 11.09.2013 LV 11.09.2013 NL 11.09.2013 PT 13.01.2014 SE 11.09.2013 SK 11.09.2013
- (11) **1 862 230** (51) **A61L 2/22** (84) AT 08.01.2014 (84) BE 08.01.2014 (84) AT 08.01.2014 (84) AT 08.01.2014
(84) CH 31.05.2014 (84) CY 08.01.2014 (84) CH 31.05.2014 (84) CH 31.05.2014
CZ 08.01.2014 DK 08.01.2014 ES 08.01.2014 IE 30.05.2014 IS 29.05.2014 LI 31.05.2014 LT 19.03.2014
EE 08.01.2014 ES 08.01.2014 IE 30.05.2014 IS 29.05.2014 LI 31.05.2014 LT 19.03.2014
FI 08.01.2014 IE 30.05.2014 IS 29.05.2014 LI 31.05.2014 LT 19.03.2014 LV 19.03.2014 PL 19.03.2014 RO 19.03.2014 SK 19.03.2014
- (11) **1 862 735** (51) **F23C 7/00** (84) CH 31.05.2014 (84) CY 25.09.2013 (84) CY 25.09.2013
(84) CZ 25.09.2013 (84) EE 25.09.2013 (84) EE 25.09.2013 (84) EE 25.09.2013
FI 25.09.2013 GR 26.12.2013 IS 25.01.2014 LI 31.05.2014 LU 23.05.2014 MC 25.09.2013
IE 23.05.2014 IS 25.01.2014 LI 31.05.2014 LU 23.05.2014 MC 25.09.2013
IT 25.09.2013 IS 25.01.2014 LI 31.05.2014 LU 23.05.2014 MC 25.09.2013
LT 25.09.2013 IS 25.01.2014 LI 31.05.2014 LU 23.05.2014 MC 25.09.2013
LV 25.09.2013 IS 25.01.2014 LI 31.05.2014 LU 23.05.2014 MC 25.09.2013
NL 25.09.2013 IS 25.01.2014 LI 31.05.2014 LU 23.05.2014 MC 25.09.2013
PT 27.01.2014 IS 25.01.2014 LI 31.05.2014 LU 23.05.2014 MC 25.09.2013
SE 25.09.2013 IS 25.01.2014 LI 31.05.2014 LU 23.05.2014 MC 25.09.2013
SK 25.09.2013 IS 25.01.2014 LI 31.05.2014 LU 23.05.2014 MC 25.09.2013
- (11) **1 862 747** (51) **F24H 1/32** (84) CZ 21.05.2014 (84) DK 21.05.2014 (84) DK 21.05.2014
(84) EE 21.05.2014 (84) ES 21.05.2014 (84) ES 21.05.2014 (84) ES 21.05.2014
FI 21.05.2014 GR 22.08.2014 IS 21.09.2014 LV 21.05.2014 PL 21.05.2014 RO 21.05.2014 SK 21.05.2014
IE 23.05.2014 IS 21.09.2014 LV 21.05.2014 PL 21.05.2014 RO 21.05.2014 SK 21.05.2014
LT 21.05.2014 IS 21.09.2014 LV 21.05.2014 PL 21.05.2014 RO 21.05.2014 SK 21.05.2014
NL 21.05.2014 IS 21.09.2014 LV 21.05.2014 PL 21.05.2014 RO 21.05.2014 SK 21.05.2014
PT 22.09.2014 IS 21.09.2014 LV 21.05.2014 PL 21.05.2014 RO 21.05.2014 SK 21.05.2014
SE 21.05.2014 IS 21.09.2014 LV 21.05.2014 PL 21.05.2014 RO 21.05.2014 SK 21.05.2014
- (11) **1 862 853** (51) **G03F 7/00** (84) AT 19.03.2014 (84) BE 19.03.2014 (84) BE 19.03.2014
(84) BG 19.06.2014 (84) CH 31.05.2014 (84) CH 31.05.2014 (84) CH 31.05.2014
CY 19.03.2014 CZ 19.03.2014 EE 19.03.2014 FI 19.03.2014 IS 19.07.2014 LT 19.03.2014
DK 19.03.2014 CZ 19.03.2014 EE 19.03.2014 FI 19.03.2014 IS 19.07.2014 LT 19.03.2014
ES 19.03.2014 CZ 19.03.2014 EE 19.03.2014 FI 19.03.2014 IS 19.07.2014 LT 19.03.2014
IE 29.05.2014 CZ 19.03.2014 EE 19.03.2014 FI 19.03.2014 IS 19.07.2014 LT 19.03.2014
LI 31.05.2014 CZ 19.03.2014 EE 19.03.2014 FI 19.03.2014 IS 19.07.2014 LT 19.03.2014
LV 29.05.2014 CZ 19.03.2014 EE 19.03.2014 FI 19.03.2014 IS 19.07.2014 LT 19.03.2014
MC 19.03.2014 CZ 19.03.2014 EE 19.03.2014 FI 19.03.2014 IS 19.07.2014 LT 19.03.2014
PT 21.07.2014 CZ 19.03.2014 EE 19.03.2014 FI 19.03.2014 IS 19.07.2014 LT 19.03.2014
SE 19.03.2014 CZ 19.03.2014 EE 19.03.2014 FI 19.03.2014 IS 19.07.2014 LT 19.03.2014
- (11) **1 864 615** (51) **A61B 17/29** (84) AT 23.10.2013 (84) CH 30.06.2014 (84) CH 30.06.2014
(84) DK 23.10.2013 (84) FI 23.10.2013 (84) FI 23.10.2013 (84) FI 23.10.2013
IE 05.06.2014 LI 30.06.2014 MC 23.10.2013 SE 23.10.2013
LU 05.06.2014 LI 30.06.2014 MC 23.10.2013 SE 23.10.2013
PT 24.02.2014 SE 23.10.2013
- (11) **1 864 753** (51) **B24B 13/04** (84) CY 30.10.2013 (84) CZ 30.10.2013 (84) CZ 30.10.2013
(84) DK 30.10.2013 (84) EE 30.10.2013 (84) EE 30.10.2013 (84) EE 30.10.2013
ES 30.10.2013 FI 30.10.2013 IS 28.02.2014 LU 16.05.2014 MC 30.10.2013
IE 16.05.2014 IS 28.02.2014 LU 16.05.2014 MC 30.10.2013
LT 30.10.2013 IS 28.02.2014 LU 16.05.2014 MC 30.10.2013
LV 30.10.2013 IS 28.02.2014 LU 16.05.2014 MC 30.10.2013
NL 30.10.2013 IS 28.02.2014 LU 16.05.2014 MC 30.10.2013
PT 28.02.2014 IS 28.02.2014 LU 16.05.2014 MC 30.10.2013
SE 30.10.2013 IS 28.02.2014 LU 16.05.2014 MC 30.10.2013
SK 30.10.2013 IS 28.02.2014 LU 16.05.2014 MC 30.10.2013
- (11) **1 865 045** (51) **C10J 3/10** (84) BE 30.06.2013 (84) BG 28.06.2012 (84) BG 28.06.2012
(84) CY 28.03.2012 (84) CZ 28.03.2012 (84) CZ 28.03.2012 (84) CZ 28.03.2012
DK 28.03.2012 EE 28.03.2012 FR 01.07.2013 HU 07.06.2006 IS 28.07.2012
FI 28.03.2012 EE 28.03.2012 FR 01.07.2013 HU 07.06.2006 IS 28.07.2012
GR 29.06.2012 HU 07.06.2006 IS 28.07.2012 LU 07.06.2014 MC 30.06.2014
IE 07.06.2014 IS 28.07.2012 LU 07.06.2014 MC 30.06.2014
LT 28.03.2012 IS 28.07.2012 LU 07.06.2014 MC 30.06.2014
LV 28.03.2012 IS 28.07.2012 LU 07.06.2014 MC 30.06.2014
NL 28.03.2012 IS 28.07.2012 LU 07.06.2014 MC 30.06.2014
PT 30.07.2012 IS 28.07.2012 LU 07.06.2014 MC 30.06.2014
SE 28.03.2012 IS 28.07.2012 LU 07.06.2014 MC 30.06.2014
SK 28.03.2012 IS 28.07.2012 LU 07.06.2014 MC 30.06.2014
- (11) **1 865 121** (51) **E04D 13/04** (84) AT 02.10.2013 (84) CH 31.05.2014 (84) CH 31.05.2014
(84) CY 02.10.2013 (84) CZ 02.10.2013 (84) CZ 02.10.2013 (84) CZ 02.10.2013
DK 02.10.2013 EE 02.10.2013 FI 02.10.2013 IS 02.02.2014
ES 02.10.2013 EE 02.10.2013 FI 02.10.2013 IS 02.02.2014
IE 11.05.2014 IS 02.02.2014 LI 31.05.2014
IT 02.10.2013 IS 02.02.2014 LI 31.05.2014

LT 02.10.2013	LU 11.05.2014	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	EE 14.05.2014	ES 14.05.2014
LV 02.10.2013	MC 02.10.2013	IE 11.06.2014	IS 23.08.2014	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014
PT 03.02.2014	RO 02.10.2013	IT 23.04.2014	LT 23.04.2014	IE 15.06.2014	IS 14.09.2014
SI 02.10.2013	SK 02.10.2013	LU 11.06.2014	LV 23.04.2014	LI 30.06.2014	LT 14.05.2014
(11) 1 865 249	(51) F17D 1/05	MC 23.04.2014	NL 23.04.2014	LV 14.05.2014	NL 14.05.2014
(84) AT 26.02.2014	(84) BE 26.02.2014	PL 23.04.2014	PT 25.08.2014	PL 14.05.2014	PT 15.09.2014
CH 31.05.2014	CY 26.02.2014	RO 23.04.2014	SK 23.04.2014	RO 14.05.2014	SE 14.05.2014
CZ 26.02.2014	DK 26.02.2014	(11) 1 865 881	(51) A61C 13/265	(11) 1 867 479	(51) B41F 13/58
EE 26.02.2014	ES 26.02.2014	(84) CY 24.07.2013	(84) CZ 24.07.2013	(84) CH 30.04.2014	(84) CY 30.10.2013
FI 26.02.2014	IE 14.05.2014	DK 24.07.2013	EE 24.07.2013	CZ 30.10.2013	DK 30.10.2013
IS 26.06.2014	IT 26.02.2014	ES 24.07.2013	FI 24.07.2013	EE 30.10.2013	ES 30.10.2013
LI 31.05.2014	LT 26.02.2014	GB 04.04.2014	GR 25.10.2013	FI 30.10.2013	IE 04.04.2014
LU 14.05.2014	LV 26.02.2014	IE 04.04.2014	IS 24.11.2013	IS 28.02.2014	IT 30.10.2013
MC 26.02.2014	NL 26.02.2014	LT 24.07.2013	LU 04.04.2014	LI 30.04.2014	LT 30.10.2013
PL 26.02.2014	PT 26.06.2014	LV 24.07.2013	MC 24.07.2013	LU 04.04.2014	LV 30.10.2013
RO 26.02.2014	SE 26.02.2014	NL 24.07.2013	PL 24.07.2013	MC 30.10.2013	NL 30.10.2013
SK 26.02.2014		PT 25.11.2013	RO 24.07.2013	PL 30.10.2013	PT 28.02.2014
(11) 1 865 257	(51) B01D 53/68	SE 24.07.2013	SI 24.07.2013	RO 30.10.2013	SE 30.10.2013
(84) BG 26.06.2014	(84) CY 26.03.2014	SK 24.07.2013		SI 30.10.2013	SK 30.10.2013
CZ 26.03.2014	DK 26.03.2014	(11) 1 865 925	(51) A61K 9/20	(11) 1 867 714	(51) C12N 1/21
EE 26.03.2014	ES 26.03.2014	(84) AT 01.01.2014	(84) BE 01.01.2014	(84) AT 18.09.2013	(84) CY 18.09.2013
FI 26.03.2014	IE 08.06.2014	CH 30.04.2014	CY 01.01.2014	CZ 18.09.2013	EE 18.09.2013
IS 26.07.2014	IT 26.03.2014	CZ 01.01.2014	DK 01.01.2014	GR 19.12.2013	IE 04.04.2014
LT 26.03.2014	LU 08.06.2014	EE 01.01.2014	ES 01.01.2014	IS 18.01.2014	LT 18.09.2013
LV 26.03.2014	MC 26.03.2014	FI 01.01.2014	IE 07.04.2014	LU 04.04.2014	LV 18.09.2013
PL 26.03.2014	PT 28.07.2014	IS 01.05.2014	LI 30.04.2014	MC 18.09.2013	PL 18.09.2013
RO 26.03.2014	SE 26.03.2014	LT 01.01.2014	LU 07.04.2014	RO 18.09.2013	SI 18.09.2013
SK 26.03.2014		LV 01.01.2014	MC 01.01.2014	SK 18.09.2013	
(11) 1 865 272	(51) F24H 9/20	NL 01.01.2014	PL 01.01.2014	(11) 1 868 237	(51) H01L 21/677
(84) CH 31.05.2014	(84) CY 18.09.2013	PT 02.05.2014	RO 01.01.2014	(84) AT 19.03.2014	(84) BE 19.03.2014
CZ 18.09.2013	DK 18.09.2013	SE 01.01.2014	SK 01.01.2014	BG 19.06.2014	CH 30.06.2014
EE 18.09.2013	ES 18.09.2013	(11) 1 866 597	(51) G01C 11/02	BG 19.06.2014	CZ 19.03.2014
FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	(84) AT 05.03.2014	(84) BG 05.06.2014	CY 19.03.2014	EE 19.03.2014
IE 18.05.2014	IS 18.01.2014	CH 30.04.2014	CY 05.03.2014	DK 19.03.2014	ES 19.03.2014
IT 18.09.2013	LI 31.05.2014	CZ 05.03.2014	DK 05.03.2014	ES 19.03.2014	FI 19.03.2014
LT 18.09.2013	LU 18.05.2014	EE 05.03.2014	ES 05.03.2014	IE 11.06.2014	IS 19.07.2014
LV 18.09.2013	MC 18.09.2013	FI 05.03.2014	IE 07.04.2014	LI 30.06.2014	LT 19.03.2014
NL 18.09.2013	PL 18.09.2013	IS 05.07.2014	LI 30.04.2014	LU 11.06.2014	LV 19.03.2014
PT 20.01.2014	RO 18.09.2013	LT 05.03.2014	LV 05.03.2014	MC 19.03.2014	NL 19.03.2014
SE 18.09.2013	SI 18.09.2013	MC 05.03.2014	NL 05.03.2014	PL 19.03.2014	PT 21.07.2014
SK 18.09.2013		PL 05.03.2014	PT 07.07.2014	RO 19.03.2014	SE 19.03.2014
(11) 1 865 526	(51) H01H 25/06	RO 05.03.2014	SK 05.03.2014	(11) 1 868 348	(51) H04L 29/06
(84) AT 12.03.2014	(84) BE 12.03.2014	(11) 1 866 665	(51) G01S 11/06	(84) AT 15.01.2014	(84) BE 15.01.2014
BG 12.06.2014	CH 30.06.2014	(84) AT 26.02.2014	(84) BE 26.02.2014	CH 30.06.2014	CY 15.01.2014
CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014	CH 30.04.2014	CY 26.02.2014	DK 15.01.2014	DK 15.01.2014
DK 12.03.2014	EE 12.03.2014	CZ 26.02.2014	DK 26.02.2014	EE 15.01.2014	ES 15.01.2014
ES 12.03.2014	FI 12.03.2014	EE 26.02.2014	ES 26.02.2014	FI 15.01.2014	IE 14.06.2014
IE 06.06.2014	IS 12.07.2014	FI 26.02.2014	IE 07.04.2014	IS 15.05.2014	LI 30.06.2014
LI 30.06.2014	LT 12.03.2014	IS 26.06.2014	IT 26.02.2014	LT 15.01.2014	LU 14.06.2014
LU 06.06.2014	LV 12.03.2014	LI 30.04.2014	LV 26.02.2014	LV 15.01.2014	MC 15.01.2014
MC 12.03.2014	NL 12.03.2014	LU 07.04.2014	NL 26.02.2014	NL 15.01.2014	PL 15.01.2014
PT 14.07.2014	RO 12.03.2014	MC 26.02.2014	PT 26.06.2014	PT 15.05.2014	RO 15.01.2014
SE 12.03.2014	SK 12.03.2014	PL 26.02.2014	SE 26.02.2014	SE 15.01.2014	SK 15.01.2014
(11) 1 865 588	(51) H02K 3/34	RO 26.02.2014	SK 26.02.2014	(11) 1 868 820	(51) B42D 15/00
(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013	(11) 1 867 232	(51) A21C 7/01	(84) AT 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013
CH 30.06.2014	CY 02.10.2013	(84) AT 09.04.2014	(84) CH 30.06.2014	CH 30.04.2014	CY 11.09.2013
CZ 02.10.2013	DK 02.10.2013	CZ 09.04.2014	DK 09.04.2014	CZ 11.09.2013	DE 01.11.2014
EE 02.10.2013	ES 02.10.2013	EE 09.04.2014	ES 09.04.2014	DK 11.09.2013	EE 11.09.2013
FI 02.10.2013	IE 04.06.2014	EE 09.04.2014	GR 10.07.2014	ES 11.09.2013	FI 11.09.2013
IS 02.02.2014	IT 02.10.2013	FI 09.04.2014	IS 09.08.2014	FR 30.04.2014	GB 07.04.2014
LI 30.06.2014	LT 02.10.2013	IE 18.06.2014	LI 30.06.2014	GR 12.12.2013	IE 07.04.2014
LU 04.06.2014	LV 02.10.2013	IT 09.04.2014	LU 18.06.2014	IS 11.01.2014	IT 11.09.2013
MC 02.10.2013	NL 02.10.2013	LT 09.04.2014	NL 09.04.2014	LI 30.04.2014	LT 11.09.2013
PL 02.10.2013	PT 03.02.2014	LV 09.04.2014	PL 09.04.2014	LU 07.04.2014	LV 11.09.2013
RO 02.10.2013	SE 02.10.2013	PL 09.04.2014	PT 11.08.2014	MC 11.09.2013	NL 11.09.2013
SI 02.10.2013	SK 02.10.2013	SE 09.04.2014	SK 09.04.2014	PL 11.09.2013	RO 11.09.2013
(11) 1 865 755	(51) H05B 37/02	(11) 1 867 457	(51) B29C 45/28	SE 11.09.2013	SI 11.09.2013
(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014	SK 11.09.2013	
CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014	CH 30.06.2014	CY 14.05.2014		
EE 23.04.2014	ES 23.04.2014	CZ 14.05.2014	DK 14.05.2014		

- (11) **1 868 965** (51) **C07B 41/02** RO 15.01.2014 SE 15.01.2014
(84) AT 28.08.2013 (84) BE 28.08.2013 SK 15.01.2014
CY 28.08.2013 CZ 28.08.2013
DK 28.08.2013 EE 28.08.2013
FI 28.08.2013 GR 29.11.2013
IE 04.04.2014 IS 28.12.2013
IT 28.08.2013 LT 28.08.2013
LU 04.04.2014 LV 28.08.2013
MC 28.08.2013 NL 28.08.2013
PL 28.08.2013 PT 30.12.2013
RO 28.08.2013 SE 28.08.2013
SI 28.08.2013 SK 28.08.2013
- (11) **1 869 053** (51) **C07D 498/04**
(84) CH 30.04.2014 (84) CY 09.10.2013
CZ 09.10.2013 DK 09.10.2013
EE 09.10.2013 FI 09.10.2013
IE 05.04.2014 IS 09.02.2014
LI 30.04.2014 LT 09.10.2013
LU 05.04.2014 LV 09.10.2013
MC 09.10.2013 NL 09.10.2013
PL 09.10.2013 PT 10.02.2014
RO 09.10.2013 SE 09.10.2013
SI 09.10.2013 SK 09.10.2013
- (11) **1 869 070** (51) **C07K 14/475**
(84) AT 27.11.2013 (84) BE 27.11.2013
CY 27.11.2013 CZ 27.11.2013
DK 27.11.2013 EE 27.11.2013
FI 27.11.2013 IE 17.04.2014
IS 27.03.2014 LT 27.11.2013
LU 17.04.2014 LV 27.11.2013
MC 27.11.2013 NL 27.11.2013
PL 27.11.2013 PT 27.03.2014
RO 27.11.2013 SE 27.11.2013
SI 27.11.2013 SK 27.11.2013
- (11) **1 869 249** (51) **D21H 21/16**
(84) AT 12.03.2014 (84) BE 12.03.2014
BG 12.06.2014 CH 30.04.2014
CY 12.03.2014 CZ 12.03.2014
DK 12.03.2014 EE 12.03.2014
ES 12.03.2014 FR 12.05.2014
IE 14.04.2014 IS 12.07.2014
IT 12.03.2014 LI 30.04.2014
LT 12.03.2014 LV 12.03.2014
MC 12.03.2014 NL 12.03.2014
PL 12.03.2014 PT 14.07.2014
RO 12.03.2014 SK 12.03.2014
- (11) **1 869 294** (51) **F01L 1/14**
(84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
CH 30.04.2014 CZ 06.11.2013
DK 06.11.2013 EE 06.11.2013
ES 06.11.2013 FI 06.11.2013
FR 30.04.2014 GB 11.04.2014
IE 11.04.2014 IS 06.03.2014
IT 06.11.2013 LI 30.04.2014
LT 06.11.2013 LU 11.04.2014
LV 06.11.2013 MC 06.11.2013
NL 06.11.2013 PL 06.11.2013
PT 06.03.2014 RO 06.11.2013
SE 06.11.2013 SI 06.11.2013
SK 06.11.2013
- (11) **1 869 392** (51) **F41H 5/007**
(84) AT 15.01.2014 (84) BE 15.01.2014
CH 30.04.2014 CZ 15.01.2014
CZ 15.01.2014 DK 15.01.2014
EE 15.01.2014 ES 15.01.2014
FI 15.01.2014 FR 30.04.2014
IE 11.04.2014 IS 15.05.2014
LI 30.04.2014 LT 15.01.2014
LU 11.04.2014 LV 15.01.2014
MC 15.01.2014 PT 15.05.2014
- (11) **1 869 705** (51) **B81C 1/00**
(84) CH 30.04.2014 (84) CY 11.12.2013
CZ 11.12.2013 DK 11.12.2013
EE 11.12.2013 ES 11.12.2013
FI 11.12.2013 IE 10.04.2014
IS 11.04.2014 LI 30.04.2014
LT 11.12.2013 LU 10.04.2014
LV 11.12.2013 MC 11.12.2013
NL 11.12.2013 PL 11.12.2013
PT 11.04.2014 RO 11.12.2013
SE 11.12.2013 SI 11.12.2013
SK 11.12.2013
- (11) **1 869 745** (51) **H02G 15/115**
(84) CY 24.07.2013 (84) CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013 FI 24.07.2013
GR 25.10.2013 IE 11.04.2014
IS 24.11.2013 LT 24.07.2013
LU 11.04.2014 LV 24.07.2013
MC 24.07.2013 PL 24.07.2013
PT 25.11.2013 RO 24.07.2013
SI 24.07.2013 SK 24.07.2013
- (11) **1 869 821** (51) **H04L 9/00**
(84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013
CH 30.04.2014 CY 16.10.2013
CZ 16.10.2013 DK 16.10.2013
EE 16.10.2013 ES 16.10.2013
FI 16.10.2013 IE 05.04.2014
IS 16.02.2014 IT 16.10.2013
LI 30.04.2014 LT 16.10.2013
LU 05.04.2014 LV 16.10.2013
MC 16.10.2013 PL 16.10.2013
PT 17.02.2014 RO 16.10.2013
SE 16.10.2013 SI 16.10.2013
SK 16.10.2013
- (11) **1 869 932** (51) **H04L 12/28**
(84) AT 18.12.2013 (84) BE 18.12.2013
CH 30.04.2014 CY 18.12.2013
CZ 18.12.2013 DK 18.12.2013
EE 18.12.2013 ES 18.12.2013
IE 10.04.2014 IS 18.04.2014
LI 30.04.2014 LT 18.12.2013
LU 10.04.2014 LV 18.12.2013
MC 18.12.2013 PL 18.12.2013
PT 18.04.2014 RO 18.12.2013
SE 18.12.2013 SK 18.12.2013
- (11) **1 870 072** (51) **A61J 7/00**
(84) CY 18.12.2013 (84) CZ 18.12.2013
DK 18.12.2013 EE 18.12.2013
ES 18.12.2013 FI 18.12.2013
IE 20.06.2014 IS 18.04.2014
LT 18.12.2013 LU 20.06.2014
LV 18.12.2013 MC 18.12.2013
NL 18.12.2013 PL 18.12.2013
PT 18.04.2014 RO 18.12.2013
SE 18.12.2013 SK 18.12.2013
- (11) **1 870 247** (51) **B41J 11/00**
(84) AT 01.01.2014 (84) BE 01.01.2014
CH 30.06.2014 CY 01.01.2014
CZ 01.01.2014 DK 01.01.2014
EE 01.01.2014 ES 01.01.2014
FI 01.01.2014 IE 20.06.2014
IS 01.05.2014 LI 30.06.2014
LT 01.01.2014 LU 20.06.2014
LV 01.01.2014 MC 01.01.2014
NL 01.01.2014 PL 01.01.2014
PT 02.05.2014 RO 01.01.2014
SE 01.01.2014 SK 01.01.2014
- (11) **1 870 307** (51) **B61B 13/00**
(84) AT 21.08.2013 (84) BE 21.08.2013
CH 30.04.2014 CZ 21.08.2013
CZ 21.08.2013 DK 21.08.2013
EE 21.08.2013 FI 21.08.2013
GR 22.11.2013 IE 14.04.2014
IS 21.12.2013 LI 30.04.2014
LT 21.08.2013 LU 14.04.2014
LV 21.08.2013 MC 21.08.2013
NL 21.08.2013 PT 23.12.2013
RO 21.08.2013 SE 21.08.2013
SI 21.08.2013 SK 21.08.2013
- (11) **1 870 339** (51) **G09F 3/10**
(84) AT 04.06.2014 (84) CH 30.06.2014
CY 04.06.2014 CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014 ES 04.06.2014
FI 04.06.2014 GR 05.09.2014
IE 15.06.2014 IS 04.10.2014
LI 30.06.2014 LT 04.06.2014
LV 04.06.2014 MC 04.06.2014
NL 04.06.2014 PL 04.06.2014
PT 06.10.2014 RO 04.06.2014
SE 04.06.2014 SK 04.06.2014
- (11) **1 870 425** (51) **C08G 65/26**
(84) AT 16.04.2014 (84) BG 16.07.2014
CH 30.06.2014 CY 16.04.2014
CZ 16.04.2014 DK 16.04.2014
EE 16.04.2014 FI 16.04.2014
GR 17.07.2014 IE 12.06.2014
IS 16.08.2014 LI 30.06.2014
LT 16.04.2014 LU 12.06.2014
LV 16.04.2014 MC 16.04.2014
PL 16.04.2014 PT 18.08.2014
RO 16.04.2014 SE 16.04.2014
SK 16.04.2014
- (11) **1 870 551** (51) **E05F 5/12**
(84) CY 27.11.2013 (84) CZ 27.11.2013
DK 27.11.2013 EE 27.11.2013
FI 27.11.2013 IE 20.06.2014
IS 27.03.2014 LT 27.11.2013
LV 20.06.2014 LU 27.11.2013
MC 27.11.2013 PL 27.11.2013
PT 27.03.2014 RO 27.11.2013
SI 27.11.2013 SK 27.11.2013
- (11) **1 870 641** (51) **F24C 15/32**
(84) CH 30.06.2014 (84) CY 18.12.2013
CZ 18.12.2013 DK 18.12.2013
EE 18.12.2013 ES 18.12.2013
FI 18.12.2013 IE 13.06.2014
IS 18.04.2014 LI 30.06.2014
LT 18.12.2013 LU 13.06.2014
LV 18.12.2013 MC 18.12.2013
NL 18.12.2013 PT 18.04.2014
RO 18.12.2013 SE 18.12.2013
SK 18.12.2013
- (11) **1 870 717** (51) **G01R 27/16**
(84) AT 08.01.2014 (84) BE 08.01.2014
CH 30.06.2014 CY 08.01.2014
CZ 08.01.2014 DK 08.01.2014
EE 08.01.2014 ES 08.01.2014
IE 20.06.2014 IS 08.05.2014
LI 30.06.2014 LT 08.01.2014
LU 20.06.2014 LV 08.01.2014
MC 08.01.2014 NL 08.01.2014
PL 08.01.2014 PT 08.05.2014
RO 08.01.2014 SE 08.01.2014
SK 08.01.2014
- (11) **1 870 962** (51) **H01R 4/01**
(84) BE 09.04.2014 (84) BG 09.07.2014
CH 30.06.2014 CZ 09.04.2014

DK 09.04.2014	EE 09.04.2014	FI 11.09.2013	GR 12.12.2013	(11) 1 871 720	(51) C04B 22/14
ES 09.04.2014	FI 09.04.2014	IE 14.04.2014	IS 11.01.2014	(84) CY 11.12.2013	(84) EE 11.12.2013
GR 10.07.2014	IE 21.06.2014	IT 11.09.2013	LI 30.04.2014	IE 07.04.2014	IS 11.04.2014
IS 09.08.2014	LI 30.06.2014	LT 11.09.2013	LU 14.04.2014	LT 11.12.2013	LV 11.12.2013
LT 09.04.2014	LU 21.06.2014	LV 11.09.2013	MC 11.09.2013		
LV 09.04.2014	MC 09.04.2014	NL 11.09.2013	PL 11.09.2013		
NL 09.04.2014	PL 09.04.2014	PT 13.01.2014	RO 11.09.2013	(11) 1 872 039	(51) A62C 35/68
PT 11.08.2014	RO 09.04.2014	SE 11.09.2013	SI 11.09.2013	(84) AT 29.01.2014	(84) BE 29.01.2014
SE 09.04.2014	SK 09.04.2014	SK 11.09.2013		CH 30.04.2014	CY 29.01.2014
				CZ 29.01.2014	DK 29.01.2014
(11) 1 870 989	(51) H02K 16/00	(11) 1 871 422	(51) A61K 47/48	EE 29.01.2014	ES 29.01.2014
(84) AT 01.01.2014	(84) BE 01.01.2014	(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013	FI 29.01.2014	FR 30.04.2014
CH 31.05.2014	CY 01.01.2014	CH 30.04.2014	CY 16.10.2013	IE 07.04.2014	IS 29.05.2014
CZ 01.01.2014	DK 01.01.2014	CZ 16.10.2013	DK 16.10.2013	LI 30.04.2014	LT 29.01.2014
IE 23.05.2014	IS 01.05.2014	EE 16.10.2013	ES 16.10.2013	LU 07.04.2014	MC 29.01.2014
LI 31.05.2014	LT 01.01.2014	FI 16.10.2013	IE 18.04.2014	PL 29.01.2014	PT 29.05.2014
MC 01.01.2014	NL 01.01.2014	IS 16.02.2014	LI 30.04.2014	RO 29.01.2014	SE 29.01.2014
		LT 16.10.2013	LU 18.04.2014	SK 29.01.2014	
(11) 1 870 991	(51) H02M 1/32	LV 16.10.2013	MC 16.10.2013		
(84) CY 15.01.2014	(84) CZ 15.01.2014	NL 16.10.2013	PL 16.10.2013	(11) 1 872 056	(51) F23Q 2/16
DK 15.01.2014	EE 15.01.2014	NL 16.10.2013	PL 16.10.2013	(84) CY 28.08.2013	(84) CZ 28.08.2013
ES 15.01.2014	IE 23.06.2014	PT 17.02.2014	RO 16.10.2013	DK 28.08.2013	EE 28.08.2013
IS 15.05.2014	LT 15.01.2014	SI 16.10.2013	SK 16.10.2013	ES 28.08.2013	FI 28.08.2013
LU 23.06.2014	LV 15.01.2014			GR 29.11.2013	IE 03.04.2014
MC 15.01.2014	NL 15.01.2014			IS 28.12.2013	LT 28.08.2013
PL 15.01.2014	PT 15.05.2014			LU 03.04.2014	LV 28.08.2013
RO 15.01.2014	SE 15.01.2014			MC 28.08.2013	NL 28.08.2013
SK 15.01.2014				PL 28.08.2013	PT 30.12.2013
				RO 28.08.2013	SE 28.08.2013
				SI 28.08.2013	SK 28.08.2013
(11) 1 871 125	(51) H04W 72/04	(11) 1 871 553	(51) B21K 1/66	(11) 1 872 099	(51) G01G 15/00
(84) CH 30.06.2014	(84) CY 23.10.2013	(84) IE 24.05.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) CY 15.01.2014	(84) CZ 15.01.2014
CZ 23.10.2013	DK 23.10.2013	CH 31.05.2014	CY 23.04.2014	EE 15.01.2014	FI 15.01.2014
EE 23.10.2013	ES 23.10.2013	CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014	FR 30.04.2014	GB 19.04.2014
FI 23.10.2013	ES 23.10.2013	EE 23.04.2014	FI 23.04.2014	IE 19.04.2014	LT 15.01.2014
IS 23.02.2014	IE 20.06.2014	GR 24.07.2014	IS 23.08.2014	LU 19.04.2014	LV 15.01.2014
LI 30.06.2014	IT 23.10.2013	LI 31.05.2014	LT 23.04.2014	MC 15.01.2014	PL 15.01.2014
LU 20.06.2014	LT 23.10.2013	LV 23.04.2014	MC 23.04.2014	PT 15.05.2014	RO 15.01.2014
MC 23.10.2013	LV 23.10.2013	NL 23.04.2014	PL 23.04.2014	SE 15.01.2014	SK 15.01.2014
PT 24.02.2014	PL 23.10.2013	PT 25.08.2014	RO 23.04.2014		
SI 23.10.2013	RO 23.10.2013	SE 23.04.2014	SK 23.04.2014		
	SK 23.10.2013				
(11) 1 871 131	(51) H04W 28/24	(11) 1 871 581	(51) B28B 7/02	(11) 1 872 225	(51) G06F 11/07
(84) AT 07.08.2013	(84) BE 07.08.2013	(84) AT 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013
CH 30.04.2014	CY 07.08.2013	CH 30.04.2014	CY 02.04.2014	CH 30.04.2014	CY 31.07.2013
CZ 07.08.2013	DK 07.08.2013	EE 02.04.2014	DK 02.04.2014	CZ 31.07.2013	DK 31.07.2013
EE 07.08.2013	ES 07.08.2013	EE 02.04.2014	ES 02.04.2014	EE 31.07.2013	ES 31.07.2013
FI 07.08.2013	FR 30.04.2014	FI 02.04.2014	GR 03.07.2014	FI 31.07.2013	GR 01.11.2013
GB 10.04.2014	GR 08.11.2013	IE 05.04.2014	IS 02.08.2014	IE 18.04.2014	IS 30.11.2013
IE 10.04.2014	IS 07.12.2013	IT 02.04.2014	LI 30.04.2014	IT 31.07.2013	LI 30.04.2014
IT 07.08.2013	LI 30.04.2014	LT 02.04.2014	LV 02.04.2014	LT 31.07.2013	LU 18.04.2014
LT 07.08.2013	LU 10.04.2014	MC 02.04.2014	NL 01.11.2014	LV 31.07.2013	MC 31.07.2013
LV 07.08.2013	MC 07.08.2013	PL 02.04.2014	PT 04.08.2014	PL 31.07.2013	PT 02.12.2013
NL 07.08.2013	PL 07.08.2013	RO 02.04.2014	SE 02.04.2014	RO 31.07.2013	SE 31.07.2013
PT 09.12.2013	RO 07.08.2013	SK 02.04.2014		SI 31.07.2013	SK 31.07.2013
SE 07.08.2013	SI 07.08.2013				
SK 07.08.2013					
(11) 1 871 162	(51) C30B 29/06	(11) 1 871 598	(51) G01N 21/25	(11) 1 872 407	(51) H01L 21/84
(84) AT 12.03.2014	(84) BE 12.03.2014	(84) AT 01.01.2014	(84) BE 01.01.2014	(84) AT 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013
BG 12.06.2014	CH 30.04.2014	CY 01.01.2014	CZ 01.01.2014	CH 30.04.2014	CY 11.09.2013
CY 12.03.2014	CH 30.04.2014	DK 01.01.2014	EE 01.01.2014	CZ 11.09.2013	DK 11.09.2013
DK 12.03.2014	CZ 12.03.2014	ES 01.01.2014	FI 01.01.2014	EE 11.09.2013	ES 11.09.2013
ES 12.03.2014	EE 12.03.2014	IE 18.04.2014	IS 01.05.2014	FI 11.09.2013	FR 30.04.2014
FR 12.05.2014	FI 12.03.2014	LT 01.01.2014	LU 18.04.2014	GR 12.12.2013	IE 18.04.2014
IS 12.07.2014	IE 06.04.2014	LV 01.01.2014	MC 01.01.2014	IS 11.01.2014	IT 11.09.2013
LI 30.04.2014	IT 12.03.2014	NL 01.01.2014	PL 01.01.2014	LI 30.04.2014	LT 11.09.2013
LV 12.03.2014	LT 12.03.2014	PT 02.05.2014	RO 01.01.2014	LU 18.04.2014	LV 11.09.2013
NL 12.03.2014	MC 12.03.2014	SE 01.01.2014	SK 01.01.2014	MC 11.09.2013	NL 11.09.2013
PT 14.07.2014	PL 12.03.2014			PL 11.09.2013	PT 13.01.2014
SE 12.03.2014	RO 12.03.2014			RO 11.09.2013	SE 11.09.2013
	SK 12.03.2014			SI 11.09.2013	SK 11.09.2013
(11) 1 871 417	(51) C07K 16/30	(11) 1 871 602	(51) B41F 13/56	(11) 1 872 464	(51) H02K 11/00
(84) AT 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013	(84) CH 30.04.2014	(84) CY 02.10.2013	(84) AT 19.02.2014	(84) BE 19.02.2014
CH 30.04.2014	CY 11.09.2013	CZ 02.10.2013	DK 02.10.2013	CH 30.04.2014	CY 19.02.2014
CZ 11.09.2013	DK 11.09.2013	EE 02.10.2013	ES 02.10.2013	CZ 19.02.2014	DK 19.02.2014
EE 11.09.2013	ES 11.09.2013	FI 02.10.2013	IE 18.04.2014	EE 19.02.2014	FI 19.02.2014
		IS 02.02.2014	IT 02.10.2013	IE 13.04.2014	IS 19.06.2014
		LI 30.04.2014	LT 02.10.2013		
		LU 18.04.2014	LV 02.10.2013		
		MC 02.10.2013	NL 02.10.2013		
		PL 02.10.2013	PT 03.02.2014		
		RO 02.10.2013	SE 02.10.2013		
		SI 02.10.2013	SK 02.10.2013		

- LI 30.04.2014
LU 13.04.2014
MC 19.02.2014
PL 19.02.2014
RO 19.02.2014
SK 19.02.2014
- (11) **1 872 544**
(84) AT 06.11.2013
CH 30.04.2014
DK 06.11.2013
ES 06.11.2013
FR 30.04.2014
IS 06.03.2014
LI 30.04.2014
LU 20.04.2014
MC 06.11.2013
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
SK 06.11.2013
- (11) **1 872 563**
(84) AT 17.07.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
GB 11.04.2014
IE 11.04.2014
IT 17.07.2013
LU 11.04.2014
MC 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
- (11) **1 872 617**
(84) AT 04.12.2013
CH 30.04.2014
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LI 30.04.2014
LU 04.04.2014
MC 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SI 04.12.2013
- (11) **1 872 635**
(84) CH 30.04.2014
CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LI 30.04.2014
LU 04.04.2014
MC 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SI 16.10.2013
- (11) **1 872 636**
(84) CH 30.04.2014
CZ 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LI 30.04.2014
LU 24.04.2014
MC 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SI 13.11.2013
- LT 19.02.2014
LV 19.02.2014
NL 19.02.2014
PT 19.06.2014
SE 19.02.2014
- (51) **H04L 12/66**
(84) BE 06.11.2013
CZ 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IE 20.04.2014
IT 06.11.2013
LT 06.11.2013
LV 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SI 06.11.2013
- (51) **H04M 1/02**
(84) BE 17.07.2013
CZ 17.07.2013
DK 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
GR 18.10.2013
IS 17.11.2013
LT 17.07.2013
LV 17.07.2013
NL 17.07.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
- (51) **H04Q 11/00**
(84) BE 04.12.2013
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
IE 04.04.2014
IT 04.12.2013
LT 04.12.2013
LV 04.12.2013
NL 04.12.2013
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013
SK 04.12.2013
- (51) **H05B 41/392**
(84) CY 16.10.2013
DK 16.10.2013
ES 16.10.2013
IE 04.04.2014
IT 16.10.2013
LT 16.10.2013
LV 16.10.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
SK 16.10.2013
- (51) **H05B 41/392**
(84) CY 13.11.2013
DK 13.11.2013
ES 13.11.2013
IE 24.04.2014
IT 13.11.2013
LT 13.11.2013
LV 13.11.2013
NL 13.11.2013
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
SK 13.11.2013
- (11) **1 872 665**
(84) AT 18.12.2013
CZ 18.12.2013
FI 18.12.2013
IS 18.04.2014
LU 29.06.2014
MC 18.12.2013
SK 18.12.2013
- (11) **1 872 942**
(84) AT 18.06.2014
CY 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
IE 29.06.2014
LI 30.06.2014
LV 18.06.2014
NL 18.06.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014
- (11) **1 873 086**
(84) CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LV 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014
- (11) **1 873 170**
(84) BG 23.07.2014
CY 23.04.2014
EE 23.04.2014
GR 24.07.2014
IS 23.08.2014
LT 23.04.2014
LV 23.04.2014
SE 23.04.2014
- (11) **1 873 195**
(84) AT 11.09.2013
CH 30.04.2014
CZ 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LI 30.04.2014
LU 10.04.2014
MC 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
- (11) **1 873 322**
(84) CY 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
IE 25.06.2014
LT 14.05.2014
PT 15.09.2014
SK 14.05.2014
- (11) **1 873 333**
(84) BG 12.06.2014
CY 12.03.2014
DK 12.03.2014
ES 12.03.2014
IE 26.05.2014
IT 12.03.2014
LT 12.03.2014
LV 12.03.2014
NL 12.03.2014
- (51) **A23F 5/18**
(84) CY 18.12.2013
EE 18.12.2013
IE 29.06.2014
LT 18.12.2013
LV 18.12.2013
PT 18.04.2014
- (51) **B41C 1/10**
(84) CH 30.06.2014
CZ 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LT 18.06.2014
MC 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SK 18.06.2014
- (51) **B65F 3/04**
(84) CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
IE 16.05.2014
LT 07.05.2014
NL 07.05.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014
- (51) **C08F 6/00**
(84) CH 30.06.2014
DK 23.04.2014
FI 23.04.2014
IE 13.06.2014
LI 30.06.2014
LU 13.06.2014
MC 23.04.2014
SK 23.04.2014
- (51) **C08J 9/18**
(84) BE 11.09.2013
CY 11.09.2013
DK 11.09.2013
ES 11.09.2013
FR 30.04.2014
IE 10.04.2014
IT 11.09.2013
LT 11.09.2013
LV 11.09.2013
NL 11.09.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013
- (51) **E04D 13/00**
(84) DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LV 14.05.2014
RO 14.05.2014
- (51) **E05B 19/10**
(84) CH 31.05.2014
CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014
FI 12.03.2014
IS 12.07.2014
LI 31.05.2014
LU 26.05.2014
MC 12.03.2014
PL 12.03.2014
- PT 14.07.2014
SE 12.03.2014
- (11) **1 873 460**
(84) BG 12.06.2014
CY 12.03.2014
DK 12.03.2014
ES 12.03.2014
IE 13.06.2014
IT 12.03.2014
LT 12.03.2014
LV 12.03.2014
NL 12.03.2014
PT 14.07.2014
SE 12.03.2014
- (11) **1 873 501**
(84) AT 09.04.2014
BG 09.07.2014
DK 09.04.2014
FI 09.04.2014
IE 19.06.2014
LT 09.04.2014
LV 09.04.2014
PL 09.04.2014
RO 09.04.2014
SK 09.04.2014
- (11) **1 873 728**
(84) AT 27.11.2013
CH 30.06.2014
CZ 27.11.2013
EE 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LT 27.11.2013
LV 27.11.2013
NL 27.11.2013
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
SK 27.11.2013
- (11) **1 873 751**
(84) AT 09.04.2014
BG 09.07.2014
DK 09.04.2014
FI 09.04.2014
IE 19.06.2014
LT 09.04.2014
LV 09.04.2014
PL 09.04.2014
RO 09.04.2014
SK 09.04.2014
- (11) **1 873 787**
(84) BE 27.11.2013
CY 27.11.2013
DK 27.11.2013
ES 27.11.2013
IE 29.06.2014
LI 30.06.2014
LU 29.06.2014
MC 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SI 27.11.2013
- (11) **1 873 874**
(84) AT 05.03.2014
CY 05.03.2014
IE 28.04.2014
NL 05.03.2014
SE 05.03.2014
- (11) **1 873 907**
(84) AT 02.10.2013
CH 30.06.2014
CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LI 30.06.2014
LU 08.06.2014
MC 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013
- (11) **1 873 915**
(84) BG 16.07.2014
CZ 16.04.2014
EE 16.04.2014
GR 17.07.2014
IS 16.08.2014
LU 13.06.2014
MC 16.04.2014
PT 18.08.2014
SE 16.04.2014
- (11) **1 874 050**
(84) AT 16.10.2013
CH 30.06.2014
- RO 12.03.2014
SK 12.03.2014
- (51) **F24C 15/16**
(84) CH 30.06.2014
CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014
FI 12.03.2014
IS 12.07.2014
LI 30.06.2014
LU 13.06.2014
MC 12.03.2014
PL 12.03.2014
RO 12.03.2014
SK 12.03.2014
- (51) **G01F 23/292**
(84) BE 09.04.2014
CZ 09.04.2014
EE 09.04.2014
GR 10.07.2014
IS 09.08.2014
LU 19.06.2014
MC 09.04.2014
PT 11.08.2014
SE 09.04.2014
- (51) **G07F 7/10**
(84) BE 27.11.2013
CY 27.11.2013
DK 27.11.2013
ES 27.11.2013
IE 29.06.2014
LI 30.06.2014
LU 29.06.2014
MC 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SI 27.11.2013
- (51) **H01S 3/067**
(84) BE 05.03.2014
ES 05.03.2014
MC 05.03.2014
PT 07.07.2014
- (51) **H03F 1/02**
(84) BE 02.10.2013
CY 02.10.2013
DK 02.10.2013
ES 02.10.2013
IE 08.06.2014
IT 02.10.2013
LT 02.10.2013
LV 02.10.2013
NL 02.10.2013
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013
- (51) **H03K 5/24**
(84) CY 16.04.2014
DK 16.04.2014
FI 16.04.2014
IE 13.06.2014
LT 16.04.2014
LV 16.04.2014
PL 16.04.2014
RO 16.04.2014
SK 16.04.2014
- (51) **H04N 21/41**
(84) BE 16.10.2013
CY 16.10.2013

CZ 16.10.2013	DK 16.10.2013	SE 07.08.2013	SI 07.08.2013	PL 23.10.2013	PT 24.02.2014
EE 16.10.2013	ES 16.10.2013	SK 07.08.2013		RO 23.10.2013	SE 23.10.2013
FI 16.10.2013	IE 26.06.2014	(11) 1 874 689	(51) C01F 5/30	SI 23.10.2013	SK 23.10.2013
IS 16.02.2014	IT 16.10.2013	(84) AT 11.12.2013	(84) BE 11.12.2013	(11) 1 875 138	(51) F24D 17/00
LI 30.06.2014	LT 16.10.2013	(84) CH 30.04.2014	(84) CY 11.12.2013	(84) AT 26.03.2014	(84) BE 26.03.2014
LU 26.06.2014	LV 16.10.2013	CZ 11.12.2013	DK 11.12.2013	BG 26.06.2014	CH 30.04.2014
MC 16.10.2013	NL 16.10.2013	EE 11.12.2013	ES 11.12.2013	CY 26.03.2014	EE 26.03.2014
PL 16.10.2013	PT 17.02.2014	FI 11.12.2013	IE 22.04.2014	FI 26.03.2014	IE 21.04.2014
RO 16.10.2013	SE 16.10.2013	IS 11.04.2014	LI 30.04.2014	IS 26.07.2014	LI 30.04.2014
SI 16.10.2013	SK 16.10.2013	LT 11.12.2013	LU 22.04.2014	LT 26.03.2014	LV 26.03.2014
(11) 1 874 070	(51) H04W 68/02	MC 11.12.2013	PL 11.12.2013	MC 26.03.2014	NL 26.03.2014
(84) AT 21.05.2014	(84) BE 21.05.2014	PT 11.04.2014	RO 11.12.2013	PT 28.07.2014	RO 26.03.2014
CH 30.06.2014	CZ 21.05.2014	SE 11.12.2013	SI 11.12.2013	SE 26.03.2014	SK 26.03.2014
DK 21.05.2014	EE 21.05.2014	(11) 1 874 812	(51) C07K 14/52	(11) 1 875 354	(51) G06F 3/06
ES 21.05.2014	FI 21.05.2014	(84) AT 04.09.2013	(84) BE 04.09.2013	(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013
GR 22.08.2014	IE 29.06.2014	CH 30.04.2014	CY 04.09.2013	CH 30.04.2014	CY 14.08.2013
IS 21.09.2014	LI 30.06.2014	CZ 04.09.2013	EE 04.09.2013	CZ 14.08.2013	DK 14.08.2013
LT 21.05.2014	LV 21.05.2014	ES 04.09.2013	FI 04.09.2013	EE 14.08.2013	ES 14.08.2013
NL 21.05.2014	PL 21.05.2014	GR 05.12.2013	IE 24.04.2014	FI 14.08.2013	GR 15.11.2013
PT 22.09.2014	RO 21.05.2014	IS 04.01.2014	IT 04.09.2013	IE 27.04.2014	IS 14.12.2013
SE 21.05.2014	SK 21.05.2014	LI 30.04.2014	LT 04.09.2013	IT 14.08.2013	LI 30.04.2014
(11) 1 874 156	(51) A47B 47/02	LU 24.04.2014	LV 04.09.2013	LT 14.08.2013	LU 27.04.2014
(84) AT 19.03.2014	(84) BE 19.03.2014	MC 04.09.2013	NL 04.09.2013	LV 14.08.2013	MC 14.08.2013
BG 19.06.2014	CH 30.04.2014	PL 04.09.2013	PT 06.01.2014	PL 14.08.2013	PT 16.12.2013
CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014	RO 04.09.2013	SE 04.09.2013	RO 14.08.2013	SE 14.08.2013
DE 01.11.2014	DK 19.03.2014	SI 04.09.2013	SK 04.09.2013	SI 14.08.2013	SK 14.08.2013
EE 19.03.2014	ES 19.03.2014	(11) 1 874 927	(51) C12N 9/42	(11) 1 875 401	(51) G01N 33/50
FI 19.03.2014	FR 19.05.2014	(84) AT 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014
IE 11.04.2014	IS 19.07.2014	CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014	BG 05.06.2014	CY 05.03.2014
IT 19.03.2014	LI 30.04.2014	EE 12.03.2014	FI 12.03.2014	CZ 05.03.2014	EE 05.03.2014
LT 19.03.2014	LV 19.03.2014	IE 25.04.2014	IS 12.07.2014	ES 05.03.2014	FI 05.03.2014
MC 19.03.2014	NL 19.03.2014	LT 12.03.2014	LV 12.03.2014	IE 29.06.2014	IS 05.07.2014
PL 19.03.2014	PT 21.07.2014	MC 12.03.2014	PL 12.03.2014	IT 05.03.2014	LT 05.03.2014
RO 19.03.2014	SE 19.03.2014	RO 12.03.2014	SK 12.03.2014	LU 29.06.2014	LV 05.03.2014
SK 19.03.2014		(11) 1 874 934	(51) C12N 15/82	MC 05.03.2014	NL 05.03.2014
(11) 1 874 202	(51) A61B 17/64	(84) AT 27.11.2013	(84) BE 27.11.2013	PL 05.03.2014	PT 07.07.2014
(84) AT 16.04.2014	(84) IE 24.04.2014	CY 27.11.2013	CZ 27.11.2013	RO 05.03.2014	SK 05.03.2014
BE 16.04.2014	BG 16.07.2014	DK 27.11.2013	EE 27.11.2013	(11) 1 875 435	(51) G06T 7/00
CY 16.04.2014	CZ 16.04.2014	ES 27.11.2013	FI 27.11.2013	(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013
DK 16.04.2014	EE 16.04.2014	IE 18.04.2014	IS 27.03.2014	CH 30.04.2014	CY 02.10.2013
ES 16.04.2014	FI 16.04.2014	IT 27.11.2013	LT 27.11.2013	CZ 02.10.2013	DK 02.10.2013
GR 17.07.2014	IS 16.08.2014	LU 18.04.2014	LV 27.11.2013	EE 02.10.2013	ES 02.10.2013
LT 16.04.2014	LV 16.04.2014	MC 27.11.2013	NL 27.11.2013	FI 02.10.2013	IE 13.04.2014
MC 16.04.2014	NL 16.04.2014	PL 27.11.2013	PT 27.03.2014	IS 02.02.2014	IT 02.10.2013
PL 16.04.2014	PT 18.08.2014	RO 27.11.2013	SE 27.11.2013	LI 30.04.2014	LT 02.10.2013
RO 16.04.2014	SE 16.04.2014	SI 27.11.2013	SK 27.11.2013	LU 13.04.2014	LV 02.10.2013
SK 16.04.2014		(11) 1 874 936	(51) C12N 15/82	MC 02.10.2013	NL 02.10.2013
(11) 1 874 207	(51) A61B 17/88	(84) AT 30.10.2013	(84) CY 30.10.2013	PL 02.10.2013	PT 03.02.2014
(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013	CZ 30.10.2013	DK 30.10.2013	RO 02.10.2013	SE 02.10.2013
CH 30.04.2014	CY 23.10.2013	EE 30.10.2013	ES 30.10.2013	SI 02.10.2013	SK 02.10.2013
CZ 23.10.2013	DK 23.10.2013	FI 30.10.2013	IE 13.04.2014	(11) 1 875 572	(51) H02B 1/30
EE 23.10.2013	FI 23.10.2013	IS 28.02.2014	IT 30.10.2013	(84) AT 26.02.2014	(84) BE 26.02.2014
IE 25.04.2014	IS 23.02.2014	LT 30.10.2013	LU 13.04.2014	CH 30.04.2014	CY 26.02.2014
LI 30.04.2014	LT 23.10.2013	LV 30.10.2013	MC 30.10.2013	CZ 26.02.2014	DE 01.11.2014
LU 25.04.2014	LV 23.10.2013	NL 30.10.2013	PL 30.10.2013	DK 26.02.2014	EE 26.02.2014
MC 23.10.2013	NL 23.10.2013	PT 28.02.2014	RO 30.10.2013	ES 26.02.2014	FI 26.02.2014
PL 23.10.2013	PT 24.02.2014	SE 30.10.2013	SI 30.10.2013	IE 21.04.2014	IS 26.06.2014
RO 23.10.2013	SE 23.10.2013	SK 30.10.2013		LI 30.04.2014	LT 26.02.2014
SI 23.10.2013	SK 23.10.2013	(11) 1 875 007	(51) A47F 5/00	LU 21.04.2014	LV 26.02.2014
(11) 1 874 223	(51) A61K 31/7024	(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013	MC 26.02.2014	NL 26.02.2014
(84) AT 07.08.2013	(84) IE 07.04.2014	CH 30.04.2014	CY 23.10.2013	PT 26.06.2014	RO 26.02.2014
BE 07.08.2013	CH 30.04.2014	CZ 07.08.2013	DK 23.10.2013	SE 26.02.2014	SK 26.02.2014
CY 07.08.2013	CZ 07.08.2013	EE 07.08.2013	ES 23.10.2013	(11) 1 875 634	(51) H04B 7/212
DK 07.08.2013	EE 07.08.2013	FI 07.08.2013	FR 30.04.2014	(84) AT 27.11.2013	(84) CH 30.04.2014
ES 07.08.2013	FI 07.08.2013	GR 08.11.2013	IE 11.04.2014	CY 27.11.2013	CZ 27.11.2013
GB 07.04.2014	GR 08.11.2013	LI 30.04.2014	IT 23.10.2013	DK 27.11.2013	EE 27.11.2013
IS 07.12.2013	LI 30.04.2014	LU 07.04.2014	LT 23.10.2013	FI 27.11.2013	IE 20.04.2014
LT 07.08.2013	LU 07.04.2014	MC 07.08.2013	LV 23.10.2013	IS 27.03.2014	IT 27.11.2013
LV 07.08.2013	MC 07.08.2013	PL 07.08.2013	LU 11.04.2014	LI 30.04.2014	LT 27.11.2013
NL 07.08.2013	PL 07.08.2013	RO 07.08.2013	MC 23.10.2013	LU 20.04.2014	LV 27.11.2013
PT 09.12.2013	RO 07.08.2013				

MC 27.11.2013	NL 27.11.2013	FI 31.07.2013	GB 21.04.2014	(11) 1 876 929	(51) A47C 23/06
PL 27.11.2013	PT 27.03.2014	GR 01.11.2013	IE 21.04.2014	(84) CH 30.04.2014	(84) CY 02.10.2013
SE 27.11.2013	SI 27.11.2013	IS 30.11.2013	IT 31.07.2013		DK 02.10.2013
SK 27.11.2013		LI 30.04.2014	LT 31.07.2013		FI 02.10.2013
(11) 1 875 693	(51) H04L 12/70	LU 21.04.2014	LV 31.07.2013		IE 27.04.2014
(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	MC 31.07.2013	NL 31.07.2013		LI 30.04.2014
BG 05.06.2014	CH 30.04.2014	PL 31.07.2013	PT 02.12.2013		LU 27.04.2014
CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014	RO 31.07.2013	SE 31.07.2013		MC 02.10.2013
DK 05.03.2014	EE 05.03.2014	SI 31.07.2013	SK 31.07.2013		PT 03.02.2014
ES 05.03.2014	FI 05.03.2014	(11) 1 876 361	(51) F16B 21/08		SE 02.10.2013
IE 25.04.2014	IS 05.07.2014	(84) AT 18.06.2014	(84) CH 30.06.2014	(11) 1 876 983	(51) A61B 17/70
IT 05.03.2014	LI 30.04.2014	CY 18.06.2014	CZ 18.06.2014	(84) AT 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013
LT 05.03.2014	LV 05.03.2014	EE 18.06.2014	ES 18.06.2014	CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013
MC 05.03.2014	NL 05.03.2014	FI 18.06.2014	GR 19.09.2014	DK 11.09.2013	EE 11.09.2013
PL 05.03.2014	PT 07.07.2014	IE 28.06.2014	IS 18.10.2014	ES 11.09.2013	FI 11.09.2013
RO 05.03.2014	SE 05.03.2014	LI 30.06.2014	LT 18.06.2014	GR 12.12.2013	IE 04.05.2014
SK 05.03.2014		LV 18.06.2014	MC 18.06.2014	IS 11.01.2014	IT 11.09.2013
(11) 1 875 713	(51) H04L 29/06	NL 18.06.2014	PL 18.06.2014	LT 11.09.2013	LU 04.05.2014
(84) AT 26.03.2014	(84) BE 26.03.2014	PT 20.10.2014	RO 18.06.2014	LV 11.09.2013	MC 11.09.2013
BG 26.06.2014	CH 30.04.2014	SE 18.06.2014	SK 18.06.2014	NL 11.09.2013	PL 11.09.2013
CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014	(11) 1 876 369	(51) F16D 13/64	PT 13.01.2014	RO 11.09.2013
DK 26.03.2014	EE 26.03.2014	(84) CH 30.06.2014	(84) CY 02.10.2013	SE 11.09.2013	SI 11.09.2013
ES 26.03.2014	FI 26.03.2014	CZ 02.10.2013	DK 02.10.2013		
IE 04.04.2014	IS 26.07.2014	EE 02.10.2013	ES 02.10.2013	(11) 1 876 992	(51) A61C 8/00
IT 26.03.2014	LI 30.04.2014	FI 02.10.2013	IE 21.06.2014	(84) AT 02.10.2013	(84) CH 30.04.2014
LT 26.03.2014	LV 26.03.2014	IS 02.02.2014	IT 02.10.2013	CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013
MC 26.03.2014	PT 28.07.2014	LI 30.06.2014	LT 02.10.2013	DK 02.10.2013	EE 02.10.2013
RO 26.03.2014	SE 26.03.2014	LU 21.06.2014	LV 02.10.2013	ES 02.10.2013	FI 02.10.2013
SK 26.03.2014		MC 02.10.2013	NL 02.10.2013	GB 21.04.2014	IE 21.04.2014
(11) 1 875 764	(51) G01S 19/25	PL 02.10.2013	PT 03.02.2014	IS 02.02.2014	IT 02.10.2013
(84) AT 25.09.2013	(84) BE 25.09.2013	RO 02.10.2013	SE 02.10.2013	LI 30.04.2014	LT 02.10.2013
CH 30.04.2014	CY 25.09.2013	SI 02.10.2013	SK 02.10.2013	LV 02.10.2013	NL 02.10.2013
CZ 25.09.2013	DK 25.09.2013	(11) 1 876 377	(51) F16J 15/08	PL 02.10.2013	PT 03.02.2014
EE 25.09.2013	ES 25.09.2013	(84) AT 25.06.2014	(84) CH 30.06.2014	RO 02.10.2013	SE 02.10.2013
FI 25.09.2013	FR 30.04.2014	CY 25.06.2014	CZ 25.06.2014	SI 02.10.2013	SK 02.10.2013
GR 26.12.2013	IE 29.04.2014	EE 25.06.2014	ES 25.06.2014		
IS 25.01.2014	LI 30.04.2014	FI 25.06.2014	GR 26.09.2014	(11) 1 877 131	(51) A61N 1/05
LT 25.09.2013	LU 29.04.2014	IE 27.06.2014	IS 25.10.2014	(84) AT 12.02.2014	(84) BE 12.02.2014
MC 25.09.2013	NL 25.09.2013	LI 30.06.2014	LT 25.06.2014	CH 30.04.2014	CY 12.02.2014
PL 25.09.2013	PT 27.01.2014	LV 25.06.2014	MC 25.06.2014	CZ 12.02.2014	DK 12.02.2014
RO 25.09.2013	SE 25.09.2013	NL 25.06.2014	PL 25.06.2014	EE 12.02.2014	ES 12.02.2014
SI 25.09.2013	SK 25.09.2013	PT 27.10.2014	RO 25.06.2014	FI 12.02.2014	FR 30.04.2014
		SE 25.06.2014	SK 25.06.2014	IE 24.04.2014	IS 12.06.2014
(11) 1 875 835	(51) A47B 83/02	(11) 1 876 674	(51) H01R 9/24	LI 30.04.2014	LT 12.02.2014
(84) AT 01.01.2014	(84) BE 01.01.2014	(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014	LU 24.04.2014	LV 12.02.2014
CH 30.04.2014	CY 01.01.2014	BG 23.07.2014	CY 23.04.2014	MC 12.02.2014	NL 12.02.2014
CZ 01.01.2014	DK 01.01.2014	CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014	PL 12.02.2014	PT 12.06.2014
EE 01.01.2014	ES 01.01.2014	EE 23.04.2014	ES 23.04.2014	RO 12.02.2014	SE 12.02.2014
FI 01.01.2014	IE 25.04.2014	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	SK 12.02.2014	
IS 01.05.2014	LI 30.04.2014	IE 27.06.2014	IS 23.08.2014		
LT 01.01.2014	LU 25.04.2014	LI 30.06.2014	LU 27.06.2014	(11) 1 877 418	(51) C12Q 1/70
LV 01.01.2014	MC 01.01.2014	LT 23.04.2014	MC 23.04.2014	(84) AT 20.11.2013	(84) BE 20.11.2013
NL 01.01.2014	PL 01.01.2014	LV 23.04.2014	PL 23.04.2014	CH 31.05.2014	CZ 20.11.2013
PT 02.05.2014	RO 01.01.2014	NL 23.04.2014	RO 23.04.2014	DK 20.11.2013	EE 20.11.2013
SE 01.01.2014	SK 01.01.2014	PT 25.08.2014	SK 23.04.2014	ES 20.11.2013	FI 20.11.2013
		SE 23.04.2014		IE 04.05.2014	IS 20.03.2014
(11) 1 876 070	(51) B60R 21/213	(11) 1 876 699	(51) H02P 3/00	LI 31.05.2014	LT 20.11.2013
(84) CH 30.06.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014	LU 04.05.2014	LV 20.11.2013
CZ 14.05.2014	DK 14.05.2014	BG 16.07.2014	CH 30.06.2014	MC 20.11.2013	NL 20.11.2013
EE 14.05.2014	ES 14.05.2014	CY 16.04.2014	CZ 16.04.2014	PL 20.11.2013	PT 20.03.2014
FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	DK 16.04.2014	EE 16.04.2014	RO 20.11.2013	SE 20.11.2013
IE 26.06.2014	IS 14.09.2014	ES 16.04.2014	FI 16.04.2014	SI 20.11.2013	SK 20.11.2013
LI 30.06.2014	LT 14.05.2014	GR 17.07.2014	IE 28.06.2014		
LV 14.05.2014	NL 14.05.2014	IS 16.08.2014	LI 30.06.2014	(11) 1 877 454	(51) C08F 14/18
PL 14.05.2014	PT 15.09.2014	LT 16.04.2014	LU 28.06.2014	(84) AT 22.01.2014	(84) BE 22.01.2014
RO 14.05.2014	SE 14.05.2014	LV 16.04.2014	MC 16.04.2014	CH 31.05.2014	CY 22.01.2014
SK 14.05.2014		NL 16.04.2014	PL 16.04.2014	CZ 22.01.2014	DK 22.01.2014
		PT 18.08.2014	RO 16.04.2014	EE 22.01.2014	ES 22.01.2014
(11) 1 876 102	(51) B65C 9/08	SE 16.04.2014	SK 16.04.2014	FI 22.01.2014	IE 02.05.2014
(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013			IS 22.05.2014	LI 31.05.2014
CH 30.04.2014	CY 31.07.2013			LT 22.01.2014	LU 02.05.2014
CZ 31.07.2013	DK 31.07.2013			LV 22.01.2014	MC 22.01.2014
EE 31.07.2013	ES 31.07.2013			NL 22.01.2014	PL 22.01.2014

PT 22.05.2014	RO 22.01.2014	PT 12.06.2014	RO 12.02.2014	LT 31.07.2013	LU 25.04.2014
SE 22.01.2014	SK 22.01.2014	SE 12.02.2014	SK 12.02.2014	LV 31.07.2013	MC 31.07.2013
(11) 1 877 622	(51) C08F 12/28	(11) 1 878 104	(51) H02K 1/28	NL 31.07.2013	PL 31.07.2013
(84) IE 26.04.2014	(84) BE 16.04.2014	(84) CH 30.04.2014	(84) CY 23.10.2013	PT 02.12.2013	RO 31.07.2013
BG 16.07.2014	CH 30.04.2014	CZ 23.10.2013	DK 23.10.2013	SE 31.07.2013	SI 31.07.2013
CY 16.04.2014	CZ 16.04.2014	EE 23.10.2013	ES 23.10.2013		
DK 16.04.2014	EE 16.04.2014	FI 23.10.2013	IE 30.04.2014	(11) 1 878 458	(51) A61M 16/00
GR 17.07.2014	IS 16.08.2014	IS 23.02.2014	LI 30.04.2014	(84) AT 11.12.2013	(84) BE 11.12.2013
LI 30.04.2014	LT 16.04.2014	LT 23.10.2013	LU 30.04.2014	CY 11.12.2013	DK 11.12.2013
LV 16.04.2014	MC 16.04.2014	MC 23.10.2013	NL 23.10.2013	FI 11.12.2013	IE 21.05.2014
PT 18.08.2014	RO 16.04.2014	PL 23.10.2013	PT 24.02.2014	LU 21.05.2014	MC 11.12.2013
SK 16.04.2014		RO 23.10.2013	SE 23.10.2013	NL 11.12.2013	PT 11.04.2014
		SK 23.10.2013			
(11) 1 877 665	(51) F04B 49/06	(11) 1 878 242	(51) H04N 7/20	(11) 1 879 443	(51) A01D 45/00
(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013	(84) AT 06.11.2013	(84) CH 30.04.2014	(84) AT 07.08.2013	(84) BE 07.08.2013
CH 31.05.2014	CZ 06.11.2013	CZ 06.11.2013	DK 06.11.2013	CH 30.04.2014	CY 07.08.2013
DK 06.11.2013	EE 06.11.2013	EE 06.11.2013	ES 06.11.2013	CZ 07.08.2013	DK 07.08.2013
ES 06.11.2013	FI 06.11.2013	FI 06.11.2013	IE 03.04.2014	EE 07.08.2013	ES 07.08.2013
IE 08.05.2014	IS 06.03.2014	IS 06.11.2013	LI 30.04.2014	FI 07.08.2013	FR 30.04.2014
IT 06.11.2013	LI 31.05.2014	IS 06.03.2014	LU 03.04.2014	GB 21.04.2014	GR 08.11.2013
LT 06.11.2013	LU 08.05.2014	LT 06.11.2013	MC 06.11.2013	IE 21.04.2014	IS 07.12.2013
LV 06.11.2013	MC 06.11.2013	LV 06.11.2013	NL 06.11.2013	IT 07.08.2013	LI 30.04.2014
NL 06.11.2013	PL 06.11.2013	NL 06.11.2013	PT 06.11.2013	LT 07.08.2013	LU 21.04.2014
PT 06.03.2014	RO 06.11.2013	PT 06.03.2014	RO 06.11.2013	LV 07.08.2013	MC 07.08.2013
SE 06.11.2013	SI 06.11.2013	SE 06.11.2013	SI 06.11.2013	NL 07.08.2013	PL 07.08.2013
SK 06.11.2013		SK 06.11.2013		PT 09.12.2013	RO 07.08.2013
				SE 07.08.2013	SI 07.08.2013
				SK 07.08.2013	
(11) 1 877 709	(51) F25B 1/00	(11) 1 878 246	(51) H04N 7/20	(11) 1 879 445	(51) B28B 7/00
(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013	(84) AT 15.01.2014	(84) CH 30.04.2014	(84) AT 25.12.2013	(84) BE 25.12.2013
CH 31.05.2014	CY 16.10.2013	CY 15.01.2014	CZ 15.01.2014	CH 31.05.2014	CY 25.12.2013
CZ 16.10.2013	EE 16.10.2013	DK 15.01.2014	EE 15.01.2014	CZ 25.12.2013	DK 25.12.2013
ES 16.10.2013	FI 16.10.2013	ES 15.01.2014	FI 15.01.2014	EE 25.12.2013	ES 25.12.2013
IE 04.05.2014	IS 16.02.2014	IE 03.04.2014	IS 15.05.2014	FI 25.12.2013	IE 10.05.2014
IT 16.10.2013	LI 31.05.2014	LI 30.04.2014	LT 15.01.2014	IS 25.04.2014	LI 31.05.2014
LT 16.10.2013	LU 04.05.2014	LU 03.04.2014	LV 15.01.2014	LT 25.12.2013	LU 10.05.2014
MC 16.10.2013	NL 16.10.2013	MC 15.01.2014	NL 15.01.2014	LV 25.12.2013	MC 25.12.2013
PL 16.10.2013	PT 17.02.2014	PL 15.01.2014	PT 15.05.2014	IS 25.04.2014	PL 25.12.2013
RO 16.10.2013	SE 16.10.2013	RO 15.01.2014	SE 15.01.2014	LT 25.12.2013	RO 25.12.2013
SI 16.10.2013	SK 16.10.2013	SK 15.01.2014		NL 25.12.2013	PL 25.12.2013
				PT 28.04.2014	RO 25.12.2013
				SE 25.12.2013	SK 25.12.2013
(11) 1 877 727	(51) G01B 21/04	(11) 1 878 299	(51) H04W 76/00	(11) 1 879 521	(51) A61F 2/01
(84) AT 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013	(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014	(84) AT 04.09.2013	(84) BE 04.09.2013
CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013	BG 09.07.2014	CH 30.04.2014	CH 31.05.2014	CY 04.09.2013
DK 10.07.2013	EE 10.07.2013	CZ 09.04.2014	DK 09.04.2014	CZ 04.09.2013	EE 04.09.2013
ES 21.10.2013	FI 10.07.2013	EE 09.04.2014	ES 09.04.2014	FI 04.09.2013	GR 05.12.2013
GR 11.10.2013	IE 10.04.2014	FI 09.04.2014	GR 10.07.2014	IE 09.05.2014	IS 04.01.2014
IS 10.11.2013	IT 10.07.2013	IS 28.04.2014	IS 09.08.2014	IT 04.09.2013	LI 31.05.2014
LU 10.04.2014	LT 10.07.2013	IT 09.04.2014	LI 30.04.2014	IT 04.09.2013	LU 09.05.2014
MC 10.07.2013	NL 10.07.2013	LT 09.04.2014	LV 09.04.2014	LV 04.09.2013	MC 04.09.2013
PL 10.07.2013	PT 11.11.2013	MC 09.04.2014	NL 09.04.2014	LT 04.09.2013	RO 04.09.2013
RO 10.07.2013	SE 10.07.2013	PL 09.04.2014	PT 11.08.2014	LV 04.09.2013	SI 04.09.2013
SI 10.07.2013	SK 10.07.2013	RO 09.04.2014	SE 09.04.2014	PL 04.09.2013	
		SK 09.04.2014		SE 04.09.2013	
				SK 04.09.2013	
(11) 1 878 023	(51) G21C 3/332	(11) 1 878 324	(51) H05H 1/34	(11) 1 879 727	(51) B28B 1/00
(84) CH 30.04.2014	(84) CZ 06.11.2013	(84) AT 04.12.2013	(84) BE 04.12.2013	(84) AT 12.06.2013	(84) IE 21.04.2014
DK 06.11.2013	EE 06.11.2013	CH 30.04.2014	CY 04.12.2013	BE 12.06.2013	BG 12.09.2013
FI 06.11.2013	IE 22.04.2014	DK 04.12.2013	EE 04.12.2013	CH 30.04.2014	CZ 12.06.2013
IS 06.03.2014	IT 06.11.2013	ES 04.12.2013	FI 04.12.2013	EE 12.06.2013	FI 12.06.2013
LI 30.04.2014	LT 06.11.2013	FR 30.04.2014	GB 19.04.2014	GB 21.04.2014	GR 13.09.2013
LU 22.04.2014	LV 06.11.2013	IE 19.04.2014	IS 04.04.2014	IS 12.10.2013	IT 12.06.2013
MC 06.11.2013	NL 06.11.2013	LI 30.04.2014	LT 04.12.2013	LI 30.04.2014	LT 12.06.2013
PL 06.11.2013	PT 06.03.2014	LU 19.04.2014	LV 04.12.2013	LU 21.04.2014	LV 12.06.2013
RO 06.11.2013	SI 06.11.2013	MC 04.12.2013	NL 04.12.2013	MC 12.06.2013	NL 12.06.2013
SK 06.11.2013		PL 04.12.2013	PT 04.04.2014	PT 14.10.2013	RO 12.06.2013
		RO 04.12.2013	SE 04.12.2013	SE 12.06.2013	SI 12.06.2013
		SI 04.12.2013	SK 04.12.2013	SK 12.06.2013	
(11) 1 878 055	(51) H01L 27/146	(11) 1 878 350	(51) A23L 2/42	(11) 1 879 873	(51) C07D 249/04
(84) AT 12.02.2014	(84) BE 12.02.2014	(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013	(84) CY 09.10.2013	(84) EE 09.10.2013
CH 30.04.2014	CY 12.02.2014	CH 30.04.2014	CY 31.07.2013	IE 21.04.2014	IS 09.02.2014
CZ 12.02.2014	DK 12.02.2014	CZ 31.07.2013	DK 31.07.2013	LT 09.10.2013	LU 21.04.2014
EE 12.02.2014	ES 12.02.2014	EE 31.07.2013	FI 31.07.2013	LV 09.10.2013	MC 09.10.2013
FI 12.02.2014	IE 26.04.2014	GR 01.11.2013	IE 25.04.2014		
IS 12.06.2014	IT 12.02.2014	IS 30.11.2013	LI 30.04.2014		
LI 30.04.2014	LT 12.02.2014				
LU 26.04.2014	LV 12.02.2014				
MC 12.02.2014	PL 12.02.2014				

RO 09.10.2013	SI 09.10.2013	(11) 1 880 224	(51) H02M 3/156	LU 21.04.2014	LV 30.10.2013
SK 09.10.2013		(84) AT 26.02.2014	(84) BE 26.02.2014	MC 30.10.2013	NL 30.10.2013
(11) 1 879 988	(51) C11B 3/10	CH 30.04.2014	CY 26.02.2014	PL 30.10.2013	PT 28.02.2014
(84) AT 11.12.2013	(84) BE 11.12.2013	CZ 26.02.2014	DK 26.02.2014	RO 30.10.2013	SE 30.10.2013
CH 31.05.2014	CY 11.12.2013	EE 26.02.2014	ES 26.02.2014	SI 30.10.2013	SK 30.10.2013
CZ 11.12.2013	DK 11.12.2013	FI 26.02.2014	FR 30.04.2014	(11) 1 880 528	(51) H04L 29/06
EE 11.12.2013	ES 11.12.2013	IE 28.04.2014	IS 26.06.2014	(84) AT 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013
FI 11.12.2013	IE 15.05.2014	IT 26.02.2014	LI 30.04.2014	CH 31.05.2014	CY 11.09.2013
IS 11.04.2014	LI 31.05.2014	LT 26.02.2014	LU 28.04.2014	CZ 11.09.2013	DK 11.09.2013
LT 11.12.2013	LU 15.05.2014	LV 26.02.2014	MC 26.02.2014	EE 11.09.2013	FI 11.09.2013
LV 11.12.2013	MC 11.12.2013	NL 26.02.2014	PL 26.02.2014	IE 03.05.2014	IS 11.01.2014
PL 11.12.2013	PT 11.04.2014	PT 26.06.2014	RO 26.02.2014	IT 11.09.2013	LI 31.05.2014
RO 11.12.2013	SE 11.12.2013	SE 26.02.2014	SK 26.02.2014	LT 11.09.2013	LU 03.05.2014
SI 11.12.2013	SK 11.12.2013	(11) 1 880 260	(51) G05D 16/20	LV 11.09.2013	MC 11.09.2013
(11) 1 880 027	(51) C12Q 1/68	(84) CH 30.04.2014	(84) CY 21.08.2013	NL 11.09.2013	PL 11.09.2013
(84) AT 19.02.2014	(84) BE 19.02.2014	CZ 21.08.2013	DK 21.08.2013	PT 13.01.2014	RO 11.09.2013
CY 19.02.2014	CZ 19.02.2014	EE 21.08.2013	ES 21.08.2013	SE 11.09.2013	SI 11.09.2013
DK 19.02.2014	EE 19.02.2014	FI 21.08.2013	FR 30.04.2014	(11) 1 880 563	(51) H04L 29/08
ES 19.02.2014	FI 19.02.2014	GB 15.04.2014	GR 22.11.2013	(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014
IE 02.05.2014	IS 19.06.2014	IE 15.04.2014	IS 21.12.2013	BG 09.07.2014	CH 31.05.2014
IT 19.02.2014	LT 19.02.2014	IT 21.08.2013	LI 30.04.2014	CZ 09.04.2014	DK 09.04.2014
LU 02.05.2014	LV 19.02.2014	LT 21.08.2013	LU 15.04.2014	EE 09.04.2014	ES 09.04.2014
MC 19.02.2014	PL 19.02.2014	LV 21.08.2013	MC 21.08.2013	FI 09.04.2014	GR 10.07.2014
PT 19.06.2014	RO 19.02.2014	NL 21.08.2013	PL 21.08.2013	IE 04.05.2014	IS 09.08.2014
SE 19.02.2014	SK 19.02.2014	PT 23.12.2013	RO 21.08.2013	IT 09.04.2014	LI 31.05.2014
(11) 1 880 028	(51) C22B 1/00	SE 21.08.2013	SI 21.08.2013	LT 09.04.2014	LV 09.04.2014
(84) CY 12.02.2014	(84) CZ 12.02.2014	(11) 1 880 475	(51) H04B 1/02	MC 09.04.2014	NL 09.04.2014
DK 12.02.2014	EE 12.02.2014	(84) AT 20.11.2013	(84) BE 20.11.2013	PL 09.04.2014	PT 11.08.2014
ES 12.02.2014	FI 12.02.2014	CH 31.05.2014	CZ 20.11.2013	RO 09.04.2014	SE 09.04.2014
IE 25.04.2014	IS 12.06.2014	DK 20.11.2013	EE 20.11.2013	(11) 1 880 772	(51) B05C 5/02
LT 12.02.2014	LU 25.04.2014	ES 20.11.2013	FI 20.11.2013	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014
LV 12.02.2014	MC 12.02.2014	IE 05.05.2014	IS 20.03.2014	BG 05.06.2014	CY 05.03.2014
PT 12.06.2014	RO 12.02.2014	LI 31.05.2014	LT 20.11.2013	CZ 05.03.2014	DK 05.03.2014
SE 12.02.2014	SK 12.02.2014	LU 05.05.2014	LV 20.11.2013	EE 05.03.2014	FI 05.03.2014
(11) 1 880 090	(51) F01M 13/04	MC 20.11.2013	NL 20.11.2013	IE 05.06.2014	IS 05.07.2014
(84) CH 31.05.2014	(84) CZ 20.11.2013	PL 20.11.2013	PT 20.03.2014	LT 05.03.2014	LU 05.06.2014
DK 20.11.2013	EE 20.11.2013	RO 20.11.2013	SE 20.11.2013	LV 05.03.2014	MC 05.03.2014
ES 20.11.2013	FI 20.11.2013	SI 20.11.2013	SK 20.11.2013	NL 05.03.2014	PL 05.03.2014
IE 02.05.2014	IS 20.03.2014	(11) 1 880 514	(51) H04L 12/46	PT 07.07.2014	RO 05.03.2014
LI 31.05.2014	LT 20.11.2013	(84) AT 18.12.2013	(84) BE 18.12.2013	SE 05.03.2014	SK 05.03.2014
LU 02.05.2014	LV 20.11.2013	CH 30.04.2014	CY 18.12.2013	(11) 1 880 773	(51) B05C 5/02
MC 20.11.2013	PL 20.11.2013	CZ 18.12.2013	DK 18.12.2013	(84) AT 19.03.2014	(84) BE 19.03.2014
PT 20.03.2014	RO 20.11.2013	EE 18.12.2013	ES 18.12.2013	BG 19.06.2014	CY 19.03.2014
SI 20.11.2013	SK 20.11.2013	FI 18.12.2013	IE 28.04.2014	CZ 19.03.2014	DK 19.03.2014
(11) 1 880 134	(51) F16L 15/00	IS 18.04.2014	LI 30.04.2014	EE 19.03.2014	FI 19.03.2014
(84) AT 12.03.2014	(84) BE 12.03.2014	LT 18.12.2013	LU 28.04.2014	IE 05.06.2014	IS 19.07.2014
BG 12.06.2014	CH 31.05.2014	LV 18.12.2013	MC 18.12.2013	LT 19.03.2014	LU 05.06.2014
CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014	NL 18.12.2013	PL 18.12.2013	LV 19.03.2014	MC 19.03.2014
DK 12.03.2014	EE 12.03.2014	PT 18.04.2014	RO 18.12.2013	NL 19.03.2014	PL 19.03.2014
ES 12.03.2014	FI 12.03.2014	SE 18.12.2013	SK 18.12.2013	PT 21.07.2014	RO 19.03.2014
IE 09.05.2014	IS 12.07.2014	(11) 1 880 515	(51) H04L 12/801	SE 19.03.2014	SK 19.03.2014
LI 31.05.2014	LT 12.03.2014	(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013	(11) 1 880 783	(51) B22D 11/11
LU 09.05.2014	LV 12.03.2014	CH 31.05.2014	CZ 06.11.2013	(84) AT 30.10.2013	(84) BE 30.10.2013
MC 12.03.2014	PL 12.03.2014	DK 06.11.2013	EE 06.11.2013	CH 30.04.2014	CY 30.10.2013
PT 14.07.2014	SE 12.03.2014	ES 06.11.2013	FI 06.11.2013	DK 30.10.2013	ES 30.10.2013
SK 12.03.2014		IE 12.05.2014	IS 06.03.2014	FI 30.10.2013	FR 30.04.2014
(11) 1 880 172	(51) G01D 7/04	LI 31.05.2014	LT 06.11.2013	GB 02.04.2014	IE 02.04.2014
(84) AT 23.10.2013	(84) CY 23.10.2013	LU 12.05.2014	LV 06.11.2013	IT 30.10.2013	LI 30.04.2014
CZ 23.10.2013	DK 23.10.2013	MC 06.11.2013	NL 06.11.2013	LU 02.04.2014	MC 30.10.2013
EE 23.10.2013	ES 23.10.2013	PL 06.11.2013	PT 06.03.2014	SE 30.10.2013	PT 28.02.2014
FI 23.10.2013	GB 21.04.2014	RO 06.11.2013	SE 06.11.2013	(11) 1 880 951	(51) B65D 6/24
IE 21.04.2014	IS 23.02.2014	SI 06.11.2013	SK 06.11.2013	(84) DK 05.03.2014	(84) IE 22.04.2014
IT 23.10.2013	LT 23.10.2013	(11) 1 880 524	(51) H04L 25/20	IS 05.07.2014	SK 05.03.2014
LU 21.04.2014	LV 23.10.2013	(84) AT 30.10.2013	(84) BE 30.10.2013	(11) 1 881 784	(51) A61B 5/00
MC 23.10.2013	NL 23.10.2013	CH 30.04.2014	CY 30.10.2013	(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013
PL 23.10.2013	PT 24.02.2014	CZ 30.10.2013	DK 30.10.2013	CH 30.04.2014	CY 02.10.2013
RO 23.10.2013	SE 23.10.2013	EE 30.10.2013	ES 30.10.2013	CZ 02.10.2013	DK 02.10.2013
SI 23.10.2013	SK 23.10.2013	FI 30.10.2013	IE 21.04.2014		
		IS 28.02.2014	IT 30.10.2013		
		LI 30.04.2014	LT 30.10.2013		

EE 02.10.2013	ES 02.10.2013	PT 17.02.2014	RO 16.10.2013	EE 09.04.2014	FI 09.04.2014
FI 02.10.2013	IE 28.04.2014	SI 16.10.2013	SK 16.10.2013	GR 10.07.2014	IE 24.05.2014
IS 02.02.2014	IT 02.10.2013	(11) 1 882 325	(51) H04W 84/00	IS 09.08.2014	LI 31.05.2014
LI 30.04.2014	LT 02.10.2013	(84) AT 22.01.2014	(84) BE 22.01.2014	LT 09.04.2014	LV 09.04.2014
LU 28.04.2014	LV 02.10.2013	CH 31.05.2014	CY 22.01.2014	MC 09.04.2014	NL 09.04.2014
MC 02.10.2013	NL 02.10.2013	CZ 22.01.2014	DK 22.01.2014	PL 09.04.2014	PT 11.08.2014
PL 02.10.2013	PT 03.02.2014	EE 22.01.2014	ES 22.01.2014	RO 09.04.2014	SE 09.04.2014
RO 02.10.2013	SE 02.10.2013	FI 22.01.2014	IE 15.05.2014	SK 09.04.2014	
SI 02.10.2013	SK 02.10.2013	IS 22.05.2014	LI 31.05.2014	(11) 1 883 357	(51) A61F 11/00
(11) 1 881 962	(51) C07C 323/58	LT 22.01.2014	LU 15.05.2014	(84) AT 09.04.2014	(84) BG 09.07.2014
(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014	LV 22.01.2014	MC 22.01.2014	CH 31.05.2014	CZ 09.04.2014
BG 16.07.2014	CH 31.05.2014	NL 22.01.2014	PL 22.01.2014	DK 09.04.2014	EE 09.04.2014
CY 16.04.2014	CZ 16.04.2014	PT 22.05.2014	RO 22.01.2014	ES 09.04.2014	FI 09.04.2014
DK 16.04.2014	EE 16.04.2014	SE 22.01.2014	SK 22.01.2014	GR 10.07.2014	IE 15.05.2014
FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	(11) 1 882 342	(51) H04W 28/20	IS 09.08.2014	IT 09.04.2014
IE 03.05.2014	IS 16.08.2014	(84) AT 04.12.2013	(84) BE 04.12.2013	LI 31.05.2014	LT 09.04.2014
LI 31.05.2014	LT 16.04.2014	CH 31.05.2014	CY 04.12.2013	LV 09.04.2014	MC 09.04.2014
LV 16.04.2014	MC 16.04.2014	CZ 04.12.2013	DK 04.12.2013	PL 09.04.2014	PT 11.08.2014
NL 16.04.2014	PL 16.04.2014	EE 04.12.2013	ES 04.12.2013	RO 09.04.2014	SE 09.04.2014
PT 18.08.2014	RO 16.04.2014	FI 04.12.2013	IE 18.05.2014	SK 09.04.2014	
SE 16.04.2014	SK 16.04.2014	IS 04.04.2014	LI 31.05.2014	(11) 1 883 377	(51) A61F 2/28
(11) 1 881 972	(51) C07D 317/40	LT 04.12.2013	LU 18.05.2014	(84) AT 12.03.2014	(84) BE 12.03.2014
(84) CY 28.08.2013	(84) CZ 28.08.2013	LV 04.12.2013	MC 04.12.2013	BG 12.06.2014	CH 30.04.2014
DK 28.08.2013	EE 28.08.2013	NL 04.12.2013	PL 04.12.2013	CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014
FI 28.08.2013	GR 29.11.2013	PT 04.04.2014	RO 04.12.2013	DK 12.03.2014	EE 12.03.2014
IE 04.05.2014	IS 28.12.2013	SE 04.12.2013	SI 04.12.2013	FI 12.03.2014	IE 19.04.2014
LT 28.08.2013	LU 04.05.2014	(11) 1 882 442	(51) A61B 1/015	IS 12.07.2014	LI 30.04.2014
LV 28.08.2013	MC 28.08.2013	(84) IE 13.06.2014	(84) CH 30.06.2014	LT 12.03.2014	LV 12.03.2014
PL 28.08.2013	RO 28.08.2013	(11) 1 882 628	(51) B64C 27/00	MC 12.03.2014	NL 12.03.2014
SE 28.08.2013	SI 28.08.2013	(84) CH 30.06.2014	(84) CY 23.10.2013	PL 12.03.2014	PT 14.07.2014
SK 28.08.2013		CZ 23.10.2013	DK 23.10.2013	RO 12.03.2014	SE 12.03.2014
(11) 1 881 975	(51) C07D 401/12	EE 23.10.2013	ES 23.10.2013	SK 12.03.2014	
(84) AT 08.01.2014	(84) BE 08.01.2014	FI 23.10.2013	IE 29.06.2014	(11) 1 883 388	(51) A61K 8/44
CY 08.01.2014	CZ 08.01.2014	IS 23.02.2014	LI 30.06.2014	(84) AT 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013
DK 08.01.2014	EE 08.01.2014	LT 23.10.2013	LU 29.06.2014	CH 30.04.2014	CY 09.10.2013
FI 08.01.2014	IE 12.05.2014	LV 23.10.2013	MC 23.10.2013	CZ 09.10.2013	DK 09.10.2013
IS 08.05.2014	LT 08.01.2014	NL 23.10.2013	PL 23.10.2013	EE 09.10.2013	ES 09.10.2013
LU 12.05.2014	LV 08.01.2014	PT 24.02.2014	RO 23.10.2013	FI 09.10.2013	IE 26.04.2014
MC 08.01.2014	PL 08.01.2014	SE 23.10.2013	SI 23.10.2013	IS 09.02.2014	IT 09.10.2013
PT 08.05.2014	RO 08.01.2014	SK 23.10.2013		LI 30.04.2014	LT 09.10.2013
SE 08.01.2014	SK 08.01.2014			LU 26.04.2014	LV 09.10.2013
(11) 1 882 029	(51) C11D 1/83	(11) 1 882 708	(51) C08F 290/06	MC 09.10.2013	NL 09.10.2013
(84) AT 07.05.2014	(84) IE 18.05.2014	(84) AT 25.09.2013	(84) BE 25.09.2013	PL 09.10.2013	PT 10.02.2014
BE 07.05.2014	CH 31.05.2014	CH 31.05.2014	CY 25.09.2013	RO 09.10.2013	SE 09.10.2013
CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014	CZ 25.09.2013	DK 25.09.2013	SI 09.10.2013	SK 09.10.2013
DK 07.05.2014	EE 07.05.2014	EE 25.09.2013	ES 25.09.2013		
FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	FI 25.09.2013	GR 26.12.2013	(11) 1 883 433	(51) A61M 1/16
IS 07.09.2014	LI 31.05.2014	IE 18.05.2014	IS 25.01.2014	(84) AT 26.03.2014	(84) BE 26.03.2014
LT 07.05.2014	LV 07.05.2014	IT 25.09.2013	LI 31.05.2014	BG 26.06.2014	CH 31.05.2014
NL 07.05.2014	PL 07.05.2014	LT 25.09.2013	LU 18.05.2014	CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014
PT 08.09.2014	RO 07.05.2014	LV 25.09.2013	MC 25.09.2013	DK 26.03.2014	EE 26.03.2014
SE 07.05.2014	SK 07.05.2014	NL 25.09.2013	PL 25.09.2013	ES 26.03.2014	FI 26.03.2014
		PT 27.01.2014	RO 25.09.2013	IE 08.05.2014	IS 26.07.2014
(11) 1 882 062	(51) D21H 17/37	SE 25.09.2013	SI 25.09.2013	LI 31.05.2014	LT 26.03.2014
(84) BE 12.02.2014	(84) CH 30.04.2014	SK 25.09.2013		LU 08.05.2014	LV 26.03.2014
CY 12.02.2014	DK 12.02.2014			MC 26.03.2014	NL 26.03.2014
EE 12.02.2014	IE 27.04.2014	(11) 1 883 303	(51) A01N 57/20	PL 26.03.2014	PT 28.07.2014
IS 12.06.2014	LI 30.04.2014	(84) AT 15.01.2014	(84) BE 15.01.2014	RO 26.03.2014	SK 26.03.2014
LT 12.02.2014	LU 27.04.2014	CH 31.05.2014	CY 15.01.2014		
LV 12.02.2014	MC 12.02.2014	CZ 15.01.2014	DK 15.01.2014	(11) 1 883 434	(51) A61M 1/16
RO 12.02.2014		EE 15.01.2014	ES 15.01.2014	(84) AT 22.01.2014	(84) BE 22.01.2014
		FI 15.01.2014	IE 26.05.2014	CH 31.05.2014	CY 22.01.2014
(11) 1 882 257	(51) G21C 21/02	IS 15.05.2014	LI 31.05.2014	CZ 22.01.2014	DK 22.01.2014
(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013	LT 15.01.2014	LU 26.05.2014	EE 22.01.2014	ES 22.01.2014
CH 31.05.2014	CY 16.10.2013	LV 15.01.2014	MC 15.01.2014	FI 22.01.2014	IE 08.05.2014
CZ 16.10.2013	DK 16.10.2013	NL 15.01.2014	PL 15.01.2014	IS 22.05.2014	LI 31.05.2014
EE 16.10.2013	FI 16.10.2013	PT 15.05.2014	RO 15.01.2014	LT 22.01.2014	LU 08.05.2014
IE 17.05.2014	IS 16.02.2014	SE 15.01.2014	SK 15.01.2014	LV 22.01.2014	MC 22.01.2014
IT 16.10.2013	LI 31.05.2014			NL 22.01.2014	PL 22.01.2014
LT 16.10.2013	LU 17.05.2014	(11) 1 883 328	(51) A47B 88/00	PT 22.05.2014	RO 22.01.2014
LV 16.10.2013	MC 16.10.2013	(84) BG 09.07.2014	(84) CH 31.05.2014	SK 22.01.2014	
NL 16.10.2013	PL 16.10.2013	CZ 09.04.2014	DK 09.04.2014		

- (11) **1 883 495** (51) **B23P 25/00**
(84) AT 26.02.2014 (84) BE 26.02.2014
CH 31.05.2014 (84) CY 26.02.2014
CZ 26.02.2014 (84) DK 26.02.2014
EE 26.02.2014 (84) ES 26.02.2014
FI 26.02.2014 (84) IE 02.05.2014
IS 26.06.2014 (84) IT 26.02.2014
LI 31.05.2014 (84) LT 26.02.2014
LU 02.05.2014 (84) LV 26.02.2014
MC 26.02.2014 (84) NL 26.02.2014
PL 26.02.2014 (84) PT 26.06.2014
RO 26.02.2014 (84) SE 26.02.2014
SK 26.02.2014
- (11) **1 883 531** (51) **B32B 27/08**
(84) AT 12.03.2014 (84) BE 12.03.2014
BG 12.06.2014 (84) CH 31.05.2014
CY 12.03.2014 (84) CZ 12.03.2014
DK 12.03.2014 (84) EE 12.03.2014
ES 12.03.2014 (84) FI 12.03.2014
IE 24.05.2014 (84) IS 12.07.2014
IT 12.03.2014 (84) LI 31.05.2014
LT 12.03.2014 (84) LU 24.05.2014
LV 12.03.2014 (84) MC 12.03.2014
NL 12.03.2014 (84) PL 12.03.2014
PT 14.07.2014 (84) RO 12.03.2014
SE 12.03.2014 (84) SK 12.03.2014
- (11) **1 883 535** (51) **B41N 7/04**
(84) CH 31.05.2014 (84) CY 09.10.2013
CZ 09.10.2013 (84) DK 09.10.2013
EE 09.10.2013 (84) ES 09.10.2013
FI 09.10.2013 (84) IE 17.05.2014
IS 09.02.2014 (84) LI 31.05.2014
LT 09.10.2013 (84) LU 17.05.2014
LV 09.10.2013 (84) MC 09.10.2013
NL 09.10.2013 (84) PT 10.02.2014
RO 09.10.2013 (84) SE 09.10.2013
SI 09.10.2013 (84) SK 09.10.2013
- (11) **1 883 667** (51) **C08G 77/42**
(84) AT 04.09.2013 (84) BE 04.09.2013
CH 31.05.2014 (84) CY 04.09.2013
CZ 04.09.2013 (84) DK 04.09.2013
EE 04.09.2013 (84) ES 04.09.2013
FI 04.09.2013 (84) GR 05.12.2013
IE 23.05.2014 (84) IS 04.01.2014
IT 04.09.2013 (84) LI 31.05.2014
LT 04.09.2013 (84) LU 23.05.2014
LV 04.09.2013 (84) MC 04.09.2013
NL 04.09.2013 (84) PL 04.09.2013
PT 06.01.2014 (84) RO 04.09.2013
SE 04.09.2013 (84) SI 04.09.2013
SK 04.09.2013
- (11) **1 883 684** (51) **C09D 7/12**
(84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
CH 31.05.2014 (84) CY 02.10.2013
CZ 02.10.2013 (84) DK 02.10.2013
EE 02.10.2013 (84) ES 02.10.2013
FI 02.10.2013 (84) IE 23.05.2014
IS 02.02.2014 (84) LI 31.05.2014
LT 02.10.2013 (84) LU 23.05.2014
LV 02.10.2013 (84) MC 02.10.2013
NL 02.10.2013 (84) PT 03.02.2014
RO 02.10.2013 (84) SI 02.10.2013
SK 02.10.2013
- (11) **1 883 689** (51) **C10B 53/02**
(84) CY 15.01.2014 (84) CZ 15.01.2014
DK 15.01.2014 (84) IE 23.05.2014
IS 15.05.2014 (84) LU 23.05.2014
MC 15.01.2014 (84) NL 15.01.2014
PL 15.01.2014 (84) RO 15.01.2014
SK 15.01.2014
- (11) **1 883 707** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT 09.04.2014 (84) BE 09.04.2014
BG 09.07.2014 (84) CH 31.05.2014
CZ 09.04.2014 (84) DK 09.04.2014
EE 09.04.2014 (84) ES 09.04.2014
FI 09.04.2014 (84) GR 10.07.2014
IE 25.05.2014 (84) IS 09.08.2014
IT 09.04.2014 (84) LI 31.05.2014
LT 09.04.2014 (84) LV 09.04.2014
MC 09.04.2014 (84) NL 09.04.2014
PL 09.04.2014 (84) PT 11.08.2014
RO 09.04.2014 (84) SE 09.04.2014
SK 09.04.2014
- (11) **1 883 762** (51) **F16K 15/14**
(84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
CH 31.05.2014 (84) CY 23.10.2013
CZ 23.10.2013 (84) DK 23.10.2013
EE 23.10.2013 (84) ES 23.10.2013
FI 23.10.2013 (84) IE 19.05.2014
IS 23.02.2014 (84) LI 31.05.2014
LT 23.10.2013 (84) LU 19.05.2014
LV 23.10.2013 (84) MC 23.10.2013
NL 23.10.2013 (84) PL 23.10.2013
PT 24.02.2014 (84) RO 23.10.2013
SE 23.10.2013 (84) SI 23.10.2013
SK 23.10.2013
- (11) **1 883 769** (51) **F23G 7/06**
(84) AT 04.09.2013 (84) BE 04.09.2013
CH 31.05.2014 (84) CY 04.09.2013
CZ 04.09.2013 (84) DK 04.09.2013
EE 04.09.2013 (84) ES 04.09.2013
FI 04.09.2013 (84) GR 05.12.2013
IE 03.05.2014 (84) IS 04.01.2014
IT 04.09.2013 (84) LI 31.05.2014
LT 04.09.2013 (84) LU 03.05.2014
LV 04.09.2013 (84) MC 04.09.2013
PL 04.09.2013 (84) PT 06.01.2014
RO 04.09.2013 (84) SE 04.09.2013
SI 04.09.2013 (84) SK 04.09.2013
- (11) **1 883 863** (51) **G03F 7/42**
(84) AT 22.01.2014 (84) CH 30.04.2014
CY 22.01.2014 (84) CZ 22.01.2014
DK 22.01.2014 (84) EE 22.01.2014
ES 22.01.2014 (84) FI 22.01.2014
GB 22.04.2014 (84) IE 18.04.2014
IS 22.05.2014 (84) LI 30.04.2014
LT 22.01.2014 (84) LU 18.04.2014
LV 22.01.2014 (84) MC 22.01.2014
NL 22.01.2014 (84) PL 22.01.2014
PT 22.05.2014 (84) RO 22.01.2014
SE 22.01.2014 (84) SK 22.01.2014
- (11) **1 883 941** (51) **H01H 71/02**
(84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014
BG 05.06.2014 (84) CH 31.05.2014
CY 05.03.2014 (84) CZ 05.03.2014
DK 05.03.2014 (84) EE 05.03.2014
FI 05.03.2014 (84) IE 03.05.2014
IS 05.07.2014 (84) LI 31.05.2014
LT 05.03.2014 (84) LU 03.05.2014
LV 05.03.2014 (84) MC 05.03.2014
NL 05.03.2014 (84) PL 05.03.2014
PT 07.07.2014 (84) RO 05.03.2014
SK 05.03.2014
- (11) **1 883 997** (51) **H01R 4/38**
(84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014
BG 05.06.2014 (84) CH 31.05.2014
CY 05.03.2014 (84) CZ 05.03.2014
DK 05.03.2014 (84) EE 05.03.2014
ES 05.03.2014 (84) FI 05.03.2014
IE 10.05.2014 (84) IS 05.07.2014
LI 31.05.2014 (84) LT 05.03.2014
- LU 10.05.2014 (84) LV 05.03.2014
MC 05.03.2014 (84) NL 05.03.2014
PL 05.03.2014 (84) PT 07.07.2014
RO 05.03.2014 (84) SE 05.03.2014
SK 05.03.2014
- (11) **1 884 001** (51) **H02B 1/30**
(84) AT 04.12.2013 (84) BE 04.12.2013
CH 31.05.2014 (84) CY 04.12.2013
CZ 04.12.2013 (84) DK 04.12.2013
EE 04.12.2013 (84) ES 04.12.2013
FI 04.12.2013 (84) IE 08.05.2014
IS 04.04.2014 (84) LI 31.05.2014
LT 04.12.2013 (84) LU 08.05.2014
LV 04.12.2013 (84) MC 04.12.2013
PT 04.04.2014 (84) SE 04.12.2013
SI 04.12.2013 (84) SK 04.12.2013
- (11) **1 884 002** (51) **H02B 1/32**
(84) AT 04.12.2013 (84) BE 04.12.2013
CH 31.05.2014 (84) CY 04.12.2013
CZ 04.12.2013 (84) DK 04.12.2013
EE 04.12.2013 (84) ES 04.12.2013
FI 04.12.2013 (84) IE 08.05.2014
IS 04.04.2014 (84) LI 31.05.2014
LT 04.12.2013 (84) LU 08.05.2014
LV 04.12.2013 (84) MC 04.12.2013
PT 04.04.2014 (84) SE 04.12.2013
SI 04.12.2013 (84) SK 04.12.2013
- (11) **1 884 042** (51) **H04W 28/16**
(84) AT 22.01.2014 (84) BE 22.01.2014
CH 31.05.2014 (84) CY 22.01.2014
CZ 22.01.2014 (84) DK 22.01.2014
EE 22.01.2014 (84) ES 22.01.2014
FI 22.01.2014 (84) IE 03.05.2014
IS 22.05.2014 (84) LI 31.05.2014
LT 22.01.2014 (84) LU 03.05.2014
LV 22.01.2014 (84) MC 22.01.2014
NL 22.01.2014 (84) PL 22.01.2014
PT 22.05.2014 (84) RO 22.01.2014
SE 22.01.2014 (84) SK 22.01.2014
- (11) **1 884 065** (51) **H04L 12/853**
(84) AT 01.01.2014 (84) BE 01.01.2014
CH 30.04.2014 (84) CY 01.01.2014
CZ 01.01.2014 (84) DK 01.01.2014
EE 01.01.2014 (84) ES 01.01.2014
FI 01.01.2014 (84) IE 20.04.2014
IS 01.05.2014 (84) LI 30.04.2014
LT 01.01.2014 (84) LU 20.04.2014
LV 01.01.2014 (84) MC 01.01.2014
NL 01.01.2014 (84) PL 01.01.2014
PT 02.05.2014 (84) RO 01.01.2014
SE 01.01.2014 (84) SK 01.01.2014
- (11) **1 884 074** (51) **H04W 48/14**
(84) AT 27.11.2013 (84) BE 27.11.2013
CH 31.05.2014 (84) CY 27.11.2013
CZ 27.11.2013 (84) DK 27.11.2013
EE 27.11.2013 (84) ES 27.11.2013
FI 27.11.2013 (84) IE 25.05.2014
IS 27.03.2014 (84) LI 31.05.2014
LT 27.11.2013 (84) LU 25.05.2014
LV 27.11.2013 (84) MC 27.11.2013
NL 27.11.2013 (84) PL 27.11.2013
PT 27.03.2014 (84) RO 27.11.2013
SE 27.11.2013 (84) SI 27.11.2013
SK 27.11.2013
- (11) **1 884 134** (51) **H04W 36/14**
(84) AT 21.08.2013 (84) BE 21.08.2013
CY 21.08.2013 (84) CZ 21.08.2013
DK 21.08.2013 (84) EE 21.08.2013
ES 21.08.2013 (84) FI 21.08.2013
GR 22.11.2013 (84) IE 17.05.2014

IS 21.12.2013	IT 21.08.2013	PT 28.07.2014	RO 26.03.2014	LU 24.05.2014	LV 19.03.2014
LT 21.08.2013	LU 17.05.2014	SE 26.03.2014	SK 26.03.2014	MC 19.03.2014	NL 19.03.2014
LV 21.08.2013	MC 21.08.2013	(11) 1 884 808	(51) G02B 6/036	PL 19.03.2014	PT 21.07.2014
NL 21.08.2013	PL 21.08.2013	(84) AT 25.12.2013	(84) BE 25.12.2013	RO 19.03.2014	SE 19.03.2014
PT 23.12.2013	RO 21.08.2013	CH 30.06.2014	CY 25.12.2013	SK 19.03.2014	
SE 21.08.2013	SI 21.08.2013	CZ 25.12.2013	DK 25.12.2013	(11) 1 885 309	(51) A61F 13/06
SK 21.08.2013		EE 25.12.2013	ES 25.12.2013	(84) AT 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013
(11) 1 884 149	(51) H05K 7/20	FI 25.12.2013	IE 01.06.2014	CH 31.05.2014	CY 09.10.2013
(84) AT 14.08.2013	(84) CH 30.04.2014	IS 25.04.2014	LI 30.06.2014	CZ 09.10.2013	DK 09.10.2013
CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013	LT 25.12.2013	LU 01.06.2014	EE 09.10.2013	ES 09.10.2013
DK 14.08.2013	EE 14.08.2013	LV 25.12.2013	MC 25.12.2013	FI 09.10.2013	IE 04.05.2014
ES 14.08.2013	FI 14.08.2013	NL 25.12.2013	PL 25.12.2013	IS 09.02.2014	IT 09.10.2013
GR 15.11.2013	IE 24.04.2014	PT 28.04.2014	RO 25.12.2013	LI 31.05.2014	LT 09.10.2013
IS 14.12.2013	LI 30.04.2014	SE 25.12.2013	SK 25.12.2013	LU 04.05.2014	LV 09.10.2013
LT 14.08.2013	LU 24.04.2014	(11) 1 885 223	(51) A47J 19/00	MC 09.10.2013	NL 09.10.2013
LV 14.08.2013	MC 14.08.2013	(84) AT 25.12.2013	(84) BE 25.12.2013	PL 09.10.2013	PT 10.02.2014
NL 14.08.2013	PL 14.08.2013	CH 31.05.2014	CY 25.12.2013	RO 09.10.2013	SE 09.10.2013
PT 16.12.2013	RO 14.08.2013	CZ 25.12.2013	DK 25.12.2013	SI 09.10.2013	SK 09.10.2013
SE 14.08.2013	SI 14.08.2013	EE 25.12.2013	ES 25.12.2013	(11) 1 885 310	(51) A61F 13/08
SK 14.08.2013		FI 25.12.2013	IE 30.05.2014	(84) BG 12.06.2014	(84) CY 12.03.2014
(11) 1 884 318	(51) B25B 21/00	IS 25.04.2014	LI 31.05.2014	EE 12.03.2014	ES 12.03.2014
(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014	LT 25.12.2013	LU 30.05.2014	FI 12.03.2014	IE 28.04.2014
BG 30.07.2014	CH 30.06.2014	LV 25.12.2013	MC 25.12.2013	IS 12.07.2014	LT 12.03.2014
CY 30.04.2014	CZ 30.04.2014	NL 25.12.2013	PL 25.12.2013	LV 12.03.2014	MC 12.03.2014
DK 30.04.2014	EE 30.04.2014	PT 28.04.2014	RO 25.12.2013	PL 12.03.2014	PT 14.07.2014
ES 30.04.2014	FI 30.04.2014	SE 25.12.2013	SK 25.12.2013	RO 12.03.2014	SE 12.03.2014
GR 31.07.2014	IE 07.06.2014	(11) 1 885 235	(51) A61B 5/00	SK 12.03.2014	
IS 30.08.2014	IT 30.04.2014	(84) AT 18.12.2013	(84) BE 18.12.2013	(11) 1 885 425	(51) A61M 16/20
LI 30.06.2014	LT 30.04.2014	CH 31.05.2014	CY 18.12.2013	(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013
LU 07.06.2014	LV 30.04.2014	CZ 18.12.2013	DK 18.12.2013	CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013
MC 30.04.2014	NL 30.04.2014	EE 18.12.2013	ES 18.12.2013	DK 18.09.2013	EE 18.09.2013
PL 30.04.2014	PT 01.09.2014	FI 18.12.2013	IE 10.05.2014	ES 18.09.2013	FI 18.09.2013
RO 30.04.2014	SE 30.04.2014	IS 18.04.2014	LI 31.05.2014	GR 19.12.2013	IE 02.05.2014
SK 30.04.2014		LT 18.12.2013	LU 10.05.2014	IS 18.01.2014	LT 18.09.2013
(11) 1 884 519	(51) C07F 9/50	LV 18.12.2013	MC 18.12.2013	LU 02.05.2014	MC 18.09.2013
(84) AT 19.03.2014	(84) BE 19.03.2014	NL 18.12.2013	PL 18.12.2013	NL 18.09.2013	PL 18.09.2013
BG 19.06.2014	CH 31.05.2014	PT 18.04.2014	RO 18.12.2013	PT 20.01.2014	RO 18.09.2013
CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014	SE 18.12.2013	SK 18.12.2013	SI 18.09.2013	SK 18.09.2013
DK 19.03.2014	EE 19.03.2014	(11) 1 885 253	(51) A61B 17/70	(11) 1 885 514	(51) B08B 9/34
ES 19.03.2014	FI 19.03.2014	(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014	(84) AT 12.03.2014	(84) BE 12.03.2014
IE 24.05.2014	IS 19.07.2014	BG 02.07.2014	CH 31.05.2014	BG 12.06.2014	CH 30.04.2014
IT 19.03.2014	LI 31.05.2014	CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014	CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014
LT 19.03.2014	LU 24.05.2014	DK 02.04.2014	EE 02.04.2014	DK 12.03.2014	EE 12.03.2014
LV 19.03.2014	MC 19.03.2014	ES 02.04.2014	FI 02.04.2014	ES 12.03.2014	FI 12.03.2014
NL 19.03.2014	PL 19.03.2014	GR 03.07.2014	IE 23.05.2014	FR 12.05.2014	IE 21.04.2014
PT 21.07.2014	RO 19.03.2014	IS 02.08.2014	IT 02.04.2014	IS 12.07.2014	LI 30.04.2014
SE 19.03.2014	SK 19.03.2014	LI 31.05.2014	LT 02.04.2014	LT 12.03.2014	LV 12.03.2014
(11) 1 884 565	(51) C12N 1/20	LV 02.04.2014	MC 02.04.2014	MC 12.03.2014	NL 12.03.2014
(84) AT 12.02.2014	(84) BE 12.02.2014	NL 02.04.2014	PL 02.04.2014	PL 12.03.2014	PT 14.07.2014
CY 12.02.2014	CZ 12.02.2014	PT 04.08.2014	RO 02.04.2014	RO 12.03.2014	SE 12.03.2014
DE 01.11.2014	DK 12.02.2014	SE 02.04.2014	SK 02.04.2014	SK 12.03.2014	
EE 12.02.2014	ES 12.02.2014	(11) 1 885 267	(51) A61B 17/72	(11) 1 885 547	(51) B29C 70/78
FI 12.02.2014	FR 30.04.2014	(84) AT 23.04.2014	(84) IE 12.05.2014	(84) AT 15.02.2012	(84) IE 22.05.2014
IE 11.04.2014	IS 12.06.2014	BG 23.07.2014	CH 31.05.2014	BE 15.02.2012	BG 15.05.2012
IT 12.02.2014	LT 12.02.2014	CY 23.04.2014	CZ 23.04.2014	CY 15.02.2012	CZ 15.02.2012
LU 11.04.2014	LV 12.02.2014	DK 23.04.2014	EE 23.04.2014	DK 15.02.2012	EE 15.02.2012
MC 12.02.2014	NL 12.02.2014	ES 23.04.2014	FI 23.04.2014	ES 26.05.2012	FI 15.02.2012
PL 12.02.2014	PT 12.06.2014	GR 24.07.2014	IS 23.08.2014	GR 16.05.2012	HU 22.05.2006
RO 12.02.2014	SE 12.02.2014	IT 23.04.2014	LI 31.05.2014	IS 15.06.2012	IT 15.02.2012
SK 12.02.2014		LT 23.04.2014	LV 23.04.2014	LT 15.02.2012	LU 22.05.2012
(11) 1 884 716	(51) F24D 13/02	MC 23.04.2014	NL 23.04.2014	LV 15.02.2012	MC 31.05.2012
(84) AT 26.03.2014	(84) BE 26.03.2014	PL 23.04.2014	PT 25.08.2014	NL 15.02.2012	PL 15.02.2012
BG 26.06.2014	CH 30.06.2014	RO 23.04.2014	SE 23.04.2014	PT 15.06.2012	RO 15.02.2012
CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014	SK 23.04.2014		SE 15.02.2012	SI 15.02.2012
DK 26.03.2014	EE 26.03.2014	(11) 1 885 294	(51) A61F 2/36	SK 15.02.2012	TR 15.02.2012
ES 26.03.2014	FI 26.03.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) CY 19.03.2014	(11) 1 885 714	(51) C07D 403/10
IE 22.06.2014	IS 26.07.2014	CZ 19.03.2014	DK 19.03.2014	(84) AT 15.01.2014	(84) BE 15.01.2014
IT 26.03.2014	LI 30.06.2014	EE 19.03.2014	ES 19.03.2014	CH 31.05.2014	CY 15.01.2014
LT 26.03.2014	LU 22.06.2014	FI 19.03.2014	IE 24.05.2014	CZ 15.01.2014	DK 15.01.2014
LV 26.03.2014	MC 26.03.2014	IS 19.07.2014	LT 19.03.2014	EE 15.01.2014	ES 15.01.2014
NL 26.03.2014	PL 26.03.2014				

FI 15.01.2014	IE 22.05.2014	MC 25.12.2013	NL 25.12.2013	LV 18.09.2013	MC 18.09.2013
IS 15.05.2014	LI 31.05.2014	PL 25.12.2013	RO 25.12.2013	NL 18.09.2013	PT 20.01.2014
LT 15.01.2014	LU 22.05.2014	SK 25.12.2013		RO 18.09.2013	SI 18.09.2013
LV 15.01.2014	MC 15.01.2014			SK 18.09.2013	
NL 15.01.2014	PL 15.01.2014	(11) 1 885 943	(51) D21C 9/06	(11) 1 886 131	(51) G01N 29/02
PT 15.05.2014	RO 15.01.2014	(84) BE 07.08.2013	(84) CH 31.05.2014	(84) AT 04.12.2013	(84) BE 04.12.2013
SE 15.01.2014	SK 15.01.2014	CY 07.08.2013	CZ 07.08.2013	CH 31.05.2014	CY 04.12.2013
(11) 1 885 765	(51) C08G 63/64	DK 07.08.2013	EE 07.08.2013	CZ 04.12.2013	DK 04.12.2013
(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013	ES 07.08.2013	GR 08.11.2013	EE 04.12.2013	ES 04.12.2013
CH 31.05.2014	CY 18.09.2013	IE 18.05.2014	IS 07.12.2013	FI 04.12.2013	IE 16.05.2014
CZ 18.09.2013	DK 18.09.2013	IT 07.08.2013	LI 31.05.2014	IS 04.04.2014	LI 31.05.2014
EE 18.09.2013	ES 18.09.2013	LT 07.08.2013	LU 18.05.2014	LT 04.12.2013	LU 16.05.2014
FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	LV 07.08.2013	MC 07.08.2013	LV 04.12.2013	MC 04.12.2013
IE 02.05.2014	IS 18.01.2014	NL 07.08.2013	PL 07.08.2013	PL 04.12.2013	PT 04.04.2014
IT 18.09.2013	LI 31.05.2014	PT 09.12.2013	RO 07.08.2013	RO 04.12.2013	SE 04.12.2013
LT 18.09.2013	LU 02.05.2014	SE 07.08.2013	SI 07.08.2013	SI 04.12.2013	SK 04.12.2013
LV 18.09.2013	MC 18.09.2013				
NL 18.09.2013	PL 18.09.2013	(11) 1 885 950	(51) D21C 9/06	(11) 1 886 287	(51) G06K 7/00
PT 20.01.2014	RO 18.09.2013	(84) IE 31.05.2014	(84) BE 07.08.2013	(84) AT 30.04.2014	(84) IE 09.05.2014
SE 18.09.2013	SI 18.09.2013	CH 31.05.2014	CY 07.08.2013	BE 30.04.2014	BG 30.07.2014
SK 18.09.2013		CZ 07.08.2013	DK 07.08.2013	CH 31.05.2014	CY 30.04.2014
		EE 07.08.2013	ES 07.08.2013	CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014
(11) 1 885 769	(51) A61Q 17/04	GR 08.11.2013	IS 07.12.2013	EE 30.04.2014	ES 30.04.2014
(84) AT 28.08.2013	(84) BE 28.08.2013	IT 07.08.2013	LI 31.05.2014	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014
CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013	LT 07.08.2013	LU 31.05.2014	IS 30.08.2014	IT 30.04.2014
DK 28.08.2013	EE 28.08.2013	LV 07.08.2013	MC 07.08.2013	LI 31.05.2014	LT 30.04.2014
ES 28.08.2013	FI 28.08.2013	NL 07.08.2013	PL 07.08.2013	LV 30.04.2014	MC 30.04.2014
GR 29.11.2013	IE 23.05.2014	PT 09.12.2013	RO 07.08.2013	NL 30.04.2014	PL 30.04.2014
IS 28.12.2013	IT 28.08.2013	SE 07.08.2013	SI 07.08.2013	PT 01.09.2014	RO 30.04.2014
LT 28.08.2013	LU 23.05.2014	SK 07.08.2013		SE 30.04.2014	SK 30.04.2014
LV 28.08.2013	MC 28.08.2013				
NL 28.08.2013	PL 28.08.2013	(11) 1 886 058	(51) F16L 55/027	(11) 1 886 288	(51) G08B 13/14
PT 30.12.2013	RO 28.08.2013	(84) AT 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014	(84) AT 08.01.2014	(84) BE 08.01.2014
SE 28.08.2013	SI 28.08.2013	CH 30.04.2014	CY 12.03.2014	CH 31.05.2014	CY 08.01.2014
SK 28.08.2013		EE 12.03.2014	FI 12.03.2014	CZ 08.01.2014	DK 08.01.2014
		IE 03.04.2014	IS 12.07.2014	EE 08.01.2014	ES 08.01.2014
(11) 1 885 771	(51) C08H 1/06	LI 30.04.2014	LT 12.03.2014	FI 08.01.2014	IE 15.05.2014
(84) CY 12.02.2014	(84) DK 12.02.2014	LV 12.03.2014	MC 12.03.2014	IS 08.05.2014	LI 31.05.2014
EE 12.02.2014	FI 12.02.2014	PT 14.07.2014	RO 12.03.2014	LT 08.01.2014	LU 15.05.2014
IE 31.05.2014	IS 12.06.2014	SE 12.03.2014	SK 12.03.2014	LV 08.01.2014	MC 08.01.2014
LT 12.02.2014	LU 31.05.2014			NL 08.01.2014	PL 08.01.2014
LV 12.02.2014	MC 12.02.2014	(11) 1 886 095	(51) G01D 5/22	PT 08.05.2014	RO 08.01.2014
PT 12.06.2014	SE 12.02.2014	(84) CH 30.04.2014	(84) CY 18.09.2013	SE 08.01.2014	SK 08.01.2014
		CZ 18.09.2013	DK 18.09.2013		
(11) 1 885 848	(51) C12N 9/88	EE 18.09.2013	ES 18.09.2013	(11) 1 886 289	(51) B62B 5/00
(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014	FI 18.09.2013	GB 12.04.2014	(84) AT 25.12.2013	(84) BE 25.12.2013
BG 02.07.2014	CH 31.05.2014	GR 19.12.2013	IE 12.04.2014	CH 31.05.2014	CY 25.12.2013
CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014	IS 18.01.2014	IT 18.09.2013	CZ 25.12.2013	DK 25.12.2013
EE 02.04.2014	FI 02.04.2014	LI 30.04.2014	LT 18.09.2013	EE 25.12.2013	ES 25.12.2013
IE 29.05.2014	IS 02.08.2014	LU 12.04.2014	LV 18.09.2013	FI 25.12.2013	IE 15.05.2014
IT 02.04.2014	LI 31.05.2014	MC 18.09.2013	NL 18.09.2013	IS 25.04.2014	LI 31.05.2014
LT 02.04.2014	LV 02.04.2014	PL 18.09.2013	PT 20.01.2014	LT 25.12.2013	LU 15.05.2014
MC 02.04.2014	NL 02.04.2014	RO 18.09.2013	SE 18.09.2013	LV 25.12.2013	MC 25.12.2013
RO 02.04.2014	SE 02.04.2014	SI 18.09.2013	SK 18.09.2013	NL 25.12.2013	PL 25.12.2013
SK 02.04.2014				PT 28.04.2014	RO 25.12.2013
				SE 25.12.2013	SK 25.12.2013
(11) 1 885 896	(51) C22C 1/04	(11) 1 886 105	(51) G01J 3/02	(11) 1 886 507	(51) H04N 17/00
(84) AT 21.05.2014	(84) IE 31.05.2014	(84) AT 19.02.2014	(84) BE 19.02.2014	(84) AT 12.03.2014	(84) BE 12.03.2014
BE 21.05.2014	CH 31.05.2014	CH 31.05.2014	CY 19.02.2014	BG 12.06.2014	CH 31.05.2014
EE 21.05.2014	FI 21.05.2014	CZ 19.02.2014	DK 19.02.2014	CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014
GR 22.08.2014	IS 21.09.2014	EE 19.02.2014	ES 19.02.2014	DK 12.03.2014	EE 12.03.2014
LI 31.05.2014	LT 21.05.2014	FI 19.02.2014	IE 12.05.2014	ES 12.03.2014	FI 12.03.2014
LV 21.05.2014	NL 21.05.2014	IS 19.06.2014	IT 19.02.2014	IE 19.05.2014	IS 12.07.2014
PT 22.09.2014	RO 21.05.2014	LI 31.05.2014	LT 19.02.2014	IT 12.03.2014	LI 31.05.2014
SK 21.05.2014		LU 12.05.2014	MC 19.02.2014	LT 12.03.2014	LU 19.05.2014
		NL 19.02.2014	PL 19.02.2014	LV 12.03.2014	MC 12.03.2014
		PT 19.06.2014	RO 19.02.2014	NL 12.03.2014	PL 12.03.2014
		SE 19.02.2014	SK 19.02.2014	PT 14.07.2014	RO 12.03.2014
				SE 12.03.2014	SK 12.03.2014
(11) 1 885 942	(51) D21C 7/06	(11) 1 886 130	(51) G01N 29/00	(11) 1 886 535	(51) H04R 5/04
(84) AT 25.12.2013	(84) BE 25.12.2013	(84) CH 30.04.2014	(84) CY 18.09.2013	(84) AT 16.10.2013	(84) CH 31.05.2014
CH 30.04.2014	CY 25.12.2013	CZ 18.09.2013	DK 18.09.2013	CY 16.10.2013	CZ 16.10.2013
CZ 25.12.2013	DK 25.12.2013	EE 18.09.2013	FI 18.09.2013	DK 16.10.2013	EE 16.10.2013
EE 25.12.2013	ES 25.12.2013	GR 19.12.2013	IE 15.04.2014		
FI 25.12.2013	GB 21.04.2014	IS 18.01.2014	LI 30.04.2014		
IE 21.04.2014	IS 25.04.2014	LT 18.09.2013	LU 15.04.2014		
LI 30.04.2014	LT 25.12.2013				
LU 21.04.2014	LV 25.12.2013				

ES 16.10.2013	FI 16.10.2013	GR 10.07.2014	IE 15.05.2014	GR 26.12.2013	IE 25.04.2014
IE 26.05.2014	IS 16.02.2014	IS 09.08.2014	LI 31.05.2014	IS 25.01.2014	IT 25.09.2013
LI 31.05.2014	LT 16.10.2013	LT 09.04.2014	LV 09.04.2014	LI 30.04.2014	LT 25.09.2013
LU 26.05.2014	LV 16.10.2013	MC 09.04.2014	NL 09.04.2014	LU 25.04.2014	LV 25.09.2013
MC 16.10.2013	NL 16.10.2013	PL 09.04.2014	PT 11.08.2014	MC 25.09.2013	PL 25.09.2013
PL 16.10.2013	PT 17.02.2014	RO 09.04.2014	SE 09.04.2014	PT 27.01.2014	RO 25.09.2013
RO 16.10.2013	SE 16.10.2013	SK 09.04.2014		SE 25.09.2013	SI 25.09.2013
SI 16.10.2013	SK 16.10.2013			SK 25.09.2013	
(11) 1 886 887	(51) B60T 8/17	(11) 1 888 068	(51) C12Q 1/68	(11) 1 888 352	(51) B60C 23/04
(84) AT 20.11.2013	(84) BE 20.11.2013	(84) AT 21.05.2014	(84) BE 21.05.2014	(84) CH 31.05.2014	(84) CY 16.10.2013
CH 30.06.2014	CZ 20.11.2013	CH 30.06.2014	CZ 21.05.2014	CZ 16.10.2013	DK 16.10.2013
DK 20.11.2013	EE 20.11.2013	DK 21.05.2014	EE 21.05.2014	EE 16.10.2013	ES 16.10.2013
ES 20.11.2013	FI 20.11.2013	FI 21.05.2014	GR 22.08.2014	FI 16.10.2013	IE 08.05.2014
IE 26.06.2014	IS 20.03.2014	IE 08.06.2014	IS 21.09.2014	IS 16.02.2014	IT 16.10.2013
LI 30.06.2014	LT 20.11.2013	LI 30.06.2014	LT 21.05.2014	LI 31.05.2014	LT 16.10.2013
LU 26.06.2014	LV 20.11.2013	LV 21.05.2014	NL 21.05.2014	LU 08.05.2014	LV 16.10.2013
MC 20.11.2013	NL 20.11.2013	PL 21.05.2014	PT 22.09.2014	MC 16.10.2013	NL 16.10.2013
PL 20.11.2013	PT 20.03.2014	RO 21.05.2014	SE 21.05.2014	PL 16.10.2013	PT 17.02.2014
RO 20.11.2013	SE 20.11.2013	SK 21.05.2014		RO 16.10.2013	SE 16.10.2013
SI 20.11.2013	SK 20.11.2013			SI 16.10.2013	SK 16.10.2013
(11) 1 886 963	(51) B66B 13/12	(11) 1 888 097	(51) A61K 38/15	(11) 1 888 480	(51) C04B 28/02
(84) AT 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	(84) AT 12.03.2014	(84) CH 31.05.2014
CH 31.05.2014	CY 11.09.2013	BG 05.06.2014	CH 30.06.2014	CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014
CZ 11.09.2013	DK 11.09.2013	CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014	DK 12.03.2014	EE 12.03.2014
EE 11.09.2013	GR 12.12.2013	DK 05.03.2014	EE 05.03.2014	FI 05.03.2014	IE 19.05.2014
IE 18.05.2014	IS 11.01.2014	ES 05.03.2014	FI 05.03.2014	IS 05.07.2014	LI 31.05.2014
LI 31.05.2014	LT 11.09.2013	IE 02.06.2014	LI 30.06.2014	IS 12.03.2014	LU 19.05.2014
LU 18.05.2014	LV 11.09.2013	IT 05.03.2014	LU 02.06.2014	IS 12.07.2014	MC 12.03.2014
MC 11.09.2013	NL 11.09.2013	LT 05.03.2014	MC 05.03.2014	LT 12.03.2014	PL 12.03.2014
PL 11.09.2013	PT 13.01.2014	LV 05.03.2014	PL 05.03.2014	LV 12.03.2014	RO 12.03.2014
RO 11.09.2013	SE 11.09.2013	NL 05.03.2014	RO 05.03.2014	NL 12.03.2014	SK 12.03.2014
SI 11.09.2013	SK 11.09.2013	PT 07.07.2014	SK 05.03.2014	SE 12.03.2014	
		SE 05.03.2014			
(11) 1 887 221	(51) F03D 7/02	(11) 1 888 114	(51) C07K 16/24	(11) 1 888 539	(51) C07D 251/24
(84) BG 16.07.2014	(84) CH 30.06.2014	(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013	(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013
CY 16.04.2014	CZ 16.04.2014	CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013	CH 31.05.2014	CY 18.09.2013
EE 16.04.2014	FI 16.04.2014	DK 18.09.2013	EE 18.09.2013	CH 18.09.2013	DK 18.09.2013
GR 17.07.2014	IE 08.06.2014	FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	EE 18.09.2013	FI 18.09.2013
IS 16.08.2014	LI 30.06.2014	IE 19.05.2014	IS 18.01.2014	GR 19.12.2013	IE 31.05.2014
LT 16.04.2014	LU 08.06.2014	LT 18.09.2013	LU 19.05.2014	IS 18.01.2014	LI 31.05.2014
LV 16.04.2014	MC 16.04.2014	LV 18.09.2013	MC 18.09.2013	LT 18.09.2013	LU 31.05.2014
NL 16.04.2014	PL 16.04.2014	PL 18.09.2013	PT 20.01.2014	LV 18.09.2013	MC 18.09.2013
PT 18.08.2014	RO 16.04.2014	RO 18.09.2013	SE 18.09.2013	PT 20.01.2014	RO 18.09.2013
SE 16.04.2014	SK 16.04.2014	SI 18.09.2013	SK 18.09.2013	SI 18.09.2013	SK 18.09.2013
(11) 1 887 852	(51) A01G 9/18	(11) 1 888 138	(51) A61L 27/54	(11) 1 888 802	(51) C22C 45/00
(84) AT 26.03.2014	(84) BE 26.03.2014	(84) AT 04.09.2013	(84) BE 04.09.2013	(84) AT 18.12.2013	(84) BE 18.12.2013
BG 26.06.2014	CH 31.05.2014	CH 31.05.2014	CY 04.09.2013	CH 31.05.2014	CY 18.12.2013
CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014	CZ 04.09.2013	DK 04.09.2013	CZ 18.12.2013	DK 18.12.2013
DK 26.03.2014	EE 26.03.2014	EE 04.09.2013	FI 04.09.2013	EE 18.12.2013	ES 18.12.2013
ES 26.03.2014	FI 26.03.2014	GR 05.12.2013	IE 05.05.2014	FI 18.12.2013	IE 03.05.2014
IE 15.05.2014	IS 26.07.2014	IS 04.01.2014	LI 31.05.2014	IS 18.04.2014	LI 31.05.2014
IT 26.03.2014	LI 31.05.2014	LT 04.09.2013	LU 05.05.2014	LT 18.12.2013	LU 03.05.2014
LT 26.03.2014	LU 15.05.2014	LV 04.09.2013	MC 04.09.2013	LV 18.12.2013	MC 18.12.2013
LV 26.03.2014	MC 26.03.2014	NL 04.09.2013	PL 04.09.2013	NL 18.12.2013	PL 18.12.2013
NL 26.03.2014	PL 26.03.2014	PT 06.01.2014	RO 04.09.2013	PT 18.04.2014	RO 18.12.2013
PT 28.07.2014	RO 26.03.2014	SI 04.09.2013	SK 04.09.2013	SE 18.12.2013	SK 18.12.2013
SE 26.03.2014	SK 26.03.2014				
(11) 1 887 936	(51) A61B 6/00	(11) 1 888 211	(51) B01D 63/02	(11) 1 888 842	(51) E01C 23/16
(84) CY 25.12.2013	(84) CZ 25.12.2013	(84) AT 08.01.2014	(84) BE 08.01.2014	(84) AT 22.01.2014	(84) BE 22.01.2014
DK 25.12.2013	EE 25.12.2013	CY 08.01.2014	CZ 08.01.2014	CH 30.06.2014	CY 22.01.2014
FI 25.12.2013	IE 30.05.2014	DK 08.01.2014	EE 08.01.2014	CZ 22.01.2014	DK 22.01.2014
IS 25.04.2014	LT 25.12.2013	FI 08.01.2014	IE 21.04.2014	EE 22.01.2014	ES 22.01.2014
LU 30.05.2014	LV 25.12.2013	IS 08.05.2014	LT 08.01.2014	FI 22.01.2014	IE 07.06.2014
MC 25.12.2013	PL 25.12.2013	LU 21.04.2014	LV 08.01.2014	IS 22.05.2014	LI 30.06.2014
RO 25.12.2013	SE 25.12.2013	MC 08.01.2014	PL 08.01.2014	LT 22.01.2014	LU 07.06.2014
SK 25.12.2013		PT 08.05.2014	RO 08.01.2014	LV 22.01.2014	MC 22.01.2014
		SK 08.01.2014		NL 22.01.2014	PL 22.01.2014
				PT 22.05.2014	RO 22.01.2014
				SE 22.01.2014	SK 22.01.2014
(11) 1 888 009	(51) A61K 8/35	(11) 1 888 336	(51) B32B 41/00	(11) 1 888 873	(51) E21B 34/16
(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014	(84) AT 25.09.2013	(84) BE 25.09.2013	(84) AT 30.10.2013	(84) BE 30.10.2013
BG 09.07.2014	CH 31.05.2014	CH 30.04.2014	CY 25.09.2013	CH 30.06.2014	CY 30.10.2013
CZ 09.04.2014	DK 09.04.2014	CZ 25.09.2013	DK 25.09.2013	CZ 30.10.2013	EE 30.10.2013
EE 09.04.2014	FI 09.04.2014	EE 25.09.2013	ES 25.09.2013		
		FI 25.09.2013	FR 25.09.2013		

ES 30.10.2013	FI 30.10.2013	(11) 1 889 329	(51) H01Q 9/04	PL 06.11.2013	PT 06.03.2014
IE 08.06.2014	IS 28.02.2014	(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013	RO 06.11.2013	SE 06.11.2013
IT 30.10.2013	LI 30.06.2014	CH 31.05.2014	CY 23.10.2013	SI 06.11.2013	SK 06.11.2013
LT 30.10.2013	LU 08.06.2014	CZ 23.10.2013	DK 23.10.2013	(11) 1 889 628	(51) A61K 38/47
LV 30.10.2013	MC 30.10.2013	EE 23.10.2013	ES 23.10.2013	(84) AT 11.12.2013	(84) BE 11.12.2013
NL 30.10.2013	PL 30.10.2013	FI 23.10.2013	IE 10.05.2014	CH 31.05.2014	CY 11.12.2013
PT 28.02.2014	RO 30.10.2013	IS 23.02.2014	IT 23.10.2013	CZ 11.12.2013	DK 11.12.2013
SE 30.10.2013	SI 30.10.2013	LI 31.05.2014	LT 23.10.2013	EE 11.12.2013	ES 11.12.2013
SK 30.10.2013		LU 10.05.2014	LV 23.10.2013	FI 11.12.2013	IE 11.05.2014
		MC 23.10.2013	NL 23.10.2013	IS 11.04.2014	LI 31.05.2014
(11) 1 888 917	(51) F03D 7/06	PL 23.10.2013	PT 24.02.2014	LT 11.12.2013	LU 11.05.2014
(84) AT 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013	RO 23.10.2013	SE 23.10.2013	LV 11.12.2013	MC 11.12.2013
CH 31.05.2014	CY 09.10.2013	SI 23.10.2013	SK 23.10.2013	NL 11.12.2013	PL 11.12.2013
CZ 09.10.2013	DK 09.10.2013			PT 11.04.2014	RO 11.12.2013
EE 09.10.2013	ES 09.10.2013	(11) 1 889 453	(51) H04M 1/00	SE 11.12.2013	SI 11.12.2013
FI 09.10.2013	IE 15.05.2014	(84) AT 20.11.2013	(84) BE 20.11.2013		
IS 09.02.2014	IT 09.10.2013	CH 31.05.2014	CZ 20.11.2013		
LI 31.05.2014	LT 09.10.2013	DK 20.11.2013	EE 20.11.2013		
LU 15.05.2014	LV 09.10.2013	ES 20.11.2013	FI 20.11.2013		
MC 09.10.2013	NL 09.10.2013	IE 10.05.2014	IS 20.03.2014	(11) 1 889 687	(51) B25B 13/28
PL 09.10.2013	PT 10.02.2014	LI 31.05.2014	LT 20.11.2013	(84) AT 12.03.2014	(84) BE 12.03.2014
RO 09.10.2013	SE 09.10.2013	LU 10.05.2014	LV 20.11.2013	BG 12.06.2014	CH 30.06.2014
SI 09.10.2013	SK 09.10.2013	MC 20.11.2013	NL 20.11.2013	CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014
		PL 20.11.2013	PT 20.03.2014	DK 12.03.2014	EE 12.03.2014
		RO 20.11.2013	SE 20.11.2013	FI 12.03.2014	IE 02.06.2014
		SI 20.11.2013	SK 20.11.2013	IS 12.07.2014	IT 12.03.2014
(11) 1 889 006	(51) G01P 3/22			LI 30.06.2014	LT 12.03.2014
(84) CH 31.05.2014	(84) CY 25.09.2013	(11) 1 889 461	(51) H04M 15/00	LU 02.06.2014	LV 12.03.2014
DK 25.09.2013	EE 25.09.2013	(84) AT 22.01.2014	(84) BE 22.01.2014	MC 12.03.2014	NL 12.03.2014
FI 25.09.2013	GR 26.12.2013	CH 30.06.2014	CY 22.01.2014	PL 12.03.2014	PT 14.07.2014
IE 19.05.2014	IS 25.01.2014	CZ 22.01.2014	DK 22.01.2014	RO 12.03.2014	SE 12.03.2014
LI 31.05.2014	LT 25.09.2013	EE 22.01.2014	ES 22.01.2014	SK 12.03.2014	
LU 19.05.2014	LV 25.09.2013	FI 22.01.2014	IE 01.06.2014		
MC 25.09.2013	NL 25.09.2013	IS 22.05.2014	LI 30.06.2014	(11) 1 889 850	(51) C07J 63/00
PL 25.09.2013	PT 27.01.2014	LT 22.01.2014	LU 01.06.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) BG 05.06.2014
RO 25.09.2013	SE 25.09.2013	LV 22.01.2014	MC 22.01.2014	CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014
SI 25.09.2013	SK 25.09.2013	NL 22.01.2014	PT 22.05.2014	DK 05.03.2014	EE 05.03.2014
		RO 22.01.2014	SE 22.01.2014	FI 05.03.2014	IE 13.04.2014
		SK 22.01.2014		IS 05.07.2014	LT 05.03.2014
(11) 1 889 100	(51) G02B 3/14			LV 05.03.2014	MC 05.03.2014
(84) AT 25.12.2013	(84) BE 25.12.2013	(11) 1 889 510	(51) H04R 1/20	PL 05.03.2014	PT 07.07.2014
CH 31.05.2014	CY 25.12.2013	(84) AT 19.03.2014	(84) BE 19.03.2014	RO 05.03.2014	SE 05.03.2014
CZ 25.12.2013	DK 25.12.2013	BG 19.06.2014	CH 30.06.2014	SK 05.03.2014	
EE 25.12.2013	ES 25.12.2013	CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014		
FI 25.12.2013	IE 16.05.2014	EE 19.03.2014	FI 19.03.2014	(11) 1 890 221	(51) G06F 3/023
IS 25.04.2014	LI 31.05.2014	IE 06.06.2014	IS 19.07.2014	(84) AT 15.01.2014	(84) BE 15.01.2014
LT 25.12.2013	LU 16.05.2014	IT 19.03.2014	LI 30.06.2014	CH 31.05.2014	CY 15.01.2014
LV 25.12.2013	MC 25.12.2013	LT 19.03.2014	LU 06.06.2014	CZ 15.01.2014	DK 15.01.2014
NL 25.12.2013	PL 25.12.2013	LV 19.03.2014	MC 19.03.2014	EE 15.01.2014	FI 15.01.2014
PT 28.04.2014	RO 25.12.2013	PT 21.07.2014	RO 19.03.2014	IE 12.05.2014	IS 15.05.2014
SE 25.12.2013	SK 25.12.2013	SE 19.03.2014	SK 19.03.2014	LI 31.05.2014	LT 15.01.2014
				LU 12.05.2014	LV 15.01.2014
(11) 1 889 122	(51) G03B 33/08			MC 15.01.2014	NL 15.01.2014
(84) AT 07.05.2014	(84) IE 10.05.2014	(11) 1 889 512	(51) H04R 25/00	PL 15.01.2014	PT 15.05.2014
BE 07.05.2014	CH 31.05.2014	(84) AT 30.10.2013	(84) BE 30.10.2013	RO 15.01.2014	SE 15.01.2014
CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014	CH 30.04.2014	CY 30.10.2013	SK 15.01.2014	
DK 07.05.2014	EE 07.05.2014	CZ 30.10.2013	DK 30.10.2013		
ES 07.05.2014	FI 07.05.2014	EE 30.10.2013	ES 30.10.2013	(11) 1 890 325	(51) H01L 21/687
GR 08.08.2014	IS 07.09.2014	FI 30.10.2013	GB 26.04.2014	(84) AT 01.01.2014	(84) BE 01.01.2014
LI 31.05.2014	LT 07.05.2014	IE 26.04.2014	IS 28.02.2014	CH 31.05.2014	CY 01.01.2014
LV 07.05.2014	NL 07.05.2014	IT 30.10.2013	LI 30.04.2014	CZ 01.01.2014	DK 01.01.2014
PL 07.05.2014	PT 08.09.2014	LT 30.10.2013	LU 26.04.2014	EE 01.01.2014	ES 01.01.2014
RO 07.05.2014	SE 07.05.2014	LV 30.10.2013	MC 30.10.2013	FI 01.01.2014	IE 12.05.2014
SK 07.05.2014		NL 30.10.2013	PL 30.10.2013	IS 01.05.2014	LI 31.05.2014
		PT 28.02.2014	RO 30.10.2013	LT 01.01.2014	LU 12.05.2014
		SE 30.10.2013	SI 30.10.2013	LV 01.01.2014	MC 01.01.2014
(11) 1 889 208	(51) G06K 9/64			NL 01.01.2014	PL 01.01.2014
(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014	(11) 1 889 523	(51) H05G 2/00	PT 02.05.2014	RO 01.01.2014
BG 09.07.2014	CH 30.06.2014	(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013	SE 01.01.2014	SK 01.01.2014
CZ 09.04.2014	DK 09.04.2014	CH 30.06.2014	CZ 06.11.2013		
EE 09.04.2014	ES 09.04.2014	DK 06.11.2013	EE 06.11.2013	(11) 1 890 534	(51) A01N 31/08
FI 09.04.2014	GR 10.07.2014	ES 06.11.2013	FI 06.11.2013	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014
IE 01.06.2014	IS 09.08.2014	IE 01.06.2014	IS 06.03.2014	BG 05.06.2014	CH 31.05.2014
IT 09.04.2014	LI 30.06.2014	IT 06.11.2013	LI 30.06.2014	CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014
LT 09.04.2014	LU 01.06.2014	LT 06.11.2013	LU 01.06.2014	DK 05.03.2014	EE 05.03.2014
LV 09.04.2014	MC 09.04.2014	LV 06.11.2013	MC 06.11.2013	FI 05.03.2014	IE 10.05.2014
NL 09.04.2014	PL 09.04.2014			IS 05.07.2014	LI 31.05.2014
PT 11.08.2014	RO 09.04.2014				
SE 09.04.2014	SK 09.04.2014				

LT 05.03.2014	LU 10.05.2014	LT 18.12.2013	LU 01.06.2014	(11) 1 891 320	(51) F02M 51/06
LV 05.03.2014	MC 05.03.2014	LV 18.12.2013	MC 18.12.2013	(84) CY 17.07.2013	(84) CZ 17.07.2013
NL 05.03.2014	PL 05.03.2014	PL 18.12.2013	PT 18.04.2014	DK 17.07.2013	EE 17.07.2013
PT 07.07.2014	RO 05.03.2014	RO 18.12.2013	SE 18.12.2013	ES 28.10.2013	FI 17.07.2013
SE 05.03.2014	SK 05.03.2014	SK 18.12.2013		GB 03.04.2014	GR 18.10.2013
(11) 1 890 574	(51) A47C 7/46	(11) 1 890 987	(51) C07C 19/075	IE 03.04.2014	IS 17.11.2013
(84) BG 12.06.2014	(84) CH 31.05.2014	(84) AT 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014	IT 17.07.2013	LT 17.07.2013
CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014	CH 31.05.2014	CY 26.03.2014	LU 03.04.2014	LV 17.07.2013
DK 12.03.2014	EE 12.03.2014	CZ 26.03.2014	DK 26.03.2014	MC 17.07.2013	NL 17.07.2013
ES 12.03.2014	FI 12.03.2014	EE 26.03.2014	ES 26.03.2014	PL 17.07.2013	PT 18.11.2013
IE 31.05.2014	IS 12.07.2014	FI 26.03.2014	IE 01.05.2014	RO 17.07.2013	SE 17.07.2013
IT 12.03.2014	LI 31.05.2014	IS 26.07.2014	IT 26.03.2014	SI 17.07.2013	SK 17.07.2013
LT 12.03.2014	LU 31.05.2014	LI 31.05.2014	LT 26.03.2014		
LV 12.03.2014	MC 12.03.2014	LU 01.05.2014	LV 26.03.2014	(11) 1 891 354	(51) F16H 61/00
NL 12.03.2014	PL 12.03.2014	MC 26.03.2014	PL 26.03.2014	(84) CH 30.06.2014	(84) CZ 20.11.2013
PT 14.07.2014	RO 12.03.2014	PT 28.07.2014	RO 26.03.2014	DK 20.11.2013	EE 20.11.2013
SE 12.03.2014	SK 12.03.2014	SE 26.03.2014	SK 26.03.2014	ES 20.11.2013	FI 20.11.2013
				IE 02.06.2014	IS 20.03.2014
				LI 30.06.2014	LT 20.11.2013
				LU 02.06.2014	LV 20.11.2013
				MC 20.11.2013	NL 20.11.2013
				PL 20.11.2013	PT 20.03.2014
				RO 20.11.2013	SE 20.11.2013
				SI 20.11.2013	SK 20.11.2013
(11) 1 890 628	(51) A61B 19/00	(11) 1 890 998	(51) C07C 263/10	(11) 1 891 437	(51) G01N 33/50
(84) AT 01.01.2014	(84) BE 01.01.2014	(84) AT 26.02.2014	(84) CH 31.05.2014	(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014
CH 30.04.2014	CY 01.01.2014	CY 26.02.2014	CZ 26.02.2014	BG 02.07.2014	CH 30.06.2014
CZ 01.01.2014	DK 01.01.2014	DK 26.02.2014	EE 26.02.2014	CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014
EE 01.01.2014	ES 01.01.2014	FI 26.02.2014	IE 23.05.2014	DK 02.04.2014	EE 02.04.2014
FI 01.01.2014	FR 30.04.2014	IS 26.06.2014	LI 31.05.2014	ES 02.04.2014	FI 02.04.2014
IE 26.04.2014	IS 01.05.2014	LT 26.02.2014	LU 23.05.2014	GR 03.07.2014	IE 06.06.2014
LI 30.04.2014	LT 01.01.2014	LV 26.02.2014	MC 26.02.2014	IS 02.08.2014	IT 02.04.2014
LU 26.04.2014	LV 01.01.2014	PL 26.02.2014	RO 26.02.2014	LI 30.06.2014	LT 02.04.2014
MC 01.01.2014	NL 01.01.2014	SE 26.02.2014	SK 26.02.2014	LU 06.06.2014	LV 02.04.2014
PL 01.01.2014	PT 02.05.2014			MC 02.04.2014	NL 02.04.2014
RO 01.01.2014	SE 01.01.2014			PL 02.04.2014	PT 04.08.2014
SK 01.01.2014				RO 02.04.2014	SE 02.04.2014
				SK 02.04.2014	
(11) 1 890 671	(51) A61K 8/36	(11) 1 891 042	(51) C07D 401/06	(11) 1 891 462	(51) G01T 1/164
(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013	(84) AT 11.12.2013	(84) BE 11.12.2013
BG 05.06.2014	CH 31.05.2014	CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013	CH 30.06.2014	CY 11.12.2013
CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014	DK 02.10.2013	EE 02.10.2013	CZ 11.12.2013	DK 11.12.2013
DK 05.03.2014	EE 05.03.2014	FI 02.10.2013	IE 31.05.2014	EE 11.12.2013	ES 11.12.2013
ES 05.03.2014	FI 05.03.2014	IS 02.02.2014	LT 02.10.2013	FI 11.12.2013	IE 09.06.2014
IE 05.05.2014	IS 05.07.2014	LU 31.05.2014	LV 02.10.2013	IS 11.04.2014	LI 30.06.2014
IT 05.03.2014	LI 31.05.2014	MC 02.10.2013	NL 02.10.2013	LT 11.12.2013	LU 09.06.2014
LT 05.03.2014	LU 05.05.2014	PL 02.10.2013	PT 03.02.2014	LV 11.12.2013	MC 11.12.2013
LV 05.03.2014	MC 05.03.2014	RO 02.10.2013	SE 02.10.2013	NL 11.12.2013	NL 11.12.2013
NL 05.03.2014	PL 05.03.2014	SI 02.10.2013	SK 02.10.2013	PT 11.04.2014	RO 11.12.2013
PT 07.07.2014	RO 05.03.2014			SE 11.12.2013	SI 11.12.2013
SE 05.03.2014	SK 05.03.2014			SK 11.12.2013	
(11) 1 890 823	(51) B05B 7/24	(11) 1 891 091	(51) C12N 9/64	(11) 1 891 479	(51) G03F 7/00
(84) CY 14.08.2013	(84) EE 14.08.2013	(84) AT 20.11.2013	(84) BE 20.11.2013	(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014
ES 14.08.2013	GR 15.11.2013	CZ 20.11.2013	EE 20.11.2013	BG 09.07.2014	CH 31.05.2014
IE 05.05.2014	IS 14.12.2013	FI 20.11.2013	IE 30.05.2014	CZ 09.04.2014	DK 09.04.2014
LT 14.08.2013	LU 05.05.2014	IS 20.03.2014	LT 20.11.2013	EE 09.04.2014	ES 09.04.2014
LV 14.08.2013	MC 14.08.2013	LU 30.05.2014	LV 20.11.2013	FI 09.04.2014	GR 10.07.2014
PT 16.12.2013	RO 14.08.2013	MC 20.11.2013	PL 20.11.2013	IE 05.05.2014	IS 09.08.2014
SI 06.05.2014	SK 05.05.2014	PT 20.03.2014	RO 20.11.2013	IT 09.04.2014	LI 31.05.2014
		SI 20.11.2013	SK 20.11.2013	LT 09.04.2014	LV 09.04.2014
				MC 09.04.2014	NL 09.04.2014
				PL 09.04.2014	PT 11.08.2014
				RO 09.04.2014	SE 09.04.2014
				SK 09.04.2014	
(11) 1 890 878	(51) B32B 27/40	(11) 1 891 264	(51) D21C 5/02	(11) 1 891 528	(51) H01R 27/02
(84) CH 31.05.2014	(84) CY 18.09.2013	(84) IE 15.06.2014	(84) BE 21.05.2014	(84) AT 01.01.2014	(84) BE 01.01.2014
CZ 18.09.2013	DK 18.09.2013	CH 30.06.2014	CZ 21.05.2014	CH 31.05.2014	CY 01.01.2014
EE 18.09.2013	ES 18.09.2013	DK 21.05.2014	EE 21.05.2014	CZ 01.01.2014	DK 01.01.2014
FI 18.09.2013	GR 22.08.2014	ES 21.05.2014	FI 21.05.2014	EE 01.01.2014	ES 01.01.2014
IE 30.05.2014	LI 30.06.2014	GR 22.08.2014	IS 21.09.2014	FI 01.01.2014	IE 31.05.2014
LI 31.05.2014	LV 21.05.2014	LI 30.06.2014	LT 21.05.2014	IS 01.05.2014	LI 31.05.2014
LU 30.05.2014	PL 21.05.2014	LV 21.05.2014	NL 21.05.2014	LT 01.01.2014	LU 31.05.2014
MC 18.09.2013	PT 22.09.2014	MC 20.11.2013	PT 22.09.2014		
PL 18.09.2013	SE 21.05.2014	PT 20.03.2014	SE 21.05.2014		
RO 18.09.2013	SK 21.05.2014	RO 21.05.2014			
SI 18.09.2013		SK 21.05.2014			
(11) 1 890 882	(51) B41J 2/175	(11) 1 891 267	(51) D21F 3/00		
(84) AT 18.12.2013	(84) BE 18.12.2013	(84) BG 19.06.2014	(84) CH 30.06.2014		
CH 30.06.2014	CY 18.12.2013	CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014		
CZ 18.12.2013	DK 18.12.2013	DK 19.03.2014	EE 19.03.2014		
EE 18.12.2013	ES 18.12.2013	IE 08.06.2014	IS 19.07.2014		
FI 18.12.2013	IE 01.06.2014	LI 30.06.2014	LT 19.03.2014		
IS 18.04.2014	LI 30.06.2014	LU 08.06.2014	LV 19.03.2014		
		MC 19.03.2014	NL 19.03.2014		
		PL 19.03.2014	PT 21.07.2014		
		RO 19.03.2014	SK 19.03.2014		

LV 01.01.2014	MC 01.01.2014	IS 27.03.2014	LI 30.06.2014	PT 22.05.2014	RO 22.01.2014
NL 01.01.2014	PL 01.01.2014	LT 27.11.2013	LU 21.06.2014	SE 22.01.2014	SK 22.01.2014
PT 02.05.2014	RO 01.01.2014	MC 27.11.2013	NL 27.11.2013		
SE 01.01.2014	SK 01.01.2014	PL 27.11.2013	PT 27.03.2014	(11) 1 893 331	(51) B01J 23/68
(11) 1 891 664	(51) H01R 13/11	RO 27.11.2013	SE 27.11.2013	(84) AT 10.07.2013	(84) CH 31.05.2014
(84) AT 11.12.2013	(84) BE 11.12.2013	SI 27.11.2013	SK 27.11.2013	CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013
CH 30.04.2014	CY 11.12.2013	(11) 1 893 098	(51) A61B 1/00	DK 10.07.2013	EE 10.07.2013
CZ 11.12.2013	DK 11.12.2013	(84) AT 15.01.2014	(84) BE 15.01.2014	ES 21.10.2013	FI 10.07.2013
EE 11.12.2013	ES 11.12.2013	CH 30.04.2014	CY 15.01.2014	GR 11.10.2013	IE 05.05.2014
FI 11.12.2013	FR 30.04.2014	CZ 15.01.2014	DK 15.01.2014	IS 10.11.2013	IT 10.07.2013
GB 26.04.2014	IE 26.04.2014	EE 15.01.2014	ES 15.01.2014	LI 31.05.2014	LT 10.07.2013
IS 11.04.2014	LI 30.04.2014	FI 15.01.2014	IE 28.04.2014	LU 05.05.2014	LV 10.07.2013
LT 11.12.2013	LU 26.04.2014	IS 15.05.2014	LI 30.04.2014	MC 10.07.2013	PL 10.07.2013
LV 11.12.2013	MC 11.12.2013	LT 15.01.2014	LU 28.04.2014	PT 11.11.2013	RO 10.07.2013
NL 11.12.2013	PL 11.12.2013	LV 15.01.2014	MC 15.01.2014	SE 10.07.2013	SI 10.07.2013
PT 11.04.2014	RO 11.12.2013	NL 15.01.2014	PL 15.01.2014		
SE 11.12.2013	SI 11.12.2013	PT 15.05.2014	RO 15.01.2014	(11) 1 893 552	(51) C04B 41/45
SK 11.12.2013		SE 15.01.2014	SK 15.01.2014	(84) AT 28.08.2013	(84) CY 28.08.2013
(11) 1 891 737	(51) H03L 7/06	(11) 1 893 119	(51) A61B 19/00	CZ 28.08.2013	DK 28.08.2013
(84) AT 12.03.2014	(84) BE 12.03.2014	(84) IE 08.06.2014	(84) CY 07.05.2014	EE 28.08.2013	FI 28.08.2013
BG 12.06.2014	CH 31.05.2014	CZ 07.05.2014	DK 07.05.2014	GR 29.11.2013	IE 09.05.2014
CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014	EE 07.05.2014	FI 07.05.2014	IS 28.12.2013	LT 28.08.2013
DK 12.03.2014	EE 12.03.2014	GR 08.08.2014	IS 07.09.2014	LU 09.05.2014	LV 28.08.2013
ES 12.03.2014	FI 12.03.2014	LT 07.05.2014	LV 07.05.2014	MC 28.08.2013	PL 28.08.2013
IE 12.05.2014	IS 12.07.2014	NL 07.05.2014	PL 07.05.2014	PT 30.12.2013	RO 28.08.2013
IT 12.03.2014	LI 31.05.2014	PT 08.09.2014	RO 07.05.2014	SE 28.08.2013	SI 28.08.2013
LT 12.03.2014	LU 12.05.2014	SE 07.05.2014	SK 07.05.2014	SK 28.08.2013	
LV 12.03.2014	MC 12.03.2014	(11) 1 893 145	(51) A61F 13/00	(11) 1 893 649	(51) C07K 16/28
NL 12.03.2014	PL 12.03.2014	(84) IE 11.05.2014	(84) CH 31.05.2014	(84) BG 16.08.2012	(84) CY 18.07.2012
PT 14.07.2014	RO 12.03.2014	CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013	CZ 18.07.2012	EE 18.07.2012
SE 12.03.2014	SK 12.03.2014	EE 31.07.2013	FI 31.07.2013	ES 29.10.2012	GR 17.08.2012
(11) 1 892 005	(51) A61M 5/28	GR 01.11.2013	IS 30.11.2013	IS 16.09.2012	LT 18.07.2012
(84) AT 25.09.2013	(84) BE 25.09.2013	LI 31.05.2014	LT 31.07.2013	LV 18.07.2012	NL 18.07.2012
CY 25.09.2013	CZ 25.09.2013	LU 11.05.2014	LV 31.07.2013	PL 18.07.2012	PT 17.09.2012
DK 25.09.2013	EE 25.09.2013	MC 31.07.2013	PL 31.07.2013	SI 18.07.2012	SK 18.07.2012
FI 25.09.2013	GR 26.12.2013	PT 02.12.2013	RO 31.07.2013		
IE 05.06.2014	IS 25.01.2014	SI 31.07.2013	SK 31.07.2013	(11) 1 893 692	(51) C08L 83/04
LT 25.09.2013	LU 05.06.2014	(11) 1 893 212	(51) A61K 31/506	(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014
LV 25.09.2013	MC 25.09.2013	(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013	CH 30.06.2014	CY 07.05.2014
NL 25.09.2013	PL 25.09.2013	CH 31.05.2014	CY 16.10.2013	CZ 07.05.2014	DK 07.05.2014
PT 27.01.2014	RO 25.09.2013	CZ 16.10.2013	DK 16.10.2013	EE 07.05.2014	FI 07.05.2014
SE 25.09.2013	SI 25.09.2013	EE 16.10.2013	FI 16.10.2013	GR 08.08.2014	IE 02.06.2014
SK 25.09.2013		IE 12.05.2014	IS 16.02.2014	IS 07.09.2014	LI 30.06.2014
(11) 1 892 975	(51) H04W 72/04	IT 16.10.2013	LI 31.05.2014	LT 07.05.2014	LV 07.05.2014
(84) AT 15.01.2014	(84) BE 15.01.2014	LT 16.10.2013	LU 12.05.2014	NL 07.05.2014	SK 07.05.2014
CH 30.06.2014	CY 15.01.2014	LV 16.10.2013	MC 16.10.2013		
CZ 15.01.2014	DK 15.01.2014	NL 16.10.2013	PL 16.10.2013	(11) 1 893 697	(51) C09B 51/00
EE 15.01.2014	ES 15.01.2014	PT 17.02.2014	RO 16.10.2013	(84) AT 23.04.2014	(84) IE 14.06.2014
FI 15.01.2014	IE 13.06.2014	SE 16.10.2013	SI 16.10.2013	BE 23.04.2014	BG 23.07.2014
IS 15.05.2014	LI 30.06.2014	SK 16.10.2013		CH 30.06.2014	CY 23.04.2014
LT 15.01.2014	LU 13.06.2014			CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014
LV 15.01.2014	MC 15.01.2014	(11) 1 893 265	(51) A61M 16/06	EE 23.04.2014	FI 23.04.2014
NL 15.01.2014	RO 15.01.2014	(84) AT 04.12.2013	(84) BE 04.12.2013	GR 24.07.2014	IS 23.08.2014
SK 15.01.2014		CY 04.12.2013	CZ 04.12.2013	LI 30.06.2014	LT 23.04.2014
(11) 1 893 017	(51) A01N 37/40	DK 04.12.2013	EE 04.12.2013	LU 14.06.2014	LV 23.04.2014
(84) IE 27.05.2014	(84) CH 31.05.2014	ES 04.12.2013	FI 04.12.2013	MC 23.04.2014	NL 23.04.2014
CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014	IE 14.06.2014	IS 04.04.2014	PL 23.04.2014	PT 25.08.2014
DK 14.05.2014	EE 14.05.2014	LT 04.12.2013	LU 14.06.2014	RO 23.04.2014	SE 23.04.2014
ES 14.05.2014	FI 14.05.2014	LV 04.12.2013	MC 04.12.2013	SK 23.04.2014	
GR 15.08.2014	IS 14.09.2014	NL 04.12.2013	PL 04.12.2013		
LI 31.05.2014	LT 14.05.2014	PT 04.04.2014	RO 04.12.2013	(11) 1 893 721	(51) C10B 15/02
LV 14.05.2014	NL 14.05.2014	SI 04.12.2013	SK 04.12.2013	(84) BG 02.07.2014	(84) CH 31.05.2014
PT 15.09.2014	RO 14.05.2014			CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014
SE 14.05.2014	SK 14.05.2014	(11) 1 893 318	(51) B01D 46/24	DK 02.04.2014	EE 02.04.2014
		(84) AT 22.01.2014	(84) BE 22.01.2014	ES 02.04.2014	FI 02.04.2014
(11) 1 893 076	(51) A61B 5/11	CH 31.05.2014	CY 22.01.2014	GR 03.07.2014	IE 23.05.2014
(84) AT 27.11.2013	(84) BE 27.11.2013	CZ 22.01.2014	DK 22.01.2014	IS 02.08.2014	IT 02.04.2014
CH 30.06.2014	CY 27.11.2013	EE 22.01.2014	FI 22.01.2014	LI 31.05.2014	LT 02.04.2014
CZ 27.11.2013	DK 27.11.2013	IE 26.05.2014	IS 22.05.2014	LV 02.04.2014	MC 02.04.2014
EE 27.11.2013	ES 27.11.2013	LI 31.05.2014	LT 22.01.2014	NL 02.04.2014	PL 02.04.2014
FI 27.11.2013	IE 21.06.2014	LU 26.05.2014	LV 22.01.2014	PT 04.08.2014	RO 02.04.2014
		MC 22.01.2014	PL 22.01.2014	SE 02.04.2014	SK 02.04.2014

- (11) **1 893 744** (51) **C12N 1/20**
(84) CY 16.10.2013 (84) CZ 16.10.2013
DK 16.10.2013 EE 16.10.2013
ES 16.10.2013 FI 16.10.2013
IE 22.06.2014 IS 16.02.2014
IT 16.10.2013 LT 16.10.2013
LU 22.06.2014 LV 16.10.2013
MC 16.10.2013 PL 16.10.2013
PT 17.02.2014 RO 16.10.2013
SI 16.10.2013 SK 16.10.2013
- (11) **1 893 889** (51) **F16G 5/16**
(84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014
BG 05.06.2014 CH 30.06.2014
CY 05.03.2014 CZ 05.03.2014
DK 05.03.2014 EE 05.03.2014
ES 05.03.2014 FI 05.03.2014
IE 13.06.2014 IS 05.07.2014
IT 05.03.2014 LI 30.06.2014
LT 05.03.2014 LU 13.06.2014
MC 05.03.2014 PL 05.03.2014
PT 07.07.2014 RO 05.03.2014
SE 05.03.2014 SK 05.03.2014
- (11) **1 893 946** (51) **G01C 21/00**
(84) AT 23.04.2014 (84) IE 19.06.2014
BG 23.07.2014 CH 30.06.2014
CY 23.04.2014 CZ 23.04.2014
DK 23.04.2014 EE 23.04.2014
ES 23.04.2014 FI 23.04.2014
GR 24.07.2014 IS 23.08.2014
IT 23.04.2014 LI 30.06.2014
LT 23.04.2014 LU 19.06.2014
LV 23.04.2014 MC 23.04.2014
NL 23.04.2014 PL 23.04.2014
PT 25.08.2014 RO 23.04.2014
SE 23.04.2014 SK 23.04.2014
- (11) **1 893 958** (51) **G01J 3/02**
(84) AT 30.04.2014 (84) IE 12.06.2014
BE 30.04.2014 BG 30.07.2014
CY 30.04.2014 CZ 30.04.2014
DK 30.04.2014 EE 30.04.2014
ES 30.04.2014 FI 30.04.2014
GR 31.07.2014 IS 30.08.2014
IT 30.04.2014 LT 30.04.2014
LU 12.06.2014 LV 30.04.2014
MC 30.04.2014 NL 30.04.2014
PL 30.04.2014 PT 01.09.2014
RO 30.04.2014 SE 30.04.2014
SK 30.04.2014
- (11) **1 893 988** (51) **G01N 27/02**
(84) CY 11.12.2013 (84) CZ 11.12.2013
DK 11.12.2013 EE 11.12.2013
ES 11.12.2013 FI 11.12.2013
IE 08.06.2014 IS 11.04.2014
LT 11.12.2013 LU 08.06.2014
LV 11.12.2013 MC 11.12.2013
NL 11.12.2013 PL 11.12.2013
PT 11.04.2014 RO 11.12.2013
SI 11.12.2013 SK 11.12.2013
- (11) **1 894 038** (51) **G01S 15/96**
(84) AT 06.11.2013 (84) CH 30.06.2014
CZ 06.11.2013 EE 06.11.2013
FI 06.11.2013 IE 07.06.2014
IS 06.03.2014 LI 30.06.2014
LT 06.11.2013 LU 07.06.2014
LV 06.11.2013 MC 06.11.2013
PT 06.03.2014 RO 06.11.2013
SE 06.11.2013 SI 06.11.2013
SK 06.11.2013
- (11) **1 894 317** (51) **H04B 7/02**
(84) AT 23.04.2014 (84) IE 09.06.2014
BE 23.04.2014 BG 23.07.2014
CH 30.06.2014 CY 23.04.2014
CZ 23.04.2014 DK 23.04.2014
EE 23.04.2014 ES 23.04.2014
FI 23.04.2014 GR 24.07.2014
IS 23.08.2014 IT 23.04.2014
LI 30.06.2014 LT 23.04.2014
LU 09.06.2014 LV 23.04.2014
MC 23.04.2014 NL 23.04.2014
PL 23.04.2014 PT 25.08.2014
RO 23.04.2014 SE 23.04.2014
SK 23.04.2014
- (11) **1 894 565** (51) **A61K 9/14**
(84) AT 30.10.2013 (84) BE 30.10.2013
CH 30.06.2014 CY 30.10.2013
CZ 30.10.2013 DK 30.10.2013
EE 30.10.2013 ES 30.10.2013
FI 30.10.2013 IE 08.06.2014
IS 28.02.2014 IT 30.10.2013
LI 30.06.2014 LT 30.10.2013
LU 08.06.2014 LV 30.10.2013
MC 30.10.2013 NL 30.10.2013
PL 30.10.2013 PT 28.02.2014
RO 30.10.2013 SE 30.10.2013
SI 30.10.2013 SK 30.10.2013
- (11) **1 894 572** (51) **A61K 38/23**
(84) AT 04.12.2013 (84) BE 04.12.2013
CY 04.12.2013 CZ 04.12.2013
DK 04.12.2013 EE 04.12.2013
ES 04.12.2013 FI 04.12.2013
IE 07.06.2014 IS 04.04.2014
LT 04.12.2013 LU 07.06.2014
LV 04.12.2013 MC 04.12.2013
NL 04.12.2013 PL 04.12.2013
PT 04.04.2014 RO 04.12.2013
SE 04.12.2013 SI 04.12.2013
SK 04.12.2013
- (11) **1 894 627** (51) **B01J 27/182**
(84) AT 16.04.2014 (84) IE 25.05.2014
BG 16.07.2014 CH 31.05.2014
CY 16.04.2014 CZ 16.04.2014
DK 16.04.2014 EE 16.04.2014
ES 16.04.2014 FI 16.04.2014
GR 17.07.2014 IS 16.08.2014
LI 31.05.2014 LT 16.04.2014
LV 16.04.2014 MC 16.04.2014
PL 16.04.2014 RO 16.04.2014
SE 16.04.2014 SK 16.04.2014
- (11) **1 894 886** (51) **C01B 31/02**
(84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013
CH 30.06.2014 CZ 20.11.2013
DK 20.11.2013 EE 20.11.2013
ES 20.11.2013 FI 20.11.2013
IE 15.06.2014 IS 20.03.2014
LI 30.06.2014 LT 20.11.2013
LU 15.06.2014 LV 20.11.2013
MC 20.11.2013 NL 20.11.2013
PL 20.11.2013 PT 20.03.2014
RO 20.11.2013 SE 20.11.2013
SI 20.11.2013 SK 20.11.2013
- (11) **1 895 661** (51) **H03H 9/72**
(84) AT 19.03.2014 (84) BE 19.03.2014
BG 19.06.2014 CH 31.05.2014
CY 19.03.2014 CZ 19.03.2014
DK 19.03.2014 EE 19.03.2014
ES 19.03.2014 FI 19.03.2014
IE 30.05.2014 IS 19.07.2014
IT 19.03.2014 LI 31.05.2014
LT 19.03.2014 LU 30.05.2014
- LV 19.03.2014 MC 19.03.2014
NL 19.03.2014 PL 19.03.2014
PT 21.07.2014 RO 19.03.2014
SE 19.03.2014 SK 19.03.2014
- (11) **1 895 804** (51) **H04W 24/10**
(84) AT 26.02.2014 (84) BE 26.02.2014
CH 30.06.2014 CY 26.02.2014
CZ 26.02.2014 DK 26.02.2014
EE 26.02.2014 ES 26.02.2014
FI 26.02.2014 IE 23.06.2014
IS 26.06.2014 IT 26.02.2014
LI 30.06.2014 LT 26.02.2014
LU 23.06.2014 LV 26.02.2014
MC 26.02.2014 NL 26.02.2014
PL 26.02.2014 PT 26.06.2014
RO 26.02.2014 SE 26.02.2014
SK 26.02.2014
- (11) **1 895 926** (51) **A61B 18/14**
(84) CH 30.06.2014 (84) CY 04.12.2013
CZ 04.12.2013 DK 04.12.2013
EE 04.12.2013 FI 04.12.2013
IE 27.06.2014 IS 04.04.2014
LI 30.06.2014 LT 04.12.2013
LU 27.06.2014 LV 04.12.2013
MC 04.12.2013 NL 04.12.2013
PL 04.12.2013 PT 04.04.2014
RO 04.12.2013 SE 04.12.2013
SI 04.12.2013 SK 04.12.2013
- (11) **1 895 979** (51) **A61Q 19/00**
(84) AT 12.03.2014 (84) BE 12.03.2014
BG 12.06.2014 CH 30.06.2014
CY 12.03.2014 CZ 12.03.2014
DK 12.03.2014 EE 12.03.2014
ES 12.03.2014 FI 12.03.2014
IE 21.06.2014 IS 12.07.2014
IT 12.03.2014 LI 30.06.2014
LT 12.03.2014 LU 21.06.2014
LV 12.03.2014 MC 12.03.2014
NL 12.03.2014 PL 12.03.2014
PT 14.07.2014 RO 12.03.2014
SE 12.03.2014 SK 12.03.2014
- (11) **1 895 993** (51) **A61K 9/70**
(84) CH 31.05.2014 (84) CY 26.02.2014
CZ 26.02.2014 DK 26.02.2014
EE 26.02.2014 FI 26.02.2014
IE 31.05.2014 IS 26.06.2014
LI 31.05.2014 LT 26.02.2014
LU 31.05.2014 MC 26.02.2014
NL 26.02.2014 PL 26.02.2014
PT 26.06.2014 RO 26.02.2014
SE 26.02.2014 SK 26.02.2014
- (11) **1 896 007** (51) **A61K 9/00**
(84) AT 19.03.2014 (84) BE 19.03.2014
BG 19.06.2014 CH 31.05.2014
CY 19.03.2014 CZ 19.03.2014
DK 19.03.2014 EE 19.03.2014
ES 19.03.2014 FI 19.03.2014
IE 04.05.2014 IS 19.07.2014
IT 19.03.2014 LI 31.05.2014
LT 19.03.2014 LU 04.05.2014
LV 19.03.2014 MC 19.03.2014
NL 19.03.2014 PL 19.03.2014
PT 21.07.2014 RO 19.03.2014
SE 19.03.2014 SK 19.03.2014
- (11) **1 896 026** (51) **A61K 31/46**
(84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013
CH 31.05.2014 CY 09.10.2013
CZ 09.10.2013 DK 09.10.2013
EE 09.10.2013 ES 09.10.2013
FI 09.10.2013 IE 30.05.2014

IS 09.02.2014	IT 09.10.2013	LT 28.08.2013	LU 10.05.2014	IS 11.10.2014	LI 30.06.2014
LI 31.05.2014	LT 09.10.2013	LV 28.08.2013	MC 28.08.2013	LT 11.06.2014	LV 11.06.2014
LU 30.05.2014	LV 09.10.2013	NL 28.08.2013	PL 28.08.2013	MC 11.06.2014	NL 11.06.2014
MC 09.10.2013	NL 09.10.2013	PT 30.12.2013	RO 28.08.2013	PL 11.06.2014	PT 13.10.2014
PL 09.10.2013	PT 10.02.2014	SE 28.08.2013	SI 28.08.2013	RO 11.06.2014	SE 11.06.2014
RO 09.10.2013	SE 09.10.2013	SK 28.08.2013		SK 11.06.2014	
SI 09.10.2013	SK 09.10.2013				
(11) 1 896 253	(51) B32B 5/16	(11) 1 896 641	(51) D06F 33/02	(11) 1 897 127	(51) H01L 21/3065
(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014	(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013	(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014
CH 30.06.2014	CY 14.05.2014	CH 30.06.2014	CY 16.10.2013	CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014
DK 14.05.2014	EE 14.05.2014	CZ 16.10.2013	DK 16.10.2013	DK 07.05.2014	EE 07.05.2014
GR 15.08.2014	IE 06.06.2014	EE 16.10.2013	ES 16.10.2013	ES 07.05.2014	FI 07.05.2014
IS 14.09.2014	LI 30.06.2014	FI 16.10.2013	IE 27.06.2014	GR 08.08.2014	IE 30.06.2014
LT 14.05.2014	RO 14.05.2014	IS 16.02.2014	IT 16.10.2013	IS 07.09.2014	LT 07.05.2014
SK 14.05.2014		LI 30.06.2014	LT 16.10.2013	NL 07.05.2014	PL 07.05.2014
		LU 27.06.2014	LV 16.10.2013	PT 08.09.2014	RO 07.05.2014
		MC 16.10.2013	NL 16.10.2013	SE 07.05.2014	SK 07.05.2014
		PL 16.10.2013	PT 17.02.2014		
		RO 16.10.2013	SE 16.10.2013	(11) 1 897 149	(51) H01L 31/18
		SI 16.10.2013	SK 16.10.2013	(84) AT 20.11.2013	(84) CH 30.06.2014
(11) 1 896 314	(51) B62D 15/02	(11) 1 896 754	(51) F16J 15/34	(84) AT 20.11.2013	DK 20.11.2013
(84) AT 30.10.2013	(84) CH 30.06.2014	(84) AT 22.01.2014	(84) BE 22.01.2014	CZ 20.11.2013	FI 20.11.2013
CY 30.10.2013	CZ 30.10.2013	CH 30.06.2014	CY 22.01.2014	EE 20.11.2013	IS 20.03.2014
DK 30.10.2013	EE 30.10.2013	CZ 22.01.2014	DK 22.01.2014	IE 07.06.2014	LT 20.11.2013
ES 30.10.2013	FI 30.10.2013	EE 22.01.2014	ES 22.01.2014	LI 30.06.2014	LV 20.11.2013
IE 24.06.2014	IS 28.02.2014	FI 22.01.2014	IE 27.06.2014	LU 07.06.2014	MC 20.11.2013
IT 30.10.2013	LI 30.06.2014	IS 22.05.2014	LI 30.06.2014	MC 20.11.2013	PL 20.11.2013
LT 30.10.2013	LU 24.06.2014	LT 22.01.2014	LU 27.06.2014	RO 20.11.2013	PT 20.03.2014
MC 30.10.2013	NL 30.10.2013	LV 22.01.2014	MC 22.01.2014	SI 20.11.2013	SE 20.11.2013
PL 30.10.2013	PT 28.02.2014	NL 22.01.2014	PL 22.01.2014		SK 20.11.2013
RO 30.10.2013	SI 30.10.2013	PT 22.05.2014	RO 22.01.2014	(11) 1 897 164	(51) H01M 8/04
SK 30.10.2013		SE 22.01.2014	SK 22.01.2014	(84) CH 30.06.2014	(84) CY 01.01.2014
				CZ 01.01.2014	DK 01.01.2014
				EE 01.01.2014	FI 01.01.2014
				IE 22.06.2014	IS 01.05.2014
				LI 30.06.2014	LT 01.01.2014
				LU 22.06.2014	LV 01.01.2014
				MC 01.01.2014	NL 01.01.2014
				PL 01.01.2014	PT 02.05.2014
				RO 01.01.2014	SK 01.01.2014
(11) 1 896 341	(51) B65D 65/40	(11) 1 896 977	(51) H04H 20/12	(11) 1 897 210	(51) H02K 21/04
(84) BE 06.11.2013	(84) CH 30.06.2014	(84) AT 19.03.2014	(84) BE 19.03.2014	(84) AT 04.12.2013	(84) CH 30.06.2014
CZ 06.11.2013	DK 06.11.2013	BG 19.06.2014	CH 31.05.2014	CY 04.12.2013	CZ 04.12.2013
EE 06.11.2013	ES 06.11.2013	CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014	DK 04.12.2013	EE 04.12.2013
FI 06.11.2013	IE 28.06.2014	DK 19.03.2014	EE 19.03.2014	ES 04.12.2013	FI 04.12.2013
IS 06.03.2014	LI 30.06.2014	ES 19.03.2014	FI 19.03.2014	IE 16.06.2014	IS 04.04.2014
LT 06.11.2013	LU 28.06.2014	IE 16.05.2014	IS 19.07.2014	LI 30.06.2014	LT 04.12.2013
LV 06.11.2013	MC 06.11.2013	IT 19.03.2014	LI 31.05.2014	LU 16.06.2014	LV 04.12.2013
NL 06.11.2013	PL 06.11.2013	LT 19.03.2014	LU 16.05.2014	MC 04.12.2013	NL 04.12.2013
PT 06.03.2014	RO 06.11.2013	LV 19.03.2014	MC 19.03.2014	PL 04.12.2013	PT 04.04.2014
SE 06.11.2013	SI 06.11.2013	PL 19.03.2014	PT 21.07.2014	RO 04.12.2013	SE 04.12.2013
SK 06.11.2013		RO 19.03.2014	SE 19.03.2014	SI 04.12.2013	SK 04.12.2013
		SK 19.03.2014			
(11) 1 896 358	(51) B67D 1/00	(11) 1 897 014	(51) G01N 33/50	(11) 1 897 212	(51) H02K 15/04
(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013	(84) AT 15.01.2014	(84) BE 15.01.2014	(84) AT 26.02.2014	(84) CH 30.06.2014
CH 30.06.2014	CY 02.10.2013	CY 15.01.2014	CZ 15.01.2014	CY 26.02.2014	DK 26.02.2014
CZ 02.10.2013	DK 02.10.2013	EE 15.01.2014	FI 15.01.2014	EE 26.02.2014	ES 26.02.2014
EE 02.10.2013	ES 02.10.2013	IE 29.06.2014	IS 15.05.2014	FI 26.02.2014	IE 15.06.2014
FI 02.10.2013	IE 02.06.2014	LT 15.01.2014	LU 29.06.2014	IS 26.06.2014	IT 26.02.2014
IS 02.02.2014	IT 02.10.2013	LV 15.01.2014	MC 15.01.2014	LI 30.06.2014	LT 26.02.2014
LI 30.06.2014	LT 02.10.2013	NL 15.01.2014	PL 15.01.2014	LU 15.06.2014	LV 26.02.2014
LU 02.06.2014	LV 02.10.2013	PT 15.05.2014	RO 15.01.2014	MC 26.02.2014	NL 26.02.2014
MC 02.10.2013	NL 02.10.2013	SK 15.01.2014		PL 26.02.2014	PT 26.06.2014
PL 02.10.2013	PT 03.02.2014			RO 26.02.2014	SE 26.02.2014
RO 02.10.2013	SE 02.10.2013			SI 04.12.2013	
SI 02.10.2013	SK 02.10.2013				
(11) 1 896 478	(51) C07D 487/04	(11) 1 897 035	(51) G06K 19/02	(11) 1 897 412	(51) H05B 3/86
(84) AT 21.05.2014	(84) BE 21.05.2014	(84) BG 05.06.2014	(84) CY 05.03.2014	(84) AT 25.12.2013	(84) CH 30.06.2014
CH 30.06.2014	CZ 21.05.2014	CZ 05.03.2014	DK 05.03.2014	CY 25.12.2013	CZ 25.12.2013
DK 21.05.2014	EE 21.05.2014	EE 05.03.2014	ES 05.03.2014	DK 25.12.2013	EE 25.12.2013
ES 21.05.2014	FI 21.05.2014	FI 05.03.2014	IE 16.06.2014	FI 25.12.2013	IE 29.06.2014
GR 22.08.2014	IE 12.06.2014	IE 29.06.2014	IT 05.03.2014	IS 25.04.2014	LI 30.06.2014
IS 21.09.2014	LI 30.06.2014	LT 15.01.2014	LU 16.06.2014	LT 25.12.2013	LV 25.12.2013
LT 21.05.2014	LV 21.05.2014	LV 05.03.2014	MC 05.03.2014	MC 25.12.2013	PT 28.04.2014
NL 21.05.2014	PL 21.05.2014	NL 05.03.2014	PL 05.03.2014	RO 26.02.2014	
PT 22.09.2014	RO 21.05.2014	PT 07.07.2014	RO 05.03.2014	SK 26.02.2014	
SE 21.05.2014	SK 21.05.2014	SE 05.03.2014	SK 05.03.2014		
(11) 1 896 533	(51) C08L 23/10	(11) 1 897 123	(51) C01B 17/00	(84) AT 25.12.2013	(84) CH 30.06.2014
(84) AT 28.08.2013	(84) BE 28.08.2013	(84) AT 11.06.2014	(84) IE 21.06.2014	CY 25.12.2013	CZ 25.12.2013
CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013	CH 30.06.2014	CZ 11.06.2014	DK 25.12.2013	EE 25.12.2013
DK 28.08.2013	EE 28.08.2013	EE 11.06.2014	ES 11.06.2014	FI 25.12.2013	IE 29.06.2014
ES 28.08.2013	FI 28.08.2013	FI 11.06.2014	GR 12.09.2014	IS 25.04.2014	LI 30.06.2014
GR 29.11.2013	IE 10.05.2014			LT 25.12.2013	LV 25.12.2013
IS 28.12.2013	IT 28.08.2013			MC 25.12.2013	PT 28.04.2014
				SK 25.12.2013	

- (11) **1 897 699** (51) **B44C 1/22** LI 30.04.2014 LT 27.11.2013 EE 11.12.2013 ES 11.12.2013
(84) BG 30.07.2014 (84) CY 30.04.2014 LU 28.04.2014 LV 27.11.2013 FI 11.12.2013 IE 26.05.2014
EE 30.04.2014 ES 30.04.2014 MC 27.11.2013 PL 27.11.2013 IS 11.04.2014 LI 31.05.2014
FI 30.04.2014 IE 25.05.2014 PT 27.03.2014 RO 27.11.2013 LT 11.12.2013 LU 26.05.2014
IS 30.08.2014 IT 30.04.2014 SE 27.11.2013 SI 27.11.2013 MC 11.12.2013 NL 11.12.2013
LT 30.04.2014 LV 30.04.2014 SK 27.11.2013 RO 11.12.2013 PL 11.12.2013 PT 11.04.2014
MC 30.04.2014 PT 01.09.2014 (11) **1 898 855** (51) **A61F 13/20** RO 11.12.2013 SE 11.12.2013
RO 30.04.2014 SI 11.12.2013 SK 11.12.2013
- (11) **1 898 040** (51) **E06B 9/32** (84) AT 11.06.2014 (84) CH 30.06.2014 (11) **1 899 489** (51) **C22C 19/05**
(84) CZ 11.06.2014 EE 11.06.2014 (84) AT 18.12.2013 (84) BE 18.12.2013
CH 30.10.2013 DK 30.10.2013 ES 11.06.2014 FI 11.06.2014 CH 30.06.2014 CY 18.12.2013
EE 30.10.2013 GR 12.09.2014 IE 28.06.2014 LI 30.06.2014 IE 18.12.2013
FI 30.10.2013 IS 11.10.2014 LT 30.06.2014 MC 11.06.2014 IE 16.06.2014 IS 18.04.2014
IS 28.02.2014 IT 30.10.2013 NL 11.06.2014 PT 13.10.2014 LI 30.06.2014 LT 18.12.2013
LU 31.05.2014 LT 30.10.2013 RO 11.06.2014 SE 11.06.2014 LU 16.06.2014 LV 18.12.2013
LU 24.05.2014 LV 30.10.2013 SK 11.06.2014 MC 18.12.2013 NL 18.12.2013
MC 30.10.2013 PL 30.10.2013 PT 18.04.2014 PT 18.04.2014 RO 18.12.2013
PT 28.02.2014 RO 30.10.2013 SK 18.12.2013
- (11) **1 898 173** (51) **F41G 3/14** (84) AT 09.10.2013 (51) **A62D 3/02** (84) BE 09.10.2013 (11) **1 899 498** (51) **C23C 16/44**
(84) CH 30.06.2014 CH 30.06.2014 (84) AT 21.05.2014 (84) IE 28.06.2014
CZ 15.01.2014 CZ 09.10.2013 CY 09.10.2013 BE 21.05.2014 CH 30.06.2014
EE 15.01.2014 DK 09.10.2013 DK 09.10.2013 EE 09.10.2013 CZ 21.05.2014 DK 21.05.2014
FI 15.01.2014 EE 09.10.2013 ES 09.10.2013 IE 01.06.2014 EE 21.05.2014 ES 21.05.2014
IS 15.05.2014 FI 09.10.2013 IE 01.06.2014 IT 09.10.2013 FI 21.05.2014 GR 22.08.2014
LT 15.01.2014 LI 30.06.2014 LV 09.10.2013 LT 09.10.2013 IS 21.09.2014 LI 30.06.2014
LV 15.01.2014 LU 23.06.2014 NL 09.10.2013 NL 09.10.2013 LT 21.05.2014 LV 21.05.2014
NL 15.01.2014 MC 15.01.2014 PL 09.10.2013 PT 10.02.2014 NL 21.05.2014 PL 21.05.2014
PT 15.05.2014 PL 15.01.2014 RO 09.10.2013 SE 09.10.2013 PT 22.09.2014 RO 21.05.2014
SE 15.01.2014 RO 15.01.2014 SI 09.10.2013 SK 09.10.2013 SE 21.05.2014 SK 21.05.2014
- (11) **1 898 698** (51) **G01N 33/50** (84) AT 21.05.2014 (51) **B02C 4/30** (84) CH 30.06.2014 (11) **1 899 586** (51) **C22C 38/02**
(84) BG 12.06.2014 (84) BE 21.05.2014 (84) AT 30.04.2014 (84) BE 30.04.2014
CY 12.03.2014 CZ 21.05.2014 CH 30.06.2014 CH 31.05.2014
EE 12.03.2014 CZ 12.03.2014 CZ 12.03.2014 BG 30.07.2014 CH 31.05.2014
FI 12.03.2014 EE 21.05.2014 CY 30.04.2014 CZ 30.04.2014
ES 21.05.2014 FI 21.05.2014 IE 10.06.2014 DK 30.04.2014 EE 30.04.2014
GR 22.08.2014 IE 21.05.2014 IT 12.03.2014 FI 30.04.2014 GR 31.07.2014
IS 21.09.2014 IE 29.06.2014 LT 12.03.2014 IE 24.05.2014 IS 30.08.2014
LT 21.05.2014 LI 30.06.2014 LV 12.03.2014 LI 31.05.2014 LT 30.04.2014
NL 21.05.2014 LV 21.05.2014 MC 12.03.2014 LV 30.04.2014 MC 30.04.2014
PT 22.09.2014 PL 21.05.2014 PL 12.03.2014 NL 30.04.2014 PL 30.04.2014
SE 21.05.2014 PL 21.05.2014 RO 12.03.2014 PT 14.07.2014 NL 30.04.2014 RO 30.04.2014
SK 21.05.2014 SK 21.05.2014 SK 12.03.2014 SE 12.03.2014 SE 30.04.2014 SK 30.04.2014
- (11) **1 898 783** (51) **A61B 5/05** (11) **1 899 075** (51) **B04B 13/00** (11) **1 899 652** (51) **F24F 3/16**
(84) AT 12.03.2014 (84) BG 12.06.2014 (84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013 (84) AT 09.04.2014 (84) IE 28.06.2014
CH 30.06.2014 CY 12.03.2014 CH 31.05.2014 CH 02.10.2013 BE 02.10.2013 BG 09.07.2014 CH 30.06.2014
CZ 12.03.2014 CZ 21.05.2014 CZ 02.10.2013 DK 02.10.2013 CZ 09.04.2014 DK 09.04.2014
EE 12.03.2014 ES 12.03.2014 EE 02.10.2013 ES 02.10.2013 EE 09.04.2014 ES 09.04.2014
FI 12.03.2014 IE 22.06.2014 FI 02.10.2013 IE 31.05.2014 FI 09.04.2014 GR 10.07.2014
IS 12.07.2014 IT 12.03.2014 IS 02.02.2014 LI 31.05.2014 IS 09.08.2014 LI 30.06.2014
LI 30.06.2014 LT 12.03.2014 LT 02.10.2013 LU 31.05.2014 LT 09.04.2014 LU 28.06.2014
LU 22.06.2014 LV 12.03.2014 LV 02.10.2013 MC 02.10.2013 LV 09.04.2014 MC 09.04.2014
MC 12.03.2014 NL 12.03.2014 PL 02.10.2013 PT 03.02.2014 NL 09.04.2014 PL 09.04.2014
PL 12.03.2014 PT 14.07.2014 RO 02.10.2013 SE 02.10.2013 PT 11.08.2014 RO 09.04.2014
RO 12.03.2014 SE 12.03.2014 SI 02.10.2013 SK 02.10.2013 SE 09.04.2014 SK 09.04.2014
SK 12.03.2014
- (11) **1 898 815** (51) **A61B 17/64** (84) AT 21.08.2013 (51) **A61B 17/64** (84) AT 27.11.2013 (51) **C07D 487/04** (11) **1 899 657** (51) **F24F 3/14**
(84) CZ 21.08.2013 (84) CY 21.08.2013 (84) BE 27.11.2013 (84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014
EE 21.08.2013 DK 21.08.2013 CH 30.06.2014 BG 05.06.2014 CH 30.06.2014
GR 22.11.2013 FI 21.08.2013 CZ 27.11.2013 DK 27.11.2013 CY 05.03.2014 CZ 05.03.2014
IS 21.12.2013 IE 15.05.2014 EE 27.11.2013 ES 27.11.2013 DK 05.03.2014 EE 05.03.2014
LU 15.05.2014 LT 21.08.2013 FI 27.11.2013 IE 29.06.2014 ES 05.03.2014 FI 05.03.2014
MC 21.08.2013 LV 21.08.2013 IS 27.03.2014 LI 30.06.2014 IE 12.06.2014 IS 05.07.2014
PL 21.08.2013 NL 21.08.2013 LT 27.11.2013 LU 29.06.2014 LI 30.06.2014 LT 05.03.2014
RO 21.08.2013 PT 23.12.2013 LV 27.11.2013 MC 27.11.2013 LU 12.06.2014 LV 05.03.2014
SI 21.08.2013 SE 21.08.2013 NL 27.11.2013 PL 27.11.2013 MC 05.03.2014 NL 05.03.2014
SK 21.08.2013 SK 21.08.2013 PT 27.03.2014 RO 27.11.2013 PL 05.03.2014 PT 07.07.2014
SE 05.03.2014 SK 05.03.2014 SE 27.11.2013 SK 27.11.2013 SE 05.03.2014 SK 05.03.2014
- (11) **1 898 842** (51) **A61F 2/30** (84) CH 30.04.2014 (51) **A61F 2/30** (84) AT 11.12.2013 (51) **C07H 19/173** (11) **1 899 679** (51) **G01C 11/02**
(84) CZ 27.11.2013 (84) CY 27.11.2013 (84) BE 11.12.2013 (84) AT 07.05.2014 (84) BE 07.05.2014
EE 27.11.2013 DK 27.11.2013 CH 31.05.2014 CY 11.12.2013 CH 30.06.2014 CY 07.05.2014
IE 28.04.2014 IS 27.03.2014 CZ 11.12.2013 DK 11.12.2013 CZ 07.05.2014 DK 07.05.2014

EE 07.05.2014	ES 07.05.2014	(11) 1 900 098	(51) H03K 23/44	RO 16.04.2014	SE 16.04.2014
FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	(84) AT 04.06.2014	(84) IE 30.06.2014	SK 16.04.2014	
IE 26.06.2014	IS 07.09.2014	CH 30.06.2014	CY 04.06.2014	(11) 1 900 244	(51) H04W 12/10
LI 30.06.2014	LT 07.05.2014	CZ 04.06.2014	EE 04.06.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014
LV 07.05.2014	PL 07.05.2014	ES 04.06.2014	FI 04.06.2014	BG 05.06.2014	CH 30.06.2014
PT 08.09.2014	RO 07.05.2014	GR 05.09.2014	IS 04.10.2014	CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014
SE 07.05.2014	SK 07.05.2014	LI 30.06.2014	LT 04.06.2014	DK 05.03.2014	EE 05.03.2014
		LV 04.06.2014	MC 04.06.2014	ES 05.03.2014	FI 05.03.2014
(11) 1 899 967	(51) G11B 27/34	NL 04.06.2014	PL 04.06.2014	IE 29.06.2014	IS 05.07.2014
(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013	PT 06.10.2014	RO 04.06.2014	IT 05.03.2014	LI 30.06.2014
CH 30.06.2014	CY 16.10.2013	SE 04.06.2014	SK 04.06.2014	LT 05.03.2014	LU 29.06.2014
CZ 16.10.2013	DK 16.10.2013			LV 05.03.2014	MC 05.03.2014
EE 16.10.2013	ES 16.10.2013	(11) 1 900 109	(51) H04B 1/40	NL 05.03.2014	PL 05.03.2014
FI 16.10.2013	IE 28.06.2014	(84) AT 04.12.2013	(84) BE 04.12.2013	PT 07.07.2014	RO 05.03.2014
IS 16.02.2014	IT 16.10.2013	CH 30.06.2014	CY 04.12.2013	SE 05.03.2014	SK 05.03.2014
LI 30.06.2014	LT 16.10.2013	CZ 04.12.2013	DK 04.12.2013		
LU 28.06.2014	LV 16.10.2013	EE 04.12.2013	ES 04.12.2013	(11) 1 901 406	(51) H01R 33/06
MC 16.10.2013	NL 16.10.2013	FI 04.12.2013	IE 23.06.2014	(84) AT 12.03.2014	(84) BE 12.03.2014
PL 16.10.2013	PT 17.02.2014	IS 04.04.2014	LI 30.06.2014	BG 12.06.2014	CH 31.05.2014
RO 16.10.2013	SE 16.10.2013	LT 04.12.2013	LU 23.06.2014	CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014
SI 16.10.2013	SK 16.10.2013	LV 04.12.2013	MC 04.12.2013	DK 12.03.2014	EE 12.03.2014
		NL 04.12.2013	PL 04.12.2013	ES 12.03.2014	FI 12.03.2014
(11) 1 899 998	(51) H01H 23/16	PT 04.04.2014	RO 04.12.2013	IE 25.05.2014	IS 12.07.2014
(84) CH 30.06.2014	(84) CY 08.01.2014	SE 04.12.2013	SK 04.12.2013	IT 12.03.2014	LI 31.05.2014
CZ 08.01.2014	DK 08.01.2014			LT 12.03.2014	LU 25.05.2014
EE 08.01.2014	ES 08.01.2014	(11) 1 900 118	(51) H04W 8/22	LV 12.03.2014	MC 12.03.2014
FI 08.01.2014	IE 29.06.2014	(84) AT 09.04.2014	(84) IE 29.05.2014	NL 12.03.2014	PL 12.03.2014
IS 08.05.2014	LI 30.06.2014	BE 09.04.2014	BG 09.07.2014	PT 14.07.2014	RO 12.03.2014
LT 08.01.2014	LU 29.06.2014	CH 31.05.2014	CZ 09.04.2014	SE 12.03.2014	SK 12.03.2014
LV 08.01.2014	MC 08.01.2014	DK 09.04.2014	EE 09.04.2014		
NL 08.01.2014	PL 08.01.2014	ES 09.04.2014	GR 10.07.2014	(11) 1 901 530	(51) H04M 1/02
PT 08.05.2014	RO 08.01.2014	IS 09.08.2014	IT 09.04.2014	(84) AT 04.09.2013	(84) BE 04.09.2013
SE 08.01.2014	SK 08.01.2014	LI 31.05.2014	LT 09.04.2014	CH 30.04.2014	CY 04.09.2013
		LV 09.04.2014	MC 09.04.2014	CZ 04.09.2013	DK 04.09.2013
(11) 1 900 046	(51) H01M 4/505	PL 09.04.2014	PT 11.08.2014	EE 04.09.2013	GR 05.12.2013
(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013	RO 09.04.2014	SK 09.04.2014	IE 16.04.2014	IS 04.01.2014
CH 30.06.2014	CZ 06.11.2013			LI 30.04.2014	LT 04.09.2013
DK 06.11.2013	EE 06.11.2013	(11) 1 900 141	(51) H04L 9/32	LU 16.04.2014	LV 04.09.2013
ES 06.11.2013	FI 06.11.2013	(84) AT 20.11.2013	(84) BE 20.11.2013	MC 04.09.2013	PL 04.09.2013
IE 23.06.2014	IS 06.03.2014	CH 31.05.2014	CZ 20.11.2013	PT 06.01.2014	RO 04.09.2013
IT 06.11.2013	LI 30.06.2014	DK 20.11.2013	EE 20.11.2013	SI 04.09.2013	SK 04.09.2013
LT 06.11.2013	LU 23.06.2014	ES 20.11.2013	FI 20.11.2013		
LV 06.11.2013	MC 06.11.2013	IE 11.05.2014	IS 20.03.2014	(11) 1 901 567	(51) H04L 29/12
NL 06.11.2013	PL 06.11.2013	LI 31.05.2014	LT 20.11.2013	(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013
PT 06.03.2014	RO 06.11.2013	LU 11.05.2014	LV 20.11.2013	CH 30.06.2014	CY 02.10.2013
SE 06.11.2013	SI 06.11.2013	MC 20.11.2013	NL 20.11.2013	CZ 02.10.2013	DK 02.10.2013
SK 06.11.2013		PL 20.11.2013	PT 20.03.2014	EE 02.10.2013	ES 02.10.2013
		RO 20.11.2013	SE 20.11.2013	FI 02.10.2013	IE 29.06.2014
(11) 1 900 053	(51) H01M 8/24	SI 20.11.2013	SK 20.11.2013	IS 02.02.2014	IT 02.10.2013
(84) AT 11.12.2013	(84) CH 30.06.2014			LI 30.06.2014	LT 02.10.2013
CY 11.12.2013	CZ 11.12.2013	(11) 1 900 174	(51) H04L 29/06	LU 29.06.2014	LV 02.10.2013
DK 11.12.2013	EE 11.12.2013	(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013	MC 02.10.2013	PL 02.10.2013
FI 11.12.2013	IE 23.06.2014	CH 31.05.2014	CY 02.10.2013	PT 03.02.2014	RO 02.10.2013
IS 11.04.2014	LI 30.06.2014	CZ 02.10.2013	DK 02.10.2013	SE 02.10.2013	SI 02.10.2013
LT 11.12.2013	LU 23.06.2014	EE 02.10.2013	ES 02.10.2013	SK 02.10.2013	
LV 11.12.2013	MC 11.12.2013	FI 02.10.2013	IE 16.05.2014		
NL 11.12.2013	PL 11.12.2013	IS 02.02.2014	IT 02.10.2013	(11) 1 901 676	(51) A61C 13/20
PT 11.04.2014	RO 11.12.2013	LI 31.05.2014	LT 02.10.2013	(84) CY 27.11.2013	(84) CZ 27.11.2013
SE 11.12.2013	SI 11.12.2013	LU 16.05.2014	LV 02.10.2013	DK 27.11.2013	EE 27.11.2013
SK 11.12.2013		MC 02.10.2013	NL 02.10.2013	ES 27.11.2013	FI 27.11.2013
		PL 02.10.2013	PT 03.02.2014	IE 14.06.2014	IS 27.03.2014
(11) 1 900 071	(51) H01T 2/02	RO 02.10.2013	SE 02.10.2013	LT 27.11.2013	LU 14.06.2014
(84) AT 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013	SI 02.10.2013	SK 02.10.2013	LV 27.11.2013	MC 27.11.2013
CH 30.06.2014	CY 09.10.2013			NL 27.11.2013	PL 27.11.2013
CZ 09.10.2013	DK 09.10.2013	(11) 1 900 240	(51) H04W 36/00	PT 27.03.2014	RO 27.11.2013
EE 09.10.2013	ES 09.10.2013	(84) AT 16.04.2014	(84) IE 30.06.2014	SE 27.11.2013	SI 27.11.2013
FI 09.10.2013	IE 29.06.2014	BE 16.04.2014	BG 16.07.2014	SK 27.11.2013	
IS 09.02.2014	IT 09.10.2013	CH 30.06.2014	CY 16.04.2014		
LI 30.06.2014	LT 09.10.2013	CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014	(11) 1 901 767	(51) A61F 11/00
LU 29.06.2014	LV 09.10.2013	EE 16.04.2014	FI 16.04.2014	(84) AT 04.06.2014	(84) IE 12.06.2014
MC 09.10.2013	NL 09.10.2013	GR 17.07.2014	IS 16.08.2014	CH 30.06.2014	CY 04.06.2014
PL 09.10.2013	PT 10.02.2014	LI 30.06.2014	LT 16.04.2014	CZ 04.06.2014	EE 04.06.2014
RO 09.10.2013	SI 09.10.2013	LU 30.06.2014	LV 16.04.2014	ES 04.06.2014	FI 04.06.2014
SK 09.10.2013		MC 16.04.2014	NL 16.04.2014	GR 05.09.2014	IS 04.10.2014
		PL 16.04.2014	PT 18.08.2014	LI 30.06.2014	LT 04.06.2014

LV 04.06.2014	MC 04.06.2014	IS 21.09.2014	LI 30.06.2014	IE 20.06.2014	IS 26.07.2014
NL 04.06.2014	PL 04.06.2014	LT 21.05.2014	LV 21.05.2014	IT 26.03.2014	LI 30.06.2014
PT 06.10.2014	RO 04.06.2014	NL 21.05.2014	PL 21.05.2014	LT 26.03.2014	LU 20.06.2014
SE 04.06.2014	SK 04.06.2014	RO 21.05.2014	SE 21.05.2014	LV 26.03.2014	MC 26.03.2014
		SK 21.05.2014		NL 26.03.2014	PL 26.03.2014
(11) 1 901 801	(51) A61N 1/368	(11) 1 902 167	(51) D04C 1/06	PT 28.07.2014	RO 26.03.2014
(84) AT 18.12.2013	(84) BE 18.12.2013	(84) CY 11.09.2013	(84) CZ 11.09.2013	SE 26.03.2014	SK 26.03.2014
CH 30.04.2014	CY 18.12.2013	DK 11.09.2013	EE 11.09.2013		
CZ 18.12.2013	DK 18.12.2013	ES 11.09.2013	FI 11.09.2013	(11) 1 904 121	(51) A61M 1/28
EE 18.12.2013	ES 18.12.2013	GR 12.12.2013	IE 08.06.2014	(84) BG 12.06.2014	(84) CY 12.03.2014
FI 18.12.2013	GB 14.04.2014	IS 11.01.2014	IT 11.09.2013	CZ 12.03.2014	DK 12.03.2014
IE 14.04.2014	IS 18.04.2014	LT 11.09.2013	LU 08.06.2014	EE 12.03.2014	ES 12.03.2014
LI 30.04.2014	LT 18.12.2013	LV 11.09.2013	MC 11.09.2013	FI 12.03.2014	IE 23.05.2014
LU 14.04.2014	LV 18.12.2013	NL 11.09.2013	PL 11.09.2013	IS 12.07.2014	LT 12.03.2014
MC 18.12.2013	NL 18.12.2013	PT 13.01.2014	RO 11.09.2013	LU 23.05.2014	LV 12.03.2014
PL 18.12.2013	PT 18.04.2014	SE 11.09.2013	SI 11.09.2013	MC 12.03.2014	NL 12.03.2014
RO 18.12.2013	SE 18.12.2013			PL 12.03.2014	PT 14.07.2014
SK 18.12.2013				RO 12.03.2014	SK 12.03.2014
(11) 1 901 900	(51) B29C 31/04	(11) 1 902 454	(51) H01H 13/705	(11) 1 904 129	(51) A61M 5/32
(84) AT 08.01.2014	(84) BE 08.01.2014	(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014	(84) AT 25.12.2013	(84) BE 25.12.2013
CH 30.06.2014	CY 08.01.2014	BG 09.07.2014	CH 31.05.2014	CH 31.05.2014	CY 25.12.2013
CZ 08.01.2014	DK 08.01.2014	CZ 09.04.2014	DK 09.04.2014	CZ 25.12.2013	DK 25.12.2013
EE 08.01.2014	ES 08.01.2014	EE 09.04.2014	ES 09.04.2014	EE 25.12.2013	FI 25.12.2013
FI 08.01.2014	IE 05.06.2014	FI 09.04.2014	GR 10.07.2014	IE 19.05.2014	IS 25.04.2014
IS 08.05.2014	LI 30.06.2014	IE 11.05.2014	IS 09.08.2014	LI 31.05.2014	LT 25.12.2013
LT 08.01.2014	LU 05.06.2014	IT 09.04.2014	LI 31.05.2014	LU 19.05.2014	LV 25.12.2013
LV 08.01.2014	MC 08.01.2014	LT 09.04.2014	LV 09.04.2014	MC 25.12.2013	NL 25.12.2013
NL 08.01.2014	PL 08.01.2014	MC 09.04.2014	NL 09.04.2014	PL 25.12.2013	PT 28.04.2014
PT 08.05.2014	RO 08.01.2014	PL 09.04.2014	PT 11.08.2014	RO 25.12.2013	SE 25.12.2013
SE 08.01.2014	SK 08.01.2014	RO 09.04.2014	SE 09.04.2014	SK 25.12.2013	
		SK 09.04.2014			
(11) 1 901 915	(51) B29D 30/00	(11) 1 903 020	(51) C07C 15/27	(11) 1 904 167	(51) A61N 1/368
(84) AT 18.12.2013	(84) BE 18.12.2013	(84) AT 19.03.2014	(84) BE 19.03.2014	(84) AT 18.12.2013	(84) BE 18.12.2013
CH 31.05.2014	CY 18.12.2013	BG 19.06.2014	CH 30.06.2014	CH 31.05.2014	CY 18.12.2013
CZ 18.12.2013	DK 18.12.2013	CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014	CZ 18.12.2013	DK 18.12.2013
EE 18.12.2013	ES 18.12.2013	DK 19.03.2014	EE 19.03.2014	EE 18.12.2013	ES 18.12.2013
FI 18.12.2013	IE 21.05.2014	ES 19.03.2014	FI 19.03.2014	FI 18.12.2013	IE 11.05.2014
IS 18.04.2014	LI 31.05.2014	IE 28.06.2014	IS 19.07.2014	IS 18.04.2014	LI 31.05.2014
LT 18.12.2013	LU 30.05.2014	IT 19.03.2014	LI 30.06.2014	LT 18.12.2013	LU 11.05.2014
MC 18.12.2013	NL 18.12.2013	LT 19.03.2014	LU 28.06.2014	LV 18.12.2013	MC 18.12.2013
PL 18.12.2013	PT 18.04.2014	LV 19.03.2014	MC 19.03.2014	NL 18.12.2013	PL 18.12.2013
SE 18.12.2013	SK 18.12.2013	NL 19.03.2014	PL 19.03.2014	PT 18.04.2014	RO 18.12.2013
		PT 21.07.2014	RO 19.03.2014	SE 18.12.2013	SK 18.12.2013
		SE 19.03.2014	SK 19.03.2014		
(11) 1 902 021	(51) C07D 201/04	(11) 1 903 650	(51) H02G 15/064	(11) 1 904 237	(51) B03C 1/035
(84) AT 25.12.2013	(84) CY 25.12.2013	(84) CH 30.06.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013
CZ 25.12.2013	DK 25.12.2013	CZ 14.05.2014	DK 14.05.2014	CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013
EE 25.12.2013	ES 25.12.2013	EE 14.05.2014	FI 14.05.2014	DK 14.08.2013	EE 14.08.2013
FI 25.12.2013	IE 21.06.2014	GR 15.08.2014	IE 12.06.2014	ES 14.08.2013	FI 14.08.2013
IS 25.04.2014	LT 25.12.2013	IS 14.09.2014	LI 30.06.2014	GR 15.11.2013	IE 10.05.2014
LU 21.06.2014	LV 25.12.2013	LT 14.05.2014	LV 14.05.2014	IS 14.12.2013	IT 14.08.2013
MC 25.12.2013	NL 25.12.2013	PT 15.09.2014	RO 14.05.2014	IT 14.08.2013	LU 10.05.2014
PL 25.12.2013	PT 28.04.2014	SE 14.05.2014	SK 14.05.2014	LV 14.08.2013	MC 14.08.2013
RO 25.12.2013	SE 25.12.2013			NL 14.08.2013	PL 14.08.2013
SK 25.12.2013				PT 16.12.2013	RO 14.08.2013
				SE 14.08.2013	SI 14.08.2013
				SK 14.08.2013	
(11) 1 902 057	(51) C07D 487/08	(11) 1 903 727	(51) H04L 12/58	(11) 1 904 403	(51) C01B 35/04
(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013	(84) AT 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013	(84) CH 30.06.2014	(84) CZ 06.11.2013
CH 30.06.2014	CY 23.10.2013	CH 31.05.2014	CY 09.10.2013	DK 06.11.2013	EE 06.11.2013
CZ 23.10.2013	DK 23.10.2013	CZ 09.10.2013	DK 09.10.2013	ES 06.11.2013	FI 06.11.2013
EE 23.10.2013	ES 23.10.2013	EE 09.10.2013	FI 09.10.2013	IE 14.06.2014	IS 06.03.2014
FI 23.10.2013	IE 12.06.2014	IE 06.05.2014	IT 09.10.2013	IE 14.06.2014	LT 06.11.2013
IS 23.02.2014	IT 23.10.2013	LI 31.05.2014	LU 06.05.2014	LI 30.06.2014	LV 06.11.2013
LI 30.06.2014	LT 23.10.2013	MC 09.10.2013	PL 09.10.2013	LU 14.06.2014	PL 06.11.2013
LU 12.06.2014	LV 23.10.2013	PT 10.02.2014	RO 09.10.2013	MC 06.11.2013	RO 06.11.2013
MC 23.10.2013	NL 23.10.2013	SE 09.10.2013	SI 09.10.2013	PT 06.03.2014	SI 06.11.2013
PL 23.10.2013	PT 24.02.2014	SK 09.10.2013		SE 06.11.2013	
RO 23.10.2013	SE 23.10.2013			SK 06.11.2013	
SI 23.10.2013	SK 23.10.2013				
(11) 1 902 100	(51) C09B 62/44	(11) 1 903 898	(51) A43B 9/00	(11) 1 904 504	(51) C07D 495/04
(84) AT 21.05.2014	(84) IE 28.06.2014	(84) AT 26.03.2014	(84) BE 26.03.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) CY 19.03.2014
BE 21.05.2014	CH 30.06.2014	BG 26.06.2014	CH 30.06.2014	CZ 19.03.2014	EE 19.03.2014
CZ 21.05.2014	DK 21.05.2014	CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014	FI 19.03.2014	IE 19.05.2014
EE 21.05.2014	ES 21.05.2014	DK 26.03.2014	EE 26.03.2014	IS 19.07.2014	LT 19.03.2014
FI 21.05.2014	GR 22.08.2014	ES 26.03.2014	FI 26.03.2014		

LU 19.05.2014	LV 19.03.2014	RO 09.10.2013	SE 09.10.2013	SE 30.10.2013	SI 30.10.2013
MC 19.03.2014	PL 19.03.2014	SI 09.10.2013	SK 09.10.2013	SK 30.10.2013	
PT 21.07.2014	RO 19.03.2014				
SK 19.03.2014					
(11) 1 904 580	(51) C09B 67/20	(11) 1 906 901	(51) A61F 13/49	(11) 1 907 204	(51) B32B 17/10
(84) AT 16.10.2013	(84) CH 30.06.2014	(84) CH 30.06.2014	(84) CY 27.11.2013	(84) AT 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014
CY 16.10.2013	CZ 16.10.2013	CZ 27.11.2013	DK 27.11.2013	CH 30.04.2014	CY 12.03.2014
DK 16.10.2013	EE 16.10.2013	EE 27.11.2013	ES 27.11.2013	DK 12.03.2014	EE 12.03.2014
FI 16.10.2013	IE 23.06.2014	FI 27.11.2013	IE 27.06.2014	FI 12.03.2014	IE 11.04.2014
IS 16.02.2014	LI 30.06.2014	IS 27.03.2014	LI 30.06.2014	IS 12.07.2014	LI 30.04.2014
LT 16.10.2013	LU 23.06.2014	LT 27.11.2013	LU 27.06.2014	LT 12.03.2014	LV 12.03.2014
LV 16.10.2013	MC 16.10.2013	LV 27.11.2013	MC 27.11.2013	MC 12.03.2014	NL 12.03.2014
NL 16.10.2013	PT 17.02.2014	NL 27.11.2013	PL 27.11.2013	PT 14.07.2014	RO 12.03.2014
RO 16.10.2013	SE 16.10.2013	PT 27.03.2014	RO 27.11.2013	SE 12.03.2014	SK 12.03.2014
SI 16.10.2013	SK 16.10.2013	SI 27.11.2013	SK 27.11.2013		
(11) 1 904 585	(51) C09B 67/20	(11) 1 906 910	(51) A61J 11/00	(11) 1 907 223	(51) B44C 5/00
(84) AT 23.10.2013	(84) CY 23.10.2013	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	(84) BG 05.06.2014	(84) CH 30.06.2014
CZ 23.10.2013	DK 23.10.2013	BG 05.06.2014	CH 30.06.2014	CY 05.03.2014	DK 05.03.2014
EE 23.10.2013	FI 23.10.2013	CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014	EE 05.03.2014	FI 05.03.2014
IE 23.06.2014	IS 23.02.2014	DK 05.03.2014	EE 05.03.2014	IE 29.06.2014	IS 05.07.2014
LT 23.10.2013	LU 23.06.2014	ES 05.03.2014	FI 05.03.2014	LI 30.06.2014	LT 05.03.2014
LV 23.10.2013	MC 23.10.2013	IE 27.06.2014	IS 05.07.2014	LU 29.06.2014	LV 05.03.2014
PT 24.02.2014	RO 23.10.2013	IT 05.03.2014	LI 30.06.2014	MC 05.03.2014	NL 05.03.2014
SI 23.10.2013	SK 23.10.2013	LT 05.03.2014	LU 27.06.2014	PL 05.03.2014	PT 07.07.2014
		LV 05.03.2014	MC 05.03.2014	RO 05.03.2014	SE 05.03.2014
		PT 07.07.2014	RO 05.03.2014	SK 05.03.2014	
		SE 05.03.2014	SK 05.03.2014		
(11) 1 904 599	(51) C10M 169/04	(11) 1 906 994	(51) A61K 38/48	(11) 1 907 253	(51) B60T 8/44
(84) AT 25.12.2013	(84) CH 30.06.2014	(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014	(84) CY 17.07.2013	(84) CZ 17.07.2013
CY 25.12.2013	CZ 25.12.2013	BG 23.07.2014	CY 23.04.2014	DK 17.07.2013	EE 17.07.2013
DK 25.12.2013	EE 25.12.2013	CZ 23.04.2014	EE 23.04.2014	ES 28.10.2013	FI 17.07.2013
FI 25.12.2013	IE 02.06.2014	ES 23.04.2014	FI 23.04.2014	GB 20.04.2014	GR 18.10.2013
IS 25.04.2014	LI 30.06.2014	GR 24.07.2014	IE 23.06.2014	IE 20.04.2014	IS 17.11.2013
LT 25.12.2013	LU 02.06.2014	IS 23.08.2014	IT 23.04.2014	IT 17.07.2013	LT 17.07.2013
LV 25.12.2013	MC 25.12.2013	LU 23.06.2014	LV 23.04.2014	LU 20.04.2014	LV 17.07.2013
PL 25.12.2013	PT 28.04.2014	MC 23.04.2014	PL 23.04.2014	MC 17.07.2013	NL 17.07.2013
RO 25.12.2013	SE 25.12.2013	PT 25.08.2014	RO 23.04.2014	PL 17.07.2013	PT 18.11.2013
SK 25.12.2013		SK 23.04.2014		RO 17.07.2013	SE 17.07.2013
				SI 17.07.2013	SK 17.07.2013
(11) 1 904 678	(51) D06F 81/08	(11) 1 907 018	(51) G01N 33/60	(11) 1 907 290	(51) B32B 27/08
(84) AT 09.04.2014	(84) IE 28.06.2014	(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014	(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014
BE 09.04.2014	BG 09.07.2014	BG 02.07.2014	CY 02.04.2014	BG 16.07.2014	CH 30.06.2014
CH 30.06.2014	CZ 09.04.2014	CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014	CY 16.04.2014	CZ 16.04.2014
DK 09.04.2014	EE 09.04.2014	EE 02.04.2014	ES 02.04.2014	DK 16.04.2014	EE 16.04.2014
ES 09.04.2014	FI 09.04.2014	FI 02.04.2014	GR 03.07.2014	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014
GR 10.07.2014	IS 09.08.2014	IE 12.06.2014	IS 02.08.2014	IE 16.06.2014	IS 16.08.2014
IT 09.04.2014	LI 30.06.2014	LT 02.04.2014	LU 12.06.2014	LI 30.06.2014	LT 16.04.2014
LT 09.04.2014	LU 28.06.2014	LV 02.04.2014	MC 02.04.2014	LU 16.06.2014	LV 16.04.2014
LV 09.04.2014	MC 09.04.2014	NL 02.04.2014	PL 02.04.2014	MC 16.04.2014	NL 16.04.2014
NL 09.04.2014	PL 09.04.2014	PT 04.08.2014	RO 02.04.2014	PL 16.04.2014	PT 18.08.2014
PT 11.08.2014	RO 09.04.2014	SE 02.04.2014	SK 02.04.2014	RO 16.04.2014	SE 16.04.2014
SE 09.04.2014	SK 09.04.2014			SK 16.04.2014	
(11) 1 904 948	(51) G06K 7/00	(11) 1 907 028	(51) F04D 29/18	(11) 1 907 564	(51) G01N 33/68
(84) AT 22.01.2014	(84) BE 22.01.2014	(84) AT 04.12.2013	(84) BE 04.12.2013	(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013
CH 30.06.2014	CY 22.01.2014	CY 04.12.2013	DK 04.12.2013	CH 30.06.2014	CY 23.10.2013
CZ 22.01.2014	DK 22.01.2014	EE 04.12.2013	FI 04.12.2013	CZ 23.10.2013	DK 23.10.2013
EE 22.01.2014	FI 22.01.2014	IE 30.06.2014	IS 04.04.2014	EE 23.10.2013	FI 23.10.2013
IE 20.06.2014	IS 22.05.2014	LT 04.12.2013	LU 30.06.2014	IE 26.06.2014	IS 23.02.2014
LI 30.06.2014	LT 22.01.2014	LV 04.12.2013	MC 04.12.2013	LI 30.06.2014	LT 23.10.2013
LU 20.06.2014	LV 22.01.2014	NL 04.12.2013	PL 04.12.2013	LU 26.06.2014	LV 23.10.2013
MC 22.01.2014	NL 22.01.2014	PT 04.04.2014	SE 04.12.2013	MC 23.10.2013	NL 23.10.2013
PL 22.01.2014	PT 22.05.2014	SI 04.12.2013	SK 04.12.2013	PL 23.10.2013	PT 24.02.2014
RO 22.01.2014	SE 22.01.2014			RO 23.10.2013	SE 23.10.2013
SK 22.01.2014				SI 23.10.2013	SK 23.10.2013
(11) 1 905 049	(51) H01F 7/16	(11) 1 907 126	(51) B04C 5/13	(11) 1 907 625	(51) D21H 17/24
(84) AT 09.10.2013	(84) CH 30.06.2014	(84) AT 30.10.2013	(84) BE 30.10.2013	(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014
CY 09.10.2013	CZ 09.10.2013	CH 30.06.2014	CY 30.10.2013	BG 02.07.2014	CH 30.06.2014
DK 09.10.2013	EE 09.10.2013	CZ 30.10.2013	DK 30.10.2013	CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014
ES 09.10.2013	FI 09.10.2013	EE 30.10.2013	IE 27.06.2014	DK 02.04.2014	EE 02.04.2014
IE 28.06.2014	IS 09.02.2014	FI 30.10.2013	LI 30.06.2014	FI 02.04.2014	GR 03.07.2014
LI 30.06.2014	LT 09.10.2013	IS 28.02.2014	LU 27.06.2014	IE 13.06.2014	IS 02.08.2014
LU 28.06.2014	LV 09.10.2013	LT 30.10.2013	MC 30.10.2013	LI 30.06.2014	LT 02.04.2014
MC 09.10.2013	NL 09.10.2013	LV 30.10.2013	PL 30.10.2013	LU 13.06.2014	LV 02.04.2014
PL 09.10.2013	PT 10.02.2014	NL 30.10.2013	RO 30.10.2013	MC 02.04.2014	NL 02.04.2014
		PT 28.02.2014			

PL 02.04.2014	PT 04.08.2014	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	RO 12.02.2014	SE 12.02.2014
RO 02.04.2014	SE 02.04.2014	IS 16.08.2014	IT 16.04.2014	SK 12.02.2014	
SK 02.04.2014		LI 30.06.2014	LT 16.04.2014		
(11) 1 907 650	(51) E04F 13/12	LU 26.06.2014	LV 16.04.2014	(11) 1 908 340	(51) H05K 13/04
(84) AT 25.09.2013	(84) CY 25.09.2013	MC 16.04.2014	NL 16.04.2014	(84) CY 26.02.2014	(84) CZ 26.02.2014
CZ 25.09.2013	DK 25.09.2013	PL 16.04.2014	PT 18.08.2014	DK 26.02.2014	EE 26.02.2014
EE 25.09.2013	FI 25.09.2013	RO 16.04.2014	SE 16.04.2014	ES 26.02.2014	FI 26.02.2014
GR 26.12.2013	IE 21.06.2014			IE 20.06.2014	IS 26.06.2014
IS 25.01.2014	LT 25.09.2013	(11) 1 907 988	(51) G06K 19/14	IT 26.02.2014	LT 26.02.2014
LU 21.06.2014	LV 25.09.2013	(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013	LU 20.06.2014	LV 26.02.2014
MC 25.09.2013	PT 27.01.2014	CH 30.06.2014	CZ 06.11.2013	MC 26.02.2014	PL 26.02.2014
RO 25.09.2013	SE 25.09.2013	DK 06.11.2013	EE 06.11.2013	PT 26.06.2014	RO 26.02.2014
SI 25.09.2013	SK 25.09.2013	ES 06.11.2013	FI 06.11.2013	SE 26.02.2014	SK 26.02.2014
		IE 20.06.2014	IS 06.03.2014		
(11) 1 907 655	(51) E05B 47/06	IT 06.11.2013	LI 30.06.2014	(11) 1 908 515	(51) B01D 53/02
(84) AT 30.04.2014	(84) IE 30.06.2014	LT 06.11.2013	LU 20.06.2014	(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013
BE 30.04.2014	BG 30.07.2014	LV 06.11.2013	MC 06.11.2013	CH 30.04.2014	CY 31.07.2013
CH 30.06.2014	CY 30.04.2014	NL 06.11.2013	PL 06.11.2013	CZ 31.07.2013	DK 31.07.2013
CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014	PT 06.03.2014	RO 06.11.2013	EE 31.07.2013	ES 31.07.2013
EE 30.04.2014	ES 30.04.2014	SE 06.11.2013	SI 06.11.2013	FI 31.07.2013	FR 30.04.2014
FI 30.04.2014	GR 31.07.2014			GB 26.04.2014	GR 01.11.2013
IS 30.08.2014	IT 30.04.2014	(11) 1 908 010	(51) G06T 7/00	IE 26.04.2014	IS 30.11.2013
LI 30.06.2014	LT 30.04.2014	(84) AT 25.12.2013	(84) BE 25.12.2013	LI 30.04.2014	LT 31.07.2013
LU 30.06.2014	LV 30.04.2014	CH 31.05.2014	CY 25.12.2013	LU 26.04.2014	LV 31.07.2013
MC 30.04.2014	NL 30.04.2014	CZ 25.12.2013	DK 25.12.2013	MC 31.07.2013	NL 31.07.2013
PL 30.04.2014	PT 01.09.2014	EE 25.12.2013	ES 25.12.2013	PL 31.07.2013	PT 02.12.2013
RO 30.04.2014	SE 30.04.2014	FI 25.12.2013	IE 22.05.2014	RO 31.07.2013	SE 31.07.2013
SK 30.04.2014		IS 25.04.2014	LI 31.05.2014	SI 31.07.2013	SK 31.07.2013
		LT 25.12.2013	LU 22.05.2014		
(11) 1 907 706	(51) F15B 11/16	LV 25.12.2013	MC 25.12.2013	(11) 1 908 651	(51) B60R 22/34
(84) BG 30.07.2014	(84) CH 31.05.2014	NL 25.12.2013	PL 25.12.2013	(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013
CY 30.04.2014	CZ 30.04.2014	PT 28.04.2014	RO 25.12.2013	CH 30.06.2014	CY 23.10.2013
DK 30.04.2014	EE 30.04.2014	SE 25.12.2013	SK 25.12.2013	CZ 23.10.2013	DK 23.10.2013
ES 30.04.2014	FI 30.04.2014			EE 23.10.2013	ES 23.10.2013
GR 31.07.2014	IE 26.05.2014	(11) 1 908 013	(51) G06T 7/00	FI 23.10.2013	IE 01.06.2014
IS 30.08.2014	LI 31.05.2014	(84) AT 23.04.2014	(84) IE 30.06.2014	IS 23.02.2014	IT 23.10.2013
LT 30.04.2014	LV 30.04.2014	BE 23.04.2014	BG 23.07.2014	LI 30.06.2014	LT 23.10.2013
MC 30.04.2014	NL 30.04.2014	CH 30.06.2014	CY 23.04.2014	LU 01.06.2014	LV 23.10.2013
PL 30.04.2014	PT 01.09.2014	CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014	MC 23.10.2013	NL 23.10.2013
RO 30.04.2014	SE 30.04.2014	EE 23.04.2014	ES 23.04.2014	PL 23.10.2013	PT 24.02.2014
SK 30.04.2014		FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	RO 23.10.2013	SE 23.10.2013
		IS 23.08.2014	IT 23.04.2014	SI 23.10.2013	SK 23.10.2013
(11) 1 907 843	(51) A61K 47/48	LI 30.06.2014	LT 23.04.2014	(11) 1 909 602	(51) A23L 1/31
(84) AT 27.11.2013	(84) BE 27.11.2013	LU 30.06.2014	LV 23.04.2014	(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013
CH 30.06.2014	CY 27.11.2013	MC 23.04.2014	NL 23.04.2014	CH 30.06.2014	CY 16.10.2013
CZ 27.11.2013	DK 27.11.2013	PL 23.04.2014	PT 25.08.2014	CZ 16.10.2013	DK 16.10.2013
EE 27.11.2013	ES 27.11.2013	RO 23.04.2014	SE 23.04.2014	EE 16.10.2013	ES 16.10.2013
FI 27.11.2013	IE 08.06.2014	SK 23.04.2014		FI 16.10.2013	IE 26.06.2014
IS 27.03.2014	LI 30.06.2014			IT 16.10.2013	LI 30.06.2014
LT 27.11.2013	LU 08.06.2014	(11) 1 908 317	(51) H04W 64/00	LU 26.06.2014	MC 16.10.2013
LV 27.11.2013	MC 27.11.2013	(84) AT 13.11.2013	(84) BE 13.11.2013	NL 16.10.2013	PT 17.02.2014
NL 27.11.2013	PL 27.11.2013	CH 30.06.2014	CY 13.11.2013	RO 16.10.2013	SE 16.10.2013
PT 27.03.2014	RO 27.11.2013	CZ 13.11.2013	DK 13.11.2013	SI 16.10.2013	SK 16.10.2013
SE 27.11.2013	SI 27.11.2013	EE 13.11.2013	ES 13.11.2013		
SK 27.11.2013		FI 13.11.2013	IE 21.06.2014	(11) 1 909 675	(51) A61B 18/14
		IS 13.03.2014	LI 30.06.2014	(84) AT 16.10.2013	(84) CY 16.10.2013
(11) 1 907 888	(51) G01V 3/08	LT 13.11.2013	LU 21.06.2014	CZ 16.10.2013	DK 16.10.2013
(84) AT 08.01.2014	(84) BE 08.01.2014	LV 13.11.2013	MC 13.11.2013	EE 16.10.2013	ES 16.10.2013
CH 30.06.2014	CY 08.01.2014	PL 13.11.2013	PT 13.03.2014	FI 16.10.2013	IE 02.06.2014
CZ 08.01.2014	DK 08.01.2014	RO 13.11.2013	SE 13.11.2013	IS 16.02.2014	LT 16.10.2013
EE 08.01.2014	ES 08.01.2014	SI 13.11.2013	SK 13.11.2013	LU 02.06.2014	LV 16.10.2013
FI 08.01.2014	IE 06.06.2014			MC 16.10.2013	NL 16.10.2013
IS 08.05.2014	LI 30.06.2014	(11) 1 908 320	(51) H04W 4/16	PL 16.10.2013	PT 17.02.2014
LT 08.01.2014	LU 06.06.2014	(84) AT 12.02.2014	(84) BE 12.02.2014	RO 16.10.2013	SE 16.10.2013
LV 08.01.2014	MC 08.01.2014	CH 31.05.2014	CY 12.02.2014	SI 16.10.2013	SK 16.10.2013
PL 08.01.2014	PT 08.05.2014	CZ 12.02.2014	DK 12.02.2014		
RO 08.01.2014	SE 08.01.2014	EE 12.02.2014	ES 12.02.2014	(11) 1 909 806	(51) A61K 36/00
SK 08.01.2014		FI 12.02.2014	IE 12.05.2014	(84) AT 20.11.2013	(84) CH 30.06.2014
		IS 12.06.2014	IT 12.02.2014	CZ 20.11.2013	DK 20.11.2013
(11) 1 907 900	(51) G02F 1/139	LI 31.05.2014	LT 12.02.2014	EE 20.11.2013	FI 20.11.2013
(84) AT 16.04.2014	(84) IE 26.06.2014	LU 12.05.2014	LV 12.02.2014	IE 30.06.2014	IS 20.03.2014
BE 16.04.2014	BG 16.07.2014	MC 12.02.2014	NL 12.02.2014	LI 30.06.2014	LT 20.11.2013
CH 30.06.2014	CY 16.04.2014	PL 12.02.2014	PT 12.06.2014	LU 30.06.2014	MC 20.11.2013
CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014			PT 20.03.2014	RO 20.11.2013
EE 16.04.2014	ES 16.04.2014				

SE 20.11.2013	SI 20.11.2013	PL 25.09.2013	PT 27.01.2014	LU 12.06.2014	LV 08.01.2014
SK 20.11.2013		RO 25.09.2013	SE 25.09.2013	MC 08.01.2014	PT 08.05.2014
		SI 25.09.2013	SK 25.09.2013	RO 08.01.2014	SK 08.01.2014
(11) 1 909 896	(51) A61N 1/37	(11) 1 910 202	(51) B65H 29/02	(11) 1 911 458	(51) A61K 38/17
(84) AT 18.12.2013	(84) BE 18.12.2013	(84) CY 02.10.2013	(84) CZ 02.10.2013	(84) BG 19.06.2014	(84) CZ 19.03.2014
CH 31.05.2014	CY 18.12.2013	EE 02.10.2013	ES 02.10.2013	EE 19.03.2014	IE 09.06.2014
CZ 18.12.2013	DK 18.12.2013	FI 02.10.2013	IE 16.05.2014	LU 09.06.2014	MC 19.03.2014
EE 18.12.2013	ES 18.12.2013	IS 02.02.2014	IT 02.10.2013	RO 19.03.2014	SK 19.03.2014
FI 18.12.2013	IE 12.05.2014	LT 02.10.2013	LU 16.05.2014		
IS 18.04.2014	LI 31.05.2014	LV 02.10.2013	MC 02.10.2013	(11) 1 911 641	(51) B60S 1/40
LT 18.12.2013	LU 12.05.2014	NL 02.10.2013	PL 02.10.2013	(84) CH 30.06.2014	(84) CY 07.05.2014
LV 18.12.2013	MC 18.12.2013	PT 03.02.2014	RO 02.10.2013	DK 07.05.2014	EE 07.05.2014
PL 18.12.2013	PT 18.04.2014	SI 02.10.2013	SK 02.10.2013	FI 07.05.2014	IE 08.06.2014
RO 18.12.2013	SE 18.12.2013			IS 07.09.2014	LI 30.06.2014
SK 18.12.2013				LT 07.05.2014	LV 07.05.2014
		(11) 1 910 253	(51) C07C 2/34	SK 07.05.2014	
(11) 1 909 918	(51) A61Q 17/04	(84) AT 12.02.2014	(84) BE 12.02.2014	(11) 1 912 381	(51) H04L 12/46
(84) AT 04.09.2013	(84) BE 04.09.2013	CH 30.06.2014	CY 12.02.2014	(84) AT 15.01.2014	(84) CH 31.05.2014
CH 30.04.2014	CY 04.09.2013	CZ 12.02.2014	DK 12.02.2014	CY 15.01.2014	CZ 15.01.2014
CZ 04.09.2013	DK 04.09.2013	EE 12.02.2014	ES 12.02.2014	DK 15.01.2014	EE 15.01.2014
EE 04.09.2013	FI 04.09.2013	FI 12.02.2014	IE 08.06.2014	ES 15.01.2014	FI 15.01.2014
GR 05.12.2013	IE 28.04.2014	IS 12.06.2014	IT 12.02.2014	IE 30.05.2014	IS 15.05.2014
IS 04.01.2014	LI 30.04.2014	LI 30.06.2014	LT 12.02.2014	LI 31.05.2014	LT 15.01.2014
LT 04.09.2013	LU 28.04.2014	LU 08.06.2014	LV 12.02.2014	LU 30.05.2014	LV 15.01.2014
LV 04.09.2013	MC 04.09.2013	MC 12.02.2014	NL 12.02.2014	MC 15.01.2014	PL 15.01.2014
NL 04.09.2013	PL 04.09.2013	PL 12.02.2014	PT 12.06.2014	PT 15.05.2014	RO 15.01.2014
PT 06.01.2014	RO 04.09.2013	RO 12.02.2014	SE 12.02.2014	SE 15.01.2014	SK 15.01.2014
SI 04.09.2013	SK 04.09.2013	SK 12.02.2014			
		(11) 1 910 431	(51) C08F 210/14	(11) 1 912 720	(51) B01D 45/00
(84) IE 24.06.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) AT 27.11.2013	(84) CH 30.06.2014	(84) LI 30.06.2014	(84) AT 14.05.2014
CH 30.06.2014	CY 30.04.2014	CY 27.11.2013	CZ 27.11.2013	IE 08.06.2014	BE 14.05.2014
CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014	DK 27.11.2013	EE 27.11.2013	CH 30.06.2014	CY 14.05.2014
EE 30.04.2014	FI 30.04.2014	ES 27.11.2013	FI 27.11.2013	CZ 14.05.2014	DK 14.05.2014
GR 31.07.2014	IS 30.08.2014	IE 02.06.2014	IS 27.03.2014	EE 14.05.2014	FI 14.05.2014
IT 30.04.2014	LI 30.06.2014	LI 30.06.2014	LT 27.11.2013	GR 15.08.2014	IS 14.09.2014
LT 30.04.2014	LU 24.06.2014	LU 02.06.2014	LV 27.11.2013	LT 14.05.2014	LV 14.05.2014
LV 30.04.2014	MC 30.04.2014	MC 27.11.2013	PL 27.11.2013	NL 14.05.2014	PL 14.05.2014
NL 30.04.2014	PT 01.09.2014	PT 27.03.2014	RO 27.11.2013	PT 15.09.2014	RO 14.05.2014
RO 30.04.2014	SE 30.04.2014	SE 27.11.2013	SI 27.11.2013	SE 14.05.2014	SK 14.05.2014
SK 30.04.2014		SK 27.11.2013			
		(11) 1 910 505	(51) C10M 141/12	(11) 1 912 804	(51) B60C 5/00
(84) AT 22.01.2014	(84) BE 22.01.2014	(84) AT 07.08.2013	(84) BE 07.08.2013	(84) AT 25.09.2013	(84) BE 25.09.2013
CH 30.06.2014	CY 22.01.2014	CH 30.06.2014	CY 07.08.2013	CY 25.09.2013	CZ 25.09.2013
CZ 22.01.2014	DK 22.01.2014	CZ 07.08.2013	DK 07.08.2013	DK 25.09.2013	EE 25.09.2013
EE 22.01.2014	FI 22.01.2014	EE 07.08.2013	ES 07.08.2013	ES 25.09.2013	FI 25.09.2013
IE 20.06.2014	IS 22.05.2014	FI 07.08.2013	GR 08.11.2013	GR 26.12.2013	IE 23.06.2014
LI 30.06.2014	LT 22.01.2014	IE 27.06.2014	IS 07.12.2013	IS 25.01.2014	IT 25.09.2013
LU 20.06.2014	LV 22.01.2014	LI 30.06.2014	LT 07.08.2013	IT 25.09.2013	LU 23.06.2014
MC 22.01.2014	PT 22.05.2014	LU 27.06.2014	LV 07.08.2013	LT 25.09.2013	MC 25.09.2013
RO 22.01.2014	SE 22.01.2014	MC 07.08.2013	NL 07.08.2013	NL 25.09.2013	PL 25.09.2013
SK 22.01.2014		PL 07.08.2013	PT 09.12.2013	PT 27.01.2014	RO 25.09.2013
		RO 07.08.2013	SE 07.08.2013	SE 25.09.2013	SI 25.09.2013
		SI 07.08.2013	SK 07.08.2013	SK 25.09.2013	
(11) 1 910 094	(51) B43M 3/04	(11) 1 910 554	(51) C12Q 1/37	(11) 1 913 152	(51) C12Q 1/48
(84) AT 09.04.2014	(84) IE 28.06.2014	(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014	(84) LI 30.06.2014	(84) AT 26.03.2014
BE 09.04.2014	BG 09.07.2014	BG 02.07.2014	CY 02.04.2014	BE 26.03.2014	BG 26.06.2014
CH 30.06.2014	CZ 09.04.2014	CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014	CH 30.06.2014	CY 26.03.2014
DK 09.04.2014	EE 09.04.2014	EE 02.04.2014	ES 02.04.2014	CZ 26.03.2014	DK 26.03.2014
ES 09.04.2014	FI 09.04.2014	FI 02.04.2014	GR 03.07.2014	EE 26.03.2014	ES 26.03.2014
GR 10.07.2014	IS 09.08.2014	IE 13.06.2014	IS 02.08.2014	FI 26.03.2014	IE 23.06.2014
IT 09.04.2014	LI 30.06.2014	IT 02.04.2014	LT 02.04.2014	IS 26.07.2014	IT 26.03.2014
LT 09.04.2014	LU 28.06.2014	LU 13.06.2014	LV 02.04.2014	LT 26.03.2014	LU 23.06.2014
LV 09.04.2014	MC 09.04.2014	MC 02.04.2014	NL 02.04.2014	LV 26.03.2014	MC 26.03.2014
NL 09.04.2014	PL 09.04.2014	PL 02.04.2014	PT 04.08.2014	NL 26.03.2014	PL 26.03.2014
PT 11.08.2014	RO 09.04.2014	RO 02.04.2014	SE 02.04.2014	PT 28.07.2014	RO 26.03.2014
SE 09.04.2014	SK 09.04.2014	SK 02.04.2014		SE 26.03.2014	SK 26.03.2014
(11) 1 910 096	(51) B44F 1/06	(11) 1 911 054	(51) H01H 9/44	(11) 1 914 657	(51) G06F 21/35
(84) CH 30.04.2014	(84) CY 25.09.2013	(84) AT 08.01.2014	(84) BE 08.01.2014	(84) AT 08.01.2014	(84) BE 08.01.2014
DK 25.09.2013	EE 25.09.2013	CY 08.01.2014	DK 08.01.2014	CH 31.05.2014	CY 08.01.2014
FI 25.09.2013	GR 26.12.2013	EE 08.01.2014	ES 08.01.2014	CZ 08.01.2014	DK 08.01.2014
IE 04.04.2014	IS 25.01.2014	FI 08.01.2014	IE 12.06.2014	EE 08.01.2014	ES 08.01.2014
LI 30.04.2014	LT 25.09.2013	IS 08.05.2014	LT 08.01.2014	FI 08.01.2014	IE 24.05.2014
LU 04.04.2014	LV 25.09.2013			IS 08.05.2014	LI 31.05.2014
MC 25.09.2013	NL 25.09.2013				

LT 08.01.2014	LU 24.05.2014	MC 09.04.2014	NL 09.04.2014	LV 26.02.2014	MC 26.02.2014
LV 08.01.2014	MC 08.01.2014	PL 09.04.2014	PT 11.08.2014	NL 26.02.2014	PL 26.02.2014
NL 08.01.2014	PL 08.01.2014	RO 09.04.2014	SE 09.04.2014	PT 26.06.2014	RO 26.02.2014
PT 08.05.2014	RO 08.01.2014	SK 09.04.2014		SE 26.02.2014	SK 26.02.2014
SE 08.01.2014	SK 08.01.2014				
(11) 1 915 758	(51) G11B 20/18	(11) 1 921 936	(51) A41D 13/01	(11) 1 927 363	(51) A61K 35/64
(84) LI 30.06.2014	(84) AT 26.03.2014	(84) CH 30.06.2014	(84) LI 30.06.2014	(84) AT 26.02.2014	(84) IE 26.06.2014
BE 26.03.2014	BG 26.06.2014	AT 16.10.2013	BE 16.10.2013	CY 26.02.2014	CZ 26.02.2014
CH 30.06.2014	CY 26.03.2014	CY 16.10.2013	CZ 16.10.2013	DK 26.02.2014	EE 26.02.2014
CZ 26.03.2014	DK 26.03.2014	DK 16.10.2013	EE 16.10.2013	FI 26.02.2014	IS 26.06.2014
EE 26.03.2014	ES 26.03.2014	ES 16.10.2013	FI 16.10.2013	LT 26.02.2014	LU 26.06.2014
FI 26.03.2014	IE 22.06.2014	IE 16.06.2014	IS 16.02.2014	LV 26.02.2014	MC 26.02.2014
IS 26.07.2014	IT 26.03.2014	IT 16.10.2013	LT 16.10.2013	PT 26.06.2014	RO 26.02.2014
LT 26.03.2014	LU 22.06.2014	LU 16.06.2014	LV 16.10.2013	SK 26.02.2014	
LV 26.03.2014	MC 26.03.2014	MC 16.10.2013	NL 16.10.2013		
NL 26.03.2014	PL 26.03.2014	PL 16.10.2013	PT 17.02.2014	(11) 1 928 718	(51) B60W 10/04
PT 28.07.2014	RO 26.03.2014	RO 16.10.2013	SE 16.10.2013	(84) AT 18.12.2013	(84) BE 18.12.2013
SE 26.03.2014	SK 26.03.2014	SI 16.10.2013	SK 16.10.2013	CH 31.05.2014	CY 18.12.2013
				CZ 18.12.2013	DK 18.12.2013
				EE 18.12.2013	FI 18.12.2013
				IE 22.05.2014	IS 18.04.2014
				LI 31.05.2014	LT 18.12.2013
				LU 22.05.2014	LV 18.12.2013
				MC 18.12.2013	PL 18.12.2013
				PT 18.04.2014	RO 18.12.2013
				SK 18.12.2013	
(11) 1 916 994	(51) A61K 9/00	(11) 1 924 587	(51) C07F 9/6506	(11) 1 929 326	(51) G01S 19/05
(84) BE 11.12.2013	(84) CH 30.06.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	(84) LI 30.06.2014	(84) AT 26.02.2014
CY 11.12.2013	CZ 11.12.2013	BG 05.06.2014	CH 31.05.2014	BE 26.02.2014	CH 30.06.2014
DK 11.12.2013	FI 11.12.2013	CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014	CY 26.02.2014	CZ 26.02.2014
IE 28.06.2014	IS 11.04.2014	DK 05.03.2014	EE 05.03.2014	DK 26.02.2014	EE 26.02.2014
LI 30.06.2014	LU 28.06.2014	ES 05.03.2014	FI 05.03.2014	ES 26.02.2014	FI 26.02.2014
MC 11.12.2013	NL 11.12.2013	IE 12.05.2014	IS 05.07.2014	IE 26.06.2014	IS 26.06.2014
PT 11.04.2014	RO 11.12.2013	IT 05.03.2014	LI 31.05.2014	LT 26.02.2014	LU 26.06.2014
SE 11.12.2013	SI 11.12.2013	LT 05.03.2014	LU 12.05.2014	LV 26.02.2014	MC 26.02.2014
SK 11.12.2013		LV 05.03.2014	MC 05.03.2014	NL 26.02.2014	PL 26.02.2014
		NL 05.03.2014	PL 05.03.2014	PT 26.06.2014	RO 26.02.2014
		PT 07.07.2014	RO 05.03.2014	SE 26.02.2014	SK 26.02.2014
		SE 05.03.2014	SK 05.03.2014		
(11) 1 917 678	(51) H01L 21/768	(11) 1 924 739	(51) F01K 3/24	(11) 1 931 093	(51) H04L 12/66
(84) AT 20.11.2013	(84) BE 20.11.2013	(84) BE 25.12.2013	(84) CH 30.04.2014	(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014
CH 31.05.2014	CZ 20.11.2013	CY 25.12.2013	CZ 25.12.2013	BG 30.07.2014	CH 31.05.2014
DK 20.11.2013	EE 20.11.2013	DK 25.12.2013	EE 25.12.2013	CY 30.04.2014	CZ 30.04.2014
ES 20.11.2013	FI 20.11.2013	DK 25.12.2013	EE 25.12.2013	DK 30.04.2014	EE 30.04.2014
IE 04.05.2014	IS 20.03.2014	FR 30.04.2014	GB 21.04.2014	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014
LI 31.05.2014	LT 20.11.2013	IE 21.04.2014	IS 25.04.2014	IE 22.05.2014	IS 30.08.2014
LU 04.05.2014	LV 20.11.2013	LI 30.04.2014	LT 25.12.2013	LI 31.05.2014	LT 30.04.2014
MC 20.11.2013	NL 20.11.2013	LU 21.04.2014	LV 25.12.2013	LV 30.04.2014	MC 30.04.2014
PL 20.11.2013	PT 20.03.2014	MC 25.12.2013	NL 25.12.2013	NL 30.04.2014	PL 30.04.2014
RO 20.11.2013	SE 20.11.2013	RO 25.12.2013		PT 01.09.2014	RO 30.04.2014
SI 20.11.2013	SK 20.11.2013			SE 30.04.2014	SK 30.04.2014
(11) 1 917 944	(51) A61F 13/49	(11) 1 925 108	(51) H04B 17/00	(11) 1 932 440	(51) A41D 13/05
(84) LI 30.06.2014	(84) AT 12.02.2014	(84) AT 19.03.2014	(84) BE 19.03.2014	(84) AT 25.09.2013	(84) BE 25.09.2013
BE 12.02.2014	CH 30.06.2014	BG 19.06.2014	CH 31.05.2014	CY 25.09.2013	CZ 25.09.2013
CY 12.02.2014	CZ 12.02.2014	CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014	DK 25.09.2013	EE 25.09.2013
DK 12.02.2014	EE 12.02.2014	DK 19.03.2014	EE 19.03.2014	ES 25.09.2013	FI 25.09.2013
ES 12.02.2014	FI 12.02.2014	ES 19.03.2014	FI 19.03.2014	GR 26.12.2013	IE 15.06.2014
IE 15.06.2014	IS 12.06.2014	IE 23.05.2014	IS 19.07.2014	IS 25.01.2014	IT 25.09.2013
IT 12.02.2014	LT 12.02.2014	IT 19.03.2014	LI 31.05.2014	LT 25.09.2013	LU 15.06.2014
LU 15.06.2014	LV 12.02.2014	LT 19.03.2014	LV 23.05.2014	LV 25.09.2013	MC 25.09.2013
MC 12.02.2014	NL 12.02.2014	LV 19.03.2014	MC 19.03.2014	NL 25.09.2013	PL 25.09.2013
PL 12.02.2014	PT 12.02.2014	NL 19.03.2014	PL 19.03.2014	PT 27.01.2014	RO 25.09.2013
RO 12.02.2014	SE 12.02.2014	PT 21.07.2014	RO 19.03.2014	SE 25.09.2013	SI 25.09.2013
SK 12.02.2014		SE 19.03.2014	SK 19.03.2014	SK 25.09.2013	
(11) 1 918 377	(51) G12N 15/12	(11) 1 926 534	(51) A62C 99/00	(11) 1 932 992	(51) E05D 15/10
(84) AT 04.12.2013	(84) BE 04.12.2013	(84) CY 17.07.2013	(84) CZ 17.07.2013	(84) BG 26.06.2014	(84) CY 26.03.2014
CH 31.05.2014	CY 04.12.2013	DK 17.07.2013	EE 17.07.2013	CZ 26.03.2014	DK 26.03.2014
DK 04.12.2013	ES 04.12.2013	ES 28.10.2013	FI 17.07.2013	EE 26.03.2014	ES 26.03.2014
FI 04.12.2013	IE 10.05.2014	IE 02.05.2014	IS 17.11.2013	FI 26.03.2014	IE 04.04.2014
LI 31.05.2014	LU 10.05.2014	IT 17.07.2013	LT 17.07.2013	IS 26.07.2014	IT 26.03.2014
MC 04.12.2013	NL 04.12.2013	LV 17.07.2013	MC 17.07.2013	LT 26.03.2014	LV 26.03.2014
PT 04.04.2014	SE 04.12.2013	PL 17.07.2013	PT 18.11.2013	MC 26.03.2014	NL 26.03.2014
		RO 17.07.2013	SI 17.07.2013		
		SK 17.07.2013			
(11) 1 920 424	(51) G09F 3/00	(11) 1 926 861	(51) E02D 31/02		
(84) LI 30.06.2014	(84) AT 09.04.2014	(84) CH 30.06.2014	(84) LI 30.06.2014		
BG 09.07.2014	CH 30.06.2014	CY 26.02.2014	CZ 26.02.2014		
CZ 09.04.2014	DK 09.04.2014	DK 26.02.2014	EE 26.02.2014		
EE 09.04.2014	ES 09.04.2014	ES 26.02.2014	FI 26.02.2014		
FI 09.04.2014	GR 10.07.2014	IE 26.02.2014	IS 26.02.2014		
IE 27.06.2014	IS 09.08.2014	IE 28.06.2014	IS 26.06.2014		
IT 09.04.2014	LT 09.04.2014	LT 26.02.2014	LU 28.06.2014		
LU 27.06.2014	LV 09.04.2014				

PT 28.07.2014	RO 26.03.2014	IS 16.08.2014	IT 16.04.2014	(11) 1 944 059	(51) A61N 1/36
SE 26.03.2014	SK 26.03.2014	LT 16.04.2014	LU 26.06.2014	(84) CH 30.04.2014	(84) CY 28.08.2013
(11) 1 933 183	(51) G02B 6/036	LV 16.04.2014	MC 16.04.2014	CZ 28.08.2013	DK 28.08.2013
(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013	PL 16.04.2014	PT 18.08.2014	EE 28.08.2013	FI 28.08.2013
CH 30.06.2014	CY 02.10.2013	RO 16.04.2014	SE 16.04.2014	GR 29.11.2013	IE 08.04.2014
CZ 02.10.2013	DK 02.10.2013	SK 16.04.2014		LI 30.04.2014	LU 08.04.2014
EE 02.10.2013	ES 02.10.2013			MC 28.08.2013	PL 28.08.2013
FI 02.10.2013	IE 14.06.2014	(11) 1 938 967	(51) B32B 27/30	PT 30.12.2013	RO 28.08.2013
IS 02.02.2014	IT 02.10.2013	(84) LI 30.06.2014	(84) IE 22.06.2014	SE 28.08.2013	SI 28.08.2013
LI 30.06.2014	LT 02.10.2013	BE 31.07.2013	CH 30.06.2014		
LU 14.06.2014	LV 02.10.2013	CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013	(11) 1 944 393	(51) C30B 11/00
MC 02.10.2013	NL 02.10.2013	DK 31.07.2013	EE 31.07.2013	(84) LT 24.12.2014	(84) NO 24.03.2015
PL 02.10.2013	PT 03.02.2014	FI 31.07.2013	GR 01.11.2013		
RO 02.10.2013	SE 02.10.2013	IS 30.11.2013	LT 31.07.2013	(11) 1 944 451	(51) E06B 1/12
SI 02.10.2013	SK 02.10.2013	LU 22.06.2014	LV 31.07.2013	(84) NO 31.03.2015	(84) LT 31.12.2014
		MC 31.07.2013	NL 31.07.2013		
(11) 1 934 443	(51) F02B 53/08	PL 31.07.2013	PT 02.12.2013	(11) 1 944 797	(51) H01L 21/60
(84) CY 18.12.2013	(84) CZ 18.12.2013	RO 31.07.2013	SE 31.07.2013	(84) NO 26.02.2015	(84) LT 26.11.2014
DK 18.12.2013	EE 18.12.2013	SI 31.07.2013	SK 31.07.2013		
ES 18.12.2013	FI 18.12.2013			(11) 1 946 276	(51) G08B 13/00
IE 02.06.2014	IS 18.04.2014	(11) 1 939 583	(51) G01B 11/02	(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013
LT 18.12.2013	LU 02.06.2014	(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013	CH 30.04.2014	CY 02.10.2013
LV 18.12.2013	MC 18.12.2013	CZ 06.11.2013	DK 06.11.2013	CZ 02.10.2013	DK 02.10.2013
NL 18.12.2013	PL 18.12.2013	EE 06.11.2013	ES 06.11.2013	EE 02.10.2013	FI 02.10.2013
PT 18.04.2014	RO 18.12.2013	FI 06.11.2013	IE 26.06.2014	GB 27.04.2014	IE 27.04.2014
SE 18.12.2013	SK 18.12.2013	IS 06.03.2014	IT 06.11.2013	IS 02.02.2014	LI 30.04.2014
		LT 06.11.2013	LU 26.06.2014	LT 02.10.2013	LU 27.04.2014
(11) 1 934 995	(51) H01H 1/027	LV 06.11.2013	MC 06.11.2013	LV 02.10.2013	MC 02.10.2013
(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014	NL 06.11.2013	PL 06.11.2013	NL 02.10.2013	PL 02.10.2013
BG 02.07.2014	CY 02.04.2014	PT 06.03.2014	RO 06.11.2013	PT 03.02.2014	RO 02.10.2013
CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014	SI 06.11.2013	SK 06.11.2013	SE 02.10.2013	SI 02.10.2013
EE 02.04.2014	FI 02.04.2014			SK 02.10.2013	
GR 03.07.2014	IE 22.06.2014	(11) 1 941 962	(51) B23D 47/02		
IS 02.08.2014	IT 02.04.2014	(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014	(11) 1 947 054	(51) C01B 7/07
LT 02.04.2014	LU 22.06.2014	BG 02.07.2014	CH 30.04.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) BG 05.06.2014
LV 02.04.2014	MC 02.04.2014	CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014	CH 30.04.2014	CY 05.03.2014
NL 02.04.2014	PL 02.04.2014	DK 02.04.2014	EE 02.04.2014	CZ 05.03.2014	DK 05.03.2014
PT 04.08.2014	RO 02.04.2014	ES 02.04.2014	FI 02.04.2014	EE 05.03.2014	ES 05.03.2014
SE 02.04.2014	SK 02.04.2014	GR 03.07.2014	IE 20.04.2014	FI 05.03.2014	IE 14.04.2014
		IS 02.08.2014	LI 30.04.2014	IS 05.07.2014	LI 30.04.2014
(11) 1 935 986	(51) C12Q 1/66	LT 02.04.2014	LV 02.04.2014	LT 05.03.2014	LV 05.03.2014
(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014	MC 02.04.2014	NL 02.04.2014	MC 05.03.2014	PL 05.03.2014
BG 16.07.2014	CH 31.05.2014	PL 02.04.2014	PT 04.08.2014	PT 07.07.2014	RO 05.03.2014
CY 16.04.2014	CZ 16.04.2014	RO 02.04.2014	SK 02.04.2014	SE 05.03.2014	SK 05.03.2014
DK 16.04.2014	EE 16.04.2014				
ES 16.04.2014	FI 16.04.2014	(11) 1 943 409	(51) E21C 35/197	(11) 1 947 244	(51) E01F 15/04
GR 17.07.2014	IE 31.05.2014	(84) CH 30.06.2014	(84) LI 30.06.2014	(84) AT 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013
IS 16.08.2014	IT 16.04.2014	IE 27.06.2014	CZ 11.06.2014	CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013
LI 31.05.2014	LT 16.04.2014	EE 11.06.2014	ES 11.06.2014	DK 17.07.2013	EE 17.07.2013
LV 16.04.2014	MC 16.04.2014	FI 11.06.2014	GR 12.09.2014	ES 28.10.2013	FI 17.07.2013
NL 16.04.2014	PL 16.04.2014	IS 11.10.2014	LT 11.06.2014	GB 13.04.2014	GR 18.10.2013
PT 18.08.2014	RO 16.04.2014	LV 11.06.2014	MC 11.06.2014	IE 13.04.2014	IS 17.11.2013
SE 16.04.2014	SK 16.04.2014	NL 11.06.2014	PL 11.06.2014	IT 17.07.2013	LT 17.07.2013
		PT 13.10.2014	RO 11.06.2014	LU 13.04.2014	LV 17.07.2013
		SE 11.06.2014	SK 11.06.2014	MC 17.07.2013	NL 17.07.2013
(11) 1 936 562	(51) G06F 13/00			PL 17.07.2013	PT 18.11.2013
(84) AT 04.12.2013	(84) BE 04.12.2013	(11) 1 943 428	(51) F16B 39/04	RO 17.07.2013	SE 17.07.2013
CH 30.04.2014	CY 04.12.2013	(84) AT 22.01.2014	(84) CH 31.05.2014	SI 17.07.2013	SK 17.07.2013
CZ 04.12.2013	DK 04.12.2013	CY 22.01.2014	CZ 22.01.2014		
EE 04.12.2013	ES 04.12.2013	DK 22.01.2014	EE 22.01.2014	(11) 1 947 542	(51) G05D 1/02
FI 04.12.2013	IE 17.04.2014	ES 22.01.2014	FI 22.01.2014	(84) AT 26.02.2014	(84) BE 26.02.2014
IS 04.04.2014	IT 04.12.2013	IE 04.05.2014	IS 22.05.2014	CH 31.05.2014	CY 26.02.2014
LI 30.04.2014	LT 04.12.2013	LI 31.05.2014	LT 22.01.2014	CZ 26.02.2014	DK 26.02.2014
LU 17.04.2014	LV 04.12.2013	LU 04.05.2014	LV 22.01.2014	EE 26.02.2014	ES 26.02.2014
MC 04.12.2013	NL 04.12.2013	MC 22.01.2014	NL 22.01.2014	IE 24.05.2014	IS 26.06.2014
PL 04.12.2013	PT 04.04.2014	PL 22.01.2014	PT 22.05.2014	IT 26.02.2014	LI 31.05.2014
RO 04.12.2013	SE 04.12.2013	RO 22.01.2014	SE 22.01.2014	LT 26.02.2014	LU 24.05.2014
SI 04.12.2013	SK 04.12.2013	SK 22.01.2014		LV 26.02.2014	MC 26.02.2014
				NL 26.02.2014	PL 26.02.2014
(11) 1 937 581	(51) B63B 21/04	(11) 1 943 985	(51) A61F 2/40	PT 26.06.2014	RO 26.02.2014
(84) LI 30.06.2014	(84) AT 16.04.2014	(84) LT 29.10.2014	(84) NO 29.01.2015	SE 26.02.2014	SK 26.02.2014
IE 26.06.2014	BE 16.04.2014				
BG 16.07.2014	CH 30.06.2014	(11) 1 944 044	(51) A61L 2/08	(11) 1 947 825	(51) H04W 8/08
CY 16.04.2014	CZ 16.04.2014	(84) LT 29.10.2014	(84) NO 29.01.2015	(84) NO 01.01.2015	(84) LT 01.10.2014
EE 16.04.2014	ES 16.04.2014			NL 01.10.2014	
FI 16.04.2014	GR 17.07.2014				

(11) 1 947 876	(51) H04W 8/18	LU 15.05.2014	MC 11.12.2013	PT 27.01.2014	RO 25.09.2013
(84) NO 24.03.2015	(84) LT 24.12.2014	NL 11.12.2013	PL 11.12.2013	SE 25.09.2013	SI 25.09.2013
(11) 1 949 921	(51) A61M 1/00	PT 11.04.2014	RO 11.12.2013	SK 25.09.2013	
(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013	SI 11.12.2013	SK 11.12.2013	(11) 1 966 451	(51) E04G 23/02
CH 30.04.2014	DK 06.11.2013	(11) 1 959 192	(51) F21V 21/088	(84) AT 01.01.2014	(84) BE 01.01.2014
FI 06.11.2013	IE 30.04.2014	(84) AT 01.01.2014	(84) BE 01.01.2014	CH 31.05.2014	(84) CY 01.01.2014
LI 30.04.2014	LU 30.04.2014	CH 30.06.2014	CY 01.01.2014	CZ 01.01.2014	DK 01.01.2014
MC 06.11.2013	NL 06.11.2013	CZ 01.01.2014	DK 01.01.2014	EE 01.01.2014	IE 02.05.2014
PT 06.03.2014	SE 06.11.2013	EE 01.01.2014	FI 01.01.2014	IS 01.05.2014	LI 31.05.2014
(11) 1 950 045	(51) B41J 3/407	IE 04.06.2014	IS 01.05.2014	LT 01.01.2014	LU 02.05.2014
(84) NO 15.01.2015	(84) LT 15.10.2014	LI 30.06.2014	LT 01.01.2014	LV 01.01.2014	MC 01.01.2014
NL 15.10.2014		LU 04.06.2014	LV 01.01.2014	PT 02.05.2014	RO 01.01.2014
(11) 1 950 460	(51) F16H 57/04	MC 01.01.2014	NL 01.01.2014	SK 01.01.2014	
(84) LT 24.12.2014	(84) NO 24.03.2015	PT 02.05.2014	RO 01.01.2014		
SE 01.01.2014		(11) 1 959 276	(51) G02B 5/20	(11) 1 967 170	(51) A61F 13/00
(11) 1 950 625	(51) G03G 21/16	(84) LT 12.11.2014	(84) NO 12.02.2015	(84) CZ 06.11.2013	(84) EE 06.11.2013
(84) NO 29.01.2015	(84) LT 29.10.2014	(11) 1 961 502	(51) B21D 5/02	IE 25.04.2014	(84) IS 06.03.2014
(11) 1 950 648	(51) G06F 3/033	(84) LT 22.10.2014	(84) NO 22.01.2015	LT 06.11.2013	LU 25.04.2014
(84) CH 30.06.2014	(84) LI 30.06.2014	(11) 1 961 880	(51) E04B 1/00	LV 06.11.2013	MC 06.11.2013
AT 20.11.2013	BE 20.11.2013	(84) LT 01.10.2014	(84) NL 01.10.2014	PL 06.11.2013	RO 06.11.2013
CZ 20.11.2013	DK 20.11.2013	NO 01.01.2015		SI 06.11.2013	SK 06.11.2013
EE 20.11.2013	ES 20.11.2013	(11) 1 962 015	(51) F21S 8/10	(11) 1 967 244	(51) B01D 25/26
FI 20.11.2013	IE 20.06.2014	(84) LT 10.12.2014	(84) NO 10.03.2015	(84) AT 22.01.2014	(84) CY 22.01.2014
IS 20.03.2014	LT 20.11.2013	(11) 1 962 030	(51) F24F 7/08	CZ 22.01.2014	DK 22.01.2014
LU 20.06.2014	LV 20.11.2013	(84) AT 12.03.2014	(84) BE 12.03.2014	EE 22.01.2014	FI 22.01.2014
MC 20.11.2013	PL 20.11.2013	BG 12.06.2014	CH 30.04.2014	IE 14.06.2014	IS 22.05.2014
PT 20.03.2014	RO 20.11.2013	CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014	LT 22.01.2014	LU 14.06.2014
SE 20.11.2013	SI 20.11.2013	DK 12.03.2014	EE 12.03.2014	MC 22.01.2014	PL 22.01.2014
SK 20.11.2013		ES 12.03.2014	FR 12.05.2014	PT 22.05.2014	RO 22.01.2014
(11) 1 951 346	(51) A61M 16/00	IE 27.04.2014	IS 12.07.2014	SE 22.01.2014	SK 22.01.2014
(84) CH 30.06.2014	(84) LI 30.06.2014	IT 12.03.2014	LI 30.04.2014		
CY 04.12.2013	CZ 04.12.2013	LT 12.03.2014	LV 12.03.2014	(11) 1 967 675	(51) E05B 15/02
DK 04.12.2013	EE 04.12.2013	MC 12.03.2014	NL 12.03.2014	(84) LT 17.12.2014	(84) NO 17.03.2015
ES 04.12.2013	FI 04.12.2013	PL 12.03.2014	PT 14.07.2014		
IE 16.06.2014	IS 04.04.2014	RO 12.03.2014	SK 12.03.2014	(11) 1 967 891	(51) G02C 7/10
LT 04.12.2013	LU 16.06.2014	(11) 1 962 214	(51) G06F 21/10	(84) AT 08.01.2014	(84) CH 31.05.2014
LV 04.12.2013	MC 04.12.2013	(84) AT 19.02.2014	(84) BE 19.02.2014	CY 08.01.2014	CZ 08.01.2014
NL 04.12.2013	PL 04.12.2013	CH 30.04.2014	CY 19.02.2014	DK 08.01.2014	EE 08.01.2014
PT 04.04.2014	RO 04.12.2013	CZ 19.02.2014	DK 19.02.2014	FI 08.01.2014	IE 10.05.2014
SE 04.12.2013	SI 04.12.2013	EE 19.02.2014	ES 19.02.2014	IS 08.05.2014	LI 31.05.2014
SK 04.12.2013		FI 19.02.2014	IE 29.04.2014	LT 08.01.2014	LU 10.05.2014
(11) 1 953 113	(51) B66F 7/28	IS 19.06.2014	IT 19.02.2014	LV 08.01.2014	MC 08.01.2014
(84) NO 31.03.2015	(84) LT 31.12.2014	LI 30.04.2014	LT 19.02.2014	NL 08.01.2014	PL 08.01.2014
(11) 1 955 752	(51) B01D 46/00	LU 29.04.2014	LV 19.02.2014	PT 08.05.2014	RO 08.01.2014
(84) LT 08.10.2014	(84) NL 08.10.2014	MC 19.02.2014	NL 19.02.2014	SE 08.01.2014	SK 08.01.2014
NO 08.01.2015		PL 19.02.2014	PT 19.06.2014		
(11) 1 958 266	(51) H01L 33/34	RO 19.02.2014	SE 19.02.2014	(11) 1 967 968	(51) G06F 17/30
(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014	SK 19.02.2014		(84) NO 05.02.2015	(84) LT 05.11.2014
BG 02.07.2014	CH 30.04.2014	(11) 1 962 480	(51) H04M 1/725	(11) 1 968 285	(51) H04M 1/03
CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014	(84) LT 31.12.2014	(84) NO 31.03.2015	(84) NO 01.01.2015	(84) LT 01.10.2014
DK 02.04.2014	EE 02.04.2014	(11) 1 965 272	(51) G03G 21/16	NL 01.10.2014	
ES 02.04.2014	FI 02.04.2014	(84) NO 19.02.2015	(84) LT 19.11.2014	(11) 1 969 579	(51) G09F 9/30
GR 03.07.2014	IE 25.04.2014	(11) 1 965 585	(51) H04N 5/3745	(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013
IS 02.08.2014	IT 02.04.2014	(84) LT 22.10.2014	(84) NO 22.01.2015	CH 30.04.2014	CZ 06.11.2013
LI 30.04.2014	LT 02.04.2014	(11) 1 965 894	(51) B01F 3/04	DK 06.11.2013	EE 06.11.2013
LV 02.04.2014	MC 02.04.2014	(84) AT 25.09.2013	(84) BE 25.09.2013	ES 06.11.2013	FI 06.11.2013
NL 02.04.2014	PL 02.04.2014	CH 30.04.2014	CY 25.09.2013	IE 18.04.2014	IS 06.03.2014
PT 04.08.2014	RO 02.04.2014	CZ 25.09.2013	DK 25.09.2013	IT 06.11.2013	LI 30.04.2014
SE 02.04.2014	SK 02.04.2014	EE 25.09.2013	ES 25.09.2013	LT 06.11.2013	LU 18.04.2014
(11) 1 958 512	(51) A23B 4/005	FI 25.09.2013	FR 30.04.2014	LV 06.11.2013	MC 06.11.2013
(84) LT 31.12.2014	(84) NO 31.03.2015	GR 26.12.2013	IE 06.04.2014	NL 06.11.2013	PL 06.11.2013
(11) 1 959 088	(51) E06B 3/96	IS 25.01.2014	LI 30.04.2014	PT 06.03.2014	RO 06.11.2013
(84) AT 11.12.2013	(84) BE 11.12.2013	LT 25.09.2013	LU 06.04.2014	SE 06.11.2013	SI 06.11.2013
CH 31.05.2014	CY 11.12.2013	LV 25.09.2013	MC 25.09.2013	SK 06.11.2013	
CZ 11.12.2013	ES 11.12.2013	NL 25.09.2013	PL 25.09.2013	(11) 1 970 783	(51) G05B 19/05
IE 15.05.2014	IS 11.04.2014	(11) 1 962 480	(51) H04M 1/725	(84) NO 05.02.2015	(84) LT 05.11.2014
LI 31.05.2014	LT 11.12.2013	(84) LT 31.12.2014	(84) NO 31.03.2015	(11) 1 973 177	(51) H01L 41/187
		(11) 1 965 272	(51) G03G 21/16	(84) NO 01.01.2015	(84) LT 01.10.2014
		(84) NO 19.02.2015	(84) LT 19.11.2014	NL 01.10.2014	

- (11) **1 973 382** (51) *H04R 25/00*
(84) LT 15.10.2014 (84) NO 15.01.2015
- (11) **1 974 713** (51) *A61K 6/083*
(84) NO 19.02.2015 (84) LT 19.11.2014
- (11) **1 975 219** (51) *C09K 5/16*
(84) NO 19.02.2015 (84) LT 19.11.2014
- (11) **1 975 368** (51) *E06C 1/383*
(84) NO 15.01.2015 (84) LT 15.10.2014
- (11) **1 975 570** (51) *G01D 5/20*
(84) LT 15.10.2014 (84) NL 15.10.2014
NO 15.01.2015
- (11) **1 975 920** (51) *G10H 1/00*
(84) NO 17.03.2015 (84) LT 17.12.2014
- (11) **1 976 292** (51) *H04N 7/15*
(84) NO 24.03.2015 (84) LT 24.12.2014
- (11) **1 977 021** (51) *C22C 13/00*
(84) BG 05.06.2014 (84) CY 05.03.2014
CZ 05.03.2014 EE 05.03.2014
FI 05.03.2014 IE 13.06.2014
IS 05.07.2014 LT 05.03.2014
LU 13.06.2014 LV 05.03.2014
MC 05.03.2014 PT 07.07.2014
RO 05.03.2014 SE 05.03.2014
SK 05.03.2014
- (11) **1 977 703** (51) *A61B 17/12*
(84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
CY 23.10.2013 CZ 23.10.2013
DK 23.10.2013 EE 23.10.2013
ES 23.10.2013 FI 23.10.2013
HR 23.10.2013 IE 03.04.2014
IS 23.02.2014 LT 23.10.2013
LU 03.04.2014 LV 23.10.2013
MC 23.10.2013 NL 23.10.2013
NO 23.01.2014 PL 23.10.2013
PT 24.02.2014 RO 23.10.2013
SE 23.10.2013 SI 23.10.2013
SK 23.10.2013
- (11) **1 977 891** (51) *B32B 37/26*
(84) CH 30.04.2014 (84) CY 21.08.2013
CZ 21.08.2013 DK 21.08.2013
EE 21.08.2013 ES 21.08.2013
FI 21.08.2013 GR 22.11.2013
HR 21.08.2013 IE 04.04.2014
IS 21.12.2013 IT 21.08.2013
LI 30.04.2014 LT 21.08.2013
LU 04.04.2014 LV 21.08.2013
MC 21.08.2013 NL 21.08.2013
NO 21.11.2013 PL 21.08.2013
PT 23.12.2013 RO 21.08.2013
SE 21.08.2013 SI 21.08.2013
SK 21.08.2013
- (11) **1 977 940** (51) *B60T 8/172*
(84) AT 27.11.2013 (84) CH 30.04.2014
CY 27.11.2013 CZ 27.11.2013
DK 27.11.2013 EE 27.11.2013
ES 27.11.2013 FI 27.11.2013
GB 04.04.2014 HR 27.11.2013
IE 04.04.2014 IS 27.03.2014
LI 30.04.2014 LT 27.11.2013
LU 04.04.2014 LV 27.11.2013
MC 27.11.2013 NL 27.11.2013
NO 27.02.2014 PL 27.11.2013
PT 27.03.2014 RO 27.11.2013
SE 27.11.2013 SI 27.11.2013
SK 27.11.2013
- (11) **1 977 987** (51) *B66D 3/00*
(84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
CH 31.05.2014 CY 23.10.2013
CZ 23.10.2013 DK 23.10.2013
EE 23.10.2013 ES 23.10.2013
FI 23.10.2013 IE 31.05.2014
IS 23.02.2014 IT 23.10.2013
LI 31.05.2014 LT 23.10.2013
LU 31.05.2014 LV 23.10.2013
MC 23.10.2013 NL 23.10.2013
PL 23.10.2013 PT 24.02.2014
RO 23.10.2013 SI 23.10.2013
SK 23.10.2013
- (11) **1 978 132** (51) *C22C 1/05*
(84) LT 03.12.2014 (84) NO 03.03.2015
- (11) **1 978 168** (51) *E03D 9/03*
(84) NO 26.02.2015 (84) LT 26.11.2014
- (11) **1 978 460** (51) *G06F 19/00*
(84) AT 22.01.2014 (84) BE 22.01.2014
CY 22.01.2014 CZ 22.01.2014
DK 22.01.2014 EE 22.01.2014
ES 22.01.2014 FI 22.01.2014
IE 05.04.2014 IS 22.05.2014
LT 22.01.2014 LU 05.04.2014
LV 22.01.2014 MC 22.01.2014
NL 22.01.2014 PL 22.01.2014
PT 22.05.2014 RO 22.01.2014
SK 22.01.2014
- (11) **1 978 642** (51) *H03K 17/955*
(84) LT 05.11.2014 (84) NO 05.02.2015
- (11) **1 978 666** (51) *H04L 1/06*
(84) AT 22.01.2014 (84) BE 22.01.2014
CH 30.04.2014 CY 22.01.2014
CZ 22.01.2014 DK 22.01.2014
EE 22.01.2014 ES 22.01.2014
FI 22.01.2014 IE 02.04.2014
IS 22.05.2014 LI 30.04.2014
LT 22.01.2014 LU 02.04.2014
LV 22.01.2014 MC 22.01.2014
NL 22.01.2014 PL 22.01.2014
PT 22.05.2014 RO 22.01.2014
SE 22.01.2014 SK 22.01.2014
- (11) **1 980 244** (51) *A61K 9/14*
(84) AT 07.08.2013 (84) BE 07.08.2013
CH 30.04.2014 CY 07.08.2013
CZ 07.08.2013 DK 07.08.2013
EE 07.08.2013 ES 07.08.2013
FI 07.08.2013 GR 08.11.2013
HR 07.08.2013 IE 11.04.2014
IS 07.12.2013 IT 07.08.2013
LI 30.04.2014 LT 07.08.2013
LU 11.04.2014 LV 07.08.2013
MC 07.08.2013 NL 07.08.2013
NO 07.11.2013 PL 07.08.2013
PT 09.12.2013 RO 07.08.2013
SE 07.08.2013 SI 07.08.2013
SK 07.08.2013
- (11) **1 980 328** (51) *B05B 1/26*
(84) CH 30.04.2014 (84) CY 15.01.2014
CZ 15.01.2014 DK 15.01.2014
EE 15.01.2014 ES 15.01.2014
FI 15.01.2014 HR 15.01.2014
IE 03.04.2014 IS 15.05.2014
LI 30.04.2014 LT 15.01.2014
LU 03.04.2014 LV 15.01.2014
MC 15.01.2014 NL 15.01.2014
NO 15.04.2014 PL 15.01.2014
PT 15.05.2014 RO 15.01.2014
SE 15.01.2014 SK 15.01.2014
- (11) **1 980 436** (51) *B60J 5/06*
(84) CY 24.07.2013 (84) CZ 24.07.2013
DK 24.07.2013 EE 24.07.2013
ES 24.07.2013 FI 24.07.2013
GB 02.04.2014 GR 25.10.2013
HR 24.07.2013 IE 02.04.2014
IS 24.11.2013 IT 24.07.2013
LT 24.07.2013 LU 02.04.2014
LV 24.07.2013 MC 24.07.2013
NL 24.07.2013 NO 24.10.2013
PL 24.07.2013 PT 25.11.2013
RO 24.07.2013 SE 24.07.2013
SI 24.07.2013 SK 24.07.2013
- (11) **1 980 447** (51) *B60Q 1/08*
(84) AT 25.09.2013 (84) CH 30.04.2014
CY 25.09.2013 CZ 25.09.2013
DK 25.09.2013 EE 25.09.2013
ES 25.09.2013 FI 25.09.2013
GB 08.04.2014 GR 26.12.2013
HR 25.09.2013 IE 08.04.2014
IS 25.01.2014 IT 25.09.2013
LI 30.04.2014 LT 25.09.2013
LU 08.04.2014 LV 25.09.2013
MC 25.09.2013 NL 25.09.2013
NO 25.12.2013 PL 25.09.2013
PT 27.01.2014 RO 25.09.2013
SE 25.09.2013 SI 25.09.2013
SK 25.09.2013
- (11) **1 980 759** (51) *F16C 1/26*
(84) CH 30.04.2014 (84) CY 30.10.2013
CZ 30.10.2013 DK 30.10.2013
EE 30.10.2013 ES 30.10.2013
FI 30.10.2013 FR 30.04.2014
GB 11.04.2014 HR 30.10.2013
IE 11.04.2014 IS 28.02.2014
IT 30.10.2013 LI 30.04.2014
LT 30.10.2013 LU 11.04.2014
LV 30.10.2013 MC 30.10.2013
NL 30.10.2013 NO 30.01.2014
PL 30.10.2013 PT 28.02.2014
RO 30.10.2013 SE 30.10.2013
SI 30.10.2013 SK 30.10.2013
- (11) **1 980 782** (51) *F16L 37/084*
(84) AT 15.01.2014 (84) CY 15.01.2014
CZ 15.01.2014 EE 15.01.2014
FI 15.01.2014 HR 15.01.2014
IE 09.04.2014 IS 15.05.2014
LT 15.01.2014 LU 09.04.2014
LV 15.01.2014 MC 15.01.2014
NO 15.04.2014 PL 15.01.2014
PT 15.05.2014 RO 15.01.2014
SK 15.01.2014
- (11) **1 980 948** (51) *G06F 12/12*
(84) NO 08.01.2015 (84) LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
- (11) **1 981 132** (51) *H01R 43/16*
(84) LT 19.11.2014 (84) NO 19.02.2015
- (11) **1 981 160** (51) *H02M 7/48*
(84) LT 12.11.2014 (84) NO 12.02.2015
- (11) **1 981 260** (51) *H04N 5/217*
(84) LT 01.10.2014 (84) NL 01.10.2014
NO 01.01.2015
- (11) **1 982 584** (51) *A01K 1/12*
(84) AT 19.06.2013 (84) BE 19.06.2013
BG 19.09.2013 CH 30.04.2014
CY 19.06.2013 CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013 ES 30.09.2013
FI 19.06.2013 FR 30.04.2014
GR 20.09.2013 HR 19.06.2013

IE 04.04.2014	IS 19.10.2013	LV 11.12.2013	MC 11.12.2013	FI 11.12.2013	IE 18.04.2014
IT 19.06.2013	LI 30.04.2014	NL 11.12.2013	NO 11.03.2014	IS 11.04.2014	LI 30.04.2014
LT 19.06.2013	LU 04.04.2014	PL 11.12.2013	PT 11.04.2014	LT 11.12.2013	LU 18.04.2014
LV 19.06.2013	MC 19.06.2013	RO 11.12.2013	SE 11.12.2013	LV 11.12.2013	MC 11.12.2013
NO 19.09.2013	PL 19.06.2013	SI 11.12.2013	SK 11.12.2013	PL 11.12.2013	PT 11.04.2014
PT 21.10.2013	RO 19.06.2013			RO 11.12.2013	SE 11.12.2013
SI 19.06.2013	SK 19.06.2013			SI 11.12.2013	SK 11.12.2013
(11) 1 982 809	(51) B27K 3/34	(11) 1 983 121	(51) E04B 1/68	(11) 1 983 681	(51) H04L 9/00
(84) CH 30.04.2014	(84) CY 25.12.2013	(84) CY 16.10.2013	(84) CZ 16.10.2013	(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014
CZ 25.12.2013	DK 25.12.2013	EE 16.10.2013	ES 16.10.2013	BG 09.07.2014	CH 30.04.2014
EE 25.12.2013	ES 25.12.2013	FI 16.10.2013	IE 17.04.2014	CZ 09.04.2014	DK 09.04.2014
FR 30.04.2014	GB 07.04.2014	IS 16.02.2014	LT 16.10.2013	EE 09.04.2014	ES 09.04.2014
HR 25.12.2013	IE 07.04.2014	LU 17.04.2014	LV 16.10.2013	FI 09.04.2014	GR 10.07.2014
IS 25.04.2014	LI 30.04.2014	MC 16.10.2013	PT 17.02.2014	HR 09.04.2014	IE 16.04.2014
LT 25.12.2013	LU 07.04.2014	RO 16.10.2013	SE 16.10.2013	IS 09.08.2014	IT 09.04.2014
LV 25.12.2013	MC 25.12.2013	SI 16.10.2013	SK 16.10.2013	LI 30.04.2014	LT 09.04.2014
NL 25.12.2013	NO 25.03.2014			LV 09.04.2014	MC 09.04.2014
PT 28.04.2014	RO 25.12.2013	(11) 1 983 154	(51) G01V 13/00	NL 09.04.2014	NO 09.07.2014
SK 25.12.2013		(84) AT 25.12.2013	(84) BE 25.12.2013	PL 09.04.2014	PT 11.08.2014
		CH 30.04.2014	CY 25.12.2013	RO 09.04.2014	SE 09.04.2014
		CZ 25.12.2013	DK 25.12.2013	SK 09.04.2014	
		EE 25.12.2013	ES 25.12.2013		
		FI 25.12.2013	IE 17.04.2014		
(11) 1 982 812	(51) B28C 5/42	IS 25.04.2014	LI 30.04.2014	(11) 1 983 721	(51) H04L 29/06
(84) CY 04.12.2013	(84) CZ 04.12.2013	LT 25.12.2013	LU 17.04.2014	(84) AT 04.12.2013	(84) BE 04.12.2013
EE 04.12.2013	ES 04.12.2013	LV 25.12.2013	MC 25.12.2013	CH 30.04.2014	CY 04.12.2013
FI 04.12.2013	HR 04.12.2013	NL 25.12.2013	PL 25.12.2013	CZ 04.12.2013	DK 04.12.2013
IE 03.04.2014	IS 04.04.2014	PT 28.04.2014	RO 25.12.2013	EE 04.12.2013	ES 04.12.2013
IT 04.12.2013	LT 04.12.2013	SE 25.12.2013	SK 25.12.2013	FI 04.12.2013	FR 30.04.2014
LU 03.04.2014	LV 04.12.2013			HR 04.12.2013	IE 18.04.2014
MC 04.12.2013	PT 04.04.2014			IS 04.04.2014	IT 04.12.2013
RO 04.12.2013	SE 04.12.2013	(11) 1 983 251	(51) F17D 5/02	LI 30.04.2014	LT 04.12.2013
SI 04.12.2013	SK 04.12.2013	(84) LT 05.11.2014	(84) NO 05.02.2015	LU 18.04.2014	LV 04.12.2013
				MC 04.12.2013	NO 04.03.2014
				PL 04.12.2013	PT 04.04.2014
				RO 04.12.2013	SE 04.12.2013
				SI 04.12.2013	SK 04.12.2013
(11) 1 983 015	(51) C08G 65/00	(11) 1 983 262	(51) F23B 99/00	(11) 1 983 747	(51) H04N 5/775
(84) AT 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014	(84) AT 08.01.2014	(84) BE 08.01.2014	(84) AT 14.08.2013	(84) CH 30.04.2014
CH 30.04.2014	CY 12.03.2014	CH 30.04.2014	CY 08.01.2014	CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013
CZ 12.03.2014	DK 12.03.2014	CZ 08.01.2014	DK 08.01.2014	DK 14.08.2013	EE 14.08.2013
EE 12.03.2014	FI 12.03.2014	EE 08.01.2014	ES 08.01.2014	ES 14.08.2013	FI 14.08.2013
HR 12.03.2014	IE 03.04.2014	FI 08.01.2014	HR 08.01.2014	GB 17.04.2014	GR 15.11.2013
IS 12.07.2014	IT 12.03.2014	IE 03.04.2014	IS 08.05.2014	HR 14.08.2013	IE 17.04.2014
LI 30.04.2014	LT 12.03.2014	LI 30.04.2014	LT 08.01.2014	IS 14.12.2013	IT 14.08.2013
LV 12.03.2014	MC 12.03.2014	LU 03.04.2014	LV 08.01.2014	LI 30.04.2014	LT 14.08.2013
NO 12.06.2014	PL 12.03.2014	MC 08.01.2014	NL 08.01.2014	LU 17.04.2014	LV 14.08.2013
PT 14.07.2014	RO 12.03.2014	NO 08.04.2014	PL 08.01.2014	MC 14.08.2013	NL 14.08.2013
SE 12.03.2014	SK 12.03.2014	PT 08.05.2014	RO 08.01.2014	NO 14.11.2013	PL 14.08.2013
		SE 08.01.2014	SK 08.01.2014	PT 16.12.2013	RO 14.08.2013
				SE 14.08.2013	SI 14.08.2013
				SK 14.08.2013	
(11) 1 983 051	(51) C12N 15/10	(11) 1 983 456	(51) G06F 19/00	(11) 1 983 812	(51) H05K 7/14
(84) NO 26.02.2015	(84) LT 26.11.2014	(84) CY 14.08.2013	(84) CZ 14.08.2013	(84) AT 20.11.2013	(84) BE 20.11.2013
		EE 14.08.2013	ES 14.08.2013	CH 30.04.2014	CZ 20.11.2013
		FI 14.08.2013	GB 19.04.2014	DK 20.11.2013	EE 20.11.2013
(11) 1 983 058	(51) C12P 19/34	GR 15.11.2013	IE 19.04.2014	ES 20.11.2013	IE 16.04.2014
(84) AT 18.12.2013	(84) BE 18.12.2013	IS 14.12.2013	IT 14.08.2013	IS 20.03.2014	LI 30.04.2014
CH 30.04.2014	CY 18.12.2013	LT 14.08.2013	LU 19.04.2014	LT 20.11.2013	LU 16.04.2014
DK 18.12.2013	ES 18.12.2013	LV 14.08.2013	MC 14.08.2013	LV 20.11.2013	MC 20.11.2013
FI 18.12.2013	IE 11.04.2014	PL 14.08.2013	PT 16.12.2013	NL 20.11.2013	PL 20.11.2013
LI 30.04.2014	LU 11.04.2014	RO 14.08.2013	SE 14.08.2013	PT 20.03.2014	RO 20.11.2013
MC 18.12.2013	NL 18.12.2013	SI 14.08.2013	SK 14.08.2013	SI 20.11.2013	SK 20.11.2013
PT 18.04.2014	SE 18.12.2013				
(11) 1 983 103	(51) E01C 13/08	(11) 1 983 622	(51) H02B 1/20	(11) 1 985 223	(51) A47L 15/50
(84) CH 30.04.2014	(84) CY 19.02.2014	(84) CH 30.04.2014	(84) CY 18.09.2013	(84) AT 11.09.2013	(84) CH 30.04.2014
CZ 19.02.2014	DK 19.02.2014	CZ 18.09.2013	DK 18.09.2013	CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013
EE 19.02.2014	ES 19.02.2014	EE 18.09.2013	FI 18.09.2013	DK 11.09.2013	EE 11.09.2013
FI 19.02.2014	FR 30.04.2014	EE 18.09.2013	GB 09.04.2014	FI 11.09.2013	GB 25.04.2014
IE 19.04.2014	IS 19.06.2014	FR 30.04.2014	HR 18.09.2013	GR 12.12.2013	HR 11.09.2013
LI 30.04.2014	LT 19.02.2014	GR 19.12.2013	IS 18.01.2014	GR 12.12.2013	IS 11.01.2014
LU 19.04.2014	LV 19.02.2014	IE 09.04.2014	LT 18.09.2013	LI 30.04.2014	LT 11.09.2013
MC 19.02.2014	NL 19.02.2014	LI 30.04.2014	LV 18.09.2013	LU 25.04.2014	LV 11.09.2013
PL 19.02.2014	PT 19.06.2014	LU 09.04.2014	NL 18.09.2013	LU 25.04.2014	NL 11.09.2013
RO 19.02.2014	SE 19.02.2014	MC 18.09.2013	PL 18.09.2013	MC 11.09.2013	
SK 19.02.2014		NO 18.12.2013	SE 18.09.2013		
		RO 18.09.2013	SK 18.09.2013		
		SI 18.09.2013			
(11) 1 983 117	(51) E04B 1/26	(11) 1 983 676	(51) H04L 1/00		
(84) CY 11.12.2013	(84) CZ 11.12.2013	(84) AT 11.12.2013	(84) BE 11.12.2013		
DK 11.12.2013	EE 11.12.2013	CH 30.04.2014	CY 11.12.2013		
ES 11.12.2013	FI 11.12.2013	CZ 11.12.2013	DK 11.12.2013		
GB 16.04.2014	HR 11.12.2013	EE 11.12.2013	ES 11.12.2013		
IE 16.04.2014	IS 11.04.2014				
LT 11.12.2013	LU 16.04.2014				

NO 11.12.2013	PT 13.01.2014	GR 17.07.2014	HR 16.04.2014	(11) 1 987 960	(51) B41M 3/00
RO 11.09.2013	SE 11.09.2013	IE 17.04.2014	IS 16.08.2014	(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013
SI 11.09.2013	SK 11.09.2013	LI 30.04.2014	LT 16.04.2014	CY 23.10.2013	CZ 23.10.2013
(11) 1 985 267	(51) A61F 5/451	LV 16.04.2014	MC 16.04.2014	DK 23.10.2013	EE 23.10.2013
(84) AT 25.12.2013	(84) BE 25.12.2013	NL 16.04.2014	NO 16.07.2014	IE 03.05.2014	IS 23.02.2014
CH 30.04.2014	CY 25.12.2013	PL 16.04.2014	PT 18.08.2014	LT 23.10.2013	LU 03.05.2014
CZ 25.12.2013	EE 25.12.2013	RO 16.04.2014	SE 16.04.2014	LV 23.10.2013	MC 23.10.2013
ES 25.12.2013	FI 25.12.2013	SK 16.04.2014		PL 23.10.2013	PT 24.02.2014
IE 26.04.2014	IS 25.04.2014			RO 23.10.2013	SE 23.10.2013
LI 30.04.2014	LT 25.12.2013	(11) 1 986 087	(51) G06F 3/01	SI 23.10.2013	SK 23.10.2013
LU 26.04.2014	LV 25.12.2013	(84) AT 20.11.2013	(84) BE 20.11.2013	(11) 1 988 244	(51) E05F 15/12
MC 25.12.2013	NL 25.12.2013	CH 30.04.2014	CZ 20.11.2013	(84) AT 26.06.2013	(84) BE 26.06.2013
PL 25.12.2013	PT 28.04.2014	DK 20.11.2013	EE 20.11.2013	BG 26.09.2013	CH 30.04.2014
RO 25.12.2013	SK 25.12.2013	ES 20.11.2013	FI 20.11.2013	CY 26.06.2013	CZ 26.06.2013
		HR 20.11.2013	IE 25.04.2014	DK 26.06.2013	EE 26.06.2013
(11) 1 985 525	(51) B62D 5/12	IS 20.03.2014	IT 20.11.2013	ES 07.10.2013	FI 26.06.2013
(84) AT 29.01.2014	(84) BE 29.01.2014	LI 30.04.2014	LT 20.11.2013	GR 27.09.2013	IE 30.04.2014
CH 30.04.2014	CY 29.01.2014	LU 25.04.2014	LV 20.11.2013	IS 26.10.2013	IT 26.06.2013
CZ 29.01.2014	DK 29.01.2014	MC 20.11.2013	NO 20.02.2014	LI 30.04.2014	LT 26.06.2013
EE 29.01.2014	FI 29.01.2014	PL 20.11.2013	PT 20.03.2014	LU 30.04.2014	LV 26.06.2013
HR 29.01.2014	IE 24.04.2014	RO 20.11.2013	SE 20.11.2013	MC 26.06.2013	NL 26.06.2013
IS 29.05.2014	LI 30.04.2014	SI 20.11.2013	SK 20.11.2013	PL 26.06.2013	PT 28.10.2013
LT 29.01.2014	LU 24.04.2014			RO 26.06.2013	SE 26.06.2013
LV 29.01.2014	MC 29.01.2014	(11) 1 986 208	(51) H01H 19/62	SI 26.06.2013	SK 26.06.2013
NO 29.04.2014	PL 29.01.2014	(84) AT 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013	(11) 1 988 315	(51) F16K 15/03
PT 29.05.2014	RO 29.01.2014	CH 30.04.2014	CY 09.10.2013	(84) AT 07.08.2013	(84) BE 07.08.2013
SE 29.01.2014	SK 29.01.2014	ES 09.10.2013	IE 26.04.2014	CH 30.04.2014	CY 07.08.2013
		IS 09.02.2014	IT 09.10.2013	CZ 07.08.2013	DK 07.08.2013
(11) 1 985 639	(51) C08F 257/02	LI 30.04.2014	LT 09.10.2013	EE 07.08.2013	ES 07.08.2013
(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013	LU 26.04.2014	LV 09.10.2013	FI 07.08.2013	FR 30.04.2014
CY 14.08.2013	DK 14.08.2013	MC 09.10.2013	PL 09.10.2013	GR 08.11.2013	HR 07.08.2013
ES 14.08.2013	FI 14.08.2013	PT 10.02.2014	RO 09.10.2013	IE 10.04.2014	IS 07.12.2013
GR 15.11.2013	IE 10.04.2014	SI 09.10.2013	SK 09.10.2013	IT 07.08.2013	LI 30.04.2014
IT 14.08.2013	LU 10.04.2014			LT 07.08.2013	LU 10.04.2014
MC 14.08.2013	PT 16.12.2013	(11) 1 986 402	(51) H04L 29/08	LV 07.08.2013	MC 07.08.2013
		(84) AT 25.12.2013	(84) BE 25.12.2013	NL 07.08.2013	NO 07.11.2013
(11) 1 985 784	(51) E05B 65/20	CH 30.04.2014	CY 25.12.2013	PL 07.08.2013	PT 09.12.2013
(84) AT 02.10.2013	(84) CH 30.04.2014	CZ 25.12.2013	DK 25.12.2013	RO 07.08.2013	SE 07.08.2013
CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013	EE 25.12.2013	ES 25.12.2013	SI 07.08.2013	SK 07.08.2013
DK 02.10.2013	EE 02.10.2013	FI 25.12.2013	FR 30.04.2014		
ES 02.10.2013	FI 02.10.2013	IE 24.04.2014	IS 25.04.2014	(11) 1 988 365	(51) G01C 23/00
GB 23.04.2014	HR 02.10.2013	LI 30.04.2014	LT 25.12.2013	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014
IE 23.04.2014	IS 02.02.2014	LU 24.04.2014	LV 25.12.2013	BG 05.06.2014	CH 31.05.2014
IT 02.10.2013	LI 30.04.2014	MC 25.12.2013	PL 25.12.2013	CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014
LT 02.10.2013	LU 23.04.2014	PT 28.04.2014	RO 25.12.2013	DK 05.03.2014	EE 05.03.2014
LV 02.10.2013	MC 02.10.2013	SE 25.12.2013	SK 25.12.2013	ES 05.03.2014	FI 05.03.2014
NL 02.10.2013	NO 02.01.2014			HR 05.03.2014	IE 05.05.2014
PL 02.10.2013	PT 03.02.2014	(11) 1 987 690	(51) H04W 36/00	IS 05.07.2014	IT 05.03.2014
RO 02.10.2013	SE 02.10.2013	(84) AT 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013	LI 31.05.2014	LT 05.03.2014
SI 02.10.2013	SK 02.10.2013	CH 31.05.2014	CY 09.10.2013	LU 05.05.2014	LV 05.03.2014
		CZ 09.10.2013	DK 09.10.2013	MC 05.03.2014	NL 05.03.2014
(11) 1 985 913	(51) F21S 8/12	EE 09.10.2013	FI 09.10.2013	NO 05.06.2014	PL 05.03.2014
(84) LT 15.10.2014	(84) NL 15.10.2014	IE 30.05.2014	IS 09.02.2014	PT 07.07.2014	RO 05.03.2014
NO 15.01.2015		IT 09.10.2013	LI 31.05.2014	SE 05.03.2014	SK 05.03.2014
		LT 09.10.2013	LU 30.05.2014		
(11) 1 985 956	(51) F28D 21/00	LV 09.10.2013	MC 09.10.2013	(11) 1 989 985	(51) A47L 11/40
(84) CY 01.01.2014	(84) CZ 01.01.2014	NL 09.10.2013	PL 09.10.2013	(84) AT 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013
DK 01.01.2014	EE 01.01.2014	PT 10.02.2014	RO 09.10.2013	CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013
ES 01.01.2014	FI 01.01.2014	SE 09.10.2013	SI 09.10.2013	DK 17.07.2013	EE 17.07.2013
FR 30.04.2014	GB 11.04.2014	SK 09.10.2013		ES 28.10.2013	FI 17.07.2013
HR 01.01.2014	IE 11.04.2014			GR 18.10.2013	HR 17.07.2013
IS 01.05.2014	LT 01.01.2014	(11) 1 987 786	(51) A61B 17/16	IE 16.04.2014	IS 17.11.2013
LU 11.04.2014	LV 01.01.2014	(84) CH 31.05.2014	(84) CZ 06.11.2013	LT 17.07.2013	LU 16.04.2014
MC 01.01.2014	NL 01.01.2014	DK 06.11.2013	EE 06.11.2013	LV 17.07.2013	MC 17.07.2013
PL 01.01.2014	PT 02.05.2014	ES 06.11.2013	FI 06.11.2013	NL 17.07.2013	NO 17.10.2013
RO 01.01.2014	SE 01.01.2014	HR 06.11.2013	IE 01.05.2014	PL 17.07.2013	PT 18.11.2013
SK 01.01.2014		IS 06.03.2014	LI 31.05.2014	RO 17.07.2013	SE 17.07.2013
		LT 06.11.2013	LU 01.05.2014	SI 17.07.2013	SK 17.07.2013
(11) 1 985 976	(51) G01F 15/14	LV 06.11.2013	MC 06.11.2013		
(84) NO 26.02.2015	(84) LT 26.11.2014	NL 06.11.2013	NO 06.02.2014	(11) 1 989 994	(51) A61B 1/01
		PL 06.11.2013	PT 06.03.2014	(84) AT 26.02.2014	(84) BE 26.02.2014
(11) 1 985 980	(51) G01H 3/14	RO 06.11.2013	SE 06.11.2013	CH 31.05.2014	CY 26.02.2014
(84) BG 16.07.2014	(84) CH 30.04.2014	SI 06.11.2013	SK 06.11.2013	CZ 26.02.2014	DK 26.02.2014
CY 16.04.2014	CZ 16.04.2014			EE 26.02.2014	ES 26.02.2014
DK 16.04.2014	EE 16.04.2014				
ES 16.04.2014	FI 16.04.2014				

SE 03.07.2013	SI 03.07.2013	(11) 1 992 960	(51) G01S 19/43	MC 16.10.2013	NO 16.01.2014
SK 03.07.2013		(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014	PL 16.10.2013	PT 17.02.2014
(11) 1 992 836	(51) F16F 15/134	BG 30.07.2014	CY 30.04.2014	RO 16.10.2013	SI 16.10.2013
(84) CH 31.05.2014	(84) CY 02.10.2013	CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014	(11) 1 995 231	(51) C07C 57/045
CZ 02.10.2013	DK 02.10.2013	EE 30.04.2014	ES 30.04.2014	(84) AT 20.11.2013	(84) CH 31.05.2014
EE 02.10.2013	ES 02.10.2013	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	CZ 20.11.2013	DK 20.11.2013
FI 02.10.2013	HR 02.10.2013	HR 30.04.2014	IE 09.05.2014	EE 20.11.2013	FI 20.11.2013
IE 05.05.2014	IS 02.02.2014	IS 30.08.2014	LT 30.04.2014	IE 25.05.2014	IS 20.03.2014
IT 02.10.2013	LI 31.05.2014	LV 30.04.2014	MC 30.04.2014	LI 31.05.2014	LT 20.11.2013
LT 02.10.2013	LU 05.05.2014	NL 30.04.2014	NO 30.07.2014	LV 20.11.2013	MC 20.11.2013
LV 02.10.2013	MC 02.10.2013	PL 30.04.2014	PT 01.09.2014	PL 20.11.2013	PT 20.03.2014
NL 02.10.2013	NO 02.01.2014	RO 30.04.2014	SE 30.04.2014	RO 20.11.2013	SE 20.11.2013
PL 02.10.2013	PT 03.02.2014	SK 30.04.2014		SK 20.11.2013	
RO 02.10.2013	SE 02.10.2013	(11) 1 992 963	(51) G01S 13/72	(11) 1 995 405	(51) E06B 9/04
SI 02.10.2013	SK 02.10.2013	(84) AT 21.08.2013	(84) BE 21.08.2013	(84) LT 17.12.2014	(84) NO 17.03.2015
(11) 1 992 861	(51) F16L 37/56	CH 30.04.2014	CY 21.08.2013	(11) 1 995 475	(51) F16B 37/06
(84) LT 01.10.2014	(84) NL 01.10.2014	DK 21.08.2013	EE 21.08.2013	(84) CH 30.04.2014	(84) CY 08.01.2014
NO 01.01.2015		ES 21.08.2013	FI 21.08.2013	CZ 08.01.2014	DK 08.01.2014
(11) 1 992 871	(51) F21V 8/00	FR 30.04.2014	GR 22.11.2013	EE 08.01.2014	FI 08.01.2014
(84) AT 04.09.2013	(84) BE 04.09.2013	HR 21.08.2013	IE 25.04.2014	GB 29.04.2014	HR 08.01.2014
CH 31.05.2014	CY 04.09.2013	IS 21.12.2013	LI 30.04.2014	IE 29.04.2014	IS 08.05.2014
CZ 04.09.2013	DK 04.09.2013	LT 21.08.2013	LU 25.04.2014	LI 30.04.2014	LT 08.01.2014
EE 04.09.2013	ES 04.09.2013	LV 21.08.2013	MC 21.08.2013	LU 29.04.2014	LV 08.01.2014
FI 04.09.2013	GR 05.12.2013	NL 21.08.2013	NO 21.11.2013	MC 08.01.2014	NL 08.01.2014
HR 04.09.2013	IE 15.05.2014	PT 23.12.2013	RO 21.08.2013	NO 08.04.2014	PL 08.01.2014
IS 04.01.2014	IT 04.09.2013	SE 21.08.2013	SI 21.08.2013	PT 08.05.2014	RO 08.01.2014
LI 31.05.2014	LT 04.09.2013	(11) 1 993 204	(51) H03G 3/30	SK 08.01.2014	
LU 15.05.2014	LV 04.09.2013	(84) AT 28.08.2013	(84) BE 28.08.2013	(11) 1 995 515	(51) F23C 3/00
MC 04.09.2013	NO 04.12.2013	CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013	(84) CH 31.05.2014	(84) CY 30.10.2013
PL 04.09.2013	PT 06.01.2014	DK 28.08.2013	EE 28.08.2013	CZ 30.10.2013	DK 30.10.2013
RO 04.09.2013	SE 04.09.2013	FI 28.08.2013	GR 29.11.2013	EE 30.10.2013	ES 30.10.2013
SI 04.09.2013	SK 04.09.2013	IE 15.05.2014	IS 28.12.2013	FI 30.10.2013	IE 23.05.2014
(11) 1 992 894	(51) F26B 5/14	LT 28.08.2013	LU 15.05.2014	IS 28.02.2014	LI 31.05.2014
(84) CH 31.05.2014	(84) CY 26.02.2014	LV 28.08.2013	MC 28.08.2013	LT 30.10.2013	LU 23.05.2014
CZ 26.02.2014	DK 26.02.2014	NL 28.08.2013	PL 28.08.2013	LV 30.10.2013	MC 30.10.2013
EE 26.02.2014	ES 26.02.2014	PT 30.12.2013	RO 28.08.2013	NL 30.10.2013	PL 30.10.2013
FI 26.02.2014	HR 26.02.2014	SE 28.08.2013	SI 28.08.2013	PT 28.02.2014	RO 30.10.2013
IE 06.05.2014	IS 26.06.2014	(11) 1 995 021	(51) B25B 23/14	SI 30.10.2013	SK 30.10.2013
LI 31.05.2014	LT 26.02.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) CH 31.05.2014	(11) 1 995 538	(51) F26B 3/347
LU 06.05.2014	LV 26.02.2014	CY 02.04.2014	DK 02.04.2014	(84) NO 26.02.2015	(84) LT 26.11.2014
MC 26.02.2014	NL 26.02.2014	EE 02.04.2014	FI 02.04.2014	(11) 1 995 549	(51) F41G 3/32
NO 26.05.2014	PT 26.06.2014	GR 03.07.2014	HR 02.04.2014	(84) AT 27.11.2013	(84) BE 27.11.2013
RO 26.02.2014	SK 26.02.2014	IE 23.05.2014	IS 02.08.2014	CH 31.05.2014	CY 27.11.2013
(11) 1 992 900	(51) F41A 27/22	LI 31.05.2014	LT 02.04.2014	CZ 27.11.2013	DK 27.11.2013
(84) BG 05.06.2014	(84) CH 31.05.2014	LV 02.04.2014	MC 02.04.2014	EE 27.11.2013	FI 27.11.2013
CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014	NL 02.04.2014	NO 02.07.2014	IE 11.05.2014	IS 27.03.2014
DK 05.03.2014	EE 05.03.2014	PL 02.04.2014	PT 04.08.2014	LI 31.05.2014	LT 27.11.2013
FI 05.03.2014	HR 05.03.2014	RO 02.04.2014	SE 02.04.2014	LU 11.05.2014	LV 27.11.2013
IE 09.05.2014	IS 05.07.2014	SK 02.04.2014		MC 27.11.2013	NL 27.11.2013
LI 31.05.2014	LT 05.03.2014	(11) 1 995 067	(51) B41F 33/00	PL 27.11.2013	PT 27.03.2014
LU 09.05.2014	LV 05.03.2014	(84) CY 11.09.2013	(84) CZ 11.09.2013	RO 27.11.2013	SI 27.11.2013
MC 05.03.2014	NL 05.03.2014	DK 11.09.2013	EE 11.09.2013	SK 27.11.2013	
NO 05.06.2014	PL 05.03.2014	ES 11.09.2013	FI 11.09.2013	(11) 1 995 550	(51) F41H 7/04
PT 07.07.2014	RO 05.03.2014	GR 12.12.2013	HR 11.09.2013	(84) CY 28.08.2013	(84) CZ 28.08.2013
SE 05.03.2014	SK 05.03.2014	IE 21.04.2014	IS 11.01.2014	DK 28.08.2013	EE 28.08.2013
(11) 1 992 915	(51) G01D 5/38	IT 11.09.2013	LT 11.09.2013	FI 28.08.2013	GR 29.11.2013
(84) CH 31.05.2014	(84) CZ 06.11.2013	LU 21.04.2014	LV 11.09.2013	HR 28.08.2013	IE 09.05.2014
DK 06.11.2013	EE 06.11.2013	MC 11.09.2013	NL 11.09.2013	IS 28.12.2013	IT 28.08.2013
ES 06.11.2013	FI 06.11.2013	NO 11.12.2013	PL 11.09.2013	LT 28.08.2013	LU 09.05.2014
HR 06.11.2013	IE 02.05.2014	PT 13.01.2014	RO 11.09.2013	LV 28.08.2013	MC 28.08.2013
IS 06.03.2014	IT 06.11.2013	SE 11.09.2013	SI 11.09.2013	NL 28.08.2013	NO 28.11.2013
LI 31.05.2014	LT 06.11.2013	SK 11.09.2013		PL 28.08.2013	PT 30.12.2013
LU 02.05.2014	LV 06.11.2013	(11) 1 995 140	(51) B60T 13/26	RO 28.08.2013	SE 28.08.2013
MC 06.11.2013	NL 06.11.2013	(84) CH 31.05.2014	(84) CY 16.10.2013	SI 28.08.2013	SK 28.08.2013
NO 06.02.2014	PL 06.11.2013	CZ 16.10.2013	DK 16.10.2013	(11) 1 995 582	(51) G01M 1/14
PT 06.03.2014	RO 06.11.2013	EE 16.10.2013	ES 16.10.2013	(84) AT 22.01.2014	(84) BE 22.01.2014
SE 06.11.2013	SI 06.11.2013	FI 16.10.2013	HR 16.10.2013	CH 31.05.2014	CY 22.01.2014
SK 06.11.2013		IE 21.05.2014	IS 16.02.2014	CZ 22.01.2014	DK 22.01.2014
		LI 31.05.2014	LT 16.10.2013		
		LU 21.05.2014	LV 16.10.2013		

EE 22.01.2014	FI 22.01.2014	(11) 1 995 837	(51) H01T 4/12	LU 30.05.2014	LV 27.11.2013
HR 22.01.2014	IE 08.05.2014	(84) AT 25.12.2013	(84) BE 25.12.2013	MC 27.11.2013	NL 27.11.2013
IS 22.05.2014	LI 31.05.2014	CH 31.05.2014	CY 25.12.2013	NO 27.02.2014	PT 27.03.2014
LT 22.01.2014	LU 08.05.2014	CZ 25.12.2013	DK 25.12.2013	RO 27.11.2013	SE 27.11.2013
LV 22.01.2014	MC 22.01.2014	EE 25.12.2013	ES 25.12.2013	SI 27.11.2013	SK 27.11.2013
NL 22.01.2014	NO 22.04.2014	FI 25.12.2013	HR 25.12.2013		
PL 22.01.2014	PT 22.05.2014	IE 22.05.2014	IS 25.04.2014		
RO 22.01.2014	SE 22.01.2014	LI 31.05.2014	LT 25.12.2013	(11) 1 997 466	(51) A61G 5/00
SK 22.01.2014		LU 22.05.2014	LV 25.12.2013	(84) CY 03.07.2013	(84) CZ 03.07.2013
		MC 25.12.2013	NL 25.12.2013	EE 03.07.2013	FI 03.07.2013
(11) 1 995 598	(51) G01R 29/08	NO 25.03.2014	PL 25.12.2013	GR 04.10.2013	HR 03.07.2013
(84) BG 30.07.2014	(84) CH 31.05.2014	PT 28.04.2014	RO 25.12.2013	IE 16.05.2014	IS 03.11.2013
CY 30.04.2014	CZ 30.04.2014	SE 25.12.2013	SK 25.12.2013	LT 03.07.2013	LU 16.05.2014
DK 30.04.2014	EE 30.04.2014			LV 03.07.2013	MC 03.07.2013
ES 30.04.2014	FI 30.04.2014	(11) 1 995 882	(51) H04B 1/18	NO 03.10.2013	PL 03.07.2013
GR 31.07.2014	IE 25.05.2014	(84) AT 25.09.2013	(84) BE 25.09.2013	RO 03.07.2013	SE 03.07.2013
IS 30.08.2014	IT 30.04.2014	CH 31.05.2014	CY 25.09.2013	SI 03.07.2013	SK 03.07.2013
LI 31.05.2014	LT 30.04.2014	CZ 25.09.2013	DK 25.09.2013		
LV 30.04.2014	MC 30.04.2014	EE 25.09.2013	ES 25.09.2013	(11) 1 997 609	(51) B29C 33/76
NL 30.04.2014	PL 30.04.2014	FI 25.09.2013	GR 26.12.2013	(84) CH 30.04.2014	(84) CY 25.09.2013
PT 01.09.2014	RO 30.04.2014	IE 21.05.2014	IS 25.01.2014	CZ 25.09.2013	DK 25.09.2013
SE 30.04.2014	SK 30.04.2014	IT 25.09.2013	LI 31.05.2014	EE 25.09.2013	ES 25.09.2013
		LT 25.09.2013	LU 21.05.2014	FI 25.09.2013	FR 30.04.2014
(11) 1 995 746	(51) H01H 3/32	LV 25.09.2013	MC 25.09.2013	GB 04.04.2014	GR 26.12.2013
(84) BG 05.06.2014	(84) CH 31.05.2014	NL 25.09.2013	PL 25.09.2013	HR 25.09.2013	IE 04.04.2014
CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014	PT 27.01.2014	RO 25.09.2013	IS 25.01.2014	IT 25.09.2013
DK 05.03.2014	EE 05.03.2014	SE 25.09.2013	SI 25.09.2013	LI 30.04.2014	LT 25.09.2013
ES 05.03.2014	FI 05.03.2014			LU 04.04.2014	LV 25.09.2013
HR 05.03.2014	IE 21.05.2014	(11) 1 995 929	(51) H04L 29/06	MC 25.09.2013	NL 25.09.2013
IS 05.07.2014	IT 05.03.2014	(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014	NO 25.12.2013	PL 25.09.2013
LI 31.05.2014	LT 05.03.2014	BG 23.07.2014	CH 31.05.2014	PT 27.01.2014	RO 25.09.2013
LU 21.05.2014	LV 05.03.2014	CY 23.04.2014	CZ 23.04.2014	SE 25.09.2013	SI 25.09.2013
MC 05.03.2014	NL 05.03.2014	DK 23.04.2014	EE 23.04.2014		
NO 05.06.2014	PL 05.03.2014	ES 23.04.2014	FI 23.04.2014	(11) 1 997 618	(51) B32B 27/30
PT 07.07.2014	RO 05.03.2014	GR 24.07.2014	HR 23.04.2014	(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014
SE 05.03.2014	SK 05.03.2014	IE 23.05.2014	IS 23.08.2014	BG 23.07.2014	CH 31.05.2014
		IT 23.04.2014	LI 31.05.2014	CY 23.04.2014	CZ 23.04.2014
(11) 1 995 752	(51) H01H 25/00	LT 23.04.2014	LV 23.04.2014	DK 23.04.2014	EE 23.04.2014
(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013	MC 23.04.2014	NL 23.04.2014	FI 23.04.2014	HR 23.04.2014
CH 30.04.2014	CY 16.10.2013	NO 23.07.2014	PL 23.04.2014	IE 29.05.2014	IS 23.08.2014
CZ 16.10.2013	DK 16.10.2013	PT 25.08.2014	RO 23.04.2014	LI 31.05.2014	LT 23.04.2014
EE 16.10.2013	ES 16.10.2013	SE 23.04.2014	SK 23.04.2014	LV 23.04.2014	MC 23.04.2014
FI 16.10.2013	IE 20.04.2014			NO 23.07.2014	PT 25.08.2014
IS 16.02.2014	IT 16.10.2013	(11) 1 995 987	(51) H04W 64/00	RO 23.04.2014	SE 23.04.2014
LI 30.04.2014	LT 16.10.2013	(84) CY 01.01.2014	(84) CZ 01.01.2014	SK 23.04.2014	
LU 20.04.2014	LV 16.10.2013	DK 01.01.2014	EE 01.01.2014		
MC 16.10.2013	NL 16.10.2013	FI 01.01.2014	HR 01.01.2014	(11) 1 997 859	(51) C09D 11/10
PL 16.10.2013	PT 17.02.2014	IE 23.05.2014	IS 01.05.2014	(84) AT 12.02.2014	(84) BE 12.02.2014
RO 16.10.2013	SE 16.10.2013	LT 01.01.2014	LU 23.05.2014	CH 30.04.2014	CY 12.02.2014
SI 16.10.2013	SK 16.10.2013	LV 01.01.2014	MC 01.01.2014	CZ 12.02.2014	DK 12.02.2014
		NL 01.01.2014	PL 01.01.2014	EE 12.02.2014	ES 12.02.2014
(11) 1 995 753	(51) H01H 25/06	PT 02.05.2014	RO 01.01.2014	FI 12.02.2014	IE 19.04.2014
(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014	SE 01.01.2014	SK 01.01.2014	IS 12.06.2014	IT 12.02.2014
BG 02.07.2014	CY 02.04.2014			LI 30.04.2014	LT 12.02.2014
CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014	(11) 1 996 532	(51) C07C 4/06	LU 19.04.2014	LV 12.02.2014
EE 02.04.2014	FI 02.04.2014	(84) CH 30.06.2014	(84) LI 30.06.2014	MC 12.02.2014	NL 12.02.2014
GR 03.07.2014	IE 25.05.2014	AT 18.12.2013	BE 18.12.2013	PL 12.02.2014	PT 12.06.2014
IS 02.08.2014	LT 02.04.2014	CY 18.12.2013	CZ 18.12.2013	RO 12.02.2014	SE 12.02.2014
LV 02.04.2014	MC 02.04.2014	DK 18.12.2013	EE 18.12.2013	SK 12.02.2014	
PT 04.08.2014	RO 02.04.2014	ES 18.12.2013	FI 18.12.2013		
SE 02.04.2014	SK 02.04.2014	IE 07.06.2014	IS 18.04.2014		
		LT 18.12.2013	LU 07.06.2014	(11) 1 997 875	(51) C12M 1/107
(11) 1 995 754	(51) H01H 71/40	LV 18.12.2013	MC 18.12.2013	(84) BG 04.11.2010	(84) CY 04.08.2010
(84) CH 30.04.2014	(84) CY 04.09.2013	PL 18.12.2013	PT 18.04.2014	CZ 04.08.2010	DK 04.08.2010
CZ 04.09.2013	DK 04.09.2013	RO 18.12.2013	SE 18.12.2013	EE 31.05.2014	FI 04.08.2010
EE 04.09.2013	ES 04.09.2013	SK 18.12.2013		GR 05.11.2010	HR 04.08.2010
FI 04.09.2013	GB 04.04.2014			HU 04.08.2010	IE 26.05.2014
GR 05.12.2013	HR 04.09.2013	(11) 1 997 438	(51) A61B 17/072	IS 04.12.2010	LT 26.05.2014
IE 04.04.2014	IS 04.01.2014	(84) AT 27.11.2013	(84) BE 27.11.2013	LU 26.05.2011	LV 26.05.2014
LI 30.04.2014	LT 04.09.2013	CH 31.05.2014	CY 27.11.2013	MC 31.05.2011	MT 04.08.2010
LU 04.04.2014	LV 04.09.2013	CZ 27.11.2013	DK 27.11.2013	NL 01.12.2014	NO 04.11.2010
MC 04.09.2013	NL 04.09.2013	EE 27.11.2013	ES 27.11.2013	PT 04.08.2010	RO 04.08.2010
NO 04.12.2013	PL 04.09.2013	FI 27.11.2013	HR 27.11.2013	SE 27.05.2014	SI 04.08.2010
PT 06.01.2014	RO 04.09.2013	IE 30.05.2014	IS 27.03.2014		
SE 04.09.2013	SI 04.09.2013	LI 31.05.2014	LT 27.11.2013		
SK 04.09.2013					

- (11) **1 997 964** (51) **B62D 33/063** IE 21.05.2014 IS 14.09.2014 MC 11.12.2013 NL 11.12.2013
(84) AT 23.04.2014 (84) BE 23.04.2014 LI 31.05.2014 LT 14.05.2014 NO 11.03.2014 PL 11.12.2013
BG 23.07.2014 CH 31.05.2014 LV 14.05.2014 NL 14.05.2014 PT 11.04.2014 RO 11.12.2013
CY 23.04.2014 CZ 23.04.2014 NO 14.08.2014 PL 14.05.2014 SE 11.12.2013 SI 11.12.2013
DK 23.04.2014 EE 23.04.2014 PT 15.09.2014 RO 14.05.2014 SK 11.12.2013
ES 23.04.2014 FI 23.04.2014 SK 14.05.2014
- (11) **1 998 127** (51) **F26B 5/04** (11) **2 000 313** (51) **B41J 3/407**
(84) AT 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013 (84) CH 30.06.2014 (84) CZ 21.05.2014
CH 31.05.2014 CY 18.09.2013 DK 21.05.2014 EE 21.05.2014
CZ 18.09.2013 FI 21.05.2014 GR 22.08.2014
EE 18.09.2013 HR 21.05.2014 IE 03.06.2014
IE 29.05.2014 IS 18.01.2014 LI 30.06.2014
IT 18.09.2013 LI 31.05.2014 LT 21.05.2014
LV 18.09.2013 LU 29.05.2014 NO 21.08.2014
NL 18.09.2013 MC 18.09.2013 PT 22.09.2014
PT 20.01.2014 PL 18.09.2013 RO 18.09.2013
SE 18.09.2013 RO 18.09.2013 SK 21.05.2014
SI 18.09.2013
- (11) **1 998 407** (51) **H01R 25/14** (11) **2 000 335** (51) **B60G 7/00**
(84) AT 13.11.2013 (84) BE 13.11.2013 (84) BG 05.06.2014 (84) CH 31.05.2014
CH 30.06.2014 CY 13.11.2013 CZ 05.03.2014
CZ 13.11.2013 DK 13.11.2013 DK 05.03.2014
EE 13.11.2013 ES 13.11.2013 EE 05.03.2014
FI 13.11.2013 HR 13.11.2013 FI 05.03.2014
IE 02.06.2014 IS 13.03.2014 IE 23.05.2014
LI 30.06.2014 LT 13.11.2013 LI 31.05.2014
LU 02.06.2014 LV 13.11.2013 LU 23.05.2014
MC 13.11.2013 NL 13.11.2013 MC 05.03.2014
NO 13.02.2014 PL 13.11.2013 NO 05.06.2014
PT 13.03.2014 RO 13.11.2013 PT 07.07.2014
SE 13.11.2013 SI 13.11.2013 SE 05.03.2014
SK 13.11.2013
- (11) **1 998 448** (51) **H03K 3/037** (11) **2 000 452** (51) **C07C 17/42**
(84) CH 31.05.2014 (84) CY 09.10.2013 (84) AT 07.05.2014 (84) CH 31.05.2014
CZ 09.10.2013 DK 09.10.2013 CY 07.05.2014 CZ 07.05.2014
EE 09.10.2013 ES 09.10.2013 DK 07.05.2014 EE 07.05.2014
FI 09.10.2013 HR 09.10.2013 ES 07.05.2014 FI 07.05.2014
IE 22.05.2014 IS 09.02.2014 GR 08.08.2014 HR 07.05.2014
IT 09.10.2013 LI 31.05.2014 IE 14.05.2014 IS 07.09.2014
LT 09.10.2013 LU 22.05.2014 LI 31.05.2014 LT 07.05.2014
LV 09.10.2013 MC 09.10.2013 LV 07.05.2014 NO 07.08.2014
NL 09.10.2013 NO 09.01.2014 PL 07.05.2014 PT 08.09.2014
PL 09.10.2013 PT 10.02.2014 RO 07.05.2014 SE 07.05.2014
RO 09.10.2013 SE 09.10.2013 RO 07.05.2014 SK 07.05.2014
SI 09.10.2013 SK 09.10.2013 SK 07.05.2014
- (11) **1 998 515** (51) **H04W 76/02** (11) **2 000 581** (51) **D06F 58/28**
(84) LT 17.12.2014 (84) NO 17.03.2015 (84) AT 19.02.2014 (84) BE 19.02.2014
AT 26.06.2013 (84) IE 20.04.2014 BG 26.09.2013 CH 30.06.2014
BE 26.06.2013 CH 30.04.2014 CY 26.06.2013 CZ 19.02.2014
CH 30.04.2014 CZ 26.06.2013 DK 26.06.2013 DK 19.02.2014
EE 26.06.2013 EE 19.02.2014 EE 19.02.2014
GR 27.09.2013 FI 26.06.2013 HR 19.02.2014 IE 05.06.2014
LI 30.04.2014 IS 26.10.2013 IS 19.06.2014 LI 30.06.2014
LU 20.04.2014 LT 26.06.2013 LT 19.02.2014 LU 05.06.2014
LU 20.04.2014 LV 26.06.2013 LV 19.02.2014 MC 19.02.2014
MC 26.06.2013 NL 26.06.2013 NO 19.05.2014 PL 19.02.2014
PL 26.06.2013 PT 28.10.2013 PT 19.06.2014 RO 19.02.2014
RO 26.06.2013 SE 26.06.2013 SE 19.02.2014 SK 19.02.2014
SI 26.06.2013 SK 26.06.2013
- (11) **1 998 743** (51) **A61K 8/55** (11) **2 000 612** (51) **E04G 1/28**
(84) AT 26.06.2013 (84) IE 20.04.2014 (84) NO 19.02.2015 (84) LT 19.11.2014
AT 26.06.2013 BG 26.09.2013 AT 26.06.2013 BE 19.02.2014
BE 26.06.2013 CH 30.04.2014 CY 26.06.2013 CZ 19.02.2014
CH 30.04.2014 CZ 26.06.2013 DK 26.06.2013 DK 19.02.2014
EE 26.06.2013 EE 19.02.2014 EE 19.02.2014
GR 27.09.2013 FI 26.06.2013 HR 19.02.2014 IE 05.06.2014
LI 30.04.2014 IS 26.10.2013 IS 19.06.2014 LI 30.06.2014
LU 20.04.2014 LT 26.06.2013 LT 19.02.2014 LU 05.06.2014
LU 20.04.2014 LV 26.06.2013 LV 19.02.2014 MC 19.02.2014
MC 26.06.2013 NL 26.06.2013 NO 19.05.2014 PL 19.02.2014
PL 26.06.2013 PT 28.10.2013 PT 19.06.2014 RO 19.02.2014
RO 26.06.2013 SE 26.06.2013 SE 19.02.2014 SK 19.02.2014
SI 26.06.2013 SK 26.06.2013
- (11) **1 998 829** (51) **E04G 21/32**
(84) AT 20.11.2013 (84) CZ 20.11.2013
DK 20.11.2013 EE 20.11.2013
ES 20.11.2013 FI 20.11.2013
HR 20.11.2013 IE 09.06.2014
IS 20.03.2014 LT 20.11.2013
LV 20.11.2013 MC 20.11.2013
NL 20.11.2013 NO 20.02.2014
PL 20.11.2013 PT 20.03.2014
RO 20.11.2013 SE 20.11.2013
SI 20.11.2013 SK 20.11.2013
- (11) **1 998 063** (51) **F16D 43/10** (11) **2 000 613** (51) **E04G 1/28**
(84) AT 19.03.2014 (84) BE 19.03.2014 (84) AT 19.02.2014 (84) BE 19.02.2014
BG 19.06.2014 CH 31.05.2014 CH 30.06.2014 CY 19.02.2014
CY 19.03.2014 CZ 19.03.2014 CZ 19.02.2014 DK 19.02.2014
DK 19.03.2014 EE 19.03.2014 EE 19.02.2014 EE 19.02.2014
FI 19.03.2014 HR 19.03.2014 HR 19.02.2014 IE 05.06.2014
IE 14.05.2014 IS 19.07.2014 IS 19.06.2014 LI 30.06.2014
LI 31.05.2014 LT 19.03.2014 LT 19.02.2014 LU 05.06.2014
LU 14.05.2014 LV 19.03.2014 LV 19.02.2014 MC 19.02.2014
MC 19.03.2014 NL 19.03.2014 NO 19.05.2014 PL 19.02.2014
NO 19.06.2014 PL 19.03.2014 PT 19.06.2014 RO 19.02.2014
PT 21.07.2014 RO 19.03.2014 SE 19.02.2014 SK 19.02.2014
SE 19.03.2014 SK 19.03.2014
- (11) **1 998 064** (51) **F16D 48/06** (11) **2 000 612** (51) **E04G 1/28**
(84) CH 31.05.2014 (84) CY 29.01.2014 (84) NO 19.02.2015 (84) LT 19.11.2014
CH 31.05.2014 CZ 29.01.2014 BE 19.02.2014
CZ 29.01.2014 DK 29.01.2014 CH 19.02.2014
EE 29.01.2014 ES 29.01.2014 CZ 19.02.2014
FI 29.01.2014 HR 29.01.2014 DK 26.06.2013
IE 13.05.2014 IS 29.05.2014 EE 26.06.2013
LI 31.05.2014 LT 29.01.2014 GR 27.09.2013
LU 13.05.2014 LV 29.01.2014 LI 30.04.2014
MC 29.01.2014 NL 29.01.2014 LU 20.04.2014
NO 29.04.2014 PL 29.01.2014 MC 26.06.2013
PT 29.05.2014 RO 29.01.2014 PL 26.06.2013
SE 29.01.2014 SK 29.01.2014 RO 26.06.2013
SI 26.06.2013
- (11) **1 998 069** (51) **F16F 1/38** (11) **2 000 100** (51) **A61B 17/072**
(84) NO 24.03.2015 (84) LT 24.12.2014 (84) AT 11.12.2013 (84) BE 11.12.2013
AT 11.12.2013 CH 30.06.2014 (84) BE 11.12.2013
CH 30.06.2014 CY 11.12.2013
CZ 11.12.2013 DK 11.12.2013
EE 11.12.2013 ES 11.12.2013
FI 11.12.2013 HR 11.12.2013
IE 04.06.2014 IS 11.04.2014
LI 30.06.2014 LT 11.12.2013
LU 04.06.2014 LV 11.12.2013
- (11) **1 998 082** (51) **F16H 61/14** (11) **2 000 629** (51) **E21B 17/08**
(84) AT 14.05.2014 (84) CH 31.05.2014 (84) AT 12.03.2014 (84) BE 12.03.2014
CY 14.05.2014 CZ 14.05.2014 BG 12.06.2014 CH 30.06.2014
DK 14.05.2014 EE 14.05.2014 CY 12.03.2014 CZ 12.03.2014
ES 14.05.2014 FI 14.05.2014 DK 12.03.2014 EE 12.03.2014
GR 15.08.2014 HR 14.05.2014 ES 12.03.2014 FI 12.03.2014

- HR 12.03.2014
IS 12.07.2014
LT 12.03.2014
LV 12.03.2014
PL 12.03.2014
SE 12.03.2014
- (11) **2 000 699**
(84) CH 30.06.2014
DK 21.05.2014
ES 21.05.2014
GR 22.08.2014
IE 02.06.2014
LI 30.06.2014
LV 21.05.2014
NO 21.08.2014
PT 22.09.2014
SE 21.05.2014
- (11) **2 000 743**
(84) AT 18.12.2013
CH 30.06.2014
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
IE 04.06.2014
LI 30.06.2014
LU 04.06.2014
MC 18.12.2013
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013
- (11) **2 000 872**
(84) BG 12.06.2014
CY 12.03.2014
EE 12.03.2014
FI 12.03.2014
IE 03.06.2014
LI 30.06.2014
LU 03.06.2014
MC 12.03.2014
NO 12.06.2014
PT 14.07.2014
SK 12.03.2014
- (11) **2 001 053**
(84) LT 29.10.2014
- (11) **2 001 224**
(84) AT 26.03.2014
BG 26.06.2014
CY 26.03.2014
DK 26.03.2014
ES 26.03.2014
HR 26.03.2014
IS 26.07.2014
LI 30.06.2014
LU 02.06.2014
MC 26.03.2014
NO 26.06.2014
PT 28.07.2014
SE 26.03.2014
- (11) **2 001 688**
(84) CY 15.01.2014
DK 15.01.2014
ES 15.01.2014
IE 03.04.2014
LT 15.01.2014
LV 15.01.2014
NL 15.01.2014
PT 15.05.2014
SE 15.01.2014
- (11) **2 001 763**
(84) AT 04.12.2013
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
- IE 03.06.2014
LI 30.06.2014
LU 03.06.2014
MC 12.03.2014
PT 14.07.2014
SK 12.03.2014
- (51) **F16F 15/131**
(84) CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014
FI 21.05.2014
HR 21.05.2014
IS 21.09.2014
LT 21.05.2014
NL 21.05.2014
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SK 21.05.2014
- (51) **F28D 1/02**
(84) BE 18.12.2013
CY 18.12.2013
DK 18.12.2013
FI 18.12.2013
IS 18.04.2014
LT 18.12.2013
LV 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013
- (51) **G05B 19/423**
(84) CH 30.06.2014
CZ 12.03.2014
ES 12.03.2014
HR 12.03.2014
IS 12.07.2014
LT 12.03.2014
LV 12.03.2014
NL 12.03.2014
PL 12.03.2014
RO 12.03.2014
- (51) **H01L 27/10**
(84) NO 29.01.2015
- (51) **H04N 5/445**
(84) BE 26.03.2014
CH 30.06.2014
CZ 26.03.2014
EE 26.03.2014
FI 26.03.2014
IE 02.06.2014
IT 26.03.2014
LV 26.03.2014
LT 26.03.2014
LU 26.03.2014
NL 26.03.2014
PL 26.03.2014
RO 26.03.2014
SK 26.03.2014
- (51) **B42D 15/10**
(84) CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
LU 03.04.2014
MC 15.01.2014
PL 15.01.2014
RO 15.01.2014
SK 15.01.2014
- (51) **B65D 71/36**
(84) CH 30.04.2014
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
- FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LI 30.04.2014
LU 04.04.2014
MC 04.12.2013
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013
SK 04.12.2013
- (11) **2 001 837**
(84) CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
ES 25.12.2013
IE 05.04.2014
LT 25.12.2013
LV 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013
- (11) **2 002 000**
(84) AT 25.12.2013
CH 30.04.2014
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
IE 10.04.2014
LI 30.04.2014
LU 10.04.2014
MC 25.12.2013
PT 28.04.2014
SK 25.12.2013
- (11) **2 002 455**
(84) AT 04.12.2013
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
IE 03.04.2014
IT 04.12.2013
LT 04.12.2013
LV 04.12.2013
NL 04.12.2013
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013
SK 04.12.2013
- (11) **2 002 468**
(84) AT 24.07.2013
BE 24.07.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
GR 25.10.2013
IT 24.07.2013
LU 03.04.2014
MC 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
- (11) **2 002 640**
(84) AT 19.02.2014
CH 30.06.2014
CZ 19.02.2014
EE 19.02.2014
FI 19.02.2014
IS 19.06.2014
LI 30.06.2014
LU 13.06.2014
MC 19.02.2014
PL 19.02.2014
RO 19.02.2014
SK 19.02.2014
- IE 04.04.2014
IT 04.12.2013
LT 04.12.2013
LV 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SI 04.12.2013
- (51) **C07C 277/00**
(84) CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LU 05.04.2014
MC 25.12.2013
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013
- (51) **C12N 9/24**
(84) BE 25.12.2013
CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
ES 25.12.2013
IE 25.04.2014
LI 25.12.2013
LV 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
- (51) **H01H 9/16**
(84) CH 30.04.2014
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LI 30.04.2014
LU 03.04.2014
MC 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SI 04.12.2013
- (51) **H01L 29/06**
(84) IE 03.04.2014
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
GB 03.04.2014
IS 24.11.2013
LT 24.07.2013
LV 24.07.2013
NL 24.07.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013
- (51) **H04L 29/08**
(84) BE 19.02.2014
CY 19.02.2014
DK 19.02.2014
ES 19.02.2014
IE 13.06.2014
IT 19.02.2014
LT 19.02.2014
LV 19.02.2014
NL 19.02.2014
PT 19.06.2014
SE 19.02.2014
- (11) **2 002 749**
(84) AT 28.05.2014
CH 30.06.2014
CZ 28.05.2014
EE 28.05.2014
GR 29.08.2014
IE 09.06.2014
LT 28.05.2014
NL 28.05.2014
PL 28.05.2014
RO 28.05.2014
SK 28.05.2014
- (11) **2 002 751**
(84) AT 28.05.2014
CH 30.06.2014
CZ 28.05.2014
EE 28.05.2014
GR 29.08.2014
IE 09.06.2014
LT 28.05.2014
NL 28.05.2014
PL 28.05.2014
RO 28.05.2014
SK 28.05.2014
- (11) **2 002 987**
(84) AT 23.04.2014
BG 23.07.2014
CY 23.04.2014
DK 23.04.2014
ES 23.04.2014
GR 24.07.2014
IS 23.08.2014
LI 30.06.2014
LU 13.06.2014
MC 23.04.2014
PL 23.04.2014
RO 23.04.2014
SK 23.04.2014
- (11) **2 003 005**
(84) CH 31.05.2014
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
IE 28.05.2014
LI 31.05.2014
LU 28.05.2014
MC 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013
SK 11.12.2013
- (11) **2 003 019**
(84) AT 23.04.2014
BG 23.07.2014
CY 23.04.2014
DK 23.04.2014
ES 23.04.2014
GR 24.07.2014
IE 02.06.2014
IT 23.04.2014
LT 23.04.2014
LV 23.04.2014
NL 23.04.2014
PL 23.04.2014
RO 23.04.2014
SK 23.04.2014
- (11) **2 003 138**
(84) AT 09.10.2013
CZ 09.10.2013
EE 09.10.2013
IE 03.04.2014
- (51) **A45D 19/02**
(84) BE 28.05.2014
CY 28.05.2014
DK 28.05.2014
FI 28.05.2014
HR 28.05.2014
LI 30.06.2014
LV 28.05.2014
NO 28.08.2014
PT 29.09.2014
SE 28.05.2014
- (51) **A45D 19/00**
(84) BE 28.05.2014
CY 28.05.2014
DK 28.05.2014
FI 28.05.2014
HR 28.05.2014
LI 30.06.2014
LV 28.05.2014
NO 28.08.2014
PT 29.09.2014
SE 28.05.2014
- (51) **B41N 3/00**
(84) BE 23.04.2014
CH 30.06.2014
CZ 23.04.2014
EE 23.04.2014
FI 23.04.2014
IE 13.06.2014
IT 23.04.2014
LT 23.04.2014
LV 23.04.2014
NL 23.04.2014
PT 25.08.2014
SE 23.04.2014
- (51) **B60J 3/04**
(84) CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
IS 11.04.2014
LT 11.12.2013
LV 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SI 11.12.2013
- (51) **B60R 1/00**
(84) BE 23.04.2014
CH 30.06.2014
CZ 23.04.2014
EE 23.04.2014
FI 23.04.2014
HR 23.04.2014
IS 23.08.2014
LI 30.06.2014
LU 02.06.2014
MC 23.04.2014
NO 23.07.2014
PT 25.08.2014
SE 23.04.2014
- (51) **C07F 9/6574**
(84) CY 09.10.2013
DK 09.10.2013
ES 09.10.2013
IS 09.02.2014

IT 09.10.2013	LT 09.10.2013	(11) 2 003 793	(51) H04W 52/20	NL 20.11.2013	PL 20.11.2013
LU 03.04.2014	LV 09.10.2013	(84) AT 26.03.2014	(84) BE 26.03.2014	PT 20.03.2014	RO 20.11.2013
MC 09.10.2013	PL 09.10.2013	BG 26.06.2014	CH 30.06.2014	SE 20.11.2013	SI 20.11.2013
PT 10.02.2014	RO 09.10.2013	CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014		
SE 09.10.2013	SI 09.10.2013	DK 26.03.2014	EE 26.03.2014		
SK 09.10.2013		ES 26.03.2014	FI 26.03.2014	(11) 2 004 132	(51) A61K 8/19
(11) 2 003 280	(51) E06B 3/54	IE 07.06.2014	IS 26.07.2014	(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013
(84) CH 31.05.2014	(84) CY 18.09.2013	IT 26.03.2014	LI 30.06.2014	CH 30.04.2014	CY 02.10.2013
CZ 18.09.2013	DK 18.09.2013	LT 26.03.2014	LU 07.06.2014	CZ 02.10.2013	DK 02.10.2013
EE 18.09.2013	ES 18.09.2013	MC 26.03.2014	NL 26.03.2014	EE 02.10.2013	ES 02.10.2013
FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	PL 26.03.2014	RO 26.03.2014	FI 02.10.2013	IE 04.04.2014
HR 18.09.2013	IE 19.05.2014	RO 26.03.2014	SK 26.03.2014	IS 02.02.2014	IT 02.10.2013
IS 18.01.2014	IT 18.09.2013			LI 30.04.2014	LT 02.10.2013
LI 31.05.2014	LT 18.09.2013	(11) 2 003 808	(51) H04L 1/06	LU 04.04.2014	LV 02.10.2013
LU 19.05.2014	LV 18.09.2013	(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013	MC 02.10.2013	NL 02.10.2013
MC 18.09.2013	NL 18.09.2013	CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013	PL 02.10.2013	PT 03.02.2014
NO 18.12.2013	RO 18.09.2013	DK 18.09.2013	EE 18.09.2013	RO 02.10.2013	SE 02.10.2013
PT 20.01.2014	SI 18.09.2013	FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	SI 02.10.2013	SK 02.10.2013
SE 18.09.2013		IE 15.06.2014	IS 18.01.2014		
SK 18.09.2013		LT 18.09.2013	LU 15.06.2014	(11) 2 004 209	(51) A61K 38/16
		LV 18.09.2013	MC 18.09.2013	(84) AT 24.07.2013	(84) IE 03.04.2014
(11) 2 003 356	(51) F16D 23/06	PL 18.09.2013	PT 20.01.2014	BE 24.07.2013	CY 24.07.2013
(84) CH 31.05.2014	(84) CY 29.01.2014	RO 18.09.2013	SE 18.09.2013	CZ 24.07.2013	DK 24.07.2013
CZ 29.01.2014	DK 29.01.2014	SI 18.09.2013	SK 18.09.2013	EE 24.07.2013	ES 24.07.2013
EE 29.01.2014	ES 29.01.2014			FI 24.07.2013	GR 25.10.2013
FI 29.01.2014	HR 29.01.2014	(11) 2 003 919	(51) H04W 60/06	IS 24.11.2013	IT 24.07.2013
IE 19.05.2014	IS 29.05.2014	(84) AT 28.08.2013	(84) BE 28.08.2013	LT 24.07.2013	LU 03.04.2014
LI 31.05.2014	LT 29.01.2014	CH 30.04.2014	CY 28.08.2013	LV 24.07.2013	MC 24.07.2013
LU 19.05.2014	LV 29.01.2014	CZ 28.08.2013	DK 28.08.2013	NL 24.07.2013	PL 24.07.2013
MC 29.01.2014	NL 29.01.2014	EE 28.08.2013	ES 28.08.2013	PT 25.11.2013	RO 24.07.2013
NO 29.04.2014	PL 29.01.2014	FI 28.08.2013	FR 30.04.2014	SE 24.07.2013	SI 24.07.2013
PT 29.05.2014	RO 29.01.2014	GR 29.11.2013	IE 30.04.2014	SK 24.07.2013	
SE 29.01.2014	SK 29.01.2014	IS 28.12.2013	IT 28.08.2013		
		LI 30.04.2014	LT 28.08.2013	(11) 2 004 263	(51) A61M 15/00
(11) 2 003 412	(51) F26B 17/04	LU 30.04.2014	LV 28.08.2013	(84) CH 30.04.2014	(84) CY 29.01.2014
(84) CY 11.09.2013	(84) CZ 11.09.2013	MC 28.08.2013	NL 28.08.2013	CZ 29.01.2014	DK 29.01.2014
DK 11.09.2013	EE 11.09.2013	PL 28.08.2013	PT 30.12.2013	EE 29.01.2014	ES 29.01.2014
FI 11.09.2013	GR 12.12.2013	RO 28.08.2013	SE 28.08.2013	FI 29.01.2014	IE 13.04.2014
HR 11.09.2013	IE 11.06.2014	SI 28.08.2013	SK 28.08.2013	IS 29.05.2014	LI 30.04.2014
IS 11.01.2014	LT 11.09.2013			LT 29.01.2014	LU 13.04.2014
LU 11.06.2014	LV 11.09.2013	(11) 2 004 041	(51) A61B 5/00	LV 29.01.2014	MC 29.01.2014
MC 11.09.2013	NO 11.12.2013	(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013	NL 29.01.2014	PL 29.01.2014
PL 11.09.2013	PT 13.01.2014	CH 30.04.2014	CZ 06.11.2013	RO 29.05.2014	RO 29.01.2014
RO 11.09.2013	SE 11.09.2013	DK 06.11.2013	EE 06.11.2013	SE 29.01.2014	SK 29.01.2014
SI 11.09.2013	SK 11.09.2013	ES 06.11.2013	FI 06.11.2013		
		IE 05.04.2014	IS 06.03.2014	(11) 2 004 403	(51) B32B 37/26
(11) 2 003 450	(51) G01N 33/52	IT 06.11.2013	LI 30.04.2014	(84) AT 18.09.2013	(84) CH 30.04.2014
(84) AT 15.01.2014	(84) BE 15.01.2014	LT 06.11.2013	LU 05.04.2014	CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013
CY 15.01.2014	CZ 15.01.2014	LV 06.11.2013	MC 06.11.2013	DK 18.09.2013	EE 18.09.2013
DK 15.01.2014	EE 15.01.2014	NL 06.11.2013	PL 06.11.2013	ES 18.09.2013	FI 18.09.2013
ES 15.01.2014	FI 15.01.2014	PT 06.03.2014	RO 06.11.2013	GB 05.04.2014	GR 19.12.2013
HR 15.01.2014	IE 12.06.2014	SE 06.11.2013	SI 06.11.2013	IE 05.04.2014	IS 18.01.2014
IS 15.05.2014	LT 15.01.2014	SK 06.11.2013		IT 18.09.2013	LI 30.04.2014
LU 12.06.2014	LV 15.01.2014			LT 18.09.2013	LU 05.04.2014
MC 15.01.2014	NL 15.01.2014	(11) 2 004 110	(51) A61F 7/00	LV 18.09.2013	MC 18.09.2013
NO 15.04.2014	PL 15.01.2014	(84) AT 11.12.2013	(84) BE 11.12.2013	NL 18.09.2013	PL 18.09.2013
PT 15.05.2014	RO 15.01.2014	CH 30.04.2014	CY 11.12.2013	PT 20.01.2014	RO 18.09.2013
SE 15.01.2014	SK 15.01.2014	CZ 11.12.2013	DK 11.12.2013	SE 18.09.2013	SI 18.09.2013
		EE 11.12.2013	FI 11.12.2013	SK 18.09.2013	
(11) 2 003 458	(51) G01R 29/08	IE 09.04.2014	IS 11.04.2014		
(84) AT 01.01.2014	(84) BE 01.01.2014	LI 30.04.2014	LT 11.12.2013	(11) 2 004 524	(51) B65G 17/08
CH 30.06.2014	CY 01.01.2014	LU 09.04.2014	LV 11.12.2013	(84) BE 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014
CZ 01.01.2014	DK 01.01.2014	MC 11.12.2013	NL 11.12.2013	CH 30.04.2014	CY 02.04.2014
EE 01.01.2014	ES 01.01.2014	PL 11.12.2013	PT 11.04.2014	CZ 02.04.2014	EE 02.04.2014
FI 01.01.2014	HR 01.01.2014	RO 11.12.2013	SE 11.12.2013	FI 02.04.2014	GR 03.07.2014
IE 03.06.2014	IS 01.05.2014	SI 11.12.2013	SK 11.12.2013	IE 03.04.2014	IS 02.08.2014
LI 30.06.2014	LT 01.01.2014			LI 30.04.2014	LT 02.04.2014
LU 03.06.2014	LV 01.01.2014	(11) 2 004 111	(51) A61F 7/00	LV 02.04.2014	MC 02.04.2014
MC 01.01.2014	NL 01.01.2014	(84) AT 20.11.2013	(84) BE 20.11.2013	PL 02.04.2014	PT 04.08.2014
PL 01.01.2014	PT 02.05.2014	CH 30.04.2014	CZ 20.11.2013	RO 02.04.2014	SK 02.04.2014
RO 01.01.2014	SE 01.01.2014	DK 20.11.2013	EE 20.11.2013		
SK 01.01.2014		FI 20.11.2013	IE 09.04.2014	(11) 2 004 603	(51) C07D 209/42
		IS 20.03.2014	LI 30.04.2014	(84) AT 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013
(11) 2 003 699	(51) H01L 31/0224	LT 20.11.2013	LU 09.04.2014	CY 09.10.2013	CZ 09.10.2013
(84) LT 12.11.2014	(84) NO 12.02.2015	LV 20.11.2013	MC 20.11.2013	DK 09.10.2013	EE 09.10.2013
				ES 09.10.2013	FI 09.10.2013

IE 04.04.2014	IS 09.02.2014	(11) 2 004 870	(51) C22C 38/24	LV 04.12.2013	MC 04.12.2013
IT 09.10.2013	LT 09.10.2013	(84) AT 12.02.2014	(84) BE 12.02.2014	PL 04.12.2013	PT 04.04.2014
LU 04.04.2014	LV 09.10.2013	CH 30.04.2014	CY 12.02.2014	RO 04.12.2013	SE 04.12.2013
MC 09.10.2013	NL 09.10.2013	CZ 12.02.2014	DE 01.11.2014	SI 04.12.2013	SK 04.12.2013
PL 09.10.2013	PT 10.02.2014	DK 12.02.2014	EE 12.02.2014	(11) 2 005 624	(51) H04B 17/00
RO 09.10.2013	SE 09.10.2013	ES 12.02.2014	FI 12.02.2014	(84) AT 15.01.2014	(84) BE 15.01.2014
SI 09.10.2013	SK 09.10.2013	FR 30.04.2014	IE 12.04.2014	CH 30.04.2014	CY 15.01.2014
		IS 12.06.2014	IT 12.02.2014	CZ 15.01.2014	DK 15.01.2014
(11) 2 004 656	(51) C07D 495/04	LI 30.04.2014	LT 12.02.2014	EE 15.01.2014	ES 15.01.2014
(84) AT 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013	LU 12.04.2014	LV 12.02.2014	FI 15.01.2014	FR 30.04.2014
CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013	MC 12.02.2014	NL 12.02.2014	IE 10.04.2014	IS 15.05.2014
DK 10.07.2013	EE 10.07.2013	PL 12.02.2014	PT 12.06.2014	LI 30.04.2014	LT 15.01.2014
ES 21.10.2013	FI 10.07.2013	RO 12.02.2014	SE 12.02.2014	LU 10.04.2014	LV 15.01.2014
GR 11.10.2013	IE 10.04.2014	SK 12.02.2014		MC 15.01.2014	NL 15.01.2014
IS 10.11.2013	IT 10.07.2013			PL 15.01.2014	PT 15.05.2014
LT 10.07.2013	LU 10.04.2014	(11) 2 005 024	(51) F16G 5/20	RO 15.01.2014	SE 15.01.2014
LV 10.07.2013	MC 10.07.2013	(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013	SK 15.01.2014	
NL 10.07.2013	EE 10.07.2013	CH 30.04.2014	CY 31.07.2013		
PT 11.11.2013	FI 10.07.2013	CZ 31.07.2013	DK 31.07.2013	(11) 2 005 639	(51) H04L 9/08
SE 10.07.2013	IE 10.04.2014	EE 31.07.2013	ES 31.07.2013	(84) AT 12.03.2014	(84) IE 06.04.2014
SK 10.07.2013	IT 10.07.2013	FI 31.07.2013	GR 01.11.2013	BG 12.06.2014	CH 30.04.2014
	LU 10.04.2014	IE 06.04.2014	IS 30.11.2013	CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014
(11) 2 004 692	(51) C07K 16/28	LI 30.04.2014	LT 31.07.2013	DK 12.03.2014	EE 12.03.2014
(84) CY 24.07.2013	(84) CZ 24.07.2013	LU 06.04.2014	LV 31.07.2013	ES 12.03.2014	FI 12.03.2014
DK 24.07.2013	EE 24.07.2013	MC 31.07.2013	NL 31.07.2013	IS 12.07.2014	LI 30.04.2014
ES 24.07.2013	FI 24.07.2013	PL 31.07.2013	PT 02.12.2013	LT 12.03.2014	LV 12.03.2014
GR 25.10.2013	IE 02.04.2014	RO 31.07.2013	SE 31.07.2013	MC 12.03.2014	PL 12.03.2014
IS 24.11.2013	IT 24.07.2013	SI 31.07.2013	SK 31.07.2013	PT 14.07.2014	RO 12.03.2014
LT 24.07.2013	LU 02.04.2014			SE 12.03.2014	SK 12.03.2014
LV 24.07.2013	MC 24.07.2013	(11) 2 005 112	(51) G01C 15/00		
NL 24.07.2013	EE 24.07.2013	(84) CH 30.04.2014	(84) CY 26.02.2014	(11) 2 005 697	(51) H04L 29/06
PT 25.11.2013	FI 24.07.2013	CZ 26.02.2014	DK 26.02.2014	(84) CH 30.04.2014	(84) CY 29.01.2014
SE 24.07.2013	IE 02.04.2014	EE 26.02.2014	ES 26.02.2014	CZ 29.01.2014	DK 29.01.2014
	IT 24.07.2013	FI 26.02.2014	FR 30.04.2014	EE 29.01.2014	FI 29.01.2014
(11) 2 004 706	(51) C08F 210/16	IE 03.04.2014	IS 26.06.2014	IE 04.04.2014	IS 29.05.2014
(84) AT 24.07.2013	(84) IE 13.04.2014	IT 26.02.2014	LI 30.04.2014	LI 30.04.2014	LT 29.01.2014
BE 24.07.2013	CH 30.04.2014	LT 26.02.2014	LU 03.04.2014	LU 04.04.2014	LV 29.01.2014
CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013	LV 26.02.2014	MC 26.02.2014	MC 29.01.2014	NL 29.01.2014
DK 24.07.2013	EE 24.07.2013	NL 26.02.2014	PL 26.02.2014	PT 29.05.2014	RO 29.01.2014
ES 24.07.2013	FI 24.07.2013	PT 26.06.2014	RO 26.02.2014	SE 29.01.2014	SK 29.01.2014
GR 25.10.2013	IS 24.11.2013	SE 26.02.2014	SK 26.02.2014		
IT 24.07.2013	LI 30.04.2014			(11) 2 005 819	(51) A01K 1/00
LT 24.07.2013	LU 13.04.2014	(11) 2 005 142	(51) G01N 21/27	(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013
LV 24.07.2013	MC 24.07.2013	(84) CY 04.12.2013	(84) CZ 04.12.2013	CH 30.06.2014	CY 18.09.2013
NL 24.07.2013	EE 24.07.2013	DK 04.12.2013	EE 04.12.2013	CH 30.06.2014	DK 18.09.2013
PT 25.11.2013	FI 24.07.2013	ES 04.12.2013	FI 04.12.2013	CZ 18.09.2013	DK 18.09.2013
SE 24.07.2013	IS 24.11.2013	IE 10.04.2014	IS 04.04.2014	EE 18.09.2013	FI 18.09.2013
SK 24.07.2013	LI 30.04.2014	IT 04.12.2013	LT 04.12.2013	GR 19.12.2013	IE 22.06.2014
	LU 13.04.2014	LU 10.04.2014	LV 04.12.2013	IS 18.01.2014	LI 30.06.2014
	MC 24.07.2013	MC 04.12.2013	NL 04.12.2013	LT 18.09.2013	LU 22.06.2014
	PL 24.07.2013	PL 04.12.2013	PT 04.04.2014	LV 18.09.2013	MC 18.09.2013
	RO 24.07.2013	RO 04.12.2013	SE 04.12.2013	NL 18.09.2013	PL 18.09.2013
	SI 24.07.2013	SI 04.12.2013	SK 04.12.2013	PT 20.01.2014	RO 18.09.2013
				SE 18.09.2013	SI 18.09.2013
				SK 18.09.2013	
(11) 2 004 784	(51) C11C 1/04	(11) 2 005 177	(51) G01N 33/542	(11) 2 005 901	(51) A61B 17/072
(84) AT 08.01.2014	(84) BE 08.01.2014	(84) AT 10.07.2013	(84) IE 06.04.2014	(84) LT 03.12.2014	(84) NO 03.03.2015
CH 30.04.2014	CY 08.01.2014	BE 10.07.2013	CY 10.07.2013		
CZ 08.01.2014	DK 08.01.2014	CZ 10.07.2013	DK 10.07.2013	(11) 2 005 985	(51) A61M 16/06
EE 08.01.2014	ES 08.01.2014	EE 10.07.2013	ES 21.10.2013	(84) AT 21.05.2014	(84) BE 21.05.2014
FI 08.01.2014	IE 04.04.2014	FI 10.07.2013	GB 06.04.2014	CZ 21.05.2014	DK 21.05.2014
IS 08.05.2014	LI 30.04.2014	GR 11.10.2013	IS 10.11.2013	EE 21.05.2014	ES 21.05.2014
LT 08.01.2014	LU 04.04.2014	IT 10.07.2013	LT 10.07.2013	FI 21.05.2014	GR 22.08.2014
LV 08.01.2014	MC 08.01.2014	LU 06.04.2014	LV 10.07.2013	HR 21.05.2014	IE 23.06.2014
PL 08.01.2014	PT 08.05.2014	MC 10.07.2013	NL 10.07.2013	IS 21.09.2014	LT 21.05.2014
RO 08.01.2014	SE 08.01.2014	PL 10.07.2013	PT 11.11.2013	LV 21.05.2014	NL 21.05.2014
SK 08.01.2014		RO 10.07.2013	SE 10.07.2013	NO 21.08.2014	PL 21.05.2014
		SI 10.07.2013	SK 10.07.2013	PT 22.09.2014	RO 21.05.2014
				SK 21.05.2014	
(11) 2 004 800	(51) C12N 1/00	(11) 2 005 490	(51) H01L 25/075	(11) 2 005 987	(51) A61M 16/06
(84) AT 15.01.2014	(84) BE 15.01.2014	(84) AT 04.12.2013	(84) BE 04.12.2013	(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014
CY 15.01.2014	CZ 15.01.2014	CH 30.04.2014	CY 04.12.2013	BG 30.07.2014	CY 30.04.2014
DK 15.01.2014	EE 15.01.2014	CZ 04.12.2013	DK 04.12.2013	CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014
ES 15.01.2014	FI 15.01.2014	EE 04.12.2013	ES 04.12.2013	EE 30.04.2014	FI 30.04.2014
IE 03.04.2014	IS 15.05.2014	FI 04.12.2013	IE 04.04.2014	GR 31.07.2014	HR 30.04.2014
LT 15.01.2014	LU 03.04.2014	IS 04.04.2014	LI 30.04.2014		
LV 15.01.2014	MC 15.01.2014	LT 04.12.2013	LU 04.04.2014		
NL 15.01.2014	PL 15.01.2014				
PT 15.05.2014	RO 15.01.2014				
SE 15.01.2014	SK 15.01.2014				

IE 23.06.2014	IS 30.08.2014	MC 17.07.2013	PL 17.07.2013	HR 18.12.2013	IE 21.05.2014
LT 30.04.2014	LU 23.06.2014	PT 18.11.2013	RO 17.07.2013	IS 18.04.2014	LI 31.05.2014
LV 30.04.2014	MC 30.04.2014	SE 17.07.2013	SI 17.07.2013	LT 18.12.2013	LU 21.05.2014
NL 30.04.2014	NO 30.07.2014	SK 17.07.2013		LV 18.12.2013	MC 18.12.2013
PL 30.04.2014	PT 01.09.2014			PL 18.12.2013	PT 18.04.2014
RO 30.04.2014	SK 30.04.2014			RO 18.12.2013	SK 18.12.2013
(11) 2 005 990	(51) A61M 37/00	(11) 2 006 556	(51) F16C 32/04	(11) 2 006 912	(51) H01L 27/24
(84) AT 28.08.2013	(84) BE 28.08.2013	(84) AT 13.11.2013	(84) BE 13.11.2013	(84) AT 22.01.2014	(84) BE 22.01.2014
CH 30.04.2014	CY 28.08.2013	CY 13.11.2013	CZ 13.11.2013	CH 30.06.2014	CY 22.01.2014
CZ 28.08.2013	DK 28.08.2013	DK 13.11.2013	EE 13.11.2013	CZ 22.01.2014	DK 22.01.2014
EE 28.08.2013	ES 28.08.2013	ES 13.11.2013	FI 13.11.2013	EE 22.01.2014	ES 22.01.2014
FI 28.08.2013	GR 29.11.2013	IE 18.06.2014	IS 13.03.2014	FI 22.01.2014	HR 22.01.2014
IE 06.04.2014	IS 28.12.2013	LT 13.11.2013	LU 18.06.2014	IE 09.06.2014	IS 22.05.2014
LI 30.04.2014	LT 28.08.2013	LV 13.11.2013	MC 13.11.2013	LI 30.06.2014	LT 22.01.2014
LU 06.04.2014	LV 28.08.2013	NL 13.11.2013	PL 13.11.2013	LU 09.06.2014	LV 22.01.2014
MC 28.08.2013	NL 28.08.2013	PT 13.03.2014	RO 13.11.2013	MC 22.01.2014	NL 22.01.2014
PL 28.08.2013	PT 30.12.2013	SE 13.11.2013	SI 13.11.2013	NO 22.04.2014	PL 22.01.2014
RO 28.08.2013	SE 28.08.2013			PT 22.05.2014	RO 22.01.2014
SI 28.08.2013	SK 28.08.2013			SE 22.01.2014	SK 22.01.2014
(11) 2 006 023	(51) B03C 3/86	(11) 2 006 565	(51) F16D 63/00	(11) 2 006 928	(51) H01L 45/00
(84) NO 05.02.2015	(84) LT 05.11.2014	(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013	(84) NO 19.02.2015	(84) LT 19.11.2014
		CH 30.06.2014	CY 23.10.2013		
		CZ 23.10.2013	DK 23.10.2013		
		EE 23.10.2013	ES 23.10.2013		
		FI 23.10.2013	HR 23.10.2013		
		IE 16.06.2014	IS 23.02.2014		
		IT 23.10.2013	LI 30.06.2014		
		LT 23.10.2013	LU 16.06.2014		
		LV 23.10.2013	MC 23.10.2013		
		NL 23.10.2013	NO 23.01.2014		
		PL 23.10.2013	PT 24.02.2014		
		RO 23.10.2013	SE 23.10.2013		
		SI 23.10.2013	SK 23.10.2013		
(11) 2 006 025	(51) B05B 1/34	(11) 2 006 612	(51) F24J 2/52	(11) 2 006 954	(51) H01Q 1/32
(84) LT 31.12.2014	(84) NO 31.03.2015	(84) AT 18.06.2014	(84) CH 30.06.2014	(84) AT 09.10.2013	(84) CH 31.05.2014
		CY 18.06.2014	CZ 18.06.2014	CY 09.10.2013	CZ 09.10.2013
		EE 18.06.2014	ES 18.06.2014	DK 09.10.2013	EE 09.10.2013
		FI 18.06.2014	GR 19.09.2014	ES 09.10.2013	FI 09.10.2013
		IE 18.06.2014	IS 18.10.2014	HR 09.10.2013	IE 26.05.2014
		LI 30.06.2014	LT 18.06.2014	IS 09.02.2014	IT 09.10.2013
		LV 18.06.2014	NL 18.06.2014	LI 31.05.2014	LT 09.10.2013
		PL 18.06.2014	PT 20.10.2014	LU 26.05.2014	LV 09.10.2013
		RO 18.06.2014	SE 18.06.2014	MC 09.10.2013	NL 09.10.2013
		SK 18.06.2014		NO 09.01.2014	PL 09.10.2013
				PT 10.02.2014	RO 09.10.2013
				SE 09.10.2013	SI 09.10.2013
				SK 09.10.2013	
(11) 2 006 100	(51) B41F 13/46	(11) 2 006 770	(51) G06F 9/50	(11) 2 007 171	(51) H04R 25/00
(84) NO 24.03.2015	(84) LT 24.12.2014	(84) AT 01.01.2014	(84) BE 01.01.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) CY 16.04.2014
		CH 30.06.2014	CY 01.01.2014	CZ 16.04.2014	EE 16.04.2014
		CZ 01.01.2014	DK 01.01.2014	ES 16.04.2014	FI 16.04.2014
		EE 01.01.2014	ES 01.01.2014	GR 17.07.2014	HR 16.04.2014
		FI 01.01.2014	IE 19.06.2014	IE 12.06.2014	IS 16.08.2014
		IS 01.05.2014	LI 30.06.2014	IT 16.04.2014	LT 16.04.2014
		LT 01.01.2014	LU 19.06.2014	LU 12.06.2014	LV 16.04.2014
		LV 01.01.2014	MC 01.01.2014	MC 16.04.2014	NL 16.04.2014
		NL 01.01.2014	PL 01.01.2014	NO 16.07.2014	PL 16.04.2014
		PT 02.05.2014	RO 01.01.2014	PT 18.08.2014	RO 16.04.2014
		SE 01.01.2014	SK 01.01.2014	SE 16.04.2014	SK 16.04.2014
(11) 2 006 107	(51) B41F 33/00	(11) 2 006 873	(51) H01H 71/10	(11) 2 007 232	(51) A24D 1/02
(84) CY 23.10.2013	(84) CZ 23.10.2013	(84) AT 30.10.2013	(84) BE 30.10.2013	(84) AT 05.03.2014	(84) BG 05.06.2014
DK 23.10.2013	EE 23.10.2013	CH 30.06.2014	CY 30.10.2013	CY 05.03.2014	FI 05.03.2014
HR 23.10.2013	FI 16.10.2013	CZ 01.01.2014	DK 30.10.2013	IE 02.04.2014	IS 05.07.2014
IS 23.02.2014	IE 17.06.2014	EE 30.10.2013	FI 30.10.2013	MC 05.03.2014	
LU 17.06.2014	LI 30.06.2014	HR 30.10.2013	IE 10.06.2014		
MC 23.10.2013	LU 17.06.2014	IS 28.02.2014	LI 30.06.2014		
PT 24.02.2014	LV 16.10.2013	LT 30.10.2013	LU 10.06.2014		
SI 23.10.2013	MC 16.10.2013	LV 30.10.2013	MC 30.10.2013		
	NO 16.01.2014	NL 30.10.2013	NO 30.01.2014		
	PT 17.02.2014	PL 30.10.2013	PT 28.02.2014		
	SE 16.10.2013	RO 30.10.2013	SE 30.10.2013		
	SK 16.10.2013	SI 30.10.2013	SK 30.10.2013		
(11) 2 006 238	(51) B66D 5/08	(11) 2 006 883	(51) H01L 21/67	(11) 2 007 248	(51) A47B 88/04
(84) LT 31.12.2014	(84) NO 31.03.2015	(84) AT 30.10.2013	(84) BE 30.10.2013	(84) CH 30.04.2014	(84) CY 21.08.2013
		CH 30.06.2014	CY 30.10.2013	CZ 21.08.2013	DK 21.08.2013
		CZ 30.10.2013	DK 30.10.2013	EE 21.08.2013	ES 21.08.2013
		EE 30.10.2013	FI 30.10.2013	FI 21.08.2013	FR 30.04.2014
		HR 30.10.2013	IE 10.06.2014	GB 02.04.2014	GR 22.11.2013
		IS 28.02.2014	LI 30.06.2014	IE 02.04.2014	IS 21.12.2013
		LT 30.10.2013	LU 10.06.2014	IT 21.08.2013	LI 30.04.2014
		LV 30.10.2013	MC 30.10.2013	LT 21.08.2013	LU 02.04.2014
		NL 30.10.2013	NO 30.01.2014	LV 21.08.2013	MC 21.08.2013
		PL 30.10.2013	PT 28.02.2014	NL 21.08.2013	PL 21.08.2013
		RO 30.10.2013	SE 30.10.2013	PT 23.12.2013	RO 21.08.2013
		SI 30.10.2013	SK 30.10.2013	SE 21.08.2013	SI 21.08.2013
				SK 21.08.2013	
(11) 2 006 307	(51) B01F 17/00	(11) 2 006 883	(51) H01L 21/67	(11) 2 007 255	(51) A47C 21/00
(84) AT 17.07.2013	(84) CY 17.07.2013	(84) CH 31.05.2014	(84) CY 18.12.2013	(84) AT 04.09.2013	(84) BE 04.09.2013
CZ 17.07.2013	DK 17.07.2013	DK 18.12.2013	EE 18.12.2013	CH 30.04.2014	CY 04.09.2013
EE 17.07.2013	FI 17.07.2013	ES 18.12.2013	FI 18.12.2013	CZ 04.09.2013	EE 04.09.2013
GR 18.10.2013	IE 11.04.2014				
IS 17.11.2013	LT 17.07.2013				
LU 11.04.2014	LV 17.07.2013				

ES 04.09.2013	FI 04.09.2013	GB 02.04.2014	IE 02.04.2014	FI 04.12.2013	IE 20.04.2014
GR 05.12.2013	IE 13.04.2014	IS 06.03.2014	IT 06.11.2013	IS 04.04.2014	IT 04.12.2013
IS 04.01.2014	IT 04.09.2013	LI 30.04.2014	LT 06.11.2013	LI 30.04.2014	LT 04.12.2013
LI 30.04.2014	LT 04.09.2013	LU 02.04.2014	LV 06.11.2013	LU 20.04.2014	LV 04.12.2013
LU 13.04.2014	LV 04.09.2013	MC 06.11.2013	NL 06.11.2013	MC 04.12.2013	NL 04.12.2013
MC 04.09.2013	PL 04.09.2013	PL 06.11.2013	PT 06.03.2014	PL 04.12.2013	PT 04.04.2014
PT 06.01.2014	RO 04.09.2013	RO 06.11.2013	SE 06.11.2013	RO 04.12.2013	SE 04.12.2013
SE 04.09.2013	SI 04.09.2013	SI 06.11.2013	SK 06.11.2013	SI 04.12.2013	SK 04.12.2013
SK 04.09.2013					
(11) 2 007 265	(51) A47L 13/146	(11) 2 007 550	(51) C09G 1/02	(11) 2 008 051	(51) F41H 5/04
(84) CY 26.02.2014	(84) CZ 26.02.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) IE 12.04.2014	(84) AT 27.11.2013	(84) BE 27.11.2013
DK 26.02.2014	EE 26.02.2014	BE 05.03.2014	BG 05.06.2014	CH 30.04.2014	CY 27.11.2013
ES 26.02.2014	FI 26.02.2014	CH 30.04.2014	CY 05.03.2014	CZ 27.11.2013	DK 27.11.2013
FR 30.04.2014	IE 03.04.2014	CZ 05.03.2014	DK 05.03.2014	EE 27.11.2013	ES 27.11.2013
IS 26.06.2014	IT 26.02.2014	EE 05.03.2014	ES 05.03.2014	FI 27.11.2013	IE 20.04.2014
LT 26.02.2014	LU 03.04.2014	FI 05.03.2014	IS 05.07.2014	IS 27.03.2014	IT 27.11.2013
LV 26.02.2014	MC 26.02.2014	IT 05.03.2014	LI 30.04.2014	LI 30.04.2014	LT 27.11.2013
NL 26.02.2014	PL 26.02.2014	LT 05.03.2014	LV 05.03.2014	LU 20.04.2014	LV 27.11.2013
PT 26.06.2014	RO 26.02.2014	MC 05.03.2014	NL 05.03.2014	MC 27.11.2013	NL 27.11.2013
SE 26.02.2014	SK 26.02.2014	PL 05.03.2014	PT 07.07.2014	PL 27.11.2013	PT 27.03.2014
		RO 05.03.2014	SE 05.03.2014	RO 27.11.2013	SE 27.11.2013
		SK 05.03.2014		SI 27.11.2013	SK 27.11.2013
(11) 2 007 337	(51) A61G 5/00	(11) 2 007 703	(51) C07C 67/38	(11) 2 008 053	(51) F42B 1/00
(84) AT 26.03.2014	(84) BE 26.03.2014	(84) AT 18.12.2013	(84) CH 30.04.2014	(84) AT 04.12.2013	(84) BE 04.12.2013
BG 26.06.2014	CY 26.03.2014	CY 18.12.2013	CZ 18.12.2013	CY 04.12.2013	DK 04.12.2013
CZ 26.03.2014	DK 26.03.2014	DK 18.12.2013	EE 18.12.2013	EE 04.12.2013	ES 04.12.2013
EE 26.03.2014	ES 26.03.2014	FI 18.12.2013	IE 10.04.2014	FI 04.12.2013	IE 11.04.2014
FI 26.03.2014	IE 04.04.2014	IS 18.04.2014	LI 30.04.2014	IS 04.04.2014	LT 04.12.2013
IS 26.07.2014	IT 26.03.2014	LT 18.12.2013	LU 10.04.2014	LU 11.04.2014	LV 04.12.2013
LT 26.03.2014	LV 26.03.2014	LV 18.12.2013	MC 18.12.2013	MC 04.12.2013	NL 04.12.2013
MC 26.03.2014	NL 26.03.2014	PL 18.12.2013	PT 18.04.2014	PL 04.12.2013	PT 04.04.2014
PL 26.03.2014	PT 28.07.2014	RO 18.12.2013	SE 18.12.2013	RO 04.12.2013	SE 04.12.2013
RO 26.03.2014	SE 26.03.2014	SK 18.12.2013		SI 04.12.2013	SK 04.12.2013
SK 26.03.2014					
(11) 2 007 370	(51) A61K 31/165	(11) 2 007 826	(51) C08G 18/61	(11) 2 008 054	(51) G01V 1/104
(84) AT 18.12.2013	(84) BE 18.12.2013	(84) AT 11.12.2013	(84) BE 11.12.2013	(84) AT 08.01.2014	(84) BE 08.01.2014
CY 18.12.2013	CZ 18.12.2013	CH 30.04.2014	CY 11.12.2013	CH 30.04.2014	CY 08.01.2014
DK 18.12.2013	EE 18.12.2013	CZ 11.12.2013	DK 11.12.2013	CZ 08.01.2014	DK 08.01.2014
FI 18.12.2013	IE 02.04.2014	EE 11.12.2013	ES 11.12.2013	EE 08.01.2014	ES 08.01.2014
IS 18.04.2014	LT 18.12.2013	FI 11.12.2013	IE 19.04.2014	FI 08.01.2014	IE 17.04.2014
LU 02.04.2014	LV 18.12.2013	IS 11.04.2014	LI 30.04.2014	IS 08.05.2014	LI 30.04.2014
MC 18.12.2013	NL 18.12.2013	LT 11.12.2013	LU 19.04.2014	LT 08.01.2014	LU 17.04.2014
PL 18.12.2013	PT 18.04.2014	LV 11.12.2013	MC 11.12.2013	LV 08.01.2014	MC 08.01.2014
RO 18.12.2013	SE 18.12.2013	NL 11.12.2013	PL 11.12.2013	PT 08.05.2014	SE 08.01.2014
SK 18.12.2013		PT 11.04.2014	RO 11.12.2013	SK 08.01.2014	
		SE 11.12.2013	SI 11.12.2013		
		SK 11.12.2013			
(11) 2 007 440	(51) A61L 2/238	(11) 2 007 920	(51) C23C 22/78	(11) 2 008 090	(51) G01N 27/447
(84) AT 08.01.2014	(84) BE 08.01.2014	(84) CH 30.04.2014	(84) CY 02.10.2013	(84) AT 26.02.2014	(84) IE 11.04.2014
CH 30.04.2014	CY 08.01.2014	CZ 02.10.2013	DK 02.10.2013	BE 26.02.2014	CH 30.04.2014
CZ 08.01.2014	DK 08.01.2014	EE 02.10.2013	FI 02.10.2013	CY 26.02.2014	CZ 26.02.2014
EE 08.01.2014	FI 08.01.2014	IE 09.04.2014	IS 02.02.2014	DK 26.02.2014	EE 26.02.2014
IE 05.04.2014	IS 08.05.2014	LI 30.04.2014	LT 02.10.2013	FI 26.02.2014	IS 26.06.2014
LI 30.04.2014	LT 08.01.2014	LU 09.04.2014	LV 02.10.2013	LI 30.04.2014	LT 26.02.2014
LU 05.04.2014	LV 08.01.2014	MC 02.10.2013	PT 03.02.2014	LU 11.04.2014	LV 26.02.2014
MC 08.01.2014	NL 08.01.2014	RO 02.10.2013	SI 02.10.2013	MC 26.02.2014	NL 26.02.2014
PT 08.05.2014	SK 08.01.2014			PL 26.02.2014	PT 26.06.2014
				RO 26.02.2014	SE 26.02.2014
				SK 26.02.2014	
(11) 2 007 448	(51) A61L 29/14	(11) 2 008 026	(51) F23R 7/00	(11) 2 008 147	(51) G02C 5/16
(84) AT 22.01.2014	(84) BE 22.01.2014	(84) AT 19.03.2014	(84) BE 19.03.2014	(84) AT 12.03.2014	(84) IE 05.04.2014
CH 30.04.2014	CY 22.01.2014	BG 19.06.2014	CH 30.04.2014	BG 12.06.2014	CY 12.03.2014
CZ 22.01.2014	DK 22.01.2014	CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014	CZ 12.03.2014	DK 12.03.2014
EE 22.01.2014	ES 22.01.2014	DK 19.03.2014	EE 19.03.2014	EE 12.03.2014	ES 12.03.2014
FI 22.01.2014	IE 11.04.2014	ES 19.03.2014	FI 19.03.2014	FI 12.03.2014	IS 12.07.2014
IS 22.05.2014	LI 30.04.2014	IE 17.04.2014	IS 19.07.2014	IS 12.03.2014	LV 12.03.2014
LT 22.01.2014	LU 11.04.2014	LI 30.04.2014	LT 19.03.2014	LT 12.03.2014	NL 12.03.2014
LV 22.01.2014	MC 22.01.2014	LV 19.03.2014	MC 19.03.2014	MC 12.03.2014	PT 14.07.2014
NL 22.01.2014	PL 22.01.2014	NL 01.11.2014	PT 21.07.2014	PL 12.03.2014	SE 12.03.2014
PT 22.05.2014	RO 22.01.2014	SE 19.03.2014	SK 19.03.2014	RO 12.03.2014	
SK 22.01.2014				SK 12.03.2014	
(11) 2 007 496	(51) B01D 39/20	(11) 2 008 050	(51) F41H 5/04	(11) 2 008 240	(51) G06T 3/40
(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013	(84) AT 04.12.2013	(84) BE 04.12.2013	(84) AT 08.01.2014	(84) BE 08.01.2014
CH 30.04.2014	CZ 06.11.2013	CH 30.04.2014	CY 04.12.2013	CH 30.04.2014	CY 08.01.2014
DK 06.11.2013	EE 06.11.2013	CZ 04.12.2013	DK 04.12.2013	CZ 08.01.2014	DK 08.01.2014
ES 06.11.2013	FI 06.11.2013	EE 04.12.2013	ES 04.12.2013		

EE 08.01.2014	ES 08.01.2014	(11) 2 008 537	(51) A43B 5/16	IS 06.03.2014	LI 31.05.2014
FI 08.01.2014	FR 30.04.2014	(84) LT 05.11.2014	(84) NO 05.02.2015	LT 06.11.2013	LU 30.05.2014
IE 12.04.2014	IS 08.05.2014			LV 06.11.2013	MC 06.11.2013
LI 30.04.2014	LT 08.01.2014	(11) 2 008 667	(51) A61L 2/06	NL 06.11.2013	NO 06.02.2014
LU 12.04.2014	LV 08.01.2014	(84) CH 30.06.2014	(84) CY 16.10.2013	PL 06.11.2013	PT 06.03.2014
MC 08.01.2014	NL 08.01.2014	CZ 16.10.2013	DK 16.10.2013	RO 06.11.2013	SI 06.11.2013
PL 08.01.2014	PT 08.05.2014	EE 16.10.2013	ES 16.10.2013		
RO 08.01.2014	SE 08.01.2014	FI 16.10.2013	HR 16.10.2013		
SK 08.01.2014		IE 18.06.2014	IS 16.02.2014	(11) 2 008 999	(51) C07D 207/27
		LI 30.06.2014	LT 16.10.2013	(84) CH 30.06.2014	(84) LI 30.06.2014
(11) 2 008 249	(51) G06T 15/06	LU 18.06.2014	LV 16.10.2013	AT 09.10.2013	BE 09.10.2013
(84) AT 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013	MC 16.10.2013	NL 16.10.2013	CY 09.10.2013	CZ 09.10.2013
CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013	NO 16.01.2014	PL 16.10.2013	DK 09.10.2013	EE 09.10.2013
DK 17.07.2013	EE 17.07.2013	PT 17.02.2014	RO 16.10.2013	ES 09.10.2013	FI 09.10.2013
ES 28.10.2013	FI 17.07.2013	SE 16.10.2013	SI 16.10.2013	IE 28.06.2014	IS 09.02.2014
GB 19.04.2014	GR 18.10.2013			LT 09.10.2013	LU 28.06.2014
IE 19.04.2014	IS 17.11.2013	(11) 2 008 783	(51) B27N 3/00	LV 09.10.2013	MC 09.10.2013
IT 17.07.2013	LT 17.07.2013	(84) BG 16.07.2014	(84) CY 16.04.2014	NL 09.10.2013	PL 09.10.2013
LU 19.04.2014	LV 17.07.2013	DK 16.04.2014	EE 16.04.2014	PT 10.02.2014	RO 09.10.2013
MC 17.07.2013	NL 17.07.2013	ES 16.04.2014	FI 16.04.2014	SE 09.10.2013	SI 09.10.2013
PL 17.07.2013	PT 18.11.2013	GR 17.07.2014	HR 16.04.2014		
RO 17.07.2013	SE 17.07.2013	IE 11.06.2014	IS 16.08.2014	(11) 2 009 122	(51) C22C 9/04
SI 17.07.2013	SK 17.07.2013	LT 16.04.2014	LU 11.06.2014	(84) NO 08.01.2015	(84) LT 08.10.2014
		LV 16.04.2014	MC 16.04.2014		
(11) 2 008 260	(51) G09F 3/00	NL 16.04.2014	NO 16.07.2014	(11) 2 009 163	(51) D04H 3/16
(84) AT 05.03.2014	(84) IE 13.04.2014	PT 18.08.2014	SE 16.04.2014	(84) CY 02.10.2013	(84) EE 02.10.2013
BG 05.06.2014	CH 30.04.2014			FI 02.10.2013	IE 29.06.2014
CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014	(11) 2 008 818	(51) B41F 33/00	IS 02.02.2014	LT 02.10.2013
DK 05.03.2014	EE 05.03.2014	(84) CY 18.09.2013	(84) CZ 18.09.2013	LU 29.06.2014	LV 02.10.2013
ES 05.03.2014	FI 05.03.2014	DK 18.09.2013	EE 18.09.2013	MC 02.10.2013	PT 03.02.2014
FR 05.05.2014	IS 05.07.2014	ES 18.09.2013	FI 18.09.2013	RO 02.10.2013	SI 02.10.2013
IT 05.03.2014	LI 30.04.2014	GR 19.12.2013	HR 18.09.2013		
LT 05.03.2014	LV 05.03.2014	IE 23.06.2014	IS 18.01.2014	(11) 2 009 208	(51) E05D 15/06
MC 05.03.2014	NL 05.03.2014	IT 18.09.2013	LT 18.09.2013	(84) LT 29.10.2014	(84) NO 29.01.2015
PL 05.03.2014	PT 07.07.2014	LU 23.06.2014	LV 18.09.2013		
RO 05.03.2014	SE 05.03.2014	MC 18.09.2013	NL 18.09.2013	(11) 2 009 214	(51) E05F 15/16
SK 05.03.2014		NO 18.12.2013	PL 18.09.2013	(84) LT 17.12.2014	(84) NO 17.03.2015
		PT 20.01.2014	RO 18.09.2013		
(11) 2 008 316	(51) F21Y 101/02	SE 18.09.2013	SI 18.09.2013	(11) 2 009 219	(51) E06B 9/40
(84) AT 26.03.2014	(84) IE 30.04.2014	SK 18.09.2013		(84) CZ 06.11.2013	(84) DK 06.11.2013
BE 26.03.2014	BG 26.06.2014			EE 06.11.2013	ES 06.11.2013
CH 30.04.2014	CY 26.03.2014	(11) 2 008 862	(51) B60N 2/015	FI 06.11.2013	HR 06.11.2013
CZ 26.03.2014	DK 26.03.2014	(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014	IE 28.06.2014	IS 06.03.2014
EE 26.03.2014	ES 26.03.2014	BG 23.07.2014	CH 30.06.2014	IT 06.11.2013	LT 06.11.2013
FI 26.03.2014	IS 26.07.2014	CY 23.04.2014	CZ 23.04.2014	LV 06.11.2013	NL 06.11.2013
IT 26.03.2014	LI 30.04.2014	DK 23.04.2014	EE 23.04.2014	NO 06.02.2014	PL 06.11.2013
LT 26.03.2014	LV 26.03.2014	ES 23.04.2014	FI 23.04.2014	PT 06.03.2014	RO 06.11.2013
MC 26.03.2014	NL 26.03.2014	GR 24.07.2014	HR 23.04.2014	SE 06.11.2013	SI 06.11.2013
PL 26.03.2014	PT 28.07.2014	IE 19.06.2014	IS 23.08.2014		
RO 26.03.2014	SE 26.03.2014	IT 23.04.2014	LI 30.06.2014	(11) 2 009 251	(51) F01D 25/14
SK 26.03.2014		LT 23.04.2014	LU 19.06.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014
		LV 23.04.2014	MC 23.04.2014	BG 05.06.2014	CH 30.06.2014
(11) 2 008 348	(51) H02B 13/02	NL 23.04.2014	NO 23.07.2014	CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014
(84) IE 12.04.2014	(84) BG 05.06.2014	PL 23.04.2014	PT 25.08.2014	DK 05.03.2014	EE 05.03.2014
CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014	RO 23.04.2014	SE 23.04.2014	ES 05.03.2014	FI 05.03.2014
EE 05.03.2014	ES 05.03.2014	SK 23.04.2014		HR 05.03.2014	IE 19.06.2014
FI 05.03.2014	FR 05.05.2014			IS 05.07.2014	IT 05.03.2014
IS 05.07.2014	IT 05.03.2014	(11) 2 008 952	(51) B65G 47/51	LI 30.06.2014	LT 05.03.2014
LT 05.03.2014	LV 05.03.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) CH 30.06.2014	LU 19.06.2014	LV 05.03.2014
MC 05.03.2014	NL 05.03.2014	CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014	MC 05.03.2014	NL 05.03.2014
PL 05.03.2014	PT 07.07.2014	DK 02.04.2014	EE 02.04.2014	NO 05.06.2014	PL 05.03.2014
RO 05.03.2014	SK 05.03.2014	ES 02.04.2014	FI 02.04.2014	PT 07.07.2014	RO 05.03.2014
		GR 03.07.2014	IE 25.06.2014	SE 05.03.2014	SK 05.03.2014
(11) 2 008 408	(51) H04L 12/28	IS 02.08.2014	(51) B65G 1/04		
(84) AT 15.01.2014	(84) BE 15.01.2014	LT 02.04.2014	(84) CH 30.06.2014	(11) 2 009 256	(51) F01M 5/00
CH 30.04.2014	CY 15.01.2014	LV 02.04.2014	CZ 02.04.2014	(84) CH 31.05.2014	(84) CY 15.01.2014
CZ 15.01.2014	DK 15.01.2014	PL 02.04.2014	EE 02.04.2014	CZ 15.01.2014	DK 15.01.2014
EE 15.01.2014	FI 15.01.2014	RO 02.04.2014	FI 02.04.2014	EE 15.01.2014	ES 15.01.2014
IE 11.04.2014	IS 15.05.2014	SK 02.04.2014	IE 25.06.2014	FI 15.01.2014	HR 15.01.2014
LI 30.04.2014	LT 15.01.2014		LI 30.06.2014	IE 10.05.2014	IS 15.05.2014
LU 11.04.2014	LV 15.01.2014	(11) 2 008 960	LU 25.06.2014	LI 31.05.2014	LT 15.01.2014
MC 15.01.2014	NL 15.01.2014	(84) CH 31.05.2014	MC 02.04.2014	LU 10.05.2014	LV 15.01.2014
PL 15.01.2014	PT 15.05.2014	DK 06.11.2013	PT 04.08.2014	MC 15.01.2014	NL 15.01.2014
RO 15.01.2014	SE 15.01.2014	ES 06.11.2013	SE 02.04.2014	NO 15.04.2014	PL 15.01.2014
SK 15.01.2014		HR 06.11.2013	IE 30.05.2014		

SE 16.10.2013	SI 16.10.2013	CZ 01.01.2014	DK 01.01.2014	IE 12.04.2014	IS 09.02.2014
SK 16.10.2013		EE 01.01.2014	ES 01.01.2014	IT 09.10.2013	LI 30.04.2014
(11) 2 010 892	(51) G01N 21/47	FI 01.01.2014	IE 18.04.2014	LT 09.10.2013	LU 12.04.2014
(84) CH 30.04.2014	(84) CY 23.10.2013	IS 01.05.2014	LI 30.04.2014	LV 09.10.2013	MC 09.10.2013
CZ 23.10.2013	DK 23.10.2013	LT 01.01.2014	LU 18.04.2014	NL 09.10.2013	PL 09.10.2013
EE 23.10.2013	ES 23.10.2013	LV 01.01.2014	MC 01.01.2014	PT 10.02.2014	RO 09.10.2013
FI 23.10.2013	FR 30.04.2014	NL 01.01.2014	PL 01.01.2014	SE 09.10.2013	SI 09.10.2013
GB 13.04.2014	IE 13.04.2014	PT 02.05.2014	RO 01.01.2014	SK 09.10.2013	
IS 23.02.2014	IT 23.10.2013	SE 01.01.2014	SK 01.01.2014		
LI 30.04.2014	LT 23.10.2013			(11) 2 011 660	(51) B41J 11/00
LU 13.04.2014	LV 23.10.2013	(11) 2 011 260	(51) H03F 1/02	(84) LT 26.11.2014	(84) NO 26.02.2015
MC 23.10.2013	NL 23.10.2013	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014		
PL 23.10.2013	PT 24.02.2014	BG 05.06.2014	CH 30.04.2014	(11) 2 011 674	(51) B60G 21/055
RO 23.10.2013	SE 23.10.2013	CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014	(84) CH 31.05.2014	(84) CZ 06.11.2013
SI 23.10.2013	SK 23.10.2013	DK 05.03.2014	EE 05.03.2014	DK 06.11.2013	EE 06.11.2013
		ES 05.03.2014	FI 05.03.2014	ES 06.11.2013	FI 06.11.2013
(11) 2 010 929	(51) G01R 33/24	IE 25.04.2014	IS 05.07.2014	HR 06.11.2013	IE 26.05.2014
(84) AT 27.11.2013	(84) BE 27.11.2013	IT 05.03.2014	LI 30.04.2014	IS 06.03.2014	IT 06.11.2013
CH 30.04.2014	CY 27.11.2013	LT 05.03.2014	LV 05.03.2014	LI 31.05.2014	LT 06.11.2013
CZ 27.11.2013	DK 27.11.2013	MC 05.03.2014	NL 05.03.2014	LU 26.05.2014	LV 06.11.2013
EE 27.11.2013	ES 27.11.2013	PL 05.03.2014	PT 07.07.2014	MC 06.11.2013	NL 06.11.2013
FI 27.11.2013	FR 30.04.2014	RO 05.03.2014	SE 05.03.2014	NO 06.02.2014	PL 06.11.2013
GB 19.04.2014	IE 19.04.2014	SK 05.03.2014		PT 06.03.2014	RO 06.11.2013
IS 27.03.2014	IT 27.11.2013			SE 06.11.2013	SI 06.11.2013
LI 30.04.2014	LT 27.11.2013	(11) 2 011 293	(51) H04L 25/02	SK 06.11.2013	
LU 19.04.2014	LV 27.11.2013	(84) AT 28.08.2013	(84) BE 28.08.2013		
MC 27.11.2013	NL 27.11.2013	CH 30.04.2014	CY 28.08.2013	(11) 2 011 707	(51) B60T 13/46
PL 27.11.2013	PT 27.03.2014	CZ 28.08.2013	DK 28.08.2013	(84) AT 07.08.2013	(84) BE 07.08.2013
RO 27.11.2013	SE 27.11.2013	EE 28.08.2013	FI 28.08.2013	CH 30.04.2014	CY 07.08.2013
SI 27.11.2013	SK 27.11.2013	GR 29.11.2013	IE 27.04.2014	CZ 07.08.2013	DK 07.08.2013
		IS 28.12.2013	LI 30.04.2014	EE 07.08.2013	ES 07.08.2013
(11) 2 010 947	(51) G01J 3/12	IT 28.08.2013	LU 27.04.2014	FI 07.08.2013	GR 08.11.2013
(84) AT 09.04.2014	(84) IE 18.04.2014	LV 28.08.2013	MC 28.08.2013	IE 14.04.2014	IS 07.12.2013
BG 09.07.2014	CH 30.04.2014	PL 28.08.2013	PT 30.12.2013	IT 07.08.2013	LI 30.04.2014
CZ 09.04.2014	DK 09.04.2014	RO 28.08.2013	SE 28.08.2013	LT 07.08.2013	LU 14.04.2014
EE 09.04.2014	ES 09.04.2014	SI 28.08.2013	SK 28.08.2013	LV 07.08.2013	MC 07.08.2013
FI 09.04.2014	GR 10.07.2014			PL 07.08.2013	PT 09.12.2013
IS 09.08.2014	IT 09.04.2014	(11) 2 011 408	(51) A24B 15/28	RO 07.08.2013	SE 07.08.2013
LI 30.04.2014	LT 09.04.2014	(84) AT 07.08.2013	(84) IE 20.04.2014	SI 07.08.2013	SK 07.08.2013
LV 09.04.2014	MC 09.04.2014	BE 07.08.2013	CY 07.08.2013		
NL 09.04.2014	PL 09.04.2014	CZ 07.08.2013	DK 07.08.2013	(11) 2 011 752	(51) B65H 3/06
PT 11.08.2014	RO 09.04.2014	EE 07.08.2013	ES 07.08.2013	(84) LT 05.11.2014	(84) NO 05.02.2015
SE 09.04.2014	SK 09.04.2014	FI 07.08.2013	FR 30.04.2014		
		GR 08.11.2013	IS 07.12.2013	(11) 2 011 768	(51) C03B 9/353
(11) 2 011 024	(51) H04L 12/70	IT 07.08.2013	LT 07.08.2013	(84) LT 29.10.2014	(84) NO 29.01.2015
(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013	LU 20.04.2014	LV 07.08.2013		
CH 31.05.2014	CY 23.10.2013	MC 07.08.2013	PL 07.08.2013	(11) 2 011 878	(51) C12N 15/63
CZ 23.10.2013	DK 23.10.2013	PT 09.12.2013	RO 07.08.2013	(84) LT 29.10.2014	(84) NO 29.01.2015
EE 23.10.2013	ES 23.10.2013	SE 07.08.2013	SI 07.08.2013		
FI 23.10.2013	IE 01.05.2014	SK 07.08.2013		(11) 2 011 921	(51) E01C 23/088
IS 23.02.2014	IT 23.10.2013			(84) CH 30.06.2014	(84) CY 09.10.2013
LI 31.05.2014	LT 23.10.2013	(11) 2 011 500	(51) A61K 31/661	CZ 09.10.2013	DK 09.10.2013
LU 01.05.2014	LV 23.10.2013	(84) AT 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013	EE 09.10.2013	ES 09.10.2013
MC 23.10.2013	NL 23.10.2013	CH 30.04.2014	CY 11.09.2013	FI 09.10.2013	HR 09.10.2013
PL 23.10.2013	PT 24.02.2014	CZ 11.09.2013	DK 11.09.2013	IE 09.06.2014	IS 09.02.2014
RO 23.10.2013	SE 23.10.2013	EE 11.09.2013	FI 11.09.2013	LI 30.06.2014	LT 09.10.2013
SI 23.10.2013	SK 23.10.2013	GR 12.12.2013	IE 06.04.2014	LU 09.06.2014	LV 09.10.2013
		IS 11.01.2014	LI 30.04.2014	MC 09.10.2013	NL 09.10.2013
(11) 2 011 044	(51) G06F 17/30	LT 11.09.2013	LU 06.04.2014	NO 09.01.2014	PL 09.10.2013
(84) AT 12.03.2014	(84) IE 11.04.2014	LV 11.09.2013	MC 11.09.2013	PT 10.02.2014	RO 09.10.2013
BE 12.03.2014	BG 12.06.2014	NL 11.09.2013	PL 11.09.2013	SE 09.10.2013	SI 09.10.2013
CH 30.04.2014	CY 12.03.2014	PT 13.01.2014	RO 11.09.2013	SK 09.10.2013	
CZ 12.03.2014	DK 12.03.2014	SE 11.09.2013	SI 11.09.2013		
EE 12.03.2014	ES 12.03.2014	SK 11.09.2013		(11) 2 011 928	(51) E03C 1/10
FI 12.03.2014	IS 12.07.2014			(84) CH 30.04.2014	(84) CY 26.02.2014
IT 12.03.2014	LI 30.04.2014	(11) 2 011 597	(51) B23H 11/00	CZ 26.02.2014	DK 26.02.2014
LT 12.03.2014	LV 12.03.2014	(84) LT 19.11.2014	(84) NO 19.02.2015	EE 26.02.2014	ES 26.02.2014
MC 12.03.2014	NL 12.03.2014			FI 26.02.2014	FR 30.04.2014
PL 12.03.2014	PT 14.07.2014	(11) 2 011 600	(51) B23K 26/40	HR 26.02.2014	IE 07.04.2014
RO 12.03.2014	SE 12.03.2014	(84) NO 15.01.2015	(84) LT 15.10.2014	IS 26.06.2014	IT 26.02.2014
SK 12.03.2014				LI 30.04.2014	LT 26.02.2014
		(11) 2 011 641	(51) B32B 27/38	LU 07.04.2014	LV 26.02.2014
(11) 2 011 240	(51) H04B 1/7073	(84) AT 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013	MC 26.02.2014	NO 26.05.2014
(84) AT 01.01.2014	(84) BE 01.01.2014	CH 30.04.2014	CY 09.10.2013	PL 26.02.2014	PT 26.06.2014
CH 30.04.2014	CY 01.01.2014	CZ 09.10.2013	DK 09.10.2013	RO 26.02.2014	SE 26.02.2014
		EE 09.10.2013	ES 09.10.2013	SK 26.02.2014	
		FI 09.10.2013	GB 12.04.2014		

(11) 2 011 992	(51) F02M 35/024	(11) 2 012 387	(51) H01M 10/42	PL 19.03.2014	PT 21.07.2014
(84) LT 19.11.2014	(84) NO 19.02.2015	(84) AT 25.12.2013	(84) BE 25.12.2013	RO 19.03.2014	SE 19.03.2014
		CH 30.04.2014	CY 25.12.2013	SK 19.03.2014	
(11) 2 012 009	(51) F16K 27/02	CZ 25.12.2013	DK 25.12.2013	(11) 2 012 914	(51) B01J 8/18
(84) CH 30.06.2014	(84) CY 01.01.2014	EE 25.12.2013	FI 25.12.2013	(84) AT 18.12.2013	(84) CH 30.04.2014
CZ 01.01.2014	DK 01.01.2014	GB 24.04.2014	IE 24.04.2014	CY 18.12.2013	CZ 18.12.2013
EE 01.01.2014	ES 01.01.2014	IS 25.04.2014	LI 30.04.2014	DK 18.12.2013	EE 18.12.2013
FI 01.01.2014	HR 01.01.2014	LT 25.12.2013	LU 24.04.2014	ES 18.12.2013	FI 18.12.2013
IE 16.06.2014	IS 01.05.2014	LV 25.12.2013	MC 25.12.2013	IE 23.04.2014	IS 18.04.2014
LI 30.06.2014	LT 01.01.2014	NL 25.12.2013	PL 25.12.2013	LI 30.04.2014	LT 18.12.2013
LU 16.06.2014	LV 01.01.2014	PT 28.04.2014	RO 25.12.2013	LU 23.04.2014	LV 18.12.2013
MC 01.01.2014	NL 01.01.2014	SE 25.12.2013	SK 25.12.2013	MC 18.12.2013	PL 18.12.2013
PL 01.01.2014	PT 02.05.2014			PT 18.04.2014	RO 18.12.2013
RO 01.01.2014	SE 01.01.2014	(11) 2 012 437	(51) H04B 1/30	SE 18.12.2013	SK 18.12.2013
SK 01.01.2014		(84) AT 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013		
		CH 31.05.2014	CY 11.09.2013	(11) 2 012 945	(51) B21D 7/024
(11) 2 012 023	(51) F16B 2/22	DK 11.09.2013	ES 11.09.2013	(84) AT 04.09.2013	(84) CH 30.04.2014
(84) AT 12.03.2014	(84) BE 12.03.2014	FI 11.09.2013	GR 12.12.2013	CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013
BG 12.06.2014	CH 30.04.2014	IE 14.05.2014	IT 11.09.2013	DK 04.09.2013	EE 04.09.2013
CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014	LI 31.05.2014	LU 14.05.2014	ES 04.09.2013	FI 04.09.2013
DK 12.03.2014	EE 12.03.2014	MC 11.09.2013	NL 11.09.2013	IE 19.04.2014	IS 19.04.2014
ES 12.03.2014	FI 12.03.2014	PT 13.01.2014	SE 11.09.2013	GR 05.12.2013	LI 30.04.2014
IE 14.04.2014	IS 12.07.2014			IS 04.01.2014	LU 30.04.2014
LI 30.04.2014	LT 12.03.2014	(11) 2 012 457	(51) H04L 1/18	LT 04.09.2013	LU 19.04.2014
LV 12.03.2014	MC 12.03.2014	(84) LT 03.12.2014	(84) NO 03.03.2015	LV 04.09.2013	MC 04.09.2013
NL 12.03.2014	PL 12.03.2014			NL 04.09.2013	PL 04.09.2013
PT 14.07.2014	RO 12.03.2014	(11) 2 012 579	(51) A01H 1/00	PT 06.01.2014	RO 04.09.2013
SE 12.03.2014	SK 12.03.2014	(84) AT 28.08.2013	(84) CH 30.04.2014	SI 04.09.2013	SK 04.09.2013
		CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013		
(11) 2 012 056	(51) B60Q 1/26	DK 28.08.2013	EE 28.08.2013	(11) 2 013 017	(51) B32B 27/00
(84) LT 29.10.2014	(84) NO 29.01.2015	ES 28.08.2013	FI 28.08.2013	(84) AT 01.01.2014	(84) BE 01.01.2014
		GB 30.04.2014	GR 29.11.2013	CH 30.04.2014	CY 01.01.2014
(11) 2 012 082	(51) F42B 3/103	IE 30.04.2014	IS 28.12.2013	CZ 01.01.2014	DK 01.01.2014
(84) BG 16.07.2014	(84) CY 16.04.2014	IT 28.08.2013	LI 30.04.2014	EE 01.01.2014	ES 01.01.2014
DK 16.04.2014	EE 16.04.2014	LT 28.08.2013	LU 30.04.2014	FI 01.01.2014	IE 27.04.2014
ES 16.04.2014	FI 16.04.2014	LV 28.08.2013	MC 28.08.2013	IS 01.05.2014	LI 30.04.2014
GR 17.07.2014	HR 16.04.2014	NL 28.08.2013	PL 28.08.2013	LT 01.01.2014	LU 27.04.2014
IE 19.06.2014	IS 16.08.2014	RO 28.08.2013	SE 28.08.2013	LV 01.01.2014	MC 01.01.2014
IT 16.04.2014	LT 16.04.2014	SI 28.08.2013	SK 28.08.2013	NL 01.01.2014	PL 01.01.2014
LU 19.06.2014	LV 16.04.2014			RO 01.01.2014	SE 01.01.2014
MC 16.04.2014	NL 16.04.2014	(11) 2 012 686	(51) A61B 17/56	SK 01.01.2014	
NO 16.07.2014	PT 18.08.2014	(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013		
RO 16.04.2014	SE 16.04.2014	CH 30.04.2014	CY 02.10.2013	(11) 2 013 020	(51) B32B 27/32
SK 16.04.2014		CZ 02.10.2013	DK 02.10.2013	(84) AT 01.01.2014	(84) BE 01.01.2014
		EE 02.10.2013	ES 02.10.2013	CY 01.01.2014	DK 01.01.2014
(11) 2 012 189	(51) G03G 15/08	FI 02.10.2013	IE 18.04.2014	EE 01.01.2014	FI 01.01.2014
(84) AT 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013	IS 02.02.2014	IT 02.10.2013	IE 13.04.2014	IS 01.05.2014
CH 31.05.2014	CY 09.10.2013	LI 30.04.2014	LT 02.10.2013	LT 01.01.2014	LU 13.04.2014
CZ 09.10.2013	DK 09.10.2013	LU 18.04.2014	LV 02.10.2013	LV 01.01.2014	MC 01.01.2014
EE 09.10.2013	ES 09.10.2013	MC 02.10.2013	NL 02.10.2013	NL 01.01.2014	PL 01.01.2014
FI 09.10.2013	HR 09.10.2013	PL 02.10.2013	PT 03.02.2014	PT 02.05.2014	RO 01.01.2014
IE 15.05.2014	IS 09.02.2014	RO 02.10.2013	SE 02.10.2013	SE 01.01.2014	SK 01.01.2014
LI 31.05.2014	LT 09.10.2013	SI 02.10.2013	SK 02.10.2013		
LU 15.05.2014	LV 09.10.2013			(11) 2 013 029	(51) B41J 11/00
MC 09.10.2013	NO 09.01.2014	(11) 2 012 736	(51) A61J 1/00	(84) AT 13.11.2013	(84) BE 13.11.2013
PL 09.10.2013	PT 10.02.2014	(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013	CH 30.04.2014	CY 13.11.2013
RO 09.10.2013	SE 09.10.2013	CH 30.04.2014	CY 18.09.2013	CZ 13.11.2013	DK 13.11.2013
SI 09.10.2013	SK 09.10.2013	CZ 18.09.2013	DK 18.09.2013	EE 13.11.2013	ES 13.11.2013
		EE 18.09.2013	FI 18.09.2013	FI 13.11.2013	IE 20.04.2014
(11) 2 012 250	(51) G06G 7/16	GR 19.12.2013	IE 04.04.2014	IS 13.03.2014	IT 13.11.2013
(84) CH 30.04.2014	(84) CY 13.11.2013	IS 18.01.2014	LI 30.04.2014	LI 30.04.2014	LT 13.11.2013
CZ 13.11.2013	DK 13.11.2013	LT 18.09.2013	LU 04.04.2014	LU 20.04.2014	LV 13.11.2013
EE 13.11.2013	ES 13.11.2013	LV 18.09.2013	MC 18.09.2013	MC 13.11.2013	PL 13.11.2013
FI 13.11.2013	FR 30.04.2014	NL 18.09.2013	PL 18.09.2013	PT 13.03.2014	RO 13.11.2013
GB 22.04.2014	HR 13.11.2013	PT 20.01.2014	RO 18.09.2013	SE 13.11.2013	SI 13.11.2013
IE 22.04.2014	IS 13.03.2014	SE 18.09.2013	SI 18.09.2013		
IT 13.11.2013	LI 30.04.2014	SK 18.09.2013		(11) 2 013 138	(51) A61K 9/51
LT 13.11.2013	LU 22.04.2014			(84) AT 09.04.2014	(84) IE 03.05.2014
LV 13.11.2013	MC 13.11.2013	(11) 2 012 742	(51) A61K 8/49	BE 09.04.2014	BG 09.07.2014
NL 13.11.2013	NO 13.02.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) CY 19.03.2014	CZ 09.04.2014	DK 09.04.2014
PL 13.11.2013	PT 13.03.2014	CZ 19.03.2014	DK 19.03.2014	EE 09.04.2014	FI 09.04.2014
RO 13.11.2013	SE 13.11.2013	EE 19.03.2014	ES 19.03.2014	GR 10.07.2014	IS 09.08.2014
SI 13.11.2013	SK 13.11.2013	FI 19.03.2014	IE 05.04.2014	LT 09.04.2014	LV 09.04.2014
		IS 19.07.2014	IT 19.03.2014	MC 09.04.2014	NL 09.04.2014
(11) 2 012 281	(51) G07F 11/42	LT 19.03.2014	LV 19.03.2014		
(84) LT 19.11.2014	(84) NO 19.02.2015	MC 19.03.2014	NL 19.03.2014		

PL 09.04.2014	RO 09.04.2014	CH 30.04.2014	CY 12.03.2014	RO 26.03.2014	SE 26.03.2014
SE 09.04.2014	SK 09.04.2014	CZ 12.03.2014	DK 12.03.2014	SK 26.03.2014	
(11) 2 013 155	(51) C04B 35/468	EE 12.03.2014	ES 12.03.2014	(11) 2 014 027	(51) H04L 12/715
(84) AT 21.08.2013	(84) CH 30.04.2014	FI 12.03.2014	IS 12.07.2014	(84) AT 01.01.2014	(84) BE 01.01.2014
CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013	IT 12.03.2014	LI 30.04.2014	CH 30.04.2014	CY 01.01.2014
DK 21.08.2013	EE 21.08.2013	LT 12.03.2014	LV 12.03.2014	CZ 01.01.2014	DK 01.01.2014
ES 21.08.2013	FI 21.08.2013	MC 12.03.2014	NL 12.03.2014	EE 01.01.2014	ES 01.01.2014
GR 22.11.2013	IE 18.04.2014	PL 12.03.2014	PT 14.07.2014	FI 01.01.2014	IE 28.04.2014
IS 21.12.2013	IT 21.08.2013	RO 12.03.2014	SE 12.03.2014	IS 01.05.2014	LI 30.04.2014
LI 30.04.2014	LT 21.08.2013	(11) 2 013 480	(51) F04B 39/00	LT 01.01.2014	LU 28.04.2014
LU 18.04.2014	LV 21.08.2013	(84) BE 11.12.2013	(84) CH 31.05.2014	LV 01.01.2014	MC 01.01.2014
MC 21.08.2013	NL 21.08.2013	CY 11.12.2013	CZ 11.12.2013	NL 01.01.2014	PL 01.01.2014
PL 21.08.2013	PT 23.12.2013	DK 11.12.2013	EE 11.12.2013	PT 02.05.2014	RO 01.01.2014
RO 21.08.2013	SE 21.08.2013	FI 11.12.2013	IE 02.05.2014	SE 01.01.2014	SK 01.01.2014
SI 21.08.2013	SK 21.08.2013	IS 11.04.2014	LI 31.05.2014	(11) 2 014 136	(51) H05B 33/08
(11) 2 013 323	(51) C11D 1/68	LT 11.12.2013	LU 02.05.2014	(84) CH 30.04.2014	(84) CY 11.12.2013
(84) AT 26.02.2014	(84) IE 30.04.2014	LV 11.12.2013	MC 11.12.2013	CZ 11.12.2013	DK 11.12.2013
BE 26.02.2014	CH 30.04.2014	NL 11.12.2013	PL 11.12.2013	EE 11.12.2013	ES 11.12.2013
CY 26.02.2014	CZ 26.02.2014	PT 11.04.2014	RO 11.12.2013	FI 11.12.2013	IE 19.04.2014
DK 26.02.2014	EE 26.02.2014	SE 11.12.2013	SI 11.12.2013	IS 11.04.2014	LI 30.04.2014
FI 26.02.2014	IS 26.06.2014	(11) 2 013 526	(51) F16L 39/06	LT 11.12.2013	LU 19.04.2014
LI 30.04.2014	LT 26.02.2014	(84) AT 20.11.2013	(84) BE 20.11.2013	LV 11.12.2013	MC 11.12.2013
LU 30.04.2014	LV 26.02.2014	CH 30.04.2014	CZ 20.11.2013	NL 11.12.2013	PL 11.12.2013
MC 26.02.2014	NL 26.02.2014	DK 20.11.2013	EE 20.11.2013	PT 11.04.2014	RO 11.12.2013
PL 26.02.2014	PT 26.06.2014	ES 20.11.2013	IE 19.04.2014	SE 11.12.2013	SI 11.12.2013
RO 26.02.2014	SE 26.02.2014	IS 20.03.2014	LI 30.04.2014	(11) 2 014 277	(51) A61K 8/88
SK 26.02.2014		LT 20.11.2013	LU 19.04.2014	(84) AT 25.09.2013	(84) CY 25.09.2013
(11) 2 013 338	(51) C12P 19/02	LV 20.11.2013	MC 20.11.2013	CZ 25.09.2013	DK 25.09.2013
(84) AT 01.01.2014	(84) BE 01.01.2014	NL 20.11.2013	PL 20.11.2013	EE 25.09.2013	FI 25.09.2013
CH 30.04.2014	CY 01.01.2014	PT 20.03.2014	RO 20.11.2013	GR 26.12.2013	HR 25.09.2013
CZ 01.01.2014	DK 01.01.2014	SI 20.11.2013	SK 20.11.2013	IE 19.06.2014	IS 25.01.2014
EE 01.01.2014	ES 01.01.2014	(11) 2 013 546	(51) B66B 11/00	LT 25.09.2013	LU 19.06.2014
FI 01.01.2014	FR 30.04.2014	(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013	LV 25.09.2013	MC 25.09.2013
GB 27.04.2014	IE 27.04.2014	CH 30.04.2014	CY 18.09.2013	NL 25.09.2013	NO 25.12.2013
IS 01.05.2014	LI 30.04.2014	CZ 18.09.2013	DK 18.09.2013	PL 25.09.2013	PT 27.01.2014
LT 01.01.2014	LU 27.04.2014	EE 18.09.2013	ES 18.09.2013	RO 25.09.2013	SE 25.09.2013
LV 01.01.2014	MC 01.01.2014	FI 18.09.2013	GB 20.04.2014	SI 25.09.2013	SK 25.09.2013
NL 01.01.2014	PL 01.01.2014	GR 19.12.2013	IE 20.04.2014	(11) 2 014 378	(51) B21B 17/14
PT 02.05.2014	RO 01.01.2014	IS 18.01.2014	IT 18.09.2013	(84) AT 25.12.2013	(84) BE 25.12.2013
SE 01.01.2014	SK 01.01.2014	LI 30.04.2014	LT 18.09.2013	CH 30.04.2014	CY 25.12.2013
(11) 2 013 339	(51) C12N 9/54	LU 20.04.2014	LV 18.09.2013	CZ 25.12.2013	DK 25.12.2013
(84) AT 11.09.2013	(84) CH 30.04.2014	MC 18.09.2013	NL 18.09.2013	EE 25.12.2013	ES 25.12.2013
CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013	PT 20.01.2014	RO 18.09.2013	FI 25.12.2013	GB 26.04.2014
DK 11.09.2013	EE 11.09.2013	SE 18.09.2013	SI 18.09.2013	IE 26.04.2014	IS 25.04.2014
ES 11.09.2013	FI 11.09.2013	(11) 2 013 565	(51) F42D 1/055	LI 30.04.2014	LT 25.12.2013
GR 12.12.2013	IE 19.04.2014	(84) AT 26.02.2014	(84) BE 26.02.2014	LU 26.04.2014	LV 25.12.2013
IS 11.01.2014	IT 11.09.2013	CH 30.04.2014	CY 26.02.2014	MC 25.12.2013	NL 25.12.2013
LI 30.04.2014	LT 11.09.2013	CZ 26.02.2014	DE 01.11.2014	PL 25.12.2013	PT 28.04.2014
LU 19.04.2014	LV 11.09.2013	DK 26.02.2014	EE 26.02.2014	RO 25.12.2013	SE 25.12.2013
MC 11.09.2013	PL 11.09.2013	FI 26.02.2014	FR 30.04.2014	SK 25.12.2013	
PT 13.01.2014	RO 11.09.2013	IE 27.04.2014	IS 26.06.2014	(11) 2 014 399	(51) B23D 59/00
SE 11.09.2013	SI 11.09.2013	IT 26.02.2014	LI 30.04.2014	(84) AT 22.01.2014	(84) BE 22.01.2014
SK 11.09.2013		LT 26.02.2014	LU 27.04.2014	CH 30.04.2014	CY 22.01.2014
(11) 2 013 394	(51) D04H 1/60	LV 26.02.2014	MC 26.02.2014	CZ 22.01.2014	DK 22.01.2014
(84) AT 25.09.2013	(84) BE 25.09.2013	NL 26.02.2014	PL 26.02.2014	EE 22.01.2014	ES 22.01.2014
CH 30.04.2014	CY 25.09.2013	PT 26.06.2014	RO 26.02.2014	FI 22.01.2014	FR 30.04.2014
CZ 25.09.2013	DK 25.09.2013	SK 26.02.2014		IE 12.04.2014	IS 22.05.2014
EE 25.09.2013	ES 25.09.2013	(11) 2 013 678	(51) G05F 3/20	LI 30.04.2014	LT 22.01.2014
FI 25.09.2013	GR 26.12.2013	(84) AT 26.03.2014	(84) IE 05.04.2014	LU 12.04.2014	LV 22.01.2014
IE 26.04.2014	IS 25.01.2014	BE 26.03.2014	BG 26.06.2014	MC 22.01.2014	NL 22.01.2014
IT 25.09.2013	LI 30.04.2014	CH 30.04.2014	CY 26.03.2014	PL 22.01.2014	RO 22.01.2014
LT 25.09.2013	LU 26.04.2014	CZ 26.03.2014	DK 26.03.2014	SK 22.01.2014	
LV 25.09.2013	MC 25.09.2013	EE 26.03.2014	ES 26.03.2014	(11) 2 014 510	(51) B60R 9/06
NL 25.09.2013	PL 25.09.2013	FI 26.03.2014	IS 26.07.2014	(84) CH 30.06.2014	(84) CY 18.12.2013
PT 27.01.2014	RO 25.09.2013	IT 26.03.2014	LI 30.04.2014	CZ 18.12.2013	DK 18.12.2013
SE 25.09.2013	SI 25.09.2013	LT 26.03.2014	LV 26.03.2014	EE 18.12.2013	ES 18.12.2013
SK 25.09.2013		MC 26.03.2014	NL 26.03.2014	FI 18.12.2013	HR 18.12.2013
(11) 2 013 404	(51) D06F 58/28	PL 26.03.2014	PT 28.07.2014	IE 28.06.2014	IS 18.04.2014
(84) AT 12.03.2014	(84) IE 13.04.2014	(11) 2 013 404	(51) D06F 58/28	LI 30.06.2014	LT 18.12.2013
BE 12.03.2014	BG 12.06.2014	(84) AT 12.03.2014	(84) IE 13.04.2014	CZ 18.12.2013	DK 18.12.2013
		BE 12.03.2014	BG 12.06.2014	EE 18.12.2013	ES 18.12.2013
		CH 30.04.2014	CY 26.03.2014	FI 18.12.2013	HR 18.12.2013
		CZ 26.02.2014	DE 01.11.2014	IE 28.06.2014	IS 18.04.2014
		DK 26.02.2014	EE 26.02.2014	LI 30.06.2014	LT 18.12.2013
		FI 26.02.2014	FR 30.04.2014		
		IE 27.04.2014	IS 26.06.2014		
		IT 26.02.2014	LI 30.04.2014		
		LT 26.02.2014	LU 27.04.2014		
		LV 26.02.2014	MC 26.02.2014		
		NL 26.02.2014	PL 26.02.2014		
		PT 26.06.2014	RO 26.02.2014		
		SK 26.02.2014			
		(11) 2 013 678	(51) G05F 3/20		
		(84) AT 26.03.2014	(84) IE 05.04.2014		
		BE 26.03.2014	BG 26.06.2014		
		CH 30.04.2014	CY 26.03.2014		
		CZ 26.03.2014	DK 26.03.2014		
		EE 26.03.2014	ES 26.03.2014		
		FI 26.03.2014	IS 26.07.2014		
		IT 26.03.2014	LI 30.04.2014		
		LT 26.03.2014	LV 26.03.2014		
		MC 26.03.2014	NL 26.03.2014		
		PL 26.03.2014	PT 28.07.2014		

- LU 28.06.2014
MC 18.12.2013
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013
- (11) **2 014 731**
(84) AT 18.12.2013
CH 30.06.2014
DK 18.12.2013
FI 18.12.2013
LI 30.06.2014
MC 18.12.2013
PT 18.04.2014
- (11) **2 014 788**
(84) CY 19.02.2014
DK 19.02.2014
ES 19.02.2014
HR 19.02.2014
IS 19.06.2014
LT 19.02.2014
LV 19.02.2014
NL 19.02.2014
PL 19.02.2014
RO 19.02.2014
SK 19.02.2014
- (11) **2 014 793**
(84) CH 30.06.2014
DK 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LT 20.11.2013
LV 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
SK 20.11.2013
- (11) **2 014 824**
(84) AT 29.01.2014
CH 30.04.2014
CZ 29.01.2014
EE 29.01.2014
FI 29.01.2014
IE 27.04.2014
LI 30.04.2014
LU 27.04.2014
MC 29.01.2014
PL 29.01.2014
RO 29.01.2014
SK 29.01.2014
- (11) **2 014 854**
(84) BG 16.07.2014
DK 16.04.2014
FI 16.04.2014
HR 16.04.2014
IS 16.08.2014
LU 24.06.2014
MC 16.04.2014
PT 18.08.2014
SE 16.04.2014
- (11) **2 014 914**
(84) AT 26.03.2014
BE 26.03.2014
CH 30.04.2014
CZ 26.03.2014
EE 26.03.2014
FI 26.03.2014
LI 30.04.2014
LV 26.03.2014
PL 26.03.2014
RO 26.03.2014
- LV 18.12.2013
NL 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013
- (51) **C09D 161/28**
(84) BE 18.12.2013
CY 18.12.2013
ES 18.12.2013
IE 28.06.2014
LU 28.06.2014
NL 18.12.2013
SE 18.12.2013
- (51) **C23C 14/34**
(84) CZ 19.02.2014
EE 19.02.2014
FI 19.02.2014
IE 15.05.2014
IT 19.02.2014
LU 15.05.2014
MC 19.02.2014
NO 19.05.2014
PT 19.06.2014
SE 19.02.2014
- (51) **C23C 22/83**
(84) CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
IE 14.06.2014
LI 30.06.2014
LU 14.06.2014
MC 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SI 20.11.2013
- (51) **D06M 15/507**
(84) BE 29.01.2014
CY 29.01.2014
DK 29.01.2014
ES 29.01.2014
GB 29.04.2014
IS 29.05.2014
LT 29.01.2014
LV 29.01.2014
NL 29.01.2014
PT 29.05.2014
SE 29.01.2014
- (51) **E05D 15/10**
(84) CY 16.04.2014
EE 16.04.2014
GR 17.07.2014
IE 24.06.2014
LT 16.04.2014
LV 16.04.2014
NO 16.07.2014
RO 16.04.2014
SK 16.04.2014
- (51) **F03D 3/06**
(84) IE 25.04.2014
BG 26.06.2014
CY 26.03.2014
DK 26.03.2014
ES 26.03.2014
IS 26.07.2014
LT 26.03.2014
MC 26.03.2014
PT 28.07.2014
SK 26.03.2014
- (11) **2 014 966**
(84) AT 23.10.2013
CH 30.06.2014
CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IE 09.06.2014
LI 30.06.2014
LU 09.06.2014
MC 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
SK 23.10.2013
- (11) **2 014 993**
(84) LT 12.11.2014
- (11) **2 015 018**
(84) AT 02.10.2013
CH 30.04.2014
CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
GB 04.04.2014
IS 02.02.2014
LI 30.04.2014
LU 04.04.2014
MC 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013
- (11) **2 015 233**
(84) NO 12.02.2015
- (11) **2 015 333**
(84) CY 07.08.2013
DK 07.08.2013
ES 07.08.2013
GR 08.11.2013
IE 07.05.2014
LT 07.08.2013
LV 07.08.2013
NL 07.08.2013
PL 07.08.2013
RO 07.08.2013
SI 07.08.2013
- (11) **2 015 344**
(84) AT 30.10.2013
CH 30.06.2014
CZ 30.10.2013
EE 30.10.2013
FI 30.10.2013
IE 06.06.2014
IT 30.10.2013
LT 30.10.2013
LV 30.10.2013
NL 30.10.2013
PL 30.10.2013
RO 30.10.2013
SI 30.10.2013
- (11) **2 015 389**
(84) BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
IE 13.06.2014
IT 05.03.2014
LU 13.06.2014
MC 05.03.2014
NO 05.06.2014
PT 07.07.2014
SE 05.03.2014
- (51) **F16L 33/02**
(84) BE 23.10.2013
CY 23.10.2013
DK 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
IS 23.02.2014
LT 23.10.2013
LV 23.10.2013
NL 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SI 23.10.2013
- (51) **F24D 5/10**
(84) NO 12.02.2015
- (51) **F28F 1/32**
(84) BE 02.10.2013
CY 02.10.2013
DK 02.10.2013
ES 02.10.2013
FR 30.04.2014
IE 04.04.2014
IT 02.10.2013
LT 02.10.2013
LV 02.10.2013
NL 02.10.2013
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013
- (51) **G06K 19/077**
(84) LT 12.11.2014
- (51) **H01H 71/02**
(84) CZ 07.08.2013
EE 07.08.2013
FI 07.08.2013
HR 07.08.2013
IS 07.12.2013
LU 07.05.2014
MC 07.08.2013
NO 07.11.2013
PT 09.12.2013
SE 07.08.2013
SK 07.08.2013
- (51) **H01J 49/04**
(84) BE 30.10.2013
CY 30.10.2013
DK 30.10.2013
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
IS 28.02.2014
LI 30.06.2014
LU 06.06.2014
MC 30.10.2013
NO 30.01.2014
PT 28.02.2014
SE 30.10.2013
SK 30.10.2013
- (51) **H01M 10/46**
(84) CY 05.03.2014
DK 05.03.2014
ES 05.03.2014
HR 05.03.2014
IS 05.07.2014
LT 05.03.2014
LV 05.03.2014
NL 05.03.2014
PL 05.03.2014
RO 05.03.2014
SK 05.03.2014
- (11) **2 015 523**
(84) AT 08.01.2014
CH 30.04.2014
CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LT 08.01.2014
LV 08.01.2014
NL 08.01.2014
PT 08.05.2014
SE 08.01.2014
- (11) **2 015 609**
(84) LT 19.11.2014
- (11) **2 015 711**
(84) AT 04.12.2013
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
IE 10.05.2014
LI 31.05.2014
LU 10.05.2014
MC 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SI 04.12.2013
- (11) **2 015 731**
(84) AT 06.11.2013
CH 30.04.2014
DK 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LT 06.11.2013
LV 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
SK 06.11.2013
- (11) **2 015 766**
(84) AT 18.12.2013
CH 30.04.2014
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
IS 18.04.2014
LT 18.12.2013
LV 18.12.2013
NL 18.12.2013
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013
- (11) **2 015 792**
(84) AT 11.12.2013
CH 30.04.2014
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
GB 25.04.2014
IS 11.04.2014
LT 11.12.2013
LV 11.12.2013
NL 11.12.2013
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013
SK 11.12.2013
- (11) **2 015 825**
(84) AT 23.04.2014
BG 23.07.2014
CY 23.04.2014
DK 23.04.2014
ES 23.04.2014
- (51) **H04W 92/02**
(84) BE 08.01.2014
CY 08.01.2014
DK 08.01.2014
ES 08.01.2014
IE 17.04.2014
LI 30.04.2014
LU 17.04.2014
MC 08.01.2014
PL 08.01.2014
RO 08.01.2014
SK 08.01.2014
- (51) **H05B 3/50**
(84) NO 19.02.2015
- (51) **A61F 2/60**
(84) CH 31.05.2014
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LT 04.12.2013
LV 04.12.2013
NL 04.12.2013
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013
SK 04.12.2013
- (51) **A61K 9/16**
(84) BE 06.11.2013
CZ 06.11.2013
EE 06.11.2013
IE 27.04.2014
LI 30.04.2014
LU 27.04.2014
MC 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SI 06.11.2013
- (51) **A61K 38/12**
(84) BE 18.12.2013
CY 18.12.2013
DK 18.12.2013
ES 18.12.2013
IE 03.04.2014
LI 30.04.2014
LU 03.04.2014
MC 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013
- (51) **A61L 27/38**
(84) BE 11.12.2013
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
FR 30.04.2014
IE 25.04.2014
LI 30.04.2014
LU 25.04.2014
MC 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SI 11.12.2013
- (51) **A61B 5/00**
(84) BE 23.04.2014
CH 31.05.2014
CZ 23.04.2014
EE 23.04.2014
FI 23.04.2014

- GR 24.07.2014 IE 04.05.2014 CH 30.04.2014 CY 16.04.2014 FI 25.12.2013 IE 03.05.2014
IS 23.08.2014 LI 31.05.2014 CZ 16.04.2014 DK 16.04.2014 IS 25.04.2014 LT 25.12.2013
LT 23.04.2014 LV 23.04.2014 EE 16.04.2014 ES 16.04.2014 LU 03.05.2014 LV 25.12.2013
MC 23.04.2014 NL 23.04.2014 FI 16.04.2014 GR 17.07.2014 MC 25.12.2013 PL 25.12.2013
PL 23.04.2014 PT 25.08.2014 IS 16.08.2014 IT 16.04.2014 PT 28.04.2014 RO 25.12.2013
RO 23.04.2014 SE 23.04.2014 LI 30.04.2014 LT 16.04.2014 SE 25.12.2013 SK 25.12.2013
SK 23.04.2014 LV 16.04.2014 MC 16.04.2014
NL 16.04.2014 PL 16.04.2014
PT 18.08.2014 RO 16.04.2014
- (11) **2 015 847** (51) **A61N 7/02**
(84) AT 25.12.2013 (84) BE 25.12.2013
CH 30.04.2014 CY 25.12.2013
CZ 25.12.2013 DK 25.12.2013
EE 25.12.2013 ES 25.12.2013
FI 25.12.2013 IE 25.04.2014
IS 25.04.2014 LI 30.04.2014
LT 25.12.2013 LU 25.04.2014
LV 25.12.2013 MC 25.12.2013
NL 25.12.2013 PL 25.12.2013
PT 28.04.2014 RO 25.12.2013
SE 25.12.2013 SK 25.12.2013
- (11) **2 015 880** (51) **B22D 25/04**
(84) IE 03.05.2014 (84) CH 31.05.2014
CY 26.02.2014 CZ 26.02.2014
DK 26.02.2014 EE 26.02.2014
ES 26.02.2014 FI 26.02.2014
IS 26.06.2014 IT 26.02.2014
LI 31.05.2014 LT 26.02.2014
LU 03.05.2014 LV 26.02.2014
MC 26.02.2014 NL 26.02.2014
PT 26.06.2014 RO 26.02.2014
SK 26.02.2014
- (11) **2 015 895** (51) **B23Q 15/00**
(84) AT 04.09.2013 (84) BE 04.09.2013
CH 30.04.2014 CY 04.09.2013
CZ 04.09.2013 DK 04.09.2013
EE 04.09.2013 ES 04.09.2013
FI 04.09.2013 FR 30.04.2014
GB 23.04.2014 GR 05.12.2013
IE 23.04.2014 IS 04.01.2014
IT 04.09.2013 LI 30.04.2014
LT 04.09.2013 LU 23.04.2014
LV 04.09.2013 MC 04.09.2013
NL 04.09.2013 PL 04.09.2013
PT 06.01.2014 RO 04.09.2013
SE 04.09.2013 SI 04.09.2013
SK 04.09.2013
- (11) **2 015 927** (51) **B30B 15/00**
(84) IE 02.05.2014 (84) BG 16.07.2014
CH 31.05.2014 CY 16.04.2014
CZ 16.04.2014 DK 16.04.2014
EE 16.04.2014 ES 16.04.2014
FI 16.04.2014 GR 17.07.2014
IS 16.08.2014 LI 31.05.2014
LT 16.04.2014 LV 16.04.2014
MC 16.04.2014 NL 16.04.2014
PL 16.04.2014 RO 16.04.2014
SE 16.04.2014 SK 16.04.2014
- (11) **2 015 929** (51) **B32B 5/04**
(84) AT 22.01.2014 (84) BE 22.01.2014
CH 30.04.2014 CY 22.01.2014
CZ 22.01.2014 DK 22.01.2014
EE 22.01.2014 FI 22.01.2014
IE 24.04.2014 IS 22.05.2014
LI 30.04.2014 LT 22.01.2014
LU 24.04.2014 LV 22.01.2014
MC 22.01.2014 PT 22.05.2014
RO 22.01.2014 SE 22.01.2014
SK 22.01.2014
- (11) **2 015 934** (51) **B32B 15/20**
(84) AT 16.04.2014 (84) IE 19.04.2014
BE 16.04.2014 BG 16.07.2014
- (11) **2 015 977** (51) **B62D 1/187**
(84) AT 15.01.2014 (84) CH 30.04.2014
CY 15.01.2014 DK 15.01.2014
EE 15.01.2014 ES 15.01.2014
FI 15.01.2014 IE 24.04.2014
IS 15.05.2014 LI 30.04.2014
LT 15.01.2014 LU 24.04.2014
LV 15.01.2014 MC 15.01.2014
PL 15.01.2014 PT 15.05.2014
RO 15.01.2014 SE 15.01.2014
SK 15.01.2014
- (11) **2 016 007** (51) **B65D 85/00**
(84) AT 21.08.2013 (84) CH 30.04.2014
CY 21.08.2013 CZ 21.08.2013
DK 21.08.2013 EE 21.08.2013
ES 21.08.2013 FI 21.08.2013
GR 22.11.2013 IE 23.04.2014
IS 21.12.2013 IT 21.08.2013
LI 30.04.2014 LT 21.08.2013
LU 23.04.2014 LV 21.08.2013
MC 21.08.2013 NL 21.08.2013
PL 21.08.2013 PT 23.12.2013
RO 21.08.2013 SE 21.08.2013
SI 21.08.2013 SK 21.08.2013
- (11) **2 016 040** (51) **C07C 51/265**
(84) IE 27.04.2014 (84) BG 26.06.2014
CH 30.04.2014 CY 26.03.2014
DK 26.03.2014 EE 26.03.2014
ES 26.03.2014 FI 26.03.2014
IS 26.07.2014 LI 30.04.2014
LT 26.03.2014 LV 26.03.2014
MC 26.03.2014 PL 26.03.2014
PT 28.07.2014 RO 26.03.2014
SK 26.03.2014
- (11) **2 016 041** (51) **C07C 68/08**
(84) CH 30.04.2014 (84) CY 07.08.2013
ES 07.08.2013 FI 07.08.2013
GR 08.11.2013 IE 11.04.2014
IS 07.12.2013 LI 30.04.2014
LT 07.08.2013 LU 11.04.2014
LV 07.08.2013 MC 07.08.2013
RO 07.08.2013 SE 07.08.2013
SI 07.08.2013 SK 07.08.2013
- (11) **2 016 047** (51) **C07D 207/12**
(84) IT 19.04.2014 (84) AT 28.08.2013
BE 28.08.2013 CH 30.04.2014
CY 28.08.2013 CZ 28.08.2013
DK 28.08.2013 EE 28.08.2013
FI 28.08.2013 FR 30.04.2014
GB 19.04.2014 GR 29.11.2013
IE 19.04.2014 IS 28.12.2013
LI 30.04.2014 LT 28.08.2013
LU 19.04.2014 LV 28.08.2013
MC 28.08.2013 NL 28.08.2013
PL 28.08.2013 PT 30.12.2013
RO 28.08.2013 SE 28.08.2013
SI 28.08.2013 SK 28.08.2013
- (11) **2 016 203** (51) **C22B 7/02**
(84) CY 25.12.2013 (84) CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013 ES 25.12.2013
- (11) **2 016 298** (51) **F16B 37/06**
(84) AT 28.08.2013 (84) BE 28.08.2013
CH 30.04.2014 CY 28.08.2013
CZ 28.08.2013 DK 28.08.2013
EE 28.08.2013 ES 28.08.2013
FI 28.08.2013 GB 25.04.2014
GR 29.11.2013 IE 25.04.2014
IS 28.12.2013 LI 30.04.2014
LT 28.08.2013 LU 25.04.2014
LV 28.08.2013 MC 28.08.2013
NL 28.08.2013 PL 28.08.2013
PT 30.12.2013 RO 28.08.2013
SE 28.08.2013 SI 28.08.2013
SK 28.08.2013
- (11) **2 016 432** (51) **H03G 1/00**
(84) AT 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013
CH 31.05.2014 CY 18.09.2013
CZ 18.09.2013 DK 18.09.2013
EE 18.09.2013 ES 18.09.2013
FI 18.09.2013 GR 19.12.2013
IE 04.05.2014 IS 18.01.2014
IT 18.09.2013 LI 31.05.2014
LT 18.09.2013 LU 04.05.2014
LV 18.09.2013 MC 18.09.2013
NL 18.09.2013 PL 18.09.2013
PT 20.01.2014 RO 18.09.2013
SE 18.09.2013 SI 18.09.2013
SK 18.09.2013
- (11) **2 016 445** (51) **G01T 1/169**
(84) AT 02.10.2013 (84) CH 31.05.2014
CY 02.10.2013 CZ 02.10.2013
DK 02.10.2013 EE 02.10.2013
FI 02.10.2013 IE 07.05.2014
IS 02.02.2014 LI 31.05.2014
LT 02.10.2013 LU 07.05.2014
LV 02.10.2013 MC 02.10.2013
PL 02.10.2013 PT 03.02.2014
RO 02.10.2013 SI 02.10.2013
SK 02.10.2013
- (11) **2 016 480** (51) **H01H 25/04**
(84) CH 30.04.2014 (84) CY 23.10.2013
CZ 23.10.2013 DK 23.10.2013
EE 23.10.2013 ES 23.10.2013
FI 23.10.2013 GB 30.04.2014
IE 30.04.2014 IS 23.02.2014
IT 23.10.2013 LI 30.04.2014
LT 23.10.2013 LU 30.04.2014
LV 23.10.2013 MC 23.10.2013
NL 23.10.2013 PL 23.10.2013
PT 24.02.2014 RO 23.10.2013
SE 23.10.2013 SI 23.10.2013
SK 23.10.2013
- (11) **2 016 533** (51) **G06K 17/00**
(84) IE 27.04.2014 (84) BG 26.06.2014
CY 26.03.2014 CZ 26.03.2014
DK 26.03.2014 EE 26.03.2014
ES 26.03.2014 FI 26.03.2014
IS 26.07.2014 IT 26.03.2014
LT 26.03.2014 LV 26.03.2014
MC 26.03.2014 NL 26.03.2014
PL 26.03.2014 PT 28.07.2014
RO 26.03.2014 SE 26.03.2014
SK 26.03.2014

- (11) **2 016 564** (51) **G07B 15/02** SE 13.11.2013 SI 13.11.2013
(84) AT 23.04.2014 (84) IE 03.05.2014 SK 13.11.2013
BG 23.07.2014 (84) CY 23.04.2014
CZ 23.04.2014 DK 23.04.2014
EE 23.04.2014 FI 23.04.2014
IS 23.08.2014 LT 23.04.2014
LV 23.04.2014 MC 23.04.2014
NL 23.04.2014 PT 25.08.2014
RO 23.04.2014 SK 23.04.2014
- (11) **2 016 566** (51) **G07C 9/00**
(84) AT 11.12.2013 (84) BE 11.12.2013
CH 30.04.2014 CY 11.12.2013
CZ 11.12.2013 DK 11.12.2013
EE 11.12.2013 ES 11.12.2013
FI 11.12.2013 IE 24.04.2014
IS 11.04.2014 LI 30.04.2014
LT 11.12.2013 LU 24.04.2014
LV 11.12.2013 MC 11.12.2013
NL 11.12.2013 PL 11.12.2013
PT 11.04.2014 RO 11.12.2013
SE 11.12.2013 SI 11.12.2013
SK 11.12.2013
- (11) **2 016 682** (51) **H04W 88/02**
(84) AT 26.02.2014 (84) BE 26.02.2014
CH 31.05.2014 CY 26.02.2014
CZ 26.02.2014 DK 26.02.2014
EE 26.02.2014 FI 26.02.2014
IE 09.05.2014 IS 26.06.2014
LI 31.05.2014 LT 26.02.2014
LU 09.05.2014 LV 26.02.2014
MC 26.02.2014 PL 26.02.2014
PT 26.06.2014 RO 26.02.2014
SE 26.02.2014 SK 26.02.2014
- (11) **2 016 733** (51) **H04L 29/12**
(84) AT 22.01.2014 (84) BE 22.01.2014
CH 30.04.2014 CY 22.01.2014
CZ 22.01.2014 DK 22.01.2014
EE 22.01.2014 ES 22.01.2014
FI 22.01.2014 FR 30.04.2014
GB 30.04.2014 IE 30.04.2014
IS 22.05.2014 LI 30.04.2014
LT 22.01.2014 LU 30.04.2014
LV 22.01.2014 MC 22.01.2014
NL 22.01.2014 PL 22.01.2014
PT 22.05.2014 RO 22.01.2014
SE 22.01.2014 SK 22.01.2014
- (11) **2 016 770** (51) **H04N 21/643**
(84) AT 21.08.2013 (84) CH 30.04.2014
CY 21.08.2013 CZ 21.08.2013
DK 21.08.2013 EE 21.08.2013
ES 21.08.2013 FI 21.08.2013
GR 22.11.2013 IE 23.04.2014
IS 21.12.2013 IT 21.08.2013
LI 30.04.2014 LT 21.08.2013
LU 23.04.2014 LV 21.08.2013
MC 21.08.2013 NL 21.08.2013
PL 21.08.2013 PT 23.12.2013
RO 21.08.2013 SE 21.08.2013
SI 21.08.2013 SK 21.08.2013
- (11) **2 016 786** (51) **H04W 84/18**
(84) AT 13.11.2013 (84) BE 13.11.2013
CH 30.04.2014 CY 13.11.2013
CZ 13.11.2013 DK 13.11.2013
EE 13.11.2013 ES 13.11.2013
FI 13.11.2013 IE 22.04.2014
IS 13.03.2014 IT 13.11.2013
LI 30.04.2014 LT 13.11.2013
LU 22.04.2014 LV 13.11.2013
MC 13.11.2013 PL 13.11.2013
PT 13.03.2014 RO 13.11.2013
- (11) **2 016 790** (51) **H04W 88/02**
(84) AT 23.04.2014 (84) IE 08.05.2014
BE 23.04.2014 (84) BG 23.07.2014
CH 31.05.2014 CY 23.04.2014
CZ 23.04.2014 DK 23.04.2014
EE 23.04.2014 ES 23.04.2014
FI 23.04.2014 GR 24.07.2014
IS 23.08.2014 IT 23.04.2014
LI 31.05.2014 LT 23.04.2014
LV 23.04.2014 MC 23.04.2014
PL 23.04.2014 PT 25.08.2014
RO 23.04.2014 SE 23.04.2014
SK 23.04.2014
- (11) **2 016 811** (51) **H02G 3/32**
(84) AT 04.12.2013 (84) BE 04.12.2013
CH 30.04.2014 CY 04.12.2013
CZ 04.12.2013 DK 04.12.2013
EE 04.12.2013 FI 04.12.2013
IE 09.04.2014 IS 04.04.2014
LI 30.04.2014 LT 04.12.2013
LU 09.04.2014 LV 04.12.2013
MC 04.12.2013 NL 04.12.2013
PL 04.12.2013 PT 04.04.2014
RO 04.12.2013 SE 04.12.2013
SI 04.12.2013 SK 04.12.2013
- (11) **2 016 851** (51) **A45B 3/02**
(84) LT 29.10.2014 (84) NO 29.01.2015
- (11) **2 016 867** (51) **B60N 2/48**
(84) AT 02.04.2014 (84) IE 27.04.2014
BE 02.04.2014 BG 02.07.2014
CH 30.04.2014 CY 02.04.2014
CZ 02.04.2014 DK 02.04.2014
EE 02.04.2014 ES 02.04.2014
FI 02.04.2014 GR 03.07.2014
IS 02.08.2014 IT 02.04.2014
LI 30.04.2014 LT 02.04.2014
LV 02.04.2014 MC 02.04.2014
NL 02.04.2014 PL 02.04.2014
PT 04.08.2014 RO 02.04.2014
SE 02.04.2014 SK 02.04.2014
- (11) **2 016 914** (51) **A61M 25/04**
(84) AT 25.06.2014 (84) CH 30.06.2014
CY 25.06.2014 CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014 ES 25.06.2014
FI 25.06.2014 GR 26.09.2014
HR 25.06.2014 IE 27.06.2014
IS 25.10.2014 LI 30.06.2014
LT 25.06.2014 LV 25.06.2014
MC 25.06.2014 NL 25.06.2014
NO 25.09.2014 PL 25.06.2014
PT 27.10.2014 RO 25.06.2014
SE 25.06.2014 SK 25.06.2014
- (11) **2 016 931** (51) **A61K 6/027**
(84) NO 29.01.2015 (84) LT 29.10.2014
- (11) **2 016 932** (51) **A61K 8/04**
(84) AT 30.04.2014 (84) BG 30.07.2014
CH 30.06.2014 CY 30.04.2014
CZ 30.04.2014 DK 30.04.2014
EE 30.04.2014 ES 30.04.2014
FI 30.04.2014 GR 31.07.2014
HR 30.04.2014 IE 23.06.2014
IS 30.08.2014 IT 30.04.2014
LI 30.06.2014 LT 30.04.2014
LU 23.06.2014 LV 30.04.2014
MC 30.04.2014 NL 30.04.2014
NO 30.07.2014 PL 30.04.2014
PT 01.09.2014 RO 30.04.2014
SE 30.04.2014 SK 30.04.2014
- (11) **2 017 118** (51) **B60M 1/06**
(84) CY 14.05.2014 (84) EE 14.05.2014
FI 14.05.2014 GR 15.08.2014
HR 14.05.2014 IE 30.06.2014
IS 14.09.2014 LT 14.05.2014
LV 14.05.2014 PT 15.09.2014
RO 14.05.2014 SK 14.05.2014
- (11) **2 017 147** (51) **B60S 13/00**
(84) CH 30.06.2014 (84) CZ 11.06.2014
EE 11.06.2014 ES 11.06.2014
FI 11.06.2014 GR 12.09.2014
HR 11.06.2014 IE 13.06.2014
IS 11.10.2014 LI 30.06.2014
LT 11.06.2014 LV 11.06.2014
MC 11.06.2014 NO 11.09.2014
PL 11.06.2014 PT 13.10.2014
RO 11.06.2014 SE 11.06.2014
SK 11.06.2014
- (11) **2 017 158** (51) **B62B 5/06**
(84) AT 08.01.2014 (84) CY 08.01.2014
CZ 08.01.2014 DK 08.01.2014
EE 08.01.2014 FI 08.01.2014
HR 08.01.2014 IE 09.06.2014
IS 08.05.2014 LT 08.01.2014
LU 09.06.2014 LV 08.01.2014
MC 08.01.2014 NL 08.01.2014
NO 08.04.2014 RO 08.01.2014
SE 08.01.2014 SK 08.01.2014
- (11) **2 017 206** (51) **B65H 27/00**
(84) CH 30.06.2014 (84) CY 25.06.2014
EE 25.06.2014 FI 25.06.2014
GR 26.09.2014 IE 29.06.2014
IS 25.10.2014 LI 30.06.2014
LT 25.06.2014 LV 25.06.2014
MC 25.06.2014 NL 25.06.2014
PL 25.06.2014 PT 27.10.2014
RO 25.06.2014 SK 25.06.2014
- (11) **2 017 228** (51) **C02F 1/44**
(84) AT 25.12.2013 (84) BE 25.12.2013
CH 30.04.2014 CY 25.12.2013
CZ 25.12.2013 DK 25.12.2013
EE 25.12.2013 FI 25.12.2013
FR 30.04.2014 GB 16.04.2014
IE 16.04.2014 IS 25.04.2014
LI 30.04.2014 LT 25.12.2013
LU 16.04.2014 LV 25.12.2013
MC 25.12.2013 NL 25.12.2013
PL 25.12.2013 PT 28.04.2014
RO 25.12.2013 SE 25.12.2013
SK 25.12.2013
- (11) **2 017 279** (51) **C07D 487/08**
(84) AT 04.09.2013 (84) BE 04.09.2013
CH 30.04.2014 CY 04.09.2013
CZ 04.09.2013 DK 04.09.2013
EE 04.09.2013 FI 04.09.2013
GR 05.12.2013 IE 25.04.2014
IS 04.01.2014 LI 30.04.2014
LT 04.09.2013 LU 25.04.2014
LV 04.09.2013 MC 04.09.2013
NL 04.09.2013 PL 04.09.2013
PT 06.01.2014 RO 04.09.2013
SE 04.09.2013 SI 04.09.2013
SK 04.09.2013
- (11) **2 017 296** (51) **C08G 59/56**
(84) IE 24.04.2014 (84) BE 24.07.2013
CY 24.07.2013 CZ 24.07.2013
DK 24.07.2013 EE 24.07.2013
FI 24.07.2013 GR 25.10.2013
IS 24.11.2013 LT 24.07.2013
LU 24.04.2014 LV 24.07.2013

MC 24.07.2013	PL 24.07.2013	NL 22.01.2014	PL 22.01.2014	IT 28.08.2013	LI 30.04.2014
PT 25.11.2013	RO 24.07.2013	PT 22.05.2014	RO 22.01.2014	LT 28.08.2013	LU 26.04.2014
SE 24.07.2013	SI 24.07.2013	SE 22.01.2014	SK 22.01.2014	LV 28.08.2013	MC 28.08.2013
SK 24.07.2013				NL 28.08.2013	PL 28.08.2013
		(11) 2 018 363	(51) C07C 209/48	PT 30.12.2013	RO 28.08.2013
(11) 2 017 301	(51) C08L 5/00	(84) IE 07.05.2014	(84) BG 09.07.2014	SE 28.08.2013	SI 28.08.2013
(84) AT 30.10.2013	(84) BE 30.10.2013	CH 31.05.2014	CZ 09.04.2014		
CH 30.04.2014	CY 30.10.2013	DK 09.04.2014	EE 09.04.2014		
CZ 30.10.2013	DK 30.10.2013	FI 09.04.2014	GR 10.07.2014	(11) 2 018 553	(51) G01N 33/12
EE 30.10.2013	ES 30.10.2013	IS 09.08.2014	LI 31.05.2014	(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014
FI 30.10.2013	IE 20.04.2014	LT 09.04.2014	LV 09.04.2014	BG 09.07.2014	CH 30.04.2014
IS 28.02.2014	IT 30.10.2013	MC 09.04.2014	NL 09.04.2014	CZ 09.04.2014	DE 01.11.2014
LI 30.04.2014	LT 30.10.2013	PL 09.04.2014	PT 11.08.2014	DK 09.04.2014	EE 09.04.2014
LU 20.04.2014	LV 30.10.2013	RO 09.04.2014	SE 09.04.2014	ES 09.04.2014	FI 09.04.2014
MC 30.10.2013	NL 30.10.2013	SK 09.04.2014		GR 10.07.2014	IE 26.04.2014
PT 28.02.2014	RO 30.10.2013			IS 09.08.2014	IT 09.04.2014
SE 30.10.2013	SI 30.10.2013	(11) 2 018 364	(51) C07C 275/24	LI 30.04.2014	LT 09.04.2014
SK 30.10.2013		(84) AT 21.08.2013	(84) BE 21.08.2013	LV 09.04.2014	MC 09.04.2014
		CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013	NL 09.04.2014	PL 09.04.2014
(11) 2 017 408	(51) E05B 85/04	DK 21.08.2013	EE 21.08.2013	PT 11.08.2014	RO 09.04.2014
(84) LT 17.12.2014	(84) NO 17.03.2015	ES 21.08.2013	FI 21.08.2013	SE 09.04.2014	SK 09.04.2014
		GR 22.11.2013	IE 15.05.2014		
(11) 2 017 490	(51) F16D 15/00	IS 21.12.2013	IT 21.08.2013	(11) 2 018 583	(51) G02B 6/38
(84) LT 22.10.2014	(84) NO 22.01.2015	LT 21.08.2013	LU 15.05.2014	(84) CY 07.08.2013	(84) CZ 07.08.2013
		LV 21.08.2013	MC 21.08.2013	EE 07.08.2013	GR 08.11.2013
(11) 2 017 531	(51) F23N 5/12	NL 21.08.2013	PL 21.08.2013	IE 03.05.2014	IS 07.12.2013
(84) CY 01.01.2014	(84) CZ 01.01.2014	PT 23.12.2013	RO 21.08.2013	LT 07.08.2013	LU 03.05.2014
EE 01.01.2014	FI 01.01.2014	SE 21.08.2013	SI 21.08.2013	LV 07.08.2013	MC 07.08.2013
IE 06.06.2014	IS 01.05.2014	SK 21.08.2013		PL 07.08.2013	PT 09.12.2013
LT 01.01.2014	LV 06.06.2014			RO 07.08.2013	SI 07.08.2013
LV 01.01.2014	MC 01.01.2014			SK 07.08.2013	
PT 02.05.2014	RO 01.01.2014	(11) 2 018 408	(51) C08J 9/224		
SE 01.01.2014		(84) IE 07.05.2014	(84) CH 31.05.2014	(11) 2 018 647	(51) H01H 33/66
		CY 26.02.2014	CZ 26.02.2014	(84) CY 01.01.2014	(84) CZ 01.01.2014
(11) 2 017 810	(51) G09F 3/02	DK 26.02.2014	EE 26.02.2014	DK 01.01.2014	EE 01.01.2014
(84) AT 28.08.2013	(84) BE 28.08.2013	ES 26.02.2014	FI 26.02.2014	FI 01.01.2014	IE 11.05.2014
CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013	IS 26.06.2014	IT 26.02.2014	IS 01.05.2014	LI 01.01.2014
DK 28.08.2013	EE 28.08.2013	LI 31.05.2014	LT 07.05.2014	LV 11.05.2014	LV 01.01.2014
ES 28.08.2013	FI 28.08.2013	LU 07.05.2014	NL 26.02.2014	MC 01.01.2014	PL 01.01.2014
GR 29.11.2013	IE 10.05.2014	MC 26.02.2014	PT 26.06.2014	PT 02.05.2014	RO 01.01.2014
IS 28.12.2013	LT 28.08.2013	PL 26.02.2014	SE 26.02.2014	SK 01.01.2014	
LU 10.05.2014	LV 28.08.2013	RO 26.02.2014			
MC 28.08.2013	NL 28.08.2013	SK 26.02.2014			
PL 28.08.2013	PT 30.12.2013			(11) 2 018 673	(51) H01L 41/09
RO 28.08.2013	SE 28.08.2013	(11) 2 018 425	(51) C12N 15/10	(84) CH 31.05.2014	(84) CY 08.01.2014
SI 28.08.2013	SK 28.08.2013	(84) AT 04.09.2013	(84) CH 31.05.2014	CZ 08.01.2014	DK 08.01.2014
		CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013	EE 08.01.2014	ES 08.01.2014
(11) 2 017 822	(51) G10H 1/00	DK 04.09.2013	EE 04.09.2013	FI 08.01.2014	IE 16.05.2014
(84) LT 05.11.2014	(84) NO 05.02.2015	FI 04.09.2013	GR 05.12.2013	IS 08.05.2014	LI 31.05.2014
		IE 18.05.2014	IS 04.01.2014	LT 08.01.2014	LU 16.05.2014
(11) 2 017 855	(51) H01B 7/18	LI 31.05.2014	LT 04.09.2013	LV 08.01.2014	MC 08.01.2014
(84) LT 31.12.2014	(84) NO 31.03.2015	LU 18.05.2014	LV 04.09.2013	NL 08.01.2014	PL 08.01.2014
		MC 04.09.2013	NL 04.09.2013	PT 08.05.2014	RO 08.01.2014
(11) 2 017 892	(51) H01L 33/54	PL 04.09.2013	PT 06.01.2014	SE 08.01.2014	SK 08.01.2014
(84) LT 19.11.2014	(84) NO 19.02.2015	RO 04.09.2013	SE 04.09.2013		
		SI 04.09.2013	SK 04.09.2013	(11) 2 018 706	(51) H04B 1/10
(11) 2 018 327	(51) B65D 5/60	(11) 2 018 451	(51) D06F 39/08	(84) AT 04.09.2013	(84) BE 04.09.2013
(84) AT 01.01.2014	(84) CH 31.05.2014	(84) IE 17.04.2014	(84) CH 30.04.2014	CH 31.05.2014	CY 04.09.2013
CY 01.01.2014	CZ 01.01.2014	CY 07.08.2013	CZ 07.08.2013	CZ 04.09.2013	DK 04.09.2013
DK 01.01.2014	EE 01.01.2014	DK 07.08.2013	EE 07.08.2013	EE 04.09.2013	ES 04.09.2013
ES 01.01.2014	FI 01.01.2014	ES 07.08.2013	FI 07.08.2013	FI 04.09.2013	GR 05.12.2013
IE 18.05.2014	IS 01.05.2014	FR 30.04.2014	GR 08.11.2013	IE 10.05.2014	IS 04.01.2014
LI 31.05.2014	LT 01.01.2014	IS 07.12.2013	LI 30.04.2014	IT 04.09.2013	LI 31.05.2014
LU 18.05.2014	LV 01.01.2014	LT 07.08.2013	LU 17.04.2014	LT 04.09.2013	LU 10.05.2014
MC 01.01.2014	PL 01.01.2014	LV 07.08.2013	MC 07.08.2013	LV 04.09.2013	MC 04.09.2013
PT 02.05.2014	RO 01.01.2014	NL 07.08.2013	PT 09.12.2013	NL 04.09.2013	PL 04.09.2013
SE 01.01.2014	SK 01.01.2014	RO 07.08.2013	SE 07.08.2013	PT 06.01.2014	RO 04.09.2013
		SI 07.08.2013	SK 07.08.2013	SE 04.09.2013	SI 04.09.2013
(11) 2 018 337	(51) B66B 1/24	(11) 2 018 498	(51) B22D 17/32	SK 04.09.2013	
(84) AT 22.01.2014	(84) BE 22.01.2014	(84) CH 30.04.2014	(84) CY 28.08.2013	(11) 2 018 729	(51) H04L 1/00
CH 31.05.2014	CY 22.01.2014	CZ 28.08.2013	DK 28.08.2013	(84) AT 15.01.2014	(84) BE 15.01.2014
CZ 22.01.2014	DK 22.01.2014	EE 28.08.2013	ES 28.08.2013	CH 31.05.2014	CY 15.01.2014
EE 22.01.2014	ES 22.01.2014	FI 28.08.2013	FR 30.04.2014	CZ 15.01.2014	DK 15.01.2014
FI 22.01.2014	IE 11.05.2014	GB 26.04.2014	GR 29.11.2013	EE 15.01.2014	ES 15.01.2014
IS 22.05.2014	LI 31.05.2014	IE 26.04.2014	IS 28.12.2013	FI 15.01.2014	IE 11.05.2014
LT 22.01.2014	LU 11.05.2014			IS 15.05.2014	LI 31.05.2014
LV 22.01.2014	MC 22.01.2014				

LT 15.01.2014	LU 11.05.2014	NL 18.12.2013	PL 18.12.2013	IE 25.04.2014	LI 30.04.2014
LV 15.01.2014	MC 15.01.2014	PT 18.04.2014	RO 18.12.2013	LT 28.08.2013	LU 25.04.2014
NL 15.01.2014	PL 15.01.2014	SE 18.12.2013	SK 18.12.2013	LV 25.04.2014	MC 28.08.2013
PT 15.05.2014	RO 15.01.2014			PL 28.08.2013	RO 28.08.2013
SE 15.01.2014	SK 15.01.2014			SE 26.04.2014	SI 28.08.2013
(11) 2 018 735	(51) H04W 28/04	(11) 2 019 451	(51) H01R 9/24	(11) 2 019 786	(51) B65D 19/00
(84) AT 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013	(84) CZ 06.11.2013	(84) DK 06.11.2013	(84) AT 08.01.2014	(84) BE 08.01.2014
CH 30.04.2014	CY 09.10.2013	EE 06.11.2013	ES 06.11.2013	CH 31.05.2014	CY 08.01.2014
CZ 09.10.2013	DK 09.10.2013	FI 06.11.2013	HR 06.11.2013	CZ 08.01.2014	DK 08.01.2014
EE 09.10.2013	ES 09.10.2013	IE 13.06.2014	IS 06.03.2014	EE 08.01.2014	ES 08.01.2014
FI 09.10.2013	IE 27.04.2014	IT 06.11.2013	LT 06.11.2013	FI 08.01.2014	IE 08.05.2014
IS 09.02.2014	IT 09.10.2013	LU 13.06.2014	LV 06.11.2013	IS 08.05.2014	LI 31.05.2014
LI 30.04.2014	LT 09.10.2013	MC 06.11.2013	NL 06.11.2013	LT 08.01.2014	LU 08.05.2014
LU 27.04.2014	LV 09.10.2013	NO 06.02.2014	PL 06.11.2013	LV 08.01.2014	MC 08.01.2014
MC 09.10.2013	NL 09.10.2013	PT 06.03.2014	RO 06.11.2013	NL 08.01.2014	PL 08.01.2014
PL 09.10.2013	PT 10.02.2014	SE 06.11.2013	SI 06.11.2013	PT 08.05.2014	RO 08.01.2014
RO 09.10.2013	SE 09.10.2013			SE 08.01.2014	SK 08.01.2014
SI 09.10.2013	SK 09.10.2013	(11) 2 019 637	(51) A61B 17/56		
		(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013	(11) 2 019 842	(51) C07K 14/47
		CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013	(84) IT 24.04.2014	(84) AT 24.07.2013
(11) 2 018 756	(51) H04L 29/06	DK 18.09.2013	EE 18.09.2013	BE 24.07.2013	CY 24.07.2013
(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013	ES 18.09.2013	FI 18.09.2013	CZ 24.07.2013	DK 24.07.2013
CH 30.04.2014	CY 02.10.2013	GR 19.12.2013	IE 30.04.2014	EE 24.07.2013	FI 24.07.2013
CZ 02.10.2013	DK 02.10.2013	IS 18.01.2014	IT 18.09.2013	GB 24.04.2014	GR 25.10.2013
EE 02.10.2013	ES 02.10.2013	LT 18.09.2013	LU 30.04.2014	IE 24.04.2014	IS 24.11.2013
FI 02.10.2013	FR 30.04.2014	LV 18.09.2013	MC 18.09.2013	LT 24.07.2013	LU 24.04.2014
GB 25.04.2014	IE 25.04.2014	NL 18.09.2013	PL 18.09.2013	LV 24.07.2013	MC 24.07.2013
IS 02.02.2014	IT 02.10.2013	PT 20.01.2014	RO 18.09.2013	NL 24.07.2013	PL 24.07.2013
LI 30.04.2014	LT 02.10.2013	SI 18.09.2013	SK 18.09.2013	PT 25.11.2013	RO 24.07.2013
LU 25.04.2014	LV 02.10.2013			SE 24.07.2013	SI 24.07.2013
MC 02.10.2013	NL 02.10.2013	(11) 2 019 666	(51) A61K 47/10		
PL 02.10.2013	PT 03.02.2014	(84) AT 12.03.2014	(84) IE 24.04.2014	(11) 2 019 844	(51) C08F 6/00
RO 02.10.2013	SE 02.10.2013	BE 12.03.2014	BG 12.06.2014	(84) AT 11.09.2013	(84) CH 31.05.2014
SI 02.10.2013	SK 02.10.2013	CH 30.04.2014	CY 12.03.2014	CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013
		CZ 12.03.2014	DK 12.03.2014	DK 11.09.2013	EE 11.09.2013
(11) 2 018 894	(51) A62B 1/14	EE 12.03.2014	FI 12.03.2014	ES 11.09.2013	FI 11.09.2013
(84) LT 26.11.2014	(84) NO 26.02.2015	IE 12.07.2014	IT 12.03.2014	GR 12.12.2013	IE 17.05.2014
		LI 30.04.2014	LT 12.03.2014	IS 11.01.2014	IT 11.09.2013
(11) 2 018 944	(51) B27N 3/08	LV 12.03.2014	MC 12.03.2014	LI 31.05.2014	LT 11.09.2013
(84) AT 05.03.2014	(84) IE 18.05.2014	NL 12.03.2014	PL 12.03.2014	LU 17.05.2014	LV 11.09.2013
BE 05.03.2014	BG 05.06.2014	PT 14.07.2014	RO 12.03.2014	MC 11.09.2013	NL 11.09.2013
CH 31.05.2014	CY 05.03.2014	SE 12.03.2014	SK 12.03.2014	PL 11.09.2013	PT 13.01.2014
CZ 05.03.2014	DK 05.03.2014			RO 11.09.2013	SE 11.09.2013
EE 05.03.2014	ES 05.03.2014	(11) 2 019 677	(51) A61K 31/535	SI 11.09.2013	SK 11.09.2013
FI 05.03.2014	IS 05.07.2014	(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013		
IT 05.03.2014	LI 31.05.2014	CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013	(11) 2 019 865	(51) C12N 9/96
LT 05.03.2014	LU 18.05.2014	DK 14.08.2013	EE 14.08.2013	(84) AT 12.03.2014	(84) IE 22.05.2014
LV 05.03.2014	MC 05.03.2014	ES 14.08.2013	FI 14.08.2013	BE 12.03.2014	BG 12.06.2014
NL 05.03.2014	PL 05.03.2014	GR 15.11.2013	IE 11.05.2014	CH 31.05.2014	CY 12.03.2014
PT 07.07.2014	RO 05.03.2014	IS 14.12.2013	IT 14.08.2013	CZ 12.03.2014	DK 12.03.2014
SE 05.03.2014	SK 05.03.2014	LT 14.08.2013	LU 11.05.2014	EE 12.03.2014	ES 12.03.2014
		LV 14.08.2013	MC 14.08.2013	FI 12.03.2014	IS 12.07.2014
(11) 2 018 954	(51) B29D 11/00	NL 14.08.2013	PL 14.08.2013	IT 12.03.2014	LI 31.05.2014
(84) LT 12.11.2014	(84) NO 12.02.2015	PT 16.12.2013	RO 14.08.2013	LT 12.03.2014	LU 22.05.2014
		SE 14.08.2013	SI 14.08.2013	LV 12.03.2014	MC 12.03.2014
(11) 2 018 962	(51) B32B 27/32	SK 14.08.2013		NL 12.03.2014	PL 12.03.2014
(84) AT 10.07.2013	(84) IE 15.05.2014			PT 14.07.2014	RO 12.03.2014
BE 10.07.2013	CH 31.05.2014	(11) 2 019 757	(51) B60C 9/22	SE 12.03.2014	SK 12.03.2014
CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013	(84) CH 30.04.2014	(84) CY 14.08.2013		
DK 10.07.2013	EE 10.07.2013	CZ 14.08.2013	DK 14.08.2013	(11) 2 019 896	(51) E05F 5/06
ES 21.10.2013	FI 10.07.2013	EE 14.08.2013	ES 14.08.2013	(84) AT 26.02.2014	(84) IE 22.05.2014
GR 11.10.2013	IS 10.11.2013	FI 14.08.2013	GB 12.04.2014	CH 31.05.2014	CY 26.02.2014
IT 10.07.2013	LI 31.05.2014	GR 15.11.2013	IE 12.04.2014	CZ 26.02.2014	DK 26.02.2014
LT 10.07.2013	LU 15.05.2014	IS 14.12.2013	IT 14.08.2013	EE 26.02.2014	ES 26.02.2014
LV 10.07.2013	MC 10.07.2013	LI 30.04.2014	LT 14.08.2013	FI 26.02.2014	IS 26.06.2014
NL 10.07.2013	PL 10.07.2013	LU 12.04.2014	LV 14.08.2013	IT 26.02.2014	LI 31.05.2014
PT 11.11.2013	RO 10.07.2013	MC 14.08.2013	NL 14.08.2013	LT 26.02.2014	LU 22.05.2014
SE 10.07.2013	SI 10.07.2013	PL 14.08.2013	PT 16.12.2013	LV 26.02.2014	MC 26.02.2014
SK 10.07.2013		RO 14.08.2013	SE 14.08.2013	NL 26.02.2014	PL 26.02.2014
		SI 14.08.2013	SK 14.08.2013	PT 26.06.2014	RO 26.02.2014
(11) 2 019 136	(51) C12N 15/09			SE 26.02.2014	SK 26.02.2014
(84) AT 18.12.2013	(84) CY 18.12.2013	(11) 2 019 772	(51) B62K 5/00		
CZ 18.12.2013	DK 18.12.2013	(84) IT 25.04.2014	(84) CH 30.04.2014		
EE 18.12.2013	FI 18.12.2013	CY 25.04.2014	CZ 28.08.2013		
IE 11.05.2014	IS 18.04.2014	EE 28.08.2013	FI 25.04.2014		
LT 18.12.2013	LU 11.05.2014	FR 28.04.2014	GB 25.04.2014		
LV 18.12.2013	MC 18.12.2013				

(11) 2 020 120	(51) H04L 12/28	LI 31.05.2014	LT 16.10.2013	PL 23.04.2014	PT 25.08.2014
(84) AT 12.02.2014	(84) IE 03.05.2014	LU 01.05.2014	LV 16.10.2013	RO 23.04.2014	SK 23.04.2014
BE 12.02.2014	CH 31.05.2014	MC 16.10.2013	PL 16.10.2013		
CY 12.02.2014	CZ 12.02.2014	PT 17.02.2014	RO 16.10.2013	(11) 2 021 098	(51) F01N 3/022
DK 12.02.2014	EE 12.02.2014	SE 16.10.2013	SI 16.10.2013	(84) AT 25.12.2013	(84) BE 25.12.2013
ES 12.02.2014	FI 12.02.2014			CH 31.05.2014	CY 25.12.2013
IS 12.06.2014	IT 12.02.2014	(11) 2 020 884	(51) A46B 13/00	CZ 25.12.2013	DK 25.12.2013
LI 31.05.2014	LT 12.02.2014	(84) AT 13.11.2013	(84) CY 13.11.2013	EE 25.12.2013	ES 25.12.2013
LU 03.05.2014	LV 12.02.2014	CZ 13.11.2013	EE 13.11.2013	FI 25.12.2013	IE 03.05.2014
MC 12.02.2014	NL 12.02.2014	ES 18.09.2013	IE 11.05.2014	IS 25.04.2014	LI 31.05.2014
PL 12.02.2014	PT 12.06.2014	IS 13.03.2014	LT 13.11.2013	LT 25.12.2013	LU 03.05.2014
RO 12.02.2014	SE 12.02.2014	LV 13.11.2013	MC 13.11.2013	LV 25.12.2013	MC 25.12.2013
SK 12.02.2014		PL 13.11.2013	PT 13.03.2014	NL 25.12.2013	PL 25.12.2013
		RO 13.11.2013	SI 13.11.2013	PT 28.04.2014	RO 25.12.2013
		SK 13.11.2013		SE 25.12.2013	SK 25.12.2013
(11) 2 020 124	(51) H04W 76/06				
(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014	(11) 2 020 906	(51) A61B 3/10	(11) 2 021 116	(51) B01J 3/00
BG 16.07.2014	CH 31.05.2014	(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013	(84) CY 18.09.2013	(84) CZ 18.09.2013
CY 16.04.2014	CZ 16.04.2014	CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013	DK 18.09.2013	EE 18.09.2013
DK 16.04.2014	EE 16.04.2014	DK 18.09.2013	EE 18.09.2013	ES 18.09.2013	FI 18.09.2013
ES 16.04.2014	FI 16.04.2014	ES 18.09.2013	FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	IE 18.05.2014
GR 17.07.2014	IE 17.05.2014	GR 19.12.2013	IE 24.05.2014	IS 18.01.2014	IT 18.09.2013
IS 16.08.2014	IT 16.04.2014	IS 18.01.2014	IT 18.09.2013	LT 18.09.2013	LU 18.05.2014
LI 31.05.2014	LT 16.04.2014	LT 18.09.2013	LU 24.05.2014	LV 18.09.2013	MC 18.09.2013
LV 16.04.2014	MC 16.04.2014	LV 18.09.2013	MC 18.09.2013	NL 18.09.2013	PL 18.09.2013
PL 16.04.2014	PT 18.08.2014	NL 18.09.2013	PL 18.09.2013	PT 20.01.2014	RO 18.09.2013
RO 16.04.2014	SE 16.04.2014	PT 20.01.2014	RO 18.09.2013	SE 18.09.2013	SI 18.09.2013
SK 16.04.2014		SE 18.09.2013	SI 18.09.2013	SK 18.09.2013	
		SK 18.09.2013			
(11) 2 020 237	(51) A61K 31/70	(11) 2 020 934	(51) A61B 17/74	(11) 2 021 156	(51) B29C 31/00
(84) AT 18.12.2013	(84) BE 18.12.2013	(84) CY 18.12.2013	(84) CZ 18.12.2013	(84) AT 14.05.2014	(84) CY 14.05.2014
CH 30.04.2014	CY 18.12.2013	DK 18.12.2013	EE 18.12.2013	CZ 14.05.2014	DK 14.05.2014
ES 18.12.2013	FI 18.12.2013	FI 18.12.2013	IE 05.04.2014	EE 14.05.2014	FI 14.05.2014
IE 07.04.2014	LI 30.04.2014	IS 18.04.2014	LT 18.12.2013	GR 15.08.2014	IE 30.05.2014
LU 07.04.2014	MC 18.12.2013	LU 05.04.2014	LV 18.12.2013	IS 14.09.2014	LT 14.05.2014
NL 18.12.2013	PT 18.04.2014	MC 18.12.2013	PL 18.12.2013	LV 14.05.2014	NL 14.05.2014
SE 18.12.2013		PT 18.04.2014	RO 18.12.2013	PL 14.05.2014	PT 15.09.2014
		SE 18.12.2013	SK 18.12.2013	RO 14.05.2014	SE 14.05.2014
				SK 14.05.2014	
(11) 2 020 244	(51) A61K 49/00	(11) 2 020 954	(51) A61D 7/04	(11) 2 021 187	(51) B42D 15/00
(84) AT 05.03.2014	(84) IE 14.05.2014	(84) AT 04.09.2013	(84) CY 04.09.2013	(84) AT 08.01.2014	(84) BE 08.01.2014
BE 05.03.2014	BG 05.06.2014	CZ 04.09.2013	DK 04.09.2013	CY 08.01.2014	CZ 08.01.2014
CH 31.05.2014	CY 05.03.2014	EE 04.09.2013	ES 04.09.2013	DK 08.01.2014	EE 08.01.2014
CZ 05.03.2014	DK 05.03.2014	FI 04.09.2013	GR 05.12.2013	ES 08.01.2014	FI 08.01.2014
EE 05.03.2014	FI 05.03.2014	IE 24.05.2014	IS 04.01.2014	IE 31.05.2014	IS 08.05.2014
IS 05.07.2014	LI 31.05.2014	IT 04.09.2013	LT 04.09.2013	LT 08.01.2014	LU 31.05.2014
LT 05.03.2014	LU 14.05.2014	LV 24.05.2014	LV 04.09.2013	LV 08.01.2014	MC 08.01.2014
LV 05.03.2014	MC 05.03.2014	MC 04.09.2013	NL 04.09.2013	NL 08.01.2014	PL 08.01.2014
NL 05.03.2014	PL 05.03.2014	PL 04.09.2013	PT 06.01.2014	PT 08.05.2014	RO 08.01.2014
PT 07.07.2014	RO 05.03.2014	RO 04.09.2013	SE 04.09.2013	SE 08.01.2014	SK 08.01.2014
SE 05.03.2014	SK 05.03.2014	SI 04.09.2013	SK 04.09.2013		
(11) 2 020 284	(51) B29C 45/14	(11) 2 020 987	(51) C01B 33/00	(11) 2 021 189	(51) B60B 1/00
(84) AT 12.02.2014	(84) BE 12.02.2014	(84) CH 30.06.2014	(84) LI 30.06.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) IE 04.05.2014
CH 31.05.2014	CY 12.02.2014	AT 30.10.2013	BE 30.10.2013	BG 05.06.2014	CH 31.05.2014
CZ 12.02.2014	DK 12.02.2014	CY 30.10.2013	CZ 30.10.2013	CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014
EE 12.02.2014	ES 12.02.2014	DK 30.10.2013	EE 30.10.2013	DK 05.03.2014	EE 05.03.2014
FI 12.02.2014	IE 25.05.2014	ES 30.10.2013	FI 30.10.2013	ES 05.03.2014	FI 05.03.2014
IS 12.06.2014	IT 12.02.2014	IE 06.06.2014	IS 28.02.2014	IS 05.07.2014	LI 31.05.2014
LI 31.05.2014	LT 12.02.2014	IT 30.10.2013	LT 30.10.2013	LT 05.03.2014	LU 04.05.2014
LU 25.05.2014	LV 12.02.2014	LU 06.06.2014	LV 30.10.2013	LV 05.03.2014	MC 05.03.2014
MC 12.02.2014	NL 12.02.2014	MC 30.10.2013	NL 30.10.2013	NL 05.03.2014	PL 05.03.2014
PL 12.02.2014	PT 12.06.2014	PL 30.10.2013	PT 28.02.2014	PT 07.07.2014	RO 05.03.2014
RO 12.02.2014	SE 12.02.2014	RO 30.10.2013	SE 30.10.2013	SE 05.03.2014	SK 05.03.2014
SK 12.02.2014		SI 30.10.2013	SK 30.10.2013		
(11) 2 020 288	(51) B30B 1/26	(11) 2 021 032	(51) A61K 47/48	(11) 2 021 302	(51) C04B 35/582
(84) NO 03.03.2015	(84) LT 03.12.2014	(84) AT 23.04.2014	(84) IE 23.05.2014	(84) AT 30.10.2013	(84) BE 30.10.2013
		BE 23.04.2014	BG 23.07.2014	CH 30.04.2014	CY 30.10.2013
		CY 23.04.2014	CZ 23.04.2014	CZ 30.10.2013	DK 30.10.2013
		DK 23.04.2014	EE 23.04.2014	EE 30.10.2013	ES 30.10.2013
		FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	FI 30.10.2013	FR 30.04.2014
		IS 23.08.2014	LT 23.04.2014	GB 10.04.2014	IE 10.04.2014
		LV 23.04.2014	MC 23.04.2014	IS 28.02.2014	IT 30.10.2013
				LI 30.04.2014	LT 30.10.2013
				LU 10.04.2014	LV 30.10.2013
				MC 30.10.2013	NL 30.10.2013

PL 30.10.2013	PT 28.02.2014	SI 29.06.2011	SK 29.06.2011	FI 01.01.2014	IE 25.05.2014
RO 30.10.2013	SE 30.10.2013	TR 29.06.2011		IS 01.05.2014	LI 31.05.2014
SI 30.10.2013	SK 30.10.2013			LT 01.01.2014	LU 25.05.2014
(11) 2 021 362	(51) C07K 14/435	(11) 2 021 536	(51) D01F 4/00	LV 01.01.2014	MC 01.01.2014
(84) AT 08.01.2014	(84) BE 08.01.2014	(84) AT 26.02.2014	(84) IE 24.04.2014	NL 01.01.2014	PL 01.01.2014
CY 08.01.2014	(84) BE 08.01.2014	BE 26.02.2014	CH 30.04.2014	PT 02.05.2014	RO 01.01.2014
EE 08.01.2014	CZ 08.01.2014	CY 26.02.2014	CZ 26.02.2014	SE 01.01.2014	SK 01.01.2014
FI 08.01.2014	ES 08.01.2014	DK 26.02.2014	EE 26.02.2014		
IS 08.05.2014	IE 08.06.2014	ES 26.02.2014	FI 26.02.2014	(11) 2 021 983	(51) G06K 19/00
LU 08.06.2014	LT 08.01.2014	SI 26.06.2014	IT 26.02.2014	(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013
MC 08.01.2014	LV 08.01.2014	LI 30.04.2014	LT 26.02.2014	CH 31.05.2014	CZ 06.11.2013
PT 08.05.2014	PL 08.01.2014	LU 24.04.2014	LV 26.02.2014	DK 06.11.2013	EE 06.11.2013
SK 08.01.2014	RO 08.01.2014	MC 26.02.2014	NL 26.02.2014	ES 06.11.2013	FI 06.11.2013
		PL 26.02.2014	PT 26.06.2014	IE 25.05.2014	IS 06.03.2014
		RO 26.02.2014	SE 26.02.2014	IT 06.11.2013	LI 31.05.2014
		SK 26.02.2014		LT 06.11.2013	LU 25.05.2014
				LV 06.11.2013	MC 06.11.2013
(11) 2 021 364	(51) C07K 14/47	(11) 2 021 577	(51) E21B 33/124	NL 06.11.2013	PL 06.11.2013
(84) AT 09.04.2014	(84) IE 15.05.2014	(84) AT 25.09.2013	(84) BE 25.09.2013	PT 06.03.2014	RO 06.11.2013
BE 09.04.2014	BG 09.07.2014	CH 31.05.2014	CY 25.09.2013	SE 06.11.2013	SI 06.11.2013
EE 09.04.2014	FI 09.04.2014	CZ 25.09.2013	EE 25.09.2013		
GR 10.07.2014	IS 09.08.2014	ES 25.09.2013	FI 25.09.2013	(11) 2 021 999	(51) G06Q 30/02
LT 09.04.2014	LV 09.04.2014	GR 26.12.2013	IE 24.05.2014	(84) AT 11.12.2013	(84) BE 11.12.2013
MC 09.04.2014	NL 09.04.2014	IS 25.01.2014	IT 25.09.2013	CH 31.05.2014	CY 11.12.2013
PL 09.04.2014	PT 11.08.2014	LI 31.05.2014	LT 25.09.2013	CZ 11.12.2013	DK 11.12.2013
RO 09.04.2014		LU 24.05.2014	LV 25.09.2013	EE 11.12.2013	ES 11.12.2013
		MC 25.09.2013	PL 25.09.2013	FI 11.12.2013	IE 30.05.2014
		PT 27.01.2014	RO 25.09.2013	IS 11.04.2014	LI 31.05.2014
		SE 25.09.2013	SI 25.09.2013	LT 11.12.2013	LU 30.05.2014
		SK 25.09.2013		LV 11.12.2013	MC 11.12.2013
				NL 11.12.2013	PL 11.12.2013
				PT 11.04.2014	RO 11.12.2013
				SE 11.12.2013	SI 11.12.2013
				SK 11.12.2013	
(11) 2 021 370	(51) C07K 16/28	(11) 2 021 691	(51) F22B 29/06	(11) 2 022 069	(51) H01H 71/04
(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013	(84) AT 08.01.2014	(84) BE 08.01.2014	(84) AT 23.10.2013	(84) CH 31.05.2014
CH 30.04.2014	CY 16.10.2013	CH 31.05.2014	CY 08.01.2014	CY 23.10.2013	CZ 23.10.2013
CZ 16.10.2013	DK 16.10.2013	DK 08.01.2014	EE 08.01.2014	DK 23.10.2013	EE 23.10.2013
EE 16.10.2013	ES 16.10.2013	FI 08.01.2014	IE 18.05.2014	ES 23.10.2013	FI 23.10.2013
FI 16.10.2013	IE 29.04.2014	IS 08.05.2014	LI 31.05.2014	IE 15.05.2014	IS 23.02.2014
IS 16.02.2014	IT 16.10.2013	LT 08.01.2014	LU 18.05.2014	LI 31.05.2014	LT 23.10.2013
LI 30.04.2014	LT 16.10.2013	LV 08.01.2014	MC 08.01.2014	LU 15.05.2014	LV 23.10.2013
LU 29.04.2014	LV 16.10.2013	NL 08.01.2014	PT 08.05.2014	MC 23.10.2013	NL 23.10.2013
MC 16.10.2013	NL 16.10.2013	RO 08.01.2014	SE 08.01.2014	PL 23.10.2013	PT 24.02.2014
PL 16.10.2013	PT 17.02.2014	SK 08.01.2014		RO 23.10.2013	SE 23.10.2013
RO 16.10.2013	SE 16.10.2013			SI 23.10.2013	SK 23.10.2013
SI 16.10.2013	SK 16.10.2013				
(11) 2 021 405	(51) C08K 3/00	(11) 2 021 770	(51) G01N 21/84	(11) 2 022 286	(51) H04W 56/00
(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014	(84) AT 21.08.2013	(84) BE 21.08.2013	(84) AT 16.04.2014	(84) IE 25.04.2014
BG 09.07.2014	CZ 09.04.2014	CY 21.08.2013	DK 21.08.2013	BE 16.04.2014	BG 16.07.2014
DK 09.04.2014	EE 09.04.2014	EE 21.08.2013	ES 21.08.2013	CH 30.04.2014	CY 16.04.2014
ES 09.04.2014	FI 09.04.2014	FI 21.08.2013	GR 22.11.2013	CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014
GR 10.07.2014	IE 09.05.2014	IE 04.05.2014	IS 21.12.2013	EE 16.04.2014	ES 16.04.2014
IS 09.08.2014	IT 09.04.2014	IT 21.08.2013	LT 21.08.2013	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014
LT 09.04.2014	LV 09.04.2014	LU 04.05.2014	LV 21.08.2013	IS 16.08.2014	IT 16.04.2014
MC 09.04.2014	NL 09.04.2014	MC 21.08.2013	NL 21.08.2013	LI 30.04.2014	LT 16.04.2014
PL 09.04.2014	PT 11.08.2014	PL 21.08.2013	PT 23.12.2013	LV 16.04.2014	MC 16.04.2014
RO 09.04.2014	SE 09.04.2014	RO 21.08.2013	SE 21.08.2013	NL 16.04.2014	PL 16.04.2014
SK 09.04.2014		SI 21.08.2013	SK 21.08.2013	PT 18.08.2014	RO 16.04.2014
				SE 16.04.2014	SK 16.04.2014
(11) 2 021 445	(51) C11D 1/06	(11) 2 021 933	(51) G06F 13/16	(11) 2 022 348	(51) A24C 5/35
(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013	(84) AT 04.09.2013	(84) BE 04.09.2013	(84) CH 30.06.2014	(84) CY 04.06.2014
CH 31.05.2014	CY 02.10.2013	CH 31.05.2014	CY 04.09.2013	CZ 04.06.2014	EE 04.06.2014
CZ 02.10.2013	DK 02.10.2013	CZ 04.09.2013	DK 04.09.2013	ES 04.06.2014	FI 04.06.2014
EE 02.10.2013	FI 02.10.2013	EE 04.09.2013	ES 04.09.2013	GR 05.09.2014	HR 04.06.2014
IE 01.05.2014	IS 02.02.2014	FI 04.09.2013	GR 05.12.2013	IE 24.06.2014	IS 04.10.2014
LI 31.05.2014	LT 02.10.2013	IE 16.05.2014	IS 04.01.2014	LI 30.06.2014	LT 04.06.2014
LU 01.05.2014	LV 02.10.2013	IT 04.09.2013	LI 31.05.2014	LV 04.06.2014	MC 04.06.2014
MC 02.10.2013	PT 03.02.2014	LT 04.09.2013	LU 16.05.2014	NL 04.06.2014	NO 04.09.2014
RO 02.10.2013	SE 02.10.2013	LV 04.09.2013	MC 04.09.2013	PT 06.10.2014	RO 04.06.2014
SI 02.10.2013	SK 02.10.2013	NL 04.09.2013	PL 04.09.2013	SE 04.06.2014	SK 04.06.2014
		PT 06.01.2014	RO 04.09.2013		
		SE 04.09.2013	SI 04.09.2013		
		SK 04.09.2013			
(11) 2 021 472	(51) C12N 15/113	(11) 2 021 938	(51) H04L 9/32		
(84) AT 29.06.2011	(84) BG 29.09.2011	(84) AT 01.01.2014	(84) BE 01.01.2014		
CY 29.06.2011	CZ 29.06.2011	CH 31.05.2014	CY 01.01.2014		
EE 29.06.2011	FI 29.06.2011	CZ 01.01.2014	DK 01.01.2014		
GR 30.09.2011	HU 07.05.2007	EE 01.01.2014	ES 01.01.2014		
IE 07.05.2014	IS 29.10.2011				
LT 29.06.2011	LU 07.05.2012				
LV 29.06.2011	MC 31.05.2012				
MT 29.06.2011	NL 29.06.2011				
PL 29.06.2011	PT 31.10.2011				
RO 29.06.2011	SE 29.06.2011				

(11) 2 023 903	(51) A61K 9/16	SE 10.07.2013	SI 10.07.2013	PT 14.07.2014	RO 12.03.2014
(84) AT 23.04.2014	(84) IE 18.05.2014	SK 10.07.2013		SK 12.03.2014	
BE 23.04.2014	BG 23.07.2014	(11) 2 024 148	(51) B26D 1/08	(11) 2 024 234	(51) B65B 21/14
CH 31.05.2014	CY 23.04.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) IE 14.05.2014	(84) AT 23.10.2013	(84) CH 30.04.2014
CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014	BE 14.05.2014	CH 31.05.2014	CY 23.10.2013	CZ 23.10.2013
EE 23.04.2014	ES 23.04.2014	CY 14.05.2014	DK 14.05.2014	DK 23.10.2013	EE 23.10.2013
FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	EE 14.05.2014	FI 14.05.2014	FI 23.10.2013	IE 27.04.2014
IS 23.08.2014	IT 23.04.2014	GR 15.08.2014	IS 14.09.2014	IS 23.02.2014	IT 23.10.2013
LI 31.05.2014	LT 23.04.2014	LI 31.05.2014	LT 14.05.2014	LI 30.04.2014	LT 23.10.2013
LV 23.04.2014	MC 23.04.2014	LV 14.05.2014	PT 15.09.2014	LU 27.04.2014	LV 23.10.2013
NL 23.04.2014	PL 23.04.2014	RO 14.05.2014	SE 14.05.2014	MC 23.10.2013	PL 23.10.2013
PT 25.08.2014	RO 23.04.2014	SK 14.05.2014		PT 24.02.2014	RO 23.10.2013
SE 23.04.2014	SK 23.04.2014			SE 23.10.2013	SI 23.10.2013
		(11) 2 024 195	(51) B60J 10/00	SK 23.10.2013	
(11) 2 023 962	(51) C07K 14/47	(84) AT 12.03.2014	(84) BE 12.03.2014	(11) 2 024 271	(51) B81B 3/00
(84) AT 11.09.2013	(84) CH 31.05.2014	BG 12.06.2014	CH 30.06.2014	(84) CY 18.09.2013	(84) CZ 18.09.2013
CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013	CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014	DK 18.09.2013	EE 18.09.2013
EE 11.09.2013	FI 11.09.2013	DK 12.03.2014	EE 12.03.2014	ES 18.09.2013	FI 18.09.2013
GR 12.12.2013	IE 17.05.2014	ES 12.03.2014	FI 12.03.2014	GR 19.12.2013	IE 03.06.2014
IS 11.01.2014	LI 31.05.2014	IE 05.06.2014	IS 12.07.2014	IS 18.01.2014	IT 18.09.2013
LT 11.09.2013	LU 17.05.2014	IT 12.03.2014	LI 30.06.2014	IT 18.09.2013	LU 03.06.2014
LV 11.09.2013	MC 11.09.2013	LT 12.03.2014	LU 05.06.2014	LV 18.09.2013	MC 18.09.2013
PL 11.09.2013	PT 13.01.2014	LV 12.03.2014	MC 12.03.2014	PL 18.09.2013	PT 20.01.2014
RO 11.09.2013	SE 11.09.2013	NL 12.03.2014	PL 12.03.2014	RO 18.09.2013	SE 18.09.2013
SI 11.09.2013	SK 11.09.2013	PT 14.07.2014	RO 12.03.2014	SI 18.09.2013	SK 18.09.2013
		SE 12.03.2014	SK 12.03.2014		
(11) 2 023 978	(51) A61M 5/168	(11) 2 024 208	(51) B60T 10/02	(11) 2 024 315	(51) C07C 29/151
(84) AT 12.03.2014	(84) IE 27.04.2014	(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013	(84) AT 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013
BE 12.03.2014	BG 12.06.2014	CH 31.05.2014	CY 18.09.2013	CH 31.05.2014	CY 11.09.2013
CH 30.04.2014	CY 12.03.2014	CZ 18.09.2013	DK 18.09.2013	CZ 11.09.2013	DK 11.09.2013
CZ 12.03.2014	DK 12.03.2014	EE 18.09.2013	ES 18.09.2013	EE 11.09.2013	FI 11.09.2013
EE 12.03.2014	FI 12.03.2014	FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	GR 12.12.2013	IE 25.05.2014
IS 12.07.2014	LI 30.04.2014	IE 23.05.2014	IS 18.01.2014	IS 11.01.2014	IT 11.09.2013
LT 12.03.2014	LV 12.03.2014	LI 31.05.2014	LT 18.09.2013	LI 31.05.2014	LT 11.09.2013
MC 12.03.2014	NL 12.03.2014	LU 23.05.2014	LV 18.09.2013	LU 25.05.2014	LV 11.09.2013
PL 12.03.2014	PT 14.07.2014	MC 18.09.2013	NL 18.09.2013	MC 11.09.2013	NL 11.09.2013
RO 12.03.2014	SE 12.03.2014	PL 18.09.2013	PT 20.01.2014	PT 13.01.2014	RO 11.09.2013
SK 12.03.2014		RO 18.09.2013	SE 18.09.2013	SE 11.09.2013	SI 11.09.2013
		SI 18.09.2013	SK 18.09.2013	SK 11.09.2013	
(11) 2 024 014	(51) A61N 1/05	(11) 2 024 212	(51) B60T 17/02	(11) 2 024 319	(51) C07C 213/02
(84) AT 20.11.2013	(84) BE 20.11.2013	(84) CY 21.08.2013	(84) CZ 21.08.2013	(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013
CH 31.05.2014	CZ 20.11.2013	DK 21.08.2013	EE 21.08.2013	CH 30.06.2014	CY 23.10.2013
DK 20.11.2013	EE 20.11.2013	ES 21.08.2013	FI 21.08.2013	CZ 23.10.2013	DK 23.10.2013
ES 20.11.2013	FI 20.11.2013	GR 22.11.2013	IE 16.05.2014	EE 23.10.2013	FI 23.10.2013
IE 01.05.2014	IS 20.03.2014	IS 21.12.2013	LT 21.08.2013	IE 07.06.2014	IS 23.02.2014
LI 31.05.2014	LT 20.11.2013	LU 16.05.2014	LV 21.08.2013	LI 30.06.2014	LT 23.10.2013
LU 01.05.2014	LV 20.11.2013	MC 21.08.2013	PL 21.08.2013	LU 07.06.2014	LV 23.10.2013
MC 20.11.2013	NL 20.11.2013	PT 23.12.2013	RO 21.08.2013	MC 23.10.2013	NL 23.10.2013
PL 20.11.2013	PT 20.03.2014	SI 21.08.2013	SK 21.08.2013	PL 23.10.2013	PT 24.02.2014
RO 20.11.2013	SE 20.11.2013			RO 23.10.2013	SE 23.10.2013
SI 20.11.2013	SK 20.11.2013			SI 23.10.2013	SK 23.10.2013
		(11) 2 024 215	(51) B60T 17/22	(11) 2 024 381	(51) C07H 21/02
(84) AT 18.12.2013	(84) BE 18.12.2013	(84) AT 26.02.2014	(84) IE 05.04.2014	(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013
CY 18.12.2013	CZ 18.12.2013	BE 26.02.2014	CH 30.04.2014	CH 30.04.2014	CY 18.09.2013
DK 18.12.2013	EE 18.12.2013	CY 26.02.2014	CZ 26.02.2014	CZ 18.09.2013	DK 18.09.2013
ES 18.12.2013	FI 18.12.2013	DK 26.02.2014	EE 26.02.2014	EE 18.09.2013	ES 18.09.2013
IE 26.05.2014	IS 18.04.2014	ES 26.02.2014	FI 26.02.2014	FI 18.09.2013	GR 19.12.2013
LT 18.12.2013	LU 26.05.2014	IS 26.06.2014	IT 26.02.2014	IE 26.04.2014	IS 18.01.2014
LV 18.12.2013	MC 18.12.2013	LI 30.04.2014	LT 26.02.2014	IT 18.09.2013	LI 30.04.2014
PL 18.12.2013	PT 18.04.2014	LU 05.04.2014	LV 26.02.2014	LT 18.09.2013	LU 26.04.2014
RO 18.12.2013	SE 18.12.2013	MC 26.02.2014	NL 26.02.2014	LV 18.09.2013	MC 18.09.2013
SK 18.12.2013		PL 26.02.2014	PT 26.06.2014	NL 18.09.2013	PL 18.09.2013
		RO 26.02.2014	SE 26.02.2014	PT 20.01.2014	RO 18.09.2013
		SK 26.02.2014		SE 18.09.2013	SI 18.09.2013
				SK 18.09.2013	
(11) 2 024 054	(51) B01D 46/24	(11) 2 024 226	(51) B63H 25/04	(11) 2 024 399	(51) C08F 36/04
(84) IE 18.05.2014	(84) CH 31.05.2014	(84) AT 12.03.2014	(84) BE 12.03.2014	(84) AT 09.04.2014	(84) IE 24.04.2014
CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013	BG 12.06.2014	CH 30.06.2014	BG 09.07.2014	CH 30.04.2014
DK 10.07.2013	EE 10.07.2013	CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014	CZ 09.04.2014	DK 09.04.2014
ES 21.10.2013	FI 10.07.2013	DK 12.03.2014	EE 12.03.2014	EE 09.04.2014	FI 09.04.2014
GR 11.10.2013	IS 10.11.2013	IE 05.06.2014	IS 12.07.2014	GR 10.07.2014	IS 09.08.2014
IT 10.07.2013	LI 31.05.2014	LI 30.06.2014	LT 12.03.2014		
LT 10.07.2013	LU 18.05.2014	LU 05.06.2014	LV 12.03.2014		
LV 10.07.2013	MC 10.07.2013	MC 10.07.2013	PL 12.03.2014		
NL 10.07.2013	PL 10.07.2013	RO 26.02.2014			
PT 11.11.2013	RO 10.07.2013	SK 26.02.2014			

IT 09.04.2014	LI 30.04.2014	CZ 19.03.2014	DK 19.03.2014	(11) 2 025 202	(51) H04R 25/00
LT 09.04.2014	LV 09.04.2014	EE 19.03.2014	FI 19.03.2014	(84) CH 30.06.2014	(84) LI 30.06.2014
MC 09.04.2014	PL 09.04.2014	IS 19.07.2014	LI 30.06.2014	AT 06.11.2013	BE 06.11.2013
PT 11.08.2014	RO 09.04.2014	LT 19.03.2014	LU 01.06.2014	CZ 06.11.2013	EE 06.11.2013
SE 09.04.2014	SK 09.04.2014	LV 19.03.2014	MC 19.03.2014	ES 06.11.2013	FI 06.11.2013
		RO 19.03.2014	SE 19.03.2014	IE 02.06.2014	IS 06.03.2014
(11) 2 024 520	(51) G01N 33/569			IT 06.11.2013	LT 06.11.2013
(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	(11) 2 024 619	(51) F02B 53/00	LU 02.06.2014	LV 06.11.2013
BG 05.06.2014	CH 31.05.2014	(84) AT 18.12.2013	(84) BE 18.12.2013	MC 06.11.2013	NL 06.11.2013
CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014	CY 18.12.2013	CZ 18.12.2013	PL 06.11.2013	PT 06.03.2014
DK 05.03.2014	EE 05.03.2014	DK 18.12.2013	EE 18.12.2013	RO 06.11.2013	SE 06.11.2013
FI 05.03.2014	IE 11.05.2014	ES 18.12.2013	FI 18.12.2013	SI 06.11.2013	SK 06.11.2013
IS 05.07.2014	LI 31.05.2014	IE 04.06.2014	IS 18.04.2014		
LT 05.03.2014	LU 11.05.2014	LT 18.12.2013	LU 04.06.2014	(11) 2 025 204	(51) H05B 3/84
LV 05.03.2014	MC 05.03.2014	LV 18.12.2013	MC 18.12.2013	(84) AT 25.12.2013	(84) BE 25.12.2013
PL 05.03.2014	PT 07.07.2014	NL 18.12.2013	PL 18.12.2013	CH 30.06.2014	CY 25.12.2013
RO 05.03.2014	SE 05.03.2014	PT 18.04.2014	RO 18.12.2013	CZ 25.12.2013	DK 25.12.2013
SK 05.03.2014		SE 18.12.2013	SK 18.12.2013	EE 25.12.2013	FI 25.12.2013
				IE 05.06.2014	IS 25.04.2014
(11) 2 024 553	(51) D06F 58/24	(11) 2 024 725	(51) G01N 30/60	LI 30.06.2014	LT 25.12.2013
(84) CH 30.04.2014	(84) CY 21.08.2013	(84) AT 20.11.2013	(84) IE 06.05.2014	LU 05.06.2014	LV 25.12.2013
CZ 21.08.2013	DK 21.08.2013	BE 20.11.2013	CZ 20.11.2013	MC 25.12.2013	NL 25.12.2013
EE 21.08.2013	ES 21.08.2013	DK 20.11.2013	EE 20.11.2013	PT 28.04.2014	RO 25.12.2013
FI 21.08.2013	FR 30.04.2014	ES 20.11.2013	FI 20.11.2013	SE 25.12.2013	SK 25.12.2013
GR 22.11.2013	IE 18.04.2014	HR 20.11.2013	IS 20.03.2014		
IS 21.12.2013	IT 21.08.2013	LT 20.11.2013	LU 06.05.2014	(11) 2 025 263	(51) A47C 1/025
LI 30.04.2014	LT 21.08.2013	LV 20.11.2013	MC 20.11.2013	(84) AT 12.03.2014	(84) IE 28.05.2014
LU 18.04.2014	LV 21.08.2013	NL 20.11.2013	NO 20.02.2014	BE 12.03.2014	BG 12.06.2014
MC 21.08.2013	RO 21.08.2013	PL 20.11.2013	PT 20.03.2014	CH 31.05.2014	CY 12.03.2014
PT 23.12.2013	SI 21.08.2013	RO 20.11.2013	SE 20.11.2013	CZ 12.03.2014	DK 12.03.2014
SE 21.08.2013		SI 20.11.2013	SK 20.11.2013	EE 12.03.2014	ES 12.03.2014
SK 21.08.2013				FI 12.03.2014	IS 12.07.2014
				IT 12.03.2014	LI 31.05.2014
(11) 2 024 554	(51) D06F 58/24	(11) 2 024 750	(51) H01J 37/16	LT 12.03.2014	LU 28.05.2014
(84) CH 30.04.2014	(84) CZ 20.11.2013	(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014	LV 12.03.2014	MC 12.03.2014
DK 20.11.2013	EE 20.11.2013	BG 23.07.2014	CH 30.06.2014	NL 12.03.2014	PL 12.03.2014
ES 20.11.2013	FI 20.11.2013	CY 23.04.2014	CZ 23.04.2014	PT 14.07.2014	RO 12.03.2014
FR 30.04.2014	IE 18.04.2014	DK 23.04.2014	EE 23.04.2014	SE 12.03.2014	SK 12.03.2014
IS 20.03.2014	IT 20.11.2013	ES 23.04.2014	FI 23.04.2014		
LI 30.04.2014	LT 20.11.2013	GR 24.07.2014	IE 07.06.2014	(11) 2 025 339	(51) A61K 9/08
LU 18.04.2014	LV 20.11.2013	IS 23.08.2014	IT 23.04.2014	(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014
MC 20.11.2013	NL 20.11.2013	LI 30.06.2014	LT 23.04.2014	BG 16.07.2014	CY 16.04.2014
PT 20.03.2014	RO 20.11.2013	LU 07.06.2014	LV 23.04.2014	CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014
SE 20.11.2013	SI 20.11.2013	MC 23.04.2014	NL 23.04.2014	EE 16.04.2014	FI 16.04.2014
SK 20.11.2013		PL 23.04.2014	PT 25.08.2014	GR 17.07.2014	IE 18.05.2014
		RO 23.04.2014	SE 23.04.2014	IS 16.08.2014	LT 16.04.2014
		SK 23.04.2014		LV 16.04.2014	MC 16.04.2014
				PL 16.04.2014	PT 18.08.2014
				RO 16.04.2014	SK 16.04.2014
(11) 2 024 566	(51) D21H 21/40	(11) 2 024 837	(51) G06F 12/00	(11) 2 025 389	(51) B01D 63/00
(84) AT 14.08.2013	(84) CH 30.06.2014	(84) AT 18.12.2013	(84) BE 18.12.2013	(84) AT 27.11.2013	(84) BE 27.11.2013
CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013	CH 31.05.2014	CY 18.12.2013	CH 30.04.2014	CY 27.11.2013
DK 14.08.2013	EE 14.08.2013	CZ 18.12.2013	DK 18.12.2013	CH 27.11.2013	DK 27.11.2013
FI 14.08.2013	GR 15.11.2013	EE 18.12.2013	ES 18.12.2013	EE 27.11.2013	ES 27.11.2013
IE 06.06.2014	IS 14.12.2013	FI 18.12.2013	IE 01.05.2014	FI 27.11.2013	FR 30.04.2014
LI 30.06.2014	LT 14.08.2013	IS 18.04.2014	LI 31.05.2014	GB 20.04.2014	IE 20.04.2014
LU 06.06.2014	LV 14.08.2013	LT 18.12.2013	LU 01.05.2014	IS 27.03.2014	LI 30.04.2014
MC 14.08.2013	NL 01.01.2015	LV 18.12.2013	MC 18.12.2013	LT 27.11.2013	LU 20.04.2014
PT 16.12.2013	RO 14.08.2013	PL 18.12.2013	PT 18.04.2014	LV 27.11.2013	MC 27.11.2013
SE 07.06.2014	SI 14.08.2013	RO 18.12.2013	SE 18.12.2013	NL 27.11.2013	PL 27.11.2013
SK 14.08.2013		SK 18.12.2013		PT 27.03.2014	RO 27.11.2013
				SE 27.11.2013	SI 27.11.2013
				SK 27.11.2013	
(11) 2 024 567	(51) D21H 27/20	(11) 2 025 030	(51) H01M 8/04	(11) 2 025 413	(51) B05D 1/42
(84) AT 28.08.2013	(84) BE 28.08.2013	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	(84) LT 10.12.2014	(84) NO 10.03.2015
CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013	BG 05.06.2014	CH 31.05.2014		
DK 28.08.2013	EE 28.08.2013	CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014	(11) 2 025 421	(51) B21B 25/04
ES 28.08.2013	FI 28.08.2013	EE 05.03.2014	FI 05.03.2014	(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013
GR 29.11.2013	IE 17.05.2014	IE 15.05.2014	IS 05.07.2014	CH 31.05.2014	CY 16.10.2013
IS 28.12.2013	IT 28.08.2013	LI 31.05.2014	LT 05.03.2014	CZ 16.10.2013	DK 16.10.2013
LT 28.08.2013	LU 17.05.2014	LU 15.05.2014	LV 05.03.2014	EE 16.10.2013	ES 16.10.2013
LV 28.08.2013	MC 28.08.2013	MC 05.03.2014	NL 05.03.2014	FI 16.10.2013	IE 21.05.2014
NL 28.08.2013	PL 28.08.2013	PL 05.03.2014	PT 07.07.2014	IS 16.02.2014	LI 31.05.2014
PT 30.12.2013	RO 28.08.2013	RO 05.03.2014	SE 05.03.2014	LT 16.10.2013	LU 21.05.2014
SE 28.08.2013	SI 28.08.2013	SK 05.03.2014			
SK 28.08.2013					
(11) 2 024 584	(51) E04F 13/14				
(84) IE 01.06.2014	(84) BG 19.06.2014				
CH 30.06.2014	CY 19.03.2014				

- LV 16.10.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014
SI 16.10.2013
- (11) **2 025 493**
(84) CY 13.11.2013
DK 13.11.2013
ES 13.11.2013
GB 18.04.2014
IE 18.04.2014
LT 13.11.2013
LV 13.11.2013
NL 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SK 13.11.2013
- (11) **2 025 587**
(84) AT 11.12.2013
CH 31.05.2014
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LT 11.12.2013
MC 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SI 11.12.2013
- (11) **2 025 672**
(84) AT 18.09.2013
CH 31.05.2014
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
IE 30.05.2014
IT 18.09.2013
LT 18.09.2013
LV 18.09.2013
NL 18.09.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
- (11) **2 025 992**
(84) AT 26.02.2014
CH 30.04.2014
CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
FI 26.02.2014
IE 07.04.2014
IT 26.02.2014
LT 26.02.2014
LV 26.02.2014
NL 26.02.2014
PL 26.02.2014
RO 26.02.2014
SK 26.02.2014
- (11) **2 026 001**
(84) BG 16.07.2014
CY 16.04.2014
DK 16.04.2014
ES 16.04.2014
GR 17.07.2014
IE 16.06.2014
IT 16.04.2014
LT 16.04.2014
LV 16.04.2014
NL 16.04.2014
PL 16.04.2014
RO 16.04.2014
SK 16.04.2014
- MC 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013
- (51) **B29C 45/42**
(84) CZ 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
HR 13.11.2013
IS 13.03.2014
LU 18.04.2014
MC 13.11.2013
NO 13.02.2014
PT 13.03.2014
SI 13.11.2013
- (51) **B62K 3/00**
(84) BE 11.12.2013
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
IE 05.05.2014
LI 31.05.2014
LU 05.05.2014
NL 11.12.2013
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013
SK 11.12.2013
- (51) **C07D 243/08**
(84) BE 18.09.2013
CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LI 31.05.2014
LU 30.05.2014
MC 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SI 18.09.2013
- (51) **F21V 29/02**
(84) BE 26.02.2014
CY 26.02.2014
DK 26.02.2014
ES 26.02.2014
HR 26.02.2014
IS 26.06.2014
LI 30.04.2014
LU 07.04.2014
MC 26.02.2014
NO 26.05.2014
PT 26.06.2014
SE 26.02.2014
- (51) **F23D 3/40**
(84) CH 30.06.2014
CZ 16.04.2014
EE 16.04.2014
FI 16.04.2014
HR 16.04.2014
IS 16.08.2014
LI 30.06.2014
LU 16.06.2014
MC 16.04.2014
NO 16.07.2014
PT 18.08.2014
SE 16.04.2014
- (11) **2 026 682**
(84) AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LT 11.12.2013
LV 11.12.2013
NL 11.12.2013
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013
SK 11.12.2013
- (11) **2 026 787**
(84) AT 25.12.2013
CH 31.05.2014
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LT 25.12.2013
LV 25.12.2013
NL 25.12.2013
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013
- (11) **2 026 791**
(84) AT 26.06.2013
CY 26.06.2013
DK 26.06.2013
IS 26.10.2013
LU 22.05.2014
MC 26.06.2013
SK 26.06.2013
- (11) **2 026 921**
(84) AT 26.03.2014
BE 26.03.2014
CH 31.05.2014
CZ 26.03.2014
EE 26.03.2014
FI 26.03.2014
IT 26.03.2014
LT 26.03.2014
LV 26.03.2014
NL 26.03.2014
PT 28.07.2014
SE 26.03.2014
- (11) **2 027 004**
(84) AT 21.05.2014
CH 31.05.2014
DK 21.05.2014
ES 21.05.2014
GR 22.08.2014
LI 31.05.2014
LV 21.05.2014
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SK 21.05.2014
- (11) **2 027 009**
(84) CH 30.06.2014
CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
LT 15.01.2014
LV 15.01.2014
PL 15.01.2014
RO 15.01.2014
SK 15.01.2014
- (11) **2 027 010**
(84) AT 25.12.2013
CY 25.12.2013
- (51) **A47C 23/06**
(84) CH 30.06.2014
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
IE 08.06.2014
LI 30.06.2014
LU 08.06.2014
MC 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SI 11.12.2013
- (51) **A61K 31/155**
(84) BE 25.12.2013
CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
ES 25.12.2013
IE 10.05.2014
LI 31.05.2014
LU 10.05.2014
MC 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013
- (51) **A61K 31/202**
(84) IE 22.05.2014
CZ 26.06.2013
EE 26.06.2013
LT 26.06.2013
LV 26.06.2013
SI 26.06.2013
- (51) **B21J 15/32**
(84) IE 10.05.2014
BG 26.06.2014
CY 26.03.2014
DK 26.03.2014
ES 26.03.2014
IS 26.07.2014
LI 31.05.2014
LU 10.05.2014
MC 26.03.2014
PL 26.03.2014
RO 26.03.2014
SK 26.03.2014
- (51) **B62D 1/00**
(84) IE 29.05.2014
CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014
FI 21.05.2014
IS 21.09.2014
LT 21.05.2014
NL 21.05.2014
PT 22.09.2014
SE 21.05.2014
- (51) **B62J 1/02**
(84) CY 15.01.2014
DK 15.01.2014
ES 15.01.2014
IE 06.06.2014
LI 30.06.2014
LU 06.06.2014
MC 15.01.2014
PT 15.05.2014
SE 15.01.2014
- (51) **B63B 3/00**
(84) CH 30.06.2014
CZ 25.12.2013
- EE 25.12.2013
IS 25.04.2014
LT 25.12.2013
LV 25.12.2013
PL 25.12.2013
SK 25.12.2013
- (11) **2 027 026**
(84) AT 18.09.2013
CH 31.05.2014
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
IE 23.05.2014
IT 18.09.2013
LT 18.09.2013
LV 18.09.2013
NL 18.09.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
- (11) **2 027 153**
(84) AT 30.04.2014
BE 30.04.2014
CH 31.05.2014
CZ 30.04.2014
EE 30.04.2014
GR 31.07.2014
LI 31.05.2014
LV 30.04.2014
NL 30.04.2014
PT 01.09.2014
SE 30.04.2014
- (11) **2 027 170**
(84) IE 06.06.2014
DK 24.07.2013
FI 24.07.2013
IS 24.11.2013
LU 06.06.2014
MC 24.07.2013
RO 24.07.2013
SK 24.07.2013
- (11) **2 027 186**
(84) AT 15.01.2014
CH 31.05.2014
CZ 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
LT 15.01.2014
LV 15.01.2014
PL 15.01.2014
RO 15.01.2014
- (11) **2 027 238**
(84) AT 13.11.2013
CH 31.05.2014
CZ 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LT 13.11.2013
LV 13.11.2013
NL 13.11.2013
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
SK 13.11.2013
- (11) **2 027 260**
(84) AT 11.12.2013
CH 31.05.2014
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
- IE 06.06.2014
LI 30.06.2014
LU 06.06.2014
MC 25.12.2013
RO 25.12.2013
- (51) **B65D 5/48**
(84) BE 18.09.2013
CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LI 31.05.2014
LU 23.05.2014
MC 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SI 18.09.2013
- (51) **C07K 16/00**
(84) IE 24.05.2014
BG 30.07.2014
CY 30.04.2014
DK 30.04.2014
FI 30.04.2014
IS 30.08.2014
LT 30.04.2014
MC 30.04.2014
PL 30.04.2014
RO 30.04.2014
SK 30.04.2014
- (51) **C08F 299/04**
(84) CY 24.07.2013
EE 24.07.2013
GR 25.10.2013
LT 24.07.2013
LV 24.07.2013
NL 24.07.2013
SI 24.07.2013
- (51) **C08G 75/00**
(84) BE 15.01.2014
CY 15.01.2014
EE 15.01.2014
IE 04.05.2014
LI 31.05.2014
LU 04.05.2014
MC 15.01.2014
PT 15.05.2014
SK 15.01.2014
- (51) **C11D 3/00**
(84) BE 13.11.2013
CY 13.11.2013
DK 13.11.2013
ES 13.11.2013
IE 16.05.2014
LI 31.05.2014
LU 16.05.2014
MC 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SI 13.11.2013
- (51) **C07K 19/00**
(84) BE 11.12.2013
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
IE 08.05.2014

- (11) **2 029 219** (51) **A61N 1/05**
(84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013
CH 31.05.2014 (84) CY 16.10.2013
CZ 16.10.2013 DK 16.10.2013
EE 16.10.2013 ES 16.10.2013
FI 16.10.2013 IE 16.05.2014
IS 16.02.2014 IT 16.10.2013
LI 31.05.2014 LT 16.10.2013
LU 16.05.2014 LV 16.10.2013
MC 16.10.2013 NL 16.10.2013
PL 16.10.2013 PT 17.02.2014
RO 16.10.2013 SE 16.10.2013
SI 16.10.2013 SK 16.10.2013
- (11) **2 029 259** (51) **B01D 53/68**
(84) AT 14.05.2014 (84) IE 23.05.2014
BE 14.05.2014 (84) CH 31.05.2014
CY 14.05.2014 CZ 14.05.2014
DK 14.05.2014 EE 14.05.2014
ES 14.05.2014 FI 14.05.2014
GR 15.08.2014 IS 14.09.2014
LI 31.05.2014 LT 14.05.2014
LV 14.05.2014 PL 14.05.2014
PT 15.09.2014 RO 14.05.2014
SE 14.05.2014 SK 14.05.2014
- (11) **2 029 295** (51) **B21C 47/16**
(84) IE 04.06.2014 (84) CH 30.06.2014
CY 07.05.2014 CZ 07.05.2014
DK 07.05.2014 EE 07.05.2014
ES 07.05.2014 GR 08.08.2014
IS 07.09.2014 LI 30.06.2014
LT 07.05.2014 LV 07.05.2014
NL 07.05.2014 PL 07.05.2014
PT 08.09.2014 RO 07.05.2014
SK 07.05.2014
- (11) **2 029 298** (51) **B21D 53/14**
(84) AT 05.03.2014 (84) IE 06.06.2014
BG 05.06.2014 (84) CY 05.03.2014
CZ 05.03.2014 DK 05.03.2014
EE 05.03.2014 ES 05.03.2014
FI 05.03.2014 IS 05.07.2014
IT 05.03.2014 LT 05.03.2014
LU 06.06.2014 LV 05.03.2014
MC 05.03.2014 PL 05.03.2014
PT 07.07.2014 RO 05.03.2014
SE 05.03.2014 SK 05.03.2014
- (11) **2 029 389** (51) **B60N 2/48**
(84) IE 22.05.2014 (84) CH 31.05.2014
CY 14.05.2014 CZ 14.05.2014
DK 14.05.2014 EE 14.05.2014
ES 14.05.2014 FI 14.05.2014
GR 15.08.2014 IS 14.09.2014
LI 31.05.2014 LT 14.05.2014
LV 14.05.2014 NL 14.05.2014
PL 14.05.2014 PT 15.09.2014
RO 14.05.2014 SE 14.05.2014
SK 14.05.2014
- (11) **2 029 411** (51) **B60W 10/20**
(84) CH 30.04.2014 (84) CY 07.08.2013
CZ 07.08.2013 (84) DK 07.08.2013
EE 07.08.2013 ES 07.08.2013
FI 07.08.2013 GR 08.11.2013
IE 16.04.2014 IS 07.12.2013
IT 07.08.2013 LI 30.04.2014
LT 07.08.2013 LU 16.04.2014
LV 07.08.2013 MC 07.08.2013
NL 07.08.2013 PL 07.08.2013
PT 09.12.2013 RO 07.08.2013
SE 07.08.2013 SI 07.08.2013
SK 07.08.2013
- (11) **2 029 446** (51) **2 029 469**
(84) CH 30.04.2014 (84) CH 31.05.2014
CZ 11.12.2013 DK 06.11.2013
EE 11.12.2013 ES 06.11.2013
FI 11.12.2013 IE 22.05.2014
IE 28.04.2014 LI 31.05.2014
LU 28.04.2014 LU 22.05.2014
MC 11.12.2013 MC 06.11.2013
PL 11.12.2013 PT 06.03.2014
RO 11.12.2013 SE 06.11.2013
SI 11.12.2013
- (11) **2 029 536** (51) **2 029 642**
(84) AT 28.08.2013 (84) IE 21.06.2014
CH 30.04.2014 (84) CH 30.06.2014
CZ 28.08.2013 DK 23.04.2014
EE 28.08.2013 ES 30.04.2014
IE 30.04.2014 LI 30.04.2014
LU 30.04.2014 LU 30.06.2014
MC 28.08.2013 MC 23.04.2014
PL 28.08.2013 RO 23.04.2014
RO 28.08.2013 SI 28.08.2013
- (11) **2 029 737** (51) **2 029 810**
(84) AT 02.04.2014 (84) AT 12.03.2014
BG 02.07.2014 (84) CH 30.06.2014
CY 02.04.2014 CZ 12.03.2014
DK 02.04.2014 EE 12.03.2014
ES 02.04.2014 FI 12.03.2014
GR 03.07.2014 IS 12.07.2014
IS 02.08.2014 LI 30.06.2014
LI 30.06.2014 LU 15.06.2014
LU 15.06.2014 MC 02.04.2014
MC 02.04.2014 PL 02.04.2014
PL 02.04.2014 RO 02.04.2014
RO 02.04.2014 SK 02.04.2014
- (11) **2 029 810** (51) **2 029 810**
(84) AT 12.03.2014 (84) AT 12.03.2014
CH 30.06.2014 (84) BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014 (84) CY 12.03.2014
EE 12.03.2014 (84) DK 12.03.2014
FI 12.03.2014 (84) ES 12.03.2014
IS 12.07.2014 (84) IE 08.06.2014
LT 12.03.2014 (84) LI 30.06.2014
LV 12.03.2014 (84) LU 08.06.2014
NL 12.03.2014 (84) MC 12.03.2014
PT 14.07.2014 (84) PL 12.03.2014
SE 12.03.2014 (84) RO 12.03.2014
SK 12.03.2014 (84) SK 12.03.2014
- (11) **2 029 446** (51) **B65D 85/10**
(84) CH 30.04.2014 (84) CY 11.12.2013
CZ 11.12.2013 DK 11.12.2013
EE 11.12.2013 ES 11.12.2013
FI 11.12.2013 FR 30.04.2014
IE 28.04.2014 IS 11.04.2014
LI 30.04.2014 LT 11.12.2013
LU 28.04.2014 LV 11.12.2013
MC 11.12.2013 NL 11.12.2013
PL 11.12.2013 PT 11.04.2014
RO 11.12.2013 SE 11.12.2013
SI 11.12.2013 SK 11.12.2013
- (11) **2 029 469** (51) **B67C 3/26**
(84) CH 31.05.2014 (84) CZ 06.11.2013
DK 06.11.2013 EE 06.11.2013
ES 06.11.2013 FI 06.11.2013
IE 22.05.2014 IS 06.03.2014
LI 31.05.2014 LT 06.11.2013
LU 22.05.2014 LV 06.11.2013
MC 06.11.2013 NL 06.11.2013
PT 06.03.2014 RO 06.11.2013
SE 06.11.2013 SK 06.11.2013
- (11) **2 029 536** (51) **C07D 209/52**
(84) AT 28.08.2013 (84) BE 28.08.2013
CH 30.04.2014 (84) CY 28.08.2013
CZ 28.08.2013 DK 28.08.2013
EE 28.08.2013 FI 28.08.2013
IE 30.04.2014 IS 28.12.2013
LI 30.04.2014 LT 28.08.2013
LU 30.04.2014 LV 28.08.2013
MC 28.08.2013 NL 28.08.2013
PL 28.08.2013 PT 30.12.2013
RO 28.08.2013 SE 28.08.2013
SI 28.08.2013 SK 28.08.2013
- (11) **2 029 642** (51) **C08F 210/06**
(84) IE 21.06.2014 (84) BG 23.07.2014
CH 30.06.2014 (84) CY 23.04.2014
DK 23.04.2014 EE 23.04.2014
GR 24.07.2014 IS 23.08.2014
LI 30.06.2014 LT 23.04.2014
LU 21.06.2014 LV 23.04.2014
MC 23.04.2014 PT 25.08.2014
RO 23.04.2014 SE 23.04.2014
- (11) **2 029 737** (51) **C12N 9/28**
(84) AT 02.04.2014 (84) BE 02.04.2014
BG 02.07.2014 (84) CH 30.06.2014
CY 02.04.2014 CZ 02.04.2014
DK 02.04.2014 EE 02.04.2014
ES 02.04.2014 FI 02.04.2014
GR 03.07.2014 IE 15.06.2014
IS 02.08.2014 IT 02.04.2014
LI 30.06.2014 LT 02.04.2014
LU 15.06.2014 LV 02.04.2014
MC 02.04.2014 NL 02.04.2014
PL 02.04.2014 PT 04.08.2014
RO 02.04.2014 SE 02.04.2014
SK 02.04.2014
- (11) **2 029 810** (51) **D21H 19/72**
(84) AT 12.03.2014 (84) BG 12.06.2014
CH 30.06.2014 (84) CY 12.03.2014
CZ 12.03.2014 (84) DK 12.03.2014
EE 12.03.2014 (84) ES 12.03.2014
FI 12.03.2014 (84) IE 08.06.2014
IS 12.07.2014 (84) LI 30.06.2014
LT 12.03.2014 (84) LU 08.06.2014
LV 12.03.2014 (84) MC 12.03.2014
NL 12.03.2014 (84) PL 12.03.2014
PT 14.07.2014 (84) RO 12.03.2014
SE 12.03.2014 (84) SK 12.03.2014
- (11) **2 029 946** (51) **F24J 2/52**
(84) IE 11.06.2014 (84) CY 11.06.2014
FI 11.06.2014 IS 31.12.2013
LT 11.06.2014 LU 11.06.2014
LV 11.06.2014 MC 30.06.2014
- (11) **2 029 967** (51) **G01B 21/04**
(84) AT 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013
CY 17.07.2013 DK 17.07.2013
EE 17.07.2013 ES 28.10.2013
FI 17.07.2013 GR 18.10.2013
IE 06.06.2014 IS 17.11.2013
LT 17.07.2013 LU 06.06.2014
LV 17.07.2013 MC 17.07.2013
NL 17.07.2013 PT 18.11.2013
RO 17.07.2013 SE 17.07.2013
SI 17.07.2013 SK 17.07.2013
- (11) **2 029 972** (51) **G01D 7/00**
(84) AT 04.12.2013 (84) CH 31.05.2014
CY 04.12.2013 CZ 04.12.2013
DK 04.12.2013 EE 04.12.2013
FI 04.12.2013 IE 09.05.2014
IS 04.04.2014 LI 31.05.2014
LT 04.12.2013 LU 09.05.2014
LV 04.12.2013 MC 04.12.2013
NL 04.12.2013 PT 04.04.2014
RO 04.12.2013 SE 04.12.2013
SI 04.12.2013 SK 04.12.2013
- (11) **2 029 991** (51) **G01L 11/02**
(84) AT 08.01.2014 (84) BE 08.01.2014
CH 31.05.2014 (84) CY 08.01.2014
CZ 08.01.2014 EE 08.01.2014
ES 08.01.2014 FI 08.01.2014
IE 18.05.2014 IS 08.05.2014
LI 31.05.2014 LT 08.01.2014
LU 18.05.2014 LV 08.01.2014
MC 08.01.2014 PL 08.01.2014
PT 08.05.2014 RO 08.01.2014
SE 08.01.2014 SK 08.01.2014
- (11) **2 030 066** (51) **G02B 23/12**
(84) AT 25.12.2013 (84) CH 30.06.2014
CY 25.12.2013 CZ 25.12.2013
DK 25.12.2013 EE 25.12.2013
ES 25.12.2013 FI 25.12.2013
IE 04.06.2014 IS 25.04.2014
LI 30.06.2014 LT 25.12.2013
LU 04.06.2014 LV 25.12.2013
MC 25.12.2013 NL 25.12.2013
PL 25.12.2013 PT 28.04.2014
RO 25.12.2013 SK 25.12.2013
- (11) **2 030 083** (51) **G03F 7/20**
(84) AT 18.09.2013 (84) CH 31.05.2014
CY 18.09.2013 CZ 18.09.2013
DK 18.09.2013 EE 18.09.2013
ES 18.09.2013 FI 18.09.2013
GR 19.12.2013 IE 25.05.2014
IS 18.01.2014 IT 18.09.2013
LI 31.05.2014 LT 18.09.2013
LU 25.05.2014 LV 18.09.2013
MC 18.09.2013 PL 18.09.2013
PT 20.01.2014 RO 18.09.2013
SE 18.09.2013 SK 18.09.2013
- (11) **2 030 142** (51) **G06F 21/10**
(84) AT 27.11.2013 (84) BE 27.11.2013
CY 27.11.2013 CZ 27.11.2013
DK 27.11.2013 EE 27.11.2013
ES 27.11.2013 FI 27.11.2013
IE 09.05.2014 IS 27.03.2014
LT 27.11.2013 LU 09.05.2014
LV 27.11.2013 MC 27.11.2013

- PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SI 27.11.2013
- (11) **2 030 191**
(84) AT 05.03.2014
BE 05.03.2014
CH 31.05.2014
CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
IT 05.03.2014
LT 05.03.2014
LV 05.03.2014
NL 05.03.2014
PT 07.07.2014
SE 05.03.2014
- (11) **2 030 232**
(84) AT 21.05.2014
BE 21.05.2014
CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014
FI 21.05.2014
IS 21.09.2014
LT 21.05.2014
NL 21.05.2014
PT 22.09.2014
SE 21.05.2014
- (11) **2 030 269**
(84) AT 19.03.2014
BG 19.06.2014
CY 19.03.2014
DK 19.03.2014
ES 19.03.2014
IE 14.05.2014
IT 19.03.2014
LT 19.03.2014
LV 19.03.2014
NL 19.03.2014
PT 21.07.2014
SE 19.03.2014
- (11) **2 030 270**
(84) AT 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LT 07.05.2014
NL 07.05.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014
- (11) **2 030 282**
(84) AT 23.04.2014
CH 30.06.2014
CZ 23.04.2014
EE 23.04.2014
GR 24.07.2014
IS 23.08.2014
LT 23.04.2014
LV 23.04.2014
NL 23.04.2014
PT 25.08.2014
SE 23.04.2014
- (11) **2 030 612**
(84) AT 23.04.2014
CH 30.06.2014
DK 23.04.2014
FI 23.04.2014
IS 23.08.2014
LI 30.06.2014
- PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
SK 27.11.2013
- (51) **G09G 3/34**
(84) IE 21.05.2014
BG 05.06.2014
CY 05.03.2014
DK 05.03.2014
ES 05.03.2014
IS 05.07.2014
LI 31.05.2014
LU 21.05.2014
MC 05.03.2014
PL 05.03.2014
RO 05.03.2014
SK 05.03.2014
- (51) **H01L 21/8242**
(84) IE 22.05.2014
CH 31.05.2014
CZ 21.05.2014
DK 21.05.2014
ES 21.05.2014
GR 22.08.2014
LI 31.05.2014
LV 21.05.2014
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SK 21.05.2014
- (51) **H01M 4/04**
(84) BE 19.03.2014
CH 31.05.2014
CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
IS 19.07.2014
LI 31.05.2014
LU 14.05.2014
MC 19.03.2014
PL 19.03.2014
RO 19.03.2014
SK 19.03.2014
- (51) **H01M 4/50**
(84) CH 30.06.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
IE 15.06.2014
LI 30.06.2014
LV 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014
- (51) **H01M 10/46**
(84) BG 23.07.2014
CY 23.04.2014
DK 23.04.2014
FI 23.04.2014
IE 21.06.2014
LI 30.06.2014
LU 21.06.2014
MC 23.04.2014
PL 23.04.2014
RO 23.04.2014
SK 23.04.2014
- (51) **A61K 9/06**
(84) BE 23.04.2014
CY 23.04.2014
ES 23.04.2014
IE 15.06.2014
IT 23.04.2014
LT 23.04.2014
- LU 15.06.2014
MC 23.04.2014
NL 23.04.2014
PT 25.08.2014
SK 23.04.2014
- (11) **2 030 629**
(84) AT 30.04.2014
BE 30.04.2014
CH 30.06.2014
CZ 30.04.2014
EE 30.04.2014
FI 30.04.2014
IS 30.08.2014
LT 30.04.2014
LV 30.04.2014
PL 30.04.2014
RO 30.04.2014
SK 30.04.2014
- (11) **2 030 642**
(84) BE 18.12.2013
CY 18.12.2013
DK 18.12.2013
FI 18.12.2013
IS 18.04.2014
LT 18.12.2013
LV 18.12.2013
NL 18.12.2013
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013
- (11) **2 030 665**
(84) LT 01.10.2014
NO 01.01.2015
- (11) **2 030 669**
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014
EE 02.04.2014
FI 02.04.2014
HR 02.04.2014
IS 02.08.2014
LT 02.04.2014
MC 02.04.2014
PL 02.04.2014
RO 02.04.2014
SK 02.04.2014
- (11) **2 030 729**
(84) NO 26.02.2015
- (11) **2 030 776**
(84) LT 03.12.2014
- (11) **2 030 835**
(84) AT 21.05.2014
BE 21.05.2014
CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014
FI 21.05.2014
IS 21.09.2014
LT 21.05.2014
NL 21.05.2014
PT 22.09.2014
SE 21.05.2014
- (11) **2 030 997**
(84) AT 30.10.2013
CH 30.04.2014
CZ 30.10.2013
EE 30.10.2013
FI 30.10.2013
GB 19.04.2014
IS 28.02.2014
LI 30.04.2014
LU 19.04.2014
MC 30.10.2013
- MC 23.04.2014
PL 23.04.2014
SE 23.04.2014
- (51) **A61K 38/17**
(84) IE 05.06.2014
BG 30.07.2014
CY 30.04.2014
DK 30.04.2014
ES 30.04.2014
GR 31.07.2014
LI 30.06.2014
LU 05.06.2014
MC 30.04.2014
PT 01.09.2014
SE 30.04.2014
- (51) **A23L 1/30**
(84) CH 31.05.2014
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
IE 26.05.2014
LI 31.05.2014
LU 26.05.2014
MC 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013
- (51) **B01D 46/00**
(84) NL 01.10.2014
- (51) **B01D 67/00**
(84) CY 02.04.2014
DK 02.04.2014
ES 02.04.2014
GR 03.07.2014
IE 29.05.2014
IT 02.04.2014
LV 02.04.2014
NO 02.07.2014
PT 04.08.2014
SE 02.04.2014
- (51) **B24B 9/14**
(84) LT 26.11.2014
- (51) **B32B 9/02**
(84) NO 03.03.2015
- (51) **B60N 2/42**
(84) IE 02.06.2014
CH 30.06.2014
DK 21.05.2014
ES 21.05.2014
GR 22.08.2014
LI 30.06.2014
LV 21.05.2014
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SK 21.05.2014
- (51) **C08F 216/06**
(84) BE 30.10.2013
CY 30.10.2013
DK 30.10.2013
ES 30.10.2013
FR 30.04.2014
IE 19.04.2014
IT 30.10.2013
LT 30.10.2013
LV 30.10.2013
NL 30.10.2013
- PL 30.10.2013
RO 30.10.2013
SI 30.10.2013
- (11) **2 031 133**
(84) CH 30.06.2014
BE 23.10.2013
CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LT 23.10.2013
LV 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
SK 23.10.2013
- (11) **2 031 296**
(84) BG 16.07.2014
CZ 16.04.2014
EE 16.04.2014
GR 17.07.2014
IE 14.05.2014
LT 16.04.2014
MC 16.04.2014
NO 16.07.2014
RO 16.04.2014
SK 16.04.2014
- (11) **2 031 297**
(84) CH 31.05.2014
DK 21.05.2014
ES 21.05.2014
GR 22.08.2014
IS 21.09.2014
LT 21.05.2014
NL 21.05.2014
PT 22.09.2014
SE 21.05.2014
- (11) **2 031 670**
(84) AT 27.11.2013
CH 30.06.2014
CZ 27.11.2013
EE 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LT 27.11.2013
LV 27.11.2013
NL 27.11.2013
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
SK 27.11.2013
- (11) **2 031 693**
(84) AT 30.04.2014
BG 30.07.2014
CY 30.04.2014
DK 30.04.2014
ES 30.04.2014
GR 31.07.2014
IE 25.06.2014
IT 30.04.2014
LT 30.04.2014
LV 30.04.2014
NL 30.04.2014
PL 30.04.2014
RO 30.04.2014
SK 30.04.2014
- (11) **2 031 755**
(84) AT 20.11.2013
CH 31.05.2014
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
- PT 28.02.2014
SE 30.10.2013
SK 30.10.2013
- (51) **E02D 17/20**
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
DK 23.10.2013
ES 23.10.2013
IE 01.06.2014
LI 30.06.2014
LU 01.06.2014
MC 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SI 23.10.2013
- (51) **F21S 8/00**
(84) CY 16.04.2014
DK 16.04.2014
FI 16.04.2014
HR 16.04.2014
IS 16.08.2014
LV 16.04.2014
NL 16.04.2014
PT 18.08.2014
SE 16.04.2014
- (51) **F21S 8/08**
(84) CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014
FI 21.05.2014
IE 25.05.2014
LI 31.05.2014
LV 21.05.2014
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SK 21.05.2014
- (51) **H01L 51/54**
(84) BE 27.11.2013
CY 27.11.2013
DK 27.11.2013
ES 27.11.2013
IE 19.06.2014
LI 30.06.2014
LU 19.06.2014
MC 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SI 27.11.2013
- (51) **H01P 1/205**
(84) BE 30.04.2014
CH 30.06.2014
CZ 30.04.2014
EE 30.04.2014
FI 30.04.2014
HR 30.04.2014
IS 30.08.2014
LI 30.06.2014
LU 25.06.2014
MC 30.04.2014
NO 30.07.2014
PT 01.09.2014
SE 30.04.2014
- (51) **H03H 9/72**
(84) BE 20.11.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013

IE 18.05.2014	IS 20.03.2014	(11) 2 032 113	(51) A61J 1/03	RO 30.10.2013	SE 30.10.2013
LI 31.05.2014	LT 20.11.2013	(84) CH 30.06.2014	(84) CY 30.10.2013	SI 30.10.2013	SK 30.10.2013
LU 18.05.2014	LV 20.11.2013	CZ 30.10.2013	DK 30.10.2013	(11) 2 032 239	(51) B01D 71/02
MC 20.11.2013	NL 20.11.2013	EE 30.10.2013	FI 30.10.2013	(84) IE 21.05.2014	(84) BG 19.06.2014
PL 20.11.2013	PT 20.03.2014	IE 28.06.2014	IS 28.02.2014	CH 31.05.2014	CY 19.03.2014
RO 20.11.2013	SE 20.11.2013	LI 30.06.2014	LT 30.10.2013	CZ 19.03.2014	DK 19.03.2014
SI 20.11.2013	SK 20.11.2013	LU 28.06.2014	LV 30.10.2013	EE 19.03.2014	ES 19.03.2014
(11) 2 031 889	(51) H04W 74/08	MC 30.10.2013	NL 30.10.2013	FI 19.03.2014	IS 19.07.2014
(84) AT 18.12.2013	(84) BE 18.12.2013	PL 30.10.2013	PT 28.02.2014	LI 31.05.2014	LT 19.03.2014
CH 30.06.2014	CY 18.12.2013	RO 30.10.2013	SE 30.10.2013	LU 21.05.2014	LV 19.03.2014
CZ 18.12.2013	DK 18.12.2013	SI 30.10.2013	SK 30.10.2013	MC 19.03.2014	PL 19.03.2014
ES 18.12.2013	FI 18.12.2013	(11) 2 032 129	(51) A61K 31/137	PT 21.07.2014	RO 19.03.2014
IE 13.06.2014	IS 18.04.2014	(84) AT 29.01.2014	(84) BE 29.01.2014	SE 19.03.2014	SK 19.03.2014
LI 30.06.2014	LT 18.12.2013	CH 30.04.2014	CY 29.01.2014	(11) 2 032 243	(51) B01J 3/06
LU 13.06.2014	LV 18.12.2013	CZ 29.01.2014	DK 29.01.2014	(84) AT 01.01.2014	(84) BE 01.01.2014
MC 18.12.2013	NL 18.12.2013	EE 29.01.2014	ES 29.01.2014	CH 30.06.2014	CY 01.01.2014
PL 18.12.2013	PT 18.04.2014	FI 29.01.2014	IE 20.04.2014	CZ 01.01.2014	DK 01.01.2014
RO 18.12.2013	SK 18.12.2013	IS 29.05.2014	LI 30.04.2014	EE 01.01.2014	ES 01.01.2014
(11) 2 031 964	(51) A61K 45/06	LT 29.01.2014	LU 20.04.2014	FI 01.01.2014	IE 11.06.2014
(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014	LV 29.01.2014	MC 29.01.2014	IS 01.05.2014	LI 30.06.2014
BG 23.07.2014	CY 23.04.2014	NL 29.01.2014	PL 29.01.2014	LT 01.01.2014	LU 11.06.2014
CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014	PT 29.05.2014	RO 29.01.2014	LV 01.01.2014	MC 01.01.2014
EE 23.04.2014	ES 23.04.2014	SE 29.01.2014	SK 29.01.2014	NL 01.01.2014	PL 01.01.2014
FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	(11) 2 032 151	(51) A61K 38/16	PT 02.05.2014	RO 01.01.2014
IE 15.06.2014	IS 23.08.2014	(84) AT 18.12.2013	(84) BE 18.12.2013	SE 01.01.2014	SK 01.01.2014
IT 23.04.2014	LT 23.04.2014	CH 30.06.2014	CY 18.12.2013	(11) 2 032 253	(51) B01D 53/88
LU 15.06.2014	LV 23.04.2014	CZ 18.12.2013	DK 18.12.2013	(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014
MC 23.04.2014	NL 23.04.2014	EE 18.12.2013	FI 18.12.2013	BG 09.07.2014	CH 31.05.2014
PL 23.04.2014	PT 25.08.2014	IE 01.06.2014	IS 18.04.2014	CZ 09.04.2014	DK 09.04.2014
RO 23.04.2014	SE 23.04.2014	LI 30.06.2014	LT 18.12.2013	EE 09.04.2014	ES 09.04.2014
SK 23.04.2014		LU 01.06.2014	LV 18.12.2013	FI 09.04.2014	GR 10.07.2014
(11) 2 031 997	(51) A45D 1/02	MC 18.12.2013	NL 18.12.2013	IE 31.05.2014	IS 09.08.2014
(84) AT 07.05.2014	(84) IE 05.06.2014	PL 18.12.2013	PT 18.04.2014	IT 09.04.2014	LI 31.05.2014
BE 07.05.2014	CY 07.05.2014	RO 18.12.2013	SE 18.12.2013	LT 09.04.2014	LV 09.04.2014
CZ 07.05.2014	DK 07.05.2014	(11) 2 032 203	(51) A61N 1/36	MC 09.04.2014	PL 09.04.2014
EE 07.05.2014	FI 07.05.2014	(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013	PT 11.08.2014	RO 09.04.2014
GR 08.08.2014	IS 07.09.2014	CH 30.06.2014	CY 23.10.2013	SE 09.04.2014	SK 09.04.2014
LT 07.05.2014	LV 07.05.2014	CZ 23.10.2013	DK 23.10.2013	(11) 2 032 306	(51) B23Q 1/54
PL 07.05.2014	PT 08.09.2014	EE 23.10.2013	ES 23.10.2013	(84) AT 22.01.2014	(84) BE 22.01.2014
RO 07.05.2014	SE 07.05.2014	FI 23.10.2013	IE 05.06.2014	CH 30.06.2014	CY 22.01.2014
SK 07.05.2014		IS 23.02.2014	IT 23.10.2013	CZ 22.01.2014	DK 22.01.2014
(11) 2 032 069	(51) A61C 17/02	LI 30.06.2014	LT 23.10.2013	EE 22.01.2014	ES 22.01.2014
(84) AT 05.03.2014	(84) IE 12.06.2014	LU 05.06.2014	LV 23.10.2013	FI 22.01.2014	IE 11.06.2014
BE 05.03.2014	BG 05.06.2014	MC 23.10.2013	NL 23.10.2013	IS 22.05.2014	LI 30.06.2014
CH 30.06.2014	CY 05.03.2014	PL 23.10.2013	PT 24.02.2014	LT 22.01.2014	LU 11.06.2014
CZ 05.03.2014	DK 05.03.2014	RO 23.10.2013	SE 23.10.2013	LV 22.01.2014	MC 22.01.2014
EE 05.03.2014	ES 05.03.2014	SI 23.10.2013	SK 23.10.2013	NL 22.01.2014	PL 22.01.2014
FI 05.03.2014	IS 05.07.2014	(11) 2 032 211	(51) A61N 5/10	PT 22.05.2014	RO 22.01.2014
IT 05.03.2014	LI 30.06.2014	(84) AT 11.12.2013	(84) BE 11.12.2013	SE 22.01.2014	SK 22.01.2014
LT 05.03.2014	LU 12.06.2014	CY 11.12.2013	CZ 11.12.2013	(11) 2 032 327	(51) B29C 45/12
LV 05.03.2014	MC 05.03.2014	DK 11.12.2013	EE 11.12.2013	(84) DK 06.11.2013	(84) EE 06.11.2013
NL 05.03.2014	PL 05.03.2014	ES 11.12.2013	FI 11.12.2013	ES 06.11.2013	FI 06.11.2013
PT 07.07.2014	RO 05.03.2014	IE 31.05.2014	IS 11.04.2014	IE 04.06.2014	IS 06.03.2014
SE 05.03.2014	SK 05.03.2014	LT 11.12.2013	LU 31.05.2014	LT 06.11.2013	LU 04.06.2014
(11) 2 032 093	(51) A61F 5/00	LV 11.12.2013	MC 11.12.2013	LV 06.11.2013	MC 06.11.2013
(84) AT 04.09.2013	(84) BE 04.09.2013	NL 11.12.2013	PL 11.12.2013	NL 06.11.2013	PL 06.11.2013
CH 31.05.2014	CY 04.09.2013	PT 11.04.2014	RO 11.12.2013	PT 06.03.2014	RO 06.11.2013
CZ 04.09.2013	DK 04.09.2013	SE 11.12.2013	SI 11.12.2013	SE 06.11.2013	SI 06.11.2013
EE 04.09.2013	ES 04.09.2013	(11) 2 032 220	(51) A63B 67/02	SK 06.11.2013	(11) 2 032 335
FI 04.09.2013	GR 05.12.2013	(84) AT 30.10.2013	(84) BE 30.10.2013	(84) AT 07.05.2014	(84) CH 30.06.2014
IE 18.05.2014	IS 04.01.2014	CH 30.06.2014	CY 30.10.2013	CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014
IT 04.09.2013	LI 31.05.2014	CZ 30.10.2013	DK 30.10.2013	DK 07.05.2014	EE 07.05.2014
LT 04.09.2013	LU 18.05.2014	EE 30.10.2013	ES 30.10.2013	ES 07.05.2014	FI 07.05.2014
LV 04.09.2013	MC 04.09.2013	FI 30.10.2013	IE 01.06.2014	GR 08.08.2014	IE 25.06.2014
NL 04.09.2013	PL 04.09.2013	IS 28.02.2014	IT 30.10.2013	IS 07.09.2014	LI 30.06.2014
PT 06.01.2014	RO 04.09.2013	LI 30.06.2014	LT 30.10.2013	LT 07.05.2014	LV 07.05.2014
SE 04.09.2013	SI 04.09.2013	LU 01.06.2014	LV 30.10.2013	NL 07.05.2014	PL 07.05.2014
SK 04.09.2013		MC 30.10.2013	NL 30.10.2013	PT 08.09.2014	RO 07.05.2014
		PL 30.10.2013	PT 28.02.2014	SE 07.05.2014	SK 07.05.2014

(11) 2 032 338	(51) B29C 63/00	(11) 2 032 490	(51) B66B 7/10	LV 18.09.2013	MC 18.09.2013
(84) AT 21.08.2013	(84) BE 21.08.2013	(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013	NL 18.09.2013	PL 18.09.2013
CY 21.08.2013	DK 21.08.2013	CH 30.06.2014	CZ 06.11.2013	PT 20.01.2014	RO 18.09.2013
EE 21.08.2013	ES 21.08.2013	DK 06.11.2013	EE 06.11.2013	SE 18.09.2013	SI 18.09.2013
FI 21.08.2013	GR 22.11.2013	ES 06.11.2013	FI 06.11.2013	SK 18.09.2013	
IE 18.05.2014	IS 21.12.2013	IE 14.06.2014	IS 06.03.2014		
LT 21.08.2013	LU 18.05.2014	IT 06.11.2013	LI 30.06.2014	(11) 2 032 687	(51) C12N 1/36
LV 21.08.2013	MC 21.08.2013	LT 06.11.2013	LU 14.06.2014	(84) AT 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013
NL 21.08.2013	PL 21.08.2013	LV 06.11.2013	MC 06.11.2013	CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013
PT 23.12.2013	RO 21.08.2013	NL 06.11.2013	PL 06.11.2013	DK 11.09.2013	EE 11.09.2013
SE 21.08.2013	SI 21.08.2013	PT 06.03.2014	RO 06.11.2013	ES 11.09.2013	FI 11.09.2013
SK 21.08.2013		SE 06.11.2013	SI 06.11.2013	GR 12.12.2013	IE 08.06.2014
		SK 06.11.2013		IS 11.01.2014	LT 11.09.2013
				LU 08.06.2014	LV 11.09.2013
(11) 2 032 382	(51) B60K 28/06	(11) 2 032 550	(51) C07D 307/46	MC 11.09.2013	NL 11.09.2013
(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013	(84) AT 20.11.2013	(84) BE 20.11.2013	PL 11.09.2013	PT 13.01.2014
CH 30.04.2014	CY 16.10.2013	CH 30.06.2014	CZ 20.11.2013	RO 11.09.2013	SE 11.09.2013
CZ 16.10.2013	DK 16.10.2013	DK 20.11.2013	EE 20.11.2013	SI 11.09.2013	SK 11.09.2013
EE 16.10.2013	ES 16.10.2013	ES 20.11.2013	FI 20.11.2013		
FI 16.10.2013	IE 26.04.2014	IE 04.06.2014	IS 20.03.2014	(11) 2 032 701	(51) C12Q 1/68
IS 16.02.2014	IT 16.10.2013	LI 30.06.2014	LT 20.11.2013	(84) CY 27.11.2013	(84) CZ 27.11.2013
LI 30.04.2014	LT 16.10.2013	LU 04.06.2014	LV 20.11.2013	EE 27.11.2013	IE 22.06.2014
LU 26.04.2014	LV 16.10.2013	MC 20.11.2013	PL 20.11.2013	IS 27.03.2014	LT 27.11.2013
MC 16.10.2013	NL 16.10.2013	PT 20.03.2014	RO 20.11.2013	LU 22.06.2014	LV 27.11.2013
PL 16.10.2013	PT 17.02.2014	SE 20.11.2013	SI 20.11.2013	MC 27.11.2013	PL 27.11.2013
RO 16.10.2013	SE 16.10.2013	SK 20.11.2013		PT 27.03.2014	RO 27.11.2013
SI 16.10.2013	SK 16.10.2013			SI 27.11.2013	SK 27.11.2013
(11) 2 032 402	(51) B60S 1/38	(11) 2 032 572	(51) C07D 471/04	(11) 2 032 720	(51) C12Q 1/68
(84) CH 30.04.2014	(84) CY 18.12.2013	(84) AT 12.03.2014	(84) IE 12.06.2014	(84) AT 21.05.2014	(84) IE 01.06.2014
DK 18.12.2013	EE 18.12.2013	BE 12.03.2014	BG 12.06.2014	BE 21.05.2014	CH 30.06.2014
FI 18.12.2013	IE 19.04.2014	CH 30.06.2014	CY 12.03.2014	CZ 21.05.2014	DK 21.05.2014
IS 18.04.2014	LI 30.04.2014	CZ 12.03.2014	DK 12.03.2014	EE 21.05.2014	ES 21.05.2014
LT 18.12.2013	LU 19.04.2014	EE 12.03.2014	FI 12.03.2014	FI 21.05.2014	GR 22.08.2014
LV 18.12.2013	MC 18.12.2013	IS 12.07.2014	LI 30.06.2014	IS 21.09.2014	LI 30.06.2014
NL 18.12.2013	PT 18.04.2014	LT 12.03.2014	LU 12.06.2014	NL 21.05.2014	PL 21.05.2014
RO 18.12.2013	SK 18.12.2013	LV 12.03.2014	MC 12.03.2014	PT 22.09.2014	RO 21.05.2014
		NL 12.03.2014	PL 12.03.2014	SE 21.05.2014	SK 21.05.2014
		PT 14.07.2014	RO 12.03.2014		
		SE 12.03.2014	SK 12.03.2014		
(11) 2 032 411	(51) B62B 3/12	(11) 2 032 616	(51) C08F 210/16	(11) 2 032 722	(51) C12Q 1/68
(84) AT 13.11.2013	(84) BE 13.11.2013	(84) BE 30.04.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) AT 21.08.2013	(84) BE 21.08.2013
CH 30.06.2014	CY 13.11.2013	CH 30.06.2014	CY 30.04.2014	CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013
CZ 13.11.2013	DK 13.11.2013	CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014	DK 21.08.2013	EE 21.08.2013
EE 13.11.2013	ES 13.11.2013	EE 30.04.2014	FI 30.04.2014	ES 21.08.2013	FI 21.08.2013
FI 13.11.2013	IE 13.06.2014	GR 31.07.2014	IE 05.06.2014	GR 22.11.2013	IE 16.05.2014
IS 13.03.2014	LI 30.06.2014	IS 30.08.2014	LI 30.06.2014	IS 21.12.2013	IT 21.08.2013
LT 13.11.2013	LU 13.06.2014	LT 30.04.2014	LU 30.06.2014	LT 21.08.2013	LU 16.05.2014
LV 13.11.2013	MC 13.11.2013	LV 30.04.2014	LU 05.06.2014	LV 21.08.2013	MC 21.08.2013
NL 13.11.2013	PL 13.11.2013	NL 30.04.2014	MC 30.04.2014	NL 21.08.2013	PL 21.08.2013
PT 13.03.2014	RO 13.11.2013	PT 01.09.2014	PL 30.04.2014	PT 23.12.2013	RO 21.08.2013
SE 13.11.2013	SI 13.11.2013	SE 30.04.2014	RO 30.04.2014	SE 21.08.2013	SI 21.08.2013
SK 13.11.2013			SK 30.04.2014	SK 21.08.2013	
(11) 2 032 450	(51) B65D 5/54	(11) 2 032 624	(51) C08G 63/64	(11) 2 032 728	(51) C22C 19/05
(84) AT 08.01.2014	(84) BE 08.01.2014	(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014	(84) BE 21.05.2014	(84) DK 21.05.2014
CH 30.06.2014	CY 08.01.2014	BG 16.07.2014	CH 30.06.2014	EE 21.05.2014	FI 21.05.2014
CZ 08.01.2014	DK 08.01.2014	CY 16.04.2014	CZ 16.04.2014	GR 22.08.2014	IE 13.06.2014
EE 08.01.2014	ES 08.01.2014	DK 16.04.2014	EE 16.04.2014	IS 21.09.2014	LT 21.05.2014
FI 08.01.2014	IE 25.06.2014	ES 16.04.2014	FI 16.04.2014	LV 21.05.2014	NL 21.05.2014
IS 08.05.2014	LI 30.06.2014	GR 17.07.2014	IE 08.06.2014	PL 21.05.2014	PT 22.09.2014
LT 08.01.2014	LU 25.06.2014	IS 16.08.2014	IT 16.04.2014	RO 21.05.2014	SK 21.05.2014
LV 08.01.2014	MC 08.01.2014	LI 30.06.2014	LT 16.04.2014		
NL 08.01.2014	PL 08.01.2014	LU 08.06.2014	LV 16.04.2014		
PT 08.05.2014	RO 08.01.2014	MC 16.04.2014	NL 16.04.2014		
SE 08.01.2014	SK 08.01.2014	PL 16.04.2014	PT 18.08.2014		
		RO 16.04.2014	SE 16.04.2014		
		SK 16.04.2014			
(11) 2 032 471	(51) B65F 5/00	(11) 2 032 632	(51) C08G 73/10	(11) 2 032 746	(51) C01B 33/027
(84) AT 16.04.2014	(84) IE 01.06.2014	(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013	(84) AT 23.04.2014	(84) IE 14.06.2014
BE 16.04.2014	BG 16.07.2014	CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013	BE 23.04.2014	BG 23.07.2014
CH 30.06.2014	CY 16.04.2014	DK 18.09.2013	EE 18.09.2013	CH 30.06.2014	CY 23.04.2014
CZ 16.04.2014	EE 16.04.2014	ES 18.09.2013	FI 18.09.2013	CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014
ES 16.04.2014	GR 17.07.2014	GR 19.12.2013	IE 14.06.2014	EE 23.04.2014	FI 23.04.2014
IS 16.08.2014	IT 16.04.2014	IS 18.01.2014	IT 18.09.2013	GR 24.07.2014	IS 23.08.2014
LI 30.06.2014	LT 16.04.2014	LT 18.09.2013	LU 14.06.2014	LI 30.06.2014	LT 23.04.2014
LU 01.06.2014	LV 16.04.2014		MC 23.04.2014	LU 14.06.2014	LV 23.04.2014
MC 16.04.2014	NL 16.04.2014		PL 23.04.2014	MC 23.04.2014	NL 23.04.2014
PL 16.04.2014	PT 18.08.2014		RO 23.04.2014	PL 23.04.2014	PT 25.08.2014
RO 16.04.2014	SK 16.04.2014		SK 23.04.2014	RO 23.04.2014	SE 23.04.2014

LU 23.05.2014	LV 02.10.2013	PL 23.10.2013	PT 24.02.2014	FI 16.10.2013	IE 08.06.2014
MC 02.10.2013	PL 02.10.2013	RO 23.10.2013	SE 23.10.2013	IS 16.02.2014	IT 16.10.2013
PT 03.02.2014	RO 02.10.2013	SI 23.10.2013	SK 23.10.2013	LI 30.06.2014	LT 16.10.2013
SE 24.05.2014	SI 02.10.2013			LU 08.06.2014	LV 16.10.2013
SK 02.10.2013				MC 16.10.2013	NL 16.10.2013
(11) 2 034 072	(51) D04H 1/72	(11) 2 034 538	(51) H05B 33/14	PL 16.10.2013	PT 17.02.2014
(84) AT 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013	(84) AT 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013	RO 16.10.2013	SE 16.10.2013
CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013	CH 31.05.2014	CY 09.10.2013	SI 16.10.2013	SK 16.10.2013
DK 11.09.2013	EE 11.09.2013	CZ 09.10.2013	DK 09.10.2013		
ES 11.09.2013	FI 11.09.2013	EE 09.10.2013	ES 09.10.2013		
GR 12.12.2013	IE 06.06.2014	FI 09.10.2013	IE 29.05.2014	(11) 2 035 065	(51) A61M 5/30
IS 11.01.2014	IT 11.09.2013	IS 09.02.2014	IT 09.10.2013	(84) AT 18.06.2014	(84) IE 28.06.2014
LT 11.09.2013	LU 06.06.2014	LI 31.05.2014	LT 09.10.2013	CH 30.06.2014	CY 18.06.2014
LV 11.09.2013	MC 11.09.2013	LU 29.05.2014	LV 09.10.2013	CZ 18.06.2014	EE 18.06.2014
NL 11.09.2013	PL 11.09.2013	MC 09.10.2013	NL 09.10.2013	ES 18.06.2014	FI 18.06.2014
PT 13.01.2014	RO 11.09.2013	PL 09.10.2013	PT 10.02.2014	GR 19.09.2014	IS 18.10.2014
SE 11.09.2013	SI 11.09.2013	RO 09.10.2013	SE 09.10.2013	LI 30.06.2014	LT 18.06.2014
SK 11.09.2013		SI 09.10.2013	SK 09.10.2013	LV 18.06.2014	MC 18.06.2014
				NL 18.06.2014	PL 18.06.2014
				PT 20.10.2014	RO 18.06.2014
				SE 18.06.2014	SK 18.06.2014
(11) 2 034 073	(51) D04H 1/72	(11) 2 034 758	(51) H04W 72/04		
(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013	(84) AT 23.04.2014	(84) IE 13.06.2014	(11) 2 035 102	(51) A63F 1/12
CH 30.06.2014	CY 02.10.2013	BE 23.04.2014	BG 23.07.2014	(84) CH 30.06.2014	(84) EE 11.06.2014
CZ 02.10.2013	DK 02.10.2013	CH 30.06.2014	CY 23.04.2014	FI 11.06.2014	GR 12.09.2014
EE 02.10.2013	ES 02.10.2013	CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014	IE 28.06.2014	IS 11.10.2014
FI 02.10.2013	IE 22.06.2014	EE 23.04.2014	IS 23.08.2014	LI 30.06.2014	LT 11.06.2014
IS 02.02.2014	IT 02.10.2013	IT 23.04.2014	LI 30.06.2014	LV 11.06.2014	MC 11.06.2014
LI 30.06.2014	LT 02.10.2013	LT 23.04.2014	LU 13.06.2014	NL 11.06.2014	PL 11.06.2014
LU 22.06.2014	LV 02.10.2013	LV 23.04.2014	MC 23.04.2014	PT 13.10.2014	RO 11.06.2014
MC 02.10.2013	PL 02.10.2013	PL 23.04.2014	PT 25.08.2014	SE 11.06.2014	SK 11.06.2014
PT 03.02.2014	RO 02.10.2013	RO 23.04.2014	SE 23.04.2014		
SI 02.10.2013	SK 02.10.2013	SK 23.04.2014			
(11) 2 034 126	(51) E06B 9/74	(11) 2 034 832	(51) C07D 241/04	(11) 2 035 158	(51) B21B 37/28
(84) LT 17.12.2014	(84) NO 17.03.2015	(84) AT 02.10.2013	(84) CH 30.06.2014	(84) IE 21.05.2014	(84) BE 26.06.2013
		CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013	BG 26.09.2013	CH 31.05.2014
		DK 02.10.2013	EE 02.10.2013	CY 26.06.2013	CZ 26.06.2013
(11) 2 034 179	(51) F03D 3/06	FI 02.10.2013	IE 22.06.2014	DK 26.06.2013	EE 26.06.2013
(84) CH 30.06.2014	(84) LI 30.06.2014	IS 02.02.2014	LI 30.06.2014	ES 07.10.2013	FI 26.06.2013
AT 22.01.2014	BE 22.01.2014	LT 02.10.2013	LU 22.06.2014	GR 27.09.2013	IS 26.10.2013
CY 22.01.2014	CZ 22.01.2014	LV 02.10.2013	MC 02.10.2013	LI 31.05.2014	LT 26.06.2013
DK 22.01.2014	EE 22.01.2014	NL 02.10.2013	PL 02.10.2013	LU 21.05.2014	LV 26.06.2013
ES 22.01.2014	FI 22.01.2014	PT 03.02.2014	RO 02.10.2013	MC 26.06.2013	NL 26.06.2013
IE 02.06.2014	IS 22.05.2014	SE 02.10.2013	SI 02.10.2013	PL 26.06.2013	PT 28.10.2013
LT 22.01.2014	LU 02.06.2014	SK 02.10.2013		RO 26.06.2013	SE 26.06.2013
LV 22.01.2014	MC 22.01.2014			SI 26.06.2013	SK 26.06.2013
NL 22.01.2014	PL 22.01.2014				
PT 22.05.2014	RO 22.01.2014	(11) 2 034 926	(51) A61F 2/02	(11) 2 035 230	(51) B32B 38/00
SE 22.01.2014	SK 22.01.2014	(84) AT 21.08.2013	(84) BE 21.08.2013	(84) CY 11.12.2013	(84) CZ 11.12.2013
		CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013	DK 11.12.2013	EE 11.12.2013
		DK 21.08.2013	EE 21.08.2013	IE 22.06.2014	IS 11.04.2014
		ES 21.08.2013	FI 21.08.2013	LT 11.12.2013	LU 22.06.2014
		GR 22.11.2013	IE 15.05.2014	LV 11.12.2013	MC 11.12.2013
		IS 21.12.2013	IT 21.08.2013	PL 11.12.2013	PT 11.04.2014
		LT 21.08.2013	LU 15.05.2014	RO 11.12.2013	SE 11.12.2013
		LV 21.08.2013	MC 21.08.2013	SI 11.12.2013	SK 11.12.2013
		NL 21.08.2013	PL 21.08.2013		
		PT 23.12.2013	RO 21.08.2013		
		SE 21.08.2013	SI 21.08.2013		
		SK 21.08.2013			
				(11) 2 035 249	(51) B60L 3/00
				(84) AT 16.04.2014	(84) IE 15.06.2014
				BG 16.07.2014	CH 30.06.2014
				CY 16.04.2014	CZ 16.04.2014
				DK 16.04.2014	EE 16.04.2014
				ES 16.04.2014	FI 16.04.2014
				GR 17.07.2014	IS 16.08.2014
				IT 16.04.2014	LI 30.06.2014
				LT 16.04.2014	LU 15.06.2014
				LV 16.04.2014	MC 16.04.2014
				PL 16.04.2014	PT 18.08.2014
				RO 16.04.2014	SE 16.04.2014
				SK 16.04.2014	
				(11) 2 035 252	(51) B60N 2/22
				(84) AT 14.05.2014	(84) IE 15.06.2014
				BE 14.05.2014	CH 30.06.2014
				CY 14.05.2014	DK 14.05.2014
				EE 14.05.2014	ES 14.05.2014
				FI 14.05.2014	GR 15.08.2014
				IS 14.09.2014	LI 30.06.2014
(11) 2 034 496	(51) H01G 4/252	(11) 2 035 044	(51) A61K 49/00		
(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013	(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013		
CH 30.04.2014	CY 23.10.2013	CH 30.06.2014	CY 16.10.2013		
CZ 23.10.2013	DK 23.10.2013	CZ 08.01.2014	DK 16.10.2013		
EE 23.10.2013	ES 23.10.2013	EE 08.01.2014	ES 16.10.2013		
FI 23.10.2013	FR 30.04.2014	FI 08.01.2014	FI 16.10.2013		
GB 19.04.2014	IE 19.04.2014	IS 08.05.2014	IS 16.10.2013		
IS 23.02.2014	IT 23.10.2013	LT 08.01.2014	IT 16.10.2013		
LI 30.04.2014	LT 23.10.2013	LV 08.01.2014	LV 16.10.2013		
LU 19.04.2014	LV 23.10.2013	PL 08.01.2014	PL 16.10.2013		
MC 23.10.2013	NL 23.10.2013	RO 08.01.2014	RO 16.10.2013		
		SK 08.01.2014	SK 16.10.2013		

LT 14.05.2014	LV 14.05.2014	PT 14.07.2014	RO 12.03.2014	LI 30.06.2014	LT 21.05.2014
NL 14.05.2014	PT 15.09.2014	SE 12.03.2014	SK 12.03.2014	LV 21.05.2014	SE 21.05.2014
RO 14.05.2014	SE 14.05.2014				
(11) 2 035 253	(51) B60N 2/42	(11) 2 035 517	(51) C09D 175/04	(11) 2 035 844	(51) H01Q 3/08
(84) IE 25.06.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) CH 30.06.2014	(84) CY 01.01.2014	(84) AT 18.09.2013	(84) CY 18.09.2013
CH 30.06.2014	DK 09.04.2014	CZ 01.01.2014	DK 01.01.2014	CZ 18.09.2013	DK 18.09.2013
EE 09.04.2014	ES 09.04.2014	EE 01.01.2014	ES 01.01.2014	EE 18.09.2013	ES 18.09.2013
FI 09.04.2014	GR 10.07.2014	FI 01.01.2014	IE 15.06.2014	FI 18.09.2013	GR 19.12.2013
IS 09.08.2014	IT 09.04.2014	IS 01.05.2014	LI 30.06.2014	IE 06.06.2014	IS 18.01.2014
LI 30.06.2014	LT 09.04.2014	LT 01.01.2014	LU 15.06.2014	IT 18.09.2013	LT 18.09.2013
LU 25.06.2014	LV 09.04.2014	LV 01.01.2014	MC 01.01.2014	LU 06.06.2014	LV 18.09.2013
MC 09.04.2014	NL 09.04.2014	NL 01.01.2014	PL 01.01.2014	MC 18.09.2013	NL 18.09.2013
PT 11.08.2014	RO 09.04.2014	PT 02.05.2014	RO 01.01.2014	PL 18.09.2013	PT 20.01.2014
SE 09.04.2014		SE 01.01.2014	SK 01.01.2014	RO 18.09.2013	SE 18.09.2013
		(11) 2 035 585	(51) C12Q 1/70	(11) 2 035 854	(51) G01S 5/06
(11) 2 035 303	(51) B08B 9/32	(84) AT 01.01.2014	(84) BE 01.01.2014	(84) CH 30.06.2014	(84) AT 16.04.2014
(84) CH 30.06.2014	(84) CY 04.12.2013	CY 01.01.2014	CZ 01.01.2014	IE 27.06.2014	BE 16.04.2014
CZ 04.12.2013	DK 04.12.2013	DK 01.01.2014	EE 01.01.2014	BG 16.07.2014	CY 16.04.2014
EE 04.12.2013	ES 04.12.2013	ES 01.01.2014	FI 01.01.2014	CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014
FI 04.12.2013	IE 18.06.2014	IE 25.05.2014	IS 01.05.2014	EE 16.04.2014	ES 16.04.2014
IS 04.04.2014	LI 30.06.2014	LT 01.01.2014	LU 25.05.2014	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014
LT 04.12.2013	LU 18.06.2014	LV 01.01.2014	MC 01.01.2014	IS 16.08.2014	IT 16.04.2014
LV 04.12.2013	MC 04.12.2013	NL 01.01.2014	PL 01.01.2014	LI 30.06.2014	LT 16.04.2014
NL 04.12.2013	PT 04.04.2014	PT 02.05.2014	RO 01.01.2014	LU 27.06.2014	LV 16.04.2014
RO 04.12.2013	SE 04.12.2013	SE 01.01.2014	SK 01.01.2014	MC 16.04.2014	NL 16.04.2014
SK 04.12.2013				PL 16.04.2014	PT 18.08.2014
		(11) 2 035 625	(51) D21J 7/00	RO 16.04.2014	SE 16.04.2014
(11) 2 035 337	(51) C02F 1/78	(84) AT 22.01.2014	(84) BE 22.01.2014	SK 16.04.2014	
(84) AT 26.02.2014	(84) BE 26.02.2014	CH 30.06.2014	CY 22.01.2014		
CH 30.04.2014	CY 26.02.2014	CZ 22.01.2014	DK 22.01.2014	(11) 2 035 917	(51) G06F 17/30
CZ 26.02.2014	DK 26.02.2014	EE 22.01.2014	ES 22.01.2014	(84) AT 21.05.2014	(84) BE 21.05.2014
EE 26.02.2014	ES 26.02.2014	FI 22.01.2014	IE 08.06.2014	CH 30.06.2014	CZ 21.05.2014
FI 26.02.2014	IE 30.04.2014	IS 22.05.2014	LI 30.06.2014	DK 21.05.2014	EE 21.05.2014
IS 26.06.2014	IT 26.02.2014	LT 22.01.2014	LU 08.06.2014	ES 21.05.2014	FI 21.05.2014
LI 30.04.2014	LT 26.02.2014	LV 22.01.2014	MC 22.01.2014	GR 22.08.2014	IE 27.06.2014
LU 30.04.2014	LV 26.02.2014	NL 22.01.2014	PL 22.01.2014	IS 21.09.2014	LI 30.06.2014
MC 26.02.2014	NL 26.02.2014	PT 22.05.2014	RO 22.01.2014	LT 21.05.2014	LV 21.05.2014
PL 26.02.2014	PT 26.06.2014	SE 22.01.2014	SK 22.01.2014	NL 21.05.2014	PL 21.05.2014
RO 26.02.2014	SE 26.02.2014			PT 22.09.2014	RO 21.05.2014
SK 26.02.2014				SE 21.05.2014	SK 21.05.2014
(11) 2 035 355	(51) B01J 31/22	(11) 2 035 659	(51) F01K 13/02	(11) 2 036 112	(51) H01J 37/04
(84) IE 06.06.2014	(84) BG 12.06.2014	(84) CY 04.12.2013	(84) CZ 04.12.2013	(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014
CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014	DK 04.12.2013	EE 04.12.2013	BG 30.07.2014	CY 30.04.2014
DK 12.03.2014	EE 12.03.2014	FI 04.12.2013	IE 28.06.2014	CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014
IS 12.07.2014	LT 12.03.2014	IS 04.04.2014	LT 04.12.2013	EE 30.04.2014	ES 30.04.2014
LU 06.06.2014	LV 12.03.2014	LU 28.06.2014	LV 04.12.2013	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014
MC 12.03.2014	PL 12.03.2014	MC 04.12.2013	PL 04.12.2013	IE 29.06.2014	IS 30.08.2014
PT 14.07.2014	RO 12.03.2014	PT 04.04.2014	RO 04.12.2013	IT 30.04.2014	LT 30.04.2014
SK 12.03.2014		SE 04.12.2013	SI 04.12.2013	LU 29.06.2014	LV 30.04.2014
		SK 04.12.2013		MC 30.04.2014	NL 30.04.2014
(11) 2 035 362	(51) G01N 33/92	(11) 2 035 673	(51) F02D 23/00	(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014
(84) AT 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013	(84) CH 30.06.2014	(84) AT 11.06.2014	BG 30.07.2014	CY 30.04.2014
CY 09.10.2013	CZ 09.10.2013	CZ 11.06.2014	EE 11.06.2014	CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014
DK 09.10.2013	EE 09.10.2013	ES 11.06.2014	FI 11.06.2014	EE 30.04.2014	ES 30.04.2014
ES 09.10.2013	FI 09.10.2013	GR 12.09.2014	IE 19.06.2014	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014
IE 31.05.2014	IS 09.02.2014	IS 11.10.2014	LI 30.06.2014	IE 29.06.2014	IS 30.08.2014
IT 09.10.2013	LT 09.10.2013	LT 11.06.2014	LV 11.06.2014	IT 30.04.2014	LT 30.04.2014
LU 31.05.2014	LV 09.10.2013	MC 11.06.2014	NL 11.06.2014	LU 29.06.2014	LV 30.04.2014
MC 09.10.2013	NL 09.10.2013	PL 11.06.2014	PT 13.10.2014	MC 30.04.2014	NL 30.04.2014
PL 09.10.2013	PT 10.02.2014	RO 11.06.2014	SE 11.06.2014	PL 30.04.2014	PT 01.09.2014
RO 09.10.2013	SE 09.10.2013	SK 11.06.2014		RO 30.04.2014	SE 30.04.2014
SI 09.10.2013	SK 09.10.2013			SK 30.04.2014	
(11) 2 035 498	(51) C08L 67/02	(11) 2 035 738	(51) F16L 59/065	(11) 2 036 149	(51) H01M 10/052
(84) AT 12.03.2014	(84) IE 21.05.2014	(84) IE 15.06.2014	(84) CH 30.06.2014	(84) AT 28.08.2013	(84) BE 28.08.2013
BE 12.03.2014	BG 12.06.2014	CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014	CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013
CH 31.05.2014	CY 12.03.2014	DK 07.05.2014	EE 07.05.2014	DK 28.08.2013	EE 28.08.2013
CZ 12.03.2014	DK 12.03.2014	FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	ES 28.08.2013	FI 28.08.2013
EE 12.03.2014	ES 12.03.2014	IS 07.09.2014	LI 30.06.2014	GR 29.11.2013	IE 29.05.2014
FI 12.03.2014	IS 12.07.2014	LT 07.05.2014	LV 07.05.2014	IS 28.12.2013	IT 28.08.2013
IT 12.03.2014	LI 31.05.2014	NL 07.05.2014	PT 08.09.2014	LT 28.08.2013	LU 29.05.2014
LT 12.03.2014	LU 21.05.2014	RO 07.05.2014	SK 07.05.2014	LV 28.08.2013	MC 28.08.2013
LV 12.03.2014	MC 12.03.2014			NL 28.08.2013	PL 28.08.2013
NL 12.03.2014	PL 12.03.2014	(11) 2 035 765	(51) F26B 15/14	PT 30.12.2013	RO 28.08.2013
		(84) IE 09.06.2014	(84) CH 30.06.2014	SE 28.08.2013	SI 28.08.2013
		DK 21.05.2014	EE 21.05.2014	SK 28.08.2013	
		GR 22.08.2014	IS 21.09.2014		
				(11) 2 036 196	(51) G01F 15/02
				(84) CH 30.06.2014	(84) CY 25.12.2013
				CZ 25.12.2013	EE 25.12.2013
				ES 25.12.2013	FI 25.12.2013
				IE 27.06.2014	IS 25.04.2014

- LI 30.06.2014
LU 27.06.2014
MC 25.12.2013
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013
- (11) **2 036 397**
(84) AT 16.10.2013
CH 31.05.2014
CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LI 31.05.2014
LU 29.05.2014
MC 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SI 16.10.2013
- (11) **2 036 529**
(84) AT 21.05.2014
BE 21.05.2014
DK 21.05.2014
ES 21.05.2014
GR 22.08.2014
LT 21.05.2014
NL 21.05.2014
PT 22.09.2014
SE 21.05.2014
- (11) **2 036 543**
(84) AT 23.04.2014
BG 23.07.2014
CZ 23.04.2014
ES 23.04.2014
GR 24.07.2014
IS 23.08.2014
LU 22.06.2014
MC 23.04.2014
PT 25.08.2014
SK 23.04.2014
- (11) **2 036 559**
(84) AT 19.03.2014
BE 19.03.2014
CH 30.06.2014
CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014
IS 19.07.2014
LT 19.03.2014
LV 19.03.2014
NL 19.03.2014
PT 21.07.2014
SE 19.03.2014
- (11) **2 036 565**
(84) AT 16.04.2014
BE 16.04.2014
CH 30.04.2014
CZ 16.04.2014
DK 16.04.2014
ES 16.04.2014
GR 17.07.2014
IT 16.04.2014
LT 16.04.2014
MC 16.04.2014
PL 16.04.2014
RO 16.04.2014
SK 16.04.2014
- (11) **2 036 566**
(84) AT 20.11.2013
CH 30.06.2014
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
- LT 25.12.2013
LV 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013
- (51) **H04R 25/00**
(84) BE 16.10.2013
CY 16.10.2013
DK 16.10.2013
ES 16.10.2013
IE 29.05.2014
IT 16.10.2013
LT 16.10.2013
LV 16.10.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
SK 16.10.2013
- (51) **A61J 1/10**
(84) IE 19.06.2014
CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014
FI 21.05.2014
IS 21.09.2014
LV 21.05.2014
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SK 21.05.2014
- (51) **A61K 9/50**
(84) BE 23.04.2014
CY 23.04.2014
EE 23.04.2014
FI 23.04.2014
IE 22.06.2014
LT 23.04.2014
LV 23.04.2014
PL 23.04.2014
RO 23.04.2014
- (51) **A61K 9/70**
(84) IE 07.06.2014
BG 19.06.2014
CY 19.03.2014
DK 19.03.2014
FI 19.03.2014
LI 30.06.2014
LU 07.06.2014
MC 19.03.2014
PL 19.03.2014
RO 19.03.2014
SK 19.03.2014
- (51) **A61K 31/56**
(84) IE 24.04.2014
BG 16.07.2014
CY 16.04.2014
DE 01.11.2014
EE 16.04.2014
FI 16.04.2014
IS 16.08.2014
LI 30.04.2014
LV 16.04.2014
NL 16.04.2014
PT 18.08.2014
SE 16.04.2014
- (51) **A61K 31/575**
(84) BE 20.11.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
- IE 08.06.2014
LI 30.06.2014
LU 08.06.2014
MC 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
- (11) **2 036 675**
(84) LT 29.10.2014
- (11) **2 036 732**
(84) AT 15.01.2014
CH 31.05.2014
DK 15.01.2014
IE 19.05.2014
LU 19.05.2014
NL 15.01.2014
SE 15.01.2014
- (11) **2 036 804**
(84) AT 21.05.2014
CH 31.05.2014
DK 21.05.2014
FI 21.05.2014
GR 22.08.2014
HR 21.05.2014
IS 21.09.2014
LT 21.05.2014
NL 21.05.2014
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SK 21.05.2014
- (11) **2 036 808**
(84) AT 25.09.2013
CH 31.05.2014
CZ 25.09.2013
EE 25.09.2013
GR 26.12.2013
IE 30.05.2014
LI 31.05.2014
LU 30.05.2014
MC 25.09.2013
NO 25.12.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013
- (11) **2 036 833**
(84) NO 15.01.2015
NL 15.10.2014
- (11) **2 036 836**
(84) CH 30.06.2014
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
IE 07.06.2014
LI 30.06.2014
LU 07.06.2014
MC 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013
SK 11.12.2013
- (11) **2 036 949**
(84) AT 19.03.2014
BE 19.03.2014
CH 31.05.2014
CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014
IS 19.07.2014
LI 31.05.2014
LU 14.05.2014
MC 19.03.2014
PL 19.03.2014
- IS 20.03.2014
LT 20.11.2013
LV 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
SI 20.11.2013
- (51) **B24B 53/085**
(84) NO 29.01.2015
- (51) **B41J 2/175**
(84) BE 15.01.2014
CY 15.01.2014
FI 15.01.2014
LI 31.05.2014
MC 15.01.2014
PT 15.05.2014
- (51) **B62J 1/12**
(84) BE 21.05.2014
CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014
GR 22.08.2014
IE 30.05.2014
LI 31.05.2014
LV 21.05.2014
NO 21.08.2014
PT 22.09.2014
SE 21.05.2014
- (51) **B62K 11/10**
(84) BE 25.09.2013
CY 25.09.2013
DK 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
IS 25.01.2014
LT 25.09.2013
LV 25.09.2013
NL 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013
- (51) **B65D 83/20**
(84) LT 15.10.2014
- (51) **B60P 3/22**
(84) CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
IS 11.04.2014
LT 11.12.2013
LV 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SI 11.12.2013
- (51) **C08L 59/04**
(84) IE 14.05.2014
BG 19.06.2014
CY 19.03.2014
DK 19.03.2014
FI 19.03.2014
IT 19.03.2014
LT 19.03.2014
LV 19.03.2014
NL 19.03.2014
PT 21.07.2014
- RO 19.03.2014
SK 19.03.2014
- (11) **2 036 959**
(84) AT 09.10.2013
CH 30.06.2014
CZ 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LI 30.06.2014
LU 12.06.2014
MC 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SI 09.10.2013
- (51) **C09D 11/02**
(84) BE 09.10.2013
CY 09.10.2013
DK 09.10.2013
ES 09.10.2013
IE 12.06.2014
IT 09.10.2013
LT 09.10.2013
LV 09.10.2013
NL 09.10.2013
PT 10.02.2014
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013
- (11) **2 037 218**
(84) LT 15.10.2014
NO 15.01.2015
- (51) **G01C 19/00**
(84) NL 15.10.2014
- (11) **2 037 317**
(84) AT 05.03.2014
BE 05.03.2014
CH 30.06.2014
CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
IT 05.03.2014
LT 05.03.2014
LV 05.03.2014
NL 05.03.2014
PT 07.07.2014
SE 05.03.2014
- (51) **G02F 1/1335**
(84) IE 08.06.2014
BG 05.06.2014
CY 05.03.2014
DK 05.03.2014
ES 05.03.2014
IS 05.07.2014
LI 30.06.2014
LU 08.06.2014
MC 05.03.2014
PL 05.03.2014
RO 05.03.2014
SK 05.03.2014
- (11) **2 037 323**
(84) NO 10.03.2015
- (11) **2 037 339**
(84) LT 12.11.2014
- (11) **2 037 426**
(84) AT 31.07.2013
BE 31.07.2013
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
FI 31.07.2013
IS 30.11.2013
LT 31.07.2013
LV 31.07.2013
NL 31.07.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
- (51) **G03F 7/031**
(84) LT 10.12.2014
- (51) **G05B 17/02**
(84) NO 12.02.2015
- (51) **G08B 25/00**
(84) IE 25.04.2014
CH 30.04.2014
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
GR 01.11.2013
LI 30.04.2014
LU 25.04.2014
MC 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
- (11) **2 037 482**
(84) LT 05.11.2014
- (11) **2 037 529**
(84) AT 06.11.2013
CH 30.06.2014
DK 06.11.2013
ES 06.11.2013
IE 21.06.2014
IT 06.11.2013
LT 06.11.2013
LV 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
SK 06.11.2013
- (51) **H01J 23/12**
(84) NO 05.02.2015
- (51) **H01G 9/20**
(84) BE 06.11.2013
CZ 06.11.2013
DK 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LI 30.06.2014
LU 21.06.2014
MC 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SI 06.11.2013
- (11) **2 037 567**
(84) NO 29.01.2015
- (51) **H02P 6/18**
(84) LT 29.10.2014

- (11) **2 037 577** (51) **H03H 7/46** PT 08.05.2014 RO 08.01.2014 (11) **2 038 392** (51) **C11D 3/00**
(84) AT 15.01.2014 (84) BE 15.01.2014 SE 08.01.2014 SK 08.01.2014 (84) CY 04.12.2013 (84) CZ 04.12.2013
CH 30.06.2014 CY 15.01.2014 DK 04.12.2013 EE 04.12.2013
CZ 15.01.2014 DK 15.01.2014 ES 04.12.2013 FI 04.12.2013
EE 15.01.2014 ES 15.01.2014 IE 28.06.2014 IS 04.04.2014
FI 15.01.2014 IE 07.06.2014 LT 04.12.2013 LU 28.06.2014
IS 15.05.2014 LI 30.06.2014 LV 04.12.2013 MC 04.12.2013
LT 15.01.2014 LU 07.06.2014 NL 04.12.2013 PL 04.12.2013
LV 15.01.2014 MC 15.01.2014 PT 04.04.2014 RO 04.12.2013
NL 15.01.2014 PL 15.01.2014 SE 04.12.2013 SI 04.12.2013
PT 15.05.2014 RO 15.01.2014 SK 04.12.2013
SE 15.01.2014 SK 15.01.2014
- (11) **2 037 596** (51) **H04W 76/00** (84) AT 11.06.2014 (51) **B01J 19/00** (11) **2 038 407** (51) **C12P 7/62**
(84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013 (84) CH 30.06.2014 (84) CZ 08.01.2014
CH 30.06.2014 CZ 20.11.2013 EE 11.06.2014 EE 08.01.2014
DK 20.11.2013 ES 11.06.2014 FI 11.06.2014 FI 08.01.2014
IE 19.06.2014 GR 12.09.2014 IE 29.06.2014 IS 08.05.2014
LI 30.06.2014 IS 11.10.2014 LI 30.06.2014 LU 26.06.2014
LU 19.06.2014 LT 11.06.2014 LV 11.06.2014 MC 08.01.2014
MC 20.11.2013 NL 11.06.2014 NL 11.06.2014 PL 08.01.2014
PL 20.11.2013 PT 13.10.2014 PT 08.05.2014 RO 08.01.2014
RO 20.11.2013 SE 11.06.2014 SE 08.01.2014 SK 08.01.2014
SI 20.11.2013 SK 11.06.2014
- (11) **2 037 694** (51) **H04W 72/12** (84) AT 19.02.2014 (51) **B60M 3/00** (11) **2 038 456** (51) **C30B 29/40**
(84) AT 15.01.2014 (84) BE 15.01.2014 (84) CH 30.06.2014 (84) BE 05.03.2014
CH 30.06.2014 CY 15.01.2014 CZ 19.02.2014 CH 30.06.2014
CZ 15.01.2014 DK 19.02.2014 CZ 05.03.2014 CZ 05.03.2014
EE 15.01.2014 ES 19.02.2014 EE 19.02.2014 DK 05.03.2014 EE 05.03.2014
FI 15.01.2014 ES 15.01.2014 FI 19.02.2014 ES 05.03.2014 FI 05.03.2014
IS 15.05.2014 IE 27.06.2014 IS 19.06.2014 IE 08.06.2014 IS 05.07.2014
LT 15.01.2014 IT 19.02.2014 LI 30.06.2014 IT 05.03.2014 LI 30.06.2014
LV 15.01.2014 LT 19.02.2014 LU 27.06.2014 LT 05.03.2014 LU 08.06.2014
NL 15.01.2014 LV 19.02.2014 MC 19.02.2014 LV 05.03.2014 MC 05.03.2014
PT 15.05.2014 PL 19.02.2014 PL 19.02.2014 NL 05.03.2014 PL 05.03.2014
SE 15.01.2014 RO 19.02.2014 RO 19.02.2014 PT 07.07.2014 RO 05.03.2014
SK 15.01.2014 SE 19.02.2014 SK 19.02.2014 SE 05.03.2014 SK 05.03.2014
- (11) **2 037 697** (51) **H04W 4/00** (84) AT 12.02.2014 (51) **B66F 7/06** (11) **2 038 609** (51) **H04L 12/70**
(84) AT 25.12.2013 (84) BE 25.12.2013 (84) IE 12.06.2014 (84) AT 11.09.2013 (84) BE 11.09.2013
CH 30.06.2014 CY 25.12.2013 CH 30.06.2014 CZ 11.09.2013 CZ 11.09.2013
CZ 25.12.2013 DK 25.12.2014 DK 12.02.2014 DK 11.09.2013 EE 11.09.2013
EE 25.12.2013 ES 25.12.2013 EE 12.02.2014 ES 11.09.2013 ES 11.09.2013
FI 25.12.2013 IE 15.06.2014 FI 12.02.2014 GR 12.12.2013 GR 12.12.2013
IS 25.04.2014 LI 30.06.2014 IT 12.02.2014 IS 11.01.2014 IT 11.09.2013
LT 25.12.2013 LU 15.06.2014 LT 12.02.2014 LT 11.09.2013 LU 11.06.2014
LV 25.12.2013 MC 25.12.2013 LV 12.02.2014 LV 11.09.2013 MC 11.09.2013
NL 25.12.2013 PL 25.12.2013 PL 12.02.2014 PL 11.09.2013 PT 13.01.2014
PT 28.04.2014 RO 25.12.2013 RO 12.02.2014 RO 11.09.2013 SE 11.09.2013
SE 25.12.2013 SK 25.12.2013 SE 12.02.2014 SK 12.02.2014 SI 11.09.2013 SK 11.09.2013
- (11) **2 037 741** (51) **C07D 243/24** (84) CH 31.05.2014 (51) **C08F 210/16** (11) **2 038 718** (51) **G05D 7/06**
(84) AT 27.11.2013 (84) BE 27.11.2013 (84) CY 23.10.2013 (84) AT 21.05.2014 (84) IE 05.06.2014
CH 30.06.2014 CY 27.11.2013 DK 23.10.2013 BE 21.05.2014 CH 30.06.2014
CZ 27.11.2013 EE 23.10.2013 ES 23.10.2013 CZ 21.05.2014 DK 21.05.2014
EE 27.11.2013 FI 23.10.2013 IE 11.05.2014 EE 21.05.2014 ES 21.05.2014
FI 27.11.2013 IE 08.06.2014 IT 23.10.2013 FI 21.05.2014 GR 22.08.2014
IS 27.03.2014 LI 31.05.2014 LT 23.10.2013 IS 21.09.2014 LI 30.06.2014
LT 27.11.2013 LU 11.05.2014 LV 23.10.2013 LT 21.05.2014 LV 21.05.2014
LV 27.11.2013 MC 23.10.2013 PL 23.10.2013 NL 21.05.2014 PL 21.05.2014
NL 27.11.2013 PT 24.02.2014 RO 23.10.2013 PT 22.09.2014 RO 21.05.2014
PT 27.03.2014 SE 23.10.2013 SI 23.10.2013 SE 21.05.2014 SK 21.05.2014
SE 27.11.2013 SI 27.11.2013 SK 23.10.2013
- (11) **2 037 901** (51) **A61K 31/05** (84) AT 12.03.2014 (51) **C08F 293/00** (11) **2 038 806** (51) **G06F 21/14**
(84) AT 08.01.2014 (84) BE 08.01.2014 (84) BE 12.03.2014 (84) AT 25.09.2013 (84) BE 25.09.2013
CH 30.06.2014 CY 08.01.2014 CZ 12.03.2014 CY 12.03.2014 CZ 25.09.2013 CZ 25.09.2013
CZ 08.01.2014 DK 08.01.2014 EE 12.03.2014 DK 12.03.2014 ES 25.09.2013 EE 25.09.2013
EE 08.01.2014 ES 08.01.2014 FI 23.10.2014 EE 12.03.2014 ES 25.09.2013 FI 25.09.2013
FI 08.01.2014 IE 14.06.2014 IE 29.06.2014 IE 29.06.2014 GR 26.12.2013 IE 09.06.2014
IS 08.05.2014 LI 30.06.2014 IT 12.03.2014 IE 25.01.2014 IT 25.09.2013
LT 08.01.2014 LU 14.06.2014 LU 29.06.2014 LT 25.09.2013 LU 09.06.2014
LV 08.01.2014 MC 12.03.2014 MC 12.03.2014 LV 25.09.2013 MC 25.09.2013
NL 08.01.2014 PL 08.01.2014 NL 12.03.2014 NL 25.09.2013 PL 25.09.2013
NL 08.01.2014 SE 12.03.2014 RO 12.03.2014 PT 27.01.2014 RO 25.09.2013
SE 12.03.2014 SK 12.03.2014 SK 25.09.2013 SE 25.09.2013 SI 25.09.2013

- (11) **2 039 035** (51) **H04J 13/10**
(84) AT 14.08.2013 (84) CH 30.06.2014
CY 14.08.2013 (84) EE 14.08.2013
GR 15.11.2013 IE 20.06.2014
IS 14.12.2013 LI 30.06.2014
LT 14.08.2013 LU 20.06.2014
LV 14.08.2013 MC 14.08.2013
PL 14.08.2013 RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
- (11) **2 039 054** (51) **H04W 12/02**
(84) AT 08.01.2014 (84) BE 08.01.2014
CH 31.05.2014 CY 08.01.2014
CZ 08.01.2014 DK 08.01.2014
EE 08.01.2014 ES 08.01.2014
FI 08.01.2014 IE 17.05.2014
IS 08.05.2014 LI 31.05.2014
LT 08.01.2014 LU 17.05.2014
LV 08.01.2014 MC 08.01.2014
NL 08.01.2014 PL 08.01.2014
PT 08.05.2014 RO 08.01.2014
SE 08.01.2014 SK 08.01.2014
- (11) **2 039 106** (51) **H04L 29/02**
(84) AT 20.11.2013 (84) CH 30.06.2014
CZ 20.11.2013 DK 20.11.2013
EE 20.11.2013 ES 20.11.2013
FI 20.11.2013 IE 19.06.2014
IS 20.03.2014 LI 30.06.2014
LT 20.11.2013 LU 19.06.2014
LV 20.11.2013 MC 20.11.2013
NL 20.11.2013 PL 20.11.2013
PT 20.03.2014 RO 20.11.2013
SE 20.11.2013 SI 20.11.2013
SK 20.11.2013
- (11) **2 039 110** (51) **H04L 29/06**
(84) AT 22.01.2014 (84) BE 22.01.2014
CH 30.06.2014 CY 22.01.2014
CZ 22.01.2014 DK 22.01.2014
EE 22.01.2014 ES 22.01.2014
FI 22.01.2014 IE 19.06.2014
IS 22.05.2014 LI 30.06.2014
LT 22.01.2014 LU 19.06.2014
LV 22.01.2014 MC 22.01.2014
PL 22.01.2014 PT 22.05.2014
RO 22.01.2014 SE 22.01.2014
SK 22.01.2014
- (11) **2 039 211** (51) **H04W 36/00**
(84) AT 02.04.2014 (84) BE 02.04.2014
BG 02.07.2014 CH 30.06.2014
CY 02.04.2014 CZ 02.04.2014
DK 02.04.2014 EE 02.04.2014
FI 02.04.2014 GR 03.07.2014
IE 19.06.2014 IS 02.08.2014
IT 02.04.2014 LI 30.06.2014
LT 02.04.2014 LU 19.06.2014
LV 02.04.2014 MC 02.04.2014
PL 02.04.2014 PT 04.08.2014
RO 02.04.2014 SK 02.04.2014
- (11) **2 039 328** (51) **A61F 13/02**
(84) AT 05.03.2014 (84) IE 25.05.2014
BE 05.03.2014 BG 05.06.2014
CH 31.05.2014 CY 05.03.2014
CZ 05.03.2014 DK 05.03.2014
EE 05.03.2014 ES 05.03.2014
FI 05.03.2014 IS 05.07.2014
IT 05.03.2014 LI 31.05.2014
LT 05.03.2014 LU 25.05.2014
LV 05.03.2014 MC 05.03.2014
PT 07.07.2014 RO 05.03.2014
SE 05.03.2014 SK 05.03.2014
- (11) **2 039 332** (51) **A61F 13/496**
(84) AT 01.01.2014 (84) BE 01.01.2014
CH 30.06.2014 (84) CY 01.01.2014
CZ 01.01.2014 DK 01.01.2014
EE 01.01.2014 ES 01.01.2014
FI 01.01.2014 IE 15.06.2014
IS 01.05.2014 LI 30.06.2014
LT 01.01.2014 LU 15.06.2014
LV 01.01.2014 MC 01.01.2014
PL 01.01.2014 PT 02.05.2014
RO 01.01.2014 SK 01.01.2014
- (11) **2 039 407** (51) **C02F 103/08**
(84) NO 12.02.2015 (84) LT 12.11.2014
- (11) **2 039 504** (51) **B32B 5/14**
(84) AT 26.02.2014 (84) IE 25.06.2014
BE 26.02.2014 CH 30.06.2014
CY 26.02.2014 CZ 26.02.2014
DK 26.02.2014 EE 26.02.2014
ES 26.02.2014 FI 26.02.2014
IS 26.06.2014 IT 26.02.2014
LI 30.06.2014 LT 26.02.2014
LU 25.06.2014 LV 26.02.2014
MC 26.02.2014 NL 01.01.2015
PL 26.02.2014 PT 26.06.2014
RO 26.02.2014 SE 26.06.2014
SK 26.02.2014
- (11) **2 039 527** (51) **B42D 15/00**
(84) NO 10.03.2015 (84) LT 10.12.2014
- (11) **2 039 675** (51) **C07C 41/18**
(84) AT 11.06.2014 (84) IE 27.06.2014
CH 30.06.2014 CZ 11.06.2014
EE 11.06.2014 ES 11.06.2014
FI 11.06.2014 GR 12.09.2014
IS 11.10.2014 LI 30.06.2014
LT 11.06.2014 LV 11.06.2014
MC 11.06.2014 NL 11.06.2014
PL 11.06.2014 PT 13.10.2014
RO 11.06.2014 SE 11.06.2014
SK 11.06.2014
- (11) **2 039 677** (51) **C07C 225/22**
(84) AT 23.04.2014 (84) BE 23.04.2014
BG 23.07.2014 CH 31.05.2014
CY 23.04.2014 CZ 23.04.2014
DK 23.04.2014 EE 23.04.2014
ES 23.04.2014 FI 23.04.2014
GR 24.07.2014 IE 21.05.2014
IS 23.08.2014 IT 23.04.2014
LI 31.05.2014 LT 23.04.2014
LV 23.04.2014 MC 23.04.2014
NL 23.04.2014 PL 23.04.2014
PT 25.08.2014 RO 23.04.2014
SE 23.04.2014 SK 23.04.2014
- (11) **2 039 694** (51) **C07D 471/04**
(84) AT 26.03.2014 (84) BE 26.03.2014
BG 26.06.2014 CH 30.04.2014
CY 26.03.2014 CZ 26.03.2014
DK 26.03.2014 EE 26.03.2014
ES 26.03.2014 FI 26.03.2014
IE 09.04.2014 IT 26.03.2014
LI 30.04.2014 MC 26.03.2014
NL 26.03.2014 PL 26.03.2014
PT 28.07.2014 RO 26.03.2014
SE 26.03.2014 SK 26.03.2014
- (11) **2 039 817** (51) **D04H 1/72**
(84) AT 25.09.2013 (84) BE 25.09.2013
CY 25.09.2013 CZ 25.09.2013
DK 25.09.2013 EE 25.09.2013
ES 25.09.2013 FI 25.09.2013
GR 26.12.2013 IE 06.06.2014
- IS 25.01.2014 IT 25.09.2013
LT 25.09.2013 LU 06.06.2014
LV 25.09.2013 MC 25.09.2013
PL 25.09.2013 PT 27.01.2014
RO 25.09.2013 SI 25.09.2013
SK 25.09.2013
- (11) **2 040 012** (51) **F24H 9/20**
(84) NO 17.03.2015 (84) LT 17.12.2014
- (11) **2 040 041** (51) **G01D 5/245**
(84) NO 29.01.2015 (84) LT 29.10.2014
- (11) **2 040 246** (51) **G09G 3/20**
(84) LT 12.11.2014 (84) NO 12.02.2015
- (11) **2 040 489** (51) **H04R 25/00**
(84) LT 01.10.2014 (84) NL 01.10.2014
NO 01.01.2015
- (11) **2 040 657** (51) **A61F 13/20**
(84) AT 04.06.2014 (84) CY 04.06.2014
EE 04.06.2014 ES 04.06.2014
FI 04.06.2014 GR 05.09.2014
IE 30.06.2014 IS 04.10.2014
LT 04.06.2014 LV 04.06.2014
MC 04.06.2014 NL 04.06.2014
PT 06.10.2014 RO 04.06.2014
SK 04.06.2014
- (11) **2 040 688** (51) **C07C 235/66**
(84) AT 02.04.2014 (84) BE 02.04.2014
BG 02.07.2014 CH 30.06.2014
CY 02.04.2014 CZ 02.04.2014
DK 02.04.2014 EE 02.04.2014
ES 02.04.2014 FI 02.04.2014
GR 03.07.2014 IE 25.06.2014
IS 02.08.2014 IT 02.04.2014
LI 30.06.2014 LT 02.04.2014
LU 25.06.2014 LV 02.04.2014
MC 02.04.2014 NL 02.04.2014
PL 02.04.2014 PT 04.08.2014
RO 02.04.2014 SE 02.04.2014
SK 02.04.2014
- (11) **2 040 721** (51) **A61K 35/64**
(84) AT 08.05.2013 (84) BE 08.05.2013
BG 08.08.2013 CH 31.05.2014
CY 08.05.2013 CZ 08.05.2013
DK 08.05.2013 EE 08.05.2013
ES 19.08.2013 FI 08.05.2013
GR 09.08.2013 IE 31.05.2014
IS 08.09.2013 IT 08.05.2013
LI 31.05.2014 LT 08.05.2013
LV 08.05.2013 MC 08.05.2013
MT 08.05.2013 NL 08.05.2013
PL 08.05.2013 PT 09.09.2013
RO 08.05.2013 SE 08.05.2013
SI 08.05.2013 SK 08.05.2013
- (11) **2 040 735** (51) **A61K 35/20**
(84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013
CH 30.06.2014 CZ 20.11.2013
DK 20.11.2013 EE 20.11.2013
ES 20.11.2013 FI 20.11.2013
IE 08.06.2014 IS 20.03.2014
LI 30.06.2014 LT 20.11.2013
LU 08.06.2014 LV 20.11.2013
MC 20.11.2013 PL 20.11.2013
PT 20.03.2014 RO 20.11.2013
SE 20.11.2013 SK 20.11.2013
- (11) **2 040 769** (51) **A61L 27/34**
(84) AT 26.02.2014 (84) BE 26.02.2014
CH 31.05.2014 CY 26.02.2014
CZ 26.02.2014 DK 26.02.2014

EE 26.02.2014	ES 26.02.2014	PT 06.10.2014	RO 04.06.2014	RO 26.03.2014	SE 26.03.2014
FI 26.02.2014	IE 11.05.2014	SE 04.06.2014	SK 04.06.2014	SK 26.03.2014	
IS 26.06.2014	IT 26.02.2014	(11) 2 041 324	(51) C21B 7/00	(11) 2 041 833	(51) H01Q 1/24
LI 31.05.2014	LT 26.02.2014	(84) CH 30.06.2014	(84) CY 31.07.2013	(84) CH 30.06.2014	(84) LI 30.06.2014
LU 11.05.2014	LV 26.02.2014	CZ 31.07.2013	DK 31.07.2013	AT 23.04.2014	IE 23.06.2014
MC 26.02.2014	NL 26.02.2014	EE 31.07.2013	ES 31.07.2013	BE 23.04.2014	BG 23.07.2014
PL 26.02.2014	PT 26.06.2014	FI 31.07.2013	GR 01.11.2013	CY 23.04.2014	CZ 23.04.2014
RO 26.02.2014	SE 26.02.2014	IE 21.06.2014	IS 30.11.2013	DK 23.04.2014	EE 23.04.2014
SK 26.02.2014		LI 30.06.2014	LT 31.07.2013	ES 23.04.2014	FI 23.04.2014
(11) 2 040 779	(51) A61M 5/20	LU 21.06.2014	LV 31.07.2013	GR 24.07.2014	IS 23.08.2014
(84) AT 11.06.2014	(84) CZ 11.06.2014	MC 31.07.2013	NL 31.07.2013	IT 23.04.2014	LT 23.04.2014
EE 11.06.2014	FI 11.06.2014	PT 02.12.2013	RO 31.07.2013	LU 23.06.2014	LV 23.04.2014
GR 12.09.2014	IE 26.06.2014	SI 31.07.2013	SK 31.07.2013	MC 23.04.2014	NL 23.04.2014
IS 11.10.2014	LT 11.06.2014	(11) 2 041 356	(51) D06F 39/08	PL 23.04.2014	PT 25.08.2014
LV 11.06.2014	MC 11.06.2014	(84) CH 30.06.2014	(84) CZ 06.11.2013	RO 23.04.2014	SE 23.04.2014
NL 11.06.2014	PL 11.06.2014	DK 06.11.2013	EE 06.11.2013	SK 23.04.2014	
PT 13.10.2014	RO 11.06.2014	ES 06.11.2013	FI 06.11.2013	(11) 2 041 840	(51) H01Q 5/00
SK 11.06.2014		IE 15.06.2014	IS 06.03.2014	(84) AT 13.11.2013	(84) BE 13.11.2013
(11) 2 040 899	(51) B29C 45/14	LI 30.06.2014	LT 06.11.2013	CH 30.06.2014	CY 13.11.2013
(84) AT 14.05.2014	(84) IE 15.06.2014	LU 15.06.2014	LV 06.11.2013	CZ 13.11.2013	DK 13.11.2013
BE 14.05.2014	CH 30.06.2014	MC 06.11.2013	NL 06.11.2013	EE 13.11.2013	ES 13.11.2013
CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014	PT 06.03.2014	RO 06.11.2013	FI 13.11.2013	IE 27.06.2014
DK 14.05.2014	EE 14.05.2014	SE 06.11.2013	SI 06.11.2013	IS 13.03.2014	LI 30.06.2014
FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	(11) 2 041 566	(51) G01N 33/50	LT 13.11.2013	LU 27.06.2014
IS 14.09.2014	LI 30.06.2014	(84) AT 12.02.2014	(84) CY 12.02.2014	LV 13.11.2013	MC 13.11.2013
LT 14.05.2014	LV 14.05.2014	CZ 12.02.2014	DK 12.02.2014	PL 13.11.2013	PT 13.03.2014
NL 14.05.2014	PL 14.05.2014	EE 12.02.2014	ES 12.02.2014	RO 13.11.2013	SE 13.11.2013
PT 15.09.2014	RO 14.05.2014	IE 12.02.2014	IE 27.06.2014	SI 13.11.2013	SK 13.11.2013
SE 14.05.2014	SK 14.05.2014	IS 12.06.2014	LT 12.02.2014	(11) 2 041 861	(51) H02K 49/10
(11) 2 041 011	(51) B25J 15/06	LU 27.06.2014	LV 12.02.2014	(84) AT 21.08.2013	(84) BE 21.08.2013
(84) BE 25.12.2013	(84) CH 30.06.2014	MC 12.02.2014	NL 12.02.2014	CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013
CY 25.12.2013	CZ 28.06.2014	PL 12.02.2014	PT 12.06.2014	DK 21.08.2013	EE 21.08.2013
EE 25.12.2013	FI 28.06.2014	RO 12.02.2014	SE 12.02.2014	ES 21.08.2013	FI 21.08.2013
IE 28.06.2014	IS 25.04.2014	SK 12.02.2014		GR 22.11.2013	IE 11.05.2014
LI 30.06.2014	LT 25.12.2013	(11) 2 041 601	(51) G01S 13/90	IS 21.12.2013	IT 21.08.2013
LU 28.06.2014	LV 25.12.2013	(84) AT 22.01.2014	(84) BE 22.01.2014	LT 21.08.2013	LU 11.05.2014
MC 25.12.2013	PT 28.04.2014	CH 30.06.2014	CY 22.01.2014	LV 21.08.2013	MC 21.08.2013
SE 29.06.2014	SK 25.12.2013	CZ 22.01.2014	DK 22.01.2014	NL 21.08.2013	PL 21.08.2013
(11) 2 041 084	(51) C07D 207/26	EE 22.01.2014	FI 22.01.2014	PT 23.12.2013	RO 21.08.2013
(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013	IE 19.06.2014	IS 22.05.2014	SE 21.08.2013	SI 21.08.2013
CZ 06.11.2013	DK 06.11.2013	LI 30.06.2014	LT 22.01.2014	SK 21.08.2013	
EE 06.11.2013	FI 06.11.2013	LU 19.06.2014	LV 22.01.2014	(11) 2 042 266	(51) B24B 33/08
IE 06.06.2014	IS 06.03.2014	MC 22.01.2014	NL 22.01.2014	(84) LT 17.12.2014	(84) NO 17.03.2015
LT 06.11.2013	LU 06.06.2014	PL 22.01.2014	PT 22.05.2014	(11) 2 042 287	(51) B29C 43/32
LV 06.11.2013	MC 06.11.2013	SE 22.01.2014	SK 22.01.2014	(84) IE 12.06.2014	(84) BE 14.05.2014
NL 06.11.2013	PL 06.11.2013	(11) 2 041 738	(51) G09F 3/02	CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014
PT 06.03.2014	RO 06.11.2013	(84) AT 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014	DK 14.05.2014	EE 14.05.2014
SE 06.11.2013	SI 06.11.2013	CH 30.06.2014	CY 12.03.2014	ES 14.05.2014	FI 14.05.2014
SK 06.11.2013		CZ 12.03.2014	DK 12.03.2014	GR 15.08.2014	IS 14.09.2014
(11) 2 041 180	(51) A61K 39/395	EE 12.03.2014	ES 12.03.2014	LT 14.05.2014	LV 14.05.2014
(84) AT 29.01.2014	(84) BE 29.01.2014	FI 12.03.2014	IE 19.06.2014	NL 14.05.2014	PL 14.05.2014
CH 30.06.2014	CY 29.01.2014	IS 12.07.2014	IT 12.03.2014	PT 15.09.2014	RO 14.05.2014
CZ 29.01.2014	DK 29.01.2014	LI 30.06.2014	LT 12.03.2014	SE 14.05.2014	SK 14.05.2014
EE 29.01.2014	ES 29.01.2014	LU 19.06.2014	LV 12.03.2014	(11) 2 042 628	(51) B60R 21/235
FI 29.01.2014	IE 19.06.2014	MC 12.03.2014	NL 12.03.2014	(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013
IS 29.05.2014	LI 30.06.2014	PL 12.03.2014	PT 14.07.2014	CH 30.06.2014	CY 02.10.2013
LT 29.01.2014	LU 19.06.2014	RO 12.03.2014	SE 12.03.2014	DK 02.10.2013	EE 02.10.2013
LV 29.01.2014	MC 29.01.2014	SK 12.03.2014		ES 02.10.2013	FI 02.10.2013
NL 29.01.2014	PL 29.01.2014	(11) 2 041 807	(51) H01L 35/16	IE 22.06.2014	IS 02.02.2014
PT 29.05.2014	RO 29.01.2014	(84) AT 26.03.2014	(84) BE 26.03.2014	LI 30.06.2014	LT 02.10.2013
SE 29.01.2014	SK 29.01.2014	BG 26.06.2014	CH 30.06.2014	LU 22.06.2014	LV 02.10.2013
(11) 2 041 221	(51) C08L 23/10	CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014	MC 02.10.2013	NL 02.10.2013
(84) AT 04.06.2014	(84) CH 30.06.2014	DK 26.03.2014	EE 26.03.2014	PL 02.10.2013	PT 03.02.2014
CY 04.06.2014	CZ 04.06.2014	ES 26.03.2014	FI 26.03.2014	RO 02.10.2013	SI 02.10.2013
EE 04.06.2014	ES 04.06.2014	IE 26.06.2014	IS 26.07.2014	SK 02.10.2013	
FI 04.06.2014	GR 05.09.2014	LI 30.06.2014	LT 26.03.2014	(11) 2 042 671	(51) E05B 3/00
IE 22.06.2014	IS 04.10.2014	LU 26.06.2014	LV 26.03.2014	(84) NO 01.10.2015	(84) LT 01.10.2014
LI 30.06.2014	LT 04.06.2014	MC 26.03.2014	NL 26.03.2014	NL 01.10.2014	
LV 04.06.2014	MC 04.06.2014	PL 26.03.2014	PT 28.07.2014		
NL 04.06.2014	PL 04.06.2014				

- (11) **2 043 388** (51) *H04R 25/00* MC 23.04.2014 NL 23.04.2014 IS 23.02.2014 IT 23.10.2013
(84) LT 17.12.2014 (84) NO 17.03.2015 PL 23.04.2014 PT 25.08.2014 LI 30.06.2014 LT 23.10.2013
RO 23.04.2014 SE 23.04.2014 LU 28.06.2014 LV 23.10.2013
MC 23.10.2013 NL 23.10.2013
PL 23.10.2013 PT 24.02.2014
RO 23.10.2013 SE 23.10.2013
SI 23.10.2013 SK 23.10.2013
- (11) **2 043 429** (51) *A01K 73/04*
(84) AT 16.10.2013 (84) CH 30.06.2014 (11) **2 044 204** (51) *C12N 15/82*
(84) CY 16.10.2013 (84) CZ 16.10.2013 (84) AT 30.04.2014 (84) IE 07.06.2014
EE 16.10.2013 ES 16.10.2013 (84) BE 30.04.2014 (84) BG 30.07.2014
FI 16.10.2013 IE 22.06.2014 (84) CY 30.04.2014 (84) CZ 30.04.2014
IS 16.02.2014 IT 16.10.2013 (84) DK 30.04.2014 (84) EE 30.04.2014
LI 30.06.2014 LT 16.10.2013 (84) ES 30.04.2014 (84) FI 30.04.2014
LU 22.06.2014 LV 16.10.2013 (84) GR 31.07.2014 (84) IS 30.08.2014
MC 16.10.2013 PL 16.10.2013 (84) IT 30.04.2014 (84) LT 30.04.2014
PT 17.02.2014 RO 16.10.2013 (84) LU 07.06.2014 (84) LV 30.04.2014
SE 16.10.2013 SI 16.10.2013 (84) MC 30.04.2014 (84) PL 30.04.2014
SK 16.10.2013 (84) PT 01.09.2014 (84) RO 30.04.2014
(84) SE 30.04.2014 (84) SK 30.04.2014
- (11) **2 043 452** (51) *A23G 3/56* (11) **2 044 281** (51) *E05B 83/30*
(84) AT 19.02.2014 (84) CH 30.06.2014 (84) IE 27.06.2014 (84) CH 30.06.2014
CY 19.02.2014 (84) CZ 19.02.2014 (84) CY 25.06.2014 (84) CZ 30.06.2014
DK 19.02.2014 (84) EE 19.02.2014 (84) EE 25.06.2014 (84) ES 25.06.2014
FI 19.02.2014 (84) IE 26.06.2014 (84) FI 25.06.2014 (84) GR 26.09.2014
IS 19.06.2014 (84) IT 19.02.2014 (84) FI 25.06.2014 (84) LI 30.06.2014
LI 30.06.2014 (84) LT 19.02.2014 (84) IS 25.10.2014 (84) LV 25.06.2014
LU 26.06.2014 (84) LV 19.02.2014 (84) LT 25.06.2014 (84) NL 25.06.2014
MC 19.02.2014 (84) NL 19.02.2014 (84) MC 25.06.2014 (84) PL 25.06.2014
PL 19.02.2014 (84) PT 19.06.2014 (84) RO 25.06.2014 (84) PT 27.10.2014
RO 19.02.2014 (84) SK 19.02.2014 (84) SE 30.04.2014 (84) SE 25.06.2014
- (11) **2 043 653** (51) *A61K 31/513* (11) **2 044 698** (51) *H04W 76/00*
(84) AT 25.12.2013 (84) BE 25.12.2013 (84) AT 04.12.2013 (84) BE 04.12.2013
CH 30.06.2014 (84) CY 25.12.2013 (84) CH 30.06.2014 (84) CY 04.12.2013
CZ 25.12.2013 (84) DK 25.12.2013 (84) CZ 04.12.2013 (84) DK 04.12.2013
EE 25.12.2013 (84) FI 25.12.2013 (84) EE 04.12.2013 (84) ES 04.12.2013
IE 20.06.2014 (84) IS 25.04.2014 (84) FI 04.12.2013 (84) IE 30.06.2014
LI 30.06.2014 (84) LT 25.12.2013 (84) IS 04.04.2014 (84) LI 30.06.2014
LU 20.06.2014 (84) LV 25.12.2013 (84) LT 04.12.2013 (84) LU 30.06.2014
MC 25.12.2013 (84) NL 25.12.2013 (84) LV 04.12.2013 (84) MC 04.12.2013
PL 25.12.2013 (84) PT 28.04.2014 (84) NL 04.12.2013 (84) PL 04.12.2013
RO 25.12.2013 (84) SE 25.12.2013 (84) PT 04.04.2014 (84) RO 04.12.2013
SK 25.12.2013 (84) SE 04.12.2013 (84) SI 04.12.2013
- (11) **2 043 820** (51) *B25C 1/04* (11) **2 044 790** (51) *H04W 72/04*
(84) AT 01.01.2014 (84) BE 01.01.2014 (84) AT 09.04.2014 (84) IE 22.06.2014
CH 31.05.2014 (84) CY 01.01.2014 (84) BE 09.04.2014 (84) BG 09.07.2014
CZ 01.01.2014 (84) DK 01.01.2014 (84) CH 30.06.2014 (84) CZ 09.04.2014
EE 01.01.2014 (84) ES 01.01.2014 (84) DK 09.04.2014 (84) EE 09.04.2014
FI 01.01.2014 (84) IE 01.05.2014 (84) ES 09.04.2014 (84) FI 09.04.2014
IS 01.05.2014 (84) LI 31.05.2014 (84) GR 10.07.2014 (84) IS 09.08.2014
LT 01.01.2014 (84) LU 01.05.2014 (84) IT 09.04.2014 (84) LI 30.06.2014
LV 01.01.2014 (84) MC 01.01.2014 (84) LV 09.04.2014 (84) LU 22.06.2014
NL 01.01.2014 (84) PL 01.01.2014 (84) LT 09.04.2014 (84) MC 09.04.2014
PT 02.05.2014 (84) RO 01.01.2014 (84) PL 09.04.2014 (84) PT 11.08.2014
SE 01.01.2014 (84) SK 01.01.2014 (84) RO 09.04.2014 (84) SE 09.04.2014
- (11) **2 044 010** (51) *C07C 271/22* (11) **2 045 014** (51) *B01J 31/22*
(84) AT 08.01.2014 (84) BE 08.01.2014 (84) AT 15.01.2014 (84) BE 15.01.2014
CH 31.05.2014 (84) CY 08.01.2014 (84) CY 15.01.2014 (84) CZ 15.01.2014
CZ 08.01.2014 (84) DK 08.01.2014 (84) DK 15.01.2014 (84) EE 15.01.2014
EE 08.01.2014 (84) ES 08.01.2014 (84) ES 15.01.2014 (84) FI 15.01.2014
FI 08.01.2014 (84) IE 11.05.2014 (84) IE 20.06.2014 (84) IS 15.05.2014
IS 08.05.2014 (84) LI 31.05.2014 (84) LT 15.01.2014 (84) LU 20.06.2014
LT 08.01.2014 (84) LU 11.05.2014 (84) LV 15.01.2014 (84) MC 15.01.2014
LV 08.01.2014 (84) MC 08.01.2014 (84) NL 15.01.2014 (84) PL 15.01.2014
NL 08.01.2014 (84) PL 08.01.2014 (84) PT 15.05.2014 (84) RO 15.01.2014
PT 08.05.2014 (84) RO 08.01.2014 (84) SE 15.01.2014 (84) SK 15.01.2014
SE 08.01.2014 (84) SK 08.01.2014
- (11) **2 044 103** (51) *C07K 7/06* (11) **2 045 061** (51) *B29B 17/00*
(84) AT 23.04.2014 (84) BE 23.04.2014 (84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
BG 23.07.2014 (84) CH 30.06.2014 (84) CH 30.06.2014 (84) CY 23.10.2013
CY 23.04.2014 (84) CZ 23.04.2014 (84) CZ 23.10.2013 (84) DK 23.10.2013
DK 23.04.2014 (84) EE 23.04.2014 (84) EE 23.10.2013 (84) ES 23.10.2013
FI 23.04.2014 (84) GR 24.07.2014 (84) FI 23.10.2013 (84) IE 28.06.2014
IE 12.06.2014 (84) IS 23.08.2014 (84) IS 23.10.2013 (84) IE 28.06.2014
LI 30.06.2014 (84) LT 23.04.2014 (84) LT 17.12.2014 (84) LT 17.12.2014
LU 12.06.2014 (84) LV 23.04.2014 (84) (11) **2 045 096** (51) *H03G 3/30*
(84) LT 17.12.2014 (84) NO 17.03.2015
- (11) **2 045 181** (51) *B62M 9/10*
(84) NO 15.01.2015 (84) LT 15.10.2014
- (11) **2 045 245** (51) *C07D 239/94*
(84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
CH 30.06.2014 (84) CY 23.10.2013
CZ 23.10.2013 (84) DK 23.10.2013
EE 23.10.2013 (84) FI 23.10.2013
IE 19.06.2014 (84) IS 23.02.2014
LI 30.06.2014 (84) LT 23.10.2013
LU 19.06.2014 (84) LV 23.10.2013
MC 23.10.2013 (84) NL 23.10.2013
PL 23.10.2013 (84) PT 24.02.2014
RO 23.10.2013 (84) SE 23.10.2013
SI 23.10.2013 (84) SK 23.10.2013
- (11) **2 045 292** (51) *C08L 67/04*
(84) AT 22.01.2014 (84) BE 22.01.2014
CH 30.06.2014 (84) CY 22.01.2014
CZ 22.01.2014 (84) DK 22.01.2014
EE 22.01.2014 (84) FI 22.01.2014
IE 28.06.2014 (84) IS 22.05.2014
LI 30.06.2014 (84) LT 22.01.2014
LU 28.06.2014 (84) LV 22.01.2014
MC 22.01.2014 (84) PL 22.01.2014
PT 22.05.2014 (84) RO 22.01.2014
SE 22.01.2014 (84) SK 22.01.2014
- (11) **2 045 464** (51) *F03D 11/00*
(84) AT 03.07.2013 (84) BE 03.07.2013
CH 31.05.2014 (84) CY 03.07.2013
CZ 03.07.2013 (84) EE 03.07.2013
FI 03.07.2013 (84) GR 04.10.2013
HR 03.07.2013 (84) IE 28.05.2014
IS 03.11.2013 (84) IT 03.07.2013
LI 31.05.2014 (84) LT 03.07.2013
LU 28.05.2014 (84) LV 03.07.2013
MC 03.07.2013 (84) NL 03.07.2013
NO 03.10.2013 (84) PL 03.07.2013
PT 04.11.2013 (84) RO 03.07.2013
SE 03.07.2013 (84) SI 03.07.2013
SK 03.07.2013
- (11) **2 045 519** (51) *F21V 23/02*
(84) AT 08.01.2014 (84) BE 08.01.2014
CH 31.05.2014 (84) CY 08.01.2014
CZ 08.01.2014 (84) DK 08.01.2014
EE 08.01.2014 (84) ES 08.01.2014
FI 08.01.2014 (84) IE 24.05.2014
IS 08.05.2014 (84) LI 31.05.2014
LT 08.01.2014 (84) LU 24.05.2014
LV 08.01.2014 (84) MC 08.01.2014
PL 08.01.2014 (84) PT 08.05.2014
RO 08.01.2014 (84) SE 08.01.2014
SK 08.01.2014
- (11) **2 045 561** (51) *F41A 3/72*
(84) LT 03.12.2014 (84) NO 03.03.2015
- (11) **2 045 668** (51) *G03G 15/08*
(84) NO 12.02.2015 (84) LT 12.11.2014
- (11) **2 045 916** (51) *H03G 3/30*
(84) LT 17.12.2014 (84) NO 17.03.2015
- (11) **2 046 079** (51) *H04L 29/08*
(84) AT 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013
CY 18.09.2013 (84) CZ 18.09.2013

- DK 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
IS 18.01.2014
LT 18.09.2013
LV 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
- (11) **2 046 202**
(84) AT 11.06.2014
CH 30.06.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
IS 11.10.2014
LT 11.06.2014
MC 11.06.2014
PT 13.10.2014
SE 11.06.2014
- (11) **2 046 289**
(84) AT 29.01.2014
CH 30.04.2014
CZ 29.01.2014
EE 29.01.2014
IE 20.04.2014
LI 30.04.2014
LU 20.04.2014
MC 29.01.2014
PT 29.05.2014
SE 29.01.2014
- (11) **2 046 602**
(84) BG 02.07.2014
CY 02.04.2014
EE 02.04.2014
FI 02.04.2014
IE 25.06.2014
IT 02.04.2014
LT 02.04.2014
LV 02.04.2014
NL 02.04.2014
RO 02.04.2014
- (11) **2 046 869**
(84) CH 30.06.2014
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LT 25.12.2013
LV 25.12.2013
NL 25.12.2013
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013
- (11) **2 046 870**
(84) IE 01.06.2014
CH 30.06.2014
CZ 30.04.2014
EE 30.04.2014
FI 30.04.2014
IS 30.08.2014
LI 30.06.2014
LU 01.06.2014
MC 30.04.2014
PL 30.04.2014
RO 30.04.2014
SK 30.04.2014
- (11) **2 046 889**
(84) AT 04.12.2013
CH 30.06.2014
CZ 04.12.2013
- EE 18.09.2013
GR 19.12.2013
IE 18.06.2014
IT 18.09.2013
LU 18.06.2014
MC 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SI 18.09.2013
- (51) **A61B 6/00**
(84) IE 18.06.2014
CZ 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
LI 30.06.2014
LV 11.06.2014
NL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SK 11.06.2014
- (51) **A61K 31/137**
(84) BE 29.01.2014
CY 29.01.2014
DK 29.01.2014
FI 29.01.2014
IS 29.05.2014
LT 29.01.2014
LV 29.01.2014
NL 29.01.2014
RO 29.01.2014
SK 29.01.2014
- (51) **B60N 2/42**
(84) CH 30.06.2014
DK 02.04.2014
ES 02.04.2014
GR 03.07.2014
IS 02.08.2014
LI 30.06.2014
LU 25.06.2014
MC 02.04.2014
PT 04.08.2014
SE 02.04.2014
- (51) **C08J 3/12**
(84) CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
ES 25.12.2013
IE 01.06.2014
LI 30.06.2014
LU 01.06.2014
MC 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013
- (51) **C08J 3/12**
(84) BG 30.07.2014
CY 30.04.2014
DK 30.04.2014
ES 30.04.2014
GR 31.07.2014
IT 30.04.2014
LT 30.04.2014
LV 30.04.2014
NL 30.04.2014
PT 01.09.2014
SE 30.04.2014
- (51) **C08L 53/00**
(84) BE 04.12.2013
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
- EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LT 04.12.2013
LV 04.12.2013
NL 01.01.2015
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013
SK 04.12.2013
- (11) **2 046 950**
(84) AT 04.06.2014
CY 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
IE 25.06.2014
LI 30.06.2014
LV 04.06.2014
NL 04.06.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014
- (11) **2 047 298**
(84) CH 30.06.2014
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LT 11.12.2013
LV 11.12.2013
NL 11.12.2013
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013
SK 11.12.2013
- (11) **2 047 516**
(84) CH 30.06.2014
BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LT 11.12.2013
LV 11.12.2013
NL 11.12.2013
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013
SK 11.12.2013
- (11) **2 047 820**
(84) AT 19.03.2014
BE 19.03.2014
CY 19.03.2014
DK 19.03.2014
ES 19.03.2014
IS 19.07.2014
LT 19.03.2014
LV 19.03.2014
NL 19.03.2014
PT 21.07.2014
SE 19.03.2014
- (11) **2 047 871**
(84) AT 28.08.2013
CH 30.04.2014
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
IE 01.04.2014
LU 01.04.2014
NL 28.08.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013
- ES 04.12.2013
IE 18.06.2014
LI 30.06.2014
LU 18.06.2014
MC 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SI 04.12.2013
- (51) **C12N 9/22**
(84) CH 30.06.2014
CZ 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LT 04.06.2014
MC 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SK 04.06.2014
- (51) **G01T 1/36**
(84) CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
IE 18.06.2014
LI 30.06.2014
LU 18.06.2014
MC 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SI 11.12.2013
- (51) **H01L 31/00**
(84) AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
IE 28.06.2014
LI 30.06.2014
LU 28.06.2014
MC 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SI 11.12.2013
- (51) **A61C 7/12**
(84) IE 01.05.2014
BG 19.06.2014
CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
IT 19.03.2014
LU 01.05.2014
MC 19.03.2014
PL 19.03.2014
RO 19.03.2014
SK 19.03.2014
- (51) **A61L 27/04**
(84) BE 28.08.2013
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
GR 29.11.2013
LI 30.04.2014
MC 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013
- (11) **2 048 158**
(84) CH 30.06.2014
BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LI 30.06.2014
LU 15.06.2014
MC 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013
- (11) **2 048 362**
(84) LT 24.12.2014
- (11) **2 048 726**
(84) AT 18.09.2013
CH 30.04.2014
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
IE 24.04.2014
LI 30.04.2014
LU 24.04.2014
MC 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SI 18.09.2013
- (11) **2 048 904**
(84) NO 05.02.2015
- (11) **2 049 964**
(84) CH 30.06.2014
CZ 15.01.2014
ES 15.01.2014
IE 27.06.2014
LI 30.06.2014
LU 27.06.2014
MC 15.01.2014
PT 15.05.2014
SE 15.01.2014
- (11) **2 050 090**
(84) CH 30.06.2014
BE 01.01.2014
CZ 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
LT 01.01.2014
LV 01.01.2014
PL 01.01.2014
RO 01.01.2014
SK 01.01.2014
- (11) **2 050 865**
(84) NO 26.02.2015
- (11) **2 050 914**
(84) NO 10.03.2015
- (11) **2 051 035**
(84) LT 17.12.2014
- (11) **2 052 116**
(84) AT 09.04.2014
BG 09.07.2014
DK 09.04.2014
ES 09.04.2014
GR 10.07.2014
LT 09.04.2014
MC 09.04.2014
RO 09.04.2014
SK 09.04.2014
- (51) **C07K 14/56**
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
DK 02.10.2013
ES 02.10.2013
IE 15.06.2014
IT 02.10.2013
LT 02.10.2013
LV 02.10.2013
NL 02.10.2013
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013
- (51) **F04C 2/18**
(84) NO 24.03.2015
- (51) **H01M 4/04**
(84) BE 18.09.2013
CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LT 18.09.2013
LV 18.09.2013
NL 18.09.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
- (51) **H04W 28/06**
(84) LT 05.11.2014
- (51) **G01F 1/00**
(84) CY 15.01.2014
EE 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
LT 15.01.2014
LV 15.01.2014
PL 15.01.2014
RO 15.01.2014
SK 15.01.2014
- (51) **H05B 33/06**
(84) AT 01.01.2014
CY 01.01.2014
DK 01.01.2014
ES 01.01.2014
IE 14.06.2014
LI 30.06.2014
LU 14.06.2014
MC 01.01.2014
PT 02.05.2014
SE 01.01.2014
- (51) **D06N 7/00**
(84) LT 26.11.2014
- (51) **E06B 1/16**
(84) LT 10.12.2014
- (51) **F28F 3/08**
(84) NO 17.03.2015
- (51) **E04B 1/76**
(84) IE 30.05.2014
CZ 09.04.2014
EE 09.04.2014
FI 09.04.2014
IS 09.08.2014
LV 09.04.2014
PT 11.08.2014
SE 09.04.2014

(11) 2 052 186	(51) F23J 15/02	(11) 2 055 331	(51) A61M 1/36	CZ 16.10.2013	DK 16.10.2013
(84) CH 30.06.2014	(84) AT 02.10.2013	(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014	EE 16.10.2013	ES 16.10.2013
BE 02.10.2013	CY 02.10.2013	CH 31.05.2014	CY 14.05.2014	FI 16.10.2013	IE 12.06.2014
CZ 02.10.2013	DK 02.10.2013	CZ 14.05.2014	DK 14.05.2014	IS 16.02.2014	LI 30.06.2014
EE 02.10.2013	ES 02.10.2013	EE 14.05.2014	FI 14.05.2014	LT 16.10.2013	LU 12.06.2014
FI 02.10.2013	IE 18.06.2014	GR 15.08.2014	IE 26.05.2014	LV 16.10.2013	MC 16.10.2013
IS 02.02.2014	IT 02.10.2013	LI 31.05.2014	NL 14.05.2014	NL 16.10.2013	PL 16.10.2013
LI 30.06.2014	LT 02.10.2013	PT 15.09.2014	RO 14.05.2014	PT 17.02.2014	RO 16.10.2013
LU 18.06.2014	LV 02.10.2013	SE 14.05.2014	SK 14.05.2014	SE 16.10.2013	SI 16.10.2013
MC 02.10.2013	NL 02.10.2013	(11) 2 055 747	(51) C08G 73/10	SK 16.10.2013	
PL 02.10.2013	PT 03.02.2014	(84) AT 15.01.2014	(84) BE 15.01.2014	(11) 2 058 586	(51) F21S 10/00
RO 02.10.2013	SE 02.10.2013	CH 30.06.2014	CY 15.01.2014	(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014
SI 02.10.2013	SK 02.10.2013	CZ 15.01.2014	DK 15.01.2014	BG 09.07.2014	CH 30.04.2014
(11) 2 052 555	(51) H04W 40/12	EE 15.01.2014	ES 15.01.2014	EE 09.04.2014	ES 09.04.2014
(84) CH 30.06.2014	(84) IE 15.06.2014	FI 15.01.2014	IE 01.06.2014	FI 09.04.2014	GR 10.07.2014
CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014	IS 15.05.2014	LI 30.06.2014	HR 09.04.2014	IE 23.04.2014
DK 07.05.2014	EE 07.05.2014	LT 15.01.2014	LU 01.06.2014	IS 09.08.2014	LI 30.04.2014
FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	LV 15.01.2014	MC 15.01.2014	LT 09.04.2014	LV 09.04.2014
IS 07.09.2014	LI 30.06.2014	NL 15.01.2014	PL 15.01.2014	MC 09.04.2014	NL 09.04.2014
LT 07.05.2014	LV 07.05.2014	PT 15.05.2014	RO 15.01.2014	NO 09.07.2014	PL 09.04.2014
PT 08.09.2014	SE 07.05.2014	SE 15.01.2014	SK 15.01.2014	PT 11.08.2014	RO 09.04.2014
SK 07.05.2014				SE 09.04.2014	SK 09.04.2014
(11) 2 052 814	(51) B24B 19/03	(11) 2 055 764	(51) C10M 171/00	(11) 2 058 854	(51) H01L 21/82
(84) AT 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013	(84) LT 15.10.2014	(84) NL 15.10.2014	(84) LT 03.12.2014	(84) NO 03.03.2015
CH 30.04.2014	CY 11.09.2013	NO 15.01.2015			
CZ 11.09.2013	DK 11.09.2013	(11) 2 055 863	(51) E04G 1/15	(11) 2 059 020	(51) H04N 3/14
EE 11.09.2013	ES 11.09.2013	(84) LT 31.12.2014	(84) NO 31.03.2015	(84) LT 10.12.2014	(84) NO 10.03.2015
FI 11.09.2013	FR 30.04.2014	(11) 2 056 072	(51) G01D 5/347	(11) 2 060 265	(51) A61K 38/17
GB 04.04.2014	GR 12.12.2013	(84) NO 17.03.2015	(84) LT 17.12.2014	(84) AT 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013
IE 04.04.2014	IT 11.09.2013			CZ 09.10.2013	DK 09.10.2013
LI 30.04.2014	LU 04.04.2014	(11) 2 056 415	(51) H02G 1/12	EE 09.10.2013	FI 09.10.2013
MC 11.09.2013	NL 11.09.2013	(84) LT 26.11.2014	(84) NO 26.02.2015	IE 09.06.2014	LU 09.06.2014
PT 13.01.2014	RO 11.09.2013	(11) 2 056 447	(51) H03C 1/06	MC 09.10.2013	RO 09.10.2013
SE 11.09.2013	SI 11.09.2013	(84) NO 19.02.2015	(84) LT 19.11.2014	SI 09.10.2013	SK 09.10.2013
SK 11.09.2013					
(11) 2 053 293	(51) F16L 33/207	(11) 2 056 968	(51) B05B 1/08	(11) 2 060 274	(51) A61K 51/00
(84) NO 26.02.2015	(84) LT 26.11.2014	(84) CH 30.06.2014	(84) AT 18.06.2014	(84) AT 26.03.2014	(84) BE 26.03.2014
		CY 18.06.2014	CZ 18.06.2014	BG 26.06.2014	CH 30.04.2014
(11) 2 053 363	(51) G01D 5/245	EE 18.06.2014	ES 18.06.2014	CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014
(84) LT 01.10.2014	(84) NL 01.10.2014	FI 18.06.2014	GR 19.09.2014	DK 26.03.2014	EE 26.03.2014
NO 01.01.2015		IE 18.06.2014	IS 18.10.2014	ES 26.03.2014	FI 26.03.2014
		LI 30.06.2014	LT 18.06.2014	IE 29.04.2014	IT 26.03.2014
(11) 2 053 947	(51) A47J 27/00	LV 18.06.2014	NL 18.06.2014	LI 30.04.2014	MC 26.03.2014
(84) AT 01.08.2013	(84) BE 31.08.2013	PL 18.06.2014	PT 20.10.2014	NL 26.03.2014	PL 26.03.2014
BG 24.05.2010	CH 31.08.2014	RO 18.06.2014	SE 18.06.2014	PT 28.07.2014	RO 26.03.2014
CY 24.02.2010	EE 24.02.2010	SK 18.06.2014		SE 26.03.2014	SK 26.03.2014
FI 01.08.2013	GR 05.03.2014				
HR 24.02.2010	HU 02.08.2013	(11) 2 057 172	(51) C07F 7/18	(11) 2 060 297	(51) A61M 25/02
IE 01.08.2013	IS 24.06.2010	(84) CY 11.09.2013	(84) CZ 11.09.2013	(84) LT 08.10.2014	(84) NL 08.10.2014
LI 31.08.2014	LT 24.02.2010	DK 11.09.2013	EE 11.09.2013	NO 08.01.2015	
LU 01.08.2010	LV 24.02.2010	ES 11.09.2013	FI 11.09.2013		
MC 31.08.2010	MT 24.02.2010	GR 12.12.2013	IE 11.06.2014	(11) 2 060 301	(51) A61Q 5/10
NO 31.08.2014	PT 03.02.2014	IS 11.01.2014	LT 11.09.2013	(84) LT 17.12.2014	(84) NO 17.03.2015
RO 01.08.2013	SI 24.02.2010	LU 11.06.2014	LV 11.09.2013		
SK 24.02.2010		MC 11.09.2013	NL 11.09.2013	(11) 2 060 917	(51) G01N 33/574
		PT 13.01.2014	RO 11.09.2013	(84) AT 01.01.2014	(84) BE 01.01.2014
(11) 2 054 480	(51) C09D 11/02	SE 11.09.2013	SI 11.09.2013	DK 01.01.2014	ES 01.01.2014
(84) CY 06.07.2011	(84) IS 06.11.2011			FI 01.01.2014	IE 25.04.2014
LT 06.07.2011	LU 24.08.2011	(11) 2 057 222	(51) C08K 5/526	LU 25.04.2014	MC 01.01.2014
LV 06.07.2011	MC 31.08.2011	(84) AT 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014	NL 01.01.2014	PT 02.05.2014
MT 06.07.2011	SI 06.07.2011	CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014	SE 01.01.2014	
SK 06.07.2011		DK 12.03.2014	EE 12.03.2014		
		ES 12.03.2014	FI 12.03.2014	(11) 2 061 015	(51) H04Q 9/00
(11) 2 054 649	(51) F16K 31/52	IE 20.04.2014	IS 12.07.2014	(84) NO 24.03.2015	(84) LT 24.12.2014
(84) CY 22.01.2014	(84) CZ 22.01.2014	LT 12.03.2014	LV 12.03.2014		
DK 22.01.2014	EE 22.01.2014	MC 12.03.2014	PT 14.07.2014	(11) 2 061 123	(51) H01T 4/12
ES 22.01.2014	FI 22.01.2014	RO 12.03.2014	SE 12.03.2014	(84) LT 03.12.2014	(84) NO 03.03.2015
IE 25.06.2014	IS 22.05.2014	SK 12.03.2014			
LT 22.01.2014	LU 25.06.2014			(11) 2 061 264	(51) H04W 76/02
LV 22.01.2014	MC 22.01.2014			(84) AT 25.12.2013	(84) BE 25.12.2013
NL 22.01.2014	PL 22.01.2014			CH 31.05.2014	CY 25.12.2013
PT 22.05.2014	RO 22.01.2014			CZ 25.12.2013	DK 25.12.2013
SE 22.01.2014	SK 22.01.2014			EE 25.12.2013	ES 25.12.2013
				FI 25.12.2013	IE 16.05.2014

IS 25.04.2014	LI 31.05.2014	CZ 19.03.2014	DK 19.03.2014	CY 10.11.2010	CZ 20.06.2012
LT 25.12.2013	LU 16.05.2014	EE 19.03.2014	ES 19.03.2014	DK 10.11.2010	EE 10.11.2010
LV 25.12.2013	MC 25.12.2013	FI 19.03.2014	IE 19.06.2014	ES 21.06.2012	FI 10.11.2010
NL 25.12.2013	PL 25.12.2013	IS 19.07.2014	IT 19.03.2014	FR 02.07.2012	GR 11.02.2011
PT 28.04.2014	RO 25.12.2013	LT 19.03.2014	LU 19.06.2014	HR 10.11.2010	IE 10.11.2010
SE 25.12.2013	SK 25.12.2013	LV 19.03.2014	MC 19.03.2014	IS 31.12.2014	LI 30.06.2012
(11) 2 061 692	(51) B62H 5/00	NL 19.03.2014	PL 19.03.2014	LT 10.11.2010	LU 20.06.2011
(84) AT 13.11.2013	(84) CH 31.05.2014	PT 21.07.2014	RO 19.03.2014	LV 10.11.2010	MC 30.06.2011
CY 13.11.2013	CZ 13.11.2013	SE 19.03.2014	SK 19.03.2014	MT 10.11.2010	NL 01.01.2013
DK 13.11.2013	EE 13.11.2013	(11) 2 064 970	(51) A47B 47/02	PT 10.03.2011	RO 20.06.2014
ES 13.11.2013	FI 13.11.2013	(84) LT 26.11.2014	(84) NO 26.02.2015	SE 21.06.2014	SI 10.11.2010
IE 25.05.2014	IS 13.03.2014	(11) 2 065 092	(51) B02C 18/14	(11) 2 067 976	(51) F02M 1/02
LI 31.05.2014	LT 13.11.2013	(84) NO 24.03.2015	(84) LT 24.12.2014	(84) LT 24.12.2014	(84) NO 24.03.2015
LU 25.05.2014	LV 13.11.2013	(11) 2 065 167	(51) B29C 65/10	(11) 2 068 297	(51) G02F 1/1362
MC 13.11.2013	NL 13.11.2013	(84) LT 29.10.2014	(84) NO 29.01.2015	(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013
PL 13.11.2013	PT 13.03.2014	(11) 2 065 174	(51) B30B 11/08	CH 30.04.2014	CY 14.08.2013
RO 13.11.2013	SE 13.11.2013	(84) NO 17.03.2015	(84) LT 17.12.2014	CZ 14.08.2013	DK 14.08.2013
SI 13.11.2013	SK 13.11.2013	(11) 2 065 361	(51) C07C 69/54	EE 14.08.2013	ES 14.08.2013
(11) 2 061 756	(51) C07D 207/09	(84) NO 17.03.2015	(84) LT 17.12.2014	FI 14.08.2013	FR 30.04.2014
(84) AT 25.09.2013	(84) BE 25.09.2013	(11) 2 065 682	(51) G01D 5/241	GB 06.04.2014	GR 15.11.2013
CY 25.09.2013	CZ 25.09.2013	(84) LT 22.10.2014	(84) NO 22.01.2015	IE 06.04.2014	IS 14.12.2013
DK 25.09.2013	EE 25.09.2013	(11) 2 065 754	(51) G02F 1/1337	IT 14.08.2013	LI 30.04.2014
ES 25.09.2013	FI 25.09.2013	(84) AT 26.03.2014	(84) IE 03.04.2014	LT 14.08.2013	LU 06.04.2014
GR 26.12.2013	IE 07.06.2014	BE 26.03.2014	BG 26.06.2014	LV 14.08.2013	MC 14.08.2013
IS 25.01.2014	IT 25.09.2013	CH 30.04.2014	CY 26.03.2014	PL 14.08.2013	PT 16.12.2013
LT 25.09.2013	LU 07.06.2014	CZ 26.03.2014	DK 26.03.2014	RO 14.08.2013	SE 14.08.2013
LV 25.09.2013	MC 25.09.2013	EE 26.03.2014	ES 26.03.2014	SI 14.08.2013	SK 14.08.2013
NL 25.09.2013	PL 25.09.2013	FI 26.03.2014	IS 26.07.2014	(11) 2 069 509	(51) C12N 15/82
PT 27.01.2014	RO 25.09.2013	IT 26.03.2014	LI 30.04.2014	(84) AT 18.09.2013	(84) CY 18.09.2013
SE 25.09.2013	SI 25.09.2013	LT 26.03.2014	LV 26.03.2014	CZ 18.09.2013	DK 18.09.2013
SK 25.09.2013		MC 26.03.2014	PL 26.03.2014	EE 18.09.2013	FI 18.09.2013
(11) 2 062 637	(51) B01D 53/14	PT 28.07.2014	RO 26.03.2014	GR 19.12.2013	HR 18.09.2013
(84) NO 19.02.2015	(84) LT 19.11.2014	SE 26.03.2014	SK 26.03.2014	IE 02.05.2014	IS 18.01.2014
(11) 2 062 981	(51) C12Q 1/68	(11) 2 065 927	(51) H01L 21/768	IT 18.09.2013	LT 18.09.2013
(84) AT 25.09.2013	(84) BE 25.09.2013	(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013	LU 02.05.2014	LV 18.09.2013
CY 25.09.2013	CZ 25.09.2013	CH 31.05.2014	CY 02.10.2013	MC 18.09.2013	NO 18.12.2013
DK 25.09.2013	EE 25.09.2013	CZ 02.10.2013	DK 02.10.2013	PL 18.09.2013	PT 20.01.2014
ES 25.09.2013	FI 25.09.2013	EE 02.10.2013	ES 02.10.2013	RO 18.09.2013	SI 18.09.2013
GR 26.12.2013	IE 16.06.2014	FI 02.10.2013	HR 02.10.2013	SK 18.09.2013	
IS 25.01.2014	IT 25.09.2013	IE 30.05.2014	IS 02.02.2014	(11) 2 069 876	(51) G05D 1/02
LT 25.09.2013	LU 16.06.2014	IT 02.10.2013	LI 31.05.2014	(84) CH 30.06.2014	(84) LI 30.06.2014
LV 25.09.2013	MC 25.09.2013	LT 02.10.2013	LU 30.05.2014	AT 02.10.2013	BE 02.10.2013
NL 25.09.2013	PL 25.09.2013	LV 02.10.2013	MC 02.10.2013	CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013
PT 27.01.2014	RO 25.09.2013	NL 02.10.2013	NO 02.01.2014	DK 02.10.2013	EE 02.10.2013
SE 25.09.2013	SI 25.09.2013	PL 02.10.2013	PT 03.02.2014	ES 02.10.2013	FI 02.10.2013
SK 25.09.2013		RO 02.10.2013	SE 02.10.2013	IE 29.06.2014	IS 02.02.2014
(11) 2 063 177	(51) F23D 14/42	SI 02.10.2013	SK 02.10.2013	IT 02.10.2013	LT 02.10.2013
(84) NO 12.02.2015	(84) LT 12.11.2014	(11) 2 065 949	(51) H01L 51/52	LU 29.06.2014	LV 02.10.2013
(11) 2 063 231	(51) G01D 5/347	(84) LT 05.11.2014	(84) NO 05.02.2015	MC 02.10.2013	NL 02.10.2013
(84) NO 15.01.2015	(84) LT 15.10.2014	(11) 2 066 177	(51) A01N 43/56	PL 02.10.2013	PT 03.02.2014
NL 15.10.2014		(84) LT 24.12.2014	(84) NO 24.03.2015	RO 02.10.2013	SE 02.10.2013
(11) 2 064 447	(51) F04B 43/073	(11) 2 067 157	(51) H01H 33/66	SI 02.10.2013	SK 02.10.2013
(84) AT 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013	(84) AT 22.01.2014	(84) BE 22.01.2014	(11) 2 069 987	(51) G06F 19/00
CH 31.05.2014	CY 11.09.2013	CH 31.05.2014	CY 22.01.2014	(84) AT 30.10.2013	(84) BE 30.10.2013
CZ 11.09.2013	DK 11.09.2013	CZ 22.01.2014	DK 22.01.2014	CH 31.05.2014	CY 30.10.2013
EE 11.09.2013	ES 11.09.2013	EE 22.01.2014	ES 22.01.2014	CZ 30.10.2013	DK 30.10.2013
FI 11.09.2013	GR 12.12.2013	FI 22.01.2014	IE 18.05.2014	EE 30.10.2013	ES 30.10.2013
IE 10.05.2014	IS 11.01.2014	IS 22.05.2014	LI 31.05.2014	FI 30.10.2013	IE 10.05.2014
IT 11.09.2013	LI 31.05.2014	LT 22.01.2014	LU 18.05.2014	IS 28.02.2014	IT 30.10.2013
LT 11.09.2013	LU 10.05.2014	LV 22.01.2014	MC 22.01.2014	LI 31.05.2014	LT 30.10.2013
LV 11.09.2013	MC 11.09.2013	NL 22.01.2014	PL 22.01.2014	LU 10.05.2014	LV 30.10.2013
NL 11.09.2013	PL 11.09.2013	PT 22.05.2014	RO 22.01.2014	MC 30.10.2013	NL 30.10.2013
PT 13.01.2014	RO 11.09.2013	SE 22.01.2014	SK 22.01.2014	PL 30.10.2013	PT 28.02.2014
SE 11.09.2013	SI 11.09.2013	(11) 2 067 924	(51) E21B 7/02	RO 30.10.2013	SE 30.10.2013
SK 11.09.2013		(84) NO 30.06.2014	(84) BE 30.06.2011	SI 30.10.2013	SK 30.10.2013
(11) 2 064 571	(51) G01V 5/04	BG 30.06.2012	CH 30.06.2012	(11) 2 070 615	(51) B23B 25/06
(84) CH 30.06.2014	(84) LI 30.06.2014	(11) 2 067 924	(51) E21B 7/02	(84) AT 05.03.2014	(84) IE 12.06.2014
AT 19.03.2014	BE 19.03.2014	(84) NO 30.06.2014	(84) BE 30.06.2011	BE 05.03.2014	BG 05.06.2014
BG 19.06.2014	CY 19.03.2014			CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014

DK 05.03.2014	EE 05.03.2014	(11) 2 073 425	(51) <i>H04L 1/16</i>	(11) 2 076 533	(51) <i>C07K 14/565</i>
ES 05.03.2014	FI 05.03.2014	(84) LT 17.12.2014	(84) NO 17.03.2015	(84) LT 08.10.2014	(84) NL 08.10.2014
IS 05.07.2014	LT 05.03.2014	(11) 2 073 493	(51) <i>H04L 29/06</i>	(11) 2 077 422	(51) <i>F24D 19/00</i>
LU 12.06.2014	LV 05.03.2014	(84) LT 26.11.2014	(84) NO 26.02.2015	(84) LT 10.12.2014	(84) NO 10.03.2015
MC 05.03.2014	NL 05.03.2014	(11) 2 073 520	(51) <i>H04M 3/02</i>	(11) 2 077 815	(51) <i>A61F 13/44</i>
PT 07.07.2014	RO 05.03.2014	(84) AT 25.09.2013	(84) BE 25.09.2013	(84) AT 04.09.2013	(84) BE 04.09.2013
SE 05.03.2014	SK 05.03.2014	(84) CY 25.09.2013	(84) CZ 25.09.2013	(84) CH 31.05.2014	(84) CY 04.09.2013
(11) 2 070 629	(51) <i>B23K 9/29</i>	(84) DK 25.09.2013	(84) EE 25.09.2013	(84) CZ 04.09.2013	(84) DK 04.09.2013
(84) AT 27.11.2013	(84) IE 14.04.2014	(84) FI 25.09.2013	(84) GR 26.12.2013	(84) EE 04.09.2013	(84) ES 04.09.2013
BE 27.11.2013	CH 30.04.2014	(84) HR 25.09.2013	(84) IE 05.06.2014	(84) FI 04.09.2013	(84) GR 05.12.2013
CY 27.11.2013	CZ 27.11.2013	(84) IS 25.01.2014	(84) IT 25.09.2013	(84) IE 28.05.2014	(84) IS 04.01.2014
DK 27.11.2013	EE 27.11.2013	(84) LT 25.09.2013	(84) LU 05.06.2014	(84) IT 04.09.2013	(84) LI 31.05.2014
ES 27.11.2013	FI 27.11.2013	(84) LV 25.09.2013	(84) MC 25.09.2013	(84) LT 04.09.2013	(84) LU 28.05.2014
FR 30.04.2014	GB 14.04.2014	(84) NL 25.09.2013	(84) NO 25.12.2013	(84) LV 04.09.2013	(84) MC 04.09.2013
HR 27.11.2013	IS 27.03.2014	(84) PL 25.09.2013	(84) PT 27.01.2014	(84) NL 04.09.2013	(84) PL 04.09.2013
IT 27.11.2013	LI 30.04.2014	(84) RO 25.09.2013	(84) SE 25.09.2013	(84) PT 06.01.2014	(84) RO 04.09.2013
LT 27.11.2013	LU 14.04.2014	(84) SI 25.09.2013	(84) SK 25.09.2013	(84) SE 04.09.2013	(84) SI 04.09.2013
LV 27.11.2013	MC 27.11.2013	(11) 2 073 588	(51) <i>H04L 29/06</i>	(11) 2 079 179	(51) <i>H04J 14/02</i>
NO 27.02.2014	PL 27.11.2013	(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013	(84) LT 12.11.2014	(84) NO 12.02.2015
PT 27.03.2014	RO 27.11.2013	(84) CH 30.04.2014	(84) CY 31.07.2013	(11) 2 080 394	(51) <i>H04W 24/04</i>
SI 27.11.2013	SK 27.11.2013	(84) CZ 31.07.2013	(84) DK 31.07.2013	(84) AT 05.03.2014	(84) IE 09.05.2014
(11) 2 070 683	(51) <i>B29C 47/02</i>	(84) EE 31.07.2013	(84) ES 31.07.2013	(84) BE 05.03.2014	(84) BG 05.06.2014
(84) LT 19.11.2014	(84) NO 19.02.2015	(84) FI 31.07.2013	(84) FR 30.04.2014	(84) CH 31.05.2014	(84) CY 05.03.2014
(11) 2 070 988	(51) <i>C09B 23/14</i>	(84) GR 01.11.2013	(84) IE 07.04.2014	(84) CZ 05.03.2014	(84) DK 05.03.2014
(84) LT 10.12.2014	(84) NO 10.03.2015	(84) LI 30.04.2014	(84) LU 07.04.2014	(84) EE 05.03.2014	(84) ES 05.03.2014
(11) 2 071 398	(51) <i>G03B 21/14</i>	(84) MC 31.07.2013	(84) NL 31.07.2013	(84) FI 05.03.2014	(84) IS 05.07.2014
(84) LT 08.10.2014	(84) NL 08.10.2014	(84) PT 02.12.2013	(84) RO 31.07.2013	(84) LI 31.05.2014	(84) LT 05.03.2014
NO 08.01.2015		(84) SE 31.07.2013	(84) SI 31.07.2013	(84) LU 09.05.2014	(84) LV 05.03.2014
(11) 2 071 628	(51) <i>H01L 27/146</i>	(11) 2 074 761	(51) <i>H04L 12/875</i>	(84) MC 05.03.2014	(84) PL 05.03.2014
(84) LT 08.10.2014	(84) NL 08.10.2014	(84) CH 30.06.2014	(84) LI 30.06.2014	(84) PT 07.07.2014	(84) RO 05.03.2014
NO 08.01.2015		(84) AT 21.05.2014	(84) BE 21.05.2014	(84) SE 05.03.2014	(84) SK 05.03.2014
(11) 2 071 861	(51) <i>H04Q 11/00</i>	(84) CZ 21.05.2014	(84) DK 21.05.2014	(11) 2 080 634	(51) <i>B42C 19/08</i>
(84) LT 22.10.2014	(84) NO 22.01.2015	(84) EE 21.05.2014	(84) ES 21.05.2014	(84) LT 26.11.2014	(84) NO 26.02.2015
(11) 2 071 864	(51) <i>H04Q 11/00</i>	(84) FI 21.05.2014	(84) GR 22.08.2014	(11) 2 080 742	(51) <i>C04B 28/16</i>
(84) LT 08.10.2014	(84) NL 08.10.2014	(84) IE 27.06.2014	(84) IS 21.09.2014	(84) LT 05.11.2014	(84) NO 05.02.2015
NO 08.01.2015		(84) LT 21.05.2014	(84) LV 21.05.2014	(11) 2 080 814	(51) <i>C12Q 1/68</i>
(11) 2 072 162	(51) <i>B23C 3/30</i>	(84) NL 21.05.2014	(84) PL 21.05.2014	(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014
(84) LT 05.11.2014	(84) NO 05.02.2015	(84) PT 22.09.2014	(84) RO 21.05.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014
(11) 2 072 164	(51) <i>B23D 35/00</i>	(84) SE 21.05.2014	(84) SK 21.05.2014	(84) CZ 23.04.2014	(84) DK 23.04.2014
(84) NO 29.01.2015	(84) LT 29.10.2014	(11) 2 074 890	(51) <i>A23L 1/015</i>	(84) EE 23.04.2014	(84) FI 23.04.2014
(11) 2 072 458	(51) <i>B82Y 10/00</i>	(84) NO 26.02.2015	(84) LT 26.11.2014	(84) GR 24.07.2014	(84) IE 24.04.2014
(84) LT 01.10.2014	(84) NL 01.10.2014	(11) 2 075 559	(51) <i>G01K 13/00</i>	(84) IS 23.08.2014	(84) LT 23.04.2014
NO 01.01.2015		(84) LT 15.10.2014	(84) NL 15.10.2014	(84) LV 23.04.2014	(84) MC 23.04.2014
(11) 2 072 570	(51) <i>C08K 5/3417</i>	(84) NO 15.01.2015		(84) NL 23.04.2014	(84) PL 23.04.2014
(84) LT 08.10.2014	(84) NO 08.01.2015	(11) 2 075 966	(51) <i>H04L 12/729</i>	(84) PT 25.08.2014	(84) RO 23.04.2014
(11) 2 072 908	(51) <i>F24C 15/20</i>	(84) AT 19.02.2014	(84) BE 19.02.2014	(84) SE 23.04.2014	(84) SK 23.04.2014
(84) NO 08.01.2015	(84) LT 08.10.2014	(84) CH 31.05.2014	(84) CY 19.02.2014	(11) 2 080 953	(51) <i>F23N 5/00</i>
NL 08.10.2014		(84) CZ 19.02.2014	(84) DK 19.02.2014	(84) NO 17.03.2015	(84) LT 17.12.2014
(11) 2 073 074	(51) <i>G03G 21/18</i>	(84) EE 19.02.2014	(84) ES 19.02.2014	(11) 2 081 135	(51) <i>G06K 7/10</i>
(84) AT 15.01.2014	(84) BE 15.01.2014	(84) FI 19.02.2014	(84) IE 22.05.2014	(84) CY 18.12.2013	(84) CZ 18.12.2013
CH 30.06.2014	CY 15.01.2014	(84) IS 19.06.2014	(84) IT 19.02.2014	(84) DK 18.12.2013	(84) EE 18.12.2013
CZ 15.01.2014	DK 15.01.2014	(84) LI 31.05.2014	(84) LT 19.02.2014	(84) IE 13.04.2014	(84) LU 13.04.2014
EE 15.01.2014	ES 15.01.2014	(84) LU 22.05.2014	(84) LV 19.02.2014	(84) MC 18.12.2013	(84) NL 18.12.2013
FI 15.01.2014	HR 15.01.2014	(84) MC 19.02.2014	(84) NL 19.02.2014	(84) PT 18.04.2014	(84) RO 18.12.2013
IE 11.06.2014	IS 15.05.2014	(84) PL 19.02.2014	(84) PT 19.06.2014	(84) SE 18.12.2013	(84) SK 18.12.2013
LI 30.06.2014	LT 15.01.2014	(84) RO 19.02.2014	(84) SE 19.02.2014	(11) 2 081 185	(51) <i>G10L 15/19</i>
LU 11.06.2014	LV 15.01.2014	(84) SK 19.02.2014		(84) NO 26.02.2015	(84) LT 26.11.2014
MC 15.01.2014	NL 15.01.2014	(11) 2 076 018	(51) <i>H04N 5/3745</i>	(11) 2 081 249	(51) <i>H04N 7/20</i>
NO 15.04.2014	PL 15.01.2014	(84) LT 08.10.2014	(84) NO 08.01.2015	(84) AT 06.11.2013	(84) CH 30.04.2014
PT 15.05.2014	RO 15.01.2014	(11) 2 076 019	(51) <i>H04N 21/235</i>	(84) CZ 06.11.2013	(84) DK 06.11.2013
SE 15.01.2014	SK 15.01.2014	(84) LT 19.11.2014	(84) NO 19.02.2015	(84) EE 06.11.2013	(84) ES 06.11.2013
(11) 2 073 330	(51) <i>H02B 13/01</i>	(11) 2 076 289	(51) <i>A61K 45/06</i>	(84) FI 06.11.2013	(84) IE 03.04.2014
(84) NO 19.02.2015	(84) LT 19.11.2014	(84) LT 12.11.2014	(84) NO 12.02.2015	(84) IS 06.03.2014	(84) LI 30.04.2014
				(84) LT 06.11.2013	(84) LU 03.04.2014

- LV 06.11.2013 MC 06.11.2013
NL 06.11.2013 PL 06.11.2013
PT 06.03.2014 RO 06.11.2013
SE 06.11.2013 SI 06.11.2013
SK 06.11.2013
- (11) **2 081 400** (51) **H04R 1/28**
(84) AT 27.11.2013 (84) BE 27.11.2013
CH 30.04.2014 (84) CY 27.11.2013
CZ 27.11.2013 DK 27.11.2013
EE 27.11.2013 ES 27.11.2013
FI 27.11.2013 IE 27.04.2014
IS 27.03.2014 IT 27.11.2013
LI 30.04.2014 LT 27.11.2013
LU 27.04.2014 LV 27.11.2013
MC 27.11.2013 PL 27.11.2013
PT 27.03.2014 RO 27.11.2013
SE 27.11.2013 SI 27.11.2013
SK 27.11.2013
- (11) **2 081 469** (51) **A47C 19/02**
(84) IE 29.05.2014 (84) BG 23.07.2014
CY 23.04.2014 (84) CZ 23.04.2014
DK 23.04.2014 EE 23.04.2014
ES 23.04.2014 FI 23.04.2014
GR 24.07.2014 IS 23.08.2014
IT 23.04.2014 LT 23.04.2014
LV 23.04.2014 MC 23.04.2014
PL 23.04.2014 PT 25.08.2014
RO 23.04.2014 SE 23.04.2014
SK 23.04.2014
- (11) **2 081 977** (51) **C08J 5/18**
(84) AT 11.12.2013 (84) BE 11.12.2013
CH 30.06.2014 (84) CY 11.12.2013
CZ 11.12.2013 DK 11.12.2013
EE 11.12.2013 FI 11.12.2013
IE 14.06.2014 IS 11.04.2014
LI 30.06.2014 LT 11.12.2013
LU 14.06.2014 LV 11.12.2013
MC 11.12.2013 NL 11.12.2013
PL 11.12.2013 PT 11.04.2014
RO 11.12.2013 SE 11.12.2013
SI 11.12.2013 SK 11.12.2013
- (11) **2 082 065** (51) **C12Q 1/68**
(84) IT 12.03.2014 (84) AT 12.03.2014
IE 30.05.2014 BE 12.03.2014
BG 12.06.2014 CY 12.03.2014
CZ 12.03.2014 DK 12.03.2014
EE 12.03.2014 ES 12.03.2014
FI 12.03.2014 HR 12.03.2014
IS 12.07.2014 LT 12.03.2014
LU 30.05.2014 LV 12.03.2014
MC 12.03.2014 NL 12.03.2014
NO 12.06.2014 PL 12.03.2014
PT 14.07.2014 RO 12.03.2014
SE 12.03.2014 SK 12.03.2014
- (11) **2 083 168** (51) **F03B 13/10**
(84) NO 08.01.2015 (84) LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
- (11) **2 083 574** (51) **H04N 13/00**
(84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
CH 30.04.2014 (84) CZ 06.11.2013
DK 06.11.2013 EE 06.11.2013
ES 06.11.2013 FI 06.11.2013
IE 09.04.2014 IT 06.11.2013
LI 30.04.2014 LU 09.04.2014
MC 06.11.2013 NL 06.11.2013
PT 06.03.2014 RO 06.11.2013
SE 06.11.2013 SI 06.11.2013
SK 06.11.2013
- (11) **2 084 191**
(84) AT 23.10.2013
CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013
IE 17.04.2014
LT 23.10.2013
LV 23.10.2013
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
SK 23.10.2013
- (11) **2 085 284**
(84) LT 31.12.2014
- (11) **2 085 752**
(84) LT 05.11.2014
- (11) **2 087 303**
(84) CH 30.06.2014
CY 23.10.2013
DK 23.10.2013
ES 23.10.2013
IE 13.06.2014
IT 23.10.2013
LU 13.06.2014
MC 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SI 23.10.2013
- (11) **2 087 542**
(84) AT 22.01.2014
CH 31.05.2014
CZ 22.01.2014
EE 22.01.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
LT 22.01.2014
LV 22.01.2014
NL 22.01.2014
PT 22.05.2014
SE 22.01.2014
- (11) **2 087 781**
(84) LI 30.06.2014
BE 05.03.2014
CH 30.06.2014
CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014
IE 29.06.2014
IT 05.03.2014
LU 29.06.2014
MC 05.03.2014
PT 07.07.2014
SE 05.03.2014
- (11) **2 087 845**
(84) LT 29.10.2014
- (11) **2 088 095**
(84) CH 30.06.2014
CZ 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IE 26.06.2014
LI 30.06.2014
LV 04.06.2014
NL 04.06.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014
- (11) **2 088 175**
(84) LT 15.10.2014
NO 15.01.2015
- (11) **2 088 241**
(84) LT 08.10.2014
NO 08.01.2015
- (11) **2 088 475**
(84) AT 23.04.2014
BE 23.04.2014
CH 31.05.2014
CZ 23.04.2014
EE 23.04.2014
FI 23.04.2014
IS 23.08.2014
LI 31.05.2014
LV 23.04.2014
PL 23.04.2014
RO 23.04.2014
SK 23.04.2014
- (11) **2 088 719**
(84) LT 08.10.2014
NO 08.01.2015
- (11) **2 088 745**
(84) AT 27.11.2013
CH 31.05.2014
CZ 27.11.2013
EE 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LT 27.11.2013
MC 27.11.2013
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
SK 27.11.2013
- (11) **2 088 788**
(84) LT 05.11.2014
- (11) **2 088 973**
(84) IE 30.05.2014
CY 30.04.2014
DK 30.04.2014
FI 30.04.2014
HR 30.04.2014
LT 30.04.2014
MC 30.04.2014
NO 30.07.2014
PT 01.09.2014
SE 30.04.2014
- (11) **2 090 462**
(84) LT 19.11.2014
- (11) **2 090 704**
(84) CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
ES 25.12.2013
FR 30.04.2014
IE 14.04.2014
LT 25.12.2013
LV 25.12.2013
NL 25.12.2013
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013
- (11) **2 090 821**
(84) LT 12.11.2014
- (11) **2 090 826**
(84) LT 19.11.2014
- (11) **2 091 207**
(84) LT 17.12.2014
- (11) **2 092 611**
(84) LT 31.12.2014
- (51) **E01C 5/06**
(84) NL 08.10.2014
- (51) **G03G 15/08**
(84) IE 25.05.2014
BG 23.07.2014
CY 23.04.2014
DK 23.04.2014
ES 23.04.2014
GR 24.07.2014
IT 23.04.2014
LT 23.04.2014
MC 23.04.2014
PT 25.08.2014
SE 23.04.2014
- (51) **H04L 29/08**
(84) NL 08.10.2014
- (51) **H04L 29/06**
(84) BE 27.11.2013
CY 27.11.2013
DK 27.11.2013
ES 27.11.2013
IE 11.05.2014
LI 31.05.2014
LU 11.05.2014
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SI 27.11.2013
- (51) **H04N 9/04**
(84) NO 05.02.2015
- (51) **A61F 5/14**
(84) BG 30.07.2014
CZ 30.04.2014
EE 30.04.2014
GR 31.07.2014
IS 30.08.2014
LV 30.04.2014
NL 30.04.2014
PL 30.04.2014
RO 30.04.2014
SK 30.04.2014
- (51) **B60P 1/64**
(84) NO 19.02.2015
- (51) **E04B 1/26**
(84) CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
HR 25.12.2013
IS 25.04.2014
LU 14.04.2014
MC 25.12.2013
NO 25.03.2014
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013
- (51) **F21S 8/10**
(84) NO 12.02.2015
- (51) **F23D 14/06**
(84) NO 19.02.2015
- (51) **H04L 29/08**
(84) NO 17.03.2015
- (51) **H01R 4/72**
(84) NO 31.03.2015
- (51) **C08B 37/14**
(84) CY 23.10.2013
DK 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LU 17.04.2014
MC 23.10.2013
RO 23.10.2013
SI 23.10.2013
- (51) **B61C 9/50**
(84) NO 31.03.2015
- (51) **G01D 5/38**
(84) NO 05.02.2015
- (51) **F25D 23/12**
(84) LI 30.06.2014
CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LT 23.10.2013
LV 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
SK 23.10.2013
- (51) **H01M 8/02**
(84) BE 22.01.2014
CY 22.01.2014
DK 22.01.2014
ES 22.01.2014
IE 23.05.2014
LI 31.05.2014
LU 23.05.2014
MC 22.01.2014
PL 22.01.2014
RO 22.01.2014
SK 22.01.2014
- (51) **G06K 19/073**
(84) AT 05.03.2014
BG 05.06.2014
CY 05.03.2014
DK 05.03.2014
FI 05.03.2014
IS 05.07.2014
LT 05.03.2014
LV 05.03.2014
PL 05.03.2014
RO 05.03.2014
SK 05.03.2014
- (51) **A61B 17/3211**
(84) NO 29.01.2015
- (51) **B65D 88/68**
(84) CY 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
IS 04.10.2014
LT 04.06.2014
MC 04.06.2014
NO 04.09.2014
RO 04.06.2014
SK 04.06.2014
- (51) **C09D 11/00**
(84) NL 15.10.2014

(11) 2 093 196	(51) C02F 3/32	IS 07.09.2014	LT 07.05.2014	RO 11.12.2013	SE 11.12.2013
(84) LT 29.10.2014	(84) NO 29.01.2015	LV 07.05.2014	PL 07.05.2014	SI 11.12.2013	SK 11.12.2013
(11) 2 093 208	(51) C07C 45/00	PT 08.09.2014	RO 07.05.2014	(11) 2 099 377	(51) A61B 19/00
(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013	SE 07.05.2014	SK 07.05.2014	(84) AT 30.10.2013	(84) BE 30.10.2013
CH 30.06.2014	CY 16.10.2013	(11) 2 095 296	(51) G06K 9/20	CH 30.06.2014	CY 30.10.2013
DK 16.10.2013	ES 16.10.2013	(84) AT 01.01.2014	(84) CH 30.04.2014	CZ 30.10.2013	DK 30.10.2013
FI 16.10.2013	IE 29.06.2014	CY 01.01.2014	CZ 01.01.2014	EE 30.10.2013	ES 30.10.2013
IT 16.10.2013	LI 30.06.2014	DK 01.01.2014	EE 01.01.2014	FI 30.10.2013	IE 18.06.2014
LU 29.06.2014	MC 16.10.2013	ES 01.01.2014	FI 01.01.2014	IS 28.02.2014	IT 30.10.2013
NL 16.10.2013	PT 17.02.2014	IE 20.04.2014	IS 01.05.2014	LI 30.06.2014	LT 30.10.2013
SE 16.10.2013		LI 30.04.2014	LT 01.01.2014	LU 18.06.2014	LV 30.10.2013
		LU 20.04.2014	LV 01.01.2014	MC 30.10.2013	NL 30.10.2013
(11) 2 093 388	(51) F01L 1/344	MC 01.01.2014	PL 01.01.2014	PL 30.10.2013	PT 28.02.2014
(84) LT 08.10.2014	(84) NL 08.10.2014	PT 02.05.2014	RO 01.01.2014	RO 30.10.2013	SE 30.10.2013
NO 08.01.2015		SE 01.01.2014	SK 01.01.2014	SI 30.10.2013	SK 30.10.2013
(11) 2 093 416	(51) F02P 3/08	(11) 2 095 637	(51) H04B 3/54	(11) 2 100 164	(51) G01S 13/93
(84) BE 04.09.2013	(84) CH 31.05.2014	(84) LT 19.11.2014	(84) NO 19.02.2015	(84) LT 15.10.2014	(84) NL 15.10.2014
CY 04.09.2013	DK 04.09.2013	(11) 2 095 849	(51) A63B 21/062	NO 15.01.2015	
EE 04.09.2013	FI 04.09.2013	(84) LT 24.12.2014	(84) NO 24.03.2015	(11) 2 100 511	(51) A21D 2/18
GR 05.12.2013	IE 07.05.2014	(11) 2 095 858	(51) B01D 35/06	(84) LT 19.11.2014	(84) NO 19.02.2015
IS 04.01.2014	LI 31.05.2014	(84) LT 05.11.2014	(84) NO 05.02.2015	(11) 2 100 788	(51) B61C 15/10
LT 04.09.2013	LU 07.05.2014	(11) 2 096 457	(51) G01S 3/46	(84) LT 31.12.2014	(84) NO 31.03.2015
LV 04.09.2013	MC 04.09.2013	(84) LT 29.10.2014	(84) NO 29.01.2015	(11) 2 101 002	(51) E03C 1/02
NL 04.09.2013	PL 04.09.2013	(11) 2 096 460	(51) G01S 7/497	(84) LT 17.12.2014	(84) NO 17.03.2015
PT 06.01.2014	RO 04.09.2013	(84) LT 24.12.2014	(84) NO 24.03.2015	(11) 2 101 011	(51) E04F 15/024
SE 04.09.2013	SI 04.09.2013	(11) 2 096 663	(51) H01J 37/28	(84) CY 14.08.2013	(84) CZ 14.08.2013
SK 04.09.2013		(84) LT 17.12.2014	(84) NO 17.03.2015	DK 14.08.2013	EE 14.08.2013
		(11) 2 093 445	(51) F16D 13/52	ES 14.08.2013	FI 14.08.2013
(84) LT 29.10.2014	(84) NO 29.01.2015	(84) LT 01.10.2014	(84) NL 01.10.2014	FR 30.04.2014	GR 15.11.2013
(11) 2 093 488	(51) F23R 3/14	NO 01.01.2015		HR 14.08.2013	IE 18.04.2014
(84) LT 01.10.2014	(84) NL 01.10.2014	(11) 2 096 793	(51) H04L 12/24	IS 14.12.2013	IT 14.08.2013
NO 01.01.2015		(84) LT 19.11.2014	(84) NO 19.02.2015	LT 14.08.2013	LU 18.04.2014
(11) 2 093 780	(51) H01H 3/30	(11) 2 098 153	(51) A47L 9/14	LV 14.08.2013	MC 14.08.2013
(84) LT 05.11.2014	(84) NO 05.02.2015	(84) NO 24.03.2015	(84) LT 24.12.2014	NL 14.08.2013	NO 14.11.2013
(11) 2 093 843	(51) H01R 13/506	(11) 2 098 255	(51) A61L 27/24	PL 14.08.2013	PT 16.12.2013
(84) AT 26.02.2014	(84) BE 26.02.2014	(84) LT 03.12.2014	(84) NO 03.03.2015	RO 14.08.2013	SE 14.08.2013
CH 31.05.2014	CY 26.02.2014	(11) 2 098 537	(51) C07K 14/705	SI 14.08.2013	SK 14.08.2013
CZ 26.02.2014	DK 26.02.2014	(84) NO 29.01.2015			
EE 26.02.2014	ES 26.02.2014	(11) 2 098 669	(51) E05F 5/00	(11) 2 101 027	(51) E06B 1/62
FI 26.02.2014	HR 26.02.2014	(84) LT 01.10.2014	(84) NL 01.10.2014	(84) LT 24.12.2014	(84) NO 24.03.2015
IE 14.05.2014	IS 26.06.2014	NO 01.01.2015		(11) 2 101 280	(51) G06K 7/08
IT 26.02.2014	LI 31.05.2014	(11) 2 098 726	(51) F03D 7/06	(84) LT 17.12.2014	(84) NO 17.03.2015
LT 26.02.2014	LU 14.05.2014	(84) AT 25.06.2014	(84) CH 30.06.2014	(11) 2 101 538	(51) H04W 74/08
LV 26.02.2014	MC 26.02.2014	CY 25.06.2014	CZ 25.06.2014	(84) LT 29.10.2014	(84) NO 29.01.2015
NL 26.02.2014	NO 26.05.2014	EE 25.06.2014	ES 25.06.2014	(11) 2 101 883	(51) A63B 21/068
PL 26.02.2014	PT 26.06.2014	FI 25.06.2014	GR 26.09.2014	(84) LT 26.11.2014	(84) NO 26.02.2015
RO 26.02.2014	SE 26.02.2014	IE 25.06.2014	IS 25.10.2014	(11) 2 101 907	(51) B01J 8/20
SK 26.02.2014		LI 30.06.2014	LT 25.06.2014	(84) LT 12.11.2014	(84) NO 12.02.2015
		LV 25.06.2014	NL 25.06.2014	(11) 2 102 470	(51) F02B 77/08
(11) 2 093 893	(51) H04B 1/59	PL 25.06.2014	PT 27.10.2014	(84) LT 17.12.2014	(84) NO 17.03.2015
(84) AT 15.01.2014	(84) BE 15.01.2014	RO 25.06.2014	SE 25.06.2014	(11) 2 103 288	(51) A61F 11/04
CH 30.04.2014	CY 15.01.2014	SK 25.06.2014		(84) NO 05.02.2015	(84) LT 05.11.2014
CZ 15.01.2014	DK 15.01.2014	(11) 2 098 916	(51) G03G 15/08	(11) 2 103 688	(51) C12N 9/06
EE 15.01.2014	ES 15.01.2014	(84) LT 31.12.2014	(84) NO 31.03.2015	(84) AT 19.03.2014	(84) CY 19.03.2014
FI 15.01.2014	IE 06.04.2014	(11) 2 099 103	(51) H01R 43/042	DK 19.03.2014	FI 19.03.2014
IS 15.05.2014	LI 30.04.2014	(84) LT 12.11.2014	(84) NO 12.02.2015	IE 18.06.2014	IT 19.03.2014
LT 15.01.2014	LU 06.04.2014	(11) 2 099 328	(51) A45D 2/24	LU 18.06.2014	MC 19.03.2014
MC 15.01.2014	NL 15.01.2014	(84) AT 11.12.2013	(84) CH 30.04.2014	PT 21.07.2014	
PL 15.01.2014	PT 15.05.2014	CY 11.12.2013	CZ 11.12.2013	(11) 2 103 955	(51) G01S 7/52
RO 15.01.2014	SE 15.01.2014	DK 11.12.2013	EE 11.12.2013	(84) LT 31.12.2014	(84) NO 31.03.2015
SK 15.01.2014		ES 11.12.2013	FI 11.12.2013	(11) 2 104 278	(51) H04W 36/14
		GB 24.04.2014	IE 24.04.2014	(84) IE 20.06.2014	(84) BE 30.04.2014
(11) 2 093 949	(51) H04L 29/06	IS 11.04.2014	LI 30.04.2014	BG 30.07.2014	CH 30.06.2014
(84) LT 22.10.2014	(84) NO 22.01.2015	LT 11.12.2013	LU 24.04.2014	CY 30.04.2014	CZ 30.04.2014
(11) 2 094 914	(51) E02D 5/80	LV 11.12.2013	MC 11.12.2013		
(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014	NL 11.12.2013	PT 11.04.2014		
CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014				
DK 07.05.2014	EE 07.05.2014				
ES 07.05.2014	FI 07.05.2014				
GR 08.08.2014	IE 15.06.2014				

DK 30.04.2014	EE 30.04.2014	(11) 2 106 840	(51) B01D 53/86	(11) 2 107 105	(51) C11D 3/40
ES 30.04.2014	FI 30.04.2014	(84) LT 01.10.2014	(84) NO 01.01.2015	(84) AT 07.08.2013	(84) BE 07.08.2013
GR 31.07.2014	HR 30.04.2014			CH 30.04.2014	CY 07.08.2013
IS 30.08.2014	LI 30.06.2014	(11) 2 106 842	(51) B01D 61/18	CZ 07.08.2013	DK 07.08.2013
LT 30.04.2014	LU 20.06.2014	(84) AT 04.09.2013	(84) CY 04.09.2013	EE 07.08.2013	ES 07.08.2013
LV 30.04.2014	MC 30.04.2014	CZ 04.09.2013	DK 04.09.2013	FI 07.08.2013	FR 30.04.2014
PL 30.04.2014	PT 01.09.2014	EE 04.09.2013	FI 04.09.2013	GR 08.11.2013	HR 07.08.2013
RO 30.04.2014	SE 30.04.2014	GR 05.12.2013	IE 13.04.2014	IE 02.04.2014	IS 07.12.2013
SK 30.04.2014		IS 04.01.2014	LT 04.09.2013	IT 07.08.2013	LI 30.04.2014
		LU 13.04.2014	LV 04.09.2013	LT 07.08.2013	LU 02.04.2014
(11) 2 104 287	(51) H04L 29/06	MC 04.09.2013	PL 04.09.2013	LV 07.08.2013	MC 07.08.2013
(84) AT 28.08.2013	(84) BE 28.08.2013	PT 06.01.2014	RO 04.09.2013	NL 07.08.2013	NO 07.11.2013
CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013	SE 04.09.2013	SI 04.09.2013	PL 07.08.2013	PT 09.12.2013
DK 28.08.2013	EE 28.08.2013	SK 04.09.2013		RO 07.08.2013	SE 07.08.2013
ES 28.08.2013	FI 28.08.2013			SI 07.08.2013	SK 07.08.2013
GR 29.11.2013	FR 28.08.2013				
IE 23.05.2014	IS 28.12.2013	(11) 2 106 871	(51) B23D 49/16	(11) 2 107 136	(51) C25B 11/04
IT 28.08.2013	LT 28.08.2013	(84) LT 31.12.2014	(84) NO 31.03.2015	(84) LT 31.12.2014	(84) NO 31.03.2015
LU 23.05.2014	LV 28.08.2013				
MC 28.08.2013	NL 28.08.2013	(11) 2 106 899	(51) B29C 65/08	(11) 2 107 137	(51) C25C 7/02
NO 28.11.2013	PL 28.08.2013	(84) AT 22.05.2013	(84) BE 22.05.2013	(84) LT 08.10.2014	(84) NO 08.01.2015
PT 30.12.2013	RO 28.08.2013	BG 22.08.2013	DK 22.05.2013		
SE 28.08.2013	SI 28.08.2013	EE 22.05.2013	ES 02.09.2013	(11) 2 107 184	(51) E04G 21/04
SK 28.08.2013		FI 22.05.2013	GR 23.08.2013	(84) LT 03.12.2014	(84) NO 03.03.2015
		HR 22.05.2013	IE 03.04.2014		
(11) 2 104 295	(51) H04L 27/26	IS 22.09.2013	LT 22.05.2013	(11) 2 107 187	(51) E05B 3/06
(84) LT 17.12.2014	(84) NO 17.03.2015	LU 03.04.2014	LV 22.05.2013	(84) CY 01.01.2014	(84) IE 01.04.2014
		MC 22.05.2013	NL 22.05.2013	IS 01.05.2014	MC 01.01.2014
(11) 2 104 376	(51) H04R 25/00	NO 22.08.2013	PL 22.05.2013		
(84) LT 26.11.2014	(84) NO 26.02.2015	PT 23.09.2013	RO 22.05.2013	(11) 2 107 198	(51) E05D 11/10
		SE 22.05.2013	SI 22.05.2013	(84) LT 24.12.2014	(84) NO 24.03.2015
(11) 2 105 039	(51) H04R 1/10	SK 22.05.2013			
(84) LT 17.12.2014	(84) NO 17.03.2015			(11) 2 107 227	(51) F02C 7/22
		(11) 2 106 941	(51) B60H 1/00	(84) AT 24.07.2013	(84) BE 24.07.2013
(11) 2 105 140	(51) A61K 36/18	(84) AT 01.05.2013	(84) IE 01.04.2014	CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013
(84) AT 22.01.2014	(84) IE 25.04.2014	BG 01.08.2013	CH 30.04.2014	DK 24.07.2013	EE 24.07.2013
BE 22.01.2014	CH 30.04.2014	CY 01.05.2013	DK 01.05.2013	ES 24.07.2013	FI 24.07.2013
CY 22.01.2014	CZ 22.01.2014	EE 01.05.2013	FI 01.05.2013	GR 25.10.2013	HR 24.07.2013
DK 22.01.2014	EE 22.01.2014	GB 01.04.2014	GR 02.08.2013	IE 03.04.2014	IS 24.11.2013
ES 22.01.2014	FI 22.01.2014	HR 01.05.2013	IS 01.09.2013	IT 24.07.2013	LT 24.07.2013
HR 22.01.2014	IS 22.05.2014	LI 30.04.2014	LT 01.05.2013	LU 03.04.2014	LV 24.07.2013
LI 30.04.2014	LT 22.01.2014	LU 01.04.2014	LV 01.05.2013	MC 24.07.2013	NL 24.07.2013
LU 25.04.2014	LV 22.01.2014	MC 01.05.2013	NL 01.05.2013	NO 24.10.2013	PL 24.07.2013
MC 22.01.2014	NO 22.04.2014	NO 01.08.2013	PL 01.05.2013	PT 25.11.2013	RO 24.07.2013
PL 22.01.2014	PT 22.05.2014	PT 02.09.2013	RO 01.05.2013	SE 24.07.2013	SI 24.07.2013
RO 22.01.2014	SE 22.01.2014	SE 01.05.2013	SI 01.05.2013	SK 24.07.2013	
SK 22.01.2014		SK 01.05.2013			
		(11) 2 106 983	(51) B61D 17/02	(11) 2 107 267	(51) F16F 1/02
(11) 2 105 309	(51) B41J 2/21	(84) AT 03.07.2013	(84) IE 02.04.2014	(84) CY 15.01.2014	(84) CZ 15.01.2014
(84) LT 22.10.2014	(84) NO 22.01.2015	CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013	DK 15.01.2014	EE 15.01.2014
		DK 03.07.2013	EE 03.07.2013	ES 15.01.2014	FI 15.01.2014
(11) 2 105 341	(51) B60L 3/00	FI 03.07.2013	GB 02.04.2014	GB 15.04.2014	HR 15.01.2014
(84) LT 15.10.2014	(84) NL 15.10.2014	GR 04.10.2013	HR 03.07.2013	IE 03.04.2014	IS 15.05.2014
NO 15.01.2015		IS 03.11.2013	LT 03.07.2013	LT 15.01.2014	LU 03.04.2014
		LU 02.04.2014	LV 03.07.2013	LV 15.01.2014	MC 15.01.2014
(11) 2 105 444	(51) C07F 7/22	MC 03.07.2013	NL 03.07.2013	NO 15.04.2014	PT 15.05.2014
(84) LT 05.11.2014	(84) NO 05.02.2015	NO 03.10.2013	PL 03.07.2013	RO 15.01.2014	SK 15.01.2014
		PT 04.11.2013	RO 03.07.2013		
(11) 2 105 480	(51) C09D 11/10	SE 03.07.2013	SI 03.07.2013		
(84) LT 10.12.2014	(84) NO 10.03.2015	SK 03.07.2013		(11) 2 107 573	(51) G21C 3/32
				(84) AT 15.01.2014	(84) BE 15.01.2014
(11) 2 105 658	(51) F21V 21/00			CH 30.04.2014	CY 15.01.2014
(84) LT 15.10.2014	(84) NO 15.01.2015	(11) 2 107 037	(51) B67D 7/40	CZ 15.01.2014	DK 15.01.2014
		(84) AT 04.09.2013	(84) BE 04.09.2013	EE 15.01.2014	FI 15.01.2014
(11) 2 105 711	(51) G01D 4/08	CH 30.04.2014	CY 04.09.2013	HR 15.01.2014	IE 02.04.2014
(84) LT 15.10.2014	(84) NO 15.01.2015	DK 04.09.2013	EE 04.09.2013	IS 15.05.2014	LI 30.04.2014
		FI 04.09.2013	GR 05.12.2013	LT 15.01.2014	LU 02.04.2014
(11) 2 105 991	(51) H01Q 19/08	HR 04.09.2013	IE 02.04.2014	LV 15.01.2014	MC 15.01.2014
(84) LT 05.11.2014	(84) NO 05.02.2015	IS 04.01.2014	LI 30.04.2014	NL 15.01.2014	NO 15.04.2014
		LT 04.09.2013	LU 02.04.2014	PL 15.01.2014	PT 15.05.2014
(11) 2 106 349	(51) B41J 2/045	LV 04.09.2013	MC 04.09.2013	RO 15.01.2014	SK 15.01.2014
(84) LT 31.12.2014	(84) NO 31.03.2015	NL 04.09.2013	NO 04.12.2013		
		PL 04.09.2013	PT 06.01.2014	(11) 2 107 587	(51) H01H 11/00
(11) 2 106 439	(51) C12N 5/095	RO 04.09.2013	SI 04.09.2013	(84) LT 26.11.2014	(84) NO 26.02.2015
(84) LT 12.11.2014	(84) NO 12.02.2015	SK 04.09.2013			
				(11) 2 107 632	(51) H01M 10/50
(11) 2 106 586	(51) G11C 27/02			(84) AT 13.11.2013	(84) BE 13.11.2013
(84) LT 12.11.2014	(84) NO 12.02.2015			CH 30.04.2014	CY 13.11.2013

- CZ 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
IE 03.04.2014
LI 30.04.2014
LU 03.04.2014
MC 13.11.2013
NO 13.02.2014
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
SK 13.11.2013
- (11) **2 107 702**
(84) AT 01.01.2014
CH 30.04.2014
CZ 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
HR 01.01.2014
IS 01.05.2014
LT 01.01.2014
LV 01.01.2014
NL 01.01.2014
PT 02.05.2014
SE 01.01.2014
- (11) **2 107 706**
(84) AT 25.09.2013
CH 30.04.2014
CZ 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
GB 02.04.2014
HR 25.09.2013
IS 25.01.2014
LI 30.04.2014
LU 02.04.2014
MC 25.09.2013
NO 25.12.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013
- (11) **2 107 728**
(84) AT 28.05.2014
BE 28.05.2014
CY 28.05.2014
DK 28.05.2014
FI 28.05.2014
HR 28.05.2014
LT 28.05.2014
NO 28.08.2014
RO 28.05.2014
- (11) **2 107 745**
(84) LT 31.12.2014
- (11) **2 107 778**
(84) CH 30.04.2014
DK 03.07.2013
FI 03.07.2013
HR 03.07.2013
IS 03.11.2013
LT 03.07.2013
LV 03.07.2013
NO 03.10.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
- (11) **2 107 856**
(84) LT 05.11.2014
- (11) **2 107 882**
(84) LT 22.10.2014
- DK 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
IS 13.03.2014
LT 13.11.2013
LV 13.11.2013
NL 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SI 13.11.2013
- (51) **H04B 10/516**
(84) BE 01.01.2014
CY 01.01.2014
DK 01.01.2014
ES 01.01.2014
FR 30.04.2014
IE 03.04.2014
LI 30.04.2014
LU 03.04.2014
MC 01.01.2014
PL 01.01.2014
RO 01.01.2014
SK 01.01.2014
- (51) **H04L 1/00**
(84) BE 25.09.2013
CY 25.09.2013
DK 25.09.2013
ES 25.09.2013
FR 30.04.2014
GR 26.12.2013
IE 02.04.2014
IT 25.09.2013
LT 25.09.2013
LV 25.09.2013
NL 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013
- (51) **H04L 12/70**
(84) IE 06.06.2014
CH 30.06.2014
CZ 28.05.2014
EE 28.05.2014
GR 29.08.2014
LI 30.06.2014
LV 28.05.2014
PT 29.09.2014
SK 28.05.2014
- (51) **H04L 25/49**
(84) NO 31.03.2015
- (51) **H04M 1/02**
(84) CY 03.07.2013
EE 03.07.2013
GR 04.10.2013
IE 01.04.2014
LI 30.04.2014
LU 01.04.2014
MC 03.07.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
- (51) **H05B 6/12**
(84) NO 05.02.2015
- (51) **A61B 1/018**
(84) NO 22.01.2015
- (11) **2 108 296**
(84) CY 28.08.2013
FI 28.08.2013
GR 29.11.2013
IE 07.04.2014
IT 28.08.2013
LV 28.08.2013
PT 30.12.2013
SI 08.04.2014
- (11) **2 108 306**
(84) LT 15.10.2014
NO 15.01.2015
- (11) **2 108 357**
(84) CY 12.02.2014
DK 12.02.2014
ES 12.02.2014
HR 12.02.2014
IS 12.06.2014
LT 12.02.2014
LV 12.02.2014
NL 12.02.2014
PL 12.02.2014
RO 12.02.2014
SK 12.02.2014
- (11) **2 108 425**
(84) AT 06.11.2013
CH 30.04.2014
DK 06.11.2013
ES 06.11.2013
FR 30.04.2014
HR 06.11.2013
IS 06.03.2014
LI 30.04.2014
LU 03.04.2014
MC 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
SK 06.11.2013
- (11) **2 108 456**
(84) AT 14.08.2013
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
GR 15.11.2013
IE 09.04.2014
IT 14.08.2013
LT 14.08.2013
LV 14.08.2013
NL 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
- (11) **2 108 467**
(84) LT 26.11.2014
- (11) **2 108 516**
(84) AT 21.08.2013
CH 30.04.2014
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
HR 21.08.2013
IS 21.12.2013
LI 30.04.2014
LU 02.04.2014
MC 21.08.2013
NO 21.11.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013
- (51) **A47K 3/34**
(84) EE 28.08.2013
GB 07.04.2014
HU 08.04.2014
IS 28.12.2013
LT 28.08.2013
MC 28.08.2013
RO 28.08.2013
- (51) **A61B 1/04**
(84) NL 15.10.2014
- (51) **A61K 6/083**
(84) CZ 12.02.2014
EE 12.02.2014
FI 12.02.2014
IE 11.04.2014
IT 12.02.2014
LU 11.04.2014
MC 12.02.2014
NO 12.05.2014
PT 12.06.2014
SE 12.02.2014
- (51) **B01D 29/01**
(84) BE 06.11.2013
CZ 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
GB 03.04.2014
IE 03.04.2014
IT 06.11.2013
LT 06.11.2013
LV 06.11.2013
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SI 06.11.2013
- (51) **B03C 3/45**
(84) CH 30.04.2014
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
HR 14.08.2013
IS 14.12.2013
LI 30.04.2014
LU 09.04.2014
MC 14.08.2013
NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013
- (51) **B21D 22/22**
(84) NO 26.02.2015
- (51) **B41J 11/00**
(84) BE 21.08.2013
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
ES 21.08.2013
GR 22.11.2013
IE 02.04.2014
IT 21.08.2013
LT 21.08.2013
LV 21.08.2013
NL 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013
- (11) **2 108 561**
(84) LT 15.10.2014
NO 15.01.2015
- (11) **2 108 563**
(84) AT 09.04.2014
BG 09.07.2014
DK 09.04.2014
ES 09.04.2014
GR 10.07.2014
IE 14.04.2014
IT 09.04.2014
LV 09.04.2014
NO 09.07.2014
PT 11.08.2014
SE 09.04.2014
- (51) **B61C 3/02**
(84) NL 15.10.2014
- (51) **B62B 3/00**
(84) BE 09.04.2014
CZ 09.04.2014
DK 09.04.2014
EE 09.04.2014
FI 09.04.2014
HR 09.04.2014
IS 09.08.2014
LT 09.04.2014
MC 09.04.2014
PL 09.04.2014
RO 09.04.2014
SK 09.04.2014
- (11) **2 108 653**
(84) AT 07.08.2013
BE 07.08.2013
CY 07.08.2013
DK 07.08.2013
ES 07.08.2013
GB 08.04.2014
HR 07.08.2013
IT 07.08.2013
LT 07.08.2013
LV 07.08.2013
NL 07.08.2013
PL 07.08.2013
RO 07.08.2013
SI 07.08.2013
- (51) **C07J 71/00**
(84) IE 08.04.2014
CH 30.04.2014
CZ 07.08.2013
EE 07.08.2013
FI 07.08.2013
GR 08.11.2013
IS 07.12.2013
LI 30.04.2014
LU 08.04.2014
MC 07.08.2013
NO 07.11.2013
PT 09.12.2013
SE 07.08.2013
SK 07.08.2013
- (11) **2 108 876**
(84) AT 26.02.2014
CH 30.04.2014
CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
HR 26.02.2014
IS 26.06.2014
LT 26.02.2014
LV 26.02.2014
NO 26.05.2014
PT 26.06.2014
SE 26.02.2014
- (51) **F16M 1/00**
(84) BE 26.02.2014
CY 26.02.2014
DK 26.02.2014
FI 26.02.2014
IE 07.04.2014
LI 30.04.2014
LU 07.04.2014
MC 26.02.2014
PL 26.02.2014
RO 26.02.2014
SK 26.02.2014
- (11) **2 108 893**
(84) LT 12.11.2014
- (11) **2 108 939**
(84) CH 30.04.2014
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IE 04.04.2014
LI 30.04.2014
LU 04.04.2014
MC 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SI 06.11.2013
- (51) **F24C 15/10**
(84) NO 12.02.2015
- (51) **G01N 21/31**
(84) DK 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
IS 06.03.2014
LT 06.11.2013
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
SK 06.11.2013
- (11) **2 108 943**
(84) LT 29.10.2014
- (51) **G01N 21/64**
(84) NO 29.01.2015
- (11) **2 108 950**
(84) IT 12.03.2014
BE 12.03.2014
CH 30.04.2014
CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014
FI 12.03.2014
IE 06.04.2014
LI 30.04.2014
LV 12.03.2014
NL 12.03.2014
- (51) **G01N 29/06**
(84) AT 12.03.2014
BG 12.06.2014
CY 12.03.2014
DK 12.03.2014
ES 12.03.2014
HR 12.03.2014
IS 12.07.2014
LT 12.03.2014
MC 12.03.2014
PL 12.03.2014

PT 14.07.2014	RO 12.03.2014	(11) 2 109 671	(51) C12N 15/09	MC 25.09.2013	NL 25.09.2013
SE 12.03.2014	SK 12.03.2014	(84) LI 30.06.2014	(84) AT 26.03.2014	NO 25.12.2013	PL 25.09.2013
(11) 2 109 006	(51) G03G 5/147	IE 08.06.2014	BE 26.03.2014	PT 27.01.2014	RO 25.09.2013
(84) AT 04.09.2013	(84) BE 04.09.2013	BG 26.06.2014	CH 30.06.2014	SE 25.09.2013	SI 25.09.2013
CH 31.05.2014	CY 04.09.2013	CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014		
CZ 04.09.2013	DK 04.09.2013	DK 26.03.2014	EE 26.03.2014	(11) 2 110 230	(51) B30B 11/08
EE 04.09.2013	ES 04.09.2013	ES 26.03.2014	FI 26.03.2014	(84) CH 30.04.2014	(84) CY 29.01.2014
FI 04.09.2013	GR 05.12.2013	IS 26.07.2014	IT 26.03.2014	CZ 29.01.2014	DK 29.01.2014
IE 18.05.2014	IS 04.01.2014	LT 26.03.2014	LU 08.06.2014	EE 29.01.2014	FI 29.01.2014
LI 31.05.2014	LT 04.09.2013	LV 26.03.2014	MC 26.03.2014	HR 29.01.2014	IE 09.04.2014
LU 18.05.2014	LV 04.09.2013	NL 26.03.2014	PL 26.03.2014	IS 29.05.2014	LI 30.04.2014
MC 04.09.2013	PL 04.09.2013	PT 28.07.2014	RO 26.03.2014	LT 29.01.2014	LU 09.04.2014
PT 06.01.2014	RO 04.09.2013	SE 26.03.2014	SK 26.03.2014	LV 29.01.2014	MC 29.01.2014
SE 04.09.2013	SI 04.09.2013			NL 29.01.2014	NO 29.04.2014
SK 04.09.2013		(11) 2 109 681	(51) C12P 17/18	PL 29.01.2014	PT 29.05.2014
		(84) LT 15.10.2014	(84) NO 15.01.2015	RO 29.01.2014	SE 29.01.2014
(11) 2 109 009	(51) G03G 9/083	(11) 2 109 685	(51) C12Q 1/68	SK 29.01.2014	
(84) LT 03.12.2014	(84) NO 03.03.2015	(84) LT 15.10.2014	(84) NL 15.10.2014		
		NO 15.01.2015		(11) 2 110 277	(51) B60J 5/06
(11) 2 109 123	(51) H01G 4/008	(11) 2 109 704	(51) E04H 12/04	(84) LT 19.11.2014	(84) NO 19.02.2015
(84) AT 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013	(84) NL 08.10.2014	(84) NO 08.01.2015	(11) 2 110 301	(51) B62M 3/00
CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013			(84) LT 24.12.2014	(84) NO 24.03.2015
DK 17.07.2013	EE 17.07.2013	(11) 2 109 920	(51) H01R 41/00		
ES 28.10.2013	FI 17.07.2013	(84) LT 19.11.2014	(84) NO 19.02.2015	(11) 2 110 348	(51) B65G 57/03
GR 18.10.2013	HR 17.07.2013			(84) CY 30.10.2013	(84) CZ 30.10.2013
IE 08.04.2014	IS 17.11.2013	(11) 2 109 981	(51) H04L 29/06	DK 30.10.2013	EE 30.10.2013
IT 17.07.2013	LT 17.07.2013	(84) LT 26.11.2014	(84) NO 26.02.2015	ES 30.10.2013	FI 30.10.2013
LU 08.04.2014	LV 17.07.2013			FR 30.04.2014	GB 17.04.2014
NL 17.07.2013	NO 17.10.2013	(11) 2 110 021	(51) A22C 17/00	HR 30.10.2013	IE 17.04.2014
PL 17.07.2013	PT 18.11.2013	(84) LT 17.12.2014	(84) NO 17.03.2015	IS 28.02.2014	LT 30.10.2013
RO 17.07.2013	SE 17.07.2013			LU 17.04.2014	LV 30.10.2013
SI 17.07.2013	SK 17.07.2013	(11) 2 110 096	(51) A61C 1/00	MC 30.10.2013	NL 30.10.2013
		(84) BE 07.08.2013	(84) CH 30.04.2014	NO 30.01.2014	PL 30.10.2013
(11) 2 109 176	(51) H01M 8/24	CY 07.08.2013	EE 07.08.2013	PT 28.02.2014	RO 30.10.2013
(84) LT 24.12.2014	(84) NO 24.03.2015	DK 07.08.2013	FR 30.04.2014	SE 30.10.2013	SI 30.10.2013
		ES 07.08.2013	GR 08.11.2013	SK 30.10.2013	
(11) 2 109 287	(51) H04L 29/06	GB 18.04.2014	IE 18.04.2014		
(84) AT 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013	HR 07.08.2013	LI 30.04.2014	(11) 2 110 394	(51) C08C 19/44
CH 30.04.2014	CY 11.09.2013	IS 07.12.2013	LU 18.04.2014	(84) LT 24.12.2014	(84) NO 24.03.2015
CZ 11.09.2013	DK 11.09.2013	LT 07.08.2013	MC 07.08.2013		
EE 11.09.2013	ES 11.09.2013	LV 07.08.2013	NO 07.11.2013	(11) 2 110 439	(51) C12Q 1/68
FI 11.09.2013	FR 30.04.2014	NL 07.08.2013	PT 09.12.2013	(84) BE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014
GR 12.12.2013	HR 11.09.2013	PL 07.08.2013	SE 07.08.2013	CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014
IE 14.04.2014	IS 11.01.2014	RO 07.08.2013	SK 07.08.2013	DK 12.03.2014	EE 12.03.2014
IT 11.09.2013	LI 30.04.2014			FI 12.03.2014	IE 04.05.2014
LT 11.09.2013	LU 14.04.2014	(11) 2 110 118	(51) A61L 9/03	IS 12.07.2014	LT 12.03.2014
LV 11.09.2013	MC 11.09.2013	(84) LT 19.11.2014	(84) NO 19.02.2015	LU 04.05.2014	MC 12.03.2014
NL 11.09.2013	NO 11.12.2013			NL 12.03.2014	PL 12.03.2014
PL 11.09.2013	PT 13.01.2014	(11) 2 110 184	(51) B05C 5/02	PT 14.07.2014	RO 12.03.2014
RO 11.09.2013	SE 11.09.2013	(84) AT 08.01.2014	(84) BE 08.01.2014	SE 12.03.2014	SK 12.03.2014
SI 11.09.2013	SK 11.09.2013	CH 30.04.2014	CY 08.01.2014		
		CZ 08.01.2014	DK 08.01.2014	(11) 2 110 494	(51) E04G 9/08
(11) 2 109 352	(51) H05K 9/00	EE 08.01.2014	FI 08.01.2014	(84) BG 26.06.2014	(84) CH 30.04.2014
(84) IT 20.11.2013	(84) AT 20.11.2013	FR 30.04.2014	GB 14.04.2014	CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014
BE 20.11.2013	CH 30.04.2014	HR 08.01.2014	IE 14.04.2014	DK 26.03.2014	EE 26.03.2014
CZ 20.11.2013	DK 20.11.2013	IS 08.05.2014	LI 30.04.2014	ES 26.03.2014	FI 26.03.2014
EE 20.11.2013	ES 20.11.2013	LT 08.01.2014	LU 14.04.2014	HR 26.03.2014	IE 15.04.2014
FI 20.11.2013	HR 20.11.2013	LV 08.01.2014	MC 08.01.2014	IS 26.07.2014	IT 26.03.2014
IE 09.04.2014	IS 20.03.2014	NL 08.01.2014	NO 08.04.2014	LI 30.04.2014	LT 26.03.2014
LI 30.04.2014	LT 20.11.2013	PL 08.01.2014	PT 08.05.2014	LV 26.03.2014	MC 26.03.2014
LU 09.04.2014	LV 20.11.2013	RO 08.01.2014	SE 08.01.2014	NL 26.03.2014	NO 26.06.2014
MC 20.11.2013	NL 20.11.2013	SK 08.01.2014		PL 26.03.2014	PT 28.07.2014
NO 20.02.2014	PL 20.11.2013			RO 26.03.2014	SE 26.03.2014
PT 20.03.2014	RO 20.11.2013	(11) 2 110 186	(51) B06B 1/02	SK 26.03.2014	
SE 20.11.2013	SI 20.11.2013	(84) AT 25.09.2013	(84) BE 25.09.2013		
SK 20.11.2013		CH 30.04.2014	CY 25.09.2013	(11) 2 110 501	(51) E05B 47/06
		CZ 25.09.2013	DK 25.09.2013	(84) LT 15.10.2014	(84) NL 15.10.2014
(11) 2 109 427	(51) A61F 13/00	EE 25.09.2013	ES 25.09.2013	NO 15.01.2015	
(84) LT 05.11.2014	(84) NO 05.02.2015	FI 25.09.2013	FR 30.04.2014		
		GB 16.04.2014	GR 26.12.2013	(11) 2 110 528	(51) F01N 13/18
(11) 2 109 466	(51) A61K 51/04	HR 25.09.2013	IE 16.04.2014	(84) AT 12.06.2013	(84) BE 12.06.2013
(84) LT 12.11.2014	(84) NO 12.02.2015	IS 25.01.2014	IT 25.09.2013	BG 12.09.2013	CH 30.04.2014
		LI 30.04.2014	LT 25.09.2013	CZ 12.06.2013	DK 12.06.2013
(11) 2 109 473	(51) A61M 27/00	LU 16.04.2014	LV 25.09.2013	EE 12.06.2013	ES 23.09.2013
(84) LT 26.11.2014	(84) NO 26.02.2015			FI 12.06.2013	GR 13.09.2013

(11) 2 111 257	(51) A61N 1/375	CZ 16.10.2013	DK 16.10.2013	PT 16.12.2013	RO 14.08.2013
(84) AT 05.03.2014	(84) IE 11.04.2014	EE 16.10.2013	ES 16.10.2013	SE 14.08.2013	SI 14.08.2013
BE 05.03.2014	BG 05.06.2014	FI 16.10.2013	FR 30.04.2014	SK 14.08.2013	
CH 30.04.2014	CY 05.03.2014	HR 16.10.2013	IE 14.04.2014	(11) 2 112 432	(51) F21V 25/00
CZ 05.03.2014	DK 05.03.2014	IS 16.02.2014	LI 30.04.2014	(84) LT 26.11.2014	(84) NO 26.02.2015
EE 05.03.2014	ES 05.03.2014	LT 16.10.2013	LU 14.04.2014	(11) 2 112 458	(51) G01B 5/00
FI 05.03.2014	IS 05.07.2014	LV 16.10.2013	MC 16.10.2013	(84) CH 30.04.2014	(84) CY 07.08.2013
IT 05.03.2014	LI 30.04.2014	NL 16.10.2013	NO 16.01.2014	CZ 07.08.2013	DK 07.08.2013
LT 05.03.2014	LV 05.03.2014	PL 16.10.2013	PT 17.02.2014	EE 07.08.2013	ES 07.08.2013
MC 05.03.2014	NL 05.03.2014	RO 16.10.2013	SE 16.10.2013	FI 07.08.2013	FR 30.04.2014
PL 05.03.2014	PT 07.07.2014	SI 16.10.2013	SK 16.10.2013	GB 20.04.2014	GR 08.11.2013
RO 05.03.2014	SE 05.03.2014	(11) 2 112 024	(51) B60R 7/04	HR 07.08.2013	IE 20.04.2014
SK 05.03.2014		(84) LT 31.12.2014	(84) NO 31.03.2015	IS 07.12.2013	IT 07.08.2013
(11) 2 111 303	(51) B05C 5/02	(11) 2 112 106	(51) B65H 19/18	LI 30.04.2014	LT 07.08.2013
(84) LT 15.10.2014	(84) NO 15.01.2015	(84) AT 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014	LU 20.04.2014	LV 07.08.2013
(11) 2 111 316	(51) B22D 41/50	CH 30.04.2014	CY 12.03.2014	MC 07.08.2013	NO 07.11.2013
(84) LT 12.11.2014	(84) NO 12.02.2015	CZ 12.03.2014	DK 12.03.2014	PL 07.08.2013	PT 09.12.2013
(11) 2 111 346	(51) B60K 17/16	EE 12.03.2014	FI 12.03.2014	RO 07.08.2013	SE 07.08.2013
(84) LT 22.10.2014	(84) NO 22.01.2015	HR 12.03.2014	IE 20.04.2014	SI 07.08.2013	SK 07.08.2013
(11) 2 111 378	(51) C02F 3/34	IS 12.07.2014	LI 30.04.2014	(11) 2 112 459	(51) G01B 5/008
(84) LT 15.10.2014	(84) NL 15.10.2014	LT 12.03.2014	LV 12.03.2014	(84) AT 12.02.2014	(84) BE 12.02.2014
NO 15.01.2015		MC 12.03.2014	NL 12.03.2014	CH 30.04.2014	CY 12.02.2014
(11) 2 111 385	(51) C07C 17/269	NO 12.06.2014	PL 12.03.2014	CZ 12.02.2014	DK 12.02.2014
(84) LT 12.11.2014	(84) NO 12.02.2015	PT 14.07.2014	RO 12.03.2014	EE 12.02.2014	ES 12.02.2014
(11) 2 111 398	(51) C07D 307/94	SE 12.03.2014	SK 12.03.2014	FI 12.02.2014	HR 12.02.2014
(84) LT 15.10.2014	(84) NO 15.01.2015	(11) 2 112 150	(51) C07D 471/04	IE 21.04.2014	IS 12.06.2014
(11) 2 111 469	(51) C22B 9/16	(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013	IT 12.02.2014	LI 30.04.2014
(84) LT 15.10.2014	(84) NL 15.10.2014	CH 30.04.2014	CY 16.10.2013	LT 12.02.2014	LU 21.04.2014
NO 15.01.2015		CZ 16.10.2013	DK 16.10.2013	LV 12.02.2014	MC 12.02.2014
(11) 2 111 785	(51) A61B 3/12	EE 16.10.2013	ES 16.10.2013	NL 12.02.2014	NO 12.05.2014
(84) LT 24.12.2014	(84) NO 24.03.2015	FI 16.10.2013	FR 30.04.2014	PL 12.02.2014	PT 12.06.2014
(11) 2 111 882	(51) A61M 1/06	GB 22.04.2014	HR 16.10.2013	RO 12.02.2014	SE 12.02.2014
(84) LT 24.12.2014	(84) NO 24.03.2015	IE 22.04.2014	IS 16.02.2014	SK 12.02.2014	
(11) 2 111 899	(51) A63B 71/08	IT 16.10.2013	LI 30.04.2014	(11) 2 112 482	(51) H01Q 19/06
(84) CH 30.04.2014	(84) CY 09.10.2013	LT 16.10.2013	LU 22.04.2014	(84) CY 01.01.2014	(84) CZ 01.01.2014
CZ 09.10.2013	DK 09.10.2013	LV 16.10.2013	MC 16.10.2013	EE 01.01.2014	ES 01.01.2014
EE 09.10.2013	ES 09.10.2013	NL 16.10.2013	NO 16.01.2014	FI 01.01.2014	HR 01.01.2014
FI 09.10.2013	FR 30.04.2014	PL 16.10.2013	PT 17.02.2014	IE 15.04.2014	IS 01.05.2014
GB 21.04.2014	HR 09.10.2013	RO 16.10.2013	SE 16.10.2013	LT 01.01.2014	LU 15.04.2014
IE 21.04.2014	IS 09.02.2014	SI 16.10.2013	SK 16.10.2013	LV 01.01.2014	MC 01.01.2014
IT 09.10.2013	LI 30.04.2014	(11) 2 112 191	(51) C08J 3/03	NL 01.01.2014	PL 01.01.2014
LT 09.10.2013	LU 21.04.2014	(84) LT 29.10.2014	(84) NO 29.01.2015	PT 02.05.2014	RO 01.01.2014
LV 09.10.2013	MC 09.10.2013	(11) 2 112 297	(51) E04F 15/02	SK 01.01.2014	
NL 09.10.2013	NO 09.01.2014	(84) LT 26.11.2014	(84) NO 26.02.2015	(11) 2 112 491	(51) G01M 3/16
PL 09.10.2013	PT 10.02.2014	(11) 2 112 368	(51) F02M 55/04	(84) NO 05.02.2015	(84) LT 05.11.2014
RO 09.10.2013	SE 09.10.2013	(84) LT 19.11.2014	(84) NO 19.02.2015	(11) 2 112 651	(51) G10L 19/008
SI 09.10.2013	SK 09.10.2013	(11) 2 112 384	(51) F16B 13/10	(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013
(11) 2 111 949	(51) B24B 23/02	(84) CY 21.08.2013	(84) CZ 21.08.2013	CH 30.04.2014	CZ 06.11.2013
(84) LT 05.11.2014	(84) NO 05.02.2015	DK 21.08.2013	EE 21.08.2013	DK 06.11.2013	EE 06.11.2013
(11) 2 111 957	(51) B27F 7/21	FI 21.08.2013	GR 22.11.2013	ES 06.11.2013	FI 06.11.2013
(84) AT 20.11.2013	(84) BE 20.11.2013	HR 21.08.2013	IE 23.04.2014	HR 06.11.2013	IE 24.04.2014
CH 30.04.2014	CZ 20.11.2013	IS 21.12.2013	LT 21.08.2013	IS 06.03.2014	IT 06.11.2013
DK 20.11.2013	EE 20.11.2013	LU 23.04.2014	LV 21.08.2013	LI 30.04.2014	LT 06.11.2013
ES 20.11.2013	FI 20.11.2013	MC 21.08.2013	NO 21.11.2013	LU 24.04.2014	LV 06.11.2013
HR 20.11.2013	IE 15.04.2014	PL 21.08.2013	PT 23.12.2013	MC 06.11.2013	NL 06.11.2013
IS 20.03.2014	IT 20.11.2013	RO 21.08.2013	SE 21.08.2013	NO 06.02.2014	PL 06.11.2013
LI 30.04.2014	LT 20.11.2013	SI 21.08.2013	SK 21.08.2013	PT 06.03.2014	RO 06.11.2013
LU 15.04.2014	LV 20.11.2013	(11) 2 112 397	(51) F16D 65/097	SE 06.11.2013	SI 06.11.2013
MC 20.11.2013	NO 20.02.2014	(84) CH 30.04.2014	(84) CY 14.08.2013	SK 06.11.2013	
PL 20.11.2013	PT 20.03.2014	CZ 14.08.2013	DK 14.08.2013	(11) 2 112 675	(51) H01H 31/12
RO 20.11.2013	SI 20.11.2013	EE 14.08.2013	ES 14.08.2013	(84) LT 12.11.2014	(84) NO 12.02.2015
SK 20.11.2013		FI 14.08.2013	FR 30.04.2014	(11) 2 112 723	(51) H01R 13/66
(11) 2 111 991	(51) B41J 2/175	GB 23.04.2014	GR 15.11.2013	(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014
(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013	HR 14.08.2013	IE 23.04.2014	BG 16.07.2014	CH 30.04.2014
CH 30.04.2014	CY 16.10.2013	IS 14.12.2013	IT 14.08.2013	CY 16.04.2014	DK 16.04.2014
		LI 30.04.2014	LT 14.08.2013	EE 16.04.2014	ES 16.04.2014
		LU 23.04.2014	LV 14.08.2013	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014
		MC 14.08.2013	NL 14.08.2013	HR 16.04.2014	IE 23.04.2014
		NO 14.11.2013	PL 14.08.2013	IS 16.08.2014	IT 16.04.2014

LI 30.04.2014	LT 16.04.2014	(11) 2 112 932	(51) A61L 27/14	(11) 2 113 387	(51) B41F 27/12
LV 16.04.2014	MC 16.04.2014	(84) LT 17.12.2014	(84) NO 17.03.2015	(84) BG 05.06.2014	(84) CY 05.03.2014
NL 16.04.2014	NO 16.07.2014	(11) 2 113 004	(51) C08G 18/08	CZ 05.03.2014	DK 05.03.2014
PL 16.04.2014	RO 16.04.2014	(84) LT 17.12.2014	(84) NO 17.03.2015	EE 05.03.2014	ES 05.03.2014
SE 16.04.2014	SK 16.04.2014	(11) 2 113 023	(51) C10M 137/00	FI 05.03.2014	HR 05.03.2014
(11) 2 112 729	(51) H01S 5/343	(84) LT 10.12.2014	(84) NO 10.03.2015	IE 27.04.2014	IS 05.07.2014
(84) LT 10.12.2014	(84) NO 10.03.2015	(11) 2 113 036	(51) C22C 47/00	LT 05.03.2014	LV 05.03.2014
(11) 2 112 788	(51) H04L 29/08	(84) LT 15.10.2014	(84) NL 15.10.2014	MC 05.03.2014	NL 05.03.2014
(84) LT 15.10.2014	(84) NL 15.10.2014	(11) 2 113 076	(51) G01N 21/05	NO 05.06.2014	PL 05.03.2014
(11) 2 112 803	(51) H04L 29/06	(84) LT 22.10.2014	(84) NO 22.01.2015	PT 07.07.2014	RO 05.03.2014
(84) AT 18.12.2013	(84) BE 18.12.2013	(11) 2 113 201	(51) A61B 8/08	SE 05.03.2014	SK 05.03.2014
CH 30.04.2014	CY 18.12.2013	(84) AT 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013	(11) 2 113 426	(51) B60R 21/00
CZ 18.12.2013	DK 18.12.2013	CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013	(84) LT 03.12.2014	(84) NO 03.03.2015
EE 18.12.2013	ES 18.12.2013	DK 17.07.2013	EE 17.07.2013	(11) 2 113 445	(51) B62D 5/097
FI 18.12.2013	HR 18.12.2013	ES 28.10.2013	FI 17.07.2013	(84) AT 18.12.2013	(84) BE 18.12.2013
IE 22.04.2014	IS 18.04.2014	GB 14.04.2014	GR 18.10.2013	CH 30.04.2014	CY 18.12.2013
LI 30.04.2014	LT 18.12.2013	HR 17.07.2013	IE 14.04.2014	CZ 18.12.2013	DK 18.12.2013
LU 22.04.2014	LV 18.12.2013	IS 17.11.2013	IT 17.07.2013	EE 18.12.2013	ES 18.12.2013
MC 18.12.2013	NL 18.12.2013	LT 17.07.2013	LU 14.04.2014	FI 18.12.2013	FR 30.04.2014
NO 18.03.2014	PL 18.12.2013	LV 17.07.2013	NL 17.07.2013	HR 18.12.2013	IE 29.04.2014
PT 18.04.2014	RO 18.12.2013	NO 17.10.2013	PL 17.07.2013	IS 18.04.2014	LI 30.04.2014
SE 18.12.2013	SK 18.12.2013	PT 18.11.2013	RO 17.07.2013	LT 18.12.2013	LU 29.04.2014
(11) 2 112 807	(51) H04M 1/22	SE 17.07.2013	SI 17.07.2013	LV 18.12.2013	MC 18.12.2013
(84) AT 28.08.2013	(84) BE 28.08.2013	(11) 2 113 220	(51) A61C 7/14	NL 18.12.2013	NO 18.03.2014
CH 30.04.2014	CY 28.08.2013	(84) AT 28.08.2013	(84) BE 28.08.2013	PL 18.12.2013	PT 18.04.2014
CZ 28.08.2013	DK 28.08.2013	CH 30.04.2014	CY 28.08.2013	RO 18.12.2013	SE 18.12.2013
EE 28.08.2013	ES 28.08.2013	CZ 28.08.2013	DK 28.08.2013	(11) 2 113 466	(51) B65D 35/08
FI 28.08.2013	GR 29.11.2013	EE 28.08.2013	ES 28.08.2013	(84) BG 09.07.2014	(84) CZ 09.04.2014
HR 28.08.2013	IE 21.04.2014	FI 28.08.2013	GR 29.11.2013	DK 09.04.2014	EE 09.04.2014
IS 28.12.2013	IT 28.08.2013	IE 15.04.2014	LI 30.04.2014	FI 09.04.2014	HR 09.04.2014
LI 30.04.2014	LT 28.08.2013	LU 15.04.2014	MC 28.08.2013	IE 29.04.2014	IS 09.08.2014
LU 21.04.2014	LV 28.08.2013	NL 28.08.2013	PL 28.08.2013	LT 09.04.2014	LV 09.04.2014
MC 28.08.2013	NO 28.11.2013	PT 30.12.2013	RO 28.08.2013	MC 09.04.2014	NO 09.07.2014
PL 28.08.2013	PT 30.12.2013	SE 28.08.2013	SI 28.08.2013	RO 09.04.2014	SK 09.04.2014
RO 28.08.2013	SE 28.08.2013	(11) 2 113 237	(51) A61K 6/083	(11) 2 113 605	(51) D06F 58/20
SI 28.08.2013	SK 28.08.2013	(84) LT 10.12.2014	(84) NO 10.03.2015	(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013
(11) 2 112 808	(51) H04M 1/2745	(11) 2 113 290	(51) A63B 22/00	CH 30.04.2014	CZ 06.11.2013
(84) AT 26.03.2014	(84) BE 26.03.2014	(84) LT 31.12.2014	(84) NO 31.03.2015	DK 06.11.2013	EE 06.11.2013
BG 26.06.2014	CH 30.04.2014	(11) 2 113 297	(51) B01D 61/38	ES 06.11.2013	FI 06.11.2013
CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014	(84) AT 16.04.2014	(84) IE 22.04.2014	HR 06.11.2013	IE 23.04.2014
DK 26.03.2014	EE 26.03.2014	BE 16.04.2014	BG 16.07.2014	IS 06.03.2014	LI 30.04.2014
ES 26.03.2014	FI 26.03.2014	CH 30.04.2014	CY 16.04.2014	LT 06.11.2013	LU 23.04.2014
HR 26.03.2014	IE 21.04.2014	CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014	LV 06.11.2013	MC 06.11.2013
IS 26.07.2014	IT 26.03.2014	EE 16.04.2014	ES 16.04.2014	NL 06.11.2013	NO 06.02.2014
LI 30.04.2014	LT 26.03.2014	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	PL 06.11.2013	PT 06.03.2014
LV 26.03.2014	MC 26.03.2014	HR 16.04.2014	IS 16.08.2014	RO 06.11.2013	SE 06.11.2013
NO 26.06.2014	PL 26.03.2014	IT 16.04.2014	LI 30.04.2014	SI 06.11.2013	SK 06.11.2013
PT 28.07.2014	RO 26.03.2014	LT 16.04.2014	LV 16.04.2014	(11) 2 113 628	(51) E06B 9/322
SE 26.03.2014	SK 26.03.2014	MC 16.04.2014	NL 16.04.2014	(84) AT 18.12.2013	(84) CY 18.12.2013
(11) 2 112 843	(51) H04W 4/16	NO 16.07.2014	PL 16.04.2014	CZ 18.12.2013	DK 18.12.2013
(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013	PT 18.08.2014	RO 16.04.2014	EE 18.12.2013	ES 18.12.2013
CH 30.04.2014	CY 23.10.2013	SE 16.04.2014	SK 16.04.2014	FI 18.12.2013	GB 06.04.2014
CZ 23.10.2013	DK 23.10.2013	(11) 2 113 313	(51) B65H 75/36	HR 18.12.2013	IE 06.04.2014
EE 23.10.2013	ES 23.10.2013	(84) CH 30.04.2014	(84) CZ 20.11.2013	IS 18.04.2014	LT 18.12.2013
FI 23.10.2013	FR 30.04.2014	DK 20.11.2013	EE 20.11.2013	LU 06.04.2014	LV 18.12.2013
HR 23.10.2013	IE 24.04.2014	FI 20.11.2013	HR 20.11.2013	MC 18.12.2013	NO 18.03.2014
IS 23.02.2014	IT 23.10.2013	IE 28.04.2014	IS 20.03.2014	PL 18.12.2013	PT 18.04.2014
LI 30.04.2014	LT 23.10.2013	LI 30.04.2014	LT 20.11.2013	RO 18.12.2013	SE 18.12.2013
LU 24.04.2014	LV 23.10.2013	LU 28.04.2014	LV 20.11.2013	(11) 2 113 650	(51) F02M 35/02
MC 23.10.2013	NL 23.10.2013	MC 20.11.2013	NL 20.11.2013	(84) IE 27.04.2014	(84) CH 30.04.2014
NO 23.01.2014	PL 23.10.2013	NO 20.02.2014	PL 20.11.2013	CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013
PT 24.02.2014	RO 23.10.2013	PT 20.03.2014	RO 20.11.2013	DK 24.07.2013	EE 24.07.2013
SE 23.10.2013	SI 23.10.2013	SE 20.11.2013	SI 20.11.2013	ES 24.07.2013	FI 24.07.2013
SK 23.10.2013	(51) A61B 18/04	(84) LT 01.10.2014	(84) NL 01.10.2014	GB 27.04.2014	GR 25.10.2013
(11) 2 112 911	(51) A61B 18/04	(84) NO 01.01.2015	(84) NL 01.10.2014	HR 24.07.2013	IS 24.11.2013
(84) LT 01.10.2014	(84) NL 01.10.2014			LI 30.04.2014	LT 24.07.2013
NO 01.01.2015				LU 27.04.2014	LV 24.07.2013
				MC 24.07.2013	NL 24.07.2013

- NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013
- (11) **2 113 659** (51) **F03D 7/00**
(84) LT 17.12.2014 (84) NO 17.03.2015
- (11) **2 113 677** (51) **F16F 7/12**
(84) AT 01.01.2014 (84) CH 30.04.2014
CY 01.01.2014 CZ 01.01.2014
DK 01.01.2014 EE 01.01.2014
ES 01.01.2014 FI 01.01.2014
HR 01.01.2014 IE 15.04.2014
IS 01.05.2014 LI 30.04.2014
LT 01.01.2014 LU 15.04.2014
LV 01.01.2014 MC 01.01.2014
NL 01.01.2014 PL 01.01.2014
PT 02.05.2014 RO 01.01.2014
SE 01.01.2014 SK 01.01.2014
- (11) **2 113 738** (51) **F41H 5/26**
(84) CZ 20.11.2013 (84) DK 20.11.2013
EE 20.11.2013 FI 20.11.2013
HR 20.11.2013 IE 27.04.2014
IS 20.03.2014 LT 20.11.2013
LU 27.04.2014 LV 20.11.2013
MC 20.11.2013 NL 20.11.2013
NO 20.02.2014 PL 20.11.2013
PT 20.03.2014 RO 20.11.2013
SI 20.11.2013 SK 20.11.2013
- (11) **2 113 739** (51) **F41H 5/26**
(84) BG 02.07.2014 (84) CY 02.04.2014
CZ 02.04.2014 DK 02.04.2014
EE 02.04.2014 FI 02.04.2014
GR 03.07.2014 HR 02.04.2014
IE 27.04.2014 IS 02.08.2014
LT 02.04.2014 LV 02.04.2014
MC 02.04.2014 NL 02.04.2014
NO 02.07.2014 PL 02.04.2014
PT 04.08.2014 RO 02.04.2014
SK 02.04.2014
- (11) **2 113 784** (51) **G01S 19/49**
(84) AT 12.02.2014 (84) BE 12.02.2014
CH 30.04.2014 CY 12.02.2014
CZ 12.02.2014 DE 01.11.2014
DK 12.02.2014 EE 12.02.2014
ES 12.02.2014 FI 12.02.2014
HR 12.02.2014 IE 20.04.2014
IS 12.06.2014 IT 12.02.2014
LI 30.04.2014 LT 12.02.2014
LU 20.04.2014 LV 12.02.2014
MC 12.02.2014 NL 12.02.2014
NO 12.05.2014 PL 12.02.2014
PT 12.06.2014 RO 12.02.2014
SE 12.02.2014 SK 12.02.2014
- (11) **2 113 785** (51) **G01S 19/44**
(84) AT 19.03.2014 (84) BE 19.03.2014
BG 19.06.2014 CH 30.04.2014
CY 19.03.2014 CZ 19.03.2014
DK 19.03.2014 EE 19.03.2014
ES 19.03.2014 FI 19.03.2014
HR 19.03.2014 IE 30.04.2014
IS 19.07.2014 LI 30.04.2014
LT 19.03.2014 LV 19.03.2014
MC 19.03.2014 NL 19.03.2014
NO 19.06.2014 PL 19.03.2014
PT 21.07.2014 RO 19.03.2014
SE 19.03.2014 SK 19.03.2014
- (11) **2 113 896** (51) **G08B 29/04**
(84) AT 16.10.2013 (84) CY 16.10.2013
CZ 16.10.2013 DK 16.10.2013
EE 16.10.2013 FI 16.10.2013
- PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
- HR 16.10.2013
IS 16.02.2014
LU 29.04.2014
MC 16.10.2013
PT 17.02.2014
SI 16.10.2013
- (11) **2 113 968** (51) **H01R 13/627**
(84) AT 30.04.2014 (84) IE 30.04.2014
BE 30.04.2014 BG 30.07.2014
CH 30.04.2014 CY 30.04.2014
CZ 30.04.2014 DK 30.04.2014
EE 30.04.2014 ES 30.04.2014
FI 30.04.2014 GR 31.07.2014
HR 30.04.2014 IS 30.08.2014
IT 30.04.2014 LI 30.04.2014
LT 30.04.2014 LV 30.04.2014
NL 30.04.2014 NO 30.07.2014
PL 30.04.2014 PT 01.09.2014
RO 30.04.2014 SE 30.04.2014
SK 30.04.2014
- (11) **2 114 031** (51) **H04L 5/00**
(84) AT 31.07.2013 (84) IE 30.04.2014
BE 31.07.2013 CH 30.04.2014
CY 31.07.2013 CZ 31.07.2013
DK 31.07.2013 EE 31.07.2013
ES 31.07.2013 FI 31.07.2013
FR 30.04.2014 GR 01.11.2013
HR 31.07.2013 IS 30.11.2013
IT 31.07.2013 LI 30.04.2014
LT 31.07.2013 LU 30.04.2014
LV 31.07.2013 MC 31.07.2013
NL 31.07.2013 NO 31.10.2013
PL 31.07.2013 PT 02.12.2013
RO 31.07.2013 SE 31.07.2013
SI 31.07.2013 SK 31.07.2013
- (11) **2 114 076** (51) **H04N 21/8543**
(84) AT 11.09.2013 (84) BE 11.09.2013
CH 30.04.2014 CY 11.09.2013
CZ 11.09.2013 DK 11.09.2013
EE 11.09.2013 ES 11.09.2013
FI 11.09.2013 GR 12.12.2013
HR 11.09.2013 IE 21.04.2014
IS 11.01.2014 LI 30.04.2014
LT 11.09.2013 LU 21.04.2014
LV 11.09.2013 MC 11.09.2013
NO 11.12.2013 PL 11.09.2013
PT 13.01.2014 RO 11.09.2013
SE 11.09.2013 SI 11.09.2013
SK 11.09.2013
- (11) **2 114 079** (51) **H04N 17/00**
(84) AT 04.09.2013 (84) BE 04.09.2013
CH 31.05.2014 CY 04.09.2013
CZ 04.09.2013 DK 04.09.2013
EE 04.09.2013 ES 04.09.2013
FI 04.09.2013 GR 05.12.2013
HR 04.09.2013 IE 02.05.2014
IS 04.01.2014 IT 04.09.2013
LI 31.05.2014 LT 04.09.2013
LU 02.05.2014 LV 04.09.2013
MC 04.09.2013 NL 04.09.2013
NO 04.12.2013 PL 04.09.2013
PT 06.01.2014 RO 04.09.2013
SE 04.09.2013 SI 04.09.2013
SK 04.09.2013
- (11) **2 114 193** (51) **A45D 40/10**
(84) LT 08.10.2014 (84) NL 08.10.2014
NO 08.01.2015
- (11) **2 114 213** (51) **A47D 13/06**
(84) LT 19.11.2014 (84) NO 19.02.2015
- IE 29.04.2014
LT 16.10.2013
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013
- (11) **2 114 450** (51) **A61K 39/29**
(84) LT 19.11.2014 (84) NO 19.02.2015
- (11) **2 114 547** (51) **B01D 41/04**
(84) LT 24.12.2014 (84) NO 24.03.2015
- (11) **2 114 583** (51) **B08B 7/00**
(84) LT 22.10.2014 (84) NO 22.01.2015
- (11) **2 114 858** (51) **C07C 209/48**
(84) LT 01.10.2014 (84) NO 01.01.2015
- (11) **2 114 872** (51) **C07C 273/16**
(84) LT 08.10.2014 (84) NL 08.10.2014
NO 08.01.2015
- (11) **2 114 983** (51) **C12N 9/12**
(84) LT 17.12.2014 (84) NO 17.03.2015
- (11) **2 114 985** (51) **C07K 2/00**
(84) LT 17.12.2014 (84) NO 17.03.2015
- (11) **2 115 030** (51) **C08G 63/78**
(84) NO 12.02.2015
- (11) **2 115 048** (51) **C08J 5/18**
(84) LT 24.12.2014 (84) NO 24.03.2015
- (11) **2 115 200** (51) **D04H 13/00**
(84) LT 05.11.2014 (84) NO 05.02.2015
- (11) **2 115 307** (51) **F16B 7/18**
(84) LT 08.10.2014 (84) NL 08.10.2014
NO 08.01.2015
- (11) **2 115 310** (51) **F16C 33/56**
(84) AT 01.01.2014 (84) BE 01.01.2014
CY 01.01.2014 CZ 01.01.2014
DK 01.01.2014 EE 01.01.2014
ES 01.01.2014 FI 01.01.2014
IE 26.04.2014 IS 01.05.2014
LT 01.01.2014 LU 26.04.2014
LV 01.01.2014 MC 01.01.2014
NL 01.01.2014 PL 01.01.2014
PT 02.05.2014 RO 01.01.2014
SE 01.01.2014 SK 01.01.2014
- (11) **2 115 392** (51) **G01C 21/36**
(84) AT 31.07.2013 (84) IE 22.04.2014
BE 31.07.2013 CH 30.04.2014
CY 31.07.2013 CZ 31.07.2013
DK 31.07.2013 EE 31.07.2013
ES 31.07.2013 FI 31.07.2013
GR 01.11.2013 HR 31.07.2013
IS 30.11.2013 IT 31.07.2013
LI 30.04.2014 LT 31.07.2013
LU 22.04.2014 LV 31.07.2013
MC 31.07.2013 NL 31.07.2013
NO 31.10.2013 PL 31.07.2013
PT 02.12.2013 RO 31.07.2013
SE 31.07.2013 SI 31.07.2013
SK 31.07.2013
- (11) **2 115 394** (51) **G01D 5/20**
(84) LT 29.10.2014 (84) NO 29.01.2015
- (11) **2 115 608** (51) **G06F 15/00**
(84) LT 24.12.2014 (84) NO 24.03.2015
- (11) **2 115 920** (51) **H04L 1/00**
(84) LT 17.12.2014 (84) NO 17.03.2015
- (11) **2 116 004** (51) **H04L 29/06**
(84) CH 30.06.2014 (84) LI 30.06.2014
AT 18.06.2014 CY 18.06.2014
CZ 18.06.2014 EE 18.06.2014
FI 18.06.2014 GR 19.09.2014
IE 28.06.2014 IS 18.10.2014

- LT 18.06.2014
MC 18.06.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014
- (11) **2 116 132**
(84) AT 19.03.2014
BG 19.06.2014
CY 19.03.2014
DK 19.03.2014
ES 19.03.2014
HR 19.03.2014
IS 19.07.2014
LI 31.05.2014
LU 07.05.2014
MC 19.03.2014
NO 19.06.2014
PT 21.07.2014
SE 19.03.2014
- (11) **2 116 137**
(84) CH 31.05.2014
CZ 10.07.2013
FI 10.07.2013
HR 10.07.2013
IS 10.11.2013
LI 31.05.2014
LU 07.05.2014
MC 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013
- (11) **2 116 188**
(84) AT 16.04.2014
BG 16.07.2014
CY 16.04.2014
DK 16.04.2014
ES 16.04.2014
GR 17.07.2014
IE 07.05.2014
IT 16.04.2014
LT 16.04.2014
MC 16.04.2014
PL 16.04.2014
RO 16.04.2014
SK 16.04.2014
- (11) **2 116 194**
(84) LT 15.10.2014
NO 15.01.2015
- (11) **2 116 201**
(84) LT 12.11.2014
- (11) **2 116 321**
(84) CH 31.05.2014
CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
IE 11.05.2014
LI 31.05.2014
LU 11.05.2014
MC 08.01.2014
NO 08.04.2014
PT 08.05.2014
SE 08.01.2014
- (11) **2 116 330**
(84) CH 31.05.2014
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
IS 04.01.2014
LI 31.05.2014
LU 05.05.2014
- LV 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SK 18.06.2014
- (51) **A01K 91/06**
(84) BE 19.03.2014
CH 31.05.2014
CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
IE 07.05.2014
IT 19.03.2014
LT 19.03.2014
LV 19.03.2014
NL 19.03.2014
PL 19.03.2014
RO 19.03.2014
SK 19.03.2014
- (51) **A23L 1/0522**
(84) CY 10.07.2013
EE 10.07.2013
GR 11.10.2013
IE 07.05.2014
IT 10.07.2013
LT 10.07.2013
LV 10.07.2013
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013
- (51) **A61B 8/12**
(84) BE 16.04.2014
CH 31.05.2014
CZ 16.04.2014
EE 16.04.2014
FI 16.04.2014
HR 16.04.2014
IS 16.08.2014
LI 31.05.2014
LV 16.04.2014
NO 16.07.2014
PT 18.08.2014
SE 16.04.2014
- (51) **A61B 17/072**
(84) NL 15.10.2014
- (51) **A61B 17/34**
(84) NO 12.02.2015
- (51) **B23B 51/02**
(84) CY 08.01.2014
DK 08.01.2014
ES 08.01.2014
HR 08.01.2014
IS 08.05.2014
LT 08.01.2014
LV 08.01.2014
NL 08.01.2014
PL 08.01.2014
RO 08.01.2014
SK 08.01.2014
- (51) **B24B 13/005**
(84) CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IE 05.05.2014
IT 04.09.2013
LT 04.09.2013
LV 04.09.2013
- MC 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
- (11) **2 116 382**
(84) AT 01.01.2014
CH 30.04.2014
CZ 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
HR 01.01.2014
IS 01.05.2014
LT 01.01.2014
LV 01.01.2014
NL 01.01.2014
PT 02.05.2014
SE 01.01.2014
- (11) **2 116 402**
(84) CH 31.05.2014
CZ 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IE 06.05.2014
LI 31.05.2014
LU 06.05.2014
MC 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SI 18.09.2013
- (11) **2 116 420**
(84) BG 30.07.2014
CY 30.04.2014
DK 30.04.2014
ES 30.04.2014
GR 31.07.2014
IE 09.05.2014
IT 30.04.2014
LT 30.04.2014
MC 30.04.2014
NO 30.07.2014
PT 01.09.2014
SE 30.04.2014
- (11) **2 116 456**
(84) CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
ES 21.08.2013
GR 22.11.2013
IE 09.05.2014
IT 21.08.2013
LU 09.05.2014
MC 21.08.2013
NO 21.11.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013
- (11) **2 116 502**
(84) IT 12.03.2014
BE 12.03.2014
CH 31.05.2014
CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014
FI 12.03.2014
IE 07.05.2014
LI 31.05.2014
LU 07.05.2014
MC 12.03.2014
NO 12.06.2014
PT 14.07.2014
SE 12.03.2014
- NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
- (51) **B41J 11/00**
(84) BE 01.01.2014
CY 01.01.2014
DK 01.01.2014
ES 01.01.2014
FR 30.04.2014
IE 22.04.2014
LI 30.04.2014
LU 22.04.2014
MC 01.01.2014
PL 01.01.2014
RO 01.01.2014
SK 01.01.2014
- (51) **B60G 11/28**
(84) CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
IS 18.01.2014
LT 18.09.2013
LV 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
- (51) **B60P 7/08**
(84) CH 31.05.2014
CZ 30.04.2014
EE 30.04.2014
FI 30.04.2014
HR 30.04.2014
IS 30.08.2014
LI 31.05.2014
LV 30.04.2014
NL 30.04.2014
PL 30.04.2014
RO 30.04.2014
SK 30.04.2014
- (51) **B62D 25/20**
(84) CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
HR 21.08.2013
IS 21.12.2013
LT 21.08.2013
LV 21.08.2013
NL 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013
- (51) **B66F 7/06**
(84) AT 12.03.2014
BG 12.06.2014
CY 12.03.2014
DK 12.03.2014
ES 12.03.2014
HR 12.03.2014
IS 12.07.2014
LT 12.03.2014
LV 12.03.2014
NL 12.03.2014
PL 12.03.2014
RO 12.03.2014
SK 12.03.2014
- (11) **2 116 503**
(84) BG 26.06.2014
CZ 26.03.2014
EE 26.03.2014
FI 26.03.2014
IE 06.05.2014
IT 26.03.2014
LU 06.05.2014
MC 26.03.2014
NO 26.06.2014
PT 28.07.2014
SE 26.03.2014
- (11) **2 116 516**
(84) AT 12.03.2014
BG 12.06.2014
CY 12.03.2014
DK 12.03.2014
ES 12.03.2014
HR 12.03.2014
IS 12.07.2014
LT 12.03.2014
LV 12.03.2014
NL 12.03.2014
PL 12.03.2014
RO 12.03.2014
- (11) **2 116 600**
(84) AT 18.09.2013
CH 30.04.2014
DK 18.09.2013
FI 18.09.2013
IE 21.04.2014
LI 30.04.2014
MC 18.09.2013
PT 20.01.2014
- (11) **2 116 669**
(84) AT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IE 07.05.2014
LI 31.05.2014
LU 07.05.2014
MC 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
SK 20.11.2013
- (11) **2 116 688**
(84) LT 10.12.2014
- (11) **2 116 731**
(84) LT 10.12.2014
- (11) **2 116 749**
(84) LT 24.12.2014
- (11) **2 116 754**
(84) AT 16.04.2014
BG 16.07.2014
CY 16.04.2014
DK 16.04.2014
ES 16.04.2014
GR 17.07.2014
IE 07.05.2014
IT 16.04.2014
LT 16.04.2014
MC 16.04.2014
NO 16.07.2014
PT 18.08.2014
SE 16.04.2014
- (51) **B66F 9/07**
(84) CY 26.03.2014
DK 26.03.2014
ES 26.03.2014
HR 26.03.2014
IS 26.07.2014
LT 26.03.2014
LV 26.03.2014
NL 26.03.2014
PL 26.03.2014
RO 26.03.2014
SK 26.03.2014
- (51) **C02F 1/46**
(84) BE 12.03.2014
CH 31.05.2014
CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014
FI 12.03.2014
IE 09.05.2014
LI 31.05.2014
LU 09.05.2014
MC 12.03.2014
NO 12.06.2014
PT 14.07.2014
SK 12.03.2014
- (51) **C12N 15/10**
(84) BE 18.09.2013
CY 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IT 18.09.2013
LU 21.04.2014
NL 18.09.2013
SE 18.09.2013
- (51) **E04G 5/00**
(84) CH 31.05.2014
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
IS 20.03.2014
LT 20.11.2013
LV 20.11.2013
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SI 20.11.2013
- (51) **E06B 3/58**
(84) NO 10.03.2015
- (51) **F16C 19/38**
(84) NO 10.03.2015
- (51) **F16K 15/02**
(84) NO 24.03.2015
- (51) **F16M 11/08**
(84) BE 16.04.2014
CH 31.05.2014
CZ 16.04.2014
EE 16.04.2014
FI 16.04.2014
HR 16.04.2014
IS 16.08.2014
LI 31.05.2014
LV 16.04.2014
NL 16.04.2014
PL 16.04.2014
RO 16.04.2014
SK 16.04.2014

(11) 2 116 770	(51) F23M 99/00	PL 16.10.2013	PT 17.02.2014	(11) 2 118 082	(51) C07D 277/28
(84) AT 04.12.2013	(84) BE 04.12.2013	RO 16.10.2013	SE 16.10.2013	(84) LT 01.10.2014	(84) NL 01.10.2014
CH 31.05.2014	CY 04.12.2013	SI 16.10.2013	SK 16.10.2013	NO 01.01.2015	
CZ 04.12.2013	DK 04.12.2013	(11) 2 117 108	(51) H02P 1/46	(11) 2 118 109	(51) C07D 487/04
EE 04.12.2013	ES 04.12.2013	(84) LT 26.11.2014	(84) NO 26.02.2015	(84) LT 26.11.2014	(84) NO 26.02.2015
FI 04.12.2013	HR 04.12.2013	(11) 2 117 110	(51) H02P 9/08	(11) 2 118 155	(51) C08F 220/60
IE 07.05.2014	IS 04.04.2014	(84) LT 19.11.2014	(84) NO 19.02.2015	(84) LT 05.11.2014	(84) NO 05.02.2015
LI 31.05.2014	LT 04.12.2013	(11) 2 117 155	(51) H04L 1/18	(11) 2 118 194	(51) C08K 5/42
LU 07.05.2014	LV 04.12.2013	(84) AT 19.03.2014	(84) BE 19.03.2014	(84) LT 03.12.2014	(84) NO 03.03.2015
MC 04.12.2013	NL 04.12.2013	BG 19.06.2014	CH 31.05.2014	(11) 2 118 287	(51) C12N 15/82
NO 04.03.2014	PL 04.12.2013	CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014	(84) LT 05.11.2014	(84) NO 05.02.2015
PT 04.04.2014	RO 04.12.2013	DK 19.03.2014	EE 19.03.2014	(11) 2 118 303	(51) C12Q 1/00
SE 04.12.2013	SI 04.12.2013	ES 19.03.2014	FI 19.03.2014	(84) LT 19.11.2014	(84) NO 19.02.2015
SK 04.12.2013		HR 19.03.2014	IE 06.05.2014	(11) 2 118 696	(51) G02B 6/44
		IS 19.07.2014	IT 19.03.2014	(84) LT 08.10.2014	(84) NL 08.10.2014
		LI 31.05.2014	LT 19.03.2014	NO 08.01.2015	
		LU 06.05.2014	LV 19.03.2014	(11) 2 118 971	(51) A61B 18/18
		MC 19.03.2014	NL 19.03.2014	(84) LT 08.10.2014	(84) NL 08.10.2014
		NO 19.06.2014	PL 19.03.2014	NO 08.01.2015	
		PT 21.07.2014	RO 19.03.2014		
		SE 19.03.2014	SK 19.03.2014		
		(11) 2 117 180	(51) H04W 84/18	(11) 2 119 232	(51) H04N 21/2347
		(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013	(84) LT 19.11.2014	(84) NO 19.02.2015
		CY 23.10.2013	CZ 23.10.2013		
		EE 23.10.2013	ES 23.10.2013	(11) 2 119 349	(51) A01K 89/033
		FI 23.10.2013	HR 23.10.2013	(84) AT 15.01.2014	(84) BE 15.01.2014
		IE 07.05.2014	IS 23.02.2014	CH 31.05.2014	CY 15.01.2014
		IT 23.10.2013	LT 23.10.2013	CZ 15.01.2014	DK 15.01.2014
		LU 07.05.2014	LV 23.10.2013	EE 15.01.2014	ES 15.01.2014
		MC 23.10.2013	NL 23.10.2013	FI 15.01.2014	HR 15.01.2014
		NO 23.01.2014	PL 23.10.2013	IE 08.05.2014	IS 15.05.2014
		PT 24.02.2014	RO 23.10.2013	LI 31.05.2014	LT 15.01.2014
		SE 23.10.2013	SI 23.10.2013	LV 15.01.2014	MC 15.01.2014
		SK 23.10.2013		NL 15.01.2014	NO 15.04.2014
				PL 15.01.2014	PT 15.05.2014
				RO 15.01.2014	SE 15.01.2014
				SK 15.01.2014	
		(11) 2 117 269	(51) H04L 1/18	(11) 2 119 392	(51) A61B 1/05
		(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013	(84) AT 16.04.2014	(84) IE 14.05.2014
		CH 31.05.2014	CY 02.10.2013	BE 16.04.2014	BG 16.07.2014
		CZ 02.10.2013	DK 02.10.2013	CH 31.05.2014	CY 16.04.2014
		EE 02.10.2013	ES 02.10.2013	CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014
		FI 02.10.2013	HR 02.10.2013	EE 16.04.2014	ES 16.04.2014
		IE 08.05.2014	IS 02.02.2014	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014
		IT 02.10.2013	LI 31.05.2014	HR 16.04.2014	IS 16.08.2014
		LT 02.10.2013	LU 08.05.2014	IT 16.04.2014	LI 31.05.2014
		LV 02.10.2013	MC 02.10.2013	LT 16.04.2014	LV 16.04.2014
		NO 02.01.2014	PL 02.10.2013	MC 16.04.2014	NL 16.04.2014
		PT 03.02.2014	RO 02.10.2013	NO 16.07.2014	PL 16.04.2014
		SE 02.10.2013	SI 02.10.2013	PT 18.08.2014	RO 16.04.2014
		SK 02.10.2013		SE 16.04.2014	SK 16.04.2014
		(11) 2 117 417	(51) A61B 1/00	(11) 2 119 393	(51) A61B 5/00
		(84) LT 29.10.2014	(84) NO 29.01.2015	(84) AT 30.10.2013	(84) BE 30.10.2013
				CH 31.05.2014	CY 30.10.2013
		(11) 2 117 608	(51) A61K 49/10	CZ 30.10.2013	DK 30.10.2013
		(84) LT 19.11.2014	(84) NO 19.02.2015	EE 30.10.2013	ES 30.10.2013
		(11) 2 117 647	(51) A61N 1/375	FI 30.10.2013	HR 30.10.2013
		(84) LT 31.12.2014	(84) NO 31.03.2015	IE 07.05.2014	IS 28.02.2014
		(11) 2 117 705	(51) B01J 23/96	IT 30.10.2013	LI 31.05.2014
		(84) LT 26.11.2014	(84) NO 26.02.2015	LT 30.10.2013	LU 07.05.2014
		(11) 2 117 934	(51) B64D 37/14	LV 30.10.2013	MC 30.10.2013
		(84) LT 22.10.2014	(84) NO 22.01.2015	NL 30.10.2013	NO 30.01.2014
		(11) 2 117 955	(51) B65D 71/00	PL 30.10.2013	PT 28.02.2014
		(84) LT 29.10.2014	(84) NO 29.01.2015	RO 30.10.2013	SE 30.10.2013
		(11) 2 118 064	(51) C07D 217/14	SI 30.10.2013	SK 30.10.2013
		(84) LT 12.11.2014	(84) NO 12.02.2015		
		(11) 2 118 077	(51) C07D 249/08	(11) 2 119 407	(51) A61B 18/14
		(84) LT 24.12.2014	(84) NO 24.03.2015	(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014
				CH 31.05.2014	CY 14.05.2014
				CZ 14.05.2014	DK 14.05.2014

EE 14.05.2014	FI 14.05.2014	PT 28.07.2014	RO 26.03.2014	CZ 01.01.2014	DK 01.01.2014
GR 15.08.2014	HR 14.05.2014	SE 26.03.2014	SK 26.03.2014	EE 01.01.2014	FI 01.01.2014
IE 14.05.2014	IS 14.09.2014	(11) 2 119 610	(51) B60T 13/66	HR 01.01.2014	IE 15.05.2014
LI 31.05.2014	LT 14.05.2014	(84) LT 03.12.2014	(84) NO 03.03.2015	IS 01.05.2014	LI 31.05.2014
LV 14.05.2014	NL 14.05.2014	(11) 2 119 640	(51) B65D 85/804	LT 01.01.2014	LU 15.05.2014
NO 14.08.2014	PL 14.05.2014	(84) AT 18.12.2013	(84) BE 18.12.2013	LV 01.01.2014	MC 01.01.2014
PT 15.09.2014	RO 14.05.2014	CH 30.04.2014	CY 18.12.2013	PL 01.01.2014	PT 02.05.2014
SE 14.05.2014	SK 14.05.2014	CZ 18.12.2013	DK 18.12.2013	RO 01.01.2014	SK 01.01.2014
		EE 18.12.2013	FI 18.12.2013	(11) 2 119 933	(51) F16D 48/06
(11) 2 119 468	(51) A61M 25/00	FR 30.04.2014	GB 29.04.2014	(84) AT 11.12.2013	(84) BE 11.12.2013
(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013	HR 18.12.2013	IE 29.04.2014	CH 30.04.2014	CY 11.12.2013
CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013	IS 18.04.2014	LI 30.04.2014	CZ 11.12.2013	DK 11.12.2013
DK 14.08.2013	EE 14.08.2013	LT 18.12.2013	LU 29.04.2014	EE 11.12.2013	FI 11.12.2013
FI 14.08.2013	GR 15.11.2013	LV 18.12.2013	MC 18.12.2013	GB 30.04.2014	HR 11.12.2013
HR 14.08.2013	IE 11.05.2014	NL 18.12.2013	NO 18.03.2014	IE 30.04.2014	IS 11.04.2014
IS 14.12.2013	LT 14.08.2013	PL 18.12.2013	PT 18.04.2014	LI 30.04.2014	LT 11.12.2013
LU 11.05.2014	LV 14.08.2013	SE 18.12.2013	SK 18.12.2013	LU 30.04.2014	LV 11.12.2013
MC 14.08.2013	NL 14.08.2013	(11) 2 119 653	(51) B65H 19/30	MC 11.12.2013	NL 11.12.2013
NO 14.11.2013	PL 14.08.2013	(84) CH 30.04.2014	(84) CY 21.08.2013	NO 11.03.2014	PL 11.12.2013
PT 16.12.2013	RO 14.08.2013	CZ 21.08.2013	DK 21.08.2013	PT 11.04.2014	RO 11.12.2013
SE 14.08.2013	SI 14.08.2013	EE 21.08.2013	ES 21.08.2013	SE 11.12.2013	SI 11.12.2013
SK 14.08.2013		FI 21.08.2013	GR 22.11.2013	(11) 2 119 934	(51) F16D 69/04
		HR 21.08.2013	IE 23.04.2014	(84) AT 12.02.2014	(84) BE 12.02.2014
(11) 2 119 514	(51) B21D 1/05	IS 21.12.2013	LI 30.04.2014	CY 12.02.2014	DK 12.02.2014
(84) CH 31.05.2014	(84) CY 04.09.2013	LT 21.08.2013	LU 23.04.2014	EE 12.02.2014	ES 12.02.2014
CZ 04.09.2013	DK 04.09.2013	LV 21.08.2013	MC 21.08.2013	FI 12.02.2014	HR 12.02.2014
EE 04.09.2013	HR 04.09.2013	NL 21.08.2013	NO 21.11.2013	IE 06.05.2014	IS 12.06.2014
IE 08.05.2014	IS 04.01.2014	PL 21.08.2013	PT 23.12.2013	LT 12.02.2014	LU 06.05.2014
LI 31.05.2014	LT 04.09.2013	RO 21.08.2013	SE 21.08.2013	LV 12.02.2014	MC 12.02.2014
LU 08.05.2014	LV 04.09.2013	SI 21.08.2013	SK 21.08.2013	NL 12.02.2014	PL 12.02.2014
MC 04.09.2013	NL 04.09.2013	(11) 2 119 770	(51) C12P 7/24	PT 12.06.2014	RO 12.02.2014
NO 04.12.2013	PL 04.09.2013	(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013	SE 12.02.2014	
PT 06.01.2014	RO 04.09.2013	CY 23.10.2013	CZ 23.10.2013	(11) 2 119 956	(51) F21S 8/10
SI 04.09.2013	SK 04.09.2013	DK 23.10.2013	EE 23.10.2013	(84) CH 31.05.2014	(84) CY 22.01.2014
		FI 23.10.2013	HR 23.10.2013	CZ 22.01.2014	DK 22.01.2014
(11) 2 119 541	(51) B28B 5/04	IE 13.05.2014	IS 23.02.2014	EE 22.01.2014	ES 22.01.2014
(84) CY 28.08.2013	(84) CZ 28.08.2013	LT 23.10.2013	LU 13.05.2014	FI 22.01.2014	HR 22.01.2014
DK 28.08.2013	EE 28.08.2013	LV 23.10.2013	MC 23.10.2013	IE 15.05.2014	IS 22.05.2014
GR 29.11.2013	HR 28.08.2013	NL 23.10.2013	NO 23.01.2014	LI 31.05.2014	LT 22.01.2014
IE 12.05.2014	IS 28.12.2013	PL 23.10.2013	PT 24.02.2014	LU 15.05.2014	LV 22.01.2014
LT 28.08.2013	LU 12.05.2014	RO 23.10.2013	SE 23.10.2013	MC 22.01.2014	NL 22.01.2014
LV 28.08.2013	MC 28.08.2013	SK 23.10.2013		NO 22.04.2014	PL 22.01.2014
NO 28.11.2013	PL 28.08.2013	(11) 2 119 863	(51) E05F 15/12	PT 22.05.2014	RO 22.01.2014
PT 30.12.2013	RO 28.08.2013	(84) AT 09.04.2014	(84) IE 08.05.2014	SE 22.01.2014	SK 22.01.2014
SE 28.08.2013	SI 28.08.2013	BE 09.04.2014	BG 09.07.2014	(11) 2 119 962	(51) F23C 3/00
SK 28.08.2013		CH 31.05.2014	CZ 09.04.2014	(84) AT 11.12.2013	(84) BE 11.12.2013
		DK 09.04.2014	EE 09.04.2014	CH 31.05.2014	CY 11.12.2013
(11) 2 119 549	(51) B29C 45/26	ES 09.04.2014	FI 09.04.2014	CZ 11.12.2013	DK 11.12.2013
(84) AT 28.08.2013	(84) BE 28.08.2013	GR 10.07.2014	HR 09.04.2014	EE 11.12.2013	ES 11.12.2013
CH 30.04.2014	CY 28.08.2013	IS 09.08.2014	LI 31.05.2014	FI 11.12.2013	HR 11.12.2013
CZ 28.08.2013	DK 28.08.2013	LT 09.04.2014	LV 09.04.2014	IE 13.05.2014	IS 11.04.2014
EE 28.08.2013	ES 28.08.2013	MC 09.04.2014	NO 09.07.2014	LI 31.05.2014	LT 11.12.2013
FI 28.08.2013	FR 30.04.2014	PT 11.08.2014	RO 09.04.2014	LU 13.05.2014	LV 11.12.2013
GB 20.04.2014	GR 29.11.2013	SE 09.04.2014	SK 09.04.2014	MC 11.12.2013	NL 11.12.2013
IE 20.04.2014	IS 28.12.2013	(11) 2 119 877	(51) F01D 25/16	NO 11.03.2014	PL 11.12.2013
IT 28.08.2013	LI 30.04.2014	(84) CH 30.04.2014	(84) CY 23.10.2013	PT 11.04.2014	RO 11.12.2013
LU 28.08.2013	LT 20.04.2014	CZ 23.10.2013	DK 23.10.2013	SE 11.12.2013	SI 11.12.2013
LV 28.08.2013	MC 28.08.2013	EE 23.10.2013	ES 23.10.2013	SK 11.12.2013	
NL 28.08.2013	PL 28.08.2013	FI 23.10.2013	HR 23.10.2013	(11) 2 119 969	(51) F24C 15/02
PT 30.12.2013	RO 28.08.2013	IE 22.04.2014	IS 23.02.2014	(84) LT 24.12.2014	(84) NO 24.03.2015
SE 28.08.2013	SI 28.08.2013	IT 23.10.2013	LI 30.04.2014	(11) 2 120 010	(51) G01C 19/38
SK 28.08.2013		LT 23.10.2013	LU 22.04.2014	(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013
		LV 23.10.2013	MC 23.10.2013	CH 30.04.2014	CZ 06.11.2013
(11) 2 119 572	(51) B42D 15/04	NL 23.10.2013	NO 23.01.2014	DK 06.11.2013	EE 06.11.2013
(84) AT 26.03.2014	(84) BE 26.03.2014	PL 23.10.2013	PT 24.02.2014	ES 06.11.2013	FI 06.11.2013
BG 26.06.2014	CH 31.05.2014	RO 23.10.2013	SE 23.10.2013	HR 06.11.2013	IE 28.04.2014
CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014	SI 23.10.2013	SK 23.10.2013	IS 06.03.2014	IT 06.11.2013
DK 26.03.2014	EE 26.03.2014	(11) 2 119 902	(51) F02M 35/16	LI 30.04.2014	LT 06.11.2013
ES 26.03.2014	FI 26.03.2014	(84) AT 01.01.2014	(84) BE 01.01.2014	LU 28.04.2014	LV 06.11.2013
HR 26.03.2014	IE 11.05.2014	CH 31.05.2014	CY 01.01.2014		
IS 26.07.2014	IT 26.03.2014				
LI 31.05.2014	LT 26.03.2014				
LU 11.05.2014	LV 26.03.2014				
MC 26.03.2014	NL 26.03.2014				
NO 26.06.2014	PL 26.03.2014				

- (11) **2 122 884** (51) *H04L 1/00* RO 14.08.2013 SI 14.08.2013
(84) CH 30.06.2014 (84) LI 30.06.2014 SK 14.08.2013
AT 18.06.2014
CY 18.06.2014
CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014
ES 18.06.2014
FI 18.06.2014
GR 19.09.2014
IE 25.06.2014
IS 18.10.2014
LT 18.06.2014
LV 18.06.2014
MC 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
PT 20.10.2014
RO 18.06.2014
SE 18.06.2014
SK 18.06.2014
- (11) **2 122 932** (51) *H04L 12/701*
(84) LT 19.11.2014 (84) NO 19.02.2015
- (11) **2 122 935** (51) *H04L 1/00*
(84) LT 05.11.2014 (84) NO 05.02.2015
- (11) **2 123 103** (51) *H04Q 9/00*
(84) LT 12.11.2014 (84) NO 12.02.2015
- (11) **2 123 143** (51) *A01B 45/02*
(84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
CH 31.05.2014 (84) CZ 06.11.2013
DK 06.11.2013 (84) EE 06.11.2013
FI 06.11.2013 (84) HR 06.11.2013
IE 23.05.2014 (84) IS 06.03.2014
LI 31.05.2014 (84) LT 06.11.2013
LU 23.05.2014 (84) LV 06.11.2013
MC 06.11.2013 (84) NO 06.02.2014
PL 06.11.2013 (84) PT 06.03.2014
RO 06.11.2013 (84) SE 06.11.2013
SI 06.11.2013 (84) SK 06.11.2013
- (11) **2 123 200** (51) *A47F 7/02*
(84) AT 11.09.2013 (84) BE 11.09.2013
CH 31.05.2014 (84) CY 11.09.2013
CZ 11.09.2013 (84) DK 11.09.2013
EE 11.09.2013 (84) ES 11.09.2013
FI 11.09.2013 (84) GR 12.12.2013
HR 11.09.2013 (84) IE 19.05.2014
IS 11.01.2014 (84) IT 11.09.2013
LI 31.05.2014 (84) LT 11.09.2013
LU 19.05.2014 (84) LV 11.09.2013
MC 11.09.2013 (84) NL 11.09.2013
NO 11.12.2013 (84) PL 11.09.2013
PT 13.01.2014 (84) RO 11.09.2013
SE 11.09.2013 (84) SI 11.09.2013
SK 11.09.2013
- (11) **2 123 206** (51) *A47L 9/14*
(84) CH 31.05.2014 (84) CY 15.01.2014
DK 15.01.2014 (84) EE 15.01.2014
FI 15.01.2014 (84) HR 15.01.2014
IE 18.05.2014 (84) IS 15.05.2014
LI 31.05.2014 (84) LT 15.01.2014
LU 18.05.2014 (84) LV 15.01.2014
MC 15.01.2014 (84) NL 15.01.2014
NO 15.04.2014 (84) PL 15.01.2014
PT 15.05.2014 (84) RO 15.01.2014
SE 15.01.2014 (84) SK 15.01.2014
- (11) **2 123 225** (51) *A61B 17/00*
(84) LT 17.12.2014 (84) NO 17.03.2015
- (11) **2 123 244** (51) *A61F 13/495*
(84) AT 14.08.2013 (84) BE 14.08.2013
CY 14.08.2013 (84) CZ 14.08.2013
DK 14.08.2013 (84) EE 14.08.2013
ES 14.08.2013 (84) FI 14.08.2013
GR 15.11.2013 (84) HR 14.08.2013
IE 11.05.2014 (84) IS 14.12.2013
IT 14.08.2013 (84) LT 14.08.2013
LU 11.05.2014 (84) LV 14.08.2013
MC 14.08.2013 (84) NO 14.11.2013
PL 14.08.2013 (84) PT 16.12.2013
- (11) **2 123 368** (51) *B07B 4/08*
(84) LT 26.11.2014 (84) NO 26.02.2015
- (11) **2 123 439** (51) *B32B 5/04*
(84) AT 12.03.2014 (84) BE 12.03.2014
BG 12.06.2014 (84) CH 30.04.2014
CY 12.03.2014 (84) CZ 12.03.2014
DK 12.03.2014 (84) EE 12.03.2014
FI 12.03.2014 (84) IE 24.04.2014
IS 12.07.2014 (84) LI 30.04.2014
LT 12.03.2014 (84) LV 12.03.2014
MC 12.03.2014 (84) PT 14.07.2014
RO 12.03.2014 (84) SE 12.03.2014
SK 12.03.2014
- (11) **2 123 458** (51) *B41J 2/14*
(84) AT 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013
CH 31.05.2014 (84) CY 18.09.2013
CZ 18.09.2013 (84) DK 18.09.2013
EE 18.09.2013 (84) ES 18.09.2013
FI 18.09.2013 (84) GR 19.12.2013
HR 18.09.2013 (84) IE 18.05.2014
IS 18.01.2014 (84) IT 18.09.2013
LI 31.05.2014 (84) LT 18.09.2013
LU 18.05.2014 (84) LV 18.09.2013
MC 18.09.2013 (84) NL 18.09.2013
NO 18.12.2013 (84) PL 18.09.2013
PT 20.01.2014 (84) SE 18.09.2013
SI 18.09.2013 (84) SK 18.09.2013
- (11) **2 123 484** (51) *B60C 11/03*
(84) LT 31.12.2014 (84) NO 31.03.2015
- (11) **2 123 497** (51) *B60J 10/02*
(84) CH 30.04.2014 (84) DK 06.11.2013
EE 06.11.2013 (84) FI 06.11.2013
HR 06.11.2013 (84) IE 16.04.2014
IS 06.03.2014 (84) LI 30.04.2014
LT 06.11.2013 (84) LU 16.04.2014
LV 06.11.2013 (84) MC 06.11.2013
NL 06.11.2013 (84) NO 06.02.2014
RO 06.11.2013 (84) SE 06.11.2013
SI 06.11.2013
- (11) **2 123 549** (51) *B62K 25/02*
(84) AT 02.04.2014 (84) BE 02.04.2014
BG 02.07.2014 (84) CH 31.05.2014
CY 02.04.2014 (84) CZ 02.04.2014
DK 02.04.2014 (84) EE 02.04.2014
ES 02.04.2014 (84) FI 02.04.2014
GR 03.07.2014 (84) HR 02.04.2014
IE 21.05.2014 (84) IS 02.08.2014
IT 02.04.2014 (84) LI 31.05.2014
LT 02.04.2014 (84) LV 02.04.2014
MC 02.04.2014 (84) NL 02.04.2014
NO 02.07.2014 (84) PL 02.04.2014
PT 04.08.2014 (84) RO 02.04.2014
SE 02.04.2014 (84) SK 02.04.2014
- (11) **2 123 550** (51) *B63B 1/06*
(84) AT 25.12.2013 (84) BE 25.12.2013
CH 31.05.2014 (84) CY 25.12.2013
CZ 25.12.2013 (84) DK 25.12.2013
EE 25.12.2013 (84) ES 25.12.2013
HR 25.12.2013 (84) IE 15.05.2014
IS 25.04.2014 (84) LI 31.05.2014
LT 25.12.2013 (84) LU 15.05.2014
LV 25.12.2013 (84) MC 25.12.2013
PL 25.12.2013 (84) PT 28.04.2014
RO 25.12.2013 (84) SE 25.12.2013
SK 25.12.2013
- (11) **2 123 582** (51) *B65G 69/00*
(84) CY 22.01.2014 (84) CZ 22.01.2014
DK 22.01.2014 (84) EE 22.01.2014
ES 22.01.2014 (84) FI 22.01.2014
HR 22.01.2014 (84) IE 18.05.2014
IS 22.05.2014 (84) LT 22.01.2014
LU 18.05.2014 (84) LV 22.01.2014
MC 22.01.2014 (84) NO 22.04.2014
PL 22.01.2014 (84) PT 22.05.2014
RO 22.01.2014 (84) SE 22.01.2014
SK 22.01.2014
- (11) **2 123 589** (51) *B66C 13/16*
(84) CH 31.05.2014 (84) CY 18.12.2013
CZ 18.12.2013 (84) DK 18.12.2013
EE 18.12.2013 (84) FI 18.12.2013
HR 18.12.2013 (84) IE 05.05.2014
IS 18.04.2014 (84) LI 31.05.2014
LT 18.12.2013 (84) LU 05.05.2014
LV 18.12.2013 (84) MC 18.12.2013
NL 18.12.2013 (84) NO 18.03.2014
PL 18.12.2013 (84) PT 18.04.2014
RO 18.12.2013 (84) SE 18.12.2013
SK 18.12.2013
- (11) **2 123 644** (51) *C07D 267/14*
(84) LT 17.12.2014 (84) NO 17.03.2015
- (11) **2 123 721** (51) *C09C 1/00*
(84) CH 30.04.2014 (84) CY 27.11.2013
CZ 27.11.2013 (84) DK 27.11.2013
EE 27.11.2013 (84) ES 27.11.2013
FI 27.11.2013 (84) GB 15.04.2014
HR 27.11.2013 (84) IE 15.04.2014
IS 27.03.2014 (84) LI 30.04.2014
LT 27.11.2013 (84) LU 15.04.2014
LV 27.11.2013 (84) MC 27.11.2013
NO 27.02.2014 (84) PL 27.11.2013
PT 27.03.2014 (84) RO 27.11.2013
SE 27.11.2013 (84) SI 27.11.2013
SK 27.11.2013
- (11) **2 123 777** (51) *C12Q 1/68*
(84) AT 25.12.2013 (84) BE 25.12.2013
CH 31.05.2014 (84) CY 25.12.2013
CZ 25.12.2013 (84) DK 25.12.2013
EE 25.12.2013 (84) ES 25.12.2013
FI 25.12.2013 (84) HR 25.12.2013
IE 20.05.2014 (84) IS 25.04.2014
LI 31.05.2014 (84) LT 25.12.2013
LU 20.05.2014 (84) LV 25.12.2013
MC 25.12.2013 (84) NL 25.12.2013
NO 25.03.2014 (84) PL 25.12.2013
PT 28.04.2014 (84) RO 25.12.2013
SE 25.12.2013 (84) SK 25.12.2013
- (11) **2 123 827** (51) *D21G 1/02*
(84) LT 08.10.2014 (84) NL 08.10.2014
NO 08.01.2015
- (11) **2 123 838** (51) *E04B 2/96*
(84) BG 16.07.2014 (84) CY 16.04.2014
CZ 16.04.2014 (84) DK 16.04.2014
EE 16.04.2014 (84) ES 16.04.2014
FI 16.04.2014 (84) GR 17.07.2014
HR 16.04.2014 (84) IE 08.05.2014
IS 16.08.2014 (84) IT 16.04.2014
LT 16.04.2014 (84) LV 16.04.2014
MC 16.04.2014 (84) NL 16.04.2014
NO 16.07.2014 (84) PL 16.04.2014
PT 18.08.2014 (84) RO 16.04.2014
SE 16.04.2014 (84) SK 16.04.2014
- (11) **2 123 857** (51) *E06B 9/174*
(84) CY 11.09.2013 (84) CZ 11.09.2013
DK 11.09.2013 (84) EE 11.09.2013

ES 11.09.2013	FI 11.09.2013	MC 28.08.2013	NL 28.08.2013	LU 13.05.2014	LV 05.03.2014
GR 12.12.2013	HR 11.09.2013	NO 28.11.2013	PL 28.08.2013	MC 05.03.2014	NO 05.06.2014
IE 05.05.2014	IS 11.01.2014	PT 30.12.2013	RO 28.08.2013	PL 05.03.2014	PT 07.07.2014
IT 11.09.2013	LT 11.09.2013	SE 28.08.2013	SI 28.08.2013	RO 05.03.2014	SE 05.03.2014
LU 05.05.2014	LV 11.09.2013			SK 05.03.2014	
MC 11.09.2013	NL 11.09.2013				
NO 11.12.2013	PL 11.09.2013	(11) 2 124 009	(51) F28D 9/00	(11) 2 124 304	(51) H02B 1/28
PT 13.01.2014	RO 11.09.2013	(84) LT 05.11.2014	(84) NO 05.02.2015	(84) CH 31.05.2014	(84) CY 23.10.2013
SE 11.09.2013	SI 11.09.2013			CZ 23.10.2013	DK 23.10.2013
SK 11.09.2013		(11) 2 124 039	(51) G01N 21/03	EE 23.10.2013	ES 23.10.2013
		(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014	FI 23.10.2013	HR 23.10.2013
(11) 2 123 858	(51) E06B 9/174	BG 23.07.2014	CY 23.04.2014	IE 19.05.2014	IS 23.02.2014
(84) CY 02.10.2013	(84) CZ 02.10.2013	CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014	IT 23.10.2013	LI 31.05.2014
DK 02.10.2013	EE 02.10.2013	EE 23.04.2014	ES 23.04.2014	LT 23.10.2013	LU 19.05.2014
ES 02.10.2013	FI 02.10.2013	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	LV 23.10.2013	MC 23.10.2013
HR 02.10.2013	IE 05.05.2014	HR 23.04.2014	IE 22.05.2014	PL 23.10.2013	PT 24.02.2014
IS 02.02.2014	IT 02.10.2013	IS 23.08.2014	LT 23.04.2014	RO 23.10.2013	SE 23.10.2013
LT 02.10.2013	LU 05.05.2014	LV 23.04.2014	MC 23.04.2014	SI 23.10.2013	
LV 02.10.2013	MC 02.10.2013	NL 23.04.2014	NO 23.07.2014		
NL 02.10.2013	NO 02.01.2014	PL 23.04.2014	PT 25.08.2014	(11) 2 124 312	(51) H02J 7/00
PL 02.10.2013	PT 03.02.2014	RO 23.04.2014	SE 23.04.2014	(84) LT 01.10.2014	(84) NL 01.10.2014
RO 02.10.2013	SE 02.10.2013	SK 23.04.2014		NO 01.01.2015	
SI 02.10.2013	SK 02.10.2013				
		(11) 2 124 067	(51) G01R 15/20	(11) 2 124 322	(51) H02K 55/06
(11) 2 123 865	(51) F22B 37/02	(84) LT 19.11.2014	(84) NO 19.02.2015	(84) IT 05.03.2014	(84) AT 05.03.2014
(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013			BE 05.03.2014	BG 05.06.2014
CH 31.05.2014	CZ 06.11.2013	(11) 2 124 073	(51) G01S 15/10	CH 31.05.2014	CY 05.03.2014
DK 06.11.2013	EE 06.11.2013	(84) AT 30.10.2013	(84) BE 30.10.2013	CZ 05.03.2014	EE 05.03.2014
ES 06.11.2013	FI 06.11.2013	CH 31.05.2014	CY 30.10.2013	ES 05.03.2014	FI 05.03.2014
HR 06.11.2013	IE 22.05.2014	CZ 30.10.2013	DK 30.10.2013	HR 05.03.2014	IE 08.05.2014
IS 06.03.2014	LI 31.05.2014	EE 30.10.2013	ES 30.10.2013	IS 05.07.2014	LI 31.05.2014
LT 06.11.2013	LU 22.05.2014	FI 30.10.2013	HR 30.10.2013	LT 05.03.2014	LU 08.05.2014
LV 06.11.2013	MC 06.11.2013	IE 19.05.2014	IS 28.02.2014	LV 05.03.2014	MC 05.03.2014
NL 06.11.2013	NO 06.02.2014	LI 31.05.2014	LT 30.10.2013	NL 05.03.2014	NO 05.06.2014
PT 06.03.2014	RO 06.11.2013	LU 19.05.2014	LV 30.10.2013	PL 05.03.2014	PT 07.07.2014
SE 06.11.2013	SI 06.11.2013	MC 30.10.2013	NL 30.10.2013	RO 05.03.2014	SE 05.03.2014
SK 06.11.2013		NO 30.01.2014	PL 30.10.2013	SK 05.03.2014	
		PT 28.02.2014	RO 30.10.2013		
		SE 30.10.2013	SI 30.10.2013	(11) 2 124 362	(51) H04W 74/08
		SK 30.10.2013		(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013
(11) 2 123 870	(51) F01M 13/00			CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013
(84) AT 25.12.2013	(84) BE 25.12.2013	(11) 2 124 102	(51) G03F 1/62	DK 18.09.2013	EE 18.09.2013
CH 31.05.2014	CY 25.12.2013	(84) AT 04.12.2013	(84) CH 31.05.2014	FI 18.09.2013	GR 19.12.2013
CZ 25.12.2013	DK 25.12.2013	CY 04.12.2013	CZ 04.12.2013	HR 18.09.2013	IE 11.06.2014
EE 25.12.2013	ES 25.12.2013	DK 04.12.2013	EE 04.12.2013	IS 18.01.2014	LT 18.09.2013
FI 25.12.2013	HR 25.12.2013	ES 04.12.2013	FI 04.12.2013	LU 11.06.2014	LV 18.09.2013
IE 21.05.2014	IS 25.04.2014	HR 04.12.2013	IE 19.05.2014	MC 18.09.2013	NO 18.12.2013
LI 31.05.2014	LT 25.12.2013	IS 04.04.2014	LI 31.05.2014	PL 18.09.2013	PT 20.01.2014
LU 21.05.2014	LV 25.12.2013	LT 04.12.2013	LU 19.05.2014	RO 18.09.2013	SE 18.09.2013
MC 25.12.2013	NL 25.12.2013	LV 04.12.2013	MC 04.12.2013	SI 18.09.2013	SK 18.09.2013
NO 25.03.2014	PL 25.12.2013	NO 04.03.2014	PL 04.12.2013		
PT 28.04.2014	RO 25.12.2013	PT 04.04.2014	RO 04.12.2013	(11) 2 124 370	(51) H04B 1/7143
SE 25.12.2013	SK 25.12.2013	SE 04.12.2013	SI 04.12.2013	(84) LT 10.12.2014	(84) NO 10.03.2015
		SK 04.12.2013			
(11) 2 123 883	(51) F02C 7/32			(11) 2 124 387	(51) H04L 12/18
(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014	(11) 2 124 116	(51) G05B 19/401	(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013
BG 30.07.2014	CH 31.05.2014	(84) CH 31.05.2014	(84) CZ 20.11.2013	CH 31.05.2014	CY 18.09.2013
CY 30.04.2014	CZ 30.04.2014	DK 20.11.2013	EE 20.11.2013	CZ 19.05.2014	DK 18.09.2013
DK 30.04.2014	EE 30.04.2014	FI 20.11.2013	HR 20.11.2013	EE 18.09.2013	FI 18.09.2013
ES 30.04.2014	FI 30.04.2014	IE 12.05.2014	IS 20.03.2014	GR 19.12.2013	HR 18.09.2013
GR 31.07.2014	HR 30.04.2014	LI 31.05.2014	LT 20.11.2013	IE 19.05.2014	IS 18.01.2014
IE 21.05.2014	IS 30.08.2014	LU 12.05.2014	LV 20.11.2013	LI 31.05.2014	LT 18.09.2013
IT 30.04.2014	LI 31.05.2014	MC 20.11.2013	NL 20.11.2013	LU 19.05.2014	LV 18.09.2013
LT 30.04.2014	LV 30.04.2014	NO 20.02.2014	PL 20.11.2013	MC 18.09.2013	NL 18.09.2013
MC 30.04.2014	NL 30.04.2014	PT 20.03.2014	RO 20.11.2013	NO 18.12.2013	PL 18.09.2013
NO 30.07.2014	PL 30.04.2014	SE 20.11.2013	SI 20.11.2013	PT 20.01.2014	RO 18.09.2013
PT 01.09.2014	RO 30.04.2014	SK 20.11.2013		SE 18.09.2013	SI 18.09.2013
SE 30.04.2014	SK 30.04.2014			SK 18.09.2013	
		(11) 2 124 228	(51) G11C 11/155		
(11) 2 123 901	(51) F02P 19/02	(84) IT 05.03.2014	(84) AT 05.03.2014	(11) 2 124 389	(51) H04L 12/28
(84) AT 28.08.2013	(84) BE 28.08.2013	BE 05.03.2014	BG 05.06.2014	(84) LT 22.10.2014	(84) NO 22.01.2015
CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013	CH 31.05.2014	CY 05.03.2014		
DK 28.08.2013	EE 28.08.2013	CZ 05.03.2014	DK 05.03.2014	(11) 2 124 392	(51) H04L 12/701
ES 28.08.2013	FI 28.08.2013	EE 05.03.2014	ES 05.03.2014	(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013
GR 29.11.2013	HR 28.08.2013	FI 05.03.2014	HR 05.03.2014	CH 30.04.2014	CY 23.10.2013
IE 21.05.2014	IS 28.12.2013	IE 13.05.2014	IS 05.07.2014	CZ 23.10.2013	DK 23.10.2013
IT 28.08.2013	LT 28.08.2013	LI 31.05.2014	LT 05.03.2014	EE 23.10.2013	ES 23.10.2013
LU 21.05.2014	LV 28.08.2013				

FI 23.10.2013	HR 23.10.2013	LU 01.04.2014	LV 05.06.2013	EE 22.01.2014	ES 22.01.2014
IE 24.04.2014	IS 23.02.2014	MC 05.06.2013	NL 05.06.2013	FI 22.01.2014	HR 22.01.2014
IT 23.10.2013	LI 30.04.2014	NO 05.09.2013	PL 05.06.2013	IE 26.05.2014	IS 22.05.2014
LT 23.10.2013	LU 24.04.2014	PT 07.10.2013	RO 05.06.2013	LI 31.05.2014	LT 22.01.2014
LV 23.10.2013	MC 23.10.2013	SE 05.06.2013	SI 05.06.2013	LU 26.05.2014	LV 22.01.2014
NL 23.10.2013	NO 23.01.2014	SK 05.06.2013		MC 22.01.2014	NL 22.01.2014
PL 23.10.2013	PT 24.02.2014			NO 22.04.2014	PL 22.01.2014
RO 23.10.2013	SE 23.10.2013	(11) 2 125 621	(51) C01G 9/04	PT 22.05.2014	RO 22.01.2014
SI 23.10.2013	SK 23.10.2013	(84) LT 03.12.2014	(84) NO 03.03.2015	SE 22.01.2014	SK 22.01.2014
(11) 2 124 415	(51) H04M 3/533	(11) 2 125 640	(51) C02F 3/34	(11) 2 127 625	(51) A61G 5/14
(84) LT 24.12.2014	(84) NO 24.03.2015	(84) LT 08.10.2014	(84) NL 08.10.2014	(84) BE 01.01.2014	(84) CH 31.05.2014
(11) 2 124 430	(51) H04N 5/14	(84) NO 08.01.2015		CY 01.01.2014	(84) CZ 01.01.2014
(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013	(11) 2 125 724	(51) C07D 209/64	DK 01.01.2014	EE 01.01.2014
CH 30.04.2014	CZ 06.11.2013	(84) LT 03.12.2014	(84) NO 03.03.2015	FI 01.01.2014	HR 01.01.2014
DK 06.11.2013	EE 06.11.2013	(11) 2 125 819	(51) C07D 487/04	IE 23.05.2014	IS 01.05.2014
ES 06.11.2013	FI 06.11.2013	(84) LT 22.10.2014	(84) NO 22.01.2015	LI 31.05.2014	LT 01.01.2014
HR 06.11.2013	IE 16.04.2014	(11) 2 125 920	(51) C08F 283/00	LU 23.05.2014	LV 01.01.2014
IS 06.03.2014	IT 06.11.2013	(84) LT 31.12.2014	(84) NO 31.03.2015	MC 01.01.2014	NL 01.01.2014
LI 30.04.2014	LT 06.11.2013	(11) 2 126 052	(51) C12N 5/077	PL 01.01.2014	RO 01.01.2014
LU 16.04.2014	LV 06.11.2013	(84) LT 10.12.2014	(84) NO 10.03.2015	SK 01.01.2014	
MC 06.11.2013	NL 06.11.2013	(11) 2 126 143	(51) C14B 15/00		
NO 06.02.2014	PL 06.11.2013	(84) NO 05.02.2015		(11) 2 127 702	(51) A63B 24/00
PT 06.03.2014	RO 06.11.2013			(84) AT 11.12.2013	(84) BE 11.12.2013
SE 06.11.2013	SI 06.11.2013	(11) 2 126 395	(51) F16D 55/2265	CH 31.05.2014	CY 11.12.2013
SK 06.11.2013		(84) LT 05.11.2014	(84) NO 05.02.2015	CZ 11.12.2013	DK 11.12.2013
(11) 2 124 458	(51) H04N 13/00	(11) 2 126 511	(51) G01B 11/16	EE 11.12.2013	ES 11.12.2013
(84) LT 10.12.2014	(84) NO 10.03.2015	(84) LT 31.12.2014	(84) NO 31.03.2015	FI 11.12.2013	HR 11.12.2013
(11) 2 124 483	(51) H04R 25/00	(11) 2 126 546	(51) G01N 17/00	IE 20.05.2014	IS 11.04.2014
(84) AT 08.01.2014	(84) BE 08.01.2014	(84) LT 24.12.2014	(84) NO 24.03.2015	LI 31.05.2014	LT 11.12.2013
CY 08.01.2014	CZ 08.01.2014	(11) 2 126 562	(51) G01N 33/574	LU 20.05.2014	LV 11.12.2013
EE 08.01.2014	ES 08.01.2014	(84) LT 31.12.2014	(84) NO 31.03.2015	MC 11.12.2013	NL 11.12.2013
FI 08.01.2014	HR 08.01.2014	(11) 2 126 876	(51) G08G 5/00	NO 11.03.2014	PL 11.12.2013
IE 20.05.2014	IS 08.05.2014	(84) LT 10.12.2014	(84) NO 10.03.2015	PT 11.04.2014	RO 11.12.2013
LT 08.01.2014	LU 20.05.2014			SE 11.12.2013	SI 11.12.2013
LV 08.01.2014	MC 08.01.2014	(11) 2 126 974	(51) H01L 27/16	SK 11.12.2013	
NO 08.04.2014	PL 08.01.2014	(84) LT 15.10.2014	(84) NL 15.10.2014		
PT 08.05.2014	RO 08.01.2014	NO 15.01.2015		(11) 2 127 716	(51) B01D 24/10
SE 08.01.2014	SK 08.01.2014	(11) 2 126 993	(51) H01L 41/083	(84) LT 01.10.2014	(84) NL 01.10.2014
		(84) LT 26.11.2014	(84) NO 26.02.2015	NO 01.01.2015	
(11) 2 124 557	(51) A01N 43/16	(11) 2 127 093	(51) H03M 13/27	(11) 2 127 727	(51) B01D 53/26
(84) LT 31.12.2014	(84) NO 31.03.2015	(84) LT 26.11.2014	(84) NO 26.02.2015	(84) BG 09.07.2014	(84) CH 31.05.2014
(11) 2 124 587	(51) A23C 9/137	(11) 2 127 517	(51) A01H 1/00	CZ 09.04.2014	DK 09.04.2014
(84) LT 22.10.2014	(84) NO 22.01.2015	(84) LT 17.12.2014	(84) NO 17.03.2015	EE 09.04.2014	ES 09.04.2014
(11) 2 124 596	(51) A23G 1/40			FI 09.04.2014	GR 10.07.2014
(84) LT 19.11.2014	(84) NO 19.02.2015	(11) 2 127 524	(51) A21D 2/36	HR 09.04.2014	IE 29.05.2014
(11) 2 124 679	(51) A47D 9/02	(84) LT 05.11.2014	(84) NO 05.02.2015	IS 09.08.2014	LI 31.05.2014
(84) LT 01.10.2014	(84) NL 01.10.2014	(11) 2 127 550	(51) A43C 7/06	LT 09.04.2014	LV 09.04.2014
NO 01.01.2015		(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013	MC 09.04.2014	NO 09.07.2014
		CH 31.05.2014	(84) CZ 06.11.2013	PL 09.04.2014	PT 11.08.2014
		DK 06.11.2013	EE 06.11.2013	RO 09.04.2014	SK 09.04.2014
		ES 06.11.2013	FI 06.11.2013		
		HR 06.11.2013	IE 29.05.2014	(11) 2 127 748	(51) B01L 3/00
		IS 06.03.2014	IT 06.11.2013	(84) AT 16.10.2013	(84) CY 16.10.2013
		LI 31.05.2014	LT 06.11.2013	CZ 16.10.2013	DK 16.10.2013
		LU 29.05.2014	LV 06.11.2013	EE 16.10.2013	ES 16.10.2013
		MC 06.11.2013	NL 06.11.2013	FI 16.10.2013	HR 16.10.2013
		NO 06.02.2014	PL 06.11.2013	IE 12.05.2014	IS 16.02.2014
		PT 06.03.2014	RO 06.11.2013	IT 16.10.2013	LT 16.10.2013
		SE 06.11.2013	SI 06.11.2013	LU 12.05.2014	LV 16.10.2013
		SK 06.11.2013		MC 16.10.2013	NL 16.10.2013
				NO 16.01.2014	PL 16.10.2013
				PT 17.02.2014	RO 16.10.2013
				SE 16.10.2013	SI 16.10.2013
				SK 16.10.2013	
(11) 2 125 615	(51) C01B 25/45	(11) 2 127 583	(51) A47L 9/24	(11) 2 127 768	(51) B21B 27/02
(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013	(84) AT 22.01.2014	(84) BE 22.01.2014	(84) LT 01.10.2014	(84) NL 01.10.2014
BG 05.09.2013	CH 30.04.2014	CH 31.05.2014	CY 22.01.2014	NO 01.01.2015	
CZ 05.06.2013	DK 05.06.2013	CZ 22.01.2014	DK 22.01.2014		
EE 05.06.2013	ES 16.09.2013			(11) 2 127 778	(51) B22D 11/06
FI 05.06.2013	GR 06.09.2013			(84) LT 15.10.2014	(84) NL 15.10.2014
HR 05.06.2013	IE 01.04.2014			NO 15.01.2015	
IS 05.10.2013	IT 05.06.2013				
LI 30.04.2014	LT 05.06.2013				

- (11) **2 127 786** (51) **B22F 3/15**
(84) BG 09.07.2014 (84) CZ 09.04.2014
DK 09.04.2014 EE 09.04.2014
ES 09.04.2014 FI 09.04.2014
GR 10.07.2014 HR 09.04.2014
IE 04.05.2014 IS 09.08.2014
IT 09.04.2014 LT 09.04.2014
LV 09.04.2014 MC 09.04.2014
NL 09.04.2014 NO 09.07.2014
PL 09.04.2014 PT 11.08.2014
RO 09.04.2014 SK 09.04.2014
- (11) **2 127 809** (51) **B24B 31/14**
(84) LT 03.12.2014 (84) NO 03.03.2015
- (11) **2 127 823** (51) **B25F 5/00**
(84) AT 07.05.2014 (84) BE 07.05.2014
CH 31.05.2014 CY 07.05.2014
CZ 07.05.2014 DK 07.05.2014
EE 07.05.2014 FI 07.05.2014
GR 08.08.2014 HR 07.05.2014
IE 19.05.2014 IS 07.09.2014
LI 31.05.2014 LT 07.05.2014
LV 07.05.2014 NL 07.05.2014
NO 07.08.2014 PL 07.05.2014
PT 08.09.2014 RO 07.05.2014
SE 07.05.2014 SK 07.05.2014
- (11) **2 127 834** (51) **B27F 7/21**
(84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
CH 31.05.2014 CY 02.10.2013
CZ 02.10.2013 DK 02.10.2013
EE 02.10.2013 ES 02.10.2013
FI 02.10.2013 HR 02.10.2013
IE 27.05.2014 IS 02.02.2014
IT 02.10.2013 LI 31.05.2014
LT 02.10.2013 LU 27.05.2014
LV 02.10.2013 MC 02.10.2013
NO 02.01.2014 PL 02.10.2013
PT 03.02.2014 RO 02.10.2013
SI 02.10.2013 SK 02.10.2013
- (11) **2 127 839** (51) **B29B 9/06**
(84) AT 23.10.2013 (84) CH 31.05.2014
CY 23.10.2013 CZ 23.10.2013
DK 23.10.2013 EE 23.10.2013
ES 23.10.2013 FI 23.10.2013
HR 23.10.2013 IE 28.05.2014
IS 23.02.2014 LI 31.05.2014
LT 23.10.2013 LU 28.05.2014
LV 23.10.2013 MC 23.10.2013
NL 23.10.2013 NO 23.01.2014
PL 23.10.2013 PT 24.02.2014
RO 23.10.2013 SE 23.10.2013
SI 23.10.2013 SK 23.10.2013
- (11) **2 127 866** (51) **B32B 27/32**
(84) LT 15.10.2014 (84) NL 15.10.2014
NO 15.01.2015
- (11) **2 127 870** (51) **B41C 1/045**
(84) CH 31.05.2014 (84) CY 16.10.2013
CZ 16.10.2013 DK 16.10.2013
EE 16.10.2013 ES 16.10.2013
FI 16.10.2013 HR 16.10.2013
IE 14.05.2014 IS 16.02.2014
IT 16.10.2013 LI 31.05.2014
LT 16.10.2013 LU 14.05.2014
LV 16.10.2013 MC 16.10.2013
NL 16.10.2013 NO 16.01.2014
PL 16.10.2013 PT 17.02.2014
RO 16.10.2013 SE 16.10.2013
SI 16.10.2013 SK 16.10.2013
- (11) **2 127 875** (51) **B41F 33/00**
(84) CY 24.07.2013 (84) CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013 ES 24.07.2013
FI 24.07.2013 GR 25.10.2013
HR 24.07.2013 IE 09.05.2014
IS 24.11.2013 LT 24.07.2013
LU 09.05.2014 LV 24.07.2013
MC 24.07.2013 NO 24.10.2013
PL 24.07.2013 PT 25.11.2013
RO 24.07.2013 SI 24.07.2013
SK 24.07.2013
- (11) **2 127 884** (51) **B41J 2/175**
(84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
CH 31.05.2014 CZ 06.11.2013
DK 06.11.2013 EE 06.11.2013
ES 06.11.2013 FI 06.11.2013
HR 06.11.2013 IE 22.05.2014
IS 06.03.2014 IT 06.11.2013
LI 31.05.2014 LT 06.11.2013
LU 22.05.2014 LV 06.11.2013
MC 06.11.2013 NL 06.11.2013
NO 06.02.2014 PL 06.11.2013
PT 06.03.2014 RO 06.11.2013
SE 06.11.2013 SI 06.11.2013
SK 06.11.2013
- (11) **2 127 911** (51) **B60C 13/00**
(84) LT 31.12.2014 (84) NO 31.03.2015
- (11) **2 127 976** (51) **B60T 8/36**
(84) AT 11.09.2013 (84) BE 11.09.2013
CH 31.05.2014 CY 11.09.2013
CZ 11.09.2013 DK 11.09.2013
EE 11.09.2013 ES 11.09.2013
FI 11.09.2013 GR 12.12.2013
HR 11.09.2013 IE 27.05.2014
IS 11.01.2014 IT 11.09.2013
LI 31.05.2014 LT 11.09.2013
LU 27.05.2014 LV 11.09.2013
MC 11.09.2013 NL 11.09.2013
NO 11.12.2013 PL 11.09.2013
PT 13.01.2014 RO 11.09.2013
SE 11.09.2013 SI 11.09.2013
SK 11.09.2013
- (11) **2 128 045** (51) **B65F 1/14**
(84) BG 02.07.2014 (84) CY 02.04.2014
CZ 02.04.2014 DK 02.04.2014
EE 02.04.2014 ES 02.04.2014
FI 02.04.2014 GR 03.07.2014
HR 02.04.2014 IE 03.04.2014
IS 02.08.2014 IT 02.04.2014
LT 02.04.2014 LV 02.04.2014
MC 02.04.2014 NL 02.04.2014
NO 02.07.2014 PL 02.04.2014
PT 04.08.2014 RO 02.04.2014
SE 02.04.2014 SK 02.04.2014
- (11) **2 128 055** (51) **B65H 3/32**
(84) CY 14.08.2013 (84) CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013 GR 15.11.2013
HR 14.08.2013 IE 11.05.2014
IS 14.12.2013 LT 14.08.2013
LU 11.05.2014 LV 14.08.2013
MC 14.08.2013 PT 16.12.2013
RO 14.08.2013 SI 14.08.2013
SK 14.08.2013
- (11) **2 128 060** (51) **B41F 19/06**
(84) CY 25.12.2013 (84) CZ 25.12.2013
DK 25.12.2013 EE 25.12.2013
ES 25.12.2013 FI 25.12.2013
HR 25.12.2013 IE 09.04.2014
IS 25.04.2014 LT 25.12.2013
LU 09.04.2014 LV 25.12.2013
- MC 25.12.2013 NL 25.12.2013
NO 25.03.2014 PL 25.12.2013
PT 28.04.2014 RO 25.12.2013
SE 25.12.2013 SK 25.12.2013
- (11) **2 128 164** (51) **C07F 7/08**
(84) AT 18.12.2013 (84) BE 18.12.2013
CH 31.05.2014 CY 18.12.2013
CZ 18.12.2013 DK 18.12.2013
EE 18.12.2013 ES 18.12.2013
FI 18.12.2013 HR 18.12.2013
IE 26.05.2014 IS 18.04.2014
LI 31.05.2014 LT 18.12.2013
LU 26.05.2014 LV 18.12.2013
MC 18.12.2013 NL 18.12.2013
NO 18.03.2014 PL 18.12.2013
PT 18.04.2014 RO 18.12.2013
SE 18.12.2013 SK 18.12.2013
- (11) **2 128 200** (51) **C08L 81/02**
(84) LT 31.12.2014 (84) NO 31.03.2015
- (11) **2 128 210** (51) **C09J 5/02**
(84) CH 31.05.2014 (84) CY 04.09.2013
CZ 04.09.2013 DK 04.09.2013
EE 04.09.2013 ES 04.09.2013
FI 04.09.2013 GR 05.12.2013
HR 04.09.2013 IE 28.05.2014
IS 04.01.2014 IT 04.09.2013
LI 31.05.2014 LT 04.09.2013
LU 28.05.2014 LV 04.09.2013
MC 04.09.2013 NL 04.09.2013
NO 04.12.2013 PL 04.09.2013
PT 06.01.2014 RO 04.09.2013
SE 04.09.2013 SI 04.09.2013
SK 04.09.2013
- (11) **2 128 246** (51) **C12N 9/00**
(84) CY 12.03.2014 (84) FI 12.03.2014
IE 19.04.2014 MC 12.03.2014
PT 14.07.2014 SE 12.03.2014
- (11) **2 128 263** (51) **C12P 13/04**
(84) LT 15.10.2014 (84) NO 15.01.2015
- (11) **2 128 271** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT 26.02.2014 (84) BE 26.02.2014
CH 31.05.2014 CY 26.02.2014
CZ 26.02.2014 DK 26.02.2014
EE 26.02.2014 ES 26.02.2014
FI 26.02.2014 HR 26.02.2014
IE 27.05.2014 IS 26.06.2014
IT 26.02.2014 LI 31.05.2014
LT 26.02.2014 LU 27.05.2014
LV 26.02.2014 MC 26.02.2014
NL 26.02.2014 NO 26.05.2014
PL 26.02.2014 PT 26.06.2014
RO 26.02.2014 SE 26.02.2014
SK 26.02.2014
- (11) **2 128 311** (51) **D01D 4/02**
(84) LT 01.10.2014 (84) NL 01.10.2014
NO 01.01.2015
- (11) **2 128 320** (51) **D04H 3/10**
(84) CH 31.05.2014 (84) CY 25.09.2013
EE 25.09.2013 FI 25.09.2013
HR 25.09.2013 IE 29.05.2014
IS 25.01.2014 LI 31.05.2014
LT 25.09.2013 LU 29.05.2014
LV 25.09.2013 MC 25.09.2013
NO 25.12.2013 PL 25.09.2013
PT 27.01.2014 RO 25.09.2013
SI 25.09.2013 SK 25.09.2013
- (11) **2 128 336** (51) **D21F 7/08**
(84) LT 05.11.2014 (84) NO 05.02.2015

- (11) **2 128 351** (51) **E03D 1/26** MC 16.04.2014 NL 16.04.2014 FI 24.07.2013 GR 25.10.2013
(84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013 NO 16.07.2014 PL 16.04.2014 HR 24.07.2013 IS 24.11.2013
CH 31.05.2014 CZ 06.11.2013 PT 18.08.2014 RO 16.04.2014 IT 24.07.2013 LT 24.07.2013
DK 06.11.2013 EE 06.11.2013 SE 16.04.2014 SK 16.04.2014 LU 23.04.2014 LV 24.07.2013
ES 06.11.2013 FI 06.11.2013 (11) **2 128 486** (51) **F16G 5/20** MC 24.07.2013 NL 24.07.2013
HR 06.11.2013 IE 29.05.2014 (84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014 NO 24.10.2013 PL 24.07.2013
IS 06.03.2014 IT 06.11.2013 (84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014 PT 25.11.2013 RO 24.07.2013
LI 31.05.2014 LT 06.11.2013 BG 05.06.2014 CH 31.05.2014 CZ 05.03.2014 SE 24.07.2013 SI 24.07.2013
LU 29.05.2014 LV 06.11.2013 CY 05.03.2014 EE 05.03.2014 FI 05.03.2014 SK 24.07.2013
MC 06.11.2013 NL 06.11.2013 ES 05.03.2014 IE 25.05.2014 LI 31.05.2014
NO 06.02.2014 PL 06.11.2013 HR 05.03.2014 LU 25.05.2014 MC 05.03.2014
PT 06.03.2014 RO 06.11.2013 IS 05.07.2014 NO 05.06.2014 PT 07.07.2014 SE 05.03.2014
SE 06.11.2013 SI 06.11.2013 LT 05.03.2014 NL 05.03.2014 PL 05.03.2014 SK 05.03.2014
- (11) **2 128 356** (51) **E04G 1/15** (11) **2 128 498** (51) **F16H 61/42** (11) **2 128 554** (51) **H04N 5/232**
(84) AT 17.07.2013 (84) CY 17.07.2013 (84) LT 26.11.2014 (84) NO 26.02.2015
CZ 17.07.2013 DK 17.07.2013 (11) **2 128 498** (51) **F16H 61/42** (84) NO 26.02.2015
EE 17.07.2013 ES 28.10.2013 (84) LT 26.11.2014 (84) NO 26.02.2015
FI 17.07.2013 GR 18.10.2013 (11) **2 128 554** (51) **H04N 5/232**
HR 17.07.2013 IE 01.04.2014 (84) BG 30.07.2014 (84) CH 31.05.2014
IS 17.11.2013 IT 17.07.2013 (84) CY 30.04.2014 (84) CZ 30.04.2014
LT 17.07.2013 LU 01.04.2014 (84) DK 30.04.2014 (84) EE 30.04.2014
LV 17.07.2013 MC 17.07.2013 (84) FI 30.04.2014 (84) GR 31.07.2014
NO 17.10.2013 PL 17.07.2013 (84) HR 30.04.2014 (84) IE 20.05.2014
PT 18.11.2013 RO 17.07.2013 (84) IS 30.08.2014 (84) LI 31.05.2014
SE 17.07.2013 SI 17.07.2013 (84) LT 30.04.2014 (84) LV 30.04.2014
SK 17.07.2013 (84) MC 30.04.2014 (84) NL 30.04.2014
NO 30.07.2014 PL 30.04.2014
PT 01.09.2014 RO 30.04.2014
SK 30.04.2014
- (11) **2 128 382** (51) **E21D 11/08** (11) **2 128 561** (51) **G01B 9/02**
(84) CY 27.11.2013 (84) CZ 27.11.2013 (84) LT 29.10.2014 (84) NO 29.01.2015
EE 27.11.2013 ES 27.11.2013 (11) **2 128 666** (51) **G02B 5/30**
FI 27.11.2013 HR 27.11.2013 (84) LT 26.11.2014 (84) NO 26.02.2015
IE 26.05.2014 IS 27.03.2014 (11) **2 128 704** (51) **G03F 7/32**
LT 27.11.2013 LU 26.05.2014 (84) AT 05.06.2013 (84) IE 26.05.2014
LV 27.11.2013 MC 27.11.2013 (84) BE 05.06.2013 (84) BG 05.09.2013
NO 27.02.2014 PT 27.03.2014 (84) CH 31.05.2014 (84) CZ 05.06.2013
RO 27.11.2013 SE 27.11.2013 (84) DK 05.06.2013 (84) EE 05.06.2013
SI 27.11.2013 SK 27.11.2013 (84) ES 16.09.2013 (84) FI 05.06.2013
HR 05.06.2013
IS 05.10.2013 IT 05.06.2013
LI 31.05.2014 LT 05.06.2013
LU 26.05.2014 LV 05.06.2013
MC 05.06.2013 NL 05.06.2013
NO 05.09.2013 PL 05.06.2013
PT 07.10.2013 RO 05.06.2013
SE 05.06.2013 SI 05.06.2013
SK 05.06.2013
- (11) **2 128 386** (51) **F01D 5/28** (11) **2 128 728** (51) **G05B 19/18**
(84) BG 02.07.2014 (84) CY 02.04.2014 (84) AT 18.12.2013 (84) BE 18.12.2013
DK 02.04.2014 EE 02.04.2014 (84) CH 31.05.2014 (84) CY 18.12.2013
ES 02.04.2014 FI 02.04.2014 (84) CZ 18.12.2013 (84) DK 18.12.2013
GR 03.07.2014 HR 02.04.2014 (84) EE 18.12.2013 (84) ES 18.12.2013
IE 27.05.2014 IS 02.08.2014 (84) FI 18.12.2013 (84) HR 18.12.2013
LT 02.04.2014 LV 02.04.2014 (84) IE 25.05.2014 (84) IS 18.04.2014
MC 02.04.2014 NL 02.04.2014 (84) LI 31.05.2014 (84) LT 18.12.2013
NO 02.07.2014 PL 02.04.2014 (84) LU 26.05.2014 (84) LV 18.12.2013
PT 04.08.2014 RO 02.04.2014 (84) MC 05.06.2013 (84) NL 18.12.2013
SE 02.04.2014 SK 02.04.2014 (84) NO 05.09.2013 (84) PL 18.12.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013
- (11) **2 128 413** (51) **F02D 41/02** (11) **2 128 852** (51) **G09G 5/00**
(84) AT 14.08.2013 (84) BE 14.08.2013 (84) AT 24.07.2013 (84) IE 23.04.2014
CY 14.08.2013 CZ 14.08.2013 (84) BE 24.07.2013 (84) CY 24.07.2013
DK 14.08.2013 EE 14.08.2013 (84) CH 31.05.2014 (84) DK 24.07.2013
ES 14.08.2013 FI 14.08.2013 (84) CZ 18.12.2013 (84) EE 24.07.2013
GR 15.11.2013 HR 14.08.2013 (84) EE 18.12.2013 (84) ES 24.07.2013
IE 04.05.2014 IS 14.12.2013 (84) FI 25.05.2014 (84) GR 17.07.2014
IT 14.08.2013 LT 14.08.2013 (84) LI 30.04.2014 (84) HR 06.11.2013
LU 04.05.2014 LV 14.08.2013 (84) LU 30.04.2014 (84) IS 16.08.2014
MC 14.08.2013 NL 14.08.2013 (84) MC 18.12.2013 (84) LT 16.04.2014
NO 14.11.2013 PL 14.08.2013 (84) NO 18.03.2014 (84) BE 16.04.2014
PT 16.12.2013 RO 14.08.2013 (84) PT 18.04.2014 (84) CH 30.04.2014
SE 14.08.2013 SI 14.08.2013 (84) SE 18.12.2013 (84) CZ 16.04.2014
SK 14.08.2013
- (11) **2 128 473** (51) **F16D 48/06** (11) **2 128 852** (51) **G09G 5/00**
(84) AT 16.04.2014 (84) IE 30.04.2014 (84) AT 24.07.2013 (84) IE 23.04.2014
BE 16.04.2014 BG 16.07.2014 (84) BE 24.07.2013 (84) CY 24.07.2013
CH 30.04.2014 CY 16.04.2014 (84) CZ 24.07.2013 (84) DK 24.07.2013
CZ 16.04.2014 DK 16.04.2014 (84) EE 24.07.2013 (84) ES 24.07.2013
EE 16.04.2014 FI 16.04.2014 (84) EE 24.07.2013 (84) GR 17.07.2014
GR 17.07.2014 HR 16.04.2014 (84) FI 16.04.2014 (84) HR 06.11.2013
IS 16.08.2014 LI 30.04.2014 (84) HR 16.04.2014 (84) IS 06.03.2014
LT 16.04.2014 LV 16.04.2014 (84) IE 30.04.2014 (84) IE 29.05.2014
IT 06.11.2013
- (11) **2 128 853** (51) **G10K 15/12**
(84) AT 22.01.2014 (84) BE 22.01.2014
CH 31.05.2014 CY 22.01.2014
CZ 22.01.2014 DK 22.01.2014
EE 22.01.2014 ES 22.01.2014
FI 22.01.2014 HR 22.01.2014
IE 26.05.2014 IS 22.05.2014
LI 31.05.2014 LT 22.01.2014
LU 26.05.2014 LV 22.01.2014
MC 22.01.2014 NL 22.01.2014
NO 22.04.2014 PL 22.01.2014
PT 22.05.2014 RO 22.01.2014
SE 22.01.2014 SK 22.01.2014
- (11) **2 128 896** (51) **H01L 21/306**
(84) AT 11.09.2013 (84) BE 11.09.2013
CH 31.05.2014 CY 11.09.2013
CZ 11.09.2013 DK 11.09.2013
EE 11.09.2013 ES 11.09.2013
FI 11.09.2013 GR 12.12.2013
HR 11.09.2013 IE 27.05.2014
IS 11.01.2014 IT 11.09.2013
LI 31.05.2014 LT 11.09.2013
LU 27.05.2014 LV 11.09.2013
MC 11.09.2013 NL 11.09.2013
NO 11.12.2013 PL 11.09.2013
PT 13.01.2014 RO 11.09.2013
SE 11.09.2013 SI 11.09.2013
SK 11.09.2013
- (11) **2 128 957** (51) **H02J 4/00**
(84) IT 05.03.2014 (84) BG 05.06.2014
CH 31.05.2014 CY 05.03.2014
CZ 05.03.2014 DK 05.03.2014
EE 05.03.2014 FI 05.03.2014
HR 05.03.2014 IE 19.05.2014
IS 05.07.2014 LI 31.05.2014
LT 05.03.2014 LU 19.05.2014
LV 05.03.2014 MC 05.03.2014
NL 05.03.2014 NO 05.06.2014
PL 05.03.2014 PT 07.07.2014
RO 05.03.2014 SE 05.03.2014
SK 05.03.2014
- (11) **2 128 978** (51) **H03G 3/00**
(84) AT 27.11.2013 (84) BE 27.11.2013
CH 31.05.2014 CY 27.11.2013
CZ 27.11.2013 DK 27.11.2013
EE 27.11.2013 ES 27.11.2013
FI 27.11.2013 HR 27.11.2013
IE 29.05.2014 IS 27.03.2014
LI 31.05.2014 LT 27.11.2013
LU 29.05.2014 LV 27.11.2013
MC 27.11.2013 NL 27.11.2013
NO 27.02.2014 PL 27.11.2013
PT 27.03.2014 RO 27.11.2013
SE 27.11.2013 SI 27.11.2013
SK 27.11.2013
- (11) **2 129 035** (51) **H04L 5/00**
(84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
CH 31.05.2014 CZ 06.11.2013
DK 06.11.2013 EE 06.11.2013
ES 06.11.2013 FI 06.11.2013
HR 06.11.2013 IE 29.05.2014
IS 06.03.2014 IT 06.11.2013

LI 31.05.2014	LT 06.11.2013	(11) 2 129 992	(51) <i>F41H 5/04</i>	IS 02.02.2014	IT 02.10.2013
LU 29.05.2014	LV 06.11.2013	(84) LT 26.11.2014	(84) NO 26.02.2015	LI 30.04.2014	LT 02.10.2013
MC 06.11.2013	NO 06.02.2014	(11) 2 130 021	(51) <i>G01M 13/02</i>	LU 25.04.2014	LV 02.10.2013
PL 06.11.2013	PT 06.03.2014	(84) AT 21.08.2013	(84) BE 21.08.2013	MC 02.10.2013	NL 02.10.2013
RO 06.11.2013	SE 06.11.2013	(84) CH 30.04.2014	(84) CY 21.08.2013	PL 02.10.2013	PT 03.02.2014
SI 06.11.2013	SK 06.11.2013	CZ 21.08.2013	DK 21.08.2013	RO 02.10.2013	SE 02.10.2013
		EE 21.08.2013	ES 21.08.2013	SI 02.10.2013	SK 02.10.2013
(11) 2 129 036	(51) <i>H04L 5/00</i>	FI 21.08.2013	FR 30.04.2014	(11) 2 130 423	(51) <i>A01B 69/00</i>
(84) AT 18.12.2013	(84) BE 18.12.2013	GR 22.11.2013	HR 21.08.2013	(84) CH 31.05.2014	(84) CY 25.09.2013
CH 31.05.2014	CY 18.12.2013	IE 04.04.2014	IS 21.12.2013	CZ 25.09.2013	DK 25.09.2013
CZ 18.12.2013	DK 18.12.2013	IT 21.08.2013	LI 30.04.2014	EE 25.09.2013	ES 25.09.2013
EE 18.12.2013	FI 18.12.2013	LT 21.08.2013	LU 04.04.2014	FI 25.09.2013	GR 26.12.2013
HR 18.12.2013	IE 29.05.2014	LV 21.08.2013	MC 21.08.2013	HR 25.09.2013	IE 26.05.2014
IS 18.04.2014	LI 31.05.2014	NL 21.08.2013	NO 21.11.2013	IS 25.01.2014	IT 25.09.2013
LT 18.12.2013	LU 29.05.2014	PL 21.08.2013	PT 23.12.2013	LI 31.05.2014	LT 25.09.2013
LV 18.12.2013	MC 18.12.2013	RO 21.08.2013	SE 05.04.2014	LU 26.05.2014	LV 25.09.2013
NO 18.03.2014	PL 18.12.2013	SI 21.08.2013	SK 21.08.2013	MC 25.09.2013	NL 25.09.2013
PT 18.04.2014	RO 18.12.2013	(11) 2 130 087	(51) <i>G02B 21/36</i>	NO 25.12.2013	PL 25.09.2013
SE 18.12.2013	SK 18.12.2013	(84) LT 08.10.2014	(84) NL 08.10.2014	PT 27.01.2014	RO 25.09.2013
(11) 2 129 099	(51) <i>H04N 1/32</i>	(84) NO 03.03.2015		SE 25.09.2013	SI 25.09.2013
(84) LT 03.12.2014	(84) NO 03.03.2015			SK 25.09.2013	
(11) 2 129 100	(51) <i>H04N 1/405</i>	(11) 2 130 110	(51) <i>G06F 3/03</i>	(11) 2 130 493	(51) <i>A61B 5/15</i>
(84) AT 12.02.2014	(84) BE 12.02.2014	(84) LT 08.10.2014	(84) NL 08.10.2014	(84) CY 25.09.2013	(84) CZ 25.09.2013
CH 31.05.2014	CY 12.02.2014	NO 08.01.2015		DK 25.09.2013	EE 25.09.2013
CZ 12.02.2014	DK 12.02.2014			ES 25.09.2013	FI 25.09.2013
EE 12.02.2014	ES 12.02.2014	(11) 2 130 185	(51) <i>G07C 7/00</i>	GR 26.12.2013	HR 25.09.2013
FI 12.02.2014	HR 12.02.2014	(84) LT 26.11.2014	(84) NO 26.02.2015	IE 07.06.2014	IS 25.01.2014
IE 29.05.2014	IS 12.06.2014	(11) 2 130 230	(51) <i>H01L 31/042</i>	LT 25.09.2013	LU 07.06.2014
IT 12.02.2014	LI 31.05.2014	(84) LT 01.10.2014	(84) NO 01.01.2015	LV 25.09.2013	MC 25.09.2013
LT 12.02.2014	LU 29.05.2014	(11) 2 130 244	(51) <i>H01M 2/40</i>	NL 25.09.2013	NO 25.12.2013
LV 12.02.2014	MC 12.02.2014	(84) LT 03.12.2014	(84) NO 03.03.2015	PL 25.09.2013	PT 27.01.2014
NO 12.05.2014	PL 12.02.2014			RO 25.09.2013	SE 25.09.2013
PT 12.06.2014	RO 12.02.2014	(11) 2 130 276	(51) <i>H02H 9/00</i>	SI 25.09.2013	SK 25.09.2013
SE 12.02.2014	SK 12.02.2014	(84) LT 08.10.2014	(84) NL 08.10.2014	(11) 2 130 512	(51) <i>A61C 7/10</i>
(11) 2 129 190	(51) <i>H04W 92/12</i>	(84) NO 08.01.2015		(84) CY 08.01.2014	(84) CZ 08.01.2014
(84) AT 11.12.2013	(84) BE 11.12.2013	(11) 2 130 310	(51) <i>H04B 7/24</i>	DK 08.01.2014	EE 08.01.2014
CH 31.05.2014	CY 11.12.2013	(84) AT 31.07.2013	(84) IE 07.04.2014	ES 08.01.2014	FI 08.01.2014
CZ 11.12.2013	DK 11.12.2013	BE 31.07.2013	CH 30.04.2014	HR 08.01.2014	IE 15.05.2014
EE 11.12.2013	FI 11.12.2013	CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013	IS 08.05.2014	LT 08.01.2014
HR 11.12.2013	IE 30.05.2014	DK 31.07.2013	EE 31.07.2013	LU 15.05.2014	LV 08.01.2014
IS 11.04.2014	LI 31.05.2014	ES 31.07.2013	FI 31.07.2013	MC 08.01.2014	NL 08.01.2014
LT 11.12.2013	LU 30.05.2014	GR 01.11.2013	HR 31.07.2013	NO 08.04.2014	PL 08.01.2014
LV 11.12.2013	MC 11.12.2013	IS 30.11.2013	IT 31.07.2013	PT 08.05.2014	RO 08.01.2014
NL 11.12.2013	NO 11.03.2014	LI 30.04.2014	LT 31.07.2013	SE 08.01.2014	SK 08.01.2014
PL 11.12.2013	PT 11.04.2014	LU 07.04.2014	LV 31.07.2013	(11) 2 130 545	(51) <i>A61K 36/28</i>
RO 11.12.2013	SE 11.12.2013	MC 31.07.2013	NL 31.07.2013	(84) NO 22.01.2015	(84) LT 22.10.2014
SI 11.12.2013	SK 11.12.2013	NO 31.10.2013	PL 31.07.2013	(11) 2 130 565	(51) <i>A61M 39/10</i>
(11) 2 129 254	(51) <i>A44B 18/00</i>	PT 02.12.2013	RO 31.07.2013	(84) CH 30.06.2014	(84) CY 13.11.2013
(84) LT 01.10.2014	(84) NO 01.01.2015	SE 31.07.2013	SI 31.07.2013	CZ 13.11.2013	DK 13.11.2013
(11) 2 129 317	(51) <i>A61B 19/00</i>	SK 31.07.2013		EE 13.11.2013	ES 13.11.2013
(84) LT 05.11.2014	(84) NO 05.02.2015	(11) 2 130 356	(51) <i>H04L 29/08</i>	FI 13.11.2013	HR 13.11.2013
(11) 2 129 389	(51) <i>A61K 39/00</i>	(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013	IE 02.06.2014	IS 13.03.2014
(84) LT 08.10.2014	(84) NO 08.01.2015	CH 30.04.2014	CY 23.10.2013	LI 30.06.2014	LT 13.11.2013
(11) 2 129 466	(51) <i>B01L 9/00</i>	CZ 23.10.2013	DK 23.10.2013	LU 02.06.2014	LV 13.11.2013
(84) LT 31.12.2014	(84) NO 31.03.2015	EE 23.10.2013	FI 23.10.2013	MC 13.11.2013	NL 13.11.2013
(11) 2 129 515	(51) <i>B30B 9/30</i>	GB 04.04.2014	HR 23.10.2013	NO 13.02.2014	PL 13.11.2013
(84) LT 31.12.2014	(84) NO 31.03.2015	IE 04.04.2014	IS 23.02.2014	PT 13.03.2014	RO 13.11.2013
(11) 2 129 552	(51) <i>B60R 9/045</i>	LI 30.04.2014	LT 23.10.2013	SE 13.11.2013	SI 13.11.2013
(84) LT 26.11.2014	(84) NO 26.02.2015	LU 04.04.2014	LV 23.10.2013	(11) 2 130 575	(51) <i>B01D 39/20</i>
(11) 2 129 677	(51) <i>C07D 491/14</i>	MC 23.10.2013	NL 23.10.2013	(84) LT 12.11.2014	(84) NO 12.02.2015
(84) LT 17.12.2014	(84) NO 17.03.2015	NO 23.01.2014	PL 23.10.2013	(11) 2 130 651	(51) <i>B25D 17/24</i>
(11) 2 129 782	(51) <i>C12N 15/75</i>	PT 24.02.2014	RO 23.10.2013	(84) LT 26.11.2014	(84) NO 26.02.2015
(84) LT 12.11.2014	(84) NO 12.02.2015	SE 23.10.2013	SI 23.10.2013	(11) 2 130 676	(51) <i>B41F 33/00</i>
(11) 2 129 949	(51) <i>F16K 31/126</i>	SK 23.10.2013		(84) LT 17.12.2014	(84) NO 17.03.2015
(84) LT 22.10.2014	(84) NO 22.01.2015	(11) 2 130 401	(51) <i>H04W 36/22</i>	(11) 2 130 690	(51) <i>B60C 9/14</i>
		(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013	(84) AT 14.05.2014	(84) IE 29.05.2014
		CH 30.04.2014	CY 02.10.2013	BE 14.05.2014	CH 31.05.2014
		CZ 02.10.2013	DK 02.10.2013		
		EE 02.10.2013	ES 02.10.2013		
		FI 02.10.2013	IE 25.04.2014		

CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014	RO 16.10.2013	SE 16.10.2013	(11) 2 130 872	(51) C08L 83/06
DK 14.05.2014	EE 14.05.2014	SI 16.10.2013		(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014
ES 14.05.2014	FI 14.05.2014			BG 09.07.2014	CH 30.04.2014
GR 15.08.2014	HR 14.05.2014	(11) 2 130 754	(51) B62K 21/08	CZ 09.04.2014	DK 09.04.2014
IS 14.09.2014	LI 31.05.2014	(84) AT 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013	EE 09.04.2014	ES 09.04.2014
LT 14.05.2014	LV 14.05.2014	CH 31.05.2014	CY 09.10.2013	FI 09.04.2014	GR 10.07.2014
NL 14.05.2014	NO 14.08.2014	CZ 09.10.2013	DK 09.10.2013	HR 09.04.2014	IE 21.04.2014
PL 14.05.2014	PT 15.09.2014	EE 09.10.2013	FI 09.10.2013	IS 09.08.2014	IT 09.04.2014
RO 14.05.2014	SE 14.05.2014	HR 09.10.2013	IE 27.05.2014	LI 30.04.2014	LT 09.04.2014
SK 14.05.2014		IS 09.02.2014	IT 09.10.2013	LV 09.04.2014	MC 09.04.2014
(11) 2 130 699	(51) B60D 1/06	LI 31.05.2014	LT 09.10.2013	NO 09.07.2014	PL 09.04.2014
(84) LT 26.11.2014	(84) NO 26.02.2015	LU 27.05.2014	LV 09.10.2013	PT 11.08.2014	RO 09.04.2014
(11) 2 130 700	(51) B60D 1/52	MC 09.10.2013	NL 09.10.2013	SE 09.04.2014	SK 09.04.2014
(84) CH 30.06.2014	(84) CY 18.12.2013	NO 09.01.2014	PL 09.10.2013		
CZ 18.12.2013	DK 18.12.2013	PT 10.02.2014	RO 09.10.2013	(11) 2 130 929	(51) C12Q 1/68
EE 18.12.2013	ES 18.12.2013	SI 09.10.2013	SK 09.10.2013	(84) AT 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013
FI 18.12.2013	HR 18.12.2013			CY 09.10.2013	CZ 09.10.2013
IE 06.06.2014	IS 18.04.2014	(11) 2 130 755	(51) B62K 21/22	DK 09.10.2013	EE 09.10.2013
LI 30.06.2014	LT 18.12.2013	(84) AT 11.12.2013	(84) BE 11.12.2013	FI 09.10.2013	HR 09.10.2013
LU 06.06.2014	LV 18.12.2013	CH 30.04.2014	CY 11.12.2013	IE 06.06.2014	IS 09.02.2014
MC 18.12.2013	NL 18.12.2013	CZ 11.12.2013	DK 11.12.2013	LT 09.10.2013	LU 06.06.2014
NO 18.03.2014	PL 18.12.2013	EE 11.12.2013	ES 11.12.2013	LV 09.10.2013	MC 09.10.2013
PT 18.04.2014	RO 18.12.2013	FI 11.12.2013	HR 11.12.2013	NL 09.10.2013	NO 09.01.2014
SE 18.12.2013	SK 18.12.2013	IE 15.04.2014	IS 11.04.2014	PL 09.10.2013	PT 10.02.2014
		LI 30.04.2014	LT 11.12.2013	RO 09.10.2013	SE 09.10.2013
(11) 2 130 709	(51) B60K 17/10	LU 15.04.2014	LV 11.12.2013	SI 09.10.2013	SK 09.10.2013
(84) AT 04.09.2013	(84) BE 04.09.2013	MC 11.12.2013	NL 11.12.2013		
CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013	NO 11.03.2014	PL 11.12.2013	(11) 2 130 937	(51) C22C 38/00
DK 04.09.2013	EE 04.09.2013	PT 11.04.2014	RO 11.12.2013	(84) LT 24.12.2014	(84) NO 24.03.2015
ES 04.09.2013	FI 04.09.2013	SE 11.12.2013	SI 11.12.2013		
GR 05.12.2013	HR 04.09.2013	SK 11.12.2013		(11) 2 130 964	(51) D06F 29/00
IE 03.06.2014	IS 04.01.2014			(84) CY 13.11.2013	(84) CZ 13.11.2013
LT 04.09.2013	LU 03.06.2014	(11) 2 130 761	(51) B63J 3/04	DK 13.11.2013	EE 13.11.2013
LV 04.09.2013	MC 04.09.2013	(84) AT 07.08.2013	(84) IE 05.05.2014	ES 13.11.2013	FI 13.11.2013
NL 04.09.2013	NO 04.12.2013	BE 07.08.2013	CH 31.05.2014	HR 13.11.2013	IE 11.05.2014
PL 04.09.2013	PT 06.01.2014	CY 07.08.2013	CZ 07.08.2013	IS 13.03.2014	LT 13.11.2013
RO 04.09.2013	SE 04.09.2013	DK 07.08.2013	EE 07.08.2013	LU 11.05.2014	LV 13.11.2013
SI 04.09.2013	SK 04.09.2013	ES 07.08.2013	GR 08.11.2013	MC 13.11.2013	NL 13.11.2013
		HR 07.08.2013	IS 07.12.2013	NO 13.02.2014	PL 13.11.2013
(11) 2 130 739	(51) B61F 1/10	LI 31.05.2014	LT 07.08.2013	PT 13.03.2014	RO 13.11.2013
(84) BE 25.09.2013	(84) CY 25.09.2013	LU 05.05.2014	LV 07.08.2013	SE 13.11.2013	SI 13.11.2013
DK 25.09.2013	EE 25.09.2013	MC 07.08.2013	NL 07.08.2013	SK 13.11.2013	
FI 25.09.2013	GR 26.12.2013	NO 07.11.2013	PL 07.08.2013		
HR 25.09.2013	IE 06.06.2014	PT 09.12.2013	RO 07.08.2013	(11) 2 130 973	(51) E01B 27/00
IS 25.01.2014	LT 25.09.2013	SE 07.08.2013	SI 07.08.2013	(84) CY 12.02.2014	(84) CZ 12.02.2014
LU 06.06.2014	LV 25.09.2013	SK 07.08.2013		EE 12.02.2014	FI 12.02.2014
MC 25.09.2013	NL 25.09.2013			HR 12.02.2014	IE 22.05.2014
NO 25.12.2013	PT 27.01.2014	(11) 2 130 764	(51) B64C 13/04	IS 12.06.2014	LT 12.02.2014
RO 25.09.2013	SE 25.09.2013	(84) CH 31.05.2014	(84) CZ 20.11.2013	LV 12.02.2014	MC 12.02.2014
SI 25.09.2013	SK 25.09.2013	DK 20.11.2013	EE 20.11.2013	SK 12.02.2014	
		FI 20.11.2013	HR 20.11.2013		
(11) 2 130 740	(51) B61L 17/00	IE 07.05.2014	IS 20.03.2014	(11) 2 130 980	(51) E02F 9/22
(84) CY 04.12.2013	(84) CZ 04.12.2013	LI 31.05.2014	LT 20.11.2013	(84) LT 24.12.2014	(84) NO 24.03.2015
DK 04.12.2013	EE 04.12.2013	LU 07.05.2014	LV 20.11.2013		
ES 04.12.2013	FI 04.12.2013	MC 20.11.2013	NL 20.11.2013	(11) 2 130 985	(51) E04B 1/86
HR 04.12.2013	IE 29.05.2014	NO 20.02.2014	PL 20.11.2013	(84) CY 18.12.2013	(84) CZ 18.12.2013
IS 04.04.2014	LT 04.12.2013	PT 20.03.2014	RO 20.11.2013	DK 18.12.2013	EE 18.12.2013
LU 29.05.2014	LV 04.12.2013	SI 20.11.2013	SK 20.11.2013	ES 18.12.2013	FI 18.12.2013
MC 04.12.2013	NL 04.12.2013			HR 18.12.2013	IE 19.05.2014
NO 04.03.2014	PL 04.12.2013	(11) 2 130 804	(51) C04B 35/16	IS 18.04.2014	LT 18.12.2013
PT 04.04.2014	RO 04.12.2013	(84) AT 16.04.2014	(84) IE 12.05.2014	LV 18.12.2013	MC 18.12.2013
SE 04.12.2013	SI 04.12.2013	BE 16.04.2014	BG 16.07.2014	NL 18.12.2013	NO 18.03.2014
SK 04.12.2013		CH 31.05.2014	CY 16.04.2014	PL 18.12.2013	PT 18.04.2014
		CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014	RO 18.12.2013	SE 18.12.2013
(11) 2 130 748	(51) B62D 29/00	EE 16.04.2014	ES 16.04.2014	SK 18.12.2013	
(84) CH 31.05.2014	(84) CY 16.10.2013	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014		
DK 16.10.2013	EE 16.10.2013	HR 16.04.2014	IS 16.08.2014	(11) 2 130 994	(51) E04H 15/32
ES 16.10.2013	FI 16.10.2013	IT 16.04.2014	LI 31.05.2014	(84) LT 29.10.2014	(84) NO 29.01.2015
HR 16.10.2013	IE 29.05.2014	LT 16.04.2014	LV 16.04.2014		
IS 16.02.2014	LI 31.05.2014	MC 16.04.2014	NL 16.04.2014	(11) 2 131 017	(51) B03C 3/74
LT 16.10.2013	LU 29.05.2014	NO 16.07.2014	PL 16.04.2014	(84) LT 29.10.2014	(84) NO 29.01.2015
LV 16.10.2013	MC 16.10.2013	PT 18.08.2014	RO 16.04.2014		
NO 16.01.2014	PT 17.02.2014	SE 16.04.2014	SK 16.04.2014	(11) 2 131 033	(51) F02M 21/02
				(84) LT 12.11.2014	(84) NO 12.02.2015

- (11) **2 131 035** (51) **F02N 3/02** DK 07.05.2014 EE 07.05.2014 (11) **2 131 519** (51) **H04L 5/00**
(84) AT 25.09.2013 (84) BE 25.09.2013 ES 07.05.2014 FI 07.05.2014 (84) AT 25.09.2013 (84) BE 25.09.2013
CY 25.09.2013 CZ 25.09.2013 GR 08.08.2014 HR 07.05.2014 CY 25.09.2013 CZ 25.09.2013
DK 25.09.2013 EE 25.09.2013 IS 07.09.2014 LI 31.05.2014 DK 25.09.2013 EE 25.09.2013
FI 25.09.2013 GR 26.12.2013 LT 07.05.2014 LV 07.05.2014 FI 25.09.2013 GR 26.12.2013
HR 25.09.2013 IE 04.06.2014 NL 07.05.2014 NO 07.08.2014 HR 25.09.2013 IE 04.06.2014
IS 25.01.2014 LT 25.09.2013 PL 07.05.2014 PT 08.09.2014 IS 25.01.2014 LT 25.09.2013
LU 04.06.2014 LV 25.09.2013 RO 07.05.2014 SE 07.05.2014 LU 04.06.2014 LV 25.09.2013
MC 25.09.2013 NL 25.09.2013 SK 07.05.2014 MC 25.09.2013 NO 25.12.2013
NO 25.12.2013 PL 25.09.2013 (11) **2 131 263** (51) **H04M 1/725** (84) AT 25.09.2013 RO 25.09.2013 SI 25.09.2013
PT 27.01.2014 SE 25.09.2013 SK 25.09.2013
SE 05.06.2014 SI 25.09.2013 (84) AT 08.01.2014 (84) BE 08.01.2014
SK 25.09.2013 (84) CH 30.04.2014 (84) CY 08.01.2014
CZ 08.01.2014 DK 08.01.2014
EE 08.01.2014 ES 08.01.2014
FI 08.01.2014 FR 30.04.2014
GB 27.04.2014 HR 08.01.2014
IE 27.04.2014 IS 08.05.2014
LI 30.04.2014 LT 08.01.2014
LU 27.04.2014 LV 08.01.2014
MC 08.01.2014 NO 08.04.2014
PL 08.01.2014 PT 08.05.2014
RO 08.01.2014 SE 08.01.2014
SK 08.01.2014
- (11) **2 131 098** (51) **F21V 7/00** (84) AT 26.03.2014 (84) BG 26.06.2014
(84) AT 26.03.2014 (84) BG 26.06.2014
CH 31.05.2014 CY 26.03.2014
CZ 26.03.2014 DK 26.03.2014
EE 26.03.2014 FI 26.03.2014
HR 26.03.2014 IE 28.05.2014
IS 26.07.2014 IT 26.03.2014
LI 31.05.2014 LT 26.03.2014
LU 28.05.2014 LV 26.03.2014
MC 26.03.2014 NL 26.03.2014
NO 26.06.2014 PL 26.03.2014
PT 28.07.2014 RO 26.03.2014
SE 26.03.2014 SK 26.03.2014
- (11) **2 131 102** (51) **F21S 2/00** (84) IT 05.03.2014 (84) BG 05.06.2014
(84) AT 26.03.2014 (84) BG 26.06.2014
CY 05.03.2014 CZ 05.03.2014
DK 05.03.2014 EE 05.03.2014
ES 05.03.2014 FI 05.03.2014
HR 05.03.2014 IE 29.05.2014
IS 05.07.2014 LT 05.03.2014
LU 29.05.2014 LV 05.03.2014
MC 05.03.2014 NL 05.03.2014
NO 05.06.2014 PL 05.03.2014
PT 07.07.2014 RO 05.03.2014
SE 05.03.2014 SK 05.03.2014
- (11) **2 131 134** (51) **F28F 9/26** (84) LT 22.10.2014 (84) NO 22.01.2015
- (11) **2 131 250** (51) **G03G 15/00** (84) AT 14.05.2014 (84) IE 03.06.2014
(84) AT 14.05.2014 (84) IE 03.06.2014
BE 14.05.2014 CH 30.06.2014
CY 14.05.2014 CZ 14.05.2014
DK 14.05.2014 EE 14.05.2014
ES 14.05.2014 FI 14.05.2014
GR 15.08.2014 HR 14.05.2014
IS 14.09.2014 LI 30.06.2014
LT 14.05.2014 LV 14.05.2014
NL 14.05.2014 NO 14.08.2014
PL 14.05.2014 PT 14.05.2014
RO 14.05.2014 SE 14.05.2014
SK 14.05.2014
- (11) **2 131 252** (51) **G03G 15/08** (84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
(84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
CH 31.05.2014 CY 23.10.2013
CZ 23.10.2013 DK 23.10.2013
EE 23.10.2013 ES 23.10.2013
FI 23.10.2013 HR 23.10.2013
IE 27.05.2014 IS 23.02.2014
LI 31.05.2014 LT 23.10.2013
LU 27.05.2014 LV 23.10.2013
MC 23.10.2013 NO 23.01.2014
PL 23.10.2013 PT 24.02.2014
RO 23.10.2013 SE 23.10.2013
SI 23.10.2013 SK 23.10.2013
- (11) **2 131 255** (51) **G05B 19/416** (84) AT 07.05.2014 (84) IE 20.05.2014
(84) AT 07.05.2014 (84) IE 20.05.2014
BE 07.05.2014 CH 31.05.2014
CY 07.05.2014 CZ 07.05.2014
- (11) **2 131 305** (51) **G06K 7/00** (84) LT 31.12.2014 (84) NO 31.03.2015
- (11) **2 131 374** (51) **H01G 4/232** (84) AT 27.11.2013 (84) BE 27.11.2013
(84) AT 27.11.2013 (84) BE 27.11.2013
CH 30.04.2014 CY 27.11.2013
CZ 27.11.2013 DK 27.11.2013
EE 27.11.2013 ES 27.11.2013
FI 27.11.2013 FR 30.04.2014
GB 03.04.2014 HR 27.11.2013
IE 03.04.2014 IS 27.03.2014
IT 27.11.2013 LI 30.04.2014
LT 27.11.2013 LU 03.04.2014
LV 27.11.2013 MC 27.11.2013
NL 27.11.2013 NO 27.02.2014
PL 27.11.2013 PT 27.03.2014
RO 27.11.2013 SE 27.11.2013
SI 27.11.2013 SK 27.11.2013
- (11) **2 131 442** (51) **H01P 1/387** (84) AT 25.09.2013 (84) BE 25.09.2013
(84) AT 25.09.2013 (84) BE 25.09.2013
CY 25.09.2013 CZ 25.09.2013
DK 25.09.2013 EE 25.09.2013
FI 25.09.2013 GR 26.12.2013
HR 25.09.2013 IE 05.06.2014
IS 25.01.2014 LT 25.09.2013
LU 05.06.2014 LV 25.09.2013
MC 25.09.2013 NL 25.09.2013
NO 25.12.2013 PL 25.09.2013
PT 27.01.2014 RO 25.09.2013
SE 25.09.2013 SI 25.09.2013
SK 25.09.2013
- (11) **2 131 462** (51) **H01T 13/39** (84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013
(84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013
CH 30.06.2014 CZ 20.11.2013
DK 20.11.2013 EE 20.11.2013
ES 20.11.2013 FI 20.11.2013
HR 20.11.2013 IE 02.06.2014
IS 20.03.2014 LI 30.06.2014
LT 20.11.2013 LU 02.06.2014
LV 20.11.2013 MC 20.11.2013
NL 20.11.2013 NO 20.02.2014
PL 20.11.2013 PT 20.03.2014
RO 20.11.2013 SE 20.11.2013
SI 20.11.2013 SK 20.11.2013
- (11) **2 131 502** (51) **H03M 13/09** (84) LT 29.10.2014 (84) NO 29.01.2015
- (11) **2 131 540** (51) **H04L 25/02** (84) AT 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013
(84) AT 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013
CY 18.09.2013 CZ 18.09.2013
DK 18.09.2013 EE 18.09.2013
FI 18.09.2013 GR 19.12.2013
HR 18.09.2013 IE 04.06.2014
IS 18.01.2014 LT 18.09.2013
LU 04.06.2014 LV 18.09.2013
MC 18.09.2013 NO 18.12.2013
PT 20.01.2014 RO 18.09.2013
SE 18.09.2013 SI 18.09.2013
SK 18.09.2013
- (11) **2 131 541** (51) **H04L 25/02** (84) AT 18.12.2013 (84) BE 18.12.2013
(84) AT 18.12.2013 (84) BE 18.12.2013
CH 30.06.2014 CY 18.12.2013
CZ 18.12.2013 DK 18.12.2013
EE 18.12.2013 ES 18.12.2013
FI 18.12.2013 HR 18.12.2013
IE 13.06.2014 IS 18.04.2014
LI 30.06.2014 LT 18.12.2013
LU 13.06.2014 LV 18.12.2013
MC 18.12.2013 NO 18.03.2014
PL 18.12.2013 PT 18.04.2014
RO 18.12.2013 SE 18.12.2013
SK 18.12.2013
- (11) **2 131 542** (51) **H04L 25/02** (84) AT 01.01.2014 (84) BE 01.01.2014
(84) AT 01.01.2014 (84) BE 01.01.2014
CH 30.06.2014 CY 01.01.2014
CZ 01.01.2014 DK 01.01.2014
EE 01.01.2014 FI 01.01.2014
HR 01.01.2014 IE 13.06.2014
IS 01.05.2014 LI 30.06.2014
LT 01.01.2014 LU 13.06.2014
LV 01.01.2014 MC 01.01.2014
PL 01.01.2014 PT 02.05.2014
RO 01.01.2014 SE 01.01.2014
SK 01.01.2014
- (11) **2 131 547** (51) **H04W 60/06** (84) LT 12.11.2014 (84) NO 12.02.2015
- (11) **2 131 614** (51) **H04W 88/04** (84) AT 01.01.2014 (84) BE 01.01.2014
(84) AT 01.01.2014 (84) BE 01.01.2014
CH 31.05.2014 CY 01.01.2014
CZ 01.01.2014 DK 01.01.2014
EE 01.01.2014 ES 01.01.2014
FI 01.01.2014 HR 01.01.2014
IE 30.05.2014 IS 01.05.2014
LI 31.05.2014 LT 01.01.2014
LU 30.05.2014 LV 01.01.2014
MC 01.01.2014 NL 01.01.2014
PL 01.01.2014 PT 02.05.2014
RO 01.01.2014 SE 01.01.2014
SK 01.01.2014
- (11) **2 131 620** (51) **H04W 52/02** (84) LT 22.10.2014 (84) NO 22.01.2015
- (11) **2 131 621** (51) **H04W 52/50** (84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
(84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
CH 31.05.2014 CY 02.10.2013

CZ 02.10.2013	DK 02.10.2013	LU 10.04.2014	LV 21.08.2013	EE 25.12.2013	ES 25.12.2013
EE 02.10.2013	ES 02.10.2013	MC 21.08.2013	NL 21.08.2013	FI 25.12.2013	HR 25.12.2013
FI 02.10.2013	HR 02.10.2013	NO 21.11.2013	PL 21.08.2013	IE 27.05.2014	IS 25.04.2014
IE 14.05.2014	IS 02.02.2014	PT 23.12.2013	RO 21.08.2013	LI 31.05.2014	LT 25.12.2013
IT 02.10.2013	LI 31.05.2014	SE 21.08.2013	SI 21.08.2013	LU 27.05.2014	LV 25.12.2013
LT 02.10.2013	LU 14.05.2014	SK 21.08.2013		MC 25.12.2013	NL 25.12.2013
LV 02.10.2013	MC 02.10.2013			NO 25.03.2014	PL 25.12.2013
NL 02.10.2013	NO 02.01.2014	(11) 2 132 457	(51) F16F 15/34	PT 28.04.2014	RO 25.12.2013
PL 02.10.2013	PT 03.02.2014	(84) LT 03.12.2014	(84) NO 03.03.2015	SE 25.12.2013	SK 25.12.2013
RO 02.10.2013	SE 02.10.2013	(11) 2 132 494	(51) F24J 2/32	(11) 2 133 150	(51) B01L 3/00
SI 02.10.2013	SK 02.10.2013	(84) IT 12.03.2014	(84) AT 12.03.2014	(84) LT 15.10.2014	(84) NL 15.10.2014
(11) 2 131 627	(51) H05B 33/08	IE 07.04.2014	BE 12.03.2014	NO 15.01.2015	
(84) CY 18.09.2013	(84) CZ 18.09.2013	BG 12.06.2014	CH 30.04.2014		
EE 18.09.2013	FI 18.09.2013	CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014	(11) 2 133 154	(51) B44C 5/04
GR 19.12.2013	HR 18.09.2013	DK 12.03.2014	EE 12.03.2014	(84) CY 30.10.2013	(84) DK 30.10.2013
IE 04.06.2014	IS 18.01.2014	ES 12.03.2014	FI 12.03.2014	FI 30.10.2013	IE 25.06.2014
LT 18.09.2013	LU 04.06.2014	HR 12.03.2014	IS 12.07.2014	MC 30.10.2013	
LV 18.09.2013	MC 18.09.2013	LI 30.04.2014	LT 12.03.2014	(11) 2 133 162	(51) B21D 39/02
NO 18.12.2013	PL 18.09.2013	LV 12.03.2014	MC 12.03.2014	(84) CH 31.05.2014	(84) CY 18.09.2013
PT 20.01.2014	RO 18.09.2013	NL 12.03.2014	NO 12.06.2014	CZ 18.09.2013	DK 18.09.2013
SI 18.09.2013	SK 18.09.2013	PL 12.03.2014	PT 14.07.2014	EE 18.09.2013	ES 18.09.2013
		RO 12.03.2014	SE 12.03.2014	FI 18.09.2013	GR 19.12.2013
(11) 2 131 660	(51) A22C 7/00	SK 12.03.2014		HR 18.09.2013	IE 15.05.2014
(84) LT 15.10.2014	(84) NO 15.01.2015	(11) 2 132 527	(51) B64C 3/48	IS 18.01.2014	LI 31.05.2014
(11) 2 131 865	(51) A61K 47/48	(84) LT 22.10.2014	(84) NO 22.01.2015	LT 18.09.2013	LU 15.05.2014
(84) LT 17.12.2014	(84) NO 17.03.2015	(11) 2 132 559	(51) G01N 27/407	LV 18.09.2013	MC 18.09.2013
(11) 2 131 977	(51) B22D 17/30	(84) LT 24.12.2014	(84) NO 24.03.2015	NL 18.09.2013	NO 18.12.2013
(84) LT 29.10.2014	(84) NO 29.01.2015	(11) 2 132 636	(51) G06F 11/10	PL 18.09.2013	PT 20.01.2014
(11) 2 132 001	(51) B24C 1/08	(84) LT 29.10.2014	(84) NO 29.01.2015	RO 18.09.2013	SE 18.09.2013
(84) LT 01.10.2014	(84) NO 01.01.2015	(11) 2 132 637	(51) H04N 7/173	SI 18.09.2013	SK 18.09.2013
(11) 2 132 068	(51) B60T 7/20	(84) AT 19.02.2014	(84) IE 05.04.2014	(11) 2 133 165	(51) B22D 17/20
(84) LT 22.10.2014	(84) NO 22.01.2015	BE 19.02.2014	CH 30.04.2014	(84) CH 31.05.2014	(84) CZ 20.11.2013
(11) 2 132 090	(51) B64C 27/00	CY 19.02.2014	CZ 19.02.2014	DK 20.11.2013	EE 20.11.2013
(84) AT 25.12.2013	(84) IE 11.04.2014	DK 19.02.2014	EE 19.02.2014	ES 20.11.2013	FI 20.11.2013
BE 25.12.2013	CH 30.04.2014	ES 19.02.2014	FI 19.02.2014	HR 20.11.2013	IE 13.05.2014
CY 25.12.2013	CZ 25.12.2013	FR 30.04.2014	IS 19.06.2014	IS 20.03.2014	LI 31.05.2014
DK 25.12.2013	EE 25.12.2013	IT 19.02.2014	LI 30.04.2014	LT 20.11.2013	LU 13.05.2014
ES 25.12.2013	FI 25.12.2013	LT 19.02.2014	LU 05.04.2014	LV 20.11.2013	MC 20.11.2013
HR 25.12.2013	IS 25.04.2014	LV 19.02.2014	MC 19.02.2014	NL 20.11.2013	NO 20.02.2014
LI 30.04.2014	LT 25.12.2013	NL 19.02.2014	PL 19.02.2014	PL 20.11.2013	RO 20.11.2013
LU 11.04.2014	LV 25.12.2013	PT 19.06.2014	RO 19.02.2014	SE 20.11.2013	SI 20.11.2013
MC 25.12.2013	NL 25.12.2013	SE 19.02.2014	SK 19.02.2014	SK 20.11.2013	
NO 25.03.2014	PL 25.12.2013	(11) 2 132 792	(51) H01L 33/44	(11) 2 133 186	(51) B29C 33/00
PT 28.04.2014	RO 25.12.2013	(84) LT 24.12.2014	(84) NO 24.03.2015	(84) CH 30.06.2014	(84) CY 22.01.2014
SE 25.12.2013	SK 25.12.2013	(11) 2 132 832	(51) H01R 12/61	CZ 22.01.2014	DK 22.01.2014
		(84) LT 08.10.2014	(84) NL 08.10.2014	EE 22.01.2014	FI 22.01.2014
(11) 2 132 108	(51) B65D 75/62	(84) NO 08.01.2015		HR 22.01.2014	IE 03.06.2014
(84) AT 12.03.2014	(84) IE 09.04.2014	(11) 2 132 841	(51) H02B 1/052	IS 22.05.2014	LI 30.06.2014
BE 12.03.2014	BG 12.06.2014	(84) LT 29.10.2014	(84) NO 29.01.2015	LT 22.01.2014	LU 03.06.2014
CH 30.04.2014	CY 12.03.2014	(11) 2 133 017	(51) A47L 9/14	LV 22.01.2014	MC 22.01.2014
CZ 12.03.2014	DK 12.03.2014	(84) CH 31.05.2014	(84) CY 08.01.2014	NL 22.01.2014	NO 22.04.2014
EE 12.03.2014	FI 12.03.2014	CZ 08.01.2014	DK 08.01.2014	PL 22.01.2014	PT 22.05.2014
HR 12.03.2014	IS 12.07.2014	EE 08.01.2014	ES 08.01.2014	RO 22.01.2014	SE 22.01.2014
LI 30.04.2014	LT 12.03.2014	FI 08.01.2014	HR 08.01.2014	SK 22.01.2014	
LV 12.03.2014	MC 12.03.2014	IE 18.05.2014	IS 08.05.2014	(11) 2 133 212	(51) B42C 5/04
NL 12.03.2014	NO 12.06.2014	LI 31.05.2014	LT 08.01.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014
PT 14.07.2014	RO 12.03.2014	LU 18.05.2014	LV 08.01.2014	EE 23.04.2014	DK 23.04.2014
SE 12.03.2014	SK 12.03.2014	MC 08.01.2014	NL 08.01.2014	FI 23.04.2014	ES 23.04.2014
		NO 08.04.2014	PL 08.01.2014	HR 23.04.2014	GR 24.07.2014
(11) 2 132 292	(51) C11D 3/386	PT 08.05.2014	RO 08.01.2014	IS 23.08.2014	IE 13.06.2014
(84) LT 08.10.2014	(84) NL 08.10.2014	SE 08.01.2014	SK 08.01.2014	LT 23.04.2014	LT 23.04.2014
NO 08.01.2015		(11) 2 133 018	(51) A47L 9/24	LV 23.04.2014	LV 23.04.2014
(11) 2 132 313	(51) C12N 15/113	(84) LT 10.12.2014	(84) NO 10.03.2015	MC 23.04.2014	NL 23.04.2014
(84) AT 21.08.2013	(84) BE 21.08.2013	(11) 2 133 133	(51) B01D 53/22	NO 23.07.2014	PL 23.04.2014
CH 30.04.2014	CY 21.08.2013	(84) AT 25.12.2013	(84) BE 25.12.2013	PT 25.08.2014	RO 23.04.2014
CZ 21.08.2013	DK 21.08.2013	(11) 2 133 133	(51) B01D 53/22	SE 23.04.2014	SK 23.04.2014
EE 21.08.2013	FI 21.08.2013	(84) AT 25.12.2013	(84) BE 25.12.2013	(11) 2 133 225	(51) B60H 1/22
GR 22.11.2013	HR 21.08.2013	(11) 2 133 133	(51) B01D 53/22	(84) CH 30.06.2014	(84) CZ 06.11.2013
IE 10.04.2014	IS 21.12.2013	(84) AT 25.12.2013	(84) BE 25.12.2013	DK 06.11.2013	EE 06.11.2013
LI 30.04.2014	LT 21.08.2013	(11) 2 133 133	(51) B01D 53/22	ES 06.11.2013	FI 06.11.2013
		(84) AT 25.12.2013	(84) BE 25.12.2013	HR 06.11.2013	IE 11.06.2014
		(11) 2 133 133	(51) B01D 53/22		
		(84) AT 25.12.2013	(84) BE 25.12.2013		
		(11) 2 133 133	(51) B01D 53/22		
		(84) AT 25.12.2013	(84) BE 25.12.2013		

PT 25.08.2014	RO 23.04.2014	FI 04.06.2014	GR 05.09.2014	(11) 2 134 065	(51) H04M 1/02
SE 23.04.2014	SK 23.04.2014	HR 04.06.2014	IE 11.06.2014	(84) LT 03.12.2014	(84) NO 03.03.2015
(11) 2 133 769	(51) G06F 1/16	IS 04.10.2014	LI 30.06.2014	(11) 2 134 107	(51) H04R 25/00
(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013	LT 04.06.2014	LV 04.06.2014	(84) AT 25.09.2013	(84) BE 25.09.2013
CH 30.06.2014	CZ 06.11.2013	MC 04.06.2014	NL 04.06.2014	CY 25.09.2013	CZ 25.09.2013
DK 06.11.2013	EE 06.11.2013	NO 04.09.2014	PL 04.06.2014	EE 25.09.2013	ES 25.09.2013
ES 06.11.2013	FI 06.11.2013	PT 06.10.2014	RO 04.06.2014	FI 25.09.2013	GR 26.12.2013
IE 02.06.2014	IT 06.11.2013	SE 04.06.2014	SK 04.06.2014	HR 25.09.2013	IE 11.06.2014
LI 30.06.2014	LU 02.06.2014	(11) 2 133 956	(51) H01R 4/48	IS 25.01.2014	IT 25.09.2013
MC 06.11.2013	PL 06.11.2013	(84) BG 26.06.2014	(84) CH 31.05.2014	LT 25.09.2013	LU 11.06.2014
PT 06.03.2014	RO 06.11.2013	CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014	LV 25.09.2013	MC 25.09.2013
SE 06.11.2013	SI 06.11.2013	DK 26.03.2014	EE 26.03.2014	NL 25.09.2013	NO 25.12.2013
SK 06.11.2013		ES 26.03.2014	FI 26.03.2014	PL 25.09.2013	PT 27.01.2014
		HR 26.03.2014	IE 14.05.2014	RO 25.09.2013	SE 25.09.2013
(11) 2 133 813	(51) G06K 5/00	IS 26.07.2014	IT 26.03.2014	SI 25.09.2013	SK 25.09.2013
(84) LT 05.11.2014	(84) NO 05.02.2015	LI 31.05.2014	LT 26.03.2014		
(11) 2 133 824	(51) G06K 19/06	LU 14.05.2014	LV 26.03.2014	(11) 2 134 108	(51) H04S 1/00
(84) AT 23.04.2014	(84) IE 25.06.2014	MC 26.03.2014	NL 26.03.2014	(84) AT 12.03.2014	(84) BE 12.03.2014
BE 23.04.2014	CH 30.06.2014	NO 26.06.2014	PL 26.03.2014	BG 12.06.2014	CH 30.06.2014
CY 23.04.2014	DK 23.04.2014	PT 28.07.2014	RO 26.03.2014	CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014
ES 23.04.2014	FI 23.04.2014	SE 26.03.2014	SK 26.03.2014	DK 12.03.2014	EE 12.03.2014
GR 24.07.2014	IT 23.04.2014	(11) 2 133 959	(51) H01R 13/629	ES 12.03.2014	FI 12.03.2014
LI 30.06.2014	LU 25.06.2014	(84) LT 01.10.2014	(84) NL 01.10.2014	HR 12.03.2014	IE 10.06.2014
MC 23.04.2014	NL 23.04.2014	NO 01.01.2015		IS 12.07.2014	IT 12.03.2014
PT 25.08.2014	SE 23.04.2014			LI 30.06.2014	LT 12.03.2014
		(11) 2 133 967	(51) H01T 13/20	LU 10.06.2014	LV 12.03.2014
(11) 2 133 840	(51) G06T 11/00	(84) AT 23.04.2014	(84) IE 12.06.2014	MC 12.03.2014	NL 12.03.2014
(84) IT 05.03.2014	(84) AT 05.03.2014	BE 23.04.2014	BG 23.07.2014	NO 12.06.2014	PL 12.03.2014
BE 05.03.2014	BG 05.06.2014	CH 30.06.2014	CY 23.04.2014	PT 14.07.2014	RO 12.03.2014
CH 30.04.2014	CY 05.03.2014	CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014	SE 12.03.2014	SK 12.03.2014
CZ 05.03.2014	DK 05.03.2014	EE 23.04.2014	ES 23.04.2014		
EE 05.03.2014	ES 05.03.2014	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	(11) 2 134 221	(51) A47J 27/04
FI 05.03.2014	FR 05.05.2014	HR 23.04.2014	IS 23.08.2014	(84) AT 21.08.2013	(84) CH 30.04.2014
HR 05.03.2014	IE 21.04.2014	IT 23.04.2014	LI 30.06.2014	CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013
IS 05.07.2014	LI 30.04.2014	LT 23.04.2014	LU 12.06.2014	DK 21.08.2013	EE 21.08.2013
LT 05.03.2014	LV 05.03.2014	LV 23.04.2014	MC 23.04.2014	ES 21.08.2013	FI 21.08.2013
MC 05.03.2014	NO 05.06.2014	NL 23.04.2014	NO 23.07.2014	FR 30.04.2014	GB 11.04.2014
PL 05.03.2014	PT 07.07.2014	PL 23.04.2014	PT 25.08.2014	GR 22.11.2013	HR 21.08.2013
RO 05.03.2014	SE 05.03.2014	RO 23.04.2014	SE 23.04.2014	IE 11.04.2014	IS 21.12.2013
SK 05.03.2014		SK 23.04.2014		IT 21.08.2013	LI 30.04.2014
				LT 21.08.2013	LU 11.04.2014
(11) 2 133 865	(51) G10H 1/00	(11) 2 133 998	(51) H03M 3/02	LV 21.08.2013	MC 21.08.2013
(84) AT 08.01.2014	(84) BE 08.01.2014	(84) CH 31.05.2014	(84) CZ 20.11.2013	NL 21.08.2013	NO 21.11.2013
CH 30.06.2014	CY 08.01.2014	DK 20.11.2013	EE 20.11.2013	PL 21.08.2013	PT 23.12.2013
CZ 08.01.2014	DK 08.01.2014	ES 20.11.2013	FI 20.11.2013	RO 21.08.2013	SE 21.08.2013
EE 08.01.2014	ES 08.01.2014	HR 20.11.2013	IE 15.05.2014	SI 21.08.2013	SK 21.08.2013
FI 08.01.2014	HR 08.01.2014	IS 20.03.2014	LI 31.05.2014		
IE 03.06.2014	IS 08.05.2014	LT 20.11.2013	LU 15.05.2014	(11) 2 134 227	(51) A47L 13/16
LI 30.06.2014	LT 08.01.2014	LV 20.11.2013	MC 20.11.2013	(84) AT 04.12.2013	(84) CH 30.04.2014
LU 03.06.2014	LV 08.01.2014	NL 20.11.2013	NO 20.02.2014	CY 04.12.2013	CZ 04.12.2013
MC 08.01.2014	NL 08.01.2014	PL 20.11.2013	PT 20.03.2014	DK 04.12.2013	EE 04.12.2013
NO 08.04.2014	PL 08.01.2014	RO 20.11.2013	SE 20.11.2013	ES 04.12.2013	FI 04.12.2013
PT 08.05.2014	RO 08.01.2014	SI 20.11.2013		HR 04.12.2013	IE 17.04.2014
SE 08.01.2014	SK 08.01.2014			IS 04.04.2014	IT 04.12.2013
		(11) 2 134 020	(51) H04L 1/00	LI 30.04.2014	LT 04.12.2013
(11) 2 133 884	(51) G21C 15/18	(84) LT 08.10.2014	(84) NL 08.10.2014	LV 04.12.2013	MC 04.12.2013
(84) AT 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013	NO 08.01.2015		NL 04.12.2013	NO 04.03.2014
CH 31.05.2014	CY 11.09.2013	(11) 2 134 021	(51) H04L 1/00	PL 04.12.2013	PT 04.04.2014
CZ 11.09.2013	DK 11.09.2013	(84) LT 08.10.2014	(84) NL 08.10.2014	RO 04.12.2013	SE 04.12.2013
EE 11.09.2013	ES 11.09.2013	NO 08.01.2015		SI 04.12.2013	SK 04.12.2013
FI 11.09.2013	GR 12.12.2013	(11) 2 134 044	(51) H04L 25/02	(11) 2 134 312	(51) A61K 8/02
HR 11.09.2013	IE 23.05.2014	(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013	(84) LT 29.10.2014	(84) NO 29.01.2015
IS 11.01.2014	IT 11.09.2013	CH 30.06.2014	CZ 06.11.2013	(11) 2 134 381	(51) A61L 31/06
LI 31.05.2014	LV 11.09.2013	DK 06.11.2013	EE 06.11.2013	(84) LT 31.12.2014	(84) NO 31.03.2015
LU 23.05.2014	NL 11.09.2013	FI 06.11.2013	HR 06.11.2013	(11) 2 134 383	(51) A61L 31/08
MC 11.09.2013	PL 11.09.2013	IE 13.06.2014	IS 06.03.2014	(84) LT 17.12.2014	(84) NO 17.03.2015
NO 11.12.2013	RO 11.09.2013	LI 30.06.2014	LT 06.11.2013	(11) 2 134 454	(51) B01D 63/02
PT 13.01.2014	SI 11.09.2013	LU 13.06.2014	LV 06.11.2013	(84) AT 28.08.2013	(84) BE 28.08.2013
SE 11.09.2013		MC 06.11.2013	NO 06.02.2014	CH 30.04.2014	CY 28.08.2013
SK 11.09.2013		PT 06.03.2014	RO 06.11.2013	CZ 28.08.2013	DK 28.08.2013
		SE 06.11.2013	SI 06.11.2013	EE 28.08.2013	ES 28.08.2013
(11) 2 133 903	(51) H01J 37/08	SK 06.11.2013		FI 28.08.2013	FR 30.04.2014
(84) AT 04.06.2014	(84) CH 30.06.2014				
CY 04.06.2014	CZ 04.06.2014				
EE 04.06.2014	ES 04.06.2014				

GR 29.11.2013	HR 28.08.2013	PL 14.08.2013	PT 16.12.2013	LI 30.04.2014	LT 02.04.2014
IE 04.04.2014	IS 28.12.2013	RO 14.08.2013	SI 14.08.2013	LV 02.04.2014	MC 02.04.2014
IT 28.08.2013	LI 30.04.2014	SK 14.08.2013		NL 02.04.2014	NO 02.07.2014
LT 28.08.2013	LU 04.04.2014			PL 02.04.2014	PT 04.08.2014
LV 28.08.2013	MC 28.08.2013	(11) 2 134 795	(51) C09D 1/00	RO 02.04.2014	SE 02.04.2014
NL 28.08.2013	NO 28.11.2013	(84) IE 01.04.2014	(84) CY 30.10.2013		
PL 28.08.2013	PT 30.12.2013	CZ 30.10.2013	DK 30.10.2013		
RO 28.08.2013	SE 28.08.2013	EE 30.10.2013	ES 30.10.2013	(11) 2 135 505	(51) A01K 1/01
SI 28.08.2013	SK 28.08.2013	FI 30.10.2013	HR 30.10.2013	(84) AT 21.05.2014	(84) IE 16.06.2014
		IS 28.02.2014	LT 30.10.2013	BE 21.05.2014	CH 30.06.2014
(11) 2 134 469	(51) B01J 23/44	LU 01.04.2014	LV 30.10.2013	CZ 21.05.2014	DK 21.05.2014
(84) AT 10.07.2013	(84) IE 02.04.2014	MC 30.10.2013	NL 30.10.2013	EE 21.05.2014	ES 21.05.2014
BE 10.07.2013	CY 10.07.2013	NO 30.01.2014	PL 30.10.2013	FI 21.05.2014	GR 22.08.2014
CZ 10.07.2013	DK 10.07.2013	PT 28.02.2014	RO 30.10.2013	HR 21.05.2014	IS 21.09.2014
EE 10.07.2013	ES 21.10.2013	SE 30.10.2013	SI 30.10.2013	LI 30.06.2014	LT 21.05.2014
FI 10.07.2013	GR 11.10.2013			LV 21.05.2014	NO 21.08.2014
HR 10.07.2013	IS 10.11.2013	(11) 2 134 835	(51) C12N 1/20	PL 21.05.2014	PT 22.09.2014
IT 10.07.2013	LT 10.07.2013	(84) LT 15.10.2014	(84) NL 15.10.2014	RO 21.05.2014	SE 21.05.2014
LU 02.04.2014	LV 10.07.2013	NO 15.01.2015		SK 21.05.2014	
MC 10.07.2013	NL 10.07.2013				
NO 10.10.2013	PL 10.07.2013	(11) 2 134 837	(51) C12N 9/10	(11) 2 135 533	(51) A47J 31/06
PT 11.11.2013	RO 10.07.2013	(84) AT 01.01.2014	(84) IE 16.04.2014	(84) LT 05.11.2014	(84) NO 05.02.2015
SE 10.07.2013	SI 10.07.2013	BE 01.01.2014	CH 30.04.2014		
SK 10.07.2013		CY 01.01.2014	CZ 01.01.2014	(11) 2 135 557	(51) A61B 8/08
		DK 01.01.2014	EE 01.01.2014	(84) AT 01.01.2014	(84) BE 01.01.2014
(11) 2 134 531	(51) B29C 70/04	ES 01.01.2014	FI 01.01.2014	CH 30.06.2014	CY 01.01.2014
(84) AT 16.10.2013	(84) IE 17.04.2014	FR 30.04.2014	GB 16.04.2014	CZ 01.01.2014	DK 01.01.2014
BE 16.10.2013	CH 30.04.2014	HR 01.01.2014	IS 01.05.2014	EE 01.01.2014	ES 01.01.2014
CY 16.10.2013	CZ 16.10.2013	LI 30.04.2014	LT 01.01.2014	FI 01.01.2014	HR 01.01.2014
DK 16.10.2013	EE 16.10.2013	LU 16.04.2014	LV 01.01.2014	IE 17.06.2014	IS 01.05.2014
ES 16.10.2013	FI 16.10.2013	MC 01.01.2014	NL 01.01.2014	LI 30.06.2014	LT 01.01.2014
HR 16.10.2013	IS 16.02.2014	PL 01.01.2014	PT 02.05.2014	LU 17.06.2014	LV 01.01.2014
IT 16.10.2013	LI 30.04.2014	RO 01.01.2014	SE 01.01.2014	MC 01.01.2014	PL 01.01.2014
LT 16.10.2013	LU 17.04.2014	SK 01.01.2014		PT 02.05.2014	RO 01.01.2014
LV 16.10.2013	MC 16.10.2013			SE 01.01.2014	SK 01.01.2014
NO 16.01.2014	PL 16.10.2013	(11) 2 134 857	(51) C12Q 1/04		
PT 17.02.2014	RO 16.10.2013	(84) LT 26.11.2014	(84) NO 26.02.2015	(11) 2 135 591	(51) A61F 13/15
SE 16.10.2013	SI 16.10.2013			(84) AT 27.11.2013	(84) IE 03.04.2014
SK 16.10.2013		(11) 2 134 934	(51) F01L 7/06	BE 27.11.2013	CH 30.04.2014
		(84) LT 22.10.2014	(84) NO 22.01.2015	CY 27.11.2013	CZ 27.11.2013
(11) 2 134 549	(51) G11B 15/46	(11) 2 135 002	(51) F21L 4/02	DK 27.11.2013	EE 27.11.2013
(84) LT 19.11.2014	(84) NO 19.02.2015	(84) LT 17.12.2014	(84) NO 17.03.2015	ES 27.11.2013	FI 27.11.2013
				FR 30.04.2014	GB 03.04.2014
(11) 2 134 599	(51) B64C 27/00	(11) 2 135 155	(51) G06F 3/042	HR 27.11.2013	IS 27.03.2014
(84) AT 22.01.2014	(84) IE 11.04.2014	(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013	IT 27.11.2013	LI 30.04.2014
BE 22.01.2014	CH 30.04.2014	CH 30.04.2014	CY 18.09.2013	LT 27.11.2013	LU 03.04.2014
CY 22.01.2014	CZ 22.01.2014	CZ 18.09.2013	DK 18.09.2013	LV 27.11.2013	MC 27.11.2013
DK 22.01.2014	EE 22.01.2014	EE 18.09.2013	ES 18.09.2013	NL 27.11.2013	NO 27.02.2014
ES 22.01.2014	FI 22.01.2014	FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	PL 27.11.2013	PT 27.03.2014
HR 22.01.2014	IS 22.05.2014	HR 18.09.2013	IE 11.04.2014	RO 27.11.2013	SE 27.11.2013
LI 30.04.2014	LT 22.01.2014	IS 18.01.2014	IT 18.09.2013	SI 27.11.2013	SK 27.11.2013
LU 11.04.2014	LV 22.01.2014	LI 30.04.2014	LT 18.09.2013		
MC 22.01.2014	NL 22.01.2014	LU 11.04.2014	LV 18.09.2013	(11) 2 135 663	(51) B01D 3/32
NO 22.04.2014	PL 22.01.2014	MC 18.09.2013	NL 18.09.2013	(84) BE 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014
PT 22.05.2014	RO 22.01.2014	NO 18.12.2013	PL 18.09.2013	CH 30.06.2014	CY 26.03.2014
SE 22.01.2014	SK 22.01.2014	PT 20.01.2014	RO 18.09.2013	EE 26.03.2014	FI 26.03.2014
		SE 18.09.2013	SI 18.09.2013	HR 26.03.2014	IE 16.06.2014
(11) 2 134 712	(51) C07D 471/04	SK 18.09.2013		IS 26.07.2014	LI 30.06.2014
(84) BE 21.08.2013	(84) CH 30.04.2014			LT 26.03.2014	LU 16.06.2014
CY 21.08.2013	EE 21.08.2013	(11) 2 135 249	(51) G11C 5/14	LV 26.03.2014	MC 26.03.2014
FI 21.08.2013	HR 21.08.2013	(84) LT 26.11.2014	(84) NO 26.02.2015	NL 26.03.2014	NO 26.06.2014
IE 14.04.2014	IS 21.12.2013			SE 26.03.2014	
LI 30.04.2014	LT 21.08.2013	(11) 2 135 268	(51) H01H 9/54		
LU 14.04.2014	LV 21.08.2013	(84) LT 26.11.2014	(84) NO 26.02.2015	(11) 2 135 677	(51) B02C 1/02
MC 21.08.2013	NL 21.08.2013			(84) AT 01.01.2014	(84) BE 01.01.2014
RO 21.08.2013	SE 21.08.2013	(11) 2 135 336	(51) H02B 1/36	CH 30.06.2014	CY 01.01.2014
SI 21.08.2013	SK 21.08.2013	(84) LT 26.11.2014	(84) NO 26.02.2015	CZ 01.01.2014	DK 01.01.2014
				EE 01.01.2014	ES 01.01.2014
(11) 2 134 777	(51) C08K 3/20	(11) 2 135 404	(51) H04W 40/36	HR 01.01.2014	IE 16.06.2014
(84) BE 14.08.2013	(84) CY 14.08.2013	(84) IE 10.04.2014	(84) BG 02.07.2014	IS 01.05.2014	LI 30.06.2014
DK 14.08.2013	EE 14.08.2013	CH 30.04.2014	CY 02.04.2014	LT 01.01.2014	LU 16.06.2014
FI 14.08.2013	GR 15.11.2013	CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014	LV 01.01.2014	MC 01.01.2014
HR 14.08.2013	IE 09.04.2014	EE 02.04.2014	ES 02.04.2014	NL 01.01.2014	PL 01.01.2014
IS 14.12.2013	LT 14.08.2013	FI 02.04.2014	GR 03.07.2014	PT 02.05.2014	RO 01.01.2014
LU 09.04.2014	LV 14.08.2013	HR 02.04.2014	IS 02.08.2014	SK 01.01.2014	
MC 14.08.2013	NO 14.11.2013				

(11) 2 135 686	(51) B07B 1/46	MC 23.04.2014	NL 23.04.2014	LT 27.11.2013	LU 09.04.2014
(84) LT 29.10.2014	(84) NO 29.01.2015	PT 25.08.2014	SE 23.04.2014	LV 27.11.2013	MC 27.11.2013
(11) 2 135 693	(51) B22C 9/00	(11) 2 135 961	(51) C21D 1/76	NL 27.11.2013	NO 27.02.2014
(84) IE 03.06.2014	(84) CZ 21.05.2014	(84) LT 01.10.2014	(84) NL 01.10.2014	PL 27.11.2013	PT 27.03.2014
DK 21.05.2014	EE 21.05.2014	NO 01.01.2015		RO 27.11.2013	SE 27.11.2013
ES 21.05.2014	FI 21.05.2014			SI 27.11.2013	SK 27.11.2013
GR 22.08.2014	HR 21.05.2014	(11) 2 135 964	(51) C22C 9/04	(11) 2 136 254	(51) G03G 15/00
IS 21.09.2014	LT 21.05.2014	(84) AT 12.03.2014	(84) BE 12.03.2014	(84) AT 11.12.2013	(84) BE 11.12.2013
LV 21.05.2014	NL 21.05.2014	BG 12.06.2014	CH 30.06.2014	CH 31.05.2014	CY 11.12.2013
NO 21.08.2014	PL 21.05.2014	CY 12.03.2014	DK 12.03.2014	CZ 11.12.2013	DK 11.12.2013
PT 22.09.2014	RO 21.05.2014	EE 12.03.2014	ES 12.03.2014	EE 11.12.2013	ES 11.12.2013
SE 21.05.2014	SK 21.05.2014	FI 12.03.2014	HR 12.03.2014	FI 11.12.2013	HR 11.12.2013
		IE 19.06.2014	IS 12.07.2014	IE 25.05.2014	IS 11.04.2014
(11) 2 135 701	(51) B23K 10/00	LI 30.06.2014	LT 12.03.2014	LI 31.05.2014	LT 11.12.2013
(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013	LU 19.06.2014	LV 12.03.2014	LU 25.05.2014	LV 11.12.2013
CH 30.06.2014	CZ 06.11.2013	MC 12.03.2014	NO 12.06.2014	MC 11.12.2013	NL 11.12.2013
DK 06.11.2013	EE 06.11.2013	PL 12.03.2014	PT 14.07.2014	NO 11.03.2014	PL 11.12.2013
FI 06.11.2013	HR 06.11.2013	RO 12.03.2014	SE 12.03.2014	PT 11.04.2014	RO 11.12.2013
IE 17.06.2014	IS 06.03.2014	SK 12.03.2014		SE 11.12.2013	SI 11.12.2013
IT 06.11.2013	LI 30.06.2014	(11) 2 135 994	(51) D21G 9/00	SK 11.12.2013	
LT 06.11.2013	LU 17.06.2014	(84) LT 03.12.2014	(84) NO 03.03.2015	(11) 2 136 256	(51) G03G 15/00
LV 06.11.2013	MC 06.11.2013	(11) 2 136 018	(51) E05B 9/08	(84) LT 01.10.2014	(84) NL 01.10.2014
NL 06.11.2013	NO 06.02.2014	(84) LT 03.12.2014	(84) NO 03.03.2015	NO 01.01.2015	
PT 06.03.2014	RO 06.11.2013	(11) 2 136 019	(51) E05B 47/06	(11) 2 136 275	(51) G05D 1/02
SE 06.11.2013	SI 06.11.2013	(84) LT 15.10.2014	(84) NL 15.10.2014	(84) AT 21.05.2014	(84) BE 21.05.2014
SK 06.11.2013		NO 15.01.2015		CH 30.06.2014	CZ 21.05.2014
(11) 2 135 765	(51) B60J 10/08	(11) 2 136 027	(51) E06B 3/972	DK 21.05.2014	EE 21.05.2014
(84) AT 25.12.2013	(84) BE 25.12.2013	(84) LT 03.12.2014	(84) NO 03.03.2015	ES 21.05.2014	FI 21.05.2014
CH 30.06.2014	CY 25.12.2013	(11) 2 136 033	(51) F01D 5/14	GR 22.08.2014	HR 21.05.2014
CZ 25.12.2013	DK 25.12.2013	(84) LT 31.12.2014	(84) NO 31.03.2015	IE 18.06.2014	IS 21.09.2014
EE 25.12.2013	ES 25.12.2013	(11) 2 136 072	(51) F03B 7/00	LI 30.06.2014	LT 21.05.2014
FI 25.12.2013	HR 25.12.2013	(84) IE 04.04.2014	(84) BE 04.12.2013	LV 21.05.2014	NL 21.05.2014
IE 18.06.2014	IS 25.04.2014	CY 04.12.2013	CZ 04.12.2013	NO 21.08.2014	PL 21.05.2014
LI 30.06.2014	LT 25.12.2013	DK 04.12.2013	EE 04.12.2013	PT 22.09.2014	RO 21.05.2014
LU 18.06.2014	LV 25.12.2013	ES 04.12.2013	FI 04.12.2013	SE 21.05.2014	SK 21.05.2014
MC 25.12.2013	NO 25.03.2014	GB 04.04.2014	HR 04.12.2013	(11) 2 136 303	(51) G06F 17/30
PT 28.04.2014	RO 25.12.2013	IS 04.04.2014	LT 04.12.2013	(84) CH 30.06.2014	(84) CY 04.06.2014
SE 25.12.2013	SK 25.12.2013	LU 04.04.2014	LV 04.12.2013	CZ 04.06.2014	EE 04.06.2014
(11) 2 135 770	(51) B60N 2/16	MC 04.12.2013	NL 04.12.2013	ES 04.06.2014	FI 04.06.2014
(84) CY 27.11.2013	(84) CZ 27.11.2013	PT 04.04.2014	RO 04.12.2013	GR 05.09.2014	HR 04.06.2014
DK 27.11.2013	EE 27.11.2013	SE 04.12.2013	SI 04.12.2013	IE 19.06.2014	IS 04.10.2014
FI 27.11.2013	HR 27.11.2013	SK 04.12.2013		LI 30.06.2014	LT 04.06.2014
IE 08.04.2014	IS 27.03.2014	(11) 2 136 074	(51) F03D 1/00	LV 04.06.2014	MC 04.06.2014
LT 27.11.2013	LU 08.04.2014	(84) LT 22.10.2014	(84) NO 22.01.2015	NL 04.06.2014	NO 04.09.2014
LV 27.11.2013	MC 27.11.2013	(11) 2 136 221	(51) G01S 13/93	PL 04.06.2014	PT 06.10.2014
NL 27.11.2013	NO 27.02.2014	(84) AT 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013	RO 04.06.2014	SE 04.06.2014
PL 27.11.2013	PT 27.03.2014	CH 30.06.2014	CY 09.10.2013	SK 04.06.2014	
RO 27.11.2013	SI 27.11.2013	CZ 09.10.2013	DK 09.10.2013	(11) 2 136 311	(51) G06F 21/31
SK 27.11.2013		EE 09.10.2013	FI 09.10.2013	(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013
(11) 2 135 898	(51) C08L 83/04	HR 09.10.2013	IE 18.06.2014	CH 30.04.2014	CY 31.07.2013
(84) AT 28.05.2014	(84) BE 28.05.2014	IS 09.02.2014	LI 30.06.2014	CZ 31.07.2013	DK 31.07.2013
CH 30.06.2014	CY 28.05.2014	LT 09.10.2013	LU 18.06.2014	EE 31.07.2013	ES 31.07.2013
CZ 28.05.2014	DK 28.05.2014	LV 09.10.2013	MC 09.10.2013	FI 31.07.2013	GR 01.11.2013
EE 28.05.2014	ES 28.05.2014	NL 09.10.2013	NO 09.01.2014	HR 31.07.2013	IE 04.04.2014
FI 28.05.2014	GR 29.08.2014	PL 09.10.2013	PT 10.02.2014	IS 30.11.2013	IT 31.07.2013
HR 28.05.2014	IE 08.06.2014	RO 09.10.2013	SE 09.10.2013	LI 30.04.2014	LT 31.07.2013
LI 30.06.2014	LT 28.05.2014	SI 09.10.2013	SK 09.10.2013	LU 04.04.2014	LV 31.07.2013
LV 28.05.2014	NL 28.05.2014	(11) 2 136 234	(51) G02B 21/36	MC 31.07.2013	NL 31.07.2013
NQ 28.08.2014	PL 28.05.2014	(84) LT 17.12.2014	(84) NO 17.03.2015	NO 31.10.2013	PL 31.07.2013
PT 29.09.2014	RO 28.05.2014	(11) 2 136 252	(51) G03G 9/087	PT 02.12.2013	RO 31.07.2013
SE 28.05.2014	SK 28.05.2014	(84) AT 27.11.2013	(84) IE 09.04.2014	SE 31.07.2013	SI 31.07.2013
(11) 2 135 929	(51) C10M 171/02	BE 27.11.2013	CH 30.04.2014	SK 31.07.2013	
(84) LT 15.10.2014	(84) NL 15.10.2014	CY 27.11.2013	CZ 27.11.2013	(11) 2 136 372	(51) G11C 29/50
NO 15.01.2015		DK 27.11.2013	EE 27.11.2013	(84) LT 03.12.2014	(84) NO 03.03.2015
(11) 2 135 953	(51) C12N 15/12	ES 27.11.2013	FI 27.11.2013	(11) 2 136 378	(51) H01C 7/04
(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014	HR 27.11.2013	IS 27.03.2014	(84) IT 05.03.2014	(84) AT 05.03.2014
CH 30.06.2014	DK 23.04.2014	IT 27.11.2013	LI 30.04.2014	BE 05.03.2014	BG 05.06.2014
ES 23.04.2014	GR 24.07.2014			CH 30.06.2014	CY 05.03.2014
IE 01.06.2014	IT 23.04.2014			CZ 05.03.2014	DK 05.03.2014
LI 30.06.2014	LU 01.06.2014			EE 05.03.2014	ES 05.03.2014

FI 05.03.2014	HR 05.03.2014	LT 30.04.2014	LU 16.06.2014	PT 17.02.2014	RO 16.10.2013
IE 16.06.2014	IS 05.07.2014	LV 30.04.2014	MC 30.04.2014	SE 16.10.2013	SI 16.10.2013
LI 30.06.2014	LT 05.03.2014	NL 30.04.2014	NO 30.07.2014	SK 16.10.2013	
LU 16.06.2014	LV 05.03.2014	PL 30.04.2014	PT 01.09.2014		
MC 05.03.2014	NL 05.03.2014	RO 30.04.2014	SE 30.04.2014	(11) 2 136 593	(51) H04W 52/24
NO 05.06.2014	PL 05.03.2014	SK 30.04.2014		(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014
PT 07.07.2014	RO 05.03.2014			BG 23.07.2014	CH 30.06.2014
SE 05.03.2014	SK 05.03.2014			CY 23.04.2014	CZ 23.04.2014
		(11) 2 136 479	(51) H04B 7/04	DK 23.04.2014	EE 23.04.2014
		(84) LT 03.12.2014	(84) NO 03.03.2015	ES 23.04.2014	FI 23.04.2014
(11) 2 136 382	(51) H01H 33/55	(11) 2 136 508	(51) H04L 29/12	GR 24.07.2014	HR 23.04.2014
(84) AT 30.10.2013	(84) BE 30.10.2013	(84) LT 03.12.2014	(84) NO 03.03.2015	IE 18.06.2014	IS 23.08.2014
CH 30.06.2014	CY 30.10.2013			IT 23.04.2014	LI 30.06.2014
CZ 30.10.2013	DK 30.10.2013			LT 23.04.2014	LU 18.06.2014
EE 30.10.2013	ES 30.10.2013			LV 23.04.2014	MC 23.04.2014
FI 30.10.2013	HR 30.10.2013	(11) 2 136 517	(51) H04L 12/58	NL 23.04.2014	NO 23.07.2014
IE 18.06.2014	IS 28.02.2014	(84) AT 13.11.2013	(84) BE 13.11.2013	PL 23.04.2014	PT 25.08.2014
IT 30.10.2013	LI 30.06.2014	CH 30.06.2014	CY 13.11.2013	RO 23.04.2014	SE 23.04.2014
LT 30.10.2013	LU 18.06.2014	CZ 13.11.2013	HR 13.11.2013	SK 23.04.2014	
LV 30.10.2013	MC 30.10.2013	IE 12.06.2014	IS 13.03.2014		
NL 30.10.2013	NO 30.01.2014	LI 30.06.2014	LU 12.06.2014	(11) 2 136 594	(51) H04W 52/40
PL 30.10.2013	PT 28.02.2014	MC 13.11.2013	PL 13.11.2013	(84) AT 20.11.2013	(84) BE 20.11.2013
RO 30.10.2013	SE 30.10.2013	PT 13.03.2014	RO 13.11.2013	CH 31.05.2014	CZ 20.11.2013
SI 30.10.2013	SK 30.10.2013	SI 13.11.2013	SK 13.11.2013	DK 20.11.2013	EE 20.11.2013
				ES 20.11.2013	FI 20.11.2013
(11) 2 136 406	(51) H01L 29/786	(11) 2 136 528	(51) H04L 29/06	HR 20.11.2013	IE 19.05.2014
(84) AT 28.08.2013	(84) BE 28.08.2013	(84) CH 31.05.2014	(84) CY 19.02.2014	IS 20.03.2014	LI 31.05.2014
CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013	CZ 19.02.2014	DK 19.02.2014	LT 20.11.2013	LU 19.05.2014
DK 28.08.2013	EE 28.08.2013	EE 19.02.2014	FI 19.02.2014	LV 20.11.2013	MC 20.11.2013
ES 28.08.2013	FI 28.08.2013	HR 19.02.2014	IE 07.05.2014	NO 20.02.2014	PL 20.11.2013
GR 29.11.2013	HR 28.08.2013	IS 19.06.2014	IT 19.02.2014	PT 20.03.2014	RO 20.11.2013
IE 21.05.2014	IS 28.12.2013	LI 31.05.2014	LT 19.02.2014	SE 20.11.2013	SI 20.11.2013
IT 28.08.2013	LT 28.08.2013	LU 07.05.2014	LV 19.02.2014	SK 20.11.2013	
LU 21.05.2014	LV 28.08.2013	MC 19.02.2014	NL 19.02.2014		
MC 28.08.2013	NL 28.08.2013	NO 19.05.2014	PL 19.02.2014	(11) 2 136 769	(51) A61K 8/04
NO 28.11.2013	PL 28.08.2013	PT 19.06.2014	RO 19.02.2014	(84) LT 31.12.2014	(84) NO 31.03.2015
PT 30.12.2013	RO 28.08.2013	SE 19.02.2014	SK 19.02.2014		
SE 28.08.2013	SI 28.08.2013			(11) 2 136 816	(51) A61K 31/685
SK 28.08.2013		(11) 2 136 545	(51) H04N 1/62	(84) LT 31.12.2014	(84) NO 31.03.2015
		(84) AT 08.01.2014	(84) BE 08.01.2014		
		CH 30.06.2014	CY 08.01.2014	(11) 2 136 937	(51) F28F 5/02
		CZ 08.01.2014	DK 08.01.2014	(84) LT 01.10.2014	(84) NL 01.10.2014
		EE 08.01.2014	ES 08.01.2014	NO 01.01.2015	
		FI 08.01.2014	HR 08.01.2014		
		IE 09.06.2014	IS 08.05.2014	(11) 2 136 966	(51) B24C 1/04
		LI 30.06.2014	LT 08.01.2014	(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013
		LU 09.06.2014	LV 08.01.2014	CH 30.04.2014	CY 31.07.2013
		MC 08.01.2014	NL 08.01.2014	CZ 31.07.2013	DK 31.07.2013
		NO 08.04.2014	PL 08.01.2014	EE 31.07.2013	ES 31.07.2013
		PT 08.05.2014	RO 08.01.2014	FI 31.07.2013	GR 01.11.2013
		SE 08.01.2014	SK 08.01.2014	HR 31.07.2013	IE 24.04.2014
				IS 30.11.2013	LI 30.04.2014
		(11) 2 136 549	(51) H04N 5/225	LT 31.07.2013	LU 24.04.2014
		(84) AT 23.04.2014	(84) IE 17.06.2014	LV 31.07.2013	MC 31.07.2013
		BE 23.04.2014	BG 23.07.2014	NL 31.07.2013	NO 31.10.2013
		CH 30.06.2014	CY 23.04.2014	PL 31.07.2013	PT 02.12.2013
		CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014	RO 31.07.2013	SE 31.07.2013
		EE 23.04.2014	ES 23.04.2014	SI 31.07.2013	SK 31.07.2013
		FI 23.04.2014	GR 24.07.2014		
		HR 23.04.2014	IS 23.08.2014	(11) 2 136 988	(51) B29D 30/00
		IT 23.04.2014	LI 30.06.2014	(84) AT 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013
		LT 23.04.2014	LU 17.06.2014	CH 30.04.2014	CY 09.10.2013
		LV 23.04.2014	MC 23.04.2014	CZ 09.10.2013	DK 09.10.2013
		NL 23.04.2014	NO 23.07.2014	EE 09.10.2013	ES 09.10.2013
		PL 23.04.2014	PT 25.08.2014	FI 09.10.2013	IE 23.04.2014
		RO 23.04.2014	SE 23.04.2014	IS 09.02.2014	LI 30.04.2014
		SK 23.04.2014		LT 09.10.2013	LU 23.04.2014
				LV 09.10.2013	MC 09.10.2013
		(11) 2 136 555	(51) H04N 21/438	NL 09.10.2013	PL 09.10.2013
		(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013	PT 10.02.2014	RO 09.10.2013
		CH 30.06.2014	CY 16.10.2013	SE 09.10.2013	SI 09.10.2013
		CZ 16.10.2013	DK 16.10.2013	SK 09.10.2013	
		EE 16.10.2013	ES 16.10.2013		
		FI 16.10.2013	HR 16.10.2013	(11) 2 137 063	(51) B64C 1/06
		IE 05.06.2014	IS 16.02.2014	(84) AT 20.11.2013	(84) IE 21.04.2014
		IT 16.10.2013	LI 30.06.2014	BE 20.11.2013	CH 30.04.2014
		LT 16.10.2013	LU 05.06.2014	CZ 20.11.2013	DK 20.11.2013
		LV 16.10.2013	MC 16.10.2013		
		NO 16.01.2014	PL 16.10.2013		

(11) 2 137 746	(51) H01H 9/28	CZ 01.01.2014	DK 01.01.2014	SE 30.10.2013	SI 30.10.2013
(84) LT 31.12.2014	(84) NO 31.03.2015	EE 01.01.2014	FI 01.01.2014	SK 30.10.2013	
(11) 2 137 802	(51) H02J 7/04	IE 19.06.2014	IS 01.05.2014	(11) 2 138 221	(51) B01D 39/16
(84) LT 31.12.2014	(84) NO 31.03.2015	LI 30.06.2014	LT 01.01.2014	(84) LT 01.10.2014	(84) NL 01.10.2014
(11) 2 137 805	(51) H02K 11/00	LU 19.06.2014	LV 01.01.2014	NO 01.01.2015	
(84) AT 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013	MC 01.01.2014	NL 01.01.2014	(11) 2 138 239	(51) B05C 11/10
CH 30.04.2014	CY 09.10.2013	PL 01.01.2014	RO 01.01.2014	(84) AT 16.10.2013	(84) IE 11.04.2014
CZ 09.10.2013	DK 09.10.2013	SE 01.01.2014	SK 01.01.2014	BE 16.10.2013	CH 30.04.2014
EE 09.10.2013	FI 09.10.2013	(11) 2 138 031	(51) A01G 3/04	CY 16.10.2013	CZ 16.10.2013
HR 09.10.2013	IE 10.04.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) IE 24.06.2014	DK 16.10.2013	EE 16.10.2013
IS 09.02.2014	LI 30.04.2014	CH 30.06.2014	CY 07.05.2014	ES 16.10.2013	FI 16.10.2013
LT 09.10.2013	LU 10.04.2014	CZ 07.05.2014	DK 07.05.2014	FR 30.04.2014	GB 11.04.2014
LV 09.10.2013	MC 09.10.2013	EE 07.05.2014	ES 07.05.2014	HR 16.10.2013	IS 16.02.2014
NO 09.01.2014	PL 09.10.2013	FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	IT 16.10.2013	LI 30.04.2014
PT 10.02.2014	RO 09.10.2013	HR 07.05.2014	IS 07.09.2014	LT 16.10.2013	LU 11.04.2014
SI 09.10.2013	SK 09.10.2013	LI 30.06.2014	LT 07.05.2014	LV 16.10.2013	MC 16.10.2013
(11) 2 137 807	(51) H02K 41/03	LV 07.05.2014	NL 07.05.2014	NL 16.10.2013	NO 16.01.2014
(84) AT 29.01.2014	(84) IE 16.04.2014	NO 07.08.2014	PL 07.05.2014	PL 16.10.2013	PT 17.02.2014
BE 29.01.2014	CH 30.04.2014	PT 08.09.2014	RO 07.05.2014	RO 16.10.2013	SE 16.10.2013
CY 29.01.2014	CZ 29.01.2014	SE 07.05.2014	SK 07.05.2014	SI 16.10.2013	SK 16.10.2013
DK 29.01.2014	EE 29.01.2014	(11) 2 138 034	(51) A01J 7/04	(11) 2 138 247	(51) B21D 5/02
FI 29.01.2014	HR 29.01.2014	(84) AT 07.08.2013	(84) BE 07.08.2013	(84) LT 03.12.2014	(84) NO 03.03.2015
IS 29.05.2014	LI 30.04.2014	CH 31.05.2014	CY 07.08.2013	(11) 2 138 249	(51) B21D 39/03
LT 29.01.2014	LU 16.04.2014	CZ 07.08.2013	DK 07.08.2013	(84) AT 12.02.2014	(84) BE 12.02.2014
LV 29.01.2014	MC 29.01.2014	EE 07.08.2013	ES 07.08.2013	CY 12.02.2014	DK 12.02.2014
NO 29.04.2014	PL 29.01.2014	FI 07.08.2013	GR 08.11.2013	EE 12.02.2014	FI 12.02.2014
PT 29.05.2014	RO 29.01.2014	HR 07.08.2013	IE 18.05.2014	HR 12.02.2014	IE 27.06.2014
SE 29.01.2014	SK 29.01.2014	IS 07.12.2013	IT 07.08.2013	IS 12.06.2014	LT 12.02.2014
(11) 2 137 867	(51) H04L 1/18	LI 31.05.2014	LT 07.08.2013	LU 27.06.2014	LV 12.02.2014
(84) LT 15.10.2014	(84) NO 15.01.2015	LU 18.05.2014	LV 07.08.2013	MC 12.02.2014	NL 12.02.2014
(11) 2 137 877	(51) H04L 9/30	MC 07.08.2013	NO 07.11.2013	NO 12.05.2014	PT 12.06.2014
(84) LT 17.12.2014	(84) NO 17.03.2015	PL 07.08.2013	PT 09.12.2013	SK 12.02.2014	
(11) 2 137 881	(51) H04L 12/18	RO 07.08.2013	SI 07.08.2013	(11) 2 138 250	(51) B21D 53/30
(84) AT 26.03.2014	(84) IE 04.04.2014	(11) 2 138 100	(51) A61B 8/00	(84) LT 24.12.2014	(84) NO 24.03.2015
BE 26.03.2014	BG 26.06.2014	(84) LT 08.10.2014	(84) NO 08.01.2015	(11) 2 138 251	(51) B22F 1/00
CH 30.04.2014	CY 26.03.2014	(11) 2 138 125	(51) A61C 8/00	(84) IT 05.03.2014	(84) AT 05.03.2014
CZ 26.03.2014	DK 26.03.2014	(84) CY 31.07.2013	(84) CZ 31.07.2013	IE 10.04.2014	BE 05.03.2014
EE 26.03.2014	ES 26.03.2014	EE 31.07.2013	FI 31.07.2013	BG 05.06.2014	CH 30.04.2014
FI 26.03.2014	IS 26.07.2014	GR 01.11.2013	IE 27.06.2014	CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014
IT 26.03.2014	LI 30.04.2014	IS 30.11.2013	LT 31.07.2013	DK 05.03.2014	EE 05.03.2014
LT 26.03.2014	LV 26.03.2014	LU 27.06.2014	LV 31.07.2013	ES 05.03.2014	FI 05.03.2014
MC 26.03.2014	NL 26.03.2014	MC 31.07.2013	PL 31.07.2013	HR 05.03.2014	IS 05.07.2014
PL 26.03.2014	PT 28.07.2014	PT 02.12.2013	RO 31.07.2013	LI 30.04.2014	LT 05.03.2014
RO 26.03.2014	SE 26.03.2014	SI 31.07.2013	SK 31.07.2013	LV 05.03.2014	MC 05.03.2014
SK 26.03.2014		(11) 2 138 140	(51) A61F 13/08	NL 05.03.2014	NO 05.06.2014
(11) 2 137 888	(51) H04L 12/729	(84) BG 19.06.2014	(84) CY 19.03.2014	PL 05.03.2014	PT 07.07.2014
(84) AT 21.08.2013	(84) BE 21.08.2013	CZ 19.03.2014	DK 19.03.2014	RO 05.03.2014	SE 05.03.2014
CH 30.04.2014	CY 21.08.2013	EE 19.03.2014	ES 19.03.2014	(11) 2 138 298	(51) B29C 49/42
CZ 21.08.2013	DK 21.08.2013	FI 19.03.2014	HR 19.03.2014	(84) LT 03.12.2014	(84) NO 03.03.2015
EE 21.08.2013	ES 21.08.2013	IE 23.06.2014	IS 19.07.2014	(11) 2 138 300	(51) B29D 30/06
FI 21.08.2013	GR 22.11.2013	IT 19.03.2014	LT 19.03.2014	(84) AT 13.11.2013	(84) IE 14.04.2014
HR 21.08.2013	IE 02.04.2014	LU 23.06.2014	LV 19.03.2014	BE 13.11.2013	CH 30.04.2014
IS 21.12.2013	IT 21.08.2013	MC 19.03.2014	NL 19.03.2014	CY 13.11.2013	CZ 13.11.2013
LI 30.04.2014	LT 21.08.2013	NO 19.06.2014	PL 19.03.2014	DK 13.11.2013	EE 13.11.2013
LU 02.04.2014	LV 21.08.2013	PT 21.07.2014	RO 19.03.2014	ES 13.11.2013	FI 13.11.2013
MC 21.08.2013	NL 21.08.2013	SE 19.03.2014	SK 19.03.2014	FR 30.04.2014	GB 14.04.2014
NO 21.11.2013	PL 21.08.2013	(11) 2 138 209	(51) A63F 9/08	HR 13.11.2013	IS 13.03.2014
PT 23.12.2013	RO 21.08.2013	(84) AT 30.10.2013	(84) BE 30.10.2013	IT 13.11.2013	LI 30.04.2014
SE 21.08.2013	SI 21.08.2013	CH 30.06.2014	CY 30.10.2013	LT 13.11.2013	LU 14.04.2014
SK 21.08.2013		CZ 30.10.2013	DK 30.10.2013	LV 13.11.2013	MC 13.11.2013
(11) 2 137 906	(51) H04L 12/42	EE 30.10.2013	ES 30.10.2013	NL 13.11.2013	NO 13.02.2014
(84) LT 29.10.2014	(84) NO 29.01.2015	FI 30.10.2013	HR 30.10.2013	PL 13.11.2013	PT 13.03.2014
(11) 2 137 992	(51) H04W 24/00	IE 25.06.2014	IS 28.02.2014	RO 13.11.2013	SE 13.11.2013
(84) LT 17.12.2014	(84) NO 17.03.2015	LI 30.06.2014	LT 30.10.2013	SI 13.11.2013	SK 13.11.2013
(11) 2 138 028	(51) A01D 46/26	LU 25.06.2014	LV 30.10.2013	(11) 2 138 376	(51) B62B 7/04
(84) AT 01.01.2014	(84) BE 01.01.2014	MC 30.10.2013	NL 30.10.2013	(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013
CH 30.06.2014	CY 01.01.2014	NO 30.01.2014	PL 30.10.2013	CH 30.04.2014	CY 02.10.2013
		PT 28.02.2014	RO 30.10.2013		

- CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013
HR 02.10.2013
IS 02.02.2014
LT 02.10.2013
LV 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013
- (11) **2 138 403**
(84) AT 24.07.2013
BE 24.07.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
GR 25.10.2013
IS 24.11.2013
LT 24.07.2013
LV 24.07.2013
NL 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
- (11) **2 138 446**
(84) CH 30.04.2014
CZ 07.08.2013
EE 07.08.2013
FI 07.08.2013
GR 08.11.2013
IE 22.04.2014
LI 30.04.2014
LU 22.04.2014
MC 07.08.2013
NO 07.11.2013
PT 09.12.2013
SE 07.08.2013
- (11) **2 138 447**
(84) AT 02.04.2014
BG 02.07.2014
CY 02.04.2014
DK 02.04.2014
ES 02.04.2014
GR 03.07.2014
IE 25.06.2014
LI 30.06.2014
LU 25.06.2014
MC 02.04.2014
NO 02.07.2014
PT 04.08.2014
SE 02.04.2014
- (11) **2 138 450**
(84) LT 22.10.2014
- (11) **2 138 476**
(84) AT 16.04.2014
BG 16.07.2014
CY 16.04.2014
DK 16.04.2014
ES 16.04.2014
GR 17.07.2014
IE 25.06.2014
IT 16.04.2014
LT 16.04.2014
LV 16.04.2014
NL 16.04.2014
PL 16.04.2014
RO 16.04.2014
SK 16.04.2014
- (11) **2 138 520**
(84) LT 19.11.2014
- DK 02.10.2013
FI 02.10.2013
IE 02.04.2014
LI 30.04.2014
LU 02.04.2014
MC 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013
- (51) **B65B 9/10**
(84) IE 02.04.2014
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
GB 02.04.2014
HR 24.07.2013
IT 24.07.2013
LU 02.04.2014
MC 24.07.2013
NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013
- (51) **B67C 3/04**
(84) CY 07.08.2013
DK 07.08.2013
ES 07.08.2013
GB 22.04.2014
HR 07.08.2013
IS 07.12.2013
LT 07.08.2013
LV 07.08.2013
NL 07.08.2013
PL 07.08.2013
RO 07.08.2013
SK 07.08.2013
- (51) **B67C 7/00**
(84) BE 02.04.2014
CH 30.06.2014
CZ 02.04.2014
EE 02.04.2014
FI 02.04.2014
HR 02.04.2014
IS 02.08.2014
LT 02.04.2014
LV 02.04.2014
NL 02.04.2014
PL 02.04.2014
RO 02.04.2014
SK 02.04.2014
- (51) **B81C 1/00**
(84) NO 22.01.2015
- (51) **C04B 41/53**
(84) BE 16.04.2014
CH 30.06.2014
CZ 16.04.2014
EE 16.04.2014
FI 16.04.2014
HR 16.04.2014
IS 16.08.2014
LI 30.06.2014
LU 25.06.2014
MC 16.04.2014
NO 16.07.2014
PT 16.08.2014
SE 16.04.2014
- (51) **C08G 18/28**
(84) NO 19.02.2015
- (11) **2 138 526**
(84) CH 31.05.2014
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
IE 28.05.2014
LI 31.05.2014
LU 28.05.2014
MC 25.12.2013
NO 25.03.2014
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013
- (11) **2 138 531**
(84) LT 29.10.2014
- (11) **2 138 555**
(84) CY 11.09.2013
DK 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IE 30.05.2014
IT 11.09.2013
LU 30.05.2014
MC 11.09.2013
NO 11.12.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013
- (11) **2 138 556**
(84) IT 19.02.2014
CZ 19.02.2014
EE 19.02.2014
FI 19.02.2014
IE 25.06.2014
LT 19.02.2014
LV 19.02.2014
NL 19.02.2014
PL 19.02.2014
RO 19.02.2014
SK 19.02.2014
- (11) **2 138 564**
(84) AT 06.11.2013
CH 30.06.2014
DK 06.11.2013
FI 06.11.2013
IE 25.06.2014
IT 06.11.2013
LT 06.11.2013
LV 06.11.2013
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SI 06.11.2013
- (11) **2 138 673**
(84) CY 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
IE 18.06.2014
LT 25.12.2013
LV 25.12.2013
NL 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013
- (11) **2 138 690**
(84) BG 12.06.2014
CY 12.03.2014
DK 12.03.2014
FI 12.03.2014
IE 04.06.2014
LI 30.06.2014
- (51) **C08G 77/46**
(84) CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
IS 25.04.2014
LT 25.12.2013
LV 25.12.2013
NL 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013
- (51) **C09D 129/14**
(84) NO 29.01.2015
- (51) **B01J 3/00**
(84) CZ 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
IS 11.01.2014
LT 11.09.2013
LV 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
- (51) **C10L 1/10**
(84) CY 19.02.2014
DK 19.02.2014
ES 19.02.2014
HR 19.02.2014
IS 19.06.2014
LU 25.06.2014
MC 19.02.2014
NO 19.05.2014
PT 19.06.2014
SE 19.02.2014
- (51) **C11D 11/02**
(84) BE 06.11.2013
CZ 06.11.2013
EE 06.11.2013
HR 06.11.2013
IS 06.03.2014
LI 30.06.2014
LU 25.06.2014
MC 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
SK 06.11.2013
- (51) **E06B 9/322**
(84) DK 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
IS 25.04.2014
LU 18.06.2014
MC 25.12.2013
NO 25.03.2014
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013
- (51) **F02D 9/10**
(84) CH 30.06.2014
CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014
HR 12.03.2014
IE 12.06.2014
IT 26.02.2014
LT 12.03.2014
- LU 04.06.2014
MC 12.03.2014
NO 12.06.2014
PT 14.07.2014
SE 12.03.2014
- (11) **2 138 692**
(84) LT 12.11.2014
- (11) **2 138 700**
(84) LT 08.10.2014
NO 08.01.2015
- (11) **2 138 724**
(84) AT 19.03.2014
BG 19.06.2014
CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
IE 17.06.2014
IT 19.03.2014
LU 17.06.2014
MC 19.03.2014
NO 19.06.2014
PT 21.07.2014
SE 19.03.2014
- (11) **2 138 741**
(84) AT 24.07.2013
BE 24.07.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
HR 24.07.2013
IT 24.07.2013
LU 24.04.2014
MC 24.07.2013
NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013
- (11) **2 138 761**
(84) CH 30.06.2014
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
IE 24.06.2014
LI 30.06.2014
LU 24.06.2014
MC 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013
SK 11.12.2013
- (11) **2 138 789**
(84) AT 23.10.2013
CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013
HR 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
SK 23.10.2013
- (11) **2 138 808**
(84) AT 26.02.2014
CH 30.06.2014
CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
FI 26.02.2014
IE 12.06.2014
IT 26.02.2014
LT 26.02.2014
- LV 12.03.2014
NL 12.03.2014
PL 12.03.2014
RO 12.03.2014
SK 12.03.2014
- (51) **F02D 41/04**
(84) NO 12.02.2015
- (51) **F02M 35/024**
(84) NL 08.10.2014
- (51) **F04D 29/44**
(84) BE 19.03.2014
CY 19.03.2014
DK 19.03.2014
ES 19.03.2014
HR 19.03.2014
IS 19.07.2014
LT 19.03.2014
LV 19.03.2014
NL 19.03.2014
PL 19.03.2014
RO 19.03.2014
SK 19.03.2014
- (51) **F16H 61/04**
(84) IE 24.04.2014
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
GR 25.10.2013
IS 24.11.2013
LT 24.07.2013
LV 24.07.2013
NL 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
- (51) **F21V 7/10**
(84) CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
IS 11.04.2014
LT 11.12.2013
LV 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SI 11.12.2013
- (51) **F26B 25/18**
(84) CY 23.10.2013
DK 23.10.2013
FI 23.10.2013
IE 15.06.2014
LT 23.10.2013
MC 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SI 23.10.2013
- (51) **G01D 5/34**
(84) BE 26.02.2014
CY 26.02.2014
DK 26.02.2014
ES 26.02.2014
HR 26.02.2014
IS 26.06.2014
LI 30.06.2014
LU 12.06.2014

- LV 26.02.2014 MC 26.02.2014
 NL 26.02.2014 NO 26.05.2014
 PL 26.02.2014 PT 26.06.2014
 RO 26.02.2014 SE 26.02.2014
 SK 26.02.2014
- (11) **2 138 809** (51) **G01F 1/11**
 (84) LT 19.11.2014 (84) NO 19.02.2015
- (11) **2 138 815** (51) **G01J 1/44**
 (84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013
 CH 30.06.2014 CZ 20.11.2013
 DK 20.11.2013 EE 20.11.2013
 ES 20.11.2013 FI 20.11.2013
 HR 20.11.2013 IE 18.06.2014
 IS 20.03.2014 LI 30.06.2014
 LT 20.11.2013 LU 18.06.2014
 LV 20.11.2013 MC 20.11.2013
 NL 20.11.2013 NO 20.02.2014
 PL 20.11.2013 PT 20.03.2014
 RO 20.11.2013 SE 20.11.2013
 SI 20.11.2013 SK 20.11.2013
- (11) **2 138 818** (51) **G01J 5/20**
 (84) AT 27.11.2013 (84) BE 27.11.2013
 CH 30.06.2014 CY 27.11.2013
 CZ 27.11.2013 DK 27.11.2013
 EE 27.11.2013 ES 27.11.2013
 FI 27.11.2013 HR 27.11.2013
 IE 16.06.2014 IS 27.03.2014
 LI 30.06.2014 LT 27.11.2013
 LU 16.06.2014 LV 27.11.2013
 MC 27.11.2013 NL 27.11.2013
 NO 27.02.2014 PL 27.11.2013
 PT 27.03.2014 RO 27.11.2013
 SE 27.11.2013 SI 27.11.2013
 SK 27.11.2013
- (11) **2 138 825** (51) **A61B 3/12**
 (84) LT 12.11.2014 (84) NO 12.02.2015
- (11) **2 138 887** (51) **G02C 7/02**
 (84) AT 25.09.2013 (84) BE 25.09.2013
 CH 30.04.2014 CY 25.09.2013
 CZ 25.09.2013 DK 25.09.2013
 EE 25.09.2013 ES 25.09.2013
 FI 25.09.2013 GR 26.12.2013
 HR 25.09.2013 IE 09.04.2014
 IS 25.01.2014 LI 30.04.2014
 LT 25.09.2013 LU 09.04.2014
 LV 25.09.2013 MC 25.09.2013
 NL 25.09.2013 NO 25.12.2013
 PL 25.09.2013 PT 27.01.2014
 RO 25.09.2013 SE 25.09.2013
 SI 25.09.2013 SK 25.09.2013
- (11) **2 138 901** (51) **G03G 9/08**
 (84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013
 CH 30.06.2014 CY 16.10.2013
 CZ 16.10.2013 DK 16.10.2013
 EE 16.10.2013 ES 16.10.2013
 FI 16.10.2013 HR 16.10.2013
 IE 22.06.2014 IS 16.02.2014
 IT 16.10.2013 LI 30.06.2014
 LT 16.10.2013 LU 22.06.2014
 LV 16.10.2013 MC 16.10.2013
 NL 16.10.2013 NO 16.01.2014
 PL 16.10.2013 PT 17.02.2014
 RO 16.10.2013 SE 16.10.2013
 SI 16.10.2013 SK 16.10.2013
- (11) **2 138 902** (51) **G03G 15/00**
 (84) LT 31.12.2014 (84) NO 31.03.2015
- (11) **2 138 904** (51) **G03G 15/01**
 (84) LT 01.10.2014 (84) NL 01.10.2014
 NO 01.01.2015
- (11) **2 138 916** (51) **G05B 19/401**
 (84) CH 30.06.2014 (84) CY 07.05.2014
 CZ 07.05.2014 DK 07.05.2014
 EE 07.05.2014 ES 07.05.2014
 FI 07.05.2014 GR 08.08.2014
 HR 07.05.2014 IE 24.06.2014
 IS 07.09.2014 LI 30.06.2014
 LT 07.05.2014 LV 07.05.2014
 NL 07.05.2014 NO 07.08.2014
 PL 07.05.2014 PT 08.09.2014
 RO 07.05.2014 SE 07.05.2014
 SK 07.05.2014
- (11) **2 138 919** (51) **G05B 19/418**
 (84) AT 25.12.2013 (84) BE 25.12.2013
 CH 30.06.2014 CY 25.12.2013
 CZ 25.12.2013 DK 25.12.2013
 EE 25.12.2013 ES 25.12.2013
 FI 25.12.2013 HR 25.12.2013
 IE 27.06.2014 IS 25.04.2014
 LI 30.06.2014 LT 25.12.2013
 LU 27.06.2014 LV 25.12.2013
 MC 25.12.2013 NL 25.12.2013
 NO 25.03.2014 PL 25.12.2013
 PT 28.04.2014 RO 25.12.2013
 SE 25.12.2013 SK 25.12.2013
- (11) **2 138 927** (51) **G06F 3/048**
 (84) LT 19.11.2014 (84) NO 19.02.2015
- (11) **2 138 956** (51) **G06K 9/32**
 (84) LT 01.10.2014 (84) NL 01.10.2014
 NO 01.01.2015
- (11) **2 138 977** (51) **G06T 11/00**
 (84) AT 11.06.2014 (84) CH 30.06.2014
 CZ 11.06.2014 EE 11.06.2014
 ES 11.06.2014 FI 11.06.2014
 GR 12.09.2014 HR 11.06.2014
 IE 25.06.2014 IS 11.10.2014
 LI 30.06.2014 LT 11.06.2014
 LV 11.06.2014 MC 11.06.2014
 NL 11.06.2014 NO 11.09.2014
 PL 11.06.2014 PT 13.10.2014
 RO 11.06.2014 SE 11.06.2014
 SK 11.06.2014
- (11) **2 139 004** (51) **G11B 33/02**
 (84) AT 26.03.2014 (84) BE 26.03.2014
 BG 26.06.2014 CH 31.05.2014
 CY 26.03.2014 CZ 26.03.2014
 DK 26.03.2014 EE 26.03.2014
 ES 26.03.2014 FI 26.03.2014
 HR 26.03.2014 IE 11.05.2014
 IS 26.07.2014 IT 26.03.2014
 LI 31.05.2014 LT 26.03.2014
 LU 11.05.2014 LV 26.03.2014
 MC 26.03.2014 NL 26.03.2014
 NO 26.06.2014 PL 26.03.2014
 PT 28.07.2014 RO 26.03.2014
 SE 26.03.2014 SK 26.03.2014
- (11) **2 139 008** (51) **H01B 3/44**
 (84) AT 25.09.2013 (84) CY 25.09.2013
 CZ 25.09.2013 DK 25.09.2013
 EE 25.09.2013 ES 25.09.2013
 FI 25.09.2013 GR 26.12.2013
 HR 25.09.2013 IE 22.06.2014
 IS 25.01.2014 LT 25.09.2013
 LU 22.06.2014 LV 25.09.2013
 MC 25.09.2013 NL 25.09.2013
 NO 25.12.2013 PL 25.09.2013
 PT 27.01.2014 RO 25.09.2013
 SE 25.09.2013 SI 25.09.2013
 SK 25.09.2013
- (11) **2 139 015** (51) **H01H 13/7057**
 (84) LT 17.12.2014 (84) NO 17.03.2015
- (11) **2 139 017** (51) **H01H 71/02**
 (84) LT 31.12.2014 (84) NO 31.03.2015
- (11) **2 139 066** (51) **H01Q 3/01**
 (84) AT 14.05.2014 (84) IE 23.06.2014
 CH 30.06.2014 CY 14.05.2014
 CZ 14.05.2014 DK 14.05.2014
 EE 14.05.2014 ES 14.05.2014
 FI 14.05.2014 GR 15.08.2014
 HR 14.05.2014 IS 14.09.2014
 LI 30.06.2014 LT 14.05.2014
 LV 14.05.2014 NO 14.08.2014
 PL 14.05.2014 PT 15.09.2014
 RO 14.05.2014 SE 14.05.2014
 SK 14.05.2014
- (11) **2 139 081** (51) **H01T 13/20**
 (84) LT 05.11.2014 (84) NO 05.02.2015
- (11) **2 139 084** (51) **H01T 21/02**
 (84) AT 21.05.2014 (84) IE 23.06.2014
 BE 21.05.2014 CH 30.06.2014
 CZ 21.05.2014 DK 21.05.2014
 EE 21.05.2014 ES 21.05.2014
 FI 21.05.2014 GR 22.08.2014
 HR 21.05.2014 IS 21.09.2014
 LI 30.06.2014 LT 21.05.2014
 LV 21.05.2014 NL 21.05.2014
 NO 21.08.2014 PL 21.05.2014
 PT 22.09.2014 RO 21.05.2014
 SE 21.05.2014 SK 21.05.2014
- (11) **2 139 111** (51) **H03J 1/00**
 (84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013
 CH 31.05.2014 CY 09.10.2013
 CZ 09.10.2013 DK 09.10.2013
 EE 09.10.2013 ES 09.10.2013
 FI 09.10.2013 HR 09.10.2013
 IE 28.05.2014 IS 09.02.2014
 IT 09.10.2013 LI 31.05.2014
 LT 09.10.2013 LU 28.05.2014
 LV 09.10.2013 MC 09.10.2013
 NL 09.10.2013 NO 09.01.2014
 PL 09.10.2013 PT 10.02.2014
 RO 09.10.2013 SE 09.10.2013
 SI 09.10.2013 SK 09.10.2013
- (11) **2 139 124** (51) **H04B 7/04**
 (84) AT 19.03.2014 (84) BE 19.03.2014
 BG 19.06.2014 CH 30.06.2014
 CY 19.03.2014 CZ 19.03.2014
 DK 19.03.2014 EE 19.03.2014
 ES 19.03.2014 FI 19.03.2014
 HR 19.03.2014 IE 24.06.2014
 IS 19.07.2014 IT 19.03.2014
 LI 30.06.2014 LT 19.03.2014
 LU 24.06.2014 LV 19.03.2014
 MC 19.03.2014 NL 19.03.2014
 NO 19.06.2014 PL 19.03.2014
 PT 21.07.2014 RO 19.03.2014
 SE 19.03.2014 SK 19.03.2014
- (11) **2 139 204** (51) **H04L 29/10**
 (84) AT 04.12.2013 (84) IE 27.06.2014
 BE 04.12.2013 CH 30.06.2014
 CY 04.12.2013 CZ 04.12.2013
 DK 04.12.2013 EE 04.12.2013
 ES 04.12.2013 FI 04.12.2013
 HR 04.12.2013 IS 04.04.2014
 LI 30.06.2014 LT 04.12.2013
 LU 27.06.2014 LV 04.12.2013
 MC 04.12.2013 NL 04.12.2013
 NO 04.03.2014 PL 04.12.2013

PT 04.04.2014	RO 04.12.2013	(11) 2 139 389	(51) A61B 5/04	(11) 2 139 520	(51) A61K 45/06
SE 04.12.2013	SI 04.12.2013	(84) AT 11.12.2013	(84) IE 24.04.2014	(84) AT 21.08.2013	(84) BE 21.08.2013
SK 04.12.2013		BE 11.12.2013	CH 30.04.2014	CH 30.04.2014	CY 21.08.2013
(11) 2 139 232	(51) H04N 5/45	CY 11.12.2013	CZ 11.12.2013	CZ 21.08.2013	DK 21.08.2013
(84) AT 19.03.2014	(84) BE 19.03.2014	DK 11.12.2013	EE 11.12.2013	EE 21.08.2013	FI 21.08.2013
BG 19.06.2014	CH 30.06.2014	ES 11.12.2013	FI 11.12.2013	GR 22.11.2013	HR 21.08.2013
CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014	HR 11.12.2013	IS 11.04.2014	IE 30.04.2014	IS 21.12.2013
DK 19.03.2014	EE 19.03.2014	LI 30.04.2014	LT 11.12.2013	LI 30.04.2014	LT 21.08.2013
FI 19.03.2014	HR 19.03.2014	LU 24.04.2014	LV 11.12.2013	LU 30.04.2014	LV 21.08.2013
IE 22.06.2014	IS 19.07.2014	MC 11.12.2013	NL 11.12.2013	MC 21.08.2013	NL 21.08.2013
LI 30.06.2014	LT 19.03.2014	NO 11.03.2014	PL 11.12.2013	NO 21.11.2013	PL 21.08.2013
LU 22.06.2014	LV 19.03.2014	PT 11.04.2014	RO 11.12.2013	PT 23.12.2013	RO 21.08.2013
MC 19.03.2014	NL 19.03.2014	SE 11.12.2013	SI 11.12.2013	SE 21.08.2013	SI 21.08.2013
NO 19.06.2014	PL 19.03.2014			SK 21.08.2013	
PT 21.07.2014	RO 19.03.2014	(11) 2 139 392	(51) A61B 5/05	(11) 2 139 523	(51) A61K 47/48
SE 19.03.2014	SK 19.03.2014	(84) IT 26.02.2014	(84) AT 26.02.2014	(84) LT 22.10.2014	(84) NO 22.01.2015
(11) 2 139 261	(51) G01S 5/14	IE 22.04.2014	BE 26.02.2014	(11) 2 139 572	(51) B01D 15/20
(84) LT 12.11.2014	(84) NO 12.02.2015	CH 30.04.2014	CY 26.02.2014	(84) LT 05.11.2014	(84) NO 05.02.2015
(11) 2 139 264	(51) H03G 7/00	CZ 26.02.2014	DK 26.02.2014	(11) 2 139 607	(51) B05B 11/00
(84) LT 08.10.2014	(84) NL 08.10.2014	EE 26.02.2014	ES 26.02.2014	(84) AT 12.02.2014	(84) IE 26.04.2014
NO 08.01.2015		FI 26.02.2014	FR 30.04.2014	BE 12.02.2014	CH 30.04.2014
(11) 2 139 305	(51) H05K 3/26	HR 26.02.2014	IS 26.06.2014	CY 12.02.2014	CZ 12.02.2014
(84) AT 04.09.2013	(84) CH 31.05.2014	LI 30.04.2014	LT 26.02.2014	DK 12.02.2014	EE 12.02.2014
CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013	LU 22.04.2014	LV 26.02.2014	FI 12.02.2014	IS 12.06.2014
DK 04.09.2013	EE 04.09.2013	MC 26.02.2014	NL 26.02.2014	LI 30.04.2014	LT 12.02.2014
ES 04.09.2013	FI 04.09.2013	NO 26.05.2014	PL 26.02.2014	LU 26.04.2014	LV 12.02.2014
GR 05.12.2013	HR 04.09.2013	PT 26.06.2014	RO 26.02.2014	MC 12.02.2014	PL 12.02.2014
IE 26.05.2014	IS 04.01.2014	SE 26.02.2014	SK 26.02.2014	PT 12.06.2014	RO 12.02.2014
LI 31.05.2014	LT 04.09.2013			SE 12.02.2014	SK 12.02.2014
LU 26.05.2014	LV 04.09.2013	(11) 2 139 433	(51) A61F 2/46		
MC 04.09.2013	NL 04.09.2013	(84) LT 12.11.2014	(84) NO 12.02.2015		
NO 04.12.2013	PL 04.09.2013	(11) 2 139 442	(51) A61M 5/162	(11) 2 139 660	(51) B29C 45/00
PT 06.01.2014	RO 04.09.2013	(84) AT 02.04.2014	(84) IE 27.04.2014	(84) AT 25.12.2013	(84) IE 28.04.2014
SE 04.09.2013	SI 04.09.2013	BG 02.07.2014	CH 30.04.2014	BE 25.12.2013	CH 30.04.2014
SK 04.09.2013		CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014	CY 25.12.2013	CZ 25.12.2013
(11) 2 139 321	(51) A61K 31/385	DK 02.04.2014	EE 02.04.2014	DK 25.12.2013	EE 25.12.2013
(84) AT 06.11.2013	(84) IE 17.04.2014	ES 02.04.2014	FI 02.04.2014	ES 25.12.2013	FI 25.12.2013
BE 06.11.2013	CH 30.04.2014	GR 03.07.2014	HR 02.04.2014	HR 25.12.2013	IS 25.04.2014
CZ 06.11.2013	DK 06.11.2013	IS 02.08.2014	LI 30.04.2014	LI 30.04.2014	LT 25.12.2013
EE 06.11.2013	FI 06.11.2013	LT 02.04.2014	LV 02.04.2014	LU 28.04.2014	LV 25.12.2013
HR 06.11.2013	IS 06.03.2014	MC 02.04.2014	NL 02.04.2014	MC 25.12.2013	NL 25.12.2013
LI 30.04.2014	LT 06.11.2013	NO 02.07.2014	PL 02.04.2014	NO 25.03.2014	PL 25.12.2013
LU 17.04.2014	LV 06.11.2013	PT 04.08.2014	RO 02.04.2014	PT 28.04.2014	RO 25.12.2013
MC 06.11.2013	NL 06.11.2013	SE 02.04.2014	SK 02.04.2014	SE 25.12.2013	SK 25.12.2013
NO 06.02.2014	PL 06.11.2013				
PT 06.03.2014	RO 06.11.2013	(11) 2 139 446	(51) A61K 8/49	(11) 2 139 687	(51) B41F 17/00
SE 06.11.2013	SI 06.11.2013	(84) AT 12.03.2014	(84) IE 22.04.2014	(84) LT 17.12.2014	(84) NO 17.03.2015
SK 06.11.2013		BE 12.03.2014	BG 12.06.2014	(11) 2 139 696	(51) B41J 3/407
(11) 2 139 323	(51) A01N 43/42	CH 30.04.2014	CY 12.03.2014	(84) IE 09.04.2014	(84) CY 08.01.2014
(84) AT 21.08.2013	(84) BE 21.08.2013	CZ 12.03.2014	DK 12.03.2014	DK 08.01.2014	EE 08.01.2014
CH 30.04.2014	CY 21.08.2013	EE 12.03.2014	ES 12.03.2014	FI 08.01.2014	HR 08.01.2014
CZ 21.08.2013	DK 21.08.2013	FI 12.03.2014	HR 12.03.2014	IS 08.05.2014	LT 08.01.2014
EE 21.08.2013	ES 21.08.2013	IS 12.07.2014	LI 30.04.2014	LV 08.01.2014	MC 08.01.2014
FI 21.08.2013	GR 22.11.2013	LT 12.03.2014	LV 12.03.2014	NO 08.04.2014	SE 08.01.2014
HR 21.08.2013	IE 11.04.2014	MC 12.03.2014	NO 12.06.2014		
IS 21.12.2013	IT 21.08.2013	PT 14.07.2014	RO 12.03.2014	(11) 2 139 711	(51) B60J 1/20
LI 30.04.2014	LT 21.08.2013	SE 12.03.2014	SK 12.03.2014	(84) AT 31.07.2013	(84) CH 30.04.2014
LU 11.04.2014	LV 21.08.2013			CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013
MC 21.08.2013	NL 21.08.2013	(11) 2 139 475	(51) A61K 31/435	DK 31.07.2013	EE 31.07.2013
NO 21.11.2013	PL 21.08.2013	(84) LT 17.12.2014	(84) NO 17.03.2015	ES 31.07.2013	FI 31.07.2013
PT 23.12.2013	RO 21.08.2013	(11) 2 139 497	(51) A61P 25/00	GB 22.04.2014	GR 01.11.2013
SE 21.08.2013	SI 21.08.2013	(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013	HR 31.07.2013	IE 22.04.2014
SK 21.08.2013		CZ 06.11.2013	DK 06.11.2013	IS 30.11.2013	IT 31.07.2013
(11) 2 139 370	(51) A47L 9/00	EE 06.11.2013	ES 06.11.2013	LI 30.04.2014	LT 31.07.2013
(84) LT 08.10.2014	(84) NL 08.10.2014	FI 06.11.2013	HR 06.11.2013	LU 22.04.2014	LV 31.07.2013
NO 08.01.2015		IE 09.04.2014	IS 06.03.2014	MC 31.07.2013	NL 31.07.2013
(11) 2 139 385	(51) A61B 5/02	IT 06.11.2013	LT 06.11.2013	NO 31.10.2013	PL 31.07.2013
(84) LT 29.10.2014	(84) NO 29.01.2015	LU 09.04.2014	LV 06.11.2013	PT 02.12.2013	RO 31.07.2013
		MC 06.11.2013	NL 06.11.2013	SE 31.07.2013	SI 31.07.2013
		NO 06.02.2014	PL 06.11.2013	SK 31.07.2013	
		PT 06.03.2014	RO 06.11.2013	(11) 2 139 734	(51) B60T 13/38
		SE 06.11.2013	SI 06.11.2013	(84) LT 03.12.2014	(84) NO 03.03.2015
		SK 06.11.2013			

(11) 2 139 744	(51) B61K 9/08	PT 02.05.2014	RO 01.01.2014	LI 30.04.2014	LT 12.02.2014
(84) IE 01.04.2014	(84) CY 25.12.2013	SE 01.01.2014	SK 01.01.2014	LU 04.04.2014	LV 12.02.2014
DK 25.12.2013	EE 25.12.2013	(11) 2 139 929	(51) C08F 20/34	MC 12.02.2014	PL 12.02.2014
FI 25.12.2013	HR 25.12.2013	(84) LT 08.10.2014	(84) NL 08.10.2014	PT 12.06.2014	RO 12.02.2014
IS 25.04.2014	LT 25.12.2013	NO 08.01.2015	(11) 2 139 953	SE 12.02.2014	SK 12.02.2014
LU 01.04.2014	LV 25.12.2013	(11) 2 139 953	(51) C09C 1/48	(11) 2 140 110	(51) F01D 3/04
MC 25.12.2013	PT 28.04.2014	(84) AT 16.04.2014	(84) IE 23.04.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) IE 14.04.2014
RO 25.12.2013	SK 25.12.2013	BE 16.04.2014	BG 16.07.2014	BE 05.03.2014	BG 05.06.2014
(11) 2 139 756	(51) B63C 9/02	CH 30.04.2014	CY 16.04.2014	CH 30.04.2014	CY 05.03.2014
(84) AT 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013	CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014	CZ 05.03.2014	DK 05.03.2014
CH 30.04.2014	CY 11.09.2013	EE 16.04.2014	ES 16.04.2014	EE 05.03.2014	ES 05.03.2014
CZ 11.09.2013	DK 11.09.2013	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	FI 05.03.2014	FR 05.05.2014
EE 11.09.2013	ES 11.09.2013	HR 16.04.2014	IS 16.08.2014	HR 05.03.2014	IS 05.07.2014
FI 11.09.2013	GR 12.12.2013	IT 16.04.2014	LI 30.04.2014	LI 30.04.2014	LT 05.03.2014
HR 11.09.2013	IE 16.04.2014	LT 16.04.2014	LV 16.04.2014	LV 05.03.2014	MC 05.03.2014
IS 11.01.2014	IT 11.09.2013	MC 16.04.2014	NL 16.04.2014	NL 05.03.2014	NO 05.06.2014
LI 30.04.2014	LT 11.09.2013	NO 16.07.2014	PL 16.04.2014	PT 07.07.2014	RO 05.03.2014
LU 16.04.2014	LV 11.09.2013	PT 18.08.2014	RO 16.04.2014	SE 05.03.2014	SK 05.03.2014
MC 11.09.2013	NL 11.09.2013	SE 16.04.2014	SK 16.04.2014	(11) 2 140 128	(51) F02F 11/00
NO 11.12.2013	PL 11.09.2013	(11) 2 139 967	(51) C09J 133/00	(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013
PT 13.01.2014	RO 11.09.2013	(84) LT 10.12.2014	(84) NO 10.03.2015	CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013
SE 11.09.2013	SI 11.09.2013	(11) 2 139 974	(51) C10G 45/52	DK 14.08.2013	EE 14.08.2013
SK 11.09.2013	(51) B65G 47/84	(84) AT 15.01.2014	(84) IE 14.04.2014	ES 14.08.2013	FI 14.08.2013
(11) 2 139 796	(84) BE 02.10.2013	BE 15.01.2014	CH 30.04.2014	GR 15.11.2013	HR 14.08.2013
(84) AT 02.10.2013	CY 02.10.2013	CY 15.01.2014	CZ 15.01.2014	IE 05.05.2014	IS 14.12.2013
CH 30.04.2014	DK 02.10.2013	DK 15.01.2014	EE 15.01.2014	LT 14.08.2013	LU 05.05.2014
CZ 02.10.2013	ES 02.10.2013	ES 15.01.2014	FI 15.01.2014	LV 14.08.2013	MC 14.08.2013
EE 02.10.2013	GB 20.04.2014	FR 30.04.2014	GB 15.04.2014	NL 14.08.2013	NO 14.11.2013
FI 02.10.2013	IS 02.02.2014	HR 15.01.2014	IS 15.05.2014	PL 14.08.2013	PT 16.12.2013
IE 20.04.2014	LT 02.10.2013	LI 30.04.2014	LT 15.01.2014	RO 14.08.2013	SE 14.08.2013
LI 30.04.2014	LV 02.10.2013	LU 14.04.2014	LV 15.01.2014	SI 14.08.2013	SK 14.08.2013
LU 20.04.2014	NL 02.10.2013	MC 15.01.2014	NL 15.01.2014	(11) 2 140 148	(51) F16B 5/00
MC 02.10.2013	PT 03.02.2014	NO 15.04.2014	PL 15.01.2014	(84) AT 27.11.2013	(84) BE 27.11.2013
PL 02.10.2013	SE 02.10.2013	PT 15.05.2014	RO 15.01.2014	CH 30.04.2014	CY 27.11.2013
RO 02.10.2013	SK 02.10.2013	SE 15.01.2014	SK 15.01.2014	CZ 27.11.2013	DK 27.11.2013
SI 02.10.2013	(51) B66C 13/40	(11) 2 139 996	(51) C12N 9/48	EE 27.11.2013	ES 27.11.2013
(11) 2 139 803	(84) BG 12.09.2013	(84) LT 24.12.2014	(84) NO 24.03.2015	FI 27.11.2013	IE 26.04.2014
(84) IE 18.04.2014	CZ 12.06.2013	(11) 2 140 023	(51) C12Q 1/68	IS 27.03.2014	IT 27.11.2013
CH 30.04.2014	EE 12.06.2013	(84) AT 08.05.2013	(84) IE 30.04.2014	LI 30.04.2014	LT 27.11.2013
DK 12.06.2013	FI 12.06.2013	BG 08.08.2013	CY 08.05.2013	LU 26.04.2014	LV 27.11.2013
ES 23.09.2013	HR 12.06.2013	CZ 08.05.2013	DK 08.05.2013	MC 27.11.2013	PT 27.03.2014
GR 13.09.2013	LI 30.04.2014	EE 08.05.2013	FI 08.05.2013	RO 27.11.2013	SE 27.11.2013
IS 12.10.2013	LU 18.04.2014	GR 09.08.2013	HR 08.05.2013	SI 27.11.2013	SK 27.11.2013
LT 12.06.2013	MC 12.06.2013	IS 08.09.2013	LT 08.05.2013	(11) 2 140 185	(51) B29C 45/14
LV 12.06.2013	PL 12.06.2013	LU 30.04.2014	LV 08.05.2013	(84) IE 02.04.2014	(84) FI 11.12.2013
NO 12.09.2013	RO 12.06.2013	MC 08.05.2013	NO 08.08.2013	HR 11.12.2013	IS 11.04.2014
PT 14.10.2013	SI 12.06.2013	PL 08.05.2013	PT 09.09.2013	LU 02.04.2014	MC 11.12.2013
SE 12.06.2013	(51) C07C 59/68	RO 08.05.2013	SE 08.05.2013	NO 11.03.2014	SE 11.12.2013
SK 12.06.2013	(84) IE 10.04.2014	SI 08.05.2013	SK 08.05.2013	(11) 2 140 239	(51) G01J 5/20
(11) 2 139 843	(84) CY 25.12.2013	(11) 2 140 030	(51) C12Q 1/68	(84) AT 16.10.2013	(84) CY 16.10.2013
(84) AT 25.12.2013	DK 25.12.2013	(84) AT 08.01.2014	(84) IE 10.04.2014	CZ 16.10.2013	DK 16.10.2013
BE 25.12.2013	FI 25.12.2013	CH 30.04.2014	CY 08.01.2014	EE 16.10.2013	FI 16.10.2013
CZ 25.12.2013	IS 25.04.2014	CZ 08.01.2014	DK 08.01.2014	HR 16.10.2013	IE 17.04.2014
EE 25.12.2013	LU 10.04.2014	EE 08.01.2014	ES 08.01.2014	IS 16.02.2014	LT 16.10.2013
HR 25.12.2013	MC 25.12.2013	FI 08.01.2014	HR 08.01.2014	LU 17.04.2014	LV 16.10.2013
LT 25.12.2013	NO 25.03.2014	IS 08.05.2014	LI 30.04.2014	MC 16.10.2013	NO 16.01.2014
LV 25.12.2013	PT 28.04.2014	LT 08.01.2014	LU 10.04.2014	PL 16.10.2013	PT 17.02.2014
NL 25.12.2013	SE 25.12.2013	LV 08.01.2014	MC 08.01.2014	RO 16.10.2013	SI 16.10.2013
PL 25.12.2013	(51) C07D 233/64	NO 08.04.2014	PL 08.01.2014	(11) 2 140 251	(51) G01N 21/87
RO 25.12.2013	(84) IE 11.04.2014	PT 08.05.2014	RO 08.01.2014	(84) BE 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014
SK 25.12.2013	CH 30.04.2014	SE 08.01.2014	SK 08.01.2014	CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014
(11) 2 139 865	CZ 01.01.2014	(11) 2 140 096	(51) E21B 10/26	DK 19.03.2014	EE 19.03.2014
(84) AT 01.01.2014	EE 01.01.2014	(84) AT 12.02.2014	(84) IE 04.04.2014	ES 19.03.2014	FI 19.03.2014
BE 01.01.2014	HR 01.01.2014	BE 12.02.2014	CH 30.04.2014	HR 19.03.2014	IE 02.04.2014
CY 01.01.2014	LI 30.04.2014	CY 12.02.2014	CZ 12.02.2014	IS 19.07.2014	IT 19.03.2014
DK 01.01.2014	LU 11.04.2014	DK 12.02.2014	EE 12.02.2014	LT 19.03.2014	LV 19.03.2014
FI 01.01.2014	MC 01.01.2014	ES 12.02.2014	FI 12.02.2014	MC 19.03.2014	NL 19.03.2014
IS 01.05.2014	PL 01.01.2014	FR 30.04.2014	HR 12.02.2014	NO 19.06.2014	PL 19.03.2014
LT 01.01.2014	(84) IE 11.04.2014	IS 12.06.2014	IT 12.02.2014		
LV 01.01.2014	CH 30.04.2014				
NL 01.01.2014	CZ 01.01.2014				
	EE 01.01.2014				
	HR 01.01.2014				
	LI 30.04.2014				
	LU 11.04.2014				
	MC 01.01.2014				
	PL 01.01.2014				

PT 21.07.2014	RO 19.03.2014	PT 14.07.2014	RO 12.03.2014	RO 23.04.2014	SE 23.04.2014
SE 19.03.2014	SK 19.03.2014	SE 12.03.2014	SK 12.03.2014	SK 23.04.2014	
(11) 2 140 270	(51) G01N 33/68	(11) 2 140 618	(51) H04L 12/28	(11) 2 141 000	(51) B29C 49/20
(84) LT 17.12.2014	(84) NO 17.03.2015	(84) AT 30.10.2013	(84) BE 30.10.2013	(84) AT 26.02.2014	(84) BE 26.02.2014
		CH 30.04.2014	CY 30.10.2013	CH 30.06.2014	CY 26.02.2014
(11) 2 140 274	(51) G01N 33/543	CZ 30.10.2013	DK 30.10.2013	DK 26.02.2014	EE 26.02.2014
(84) AT 15.01.2014	(84) IE 25.04.2014	EE 30.10.2013	ES 30.10.2013	FI 26.02.2014	HR 26.02.2014
BE 15.01.2014	CH 30.04.2014	FI 30.10.2013	GB 11.04.2014	IE 30.06.2014	IS 26.06.2014
CY 15.01.2014	CZ 15.01.2014	HR 30.10.2013	IE 11.04.2014	LI 30.06.2014	LT 26.02.2014
DK 15.01.2014	EE 15.01.2014	IS 28.02.2014	IT 10.04.2013	LU 30.06.2014	LV 26.02.2014
FI 15.01.2014	HR 15.01.2014	LI 30.04.2014	LT 30.10.2013	MC 26.02.2014	NL 26.02.2014
IS 15.05.2014	LI 30.04.2014	LU 11.04.2014	LV 30.10.2013	NO 26.05.2014	PL 26.02.2014
LT 15.01.2014	LU 25.04.2014	MC 30.10.2013	NL 30.10.2013	PT 26.06.2014	RO 26.02.2014
LV 15.01.2014	MC 15.01.2014	NO 30.01.2014	PL 30.10.2013	SE 26.02.2014	SK 26.02.2014
NL 15.01.2014	NO 15.04.2014	PT 28.02.2014	RO 30.10.2013		
PL 15.01.2014	PT 15.05.2014	SE 30.10.2013	SI 30.10.2013	(11) 2 141 022	(51) B41J 2/45
RO 15.01.2014	SE 15.01.2014	SK 30.10.2013		(84) AT 26.03.2014	(84) BE 26.03.2014
SK 15.01.2014				BG 26.06.2014	CH 31.05.2014
(11) 2 140 279	(51) H04L 12/26	(11) 2 140 690	(51) H04W 52/02	CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014
(84) AT 15.01.2014	(84) IE 16.04.2014	(84) AT 12.02.2014	(84) IE 03.05.2014	DK 26.03.2014	EE 26.03.2014
BE 15.01.2014	CH 30.04.2014	BE 12.02.2014	CH 31.05.2014	ES 26.03.2014	FI 26.03.2014
CY 15.01.2014	CZ 15.01.2014	CY 12.02.2014	CZ 12.02.2014	HR 26.03.2014	IE 27.05.2014
DK 15.01.2014	EE 15.01.2014	DK 12.02.2014	EE 12.02.2014	IS 26.07.2014	IT 26.03.2014
ES 15.01.2014	FI 15.01.2014	ES 12.02.2014	FI 12.02.2014	LI 31.05.2014	LT 26.03.2014
FR 30.04.2014	HR 15.01.2014	IS 12.06.2014	IT 12.02.2014	LU 27.05.2014	LV 26.03.2014
IS 15.05.2014	LI 30.04.2014	LI 31.05.2014	LT 12.02.2014	MC 26.03.2014	NO 26.06.2014
LT 15.01.2014	LU 16.04.2014	LU 03.05.2014	LV 12.02.2014	PL 26.03.2014	PT 28.07.2014
LV 15.01.2014	MC 15.01.2014	MC 12.02.2014	NL 12.02.2014	RO 26.03.2014	SE 26.03.2014
NL 15.01.2014	NO 15.04.2014	PL 12.02.2014	PT 12.06.2014	SK 26.03.2014	
PL 15.01.2014	PT 15.05.2014	RO 12.02.2014	SE 12.02.2014		
RO 15.01.2014	SE 15.01.2014	SK 12.02.2014		(11) 2 141 067	(51) B62J 35/00
SK 15.01.2014				(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013
(11) 2 140 331	(51) G05D 16/06	(11) 2 140 850	(51) A61H 23/04	CH 30.06.2014	CY 16.10.2013
(84) AT 30.10.2013	(84) IE 18.04.2014	(84) LT 19.11.2014	(84) NO 19.02.2015	CZ 16.10.2013	DK 16.10.2013
BE 30.10.2013	CH 30.04.2014			EE 16.10.2013	ES 16.10.2013
CY 30.10.2013	CZ 30.10.2013	(11) 2 140 882	(51) A61K 45/00	FI 16.10.2013	HR 16.10.2013
DK 30.10.2013	EE 30.10.2013	(84) AT 14.08.2013	(84) CH 30.04.2014	IE 26.06.2014	IS 16.02.2014
ES 30.10.2013	FI 30.10.2013	CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013	IT 16.10.2013	LI 30.06.2014
HR 30.10.2013	IS 28.02.2014	DK 14.08.2013	EE 14.08.2013	LT 16.10.2013	LU 26.06.2014
LI 30.04.2014	LT 30.10.2013	FI 14.08.2013	GR 15.11.2013	LV 16.10.2013	MC 16.10.2013
LU 18.04.2014	LV 30.10.2013	HR 14.08.2013	IE 25.04.2014	NL 16.10.2013	NO 16.01.2014
MC 30.10.2013	NL 30.10.2013	IS 14.12.2013	LI 30.04.2014	PL 16.10.2013	PT 17.02.2014
NO 30.01.2014	NO 30.10.2013	LT 14.08.2013	LU 25.04.2014	RO 16.10.2013	SE 16.10.2013
PT 28.02.2014	PL 30.10.2013	LV 14.08.2013	MC 14.08.2013	SI 16.10.2013	SK 16.10.2013
SE 30.10.2013	RO 30.10.2013	NO 14.11.2013	PL 14.08.2013		
SK 30.10.2013	SI 30.10.2013	RO 14.08.2013	SI 14.08.2013	(11) 2 141 150	(51) C07D 231/56
		SK 14.08.2013		(84) AT 11.12.2013	(84) IE 25.04.2014
(11) 2 140 460	(51) G21F 5/10	(11) 2 140 950	(51) B21B 23/00	BE 11.12.2013	CY 11.12.2013
(84) LT 22.10.2014	(84) NO 22.01.2015	(84) LT 05.11.2014	(84) NO 05.02.2015	CZ 11.12.2013	DK 11.12.2013
				EE 11.12.2013	ES 11.12.2013
(11) 2 140 470	(51) H01H 47/00	(11) 2 140 968	(51) B23P 19/06	FI 11.12.2013	HR 11.12.2013
(84) CH 30.04.2014	(84) CY 16.10.2013	(84) CH 30.06.2014	(84) CY 07.05.2014	IS 11.04.2014	LT 11.12.2013
CZ 16.10.2013	DK 16.10.2013	CZ 07.05.2014	DK 07.05.2014	LU 25.04.2014	LV 11.12.2013
EE 16.10.2013	ES 16.10.2013	EE 07.05.2014	ES 07.05.2014	MC 11.12.2013	NL 11.12.2013
FI 16.10.2013	IE 26.04.2014	FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	NO 11.03.2014	PL 11.12.2013
IS 16.02.2014	LI 30.04.2014	HR 07.05.2014	IE 30.06.2014	PT 11.04.2014	RO 11.12.2013
LT 16.10.2013	LU 26.04.2014	IS 07.09.2014	LI 30.06.2014	SE 11.12.2013	SI 11.12.2013
LV 16.10.2013	MC 16.10.2013	LT 07.05.2014	LV 07.05.2014	SK 11.12.2013	
NL 16.10.2013	NO 16.10.2013	NL 07.05.2014	NO 07.08.2014		
PT 17.02.2014	PL 16.10.2013	PL 07.05.2014	PT 08.09.2014	(11) 2 141 206	(51) C08F 2/50
SI 16.10.2013	RO 16.10.2013	RO 07.05.2014	SE 07.05.2014	(84) LT 03.12.2014	(84) NO 03.03.2015
	SK 16.10.2013	SK 07.05.2014			
(11) 2 140 487	(51) H01L 21/762	(11) 2 140 988	(51) B26D 1/143	(11) 2 141 212	(51) C09K 3/18
(84) AT 12.03.2014	(84) IE 09.04.2014	(84) IE 05.06.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013
BE 12.03.2014	BG 12.06.2014	CH 30.06.2014	CY 23.04.2014	CH 30.04.2014	CY 18.09.2013
CH 30.04.2014	CY 12.03.2014	CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014	CZ 18.09.2013	DK 18.09.2013
CZ 12.03.2014	DK 12.03.2014	EE 23.04.2014	ES 23.04.2014	EE 18.09.2013	FI 18.09.2013
EE 12.03.2014	ES 12.03.2014	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	GR 19.12.2013	HR 18.09.2013
FI 12.03.2014	FR 12.05.2014	HR 23.04.2014	IS 23.08.2014	IE 25.04.2014	IS 18.01.2014
HR 12.03.2014	IS 12.07.2014	IT 23.04.2014	LI 30.06.2014	LI 30.04.2014	LT 18.09.2013
IT 12.03.2014	LI 30.04.2014	LT 23.04.2014	LU 05.06.2014	LU 25.04.2014	LV 18.09.2013
LT 12.03.2014	LV 12.03.2014	LV 23.04.2014	MC 23.04.2014	MC 18.09.2013	NL 18.09.2013
MC 12.03.2014	NL 12.03.2014	NL 23.04.2014	NO 23.07.2014	NO 18.12.2013	PL 18.09.2013
NO 12.06.2014	PL 12.03.2014	PL 23.04.2014	PT 25.08.2014	PT 20.01.2014	RO 18.09.2013

SE 18.09.2013	SI 18.09.2013	LT 19.03.2014	LU 22.06.2014	EE 26.03.2014	ES 26.03.2014
SK 18.09.2013		LV 19.03.2014	MC 19.03.2014	FI 26.03.2014	HR 26.03.2014
(11) 2 141 221	(51) E03D 9/02	NL 19.03.2014	NO 19.06.2014	IE 29.06.2014	IS 26.07.2014
(84) AT 23.10.2013	(84) CH 30.06.2014	PT 21.07.2014	RO 19.03.2014	LT 26.03.2014	LU 29.06.2014
CY 23.10.2013	DK 23.10.2013	SE 19.03.2014	SK 19.03.2014	LV 26.03.2014	MC 26.03.2014
EE 23.10.2013	FI 23.10.2013	(11) 2 141 295	(51) E04B 1/34	NL 26.03.2014	NO 26.06.2014
IE 26.06.2014	IS 23.02.2014	(84) LT 29.10.2014	(84) NO 29.01.2015	PL 26.03.2014	PT 28.07.2014
LI 30.06.2014	LT 23.10.2013	(11) 2 141 298	(51) E04C 2/32	RO 26.03.2014	SE 26.03.2014
LU 26.06.2014	LV 23.10.2013	(84) IE 25.06.2014	(84) CH 30.06.2014	SK 26.03.2014	
MC 23.10.2013	NO 23.01.2014	CZ 21.05.2014	DK 21.05.2014	(11) 2 141 688	(51) G09G 3/36
PT 24.02.2014	RO 23.10.2013	EE 21.05.2014	FI 21.05.2014	(84) LT 03.12.2014	(84) NO 03.03.2015
SE 23.10.2013	SK 23.10.2013	GR 22.08.2014	HR 21.05.2014	(11) 2 141 700	(51) G11B 7/09
(11) 2 141 235	(51) C12N 15/12	IS 21.09.2014	LI 30.06.2014	(84) IT 05.03.2014	(84) AT 05.03.2014
(84) AT 11.06.2014	(84) CH 30.06.2014	LT 21.05.2014	LV 21.05.2014	IE 22.04.2014	BE 05.03.2014
CZ 11.06.2014	EE 11.06.2014	NL 21.05.2014	NO 21.08.2014	BG 05.06.2014	CH 30.04.2014
ES 11.06.2014	FI 11.06.2014	PT 22.09.2014	RO 21.05.2014	CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014
GR 12.09.2014	IE 12.06.2014	SE 21.05.2014	SK 21.05.2014	DK 05.03.2014	EE 05.03.2014
LI 30.06.2014	MC 11.06.2014	(11) 2 141 312	(51) E05B 77/40	ES 05.03.2014	FI 05.03.2014
NL 11.06.2014	PT 13.10.2014	(84) LT 31.12.2014	(84) NO 31.03.2015	FR 05.05.2014	HR 05.03.2014
RO 11.06.2014	SE 11.06.2014	(11) 2 141 371	(51) F16C 3/10	IS 05.07.2014	LI 30.04.2014
SK 11.06.2014		(84) CH 30.06.2014	(84) CY 31.07.2013	LT 05.03.2014	LV 05.03.2014
(11) 2 141 275	(51) D06F 39/02	CZ 31.07.2013	DK 31.07.2013	MC 05.03.2014	NL 05.03.2014
(84) AT 30.10.2013	(84) BE 30.10.2013	EE 31.07.2013	FI 31.07.2013	NO 05.06.2014	PL 05.03.2014
CH 30.06.2014	CY 30.10.2013	GR 01.11.2013	HR 31.07.2013	PT 07.07.2014	RO 05.03.2014
CZ 30.10.2013	DK 30.10.2013	IE 02.06.2014	IS 30.11.2013	SE 05.03.2014	SK 05.03.2014
EE 30.10.2013	ES 30.10.2013	LI 30.06.2014	LT 31.07.2013	(11) 2 141 702	(51) G02B 3/08
FI 30.10.2013	HR 30.10.2013	LU 02.06.2014	LV 31.07.2013	(84) AT 06.11.2013	(84) IE 11.04.2014
IE 18.06.2014	IS 28.02.2014	MC 31.07.2013	NL 31.07.2013	BE 06.11.2013	CH 30.04.2014
IT 30.10.2013	LI 30.06.2014	NO 31.10.2013	PL 31.07.2013	CZ 06.11.2013	DK 06.11.2013
LT 30.10.2013	LU 18.06.2014	PT 02.12.2013	RO 31.07.2013	EE 06.11.2013	ES 06.11.2013
LV 30.10.2013	MC 30.10.2013	SI 31.07.2013	SK 31.07.2013	FI 06.11.2013	HR 06.11.2013
NL 30.10.2013	NO 30.01.2014	(11) 2 141 378	(51) F16D 48/06	IS 06.03.2014	IT 06.11.2013
PL 30.10.2013	PT 28.02.2014	(84) LT 05.11.2014	(84) NO 05.02.2015	LI 30.04.2014	LT 06.11.2013
RO 30.10.2013	SE 30.10.2013	(11) 2 141 402	(51) F16L 37/34	LU 11.04.2014	LV 06.11.2013
SI 30.10.2013	SK 30.10.2013	(84) AT 25.06.2014	(84) IE 29.06.2014	MC 06.11.2013	NL 06.11.2013
(11) 2 141 276	(51) D06F 39/02	CH 30.06.2014	CY 25.06.2014	NO 06.02.2014	PL 06.11.2013
(84) AT 26.02.2014	(84) BE 26.02.2014	CZ 25.06.2014	EE 25.06.2014	PT 06.03.2014	RO 06.11.2013
CH 30.06.2014	CY 26.02.2014	ES 25.06.2014	FI 25.06.2014	SE 06.11.2013	SI 06.11.2013
CZ 26.02.2014	DK 26.02.2014	GR 26.09.2014	HR 25.06.2014	(11) 2 141 746	(51) H01L 31/042
EE 26.02.2014	ES 26.02.2014	IS 25.10.2014	LI 30.06.2014	(84) AT 07.08.2013	(84) BE 07.08.2013
FI 26.02.2014	HR 26.02.2014	LT 25.06.2014	LV 25.06.2014	CH 30.06.2014	CY 07.08.2013
IE 18.06.2014	IS 26.06.2014	MC 25.06.2014	NL 25.06.2014	CZ 07.08.2013	DK 07.08.2013
LI 30.06.2014	LT 26.02.2014	NO 25.09.2014	PL 25.06.2014	EE 07.08.2013	ES 07.08.2013
LU 18.06.2014	LV 26.02.2014	PT 27.10.2014	RO 25.06.2014	FI 07.08.2013	GR 08.11.2013
MC 26.02.2014	NL 26.02.2014	SE 25.06.2014	SK 25.06.2014	HR 07.08.2013	IE 18.06.2014
NO 26.05.2014	PT 26.06.2014	(11) 2 141 445	(51) G01B 3/00	IS 07.12.2013	IT 07.08.2013
RO 26.02.2014	SE 26.02.2014	(84) LT 22.10.2014	(84) NO 22.01.2015	LI 30.06.2014	LT 07.08.2013
SK 26.02.2014		(11) 2 141 464	(51) G01F 3/22	LU 18.06.2014	LV 07.08.2013
(11) 2 141 277	(51) D06F 39/14	(84) AT 06.11.2013	(84) IE 25.04.2014	MC 07.08.2013	NL 07.08.2013
(84) AT 19.03.2014	(84) BE 19.03.2014	BE 06.11.2013	CH 30.04.2014	NO 07.11.2013	PL 07.08.2013
BG 19.06.2014	CH 30.06.2014	CZ 06.11.2013	DK 06.11.2013	PT 09.12.2013	RO 07.08.2013
CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014	EE 06.11.2013	ES 06.11.2013	SE 07.08.2013	SI 07.08.2013
DK 19.03.2014	EE 19.03.2014	FI 06.11.2013	HR 06.11.2013	SK 07.08.2013	
ES 19.03.2014	FI 19.03.2014	IS 06.03.2014	IT 06.11.2013	(11) 2 141 790	(51) H02M 5/458
HR 19.03.2014	IE 18.06.2014	LI 30.04.2014	LT 06.11.2013	(84) AT 18.12.2013	(84) BE 18.12.2013
IS 19.07.2014	LI 30.06.2014	LU 25.04.2014	LV 06.11.2013	CH 30.06.2014	CY 18.12.2013
LT 19.03.2014	LU 18.06.2014	MC 06.11.2013	NL 06.11.2013	CZ 18.12.2013	EE 18.12.2013
LV 19.03.2014	MC 19.03.2014	NO 06.02.2014	PL 06.11.2013	HR 18.12.2013	IE 18.06.2014
NL 19.03.2014	NO 19.06.2014	PT 06.03.2014	RO 06.11.2013	IS 18.12.2013	LI 30.06.2014
PL 19.03.2014	PT 21.07.2014	SE 06.11.2013	SI 06.11.2013	LT 18.12.2013	LU 18.06.2014
RO 19.03.2014	SE 19.03.2014	(11) 2 141 478	(51) G01N 1/06	LV 18.12.2013	MC 18.12.2013
SK 19.03.2014		(84) LT 24.12.2014	(84) NO 24.03.2015	NL 18.12.2013	NO 18.03.2014
(11) 2 141 280	(51) D06F 58/28	(11) 2 141 497	(51) G01N 33/558	PL 18.12.2013	PT 18.04.2014
(84) AT 19.03.2014	(84) BE 19.03.2014	(84) AT 26.03.2014	(84) BE 26.03.2014	RO 18.12.2013	SE 18.12.2013
BG 19.06.2014	CH 30.06.2014	BG 26.06.2014	CY 26.03.2014	SK 18.12.2013	
CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014	CZ 26.03.2014	DK 26.03.2014	(11) 2 141 829	(51) H04B 7/185
DK 19.03.2014	EE 19.03.2014	(11) 2 141 497	(51) G01N 33/558	(84) AT 19.03.2014	(84) BE 19.03.2014
ES 19.03.2014	FI 19.03.2014	(84) AT 26.03.2014	(84) BE 26.03.2014	BG 19.06.2014	CH 30.06.2014
HR 19.03.2014	IE 22.06.2014	BG 26.06.2014	CY 26.03.2014	CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014
IS 19.07.2014	LI 30.06.2014		DK 26.03.2014		

DK 19.03.2014	EE 19.03.2014	LI 30.04.2014	LT 11.09.2013	(11) 2 142 121	(51) A61B 17/70
ES 19.03.2014	FI 19.03.2014	LU 11.04.2014	LV 11.09.2013	(84) AT 16.04.2014	(84) IE 30.04.2014
HR 19.03.2014	IE 30.06.2014	MC 11.09.2013	NL 11.09.2013	BG 16.07.2014	CH 30.04.2014
IS 19.07.2014	IT 19.03.2014	NO 11.12.2013	PL 11.09.2013	CY 16.04.2014	CZ 16.04.2014
LI 30.06.2014	LT 19.03.2014	PT 13.01.2014	RO 11.09.2013	DK 16.04.2014	EE 16.04.2014
LU 30.06.2014	LV 19.03.2014	SE 11.09.2013	SI 11.09.2013	ES 16.04.2014	FI 16.04.2014
MC 19.03.2014	NL 19.03.2014			GR 17.07.2014	HR 16.04.2014
NO 19.06.2014	PL 19.03.2014			IS 16.08.2014	IT 16.04.2014
PT 21.07.2014	RO 19.03.2014	(11) 2 141 995	(51) A01N 57/00	LI 30.04.2014	LT 16.04.2014
SE 19.03.2014	SK 19.03.2014	(84) LT 05.11.2014	(84) NO 05.02.2015	LV 16.04.2014	MC 16.04.2014
				NL 16.04.2014	NO 16.07.2014
(11) 2 141 858	(51) H04L 12/24	(11) 2 142 069	(51) A61B 17/3203	PL 16.04.2014	PT 18.08.2014
(84) LT 26.11.2014	(84) NO 26.02.2015	(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013	RO 16.04.2014	SE 16.04.2014
		CH 30.04.2014	CY 18.09.2013	SK 16.04.2014	
(11) 2 141 887	(51) H04W 12/06	CZ 18.09.2013	DK 18.09.2013		
(84) AT 25.09.2013	(84) BE 25.09.2013	EE 18.09.2013	FI 18.09.2013	(11) 2 142 125	(51) A61B 18/00
CH 31.05.2014	CY 25.09.2013	GR 19.12.2013	HR 18.09.2013	(84) AT 05.03.2014	(84) IE 18.04.2014
CZ 25.09.2013	DK 25.09.2013	IE 01.04.2014	IS 18.01.2014	BE 05.03.2014	BG 05.06.2014
EE 25.09.2013	ES 25.09.2013	LI 30.04.2014	LT 18.09.2013	CH 30.04.2014	CY 05.03.2014
FI 25.09.2013	GR 26.12.2013	LU 01.04.2014	LV 18.09.2013	CZ 05.03.2014	DK 05.03.2014
HR 25.09.2013	IE 28.05.2014	MC 18.09.2013	NL 18.09.2013	EE 05.03.2014	FI 05.03.2014
IS 25.01.2014	IT 25.09.2013	NO 18.12.2013	PL 18.09.2013	HR 05.03.2014	IS 05.07.2014
LI 31.05.2014	LT 25.09.2013	PT 20.01.2014	RO 18.09.2013	LI 30.04.2014	LT 05.03.2014
LU 28.05.2014	LV 25.09.2013	SE 18.09.2013	SI 18.09.2013	LV 05.03.2014	MC 05.03.2014
MC 25.09.2013	NO 25.12.2013			NO 05.06.2014	PL 05.03.2014
PL 25.09.2013	PT 27.01.2014			PT 07.07.2014	RO 05.03.2014
RO 25.09.2013	SE 25.09.2013	(11) 2 142 077	(51) A61B 5/00	SE 05.03.2014	SK 05.03.2014
SI 25.09.2013	SK 25.09.2013	(84) LT 01.10.2014	(84) NL 01.10.2014		
		NO 01.01.2015		(11) 2 142 143	(51) A61F 2/24
(11) 2 141 890	(51) H04L 29/08			(84) LT 12.11.2014	(84) NO 12.02.2015
(84) LT 31.12.2014	(84) NO 31.03.2015				
(11) 2 141 908	(51) H04N 5/378	(11) 2 142 079	(51) A61B 5/00	(11) 2 142 144	(51) A61F 2/24
(84) LT 31.12.2014	(84) NO 31.03.2015	(84) AT 27.11.2013	(84) IE 02.04.2014	(84) AT 21.08.2013	(84) BE 21.08.2013
		BE 27.11.2013	CH 30.04.2014	CH 30.04.2014	CY 21.08.2013
(11) 2 141 922	(51) H04N 21/242	CY 27.11.2013	CZ 27.11.2013	CZ 21.08.2013	DK 21.08.2013
(84) LT 29.10.2014	(84) NO 29.01.2015	DK 27.11.2013	EE 27.11.2013	EE 21.08.2013	ES 21.08.2013
		ES 27.11.2013	FI 27.11.2013	FI 21.08.2013	GR 22.11.2013
(11) 2 141 944	(51) H04W 8/26	HR 27.11.2013	IS 27.03.2014	HR 21.08.2013	IE 30.04.2014
(84) AT 01.01.2014	(84) BE 01.01.2014	IT 27.11.2013	LI 30.04.2014	IS 21.12.2013	IT 21.08.2013
CH 30.04.2014	CY 01.01.2014	LT 27.11.2013	LU 02.04.2014	LI 30.04.2014	LT 21.08.2013
CZ 01.01.2014	DK 01.01.2014	LV 27.11.2013	MC 27.11.2013	LU 30.04.2014	LV 21.08.2013
EE 01.01.2014	ES 01.01.2014	NL 27.11.2013	NO 27.02.2014	MC 21.08.2013	NL 21.08.2013
FI 01.01.2014	HR 01.01.2014	PL 27.11.2013	PT 27.03.2014	NO 21.11.2013	PL 21.08.2013
IE 09.04.2014	IS 01.05.2014	RO 27.11.2013	SE 27.11.2013	PT 23.12.2013	RO 21.08.2013
LI 30.04.2014	LT 01.01.2014	SI 27.11.2013	SK 27.11.2013	SE 21.08.2013	SI 21.08.2013
LU 09.04.2014	LV 01.01.2014			SK 21.08.2013	
MC 01.01.2014	NL 01.01.2014	(11) 2 142 098	(51) A61B 5/15	(11) 2 142 202	(51) A61K 36/185
PL 01.01.2014	PT 02.05.2014	(84) LT 12.11.2014	(84) NO 12.02.2015	(84) AT 15.01.2014	(84) IE 04.04.2014
RO 01.01.2014	SE 01.01.2014			CH 30.04.2014	CY 15.01.2014
SK 01.01.2014				CZ 15.01.2014	DK 15.01.2014
				EE 15.01.2014	FI 15.01.2014
(11) 2 141 951	(51) H04W 36/00	(11) 2 142 100	(51) A61B 8/08	GB 15.04.2014	HR 15.01.2014
(84) LT 31.12.2014	(84) NO 31.03.2015	(84) IT 26.02.2014	(84) AT 26.02.2014	IS 15.05.2014	LI 30.04.2014
		IE 04.04.2014	BE 26.02.2014	LT 15.01.2014	LU 04.04.2014
(11) 2 141 972	(51) H05K 1/02	CH 30.04.2014	CY 26.02.2014	LV 15.01.2014	MC 15.01.2014
(84) AT 02.04.2014	(84) IE 11.04.2014	CZ 26.02.2014	DK 26.02.2014	NL 15.01.2014	NO 15.04.2014
BE 02.04.2014	BG 02.07.2014	EE 26.02.2014	ES 26.02.2014	PL 15.01.2014	RO 15.01.2014
CH 30.04.2014	CY 02.04.2014	FI 26.02.2014	HR 26.02.2014	SE 15.01.2014	SK 15.01.2014
CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014	IS 26.06.2014	LI 30.04.2014		
EE 02.04.2014	ES 02.04.2014	LT 26.02.2014	LU 04.04.2014	(11) 2 142 217	(51) A61K 48/00
FI 02.04.2014	GR 03.07.2014	LV 26.02.2014	MC 26.02.2014	(84) LT 05.11.2014	(84) NO 05.02.2015
HR 02.04.2014	IS 02.08.2014	NL 26.02.2014	NO 26.05.2014		
IT 02.04.2014	LI 30.04.2014	PL 26.02.2014	PT 26.06.2014	(11) 2 142 225	(51) A61L 24/02
LT 02.04.2014	LV 02.04.2014	RO 26.02.2014	SE 26.02.2014	(84) LT 17.12.2014	(84) NO 17.03.2015
MC 02.04.2014	NL 02.04.2014	SK 26.02.2014			
NO 02.07.2014	PL 02.04.2014			(11) 2 142 250	(51) A61N 1/365
PT 04.08.2014	RO 02.04.2014	(11) 2 142 118	(51) A61B 17/42	(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013
SE 02.04.2014	SK 02.04.2014	(84) AT 19.02.2014	(84) IE 04.05.2014	CH 30.04.2014	CY 31.07.2013
		BE 19.02.2014	CY 19.02.2014	CZ 30.04.2014	DK 31.07.2013
		CZ 19.02.2014	DK 19.02.2014	CZ 31.07.2013	ES 31.07.2013
(11) 2 141 989	(51) A01N 43/04	EE 19.02.2014	FI 19.02.2014	EE 31.07.2013	GB 28.04.2014
(84) AT 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013	IS 19.06.2014	LT 19.02.2014	FI 31.07.2013	HR 31.07.2013
CH 30.04.2014	CY 11.09.2013	LU 04.05.2014	LV 19.02.2014	GR 01.11.2013	IS 30.11.2013
CZ 11.09.2013	DK 11.09.2013	MC 19.02.2014	NL 19.02.2014	IE 28.04.2014	LI 30.04.2014
EE 11.09.2013	FI 11.09.2013	PL 19.02.2014	PT 19.06.2014	IT 31.07.2013	LU 28.04.2014
GR 12.12.2013	HR 11.09.2013	RO 19.02.2014	SE 19.02.2014	LT 31.07.2013	
IE 11.04.2014	IS 11.01.2014	SK 19.02.2014			

- LV 31.07.2013
NL 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
- (11) **2 142 275**
(84) AT 09.04.2014
BE 09.04.2014
CH 30.04.2014
DK 09.04.2014
ES 09.04.2014
GR 10.07.2014
IS 09.08.2014
LI 30.04.2014
LV 09.04.2014
NL 09.04.2014
PL 09.04.2014
RO 09.04.2014
SK 09.04.2014
- (11) **2 142 307**
(84) AT 27.11.2013
CY 27.11.2013
EE 27.11.2013
HR 27.11.2013
IS 27.03.2014
LT 27.11.2013
LV 27.11.2013
NL 27.11.2013
PT 27.03.2014
SI 27.11.2013
- (11) **2 142 309**
(84) LT 22.10.2014
- (11) **2 142 348**
(84) IE 23.04.2014
CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
FI 25.12.2013
HR 25.12.2013
LI 30.04.2014
LU 23.04.2014
MC 25.12.2013
NO 25.03.2014
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013
- (11) **2 142 376**
(84) AT 20.11.2013
BE 20.11.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LI 30.04.2014
LU 07.04.2014
MC 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
SK 20.11.2013
- (11) **2 142 401**
(84) IT 05.03.2014
BG 05.06.2014
CY 05.03.2014
EE 05.03.2014
HR 05.03.2014
IS 05.07.2014
LT 05.03.2014
MC 05.03.2014
NO 05.06.2014
PT 07.07.2014
SE 05.03.2014
- MC 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
- (51) **B01D 39/08**
(84) IE 28.04.2014
BG 09.07.2014
CZ 09.04.2014
EE 09.04.2014
FI 09.04.2014
HR 09.04.2014
IT 09.04.2014
LT 09.04.2014
MC 09.04.2014
NO 09.07.2014
PT 11.08.2014
SE 09.04.2014
- (51) **B05B 3/10**
(84) CH 30.04.2014
DK 27.11.2013
FI 27.11.2013
IE 22.04.2014
LI 30.04.2014
LU 22.04.2014
MC 27.11.2013
NO 27.02.2014
SE 27.11.2013
- (51) **B05B 13/02**
(84) NO 22.01.2015
- (51) **B27K 5/02**
(84) CH 30.04.2014
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
GB 23.04.2014
IS 25.04.2014
LT 25.12.2013
LV 25.12.2013
NL 25.12.2013
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013
- (51) **B41J 3/407**
(84) IE 07.04.2014
CH 30.04.2014
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
IT 20.11.2013
LT 20.11.2013
LV 20.11.2013
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SI 20.11.2013
- (51) **B60R 19/42**
(84) AT 05.03.2014
CH 30.04.2014
CZ 12.03.2014
DK 05.03.2014
FI 05.03.2014
IE 07.04.2014
LI 30.04.2014
LV 05.03.2014
NL 05.03.2014
PL 05.03.2014
RO 05.03.2014
SK 05.03.2014
- (11) **2 142 409**
(84) IE 11.04.2014
CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SI 02.10.2013
- (11) **2 142 473**
(84) AT 02.04.2014
BE 02.04.2014
CH 31.05.2014
CZ 02.04.2014
EE 02.04.2014
FI 02.04.2014
HR 02.04.2014
IT 02.04.2014
LT 02.04.2014
MC 02.04.2014
NO 02.07.2014
PT 04.08.2014
SE 02.04.2014
- (11) **2 142 499**
(84) NO 10.03.2015
- (11) **2 142 501**
(84) LT 08.10.2014
NO 08.01.2015
- (11) **2 142 509**
(84) AT 04.12.2013
BE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
HR 04.12.2013
LT 04.12.2013
LV 04.12.2013
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SI 04.12.2013
- (11) **2 142 514**
(84) LT 24.12.2014
- (11) **2 142 568**
(84) AT 19.03.2014
BE 19.03.2014
CH 30.04.2014
CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014
IS 19.07.2014
LT 19.03.2014
MC 19.03.2014
PL 19.03.2014
RO 19.03.2014
SK 19.03.2014
- (11) **2 142 610**
(84) AT 12.03.2014
BE 12.03.2014
CH 30.04.2014
CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014
FI 12.03.2014
IS 12.07.2014
LI 30.04.2014
LV 12.03.2014
NL 12.03.2014
PL 12.03.2014
RO 12.03.2014
SK 12.03.2014
- (51) **B61D 17/04**
(84) CY 02.10.2013
DK 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LU 11.04.2014
MC 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SK 02.10.2013
- (51) **C01B 25/45**
(84) IE 05.05.2014
BG 02.07.2014
CY 02.04.2014
DK 02.04.2014
ES 02.04.2014
GR 03.07.2014
IS 02.08.2014
LI 31.05.2014
LV 02.04.2014
NL 02.04.2014
PL 02.04.2014
RO 02.04.2014
SK 02.04.2014
- (51) **C07C 311/16**
- (51) **C07D 207/34**
(84) NL 08.10.2014
- (51) **C07D 215/22**
(84) IE 16.04.2014
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LU 16.04.2014
MC 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013
SK 04.12.2013
- (51) **C07D 233/54**
(84) NO 24.03.2015
- (51) **C07K 16/24**
(84) IE 27.04.2014
BG 19.06.2014
CY 19.03.2014
DK 19.03.2014
FI 19.03.2014
LI 30.04.2014
LV 19.03.2014
NL 19.03.2014
PT 21.07.2014
SE 19.03.2014
- (51) **C09D 11/00**
(84) IE 22.04.2014
BG 12.06.2014
CY 12.03.2014
DK 12.03.2014
ES 12.03.2014
HR 12.03.2014
IT 12.03.2014
LT 12.03.2014
MC 12.03.2014
NO 12.06.2014
PT 14.07.2014
SE 12.03.2014
- (11) **2 142 644**
(84) AT 20.11.2013
DK 20.11.2013
FI 20.11.2013
IE 25.04.2014
LT 20.11.2013
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
SK 20.11.2013
- (11) **2 142 646**
(84) LT 19.11.2014
- (11) **2 142 647**
(84) CH 30.04.2014
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
IS 18.01.2014
LI 30.04.2014
LU 25.04.2014
MC 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
- (11) **2 142 652**
(84) AT 02.10.2013
BE 02.10.2013
CY 02.10.2013
DK 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
IT 02.10.2013
LT 02.10.2013
LV 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013
- (11) **2 142 665**
(84) AT 27.11.2013
BE 27.11.2013
CY 27.11.2013
DK 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
IT 27.11.2013
LT 27.11.2013
LV 27.11.2013
NL 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SI 27.11.2013
- (11) **2 142 667**
(84) LT 03.12.2014
- (11) **2 142 682**
(84) LT 03.12.2014
- (11) **2 142 687**
(84) AT 02.04.2014
BE 02.04.2014
CH 30.04.2014
DK 02.04.2014
ES 02.04.2014
GR 03.07.2014
IS 02.08.2014
LI 30.04.2014
LV 02.04.2014
- (51) **C12N 9/14**
(84) CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
HR 20.11.2013
IS 20.03.2014
LU 25.04.2014
MC 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SI 20.11.2013
- (51) **C12N 9/88**
(84) NO 19.02.2015
- (51) **C12N 11/04**
(84) CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IE 25.04.2014
IT 18.09.2013
LT 18.09.2013
LV 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SI 18.09.2013
- (51) **C12N 15/82**
(84) IE 03.04.2014
CH 30.04.2014
CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LI 30.04.2014
LU 03.04.2014
MC 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013
- (51) **C12Q 1/66**
(84) IE 10.04.2014
CH 30.04.2014
CZ 27.11.2013
EE 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LI 30.04.2014
LU 10.04.2014
MC 27.11.2013
NO 27.02.2014
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
SK 27.11.2013
- (51) **C12Q 1/68**
(84) NO 03.03.2015
- (51) **C23C 16/18**
(84) NO 03.03.2015
- (51) **D01D 5/00**
(84) IE 17.04.2014
BG 02.07.2014
CY 02.04.2014
EE 02.04.2014
FI 02.04.2014
HR 02.04.2014
IT 02.04.2014
LT 02.04.2014
MC 02.04.2014

- NO 02.07.2014 PL 02.04.2014 GB 04.04.2014 HR 23.10.2013 IS 16.02.2014 IT 16.10.2013
PT 04.08.2014 RO 02.04.2014 IE 04.04.2014 IS 23.02.2014 LI 30.04.2014 LT 16.10.2013
SE 02.04.2014 SK 02.04.2014 LU 30.04.2014 LT 23.10.2013 LU 28.04.2014 LV 16.10.2013
(11) **2 142 693** (51) *D04H 1/46* MC 16.10.2013 NO 16.01.2014
(84) AT 18.12.2013 (84) IE 28.04.2014 NO 23.10.2013 NL 23.10.2013 PL 16.10.2013 PT 17.02.2014
BE 18.12.2013 (84) CH 30.04.2014 NO 23.01.2014 PL 23.10.2013 RO 16.10.2013 SE 16.10.2013
CY 18.12.2013 CZ 18.12.2013 PT 24.02.2014 RO 23.10.2013 SI 16.10.2013 SK 16.10.2013
DK 18.12.2013 EE 18.12.2013 SE 23.10.2013 SI 23.10.2013
ES 18.12.2013 FI 18.12.2013 SK 23.10.2013
HR 18.12.2013 IS 18.04.2014
LI 30.04.2014 LT 18.12.2013 (11) **2 142 853** (51) *F23D 14/22*
LU 28.04.2014 (84) IE 30.04.2014 (84) BG 05.06.2014
MC 18.12.2013 CH 30.04.2014 (84) CY 05.03.2014
NO 18.03.2014 DK 05.03.2014 EE 05.03.2014
PT 18.04.2014 HR 05.03.2014 IS 05.07.2014
SE 18.12.2013 RO 18.12.2013 LI 30.04.2014 LT 05.03.2014
SK 18.12.2013 LV 05.03.2014 MC 05.03.2014
NO 05.06.2014 PL 05.03.2014
PT 07.07.2014
- (11) **2 142 706** (51) *E01C 19/26*
(84) AT 06.11.2013 (84) IE 17.04.2014
BE 06.11.2013 CH 30.04.2014
CZ 06.11.2013 DK 06.11.2013
EE 06.11.2013 ES 06.11.2013
FI 06.11.2013 FR 30.04.2014
GB 17.04.2014 HR 06.11.2013
IS 06.03.2014 IT 06.11.2013
LI 30.04.2014 LT 06.11.2013
LU 17.04.2014 LV 06.11.2013
MC 06.11.2013 NL 06.11.2013
NO 06.02.2014 PL 06.11.2013
PT 06.03.2014 RO 06.11.2013
SE 06.11.2013 SI 06.11.2013
SK 06.11.2013
- (11) **2 142 707** (51) *E01C 19/48*
(84) LT 24.12.2014 (84) NO 24.03.2015
- (11) **2 142 724** (51) *E04F 13/08*
(84) LT 15.10.2014 (84) NL 15.10.2014
NO 15.01.2015
- (11) **2 142 738** (51) *E05F 3/04*
(84) LT 12.11.2014 (84) NO 12.02.2015
- (11) **2 142 739** (51) *E05F 5/00*
(84) AT 27.11.2013 (84) IE 06.05.2014
BE 27.11.2013 CH 31.05.2014
CY 27.11.2013 CZ 27.11.2013
EE 27.11.2013 FI 27.11.2013
HR 27.11.2013 IS 27.03.2014
LI 31.05.2014 LT 27.11.2013
LU 06.05.2014 LV 27.11.2013
MC 27.11.2013 NL 27.11.2013
NO 27.02.2014 PT 27.03.2014
RO 27.11.2013 SE 27.11.2013
SI 27.11.2013 SK 27.11.2013
- (11) **2 142 810** (51) *F15B 15/28*
(84) CH 30.04.2014 (84) CY 21.08.2013
CZ 21.08.2013 DK 21.08.2013
EE 21.08.2013 ES 21.08.2013
FI 21.08.2013 GR 22.11.2013
HR 21.08.2013 IE 28.04.2014
IS 21.12.2013 IT 21.08.2013
LI 30.04.2014 LT 21.08.2013
LU 28.04.2014 LV 21.08.2013
MC 21.08.2013 NL 21.08.2013
NO 21.11.2013 PL 21.08.2013
PT 23.12.2013 RO 21.08.2013
SE 21.08.2013 SI 21.08.2013
SK 21.08.2013
- (11) **2 142 834** (51) *F16L 23/032*
(84) AT 23.10.2013 (84) CH 30.04.2014
CY 23.10.2013 CZ 23.10.2013
DK 23.10.2013 EE 23.10.2013
ES 23.10.2013 FI 23.10.2013
- (11) **2 142 879** (51) *G01B 11/27*
(84) LT 03.12.2014 (84) NO 03.03.2015
- (11) **2 142 888** (51) *G01C 21/34*
(84) LT 17.12.2014 (84) NO 17.03.2015
- (11) **2 142 912** (51) *G01N 21/76*
(84) AT 11.12.2013 (84) IE 14.04.2014
BE 11.12.2013 CH 30.04.2014
CY 11.12.2013 CZ 11.12.2013
DK 11.12.2013 EE 11.12.2013
ES 11.12.2013 FI 11.12.2013
HR 11.12.2013 IS 11.04.2014
LI 30.04.2014 LT 11.12.2013
LU 14.04.2014 LV 11.12.2013
MC 11.12.2013 NL 11.12.2013
NO 11.03.2014 PL 11.12.2013
PT 11.04.2014 RO 11.12.2013
SE 11.12.2013 SI 11.12.2013
SK 11.12.2013
- (11) **2 142 929** (51) *G01N 33/558*
(84) AT 11.09.2013 (84) BE 11.09.2013
CY 11.09.2013 CZ 11.09.2013
DK 11.09.2013 EE 11.09.2013
FI 11.09.2013 GR 12.12.2013
HR 11.09.2013 IE 09.04.2014
IS 11.01.2014 LT 11.09.2013
LU 09.04.2014 LV 11.09.2013
MC 11.09.2013 NL 11.09.2013
NO 11.12.2013 PL 11.09.2013
PT 13.01.2014 RO 11.09.2013
SE 11.09.2013 SI 11.09.2013
SK 11.09.2013
- (11) **2 142 958** (51) *G09F 9/37*
(84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
CH 30.04.2014 CY 23.10.2013
CZ 23.10.2013 DK 23.10.2013
EE 23.10.2013 ES 23.10.2013
FI 23.10.2013 HR 23.10.2013
IE 15.04.2014 IS 23.02.2014
IT 23.10.2013 LI 30.04.2014
LT 23.10.2013 LU 15.04.2014
LV 23.10.2013 MC 23.10.2013
NO 23.01.2014 PL 23.10.2013
PT 24.02.2014 RO 23.10.2013
SE 23.10.2013 SI 23.10.2013
SK 23.10.2013
- (11) **2 142 995** (51) *G06F 11/14*
(84) AT 16.10.2013 (84) IE 28.04.2014
BE 16.10.2013 CH 30.04.2014
CY 16.10.2013 CZ 16.10.2013
DK 16.10.2013 EE 16.10.2013
ES 16.10.2013 FI 16.10.2013
FR 30.04.2014 HR 16.10.2013
- (11) **2 143 071** (51) *A61B 19/00*
(84) IT 26.02.2014 (84) AT 26.02.2014
IE 23.04.2014 BE 26.02.2014
CH 30.04.2014 CY 26.02.2014
CZ 26.02.2014 DK 26.02.2014
EE 26.02.2014 ES 26.02.2014
FI 26.02.2014 FR 30.04.2014
HR 26.02.2014 IS 26.06.2014
LI 30.04.2014 LT 26.02.2014
LU 23.04.2014 LV 26.02.2014
MC 26.02.2014 NL 26.02.2014
NO 26.05.2014 PT 26.06.2014
RO 26.02.2014 SE 26.02.2014
SK 26.02.2014
- (11) **2 143 098** (51) *G10K 11/168*
(84) IE 16.04.2014 (84) CH 30.04.2014
CY 04.12.2013 CZ 04.12.2013
DK 04.12.2013 EE 04.12.2013
ES 04.12.2013 FI 04.12.2013
HR 04.12.2013 IS 04.04.2014
IT 04.12.2013 LI 30.04.2014
LT 04.12.2013 LU 16.04.2014
LV 04.12.2013 MC 04.12.2013
NL 04.12.2013 NO 04.03.2014
PL 04.12.2013 PT 04.04.2014
RO 04.12.2013 SE 04.12.2013
SI 04.12.2013 SK 04.12.2013
- (11) **2 143 182** (51) *H01T 13/20*
(84) AT 05.03.2014 (84) IE 02.05.2014
BE 05.03.2014 BG 05.06.2014
CH 31.05.2014 CY 05.03.2014
CZ 05.03.2014 DK 05.03.2014
EE 05.03.2014 ES 05.03.2014
FI 05.03.2014 HR 05.03.2014
IS 05.07.2014 LI 31.05.2014
LT 05.03.2014 LU 02.05.2014
LV 05.03.2014 MC 05.03.2014
NL 05.03.2014 NO 05.06.2014
PL 05.03.2014 PT 07.07.2014
RO 05.03.2014 SE 05.03.2014
SK 05.03.2014
- (11) **2 143 189** (51) *H02K 5/22*
(84) LT 17.12.2014 (84) NO 17.03.2015
- (11) **2 143 208** (51) *H03M 3/02*
(84) AT 07.08.2013 (84) BE 07.08.2013
CH 30.04.2014 CY 07.08.2013
CZ 07.08.2013 DK 07.08.2013
EE 07.08.2013 ES 07.08.2013
FI 07.08.2013 FR 30.04.2014
GB 29.04.2014 GR 08.11.2013
HR 07.08.2013 IE 29.04.2014
IS 07.12.2013 IT 07.08.2013
LI 30.04.2014 LT 07.08.2013
LU 29.04.2014 LV 07.08.2013
MC 07.08.2013 NL 07.08.2013
NO 07.11.2013 PL 07.08.2013
PT 09.12.2013 RO 07.08.2013
SE 07.08.2013 SK 07.08.2013
SI 07.08.2013
- (11) **2 143 416** (51) *A61K 8/44*
(84) AT 16.10.2013 (84) CH 30.06.2014
CY 16.10.2013 CZ 16.10.2013
DK 16.10.2013 EE 16.10.2013
ES 16.10.2013 FI 16.10.2013
HR 16.10.2013

ES 16.10.2013	FI 16.10.2013	NO 11.03.2014	PL 11.12.2013	(11) 2 144 055	(51) G01N 27/447
HR 16.10.2013	IE 22.06.2014	PT 11.04.2014	RO 11.12.2013	(84) AT 12.03.2014	(84) IE 23.04.2014
IS 16.02.2014	IT 16.10.2013	SE 11.12.2013	SI 11.12.2013	BE 12.03.2014	BG 12.06.2014
LI 30.06.2014	LT 16.10.2013	SK 11.12.2013		CH 30.04.2014	CY 12.03.2014
LU 22.06.2014	LV 16.10.2013			CZ 12.03.2014	DK 12.03.2014
MC 16.10.2013	NL 16.10.2013	(11) 2 143 765	(51) C09C 3/08	EE 12.03.2014	ES 12.03.2014
NO 16.01.2014	PL 16.10.2013	(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013	FI 12.03.2014	HR 12.03.2014
PT 17.02.2014	RO 16.10.2013	CH 30.04.2014	CY 14.08.2013	IS 12.07.2014	LI 30.04.2014
SE 16.10.2013	SI 16.10.2013	CZ 14.08.2013	DK 14.08.2013	LT 12.03.2014	LV 12.03.2014
SK 16.10.2013		EE 14.08.2013	FI 14.08.2013	MC 12.03.2014	NL 12.03.2014
		GR 15.11.2013	HR 14.08.2013	NO 12.06.2014	PL 12.03.2014
(11) 2 143 417	(51) A61K 8/44	IE 28.04.2014	IS 14.12.2013	PT 14.07.2014	RO 12.03.2014
(84) LT 26.11.2014	(84) NO 26.02.2015	LI 30.04.2014	LT 14.08.2013	SE 12.03.2014	SK 12.03.2014
(11) 2 143 443	(51) A61K 45/06	LU 28.04.2014	LV 14.08.2013		
(84) LT 19.11.2014	(84) NO 19.02.2015	MC 14.08.2013	NL 14.08.2013	(11) 2 144 095	(51) G02B 6/02
		NO 14.11.2013	PL 14.08.2013	(84) LT 24.12.2014	(84) NO 24.03.2015
(11) 2 143 541	(51) B29C 47/20	PT 16.12.2013	RO 14.08.2013		
(84) IT 12.03.2014	(84) AT 12.03.2014	SE 14.08.2013	SI 14.08.2013	(11) 2 144 104	(51) G02B 7/08
IE 09.05.2014	BE 12.03.2014	SK 14.08.2013		(84) LT 12.11.2014	(84) NO 12.02.2015
BG 12.06.2014	CH 31.05.2014				
CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014	(11) 2 143 786	(51) C12N 1/21	(11) 2 144 132	(51) G05D 7/03
DK 12.03.2014	EE 12.03.2014	(84) LT 10.12.2014	(84) NO 10.03.2015	(84) BG 05.06.2014	(84) CH 31.05.2014
ES 12.03.2014	FI 12.03.2014			CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014
HR 12.03.2014	IS 12.07.2014	(11) 2 143 808	(51) C21D 1/18	DK 05.03.2014	EE 05.03.2014
LI 31.05.2014	LT 12.03.2014	(84) IT 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014	ES 05.03.2014	FI 05.03.2014
LU 09.05.2014	LV 12.03.2014	CH 31.05.2014	CY 12.03.2014	HR 05.03.2014	IE 20.05.2014
MC 12.03.2014	NL 12.03.2014	CZ 12.03.2014	DK 12.03.2014	IS 05.07.2014	LI 31.05.2014
NO 12.06.2014	PL 12.03.2014	EE 12.03.2014	FI 12.03.2014	LT 05.03.2014	LU 20.05.2014
PT 14.07.2014	RO 12.03.2014	HR 12.03.2014	IE 16.05.2014	LV 05.03.2014	MC 05.03.2014
SE 12.03.2014	SK 12.03.2014	IS 12.07.2014	LI 31.05.2014	NO 05.06.2014	PL 05.03.2014
		LT 12.03.2014	LU 16.05.2014	PT 07.07.2014	RO 05.03.2014
(11) 2 143 563	(51) B41M 7/00	LV 12.03.2014	MC 12.03.2014	SE 05.03.2014	SK 05.03.2014
(84) AT 04.12.2013	(84) BE 04.12.2013	NL 12.03.2014	NO 12.06.2014		
CH 30.06.2014	CY 04.12.2013	PL 12.03.2014	PT 14.07.2014	(11) 2 144 136	(51) G06F 1/18
CZ 04.12.2013	DK 04.12.2013	RO 12.03.2014	SE 12.03.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) IE 01.05.2014
EE 04.12.2013	ES 04.12.2013	SK 12.03.2014		BE 05.03.2014	BG 05.06.2014
FI 04.12.2013	HR 04.12.2013			CH 31.05.2014	CY 05.03.2014
IE 25.06.2014	IS 04.04.2014	(11) 2 143 815	(51) C22C 38/00	CZ 05.03.2014	DK 05.03.2014
LI 30.06.2014	LT 04.12.2013	(84) AT 08.01.2014	(84) IE 24.04.2014	EE 05.03.2014	ES 05.03.2014
LU 25.06.2014	LV 04.12.2013	BE 08.01.2014	CH 30.04.2014	FI 05.03.2014	IS 05.07.2014
MC 04.12.2013	NL 04.12.2013	CY 08.01.2014	CZ 08.01.2014	IT 05.03.2014	LI 31.05.2014
NO 04.03.2014	PL 04.12.2013	DK 08.01.2014	EE 08.01.2014	LT 05.03.2014	LU 01.05.2014
PT 04.04.2014	RO 04.12.2013	ES 08.01.2014	FI 08.01.2014	LV 05.03.2014	MC 05.03.2014
SE 04.12.2013	SI 04.12.2013	HR 08.01.2014	IS 08.05.2014	NL 05.03.2014	PL 05.03.2014
SK 04.12.2013		LI 30.04.2014	LT 08.01.2014	PT 07.07.2014	RO 05.03.2014
		LU 24.04.2014	LV 08.01.2014	SE 05.03.2014	SK 05.03.2014
(11) 2 143 593	(51) B60R 21/013	MC 08.01.2014	NL 08.01.2014		
(84) CH 31.05.2014	(84) CY 09.10.2013	NO 08.04.2014	PL 08.01.2014	(11) 2 144 249	(51) G11C 7/18
CZ 09.10.2013	DK 09.10.2013	PT 08.05.2014	RO 08.01.2014	(84) AT 12.03.2014	(84) BE 12.03.2014
EE 09.10.2013	ES 09.10.2013	SE 08.01.2014	SK 08.01.2014	BG 12.06.2014	CH 30.06.2014
FI 09.10.2013	HR 09.10.2013			CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014
IE 12.05.2014	IS 09.02.2014	(11) 2 143 861	(51) E05D 7/12	DK 12.03.2014	EE 12.03.2014
IT 09.10.2013	LI 31.05.2014	(84) LT 22.10.2014	(84) NO 22.01.2015	ES 12.03.2014	FI 12.03.2014
LT 09.10.2013	LU 12.05.2014			IE 05.06.2014	IS 12.07.2014
LV 09.10.2013	MC 09.10.2013	(11) 2 143 918	(51) F02D 41/02	IT 12.03.2014	LI 30.06.2014
NL 09.10.2013	NO 09.01.2014	(84) LT 22.10.2014	(84) NO 22.01.2015	LT 12.03.2014	LU 05.06.2014
PL 09.10.2013	PT 10.02.2014			LV 12.03.2014	MC 12.03.2014
RO 09.10.2013	SE 09.10.2013	(11) 2 143 919	(51) F02D 41/02	NL 12.03.2014	PL 12.03.2014
SI 09.10.2013	SK 09.10.2013	(84) LT 26.11.2014	(84) NO 26.02.2015	PT 14.07.2014	RO 12.03.2014
				SE 12.03.2014	SK 12.03.2014
(11) 2 143 630	(51) B63B 22/02	(11) 2 143 967	(51) F16F 1/32	(11) 2 144 257	(51) H01F 1/053
(84) LT 24.12.2014	(84) NO 24.03.2015	(84) AT 25.09.2013	(84) BE 25.09.2013	(84) AT 12.03.2014	(84) IE 21.04.2014
		CH 30.04.2014	CY 25.09.2013	BE 12.03.2014	BG 12.06.2014
(11) 2 143 634	(51) B29L 31/30	CZ 25.09.2013	DK 25.09.2013	CH 30.04.2014	CY 12.03.2014
(84) LT 26.11.2014	(84) NO 26.02.2015	EE 25.09.2013	ES 25.09.2013	CZ 12.03.2014	DK 12.03.2014
		FI 25.09.2013	GB 02.04.2014	EE 12.03.2014	ES 12.03.2014
(11) 2 143 724	(51) C07D 471/04	GR 26.12.2013	HR 25.09.2013	FI 12.03.2014	HR 12.03.2014
(84) AT 11.12.2013	(84) IE 16.04.2014	IE 02.04.2014	IS 25.01.2014	IS 12.07.2014	IT 12.03.2014
BE 11.12.2013	CH 30.04.2014	IT 25.09.2013	LI 30.04.2014	LI 30.04.2014	LT 12.03.2014
CY 11.12.2013	CZ 11.12.2013	LT 25.09.2013	LU 02.04.2014	LV 12.03.2014	MC 12.03.2014
DK 11.12.2013	EE 11.12.2013	LV 25.09.2013	MC 25.09.2013	NL 12.03.2014	NO 12.06.2014
FI 11.12.2013	GB 16.04.2014	NL 25.09.2013	NO 25.12.2013	PL 12.03.2014	PT 14.07.2014
HR 11.12.2013	IS 11.04.2014	PL 25.09.2013	PT 27.01.2014	RO 12.03.2014	SE 12.03.2014
LI 30.04.2014	LT 11.12.2013	RO 25.09.2013	SE 25.09.2013	SK 12.03.2014	
LU 16.04.2014	LV 11.12.2013	SI 25.09.2013	SK 25.09.2013		
MC 11.12.2013	NL 11.12.2013				

- (11) **2 144 263** (51) *H01H 33/70*
(84) LT 26.11.2014 (84) NO 26.02.2015
- (11) **2 144 271** (51) *H01J 31/49*
(84) AT 09.04.2014 (84) IE 25.04.2014
BE 09.04.2014 BG 09.07.2014
CH 30.04.2014 CZ 09.04.2014
DK 09.04.2014 EE 09.04.2014
ES 09.04.2014 FI 09.04.2014
GR 10.07.2014 HR 09.04.2014
IS 09.08.2014 IT 09.04.2014
LI 30.04.2014 LT 09.04.2014
LV 09.04.2014 MC 09.04.2014
NL 09.04.2014 NO 09.07.2014
PL 09.04.2014 PT 11.08.2014
RO 09.04.2014 SE 09.04.2014
SK 09.04.2014
- (11) **2 144 325** (51) *H01M 12/08*
(84) AT 08.01.2014 (84) IE 21.04.2014
BE 08.01.2014 CH 30.04.2014
CY 08.01.2014 CZ 08.01.2014
DK 08.01.2014 EE 08.01.2014
ES 08.01.2014 FI 08.01.2014
HR 08.01.2014 IS 08.05.2014
LI 30.04.2014 LT 08.01.2014
LU 21.04.2014 LV 08.01.2014
MC 08.01.2014 NL 08.01.2014
NO 08.04.2014 PL 08.01.2014
PT 08.05.2014 RO 08.01.2014
SE 08.01.2014 SK 08.01.2014
- (11) **2 144 372** (51) *H03K 17/96*
(84) CY 01.01.2014 (84) CZ 01.01.2014
DK 01.01.2014 EE 01.01.2014
FI 01.01.2014 HR 01.01.2014
IE 24.06.2014 IS 01.05.2014
LT 01.01.2014 LU 24.06.2014
LV 01.01.2014 MC 01.01.2014
PL 01.01.2014 PT 02.05.2014
RO 01.01.2014 SE 01.01.2014
SK 01.01.2014
- (11) **2 144 389** (51) *H04L 1/00*
(84) LT 08.10.2014 (84) NL 08.10.2014
NO 08.01.2015
- (11) **2 144 413** (51) *H04L 1/00*
(84) LT 01.10.2014 (84) NL 01.10.2014
NO 01.01.2015
- (11) **2 144 436** (51) *H04N 5/44*
(84) LT 05.11.2014 (84) NO 05.02.2015
- (11) **2 144 609** (51) *A61K 31/19*
(84) LT 29.10.2014 (84) NO 29.01.2015
- (11) **2 144 652** (51) *A61M 11/02*
(84) AT 06.11.2013 (84) IE 15.05.2014
BE 06.11.2013 CH 31.05.2014
CZ 06.11.2013 DK 06.11.2013
EE 06.11.2013 ES 06.11.2013
FI 06.11.2013 HR 06.11.2013
IS 06.03.2014 IT 06.11.2013
LI 31.05.2014 LT 06.11.2013
LU 15.05.2014 LV 06.11.2013
MC 06.11.2013 NL 06.11.2013
NO 06.02.2014 PL 06.11.2013
PT 06.03.2014 RO 06.11.2013
SE 06.11.2013 SI 06.11.2013
SK 06.11.2013
- (11) **2 144 702** (51) *B05B 1/08*
(84) LT 15.10.2014 (84) NL 15.10.2014
NO 15.01.2015
- (11) **2 144 736** (51) *B28B 15/00*
(84) LT 10.12.2014 (84) NO 10.03.2015
- (11) **2 144 758** (51) *B41J 2/03*
(84) AT 20.11.2013 (84) IE 09.05.2014
BE 20.11.2013 CH 31.05.2014
CZ 20.11.2013 DK 20.11.2013
EE 20.11.2013 ES 20.11.2013
FI 20.11.2013 HR 20.11.2013
IS 20.03.2014 LI 31.05.2014
LT 20.11.2013 LU 09.05.2014
LV 20.11.2013 MC 20.11.2013
NO 20.02.2014 PL 20.11.2013
PT 20.03.2014 RO 20.11.2013
SE 20.11.2013 SI 20.11.2013
SK 20.11.2013
- (11) **2 144 763** (51) *B41J 3/407*
(84) IE 29.04.2014 (84) CY 05.03.2014
DK 05.03.2014 EE 30.04.2014
FI 05.03.2014 HR 29.04.2014
IS 05.07.2014 LT 05.03.2014
LV 29.04.2014 MC 05.03.2014
NO 05.06.2014 SE 05.03.2014
- (11) **2 144 856** (51) *C04B 35/119*
(84) CY 14.08.2013 (84) CZ 14.08.2013
DK 14.08.2013 EE 14.08.2013
ES 14.08.2013 FI 14.08.2013
GR 15.11.2013 HR 14.08.2013
IE 25.04.2014 IS 14.12.2013
LT 14.08.2013 LU 25.04.2014
LV 14.08.2013 MC 14.08.2013
NL 14.08.2013 NO 14.11.2013
PL 14.08.2013 PT 16.12.2013
RO 14.08.2013 SI 14.08.2013
SK 14.08.2013
- (11) **2 144 858** (51) *C04B 41/86*
(84) CH 30.04.2014 (84) CY 25.09.2013
CZ 25.09.2013 DK 25.09.2013
EE 25.09.2013 ES 25.09.2013
FI 25.09.2013 FR 30.04.2014
GB 11.04.2014 GR 26.12.2013
HR 25.09.2013 IE 11.04.2014
IS 25.01.2014 IT 25.09.2013
LI 30.04.2014 LT 25.09.2013
LU 11.04.2014 LV 25.09.2013
MC 25.09.2013 NL 25.09.2013
NO 25.12.2013 PL 25.09.2013
PT 27.01.2014 RO 25.09.2013
SE 25.09.2013 SI 25.09.2013
SK 25.09.2013
- (11) **2 144 915** (51) *C07D 491/20*
(84) AT 19.03.2014 (84) IE 16.04.2014
BE 19.03.2014 BG 19.06.2014
CH 30.04.2014 CY 19.03.2014
CZ 19.03.2014 DE 01.11.2014
DK 19.03.2014 EE 19.03.2014
FI 19.03.2014 FR 19.05.2014
HR 19.03.2014 IS 19.07.2014
IT 19.03.2014 LI 30.04.2014
LT 19.03.2014 LV 19.03.2014
MC 19.03.2014 NL 19.03.2014
NO 19.06.2014 PL 19.03.2014
PT 21.07.2014 RO 19.03.2014
SE 19.03.2014 SK 19.03.2014
- (11) **2 144 925** (51) *C07K 14/415*
(84) LT 10.12.2014 (84) NO 10.03.2015
- (11) **2 144 971** (51) *C09D 11/00*
(84) AT 18.12.2013 (84) BE 18.12.2013
CH 30.04.2014 CY 18.12.2013
CZ 18.12.2013 DK 18.12.2013
- EE 18.12.2013 ES 18.12.2013
FI 18.12.2013 IE 25.04.2014
IS 18.04.2014 LI 30.04.2014
LT 18.12.2013 LU 25.04.2014
LV 18.12.2013 MC 18.12.2013
NL 18.12.2013 NO 18.03.2014
PL 18.12.2013 PT 18.04.2014
RO 18.12.2013 SE 18.12.2013
SK 18.12.2013
- (11) **2 144 972** (51) *C09D 183/08*
(84) IE 05.05.2014 (84) BG 09.07.2014
CH 31.05.2014 CZ 09.04.2014
DK 09.04.2014 EE 09.04.2014
ES 09.04.2014 FI 09.04.2014
GR 10.07.2014 HR 09.04.2014
IS 09.08.2014 IT 09.04.2014
LI 31.05.2014 LT 09.04.2014
LV 09.04.2014 MC 09.04.2014
NL 09.04.2014 NO 09.07.2014
PL 09.04.2014 PT 11.08.2014
RO 09.04.2014 SE 09.04.2014
SK 09.04.2014
- (11) **2 145 033** (51) *C23G 1/36*
(84) AT 01.01.2014 (84) IE 26.04.2014
CH 30.04.2014 CY 01.01.2014
CZ 01.01.2014 DK 01.01.2014
EE 01.01.2014 ES 01.01.2014
FI 01.01.2014 GB 26.04.2014
HR 01.01.2014 IS 01.05.2014
LI 30.04.2014 LT 01.01.2014
LU 26.04.2014 LV 01.01.2014
MC 01.01.2014 NL 01.01.2014
PL 01.01.2014 PT 02.05.2014
RO 01.01.2014 SE 01.01.2014
SK 01.01.2014
- (11) **2 145 093** (51) *F02M 25/07*
(84) LT 17.12.2014 (84) NO 17.03.2015
- (11) **2 145 103** (51) *F03D 7/04*
(84) IE 28.04.2014 (84) BG 02.07.2014
CH 30.04.2014 CY 02.04.2014
CZ 02.04.2014 EE 02.04.2014
ES 02.04.2014 FI 02.04.2014
GR 03.07.2014 HR 02.04.2014
IS 02.08.2014 IT 02.04.2014
LI 30.04.2014 LT 02.04.2014
LV 02.04.2014 MC 02.04.2014
NL 02.04.2014 NO 02.07.2014
PL 02.04.2014 PT 04.08.2014
RO 02.04.2014 SE 02.04.2014
SK 02.04.2014
- (11) **2 145 116** (51) *F16B 37/06*
(84) CH 31.05.2014 (84) CY 18.09.2013
CZ 18.09.2013 DK 18.09.2013
EE 18.09.2013 FI 18.09.2013
GR 19.12.2013 HR 18.09.2013
IE 09.05.2014 IS 18.01.2014
LI 31.05.2014 LT 18.09.2013
LU 09.05.2014 LV 18.09.2013
MC 18.09.2013 NL 18.09.2013
NO 18.12.2013 PL 18.09.2013
PT 20.01.2014 RO 18.09.2013
SE 18.09.2013 SI 18.09.2013
SK 18.09.2013
- (11) **2 145 129** (51) *F21K 99/00*
(84) LT 03.12.2014 (84) NO 03.03.2015
- (11) **2 145 130** (51) *F21V 7/10*
(84) LT 17.12.2014 (84) NO 17.03.2015

(11) 2 145 154	(51) G01C 15/00	RO 20.11.2013	SE 20.11.2013	FI 04.09.2013	GR 05.12.2013
(84) CY 07.08.2013	(84) CZ 07.08.2013	SI 20.11.2013	SK 20.11.2013	IE 06.04.2014	IS 04.01.2014
DK 07.08.2013	EE 07.08.2013	(11) 2 145 343	(51) H01H 71/04	IT 04.09.2013	LI 30.04.2014
ES 07.08.2013	FI 07.08.2013	(84) AT 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013	LT 04.09.2013	LU 06.04.2014
GR 08.11.2013	HR 07.08.2013	CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013	LV 04.09.2013	MC 04.09.2013
IE 29.04.2014	IS 07.12.2013	DK 11.09.2013	EE 11.09.2013	NL 04.09.2013	PL 04.09.2013
IT 07.08.2013	LT 07.08.2013	HR 11.09.2013	IE 02.05.2014	PT 06.01.2014	RO 04.09.2013
LU 29.04.2014	LV 07.08.2013	IS 11.01.2014	LT 11.09.2013	SE 04.09.2013	SI 04.09.2013
MC 07.08.2013	NO 07.11.2013	LU 02.05.2014	LV 11.09.2013	SK 04.09.2013	
PL 07.08.2013	PT 09.12.2013	MC 11.09.2013	NO 11.12.2013	(11) 2 145 444	(51) G06F 13/38
RO 07.08.2013	SI 07.08.2013	PL 11.09.2013	PT 13.01.2014	(84) AT 26.03.2014	(84) IE 06.04.2014
SK 07.08.2013		RO 11.09.2013	SI 11.09.2013	BE 26.03.2014	BG 26.06.2014
		SK 11.09.2013		CH 30.04.2014	CY 26.03.2014
(11) 2 145 180	(51) G01N 33/48	(11) 2 145 357	(51) H01M 2/20	CZ 26.03.2014	DK 26.03.2014
(84) AT 04.12.2013	(84) IE 11.04.2014	(84) IE 06.05.2014	(84) CH 31.05.2014	EE 26.03.2014	ES 26.03.2014
BE 04.12.2013	CH 30.04.2014	CY 15.01.2014	CZ 15.01.2014	FI 26.03.2014	HR 26.03.2014
CY 04.12.2013	CZ 04.12.2013	DK 15.01.2014	EE 15.01.2014	IS 26.07.2014	IT 26.03.2014
DK 04.12.2013	EE 04.12.2013	ES 15.01.2014	FI 15.01.2014	LI 30.04.2014	LT 26.03.2014
ES 04.12.2013	FI 04.12.2013	HR 15.01.2014	IS 15.05.2014	LV 26.03.2014	MC 26.03.2014
HR 04.12.2013	IS 04.04.2014	LI 31.05.2014	LT 15.01.2014	NO 26.06.2014	PL 26.03.2014
IT 04.12.2013	LI 30.04.2014	LU 06.05.2014	LV 15.01.2014	PT 28.07.2014	RO 26.03.2014
LT 04.12.2013	LU 11.04.2014	MC 15.01.2014	NL 15.01.2014	SE 26.03.2014	SK 26.03.2014
LV 04.12.2013	MC 04.12.2013	NO 15.04.2014	PL 15.01.2014		
NL 04.12.2013	NO 04.03.2014	PT 15.05.2014	RO 15.01.2014	(11) 2 145 467	(51) H04N 5/225
PL 04.12.2013	PT 04.04.2014	SE 15.01.2014	SK 15.01.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) IE 08.05.2014
RO 04.12.2013	SE 04.12.2013			BE 07.05.2014	CH 31.05.2014
SI 04.12.2013	SK 04.12.2013			CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014
				DK 07.05.2014	EE 07.05.2014
(11) 2 145 191	(51) G01N 33/74	(11) 2 145 374	(51) H02J 3/14	ES 07.05.2014	FI 07.05.2014
(84) IE 06.05.2014	(84) CY 01.01.2014	(84) IE 08.05.2014	(84) BE 19.03.2014	GR 08.08.2014	HR 07.05.2014
CZ 01.01.2014	DK 01.01.2014	BG 19.06.2014	CH 31.05.2014	IS 07.09.2014	LI 31.05.2014
EE 01.01.2014	FI 01.01.2014	CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014	LT 07.05.2014	LV 07.05.2014
HR 01.01.2014	IS 01.05.2014	DK 19.03.2014	EE 19.03.2014	NO 07.08.2014	PL 07.05.2014
LT 01.01.2014	LU 06.05.2014	ES 19.03.2014	FI 19.03.2014	PT 08.09.2014	RO 07.05.2014
LV 01.01.2014	MC 01.01.2014	HR 19.03.2014	IS 19.07.2014	SE 07.05.2014	SK 07.05.2014
NL 01.01.2014	PL 01.01.2014	IT 19.03.2014	LI 31.05.2014		
PT 02.05.2014	RO 01.01.2014	LT 19.03.2014	LU 08.05.2014	(11) 2 145 641	(51) A61M 5/32
SE 01.01.2014	SK 01.01.2014	LV 19.03.2014	MC 19.03.2014	(84) AT 27.11.2013	(84) BE 27.11.2013
		NL 19.03.2014	NO 19.06.2014	CH 30.06.2014	CY 27.11.2013
(11) 2 145 208	(51) G01T 1/24	PL 19.03.2014	PT 21.07.2014	CZ 27.11.2013	DK 27.11.2013
(84) LT 08.10.2014	(84) NO 08.01.2015	RO 19.03.2014	SE 19.03.2014	EE 27.11.2013	ES 27.11.2013
		SK 19.03.2014		FI 27.11.2013	HR 27.11.2013
(11) 2 145 230	(51) G03F 7/00	(11) 2 145 386	(51) H03F 3/60	IE 24.06.2014	IS 27.03.2014
(84) LT 08.10.2014	(84) NL 08.10.2014	(84) AT 20.11.2013	(84) IE 02.05.2014	LI 30.06.2014	LT 27.11.2013
NO 08.01.2015		BE 20.11.2013	CH 31.05.2014	LU 24.06.2014	LV 27.11.2013
		CZ 20.11.2013	DK 20.11.2013	MC 27.11.2013	NL 27.11.2013
(11) 2 145 253	(51) G06F 9/445	EE 20.11.2013	FI 20.11.2013	NO 27.02.2014	PL 27.11.2013
(84) LT 19.11.2014	(84) NO 19.02.2015	HR 20.11.2013	IS 20.03.2014	PT 27.03.2014	RO 27.11.2013
		LI 31.05.2014	LT 20.11.2013	SE 27.11.2013	SI 27.11.2013
(11) 2 145 260	(51) H04L 12/24	LU 02.05.2014	LV 20.11.2013	SK 27.11.2013	
(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013	MC 20.11.2013	NO 20.02.2014		
CH 30.04.2014	CY 31.07.2013	PL 20.11.2013	PT 20.03.2014	(11) 2 145 644	(51) A61M 16/00
CZ 31.07.2013	DK 31.07.2013	RO 20.11.2013	SE 20.11.2013	(84) AT 26.03.2014	(84) BE 26.03.2014
EE 31.07.2013	ES 31.07.2013	SI 20.11.2013	SK 20.11.2013	BG 26.06.2014	CH 30.06.2014
FI 31.07.2013	FR 30.04.2014			CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014
GR 01.11.2013	HR 31.07.2013	(11) 2 145 409	(51) H04B 10/112	DK 26.03.2014	EE 26.03.2014
IE 09.04.2014	IS 30.11.2013	(84) IT 05.03.2014	(84) AT 05.03.2014	FI 26.03.2014	HR 26.03.2014
IT 31.07.2013	LI 30.04.2014	IE 05.05.2014	BG 05.06.2014	IE 30.06.2014	IS 26.07.2014
LT 31.07.2013	LU 09.04.2014	CH 31.05.2014	CY 05.03.2014	LI 30.06.2014	LT 26.03.2014
LV 31.07.2013	MC 31.07.2013	CZ 05.03.2014	DK 05.03.2014	LU 30.06.2014	LV 26.03.2014
NL 31.07.2013	NO 31.10.2013	EE 05.03.2014	ES 05.03.2014	MC 26.03.2014	NL 26.03.2014
PL 31.07.2013	PT 02.12.2013	FI 05.03.2014	HR 05.03.2014	NO 26.06.2014	PL 26.03.2014
RO 31.07.2013	SE 31.07.2013	IS 05.07.2014	LI 31.05.2014	PT 28.07.2014	RO 26.03.2014
SI 31.07.2013	SK 31.07.2013	LT 05.03.2014	LU 05.05.2014	SE 26.03.2014	SK 26.03.2014
		LV 05.03.2014	MC 05.03.2014		
(11) 2 145 281	(51) G06F 21/00	NL 05.03.2014	NO 05.06.2014	(11) 2 145 687	(51) B03B 13/00
(84) AT 20.11.2013	(84) BE 20.11.2013	PL 05.03.2014	PT 07.07.2014	(84) LT 03.12.2014	(84) NO 03.03.2015
CH 30.04.2014	CZ 20.11.2013	RO 05.03.2014	SE 05.03.2014		
DK 20.11.2013	EE 20.11.2013	SK 05.03.2014		(11) 2 145 792	(51) B60K 15/07
FI 20.11.2013	GB 14.04.2014			(84) AT 05.03.2014	(84) IE 09.05.2014
HR 20.11.2013	IE 14.04.2014	(11) 2 145 442	(51) H04L 5/00	BE 05.03.2014	BG 05.06.2014
IS 20.03.2014	LI 30.04.2014	(84) AT 04.09.2013	(84) BE 04.09.2013	CH 31.05.2014	CY 05.03.2014
LT 20.11.2013	LU 14.04.2014	CH 30.04.2014	CY 04.09.2013	CZ 05.03.2014	DK 05.03.2014
LV 20.11.2013	MC 20.11.2013	CZ 04.09.2013	DK 04.09.2013	EE 05.03.2014	ES 05.03.2014
NL 20.11.2013	NO 20.02.2014	EE 04.09.2013	ES 04.09.2013	FI 05.03.2014	HR 05.03.2014
PL 20.11.2013	PT 20.03.2014				

IS 05.07.2014	LI 31.05.2014	(11) 2 146 352	(51) G21C 19/07	NL 24.07.2013	NO 24.10.2013
LT 05.03.2014	LU 09.05.2014	(84) CH 31.05.2014	(84) CY 08.01.2014	PL 24.07.2013	PT 25.11.2013
LV 05.03.2014	MC 05.03.2014	CZ 08.01.2014	DK 08.01.2014	RO 24.07.2013	SE 24.07.2013
NL 05.03.2014	NO 05.06.2014	EE 08.01.2014	ES 08.01.2014	SI 24.07.2013	SK 24.07.2013
PL 05.03.2014	PT 07.07.2014	FI 08.01.2014	HR 08.01.2014		
RO 05.03.2014	SE 05.03.2014	IE 20.05.2014	IS 08.05.2014	(11) 2 146 634	(51) A61B 5/0205
SK 05.03.2014		LI 31.05.2014	LT 08.01.2014	(84) AT 26.03.2014	(84) IE 15.04.2014
		LU 20.05.2014	LV 08.01.2014	BE 26.03.2014	BG 26.06.2014
(11) 2 145 850	(51) B65H 75/24	MC 08.01.2014	NL 08.01.2014	CH 30.04.2014	CY 26.03.2014
(84) CZ 06.11.2013	(84) DK 06.11.2013	NO 08.04.2014	PL 08.01.2014	CZ 26.03.2014	DK 26.03.2014
EE 06.11.2013	FI 06.11.2013	PT 08.05.2014	RO 08.01.2014	EE 26.03.2014	ES 26.03.2014
HR 06.11.2013	IE 22.06.2014	SE 08.01.2014	SK 08.01.2014	FI 26.03.2014	HR 26.03.2014
IS 06.03.2014	LT 06.11.2013			IS 26.07.2014	LI 30.04.2014
LU 22.06.2014	LV 06.11.2013	(11) 2 146 363	(51) H01H 71/06	LT 26.03.2014	LV 26.03.2014
MC 06.11.2013	NL 06.11.2013	(84) AT 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014	MC 26.03.2014	NO 26.06.2014
NO 06.02.2014	PL 06.11.2013	CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014	PL 26.03.2014	PT 28.07.2014
PT 06.03.2014	RO 06.11.2013	DK 12.03.2014	EE 12.03.2014	RO 26.03.2014	SE 26.03.2014
SE 06.11.2013	SI 06.11.2013	FI 12.03.2014	HR 12.03.2014	SK 26.03.2014	
SK 06.11.2013		IE 18.05.2014	IS 12.07.2014		
		LT 12.03.2014	LU 18.05.2014	(11) 2 146 645	(51) A61B 17/04
(11) 2 145 939	(51) C10J 3/20	LV 12.03.2014	MC 12.03.2014	(84) AT 04.12.2013	(84) IE 18.04.2014
(84) AT 12.03.2014	(84) IE 03.04.2014	NL 12.03.2014	NO 12.06.2014	BE 04.12.2013	CH 30.04.2014
BE 12.03.2014	BG 12.06.2014	NT 14.07.2014	RO 12.03.2014	CY 04.12.2013	CZ 04.12.2013
CH 30.04.2014	CY 12.03.2014	SE 12.03.2014	SK 12.03.2014	DK 04.12.2013	EE 04.12.2013
CZ 12.03.2014	DE 01.11.2014			FI 04.12.2013	HR 04.12.2013
DK 12.03.2014	EE 12.03.2014	(11) 2 146 459	(51) H04L 12/14	IS 04.04.2014	LI 30.04.2014
ES 12.03.2014	FI 12.03.2014	(84) LT 12.11.2014	(84) NO 12.02.2015	LT 04.12.2013	LU 18.04.2014
FR 12.05.2014	HR 12.03.2014	(11) 2 146 466	(51) H04L 12/58	LV 04.12.2013	MC 04.12.2013
IS 12.07.2014	IT 12.03.2014	(84) LT 01.10.2014	(84) NO 01.01.2015	NL 04.12.2013	NO 04.03.2014
LI 30.04.2014	LT 12.03.2014	(11) 2 146 500	(51) H04N 5/232	PL 04.12.2013	PT 04.04.2014
LV 12.03.2014	MC 12.03.2014	(84) LT 29.10.2014	(84) NO 29.01.2015	RO 04.12.2013	SE 04.12.2013
NL 12.03.2014	NO 12.06.2014			SI 04.12.2013	SK 04.12.2013
PL 12.03.2014	PT 14.07.2014	(11) 2 146 543	(51) H04W 52/24		
RO 12.03.2014	SE 12.03.2014	(84) IT 26.02.2014	(84) AT 26.02.2014	(11) 2 146 676	(51) A61G 13/00
SK 12.03.2014		BE 26.02.2014	CH 30.06.2014	(84) AT 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013
		CY 26.02.2014	CZ 26.02.2014	CH 30.04.2014	CY 09.10.2013
(11) 2 145 997	(51) D06F 58/20	DK 26.02.2014	EE 26.02.2014	CZ 09.10.2013	EE 09.10.2013
(84) LT 22.10.2014	(84) NO 22.01.2015	ES 26.02.2014	FI 26.02.2014	ES 09.10.2013	FI 09.10.2013
		HR 26.02.2014	IE 09.06.2014	HR 09.10.2013	IE 28.04.2014
(11) 2 146 023	(51) E04F 10/06	IS 26.06.2014	LI 30.06.2014	IS 09.02.2014	IT 09.10.2013
(84) LT 22.10.2014	(84) NO 22.01.2015	LT 26.02.2014	LU 09.06.2014	LI 30.04.2014	LT 09.10.2013
		LV 26.02.2014	MC 26.02.2014	LU 28.04.2014	LV 09.10.2013
(11) 2 146 069	(51) F01N 13/08	NL 26.02.2014	NO 26.05.2014	MC 09.10.2013	NO 09.01.2014
(84) AT 20.11.2013	(84) BE 20.11.2013	PL 26.02.2014	PT 26.06.2014	PL 09.10.2013	PT 10.02.2014
CH 30.06.2014	CZ 20.11.2013	RO 26.02.2014	SE 26.02.2014	RO 09.10.2013	SE 09.10.2013
DK 20.11.2013	EE 20.11.2013	SK 26.02.2014		SI 09.10.2013	SK 09.10.2013
ES 20.11.2013	FI 20.11.2013				
HR 20.11.2013	IE 09.06.2014	(11) 2 146 567	(51) A01J 5/04	(11) 2 146 686	(51) A61K 8/891
IS 20.03.2014	LI 30.06.2014	(84) LT 22.10.2014	(84) NO 22.01.2015	(84) AT 24.07.2013	(84) IE 22.05.2014
LT 20.11.2013	LU 09.06.2014			BE 24.07.2013	CH 31.05.2014
LV 20.11.2013	MC 20.11.2013	(11) 2 146 572	(51) C07D 471/20	CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013
NL 20.11.2013	NO 20.02.2014	(84) AT 20.11.2013	(84) IE 11.04.2014	DK 24.07.2013	EE 24.07.2013
PL 20.11.2013	PT 20.03.2014	BE 20.11.2013	CH 30.04.2014	ES 24.07.2013	FI 24.07.2013
RO 20.11.2013	SE 20.11.2013	CZ 20.11.2013	DK 20.11.2013	GR 25.10.2013	HR 24.07.2013
SI 20.11.2013	SK 20.11.2013	EE 20.11.2013	ES 20.11.2013	IS 24.11.2013	IT 24.07.2013
		FI 20.11.2013	HR 20.11.2013	LI 31.05.2014	LT 24.07.2013
(11) 2 146 249	(51) G03F 7/20	IS 20.03.2014	IT 20.11.2013	LV 22.05.2014	LV 24.07.2013
(84) AT 12.03.2014	(84) BE 12.03.2014	LI 30.04.2014	LT 20.11.2013	MC 24.07.2013	NL 24.07.2013
BG 12.06.2014	CH 30.06.2014	LU 11.04.2014	LV 20.11.2013	NO 24.10.2013	PL 24.07.2013
CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014	MC 20.11.2013	NL 20.11.2013	PT 25.11.2013	RO 24.07.2013
DK 12.03.2014	EE 12.03.2014	NO 20.02.2014	PL 20.11.2013	SE 24.07.2013	SI 24.07.2013
ES 12.03.2014	FI 12.03.2014	PT 20.03.2014	RO 20.11.2013	SK 24.07.2013	
HR 12.03.2014	IE 25.06.2014	SE 20.11.2013	SI 20.11.2013		
IS 12.07.2014	LI 30.06.2014	SK 20.11.2013		(11) 2 146 701	(51) A61K 31/00
LT 12.03.2014	LU 25.06.2014			(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013
LV 12.03.2014	MC 12.03.2014	(11) 2 146 585	(51) A23J 3/00	CH 30.04.2014	CY 16.10.2013
NL 12.03.2014	NO 12.06.2014	(84) AT 24.07.2013	(84) IE 24.04.2014	CZ 16.10.2013	DK 16.10.2013
PL 12.03.2014	PT 14.07.2014	BE 24.07.2013	CY 24.07.2013	EE 16.10.2013	ES 16.10.2013
RO 12.03.2014	SE 12.03.2014	CZ 24.07.2013	DK 24.07.2013	FI 16.10.2013	HR 16.10.2013
SK 12.03.2014		EE 24.07.2013	ES 24.07.2013	IE 14.04.2014	IS 16.02.2014
		FI 24.07.2013	GB 24.04.2014	IT 16.10.2013	LI 30.04.2014
(11) 2 146 349	(51) G21C 3/30	GR 25.10.2013	HR 24.07.2013	LT 16.10.2013	LU 14.04.2014
(84) LT 01.10.2014	(84) NL 01.10.2014	IS 24.11.2013	IT 24.07.2013	LV 16.10.2013	MC 16.10.2013
NO 01.01.2015		LT 24.07.2013	LU 24.04.2014	NL 16.10.2013	NO 16.01.2014
		LV 24.07.2013	MC 24.07.2013	PL 16.10.2013	PT 17.02.2014

RO 16.10.2013	SE 16.10.2013	LT 01.01.2014	LU 01.04.2014	NL 19.03.2014	NO 19.06.2014
SI 16.10.2013	SK 16.10.2013	LV 01.01.2014	MC 01.01.2014	PL 19.03.2014	PT 21.07.2014
(11) 2 146 882	(51) B60T 17/06	NL 01.01.2014	PL 01.01.2014	RO 19.03.2014	SE 19.03.2014
(84) IE 01.04.2014	(84) CH 30.04.2014	PT 02.05.2014	RO 01.01.2014	SK 19.03.2014	
CY 08.01.2014	CZ 08.01.2014	SE 01.01.2014	SK 01.01.2014		
DK 08.01.2014	EE 08.01.2014	(11) 2 147 028	(51) C08F 214/18	(11) 2 147 120	(51) C12Q 1/68
ES 08.01.2014	FI 08.01.2014	(84) AT 04.09.2013	(84) BE 04.09.2013	(84) AT 02.04.2014	(84) IE 29.04.2014
HR 08.01.2014	IS 08.05.2014	CH 30.04.2014	CY 04.09.2013	BE 02.04.2014	BG 02.07.2014
LI 30.04.2014	IT 08.01.2014	CZ 04.09.2013	DK 04.09.2013	CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014
LU 01.04.2014	LT 08.01.2014	EE 04.09.2013	ES 04.09.2013	DK 02.04.2014	EE 02.04.2014
MC 08.01.2014	LV 08.01.2014	FI 04.09.2013	GB 24.04.2014	FI 02.04.2014	GR 03.07.2014
PL 08.01.2014	NO 08.04.2014	GR 05.12.2013	HR 04.09.2013	HR 02.04.2014	IS 02.08.2014
RO 08.01.2014	PT 08.05.2014	IE 24.04.2014	IS 04.01.2014	LT 02.04.2014	LV 02.04.2014
	SK 08.01.2014	LI 30.04.2014	LT 04.09.2013	MC 02.04.2014	NL 02.04.2014
		LU 24.04.2014	LV 04.09.2013	NO 02.07.2014	PL 02.04.2014
(11) 2 146 914	(51) B65G 47/28	MC 04.09.2013	NL 04.09.2013	PT 04.08.2014	RO 02.04.2014
(84) AT 16.10.2013	(84) IE 09.05.2014	NO 04.12.2013	PL 04.09.2013	SE 02.04.2014	SK 02.04.2014
BE 16.10.2013	CH 31.05.2014	PT 06.01.2014	RO 04.09.2013		
CY 16.10.2013	CZ 16.10.2013	SE 04.09.2013	SI 04.09.2013		
DK 16.10.2013	EE 16.10.2013	SK 04.09.2013			
FI 16.10.2013	HR 16.10.2013				
IS 16.02.2014	LI 31.05.2014	(11) 2 147 034	(51) C08G 59/18	(11) 2 147 121	(51) C12Q 1/68
LT 16.10.2013	LU 09.05.2014	(84) LT 17.12.2014	(84) NO 17.03.2015	(84) LT 17.12.2014	(84) NO 17.03.2015
LV 16.10.2013	MC 16.10.2013				
NL 16.10.2013	NO 16.01.2014	(11) 2 147 072	(51) C09J 133/08	(11) 2 147 128	(51) C22B 58/00
PL 16.10.2013	PT 17.02.2014	(84) AT 01.01.2014	(84) IE 17.04.2014	(84) AT 28.08.2013	(84) CY 28.08.2013
RO 16.10.2013	SI 16.10.2013	BE 01.01.2014	CH 30.04.2014	CZ 28.08.2013	DK 28.08.2013
SK 16.10.2013		CY 01.01.2014	CZ 01.01.2014	EE 28.08.2013	GR 29.11.2013
		DK 01.01.2014	EE 01.01.2014	HR 28.08.2013	IE 21.05.2014
(11) 2 146 918	(51) B65H 39/16	ES 01.01.2014	FI 01.01.2014	IS 28.12.2013	IT 28.08.2013
(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013	FR 30.04.2014	GB 17.04.2014	LT 28.08.2013	LU 21.05.2014
CH 31.05.2014	CY 14.08.2013	HR 01.01.2014	IS 01.05.2014	LV 28.08.2013	MC 28.08.2013
CZ 14.08.2013	DK 14.08.2013	LI 30.04.2014	LT 01.01.2014	NL 28.08.2013	NO 28.11.2013
EE 14.08.2013	ES 14.08.2013	LU 17.04.2014	LV 01.01.2014	PL 28.08.2013	PT 30.12.2013
FI 14.08.2013	GR 15.11.2013	MC 01.01.2014	NL 01.01.2014	RO 28.08.2013	SE 28.08.2013
HR 14.08.2013	IE 16.05.2014	PL 01.01.2014	PT 02.05.2014	SI 28.08.2013	SK 28.08.2013
IS 14.12.2013	LI 31.05.2014	RO 01.01.2014	SE 01.01.2014		
LT 14.08.2013	LU 16.05.2014	SK 01.01.2014			
LV 14.08.2013	MC 14.08.2013				
NL 14.08.2013	NO 14.11.2013	(11) 2 147 080	(51) C09K 19/42	(11) 2 147 142	(51) D06F 37/22
PL 14.08.2013	PT 16.12.2013	(84) IE 16.05.2014	(84) BE 30.04.2014	(84) AT 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013
RO 14.08.2013	SE 14.08.2013	CH 31.05.2014	CZ 30.04.2014	CH 30.04.2014	CY 11.09.2013
SI 14.08.2013	SK 14.08.2013	DK 30.04.2014	EE 30.04.2014	CZ 11.09.2013	DK 11.09.2013
		FI 30.04.2014	LI 31.05.2014	EE 11.09.2013	ES 11.09.2013
		LT 30.04.2014	LV 30.04.2014	FI 11.09.2013	GR 12.12.2013
(11) 2 146 939	(51) C04B 20/10	NL 30.04.2014	PL 30.04.2014	HR 11.09.2013	IE 02.04.2014
(84) IT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	RO 30.04.2014	SK 30.04.2014	IS 11.01.2014	LI 30.04.2014
BG 05.06.2014	CH 31.05.2014			LT 11.09.2013	LU 02.04.2014
CY 05.03.2014	DK 05.03.2014	(11) 2 147 094	(51) C12N 5/079	LV 11.09.2013	MC 11.09.2013
EE 05.03.2014	FI 05.03.2014	(84) LT 08.10.2014	(84) NO 08.01.2015	NL 11.09.2013	NO 11.12.2013
HR 05.03.2014	IE 06.05.2014			PT 13.01.2014	RO 11.09.2013
IS 05.07.2014	LI 31.05.2014	(11) 2 147 098	(51) C12N 9/96	SE 11.09.2013	SI 11.09.2013
LT 05.03.2014	LU 06.05.2014	(84) AT 17.07.2013	(84) IE 23.04.2014	SK 11.09.2013	
LV 05.03.2014	MC 05.03.2014	BE 17.07.2013	CH 30.04.2014		
NL 05.03.2014	NO 05.06.2014	CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013	(11) 2 147 153	(51) D21H 17/56
PT 07.07.2014	SE 05.03.2014	EE 17.07.2013	ES 28.10.2013	(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013
SK 05.03.2014		GR 18.10.2013	HR 17.07.2013	CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013
		IS 17.11.2013	IT 17.07.2013	DK 14.08.2013	EE 14.08.2013
(11) 2 146 956	(51) C07C 303/14	LI 30.04.2014	IT 17.07.2013	ES 14.08.2013	FI 14.08.2013
(84) IE 29.04.2014	(84) BG 02.07.2014	LU 23.04.2014	LV 17.07.2013	GR 15.11.2013	HR 14.08.2013
CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014	MC 17.07.2013	NL 17.07.2013	IE 07.05.2014	IS 14.12.2013
DK 02.04.2014	EE 02.04.2014	NO 17.10.2013	PL 17.07.2013	IT 14.08.2013	LT 14.08.2013
FI 02.04.2014	GR 03.07.2014	PT 18.11.2013	RO 17.07.2013	LU 07.05.2014	LV 14.08.2013
HR 02.04.2014	IS 02.08.2014	SE 17.07.2013	SI 17.07.2013	MC 14.08.2013	NL 14.08.2013
LT 02.04.2014	LV 02.04.2014	SK 17.07.2013		NO 14.11.2013	PL 14.08.2013
MC 02.04.2014	NL 02.04.2014			PT 16.12.2013	RO 14.08.2013
NO 02.07.2014	PL 02.04.2014			SE 14.08.2013	SI 14.08.2013
PT 04.08.2014	RO 02.04.2014			SK 14.08.2013	
SE 02.04.2014	SK 02.04.2014				
		(11) 2 147 109	(51) C12N 15/82	(11) 2 147 178	(51) E05D 15/50
(11) 2 146 965	(51) C07D 231/20	(84) AT 19.03.2014	(84) IE 23.05.2014	(84) IE 09.04.2014	(84) CH 30.04.2014
(84) IE 01.04.2014	(84) CH 30.04.2014	BE 19.03.2014	BG 19.06.2014	CY 26.02.2014	CZ 26.02.2014
CY 01.01.2014	CZ 01.01.2014	CH 31.05.2014	CY 19.03.2014	DE 01.11.2014	DK 26.02.2014
DK 01.01.2014	EE 01.01.2014	CZ 19.03.2014	DK 19.03.2014	EE 26.02.2014	ES 26.02.2014
ES 01.01.2014	FI 01.01.2014	EE 19.03.2014	ES 19.03.2014	FI 26.02.2014	FR 30.04.2014
GB 01.04.2014	HR 01.01.2014	FI 19.03.2014	HR 19.03.2014	HR 26.02.2014	IS 26.06.2014
IS 01.05.2014	LI 30.04.2014	IS 19.07.2014	LI 31.05.2014	IT 26.02.2014	LI 30.04.2014
		LT 19.03.2014	LU 23.05.2014	LT 26.02.2014	LU 09.04.2014
		LV 19.03.2014	MC 19.03.2014	LV 26.02.2014	MC 26.02.2014
				NL 26.02.2014	NO 26.05.2014
				PL 26.02.2014	PT 26.06.2014

RO 26.02.2014	SE 26.02.2014	(11) 2 147 488	(51) H01S 3/067	LT 04.09.2013	LU 04.04.2014
SK 26.02.2014		(84) IE 05.05.2014	(84) BG 26.06.2014	LV 04.09.2013	MC 04.09.2013
(11) 2 147 193	(51) F02C 1/04	CH 31.05.2014	CY 26.03.2014	NL 04.09.2013	PT 06.01.2014
(84) AT 23.10.2013	(84) CH 30.04.2014	CZ 26.03.2014	DK 26.03.2014	RO 04.09.2013	SE 04.09.2013
CY 23.10.2013	CH 30.04.2014	EE 26.03.2014	ES 26.03.2014	SI 04.09.2013	SK 04.09.2013
DK 23.10.2013	CZ 23.10.2013	FI 26.03.2014	HR 26.03.2014	(11) 2 147 800	(51) B42B 4/00
FI 23.10.2013	EE 23.10.2013	IS 26.07.2014	IT 26.03.2014	(84) LT 01.10.2014	(84) NL 01.10.2014
IE 21.04.2014	HR 23.10.2013	LI 31.05.2014	LT 26.03.2014	NO 01.01.2015	
LI 30.04.2014	IS 23.02.2014	LU 05.05.2014	LV 26.03.2014	(11) 2 147 866	(51) B65D 19/32
LU 21.04.2014	LT 23.10.2013	MC 26.03.2014	NL 26.03.2014	(84) IT 05.03.2014	(84) AT 05.03.2014
MC 23.10.2013	LV 23.10.2013	NO 26.06.2014	PL 26.03.2014	IE 28.04.2014	BE 05.03.2014
PL 23.10.2013	NO 23.01.2014	PT 28.07.2014	RO 26.03.2014	BG 05.06.2014	CH 30.04.2014
RO 23.10.2013	PT 24.02.2014	SE 26.03.2014	SK 26.03.2014	CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014
SI 23.10.2013	SE 23.10.2013			DK 05.03.2014	EE 05.03.2014
	SK 23.10.2013	(11) 2 147 571	(51) H05B 3/74	ES 05.03.2014	FI 05.03.2014
(11) 2 147 200	(51) F01N 11/00	(84) IE 30.04.2014	(84) BG 23.07.2014	HR 05.03.2014	IS 05.07.2014
(84) AT 06.11.2013	(84) CH 31.05.2014	CH 30.04.2014	CY 23.04.2014	LI 30.04.2014	LT 05.03.2014
CZ 06.11.2013	DK 06.11.2013	CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014	LV 05.03.2014	MC 05.03.2014
EE 06.11.2013	ES 06.11.2013	EE 23.04.2014	FI 23.04.2014	NL 05.03.2014	NO 05.06.2014
FI 06.11.2013	HR 06.11.2013	GR 24.07.2014	HR 23.04.2014	PL 05.03.2014	PT 07.07.2014
IE 14.05.2014	IS 06.03.2014	IS 23.08.2014	LI 30.04.2014	RO 05.03.2014	SE 05.03.2014
IT 06.11.2013	LI 31.05.2014	LT 23.04.2014	LV 23.04.2014	SK 05.03.2014	
LT 06.11.2013	LU 14.05.2014	MC 23.04.2014	NL 23.04.2014	(11) 2 147 907	(51) C04B 41/49
LV 06.11.2013	LU 14.05.2014	NO 23.07.2014	PL 23.04.2014	(84) LT 03.12.2014	(84) NO 03.03.2015
NL 06.11.2013	MC 06.11.2013	PT 25.08.2014	RO 23.04.2014	(11) 2 147 948	(51) C08G 73/10
PL 06.11.2013	NO 06.02.2014	SE 23.04.2014	SK 23.04.2014	(84) LT 12.11.2014	(84) NO 12.02.2015
RO 06.11.2013	PT 06.03.2014			(11) 2 147 952	(51) C08L 67/04
SI 06.11.2013	SE 06.11.2013	(11) 2 147 576	(51) H05B 37/02	(84) AT 16.04.2014	(84) IE 08.05.2014
	SK 06.11.2013	(84) AT 16.04.2014	(84) IE 28.04.2014	BE 16.04.2014	BG 16.07.2014
		BE 16.04.2014	BG 16.07.2014	CH 30.04.2014	CY 16.04.2014
		CH 30.04.2014	CY 16.04.2014	CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014
		CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014	EE 16.04.2014	ES 16.04.2014
		EE 16.04.2014	ES 16.04.2014	GR 17.07.2014	FI 16.04.2014
		FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	IS 16.08.2014	HR 16.04.2014
		HR 16.04.2014	IS 16.08.2014	IT 16.04.2014	IT 16.04.2014
		LI 30.04.2014	LT 16.04.2014	LT 16.04.2014	LI 31.05.2014
		LV 16.04.2014	MC 16.04.2014	MC 16.04.2014	LV 16.04.2014
		NL 16.04.2014	NO 16.07.2014	NO 16.07.2014	NL 16.04.2014
		PT 18.08.2014	RO 16.04.2014	PT 18.08.2014	PL 16.04.2014
		SE 16.04.2014	SK 16.04.2014	SE 16.04.2014	RO 16.04.2014
					SK 16.04.2014
(11) 2 147 245	(51) F21K 99/00	(11) 2 147 604	(51) A23F 3/16	(11) 2 147 970	(51) C12N 1/21
(84) LT 10.12.2014	(84) NO 10.03.2015	(84) AT 23.04.2014	(84) IE 23.05.2014	(84) LT 31.12.2014	(84) NO 31.03.2015
(11) 2 147 288	(51) G01J 5/22	BE 23.04.2014	BG 23.07.2014	(11) 2 148 061	(51) F02B 37/007
(84) IE 08.05.2014	(84) BG 23.07.2014	CH 31.05.2014	CY 23.04.2014	(84) NO 08.01.2015	(84) LT 08.10.2014
CH 31.05.2014	CY 23.04.2014	CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014	NL 08.10.2014	
CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014	EE 23.04.2014	ES 23.04.2014	(11) 2 148 089	(51) F03D 11/00
EE 23.04.2014	ES 23.04.2014	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	(84) LT 24.12.2014	(84) NO 24.03.2015
FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	HR 16.04.2014	IS 23.08.2014	(11) 2 148 309	(51) G08G 1/16
IS 23.08.2014	IT 23.04.2014	LI 30.04.2014	IS 23.08.2014	(84) CH 31.05.2014	(84) CY 09.10.2013
LI 31.05.2014	LT 23.04.2014	LV 16.04.2014	LI 31.05.2014	CZ 09.10.2013	DK 09.10.2013
LV 23.04.2014	LT 23.04.2014	NL 16.04.2014	LV 23.04.2014	EE 09.10.2013	ES 09.10.2013
NL 23.04.2014	MC 23.04.2014	NO 16.07.2014	NL 23.04.2014	FI 09.10.2013	HR 09.10.2013
PT 25.08.2014	PL 23.04.2014	RO 16.04.2014	PL 23.04.2014	IE 28.05.2014	IS 09.02.2014
SE 23.04.2014	RO 23.04.2014	SK 16.04.2014	RO 23.04.2014	IT 09.10.2013	LI 31.05.2014
	SK 23.04.2014		SK 23.04.2014	LT 09.10.2013	LU 28.05.2014
				MC 09.10.2013	MC 09.10.2013
(11) 2 147 318	(51) G01B 7/14	(11) 2 147 645	(51) A61B 17/34	(11) 2 148 089	(51) F03D 11/00
(84) LT 19.11.2014	(84) NO 19.02.2015	(84) AT 23.04.2014	(84) NO 31.03.2015	(84) LT 24.12.2014	(84) NO 24.03.2015
(11) 2 147 429	(51) G10L 13/033	BE 23.04.2014	BG 23.07.2014	(11) 2 148 325	(51) G10L 25/78
(84) AT 01.01.2014	(84) IE 19.05.2014	CH 31.05.2014	CY 23.04.2014	(84) NO 01.01.2015	(84) LT 01.10.2014
BE 01.01.2014	CH 31.05.2014	CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014	NL 01.10.2014	
CY 01.01.2014	CZ 01.01.2014	EE 23.04.2014	ES 23.04.2014	(11) 2 148 326	(51) G10L 19/16
DK 01.01.2014	EE 01.01.2014	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013
ES 01.01.2014	FI 01.01.2014	HR 23.04.2014	IS 23.08.2014	CH 30.04.2014	CY 14.08.2013
HR 01.01.2014	IS 01.05.2014	IT 23.04.2014	LI 31.05.2014		
LI 31.05.2014	LT 01.01.2014	LT 23.04.2014	LV 23.04.2014		
LU 19.05.2014	LV 01.01.2014	MC 23.04.2014	NL 23.04.2014		
MC 01.01.2014	PL 01.01.2014	NO 23.07.2014	PL 23.04.2014		
PT 02.05.2014	RO 01.01.2014	PT 25.08.2014	RO 23.04.2014		
SE 01.01.2014	SK 01.01.2014	SE 23.04.2014	SK 23.04.2014		
(11) 2 147 472	(51) H01L 51/50	(11) 2 147 720	(51) B01J 37/02		
(84) AT 08.01.2014	(84) IE 09.05.2014	(84) LT 24.12.2014	(84) NO 24.03.2015		
BE 08.01.2014	CH 31.05.2014	(11) 2 147 722	(51) B01J 35/04		
CY 08.01.2014	CZ 08.01.2014	(84) NO 12.02.2015	(84) LT 12.11.2014		
DK 08.01.2014	EE 08.01.2014	(11) 2 147 728	(51) B21B 27/03		
ES 08.01.2014	FI 08.01.2014	(84) LT 08.10.2014	(84) NL 08.10.2014		
HR 08.01.2014	IS 08.05.2014	NO 08.01.2015			
LI 31.05.2014	LT 08.01.2014	(11) 2 147 758	(51) B26B 21/52		
LU 09.05.2014	LV 08.01.2014	(84) AT 04.09.2013	(84) BE 04.09.2013		
MC 08.01.2014	NO 08.04.2014	CH 30.04.2014	CY 04.09.2013		
PL 08.01.2014	PT 08.05.2014	CZ 04.09.2013	DK 04.09.2013		
RO 08.01.2014	SE 08.01.2014	EE 04.09.2013	ES 04.09.2013		
SK 08.01.2014		FI 04.09.2013	GR 05.12.2013		
		IE 04.04.2014	IS 04.01.2014		
		IT 04.09.2013	LI 30.04.2014		

- CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
HR 14.08.2013
IS 14.12.2013
LI 30.04.2014
LU 16.04.2014
MC 14.08.2013
NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013
- (11) **2 148 335**
(84) LT 08.10.2014
NO 08.01.2015
- (11) **2 148 360**
(84) AT 22.01.2014
BE 22.01.2014
CY 22.01.2014
DK 22.01.2014
ES 22.01.2014
HR 22.01.2014
LI 31.05.2014
LU 08.05.2014
MC 22.01.2014
NO 22.04.2014
PT 22.05.2014
SE 22.01.2014
- (11) **2 148 412**
(84) AT 18.06.2014
CH 30.06.2014
CZ 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LT 18.06.2014
MC 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014
- (11) **2 148 460**
(84) LT 24.12.2014
- (11) **2 148 524**
(84) LT 22.10.2014
- (11) **2 148 609**
(84) AT 25.12.2013
BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LU 25.04.2014
MC 25.12.2013
NO 25.03.2014
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013
- (11) **2 148 613**
(84) AT 19.03.2014
BE 19.03.2014
CH 30.04.2014
CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014
HR 19.03.2014
LI 30.04.2014
LV 19.03.2014
NL 19.03.2014
PL 19.03.2014
RO 19.03.2014
SK 19.03.2014
- DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
GR 15.11.2013
IE 16.04.2014
IT 14.08.2013
LT 14.08.2013
LV 14.08.2013
NL 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
- (51) **H01B 7/295**
(84) NL 08.10.2014
- (51) **H01L 21/306**
(84) IE 08.05.2014
CH 31.05.2014
CZ 22.01.2014
EE 22.01.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
LT 22.01.2014
LV 22.01.2014
NL 22.01.2014
PL 22.01.2014
RO 22.01.2014
SK 22.01.2014
- (51) **E06B 9/174**
(84) IE 30.06.2014
CY 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LI 30.06.2014
LV 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SK 18.06.2014
- (51) **H04L 1/18**
(84) NO 24.03.2015
- (51) **H04R 9/02**
(84) NO 22.01.2015
- (51) **A61B 3/024**
(84) IE 25.04.2014
CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
LV 25.12.2013
NL 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013
- (51) **A61B 5/053**
(84) IE 17.04.2014
BG 19.06.2014
CY 19.03.2014
DK 19.03.2014
FI 19.03.2014
IS 19.03.2014
LT 19.03.2014
MC 19.03.2014
NO 19.06.2014
PT 21.07.2014
SE 19.03.2014
- (11) **2 148 620**
(84) AT 28.08.2013
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
GR 29.11.2013
IE 07.05.2014
IT 28.08.2013
LU 07.05.2014
MC 28.08.2013
NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013
- (11) **2 148 695**
(84) LT 15.10.2014
NO 15.01.2015
- (11) **2 148 722**
(84) AT 19.03.2014
BE 19.03.2014
CH 30.04.2014
CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
IS 19.07.2014
LI 30.04.2014
LV 19.03.2014
NL 19.03.2014
PL 19.03.2014
RO 19.03.2014
SK 19.03.2014
- (11) **2 148 742**
(84) AT 16.04.2014
BE 16.04.2014
CH 31.05.2014
CZ 16.04.2014
EE 16.04.2014
GR 17.07.2014
IS 16.08.2014
LT 16.04.2014
MC 16.04.2014
NO 16.07.2014
PT 18.08.2014
SE 16.04.2014
- (11) **2 148 746**
(84) CH 30.04.2014
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
GB 24.04.2014
HR 28.08.2013
IS 28.12.2013
LI 30.04.2014
LU 24.04.2014
MC 28.08.2013
NO 28.11.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013
- (11) **2 148 779**
(84) IE 20.05.2014
CY 15.01.2014
DK 15.01.2014
ES 15.01.2014
HR 15.01.2014
LI 31.05.2014
LU 20.05.2014
MC 15.01.2014
NO 15.04.2014
PT 15.05.2014
SE 15.01.2014
- (51) **A61B 5/11**
(84) BE 28.08.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
HR 28.08.2013
IS 28.12.2013
LT 28.08.2013
LV 28.08.2013
NL 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013
- (51) **A61K 38/30**
(84) NL 15.10.2014
- (51) **A61N 1/37**
(84) IE 24.04.2014
BG 19.06.2014
CY 19.03.2014
DK 19.03.2014
ES 19.03.2014
HR 19.03.2014
IT 19.03.2014
LT 19.03.2014
MC 19.03.2014
NO 19.06.2014
PT 21.07.2014
SE 19.03.2014
- (51) **B01J 31/02**
(84) IE 01.05.2014
BG 16.07.2014
CY 16.04.2014
DK 16.04.2014
FI 16.04.2014
HR 16.04.2014
LI 31.05.2014
LV 16.04.2014
NL 16.04.2014
PL 16.04.2014
RO 16.04.2014
SK 16.04.2014
- (51) **B44F 9/02**
(84) CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
FR 30.04.2014
GR 29.11.2013
IE 24.04.2014
IT 28.08.2013
LT 28.08.2013
LV 28.08.2013
NL 28.08.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013
- (51) **B41F 13/06**
(84) CH 31.05.2014
CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
LT 15.01.2014
LV 15.01.2014
NL 15.01.2014
PL 15.01.2014
RO 15.01.2014
SK 15.01.2014
- (11) **2 148 784**
(84) AT 25.09.2013
CH 31.05.2014
CZ 25.09.2013
EE 25.09.2013
GR 26.12.2013
IE 22.05.2014
IT 25.09.2013
LT 25.09.2013
LV 25.09.2013
NL 25.09.2013
PT 27.01.2014
SI 25.09.2013
- (11) **2 148 798**
(84) LT 24.12.2014
- (11) **2 148 855**
(84) IE 06.05.2014
CY 02.10.2013
DK 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LI 31.05.2014
LU 06.05.2014
MC 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013
- (11) **2 148 886**
(84) AT 19.02.2014
BE 19.02.2014
CZ 19.02.2014
EE 19.02.2014
HR 19.02.2014
LT 19.02.2014
LV 19.02.2014
NO 19.05.2014
PT 19.06.2014
SK 19.02.2014
- (11) **2 148 947**
(84) IT 05.03.2014
IE 23.05.2014
BG 05.06.2014
CY 05.03.2014
DK 05.03.2014
ES 05.03.2014
HR 05.03.2014
LI 31.05.2014
LU 23.05.2014
MC 05.03.2014
NO 05.06.2014
PT 07.07.2014
SE 05.03.2014
- (11) **2 148 954**
(84) AT 23.10.2013
CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013
HR 23.10.2013
IS 23.02.2014
LU 28.05.2014
MC 23.10.2013
PT 24.02.2014
SK 23.10.2013
- (51) **B42D 15/10**
(84) BE 25.09.2013
CY 25.09.2013
DK 25.09.2013
ES 25.09.2013
HR 25.09.2013
IS 25.01.2014
LI 31.05.2014
LU 22.05.2014
MC 25.09.2013
NO 25.12.2013
RO 25.09.2013
SK 25.09.2013
- (51) **B60Q 3/02**
(84) NO 24.03.2015
- (51) **C07C 321/04**
(84) CH 31.05.2014
CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013
HR 02.10.2013
IT 02.10.2013
LT 02.10.2013
LV 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013
- (51) **C07K 5/02**
(84) IE 09.05.2014
CY 19.02.2014
DK 19.02.2014
FI 19.02.2014
IS 19.06.2014
LU 09.05.2014
MC 19.02.2014
PL 19.02.2014
RO 19.02.2014
- (51) **D01F 8/14**
(84) AT 05.03.2014
BE 05.03.2014
CH 31.05.2014
CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
IS 05.07.2014
LT 05.03.2014
LV 05.03.2014
NL 05.03.2014
PL 05.03.2014
RO 05.03.2014
SK 05.03.2014
- (51) **D21H 17/42**
(84) CY 23.10.2013
DK 23.10.2013
FI 23.10.2013
IE 28.05.2014
LT 23.10.2013
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
RO 23.10.2013
- (11) **2 148 971**
(84) LT 31.12.2014
- (11) **2 149 001**
(84) AT 16.10.2013
BE 16.10.2013
CY 16.10.2013
- (51) **F21S 19/00**
(84) NO 31.03.2015
- (51) **A62C 31/00**
(84) IE 12.05.2014
CH 31.05.2014
CZ 16.10.2013

DK 16.10.2013	EE 16.10.2013	GR 18.10.2013	HR 08.01.2014	CY 25.12.2013	CZ 25.12.2013
FI 16.10.2013	HR 16.10.2013	IS 17.11.2013	IT 17.07.2013	DK 25.12.2013	EE 25.12.2013
IS 16.02.2014	LI 31.05.2014	LT 08.01.2014	LU 16.05.2014	ES 25.12.2013	FI 25.12.2013
LT 16.10.2013	LU 12.05.2014	LV 08.01.2014	MC 08.01.2014	HR 25.12.2013	IS 25.04.2014
LV 16.10.2013	MC 16.10.2013	NL 08.01.2014	NO 08.04.2014	LI 31.05.2014	LT 25.12.2013
NL 16.10.2013	NO 16.01.2014	PL 08.01.2014	PT 18.11.2013	LU 22.05.2014	LV 25.12.2013
PL 16.10.2013	PT 17.02.2014	RO 17.07.2013	SE 17.07.2013	MC 25.12.2013	NL 25.12.2013
RO 16.10.2013	SE 16.10.2013	SK 08.01.2014		NO 25.03.2014	PL 25.12.2013
SI 16.10.2013	SK 16.10.2013			PT 28.04.2014	RO 25.12.2013
				SE 25.12.2013	SK 25.12.2013
(11) 2 149 016	(51) F23G 5/20	(11) 2 149 238	(51) H04L 25/02	(11) 2 149 589	(51) C08L 69/00
(84) AT 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013	(84) AT 24.07.2013	(84) IE 22.04.2014	(84) IT 12.03.2014	(84) AT 12.03.2014
CH 31.05.2014	CY 11.09.2013	BE 24.07.2013	CY 24.07.2013	IE 16.05.2014	BE 12.03.2014
CZ 11.09.2013	DK 11.09.2013	CZ 24.07.2013	DK 24.07.2013	BG 12.06.2014	CH 31.05.2014
EE 11.09.2013	ES 11.09.2013	EE 24.07.2013	ES 24.07.2013	CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014
FI 11.09.2013	GR 12.12.2013	FI 24.07.2013	GR 25.10.2013	DK 12.03.2014	EE 12.03.2014
HR 11.09.2013	IE 09.05.2014	HR 24.07.2013	IS 24.11.2013	ES 12.03.2014	FI 12.03.2014
IS 11.01.2014	IT 11.09.2013	IT 24.07.2013	LT 24.07.2013	HR 12.03.2014	IS 12.07.2014
LI 31.05.2014	LT 11.09.2013	LU 22.04.2014	LV 24.07.2013	LI 31.05.2014	LT 12.03.2014
LU 09.05.2014	LV 11.09.2013	MC 24.07.2013	NL 24.07.2013	LU 16.05.2014	LV 12.03.2014
MC 11.09.2013	NL 11.09.2013	NO 24.10.2013	PL 24.07.2013	MC 12.03.2014	NL 12.03.2014
NO 11.12.2013	PL 11.09.2013	PT 25.11.2013	RO 24.07.2013	NO 12.06.2014	PL 12.03.2014
PT 13.01.2014	RO 11.09.2013	SE 24.07.2013	SI 24.07.2013	PT 14.07.2014	RO 12.03.2014
SE 11.09.2013	SI 11.09.2013	SK 24.07.2013		SE 12.03.2014	SK 12.03.2014
SK 11.09.2013					
(11) 2 149 032	(51) G01C 21/34	(11) 2 149 332	(51) A61B 1/04	(11) 2 149 602	(51) C12N 5/073
(84) LT 03.12.2014	(84) NO 03.03.2015	(84) LT 17.12.2014	(84) NO 17.03.2015	(84) LT 17.12.2014	(84) NO 17.03.2015
(11) 2 149 111	(51) G06Q 10/00	(11) 2 149 335	(51) A61B 5/024	(11) 2 149 615	(51) C21B 3/08
(84) AT 09.04.2014	(84) IE 25.04.2014	(84) LT 24.12.2014	(84) NO 24.03.2015	(84) LT 22.10.2014	(84) NO 22.01.2015
BE 09.04.2014	BG 09.07.2014	(11) 2 149 337	(51) A61B 17/04	(11) 2 149 681	(51) F01D 25/16
CH 30.04.2014	CZ 09.04.2014	(84) LT 10.12.2014	(84) NO 10.03.2015	(84) LT 29.10.2014	(84) NO 29.01.2015
DK 09.04.2014	EE 09.04.2014	(11) 2 149 376	(51) A61K 9/00	(11) 2 149 709	(51) F04D 17/12
ES 09.04.2014	FI 09.04.2014	(84) AT 02.04.2014	(84) IE 17.04.2014	(84) LT 31.12.2014	(84) NO 31.03.2015
GR 10.07.2014	HR 09.04.2014	BE 02.04.2014	BG 02.07.2014	(11) 2 149 754	(51) F24C 7/08
IS 09.08.2014	IT 09.04.2014	CH 30.04.2014	CY 02.04.2014	(84) LT 22.10.2014	(84) NO 22.01.2015
LI 30.04.2014	LT 09.04.2014	CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014	(11) 2 149 828	(51) G05B 19/042
LV 09.04.2014	MC 09.04.2014	EE 02.04.2014	ES 02.04.2014	(84) CH 30.06.2014	(84) CY 08.01.2014
NL 09.04.2014	NO 09.07.2014	FI 02.04.2014	GR 03.07.2014	CZ 08.01.2014	DK 08.01.2014
PL 09.04.2014	PT 11.08.2014	HR 02.04.2014	IS 02.08.2014	EE 08.01.2014	ES 08.01.2014
RO 09.04.2014	SE 09.04.2014	IT 02.04.2014	LI 30.04.2014	FI 08.01.2014	HR 08.01.2014
SK 09.04.2014		LT 02.04.2014	LV 02.04.2014	IE 26.06.2014	IS 08.05.2014
		MC 02.04.2014	NL 02.04.2014	LI 30.06.2014	LT 08.01.2014
		NO 02.07.2014	PL 02.04.2014	LU 26.06.2014	LV 08.01.2014
		PT 04.08.2014	RO 02.04.2014	MC 08.01.2014	NL 08.01.2014
		SE 02.04.2014	SK 02.04.2014	NO 08.04.2014	PL 08.01.2014
				PT 08.05.2014	RO 08.01.2014
				SE 08.01.2014	SK 08.01.2014
(11) 2 149 171	(51) H01M 8/02	(11) 2 149 452	(51) B41F 13/58	(11) 2 149 932	(51) H01R 4/02
(84) IE 07.05.2014	(84) CH 31.05.2014	(84) LT 22.10.2014	(84) NO 22.01.2015	(84) AT 14.05.2014	(84) IE 24.06.2014
CZ 20.11.2013	EE 20.11.2013	(11) 2 149 495	(51) B64C 9/24	BE 14.05.2014	CH 30.06.2014
ES 20.11.2013	FI 20.11.2013	(84) AT 22.01.2014	(84) IE 20.05.2014	CY 14.05.2014	DK 14.05.2014
HR 20.11.2013	IS 20.03.2014	BE 22.01.2014	CH 31.05.2014	EE 22.01.2014	ES 14.05.2014
LI 31.05.2014	LT 20.11.2013	CY 22.01.2014	CZ 22.01.2014	FI 22.01.2014	GR 15.08.2014
LU 07.05.2014	LV 20.11.2013	DK 22.01.2014	EE 22.01.2014	HR 14.05.2014	IS 14.09.2014
MC 20.11.2013	NL 20.11.2013	ES 22.01.2014	IS 22.05.2014	IE 14.05.2014	LT 14.05.2014
NO 20.02.2014	PL 20.11.2013	HR 22.01.2014	LT 22.01.2014	FI 14.05.2014	NL 14.05.2014
PT 20.03.2014	RO 20.11.2013	LI 31.05.2014	LV 22.01.2014	HR 14.05.2014	PL 14.05.2014
SI 20.11.2013	SK 20.11.2013	LU 20.05.2014	NL 22.01.2014	LI 30.06.2014	RO 14.05.2014
		MC 22.01.2014	PL 22.01.2014	LV 14.05.2014	SK 14.05.2014
		NO 22.04.2014	RO 22.01.2014	NO 14.08.2014	
		PT 22.05.2014	SK 22.01.2014	PT 15.09.2014	
		SE 22.01.2014		SE 14.05.2014	
(11) 2 149 181	(51) H02H 9/00	(11) 2 149 522	(51) B65H 1/26	(11) 2 149 987	(51) H03H 11/00
(84) AT 11.12.2013	(84) IE 23.05.2014	(84) LT 22.10.2014	(84) NO 22.01.2015	(84) AT 18.06.2014	(84) CH 30.06.2014
BE 11.12.2013	CH 31.05.2014	(11) 2 149 524	(51) B65H 3/10	CY 18.06.2014	CZ 18.06.2014
CY 11.12.2013	CZ 11.12.2013	(84) LT 05.11.2014	(84) NO 05.02.2015	EE 18.06.2014	ES 18.06.2014
DK 11.12.2013	EE 11.12.2013	(11) 2 149 529	(51) B65H 19/29	FI 18.06.2014	GR 19.09.2014
ES 11.12.2013	FI 11.12.2013	(84) LT 19.11.2014	(84) NO 19.02.2015	HR 18.06.2014	IE 29.06.2014
HR 11.12.2013	IS 11.04.2014	(11) 2 149 564	(51) C07D 239/47	IS 18.10.2014	LI 30.06.2014
LI 31.05.2014	LT 11.12.2013	(84) AT 25.12.2013	(84) IE 22.05.2014	LT 18.06.2014	LV 18.06.2014
LU 23.05.2014	LV 11.12.2013	BE 25.12.2013	CH 31.05.2014	MC 18.06.2014	NL 18.06.2014
MC 11.12.2013	NL 11.12.2013			NO 18.09.2014	PL 18.06.2014
NO 11.03.2014	PL 11.12.2013				
PT 11.04.2014	RO 11.12.2013				
SE 11.12.2013	SI 11.12.2013				
SK 11.12.2013					
(11) 2 149 191	(51) H02K 15/00				
(84) AT 21.01.2014	(84) IE 16.05.2014				
CY 17.07.2013	CZ 08.01.2014				
DK 08.01.2014	EE 08.01.2014				
ES 08.01.2014	FI 08.01.2014				

PT 20.10.2014	RO 18.06.2014	MC 12.06.2013	NL 01.11.2014	(11) 2 150 274	(51) A61K 39/02
SE 18.06.2014	SK 18.06.2014	PT 14.10.2013	RO 12.06.2013	(84) AT 21.08.2013	(84) CY 21.08.2013
(11) 2 150 003	(51) H04L 7/08	SI 12.06.2013	SK 12.06.2013	CZ 21.08.2013	DK 21.08.2013
(84) AT 06.11.2013	(84) IE 25.04.2014	(11) 2 150 131	(51) A23L 1/307	EE 21.08.2013	ES 21.08.2013
BE 06.11.2013	(84) CH 30.04.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) IE 30.05.2014	FI 21.08.2013	GR 22.11.2013
CZ 06.11.2013	DK 06.11.2013	BE 07.05.2014	CH 31.05.2014	HR 21.08.2013	IE 25.04.2014
EE 06.11.2013	ES 06.11.2013	CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014	IS 21.12.2013	IT 21.08.2013
FI 06.11.2013	HR 06.11.2013	DK 07.05.2014	EE 07.05.2014	LT 21.08.2013	LU 25.04.2014
IS 06.03.2014	IT 06.11.2013	ES 07.05.2014	FI 07.05.2014	LV 21.08.2013	MC 21.08.2013
LI 30.04.2014	LT 06.11.2013	GR 08.08.2014	HR 07.05.2014	NL 21.08.2013	NO 21.11.2013
LU 25.04.2014	LV 06.11.2013	IS 07.09.2014	LI 31.05.2014	PL 21.08.2013	PT 23.12.2013
MC 06.11.2013	NL 06.11.2013	LT 07.05.2014	LV 07.05.2014	RO 21.08.2013	SE 21.08.2013
NO 06.02.2014	PL 06.11.2013	NL 07.05.2014	NO 07.08.2014	SI 21.08.2013	SK 21.08.2013
PT 06.03.2014	RO 06.11.2013	PL 07.05.2014	PT 08.09.2014	(11) 2 150 289	(51) A61M 1/00
SE 06.11.2013	SI 06.11.2013	RO 07.05.2014	SE 07.05.2014	(84) LT 24.12.2014	(84) NO 24.03.2015
SK 06.11.2013		SK 07.05.2014			
(11) 2 150 007	(51) H04L 12/46	(11) 2 150 190	(51) A61B 17/88	(11) 2 150 309	(51) A61N 1/05
(84) LT 17.12.2014	(84) NO 17.03.2015	(84) IE 27.05.2014	(84) BE 07.05.2014	(84) AT 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013
(11) 2 150 015	(51) H04W 76/06	CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014	CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013
(84) AT 24.07.2013	(84) IE 03.04.2014	DK 07.05.2014	EE 07.05.2014	DK 11.09.2013	EE 11.09.2013
BE 24.07.2013	CY 24.07.2013	ES 07.05.2014	FI 07.05.2014	ES 11.09.2013	FI 11.09.2013
CZ 24.07.2013	DK 24.07.2013	GR 08.08.2014	HR 07.05.2014	GR 12.12.2013	IE 15.05.2014
EE 24.07.2013	FI 24.07.2013	IS 07.09.2014	LT 07.05.2014	IS 11.01.2014	LT 11.09.2013
GR 25.10.2013	HR 24.07.2013	LV 07.05.2014	NL 07.05.2014	LU 15.05.2014	LV 11.09.2013
IS 24.11.2013	LT 24.07.2013	NO 07.08.2014	PL 07.05.2014	MC 11.09.2013	NL 11.09.2013
LU 03.04.2014	LV 24.07.2013	PT 08.09.2014	RO 07.05.2014	PL 11.09.2013	PT 13.01.2014
MC 24.07.2013	NL 24.07.2013	SE 07.05.2014	SK 07.05.2014	RO 11.09.2013	SE 11.09.2013
NO 24.10.2013	PL 24.07.2013			SI 11.09.2013	SK 11.09.2013
PT 25.11.2013	RO 24.07.2013	(11) 2 150 206	(51) A61F 2/24	(11) 2 150 326	(51) B01D 46/12
SE 24.07.2013	SI 24.07.2013	(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013	(84) AT 30.10.2013	(84) BE 30.10.2013
SK 24.07.2013		CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013	CH 31.05.2014	CY 30.10.2013
		DK 14.08.2013	EE 14.08.2013	CZ 30.10.2013	DK 30.10.2013
(11) 2 150 071	(51) H04W 16/00	ES 14.08.2013	FI 14.08.2013	EE 30.10.2013	ES 30.10.2013
(84) LT 24.12.2014	(84) NO 24.03.2015	GR 15.11.2013	HR 14.08.2013	FI 30.10.2013	IE 30.05.2014
(11) 2 150 082	(51) H04W 48/16	IE 14.05.2014	IS 14.12.2013	IS 28.02.2014	IT 30.10.2013
(84) LT 03.12.2014	(84) NO 03.03.2015	LT 14.08.2013	LU 14.05.2014	LI 31.05.2014	LT 30.10.2013
		LV 14.08.2013	MC 14.08.2013	LU 30.05.2014	LV 30.10.2013
(11) 2 150 099	(51) A01G 23/083	NL 14.08.2013	NO 14.11.2013	MC 30.10.2013	NL 30.10.2013
(84) AT 27.11.2013	(84) IE 28.05.2014	PL 14.08.2013	PT 16.12.2013	PL 30.10.2013	PT 28.02.2014
BE 27.11.2013	CH 31.05.2014	RO 14.08.2013	SE 14.08.2013	RO 30.10.2013	SE 30.10.2013
CY 27.11.2013	CZ 27.11.2013	SI 14.08.2013	SK 14.08.2013	SI 30.10.2013	SK 30.10.2013
DK 27.11.2013	EE 27.11.2013	(11) 2 150 217	(51) A61F 5/44	(11) 2 150 376	(51) B24B 23/03
ES 27.11.2013	FI 27.11.2013	(84) AT 25.09.2013	(84) BE 25.09.2013	(84) LT 15.10.2014	(84) NL 15.10.2014
HR 27.11.2013	IS 27.03.2014	CH 31.05.2014	CY 25.09.2013	NO 15.01.2015	
LI 31.05.2014	LT 27.11.2013	CZ 25.09.2013	DK 25.09.2013		
LU 28.05.2014	LV 27.11.2013	EE 25.09.2013	ES 25.09.2013	(11) 2 150 417	(51) B41M 1/14
MC 27.11.2013	NL 27.11.2013	FI 25.09.2013	GR 26.12.2013	(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013
NO 27.02.2014	PL 27.11.2013	HR 25.09.2013	IE 20.05.2014	CH 31.05.2014	CY 23.10.2013
PT 27.03.2014	RO 27.11.2013	IS 25.01.2014	IT 25.09.2013	CZ 23.10.2013	DK 23.10.2013
SI 27.11.2013	SK 27.11.2013	LI 31.05.2014	LT 25.09.2013	EE 23.10.2013	ES 23.10.2013
		LU 20.05.2014	LV 25.09.2013	FI 23.10.2013	HR 23.10.2013
(11) 2 150 115	(51) A01N 43/82	MC 25.09.2013	NL 25.09.2013	IE 16.05.2014	IS 23.02.2014
(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013	NO 25.12.2013	PL 25.09.2013	IT 23.10.2013	LI 31.05.2014
CH 31.05.2014	CY 18.09.2013	PT 27.01.2014	RO 25.09.2013	LT 23.10.2013	LU 16.05.2014
CZ 18.09.2013	DK 18.09.2013	SE 25.09.2013	SI 25.09.2013	LV 23.10.2013	MC 23.10.2013
EE 18.09.2013	ES 18.09.2013	SK 25.09.2013		NL 23.10.2013	NO 23.01.2014
FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	(11) 2 150 246	(51) A61K 31/198	PL 23.10.2013	PT 24.02.2014
HR 18.09.2013	IE 19.05.2014	(84) AT 25.09.2013	(84) BE 25.09.2013	RO 23.10.2013	SE 23.10.2013
IS 18.01.2014	IT 18.09.2013	CH 30.04.2014	CY 25.09.2013	SI 23.10.2013	SK 23.10.2013
LI 31.05.2014	LT 18.09.2013	CZ 25.09.2013	DK 25.09.2013		
LU 19.05.2014	LV 18.09.2013	EE 25.09.2013	ES 25.09.2013	(11) 2 150 454	(51) B62D 25/02
MC 18.09.2013	NL 18.09.2013	FI 25.09.2013	FR 30.04.2014	(84) AT 04.09.2013	(84) BE 04.09.2013
NO 18.12.2013	PL 18.09.2013	GB 14.04.2014	GR 26.12.2013	CH 31.05.2014	CY 04.09.2013
PT 20.01.2014	RO 18.09.2013	HR 25.09.2013	IE 14.04.2014	CZ 04.09.2013	DK 04.09.2013
SE 18.09.2013	SI 18.09.2013	IS 25.01.2014	IT 25.09.2013	EE 04.09.2013	ES 04.09.2013
SK 18.09.2013		LI 30.04.2014	LT 25.09.2013	FI 04.09.2013	GR 05.12.2013
		LU 14.04.2014	LV 25.09.2013	HR 04.09.2013	IE 09.05.2014
(11) 2 150 124	(51) A23G 1/00	MC 25.09.2013	NL 25.09.2013	IS 04.01.2014	LI 31.05.2014
(84) IE 18.04.2014	(84) BG 12.09.2013	NO 25.12.2013	PL 25.09.2013	LT 04.09.2013	LU 09.05.2014
EE 12.06.2013	FI 12.06.2013	PT 27.01.2014	RO 25.09.2013	LV 04.09.2013	MC 04.09.2013
GR 13.09.2013	HR 12.06.2013	SE 25.09.2013	SI 25.09.2013	NL 04.09.2013	NO 04.12.2013
IS 12.10.2013	LT 12.06.2013	SK 25.09.2013		PL 04.09.2013	PT 06.01.2014
LU 18.04.2014	LV 12.06.2013				

RO 04.09.2013	SE 04.09.2013	FI 02.04.2014	GR 03.07.2014	LI 30.04.2014	LT 06.11.2013
SI 04.09.2013	SK 04.09.2013	HR 02.04.2014	IS 02.08.2014	LU 10.04.2014	LV 06.11.2013
(11) 2 150 479	(51) B65G 15/46	IT 02.04.2014	LI 30.06.2014	MC 06.11.2013	NL 06.11.2013
(84) AT 18.09.2013	BE 18.09.2013	LT 02.04.2014	LU 05.06.2014	PL 06.11.2013	PT 06.03.2014
CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013	LV 02.04.2014	MC 02.04.2014	RO 06.11.2013	SE 06.11.2013
DK 18.09.2013	EE 18.09.2013	NL 02.04.2014	NO 02.07.2014	SI 06.11.2013	SK 06.11.2013
FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	PL 02.04.2014	PT 04.08.2014		
HR 18.09.2013	IE 15.04.2014	RO 02.04.2014	SE 02.04.2014	(11) 2 150 684	(51) F01D 17/16
IS 18.01.2014	LT 18.09.2013	SK 02.04.2014		(84) AT 26.02.2014	(84) IE 18.04.2014
LU 15.04.2014	LV 18.09.2013	(11) 2 150 582	(51) C08L 33/08	BE 26.02.2014	CY 26.02.2014
MC 18.09.2013	NL 18.09.2013	(84) CH 30.04.2014	(84) CY 04.09.2013	CZ 26.02.2014	DK 26.02.2014
NO 18.12.2013	PL 18.09.2013	DK 04.09.2013	EE 04.09.2013	EE 26.02.2014	FI 26.02.2014
PT 20.01.2014	RO 18.09.2013	ES 04.09.2013	FI 04.09.2013	HR 26.02.2014	IS 26.06.2014
SE 18.09.2013	SI 18.09.2013	GR 05.12.2013	HR 04.09.2013	LT 26.02.2014	LU 18.04.2014
SK 18.09.2013		IE 09.04.2014	IS 04.01.2014	LV 26.02.2014	MC 26.02.2014
		LI 30.04.2014	LT 04.09.2013	NO 26.05.2014	PL 26.02.2014
(11) 2 150 509	(51) C04B 111/00	LU 09.04.2014	LV 04.09.2013	PT 26.06.2014	RO 26.02.2014
(84) IE 15.05.2014	(84) CY 04.12.2013	MC 04.09.2013	NO 04.12.2013	SE 26.02.2014	SK 26.02.2014
CZ 04.12.2013	DK 04.12.2013	PT 06.01.2014	SE 04.09.2013		
EE 04.12.2013	ES 04.12.2013	(11) 2 150 587	(51) C09B 67/06	(11) 2 150 686	(51) F01N 3/027
FI 04.12.2013	HR 04.12.2013	(84) AT 02.04.2014	(84) IE 27.05.2014	(84) LT 05.11.2014	(84) NO 05.02.2015
IS 04.04.2014	LT 04.12.2013	BE 02.04.2014	BG 02.07.2014		
LU 15.05.2014	LV 04.12.2013	CH 31.05.2014	CY 02.04.2014	(11) 2 150 717	(51) F16D 27/00
MC 04.12.2013	NL 04.12.2013	CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014	(84) IE 25.04.2014	(84) CH 30.04.2014
NO 04.03.2014	PL 04.12.2013	EE 02.04.2014	FI 02.04.2014	CZ 20.11.2013	DK 20.11.2013
PT 04.04.2014	RO 04.12.2013	GR 03.07.2014	HR 02.04.2014	EE 20.11.2013	ES 20.11.2013
SI 04.12.2013	SK 04.12.2013	IS 02.08.2014	LI 31.05.2014	FI 20.11.2013	HR 20.11.2013
		LT 02.04.2014	LV 02.04.2014	IS 20.03.2014	IT 20.11.2013
(11) 2 150 517	(51) C07C 51/12	MC 02.04.2014	NL 02.04.2014	LI 30.04.2014	LT 20.11.2013
(84) AT 26.02.2014	(84) IE 23.05.2014	NO 02.07.2014	PL 02.04.2014	LU 25.04.2014	LV 20.11.2013
BE 26.02.2014	CH 31.05.2014	PT 04.08.2014	RO 02.04.2014	MC 20.11.2013	NL 20.11.2013
CY 26.02.2014	CZ 26.02.2014	SE 02.04.2014	SK 02.04.2014	NO 20.02.2014	PL 20.11.2013
DK 26.02.2014	EE 26.02.2014			PT 20.03.2014	RO 20.11.2013
ES 26.02.2014	FI 26.02.2014	(11) 2 150 590	(51) C09D 5/03	SE 20.11.2013	SI 20.11.2013
HR 26.02.2014	IS 26.06.2014	(84) LT 03.12.2014	(84) NO 03.03.2015	SK 20.11.2013	
IT 26.02.2014	LI 31.05.2014	(11) 2 150 627	(51) C12Q 1/68	(11) 2 150 730	(51) F16H 61/70
LT 26.02.2014	LU 23.05.2014	(84) AT 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013	(84) CH 30.04.2014	(84) CY 04.09.2013
LV 26.02.2014	MC 26.02.2014	CH 31.05.2014	CY 11.09.2013	CZ 04.09.2013	DK 04.09.2013
NL 26.02.2014	NO 26.05.2014	CZ 11.09.2013	DK 11.09.2013	EE 04.09.2013	ES 04.09.2013
PL 26.02.2014	PT 26.06.2014	EE 11.09.2013	ES 11.09.2013	FI 04.09.2013	FR 30.04.2014
RO 26.02.2014	SE 26.02.2014	FI 11.09.2013	GR 12.12.2013	GB 28.04.2014	GR 05.12.2013
SK 26.02.2014		HR 11.09.2013	IE 09.05.2014	HR 04.09.2013	IE 28.04.2014
		IS 11.01.2014	IT 11.09.2013	IS 04.01.2014	IT 04.09.2013
(11) 2 150 539	(51) C07D 237/14	LI 31.05.2014	IT 11.09.2013	LI 30.04.2014	LT 04.09.2013
(84) IE 02.05.2014	(84) CY 18.12.2013	LU 09.05.2014	LV 11.09.2013	LU 28.04.2014	LV 04.09.2013
CZ 18.12.2013	DK 18.12.2013	MC 11.09.2013	NL 11.09.2013	MC 04.09.2013	NL 04.09.2013
EE 18.12.2013	FI 18.12.2013	NO 11.12.2013	PL 11.09.2013	NO 04.12.2013	PL 04.09.2013
HR 18.12.2013	IS 18.04.2014	PT 13.01.2014	RO 11.09.2013	PT 06.01.2014	RO 04.09.2013
LT 18.12.2013	LU 02.05.2014	SE 11.09.2013	SI 11.09.2013	SI 04.09.2013	SK 04.09.2013
LV 18.12.2013	MC 18.12.2013				
NL 18.12.2013	NO 18.03.2014	(11) 2 150 628	(51) C12Q 1/68	(11) 2 150 762	(51) B05D 3/02
PL 18.12.2013	PT 18.04.2014	(84) AT 11.12.2013	(84) IE 30.05.2014	(84) IE 25.04.2014	(84) CY 02.10.2013
RO 18.12.2013	SE 18.12.2013	BE 11.12.2013	CH 31.05.2014	CZ 02.10.2013	DK 02.10.2013
SK 18.12.2013		CY 11.12.2013	CZ 11.12.2013	EE 02.10.2013	ES 02.10.2013
		DK 11.12.2013	EE 11.12.2013	FI 02.10.2013	FR 30.04.2014
(11) 2 150 566	(51) C08G 18/36	ES 11.12.2013	FI 11.12.2013	GB 25.04.2014	HR 02.10.2013
(84) AT 09.04.2014	(84) IE 10.04.2014	HR 11.12.2013	IS 11.04.2014	IS 02.02.2014	IT 02.10.2013
BE 09.04.2014	BG 09.07.2014	LI 31.05.2014	LT 11.12.2013	LT 02.10.2013	LU 25.04.2014
CH 30.04.2014	CZ 09.04.2014	LU 30.05.2014	LV 11.12.2013	LV 02.10.2013	MC 02.10.2013
DK 09.04.2014	EE 09.04.2014	MC 11.12.2013	NL 11.12.2013	NL 02.10.2013	NO 02.01.2014
ES 09.04.2014	FI 09.04.2014	NO 11.03.2014	PL 11.12.2013	PL 02.10.2013	PT 03.02.2014
GR 10.07.2014	HR 09.04.2014	PT 11.04.2014	RO 11.12.2013	RO 02.10.2013	SE 02.10.2013
IS 09.08.2014	LI 30.04.2014	SE 11.12.2013	SI 11.12.2013	SI 02.10.2013	SK 02.10.2013
LT 09.04.2014	LV 09.04.2014	SK 11.12.2013			
MC 09.04.2014	NO 09.07.2014	(11) 2 150 678	(51) E21B 33/03	(11) 2 150 771	(51) G01B 11/16
PL 09.04.2014	PT 11.08.2014	(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013	(84) AT 04.09.2013	(84) CH 31.05.2014
RO 09.04.2014	SE 09.04.2014	CH 30.04.2014	CZ 06.11.2013	CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013
SK 09.04.2014		DK 06.11.2013	EE 06.11.2013	DK 04.09.2013	EE 04.09.2013
		ES 06.11.2013	FI 06.11.2013	FI 04.09.2013	GR 05.12.2013
(11) 2 150 574	(51) C08J 5/18	HR 06.11.2013	IE 10.04.2014	HR 04.09.2013	IE 19.05.2014
(84) AT 02.04.2014	(84) IE 05.06.2014	IS 06.03.2014	IT 06.11.2013	IS 04.01.2014	LI 31.05.2014
BE 02.04.2014	BG 02.07.2014			LT 04.09.2013	LU 19.05.2014
CH 30.06.2014	CY 02.04.2014			LV 04.09.2013	MC 04.09.2013
CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014			NL 04.09.2013	NO 04.12.2013
EE 02.04.2014	ES 02.04.2014			PL 04.09.2013	PT 06.01.2014

RO 04.09.2013	SE 04.09.2013	RO 19.03.2014	SE 19.03.2014	(11) 2 151 193	(51) A61B 8/00
SI 04.09.2013	SK 04.09.2013	SK 19.03.2014		(84) AT 11.12.2013	(84) IE 09.05.2014
(11) 2 150 790	(51) G01L 9/00	(11) 2 150 999	(51) H01M 8/04	BE 11.12.2013	CH 31.05.2014
(84) AT 02.04.2014	(84) IE 30.04.2014	(84) CH 30.06.2014	(84) LI 30.06.2014	CY 11.12.2013	CZ 11.12.2013
BE 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014	AT 08.01.2014	BE 08.01.2014	DK 11.12.2013	EE 11.12.2013
CH 30.04.2014	CY 02.04.2014	CY 08.01.2014	CZ 08.01.2014	ES 11.12.2013	FI 11.12.2013
CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014	EE 08.01.2014	FI 08.01.2014	HR 11.12.2013	IS 11.04.2014
EE 02.04.2014	ES 02.04.2014	IE 04.06.2014	IS 08.05.2014	LI 31.05.2014	LT 11.12.2013
FI 02.04.2014	GR 03.07.2014	LT 08.01.2014	LU 04.06.2014	LU 09.05.2014	LV 11.12.2013
HR 02.04.2014	IS 02.08.2014	LV 08.01.2014	MC 08.01.2014	MC 11.12.2013	NL 11.12.2013
IT 02.04.2014	LI 30.04.2014	PL 08.01.2014	PT 08.05.2014	NO 11.03.2014	PL 11.12.2013
LT 02.04.2014	LV 02.04.2014	RO 08.01.2014	SK 08.01.2014	PT 11.04.2014	RO 11.12.2013
MC 02.04.2014	NL 02.04.2014			SE 11.12.2013	SI 11.12.2013
NO 02.07.2014	PL 02.04.2014	(11) 2 151 029	(51) H02B 11/133	SK 11.12.2013	
PT 04.08.2014	RO 02.04.2014	(84) CH 31.05.2014	(84) CY 02.10.2013	(11) 2 151 219	(51) A61F 5/441
SE 02.04.2014	SK 02.04.2014	(84) CZ 02.10.2013	(84) DK 02.10.2013	(84) LT 22.10.2014	(84) NO 22.01.2015
		EE 02.10.2013	ES 02.10.2013	(11) 2 151 242	(51) A61K 31/80
(11) 2 150 805	(51) G01N 21/64	FI 02.10.2013	HR 02.10.2013	(84) LT 17.12.2014	(84) NO 17.03.2015
(84) AT 27.11.2013	(84) IE 30.05.2014	IE 21.05.2014	IS 02.02.2014	(11) 2 151 256	(51) A61L 31/08
CY 27.11.2013	CZ 27.11.2013	IT 02.10.2013	LI 31.05.2014	(84) LT 10.12.2014	(84) NO 10.03.2015
DK 27.11.2013	EE 27.11.2013	LT 02.10.2013	LU 21.05.2014	(11) 2 151 291	(51) B22D 11/115
FI 27.11.2013	HR 27.11.2013	LV 02.10.2013	MC 02.10.2013	(84) LT 29.10.2014	(84) NO 29.01.2015
IS 27.03.2014	LT 27.11.2013	NL 02.10.2013	NO 02.01.2014	(11) 2 151 292	(51) B22D 27/04
LU 30.05.2014	LV 27.11.2013	PL 02.10.2013	PT 03.02.2014	(84) LT 01.10.2014	(84) NL 01.10.2014
MC 27.11.2013	NO 27.02.2014	RO 02.10.2013	SE 02.10.2013	NO 01.01.2015	
PL 27.11.2013	PT 27.03.2014	SI 02.10.2013	SK 02.10.2013	(11) 2 151 303	(51) B25B 13/46
RO 27.11.2013	SI 27.11.2013			(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013
SK 27.11.2013		(11) 2 151 048	(51) H03F 3/60	CH 31.05.2014	CY 16.10.2013
		(84) LT 19.11.2014	(84) NO 19.02.2015	CZ 16.10.2013	DK 16.10.2013
(11) 2 150 816	(51) G01N 33/68	(11) 2 151 068	(51) H04B 7/04	EE 16.10.2013	ES 16.10.2013
(84) LT 26.11.2014	(84) NO 26.02.2015	(84) AT 19.03.2014	(84) IE 27.05.2014	FI 16.10.2013	HR 16.10.2013
(11) 2 150 847	(51) G02B 6/38	BE 19.03.2014	BG 19.06.2014	IE 27.05.2014	IS 16.02.2014
(84) IT 05.03.2014	(84) AT 05.03.2014	CH 31.05.2014	CY 19.03.2014	IT 16.10.2013	LI 31.05.2014
IE 29.05.2014	BE 05.03.2014	CZ 19.03.2014	DK 19.03.2014	IT 16.10.2013	LU 27.05.2014
BG 05.06.2014	CH 31.05.2014	EE 19.03.2014	ES 19.03.2014	LV 16.10.2013	MC 16.10.2013
CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014	FI 19.03.2014	HR 19.03.2014	NL 16.10.2013	NO 16.01.2014
DK 05.03.2014	EE 05.03.2014	IS 19.07.2014	IT 19.03.2014	PL 16.10.2013	PT 17.02.2014
ES 05.03.2014	FI 05.03.2014	LI 31.05.2014	LT 19.03.2014	RO 16.10.2013	SE 16.10.2013
HR 05.03.2014	IS 05.07.2014	LU 27.05.2014	LV 19.03.2014	SI 16.10.2013	SK 16.10.2013
LI 31.05.2014	LT 05.03.2014	MC 19.03.2014	NL 19.03.2014		
LU 29.05.2014	LV 05.03.2014	NO 19.06.2014	PL 19.03.2014	(11) 2 151 379	(51) B64C 27/20
MC 05.03.2014	NL 05.03.2014	PT 21.07.2014	RO 19.03.2014	(84) AT 12.03.2014	(84) BE 12.03.2014
NO 05.06.2014	PL 05.03.2014	SE 19.03.2014	SK 19.03.2014	BG 12.06.2014	CH 30.06.2014
PT 07.07.2014	RO 05.03.2014			CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014
SE 05.03.2014	SK 05.03.2014	(11) 2 151 069	(51) H04B 7/06	DK 12.03.2014	EE 12.03.2014
		(84) LT 17.12.2014	(84) NO 17.03.2015	ES 12.03.2014	FI 12.03.2014
(11) 2 150 864	(51) G05B 19/418	(11) 2 151 074	(51) H04B 10/00	HR 12.03.2014	IE 02.06.2014
(84) AT 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013	(84) LT 12.11.2014	(84) NO 12.02.2015	IS 12.07.2014	IT 12.03.2014
CH 31.05.2014	CY 11.09.2013	(11) 2 151 115	(51) H04L 29/06	LI 30.06.2014	LT 12.03.2014
CZ 11.09.2013	DK 11.09.2013	(84) AT 21.08.2013	(84) BE 21.08.2013	LU 02.06.2014	LV 12.03.2014
EE 11.09.2013	FI 11.09.2013	CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013	MC 12.03.2014	NL 12.03.2014
GR 12.12.2013	HR 11.09.2013	DK 21.08.2013	EE 21.08.2013	NO 12.06.2014	PL 12.03.2014
IE 13.05.2014	IS 11.01.2014	ES 21.08.2013	FI 21.08.2013	PT 14.07.2014	RO 12.03.2014
LI 31.05.2014	LT 11.09.2013	GR 22.11.2013	HR 21.08.2013	SE 12.03.2014	SK 12.03.2014
LU 13.05.2014	LV 11.09.2013	IE 17.05.2014	IS 21.12.2013		
MC 11.09.2013	NL 11.09.2013	IT 21.08.2013	LT 21.08.2013	(11) 2 151 408	(51) B65H 54/58
NO 11.12.2013	PL 11.09.2013	LU 17.05.2014	LV 21.08.2013	(84) LT 10.12.2014	(84) NO 10.03.2015
PT 13.01.2014	RO 11.09.2013	MC 21.08.2013	NL 21.08.2013	(11) 2 151 410	(51) B65H 75/18
SE 11.09.2013	SI 11.09.2013	NO 21.11.2013	PL 21.08.2013	(84) LT 24.12.2014	(84) NO 24.03.2015
SK 11.09.2013		PT 23.12.2013	RO 21.08.2013		
(11) 2 150 922	(51) G06K 19/06	SE 21.08.2013	SI 21.08.2013	(11) 2 151 443	(51) C07F 7/21
(84) LT 12.11.2014	(84) NO 12.02.2015	SK 21.08.2013		(84) AT 26.03.2014	(84) IE 16.04.2014
(11) 2 150 982	(51) H01L 29/66	(11) 2 151 167	(51) A23B 7/05	BE 26.03.2014	BG 26.06.2014
(84) AT 19.03.2014	(84) IE 15.04.2014	(84) IE 21.05.2014	(84) CH 31.05.2014	CH 30.04.2014	CY 26.03.2014
BE 19.03.2014	BG 19.06.2014	CY 22.01.2014	DK 22.01.2014	CZ 26.03.2014	DK 26.03.2014
CH 30.04.2014	CY 19.03.2014	EE 22.01.2014	FI 22.01.2014	EE 26.03.2014	ES 26.03.2014
CZ 19.03.2014	DK 19.03.2014	HR 22.01.2014	IS 22.05.2014	FI 26.03.2014	HR 26.03.2014
EE 19.03.2014	FI 19.03.2014	LI 31.05.2014	LT 22.01.2014	IS 26.07.2014	IT 26.03.2014
HR 19.03.2014	IS 19.07.2014	LU 21.05.2014	LV 22.01.2014	LI 30.04.2014	LT 26.03.2014
LI 30.04.2014	LT 19.03.2014	MC 22.01.2014	NO 22.04.2014	LV 26.03.2014	MC 26.03.2014
LV 19.03.2014	MC 19.03.2014	SE 22.01.2014	SK 22.01.2014		
NL 19.03.2014	NO 19.06.2014				
PL 19.03.2014	PT 21.07.2014				

- NL 26.03.2014
PL 26.03.2014
RO 26.03.2014
SK 26.03.2014
- (11) **2 151 470** (51) **C08J 9/18**
(84) AT 11.12.2013 (84) IE 16.04.2014
BE 11.12.2013 (84) CH 30.04.2014
CY 11.12.2013 CZ 11.12.2013
DK 11.12.2013 EE 11.12.2013
ES 11.12.2013 FI 11.12.2013
HR 11.12.2013 IS 11.04.2014
LI 30.04.2014 LT 11.12.2013
LU 16.04.2014 LV 11.12.2013
MC 11.12.2013 NL 11.12.2013
NO 11.03.2014 PL 11.12.2013
PT 11.04.2014 RO 11.12.2013
SE 11.12.2013 SI 11.12.2013
SK 11.12.2013
- (11) **2 151 474** (51) **C08K 3/34**
(84) LT 12.11.2014 (84) NO 12.02.2015
- (11) **2 151 497** (51) **C12N 15/11**
(84) AT 08.01.2014 (84) BE 08.01.2014
CH 31.05.2014 CY 08.01.2014
CZ 08.01.2014 DK 08.01.2014
EE 08.01.2014 ES 08.01.2014
FI 08.01.2014 IE 06.05.2014
LI 31.05.2014 LU 06.05.2014
MC 08.01.2014 NL 08.01.2014
PT 08.05.2014 RO 08.01.2014
SE 08.01.2014 SK 08.01.2014
- (11) **2 151 510** (51) **C23C 16/509**
(84) LT 31.12.2014 (84) NO 31.03.2015
- (11) **2 151 520** (51) **D06M 15/333**
(84) AT 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013
CH 31.05.2014 CY 18.09.2013
CZ 18.09.2013 DK 18.09.2013
EE 18.09.2013 ES 18.09.2013
FI 18.09.2013 GR 19.12.2013
HR 18.09.2013 IE 22.05.2014
IS 18.01.2014 IT 18.09.2013
LI 31.05.2014 LT 18.09.2013
LU 22.05.2014 LV 18.09.2013
MC 18.09.2013 NL 18.09.2013
NO 18.12.2013 PL 18.09.2013
PT 20.01.2014 RO 18.09.2013
SE 18.09.2013 SI 18.09.2013
SK 18.09.2013
- (11) **2 151 524** (51) **E01D 19/08**
(84) LT 19.11.2014 (84) NO 19.02.2015
- (11) **2 151 529** (51) **E03F 9/00**
(84) LT 24.12.2014 (84) NO 24.03.2015
- (11) **2 151 626** (51) **F21V 29/00**
(84) LT 24.12.2014 (84) NO 24.03.2015
- (11) **2 151 658** (51) **F41A 19/01**
(84) AT 15.01.2014 (84) BE 15.01.2014
CH 31.05.2014 CY 15.01.2014
CZ 15.01.2014 DK 15.01.2014
EE 15.01.2014 FI 15.01.2014
IE 30.05.2014 IS 15.05.2014
LI 31.05.2014 LT 15.01.2014
LU 30.05.2014 LV 15.01.2014
MC 15.01.2014 NL 15.01.2014
PL 15.01.2014 PT 15.05.2014
RO 15.01.2014 SE 15.01.2014
SK 15.01.2014
- (11) **2 151 819** (51) **G09G 5/02**
(84) LT 31.12.2014 (84) NO 31.03.2015
- (11) **2 151 855** (51) **H01J 37/32**
(84) IT 12.03.2014 (84) AT 12.03.2014
IE 14.05.2014 (84) BE 12.03.2014
BG 12.06.2014 CH 31.05.2014
CY 12.03.2014 CZ 12.03.2014
DK 12.03.2014 EE 12.03.2014
ES 12.03.2014 FI 12.03.2014
HR 12.03.2014 IS 12.07.2014
LI 31.05.2014 LT 12.03.2014
LU 14.05.2014 LV 12.03.2014
MC 12.03.2014 NL 12.03.2014
NO 12.06.2014 PL 12.03.2014
PT 14.07.2014 RO 12.03.2014
SE 12.03.2014 SK 12.03.2014
- (11) **2 151 875** (51) **H01L 41/053**
(84) LT 22.10.2014 (84) NO 22.01.2015
- (11) **2 151 916** (51) **H02M 7/48**
(84) AT 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013
CH 31.05.2014 CY 18.09.2013
CZ 18.09.2013 DK 18.09.2013
EE 18.09.2013 FI 18.09.2013
GR 19.12.2013 HR 18.09.2013
IE 27.05.2014 IS 18.01.2014
IT 18.09.2013 LI 31.05.2014
LT 18.09.2013 LU 27.05.2014
LV 18.09.2013 MC 18.09.2013
NL 18.09.2013 NO 18.12.2013
PL 18.09.2013 PT 20.01.2014
RO 18.09.2013 SE 18.09.2013
SI 18.09.2013 SK 18.09.2013
- (11) **2 151 974** (51) **H04M 1/02**
(84) LT 17.12.2014 (84) NO 17.03.2015
- (11) **2 151 996** (51) **H04N 7/01**
(84) LT 01.10.2014 (84) NL 01.10.2014
NO 01.01.2015
- (11) **2 152 037** (51) **H04W 36/10**
(84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013
CH 30.06.2014 CZ 20.11.2013
DK 20.11.2013 EE 20.11.2013
ES 20.11.2013 FI 20.11.2013
HR 20.11.2013 IE 17.06.2014
IS 20.03.2014 LI 30.06.2014
LT 20.11.2013 LU 17.06.2014
LV 20.11.2013 MC 20.11.2013
NL 20.11.2013 NO 20.02.2014
PL 20.11.2013 PT 20.03.2014
RO 20.11.2013 SE 20.11.2013
SI 20.11.2013 SK 20.11.2013
- (11) **2 152 125** (51) **A47F 5/14**
(84) LT 10.12.2014 (84) NO 10.03.2015
- (11) **2 152 142** (51) **A61F 9/008**
(84) AT 17.07.2013 (84) IE 17.04.2014
BE 17.07.2013 CY 17.07.2013
CZ 17.07.2013 DK 17.07.2013
EE 17.07.2013 ES 28.10.2013
FI 17.07.2013 GR 18.10.2013
HR 17.07.2013 IS 17.11.2013
IT 17.07.2013 LT 17.07.2013
LU 17.04.2014 LV 17.07.2013
MC 17.07.2013 NL 17.07.2013
NO 17.10.2013 PL 17.07.2013
PT 18.11.2013 RO 17.07.2013
SE 17.07.2013 SI 17.07.2013
SK 17.07.2013
- (11) **2 152 145** (51) **A61N 5/10**
(84) AT 07.08.2013 (84) BE 07.08.2013
CY 07.08.2013 CZ 07.08.2013
DK 07.08.2013 EE 07.08.2013
ES 07.08.2013 FI 07.08.2013
- GR 08.11.2013
IE 17.04.2014
IT 07.08.2013
LU 17.04.2014
MC 07.08.2013
NO 07.11.2013
PT 09.12.2013
SE 07.08.2013
SK 07.08.2013
- (11) **2 152 200** (51) **A61F 2/08**
(84) AT 26.02.2014 (84) IE 27.05.2014
BE 26.02.2014 CH 31.05.2014
CY 26.02.2014 CZ 26.02.2014
DK 26.02.2014 EE 26.02.2014
ES 26.02.2014 FI 26.02.2014
HR 26.02.2014 IS 26.06.2014
IT 26.02.2014 LI 31.05.2014
LT 26.02.2014 LU 27.05.2014
LV 26.02.2014 MC 26.02.2014
NL 26.02.2014 NO 26.05.2014
PL 26.02.2014 PT 26.06.2014
RO 26.02.2014 SE 26.02.2014
SK 26.02.2014
- (11) **2 152 214** (51) **A61B 17/32**
(84) AT 02.04.2014 (84) IE 20.05.2014
BE 02.04.2014 BG 02.07.2014
CY 02.04.2014 CZ 02.04.2014
DK 02.04.2014 EE 02.04.2014
ES 02.04.2014 FI 02.04.2014
GR 03.07.2014 HR 02.04.2014
IS 02.08.2014 IT 02.04.2014
LT 02.04.2014 LV 02.04.2014
MC 02.04.2014 NO 02.07.2014
PL 02.04.2014 PT 04.08.2014
RO 02.04.2014 SE 02.04.2014
SK 02.04.2014
- (11) **2 152 287** (51) **A61K 38/00**
(84) AT 02.04.2014 (84) IE 06.05.2014
BE 02.04.2014 BG 02.07.2014
CH 31.05.2014 CY 02.04.2014
CZ 02.04.2014 DK 02.04.2014
EE 02.04.2014 ES 02.04.2014
FI 02.04.2014 GR 03.07.2014
HR 02.04.2014 IS 02.08.2014
IT 02.04.2014 LI 31.05.2014
LT 02.04.2014 LV 02.04.2014
MC 02.04.2014 NL 02.04.2014
NO 02.07.2014 PL 02.04.2014
PT 04.08.2014 RO 02.04.2014
SK 02.04.2014
- (11) **2 152 306** (51) **A61K 39/295**
(84) LT 26.11.2014 (84) NO 26.02.2015
- (11) **2 152 307** (51) **A61K 39/395**
(84) AT 16.04.2014 (84) BE 16.04.2014
BG 16.07.2014 CY 16.04.2014
CZ 16.04.2014 DK 16.04.2014
EE 16.04.2014 FI 16.04.2014
GR 17.07.2014 IE 17.05.2014
IS 16.08.2014 LT 16.04.2014
LV 16.04.2014 MC 16.04.2014
NL 16.04.2014 PL 16.04.2014
PT 18.08.2014 RO 16.04.2014
SE 16.04.2014 SK 16.04.2014
- (11) **2 152 312** (51) **A61K 47/02**
(84) LT 31.12.2014 (84) NO 31.03.2015
- (11) **2 152 325** (51) **A61L 2/24**
(84) IE 23.04.2014 (84) BG 09.07.2014
CH 30.04.2014 CZ 09.04.2014
DK 09.04.2014 EE 09.04.2014
ES 09.04.2014 FI 09.04.2014

GR 10.07.2014	HR 09.04.2014	ES 05.03.2014	FI 05.03.2014	(11) 2 152 686	(51) C07D 311/92
IS 09.08.2014	LI 30.04.2014	HR 05.03.2014	IS 05.07.2014	(84) LT 17.12.2014	(84) NO 17.03.2015
LT 09.04.2014	LV 09.04.2014	LI 31.05.2014	LT 05.03.2014	(11) 2 152 700	(51) C07D 413/12
MC 09.04.2014	NL 09.04.2014	LU 30.05.2014	LV 05.03.2014	(84) AT 11.12.2013	(84) IE 20.05.2014
NO 09.07.2014	PL 09.04.2014	MC 05.03.2014	NO 05.06.2014	BE 11.12.2013	CH 31.05.2014
PT 11.08.2014	RO 09.04.2014	PL 05.03.2014	PT 07.07.2014	CY 11.12.2013	CZ 11.12.2013
SE 09.04.2014	SK 09.04.2014	RO 05.03.2014	SE 05.03.2014	DK 11.12.2013	EE 11.12.2013
(11) 2 152 327	(51) A61L 12/08	(11) 2 152 551	(51) B60S 1/40	FI 11.12.2013	HR 11.12.2013
(84) AT 23.04.2014	(84) IE 15.05.2014	(84) AT 04.09.2013	(84) CH 31.05.2014	IS 11.04.2014	LI 31.05.2014
BE 23.04.2014	BG 23.07.2014	CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013	LT 11.12.2013	LU 20.05.2014
CH 31.05.2014	CY 23.04.2014	DK 04.09.2013	EE 04.09.2013	LV 11.12.2013	MC 11.12.2013
CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014	FI 04.09.2013	GR 05.12.2013	NL 11.12.2013	NO 11.03.2014
EE 23.04.2014	ES 23.04.2014	HR 04.09.2013	IE 05.05.2014	PL 11.12.2013	PT 11.04.2014
FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	IS 04.01.2014	LI 31.05.2014	RO 11.12.2013	SE 11.12.2013
HR 23.04.2014	IS 23.08.2014	LT 04.09.2013	LU 05.05.2014	SI 11.12.2013	SK 11.12.2013
IT 23.04.2014	LI 31.05.2014	LV 04.09.2013	MC 04.09.2013	(11) 2 152 726	(51) C07K 7/08
LT 23.04.2014	LV 23.04.2014	NL 04.09.2013	NO 04.12.2013	(84) LT 26.11.2014	(84) NO 26.02.2015
MC 23.04.2014	NL 23.04.2014	PT 06.01.2014	RO 04.09.2013	(11) 2 152 727	(51) C07K 14/76
NO 23.07.2014	PL 23.04.2014	SE 04.09.2013	SI 04.09.2013	(84) LT 01.10.2014	(84) NO 01.01.2015
PT 25.08.2014	RO 23.04.2014	(11) 2 152 554	(51) B60T 8/32	(11) 2 152 745	(51) C07K 16/00
SE 23.04.2014	SK 23.04.2014	(84) IE 26.04.2014	(84) CH 30.04.2014	(84) AT 08.01.2014	(84) IE 28.05.2014
(11) 2 152 360	(51) A61N 1/36	(84) CY 08.01.2014	CZ 08.01.2014	BE 08.01.2014	CY 08.01.2014
(84) AT 08.01.2014	(84) IE 22.04.2014	DK 08.01.2014	EE 08.01.2014	CZ 08.01.2014	DK 08.01.2014
BE 08.01.2014	CH 30.04.2014	ES 08.01.2014	FI 08.01.2014	EE 08.01.2014	FI 08.01.2014
CY 08.01.2014	CZ 08.01.2014	FR 30.04.2014	GB 22.04.2014	HR 08.01.2014	IS 08.05.2014
DK 08.01.2014	EE 08.01.2014	HR 08.01.2014	IS 08.05.2014	LT 08.01.2014	LU 28.05.2014
ES 08.01.2014	FI 08.01.2014	LI 30.04.2014	LT 08.01.2014	LV 08.01.2014	MC 08.01.2014
FR 30.04.2014	GB 22.04.2014	LU 26.04.2014	LV 08.01.2014	NL 08.01.2014	NO 08.04.2014
HR 08.01.2014	IS 08.05.2014	MC 08.01.2014	NO 08.04.2014	PL 08.01.2014	PT 08.05.2014
LI 30.04.2014	LT 08.01.2014	PL 08.01.2014	RO 08.01.2014	RO 08.01.2014	SE 08.01.2014
LU 22.04.2014	LV 08.01.2014	RO 08.01.2014	SK 08.01.2014	SK 08.01.2014	
MC 08.01.2014	NL 08.01.2014	(11) 2 152 568	(51) B63B 27/34	(11) 2 152 817	(51) C09D 11/00
NO 08.04.2014	PL 08.01.2014	(84) AT 11.12.2013	(84) CH 30.04.2014	(84) AT 16.04.2014	(84) IE 21.05.2014
PT 08.05.2014	RO 08.01.2014	CZ 11.12.2013	EE 11.12.2013	BE 16.04.2014	BG 16.07.2014
SE 08.01.2014	SK 08.01.2014	ES 11.12.2013	FI 11.12.2013	CH 31.05.2014	CY 16.04.2014
(11) 2 152 376	(51) A63C 19/10	HR 11.12.2013	IE 14.04.2014	CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014
(84) LT 26.11.2014	(84) NO 26.02.2015	IS 11.04.2014	LI 30.04.2014	EE 16.04.2014	ES 16.04.2014
(11) 2 152 454	(51) B23B 5/26	LT 11.12.2013	LU 14.04.2014	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014
(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013	LV 11.12.2013	NO 11.03.2014	HR 16.04.2014	IS 16.08.2014
CH 30.06.2014	CY 03.07.2013	PL 11.12.2013	PT 11.04.2014	LI 31.05.2014	LT 16.04.2014
CZ 03.07.2013	DK 03.07.2013	RO 11.12.2013	SI 11.12.2013	LV 16.04.2014	MC 16.04.2014
EE 03.07.2013	ES 14.10.2013	(11) 2 152 610	(51) B65D 90/28	NL 16.04.2014	NO 16.07.2014
FI 03.07.2013	GR 04.10.2013	(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013	PL 16.04.2014	PT 18.08.2014
HR 03.07.2013	IE 04.06.2014	CH 30.04.2014	CY 31.07.2013	RO 16.04.2014	SE 16.04.2014
IS 03.11.2013	LI 30.06.2014	CZ 31.07.2013	EE 31.07.2013	SK 16.04.2014	
LU 04.06.2014	LV 03.07.2013	FI 31.07.2013	GR 01.11.2013	(11) 2 152 866	(51) C12P 7/62
MC 03.07.2013	NL 03.07.2013	HR 31.07.2013	IE 30.04.2014	(84) IE 07.05.2014	(84) CY 18.12.2013
NO 03.10.2013	PL 03.07.2013	IS 30.11.2013	LI 30.04.2014	CZ 18.12.2013	EE 18.12.2013
PT 04.11.2013	RO 03.07.2013	LT 31.07.2013	LU 30.04.2014	FI 18.12.2013	HR 18.12.2013
SI 03.07.2013	SK 03.07.2013	LV 31.07.2013	MC 31.07.2013	IS 18.04.2014	LT 18.12.2013
(11) 2 152 466	(51) B23P 11/02	NO 31.10.2013	PL 31.07.2013	LU 07.05.2014	LV 18.12.2013
(84) LT 03.12.2014	(84) NO 03.03.2015	RO 31.07.2013	SE 31.07.2013	MC 18.12.2013	NO 18.03.2014
(11) 2 152 516	(51) B41C 1/10	SI 31.07.2013	SK 31.07.2013	PL 18.12.2013	PT 18.04.2014
(84) AT 08.01.2014	(84) IE 30.05.2014	(11) 2 152 621	(51) B66B 7/04	RO 18.12.2013	SE 18.12.2013
BE 08.01.2014	CH 31.05.2014	(84) AT 18.12.2013	(84) BE 18.12.2013	SK 18.12.2013	
CY 08.01.2014	CZ 08.01.2014	CH 30.04.2014	CY 18.12.2013	(11) 2 152 893	(51) C12Q 1/68
DK 08.01.2014	EE 08.01.2014	CZ 18.12.2013	DK 18.12.2013	(84) AT 26.02.2014	(84) BE 26.02.2014
ES 08.01.2014	FI 08.01.2014	EE 18.12.2013	FI 18.12.2013	CH 30.06.2014	CY 26.02.2014
HR 08.01.2014	IS 08.05.2014	FR 30.04.2014	GB 27.04.2014	CZ 26.02.2014	DK 26.02.2014
LI 31.05.2014	LT 08.01.2014	IE 27.04.2014	IS 18.04.2014	EE 26.02.2014	FI 26.02.2014
LU 30.05.2014	LV 08.01.2014	LI 30.04.2014	LT 18.12.2013	HR 26.02.2014	IE 11.06.2014
MC 08.01.2014	NO 08.04.2014	LU 27.04.2014	LV 18.12.2013	IS 26.06.2014	LI 30.06.2014
PL 08.01.2014	PT 08.05.2014	MC 18.12.2013	NL 18.12.2013	LT 26.02.2014	LU 11.06.2014
RO 08.01.2014	SE 08.01.2014	PL 18.12.2013	PT 18.04.2014	LV 26.02.2014	MC 26.02.2014
SK 08.01.2014		RO 18.12.2013	SE 18.12.2013	NL 26.02.2014	NO 26.05.2014
(11) 2 152 528	(51) B44C 5/04	SK 18.12.2013	(11) 2 152 631	PL 26.02.2014	PT 26.06.2014
(84) IE 30.05.2014	(84) BE 05.03.2014	(11) 2 152 631	(51) C22B 23/00	RO 26.02.2014	SE 26.02.2014
BG 05.06.2014	CH 31.05.2014	(84) LT 31.12.2014	(84) NO 31.03.2015	SK 26.02.2014	
CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014				
DK 05.03.2014	EE 05.03.2014				

(11) 2 152 900	(51) C12Q 1/68	SE 25.09.2013	SI 25.09.2013	(11) 2 153 244	(51) G01S 13/72
(84) LT 15.10.2014	(84) NL 15.10.2014	SK 25.09.2013		(84) AT 30.04.2014	(84) IE 29.05.2014
NO 15.01.2015				BE 30.04.2014	BG 30.07.2014
(11) 2 152 901	(51) C12Q 1/68	(11) 2 153 117	(51) F21S 8/10	CH 31.05.2014	CY 30.04.2014
(84) AT 26.03.2014	(84) BE 26.03.2014	(84) AT 21.08.2013	(84) BE 21.08.2013	CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014
BG 26.06.2014	CH 30.06.2014	CH 30.04.2014	CY 21.08.2013	EE 30.04.2014	FI 30.04.2014
CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014	CZ 21.08.2013	DK 21.08.2013	GR 31.07.2014	HR 30.04.2014
DK 26.03.2014	EE 26.03.2014	EE 21.08.2013	ES 21.08.2013	IS 30.08.2014	LI 31.05.2014
ES 26.03.2014	FI 26.03.2014	FI 21.08.2013	GR 22.11.2013	LT 30.04.2014	LV 30.04.2014
HR 26.03.2014	IE 11.06.2014	HR 21.08.2013	IE 25.04.2014	MC 30.04.2014	NO 30.07.2014
IS 26.07.2014	IT 26.03.2014	IS 21.12.2013	IT 21.08.2013	PL 30.04.2014	PT 01.09.2014
LI 30.06.2014	LT 26.03.2014	LI 30.04.2014	LT 21.08.2013	RO 30.04.2014	SE 30.04.2014
LU 11.06.2014	LV 26.03.2014	LU 25.04.2014	LV 21.08.2013	SK 30.04.2014	
MC 26.03.2014	NL 26.03.2014	MC 21.08.2013	NL 21.08.2013		
NO 26.06.2014	PL 26.03.2014	NO 21.11.2013	PL 21.08.2013	(11) 2 153 248	(51) G01V 1/30
PT 28.07.2014	RO 26.03.2014	PT 23.12.2013	RO 21.08.2013	(84) AT 07.05.2014	(84) IE 07.05.2014
SE 26.03.2014	SK 26.03.2014	SE 21.08.2013	SI 21.08.2013	BE 07.05.2014	CH 31.05.2014
		SK 21.08.2013		CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014
				DK 07.05.2014	EE 07.05.2014
(11) 2 152 938	(51) C23F 11/00	(11) 2 153 119	(51) F21V 7/00	ES 07.05.2014	FI 07.05.2014
(84) AT 18.12.2013	(84) IE 25.04.2014	(84) LT 31.12.2014	(84) NO 31.03.2015	GR 08.08.2014	HR 07.05.2014
BE 18.12.2013	CH 30.04.2014			IS 07.09.2014	LI 31.05.2014
CY 18.12.2013	DK 18.12.2013	(11) 2 153 170	(51) G01C 19/5621	LT 07.05.2014	LV 07.05.2014
EE 18.12.2013	ES 18.12.2013	(84) IE 18.04.2014	(84) CH 30.04.2014	NO 07.08.2014	PL 07.05.2014
FI 18.12.2013	HR 18.12.2013	CY 04.12.2013	CZ 04.12.2013	PT 08.09.2014	RO 07.05.2014
IS 18.04.2014	LI 30.04.2014	DK 04.12.2013	EE 04.12.2013	SE 07.05.2014	SK 07.05.2014
LT 18.12.2013	LU 25.04.2014	ES 04.12.2013	GB 18.04.2014		
LV 18.12.2013	MC 18.12.2013	HR 04.12.2013	IS 04.04.2014	(11) 2 153 265	(51) G02B 27/01
NL 18.12.2013	NO 18.03.2014	LI 30.04.2014	LT 04.12.2013	(84) IT 05.03.2014	(84) AT 05.03.2014
PL 18.12.2013	PT 18.04.2014	LU 18.04.2014	LV 04.12.2013	IE 05.05.2014	BG 05.06.2014
RO 18.12.2013	SE 18.12.2013	MC 04.12.2013	NL 04.12.2013	CH 31.05.2014	CY 05.03.2014
SK 18.12.2013		NO 04.03.2014	PL 04.12.2013	CZ 05.03.2014	DK 05.03.2014
		PT 04.04.2014	RO 04.12.2013	EE 05.03.2014	ES 05.03.2014
		SE 04.12.2013	SI 04.12.2013	FI 05.03.2014	HR 05.03.2014
		SK 04.12.2013		IS 05.07.2014	LI 31.05.2014
(11) 2 152 948	(51) D04H 11/08	(11) 2 153 175	(51) G01C 21/34	LT 05.03.2014	LU 05.05.2014
(84) AT 19.03.2014	(84) IE 05.06.2014	(84) CH 30.04.2014	(84) CY 04.09.2013	LV 05.03.2014	MC 05.03.2014
BE 19.03.2014	BG 19.06.2014	CZ 04.09.2013	DK 04.09.2013	NL 05.03.2014	NO 05.06.2014
CH 30.06.2014	CY 19.03.2014	EE 04.09.2013	ES 04.09.2013	PL 05.03.2014	PT 07.07.2014
CZ 19.03.2014	DK 19.03.2014	FI 04.09.2013	GR 05.12.2013	RO 05.03.2014	SE 05.03.2014
EE 19.03.2014	ES 19.03.2014	HR 04.09.2013	IE 24.04.2014	SK 05.03.2014	
FI 19.03.2014	HR 19.03.2014	IS 04.01.2014	LI 30.04.2014	(11) 2 153 281	(51) G03F 7/031
IS 19.07.2014	IT 19.03.2014	LT 04.09.2013	LU 24.04.2014	(84) LT 08.10.2014	(84) NO 08.01.2015
LI 30.06.2014	LT 19.03.2014	LV 04.09.2013	MC 04.09.2013	(11) 2 153 295	(51) B01L 7/00
LU 05.06.2014	LV 19.03.2014	NL 04.09.2013	NO 04.12.2013	(84) LT 05.11.2014	(84) NO 05.02.2015
MC 19.03.2014	NL 19.03.2014	PL 04.09.2013	PT 06.01.2014	(11) 2 153 317	(51) G06F 9/40
NO 19.06.2014	PL 19.03.2014	RO 04.09.2013	SE 04.09.2013	(84) LT 26.11.2014	(84) NO 26.02.2015
PT 21.07.2014	RO 19.03.2014	SI 04.09.2013	SK 04.09.2013		
SE 19.03.2014	SK 19.03.2014			(11) 2 153 444	(51) G11C 16/34
		(11) 2 153 190	(51) G01L 9/00	(84) AT 01.01.2014	(84) IE 16.04.2014
(11) 2 153 004	(51) E06B 5/12	(84) AT 12.02.2014	(84) IE 04.06.2014	BE 01.01.2014	CH 30.04.2014
(84) AT 26.02.2014	(84) IE 15.05.2014	BE 12.02.2014	CH 30.06.2014	CY 01.01.2014	CZ 01.01.2014
BE 26.02.2014	CH 31.05.2014	CY 12.02.2014	CZ 12.02.2014	DK 01.01.2014	EE 01.01.2014
CY 26.02.2014	CZ 26.02.2014	DK 12.02.2014	EE 12.02.2014	ES 01.01.2014	FI 01.01.2014
DK 26.02.2014	EE 26.02.2014	ES 12.02.2014	FI 12.02.2014	HR 01.01.2014	IS 01.05.2014
ES 26.02.2014	FI 26.02.2014	HR 12.02.2014	IS 12.06.2014	LI 30.04.2014	LT 01.01.2014
HR 26.02.2014	IS 26.06.2014	IT 12.02.2014	LI 30.06.2014	LU 16.04.2014	LV 01.01.2014
IT 26.02.2014	LI 31.05.2014	LT 12.02.2014	LU 04.06.2014	MC 01.01.2014	NL 01.01.2014
LT 26.02.2014	LU 15.05.2014	LV 12.02.2014	MC 12.02.2014	PL 01.01.2014	PT 02.05.2014
LV 26.02.2014	MC 26.02.2014	NL 12.02.2014	NO 12.05.2014	RO 01.01.2014	SE 01.01.2014
NL 26.02.2014	NO 26.05.2014	PL 12.02.2014	PT 12.06.2014	SK 01.01.2014	
PL 26.02.2014	PT 26.06.2014	RO 12.02.2014	SE 12.02.2014		
RO 26.02.2014	SE 26.02.2014	SK 12.02.2014		(11) 2 153 492	(51) H01R 4/30
SK 26.02.2014		(11) 2 153 205	(51) G01R 33/28	(84) CH 31.05.2014	(84) CY 26.02.2014
		(84) IE 02.05.2014	(84) CY 02.10.2013	CZ 26.02.2014	DK 26.02.2014
(11) 2 153 048	(51) F02M 25/07	(84) IE 02.10.2013	(84) CY 02.10.2013	EE 26.02.2014	ES 26.02.2014
(84) AT 25.09.2013	(84) BE 25.09.2013	CZ 02.10.2013	EE 02.10.2013	FI 26.02.2014	IE 04.05.2014
CY 25.09.2013	CZ 25.09.2013	ES 02.10.2013	HR 02.10.2013	IS 26.06.2014	LI 31.05.2014
DK 25.09.2013	EE 25.09.2013	IS 02.02.2014	IT 02.10.2013	LT 26.02.2014	LU 04.05.2014
ES 25.09.2013	FI 25.09.2013	LT 02.10.2013	LU 02.05.2014	LV 26.02.2014	MC 26.02.2014
GR 26.12.2013	HR 25.09.2013	LV 02.10.2013	MC 02.10.2013	NL 26.02.2014	PL 26.02.2014
IE 11.06.2014	IS 25.01.2014	PL 02.10.2013	PT 03.02.2014	RO 26.06.2014	RO 26.02.2014
IT 25.09.2013	LT 25.09.2013	RO 02.10.2013	SI 02.10.2013	SE 26.02.2014	SK 26.02.2014
LU 11.06.2014	LV 25.09.2013	SK 02.10.2013			
MC 25.09.2013	NL 25.09.2013				
NO 25.12.2013	PL 25.09.2013				
PT 27.01.2014	RO 25.09.2013				

- (11) **2 153 507** (51) **H02K 7/00**
(84) IE 06.06.2014 (84) CY 13.11.2013
CZ 13.11.2013 DK 13.11.2013
EE 13.11.2013 ES 13.11.2013
FI 13.11.2013 HR 13.11.2013
IS 13.03.2014 LT 13.11.2013
LU 06.06.2014 LV 13.11.2013
MC 13.11.2013 NL 13.11.2013
NO 13.02.2014 PL 13.11.2013
PT 13.03.2014 RO 13.11.2013
SI 13.11.2013 SK 13.11.2013
- (11) **2 153 540** (51) **H04B 7/005**
(84) AT 12.03.2014 (84) IE 16.05.2014
BE 12.03.2014 BG 12.06.2014
CH 31.05.2014 CY 12.03.2014
CZ 12.03.2014 DK 12.03.2014
EE 12.03.2014 ES 12.03.2014
FI 12.03.2014 HR 12.03.2014
IS 12.07.2014 LI 31.05.2014
LT 12.03.2014 LU 16.05.2014
LV 12.03.2014 MC 12.03.2014
NL 12.03.2014 NO 12.06.2014
PL 12.03.2014 PT 14.07.2014
RO 12.03.2014 SE 12.03.2014
SK 12.03.2014
- (11) **2 153 548** (51) **H04W 56/00**
(84) AT 28.05.2014 (84) IE 18.06.2014
BE 28.05.2014 CH 30.06.2014
CY 28.05.2014 CZ 28.05.2014
DK 28.05.2014 EE 28.05.2014
ES 28.05.2014 FI 28.05.2014
GR 29.08.2014 HR 28.05.2014
LI 30.06.2014 LT 28.05.2014
LV 28.05.2014 NO 28.08.2014
PL 28.05.2014 PT 29.09.2014
RO 28.05.2014 SE 28.05.2014
SK 28.05.2014
- (11) **2 153 549** (51) **H04L 1/18**
(84) AT 02.10.2013 (84) IE 20.06.2014
BE 02.10.2013 CH 30.06.2014
CY 02.10.2013 CZ 02.10.2013
DK 02.10.2013 EE 02.10.2013
ES 02.10.2013 FI 02.10.2013
HR 02.10.2013 IS 02.02.2014
IT 02.10.2013 LI 30.06.2014
LT 02.10.2013 LU 20.06.2014
LV 02.10.2013 MC 02.10.2013
NL 02.10.2013 NO 02.01.2014
PL 02.10.2013 PT 03.02.2014
RO 02.10.2013 SE 02.10.2013
SI 02.10.2013 SK 02.10.2013
- (11) **2 153 555** (51) **H04B 10/2575**
(84) AT 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013
CH 31.05.2014 CY 18.09.2013
CZ 18.09.2013 DK 18.09.2013
EE 18.09.2013 ES 18.09.2013
FI 18.09.2013 GR 19.12.2013
HR 18.09.2013 IE 30.05.2014
IS 18.01.2014 IT 18.09.2013
LI 31.05.2014 LT 18.09.2013
LU 30.05.2014 LV 18.09.2013
MC 18.09.2013 NL 18.09.2013
NO 18.12.2013 PL 18.09.2013
PT 20.01.2014 RO 18.09.2013
SE 18.09.2013 SI 18.09.2013
SK 18.09.2013
- (11) **2 153 584** (51) **H04L 12/24**
(84) LT 31.12.2014 (84) NO 31.03.2015
- (11) **2 153 601** (51) **H04L 27/26**
(84) LT 15.10.2014 (84) NL 15.10.2014
NO 15.01.2015
- (11) **2 153 608** (51) **H04L 29/06**
(84) AT 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013
CY 18.09.2013 CZ 18.09.2013
DK 18.09.2013 EE 18.09.2013
ES 18.09.2013 FI 18.09.2013
GR 19.12.2013 HR 18.09.2013
IE 02.06.2014 IS 18.01.2014
IT 18.09.2013 LT 18.09.2013
LU 02.06.2014 LV 18.09.2013
MC 18.09.2013 NO 18.12.2013
PL 18.09.2013 PT 20.01.2014
RO 18.09.2013 SE 18.09.2013
SI 18.09.2013 SK 18.09.2013
- (11) **2 153 615** (51) **H04L 29/06**
(84) AT 28.08.2013 (84) BE 28.08.2013
CY 28.08.2013 CZ 28.08.2013
DK 28.08.2013 EE 28.08.2013
ES 28.08.2013 FI 28.08.2013
GR 29.11.2013 HR 28.08.2013
IE 26.05.2014 IS 28.12.2013
IT 28.08.2013 LT 28.08.2013
LU 26.05.2014 LV 28.08.2013
MC 28.08.2013 NO 28.11.2013
PL 28.08.2013 PT 30.12.2013
RO 28.08.2013 SE 28.08.2013
SI 28.08.2013 SK 28.08.2013
- (11) **2 153 619** (51) **H04W 12/06**
(84) AT 16.04.2014 (84) IE 09.06.2014
BE 16.04.2014 BG 16.07.2014
CY 16.04.2014 CZ 16.04.2014
DK 16.04.2014 EE 16.04.2014
ES 16.04.2014 FI 16.04.2014
GR 17.07.2014 HR 16.04.2014
IS 16.08.2014 IT 16.04.2014
LT 16.04.2014 LU 09.06.2014
LV 16.04.2014 MC 16.04.2014
NO 16.07.2014 PL 16.04.2014
PT 18.08.2014 RO 16.04.2014
SE 16.04.2014 SK 16.04.2014
- (11) **2 153 648** (51) **G06F 17/30**
(84) AT 01.01.2014 (84) IE 10.04.2014
BE 01.01.2014 CH 30.04.2014
CY 01.01.2014 CZ 01.01.2014
DK 01.01.2014 EE 01.01.2014
ES 01.01.2014 FI 01.01.2014
HR 01.01.2014 IS 01.05.2014
LI 30.04.2014 LT 01.01.2014
LU 10.04.2014 LV 01.01.2014
MC 01.01.2014 NL 01.01.2014
PL 01.01.2014 PT 02.05.2014
RO 01.01.2014 SE 01.01.2014
SK 01.01.2014
- (11) **2 153 679** (51) **H04W 52/02**
(84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
CH 30.06.2014 CY 23.10.2013
CZ 23.10.2013 DK 23.10.2013
EE 23.10.2013 ES 23.10.2013
FI 23.10.2013 HR 23.10.2013
IE 02.06.2014 IS 23.02.2014
IT 23.10.2013 LI 30.06.2014
LT 23.10.2013 LU 02.06.2014
LV 23.10.2013 MC 23.10.2013
NL 23.10.2013 NO 23.01.2014
PL 23.10.2013 PT 24.02.2014
RO 23.10.2013 SE 23.10.2013
SI 23.10.2013 SK 23.10.2013
- (11) **2 153 719** (51) **A01N 25/00**
(84) LT 22.10.2014 (84) NO 22.01.2015
- (11) **2 153 812** (51) **A61K 49/04**
(84) NO 26.02.2015 (84) LT 26.11.2014
- (11) **2 153 838** (51) **A01N 31/02**
(84) AT 08.01.2014 (84) BE 08.01.2014
CH 30.06.2014 CY 08.01.2014
CZ 08.01.2014 DK 08.01.2014
EE 08.01.2014 ES 08.01.2014
FI 08.01.2014 HR 08.01.2014
IE 11.06.2014 IS 08.05.2014
LI 30.06.2014 LT 08.01.2014
LU 11.06.2014 LV 08.01.2014
MC 08.01.2014 NO 08.04.2014
PL 08.01.2014 PT 08.05.2014
RO 08.01.2014 SE 08.01.2014
SK 08.01.2014
- (11) **2 153 902** (51) **B03C 3/41**
(84) LT 31.12.2014 (84) NO 31.03.2015
- (11) **2 153 957** (51) **B27N 3/02**
(84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013
CH 31.05.2014 CY 16.10.2013
CZ 16.10.2013 DK 16.10.2013
EE 16.10.2013 ES 16.10.2013
FI 16.10.2013 IE 30.05.2014
IS 16.02.2014 IT 16.10.2013
LI 31.05.2014 LT 16.10.2013
LU 30.05.2014 LV 16.10.2013
NL 16.10.2013 PL 16.10.2013
PT 17.02.2014 RO 16.10.2013
SE 16.10.2013 SI 16.10.2013
SK 16.10.2013
- (11) **2 153 970** (51) **B29C 47/88**
(84) LT 24.12.2014 (84) NO 24.03.2015
- (11) **2 153 990** (51) **B32B 27/32**
(84) AT 02.04.2014 (84) IE 06.06.2014
BE 02.04.2014 BG 02.07.2014
CH 30.06.2014 CY 02.04.2014
CZ 02.04.2014 DK 02.04.2014
EE 02.04.2014 ES 02.04.2014
FI 02.04.2014 GR 03.07.2014
HR 02.04.2014 IS 02.08.2014
IT 02.04.2014 LI 30.06.2014
LT 02.04.2014 LU 06.06.2014
LV 02.04.2014 MC 02.04.2014
NL 02.04.2014 NO 02.07.2014
PL 02.04.2014 PT 04.08.2014
RO 02.04.2014 SE 02.04.2014
SK 02.04.2014
- (11) **2 154 105** (51) **C01B 3/00**
(84) LT 15.10.2014 (84) NL 15.10.2014
NO 15.01.2015
- (11) **2 154 123** (51) **C07C 47/575**
(84) CY 23.10.2013 (84) CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013 FI 23.10.2013
HR 23.10.2013 IE 14.05.2014
IS 23.02.2014 LT 23.10.2013
LU 14.05.2014 LV 23.10.2013
MC 23.10.2013 NO 23.01.2014
PL 23.10.2013 PT 24.02.2014
RO 23.10.2013 SE 23.10.2013
SI 23.10.2013 SK 23.10.2013
- (11) **2 154 164** (51) **C08F 220/22**
(84) AT 30.04.2014 (84) IE 14.05.2014
BE 30.04.2014 BG 30.07.2014
CH 31.05.2014 CY 30.04.2014
CZ 30.04.2014 DK 30.04.2014
EE 30.04.2014 ES 30.04.2014

FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	(11) 2 154 406	(51) C10M 111/04	MC 23.10.2013	NL 23.10.2013
HR 30.04.2014	IS 30.08.2014	(84) BE 31.07.2013	(84) CH 30.04.2014	NO 23.01.2014	PL 23.10.2013
LI 31.05.2014	LT 30.04.2014	CY 31.07.2013	DK 31.07.2013	PT 24.02.2014	RO 23.10.2013
LV 30.04.2014	MC 30.04.2014	FI 31.07.2013	GR 01.11.2013	SE 23.10.2013	SI 23.10.2013
NL 30.04.2014	NO 30.07.2014	IE 11.04.2014	LI 30.04.2014	SK 23.10.2013	
PL 30.04.2014	PT 01.09.2014	LU 11.04.2014	MC 31.07.2013		
RO 30.04.2014	SE 30.04.2014	PT 02.12.2013	SE 31.07.2013		
SK 30.04.2014					
(11) 2 154 166	(51) C08F 290/10	(11) 2 154 472	(51) G05G 9/047	(11) 2 154 867	(51) H04L 29/06
(84) AT 19.02.2014	(84) IE 25.04.2014	(84) LT 08.10.2014	(84) NO 08.01.2015	(84) AT 18.12.2013	(84) IE 06.05.2014
BE 19.02.2014	CH 30.04.2014			BE 18.12.2013	CH 31.05.2014
CY 19.02.2014	CZ 19.02.2014	(11) 2 154 503	(51) G01L 1/14	CY 18.12.2013	CZ 18.12.2013
DK 19.02.2014	EE 19.02.2014	(84) LT 22.10.2014	(84) NO 22.01.2015	DK 18.12.2013	EE 18.12.2013
ES 19.02.2014	FI 19.02.2014			ES 18.12.2013	FI 18.12.2013
HR 19.02.2014	IS 19.06.2014	(11) 2 154 548	(51) G01S 7/52	HR 18.12.2013	IS 18.04.2014
IT 19.02.2014	LI 30.04.2014	(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014	LI 31.05.2014	LT 18.12.2013
LT 19.02.2014	LU 25.04.2014	BG 23.07.2014	CH 30.06.2014	LU 06.05.2014	LV 18.12.2013
LV 19.02.2014	MC 19.02.2014	CY 23.04.2014	CZ 23.04.2014	MC 18.12.2013	NL 18.12.2013
NL 19.02.2014	NO 19.05.2014	DK 23.04.2014	EE 23.04.2014	NO 18.03.2014	PL 18.12.2013
PL 19.02.2014	PT 19.06.2014	ES 23.04.2014	FI 23.04.2014	PT 18.04.2014	RO 18.12.2013
RO 19.02.2014	SE 19.02.2014	GR 24.07.2014	HR 23.04.2014	SE 18.12.2013	SK 18.12.2013
SK 19.02.2014		IE 05.06.2014	IS 23.08.2014		
		LI 30.06.2014	LT 23.04.2014	(11) 2 154 915	(51) H04W 4/22
		LU 05.06.2014	LV 23.04.2014	(84) AT 15.01.2014	(84) BE 15.01.2014
(11) 2 154 209	(51) C09D 11/00	MC 23.04.2014	NL 23.04.2014	CH 30.06.2014	CY 15.01.2014
(84) LT 31.12.2014	(84) NO 31.03.2015	NO 23.07.2014	PL 23.04.2014	CZ 15.01.2014	DK 15.01.2014
		PT 25.08.2014	RO 23.04.2014	EE 15.01.2014	ES 15.01.2014
(11) 2 154 215	(51) C09J 5/00	SE 23.04.2014	SK 23.04.2014	FI 15.01.2014	HR 15.01.2014
(84) LT 15.10.2014	(84) NL 15.10.2014			IE 12.06.2014	IS 15.05.2014
NO 15.01.2015		(11) 2 154 594	(51) G05D 1/10	LI 30.06.2014	LT 15.01.2014
		(84) LT 22.10.2014	(84) NO 22.01.2015	LU 12.06.2014	LV 15.01.2014
				MC 15.01.2014	NO 15.04.2014
(11) 2 154 234	(51) C11D 9/04	(11) 2 154 698	(51) H01F 41/12	PL 15.01.2014	PT 15.05.2014
(84) LT 15.10.2014	(84) NL 15.10.2014	(84) CZ 06.11.2013	(84) DK 06.11.2013	RO 15.01.2014	SE 15.01.2014
NO 15.01.2015		EE 06.11.2013	HR 06.11.2013	SK 15.01.2014	
		IE 26.05.2014	IS 06.03.2014		
(11) 2 154 251	(51) C12N 15/63	LT 06.11.2013	LU 26.05.2014	(11) 2 154 989	(51) A23G 4/14
(84) AT 04.09.2013	(84) BE 04.09.2013	LV 06.11.2013	MC 06.11.2013	(84) AT 20.11.2013	(84) BE 20.11.2013
CH 31.05.2014	CY 04.09.2013	NO 06.02.2014	SI 06.11.2013	CH 31.05.2014	CZ 20.11.2013
CZ 04.09.2013	DK 04.09.2013			DK 20.11.2013	EE 20.11.2013
EE 04.09.2013	ES 04.09.2013	(11) 2 154 704	(51) H01J 37/32	ES 20.11.2013	FI 20.11.2013
FI 04.09.2013	GR 05.12.2013	(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013	IE 31.05.2014	IS 20.03.2014
HR 04.09.2013	IE 15.05.2014	CY 23.10.2013	CZ 23.10.2013	LI 31.05.2014	LT 20.11.2013
IS 04.01.2014	IT 04.09.2013	DK 23.10.2013	EE 23.10.2013	LU 31.05.2014	LV 20.11.2013
LI 31.05.2014	LT 04.09.2013	ES 23.10.2013	FI 23.10.2013	MC 20.11.2013	NL 20.11.2013
LU 15.05.2014	LV 04.09.2013	IE 11.05.2014	IS 23.02.2014	PL 20.11.2013	PT 20.03.2014
MC 04.09.2013	NL 04.09.2013	IT 23.10.2013	LT 23.10.2013	RO 20.11.2013	SE 20.11.2013
NO 04.12.2013	PL 04.09.2013	LU 11.05.2014	LV 23.10.2013	SI 20.11.2013	SK 20.11.2013
PT 06.01.2014	RO 04.09.2013	MC 23.10.2013	NL 23.10.2013		
SE 04.09.2013	SI 04.09.2013	PL 23.10.2013	PT 24.02.2014		
SK 04.09.2013		RO 23.10.2013	SE 23.10.2013		
		SI 23.10.2013	SK 23.10.2013		
(11) 2 154 252	(51) C12N 15/82	(11) 2 154 711	(51) H01L 21/205	(11) 2 155 023	(51) A47J 31/40
(84) LT 24.12.2014	(84) NO 24.03.2015	(84) AT 16.10.2013	(84) IE 15.05.2014	(84) IE 22.04.2014	(84) BG 20.06.2013
		BE 16.10.2013	CH 31.05.2014	CY 20.03.2013	CZ 20.03.2013
(11) 2 154 349	(51) F01D 17/16	CY 16.10.2013	CZ 16.10.2013	EE 20.03.2013	FI 22.04.2014
(84) LT 01.10.2014	(84) NL 01.10.2014	DK 16.10.2013	EE 16.10.2013	GR 04.11.2014	HR 20.03.2013
NO 01.01.2015		ES 16.10.2013	FI 16.10.2013	HU 23.04.2014	IS 20.07.2013
		HR 16.10.2013	IS 16.02.2014	LT 20.03.2013	LV 20.03.2013
(11) 2 154 379	(51) F04D 29/10	IT 16.10.2013	LI 31.05.2014	MC 20.03.2013	MT 20.03.2013
(84) LT 26.11.2014	(84) NO 26.02.2015	LT 16.10.2013	LU 15.05.2014	NO 30.04.2014	RO 20.03.2013
		LV 16.10.2013	MC 16.10.2013	SE 23.04.2014	SI 20.03.2013
		NO 16.01.2014	PL 16.10.2013	SK 20.03.2013	
(11) 2 154 389	(51) F16D 3/20	PT 17.02.2014	RO 16.10.2013		
(84) AT 30.10.2013	(84) BE 30.10.2013	SE 16.10.2013	SI 16.10.2013	(11) 2 155 033	(51) A47L 9/16
CH 31.05.2014	CY 30.10.2013	SK 16.10.2013		(84) AT 11.12.2013	(84) IE 07.04.2014
CZ 30.10.2013	DK 30.10.2013			BE 11.12.2013	CH 30.04.2014
EE 30.10.2013	ES 30.10.2013	(11) 2 154 743	(51) H01M 8/10	CY 11.12.2013	CZ 11.12.2013
FI 30.10.2013	HR 30.10.2013	(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013	DK 11.12.2013	EE 11.12.2013
IE 29.05.2014	IS 28.02.2014	CH 30.04.2014	CY 23.10.2013	ES 11.12.2013	FI 11.12.2013
IT 30.10.2013	LI 31.05.2014	CZ 23.10.2013	DK 23.10.2013	HR 11.12.2013	IS 11.04.2014
LT 30.10.2013	LU 29.05.2014	EE 23.10.2013	ES 23.10.2013	LI 30.04.2014	LT 11.12.2013
LV 30.10.2013	MC 30.10.2013	FI 23.10.2013	HR 23.10.2013	LU 07.04.2014	LV 11.12.2013
NL 30.10.2013	NO 30.01.2014	IE 16.04.2014	IS 23.02.2014	MC 11.12.2013	NL 11.12.2013
PL 30.10.2013	PT 28.02.2014	LI 30.04.2014	LT 23.10.2013	NO 11.03.2014	PL 11.12.2013
RO 30.10.2013	SE 30.10.2013	LU 16.04.2014	LV 23.10.2013	PT 11.04.2014	RO 11.12.2013
SI 30.10.2013	SK 30.10.2013			SE 11.12.2013	SI 11.12.2013

- (11) **2 155 039** (51) **A61B 1/06** IE 04.05.2014 IS 20.03.2014 (11) **2 155 252** (51) **A61K 47/36**
(84) AT 07.08.2013 (84) BE 07.08.2013 LT 20.11.2013 LU 04.05.2014 (84) AT 04.12.2013 (84) IE 12.06.2014
CY 07.08.2013 CZ 07.08.2013 LV 20.11.2013 MC 20.11.2013 BE 04.12.2013 CH 30.06.2014
DK 07.08.2013 EE 07.08.2013 NL 20.11.2013 PL 20.11.2013 CY 04.12.2013 CZ 04.12.2013
ES 07.08.2013 FI 07.08.2013 PT 20.03.2014 RO 20.11.2013 DK 04.12.2013 EE 04.12.2013
GR 08.11.2013 HR 07.08.2013 SE 20.11.2013 SI 20.11.2013 ES 04.12.2013 FI 04.12.2013
IE 06.05.2014 IS 07.12.2013 SK 20.11.2013 HR 04.12.2013 IS 04.04.2014
IT 07.08.2013 LT 07.08.2013 (11) **2 155 175** (51) **A61K 9/70** LU 30.06.2014 LT 04.12.2013
LU 06.05.2014 LV 07.08.2013 (84) AT 12.03.2014 (84) IE 05.06.2014 LU 12.06.2014 LV 04.12.2013
MC 07.08.2013 NL 07.08.2013 (84) BE 12.03.2014 (84) BG 12.06.2014 MC 04.12.2013 NL 04.12.2013
NO 07.11.2013 PL 07.08.2013 CH 30.06.2014 CY 12.03.2014 NO 04.03.2014 PL 04.12.2013
PT 09.12.2013 RO 07.08.2013 CZ 12.03.2014 DK 12.03.2014 PT 04.04.2014 RO 04.12.2013
SE 07.08.2013 SI 07.08.2013 EE 12.03.2014 ES 12.03.2014 SE 04.12.2013 SI 04.12.2013
SK 07.08.2013 FI 12.03.2014 HR 12.03.2014 SK 04.12.2013
- (11) **2 155 078** (51) **A61B 17/16** IS 12.07.2014 IT 12.03.2014 (11) **2 155 255** (51) **A61K 47/48**
(84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013 LI 30.06.2014 LT 12.03.2014 (84) CY 14.08.2013 (84) CZ 14.08.2013
CH 31.05.2014 CY 09.10.2013 LU 05.06.2014 LV 12.03.2014 EE 14.08.2013 GR 15.11.2013
CZ 09.10.2013 DK 09.10.2013 MC 12.03.2014 NL 12.03.2014 HR 14.08.2013 IE 08.05.2014
EE 09.10.2013 ES 09.10.2013 NO 12.06.2014 PL 12.03.2014 IS 14.12.2013 LT 14.08.2013
FI 09.10.2013 HR 09.10.2013 PT 14.07.2014 RO 12.03.2014 LV 14.08.2013 MC 14.08.2013
IE 16.05.2014 IS 09.02.2014 SE 12.03.2014 SK 12.03.2014 NO 14.11.2013 PL 14.08.2013
IT 09.10.2013 LI 31.05.2014 (11) **2 155 219** (51) **A61K 36/00** RO 14.08.2013 RO 14.08.2013
LT 09.10.2013 LU 16.05.2014 (84) AT 19.02.2014 (84) IE 09.05.2014 SK 14.08.2013
LV 09.10.2013 MC 09.10.2013 CH 31.05.2014 (11) **2 155 304** (51) **A61M 5/30**
NL 09.10.2013 NO 09.01.2014 (84) AT 19.02.2014 (84) IE 09.05.2014 (84) CY 11.09.2013 (84) CZ 11.09.2013
PL 09.10.2013 PT 10.02.2014 BE 19.02.2014 CH 31.05.2014 DK 11.09.2013 EE 11.09.2013
RO 09.10.2013 SE 09.10.2013 CY 19.02.2014 CZ 19.02.2014 EE 19.02.2014 ES 11.09.2013 FI 11.09.2013
SI 09.10.2013 SK 09.10.2013 DK 19.02.2014 EE 19.02.2014 FI 19.02.2014 GR 12.12.2013 HR 11.09.2013
IS 19.02.2014 HR 19.02.2014 IS 19.06.2014 IE 05.06.2014 IS 11.01.2014 LT 11.09.2013
LT 19.02.2014 IT 19.02.2014 LI 31.05.2014 LU 09.05.2014 LU 05.06.2014 LV 11.09.2013
LV 19.02.2014 LV 19.02.2014 MC 19.02.2014 MC 11.09.2013 MC 11.09.2013 NL 11.09.2013
NL 19.02.2014 NO 19.05.2014 NO 19.05.2014 NO 11.12.2013 NO 11.09.2013
PL 19.02.2014 PT 19.06.2014 PT 19.06.2014 PT 13.01.2014 RO 11.09.2013 RO 11.09.2013
RO 19.02.2014 SE 19.02.2014 SE 11.09.2013 SK 11.09.2013 SE 11.09.2013 SI 11.09.2013
SK 19.02.2014
- (11) **2 155 084** (51) **A61B 17/88** (11) **2 155 221** (51) **A61K 36/45**
(84) AT 27.11.2013 (84) IE 03.04.2014 (84) CY 11.09.2013 (84) CZ 11.09.2013 (11) **2 155 330** (51) **H02K 7/18**
BE 27.11.2013 CH 30.04.2014 EE 11.09.2013 GR 12.12.2013 (84) LT 29.10.2014 (84) NO 29.01.2015
CY 27.11.2013 CH 27.11.2013 HR 11.09.2013 IE 05.06.2014 (11) **2 155 336** (51) **A61Q 5/12**
DK 27.11.2013 CZ 27.11.2013 IS 11.01.2014 LT 11.09.2013 (84) LT 29.10.2014 (84) NO 29.01.2015
FI 27.11.2013 EE 27.11.2013 LV 19.02.2014 LV 11.09.2013 (11) **2 155 395** (51) **B02C 13/18**
IS 27.03.2014 HR 27.11.2013 MC 27.11.2013 MC 11.09.2013 (84) CY 21.08.2013 (84) CZ 21.08.2013
LT 27.11.2013 LI 30.04.2014 LU 03.04.2014 LU 05.06.2014 DK 21.08.2013 EE 21.08.2013
LV 27.11.2013 MC 27.11.2013 PL 27.11.2013 NO 19.05.2014 GR 22.11.2013 HR 21.08.2013
NO 27.02.2014 PL 27.11.2013 RO 27.11.2013 NO 11.12.2013 IE 05.05.2014 IS 21.12.2013
PT 27.03.2014 RO 27.11.2013 SI 27.11.2013 LV 11.09.2013 LT 21.08.2013
SE 27.11.2013 SI 27.11.2013 SK 11.09.2013 RO 11.09.2013 RO 21.08.2013
SK 27.11.2013
- (11) **2 155 090** (51) **A61B 18/14** (11) **2 155 240** (51) **A61K 39/00**
(84) AT 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013 (84) IE 27.05.2014 (84) BG 30.07.2014 (84) CY 21.08.2013 (84) CZ 21.08.2013
CY 18.09.2013 CZ 18.09.2013 CY 30.04.2014 CZ 30.04.2014 ES 21.08.2013 FI 21.08.2013
DK 18.09.2013 EE 18.09.2013 DK 30.04.2014 EE 30.04.2014 GR 22.11.2013 HR 21.08.2013
FI 18.09.2013 GR 19.12.2013 FI 30.04.2014 GR 31.07.2014 IE 05.05.2014 IS 21.12.2013
IE 24.05.2014 IS 18.01.2014 HR 30.04.2014 IS 30.08.2014 IT 21.08.2013 LT 21.08.2013
LT 18.09.2013 LU 24.05.2014 LT 30.04.2014 LV 30.04.2014 LU 05.05.2014 LV 21.08.2013
LV 18.09.2013 MC 18.09.2013 LT 30.04.2014 LV 30.04.2014 MC 21.08.2013 NL 21.08.2013
NL 18.09.2013 PL 18.09.2013 LT 30.04.2014 NO 30.07.2014 NO 21.11.2013 PL 21.08.2013
PT 20.01.2014 RO 18.09.2013 MC 30.04.2014 NO 30.07.2014 PT 23.12.2013 RO 21.08.2013
SE 18.09.2013 SI 18.09.2013 MC 30.04.2014 NO 30.07.2014 SE 21.08.2013 SE 21.08.2013
SK 18.09.2013 SK 18.09.2013 RO 30.04.2014 PT 01.09.2014 SK 30.04.2014 SK 21.08.2013
- (11) **2 155 096** (51) **A61B 18/14** (11) **2 155 243** (51) **A61K 39/00**
(84) AT 30.04.2014 (84) IE 08.05.2014 (84) NO 03.03.2015 (11) **2 155 462** (51) **B29C 45/14**
BE 30.04.2014 BG 30.07.2014 (84) AT 25.09.2013 (84) BE 25.09.2013 (84) LT 15.10.2014 (84) NO 15.01.2015
CH 31.05.2014 CY 30.04.2014 (84) CH 31.05.2014 (84) CZ 25.09.2013 (84) DK 25.09.2013 (11) **2 155 490** (51) **B32B 37/22**
CZ 30.04.2014 DK 30.04.2014 (84) CY 30.04.2014 (84) EE 25.09.2013 (84) IE 11.06.2014 (84) BG 09.07.2014
EE 30.04.2014 ES 30.04.2014 GR 31.07.2014 GR 26.12.2013 (84) DK 09.04.2014 (84) EE 09.04.2014
FI 30.04.2014 GR 31.07.2014 HR 30.04.2014 IE 07.05.2014 IT 25.09.2013 (84) FI 09.04.2014 (84) GR 10.07.2014
HR 30.04.2014 IS 30.08.2014 HR 30.04.2014 IS 25.09.2013 (84) HR 09.04.2014 (84) IS 09.08.2014
IT 30.04.2014 LI 31.05.2014 HR 25.09.2013 IE 25.09.2013 (84) LT 09.04.2014 (84) LU 11.06.2014
LT 30.04.2014 LV 30.04.2014 HR 25.09.2013 IS 25.09.2013 (84) LV 09.04.2014 (84) MC 09.04.2014
MC 30.04.2014 NL 30.04.2014 HR 25.09.2013 IT 25.09.2013 (84) NO 09.07.2014 (84) SK 09.04.2014
NO 30.07.2014 PL 30.04.2014 HR 25.09.2013 LT 25.09.2013 (11) **2 155 498** (51) **B41M 3/14**
PT 20.01.2014 RO 30.04.2014 HR 25.09.2013 LV 25.09.2013 (84) AT 26.03.2014 (84) IE 07.05.2014
PT 01.09.2014 RO 30.04.2014 IS 25.01.2014 LI 31.05.2014 NL 25.09.2013 (84) BE 26.03.2014 (84) BG 26.06.2014
SE 30.04.2014 SK 30.04.2014 LI 31.05.2014 LV 25.09.2013 (84) CY 26.03.2014 (84) CZ 26.03.2014
SE 30.04.2014 SK 30.04.2014 LU 07.05.2014 MC 25.09.2013 (84) DK 26.03.2014 (84) EE 26.03.2014
- (11) **2 155 144** (51) **A61Q 11/00** (84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013 (84) AT 26.03.2014 (84) IE 07.05.2014
DK 20.11.2013 EE 20.11.2013 (84) BE 26.03.2014 (84) BG 26.06.2014
ES 20.11.2013 FI 20.11.2013 (84) CY 26.03.2014 (84) CZ 26.03.2014
SK 25.09.2013 SK 25.09.2013 (84) DK 26.03.2014 (84) EE 26.03.2014
SI 25.09.2013 SK 25.09.2013 (84) FI 26.03.2014 (84) HR 26.03.2014

NL 16.04.2014	NO 16.07.2014	(11) 2 156 049	(51) F02M 59/36	CY 27.11.2013	CZ 27.11.2013
PL 16.04.2014	PT 18.08.2014	(84) IE 05.05.2014	(84) CH 31.05.2014	DK 27.11.2013	EE 27.11.2013
RO 16.04.2014	SE 16.04.2014	CY 26.02.2014	CZ 26.02.2014	ES 27.11.2013	FI 27.11.2013
SK 16.04.2014		DK 26.02.2014	EE 26.02.2014	HR 27.11.2013	IS 27.03.2014
		ES 26.02.2014	FI 26.02.2014	LI 31.05.2014	LT 27.11.2013
(11) 2 155 911	(51) C12N 15/11	HR 26.02.2014	IS 26.06.2014	LU 08.05.2014	LV 27.11.2013
(84) AT 28.08.2013	(84) BE 28.08.2013	LI 31.05.2014	LT 26.02.2014	MC 27.11.2013	NL 27.11.2013
CY 28.08.2013	(84) CZ 28.08.2013	LU 05.05.2014	LV 26.02.2014	NO 27.02.2014	PL 27.11.2013
DK 28.08.2013	EE 28.08.2013	MC 26.02.2014	NL 26.02.2014	PT 27.03.2014	RO 27.11.2013
ES 28.08.2013	FI 28.08.2013	NO 26.05.2014	PL 26.02.2014	SE 27.11.2013	SI 27.11.2013
GR 29.11.2013	HR 28.08.2013	PT 26.06.2014	RO 26.02.2014		
IE 22.05.2014	IS 28.12.2013	SE 26.02.2014	SK 26.02.2014		
IT 28.08.2013	LT 28.08.2013			(11) 2 156 199	(51) H02P 6/18
LU 22.05.2014	LV 28.08.2013	(11) 2 156 063	(51) F16B 35/04	(84) AT 08.01.2014	(84) IE 12.05.2014
MC 28.08.2013	NL 28.08.2013	(84) AT 04.09.2013	(84) BE 04.09.2013	BE 08.01.2014	CH 31.05.2014
NO 28.11.2013	PL 28.08.2013	CH 30.04.2014	CY 04.09.2013	CY 08.01.2014	CZ 08.01.2014
PT 30.12.2013	RO 28.08.2013	CZ 04.09.2013	DK 04.09.2013	DK 08.01.2014	EE 08.01.2014
SE 28.08.2013	SI 28.08.2013	EE 04.09.2013	FI 04.09.2013	ES 08.01.2014	FI 08.01.2014
SK 28.08.2013		GR 05.12.2013	HR 04.09.2013	HR 08.01.2014	IS 08.05.2014
		IE 14.04.2014	IS 04.01.2014	LI 31.05.2014	LT 08.01.2014
(11) 2 155 917	(51) C21D 9/00	LI 30.04.2014	LT 04.09.2013	LU 12.05.2014	LV 08.01.2014
(84) LT 26.11.2014	(84) NO 26.02.2015	LU 14.04.2014	LV 04.09.2013	MC 08.01.2014	NL 08.01.2014
		MC 04.09.2013	NO 04.12.2013	NO 08.04.2014	PL 08.01.2014
(11) 2 155 918	(51) C22B 1/14	PL 04.09.2013	PT 06.01.2014	PT 08.05.2014	RO 08.01.2014
(84) AT 16.04.2014	(84) IE 15.05.2014	RO 04.09.2013	SI 04.09.2013	SE 08.01.2014	SK 08.01.2014
BE 16.04.2014	BG 16.07.2014	SK 04.09.2013			
CH 31.05.2014	CY 16.04.2014			(11) 2 156 207	(51) G01S 1/00
CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014	(11) 2 156 092	(51) F21S 10/00	(84) AT 12.02.2014	(84) IE 09.04.2014
EE 16.04.2014	ES 16.04.2014	(84) AT 21.05.2014	(84) IE 03.06.2014	BE 12.02.2014	CH 30.04.2014
FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	BE 21.05.2014	CH 30.06.2014	CY 12.02.2014	CZ 12.02.2014
HR 16.04.2014	IS 16.08.2014	CZ 21.05.2014	DK 21.05.2014	EE 12.02.2014	FI 12.02.2014
IT 16.04.2014	LI 31.05.2014	EE 21.05.2014	ES 21.05.2014	HR 12.02.2014	IS 12.06.2014
LT 16.04.2014	LV 16.04.2014	FI 21.05.2014	GR 22.08.2014	LI 30.04.2014	LT 12.02.2014
MC 16.04.2014	NL 16.04.2014	HR 21.05.2014	IS 21.09.2014	LV 12.02.2014	MC 12.02.2014
NO 16.07.2014	PL 16.04.2014	LI 30.06.2014	LT 21.05.2014	PL 12.02.2014	PT 12.06.2014
PT 18.08.2014	RO 16.04.2014	LV 21.05.2014	NO 21.08.2014	RO 12.02.2014	SE 12.02.2014
SE 16.04.2014	SK 16.04.2014	PL 21.05.2014	PT 22.09.2014	SK 12.02.2014	
		RO 21.05.2014	SE 21.05.2014		
		SK 21.05.2014		(11) 2 156 217	(51) G01S 13/95
(11) 2 155 966	(51) E01B 27/00			(84) AT 01.01.2014	(84) IE 13.05.2014
(84) LT 15.10.2014	(84) NO 15.01.2015	(11) 2 156 096	(51) F23D 14/10	CH 31.05.2014	CY 01.01.2014
		(84) LT 08.10.2014	(84) NL 08.10.2014	CZ 01.01.2014	DK 01.01.2014
(11) 2 155 988	(51) E04H 4/10	NO 08.01.2015		EE 01.01.2014	FI 01.01.2014
(84) BE 30.10.2013	(84) CY 30.10.2013			HR 01.01.2014	IS 01.05.2014
CZ 30.10.2013	DK 30.10.2013	(11) 2 156 157	(51) G01L 19/06	LI 31.05.2014	LT 01.01.2014
EE 30.10.2013	ES 30.10.2013	(84) AT 24.07.2013	(84) IE 03.06.2014	LU 13.05.2014	LV 01.01.2014
FI 30.10.2013	IE 09.05.2014	BE 24.07.2013	CH 30.06.2014	MC 01.01.2014	NL 01.01.2014
IS 28.02.2014	LT 30.10.2013	CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013	PL 01.01.2014	PT 02.05.2014
LU 09.05.2014	LV 30.10.2013	DK 24.07.2013	EE 24.07.2013	RO 01.01.2014	SE 01.01.2014
MC 30.10.2013	NL 30.10.2013	ES 24.07.2013	FI 24.07.2013	SK 01.01.2014	
PL 30.10.2013	PT 28.02.2014	GR 25.10.2013	HR 24.07.2013		
RO 30.10.2013	SE 30.10.2013	IS 24.11.2013	LI 30.06.2014	(11) 2 156 226	(51) G02B 6/38
SI 30.10.2013	SK 30.10.2013	LT 24.07.2013	LU 03.06.2014	(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013
		LV 24.07.2013	MC 24.07.2013	CH 31.05.2014	CY 23.10.2013
		NL 24.07.2013	NO 24.10.2013	CZ 23.10.2013	DK 23.10.2013
(11) 2 156 037	(51) F02D 41/00	PL 24.07.2013	PT 25.11.2013	EE 23.10.2013	ES 23.10.2013
(84) AT 08.01.2014	(84) BE 08.01.2014	RO 24.07.2013	SE 24.07.2013	FI 23.10.2013	HR 23.10.2013
CH 31.05.2014	CY 08.01.2014	SI 24.07.2013	SK 24.07.2013	IE 29.05.2014	IS 23.02.2014
CZ 08.01.2014	DK 08.01.2014			LI 31.05.2014	LT 23.10.2013
EE 08.01.2014	ES 08.01.2014	(11) 2 156 160	(51) F02P 9/00	LU 29.05.2014	LV 23.10.2013
FI 08.01.2014	IE 21.05.2014	(84) AT 25.12.2013	(84) CH 30.06.2014	MC 23.10.2013	NL 23.10.2013
IS 08.05.2014	LI 31.05.2014	CY 25.12.2013	CZ 25.12.2013	NO 23.01.2014	PL 23.10.2013
LT 08.01.2014	LU 21.05.2014	DK 25.12.2013	EE 25.12.2013	PT 24.02.2014	RO 23.10.2013
LV 08.01.2014	MC 08.01.2014	ES 25.12.2013	FI 25.12.2013	SE 23.10.2013	SI 23.10.2013
NL 08.01.2014	PL 08.01.2014	HR 25.12.2013	IE 04.06.2014		
PT 08.05.2014	RO 08.01.2014	IS 25.04.2014	LI 30.06.2014	(11) 2 156 249	(51) G04B 15/08
SE 08.01.2014	SK 08.01.2014	LT 25.12.2013	LU 04.06.2014	(84) LT 19.11.2014	(84) NO 19.02.2015
		LV 25.12.2013	MC 25.12.2013		
		NL 25.12.2013	NO 25.03.2014	(11) 2 156 365	(51) E21B 43/00
(11) 2 156 040	(51) F02F 7/00	PL 25.12.2013	PT 28.04.2014	(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013
(84) IE 18.06.2014	(84) BG 26.06.2014	RO 25.12.2013	SE 25.12.2013	CH 30.04.2014	CY 14.08.2013
CY 26.03.2014	EE 26.03.2014	SK 25.12.2013		CZ 14.08.2013	DK 14.08.2013
HR 26.03.2014	IS 26.07.2014			EE 14.08.2013	ES 14.08.2013
LT 26.03.2014	LU 18.06.2014	(11) 2 156 184	(51) G01N 33/53	FI 14.08.2013	GB 08.04.2014
LV 26.03.2014	MC 26.03.2014	(84) AT 27.11.2013	(84) IE 08.05.2014	GR 15.11.2013	HR 14.08.2013
NO 26.06.2014	PT 28.07.2014	BE 27.11.2013	CH 31.05.2014		
RO 26.03.2014	SK 26.03.2014				

IE 08.04.2014	IS 14.12.2013	FI 26.03.2014	HR 26.03.2014	MC 16.04.2014	NL 16.04.2014
IT 14.08.2013	LI 30.04.2014	IS 26.07.2014	LI 31.05.2014	NO 16.07.2014	PL 16.04.2014
LT 14.08.2013	LU 08.04.2014	LT 26.03.2014	LU 19.05.2014	PT 18.08.2014	RO 16.04.2014
LV 14.08.2013	MC 14.08.2013	LV 26.03.2014	MC 26.03.2014	SE 16.04.2014	SK 16.04.2014
NO 14.11.2013	PL 14.08.2013	NL 26.03.2014	NO 26.06.2014		
PT 16.12.2013	RO 14.08.2013	PL 26.03.2014	PT 28.07.2014	(11) 2 156 816	(51) A61H 39/08
SE 14.08.2013	SI 14.08.2013	RO 26.03.2014	SE 26.03.2014	(84) CY 18.09.2013	(84) CZ 18.09.2013
SK 14.08.2013		SK 26.03.2014		EE 18.09.2013	HR 18.09.2013
(11) 2 156 376	(51) G06M 11/02	(11) 2 156 528	(51) H01T 13/20	IE 07.05.2014	IS 18.01.2014
(84) AT 25.09.2013	(84) BE 25.09.2013	(84) AT 26.02.2014	(84) IE 16.05.2014	IT 18.09.2013	LT 18.09.2013
CH 30.04.2014	CY 25.09.2013	BE 26.02.2014	CH 31.05.2014	LU 07.05.2014	LV 18.09.2013
CZ 25.09.2013	DK 25.09.2013	CY 26.02.2014	CZ 26.02.2014	MC 18.09.2013	NL 18.09.2013
EE 25.09.2013	ES 25.09.2013	DK 26.02.2014	EE 26.02.2014	NO 18.12.2013	PL 18.09.2013
FI 25.09.2013	GR 26.12.2013	ES 26.02.2014	FI 26.02.2014	PT 20.01.2014	RO 18.09.2013
HR 25.09.2013	IE 21.04.2014	HR 26.02.2014	IS 26.06.2014	SE 18.09.2013	SI 18.09.2013
IS 25.01.2014	IT 25.09.2013	IT 26.02.2014	LI 31.05.2014	SK 18.09.2013	
LI 30.04.2014	LT 25.09.2013	LT 26.02.2014	LU 16.05.2014	(11) 2 156 915	(51) B23K 3/03
LU 21.04.2014	LV 25.09.2013	LV 26.02.2014	MC 26.02.2014	(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013
MC 25.09.2013	NL 25.09.2013	NL 26.02.2014	NO 26.05.2014	CH 31.05.2014	CY 23.10.2013
NO 25.12.2013	PL 25.09.2013	PL 26.02.2014	PT 26.06.2014	CZ 23.10.2013	DK 23.10.2013
PT 27.01.2014	RO 25.09.2013	RO 26.02.2014	SE 26.02.2014	EE 23.10.2013	ES 23.10.2013
SE 25.09.2013	SI 25.09.2013	SK 26.02.2014		FI 23.10.2013	IE 15.05.2014
SK 25.09.2013				IS 23.02.2014	IT 23.10.2013
(11) 2 156 479	(51) H01L 41/083	(11) 2 156 627	(51) H04L 25/03	LI 31.05.2014	LT 23.10.2013
(84) CY 28.08.2013	(84) CZ 28.08.2013	(84) AT 19.03.2014	(84) IE 16.06.2014	LU 15.05.2014	LV 23.10.2013
DK 28.08.2013	EE 28.08.2013	BE 19.03.2014	BG 19.06.2014	MC 23.10.2013	NL 23.10.2013
ES 28.08.2013	FI 28.08.2013	CH 30.06.2014	CY 19.03.2014	PL 23.10.2013	PT 24.02.2014
GR 29.11.2013	HR 28.08.2013	CZ 19.03.2014	DK 19.03.2014	RO 23.10.2013	SE 23.10.2013
IE 08.05.2014	IS 28.12.2013	EE 19.03.2014	ES 19.03.2014	SI 23.10.2013	SK 23.10.2013
IT 28.08.2013	LT 28.08.2013	FI 19.03.2014	HR 19.03.2014		
LU 08.05.2014	LV 28.08.2013	IS 19.07.2014	IT 19.03.2014	(11) 2 156 933	(51) B29B 9/06
MC 28.08.2013	NL 28.08.2013	LI 30.06.2014	LT 19.03.2014	(84) CY 25.12.2013	(84) CZ 25.12.2013
NO 28.11.2013	PL 28.08.2013	LU 16.06.2014	LV 19.03.2014	DK 25.12.2013	EE 25.12.2013
PT 30.12.2013	RO 28.08.2013	MC 19.03.2014	NL 19.03.2014	ES 25.12.2013	FI 25.12.2013
SE 28.08.2013	SI 28.08.2013	NO 19.06.2014	PL 19.03.2014	HR 25.12.2013	IE 05.06.2014
SK 28.08.2013		PT 21.07.2014	RO 19.03.2014	IS 25.04.2014	LT 25.12.2013
		SE 19.03.2014	SK 19.03.2014	LU 05.06.2014	LV 25.12.2013
(11) 2 156 484	(51) H01M 2/10	(11) 2 156 662	(51) H04N 5/91	MC 25.12.2013	NL 25.12.2013
(84) LT 12.11.2014	(84) NO 12.02.2015	(84) AT 30.04.2014	(84) IE 09.05.2014	NO 25.03.2014	PL 25.12.2013
		BE 30.04.2014	BG 30.07.2014	PT 28.04.2014	RO 25.12.2013
(11) 2 156 491	(51) H01M 4/86	CH 31.05.2014	CY 30.04.2014	SE 25.12.2013	SK 25.12.2013
(84) AT 09.04.2014	(84) IE 20.05.2014	CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014		
BE 09.04.2014	BG 09.07.2014	EE 30.04.2014	FI 30.04.2014	(11) 2 156 949	(51) B32B 27/30
CH 31.05.2014	CZ 09.04.2014	GR 31.07.2014	HR 30.04.2014	(84) LT 19.11.2014	(84) NO 19.02.2015
DK 09.04.2014	EE 09.04.2014	IS 30.08.2014	IT 30.04.2014		
ES 09.04.2014	FI 09.04.2014	LI 31.05.2014	LT 30.04.2014	(11) 2 157 005	(51) B61C 17/12
GR 10.07.2014	HR 09.04.2014	LV 30.04.2014	MC 30.04.2014	(84) LI 30.06.2014	(84) AT 25.12.2013
IS 09.08.2014	IT 09.04.2014	NO 30.07.2014	PL 30.04.2014	BE 25.12.2013	CH 30.06.2014
LI 31.05.2014	LT 09.04.2014	PT 01.09.2014	RO 30.04.2014	CY 25.12.2013	CZ 25.12.2013
LV 09.04.2014	MC 09.04.2014	SE 30.04.2014	SK 30.04.2014	DK 25.12.2013	EE 25.12.2013
NL 09.04.2014	NO 09.07.2014			FI 25.12.2013	IE 13.06.2014
PL 09.04.2014	PT 11.08.2014	(11) 2 156 687	(51) H04W 76/04	IS 25.04.2014	LT 25.12.2013
RO 09.04.2014	SE 09.04.2014	(84) AT 19.03.2014	(84) IE 26.04.2014	LU 13.06.2014	LV 25.12.2013
SK 09.04.2014		BE 19.03.2014	BG 19.06.2014	MC 25.12.2013	NL 25.12.2013
		CH 30.04.2014	CY 19.03.2014	PL 25.12.2013	PT 28.04.2014
(11) 2 156 521	(51) H01R 13/627	CZ 19.03.2014	DK 19.03.2014	RO 25.12.2013	SE 25.12.2013
(84) AT 19.03.2014	(84) IE 01.04.2014	EE 19.03.2014	ES 19.03.2014	SK 25.12.2013	
BE 19.03.2014	BG 19.06.2014	FI 19.03.2014	IS 19.07.2014		
CH 30.04.2014	CY 19.03.2014	IT 19.03.2014	LI 30.04.2014	(11) 2 157 008	(51) B62D 5/04
CZ 19.03.2014	DK 19.03.2014	LT 19.03.2014	LV 19.03.2014	(84) CH 31.05.2014	(84) CY 25.12.2013
EE 19.03.2014	ES 19.03.2014	MC 19.03.2014	NL 19.03.2014	CZ 25.12.2013	DK 25.12.2013
FI 19.03.2014	FR 19.05.2014	PL 19.03.2014	PT 21.07.2014	EE 25.12.2013	ES 25.12.2013
HR 19.03.2014	IS 19.07.2014	RO 19.03.2014	SE 19.03.2014	FI 25.12.2013	HR 25.12.2013
IT 19.03.2014	LI 30.04.2014	SK 19.03.2014		IE 27.05.2014	IS 25.04.2014
LT 19.03.2014	LV 19.03.2014			LI 31.05.2014	LT 25.12.2013
MC 19.03.2014	NL 19.03.2014	(11) 2 156 710	(51) H05B 37/02	LU 27.05.2014	LV 25.12.2013
NO 19.06.2014	PL 19.03.2014	(84) AT 16.04.2014	(84) IE 09.05.2014	MC 25.12.2013	NL 25.12.2013
PT 21.07.2014	RO 19.03.2014	BE 16.04.2014	BG 16.07.2014	NO 25.03.2014	PL 25.12.2013
SE 19.03.2014	SK 19.03.2014	CH 31.05.2014	CY 16.04.2014	PT 28.04.2014	RO 25.12.2013
		CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014	SE 25.12.2013	SK 25.12.2013
(11) 2 156 523	(51) H01R 13/629	EE 16.04.2014	FI 16.04.2014		
(84) IE 19.05.2014	(84) BG 26.06.2014	GR 17.07.2014	HR 16.04.2014	(11) 2 157 023	(51) B65D 17/28
CH 31.05.2014	CY 26.03.2014	IS 16.08.2014	LI 31.05.2014	(84) NO 22.01.2015	(84) LT 22.10.2014
DK 26.03.2014	EE 26.03.2014	LT 16.04.2014	LV 16.04.2014		

- (11) **2 157 048** (51) **C01B 3/38** PT 08.09.2014 RO 07.05.2014 (11) **2 157 457** (51) **G02B 5/124**
(84) AT 08.01.2014 (84) IE 15.05.2014 SE 07.05.2014 SK 07.05.2014 (84) AT 06.04.2014 (84) CH 30.04.2014
BE 08.01.2014 (84) CH 31.05.2014 DK 23.02.2011
CY 08.01.2014 CZ 08.01.2014 EE 08.01.2014 GR 24.05.2011
DK 08.01.2014 FI 08.01.2014 IE 06.04.2014 LI 30.04.2014
ES 08.01.2014 IS 08.05.2014 LU 06.04.2014 MC 30.04.2011
HR 08.01.2014 LT 08.01.2014 NL 01.11.2014 PT 23.06.2011
LI 31.05.2014 LV 08.01.2014 SE 07.04.2014 TR 23.02.2011
LU 15.05.2014 NL 08.01.2014
MC 08.01.2014 PL 08.01.2014
NO 08.04.2014 RO 08.01.2014
PT 08.05.2014 SK 08.01.2014
- (11) **2 157 170** (51) **C12N 1/21** (11) **2 157 226** (51) **D06C 23/04**
(84) AT 15.01.2014 (84) BE 15.01.2014 (84) CH 30.06.2014 (84) CY 16.10.2013
CH 31.05.2014 CY 15.01.2014 CZ 16.10.2013 DK 16.10.2013
CZ 15.01.2014 DK 15.01.2014 EE 16.10.2013 FI 16.10.2013
EE 15.01.2014 ES 15.01.2014 HR 16.10.2013 IE 26.06.2014
FI 15.01.2014 IE 18.05.2014 IS 16.02.2014 LI 30.06.2014
IS 15.05.2014 LI 31.05.2014 LT 16.10.2013 LU 26.06.2014
LT 15.01.2014 LU 18.05.2014 LV 16.10.2013 MC 16.10.2013
LV 15.01.2014 MC 15.01.2014 NO 16.01.2014 PL 16.10.2013
NL 15.01.2014 PL 15.01.2014 PT 17.02.2014 RO 16.10.2013
PT 15.05.2014 RO 15.01.2014 SE 16.10.2013 SI 16.10.2013
SE 15.01.2014 SK 16.10.2013
- (11) **2 157 175** (51) **C12N 9/14** (11) **2 157 237** (51) **D21H 17/37**
(84) AT 18.12.2013 (84) BE 15.01.2014 (84) LT 05.11.2014 (84) NO 05.02.2015
CY 18.12.2013 CH 15.01.2014 DK 15.01.2014
DK 18.12.2013 CZ 18.12.2013 EE 15.01.2014 ES 15.01.2014
FI 18.12.2013 DK 15.01.2014 ES 15.01.2014
IE 27.05.2014 EE 18.05.2014 IE 18.05.2014
LI 31.05.2014 LI 31.05.2014 IE 18.05.2014
LV 18.12.2013 LU 18.05.2014
NO 18.03.2014 MC 15.01.2014
PT 18.04.2014 PL 15.01.2014
SE 18.12.2013 SK 15.01.2014
- (11) **2 157 179** (51) **C12N 15/09** (11) **2 157 248** (51) **E03F 5/04**
(84) AT 07.05.2014 (84) IE 12.06.2014 (84) LT 19.11.2014 (84) NO 19.02.2015
BE 07.05.2014 (84) CH 31.05.2014 CZ 25.09.2013
CZ 07.05.2014 CY 07.05.2014 DK 25.09.2013
ES 07.05.2014 EE 07.05.2014 FI 25.09.2013
GR 08.08.2014 HR 07.05.2014 HR 25.09.2013
IS 07.09.2014 LT 07.05.2014 IS 25.01.2014
LV 07.05.2014 NL 07.05.2014 IE 15.06.2014
NO 07.08.2014 PL 07.05.2014 LT 25.09.2013
PT 08.09.2014 RO 07.05.2014 LV 15.06.2014
SE 07.05.2014 SK 07.05.2014 MC 25.09.2013
NL 25.09.2013
PT 27.01.2014 RO 25.09.2013
SE 25.09.2013 SK 25.09.2013
- (11) **2 157 186** (51) **C12P 13/00** (11) **2 157 305** (51) **F02K 1/42**
(84) AT 19.02.2014 (84) IE 20.05.2014 (84) IT 26.02.2014 (84) AT 26.02.2014
BE 19.02.2014 (84) CH 31.05.2014 BE 26.02.2014 CH 30.06.2014
CY 19.02.2014 CZ 19.02.2014 CY 26.02.2014 CZ 26.02.2014
DK 19.02.2014 EE 19.02.2014 DK 26.02.2014 EE 26.02.2014
ES 19.02.2014 FI 19.02.2014 ES 26.02.2014 FI 26.02.2014
HR 19.02.2014 IS 19.02.2014 HR 26.02.2014 IE 26.06.2014
IT 19.02.2014 LI 31.05.2014 IS 26.06.2014 LI 30.06.2014
LT 19.02.2014 LU 20.05.2014 LT 26.02.2014 LU 26.06.2014
LV 19.02.2014 MC 19.02.2014 LV 26.02.2014 MC 26.02.2014
NL 19.02.2014 NO 19.05.2014 NL 26.02.2014 NO 26.05.2014
PL 19.02.2014 PT 19.02.2014 PL 26.02.2014 PT 26.06.2014
RO 19.02.2014 SE 19.02.2014 RO 26.02.2014 SE 26.02.2014
SK 19.02.2014
- (11) **2 157 222** (51) **D04C 3/16** (11) **2 157 326** (51) **F16C 19/38**
(84) IE 05.06.2014 (84) CH 30.06.2014 (84) AT 04.12.2013 (84) BE 04.12.2013
CY 07.05.2014 CZ 07.05.2014 CH 31.05.2014 CY 04.12.2013
DK 07.05.2014 EE 07.05.2014 CZ 04.12.2013 DK 04.12.2013
ES 07.05.2014 FI 07.05.2014 EE 04.12.2013 ES 04.12.2013
GR 08.08.2014 HR 07.05.2014 FI 04.12.2013 HR 04.12.2013
IS 07.09.2014 LI 30.06.2014 IE 29.05.2014 IS 04.04.2014
LT 07.05.2014 LV 07.05.2014 LI 31.05.2014 LT 04.12.2013
NO 07.08.2014 PL 07.05.2014 LU 29.05.2014 LV 04.12.2013
MC 04.12.2013
NO 04.03.2014 NL 04.12.2013
PT 04.04.2014 RO 04.12.2013
SE 04.12.2013 SI 04.12.2013
SK 04.12.2013
- (11) **2 157 372** (51) **F23D 14/26**
(84) LT 08.10.2014 (84) NL 08.10.2014
NO 08.01.2015
- (11) **2 157 406** (51) **G01C 21/32**
(84) LT 31.12.2014 (84) NO 31.03.2015
- (11) **2 157 470** (51) **G02B 27/22**
(84) AT 04.09.2013 (84) BE 04.09.2013
CY 04.09.2013 CZ 04.09.2013
DK 04.09.2013 EE 04.09.2013
ES 04.09.2013 FI 04.09.2013
GR 05.12.2013 HR 04.09.2013
IE 15.04.2014 IS 04.01.2014
IT 04.09.2013 LT 04.09.2013
LU 15.04.2014 LV 04.09.2013
MC 04.09.2013 NL 04.09.2013
NO 04.12.2013 PL 04.09.2013
PT 06.01.2014 RO 04.09.2013
SE 04.09.2013 SI 04.09.2013
SK 04.09.2013
- (11) **2 157 532** (51) **G06K 13/063**
(84) AT 08.01.2014 (84) IE 30.05.2014
BE 08.01.2014 CH 31.05.2014
CY 08.01.2014 DK 08.01.2014
EE 08.01.2014 ES 08.01.2014
FI 08.01.2014 HR 08.01.2014
IS 08.05.2014 LI 31.05.2014
LT 08.01.2014 LU 30.05.2014
LV 08.01.2014 MC 08.01.2014
NL 08.01.2014 NO 08.04.2014
PL 08.01.2014 PT 08.05.2014
RO 08.01.2014 SE 08.01.2014
SK 08.01.2014
- (11) **2 157 573** (51) **G10L 19/08**
(84) LT 26.11.2014 (84) NO 26.02.2015
- (11) **2 157 592** (51) **H01H 23/14**
(84) LT 19.11.2014 (84) NO 19.02.2015
- (11) **2 157 618** (51) **H01B 1/22**
(84) AT 24.07.2013 (84) IE 07.04.2014
BE 24.07.2013 CY 24.07.2013
CZ 24.07.2013 DK 24.07.2013
EE 24.07.2013 FI 24.07.2013
GB 07.04.2014 GR 25.10.2013
HR 24.07.2013 IS 24.11.2013
LT 24.07.2013 LU 07.04.2014
LV 24.07.2013 MC 24.07.2013
NL 24.07.2013 NO 24.10.2013
PL 24.07.2013 PT 25.11.2013
RO 24.07.2013 SE 24.07.2013
SI 24.07.2013 SK 24.07.2013
- (11) **2 157 637** (51) **H01M 2/30**
(84) AT 19.03.2014 (84) IE 02.04.2014
BE 19.03.2014 BG 19.06.2014
CH 30.04.2014 CY 19.03.2014
CZ 19.03.2014 DK 19.03.2014
EE 19.03.2014 FI 19.03.2014
HR 19.03.2014 IS 19.07.2014
LI 30.04.2014 LT 19.03.2014
LV 19.03.2014 MC 19.03.2014
NO 19.06.2014 PL 19.03.2014
PT 21.07.2014 RO 19.03.2014
SK 19.03.2014
- (11) **2 157 638** (51) **H01M 4/505**
(84) AT 15.01.2014 (84) IE 07.04.2014
BE 15.01.2014 CH 30.04.2014
CY 15.01.2014 CZ 15.01.2014
DK 15.01.2014 EE 15.01.2014

ES 15.01.2014	FI 15.01.2014	RO 02.04.2014	SE 02.04.2014	EE 11.09.2013	ES 11.09.2013
HR 15.01.2014	IS 15.05.2014	SK 02.04.2014		FI 11.09.2013	GR 12.12.2013
LI 30.04.2014	LT 15.01.2014	(11) 2 157 950	(51) A61F 13/15	IE 31.05.2014	IS 11.01.2014
LU 07.04.2014	LV 15.01.2014	(84) AT 13.11.2013	(84) IE 13.06.2014	LI 31.05.2014	LT 11.09.2013
MC 15.01.2014	NL 15.01.2014	(84) BE 13.11.2013	(84) CH 30.06.2014	LU 31.05.2014	LV 11.09.2013
NO 15.04.2014	PL 15.01.2014	CY 13.11.2013	CZ 13.11.2013	MC 11.09.2013	NL 11.09.2013
PT 15.05.2014	RO 15.01.2014	DK 13.11.2013	EE 13.11.2013	PL 11.09.2013	PT 13.01.2014
SE 15.01.2014	SK 15.01.2014	FI 13.11.2013	HR 13.11.2013	RO 11.09.2013	SE 11.09.2013
		IS 13.03.2014	LI 30.06.2014	SI 11.09.2013	SK 11.09.2013
(11) 2 157 644	(51) C08G 65/40	LT 13.11.2013	LU 13.06.2014	(11) 2 158 121	(51) B63B 3/62
(84) AT 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013	LV 13.11.2013	MC 13.11.2013	(84) AT 30.04.2014	(84) IE 27.05.2014
CH 31.05.2014	CY 11.09.2013	NO 13.02.2014	PT 13.03.2014	BE 30.04.2014	BG 30.07.2014
CZ 11.09.2013	DK 11.09.2013	RO 13.11.2013	SE 13.11.2013	CH 31.05.2014	CY 30.04.2014
EE 11.09.2013	ES 11.09.2013	SI 13.11.2013	SK 13.11.2013	CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014
FI 11.09.2013	GR 12.12.2013	(11) 2 157 960	(51) A61G 5/02	EE 30.04.2014	ES 30.04.2014
HR 11.09.2013	IE 16.05.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) IE 28.05.2014	GR 31.07.2014	HR 30.04.2014
IS 11.01.2014	IT 11.09.2013	(84) BE 14.05.2014	(84) CH 31.05.2014	IS 30.08.2014	IT 30.04.2014
LI 31.05.2014	LT 11.09.2013	(84) CY 14.05.2014	(84) CZ 14.05.2014	LI 31.05.2014	LT 30.04.2014
LU 16.05.2014	LV 11.09.2013	(84) DK 14.05.2014	(84) EE 14.05.2014	LV 30.04.2014	MC 30.04.2014
MC 11.09.2013	NL 11.09.2013	(84) ES 14.05.2014	(84) FI 14.05.2014	NL 01.12.2014	NO 30.07.2014
NO 11.12.2013	PL 11.09.2013	(84) GR 15.08.2014	(84) HR 14.05.2014	PT 01.09.2014	RO 30.04.2014
PT 13.01.2014	RO 11.09.2013	(84) IS 14.09.2014	(84) LI 31.05.2014	SK 30.04.2014	
SE 11.09.2013	SI 11.09.2013	(84) LT 14.05.2014	(84) LV 14.05.2014	(11) 2 158 149	(51) B66B 7/06
SK 11.09.2013		(84) NL 14.05.2014	(84) NO 14.08.2014	(84) AT 13.11.2013	(84) BE 13.11.2013
(11) 2 157 729	(51) H04L 12/14	(84) PL 14.05.2014	(84) PT 15.09.2014	CH 31.05.2014	CY 13.11.2013
(84) LT 01.10.2014	(84) NO 01.01.2015	(84) RO 14.05.2014	(84) SE 14.05.2014	CZ 13.11.2013	DK 13.11.2013
(11) 2 157 771	(51) H04M 1/725	(84) SK 14.05.2014		EE 13.11.2013	FI 13.11.2013
(84) LT 22.10.2014	(84) NO 22.01.2015	(11) 2 157 982	(51) A61K 48/00	IE 11.05.2014	IS 13.03.2014
(11) 2 157 777	(51) H04N 1/32	(84) LT 17.12.2014	(84) NO 17.03.2015	LI 31.05.2014	LT 13.11.2013
(84) LT 03.12.2014	(84) NO 03.03.2015	(11) 2 157 984	(51) A61M 1/16	LU 11.05.2014	LV 13.11.2013
(11) 2 157 809	(51) H04L 12/28	(84) IE 14.06.2014	(84) CH 30.06.2014	MC 13.11.2013	NL 13.11.2013
(84) AT 21.08.2013	(84) BE 21.08.2013	(84) CY 26.02.2014	(84) CZ 26.02.2014	PL 13.11.2013	PT 13.03.2014
CH 30.04.2014	CY 21.08.2013	(84) DK 26.02.2014	(84) EE 26.02.2014	RO 13.11.2013	SE 13.11.2013
CZ 21.08.2013	DK 21.08.2013	(84) ES 26.02.2014	(84) FI 26.02.2014	SI 13.11.2013	SK 13.11.2013
EE 21.08.2013	FI 21.08.2013	(84) HR 26.02.2014	(84) IS 26.06.2014	(11) 2 158 190	(51) C07D 301/12
GR 22.11.2013	HR 21.08.2013	(84) LI 30.06.2014	(84) LT 26.02.2014	(84) LT 19.11.2014	(84) NO 19.02.2015
IE 01.04.2014	IS 21.12.2013	(84) LU 14.06.2014	(84) LV 26.02.2014	(11) 2 158 230	(51) C08G 61/10
LI 30.04.2014	LT 21.08.2013	(84) MC 26.02.2014	(84) NL 26.02.2014	(84) AT 16.10.2013	(84) IE 07.05.2014
LU 01.04.2014	LV 21.08.2013	(84) NO 26.05.2014	(84) PL 26.02.2014	BE 16.10.2013	CH 31.05.2014
MC 21.08.2013	NO 21.11.2013	(84) PT 26.06.2014	(84) RO 26.02.2014	CY 16.10.2013	CZ 16.10.2013
PL 21.08.2013	PT 23.12.2013	(84) SK 26.02.2014		DK 16.10.2013	EE 16.10.2013
RO 21.08.2013	SE 21.08.2013	(11) 2 158 002	(51) A61N 1/368	ES 16.10.2013	FI 16.10.2013
SI 21.08.2013	SK 21.08.2013	(84) AT 14.05.2014	(84) IE 15.06.2014	HR 16.10.2013	IS 16.02.2014
(11) 2 157 857	(51) A01N 43/08	(84) BE 14.05.2014	(84) CY 14.05.2014	LI 31.05.2014	LT 16.10.2013
(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013	(84) CZ 14.05.2014	(84) DK 14.05.2014	LU 07.05.2014	LV 16.10.2013
CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013	(84) EE 14.05.2014	(84) ES 14.05.2014	MC 16.10.2013	NL 16.10.2013
DK 18.09.2013	EE 18.09.2013	(84) FI 14.05.2014	(84) GR 15.08.2014	NO 16.01.2014	PL 16.10.2013
ES 18.09.2013	FI 18.09.2013	(84) IS 14.09.2014	(84) LT 14.05.2014	PT 17.02.2014	RO 16.10.2013
GR 19.12.2013	HR 18.09.2013	(84) LV 14.05.2014	(84) NL 14.05.2014	SE 16.10.2013	SI 16.10.2013
IE 12.06.2014	IS 18.01.2014	(84) PL 14.05.2014	(84) PT 15.09.2014	(11) 2 158 277	(51) C09D 139/00
IT 18.09.2013	LT 18.09.2013	(84) RO 14.05.2014	(84) SE 14.05.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) IE 09.04.2014
LU 12.06.2014	LV 18.09.2013	(11) 2 158 007	(51) A62C 2/06	BE 05.03.2014	BG 05.06.2014
MC 18.09.2013	NL 18.09.2013	(84) LT 24.12.2014	(84) NO 24.03.2015	CH 30.04.2014	CY 05.03.2014
NO 18.12.2013	PL 18.09.2013	(11) 2 158 041	(51) B01J 19/00	CZ 05.03.2014	DK 05.03.2014
PT 20.01.2014	RO 18.09.2013	(84) IE 17.06.2014	(84) CY 16.10.2013	EE 05.03.2014	ES 05.03.2014
SE 18.09.2013	SI 18.09.2013	(84) CZ 16.10.2013	(84) DK 16.10.2013	FI 05.03.2014	HR 05.03.2014
SK 18.09.2013		(84) EE 16.10.2013	(84) ES 16.10.2013	IS 05.07.2014	LI 30.04.2014
(11) 2 157 888	(51) A47F 1/04	(84) FI 16.10.2013	(84) HR 16.10.2013	LT 05.03.2014	LV 05.03.2014
(84) LT 24.12.2014	(84) NO 24.03.2015	(84) IS 16.02.2014	(84) LT 16.10.2013	MC 05.03.2014	NO 05.06.2014
(11) 2 157 921	(51) A61B 17/16	(84) LU 17.06.2014	(84) LV 16.10.2013	PL 05.03.2014	PT 07.07.2014
(84) IE 17.05.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) MC 16.10.2013	(84) NO 16.01.2014	RO 05.03.2014	SE 05.03.2014
CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014	(84) PL 16.10.2013	(84) PT 17.02.2014	SK 05.03.2014	
DK 02.04.2014	EE 02.04.2014	(84) RO 16.10.2013	(84) SE 16.10.2013	(11) 2 158 320	(51) C12N 15/82
ES 02.04.2014	FI 02.04.2014	(84) SI 16.10.2013	(84) SK 16.10.2013	(84) AT 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013
GR 03.07.2014	HR 02.04.2014	(11) 2 158 083	(51) B32B 27/24	CH 30.06.2014	CY 09.10.2013
IS 02.08.2014	LT 02.04.2014	(84) AT 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013	CZ 09.10.2013	DK 09.10.2013
LV 02.04.2014	MC 02.04.2014	(84) CH 31.05.2014	(84) CY 11.09.2013	EE 09.10.2013	ES 09.10.2013
NL 02.04.2014	NO 02.07.2014	(84) CZ 11.09.2013	(84) DK 11.09.2013	FI 09.10.2013	HR 09.10.2013
PL 02.04.2014	PT 04.08.2014			IE 25.06.2014	IS 09.02.2014

IT 09.10.2013	LI 30.06.2014	LT 26.03.2014	LU 16.06.2014	PT 15.05.2014	RO 15.01.2014
LT 09.10.2013	LU 25.06.2014	LV 26.03.2014	MC 26.03.2014	SE 15.01.2014	SK 15.01.2014
LV 09.10.2013	MC 09.10.2013	NO 26.06.2014	PL 26.03.2014		
NL 09.10.2013	NO 09.01.2014	PT 28.07.2014	RO 26.03.2014	(11) 2 158 678	(51) H03K 5/14
PL 09.10.2013	PT 10.02.2014	SE 26.03.2014	SK 26.03.2014	(84) AT 09.04.2014	(84) IE 22.05.2014
RO 09.10.2013	SE 09.10.2013			BE 09.04.2014	BG 09.07.2014
SI 09.10.2013	SK 09.10.2013			CH 31.05.2014	CZ 09.04.2014
		(11) 2 158 500	(51) G01S 7/48	DK 09.04.2014	EE 09.04.2014
(11) 2 158 328	(51) G01N 33/58	(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014	FI 09.04.2014	GR 10.07.2014
(84) AT 01.01.2014	(84) IE 16.05.2014	BG 30.07.2014	CH 30.06.2014	HR 09.04.2014	IS 09.08.2014
BE 01.01.2014	CY 01.01.2014	CY 30.04.2014	CZ 30.04.2014	LI 31.05.2014	LT 09.04.2014
CZ 01.01.2014	DK 01.01.2014	DK 30.04.2014	EE 30.04.2014	LV 09.04.2014	MC 09.04.2014
EE 01.01.2014	ES 01.01.2014	ES 30.04.2014	FI 30.04.2014	NL 09.04.2014	PL 09.04.2014
FI 01.01.2014	HR 01.01.2014	GR 31.07.2014	HR 30.04.2014	PT 11.08.2014	RO 09.04.2014
IS 01.05.2014	LT 01.01.2014	IE 11.06.2014	IS 30.08.2014	SK 09.04.2014	
LU 16.05.2014	LV 01.01.2014	IT 30.04.2014	LI 30.06.2014		
MC 01.01.2014	NL 01.01.2014	LT 30.04.2014	LU 11.06.2014		
PL 01.01.2014	PT 02.05.2014	LV 30.04.2014	MC 30.04.2014	(11) 2 158 679	(51) H03M 1/12
RO 01.01.2014	SE 01.01.2014	NL 30.04.2014	NO 30.07.2014	(84) CH 30.06.2014	(84) LI 30.06.2014
SK 01.01.2014		PL 30.04.2014	PT 01.09.2014	AT 04.06.2014	IE 21.06.2014
		RO 30.04.2014	SE 30.04.2014	CY 04.06.2014	CZ 04.06.2014
		SK 30.04.2014		EE 04.06.2014	ES 04.06.2014
(11) 2 158 343	(51) C25D 5/10	(11) 2 158 514	(51) G02B 27/06	FI 04.06.2014	GR 05.09.2014
(84) IE 16.04.2014	(84) BG 26.06.2014	(84) AT 23.04.2014	(84) IE 29.05.2014	IS 04.10.2014	LT 04.06.2014
CH 30.04.2014	CY 26.03.2014	BG 23.07.2014	CY 23.04.2014	LV 04.06.2014	MC 04.06.2014
CZ 26.03.2014	DK 26.03.2014	CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014	NL 04.06.2014	PL 04.06.2014
EE 26.03.2014	ES 26.03.2014	EE 23.04.2014	FI 23.04.2014	PT 06.10.2014	RO 04.06.2014
FI 26.03.2014	HR 26.03.2014	GR 24.07.2014	HR 23.04.2014	SE 04.06.2014	SK 04.06.2014
IS 26.07.2014	IT 26.03.2014	IS 23.08.2014	LT 23.04.2014		
LI 30.04.2014	LT 26.03.2014	LV 23.04.2014	MC 23.04.2014	(11) 2 158 680	(51) H03M 1/12
LV 26.03.2014	MC 26.03.2014	NL 23.04.2014	NO 23.07.2014	(84) CH 30.06.2014	(84) LI 30.06.2014
NL 26.03.2014	NO 26.06.2014	PL 23.04.2014	PT 25.08.2014	AT 04.06.2014	IE 21.06.2014
PL 26.03.2014	PT 28.07.2014	RO 23.04.2014	SE 23.04.2014	CY 04.06.2014	CZ 04.06.2014
RO 26.03.2014	SE 26.03.2014	SK 23.04.2014		EE 04.06.2014	ES 04.06.2014
SK 26.03.2014				FI 04.06.2014	GR 05.09.2014
				IS 04.10.2014	LT 04.06.2014
(11) 2 158 357	(51) D21C 9/00	(11) 2 158 579	(51) G08G 1/07	LV 04.06.2014	MC 04.06.2014
(84) IE 23.05.2014	(84) CH 31.05.2014	(84) LT 15.10.2014	(84) NL 15.10.2014	NL 04.06.2014	PL 04.06.2014
CY 27.11.2013	DK 27.11.2013	NO 15.01.2015		PT 06.10.2014	RO 04.06.2014
EE 27.11.2013	ES 27.11.2013			SE 04.06.2014	SK 04.06.2014
HR 27.11.2013	IS 27.03.2014	(11) 2 158 593	(51) G11C 11/56		
LI 31.05.2014	LT 27.11.2013	(84) AT 15.01.2014	(84) IE 09.06.2014	(11) 2 158 708	(51) H04L 12/891
LU 23.05.2014	LV 27.11.2013	BE 15.01.2014	CH 30.06.2014	(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013
MC 27.11.2013	NL 27.11.2013	CY 15.01.2014	CZ 15.01.2014	CH 31.05.2014	CY 16.10.2013
NO 27.02.2014	PL 27.11.2013	DK 15.01.2014	EE 15.01.2014	CZ 16.10.2013	DK 16.10.2013
PT 27.03.2014	RO 27.11.2013	ES 15.01.2014	FI 15.01.2014	EE 16.10.2013	ES 16.10.2013
SI 27.11.2013	SK 27.11.2013	HR 15.01.2014	IS 15.05.2014	FI 16.10.2013	HR 16.10.2013
		LI 30.06.2014	LT 15.01.2014	IE 22.05.2014	IS 16.02.2014
(11) 2 158 359	(51) D21H 17/69	LU 09.06.2014	LV 15.01.2014	LI 31.05.2014	LT 16.10.2013
(84) CH 30.06.2014	(84) CY 04.09.2013	MC 15.01.2014	NL 15.01.2014	LU 22.05.2014	LV 16.10.2013
CZ 04.09.2013	DK 04.09.2013	NO 15.04.2014	PL 15.01.2014	MC 16.10.2013	NL 16.10.2013
EE 04.09.2013	ES 04.09.2013	PT 15.05.2014	RO 15.01.2014	NO 16.01.2014	PL 16.10.2013
GR 05.12.2013	HR 04.09.2013	SE 15.01.2014	SK 15.01.2014	PT 17.02.2014	RO 16.10.2013
IE 04.06.2014	IS 04.01.2014			SE 04.06.2014	SK 16.10.2013
LI 30.06.2014	LT 04.09.2013	(11) 2 158 606	(51) H01L 27/02		
LU 04.06.2014	LV 04.09.2013	(84) LT 10.12.2014	(84) NO 10.03.2015	(11) 2 158 760	(51) H04N 5/782
MC 04.09.2013	NO 04.12.2013	(11) 2 158 624	(51) H01L 51/00	(84) AT 03.07.2013	(84) IE 21.04.2014
RO 04.09.2013	SI 04.09.2013	(84) IE 16.06.2014	(84) CY 08.01.2014	CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013
SK 04.09.2013		CZ 08.01.2014	DK 08.01.2014	DK 03.07.2013	EE 03.07.2013
		EE 08.01.2014	ES 08.01.2014	FI 03.07.2013	GR 04.10.2013
(11) 2 158 423	(51) F16K 31/08	FI 08.01.2014	HR 08.01.2014	HR 03.07.2013	IS 03.11.2013
(84) LT 01.10.2014	(84) NL 01.10.2014	IS 08.05.2014	LT 08.01.2014	LT 03.07.2013	LU 21.04.2014
NO 01.01.2015		LU 16.06.2014	LV 08.01.2014	LV 03.07.2013	MC 03.07.2013
		MC 08.01.2014	NO 08.04.2014	NO 03.10.2013	PL 03.07.2013
(11) 2 158 443	(51) F42B 15/01	PL 08.01.2014	PT 08.05.2014	PT 04.11.2013	RO 03.07.2013
(84) LT 12.11.2014	(84) NO 12.02.2015	RO 08.01.2014	SE 08.01.2014	SI 03.07.2013	SK 03.07.2013
		SK 08.01.2014			
(11) 2 158 446	(51) G01B 11/25	(11) 2 158 651	(51) H01S 3/00	(11) 2 158 939	(51) A61N 5/10
(84) LT 01.10.2014	(84) NL 01.10.2014	(84) CY 15.01.2014	(84) CZ 15.01.2014	(84) IE 15.06.2014	(84) CY 04.06.2014
NO 01.01.2015		DK 15.01.2014	EE 15.01.2014	CZ 04.06.2014	EE 04.06.2014
		ES 15.01.2014	FI 15.01.2014	ES 04.06.2014	FI 04.06.2014
(11) 2 158 479	(51) G01N 29/06	HR 15.01.2014	IE 13.06.2014	GR 05.09.2014	HR 04.06.2014
(84) AT 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014	IS 15.05.2014	LT 15.01.2014	IS 04.10.2014	LT 04.06.2014
CH 30.06.2014	BG 26.06.2014	LU 13.06.2014	LV 15.01.2014	LV 04.06.2014	MC 04.06.2014
CZ 26.03.2014	CY 26.03.2014	MC 15.01.2014	NL 15.01.2014	NL 04.06.2014	NO 04.09.2014
EE 26.03.2014	DK 26.03.2014	NO 15.04.2014	PL 15.01.2014	PL 04.06.2014	PT 06.10.2014
HR 26.03.2014	FI 26.03.2014				
IS 26.07.2014	IE 16.06.2014				
	LI 30.06.2014				

RO 04.06.2014	SE 04.06.2014	IS 12.06.2014	LI 30.04.2014	SE 25.09.2013	SI 25.09.2013
SK 04.06.2014		LT 12.02.2014	LU 21.04.2014	SK 25.09.2013	
(11) 2 158 955	(51) B01D 29/05	LV 12.02.2014	MC 12.02.2014	(11) 2 159 830	(51) G03F 7/023
(84) LI 30.06.2014	(84) AT 27.11.2013	NL 12.02.2014	NO 12.05.2014	(84) AT 08.01.2014	(84) BE 08.01.2014
BE 27.11.2013	CH 30.06.2014	PL 12.02.2014	PT 12.06.2014	CH 30.06.2014	CY 08.01.2014
CY 27.11.2013	CZ 27.11.2013	RO 12.02.2014	SE 12.02.2014	CZ 08.01.2014	DK 08.01.2014
DK 27.11.2013	EE 27.11.2013	SK 12.02.2014		EE 08.01.2014	ES 08.01.2014
ES 27.11.2013	FI 27.11.2013	(11) 2 159 183	(51) B66B 1/46	FI 08.01.2014	HR 08.01.2014
HR 27.11.2013	IE 30.06.2014	(84) CH 30.06.2014	(84) LI 30.06.2014	IE 17.06.2014	IS 08.05.2014
IS 27.03.2014	LT 27.11.2013	AT 04.06.2014	IE 20.06.2014	LI 30.06.2014	LT 08.01.2014
LU 30.06.2014	LV 27.11.2013	CY 04.06.2014	CZ 04.06.2014	LU 17.06.2014	LV 08.01.2014
MC 27.11.2013	NL 27.11.2013	EE 04.06.2014	ES 04.06.2014	MC 08.01.2014	NO 08.04.2014
NO 27.02.2014	PL 27.11.2013	FI 04.06.2014	GR 05.09.2014	PL 08.01.2014	PT 08.05.2014
PT 27.03.2014	RO 27.11.2013	IS 04.10.2014	LT 04.06.2014	RO 08.01.2014	SE 08.01.2014
SE 27.11.2013	SI 27.11.2013	LV 04.06.2014	MC 04.06.2014	SK 08.01.2014	
SK 27.11.2013		NL 04.06.2014	PL 04.06.2014		
(11) 2 158 956	(51) B01D 39/20	PT 06.10.2014	RO 04.06.2014	(11) 2 159 863	(51) H01M 2/16
(84) LT 08.10.2014	(84) NL 08.10.2014	SE 04.06.2014	SK 04.06.2014	(84) AT 25.09.2013	(84) BE 25.09.2013
NO 08.01.2015		(11) 2 159 215	(51) C07C 209/48	CY 25.09.2013	CZ 25.09.2013
(11) 2 158 958	(51) B01D 65/02	(84) LT 26.11.2014	(84) NO 26.02.2015	DK 25.09.2013	EE 25.09.2013
(84) LT 24.12.2014	(84) NO 24.03.2015	(11) 2 159 223	(51) C07D 311/72	ES 25.09.2013	FI 25.09.2013
(11) 2 158 990	(51) B23B 51/04	(84) AT 12.03.2014	(84) IE 11.04.2014	GR 26.12.2013	HR 25.09.2013
(84) LI 30.06.2014	(84) AT 08.01.2014	BE 12.03.2014	BG 12.06.2014	IE 06.06.2014	IS 25.01.2014
BE 08.01.2014	CH 30.06.2014	CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014	IT 25.09.2013	LT 25.09.2013
CY 08.01.2014	CZ 08.01.2014	DK 12.03.2014	EE 12.03.2014	LU 06.06.2014	LV 25.09.2013
DK 08.01.2014	EE 08.01.2014	HR 12.03.2014	IS 12.07.2014	MC 25.09.2013	NL 25.09.2013
ES 08.01.2014	FI 08.01.2014	LT 12.03.2014	LV 12.03.2014	NO 25.12.2013	PL 25.09.2013
IE 15.06.2014	IS 08.05.2014	MC 12.03.2014	NL 12.03.2014	PT 27.01.2014	RO 25.09.2013
LT 08.01.2014	LU 15.06.2014	NO 12.06.2014	PL 12.03.2014	SE 25.09.2013	SI 25.09.2013
LV 08.01.2014	MC 08.01.2014	PT 14.07.2014	RO 12.03.2014	SK 25.09.2013	
NL 08.01.2014	PL 08.01.2014	SE 12.03.2014	SK 12.03.2014		
PT 08.05.2014	RO 08.01.2014	(11) 2 159 295	(51) C22C 38/00	(11) 2 159 919	(51) H03M 7/00
SE 08.01.2014	SK 08.01.2014	(84) LT 31.12.2014	(84) NO 31.03.2015	(84) IT 05.03.2014	(84) AT 05.03.2014
(11) 2 159 046	(51) B32B 15/08	(11) 2 159 337	(51) E03F 5/04	IE 23.05.2014	BE 05.03.2014
(84) AT 14.05.2014	(84) IE 30.05.2014	(84) CY 30.10.2013	(84) EE 30.10.2013	BG 05.06.2014	CH 31.05.2014
BE 14.05.2014	CH 31.05.2014	FI 30.10.2013	HR 30.10.2013	CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014
CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014	IE 25.06.2014	IS 28.02.2014	DK 05.03.2014	EE 05.03.2014
DK 14.05.2014	EE 14.05.2014	LT 30.10.2013	LU 25.06.2014	ES 05.03.2014	FI 05.03.2014
ES 14.05.2014	FI 14.05.2014	LV 30.10.2013	MC 30.10.2013	HR 05.03.2014	IS 05.07.2014
GR 15.08.2014	HR 14.05.2014	NO 30.01.2014	RO 30.10.2013	LI 31.05.2014	LT 05.03.2014
IS 14.09.2014	LI 31.05.2014	SE 30.10.2013	SI 30.10.2013	LU 23.05.2014	LV 05.03.2014
LT 14.05.2014	LV 14.05.2014	SK 30.10.2013		MC 05.03.2014	NO 05.06.2014
NL 14.05.2014	NO 14.08.2014	(11) 2 159 392	(51) F01N 9/00	PL 05.03.2014	PT 07.07.2014
PL 14.05.2014	PT 15.09.2014	(84) LT 24.12.2014	(84) NO 24.03.2015	RO 05.03.2014	SK 05.03.2014
RO 14.05.2014	SE 14.05.2014	(11) 2 159 396	(51) F02C 7/055	(11) 2 159 999	(51) H04M 1/23
SK 14.05.2014		(84) LT 22.10.2014	(84) NO 22.01.2015	(84) LT 26.11.2014	(84) NO 26.02.2015
(11) 2 159 064	(51) B41J 3/407	(11) 2 159 419	(51) F03D 1/00	(11) 2 160 043	(51) H04W 74/08
(84) LT 17.12.2014	(84) NO 17.03.2015	(84) LT 19.11.2014	(84) NO 19.02.2015	(84) BE 21.08.2013	(84) CY 21.08.2013
(11) 2 159 131	(51) B62D 5/04	(11) 2 159 420	(51) F03D 11/00	CZ 21.08.2013	DK 21.08.2013
(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013	(84) LT 24.12.2014	(84) NO 24.03.2015	EE 21.08.2013	FI 21.08.2013
CH 31.05.2014	CY 02.10.2013	(11) 2 159 481	(51) F21S 8/12	GR 22.11.2013	HR 21.08.2013
CZ 02.10.2013	DK 02.10.2013	(84) LT 26.11.2014	(84) NO 26.02.2015	IE 16.05.2014	IS 21.12.2013
EE 02.10.2013	ES 02.10.2013	(11) 2 159 623	(51) G02C 1/02	LT 21.08.2013	LU 16.05.2014
FI 02.10.2013	HR 02.10.2013	(84) LT 08.10.2014	(84) NL 08.10.2014	LV 21.08.2013	MC 21.08.2013
IE 27.05.2014	IS 02.02.2014	NO 08.01.2015		NO 21.11.2013	PL 21.08.2013
IT 02.10.2013	LI 31.05.2014	(11) 2 159 710	(51) G06F 9/30	RO 21.08.2013	SE 21.08.2013
LT 02.10.2013	LU 27.05.2014	(84) AT 25.09.2013	(84) BE 25.09.2013	SI 21.08.2013	SK 21.08.2013
LV 02.10.2013	MC 02.10.2013	CY 25.09.2013	CZ 25.09.2013	(11) 2 160 115	(51) A45B 9/00
NL 02.10.2013	NO 02.01.2014	DK 25.09.2013	EE 25.09.2013	(84) IE 24.06.2014	(84) CY 18.06.2014
PL 02.10.2013	PT 03.02.2014	ES 25.09.2013	FI 25.09.2013	CZ 18.06.2014	EE 18.06.2014
RO 02.10.2013	SE 02.10.2013	GR 26.12.2013	IE 20.06.2014	ES 18.06.2014	FI 18.06.2014
SI 02.10.2013	SK 02.10.2013	IS 25.01.2014	IT 25.09.2013	GR 19.09.2014	HR 18.06.2014
(11) 2 159 140	(51) B62J 6/18	LT 25.09.2013	LU 20.06.2014	IS 18.10.2014	LT 18.06.2014
(84) AT 12.02.2014	(84) BE 12.02.2014	LV 25.09.2013	MC 25.09.2013	LV 18.06.2014	MC 18.06.2014
CH 30.04.2014	CY 12.02.2014	NL 25.09.2013	PL 25.09.2013	NO 18.09.2014	PL 18.06.2014
CZ 12.02.2014	DK 12.02.2014	PT 25.09.2013	RO 25.09.2013	PT 20.10.2014	RO 18.06.2014
EE 12.02.2014	ES 12.02.2014			SE 18.06.2014	SK 18.06.2014
FI 12.02.2014	FR 30.04.2014	(11) 2 160 140	(51) A61F 11/00	(84) LT 05.11.2014	(84) NO 05.02.2015
HR 12.02.2014	IE 21.04.2014	(84) LT 05.11.2014	(84) NO 05.02.2015		

(11) 2 160 166	(51) A61F 13/02	(11) 2 160 263	(51) B23K 1/00	RO 14.05.2014	SE 14.05.2014
(84) IE 11.06.2014	(84) CY 01.01.2014	(84) LT 26.11.2014	(84) NO 26.02.2015	SK 14.05.2014	
CZ 01.01.2014	DK 01.01.2014				
EE 01.01.2014	ES 01.01.2014	(11) 2 160 271	(51) B25B 21/02	(11) 2 160 388	(51) C07D 403/04
FI 01.01.2014	HR 01.01.2014	(84) AT 30.04.2014	(84) IE 13.06.2014	(84) AT 18.12.2013	(84) BE 18.12.2013
IS 01.05.2014	LT 01.01.2014	BE 30.04.2014	BG 30.07.2014	CH 31.05.2014	CY 18.12.2013
LU 11.06.2014	LV 01.01.2014	CH 30.06.2014	CY 30.04.2014	CZ 18.12.2013	DK 18.12.2013
MC 01.01.2014	NL 01.01.2014	CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014	EE 18.12.2013	ES 18.12.2013
PL 01.01.2014	PT 02.05.2014	EE 30.04.2014	ES 30.04.2014	FI 18.12.2013	HR 18.12.2013
RO 01.01.2014	SE 01.01.2014	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	IE 14.05.2014	IS 18.04.2014
SK 01.01.2014		HR 30.04.2014	IS 30.08.2014	LI 31.05.2014	LT 18.12.2013
		IT 30.04.2014	LI 30.06.2014	LU 14.05.2014	LV 18.12.2013
(11) 2 160 178	(51) A61K 8/44	LT 30.04.2014	LU 13.06.2014	MC 18.12.2013	NL 18.12.2013
(84) AT 23.04.2014	(84) IE 11.06.2014	LV 30.04.2014	MC 30.04.2014	NO 18.03.2014	PL 18.12.2013
BE 23.04.2014	BG 23.07.2014	NL 30.04.2014	NO 30.07.2014	PT 18.04.2014	RO 18.12.2013
CH 30.06.2014	CY 23.04.2014	PL 30.04.2014	PT 01.09.2014	SE 18.12.2013	SK 18.12.2013
CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014	RO 30.04.2014	SE 30.04.2014		
EE 23.04.2014	ES 23.04.2014	SK 30.04.2014			
FI 23.04.2014	GR 24.07.2014				
HR 23.04.2014	IS 23.08.2014	(11) 2 160 289	(51) B30B 9/12	(11) 2 160 406	(51) C07K 16/10
LI 30.06.2014	LT 23.04.2014	(84) LT 22.10.2014	(84) NO 22.01.2015	(84) AT 02.10.2013	(84) IE 23.05.2014
LU 11.06.2014	LV 23.04.2014			BE 02.10.2013	CH 31.05.2014
MC 23.04.2014	NO 23.07.2014	(11) 2 160 294	(51) B41J 2/03	CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013
PL 23.04.2014	PT 25.08.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) IE 27.06.2014	DK 02.10.2013	EE 02.10.2013
RO 23.04.2014	SE 23.04.2014	BE 14.05.2014	CH 30.06.2014	ES 02.10.2013	FI 02.10.2013
SK 23.04.2014		CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014	HR 02.10.2013	IS 02.02.2014
		DK 14.05.2014	EE 14.05.2014	IT 02.10.2013	LI 31.05.2014
(11) 2 160 201	(51) A61K 48/00	ES 14.05.2014	FI 14.05.2014	LT 02.10.2013	LU 23.05.2014
(84) AT 09.04.2014	(84) IE 20.05.2014	GR 15.08.2014	HR 14.05.2014	LV 02.10.2013	MC 02.10.2013
BE 09.04.2014	BG 09.07.2014	IS 14.09.2014	LI 30.06.2014	NL 02.10.2013	NO 02.01.2014
CH 31.05.2014	CZ 09.04.2014	LT 14.05.2014	LV 14.05.2014	PL 02.10.2013	PT 03.02.2014
DK 09.04.2014	EE 09.04.2014	NO 14.08.2014	PL 14.05.2014	RO 02.10.2013	SE 02.10.2013
ES 09.04.2014	FI 09.04.2014	PT 15.09.2014	RO 14.05.2014	SI 02.10.2013	SK 02.10.2013
GR 10.07.2014	HR 09.04.2014	SE 14.05.2014	SK 14.05.2014		
IS 09.08.2014	IT 09.04.2014			(11) 2 160 419	(51) C08F 110/06
LI 31.05.2014	LT 09.04.2014	(11) 2 160 327	(51) B64D 11/00	(84) AT 13.11.2013	(84) IE 07.04.2014
LV 09.04.2014	MC 09.04.2014	(84) AT 27.11.2013	(84) IE 25.06.2014	BE 13.11.2013	CH 30.04.2014
NL 09.04.2014	NO 09.07.2014	BE 27.11.2013	CH 30.06.2014	CY 13.11.2013	CZ 13.11.2013
PL 09.04.2014	PT 11.08.2014	CY 27.11.2013	CZ 27.11.2013	DK 13.11.2013	EE 13.11.2013
RO 09.04.2014	SE 09.04.2014	DK 27.11.2013	EE 27.11.2013	FI 13.11.2013	HR 13.11.2013
SK 09.04.2014		ES 27.11.2013	FI 27.11.2013	IS 13.03.2014	IT 13.11.2013
		HR 27.11.2013	IS 27.03.2014	LI 30.04.2014	LT 13.11.2013
(11) 2 160 203	(51) A61L 2/10	LI 30.06.2014	LT 27.11.2013	LU 07.04.2014	LV 13.11.2013
(84) AT 08.01.2014	(84) IE 14.05.2014	LU 25.06.2014	LV 27.11.2013	MC 13.11.2013	NO 13.02.2014
BE 08.01.2014	CH 31.05.2014	MC 27.11.2013	NL 27.11.2013	PL 13.11.2013	PT 13.03.2014
CY 08.01.2014	CZ 08.01.2014	NO 27.02.2014	PL 27.11.2013	RO 13.11.2013	SE 13.11.2013
DK 08.01.2014	EE 08.01.2014	PT 27.03.2014	RO 27.11.2013	SI 13.11.2013	SK 13.11.2013
ES 08.01.2014	FI 08.01.2014	SE 27.11.2013	SI 27.11.2013		
HR 08.01.2014	IS 08.05.2014	SK 27.11.2013		(11) 2 160 449	(51) C10B 27/06
LI 31.05.2014	LT 08.01.2014			(84) IE 04.06.2014	(84) BE 02.04.2014
LU 14.05.2014	LV 08.01.2014	(11) 2 160 351	(51) C01B 3/00	BG 02.07.2014	CH 30.06.2014
MC 08.01.2014	NL 08.01.2014	(84) AT 20.11.2013	(84) IE 14.05.2014	CY 02.04.2014	DK 02.04.2014
NO 08.04.2014	PL 08.01.2014	BE 20.11.2013	CH 31.05.2014	EE 02.04.2014	ES 02.04.2014
PT 08.05.2014	RO 08.01.2014	CZ 20.11.2013	DK 20.11.2013	FI 02.04.2014	GR 03.07.2014
SE 08.01.2014	SK 08.01.2014	EE 20.11.2013	ES 20.11.2013	HR 02.04.2014	IS 02.08.2014
		FI 20.11.2013	HR 20.11.2013	LI 30.06.2014	LT 02.04.2014
(11) 2 160 207	(51) A61L 9/16	IS 20.03.2014	LI 31.05.2014	LU 04.06.2014	LV 02.04.2014
(84) LT 19.11.2014	(84) NO 19.02.2015	LT 20.11.2013	LU 14.05.2014	MC 02.04.2014	NO 02.07.2014
		LV 20.11.2013	MC 20.11.2013	PT 04.08.2014	RO 02.04.2014
(11) 2 160 213	(51) A61M 1/36	NL 20.11.2013	NO 20.02.2014		
(84) BE 09.10.2013	(84) CY 09.10.2013	PL 20.11.2013	PT 20.03.2014	(11) 2 160 470	(51) C12P 7/64
CZ 09.10.2013	DK 09.10.2013	RO 20.11.2013	SE 20.11.2013	(84) AT 05.03.2014	(84) IE 16.05.2014
EE 09.10.2013	FI 09.10.2013	SI 20.11.2013	SK 20.11.2013	BG 05.06.2014	CY 05.03.2014
HR 09.10.2013	IE 29.05.2014			CZ 05.03.2014	DK 05.03.2014
IS 09.02.2014	LT 09.10.2013	(11) 2 160 387	(51) C07D 401/12	EE 05.03.2014	FI 05.03.2014
LU 29.05.2014	LV 09.10.2013	(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014	HR 05.03.2014	IS 05.07.2014
MC 09.10.2013	NL 09.10.2013	CH 31.05.2014	CY 14.05.2014	LT 05.03.2014	LU 16.05.2014
NO 09.01.2014	RO 09.10.2013	CZ 14.05.2014	DK 14.05.2014	LV 05.03.2014	MC 05.03.2014
SI 09.10.2013	SK 09.10.2013	EE 14.05.2014	ES 14.05.2014	NO 05.06.2014	PL 05.03.2014
		FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	PT 07.07.2014	RO 05.03.2014
(11) 2 160 232	(51) B82Y 30/00	HR 14.05.2014	IE 14.05.2014	SE 05.03.2014	SK 05.03.2014
(84) LT 01.10.2014	(84) NL 01.10.2014	IS 14.09.2014	LI 31.05.2014		
NO 01.01.2015		LT 14.05.2014	LV 14.05.2014	(11) 2 160 527	(51) F16H 59/10
		NL 14.05.2014	NO 14.08.2014	(84) LT 15.10.2014	(84) NL 15.10.2014
(11) 2 160 236	(51) B01J 8/00	PL 14.05.2014	PT 15.09.2014	NO 15.01.2015	
(84) LT 03.12.2014	(84) NO 03.03.2015				
				(11) 2 160 533	(51) F16K 11/20
				(84) AT 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013
				CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013

- DK 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IE 02.06.2014
IT 11.09.2013
LU 02.06.2014
MC 11.09.2013
NO 11.12.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013
- (11) **2 160 578**
(84) LT 29.10.2014
- (11) **2 160 617**
(84) AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IE 17.06.2014
IT 18.09.2013
LU 17.06.2014
MC 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
- (11) **2 160 659**
(84) AT 22.01.2014
CH 30.06.2014
CZ 22.01.2014
EE 22.01.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
LT 22.01.2014
LV 22.01.2014
NL 22.01.2014
PL 22.01.2014
RO 22.01.2014
SK 22.01.2014
- (11) **2 160 751**
(84) LT 24.12.2014
- (11) **2 160 754**
(84) AT 06.11.2013
BE 06.11.2013
CZ 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LI 31.05.2014
LU 30.05.2014
MC 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
SK 06.11.2013
- (11) **2 160 757**
(84) AT 16.10.2013
CH 30.06.2014
CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IE 04.06.2014
IT 16.10.2013
LT 16.10.2013
LV 16.10.2013
NL 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SI 16.10.2013
- EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
IS 11.01.2014
LT 11.09.2013
LV 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
- (51) **G01J 5/40**
(84) NO 29.01.2015
- (51) **G01R 33/28**
(84) BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
IS 18.01.2014
LT 18.09.2013
LV 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SI 18.09.2013
- (51) **G04B 19/247**
(84) IE 04.06.2014
CY 22.01.2014
DK 22.01.2014
ES 22.01.2014
HR 22.01.2014
LI 30.06.2014
LU 04.06.2014
MC 22.01.2014
NO 22.04.2014
PT 22.05.2014
SE 22.01.2014
- (51) **H01J 49/06**
(84) NO 24.03.2015
- (51) **H01L 21/311**
(84) IE 30.05.2014
CH 31.05.2014
DK 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
IT 06.11.2013
LT 06.11.2013
LV 06.11.2013
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SI 06.11.2013
- (51) **H01L 29/423**
(84) BE 16.10.2013
CY 16.10.2013
DK 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
IS 16.02.2014
LI 30.06.2014
LU 04.06.2014
MC 16.10.2013
NO 16.01.2014
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
SK 16.10.2013
- (11) **2 160 787**
(84) AT 30.04.2014
BE 30.04.2014
CH 30.06.2014
CZ 30.04.2014
EE 30.04.2014
FI 30.04.2014
HR 30.04.2014
IT 30.04.2014
LT 30.04.2014
LV 30.04.2014
NL 30.04.2014
PL 30.04.2014
RO 30.04.2014
SK 30.04.2014
- (11) **2 160 808**
(84) AT 12.03.2014
BG 12.06.2014
CY 12.03.2014
DK 12.03.2014
ES 12.03.2014
HR 12.03.2014
IT 12.03.2014
LT 12.03.2014
LV 12.03.2014
NL 12.03.2014
PL 12.03.2014
RO 12.03.2014
SK 12.03.2014
- (11) **2 160 876**
(84) AT 18.12.2013
BE 18.12.2013
CY 18.12.2013
DK 18.12.2013
ES 18.12.2013
HR 18.12.2013
LI 30.06.2014
LU 19.06.2014
MC 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013
- (11) **2 160 879**
(84) CH 30.06.2014
AT 27.11.2013
CY 27.11.2013
DK 27.11.2013
ES 27.11.2013
IE 25.06.2014
LT 27.11.2013
LV 27.11.2013
NL 27.11.2013
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
SK 27.11.2013
- (11) **2 160 904**
(84) AT 21.05.2014
CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014
FI 21.05.2014
HR 21.05.2014
IS 21.09.2014
LT 21.05.2014
NO 21.08.2014
PT 22.09.2014
SE 21.05.2014
- (11) **2 160 955**
(84) LT 03.12.2014
- (51) **H01M 10/0525**
(84) IE 05.06.2014
BG 30.07.2014
CY 30.04.2014
DK 30.04.2014
ES 30.04.2014
GR 31.07.2014
IS 30.08.2014
LI 30.06.2014
LU 05.06.2014
MC 30.04.2014
NO 30.07.2014
PT 01.09.2014
SE 30.04.2014
- (51) **H01L 33/00**
(84) IE 11.06.2014
CH 30.06.2014
CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014
FI 12.03.2014
IS 12.07.2014
LI 30.06.2014
LU 11.06.2014
MC 12.03.2014
NO 12.06.2014
PT 14.07.2014
SE 12.03.2014
- (51) **H04L 1/00**
(84) IE 19.06.2014
CH 30.06.2014
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
IS 18.04.2014
LT 18.12.2013
LV 18.12.2013
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013
- (51) **H04L 27/26**
(84) LI 30.06.2014
BE 27.11.2013
CZ 27.11.2013
EE 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LU 25.06.2014
MC 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SI 27.11.2013
- (51) **H04N 9/04**
(84) CH 30.06.2014
DK 21.05.2014
ES 21.05.2014
GR 22.08.2014
IE 12.06.2014
LI 30.06.2014
LV 21.05.2014
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SK 21.05.2014
- (51) **A46B 5/00**
(84) NO 03.03.2015
- (11) **2 160 969**
(84) AT 11.12.2013
CH 30.04.2014
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
LI 30.04.2014
MC 11.12.2013
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013
SK 11.12.2013
- (11) **2 161 036**
(84) LT 10.12.2014
- (11) **2 161 091**
(84) LT 05.11.2014
- (11) **2 161 131**
(84) AT 06.11.2013
BE 06.11.2013
CZ 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LI 30.06.2014
LU 11.06.2014
MC 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
SK 06.11.2013
- (11) **2 161 166**
(84) LT 19.11.2014
- (11) **2 161 245**
(84) LT 03.12.2014
- (11) **2 161 267**
(84) AT 30.04.2014
BG 30.07.2014
CY 30.04.2014
DK 30.04.2014
ES 30.04.2014
GR 31.07.2014
IS 30.08.2014
LI 30.06.2014
LU 29.06.2014
MC 30.04.2014
PL 30.04.2014
RO 30.04.2014
SK 30.04.2014
- (11) **2 161 352**
(84) AT 26.02.2014
CH 30.06.2014
CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
IE 27.06.2014
IT 26.02.2014
LT 26.02.2014
MC 26.02.2014
PT 26.06.2014
SE 26.02.2014
- (11) **2 161 360**
(84) AT 15.01.2014
CH 30.06.2014
CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
FI 15.01.2014
IE 25.06.2014
LI 30.06.2014
LU 25.06.2014
MC 15.01.2014
NO 15.04.2014
- (51) **A47L 15/42**
(84) BE 11.12.2013
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
IE 28.04.2014
LU 28.04.2014
NL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SI 11.12.2013
- (51) **A61K 47/38**
(84) NO 10.03.2015
- (51) **B23D 47/02**
(84) NO 05.02.2015
- (51) **B41J 2/01**
(84) IE 11.06.2014
CH 30.06.2014
DK 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
IT 06.11.2013
LT 06.11.2013
LV 06.11.2013
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SI 06.11.2013
- (51) **B60R 22/20**
(84) NO 19.02.2015
- (51) **C03C 3/066**
(84) NO 03.03.2015
- (51) **C07D 411/04**
(84) BE 30.04.2014
CH 30.06.2014
CZ 30.04.2014
EE 30.04.2014
FI 30.04.2014
IE 29.06.2014
IT 30.04.2014
LT 30.04.2014
LV 30.04.2014
NL 30.04.2014
PT 01.09.2014
SE 30.04.2014
- (51) **C23C 16/455**
(84) BE 26.02.2014
CY 26.02.2014
DK 26.02.2014
ES 26.02.2014
IS 26.06.2014
LI 30.06.2014
LU 27.06.2014
PL 26.02.2014
RO 26.02.2014
SK 26.02.2014
- (51) **D04H 1/42**
(84) BE 15.01.2014
CY 15.01.2014
DK 15.01.2014
ES 15.01.2014
HR 15.01.2014
IS 15.05.2014
LT 15.01.2014
LV 15.01.2014
NL 15.01.2014
PL 15.01.2014

PT 15.05.2014	RO 15.01.2014	(11) 2 161 858	(51) H04B 10/69	(11) 2 161 989	(51) A01K 61/00
SE 15.01.2014	SK 15.01.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) IE 06.06.2014	(84) LT 17.12.2014	(84) NO 17.03.2015
(11) 2 161 398	(51) E05B 81/14	BE 07.05.2014	CH 30.06.2014	(11) 2 162 039	(51) A47J 31/40
(84) LT 24.12.2014	(84) NO 24.03.2015	CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014	(84) LT 26.11.2014	(84) NO 26.02.2015
(11) 2 161 539	(51) G01C 19/56	DK 07.05.2014	EE 07.05.2014	(11) 2 162 115	(51) A61K 8/44
(84) AT 06.11.2013	(84) IE 24.06.2014	ES 07.05.2014	FI 07.05.2014	(84) CY 18.12.2013	(84) CZ 18.12.2013
BE 06.11.2013	CH 30.06.2014	GR 08.08.2014	HR 07.05.2014	DK 18.12.2013	EE 18.12.2013
CZ 06.11.2013	DK 06.11.2013	IS 07.09.2014	LI 30.06.2014	ES 18.12.2013	FI 18.12.2013
EE 06.11.2013	ES 06.11.2013	LT 07.05.2014	LV 07.05.2014	HR 18.12.2013	IE 27.06.2014
FI 06.11.2013	HR 06.11.2013	NL 07.05.2014	NO 07.08.2014	IS 18.04.2014	LT 18.12.2013
IS 06.03.2014	IT 06.11.2013	PL 07.05.2014	PT 08.09.2014	LU 27.06.2014	LV 18.12.2013
LI 30.06.2014	LT 06.11.2013	RO 07.05.2014	SE 07.05.2014	MC 18.12.2013	NL 18.12.2013
LU 24.06.2014	LV 06.11.2013	(11) 2 161 898	(51) H04L 29/06	NO 18.03.2014	PL 18.12.2013
MC 06.11.2013	NL 06.11.2013	(84) LT 22.10.2014	(84) NO 22.01.2015	PT 18.04.2014	RO 18.12.2013
NO 06.02.2014	PL 06.11.2013	(11) 2 161 928	(51) G06T 3/40	SE 18.12.2013	SK 18.12.2013
PT 06.03.2014	RO 06.11.2013	(84) AT 04.12.2013	(84) IE 21.05.2014	(11) 2 162 138	(51) A61K 31/715
SE 06.11.2013	SI 06.11.2013	BE 04.12.2013	CH 31.05.2014	(84) AT 28.08.2013	(84) BE 28.08.2013
SK 06.11.2013	(11) 2 161 573	CY 04.12.2013	CZ 04.12.2013	CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013
(11) 2 161 573	(51) G01N 30/88	DK 04.12.2013	EE 04.12.2013	DK 28.08.2013	EE 28.08.2013
(84) LT 01.10.2014	(84) NL 01.10.2014	ES 04.12.2013	FI 04.12.2013	ES 28.08.2013	FI 28.08.2013
NO 01.01.2015	(11) 2 161 614	HR 04.12.2013	IS 04.04.2014	GR 29.11.2013	HR 28.08.2013
(11) 2 161 614	(51) G02F 1/1333	LI 31.05.2014	LT 04.12.2013	IE 22.05.2014	IS 28.12.2013
(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013	LU 21.05.2014	LV 04.12.2013	IT 28.08.2013	LT 28.08.2013
CH 31.05.2014	CY 23.10.2013	MC 04.12.2013	NL 04.12.2013	LU 22.05.2014	LV 28.08.2013
CZ 23.10.2013	DK 23.10.2013	NO 04.03.2014	PL 04.12.2013	MC 28.08.2013	NL 28.08.2013
EE 23.10.2013	ES 23.10.2013	PT 04.04.2014	RO 04.12.2013	NO 28.11.2013	PL 28.08.2013
FI 23.10.2013	HR 23.10.2013	SE 04.12.2013	SI 04.12.2013	PT 30.12.2013	RO 28.08.2013
IE 23.05.2014	IS 23.02.2014	SK 04.12.2013	(11) 2 161 929	SE 28.08.2013	SI 28.08.2013
IT 23.10.2013	LI 31.05.2014	(51) H04N 5/92	(84) AT 04.12.2013	(84) AT 28.08.2013	(84) BE 28.08.2013
LT 23.10.2013	LU 23.05.2014	(84) IE 10.06.2014	BE 04.12.2013	CH 31.05.2014	CY 11.09.2013
LV 23.10.2013	MC 23.10.2013	CH 30.06.2014	CY 04.12.2013	CZ 11.09.2013	DK 11.09.2013
NO 23.01.2014	PL 23.10.2013	CZ 04.12.2013	EE 04.12.2013	EE 11.09.2013	FI 11.09.2013
PT 24.02.2014	RO 23.10.2013	EE 04.12.2013	FI 04.12.2013	GR 12.12.2013	HR 11.09.2013
SE 23.10.2013	SI 23.10.2013	ES 04.12.2013	IS 04.04.2014	IE 09.05.2014	IS 11.01.2014
SK 23.10.2013	(11) 2 161 627	HR 04.12.2013	LI 30.06.2014	LI 31.05.2014	LT 11.09.2013
(11) 2 161 627	(51) G03G 15/20	LU 10.06.2014	LV 04.12.2013	LU 09.05.2014	LV 11.09.2013
(84) LT 31.12.2014	(84) NO 31.03.2015	MC 04.12.2013	NL 04.12.2013	MC 11.09.2013	NL 11.09.2013
(11) 2 161 661	(51) G06F 11/14	NO 04.03.2014	PL 04.12.2013	NO 11.12.2013	PL 11.09.2013
(84) LT 24.12.2014	(84) NO 24.03.2015	PT 04.04.2014	RO 04.12.2013	PT 13.01.2014	RO 11.09.2013
(11) 2 161 663	(51) G06F 11/20	SE 04.12.2013	SI 04.12.2013	SE 11.09.2013	SI 11.09.2013
(84) LI 30.06.2014	(84) AT 16.04.2014	SK 04.12.2013	(11) 2 161 976	(51) H05K 3/34	(11) 2 162 146
IE 01.06.2014	BE 16.04.2014	(84) AT 25.09.2013	(84) BE 25.09.2013	(84) AT 18.12.2013	(84) IE 21.05.2014
BG 16.07.2014	CH 30.06.2014	CY 25.09.2013	CZ 25.09.2013	BE 18.12.2013	CH 31.05.2014
CY 16.04.2014	CZ 16.04.2014	DK 25.09.2013	EE 25.09.2013	CY 18.12.2013	CZ 18.12.2013
DK 16.04.2014	EE 16.04.2014	ES 25.09.2013	FI 25.09.2013	DK 18.12.2013	EE 18.12.2013
ES 16.04.2014	FI 16.04.2014	GR 26.12.2013	IE 15.06.2014	FI 18.12.2013	HR 18.12.2013
GR 17.07.2014	IS 16.08.2014	IS 25.01.2014	IT 25.09.2013	IS 18.04.2014	LI 31.05.2014
IT 16.04.2014	LT 16.04.2014	LT 25.09.2013	LU 15.06.2014	LT 18.12.2013	LU 21.05.2014
LU 01.06.2014	LV 16.04.2014	LV 25.09.2013	MC 25.09.2013	LV 18.12.2013	MC 18.12.2013
MC 16.04.2014	NL 16.04.2014	PL 25.09.2013	PT 27.01.2014	NL 18.12.2013	NO 18.03.2014
PL 16.04.2014	PT 18.08.2014	RO 25.09.2013	SE 25.09.2013	PL 18.12.2013	PT 18.04.2014
RO 16.04.2014	SE 16.04.2014	SI 25.09.2013	SK 25.09.2013	RO 18.12.2013	SE 18.12.2013
SK 16.04.2014	(11) 2 161 687	(11) 2 161 979	(51) A01C 21/00	(11) 2 162 167	(51) A61M 5/142
(11) 2 161 687	(51) G06T 5/00	(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014	(84) AT 21.08.2013	(84) BE 21.08.2013
(84) LI 30.06.2014	(84) AT 09.10.2013	BG 09.07.2014	CH 30.06.2014	CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013
BE 09.10.2013	CH 30.06.2014	CZ 09.04.2014	DK 09.04.2014	DK 21.08.2013	EE 21.08.2013
CY 09.10.2013	CZ 09.10.2013	EE 09.04.2014	ES 09.04.2014	ES 21.08.2013	FI 21.08.2013
DK 09.10.2013	EE 09.10.2013	FI 09.04.2014	GR 10.07.2014	GR 22.11.2013	HR 21.08.2013
ES 09.10.2013	FI 09.10.2013	HR 09.04.2014	IE 20.06.2014	IE 20.05.2014	IS 21.12.2013
HR 09.10.2013	IE 29.06.2014	IS 09.08.2014	IT 09.04.2014	IT 21.08.2013	LT 21.08.2013
IS 09.02.2014	IT 09.10.2013	LI 30.06.2014	LT 09.04.2014	LU 20.05.2014	LV 21.08.2013
LT 09.10.2013	LU 29.06.2014	LU 20.06.2014	LV 09.04.2014	MC 21.08.2013	NL 21.08.2013
LV 09.10.2013	MC 09.10.2013	MC 09.04.2014	NL 09.04.2014	NO 21.11.2013	PL 21.08.2013
NL 09.10.2013	NO 09.01.2014	NO 09.07.2014	PL 09.04.2014	PT 23.12.2013	RO 21.08.2013
PL 09.10.2013	PT 10.02.2014	PT 11.08.2014	RO 09.04.2014	SE 21.08.2013	SI 21.08.2013
RO 09.10.2013	SE 09.10.2013	SE 09.04.2014	SK 09.04.2014	SK 21.08.2013	
SI 09.10.2013	SK 09.10.2013				

- (11) **2 162 277** (51) **B29D 29/06** PL 16.10.2013 PT 17.02.2014 (11) **2 162 600** (51) **F01L 13/00**
(84) AT 19.03.2014 (84) IE 22.05.2014 RO 16.10.2013 SE 16.10.2013 (84) AT 04.09.2013 (84) BE 04.09.2013
BE 19.03.2014 BG 19.06.2014 SI 16.10.2013 SK 16.10.2013 CH 31.05.2014
CH 31.05.2014 CY 19.03.2014 (11) **2 162 421** (51) **C07C 67/03** CZ 04.09.2013 DK 04.09.2013
CZ 19.03.2014 DK 19.03.2014 (84) LT 26.11.2014 (84) NO 26.02.2015 EE 04.09.2013 ES 04.09.2013
EE 19.03.2014 FI 19.03.2014 (84) AT 04.09.2013 (84) BE 04.09.2013 FI 04.09.2013 GR 05.12.2013
HR 19.03.2014 IS 19.07.2014 (84) CH 31.05.2014 (84) CY 04.09.2013 DK 04.09.2013 HR 04.09.2013
LI 31.05.2014 LT 19.03.2014 (84) CZ 04.09.2013 DK 04.09.2013 HR 04.09.2013 IS 04.01.2014
LU 22.05.2014 LV 19.03.2014 (84) EE 04.09.2013 FI 04.09.2013 HR 04.09.2013 IS 04.01.2014
MC 19.03.2014 NL 19.03.2014 (84) GR 05.12.2013 HR 04.09.2013 IS 04.01.2014 LI 31.05.2014
NO 19.06.2014 PL 19.03.2014 (84) IE 29.05.2014 HR 04.09.2013 IS 04.01.2014 LI 31.05.2014
PT 21.07.2014 RO 19.03.2014 (84) IT 04.09.2013 HR 04.09.2013 IS 04.01.2014 LI 31.05.2014
SE 19.03.2014 SK 19.03.2014 (84) LT 04.09.2013 HR 04.09.2013 IS 04.01.2014 LI 31.05.2014
(11) **2 162 286** (51) **B32B 15/00** (84) LV 04.09.2013 MC 04.09.2013 PL 04.09.2013 RO 04.09.2013
(84) AT 12.03.2014 (84) IE 06.06.2014 (84) BE 04.09.2013 (84) BE 04.09.2013 (84) BE 04.09.2013
BE 12.03.2014 BG 12.06.2014 (84) CH 31.05.2014 (84) CH 31.05.2014 (84) CH 31.05.2014
CY 12.03.2014 CZ 12.03.2014 (84) CZ 12.03.2014 (84) CZ 12.03.2014 (84) CZ 12.03.2014
DK 12.03.2014 EE 12.03.2014 (84) DK 12.03.2014 (84) DK 12.03.2014 (84) DK 12.03.2014
ES 12.03.2014 HR 12.03.2014 (84) EE 12.03.2014 (84) EE 12.03.2014 (84) EE 12.03.2014
IS 12.07.2014 LT 12.03.2014 (84) HR 12.03.2014 (84) HR 12.03.2014 (84) HR 12.03.2014
LU 06.06.2014 LV 12.03.2014 (84) IS 12.07.2014 (84) IS 12.07.2014 (84) IS 12.07.2014
MC 12.03.2014 NL 12.03.2014 (84) LU 06.06.2014 (84) LU 06.06.2014 (84) LU 06.06.2014
NO 12.06.2014 PL 12.03.2014 (84) MC 12.03.2014 (84) MC 12.03.2014 (84) MC 12.03.2014
PT 14.07.2014 RO 12.03.2014 (84) NO 12.06.2014 (84) NO 12.06.2014 (84) NO 12.06.2014
SK 12.03.2014 (84) RO 12.03.2014 (84) RO 12.03.2014 (84) RO 12.03.2014
(11) **2 162 290** (51) **B41J 2/03** (84) SE 12.03.2014 (84) SE 12.03.2014 (84) SE 12.03.2014
(84) AT 14.05.2014 (84) IE 27.06.2014 (84) AT 14.05.2014 (84) AT 14.05.2014 (84) AT 14.05.2014
BE 14.05.2014 CH 30.06.2014 (84) BE 14.05.2014 (84) BE 14.05.2014 (84) BE 14.05.2014
CY 14.05.2014 CZ 14.05.2014 (84) CH 30.06.2014 (84) CH 30.06.2014 (84) CH 30.06.2014
DK 14.05.2014 EE 14.05.2014 (84) CY 14.05.2014 (84) CY 14.05.2014 (84) CY 14.05.2014
ES 14.05.2014 FI 14.05.2014 (84) DK 14.05.2014 (84) DK 14.05.2014 (84) DK 14.05.2014
GR 15.08.2014 HR 14.05.2014 (84) EE 14.05.2014 (84) EE 14.05.2014 (84) EE 14.05.2014
IS 14.09.2014 LI 30.06.2014 (84) GR 15.08.2014 (84) GR 15.08.2014 (84) GR 15.08.2014
LT 14.05.2014 LV 14.05.2014 (84) IS 14.09.2014 (84) IS 14.09.2014 (84) IS 14.09.2014
NO 14.08.2014 PL 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014
PT 15.09.2014 RO 14.05.2014 (84) NO 14.08.2014 (84) NO 14.08.2014 (84) NO 14.08.2014
SE 14.05.2014 SK 14.05.2014 (84) PT 15.09.2014 (84) PT 15.09.2014 (84) PT 15.09.2014
(11) **2 162 292** (51) **B41J 33/34** (84) SE 14.05.2014 (84) SE 14.05.2014 (84) SE 14.05.2014
(84) LT 26.11.2014 (84) NO 26.02.2015 (84) LT 26.11.2014 (84) LT 26.11.2014 (84) LT 26.11.2014
(11) **2 162 321** (51) **B60S 1/38** (84) NO 26.02.2015 (84) NO 26.02.2015 (84) NO 26.02.2015
(84) LT 31.12.2014 (84) NO 31.03.2015 (84) LT 31.12.2014 (84) LT 31.12.2014 (84) LT 31.12.2014
(11) **2 162 351** (51) **B64C 3/18** (84) NO 31.03.2015 (84) NO 31.03.2015 (84) NO 31.03.2015
(84) LT 15.10.2014 (84) NL 15.10.2014 (84) LT 15.10.2014 (84) LT 15.10.2014 (84) LT 15.10.2014
NO 15.01.2015 (84) NL 15.10.2014 (84) NO 15.01.2015 (84) NO 15.01.2015 (84) NO 15.01.2015
(11) **2 162 357** (51) **B64D 11/06** (84) NL 15.10.2014 (84) NL 15.10.2014 (84) NL 15.10.2014
(84) AT 11.12.2013 (84) IE 15.05.2014 (84) AT 11.12.2013 (84) AT 11.12.2013 (84) AT 11.12.2013
BE 11.12.2013 CH 31.05.2014 (84) IE 15.05.2014 (84) IE 15.05.2014 (84) IE 15.05.2014
CY 11.12.2013 CZ 11.12.2013 (84) CH 31.05.2014 (84) CH 31.05.2014 (84) CH 31.05.2014
DK 11.12.2013 EE 11.12.2013 (84) CZ 11.12.2013 (84) CZ 11.12.2013 (84) CZ 11.12.2013
ES 11.12.2013 FI 11.12.2013 (84) EE 11.12.2013 (84) EE 11.12.2013 (84) EE 11.12.2013
HR 11.12.2013 IS 11.04.2014 (84) FI 11.12.2013 (84) FI 11.12.2013 (84) FI 11.12.2013
LI 31.05.2014 LT 11.12.2013 (84) IS 11.04.2014 (84) IS 11.04.2014 (84) IS 11.04.2014
LU 15.05.2014 LV 11.12.2013 (84) LT 11.12.2013 (84) LT 11.12.2013 (84) LT 11.12.2013
MC 11.12.2013 NL 11.12.2013 (84) LV 11.12.2013 (84) LV 11.12.2013 (84) LV 11.12.2013
NO 11.03.2014 PL 11.12.2013 (84) NL 11.12.2013 (84) NL 11.12.2013 (84) NL 11.12.2013
PT 11.04.2014 RO 11.12.2013 (84) PL 11.12.2013 (84) PL 11.12.2013 (84) PL 11.12.2013
SE 11.12.2013 SI 11.12.2013 (84) RO 11.12.2013 (84) RO 11.12.2013 (84) RO 11.12.2013
SK 11.12.2013 (84) SI 11.12.2013 (84) SI 11.12.2013 (84) SI 11.12.2013
(11) **2 162 389** (51) **C01B 33/00** (84) SE 11.12.2013 (84) SE 11.12.2013 (84) SE 11.12.2013
(84) AT 16.10.2013 (84) IE 05.06.2014 (84) AT 16.10.2013 (84) AT 16.10.2013 (84) AT 16.10.2013
BE 16.10.2013 CH 30.06.2014 (84) IE 05.06.2014 (84) IE 05.06.2014 (84) IE 05.06.2014
CY 16.10.2013 CZ 16.10.2013 (84) CH 30.06.2014 (84) CH 30.06.2014 (84) CH 30.06.2014
DK 16.10.2013 EE 16.10.2013 (84) CZ 16.10.2013 (84) CZ 16.10.2013 (84) CZ 16.10.2013
ES 16.10.2013 FI 16.10.2013 (84) EE 16.10.2013 (84) EE 16.10.2013 (84) EE 16.10.2013
HR 16.10.2013 IS 16.02.2014 (84) FI 16.10.2013 (84) FI 16.10.2013 (84) FI 16.10.2013
IT 16.10.2013 LI 30.06.2014 (84) IS 16.02.2014 (84) IS 16.02.2014 (84) IS 16.02.2014
LT 16.10.2013 LU 05.06.2014 (84) LI 30.06.2014 (84) LI 30.06.2014 (84) LI 30.06.2014
LV 16.10.2013 MC 16.10.2013 (84) LU 05.06.2014 (84) LU 05.06.2014 (84) LU 05.06.2014
NL 16.10.2013 NO 16.01.2014 (84) MC 16.10.2013 (84) MC 16.10.2013 (84) MC 16.10.2013
(11) **2 162 435** (51) **C07D 211/14** (84) NO 16.01.2014 (84) NO 16.01.2014 (84) NO 16.01.2014
(84) AT 04.09.2013 (84) BE 04.09.2013 (84) AT 04.09.2013 (84) AT 04.09.2013 (84) AT 04.09.2013
CH 31.05.2014 (84) BE 04.09.2013 (84) BE 04.09.2013 (84) BE 04.09.2013
CZ 04.09.2013 (84) CH 31.05.2014 (84) CH 31.05.2014 (84) CH 31.05.2014
EE 04.09.2013 (84) CZ 04.09.2013 (84) CZ 04.09.2013 (84) CZ 04.09.2013
GR 05.12.2013 (84) EE 04.09.2013 (84) EE 04.09.2013 (84) EE 04.09.2013
IE 29.05.2014 (84) GR 05.12.2013 (84) GR 05.12.2013 (84) GR 05.12.2013
IT 04.09.2013 (84) IE 29.05.2014 (84) IE 29.05.2014 (84) IE 29.05.2014
LT 04.09.2013 (84) IT 04.09.2013 (84) IT 04.09.2013 (84) IT 04.09.2013
LV 04.09.2013 (84) LT 04.09.2013 (84) LT 04.09.2013 (84) LT 04.09.2013
NO 04.12.2013 (84) LV 04.09.2013 (84) LV 04.09.2013 (84) LV 04.09.2013
PT 06.01.2014 (84) NO 04.12.2013 (84) NO 04.12.2013 (84) NO 04.12.2013
SE 04.09.2013 (84) PT 06.01.2014 (84) PT 06.01.2014 (84) PT 06.01.2014
SK 04.09.2013 (84) SE 04.09.2013 (84) SE 04.09.2013 (84) SE 04.09.2013
(11) **2 162 445** (51) **C07D 277/82** (84) SK 04.09.2013 (84) SK 04.09.2013 (84) SK 04.09.2013
(84) AT 27.11.2013 (84) IE 04.06.2014 (84) AT 27.11.2013 (84) AT 27.11.2013 (84) AT 27.11.2013
BE 27.11.2013 (84) BE 27.11.2013 (84) BE 27.11.2013 (84) BE 27.11.2013
CZ 27.11.2013 (84) CY 27.11.2013 (84) CZ 27.11.2013 (84) CZ 27.11.2013
EE 27.11.2013 (84) DK 27.11.2013 (84) EE 27.11.2013 (84) EE 27.11.2013
FI 27.11.2013 (84) ES 27.11.2013 (84) FI 27.11.2013 (84) FI 27.11.2013
IS 27.03.2014 (84) HR 27.11.2013 (84) IS 27.03.2014 (84) IS 27.03.2014
LU 04.06.2014 (84) LT 27.11.2013 (84) LT 04.06.2014 (84) LT 04.06.2014
MC 27.11.2013 (84) LV 27.11.2013 (84) MC 27.11.2013 (84) MC 27.11.2013
NO 27.02.2014 (84) NL 27.11.2013 (84) NO 27.02.2014 (84) NO 27.02.2014
PT 27.03.2014 (84) NO 27.02.2014 (84) PT 27.03.2014 (84) PT 27.03.2014
SE 27.11.2013 (84) RO 27.11.2013 (84) SE 27.11.2013 (84) SE 27.11.2013
SK 27.11.2013 (84) SI 27.11.2013 (84) SK 27.11.2013 (84) SK 27.11.2013
(11) **2 162 483** (51) **C08G 63/685** (84) SK 27.11.2013 (84) SK 27.11.2013 (84) SK 27.11.2013
(84) IE 16.05.2014 (84) CH 31.05.2014 (84) IE 16.05.2014 (84) IE 16.05.2014
CY 14.05.2014 (84) CZ 14.05.2014 (84) CH 31.05.2014 (84) CH 31.05.2014
EE 14.05.2014 (84) ES 14.05.2014 (84) CZ 14.05.2014 (84) CZ 14.05.2014
FI 14.05.2014 (84) GR 15.08.2014 (84) ES 14.05.2014 (84) ES 14.05.2014
HR 14.05.2014 (84) IS 14.09.2014 (84) GR 15.08.2014 (84) GR 15.08.2014
LI 31.05.2014 (84) LT 14.05.2014 (84) IS 14.09.2014 (84) IS 14.09.2014
LV 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014
PL 14.05.2014 (84) NO 14.08.2014 (84) LT 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014
RO 14.05.2014 (84) PT 15.09.2014 (84) NO 14.08.2014 (84) NO 14.08.2014
SK 14.05.2014 (84) SE 14.05.2014 (84) PT 15.09.2014 (84) PT 15.09.2014
(11) **2 162 485** (51) **C08G 77/24** (84) SE 14.05.2014 (84) SE 14.05.2014 (84) SE 14.05.2014
(84) AT 06.11.2013 (84) IE 05.05.2014 (84) AT 06.11.2013 (84) AT 06.11.2013 (84) AT 06.11.2013
BE 06.11.2013 (84) CH 31.05.2014 (84) IE 05.05.2014 (84) IE 05.05.2014
CZ 06.11.2013 (84) CH 31.05.2014 (84) CH 31.05.2014 (84) CH 31.05.2014
EE 06.11.2013 (84) CZ 14.05.2014 (84) CH 31.05.2014 (84) CH 31.05.2014
FI 06.11.2013 (84) ES 14.05.2014 (84) CZ 14.05.2014 (84) CZ 14.05.2014
IS 06.03.2014 (84) GR 15.08.2014 (84) ES 14.05.2014 (84) ES 14.05.2014
LT 06.11.2013 (84) HR 06.11.2013 (84) GR 15.08.2014 (84) GR 15.08.2014
LV 06.11.2013 (84) IS 14.09.2014 (84) HR 06.11.2013 (84) HR 06.11.2013
NL 06.11.2013 (84) LT 14.05.2014 (84) IS 14.09.2014 (84) IS 14.09.2014
PL 06.11.2013 (84) LV 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014
RO 06.11.2013 (84) NL 06.11.2013 (84) LV 14.05.2014 (84) LV 14.05.2014
SI 06.11.2013 (84) PL 06.11.2013 (84) NL 06.11.2013 (84) NL 06.11.2013
(11) **2 162 510** (51) **C10J 3/66** (84) RO 06.11.2013 (84) RO 06.11.2013 (84) RO 06.11.2013
(84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013 (84) AT 23.10.2013 (84) AT 23.10.2013 (84) AT 23.10.2013
CH 31.05.2014 (84) CY 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
CZ 23.10.2013 (84) DK 23.10.2013 (84) CH 31.05.2014 (84) CH 31.05.2014
EE 23.10.2013 (84) ES 23.10.2013 (84) CY 23.10.2013 (84) CY 23.10.2013
FI 23.10.2013 (84) HR 23.10.2013 (84) DK 23.10.2013 (84) DK 23.10.2013
IE 23.05.2014 (84) IS 23.02.2014 (84) EE 23.10.2013 (84) EE 23.10.2013
IT 23.10.2013 (84) LI 31.05.2014 (84) HR 23.10.2013 (84) HR 23.10.2013
LT 23.10.2013 (84) LU 23.05.2014 (84) IS 23.02.2014 (84) IS 23.02.2014
LV 23.10.2013 (84) MC 23.10.2013 (84) LI 31.05.2014 (84) LI 31.05.2014
NL 23.10.2013 (84) NO 23.01.2014 (84) LU 23.05.2014 (84) LU 23.05.2014
PL 23.10.2013 (84) NO 23.01.2014 (84) MC 23.10.2013 (84) MC 23.10.2013
RO 23.10.2013 (84) PT 24.02.2014 (84) NO 23.01.2014 (84) NO 23.01.2014
SI 23.10.2013 (84) SE 23.10.2013 (84) PT 24.02.2014 (84) PT 24.02.2014
(11) **2 162 672** (51) **F21S 8/04** (84) SE 23.10.2013 (84) SE 23.10.2013
(84) LT 15.10.2014 (84) NL 15.10.2014 (84) LT 15.10.2014 (84) LT 15.10.2014
NO 15.01.2015 (84) NO 15.01.2015 (84) NL 15.10.2014 (84) NL 15.10.2014
(11) **2 162 706** (51) **G01F 1/32** (84) NO 15.01.2015 (84) NO 15.01.2015 (84) NO 15.01.2015
(84) LT 31.12.2014 (84) NO 31.03.2015 (84) LT 31.12.2014 (84) LT 31.12.2014
(11) **2 162 727** (51) **G01N 21/27** (84) NO 31.03.2015 (84) NO 31.03.2015 (84) NO 31.03.2015
(84) LT 08.10.2014 (84) NL 08.10.2014 (84) LT 08.10.2014 (84) LT 08.10.2014
NO 08.01.2015 (84) NL 08.10.2014 (84) NO 08.01.2015 (84) NO 08.01.2015
(11) **2 162 731** (51) **G01N 22/00** (84) NL 08.10.2014 (84) NL 08.10.2014 (84) NL 08.10.2014
(84) LT 19.11.2014 (84) NO 19.02.2015 (84) LT 19.11.2014 (84) LT 19.11.2014
(11) **2 162 747** (51) **G01N 33/68** (84) NO 19.02.2015 (84) NO 19.02.2015 (84) NO 19.02.2015
(84) AT 30.04.2014 (84) BG 30.07.2014 (84) AT 30.04.2014 (84) AT 30.04.2014
CH 30.06.2014 (84) CY 30.04.2014 (84) BG 30.07.2014 (84) BG 30.07.2014
CZ 30.04.2014 (84) DK 30.04.2014 (84) CH 30.06.2014 (84) CH 30.06.2014
EE 30.04.2014 (84) ES 30.04.2014 (84) CY 30.04.2014 (84) CY 30.04.2014
FI 30.04.2014 (84) GR 31.07.2014 (84) DK 30.04.2014 (84) DK 30.04.2014
GR 31.07.2014 (84) GR 31.07.2014 (84) ES 30.04.2014 (84) ES 30.04.2014

IE 19.06.2014	IS 30.08.2014	IT 02.10.2013	LI 30.06.2014	NO 20.02.2014	PL 20.11.2013
IT 30.04.2014	LI 30.06.2014	LT 02.10.2013	LU 29.06.2014	PT 20.03.2014	RO 20.11.2013
LT 30.04.2014	LU 19.06.2014	LV 02.10.2013	MC 02.10.2013	SE 20.11.2013	SI 20.11.2013
LV 30.04.2014	MC 30.04.2014	NL 02.10.2013	NO 02.01.2014		
NO 30.07.2014	PL 30.04.2014	PL 02.10.2013	PT 03.02.2014		
PT 01.09.2014	RO 30.04.2014	RO 02.10.2013	SE 02.10.2013	(11) 2 163 117	(51) H04W 16/14
SE 30.04.2014	SK 30.04.2014	SI 02.10.2013	SK 02.10.2013	(84) AT 01.01.2014	(84) IE 16.05.2014
				BE 01.01.2014	CH 31.05.2014
(11) 2 162 797	(51) G03G 9/08	(11) 2 162 920	(51) H01L 29/786	CY 01.01.2014	CZ 01.01.2014
(84) LT 15.10.2014	(84) NL 15.10.2014	(84) AT 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013	DK 01.01.2014	EE 01.01.2014
NO 15.01.2015		CH 31.05.2014	CY 11.09.2013	ES 01.01.2014	FI 01.01.2014
		CZ 11.09.2013	DK 11.09.2013	HR 01.01.2014	IS 01.05.2014
(11) 2 162 849	(51) G06K 9/00	EE 11.09.2013	ES 11.09.2013	LI 31.05.2014	LT 01.01.2014
(84) IT 12.03.2014	(84) AT 12.03.2014	FI 11.09.2013	GR 12.12.2013	LU 16.05.2014	LV 01.01.2014
IE 23.05.2014	BE 12.03.2014	HR 11.09.2013	IE 15.05.2014	MC 01.01.2014	NL 01.01.2014
BG 12.06.2014	CH 31.05.2014	IS 11.01.2014	IT 11.09.2013	PL 01.01.2014	PT 02.05.2014
CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014	LI 31.05.2014	LT 11.09.2013	RO 01.01.2014	SE 01.01.2014
DK 12.03.2014	EE 12.03.2014	LU 15.05.2014	LV 11.09.2013	SK 01.01.2014	
ES 12.03.2014	FI 12.03.2014	MC 11.09.2013	NL 11.09.2013		
HR 12.03.2014	IS 12.07.2014	NO 11.12.2013	PL 11.09.2013		
LI 31.05.2014	LT 12.03.2014	PT 13.01.2014	RO 11.09.2013	(11) 2 163 118	(51) H04W 76/02
LU 23.05.2014	LV 12.03.2014	SE 11.09.2013	SI 11.09.2013	(84) AT 18.12.2013	(84) IE 06.06.2014
MC 12.03.2014	NL 12.03.2014	SK 11.09.2013		BE 18.12.2013	CH 30.06.2014
NO 12.06.2014	PL 12.03.2014			CY 18.12.2013	CZ 18.12.2013
PT 14.07.2014	RO 12.03.2014			DK 18.12.2013	EE 18.12.2013
SE 12.03.2014	SK 12.03.2014			ES 18.12.2013	FI 18.12.2013
				HR 18.12.2013	IS 18.04.2014
(11) 2 162 873	(51) G09F 3/00	(11) 2 162 956	(51) H01R 13/64	LI 30.06.2014	LT 18.12.2013
(84) LT 08.10.2014	(84) NL 08.10.2014	(84) IT 26.02.2014	(84) AT 26.02.2014	LU 06.06.2014	LV 18.12.2013
NO 08.01.2015		BE 26.02.2014	CH 30.06.2014	MC 18.12.2013	NO 18.03.2014
		CY 26.02.2014	CZ 26.02.2014	PL 18.12.2013	PT 18.04.2014
		DK 26.02.2014	EE 26.02.2014	RO 18.12.2013	SE 18.12.2013
		ES 26.02.2014	FI 26.02.2014	SK 18.12.2013	
		HR 26.02.2014	IE 20.06.2014		
(11) 2 162 874	(51) G09F 3/00	IS 26.06.2014	LI 30.06.2014	(11) 2 163 130	(51) H05B 3/26
(84) AT 21.05.2014	(84) IE 02.06.2014	LT 26.02.2014	LU 20.06.2014	(84) AT 11.12.2013	(84) IE 06.06.2014
BE 21.05.2014	CH 30.06.2014	LV 26.02.2014	MC 26.02.2014	BE 11.12.2013	CH 30.06.2014
CZ 21.05.2014	DK 21.05.2014	NL 26.02.2014	NO 26.05.2014	CY 11.12.2013	CZ 11.12.2013
EE 21.05.2014	ES 21.05.2014	PL 26.02.2014	PT 26.06.2014	DK 11.12.2013	EE 11.12.2013
FI 21.05.2014	GR 22.08.2014	RO 26.02.2014	SE 26.02.2014	ES 11.12.2013	FI 11.12.2013
HR 21.05.2014	IS 21.09.2014	SK 26.02.2014		HR 11.12.2013	IS 11.04.2014
LI 30.06.2014	LT 21.05.2014			LI 30.06.2014	LT 11.12.2013
LV 21.05.2014	NL 21.05.2014			LU 06.06.2014	LV 11.12.2013
NO 21.08.2014	PL 21.05.2014	(11) 2 162 984	(51) H03F 3/217	MC 11.12.2013	NO 11.03.2014
PT 22.09.2014	RO 21.05.2014	(84) AT 21.05.2014	(84) BE 21.05.2014	PL 11.12.2013	PT 11.04.2014
SE 21.05.2014	SK 21.05.2014	CH 30.06.2014	CZ 21.05.2014	RO 11.12.2013	SE 11.12.2013
		DK 21.05.2014	EE 21.05.2014	SI 11.12.2013	SK 11.12.2013
		ES 21.05.2014	FI 21.05.2014		
(11) 2 162 888	(51) G21C 19/46	GR 22.08.2014	HR 21.05.2014	(11) 2 163 132	(51) H05B 33/08
(84) AT 16.04.2014	(84) IE 05.06.2014	IE 19.06.2014	IS 21.09.2014	(84) AT 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013
BG 16.07.2014	CH 30.06.2014	LI 30.06.2014	LT 21.05.2014	CH 30.06.2014	CY 09.10.2013
CY 16.04.2014	CZ 16.04.2014	LV 21.05.2014	NL 21.05.2014	CZ 09.10.2013	DK 09.10.2013
DK 16.04.2014	EE 16.04.2014	NO 21.08.2014	PL 21.05.2014	EE 09.10.2013	FI 09.10.2013
ES 16.04.2014	FI 16.04.2014	PT 22.09.2014	RO 21.05.2014	HR 09.10.2013	IE 23.06.2014
GR 17.07.2014	HR 16.04.2014	SE 21.05.2014	SK 21.05.2014	IS 09.02.2014	LI 30.06.2014
IS 16.08.2014	IT 16.04.2014			LT 09.10.2013	LU 23.06.2014
LI 30.06.2014	LT 16.04.2014			LV 09.10.2013	MC 09.10.2013
LU 05.06.2014	LV 16.04.2014			NL 09.10.2013	NO 09.01.2014
MC 16.04.2014	NL 16.04.2014			PL 09.10.2013	PT 10.02.2014
NO 16.07.2014	PL 16.04.2014			RO 09.10.2013	SE 09.10.2013
PT 18.08.2014	RO 16.04.2014			SI 09.10.2013	SK 09.10.2013
SE 16.04.2014	SK 16.04.2014				
				(11) 2 163 148	(51) H05K 5/00
(11) 2 162 893	(51) H01H 9/34	(11) 2 163 055	(51) H04W 40/02	(84) IE 13.05.2014	(84) CH 31.05.2014
(84) AT 08.01.2014	(84) CY 08.01.2014	(84) AT 12.03.2014	(84) IE 28.05.2014	CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013
CZ 08.01.2014	EE 08.01.2014	BE 12.03.2014	BG 12.06.2014	DK 17.07.2013	EE 17.07.2013
ES 08.01.2014	FI 08.01.2014	CH 31.05.2014	CY 12.03.2014	FI 17.07.2013	GR 18.10.2013
HR 08.01.2014	IE 12.06.2014	CZ 12.03.2014	DK 12.03.2014	HR 17.07.2013	IS 17.11.2013
IS 08.05.2014	LT 08.01.2014	EE 12.03.2014	ES 12.03.2014	IS 09.02.2014	LT 17.07.2013
LU 12.06.2014	LV 08.01.2014	FI 12.03.2014	IS 12.07.2014	LT 09.10.2013	LV 17.07.2013
MC 08.01.2014	PL 08.01.2014	IT 12.03.2014	LI 31.05.2014	LV 09.10.2013	NL 17.07.2013
PT 08.05.2014	RO 08.01.2014	LT 12.03.2014	LU 28.05.2014	NL 09.10.2013	NO 17.07.2013
SE 08.01.2014	SK 08.01.2014	LV 12.03.2014	MC 12.03.2014	PL 09.10.2013	PL 17.07.2013
		PL 12.03.2014	PT 14.07.2014	RO 09.10.2013	RO 17.07.2013
		RO 12.03.2014	SE 12.03.2014	SI 09.10.2013	SI 17.07.2013
		SK 12.03.2014			
(11) 2 162 906	(51) H01L 21/768	(11) 2 163 109	(51) H04W 8/00		
(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013	(84) AT 20.11.2013	(84) IE 15.04.2014		
CH 30.06.2014	CY 02.10.2013	BE 20.11.2013	CH 30.04.2014		
CZ 02.10.2013	DK 02.10.2013	CZ 20.11.2013	DK 20.11.2013		
EE 02.10.2013	ES 02.10.2013	EE 20.11.2013	ES 20.11.2013		
FI 02.10.2013	HR 02.10.2013	FI 20.11.2013	FR 30.04.2014		
IE 29.06.2014	IS 02.02.2014	HR 20.11.2013	IS 20.03.2014		
		IT 20.11.2013	LI 30.04.2014		
		LT 20.11.2013	LU 15.04.2014		
		LV 20.11.2013	MC 20.11.2013		

(11) 2 163 220	(51) A61C 1/08	CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014	MC 23.04.2014	NO 23.07.2014
(84) LT 01.10.2014	(84) NL 01.10.2014	DK 07.05.2014	EE 07.05.2014	PL 23.04.2014	PT 25.08.2014
NO 01.01.2015		ES 07.05.2014	FI 07.05.2014	RO 23.04.2014	SE 23.04.2014
(11) 2 163 344	(51) B24B 23/02	GR 08.08.2014	HR 07.05.2014	SK 23.04.2014	
(84) LT 19.11.2014	(84) NO 19.02.2015	IS 07.09.2014	LI 31.05.2014	(11) 2 163 847	(51) G01C 3/06
(11) 2 163 374	(51) B29C 73/16	LT 07.05.2014	LV 07.05.2014	(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013
(84) LT 29.10.2014	(84) NO 29.01.2015	NO 07.08.2014	PL 07.05.2014	CY 16.10.2013	CZ 16.10.2013
(11) 2 163 476	(51) B64D 37/32	PT 08.09.2014	RO 07.05.2014	DK 16.10.2013	EE 16.10.2013
(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014	SE 07.05.2014	SK 07.05.2014	ES 16.10.2013	HR 16.10.2013
BG 02.07.2014	CH 31.05.2014	(11) 2 163 601	(51) C10M 111/02	IE 13.06.2014	IS 16.02.2014
CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014	(84) LT 05.11.2014	(84) NO 05.02.2015	IT 16.10.2013	LT 16.10.2013
DK 02.04.2014	EE 02.04.2014	(11) 2 163 670	(51) D03D 47/30	LU 13.06.2014	LV 16.10.2013
ES 02.04.2014	FI 02.04.2014	(84) LT 05.11.2014	(84) NO 05.02.2015	MC 16.10.2013	NL 16.10.2013
GR 03.07.2014	HR 02.04.2014	(11) 2 163 680	(51) D06F 58/24	NO 16.01.2014	PL 16.10.2013
IE 28.05.2014	IS 02.08.2014	(84) AT 27.11.2013	(84) BE 27.11.2013	PT 17.02.2014	RO 16.10.2013
IT 02.04.2014	LI 31.05.2014	CH 31.05.2014	CY 27.11.2013	SI 16.10.2013	SK 16.10.2013
LT 02.04.2014	LV 02.04.2014	CZ 27.11.2013	DK 27.11.2013	(11) 2 163 887	(51) G01N 27/02
MC 02.04.2014	NL 02.04.2014	EE 27.11.2013	ES 27.11.2013	(84) LT 24.12.2014	(84) NO 24.03.2015
NO 02.07.2014	PL 02.04.2014	FI 27.11.2013	HR 27.11.2013	(11) 2 163 896	(51) C07K 16/24
PT 04.08.2014	RO 02.04.2014	IE 28.05.2014	IS 27.03.2014	(84) AT 25.09.2013	(84) BE 25.09.2013
SE 02.04.2014	SK 02.04.2014	LI 31.05.2014	LT 27.11.2013	CY 25.09.2013	CZ 25.09.2013
(11) 2 163 493	(51) B65G 7/04	LU 28.05.2014	LV 27.11.2013	DK 25.09.2013	EE 25.09.2013
(84) CY 02.10.2013	(84) CZ 02.10.2013	MC 27.11.2013	NL 27.11.2013	ES 25.09.2013	FI 25.09.2013
DK 02.10.2013	EE 02.10.2013	NO 27.02.2014	PL 27.11.2013	GR 26.12.2013	HR 25.09.2013
FI 02.10.2013	IE 20.05.2014	PT 27.03.2014	RO 27.11.2013	IE 23.06.2014	IS 25.01.2014
IS 02.02.2014	LT 02.10.2013	SE 27.11.2013	SI 27.11.2013	IT 25.09.2013	LT 25.09.2013
LU 20.05.2014	MC 02.10.2013	(11) 2 163 693	(51) E02F 9/00	LV 23.06.2014	LV 25.09.2013
NL 02.10.2013	PL 02.10.2013	(84) AT 06.11.2013	(84) IE 09.04.2014	MC 25.09.2013	NL 25.09.2013
PT 03.02.2014	RO 02.10.2013	BE 06.11.2013	CH 30.04.2014	NO 25.12.2013	PL 25.09.2013
SE 02.10.2013	SI 02.10.2013	CZ 06.11.2013	DK 06.11.2013	PT 27.01.2014	RO 25.09.2013
SK 02.10.2013		EE 06.11.2013	ES 06.11.2013	SE 25.09.2013	SI 25.09.2013
(11) 2 163 534	(51) C04B 28/18	FI 06.11.2013	FR 30.04.2014	SK 25.09.2013	
(84) LT 22.10.2014	(84) NO 22.01.2015	GB 09.04.2014	HR 06.11.2013	(11) 2 163 923	(51) G02B 5/30
(11) 2 163 540	(51) C07C 263/10	IS 06.03.2014	LI 30.04.2014	(84) LT 17.12.2014	(84) NO 17.03.2015
(84) AT 08.01.2014	(84) IE 19.05.2014	LT 06.11.2013	LU 09.04.2014	(11) 2 163 929	(51) G02B 21/02
BE 08.01.2014	CH 31.05.2014	LV 06.11.2013	MC 06.11.2013	(84) AT 19.03.2014	(84) IE 13.06.2014
CY 08.01.2014	CZ 08.01.2014	NL 06.11.2013	NO 06.02.2014	BE 19.03.2014	BG 19.06.2014
DK 08.01.2014	EE 08.01.2014	PL 06.11.2013	PT 06.03.2014	CH 30.06.2014	CY 19.03.2014
ES 08.01.2014	FI 08.01.2014	RO 06.11.2013	SE 06.11.2013	CZ 19.03.2014	DK 19.03.2014
HR 08.01.2014	IS 08.05.2014	SI 06.11.2013	SK 06.11.2013	EE 19.03.2014	ES 19.03.2014
LI 31.05.2014	LT 08.01.2014	(11) 2 163 713	(51) E05B 45/06	FI 19.03.2014	HR 19.03.2014
LU 19.05.2014	LV 08.01.2014	(84) LT 12.11.2014	(84) NO 12.02.2015	IS 19.07.2014	IT 19.03.2014
MC 08.01.2014	NL 08.01.2014	(11) 2 163 748	(51) B64D 33/02	LI 30.06.2014	LT 19.03.2014
NO 08.04.2014	PL 08.01.2014	(84) LT 22.10.2014	(84) NO 22.01.2015	LU 13.06.2014	LV 19.03.2014
PT 08.05.2014	RO 08.01.2014	(11) 2 163 755	(51) F02M 25/07	MC 19.03.2014	NL 19.03.2014
SE 08.01.2014	SK 08.01.2014	(84) LI 30.06.2014	(84) AT 11.12.2013	NO 19.06.2014	PL 19.03.2014
(11) 2 163 545	(51) C07D 233/58	BE 11.12.2013	CH 30.06.2014	PT 21.07.2014	RO 19.03.2014
(84) LT 29.10.2014	(84) NO 29.01.2015	CY 11.12.2013	CZ 11.12.2013	SE 19.03.2014	SK 19.03.2014
(11) 2 163 553	(51) C07D 403/06	DK 11.12.2013	EE 11.12.2013	(11) 2 164 020	(51) G06F 21/71
(84) AT 25.12.2013	(84) IE 30.05.2014	ES 11.12.2013	FI 11.12.2013	(84) AT 26.02.2014	(84) BE 26.02.2014
BE 25.12.2013	CH 31.05.2014	HR 11.12.2013	IE 03.06.2014	CH 31.05.2014	CY 26.02.2014
CY 25.12.2013	CZ 25.12.2013	IS 11.04.2014	LT 11.12.2013	CZ 26.02.2014	DK 26.02.2014
DK 25.12.2013	EE 25.12.2013	LU 03.06.2014	LV 11.12.2013	EE 26.02.2014	ES 26.02.2014
ES 25.12.2013	FI 25.12.2013	MC 11.12.2013	NL 11.12.2013	FI 26.02.2014	HR 26.02.2014
HR 25.12.2013	IS 25.04.2014	NO 11.03.2014	PL 11.12.2013	IE 08.05.2014	IS 26.06.2014
LI 31.05.2014	LT 25.12.2013	PT 11.04.2014	RO 11.12.2013	IT 26.02.2014	LI 31.05.2014
LU 30.05.2014	LV 25.12.2013	SE 11.12.2013	SI 11.12.2013	LT 26.02.2014	LU 08.05.2014
MC 25.12.2013	NL 25.12.2013	(11) 2 163 808	(51) F21S 2/00	LV 26.02.2014	MC 26.02.2014
NO 25.03.2014	PL 25.12.2013	(84) AT 23.04.2014	(84) IE 22.05.2014	NL 26.02.2014	NO 26.05.2014
PT 28.04.2014	RO 25.12.2013	BE 23.04.2014	BG 23.07.2014	PL 26.02.2014	PT 26.06.2014
SE 25.12.2013	SK 25.12.2013	CH 31.05.2014	CY 23.04.2014	RO 26.02.2014	SE 26.02.2014
(11) 2 163 557	(51) C07J 9/00	CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014	SK 26.02.2014	
(84) LT 15.10.2014	(84) NL 15.10.2014	EE 23.04.2014	ES 23.04.2014	(11) 2 164 078	(51) H01B 1/12
NO 15.01.2015		FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	(84) LI 30.06.2014	(84) AT 20.11.2013
(11) 2 163 580	(51) C08L 67/00	HR 23.04.2014	IS 23.08.2014	BE 20.11.2013	CH 30.06.2014
(84) AT 07.05.2014	(84) IE 29.05.2014	IT 23.04.2014	LI 31.05.2014	CZ 20.11.2013	DK 20.11.2013
BE 07.05.2014	CH 31.05.2014	LT 23.04.2014	LV 23.04.2014	EE 20.11.2013	ES 20.11.2013

MC 20.11.2013	NL 20.11.2013	(11) 2 164 508	(51) A61K 38/19	(11) 2 164 663	(51) B23B 35/00
PL 20.11.2013	PT 20.03.2014	(84) AT 08.01.2014	(84) IE 04.06.2014	(84) IE 05.06.2014	(84) BE 30.04.2014
RO 20.11.2013	SE 20.11.2013	BE 08.01.2014	CH 30.06.2014	BG 30.07.2014	CH 30.06.2014
SI 20.11.2013	SK 20.11.2013	CY 08.01.2014	CZ 08.01.2014	CY 30.04.2014	DK 30.04.2014
(11) 2 164 086	(51) H01H 35/02	DK 08.01.2014	EE 08.01.2014	EE 30.04.2014	FI 30.04.2014
(84) AT 21.05.2014	(84) BE 21.05.2014	FI 08.01.2014	HR 08.01.2014	GR 31.07.2014	HR 30.04.2014
CH 30.06.2014	(84) CZ 21.05.2014	IS 08.05.2014	LI 30.06.2014	IS 30.08.2014	LI 30.06.2014
DK 21.05.2014	EE 21.05.2014	LT 08.01.2014	LU 04.06.2014	LT 30.04.2014	LU 05.06.2014
ES 21.05.2014	FI 21.05.2014	LV 08.01.2014	MC 08.01.2014	LV 30.04.2014	MC 30.04.2014
GR 22.08.2014	HR 21.05.2014	NL 08.01.2014	NO 08.04.2014	NL 30.04.2014	NO 30.07.2014
IE 23.06.2014	IS 21.09.2014	PL 08.01.2014	PT 08.05.2014	PT 01.09.2014	RO 30.04.2014
LI 30.06.2014	LT 21.05.2014	RO 08.01.2014	SE 08.01.2014	SE 30.04.2014	SK 30.04.2014
LV 21.05.2014	NL 21.05.2014	(11) 2 164 552	(51) A61M 16/12	(11) 2 164 664	(51) B23B 41/00
NO 21.08.2014	PL 21.05.2014	(84) AT 15.01.2014	(84) IE 23.05.2014	(84) LT 08.10.2014	(84) NL 08.10.2014
PT 22.09.2014	RO 21.05.2014	BE 15.01.2014	CH 31.05.2014	NO 08.01.2015	
SE 21.05.2014	SK 21.05.2014	CY 15.01.2014	CZ 15.01.2014	(11) 2 164 692	(51) B29C 45/02
(11) 2 164 180	(51) H04B 1/40	DK 15.01.2014	EE 15.01.2014	(84) LI 30.06.2014	(84) AT 04.12.2013
(84) LT 19.11.2014	(84) NO 19.02.2015	ES 15.01.2014	FI 15.01.2014	BE 04.12.2013	CH 30.06.2014
(11) 2 164 322	(51) A01N 25/22	HR 15.01.2014	IS 15.05.2014	CY 04.12.2013	CZ 04.12.2013
(84) AT 12.02.2014	(84) IE 28.05.2014	LI 31.05.2014	LT 15.01.2014	DK 04.12.2013	EE 04.12.2013
BE 12.02.2014	CH 31.05.2014	LU 23.05.2014	LV 15.01.2014	ES 04.12.2013	FI 04.12.2013
CY 12.02.2014	DK 12.02.2014	MC 15.01.2014	NL 15.01.2014	IE 13.06.2014	IS 04.04.2014
EE 12.02.2014	FI 12.02.2014	NO 15.04.2014	PL 15.01.2014	LT 04.12.2013	LU 13.06.2014
HR 12.02.2014	IS 12.06.2014	PT 15.05.2014	RO 15.01.2014	LV 04.12.2013	MC 04.12.2013
IT 12.02.2014	LI 31.05.2014	SE 15.01.2014	SK 15.01.2014	NL 04.12.2013	PL 04.12.2013
LT 12.02.2014	LU 28.05.2014	(11) 2 164 562	(51) A61N 1/362	PT 04.04.2014	RO 04.12.2013
LV 12.02.2014	MC 12.02.2014	(84) NL 01.10.2014	(84) LT 01.10.2014	SE 04.12.2013	SI 04.12.2013
NL 12.02.2014	NO 12.05.2014	NO 01.01.2015		SK 04.12.2013	
PT 12.06.2014	SE 12.02.2014	(11) 2 164 621	(51) B01J 8/06	(11) 2 164 697	(51) B29D 30/44
SK 12.02.2014		(84) LT 15.10.2014	(84) NO 15.01.2015	(84) IE 07.05.2014	(84) BG 26.06.2014
(11) 2 164 344	(51) A23K 1/16	(11) 2 164 645	(51) B05B 11/00	CH 31.05.2014	CY 26.03.2014
(84) CY 07.08.2013	(84) CZ 07.08.2013	(84) LT 29.10.2014	(84) NO 29.01.2015	CZ 26.03.2014	DK 26.03.2014
DK 07.08.2013	EE 07.08.2013	(11) 2 164 647	(51) B05D 5/08	EE 26.03.2014	ES 26.03.2014
FI 07.08.2013	GR 08.11.2013	(84) AT 06.11.2013	(84) IE 30.06.2014	FI 26.03.2014	HR 26.03.2014
HR 07.08.2013	IE 06.05.2014	BE 06.11.2013	CZ 06.11.2013	IS 26.07.2014	IT 26.03.2014
IS 07.12.2013	LT 07.08.2013	DK 06.11.2013	EE 06.11.2013	LI 31.05.2014	LT 26.03.2014
LU 06.05.2014	LV 07.08.2013	HR 06.11.2013	IS 06.03.2014	LU 07.05.2014	LV 26.03.2014
MC 07.08.2013	NO 07.11.2013	LT 06.11.2013	LU 30.06.2014	MC 26.03.2014	NO 26.06.2014
PL 07.08.2013	PT 09.12.2013	LV 06.11.2013	MC 06.11.2013	PL 26.03.2014	PT 28.07.2014
RO 07.08.2013	SE 07.08.2013	NO 06.02.2014	PL 06.11.2013	RO 26.03.2014	SE 26.03.2014
SI 07.08.2013	SK 07.08.2013	PT 06.03.2014	RO 06.11.2013		
(11) 2 164 361	(51) B25G 3/00	SI 06.11.2013	SK 06.11.2013	(11) 2 164 700	(51) B32B 21/00
(84) LT 17.12.2014	(84) NO 17.03.2015	(11) 2 164 656	(51) B22F 1/00	(84) IE 04.06.2014	(84) CY 26.02.2014
(11) 2 164 418	(51) A61B 18/18	(84) AT 24.07.2013	(84) IE 03.04.2014	DK 26.02.2014	EE 26.02.2014
(84) AT 08.01.2014	(84) BE 08.01.2014	BE 24.07.2013	CY 24.07.2013	FI 26.02.2014	HR 26.02.2014
CH 30.06.2014	CH 08.01.2014	DK 24.07.2013	EE 24.07.2013	IS 26.06.2014	LT 26.02.2014
CZ 08.01.2014	DK 08.01.2014	ES 24.07.2013	FI 24.07.2013	LU 04.06.2014	LV 26.02.2014
EE 08.01.2014	FI 08.01.2014	GR 25.10.2013	HR 24.07.2013	MC 26.02.2014	NO 26.05.2014
HR 08.01.2014	IE 27.06.2014	IS 24.11.2013	IT 24.07.2013	SK 26.02.2014	
IS 08.05.2014	LI 30.06.2014	LT 24.07.2013	LV 24.07.2013	(11) 2 164 714	(51) B60B 1/14
LT 08.01.2014	LU 27.06.2014	NL 24.07.2013	NO 24.10.2013	(84) AT 30.10.2013	(84) IE 12.06.2014
LV 08.01.2014	MC 08.01.2014	PL 24.07.2013	PT 25.11.2013	BE 30.10.2013	CH 30.06.2014
NL 08.01.2014	NO 08.04.2014	RO 24.07.2013	SE 24.07.2013	CY 30.10.2013	CZ 30.10.2013
PL 08.01.2014	PT 08.05.2014	SI 24.07.2013	SK 24.07.2013	DK 30.10.2013	EE 30.10.2013
RO 08.01.2014	SE 08.01.2014	(11) 2 164 657	(51) B22F 3/02	ES 30.10.2013	FI 30.10.2013
SK 08.01.2014		(84) CH 30.06.2014	(84) LI 30.06.2014	HR 30.10.2013	IS 28.02.2014
(11) 2 164 436	(51) A61F 13/00	AT 05.03.2014	BE 05.03.2014	IT 30.10.2013	LI 30.06.2014
(84) CY 25.09.2013	(84) CZ 25.09.2013	BG 05.06.2014	CY 05.03.2014	LT 30.10.2013	LU 12.06.2014
DK 25.09.2013	EE 25.09.2013	DK 05.03.2014	EE 05.03.2014	LV 30.10.2013	MC 30.10.2013
FI 25.09.2013	GR 26.12.2013	ES 05.03.2014	FI 05.03.2014	NL 30.10.2013	NO 30.01.2014
HR 25.09.2013	IE 27.05.2014	IE 11.06.2014	IS 05.07.2014	PL 30.10.2013	PT 28.02.2014
IS 25.01.2014	LT 25.09.2013	IT 05.03.2014	LT 05.03.2014	RO 30.10.2013	SE 30.10.2013
LU 27.05.2014	LV 25.09.2013	LU 11.06.2014	LV 05.03.2014	SI 30.10.2013	SK 30.10.2013
MC 25.09.2013	NL 25.09.2013	MC 05.03.2014	NL 05.03.2014	(11) 2 164 760	(51) B65D 25/00
NO 25.12.2013	PL 25.09.2013	PL 05.03.2014	PT 07.07.2014	(84) AT 04.09.2013	(84) BE 04.09.2013
PT 27.01.2014	RO 25.09.2013	RO 05.03.2014	SK 05.03.2014	CH 31.05.2014	CY 04.09.2013
SE 25.09.2013	SI 25.09.2013			CZ 04.09.2013	DK 04.09.2013
SK 25.09.2013				EE 04.09.2013	ES 04.09.2013
				FI 04.09.2013	GR 05.12.2013
				HR 04.09.2013	IE 23.05.2014
				IS 04.01.2014	IT 04.09.2013

LI 31.05.2014	LT 04.09.2013	LU 12.06.2014	LV 02.04.2014	CZ 19.03.2014	DK 19.03.2014
LU 23.05.2014	LV 04.09.2013	MC 02.04.2014	NO 02.07.2014	EE 19.03.2014	ES 19.03.2014
MC 04.09.2013	NL 04.09.2013	PL 02.04.2014	PT 04.08.2014	FI 19.03.2014	HR 19.03.2014
NO 04.12.2013	PL 04.09.2013	RO 02.04.2014	SE 02.04.2014	IS 19.07.2014	IT 19.03.2014
PT 06.01.2014	RO 04.09.2013	SK 02.04.2014		LI 31.05.2014	LT 19.03.2014
SE 04.09.2013	SI 04.09.2013			LU 09.05.2014	LV 19.03.2014
SK 04.09.2013				MC 19.03.2014	NL 19.03.2014
		(11) 2 164 963	(51) C12N 15/10	NO 19.06.2014	PL 19.03.2014
(11) 2 164 780	(51) B65D 90/00	(84) IE 29.05.2014	(84) CY 07.05.2014	PT 21.07.2014	RO 19.03.2014
(84) AT 29.01.2014	(84) BE 29.01.2014	CZ 07.05.2014	DK 07.05.2014	SE 19.03.2014	SK 19.03.2014
CH 30.06.2014	(84) CY 29.01.2014	EE 07.05.2014	ES 07.05.2014		
CZ 29.01.2014	DK 29.01.2014	FI 07.05.2014	GR 08.08.2014		
EE 29.01.2014	ES 29.01.2014	HR 07.05.2014	IS 07.09.2014	(11) 2 165 103	(51) G02B 6/44
FI 29.01.2014	HR 29.01.2014	LT 07.05.2014	LV 07.05.2014	(84) LT 31.12.2014	(84) NO 31.03.2015
IE 11.06.2014	IS 29.05.2014	NL 07.05.2014	NO 07.08.2014		
LI 30.06.2014	LT 29.01.2014	PL 07.05.2014	PT 08.09.2014	(11) 2 165 148	(51) F41G 1/387
LU 11.06.2014	LV 29.01.2014	RO 07.05.2014	SE 07.05.2014	(84) LT 08.10.2014	(84) NL 08.10.2014
MC 29.01.2014	NL 29.01.2014	SK 07.05.2014		NO 08.01.2015	
NO 29.04.2014	PL 29.01.2014				
PT 29.05.2014	RO 29.01.2014	(11) 2 164 965	(51) C12N 15/113	(11) 2 165 215	(51) G01T 1/161
SE 29.01.2014	SK 29.01.2014	(84) AT 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013	(84) IE 26.05.2014	(84) CY 07.05.2014
		CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013	CZ 07.05.2014	DK 07.05.2014
(11) 2 164 798	(51) B67D 1/08	DK 11.09.2013	EE 11.09.2013	EE 07.05.2014	ES 07.05.2014
(84) AT 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013	ES 11.09.2013	FI 11.09.2013	FI 07.05.2014	GR 08.08.2014
CH 31.05.2014	CY 11.09.2013	GR 12.12.2013	HR 11.09.2013	HR 07.05.2014	IS 07.09.2014
CZ 11.09.2013	DK 11.09.2013	IE 29.05.2014	IS 11.01.2014	LT 07.05.2014	LV 07.05.2014
EE 11.09.2013	ES 11.09.2013	LT 11.09.2013	LU 29.05.2014	NO 07.08.2014	PL 07.05.2014
FI 11.09.2013	GR 12.12.2013	LV 11.09.2013	MC 11.09.2013	PT 08.09.2014	RO 07.05.2014
HR 11.09.2013	IE 27.05.2014	NL 11.09.2013	NO 11.12.2013	SE 07.05.2014	SK 07.05.2014
IS 11.01.2014	IT 11.09.2013	PL 11.09.2013	PT 13.01.2014		
LI 31.05.2014	LT 11.09.2013	RO 11.09.2013	SE 11.09.2013	(11) 2 165 243	(51) G05D 23/00
LU 27.05.2014	LV 11.09.2013	SI 11.09.2013	SK 11.09.2013	(84) AT 12.02.2014	(84) IE 18.06.2014
MC 11.09.2013	NL 11.09.2013			BE 12.02.2014	CH 30.06.2014
NO 11.12.2013	PL 11.09.2013	(11) 2 165 006	(51) C23C 16/458	CY 12.02.2014	CZ 12.02.2014
PT 13.01.2014	RO 11.09.2013	(84) IE 13.06.2014	(84) BG 12.06.2014	DK 12.02.2014	EE 12.02.2014
SE 11.09.2013	SI 11.09.2013	CH 30.06.2014	CY 12.03.2014	ES 12.02.2014	FI 12.02.2014
SK 11.09.2013		CZ 12.03.2014	DK 12.03.2014	HR 12.02.2014	IS 12.06.2014
		EE 12.03.2014	ES 12.03.2014	IT 12.02.2014	LI 30.06.2014
(11) 2 164 818	(51) C04B 28/26	FI 12.03.2014	HR 12.03.2014	LT 12.02.2014	LU 18.06.2014
(84) LT 22.10.2014	(84) NO 22.01.2015	IS 12.07.2014	IT 12.03.2014	LV 12.02.2014	MC 12.02.2014
		LI 30.06.2014	LT 12.03.2014	NL 12.02.2014	NO 12.05.2014
(11) 2 164 864	(51) C07K 14/435	LU 13.06.2014	LV 12.03.2014	PL 12.02.2014	PT 12.06.2014
(84) LT 03.12.2014	(84) NO 03.03.2015	MC 12.03.2014	NO 12.06.2014	RO 12.02.2014	SE 12.02.2014
		PL 12.03.2014	PT 14.07.2014	SK 12.02.2014	
(11) 2 164 885	(51) C08F 290/04	RO 12.03.2014	SE 12.03.2014		
(84) IE 10.04.2014	(84) BG 12.06.2014	SK 12.03.2014		(11) 2 165 265	(51) G06F 15/173
CH 30.04.2014	CY 12.03.2014			(84) AT 22.01.2014	(84) IE 27.05.2014
CZ 12.03.2014	DK 12.03.2014	(11) 2 165 016	(51) D06P 1/46	BE 22.01.2014	CH 31.05.2014
EE 12.03.2014	FI 12.03.2014	(84) IE 24.06.2014	(84) CH 30.06.2014	CY 22.01.2014	CZ 22.01.2014
HR 12.03.2014	IS 12.07.2014	CY 18.12.2013	CZ 18.12.2013	DK 22.01.2014	EE 22.01.2014
LI 30.04.2014	LT 12.03.2014	DK 18.12.2013	EE 18.12.2013	ES 22.01.2014	FI 22.01.2014
LV 12.03.2014	MC 12.03.2014	FI 18.12.2013	HR 18.12.2013	HR 22.01.2014	IS 22.05.2014
NO 12.06.2014	PL 12.03.2014	IS 18.04.2014	LI 30.06.2014	LI 31.05.2014	LT 22.01.2014
PT 14.07.2014	RO 12.03.2014	LT 18.12.2013	LU 24.06.2014	LU 27.05.2014	LV 22.01.2014
SE 12.03.2014	SK 12.03.2014	LV 18.12.2013	MC 18.12.2013	MC 22.01.2014	NO 22.04.2014
		NL 18.12.2013	NO 18.03.2014	PL 22.01.2014	PT 22.05.2014
		SE 18.12.2013	SK 18.12.2013	RO 22.01.2014	SE 22.01.2014
(11) 2 164 943	(51) C11D 3/386			SK 22.01.2014	
(84) AT 12.03.2014	(84) IE 06.06.2014	(11) 2 165 017	(51) D07B 1/02		
BE 12.03.2014	BG 12.06.2014	(84) LT 12.11.2014	(84) NO 12.02.2015	(11) 2 165 313	(51) G06T 7/40
CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014			(84) AT 07.05.2014	(84) IE 05.06.2014
DK 12.03.2014	EE 12.03.2014	(11) 2 165 040	(51) E21B 17/01	BE 07.05.2014	CH 30.06.2014
FI 12.03.2014	HR 12.03.2014	(84) AT 25.12.2013	(84) IE 19.06.2014	CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014
IS 12.07.2014	LT 12.03.2014	BE 25.12.2013	CH 30.06.2014	DK 07.05.2014	EE 07.05.2014
LU 06.06.2014	LV 12.03.2014	CY 25.12.2013	CZ 25.12.2013	ES 07.05.2014	FI 07.05.2014
MC 12.03.2014	NL 12.03.2014	EE 25.12.2013	FI 25.12.2013	GR 08.08.2014	HR 07.05.2014
NO 12.06.2014	RO 12.03.2014	HR 25.12.2013	IS 25.04.2014	IS 07.09.2014	LI 30.06.2014
SE 12.03.2014	SK 12.03.2014	LI 30.06.2014	LT 25.12.2013	LT 07.05.2014	LV 07.05.2014
		LU 19.06.2014	LV 25.12.2013	NL 07.05.2014	NO 07.08.2014
(11) 2 164 948	(51) G01N 33/53	MC 25.12.2013	NO 25.03.2014	PL 07.05.2014	PT 08.09.2014
(84) AT 02.04.2014	(84) IE 12.06.2014	PL 25.12.2013	PT 28.04.2014	RO 07.05.2014	SE 07.05.2014
BE 02.04.2014	BG 02.07.2014	RO 25.12.2013	SE 25.12.2013	SK 07.05.2014	
CH 30.06.2014	CY 02.04.2014	SK 25.12.2013			
CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014			(11) 2 165 330	(51) G11B 7/0037
EE 02.04.2014	FI 02.04.2014	(11) 2 165 079	(51) F04D 25/08	(84) AT 08.01.2014	(84) IE 26.06.2014
GR 03.07.2014	HR 02.04.2014	(84) AT 19.03.2014	(84) IE 09.05.2014	BE 08.01.2014	CH 30.06.2014
IS 02.08.2014	IT 02.04.2014	BE 19.03.2014	BG 19.06.2014	CY 08.01.2014	CZ 08.01.2014
LI 30.06.2014	LT 02.04.2014	CH 19.03.2014	CY 19.03.2014	DK 08.01.2014	EE 08.01.2014

ES 08.01.2014	FI 08.01.2014	PL 18.09.2013	PT 20.01.2014	CY 18.12.2013	CZ 18.12.2013
HR 08.01.2014	IS 08.05.2014	RO 18.09.2013	SE 18.09.2013	DK 18.12.2013	EE 18.12.2013
LI 30.06.2014	LT 08.01.2014	SI 18.09.2013	SK 18.09.2013	ES 18.12.2013	FI 18.12.2013
LU 26.06.2014	LV 08.01.2014	(11) 2 165 421	(51) H04B 1/707	HR 18.12.2013	IS 18.04.2014
MC 08.01.2014	NL 08.01.2014	(84) LT 12.11.2014	(84) NO 12.02.2015	LI 31.05.2014	LT 18.12.2013
NO 08.04.2014	PL 08.01.2014	(11) 2 165 424	(51) H04W 52/28	LU 29.05.2014	LV 18.12.2013
PT 08.05.2014	RO 08.01.2014	(84) AT 28.05.2014	(84) IE 23.06.2014	MC 18.12.2013	NL 18.12.2013
SE 08.01.2014	SK 08.01.2014	(84) BE 28.05.2014	(84) CH 30.06.2014	NO 18.03.2014	PL 18.12.2013
(11) 2 165 334	(51) G11C 8/16	(84) CY 28.05.2014	(84) CZ 28.05.2014	PT 18.04.2014	RO 18.12.2013
(84) AT 23.04.2014	(84) IE 26.06.2014	(84) DK 28.05.2014	(84) EE 28.05.2014	SE 18.12.2013	SK 18.12.2013
BE 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) ES 28.05.2014	(84) FI 28.05.2014	(11) 2 165 716	(51) A61K 45/00
CH 30.06.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) GR 29.08.2014	(84) HR 28.05.2014	(84) LT 12.11.2014	(84) NO 12.02.2015
CZ 23.04.2014	(84) DK 23.04.2014	(84) LI 30.06.2014	(84) LT 28.05.2014	(11) 2 165 733	(51) A61N 1/36
EE 23.04.2014	(84) ES 23.04.2014	(84) LV 28.05.2014	(84) NL 28.05.2014	(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014
FI 23.04.2014	(84) GR 24.07.2014	(84) NO 28.08.2014	(84) PL 28.05.2014	BG 23.07.2014	CH 30.06.2014
HR 23.04.2014	(84) IS 23.08.2014	(84) PT 29.09.2014	(84) RO 28.05.2014	CY 23.04.2014	CZ 23.04.2014
IT 23.04.2014	(84) LI 30.06.2014	(84) SE 28.05.2014	(84) SK 28.05.2014	DK 23.04.2014	EE 23.04.2014
LT 23.04.2014	(84) LU 26.06.2014	(11) 2 165 447	(51) H04L 1/18	ES 23.04.2014	FI 23.04.2014
LV 23.04.2014	(84) MC 23.04.2014	(84) LT 12.11.2014	(84) NO 12.02.2015	GR 24.07.2014	HR 23.04.2014
NL 23.04.2014	(84) NO 23.07.2014	(11) 2 165 563	(51) H04R 1/10	IE 25.06.2014	IS 23.08.2014
PL 23.04.2014	(84) PT 25.08.2014	(84) AT 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013	IT 23.04.2014	LI 30.06.2014
RO 23.04.2014	(84) SE 23.04.2014	(84) CH 31.05.2014	(84) CY 11.09.2013	LU 23.04.2014	LU 25.06.2014
SK 23.04.2014	(84) IE 16.05.2014	(84) CZ 11.09.2013	(84) DK 11.09.2013	LV 23.04.2014	MC 23.04.2014
(11) 2 165 355	(51) H01L 21/033	(84) EE 11.09.2013	(84) ES 11.09.2013	NL 23.04.2014	NO 23.07.2014
(84) AT 30.10.2013	(84) CH 31.05.2014	(84) FI 11.09.2013	(84) GR 12.12.2013	PL 23.04.2014	PT 25.08.2014
BE 30.10.2013	(84) CZ 30.10.2013	(84) HR 11.09.2013	(84) IE 29.05.2014	RO 23.04.2014	SE 23.04.2014
CY 30.10.2013	(84) EE 30.10.2013	(84) IS 11.01.2014	(84) IT 11.09.2013	SK 23.04.2014	(11) 2 165 752
DK 30.10.2013	(84) FI 30.10.2013	(84) LI 31.05.2014	(84) LT 11.09.2013	(51) B01F 7/16	(51) B01F 7/16
ES 30.10.2013	(84) IS 28.02.2014	(84) LU 29.05.2014	(84) LV 11.09.2013	(84) LT 10.12.2014	(84) NO 10.03.2015
HR 30.10.2013	(84) LI 31.05.2014	(84) MC 11.09.2013	(84) NL 11.09.2013	(11) 2 165 779	(51) B21D 5/08
IT 30.10.2013	(84) LU 16.05.2014	(84) NO 11.12.2013	(84) PL 11.09.2013	(84) LT 31.12.2014	(84) NO 31.03.2015
LT 30.10.2013	(84) MC 30.10.2013	(84) PT 13.01.2014	(84) RO 11.09.2013	(11) 2 165 936	(51) B65C 11/00
LV 30.10.2013	(84) NO 30.01.2014	(84) SE 11.09.2013	(84) SI 11.09.2013	(84) LI 30.06.2014	(84) AT 02.04.2014
NL 30.10.2013	(84) PT 28.02.2014	(11) 2 165 609	(51) A23K 1/16	BE 02.04.2014	BG 02.07.2014
PL 30.10.2013	(84) SE 30.10.2013	(84) AT 04.12.2013	(84) BE 04.12.2013	CH 30.06.2014	CY 02.04.2014
RO 30.10.2013	(84) SK 30.10.2013	(84) CH 30.06.2014	(84) CY 04.12.2013	CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014
SI 30.10.2013	(84) IE 03.06.2014	(84) CZ 04.12.2013	(84) DK 04.12.2013	EE 02.04.2014	ES 02.04.2014
(11) 2 165 400	(51) H02G 11/02	(84) EE 04.12.2013	(84) FI 04.12.2013	FI 02.04.2014	GR 03.07.2014
(84) IE 03.06.2014	(84) CH 30.06.2014	(84) HR 04.12.2013	(84) IE 06.06.2014	HR 02.04.2014	IE 24.06.2014
CY 02.10.2013	(84) CZ 02.10.2013	(84) IS 04.04.2014	(84) LI 30.06.2014	IS 02.08.2014	LT 02.04.2014
DK 02.10.2013	(84) EE 02.10.2013	(84) LT 04.12.2013	(84) LU 06.06.2014	LU 24.06.2014	LV 02.04.2014
FI 02.10.2013	(84) HR 02.10.2013	(84) LV 04.12.2013	(84) MC 04.12.2013	MC 02.04.2014	NL 02.04.2014
IS 02.02.2014	(84) LI 30.06.2014	(84) NO 04.03.2014	(84) PL 04.12.2013	NO 02.07.2014	PL 02.04.2014
LT 02.10.2013	(84) LU 03.06.2014	(84) PT 04.04.2014	(84) RO 04.12.2013	PT 04.08.2014	RO 02.04.2014
LV 02.10.2013	(84) MC 02.10.2013	(84) SE 04.12.2013	(84) SI 04.12.2013	SE 02.04.2014	SK 02.04.2014
NO 02.01.2014	(84) PL 02.10.2013	(11) 2 165 626	(51) A47C 1/022	(11) 2 165 948	(51) B65G 17/34
PT 03.02.2014	(84) RO 02.10.2013	(84) LT 17.12.2014	(84) NO 17.03.2015	(84) LT 12.11.2014	(84) NO 12.02.2015
SE 02.10.2013	(84) SI 02.10.2013	(11) 2 165 711	(51) A61K 31/727	(11) 2 165 990	(51) C04B 35/563
SK 02.10.2013	(84) CH 30.06.2014	(84) BE 21.05.2014	(84) CZ 21.05.2014	(84) AT 02.10.2013	(84) IE 16.06.2014
(11) 2 165 404	(51) H02K 1/16	(84) DK 21.05.2014	(84) EE 21.05.2014	BE 02.10.2013	CH 30.06.2014
(84) BG 26.06.2014	(84) CH 30.06.2014	(84) FI 21.05.2014	(84) GR 22.08.2014	CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013
CY 26.03.2014	(84) CZ 26.03.2014	(84) IE 27.05.2014	(84) IS 21.09.2014	DK 02.10.2013	EE 02.10.2013
DK 26.03.2014	(84) EE 26.03.2014	(84) LT 21.05.2014	(84) PL 21.05.2014	ES 02.10.2013	FI 02.10.2013
ES 26.03.2014	(84) FI 26.03.2014	(84) PT 22.09.2014	(84) RO 21.05.2014	HR 02.10.2013	IS 02.02.2014
HR 26.03.2014	(84) IE 27.06.2014	(84) SE 21.05.2014	(84) SK 21.05.2014	IT 02.10.2013	LI 30.06.2014
IS 26.07.2014	(84) IT 26.03.2014	(11) 2 165 714	(51) C07K 16/18	LT 02.10.2013	LU 16.06.2014
LI 30.06.2014	(84) LV 26.03.2014	(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013	LV 02.10.2013	MC 02.10.2013
LU 27.06.2014	(84) NL 26.03.2014	(84) CH 30.04.2014	(84) CY 23.10.2013	NL 02.10.2013	NO 02.01.2014
MC 26.03.2014	(84) PL 26.03.2014	(84) DK 23.10.2013	(84) FI 23.10.2013	PL 02.10.2013	PT 03.02.2014
NO 26.06.2014	(84) RO 26.03.2014	(84) IE 26.04.2014	(84) LI 30.04.2014	RO 02.10.2013	SE 02.10.2013
PT 28.07.2014	(84) SK 26.03.2014	(84) LU 26.04.2014	(84) MC 23.10.2013	SI 02.10.2013	SK 02.10.2013
SE 26.03.2014	(84) CH 30.06.2014	(84) NL 23.10.2013	(84) PT 24.02.2014	(11) 2 166 117	(51) C22C 9/02
(11) 2 165 412	(51) H02P 7/28	(84) SE 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013	(84) LT 10.12.2014	(84) NO 10.03.2015
(84) CY 18.09.2013	(84) CZ 18.09.2013	(11) 2 165 715	(51) A61K 45/00	(11) 2 166 140	(51) D03D 47/30
DK 18.09.2013	(84) EE 18.09.2013	(84) AT 18.12.2013	(84) IE 29.05.2014	(84) LT 19.11.2014	(84) NO 19.02.2015
ES 18.09.2013	(84) FI 18.09.2013	(84) BE 18.12.2013	(84) CH 31.05.2014		
GR 19.12.2013	(84) HR 18.09.2013				
IE 17.06.2014	(84) IS 18.01.2014				
LT 18.09.2013	(84) LU 17.06.2014				
LV 18.09.2013	(84) MC 18.09.2013				
NL 18.09.2013	(84) NO 18.12.2013				

- (11) **2 166 198** (51) *F01L 1/18*
(84) LT 08.10.2014
NO 08.01.2015
- (11) **2 166 270** (51) *F16M 11/34*
(84) AT 26.03.2014
BG 26.06.2014
CY 26.03.2014
DK 26.03.2014
ES 26.03.2014
HR 26.03.2014
IS 26.07.2014
LI 30.04.2014
LV 26.03.2014
NL 26.03.2014
PL 26.03.2014
RO 26.03.2014
SK 26.03.2014
- (11) **2 166 276** (51) *F21S 4/00*
(84) LT 19.11.2014
- (11) **2 166 280** (51) *F21V 17/10*
(84) LT 19.11.2014
- (11) **2 166 285** (51) *F23D 14/64*
(84) LT 24.12.2014
- (11) **2 166 303** (51) *G01B 11/245*
(84) LT 01.10.2014
NO 01.01.2015
- (11) **2 166 567** (51) *H01L 21/687*
(84) AT 09.04.2014
BG 09.07.2014
CZ 09.04.2014
EE 09.04.2014
FI 09.04.2014
HR 09.04.2014
IS 09.08.2014
LI 30.06.2014
LU 30.06.2014
MC 09.04.2014
NO 09.07.2014
PT 11.08.2014
SE 09.04.2014
- (11) **2 166 604** (51) *H01M 4/96*
(84) AT 23.04.2014
BE 23.04.2014
CH 30.06.2014
CZ 23.04.2014
EE 23.04.2014
FI 23.04.2014
HR 23.04.2014
IT 23.04.2014
LT 23.04.2014
LV 23.04.2014
NL 23.04.2014
PL 23.04.2014
RO 23.04.2014
SK 23.04.2014
- (11) **2 166 611** (51) *H01M 10/0567*
(84) AT 25.12.2013
BE 25.12.2013
CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
ES 25.12.2013
FR 30.04.2014
HR 25.12.2013
LI 30.04.2014
LU 18.04.2014
MC 25.12.2013
NO 25.03.2014
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013
- (84) NL 08.10.2014
- (84) BE 26.03.2014
CH 30.04.2014
CZ 26.03.2014
EE 26.03.2014
FI 26.03.2014
IE 09.04.2014
IT 26.03.2014
LT 26.03.2014
MC 26.03.2014
NO 26.06.2014
PT 28.07.2014
SE 26.03.2014
- (84) NO 19.02.2015
- (84) NO 19.02.2015
- (84) NL 01.10.2014
- (84) BE 09.04.2014
CH 30.06.2014
DK 09.04.2014
ES 09.04.2014
GR 10.07.2014
IE 30.06.2014
IT 09.04.2014
LT 09.04.2014
LV 09.04.2014
NL 09.04.2014
PL 09.04.2014
RO 09.04.2014
SK 09.04.2014
- (84) IE 25.06.2014
BG 23.07.2014
CY 23.04.2014
DK 23.04.2014
ES 23.04.2014
GR 24.07.2014
IS 23.08.2014
LI 30.06.2014
LU 25.06.2014
MC 23.04.2014
NO 23.07.2014
PT 25.08.2014
SE 23.04.2014
- (84) IE 18.04.2014
CH 30.04.2014
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
GB 18.04.2014
IS 25.04.2014
LT 25.12.2013
LV 25.12.2013
NL 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013
- (11) **2 166 684** (51) *H04J 11/00*
(84) AT 14.08.2013
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
GR 15.11.2013
IS 14.12.2013
LU 03.05.2014
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SK 14.08.2013
- (11) **2 166 847** (51) *A01N 43/16*
(84) LT 19.11.2014
- (11) **2 166 853** (51) *C07D 471/14*
(84) AT 28.05.2014
BE 28.05.2014
CZ 28.05.2014
EE 28.05.2014
GR 29.08.2014
LT 28.05.2014
NL 28.05.2014
PL 28.05.2014
RO 28.05.2014
SK 28.05.2014
- (11) **2 166 879** (51) *A23L 1/236*
(84) LT 15.10.2014
- (11) **2 166 881** (51) *A23L 1/28*
(84) AT 11.06.2014
CH 30.06.2014
EE 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LT 11.06.2014
MC 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SK 11.06.2014
- (11) **2 166 901** (51) *A47J 31/40*
(84) AT 16.10.2013
BE 16.10.2013
CY 16.10.2013
DK 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LT 16.10.2013
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
PT 17.02.2014
SI 16.10.2013
- (11) **2 166 919** (51) *A47L 15/50*
(84) LT 03.12.2014
- (11) **2 166 920** (51) *A47L 25/08*
(84) LT 05.11.2014
- (11) **2 166 937** (51) *A61B 5/04*
(84) AT 07.05.2014
BE 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
LI 30.06.2014
LV 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014
- (11) **2 167 029** (51) *A61K 8/25*
(84) AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
- (84) BE 14.08.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
IE 03.05.2014
LT 14.08.2013
MC 14.08.2013
PT 16.12.2013
SI 14.08.2013
- (84) NO 19.02.2015
- (84) IE 06.06.2014
CY 28.05.2014
DK 28.05.2014
FI 28.05.2014
HR 28.05.2014
LV 28.05.2014
NO 28.08.2014
PT 29.09.2014
SE 28.05.2014
- (84) NO 15.01.2015
- (84) IE 25.06.2014
CZ 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
LI 30.06.2014
LV 11.06.2014
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
SE 11.06.2014
- (84) IE 19.05.2014
CH 31.05.2014
CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013
HR 16.10.2013
LI 31.05.2014
LU 19.05.2014
MC 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013
- (84) NO 03.03.2015
- (84) NO 05.02.2015
- (84) IE 04.06.2014
CH 30.06.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LT 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014
- (84) BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
- FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
IS 18.01.2014
LU 16.06.2014
MC 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SI 18.09.2013
- GR 19.12.2013
IE 16.06.2014
LT 18.09.2013
LV 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
- (11) **2 167 137** (51) *A61K 48/00*
(84) AT 16.10.2013
BE 16.10.2013
CY 16.10.2013
DK 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LT 16.10.2013
LV 16.10.2013
NL 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SI 16.10.2013
- (84) IE 29.05.2014
CH 31.05.2014
CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013
HR 16.10.2013
LI 31.05.2014
LU 29.05.2014
MC 16.10.2013
NO 16.01.2014
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
SK 16.10.2013
- (11) **2 167 169** (51) *A61M 5/28*
(84) IE 31.05.2014
CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
IS 23.09.2012
LU 31.05.2014
MC 02.06.2014
NL 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012
TR 31.05.2012
- (84) BG 23.08.2012
EE 23.05.2012
GR 24.08.2012
HU 01.06.2014
LT 23.05.2012
LV 23.05.2012
MT 23.05.2012
NO 23.08.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012
- (11) **2 167 218** (51) *B01D 46/24*
(84) AT 09.10.2013
CH 30.06.2014
CZ 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
IE 12.06.2014
IT 09.10.2013
LT 09.10.2013
LV 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SI 09.10.2013
- (84) BE 09.10.2013
CY 09.10.2013
DK 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
IS 09.02.2014
LI 30.06.2014
LU 12.06.2014
MC 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013
- (11) **2 167 236** (51) *B04C 3/06*
(84) BE 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
IS 14.09.2014
LT 14.05.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
- (84) CH 30.06.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
GR 15.08.2014
IE 11.06.2014
LI 30.06.2014
LV 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
SK 14.05.2014
- (11) **2 167 255** (51) *B21D 41/02*
(84) AT 03.07.2013
BE 03.07.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
GR 04.10.2013
IS 03.11.2013
LT 03.07.2013
LV 03.07.2013
RO 03.07.2013
SK 03.07.2013
- (84) IE 30.04.2014
CH 30.04.2014
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
HR 03.07.2013
LI 30.04.2014
LU 30.04.2014
MC 03.07.2013
SI 03.07.2013

(11) 2 167 262	(51) B23B 51/02	(11) 2 167 444	(51) C04B 24/16	PT 14.07.2014	RO 12.03.2014
(84) LI 30.06.2014	(84) AT 03.07.2013	(84) IE 28.04.2014	(84) BG 05.06.2014	SK 12.03.2014	
IE 14.06.2014	BE 03.07.2013	CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014	(11) 2 167 725	(51) D06M 14/18
CH 30.06.2014	CY 03.07.2013	DK 05.03.2014	EE 05.03.2014	(84) BG 30.04.2013	(84) CH 31.07.2014
DK 03.07.2013	EE 03.07.2013	ES 05.03.2014	FI 05.03.2014	CY 30.01.2013	CZ 30.01.2013
ES 14.10.2013	FI 03.07.2013	HR 05.03.2014	IS 05.07.2014	EE 30.01.2013	GR 01.05.2013
GR 04.10.2013	IS 03.11.2013	LT 05.03.2014	LV 05.03.2014	HR 30.01.2013	IS 30.05.2013
IT 03.07.2013	LT 03.07.2013	MC 05.03.2014	NL 05.03.2014	LI 31.07.2014	LT 30.01.2013
LU 14.06.2014	LV 03.07.2013	NO 05.06.2014	PL 05.03.2014	LU 16.07.2014	LV 30.01.2013
MC 03.07.2013	NL 03.07.2013	PT 07.07.2014	RO 05.03.2014	MC 30.01.2013	NL 01.02.2015
PL 03.07.2013	PT 04.11.2013	SE 05.03.2014	SK 05.03.2014	NO 31.07.2014	PL 30.01.2013
RO 03.07.2013	SI 03.07.2013	(11) 2 167 455	(51) C07C 201/08	RO 30.01.2013	SI 30.01.2013
SK 03.07.2013		(84) LT 12.11.2014	(84) NO 12.02.2015	SK 30.01.2013	
(11) 2 167 318	(51) B41F 33/10	(11) 2 167 464	(51) C07D 209/26	(11) 2 167 732	(51) E01C 13/08
(84) LT 19.11.2014	(84) NO 19.02.2015	(84) LT 03.12.2014	(84) NO 03.03.2015	(84) LT 01.10.2014	(84) NO 01.01.2015
(11) 2 167 337	(51) B60J 1/12	(11) 2 167 471	(51) C07D 221/06	(11) 2 167 777	(51) E06B 9/68
(84) AT 28.08.2013	(84) BE 28.08.2013	(84) AT 16.10.2013	(84) IE 23.05.2014	(84) AT 18.09.2013	(84) CY 18.09.2013
CH 30.04.2014	CY 28.08.2013	BE 16.10.2013	CY 16.10.2013	CZ 18.09.2013	DK 18.09.2013
CZ 28.08.2013	DK 28.08.2013	CZ 16.10.2013	DK 16.10.2013	EE 18.09.2013	ES 18.09.2013
EE 28.08.2013	FI 28.08.2013	EE 16.10.2013	FI 16.10.2013	FI 18.09.2013	GR 19.12.2013
GR 29.11.2013	HR 28.08.2013	HR 16.10.2013	IS 16.02.2014	HR 18.09.2013	IE 11.06.2014
IE 01.04.2014	IS 28.12.2013	LT 16.10.2013	LU 23.05.2014	IS 18.01.2014	LT 18.09.2013
LI 30.04.2014	LT 28.08.2013	LV 16.10.2013	MC 16.10.2013	LU 11.06.2014	LV 18.09.2013
LU 01.04.2014	LV 28.08.2013	NL 16.10.2013	NO 16.01.2014	MC 18.09.2013	NO 18.12.2013
MC 28.08.2013	NL 28.08.2013	PL 16.10.2013	PT 17.02.2014	PL 18.09.2013	PT 20.01.2014
NO 28.11.2013	PT 30.12.2013	RO 16.10.2013	SE 16.10.2013	RO 18.09.2013	SI 18.09.2013
RO 28.08.2013	SE 28.08.2013	SI 16.10.2013	SK 16.10.2013	SK 18.09.2013	
SI 28.08.2013	SK 28.08.2013	(11) 2 167 567	(51) C08G 77/26	(11) 2 167 778	(51) B25D 9/10
(11) 2 167 353	(51) B60R 21/34	(84) AT 07.05.2014	(84) IE 06.06.2014	(84) IE 17.06.2014	(84) BE 19.03.2014
(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013	BE 07.05.2014	CH 30.06.2014	BG 19.06.2014	CH 30.06.2014
CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013	CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014	CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014
DK 14.08.2013	EE 14.08.2013	DK 07.05.2014	EE 07.05.2014	DK 19.03.2014	EE 19.03.2014
ES 14.08.2013	FI 14.08.2013	ES 07.05.2014	FI 07.05.2014	ES 19.03.2014	FI 19.03.2014
GR 15.11.2013	HR 14.08.2013	GR 08.08.2014	HR 07.05.2014	HR 19.03.2014	IS 19.07.2014
IE 09.05.2014	IS 14.12.2013	IS 07.09.2014	LI 30.06.2014	LI 30.06.2014	LT 19.03.2014
IT 14.08.2013	LT 14.08.2013	LT 07.05.2014	LV 07.05.2014	LU 17.06.2014	LV 19.03.2014
LU 09.05.2014	LV 14.08.2013	NL 07.05.2014	NO 07.08.2014	MC 19.03.2014	NL 19.03.2014
MC 14.08.2013	NL 14.08.2013	PL 07.05.2014	PT 08.09.2014	NO 19.06.2014	PL 19.03.2014
NO 14.11.2013	PT 16.12.2013	RO 07.05.2014	SE 07.05.2014	PT 21.07.2014	RO 19.03.2014
SI 14.08.2013	SK 14.08.2013	SK 07.05.2014		SE 19.03.2014	SK 19.03.2014
(11) 2 167 372	(51) B63B 21/22	(11) 2 167 588	(51) C09C 1/30	(11) 2 167 825	(51) F15B 11/17
(84) IT 26.02.2014	(84) AT 26.02.2014	(84) LT 31.12.2014	(84) NO 31.03.2015	(84) AT 20.11.2013	(84) IE 04.06.2014
BE 26.02.2014	CH 30.06.2014	(11) 2 167 592	(51) C09D 11/00	BE 20.11.2013	CH 30.06.2014
CY 26.02.2014	CZ 26.02.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014	CZ 20.11.2013	DK 20.11.2013
DK 26.02.2014	EE 26.02.2014	CH 30.06.2014	CY 07.05.2014	EE 20.11.2013	FI 20.11.2013
ES 26.02.2014	FI 26.02.2014	CZ 07.05.2014	DK 07.05.2014	HR 20.11.2013	IS 20.03.2014
HR 26.02.2014	IE 27.06.2014	EE 07.05.2014	ES 07.05.2014	LI 30.06.2014	LT 20.11.2013
IS 26.06.2014	LI 30.06.2014	FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	LU 04.06.2014	LV 20.11.2013
LT 26.02.2014	LU 27.06.2014	HR 07.05.2014	IE 23.06.2014	MC 20.11.2013	NL 20.11.2013
LV 26.02.2014	MC 26.02.2014	IS 07.09.2014	LI 30.06.2014	NO 20.02.2014	PL 20.11.2013
NL 26.02.2014	NO 26.05.2014	LT 07.05.2014	LV 07.05.2014	PT 20.03.2014	RO 20.11.2013
PL 26.02.2014	PT 26.06.2014	NL 07.05.2014	NO 07.08.2014	SE 20.11.2013	SI 20.11.2013
RO 26.02.2014	SE 26.02.2014	PL 07.05.2014	PT 08.09.2014	SK 20.11.2013	
SK 26.02.2014		RO 07.05.2014	SE 07.05.2014	(11) 2 167 829	(51) F16C 33/12
(11) 2 167 383	(51) B64D 11/00	(11) 2 167 685	(51) C12Q 1/68	(84) IT 05.03.2014	(84) IE 23.04.2014
(84) AT 23.10.2013	(84) CH 30.06.2014	(84) LT 17.12.2014	(84) NO 17.03.2015	BG 05.06.2014	CH 30.04.2014
CY 23.10.2013	CZ 23.10.2013	(11) 2 167 720	(51) D06F 58/24	CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014
DK 23.10.2013	EE 23.10.2013	(84) IT 12.03.2014	(84) AT 12.03.2014	DK 05.03.2014	EE 05.03.2014
ES 23.10.2013	FI 23.10.2013	IE 02.06.2014	BE 12.03.2014	ES 05.03.2014	FI 05.03.2014
HR 23.10.2013	IE 12.06.2014	BG 12.06.2014	CH 30.06.2014	HR 05.03.2014	IS 05.07.2014
IS 23.02.2014	IT 23.10.2013	CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014	LI 30.04.2014	LT 05.03.2014
LI 30.06.2014	LT 23.10.2013	DK 12.03.2014	EE 12.03.2014	LV 05.03.2014	MC 05.03.2014
LU 12.06.2014	LV 23.10.2013	ES 12.03.2014	FI 12.03.2014	NL 05.03.2014	NO 05.06.2014
MC 23.10.2013	NL 23.10.2013	HR 12.03.2014	IS 12.07.2014	PL 05.03.2014	PT 07.07.2014
NO 23.01.2014	PL 23.10.2013	LI 30.06.2014	LT 12.03.2014	RO 05.03.2014	SE 05.03.2014
PT 24.02.2014	RO 23.10.2013	LU 02.06.2014	LV 12.03.2014	(11) 2 167 838	(51) F16F 15/13A
SE 23.10.2013	SI 23.10.2013	MC 12.03.2014	NL 12.03.2014	(84) CH 30.06.2014	(84) CY 21.08.2013
SK 23.10.2013		NO 12.06.2014	PL 12.03.2014	CZ 21.08.2013	DK 21.08.2013
				EE 21.08.2013	ES 21.08.2013

FI 21.08.2013	GR 22.11.2013	LU 30.06.2014	LV 30.10.2013	FI 23.10.2013	HR 23.10.2013
HR 21.08.2013	IE 18.06.2014	MC 30.10.2013	NL 30.10.2013	IE 30.06.2014	IS 23.02.2014
IS 21.12.2013	IT 21.08.2013	NO 30.01.2014	PL 30.10.2013	IT 23.10.2013	LI 30.06.2014
LI 30.06.2014	LT 21.08.2013	PT 28.02.2014	RO 30.10.2013	LT 23.10.2013	LU 30.06.2014
LU 18.06.2014	LV 21.08.2013	SE 30.10.2013	SI 30.10.2013	LV 23.10.2013	MC 23.10.2013
MC 21.08.2013	NL 21.08.2013	SK 30.10.2013		NO 23.01.2014	PL 23.10.2013
NO 21.11.2013	PL 21.08.2013			PT 24.02.2014	RO 23.10.2013
PT 23.12.2013	RO 21.08.2013	(11) 2 168 075	(51) G06K 7/10	SE 23.10.2013	SI 23.10.2013
SE 21.08.2013	SI 21.08.2013	(84) LT 31.12.2014	(84) NO 31.03.2015	SK 23.10.2013	
SK 21.08.2013					
(11) 2 167 840	(51) F16G 5/08	(11) 2 168 198	(51) H01M 8/12	(11) 2 168 503	(51) A61B 17/02
(84) IT 05.03.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) LT 15.10.2014	(84) NO 15.01.2015	(84) LT 31.12.2014	(84) NO 31.03.2015
IE 23.06.2014	BE 05.03.2014				
BG 05.06.2014	CH 30.06.2014	(11) 2 168 254	(51) H04B 7/06	(11) 2 168 512	(51) A61B 17/34
CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014	(84) AT 02.04.2014	(84) IE 13.06.2014	(84) LT 12.11.2014	(84) NO 12.02.2015
DK 05.03.2014	EE 05.03.2014	BE 02.04.2014	BG 02.07.2014		
ES 05.03.2014	FI 05.03.2014	CH 30.06.2014	CY 02.04.2014	(11) 2 168 586	(51) A61K 31/745
HR 05.03.2014	IS 05.07.2014	CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014	(84) LT 03.12.2014	(84) NO 03.03.2015
LI 30.06.2014	LT 05.03.2014	EE 02.04.2014	FI 02.04.2014		
LU 23.06.2014	LV 05.03.2014	GR 03.07.2014	HR 02.04.2014	(11) 2 168 601	(51) A61K 47/10
MC 05.03.2014	NL 05.03.2014	IS 02.08.2014	LI 30.06.2014	(84) AT 21.08.2013	(84) BE 21.08.2013
NO 05.06.2014	PL 05.03.2014	LT 02.04.2014	LU 13.06.2014	CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013
PT 07.07.2014	RO 05.03.2014	LV 02.04.2014	MC 02.04.2014	DK 21.08.2013	EE 21.08.2013
SE 05.03.2014	SK 05.03.2014	NO 02.07.2014	PL 02.04.2014	ES 21.08.2013	FI 21.08.2013
		PT 04.08.2014	RO 02.04.2014	GR 22.11.2013	HR 21.08.2013
		SK 02.04.2014		IE 09.05.2014	IS 21.12.2013
				LT 21.08.2013	LU 09.05.2014
(11) 2 167 841	(51) F16G 11/04	(11) 2 168 261	(51) H04W 36/00	LV 21.08.2013	MC 21.08.2013
(84) AT 15.01.2014	(84) IE 12.06.2014	(84) LT 03.12.2014	(84) NO 03.03.2015	NL 21.08.2013	NO 21.11.2013
BE 15.01.2014	CH 30.06.2014			PL 21.08.2013	PT 23.12.2013
CY 15.01.2014	CZ 15.01.2014	(11) 2 168 332	(51) H04L 1/00	RO 21.08.2013	SE 21.08.2013
DK 15.01.2014	EE 15.01.2014	(84) AT 08.01.2014	(84) IE 19.06.2014	SI 21.08.2013	SK 21.08.2013
ES 15.01.2014	FI 15.01.2014	BE 08.01.2014	CH 30.06.2014		
HR 15.01.2014	IS 15.05.2014	CY 08.01.2014	CZ 08.01.2014	(11) 2 168 644	(51) B01B 1/00
LI 30.06.2014	LT 15.01.2014	DK 08.01.2014	EE 08.01.2014	(84) LT 05.11.2014	(84) NO 05.02.2015
LU 12.06.2014	LV 15.01.2014	ES 08.01.2014	FI 08.01.2014		
MC 15.01.2014	NL 15.01.2014	HR 08.01.2014	IS 08.05.2014	(11) 2 168 648	(51) B01D 19/04
NO 15.04.2014	PL 15.01.2014	LI 30.06.2014	LT 08.01.2014	(84) LT 03.12.2014	(84) NO 03.03.2015
PT 15.05.2014	RO 15.01.2014	LU 19.06.2014	LV 08.01.2014		
SE 15.01.2014	SK 15.01.2014	MC 08.01.2014	NO 08.04.2014	(11) 2 168 696	(51) B21B 23/00
		PL 08.01.2014	PT 08.05.2014	(84) LT 08.10.2014	(84) NL 08.10.2014
		RO 08.01.2014	SE 08.01.2014	NO 08.01.2015	
		SK 08.01.2014			
(11) 2 167 878	(51) F24C 3/08	(11) 2 168 338	(51) H04L 27/26	(11) 2 168 700	(51) B22D 11/06
(84) IE 14.05.2014	(84) BE 30.04.2014	(84) AT 12.02.2014	(84) IE 10.06.2014	(84) AT 09.04.2014	(84) IE 18.06.2014
BG 30.07.2014	CH 31.05.2014	BE 12.02.2014	CH 30.06.2014	BE 09.04.2014	BG 09.07.2014
CY 30.04.2014	DK 30.04.2014	CY 12.02.2014	CZ 12.02.2014	CH 30.06.2014	CZ 09.04.2014
EE 30.04.2014	FI 30.04.2014	DK 12.02.2014	EE 12.02.2014	DK 09.04.2014	EE 09.04.2014
GR 31.07.2014	HR 30.04.2014	ES 12.02.2014	FI 12.02.2014	ES 09.04.2014	FI 09.04.2014
IS 30.08.2014	IT 30.04.2014	HR 12.02.2014	IS 12.06.2014	GR 10.07.2014	HR 09.04.2014
LI 31.05.2014	LT 30.04.2014	IT 12.02.2014	LI 30.06.2014	IS 09.08.2014	LI 30.06.2014
LV 30.04.2014	MC 30.04.2014	LT 12.02.2014	LU 10.06.2014	LT 09.04.2014	LU 18.06.2014
NO 30.07.2014	RO 30.04.2014	LV 12.02.2014	MC 12.02.2014	LV 09.04.2014	MC 09.04.2014
SK 30.04.2014		NL 12.02.2014	NO 12.05.2014	NL 09.04.2014	NO 09.07.2014
		PL 12.02.2014	PT 12.06.2014	PL 09.04.2014	PT 11.08.2014
		RO 12.02.2014	SE 12.02.2014	RO 09.04.2014	SE 09.04.2014
		SK 12.02.2014		SK 09.04.2014	
(11) 2 168 008	(51) G03F 7/00	(11) 2 168 388	(51) H04W 36/30	(11) 2 168 776	(51) B41J 11/00
(84) LT 26.11.2014	(84) NO 26.02.2015	(84) AT 07.05.2014	(84) IE 18.06.2014	(84) LT 19.11.2014	(84) NO 19.02.2015
		BE 07.05.2014	CH 30.06.2014		
(11) 2 168 062	(51) G06F 17/30	BE 07.05.2014	CH 30.06.2014	(11) 2 168 837	(51) B61B 13/04
(84) AT 21.05.2014	(84) IE 29.05.2014	CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014	(84) LT 29.10.2014	(84) NO 29.01.2015
BE 21.05.2014	CH 31.05.2014	DK 07.05.2014	EE 07.05.2014		
CZ 21.05.2014	DK 21.05.2014	ES 07.05.2014	FI 07.05.2014	(11) 2 168 928	(51) C03C 14/00
EE 21.05.2014	ES 21.05.2014	GR 08.08.2014	HR 07.05.2014	(84) LT 17.12.2014	(84) NO 17.03.2015
FI 21.05.2014	GR 22.08.2014	IS 07.09.2014	LI 30.06.2014		
HR 21.05.2014	IS 21.09.2014	LT 07.05.2014	LV 07.05.2014	(11) 2 168 936	(51) C04B 35/119
LI 31.05.2014	LT 21.05.2014	PL 07.05.2014	PT 08.09.2014	(84) LT 19.11.2014	(84) NO 19.02.2015
LV 21.05.2014	NL 21.05.2014	RO 07.05.2014	SE 07.05.2014		
NO 21.08.2014	PL 21.05.2014	SK 07.05.2014		(11) 2 168 940	(51) C07C 49/203
PT 22.09.2014	RO 21.05.2014			(84) AT 24.07.2013	(84) IE 03.04.2014
SE 21.05.2014	SK 21.05.2014			BE 24.07.2013	CY 24.07.2013
				CZ 24.07.2013	DK 24.07.2013
				EE 24.07.2013	ES 24.07.2013
				FI 24.07.2013	GR 25.10.2013
				HR 24.07.2013	IS 24.11.2013
				IT 24.07.2013	LT 24.07.2013
(11) 2 168 074	(51) G06K 7/10	(11) 2 168 407	(51) H05B 37/02		
(84) AT 30.10.2013	(84) BE 30.10.2013	(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013		
CH 30.06.2014	CY 30.10.2013	CH 30.06.2014	CY 23.10.2013		
CZ 30.10.2013	DK 30.10.2013	CZ 30.06.2014	DK 23.10.2013		
EE 30.10.2013	ES 30.10.2013	EE 23.10.2013	ES 23.10.2013		
FI 30.10.2013	HR 30.10.2013	EE 23.10.2013	ES 23.10.2013		
IE 30.06.2014	IS 28.02.2014	EE 23.10.2013	ES 23.10.2013		
LI 30.06.2014	LT 30.10.2013				

LU 03.04.2014	LV 24.07.2013	(11) 2 169 397	(51) G01N 29/07	(11) 2 169 884	(51) H04W 36/00
MC 24.07.2013	NO 24.10.2013	(84) LT 05.11.2014	(84) NO 05.02.2015	(84) CH 30.06.2014	(84) AT 04.12.2013
PL 24.07.2013	PT 25.11.2013			IE 11.06.2014	BE 04.12.2013
RO 24.07.2013	SE 24.07.2013	(11) 2 169 459	(51) H04N 5/369	CY 04.12.2013	CZ 04.12.2013
SI 24.07.2013	SK 24.07.2013	(84) LT 08.10.2014	(84) NL 08.10.2014	DK 04.12.2013	ES 04.12.2013
		NO 08.01.2015		HR 04.12.2013	IS 04.04.2014
(11) 2 168 955	(51) C07D 307/30	(11) 2 169 476	(51) G03G 15/08	LI 30.06.2014	LT 04.12.2013
(84) IT 05.03.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) LT 12.11.2014	(84) NO 12.02.2015	LU 11.06.2014	LV 04.12.2013
BE 05.03.2014	BG 05.06.2014			MC 04.12.2013	NL 04.12.2013
CH 31.05.2014	CY 05.03.2014	(11) 2 169 591	(51) G06K 9/20	NO 04.03.2014	PL 04.12.2013
CZ 05.03.2014	DK 05.03.2014	(84) LT 12.11.2014	(84) NO 12.02.2015	PT 04.04.2014	RO 04.12.2013
EE 05.03.2014	ES 05.03.2014			SI 04.12.2013	SK 04.12.2013
FI 05.03.2014	HR 05.03.2014				
IE 29.05.2014	IS 05.07.2014	(11) 2 169 689	(51) H01F 1/053	(11) 2 169 899	(51) H04L 29/06
LI 31.05.2014	LT 05.03.2014	(84) LT 03.12.2014	(84) NO 03.03.2015	(84) LT 05.11.2014	(84) NO 05.02.2015
LU 29.05.2014	LV 05.03.2014				
MC 05.03.2014	NL 05.03.2014	(11) 2 169 725	(51) H01L 31/05	(11) 2 169 956	(51) H04N 5/765
NO 05.06.2014	PL 05.03.2014	(84) CH 30.06.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) CH 30.06.2014	(84) AT 07.05.2014
PT 07.07.2014	RO 05.03.2014	BE 07.05.2014	CY 07.05.2014	IE 24.06.2014	BE 07.05.2014
SE 05.03.2014	SK 05.03.2014	CZ 07.05.2014	DK 07.05.2014	CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014
		EE 07.05.2014	ES 07.05.2014	DK 07.05.2014	EE 07.05.2014
(11) 2 168 991	(51) C08F 220/26	FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	ES 07.05.2014	FI 07.05.2014
(84) AT 09.10.2013	(84) CH 31.05.2014	HR 07.05.2014	IE 25.06.2014	GR 08.08.2014	HR 07.05.2014
CY 09.10.2013	CZ 09.10.2013	IS 07.09.2014	LI 30.06.2014	IS 07.09.2014	LI 30.06.2014
DK 09.10.2013	EE 09.10.2013	LT 07.05.2014	LV 07.05.2014	LT 07.05.2014	LV 07.05.2014
FI 09.10.2013	IE 20.05.2014	NL 07.05.2014	NO 07.08.2014	NL 07.05.2014	NO 07.08.2014
IS 09.02.2014	LI 31.05.2014	PL 07.05.2014	PT 08.09.2014	PL 07.05.2014	PT 08.09.2014
LT 09.10.2013	LU 20.05.2014	RO 07.05.2014	SE 07.05.2014	RO 07.05.2014	SE 07.05.2014
MC 09.10.2013	NL 09.10.2013	SK 07.05.2014		SK 07.05.2014	
PL 09.10.2013	PT 10.02.2014				
RO 09.10.2013	SE 09.10.2013	(11) 2 169 749	(51) H01M 4/92	(11) 2 169 961	(51) H04N 19/523
SI 09.10.2013	SK 09.10.2013	(84) CH 30.06.2014	(84) AT 25.12.2013	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014
		BE 25.12.2013	CY 25.12.2013	BG 05.06.2014	CY 05.03.2014
(11) 2 169 003	(51) C08F 210/06	CH 30.06.2014	DK 25.12.2013	CZ 05.03.2014	DK 05.03.2014
(84) CH 30.06.2014	(84) AT 07.05.2014	BE 25.12.2013	EE 25.12.2013	EE 05.03.2014	ES 05.03.2014
BE 07.05.2014	CY 07.05.2014	CZ 25.12.2013	FI 25.12.2013	FI 05.03.2014	HR 05.03.2014
CZ 07.05.2014	DK 07.05.2014	EE 25.12.2013	IE 11.06.2014	IE 25.06.2014	IS 05.07.2014
EE 07.05.2014	ES 07.05.2014	FI 25.12.2013	LI 30.06.2014	LT 05.03.2014	LU 25.06.2014
FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	IE 11.06.2014	LU 11.06.2014	LV 05.03.2014	NO 05.06.2014
HR 07.05.2014	IE 02.06.2014	LI 30.06.2014	MC 25.12.2013	PL 05.03.2014	PT 07.07.2014
IS 07.09.2014	LI 30.06.2014	LU 11.06.2014	NO 25.03.2014	RO 05.03.2014	SE 05.03.2014
LT 07.05.2014	LV 07.05.2014	LV 25.12.2013	PT 28.04.2014	SK 05.03.2014	
NL 07.05.2014	NO 07.08.2014	LV 25.12.2013	RO 25.12.2013		
PL 07.05.2014	PT 08.09.2014	NL 25.12.2013	RO 25.12.2013	(11) 2 170 004	(51) H04W 60/04
RO 07.05.2014	SE 07.05.2014	NO 25.03.2014	SK 25.12.2013	(84) LI 30.06.2014	(84) AT 16.10.2013
SI 09.10.2013		PT 28.04.2014		BE 16.10.2013	CH 30.06.2014
		SE 25.12.2013		CY 16.10.2013	CZ 16.10.2013
(11) 2 169 088	(51) G22C 21/02			DK 16.10.2013	EE 16.10.2013
(84) LT 08.10.2014	(84) NL 08.10.2014	(11) 2 169 755	(51) H01M 10/054	ES 16.10.2013	FI 16.10.2013
NO 08.01.2015		(84) CH 30.06.2014	(84) AT 07.05.2014	HR 16.10.2013	IE 18.06.2014
		IE 05.06.2014	BE 07.05.2014	IS 16.02.2014	IT 16.10.2013
(11) 2 169 102	(51) D06F 33/02	IE 05.06.2014	CZ 07.05.2014	LT 16.10.2013	LU 18.06.2014
(84) LT 31.12.2014	(84) NO 31.03.2015	CY 07.05.2014	EE 07.05.2014	LV 16.10.2013	MC 16.10.2013
		DK 07.05.2014	FI 07.05.2014	NL 16.10.2013	NO 16.01.2014
(11) 2 169 113	(51) D21F 3/02	ES 07.05.2014	HR 07.05.2014	PL 16.10.2013	PT 17.02.2014
(84) LT 24.12.2014	(84) NO 24.03.2015	GR 08.08.2014	HR 07.05.2014	RO 16.10.2013	SE 16.10.2013
		IS 07.09.2014	LI 30.06.2014	SI 16.10.2013	SK 16.10.2013
(11) 2 169 123	(51) E03C 1/05	LT 07.05.2014	LV 07.05.2014		
(84) LT 31.12.2014	(84) NO 31.03.2015	NL 07.05.2014	NO 07.08.2014	(11) 2 170 059	(51) A01N 43/16
		PL 07.05.2014	PT 08.09.2014	(84) LT 19.11.2014	(84) NO 19.02.2015
(11) 2 169 124	(51) E03C 1/05	RO 07.05.2014	SE 07.05.2014	(11) 2 170 075	(51) C07D 213/38
(84) LT 31.12.2014	(84) NO 31.03.2015	SK 07.05.2014		(84) LT 03.12.2014	(84) NO 03.03.2015
(11) 2 169 184	(51) F01D 9/04	(11) 2 169 781	(51) H01R 35/02	(11) 2 170 078	(51) A01N 57/00
(84) LT 12.11.2014	(84) NO 12.02.2015	(84) LT 01.10.2014	(84) NL 01.10.2014	(84) AT 26.03.2014	(84) IE 28.04.2014
		NO 01.01.2015		BE 26.03.2014	BG 26.06.2014
(11) 2 169 218	(51) F03D 7/02			CH 30.04.2014	CY 26.03.2014
(84) LT 31.12.2014	(84) NO 31.03.2015	(11) 2 169 817	(51) H02M 3/28	CZ 26.03.2014	DE 01.11.2014
		(84) CH 30.06.2014	(84) AT 14.05.2014	DK 26.03.2014	EE 26.03.2014
		IE 24.06.2014	BE 14.05.2014	ES 26.03.2014	FI 26.03.2014
(11) 2 169 275	(51) F16H 61/46	CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014	HR 26.03.2014	IS 26.07.2014
(84) LT 31.12.2014	(84) NO 31.03.2015	DK 14.05.2014	EE 14.05.2014	IT 26.03.2014	LI 30.04.2014
		ES 14.05.2014	FI 14.05.2014	LT 26.03.2014	LV 26.03.2014
		GR 15.08.2014	HR 14.05.2014	MC 26.03.2014	NL 26.03.2014
(11) 2 169 302	(51) F21V 29/00	IS 14.09.2014	LI 30.06.2014	NO 26.06.2014	PL 26.03.2014
(84) LT 31.12.2014	(84) NO 31.03.2015	LT 14.05.2014	LV 14.05.2014		
		NL 14.05.2014	NO 14.08.2014		
		PL 14.05.2014	PT 15.09.2014		
(11) 2 169 396	(51) G01N 27/48	RO 14.05.2014	SE 14.05.2014		
(84) LT 12.11.2014	(84) NO 12.02.2015	SK 14.05.2014			

PT 28.07.2014	RO 26.03.2014	(11) 2 170 331	(51) A61K 36/15	IS 12.07.2014	IT 12.03.2014
SE 26.03.2014	SK 26.03.2014	(84) LT 03.12.2014	(84) NO 03.03.2015	LI 30.06.2014	LT 12.03.2014
(11) 2 170 099	(51) A23K 1/165	(11) 2 170 339	(51) A01N 43/40	LU 05.06.2014	LV 12.03.2014
(84) LT 19.11.2014	(84) NO 19.02.2015	(84) LT 15.10.2014	(84) NL 15.10.2014	MC 12.03.2014	NL 12.03.2014
(11) 2 170 126	(51) A47G 21/14	(84) NO 15.01.2015		NO 12.06.2014	PL 12.03.2014
(84) BG 16.07.2014	(84) CY 16.04.2014	(11) 2 170 413	(51) A61L 28/00	PT 14.07.2014	RO 12.03.2014
CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014	(84) CH 30.06.2014	(84) AT 12.03.2014	SE 12.03.2014	SK 12.03.2014
EE 16.04.2014	ES 16.04.2014	IE 17.06.2014	BE 12.03.2014	(11) 2 170 585	(51) B29C 65/00
FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	BG 12.06.2014	CY 12.03.2014	(84) CH 30.06.2014	(84) AT 13.11.2013
HR 16.04.2014	IE 14.06.2014	CZ 12.03.2014	DK 12.03.2014	CY 13.11.2013	CZ 13.11.2013
IS 16.08.2014	IT 16.04.2014	EE 12.03.2014	ES 12.03.2014	DK 13.11.2013	EE 13.11.2013
LT 16.04.2014	LU 14.06.2014	FI 12.03.2014	HR 12.03.2014	FI 13.11.2013	HR 13.11.2013
LV 16.04.2014	MC 16.04.2014	IS 12.07.2014	IT 12.03.2014	IE 27.06.2014	IS 13.03.2014
NL 16.04.2014	NO 16.07.2014	LI 30.06.2014	LT 12.03.2014	LI 30.06.2014	LT 13.11.2013
PL 16.04.2014	PT 18.08.2014	LU 17.06.2014	LV 12.03.2014	LU 27.06.2014	LV 13.11.2013
RO 16.04.2014	SE 16.04.2014	MC 12.03.2014	NL 12.03.2014	MC 13.11.2013	NL 13.11.2013
SK 16.04.2014		NO 12.06.2014	PL 12.03.2014	NO 13.02.2014	PL 13.11.2013
(11) 2 170 147	(51) A47L 11/164	PT 14.07.2014	RO 12.03.2014	PT 13.03.2014	RO 13.11.2013
(84) CH 30.06.2014	(84) AT 15.01.2014	SE 12.03.2014	SK 12.03.2014	SE 13.11.2013	SI 13.11.2013
BE 15.01.2014	CY 15.01.2014	(11) 2 170 428	(51) A61M 1/28	(11) 2 170 622	(51) B42D 25/351
CZ 15.01.2014	DK 15.01.2014	(84) LT 17.12.2014	(84) NO 17.03.2015	(84) IE 12.06.2014	(84) CY 02.04.2014
EE 15.01.2014	ES 15.01.2014	(11) 2 170 466	(51) A61K 8/49	DK 02.04.2014	EE 02.04.2014
FI 15.01.2014	HR 15.01.2014	(84) LT 22.10.2014	(84) NO 22.01.2015	FI 02.04.2014	GR 03.07.2014
IE 27.06.2014	IS 15.05.2014	(11) 2 170 471	(51) A63C 19/06	HR 02.04.2014	IS 02.08.2014
LI 30.06.2014	LT 15.01.2014	(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014	LT 02.04.2014	LU 12.06.2014
LU 27.06.2014	LV 15.01.2014	BG 09.07.2014	CZ 09.04.2014	LV 02.04.2014	MC 02.04.2014
MC 15.01.2014	NO 15.04.2014	DK 09.04.2014	EE 09.04.2014	NO 02.07.2014	PT 04.08.2014
PL 15.01.2014	PT 15.05.2014	ES 09.04.2014	GR 10.07.2014	RO 02.04.2014	SK 02.04.2014
RO 15.01.2014	SE 15.01.2014	HR 09.04.2014	IE 16.06.2014	(11) 2 170 641	(51) B60W 30/18
SK 15.01.2014		IS 09.08.2014	IT 09.04.2014	(84) LT 31.12.2014	(84) NO 31.03.2015
(11) 2 170 203	(51) A61B 18/24	LT 09.04.2014	LU 16.06.2014	(11) 2 170 647	(51) B60N 2/48
(84) CY 14.08.2013	(84) CZ 14.08.2013	LV 09.04.2014	MC 09.04.2014	(84) LT 03.12.2014	(84) NO 03.03.2015
DK 14.08.2013	EE 14.08.2013	NL 09.04.2014	PL 09.04.2014	(11) 2 170 654	(51) B60R 21/2165
FI 14.08.2013	GR 15.11.2013	PT 11.08.2014	RO 09.04.2014	(84) IE 23.05.2014	(84) CH 31.05.2014
HR 14.08.2013	IE 16.06.2014	SK 09.04.2014		CZ 21.05.2014	DK 21.05.2014
IS 14.12.2013	LT 14.08.2013	(11) 2 170 485	(51) B01D 45/08	EE 21.05.2014	ES 21.05.2014
LU 16.06.2014	MC 14.08.2013	(84) BG 05.06.2014	(84) CY 05.03.2014	FI 21.05.2014	GR 22.08.2014
NL 14.08.2013	NO 14.11.2013	CZ 05.03.2014	DK 05.03.2014	HR 21.05.2014	IS 21.09.2014
PL 14.08.2013	PT 16.12.2013	EE 05.03.2014	ES 05.03.2014	LI 31.05.2014	LT 21.05.2014
RO 14.08.2013	SE 14.08.2013	FI 05.03.2014	HR 05.03.2014	LV 21.05.2014	NL 21.05.2014
SI 14.08.2013	SK 14.08.2013	IE 25.06.2014	IS 05.07.2014	NO 21.08.2014	PL 21.05.2014
(11) 2 170 273	(51) A61K 9/00	LT 05.03.2014	LU 25.06.2014	PT 22.09.2014	RO 21.05.2014
(84) LT 26.11.2014	(84) NO 26.02.2015	LV 05.03.2014	MC 05.03.2014	SE 21.05.2014	SK 21.05.2014
(11) 2 170 285	(51) A61K 9/14	NO 05.06.2014	PL 05.03.2014	(11) 2 170 678	(51) B62D 7/15
(84) LT 01.10.2014	(84) NL 01.10.2014	PT 07.07.2014	RO 05.03.2014	(84) LT 12.11.2014	(84) NO 12.02.2015
NO 01.01.2015		SE 05.03.2014	SK 05.03.2014	(11) 2 170 700	(51) B64C 27/51
(11) 2 170 300	(51) A61K 9/50	(11) 2 170 488	(51) B01D 46/52	(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014
(84) LT 31.12.2014	(84) NO 31.03.2015	(84) CH 30.06.2014	(84) AT 14.05.2014	BG 09.07.2014	CH 30.06.2014
(11) 2 170 314	(51) A61K 31/195	BE 14.05.2014	CY 14.05.2014	CZ 09.04.2014	DK 09.04.2014
(84) AT 02.10.2013	(84) IE 23.05.2014	CZ 14.05.2014	DK 14.05.2014	EE 09.04.2014	ES 09.04.2014
BE 02.10.2013	CY 02.10.2013	EE 14.05.2014	ES 14.05.2014	FI 09.04.2014	GR 10.07.2014
CZ 02.10.2013	DK 02.10.2013	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	HR 09.04.2014	IE 19.06.2014
EE 02.10.2013	ES 02.10.2013	HR 14.05.2014	IE 26.06.2014	IS 09.08.2014	LI 30.06.2014
FI 02.10.2013	HR 02.10.2013	IS 14.09.2014	LI 30.06.2014	LT 09.04.2014	LU 19.06.2014
IS 02.02.2014	IT 02.10.2013	LT 14.05.2014	LV 14.05.2014	LV 09.04.2014	MC 09.04.2014
LT 02.10.2013	LU 23.05.2014	NL 14.05.2014	NO 14.08.2014	NL 09.04.2014	NO 09.07.2014
LV 02.10.2013	MC 02.10.2013	PL 14.05.2014	PT 15.09.2014	PL 09.04.2014	PT 11.08.2014
NO 02.01.2014	PL 02.10.2013	RO 14.05.2014	SE 14.05.2014	RO 09.04.2014	SE 09.04.2014
PT 03.02.2014	RO 02.10.2013	SK 14.05.2014		SK 09.04.2014	
SE 02.10.2013	SI 02.10.2013	(11) 2 170 526	(51) B05B 5/04	(11) 2 170 784	(51) C06B 23/00
SK 02.10.2013		(84) LT 29.10.2014	(84) NO 29.01.2015	(84) LT 19.11.2014	(84) NO 19.02.2015
(11) 2 170 327	(51) A61K 31/435	(11) 2 170 546	(51) B23H 5/02	(11) 2 170 830	(51) C07D 213/75
(84) LT 22.10.2014	(84) NO 22.01.2015	(84) CH 30.06.2014	(84) AT 12.03.2014	(84) LT 15.10.2014	(84) NL 15.10.2014
(11) 2 170 329	(51) A61K 31/4427	IE 05.06.2014	BE 12.03.2014	NO 15.01.2015	
(84) LT 17.12.2014	(84) NO 17.03.2015	BG 12.06.2014	CY 12.03.2014		
		CZ 12.03.2014	DK 12.03.2014		
		EE 12.03.2014	ES 12.03.2014		
		FI 12.03.2014	HR 12.03.2014		

- (11) **2 170 870** (51) **C07D 403/14**
(84) IT 05.03.2014 (84) CH 30.06.2014
AT 05.03.2014 IE 19.06.2014
BE 05.03.2014 BG 05.06.2014
CY 05.03.2014 CZ 05.03.2014
DK 05.03.2014 EE 05.03.2014
ES 05.03.2014 FI 05.03.2014
HR 05.03.2014 IS 05.07.2014
LI 30.06.2014 LT 05.03.2014
LU 19.06.2014 LV 05.03.2014
MC 05.03.2014 NL 05.03.2014
NO 05.06.2014 PL 05.03.2014
PT 07.07.2014 RO 05.03.2014
SE 05.03.2014 SK 05.03.2014
- (11) **2 170 917** (51) **C07H 19/04**
(84) AT 27.06.2012 (84) IE 22.05.2014
BE 27.06.2012 BG 27.09.2012
CY 27.06.2012 CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012 FI 27.06.2012
GR 28.09.2012 HR 27.06.2012
IS 27.10.2012 LT 27.06.2012
LV 27.06.2012 MC 27.06.2012
MT 27.06.2012 NL 27.06.2012
NO 27.09.2012 PL 27.06.2012
PT 29.10.2012 RO 27.06.2012
SE 27.06.2012 SI 27.06.2012
SK 27.06.2012
- (11) **2 170 944** (51) **G01N 33/50**
(84) CH 30.06.2014 (84) AT 09.04.2014
BE 09.04.2014 BG 09.07.2014
CZ 09.04.2014 DK 09.04.2014
EE 09.04.2014 ES 09.04.2014
FI 09.04.2014 GR 10.07.2014
HR 09.04.2014 IE 27.06.2014
IS 09.08.2014 IT 09.04.2014
LI 30.06.2014 LT 09.04.2014
LU 27.06.2014 LV 09.04.2014
MC 09.04.2014 NL 09.04.2014
NO 09.07.2014 PL 09.04.2014
PT 11.08.2014 RO 09.04.2014
SE 09.04.2014 SK 09.04.2014
- (11) **2 170 995** (51) **C08L 83/04**
(84) LT 29.10.2014 (84) NO 29.01.2015
- (11) **2 171 015** (51) **C09K 8/60**
(84) CH 30.06.2014 (84) AT 18.12.2013
IE 11.06.2014 BE 18.12.2013
CY 18.12.2013 CZ 18.12.2013
DK 18.12.2013 EE 18.12.2013
ES 18.12.2013 FI 18.12.2013
HR 18.12.2013 IS 18.04.2014
LI 30.06.2014 LT 18.12.2013
LU 11.06.2014 LV 18.12.2013
MC 18.12.2013 NL 18.12.2013
NO 18.03.2014 PL 18.12.2013
PT 18.04.2014 RO 18.12.2013
SE 18.12.2013 SK 18.12.2013
- (11) **2 171 018** (51) **C09K 19/34**
(84) AT 22.01.2014 (84) IE 30.05.2014
BE 22.01.2014 CH 31.05.2014
CY 22.01.2014 CZ 22.01.2014
DK 22.01.2014 EE 22.01.2014
ES 22.01.2014 FI 22.01.2014
HR 22.01.2014 IS 22.05.2014
LI 31.05.2014 LT 22.01.2014
LU 30.05.2014 LV 22.01.2014
MC 22.01.2014 NL 22.01.2014
NO 22.04.2014 PL 22.01.2014
PT 22.05.2014 RO 22.01.2014
SE 22.01.2014 SK 22.01.2014
- (11) **2 171 083** (84) CH 30.06.2014
IE 12.06.2014
BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
FI 12.03.2014
IS 12.07.2014
LI 30.06.2014
LU 12.06.2014
MC 12.03.2014
NO 12.06.2014
PT 14.07.2014
SK 12.03.2014
- (11) **2 171 089** (84) AT 22.01.2014
BE 22.01.2014
CZ 22.01.2014
EE 22.01.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
LU 25.06.2014
MC 22.01.2014
NO 22.04.2014
PT 22.05.2014
SE 22.01.2014
- (11) **2 171 121** (84) LT 01.10.2014
NO 01.01.2015
- (11) **2 171 171** (84) CH 30.06.2014
IE 26.06.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
LI 30.06.2014
LV 11.06.2014
NL 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SK 11.06.2014
- (11) **2 171 180** (84) AT 05.03.2014
BE 05.03.2014
CH 31.05.2014
DK 05.03.2014
FI 05.03.2014
IS 05.07.2014
LT 05.03.2014
LV 05.03.2014
NL 05.03.2014
PT 07.07.2014
SE 05.03.2014
- (11) **2 171 190** (84) BE 25.09.2013
CZ 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
IS 25.01.2014
LT 25.09.2013
LV 25.09.2013
NO 25.12.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013
- (11) **2 171 205** (84) CH 30.06.2014
IE 13.06.2014
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
- (51) **C12Q 1/68** (84) AT 12.03.2014
BE 12.03.2014
CY 12.03.2014
EE 12.03.2014
HR 12.03.2014
IT 12.03.2014
LT 12.03.2014
LV 12.03.2014
NL 12.03.2014
PL 12.03.2014
RO 12.03.2014
- (51) **C12Q 1/68** (84) IE 25.06.2014
CY 22.01.2014
DK 22.01.2014
ES 22.01.2014
HR 22.01.2014
LT 22.01.2014
LV 22.01.2014
NL 22.01.2014
PL 22.01.2014
RO 22.01.2014
SK 22.01.2014
- (51) **C23C 30/00** (84) NL 01.10.2014
- (51) **E04F 10/02** (84) AT 11.06.2014
CZ 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LT 11.06.2014
MC 11.06.2014
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
SE 11.06.2014
- (51) **E04F 11/18** (84) IE 23.05.2014
BG 05.06.2014
CY 05.03.2014
EE 05.03.2014
HR 05.03.2014
LI 31.05.2014
LU 23.05.2014
MC 05.03.2014
NO 05.06.2014
RO 05.03.2014
SK 05.03.2014
- (51) **E05C 5/00** (84) CY 25.09.2013
DK 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
IE 24.06.2014
IT 25.09.2013
LU 24.06.2014
MC 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013
- (51) **E21B 10/42** (84) AT 11.12.2013
BE 11.12.2013
CY 11.12.2013
EE 11.12.2013
- ES 11.12.2013
FI 11.12.2013
HR 11.12.2013
IS 11.04.2014
LI 30.06.2014
LT 11.12.2013
LV 11.12.2013
MC 11.12.2013
PL 11.12.2013
PT 11.04.2014
RO 11.12.2013
SE 11.12.2013
SI 11.12.2013
SK 11.12.2013
- (11) **2 171 255** (84) LT 17.12.2014
- (11) **2 171 258** (84) LT 17.12.2014
- (11) **2 171 286** (84) CH 30.06.2014
CZ 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LI 30.06.2014
LU 20.06.2014
MC 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
SI 06.11.2013
- (11) **2 171 295** (84) LT 24.12.2014
- (11) **2 171 298** (84) CH 30.06.2014
CY 13.11.2013
DK 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LI 30.06.2014
LU 03.06.2014
MC 13.11.2013
NO 13.02.2014
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
SK 13.11.2013
- (11) **2 171 313** (84) LT 03.12.2014
- (11) **2 171 316** (84) LT 05.11.2014
- (11) **2 171 397** (84) LT 08.10.2014
NO 08.01.2015
- (11) **2 171 441** (84) LT 17.12.2014
- (11) **2 171 486** (84) LT 19.11.2014
- (11) **2 171 591** (84) AT 16.10.2013
BE 16.10.2013
CY 16.10.2013
DK 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
IT 16.10.2013
LT 16.10.2013
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
SK 16.10.2013
- (11) **2 171 593** (84) CH 30.06.2014
IE 16.06.2014
- (51) **F02M 61/10** (84) NO 17.03.2015
- (51) **F02M 63/00** (84) NO 17.03.2015
- (51) **F15B 11/024** (84) IE 20.06.2014
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LT 06.11.2013
LV 06.11.2013
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
- (51) **F16B 37/06** (84) NO 24.03.2015
- (51) **F16C 33/12** (84) IE 03.06.2014
CZ 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LT 13.11.2013
LV 13.11.2013
NL 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SI 13.11.2013
- (51) **F16H 57/02** (84) NO 03.03.2015
- (51) **F16H 61/16** (84) NO 05.02.2015
- (51) **G01B 11/275** (84) NL 08.10.2014
- (51) **G01N 27/414** (84) NO 17.03.2015
- (51) **G01R 23/18** (84) NO 19.02.2015
- (51) **G06F 9/46** (84) IE 30.05.2014
CH 31.05.2014
CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LI 31.05.2014
LU 30.05.2014
MC 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SI 16.10.2013
- (51) **G06F 12/00** (84) AT 01.01.2014
BE 01.01.2014

CY 01.01.2014	CZ 01.01.2014	(11) 2 171 913	(51) H04L 9/32	PL 09.10.2013	PT 10.02.2014
DK 01.01.2014	EE 01.01.2014	(84) AT 16.10.2013	(84) CY 16.10.2013	RO 09.10.2013	SE 09.10.2013
ES 01.01.2014	FI 01.01.2014	CZ 16.10.2013	DK 16.10.2013	SI 09.10.2013	SK 09.10.2013
HR 01.01.2014	IS 01.05.2014	EE 16.10.2013	FI 16.10.2013	(11) 2 172 388	(51) B62D 25/16
LI 30.06.2014	LT 01.01.2014	HR 16.10.2013	IE 12.06.2014	(84) LT 05.11.2014	(84) NO 05.02.2015
LU 16.06.2014	LV 01.01.2014	IS 16.02.2014	LT 16.10.2013	(11) 2 172 481	(51) C07K 16/00
MC 01.01.2014	NL 01.01.2014	LU 12.06.2014	LV 16.10.2013	(84) NO 29.01.2015	(84) LT 29.10.2014
PL 01.01.2014	PT 02.05.2014	MC 16.10.2013	NO 16.01.2014	(11) 2 172 534	(51) C09K 11/06
RO 01.01.2014	SE 01.01.2014	PL 16.10.2013	PT 17.02.2014	(84) LT 19.11.2014	(84) NO 19.02.2015
SK 01.01.2014		RO 16.10.2013	SE 16.10.2013	(11) 2 172 543	(51) C12N 7/00
		SI 16.10.2013	SK 16.10.2013	(84) DK 21.08.2013	(84) FI 21.08.2013
(11) 2 171 731	(51) H01F 7/08	(11) 2 171 986	(51) H04L 29/08	GR 22.11.2013	IE 01.04.2014
(84) CH 30.06.2014	(84) AT 26.02.2014	(84) CH 30.06.2014	(84) AT 12.02.2014	LU 01.04.2014	MC 21.08.2013
IE 26.06.2014	BE 26.02.2014	BE 12.02.2014	CY 12.02.2014	PT 23.12.2013	SE 21.08.2013
CY 26.02.2014	CZ 26.02.2014	CZ 12.02.2014	DK 12.02.2014	(11) 2 172 544	(51) C12N 9/64
DK 26.02.2014	EE 26.02.2014	EE 12.02.2014	ES 12.02.2014	(84) LT 12.11.2014	(84) NO 12.02.2015
ES 26.02.2014	FI 26.02.2014	FI 12.02.2014	HR 12.02.2014	(11) 2 172 591	(51) D21H 21/02
HR 26.02.2014	IS 26.06.2014	IE 23.06.2014	IS 12.06.2014	(84) NO 19.02.2015	
LI 30.06.2014	LT 26.02.2014	IT 12.02.2014	LI 30.06.2014	(11) 2 172 627	(51) F01N 3/08
LU 26.06.2014	LV 26.02.2014	LT 12.02.2014	LU 23.06.2014	(84) LT 19.11.2014	(84) NO 19.02.2015
MC 26.02.2014	NL 26.02.2014	LV 12.02.2014	MC 12.02.2014	(11) 2 172 718	(51) F24J 2/40
NO 26.05.2014	PL 26.02.2014	NL 12.02.2014	NO 12.05.2014	(84) LT 26.11.2014	(84) NO 26.02.2015
PT 26.06.2014	RO 26.02.2014	PL 12.02.2014	PT 12.06.2014	(11) 2 172 747	(51) G01C 21/32
SE 26.02.2014	SK 26.02.2014	RO 12.02.2014	SE 12.02.2014	(84) LT 12.11.2014	(84) NO 12.02.2015
		SK 12.02.2014		(11) 2 172 748	(51) G01C 21/32
(11) 2 171 796	(51) H01Q 1/36	(11) 2 172 004	(51) H04N 5/33	(84) LT 12.11.2014	(84) NO 12.02.2015
(84) CH 30.06.2014	(84) AT 30.10.2013	(84) LT 08.10.2014	(84) NL 08.10.2014	(11) 2 172 748	(51) G01C 21/32
IE 11.06.2014	BE 30.10.2013	NO 08.01.2015		(84) LT 12.11.2014	(84) NO 12.02.2015
CY 30.10.2013	CZ 30.10.2013	(11) 2 172 135	(51) A47C 9/02	(11) 2 172 831	(51) G06F 1/26
DK 30.10.2013	EE 30.10.2013	(84) AT 07.08.2013	(84) BE 07.08.2013	(84) LT 15.10.2014	(84) NL 15.10.2014
ES 30.10.2013	FI 30.10.2013	CH 30.04.2014	CY 07.08.2013	NO 15.01.2015	
HR 30.10.2013	IS 28.02.2014	CZ 07.08.2013	DK 07.08.2013	(11) 2 172 983	(51) H01L 33/50
IT 30.10.2013	LI 30.06.2014	EE 07.08.2013	FI 07.08.2013	(84) LT 19.11.2014	(84) NO 19.02.2015
LT 30.10.2013	LU 11.06.2014	HR 07.08.2013	IE 29.04.2014	(11) 2 173 039	(51) H04B 1/707
LV 30.10.2013	MC 30.10.2013	IS 07.12.2013	IT 07.08.2013	(84) LT 29.10.2014	(84) NO 29.01.2015
NL 30.10.2013	NO 30.01.2014	LI 30.04.2014	LT 07.08.2013	(11) 2 173 090	(51) G06T 1/00
PL 30.10.2013	PT 28.02.2014	LU 29.04.2014	LV 07.08.2013	(84) LT 05.11.2014	(84) NO 05.02.2015
RO 30.10.2013	SE 30.10.2013	MC 07.08.2013	NL 07.08.2013	(11) 2 173 214	(51) A45D 20/12
SI 30.10.2013	SK 30.10.2013	NO 07.11.2013	PL 07.08.2013	(84) LT 03.12.2014	(84) NO 03.03.2015
		PT 09.12.2013	RO 07.08.2013	(11) 2 173 226	(51) A47L 9/00
(11) 2 171 810	(51) H01S 3/067	SE 07.08.2013	SI 07.08.2013	(84) LT 19.11.2014	(84) NO 19.02.2015
(84) LT 26.11.2014	(84) NO 26.02.2015	SK 07.08.2013		(11) 2 173 248	(51) A61B 5/055
(11) 2 171 843	(51) H03H 7/01	(11) 2 172 219	(51) A61K 39/395	(84) LT 05.11.2014	(84) NO 05.02.2015
(84) LT 12.11.2014	(84) NO 12.02.2015	(84) AT 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013	(11) 2 173 248	(51) A61B 5/055
		CH 30.04.2014	CY 11.09.2013	(84) LT 05.11.2014	(84) NO 05.02.2015
(11) 2 171 878	(51) H04B 7/06	CZ 11.09.2013	DK 11.09.2013	(11) 2 173 360	(51) A61K 31/727
(84) CH 30.06.2014	(84) AT 02.04.2014	EE 11.09.2013	ES 11.09.2013	(84) LT 19.11.2014	(84) NO 19.02.2015
IE 12.06.2014	BE 02.04.2014	FI 11.09.2013	FR 30.04.2014	(11) 2 173 372	(51) C07K 14/705
BG 02.07.2014	CY 02.04.2014	GR 12.12.2013	HR 11.09.2013	(84) LT 19.11.2014	(84) NO 19.02.2015
CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014	IE 01.04.2014	IS 11.01.2014	(11) 2 173 452	(51) B01D 21/00
EE 02.04.2014	FI 02.04.2014	IT 11.09.2013	LI 30.04.2014	(84) LT 10.12.2014	(84) NO 10.03.2015
GR 03.07.2014	HR 02.04.2014	LT 11.09.2013	LU 01.04.2014	(11) 2 173 453	(51) B01D 24/28
IS 02.08.2014	LI 30.06.2014	LV 11.09.2013	MC 11.09.2013	(84) CH 30.06.2014	(84) AT 19.02.2014
LT 02.04.2014	LU 12.06.2014	NL 11.09.2013	NO 11.12.2013	IE 23.06.2014	BE 19.02.2014
LV 02.04.2014	MC 02.04.2014	PL 11.09.2013	PT 13.01.2014	CY 19.02.2014	CZ 19.02.2014
NO 02.07.2014	PL 02.04.2014	RO 11.09.2013	SE 11.09.2013	DK 19.02.2014	EE 19.02.2014
PT 04.08.2014	RO 02.04.2014	SI 11.09.2013	SK 11.09.2013	ES 19.02.2014	FI 19.02.2014
SK 02.04.2014				HR 19.02.2014	IS 19.06.2014
				IT 19.02.2014	LI 30.06.2014
(11) 2 171 897	(51) H04J 11/00	(11) 2 172 234	(51) A61L 31/02	LT 19.02.2014	LU 23.06.2014
(84) CH 30.06.2014	(84) AT 04.12.2013	(84) LT 22.10.2014	(84) NO 22.01.2015	LV 19.02.2014	MC 19.02.2014
BE 04.12.2013	CY 04.12.2013	(11) 2 172 297	(51) B23K 10/00	NO 19.05.2014	PL 19.02.2014
CZ 04.12.2013	DK 04.12.2013	(84) CH 30.06.2014	(84) AT 09.10.2013		
EE 04.12.2013	ES 04.12.2013	BE 09.10.2013	CY 09.10.2013		
FI 04.12.2013	HR 04.12.2013	CZ 09.10.2013	DK 09.10.2013		
IE 20.06.2014	IS 04.04.2014	EE 09.10.2013	ES 09.10.2013		
LI 30.06.2014	LT 04.12.2013	FI 09.10.2013	HR 09.10.2013		
LU 20.06.2014	LV 04.12.2013	IE 18.06.2014	IS 09.02.2014		
MC 04.12.2013	NL 04.12.2013	IT 09.10.2013	LI 30.06.2014		
NO 04.03.2014	PL 04.12.2013	LT 09.10.2013	LU 18.06.2014		
PT 04.04.2014	RO 04.12.2013	LV 09.10.2013	MC 09.10.2013		
SE 04.12.2013	SI 04.12.2013	NL 09.10.2013	NO 09.01.2014		
SK 04.12.2013					

PT 19.06.2014	RO 19.02.2014	(11) 2 173 693	(51) B01J 21/18	LV 23.10.2013	MC 23.10.2013
SE 19.02.2014	SK 19.02.2014	(84) CH 30.06.2014	(84) AT 18.12.2013	NL 23.10.2013	NO 23.01.2014
(11) 2 173 469	(51) B01J 8/06	BE 18.12.2013	CY 18.12.2013	PL 23.10.2013	PT 24.02.2014
(84) IE 25.06.2014	(84) CY 18.06.2014	CZ 18.12.2013	DK 18.12.2013	RO 23.10.2013	SE 23.10.2013
CZ 18.06.2014	EE 18.06.2014	EE 18.12.2013	FI 18.12.2013	SI 23.10.2013	SK 23.10.2013
FI 18.06.2014	GR 19.09.2014	FR 18.12.2013	IE 30.06.2014	(11) 2 173 812	(51) C08L 67/02
HR 18.06.2014	IS 18.10.2014	IS 18.04.2014	LI 30.06.2014	(84) LT 12.11.2014	(84) NO 12.02.2015
LT 18.06.2014	LV 18.06.2014	LT 18.12.2013	LU 30.06.2014	(11) 2 173 872	(51) C12N 15/09
MC 18.06.2014	NO 18.09.2014	LV 18.12.2013	MC 18.12.2013	(84) CH 30.06.2014	(84) AT 02.04.2014
PL 18.06.2014	PT 20.10.2014	NL 18.12.2013	NO 18.03.2014	IE 30.06.2014	BE 02.04.2014
RO 18.06.2014	SK 18.06.2014	PL 18.12.2013	PT 18.04.2014	BG 02.07.2014	CY 02.04.2014
(11) 2 173 487	(51) B01L 3/00	RO 18.12.2013	SE 18.12.2013	CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014
(84) LT 03.12.2014	(84) NO 03.03.2015	SK 18.12.2013	(11) 2 173 716	EE 02.04.2014	ES 02.04.2014
(11) 2 173 520	(51) B24B 5/00	(84) CH 30.06.2014	(84) AT 19.03.2014	FI 02.04.2014	GR 03.07.2014
(84) CH 30.06.2014	(84) LI 30.06.2014	BE 19.03.2014	BG 19.06.2014	HR 02.04.2014	IS 02.08.2014
AT 11.12.2013	BE 11.12.2013	CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014	IT 02.04.2014	LI 30.06.2014
CY 11.12.2013	CZ 11.12.2013	DK 19.03.2014	EE 19.03.2014	LT 02.04.2014	LU 30.06.2014
DK 11.12.2013	EE 11.12.2013	ES 19.03.2014	FI 19.03.2014	LV 02.04.2014	MC 02.04.2014
ES 11.12.2013	FI 11.12.2013	HR 19.03.2014	IE 19.06.2014	NL 02.04.2014	NO 02.07.2014
IE 28.06.2014	LI 30.06.2014	IS 19.07.2014	IT 19.03.2014	PL 02.04.2014	PT 04.08.2014
LT 11.12.2013	IS 11.04.2014	LI 30.06.2014	LT 19.03.2014	RO 02.04.2014	SE 02.04.2014
LV 11.12.2013	LU 28.06.2014	LU 19.06.2014	LV 19.03.2014	SK 02.04.2014	(11) 2 173 965
NL 11.12.2013	MC 11.12.2013	MC 19.03.2014	NL 19.03.2014	(84) CH 30.06.2014	(51) E21B 19/00
PT 11.04.2014	PL 11.12.2013	NO 19.06.2014	PL 19.03.2014	IE 10.06.2014	(84) AT 28.05.2014
SE 11.12.2013	RO 11.12.2013	PT 21.07.2014	RO 19.03.2014	CY 28.05.2014	BE 28.05.2014
SK 11.12.2013	SI 11.12.2013	SE 19.03.2014	SK 19.03.2014	DK 28.05.2014	CZ 28.05.2014
(11) 2 173 541	(51) B29D 30/68	(11) 2 173 727	(51) C07D 263/32	ES 28.05.2014	EE 28.05.2014
(84) CH 30.06.2014	(84) LI 30.06.2014	(84) CH 30.06.2014	(84) AT 06.11.2013	GR 29.08.2014	FI 28.05.2014
AT 18.12.2013	BE 18.12.2013	BE 06.11.2013	DK 06.11.2013	LI 30.06.2014	HR 28.05.2014
CY 18.12.2013	CZ 18.12.2013	EE 06.11.2013	FI 06.11.2013	LV 28.05.2014	LT 28.05.2014
DK 18.12.2013	EE 18.12.2013	HR 06.11.2013	IE 26.06.2014	PT 29.09.2014	PL 28.05.2014
ES 18.12.2013	FI 18.12.2013	IS 06.03.2014	LI 30.06.2014	SE 28.05.2014	RO 28.05.2014
IE 28.06.2014	IS 18.04.2014	LT 06.11.2013	LU 26.06.2014	(11) 2 173 989	(51) F02B 75/04
LT 18.12.2013	LU 28.06.2014	LV 06.11.2013	MC 06.11.2013	(84) LT 15.10.2014	(84) NL 15.10.2014
LV 18.12.2013	MC 18.12.2013	NO 06.02.2014	PT 06.03.2014	NO 15.01.2015	(11) 2 173 990
NL 18.12.2013	PL 18.12.2013	SE 06.11.2013	SI 06.11.2013	(84) LT 31.12.2014	(51) F02D 31/00
PT 18.04.2014	RO 18.12.2013	(11) 2 173 751	(51) C07D 487/04	(84) NO 31.03.2015	(84) NO 31.03.2015
SE 18.12.2013	SK 18.12.2013	(84) IE 12.06.2014	(84) CY 27.11.2013	(11) 2 174 017	(51) F15B 19/00
(11) 2 173 582	(51) B60Q 1/00	CZ 27.11.2013	DK 27.11.2013	(84) CH 30.06.2014	(84) IE 27.06.2014
(84) LI 30.06.2014	(84) AT 25.12.2013	EE 27.11.2013	FI 27.11.2013	BG 19.06.2014	CY 19.03.2014
BE 25.12.2013	CH 30.06.2014	HR 27.11.2013	IS 27.03.2014	CZ 19.03.2014	DK 19.03.2014
CY 25.12.2013	CZ 25.12.2013	LT 27.11.2013	LU 12.06.2014	EE 19.03.2014	ES 19.03.2014
DK 25.12.2013	EE 25.12.2013	LV 27.11.2013	MC 27.11.2013	FI 19.03.2014	HR 19.03.2014
ES 25.12.2013	FI 25.12.2013	NO 27.02.2014	RO 27.11.2013	IS 19.07.2014	IT 19.03.2014
IE 20.06.2014	IS 25.04.2014	SE 27.11.2013	SI 27.11.2013	LI 30.06.2014	LT 19.03.2014
LT 25.12.2013	LU 20.06.2014	SK 27.11.2013	(11) 2 173 760	LU 27.06.2014	LV 19.03.2014
LV 25.12.2013	MC 25.12.2013	(84) AT 06.06.2012	(51) C07H 21/00	MC 19.03.2014	NL 19.03.2014
NL 25.12.2013	PL 25.12.2013	BG 06.09.2012	(84) BE 06.06.2012	NO 19.06.2014	PL 19.03.2014
PT 28.04.2014	RO 25.12.2013	CZ 06.06.2012	CY 06.06.2012	PT 21.07.2014	RO 19.03.2014
SE 25.12.2013	SK 25.12.2013	FI 06.06.2012	EE 06.06.2012	SE 19.03.2014	SK 19.03.2014
(11) 2 173 602	(51) B62D 25/08	HR 06.06.2012	GR 07.09.2012	(11) 2 174 023	(51) F16B 23/00
(84) LT 01.10.2014	(84) NL 01.10.2014	IE 06.06.2012	HU 06.06.2008	(84) LT 29.10.2014	(84) NO 29.01.2015
NO 01.01.2015	(84) NL 01.10.2014	LT 06.06.2012	IS 06.10.2012	(11) 2 174 177	(51) G02B 27/30
(11) 2 173 669	(51) C02F 1/36	LV 06.06.2012	LU 06.06.2012	(84) LT 29.10.2014	(84) NO 29.01.2015
(84) LT 19.11.2014	(84) NO 19.02.2015	MT 06.06.2012	MC 30.06.2012	(11) 2 174 304	(51) G07D 11/00
(11) 2 173 691	(51) C07C 13/04	NO 06.09.2012	NL 06.06.2012	(84) CH 30.06.2014	(84) IE 27.06.2014
(84) AT 13.11.2013	(84) IE 13.06.2014	PT 08.10.2012	PL 06.06.2012	CZ 11.06.2014	EE 11.06.2014
CY 13.11.2013	CZ 13.11.2013	SE 06.06.2012	RO 06.06.2012	ES 11.06.2014	FI 11.06.2014
EE 13.11.2013	ES 13.11.2013	SK 06.06.2012	SI 06.06.2012	GR 12.09.2014	HR 11.06.2014
FI 13.11.2013	FR 13.11.2013	(11) 2 173 797	(51) C08J 9/00	IS 11.10.2014	LI 30.06.2014
IS 13.03.2014	HR 13.11.2013	(84) CH 30.06.2014	(84) AT 23.10.2013	LT 11.06.2014	LV 11.06.2014
LU 13.06.2014	LT 13.11.2013	BE 23.10.2013	CY 23.10.2013	MC 11.06.2014	NL 11.06.2014
MC 13.11.2013	LV 13.11.2013	CZ 23.10.2013	DK 23.10.2013	NO 11.09.2014	PL 11.06.2014
PL 13.11.2013	NO 13.02.2014	EE 23.10.2013	ES 23.10.2013	PT 13.10.2014	RO 11.06.2014
RO 13.11.2013	PT 13.03.2014	FI 23.10.2013	HR 23.10.2013	SE 11.06.2014	SK 11.06.2014
SI 13.11.2013	SE 13.11.2013	IE 27.06.2014	IS 23.02.2014		
	SK 13.11.2013	IT 23.10.2013	LI 30.06.2014		
		LT 23.10.2013	LU 27.06.2014		

- (11) **2 174 452** (51) **H04W 72/00**
(84) CH 30.06.2014 (84) AT 29.01.2014
BE 29.01.2014 CY 29.01.2014
CZ 29.01.2014 DK 29.01.2014
EE 29.01.2014 ES 29.01.2014
FI 29.01.2014 HR 29.01.2014
IE 26.06.2014 IS 29.05.2014
LI 30.06.2014 LT 29.01.2014
LU 26.06.2014 LV 29.01.2014
MC 29.01.2014 NL 29.01.2014
NO 29.04.2014 PL 29.01.2014
PT 29.05.2014 RO 29.01.2014
SE 29.01.2014 SK 29.01.2014
- (11) **2 174 555** (51) **A23C 9/13**
(84) LT 08.10.2014 (84) NL 08.10.2014
NO 08.01.2015
- (11) **2 174 586** (51) **A61B 5/1473**
(84) LT 10.12.2014 (84) NO 10.03.2015
- (11) **2 174 629** (51) **A61F 13/34**
(84) CH 30.06.2014 (84) AT 14.05.2014
IE 10.06.2014 BE 14.05.2014
CY 14.05.2014 CZ 14.05.2014
DK 14.05.2014 EE 14.05.2014
ES 14.05.2014 FI 14.05.2014
GR 15.08.2014 HR 14.05.2014
IS 14.09.2014 LI 30.06.2014
LT 14.05.2014 LV 14.05.2014
NL 14.05.2014 NO 14.08.2014
PL 14.05.2014 PT 15.09.2014
RO 14.05.2014 SE 14.05.2014
SK 14.05.2014
- (11) **2 174 666** (51) **A61K 31/41**
(84) CH 30.06.2014 (84) AT 18.12.2013
IE 09.06.2014 BE 18.12.2013
CY 18.12.2013 CZ 18.12.2013
DK 18.12.2013 EE 18.12.2013
FI 18.12.2013 HR 18.12.2013
IS 18.04.2014 LI 30.06.2014
LT 18.12.2013 LU 09.06.2014
LV 18.12.2013 MC 18.12.2013
NL 18.12.2013 NO 18.03.2014
PL 18.12.2013 PT 18.04.2014
RO 18.12.2013 SE 18.12.2013
SK 18.12.2013
- (11) **2 174 737** (51) **B23B 47/28**
(84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
CH 31.05.2014 CZ 06.11.2013
DK 06.11.2013 EE 06.11.2013
ES 06.11.2013 FI 06.11.2013
IE 30.05.2014 IS 06.03.2014
IT 06.11.2013 LI 31.05.2014
LT 06.11.2013 LU 30.05.2014
LV 06.11.2013 MC 06.11.2013
NL 06.11.2013 PL 06.11.2013
PT 06.03.2014 RO 06.11.2013
SE 06.11.2013 SI 06.11.2013
SK 06.11.2013
- (11) **2 174 805** (51) **B60C 11/12**
(84) AT 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013
CH 31.05.2014 CY 18.09.2013
CZ 18.09.2013 DK 18.09.2013
EE 18.09.2013 ES 18.09.2013
GR 19.12.2013 HR 18.09.2013
IE 29.05.2014 IS 18.01.2014
LI 31.05.2014 LT 18.09.2013
LU 29.05.2014 LV 18.09.2013
MC 18.09.2013 NL 18.09.2013
NO 18.12.2013 PL 18.09.2013
PT 20.01.2014 RO 18.09.2013
SI 18.09.2013 SK 18.09.2013
- (11) **2 174 814** (51) **2 174 814**
(84) LT 12.11.2014
- (11) **2 174 840** (51) **2 174 840**
(84) AT 18.12.2013
BE 18.12.2013
CY 18.12.2013
DK 18.12.2013
ES 18.12.2013
HR 18.12.2013
LI 31.05.2014
LU 26.05.2014
MC 18.12.2013
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013
- (11) **2 174 936** (51) **2 174 936**
(84) AT 04.09.2013
CH 30.04.2014
CZ 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IT 04.09.2013
LU 28.04.2014
NL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
- (11) **2 174 974** (51) **2 174 974**
(84) LT 31.12.2014
- (11) **2 175 119** (51) **2 175 119**
(84) LT 26.11.2014
- (11) **2 175 277** (51) **2 175 277**
(84) AT 04.09.2013
CH 31.05.2014
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
IE 18.05.2014
IT 04.09.2013
LT 04.09.2013
MC 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
- (11) **2 175 291** (51) **2 175 291**
(84) LT 17.12.2014
- (11) **2 175 303** (51) **2 175 303**
(84) LT 03.12.2014
- (11) **2 175 372** (51) **2 175 372**
(84) LT 17.12.2014
- (11) **2 175 472** (51) **2 175 472**
(84) CH 30.06.2014
AT 19.02.2014
CY 19.02.2014
DK 19.02.2014
ES 19.02.2014
HR 19.02.2014
IS 19.06.2014
LT 19.02.2014
LV 19.02.2014
NL 19.02.2014
PL 19.02.2014
RO 19.02.2014
SK 19.02.2014
- (11) **2 175 582** (51) **2 175 582**
(84) AT 04.09.2013
CH 31.05.2014
CZ 04.09.2013
- (51) **B60J 10/08**
(84) NO 12.02.2015
- (51) **B60R 21/2338**
(84) IE 26.05.2014
CH 31.05.2014
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
IS 18.04.2014
LT 18.12.2013
LV 18.12.2013
NL 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013
- (51) **C07D 277/76**
(84) BE 04.09.2013
CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
IE 28.04.2014
LI 30.04.2014
MC 04.09.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
- (51) **C08G 77/16**
(84) NO 31.03.2015
- (51) **F02C 7/232**
(84) NO 26.02.2015
- (51) **G01N 33/68**
(84) BE 04.09.2013
CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LI 31.05.2014
LU 18.05.2014
NL 04.09.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
- (51) **G01S 19/05**
(84) NO 17.03.2015
- (51) **G01S 17/42**
(84) NO 03.03.2015
- (51) **G11C 29/16**
(84) NO 17.03.2015
- (51) **H01J 37/073**
(84) LI 30.06.2014
BE 19.02.2014
CZ 19.02.2014
EE 19.02.2014
FI 19.02.2014
IE 19.06.2014
IT 19.02.2014
LU 19.06.2014
MC 19.02.2014
NO 19.05.2014
PT 19.06.2014
SE 19.02.2014
- (51) **H04L 1/18**
(84) BE 04.09.2013
CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
- EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
IS 04.01.2014
LI 31.05.2014
LU 30.05.2014
MC 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
- (11) **2 175 600** (51) **H04L 27/26**
(84) LT 31.12.2014 (84) NO 31.03.2015
- (11) **2 175 681** (51) **H04W 48/20**
(84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013
CH 30.04.2014 CY 16.10.2013
DK 16.10.2013 ES 16.10.2013
FI 16.10.2013 FR 30.04.2014
IE 17.04.2014 IT 16.10.2013
LI 30.04.2014 LU 17.04.2014
MC 16.10.2013 NL 16.10.2013
PT 17.02.2014 SE 16.10.2013
- (11) **2 175 739** (51) **A23C 19/082**
(84) CH 30.06.2014 (84) AT 01.01.2014
IE 13.06.2014 BE 01.01.2014
CY 01.01.2014 CZ 01.01.2014
EE 01.01.2014 FI 01.01.2014
HR 01.01.2014 IS 01.05.2014
LI 30.06.2014 LT 01.01.2014
LU 13.06.2014 LV 01.01.2014
MC 01.01.2014 PL 01.01.2014
PT 02.05.2014 RO 01.01.2014
SK 01.01.2014
- (11) **2 175 743** (51) **A23L 1/48**
(84) LT 19.11.2014 (84) NO 19.02.2015
- (11) **2 175 758** (51) **A47C 1/14**
(84) LT 26.11.2014 (84) NO 26.02.2015
- (11) **2 175 817** (51) **A61F 13/15**
(84) LT 08.10.2014 (84) NL 08.10.2014
NO 08.01.2015
- (11) **2 175 843** (51) **A61K 31/137**
(84) LT 08.10.2014 (84) NL 08.10.2014
NO 08.01.2015
- (11) **2 175 862** (51) **A61K 31/59**
(84) LT 08.10.2014 (84) NL 08.10.2014
NO 08.01.2015
- (11) **2 175 890** (51) **A61L 2/26**
(84) LT 19.11.2014 (84) NO 19.02.2015
- (11) **2 175 891** (51) **A61L 2/00**
(84) CH 30.06.2014 (84) AT 04.06.2014
IE 17.06.2014 CY 04.06.2014
CZ 04.06.2014 EE 04.06.2014
FI 04.06.2014 GR 05.09.2014
HR 04.06.2014 IS 04.10.2014
LI 30.06.2014 LT 04.06.2014
LV 04.06.2014 MC 04.06.2014
NL 04.06.2014 NO 04.09.2014
PL 04.06.2014 PT 06.10.2014
RO 04.06.2014 SE 04.06.2014
SK 04.06.2014
- (11) **2 175 922** (51) **A61M 37/00**
(84) LT 17.12.2014 (84) NO 17.03.2015
- (11) **2 176 002** (51) **B04C 5/08**
(84) CH 30.06.2014 (84) AT 30.04.2014
IE 04.06.2014 BE 30.04.2014
BG 30.07.2014 CY 30.04.2014

- CZ 30.04.2014
ES 30.04.2014
GR 31.07.2014
IS 30.08.2014
LT 30.04.2014
LV 30.04.2014
PT 01.09.2014
SE 30.04.2014
- (11) **2 176 073**
(84) LT 05.11.2014
- (11) **2 176 104**
(84) CH 30.06.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IE 30.06.2014
LT 07.05.2014
NL 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014
- (11) **2 176 173**
(84) LT 05.11.2014
- (11) **2 176 201**
(84) CH 30.06.2014
AT 04.06.2014
CZ 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IE 30.06.2014
LT 04.06.2014
MC 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SK 04.06.2014
- (11) **2 176 215**
(84) LT 08.10.2014
NO 08.01.2015
- (11) **2 176 222**
(84) LT 05.11.2014
- (11) **2 176 272**
(84) LT 29.10.2014
- (11) **2 176 295**
(84) LT 19.11.2014
- (11) **2 176 386**
(84) LT 05.11.2014
- (11) **2 176 415**
(84) CH 30.06.2014
IE 10.06.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LT 07.05.2014
NL 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014
- (11) **2 176 447**
(84) AT 25.12.2013
BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
- EE 30.04.2014
FI 30.04.2014
HR 30.04.2014
LI 30.06.2014
LU 04.06.2014
MC 30.04.2014
RO 30.04.2014
SK 30.04.2014
- (51) **G03F 7/20**
(84) NO 05.02.2015
- (51) **B60T 8/88**
(84) LI 30.06.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
IS 07.09.2014
LV 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014
- (51) **C02F 1/36**
(84) NO 05.02.2015
- (51) **C07C 7/135**
(84) LI 30.06.2014
CY 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014
- (51) **C07C 231/06**
(84) NL 08.10.2014
- (51) **C07D 213/24**
(84) NO 05.02.2015
- (51) **C07F 5/02**
(84) NO 29.01.2015
- (51) **A61K 39/00**
(84) NO 19.02.2015
- (51) **C10J 3/52**
(84) NO 05.02.2015
- (51) **C12P 7/42**
(84) AT 07.05.2014
BE 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
LI 30.06.2014
LV 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014
- (51) **C25D 5/48**
(84) IE 20.06.2014
CY 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
- LT 25.12.2013
LV 25.12.2013
NL 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013
- (11) **2 176 479**
(84) CH 30.06.2014
AT 30.10.2013
CY 30.10.2013
DK 30.10.2013
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
IS 28.02.2014
LT 30.10.2013
LV 30.10.2013
NL 30.10.2013
PL 30.10.2013
RO 30.10.2013
SI 30.10.2013
- (11) **2 176 559**
(84) NL 08.10.2014
NO 08.01.2015
- (11) **2 176 560**
(84) NL 08.10.2014
NO 08.01.2015
- (11) **2 176 656**
(84) CH 30.06.2014
AT 18.12.2013
CY 18.12.2013
DK 18.12.2013
ES 18.12.2013
HR 18.12.2013
IS 18.04.2014
LU 18.06.2014
MC 18.12.2013
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013
- (11) **2 176 681**
(84) CH 30.06.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
IS 14.09.2014
LT 14.05.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SK 14.05.2014
- (11) **2 176 751**
(84) LT 15.10.2014
- (11) **2 176 833**
(84) LT 24.12.2014
- (11) **2 176 843**
(84) LT 19.11.2014
- (11) **2 176 860**
(84) LT 03.12.2014
- (11) **2 177 017**
(84) LT 03.12.2014
- (11) **2 177 110**
(84) LT 12.11.2014
- (11) **2 177 158**
(84) LT 08.10.2014
NO 08.01.2015
- LU 20.06.2014
MC 25.12.2013
NO 25.03.2014
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013
- (51) **E05B 53/00**
(84) LI 30.06.2014
BE 30.10.2013
CZ 30.10.2013
EE 30.10.2013
FI 30.10.2013
IE 23.06.2014
IT 30.10.2013
LU 23.06.2014
MC 30.10.2013
NO 30.01.2014
PT 28.02.2014
SE 30.10.2013
SK 30.10.2013
- (51) **F16B 25/00**
(84) LT 08.10.2014
- (51) **F16B 39/30**
(84) LT 08.10.2014
- (51) **G01N 29/32**
(84) LI 30.06.2014
BE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
IE 18.06.2014
LT 18.12.2013
LV 18.12.2013
NL 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013
- (51) **G01S 13/93**
(84) CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IE 23.06.2014
LI 30.06.2014
LV 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
SE 14.05.2014
- (51) **G06F 9/46**
(84) NO 15.01.2015
- (51) **G06T 7/00**
(84) NO 24.03.2015
- (51) **G08B 13/14**
(84) NO 19.02.2015
- (51) **G10L 19/18**
(84) NO 03.03.2015
- (51) **H04M 1/225**
(84) NO 03.03.2015
- (51) **A23L 1/00**
(84) NO 12.02.2015
- (51) **A61B 5/0464**
(84) NL 08.10.2014
- (11) **2 177 190**
(84) LT 01.10.2014
NO 01.01.2015
- (11) **2 177 239**
(84) LT 08.10.2014
NO 08.01.2015
- (11) **2 177 353**
(84) LT 22.10.2014
- (11) **2 177 357**
(84) LT 08.10.2014
NO 08.01.2015
- (11) **2 177 501**
(84) LT 05.11.2014
- (11) **2 177 527**
(84) CH 30.06.2014
IE 27.06.2014
CY 18.12.2013
DK 18.12.2013
ES 18.12.2013
HR 18.12.2013
LI 30.06.2014
LU 27.06.2014
MC 18.12.2013
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013
- (11) **2 177 550**
(84) LT 05.11.2014
- (11) **2 177 568**
(84) LT 05.11.2014
- (11) **2 177 609**
(84) LT 10.12.2014
- (11) **2 177 725**
(84) LT 10.12.2014
- (11) **2 177 815**
(84) LT 10.12.2014
- (11) **2 177 945**
(84) AT 19.03.2014
BE 19.03.2014
CH 31.05.2014
CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
IS 19.07.2014
LI 31.05.2014
LU 01.05.2014
MC 19.03.2014
PL 19.03.2014
RO 19.03.2014
SK 19.03.2014
- (11) **2 177 957**
(84) AT 14.08.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
IE 01.05.2014
IT 14.08.2013
LU 01.05.2014
MC 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
- (51) **A61F 13/494**
(84) NL 01.10.2014
- (51) **A61L 31/04**
(84) NL 08.10.2014
- (51) **B32B 25/08**
(84) NO 22.01.2015
- (51) **B41C 1/10**
(84) NL 08.10.2014
- (51) **C07C 213/04**
(84) NO 05.02.2015
- (51) **C07H 19/06**
(84) AT 18.12.2013
BE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
IS 18.04.2014
LT 18.12.2013
LV 18.12.2013
NL 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013
- (51) **C08F 220/22**
(84) NO 05.02.2015
- (51) **C08G 65/326**
(84) NO 05.02.2015
- (51) **C12N 15/09**
(84) NO 10.03.2015
- (51) **F01M 11/03**
(84) NO 10.03.2015
- (51) **F21S 4/00**
(84) NO 10.03.2015
- (51) **G02F 1/13**
(84) IE 01.05.2014
BG 19.06.2014
CY 19.03.2014
DK 19.03.2014
ES 19.03.2014
HR 19.03.2014
IT 19.03.2014
LT 19.03.2014
LV 19.03.2014
NO 19.06.2014
PT 21.07.2014
SE 19.03.2014
- (51) **G04B 19/04**
(84) CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
GR 15.11.2013
IS 14.12.2013
LT 14.08.2013
LV 14.08.2013
NL 14.08.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013
- (51) **G06F 1/32**
(84) NO 17.03.2015
- (11) **2 178 080**
(84) LT 17.12.2014

- (11) **2 178 101** (51) *H01H 71/74*
(84) LT 10.12.2014 (84) NO 10.03.2015
- (11) **2 178 165** (51) *H01Q 1/24*
(84) IT 12.03.2014 (84) AT 12.03.2014
IE 11.05.2014 BE 12.03.2014
BG 12.06.2014 CH 31.05.2014
CY 12.03.2014 CZ 12.03.2014
DK 12.03.2014 EE 12.03.2014
FI 12.03.2014 HR 12.03.2014
IS 12.07.2014 LI 31.05.2014
LT 12.03.2014 LU 11.05.2014
LV 12.03.2014 MC 12.03.2014
NL 12.03.2014 NO 12.06.2014
PL 12.03.2014 PT 14.07.2014
RO 12.03.2014 SE 12.03.2014
SK 12.03.2014
- (11) **2 178 170** (51) *H01Q 21/24*
(84) LT 01.10.2014 (84) NL 01.10.2014
NO 01.01.2015
- (11) **2 178 273** (51) *H04M 1/02*
(84) LI 30.06.2014 (84) AT 23.04.2014
BE 23.04.2014 BG 23.07.2014
CH 30.06.2014 CY 23.04.2014
CZ 23.04.2014 DK 23.04.2014
EE 23.04.2014 ES 23.04.2014
FI 23.04.2014 GR 24.07.2014
HR 23.04.2014 IE 09.06.2014
IS 23.08.2014 IT 23.04.2014
LT 23.04.2014 LU 09.06.2014
LV 23.04.2014 MC 23.04.2014
NL 23.04.2014 NO 23.07.2014
PL 23.04.2014 PT 25.08.2014
RO 23.04.2014 SE 23.04.2014
SK 23.04.2014
- (11) **2 178 396** (51) *A23K 1/16*
(84) LT 08.10.2014 (84) NL 08.10.2014
NO 08.01.2015
- (11) **2 178 398** (51) *A23L 1/015*
(84) AT 13.11.2013 (84) IE 30.04.2014
BE 13.11.2013 CH 30.04.2014
CY 13.11.2013 CZ 13.11.2013
DK 13.11.2013 EE 13.11.2013
ES 13.11.2013 FI 13.11.2013
HR 13.11.2013 IS 13.03.2014
IT 13.11.2013 LI 30.04.2014
LT 13.11.2013 LU 30.04.2014
LV 13.11.2013 MC 13.11.2013
NO 13.02.2014 PL 13.11.2013
PT 13.03.2014 RO 13.11.2013
SI 13.11.2013 SK 13.11.2013
- (11) **2 178 458** (51) *A61L 27/38*
(84) LT 19.11.2014 (84) NO 19.02.2015
- (11) **2 178 483** (51) *A61G 3/02*
(84) LT 22.10.2014 (84) NO 22.01.2015
- (11) **2 178 548** (51) *C07K 14/47*
(84) LT 24.12.2014 (84) NO 24.03.2015
- (11) **2 178 639** (51) *B01L 3/00*
(84) LT 01.10.2014 (84) NO 01.01.2015
- (11) **2 178 649** (51) *B05B 11/00*
(84) LT 19.11.2014 (84) NO 19.02.2015
- (11) **2 178 650** (51) *B05B 15/12*
(84) LT 15.10.2014 (84) NO 15.01.2015
- (11) **2 178 651** (51) *B05B 15/12*
(84) LT 29.10.2014 (84) NO 29.01.2015
- (11) **2 178 706** (51) *B41M 7/00*
(84) LT 22.10.2014 (84) NO 22.01.2015
- (11) **2 178 797** (51) *C01G 3/02*
(84) CH 30.06.2014 (84) AT 22.01.2014
IE 25.06.2014 BE 22.01.2014
CY 22.01.2014 CZ 22.01.2014
DK 22.01.2014 EE 22.01.2014
ES 22.01.2014 FI 22.01.2014
HR 22.01.2014 IS 22.05.2014
LI 30.06.2014 LT 22.01.2014
LU 25.06.2014 LV 22.01.2014
MC 22.01.2014 NL 22.01.2014
NO 22.04.2014 PL 22.01.2014
PT 22.05.2014 RO 22.01.2014
SE 22.01.2014 SK 22.01.2014
- (11) **2 178 804** (51) *C03B 19/14*
(84) LT 24.12.2014 (84) NO 24.03.2015
- (11) **2 178 822** (51) *C07C 291/04*
(84) LT 01.10.2014 (84) NL 01.10.2014
NO 01.01.2015
- (11) **2 178 910** (51) *C07K 14/62*
(84) LT 08.10.2014 (84) NL 08.10.2014
NO 08.01.2015
- (11) **2 178 978** (51) *C08L 69/00*
(84) LT 05.11.2014 (84) NO 05.02.2015
- (11) **2 179 036** (51) *C12N 9/04*
(84) LT 24.12.2014 (84) NO 24.03.2015
- (11) **2 179 157** (51) *F02D 11/10*
(84) CH 30.06.2014 (84) IE 16.06.2014
CY 28.05.2014 CZ 28.05.2014
DK 28.05.2014 EE 28.05.2014
ES 28.05.2014 FI 28.05.2014
GR 29.08.2014 HR 28.05.2014
LI 30.06.2014 LT 28.05.2014
LV 28.05.2014 NL 28.05.2014
NO 28.08.2014 PL 28.05.2014
PT 29.09.2014 RO 28.05.2014
SE 28.05.2014 SK 28.05.2014
- (11) **2 179 194** (51) *F16F 1/18*
(84) LI 30.06.2014 (84) AT 20.11.2013
CH 30.06.2014 CZ 20.11.2013
DK 20.11.2013 EE 20.11.2013
FI 20.11.2013 HR 20.11.2013
IE 18.06.2014 IS 20.03.2014
LT 20.11.2013 LU 18.06.2014
LV 20.11.2013 MC 20.11.2013
NL 20.11.2013 NO 20.02.2014
PL 20.11.2013 PT 20.03.2014
RO 20.11.2013 SE 20.11.2013
SI 20.11.2013 SK 20.11.2013
- (11) **2 179 222** (51) *F23R 3/28*
(84) LT 22.10.2014 (84) NO 22.01.2015
- (11) **2 179 278** (51) *G01N 33/487*
(84) LT 31.12.2014 (84) NO 31.03.2015
- (11) **2 179 291** (51) *G01N 33/574*
(84) LT 22.10.2014 (84) NO 22.01.2015
- (11) **2 179 297** (51) *G01R 31/02*
(84) LT 17.12.2014 (84) NO 17.03.2015
- (11) **2 179 328** (51) *G03F 7/20*
(84) LT 01.10.2014 (84) NO 01.01.2015
- (11) **2 179 339** (51) *G05B 11/01*
(84) LT 17.12.2014 (84) NO 17.03.2015
- (11) **2 179 484** (51) *H02J 7/00*
(84) CH 31.05.2014 (84) CY 11.09.2013
CZ 11.09.2013 DK 11.09.2013
EE 11.09.2013 ES 11.09.2013
FI 11.09.2013 GR 12.12.2013
HR 11.09.2013 IE 26.05.2014
IS 11.01.2014 IT 11.09.2013
LI 31.05.2014 LT 11.09.2013
LU 26.05.2014 LV 11.09.2013
MC 11.09.2013 NL 11.09.2013
NO 11.12.2013 PL 11.09.2013
PT 13.01.2014 RO 11.09.2013
SE 11.09.2013 SI 11.09.2013
SK 11.09.2013
- (11) **2 179 497** (51) *G05B 19/19*
(84) CH 30.06.2014 (84) LI 30.06.2014
CZ 20.11.2013 DK 20.11.2013
EE 20.11.2013 ES 20.11.2013
FI 20.11.2013 HR 20.11.2013
IE 20.06.2014 IS 20.03.2014
LT 20.11.2013 LU 20.06.2014
LV 20.11.2013 MC 20.11.2013
NL 20.11.2013 NO 20.02.2014
PL 20.11.2013 PT 20.03.2014
RO 20.11.2013 SE 20.11.2013
SI 20.11.2013 SK 20.11.2013
- (11) **2 179 527** (51) *H04L 1/18*
(84) LT 26.11.2014 (84) NO 26.02.2015
- (11) **2 179 539** (51) *H04L 12/18*
(84) LT 22.10.2014 (84) NO 22.01.2015
- (11) **2 179 648** (51) *A01N 1/02*
(84) LT 03.12.2014 (84) NO 03.03.2015
- (11) **2 179 732** (51) *A61K 31/365*
(84) CH 30.06.2014 (84) LI 30.06.2014
AT 14.05.2014 BE 14.05.2014
DK 14.05.2014 EE 14.05.2014
FI 14.05.2014 GR 15.08.2014
HR 14.05.2014 IE 16.06.2014
IS 14.09.2014 LV 14.05.2014
NL 14.05.2014 NO 14.08.2014
SE 14.05.2014 SK 14.05.2014
- (11) **2 179 740** (51) *A61K 38/01*
(84) LT 08.10.2014 (84) NL 08.10.2014
NO 08.01.2015
- (11) **2 179 753** (51) *A61L 31/04*
(84) LT 03.12.2014 (84) NO 03.03.2015
- (11) **2 179 797** (51) *B05D 1/30*
(84) LT 26.11.2014 (84) NO 26.02.2015
- (11) **2 179 809** (51) *B23B 47/28*
(84) AT 30.10.2013 (84) BE 30.10.2013
CH 31.05.2014 CY 30.10.2013
CZ 30.10.2013 DK 30.10.2013
EE 30.10.2013 ES 30.10.2013
FI 30.10.2013 IE 30.05.2014
IS 28.02.2014 IT 30.10.2013
LI 31.05.2014 LT 30.10.2013
LU 30.05.2014 LV 30.10.2013
MC 30.10.2013 NL 30.10.2013
PL 30.10.2013 PT 28.02.2014
RO 30.10.2013 SE 30.10.2013
SI 30.10.2013 SK 30.10.2013
- (11) **2 179 832** (51) *B29C 45/56*
(84) LT 01.10.2014 (84) NL 01.10.2014
NO 01.01.2015

(11) 2 179 835 (84) LT 01.10.2014 NO 01.01.2015	(51) B29C 47/92 (84) NL 01.10.2014	(11) 2 180 982 (84) LT 22.10.2014	(51) B26B 19/10 (84) NO 22.01.2015	NL 09.10.2013 PL 09.10.2013 RO 09.10.2013 SI 09.10.2013	NO 09.01.2014 PT 10.02.2014 SE 09.10.2013 SK 09.10.2013
(11) 2 179 930 (84) LT 10.12.2014	(51) B65B 35/30 (84) NO 10.03.2015	(11) 2 181 056 (84) LT 24.12.2014	(51) B65G 17/24 (84) NO 24.03.2015	(11) 2 181 614 (84) LT 10.12.2014	(51) A41D 13/005 (84) NO 10.03.2015
(11) 2 179 937 (84) NO 10.03.2015	(51) B65D 33/01 (84) LT 10.12.2014	(11) 2 181 157 (84) LT 19.11.2014	(51) C08L 67/02 (84) NO 19.02.2015	(11) 2 181 756 (84) LT 17.12.2014	(51) B01D 53/90 (84) NO 17.03.2015
(11) 2 179 949 (84) LT 22.10.2014	(51) B65G 69/18 (84) NO 22.01.2015	(11) 2 181 218 (84) IE 14.04.2014 CZ 11.12.2013 EE 11.12.2013 FI 11.12.2013 IS 11.04.2014 LU 14.04.2014 MC 11.12.2013 NO 11.03.2014 PT 11.04.2014 SE 11.12.2013 SK 11.12.2013	(51) D21C 5/02 (84) CY 11.12.2013 DK 11.12.2013 ES 11.12.2013 HR 11.12.2013 LT 11.12.2013 LV 11.12.2013 NL 11.12.2013 PL 11.12.2013 RO 11.12.2013 SI 11.12.2013	(11) 2 181 758 (84) AT 30.04.2014 BE 30.04.2014 CH 31.05.2014 CY 30.04.2014 CZ 30.04.2014 EE 30.04.2014 FI 30.04.2014 HR 30.04.2014 LI 31.05.2014 LV 30.04.2014 NO 30.07.2014 PT 01.09.2014 SE 30.04.2014	(51) B01D 63/02 (84) IE 15.05.2014 BG 30.07.2014 CY 30.04.2014 DK 30.04.2014 ES 30.04.2014 GR 31.07.2014 IS 30.08.2014 LT 30.04.2014 MC 30.04.2014 PL 30.04.2014 RO 30.04.2014 SK 30.04.2014
(11) 2 180 048 (84) LT 17.12.2014	(51) C12N 9/20 (84) NO 17.03.2015	(11) 2 181 290 (84) LT 17.12.2014	(51) F24C 15/04 (84) NO 17.03.2015	(11) 2 181 811 (84) LT 10.12.2014	(51) B25F 5/00 (84) NO 10.03.2015
(11) 2 180 465 (84) LT 10.12.2014	(51) G10L 21/02 (84) NO 10.03.2015	(11) 2 181 353 (84) CH 30.06.2014 CY 04.06.2014 EE 04.06.2014 FI 04.06.2014 HR 04.06.2014 LI 30.06.2014 LV 04.06.2014 NL 04.06.2014 PL 04.06.2014 RO 04.06.2014 SK 04.06.2014	(51) G02B 21/24 (84) IE 25.06.2014 CZ 04.06.2014 ES 04.06.2014 GR 05.09.2014 IS 04.10.2014 LT 04.06.2014 MC 04.06.2014 NO 04.09.2014 PT 06.10.2014 SE 04.06.2014	(11) 2 181 919 (84) LT 22.10.2014	(51) B63H 23/02 (84) NO 22.01.2015
(11) 2 180 533 (84) LT 10.12.2014	(51) H01L 33/50 (84) NO 10.03.2015	(11) 2 181 481 (84) CH 30.06.2014 IE 20.06.2014 CY 30.10.2013 DK 30.10.2013 ES 30.10.2013 HR 30.10.2013 IT 30.10.2013 LT 30.10.2013 LV 30.10.2013 NL 30.10.2013 PL 30.10.2013 RO 30.10.2013 SI 30.10.2013	(51) H01M 10/50 (84) AT 30.10.2013 BE 30.10.2013 CZ 30.10.2013 EE 30.10.2013 FI 30.10.2013 IS 28.02.2014 LI 30.06.2014 LU 20.06.2014 MC 30.10.2013 NO 30.01.2014 PT 28.02.2014 SE 30.10.2013 SK 30.10.2013	(11) 2 182 208 (84) LT 10.12.2014	(51) F03D 11/00 (84) NO 10.03.2015
(11) 2 180 599 (84) LT 17.12.2014	(51) H03M 1/12 (84) NO 17.03.2015	(11) 2 181 503 (84) CH 30.06.2014 IE 25.06.2014 CZ 21.05.2014 EE 21.05.2014 FI 21.05.2014 HR 21.05.2014 LI 30.06.2014 LV 21.05.2014 NO 21.08.2014 PT 22.09.2014 SE 21.05.2014	(51) H03K 3/356 (84) AT 21.05.2014 BE 21.05.2014 DK 21.05.2014 ES 21.05.2014 GR 22.08.2014 IS 21.09.2014 LT 21.05.2014 NL 21.05.2014 PL 21.05.2014 RO 21.05.2014 SK 21.05.2014	(11) 2 182 211 (84) LT 12.11.2014	(51) F04B 1/04 (84) NO 12.02.2015
(11) 2 180 659 (84) LT 01.10.2014	(51) H04L 29/08 (84) NO 01.01.2015	(11) 2 181 534 (84) AT 09.10.2013 CH 30.04.2014 CZ 09.10.2013 EE 09.10.2013 FI 09.10.2013 GB 11.04.2014 IE 11.04.2014 IT 09.10.2013 LT 09.10.2013 LV 09.10.2013	(51) H03M 13/00 (84) BE 09.10.2013 CY 09.10.2013 DK 09.10.2013 ES 09.10.2013 FR 30.04.2014 HR 09.10.2013 IS 09.02.2014 LI 30.04.2014 LU 11.04.2014 MC 09.10.2013	(11) 2 182 211 (84) LT 12.11.2014	(51) F04B 1/04 (84) NO 12.02.2015
(11) 2 180 682 (84) LT 15.10.2014 NO 15.01.2015	(51) H04M 3/493 (84) NL 15.10.2014			(11) 2 182 329 (84) LT 15.10.2014 NO 15.01.2015	(51) G01D 5/20 (84) NL 15.10.2014
(11) 2 180 705 (84) LT 22.10.2014	(51) H04N 7/16 (84) NO 22.01.2015			(11) 2 182 388 (84) LT 29.10.2014	(51) G01T 1/00 (84) NO 29.01.2015
(11) 2 180 812 (84) CY 03.07.2013 DK 03.07.2013 FI 03.07.2013 HR 03.07.2013 IS 03.11.2013 LV 03.07.2013 NO 31.08.2014 RO 03.07.2013 SI 03.07.2013	(51) A47J 31/46 (84) CZ 03.07.2013 EE 03.07.2013 GR 04.10.2013 IE 12.08.2013 LT 03.07.2013 MC 03.07.2013 PL 03.07.2013 SE 03.07.2013 SK 03.07.2013			(11) 2 182 393 (84) LT 31.12.2014	(51) G01V 3/24 (84) NO 31.03.2015
(11) 2 180 849 (84) LT 15.10.2014	(51) G02B 27/00 (84) NO 15.01.2015			(11) 2 182 422 (84) LT 03.12.2014	(51) G06K 19/07 (84) NO 03.03.2015
(11) 2 180 893 (84) LT 12.11.2014	(51) A61K 31/496 (84) NO 12.02.2015			(11) 2 182 592 (84) LT 24.12.2014	(51) H01R 13/645 (84) NO 24.03.2015
(11) 2 180 901 (84) LT 10.12.2014	(51) C07K 1/16 (84) NO 10.03.2015			(11) 2 182 616 (84) LT 19.11.2014	(51) H02K 3/52 (84) NO 19.02.2015
(11) 2 180 906 (84) LT 24.12.2014	(51) A61L 27/20 (84) NO 24.03.2015			(11) 2 182 643 (84) LT 15.10.2014 NO 15.01.2015	(51) H04B 1/38 (84) NL 15.10.2014
(11) 2 180 916 (84) LT 01.10.2014 NO 01.01.2015	(51) A61N 1/36 (84) NL 01.10.2014			(11) 2 182 734 (84) AT 18.12.2013 BE 18.12.2013 CY 18.12.2013 DK 18.12.2013 ES 18.12.2013 IS 18.04.2014 LT 18.12.2013 MC 18.12.2013 PL 18.12.2013 RO 18.12.2013 SK 18.12.2013	(51) H04N 7/52 (84) IE 13.05.2014 CH 31.05.2014 CZ 18.12.2013 EE 18.12.2013 FI 18.12.2013 LI 31.05.2014 LU 13.05.2014 NL 18.12.2013 PT 18.04.2014 SE 18.12.2013
(11) 2 180 967 (84) CY 11.09.2013 DK 11.09.2013 ES 11.09.2013 GR 12.12.2013 IE 29.05.2014 LT 11.09.2013 LV 11.09.2013 NL 11.09.2013 PL 11.09.2013 RO 11.09.2013 SI 11.09.2013	(51) B23H 7/00 (84) CZ 11.09.2013 EE 11.09.2013 FI 11.09.2013 HR 11.09.2013 IS 11.01.2014 LU 29.05.2014 MC 11.09.2013 NO 11.12.2013 PT 13.01.2014 SE 11.09.2013 SK 11.09.2013			(11) 2 182 742 (84) LT 24.12.2014	(51) H04R 25/00 (84) NO 24.03.2015
				(11) 2 182 757 (84) LT 03.12.2014	(51) H04W 36/04 (84) NO 03.03.2015

- (11) **2 182 766** (51) *H04W 74/08* IE 27.06.2014 IS 23.02.2014 (11) **2 184 988** (51) *A01N 43/56*
(84) AT 18.12.2013 (84) BE 18.12.2013 (84) LT 17.12.2014 (84) NO 17.03.2015
CH 31.05.2014 (84) CY 18.12.2013
CZ 18.12.2013 (84) DK 18.12.2013
EE 18.12.2013 (84) ES 18.12.2013
FI 18.12.2013 (84) HR 18.12.2013
IE 13.05.2014 (84) IS 18.04.2014
LI 31.05.2014 (84) LT 18.12.2013
LU 13.05.2014 (84) LV 18.12.2013
MC 18.12.2013 (84) NO 18.03.2014
PL 18.12.2013 (84) PT 18.04.2014
RO 18.12.2013 (84) SE 18.12.2013
SK 18.12.2013
- (11) **2 182 846** (51) *A61B 5/053* (11) **2 183 545** (51) *G01B 11/02*
(84) AT 25.09.2013 (84) BE 25.09.2013 (84) LT 17.12.2014 (84) NO 17.03.2015
CH 30.04.2014 (84) CY 25.09.2013
CZ 25.09.2013 (84) DK 25.09.2013
EE 25.09.2013 (84) ES 25.09.2013
FI 25.09.2013 (84) GR 26.12.2013
HR 25.09.2013 (84) IE 16.04.2014
IS 25.01.2014 (84) LI 30.04.2014
LT 25.09.2013 (84) LU 16.04.2014
LV 25.09.2013 (84) MC 25.09.2013
NO 25.12.2013 (84) PL 25.09.2013
PT 27.01.2014 (84) RO 25.09.2013
SE 25.09.2013 (84) SI 25.09.2013
SK 25.09.2013
- (11) **2 182 901** (51) *A61F 11/08* (11) **2 183 629** (51) *G02B 6/44*
(84) LT 31.12.2014 (84) NO 31.03.2015 (84) LT 24.12.2014 (84) NO 24.03.2015
- (11) **2 182 940** (51) *A61K 31/352* (11) **2 183 695** (51) *G06F 21/00*
(84) CH 30.06.2014 (84) AT 12.03.2014 (84) LT 12.11.2014 (84) NO 12.02.2015
IE 25.06.2014 (84) BE 12.03.2014
BG 12.06.2014 (84) CY 12.03.2014
CZ 12.03.2014 (84) DK 12.03.2014
EE 12.03.2014 (84) FI 12.03.2014
HR 12.03.2014 (84) IS 12.07.2014
LI 30.06.2014 (84) LT 12.03.2014
LU 25.06.2014 (84) LV 12.03.2014
MC 12.03.2014 (84) NL 12.03.2014
NO 12.06.2014 (84) PL 12.03.2014
PT 14.07.2014 (84) RO 12.03.2014
SE 12.03.2014 (84) SK 12.03.2014
- (11) **2 183 117** (51) *B41M 5/52* (11) **2 183 725** (51) *G07C 5/00*
(84) LT 01.10.2014 (84) NL 01.10.2014 (84) LT 10.12.2014 (84) NO 10.03.2015
NO 01.01.2015
- (11) **2 183 166** (51) *B65D 25/10* (11) **2 183 726** (51) *G06F 7/58*
(84) LT 22.10.2014 (84) NO 22.01.2015 (84) CH 30.06.2014 (84) IE 20.06.2014
CY 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
IS 04.10.2014
LI 30.06.2014
LT 04.06.2014
MC 04.06.2014
NO 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SK 04.06.2014
- (11) **2 183 218** (51) *C07D 209/40* (11) **2 183 909** (51) *H04N 5/225*
(84) LT 08.10.2014 (84) NL 08.10.2014 (84) LT 24.12.2014 (84) NO 24.03.2015
NO 08.01.2015
- (11) **2 183 270** (51) *C07K 7/56* (11) **2 184 006** (51) *A61B 3/12*
(84) LT 17.12.2014 (84) NO 17.03.2015 (84) LT 29.10.2014 (84) NO 29.01.2015
- (11) **2 183 275** (51) *C07K 14/31* (11) **2 184 017** (51) *A61B 17/06*
(84) LT 29.10.2014 (84) NO 29.01.2015 (84) LT 08.10.2014 (84) NL 08.10.2014
NO 08.01.2015
- (11) **2 183 311** (51) *C08G 18/83* (11) **2 184 269** (51) *C07C 2/76*
(84) LT 03.12.2014 (84) NO 03.03.2015 (84) LT 01.10.2014 (84) NL 01.10.2014
NO 08.01.2015
- (11) **2 183 324** (51) *C09D 5/00* (11) **2 184 282** (51) *C07D 403/06*
(84) LT 08.10.2014 (84) NO 08.01.2015 (84) LT 08.10.2014 (84) NL 08.10.2014
NO 08.01.2015
- (11) **2 183 380** (51) *C12N 9/12* (11) **2 184 444** (51) *F01D 5/30*
(84) LT 26.11.2014 (84) NO 26.02.2015 (84) LT 24.12.2014 (84) NO 24.03.2015
- (11) **2 183 536** (51) *F27B 13/14* (11) **2 184 514** (51) *F16H 49/00*
(84) LI 30.06.2014 (84) AT 23.10.2013 (84) LT 24.12.2014 (84) NO 24.03.2015
CH 30.06.2014 (84) CY 23.10.2013
CZ 23.10.2013 (84) DK 23.10.2013
EE 23.10.2013 (84) ES 23.10.2013
FI 23.10.2013 (84) HR 23.10.2013
- (11) **2 185 078** (51) *A61B 8/12* (11) **2 185 332** (51) *B29C 33/48*
(84) LT 03.12.2014 (84) NO 03.03.2015 (84) LT 31.12.2014 (84) NO 31.03.2015
- (11) **2 185 243** (51) *A62B 9/04* (11) **2 185 394** (51) *B60T 17/22*
(84) LT 19.11.2014 (84) NO 19.02.2015 (84) CH 30.06.2014 (84) LI 30.06.2014
BG 16.07.2014 (84) CY 16.04.2014
CZ 16.04.2014 (84) DK 16.04.2014
EE 16.04.2014 (84) ES 16.04.2014
FI 16.04.2014 (84) GR 17.07.2014
HR 16.04.2014 (84) IE 21.06.2014
IS 16.08.2014 (84) LT 16.04.2014
LU 21.06.2014 (84) LV 16.04.2014
MC 16.04.2014 (84) NL 16.04.2014
NO 16.07.2014 (84) PL 16.04.2014
PT 18.08.2014 (84) RO 16.04.2014
SE 16.04.2014 (84) SK 16.04.2014
- (11) **2 185 434** (51) *B65D 23/08* (11) **2 185 528** (51) *C07D 239/42*
(84) LT 10.12.2014 (84) NO 10.03.2015 (84) LT 01.10.2014 (84) NL 01.10.2014
NO 01.01.2015
- (11) **2 185 544** (51) *C07D 401/14* (11) **2 185 595** (51) *C07K 16/28*
(84) LT 26.11.2014 (84) NO 26.02.2015 (84) LT 10.12.2014 (84) NO 10.03.2015
- (11) **2 185 654** (51) *C09C 1/00* (11) **2 185 681** (51) *C12N 1/00*
(84) CH 30.06.2014 (84) IE 16.06.2014 (84) LT 17.12.2014 (84) NO 17.03.2015
CY 18.12.2013 (84) CZ 18.12.2013
DK 18.12.2013 (84) EE 18.12.2013
ES 18.12.2013 (84) FI 18.12.2013
HR 18.12.2013 (84) IS 18.04.2014
LI 30.06.2014 (84) LT 18.12.2013
LU 16.06.2014 (84) LV 18.12.2013
MC 18.12.2013 (84) NL 18.12.2013
NO 18.03.2014 (84) PL 18.12.2013
PT 18.04.2014 (84) RO 18.12.2013
SE 18.12.2013 (84) SK 18.12.2013
- (11) **2 185 782** (51) *E05F 15/12* (11) **2 185 857** (51) *F21S 4/00*
(84) LT 08.10.2014 (84) NL 08.10.2014 (84) LT 12.11.2014 (84) NO 12.02.2015
NO 08.01.2015
- (11) **2 186 184** (51) *H02K 23/66* (11) **2 186 269** (51) *H04W 76/04*
(84) LT 31.12.2014 (84) NO 31.03.2015 (84) LT 03.12.2014 (84) NO 03.03.2015
- (11) **2 186 317** (51) *H04N 5/335* (11) **2 186 495** (51) *A61F 13/496*
(84) LT 08.10.2014 (84) NL 08.10.2014 (84) LT 03.12.2014 (84) NO 03.03.2015
NO 08.01.2015
- (11) **2 186 548** (51) *A63B 21/065* (11) **2 186 948** (51) *H04W 84/00*
(84) LT 01.01.2015 (84) NL 01.10.2014 (84) LT 17.12.2014 (84) NO 17.03.2015

- (11) **2 186 575** (51) **B07B 4/02**
(84) LI 30.06.2014 (84) CH 30.06.2014
CY 22.01.2014 DK 22.01.2014
EE 22.01.2014 FI 22.01.2014
IE 05.06.2014 IS 22.05.2014
LT 22.01.2014 LU 05.06.2014
LV 22.01.2014 MC 22.01.2014
NL 22.01.2014 PT 22.05.2014
SE 22.01.2014
- (11) **2 186 645** (51) **B41J 2/175**
(84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
CH 30.04.2014 CY 02.10.2013
CZ 02.10.2013 DK 02.10.2013
EE 02.10.2013 ES 02.10.2013
FI 02.10.2013 FR 30.04.2014
IE 20.04.2014 IS 02.02.2014
IT 02.10.2013 LI 30.04.2014
LT 02.10.2013 LU 20.04.2014
LV 02.10.2013 MC 02.10.2013
NL 02.10.2013 PL 02.10.2013
PT 03.02.2014 RO 02.10.2013
SE 02.10.2013 SI 02.10.2013
SK 02.10.2013
- (11) **2 186 682** (51) **G08G 1/16**
(84) LT 12.11.2014 (84) NO 12.02.2015
- (11) **2 186 748** (51) **B65D 81/32**
(84) IE 22.04.2014 (84) CH 30.04.2014
CY 08.01.2014 CZ 08.01.2014
DK 08.01.2014 EE 08.01.2014
FI 08.01.2014 HR 08.01.2014
IS 08.05.2014 LI 30.04.2014
LT 08.01.2014 LU 22.04.2014
LV 08.01.2014 MC 08.01.2014
NL 08.01.2014 NO 08.04.2014
PT 08.05.2014 RO 08.01.2014
SE 08.01.2014 SK 08.01.2014
- (11) **2 186 794** (51) **C07C 255/39**
(84) LT 26.11.2014 (84) NO 26.02.2015
- (11) **2 186 829** (51) **C07K 16/28**
(84) LT 31.12.2014 (84) NO 31.03.2015
- (11) **2 186 837** (51) **C08F 297/00**
(84) AT 16.04.2014 (84) IE 19.06.2014
BG 16.07.2014 CY 16.04.2014
CZ 16.04.2014 DK 16.04.2014
EE 16.04.2014 ES 16.04.2014
FI 16.04.2014 GR 17.07.2014
HR 16.04.2014 IS 16.08.2014
IT 16.04.2014 LT 16.04.2014
LU 19.06.2014 LV 16.04.2014
MC 16.04.2014 NO 16.07.2014
PT 18.08.2014 RO 16.04.2014
SE 16.04.2014 SK 16.04.2014
- (11) **2 186 854** (51) **C08L 21/00**
(84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
CH 31.05.2014 CY 23.10.2013
CZ 23.10.2013 DK 23.10.2013
EE 23.10.2013 ES 23.10.2013
FI 23.10.2013 HR 23.10.2013
IE 30.05.2014 IS 23.02.2014
IT 23.10.2013 LI 31.05.2014
LT 23.10.2013 LU 30.05.2014
LV 23.10.2013 MC 23.10.2013
NL 23.10.2013 NO 23.01.2014
PL 23.10.2013 PT 24.02.2014
RO 23.10.2013 SE 23.10.2013
SI 23.10.2013 SK 23.10.2013
- (11) **2 186 931** (51) **B82Y 30/00**
(84) LT 17.12.2014 (84) NO 17.03.2015
- (11) **2 186 943** (51) **E01F 9/047**
(84) LT 19.11.2014 (84) NO 19.02.2015
- (11) **2 186 997** (51) **F01D 5/06**
(84) LT 31.12.2014 (84) NO 31.03.2015
- (11) **2 186 999** (51) **F01D 5/18**
(84) LT 26.11.2014 (84) NO 26.02.2015
- (11) **2 187 014** (51) **F01P 5/12**
(84) LT 26.11.2014 (84) NO 26.02.2015
- (11) **2 187 121** (51) **F21V 29/00**
(84) LT 03.12.2014 (84) NO 03.03.2015
- (11) **2 187 124** (51) **F23M 20/00**
(84) LT 31.12.2014 (84) NO 31.03.2015
- (11) **2 187 144** (51) **F24H 3/00**
(84) NO 24.03.2015 (84) LT 24.12.2014
- (11) **2 187 247** (51) **G02B 6/00**
(84) LT 24.12.2014 (84) NO 24.03.2015
- (11) **2 187 414** (51) **H01H 13/60**
(84) LT 05.11.2014 (84) NO 05.02.2015
- (11) **2 187 516** (51) **H02M 5/22**
(84) NO 05.02.2015 (84) LT 05.11.2014
- (11) **2 187 559** (51) **H04L 1/18**
(84) LT 10.12.2014 (84) NO 10.03.2015
- (11) **2 187 620** (51) **H04N 5/217**
(84) LT 24.12.2014 (84) NO 24.03.2015
- (11) **2 187 675** (51) **H04W 88/04**
(84) LT 24.12.2014 (84) NO 24.03.2015
- (11) **2 187 809** (51) **A61B 5/15**
(84) LT 01.10.2014 (84) NL 01.10.2014
NO 01.01.2015
- (11) **2 187 810** (51) **A61B 5/15**
(84) LT 01.10.2014 (84) NL 01.10.2014
NO 01.01.2015
- (11) **2 187 840** (51) **A61F 2/08**
(84) LT 08.10.2014 (84) NL 08.10.2014
NO 08.01.2015
- (11) **2 188 094** (51) **B25B 23/00**
(84) CH 30.06.2014 (84) LI 30.06.2014
CY 23.10.2013 CZ 23.10.2013
DK 23.10.2013 EE 23.10.2013
ES 23.10.2013 FI 23.10.2013
HR 23.10.2013 IE 09.06.2014
IS 23.02.2014 IT 23.10.2013
LT 23.10.2013 LU 09.06.2014
LV 23.10.2013 MC 23.10.2013
NL 23.10.2013 NO 23.01.2014
PL 23.10.2013 PT 24.02.2014
RO 23.10.2013 SE 23.10.2013
SI 23.10.2013 SK 23.10.2013
- (11) **2 188 118** (51) **B32B 5/24**
(84) LT 08.10.2014 (84) NO 08.01.2015
- (11) **2 188 169** (51) **B62D 35/00**
(84) LT 22.10.2014 (84) NO 22.01.2015
- (11) **2 188 172** (51) **B63C 3/02**
(84) LT 17.12.2014 (84) NO 17.03.2015
- (11) **2 188 178** (51) **B64D 29/08**
(84) LI 30.06.2014 (84) AT 25.12.2013
CH 30.06.2014 CY 25.12.2013
CZ 25.12.2013 DK 25.12.2013
EE 25.12.2013 FI 25.12.2013
- HR 25.12.2013 IE 12.06.2014
IS 25.04.2014 LT 25.12.2013
LU 12.06.2014 LV 25.12.2013
MC 25.12.2013 NL 25.12.2013
NO 25.03.2014 PL 25.12.2013
PT 28.04.2014 RO 25.12.2013
SE 25.12.2013 SK 25.12.2013
- (11) **2 188 273** (51) **C07D 307/12**
(84) LT 22.10.2014 (84) NO 22.01.2015
- (11) **2 188 314** (51) **C08B 1/00**
(84) LT 22.10.2014 (84) NO 22.01.2015
- (11) **2 188 432** (51) **D06F 39/08**
(84) NL 08.10.2014 (84) LT 08.10.2014
NO 08.01.2015
- (11) **2 188 452** (51) **E01C 13/08**
(84) LT 17.12.2014 (84) NO 17.03.2015
- (11) **2 188 477** (51) **E06B 3/54**
(84) LT 05.11.2014 (84) NO 05.02.2015
- (11) **2 188 672** (51) **G03B 35/08**
(84) LT 22.10.2014 (84) NO 22.01.2015
- (11) **2 188 682** (51) **G05B 19/409**
(84) LT 24.12.2014 (84) NO 24.03.2015
- (11) **2 188 690** (51) **G05D 16/06**
(84) AT 04.12.2013 (84) IE 16.04.2014
BE 04.12.2013 CH 30.04.2014
CY 04.12.2013 CZ 04.12.2013
DK 04.12.2013 EE 04.12.2013
ES 04.12.2013 FI 04.12.2013
HR 04.12.2013 IS 04.04.2014
LI 30.04.2014 LT 04.12.2013
LU 16.04.2014 LV 04.12.2013
MC 04.12.2013 NL 04.12.2013
NO 04.03.2014 PL 04.12.2013
PT 04.04.2014 RO 04.12.2013
SE 04.12.2013 SI 04.12.2013
SK 04.12.2013
- (11) **2 188 824** (51) **H01H 83/20**
(84) IE 12.05.2014 (84) BE 11.12.2013
CH 31.05.2014 CY 11.12.2013
EE 11.12.2013 FI 11.12.2013
HR 11.12.2013 IS 11.04.2014
LI 31.05.2014 LT 11.12.2013
LU 12.05.2014 LV 11.12.2013
MC 11.12.2013 NO 31.05.2014
PT 11.04.2014 SE 11.12.2013
SI 11.12.2013 SK 11.12.2013
- (11) **2 188 881** (51) **H02K 1/27**
(84) LT 08.10.2014 (84) NL 08.10.2014
NO 08.01.2015
- (11) **2 188 956** (51) **H04L 12/801**
(84) LT 19.11.2014 (84) NO 19.02.2015
- (11) **2 189 087** (51) **A47J 31/44**
(84) IE 16.06.2014 (84) BG 05.06.2014
CY 05.03.2014 CZ 05.03.2014
DK 05.03.2014 EE 05.03.2014
FI 05.03.2014 IS 05.07.2014
LU 05.03.2014 LU 16.06.2014
LV 05.03.2014 MC 05.03.2014
PL 05.03.2014 RO 05.03.2014
SE 05.03.2014 SK 05.03.2014
- (11) **2 189 244** (51) **B24B 23/02**
(84) LT 05.11.2014 (84) NO 05.02.2015

(11) 2 189 442 (84) LT 01.10.2014 NO 01.01.2015	(51) C07C 231/12 (84) NL 01.10.2014	(11) 2 190 502 (84) LT 15.10.2014	(51) A61B 5/145 (84) NO 15.01.2015	SE 04.09.2013 SK 04.09.2013	SI 04.09.2013
(11) 2 189 460 (84) IT 23.04.2014 IE 02.05.2014 BG 23.07.2014 CY 23.04.2014 DK 23.04.2014 FI 23.04.2014 HR 23.04.2014 LI 31.05.2014 LV 23.04.2014 NL 23.04.2014 PL 23.04.2014 RO 23.04.2014 SK 23.04.2014	(51) C07D 489/02 (84) AT 23.04.2014 BE 23.04.2014 CH 31.05.2014 CZ 23.04.2014 EE 23.04.2014 GR 24.07.2014 IS 23.08.2014 LT 23.04.2014 MC 23.04.2014 NO 23.07.2014 PT 25.08.2014 SE 23.04.2014	(11) 2 190 528 (84) LT 08.10.2014 NO 08.01.2015	(51) A61N 1/362 (84) NL 08.10.2014	(11) 2 191 568 (84) LT 05.11.2014	(51) H03H 7/01 (84) NO 05.02.2015
(11) 2 189 468 (84) LT 31.12.2014	(51) C07H 21/00 (84) NO 31.03.2015	(11) 2 190 559 (84) LT 12.11.2014	(51) B01D 53/22 (84) NO 12.02.2015	(11) 2 191 587 (84) CH 30.06.2014 AT 25.12.2013 CY 25.12.2013 DK 25.12.2013 ES 25.12.2013 HR 25.12.2013 IS 25.04.2014 LU 27.06.2014 MC 25.12.2013 NO 25.03.2014 PT 28.04.2014 SE 25.12.2013	(51) H04B 7/04 (84) LI 30.06.2014 BE 25.12.2013 CZ 25.12.2013 EE 25.12.2013 FI 25.12.2013 IE 27.06.2014 LT 25.12.2013 LV 25.12.2013 NL 25.12.2013 PL 25.12.2013 RO 25.12.2013 SK 25.12.2013
(11) 2 189 518 (84) AT 16.04.2014 CY 16.04.2014 EE 16.04.2014 FI 16.04.2014 HR 16.04.2014 IS 16.08.2014 LU 26.06.2014 MC 16.04.2014 PL 16.04.2014 RO 16.04.2014 SK 16.04.2014	(51) C12C 3/00 (84) BG 16.07.2014 CZ 16.04.2014 ES 16.04.2014 GR 17.07.2014 IE 26.06.2014 LT 16.04.2014 LV 16.04.2014 NO 16.07.2014 PT 18.08.2014 SE 16.04.2014	(11) 2 190 681 (84) LT 10.12.2014	(51) B60C 23/00 (84) NO 10.03.2015	(11) 2 191 598 (84) AT 07.08.2013 CZ 07.08.2013 EE 07.08.2013 HR 07.08.2013 IS 07.12.2013 LU 14.04.2014 MC 07.08.2013 SI 07.08.2013	(51) H04J 14/08 (84) CY 07.08.2013 DK 07.08.2013 FI 07.08.2013 IE 14.04.2014 LT 07.08.2013 LV 07.08.2013 NO 07.11.2013 SK 07.08.2013
(11) 2 189 562 (84) LT 12.11.2014	(51) D04H 1/70 (84) NO 12.02.2015	(11) 2 190 732 (84) LT 29.10.2014	(51) B63H 9/10 (84) NO 29.01.2015	(11) 2 191 654 (84) LT 03.12.2014	(51) H04N 9/04 (84) NO 03.03.2015
(11) 2 189 595 (84) LT 01.10.2014 NO 01.01.2015	(51) E04G 21/32 (84) NL 01.10.2014	(11) 2 190 807 (84) LT 15.10.2014 NO 15.01.2015	(51) C07C 51/265 (84) NL 15.10.2014	(11) 2 191 663 (84) LT 05.11.2014	(51) H04R 25/00 (84) NO 05.02.2015
(11) 2 189 616 (84) LT 15.10.2014 NO 15.01.2015	(51) E06B 9/54 (84) NL 15.10.2014	(11) 2 190 822 (84) LT 31.12.2014	(51) C07D 231/18 (84) NO 31.03.2015	(11) 2 191 897 (84) IT 26.02.2014 BE 26.02.2014 CZ 26.02.2014 EE 26.02.2014 FI 26.02.2014 IE 20.06.2014 LT 26.02.2014 LV 26.02.2014 NL 26.02.2014 PL 26.02.2014 RO 26.02.2014 SK 26.02.2014	(51) B01L 3/00 (84) AT 26.02.2014 CY 26.02.2014 DK 26.02.2014 ES 26.02.2014 HR 26.02.2014 IS 26.06.2014 LU 20.06.2014 MC 26.02.2014 NO 26.05.2014 PT 26.06.2014 SE 26.02.2014
(11) 2 189 562 (84) LT 12.11.2014	(51) D04H 1/70 (84) NO 12.02.2015	(11) 2 190 865 (84) IE 30.06.2014 CY 07.05.2014 EE 07.05.2014 GR 08.08.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PT 08.09.2014 SK 07.05.2014	(51) C07K 14/415 (84) BE 07.05.2014 CZ 07.05.2014 FI 07.05.2014 HR 07.05.2014 LT 07.05.2014 PL 07.05.2014 RO 07.05.2014	(11) 2 191 925 (84) CH 30.04.2014 CZ 15.01.2014 EE 15.01.2014 FI 15.01.2014 IE 01.04.2014 LI 30.04.2014 LU 01.04.2014 MC 15.01.2014 NO 15.04.2014 PT 15.05.2014 SE 15.01.2014	(51) B23K 9/095 (84) CY 15.01.2014 DK 15.01.2014 ES 15.01.2014 HR 15.01.2014 IS 15.05.2014 LT 15.01.2014 LV 15.01.2014 NL 15.01.2014 PL 15.01.2014 RO 15.01.2014 SK 15.01.2014
(11) 2 189 785 (84) LT 31.12.2014	(51) G01N 23/04 (84) NO 31.03.2015	(11) 2 190 822 (84) LT 31.12.2014	(51) C07D 231/18 (84) NO 31.03.2015	(11) 2 191 973 (84) LT 29.10.2014	(51) B41J 11/00 (84) NO 29.01.2015
(11) 2 190 003 (84) LT 01.10.2014	(51) H01J 37/317 (84) NO 01.01.2015	(11) 2 190 971 (84) LT 12.11.2014	(51) C12C 7/20 (84) NO 12.02.2015	(11) 2 192 026 (84) LT 05.11.2014	(51) B62D 63/02 (84) NO 05.02.2015
(11) 2 190 213 (84) LT 24.12.2014	(51) H04R 1/10 (84) NO 24.03.2015	(11) 2 191 090 (84) LT 24.12.2014	(51) E06B 3/22 (84) NO 24.03.2015	(11) 2 192 182 (84) LT 08.10.2014 NO 08.01.2015	(51) C12Q 1/70 (84) NL 08.10.2014
(11) 2 190 213 (84) LT 24.12.2014	(51) H04R 1/10 (84) NO 24.03.2015	(11) 2 191 204 (84) LT 31.12.2014	(51) F24C 15/20 (84) NO 31.03.2015	(11) 2 192 219 (84) LI 30.06.2014 BE 23.04.2014 CH 30.06.2014	(51) D04B 39/00 (84) AT 23.04.2014 BG 23.07.2014 CY 23.04.2014
(11) 2 190 229 (84) LT 05.11.2014	(51) H04W 4/06 (84) NO 05.02.2015	(11) 2 191 295 (84) LT 22.10.2014	(51) G01S 13/34 (84) NO 22.01.2015		
(11) 2 190 287 (84) LT 29.10.2014	(51) H04W 4/06 (84) NO 05.02.2015	(11) 2 191 323 (84) LT 12.11.2014	(51) G02C 7/04 (84) NO 12.02.2015		
(11) 2 190 305 (84) LT 12.11.2014	(51) C07D 239/94 (84) NO 29.01.2015	(11) 2 191 410 (84) LT 08.10.2014	(51) G06F 21/73 (84) NO 08.01.2015		
(11) 2 190 358 (84) LT 26.11.2014	(51) A23P 1/12 (84) NO 12.02.2015	(11) 2 191 457 (84) LT 10.12.2014	(51) G06T 11/00 (84) NO 10.03.2015		
(11) 2 190 383 (84) LT 29.10.2014	(51) A61B 17/06 (84) NO 26.02.2015	(11) 2 191 472 (84) AT 04.09.2013 CH 31.05.2014 CZ 04.09.2013 EE 04.09.2013 FI 04.09.2013 HR 04.09.2013 IS 04.01.2014 LT 04.09.2013 LV 04.09.2013 NO 04.12.2013 PT 06.01.2014	(51) G11B 27/031 (84) BE 04.09.2013 CY 04.09.2013 DK 04.09.2013 ES 04.09.2013 GR 05.12.2013 IE 27.05.2014 LI 31.05.2014 LU 27.05.2014 MC 04.09.2013 PL 04.09.2013 RO 04.09.2013		
(11) 2 190 414 (84) LT 17.12.2014	(51) A61F 2/14 (84) NO 29.01.2015				
(11) 2 190 460 (84) LT 17.12.2014	(51) A61K 9/16 (84) NO 17.03.2015				
(11) 2 190 460 (84) LT 17.12.2014	(51) A61K 38/22 (84) NO 17.03.2015				
(11) 2 190 481 (84) LT 24.12.2014	(51) A61K 38/22 (84) NO 17.03.2015				
(11) 2 190 481 (84) LT 24.12.2014	(51) G01N 33/50 (84) NO 24.03.2015				

CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014	(11) 2 193 231	(51) <i>D04H 13/00</i>	(11) 2 195 139	(51) <i>B24B 5/00</i>
EE 23.04.2014	ES 23.04.2014	(84) LT 05.11.2014	(84) NO 05.02.2015	(84) LT 12.11.2014	(84) NO 12.02.2015
FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	(11) 2 193 325	(51) <i>F42B 10/14</i>	(11) 2 195 155	(51) <i>B29C 65/36</i>
HR 23.04.2014	IE 10.06.2014	(84) LT 22.10.2014	(84) NO 22.01.2015	(84) LT 03.12.2014	(84) NO 03.03.2015
IS 23.08.2014	LT 23.04.2014	(11) 2 193 360	(51) <i>G01N 23/20</i>	(11) 2 195 167	(51) <i>B41J 2/02</i>
LU 10.06.2014	LV 23.04.2014	(84) LT 05.11.2014	(84) NO 05.02.2015	(84) LT 31.12.2014	(84) NO 31.03.2015
MC 23.04.2014	NL 23.04.2014	(11) 2 193 400	(51) <i>G02B 27/09</i>	(11) 2 195 216	(51) <i>B60T 7/12</i>
NO 23.07.2014	PL 23.04.2014	(84) LT 10.12.2014	(84) NO 10.03.2015	(84) LT 12.11.2014	(84) NO 12.02.2015
PT 25.08.2014	RO 23.04.2014	(11) 2 193 591	(51) <i>H02K 1/06</i>	(11) 2 195 361	(51) <i>C08G 18/42</i>
SE 23.04.2014	SK 23.04.2014	(84) LT 29.10.2014	(84) NO 29.01.2015	(84) LT 26.11.2014	(84) NO 26.02.2015
(11) 2 192 232	(51) <i>D21H 27/14</i>	(11) 2 193 690	(51) <i>H05B 3/48</i>	(11) 2 195 399	(51) <i>C09J 193/00</i>
(84) IT 20.11.2013	(84) AT 20.11.2013	(84) AT 26.03.2014	(84) IE 15.05.2014	(84) LT 17.12.2014	(84) NO 17.03.2015
BE 20.11.2013	CH 30.04.2014	BE 26.03.2014	BG 26.06.2014	(11) 2 195 433	(51) <i>C12N 15/31</i>
DK 20.11.2013	IE 05.04.2014	CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014	(84) LT 24.12.2014	(84) NO 24.03.2015
LI 30.04.2014	LU 05.04.2014	DK 26.03.2014	EE 26.03.2014	(11) 2 195 459	(51) <i>C12Q 1/68</i>
MC 20.11.2013	NL 20.11.2013	ES 26.03.2014	FI 26.03.2014	(84) LT 17.12.2014	(84) NO 17.03.2015
(11) 2 192 374	(51) <i>F41G 1/35</i>	IS 26.07.2014	IT 26.03.2014	(11) 2 195 460	(51) <i>C12Q 1/68</i>
(84) LT 12.11.2014	(84) NO 12.02.2015	LT 26.03.2014	LU 15.05.2014	(84) LT 26.11.2014	(84) NO 26.02.2015
(11) 2 192 513	(51) <i>G06F 21/32</i>	LV 26.03.2014	MC 26.03.2014	(11) 2 195 489	(51) <i>E01C 19/18</i>
(84) LT 29.10.2014	(84) NO 29.01.2015	NL 26.03.2014	PL 26.03.2014	(84) LT 17.12.2014	(84) NO 17.03.2015
(11) 2 192 679	(51) <i>H02M 7/5387</i>	PT 28.07.2014	RO 26.03.2014	(11) 2 195 554	(51) <i>F16H 3/72</i>
(84) LT 19.11.2014	(84) NO 19.02.2015	SK 26.03.2014	(51) <i>B22C 9/10</i>	(84) LT 24.12.2014	(84) NO 24.03.2015
(11) 2 192 682	(51) <i>H02P 6/06</i>	(11) 2 193 860	(84) NO 12.02.2015	(11) 2 195 582	(51) <i>A61L 9/03</i>
(84) LT 17.12.2014	(84) NO 17.03.2015	(84) LT 12.11.2014	(84) NO 12.02.2015	(84) AT 25.09.2013	(84) BE 25.09.2013
(11) 2 192 696	(51) <i>H04B 7/04</i>	(11) 2 194 115	(51) <i>C11D 3/02</i>	(84) CH 31.05.2014	(84) CY 25.09.2013
(84) LT 31.12.2014	(84) NO 31.03.2015	(84) AT 23.04.2014	(84) IE 19.05.2014	CZ 25.09.2013	DK 25.09.2013
(11) 2 192 731	(51) <i>H04L 12/813</i>	BG 23.07.2014	CY 23.04.2014	EE 25.09.2013	ES 25.09.2013
(84) LT 08.10.2014	(84) NL 08.10.2014	CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014	FI 25.09.2013	GR 26.12.2013
NO 08.01.2015		EE 23.04.2014	FI 23.04.2014	HR 25.09.2013	IE 27.05.2014
(11) 2 192 749	(51) <i>H04W 48/18</i>	GR 24.07.2014	MC 23.04.2014	IS 25.01.2014	IT 25.09.2013
(84) LT 12.11.2014	(84) NO 12.02.2015	PT 25.08.2014	RO 23.04.2014	LI 31.05.2014	LT 25.09.2013
(11) 2 192 785	(51) <i>H04N 19/13</i>	SE 23.04.2014	(51) <i>C23C 16/513</i>	LU 27.05.2014	LV 25.09.2013
(84) LT 31.12.2014	(84) NO 31.03.2015	(11) 2 194 162	(84) NL 15.10.2014	MC 25.09.2013	NL 25.09.2013
(11) 2 192 871	(51) <i>A61B 19/00</i>	(84) LT 15.10.2014	(84) NO 15.01.2015	NO 25.12.2013	PL 25.09.2013
(84) LT 19.11.2014	(84) NO 19.02.2015	(11) 2 194 279	(51) <i>F04D 29/42</i>	PT 27.01.2014	RO 25.09.2013
(11) 2 192 877	(51) <i>A61F 2/80</i>	(84) LT 12.11.2014	(84) NO 12.02.2015	SE 25.09.2013	SI 25.09.2013
(84) LT 15.10.2014	(84) NL 15.10.2014	(11) 2 194 407	(51) <i>G02B 6/00</i>	SK 25.09.2013	
NO 15.01.2015		(84) LT 19.11.2014	(84) NO 19.02.2015	(11) 2 195 791	(51) <i>G07D 7/20</i>
(11) 2 192 881	(51) <i>A61F 13/20</i>	(11) 2 194 448	(51) <i>G06F 3/045</i>	(84) LT 24.12.2014	(84) NO 24.03.2015
(84) LT 15.10.2014	(84) NL 15.10.2014	(84) LT 01.10.2014	(84) NL 01.10.2014	(11) 2 195 820	(51) <i>H01J 37/00</i>
NO 15.01.2015		NO 01.01.2015		(84) LT 31.12.2014	(84) NO 31.03.2015
(11) 2 192 899	(51) <i>A61K 31/409</i>	(11) 2 194 671	(51) <i>H04L 9/08</i>	(11) 2 195 845	(51) <i>H01L 51/44</i>
(84) LT 01.10.2014	(84) NL 01.10.2014	(84) LT 22.10.2014	(84) NO 22.01.2015	(84) LT 03.12.2014	(84) NO 03.03.2015
NO 01.01.2015		(11) 2 194 817	(51) <i>A45F 3/04</i>	(11) 2 195 980	(51) <i>H04L 12/801</i>
(11) 2 193 078	(51) <i>B64C 1/14</i>	(84) LT 12.11.2014	(84) NO 12.02.2015	(84) LT 05.11.2014	(84) NO 05.02.2015
(84) LT 12.11.2014	(84) NO 12.02.2015	(11) 2 194 935	(51) <i>A61F 2/91</i>	(11) 2 196 100	(51) <i>A23L 1/318</i>
(11) 2 193 195	(51) <i>C12N 9/02</i>	(84) LT 12.11.2014	(84) NO 12.02.2015	(84) LT 31.12.2014	(84) NO 31.03.2015
(84) LT 17.12.2014	(84) NO 17.03.2015	(11) 2 194 994	(51) <i>A61K 36/185</i>	(11) 2 196 117	(51) <i>A47J 31/54</i>
(11) 2 193 198	(51) <i>C12N 15/55</i>	(84) LT 26.11.2014	(84) NO 26.02.2015	(84) NO 12.02.2015	(84) LT 12.11.2014
(84) IE 12.06.2014	(84) CZ 21.05.2014	(11) 2 195 018	(51) <i>A61K 39/08</i>	(11) 2 196 220	(51) <i>A61K 45/00</i>
EE 21.05.2014	FI 21.05.2014	(84) LT 12.11.2014	(84) NO 12.02.2015	(84) LT 03.12.2014	(84) NO 03.03.2015
GR 22.08.2014	HR 21.05.2014	(11) 2 195 043	(51) <i>A61M 1/10</i>	(11) 2 196 227	(51) <i>A61B 5/153</i>
IS 21.09.2014	LT 21.05.2014	(84) LT 03.12.2014	(84) NO 03.03.2015	(84) AT 01.01.2014	(84) IE 15.04.2014
LV 21.05.2014	NO 21.08.2014	(11) 2 195 066	(51) <i>A61B 17/34</i>	BE 01.01.2014	CH 30.04.2014
PT 22.09.2014	RO 21.05.2014	(84) LT 22.10.2014	(84) NO 22.01.2015	CY 01.01.2014	CZ 01.01.2014
SE 21.05.2014	SK 21.05.2014	(11) 2 195 125	(51) <i>B21B 27/10</i>	DK 01.01.2014	EE 01.01.2014
		(84) LT 12.11.2014	(84) NO 03.03.2015	ES 01.01.2014	FI 01.01.2014
(11) 2 193 209	(51) <i>C12Q 1/68</i>	(11) 2 195 210	(51) <i>C12Q 1/68</i>	FR 30.04.2014	GB 15.04.2014
(84) LT 12.11.2014	(84) NO 12.02.2015	(84) LT 03.12.2014	(84) NO 12.02.2015	IS 01.05.2014	LI 30.04.2014
(11) 2 193 210	(51) <i>C12Q 1/68</i>			LT 01.01.2014	LU 15.04.2014
(84) LT 12.11.2014	(84) NO 12.02.2015				

MC 01.01.2014	NL 01.01.2014	(11) 2 196 797	(51) G01N 23/04	(11) 2 198 440	(51) H01H 9/28
PL 01.01.2014	PT 02.05.2014	(84) LT 31.12.2014	(84) NO 31.03.2015	(84) CY 04.06.2014	(84) CZ 04.06.2014
RO 01.01.2014	SE 01.01.2014	(11) 2 196 850	(51) G03F 7/40	EE 04.06.2014	FI 04.06.2014
SK 01.01.2014		(84) LT 08.10.2014	(84) NO 08.01.2015	GR 05.09.2014	HR 04.06.2014
(11) 2 196 314	(51) B41F 19/02	(11) 2 197 149	(51) H04L 9/00	IE 30.06.2014	IS 04.10.2014
(84) AT 16.10.2013	(84) IE 08.05.2014	(84) LT 29.10.2014	(84) NO 29.01.2015	LT 04.06.2014	LV 04.06.2014
BE 16.10.2013	CH 31.05.2014	(11) 2 197 344	(51) A61B 5/0215	MC 04.06.2014	NO 04.09.2014
CY 16.10.2013	CZ 16.10.2013	(84) AT 08.01.2014	(84) IE 15.04.2014	PL 04.06.2014	PT 06.10.2014
DK 16.10.2013	EE 16.10.2013	BE 08.01.2014	CH 30.04.2014	RO 04.06.2014	SE 04.06.2014
ES 16.10.2013	FI 16.10.2013	CY 08.01.2014	CZ 08.01.2014	SK 04.06.2014	
HR 16.10.2013	IS 16.02.2014	DK 08.01.2014	EE 08.01.2014	(11) 2 198 442	(51) H01H 33/34
LI 31.05.2014	LT 16.10.2013	ES 08.01.2014	FI 08.01.2014	(84) LT 17.12.2014	(84) NO 17.03.2015
LU 08.05.2014	LV 16.10.2013	GB 15.04.2014	HR 08.01.2014	(11) 2 198 566	(51) H04L 12/28
MC 16.10.2013	NL 16.10.2013	IS 08.05.2014	LI 30.04.2014	(84) LT 12.11.2014	(84) NO 12.02.2015
NO 16.01.2014	PL 16.10.2013	LT 08.01.2014	LU 15.04.2014	(11) 2 198 610	(51) H04N 19/70
PT 17.02.2014	RO 16.10.2013	LV 08.01.2014	MC 08.01.2014	(84) LT 29.10.2014	(84) NO 29.01.2015
SE 16.10.2013	SI 16.10.2013	NL 08.01.2014	NO 08.04.2014	(11) 2 198 634	(51) H04W 4/00
SK 16.10.2013		PL 08.01.2014	PT 08.05.2014	(84) LT 19.11.2014	(84) NO 19.02.2015
		RO 08.01.2014	SE 08.01.2014	(11) 2 198 893	(51) A61L 27/16
(11) 2 196 347	(51) B60K 15/077	SK 08.01.2014		(84) LT 29.10.2014	(84) NO 29.01.2015
(84) LT 17.12.2014	(84) NO 17.03.2015	(11) 2 197 400	(51) A61F 9/008	(11) 2 198 936	(51) A63C 17/02
(11) 2 196 363	(51) B60R 25/04	(84) LT 31.12.2014	(84) NO 31.03.2015	(84) LT 24.12.2014	(84) NO 24.03.2015
(84) AT 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013	(11) 2 197 413	(51) A61K 8/49	(11) 2 199 033	(51) B25F 5/02
CH 30.04.2014	CY 11.09.2013	(84) LT 15.10.2014	(84) NL 15.10.2014	(84) LT 12.11.2014	(84) NO 12.02.2015
CZ 11.09.2013	DK 11.09.2013	NO 15.01.2015		(11) 2 199 289	(51) C07D 311/30
EE 11.09.2013	GR 12.12.2013	(11) 2 197 447	(51) A61K 31/497	(84) LT 01.10.2014	(84) NO 01.01.2015
HR 11.09.2013	IE 30.04.2014	(84) LT 24.12.2014	(84) NO 24.03.2015	(11) 2 199 326	(51) C08K 3/26
IS 11.01.2014	LI 30.04.2014	(11) 2 197 508	(51) A61L 29/02	(84) LT 29.10.2014	(84) NO 29.01.2015
LT 11.09.2013	LU 30.04.2014	(84) LT 10.12.2014	(84) NO 10.03.2015	(11) 2 199 339	(51) C08L 63/00
LV 11.09.2013	MC 11.09.2013	(11) 2 197 645	(51) B29C 33/38	(84) LT 05.11.2014	(84) NO 05.02.2015
NL 11.09.2013	NO 11.12.2013	(84) LT 22.10.2014	(84) NO 22.01.2015	(11) 2 199 388	(51) C12N 15/00
PL 11.09.2013	PT 13.01.2014	(11) 2 197 920	(51) C08F 210/16	(84) LT 05.11.2014	(84) NO 05.02.2015
RO 11.09.2013	SE 11.09.2013	(84) LT 19.11.2014	(84) NO 19.02.2015	(11) 2 199 416	(51) F16C 33/64
SI 11.09.2013	SK 11.09.2013	(11) 2 198 012	(51) C12N 5/077	(84) LT 22.10.2014	(84) NO 22.01.2015
		(84) LT 31.12.2014	(84) NO 31.03.2015	(11) 2 199 554	(51) F01N 3/28
(11) 2 196 457	(51) B82Y 30/00	(11) 2 198 046	(51) C12Q 1/68	(84) LT 17.12.2014	(84) NO 17.03.2015
(84) LT 10.12.2014	(84) NO 10.03.2015	(84) LT 24.12.2014	(84) NO 24.03.2015	(11) 2 199 555	(51) F02D 41/02
(11) 2 196 532	(51) C12N 1/10	(11) 2 198 059	(51) C12Q 1/68	(84) LT 05.11.2014	(84) NO 05.02.2015
(84) LT 10.12.2014	(84) NO 10.03.2015	(84) LT 03.12.2014	(84) NO 03.03.2015	(11) 2 199 579	(51) F02D 41/06
(11) 2 196 551	(51) C22C 19/05	(11) 2 198 087	(51) D21H 27/28	(84) LT 15.10.2014	(84) NL 15.10.2014
(84) LT 17.12.2014	(84) NO 17.03.2015	(84) CY 14.08.2013	(84) CZ 14.08.2013	NO 15.01.2015	
(11) 2 196 553	(51) C22C 38/00	DK 14.08.2013	EE 14.08.2013	(11) 2 199 616	(51) F04D 13/06
(84) LT 08.10.2014	(84) NO 08.01.2015	FI 14.08.2013	GR 15.11.2013	(84) LT 10.12.2014	(84) NO 10.03.2015
(11) 2 196 640	(51) F01N 1/02	HR 14.08.2013	IE 09.06.2014	(11) 2 199 627	(51) F16B 19/10
(84) LT 08.10.2014	(84) NL 08.10.2014	IS 14.12.2013	IT 14.08.2013	(84) LT 19.11.2014	(84) NO 19.02.2015
NO 08.01.2015		LT 14.08.2013	LU 09.06.2014	(11) 2 199 719	(51) C21C 5/44
(11) 2 196 726	(51) F21S 8/12	LV 14.08.2013	MC 14.08.2013	(84) LT 22.10.2014	(84) NO 22.01.2015
(84) LT 24.12.2014	(84) NO 24.03.2015	NL 14.08.2013	NO 14.11.2013	(11) 2 199 924	(51) G06F 9/44
(11) 2 196 727	(51) F21S 8/12	PL 14.08.2013	PT 16.12.2013	(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013
(84) LT 24.12.2014	(84) NO 24.03.2015	RO 14.08.2013	SE 14.08.2013	CH 31.05.2014	CY 16.10.2013
(11) 2 196 738	(51) F24C 15/20	SI 14.08.2013	SK 14.08.2013	CZ 16.10.2013	DK 16.10.2013
(84) LI 30.06.2014	(84) AT 23.10.2013			EE 16.10.2013	ES 16.10.2013
BE 23.10.2013	CH 30.06.2014	(11) 2 198 135	(51) F01N 3/20	FI 16.10.2013	HR 16.10.2013
CY 23.10.2013	CZ 23.10.2013	(84) LT 03.12.2014	(84) NO 03.03.2015	IE 27.05.2014	IS 16.02.2014
DK 23.10.2013	EE 23.10.2013	(11) 2 198 231	(51) F41A 7/08	IT 16.10.2013	LI 31.05.2014
ES 23.10.2013	FI 23.10.2013	(84) LT 24.12.2014	(84) NO 24.03.2015	LT 16.10.2013	LU 27.05.2014
HR 23.10.2013	IE 12.06.2014	(11) 2 198 278	(51) G01N 21/35	LV 16.10.2013	MC 16.10.2013
IS 23.02.2014	LT 23.10.2013	(84) LT 03.12.2014	(84) NO 03.03.2015	NL 16.10.2013	NO 16.01.2014
LU 12.06.2014	LV 23.10.2013	(11) 2 198 354	(51) G05B 23/02	PL 16.10.2013	PT 17.02.2014
MC 23.10.2013	NL 23.10.2013	(84) LT 19.11.2014	(84) NO 19.02.2015		
NO 23.01.2014	PL 23.10.2013				
PT 24.02.2014	RO 23.10.2013				
SE 23.10.2013	SI 23.10.2013				
SK 23.10.2013					
(11) 2 196 740	(51) F24F 11/00				
(84) LT 29.10.2014	(84) NO 29.01.2015				

RO 16.10.2013	SE 16.10.2013	PT 07.07.2014	RO 05.03.2014	(11) 2 202 600	(51) G05B 23/02
SI 16.10.2013	SK 16.10.2013	SE 05.03.2014	SK 05.03.2014	(84) LT 08.10.2014	(84) NL 08.10.2014
(11) 2 199 987	(51) G07D 7/12	(11) 2 200 913	(51) B65G 23/06	(11) 2 202 770	(51) H01H 17/16
(84) CH 30.06.2014	(84) LI 30.06.2014	(84) LT 17.12.2014	(84) NO 17.03.2015	(84) LI 30.06.2014	(84) AT 25.12.2013
AT 11.12.2013	BE 11.12.2013	(11) 2 201 013	(51) C07D 487/04	BE 25.12.2013	CH 30.06.2014
CY 11.12.2013	CZ 11.12.2013	(84) LT 19.11.2014	(84) NO 19.02.2015	CY 25.12.2013	CZ 25.12.2013
DK 11.12.2013	EE 11.12.2013	(11) 2 201 099	(51) C12N 5/077	DK 25.12.2013	EE 25.12.2013
ES 11.12.2013	FI 11.12.2013	(84) LT 19.11.2014	(84) NO 19.02.2015	ES 25.12.2013	FI 25.12.2013
HR 11.12.2013	IE 29.06.2014	(11) 2 201 108	(51) C12N 9/30	HR 25.12.2013	IE 12.06.2014
IS 11.04.2014	LT 11.12.2013	(84) LT 08.10.2014	(84) NL 08.10.2014	IS 25.04.2014	LT 25.12.2013
LU 29.06.2014	LV 11.12.2013	(84) NO 08.01.2015	(51) C12Q 1/68	LU 12.06.2014	LV 25.12.2013
MC 11.12.2013	NL 11.12.2013	(11) 2 201 131	(84) NO 05.02.2015	MC 25.12.2013	NL 25.12.2013
NO 11.03.2014	PL 11.12.2013	(84) LT 05.11.2014	(51) C23C 30/00	NO 25.03.2014	PL 25.12.2013
PT 11.04.2014	RO 11.12.2013	(11) 2 201 153	(84) NL 08.10.2014	PT 28.04.2014	RO 25.12.2013
SE 11.12.2013	SI 11.12.2013	(84) LT 08.10.2014	(51) C23C 14/32	SE 25.12.2013	SK 25.12.2013
SK 11.12.2013		NO 08.01.2015	(84) NO 12.02.2015		
(11) 2 200 216	(51) H04L 9/32	(11) 2 201 154	(51) E01B 25/12	(11) 2 202 798	(51) H01L 27/24
(84) LT 26.11.2014	(84) NO 26.02.2015	(84) LT 12.11.2014	(84) NO 03.03.2015	(84) LT 03.12.2014	(84) NO 03.03.2015
(11) 2 200 258	(51) H04L 29/08	(11) 2 201 173	(51) G01R 31/3185	(11) 2 202 818	(51) H01L 51/50
(84) LT 19.11.2014	(84) NO 19.02.2015	(84) LT 03.12.2014	(84) NO 29.01.2015	(84) LT 12.11.2014	(84) NO 12.02.2015
(11) 2 200 441	(51) A61K 33/14	(11) 2 201 395	(51) G02F 1/157	(11) 2 202 849	(51) H01R 11/28
(84) LT 10.12.2014	(84) NO 10.03.2015	(84) LT 29.10.2014	(84) NO 12.02.2015	(84) LT 26.11.2014	(84) NO 26.02.2015
(11) 2 200 445	(51) A01N 63/04	(11) 2 201 425	(51) G10L 15/20	(11) 2 202 989	(51) H04N 19/61
(84) LT 12.11.2014	(84) NO 12.02.2015	(84) LT 12.11.2014	(84) NO 03.03.2015	(84) AT 16.04.2014	(84) IE 25.04.2014
(11) 2 200 497	(51) A61B 1/00	(11) 2 201 564	(51) H01G 9/052	BE 16.04.2014	BG 16.07.2014
(84) IT 05.03.2014	(84) IE 15.05.2014	(84) LT 03.12.2014	(84) NO 12.02.2015	CH 30.04.2014	CY 16.04.2014
BG 05.06.2014	CH 31.05.2014	(11) 2 201 586	(51) F21K 99/00	CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014
CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014	(84) LT 12.11.2014	(84) NO 10.03.2015	EE 16.04.2014	ES 16.04.2014
DK 05.03.2014	EE 05.03.2014	(11) 2 201 615	(51) H04B 10/2513	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014
ES 05.03.2014	FI 05.03.2014	(84) LT 10.12.2014	(84) NO 03.03.2015	IT 16.04.2014	LI 30.04.2014
HR 05.03.2014	IS 05.07.2014	(11) 2 201 706	(51) H04Q 11/00	MC 16.04.2014	NL 16.04.2014
LI 31.05.2014	LT 05.03.2014	(84) LT 03.12.2014	(84) NO 12.02.2015	PT 18.08.2014	RO 16.04.2014
LU 15.05.2014	LV 05.03.2014	(11) 2 201 788	(51) A61F 13/15	SE 16.04.2014	SK 16.04.2014
MC 05.03.2014	NL 05.03.2014	(84) LT 12.11.2014	(84) IE 06.06.2014		
NO 05.06.2014	PL 05.03.2014	(11) 2 202 062	CH 30.06.2014	(11) 2 202 998	(51) H04R 5/04
PT 07.07.2014	RO 05.03.2014	(84) AT 22.01.2014	CZ 22.01.2014	(84) AT 26.02.2014	(84) BE 26.02.2014
SE 05.03.2014	SK 05.03.2014	BE 22.01.2014	EE 22.01.2014	CH 30.04.2014	CY 26.02.2014
		CY 22.01.2014	IS 22.05.2014	CZ 26.02.2014	DK 26.02.2014
		DK 22.01.2014	LT 22.01.2014	EE 26.02.2014	ES 26.02.2014
		FI 22.01.2014	LV 22.01.2014	FI 26.02.2014	HR 26.02.2014
		LI 30.06.2014	LU 06.06.2014	IE 03.04.2014	IS 26.06.2014
		LU 06.06.2014	MC 22.01.2014	IT 26.02.2014	LI 30.04.2014
		MC 22.01.2014	RO 22.01.2014	LT 26.02.2014	LU 03.04.2014
		RO 22.01.2014	SK 22.01.2014	LV 26.02.2014	MC 26.02.2014
		SK 22.01.2014		NL 26.02.2014	NO 26.05.2014
				PL 26.02.2014	PT 26.06.2014
				RO 26.02.2014	SE 26.02.2014
				SK 26.02.2014	
(11) 2 200 527	(51) A61B 18/12	(11) 2 202 183	(51) B65G 47/90	(11) 2 203 124	(51) A61B 19/00
(84) LT 19.11.2014	(84) NO 19.02.2015	(84) LT 05.11.2014	(84) NO 05.02.2015	(84) NL 15.10.2014	(84) LT 15.10.2014
(11) 2 200 597	(51) A61K 31/075	(11) 2 202 228	(51) C07D 239/42	(84) NO 15.01.2015	
(84) LT 12.11.2014	(84) NO 12.02.2015	(84) LT 10.12.2014	(84) NO 10.03.2015		
(11) 2 200 658	(51) A61K 51/04	(11) 2 202 442	(51) F16L 33/08	(11) 2 203 197	(51) A61L 31/12
(84) LT 03.12.2014	(84) NO 03.03.2015	(84) LT 15.10.2014	(84) NL 15.10.2014	(84) LT 31.12.2014	(84) NO 31.03.2015
(11) 2 200 666	(51) A61L 15/16	(11) 2 202 547	(51) G02B 6/00	(11) 2 203 329	(51) B60Q 1/48
(84) LT 03.12.2014	(84) NO 03.03.2015	(84) LT 05.11.2014	(84) NO 05.02.2015	(84) LT 01.10.2014	(84) NL 01.10.2014
(11) 2 200 695	(51) A61N 1/36	(11) 2 202 581	(51) G03F 7/20	NO 01.01.2015	
(84) LT 10.12.2014	(84) NO 10.03.2015	(84) LT 01.10.2014	(84) NL 01.10.2014		
(11) 2 200 757	(51) B05D 7/00	NO 01.01.2015		(11) 2 203 515	(51) C08L 53/00
(84) LT 22.10.2014	(84) NO 22.01.2015			(84) LT 17.12.2014	(84) NO 17.03.2015
(11) 2 200 804	(51) B29C 47/12			(11) 2 203 575	(51) C23C 8/22
(84) LT 24.12.2014	(84) NO 24.03.2015			(84) LT 12.11.2014	(84) NO 12.02.2015
(11) 2 200 898	(51) F16L 3/00			(11) 2 203 591	(51) D21F 1/00
(84) LT 22.10.2014	(84) NO 22.01.2015			(84) LT 31.12.2014	(84) NO 31.03.2015
(11) 2 200 909	(51) B65D 85/42			(11) 2 203 681	(51) F23J 15/02
(84) LT 17.12.2014	(84) NO 17.03.2015			(84) LT 12.11.2014	(84) NO 12.02.2015
(11) 2 200 912	(51) B65G 21/20				
(84) IE 23.04.2014	(84) BG 05.06.2014				
CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014				
DK 05.03.2014	EE 05.03.2014				
FI 05.03.2014	HR 05.03.2014				
IS 05.07.2014	LT 05.03.2014				
LV 05.03.2014	MC 05.03.2014				
NO 05.06.2014	PL 05.03.2014				

(11) 2 203 837 (84) LT 01.10.2014 NO 01.01.2015	(51) G06F 13/42 (84) NL 01.10.2014	(11) 2 205 026 (84) LT 10.12.2014	(51) H04W 48/16 (84) NO 10.03.2015	(11) 2 206 278 (84) LT 12.11.2014	(51) H04L 29/08 (84) NO 12.02.2015
(11) 2 203 957 (84) LT 12.11.2014	(51) H01R 13/641 (84) NO 12.02.2015	(11) 2 205 133 (84) BG 01.09.2011 CZ 01.06.2011 EE 01.06.2011 HR 01.06.2011 LT 01.06.2011 LV 01.06.2011 MT 01.06.2011 RO 01.06.2011 SK 01.06.2011	(51) A47J 31/36 (84) CY 01.06.2011 DK 01.06.2011 FI 01.06.2011 IS 01.10.2011 LU 08.08.2011 MC 31.08.2011 NO 31.08.2014 SI 01.06.2011	(11) 2 206 406 (84) LT 10.12.2014	(51) H05B 3/08 (84) NO 10.03.2015
(11) 2 204 014 (84) LT 29.10.2014	(51) H04L 12/40 (84) NO 29.01.2015	(11) 2 205 191 (84) LT 12.11.2014	(51) A61F 9/007 (84) NO 12.02.2015	(11) 2 206 593 (84) LT 10.12.2014	(51) B29C 45/14 (84) NO 10.03.2015
(11) 2 204 028 (84) LT 12.11.2014	(51) H04L 27/26 (84) NO 12.02.2015	(11) 2 205 259 (84) LT 10.12.2014	(51) A61K 38/02 (84) NO 10.03.2015	(11) 2 206 625 (84) LT 03.12.2014	(51) B60N 2/36 (84) NO 03.03.2015
(11) 2 204 136 (84) AT 28.08.2013 CH 30.04.2014 DK 28.08.2013 FI 28.08.2013 IE 13.04.2014 LI 30.04.2014 MC 28.08.2013 PT 30.12.2013	(51) A61C 7/00 (84) BE 28.08.2013 CY 28.08.2013 ES 28.08.2013 GR 29.11.2013 IT 28.08.2013 LU 13.04.2014 NL 28.08.2013 SE 28.08.2013	(11) 2 205 137 (84) LT 19.11.2014	(51) A47L 9/16 (84) NO 19.02.2015	(11) 2 206 762 (84) AT 16.04.2014 BE 16.04.2014 CH 31.05.2014 CZ 16.04.2014 EE 16.04.2014 FI 16.04.2014 HR 16.04.2014 IT 16.04.2014 LT 16.04.2014 MC 16.04.2014 NO 16.07.2014 PT 18.08.2014 SE 16.04.2014	(51) C10G 2/00 (84) IE 12.05.2014 BG 16.07.2014 CY 16.04.2014 DK 16.04.2014 ES 16.04.2014 GR 17.07.2014 IS 16.08.2014 LI 31.05.2014 LV 16.04.2014 NL 16.04.2014 PL 16.04.2014 RO 16.04.2014 SK 16.04.2014
(11) 2 204 152 (84) CH 30.06.2014 AT 18.12.2013 CY 18.12.2013 DK 18.12.2013 ES 18.12.2013 HR 18.12.2013 IS 18.04.2014 LU 27.06.2014 MC 18.12.2013 NO 18.03.2014 PT 18.04.2014 SE 18.12.2013	(51) A61F 13/49 (84) LI 30.06.2014 BE 18.12.2013 CZ 18.12.2013 EE 18.12.2013 FI 18.12.2013 IE 27.06.2014 LT 18.12.2013 LV 18.12.2013 NL 18.12.2013 PL 18.12.2013 RO 18.12.2013 SK 18.12.2013	(11) 2 205 260 (84) CY 18.09.2013 DK 18.09.2013 ES 18.09.2013 GR 19.12.2013 IE 23.05.2014 IT 18.09.2013 LU 23.05.2014 MC 18.09.2013 NO 18.12.2013 PT 20.01.2014 SE 18.09.2013 SK 18.09.2013	(51) A61P 25/28 (84) CZ 18.09.2013 EE 18.09.2013 FI 18.09.2013 HR 18.09.2013 IS 18.01.2014 LT 18.09.2013 LV 18.09.2013 NL 18.09.2013 PL 18.09.2013 RO 18.09.2013 SI 18.09.2013	(11) 2 206 790 (84) LT 26.11.2014	(51) C12Q 1/68 (84) NO 26.02.2015
(11) 2 204 197 (84) LT 10.12.2014	(51) A61L 27/34 (84) NO 10.03.2015	(11) 2 205 318 (84) LT 19.11.2014	(51) C07K 16/28 (84) NO 19.02.2015	(11) 2 206 823 (84) LT 29.10.2014	(51) D06F 37/22 (84) NO 29.01.2015
(11) 2 204 238 (84) LT 29.10.2014	(51) B05B 17/06 (84) NO 29.01.2015	(11) 2 205 537 (84) LT 05.11.2014	(51) B01F 7/00 (84) NO 05.02.2015	(11) 2 206 831 (84) LT 05.11.2014	(51) E01B 29/04 (84) NO 05.02.2015
(11) 2 204 460 (84) LT 10.12.2014	(51) C21D 9/00 (84) NO 10.03.2015	(11) 2 205 551 (84) AT 08.01.2014 BE 08.01.2014 CY 08.01.2014 DK 08.01.2014 ES 08.01.2014 FR 30.04.2014 HR 08.01.2014 LI 30.04.2014 LU 23.04.2014 MC 08.01.2014 NO 08.04.2014 PT 08.05.2014 SE 08.01.2014	(51) C07C 213/08 (84) IE 23.04.2014 CH 30.04.2014 CZ 08.01.2014 EE 08.01.2014 FI 08.01.2014 GB 23.04.2014 IS 08.05.2014 LT 08.01.2014 LV 08.01.2014 NL 08.01.2014 PL 08.01.2014 RO 08.01.2014 SK 08.01.2014	(11) 2 206 846 (84) LT 31.12.2014	(51) E04B 2/78 (84) NO 31.03.2015
(11) 2 204 539 (84) LT 03.12.2014	(51) F01D 5/24 (84) NO 03.03.2015	(11) 2 205 645 (84) CH 30.06.2014 AT 01.01.2014 CY 01.01.2014 EE 01.01.2014 IS 01.05.2014 LU 30.06.2014 MC 01.01.2014 PT 02.05.2014 SK 01.01.2014	(51) C08F 4/02 (84) LI 30.06.2014 IE 30.06.2014 CZ 01.01.2014 HR 01.01.2014 LT 01.01.2014 LV 01.01.2014 PL 01.01.2014 RO 01.01.2014	(11) 2 206 906 (84) LT 26.11.2014	(51) F02D 15/00 (84) NO 26.02.2015
(11) 2 204 623 (84) AT 25.12.2013 CH 31.05.2014 CZ 25.12.2013 EE 25.12.2013 FI 25.12.2013 IE 15.05.2014 LI 31.05.2014 LU 15.05.2014 MC 25.12.2013 NO 25.03.2014 PT 28.04.2014 SE 25.12.2013	(51) F24F 13/078 (84) BE 25.12.2013 CY 25.12.2013 DK 25.12.2013 ES 25.12.2013 HR 25.12.2013 IS 25.04.2014 LT 25.12.2013 LV 25.12.2013 NL 25.12.2013 PL 25.12.2013 RO 25.12.2013 SK 25.12.2013	(11) 2 207 147 (84) LT 29.10.2014	(51) E05F 15/20 (84) NO 29.01.2015	(11) 2 206 975 (84) LT 10.12.2014	(51) F24F 1/00 (84) NO 10.03.2015
(11) 2 204 826 (84) LT 01.10.2014 NO 01.01.2015	(51) H01H 1/50 (84) NL 01.10.2014	(11) 2 207 156 (84) AT 23.10.2013 CH 30.04.2014 CZ 23.10.2013 EE 23.10.2013 FI 23.10.2013 IE 24.04.2014 IT 23.10.2013 LT 23.10.2013 LV 23.10.2013 NL 23.10.2013 PL 23.10.2013 RO 23.10.2013 SI 23.10.2013	(51) H04L 9/32 (84) BE 23.10.2013 CY 23.10.2013 DK 23.10.2013 ES 23.10.2013 HR 23.10.2013 IS 23.02.2014 LI 30.04.2014 LU 24.04.2014 MC 23.10.2013 NO 23.01.2014 PT 24.02.2014 SE 23.10.2013 SK 23.10.2013	(11) 2 207 232 (84) LT 31.12.2014	(51) H01M 8/04 (84) NO 31.03.2015
(11) 2 204 866 (84) LT 10.12.2014	(51) H01M 2/36 (84) NO 10.03.2015	(11) 2 207 275 (84) LT 19.11.2014	(51) H04B 7/185 (84) NO 19.02.2015	(11) 2 207 331 (84) AT 07.05.2014 BE 07.05.2014 CY 07.05.2014 DK 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 IS 07.09.2014 LT 07.05.2014	(51) H04M 1/725 (84) IE 28.05.2014 CH 31.05.2014 CZ 07.05.2014 EE 07.05.2014 FI 07.05.2014 HR 07.05.2014 LI 31.05.2014 LV 07.05.2014
(11) 2 204 930 (84) LT 08.10.2014 NO 08.01.2015	(51) H04B 15/04 (84) NL 08.10.2014	(11) 2 205 730 (84) LT 17.12.2014	(51) C12N 9/52 (84) NO 17.03.2015	(11) 2 207 275 (84) LT 19.11.2014	(51) H04B 7/185 (84) NO 19.02.2015
(11) 2 204 945 (84) LT 01.10.2014 NO 01.01.2015	(51) H04L 12/18 (84) NL 01.10.2014	(11) 2 205 773 (84) LT 12.11.2014	(51) C23C 14/06 (84) NO 12.02.2015	(11) 2 206 189 (84) LT 22.10.2014	(51) H01M 10/42 (84) NO 22.01.2015

NO 07.08.2014	PL 07.05.2014	(11) 2 209 139	(51) <i>H01L 27/10</i>	(11) 2 211 136	(51) <i>G01B 3/16</i>
PT 08.09.2014	RO 07.05.2014	(84) LT 17.12.2014	(84) NO 17.03.2015	(84) CH 30.06.2014	(84) LI 30.06.2014
SE 07.05.2014	SK 07.05.2014	(11) 2 209 201	(51) <i>H02N 2/18</i>	AT 09.10.2013	BE 09.10.2013
(11) 2 207 528	(51) <i>A61K 9/00</i>	(84) LT 05.11.2014	(84) NO 05.02.2015	CY 09.10.2013	CZ 09.10.2013
(84) CH 30.06.2014	(84) LI 30.06.2014	(11) 2 209 251	(51) <i>H04L 9/06</i>	DK 09.10.2013	EE 09.10.2013
AT 09.10.2013	BE 09.10.2013	(84) LT 26.11.2014	(84) NO 26.02.2015	ES 09.10.2013	FI 09.10.2013
CY 09.10.2013	CZ 09.10.2013	(11) 2 209 277	(51) <i>H04L 27/26</i>	HR 09.10.2013	IE 22.06.2014
DK 09.10.2013	EE 09.10.2013	(84) LT 19.11.2014	(84) NO 19.02.2015	IS 09.02.2014	IT 09.10.2013
FI 09.10.2013	HR 09.10.2013	(11) 2 209 353	(51) <i>H05B 33/08</i>	LT 09.10.2013	LU 22.06.2014
IE 11.06.2014	IS 09.02.2014	(84) LT 15.10.2014	(84) NO 15.01.2015	LV 09.10.2013	MC 09.10.2013
LT 09.10.2013	LU 11.06.2014	(11) 2 209 374	(51) <i>A01N 43/40</i>	NL 09.10.2013	NO 09.01.2014
LV 09.10.2013	MC 09.10.2013	(84) LT 03.12.2014	(84) NO 03.03.2015	PL 09.10.2013	PT 10.02.2014
NL 09.10.2013	NO 09.01.2014	(11) 2 209 441	(51) <i>A61F 2/30</i>	RO 09.10.2013	SE 09.10.2013
PL 09.10.2013	PT 10.02.2014	(84) LT 15.10.2014	(84) NL 15.10.2014	SI 09.10.2013	SK 09.10.2013
RO 09.10.2013	SE 09.10.2013	(11) 2 209 468	(51) <i>A61K 9/60</i>	(11) 2 211 211	(51) <i>G02B 6/02</i>
SI 09.10.2013	SK 09.10.2013	(84) LT 31.12.2014	(84) NO 31.03.2015	(84) LT 01.10.2014	(84) NL 01.10.2014
(11) 2 207 529	(51) <i>A61K 9/00</i>	(11) 2 209 502	(51) <i>A61L 15/32</i>	NO 01.01.2015	(11) 2 211 212
(84) LT 31.12.2014	(84) NO 31.03.2015	(84) LT 31.12.2014	(84) NO 31.03.2015	(84) LT 03.12.2014	(84) NO 03.03.2015
(11) 2 207 541	(51) <i>A61K 31/18</i>	(11) 2 209 502	(51) <i>A61L 15/32</i>	(11) 2 211 336	(51) <i>G10L 15/26</i>
(84) LT 29.10.2014	(84) NO 29.01.2015	(84) LT 31.12.2014	(84) NO 31.03.2015	(84) LT 08.10.2014	(84) NL 08.10.2014
(11) 2 207 567	(51) <i>A61K 39/04</i>	(11) 2 209 634	(51) <i>B41J 11/00</i>	NO 08.01.2015	(11) 2 211 378
(84) NO 05.02.2015	(84) NO 29.01.2015	(84) LT 05.11.2014	(84) NO 05.02.2015	(84) LT 05.11.2014	(84) NO 05.02.2015
(11) 2 207 611	(51) <i>B01D 53/50</i>	(11) 2 209 794	(51) <i>C07H 15/26</i>	(11) 2 211 461	(51) <i>H03F 3/24</i>
(84) LT 10.12.2014	(84) NO 10.03.2015	(84) LT 10.12.2014	(84) NO 10.03.2015	(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013
(11) 2 207 668	(51) <i>B32B 3/00</i>	(11) 2 209 798	(51) <i>C07K 14/61</i>	CH 30.04.2014	CY 18.09.2013
(84) LT 10.12.2014	(84) NO 10.03.2015	(84) LT 31.12.2014	(84) NO 31.03.2015	CZ 18.09.2013	DK 18.09.2013
(11) 2 207 787	(51) <i>C07H 21/00</i>	(11) 2 210 056	(51) <i>F41A 11/00</i>	EE 18.09.2013	ES 18.09.2013
(84) LT 12.11.2014	(84) NO 12.02.2015	(84) LT 05.11.2014	(84) NO 05.02.2015	FI 18.09.2013	FR 30.04.2014
(11) 2 207 874	(51) <i>C12N 5/00</i>	(11) 2 210 214	(51) <i>G10L 17/00</i>	GB 01.04.2014	GR 19.12.2013
(84) LT 03.12.2014	(84) NO 03.03.2015	(84) AT 19.03.2014	(84) IE 07.05.2014	HR 18.09.2013	IE 01.04.2014
(11) 2 207 955	(51) <i>F02M 37/00</i>	BE 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014	IS 18.01.2014	IT 18.09.2013
(84) LT 12.11.2014	(84) NO 12.02.2015	CH 31.05.2014	CY 19.03.2014	LI 30.04.2014	LT 18.09.2013
(11) 2 208 116	(51) <i>G03H 1/08</i>	CZ 19.03.2014	DK 19.03.2014	LU 01.04.2014	LV 18.09.2013
(84) LT 03.12.2014	(84) NO 03.03.2015	EE 19.03.2014	ES 19.03.2014	MC 18.09.2013	NL 18.09.2013
(11) 2 208 298	(51) <i>H04W 72/08</i>	FI 19.03.2014	HR 19.03.2014	NO 18.12.2013	PL 18.09.2013
(84) LT 15.10.2014	(84) NL 15.10.2014	IS 19.07.2014	IT 19.03.2014	PT 20.01.2014	RO 18.09.2013
NO 15.01.2015	(84) NL 15.10.2014	LI 31.05.2014	LT 19.03.2014	SE 18.09.2013	SI 18.09.2013
(11) 2 208 563	(51) <i>B23B 27/16</i>	LU 07.05.2014	LV 19.03.2014	(11) 2 211 501	(51) <i>H04L 12/24</i>
(84) LT 08.10.2014	(84) NL 08.10.2014	MC 19.03.2014	NL 19.03.2014	(84) NL 01.10.2014	(84) LT 01.10.2014
NO 08.01.2015	(84) NL 08.10.2014	NO 19.06.2014	PL 19.03.2014	NO 01.01.2015	(11) 2 211 557
(11) 2 208 576	(51) <i>B24B 23/04</i>	PT 21.07.2014	RO 19.03.2014	(84) AT 06.11.2013	(51) <i>H04N 13/00</i>
(84) IE 23.04.2014	(84) BG 19.09.2013	SE 19.03.2014	SK 19.03.2014	CH 30.04.2014	(84) BE 06.11.2013
CY 19.06.2013	CZ 19.06.2013	(11) 2 210 649	(51) <i>A63C 5/12</i>	DK 06.11.2013	CZ 06.11.2013
DK 19.06.2013	EE 19.06.2013	(84) LT 05.11.2014	(84) NO 05.02.2015	ES 06.11.2013	EE 06.11.2013
ES 30.09.2013	FI 19.06.2013	(11) 2 210 705	(51) <i>B24B 21/20</i>	IE 09.04.2014	FI 06.11.2013
GR 20.09.2013	IS 19.10.2013	(84) LT 17.12.2014	(84) NO 17.03.2015	LI 30.04.2014	IT 06.11.2013
IT 19.06.2013	LT 19.06.2013	(11) 2 211 006	(51) <i>E05D 7/08</i>	MC 06.11.2013	LU 09.04.2014
LU 23.04.2014	LV 19.06.2013	(84) IE 13.05.2014	(84) BG 09.07.2014	PT 06.03.2014	NL 06.11.2013
MC 19.06.2013	PL 19.06.2013	CH 31.05.2014	CZ 09.04.2014	SE 06.11.2013	RO 06.11.2013
PT 21.10.2013	RO 19.06.2013	DK 09.04.2014	EE 09.04.2014	SK 06.11.2013	SI 06.11.2013
SE 19.06.2013	SI 19.06.2013	FI 09.04.2014	GR 10.07.2014	(11) 2 211 611	(51) <i>A61K 31/366</i>
SK 19.06.2013	(84) NL 08.10.2014	LI 31.05.2014	MC 09.04.2014	(84) LT 10.12.2014	(84) NO 10.03.2015
(11) 2 208 623	(51) <i>B60C 23/04</i>	NL 09.04.2014	PT 11.08.2014	(11) 2 211 633	(51) <i>A23G 3/26</i>
(84) LT 19.11.2014	(84) NO 19.02.2015	RO 09.04.2014	SE 09.04.2014	(84) LT 03.12.2014	(84) NO 03.03.2015
(11) 2 208 638	(51) <i>B60N 2/68</i>	SK 09.04.2014	(11) 2 211 068	(11) 2 211 662	(51) <i>A01M 29/34</i>
(84) LT 29.10.2014	(84) NO 29.01.2015	(11) 2 211 070	(51) <i>F16D 13/52</i>	(84) AT 07.05.2014	(84) IE 29.06.2014
(11) 2 208 748	(51) <i>C08G 65/40</i>	(84) LT 10.12.2014	(84) NO 10.03.2015	BE 07.05.2014	CY 07.05.2014
(84) LT 01.10.2014	(84) NL 01.10.2014	(11) 2 211 090	(51) <i>F16D 65/10</i>	CZ 07.05.2014	EE 07.05.2014
NO 01.01.2015	(84) NL 01.10.2014	(84) LT 22.10.2014	(84) NO 22.01.2015	ES 07.05.2014	FI 07.05.2014
(11) 2 208 825	(51) <i>E02B 17/00</i>	(84) NO 22.01.2015	(84) NO 22.01.2015	GR 08.08.2014	IS 07.09.2014
(84) LT 29.10.2014	(84) NO 29.01.2015	(11) 2 211 090	(51) <i>F21V 7/00</i>	LT 07.05.2014	LV 07.05.2014
		(84) LT 22.10.2014	(84) NO 22.01.2015	NL 07.05.2014	PL 07.05.2014

PT 08.09.2014 SE 07.05.2014	RO 07.05.2014 SK 07.05.2014	SE 04.09.2013 SK 04.09.2013	SI 04.09.2013	(11) 2 215 701 (84) LT 19.11.2014	(51) H02J 7/34 (84) NO 19.02.2015
(11) 2 211 680 (84) LT 05.11.2014	(51) A47L 11/24 (84) NO 05.02.2015	(11) 2 213 713 (84) CH 30.06.2014	(51) C11D 3/00 (84) LI 30.06.2014	(11) 2 215 752 (84) AT 25.09.2013	(51) H04B 10/071 (84) BE 25.09.2013
(11) 2 211 933 (84) CH 30.06.2014	(51) A61M 1/36 (84) LI 30.06.2014	AT 12.03.2014	BE 12.03.2014	CH 30.04.2014	CY 25.09.2013
AT 07.05.2014	IE 06.06.2014	BG 12.06.2014	CY 12.03.2014	CZ 25.09.2013	DK 25.09.2013
BE 07.05.2014	IE 07.05.2014	DK 12.03.2014	EE 12.03.2014	EE 25.09.2013	ES 25.09.2013
CZ 07.05.2014	DK 07.05.2014	FI 12.03.2014	HR 12.03.2014	FI 25.09.2013	FR 30.04.2014
EE 07.05.2014	ES 07.05.2014	IE 23.06.2014	IS 12.07.2014	GB 24.04.2014	GR 26.12.2013
FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	LT 12.03.2014	LU 23.06.2014	HR 25.09.2013	IE 24.04.2014
HR 07.05.2014	IS 07.09.2014	LV 12.03.2014	MC 12.03.2014	IS 25.01.2014	IT 25.09.2013
LT 07.05.2014	LV 07.05.2014	NL 12.03.2014	NO 12.06.2014	LI 30.04.2014	LT 25.09.2013
NL 07.05.2014	NO 07.08.2014	PT 14.07.2014	RO 12.03.2014	LU 24.04.2014	LV 25.09.2013
PL 07.05.2014	PT 08.09.2014	SK 12.03.2014		MC 25.09.2013	NL 25.09.2013
RO 07.05.2014	SE 07.05.2014			NO 25.12.2013	PL 25.09.2013
SK 07.05.2014				PT 27.01.2014	RO 25.09.2013
		(11) 2 213 731 (84) AT 04.12.2013	(51) C12N 9/22 (84) IE 23.05.2014	SE 25.09.2013	SI 25.09.2013
		BE 04.12.2013	CH 31.05.2014		
		CY 04.12.2013	CZ 04.12.2013	(11) 2 215 974 (84) LT 03.12.2014	(51) A61B 17/00 (84) NO 03.03.2015
		DK 04.12.2013	EE 04.12.2013		
		ES 04.12.2013	FI 04.12.2013	(11) 2 216 065 (84) LT 08.10.2014	(51) A61M 25/00 (84) NL 08.10.2014
		IS 04.04.2014	LI 31.05.2014	NO 08.01.2015	
		LT 04.12.2013	LU 23.05.2014		
		LV 04.12.2013	MC 04.12.2013	(11) 2 216 076 (84) LT 17.12.2014	(51) A62C 37/00 (84) NO 17.03.2015
		NL 04.12.2013	PL 04.12.2013		
		PT 04.04.2014	RO 04.12.2013	(11) 2 216 085 (84) LT 03.12.2014	(51) B01D 46/24 (84) NO 03.03.2015
		SE 04.12.2013	SI 04.12.2013		
		SK 04.12.2013		(11) 2 216 184 (84) IE 05.05.2014	(51) B42D 15/00 (84) BE 05.03.2014
				BG 05.06.2014	CY 05.03.2014
		(11) 2 213 865 (84) LT 17.12.2014	(51) F02C 6/12 (84) NO 17.03.2015	CH 05.03.2014	DK 05.03.2014
				CZ 05.03.2014	FI 05.03.2014
		(11) 2 213 971 (84) LT 03.12.2014	(51) F27B 1/16 (84) NO 03.03.2015	EE 05.03.2014	MC 05.03.2014
				LU 05.05.2014	RO 05.03.2014
		(11) 2 214 293 (84) LT 17.12.2014	(51) H02K 5/10 (84) NO 17.03.2015	PT 07.07.2014	
				SK 05.03.2014	
		(11) 2 214 376 (84) LT 12.11.2014	(51) H04L 29/06 (84) NO 12.02.2015		
				(11) 2 216 274 (84) LT 05.11.2014	(51) B65G 15/42 (84) NO 05.02.2015
		(11) 2 214 544 (84) LT 19.11.2014	(51) A47L 9/14 (84) NO 19.02.2015		
				(11) 2 216 454 (84) BG 30.07.2014	(51) E04B 1/76 (84) CY 30.04.2014
		(11) 2 214 622 (84) LT 03.12.2014	(51) A61K 6/00 (84) NO 03.03.2015	CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014
				EE 30.04.2014	ES 30.04.2014
		(11) 2 214 907 (84) LT 12.11.2014	(51) B41J 2/175 (84) NO 12.02.2015	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014
				HR 30.04.2014	IE 05.06.2014
		(11) 2 215 006 (84) LT 08.10.2014	(51) B81C 1/00 (84) NL 08.10.2014	IS 30.08.2014	IT 30.04.2014
		NO 08.01.2015		LT 30.04.2014	LU 05.06.2014
				LV 30.04.2014	MC 30.04.2014
		(11) 2 215 053 (84) LT 26.11.2014	(51) C07C 263/10 (84) NO 26.02.2015	NL 30.04.2014	PT 01.09.2014
				RO 30.04.2014	SE 30.04.2014
		(11) 2 215 117 (84) NO 31.03.2015	(51) C07K 16/06	SK 30.04.2014	
		(11) 2 215 496 (84) LT 12.11.2014	(51) G01S 7/41 (84) NO 12.02.2015	(11) 2 216 476 (84) LT 29.10.2014	(51) E06B 9/17 (84) NO 29.01.2015
		(11) 2 215 665 (84) CH 30.06.2014	(51) H01L 31/078 (84) LI 30.06.2014	(11) 2 216 503 (84) AT 11.12.2013	(51) E21B 43/12 (84) IE 01.06.2014
		AT 15.01.2014	BE 15.01.2014	BE 11.12.2013	CH 30.06.2014
		CY 15.01.2014	CZ 15.01.2014	CY 11.12.2013	CZ 11.12.2013
		DK 15.01.2014	EE 15.01.2014	DK 11.12.2013	EE 11.12.2013
		ES 15.01.2014	FI 15.01.2014	ES 11.12.2013	FI 11.12.2013
		HR 15.01.2014	IE 11.06.2014	LI 30.06.2014	LU 01.06.2014
		IS 15.05.2014	LT 15.01.2014	MC 11.12.2013	NL 11.12.2013
		LU 11.06.2014	LV 15.01.2014	PL 11.12.2013	PT 11.04.2014
		MC 15.01.2014	NL 15.01.2014	RO 11.12.2013	SE 11.12.2013
		NO 15.04.2014	PL 15.01.2014	SI 11.12.2013	SK 11.12.2013
		PT 15.05.2014	RO 15.01.2014		
		SE 15.01.2014	SK 15.01.2014	(11) 2 216 538 (84) LT 08.10.2014	(51) F02M 51/06 (84) NL 08.10.2014
				NO 08.01.2015	

(11) 2 216 615 (84) LT 26.11.2014	(51) F28F 1/40 (84) NO 26.02.2015	(11) 2 217 709 (84) LT 05.11.2014	(51) C12N 15/85 (84) NO 05.02.2015	BE 14.05.2014 CZ 14.05.2014 EE 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 NO 14.08.2014 PT 15.09.2014 SE 14.05.2014	CY 14.05.2014 DK 14.05.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 LT 14.05.2014 NL 14.05.2014 PL 14.05.2014 RO 14.05.2014 SK 14.05.2014
(11) 2 216 632 (84) LT 31.12.2014	(51) G01F 1/50 (84) NO 31.03.2015	(11) 2 217 735 (84) LT 12.11.2014	(51) C22C 38/04 (84) NO 12.02.2015		
(11) 2 216 654 (84) LT 10.12.2014	(51) G01N 35/10 (84) NO 10.03.2015	(11) 2 217 761 (84) LT 31.12.2014	(51) E01B 27/17 (84) NO 31.03.2015		
(11) 2 216 836 (84) LT 10.12.2014	(51) H01L 41/083 (84) NO 10.03.2015	(11) 2 217 798 (84) LT 31.12.2014	(51) F02D 41/02 (84) NO 31.03.2015		
(11) 2 216 910 (84) LT 08.10.2014 NO 08.01.2015	(51) H04B 1/38 (84) NL 08.10.2014	(11) 2 218 028 (84) LT 10.12.2014	(51) G06F 21/77 (84) NO 10.03.2015		
(11) 2 216 941 (84) LT 05.11.2014	(51) H04L 12/28 (84) NO 05.02.2015	(11) 2 218 061 (84) LT 05.11.2014	(51) G01C 21/00 (84) NO 05.02.2015		
(11) 2 216 952 (84) CH 30.06.2014 AT 06.11.2013 CZ 06.11.2013 FI 06.11.2013 IS 06.03.2014 LU 03.06.2014 NO 06.02.2014	(51) H04L 27/26 (84) LI 30.06.2014 BE 06.11.2013 EE 06.11.2013 IE 03.06.2014 LT 06.11.2013 MC 06.11.2013 RO 06.11.2013	(11) 2 218 073 (84) LT 24.12.2014	(51) G11C 11/56 (84) NO 24.03.2015		
(11) 2 216 992 (84) LT 15.10.2014 NO 15.01.2015	(51) H04N 7/173 (84) NL 15.10.2014	(11) 2 218 121 (84) LT 26.11.2014	(51) H01L 51/30 (84) NO 26.02.2015		
(11) 2 217 047 (84) LT 01.10.2014	(51) H05K 5/06 (84) NO 01.01.2015	(11) 2 218 396 (84) LT 10.12.2014	(51) A61B 5/00 (84) NO 10.03.2015		
(11) 2 217 063 (84) LT 17.12.2014	(51) A01N 43/02 (84) NO 17.03.2015	(11) 2 218 421 (84) LT 08.10.2014	(51) A61B 19/00 (84) NO 08.01.2015		
(11) 2 217 106 (84) LT 26.11.2014	(51) A46D 1/00 (84) NO 26.02.2015	(11) 2 218 525 (84) LT 17.12.2014	(51) B21F 23/00 (84) NO 17.03.2015		
(11) 2 217 158 (84) LT 15.10.2014	(51) A61B 17/3207 (84) NO 15.01.2015	(11) 2 218 555 (84) LT 15.10.2014 NO 15.01.2015	(51) B25F 5/02 (84) NL 15.10.2014		
(11) 2 217 191 (84) LT 12.11.2014	(51) A61F 13/15 (84) NO 12.02.2015	(11) 2 218 711 (84) LT 03.12.2014	(51) C07D 213/30 (84) NO 03.03.2015		
(11) 2 217 246 (84) LT 17.12.2014	(51) A61K 31/7028 (84) NO 17.03.2015	(11) 2 218 752 (84) AT 12.06.2013 BG 12.09.2013 CZ 12.06.2013 EE 12.06.2013 FI 12.06.2013 GR 13.09.2013 IS 12.10.2013 LT 12.06.2013 LV 12.06.2013 PL 12.06.2013 RO 12.06.2013 SI 12.06.2013	(51) C08L 23/04 (84) BE 12.06.2013 CH 30.04.2014 DK 12.06.2013 ES 23.09.2013 GB 03.04.2014 IE 03.04.2014 LI 30.04.2014 LU 03.04.2014 MC 12.06.2013 PT 14.10.2013 SE 12.06.2013 SK 12.06.2013		
(11) 2 217 342 (84) LT 05.11.2014	(51) A63J 1/02 (84) NO 05.02.2015	(11) 2 218 823 (84) LT 03.12.2014	(51) E01C 19/20 (84) NO 03.03.2015		
(11) 2 217 426 (84) LT 26.11.2014	(51) B29C 47/10 (84) NO 26.02.2015	(11) 2 218 829 (84) LT 12.11.2014	(51) E02D 17/13 (84) NO 12.02.2015		
(11) 2 217 477 (84) LT 10.12.2014	(51) B60T 8/172 (84) NO 10.03.2015	(11) 2 218 860 (84) LT 01.10.2014 NO 01.01.2015	(51) E05F 3/14 (84) NL 01.10.2014		
(11) 2 217 517 (84) AT 13.11.2013 CH 30.04.2014 CZ 13.11.2013 EE 13.11.2013 HR 13.11.2013 IT 13.11.2013 LT 13.11.2013 LV 13.11.2013 NO 13.02.2014 PT 13.03.2014 SE 13.11.2013 SK 13.11.2013	(51) B65H 3/24 (84) IE 18.04.2014 CY 13.11.2013 DK 13.11.2013 FI 13.11.2013 IS 13.03.2014 LI 30.04.2014 LU 18.04.2014 MC 13.11.2013 PL 13.11.2013 RO 13.11.2013 SI 13.11.2013	(11) 2 218 890 (84) NL 08.10.2014 NO 08.01.2015	(51) F02C 6/18 (84) LT 08.10.2014		
(11) 2 217 518 (84) LT 05.11.2014	(51) B66B 1/18 (84) NO 05.02.2015	(11) 2 218 954 (84) LT 22.10.2014	(51) F16L 3/23 (84) NO 22.01.2015		
(11) 2 217 707 (84) LT 15.10.2014 NO 15.01.2015	(51) C12N 15/53 (84) NL 15.10.2014	(11) 2 219 008 (84) LT 12.11.2014	(51) F42B 5/145 (84) NO 12.02.2015		
		(11) 2 219 017 (84) LT 26.11.2014	(51) G01L 5/00 (84) NO 26.02.2015		
		(11) 2 219 086 (84) CH 30.06.2014 AT 14.05.2014	(51) G04G 5/00 (84) LI 30.06.2014 IE 13.06.2014		
				(11) 2 219 140 (84) LT 17.12.2014	(51) G06K 19/073 (84) NO 17.03.2015
				(11) 2 219 280 (84) LT 26.11.2014	(51) H02J 7/00 (84) NO 26.02.2015
				(11) 2 219 328 (84) LT 19.11.2014	(51) H04Q 11/00 (84) NO 19.02.2015
				(11) 2 219 474 (84) LT 03.12.2014	(51) A23L 1/222 (84) NO 03.03.2015
				(11) 2 219 527 (84) LT 22.10.2014	(51) A61B 8/08 (84) NO 22.01.2015
				(11) 2 219 548 (84) LT 31.12.2014	(51) A61B 19/00 (84) NO 31.03.2015
				(11) 2 219 575 (84) LT 24.12.2014	(51) A61F 13/15 (84) NO 24.03.2015
				(11) 2 219 690 (84) LT 29.10.2014	(51) A61L 15/38 (84) NO 29.01.2015
				(11) 2 219 814 (84) LT 17.12.2014	(51) B23K 20/12 (84) NO 17.03.2015
				(11) 2 220 033 (84) LT 17.12.2014	(51) C07C 237/26 (84) NO 17.03.2015
				(11) 2 220 128 (84) LT 22.10.2014	(51) C08F 4/44 (84) NO 22.01.2015
				(11) 2 220 189 (84) LT 03.12.2014	(51) C09K 8/504 (84) NO 03.03.2015
				(11) 2 220 221 (84) LT 31.12.2014	(51) C12N 9/68 (84) NO 31.03.2015
				(11) 2 220 315 (84) LT 10.12.2014	(51) E05D 15/40 (84) NO 10.03.2015
				(11) 2 220 363 (84) LT 24.12.2014	(51) F03B 3/10 (84) NO 24.03.2015
				(11) 2 220 557 (84) LT 01.10.2014 NO 01.01.2015	(51) G06F 9/44 (84) NL 01.10.2014
				(11) 2 220 986 (84) AT 26.03.2014 BE 26.03.2014 CH 30.04.2014 CZ 26.03.2014 EE 26.03.2014 FI 26.03.2014 IT 26.03.2014 LT 26.03.2014 MC 26.03.2014 PL 26.03.2014 RO 26.03.2014 SK 26.03.2014	(51) A47L 5/24 (84) IE 18.04.2014 BG 26.06.2014 CY 26.03.2014 DK 26.03.2014 ES 26.03.2014 IS 26.07.2014 LI 30.04.2014 LV 26.03.2014 NL 26.03.2014 PT 28.07.2014 SE 26.03.2014
				(11) 2 221 005 (84) LT 19.11.2014	(51) A61B 17/02 (84) NO 19.02.2015
				(11) 2 221 114 (84) LT 24.12.2014	(51) B05C 17/005 (84) NO 24.03.2015

- (11) **2 221 184** (51) *B42C 19/08*
(84) LT 01.10.2014 (84) NL 01.10.2014
NO 01.01.2015
- (11) **2 221 192** (51) *B60B 5/02*
(84) LT 17.12.2014 (84) NO 17.03.2015
- (11) **2 221 351** (51) *C09D 11/00*
(84) LT 10.12.2014 (84) NO 10.03.2015
- (11) **2 221 450** (51) *E21B 43/12*
(84) AT 18.12.2013 (84) IE 01.06.2014
BE 18.12.2013 CH 30.06.2014
CY 18.12.2013 CZ 18.12.2013
DK 18.12.2013 EE 18.12.2013
ES 18.12.2013 FI 18.12.2013
LI 30.06.2014 LU 01.06.2014
MC 18.12.2013 NL 18.12.2013
PL 18.12.2013 PT 18.04.2014
RO 18.12.2013 SE 18.12.2013
SK 18.12.2013
- (11) **2 221 463** (51) *F02B 23/06*
(84) LT 31.12.2014 (84) NO 31.03.2015
- (11) **2 221 529** (51) *F21S 8/04*
(84) LT 05.11.2014 (84) NO 05.02.2015
- (11) **2 221 814** (51) *G11B 7/121*
(84) LT 29.10.2014 (84) NO 29.01.2015
- (11) **2 221 820** (51) *G11B 17/028*
(84) LT 05.11.2014 (84) NO 05.02.2015
- (11) **2 221 827** (51) *G11C 11/56*
(84) AT 25.09.2013 (84) BE 25.09.2013
CH 31.05.2014 CY 25.09.2013
CZ 25.09.2013 DK 25.09.2013
EE 25.09.2013 ES 25.09.2013
GR 26.12.2013 IE 14.05.2014
IS 25.01.2014 IT 25.09.2013
LI 31.05.2014 LT 25.09.2013
LU 14.05.2014 LV 25.09.2013
MC 25.09.2013 NL 25.09.2013
PL 25.09.2013 PT 27.01.2014
RO 25.09.2013 SE 25.09.2013
SI 25.09.2013 SK 25.09.2013
- (11) **2 221 894** (51) *H01L 39/02*
(84) LT 22.10.2014 (84) NO 22.01.2015
- (11) **2 221 973** (51) *H03K 19/0175*
(84) LT 12.11.2014 (84) NO 12.02.2015
- (11) **2 222 077** (51) *H04N 5/335*
(84) LT 26.11.2014 (84) NO 26.02.2015
- (11) **2 222 301** (51) *A61K 31/445*
(84) LT 08.10.2014 (84) NL 08.10.2014
NO 08.01.2015
- (11) **2 222 382** (51) *B01D 29/21*
(84) LT 01.10.2014 (84) NL 01.10.2014
NO 01.01.2015
- (11) **2 222 557** (51) *B64D 11/00*
(84) LT 29.10.2014 (84) NO 29.01.2015
- (11) **2 222 574** (51) *B65D 83/22*
(84) LT 12.11.2014 (84) NO 12.02.2015
- (11) **2 222 664** (51) *C07D 401/14*
(84) LT 29.10.2014 (84) NO 29.01.2015
- (11) **2 222 705** (51) *C07K 16/18*
(84) LT 22.10.2014 (84) NO 22.01.2015
- (11) **2 222 842** (51) *C12N 9/34*
(84) LT 15.10.2014 (84) NO 15.01.2015
- (11) **2 222 995** (51) *F16L 25/01*
(84) LT 10.12.2014 (84) NO 10.03.2015
- (11) **2 223 000** (51) *F16L 1/26*
(84) AT 11.12.2013 (84) BE 11.12.2013
CH 30.06.2014 CY 11.12.2013
CZ 11.12.2013 EE 11.12.2013
ES 11.12.2013 FI 11.12.2013
HR 11.12.2013 IE 24.06.2014
IS 11.04.2014 LI 30.06.2014
LT 11.12.2013 LU 24.06.2014
LV 11.12.2013 MC 11.12.2013
PL 11.12.2013 PT 11.04.2014
RO 11.12.2013 SE 11.12.2013
SI 11.12.2013 SK 11.12.2013
- (11) **2 223 116** (51) *G01N 33/574*
(84) LT 19.11.2014 (84) NO 19.02.2015
- (11) **2 223 217** (51) *G06F 12/00*
(84) LT 17.12.2014 (84) NO 17.03.2015
- (11) **2 223 238** (51) *B67D 7/04*
(84) LT 19.11.2014 (84) NO 19.02.2015
- (11) **2 223 429** (51) *H03F 1/32*
(84) LT 19.11.2014 (84) NO 19.02.2015
- (11) **2 223 644** (51) *A47L 5/24*
(84) AT 26.03.2014 (84) IE 18.04.2014
BE 26.03.2014 BG 26.06.2014
CH 30.04.2014 CY 26.03.2014
CZ 26.03.2014 DK 26.03.2014
EE 26.03.2014 ES 26.03.2014
FI 26.03.2014 IS 26.07.2014
IT 26.03.2014 LI 30.04.2014
LT 26.03.2014 LV 26.03.2014
MC 26.03.2014 NL 26.03.2014
PL 26.03.2014 PT 28.07.2014
RO 26.03.2014 SE 26.03.2014
SK 26.03.2014
- (11) **2 223 673** (51) *A61F 13/56*
(84) LT 12.11.2014 (84) NO 12.02.2015
- (11) **2 223 756** (51) *B22F 1/00*
(84) LT 03.12.2014 (84) NO 03.03.2015
- (11) **2 223 761** (51) *B23B 47/28*
(84) AT 22.01.2014 (84) IE 30.05.2014
BE 22.01.2014 CH 31.05.2014
CY 22.01.2014 CZ 22.01.2014
DK 22.01.2014 EE 22.01.2014
FI 22.01.2014 IS 22.05.2014
LI 31.05.2014 LT 22.01.2014
LU 30.05.2014 LV 22.01.2014
MC 22.01.2014 NL 22.01.2014
PL 22.01.2014 RO 22.01.2014
SE 22.01.2014 SK 22.01.2014
- (11) **2 223 796** (51) *B32B 5/26*
(84) LT 19.11.2014 (84) NO 19.02.2015
- (11) **2 223 919** (51) *C07D 401/04*
(84) LT 15.10.2014 (84) NL 15.10.2014
NO 15.01.2015
- (11) **2 223 942** (51) *C08B 37/16*
(84) LT 12.11.2014 (84) NO 12.02.2015
- (11) **2 224 034** (51) *C23C 2/26*
(84) IE 04.04.2014 (84) CH 30.04.2014
CY 17.07.2013 DK 17.07.2013
GR 18.10.2013 LI 30.04.2014
LU 04.04.2014 MC 17.07.2013
PT 18.11.2013
- (11) **2 224 067** (51) *E03D 9/052*
(84) AT 11.09.2013 (84) BE 11.09.2013
CY 11.09.2013 CZ 11.09.2013
EE 11.09.2013 ES 11.09.2013
FI 11.09.2013 GR 12.12.2013
HR 11.09.2013 IE 08.06.2014
IS 11.01.2014 IT 11.09.2013
LT 11.09.2013 LU 08.06.2014
LV 11.09.2013 MC 11.09.2013
NL 11.09.2013 NO 11.12.2013
PL 11.09.2013 PT 13.01.2014
RO 11.09.2013 SE 11.09.2013
SI 11.09.2013 SK 11.09.2013
- (11) **2 224 077** (51) *E04H 4/12*
(84) LT 05.11.2014 (84) NO 05.02.2015
- (11) **2 224 321** (51) *G06F 3/048*
(84) NO 05.02.2015 (84) LT 05.11.2014
- (11) **2 224 376** (51) *G06K 19/07*
(84) LT 31.12.2014 (84) NO 31.03.2015
- (11) **2 224 507** (51) *H01L 41/083*
(84) LT 08.10.2014 (84) NL 08.10.2014
NO 08.01.2015
- (11) **2 224 514** (51) *H01M 2/18*
(84) NL 01.10.2014 (84) LT 01.10.2014
NO 01.01.2015
- (11) **2 224 713** (51) *H04M 3/02*
(84) LT 01.10.2014 (84) NO 01.01.2015
- (11) **2 224 746** (51) *H04N 19/13*
(84) LT 01.10.2014 (84) NO 01.01.2015
- (11) **2 224 783** (51) *H05B 1/00*
(84) AT 26.03.2014 (84) IE 25.05.2014
BE 26.03.2014 BG 26.06.2014
CH 31.05.2014 CY 26.03.2014
CZ 26.03.2014 DK 26.03.2014
EE 26.03.2014 ES 26.03.2014
FI 26.03.2014 IS 26.07.2014
IT 26.03.2014 LI 31.05.2014
LT 26.03.2014 LU 25.05.2014
MC 26.03.2014 NL 26.03.2014
PL 26.03.2014 PT 28.07.2014
RO 26.03.2014 SE 26.03.2014
SK 26.03.2014
- (11) **2 224 840** (51) *A47L 15/42*
(84) LT 12.11.2014 (84) NO 12.02.2015
- (11) **2 224 848** (51) *A61B 5/20*
(84) LT 29.10.2014 (84) NO 29.01.2015
- (11) **2 224 913** (51) *A61K 9/16*
(84) LT 15.10.2014 (84) NL 15.10.2014
NO 15.01.2015
- (11) **2 225 071** (51) *B25D 17/06*
(84) LT 26.11.2014 (84) NO 26.02.2015
- (11) **2 225 101** (51) *B32B 9/00*
(84) LT 26.11.2014 (84) NO 26.02.2015
- (11) **2 225 239** (51) *C07D 471/04*
(84) LT 22.10.2014 (84) NO 22.01.2015
- (11) **2 225 403** (51) *C21D 9/673*
(84) LT 17.12.2014 (84) NO 17.03.2015
- (11) **2 225 507** (51) *F25D 11/02*
(84) LT 22.10.2014 (84) NO 22.01.2015
- (11) **2 225 949** (51) *A23B 7/02*
(84) AT 06.11.2013 (84) IE 16.05.2014
BE 06.11.2013 CH 31.05.2014

RO 26.02.2014 SK 26.02.2014	SE 26.02.2014	(11) 2 230 781 (84) AT 27.11.2013 CH 31.05.2014 CZ 27.11.2013 EE 27.11.2013 IS 27.03.2014 LT 27.11.2013 MC 27.11.2013 PT 27.03.2014 SI 27.11.2013	(51) H04B 7/26 (84) BE 27.11.2013 CY 27.11.2013 DK 27.11.2013 IE 03.05.2014 LI 31.05.2014 LU 03.05.2014 PL 27.11.2013 RO 27.11.2013 SK 27.11.2013	(11) 2 232 599 (84) LT 24.12.2014	(51) H01L 41/083 (84) NO 24.03.2015
(11) 2 228 953 (84) LT 10.12.2014	(51) H04L 12/58 (84) NO 10.03.2015	(11) 2 230 855 (84) LT 15.10.2014 NO 15.01.2015	(51) H04N 13/00 (84) NL 15.10.2014	(11) 2 232 724 (84) LT 15.10.2014 NO 15.01.2015	(51) H04B 7/005 (84) NL 15.10.2014
(11) 2 229 103 (84) LT 03.12.2014	(51) A61B 8/00 (84) NO 03.03.2015	(11) 2 231 019 (84) LT 22.10.2014	(51) A61B 5/00 (84) NO 22.01.2015	(11) 2 233 033 (84) LT 24.12.2014	(51) A45D 31/00 (84) NO 24.03.2015
(11) 2 229 231 (84) NO 24.03.2015	(51) B01D 35/30 (84) LT 24.12.2014	(11) 2 231 101 (84) LT 12.11.2014	(51) A61K 6/00 (84) NO 12.02.2015	(11) 2 233 046 (84) LT 22.10.2014	(51) A47C 7/74 (84) NO 22.01.2015
(11) 2 229 347 (84) LT 29.10.2014	(51) C03C 3/06 (84) NO 29.01.2015	(11) 2 231 213 (84) LT 08.10.2014 NO 08.01.2015	(51) A61L 29/14 (84) NL 08.10.2014	(11) 2 233 096 (84) NO 05.02.2015	(51) A61B 17/88 (84) LT 05.11.2014
(11) 2 229 400 (84) LT 19.11.2014	(51) C07K 7/06 (84) NO 19.02.2015	(11) 2 231 299 (84) LT 31.12.2014	(51) B01D 33/80 (84) NO 31.03.2015	(11) 2 233 209 (84) LT 05.11.2014	(51) B01J 35/04 (84) NO 05.02.2015
(11) 2 229 441 (84) LT 01.10.2014 NO 01.01.2015	(51) C12N 13/00 (84) NL 01.10.2014	(11) 2 231 353 (84) LT 05.11.2014	(51) B22F 3/17 (84) NO 05.02.2015	(11) 2 233 211 (84) NO 26.02.2015	(51) B05B 1/26 (84) LT 26.11.2014
(11) 2 229 706 (84) LT 24.12.2014	(51) H01M 10/04 (84) NO 24.03.2015	(11) 2 231 619 (84) LT 26.11.2014	(51) C07D 239/47 (84) NO 26.02.2015	(11) 2 233 252 (84) LT 24.12.2014	(51) B25D 17/04 (84) NO 24.03.2015
(11) 2 229 797 (84) LT 31.12.2014	(51) H04W 52/30 (84) NO 31.03.2015	(11) 2 231 672 (84) LT 17.12.2014	(51) C07D 487/04 (84) NO 17.03.2015	(11) 2 233 282 (84) LT 05.11.2014	(51) B30B 15/28 (84) NO 05.02.2015
(11) 2 230 081 (84) LT 10.12.2014	(51) B41J 2/14 (84) NO 10.03.2015	(11) 2 231 767 (84) LT 15.10.2014	(51) C08L 53/02 (84) NO 15.01.2015	(11) 2 233 326 (84) LT 03.12.2014	(51) B60D 1/54 (84) NO 03.03.2015
(11) 2 230 099 (84) LT 31.12.2014	(51) B60C 9/22 (84) NO 31.03.2015	(11) 2 231 814 (84) LT 01.10.2014 NO 01.01.2015	(51) C07D 209/82 (84) NL 01.10.2014	(11) 2 233 449 (84) LT 17.12.2014	(51) C04B 35/63 (84) NO 17.03.2015
(11) 2 230 212 (84) LT 22.10.2014	(51) C02F 3/04 (84) NO 22.01.2015	(11) 2 231 866 (84) LT 26.11.2014	(51) C12Q 1/68 (84) NO 26.02.2015	(11) 2 233 498 (84) IE 11.01.2015	(51) C07K 14/81
(11) 2 230 241 (84) LT 26.11.2014	(51) C07D 487/04 (84) NO 26.02.2015	(11) 2 231 912 (84) LT 22.10.2014	(51) D04H 1/4382 (84) NO 22.01.2015	(11) 2 233 620 (84) LT 08.10.2014 NL 08.10.2014	(51) D03D 15/00 (84) NO 08.01.2015
(11) 2 230 291 (84) LT 19.11.2014	(51) C10L 5/00 (84) NO 19.02.2015	(11) 2 231 918 (84) LT 29.10.2014	(51) D21C 9/06 (84) NO 29.01.2015	(11) 2 233 622 (84) LT 05.11.2014	(51) D04B 15/94 (84) NO 05.02.2015
(11) 2 230 356 (84) LT 17.12.2014	(51) E01F 13/02 (84) NO 17.03.2015	(11) 2 231 921 (84) LT 29.10.2014	(51) D21C 9/06 (84) NO 29.01.2015	(11) 2 233 649 (84) LT 17.12.2014	(51) E03C 1/04 (84) NO 17.03.2015
(11) 2 230 365 (84) LT 31.12.2014	(51) E04F 15/02 (84) NO 31.03.2015	(11) 2 232 109 (84) LT 19.11.2014	(51) F16J 15/34 (84) NO 19.02.2015	(11) 2 233 687 (84) AT 02.10.2013 CH 30.06.2014 CY 02.10.2013 DK 02.10.2013 EE 02.10.2013 FI 02.10.2013 LI 30.06.2014 MC 02.10.2013 PL 02.10.2013 RO 02.10.2013 SI 02.10.2013	(51) E21B 43/12 (84) BE 02.10.2013 CY 02.10.2013 DK 02.10.2013 ES 02.10.2013 IE 01.06.2014 LU 01.06.2014 NL 02.10.2013 PT 03.02.2014 SE 02.10.2013 SK 02.10.2013
(11) 2 230 378 (84) AT 23.10.2013 CH 30.06.2014 CZ 23.10.2013 EE 23.10.2013 FI 23.10.2013 LI 30.06.2014 MC 23.10.2013 PL 23.10.2013 RO 23.10.2013 SI 23.10.2013	(51) E21B 43/12 (84) BE 23.10.2013 CY 23.10.2013 DK 23.10.2013 ES 23.10.2013 IE 01.06.2014 LU 01.06.2014 NL 23.10.2013 PT 24.02.2014 SE 23.10.2013 SK 23.10.2013	(11) 2 232 139 (84) LT 29.10.2014	(51) F23D 11/34 (84) NO 29.01.2015	(11) 2 233 713 (84) NL 01.10.2014 NO 01.01.2015	(51) F01N 3/20 (84) LT 01.10.2014
(11) 2 230 477 (84) NO 31.03.2015	(51) F26B 23/02	(11) 2 232 284 (84) AT 22.01.2014 BE 22.01.2014 CY 22.01.2014 DK 22.01.2014 ES 22.01.2014 FR 30.04.2014 IS 22.05.2014 LT 22.01.2014 LV 22.01.2014 NL 22.01.2014 PL 22.01.2014 RO 22.01.2014 SK 22.01.2014	(51) G01R 31/36 (84) IE 09.04.2014 CH 30.04.2014 CZ 22.01.2014 EE 22.01.2014 FI 22.01.2014 HR 22.01.2014 LI 30.04.2014 LU 09.04.2014 MC 22.01.2014 NO 22.04.2014 PT 22.05.2014 SE 22.01.2014	(11) 2 233 832 (84) LT 24.12.2014	(51) F21V 29/02 (84) NO 24.03.2015
(11) 2 230 580 (84) LT 31.12.2014	(51) G06F 1/16 (84) NO 31.03.2015	(11) 2 232 582 (84) LT 03.12.2014	(51) H01R 4/48 (84) NO 03.03.2015	(11) 2 233 916 (84) LT 05.11.2014	(51) G01N 21/53 (84) NO 05.02.2015
(11) 2 230 585 (84) LT 17.12.2014	(51) G06F 3/041 (84) NO 17.03.2015	(11) 2 234 123 (84) LT 24.12.2014	(51) H01F 1/053 (84) NO 24.03.2015	(11) 2 234 180 (84) LT 19.11.2014	(51) H01L 31/18 (84) NO 19.02.2015
(11) 2 230 686 (84) LT 05.11.2014	(51) H01L 21/8234 (84) NO 05.02.2015	(11) 2 234 534 (84) LT 12.11.2014	(51) A47L 15/42 (84) NO 12.02.2015	(11) 2 234 566 (84) LT 31.12.2014	(51) A61F 5/01 (84) NO 31.03.2015
(11) 2 230 698 (84) LT 08.10.2014	(51) H01L 33/20 (84) NO 08.01.2015				
(11) 2 230 736 (84) LT 17.12.2014	(51) H02B 13/065 (84) NO 17.03.2015				

(11) 2 234 621 (84) LT 24.12.2014	(51) A61K 47/10 (84) NO 24.03.2015	(11) 2 235 857 (84) LT 24.12.2014	(51) H04L 12/54 (84) NO 24.03.2015	(11) 2 236 579 (84) AT 09.04.2014 BG 09.07.2014 CZ 09.04.2014 EE 09.04.2014 FI 09.04.2014 IE 20.04.2014 LI 30.04.2014 PL 09.04.2014 RO 09.04.2014 SK 09.04.2014	(51) H01L 51/00 (84) BE 09.04.2014 CH 30.04.2014 DK 09.04.2014 ES 09.04.2014 GR 10.07.2014 IT 09.04.2014 MC 09.04.2014 PT 11.08.2014 SE 09.04.2014
(11) 2 234 632 (84) LT 29.10.2014	(51) A61K 38/17 (84) NO 29.01.2015	(11) 2 236 073 (84) LI 30.06.2014 BE 06.11.2013 CZ 06.11.2013 EE 06.11.2013 FI 06.11.2013 IE 10.06.2014 IT 06.11.2013 LU 10.06.2014 MC 06.11.2013 NO 06.02.2014 PT 06.03.2014 SE 06.11.2013 SK 06.11.2013	(51) A47L 15/42 (84) AT 06.11.2013 CH 30.06.2014 DK 06.11.2013 ES 06.11.2013 HR 06.11.2013 IS 06.03.2014 LT 06.11.2013 LV 06.11.2013 NL 06.11.2013 PL 06.11.2013 RO 06.11.2013 SI 06.11.2013	(11) 2 236 679 (84) NO 29.01.2015	(51) E02F 5/00 (84) LT 29.10.2014
(11) 2 234 709 (84) LT 22.10.2014	(51) B01J 8/00 (84) NO 22.01.2015	(11) 2 236 099 (84) LT 08.10.2014 NL 08.10.2014	(51) A61B 17/072 (84) NO 08.01.2015	(11) 2 236 718 (84) LT 31.12.2014	(51) E05F 5/02 (84) NO 31.03.2015
(11) 2 234 728 (84) LT 08.10.2014 NO 08.01.2015	(51) B05B 11/00 (84) NL 08.10.2014	(11) 2 236 105 (84) AT 11.12.2013 BE 11.12.2013 CY 11.12.2013 DK 11.12.2013 ES 11.12.2013 HR 11.12.2013 LI 30.04.2014 LU 01.04.2014 MC 11.12.2013 NO 11.03.2014 PT 11.04.2014 SE 11.12.2013 SK 11.12.2013	(51) A61B 19/02 (84) IE 01.04.2014 CH 30.04.2014 CZ 11.12.2013 EE 11.12.2013 FI 11.12.2013 IS 11.04.2014 LT 11.12.2013 LV 11.12.2013 NL 11.12.2013 PL 11.12.2013 RO 11.12.2013 SI 11.12.2013	(11) 2 236 745 (84) LT 29.10.2014	(51) E21C 47/00 (84) NO 29.01.2015
(11) 2 234 812 (84) LT 22.10.2014	(51) B41J 2/165 (84) NO 22.01.2015	(11) 2 236 109 (84) LT 22.10.2014	(51) A61F 9/01 (84) NO 22.01.2015	(11) 2 236 808 (84) LT 12.11.2014	(51) F02M 55/02 (84) NO 12.02.2015
(11) 2 234 816 (84) LT 05.11.2014	(51) B42D 15/00 (84) NO 05.02.2015	(11) 2 236 244 (84) AT 22.01.2014 CH 30.04.2014 CZ 22.01.2014 EE 22.01.2014 FI 22.01.2014 IE 30.04.2014 LI 30.04.2014 LU 30.04.2014 MC 22.01.2014 NO 22.04.2014 PT 22.05.2014 SE 22.01.2014	(51) B24B 13/06 (84) BE 22.01.2014 CY 22.01.2014 DK 22.01.2014 ES 22.01.2014 HR 22.01.2014 IS 22.05.2014 LT 22.01.2014 LV 22.01.2014 NL 22.01.2014 PL 22.01.2014 RO 22.01.2014 SK 22.01.2014	(11) 2 236 839 (84) CH 30.04.2014 CZ 13.11.2013 EE 13.11.2013 FI 13.11.2013 IE 04.04.2014 LI 30.04.2014 LU 04.04.2014 MC 13.11.2013 NO 13.02.2014 PT 13.03.2014 SE 13.11.2013 SK 13.11.2013	(51) F04D 29/42 (84) CY 13.11.2013 DK 13.11.2013 ES 13.11.2013 HR 13.11.2013 IS 13.03.2014 LT 13.11.2013 LV 13.11.2013 NL 13.11.2013 PL 13.11.2013 RO 13.11.2013 SI 13.11.2013
(11) 2 234 959 (84) LT 08.10.2014 NO 08.01.2015	(51) C07C 209/26 (84) NL 08.10.2014	(11) 2 236 249 (84) AT 22.01.2014 CH 30.04.2014 CZ 22.01.2014 EE 22.01.2014 FI 22.01.2014 IE 30.04.2014 LI 30.04.2014 LU 30.04.2014 MC 22.01.2014 NO 22.04.2014 PT 22.05.2014 SE 22.01.2014	(51) C02F 1/44 (84) NO 26.02.2015	(11) 2 236 883 (84) LT 10.12.2014	(51) G21C 15/00 (84) NO 10.03.2015
(11) 2 235 001 (84) LT 24.12.2014	(51) C07D 401/12 (84) NO 24.03.2015	(11) 2 236 463 (84) LT 26.11.2014	(51) C07D 231/22 (84) NO 24.03.2015	(11) 2 236 921 (84) LT 05.11.2014	(51) F23D 14/06 (84) NO 05.02.2015
(11) 2 235 087 (84) LT 01.10.2014 NO 01.01.2015	(51) C08G 59/18 (84) NL 01.10.2014	(11) 2 236 500 (84) LT 24.12.2014	(51) C07D 303/40 (84) BE 26.02.2014 CY 26.02.2014 DK 26.02.2014 FI 26.02.2014 IE 03.04.2014 LI 30.04.2014 LU 03.04.2014 MC 26.02.2014 PL 26.02.2014 RO 26.02.2014 SK 26.02.2014	(11) 2 236 978 (84) AT 18.09.2013 CH 30.04.2014 CZ 18.09.2013 EE 18.09.2013 FI 18.09.2013 HR 18.09.2013 IS 18.01.2014 LI 30.04.2014 LU 01.04.2014 MC 18.09.2013 PL 18.09.2013 RO 18.09.2013 SI 18.09.2013	(51) G01B 11/24 (84) BE 18.09.2013 CY 18.09.2013 DK 18.09.2013 ES 18.09.2013 GR 19.12.2013 IE 01.04.2014 IT 18.09.2013 LT 18.09.2013 LV 18.09.2013 NO 18.12.2013 PT 20.01.2014 SE 18.09.2013 SK 18.09.2013
(11) 2 235 162 (84) LT 15.10.2014 NO 15.01.2015	(51) C12N 5/07 (84) NL 15.10.2014	(11) 2 236 503 (84) AT 26.02.2014 CH 30.04.2014 CZ 26.02.2014 EE 26.02.2014 HR 26.02.2014 IS 26.06.2014 LT 26.02.2014 LV 26.02.2014 NO 26.05.2014 PT 26.06.2014 SE 26.02.2014	(51) C07D 231/22 (84) NO 24.03.2015	(11) 2 237 034 (84) IE 03.04.2014 CZ 24.07.2013 EE 24.07.2013 FI 24.07.2013 GR 25.10.2013 IS 24.11.2013 LT 24.07.2013 LV 24.07.2013 NO 24.10.2013 PT 25.11.2013 SI 24.07.2013	(51) G01N 33/497 (84) CY 24.07.2013 DK 24.07.2013 ES 24.07.2013 GB 03.04.2014 HR 24.07.2013 IT 24.07.2013 LU 03.04.2014 MC 24.07.2013 PL 24.07.2013 RO 24.07.2013 SK 24.07.2013
(11) 2 235 203 (84) LT 08.10.2014 NO 08.01.2015	(51) C12Q 1/04 (84) NL 08.10.2014	(11) 2 236 539 (84) LT 03.12.2014	(51) C08G 59/24 (84) NO 03.03.2015	(11) 2 237 056 (84) LT 05.11.2014	(51) G01R 31/00 (84) NO 05.02.2015
(11) 2 235 218 (84) LT 19.11.2014	(51) C12Q 1/68 (84) NO 19.02.2015	(11) 2 236 579 (84) LT 26.11.2014	(51) C07D 231/22 (84) NO 24.03.2015	(11) 2 237 059 (84) LT 31.12.2014	(51) G01R 33/385 (84) NO 31.03.2015
(11) 2 235 357 (84) LT 15.10.2014 NO 15.01.2015	(51) F02M 61/16 (84) NL 15.10.2014	(11) 2 236 657 (84) LT 26.11.2014	(51) C02F 1/44 (84) NO 26.02.2015	(11) 2 237 078 (84) AT 18.09.2013 CH 30.04.2014 CZ 18.09.2013 EE 18.09.2013 FI 18.09.2013 HR 18.09.2013 IS 18.01.2014 LI 30.04.2014 LU 01.04.2014 MC 18.09.2013 PL 18.09.2013 RO 18.09.2013 SI 18.09.2013	(51) G01N 33/385 (84) NO 31.03.2015
(11) 2 235 377 (84) LT 31.12.2014	(51) F04D 19/04 (84) NO 31.03.2015	(11) 2 236 724 (84) LT 19.11.2014	(51) C07C 209/26 (84) NL 08.10.2014	(11) 2 237 097 (84) LT 05.11.2014	(51) G01R 33/385 (84) NO 31.03.2015
(11) 2 235 394 (84) LT 03.12.2014	(51) F16F 15/02 (84) NO 03.03.2015	(11) 2 236 743 (84) LT 31.12.2014	(51) H01L 21/033 (84) NO 31.03.2015	(11) 2 237 106 (84) AT 18.09.2013 CH 30.04.2014 CZ 18.09.2013 EE 18.09.2013 FI 18.09.2013 HR 18.09.2013 IS 18.01.2014 LI 30.04.2014 LU 01.04.2014 MC 18.09.2013 PL 18.09.2013 RO 18.09.2013 SI 18.09.2013	(51) G01B 11/24 (84) BE 18.09.2013 CY 18.09.2013 DK 18.09.2013 ES 18.09.2013 GR 19.12.2013 IE 01.04.2014 IT 18.09.2013 LT 18.09.2013 LV 18.09.2013 NO 18.12.2013 PT 20.01.2014 SE 18.09.2013 SK 18.09.2013
(11) 2 235 419 (84) LT 03.12.2014	(51) F16L 9/18 (84) NO 03.03.2015	(11) 2 236 768 (84) LT 22.10.2014	(51) H01M 2/04 (84) NO 22.01.2015	(11) 2 237 115 (84) IE 03.04.2014 CZ 24.07.2013 EE 24.07.2013 FI 24.07.2013 GR 25.10.2013 IS 24.11.2013 LT 24.07.2013 LV 24.07.2013 NO 24.10.2013 PT 25.11.2013 SI 24.07.2013	(51) G01N 33/497 (84) CY 24.07.2013 DK 24.07.2013 ES 24.07.2013 GB 03.04.2014 HR 24.07.2013 IT 24.07.2013 LU 03.04.2014 MC 24.07.2013 PL 24.07.2013 RO 24.07.2013 SK 24.07.2013
(11) 2 235 535 (84) LT 12.11.2014	(51) G01N 33/574 (84) NO 12.02.2015	(11) 2 236 769 (84) LT 12.11.2014	(51) H01M 4/02 (84) NO 12.02.2015	(11) 2 237 124 (84) AT 18.09.2013 CH 30.04.2014 CZ 18.09.2013 EE 18.09.2013 FI 18.09.2013 HR 18.09.2013 IS 18.01.2014 LI 30.04.2014 LU 01.04.2014 MC 18.09.2013 PL 18.09.2013 RO 18.09.2013 SI 18.09.2013	(51) G01R 31/00 (84) NO 05.02.2015
(11) 2 235 657 (84) LT 26.11.2014	(51) G06F 21/10 (84) NO 26.02.2015	(11) 2 236 771 (84) LT 26.11.2014	(51) H01M 4/86 (84) NO 26.02.2015	(11) 2 237 133 (84) AT 18.09.2013 CH 30.04.2014 CZ 18.09.2013 EE 18.09.2013 FI 18.09.2013 HR 18.09.2013 IS 18.01.2014 LI 30.04.2014 LU 01.04.2014 MC 18.09.2013 PL 18.09.2013 RO 18.09.2013 SI 18.09.2013	(51) G01R 31/00 (84) NO 05.02.2015
(11) 2 235 724 (84) LT 19.11.2014	(51) B03C 1/033 (84) NO 19.02.2015	(11) 2 236 793 (84) LT 05.11.2014	(51) H01R 12/58 (84) NO 05.02.2015	(11) 2 237 142 (84) AT 18.09.2013 CH 30.04.2014 CZ 18.09.2013 EE 18.09.2013 FI 18.09.2013 HR 18.09.2013 IS 18.01.2014 LI 30.04.2014 LU 01.04.2014 MC 18.09.2013 PL 18.09.2013 RO 18.09.2013 SI 18.09.2013	(51) G01R 33/385 (84) NO 31.03.2015
(11) 2 235 743 (84) LT 31.12.2014	(51) H01L 21/033 (84) NO 31.03.2015	(11) 2 236 796 (84) LT 29.10.2014	(51) H01R 12/58 (84) NO 29.01.2015	(11) 2 237 151 (84) AT 18.09.2013 CH 30.04.2014 CZ 18.09.2013 EE 18.09.2013 FI 18.09.2013 HR 18.09.2013 IS 18.01.2014 LI 30.04.2014 LU 01.04.2014 MC 18.09.2013 PL 18.09.2013 RO 18.09.2013 SI 18.09.2013	(51) G01R 33/385 (84) NO 31.03.2015
(11) 2 235 768 (84) LT 22.10.2014	(51) H01M 2/04 (84) NO 22.01.2015	(11) 2 236 816 (84) LT 05.11.2014	(51) H01R 12/58 (84) NO 29.01.2015	(11) 2 237 160 (84) AT 18.09.2013 CH 30.04.2014 CZ 18.09.2013 EE 18.09.2013 FI 18.09.2013 HR 18.09.2013 IS 18.01.2014 LI 30.04.2014 LU 01.04.2014 MC 18.09.2013 PL 18.09.2013 RO 18.09.2013 SI 18.09.2013	(51) G01R 33/385 (84) NO 31.03.2015
(11) 2 235 769 (84) LT 12.11.2014	(51) H01M 4/02 (84) NO 12.02.2015	(11) 2 236 839 (84) CH 30.04.2014 CZ 13.11.2013 EE 13.11.2013 FI 13.11.2013 IE 04.04.2014 LI 30.04.2014 LU 04.04.2014 MC 13.11.2013 NO 13.02.2014 PT 13.03.2014 SE 13.11.2013 SK 13.11.2013	(51) H01R 12/58 (84) NO 29.01.2015	(11) 2 237 169 (84) AT 18.09.2013 CH 30.04.2014 CZ 18.09.2013 EE 18.09.2013 FI 18.09.2013 HR 18.09.2013 IS 18.01.2014 LI 30.04.2014 LU 01.04.2014 MC 18.09.2013 PL 18.09.2013 RO 18.09.2013 SI 18.09.2013	(51) G01R 33/385 (84) NO 31.03.2015
(11) 2 235 771 (84) LT 26.11.2014	(51) H01M 4/86 (84) NO 26.02.2015	(11) 2 236 883 (84) LT 10.12.2014	(51) H01R 12/58 (84) NO 29.01.2015	(11) 2 237 178 (84) AT 18.09.2013 CH 30.04.2014 CZ 18.09.2013 EE 18.09.2013 FI 18.09.2013 HR 18.09.2013 IS 18.01.2014 LI 30.04.2014 LU 01.04.2014 MC 18.09.2013 PL 18.09.2013 RO 18.09.2013 SI 18.09.2013	(51) G01R 33/385 (84) NO 31.03.2015
(11) 2 235 793 (84) LT 05.11.2014	(51) H01R 12/58 (84) NO 05.02.2015	(11) 2 236 921 (84) LT 05.11.2014	(51) H01R 12/58 (84) NO 29.01.2015	(11) 2 237 187 (84) AT 18.09.2013 CH 30.04.2014 CZ 18.09.2013 EE 18.09.2013 FI 18.09.2013 HR 18.09.2013 IS 18.01.2014 LI 30.04.2014 LU 01.04.2014 MC 18.09.2013 PL 18.09.2013 RO 18.09.2013 SI 18.09.2013	(51) G01R 33/385 (84) NO 31.03.2015
(11) 2 235 796 (84) LT 29.10.2014	(51) H01R 12/58 (84) NO 29.01.2015	(11) 2 236 978 (84) AT 18.09.2013 CH 30.04.2014 CZ 18.09.2013 EE 18.09.2013 FI 18.09.2013 HR 18.09.2013 IS 18.01.2014 LI 30.04.2014 LU 01.04.2014 MC 18.09.2013 PL 18.09.2013 RO 18.09.2013 SI 18.09.2013	(51) H01R 12/58 (84) NO 29.01.2015	(11) 2 237 196 (84) AT 18.09.2013 CH 30.04.2014 CZ 18.09.2013 EE 18.09.2013 FI 18.09.2013 HR 18.09.2013 IS 18.01.2014 LI 30.04.2014 LU 01.04.2014 MC 18.09.2013 PL 18.09.2013 RO 18.09.2013 SI 18.09.2013	(51) G01R 33/385 (84) NO 31.03.2015

(11) 2 237 067 (84) LT 24.12.2014	(51) G01S 13/82 (84) NO 24.03.2015	(11) 2 237 716 (84) LT 08.10.2014 NO 08.01.2015	(51) A47L 15/42 (84) NL 08.10.2014	RO 11.09.2013 SI 11.09.2013	SE 11.09.2013 SK 11.09.2013
(11) 2 237 129 (84) LT 17.12.2014	(51) G06F 1/16 (84) NO 17.03.2015	(11) 2 237 783 (84) LT 19.11.2014	(51) A61K 31/506 (84) NO 19.02.2015	(11) 2 239 048 (84) LT 24.12.2014	(51) B01D 69/00 (84) NO 24.03.2015
(11) 2 237 251 (84) NO 12.02.2015	(51) G09F 21/04 (84) LT 12.11.2014	(11) 2 238 072 (84) LT 08.10.2014 NO 08.01.2015	(51) B66D 1/74 (84) NL 08.10.2014	(11) 2 239 118 (84) AT 31.07.2013 CY 31.07.2013 FI 31.07.2013 HR 31.07.2013 IS 30.11.2013 LT 31.07.2013 LV 31.07.2013 SI 31.07.2013	(51) B28B 3/22 (84) CH 30.04.2014 EE 31.07.2013 GR 01.11.2013 IE 06.04.2014 LI 30.04.2014 LU 06.04.2014 MC 31.07.2013 SK 31.07.2013
(11) 2 237 284 (84) LT 05.11.2014	(51) G21C 15/25 (84) NO 05.02.2015	(11) 2 238 084 (84) NO 24.03.2015	(51) C02F 11/10 (84) LT 24.12.2014		
(11) 2 237 379 (84) LT 08.10.2014 NO 08.01.2015	(51) H01R 13/453 (84) NL 08.10.2014	(11) 2 238 109 (84) LT 31.12.2014	(51) C07D 209/42 (84) NO 31.03.2015		
(11) 2 237 381 (84) LT 29.10.2014	(51) H01R 31/06 (84) NO 29.01.2015	(11) 2 238 126 (84) LT 05.11.2014	(51) C07D 401/12 (84) NO 05.02.2015	(11) 2 239 119 (84) CY 01.01.2014 DK 01.01.2014 ES 01.01.2014 FR 30.04.2014 HR 01.01.2014 IS 01.05.2014 LU 07.04.2014 MC 01.01.2014 PL 01.01.2014 RO 01.01.2014 SK 01.01.2014	(51) B28B 23/04 (84) CZ 01.01.2014 EE 01.01.2014 FI 01.01.2014 GB 07.04.2014 IE 07.04.2014 LT 01.01.2014 LV 01.01.2014 NL 01.01.2014 PT 02.05.2014 SE 01.01.2014
(11) 2 237 437 (84) AT 21.08.2013 CY 21.08.2013 DK 21.08.2013 FI 21.08.2013 HR 21.08.2013 IS 21.12.2013 LT 21.08.2013 LV 21.08.2013 NL 21.08.2013 PL 21.08.2013 RO 21.08.2013 SI 21.08.2013	(51) H04B 3/04 (84) CH 30.04.2014 CZ 21.08.2013 EE 21.08.2013 GR 22.11.2013 IE 15.04.2014 LI 30.04.2014 LU 15.04.2014 MC 21.08.2013 NO 21.11.2013 PT 23.12.2013 SE 21.08.2013 SK 21.08.2013	(11) 2 238 156 (84) LT 01.10.2014	(51) C07K 14/00 (84) NO 01.01.2015		
(11) 2 237 475 (84) AT 23.04.2014 BE 23.04.2014 CH 31.05.2014 CZ 23.04.2014 EE 23.04.2014 FI 23.04.2014 HR 23.04.2014 IT 23.04.2014 LT 23.04.2014 MC 23.04.2014 NO 23.07.2014 PT 25.08.2014 SE 23.04.2014	(51) H04L 12/931 (84) IE 20.05.2014 BG 23.07.2014 CY 23.04.2014 DK 23.04.2014 ES 23.04.2014 GR 24.07.2014 IS 23.08.2014 LI 31.05.2014 LV 23.04.2014 NL 23.04.2014 PL 23.04.2014 RO 23.04.2014 SK 23.04.2014	(11) 2 238 238 (84) LT 19.11.2014	(51) C12N 1/20 (84) NO 19.02.2015		
(11) 2 237 482 (84) AT 30.10.2013 CH 30.04.2014 CZ 30.10.2013 EE 30.10.2013 FI 30.10.2013 IE 02.04.2014 IT 30.10.2013 LT 30.10.2013 LV 30.10.2013 NL 30.10.2013 PL 30.10.2013 RO 30.10.2013 SI 30.10.2013	(51) H04L 12/26 (84) BE 30.10.2013 CY 30.10.2013 DK 30.10.2013 ES 30.10.2013 HR 30.10.2013 IS 28.02.2014 LI 30.04.2014 LU 02.04.2014 MC 30.10.2013 NO 30.01.2014 PT 28.02.2014 SE 30.10.2013 SK 30.10.2013	(11) 2 238 242 (84) LT 26.11.2014	(51) C12N 9/10 (84) NO 26.02.2015		
(11) 2 237 484 (84) LT 17.12.2014	(51) H04L 12/28 (84) NO 17.03.2015	(11) 2 238 337 (84) LT 17.12.2014	(51) F02M 61/18 (84) NO 17.03.2015	(11) 2 239 144 (84) LT 22.10.2014	(51) B41J 3/407 (84) NO 22.01.2015
(11) 2 237 607 (84) LT 08.10.2014 NO 08.01.2015	(51) H04W 36/08 (84) NL 08.10.2014	(11) 2 238 402 (84) LT 17.12.2014	(51) F41A 29/00 (84) NO 17.03.2015	(11) 2 239 150 (84) CY 23.10.2013 DK 23.10.2013 ES 23.10.2013 HR 23.10.2013 IS 23.02.2014 LU 07.04.2014 MC 23.10.2013 NO 23.01.2014 PT 24.02.2014 SI 23.10.2013	(51) B42D 15/00 (84) CZ 23.10.2013 EE 23.10.2013 FI 23.10.2013 IE 07.04.2014 LT 23.10.2013 LV 23.10.2013 NL 23.10.2013 PL 23.10.2013 RO 23.10.2013 SK 23.10.2013
(11) 2 237 670 (84) LT 22.10.2014	(51) A01N 57/20 (84) NO 22.01.2015	(11) 2 238 431 (84) LT 03.12.2014	(51) C40B 30/04 (84) NO 03.03.2015		
(11) 2 237 697 (84) LT 12.11.2014	(51) B44C 1/00 (84) NO 12.02.2015	(11) 2 238 497 (84) LT 31.12.2014	(51) G01S 3/78 (84) NO 31.03.2015		
		(11) 2 238 582 (84) LT 01.10.2014 NO 01.01.2015	(51) G01C 21/36 (84) NL 01.10.2014		
		(11) 2 238 639 (84) LT 08.10.2014 NO 08.01.2015	(51) H01M 8/04 (84) NL 08.10.2014	(11) 2 239 201 (84) AT 25.09.2013 CH 30.04.2014 CZ 25.09.2013 EE 25.09.2013 FI 25.09.2013 HR 25.09.2013 IS 25.01.2014 LI 30.04.2014 LU 08.04.2014 MC 25.09.2013 NO 25.12.2013 PT 27.01.2014 SE 25.09.2013 SK 25.09.2013	(51) B65D 1/24 (84) BE 25.09.2013 CY 25.09.2013 DK 25.09.2013 ES 25.09.2013 GR 26.12.2013 IE 08.04.2014 IT 25.09.2013 LT 25.09.2013 LV 25.09.2013 NL 25.09.2013 PL 25.09.2013 RO 25.09.2013 SI 25.09.2013
		(11) 2 238 700 (84) LT 08.10.2014 NO 08.01.2015	(51) H04B 1/10 (84) NL 08.10.2014		
		(11) 2 238 703 (84) LT 08.10.2014 NO 08.01.2015	(51) H04L 1/00 (84) NL 08.10.2014		
		(11) 2 238 720 (84) LT 01.10.2014 NO 01.01.2015	(51) H04L 29/06 (84) NL 01.10.2014		
		(11) 2 238 792 (84) LT 12.11.2014	(51) H04W 48/04 (84) NO 12.02.2015	(11) 2 239 210 (84) IE 08.04.2014 CZ 17.07.2013 EE 17.07.2013 FI 17.07.2013 HR 17.07.2013 IT 17.07.2013 LU 08.04.2014 MC 17.07.2013 NO 17.10.2013 PT 18.11.2013 SE 17.07.2013 SK 17.07.2013	(51) B65D 85/68 (84) CY 17.07.2013 DK 17.07.2013 ES 28.10.2013 GR 18.10.2013 IS 17.11.2013 LT 17.07.2013 LV 17.07.2013 NL 17.07.2013 PL 17.07.2013 RO 17.07.2013 SI 17.07.2013
		(11) 2 238 901 (84) LT 05.11.2014	(51) A61B 5/06 (84) NO 05.02.2015		
		(11) 2 238 929 (84) LT 31.12.2014	(51) A61B 17/34 (84) NO 31.03.2015		
		(11) 2 238 943 (84) CY 11.09.2013 DK 11.09.2013 FI 11.09.2013 HR 11.09.2013 IS 11.01.2014 LU 03.04.2014 MC 11.09.2013 PL 11.09.2013	(51) A61C 8/00 (84) CZ 11.09.2013 EE 11.09.2013 GR 12.12.2013 IE 03.04.2014 LT 11.09.2013 LV 11.09.2013 NO 11.12.2013 PT 13.01.2014		
				(11) 2 239 220 (84) LT 26.11.2014	(51) B65H 29/48 (84) NO 26.02.2015

NL 18.12.2013	NO 18.03.2014	(11) 2 243 270	(51) H04L 29/02	(11) 2 243 607	(51) B27M 1/08
PT 18.04.2014	RO 18.12.2013	(84) LT 01.10.2014	(84) NL 01.10.2014	(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013
SK 18.12.2013				CH 30.04.2014	CZ 06.11.2013
(11) 2 242 082	(51) H01H 85/25	(11) 2 243 442	(51) A61C 17/26	DK 06.11.2013	EE 06.11.2013
(84) LT 01.10.2014	(84) NL 01.10.2014	(84) CH 30.04.2014	(84) CY 08.01.2014	ES 06.11.2013	FI 06.11.2013
NO 01.01.2015		CZ 08.01.2014	DK 08.01.2014	FR 30.04.2014	GB 20.04.2014
(11) 2 242 124	(51) H01L 51/42	EE 08.01.2014	ES 08.01.2014	HR 06.11.2013	IE 20.04.2014
(84) AT 02.04.2014	(84) IE 13.04.2014	FI 08.01.2014	HR 08.01.2014	IS 06.03.2014	LI 30.04.2014
BE 02.04.2014	BG 02.07.2014	IE 23.04.2014	IS 08.05.2014	LT 06.11.2013	LU 20.04.2014
CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014	LI 30.04.2014	LT 08.01.2014	LV 06.11.2013	MC 06.11.2013
DK 02.04.2014	EE 02.04.2014	LU 23.04.2014	LV 08.01.2014	NL 06.11.2013	NO 06.02.2014
ES 02.04.2014	FI 02.04.2014	MC 08.01.2014	NO 08.04.2014	PL 06.11.2013	PT 06.03.2014
GR 03.07.2014	HR 02.04.2014	PL 08.01.2014	PT 08.05.2014	RO 06.11.2013	SE 06.11.2013
IS 02.08.2014	IT 02.04.2014	RO 08.01.2014	SE 08.01.2014	SI 06.11.2013	SK 06.11.2013
LT 02.04.2014	LV 02.04.2014	SK 08.01.2014			
MC 02.04.2014	NL 02.04.2014	(11) 2 243 451	(51) A61G 5/04	(11) 2 243 619	(51) B27D 5/00
NO 02.07.2014	PL 02.04.2014	(84) IE 20.04.2014	(84) CY 24.07.2013	(84) CH 30.04.2014	(84) CY 29.01.2014
PT 04.08.2014	RO 02.04.2014	CZ 24.07.2013	DK 24.07.2013	CZ 29.01.2014	DK 29.01.2014
SE 02.04.2014	SK 02.04.2014	EE 24.07.2013	ES 24.07.2013	EE 29.01.2014	FI 29.01.2014
(11) 2 242 129	(51) H01M 4/36	FI 24.07.2013	GB 20.04.2014	FR 30.04.2014	GB 29.04.2014
(84) AT 25.12.2013	(84) IE 09.04.2014	GR 25.10.2013	HR 24.07.2013	HR 29.01.2014	IE 22.04.2014
CH 30.04.2014	CY 25.12.2013	IS 24.11.2013	IT 24.07.2013	IS 29.05.2014	LI 30.04.2014
CZ 25.12.2013	DK 25.12.2013	LT 24.07.2013	LU 20.04.2014	LT 29.01.2014	LU 22.04.2014
EE 25.12.2013	ES 25.12.2013	LV 24.07.2013	MC 24.07.2013	LV 29.01.2014	MC 29.01.2014
FI 25.12.2013	HR 25.12.2013	NO 24.10.2013	PL 24.07.2013	NL 29.01.2014	NO 29.04.2014
IS 25.04.2014	LI 30.04.2014	PT 25.11.2013	RO 24.07.2013	PL 29.01.2014	PT 29.05.2014
LT 25.12.2013	LU 09.04.2014	SE 24.07.2013	SI 24.07.2013	RO 29.01.2014	SE 29.01.2014
LV 25.12.2013	MC 25.12.2013			SK 29.01.2014	
NL 25.12.2013	NO 25.03.2014	(11) 2 243 461	(51) G06F 19/00	(11) 2 243 656	(51) B60K 35/00
PL 25.12.2013	PT 28.04.2014	(84) AT 16.10.2013	(84) CY 16.10.2013	(84) AT 02.04.2014	(84) IE 08.04.2014
RO 25.12.2013	SE 25.12.2013	CZ 16.10.2013	DK 16.10.2013	BE 02.04.2014	BG 02.07.2014
SK 25.12.2013		EE 16.10.2013	ES 16.10.2013	CH 30.04.2014	CY 02.04.2014
(11) 2 242 137	(51) H01M 8/02	FI 16.10.2013	HR 16.10.2013	CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014
(84) LT 03.12.2014	(84) NO 03.03.2015	IE 22.04.2014	IS 16.02.2014	EE 02.04.2014	ES 02.04.2014
(11) 2 242 334	(51) H01L 51/00	IT 16.10.2013	LT 16.10.2013	FI 02.04.2014	GR 03.07.2014
(84) AT 30.04.2014	(84) IE 02.06.2014	LU 22.04.2014	LV 16.10.2013	HR 02.04.2014	IS 02.08.2014
BE 30.04.2014	BG 30.07.2014	MC 16.10.2013	NL 16.10.2013	IT 02.04.2014	LI 30.04.2014
CH 30.06.2014	CY 30.04.2014	NO 16.01.2014	PL 16.10.2013	LT 02.04.2014	LV 02.04.2014
CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014	PT 17.02.2014	RO 16.10.2013	MC 02.04.2014	NL 02.04.2014
EE 30.04.2014	ES 30.04.2014	SE 16.10.2013	SI 16.10.2013	NO 02.07.2014	PL 02.04.2014
FI 30.04.2014	GR 31.07.2014			PT 04.08.2014	RO 02.04.2014
HR 30.04.2014	IS 30.08.2014	(11) 2 243 486	(51) A61K 31/704	SE 02.04.2014	SK 02.04.2014
IT 30.04.2014	LI 30.06.2014	(84) LT 08.10.2014	(84) NL 08.10.2014		
LT 30.04.2014	LU 02.06.2014	NO 08.01.2015		(11) 2 243 686	(51) B62D 6/00
LV 30.04.2014	MC 30.04.2014			(84) IT 05.03.2014	(84) AT 05.03.2014
NL 30.04.2014	NO 30.07.2014	(11) 2 243 510	(51) A61N 1/05	IE 22.04.2014	BE 05.03.2014
PL 30.04.2014	PT 01.09.2014	(84) AT 09.04.2014	(84) IE 21.04.2014	BG 05.06.2014	CH 30.04.2014
RO 30.04.2014	SE 30.04.2014	BE 09.04.2014	BG 09.07.2014	CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014
SK 30.04.2014		CH 30.04.2014	CZ 09.04.2014	DK 05.03.2014	EE 05.03.2014
(11) 2 242 383	(51) A23L 1/308	DK 09.04.2014	EE 09.04.2014	ES 05.03.2014	FI 05.03.2014
(84) LT 08.10.2014	(84) NO 08.01.2015	ES 09.04.2014	FI 09.04.2014	HR 05.03.2014	IS 05.07.2014
(11) 2 242 465	(51) A61F 13/15	GR 10.07.2014	HR 09.04.2014	LI 30.04.2014	LT 05.03.2014
(84) LT 01.10.2014	(84) NO 01.01.2015	IS 09.08.2014	IT 09.04.2014	LV 05.03.2014	MC 05.03.2014
(11) 2 242 599	(51) G22C 37/10	LI 30.04.2014	LT 09.04.2014	NL 05.03.2014	NO 05.06.2014
(84) NO 03.03.2015	(84) LT 03.12.2014	LV 09.04.2014	MC 09.04.2014	PL 05.03.2014	PT 07.07.2014
(11) 2 242 684	(51) B64C 3/38	NO 09.07.2014	PL 09.04.2014	RO 05.03.2014	SE 05.03.2014
(84) LT 15.10.2014	(84) NL 15.10.2014	PT 11.08.2014	RO 09.04.2014	SK 05.03.2014	
NO 15.01.2015		SE 09.04.2014	SK 09.04.2014		
(11) 2 242 739	(51) C07D 207/20	(11) 2 243 536	(51) B01D 46/52	(11) 2 243 693	(51) B62K 21/12
(84) LT 12.11.2014	(84) NO 12.02.2015	(84) AT 20.11.2013	(84) BE 20.11.2013	(84) CH 30.04.2014	(84) CY 14.08.2013
(11) 2 243 029	(51) G01N 33/52	CH 30.06.2014	CZ 20.11.2013	CZ 14.08.2013	DK 14.08.2013
(84) LT 24.12.2014	(84) NO 24.03.2015	DK 20.11.2013	EE 20.11.2013	EE 14.08.2013	ES 14.08.2013
(11) 2 243 059	(51) G05B 19/418	ES 20.11.2013	FI 20.11.2013	FI 14.08.2013	FR 30.04.2014
(84) LT 29.10.2014	(84) NO 29.01.2015	IE 10.06.2014	IS 20.03.2014	GB 22.04.2014	GR 15.11.2013
		LI 30.06.2014	LT 20.11.2013	HR 14.08.2013	IE 22.04.2014
		LU 10.06.2014	MC 20.11.2013	IS 14.12.2013	IT 14.08.2013
		NL 20.11.2013	PL 20.11.2013	LI 30.04.2014	LT 14.08.2013
		PT 20.03.2014	RO 20.11.2013	LU 22.04.2014	LV 14.08.2013
		SE 20.11.2013	SI 20.11.2013	MC 14.08.2013	NL 14.08.2013
		SK 20.11.2013		NO 14.11.2013	PL 14.08.2013
				PT 16.12.2013	RO 14.08.2013
				SE 14.08.2013	SI 14.08.2013
				SK 14.08.2013	

- (11) **2 243 700** (51) **B63H 23/24** LI 30.04.2014 LT 01.01.2014 LU 20.04.2014 LV 26.02.2014
(84) AT 19.06.2013 (84) IE 26.04.2014 LU 15.04.2014 LV 01.01.2014 MC 26.02.2014 NO 26.05.2014
BG 19.09.2013 CH 30.04.2014 MC 01.01.2014 NL 01.01.2014 PL 26.02.2014 PT 26.06.2014
CZ 19.06.2013 LI 30.04.2014 PL 01.01.2014 PT 02.05.2014 RO 26.02.2014 SE 26.02.2014
LU 26.04.2014 MC 19.06.2013 RO 01.01.2014 SE 01.01.2014 SK 26.02.2014
SI 19.06.2013 SK 19.06.2014 SK 01.01.2014
- (11) **2 243 703** (51) **B64C 25/40** (11) **2 243 800** (51) **C08J 3/05** (11) **2 244 125** (51) **G03F 7/004**
(84) IT 12.03.2014 (84) AT 12.03.2014 (84) AT 25.12.2013 (84) IE 13.04.2014 (84) LT 08.10.2014 (84) NO 08.01.2015
IE 14.04.2014 BG 12.06.2014 BE 25.12.2013 CH 30.04.2014 CH 30.04.2014
CH 30.04.2014 CY 25.12.2013 CZ 25.12.2013 CZ 25.12.2013 CZ 07.08.2013
CZ 12.03.2014 DK 25.12.2013 EE 25.12.2013 EE 25.12.2013 EE 25.12.2013
EE 12.03.2014 ES 25.12.2013 FI 25.12.2013 FI 25.12.2013 FI 07.08.2013
FI 12.03.2014 HR 25.12.2013 IS 25.04.2014 IS 25.04.2014 GR 08.11.2013
IS 12.07.2014 LI 30.04.2014 LT 25.12.2013 LT 25.12.2013 IE 22.04.2014
LT 12.03.2014 LV 12.03.2014 LV 25.12.2013 NL 25.12.2013 IT 07.08.2013
MC 12.03.2014 NL 12.03.2014 NO 25.03.2014 PL 25.12.2013 LT 07.08.2013
NO 12.06.2014 PL 12.03.2014 PT 28.04.2014 RO 25.12.2013 LV 07.08.2013
PT 14.07.2014 RO 12.03.2014 SE 25.12.2013 SK 25.12.2013 NL 07.08.2013
SE 12.03.2014 SK 12.03.2014 SE 25.12.2013 SK 25.12.2013 PL 07.08.2013
SI 07.08.2013 SK 07.08.2013
- (11) **2 243 726** (51) **B60P 7/06** (11) **2 243 805** (51) **C09B 5/14** (11) **2 244 148** (51) **G05B 19/42**
(84) CY 25.09.2013 (84) CZ 25.09.2013 (84) LT 26.11.2014 (84) NO 26.02.2015 (84) AT 07.08.2013
DK 25.09.2013 EE 25.09.2013 (84) AT 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013 (84) CH 30.04.2014
FI 25.09.2013 GB 20.04.2014 CH 30.04.2014 CY 31.07.2013 (84) BE 07.08.2013
GR 26.12.2013 HR 25.09.2013 CH 30.04.2014 DK 31.07.2013 (84) CH 30.04.2014
IE 20.04.2014 IS 25.01.2014 CZ 31.07.2013 DK 31.07.2013 CH 31.05.2014
IT 25.09.2013 LT 25.09.2013 EE 31.07.2013 FI 31.07.2013 DK 01.01.2014
LU 20.04.2014 LV 25.09.2013 GR 01.11.2013 HR 31.07.2013 FI 01.01.2014
MC 25.09.2013 NL 25.09.2013 IE 23.04.2014 IS 30.11.2013 IS 30.05.2014
NO 25.12.2013 PL 25.09.2013 LI 30.04.2014 LT 31.07.2013 MC 01.01.2014
PT 27.01.2014 RO 25.09.2013 LU 23.04.2014 LV 31.07.2013 SE 01.01.2014
SE 25.09.2013 SI 25.09.2013 MC 31.07.2013 NL 31.07.2013 PL 31.07.2013
SK 25.09.2013 SK 31.07.2013 PT 02.12.2013 RO 31.07.2013 SI 31.07.2013
- (11) **2 243 728** (51) **B65G 13/071** (11) **2 243 841** (51) **C12Q 1/00** (11) **2 244 185** (51) **G06F 9/445**
(84) CH 30.04.2014 (84) CY 11.12.2013 (84) AT 27.11.2013 (84) BE 27.11.2013 (84) AT 01.01.2014
CZ 11.12.2013 DK 11.12.2013 CH 30.04.2014 CY 27.11.2013 (84) BE 01.01.2014
EE 11.12.2013 ES 11.12.2013 CZ 30.04.2014 DK 27.11.2013 (84) CH 31.05.2014
FI 11.12.2013 HR 11.12.2013 EE 27.11.2013 FI 27.11.2013 DK 01.01.2014
IE 13.04.2014 IS 11.04.2014 HR 27.11.2013 IE 23.04.2014 FI 01.01.2014
LI 30.04.2014 LT 11.12.2013 IS 27.03.2014 LI 30.04.2014 LT 31.07.2013 LI 31.05.2014
LU 13.04.2014 LV 11.12.2013 LT 27.11.2013 LU 23.04.2014 LV 31.07.2013 MC 01.01.2014
MC 11.12.2013 NO 11.03.2014 LT 27.11.2013 MC 27.11.2013 NL 19.03.2014
PL 11.12.2013 PT 11.04.2014 LV 27.11.2013 NO 27.02.2014 PL 19.03.2014
RO 11.12.2013 SI 11.12.2013 NL 27.11.2013 NO 27.02.2014 PT 19.03.2014
SK 11.12.2013 SK 31.07.2013 PL 27.11.2013 PT 27.03.2014 RO 19.03.2014
SE 19.03.2014
- (11) **2 243 731** (51) **B65G 57/00** (11) **2 243 979** (51) **F16F 9/46** (11) **2 244 190** (51) **G06F 13/40**
(84) CH 30.04.2014 (84) CY 18.09.2013 (84) CH 30.04.2014 CY 27.11.2013 (84) AT 19.03.2014
CZ 18.09.2013 DK 18.09.2013 CZ 30.04.2014 DK 27.11.2013 (84) BE 19.03.2014
EE 18.09.2013 ES 18.09.2013 EE 19.03.2014 EE 19.03.2014 CH 30.04.2014
FI 18.09.2013 GB 24.04.2014 FI 19.03.2014 FI 19.03.2014 CZ 19.03.2014
GR 19.12.2013 HR 18.09.2013 IE 23.04.2014 IE 19.03.2014 EE 19.03.2014
IE 24.04.2014 IS 18.01.2014 LI 30.04.2014 IS 19.07.2014 FI 19.03.2014
LI 30.04.2014 LT 18.09.2013 LV 19.03.2014 LI 30.04.2014 LT 19.03.2014
LU 24.04.2014 LV 18.09.2013 NL 19.03.2014 LV 19.03.2014 LV 19.03.2014
MC 18.09.2013 NL 18.09.2013 NL 19.03.2014 NL 19.03.2014 NL 19.03.2014
NO 18.12.2013 PL 18.09.2013 PL 19.03.2014 PL 19.03.2014 NO 19.06.2014
PT 20.01.2014 RO 18.09.2013 PT 19.03.2014 PL 21.07.2014 PT 21.07.2014
SE 18.09.2013 SI 18.09.2013 RO 19.03.2014 RO 19.03.2014 SE 19.03.2014
SK 18.09.2013 SK 19.03.2014
- (11) **2 243 757** (51) **C04B 35/573** (11) **2 244 210** (51) **G06K 19/077**
(84) LT 17.12.2014 (84) NO 17.03.2015 (84) IT 20.11.2013 (84) AT 20.11.2013
BE 20.11.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IE 21.04.2014
LI 30.04.2014
LU 21.04.2014
MC 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
SK 20.11.2013
- (11) **2 243 778** (51) **C07D 409/04** (11) **2 244 211** (51) **G06K 19/077**
(84) LT 29.10.2014 (84) NO 29.01.2015 (84) LT 08.10.2014 (84) NO 08.01.2015
- (11) **2 243 783** (51) **C07D 519/00** (11) **2 244 239** (51) **G08G 5/00**
(84) AT 01.01.2014 (84) BE 01.01.2014 (84) AT 28.08.2013 (84) BE 28.08.2013
CH 30.04.2014 CY 01.01.2014 CH 30.04.2014 CZ 28.08.2013
CZ 01.01.2014 DK 01.01.2014 EE 28.08.2013 EE 28.08.2013
EE 01.01.2014 ES 01.01.2014 FI 28.08.2013 FI 28.08.2013
FI 01.01.2014 FR 01.01.2014 GR 29.11.2013 GR 29.11.2013
IE 15.04.2014 IS 01.05.2014 IE 07.04.2014 IE 07.04.2014
IT 28.08.2013
LT 28.08.2013
LV 28.08.2013

NO 26.06.2014	PL 26.03.2014	PT 27.03.2014	RO 27.11.2013	LI 30.04.2014	LT 05.03.2014
PT 28.07.2014	RO 26.03.2014	SE 27.11.2013	SI 27.11.2013	LV 05.03.2014	MC 05.03.2014
SE 26.03.2014	SK 26.03.2014	SK 27.11.2013		NL 05.03.2014	NO 05.06.2014
(11) 2 246 139	(51) B23H 9/10	(11) 2 246 270	(51) B65D 77/00	RO 05.03.2014	PT 07.07.2014
(84) IT 26.02.2014	(84) AT 26.02.2014	(84) AT 11.12.2013	(84) BE 11.12.2013	SK 05.03.2014	SE 05.03.2014
BE 26.02.2014	CH 30.04.2014	CH 30.04.2014	CY 11.12.2013		
CY 26.02.2014	CZ 26.02.2014	CZ 11.12.2013	DK 11.12.2013	(11) 2 246 397	(51) C09D 5/00
DK 26.02.2014	EE 26.02.2014	EE 11.12.2013	FI 11.12.2013	(84) CY 31.07.2013	(84) CZ 31.07.2013
ES 26.02.2014	FI 26.02.2014	HR 11.12.2013	IE 29.04.2014	EE 31.07.2013	ES 31.07.2013
FR 30.04.2014	HR 26.02.2014	IS 11.04.2014	LI 30.04.2014	GB 27.04.2014	GR 01.11.2013
IE 06.04.2014	IS 26.06.2014	LT 11.12.2013	LU 29.04.2014	HR 31.07.2013	IE 27.04.2014
LI 30.04.2014	LT 26.02.2014	LV 11.12.2013	MC 11.12.2013	IS 30.11.2013	IT 31.07.2013
LU 06.04.2014	LV 26.02.2014	NO 11.03.2014	PT 11.04.2014	LT 31.07.2013	LU 27.04.2014
MC 26.02.2014	NL 26.02.2014	RO 11.12.2013	SE 11.12.2013	LV 31.07.2013	MC 31.07.2013
NO 26.05.2014	PL 26.02.2014	SI 11.12.2013	SK 11.12.2013	PL 31.07.2013	PT 02.12.2013
PT 26.06.2014	RO 26.02.2014			RO 31.07.2013	SI 31.07.2013
SE 26.02.2014	SK 26.02.2014	(11) 2 246 278	(51) B65G 47/71	SK 31.07.2013	
		(84) LT 26.11.2014	(84) NO 26.02.2015		
(11) 2 246 150	(51) B23Q 39/02	(11) 2 246 281	(51) B65H 9/00	(11) 2 246 420	(51) C12N 15/00
(84) CH 30.04.2014	(84) CY 08.01.2014	(84) AT 26.03.2014	(84) IE 28.04.2014	(84) LT 31.12.2014	(84) NO 31.03.2015
CZ 08.01.2014	DK 08.01.2014	BE 26.03.2014	BG 26.06.2014		
EE 08.01.2014	ES 08.01.2014	CH 30.04.2014	CY 26.03.2014	(11) 2 246 431	(51) C12Q 1/48
FI 08.01.2014	FR 30.04.2014	CZ 26.03.2014	DK 26.03.2014	(84) LT 31.12.2014	(84) NO 31.03.2015
GB 28.04.2014	HR 08.01.2014	EE 26.03.2014	ES 26.03.2014		
IE 28.04.2014	IS 08.05.2014	FI 26.03.2014	HR 26.03.2014	(11) 2 246 439	(51) C12Q 1/00
LI 30.04.2014	LT 08.01.2014	IS 26.07.2014	IT 26.03.2014	(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013
LU 28.04.2014	LV 08.01.2014	LI 30.04.2014	LT 26.03.2014	CH 30.04.2014	CY 31.07.2013
MC 08.01.2014	NL 08.01.2014	LV 26.03.2014	MC 26.03.2014	CZ 31.07.2013	DK 31.07.2013
NO 08.04.2014	PL 08.01.2014	NL 26.03.2014	NO 26.06.2014	EE 31.07.2013	FI 31.07.2013
PT 08.05.2014	RO 08.01.2014	PL 26.03.2014	PT 28.07.2014	GR 01.11.2013	HR 31.07.2013
SE 08.01.2014	SK 08.01.2014	RO 26.03.2014	SE 26.03.2014	IE 23.04.2014	IS 30.11.2013
		SK 26.03.2014		LI 30.04.2014	LT 31.07.2013
(11) 2 246 156	(51) B25B 21/02	(11) 2 246 291	(51) B67C 3/00	LU 23.04.2014	LV 31.07.2013
(84) LT 31.12.2014	(84) NO 31.03.2015	(84) BE 18.09.2013	(84) CH 30.04.2014	MC 31.07.2013	NL 31.07.2013
		CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013	NO 31.10.2013	PL 31.07.2013
(11) 2 246 192	(51) B41J 2/175	(84) BE 18.09.2013	(84) CH 30.04.2014	PT 02.12.2013	RO 31.07.2013
(84) IT 12.03.2014	(84) AT 12.03.2014	CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013	SE 31.07.2013	SI 31.07.2013
BE 12.03.2014	BG 12.06.2014	DK 18.09.2013	EE 18.09.2013	SK 31.07.2013	
CH 30.06.2014	CY 12.03.2014	FI 18.09.2013	GB 14.04.2014		
CZ 12.03.2014	DK 12.03.2014	GR 19.12.2013	HR 18.09.2013	(11) 2 246 455	(51) C22C 38/54
EE 12.03.2014	ES 12.03.2014	IE 14.04.2014	IS 18.01.2014	(84) LT 31.12.2014	(84) NO 31.03.2015
FI 12.03.2014	IE 06.06.2014	IT 18.09.2013	LI 30.04.2014		
IS 12.07.2014	LI 30.06.2014	LT 18.09.2013	LU 14.04.2014	(11) 2 246 466	(51) D04B 15/96
LT 12.03.2014	LU 06.06.2014	LV 18.09.2013	MC 18.09.2013	(84) LT 12.11.2014	(84) NO 12.02.2015
LV 12.03.2014	MC 12.03.2014	NL 18.09.2013	NO 18.12.2013		
PL 12.03.2014	PT 14.07.2014	PL 18.09.2013	PT 20.01.2014	(11) 2 246 496	(51) E04B 2/96
RO 12.03.2014	SE 12.03.2014	SE 18.09.2013	SK 18.09.2013	(84) CY 02.10.2013	(84) CZ 02.10.2013
SK 12.03.2014				EE 02.10.2013	ES 02.10.2013
		(11) 2 246 292	(51) B81B 7/00	FR 30.04.2014	GB 21.04.2014
(11) 2 246 218	(51) B60R 7/00	(84) LT 26.11.2014	(84) NO 26.02.2015	HR 02.10.2013	IE 21.04.2014
(84) LT 19.11.2014	(84) NO 19.02.2015			IS 02.02.2014	IT 02.10.2013
		(11) 2 246 302	(51) C09K 11/56	LT 02.10.2013	LU 21.04.2014
(11) 2 246 221	(51) B60R 19/30	(84) LT 15.10.2014	(84) NL 15.10.2014	LV 02.10.2013	MC 02.10.2013
(84) AT 08.01.2014	(84) IE 27.04.2014	NO 15.01.2015		NL 02.10.2013	PL 02.10.2013
CH 30.04.2014	CY 08.01.2014			PT 03.02.2014	RO 02.10.2013
CZ 08.01.2014	DK 08.01.2014	(11) 2 246 332	(51) C07D 231/12	SI 02.10.2013	SK 02.10.2013
EE 08.01.2014	ES 08.01.2014	(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013		
FI 08.01.2014	HR 08.01.2014	CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013	(11) 2 246 504	(51) E04H 12/08
IS 08.05.2014	LI 30.04.2014	DK 18.09.2013	EE 18.09.2013	(84) CH 30.04.2014	(84) CY 18.09.2013
LT 08.01.2014	LU 27.04.2014	FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	CZ 18.09.2013	EE 18.09.2013
LV 08.01.2014	MC 08.01.2014	HR 18.09.2013	IE 25.05.2014	ES 18.09.2013	FR 30.04.2014
NL 08.01.2014	NO 08.04.2014	IS 18.01.2014	LT 18.09.2013	GB 27.04.2014	GR 19.12.2013
PL 08.01.2014	PT 08.05.2014	LU 25.05.2014	LV 18.09.2013	HR 18.09.2013	IE 27.04.2014
RO 08.01.2014	SE 08.01.2014	MC 18.09.2013	NL 18.09.2013	IS 18.01.2014	IT 18.09.2013
SK 08.01.2014		NO 18.12.2013	PL 18.09.2013	LI 30.04.2014	MC 18.09.2013
		PT 20.01.2014	SE 18.09.2013	PT 20.01.2014	RO 18.09.2013
(11) 2 246 248	(51) B62M 3/00	SI 18.09.2013	SK 18.09.2013	SI 18.09.2013	SK 18.09.2013
(84) AT 27.11.2013	(84) BE 27.11.2013				
CH 30.04.2014	CY 27.11.2013	(11) 2 246 376	(51) C08F 292/00	(11) 2 246 543	(51) F02B 37/007
CZ 27.11.2013	DK 27.11.2013	(84) IT 05.03.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) CH 30.04.2014	(84) CY 04.09.2013
EE 27.11.2013	FI 27.11.2013	BE 05.03.2014	BG 05.06.2014	CZ 04.09.2013	DK 04.09.2013
HR 27.11.2013	IE 28.04.2014	CH 30.04.2014	CY 05.03.2014	EE 04.09.2013	ES 04.09.2013
IS 27.03.2014	LI 30.04.2014	CZ 05.03.2014	DK 05.03.2014	FI 04.09.2013	GR 05.12.2013
LT 27.11.2013	LU 28.04.2014	EE 05.03.2014	ES 05.03.2014	HR 04.09.2013	IE 01.04.2014
LV 27.11.2013	NL 27.11.2013	FI 05.03.2014	HR 05.03.2014	IS 04.01.2014	IT 04.09.2013
NO 27.02.2014	PL 27.11.2013	IE 27.04.2014	IS 05.07.2014	LI 30.04.2014	LT 04.09.2013

LU 01.04.2014	LV 04.09.2013	NO 02.07.2014	PL 02.04.2014	PL 10.07.2013	PT 11.11.2013
MC 04.09.2013	NL 04.09.2013	PT 04.08.2014	RO 02.04.2014	RO 10.07.2013	SI 10.07.2013
NO 04.12.2013	PL 04.09.2013	SE 02.04.2014	SK 02.04.2014	SK 10.07.2013	
PT 06.01.2014	SE 04.09.2013				
SI 04.09.2013	SK 04.09.2013				
(11) 2 246 567	(51) F04B 5/02	(11) 2 246 825	(51) G07D 7/16	(11) 2 246 950	(51) H02G 3/22
(84) CY 09.10.2013	(84) CZ 09.10.2013	(84) LT 08.10.2014	(84) NL 08.10.2014	(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013
EE 09.10.2013	ES 09.10.2013	NO 08.01.2015		CH 31.05.2014	CY 16.10.2013
HR 09.10.2013	IE 16.04.2014	(11) 2 246 834	(51) A01G 9/00	CZ 16.10.2013	DK 16.10.2013
IS 09.02.2014	LT 09.10.2013	(84) LT 17.12.2014	(84) NO 17.03.2015	EE 16.10.2013	ES 16.10.2013
LU 16.04.2014	LV 09.10.2013			FI 16.10.2013	HR 16.10.2013
MC 09.10.2013	PL 09.10.2013	(11) 2 246 835	(51) G09F 9/00	IE 27.05.2014	IS 16.02.2014
PT 10.02.2014	RO 09.10.2013	(84) AT 01.01.2014	(84) IE 07.04.2014	IT 16.10.2013	LI 31.05.2014
SI 09.10.2013	SK 09.10.2013	BE 01.01.2014	CH 30.04.2014	LT 16.10.2013	LU 27.05.2014
		CY 01.01.2014	DK 01.01.2014	LV 16.10.2013	MC 16.10.2013
(11) 2 246 584	(51) F16D 13/68	EE 01.01.2014	ES 01.01.2014	NL 16.10.2013	NO 16.01.2014
(84) AT 01.01.2014	(84) BE 01.01.2014	FI 01.01.2014	HR 01.01.2014	PL 16.10.2013	PT 17.02.2014
CH 30.04.2014	CY 01.01.2014	IS 01.05.2014	LI 30.04.2014	RO 16.10.2013	SE 16.10.2013
CZ 01.01.2014	DK 01.01.2014	LT 01.01.2014	LU 07.04.2014	SI 16.10.2013	SK 16.10.2013
EE 01.01.2014	ES 01.01.2014	LV 01.01.2014	MC 01.01.2014		
FI 01.01.2014	HR 01.01.2014	NL 01.01.2014	PT 02.05.2014	(11) 2 246 975	(51) H03D 7/14
IE 27.04.2014	IS 01.05.2014	RO 01.01.2014	SE 01.01.2014	(84) AT 26.02.2014	(84) BE 26.02.2014
LI 30.04.2014	LT 01.01.2014			CH 30.04.2014	CY 26.02.2014
LU 27.04.2014	LV 01.01.2014	(11) 2 246 863	(51) H01B 7/02	CZ 26.02.2014	DK 26.02.2014
MC 01.01.2014	NL 01.01.2014	(84) AT 07.08.2013	(84) CH 30.04.2014	EE 26.02.2014	ES 26.02.2014
PL 01.01.2014	PT 02.05.2014	CY 07.08.2013	CZ 07.08.2013	FI 26.02.2014	FR 30.04.2014
RO 01.01.2014	SE 01.01.2014	DK 07.08.2013	EE 07.08.2013	HR 26.02.2014	IE 28.04.2014
SK 01.01.2014		ES 07.08.2013	FI 07.08.2013	IS 26.06.2014	IT 26.02.2014
		GR 08.11.2013	HR 07.08.2013	LI 30.04.2014	LT 26.02.2014
(11) 2 246 586	(51) F16F 13/30	IE 14.04.2014	IS 07.12.2013	LU 28.04.2014	LV 26.02.2014
(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013	LI 30.04.2014	LT 07.08.2013	MC 26.02.2014	NL 26.02.2014
CH 30.04.2014	CY 14.08.2013	LU 14.04.2014	LV 07.08.2013	NO 26.05.2014	PL 26.02.2014
CZ 14.08.2013	DK 14.08.2013	MC 07.08.2013	NL 07.08.2013	PT 26.06.2014	RO 26.02.2014
EE 14.08.2013	ES 14.08.2013	NO 07.11.2013	PL 07.08.2013	SE 26.02.2014	SK 26.02.2014
FI 14.08.2013	GR 15.11.2013	PT 09.12.2013	RO 07.08.2013		
HR 14.08.2013	IE 21.04.2014	SE 07.08.2013	SI 07.08.2013	(11) 2 246 991	(51) H04B 7/02
IS 14.12.2013	IT 14.08.2013	SK 07.08.2013		(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013
LI 30.04.2014	LT 14.08.2013			CH 30.04.2014	CZ 06.11.2013
LU 21.04.2014	LV 14.08.2013	(11) 2 246 867	(51) H01H 33/42	DK 06.11.2013	EE 06.11.2013
MC 14.08.2013	NL 14.08.2013	(84) AT 25.12.2013	(84) BE 25.12.2013	ES 06.11.2013	FI 06.11.2013
NO 14.11.2013	PL 14.08.2013	CY 25.12.2013	CZ 25.12.2013	HR 06.11.2013	IE 27.04.2014
PT 16.12.2013	RO 14.08.2013	DK 25.12.2013	EE 25.12.2013	IS 06.03.2014	IT 06.11.2013
SE 14.08.2013	SI 14.08.2013	FI 25.12.2013	HR 25.12.2013	LI 30.04.2014	LT 06.11.2013
SK 14.08.2013		IE 29.04.2014	IS 25.04.2014	LU 27.04.2014	LV 06.11.2013
		LT 25.12.2013	LU 29.04.2014	MC 06.11.2013	NL 06.11.2013
(11) 2 246 642	(51) F24J 1/00	LV 25.12.2013	MC 25.12.2013	NO 06.02.2014	PL 06.11.2013
(84) LT 10.12.2014	(84) NO 10.03.2015	NL 25.12.2013	NO 25.03.2014	PT 06.03.2014	RO 06.11.2013
		PL 25.12.2013	PT 28.04.2014	SE 06.11.2013	SI 06.11.2013
(11) 2 246 654	(51) F28D 15/02	RO 25.12.2013	SK 25.12.2013	SK 06.11.2013	
(84) AT 11.12.2013	(84) BE 11.12.2013				
CH 30.04.2014	CY 11.12.2013	(11) 2 246 915	(51) H01L 45/00	(11) 2 247 082	(51) H04M 1/247
CZ 11.12.2013	DK 11.12.2013	(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013	(84) AT 20.11.2013	(84) BE 20.11.2013
EE 11.12.2013	ES 11.12.2013	CH 30.04.2014	CY 31.07.2013	CH 30.04.2014	CZ 20.11.2013
HR 11.12.2013	IE 29.04.2014	CZ 31.07.2013	DK 31.07.2013	DK 20.11.2013	EE 20.11.2013
IS 11.04.2014	LI 30.04.2014	EE 31.07.2013	ES 31.07.2013	ES 20.11.2013	FI 20.11.2013
LT 11.12.2013	LU 29.04.2014	FI 31.07.2013	GR 01.11.2013	HR 20.11.2013	IE 30.04.2014
LV 11.12.2013	MC 11.12.2013	HR 31.07.2013	IE 30.04.2014	IS 20.03.2014	IT 20.11.2013
NL 11.12.2013	NO 11.03.2014	IS 30.11.2013	IT 31.07.2013	LI 30.04.2014	LT 20.11.2013
PL 11.12.2013	PT 11.04.2014	LI 30.04.2014	LT 31.07.2013	LU 30.04.2014	LV 20.11.2013
SE 11.12.2013	SI 11.12.2013	LU 30.04.2014	LV 31.07.2013	MC 20.11.2013	NL 20.11.2013
SK 11.12.2013		MC 31.07.2013	NL 31.07.2013	NO 20.02.2014	PL 20.11.2013
		NO 31.10.2013	PL 31.07.2013	PT 20.03.2014	RO 20.11.2013
(11) 2 246 668	(51) G01D 5/14	PT 02.12.2013	RO 31.07.2013	SE 20.11.2013	SI 20.11.2013
(84) LT 05.11.2014	(84) NO 05.02.2015	SE 31.07.2013	SI 31.07.2013	SK 20.11.2013	
		SK 31.07.2013			
(11) 2 246 806	(51) G06K 9/00	(11) 2 246 927	(51) H01M 8/06	(11) 2 247 124	(51) H04L 12/58
(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014	(84) LT 12.11.2014	(84) NO 12.02.2015	(84) LT 03.12.2014	(84) NO 03.03.2015
BG 02.07.2014	CH 30.04.2014				
CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014	(11) 2 246 942	(51) H01R 13/717	(11) 2 247 133	(51) H04W 72/12
DK 02.04.2014	EE 02.04.2014	(84) IE 08.04.2014	(84) CY 10.07.2013	(84) AT 04.09.2013	(84) BE 04.09.2013
ES 02.04.2014	FI 02.04.2014	CZ 10.07.2013	DK 10.07.2013	CH 30.04.2014	CY 04.09.2013
GR 03.07.2014	HR 02.04.2014	EE 10.07.2013	GB 08.04.2014	CZ 04.09.2013	DK 04.09.2013
IE 29.04.2014	IS 02.08.2014	GR 11.10.2013	HR 10.07.2013	EE 04.09.2013	ES 04.09.2013
IT 02.04.2014	LI 30.04.2014	IS 10.11.2013	IT 10.07.2013	FI 04.09.2013	GR 05.12.2013
LT 02.04.2014	LV 02.04.2014	LT 10.07.2013	LU 08.04.2014	HR 04.09.2013	IE 27.04.2014
MC 02.04.2014	NL 02.04.2014	LV 10.07.2013	MC 10.07.2013	IS 04.01.2014	IT 04.09.2013
				LI 30.04.2014	LT 04.09.2013

LU 27.04.2014	LV 04.09.2013	(11) 2 248 501	(51) A61G 7/10	(11) 2 248 615	(51) B22C 9/06
MC 04.09.2013	NO 04.12.2013	(84) AT 19.02.2014	(84) BE 19.02.2014	(84) CY 13.11.2013	(84) DK 13.11.2013
PL 04.09.2013	PT 06.01.2014	CH 31.05.2014	CY 19.02.2014	EE 13.11.2013	ES 13.11.2013
RO 04.09.2013	SE 04.09.2013	CZ 19.02.2014	EE 19.02.2014	FI 13.11.2013	HR 13.11.2013
SI 04.09.2013	SK 04.09.2013	ES 19.02.2014	FI 19.02.2014	IE 05.05.2014	IS 13.03.2014
(11) 2 247 159	(51) H05B 6/12	HR 19.02.2014	IE 07.05.2014	LT 13.11.2013	LU 05.05.2014
(84) LT 24.12.2014	(84) NO 24.03.2015	IS 19.06.2014	IT 19.02.2014	LV 13.11.2013	MC 13.11.2013
(11) 2 247 170	(51) H05K 3/06	LI 31.05.2014	LT 19.02.2014	NO 13.02.2014	PT 13.03.2014
(84) LT 22.10.2014	(84) NO 22.01.2015	LU 07.05.2014	LV 19.02.2014	RO 13.11.2013	SE 13.11.2013
(11) 2 247 192	(51) A23L 1/16	MC 19.02.2014	NO 19.05.2014	SI 13.11.2013	SK 13.11.2013
(84) LT 10.12.2014	(84) NO 10.03.2015	PT 19.06.2014	RO 19.02.2014		
(11) 2 247 193	(51) A23L 1/212	SK 19.02.2014		(11) 2 248 624	(51) B23K 15/00
(84) LT 15.10.2014	(84) NL 15.10.2014			(84) AT 01.01.2014	(84) IE 30.04.2014
NO 15.01.2015		(11) 2 248 504	(51) A61G 12/00	BE 01.01.2014	CY 01.01.2014
(11) 2 247 196	(51) A23L 1/236	(84) CH 31.05.2014	(84) DK 06.11.2013	CZ 01.01.2014	DK 01.01.2014
(84) LT 26.11.2014	(84) NO 26.02.2015	EE 06.11.2013	ES 06.11.2013	EE 01.01.2014	ES 01.01.2014
(11) 2 247 352	(51) A63C 5/03	FI 06.11.2013	HR 06.11.2013	FI 01.01.2014	FR 30.04.2014
(84) LT 12.11.2014	(84) NO 12.02.2015	IE 07.05.2014	IS 06.03.2014	HR 01.01.2014	IS 01.05.2014
(11) 2 247 385	(51) B01J 37/02	LI 31.05.2014	LT 06.11.2013	LT 01.01.2014	LU 30.04.2014
(84) LT 05.11.2014	(84) NO 05.02.2015	LU 07.05.2014	LV 06.11.2013	LV 01.01.2014	MC 01.01.2014
(11) 2 247 399	(51) B23C 5/10	MC 06.11.2013	NL 06.11.2013	NL 01.01.2014	PL 01.01.2014
(84) LT 12.11.2014	(84) NO 12.02.2015	NO 06.02.2014	PT 06.03.2014	PT 02.05.2014	RO 01.01.2014
(11) 2 247 440	(51) C09C 1/00	RO 06.11.2013	SI 06.11.2013	SE 01.01.2014	SK 01.01.2014
(84) LT 26.11.2014	(84) NO 26.02.2015	SK 06.11.2013			
(11) 2 247 503	(51) B64D 27/18	(11) 2 248 517	(51) A61K 9/08	(11) 2 248 636	(51) B25J 9/16
(84) LT 15.10.2014	(84) NL 15.10.2014	(84) AT 26.03.2014	(84) BE 26.03.2014	(84) LT 19.11.2014	(84) NO 19.02.2015
NO 15.01.2015		BG 26.06.2014	CH 31.05.2014		
(11) 2 247 686	(51) C09K 5/10	CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014	(11) 2 248 640	(51) B26D 5/00
(84) LT 24.12.2014	(84) NO 24.03.2015	DK 26.03.2014	EE 26.03.2014	(84) CH 31.05.2014	(84) CY 13.11.2013
(11) 2 247 752	(51) C12Q 1/68	FI 26.03.2014	HR 26.03.2014	CZ 13.11.2013	DK 13.11.2013
(84) LT 05.11.2014	(84) NO 05.02.2015	IE 08.05.2014	IS 26.07.2014	EE 13.11.2013	ES 13.11.2013
(11) 2 247 788	(51) D21H 27/00	LI 31.05.2014	LT 26.03.2014	FI 13.11.2013	HR 13.11.2013
(84) LT 17.12.2014	(84) NO 17.03.2015	LU 08.05.2014	LV 26.03.2014	IE 07.05.2014	IS 13.03.2014
(11) 2 247 789	(51) D21H 27/00	MC 26.03.2014	NL 26.03.2014	LI 31.05.2014	LT 13.11.2013
(84) LT 03.12.2014	(84) NO 03.03.2015	NO 26.06.2014	PT 28.07.2014	LU 07.05.2014	LV 13.11.2013
(11) 2 247 815	(51) E21B 7/08	RO 26.03.2014	SE 26.03.2014	MC 13.11.2013	NL 13.11.2013
(84) AT 25.09.2013	(84) BE 25.09.2013	SK 26.03.2014		NO 13.02.2014	PL 13.11.2013
CY 25.09.2013	CZ 25.09.2013			PT 13.03.2014	RO 13.11.2013
DK 25.09.2013	EE 25.09.2013	(11) 2 248 533	(51) A61K 39/02	SE 13.11.2013	SI 13.11.2013
ES 25.09.2013	FI 25.09.2013	(84) CZ 06.11.2013	(84) EE 06.11.2013		
GR 26.12.2013	HR 25.09.2013	FI 06.11.2013	HR 06.11.2013	(11) 2 248 647	(51) B29C 39/02
IE 20.06.2014	IS 25.01.2014	IE 05.05.2014	IS 06.03.2014	(84) LT 10.12.2014	(84) NO 10.03.2015
IT 25.09.2013	LT 25.09.2013	LT 06.11.2013	LV 06.11.2013	(11) 2 248 669	(51) B41J 2/01
LU 20.06.2014	LV 25.09.2013	MC 06.11.2013	NO 06.02.2014	(84) LT 19.11.2014	(84) NO 19.02.2015
MC 25.09.2013	NL 25.09.2013	PT 06.03.2014	RO 06.11.2013	(11) 2 248 703	(51) B60R 16/02
PL 25.09.2013	PT 27.01.2014	SI 06.11.2013	SK 06.11.2013	(84) LT 10.12.2014	(84) NO 10.03.2015
RO 25.09.2013	SE 25.09.2013	(11) 2 248 595	(51) B05D 3/04	(11) 2 248 736	(51) B65D 55/08
SI 25.09.2013	SK 25.09.2013	(84) AT 11.12.2013	(84) IE 04.05.2014	(84) AT 11.12.2013	(84) IE 28.04.2014
		BE 11.12.2013	CH 31.05.2014	BE 11.12.2013	CH 30.04.2014
		CY 11.12.2013	CZ 11.12.2013	CY 11.12.2013	CZ 11.12.2013
		DK 11.12.2013	EE 11.12.2013	EE 11.12.2013	ES 11.12.2013
		ES 11.12.2013	FI 11.12.2013	FI 11.12.2013	FR 30.04.2014
		HR 11.12.2013	IS 11.04.2014	IE 11.12.2013	HR 11.12.2013
		LI 31.05.2014	LT 11.12.2013	FI 11.12.2013	LU 30.04.2014
		LU 04.05.2014	LV 11.12.2013	GB 28.04.2014	LI 30.04.2014
		MC 11.12.2013	NL 11.12.2013	IS 11.04.2014	LU 28.04.2014
		NO 11.03.2014	PL 11.12.2013	LT 11.12.2013	MC 11.12.2013
		PT 11.04.2014	RO 11.12.2013	LV 11.12.2013	PL 11.12.2013
		SE 11.12.2013	SI 11.12.2013	NL 11.12.2013	RO 11.12.2013
		SK 11.12.2013		PT 11.04.2014	SK 11.12.2013
				SI 11.12.2013	
(11) 2 247 825	(51) E21C 35/14	(11) 2 248 599	(51) B05C 5/02	(11) 2 248 816	(51) C07D 487/04
(84) LT 19.11.2014	(84) NO 19.02.2015	(84) CY 07.08.2013	(84) CZ 07.08.2013	(84) LT 22.10.2014	(84) NO 22.01.2015
(11) 2 247 921	(51) G01C 1/04	DK 07.08.2013	EE 07.08.2013	(11) 2 248 879	(51) C10M 163/00
(84) LT 08.10.2014	(84) NL 08.10.2014	ES 07.08.2013	FI 07.08.2013	(84) LT 31.12.2014	(84) NO 31.03.2015
NO 08.01.2015		GR 08.11.2013	HR 07.08.2013	(11) 2 248 894	(51) C12N 15/00
(11) 2 247 986	(51) H04L 9/08	IE 07.05.2014	IS 07.12.2013	(84) LT 01.10.2014	(84) NL 01.10.2014
(84) LT 31.12.2014	(84) NO 31.03.2015	IT 07.08.2013	LT 07.08.2013	NO 01.01.2015	
(11) 2 248 181	(51) H01L 29/93	LU 07.05.2014	LV 07.08.2013		
(84) LT 22.10.2014	(84) NO 22.01.2015	MC 07.08.2013	NL 07.08.2013	(11) 2 248 915	(51) C12Q 1/68
		NO 07.11.2013	PL 07.08.2013	(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013
		PT 09.12.2013	RO 07.08.2013	CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013
		SE 07.08.2013	SI 07.08.2013		
		SK 07.08.2013			

- DK 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IE 05.05.2014
LT 18.09.2013
LV 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SI 18.09.2013
- (11) **2 248 933**
(84) LT 31.12.2014
- (11) **2 248 951**
(84) CY 15.01.2014
DK 15.01.2014
ES 15.01.2014
HR 15.01.2014
IS 15.05.2014
LU 08.05.2014
MC 15.01.2014
NO 15.04.2014
PT 15.05.2014
SE 15.01.2014
- (11) **2 248 995**
(84) LT 22.10.2014
- (11) **2 248 996**
(84) AT 01.01.2014
CH 31.05.2014
CZ 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
IE 04.05.2014
LI 31.05.2014
LU 04.05.2014
MC 01.01.2014
PL 01.01.2014
RO 01.01.2014
SK 01.01.2014
- (11) **2 249 028**
(84) LT 10.12.2014
- (11) **2 249 033**
(84) LT 12.11.2014
- (11) **2 249 055**
(84) CH 31.05.2014
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
IE 03.05.2014
LI 31.05.2014
LU 03.05.2014
MC 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013
SK 11.12.2013
- (11) **2 249 176**
(84) AT 09.10.2013
CH 30.04.2014
CZ 09.10.2013
EE 09.10.2013
HR 09.10.2013
IS 09.02.2014
LT 09.10.2013
LV 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SI 09.10.2013
- EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
IS 18.01.2014
LU 05.05.2014
MC 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
- (51) **D03D 47/06**
(84) NO 31.03.2015
- (51) **E02D 5/76**
(84) CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
FI 15.01.2014
IE 08.05.2014
LT 15.01.2014
LV 15.01.2014
NL 15.01.2014
PL 15.01.2014
RO 15.01.2014
SK 15.01.2014
- (51) **E21D 11/22**
(84) NO 22.01.2015
- (51) **F01D 5/14**
(84) BE 01.01.2014
CY 01.01.2014
DK 01.01.2014
ES 01.01.2014
HR 01.01.2014
IS 01.05.2014
LT 01.01.2014
LV 01.01.2014
NL 01.01.2014
PT 02.05.2014
SE 01.01.2014
- (51) **F03D 3/06**
(84) NO 10.03.2015
- (51) **F04B 11/00**
(84) NO 12.02.2015
- (51) **F16D 65/12**
(84) CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
IS 11.04.2014
LT 11.12.2013
LV 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SI 11.12.2013
- (51) **G01S 11/06**
(84) BE 09.10.2013
CY 09.10.2013
DK 09.10.2013
FI 09.10.2013
IE 14.04.2014
LI 30.04.2014
LU 14.04.2014
MC 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013
- (11) **2 249 203**
(84) IT 04.12.2013
IE 23.04.2014
CH 30.04.2014
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
HR 04.12.2013
LI 30.04.2014
LU 23.04.2014
MC 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013
SK 04.12.2013
- (11) **2 249 210**
(84) LT 05.11.2014
- (11) **2 249 221**
(84) AT 11.09.2013
CH 31.05.2014
CZ 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
IS 11.01.2014
LI 31.05.2014
LU 04.05.2014
MC 11.09.2013
NO 11.12.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013
- (11) **2 249 224**
(84) AT 26.03.2014
BE 26.03.2014
CH 30.04.2014
CZ 26.03.2014
EE 26.03.2014
FI 26.03.2014
IS 26.07.2014
LI 30.04.2014
LV 26.03.2014
NL 26.03.2014
PL 26.03.2014
RO 26.03.2014
SK 26.03.2014
- (11) **2 249 234**
(84) LT 08.10.2014
NO 08.01.2015
- (11) **2 249 244**
(84) LT 17.12.2014
- (11) **2 249 289**
(84) AT 06.11.2013
CH 30.04.2014
DK 06.11.2013
FI 06.11.2013
HR 06.11.2013
IS 06.03.2014
LT 06.11.2013
LV 06.11.2013
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SI 06.11.2013
- (11) **2 249 308**
(84) LT 17.12.2014
- (11) **2 249 315**
(84) LT 19.11.2014
- (51) **G03B 15/04**
(84) AT 04.12.2013
BE 04.12.2013
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
FR 30.04.2014
IS 04.04.2014
LT 04.12.2013
LV 04.12.2013
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SI 04.12.2013
- (51) **G03G 9/08**
(84) NO 05.02.2015
- (51) **G05B 19/040**
(84) BE 11.09.2013
CY 11.09.2013
DK 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IE 04.05.2014
IT 11.09.2013
LT 11.09.2013
LV 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
- (51) **G05G 1/30**
(84) IE 28.04.2014
BG 26.06.2014
CY 26.03.2014
DK 26.03.2014
ES 26.03.2014
HR 26.03.2014
IT 26.03.2014
LT 26.03.2014
MC 26.03.2014
NO 26.06.2014
PT 28.07.2014
SE 26.03.2014
- (51) **G06F 3/045**
(84) NL 08.10.2014
- (51) **G06F 3/06**
(84) NO 17.03.2015
- (51) **G06K 9/64**
(84) BE 06.11.2013
CZ 06.11.2013
EE 06.11.2013
GB 20.04.2014
IE 20.04.2014
LI 30.04.2014
LU 20.04.2014
MC 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
SK 06.11.2013
- (51) **H04N 7/01**
(84) NO 17.03.2015
- (51) **G07D 7/16**
(84) NO 19.02.2015
- (11) **2 249 327**
(84) LT 29.10.2014
- (11) **2 249 366**
(84) AT 04.09.2013
CH 31.05.2014
DK 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
IS 04.01.2014
LT 04.09.2013
LV 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
- (51) **G09F 3/02**
(84) NO 29.01.2015
- (51) **H01H 71/46**
(84) BE 04.09.2013
CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
GR 05.12.2013
IE 06.05.2014
LI 31.05.2014
LU 06.05.2014
MC 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
- (11) **2 249 493**
(84) AT 18.12.2013
CH 31.05.2014
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
IE 05.05.2014
LI 31.05.2014
LU 05.05.2014
MC 18.12.2013
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013
- (51) **H04B 10/077**
(84) BE 18.12.2013
CY 18.12.2013
DK 18.12.2013
ES 18.12.2013
HR 18.12.2013
IS 18.04.2014
LT 18.12.2013
LV 18.12.2013
NL 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013
- (11) **2 249 513**
(84) AT 09.10.2013
CH 31.05.2014
CZ 09.10.2013
EE 09.10.2013
IE 18.05.2014
IT 09.10.2013
LT 09.10.2013
LV 09.10.2013
NL 09.10.2013
PT 10.02.2014
SI 09.10.2013
- (51) **H04L 12/12**
(84) BE 09.10.2013
CY 09.10.2013
DK 09.10.2013
ES 09.10.2013
IS 09.02.2014
LI 31.05.2014
LU 18.05.2014
MC 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SK 09.10.2013
- (11) **2 249 520**
(84) AT 30.04.2014
BE 30.04.2014
CH 31.05.2014
CZ 30.04.2014
EE 30.04.2014
FI 30.04.2014
HR 30.04.2014
IT 30.04.2014
LT 30.04.2014
MC 30.04.2014
NO 30.07.2014
PT 01.09.2014
SE 30.04.2014
- (51) **H04L 12/931**
(84) IE 07.05.2014
BG 30.07.2014
CY 30.04.2014
DK 30.04.2014
ES 30.04.2014
GR 31.07.2014
IS 30.08.2014
LI 31.05.2014
LV 30.04.2014
NL 30.04.2014
PL 30.04.2014
RO 30.04.2014
SK 30.04.2014
- (11) **2 249 523**
(84) AT 18.12.2013
BE 18.12.2013
CY 18.12.2013
DK 18.12.2013
FI 18.12.2013
IS 18.04.2014
LT 18.12.2013
LV 18.12.2013
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014
SK 18.12.2013
- (51) **H04L 12/707**
(84) IE 22.04.2014
CH 30.04.2014
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
HR 18.12.2013
LI 30.04.2014
LU 22.04.2014
MC 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
- (11) **2 249 542**
(84) AT 02.04.2014
BE 02.04.2014
CH 30.04.2014
- (51) **H04L 29/06**
(84) IE 08.04.2014
BG 02.07.2014
CY 02.04.2014

CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014	(11) 2 250 280	(51) A61K 38/17	RO 11.12.2013	SE 11.12.2013
EE 02.04.2014	ES 02.04.2014	(84) LT 03.12.2014	(84) NO 03.03.2015	SI 11.12.2013	SK 11.12.2013
FI 02.04.2014	GR 03.07.2014	(11) 2 250 299	(51) C23C 16/24	(11) 2 250 984	(51) A61F 13/15
HR 02.04.2014	IS 02.08.2014	(84) LT 22.10.2014	(84) NO 22.01.2015	(84) AT 05.03.2014	(84) BG 05.06.2014
IT 02.04.2014	LI 30.04.2014	(11) 2 250 330	(51) E04F 15/02	CH 31.05.2014	CY 05.03.2014
LT 02.04.2014	LV 02.04.2014	(84) IE 24.06.2014	(84) CY 11.12.2013	DK 05.03.2014	EE 05.03.2014
MC 02.04.2014	PL 02.04.2014	CZ 11.12.2013	DK 11.12.2013	FI 05.03.2014	IE 25.05.2014
NO 02.07.2014	RO 02.04.2014	EE 11.12.2013	FI 11.12.2013	IS 05.07.2014	LI 31.05.2014
PT 04.08.2014	SK 02.04.2014	HR 11.12.2013	IS 11.04.2014	LT 05.03.2014	LU 25.05.2014
SE 02.04.2014		LT 11.12.2013	LU 24.06.2014	LV 05.03.2014	MC 05.03.2014
		LV 11.12.2013	MC 11.12.2013	PL 05.03.2014	PT 07.07.2014
(11) 2 249 618	(51) H05B 3/20	NO 11.03.2014	PT 11.04.2014	RO 05.03.2014	SK 05.03.2014
(84) LT 29.10.2014	(84) NO 29.01.2015	RO 11.12.2013	SI 11.12.2013		
(11) 2 249 621	(51) H05B 33/08	(11) 2 250 410	(51) B41J 2/175	(11) 2 251 018	(51) A61K 33/10
(84) AT 30.04.2014	(84) IE 04.05.2014	(84) LT 24.12.2014	(84) NO 24.03.2015	(84) LT 17.12.2014	(84) NO 17.03.2015
BE 30.04.2014	BG 30.07.2014	(11) 2 250 428	(51) F21K 99/00	(11) 2 251 048	(51) A61L 27/36
CH 31.05.2014	CY 30.04.2014	(84) LT 26.11.2014	(84) NO 26.02.2015	(84) CH 30.06.2014	(84) LI 30.06.2014
CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014	(11) 2 250 490	(51) H01J 49/16	AT 09.04.2014	IE 29.06.2014
EE 30.04.2014	ES 30.04.2014	(84) LT 05.11.2014	(84) NO 05.02.2015	BE 09.04.2014	BG 09.07.2014
FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	(11) 2 250 513	(51) G01R 31/36	CZ 09.04.2014	DK 09.04.2014
HR 30.04.2014	IS 30.08.2014	(84) LT 17.12.2014	(84) NO 17.03.2015	EE 09.04.2014	ES 09.04.2014
IT 30.04.2014	LI 31.05.2014	(11) 2 250 560	(51) G06F 11/07	FI 09.04.2014	GR 10.07.2014
LT 30.04.2014	LV 30.04.2014	(84) LT 19.11.2014	(84) NO 19.02.2015	HR 09.04.2014	IS 09.08.2014
MC 30.04.2014	NL 30.04.2014	(11) 2 250 622	(51) G06F 17/30	IT 09.04.2014	LT 09.04.2014
NO 30.07.2014	PL 30.04.2014	(84) LT 10.12.2014	(84) NO 10.03.2015	LU 29.06.2014	LV 09.04.2014
PT 01.09.2014	RO 30.04.2014	(11) 2 250 696	(51) H01M 8/02	MC 09.04.2014	NL 09.04.2014
SE 30.04.2014	SK 30.04.2014	(84) LT 12.11.2014	(84) NO 12.02.2015	NO 09.07.2014	PL 09.04.2014
		(11) 2 250 719	(51) B63H 21/30	PT 11.08.2014	RO 09.04.2014
(11) 2 249 686	(51) A47J 36/24	(84) LT 29.10.2014	(84) NO 29.01.2015	SE 09.04.2014	SK 09.04.2014
(84) LT 19.11.2014	(84) NO 19.02.2015	(11) 2 250 753	(51) H04L 1/00		
(11) 2 249 692	(51) A61B 3/12	(84) LT 19.11.2014	(84) NO 19.02.2015	(11) 2 251 096	(51) B05B 15/12
(84) LT 17.12.2014	(84) NO 17.03.2015	(11) 2 250 755	(51) H04L 1/00	(84) CH 30.04.2014	(84) CY 07.08.2013
(11) 2 249 699	(51) A61B 5/055	(84) LT 31.12.2014	(84) NO 31.03.2015	CZ 07.08.2013	DK 07.08.2013
(84) AT 20.11.2013	(84) BE 20.11.2013	(11) 2 250 866	(51) A01D 34/00	EE 07.08.2013	ES 07.08.2013
CZ 20.11.2013	DK 20.11.2013	(84) IE 03.06.2014	(84) BG 26.06.2014	FI 07.08.2013	FR 30.04.2014
EE 20.11.2013	ES 20.11.2013	CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014	GB 30.04.2014	GR 08.11.2013
FI 20.11.2013	HR 20.11.2013	DK 26.03.2014	EE 26.03.2014	HR 07.08.2013	IE 30.04.2014
IE 09.05.2014	IS 20.03.2014	ES 26.03.2014	FI 26.03.2014	IS 07.12.2013	IT 07.08.2013
LT 20.11.2013	LU 09.05.2014	LU 03.06.2014	MC 26.03.2014	LI 30.04.2014	LT 07.08.2013
LV 20.11.2013	MC 20.11.2013	NL 26.03.2014	PT 28.07.2014	LU 30.04.2014	LV 07.08.2013
NL 20.11.2013	NO 20.02.2014	RO 26.03.2014	SK 26.03.2014	MC 07.08.2013	NL 07.08.2013
PL 20.11.2013	PT 20.03.2014			NO 07.11.2013	PL 07.08.2013
RO 20.11.2013	SE 20.11.2013	(11) 2 250 880	(51) A01K 51/00	PT 09.12.2013	RO 07.08.2013
SI 20.11.2013	SK 20.11.2013	(84) CY 09.10.2013	(84) CZ 09.10.2013	SE 07.08.2013	SI 07.08.2013
		DK 09.10.2013	EE 09.10.2013		
(11) 2 249 805	(51) A61K 31/19	ES 09.10.2013	FI 09.10.2013	(11) 2 251 099	(51) B07B 4/02
(84) LT 05.11.2014	(84) NO 05.02.2015	HR 09.10.2013	IE 10.05.2014	(84) CH 31.05.2014	(84) CY 21.08.2013
(11) 2 249 852	(51) A61K 36/9066	IS 09.02.2014	IT 09.10.2013	CZ 21.08.2013	DK 21.08.2013
(84) LT 24.12.2014	(84) NO 24.03.2015	LT 09.10.2013	LU 10.05.2014	EE 21.08.2013	ES 21.08.2013
(11) 2 249 950	(51) B01D 69/14	LV 09.10.2013	MC 09.10.2013	FI 21.08.2013	GR 22.11.2013
(84) LT 15.10.2014	(84) NL 15.10.2014	NL 09.10.2013	NO 09.01.2014	HR 21.08.2013	IE 07.05.2014
NO 15.01.2015		PL 09.10.2013	PT 10.02.2014	IS 21.12.2013	LI 31.05.2014
		RO 09.10.2013	SE 09.10.2013	LT 21.08.2013	LU 07.05.2014
(11) 2 250 044	(51) H02M 5/44	SK 09.10.2013		LV 21.08.2013	MC 21.08.2013
(84) LT 29.10.2014	(84) NO 29.01.2015			NL 21.08.2013	NO 21.11.2013
(11) 2 250 062	(51) B61D 15/06			PL 21.08.2013	PT 23.12.2013
(84) LT 31.12.2014	(84) NO 31.03.2015			RO 21.08.2013	SE 21.08.2013
(11) 2 250 157	(51) C07D 243/14			SI 21.08.2013	SK 21.08.2013
(84) LT 05.11.2014	(84) NO 05.02.2015				
(11) 2 250 168	(51) C07D 403/14	(11) 2 250 968	(51) A61B 17/64	(11) 2 251 105	(51) B08B 15/02
(84) LT 19.11.2014	(84) NO 19.02.2015	(84) AT 11.12.2013	(84) BE 11.12.2013	(84) IE 11.05.2014	(84) BG 02.07.2014
(11) 2 250 192	(51) C07K 14/435	CY 11.12.2013	CZ 11.12.2013	CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014
(84) LT 12.11.2014	(84) NO 12.02.2015	DK 11.12.2013	EE 11.12.2013	EE 02.04.2014	FI 02.04.2014
(11) 2 250 228	(51) C09J 183/04	FI 11.12.2013	HR 11.12.2013	GR 03.07.2014	HR 02.04.2014
(84) LT 08.10.2014	(84) NL 08.10.2014	IE 15.05.2014	IS 11.04.2014	IS 02.08.2014	IT 02.04.2014
NO 08.01.2015		LT 11.12.2013	LU 15.05.2014	LT 02.04.2014	LV 02.04.2014
		LV 11.12.2013	MC 11.12.2013	MC 02.04.2014	NO 02.07.2014
		NL 11.12.2013	NO 11.03.2014	PT 04.08.2014	RO 02.04.2014
		PL 11.12.2013	PT 11.04.2014	SE 02.04.2014	SK 02.04.2014
				(11) 2 251 163	(51) B27B 31/08
				(84) LT 26.11.2014	(84) NO 26.02.2015

- (11) **2 251 166** (51) **B27G 11/00** CZ 23.04.2014 DK 23.04.2014 MC 15.01.2014 NL 15.01.2014
(84) IE 12.05.2014 (84) CH 31.05.2014 EE 23.04.2014 ES 23.04.2014 NO 15.04.2014 PT 15.05.2014
CY 07.05.2014 CZ 07.05.2014 FI 23.04.2014 GR 24.07.2014 RO 15.01.2014 SE 15.01.2014
DK 07.05.2014 EE 07.05.2014 HR 23.04.2014 IS 23.08.2014 SK 15.01.2014
FI 07.05.2014 GR 08.08.2014 LI 31.05.2014 LT 23.04.2014
HR 07.05.2014 IS 07.09.2014 LV 23.04.2014 MC 23.04.2014 (11) **2 251 537** (51) **F02D 41/04**
LI 31.05.2014 LT 07.05.2014 NL 23.04.2014 NO 23.07.2014 (84) LT 01.10.2014 (84) NL 01.10.2014
LV 07.05.2014 NL 07.05.2014 PL 23.04.2014 PT 25.08.2014 NO 01.01.2015
NO 07.08.2014 PL 07.05.2014 RO 23.04.2014 SE 23.04.2014
PT 08.09.2014 RO 07.05.2014 SK 23.04.2014
SE 07.05.2014 SK 07.05.2014
- (11) **2 251 171** (51) **B27N 7/00** (11) **2 251 361** (51) **C08L 23/12**
(84) IE 12.05.2014 (84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
CH 31.05.2014 CH 31.05.2014 CY 02.10.2013
CZ 02.04.2014 CZ 02.10.2013 DK 02.10.2013
EE 02.04.2014 EE 02.10.2013 ES 02.10.2013
GR 03.07.2014 FI 02.10.2013 HR 02.10.2013
IS 02.08.2014 FI 02.04.2014 IE 04.05.2014 IS 02.02.2014
LT 02.04.2014 HR 02.04.2014 IT 02.10.2013 LI 31.05.2014
MC 02.04.2014 LV 02.10.2013 LT 02.10.2013 LU 04.05.2014
NO 02.07.2014 NL 02.04.2014 LV 02.10.2013 MC 02.10.2013
PT 04.08.2014 RO 02.04.2014 NL 02.10.2013 NO 02.01.2014
SE 02.04.2014 SK 02.04.2014 RO 02.10.2013 PT 03.02.2014
SI 02.10.2013 SE 02.10.2013 SK 02.10.2013
- (11) **2 251 212** (51) **B60C 5/14** (11) **2 251 479** (51) **D06F 37/28**
(84) LT 01.10.2014 (84) NL 01.10.2014 (84) AT 02.04.2014 (84) BE 02.04.2014
NO 01.01.2015
- (11) **2 251 223** (51) **B60K 17/28** (84) AT 02.04.2014 (84) BG 02.07.2014
CH 31.05.2014 (84) CY 25.12.2013 DK 02.04.2014 CH 31.05.2014
CZ 25.12.2013 DK 25.12.2013 CY 02.04.2014 CZ 02.04.2014
EE 25.12.2013 FI 25.12.2013 DK 02.04.2014 EE 02.04.2014
HR 25.12.2013 IE 05.05.2014 ES 02.04.2014 FI 02.04.2014
IS 25.04.2014 LI 31.05.2014 GR 03.07.2014 HR 02.04.2014
LT 25.12.2013 LU 05.05.2014 IE 14.05.2014 IS 02.08.2014
LV 25.12.2013 MC 25.12.2013 LI 31.05.2014 LT 02.04.2014
NL 25.12.2013 NO 25.03.2014 LV 02.04.2014 MC 02.04.2014
PL 25.12.2013 PT 28.04.2014 NL 02.04.2014 NO 02.07.2014
RO 25.12.2013 SE 25.12.2013 PT 04.08.2014 RO 02.04.2014
SK 25.12.2013 SE 02.04.2014 SE 02.04.2014 SK 02.04.2014
- (11) **2 251 232** (51) **B60R 19/04** (84) IE 23.04.2014 (84) BG 16.07.2014
(84) LT 31.12.2014 (84) NO 31.03.2015 CY 16.04.2014 CZ 16.04.2014
DK 16.04.2014 EE 16.04.2014 ES 16.04.2014 FI 16.04.2014
GR 17.07.2014 HR 16.04.2014 IE 10.05.2014 IT 28.08.2013
IS 16.08.2014 LT 16.04.2014 LV 16.04.2014 LU 10.05.2014
IT 16.04.2014 LV 16.04.2014 NL 16.04.2014 MC 28.08.2013
NO 28.11.2013 NL 28.08.2013 NO 28.11.2013 PT 30.12.2013
PT 30.12.2013 RO 28.08.2013 SE 28.08.2013 SK 28.08.2013
SE 28.08.2013 SI 28.08.2013
- (11) **2 251 264** (51) **B65B 7/01** (84) IE 23.04.2014 (84) CZ 28.08.2013
(84) CY 28.08.2013 (84) EE 28.08.2013 (84) DK 28.08.2013
DK 28.08.2013 EE 28.08.2013 GR 29.11.2013 GR 29.11.2013
FI 28.08.2013 GR 29.11.2013 IE 23.04.2014 HR 28.08.2013
HR 28.08.2013 IE 23.04.2014 IS 28.12.2013 IS 28.12.2013
IS 28.12.2013 LT 28.08.2013 IS 28.12.2013 LT 28.08.2013
LU 23.04.2014 LV 28.08.2013 IS 28.12.2013 LT 28.08.2013
MC 28.08.2013 NL 28.08.2013 LT 28.08.2013 LV 28.08.2013
NO 28.11.2013 PL 28.08.2013 NL 28.08.2013 NO 28.11.2013
PT 30.12.2013 RO 28.08.2013 NL 28.08.2013 NO 28.11.2013
SE 28.08.2013 SI 28.08.2013 PL 28.08.2013 RO 28.08.2013
SK 28.08.2013 SI 28.08.2013
- (11) **2 251 298** (51) **B66F 9/075** (84) CH 31.05.2014 (84) CZ 06.11.2013
(84) CH 31.05.2014 (84) EE 06.11.2013 (84) DK 06.11.2013
DK 06.11.2013 EE 06.11.2013 FI 06.11.2013 ES 06.11.2013
ES 06.11.2013 FI 06.11.2013 GR 29.11.2013 GR 29.11.2013
HR 06.11.2013 IE 05.05.2014 IE 05.05.2014 HR 06.11.2013
IS 06.03.2014 IT 06.11.2013 IE 05.05.2014 IS 06.03.2014
LI 31.05.2014 LT 06.11.2013 IT 06.11.2013 LT 06.11.2013
LU 05.05.2014 LV 06.11.2013 LT 06.11.2013 LV 06.11.2013
MC 06.11.2013 NL 06.11.2013 LT 06.11.2013 NL 06.11.2013
NO 06.02.2014 PL 06.11.2013 NL 06.11.2013 NO 06.02.2014
PT 06.03.2014 RO 06.11.2013 PL 06.11.2013 NO 06.02.2014
SE 06.11.2013 SI 06.11.2013 RO 06.11.2013 PT 06.03.2014
SK 06.11.2013 SE 06.11.2013 SI 06.11.2013
- (11) **2 251 323** (51) **C07C 253/34** (84) AT 23.04.2014 (84) IE 14.05.2014
(84) AT 23.04.2014 (84) BG 23.07.2014 (84) BE 23.04.2014
BE 23.04.2014 BG 23.07.2014 CY 23.04.2014 CZ 31.05.2014
CH 31.05.2014 CY 23.04.2014
- (11) **2 251 580** (51) **F16L 11/08**
(84) LT 15.10.2014 (84) NL 15.10.2014 NO 15.01.2015
- (11) **2 251 588** (51) **F16L 11/08**
(84) LT 15.10.2014 (84) NL 15.10.2014 NO 15.01.2015
- (11) **2 251 599** (51) **F23C 99/00**
(84) LT 24.12.2014 (84) NO 24.03.2015
- (11) **2 251 635** (51) **G01B 5/012**
(84) LT 01.10.2014 (84) NL 01.10.2014 NO 01.01.2015
- (11) **2 251 639** (51) **G01B 11/25**
(84) CY 28.08.2013 (84) CZ 28.08.2013
DK 28.08.2013 EE 28.08.2013
ES 28.08.2013 FI 28.08.2013
GR 29.11.2013 HR 28.08.2013
IE 10.05.2014 IS 28.12.2013
IT 28.08.2013 LT 28.08.2013
LU 10.05.2014 LV 28.08.2013
MC 28.08.2013 NL 28.08.2013
NO 28.11.2013 PL 28.08.2013
PT 30.12.2013 RO 28.08.2013
SE 28.08.2013 SI 28.08.2013
SK 28.08.2013
- (11) **2 251 649** (51) **G01D 11/24**
(84) CY 26.02.2014 (84) CZ 26.02.2014
DK 26.02.2014 EE 26.02.2014
ES 26.02.2014 FI 26.02.2014
HR 26.02.2014 IE 12.05.2014
IS 26.06.2014 IT 26.02.2014
LT 26.02.2014 LU 12.05.2014
LV 26.02.2014 MC 26.02.2014
NL 26.02.2014 NO 26.05.2014
PL 26.02.2014 PT 26.06.2014
RO 26.02.2014 SE 26.02.2014
SK 26.02.2014
- (11) **2 251 650** (51) **G01D 11/30**
(84) LT 10.12.2014 (84) NO 10.03.2015
- (11) **2 251 715** (51) **G02B 1/11**
(84) AT 11.12.2013 (84) BE 11.12.2013
CH 30.04.2014 CY 11.12.2013
CZ 11.12.2013 DK 11.12.2013
EE 11.12.2013 ES 11.12.2013
FI 11.12.2013 HR 11.12.2013
IE 15.04.2014 IS 11.04.2014
LI 30.04.2014 LT 11.12.2013
LU 15.04.2014 LV 11.12.2013
MC 11.12.2013 NL 11.12.2013
NO 11.03.2014 PL 11.12.2013
PT 11.04.2014 RO 11.12.2013

SE 11.12.2013	SI 11.12.2013	SE 30.10.2013	SI 30.10.2013	(11) 2 252 160	(51) A23G 1/36
SK 11.12.2013		SK 30.10.2013		(84) LT 29.10.2014	(84) NO 29.01.2015
(11) 2 251 734	(51) G02C 13/00	(11) 2 251 999	(51) H04J 14/02	(11) 2 252 187	(51) A47J 43/25
(84) LT 15.10.2014	(84) NO 15.01.2015	(84) AT 28.08.2013	(84) BE 28.08.2013	(84) LT 29.10.2014	(84) NO 29.01.2015
		CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013		
(11) 2 251 749	(51) G04G 15/00	DK 28.08.2013	EE 28.08.2013	(11) 2 252 342	(51) A61M 1/00
(84) IE 11.05.2014	(84) CH 31.05.2014	ES 28.08.2013	FI 28.08.2013	(84) LT 08.10.2014	(84) NL 08.10.2014
CY 22.01.2014	CZ 22.01.2014	GR 29.11.2013	HR 28.08.2013	NO 08.01.2015	
DK 22.01.2014	EE 22.01.2014	IE 13.05.2014	IS 28.12.2013		
ES 22.01.2014	FI 22.01.2014	IT 28.08.2013	LT 28.08.2013	(11) 2 252 351	(51) A61M 5/315
HR 22.01.2014	IS 22.05.2014	LU 13.05.2014	LV 28.08.2013	(84) LT 03.12.2014	(84) NO 03.03.2015
LI 31.05.2014	LT 22.01.2014	MC 28.08.2013	NL 28.08.2013		
LU 11.05.2014	LV 22.01.2014	NO 28.11.2013	PL 28.08.2013	(11) 2 252 376	(51) A62B 7/08
MC 22.01.2014	NL 22.01.2014	PT 30.12.2013	RO 28.08.2013	(84) LT 19.11.2014	(84) NO 19.02.2015
NO 22.04.2014	PL 22.01.2014	SE 28.08.2013	SI 28.08.2013		
PT 22.05.2014	RO 22.01.2014	SK 28.08.2013		(11) 2 252 401	(51) B02C 2/04
SE 22.01.2014	SK 22.01.2014			(84) LT 12.11.2014	(84) NO 12.02.2015
		(11) 2 252 021	(51) H04L 12/58	(11) 2 252 669	(51) C09K 5/04
(11) 2 251 818	(51) G06K 7/10	(84) AT 15.01.2014	(84) IE 11.05.2014	(84) LT 22.10.2014	(84) NO 22.01.2015
(84) AT 09.04.2014	(84) IE 12.05.2014	BE 15.01.2014	CH 31.05.2014		
BG 09.07.2014	CH 31.05.2014	CY 15.01.2014	CZ 15.01.2014	(11) 2 252 694	(51) C12N 15/87
CZ 09.04.2014	DK 09.04.2014	DK 15.01.2014	EE 15.01.2014	(84) LT 31.12.2014	(84) NO 31.03.2015
EE 09.04.2014	FI 09.04.2014	ES 15.01.2014	FI 15.01.2014		
GR 10.07.2014	HR 09.04.2014	HR 15.01.2014	IS 15.05.2014	(11) 2 252 703	(51) C12Q 1/68
IS 09.08.2014	LI 31.05.2014	LI 31.05.2014	LT 15.01.2014	(84) LT 05.11.2014	(84) NO 05.02.2015
LT 09.04.2014	LV 09.04.2014	LU 11.05.2014	LV 15.01.2014		
MC 09.04.2014	NL 09.04.2014	MC 15.01.2014	NL 15.01.2014	(11) 2 252 863	(51) G01C 21/32
NO 09.07.2014	PL 09.04.2014	NO 15.04.2014	PL 15.01.2014	(84) LT 01.10.2014	(84) NO 01.01.2015
PT 11.08.2014	RO 09.04.2014	PT 15.05.2014	RO 15.01.2014		
SE 09.04.2014	SK 09.04.2014	SE 15.01.2014	SK 15.01.2014	(11) 2 252 892	(51) G01N 33/569
				(84) LT 29.10.2014	(84) NO 29.01.2015
(11) 2 251 885	(51) H01H 33/16	(11) 2 252 049	(51) H04N 5/57	(11) 2 253 038	(51) H01M 4/58
(84) AT 14.08.2013	(84) CY 14.08.2013	(84) CY 14.08.2013	(84) CZ 14.08.2013	(84) LT 03.12.2014	(84) NO 03.03.2015
CZ 14.08.2013	DK 14.08.2013	DK 14.08.2013	EE 14.08.2013		
EE 14.08.2013	FI 14.08.2013	ES 14.08.2013	FI 14.08.2013	(11) 2 253 055	(51) H01S 3/00
GR 15.11.2013	HR 14.08.2013	GR 15.11.2013	HR 14.08.2013	(84) LT 22.10.2014	(84) NO 22.01.2015
IE 04.05.2014	IS 14.12.2013	IE 12.05.2014	IS 14.12.2013		
LT 14.08.2013	LU 04.05.2014	IT 14.08.2013	LT 14.08.2013	(11) 2 253 161	(51) H04W 36/00
LV 14.08.2013	MC 14.08.2013	LU 12.05.2014	LV 14.08.2013	(84) LT 17.12.2014	(84) NO 17.03.2015
NL 14.08.2013	NO 14.11.2013	MC 14.08.2013	NL 14.08.2013		
PL 14.08.2013	PT 16.12.2013	NO 14.11.2013	PL 14.08.2013	(11) 2 253 181	(51) H05B 3/42
RO 14.08.2013	SE 14.08.2013	PT 16.12.2013	RO 14.08.2013	(84) LT 26.11.2014	(84) NO 26.02.2015
SI 14.08.2013	SK 14.08.2013	SE 14.08.2013	SI 14.08.2013		
		SK 14.08.2013		(11) 2 253 239	(51) A43D 3/14
(11) 2 251 886	(51) H01H 50/44	(11) 2 252 055	(51) H04N 21/81	(84) NO 17.03.2015	(84) LT 17.12.2014
(84) AT 09.04.2014	(84) IE 14.05.2014	(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013		
BE 09.04.2014	BG 09.07.2014	CH 31.05.2014	CY 18.09.2013	(11) 2 253 335	(51) A61L 11/00
CH 31.05.2014	CZ 09.04.2014	CZ 18.09.2013	DK 18.09.2013	(84) CY 04.09.2013	(84) CZ 04.09.2013
DK 09.04.2014	EE 09.04.2014	EE 18.09.2013	ES 18.09.2013	DK 04.09.2013	EE 04.09.2013
ES 09.04.2014	FI 09.04.2014	FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	ES 04.09.2013	FI 04.09.2013
GR 10.07.2014	HR 09.04.2014	HR 18.09.2013	IE 13.05.2014	GR 05.12.2013	HR 04.09.2013
IS 09.08.2014	IT 09.04.2014	IS 18.01.2014	IT 18.09.2013	IE 06.05.2014	IS 04.01.2014
LI 31.05.2014	LT 09.04.2014	LI 31.05.2014	LT 18.09.2013	IT 04.09.2013	LT 04.09.2013
LV 09.04.2014	MC 09.04.2014	LU 13.05.2014	LV 18.09.2013	LV 04.09.2013	MC 04.09.2013
NL 09.04.2014	NO 09.07.2014	MC 18.09.2013	NL 18.09.2013	NL 04.09.2013	NO 04.12.2013
PL 09.04.2014	PT 11.08.2014	NO 18.12.2013	PL 18.09.2013	PT 06.01.2014	RO 04.09.2013
RO 09.04.2014	SE 09.04.2014	PT 20.01.2014	RO 18.09.2013	SE 04.09.2013	SI 04.09.2013
SK 09.04.2014		SE 18.09.2013	SI 18.09.2013	SK 04.09.2013	
		SK 18.09.2013			
(11) 2 251 893	(51) H01J 37/317	(11) 2 252 118	(51) H04W 52/02	(11) 2 253 365	(51) B01D 33/04
(84) NO 29.01.2015	(84) LT 29.10.2014	(84) AT 19.03.2014	(84) IE 17.05.2014	(84) AT 08.01.2014	(84) BE 08.01.2014
		BE 19.03.2014	BG 19.06.2014	CH 31.05.2014	CY 08.01.2014
(11) 2 251 937	(51) H01R 13/64	CH 31.05.2014	CY 19.03.2014	CZ 08.01.2014	DK 08.01.2014
(84) LT 22.10.2014	(84) NO 22.01.2015	CZ 19.03.2014	DK 19.03.2014	EE 08.01.2014	ES 08.01.2014
		EE 19.03.2014	ES 19.03.2014	FI 08.01.2014	IE 04.05.2014
(11) 2 251 994	(51) G06F 17/30	FI 19.03.2014	HR 19.03.2014	IS 08.05.2014	LI 31.05.2014
(84) AT 30.10.2013	(84) BE 30.10.2013	IS 19.07.2014	IT 19.03.2014	LT 08.01.2014	LU 04.05.2014
CY 30.10.2013	CZ 30.10.2013	LI 31.05.2014	LT 19.03.2014	LV 08.01.2014	MC 08.01.2014
DK 30.10.2013	EE 30.10.2013	LU 17.05.2014	LV 19.03.2014	NL 08.01.2014	PL 08.01.2014
ES 30.10.2013	FI 30.10.2013	MC 19.03.2014	NL 19.03.2014	PT 08.05.2014	RO 08.01.2014
HR 30.10.2013	IE 14.05.2014	NO 19.06.2014	PL 19.03.2014	SE 08.01.2014	SK 08.01.2014
IS 28.02.2014	IT 30.10.2013	PT 21.07.2014	RO 19.03.2014		
LT 30.10.2013	LU 14.05.2014	SE 19.03.2014	SK 19.03.2014	(11) 2 253 367	(51) B01D 69/08
LV 30.10.2013	MC 30.10.2013			(84) LT 19.11.2014	(84) NO 19.02.2015
NL 30.10.2013	NO 30.01.2014				
PT 28.02.2014	RO 30.10.2013				

- (11) **2 253 370** (51) **B01D 69/08** (11) **2 253 576** (51) **B66C 23/68** PL 01.01.2014 PT 02.05.2014
(84) LT 01.10.2014 (84) NO 01.01.2015 (84) CY 21.08.2013 (84) CZ 21.08.2013 RO 01.01.2014 SK 01.01.2014
- (11) **2 253 441** (51) **B27D 5/00** (11) **2 253 742** (51) **C25B 1/26**
(84) AT 04.09.2013 (84) BE 04.09.2013 (84) LT 05.11.2014 (84) NO 05.02.2015
CH 31.05.2014 CY 04.09.2013
CZ 04.09.2013 DK 04.09.2013
EE 04.09.2013 ES 04.09.2013
FI 04.09.2013 GR 05.12.2013
HR 04.09.2013 IE 18.05.2014
IS 04.01.2014 LI 31.05.2014
LT 04.09.2013 LU 18.05.2014
LV 04.09.2013 MC 04.09.2013
NL 04.09.2013 NO 04.12.2013
PL 04.09.2013 PT 06.01.2014
RO 04.09.2013 SE 04.09.2013
SI 04.09.2013 SK 04.09.2013
- (11) **2 253 451** (51) **B29C 49/58** (11) **2 253 594** (51) **C02F 1/52**
(84) IE 06.05.2014 (84) CH 31.05.2014 (84) AT 25.09.2013 (84) BE 25.09.2013
CY 18.12.2013 (84) CZ 18.12.2013 (84) CH 30.04.2014 (84) CY 25.09.2013
DK 18.12.2013 EE 18.12.2013 (84) CZ 25.09.2013 (84) DK 25.09.2013
ES 18.12.2013 FI 18.12.2013 (84) EE 25.09.2013 (84) ES 25.09.2013
HR 18.12.2013 IS 18.04.2014 (84) FI 25.09.2013 (84) FR 30.04.2014
LI 31.05.2014 LT 18.12.2013 (84) GB 27.04.2014 (84) GR 26.12.2013
LU 06.05.2014 LV 18.12.2013 (84) IE 27.04.2014 (84) IS 25.01.2014
MC 18.12.2013 NL 18.12.2013 (84) IT 25.09.2013 (84) LI 30.04.2014
NO 18.03.2014 PL 18.12.2013 (84) LV 25.09.2013 (84) LU 27.04.2014
PT 18.04.2014 RO 18.12.2013 (84) NL 25.09.2013 (84) MC 25.09.2013
SE 18.12.2013 SK 18.12.2013 (84) NO 25.09.2013 (84) NO 25.12.2013
RO 18.12.2013 (84) PL 25.09.2013 (84) PT 27.01.2014
SE 18.12.2013 (84) RO 25.09.2013 (84) SE 25.09.2013
SK 18.12.2013 (84) SI 25.09.2013 (84) SK 25.09.2013
- (11) **2 253 477** (51) **B42C 5/02** (11) **2 253 598** (51) **C03B 17/06**
(84) CY 11.12.2013 (84) CZ 11.12.2013 (84) AT 14.05.2014 (84) IE 21.05.2014
DK 11.12.2013 (84) EE 11.12.2013 (84) BE 14.05.2014 (84) CH 31.05.2014
ES 11.12.2013 (84) FI 11.12.2013 (84) CY 14.05.2014 (84) CZ 14.05.2014
HR 11.12.2013 (84) IE 21.05.2014 (84) DK 14.05.2014 (84) EE 14.05.2014
IS 11.04.2014 (84) LT 11.12.2013 (84) ES 14.05.2014 (84) FI 14.05.2014
LU 21.05.2014 (84) LV 11.12.2013 (84) GR 15.08.2014 (84) HR 14.05.2014
MC 11.12.2013 (84) NL 11.12.2013 (84) IS 14.09.2014 (84) LI 31.05.2014
NO 11.03.2014 (84) PL 11.12.2013 (84) LT 14.05.2014 (84) LV 14.05.2014
PT 11.04.2014 (84) RO 11.12.2013 (84) NL 14.05.2014 (84) NO 14.08.2014
SE 11.12.2013 (84) SI 11.12.2013 (84) PL 14.05.2014 (84) PT 15.09.2014
SK 11.12.2013 (84) SK 14.05.2014 (84) RO 14.05.2014 (84) SE 14.05.2014
SK 14.05.2014
- (11) **2 253 525** (51) **B61L 27/00** (11) **2 253 635** (51) **C07D 491/22**
(84) AT 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013 (84) AT 19.03.2014 (84) BE 19.03.2014
CH 30.04.2014 (84) CY 18.09.2013 (84) BG 19.06.2014 (84) CY 19.03.2014
CZ 18.09.2013 (84) DK 18.09.2013 (84) CZ 19.03.2014 (84) DK 19.03.2014
EE 18.09.2013 (84) FI 18.09.2013 (84) EE 19.03.2014 (84) ES 19.03.2014
GB 07.04.2014 (84) GR 19.12.2013 (84) FI 19.03.2014 (84) HR 19.03.2014
HR 18.09.2013 (84) IE 07.04.2014 (84) IE 28.04.2014 (84) IS 19.07.2014
IS 18.01.2014 (84) LI 30.04.2014 (84) IT 19.03.2014 (84) LT 19.03.2014
LT 18.09.2013 (84) LU 07.04.2014 (84) LV 19.03.2014 (84) MC 19.03.2014
LV 18.09.2013 (84) MC 18.09.2013 (84) NL 19.03.2014 (84) NO 19.06.2014
NL 18.09.2013 (84) NO 18.12.2013 (84) PL 19.03.2014 (84) PT 21.07.2014
PL 18.09.2013 (84) PT 20.01.2014 (84) RO 19.03.2014 (84) SE 19.03.2014
SE 18.09.2013 (84) SI 18.09.2013 (84) SK 19.03.2014
- (11) **2 253 529** (51) **B62D 15/02** (11) **2 253 659** (51) **C08J 3/22**
(84) LT 31.12.2014 (84) NO 31.03.2015 (84) LT 15.10.2014 (84) NL 15.10.2014
NO 15.01.2015
- (11) **2 253 557** (51) **F25D 3/08** (11) **2 253 664** (51) **C08L 15/00**
(84) CY 27.11.2013 (84) CZ 27.11.2013 (84) LT 05.11.2014 (84) NO 05.02.2015
DK 27.11.2013 (84) EE 27.11.2013
ES 27.11.2013 (84) FI 27.11.2013
HR 27.11.2013 (84) IE 06.05.2014
IS 27.03.2014 (84) LT 27.11.2013
LU 06.05.2014 (84) LV 27.11.2013
MC 27.11.2013 (84) NL 27.11.2013
NO 27.02.2014 (84) PL 27.11.2013
PT 27.03.2014 (84) RO 27.11.2013
SE 27.11.2013 (84) SI 27.11.2013
SK 27.11.2013
- (11) **2 253 557** (51) **F25D 3/08** (11) **2 253 668** (51) **C08F 265/06**
(84) CY 27.11.2013 (84) CZ 27.11.2013 (84) LT 10.12.2014 (84) NO 10.03.2015
DK 27.11.2013 (84) EE 27.11.2013
ES 27.11.2013 (84) FI 27.11.2013
HR 27.11.2013 (84) IE 06.05.2014
IS 27.03.2014 (84) LT 27.11.2013
LU 06.05.2014 (84) LV 27.11.2013
MC 27.11.2013 (84) NL 27.11.2013
NO 27.02.2014 (84) PL 27.11.2013
PT 27.03.2014 (84) RO 27.11.2013
SE 27.11.2013 (84) SI 27.11.2013
SK 27.11.2013
- (11) **2 253 557** (51) **F25D 3/08** (11) **2 253 711** (51) **C12Q 1/26**
(84) CY 27.11.2013 (84) CZ 27.11.2013 (84) AT 01.01.2014 (84) BE 01.01.2014
DK 27.11.2013 (84) EE 27.11.2013 (84) CY 01.01.2014 (84) CZ 01.01.2014
ES 27.11.2013 (84) FI 27.11.2013 (84) DK 01.01.2014 (84) EE 01.01.2014
HR 27.11.2013 (84) IE 06.05.2014 (84) ES 01.01.2014 (84) FI 01.01.2014
IS 27.03.2014 (84) LT 27.11.2013 (84) FR 30.04.2014 (84) HR 01.01.2014
LU 06.05.2014 (84) LV 27.11.2013 (84) IE 28.04.2014 (84) IS 01.05.2014
MC 27.11.2013 (84) NL 27.11.2013 (84) LT 01.01.2014 (84) LU 28.04.2014
NO 27.02.2014 (84) PL 27.11.2013 (84) LV 01.01.2014 (84) MC 01.01.2014
PT 27.03.2014 (84) RO 27.11.2013 (84) LV 01.01.2014 (84) MC 01.01.2014
SE 27.11.2013 (84) SI 27.11.2013 (84) LV 01.01.2014 (84) MC 01.01.2014
SK 27.11.2013
- (11) **2 253 557** (51) **F25D 3/08** (11) **2 253 753** (51) **D05B 11/00**
(84) CY 27.11.2013 (84) CZ 27.11.2013 (84) IE 12.05.2014 (84) BG 12.06.2014
DK 27.11.2013 (84) EE 27.11.2013 (84) CH 31.05.2014 (84) CY 12.03.2014
ES 27.11.2013 (84) FI 27.11.2013 (84) CZ 12.03.2014 (84) DK 12.03.2014
HR 27.11.2013 (84) IE 06.05.2014 (84) EE 12.03.2014 (84) ES 12.03.2014
IS 27.03.2014 (84) LT 27.11.2013 (84) FI 12.03.2014 (84) HR 12.03.2014
LU 06.05.2014 (84) LV 27.11.2013 (84) IS 12.07.2014 (84) LI 31.05.2014
MC 27.11.2013 (84) NL 27.11.2013 (84) LT 12.03.2014 (84) LU 12.05.2014
NO 27.02.2014 (84) PL 27.11.2013 (84) LV 12.03.2014 (84) MC 12.03.2014
PT 27.03.2014 (84) RO 27.11.2013 (84) NL 12.03.2014 (84) NO 12.06.2014
SE 27.11.2013 (84) SI 27.11.2013 (84) PL 12.03.2014 (84) PT 14.07.2014
SK 27.11.2013 (84) SK 12.03.2014 (84) RO 12.03.2014 (84) SE 12.03.2014
- (11) **2 253 557** (51) **F25D 3/08** (11) **2 253 756** (51) **D06F 39/14**
(84) CY 27.11.2013 (84) CZ 27.11.2013 (84) AT 14.05.2014 (84) BE 14.05.2014
DK 27.11.2013 (84) EE 27.11.2013 (84) CH 31.05.2014 (84) CY 14.05.2014
ES 27.11.2013 (84) FI 27.11.2013 (84) CZ 14.05.2014 (84) DK 14.05.2014
HR 27.11.2013 (84) IE 06.05.2014 (84) EE 14.05.2014 (84) ES 14.05.2014
IS 27.03.2014 (84) LT 27.11.2013 (84) FI 14.05.2014 (84) GR 15.08.2014
LU 06.05.2014 (84) LV 27.11.2013 (84) HR 14.05.2014 (84) IE 22.05.2014
MC 27.11.2013 (84) NL 27.11.2013 (84) IS 14.09.2014 (84) LI 31.05.2014
NO 27.02.2014 (84) PL 27.11.2013 (84) LT 14.05.2014 (84) LV 14.05.2014
PT 27.03.2014 (84) RO 27.11.2013 (84) NL 14.05.2014 (84) NO 14.08.2014
SE 27.11.2013 (84) SI 27.11.2013 (84) PL 14.05.2014 (84) PT 15.09.2014
SK 27.11.2013 (84) SK 14.05.2014 (84) RO 14.05.2014 (84) SE 14.05.2014
- (11) **2 253 557** (51) **F25D 3/08** (11) **2 253 765** (51) **E04B 7/22**
(84) CY 27.11.2013 (84) CZ 27.11.2013 (84) LT 03.12.2014 (84) NO 03.03.2015
- (11) **2 253 557** (51) **F25D 3/08** (11) **2 253 776** (51) **E04F 15/02**
(84) CY 27.11.2013 (84) CZ 27.11.2013 (84) IT 26.02.2014 (84) AT 26.02.2014
DK 27.11.2013 (84) EE 27.11.2013 (84) IE 24.05.2014 (84) BE 26.02.2014
ES 27.11.2013 (84) FI 27.11.2013 (84) CH 31.05.2014 (84) CY 26.02.2014
HR 27.11.2013 (84) IE 06.05.2014 (84) CZ 26.02.2014 (84) DK 26.02.2014
IS 27.03.2014 (84) LT 27.11.2013 (84) EE 26.02.2014 (84) ES 26.02.2014
LU 06.05.2014 (84) LV 27.11.2013 (84) FI 26.02.2014 (84) HR 26.02.2014
MC 27.11.2013 (84) NL 27.11.2013 (84) IS 26.06.2014 (84) LI 31.05.2014
NO 27.02.2014 (84) PL 27.11.2013 (84) LT 26.02.2014 (84) LU 24.05.2014
PT 27.03.2014 (84) RO 27.11.2013 (84) LV 26.02.2014 (84) MC 26.02.2014
SE 27.11.2013 (84) SI 27.11.2013 (84) NL 26.02.2014 (84) NO 26.05.2014
SK 27.11.2013 (84) SK 26.02.2014 (84) PL 26.02.2014 (84) PT 26.06.2014
SE 26.02.2014 (84) SK 26.02.2014
- (11) **2 253 557** (51) **F25D 3/08** (11) **2 253 805** (51) **F01D 25/18**
(84) CY 27.11.2013 (84) CZ 27.11.2013 (84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
DK 27.11.2013 (84) EE 27.11.2013 (84) CH 31.05.2014 (84) CZ 06.11.2013
ES 27.11.2013 (84) FI 27.11.2013 (84) DK 06.11.2013 (84) EE 06.11.2013
HR 27.11.2013 (84) IE 06.05.2014 (84) ES 06.11.2013 (84) FI 06.11.2013
IS 27.03.2014 (84) LT 27.11.2013 (84) HR 06.11.2013 (84) IE 24.05.2014
LU 06.05.2014 (84) LV 27.11.2013 (84) IS 06.03.2014 (84) IT 06.11.2013
MC 27.11.2013 (84) NL 27.11.2013 (84) LI 31.05.2014 (84) LT 06.11.2013
NO 27.02.2014 (84) PL 27.11.2013 (84) LU 24.05.2014 (84) LV 06.11.2013
PT 27.03.2014 (84) RO 27.11.2013 (84) MC 06.11.2013 (84) NL 06.11.2013
SE 27.11.2013 (84) SI 27.11.2013 (84) NO 06.02.2014 (84) PL 06.11.2013
SK 27.11.2013 (84) SK 06.11.2013 (84) PT 06.03.2014 (84) RO 06.11.2013
SE 06.11.2013 (84) SK 06.11.2013 (84) SI 06.11.2013
- (11) **2 253 557** (51) **F25D 3/08** (11) **2 253 858** (51) **F16B 45/02**
(84) CY 27.11.2013 (84) CZ 27.11.2013 (84) LT 26.11.2014 (84) NO 26.02.2015
- (11) **2 253 557** (51) **F25D 3/08** (11) **2 253 872** (51) **F16K 1/52**
(84) CY 27.11.2013 (84) CZ 27.11.2013 (84) LT 31.12.2014 (84) NO 31.03.2015
- (11) **2 253 557** (51) **F25D 3/08** (11) **2 253 888** (51) **F23R 3/12**
(84) CY 27.11.2013 (84) CZ 27.11.2013 (84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013
DK 27.11.2013 (84) EE 27.11.2013 (84) CH 31.05.2014 (84) CY 16.10.2013
ES 27.11.2013 (84) FI 27.11.2013 (84) CZ 16.10.2013 (84) DK 16.10.2013

EE 16.10.2013	ES 16.10.2013	(11) 2 254 041	(51) G06F 7/548	LI 31.05.2014	LT 09.04.2014
FI 16.10.2013	HR 16.10.2013	(84) LT 26.11.2014	(84) NO 26.02.2015	LV 09.04.2014	MC 09.04.2014
IE 14.05.2014	IS 16.02.2014	(11) 2 254 140	(51) H01H 71/32	NO 09.07.2014	PL 09.04.2014
IT 16.10.2013	LU 14.05.2014	(84) AT 27.11.2013	(84) BE 27.11.2013	PT 11.08.2014	RO 09.04.2014
LT 16.10.2013	MC 16.10.2013	CH 31.05.2014	CY 27.11.2013	SE 09.04.2014	SK 09.04.2014
LV 16.10.2013	NO 16.01.2014	CZ 27.11.2013	DK 27.11.2013	(11) 2 254 276	(51) H04L 12/26
NL 16.10.2013	PT 17.02.2014	EE 27.11.2013	ES 27.11.2013	(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014
PL 16.10.2013	SE 16.10.2013	FI 27.11.2013	HR 27.11.2013	BG 09.07.2014	CH 31.05.2014
RO 16.10.2013	SK 16.10.2013	IE 19.05.2014	IS 27.03.2014	CZ 09.04.2014	DK 09.04.2014
SI 16.10.2013		LI 31.05.2014	LT 27.11.2013	EE 09.04.2014	ES 09.04.2014
(11) 2 253 897	(51) F25B 49/00	LU 19.05.2014	LV 27.11.2013	FI 09.04.2014	GR 10.07.2014
(84) LT 03.12.2014	(84) NO 03.03.2015	MC 27.11.2013	NL 27.11.2013	HR 09.04.2014	IE 20.05.2014
(11) 2 253 923	(51) F28G 1/16	NO 27.02.2014	PL 27.11.2013	IS 09.08.2014	IT 09.04.2014
(84) LT 01.10.2014	(84) NL 01.10.2014	PT 27.03.2014	RO 27.11.2013	LI 31.05.2014	LT 09.04.2014
NO 01.01.2015		SE 27.11.2013	SI 27.11.2013	LV 09.04.2014	MC 09.04.2014
(11) 2 253 966	(51) G01R 31/319	(11) 2 254 170	(51) H02N 2/06	NL 09.04.2014	NO 09.07.2014
(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014	(84) CH 31.05.2014	(84) CY 08.01.2014	RO 09.04.2014	PT 11.08.2014
BG 30.07.2014	CH 31.05.2014	CZ 08.01.2014	DK 08.01.2014	SK 09.04.2014	SE 09.04.2014
CY 30.04.2014	EE 30.04.2014	EE 08.01.2014	ES 08.01.2014	(11) 2 254 288	(51) H04L 12/705
DK 30.04.2014	FI 30.04.2014	FI 08.01.2014	HR 08.01.2014	(84) AT 25.12.2013	(84) IE 04.05.2014
ES 30.04.2014	GR 31.07.2014	IE 10.05.2014	IS 08.05.2014	CH 31.05.2014	CY 25.12.2013
GR 31.07.2014	HR 30.04.2014	LI 31.05.2014	LT 08.01.2014	CZ 25.12.2013	DK 25.12.2013
IE 18.05.2014	IS 30.08.2014	LU 10.05.2014	LV 08.01.2014	EE 25.12.2013	ES 25.12.2013
IT 30.04.2014	LI 31.05.2014	MC 08.01.2014	NL 08.01.2014	FI 25.12.2013	HR 25.12.2013
LT 30.04.2014	LV 30.04.2014	NO 08.04.2014	PL 08.01.2014	IS 25.04.2014	LI 31.05.2014
MC 30.04.2014	NL 30.04.2014	PT 08.05.2014	RO 08.01.2014	LT 25.12.2013	LU 04.05.2014
NO 30.07.2014	PL 30.04.2014	SE 08.01.2014	SK 08.01.2014	LV 25.12.2013	MC 25.12.2013
PT 01.09.2014	RO 30.04.2014	(11) 2 254 204	(51) H01R 13/627	NL 25.12.2013	NO 25.03.2014
SE 30.04.2014	SK 30.04.2014	(84) LT 03.12.2014	(84) NO 03.03.2015	PL 25.12.2013	PT 28.04.2014
(11) 2 253 970	(51) G01V 1/30	(11) 2 254 223	(51) H02M 1/08	RO 25.12.2013	SE 25.12.2013
(84) AT 22.01.2014	(84) CH 30.04.2014	(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013	SK 25.12.2013	(11) 2 254 329
CY 22.01.2014	CZ 22.01.2014	CH 30.04.2014	CY 14.08.2013	(84) AT 20.11.2013	(51) H04N 1/60
DK 22.01.2014	EE 22.01.2014	CZ 14.08.2013	DK 14.08.2013	CH 31.05.2014	(84) BE 20.11.2013
FI 22.01.2014	HR 22.01.2014	EE 14.08.2013	ES 14.08.2013	DK 20.11.2013	CZ 20.11.2013
IE 30.04.2014	IS 22.05.2014	FI 14.08.2013	GR 15.11.2013	EE 20.11.2013	EE 20.11.2013
LI 30.04.2014	LT 22.01.2014	HR 14.08.2013	IE 15.04.2014	ES 20.11.2013	FI 20.11.2013
LU 30.04.2014	LV 22.01.2014	IS 14.12.2013	IT 14.08.2013	HR 20.11.2013	IE 07.05.2014
MC 22.01.2014	PT 22.05.2014	LI 30.04.2014	LT 14.08.2013	IS 20.03.2014	LI 31.05.2014
RO 22.01.2014	SE 22.01.2014	LU 15.04.2014	LV 14.08.2013	LT 20.11.2013	LU 07.05.2014
SK 22.01.2014		MC 14.08.2013	NL 14.08.2013	LV 20.11.2013	MC 20.11.2013
(11) 2 253 983	(51) G02B 21/00	NO 14.11.2013	PL 14.08.2013	NL 20.11.2013	NO 20.02.2014
(84) LT 26.11.2014	(84) NO 26.02.2015	PT 16.12.2013	RO 14.08.2013	PL 20.11.2013	PT 20.03.2014
(11) 2 254 007	(51) G04B 9/00	SE 14.08.2013	SI 14.08.2013	RO 20.11.2013	SE 20.11.2013
(84) AT 01.01.2014	(84) CY 01.01.2014	SK 14.08.2013		SI 20.11.2013	SK 20.11.2013
CZ 01.01.2014	DK 01.01.2014	(11) 2 254 238	(51) H03F 1/30	(11) 2 254 333	(51) H04N 21/81
EE 01.01.2014	ES 01.01.2014	(84) LT 10.12.2014	(84) NO 10.03.2015	(84) AT 25.09.2013	(84) BE 25.09.2013
FI 01.01.2014	HR 01.01.2014	(11) 2 254 239	(51) H03F 1/32	CH 31.05.2014	CY 25.09.2013
IE 19.05.2014	IS 01.05.2014	(84) AT 28.08.2013	(84) BE 28.08.2013	CZ 25.09.2013	DK 25.09.2013
LT 01.01.2014	LU 19.05.2014	CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013	EE 25.09.2013	ES 25.09.2013
LV 01.01.2014	MC 01.01.2014	DK 28.08.2013	EE 28.08.2013	FI 25.09.2013	GR 26.12.2013
NL 01.01.2014	PL 01.01.2014	ES 28.08.2013	FI 28.08.2013	HR 25.09.2013	IE 11.05.2014
PT 02.05.2014	RO 01.01.2014	GR 29.11.2013	HR 28.08.2013	IS 25.01.2014	IT 25.09.2013
SE 01.01.2014	SK 01.01.2014	IE 11.05.2014	IS 28.12.2013	LI 31.05.2014	LT 25.09.2013
(11) 2 254 040	(51) G06F 7/02	IT 28.08.2013	LT 28.08.2013	LU 11.05.2014	LV 25.09.2013
(84) AT 04.09.2013	(84) BE 04.09.2013	LU 11.05.2014	LV 28.08.2013	MC 25.09.2013	NL 25.09.2013
CH 31.05.2014	CY 04.09.2013	MC 28.08.2013	NL 28.08.2013	NO 25.12.2013	PL 25.09.2013
CZ 04.09.2013	DK 04.09.2013	NO 28.11.2013	PL 28.08.2013	PT 27.01.2014	RO 25.09.2013
EE 04.09.2013	ES 04.09.2013	PT 30.12.2013	RO 28.08.2013	SE 25.09.2013	SI 25.09.2013
FI 04.09.2013	GR 05.12.2013	SE 28.08.2013	SI 28.08.2013	SK 25.09.2013	(11) 2 254 370
HR 04.09.2013	IE 19.05.2014	SK 28.08.2013		(84) AT 22.01.2014	(51) H04W 36/00
IS 04.01.2014	IT 04.09.2013	(11) 2 254 254	(51) H04W 52/02	BE 22.01.2014	(84) IE 18.05.2014
LI 31.05.2014	LT 04.09.2013	(84) AT 09.04.2014	(84) IE 19.05.2014	CY 22.01.2014	CH 31.05.2014
LU 19.05.2014	LV 04.09.2013	BE 09.04.2014	BG 09.07.2014	DK 22.01.2014	CZ 22.01.2014
MC 04.09.2013	NL 04.09.2013	CH 31.05.2014	HR 09.04.2014	ES 22.01.2014	EE 22.01.2014
NO 04.12.2013	PL 04.09.2013	DK 09.04.2014	CZ 09.04.2014	HR 22.01.2014	FI 22.01.2014
PT 06.01.2014	RO 04.09.2013	ES 09.04.2014	EE 09.04.2014	LI 31.05.2014	IS 22.05.2014
SE 04.09.2013	SI 04.09.2013	GR 10.07.2014	FI 09.04.2014	LU 18.05.2014	LT 22.01.2014
SK 04.09.2013		IS 09.08.2014	HR 09.04.2014	LV 22.01.2014	LV 22.01.2014
			IT 09.04.2014	NO 22.04.2014	NO 22.04.2014
				PT 11.08.2014	PT 22.05.2014

RO 22.01.2014 SK 22.01.2014	SE 22.01.2014	(11) 2 255 620	(51) A01M 21/04	(11) 2 255 764	(51) A61F 13/49
(11) 2 254 679	(51) B01D 46/24	(84) IT 19.02.2014	(84) AT 19.02.2014	(84) AT 11.09.2013	(84) CY 11.09.2013
(84) LT 19.11.2014	(84) NO 19.02.2015	IE 21.05.2014	CY 19.02.2014	CZ 11.09.2013	EE 11.09.2013
(11) 2 254 883	(51) C07D 401/12	CZ 19.02.2014	DK 19.02.2014	FI 11.09.2013	GR 12.12.2013
(84) LT 26.11.2014	(84) NO 26.02.2015	EE 19.02.2014	ES 19.02.2014	HR 11.09.2013	IE 26.05.2014
(11) 2 254 888	(51) C07D 401/14	FI 19.02.2014	HR 19.02.2014	IS 11.01.2014	LT 11.09.2013
(84) LT 24.12.2014	(84) NO 24.03.2015	IS 19.06.2014	LT 19.02.2014	LU 26.05.2014	LV 11.09.2013
(11) 2 254 930	(51) C08G 65/00	LU 21.05.2014	LV 19.02.2014	MC 11.09.2013	NL 11.09.2013
(84) LT 03.12.2014	(84) NO 03.03.2015	MC 19.02.2014	NL 19.02.2014	NO 11.12.2013	PL 11.09.2013
(11) 2 255 011	(51) C12Q 1/68	NO 19.05.2014	PL 19.02.2014	PT 13.01.2014	RO 11.09.2013
(84) LT 26.11.2014	(84) NO 26.02.2015	PT 19.06.2014	RO 19.02.2014	SI 11.09.2013	SK 11.09.2013
(11) 2 255 086	(51) F02K 1/44	SE 19.02.2014	SK 19.02.2014	(11) 2 255 837	(51) A61M 1/00
(84) LT 10.12.2014	(84) NO 10.03.2015	(11) 2 255 677	(51) A23L 1/00	(84) AT 19.03.2014	(84) BE 19.03.2014
(11) 2 255 180	(51) G01N 30/64	(84) IE 28.05.2014	(84) CY 02.04.2014	CH 30.04.2014	CY 19.03.2014
(84) LT 03.12.2014	(84) NO 03.03.2015	EE 02.04.2014	GR 03.07.2014	DK 19.03.2014	ES 19.03.2014
(11) 2 255 189	(51) C12N 5/16	HR 02.04.2014	IS 02.08.2014	FI 19.03.2014	IE 07.04.2014
(84) LT 31.12.2014	(84) NO 31.03.2015	LT 02.04.2014	LV 02.04.2014	LI 30.04.2014	MC 19.03.2014
(11) 2 255 259	(51) G05B 19/042	MC 02.04.2014	NO 02.07.2014	NL 19.03.2014	PT 21.07.2014
(84) LT 08.10.2014 NO 08.01.2015	(84) NL 08.10.2014	RO 02.04.2014	SK 02.04.2014	SE 19.03.2014	(11) 2 255 852
(11) 2 255 295	(51) G06F 15/16	(11) 2 255 681	(51) A24C 5/18	(84) IE 07.05.2014	(51) A63C 7/04
(84) LT 15.10.2014	(84) NO 15.01.2015	(84) IE 18.05.2014	(84) CH 31.05.2014	CZ 07.05.2014	(84) CY 07.05.2014
(11) 2 255 325	(51) G06K 19/077	CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013	EE 07.05.2014	DK 07.05.2014
(84) LT 08.10.2014 NO 08.01.2015	(84) NL 08.10.2014	DK 03.07.2013	EE 03.07.2013	FI 07.05.2014	ES 07.05.2014
(11) 2 255 365	(51) H01B 11/06	ES 14.10.2013	FI 03.07.2013	HR 07.05.2014	GR 08.08.2014
(84) LT 22.10.2014	(84) NO 22.01.2015	GR 04.10.2013	HR 03.07.2013	LT 07.05.2014	IS 07.09.2014
(11) 2 255 451	(51) H04B 1/7075	IS 03.11.2013	LI 31.05.2014	NL 07.05.2014	LV 07.05.2014
(84) LT 19.11.2014	(84) NO 19.02.2015	LT 03.07.2013	LU 18.05.2014	NO 07.08.2014	NO 07.08.2014
(11) 2 255 473	(51) H04L 1/00	LV 03.07.2013	MC 03.07.2013	PT 08.09.2014	PT 08.09.2014
(84) LT 24.12.2014	(84) NO 24.03.2015	NO 03.10.2013	PT 04.11.2013	SE 07.05.2014	SE 07.05.2014
(11) 2 255 512	(51) H04L 29/08	RO 03.07.2013	SE 03.07.2013	(11) 2 255 880	(51) B01L 3/00
(84) LT 22.10.2014	(84) NO 22.01.2015	SI 03.07.2013	SK 03.07.2013	(84) CY 28.05.2014	(84) CZ 28.05.2014
(11) 2 255 608	(51) A01C 7/20	(11) 2 255 683	(51) A24D 3/02	DK 28.05.2014	EE 28.05.2014
(84) AT 21.08.2013	(84) BE 21.08.2013	(84) IE 19.05.2014	(84) CH 31.05.2014	ES 28.05.2014	FI 28.05.2014
CH 30.04.2014	CY 21.08.2013	CY 25.12.2013	CZ 25.12.2013	GR 29.08.2014	IE 21.06.2014
CZ 21.08.2013	DK 21.08.2013	DK 25.12.2013	EE 25.12.2013	LT 28.05.2014	NL 28.05.2014
EE 21.08.2013	ES 21.08.2013	ES 25.12.2013	FI 25.12.2013	PL 28.05.2014	PT 29.09.2014
FI 21.08.2013	GR 22.11.2013	HR 25.12.2013	IS 25.04.2014	RO 28.05.2014	SE 28.05.2014
HR 21.08.2013	IE 26.04.2014	LI 31.05.2014	LT 25.12.2013	SK 28.05.2014	(11) 2 255 899
IS 21.12.2013	LI 30.04.2014	LU 19.05.2014	LV 25.12.2013	(84) LT 10.12.2014	(51) B21B 1/16
LT 21.08.2013	LU 26.04.2014	MC 25.12.2013	NO 25.03.2014	(84) NO 10.03.2015	(84) NO 10.03.2015
LV 21.08.2013	MC 21.08.2013	PT 28.04.2014	RO 25.12.2013	(11) 2 255 904	(51) B22D 1/00
NL 21.08.2013	NO 21.11.2013	SE 25.12.2013	SK 25.12.2013	(84) LT 26.11.2014	(84) NO 26.02.2015
PL 21.08.2013	PT 23.12.2013	(11) 2 255 714	(51) A47L 13/58	(11) 2 255 906	(51) B22F 1/00
RO 21.08.2013	SE 21.08.2013	(84) AT 30.10.2013	(84) BE 30.10.2013	(84) LT 01.10.2014	(84) NL 01.10.2014
SI 21.08.2013	SK 21.08.2013	CH 31.05.2014	CY 30.10.2013	NO 01.01.2015	(11) 2 255 909
(11) 2 255 618	(51) A01K 37/00	CZ 30.10.2013	DK 30.10.2013	(84) AT 18.12.2013	(51) B23C 5/00
(84) IT 12.02.2014	(84) AT 12.02.2014	EE 30.10.2013	ES 30.10.2013	BE 18.12.2013	(84) IE 20.04.2014
IE 06.05.2014	BE 12.02.2014	FI 30.10.2013	HR 30.10.2013	CH 30.04.2014	CH 30.04.2014
CH 31.05.2014	CY 12.02.2014	IE 17.05.2014	IS 28.02.2014	CZ 18.12.2013	CZ 18.12.2013
CZ 12.02.2014	DK 12.02.2014	IT 30.10.2013	LI 31.05.2014	DK 18.12.2013	EE 18.12.2013
EE 12.02.2014	ES 12.02.2014	LT 30.10.2013	LU 17.05.2014	ES 18.12.2013	FI 18.12.2013
FI 12.02.2014	HR 12.02.2014	LV 30.10.2013	MC 30.10.2013	HR 18.12.2013	IS 18.04.2014
IS 12.06.2014	LI 31.05.2014	NL 30.10.2013	NO 30.01.2014	LI 30.04.2014	LT 18.12.2013
LT 12.02.2014	LU 06.05.2014	PL 30.10.2013	PT 28.02.2014	LU 20.04.2014	LV 18.12.2013
LV 12.02.2014	MC 12.02.2014	RO 30.10.2013	SE 30.10.2013	MC 18.12.2013	NL 18.12.2013
NL 12.02.2014	NO 12.05.2014	SI 30.10.2013	SK 30.10.2013	NO 18.03.2014	PL 18.12.2013
PL 12.02.2014	PT 12.06.2014	(11) 2 255 720	(51) A61B 1/01	PT 18.04.2014	RO 18.12.2013
RO 12.02.2014	SE 12.02.2014	(84) AT 18.12.2013	(84) BE 18.12.2013	SE 18.12.2013	SK 18.12.2013
SK 12.02.2014	(11) 2 255 938	CH 31.05.2014	CY 18.12.2013	(11) 2 255 938	(51) B28B 17/00
(84) IE 06.05.2014	(84) IE 26.05.2014	CZ 18.12.2013	DK 18.12.2013	(84) IE 26.05.2014	(84) BG 16.07.2014
CH 31.05.2014	CH 31.05.2014	EE 18.12.2013	ES 18.12.2013	CH 31.05.2014	CY 16.04.2014
CZ 12.02.2014	CZ 16.04.2014	FI 18.12.2013	HR 18.12.2013	CZ 16.04.2014	EE 16.04.2014
EE 12.02.2014	ES 16.04.2014	IE 03.05.2014	IS 18.04.2014	ES 16.04.2014	GR 17.07.2014
FI 12.02.2014	HR 16.04.2014	LI 31.05.2014	LT 18.12.2013	HR 16.04.2014	IS 16.08.2014
IS 12.06.2014	LI 31.05.2014	LU 03.05.2014	LV 18.12.2013	LI 31.05.2014	LT 16.04.2014
LT 12.02.2014	LU 06.05.2014	MC 18.12.2013	NL 18.12.2013	LV 16.04.2014	MC 16.04.2014
LV 12.02.2014	MC 12.02.2014	NO 18.03.2014	NO 18.12.2013	NO 16.07.2014	PL 16.04.2014
NL 12.02.2014	NO 12.05.2014	PT 18.04.2014	PL 18.12.2013		
PL 12.02.2014	PT 12.06.2014	SE 18.12.2013	RO 18.12.2013		
RO 12.02.2014	SE 12.02.2014		SK 18.12.2013		
SK 12.02.2014					

PT 18.08.2014	RO 16.04.2014	LT 30.10.2013	LU 28.05.2014	GR 22.08.2014	HR 21.05.2014
SK 16.04.2014		LV 30.10.2013	MC 30.10.2013	IS 21.09.2014	LI 31.05.2014
(11) 2 255 973	(51) B41M 7/00	NL 30.10.2013	NO 30.01.2014	LT 21.05.2014	LV 21.05.2014
(84) AT 13.11.2013	(84) BE 13.11.2013	PL 30.10.2013	PT 28.02.2014	NO 21.08.2014	PL 21.05.2014
CH 31.05.2014	CY 13.11.2013	RO 30.10.2013	SE 30.10.2013	PT 22.09.2014	RO 21.05.2014
CZ 13.11.2013	DK 13.11.2013	SI 30.10.2013	SK 30.10.2013	SE 21.05.2014	SK 21.05.2014
EE 13.11.2013	ES 13.11.2013	(11) 2 256 234	(51) C30B 15/10	(11) 2 256 461	(51) G01C 21/32
FI 13.11.2013	HR 13.11.2013	(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013	(84) LT 31.12.2014	(84) NO 31.03.2015
IE 03.05.2014	IS 13.03.2014	CH 31.05.2014	CZ 06.11.2013	(11) 2 256 518	(51) G01T 1/11
LI 31.05.2014	LT 13.11.2013	DK 06.11.2013	EE 06.11.2013	(84) LT 24.12.2014	(84) NO 24.03.2015
LU 03.05.2014	LV 13.11.2013	ES 06.11.2013	FI 06.11.2013	(11) 2 256 522	(51) G01V 8/14
MC 13.11.2013	NL 13.11.2013	HR 06.11.2013	IE 27.05.2014	(84) CZ 20.11.2013	(84) DK 20.11.2013
NO 13.02.2014	PL 13.11.2013	IS 06.03.2014	IT 06.11.2013	EE 20.11.2013	ES 20.11.2013
PT 13.03.2014	RO 13.11.2013	LI 31.05.2014	LT 06.11.2013	FI 20.11.2013	GB 27.04.2014
SE 13.11.2013	SI 13.11.2013	LU 27.05.2014	LV 06.11.2013	HR 20.11.2013	IE 27.04.2014
(11) 2 255 983	(51) B60H 1/00	MC 06.11.2013	NL 06.11.2013	IS 20.03.2014	LT 20.11.2013
(84) LT 22.10.2014	(84) NO 22.01.2015	NO 06.02.2014	PL 06.11.2013	LU 27.04.2014	LV 20.11.2013
(11) 2 256 016	(51) B62D 5/04	PT 06.03.2014	RO 06.11.2013	MC 20.11.2013	NO 20.02.2014
(84) LT 17.12.2014	(84) NO 17.03.2015	SE 06.11.2013	SI 06.11.2013	PL 20.11.2013	PT 20.03.2014
(11) 2 256 022	(51) B62K 21/08	SK 06.11.2013	(11) 2 256 247	(51) E01C 19/48	(51) G02F 1/139
(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013	(84) CH 31.05.2014	(84) CY 23.10.2013	(84) CZ 23.10.2013	(84) IE 16.05.2014
CH 30.04.2014	CY 23.10.2013	CZ 23.10.2013	DK 23.10.2013	EE 23.10.2013	CH 31.05.2014
CZ 23.10.2013	DK 23.10.2013	EE 23.10.2013	ES 23.10.2013	HR 23.10.2013	DK 06.11.2013
EE 23.10.2013	ES 23.10.2013	FI 23.10.2013	HR 23.10.2013	IS 23.02.2014	ES 06.11.2013
FI 23.10.2013	HR 23.10.2013	IE 25.05.2014	IS 23.02.2014	LT 23.10.2013	HR 06.11.2013
IE 29.04.2014	IS 23.02.2014	LI 31.05.2014	LV 23.10.2013	LV 23.10.2013	IT 06.11.2013
LI 30.04.2014	LT 23.10.2013	LU 25.05.2014	NL 23.10.2013	MC 23.10.2013	LT 06.11.2013
LU 29.04.2014	LV 23.10.2013	MC 23.10.2013	NO 23.01.2014	NO 23.01.2014	LV 06.11.2013
MC 23.10.2013	NL 23.10.2013	NO 23.01.2014	RO 23.10.2013	PT 24.02.2014	NL 06.11.2013
NO 23.01.2014	PL 23.10.2013	RO 23.10.2013	SI 23.10.2013	SE 23.10.2013	PL 06.11.2013
PT 24.02.2014	RO 23.10.2013	(11) 2 256 279	(51) E06B 1/70	(84) CZ 29.01.2014	RO 06.11.2013
SE 23.10.2013	SI 23.10.2013	(84) CY 29.01.2014	(84) CZ 29.01.2014	EE 29.01.2014	SK 06.11.2013
SK 23.10.2013	(11) 2 256 029	DK 29.01.2014	EE 29.01.2014	FI 29.01.2014	(11) 2 256 560
(84) LT 22.10.2014	(51) B63H 21/21	ES 29.01.2014	FI 29.01.2014	GB 29.04.2014	(84) AT 14.05.2014
(84) NO 22.01.2015	(84) NO 22.01.2015	FR 30.04.2014	GB 29.04.2014	IE 19.04.2014	BE 14.05.2014
(11) 2 256 041	(51) B65B 21/14	HR 29.01.2014	IE 19.04.2014	LT 29.01.2014	CH 31.05.2014
(84) LT 29.10.2014	(84) NO 29.01.2015	IS 29.05.2014	LT 29.01.2014	LV 29.01.2014	CZ 14.05.2014
(11) 2 256 141	(51) C08G 18/66	LU 19.04.2014	LV 29.01.2014	NL 29.01.2014	EE 14.05.2014
(84) LT 08.10.2014	(84) NL 08.10.2014	MC 29.01.2014	NL 29.01.2014	PL 29.01.2014	FI 14.05.2014
NO 08.01.2015	(11) 2 256 144	NO 29.04.2014	RO 29.01.2014	RO 29.01.2014	HR 14.05.2014
(84) NO 08.01.2015	(51) C08G 63/06	PT 29.05.2014	SK 29.01.2014	SK 29.01.2014	LI 31.05.2014
(84) NO 08.01.2015	(84) NO 17.03.2015	SE 29.01.2014	(11) 2 256 297	(51) F01D 5/18	LV 14.05.2014
(11) 2 256 160	(51) C08L 23/16	(84) AT 30.05.2012	(84) AT 30.05.2012	(84) BE 30.05.2012	NO 14.08.2014
(84) AT 21.08.2013	(84) BE 21.08.2013	CZ 30.05.2012	CZ 30.05.2012	DK 30.05.2012	PT 15.09.2014
CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013	HR 30.05.2012	HR 30.05.2012	IS 30.09.2012	SE 14.05.2014
DK 21.08.2013	EE 21.08.2013	LT 30.05.2012	LT 30.05.2012	MC 30.05.2012	(11) 2 256 581
ES 21.08.2013	FI 21.08.2013	MT 30.05.2012	MT 30.05.2012	PL 30.05.2012	(84) AT 19.03.2014
GR 22.11.2013	IE 05.05.2014	SI 30.05.2012	SI 30.05.2012	SK 30.05.2012	BE 19.03.2014
IT 21.08.2013	LU 05.05.2014	(11) 2 256 321	(51) F02D 13/02	(51) F02D 13/02	CH 31.05.2014
MC 21.08.2013	NL 21.08.2013	(84) LT 05.11.2014	(84) LT 05.11.2014	(84) NO 05.02.2015	CZ 19.03.2014
PT 23.12.2013	RO 21.08.2013	(11) 2 256 342	(51) F03D 7/02	(51) F03D 7/02	DK 19.03.2014
SE 21.08.2013	SI 21.08.2013	(84) CH 31.05.2014	(84) CH 31.05.2014	(84) CY 18.09.2013	EE 19.03.2014
SK 21.08.2013	(11) 2 256 170	CZ 18.09.2013	CZ 18.09.2013	DK 18.09.2013	FI 19.03.2014
(84) LT 24.12.2014	(51) C09D 11/00	EE 18.09.2013	EE 18.09.2013	ES 18.09.2013	IS 19.07.2014
(84) NO 24.03.2015	(84) NO 24.03.2015	FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	GR 19.12.2013	LT 19.03.2014
(11) 2 256 212	(51) G06T 7/00	FR 18.09.2013	IE 28.05.2014	IE 28.05.2014	LV 19.03.2014
(84) LT 10.12.2014	(84) NO 10.03.2015	HR 18.09.2013	IT 18.09.2013	IT 18.09.2013	NL 19.03.2014
(11) 2 256 232	(51) C23C 28/00	IS 18.01.2014	LT 18.09.2013	LT 18.09.2013	PL 19.03.2014
(84) AT 30.10.2013	(84) BE 30.10.2013	LI 31.05.2014	LV 18.09.2013	LV 18.09.2013	RO 19.03.2014
CH 31.05.2014	CY 30.10.2013	LU 28.05.2014	NL 18.09.2013	NL 18.09.2013	SK 19.03.2014
CZ 30.10.2013	DK 30.10.2013	MC 18.09.2013	NO 18.12.2013	NO 18.12.2013	(11) 2 256 597
EE 30.10.2013	ES 30.10.2013	NO 18.12.2013	PT 20.01.2014	PT 20.01.2014	(84) LT 26.11.2014
FI 30.10.2013	HR 30.10.2013	PT 20.01.2014	RO 18.09.2013	RO 18.09.2013	(11) 2 256 644
IE 28.05.2014	IS 28.02.2014	SI 18.09.2013	SK 18.09.2013	SK 18.09.2013	(84) AT 06.11.2013
IT 30.10.2013	LI 31.05.2014	(11) 2 256 364	(51) F16F 9/56	(51) F16F 9/56	CH 30.04.2014
(84) BE 30.10.2013	(84) BE 30.10.2013	(84) IE 26.05.2014	(84) CH 31.05.2014	(84) CH 31.05.2014	BE 06.11.2013
CH 31.05.2014	CY 30.10.2013	DK 21.05.2014	EE 21.05.2014	EE 21.05.2014	CZ 06.11.2013
CZ 30.10.2013	DK 30.10.2013	ES 21.05.2014	FI 21.05.2014	FI 21.05.2014	EE 06.11.2013
EE 30.10.2013	ES 30.10.2013	(11) 2 256 364	(51) F16F 9/56	(51) F16F 9/56	FI 06.11.2013
FI 30.10.2013	HR 30.10.2013	(84) IE 26.05.2014	(84) CH 31.05.2014	(84) CH 31.05.2014	IE 12.04.2014
IE 28.05.2014	IS 28.02.2014	DK 21.05.2014	EE 21.05.2014	EE 21.05.2014	
IT 30.10.2013	LI 31.05.2014	ES 21.05.2014	FI 21.05.2014	FI 21.05.2014	

(11) 2 257 559 (84) LT 15.10.2014 NO 15.01.2015	(51) C07F 5/06 (84) NL 15.10.2014	PL 07.05.2014 RO 07.05.2014 SK 07.05.2014	PT 08.09.2014 SE 07.05.2014	(11) 2 258 597 (84) CY 16.10.2013 DK 16.10.2013 FI 16.10.2013 IE 02.06.2014 LT 16.10.2013 LV 16.10.2013 NL 16.10.2013 PT 17.02.2014 SE 16.10.2013 SK 16.10.2013	(51) B61F 5/52 (84) CZ 16.10.2013 EE 16.10.2013 HR 16.10.2013 IS 16.02.2014 LU 02.06.2014 MC 16.10.2013 NO 16.01.2014 RO 16.10.2013 SI 16.10.2013
(11) 2 257 569 (84) LT 01.10.2014 NO 01.01.2015	(51) C07K 14/47 (84) NL 01.10.2014	(11) 2 258 268 (84) LT 05.11.2014	(51) G03B 42/04 (84) NO 05.02.2015	(11) 2 258 623 (84) IE 04.05.2014 CH 31.05.2014 DK 09.04.2014 ES 09.04.2014 GR 10.07.2014 IS 09.08.2014 LT 09.04.2014 MC 09.04.2014 NO 09.07.2014 PT 11.08.2014 SE 09.04.2014	(51) B65C 9/04 (84) BG 09.07.2014 CZ 09.04.2014 EE 09.04.2014 FI 09.04.2014 HR 09.04.2014 LI 31.05.2014 LV 09.04.2014 NL 09.04.2014 PL 09.04.2014 RO 09.04.2014 SK 09.04.2014
(11) 2 257 591 (84) LT 17.12.2014	(51) C08K 5/34 (84) NO 17.03.2015	(11) 2 258 270 (84) IT 05.03.2014 IE 01.06.2014 BG 05.06.2014 CY 05.03.2014 DK 05.03.2014 ES 05.03.2014 HR 05.03.2014 LI 30.06.2014 LU 01.06.2014 MC 05.03.2014 PL 05.03.2014 RO 05.03.2014 SK 05.03.2014	(51) A61B 8/00 (84) AT 05.03.2014 BE 05.03.2014 CH 30.06.2014 CZ 05.03.2014 EE 05.03.2014 FI 05.03.2014 IS 05.07.2014 LT 05.03.2014 LV 05.03.2014 NO 05.06.2014 PT 07.07.2014 SE 05.03.2014	(11) 2 258 824 (84) AT 04.09.2013 CZ 04.09.2013 EE 04.09.2013 FI 04.09.2013 GR 05.12.2013 HR 04.09.2013 IS 04.01.2014 LT 04.09.2013 LV 04.09.2013 NL 04.09.2013 PL 04.09.2013 RO 04.09.2013 SI 04.09.2013	(51) B65C 9/04 (84) BG 09.07.2014 CZ 09.04.2014 EE 09.04.2014 FI 09.04.2014 HR 09.04.2014 LI 31.05.2014 LV 09.04.2014 NL 09.04.2014 PL 09.04.2014 RO 09.04.2014 SK 09.04.2014
(11) 2 257 594 (84) LT 12.11.2014	(51) C08L 25/18 (84) NO 12.02.2015	(11) 2 258 284 (84) BG 05.06.2014 CZ 05.03.2014 EE 05.03.2014 HR 05.03.2014 IS 05.07.2014 LU 10.05.2014 MC 05.03.2014 PL 05.03.2014 RO 05.03.2014 SK 05.03.2014	(51) A61B 17/16 (84) CY 05.03.2014 DK 05.03.2014 FI 05.03.2014 IE 10.05.2014 LT 05.03.2014 LV 05.03.2014 NO 05.06.2014 PT 07.07.2014 SE 05.03.2014	(11) 2 258 824 (84) AT 04.09.2013 CZ 04.09.2013 EE 04.09.2013 FI 04.09.2013 GR 05.12.2013 HR 04.09.2013 IS 04.01.2014 LT 04.09.2013 LV 04.09.2013 NL 04.09.2013 PL 04.09.2013 RO 04.09.2013 SI 04.09.2013	(51) B65C 9/04 (84) BG 09.07.2014 CZ 09.04.2014 EE 09.04.2014 FI 09.04.2014 HR 09.04.2014 LI 31.05.2014 LV 09.04.2014 NL 09.04.2014 PL 09.04.2014 RO 09.04.2014 SK 09.04.2014
(11) 2 257 638 (84) LT 31.12.2014	(51) C12Q 1/68 (84) NO 31.03.2015	(11) 2 258 303 (84) AT 18.09.2013 CH 30.04.2014 DK 18.09.2013 FI 18.09.2013 IE 13.04.2014 LI 30.04.2014 MC 18.09.2013 PT 20.01.2014	(51) A61C 9/00 (84) BE 18.09.2013 CY 18.09.2013 ES 18.09.2013 GR 19.12.2013 IT 18.09.2013 LU 13.04.2014 NL 18.09.2013 SE 18.09.2013	(11) 2 258 828 (84) AT 04.09.2013 CZ 04.09.2013 EE 04.09.2013 FI 04.09.2013 GR 05.12.2013 HR 04.09.2013 IE 03.06.2014 IT 04.09.2013 LU 03.06.2014 MC 04.09.2013 NO 04.12.2013 PT 06.01.2014 SE 04.09.2013 SK 04.09.2013	(51) C08J 3/14 (84) NO 05.02.2015
(11) 2 257 724 (84) LT 05.11.2014	(51) F16K 37/00 (84) NO 05.02.2015	(11) 2 258 416 (84) LT 26.11.2014	(51) A61L 33/00 (84) NO 26.02.2015	(11) 2 258 833 (84) AT 12.03.2014 BG 12.06.2014 CZ 12.03.2014 EE 12.03.2014 FI 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 NO 12.06.2014 PT 14.07.2014 SE 12.03.2014	(51) C12C 1/02 (84) CY 04.09.2013 DK 04.09.2013 ES 04.09.2013 GR 05.12.2013 IE 03.06.2014 IT 04.09.2013 LU 03.06.2014 MC 04.09.2013 NO 04.12.2013 PT 06.01.2014 SE 04.09.2013 SK 04.09.2013
(11) 2 257 759 (84) LT 17.12.2014	(51) F28D 9/00 (84) NO 17.03.2015	(11) 2 258 420 (84) AT 09.04.2014 BE 09.04.2014 DK 09.04.2014 FI 09.04.2014 IT 09.04.2014 MC 09.04.2014 PT 11.08.2014	(51) A61M 5/14 (84) IE 20.05.2014 CH 31.05.2014 ES 09.04.2014 GR 10.07.2014 LI 31.05.2014 NL 09.04.2014 SE 09.04.2014	(11) 2 258 841 (84) AT 30.10.2013 CZ 30.10.2013 EE 30.10.2013 FI 30.10.2013 IT 30.10.2013 MC 30.10.2013 PT 28.02.2014	(51) C12C 1/10 (84) CY 04.09.2013 DK 04.09.2013 ES 04.09.2013 GR 05.12.2013 IE 03.06.2014 IT 04.09.2013 LU 03.06.2014 MC 04.09.2013 NO 04.12.2013 PT 06.01.2014 SE 04.09.2013 SK 04.09.2013
(11) 2 257 953 (84) LT 19.11.2014	(51) B63G 9/06 (84) NO 19.02.2015	(11) 2 258 467 (84) LI 30.06.2014 CH 30.06.2014 CZ 19.03.2014 EE 19.03.2014 FI 19.03.2014 IE 04.06.2014 LT 19.03.2014 LV 19.03.2014 NO 19.06.2014 PT 21.07.2014 SE 19.03.2014	(51) B01F 9/00 (84) BG 19.06.2014 CY 19.03.2014 DK 19.03.2014 ES 19.03.2014 HR 19.03.2014 IS 19.07.2014 LU 04.06.2014 MC 19.03.2014 PL 19.03.2014 RO 19.03.2014 SK 19.03.2014	(11) 2 258 841 (84) AT 30.10.2013 CZ 30.10.2013 EE 30.10.2013 FI 30.10.2013 IT 30.10.2013 MC 30.10.2013 PT 28.02.2014	(51) C12N 5/074 (84) IE 27.05.2014 CY 12.03.2014 DK 12.03.2014 ES 12.03.2014 HR 12.03.2014 LT 12.03.2014 MC 12.03.2014 PL 12.03.2014 RO 12.03.2014 SK 12.03.2014
(11) 2 257 996 (84) CH 30.06.2014 AT 23.04.2014 BG 23.07.2014 CZ 23.04.2014 EE 23.04.2014 FI 23.04.2014 HR 23.04.2014 IS 23.08.2014 LT 23.04.2014 LV 23.04.2014 NL 23.04.2014 PL 23.04.2014 RO 23.04.2014 SK 23.04.2014	(51) H01L 31/078 (84) LI 30.06.2014 BE 23.04.2014 CY 23.04.2014 DK 23.04.2014 ES 23.04.2014 GR 24.07.2014 IE 11.06.2014 IT 23.04.2014 LU 11.06.2014 MC 23.04.2014 NO 23.07.2014 PT 25.08.2014 SE 23.04.2014	(11) 2 258 588 (84) LT 10.12.2014	(51) G07C 5/00 (84) NO 10.03.2015	(11) 2 258 841 (84) AT 30.10.2013 CZ 30.10.2013 EE 30.10.2013 FI 30.10.2013 IT 30.10.2013 MC 30.10.2013 PT 28.02.2014	(51) C12N 15/00 (84) CY 30.10.2013 DK 30.10.2013 ES 30.10.2013 IE 28.05.2014 LU 28.05.2014 PL 30.10.2013 RO 30.10.2013
(11) 2 257 999 (84) LT 01.10.2014	(51) H01L 33/50 (84) NO 01.01.2015				
(11) 2 258 134 (84) LT 22.10.2014	(51) H04W 72/10 (84) NO 22.01.2015				
(11) 2 258 220 (84) LT 03.12.2014	(51) A24C 5/28 (84) NO 03.03.2015				
(11) 2 258 238 (84) CH 30.06.2014 AT 08.01.2014 CY 08.01.2014 DK 08.01.2014 ES 08.01.2014 HR 08.01.2014 IS 08.05.2014 LU 03.06.2014 MC 08.01.2014 NO 08.04.2014 PT 08.05.2014 SE 08.01.2014	(51) G09F 7/18 (84) LI 30.06.2014 BE 08.01.2014 CZ 08.01.2014 EE 08.01.2014 FI 08.01.2014 IE 03.06.2014 LT 08.01.2014 LV 08.01.2014 NL 08.01.2014 PL 08.01.2014 RO 08.01.2014 SK 08.01.2014				
(11) 2 258 253 (84) AT 07.05.2014 BE 07.05.2014 CY 07.05.2014 DK 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 IS 07.09.2014 LT 07.05.2014 NL 07.05.2014	(51) A61B 1/06 (84) IE 02.06.2014 CH 30.06.2014 CZ 07.05.2014 EE 07.05.2014 FI 07.05.2014 HR 07.05.2014 LI 30.06.2014 LV 07.05.2014 NO 07.08.2014				

- SE 30.10.2013
SK 30.10.2013
- (11) **2 258 927**
(84) AT 11.09.2013
CH 31.05.2014
CY 11.09.2013
CZ 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
IS 11.01.2014
LI 31.05.2014
LU 05.05.2014
MC 11.09.2013
NO 11.12.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013
- (11) **2 259 013**
(84) CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IE 25.05.2014
LT 20.11.2013
LV 20.11.2013
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SI 20.11.2013
- (11) **2 259 020**
(84) AT 21.05.2014
BE 21.05.2014
CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014
FI 21.05.2014
HR 21.05.2014
LI 30.06.2014
LV 21.05.2014
NO 21.08.2014
PT 22.09.2014
SE 21.05.2014
- (11) **2 259 074**
(84) AT 05.03.2014
BE 05.03.2014
CY 05.03.2014
DK 05.03.2014
ES 05.03.2014
HR 05.03.2014
LT 05.03.2014
LV 05.03.2014
NL 05.03.2014
PL 05.03.2014
RO 05.03.2014
- (11) **2 259 076**
(84) LT 24.12.2014
- (11) **2 259 098**
(84) IE 28.05.2014
CY 04.12.2013
EE 04.12.2013
HR 04.12.2013
LI 31.05.2014
LU 28.05.2014
MC 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
SE 29.05.2014
SK 04.12.2013
- (11) **2 259 234**
(84) LT 10.12.2014
- SI 30.10.2013
- (51) **F01D 21/00**
(84) BE 11.09.2013
CY 11.09.2013
DK 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IE 05.05.2014
IT 11.09.2013
LT 11.09.2013
LV 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
- (51) **G01B 11/25**
(84) DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
IS 20.03.2014
LU 25.05.2014
MC 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
SK 20.11.2013
- (51) **G01C 19/72**
(84) IE 02.06.2014
CH 30.06.2014
DK 21.05.2014
ES 21.05.2014
GR 22.08.2014
IS 21.09.2014
LT 21.05.2014
NL 21.05.2014
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SK 21.05.2014
- (51) **G01P 3/487**
(84) IE 31.05.2014
BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
IS 05.07.2014
LU 31.05.2014
MC 05.03.2014
NO 05.06.2014
PT 07.07.2014
SK 05.03.2014
- (51) **G01P 5/26**
(84) NO 24.03.2015
- (51) **G02B 5/02**
(84) CH 31.05.2014
CZ 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LT 04.12.2013
LV 04.12.2013
NL 04.12.2013
NO 05.06.2014
PT 07.07.2014
SE 05.03.2014
- (51) **G07D 9/00**
(84) NO 10.03.2015
- (11) **2 259 270**
(84) IE 01.06.2014
CY 25.12.2013
EE 25.12.2013
IS 25.04.2014
LU 01.06.2014
MC 25.12.2013
RO 25.12.2013
- (11) **2 259 315**
(84) IT 19.02.2014
IE 04.06.2014
CH 30.06.2014
CZ 19.02.2014
EE 19.02.2014
FI 19.02.2014
IS 19.06.2014
LT 19.02.2014
LV 19.02.2014
NL 19.02.2014
PL 19.02.2014
RO 19.02.2014
SK 19.02.2014
- (11) **2 259 358**
(84) AT 23.10.2013
CH 30.06.2014
CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IE 04.06.2014
IT 23.10.2013
LT 23.10.2013
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
SK 23.10.2013
- (11) **2 259 363**
(84) AT 23.10.2013
CH 30.06.2014
CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IE 01.06.2014
IT 23.10.2013
LT 23.10.2013
LV 23.10.2013
NL 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SI 23.10.2013
- (11) **2 259 370**
(84) IT 05.03.2014
IE 04.06.2014
BG 05.06.2014
CY 05.03.2014
DK 05.03.2014
ES 05.03.2014
HR 05.03.2014
LI 30.06.2014
LU 04.06.2014
MC 05.03.2014
NO 05.06.2014
PT 07.07.2014
SE 05.03.2014
- (11) **2 259 384**
(84) LT 05.11.2014
- (11) **2 259 418**
(84) LT 29.10.2014
- (51) **H01B 7/285**
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
LV 25.12.2013
PL 25.12.2013
SK 25.12.2013
- (51) **H01L 27/11**
(84) AT 19.02.2014
BE 19.02.2014
CY 19.02.2014
DK 19.02.2014
ES 19.02.2014
HR 19.02.2014
LI 30.06.2014
LU 04.06.2014
MC 19.02.2014
NO 19.05.2014
PT 19.06.2014
SE 19.02.2014
- (51) **H01L 51/42**
(84) BE 23.10.2013
CY 23.10.2013
DK 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
IS 23.02.2014
LI 30.06.2014
LU 04.06.2014
MC 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SI 23.10.2013
- (51) **H01L 51/52**
(84) BE 23.10.2013
CY 23.10.2013
DK 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
IS 23.02.2014
LI 30.06.2014
LU 04.06.2014
MC 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SI 23.10.2013
- (51) **H01M 4/131**
(84) AT 05.03.2014
BE 05.03.2014
CH 30.06.2014
CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
IS 05.07.2014
LT 05.03.2014
LV 05.03.2014
NL 05.03.2014
PL 05.03.2014
RO 05.03.2014
SK 05.03.2014
- (51) **H01R 13/41**
(84) NO 05.02.2015
- (51) **H02M 3/335**
(84) NO 29.01.2015
- (11) **2 259 458**
(84) LT 05.11.2014
- (11) **2 259 522**
(84) AT 09.04.2014
BE 09.04.2014
CH 31.05.2014
DK 09.04.2014
ES 09.04.2014
GR 10.07.2014
IS 09.08.2014
LI 31.05.2014
LV 09.04.2014
NL 09.04.2014
PL 09.04.2014
RO 09.04.2014
SK 09.04.2014
- (11) **2 259 562**
(84) IT 26.02.2014
BE 26.02.2014
CY 26.02.2014
ES 26.02.2014
IE 16.05.2014
LU 16.05.2014
NL 26.02.2014
- (11) **2 259 660**
(84) AT 04.09.2013
CH 31.05.2014
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
IS 04.01.2014
LI 31.05.2014
LU 28.05.2014
MC 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
- (11) **2 259 751**
(84) LT 05.11.2014
- (11) **2 259 752**
(84) LT 12.11.2014
- (11) **2 259 753**
(84) LT 12.11.2014
- (11) **2 259 863**
(84) AT 18.09.2013
BE 18.09.2013
CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
IT 18.09.2013
LT 18.09.2013
LV 18.09.2013
PL 18.09.2013
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
- (11) **2 259 932**
(84) NO 17.03.2015
- (11) **2 259 935**
(84) AT 22.01.2014
CH 30.04.2014
CZ 22.01.2014
EE 22.01.2014
FI 22.01.2014
GB 22.04.2014
IE 07.04.2014
- (51) **H04H 60/04**
(84) NO 05.02.2015
- (51) **H04L 27/26**
(84) IE 06.05.2014
BG 09.07.2014
CZ 09.04.2014
EE 09.04.2014
FI 09.04.2014
HR 09.04.2014
IT 09.04.2014
LT 09.04.2014
MC 09.04.2014
NO 09.07.2014
PT 11.08.2014
SE 09.04.2014
- (51) **H04M 1/725**
(84) AT 26.02.2014
CH 31.05.2014
DK 26.02.2014
FI 26.02.2014
LI 31.05.2014
MC 26.02.2014
SE 26.02.2014
- (51) **H05B 41/28**
(84) BE 04.09.2013
CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IE 28.05.2014
IT 04.09.2013
LT 04.09.2013
LV 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
- (51) **A61F 2/32**
(84) NO 05.02.2015
- (51) **A61F 2/36**
(84) NO 12.02.2015
- (51) **A61F 2/38**
(84) NO 12.02.2015
- (51) **B01D 53/14**
(84) IE 01.04.2014
CH 30.04.2014
CY 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LI 30.04.2014
LU 01.04.2014
MC 18.09.2013
PT 20.01.2014
SI 18.09.2013
- (51) **B44C 3/12**
(84) LT 17.12.2014
- (51) **B60G 7/00**
(84) BE 22.01.2014
CY 22.01.2014
DK 22.01.2014
ES 22.01.2014
FR 30.04.2014
HR 22.01.2014
IS 22.05.2014

- LI 30.04.2014
LU 07.04.2014
MC 22.01.2014
NO 22.04.2014
PT 22.05.2014
SK 22.01.2014
- (11) **2 259 945** (51) **B60K 6/20**
(84) LT 26.11.2014 (84) NO 26.02.2015
- (11) **2 259 954** (51) **B60S 1/38**
(84) LT 31.12.2014 (84) NO 31.03.2015
- (11) **2 259 976** (51) **B65D 23/00**
(84) LT 19.11.2014 (84) NO 19.02.2015
- (11) **2 260 029** (51) **C07D 265/32**
(84) LT 01.10.2014 (84) NL 01.10.2014
NO 01.01.2015
- (11) **2 260 038** (51) **C07D 473/34**
(84) LT 03.12.2014 (84) NO 03.03.2015
- (11) **2 260 047** (51) **B01J 31/24**
(84) CY 21.08.2013 (84) CZ 21.08.2013
DK 21.08.2013 (84) EE 21.08.2013
ES 21.08.2013 (84) FI 21.08.2013
FR 30.04.2014 (84) GR 22.11.2013
HR 21.08.2013 (84) IE 08.04.2014
IS 21.12.2013 (84) IT 21.08.2013
LT 21.08.2013 (84) LU 08.04.2014
LV 21.08.2013 (84) MC 21.08.2013
NO 21.11.2013 (84) PL 21.08.2013
PT 23.12.2013 (84) RO 21.08.2013
SE 21.08.2013 (84) SI 21.08.2013
SK 21.08.2013
- (11) **2 260 081** (51) **C09D 11/00**
(84) LT 26.11.2014 (84) NO 26.02.2015
- (11) **2 260 090** (51) **C10M 169/00**
(84) AT 28.08.2013 (84) BE 28.08.2013
CH 30.04.2014 (84) CY 28.08.2013
CZ 28.08.2013 (84) DK 28.08.2013
EE 28.08.2013 (84) FI 28.08.2013
GB 01.04.2014 (84) GR 29.11.2013
HR 28.08.2013 (84) IE 01.04.2014
IS 28.12.2013 (84) IT 28.08.2013
LI 30.04.2014 (84) LT 28.08.2013
LU 01.04.2014 (84) LV 28.08.2013
MC 28.08.2013 (84) NL 28.08.2013
NO 28.11.2013 (84) PL 28.08.2013
PT 30.12.2013 (84) RO 28.08.2013
SE 28.08.2013 (84) SI 28.08.2013
SK 28.08.2013
- (11) **2 260 093** (51) **C11D 3/37**
(84) LT 10.12.2014 (84) NO 10.03.2015
- (11) **2 260 110** (51) **C12Q 1/68**
(84) LT 12.11.2014 (84) NO 12.02.2015
- (11) **2 260 116** (51) **C22C 5/04**
(84) IT 05.03.2014 (84) IE 01.04.2014
BG 05.06.2014 (84) CH 30.04.2014
CY 05.03.2014 (84) CZ 05.03.2014
DK 05.03.2014 (84) EE 05.03.2014
ES 05.03.2014 (84) FI 05.03.2014
FR 05.05.2014 (84) HR 05.03.2014
IS 05.07.2014 (84) LI 30.04.2014
LT 05.03.2014 (84) LV 05.03.2014
MC 05.03.2014 (84) NL 05.03.2014
NO 05.06.2014 (84) PL 05.03.2014
PT 07.07.2014 (84) RO 05.03.2014
SE 05.03.2014 (84) SK 05.03.2014
- (11) **2 260 127** (51) **C25D 3/04**
(84) LT 15.10.2014 (84) NL 15.10.2014
NO 15.01.2015
- (11) **2 260 138** (51) **D06F 58/08**
(84) IE 08.04.2014 (84) BG 12.09.2013
CZ 12.06.2013 (84) DK 12.06.2013
EE 12.06.2013 (84) FI 12.06.2013
GB 08.04.2014 (84) GR 13.09.2013
HR 12.06.2013 (84) IS 12.10.2013
LT 12.06.2013 (84) LU 08.04.2014
LV 12.06.2013 (84) MC 12.06.2013
NL 12.06.2013 (84) NO 12.09.2013
PT 14.10.2013 (84) RO 12.06.2013
SE 12.06.2013 (84) SI 12.06.2013
SK 12.06.2013
- (11) **2 260 146** (51) **D21H 17/66**
(84) LT 24.12.2014 (84) NO 24.03.2015
- (11) **2 260 235** (51) **F21V 21/00**
(84) LT 26.11.2014 (84) NO 26.02.2015
- (11) **2 260 252** (51) **F27D 1/04**
(84) LT 10.12.2014 (84) NO 10.03.2015
- (11) **2 260 274** (51) **G01F 23/284**
(84) LT 22.10.2014 (84) NO 22.01.2015
- (11) **2 260 292** (51) **G01N 1/28**
(84) AT 30.10.2013 (84) IE 01.04.2014
BE 30.10.2013 (84) CH 30.04.2014
CY 30.10.2013 (84) CZ 30.10.2013
DK 30.10.2013 (84) EE 30.10.2013
ES 30.10.2013 (84) FI 30.10.2013
HR 30.10.2013 (84) IS 28.02.2014
IT 30.10.2013 (84) LI 30.04.2014
LT 30.10.2013 (84) LU 01.04.2014
LV 30.10.2013 (84) MC 30.10.2013
NL 30.10.2013 (84) NO 30.01.2014
PL 30.10.2013 (84) PT 28.02.2014
RO 30.10.2013 (84) SE 30.10.2013
SI 30.10.2013 (84) SK 30.10.2013
- (11) **2 260 307** (51) **G01N 33/74**
(84) IE 03.04.2014 (84) BG 26.06.2014
CY 26.03.2014 (84) CZ 26.03.2014
DK 26.03.2014 (84) EE 26.03.2014
FI 26.03.2014 (84) HR 26.03.2014
IS 26.07.2014 (84) LT 26.03.2014
LV 26.03.2014 (84) MC 26.03.2014
NL 26.03.2014 (84) NO 26.06.2014
PL 26.03.2014 (84) PT 28.07.2014
RO 26.03.2014 (84) SE 26.03.2014
SK 26.03.2014
- (11) **2 260 519** (51) **H02N 2/06**
(84) LT 31.12.2014 (84) NO 31.03.2015
- (11) **2 260 523** (51) **H01M 2/16**
(84) IT 26.02.2014 (84) AT 26.02.2014
IE 08.04.2014 (84) BE 26.02.2014
CH 30.04.2014 (84) CY 26.02.2014
CZ 26.02.2014 (84) DK 26.02.2014
EE 26.02.2014 (84) ES 26.02.2014
FI 26.02.2014 (84) HR 26.02.2014
IS 26.06.2014 (84) LI 30.04.2014
LT 26.02.2014 (84) LU 08.04.2014
LV 26.02.2014 (84) MC 26.02.2014
NL 26.02.2014 (84) NO 26.05.2014
PL 26.02.2014 (84) PT 26.06.2014
RO 26.02.2014 (84) SE 26.02.2014
SK 26.02.2014
- (11) **2 260 567** (51) **H02K 15/095**
(84) LT 24.12.2014 (84) NO 24.03.2015
- (11) **2 260 585** (51) **H04B 7/185**
(84) LT 17.12.2014 (84) NO 17.03.2015
- (11) **2 260 652** (51) **H04W 8/00**
(84) AT 21.08.2013 (84) BE 21.08.2013
CH 30.04.2014 (84) CY 21.08.2013
CZ 21.08.2013 (84) DK 21.08.2013
FI 21.08.2013 (84) FR 30.04.2014
GR 22.11.2013 (84) HR 21.08.2013
IE 04.04.2014 (84) IS 21.12.2013
IT 21.08.2013 (84) LI 30.04.2014
LT 21.08.2013 (84) LU 04.04.2014
LV 21.08.2013 (84) MC 21.08.2013
NO 21.11.2013 (84) PT 23.12.2013
RO 21.08.2013 (84) SE 21.08.2013
SI 21.08.2013 (84) SK 21.08.2013
- (11) **2 260 696** (51) **A01K 1/015**
(84) AT 01.01.2014 (84) IE 11.06.2014
CH 30.06.2014 (84) CY 01.01.2014
CZ 01.01.2014 (84) EE 01.01.2014
ES 01.01.2014 (84) FI 01.01.2014
HR 01.01.2014 (84) IS 01.05.2014
LI 30.06.2014 (84) LT 01.01.2014
LU 11.06.2014 (84) LV 01.01.2014
MC 01.01.2014 (84) PL 01.01.2014
PT 02.05.2014 (84) RO 01.01.2014
SE 01.01.2014 (84) SK 01.01.2014
- (11) **2 260 736** (51) **A43B 13/20**
(84) IT 05.03.2014 (84) AT 05.03.2014
BE 05.03.2014 (84) BG 05.06.2014
CH 30.06.2014 (84) CY 05.03.2014
CZ 05.03.2014 (84) DK 05.03.2014
EE 05.03.2014 (84) ES 05.03.2014
FI 05.03.2014 (84) IE 30.06.2014
LI 30.06.2014 (84) LU 30.06.2014
MC 05.03.2014 (84) NL 05.03.2014
PL 05.03.2014 (84) PT 07.07.2014
RO 05.03.2014 (84) SE 05.03.2014
SK 05.03.2014
- (11) **2 260 744** (51) **A47B 96/02**
(84) LT 01.10.2014 (84) NL 01.10.2014
NO 01.01.2015
- (11) **2 260 886** (51) **A61M 1/14**
(84) AT 30.10.2013 (84) IE 09.04.2014
BE 30.10.2013 (84) CH 30.04.2014
CY 30.10.2013 (84) CZ 30.10.2013
DK 30.10.2013 (84) EE 30.10.2013
ES 30.10.2013 (84) FI 30.10.2013
HR 30.10.2013 (84) IS 28.02.2014
IT 30.10.2013 (84) LI 30.04.2014
LT 30.10.2013 (84) LU 09.04.2014
LV 30.10.2013 (84) MC 30.10.2013
NL 30.10.2013 (84) NO 30.01.2014
PL 30.10.2013 (84) PT 28.02.2014
RO 30.10.2013 (84) SE 30.10.2013
SI 30.10.2013 (84) SK 30.10.2013
- (11) **2 260 915** (51) **B01D 1/00**
(84) CY 04.09.2013 (84) CZ 04.09.2013
DK 04.09.2013 (84) EE 04.09.2013
ES 04.09.2013 (84) FI 04.09.2013
GR 05.12.2013 (84) HR 04.09.2013
IE 28.05.2014 (84) IS 04.01.2014
IT 04.09.2013 (84) LT 04.09.2013
LU 28.05.2014 (84) LV 04.09.2013
MC 04.09.2013 (84) NO 04.12.2013
PL 04.09.2013 (84) PT 06.01.2014
RO 04.09.2013 (84) SE 04.09.2013
SI 04.09.2013 (84) SK 04.09.2013

(11) 2 260 923	(51) B01D 53/83	(11) 2 261 113	(51) B63H 1/14	MC 26.02.2014	PL 26.02.2014
(84) BG 26.06.2014	(84) CY 26.03.2014	(84) IE 01.06.2014	(84) CH 30.06.2014	PT 26.06.2014	RO 26.02.2014
CZ 26.03.2014	DK 26.03.2014	CY 19.02.2014	CZ 19.02.2014	SE 26.02.2014	SK 26.02.2014
EE 26.03.2014	ES 26.03.2014	DK 19.02.2014	EE 19.02.2014	(11) 2 261 387	(51) C23C 14/30
FI 26.03.2014	HR 26.03.2014	FI 19.02.2014	HR 19.02.2014	(84) NO 29.01.2015	(84) LT 29.10.2014
IE 08.06.2014	IS 26.07.2014	IS 19.06.2014	LI 30.06.2014	(11) 2 261 407	(51) D04B 15/88
IT 26.03.2014	LT 26.03.2014	LT 19.02.2014	LU 01.06.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) IE 28.05.2014
LU 08.06.2014	LV 26.03.2014	LV 19.02.2014	MC 19.02.2014	BE 07.05.2014	CH 31.05.2014
MC 26.03.2014	NL 26.03.2014	PT 19.06.2014	RO 19.02.2014	CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014
NO 26.06.2014	PL 26.03.2014	SK 19.02.2014		DK 07.05.2014	EE 07.05.2014
PT 28.07.2014	RO 26.03.2014			ES 07.05.2014	FI 07.05.2014
SE 26.03.2014	SK 26.03.2014	(11) 2 261 137	(51) B65D 81/107	GR 08.08.2014	HR 07.05.2014
		(84) AT 13.11.2013	(84) BE 13.11.2013	IS 07.09.2014	LI 31.05.2014
(11) 2 260 960	(51) B23B 51/00	CH 30.06.2014	CY 13.11.2013	LT 07.05.2014	LV 07.05.2014
(84) LT 17.12.2014	(84) NO 17.03.2015	CZ 13.11.2013	DK 13.11.2013	NL 07.05.2014	NO 07.08.2014
		EE 13.11.2013	ES 13.11.2013	PL 07.05.2014	PT 08.09.2014
(11) 2 261 004	(51) B29C 49/04	FI 13.11.2013	HR 13.11.2013	RO 07.05.2014	SE 07.05.2014
(84) LT 17.12.2014	(84) NO 17.03.2015	IE 09.06.2014	IS 13.03.2014	SK 07.05.2014	
		LI 30.06.2014	LT 13.11.2013		
(11) 2 261 046	(51) B41M 5/52	LU 09.06.2014	LV 13.11.2013	(11) 2 261 424	(51) E02D 17/08
(84) AT 22.01.2014	(84) BE 22.01.2014	MC 13.11.2013	NL 13.11.2013	(84) CY 14.08.2013	(84) CZ 14.08.2013
CY 22.01.2014	CZ 22.01.2014	NO 13.02.2014	PL 13.11.2013	DK 14.08.2013	EE 14.08.2013
DK 22.01.2014	EE 22.01.2014	PT 13.03.2014	RO 13.11.2013	ES 14.08.2013	FI 14.08.2013
ES 22.01.2014	FI 22.01.2014	SE 13.11.2013	SI 13.11.2013	GR 15.11.2013	HR 14.08.2013
HR 22.01.2014	IE 29.04.2014			IE 11.05.2014	IS 14.12.2013
IS 22.05.2014	LT 22.01.2014	(11) 2 261 138	(51) B65D 81/32	IT 14.08.2013	LT 14.08.2013
LU 29.04.2014	LV 22.01.2014	(84) IE 08.06.2014	(84) CH 30.06.2014	LU 11.05.2014	LV 14.08.2013
MC 22.01.2014	NL 22.01.2014	CY 25.12.2013	CZ 25.12.2013	MC 14.08.2013	NL 14.08.2013
NO 22.04.2014	PL 22.01.2014	DK 25.12.2013	EE 25.12.2013	NO 14.11.2013	PT 16.12.2013
PT 22.05.2014	RO 22.01.2014	ES 25.12.2013	FI 25.12.2013	RO 14.08.2013	SE 14.08.2013
SE 22.01.2014	SK 22.01.2014	HR 25.12.2013	IS 25.04.2014	SI 14.08.2013	SK 14.08.2013
		LI 30.06.2014	LT 25.12.2013		
(11) 2 261 059	(51) B60C 9/20	LU 08.06.2014	LV 25.12.2013	(11) 2 261 441	(51) E04G 11/48
(84) AT 28.08.2013	(84) BE 28.08.2013	MC 25.12.2013	NO 25.03.2014	(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013
CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013	PL 25.12.2013	PT 28.04.2014	CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013
DK 28.08.2013	EE 28.08.2013	RO 25.12.2013	SE 25.12.2013	DK 18.09.2013	EE 18.09.2013
ES 28.08.2013	FI 28.08.2013	SK 25.12.2013		FI 18.09.2013	GR 19.12.2013
GR 29.11.2013	HR 28.08.2013			HR 18.09.2013	IE 02.06.2014
IE 25.05.2014	IS 28.12.2013	(11) 2 261 140	(51) B65D 83/16	IS 18.09.2013	IT 18.09.2013
LT 28.08.2013	LU 25.05.2014	(84) LT 01.10.2014	(84) NO 01.01.2015	LT 18.09.2013	LU 02.06.2014
LV 28.08.2013	MC 28.08.2013			LV 18.09.2013	MC 18.09.2013
NL 28.08.2013	NO 28.11.2013	(11) 2 261 149	(51) B65G 57/06	NL 18.09.2013	NO 18.12.2013
PL 28.08.2013	PT 30.12.2013	(84) CH 31.05.2014	(84) CZ 06.11.2013	PT 20.01.2014	SE 18.09.2013
RO 28.08.2013	SE 28.08.2013	DK 06.11.2013	EE 06.11.2013	SI 18.09.2013	SK 18.09.2013
SI 28.08.2013	SK 28.08.2013	ES 06.11.2013	FI 06.11.2013		
		HR 06.11.2013	IE 05.05.2014	(11) 2 261 452	(51) A61G 3/06
(11) 2 261 069	(51) B60K 1/04	IS 06.03.2014	LI 31.05.2014	(84) AT 30.04.2014	(84) IE 03.06.2014
(84) CH 31.05.2014	(84) CY 04.09.2013	LT 06.11.2013	LU 05.05.2014	BG 30.07.2014	CH 30.06.2014
CZ 04.09.2013	DK 04.09.2013	LV 06.11.2013	MC 06.11.2013	CY 30.04.2014	CZ 30.04.2014
EE 04.09.2013	ES 04.09.2013	NL 06.11.2013	NO 06.02.2014	DK 30.04.2014	EE 30.04.2014
FI 04.09.2013	GR 05.12.2013	PL 06.11.2013	PT 06.03.2014	ES 30.04.2014	FI 30.04.2014
HR 04.09.2013	IE 10.05.2014	RO 06.11.2013	SE 06.11.2013	GR 31.07.2014	HR 30.04.2014
IS 04.01.2014	IT 04.09.2013	SI 06.11.2013	SK 06.11.2013	IS 30.08.2014	IT 30.04.2014
LI 31.05.2014	LT 04.09.2013			LI 30.06.2014	LT 30.04.2014
LU 10.05.2014	LV 04.09.2013	(11) 2 261 210	(51) C07D 211/26	LU 03.06.2014	LV 30.04.2014
MC 04.09.2013	NL 04.09.2013	(84) LT 22.10.2014	(84) NO 22.01.2015	MC 30.04.2014	NL 30.04.2014
NO 04.12.2013	PL 04.09.2013			NO 30.07.2014	PL 30.04.2014
PT 06.01.2014	RO 04.09.2013	(11) 2 261 327	(51) C12N 9/14	PT 01.09.2014	RO 30.04.2014
SE 04.09.2013	SI 04.09.2013	(84) IT 20.11.2013	(84) AT 20.11.2013	SE 30.04.2014	SK 30.04.2014
SK 04.09.2013		BE 20.11.2013	CZ 20.11.2013		
		EE 20.11.2013	ES 20.11.2013	(11) 2 261 483	(51) F02B 41/10
(11) 2 261 091	(51) B60R 21/26	FI 20.11.2013	IE 05.04.2014	(84) AT 02.10.2013	(84) IE 10.04.2014
(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013	IS 20.03.2014	LT 20.11.2013	BE 02.10.2013	CY 02.10.2013
CH 31.05.2014	CY 16.10.2013	LU 05.04.2014	LV 20.11.2013	CZ 02.10.2013	DK 02.10.2013
CZ 16.10.2013	DK 16.10.2013	MC 20.11.2013	PL 20.11.2013	EE 02.10.2013	ES 02.10.2013
EE 16.10.2013	ES 16.10.2013	PT 20.03.2014	RO 20.11.2013	FI 02.10.2013	FR 30.04.2014
FI 16.10.2013	HR 16.10.2013	SE 20.11.2013	SI 20.11.2013	HR 02.10.2013	IS 02.02.2014
IE 31.05.2014	IS 16.02.2014			IT 02.10.2013	LT 02.10.2013
IT 16.10.2013	LI 31.05.2014	(11) 2 261 334	(51) A61K 31/712	LU 10.04.2014	LV 02.10.2013
LT 16.10.2013	LU 31.05.2014	(84) IT 26.02.2014	(84) AT 26.02.2014	MC 02.10.2013	NL 02.10.2013
LV 16.10.2013	MC 16.10.2013	IE 01.04.2014	CY 26.02.2014	NO 02.01.2014	PL 02.10.2013
NL 16.10.2013	NO 16.01.2014	CZ 26.02.2014	DK 26.02.2014	PT 03.02.2014	RO 02.10.2013
PL 16.10.2013	PT 17.02.2014	EE 26.02.2014	ES 26.02.2014	SE 02.10.2013	SI 02.10.2013
RO 16.10.2013	SE 16.10.2013	FI 26.02.2014	LU 01.04.2014		
SI 16.10.2013	SK 16.10.2013				

- (11) **2 261 490** (51) **F02D 41/14**
(84) CH 31.05.2014 (84) CY 26.02.2014
CZ 26.02.2014 DK 26.02.2014
EE 26.02.2014 ES 26.02.2014
FI 26.02.2014 HR 26.02.2014
IE 26.05.2014 IS 26.06.2014
IT 26.02.2014 LI 31.05.2014
LT 26.02.2014 LU 26.05.2014
LV 26.02.2014 MC 26.02.2014
NL 26.02.2014 NO 26.05.2014
PL 26.02.2014 PT 26.06.2014
RO 26.02.2014 SE 26.02.2014
SK 26.02.2014
- (11) **2 261 501** (51) **B29D 99/00**
(84) IE 26.05.2014 (84) CH 31.05.2014
CY 07.05.2014 CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014 FI 07.05.2014
GR 08.08.2014 HR 07.05.2014
IS 07.09.2014 LI 31.05.2014
LT 07.05.2014 LV 07.05.2014
NL 07.05.2014 NO 07.08.2014
PL 07.05.2014 PT 08.09.2014
RO 07.05.2014 SE 07.05.2014
SK 07.05.2014
- (11) **2 261 504** (51) **H02K 7/18**
(84) BE 18.09.2013 (84) CY 18.09.2013
CZ 18.09.2013 EE 18.09.2013
FI 18.09.2013 GR 19.12.2013
HR 18.09.2013 IE 09.06.2014
IS 18.01.2014 LT 18.09.2013
LU 09.06.2014 LV 18.09.2013
MC 18.09.2013 NL 18.09.2013
NO 18.12.2013 PL 18.09.2013
PT 20.01.2014 SE 18.09.2013
SI 18.09.2013 SK 18.09.2013
- (11) **2 261 555** (51) **B60Q 1/26**
(84) LT 15.10.2014 (84) NL 15.10.2014
NO 15.01.2015
- (11) **2 261 588** (51) **F41A 27/12**
(84) AT 19.03.2014 (84) BG 19.06.2014
CH 31.05.2014 CY 19.03.2014
CZ 19.03.2014 DK 19.03.2014
EE 19.03.2014 ES 19.03.2014
FI 19.03.2014 HR 19.03.2014
IE 31.05.2014 IS 19.07.2014
LI 31.05.2014 LT 19.03.2014
LU 31.05.2014 LV 19.03.2014
MC 19.03.2014 NL 19.03.2014
NO 19.06.2014 PL 19.03.2014
PT 21.07.2014 RO 19.03.2014
SE 19.03.2014 SK 19.03.2014
- (11) **2 261 589** (51) **F41G 3/06**
(84) IE 21.05.2014 (84) BG 19.06.2014
CH 31.05.2014 CY 19.03.2014
CZ 19.03.2014 DK 19.03.2014
EE 19.03.2014 ES 19.03.2014
FI 19.03.2014 HR 19.03.2014
IS 19.07.2014 LI 31.05.2014
LT 19.03.2014 LU 21.05.2014
LV 19.03.2014 MC 19.03.2014
NL 19.03.2014 NO 19.06.2014
PL 19.03.2014 PT 21.07.2014
RO 19.03.2014 SE 19.03.2014
SK 19.03.2014
- (11) **2 261 597** (51) **B27B 31/04**
(84) LT 29.10.2014 (84) NO 29.01.2015
- (11) **2 261 614** (51) **G01H 1/00**
(84) LT 17.12.2014 (84) NO 17.03.2015
- (11) **2 261 662** (84) AT 22.01.2014
CY 22.01.2014
DK 22.01.2014
ES 22.01.2014
HR 22.01.2014
IS 22.05.2014
LU 10.06.2014
MC 22.01.2014
NO 22.04.2014
PT 22.05.2014
SE 22.01.2014
- (11) **2 261 725** (84) CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IE 04.06.2014
LT 18.09.2013
LV 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SI 18.09.2013
- (11) **2 261 801** (84) LT 31.12.2014
- (11) **2 261 810** (84) AT 25.09.2013
CH 31.05.2014
CZ 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
IS 25.01.2014
LI 31.05.2014
LU 31.05.2014
MC 25.09.2013
NO 25.12.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013
- (11) **2 261 869** (84) LT 24.12.2014
- (11) **2 261 879** (84) AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
IS 18.01.2014
LU 14.06.2014
MC 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SI 18.09.2013
- (11) **2 261 890** (84) AT 22.01.2014
BE 22.01.2014
CY 22.01.2014
DK 22.01.2014
ES 22.01.2014
HR 22.01.2014
LI 30.04.2014
LU 19.04.2014
MC 22.01.2014
NO 22.04.2014
PT 22.05.2014
SE 22.01.2014
- (51) **G01N 33/543** (84) BE 22.01.2014
CZ 22.01.2014
EE 22.01.2014
FI 22.01.2014
IE 10.06.2014
LT 22.01.2014
LV 22.01.2014
NL 22.01.2014
PL 22.01.2014
RO 22.01.2014
SK 22.01.2014
- (51) **G02B 27/22** (84) CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
IS 18.01.2014
LU 04.06.2014
MC 18.09.2013
PL 18.09.2013
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
- (51) **G06F 11/14** (84) NO 31.03.2015
- (51) **G06F 13/38** (84) BE 25.09.2013
CY 25.09.2013
DK 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
IE 31.05.2014
IT 25.09.2013
LT 25.09.2013
LV 25.09.2013
NL 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013
- (51) **G07D 9/00** (84) NO 24.03.2015
- (51) **G09F 3/10** (84) BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
GR 19.12.2013
IE 14.06.2014
LT 18.09.2013
LV 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
- (51) **G10D 13/02** (84) IE 19.04.2014
CH 30.04.2014
CZ 22.01.2014
EE 22.01.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
LT 22.01.2014
LV 22.01.2014
NL 22.01.2014
PL 22.01.2014
RO 22.01.2014
SK 22.01.2014
- (11) **2 262 043** (84) AT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
HR 20.11.2013
IS 20.03.2014
LT 20.11.2013
LV 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
SK 20.11.2013
- (11) **2 262 062** (84) CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
GR 05.12.2013
IE 26.05.2014
LT 04.09.2013
LV 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
SI 04.09.2013
- (11) **2 262 075** (84) AT 07.05.2014
CH 31.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
IS 07.09.2014
LT 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014
- (11) **2 262 086** (84) CH 30.06.2014
AT 05.03.2014
BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014
HR 05.03.2014
IS 05.07.2014
LU 10.06.2014
MC 05.03.2014
NO 05.06.2014
PT 07.07.2014
SE 05.03.2014
- (11) **2 262 089** (84) AT 02.04.2014
BE 02.04.2014
CH 31.05.2014
CZ 02.04.2014
FI 02.04.2014
HR 02.04.2014
IT 02.04.2014
LT 02.04.2014
MC 02.04.2014
NO 02.07.2014
PT 04.08.2014
SE 02.04.2014
- (11) **2 262 098** (84) LT 31.12.2014
- (11) **2 262 125** (84) AT 06.11.2013
CH 31.05.2014
DK 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
IS 06.03.2014
LI 31.05.2014
- (51) **H01M 6/18** (84) CH 31.05.2014
DK 20.11.2013
FI 20.11.2013
IE 28.05.2014
LI 31.05.2014
LU 28.05.2014
MC 20.11.2013
NO 20.02.2014
RO 20.11.2013
SI 20.11.2013
- (51) **H01R 12/55** (84) CZ 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
IS 04.01.2014
LU 26.05.2014
MC 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SK 04.09.2013
- (51) **H02J 7/00** (84) BE 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IE 08.05.2014
LI 31.05.2014
LV 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014
- (51) **H02M 3/158** (84) LI 30.06.2014
BE 05.03.2014
CY 05.03.2014
DK 05.03.2014
FI 05.03.2014
IE 10.06.2014
LT 05.03.2014
LV 05.03.2014
NL 05.03.2014
PL 05.03.2014
RO 05.03.2014
SK 05.03.2014
- (51) **H02M 5/458** (84) IE 28.05.2014
BG 02.07.2014
CY 02.04.2014
EE 02.04.2014
GR 03.07.2014
IS 02.08.2014
LI 31.05.2014
LV 02.04.2014
NL 02.04.2014
PL 02.04.2014
RO 02.04.2014
SK 02.04.2014
- (51) **H02P 6/10** (84) NO 31.03.2015
- (51) **H04B 7/06** (84) BE 06.11.2013
CZ 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IE 20.05.2014
IT 06.11.2013
LT 06.11.2013

LU 20.05.2014	LV 06.11.2013	(11) 2 262 329	(51) H04W 52/02	LV 09.04.2014	MC 09.04.2014
MC 06.11.2013	NL 06.11.2013	(84) AT 15.01.2014	(84) BE 15.01.2014	NL 09.04.2014	NO 09.07.2014
NO 06.02.2014	PL 06.11.2013	CH 31.05.2014	CY 15.01.2014	PL 09.04.2014	PT 11.08.2014
PT 06.03.2014	RO 06.11.2013	CZ 15.01.2014	DK 15.01.2014	RO 09.04.2014	SE 09.04.2014
SE 06.11.2013	SI 06.11.2013	EE 15.01.2014	ES 15.01.2014	SK 09.04.2014	
		FI 15.01.2014	HR 15.01.2014		
		IE 11.05.2014	IS 15.05.2014	(11) 2 262 671	(51) B60S 1/52
(11) 2 262 166	(51) H04L 12/14	LI 31.05.2014	LT 15.01.2014	(84) LT 26.11.2014	(84) NO 26.02.2015
(84) AT 08.01.2014	(84) IE 17.04.2014	LU 11.05.2014	LV 15.01.2014		
BE 08.01.2014	CH 30.04.2014	MC 15.01.2014	NL 15.01.2014	(11) 2 262 678	(51) B63C 11/32
CY 08.01.2014	CZ 08.01.2014	NO 15.04.2014	PL 15.01.2014	(84) LT 08.10.2014	(84) NL 08.10.2014
DK 08.01.2014	EE 08.01.2014	PT 15.05.2014	RO 15.01.2014	NO 08.01.2015	
ES 08.01.2014	FI 08.01.2014	SE 15.01.2014	SK 15.01.2014		
HR 08.01.2014	IS 08.05.2014			(11) 2 262 692	(51) B65D 5/36
LI 30.04.2014	LT 08.01.2014	(11) 2 262 342	(51) H04W 74/04	(84) LT 12.11.2014	(84) NO 12.02.2015
LU 17.04.2014	LV 08.01.2014	(84) LT 29.10.2014	(84) NO 29.01.2015		
MC 08.01.2014	NL 08.01.2014	(11) 2 262 378	(51) A23L 1/05	(11) 2 262 711	(51) B66B 1/46
NO 08.04.2014	PL 08.01.2014	(84) LT 12.11.2014	(84) NO 12.02.2015	(84) IE 14.04.2014	(84) BG 12.09.2013
PT 08.05.2014	RO 08.01.2014			CZ 12.06.2013	DK 12.06.2013
SE 08.01.2014	SK 08.01.2014			EE 12.06.2013	ES 23.09.2013
				FI 12.06.2013	FR 30.04.2014
				GR 13.09.2013	HR 12.06.2013
(11) 2 262 204	(51) H04M 1/02	(11) 2 262 391	(51) A43C 15/14	IS 12.10.2013	IT 12.06.2013
(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013	(84) LT 17.12.2014	(84) NO 17.03.2015	LT 12.06.2013	LU 14.04.2014
CH 30.06.2014	CZ 06.11.2013			LV 12.06.2013	MC 12.06.2013
DK 06.11.2013	EE 06.11.2013	(11) 2 262 432	(51) A61B 17/32	NL 12.06.2013	NO 12.09.2013
ES 06.11.2013	FI 06.11.2013	(84) LT 03.12.2014	(84) NO 03.03.2015	PL 12.06.2013	PT 14.10.2013
HR 06.11.2013	IE 08.06.2014			RO 12.06.2013	SE 12.06.2013
IS 06.03.2014	IT 06.11.2013	(11) 2 262 433	(51) A61B 17/86	SI 12.06.2013	SK 12.06.2013
LI 30.06.2014	LT 06.11.2013	(84) LT 24.12.2014	(84) NO 24.03.2015		
LU 08.06.2014	LV 06.11.2013				
MC 06.11.2013	NL 06.11.2013	(11) 2 262 438	(51) A61B 18/12	(11) 2 262 739	(51) C02F 1/48
NO 06.02.2014	PL 06.11.2013	(84) CH 30.04.2014	(84) CY 28.08.2013	(84) LT 03.12.2014	(84) NO 03.03.2015
PT 06.03.2014	RO 06.11.2013	CZ 28.08.2013	DK 28.08.2013		
SE 06.11.2013	SI 06.11.2013	EE 28.08.2013	ES 28.08.2013	(11) 2 262 752	(51) C07C 29/60
SK 06.11.2013		FI 28.08.2013	GR 29.11.2013	(84) LT 19.11.2014	(84) NO 19.02.2015
		HR 28.08.2013	IE 07.04.2014		
		IS 28.12.2013	LI 30.04.2014	(11) 2 262 764	(51) C07C 331/28
		LT 28.08.2013	LU 07.04.2014	(84) LT 12.11.2014	(84) NO 12.02.2015
		LV 28.08.2013	MC 28.08.2013		
		NL 28.08.2013	NO 28.11.2013	(11) 2 262 769	(51) C07D 213/28
		PT 30.12.2013	RO 28.08.2013	(84) LT 05.11.2014	(84) NO 05.02.2015
		SE 28.08.2013	SI 28.08.2013		
		SK 28.08.2013		(11) 2 262 804	(51) C07D 471/04
				(84) LT 03.12.2014	(84) NO 03.03.2015
		(11) 2 262 478	(51) A61K 9/107	(11) 2 262 805	(51) C07D 471/04
		(84) LT 05.11.2014	(84) NO 05.02.2015	(84) LT 22.10.2014	(84) NO 22.01.2015
				(11) 2 262 884	(51) C11D 3/22
		(11) 2 262 538	(51) A61K 47/48	(84) LT 19.11.2014	(84) NO 19.02.2015
		(84) LT 10.12.2014	(84) NO 10.03.2015		
				(11) 2 262 924	(51) C23C 30/00
		(11) 2 262 584	(51) B01J 19/20	(84) LT 03.12.2014	(84) NO 03.03.2015
		(84) LT 01.10.2014	(84) NL 01.10.2014		
		NO 01.01.2015		(11) 2 262 966	(51) E05C 19/06
				(84) AT 25.12.2013	(84) IE 06.04.2014
		(11) 2 262 599	(51) B22F 5/10	BE 25.12.2013	CH 30.04.2014
		(84) LT 12.11.2014	(84) NO 12.02.2015	CY 25.12.2013	CZ 25.12.2013
				DK 25.12.2013	EE 25.12.2013
		(11) 2 262 628	(51) B28B 3/02	ES 25.12.2013	FI 25.12.2013
		(84) IT 05.03.2014	(84) IE 03.04.2014	FR 30.04.2014	GB 06.04.2014
		BG 05.06.2014	CH 30.04.2014	HR 25.12.2013	IS 25.04.2014
		CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014	LI 30.04.2014	LT 25.12.2013
		DK 05.03.2014	EE 05.03.2014	LU 06.04.2014	LV 25.12.2013
		ES 05.03.2014	FI 05.03.2014	MC 25.12.2013	NL 25.12.2013
		HR 05.03.2014	IS 05.07.2014	NO 25.03.2014	PL 25.12.2013
		LI 30.04.2014	LT 05.03.2014	PT 28.04.2014	RO 25.12.2013
		LV 05.03.2014	MC 05.03.2014	SE 25.12.2013	SK 25.12.2013
		NL 05.03.2014	NO 05.06.2014		
		PT 07.07.2014	RO 05.03.2014		
		SE 05.03.2014	SK 05.03.2014		
				(11) 2 262 968	(51) E05D 15/52
		(11) 2 262 667	(51) B60R 21/01	(84) LT 29.10.2014	(84) NO 29.01.2015
		(84) AT 09.04.2014	(84) IE 14.04.2014		
		BE 09.04.2014	BG 09.07.2014	(11) 2 262 979	(51) F01K 7/02
		CH 30.04.2014	CZ 09.04.2014	(84) LT 29.10.2014	(84) NO 29.01.2015
		DK 09.04.2014	EE 09.04.2014		
		ES 09.04.2014	FI 09.04.2014	(11) 2 263 093	(51) G01P 15/18
		GR 10.07.2014	HR 09.04.2014	(84) CH 30.04.2014	(84) CY 31.07.2013
		IS 09.08.2014	IT 09.04.2014	CZ 31.07.2013	DK 31.07.2013
		LI 30.04.2014	LT 09.04.2014	EE 31.07.2013	ES 31.07.2013

FI 31.07.2013	GB 03.04.2014	(11) 2 263 270	(51) H01L 41/27	(11) 2 263 741	(51) A61N 1/05
GR 01.11.2013	HR 31.07.2013	(84) LT 29.10.2014	(84) NO 29.01.2015	(84) AT 19.03.2014	(84) IE 21.06.2014
IE 03.04.2014	IS 30.11.2013	(11) 2 263 351	(51) H04L 12/24	BE 19.03.2014	BG 19.06.2014
LI 30.04.2014	LT 31.07.2013	(84) LT 05.11.2014	(84) NO 05.02.2015	CH 30.06.2014	CY 19.03.2014
LU 03.04.2014	LV 31.07.2013	(11) 2 263 362	(51) H04L 29/06	CZ 19.03.2014	DK 19.03.2014
MC 31.07.2013	NL 31.07.2013	(84) NO 24.03.2015	(84) LT 24.12.2014	EE 19.03.2014	ES 19.03.2014
NO 31.10.2013	PL 31.07.2013	(11) 2 263 388	(51) A61N 1/36	FI 19.03.2014	HR 19.03.2014
PT 02.12.2013	RO 31.07.2013	(84) IT 12.02.2014	(84) AT 12.02.2014	IS 19.07.2014	IT 19.03.2014
SE 31.07.2013	SI 31.07.2013	IE 08.04.2014	BE 12.02.2014	LI 30.06.2014	LT 19.03.2014
SK 31.07.2013		CY 12.02.2014	CZ 12.02.2014	LU 21.06.2014	LV 19.03.2014
(11) 2 263 126	(51) G05B 9/03	DK 12.02.2014	EE 12.02.2014	MC 19.03.2014	NL 19.03.2014
(84) LT 29.10.2014	(84) NO 29.01.2015	ES 12.02.2014	FI 12.02.2014	NO 19.06.2014	PL 19.03.2014
(11) 2 263 154	(51) G11C 7/10	HR 12.02.2014	IS 12.06.2014	PT 21.07.2014	RO 19.03.2014
(84) AT 11.12.2013	(84) IE 03.04.2014	LT 12.02.2014	LU 08.04.2014	SE 19.03.2014	SK 19.03.2014
BE 11.12.2013	CH 30.04.2014	LV 12.02.2014	MC 12.02.2014	(11) 2 263 790	(51) B01L 3/00
CY 11.12.2013	CZ 11.12.2013	NL 12.02.2014	NO 12.05.2014	(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014
DK 11.12.2013	EE 11.12.2013	PL 12.02.2014	PT 12.06.2014	CY 16.04.2014	ES 16.04.2014
ES 11.12.2013	FI 11.12.2013	RO 12.02.2014	SE 12.02.2014	GR 17.07.2014	IE 13.05.2014
HR 11.12.2013	IS 11.04.2014	SK 12.02.2014		IT 16.04.2014	MC 16.04.2014
LI 30.04.2014	LT 11.12.2013			PT 18.08.2014	SE 16.04.2014
LU 03.04.2014	LV 11.12.2013	(11) 2 263 399	(51) H04W 28/16	(11) 2 263 819	(51) B23D 61/02
MC 11.12.2013	NO 11.03.2014	(84) LT 17.12.2014	(84) NO 17.03.2015	(84) LT 29.10.2014	(84) NO 29.01.2015
PL 11.12.2013	PT 11.04.2014	(11) 2 263 537	(51) A61B 5/15	(11) 2 263 877	(51) B41F 15/20
RO 11.12.2013	SE 11.12.2013	(84) AT 12.02.2014	(84) BE 12.02.2014	(84) IE 11.06.2014	(84) BE 23.04.2014
SI 11.12.2013	SK 11.12.2013	CH 31.05.2014	CY 12.02.2014	BG 23.07.2014	CY 23.04.2014
(11) 2 263 252	(51) H01L 21/311	CZ 12.02.2014	DK 12.02.2014	CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014
(84) AT 09.10.2013	(84) IE 10.04.2014	EE 12.02.2014	FI 12.02.2014	EE 23.04.2014	ES 23.04.2014
BE 09.10.2013	CH 30.04.2014	IE 06.05.2014	IS 12.06.2014	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014
CY 09.10.2013	CZ 09.10.2013	LI 31.05.2014	LT 12.02.2014	HR 23.04.2014	IS 23.08.2014
DK 09.10.2013	EE 09.10.2013	LU 06.05.2014	MC 12.02.2014	LU 23.04.2014	LU 11.06.2014
ES 09.10.2013	FI 09.10.2013	NL 12.02.2014	PT 12.06.2014	LV 23.04.2014	MC 23.04.2014
FR 30.04.2014	HR 09.10.2013	RO 12.02.2014	SK 12.02.2014	NO 23.07.2014	PL 23.04.2014
IS 09.02.2014	IT 09.10.2013			PT 25.08.2014	RO 23.04.2014
LI 30.04.2014	LT 09.10.2013	(11) 2 263 597	(51) A61C 7/00	SE 23.04.2014	SK 23.04.2014
LU 10.04.2014	LV 09.10.2013	(84) AT 30.04.2014	(84) IE 29.05.2014	(11) 2 263 879	(51) B41J 2/16
MC 09.10.2013	NL 09.10.2013	BE 30.04.2014	BG 30.07.2014	(84) AT 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013
NO 09.01.2014	PL 09.10.2013	CH 31.05.2014	CY 30.04.2014	CH 30.06.2014	CY 09.10.2013
PT 10.02.2014	RO 09.10.2013	CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014	CZ 09.10.2013	DK 09.10.2013
SE 09.10.2013	SI 09.10.2013	EE 30.04.2014	FI 30.04.2014	EE 09.10.2013	ES 09.10.2013
SK 09.10.2013		GR 31.07.2014	HR 30.04.2014	FI 09.10.2013	HR 09.10.2013
(11) 2 263 256	(51) B82Y 10/00	IS 30.08.2014	LI 31.05.2014	IE 11.06.2014	IS 09.02.2014
(84) AT 21.08.2013	(84) BE 21.08.2013	LT 30.04.2014	LV 30.04.2014	IT 09.10.2013	LI 30.06.2014
CH 30.04.2014	CY 21.08.2013	MC 30.04.2014	NL 30.04.2014	LT 09.10.2013	LU 11.06.2014
CZ 21.08.2013	DK 21.08.2013	NO 30.07.2014	PL 30.04.2014	LV 09.10.2013	MC 09.10.2013
EE 21.08.2013	ES 21.08.2013	PT 01.09.2014	RO 30.04.2014	NL 09.10.2013	NO 09.01.2014
FI 21.08.2013	FR 30.04.2014	SE 30.04.2014	SK 30.04.2014	PL 09.10.2013	PT 10.02.2014
GR 22.11.2013	HR 21.08.2013	(11) 2 263 631	(51) A61G 7/008	RO 09.10.2013	SE 09.10.2013
IE 10.04.2014	IS 21.12.2013	(84) CH 30.06.2014	(84) LI 30.06.2014	SI 09.10.2013	SK 09.10.2013
IT 21.08.2013	LI 30.04.2014	AT 07.05.2014	IE 16.06.2014	(11) 2 263 894	(51) B60H 1/00
LT 21.08.2013	LU 10.04.2014	BE 07.05.2014	CY 07.05.2014	(84) AT 09.10.2013	(84) CH 30.06.2014
LV 21.08.2013	MC 21.08.2013	CZ 07.05.2014	DK 07.05.2014	CY 09.10.2013	DK 09.10.2013
NL 21.08.2013	NO 21.11.2013	EE 07.05.2014	ES 07.05.2014	EE 09.10.2013	ES 09.10.2013
PL 21.08.2013	PT 23.12.2013	FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	FI 09.10.2013	HR 09.10.2013
RO 21.08.2013	SE 21.08.2013	HR 07.05.2014	IS 07.09.2014	IE 01.06.2014	IS 09.02.2014
SI 21.08.2013	SK 21.08.2013	LT 07.05.2014	LV 07.05.2014	IT 09.10.2013	LI 30.06.2014
(11) 2 263 258	(51) H01L 27/10	NL 07.05.2014	NO 07.08.2014	LT 09.10.2013	LU 01.06.2014
(84) IT 04.12.2013	(84) AT 04.12.2013	PL 07.05.2014	PT 08.09.2014	LV 09.10.2013	MC 09.10.2013
IE 09.04.2014	BE 04.12.2013	RO 07.05.2014	SE 07.05.2014	NL 09.10.2013	NO 09.01.2014
CH 30.04.2014	CY 04.12.2013	SK 07.05.2014		PT 10.02.2014	RO 09.10.2013
CZ 04.12.2013	DK 04.12.2013	(11) 2 263 703	(51) A61L 15/20	SE 09.10.2013	SI 09.10.2013
EE 04.12.2013	ES 04.12.2013	(84) AT 25.12.2013	(84) IE 08.06.2014	(11) 2 263 896	(51) B60J 7/02
FI 04.12.2013	FR 30.04.2014	CH 30.06.2014	CY 25.12.2013	(84) CH 30.06.2014	(84) LI 30.06.2014
HR 04.12.2013	IS 04.04.2014	CZ 25.12.2013	DK 25.12.2013	AT 05.03.2014	BE 05.03.2014
LI 30.04.2014	LT 04.12.2013	EE 25.12.2013	FI 25.12.2013	BG 05.06.2014	CY 05.03.2014
LU 09.04.2014	LV 04.12.2013	HR 25.12.2013	IS 25.04.2014	CZ 05.03.2014	DK 05.03.2014
MC 04.12.2013	NL 04.12.2013	LI 30.06.2014	LT 25.12.2013	EE 05.03.2014	ES 05.03.2014
NO 04.03.2014	PL 04.12.2013	LU 08.06.2014	LV 25.12.2013	FI 05.03.2014	HR 05.03.2014
PT 04.04.2014	RO 04.12.2013	MC 25.12.2013	NO 25.03.2014	IE 16.06.2014	IS 05.07.2014
SE 04.12.2013	SI 04.12.2013	PL 25.12.2013	PT 28.04.2014	IT 05.03.2014	LT 05.03.2014
SK 04.12.2013		RO 25.12.2013	SK 25.12.2013		

LU 16.06.2014	LV 05.03.2014	RO 16.10.2013	SE 16.10.2013	CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014
MC 05.03.2014	NL 05.03.2014	SI 16.10.2013	SK 16.10.2013	DK 02.04.2014	EE 02.04.2014
NO 05.06.2014	PL 05.03.2014	(11) 2 264 085	(51) C08J 3/05	ES 02.04.2014	FI 02.04.2014
PT 07.07.2014	RO 05.03.2014	(84) LT 17.12.2014	(84) NO 17.03.2015	GR 03.07.2014	HR 02.04.2014
SE 05.03.2014	SK 05.03.2014	(11) 2 264 133	(51) C10M 171/00	IE 17.05.2014	IS 02.08.2014
(11) 2 263 930	(51) B62D 31/04	(84) LT 29.10.2014	(84) NO 29.01.2015	LI 31.05.2014	LT 02.04.2014
(84) AT 27.11.2013	(84) BE 27.11.2013	(11) 2 264 168	(51) C12N 15/10	LV 02.04.2014	MC 02.04.2014
CH 30.06.2014	CY 27.11.2013	(84) LT 17.12.2014	(84) NO 17.03.2015	NL 02.04.2014	NO 02.07.2014
CZ 27.11.2013	DK 27.11.2013	(11) 2 264 188	(51) C12Q 1/68	PL 02.04.2014	PT 04.08.2014
EE 27.11.2013	ES 27.11.2013	(84) AT 11.12.2013	(84) BE 11.12.2013	RO 02.04.2014	SE 02.04.2014
FI 27.11.2013	HR 27.11.2013	CY 11.12.2013	CZ 11.12.2013	SK 02.04.2014	
IE 17.06.2014	IS 27.03.2014	EE 11.12.2013	FI 11.12.2013	(11) 2 264 291	(51) F01N 3/08
LI 30.06.2014	LT 27.11.2013	IE 17.06.2014	LU 17.06.2014	(84) LT 17.12.2014	(84) NO 17.03.2015
LU 17.06.2014	LV 27.11.2013	MC 11.12.2013	PL 11.12.2013	(11) 2 264 347	(51) F16L 9/00
MC 27.11.2013	NL 27.11.2013	PT 11.04.2014	RO 11.12.2013	(84) CY 02.10.2013	(84) CZ 02.10.2013
NO 27.02.2014	PL 27.11.2013	SI 11.12.2013	SK 11.12.2013	DK 02.10.2013	EE 02.10.2013
PT 27.03.2014	RO 27.11.2013	(11) 2 264 202	(51) C22C 38/00	ES 02.10.2013	FI 02.10.2013
SE 27.11.2013	SI 27.11.2013	(84) LT 08.10.2014	(84) NL 08.10.2014	HR 02.10.2013	IE 04.06.2014
SK 27.11.2013		NO 08.01.2015		IS 02.02.2014	IT 02.10.2013
(11) 2 263 933	(51) B62K 23/04	(11) 2 264 206	(51) C22C 38/00	LT 02.10.2013	LU 04.06.2014
(84) AT 20.11.2013	(84) BE 20.11.2013	(84) LT 26.11.2014	(84) NO 26.02.2015	LV 02.10.2013	MC 02.10.2013
CH 31.05.2014	CZ 20.11.2013	(11) 2 264 212	(51) C23C 14/24	NL 02.10.2013	NO 02.01.2014
DK 20.11.2013	EE 20.11.2013	(84) NO 26.02.2015	(84) LT 26.11.2014	PL 02.10.2013	PT 03.02.2014
ES 20.11.2013	FI 20.11.2013	(11) 2 264 213	(51) C23C 14/24	RO 02.10.2013	SE 02.10.2013
HR 20.11.2013	IE 20.05.2014	(84) NO 12.02.2015	(84) LT 12.11.2014	SI 02.10.2013	SK 02.10.2013
IS 20.03.2014	LI 31.05.2014	(11) 2 264 239	(51) D06F 39/00	(11) 2 264 349	(51) F16L 37/40
LT 20.11.2013	LU 20.05.2014	(84) AT 16.04.2014	(84) IE 08.06.2014	(84) NO 05.02.2015	(84) LT 05.11.2014
LV 20.11.2013	MC 20.11.2013	BE 16.04.2014	BG 16.07.2014	(11) 2 264 353	(51) F16P 3/08
NL 20.11.2013	NO 20.02.2014	CH 30.06.2014	CY 16.04.2014	(84) LI 30.06.2014	(84) AT 25.12.2013
NO 20.11.2013	PT 20.03.2014	DK 16.04.2014	EE 16.04.2014	BE 25.12.2013	CH 30.06.2014
PL 20.11.2013	SE 20.11.2013	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	CY 25.12.2013	CZ 25.12.2013
RO 20.11.2013	SK 20.11.2013	HR 16.04.2014	IE 16.08.2014	DK 25.12.2013	EE 25.12.2013
SI 20.11.2013		IT 16.04.2014	LI 30.06.2014	ES 25.12.2013	FI 25.12.2013
(11) 2 263 955	(51) B65G 47/31	LT 16.04.2014	LU 08.06.2014	HR 25.12.2013	IE 26.06.2014
(84) CH 30.04.2014	(84) CY 09.10.2013	LV 16.04.2014	MC 16.04.2014	IS 25.04.2014	LT 25.12.2013
EE 09.10.2013	FI 09.10.2013	NL 16.04.2014	NO 16.07.2014	LU 26.06.2014	LV 25.12.2013
HR 09.10.2013	IE 28.04.2014	PL 16.04.2014	PT 18.08.2014	MC 25.12.2013	NL 25.12.2013
IS 09.02.2014	LI 30.04.2014	RO 16.04.2014	SK 16.04.2014	NO 25.03.2014	PL 25.12.2013
LT 09.10.2013	LU 28.04.2014	(11) 2 264 266	(51) E05B 63/16	PT 28.04.2014	RO 25.12.2013
LV 09.10.2013	MC 09.10.2013	(84) IE 12.04.2014	(84) CY 11.12.2013	SE 25.12.2013	SK 25.12.2013
NO 09.01.2014	RO 09.10.2013	CZ 11.12.2013	DK 11.12.2013	(11) 2 264 404	(51) G01C 21/30
SE 09.10.2013	SI 09.10.2013	EE 11.12.2013	ES 11.12.2013	(84) IT 12.03.2014	(84) AT 12.03.2014
SK 09.10.2013		FI 11.12.2013	FR 30.04.2014	IE 18.06.2014	BE 12.03.2014
(11) 2 263 985	(51) C04B 28/10	GB 12.04.2014	HR 11.12.2013	BG 12.06.2014	CH 30.06.2014
(84) AT 11.12.2013	(84) IE 16.06.2014	IS 11.04.2014	LT 11.12.2013	CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014
CH 30.06.2014	CY 11.12.2013	LU 12.04.2014	LV 11.12.2013	DK 12.03.2014	EE 12.03.2014
CZ 11.12.2013	DK 11.12.2013	MC 11.12.2013	NO 11.03.2014	ES 12.03.2014	FI 12.03.2014
EE 11.12.2013	ES 11.12.2013	PL 11.12.2013	PT 11.04.2014	HR 12.03.2014	IS 12.07.2014
FI 11.12.2013	HR 11.12.2013	RO 11.12.2013	SE 11.12.2013	LI 30.06.2014	LT 12.03.2014
IS 11.04.2014	LI 30.06.2014	SI 11.12.2013	SK 11.12.2013	LU 18.06.2014	LV 12.03.2014
LT 11.12.2013	LU 16.06.2014	(11) 2 264 268	(51) E05C 9/00	MC 12.03.2014	NL 12.03.2014
LV 11.12.2013	MC 11.12.2013	(84) IT 04.12.2013	(84) IE 08.04.2014	NO 12.06.2014	PL 12.03.2014
NL 11.12.2013	NO 11.03.2014	CY 04.12.2013	CZ 04.12.2013	PT 14.07.2014	RO 12.03.2014
NO 11.12.2013	PT 11.04.2014	DK 04.12.2013	EE 04.12.2013	SE 12.03.2014	SK 12.03.2014
PL 11.12.2013	PT 11.04.2014	ES 04.12.2013	FI 04.12.2013	(11) 2 264 413	(51) G01G 19/50
RO 11.12.2013	SE 11.12.2013	FR 30.04.2014	GB 08.04.2014	(84) LT 17.12.2014	(84) NO 17.03.2015
SI 11.12.2013	SK 11.12.2013	HR 04.12.2013	IS 04.04.2014	(11) 2 264 450	(51) G01N 33/487
(11) 2 264 023	(51) C07D 401/12	LT 04.12.2013	LU 08.04.2014	(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013
(84) LT 17.12.2014	(84) NO 17.03.2015	LV 04.12.2013	MC 04.12.2013	CH 30.06.2014	CY 16.10.2013
(11) 2 264 084	(51) C08J 3/05	NO 04.03.2014	PL 04.12.2013	CZ 16.10.2013	DK 16.10.2013
(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013	PT 04.04.2014	RO 04.12.2013	EE 16.10.2013	ES 16.10.2013
CH 30.06.2014	CY 16.10.2013	SE 04.12.2013	SK 04.12.2013	FI 16.10.2013	HR 16.10.2013
CZ 16.10.2013	DK 16.10.2013	(11) 2 264 289	(51) F01M 11/00	IE 16.10.2013	IS 16.02.2014
EE 16.10.2013	ES 16.10.2013	(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014	IT 16.10.2013	LI 30.06.2014
FI 16.10.2013	HR 16.10.2013	BG 02.07.2014	CH 31.05.2014	LT 16.10.2013	LU 21.06.2014
IE 09.06.2014	IS 16.02.2014			LV 16.10.2013	MC 16.10.2013
IT 16.10.2013	LI 30.06.2014			NL 16.10.2013	NO 16.01.2014
LT 16.10.2013	LU 09.06.2014			PL 16.10.2013	PT 17.02.2014
LV 16.10.2013	MC 16.10.2013			RO 16.10.2013	SE 16.10.2013
NL 16.10.2013	NO 16.01.2014			SI 16.10.2013	SK 16.10.2013
PL 16.10.2013	PT 17.02.2014				

- (11) **2 264 477** (51) **G01S 19/02** IE 18.06.2014 IS 23.08.2014 (11) **2 265 155** (51) **A47J 31/42**
(84) LI 30.06.2014 (84) AT 10.07.2013 (84) IE 10.04.2014
CH 30.06.2014 (84) AT 04.06.2014 (84) CY 10.07.2013
CZ 04.06.2014 EE 04.06.2014 (84) DK 10.07.2013
FI 04.06.2014 GR 05.09.2014 (84) ES 21.10.2013
HR 04.06.2014 IE 19.06.2014 (84) GR 11.10.2013
IS 04.10.2014 LT 04.06.2014 (84) HR 10.07.2013
LV 04.06.2014 MC 04.06.2014 (84) IS 10.11.2013
NO 04.09.2014 PL 04.06.2014 (84) LU 10.04.2014
PT 06.10.2014 RO 04.06.2014 (84) MC 10.07.2013
SE 04.06.2014 SK 04.06.2014 (84) NO 10.10.2013
(84) PT 11.11.2013
(84) SE 10.07.2013
(84) SK 10.07.2013
- (11) **2 264 564** (51) **G06F 3/033** (11) **2 265 218** (51) **A61F 2/16**
(84) LT 12.11.2014 (84) NO 12.02.2015 (84) AT 01.01.2014 (84) BE 01.01.2014
(11) **2 264 642** (51) **G06K 7/00** (84) AT 01.01.2014 (84) CZ 01.01.2014
(84) IT 26.02.2014 (84) LI 30.06.2014 (84) DK 01.01.2014
AT 26.02.2014 (84) BE 26.02.2014 (84) EE 01.01.2014
CH 30.06.2014 (84) CY 26.02.2014 (84) FI 01.01.2014
CZ 26.02.2014 (84) DK 26.02.2014 (84) IE 06.04.2014
EE 26.02.2014 (84) ES 26.02.2014 (84) LT 01.01.2014
FI 26.02.2014 (84) HR 26.02.2014 (84) LV 01.01.2014
IE 02.06.2014 (84) IS 26.06.2014 (84) PL 01.01.2014
LT 26.02.2014 (84) LU 02.06.2014 (84) RO 01.01.2014
LV 26.02.2014 (84) MC 26.02.2014 (84) SE 10.07.2013
NL 26.02.2014 (84) NO 26.05.2014 (84) SK 10.07.2013
PT 26.06.2014 (84) SE 26.02.2014
- (11) **2 264 716** (51) **G21F 9/00** (11) **2 264 950** (51) **H04L 12/46**
(84) LT 05.11.2014 (84) NO 05.02.2015 (84) LT 31.12.2014 (84) NO 31.03.2015
- (11) **2 264 719** (51) **H01B 17/28** (11) **2 264 960** (51) **H04L 25/02**
(84) CH 30.06.2014 (84) LI 30.06.2014 (84) LT 01.10.2014
AT 02.04.2014 (84) BE 02.04.2014 (84) NO 01.01.2015
BG 02.07.2014 (84) CY 02.04.2014 (84) NL 01.10.2014
CZ 02.04.2014 (84) DK 02.04.2014 (84) PT 11.04.2014
EE 02.04.2014 (84) ES 02.04.2014 (84) SE 11.12.2013
FI 02.04.2014 (84) GR 03.07.2014 (84) SK 11.12.2013
HR 02.04.2014 (84) IE 18.06.2014 (84) SE 11.12.2013
IS 02.08.2014 (84) LT 02.04.2014 (84) SE 11.12.2013
LU 18.06.2014 (84) LV 02.04.2014 (84) SE 11.12.2013
MC 02.04.2014 (84) NL 02.04.2014 (84) SE 11.12.2013
PL 02.04.2014 (84) PT 04.08.2014 (84) SE 11.12.2013
RO 02.04.2014 (84) SE 02.04.2014 (84) SE 11.12.2013
- (11) **2 264 731** (51) **H01H 33/66** (11) **2 265 019** (51) **H04N 7/173**
(84) LT 12.11.2014 (84) NO 12.02.2015 (84) AT 11.12.2013 (84) BE 11.12.2013
(11) **2 264 732** (51) **H01H 33/66** (84) DK 11.12.2013
(84) LT 10.12.2014 (84) NO 10.03.2015 (84) IE 24.04.2014
(11) **2 264 740** (51) **H01L 49/02** (84) MC 11.12.2013
(84) AT 02.04.2014 (84) BE 02.04.2014 (84) SE 11.12.2013
BG 02.07.2014 (84) CH 30.06.2014 (84) SE 11.12.2013
CY 02.04.2014 (84) CZ 02.04.2014 (84) SE 11.12.2013
DK 02.04.2014 (84) EE 02.04.2014 (84) SE 11.12.2013
ES 02.04.2014 (84) FI 02.04.2014 (84) SE 11.12.2013
GR 03.07.2014 (84) HR 02.04.2014 (84) SE 11.12.2013
IE 18.06.2014 (84) IS 02.08.2014 (84) SE 11.12.2013
IT 02.04.2014 (84) LI 30.06.2014 (84) SE 11.12.2013
LT 02.04.2014 (84) LU 18.06.2014 (84) SE 11.12.2013
LV 02.04.2014 (84) MC 02.04.2014 (84) SE 11.12.2013
NL 02.04.2014 (84) NO 02.07.2014 (84) SE 11.12.2013
PL 02.04.2014 (84) PT 04.08.2014 (84) SE 11.12.2013
RO 02.04.2014 (84) SE 02.04.2014 (84) SE 11.12.2013
SK 02.04.2014 (84) SE 02.04.2014 (84) SE 11.12.2013
- (11) **2 264 877** (51) **H02M 1/15** (11) **2 265 035** (51) **H04Q 3/52**
(84) AT 23.04.2014 (84) BE 23.04.2014 (84) AT 25.12.2013 (84) BE 25.12.2013
BG 23.07.2014 (84) CH 30.06.2014 (84) CH 30.06.2014 (84) CY 25.12.2013
CY 23.04.2014 (84) CZ 02.04.2014 (84) CH 30.06.2014 (84) DK 25.12.2013
DK 23.04.2014 (84) CZ 23.04.2014 (84) CZ 25.12.2013 (84) EE 25.12.2013
ES 23.04.2014 (84) EE 23.04.2014 (84) EE 25.12.2013 (84) FI 25.12.2013
ES 23.04.2014 (84) FI 23.04.2014 (84) FI 25.12.2013 (84) HR 25.12.2013
GR 24.07.2014 (84) HR 23.04.2014 (84) HR 25.12.2013 (84) IS 15.06.2014
(84) AT 27.11.2013 (84) BE 27.11.2013 (84) IE 15.06.2014 (84) LI 30.06.2014
(84) AT 27.11.2013 (84) BE 27.11.2013 (84) IS 15.06.2014 (84) LT 30.06.2014
(84) BE 27.11.2013 (84) CY 27.11.2013 (84) LI 30.06.2014 (84) LV 15.06.2014
(84) CH 27.11.2013 (84) DK 27.11.2013 (84) LU 15.06.2014 (84) MC 25.12.2013
(84) CZ 27.11.2013 (84) EE 27.11.2013 (84) NL 25.12.2013 (84) NO 25.03.2014
(84) DK 27.11.2013 (84) FI 27.11.2013 (84) PL 25.12.2013 (84) PT 28.04.2014
(84) EE 27.11.2013 (84) GR 27.11.2013 (84) RO 25.12.2013 (84) SE 25.12.2013
(84) FI 27.11.2013 (84) HR 27.11.2013 (84) SK 25.12.2013 (84) SE 25.12.2013
(84) GR 27.11.2013 (84) IE 30.06.2014 (84) SE 25.12.2013 (84) SE 25.12.2013
(84) IE 30.06.2014 (84) LT 27.11.2013 (84) SE 25.12.2013 (84) SE 25.12.2013
(84) IS 30.06.2014 (84) LV 27.11.2013 (84) SE 25.12.2013 (84) SE 25.12.2013
(84) IT 27.11.2013 (84) NL 27.11.2013 (84) SE 25.12.2013 (84) SE 25.12.2013
(84) LU 02.06.2014 (84) PL 27.11.2013 (84) SE 25.12.2013 (84) SE 25.12.2013
(84) MC 27.11.2013 (84) RO 27.11.2013 (84) SE 25.12.2013 (84) SE 25.12.2013
(84) NO 27.02.2014 (84) SI 27.11.2013 (84) SE 25.12.2013 (84) SE 25.12.2013
(84) PT 27.03.2014 (84) SE 27.11.2013 (84) SE 25.12.2013 (84) SE 25.12.2013
(84) SE 27.11.2013 (84) SE 27.11.2013 (84) SE 25.12.2013 (84) SE 25.12.2013
- (11) **2 265 107** (51) **A01D 46/30** (11) **2 265 380** (51) **B05B 1/18**
(84) AT 25.12.2013 (84) IE 10.04.2014 (84) LT 22.10.2014 (84) NO 22.01.2015
(84) CH 30.04.2014 (84) CY 25.12.2013 (84) LT 22.10.2014 (84) NO 22.01.2015
(84) CZ 25.12.2013 (84) HR 25.12.2013 (84) LT 22.10.2014 (84) NO 22.01.2015
(84) IS 25.04.2014 (84) LI 30.04.2014 (84) LT 22.10.2014 (84) NO 22.01.2015
(84) LU 10.04.2014 (84) MC 25.12.2013 (84) LT 22.10.2014 (84) NO 22.01.2015
(84) RO 25.12.2013 (84) SK 25.12.2013 (84) LT 22.10.2014 (84) NO 22.01.2015
- (11) **2 265 152** (51) **A47G 19/22** (11) **2 265 381** (51) **B05B 5/03**
(84) LT 03.12.2014 (84) NO 03.03.2015 (84) LT 31.12.2014 (84) NO 31.03.2015
- (11) **2 265 435** (51) **B29C 65/16** (11) **2 265 380** (51) **B05B 1/18**
(84) AT 14.08.2013 (84) CH 30.04.2014 (84) LT 22.10.2014 (84) NO 22.01.2015
(84) CY 14.08.2013 (84) CZ 14.08.2013 (84) LT 22.10.2014 (84) NO 22.01.2015
(84) DK 14.08.2013 (84) EE 14.08.2013 (84) LT 22.10.2014 (84) NO 22.01.2015
(84) ES 14.08.2013 (84) FI 14.08.2013 (84) LT 22.10.2014 (84) NO 22.01.2015
(84) GR 15.11.2013 (84) HR 14.08.2013 (84) LT 22.10.2014 (84) NO 22.01.2015
(84) IE 07.04.2014 (84) IS 14.12.2013 (84) LT 22.10.2014 (84) NO 22.01.2015
(84) IT 14.08.2013 (84) LI 30.04.2014 (84) LT 22.10.2014 (84) NO 22.01.2015
(84) LT 14.08.2013 (84) LU 07.04.2014 (84) LT 22.10.2014 (84) NO 22.01.2015
(84) LV 14.08.2013 (84) MC 14.08.2013 (84) LT 22.10.2014 (84) NO 22.01.2015
(84) NL 14.08.2013 (84) NO 14.11.2013 (84) LT 22.10.2014 (84) NO 22.01.2015
(84) PL 14.08.2013 (84) PT 16.12.2013 (84) LT 22.10.2014 (84) NO 22.01.2015
(84) RO 14.08.2013 (84) SE 14.08.2013 (84) LT 22.10.2014 (84) NO 22.01.2015
(84) SI 14.08.2013 (84) SK 14.08.2013 (84) LT 22.10.2014 (84) NO 22.01.2015

- (11) **2 265 454** (51) **B60J 10/04** PT 23.12.2013 RO 21.08.2013 (11) **2 266 268** (51) **H04L 12/28**
(84) AT 29.08.2012 (84) IE 10.04.2014 SE 21.08.2013 SI 21.08.2013 (84) IT 05.03.2014 (84) AT 05.03.2014
BE 30.04.2013 BG 29.11.2012 CH 30.04.2014 CZ 29.08.2012 DE 01.11.2014 EE 29.08.2012 ES 03.04.2014 BE 05.03.2014
CY 29.08.2012 FI 29.08.2012 FR 30.04.2014 GR 30.11.2012 HR 05.03.2014 IE 03.04.2014 BG 05.06.2014 CH 30.04.2014
CZ 29.08.2012 DE 01.11.2014 EE 29.08.2012 ES 05.03.2014 CY 05.03.2014 CZ 05.03.2014
DK 29.08.2012 EE 29.08.2012 FI 29.08.2012 FR 05.05.2014 IS 05.07.2014 LT 05.03.2014 MC 05.03.2014 NL 05.03.2014
ES 10.12.2012 FI 29.08.2012 GB 10.04.2014 HR 05.03.2014 IS 05.07.2014 LT 05.03.2014 MC 05.03.2014 NL 05.03.2014
FR 30.04.2014 GB 10.04.2014 HR 29.08.2012 IT 29.08.2012 LV 05.03.2014 NO 05.06.2014 PT 07.07.2014 RO 05.03.2014
GR 30.11.2012 HR 29.08.2012 IT 29.08.2012 LT 29.08.2012 LV 06.11.2013 NO 06.02.2014 PT 07.07.2014 RO 05.03.2014
IS 29.12.2012 IT 29.08.2012 LT 29.08.2012 LV 06.11.2013 NO 06.02.2014 PT 07.07.2014 RO 05.03.2014
LI 30.04.2014 LT 29.08.2012 LV 06.11.2013 NO 06.02.2014 PT 07.07.2014 RO 05.03.2014
LV 29.08.2012 MC 30.04.2014 NL 29.08.2012 NL 06.11.2013 NO 06.02.2014 PT 07.07.2014 RO 05.03.2014
MT 29.08.2012 NL 29.08.2012 PL 29.08.2012 PL 06.11.2013 NO 06.02.2014 PT 07.07.2014 RO 05.03.2014
NO 29.11.2012 PL 29.08.2012 RO 29.08.2012 RO 06.11.2013 SE 06.11.2013 SK 06.11.2013
PT 31.12.2012 RO 29.08.2012 SI 29.08.2012 SI 06.11.2013 SE 06.11.2013 SK 06.11.2013
SE 29.08.2012 SI 29.08.2012 SK 29.08.2012
- (11) **2 265 492** (51) **B64C 1/12** (11) **2 265 829** (51) **F16B 7/04**
(84) IE 23.04.2014 (84) BG 02.07.2014 (84) AT 06.11.2013 (84) IE 08.04.2014 (84) IE 05.03.2014
CH 30.04.2014 CY 02.04.2014 CZ 06.11.2013 DK 06.11.2013 BG 05.06.2014 CH 30.04.2014
CZ 02.04.2014 DK 02.04.2014 EE 06.11.2013 ES 06.11.2013 CY 05.03.2014 CZ 05.03.2014
EE 02.04.2014 ES 02.04.2014 FI 06.11.2013 HR 06.11.2013 DK 05.03.2014 EE 05.03.2014
FI 02.04.2014 GR 03.07.2014 IS 06.03.2014 IT 06.11.2013 ES 05.03.2014 FI 05.03.2014
HR 02.04.2014 IS 02.08.2014 LI 30.04.2014 LU 08.04.2014 FR 05.05.2014 HR 05.03.2014
IT 02.04.2014 LI 30.04.2014 LV 06.11.2013 MC 06.11.2013 IS 05.07.2014 LI 30.04.2014
LT 02.04.2014 LV 02.04.2014 NL 06.11.2013 MC 06.11.2013 LT 05.03.2014 LV 05.03.2014
MC 02.04.2014 NL 02.04.2014 NO 06.11.2013 NO 06.02.2014 MC 05.03.2014 NL 05.03.2014
NO 02.07.2014 PL 02.04.2014 NO 06.11.2013 NO 06.02.2014 NO 05.06.2014 PL 05.03.2014
PT 04.08.2014 RO 02.04.2014 RO 06.11.2013 NO 06.02.2014 PT 07.07.2014 RO 05.03.2014
SE 02.04.2014 SK 02.04.2014 SI 06.11.2013 SE 06.11.2013 SK 05.03.2014
- (11) **2 265 512** (51) **B65D 71/44** (11) **2 265 831** (51) **F16B 41/00**
(84) AT 10.07.2013 (84) IE 03.04.2014 (84) LT 10.12.2014 (84) NO 10.03.2015 (11) **2 266 393** (51) **A01K 91/00**
CY 10.07.2013 CZ 10.07.2013 EE 10.07.2013 GR 11.10.2013 IS 10.11.2013 LT 10.12.2014 (84) LT 31.12.2014 (84) NO 31.03.2015
DK 10.07.2013 EE 10.07.2013 GR 11.10.2013 IS 10.11.2013 LT 10.12.2014 (84) NO 10.03.2015
FI 10.07.2013 GR 11.10.2013 IS 10.11.2013 LT 10.12.2014 (84) NO 15.10.2014 (84) NO 15.01.2015
HR 10.07.2013 IS 10.11.2013 LT 10.12.2014 (84) NL 15.10.2014 (84) NO 15.10.2014
IT 10.07.2013 IS 10.11.2013 LT 10.12.2014 (84) NO 15.01.2015
LU 03.04.2014 IS 10.11.2013 LT 10.12.2014 (84) NO 15.01.2015
MC 10.07.2013 LT 10.12.2014 (84) NO 15.01.2015
PL 10.07.2013 NO 24.10.2013 PT 25.11.2013 SE 24.07.2013 SK 24.07.2013
RO 10.07.2013 PT 11.11.2013 SE 24.07.2013 SK 24.07.2013
SI 10.07.2013 SE 10.07.2013 SK 10.07.2013
- (11) **2 265 625** (51) **C07H 3/02** (11) **2 265 834** (51) **F16C 33/54**
(84) NO 12.02.2015 (84) AT 10.12.2014 (84) NO 10.03.2015 (11) **2 266 408** (51) **A22C 11/00**
(11) **2 265 630** (51) **C07K 7/06** (84) LT 29.10.2014 (84) NO 29.01.2015 (84) AT 25.09.2013 (84) CH 31.05.2014
(84) LT 29.10.2014 (84) NO 29.01.2015 (84) AT 25.09.2013 (84) CH 31.05.2014
CY 10.07.2013 CZ 10.07.2013 EE 10.07.2013 GR 11.10.2013 IS 10.11.2013 LT 10.12.2014 (84) NO 31.03.2015
DK 10.07.2013 EE 10.07.2013 GR 11.10.2013 IS 10.11.2013 LT 10.12.2014 (84) NO 31.03.2015
FI 10.07.2013 GR 11.10.2013 IS 10.11.2013 LT 10.12.2014 (84) NO 31.03.2015
HR 10.07.2013 IS 10.11.2013 LT 10.12.2014 (84) NO 31.03.2015
IT 10.07.2013 IS 10.11.2013 LT 10.12.2014 (84) NO 31.03.2015
LU 03.04.2014 IS 10.11.2013 LT 10.12.2014 (84) NO 31.03.2015
MC 10.07.2013 LT 10.12.2014 (84) NO 31.03.2015
PL 10.07.2013 NO 24.10.2013 PT 25.11.2013 SE 24.07.2013 SK 24.07.2013
RO 10.07.2013 PT 11.11.2013 SE 24.07.2013 SK 24.07.2013
SI 10.07.2013 SE 10.07.2013 SK 10.07.2013
- (11) **2 265 703** (51) **C11D 3/37** (11) **2 265 957** (51) **G01N 33/68**
(84) IE 09.04.2014 (84) BG 05.06.2014 (84) IE 08.04.2014 (84) CY 24.07.2013 (84) AT 25.09.2013 (84) CH 31.05.2014
CH 30.04.2014 CY 05.03.2014 CZ 24.07.2013 DK 24.07.2013 AT 25.09.2013 (84) CH 31.05.2014
DK 05.03.2014 EE 05.03.2014 GR 25.10.2013 FI 24.07.2013 CY 25.09.2013 CZ 25.09.2013
ES 05.03.2014 EE 05.03.2014 GR 25.10.2013 HR 24.07.2013 DK 25.09.2013 EE 25.09.2013
HR 05.03.2014 IS 05.07.2014 IS 24.11.2013 LT 24.07.2013 FI 25.09.2013 GR 26.12.2013
LI 30.04.2014 LT 05.03.2014 LU 08.04.2014 LV 24.07.2013 HR 25.09.2013 IE 19.05.2014
LV 05.03.2014 MC 05.03.2014 MC 24.07.2013 NL 24.07.2013 IS 25.01.2014 LI 31.05.2014
NL 05.03.2014 NO 05.06.2014 NO 24.10.2013 PL 24.07.2013 LT 25.09.2013 LU 19.05.2014
PT 07.07.2014 RO 05.03.2014 NO 24.10.2013 RO 24.07.2013 LV 25.09.2013 MC 25.09.2013
SE 05.03.2014 SK 05.03.2014 PT 25.11.2013 SI 24.07.2013 NL 25.09.2013 NO 25.12.2013
SE 05.03.2014 SK 05.03.2013 SE 10.07.2013 SK 10.07.2013 PL 25.09.2013 PT 27.01.2014
SE 25.09.2013 SK 25.09.2013
- (11) **2 265 761** (51) **D21H 27/28** (11) **2 266 028** (51) **G06F 9/44**
(84) LT 29.10.2014 (84) NO 29.01.2015 (84) AT 20.11.2013 (84) IE 07.04.2014 (84) AT 25.09.2013 (84) CH 31.05.2014
(84) NO 12.02.2015 (84) AT 20.11.2013 (84) IE 07.04.2014 (84) AT 25.09.2013 (84) CH 31.05.2014
CY 10.07.2013 CZ 10.07.2013 EE 10.07.2013 GR 11.10.2013 IS 10.11.2013 LT 10.12.2014 (84) NO 12.02.2015
DK 10.07.2013 EE 10.07.2013 GR 11.10.2013 IS 10.11.2013 LT 10.12.2014 (84) NO 12.02.2015
FI 10.07.2013 GR 11.10.2013 IS 10.11.2013 LT 10.12.2014 (84) NO 12.02.2015
HR 10.07.2013 IS 10.11.2013 LT 10.12.2014 (84) NO 12.02.2015
IT 10.07.2013 IS 10.11.2013 LT 10.12.2014 (84) NO 12.02.2015
LU 03.04.2014 IS 10.11.2013 LT 10.12.2014 (84) NO 12.02.2015
MC 10.07.2013 LT 10.12.2014 (84) NO 12.02.2015
PL 10.07.2013 NO 24.10.2013 PT 25.11.2013 SE 24.07.2013 SK 24.07.2013
RO 10.07.2013 PT 11.11.2013 SE 24.07.2013 SK 24.07.2013
SI 10.07.2013 SE 10.07.2013 SK 10.07.2013
- (11) **2 265 765** (51) **E01C 23/088** (11) **2 266 071** (51) **G06F 21/88**
(84) LT 03.12.2014 (84) NO 03.03.2015 (84) AT 20.11.2013 (84) IE 07.04.2014 (84) AT 25.09.2013 (84) CH 31.05.2014
(84) LT 03.12.2014 (84) NO 03.03.2015 (84) AT 20.11.2013 (84) IE 07.04.2014 (84) AT 25.09.2013 (84) CH 31.05.2014
CY 10.07.2013 CZ 10.07.2013 EE 10.07.2013 GR 11.10.2013 IS 10.11.2013 LT 10.12.2014 (84) NO 12.02.2015
DK 10.07.2013 EE 10.07.2013 GR 11.10.2013 IS 10.11.2013 LT 10.12.2014 (84) NO 12.02.2015
FI 10.07.2013 GR 11.10.2013 IS 10.11.2013 LT 10.12.2014 (84) NO 12.02.2015
HR 10.07.2013 IS 10.11.2013 LT 10.12.2014 (84) NO 12.02.2015
IT 10.07.2013 IS 10.11.2013 LT 10.12.2014 (84) NO 12.02.2015
LU 03.04.2014 IS 10.11.2013 LT 10.12.2014 (84) NO 12.02.2015
MC 10.07.2013 LT 10.12.2014 (84) NO 12.02.2015
PL 10.07.2013 NO 24.10.2013 PT 25.11.2013 SE 24.07.2013 SK 24.07.2013
RO 10.07.2013 PT 11.11.2013 SE 24.07.2013 SK 24.07.2013
SI 10.07.2013 SE 10.07.2013 SK 10.07.2013
- (11) **2 265 824** (51) **F04C 13/00** (11) **2 266 135** (51) **H01L 31/0392**
(84) CY 21.08.2013 (84) CZ 21.08.2013 (84) LT 05.11.2014 (84) NO 05.02.2015 (11) **2 266 441** (51) **A47C 9/00**
(84) CY 21.08.2013 (84) CZ 21.08.2013 (84) LT 05.11.2014 (84) NO 05.02.2015 (84) AT 19.02.2014
(84) CY 21.08.2013 (84) CZ 21.08.2013 (84) LT 05.11.2014 (84) NO 05.02.2015 (84) AT 19.02.2014
EE 21.08.2013 ES 21.08.2013 GR 22.11.2013 HR 12.03.2014 IS 12.07.2014 LT 12.03.2014 IE 22.06.2014 BE 19.02.2014
FI 21.08.2013 ES 21.08.2013 GR 22.11.2013 HR 12.03.2014 IS 12.07.2014 LT 12.03.2014 CH 30.06.2014 CY 19.02.2014
HR 21.08.2013 IE 06.04.2014 LI 30.04.2014 LV 12.03.2014 MC 12.03.2014 CZ 19.02.2014 DK 19.02.2014
IS 21.12.2013 LT 21.08.2013 LV 12.03.2014 MC 12.03.2014 CZ 19.02.2014 DK 19.02.2014 ES 19.02.2014
LU 06.04.2014 LV 21.08.2013 NL 12.03.2014 NO 12.06.2014 PT 19.06.2014 RO 19.02.2014 HR 19.02.2014 LT 19.02.2014
MC 21.08.2013 PL 21.08.2013 RO 12.03.2014 PT 14.07.2014 SK 12.03.2014 IS 19.06.2014 LU 19.02.2014 LV 19.02.2014
NL 04.06.2014 EE 04.06.2014 GR 05.09.2014 IS 04.10.2014 LV 04.06.2014 NL 04.06.2014

NO 04.09.2014	PL 04.06.2014	ES 16.10.2013	FI 16.10.2013	NL 19.03.2014	NO 19.06.2014
PT 06.10.2014	RO 04.06.2014	HR 16.10.2013	IE 12.06.2014	PL 19.03.2014	PT 21.07.2014
SE 04.06.2014	SK 04.06.2014	IS 16.02.2014	IT 16.10.2013	RO 19.03.2014	SE 19.03.2014
(11) 2 266 516	(51) A61F 13/49	LT 16.10.2013	LU 12.06.2014	SK 19.03.2014	
(84) LT 01.10.2014	(84) NL 01.10.2014	LV 16.10.2013	MC 16.10.2013	(11) 2 266 922	(51) C01B 3/38
NO 01.01.2015		NL 16.10.2013	NO 16.01.2014	(84) LT 08.10.2014	(84) NO 08.01.2015
(11) 2 266 528	(51) A61K 8/58	PL 16.10.2013	PT 17.02.2014	(11) 2 266 927	(51) C04B 24/26
(84) AT 11.09.2013	(84) CH 30.04.2014	RO 16.10.2013	SE 16.10.2013	(84) LI 30.06.2014	(84) BE 02.10.2013
CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013	SI 16.10.2013	SK 16.10.2013	CH 30.06.2014	CY 02.10.2013
DK 11.09.2013	EE 11.09.2013	(11) 2 266 849	(51) B60T 7/06	CZ 02.10.2013	DK 02.10.2013
ES 11.09.2013	FI 11.09.2013	(84) LI 30.06.2014	(84) AT 30.04.2014	EE 02.10.2013	FI 02.10.2013
GR 12.12.2013	HR 11.09.2013	IE 14.06.2014	BE 30.04.2014	HR 02.10.2013	IE 23.06.2014
IE 29.04.2014	IS 11.01.2014	BG 30.07.2014	CH 30.06.2014	IS 02.02.2014	IT 02.10.2013
IT 11.09.2013	LI 30.04.2014	CY 30.04.2014	CZ 30.04.2014	LT 02.10.2013	LU 23.06.2014
LT 11.09.2013	LU 29.04.2014	DK 30.04.2014	EE 30.04.2014	LV 02.10.2013	MC 02.10.2013
LV 11.09.2013	MC 11.09.2013	ES 30.04.2014	FI 30.04.2014	NO 02.01.2014	PT 03.02.2014
NL 11.09.2013	NO 11.12.2013	GR 31.07.2014	HR 30.04.2014	RO 02.10.2013	SE 02.10.2013
PL 11.09.2013	PT 13.01.2014	IS 30.08.2014	IT 30.04.2014	SI 02.10.2013	
RO 11.09.2013	SE 11.09.2013	LT 30.04.2014	LU 14.06.2014		
SI 11.09.2013	SK 11.09.2013	LV 30.04.2014	MC 30.04.2014	(11) 2 266 976	(51) C07D 405/06
(11) 2 266 664	(51) A61N 5/10	NL 30.04.2014	NO 30.07.2014	(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013
(84) LI 30.06.2014	(84) AT 16.10.2013	PL 30.04.2014	PT 01.09.2014	CH 30.04.2014	CY 31.07.2013
BE 16.10.2013	(84) CH 30.06.2014	RO 30.04.2014	SE 30.04.2014	CZ 31.07.2013	DK 31.07.2013
CY 16.10.2013	CZ 16.10.2013	SK 30.04.2014		EE 31.07.2013	ES 31.07.2013
DK 16.10.2013	EE 16.10.2013	(11) 2 266 861	(51) B61L 29/30	FI 31.07.2013	GR 01.11.2013
ES 16.10.2013	FI 16.10.2013	(84) LI 30.06.2014	(84) CH 30.06.2014	IE 11.04.2014	IS 30.11.2013
HR 16.10.2013	IE 01.06.2014	CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014	IT 31.07.2013	LI 30.04.2014
IS 16.02.2014	IT 16.10.2013	DK 07.05.2014	EE 07.05.2014	LT 31.07.2013	LU 11.04.2014
LT 16.10.2013	LU 01.06.2014	ES 07.05.2014	FI 07.05.2014	LV 31.07.2013	MC 31.07.2013
LV 16.10.2013	MC 16.10.2013	GR 08.08.2014	HR 07.05.2014	NL 31.07.2013	PL 31.07.2013
NL 16.10.2013	NO 16.01.2014	IE 12.06.2014	IS 07.09.2014	PT 02.12.2013	RO 31.07.2013
PL 16.10.2013	PT 17.02.2014	LT 07.05.2014	LV 07.05.2014	SE 31.07.2013	SI 31.07.2013
RO 16.10.2013	SI 16.10.2013	NL 07.05.2014	NO 07.08.2014		
SK 16.10.2013		PL 07.05.2014	PT 08.09.2014	(11) 2 267 074	(51) C08L 29/04
		RO 07.05.2014	SE 07.05.2014	(84) LT 05.11.2014	(84) NO 05.02.2015
(11) 2 266 752	(51) B24B 5/18	SK 07.05.2014		(11) 2 267 079	(51) C08L 83/04
(84) IE 17.06.2014	(84) BE 12.03.2014	(11) 2 266 870	(51) B62J 1/08	(84) AT 04.09.2013	(84) BE 04.09.2013
BG 12.06.2014	CY 12.03.2014	(84) IT 12.03.2014	(84) AT 12.03.2014	CH 31.05.2014	CY 04.09.2013
CZ 12.03.2014	DK 12.03.2014	IE 18.06.2014	BE 12.03.2014	CZ 04.09.2013	DK 04.09.2013
EE 12.03.2014	FI 12.03.2014	BG 12.06.2014	CY 12.03.2014	EE 04.09.2013	ES 04.09.2013
HR 12.03.2014	IS 12.07.2014	CZ 12.03.2014	DK 12.03.2014	GR 05.12.2013	HR 04.09.2013
LT 12.03.2014	LU 17.06.2014	EE 12.03.2014	ES 12.03.2014	IE 27.05.2014	IS 04.01.2014
LV 12.03.2014	MC 12.03.2014	FI 12.03.2014	HR 12.03.2014	IT 04.09.2013	LI 31.05.2014
NL 12.03.2014	NO 12.06.2014	IS 12.07.2014	LT 12.03.2014	LT 04.09.2013	LU 27.05.2014
PT 14.07.2014	RO 12.03.2014	LU 18.06.2014	LV 12.03.2014	LV 04.09.2013	MC 04.09.2013
SE 12.03.2014	SK 12.03.2014	MC 12.03.2014	NL 12.03.2014	NL 04.09.2013	NO 04.12.2013
		NO 12.06.2014	PL 12.03.2014	PL 04.09.2013	PT 06.01.2014
(11) 2 266 757	(51) B24D 13/12	PT 14.07.2014	RO 12.03.2014	RO 04.09.2013	SE 04.09.2013
(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013	SE 12.03.2014	SK 12.03.2014	SI 04.09.2013	SK 04.09.2013
CH 30.04.2014	CY 02.10.2013				
DK 02.10.2013	ES 02.10.2013	(11) 2 266 901	(51) B65G 47/68	(11) 2 267 178	(51) C23C 4/02
FI 02.10.2013	IE 12.04.2014	(84) IE 21.04.2014	(84) BG 26.06.2014	(84) CH 30.06.2014	(84) LI 30.06.2014
IT 02.10.2013	LI 30.04.2014	CH 30.04.2014	CY 26.03.2014	CY 23.10.2013	CZ 23.10.2013
LU 12.04.2014	MC 02.10.2013	CZ 26.03.2014	DK 26.03.2014	DK 23.10.2013	EE 23.10.2013
NL 02.10.2013	PT 03.02.2014	EE 26.03.2014	ES 26.03.2014	ES 23.10.2013	FI 23.10.2013
SE 02.10.2013		FI 26.03.2014	HR 26.03.2014	HR 23.10.2013	IE 23.06.2014
(11) 2 266 793	(51) B32B 27/30	IS 26.07.2014	LI 30.04.2014	IS 23.02.2014	IT 23.10.2013
(84) AT 27.11.2013	(84) IE 08.04.2014	LT 26.03.2014	LV 26.03.2014	LT 23.10.2013	LU 23.06.2014
CY 27.11.2013	CZ 27.11.2013	MC 26.03.2014	NL 26.03.2014	LV 23.10.2013	MC 23.10.2013
DK 27.11.2013	EE 27.11.2013	NO 26.06.2014	PL 26.03.2014	NL 23.10.2013	NO 23.01.2014
FI 27.11.2013	HR 27.11.2013	PT 28.07.2014	RO 26.03.2014	PL 23.10.2013	PT 24.02.2014
IS 27.03.2014	LT 27.11.2013	SE 26.03.2014	SK 26.03.2014	RO 23.10.2013	SE 23.10.2013
LU 08.04.2014	LV 27.11.2013			SI 23.10.2013	SK 23.10.2013
MC 27.11.2013	NL 27.11.2013	(11) 2 266 914	(51) B66C 1/18	(11) 2 267 235	(51) E04B 2/86
NO 27.02.2014	PL 27.11.2013	(84) AT 19.03.2014	(84) BE 19.03.2014	(84) AT 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013
PT 27.03.2014	RO 27.11.2013	BG 19.06.2014	CH 30.06.2014	CH 30.04.2014	CY 11.09.2013
SE 27.11.2013	SI 27.11.2013	CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014	CZ 11.09.2013	DK 11.09.2013
SK 27.11.2013		DK 19.03.2014	EE 19.03.2014	EE 11.09.2013	FI 11.09.2013
		ES 19.03.2014	FI 19.03.2014	HR 11.09.2013	IE 14.04.2014
(11) 2 266 810	(51) B41M 1/40	HR 19.03.2014	IE 22.06.2014	IS 11.01.2014	LI 30.04.2014
(84) LI 30.06.2014	(84) CH 30.06.2014	IS 19.07.2014	LI 30.06.2014	LT 11.09.2013	LU 14.04.2014
CY 16.10.2013	CZ 16.10.2013	LT 19.03.2014	LU 22.06.2014	LV 11.09.2013	MC 11.09.2013
DK 16.10.2013	EE 16.10.2013	LV 19.03.2014	MC 19.03.2014		

NL 11.09.2013	NO 11.12.2013	(11) 2 267 410	(51) G01C 21/32	HR 26.02.2014	IS 26.06.2014
PL 11.09.2013	PT 13.01.2014	(84) IT 05.03.2014	(84) AT 05.03.2014	LT 26.02.2014	LU 23.06.2014
RO 11.09.2013	SE 11.09.2013	IE 07.05.2014	BE 05.03.2014	LV 26.02.2014	MC 26.02.2014
SI 11.09.2013	SK 11.09.2013	BG 05.06.2014	CH 31.05.2014	NL 26.02.2014	NO 26.05.2014
(11) 2 267 241	(51) E04F 15/04	CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014	PL 26.02.2014	PT 26.06.2014
(84) NO 26.02.2015	(84) LT 26.11.2014	DK 05.03.2014	EE 05.03.2014	RO 26.02.2014	SE 26.02.2014
(11) 2 267 252	(51) E05B 47/00	ES 05.03.2014	FI 05.03.2014	(11) 2 267 559	(51) G05B 13/02
(84) LT 26.11.2014	(84) NO 26.02.2015	LI 31.05.2014	LU 07.05.2014	(84) AT 08.01.2014	(84) IE 20.05.2014
(11) 2 267 256	(51) E05B 67/24	MC 05.03.2014	NL 05.03.2014	BE 08.01.2014	CH 31.05.2014
(84) LI 30.06.2014	(84) IE 18.06.2014	PT 07.07.2014	RO 05.03.2014	CY 08.01.2014	CZ 08.01.2014
BG 02.07.2014	CH 30.06.2014	SE 05.03.2014	SK 05.03.2014	DK 08.01.2014	EE 08.01.2014
CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014	(11) 2 267 449	(51) G01N 33/53	ES 08.01.2014	FI 08.01.2014
DK 02.04.2014	EE 02.04.2014	(84) AT 08.01.2014	(84) IE 11.04.2014	HR 08.01.2014	IS 08.05.2014
FI 02.04.2014	HR 02.04.2014	BE 08.01.2014	CH 30.04.2014	LI 31.05.2014	LT 08.01.2014
IS 02.08.2014	IT 02.04.2014	CY 08.01.2014	CZ 08.01.2014	LU 20.05.2014	LV 08.01.2014
LT 02.04.2014	LU 18.06.2014	DK 08.01.2014	EE 08.01.2014	MC 08.01.2014	NL 08.01.2014
LV 02.04.2014	MC 02.04.2014	ES 08.01.2014	FI 08.01.2014	NO 08.04.2014	PL 08.01.2014
NL 02.04.2014	NO 02.07.2014	IS 08.05.2014	LI 30.04.2014	PT 08.05.2014	RO 08.01.2014
PL 02.04.2014	PT 04.08.2014	LT 08.01.2014	LU 11.04.2014	SE 08.01.2014	SK 08.01.2014
RO 02.04.2014	SE 02.04.2014	LV 08.01.2014	MC 08.01.2014	(11) 2 267 642	(51) G06K 7/10
SK 02.04.2014		NL 08.01.2014	PL 08.01.2014	(84) LT 31.12.2014	(84) NO 31.03.2015
(11) 2 267 332	(51) F16F 9/346	PT 08.05.2014	RO 08.01.2014	(11) 2 267 684	(51) G09F 3/02
(84) LT 24.12.2014	(84) NO 24.03.2015	SE 08.01.2014	SK 08.01.2014	(84) LT 24.12.2014	(84) NO 24.03.2015
(11) 2 267 340	(51) F16J 15/32	(11) 2 267 460	(51) G01P 5/12	(11) 2 267 686	(51) G09F 3/02
(84) CH 30.06.2014	(84) LI 30.06.2014	(84) IT 05.03.2014	(84) CH 30.06.2014	(84) CZ 20.11.2013	(84) DK 20.11.2013
AT 26.03.2014	IE 09.06.2014	LI 30.06.2014	AT 05.03.2014	EE 20.11.2013	HR 20.11.2013
BE 26.03.2014	BG 26.06.2014	IE 11.06.2014	BE 05.03.2014	IE 07.05.2014	IS 20.03.2014
CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014	BG 05.06.2014	CY 05.03.2014	LT 20.11.2013	LV 20.11.2013
DK 26.03.2014	EE 26.03.2014	CZ 05.03.2014	EE 05.03.2014	MC 20.11.2013	NO 20.02.2014
ES 26.03.2014	FI 26.03.2014	FI 05.03.2014	HR 05.03.2014	PT 20.11.2013	RO 20.11.2013
HR 26.03.2014	IS 26.07.2014	IS 05.07.2014	LT 05.03.2014	SE 20.11.2013	SK 20.11.2013
LT 26.03.2014	LU 09.06.2014	LU 11.06.2014	LV 05.03.2014	(11) 2 267 750	(51) H01J 35/06
LV 26.03.2014	MC 26.03.2014	MC 05.03.2014	NL 05.03.2014	(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013
NL 26.03.2014	NO 26.06.2014	NO 05.06.2014	PL 05.03.2014	CZ 06.11.2013	DK 06.11.2013
PL 26.03.2014	PT 28.07.2014	PT 07.07.2014	RO 05.03.2014	EE 06.11.2013	FI 06.11.2013
RO 26.03.2014	SE 26.03.2014	SE 05.03.2014	SK 05.03.2014	IE 23.04.2014	LU 23.04.2014
SK 26.03.2014		(11) 2 267 471	(51) G01R 33/035	MC 06.11.2013	NL 06.11.2013
(11) 2 267 356	(51) F21S 2/00	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	PL 06.11.2013	PT 06.03.2014
(84) IT 05.03.2014	(84) CH 30.06.2014	BG 05.06.2014	CH 30.04.2014	RO 06.11.2013	SE 06.11.2013
LI 30.06.2014	AT 05.03.2014	CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014	SI 06.11.2013	SK 06.11.2013
IE 16.06.2014	BE 05.03.2014	DK 05.03.2014	EE 05.03.2014	(11) 2 267 778	(51) H01L 51/52
BG 05.06.2014	CY 05.03.2014	FI 05.03.2014	IE 28.04.2014	(84) LT 10.12.2014	(84) NO 10.03.2015
CZ 05.03.2014	DK 05.03.2014	IS 05.07.2014	LI 30.04.2014	(11) 2 267 792	(51) H01L 31/042
EE 05.03.2014	ES 05.03.2014	LT 05.03.2014	LV 05.03.2014	(84) LT 31.12.2014	(84) NO 31.03.2015
FI 05.03.2014	HR 05.03.2014	MC 05.03.2014	PL 05.03.2014	(11) 2 267 825	(51) H01M 8/02
IS 05.07.2014	LT 05.03.2014	PT 07.07.2014	RO 05.03.2014	(84) LT 10.12.2014	(84) NO 10.03.2015
LU 16.06.2014	LV 05.03.2014	SK 05.03.2014		(11) 2 267 846	(51) H01R 13/17
MC 05.03.2014	NL 05.03.2014	(11) 2 267 502	(51) G02B 6/38	(84) LT 19.11.2014	(84) NO 19.02.2015
NO 05.06.2014	PL 05.03.2014	(84) CH 30.06.2014	(84) LI 30.06.2014	(11) 2 267 850	(51) H01T 1/12
PT 07.07.2014	RO 05.03.2014	AT 04.06.2014	IE 25.06.2014	(84) LT 03.12.2014	(84) NO 03.03.2015
SE 05.03.2014	SK 05.03.2014	CY 04.06.2014	CZ 04.06.2014	(11) 2 267 932	(51) H04L 1/18
(11) 2 267 367	(51) F23C 99/00	EE 04.06.2014	ES 04.06.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014
(84) LT 26.11.2014	(84) NO 26.02.2015	FI 04.06.2014	GR 05.09.2014	CH 31.05.2014	CY 05.03.2014
(11) 2 267 394	(51) F41A 19/02	HR 04.06.2014	IS 04.10.2014	DK 05.03.2014	ES 05.03.2014
(84) AT 07.05.2014	(84) IE 19.05.2014	LT 04.06.2014	LV 04.06.2014	FI 05.03.2014	IE 14.05.2014
BE 07.05.2014	CH 31.05.2014	MC 04.06.2014	NO 04.09.2014	LI 31.05.2014	LU 14.05.2014
CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014	PL 04.06.2014	PT 06.10.2014	MC 05.03.2014	PT 07.07.2014
DK 07.05.2014	EE 07.05.2014	RO 04.06.2014	SK 04.06.2014	SE 05.03.2014	
ES 07.05.2014	FI 07.05.2014	(11) 2 267 509	(51) G02B 23/24	(11) 2 267 976	(51) H04L 29/06
GR 08.08.2014	HR 07.05.2014	(84) LT 24.12.2014	(84) NO 24.03.2015	(84) AT 25.12.2013	(84) BE 25.12.2013
IS 07.09.2014	LI 31.05.2014	(11) 2 267 533	(51) G03F 7/038	CH 30.06.2014	CY 25.12.2013
LT 07.05.2014	LV 07.05.2014	(84) LT 22.10.2014	(84) NO 22.01.2015	CZ 25.12.2013	DK 25.12.2013
NL 07.05.2014	NO 07.08.2014	(11) 2 267 547	(51) G03G 9/087	EE 25.12.2013	ES 25.12.2013
PL 07.05.2014	PT 08.09.2014	(84) IT 26.02.2014	(84) CH 30.06.2014	FI 25.12.2013	HR 25.12.2013
RO 07.05.2014	SE 07.05.2014	LI 30.06.2014	AT 26.02.2014	IE 25.06.2014	IS 25.04.2014
SK 07.05.2014		IE 23.06.2014	BE 26.02.2014		
(11) 2 267 396	(51) F41B 11/51	CY 26.02.2014	CZ 26.02.2014		
(84) LT 12.11.2014	(84) NO 12.02.2015	DK 26.02.2014	EE 26.02.2014		
		ES 26.02.2014	FI 26.02.2014		

- LI 30.06.2014
LU 25.06.2014
MC 25.12.2013
NO 25.03.2014
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013
- (11) **2 267 994**
(84) CH 30.06.2014
AT 16.04.2014
BE 16.04.2014
CY 16.04.2014
DK 16.04.2014
ES 16.04.2014
GR 17.07.2014
IS 16.08.2014
LT 16.04.2014
LV 16.04.2014
NL 16.04.2014
PL 16.04.2014
RO 16.04.2014
SK 16.04.2014
- (11) **2 268 012**
(84) LT 03.12.2014
- (11) **2 268 043**
(84) AT 06.11.2013
BE 06.11.2013
CZ 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LI 30.06.2014
LU 17.06.2014
MC 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
SK 06.11.2013
- (11) **2 268 046**
(84) CH 30.06.2014
AT 09.04.2014
BE 09.04.2014
CZ 09.04.2014
EE 09.04.2014
FI 09.04.2014
HR 09.04.2014
IT 09.04.2014
LU 09.06.2014
MC 09.04.2014
PL 09.04.2014
RO 09.04.2014
SK 09.04.2014
- (11) **2 268 071**
(84) AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IE 15.06.2014
IT 18.09.2013
LU 15.06.2014
MC 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SI 18.09.2013
- (11) **2 268 090**
(84) LI 30.06.2014
IE 28.06.2014
CH 30.06.2014
CZ 01.01.2014
EE 01.01.2014
- LT 25.12.2013
LV 25.12.2013
NL 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013
- (51) **HO4N 1/00**
(84) LI 30.06.2014
IE 03.06.2014
BG 16.07.2014
CZ 16.04.2014
EE 16.04.2014
FI 16.04.2014
HR 16.04.2014
IT 16.04.2014
LU 03.06.2014
MC 16.04.2014
NO 16.07.2014
PT 18.08.2014
SE 16.04.2014
- (51) **HO4N 5/60**
(84) NO 03.03.2015
- (51) **HO4N 9/07**
(84) IE 17.06.2014
CH 30.06.2014
DK 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
IT 06.11.2013
LT 06.11.2013
LV 06.11.2013
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SI 06.11.2013
- (51) **G02F 1/13357**
(84) LI 30.06.2014
IE 09.06.2014
BG 09.07.2014
DK 09.04.2014
ES 09.04.2014
GR 10.07.2014
IS 09.08.2014
LT 09.04.2014
LV 09.04.2014
NO 09.07.2014
PT 11.08.2014
SE 09.04.2014
- (51) **HO4W 12/08**
(84) BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
IS 18.01.2014
LT 18.09.2013
LV 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
- (51) **HO4W 48/18**
(84) AT 01.01.2014
BE 01.01.2014
CY 01.01.2014
DK 01.01.2014
ES 01.01.2014
- FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
LU 28.06.2014
MC 01.01.2014
PL 01.01.2014
RO 01.01.2014
SK 01.01.2014
- (11) **2 268 166**
(84) LT 17.12.2014
- (11) **2 268 181**
(84) LT 03.12.2014
- (11) **2 268 206**
(84) LT 24.12.2014
- (11) **2 268 236**
(84) AT 26.02.2014
CH 30.04.2014
CZ 26.02.2014
DK 26.02.2014
ES 26.02.2014
HR 26.02.2014
LI 30.04.2014
LU 10.04.2014
MC 26.02.2014
PL 26.02.2014
SE 26.02.2014
- (11) **2 268 245**
(84) IE 21.04.2014
DK 17.07.2013
FI 17.07.2013
GR 18.10.2013
IS 17.11.2013
LT 17.07.2013
LV 17.07.2013
NL 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
- (11) **2 268 246**
(84) AT 31.07.2013
CH 30.04.2014
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
GR 01.11.2013
IE 14.04.2014
IT 31.07.2013
LT 31.07.2013
LV 31.07.2013
NL 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
- (11) **2 268 249**
(84) LT 26.11.2014
- (11) **2 268 250**
(84) AT 09.04.2014
BE 09.04.2014
CH 30.04.2014
DK 09.04.2014
ES 09.04.2014
GR 10.07.2014
IS 09.08.2014
LI 30.04.2014
LV 09.04.2014
NL 09.04.2014
PL 09.04.2014
RO 09.04.2014
SK 09.04.2014
- HR 01.01.2014
LT 01.01.2014
LV 01.01.2014
NL 01.01.2014
PT 02.05.2014
SE 01.01.2014
- (11) **2 268 253**
(84) LT 15.10.2014
- (11) **2 268 318**
(84) LT 05.11.2014
- (11) **2 268 321**
(84) IE 30.04.2014
CZ 09.10.2013
ES 09.10.2013
IS 09.02.2014
LT 09.10.2013
LV 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SK 09.10.2013
- (11) **2 268 348**
(84) LT 31.12.2014
- (11) **2 268 389**
(84) AT 19.06.2013
BE 19.06.2013
CH 30.04.2014
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
HR 19.06.2013
IT 19.06.2013
LT 19.06.2013
LV 19.06.2013
NL 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013
- (11) **2 268 433**
(84) IE 03.04.2014
CY 16.10.2013
EE 16.10.2013
IS 16.02.2014
LT 16.10.2013
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
SI 16.10.2013
- (11) **2 268 484**
(84) AT 06.11.2013
BE 06.11.2013
CZ 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LI 30.04.2014
LU 29.04.2014
MC 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SI 06.11.2013
- (11) **2 268 499**
(84) AT 11.09.2013
CY 11.09.2013
DK 11.09.2013
ES 11.09.2013
GB 06.04.2014
HR 11.09.2013
IS 11.01.2014
LI 30.04.2014
LU 06.04.2014
MC 11.09.2013
NO 11.12.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013
- (11) **2 268 505**
(84) LT 29.10.2014
- (51) **A61J 1/20**
(84) NO 15.01.2015
- (51) **A61K 49/00**
(84) NO 05.02.2015
- (51) **A61K 49/10**
(84) CY 09.10.2013
EE 09.10.2013
HR 09.10.2013
IT 09.10.2013
LU 30.04.2014
MC 09.10.2013
PT 10.02.2014
SI 09.10.2013
- (51) **A61M 27/00**
(84) NO 31.03.2015
- (51) **B01J 8/18**
(84) IE 21.04.2014
BG 19.09.2013
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
GR 20.09.2013
IS 19.10.2013
LI 30.04.2014
LU 21.04.2014
MC 19.06.2013
NO 19.09.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013
- (51) **B22D 41/24**
(84) CH 30.04.2014
DK 16.10.2013
HR 16.10.2013
LI 30.04.2014
LU 03.04.2014
MC 16.10.2013
PT 17.02.2014
- (51) **B32B 7/02**
(84) IE 29.04.2014
CH 30.04.2014
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LT 06.11.2013
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
SK 06.11.2013
- (51) **B60K 35/00**
(84) CH 30.04.2014
CZ 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
GR 12.12.2013
IE 06.04.2014
IT 11.09.2013
LT 11.09.2013
LV 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
- (51) **B60R 11/02**
(84) NO 29.01.2015

- (11) **2 268 506** (51) **B60R 19/02**
(84) AT 08.01.2014 (84) IE 20.04.2014
BE 08.01.2014 (84) CH 30.04.2014
CY 08.01.2014 CZ 08.01.2014
DK 08.01.2014 EE 08.01.2014
ES 08.01.2014 FI 08.01.2014
HR 08.01.2014 IS 08.05.2014
LI 30.04.2014 LT 08.01.2014
LU 20.04.2014 LV 08.01.2014
MC 08.01.2014 NL 08.01.2014
NO 08.04.2014 PL 08.01.2014
PT 08.05.2014 RO 08.01.2014
SE 08.01.2014 SK 08.01.2014
- (11) **2 268 516** (51) **B60T 8/40**
(84) LT 12.11.2014 (84) NO 12.02.2015
- (11) **2 268 525** (51) **B61B 12/02**
(84) IE 22.04.2014 (84) BE 01.01.2014
CY 01.01.2014 CZ 01.01.2014
DK 01.01.2014 EE 01.01.2014
ES 01.01.2014 FI 01.01.2014
GB 22.04.2014 HR 01.01.2014
IS 01.05.2014 LT 01.01.2014
LU 22.04.2014 LV 01.01.2014
MC 01.01.2014 NL 01.01.2014
PL 01.01.2014 PT 02.05.2014
RO 01.01.2014 SE 01.01.2014
SK 01.01.2014
- (11) **2 268 543** (51) **B64D 11/06**
(84) IE 18.04.2014 (84) CH 30.04.2014
CY 30.10.2013 CZ 30.10.2013
DK 30.10.2013 EE 30.10.2013
ES 30.10.2013 FI 30.10.2013
GB 18.04.2014 HR 30.10.2013
IS 28.02.2014 LI 30.04.2014
LT 30.10.2013 LU 18.04.2014
LV 30.10.2013 MC 30.10.2013
NL 30.10.2013 NO 30.01.2014
PL 30.10.2013 PT 28.02.2014
RO 30.10.2013 SE 30.10.2013
SI 30.10.2013 SK 30.10.2013
- (11) **2 268 545** (51) **B64C 21/04**
(84) IE 15.04.2014 (84) CH 30.04.2014
CY 02.10.2013 CZ 02.10.2013
DK 02.10.2013 EE 02.10.2013
ES 02.10.2013 FI 02.10.2013
HR 02.10.2013 IS 02.02.2014
IT 02.10.2013 LI 30.04.2014
LT 02.10.2013 LU 15.04.2014
LV 02.10.2013 MC 02.10.2013
NL 02.10.2013 NO 02.01.2014
PL 02.10.2013 PT 03.02.2014
RO 02.10.2013 SE 02.10.2013
SI 02.10.2013 SK 02.10.2013
- (11) **2 268 552** (51) **B65D 25/24**
(84) IE 20.04.2014 (84) CH 30.04.2014
CY 23.10.2013 CZ 23.10.2013
DK 23.10.2013 EE 23.10.2013
ES 23.10.2013 FI 23.10.2013
FR 30.04.2014 GB 20.04.2014
HR 23.10.2013 IS 23.02.2014
IT 23.10.2013 LI 30.04.2014
LT 23.10.2013 LU 20.04.2014
LV 23.10.2013 MC 23.10.2013
NL 23.10.2013 NO 23.01.2014
PL 23.10.2013 PT 24.02.2014
RO 23.10.2013 SE 23.10.2013
SI 23.10.2013 SK 23.10.2013
- (11) **2 268 568** (51) **B81C 1/00**
(84) LT 17.12.2014 (84) NO 17.03.2015
- (11) **2 268 584** (84) IE 03.04.2014
CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LT 16.10.2013
MC 16.10.2013
NO 16.01.2014
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
SK 16.10.2013
- (11) **2 268 645** (84) NO 12.02.2015
- (11) **2 268 665** (84) LT 12.11.2014
- (11) **2 268 675** (84) AT 27.11.2013
BE 27.11.2013
CY 27.11.2013
DK 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LT 27.11.2013
LV 27.11.2013
NL 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SI 27.11.2013
- (11) **2 268 697** (84) AT 29.01.2014
BE 29.01.2014
CY 29.01.2014
DK 29.01.2014
ES 29.01.2014
HR 29.01.2014
LI 30.04.2014
LU 07.04.2014
MC 29.01.2014
NO 29.04.2014
PT 29.05.2014
SE 29.01.2014
- (11) **2 268 728** (84) AT 04.12.2013
BE 04.12.2013
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LI 30.04.2014
LU 20.04.2014
MC 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SI 04.12.2013
- (11) **2 268 764** (84) IE 14.04.2014
CH 30.04.2014
CZ 12.03.2014
ES 12.03.2014
FR 12.05.2014
IS 12.07.2014
LT 12.03.2014
MC 12.03.2014
PL 12.03.2014
RO 12.03.2014
SK 12.03.2014
- (11) **2 268 791** (84) NO 31.03.2015
- (51) **C02F 3/28** (84) CY 16.10.2013
DK 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
IT 16.10.2013
LV 16.10.2013
NL 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SI 16.10.2013
- (51) **C07D 498/04** (84) LT 12.11.2014
- (51) **C07K 14/47** (84) NO 12.02.2015
- (51) **C08C 1/02** (84) IE 14.04.2014
CH 30.04.2014
CZ 27.11.2013
EE 27.11.2013
HR 27.11.2013
LI 30.04.2014
LU 14.04.2014
MC 27.11.2013
NO 27.02.2014
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
SK 27.11.2013
- (51) **C08G 59/50** (84) IE 07.04.2014
CH 30.04.2014
CZ 29.01.2014
EE 29.01.2014
FI 29.01.2014
IS 29.05.2014
LT 29.01.2014
LV 29.01.2014
NL 29.01.2014
PL 29.01.2014
RO 29.01.2014
SK 29.01.2014
- (51) **C08K 5/18** (84) IE 20.04.2014
CH 30.04.2014
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LT 04.12.2013
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013
SK 04.12.2013
- (51) **C09K 8/584** (84) BG 12.06.2014
CY 12.03.2014
EE 12.03.2014
FI 12.03.2014
HR 12.03.2014
LI 30.04.2014
LV 12.03.2014
NL 12.03.2014
PT 14.07.2014
SE 12.03.2014
- (51) **C12N 1/16** (84) LT 31.12.2014
- (11) **2 268 854** (84) LT 05.11.2014
- (11) **2 268 859** (84) IT 26.02.2014
CH 30.04.2014
CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
FI 26.02.2014
HR 26.02.2014
LI 30.04.2014
LU 15.04.2014
MC 26.02.2014
NO 26.05.2014
RO 26.02.2014
SK 26.02.2014
- (51) **C25D 3/12** (84) NO 05.02.2015
- (51) **D06F 58/28** (84) IE 15.04.2014
CY 26.02.2014
CZ 26.02.2014
DK 26.02.2014
ES 26.02.2014
FR 30.04.2014
IS 26.06.2014
LT 26.02.2014
LV 26.02.2014
NL 26.02.2014
PT 26.06.2014
SE 26.02.2014
- (11) **2 268 873** (84) LT 12.11.2014
- (11) **2 268 881** (84) CH 30.04.2014
CZ 03.04.2014
EE 07.08.2013
FR 30.04.2014
GR 08.11.2013
IE 03.04.2014
IT 07.08.2013
LT 07.08.2013
LV 07.08.2013
NL 07.08.2013
PT 09.12.2013
SE 07.08.2013
- (51) **E04G 11/28** (84) NO 12.02.2015
- (51) **E05D 15/52** (84) CY 07.08.2013
DK 07.08.2013
FI 07.08.2013
GB 03.04.2014
HR 07.08.2013
IS 07.12.2013
LI 30.04.2014
LU 03.04.2014
MC 07.08.2013
NO 07.11.2013
RO 07.08.2013
SK 07.08.2013
- (11) **2 268 882** (84) IE 04.04.2014
CY 15.01.2014
DK 15.01.2014
FI 15.01.2014
HR 15.01.2014
LI 30.04.2014
LU 04.04.2014
MC 15.01.2014
NO 15.04.2014
PT 15.05.2014
SE 15.01.2014
- (51) **E05F 5/00** (84) CH 30.04.2014
CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
GB 15.04.2014
IS 15.05.2014
LT 15.01.2014
LV 15.01.2014
NL 15.01.2014
PL 15.01.2014
RO 15.01.2014
SK 15.01.2014
- (11) **2 268 947** (84) IE 03.04.2014
CY 16.10.2013
DK 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LT 16.10.2013
LV 16.10.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
SK 16.10.2013
- (51) **F16K 3/26** (84) CH 30.04.2014
CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013
HR 16.10.2013
LI 30.04.2014
LU 03.04.2014
MC 16.10.2013
NO 16.01.2014
RO 16.10.2013
SI 16.10.2013
- (11) **2 268 966** (84) NO 31.03.2015
- (51) **F21S 2/00** (84) LT 31.12.2014
- (11) **2 268 968** (84) AT 04.09.2013
CH 30.04.2014
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
IS 04.01.2014
LI 30.04.2014
LU 16.04.2014
MC 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
- (51) **F21V 19/00** (84) BE 04.09.2013
CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IE 16.04.2014
IT 04.09.2013
LT 04.09.2013
LV 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013

SE 04.09.2013	SI 04.09.2013	IS 09.08.2014	IT 09.04.2014	(11) 2 269 448	(51) A01M 1/10
SK 04.09.2013		LI 30.04.2014	LT 09.04.2014	(84) CH 30.06.2014	(84) LI 30.06.2014
(11) 2 268 985	(51) F25D 23/04	LV 09.04.2014	MC 09.04.2014	AT 22.01.2014	CY 22.01.2014
(84) LT 12.11.2014	(84) NO 12.02.2015	NO 09.07.2014	PL 09.04.2014	CZ 22.01.2014	DK 22.01.2014
(11) 2 268 996	(51) F42B 10/50	PT 11.08.2014	RO 09.04.2014	EE 22.01.2014	FI 22.01.2014
(84) AT 24.07.2013	(84) IE 22.04.2014	SE 09.04.2014	SK 09.04.2014	HR 22.01.2014	IE 30.06.2014
BE 24.07.2013	CY 24.07.2013	(11) 2 269 180	(51) G08G 1/04	IS 22.05.2014	LT 22.01.2014
CZ 24.07.2013	DK 24.07.2013	(84) AT 11.09.2013	(84) CH 30.04.2014	LU 30.06.2014	LV 22.01.2014
EE 24.07.2013	ES 24.07.2013	CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013	MC 22.01.2014	NO 22.04.2014
FI 24.07.2013	GR 25.10.2013	DK 11.09.2013	EE 11.09.2013	PT 22.05.2014	RO 22.01.2014
HR 24.07.2013	IS 24.11.2013	ES 11.09.2013	FI 11.09.2013	SE 22.01.2014	SK 22.01.2014
LT 24.07.2013	LU 22.04.2014	GR 12.12.2013	HR 11.09.2013	(11) 2 269 451	(51) A01N 25/02
LV 24.07.2013	MC 24.07.2013	IE 16.04.2014	IS 11.01.2014	(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014
NL 24.07.2013	NO 24.10.2013	IT 11.09.2013	LI 30.04.2014	BG 09.07.2014	CZ 09.04.2014
PL 24.07.2013	PT 25.11.2013	LT 11.09.2013	LU 16.04.2014	DK 09.04.2014	EE 09.04.2014
RO 24.07.2013	SE 24.07.2013	LV 11.09.2013	MC 11.09.2013	FI 09.04.2014	HR 09.04.2014
SI 24.07.2013	SK 24.07.2013	NL 11.09.2013	NO 11.12.2013	IE 24.06.2014	IS 09.08.2014
(11) 2 268 997	(51) G01B 5/20	PL 11.09.2013	PT 13.01.2014	LT 09.04.2014	LU 24.06.2014
(84) LT 19.11.2014	(84) NO 19.02.2015	RO 11.09.2013	SE 11.09.2013	LV 09.04.2014	MC 09.04.2014
(11) 2 269 019	(51) G01K 17/00	SI 11.09.2013	SK 11.09.2013	NL 09.04.2014	NO 09.07.2014
(84) AT 21.08.2013	(84) BE 21.08.2013	(11) 2 269 206	(51) H01H 51/20	PL 09.04.2014	PT 11.08.2014
CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013	(84) LT 29.10.2014	(84) NO 29.01.2015	RO 09.04.2014	SE 09.04.2014
DK 21.08.2013	EE 21.08.2013	(11) 2 269 216	(51) H01L 21/60	SK 09.04.2014	
ES 21.08.2013	FI 21.08.2013	(84) LT 24.12.2014	(84) NO 24.03.2015	(11) 2 269 662	(51) B23K 1/005
GR 22.11.2013	HR 21.08.2013	(11) 2 269 249	(51) H01M 4/24	(84) LI 30.06.2014	(84) IE 11.06.2014
IE 08.05.2014	IS 21.12.2013	(84) AT 02.10.2013	(84) IE 14.04.2014	CH 30.06.2014	CY 26.02.2014
IT 21.08.2013	LT 21.08.2013	CH 30.04.2014	CY 02.10.2013	CZ 26.02.2014	DK 26.02.2014
LU 08.05.2014	LV 21.08.2013	CZ 02.10.2013	DK 02.10.2013	EE 26.02.2014	ES 26.02.2014
MC 21.08.2013	NL 21.08.2013	EE 02.10.2013	ES 02.10.2013	FI 26.02.2014	HR 26.02.2014
NO 21.11.2013	PL 21.08.2013	FI 02.10.2013	HR 02.10.2013	IS 26.06.2014	LT 26.02.2014
PT 23.12.2013	RO 21.08.2013	IS 02.02.2014	IT 02.10.2013	LU 11.06.2014	LV 26.02.2014
SE 21.08.2013	SI 21.08.2013	LI 30.04.2014	LT 02.10.2013	MC 26.02.2014	NL 26.02.2014
SK 21.08.2013		LU 14.04.2014	LV 02.10.2013	NO 26.05.2014	PL 26.02.2014
(11) 2 269 073	(51) G01N 33/574	MC 02.10.2013	NL 02.10.2013	PT 26.06.2014	RO 26.02.2014
(84) LT 31.12.2014	(84) NO 31.03.2015	NO 02.01.2014	PL 02.10.2013	SE 26.02.2014	SK 26.02.2014
(11) 2 269 077	(51) G01N 35/00	PT 03.02.2014	RO 02.10.2013	(11) 2 269 788	(51) B27N 3/04
(84) AT 04.09.2013	(84) BE 04.09.2013	SE 02.10.2013	SI 02.10.2013	(84) LT 08.10.2014	(84) NO 08.01.2015
CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013	(11) 2 269 280	(51) H02J 7/00	(11) 2 269 814	(51) B32B 5/02
DK 04.09.2013	EE 04.09.2013	(84) LT 12.11.2014	(84) NO 12.02.2015	(84) IE 01.06.2014	(84) BE 26.02.2014
ES 04.09.2013	FI 04.09.2013	(11) 2 269 309	(51) H03K 19/18	CY 26.02.2014	DK 26.02.2014
GR 05.12.2013	HR 04.09.2013	(84) AT 06.11.2013	(84) IE 15.04.2014	EE 26.02.2014	FI 26.02.2014
IE 24.04.2014	IS 04.01.2014	CH 30.04.2014	CZ 06.11.2013	HR 26.02.2014	IS 26.06.2014
IT 04.09.2013	LT 04.09.2013	DK 06.11.2013	EE 06.11.2013	LT 26.02.2014	LU 01.06.2014
LU 24.04.2014	LV 04.09.2013	ES 06.11.2013	FI 06.11.2013	LV 26.02.2014	MC 26.02.2014
MC 04.09.2013	NL 04.09.2013	HR 06.11.2013	IS 06.03.2014	NO 26.05.2014	PT 26.06.2014
NO 04.12.2013	PL 04.09.2013	IT 06.11.2013	LI 30.04.2014	RO 26.02.2014	SE 26.02.2014
PT 06.01.2014	RO 04.09.2013	LT 06.11.2013	LU 15.04.2014	(11) 2 269 847	(51) B60G 9/02
SE 04.09.2013	SI 04.09.2013	LV 06.11.2013	MC 06.11.2013	(84) IE 19.04.2014	(84) BG 09.07.2014
SK 04.09.2013		NL 06.11.2013	NO 06.02.2014	CH 30.04.2014	CZ 09.04.2014
(11) 2 269 095	(51) G01V 3/10	PL 06.11.2013	PT 06.03.2014	DK 09.04.2014	EE 09.04.2014
(84) IE 22.04.2014	(84) CH 30.04.2014	RO 06.11.2013	SE 06.11.2013	ES 09.04.2014	FI 09.04.2014
CY 08.01.2014	CZ 08.01.2014	SI 06.11.2013	SK 06.11.2013	GR 10.07.2014	HR 09.04.2014
DK 08.01.2014	EE 08.01.2014	(11) 2 269 321	(51) H04B 3/54	IS 09.08.2014	LI 30.04.2014
ES 08.01.2014	FI 08.01.2014	(84) IE 24.04.2014	(84) BG 02.07.2014	LT 09.04.2014	LV 09.04.2014
FR 30.04.2014	HR 08.01.2014	CY 02.04.2014	DK 02.04.2014	MC 09.04.2014	NL 09.04.2014
IS 08.05.2014	LI 30.04.2014	EE 02.04.2014	ES 02.04.2014	NO 09.07.2014	PT 11.08.2014
LT 08.01.2014	LU 22.04.2014	FI 02.04.2014	GR 03.07.2014	RO 09.04.2014	SE 09.04.2014
LV 08.01.2014	MC 08.01.2014	HR 02.04.2014	IS 02.08.2014	SK 09.04.2014	
NL 08.01.2014	NO 08.04.2014	IT 02.04.2014	LT 02.04.2014	(11) 2 269 850	(51) B60H 3/00
PL 08.01.2014	PT 08.05.2014	LV 02.04.2014	MC 02.04.2014	(84) LT 15.10.2014	(84) NL 15.10.2014
RO 08.01.2014	SE 08.01.2014	NL 02.04.2014	NO 02.07.2014	NO 15.01.2015	
SK 08.01.2014		PT 04.08.2014	RO 02.04.2014	(11) 2 269 854	(51) B60J 5/06
(11) 2 269 158	(51) H04L 29/06	SE 02.04.2014		(84) LT 10.12.2014	(84) NO 10.03.2015
(84) AT 09.04.2014	(84) IE 22.04.2014	(11) 2 269 351	(51) H04L 27/20	(11) 2 269 913	(51) B65D 25/56
BE 09.04.2014	BG 09.07.2014	(84) LT 01.10.2014	(84) NL 01.10.2014	(84) LT 15.10.2014	(84) NO 15.01.2015
CH 30.04.2014	CZ 09.04.2014	NO 01.01.2015		(11) 2 269 923	(51) B65G 33/04
DK 09.04.2014	EE 09.04.2014			(84) LT 03.12.2014	(84) NO 03.03.2015
ES 09.04.2014	FI 09.04.2014				
GR 10.07.2014	HR 09.04.2014				

(11) 2 269 924	(51) B65G 47/08	IS 12.06.2014	LT 12.02.2014	FI 25.09.2013	FR 30.04.2014
(84) LT 01.10.2014	(84) NO 01.01.2015	LU 14.05.2014	LV 12.02.2014	GB 15.04.2014	GR 26.12.2013
(11) 2 269 964	(51) C04B 111/00	MC 12.02.2014	NO 12.05.2014	HR 25.09.2013	IE 15.04.2014
(84) CY 18.12.2013	(84) CZ 18.12.2013	PT 12.06.2014	RO 12.02.2014	IS 25.01.2014	IT 25.09.2013
DK 18.12.2013	EE 18.12.2013	SK 12.02.2014		LI 30.04.2014	LT 25.09.2013
ES 18.12.2013	FI 18.12.2013	(11) 2 270 301	(51) E05F 15/00	LU 15.04.2014	LV 25.09.2013
HR 18.12.2013	IE 14.05.2014	(84) LT 22.10.2014	(84) NO 22.01.2015	MC 25.09.2013	NL 25.09.2013
IS 18.04.2014	LT 18.12.2013	(11) 2 270 308	(51) E06B 3/964	NO 25.12.2013	PL 25.09.2013
LU 14.05.2014	LV 18.12.2013	(84) IT 12.02.2014	(84) IE 17.05.2014	PT 27.01.2014	RO 25.09.2013
MC 18.12.2013	NL 18.12.2013	CY 12.02.2014	CZ 12.02.2014	SE 25.09.2013	SI 25.09.2013
NO 18.03.2014	PL 18.12.2013	DK 12.02.2014	EE 12.02.2014		
PT 18.04.2014	RO 18.12.2013	ES 12.02.2014	FI 12.02.2014	(11) 2 270 519	(51) G01R 1/04
SE 18.12.2013	SK 18.12.2013	HR 12.02.2014	IS 12.06.2014	(84) CH 30.06.2014	(84) LI 30.06.2014
(11) 2 270 028	(51) C07K 17/14	LT 12.02.2014	LU 17.05.2014	AT 27.11.2013	BE 27.11.2013
(84) LT 01.10.2014	(84) NO 01.01.2015	LV 12.02.2014	MC 12.02.2014	CY 27.11.2013	CZ 27.11.2013
NL 01.10.2014		NL 12.02.2014	NO 12.05.2014	DK 27.11.2013	EE 27.11.2013
(11) 2 270 029	(51) C07K 14/195	PL 12.02.2014	PT 12.06.2014	ES 27.11.2013	FI 27.11.2013
(84) LT 19.11.2014	(84) NO 19.02.2015	RO 12.02.2014	SE 12.02.2014	HR 27.11.2013	IE 29.06.2014
(11) 2 270 109	(51) C09D 11/00	SK 12.02.2014		IS 27.03.2014	LT 27.11.2013
(84) LT 08.10.2014	(84) NL 08.10.2014	(11) 2 270 319	(51) F01N 3/023	LU 29.06.2014	LV 27.11.2013
NO 08.01.2015		(84) LI 31.08.2014	(84) BE 31.08.2014	MC 27.11.2013	NL 27.11.2013
(11) 2 270 228	(51) C12Q 1/68	BG 18.07.2012	CH 31.08.2014	NO 27.02.2014	PL 27.11.2013
(84) BE 21.08.2013	(84) CY 21.08.2013	CY 18.04.2012	EE 18.04.2012	PT 27.03.2014	RO 27.11.2013
DK 21.08.2013	EE 21.08.2013	GR 19.07.2012	HR 18.04.2012	SE 27.11.2013	SI 27.11.2013
ES 21.08.2013	FI 21.08.2013	HU 05.08.2009	IE 05.08.2012	SK 27.11.2013	
GR 22.11.2013	IE 28.04.2014	IS 18.08.2012	LT 18.04.2012	(11) 2 270 535	(51) G01S 5/02
IS 21.12.2013	LT 21.08.2013	LU 05.08.2012	LV 18.04.2012	(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013
LU 28.04.2014	LV 21.08.2013	MC 31.08.2012	MT 18.04.2012	CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013
MC 21.08.2013	PL 21.08.2013	NO 31.08.2014	PT 20.08.2012	DK 14.08.2013	EE 14.08.2013
PT 23.12.2013	RO 21.08.2013	SI 18.04.2012	SK 18.04.2012	ES 14.08.2013	FI 14.08.2013
SE 21.08.2013	SI 21.08.2013	SM 18.04.2012		GR 15.11.2013	HR 14.08.2013
SK 21.08.2013		(11) 2 270 327	(51) F02M 25/07	IE 03.05.2014	IS 14.12.2013
(11) 2 270 239	(51) C21B 11/10	(84) CH 30.06.2014	(84) LI 30.06.2014	IT 14.08.2013	LT 14.08.2013
(84) LT 22.10.2014	(84) NO 22.01.2015	AT 16.04.2014	IE 22.06.2014	LU 03.05.2014	LV 14.08.2013
(11) 2 270 251	(51) C23C 14/12	BE 16.04.2014	BG 16.07.2014	MC 14.08.2013	NL 14.08.2013
(84) CH 30.06.2014	(84) LI 30.06.2014	CY 16.04.2014	CZ 16.04.2014	NO 14.11.2013	PL 14.08.2013
AT 06.11.2013	BE 06.11.2013	DK 16.04.2014	EE 16.04.2014	PT 16.12.2013	RO 14.08.2013
CZ 06.11.2013	DK 06.11.2013	ES 16.04.2014	FI 16.04.2014	SE 14.08.2013	SI 14.08.2013
EE 06.11.2013	ES 06.11.2013	GR 17.07.2014	HR 16.04.2014	SK 14.08.2013	
FI 06.11.2013	HR 06.11.2013	IS 16.08.2014	IT 16.04.2014	(11) 2 270 572	(51) G02B 21/06
IE 25.06.2014	IS 06.03.2014	LT 16.04.2014	LU 22.06.2014	(84) LI 30.06.2014	(84) AT 09.04.2014
IT 06.11.2013	LT 06.11.2013	LV 16.04.2014	MC 16.04.2014	IE 23.06.2014	BE 09.04.2014
LU 25.06.2014	LV 06.11.2013	NL 16.04.2014	NO 16.07.2014	BG 09.07.2014	CH 30.06.2014
MC 06.11.2013	NO 06.02.2014	PL 16.04.2014	PT 18.08.2014	CZ 09.04.2014	DK 09.04.2014
PL 06.11.2013	PT 06.03.2014	RO 16.04.2014	SE 16.04.2014	EE 09.04.2014	ES 09.04.2014
RO 06.11.2013	SE 06.11.2013	SK 16.04.2014		FI 09.04.2014	GR 10.07.2014
SI 06.11.2013	SK 06.11.2013	(11) 2 270 420	(51) G01B 7/06	HR 09.04.2014	IS 09.08.2014
(11) 2 270 263	(51) C25F 3/24	(84) NO 12.02.2015	(84) LT 12.11.2014	IT 09.04.2014	LT 09.04.2014
(84) LT 12.11.2014	(84) NO 12.02.2015	(11) 2 270 423	(51) G01B 11/25	LU 23.06.2014	LV 09.04.2014
(11) 2 270 274	(51) D06F 58/04	(84) AT 02.04.2014	(84) IE 26.06.2014	MC 09.04.2014	NL 09.04.2014
(84) CH 30.06.2014	(84) AT 25.09.2013	BE 02.04.2014	BG 02.07.2014	NO 09.07.2014	PL 09.04.2014
BE 25.09.2013	CY 25.09.2013	CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014	PT 11.08.2014	RO 09.04.2014
CZ 25.09.2013	DK 25.09.2013	EE 02.04.2014	ES 02.04.2014	SE 09.04.2014	SK 09.04.2014
EE 25.09.2013	ES 25.09.2013	FI 02.04.2014	GR 03.07.2014	(11) 2 270 585	(51) G02F 2/02
FI 25.09.2013	GR 26.12.2013	HR 02.04.2014	IS 02.08.2014	(84) LT 31.12.2014	(84) NO 31.03.2015
HR 25.09.2013	IE 29.06.2014	IT 02.04.2014	LT 02.04.2014	(11) 2 270 604	(51) G03G 11/00
IS 25.01.2014	LI 30.06.2014	LU 26.06.2014	LV 02.04.2014	(84) IT 12.02.2014	(84) CH 30.06.2014
LT 25.09.2013	LU 29.06.2014	MC 02.04.2014	NL 02.04.2014	LI 30.06.2014	AT 12.02.2014
LV 25.09.2013	MC 25.09.2013	NO 02.07.2014	PL 02.04.2014	BE 12.02.2014	CY 12.02.2014
NL 25.09.2013	NO 25.12.2013	PT 04.08.2014	RO 02.04.2014	CZ 12.02.2014	DK 12.02.2014
PL 25.09.2013	PT 27.01.2014	SE 02.04.2014	SK 02.04.2014	EE 12.02.2014	ES 12.02.2014
RO 25.09.2013	SE 25.09.2013	(11) 2 270 441	(51) G01F 5/00	FI 12.02.2014	HR 12.02.2014
SI 25.09.2013	SK 25.09.2013	(84) LT 15.10.2014	(84) NL 15.10.2014	IE 30.06.2014	IS 12.06.2014
(11) 2 270 300	(51) E05F 15/00	NO 15.01.2015		LT 12.02.2014	LU 30.06.2014
(84) CY 12.02.2014	(84) CZ 12.02.2014	(11) 2 270 482	(51) G01N 27/16	LV 12.02.2014	MC 12.02.2014
DK 12.02.2014	EE 12.02.2014	(84) AT 25.09.2013	(84) BE 25.09.2013	NL 12.02.2014	NO 12.05.2014
HR 12.02.2014	IE 14.05.2014	CH 30.04.2014	CY 25.09.2013	PL 12.02.2014	PT 12.06.2014
		CZ 25.09.2013	DK 25.09.2013	RO 12.02.2014	SE 12.02.2014
		EE 25.09.2013	ES 25.09.2013	SK 12.02.2014	

- (11) **2 270 606** (51) **G03G 15/00**
(84) AT 10.07.2013 (84) IE 06.04.2014
BE 10.07.2013 (84) CY 10.07.2013
CZ 10.07.2013 DK 10.07.2013
EE 10.07.2013 ES 21.10.2013
FI 10.07.2013 GB 06.04.2014
GR 11.10.2013 HR 10.07.2013
IS 10.11.2013 IT 10.07.2013
LT 10.07.2013 LU 06.04.2014
LV 10.07.2013 MC 10.07.2013
NL 10.07.2013 NO 10.10.2013
PL 10.07.2013 PT 11.11.2013
RO 10.07.2013 SE 10.07.2013
SI 10.07.2013 SK 10.07.2013
- (11) **2 270 609** (51) **G03G 15/16**
(84) CH 30.06.2014 (84) LI 30.06.2014
AT 04.06.2014 IE 25.06.2014
CY 04.06.2014 CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014 ES 04.06.2014
FI 04.06.2014 GR 05.09.2014
HR 04.06.2014 IS 04.10.2014
LT 04.06.2014 LV 04.06.2014
MC 04.06.2014 NL 04.06.2014
NO 04.09.2014 PL 04.06.2014
PT 06.10.2014 RO 04.06.2014
SE 04.06.2014 SK 04.06.2014
- (11) **2 270 650** (51) **G06F 9/30**
(84) CH 30.06.2014 (84) LI 30.06.2014
AT 16.04.2014 (84) BE 16.04.2014
BG 16.07.2014 CY 16.04.2014
CZ 16.04.2014 DK 16.04.2014
EE 16.04.2014 ES 16.04.2014
FI 16.04.2014 GR 17.07.2014
HR 16.04.2014 IE 30.06.2014
IS 16.08.2014 IT 16.04.2014
LT 16.04.2014 LU 30.06.2014
LV 16.04.2014 MC 16.04.2014
NL 16.04.2014 NO 16.07.2014
PL 16.04.2014 PT 18.08.2014
RO 16.04.2014 SE 16.04.2014
SK 16.04.2014
- (11) **2 270 673** (51) **G06F 13/38**
(84) CH 30.06.2014 (84) LI 30.06.2014
AT 22.01.2014 (84) IE 02.06.2014
BE 22.01.2014 CY 22.01.2014
CZ 22.01.2014 DK 22.01.2014
EE 22.01.2014 ES 22.01.2014
FI 22.01.2014 HR 22.01.2014
IS 22.05.2014 LT 22.01.2014
LU 02.06.2014 LV 22.01.2014
MC 22.01.2014 NL 22.01.2014
NO 22.04.2014 PL 22.01.2014
PT 22.05.2014 RO 22.01.2014
SE 22.01.2014 SK 22.01.2014
- (11) **2 270 754** (51) **G07D 3/16**
(84) AT 12.03.2014 (84) IE 25.04.2014
BE 12.03.2014 (84) BG 12.06.2014
CH 30.04.2014 CY 12.03.2014
CZ 12.03.2014 DK 12.03.2014
EE 12.03.2014 ES 12.03.2014
FI 12.03.2014 FR 12.05.2014
HR 12.03.2014 IS 12.07.2014
IT 12.03.2014 LI 30.04.2014
LT 12.03.2014 LV 12.03.2014
MC 12.03.2014 NL 12.03.2014
NO 12.06.2014 PL 12.03.2014
PT 14.07.2014 RO 12.03.2014
SE 12.03.2014 SK 12.03.2014
- (11) **2 270 814** (51) **G21C 3/356**
(84) LT 29.10.2014 (84) NO 29.01.2015
- (11) **2 270 880** (51) **H01L 33/42**
(84) AT 28.08.2013 (84) BE 28.08.2013
CH 30.04.2014 (84) CY 28.08.2013
CZ 28.08.2013 DK 28.08.2013
EE 28.08.2013 ES 28.08.2013
FI 28.08.2013 GR 29.11.2013
HR 28.08.2013 IE 08.04.2014
IS 28.12.2013 IT 28.08.2013
LI 30.04.2014 LT 28.08.2013
LU 08.04.2014 LV 28.08.2013
MC 28.08.2013 NO 28.11.2013
PL 28.08.2013 PT 30.12.2013
RO 28.08.2013 SE 28.08.2013
SI 28.08.2013 SK 28.08.2013
- (11) **2 270 896** (51) **H01L 27/32**
(84) NO 24.03.2015 (84) LT 24.12.2014
- (11) **2 270 932** (51) **H01R 24/00**
(84) LI 30.06.2014 (84) CH 30.06.2014
AT 19.03.2014 IE 22.06.2014
BE 19.03.2014 BG 19.06.2014
CY 19.03.2014 CZ 19.03.2014
DK 19.03.2014 EE 19.03.2014
ES 19.03.2014 FI 19.03.2014
HR 19.03.2014 IS 19.07.2014
IT 19.03.2014 LT 19.03.2014
LU 22.06.2014 LV 19.03.2014
MC 19.03.2014 NL 19.03.2014
NO 19.06.2014 PL 19.03.2014
PT 21.07.2014 RO 19.03.2014
SE 19.03.2014 SK 19.03.2014
- (11) **2 270 946** (51) **H02H 9/02**
(84) CH 30.06.2014 (84) LI 30.06.2014
AT 09.04.2014 (84) IE 22.06.2014
BE 09.04.2014 BG 09.07.2014
CZ 09.04.2014 DK 09.04.2014
EE 09.04.2014 ES 09.04.2014
FI 09.04.2014 GR 10.07.2014
HR 09.04.2014 IS 09.08.2014
IT 09.04.2014 LT 09.04.2014
LU 22.06.2014 LV 09.04.2014
MC 09.04.2014 NL 09.04.2014
NO 09.07.2014 PL 09.04.2014
PT 11.08.2014 RO 09.04.2014
SE 09.04.2014 SK 09.04.2014
- (11) **2 271 054** (51) **H04L 29/08**
(84) CH 30.06.2014 (84) LI 30.06.2014
AT 04.06.2014 (84) IE 22.06.2014
CY 04.06.2014 CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014 FI 04.06.2014
GR 05.09.2014 HR 04.06.2014
IS 04.10.2014 LT 04.06.2014
LV 04.06.2014 MC 04.06.2014
NL 04.06.2014 NO 04.09.2014
PT 06.10.2014 RO 04.06.2014
SE 04.06.2014 SK 04.06.2014
- (11) **2 271 132** (51) **H04R 17/00**
(84) LT 03.12.2014 (84) NO 03.03.2015
- (11) **2 271 162** (51) **H04W 60/04**
(84) AT 26.03.2014 (84) IE 30.04.2014
BE 26.03.2014 (84) BG 26.06.2014
CH 30.04.2014 CY 26.03.2014
CZ 26.03.2014 DK 26.03.2014
EE 26.03.2014 ES 26.03.2014
FI 26.03.2014 HR 26.03.2014
IS 26.07.2014 LI 30.04.2014
LT 26.03.2014 LV 26.03.2014
MC 26.03.2014 NL 26.03.2014
PT 28.07.2014 RO 26.03.2014
SK 26.03.2014
- (11) **2 271 179** (51) **H05B 33/08**
(84) CH 31.05.2014 (84) CY 02.10.2013
CZ 02.10.2013 DK 02.10.2013
EE 02.10.2013 ES 02.10.2013
HR 02.10.2013 IE 29.05.2014
IS 02.02.2014 IT 02.10.2013
LI 31.05.2014 LT 02.10.2013
LV 02.10.2013 MC 02.10.2013
NO 02.01.2014 PL 02.10.2013
PT 03.02.2014 RO 02.10.2013
SI 02.10.2013 SK 02.10.2013
- (11) **2 271 257** (51) **A61B 5/055**
(84) AT 19.03.2014 (84) IE 17.04.2014
BE 19.03.2014 (84) BG 19.06.2014
CH 30.04.2014 (84) CY 19.03.2014
CZ 19.03.2014 (84) DK 19.03.2014
EE 19.03.2014 (84) ES 19.03.2014
FI 19.03.2014 (84) HR 19.03.2014
IS 19.07.2014 (84) IT 19.03.2014
LI 30.04.2014 (84) LT 19.03.2014
LV 19.03.2014 (84) MC 19.03.2014
NL 19.03.2014 (84) NO 19.06.2014
PL 19.03.2014 (84) PT 21.07.2014
RO 19.03.2014 (84) SE 19.03.2014
SK 19.03.2014
- (11) **2 271 266** (51) **A61B 10/00**
(84) AT 01.01.2014 (84) IE 14.04.2014
BE 01.01.2014 (84) CH 30.04.2014
CY 01.01.2014 (84) CZ 01.01.2014
DK 01.01.2014 (84) EE 01.01.2014
FI 01.01.2014 (84) HR 01.01.2014
IS 01.05.2014 (84) LI 30.04.2014
LT 01.01.2014 (84) LU 14.04.2014
LV 01.01.2014 (84) MC 01.01.2014
NL 01.01.2014 (84) PL 01.01.2014
RO 01.01.2014 (84) SE 01.01.2014
SK 01.01.2014
- (11) **2 271 272** (51) **A61B 17/64**
(84) AT 02.04.2014 (84) IE 10.04.2014
BE 02.04.2014 (84) BG 02.07.2014
CY 02.04.2014 (84) CZ 02.04.2014
DK 02.04.2014 (84) EE 02.04.2014
ES 02.04.2014 (84) FI 02.04.2014
GR 03.07.2014 (84) HR 02.04.2014
IS 02.08.2014 (84) LT 02.04.2014
LV 02.04.2014 (84) MC 02.04.2014
NL 02.04.2014 (84) NO 02.07.2014
PL 02.04.2014 (84) PT 04.08.2014
RO 02.04.2014 (84) SE 02.04.2014
SK 02.04.2014
- (11) **2 271 369** (51) **A61K 38/00**
(84) IE 16.04.2014 (84) BG 26.06.2014
CY 26.03.2014 (84) CZ 26.03.2014
DK 26.03.2014 (84) EE 26.03.2014
FI 26.03.2014 (84) HR 26.03.2014
IS 26.07.2014 (84) LT 26.03.2014
LV 26.03.2014 (84) MC 26.03.2014
NO 26.06.2014 (84) RO 26.03.2014
SE 26.03.2014 (84) SK 26.03.2014
- (11) **2 271 405** (51) **A61K 31/454**
(84) AT 24.07.2013 (84) IE 08.04.2014
BE 24.07.2013 (84) CY 24.07.2013
CZ 24.07.2013 (84) DK 24.07.2013
EE 24.07.2013 (84) FI 24.07.2013
GR 25.10.2013 (84) HR 24.07.2013
IS 24.11.2013 (84) LT 24.07.2013
LU 08.04.2014 (84) LV 24.07.2013
MC 24.07.2013 (84) NL 24.07.2013
NO 24.10.2013 (84) PL 24.07.2013
PT 25.11.2013 (84) RO 24.07.2013

SE 24.07.2013	SI 24.07.2013	PL 02.10.2013	PT 03.02.2014	SE 23.10.2013	SI 23.10.2013
SK 24.07.2013		RO 02.10.2013	SE 02.10.2013	SK 23.10.2013	
		SI 02.10.2013	SK 02.10.2013		
(11) 2 271 417	(51) F01N 3/10	(11) 2 271 523	(51) B60S 1/38	(11) 2 271 687	(51) C08G 18/10
(84) IE 29.04.2014	(84) CH 30.04.2014	(84) IE 01.04.2014	(84) CH 30.04.2014	(84) IE 27.04.2014	(84) BG 22.08.2013
CY 12.02.2014	CZ 12.02.2014	CY 18.12.2013	CZ 18.12.2013	CH 30.04.2014	CZ 22.05.2013
DK 12.02.2014	EE 12.02.2014	DK 18.12.2013	EE 18.12.2013	DK 22.05.2013	EE 22.05.2013
FI 12.02.2014	HR 12.02.2014	ES 18.12.2013	FI 18.12.2013	FI 22.05.2013	GR 23.08.2013
IS 12.06.2014	LI 30.04.2014	GB 01.04.2014	FR 18.12.2013	HR 22.05.2013	IS 22.09.2013
LT 12.02.2014	LU 29.04.2014	IS 18.04.2014	LI 30.04.2014	IT 22.05.2013	LI 30.04.2014
LV 12.02.2014	MC 12.02.2014	LT 18.12.2013	LU 01.04.2014	LT 22.05.2013	LU 27.04.2014
NL 12.02.2014	NO 12.05.2014	LV 18.12.2013	MC 18.12.2013	LV 22.05.2013	MC 22.05.2013
PT 12.06.2014	RO 12.02.2014	NL 18.12.2013	NO 18.03.2014	NO 22.08.2013	PT 23.09.2013
SK 12.02.2014		PT 18.04.2014	RO 18.12.2013	RO 22.05.2013	SE 22.05.2013
		SE 18.12.2013	SK 18.12.2013	SI 22.05.2013	SK 22.05.2013
(11) 2 271 421	(51) B01F 7/28	(11) 2 271 548	(51) B63B 35/44	(11) 2 271 692	(51) C08G 18/61
(84) IE 14.04.2014	(84) CH 30.04.2014	(84) LT 24.12.2014	(84) NO 24.03.2015	(84) AT 24.07.2013	(84) IE 14.04.2014
CY 23.10.2013	CZ 23.10.2013			BE 24.07.2013	CY 24.07.2013
DK 23.10.2013	EE 23.10.2013	(11) 2 271 549	(51) B63C 9/04	CZ 24.07.2013	DK 24.07.2013
ES 23.10.2013	FI 23.10.2013	(84) IT 05.03.2014	(84) AT 05.03.2014	EE 24.07.2013	ES 24.07.2013
FR 30.04.2014	GB 14.04.2014	IE 16.04.2014	BE 05.03.2014	FI 24.07.2013	GR 25.10.2013
HR 23.10.2013	IS 23.02.2014	BG 05.06.2014	CH 30.04.2014	HR 24.07.2013	IS 24.11.2013
IT 23.10.2013	LI 30.04.2014	CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014	LT 24.07.2013	LU 14.04.2014
LT 23.10.2013	LU 14.04.2014	DK 05.03.2014	EE 05.03.2014	LV 24.07.2013	MC 24.07.2013
LV 23.10.2013	MC 23.10.2013	ES 05.03.2014	FI 05.03.2014	NL 24.07.2013	NO 24.10.2013
NL 23.10.2013	NO 23.01.2014	HR 05.03.2014	IS 05.07.2014	PL 24.07.2013	PT 25.11.2013
PL 23.10.2013	PT 24.02.2014	LI 30.04.2014	LT 05.03.2014	RO 24.07.2013	SE 24.07.2013
RO 23.10.2013	SE 23.10.2013	LV 05.03.2014	MC 05.03.2014	SI 24.07.2013	SK 24.07.2013
SI 23.10.2013	SK 23.10.2013	NL 05.03.2014	NO 05.06.2014		
		PL 05.03.2014	PT 07.07.2014	(11) 2 271 712	(51) C08L 75/04
		RO 05.03.2014	SE 05.03.2014	(84) IT 04.12.2013	(84) AT 04.12.2013
(11) 2 271 464	(51) B25C 5/02	(11) 2 271 570	(51) B65H 54/78	IE 09.04.2014	BE 04.12.2013
(84) LT 19.11.2014	(84) NO 19.02.2015	(84) IE 20.04.2014	(84) BG 19.06.2014	CH 30.04.2014	CY 04.12.2013
		CH 30.04.2014	CY 19.03.2014	CZ 04.12.2013	DK 04.12.2013
(11) 2 271 478	(51) B29C 70/54	CZ 19.03.2014	DK 19.03.2014	EE 04.12.2013	ES 04.12.2013
(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013	EE 19.03.2014	ES 19.03.2014	FI 04.12.2013	FR 30.04.2014
CH 30.04.2014	CY 14.08.2013	FI 19.03.2014	FR 19.05.2014	GB 09.04.2014	HR 04.12.2013
CZ 14.08.2013	EE 14.08.2013	HR 19.03.2014	IS 19.07.2014	IS 04.04.2014	LI 30.04.2014
ES 14.08.2013	FI 14.08.2013	LI 30.04.2014	LT 19.03.2014	LT 04.12.2013	LU 09.04.2014
GR 15.11.2013	HR 14.08.2013	LV 19.03.2014	MC 19.03.2014	LV 04.12.2013	MC 04.12.2013
IE 29.04.2014	IS 14.12.2013	NL 19.03.2014	NO 19.06.2014	NL 04.12.2013	NO 04.03.2014
IT 14.08.2013	LI 30.04.2014	PL 19.03.2014	PT 21.07.2014	PL 04.12.2013	PT 04.04.2014
LT 14.08.2013	LU 29.04.2014	RO 19.03.2014	SE 19.03.2014	RO 04.12.2013	SE 04.12.2013
LV 14.08.2013	MC 14.08.2013	SK 19.03.2014		SI 04.12.2013	SK 04.12.2013
NL 14.08.2013	NO 14.11.2013				
PL 14.08.2013	PT 16.12.2013			(11) 2 271 851	(51) F16C 27/06
RO 14.08.2013	SE 14.08.2013	(11) 2 271 586	(51) C01B 31/20	(84) IE 04.04.2014	(84) CH 30.04.2014
SI 14.08.2013	SK 14.08.2013	(84) AT 18.12.2013	(84) IE 07.04.2014	CY 18.12.2013	CZ 18.12.2013
		BE 18.12.2013	CH 30.04.2014	DK 18.12.2013	EE 18.12.2013
(11) 2 271 496	(51) B41J 2/045	CY 18.12.2013	CZ 18.12.2013	ES 18.12.2013	FI 18.12.2013
(84) NO 12.02.2015	(84) LT 12.11.2014	DK 18.12.2013	EE 18.12.2013	HR 18.12.2013	IS 18.04.2014
		ES 18.12.2013	FI 18.12.2013	LI 30.04.2014	LT 18.12.2013
(11) 2 271 498	(51) B41J 2/175	HR 18.12.2013	IS 18.04.2014	LU 04.04.2014	LV 18.12.2013
(84) AT 12.02.2014	(84) IE 08.05.2014	IS 18.12.2013	LT 18.12.2013	MC 18.12.2013	NL 18.12.2013
BE 12.02.2014	CY 12.02.2014	LI 30.04.2014	LV 18.12.2013	NO 18.03.2014	PL 18.12.2013
CZ 12.02.2014	DK 12.02.2014	LU 07.04.2014	NL 18.12.2013	PT 18.04.2014	RO 18.12.2013
EE 12.02.2014	FI 12.02.2014	MC 18.12.2013	PL 18.12.2013	SE 18.12.2013	SK 18.12.2013
HR 12.02.2014	IS 12.06.2014	NO 18.03.2014	RO 18.12.2013		
LT 12.02.2014	LU 08.05.2014	PT 18.04.2014	SK 18.12.2013	(11) 2 271 861	(51) F16H 47/04
LV 12.02.2014	MC 12.02.2014	SE 18.12.2013		(84) LT 29.10.2014	(84) NO 29.01.2015
NO 12.05.2014	PT 12.06.2014				
RO 12.02.2014	SE 12.02.2014	(11) 2 271 626	(51) C07D 221/12	(11) 2 271 874	(51) F21V 29/00
SK 12.02.2014		(84) NO 26.02.2015	(84) NO 26.02.2015	(84) IT 04.12.2013	(84) AT 04.12.2013
				IE 22.04.2014	BE 04.12.2013
(11) 2 271 499	(51) B41J 2/175	(11) 2 271 681	(51) C08F 10/00	CH 30.04.2014	CY 04.12.2013
(84) LT 10.12.2014	(84) NO 10.03.2015	(84) AT 23.10.2013	(84) IE 29.04.2014	CZ 04.12.2013	DK 04.12.2013
		CH 30.04.2014	CY 23.10.2013	EE 04.12.2013	ES 04.12.2013
(11) 2 271 515	(51) B60R 9/00	CH 30.04.2014	DK 23.10.2013	FI 04.12.2013	HR 04.12.2013
(84) AT 02.10.2013	(84) IE 09.04.2014	CZ 23.10.2013	EE 23.10.2013	IS 04.04.2014	LI 30.04.2014
BE 02.10.2013	CH 30.04.2014	EE 23.10.2013	FR 23.10.2013	LT 04.12.2013	LU 22.04.2014
CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013	HR 23.10.2013	IS 23.02.2014	LV 04.12.2013	MC 04.12.2013
DK 02.10.2013	EE 02.10.2013	IT 23.10.2013	LI 30.04.2014	NL 04.12.2013	NO 04.03.2014
ES 02.10.2013	FI 02.10.2013	LT 23.10.2013	LU 29.04.2014	PL 04.12.2013	PT 04.04.2014
HR 02.10.2013	IS 02.02.2014	LV 23.10.2013	MC 23.10.2013	RO 04.12.2013	SE 04.12.2013
IT 02.10.2013	LI 30.04.2014	NO 23.01.2014	PL 23.10.2013	SI 04.12.2013	SK 04.12.2013
LT 02.10.2013	LU 09.04.2014	PT 24.02.2014	RO 23.10.2013		
LV 02.10.2013	MC 02.10.2013				
NL 02.10.2013	NO 02.01.2014				

- (11) **2 271 986** (51) **G06F 11/10** DK 25.12.2013 EE 25.12.2013 (11) **2 272 334** (51) **A01K 89/00**
(84) LT 01.10.2014 (84) NO 01.01.2015 ES 25.12.2013 FI 25.12.2013 (84) LT 24.12.2014 (84) NO 24.03.2015
FR 30.04.2014 GB 27.04.2014
HR 25.12.2013 IS 25.04.2014
- (11) **2 272 027** (51) **G01J 3/36** LI 30.04.2014 LT 25.12.2013 (11) **2 272 385** (51) **A23L 3/34**
(84) AT 26.03.2014 (84) IE 07.04.2014 (84) AT 14.05.2014 (84) BE 14.05.2014
BE 26.03.2014 BG 26.06.2014 CY 14.05.2014 CZ 14.05.2014
CY 26.03.2014 CZ 26.03.2014 DK 14.05.2014 EE 14.05.2014
DK 26.03.2014 EE 26.03.2014 ES 14.05.2014 FI 14.05.2014
ES 26.03.2014 FI 26.03.2014 GR 15.08.2014 IE 21.06.2014
HR 26.03.2014 IS 26.07.2014 LV 14.05.2014 LT 14.05.2014
LT 26.03.2014 LV 26.03.2014 NL 14.05.2014 NL 14.05.2014
MC 26.03.2014 NL 26.03.2014 PL 14.05.2014 PT 15.09.2014
NO 26.06.2014 PL 26.03.2014 RO 14.05.2014 SE 14.05.2014
PT 28.07.2014 RO 26.03.2014 SK 14.05.2014
SE 26.03.2014 SK 26.03.2014
- (11) **2 272 029** (51) **G06K 19/04** (11) **2 272 426** (51) **A61B 5/00**
(84) AT 08.01.2014 (84) IE 23.04.2014 (84) IT 05.03.2014 (84) AT 05.03.2014
CH 30.04.2014 CY 08.01.2014 BE 05.03.2014 CH 30.04.2014
CZ 08.01.2014 DK 08.01.2014 CY 05.03.2014 DK 05.03.2014
EE 08.01.2014 ES 08.01.2014 ES 05.03.2014 FI 05.03.2014
FI 08.01.2014 GB 23.04.2014 IE 14.04.2014 LI 30.04.2014
HR 08.01.2014 IS 08.05.2014 MC 05.03.2014 NL 05.03.2014
LI 30.04.2014 LT 08.01.2014 PT 07.07.2014 SE 05.03.2014
LU 23.04.2014 LV 08.01.2014
MC 08.01.2014 NL 08.01.2014
NO 08.04.2014 PL 08.01.2014
PT 08.05.2014 RO 08.01.2014
SE 08.01.2014 SK 08.01.2014
- (11) **2 272 056** (51) **G01C 21/36** (11) **2 272 438** (51) **A61B 17/06**
(84) CH 30.06.2014 (84) LI 30.06.2014 (84) AT 18.12.2013 (84) IE 22.04.2014
AT 20.11.2013 BE 20.11.2013 BE 18.12.2013 CY 18.12.2013
CZ 20.11.2013 CZ 20.11.2013 DK 18.12.2013 EE 18.12.2013
EE 20.11.2013 ES 20.11.2013 FI 18.12.2013 GB 22.04.2014
FI 20.11.2013 HR 20.11.2013 HR 18.12.2013 IS 18.04.2014
IE 29.06.2014 IS 20.03.2014 LT 18.12.2013 LU 22.04.2014
LV 20.11.2013 LU 29.06.2014 LV 18.12.2013 MC 18.12.2013
LT 20.11.2013 MC 20.11.2013 NL 18.12.2013 NO 18.03.2014
LV 20.11.2013 MC 20.11.2013 PL 18.12.2013 PT 18.04.2014
NL 20.11.2013 NO 20.02.2014 RO 18.12.2013 SE 18.12.2013
PL 20.11.2013 NO 20.02.2014 SK 18.12.2013
RO 20.11.2013 PT 20.03.2014
SI 20.11.2013 SE 20.11.2013
- (11) **2 272 071** (51) **H01C 17/065** (11) **2 272 540** (51) **A61L 2/22**
(84) AT 11.12.2013 (84) IE 02.04.2014 (84) LI 30.06.2014 (84) CH 30.06.2014
BE 11.12.2013 CH 30.04.2014 CZ 06.11.2013 DK 06.11.2013
CY 11.12.2013 CZ 11.12.2013 EE 06.11.2013 ES 06.11.2013
DK 11.12.2013 EE 11.12.2013 FI 06.11.2013 HR 06.11.2013
ES 11.12.2013 FI 11.12.2013 IE 10.06.2014 IS 06.03.2014
HR 11.12.2013 IS 11.04.2014 IT 06.11.2013 LT 06.11.2013
LI 30.04.2014 LT 11.12.2013 LU 10.06.2014 LV 06.11.2013
LU 02.04.2014 LV 11.12.2013 MC 06.11.2013 NL 06.11.2013
MC 11.12.2013 NL 11.12.2013 NO 06.02.2014 PL 06.11.2013
NO 11.03.2014 PL 11.12.2013 NO 06.02.2014 PT 06.03.2014
PT 11.04.2014 RO 11.12.2013 NO 06.02.2014 RO 06.11.2013
SE 11.12.2013 SI 11.12.2013 PT 06.03.2014 RO 06.11.2013
SK 11.12.2013 SI 11.12.2013 SE 06.11.2013 SI 06.11.2013
- (11) **2 272 076** (51) **H01H 71/12** (11) **2 272 552** (51) **A61M 5/142**
(84) IE 06.05.2014 (84) CH 31.05.2014 (84) AT 09.04.2014 (84) IE 30.04.2014
CZ 06.11.2013 DK 06.11.2013 BE 09.04.2014 BG 09.07.2014
EE 06.11.2013 ES 06.11.2013 CH 30.04.2014 CZ 09.04.2014
FI 06.11.2013 HR 06.11.2013 DE 01.11.2014 DK 09.04.2014
IS 06.03.2014 LI 31.05.2014 EE 09.04.2014 ES 09.04.2014
LT 06.11.2013 LU 06.05.2014 FI 09.04.2014 GR 10.07.2014
LV 06.11.2013 MC 06.11.2013 HR 09.04.2014 IS 09.08.2014
NL 06.11.2013 NO 06.02.2014 IT 09.04.2014 LI 30.04.2014
PL 06.11.2013 PT 06.03.2014 LT 09.04.2014 LV 09.04.2014
RO 06.11.2013 SE 06.11.2013 MC 09.04.2014 NL 09.04.2014
SI 06.11.2013 SK 06.11.2013 NO 09.07.2014 PL 09.04.2014
SE 09.04.2014 SK 09.04.2014
- (11) **2 272 121** (51) **H01M 4/36** (11) **2 272 572** (51) **A63C 5/04**
(84) AT 25.12.2013 (84) IE 27.04.2014 (84) CH 30.06.2014 (84) AT 18.06.2014
BE 25.12.2013 CH 30.04.2014 CY 18.06.2014 CZ 18.06.2014
CY 25.12.2013 CZ 25.12.2013 EE 18.06.2014 ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IE 28.06.2014
LI 30.06.2014
LV 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
- (11) **2 272 180** (51) **H04B 7/04** (11) **2 272 295** (51) **H04W 72/08**
(84) LT 22.10.2014 (84) NO 22.01.2015 (84) AT 14.08.2013 (84) BE 14.08.2013
BE 26.03.2014 BG 26.06.2014 (84) AT 14.08.2013 (84) BE 14.08.2013
CH 30.04.2014 CY 26.03.2014 (84) CH 30.04.2014 (84) CY 14.08.2013
CZ 26.03.2014 DK 26.03.2014 (84) CZ 14.08.2013 (84) DK 14.08.2013
EE 26.03.2014 FI 26.03.2014 (84) EE 14.08.2013 (84) FI 14.08.2013
HR 26.03.2014 LI 30.04.2014 (84) GR 15.11.2013 (84) HR 14.08.2013
LV 26.03.2014 NL 26.03.2014 (84) IE 22.04.2014 (84) IS 14.12.2013
MC 26.03.2014 NO 26.06.2014 (84) LI 30.04.2014 (84) LT 14.08.2013
PT 28.07.2014 SE 26.03.2014 (84) LU 22.04.2014 (84) LV 14.08.2013
SK 26.03.2014
- (11) **2 272 183** (51) **H04B 7/26** (11) **2 272 324** (51) **A01G 7/00**
(84) AT 20.11.2013 (84) IE 03.04.2014 (84) NL 08.10.2014 (84) LT 08.10.2014
BE 20.11.2013 CH 30.04.2014 (84) NO 08.10.2015
CZ 20.11.2013 DK 20.11.2013
EE 20.11.2013 ES 20.11.2013
FI 20.11.2013 HR 20.11.2013
IS 20.03.2014 LI 30.04.2014
LT 20.11.2013 LU 03.04.2014
LV 20.11.2013 MC 20.11.2013
NO 20.02.2014 PL 20.11.2013
PT 20.03.2014 RO 20.11.2013
SE 20.11.2013 SI 20.11.2013
SK 20.11.2013
- (11) **2 272 215** (51) **H04L 12/403** (11) **2 272 324** (51) **A01G 7/00**
(84) NO 17.03.2015 (84) LT 17.12.2014 (84) NL 08.10.2014 (84) LT 08.10.2014
NO 08.10.2015
- (11) **2 272 242** (51) **H04L 29/12** (11) **2 272 324** (51) **A01G 7/00**
(84) IT 05.03.2014 (84) AT 05.03.2014 (84) NL 08.10.2014 (84) LT 08.10.2014
IE 07.04.2014 BE 05.03.2014 (84) NO 08.10.2015
BG 05.06.2014 CH 30.04.2014
CY 05.03.2014 CZ 05.03.2014
DK 05.03.2014 EE 05.03.2014
ES 05.03.2014 FI 05.03.2014
HR 05.03.2014 IS 05.07.2014
LI 30.04.2014 LT 05.03.2014
LV 05.03.2014 MC 05.03.2014
NO 05.06.2014 PL 05.03.2014
PT 07.07.2014 RO 05.03.2014
SE 05.03.2014 SK 05.03.2014

PT 20.10.2014	RO 18.06.2014	IS 18.01.2014	IT 18.09.2013	(11) 2 272 733	(51) B61L 3/12
SE 18.06.2014	SK 18.06.2014	LI 30.04.2014	LT 18.09.2013	(84) LT 10.12.2014	(84) NO 10.03.2015
(11) 2 272 586	(51) B01J 19/08	LU 21.04.2014	LV 18.09.2013	(11) 2 272 735	(51) B62D 5/04
(84) CH 30.06.2014	(84) AT 27.11.2013	MC 18.09.2013	NL 18.09.2013	(84) LT 24.12.2014	(84) NO 24.03.2015
BE 27.11.2013	CY 27.11.2013	NO 18.12.2013	PL 18.09.2013	(11) 2 272 776	(51) B65D 88/70
CZ 27.11.2013	DK 27.11.2013	PT 20.01.2014	SE 18.09.2013	(84) LT 29.10.2014	(84) NO 29.01.2015
EE 27.11.2013	ES 27.11.2013	SI 18.09.2013	SK 18.09.2013	(11) 2 272 819	(51) C07C 68/06
FI 27.11.2013	HR 27.11.2013	(11) 2 272 691	(51) B60D 1/30	(84) LT 26.11.2014	(84) NO 26.02.2015
IE 08.06.2014	IS 27.03.2014	(84) CY 25.09.2013	(84) CZ 25.09.2013	(11) 2 272 837	(51) C09K 19/04
LI 30.06.2014	LT 27.11.2013	DK 25.09.2013	EE 25.09.2013	(84) LT 17.12.2014	(84) NO 17.03.2015
LU 08.06.2014	LV 27.11.2013	ES 25.09.2013	FI 25.09.2013	(11) 2 272 851	(51) C07F 5/04
MC 27.11.2013	NL 27.11.2013	GR 26.12.2013	HR 25.09.2013	(84) AT 26.02.2014	(84) IE 21.04.2014
NO 27.02.2014	PL 27.11.2013	IE 17.06.2014	IS 25.01.2014	BE 26.02.2014	CH 30.04.2014
PT 27.03.2014	RO 27.11.2013	IT 25.09.2013	LT 25.09.2013	CY 26.02.2014	CZ 26.02.2014
SE 27.11.2013	SI 27.11.2013	LU 17.06.2014	LV 25.09.2013	DK 26.02.2014	EE 26.02.2014
SK 27.11.2013		MC 25.09.2013	NL 25.09.2013	ES 26.02.2014	FI 26.02.2014
(11) 2 272 602	(51) B21D 51/44	NO 25.12.2013	PL 25.09.2013	HR 26.02.2014	IS 26.06.2014
(84) IE 17.06.2014	(84) BG 23.07.2014	PT 27.01.2014	RO 25.09.2013	LI 30.04.2014	LT 26.02.2014
CY 23.04.2014	CZ 23.04.2014	SE 25.09.2013	SI 25.09.2013	LU 21.04.2014	LV 26.02.2014
EE 23.04.2014	FI 23.04.2014	(11) 2 272 701	(51) B60K 6/48	MC 26.02.2014	NL 26.02.2014
GR 24.07.2014	HR 23.04.2014	(84) CH 30.06.2014	(84) LI 30.06.2014	NO 26.05.2014	PL 26.02.2014
IS 23.08.2014	LT 23.04.2014	IE 24.06.2014	BG 26.06.2014	PT 26.06.2014	RO 26.02.2014
LU 17.06.2014	LV 23.04.2014	CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014	SE 26.02.2014	SK 26.02.2014
MC 23.04.2014	NO 23.07.2014	DK 26.03.2014	EE 26.03.2014	(11) 2 272 878	(51) C08F 36/04
PL 23.04.2014	PT 25.08.2014	ES 26.03.2014	FI 26.03.2014	(84) AT 18.12.2013	(84) IE 20.05.2014
RO 23.04.2014	SE 23.04.2014	HR 26.03.2014	IS 26.07.2014	BE 18.12.2013	CH 31.05.2014
SK 23.04.2014		IT 26.03.2014	LT 26.03.2014	CY 18.12.2013	CZ 18.12.2013
(11) 2 272 614	(51) B23H 7/06	LU 26.06.2014	LV 26.03.2014	DK 18.12.2013	EE 18.12.2013
(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013	MC 24.03.2014	NL 26.03.2014	FI 18.12.2013	HR 18.12.2013
CZ 06.11.2013	DK 06.11.2013	NO 26.06.2014	PL 26.03.2014	IS 18.04.2014	LI 31.05.2014
EE 06.11.2013	ES 06.11.2013	PT 28.07.2014	RO 26.03.2014	LT 18.12.2013	LU 20.05.2014
FI 06.11.2013	HR 06.11.2013	SE 26.03.2014	SK 26.03.2014	LV 18.12.2013	MC 18.12.2013
IE 29.06.2014	IS 06.03.2014	(11) 2 272 706	(51) B60N 2/01	NL 18.12.2013	NO 18.03.2014
IT 06.11.2013	LT 06.11.2013	(84) LI 30.06.2014	(84) IE 16.06.2014	PL 18.12.2013	PT 18.04.2014
LU 29.06.2014	LV 06.11.2013	CH 30.06.2014	CY 11.12.2013	RO 18.12.2013	SE 18.12.2013
MC 06.11.2013	NL 06.11.2013	CZ 11.12.2013	DK 11.12.2013	SK 18.12.2013	
NO 06.02.2014	PL 06.11.2013	EE 11.12.2013	FI 11.12.2013		
PT 06.03.2014	RO 06.11.2013	HR 11.12.2013	IS 11.04.2014	(11) 2 272 889	(51) C08G 64/14
SE 06.11.2013	SI 06.11.2013	LT 11.12.2013	LU 16.06.2014	(84) AT 04.09.2013	(84) BE 04.09.2013
SK 06.11.2013		LV 11.12.2013	MC 11.12.2013	CH 30.04.2014	CY 04.09.2013
(11) 2 272 629	(51) B21D 39/04	NL 11.12.2013	NO 11.03.2014	CZ 04.09.2013	DK 04.09.2013
(84) IE 23.06.2014	(84) BG 02.07.2014	PL 11.12.2013	PT 11.04.2014	EE 04.09.2013	FI 04.09.2013
CY 02.04.2014	DK 02.04.2014	RO 11.12.2013	SE 11.12.2013	GR 05.12.2013	HR 04.09.2013
EE 02.04.2014	ES 02.04.2014	SI 11.12.2013		IE 23.04.2014	IS 04.01.2014
FI 02.04.2014	GR 03.07.2014	(11) 2 272 716	(51) B60R 1/00	IT 04.09.2013	LI 30.04.2014
HR 02.04.2014	IS 02.08.2014	(84) AT 24.07.2013	(84) IE 24.04.2014	LT 04.09.2013	LU 23.04.2014
IT 02.04.2014	LT 02.04.2014	BE 24.07.2013	CY 24.07.2013	LV 04.09.2013	MC 04.09.2013
LU 23.06.2014	LV 02.04.2014	CZ 24.07.2013	DK 24.07.2013	NL 04.09.2013	NO 04.12.2013
MC 02.04.2014	NL 02.04.2014	EE 24.07.2013	ES 24.07.2013	PL 04.09.2013	PT 06.01.2014
NO 02.07.2014	PT 04.08.2014	FI 24.07.2013	GR 25.10.2013	RO 04.09.2013	SE 04.09.2013
RO 02.04.2014	SE 02.04.2014	HR 24.07.2013	IS 24.11.2013	SI 04.09.2013	SK 04.09.2013
SK 02.04.2014		IT 24.07.2013	LT 24.07.2013		
(11) 2 272 637	(51) B25J 9/16	LU 24.04.2014	LV 24.07.2013	(11) 2 272 893	(51) C08G 69/10
(84) LI 30.06.2014	(84) IE 04.06.2014	MC 24.07.2013	NL 24.07.2013	(84) LT 05.11.2014	(84) NO 05.02.2015
BG 09.07.2014	CH 30.06.2014	NO 24.10.2013	PL 24.07.2013	(11) 2 272 895	(51) A61K 8/14
CZ 09.04.2014	DK 09.04.2014	PT 25.11.2013	RO 24.07.2013	(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013
EE 09.04.2014	ES 09.04.2014	SI 24.07.2013	SK 24.07.2013	CH 30.04.2014	CY 18.09.2013
FI 09.04.2014	GR 10.07.2014	(11) 2 272 718	(51) B60R 13/04	CZ 18.09.2013	DK 18.09.2013
HR 09.04.2014	IS 09.08.2014	(84) CH 30.06.2014	(84) LI 30.06.2014	EE 18.09.2013	ES 18.09.2013
LT 09.04.2014	LU 04.06.2014	IE 28.06.2014	CY 04.12.2013	FI 18.09.2013	GR 19.12.2013
LV 09.04.2014	MC 09.04.2014	CZ 04.12.2013	DK 04.12.2013	IE 19.04.2014	IS 18.01.2014
NL 09.04.2014	NO 09.07.2014	EE 04.12.2013	ES 04.12.2013	IT 18.09.2013	LI 30.04.2014
PL 09.04.2014	PT 11.08.2014	FI 04.12.2013	HR 04.12.2013	LT 18.09.2013	LU 19.04.2014
RO 09.04.2014	SK 09.04.2014	IS 04.12.2013	LT 04.12.2013	MC 18.09.2013	NL 18.09.2013
		LU 28.06.2014	LV 04.12.2013	PL 18.09.2013	PT 20.01.2014
(11) 2 272 669	(51) B32B 27/36	MC 04.12.2013	NL 04.12.2013	SE 18.09.2013	SI 18.09.2013
(84) AT 18.09.2013	(84) IE 21.04.2014	NO 04.03.2014	PL 04.12.2013	SK 18.09.2013	
BE 18.09.2013	CH 30.04.2014	PT 04.04.2014	RO 04.12.2013		
CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013	SE 04.12.2013	SI 04.12.2013		
DK 18.09.2013	EE 18.09.2013	SK 04.12.2013			
ES 18.09.2013	FI 18.09.2013				
GR 19.12.2013	HR 18.09.2013				

- (11) **2 272 896** (51) **C08G 77/46** EE 16.10.2013 ES 16.10.2013 PL 26.02.2014 PT 26.06.2014
(84) CH 30.06.2014 (84) LI 30.06.2014 FI 16.10.2013 IE 01.06.2014 RO 26.02.2014 SE 26.02.2014
AT 14.05.2014 IE 17.06.2014 LI 30.06.2014 LU 01.06.2014 SK 26.02.2014
BE 14.05.2014 CY 14.05.2014 MC 16.10.2013 NL 16.10.2013
CZ 14.05.2014 DK 14.05.2014 PL 16.10.2013 PT 17.02.2014
EE 14.05.2014 ES 14.05.2014 RO 16.10.2013 SE 16.10.2013
FI 14.05.2014 GR 15.08.2014 SI 16.10.2013 SK 16.10.2013
HR 14.05.2014 IS 14.09.2014
LT 14.05.2014 LV 14.05.2014
NL 14.05.2014 NO 14.08.2014
PL 14.05.2014 PT 15.09.2014
RO 14.05.2014 SE 14.05.2014
SK 14.05.2014
- (11) **2 272 902** (51) **C08J 9/26** (11) **2 273 131** (51) **F15B 7/10**
(84) AT 07.08.2013 (84) BE 07.08.2013 (84) LT 31.12.2014 (84) NO 31.03.2015
CH 30.04.2014 CY 07.08.2013 GR 10.07.2014 HR 09.04.2014
CZ 07.08.2013 DK 07.08.2013 IE 21.05.2014 IS 09.08.2014
EE 07.08.2013 ES 07.08.2013 IT 09.04.2014 LI 31.05.2014
FI 07.08.2013 GB 28.04.2014 LT 09.04.2014 LV 09.04.2014
GR 08.11.2013 HR 07.08.2013 MC 09.04.2014 NL 09.04.2014
IE 28.04.2014 IS 07.12.2013 NO 09.07.2014 PL 09.04.2014
IT 07.08.2013 LI 30.04.2014 PT 11.08.2014 RO 09.04.2014
LT 07.08.2013 LU 28.04.2014 SE 09.04.2014 SK 09.04.2014
LV 07.08.2013 MC 07.08.2013
NL 07.08.2013 NO 07.11.2013
PL 07.08.2013 PT 09.12.2013
RO 07.08.2013 SE 07.08.2013
SI 07.08.2013 SK 07.08.2013
- (11) **2 272 941** (51) **C11D 3/22** (11) **2 273 241** (51) **G01G 15/00**
(84) CH 30.06.2014 (84) AT 14.08.2013 (84) LT 31.12.2014 (84) NO 31.03.2015
BE 14.08.2013 CY 14.08.2013 AT 02.04.2014 IE 15.06.2014
DK 14.08.2013 EE 14.08.2013 BE 02.04.2014 BG 02.07.2014
FI 14.08.2013 GR 15.11.2013 CY 02.04.2014 CZ 02.04.2014
HR 14.08.2013 IE 20.06.2014 DK 02.04.2014 EE 02.04.2014
IS 14.12.2013 IT 14.08.2013 ES 02.04.2014 FI 02.04.2014
LI 30.06.2014 LT 14.08.2013 GR 03.07.2014 HR 02.04.2014
LU 20.06.2014 LV 14.08.2013 IS 02.08.2014 IT 02.04.2014
MC 14.08.2013 NO 14.11.2013 LT 02.04.2014 LU 15.06.2014
PT 16.12.2013 SE 14.08.2013 LV 02.04.2014 MC 02.04.2014
SI 14.08.2013 SK 14.08.2013 NL 02.04.2014 NO 02.07.2014
PT 04.08.2014 SE 02.04.2014
- (11) **2 272 993** (51) **G22C 14/00** (11) **2 273 371** (51) **G06F 11/20**
(84) CY 18.09.2013 (84) AT 14.08.2013 (84) CH 30.06.2014 (84) LI 30.06.2014
DK 18.09.2013 BE 14.08.2013 AT 02.04.2014 IE 15.06.2014
FI 18.09.2013 EE 14.08.2013 BE 02.04.2014 BG 02.07.2014
HR 18.09.2013 GR 15.11.2013 CY 02.04.2014 CZ 02.04.2014
IS 18.01.2014 IE 20.06.2014 DK 02.04.2014 EE 02.04.2014
LU 19.05.2014 IT 14.08.2013 ES 02.04.2014 FI 02.04.2014
MC 18.09.2013 LT 14.08.2013 GR 03.07.2014 HR 02.04.2014
NO 18.12.2013 LV 14.08.2013 IS 02.08.2014 IT 02.04.2014
SE 18.09.2013 NO 14.11.2013 LT 02.04.2014 LU 15.06.2014
SK 18.09.2013 SE 14.08.2013 LV 02.04.2014 MC 02.04.2014
PT 04.08.2014 SE 02.04.2014
- (11) **2 272 994** (51) **G22C 38/14** (11) **2 273 381** (51) **G06F 9/50**
(84) LT 12.11.2014 (84) CZ 18.09.2013 (84) IT 05.03.2014 (84) AT 05.03.2014
DK 18.09.2013 EE 18.09.2013 IE 05.03.2014 FR 05.05.2014
FI 18.09.2013 GR 19.12.2013 HR 05.03.2014 IS 05.07.2014
HR 18.09.2013 IE 19.05.2014 LI 30.04.2014 LT 05.03.2014
IS 18.01.2014 LT 18.09.2013 LV 05.03.2014 MC 05.03.2014
LU 19.05.2014 LV 18.09.2013 NL 05.03.2014 NO 05.06.2014
MC 18.09.2013 NL 18.09.2013 PL 05.03.2014 PT 07.07.2014
NO 18.12.2013 PT 20.01.2014 RO 05.03.2014 SE 05.03.2014
SE 18.09.2013 SI 18.09.2013 SK 05.03.2014
- (11) **2 273 013** (51) **E02F 9/20** (11) **2 273 535** (51) **H01J 65/04**
(84) CH 30.06.2014 (84) AT 16.10.2013 (84) LT 19.11.2014 (84) NO 19.02.2015
BE 16.10.2013 CY 16.10.2013 IE 26.06.2014
CZ 16.10.2013 DK 16.10.2013 LI 30.06.2014
EE 16.10.2013 FI 16.10.2013 LU 26.06.2014
HR 16.10.2013 IE 26.06.2014 MC 16.10.2013
IS 16.02.2014 LI 30.06.2014 NO 16.01.2014
LT 16.10.2013 LV 26.06.2014 PT 17.02.2014
LV 16.10.2013 MC 16.10.2013 RO 05.03.2014
NL 16.10.2013 NO 16.01.2014 SE 16.10.2013
PL 16.10.2013 PT 17.02.2014 SK 16.10.2013
RO 16.10.2013 SE 16.10.2013
SI 16.10.2013 SK 16.10.2013
- (11) **2 273 066** (51) **E21B 43/12** (11) **2 273 595** (51) **H01M 8/12**
(84) CH 30.06.2014 (84) AT 16.10.2013 (84) IT 26.02.2014 (84) CH 30.06.2014
BE 16.10.2013 CY 16.10.2013 AT 26.02.2014 BE 26.02.2014
CZ 16.10.2013 DK 16.10.2013 CY 26.02.2014 CZ 26.02.2014
EE 16.10.2013 FI 16.10.2013 DK 26.02.2014 EE 26.02.2014
HR 16.10.2013 IE 26.06.2014 HR 26.02.2014 IE 17.06.2014
IS 26.06.2014 IS 26.06.2014 LI 30.06.2014
LT 26.02.2014 LT 26.02.2014 LU 17.06.2014
LV 26.02.2014 LV 26.02.2014 MC 26.02.2014
NL 26.02.2014 NL 26.02.2014 NO 26.05.2014
- (11) **2 273 617** (51) **H01Q 13/22**
(84) LT 31.12.2014 (84) NO 31.03.2015
- (11) **2 273 619** (51) **H01R 9/05**
(84) LT 31.12.2014 (84) NO 31.03.2015
- (11) **2 273 636** (51) **H02G 3/04**
(84) CH 30.06.2014 (84) AT 07.05.2014
CY 07.05.2014 CZ 07.05.2014
DK 07.05.2014 EE 07.05.2014
ES 07.05.2014 FI 07.05.2014
GR 08.08.2014 HR 07.05.2014
IE 08.06.2014 IS 07.09.2014
LI 30.06.2014 LT 07.05.2014
LV 07.05.2014 NL 07.05.2014
NO 07.08.2014 PL 07.05.2014
PT 08.09.2014 RO 07.05.2014
SE 07.05.2014 SK 07.05.2014
- (11) **2 273 663** (51) **H02M 7/487**
(84) NO 26.02.2015 (84) LT 26.11.2014
- (11) **2 273 803** (51) **H04W 76/02**
(84) AT 16.04.2014 (84) IE 28.04.2014
BE 16.04.2014 BG 16.07.2014
CH 30.04.2014 CY 16.04.2014
CZ 16.04.2014 DK 16.04.2014
EE 16.04.2014 FI 16.04.2014
GR 17.07.2014 HR 16.04.2014
IS 16.08.2014 LI 30.04.2014
LT 16.04.2014 LV 16.04.2014
MC 16.04.2014 NO 16.07.2014
PL 16.04.2014 PT 18.08.2014
RO 16.04.2014 SE 16.04.2014
SK 16.04.2014
- (11) **2 273 809** (51) **H04W 12/06**
(84) CH 30.06.2014 (84) LI 30.06.2014
AT 12.02.2014 BE 12.02.2014
CY 12.02.2014 CZ 12.02.2014
DK 12.02.2014 EE 12.02.2014
FI 12.02.2014 HR 12.02.2014
IE 30.06.2014 IS 12.06.2014
LT 12.02.2014 LU 30.06.2014
LV 12.02.2014 MC 12.02.2014
NL 12.02.2014 NO 12.05.2014
PL 12.02.2014 PT 12.06.2014
RO 12.02.2014 SE 12.02.2014
SK 12.02.2014
- (11) **2 273 877** (51) **A01N 41/10**
(84) AT 16.04.2014 (84) IE 17.04.2014
BE 16.04.2014 BG 16.07.2014
CH 30.04.2014 CY 16.04.2014
CZ 16.04.2014 DK 16.04.2014
EE 16.04.2014 ES 16.04.2014
FI 16.04.2014 GR 17.07.2014
HR 16.04.2014 IS 16.08.2014
IT 16.04.2014 LI 30.04.2014
LT 16.04.2014 LV 16.04.2014
MC 16.04.2014 NL 16.04.2014
NO 16.07.2014 PL 16.04.2014
PT 18.08.2014 RO 16.04.2014
SE 16.04.2014 SK 16.04.2014
- (11) **2 273 880** (51) **A01N 43/42**
(84) LT 31.12.2014 (84) NO 31.03.2015
- (11) **2 273 945** (51) **A61B 18/02**
(84) AT 09.10.2013 (84) IE 21.04.2014
BE 09.10.2013 CH 30.04.2014
CY 09.10.2013 CZ 09.10.2013
DK 09.10.2013 EE 09.10.2013

FI 09.10.2013	HR 09.10.2013	NL 19.02.2014	NO 19.05.2014	LU 24.04.2014	LV 26.02.2014
IS 09.02.2014	LI 30.04.2014	PL 19.02.2014	PT 19.06.2014	MC 26.02.2014	PL 26.02.2014
LT 09.10.2013	LU 21.04.2014	RO 19.02.2014	SE 19.02.2014	PT 26.06.2014	RO 26.02.2014
LV 09.10.2013	MC 09.10.2013	SK 19.02.2014		SE 26.02.2014	SK 26.02.2014
NL 09.10.2013	NO 09.01.2014				
PL 09.10.2013	PT 10.02.2014	(11) 2 274 108	(51) B06B 1/02	(11) 2 274 266	(51) C07C 67/31
RO 09.10.2013	SE 09.10.2013	(84) AT 25.12.2013	(84) IE 28.04.2014	(84) NL 15.10.2014	(84) LT 15.10.2014
SI 09.10.2013	SK 09.10.2013	BE 25.12.2013	CH 30.04.2014	NO 15.01.2015	
		CY 25.12.2013	CZ 25.12.2013		
(11) 2 273 959	(51) A61F 13/15	DK 25.12.2013	EE 25.12.2013	(11) 2 274 323	(51) C07K 7/08
(84) AT 18.12.2013	(84) IE 17.04.2014	ES 25.12.2013	FI 25.12.2013	(84) LT 31.12.2014	(84) NO 31.03.2015
BE 18.12.2013	CH 30.04.2014	FR 30.04.2014	GB 28.04.2014		
CY 18.12.2013	CZ 18.12.2013	HR 25.12.2013	IS 25.04.2014	(11) 2 274 331	(51) C07K 14/78
DK 18.12.2013	EE 18.12.2013	LI 30.04.2014	LT 25.12.2013	(84) IE 04.05.2014	(84) CZ 06.11.2013
ES 18.12.2013	FI 18.12.2013	LU 28.04.2014	LV 25.12.2013	DK 06.11.2013	EE 06.11.2013
HR 18.12.2013	IS 18.04.2014	MC 25.12.2013	NL 25.12.2013	FI 06.11.2013	HR 06.11.2013
LI 30.04.2014	LT 18.12.2013	NO 25.03.2014	PL 25.12.2013	IS 06.03.2014	LT 06.11.2013
LU 17.04.2014	LV 18.12.2013	PT 28.04.2014	RO 25.12.2013	LU 04.05.2014	LV 06.11.2013
MC 18.12.2013	NL 18.12.2013	SE 25.12.2013	SK 25.12.2013	MC 06.11.2013	NO 06.02.2014
NO 18.03.2014	PL 18.12.2013			RO 06.11.2013	SE 06.11.2013
PT 18.04.2014	RO 18.12.2013			SI 06.11.2013	SK 06.11.2013
SE 18.12.2013	SK 18.12.2013				
		(11) 2 274 147	(51) B29C 45/03	(11) 2 274 394	(51) C09J 133/06
(11) 2 273 962	(51) A61G 7/008	(84) AT 23.04.2014	(84) IE 23.04.2014	(84) LT 26.11.2014	(84) NO 26.02.2015
(84) IE 29.04.2014	(84) CH 30.04.2014	BE 23.04.2014	BG 23.07.2014		
CY 09.10.2013	CZ 09.10.2013	CY 23.04.2014	CZ 23.04.2014	(11) 2 274 417	(51) C12N 9/00
DK 09.10.2013	EE 09.10.2013	DK 23.04.2014	EE 23.04.2014	(84) AT 24.07.2013	(84) IE 03.04.2014
ES 09.10.2013	FI 09.10.2013	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	BE 24.07.2013	CY 24.07.2013
FR 30.04.2014	GB 29.04.2014	HR 23.04.2014	IS 23.08.2014	CZ 24.07.2013	EE 24.07.2013
HR 09.10.2013	IS 09.02.2014	IT 23.04.2014	LT 23.04.2014	ES 24.07.2013	FI 24.07.2013
IT 09.10.2013	LI 30.04.2014	LV 23.04.2014	NL 23.04.2014	GR 25.10.2013	HR 24.07.2013
LT 09.10.2013	LU 29.04.2014	NO 23.07.2014	PL 23.04.2014	IS 24.11.2013	LT 24.07.2013
LV 09.10.2013	MC 09.10.2013	RO 23.04.2014	SK 23.04.2014	LU 03.04.2014	LV 24.07.2013
NL 09.10.2013	NO 09.01.2014			MC 24.07.2013	NO 24.10.2013
PL 09.10.2013	PT 10.02.2014	(11) 2 274 175	(51) B41J 2/175	PL 24.07.2013	PT 25.11.2013
RO 09.10.2013	SE 09.10.2013	(84) AT 21.08.2013	(84) BE 21.08.2013	RO 24.07.2013	SE 24.07.2013
SI 09.10.2013	SK 09.10.2013	CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013	SI 24.07.2013	SK 24.07.2013
		DK 21.08.2013	EE 21.08.2013		
		ES 21.08.2013	FI 21.08.2013	(11) 2 274 429	(51) C12N 15/62
		GR 22.11.2013	HR 21.08.2013	(84) LT 22.10.2014	(84) NO 22.01.2015
		IE 14.05.2014	IS 21.12.2013		
(11) 2 273 987	(51) A61K 9/00	IT 21.08.2013	LT 21.08.2013	(11) 2 274 439	(51) G01N 33/574
(84) CY 31.07.2013	(84) CZ 31.07.2013	LU 14.05.2014	LV 21.08.2013	(84) LT 01.10.2014	(84) NO 01.01.2015
DK 31.07.2013	EE 31.07.2013	MC 21.08.2013	NL 21.08.2013		
FI 31.07.2013	GR 01.11.2013	NO 21.11.2013	PL 21.08.2013	(11) 2 274 447	(51) C12Q 1/70
HR 31.07.2013	IE 30.04.2014	PT 23.12.2013	RO 21.08.2013	(84) LT 24.12.2014	(84) NO 24.03.2015
IS 30.11.2013	LT 31.07.2013	SE 21.08.2013	SI 21.08.2013		
LU 30.04.2014	LV 31.07.2013	SK 21.08.2013			
MC 31.07.2013	NL 31.07.2013				
NO 31.10.2013	PL 31.07.2013	(11) 2 274 177	(51) B60G 7/00	(11) 2 274 473	(51) D21C 9/18
PT 02.12.2013	RO 31.07.2013	(84) IE 27.04.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) IT 20.11.2013	(84) IE 21.04.2014
SE 31.07.2013	SI 31.07.2013	CH 30.04.2014	CY 23.04.2014	BE 20.11.2013	CH 30.04.2014
SK 31.07.2013		CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014	CZ 20.11.2013	DK 20.11.2013
		EE 23.04.2014	ES 23.04.2014	EE 20.11.2013	ES 20.11.2013
		FI 23.04.2014	FR 24.07.2014	FR 30.04.2014	GB 21.04.2014
		HR 23.04.2014	GR 24.07.2014	HR 20.11.2013	IS 20.03.2014
		IT 23.04.2014	IS 23.08.2014	LI 30.04.2014	LT 20.11.2013
		LT 23.04.2014	LI 30.04.2014	LU 21.04.2014	LV 20.11.2013
		MC 23.04.2014	LV 23.04.2014	MC 20.11.2013	NL 20.11.2013
		NO 23.07.2014	NL 23.04.2014	NO 20.02.2014	PL 20.11.2013
		PT 25.08.2014	PL 23.04.2014	PT 20.03.2014	RO 20.11.2013
		SE 23.04.2014	RO 23.04.2014	SE 20.11.2013	SI 20.11.2013
			SK 23.04.2014	SK 20.11.2013	
		(11) 2 274 204	(51) B64C 29/02	(11) 2 274 477	(51) D21H 17/42
		(84) LT 15.10.2014	(84) NL 15.10.2014	(84) AT 22.01.2014	(84) IE 01.04.2014
		NO 15.01.2015		CH 30.04.2014	CY 22.01.2014
				CZ 22.01.2014	DK 22.01.2014
		(11) 2 274 222	(51) B66B 1/18	EE 22.01.2014	ES 22.01.2014
		(84) NO 12.02.2015	(84) LT 12.11.2014	HR 22.01.2014	IS 22.05.2014
				LI 30.04.2014	LT 22.01.2014
		(11) 2 274 225	(51) B66C 23/52	LU 01.04.2014	LV 22.01.2014
(11) 2 274 101	(51) B01L 3/00	(84) IT 26.02.2014	(84) AT 26.02.2014	MC 22.01.2014	NL 22.01.2014
(84) AT 19.02.2014	(84) IE 03.04.2014	IE 24.04.2014	BE 26.02.2014	NO 22.04.2014	PL 22.01.2014
BE 19.02.2014	CH 30.04.2014	CH 30.04.2014	CY 26.02.2014	PT 22.05.2014	RO 22.01.2014
CY 19.02.2014	CZ 19.02.2014	CZ 26.02.2014	DK 26.02.2014	SK 22.01.2014	
DK 19.02.2014	EE 19.02.2014	EE 26.02.2014	ES 26.02.2014		
FI 19.02.2014	HR 19.02.2014	FR 30.04.2014	FR 30.04.2014		
IS 19.06.2014	LI 30.04.2014	HR 26.02.2014	IS 26.06.2014	(11) 2 274 524	(51) F16C 33/36
LT 19.02.2014	LU 03.04.2014	LI 30.04.2014	LT 26.02.2014	(84) LT 19.11.2014	(84) NO 19.02.2015
LV 19.02.2014	MC 19.02.2014				

- (11) **2 274 527** (51) **F16D 3/78** EE 30.10.2013 FI 30.10.2013 IS 07.09.2014 LT 07.05.2014
(84) LT 03.12.2014 (84) NO 03.03.2015 HR 30.10.2013 IS 28.02.2014 LV 07.05.2014 PL 07.05.2014
LI 30.04.2014 LT 30.10.2013 PT 08.09.2014 RO 07.05.2014
LU 16.04.2014 LV 30.10.2013 SK 07.05.2014
- (11) **2 274 552** (51) **F16M 11/00** (11) **2 275 007** (51) **A47F 3/00**
(84) AT 07.08.2013 (84) BE 07.08.2013 (84) LT 24.12.2014 (84) NO 24.03.2015
CH 30.04.2014 CY 07.08.2013 MC 30.10.2013 NL 30.10.2013
CZ 07.08.2013 DK 07.08.2013 NO 30.01.2014 PL 30.10.2013
EE 07.08.2013 ES 07.08.2013 PT 28.02.2014 RO 30.10.2013
FI 07.08.2013 FR 30.04.2014 SE 17.04.2014 SI 30.10.2013
GR 08.11.2013 HR 07.08.2013 SK 30.10.2013
- (11) **2 274 560** (51) **F25B 5/00** (11) **2 275 063** (51) **A61F 13/15**
(84) IE 06.04.2014 (84) BG 19.09.2013 (84) LT 01.10.2014 (84) NL 01.10.2014
CH 30.04.2014 CY 19.06.2013 DK 19.06.2013 NO 01.01.2015
CZ 19.06.2013 FI 19.06.2013 HR 19.06.2013 PL 01.01.2014
EE 19.06.2013 GR 20.09.2013 IS 07.12.2013 (11) **2 274 826** (51) **H02M 7/49**
IS 19.10.2013 LI 30.04.2014 (84) AT 01.01.2014 (84) IE 06.05.2014
LV 19.06.2013 LU 06.04.2014 BE 01.01.2014 CH 31.05.2014
NL 19.06.2013 MC 07.08.2013 CY 01.01.2014 CZ 01.01.2014
PL 07.08.2013 NO 07.11.2013 DK 01.01.2014 EE 01.01.2014
RO 07.08.2013 PT 09.12.2013 ES 01.01.2014 FI 01.01.2014
SI 07.08.2013 SE 07.08.2013 HR 01.01.2014 IS 01.05.2014
IE 03.04.2014 IS 07.12.2013 (11) **2 274 864** (51) **H04L 5/00**
IT 07.08.2013 LI 30.04.2014 (84) AT 04.12.2013 (84) IE 04.05.2014
LT 07.08.2013 LU 03.04.2014 BE 04.12.2013 CH 31.05.2014
LV 07.08.2013 MC 07.08.2013 CY 04.12.2013 CZ 04.12.2013
NL 07.08.2013 NO 07.11.2013 DK 04.12.2013 EE 04.12.2013
PL 07.08.2013 PT 09.12.2013 ES 04.12.2013 FI 04.12.2013
RO 07.08.2013 SE 07.08.2013 HR 04.12.2013 IS 04.04.2014
SI 07.08.2013 SK 07.08.2013 LI 31.05.2014 LT 04.12.2013
IE 03.04.2014 IS 07.12.2013 (11) **2 274 876** (51) **H04L 12/28**
IT 05.03.2014 (84) AT 05.03.2014 (84) AT 05.03.2014
CH 30.04.2014 BE 05.03.2014
CY 05.03.2014 CH 30.04.2014
DK 05.03.2014 EE 05.03.2014
ES 05.03.2014 FI 05.03.2014
HR 05.03.2014 IS 05.07.2014
LI 30.04.2014 LT 05.03.2014
LV 05.03.2014 MC 05.03.2014
NO 05.06.2014 PT 07.07.2014
RO 05.03.2014 SE 05.03.2014
SK 05.03.2014
- (11) **2 274 585** (51) **B66F 9/075** (11) **2 275 224** (51) **B23K 35/26**
(84) IT 05.03.2014 (84) IE 17.04.2014 (84) AT 22.01.2014 (84) IE 23.04.2014
BG 05.06.2014 CH 30.04.2014 BE 22.01.2014 CH 30.04.2014
CY 05.03.2014 CZ 05.03.2014 CY 22.01.2014 CZ 22.01.2014
DK 05.03.2014 EE 05.03.2014 DK 22.01.2014 EE 22.01.2014
ES 05.03.2014 FI 05.03.2014 ES 22.01.2014 FI 22.01.2014
HR 05.03.2014 IS 05.07.2014 GB 23.04.2014 HR 22.01.2014
LI 30.04.2014 LT 05.03.2014 IS 22.05.2014 LI 30.04.2014
LV 05.03.2014 MC 05.03.2014 LT 22.01.2014 LU 23.04.2014
NO 05.06.2014 PT 07.07.2014 LV 22.01.2014 MC 22.01.2014
RO 05.03.2014 SE 05.03.2014 NL 22.01.2014 NO 22.04.2014
SK 05.03.2014
- (11) **2 274 622** (51) **G01N 33/68** (11) **2 275 235** (51) **B27B 5/075**
(84) LT 08.10.2014 (84) NL 08.10.2014 (84) LT 17.12.2014 (84) NO 17.03.2015
- (11) **2 274 660** (51) **G05G 1/08** (11) **2 275 265** (51) **B41J 2/14**
(84) LT 12.11.2014 (84) NO 12.02.2015 (84) LT 31.12.2014 (84) NO 31.03.2015
- (11) **2 274 744** (51) **G11B 27/10** (11) **2 275 271** (51) **B65H 29/24**
(84) LT 17.12.2014 (84) NO 17.03.2015 (84) LT 10.12.2014 (84) NO 10.03.2015
- (11) **2 274 790** (51) **H01M 10/0525** (11) **2 275 300** (51) **B60L 5/28**
(84) LT 31.12.2014 (84) NO 31.03.2015 (84) AT 13.11.2013 (84) IE 30.04.2014
BE 13.11.2013 CH 30.04.2014
CY 13.11.2013 CZ 13.11.2013
DK 13.11.2013 EE 13.11.2013
ES 13.11.2013 FI 13.11.2013
HR 13.11.2013 IS 13.03.2014
IT 13.11.2013 LI 30.04.2014
LT 13.11.2013 LU 30.04.2014
LV 13.11.2013 MC 13.11.2013
NL 13.11.2013 NO 13.02.2014
PL 13.11.2013 PT 13.03.2014
RO 13.11.2013 SE 13.11.2013
SI 13.11.2013 SK 13.11.2013
- (11) **2 274 792** (51) **H01Q 1/12** (11) **2 275 306** (51) **B60R 5/04**
(84) CH 30.04.2014 (84) CY 14.08.2013 (84) CH 30.04.2014 (84) CY 30.10.2013
CZ 14.08.2013 DK 14.08.2013 DK 30.10.2013
EE 14.08.2013 FI 14.08.2013 ES 30.10.2013
GB 24.04.2014 GR 15.11.2013 FR 30.04.2014
HR 14.08.2013 IE 24.04.2014 HR 30.10.2013
IS 14.12.2013 LI 30.04.2014 IS 28.02.2014
LT 14.08.2013 LU 24.04.2014 LI 30.04.2014
LV 14.08.2013 MC 14.08.2013 LU 24.04.2014
NL 14.08.2013 NO 14.11.2013 MC 13.11.2013
PL 14.08.2013 PT 16.12.2013 NO 13.02.2014
RO 14.08.2013 SE 14.08.2013 PT 13.03.2014
SI 14.08.2013 SK 14.08.2013 SE 13.11.2013
SK 13.11.2013
- (11) **2 274 816** (51) **H02K 1/20** (11) **2 275 000** (51) **A45F 3/08**
(84) AT 30.10.2013 (84) IE 16.04.2014 (84) IE 11.06.2014 (84) CY 07.05.2014
CH 30.04.2014 CY 30.10.2013 CZ 07.05.2014 DK 07.05.2014
CZ 16.04.2014 DK 30.10.2013 GR 08.08.2014 EE 07.05.2014 FI 07.05.2014
HR 07.05.2014

RO 30.10.2013	SE 30.10.2013	(11) 2 275 653	(51) F01P 11/00	PL 16.04.2014	PT 18.08.2014
SI 30.10.2013	SK 30.10.2013	(84) LT 17.12.2014	(84) NO 17.03.2015	RO 16.04.2014	SE 16.04.2014
(11) 2 275 320	(51) B62B 3/04	(11) 2 275 667	(51) F02M 47/02	(11) 2 276 095	(51) H01M 8/02
(84) LT 12.11.2014	(84) NO 12.02.2015	(84) CH 31.05.2014	(84) CY 04.09.2013	(84) IT 12.02.2014	(84) AT 12.02.2014
(11) 2 275 335	(51) B62L 1/14	(84) CZ 04.09.2013	DK 04.09.2013	IE 22.04.2014	BE 12.02.2014
(84) NO 29.01.2015	(84) LT 29.10.2014	EE 04.09.2013	ES 04.09.2013	CH 30.04.2014	CY 12.02.2014
(11) 2 275 363	(51) B65G 1/137	FI 04.09.2013	GR 05.12.2013	CZ 12.02.2014	DK 12.02.2014
(84) CH 30.06.2014	(84) LI 30.06.2014	HR 04.09.2013	IE 17.05.2014	EE 12.02.2014	ES 12.02.2014
CY 23.10.2013	CZ 23.10.2013	IS 04.01.2014	IT 04.09.2013	FI 12.02.2014	FR 30.04.2014
DK 23.10.2013	EE 23.10.2013	LI 31.05.2014	LT 04.09.2013	HR 12.02.2014	IS 12.06.2014
ES 23.10.2013	FI 23.10.2013	LU 17.05.2014	LV 04.09.2013	LI 30.04.2014	LT 12.02.2014
HR 23.10.2013	IE 04.06.2014	MC 04.09.2013	NL 04.09.2013	LU 22.04.2014	LV 12.02.2014
IS 23.02.2014	IT 23.10.2013	NO 04.12.2013	PL 04.09.2013	MC 12.02.2014	NL 12.02.2014
LT 23.10.2013	LU 04.06.2014	PT 06.01.2014	RO 04.09.2013	NO 12.05.2014	PL 12.02.2014
LV 23.10.2013	MC 23.10.2013	SE 04.09.2013	SI 04.09.2013	PT 12.06.2014	RO 12.02.2014
NL 23.10.2013	NO 23.01.2014	(11) 2 275 700	(51) F16D 27/112	SE 12.02.2014	SK 12.02.2014
PL 23.10.2013	PT 24.02.2014	(84) LT 12.11.2014	(84) NO 12.02.2015	(11) 2 276 123	(51) H01R 13/639
RO 23.10.2013	SE 23.10.2013	(11) 2 275 722	(51) F16J 15/32	(84) LT 29.10.2014	(84) NO 29.01.2015
SI 23.10.2013	SK 23.10.2013	(84) IT 27.11.2013	(84) AT 27.11.2013	(11) 2 276 173	(51) H03K 17/16
(11) 2 275 407	(51) C07D 201/04	IE 06.04.2014	BE 27.11.2013	(84) CH 30.06.2014	(84) LI 30.06.2014
(84) AT 15.01.2014	(84) IE 22.04.2014	CH 30.04.2014	CY 27.11.2013	AT 26.02.2014	IE 15.06.2014
BE 15.01.2014	CY 15.01.2014	CZ 27.11.2013	DK 27.11.2013	CY 26.02.2014	CZ 26.02.2014
CZ 15.01.2014	DK 15.01.2014	EE 27.11.2013	ES 27.11.2013	DK 26.02.2014	EE 26.02.2014
EE 15.01.2014	FI 15.01.2014	FI 27.11.2013	FR 30.04.2014	FI 26.02.2014	HR 26.02.2014
GB 22.04.2014	HR 15.01.2014	GB 06.04.2014	HR 27.11.2013	IS 26.06.2014	LT 26.02.2014
IS 15.05.2014	LT 15.01.2014	IS 27.03.2014	LI 30.04.2014	LU 15.06.2014	LV 26.02.2014
LU 22.04.2014	LV 15.01.2014	LT 27.11.2013	LU 06.04.2014	MC 26.02.2014	NL 26.02.2014
MC 15.01.2014	NL 15.01.2014	LV 27.11.2013	MC 27.11.2013	NO 26.05.2014	PL 26.02.2014
NO 15.04.2014	PL 15.01.2014	NL 27.11.2013	NO 27.02.2014	PT 26.06.2014	RO 26.02.2014
PT 15.05.2014	RO 15.01.2014	PL 27.11.2013	PT 27.03.2014	SE 26.02.2014	SK 26.02.2014
SE 15.01.2014	SK 15.01.2014	RO 27.11.2013	SE 27.11.2013	(11) 2 276 194	(51) H04L 9/30
(11) 2 275 464	(51) C08F 297/02	SI 27.11.2013	SK 27.11.2013	(84) LT 26.11.2014	(84) NO 26.02.2015
(84) AT 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014	(11) 2 275 738	(51) F21S 8/10	(11) 2 276 232	(51) H04N 5/217
CY 23.04.2014	CZ 23.04.2014	(84) LT 22.10.2014	(84) NO 22.01.2015	(84) IT 05.03.2014	(84) CH 30.06.2014
DK 23.04.2014	EE 23.04.2014	(11) 2 275 782	(51) G01D 5/34	LI 30.06.2014	AT 05.03.2014
FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	(84) LT 05.11.2014	(84) NO 05.02.2015	IE 17.06.2014	BE 05.03.2014
IE 13.06.2014	IS 23.08.2014	(11) 2 275 841	(51) G02B 1/10	BG 05.06.2014	CY 05.03.2014
LT 23.04.2014	LU 13.06.2014	(84) LT 10.12.2014	(84) NO 10.03.2015	CZ 05.03.2014	DK 05.03.2014
LV 23.04.2014	MC 23.04.2014	(11) 2 275 861	(51) G02F 1/1362	EE 05.03.2014	ES 05.03.2014
PL 23.04.2014	PT 25.08.2014	(84) AT 02.10.2013	(84) IE 28.04.2014	FI 05.03.2014	HR 05.03.2014
RO 23.04.2014	SE 23.04.2014	BE 02.10.2013	CH 30.04.2014	IS 05.07.2014	LT 05.03.2014
SK 23.04.2014	(11) 2 275 506	CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013	LU 17.06.2014	LV 05.03.2014
(84) CH 30.06.2014	(51) C09D 201/00	DK 02.10.2013	EE 02.10.2013	MC 05.03.2014	NL 05.03.2014
AT 11.12.2013	(84) LI 30.06.2014	ES 02.10.2013	FI 02.10.2013	NO 05.06.2014	PL 05.03.2014
CZ 11.12.2013	CY 11.12.2013	FR 30.04.2014	GB 28.04.2014	PT 07.07.2014	RO 05.03.2014
EE 11.12.2013	DK 11.12.2013	HR 02.10.2013	IS 02.02.2014	SE 05.03.2014	SK 05.03.2014
FI 11.12.2013	ES 11.12.2013	IT 02.10.2013	LI 30.04.2014	(11) 2 276 241	(51) H04N 5/50
IE 17.06.2014	HR 11.12.2013	LV 02.10.2013	LU 28.04.2014	(84) CH 30.06.2014	(84) LI 30.06.2014
LT 11.12.2013	IS 11.04.2014	NO 02.01.2014	MC 02.10.2013	AT 18.12.2013	IE 16.06.2014
LV 11.12.2013	LU 17.06.2014	PT 03.02.2014	PL 02.10.2013	BE 18.12.2013	CY 18.12.2013
NO 11.03.2014	MC 11.12.2013	SE 02.10.2013	RO 02.10.2013	CZ 18.12.2013	DK 18.12.2013
PT 11.04.2014	PL 11.12.2013	SK 02.10.2013	SI 02.10.2013	EE 18.12.2013	ES 18.12.2013
SE 11.12.2013	RO 11.12.2013	(11) 2 275 949	(51) G06F 17/30	FI 18.12.2013	HR 18.12.2013
SK 11.12.2013	SI 11.12.2013	(84) LT 24.12.2014	(84) NO 24.03.2015	IS 18.04.2014	LT 18.12.2013
(11) 2 275 537	(51) C12N 15/02	(11) 2 275 949	(51) G06F 17/30	LU 16.06.2014	LV 18.12.2013
(84) LT 24.12.2014	(84) NO 24.03.2015	(84) LT 24.12.2014	(84) NO 24.03.2015	MC 18.12.2013	NL 18.12.2013
(11) 2 275 611	(51) E04B 1/68	(11) 2 276 044	(51) H01H 3/50	NO 18.03.2014	PL 18.12.2013
(84) LI 30.06.2014	(84) AT 04.12.2013	(84) LT 29.10.2014	(84) NO 29.01.2015	PT 18.04.2014	RO 18.12.2013
IE 03.06.2014	CH 30.06.2014	(11) 2 276 094	(51) H01M 8/02	SE 18.12.2013	SK 18.12.2013
CY 04.12.2013	CZ 04.12.2013	(84) AT 16.04.2014	(84) IE 23.04.2014	(11) 2 276 274	(51) H04W 24/04
DK 04.12.2013	EE 04.12.2013	BE 16.04.2014	BG 16.07.2014	(84) AT 10.07.2013	(84) IE 06.05.2014
FI 04.12.2013	HR 04.12.2013	CY 16.04.2014	CZ 16.04.2014	BE 10.07.2013	CH 31.05.2014
IS 04.04.2014	LT 04.12.2013	EE 16.04.2014	ES 16.04.2014	CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013
LU 03.06.2014	LV 04.12.2013	GR 17.07.2014	HR 16.04.2014	DK 10.07.2013	EE 10.07.2013
MC 04.12.2013	NL 04.12.2013	IS 16.08.2014	IT 16.04.2014	ES 21.10.2013	FI 10.07.2013
NO 04.03.2014	PT 04.04.2014	LT 16.04.2014	LV 16.04.2014	GR 11.10.2013	HR 10.07.2013
RO 04.12.2013	SE 04.12.2013	MC 16.04.2014	NO 16.07.2014	IS 10.11.2013	IT 10.07.2013
SI 04.12.2013	SK 04.12.2013	(11) 2 276 094	(51) H01M 8/02	LI 31.05.2014	LT 10.07.2013
		(84) AT 16.04.2014	(84) IE 23.04.2014	LU 06.05.2014	LV 10.07.2013

- MC 10.07.2013
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013
- (11) **2 276 322** (51) *H05B 3/74*
(84) LT 31.12.2014 (84) NO 31.03.2015
- (11) **2 276 358** (51) *A23L 1/305*
(84) LT 24.12.2014 (84) NO 24.03.2015
- (11) **2 276 377** (51) *A47B 88/04*
(84) LT 31.12.2014 (84) NO 31.03.2015
- (11) **2 276 381** (51) *A47J 31/46*
(84) CY 14.08.2013 (84) CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013 FI 14.08.2013
HR 14.08.2013 IE 07.05.2014
IS 14.12.2013 LT 14.08.2013
LU 07.05.2014 LV 14.08.2013
MC 14.08.2013 RO 14.08.2013
SI 14.08.2013 SK 14.08.2013
- (11) **2 276 454** (51) *A61K 8/35*
(84) LT 24.12.2014 (84) NO 24.03.2015
- (11) **2 276 465** (51) *A61K 31/496*
(84) LT 22.10.2014 (84) NO 22.01.2015
- (11) **2 276 540** (51) *A61N 5/10*
(84) AT 01.01.2014 (84) IE 16.04.2014
CH 30.04.2014 CY 01.01.2014
CZ 01.01.2014 DK 01.01.2014
EE 01.01.2014 ES 01.01.2014
FI 01.01.2014 HR 01.01.2014
IS 01.05.2014 LI 30.04.2014
LT 01.01.2014 LU 16.04.2014
LV 01.01.2014 MC 01.01.2014
PL 01.01.2014 PT 02.05.2014
RO 01.01.2014 SE 01.01.2014
SK 01.01.2014
- (11) **2 276 551** (51) *B01D 53/62*
(84) IE 16.04.2014 (84) BG 16.07.2014
CH 30.04.2014 CY 16.04.2014
CZ 16.04.2014 DK 16.04.2014
EE 16.04.2014 ES 16.04.2014
FI 16.04.2014 GR 17.07.2014
HR 16.04.2014 IS 16.08.2014
IT 16.04.2014 LI 30.04.2014
LT 16.04.2014 LV 16.04.2014
NL 16.04.2014 NO 16.07.2014
PL 16.04.2014 PT 18.08.2014
RO 16.04.2014 SE 16.04.2014
SK 16.04.2014
- (11) **2 276 578** (51) *B05B 3/10*
(84) LT 22.10.2014 (84) NO 22.01.2015
- (11) **2 276 591** (51) *B21D 53/64*
(84) AT 10.07.2013 (84) IE 04.05.2014
BE 10.07.2013 CH 31.05.2014
CY 10.07.2013 CZ 10.07.2013
DK 10.07.2013 EE 10.07.2013
ES 21.10.2013 FI 10.07.2013
GR 11.10.2013 HR 10.07.2013
IS 10.11.2013 IT 10.07.2013
LI 31.05.2014 LT 10.07.2013
LU 04.05.2014 LV 10.07.2013
MC 10.07.2013 NL 10.07.2013
NO 10.10.2013 PT 11.11.2013
RO 10.07.2013 SE 10.07.2013
SI 10.07.2013 SK 10.07.2013
- (11) **2 276 612**
(84) IE 12.05.2014
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LT 20.11.2013
LV 20.11.2013
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SI 20.11.2013
- (11) **2 276 633**
(84) AT 16.10.2013
BE 16.10.2013
CY 16.10.2013
DK 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
IT 16.10.2013
LT 16.10.2013
LV 16.10.2013
NL 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SI 16.10.2013
- (11) **2 276 648**
(84) IT 12.03.2014
BG 12.06.2014
CY 12.03.2014
EE 12.03.2014
FI 12.03.2014
IS 12.07.2014
LT 12.03.2014
MC 12.03.2014
NO 12.06.2014
RO 12.03.2014
- (11) **2 276 673**
(84) AT 08.01.2014
CH 30.04.2014
CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
IS 08.05.2014
LT 08.01.2014
LV 08.01.2014
NO 08.04.2014
PT 08.05.2014
SK 08.01.2014
- (11) **2 276 676**
(84) LT 31.12.2014
- (11) **2 276 679**
(84) AT 02.10.2013
BE 02.10.2013
CY 02.10.2013
DK 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LI 30.04.2014
LU 10.04.2014
MC 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013
- (11) **2 276 685**
(84) IE 22.05.2014
EE 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
LV 11.12.2013
- (51) *B26D 7/00*
(84) CH 31.05.2014
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LI 31.05.2014
LU 12.05.2014
MC 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
SK 20.11.2013
- (51) *B41J 2/175*
(84) IE 06.05.2014
CH 31.05.2014
CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LI 31.05.2014
LU 06.05.2014
MC 16.10.2013
NO 16.01.2014
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
SK 16.10.2013
- (51) *B60N 2/22*
(84) IE 28.04.2014
CH 30.04.2014
DK 12.03.2014
ES 12.03.2014
HR 12.03.2014
LI 30.04.2014
LV 12.03.2014
NL 12.03.2014
PT 14.07.2014
SE 12.03.2014
- (51) *B65D 5/40*
(84) IE 14.04.2014
CY 08.01.2014
DK 08.01.2014
HR 08.01.2014
LI 30.04.2014
LU 14.04.2014
MC 08.01.2014
PL 08.01.2014
RO 08.01.2014
- (51) *B65D 49/04*
(84) NO 31.03.2015
- (51) *B65D 81/20*
(84) IE 10.04.2014
CH 30.04.2014
CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LT 02.10.2013
LV 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013
- (51) *B65G 23/22*
(84) CY 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LU 22.05.2014
MC 11.12.2013
- NO 11.03.2014
RO 11.12.2013
SI 11.12.2013
- (11) **2 276 742** (51) *C07D 223/16*
(84) AT 22.01.2014 (84) IE 07.04.2014
BE 22.01.2014 CH 30.04.2014
CY 22.01.2014 CZ 22.01.2014
DK 22.01.2014 EE 22.01.2014
ES 22.01.2014 FI 22.01.2014
FR 30.04.2014 GB 22.04.2014
HR 22.01.2014 IS 22.05.2014
LI 30.04.2014 LT 22.01.2014
LU 07.04.2014 LV 22.01.2014
MC 22.01.2014 NL 22.01.2014
NO 22.04.2014 PL 22.01.2014
PT 22.05.2014 RO 22.01.2014
SE 22.01.2014 SK 22.01.2014
- (11) **2 276 754** (51) *C07D 327/06*
(84) LT 03.12.2014 (84) NO 03.03.2015
- (11) **2 276 762** (51) *C07D 477/20*
(84) LT 01.10.2014 (84) NL 01.10.2014
NO 01.01.2015
- (11) **2 276 778** (51) *A61K 38/00*
(84) NO 12.02.2015
- (11) **2 276 794** (51) *C08G 77/52*
(84) LT 05.11.2014 (84) NO 05.02.2015
- (11) **2 276 845** (51) *C12P 13/04*
(84) IE 19.05.2014 (84) CH 31.05.2014
CY 22.01.2014 CZ 22.01.2014
EE 22.01.2014 ES 22.01.2014
HR 22.01.2014 HR 22.01.2014
IS 22.05.2014 LI 31.05.2014
LT 22.01.2014 LU 19.05.2014
LV 22.01.2014 MC 22.01.2014
NO 22.04.2014 PL 22.01.2014
PT 22.05.2014 RO 22.01.2014
SE 22.01.2014 SK 22.01.2014
- (11) **2 276 848** (51) *C12P 19/02*
(84) LT 17.12.2014 (84) NO 17.03.2015
- (11) **2 276 849** (51) *C12P 19/34*
(84) LT 03.12.2014 (84) NO 03.03.2015
- (11) **2 276 850** (51) *C12P 21/04*
(84) AT 31.07.2013 (84) CY 31.07.2013
CZ 31.07.2013 EE 31.07.2013
GR 01.11.2013 HR 31.07.2013
IE 14.04.2014 IS 30.11.2013
LT 31.07.2013 LU 14.04.2014
LV 31.07.2013 MC 31.07.2013
NO 31.10.2013 PL 31.07.2013
PT 02.12.2013 RO 31.07.2013
SI 31.07.2013 SK 31.07.2013
- (11) **2 276 861** (51) *C12Q 1/68*
(84) AT 25.12.2013 (84) IE 08.04.2014
BE 25.12.2013 CY 25.12.2013
CZ 25.12.2013 DK 25.12.2013
EE 25.12.2013 ES 25.12.2013
FI 25.12.2013 HR 25.12.2013
IS 25.04.2014 LT 25.12.2013
LU 08.04.2014 LV 25.12.2013
MC 25.12.2013 NL 25.12.2013
NO 25.03.2014 PL 25.12.2013
PT 28.04.2014 RO 25.12.2013
SE 25.12.2013 SK 25.12.2013
- (11) **2 276 878** (51) *C30B 29/42*
(84) LT 19.11.2014 (84) NO 19.02.2015

- (11) **2 276 906** (51) **C04B 26/02** PL 12.03.2014 PT 14.07.2014 (11) **2 277 216** (51) **H01M 4/12**
(84) AT 08.01.2014 (84) IE 23.04.2014 RO 12.03.2014 SE 12.03.2014 (84) AT 06.11.2013 (84) IE 15.04.2014
BE 08.01.2014 (84) CH 30.04.2014 CZ 06.11.2013 CH 30.04.2014
CY 08.01.2014 (84) CZ 08.01.2014 EE 06.11.2013 DK 06.11.2013
DK 08.01.2014 (84) EE 08.01.2014 FI 06.11.2013 FI 06.11.2013
ES 08.01.2014 (84) FI 08.01.2014 HR 06.11.2013 IS 06.03.2014
FR 30.04.2014 (84) HR 08.01.2014 LI 30.04.2014 LT 06.11.2013
IS 08.05.2014 (84) LI 30.04.2014 LU 15.04.2014 LV 06.11.2013
LT 08.01.2014 (84) LU 23.04.2014 MC 06.11.2013 NL 06.11.2013
LV 08.01.2014 (84) MC 08.01.2014 NO 06.02.2014 RO 06.11.2013
PL 08.01.2014 (84) PT 08.05.2014 SI 06.11.2013 SK 06.11.2013
RO 08.01.2014 (84) SE 08.01.2014 (11) **2 277 247** (51) **H02B 1/50**
SK 08.01.2014 (84) NO 17.03.2015 (84) IE 05.05.2014 (84) BG 16.07.2014
(11) **2 276 922** (51) **F02M 63/00** (84) CH 31.05.2014 (84) CY 16.04.2014
(84) LT 17.12.2014 (84) NO 17.03.2015 DK 16.04.2014 EE 16.04.2014
(11) **2 276 949** (51) **F16J 15/02** (84) FI 18.09.2013 (84) GR 17.07.2014
(84) IE 16.05.2014 (84) CY 01.01.2014 (84) HR 18.09.2013 (84) IS 16.08.2014
CZ 01.01.2014 (84) DK 01.01.2014 (84) IS 18.01.2014 (84) LI 31.05.2014
EE 01.01.2014 (84) FI 01.01.2014 (84) LI 31.05.2014 (84) LT 18.09.2013
HR 01.01.2014 (84) IS 01.05.2014 (84) LU 04.05.2014 (84) LV 18.09.2013
LT 01.01.2014 (84) LU 16.05.2014 (84) MC 18.09.2013 (84) NL 18.09.2013
LV 01.01.2014 (84) MC 01.01.2014 (84) NO 18.12.2013 (84) PL 18.09.2013
PL 01.01.2014 (84) PT 02.05.2014 (84) PT 20.01.2014 (84) SE 18.09.2013
RO 01.01.2014 (84) SE 01.01.2014 (84) SI 18.09.2013 (84) SK 18.09.2013
SK 01.01.2014 (11) **2 277 098** (51) **G06F 3/01** (84) NO 12.02.2015 (84) LT 12.11.2014
(84) LT 01.10.2014 (84) NO 01.01.2015 (11) **2 277 258** (51) **H02M 7/483**
(11) **2 276 951** (51) **F16J 15/10** (84) AT 12.03.2014 (84) IE 07.05.2014
(84) IT 12.03.2014 (84) AT 12.03.2014 (84) CH 31.05.2014 (84) CH 04.12.2013
IE 20.05.2014 (84) BE 12.03.2014 (84) CZ 04.12.2013 (84) CZ 04.12.2013
BG 12.06.2014 (84) CH 31.05.2014 (84) EE 04.12.2013 (84) EE 04.12.2013
CY 12.03.2014 (84) CZ 12.03.2014 (84) FI 04.12.2013 (84) FI 04.12.2013
DK 12.03.2014 (84) EE 12.03.2014 (84) HR 04.12.2013 (84) IS 04.04.2014
ES 12.03.2014 (84) FI 12.03.2014 (84) LI 31.05.2014 (84) LT 04.12.2013
HR 12.03.2014 (84) IS 12.07.2014 (84) LU 07.05.2014 (84) LV 04.12.2013
LI 31.05.2014 (84) LT 12.03.2014 (84) MC 04.12.2013 (84) NL 04.12.2013
LU 20.05.2014 (84) LV 12.03.2014 (84) NO 04.03.2014 (84) PL 04.12.2013
MC 12.03.2014 (84) NL 12.03.2014 (84) PT 04.04.2014 (84) RO 04.12.2013
NO 12.06.2014 (84) PL 12.03.2014 (84) SI 04.12.2013 (84) SK 04.12.2013
PT 14.07.2014 (84) RO 12.03.2014 (84) SE 12.03.2014 (84) SK 04.12.2013
SE 12.03.2014 (11) **2 277 263** (51) **H03F 1/32**
(84) AT 17.07.2013 (84) IE 07.04.2014
(11) **2 276 961** (51) **F16L 59/065** (84) BE 17.07.2013 (84) CY 17.07.2013
(84) LT 05.11.2014 (84) NO 05.02.2015 (84) CZ 17.07.2013 (84) DK 17.07.2013
(11) **2 276 998** (51) **F42B 10/50** (84) EE 17.07.2013 (84) ES 28.10.2013
(84) LT 17.12.2014 (84) NO 17.03.2015 (84) FI 17.07.2013 (84) GR 18.10.2013
(11) **2 277 016** (51) **G01F 1/708** (84) HR 17.07.2013 (84) IS 17.11.2013
(84) AT 11.09.2013 (84) CH 31.05.2014 (84) IT 17.07.2013 (84) LT 17.07.2013
CY 11.09.2013 (84) CZ 11.09.2013 (84) LU 07.04.2014 (84) LV 17.07.2013
DK 11.09.2013 (84) EE 11.09.2013 (84) MC 17.07.2013 (84) NL 17.07.2013
ES 11.09.2013 (84) FI 11.09.2013 (84) NO 17.10.2013 (84) PL 17.07.2013
GR 12.12.2013 (84) HR 11.09.2013 (84) PT 18.11.2013 (84) RO 17.07.2013
IE 15.05.2014 (84) IS 11.01.2014 (84) SE 17.07.2013 (84) SI 17.07.2013
IT 11.09.2013 (84) LI 31.05.2014 (84) SK 17.07.2013 (84) SK 17.07.2013
LT 11.09.2013 (84) LU 15.05.2014 (84) (11) **2 277 189** (51) **H01J 35/16**
LV 11.09.2013 (84) MC 11.09.2013 (84) AT 27.11.2013 (84) AT 27.11.2013
NL 11.09.2013 (84) NO 11.12.2013 (84) BE 27.11.2013 (84) BE 27.11.2013
PL 11.09.2013 (84) PT 13.01.2014 (84) CH 30.04.2014 (84) CY 27.11.2013
RO 11.09.2013 (84) SE 11.09.2013 (84) CZ 27.11.2013 (84) DK 27.11.2013
SI 11.09.2013 (84) SK 11.09.2013 (84) EE 27.11.2013 (84) ES 27.11.2013
(11) **2 277 018** (51) **G01F 23/284** (84) IS 27.03.2014 (84) HR 27.11.2013
(84) LT 19.11.2014 (84) NO 19.02.2015 (84) LI 30.04.2014 (84) LI 30.04.2014
(11) **2 277 022** (51) **G01M 17/00** (84) LU 07.04.2014 (84) LU 07.04.2014
(84) AT 12.03.2014 (84) IE 28.04.2014 (84) MC 27.11.2013 (84) MC 27.11.2013
BG 12.06.2014 (84) CH 30.04.2014 (84) NL 27.11.2013 (84) NO 27.02.2014
CY 12.03.2014 (84) CZ 12.03.2014 (84) PL 27.11.2013 (84) PT 27.03.2014
DK 12.03.2014 (84) EE 12.03.2014 (84) RO 27.11.2013 (84) SE 27.11.2013
ES 12.03.2014 (84) FI 12.03.2014 (84) SI 27.11.2013 (84) SK 27.11.2013
HR 12.03.2014 (84) IS 12.07.2014 (84) (11) **2 277 192** (51) **H01L 21/00**
LI 30.04.2014 (84) LT 12.03.2014 (84) LT 12.11.2014 (84) NO 12.02.2015
LV 12.03.2014 (84) MC 12.03.2014 (84) (11) **2 277 211** (51) **H01L 43/08**
NL 12.03.2014 (84) NO 12.06.2014 (84) NL 08.10.2014 (84) LT 08.10.2014
NO 08.01.2015 (84) NO 08.01.2015 (84) NO 08.01.2015 (84) NO 08.01.2015

ES 26.03.2014	FI 26.03.2014	PT 11.04.2014	RO 11.12.2013	IT 25.09.2013	LT 25.09.2013
HR 26.03.2014	IS 26.07.2014	SI 11.12.2013	SK 11.12.2013	LU 16.06.2014	LV 25.09.2013
IT 26.03.2014	LI 31.05.2014	(11) 2 277 795	(51) B65D 65/38	MC 25.09.2013	NL 25.09.2013
LT 26.03.2014	LU 12.05.2014	(84) LI 30.06.2014	(84) AT 11.12.2013	PL 25.09.2013	PT 27.01.2014
LV 26.03.2014	MC 26.03.2014	IE 09.06.2014	BE 11.12.2013	RO 25.09.2013	SE 25.09.2013
NO 26.06.2014	PL 26.03.2014	CH 30.06.2014	CY 11.12.2013	SI 25.09.2013	SK 25.09.2013
PT 28.07.2014	RO 26.03.2014	CZ 11.12.2013	DK 11.12.2013	(11) 2 278 133	(51) F01N 3/20
SE 26.03.2014	SK 26.03.2014	EE 11.12.2013	ES 11.12.2013	(84) LT 31.12.2014	(84) NO 31.03.2015
(11) 2 277 440	(51) A61B 5/026	FI 11.12.2013	HR 11.12.2013	(11) 2 278 138	(51) F02B 29/04
(84) NO 24.03.2015	(84) LT 24.12.2014	IS 11.04.2014	LT 11.12.2013	(84) IT 16.04.2014	(84) IE 10.05.2014
(11) 2 277 487	(51) A61G 5/02	LU 09.06.2014	LV 11.12.2013	BG 16.07.2014	CH 31.05.2014
(84) CH 30.04.2014	(84) CZ 20.11.2013	MC 11.12.2013	NL 11.12.2013	CY 16.04.2014	CZ 16.04.2014
DK 20.11.2013	EE 20.11.2013	NO 11.03.2014	PL 11.12.2013	DK 16.04.2014	EE 16.04.2014
ES 20.11.2013	FI 20.11.2013	PT 11.04.2014	RO 11.12.2013	ES 16.04.2014	FI 16.04.2014
HR 20.11.2013	IE 30.04.2014	SE 11.12.2013	SI 11.12.2013	GR 17.07.2014	HR 16.04.2014
IS 20.03.2014	LI 30.04.2014	(11) 2 277 815	(51) B66B 1/18	IS 16.08.2014	LI 31.05.2014
LT 20.11.2013	LU 30.04.2014	(84) NO 24.03.2015	(84) LT 24.12.2014	LT 16.04.2014	LV 16.04.2014
LV 20.11.2013	MC 20.11.2013	(11) 2 277 951	(51) C08L 71/12	MC 16.04.2014	NL 16.04.2014
NL 20.11.2013	NO 20.02.2014	(84) AT 01.01.2014	(84) IE 08.05.2014	NO 16.07.2014	PL 16.04.2014
PL 20.11.2013	PT 22.03.2014	BE 01.01.2014	(51) C08L 71/12	PT 18.08.2014	RO 16.04.2014
RO 20.11.2013	SE 20.11.2013	CY 01.01.2014	(84) IE 08.05.2014	SE 16.04.2014	SK 16.04.2014
SI 20.11.2013	SK 20.11.2013	DK 01.01.2014	CH 31.05.2014	(11) 2 278 152	(51) F02M 47/02
(11) 2 277 488	(51) A61G 5/02	ES 01.01.2014	CZ 01.01.2014	(84) IE 20.05.2014	(84) CH 31.05.2014
(84) CH 30.04.2014	(84) CY 22.01.2014	HR 01.01.2014	EE 01.01.2014	CY 22.01.2014	CZ 22.01.2014
CZ 22.01.2014	DK 22.01.2014	LI 31.05.2014	FI 01.01.2014	DK 22.01.2014	EE 22.01.2014
EE 22.01.2014	ES 22.01.2014	LU 08.05.2014	IS 01.05.2014	ES 22.01.2014	FI 22.01.2014
FI 22.01.2014	FR 30.04.2014	MC 01.01.2014	LT 01.01.2014	HR 22.01.2014	IS 22.05.2014
GB 30.04.2014	HR 22.01.2014	PL 01.01.2014	LV 01.01.2014	LI 31.05.2014	LT 22.01.2014
IE 30.04.2014	IS 22.05.2014	RO 01.01.2014	NL 01.01.2014	LU 20.05.2014	LV 22.01.2014
LI 30.04.2014	LT 22.01.2014	SK 01.01.2014	PT 02.05.2014	MC 22.01.2014	NL 22.01.2014
LU 30.04.2014	LV 22.01.2014	(11) 2 278 007	SE 01.01.2014	NO 22.04.2014	PL 22.01.2014
MC 22.01.2014	NL 22.01.2014	(84) BE 16.04.2014	(51) C12N 15/31	PT 22.05.2014	RO 22.01.2014
NO 22.04.2014	PL 22.01.2014	DK 16.04.2014	(84) CY 16.04.2014	SE 22.01.2014	SK 22.01.2014
PT 22.05.2014	RO 22.01.2014	GR 17.07.2014	FI 16.04.2014	(11) 2 278 184	(51) F16F 9/12
SE 22.01.2014	SK 22.01.2014	MC 16.04.2014	IE 28.04.2014	(84) LT 08.10.2014	(84) NO 08.01.2015
(11) 2 277 489	(51) A61G 5/06	PT 18.08.2014	NL 16.04.2014	(11) 2 278 220	(51) F22B 1/16
(84) CH 30.04.2014	(84) CY 11.12.2013	(11) 2 278 019	(51) C12N 15/82	(84) IT 05.03.2014	(84) LI 30.06.2014
CZ 11.12.2013	DK 11.12.2013	(84) LI 30.06.2014	(84) AT 04.06.2014	BG 05.06.2014	CH 30.06.2014
EE 11.12.2013	ES 11.12.2013	IE 22.06.2014	CH 30.06.2014	CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014
FI 11.12.2013	FR 30.04.2014	CY 04.06.2014	CZ 04.06.2014	DK 05.03.2014	EE 05.03.2014
HR 11.12.2013	IE 30.04.2014	EE 04.06.2014	FI 04.06.2014	FI 05.03.2014	HR 05.03.2014
IS 11.04.2014	LI 30.04.2014	GR 05.09.2014	IS 04.10.2014	IE 24.06.2014	IS 05.07.2014
LT 11.12.2013	LU 30.04.2014	LT 04.06.2014	LV 04.06.2014	LT 05.03.2014	LU 24.06.2014
LV 11.12.2013	MC 11.12.2013	MC 04.06.2014	NL 04.06.2014	LV 05.03.2014	MC 05.03.2014
NL 11.12.2013	NO 11.03.2014	PT 06.10.2014	SE 04.06.2014	NO 05.06.2014	PL 05.03.2014
PL 11.12.2013	PT 11.04.2014	SK 04.06.2014	(11) 2 278 090	PT 07.07.2014	RO 05.03.2014
RO 11.12.2013	SI 11.12.2013	(84) LT 05.11.2014	(51) E04F 13/08	SE 05.03.2014	SK 05.03.2014
SK 11.12.2013	(11) 2 277 542	(84) BE 16.04.2014	(84) NO 05.02.2015	(11) 2 278 224	(51) F23D 14/36
(84) AT 16.04.2014	(51) A61K 39/395	(84) CY 16.04.2014	(51) E21B 33/072	(84) LT 17.12.2014	(84) NO 17.03.2015
CH 31.05.2014	(84) BE 16.04.2014	ES 16.04.2014	(84) AT 25.12.2013	(11) 2 278 248	(51) F28D 7/10
DK 16.04.2014	CY 16.04.2014	GR 17.07.2014	CY 25.12.2013	(84) LI 30.06.2014	(84) IE 09.06.2014
FI 16.04.2014	ES 16.04.2014	IT 16.04.2014	DK 25.12.2013	BG 30.07.2014	CH 30.06.2014
IE 30.05.2014	GR 17.07.2014	MC 16.04.2014	EE 25.12.2013	CY 30.04.2014	EE 30.04.2014
LI 31.05.2014	IT 16.04.2014	SE 16.04.2014	ES 25.12.2013	GR 31.07.2014	IS 30.08.2014
PT 18.08.2014	MC 16.04.2014	(11) 2 277 729	HR 25.12.2013	LT 30.04.2014	LU 09.06.2014
(84) LT 19.11.2014	(51) B60J 1/16	(84) NO 19.02.2015	IS 25.04.2014	LV 30.04.2014	MC 30.04.2014
(11) 2 277 776	(51) B64D 15/20	(84) BE 11.12.2013	LI 30.06.2014	(11) 2 278 252	(51) F28F 1/42
(84) AT 11.12.2013	(84) BE 11.12.2013	CY 11.12.2013	LU 16.06.2014	(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013
CH 31.05.2014	CY 11.12.2013	DK 11.12.2013	MC 25.12.2013	CH 30.04.2014	CY 14.08.2013
CZ 11.12.2013	DK 11.12.2013	EE 11.12.2013	PL 25.12.2013	CZ 14.08.2013	DK 14.08.2013
EE 11.12.2013	ES 11.12.2013	HR 11.12.2013	RO 25.12.2013	EE 14.08.2013	FI 14.08.2013
FI 11.12.2013	ES 11.12.2013	IS 11.04.2014	SK 25.12.2013	GR 15.11.2013	HR 14.08.2013
IE 20.05.2014	HR 11.12.2013	LT 11.12.2013	(11) 2 278 118	IE 17.04.2014	IS 14.12.2013
LI 31.05.2014	IS 11.04.2014	LV 11.12.2013	(84) AT 25.09.2013	IT 14.08.2013	LI 30.04.2014
LU 20.05.2014	LT 11.12.2013	NL 11.12.2013	CY 25.09.2013	LT 14.08.2013	LU 17.04.2014
MC 11.12.2013	LV 11.12.2013	NO 11.03.2014	DK 25.09.2013	LV 14.08.2013	MC 14.08.2013
NO 11.03.2014	NL 11.12.2013	PT 11.12.2013	ES 25.09.2013	NL 14.08.2013	NO 14.11.2013
	PL 11.12.2013	SE 11.12.2013	GR 26.12.2013	PL 14.08.2013	PT 16.12.2013
	PT 11.12.2013		IE 16.06.2014		

RO 14.08.2013	SE 14.08.2013	NL 14.08.2013	NO 14.11.2013	MC 09.04.2014	NO 09.07.2014
SI 14.08.2013	SK 14.08.2013	PL 14.08.2013	PT 16.12.2013	PL 09.04.2014	PT 11.08.2014
(11) 2 278 312	(51) G01N 27/28	RO 14.08.2013	SE 14.08.2013	RO 09.04.2014	SE 09.04.2014
(84) IE 27.05.2014	(84) BG 19.06.2014	SI 14.08.2013	SK 14.08.2013	SK 09.04.2014	
CH 31.05.2014	CY 19.03.2014	(11) 2 278 677	(51) H01M 2/34	(11) 2 278 890	(51) A23L 1/00
CZ 19.03.2014	DK 19.03.2014	(84) AT 28.08.2013	(84) BE 28.08.2013	(84) NO 10.03.2015	(84) LT 10.12.2014
EE 19.03.2014	ES 19.03.2014	CH 30.04.2014	CY 28.08.2013		
FI 19.03.2014	HR 19.03.2014	CZ 28.08.2013	DK 28.08.2013	(11) 2 278 943	(51) A61F 2/95
IS 19.07.2014	IT 19.03.2014	EE 28.08.2013	ES 28.08.2013	(84) AT 26.03.2014	(84) IE 08.05.2014
LI 31.05.2014	LT 19.03.2014	FI 28.08.2013	GB 28.04.2014	BG 26.06.2014	CH 31.05.2014
LU 27.05.2014	LV 19.03.2014	GR 29.11.2013	HR 28.08.2013	CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014
MC 19.03.2014	NL 19.03.2014	IE 28.04.2014	IS 28.12.2013	DK 26.03.2014	EE 26.03.2014
NO 19.06.2014	PL 19.03.2014	IT 28.08.2013	LI 30.04.2014	ES 26.03.2014	FI 26.03.2014
PT 21.07.2014	RO 19.03.2014	LT 28.08.2013	LU 28.04.2014	HR 26.03.2014	IS 26.07.2014
SE 19.03.2014	SK 19.03.2014	LV 28.08.2013	MC 28.08.2013	IT 26.03.2014	LI 31.05.2014
		NL 28.08.2013	NO 28.11.2013	LT 26.03.2014	LU 08.05.2014
(11) 2 278 314	(51) G01N 27/30	PL 28.08.2013	PT 30.12.2013	LV 26.03.2014	MC 26.03.2014
(84) LT 17.12.2014	(84) NO 17.03.2015	RO 28.08.2013	SE 28.08.2013	NL 26.03.2014	NO 26.06.2014
		SI 28.08.2013	SK 28.08.2013	PL 26.03.2014	PT 28.07.2014
(11) 2 278 342	(51) G01P 15/125	(11) 2 278 718	(51) H03M 13/11	RO 26.03.2014	SE 26.03.2014
(84) LT 12.11.2014	(84) NO 12.02.2015	(84) LI 30.06.2014	(84) AT 18.12.2013	SK 26.03.2014	
		IE 10.06.2014	BE 18.12.2013		
(11) 2 278 591	(51) G21C 17/06	CH 30.06.2014	CY 18.12.2013	(11) 2 278 945	(51) A61F 5/44
(84) LT 24.12.2014	(84) NO 24.03.2015	CZ 18.12.2013	DK 18.12.2013	(84) AT 18.12.2013	(84) IE 01.05.2014
		EE 18.12.2013	FI 18.12.2013	BE 18.12.2013	CH 31.05.2014
(11) 2 278 606	(51) H01J 35/14	LU 10.06.2014	MC 18.12.2013	CY 18.12.2013	CZ 18.12.2013
(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013	PT 18.04.2014	RO 18.12.2013	EE 18.12.2013	ES 18.12.2013
CY 23.10.2013	CZ 23.10.2013	SE 18.12.2013	SK 18.12.2013	FI 18.12.2013	HR 18.12.2013
DK 23.10.2013	EE 23.10.2013			IS 18.04.2014	LI 31.05.2014
FI 23.10.2013	IE 23.04.2014	(11) 2 278 719	(51) H03M 13/11	LT 18.12.2013	LU 01.05.2014
LU 23.04.2014	MC 23.10.2013	(84) LI 30.06.2014	(84) AT 18.12.2013	LV 18.12.2013	MC 18.12.2013
NL 23.10.2013	PL 23.10.2013	IE 10.06.2014	BE 18.12.2013	NO 18.03.2014	PT 18.04.2014
PT 24.02.2014	RO 23.10.2013	CH 30.06.2014	CY 18.12.2013	RO 18.12.2013	SK 18.12.2013
SE 23.10.2013	SI 23.10.2013	CZ 18.12.2013	DK 18.12.2013		
SK 23.10.2013		EE 18.12.2013	FI 18.12.2013	(11) 2 278 958	(51) A61K 9/48
		LU 10.06.2014	MC 18.12.2013	(84) IE 07.05.2014	(84) CY 01.01.2014
(11) 2 278 650	(51) H01M 8/04	PT 18.04.2014	RO 18.12.2013	CZ 01.01.2014	EE 01.01.2014
(84) IT 26.02.2014	(84) AT 26.02.2014	SE 18.12.2013	SK 18.12.2013	HR 01.01.2014	IS 01.05.2014
IE 08.04.2014	BE 26.02.2014			LT 01.01.2014	LU 07.05.2014
CH 30.04.2014	CY 26.02.2014	(11) 2 278 720	(51) H03M 13/11	LV 01.01.2014	MC 01.01.2014
CZ 26.02.2014	DK 26.02.2014	(84) LI 30.06.2014	(84) AT 25.12.2013	PT 02.05.2014	RO 01.01.2014
EE 26.02.2014	ES 26.02.2014	IE 10.06.2014	BE 25.12.2013	SK 01.01.2014	
FI 26.02.2014	HR 26.02.2014	CH 30.06.2014	CY 25.12.2013		
IS 26.06.2014	LI 30.04.2014	CZ 25.12.2013	DK 25.12.2013	(11) 2 279 002	(51) C07K 16/30
LT 26.02.2014	LU 08.04.2014	EE 25.12.2013	FI 25.12.2013	(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013
LV 26.02.2014	MC 26.02.2014	LU 10.06.2014	MC 25.12.2013	CH 30.04.2014	CY 14.08.2013
NL 26.02.2014	NO 26.05.2014	PT 28.04.2014	RO 25.12.2013	CZ 14.08.2013	DK 14.08.2013
PL 26.02.2014	PT 26.06.2014	SE 25.12.2013	SK 25.12.2013	EE 14.08.2013	ES 14.08.2013
RO 26.02.2014	SE 26.02.2014			FI 14.08.2013	GR 15.11.2013
SK 26.02.2014		(11) 2 278 757	(51) H04L 12/801	HR 14.08.2013	IE 16.04.2014
		(84) AT 28.05.2014	(84) BE 28.05.2014	IS 14.12.2013	IT 14.08.2013
(11) 2 278 653	(51) H01M 10/0569	CH 30.06.2014	CY 28.05.2014	LI 30.04.2014	LT 14.08.2013
(84) IT 05.03.2014	(84) AT 05.03.2014	CZ 28.05.2014	DK 28.05.2014	LU 16.04.2014	LV 14.08.2013
IE 19.05.2014	BE 05.03.2014	EE 28.05.2014	ES 28.05.2014	MC 14.08.2013	NL 14.08.2013
BG 05.06.2014	CH 31.05.2014	FI 28.05.2014	GR 29.08.2014	NO 14.11.2013	PL 14.08.2013
CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014	HR 28.05.2014	IE 30.06.2014	PT 16.12.2013	RO 14.08.2013
DK 05.03.2014	EE 05.03.2014	IS 28.09.2014	LI 30.06.2014	SE 14.08.2013	SI 14.08.2013
ES 05.03.2014	FI 05.03.2014	LT 28.05.2014	LV 28.05.2014	SK 14.08.2013	
HR 05.03.2014	IS 05.07.2014	NL 28.05.2014	NO 28.08.2014		
LI 31.05.2014	LT 05.03.2014	PL 28.05.2014	PT 29.09.2014	(11) 2 279 006	(51) A61K 47/48
LU 19.05.2014	LV 05.03.2014	RO 28.05.2014	SE 28.05.2014	(84) LT 22.10.2014	(84) NO 22.01.2015
MC 05.03.2014	NL 05.03.2014	SK 28.05.2014			
NO 05.06.2014	PL 05.03.2014			(11) 2 279 014	(51) A61L 27/20
PT 07.07.2014	RO 05.03.2014	(11) 2 278 875	(51) A01N 25/00	(84) AT 26.02.2014	(84) CH 30.04.2014
SE 05.03.2014	SK 05.03.2014	(84) LT 05.11.2014	(84) NO 05.02.2015	CY 26.02.2014	CZ 26.02.2014
				DK 26.02.2014	EE 26.02.2014
(11) 2 278 657	(51) H01P 5/19	(11) 2 278 889	(51) A23K 1/12	FI 26.02.2014	HR 26.02.2014
(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013	(84) AT 09.04.2014	(84) IE 29.05.2014	IE 03.04.2014	IS 26.06.2014
CH 30.04.2014	CY 14.08.2013	BG 09.07.2014	CH 31.05.2014	LI 30.04.2014	LT 26.02.2014
CZ 14.08.2013	DK 14.08.2013	CZ 09.04.2014	DK 09.04.2014	LU 03.04.2014	LV 26.02.2014
EE 14.08.2013	ES 14.08.2013	EE 09.04.2014	ES 09.04.2014	MC 26.02.2014	NO 26.05.2014
FI 14.08.2013	GR 15.11.2013	FI 09.04.2014	GR 10.07.2014	PL 26.02.2014	PT 26.06.2014
HR 14.08.2013	IE 11.04.2014	HR 09.04.2014	IS 09.08.2014	RO 26.02.2014	SE 26.02.2014
IS 14.12.2013	LI 30.04.2014	IT 09.04.2014	LI 31.05.2014	SK 26.02.2014	
LT 14.08.2013	LU 11.04.2014	LT 09.04.2014	LV 09.04.2014		
LV 14.08.2013	MC 14.08.2013				

(11) 2 279 016	(51) A61M 1/00	EE 07.08.2013	ES 07.08.2013	NO 26.05.2014	PT 26.06.2014
(84) AT 21.08.2013	(84) BE 21.08.2013	FI 07.08.2013	FR 30.04.2014	RO 26.02.2014	SE 26.02.2014
CH 31.05.2014	CY 21.08.2013	GB 03.04.2014	GR 08.11.2013	SK 26.02.2014	
CZ 21.08.2013	DK 21.08.2013	HR 07.08.2013	IE 03.04.2014	(11) 2 279 146	(51) B65H 63/06
EE 21.08.2013	ES 21.08.2013	IS 07.12.2013	IT 07.08.2013	(84) IE 20.05.2014	(84) CY 17.07.2013
FI 21.08.2013	GR 22.11.2013	LI 30.04.2014	LT 07.08.2013	CZ 17.07.2013	DK 17.07.2013
HR 21.08.2013	IE 29.05.2014	LU 03.04.2014	LV 07.08.2013	EE 17.07.2013	ES 28.10.2013
IS 21.12.2013	IT 21.08.2013	MC 07.08.2013	NL 07.08.2013	FI 17.07.2013	GR 18.10.2013
LI 31.05.2014	LT 21.08.2013	NO 07.11.2013	PL 07.08.2013	HR 17.07.2013	IS 17.11.2013
LU 29.05.2014	LV 21.08.2013	PT 09.12.2013	RO 07.08.2013	LT 17.07.2013	LU 20.05.2014
MC 21.08.2013	NL 21.08.2013	SE 07.08.2013	SI 07.08.2013	LV 17.07.2013	MC 17.07.2013
NO 21.11.2013	PL 21.08.2013			NL 17.07.2013	NO 17.10.2013
PT 23.12.2013	RO 21.08.2013	(11) 2 279 087	(51) B60C 23/04	PL 17.07.2013	PT 18.11.2013
SE 21.08.2013	SI 21.08.2013	(84) AT 23.10.2013	(84) IE 20.04.2014	RO 17.07.2013	SE 17.07.2013
SK 21.08.2013		CH 30.04.2014	CY 23.10.2013	SI 17.07.2013	SK 17.07.2013
		CZ 23.10.2013	DK 23.10.2013		
(11) 2 279 017	(51) A61M 1/00	EE 23.10.2013	ES 23.10.2013	(11) 2 279 149	(51) B67C 3/26
(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013	FI 23.10.2013	GB 20.04.2014	(84) IE 09.04.2014	(84) CY 17.07.2013
CH 31.05.2014	CY 14.08.2013	HR 23.10.2013	IS 23.02.2014	CZ 17.07.2013	DK 17.07.2013
CZ 14.08.2013	DK 14.08.2013	IT 23.10.2013	LI 30.04.2014	EE 17.07.2013	ES 28.10.2013
EE 14.08.2013	ES 14.08.2013	LT 23.10.2013	LU 20.04.2014	FI 17.07.2013	GR 18.10.2013
FI 14.08.2013	GR 15.11.2013	LV 23.10.2013	MC 23.10.2013	HR 17.07.2013	IS 17.11.2013
HR 14.08.2013	IE 29.05.2014	NL 23.10.2013	NO 23.01.2014	LT 17.07.2013	LU 09.04.2014
IS 14.12.2013	IT 14.08.2013	PL 23.10.2013	PT 24.02.2014	LV 17.07.2013	MC 17.07.2013
LI 31.05.2014	LT 14.08.2013	RO 23.10.2013	SE 23.10.2013	NO 17.07.2013	NO 17.10.2013
LU 29.05.2014	LV 14.08.2013	SI 23.10.2013	SK 23.10.2013	PT 18.11.2013	RO 17.07.2013
MC 14.08.2013	NL 14.08.2013			SE 17.07.2013	SK 17.07.2013
NO 14.11.2013	PL 14.08.2013				
PT 16.12.2013	RO 14.08.2013	(11) 2 279 111	(51) B63G 8/08	(11) 2 279 191	(51) C07F 9/38
SE 14.08.2013	SI 14.08.2013	(84) IE 22.05.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) AT 02.04.2014	(84) IE 09.04.2014
SK 14.08.2013		CH 31.05.2014	CY 02.04.2014	BE 02.04.2014	BG 02.07.2014
		CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014	CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014
(11) 2 279 041	(51) B02C 7/12	EE 02.04.2014	FI 02.04.2014	DK 02.04.2014	EE 02.04.2014
(84) IE 28.04.2014	(84) BE 08.01.2014	HR 02.04.2014	IS 02.08.2014	FI 02.04.2014	GR 03.07.2014
CH 30.04.2014	CY 08.01.2014	LI 31.05.2014	LT 02.04.2014	HR 02.04.2014	IS 02.08.2014
CZ 08.01.2014	DK 08.01.2014	LV 02.04.2014	MC 02.04.2014	LT 02.04.2014	LV 02.04.2014
EE 08.01.2014	ES 08.01.2014	NL 02.04.2014	NO 02.07.2014	MC 02.04.2014	NL 02.04.2014
GB 28.04.2014	HR 08.01.2014	PL 02.04.2014	PT 04.08.2014	NO 02.07.2014	PL 02.04.2014
IS 08.05.2014	LI 30.04.2014	RO 02.04.2014	SK 02.04.2014	PT 04.08.2014	RO 02.04.2014
LT 08.01.2014	LU 28.04.2014			SE 02.04.2014	SK 02.04.2014
LV 08.01.2014	MC 08.01.2014	(11) 2 279 118	(51) B64C 27/00	(11) 2 279 192	(51) C07F 9/50
NL 08.01.2014	NO 08.04.2014	(84) AT 25.12.2013	(84) IE 07.04.2014	(84) IE 12.05.2014	(84) BE 30.10.2013
PL 08.01.2014	PT 08.05.2014	BE 25.12.2013	CH 30.04.2014	CY 30.10.2013	CZ 30.10.2013
RO 08.01.2014	SE 08.01.2014	CY 25.12.2013	CZ 25.12.2013	DK 30.10.2013	EE 30.10.2013
SK 08.01.2014		DK 25.12.2013	EE 25.12.2013	ES 30.10.2013	FI 30.10.2013
		ES 25.12.2013	FI 25.12.2013	HR 30.10.2013	IS 28.02.2014
(11) 2 279 062	(51) B26B 21/22	HR 25.12.2013	IS 25.04.2014	IT 30.10.2013	LT 30.10.2013
(84) AT 01.01.2014	(84) IE 30.04.2014	LI 30.04.2014	LT 25.12.2013	LU 12.05.2014	LV 30.10.2013
CH 30.04.2014	CY 01.01.2014	LU 07.04.2014	LV 25.12.2013	MC 30.10.2013	NL 30.10.2013
CZ 01.01.2014	DK 01.01.2014	MC 25.12.2013	NL 25.12.2013	NO 30.01.2014	PL 30.10.2013
EE 01.01.2014	FI 01.01.2014	NO 25.03.2014	PL 25.12.2013	PT 28.02.2014	RO 30.10.2013
HR 01.01.2014	IS 01.05.2014	PT 28.04.2014	RO 25.12.2013	SE 30.10.2013	SI 30.10.2013
LI 30.04.2014	LT 01.01.2014	SE 25.12.2013	SK 25.12.2013	SK 30.10.2013	
LU 30.04.2014	LV 01.01.2014				
MC 01.01.2014	PT 02.05.2014	(11) 2 279 138	(51) B65D 85/04	(11) 2 279 197	(51) C07J 63/00
RO 01.01.2014	SK 01.01.2014	(84) AT 26.03.2014	(84) IE 22.04.2014	(84) LT 05.11.2014	(84) NO 05.02.2015
		BG 26.06.2014	CH 30.04.2014		
(11) 2 279 071	(51) B29C 63/10	CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014	(11) 2 279 212	(51) C08F 2/01
(84) LT 17.12.2014	(84) NO 17.03.2015	DK 26.03.2014	EE 26.03.2014	(84) AT 16.04.2014	(84) IE 20.05.2014
		FI 26.03.2014	HR 26.03.2014	BE 16.04.2014	BG 16.07.2014
(11) 2 279 076	(51) B30B 11/08	IS 26.07.2014	LI 30.04.2014	CH 31.05.2014	CY 16.04.2014
(84) AT 12.03.2014	(84) IE 23.04.2014	LT 26.03.2014	LV 26.03.2014	CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014
BG 12.06.2014	CY 12.03.2014	MC 26.03.2014	NL 26.03.2014	EE 16.04.2014	ES 16.04.2014
CZ 12.03.2014	DK 12.03.2014	NO 26.06.2014	PL 26.03.2014	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014
EE 12.03.2014	FI 12.03.2014	PT 28.07.2014	RO 26.03.2014	HR 16.04.2014	IS 16.08.2014
HR 12.03.2014	IS 12.07.2014	SE 26.03.2014	SK 26.03.2014	LI 31.05.2014	LT 16.04.2014
LT 12.03.2014	LV 12.03.2014			LV 16.04.2014	MC 16.04.2014
MC 12.03.2014	NL 12.03.2014	(11) 2 279 143	(51) B65G 47/84	NL 16.04.2014	NO 16.07.2014
NO 12.06.2014	PT 14.07.2014	(84) IE 03.04.2014	(84) CH 30.04.2014	PL 16.04.2014	PT 18.08.2014
RO 12.03.2014	SE 12.03.2014	CY 26.02.2014	CZ 26.02.2014	RO 16.04.2014	SE 16.04.2014
SK 12.03.2014		DK 26.02.2014	EE 26.02.2014	SK 16.04.2014	
		ES 26.02.2014	FI 26.02.2014		
(11) 2 279 080	(51) B41F 7/02	HR 26.02.2014	IS 26.06.2014	(11) 2 279 227	(51) A61K 9/16
(84) AT 07.08.2013	(84) BE 07.08.2013	LI 30.04.2014	LT 26.02.2014	(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013
CH 30.04.2014	CY 07.08.2013	LU 03.04.2014	LV 26.02.2014	CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013
CZ 07.08.2013	DK 07.08.2013	MC 26.02.2014	NL 26.02.2014		

DK 14.08.2013	EE 14.08.2013	ES 05.03.2014	FI 05.03.2014	(11) 2 279 465	(51) G05B 23/02
ES 14.08.2013	FI 14.08.2013	FR 05.05.2014	HR 05.03.2014	(84) AT 02.04.2014	(84) IE 14.04.2014
GR 15.11.2013	HR 14.08.2013	IS 05.07.2014	LI 30.04.2014	BE 02.04.2014	BG 02.07.2014
IE 04.05.2014	IS 14.12.2013	LT 05.03.2014	LV 05.03.2014	CH 30.04.2014	CY 02.04.2014
IT 14.08.2013	LT 14.08.2013	MC 05.03.2014	NL 05.03.2014	CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014
LU 04.05.2014	LV 14.08.2013	NO 05.06.2014	PL 05.03.2014	EE 02.04.2014	ES 02.04.2014
MC 14.08.2013	NL 14.08.2013	PT 07.07.2014	RO 05.03.2014	FI 02.04.2014	GR 03.07.2014
NO 14.11.2013	PL 14.08.2013	SE 05.03.2014	SK 05.03.2014	HR 02.04.2014	IS 02.08.2014
PT 16.12.2013	RO 14.08.2013			LI 30.04.2014	LT 02.04.2014
SE 14.08.2013	SI 14.08.2013	(11) 2 279 307	(51) E04F 10/08	LV 02.04.2014	MC 02.04.2014
SK 14.08.2013		(84) LT 12.11.2014	(84) NO 12.02.2015	NL 02.04.2014	NO 02.07.2014
(11) 2 279 237	(51) C11D 3/39	(11) 2 279 308	(51) E04F 15/02	PL 02.04.2014	PT 04.08.2014
(84) LT 15.10.2014	(84) NL 15.10.2014	(84) LT 19.11.2014	(84) NO 19.02.2015	RO 02.04.2014	SE 02.04.2014
NO 15.01.2015				SK 02.04.2014	
(11) 2 279 245	(51) G01N 33/50	(11) 2 279 319	(51) E04F 10/06	(11) 2 279 508	(51) G10L 15/26
(84) AT 21.08.2013	(84) BE 21.08.2013	(84) LT 24.12.2014	(84) NO 24.03.2015	(84) AT 28.08.2013	(84) BE 28.08.2013
CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013			CH 30.04.2014	CY 28.08.2013
DK 21.08.2013	EE 21.08.2013	(11) 2 279 327	(51) E21B 7/06	CZ 28.08.2013	DK 28.08.2013
ES 21.08.2013	FI 21.08.2013	(84) AT 23.10.2013	(84) IE 17.04.2014	EE 28.08.2013	ES 28.08.2013
GR 22.11.2013	HR 21.08.2013	BE 23.10.2013	CH 30.04.2014	FI 28.08.2013	GR 29.11.2013
IE 23.04.2014	IS 21.12.2013	CY 23.10.2013	CZ 23.10.2013	HR 28.08.2013	IE 23.04.2014
IT 21.08.2013	LT 21.08.2013	DK 23.10.2013	EE 23.10.2013	IS 28.12.2013	IT 28.08.2013
LU 23.04.2014	LV 21.08.2013	ES 23.10.2013	FI 23.10.2013	LI 30.04.2014	LT 28.08.2013
MC 21.08.2013	NL 21.08.2013	FR 30.04.2014	HR 23.10.2013	LU 23.04.2014	LV 28.08.2013
NO 21.11.2013	PL 21.08.2013	IS 23.02.2014	IT 23.10.2013	MC 28.08.2013	NL 28.08.2013
PT 23.12.2013	RO 21.08.2013	LI 30.04.2014	LT 23.10.2013	NO 28.11.2013	PL 28.08.2013
SE 21.08.2013	SI 21.08.2013	LU 17.04.2014	LV 23.10.2013	PT 30.12.2013	RO 28.08.2013
SK 21.08.2013		MC 23.10.2013	PT 24.02.2014	SE 28.08.2013	SI 28.08.2013
		RO 23.10.2013	SE 23.10.2013	SK 28.08.2013	
		SI 23.10.2013	SK 23.10.2013		
(11) 2 279 262	(51) C12Q 1/48	(11) 2 279 364	(51) F16J 15/32	(11) 2 279 510	(51) G11B 27/10
(84) AT 25.12.2013	(84) IE 24.04.2014	(84) AT 23.04.2014	(84) IE 13.05.2014	(84) AT 25.09.2013	(84) BE 25.09.2013
BE 25.12.2013	CH 30.04.2014	BE 23.04.2014	BG 23.07.2014	CH 31.05.2014	CY 25.09.2013
CY 25.12.2013	CZ 25.12.2013	CH 31.05.2014	CY 23.04.2014	CZ 25.09.2013	DK 25.09.2013
DK 25.12.2013	EE 25.12.2013	CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014	EE 25.09.2013	ES 25.09.2013
ES 25.12.2013	FI 25.12.2013	EE 23.04.2014	ES 23.04.2014	FI 25.09.2013	GR 26.12.2013
HR 25.12.2013	IS 25.04.2014	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	HR 25.09.2013	IE 12.05.2014
LI 30.04.2014	LT 25.12.2013	HR 23.04.2014	IS 23.08.2014	IS 25.01.2014	IT 25.09.2013
LU 24.04.2014	LV 25.12.2013	LI 31.05.2014	LT 23.04.2014	LI 31.05.2014	LT 25.09.2013
MC 25.12.2013	NO 25.03.2014	LV 23.04.2014	MC 23.04.2014	LU 12.05.2014	LV 25.09.2013
PL 25.12.2013	PT 28.04.2014	NL 23.04.2014	NO 23.07.2014	MC 25.09.2013	NL 25.09.2013
RO 25.12.2013	SE 25.12.2013	PL 23.04.2014	PT 25.08.2014	NO 25.12.2013	PL 25.09.2013
SK 25.12.2013		RO 23.04.2014	SK 23.04.2014	PT 27.01.2014	RO 25.09.2013
				SE 25.09.2013	SI 25.09.2013
				SK 25.09.2013	
(11) 2 279 263	(51) C12Q 1/68	(11) 2 279 365	(51) F16K 1/52	(11) 2 279 535	(51) H01L 33/50
(84) AT 04.09.2013	(84) CY 04.09.2013	(84) AT 05.03.2014	(84) IE 30.04.2014	(84) IT 05.03.2014	(84) AT 05.03.2014
CZ 04.09.2013	EE 04.09.2013	BE 05.03.2014	BG 05.06.2014	IE 08.04.2014	BE 05.03.2014
ES 04.09.2013	FI 04.09.2013	CY 05.03.2014	DK 05.03.2014	BG 05.06.2014	CH 30.04.2014
GR 05.12.2013	HR 04.09.2013	EE 05.03.2014	ES 05.03.2014	CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014
IE 30.04.2014	IS 04.01.2014	FI 05.03.2014	FR 05.05.2014	DK 05.03.2014	EE 05.03.2014
IT 04.09.2013	LT 04.09.2013	HR 05.03.2014	IS 05.07.2014	ES 05.03.2014	FI 05.03.2014
LU 30.04.2014	LV 04.09.2013	LT 05.03.2014	LV 05.03.2014	FR 05.05.2014	HR 05.03.2014
MC 04.09.2013	NL 04.09.2013	MC 05.03.2014	NO 05.06.2014	IS 05.07.2014	LI 30.04.2014
NO 04.12.2013	PL 04.09.2013	PL 05.03.2014	PT 07.07.2014	LT 05.03.2014	LV 05.03.2014
PT 06.01.2014	RO 04.09.2013	RO 05.03.2014	SK 05.03.2014	MC 05.03.2014	NL 05.03.2014
SE 04.09.2013	SI 04.09.2013			NO 05.06.2014	PL 05.03.2014
SK 04.09.2013				PT 07.07.2014	RO 05.03.2014
				SE 05.03.2014	SK 05.03.2014
(11) 2 279 275	(51) C22C 38/18	(11) 2 279 395	(51) G01F 23/284	(11) 2 279 585	(51) H04L 12/18
(84) CH 31.05.2014	(84) CY 28.08.2013	(84) NL 01.10.2014	(84) LT 01.10.2014	(84) AT 22.01.2014	(84) IE 07.05.2014
DK 28.08.2013	EE 28.08.2013	NO 01.01.2015		BE 22.01.2014	CH 31.05.2014
FI 28.08.2013	GR 29.11.2013			CY 22.01.2014	CZ 22.01.2014
HR 28.08.2013	IE 05.05.2014	(11) 2 279 406	(51) G01N 29/02	DK 22.01.2014	EE 22.01.2014
IS 28.12.2013	LI 31.05.2014	(84) AT 31.07.2013	(84) CH 30.04.2014	ES 22.01.2014	FI 22.01.2014
LT 28.08.2013	LU 05.05.2014	CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013	FR 05.05.2014	IS 22.05.2014
LV 28.08.2013	MC 28.08.2013	DK 31.07.2013	EE 31.07.2013	GR 01.11.2013	LT 22.01.2014
NO 28.11.2013	PT 30.12.2013	ES 31.07.2013	FI 31.07.2013	HR 22.01.2014	LV 22.01.2014
		GR 01.11.2013	HR 31.07.2013	LI 31.05.2014	NL 22.01.2014
		IE 14.04.2014	IS 30.11.2013	LU 07.05.2014	NO 22.04.2014
		IT 31.07.2013	LI 30.04.2014	MC 22.01.2014	PT 22.05.2014
		LT 31.07.2013	LU 14.04.2014	NO 22.04.2014	RO 22.01.2014
		LV 31.07.2013	MC 31.07.2013	SE 22.01.2014	SK 22.01.2014
		NL 31.07.2013	NO 31.10.2013		
		PL 31.07.2013	PT 02.12.2013		
		RO 31.07.2013	SE 31.07.2013		
		SI 31.07.2013	SK 31.07.2013		

(11) 2 279 597	(51) H04L 29/06	HR 07.08.2013	IE 30.04.2014	MC 13.11.2013	NL 13.11.2013
(84) IT 12.03.2014	(84) AT 12.03.2014	IS 07.12.2013	IT 07.08.2013	NO 13.02.2014	PL 13.11.2013
IE 19.05.2014	BE 12.03.2014	LI 30.04.2014	LT 07.08.2013	PT 13.03.2014	RO 13.11.2013
BG 12.06.2014	CH 31.05.2014	LU 30.04.2014	LV 07.08.2013	SE 13.11.2013	SI 13.11.2013
CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014	MC 07.08.2013	NL 07.08.2013		
DK 12.03.2014	EE 12.03.2014	NO 07.11.2013	PL 07.08.2013		
FI 12.03.2014	HR 12.03.2014	PT 09.12.2013	RO 07.08.2013	(11) 2 280 053	(51) C09K 11/56
IS 12.07.2014	LI 31.05.2014	SE 07.08.2013	SI 07.08.2013	(84) LT 31.12.2014	(84) NO 31.03.2015
LT 12.03.2014	LU 19.05.2014				
LV 12.03.2014	MC 12.03.2014	(11) 2 279 885	(51) B60H 1/00	(11) 2 280 155	(51) F01N 3/20
NO 12.06.2014	PL 12.03.2014	(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013	(84) LI 30.06.2014	(84) IE 04.06.2014
PT 14.07.2014	RO 12.03.2014	CH 31.05.2014	CY 23.10.2013	BG 05.06.2014	CH 30.06.2014
SE 12.03.2014	SK 12.03.2014	CZ 23.10.2013	DK 23.10.2013	CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014
		EE 23.10.2013	FI 23.10.2013	DK 05.03.2014	EE 05.03.2014
(11) 2 279 618	(51) G11B 27/034	HR 23.10.2013	IE 17.05.2014	ES 05.03.2014	FI 05.03.2014
(84) AT 16.04.2014	(84) IE 23.04.2014	IS 23.02.2014	LI 31.05.2014	HR 05.03.2014	IS 05.07.2014
BE 16.04.2014	BG 16.07.2014	LT 23.10.2013	LU 17.05.2014	LT 05.03.2014	LU 04.06.2014
CH 30.04.2014	CY 16.04.2014	LV 23.10.2013	MC 23.10.2013	LV 05.03.2014	MC 05.03.2014
CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014	NL 23.10.2013	NO 23.01.2014	NO 05.06.2014	PL 05.03.2014
EE 16.04.2014	ES 16.04.2014	PL 23.10.2013	PT 24.02.2014	PT 07.07.2014	RO 05.03.2014
FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	RO 23.10.2013	SE 23.10.2013	SK 05.03.2014	
HR 16.04.2014	IS 16.08.2014	SI 23.10.2013			
IT 16.04.2014	LI 30.04.2014				
LT 16.04.2014	LV 16.04.2014	(11) 2 279 902	(51) B60N 2/30	(11) 2 280 247	(51) G01D 5/20
MC 16.04.2014	NL 16.04.2014	(84) NO 24.03.2015	(84) LT 24.12.2014	(84) LT 22.10.2014	(84) NO 22.01.2015
NO 16.07.2014	PL 16.04.2014				
PT 18.08.2014	RO 16.04.2014	(11) 2 279 916	(51) B60R 16/02	(11) 2 280 306	(51) G03B 17/14
SE 16.04.2014	SK 16.04.2014	(84) AT 15.01.2014	(84) IE 26.05.2014	(84) AT 23.10.2013	(84) IE 15.05.2014
		BE 15.01.2014	CH 31.05.2014	BE 23.10.2013	CH 31.05.2014
(11) 2 279 628	(51) H04R 3/00	CY 15.01.2014	CZ 15.01.2014	CY 23.10.2013	CZ 23.10.2013
(84) AT 30.10.2013	(84) IE 06.04.2014	DK 15.01.2014	EE 15.01.2014	DK 23.10.2013	EE 23.10.2013
BE 30.10.2013	CH 30.04.2014	ES 15.01.2014	FI 15.01.2014	ES 23.10.2013	FI 23.10.2013
CY 30.10.2013	CZ 30.10.2013	HR 15.01.2014	IS 15.05.2014	HR 23.10.2013	IS 23.02.2014
DK 30.10.2013	EE 30.10.2013	LI 31.05.2014	LT 15.01.2014	IT 23.10.2013	LI 31.05.2014
ES 30.10.2013	FI 30.10.2013	LU 26.05.2014	LV 15.01.2014	LT 23.10.2013	LU 15.05.2014
HR 30.10.2013	IS 28.02.2014	MC 15.01.2014	NL 15.01.2014	LV 23.10.2013	MC 23.10.2013
IT 30.10.2013	LI 30.04.2014	NO 15.04.2014	PL 15.01.2014	NL 23.10.2013	NO 23.01.2014
LT 30.10.2013	LU 06.04.2014	PT 15.05.2014	RO 15.01.2014	PL 23.10.2013	PT 24.02.2014
LV 30.10.2013	MC 30.10.2013	SE 15.01.2014	SK 15.01.2014	RO 23.10.2013	SE 23.10.2013
NL 30.10.2013	NO 30.01.2014			SI 23.10.2013	SK 23.10.2013
PL 30.10.2013	PT 28.02.2014	(11) 2 279 932	(51) B62D 33/06	(11) 2 280 371	(51) G06K 19/07
RO 30.10.2013	SE 30.10.2013	(84) LT 10.12.2014	(84) NO 10.03.2015	(84) IE 27.06.2014	(84) CZ 21.05.2014
SI 30.10.2013	SK 30.10.2013			DK 21.05.2014	EE 21.05.2014
				ES 21.05.2014	FI 21.05.2014
(11) 2 279 678	(51) A43B 13/18	(11) 2 279 952	(51) B67C 7/00	GR 22.08.2014	IS 21.09.2014
(84) LT 29.10.2014	(84) NO 29.01.2015	(84) AT 16.10.2013	(84) IE 19.05.2014	LT 21.05.2014	NL 21.05.2014
		BE 16.10.2013	CH 31.05.2014	PL 21.05.2014	PT 22.09.2014
(11) 2 279 760	(51) A61L 2/08	CY 16.10.2013	CZ 16.10.2013	RO 21.05.2014	SE 21.05.2014
(84) AT 19.03.2014	(84) IE 12.05.2014	DK 16.10.2013	EE 16.10.2013	SK 21.05.2014	
BE 19.03.2014	BG 19.06.2014	ES 16.10.2013	FI 16.10.2013		
CH 31.05.2014	CY 19.03.2014	HR 16.10.2013	IS 16.02.2014	(11) 2 280 427	(51) H01L 33/22
CZ 19.03.2014	DK 19.03.2014	LI 31.05.2014	LT 16.10.2013	(84) AT 21.08.2013	(84) BE 21.08.2013
EE 19.03.2014	ES 19.03.2014	LU 19.05.2014	LV 16.10.2013	CH 30.04.2014	CY 21.08.2013
FI 19.03.2014	HR 19.03.2014	MC 16.10.2013	NL 16.10.2013	CZ 21.08.2013	DK 21.08.2013
IS 19.07.2014	LI 31.05.2014	NO 16.01.2014	PL 16.10.2013	EE 21.08.2013	ES 21.08.2013
LT 19.03.2014	LU 12.05.2014	PT 17.02.2014	RO 16.10.2013	FI 21.08.2013	GR 22.11.2013
LV 19.03.2014	MC 19.03.2014	SE 16.10.2013	SI 16.10.2013	HR 21.08.2013	IE 23.04.2014
NL 19.03.2014	PL 19.03.2014	SK 16.10.2013		IS 21.12.2013	IT 21.08.2013
PT 21.07.2014	RO 19.03.2014			LI 30.04.2014	LT 21.08.2013
SK 19.03.2014				LU 23.04.2014	LV 21.08.2013
		(11) 2 279 965	(51) B65D 81/32	MC 21.08.2013	NO 21.11.2013
		(84) LT 03.12.2014	(84) NO 03.03.2015	PL 21.08.2013	PT 23.12.2013
(11) 2 279 791	(51) B01L 3/02			RO 21.08.2013	SE 21.08.2013
(84) LT 12.11.2014	(84) NO 12.02.2015	(11) 2 280 001	(51) C07D 207/48	SI 21.08.2013	SK 21.08.2013
		(84) LT 15.10.2014	(84) NO 15.01.2015		
(11) 2 279 827	(51) B23P 15/32	(11) 2 280 024	(51) C07K 7/06	(11) 2 280 443	(51) H01M 10/06
(84) LT 01.10.2014	(84) NL 01.10.2014	(84) NO 17.03.2015	(84) LT 17.12.2014	(84) IT 12.03.2014	(84) AT 12.03.2014
NO 01.01.2015				IE 19.05.2014	BE 12.03.2014
				BG 12.06.2014	CH 31.05.2014
(11) 2 279 831	(51) B25D 17/24	(11) 2 280 036	(51) C08G 63/82	CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014
(84) LT 15.10.2014	(84) NL 15.10.2014	(84) AT 13.11.2013	(84) IE 19.05.2014	DK 12.03.2014	EE 12.03.2014
NO 15.01.2015		BE 13.11.2013	CH 31.05.2014	ES 12.03.2014	FI 12.03.2014
		CY 13.11.2013	CZ 13.11.2013	HR 12.03.2014	IS 12.07.2014
		DK 13.11.2013	EE 13.11.2013	LI 31.05.2014	LT 12.03.2014
		ES 13.11.2013	FI 13.11.2013	LU 19.05.2014	LV 12.03.2014
(11) 2 279 876	(51) B41M 5/26	HR 13.11.2013	IS 13.03.2014	MC 12.03.2014	NL 12.03.2014
(84) AT 07.08.2013	(84) BE 07.08.2013	LI 31.05.2014	LT 13.11.2013	NO 12.06.2014	PL 12.03.2014
CH 30.04.2014	CY 07.08.2013	LU 19.05.2014	LV 13.11.2013		
DK 07.08.2013	EE 07.08.2013				
FI 07.08.2013	GB 30.04.2014				

PT 14.07.2014 SE 12.03.2014	RO 12.03.2014 SK 12.03.2014	RO 22.01.2014 SK 22.01.2014	SE 22.01.2014	(11) 2 280 902 (84) LT 05.11.2014	(51) B66F 9/18 (84) NO 05.02.2015
(11) 2 280 497 (84) LT 26.11.2014	(51) H04B 7/26 (84) NO 26.02.2015	(11) 2 280 816 (84) IE 01.04.2014 CY 30.10.2013 DK 30.10.2013 ES 30.10.2013 HR 30.10.2013 LI 30.04.2014 LU 01.04.2014 MC 30.10.2013 NO 30.01.2014 PT 28.02.2014 SE 30.10.2013 SK 30.10.2013	(51) B23K 26/03 (84) CH 30.04.2014 CZ 30.10.2013 EE 30.10.2013 FI 30.10.2013 IS 28.02.2014 LT 30.10.2013 LV 30.10.2013 NL 30.10.2013 PL 30.10.2013 RO 30.10.2013 SI 30.10.2013	(11) 2 280 925 (84) AT 14.08.2013 CH 30.04.2014 CZ 14.08.2013 EE 14.08.2013 FI 14.08.2013 HR 14.08.2013 IS 14.12.2013 LI 30.04.2014 LU 08.04.2014 MC 14.08.2013 NO 14.11.2013 PT 16.12.2013 SE 14.08.2013 SK 14.08.2013	(51) C07C 209/34 (84) BE 14.08.2013 CY 14.08.2013 DK 14.08.2013 ES 14.08.2013 GR 15.11.2013 IE 08.04.2014 IT 14.08.2013 LT 14.08.2013 LV 14.08.2013 NL 14.08.2013 PL 14.08.2013 RO 14.08.2013 SI 14.08.2013
(11) 2 280 514 (84) LT 12.11.2014	(51) H04L 29/12 (84) NO 12.02.2015	(11) 2 280 818 (84) LT 29.10.2014	(51) B29C 70/34 (84) NO 29.01.2015	(11) 2 280 935 (84) LT 15.10.2014 NO 15.01.2015	(51) C07C 233/51 (84) NL 15.10.2014
(11) 2 280 536 (84) NL 01.10.2014 NO 01.01.2015	(51) H04N 5/369 (84) LT 01.10.2014	(11) 2 280 839 (84) AT 20.11.2013 BE 20.11.2013 CZ 20.11.2013 EE 20.11.2013 HR 20.11.2013 LI 31.05.2014 LU 18.05.2014 MC 20.11.2013 NO 20.02.2014 PT 20.03.2014 SE 20.11.2013 SK 20.11.2013	(51) B60G 17/016 (84) IE 18.05.2014 CH 31.05.2014 DK 20.11.2013 FI 20.11.2013 IS 20.03.2014 LT 20.11.2013 LV 20.11.2013 NL 20.11.2013 PL 20.11.2013 RO 20.11.2013 SI 20.11.2013	(11) 2 280 943 (84) AT 06.11.2013 BE 06.11.2013 CZ 06.11.2013 EE 06.11.2013 HR 06.11.2013 LI 30.04.2014 LU 03.04.2014 MC 06.11.2013 NO 06.02.2014 PT 06.03.2014 SE 06.11.2013 SK 06.11.2013	(51) C07D 209/34 (84) IE 03.04.2014 CH 30.04.2014 DK 06.11.2013 FI 06.11.2013 IS 06.03.2014 LT 06.11.2013 LV 06.11.2013 NL 06.11.2013 PL 06.11.2013 RO 06.11.2013 SI 06.11.2013
(11) 2 280 563 (84) LT 01.10.2014 NO 01.01.2015	(51) H04W 4/02 (84) NL 01.10.2014	(11) 2 280 845 (84) IE 26.05.2014 CH 31.05.2014 DK 16.04.2014 ES 16.04.2014 GR 17.07.2014 IS 16.08.2014 LI 31.05.2014 LV 16.04.2014 NL 16.04.2014 PT 18.08.2014 SE 16.04.2014	(51) B60N 2/20 (84) BG 16.07.2014 CY 16.04.2014 EE 16.04.2014 FI 16.04.2014 HR 16.04.2014 IT 16.04.2014 LT 16.04.2014 MC 16.04.2014 NO 16.07.2014 RO 16.04.2014	(11) 2 280 947 (84) LT 26.11.2014	(51) C07D 235/18 (84) NO 26.02.2015
(11) 2 280 585 (84) LT 19.11.2014	(51) H05B 37/02 (84) NO 19.02.2015	(11) 2 280 870 (84) CH 30.04.2014 CZ 21.08.2013 EE 21.08.2013 FI 21.08.2013 HR 21.08.2013 IS 21.12.2013 LI 30.04.2014 LU 29.04.2014 MC 21.08.2013 NO 21.11.2013 PT 23.12.2013 SE 21.08.2013 SK 21.08.2013	(51) B64D 27/26 (84) CY 21.08.2013 DK 21.08.2013 ES 21.08.2013 GR 22.11.2013 IE 29.04.2014 IT 21.08.2013 LT 21.08.2013 LV 21.08.2013 NL 21.08.2013 PL 21.08.2013 RO 21.08.2013 SI 21.08.2013	(11) 2 280 970 (84) AT 08.01.2014 BE 08.01.2014 CZ 08.01.2014 EE 08.01.2014 HR 08.01.2014 LT 08.01.2014 LV 08.01.2014 NL 08.01.2014 PL 08.01.2014 RO 08.01.2014 SK 08.01.2014	(51) C07D 471/04 (84) IE 21.04.2014 CY 08.01.2014 DK 08.01.2014 FI 08.01.2014 IS 08.05.2014 LU 21.04.2014 MC 08.01.2014 NO 08.04.2014 PT 08.05.2014 SE 08.01.2014
(11) 2 280 611 (84) AT 28.08.2013 CH 30.06.2014 CZ 28.08.2013 EE 28.08.2013 GR 29.11.2013 IE 03.06.2014 LI 30.06.2014 LU 03.06.2014 MC 28.08.2013 NO 28.11.2013 RO 28.08.2013 SI 28.08.2013	(51) A23L 1/275 (84) BE 28.08.2013 CY 28.08.2013 DK 28.08.2013 FI 28.08.2013 HR 28.08.2013 IS 28.12.2013 LT 28.08.2013 LV 28.08.2013 NL 28.08.2013 PT 30.12.2013 SE 28.08.2013 SK 28.08.2013	(11) 2 280 881 (84) NO 19.02.2015	(51) B65D 63/10 (84) LT 19.11.2014	(11) 2 280 975 (84) AT 01.01.2014 BE 01.01.2014 CY 01.01.2014 DK 01.01.2014 ES 01.01.2014 HR 01.01.2014 LI 31.05.2014 LU 05.05.2014 MC 01.01.2014 PL 01.01.2014 RO 01.01.2014 SK 01.01.2014	(51) C07D 487/04 (84) IE 05.05.2014 CH 31.05.2014 CZ 01.01.2014 EE 01.01.2014 FI 01.01.2014 IS 01.05.2014 LT 01.01.2014 LV 01.01.2014 NL 01.01.2014 PT 02.05.2014 SE 01.01.2014
(11) 2 280 629 (84) IE 08.04.2014 DK 10.07.2013 FI 10.07.2013 IS 10.11.2013 LU 08.04.2014 MC 10.07.2013 NO 10.10.2013 SE 10.07.2013	(51) A47K 10/32 (84) CY 10.07.2013 EE 10.07.2013 GR 11.10.2013 LT 10.07.2013 LV 10.07.2013 NL 10.07.2013 PT 11.11.2013	(11) 2 280 885 (84) IE 29.04.2014 CZ 29.01.2014 EE 29.01.2014 HR 29.01.2014 LT 29.01.2014 LV 29.01.2014 NO 29.04.2014 RO 29.01.2014 SK 29.01.2014	(51) B65D 85/804 (84) CY 29.01.2014 DK 29.01.2014 FI 29.01.2014 IS 29.05.2014 LU 29.04.2014 MC 29.01.2014 PL 29.01.2014 SE 29.01.2014	(11) 2 280 976 (84) IE 02.05.2014 CY 01.01.2014 DK 01.01.2014 FI 01.01.2014 IS 01.05.2014 LT 01.01.2014 LV 01.01.2014 NL 01.01.2014	(51) C07D 487/04 (84) CH 31.05.2014 CZ 01.01.2014 EE 01.01.2014 HR 01.01.2014 LI 31.05.2014 LU 02.05.2014 MC 01.01.2014 PL 01.01.2014
(11) 2 280 660 (84) AT 01.01.2014 CY 01.01.2014 DK 01.01.2014 ES 01.01.2014 HR 01.01.2014 LT 01.01.2014 LV 01.01.2014 NL 01.01.2014 PT 02.05.2014 SE 01.01.2014	(51) A61B 17/70 (84) IE 20.05.2014 CZ 01.01.2014 EE 01.01.2014 FI 01.01.2014 IS 01.05.2014 LU 20.05.2014 MC 01.01.2014 PL 01.01.2014 RO 01.01.2014 SK 01.01.2014				
(11) 2 280 673 (84) LT 05.11.2014	(51) A61F 5/445 (84) NO 05.02.2015				
(11) 2 280 686 (84) LT 26.11.2014	(51) A61K 8/66 (84) NO 26.02.2015				
(11) 2 280 705 (84) NL 08.10.2014 NO 08.01.2015	(51) C07D 401/14 (84) LT 08.10.2014				
(11) 2 280 748 (84) AT 22.01.2014 BE 22.01.2014 CY 22.01.2014 DK 22.01.2014 FI 22.01.2014 IS 22.05.2014 LT 22.01.2014 LV 22.01.2014 NL 22.01.2014 PL 22.01.2014	(51) A61M 1/34 (84) IE 26.05.2014 CH 31.05.2014 CZ 22.01.2014 EE 22.01.2014 HR 22.01.2014 LI 31.05.2014 LU 26.05.2014 MC 22.01.2014 NO 22.04.2014 PT 22.05.2014				

NL 31.07.2013	NO 31.10.2013	(11) 2 281 420	(51) H01L 51/52	PL 18.09.2013	PT 20.01.2014
PL 31.07.2013	PT 02.12.2013	(84) NL 15.10.2014	(84) LT 15.10.2014	SE 18.09.2013	SI 18.09.2013
RO 31.07.2013	SE 31.07.2013			SK 18.09.2013	
SI 31.07.2013	SK 31.07.2013				
(11) 2 281 299	(51) H01L 21/033	(11) 2 281 434	(51) A01D 89/00	(11) 2 281 679	(51) B29C 70/22
(84) LT 10.12.2014	(84) NO 10.03.2015	(84) LI 30.06.2014	(84) CH 30.06.2014	(84) IT 05.03.2014	(84) CH 30.06.2014
		CY 16.10.2013	CZ 16.10.2013	LI 30.06.2014	AT 05.03.2014
(11) 2 281 317	(51) H01L 51/50	DK 16.10.2013	EE 16.10.2013	IE 24.06.2014	BE 05.03.2014
(84) LT 19.11.2014	(84) NO 19.02.2015	ES 16.10.2013	FI 16.10.2013	BG 05.06.2014	CY 05.03.2014
		HR 16.10.2013	IE 19.06.2014	CZ 05.03.2014	DK 05.03.2014
(11) 2 281 326	(51) H01Q 13/10	IS 16.02.2014	IT 16.10.2013	EE 05.03.2014	ES 05.03.2014
(84) IT 12.02.2014	(84) AT 12.02.2014	LT 16.10.2013	LU 19.06.2014	FI 05.03.2014	HR 05.03.2014
IE 19.05.2014	BE 12.02.2014	LV 16.10.2013	MC 16.10.2013	IS 05.07.2014	LT 05.03.2014
CH 31.05.2014	CY 12.02.2014	NL 16.10.2013	NO 16.01.2014	LU 24.06.2014	LV 05.03.2014
CZ 12.02.2014	DK 12.02.2014	PL 16.10.2013	PT 17.02.2014	MC 05.03.2014	NL 05.03.2014
EE 12.02.2014	ES 12.02.2014	RO 16.10.2013	SE 16.10.2013	NO 05.06.2014	PL 05.03.2014
FI 12.02.2014	HR 12.02.2014	SI 16.10.2013	SK 16.10.2013	PT 07.07.2014	RO 05.03.2014
IS 12.06.2014	LI 31.05.2014			SE 05.03.2014	SK 05.03.2014
LT 12.02.2014	LU 19.05.2014	(11) 2 281 470	(51) A24C 5/34	(11) 2 281 685	(51) B32B 27/36
LV 12.02.2014	MC 12.02.2014	(84) CH 30.06.2014	(84) LI 30.06.2014	(84) AT 23.10.2013	(84) IE 13.05.2014
NL 12.02.2014	NO 12.05.2014	AT 11.06.2014	CZ 11.06.2014	BE 23.10.2013	CH 31.05.2014
PL 12.02.2014	PT 12.06.2014	EE 11.06.2014	ES 11.06.2014	CY 23.10.2013	CZ 23.10.2013
RO 12.02.2014	SE 12.02.2014	FI 11.06.2014	GR 12.09.2014	DK 23.10.2013	EE 23.10.2013
SK 12.02.2014		HR 11.06.2014	IE 30.06.2014	ES 23.10.2013	FI 23.10.2013
		IS 11.10.2014	LT 11.06.2014	HR 23.10.2013	IS 23.02.2014
(11) 2 281 345	(51) H05K 1/14	LV 11.06.2014	MC 11.06.2014	IT 23.10.2013	LI 31.05.2014
(84) LT 10.12.2014	(84) NO 10.03.2015	NL 11.06.2014	NO 11.09.2014	LT 23.10.2013	LU 13.05.2014
		PL 11.06.2014	PT 13.10.2014	LV 23.10.2013	MC 23.10.2013
(11) 2 281 350	(51) H04B 3/36	RO 11.06.2014	SE 11.06.2014	NO 23.01.2014	PL 23.10.2013
(84) AT 15.01.2014	(84) IE 21.05.2014	SK 11.06.2014		PT 24.02.2014	RO 23.10.2013
BE 15.01.2014	CH 31.05.2014			SE 23.10.2013	SI 23.10.2013
CY 15.01.2014	CZ 15.01.2014	(11) 2 281 518	(51) A61B 17/34	SK 23.10.2013	
DK 15.01.2014	EE 15.01.2014	(84) LT 08.10.2014	(84) NO 08.01.2015		
ES 15.01.2014	FI 15.01.2014	NL 08.10.2014			
HR 15.01.2014	IS 15.05.2014				
LI 31.05.2014	LT 15.01.2014	(11) 2 281 575	(51) A61K 39/395	(11) 2 281 697	(51) B60C 1/00
LU 21.05.2014	LV 15.01.2014	(84) AT 07.08.2013	(84) BE 07.08.2013	(84) AT 21.08.2013	(84) BE 21.08.2013
MC 15.01.2014	NL 15.01.2014	CY 07.08.2013	CZ 07.08.2013	CH 30.04.2014	CY 21.08.2013
NO 15.04.2014	PL 15.01.2014	DK 07.08.2013	EE 07.08.2013	CZ 21.08.2013	DK 21.08.2013
PT 15.05.2014	RO 15.01.2014	FI 07.08.2013	GR 08.11.2013	EE 21.08.2013	FI 21.08.2013
SE 15.01.2014	SK 15.01.2014	HR 07.08.2013	IE 08.04.2014	GB 10.04.2014	GR 22.11.2013
		IS 07.12.2013	LT 07.08.2013	HR 21.08.2013	IE 10.04.2014
(11) 2 281 372	(51) H04L 12/58	LU 08.04.2014	LV 07.08.2013	IS 21.12.2013	IT 21.08.2013
(84) AT 07.08.2013	(84) BE 07.08.2013	MC 07.08.2013	NL 07.08.2013	LI 30.04.2014	LT 21.08.2013
CH 30.04.2014	CY 07.08.2013	NO 07.11.2013	PL 07.08.2013	LV 21.08.2013	MC 21.08.2013
CZ 07.08.2013	DK 07.08.2013	PT 09.12.2013	RO 07.08.2013	NL 21.08.2013	NO 21.11.2013
EE 07.08.2013	ES 07.08.2013	SE 07.08.2013	SI 07.08.2013	PL 21.08.2013	PT 23.12.2013
FI 07.08.2013	FR 30.04.2014	SK 07.08.2013		RO 21.08.2013	SE 21.08.2013
GB 06.04.2014	GR 08.11.2013			SI 21.08.2013	SK 21.08.2013
HR 07.08.2013	IE 06.04.2014				
IS 07.12.2013	IT 07.08.2013	(11) 2 281 632	(51) B01L 3/00	(11) 2 281 705	(51) B60J 10/04
LI 30.04.2014	LT 07.08.2013	(84) AT 13.11.2013	(84) BE 13.11.2013	(84) LI 30.06.2014	(84) IE 16.06.2014
LU 06.04.2014	LV 07.08.2013	CY 13.11.2013	CZ 13.11.2013	CH 30.06.2014	CY 01.01.2014
MC 07.08.2013	NL 07.08.2013	DK 13.11.2013	EE 13.11.2013	DK 01.01.2014	EE 01.01.2014
NO 07.11.2013	PL 07.08.2013	ES 13.11.2013	FI 13.11.2013	ES 01.01.2014	FI 01.01.2014
PT 09.12.2013	RO 07.08.2013	HR 13.11.2013	IE 21.06.2014	HR 01.01.2014	IS 01.05.2014
SE 07.08.2013	SI 07.08.2013	IS 13.03.2014	LT 13.11.2013	LT 01.01.2014	LU 16.06.2014
SK 07.08.2013		LU 21.06.2014	LV 13.11.2013	LV 01.01.2014	MC 01.01.2014
		MC 13.11.2013	NL 13.11.2013	NL 01.01.2014	PL 01.01.2014
(11) 2 281 413	(51) H04W 72/04	NO 13.02.2014	PL 13.11.2013	PT 02.05.2014	RO 01.01.2014
(84) IT 12.02.2014	(84) AT 12.02.2014	PT 13.03.2014	RO 13.11.2013	SE 01.01.2014	SK 01.01.2014
IE 21.05.2014	BE 12.02.2014	SE 13.11.2013	SI 13.11.2013		
CH 31.05.2014	CY 12.02.2014	SK 13.11.2013		(11) 2 281 706	(51) B60K 1/02
CZ 12.02.2014	DK 12.02.2014			(84) LT 08.10.2014	(84) NL 08.10.2014
EE 12.02.2014	ES 12.02.2014	(11) 2 281 642	(51) B21B 25/00	NO 08.01.2015	
FI 12.02.2014	HR 12.02.2014	(84) LT 17.12.2014	(84) NO 17.03.2015		
IS 12.06.2014	LI 31.05.2014				
LT 12.02.2014	LU 21.05.2014	(11) 2 281 643	(51) B21D 9/07	(11) 2 281 734	(51) B62D 55/24
LV 12.02.2014	MC 12.02.2014	(84) CH 31.05.2014	(84) CY 18.09.2013	(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013
NL 12.02.2014	NO 12.05.2014	CZ 18.09.2013	DK 18.09.2013	CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013
PL 12.02.2014	PT 12.06.2014	EE 18.09.2013	ES 18.09.2013	DK 18.09.2013	EE 18.09.2013
RO 12.02.2014	SE 12.02.2014	FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	ES 18.09.2013	FI 18.09.2013
SK 12.02.2014		HR 18.09.2013	IE 28.05.2014	GR 19.12.2013	HR 18.09.2013
		IS 18.01.2014	LI 31.05.2014	IE 03.06.2014	IS 18.01.2014
		LT 18.09.2013	LU 28.05.2014	LT 18.09.2013	LU 03.06.2014
		LV 18.09.2013	MC 18.09.2013	LV 18.09.2013	MC 18.09.2013
		NL 18.09.2013	NO 18.12.2013	NL 18.09.2013	NO 18.12.2013
				PL 18.09.2013	PT 20.01.2014

SE 18.09.2013	SI 18.09.2013	(11) 2 281 915	(51) C23C 4/06	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014
SK 18.09.2013		(84) AT 16.04.2014	(84) IE 27.04.2014	HR 30.04.2014	IE 17.06.2014
(11) 2 281 741	(51) B62L 3/02	BE 16.04.2014	BG 16.07.2014	IS 30.08.2014	IT 30.04.2014
(84) LT 01.10.2014	(84) NO 01.01.2015	CH 30.04.2014	CY 16.04.2014	LI 30.06.2014	LT 30.04.2014
NL 01.10.2014		CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014	LU 17.06.2014	LV 30.04.2014
(11) 2 281 810	(51) C07D 211/04	EE 16.04.2014	ES 16.04.2014	MC 30.04.2014	NL 30.04.2014
(84) IT 19.02.2014	(84) AT 19.02.2014	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	NO 30.07.2014	PL 30.04.2014
IE 03.06.2014	BE 19.02.2014	HR 16.04.2014	IS 16.08.2014	PT 01.09.2014	RO 30.04.2014
CH 30.06.2014	CY 19.02.2014	IT 16.04.2014	LI 30.04.2014	SE 30.04.2014	SK 30.04.2014
CZ 19.02.2014	DK 19.02.2014	LT 16.04.2014	LV 16.04.2014	(11) 2 282 281	(51) G01D 4/00
EE 19.02.2014	ES 19.02.2014	MC 16.04.2014	NO 16.07.2014	(84) LT 17.12.2014	(84) NO 17.03.2015
FI 19.02.2014	HR 19.02.2014	PL 16.04.2014	PT 18.08.2014	(11) 2 282 295	(51) G06T 7/20
IS 19.06.2014	LI 30.06.2014	RO 16.04.2014	SE 16.04.2014	(84) LT 31.12.2014	(84) NO 31.03.2015
LT 19.02.2014	LU 03.06.2014	SK 16.04.2014		(11) 2 282 302	(51) G09F 3/02
LV 19.02.2014	MC 19.02.2014	(11) 2 281 918	(51) C23C 14/24	(84) LT 19.11.2014	(84) NO 19.02.2015
NL 19.02.2014	NO 19.05.2014	(84) NO 12.02.2015	(84) LT 12.11.2014	(11) 2 282 324	(51) H01J 29/89
PL 19.02.2014	PT 19.06.2014	(11) 2 281 934	(51) D06F 25/00	(84) LT 12.11.2014	(84) NO 12.02.2015
RO 19.02.2014	SE 19.02.2014	(84) AT 02.04.2014	(84) IE 10.06.2014	(11) 2 282 345	(51) H01L 27/146
SK 19.02.2014		BE 02.04.2014	BG 02.07.2014	(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014
(11) 2 281 812	(51) C07C 257/10	CH 30.06.2014	CY 02.04.2014	BG 09.07.2014	CZ 09.04.2014
(84) AT 22.01.2014	(84) IE 28.05.2014	CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014	DK 09.04.2014	EE 09.04.2014
BE 22.01.2014	CY 22.01.2014	EE 02.04.2014	ES 02.04.2014	ES 09.04.2014	FI 09.04.2014
CZ 22.01.2014	DK 22.01.2014	FI 02.04.2014	GR 03.07.2014	GR 10.07.2014	HR 09.04.2014
EE 22.01.2014	ES 22.01.2014	HR 02.04.2014	IS 02.08.2014	IE 28.06.2014	IS 09.08.2014
FI 22.01.2014	HR 22.01.2014	IT 02.04.2014	LI 30.06.2014	IT 09.04.2014	LT 09.04.2014
IS 22.05.2014	LT 22.01.2014	LT 02.04.2014	LU 10.06.2014	LU 28.06.2014	LV 09.04.2014
LU 28.05.2014	LV 22.01.2014	LV 02.04.2014	MC 02.04.2014	MC 09.04.2014	NL 09.04.2014
MC 22.01.2014	NL 22.01.2014	NL 02.04.2014	NO 02.07.2014	NO 09.07.2014	PL 09.04.2014
NO 22.04.2014	PL 22.01.2014	RO 02.04.2014	PT 04.08.2014	PT 11.08.2014	RO 09.04.2014
PT 22.05.2014	RO 22.01.2014	SK 02.04.2014	SE 02.04.2014	SE 09.04.2014	SK 09.04.2014
SE 22.01.2014	SK 22.01.2014	(11) 2 281 937	(51) D06F 37/42	(11) 2 282 366	(51) H01M 4/36
(11) 2 281 827	(51) C07K 1/113	(84) LT 05.11.2014	(84) NO 05.02.2015	(84) AT 11.12.2013	(84) IE 16.04.2014
(84) AT 21.08.2013	(84) BE 21.08.2013	(11) 2 281 947	(51) E01C 19/48	BE 11.12.2013	CH 30.04.2014
CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013	(84) LI 30.06.2014	(84) BG 30.07.2014	CY 11.12.2013	CZ 11.12.2013
DK 21.08.2013	EE 21.08.2013	CH 30.06.2014	CY 30.04.2014	DK 11.12.2013	EE 11.12.2013
ES 21.08.2013	FI 21.08.2013	CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014	ES 11.12.2013	FI 11.12.2013
GR 22.11.2013	HR 21.08.2013	EE 30.04.2014	ES 30.04.2014	GB 16.04.2014	HR 11.12.2013
IE 27.04.2014	IS 21.12.2013	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	IS 11.04.2014	LI 30.04.2014
IT 21.08.2013	LT 21.08.2013	HR 30.04.2014	IE 26.06.2014	LT 11.12.2013	LU 16.04.2014
LU 27.04.2014	LV 21.08.2013	IS 30.08.2014	LT 30.04.2014	LV 11.12.2013	MC 11.12.2013
MC 21.08.2013	NL 21.08.2013	LU 26.06.2014	LV 30.04.2014	NL 11.12.2013	NO 11.03.2014
NO 21.11.2013	PL 21.08.2013	MC 30.04.2014	NL 30.04.2014	PL 11.12.2013	PT 11.04.2014
PT 23.12.2013	RO 21.08.2013	NO 30.07.2014	PT 01.09.2014	RO 11.12.2013	SE 11.12.2013
SE 21.08.2013	SI 21.08.2013	RO 30.04.2014	SE 30.04.2014	SI 11.12.2013	SK 11.12.2013
SK 21.08.2013		SK 30.04.2014		(11) 2 282 435	(51) H04L 1/16
(11) 2 281 847	(51) C08F 220/44	(11) 2 281 998	(51) E21B 29/00	(84) LT 31.12.2014	(84) NO 31.03.2015
(84) AT 02.10.2013	(84) IE 12.05.2014	(84) IT 26.02.2014	(84) CH 30.06.2014	(11) 2 282 460	(51) H04L 12/58
BE 02.10.2013	CH 31.05.2014	AT 26.02.2014	BE 26.02.2014	(84) LT 03.12.2014	(84) NO 03.03.2015
CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013	CY 26.02.2014	CZ 26.02.2014	(11) 2 282 462	(51) H04N 21/235
DK 02.10.2013	EE 02.10.2013	DK 26.02.2014	EE 26.02.2014	(84) IT 19.02.2014	(84) AT 19.02.2014
FI 02.10.2013	HR 02.10.2013	ES 26.02.2014	FI 26.02.2014	IE 18.06.2014	BE 19.02.2014
IS 02.02.2014	IT 02.10.2013	HR 26.02.2014	IE 25.06.2014	CH 30.06.2014	CY 19.02.2014
LI 31.05.2014	LT 02.10.2013	IS 26.06.2014	LI 30.06.2014	CZ 19.02.2014	DK 19.02.2014
LU 12.05.2014	LV 02.10.2013	LT 26.02.2014	LU 23.06.2014	EE 19.02.2014	ES 19.02.2014
MC 02.10.2013	NL 02.10.2013	LV 26.02.2014	MC 26.02.2014	FI 19.02.2014	HR 19.02.2014
NO 02.01.2014	PL 02.10.2013	NL 26.02.2014	PL 26.02.2014	IS 19.06.2014	LI 30.06.2014
RO 02.10.2013	SE 02.10.2013	PT 26.06.2014	RO 26.02.2014	LT 19.02.2014	LU 18.06.2014
SI 02.10.2013	SK 02.10.2013	SE 26.02.2014	SK 26.02.2014	LV 19.02.2014	MC 19.02.2014
(11) 2 281 849	(51) C08G 63/00	(11) 2 282 064	(51) F15B 11/028	NL 19.02.2014	NO 19.05.2014
(84) CH 30.06.2014	(84) LI 30.06.2014	(84) LT 31.12.2014	(84) NO 31.03.2015	PL 19.02.2014	PT 19.06.2014
AT 13.11.2013	CY 13.11.2013	(11) 2 282 250	(51) G05G 1/10	RO 19.02.2014	SE 19.02.2014
CZ 13.11.2013	DK 13.11.2013	(84) LT 08.10.2014	(84) NL 08.10.2014	SK 19.02.2014	
EE 13.11.2013	ES 13.11.2013	NO 08.01.2015		(11) 2 282 569	(51) H04W 48/08
FI 13.11.2013	IE 30.06.2014	(11) 2 282 262	(51) H04L 29/08	(84) AT 29.01.2014	(84) IE 15.05.2014
MC 13.11.2013	NL 13.11.2013	(84) CH 30.06.2014	(84) AT 30.04.2014	BE 29.01.2014	CH 31.05.2014
PT 13.03.2014	RO 13.11.2013	BG 30.07.2014	CY 30.04.2014	CY 29.01.2014	CZ 29.01.2014
SE 13.11.2013	SI 13.11.2013	CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014	DK 29.01.2014	EE 29.01.2014
SK 13.11.2013		EE 30.04.2014	ES 30.04.2014		

ES 29.01.2014	FI 29.01.2014	LU 14.05.2014	LV 11.09.2013	CY 29.01.2014	CZ 29.01.2014
HR 29.01.2014	IS 29.05.2014	MC 11.09.2013	NL 11.09.2013	DK 29.01.2014	EE 29.01.2014
LI 31.05.2014	LT 29.01.2014	NO 11.12.2013	PL 11.09.2013	FI 29.01.2014	HR 29.01.2014
LU 15.05.2014	LV 29.01.2014	PT 13.01.2014	RO 11.09.2013	IS 29.05.2014	LI 31.05.2014
MC 29.01.2014	NL 29.01.2014	SE 11.09.2013	SI 11.09.2013	LT 29.01.2014	LU 20.05.2014
NO 29.04.2014	PL 29.01.2014	SK 11.09.2013		LV 29.01.2014	MC 29.01.2014
PT 29.05.2014	RO 29.01.2014			NL 29.01.2014	NO 29.04.2014
SE 29.01.2014	SK 29.01.2014			PL 29.01.2014	PT 29.05.2014
		(11) 2 282 760	(51) A61K 38/17	RO 29.01.2014	SE 29.01.2014
(11) 2 282 614	(51) H05B 41/04	(84) CY 18.09.2013	(84) CZ 18.09.2013	SK 29.01.2014	
(84) CH 30.06.2014	(84) LI 30.06.2014	DK 18.09.2013	EE 18.09.2013		
IE 17.06.2014	CY 04.06.2014	FI 18.09.2013	GR 19.12.2013		
CZ 04.06.2014	EE 04.06.2014	HR 18.09.2013	IE 28.05.2014	(11) 2 282 840	(51) B05B 9/04
ES 04.06.2014	FI 04.06.2014	IS 18.01.2014	LT 18.09.2013	(84) AT 13.11.2013	(84) IE 20.04.2014
GR 05.09.2014	HR 04.06.2014	LU 28.05.2014	LV 18.09.2013	BE 13.11.2013	CH 30.04.2014
IS 04.10.2014	LT 04.06.2014	MC 18.09.2013	NO 18.12.2013	CY 13.11.2013	CZ 13.11.2013
LV 04.06.2014	PT 04.06.2014	PL 18.09.2013	PT 20.01.2014	DK 13.11.2013	EE 13.11.2013
NL 04.06.2014	MC 04.06.2014	SE 18.09.2013	SI 18.09.2013	ES 13.11.2013	FI 13.11.2013
PL 04.06.2014	NO 04.09.2014	SK 18.09.2013		HR 13.11.2013	IS 13.03.2014
RO 04.06.2014	PT 06.10.2014			LI 30.04.2014	LT 13.11.2013
SK 04.06.2014	SE 04.06.2014			LU 20.04.2014	LV 13.11.2013
		(11) 2 282 768	(51) C07K 16/24	MC 13.11.2013	NO 13.02.2014
(11) 2 282 615	(51) H05B 41/24	(84) AT 27.11.2013	(84) IE 29.04.2014	PL 13.11.2013	PT 13.03.2014
(84) LT 26.11.2014	(84) NO 26.02.2015	BE 27.11.2013	CH 30.04.2014	RO 13.11.2013	SE 13.11.2013
		CY 27.11.2013	CZ 27.11.2013	SI 13.11.2013	SK 13.11.2013
(11) 2 282 639	(51) A01N 63/00	DK 27.11.2013	EE 27.11.2013		
(84) LT 03.12.2014	(84) NO 03.03.2015	ES 27.11.2013	FI 27.11.2013		
		FR 30.04.2014	HR 27.11.2013		
(11) 2 282 650	(51) A41B 11/12	IS 27.03.2014	LI 30.04.2014	(11) 2 282 850	(51) B08B 9/043
(84) IE 24.04.2014	(84) BG 22.08.2013	LT 27.11.2013	LU 29.04.2014	(84) AT 16.10.2013	(84) IE 19.05.2014
CZ 22.05.2013	DK 22.05.2013	LV 27.11.2013	MC 27.11.2013	CH 31.05.2014	CY 16.10.2013
EE 22.05.2013	FI 22.05.2013	NL 27.11.2013	NO 27.02.2014	CZ 16.10.2013	DK 16.10.2013
GR 04.11.2014	HR 22.05.2013	PL 27.11.2013	PT 27.03.2014	EE 16.10.2013	FI 16.10.2013
IS 22.09.2013	LT 22.05.2013	RO 27.11.2013	SE 27.11.2013	HR 16.10.2013	IS 16.02.2014
LV 22.05.2013	NL 22.05.2013	SI 27.11.2013	SK 27.11.2013	LI 31.05.2014	LT 16.10.2013
NO 22.08.2013	PL 22.05.2013			LU 19.05.2014	LV 16.10.2013
RO 22.05.2013	SE 22.05.2013			MC 16.10.2013	NL 16.10.2013
SI 22.05.2013	SK 22.05.2013			NO 16.01.2014	PL 16.10.2013
		(11) 2 282 774	(51) A61K 39/015	PT 17.02.2014	RO 16.10.2013
(11) 2 282 662	(51) A47L 9/14	(84) AT 13.11.2013	(84) IE 07.05.2014	SE 16.10.2013	SI 16.10.2013
(84) IE 17.04.2014	(84) CH 30.04.2014	BE 13.11.2013	CY 13.11.2013		
CY 09.10.2013	CZ 09.10.2013	CZ 13.11.2013	DK 13.11.2013		
EE 09.10.2013	ES 09.10.2013	EE 13.11.2013	ES 13.11.2013		
FI 09.10.2013	HR 09.10.2013	FI 13.11.2013	HR 13.11.2013	(11) 2 282 852	(51) B09C 1/10
IS 09.02.2014	LI 30.04.2014	IS 13.03.2014	LT 13.11.2013	(84) AT 28.08.2013	(84) BE 28.08.2013
LT 09.10.2013	LU 17.04.2014	LU 07.05.2014	LV 13.11.2013	CH 30.04.2014	CY 28.08.2013
LV 09.10.2013	MC 09.10.2013	MC 13.11.2013	NL 13.11.2013	CZ 28.08.2013	DK 28.08.2013
NL 09.10.2013	NO 09.01.2014	NO 13.02.2014	PL 13.11.2013	EE 28.08.2013	ES 28.08.2013
PL 09.10.2013	PT 10.02.2014	PT 13.03.2014	RO 13.11.2013	FI 28.08.2013	FR 30.04.2014
RO 09.10.2013	SE 09.10.2013	SE 13.11.2013	SI 13.11.2013	GR 29.11.2013	HR 28.08.2013
SI 09.10.2013	SK 09.10.2013	SK 13.11.2013		IE 17.04.2014	IS 28.12.2013
				IT 28.08.2013	LI 30.04.2014
(11) 2 282 706	(51) A61F 5/01	(11) 2 282 783	(51) A61L 2/10	LT 28.08.2013	LU 17.04.2014
(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013	(84) IE 30.04.2014	(84) BG 12.06.2014	LV 28.08.2013	MC 28.08.2013
CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013	CH 30.04.2014	CY 12.03.2014	NL 28.08.2013	PL 28.08.2013
DK 18.09.2013	EE 18.09.2013	CZ 12.03.2014	DK 12.03.2014	PT 30.12.2013	RO 28.08.2013
FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	EE 12.03.2014	ES 12.03.2014	SE 28.08.2013	SI 28.08.2013
HR 18.09.2013	IE 06.05.2014	FI 12.03.2014	HR 12.03.2014		
IS 18.01.2014	LT 18.09.2013	IS 12.07.2014	LI 30.04.2014		
LU 06.05.2014	LV 18.09.2013	LT 12.03.2014	LV 12.03.2014		
MC 18.09.2013	NO 18.12.2013	MC 12.03.2014	NL 12.03.2014	(11) 2 282 868	(51) B23Q 1/00
PL 18.09.2013	PT 20.01.2014	NO 12.06.2014	PL 12.03.2014	(84) AT 01.01.2014	(84) IE 22.04.2014
SE 18.09.2013	SI 18.09.2013	PT 14.07.2014	RO 12.03.2014	BE 01.01.2014	CY 01.01.2014
SK 18.09.2013		SE 12.03.2014	SK 12.03.2014	DK 01.01.2014	EE 01.01.2014
				FI 01.01.2014	GB 22.04.2014
(11) 2 282 709	(51) A61F 13/514	(11) 2 282 785	(51) A61L 27/38	HR 01.01.2014	IS 01.05.2014
(84) NO 05.02.2015	(84) LT 05.11.2014	(84) LT 31.12.2014	(84) NO 31.03.2015	LT 01.01.2014	LU 22.04.2014
				LV 01.01.2014	MC 01.01.2014
(11) 2 282 720	(51) A61K 9/127	(11) 2 282 787	(51) A61M 1/00	NL 01.01.2014	PL 01.01.2014
(84) AT 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013	(84) IE 29.05.2014	(84) CY 27.11.2013	PT 02.05.2014	RO 01.01.2014
CH 31.05.2014	CY 11.09.2013	CZ 27.11.2013	DK 27.11.2013	SE 01.01.2014	SK 01.01.2014
CZ 11.09.2013	DK 11.09.2013	EE 27.11.2013	HR 27.11.2013		
EE 11.09.2013	ES 11.09.2013	IS 27.03.2014	LT 27.11.2013	(11) 2 282 879	(51) B29B 17/02
FI 11.09.2013	GR 12.12.2013	LU 29.05.2014	LV 27.11.2013	(84) CH 31.05.2014	(84) CY 04.09.2013
HR 11.09.2013	IE 14.05.2014	MC 27.11.2013	NO 27.02.2014	CZ 04.09.2013	DK 04.09.2013
IS 11.01.2014	IT 11.09.2013	PT 27.03.2014	RO 27.11.2013	EE 04.09.2013	ES 04.09.2013
LI 31.05.2014	LT 11.09.2013	SI 27.11.2013	SK 27.11.2013	FI 04.09.2013	GR 05.12.2013
				HR 04.09.2013	IE 04.05.2014
		(11) 2 282 816	(51) A61Q 5/00	IS 04.01.2014	LI 31.05.2014
		(84) AT 29.01.2014	(84) IE 20.05.2014	LT 04.09.2013	LU 04.05.2014
		BE 29.01.2014	CH 31.05.2014	LV 04.09.2013	MC 04.09.2013

DK 14.08.2013	EE 14.08.2013	IS 19.07.2014	IT 19.03.2014	RO 02.10.2013	SE 02.10.2013
ES 14.08.2013	FI 14.08.2013	LI 30.06.2014	LT 19.03.2014	SI 02.10.2013	SK 02.10.2013
GR 15.11.2013	HR 14.08.2013	LU 09.06.2014	LV 19.03.2014	(11) 2 283 636	(51) H04M 1/02
IE 14.05.2014	IS 14.12.2013	MC 19.03.2014	NL 19.03.2014	(84) LT 01.10.2014	(84) NO 01.01.2015
IT 14.08.2013	LT 14.08.2013	NO 19.06.2014	PL 19.03.2014	(11) 2 283 654	(51) H04N 7/24
LU 14.05.2014	LV 14.08.2013	PT 21.07.2014	RO 19.03.2014	(84) AT 25.12.2013	(84) IE 14.05.2014
MC 14.08.2013	NO 14.11.2013	SE 19.03.2014	SK 19.03.2014	BE 25.12.2013	CH 31.05.2014
PL 14.08.2013	PT 16.12.2013	(11) 2 283 537	(51) H01M 2/20	CY 25.12.2013	CZ 25.12.2013
RO 14.08.2013	SI 14.08.2013	(84) IT 12.02.2014	(84) IE 04.06.2014	DK 25.12.2013	EE 25.12.2013
SK 14.08.2013		CH 30.06.2014	CY 12.02.2014	ES 25.12.2013	FI 25.12.2013
(11) 2 283 375	(51) G01R 33/345	CZ 12.02.2014	DK 12.02.2014	HR 25.12.2013	IS 25.04.2014
(84) LT 12.11.2014	(84) NO 12.02.2015	EE 12.02.2014	ES 12.02.2014	LI 31.05.2014	LT 25.12.2013
(11) 2 283 383	(51) G01S 7/481	FI 12.02.2014	HR 12.02.2014	LU 14.05.2014	LV 25.12.2013
(84) AT 17.07.2013	(84) IE 11.04.2014	IS 12.06.2014	LI 30.06.2014	MC 25.12.2013	NL 25.12.2013
BE 17.07.2013	CY 17.07.2013	LT 12.02.2014	LU 04.06.2014	NO 25.03.2014	PL 25.12.2013
CZ 17.07.2013	DK 17.07.2013	LV 12.02.2014	MC 12.02.2014	PT 28.04.2014	RO 25.12.2013
EE 17.07.2013	ES 28.10.2013	NL 12.02.2014	NO 12.05.2014	SE 25.12.2013	SK 25.12.2013
FI 17.07.2013	GR 18.10.2013	PL 12.02.2014	PT 12.06.2014	(11) 2 283 677	(51) H04W 36/14
HR 17.07.2013	IS 17.11.2013	RO 12.02.2014	SE 12.02.2014	(84) AT 13.11.2013	(84) IE 29.05.2014
IT 17.07.2013	LT 17.07.2013	SK 12.02.2014		BE 13.11.2013	CH 31.05.2014
LU 11.04.2014	LV 17.07.2013	(11) 2 283 593	(51) H04B 10/90	CY 13.11.2013	CZ 13.11.2013
MC 17.07.2013	NO 17.10.2013	(84) IE 08.04.2014	(84) CH 30.04.2014	DK 13.11.2013	EE 13.11.2013
PL 17.07.2013	PT 18.11.2013	CY 27.11.2013	CZ 27.11.2013	ES 13.11.2013	FI 13.11.2013
RO 17.07.2013	SE 17.07.2013	DK 27.11.2013	EE 27.11.2013	HR 13.11.2013	IS 13.03.2014
SI 17.07.2013	SK 17.07.2013	FI 27.11.2013	HR 27.11.2013	LI 31.05.2014	LT 13.11.2013
(11) 2 283 417	(51) G06F 7/00	IS 27.03.2014	LI 30.04.2014	LU 29.05.2014	LV 13.11.2013
(84) AT 29.01.2014	(84) IE 07.05.2014	LT 27.11.2013	LU 08.04.2014	MC 13.11.2013	NL 13.11.2013
BE 29.01.2014	CH 31.05.2014	LV 27.11.2013	MC 27.11.2013	NO 13.02.2014	PL 13.11.2013
CY 29.01.2014	CZ 29.01.2014	NL 27.11.2013	NO 27.02.2014	PT 13.03.2014	RO 13.11.2013
DK 29.01.2014	EE 29.01.2014	PL 27.11.2013	PT 27.03.2014	SE 13.11.2013	SI 13.11.2013
ES 29.01.2014	FI 29.01.2014	RO 27.11.2013	SE 27.11.2013	SK 13.11.2013	
HR 29.01.2014	IS 29.05.2014	SI 27.11.2013		(11) 2 283 771	(51) A61B 5/0408
LI 31.05.2014	LT 29.01.2014	(11) 2 283 595	(51) H04B 10/25	(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013
LU 07.05.2014	LV 29.01.2014	(84) AT 22.01.2014	(84) IE 21.04.2014	CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013
MC 29.01.2014	NL 29.01.2014	BE 22.01.2014	CH 30.04.2014	DK 18.09.2013	EE 18.09.2013
NO 29.04.2014	PL 29.01.2014	CY 22.01.2014	CZ 22.01.2014	FI 18.09.2013	GR 19.12.2013
PT 29.05.2014	RO 29.01.2014	DK 22.01.2014	EE 22.01.2014	IE 26.04.2014	IS 18.01.2014
SE 29.01.2014	SK 29.01.2014	ES 22.01.2014	FI 22.01.2014	IT 18.09.2013	LT 18.09.2013
(11) 2 283 452	(51) G06K 7/00	FR 30.04.2014	GB 22.04.2014	LU 26.04.2014	LV 18.09.2013
(84) LT 17.12.2014	(84) NO 17.03.2015	HR 22.01.2014	IS 22.05.2014	MC 18.09.2013	NL 18.09.2013
(11) 2 283 463	(51) G06T 7/00	LI 30.04.2014	LT 22.01.2014	PL 18.09.2013	PT 20.01.2014
(84) LT 29.10.2014	(84) NO 29.01.2015	LU 21.04.2014	LV 22.01.2014	SE 18.09.2013	SI 18.09.2013
(11) 2 283 469	(51) G07C 5/00	MC 22.01.2014	NL 22.01.2014	SK 18.09.2013	
(84) LT 29.10.2014	(84) NO 29.01.2015	NO 22.04.2014	PL 22.01.2014	(11) 2 283 790	(51) A61B 19/00
(11) 2 283 479	(51) G10D 7/06	PT 22.05.2014	RO 22.01.2014	(84) LT 08.10.2014	(84) NL 08.10.2014
(84) LT 26.11.2014	(84) NO 26.02.2015	SE 22.01.2014	SK 22.01.2014	NO 08.01.2015	
(11) 2 283 523	(51) H01L 31/18	(11) 2 283 608	(51) H04L 12/18	(11) 2 283 953	(51) B22F 7/06
(84) AT 30.10.2013	(84) IE 16.04.2014	(84) AT 04.09.2013	(84) BE 04.09.2013	(84) IT 12.03.2014	(84) LI 30.06.2014
BE 30.10.2013	CH 30.04.2014	CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013	IE 28.06.2014	BG 12.06.2014
CY 30.10.2013	CZ 30.10.2013	DK 04.09.2013	EE 04.09.2013	CH 30.06.2014	CY 12.03.2014
DK 30.10.2013	EE 30.10.2013	FI 04.09.2013	GR 05.12.2013	CZ 12.03.2014	DK 12.03.2014
ES 30.10.2013	FI 30.10.2013	HR 04.09.2013	IE 04.06.2014	EE 12.03.2014	ES 12.03.2014
FR 30.04.2014	GB 16.04.2014	IS 04.01.2014	IT 04.09.2013	FI 12.03.2014	HR 12.03.2014
HR 30.10.2013	IS 28.02.2014	LT 04.09.2013	LU 04.06.2014	IS 12.07.2014	LT 12.03.2014
IT 30.10.2013	LI 30.04.2014	LV 04.09.2013	MC 04.09.2013	LU 28.06.2014	LV 12.03.2014
LT 30.10.2013	LU 16.04.2014	NL 04.09.2013	NO 04.12.2013	MC 12.03.2014	NL 12.03.2014
LV 30.10.2013	MC 30.10.2013	PL 04.09.2013	PT 06.01.2014	NO 12.06.2014	PL 12.03.2014
NL 30.10.2013	NO 30.01.2014	RO 04.09.2013	SE 04.09.2013	PT 14.07.2014	RO 12.03.2014
PL 30.10.2013	PT 28.02.2014	SI 04.09.2013	SK 04.09.2013	SE 12.03.2014	SK 12.03.2014
RO 30.10.2013	SE 30.10.2013	(11) 2 283 614	(51) H04L 12/26	(11) 2 283 966	(51) B23Q 1/48
SI 30.10.2013	SK 30.10.2013	(84) AT 02.10.2013	(84) IE 24.04.2014	(84) AT 26.02.2014	(84) IE 27.05.2014
(11) 2 283 535	(51) H01M 8/04	BE 02.10.2013	CH 30.04.2014	BE 26.02.2014	CH 31.05.2014
(84) AT 19.03.2014	(84) IE 09.06.2014	CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013	CY 26.02.2014	CZ 26.02.2014
BE 19.03.2014	BG 19.06.2014	DK 02.10.2013	EE 02.10.2013	DK 26.02.2014	EE 26.02.2014
CH 30.06.2014	CY 19.03.2014	ES 02.10.2013	FI 02.10.2013	ES 26.02.2014	FI 26.02.2014
CZ 19.03.2014	DK 19.03.2014	HR 02.10.2013	IS 02.02.2014	HR 26.02.2014	IS 26.06.2014
EE 19.03.2014	ES 19.03.2014	IT 02.10.2013	LI 30.04.2014	LI 31.05.2014	LT 26.02.2014
FI 19.03.2014	HR 19.03.2014	LT 02.10.2013	LU 24.04.2014	LU 27.05.2014	LV 26.02.2014
		LV 02.10.2013	MC 02.10.2013	MC 26.02.2014	NL 26.02.2014
		NL 02.10.2013	NO 02.01.2014	NO 26.05.2014	PL 26.02.2014
		PL 02.10.2013	PT 03.02.2014		

PT 26.06.2014	RO 26.02.2014	DK 22.01.2014	EE 22.01.2014	(11) 2 284 817	(51) G08B 29/12
SE 26.02.2014	SK 26.02.2014	ES 22.01.2014	FI 22.01.2014	(84) LT 15.10.2014	(84) NL 15.10.2014
(11) 2 283 972	(51) B25B 5/00	GB 22.04.2014	HR 22.01.2014	NO 15.01.2015	
(84) LT 24.12.2014	(84) NO 24.03.2015	IS 22.05.2014	LI 30.04.2014	(11) 2 284 859	(51) H01H 50/44
(11) 2 284 021	(51) B60B 35/18	LV 22.01.2014	LU 16.04.2014	(84) LT 24.12.2014	(84) NO 24.03.2015
(84) AT 09.04.2014	(84) IE 11.05.2014	NL 22.01.2014	MC 22.01.2014	(11) 2 284 937	(51) H01M 8/04
BE 09.04.2014	BG 09.07.2014	PL 22.01.2014	NO 22.04.2014	(84) AT 13.11.2013	(84) IE 04.06.2014
CH 31.05.2014	CZ 09.04.2014	RO 22.01.2014	PT 22.05.2014	BE 13.11.2013	CH 30.06.2014
DK 09.04.2014	EE 09.04.2014	SK 22.01.2014	SE 22.01.2014	CY 13.11.2013	CZ 13.11.2013
ES 09.04.2014	FI 09.04.2014	(11) 2 284 368	(51) F01N 3/02	DK 13.11.2013	EE 13.11.2013
GR 10.07.2014	HR 09.04.2014	(84) NO 05.02.2015	(84) LT 05.11.2014	ES 13.11.2013	FI 13.11.2013
IS 09.08.2014	IT 09.04.2014	(11) 2 284 452	(51) F24J 2/20	HR 13.11.2013	IS 13.03.2014
LI 31.05.2014	LT 09.04.2014	(84) LT 08.10.2014	(84) NL 08.10.2014	LI 30.06.2014	LT 13.11.2013
LV 09.04.2014	MC 09.04.2014	NO 08.01.2015		LU 04.06.2014	LV 13.11.2013
NL 09.04.2014	NO 09.07.2014	(11) 2 284 484	(51) G01B 11/24	MC 13.11.2013	NL 13.11.2013
PL 09.04.2014	PT 11.08.2014	(84) LT 17.12.2014	(84) NO 17.03.2015	NO 13.02.2014	PL 13.11.2013
RO 09.04.2014	SE 09.04.2014	(11) 2 284 538	(51) G01N 33/543	PT 13.03.2014	RO 13.11.2013
SK 09.04.2014		(84) AT 04.12.2013	(84) IE 23.04.2014	SE 13.11.2013	SI 13.11.2013
(11) 2 284 044	(51) B60R 16/023	BE 04.12.2013	CH 30.04.2014	SK 13.11.2013	
(84) LT 10.12.2014	(84) NO 10.03.2015	CY 04.12.2013	CZ 04.12.2013	(11) 2 284 968	(51) H01T 13/36
(11) 2 284 053	(51) B60S 3/00	DK 04.12.2013	EE 04.12.2013	(84) IT 13.11.2013	(84) AT 13.11.2013
(84) LT 29.10.2014	(84) NO 29.01.2015	ES 04.12.2013	FI 04.12.2013	IE 24.04.2014	BE 13.11.2013
(11) 2 284 128	(51) C02F 3/12	HR 04.12.2013	IS 04.04.2014	CH 30.04.2014	CY 13.11.2013
(84) LT 15.10.2014	(84) NL 15.10.2014	LI 30.04.2014	LT 04.12.2013	CZ 13.11.2013	DK 13.11.2013
NO 15.01.2015		LU 23.04.2014	LV 04.12.2013	EE 13.11.2013	ES 13.11.2013
(11) 2 284 206	(51) C08F 236/10	MC 04.12.2013	NL 04.12.2013	FI 13.11.2013	GB 24.04.2014
(84) AT 15.01.2014	(84) IE 04.06.2014	NO 04.03.2014	PL 04.12.2013	HR 13.11.2013	IS 13.03.2014
BE 15.01.2014	CH 30.06.2014	PT 04.04.2014	RO 04.12.2013	LI 30.04.2014	LT 13.11.2013
CY 15.01.2014	DK 15.01.2014	SE 04.12.2013	SI 04.12.2013	LU 24.04.2014	LV 13.11.2013
EE 15.01.2014	ES 15.01.2014	(11) 2 284 611	(51) G03F 7/004	MC 13.11.2013	NL 13.11.2013
FI 15.01.2014	HR 15.01.2014	(84) IT 20.11.2013	(84) AT 20.11.2013	NO 13.02.2014	PL 13.11.2013
IS 15.05.2014	LI 30.06.2014	IE 24.04.2014	BE 20.11.2013	PT 13.03.2014	RO 13.11.2013
LT 15.01.2014	LU 04.06.2014	CH 30.04.2014	CZ 20.11.2013	SE 13.11.2013	SI 13.11.2013
LV 15.01.2014	MC 15.01.2014	DK 20.11.2013	EE 20.11.2013	SK 13.11.2013	
NL 15.01.2014	NO 15.04.2014	ES 20.11.2013	FI 20.11.2013	(11) 2 284 971	(51) H02G 15/04
PL 15.01.2014	PT 15.05.2014	FR 30.04.2014	GB 24.04.2014	(84) AT 27.11.2013	(84) IE 11.05.2014
RO 15.01.2014	SE 15.01.2014	HR 20.11.2013	IS 20.03.2014	BE 27.11.2013	CY 27.11.2013
SK 15.01.2014		LI 30.04.2014	LT 20.11.2013	CZ 27.11.2013	DK 27.11.2013
(11) 2 284 228	(51) C09D 11/00	LU 24.04.2014	LV 20.11.2013	EE 27.11.2013	ES 27.11.2013
(84) AT 24.07.2013	(84) IE 08.04.2014	MC 20.11.2013	NL 20.11.2013	FI 27.11.2013	HR 27.11.2013
BE 24.07.2013	CY 24.07.2013	NO 20.02.2014	PL 20.11.2013	IS 27.03.2014	LT 27.11.2013
CZ 24.07.2013	DK 24.07.2013	PT 20.03.2014	RO 20.11.2013	LU 11.05.2014	LV 27.11.2013
EE 24.07.2013	ES 24.07.2013	SE 20.11.2013	SI 20.11.2013	MC 27.11.2013	NL 27.11.2013
FI 24.07.2013	GR 25.10.2013	(11) 2 284 627	(51) G03G 21/18	NO 27.02.2014	PL 27.11.2013
HR 24.07.2013	IS 24.11.2013	(84) LT 05.11.2014	(84) NO 05.02.2015	PT 27.03.2014	RO 27.11.2013
IT 24.07.2013	LT 24.07.2013	(11) 2 284 674	(51) G06F 3/048	SE 27.11.2013	SI 27.11.2013
LU 08.04.2014	LV 24.07.2013	(84) LT 08.10.2014	(84) NL 08.10.2014	SK 27.11.2013	
MC 24.07.2013	NL 24.07.2013	NO 08.01.2015		(11) 2 284 999	(51) H03K 17/96
NO 24.10.2013	PL 24.07.2013	(11) 2 284 791	(51) G06T 1/00	(84) CH 30.06.2014	(84) LI 30.06.2014
PT 25.11.2013	RO 24.07.2013	(84) AT 01.01.2014	(84) IE 27.04.2014	IE 25.06.2014	CY 14.05.2014
SE 24.07.2013	SI 24.07.2013	BE 01.01.2014	CH 30.04.2014	CZ 14.05.2014	DK 14.05.2014
SK 24.07.2013		CY 01.01.2014	CZ 01.01.2014	EE 14.05.2014	ES 14.05.2014
(11) 2 284 263	(51) C12N 15/09	DK 01.01.2014	EE 01.01.2014	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014
(84) AT 18.12.2013	(84) BE 18.12.2013	ES 01.01.2014	FI 01.01.2014	HR 14.05.2014	IS 14.09.2014
CH 31.05.2014	CY 18.12.2013	HR 01.01.2014	IS 01.05.2014	LT 14.05.2014	LV 14.05.2014
CZ 18.12.2013	DK 18.12.2013	LI 30.04.2014	LT 01.01.2014	NL 14.05.2014	NO 14.08.2014
EE 18.12.2013	ES 18.12.2013	LU 27.04.2014	LV 01.01.2014	PL 14.05.2014	PT 15.09.2014
FI 18.12.2013	IE 11.05.2014	MC 01.01.2014	NL 01.01.2014	RO 14.05.2014	SE 14.05.2014
IS 18.04.2014	LI 31.05.2014	PL 01.01.2014	PT 02.05.2014	SK 14.05.2014	
LT 18.12.2013	LU 11.05.2014	RO 01.01.2014	SE 01.01.2014	(11) 2 285 019	(51) H04J 14/02
LV 18.12.2013	MC 18.12.2013	SK 01.01.2014		(84) IT 26.02.2014	(84) AT 26.02.2014
NL 18.12.2013	PL 18.12.2013	(11) 2 284 816	(51) G08B 25/14	IE 05.05.2014	BE 26.02.2014
PT 18.04.2014	RO 18.12.2013	(84) NO 29.01.2015	(84) LT 29.10.2014	CH 31.05.2014	CY 26.02.2014
SE 18.12.2013	SK 18.12.2013			CZ 26.02.2014	DK 26.02.2014
(11) 2 284 289	(51) C22C 27/04			EE 26.02.2014	ES 26.02.2014
(84) AT 22.01.2014	(84) IE 16.04.2014			FI 26.02.2014	HR 26.02.2014
BE 22.01.2014	CH 30.04.2014			IS 26.06.2014	LI 31.05.2014
CY 22.01.2014	CZ 22.01.2014			LT 26.02.2014	LU 05.05.2014
				LV 26.02.2014	MC 26.02.2014
				NL 26.02.2014	NO 26.05.2014

PL 26.02.2014	PT 26.06.2014	ES 25.12.2013	FI 25.12.2013	MC 30.10.2013	NL 30.10.2013
RO 26.02.2014	SE 26.02.2014	HR 25.12.2013	IS 25.04.2014	NO 30.01.2014	PL 30.10.2013
SK 26.02.2014		LI 31.05.2014	LT 25.12.2013	PT 28.02.2014	RO 30.10.2013
(11) 2 285 038	(51) H04L 9/00	LU 04.05.2014	LV 25.12.2013	SE 30.10.2013	SI 30.10.2013
(84) LT 15.10.2014	(84) NL 15.10.2014	MC 25.12.2013	NL 25.12.2013		
		NO 25.03.2014	PL 25.12.2013		
		PT 28.04.2014	RO 25.12.2013	(11) 2 285 522	(51) B23K 26/06
		SE 25.12.2013	SK 25.12.2013	(84) IE 05.05.2014	(84) CY 25.12.2013
(11) 2 285 041	(51) H04L 9/32	(11) 2 285 325	(51) A61F 13/08	CZ 25.12.2013	DK 25.12.2013
(84) AT 22.01.2014	(84) IE 05.06.2014	(84) AT 17.07.2013	(84) IE 07.04.2014	EE 25.12.2013	ES 25.12.2013
BE 22.01.2014	CH 30.06.2014	CH 30.04.2014	CY 17.07.2013	FI 25.12.2013	HR 25.12.2013
CY 22.01.2014	CZ 22.01.2014	CZ 17.07.2013	DE 01.11.2014	IS 25.04.2014	LT 25.12.2013
DK 22.01.2014	EE 22.01.2014	DK 17.07.2013	EE 17.07.2013	LU 05.05.2014	LV 25.12.2013
ES 22.01.2014	HR 22.01.2014	ES 28.10.2013	FI 17.07.2013	MC 25.12.2013	NL 25.12.2013
IS 22.05.2014	LI 30.06.2014	GB 07.04.2014	GR 18.10.2013	NO 25.03.2014	PL 25.12.2013
LT 22.01.2014	LU 05.06.2014	HR 17.07.2013	IS 17.11.2013	PT 28.04.2014	RO 25.12.2013
LV 22.01.2014	MC 22.01.2014	LI 30.04.2014	LT 17.07.2013	SE 25.12.2013	SK 25.12.2013
NL 22.01.2014	NO 22.04.2014	LU 07.04.2014	LV 17.07.2013		
PL 22.01.2014	PT 22.05.2014	MC 17.07.2013	NL 17.07.2013	(11) 2 285 529	(51) B66F 7/02
RO 22.01.2014	SE 22.01.2014	NO 17.10.2013	PL 17.07.2013	(84) IT 03.04.2014	(84) AT 04.09.2013
SK 22.01.2014		PT 18.11.2013	RO 17.07.2013	BE 04.09.2013	CH 30.04.2014
		SE 17.07.2013	SI 17.07.2013	CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013
		SK 17.07.2013		DK 04.09.2013	EE 04.09.2013
(11) 2 285 046	(51) H04L 12/24	(11) 2 285 341	(51) A61K 6/027	FI 04.09.2013	FR 30.04.2014
(84) AT 23.10.2013	(84) IE 18.06.2014	(84) LT 17.12.2014	(84) NO 17.03.2015	GB 03.04.2014	GR 05.12.2013
BE 23.10.2013	CH 30.06.2014			HR 04.09.2013	IE 03.04.2014
CY 23.10.2013	CZ 23.10.2013	(11) 2 285 445	(51) A61N 1/362	IS 04.01.2014	LI 30.04.2014
DK 23.10.2013	EE 23.10.2013	(84) AT 23.04.2014	(84) IE 06.05.2014	LT 04.09.2013	LU 03.04.2014
ES 23.10.2013	FI 23.10.2013	BE 23.04.2014	BG 23.07.2014	LV 04.09.2013	MC 04.09.2013
HR 23.10.2013	IS 23.02.2014	CH 31.05.2014	CY 23.04.2014	NL 04.09.2013	NO 04.12.2013
IT 23.10.2013	LI 30.06.2014	CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014	PL 04.09.2013	PT 06.01.2014
LT 23.10.2013	LU 18.06.2014	EE 23.04.2014	ES 23.04.2014	RO 04.09.2013	SE 04.09.2013
LV 23.10.2013	MC 23.10.2013	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	SI 04.09.2013	SK 04.09.2013
NL 23.10.2013	NO 23.01.2014	HR 23.04.2014	IS 23.08.2014		
PL 23.10.2013	PT 24.02.2014	IT 23.04.2014	LI 31.05.2014	(11) 2 285 550	(51) B29C 51/12
RO 23.10.2013	SE 23.10.2013	LT 23.04.2014	LV 23.04.2014	(84) CH 30.04.2014	(84) CY 28.08.2013
SI 23.10.2013	SK 23.10.2013	MC 23.04.2014	NL 23.04.2014	CZ 28.08.2013	DK 28.08.2013
		NO 23.07.2014	PL 23.04.2014	EE 28.08.2013	FI 28.08.2013
(11) 2 285 097	(51) G06T 7/00	PT 25.08.2014	RO 23.04.2014	GR 29.11.2013	HR 28.08.2013
(84) LT 19.11.2014	(84) NO 19.02.2015	SE 23.04.2014	SK 23.04.2014	IE 06.04.2014	IS 28.12.2013
				IT 28.08.2013	LI 30.04.2014
(11) 2 285 127	(51) H04N 19/00	(11) 2 285 485	(51) B01J 20/285	LT 28.08.2013	LU 06.04.2014
(84) LT 19.11.2014	(84) NO 19.02.2015	(84) IE 05.05.2014	(84) BG 23.07.2014	LV 28.08.2013	MC 28.08.2013
		CY 23.04.2014	CZ 23.04.2014	NL 28.08.2013	NO 28.11.2013
		DK 23.04.2014	EE 23.04.2014	PL 28.08.2013	PT 30.12.2013
(11) 2 285 206	(51) A01D 41/14	HR 23.04.2014	GR 24.07.2014	RO 28.08.2013	SE 28.08.2013
(84) AT 28.08.2013	(84) CY 28.08.2013	LT 23.04.2014	IS 23.08.2014	SI 28.08.2013	SK 28.08.2013
CZ 28.08.2013	DK 28.08.2013	MC 23.04.2014	LV 23.04.2014		
EE 28.08.2013	ES 28.08.2013	NO 23.07.2014	NO 23.07.2014	(11) 2 285 551	(51) B29C 67/00
FI 28.08.2013	GR 29.11.2013	PT 23.04.2014	PT 25.08.2014	(84) NL 01.10.2014	(84) LT 01.10.2014
HR 28.08.2013	IE 08.05.2014	RO 23.04.2014	SK 23.04.2014	NO 01.01.2015	
IS 28.12.2013	IT 28.08.2013				
LT 28.08.2013	LU 08.05.2014	(11) 2 285 486	(51) B01J 21/04	(11) 2 285 558	(51) B32B 3/02
LV 28.08.2013	MC 28.08.2013	(84) IT 30.04.2014	(84) AT 30.04.2014	(84) IT 05.03.2014	(84) IE 06.04.2014
NL 28.08.2013	NO 28.11.2013	IE 13.05.2014	BG 30.07.2014	BG 05.06.2014	CH 30.04.2014
PL 28.08.2013	PT 30.12.2013	CH 31.05.2014	CY 30.04.2014	CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014
RO 28.08.2013	SE 28.08.2013	CZ 30.04.2014	EE 30.04.2014	DK 05.03.2014	EE 05.03.2014
SI 28.08.2013	SK 28.08.2013	ES 30.04.2014	FI 30.04.2014	ES 05.03.2014	FI 05.03.2014
		GR 31.07.2014	HR 30.04.2014	HR 05.03.2014	IS 05.07.2014
(11) 2 285 266	(51) A61B 3/12	IS 30.08.2014	LI 31.05.2014	LI 30.04.2014	LT 05.03.2014
(84) AT 09.04.2014	(84) IE 14.05.2014	LT 30.04.2014	LV 30.04.2014	LV 05.03.2014	MC 05.03.2014
BE 09.04.2014	BG 09.07.2014	MC 30.04.2014	NO 30.07.2014	NL 05.03.2014	NO 05.06.2014
CH 31.05.2014	CZ 09.04.2014	PL 30.04.2014	PT 01.09.2014	PL 05.03.2014	PT 07.07.2014
DK 09.04.2014	EE 09.04.2014	RO 30.04.2014	SE 30.04.2014	RO 05.03.2014	SE 05.03.2014
ES 09.04.2014	FI 09.04.2014	SK 30.04.2014		SK 05.03.2014	
GR 10.07.2014	HR 09.04.2014				
IS 09.08.2014	IT 09.04.2014	(11) 2 285 512	(51) B22D 11/12	(11) 2 285 572	(51) B41F 5/24
LI 31.05.2014	LT 09.04.2014	(84) IE 28.04.2014	(84) CY 30.10.2013	(84) IE 27.05.2014	(84) BG 12.06.2014
LV 09.04.2014	MC 09.04.2014	CZ 30.10.2013	DK 30.10.2013	CY 12.03.2014	DK 12.03.2014
NL 09.04.2014	NO 09.07.2014	EE 30.10.2013	ES 30.10.2013	EE 12.03.2014	FI 12.03.2014
PL 09.04.2014	PT 11.08.2014	FI 30.10.2013	FR 30.04.2014	HR 12.03.2014	IS 12.07.2014
RO 09.04.2014	SE 09.04.2014	GB 28.04.2014	HR 30.10.2013	LT 12.03.2014	LU 27.05.2014
SK 09.04.2014		IS 28.02.2014	LT 30.10.2013	LV 12.03.2014	MC 12.03.2014
		LU 28.04.2014	LV 30.10.2013	NL 12.03.2014	NO 12.06.2014
(11) 2 285 276	(51) A61B 5/113			PL 12.03.2014	PT 14.07.2014
(84) AT 25.12.2013	(84) IE 04.05.2014				
BE 25.12.2013	CH 31.05.2014				
CY 25.12.2013	CZ 25.12.2013				
DK 25.12.2013	EE 25.12.2013				

- RO 12.03.2014 SE 12.03.2014 IS 11.04.2014 LI 31.05.2014 (11) **2 285 706** (51) **B65D 75/30**
SK 12.03.2014 LT 11.12.2013 LU 05.05.2014 (84) LT 19.11.2014 (84) NO 19.02.2015
- (11) **2 285 577** (51) **B41J 2/07**
(84) LT 31.12.2014 (84) NO 31.03.2015
- (11) **2 285 586** (51) **B42D 5/02**
(84) NL 08.10.2014 (84) LT 08.10.2014
- (11) **2 285 606** (51) **B62D 33/06**
(84) IT 30.04.2014 (84) IE 17.06.2014
BG 30.07.2014 CH 30.06.2014
CY 30.04.2014 CZ 30.04.2014
DK 30.04.2014 EE 30.04.2014
ES 30.04.2014 FI 30.04.2014
GR 31.07.2014 HR 30.04.2014
IS 30.08.2014 LI 30.06.2014
LT 30.04.2014 LU 17.06.2014
LV 30.04.2014 MC 30.04.2014
NL 30.04.2014 NO 30.07.2014
PL 30.04.2014 PT 01.09.2014
RO 30.04.2014 SE 30.04.2014
SK 30.04.2014
- (11) **2 285 608** (51) **B60J 7/043**
(84) CH 31.05.2014 (84) CY 04.09.2013
CZ 04.09.2013 DK 04.09.2013
EE 04.09.2013 ES 04.09.2013
FI 04.09.2013 GR 05.12.2013
HR 04.09.2013 IE 07.05.2014
IS 04.01.2014 LI 31.05.2014
LT 04.09.2013 LU 07.05.2014
LV 04.09.2013 MC 04.09.2013
NL 04.09.2013 NO 04.12.2013
PL 04.09.2013 PT 06.01.2014
RO 04.09.2013 SE 04.09.2013
SI 04.09.2013 SK 04.09.2013
- (11) **2 285 617** (51) **B60K 35/00**
(84) IE 30.05.2014 (84) CH 31.05.2014
CY 09.10.2013 CZ 09.10.2013
DK 09.10.2013 EE 09.10.2013
ES 09.10.2013 FI 09.10.2013
HR 09.10.2013 IS 09.02.2014
IT 09.10.2013 LI 31.05.2014
LT 09.10.2013 LU 30.05.2014
LV 09.10.2013 MC 09.10.2013
NL 09.10.2013 NO 09.01.2014
PL 09.10.2013 PT 10.02.2014
RO 09.10.2013 SE 09.10.2013
SI 09.10.2013 SK 09.10.2013
- (11) **2 285 642** (51) **B62D 5/04**
(84) AT 26.03.2014 (84) IE 07.05.2014
BE 26.03.2014 BG 26.06.2014
CH 31.05.2014 CY 26.03.2014
CZ 26.03.2014 DK 26.03.2014
EE 26.03.2014 ES 26.03.2014
FI 26.03.2014 HR 26.03.2014
IS 26.07.2014 IT 26.03.2014
LI 31.05.2014 LT 26.03.2014
LU 07.05.2014 LV 26.03.2014
MC 26.03.2014 NL 26.03.2014
NO 26.06.2014 PL 26.03.2014
PT 28.07.2014 RO 26.03.2014
SE 26.03.2014 SK 26.03.2014
- (11) **2 285 653** (51) **B62H 5/10**
(84) LT 15.10.2014 (84) NO 15.01.2015
- (11) **2 285 654** (51) **B62K 3/00**
(84) AT 11.12.2013 (84) IE 05.05.2014
BE 11.12.2013 CH 31.05.2014
CY 11.12.2013 CZ 11.12.2013
DK 11.12.2013 EE 11.12.2013
FI 11.12.2013 HR 11.12.2013
- (11) **2 285 660** (51) **B63B 9/06**
(84) AT 07.05.2014 (84) IE 30.05.2014
BE 07.05.2014 CH 31.05.2014
CY 07.05.2014 CZ 07.05.2014
DK 07.05.2014 EE 07.05.2014
ES 07.05.2014 FI 07.05.2014
GR 08.08.2014 HR 07.05.2014
IS 07.09.2014 LI 31.05.2014
LT 07.05.2014 LV 07.05.2014
NL 07.05.2014 PL 07.05.2014
PT 08.09.2014 RO 07.05.2014
SE 07.05.2014 SK 07.05.2014
- (11) **2 285 673** (51) **B64C 13/28**
(84) CH 30.06.2014 (84) LI 30.06.2014
AT 21.05.2014 IE 13.06.2014
BE 21.05.2014 CZ 21.05.2014
DK 21.05.2014 EE 21.05.2014
FI 21.05.2014 GR 22.08.2014
HR 21.05.2014 IS 21.09.2014
LT 21.05.2014 LV 21.05.2014
NL 21.05.2014 NO 21.08.2014
PL 21.05.2014 PT 22.09.2014
RO 21.05.2014 SE 21.05.2014
SK 21.05.2014
- (11) **2 285 694** (51) **B65B 57/14**
(84) AT 09.10.2013 (84) IE 29.05.2014
BE 09.10.2013 CH 31.05.2014
CY 09.10.2013 CZ 09.10.2013
DK 09.10.2013 EE 09.10.2013
ES 09.10.2013 FI 09.10.2013
HR 09.10.2013 IS 09.02.2014
IT 09.10.2013 LI 31.05.2014
LT 09.10.2013 LU 29.05.2014
LV 09.10.2013 MC 09.10.2013
NL 09.10.2013 NO 09.01.2014
PL 09.10.2013 PT 10.02.2014
RO 09.10.2013 SE 09.10.2013
SI 09.10.2013 SK 09.10.2013
- (11) **2 285 697** (51) **B65C 9/00**
(84) IE 29.04.2014 (84) CH 30.04.2014
CY 25.12.2013 CZ 25.12.2013
DK 25.12.2013 EE 25.12.2013
ES 25.12.2013 FI 25.12.2013
HR 25.12.2013 IS 25.04.2014
LI 30.04.2014 LT 25.12.2013
LU 29.04.2014 LV 25.12.2013
MC 25.12.2013 NL 25.12.2013
NO 25.03.2014 PT 28.04.2014
RO 25.12.2013 SE 25.12.2013
SK 25.12.2013
- (11) **2 285 705** (51) **B65D 71/70**
(84) AT 01.01.2014 (84) IE 21.05.2014
BE 01.01.2014 CH 31.05.2014
CY 01.01.2014 CZ 01.01.2014
DK 01.01.2014 EE 01.01.2014
ES 01.01.2014 FI 01.01.2014
HR 01.01.2014 IS 01.05.2014
LI 31.05.2014 LT 01.01.2014
LU 21.05.2014 LV 01.01.2014
MC 01.01.2014 NL 01.01.2014
PT 02.05.2014 RO 01.01.2014
SE 01.01.2014 SK 01.01.2014
- (11) **2 285 713** (51) **B65G 1/04**
(84) IE 11.05.2014 (84) BG 02.07.2014
CH 31.05.2014 CY 02.04.2014
CZ 02.04.2014 DK 02.04.2014
EE 02.04.2014 FI 02.04.2014
GR 03.07.2014 HR 02.04.2014
IS 02.08.2014 LI 31.05.2014
LT 02.04.2014 LV 02.04.2014
MC 02.04.2014 NL 02.04.2014
NO 02.07.2014 PL 02.04.2014
PT 04.08.2014 RO 02.04.2014
SE 02.04.2014 SK 02.04.2014
- (11) **2 285 716** (51) **B65G 47/84**
(84) IE 24.04.2014 (84) CH 30.04.2014
CZ 20.11.2013 DK 20.11.2013
EE 20.11.2013 ES 20.11.2013
FI 20.11.2013 GB 24.04.2014
HR 20.11.2013 IS 20.03.2014
LI 30.04.2014 LT 20.11.2013
LU 24.04.2014 LV 20.11.2013
MC 20.11.2013 NL 20.11.2013
NO 20.02.2014 PL 20.11.2013
PT 20.03.2014 RO 20.11.2013
SE 20.11.2013 SI 20.11.2013
SK 20.11.2013
- (11) **2 285 721** (51) **B65H 29/24**
(84) AT 30.10.2013 (84) IE 29.04.2014
CH 30.04.2014 CY 30.10.2013
CZ 30.10.2013 DK 30.10.2013
EE 30.10.2013 ES 30.10.2013
FI 30.10.2013 GB 29.04.2014
HR 30.10.2013 IS 28.02.2014
IT 30.10.2013 LI 30.04.2014
LT 30.10.2013 LU 29.04.2014
LV 30.10.2013 MC 30.10.2013
NL 30.10.2013 NO 30.01.2014
PL 30.10.2013 PT 28.02.2014
RO 30.10.2013 SE 30.10.2013
SI 30.10.2013 SK 30.10.2013
- (11) **2 285 806** (51) **C07D 471/06**
(84) IE 21.04.2014 (84) CH 30.04.2014
CY 15.01.2014 CZ 15.01.2014
DK 15.01.2014 EE 15.01.2014
ES 15.01.2014 FI 15.01.2014
HR 15.01.2014 IS 15.05.2014
LI 30.04.2014 LT 15.01.2014
LU 21.04.2014 LV 15.01.2014
MC 15.01.2014 NL 15.01.2014
NO 15.04.2014 PL 15.01.2014
PT 15.05.2014 RO 15.01.2014
SE 15.01.2014 SK 15.01.2014
- (11) **2 285 819** (51) **C07H 21/00**
(84) AT 16.10.2013 (84) IE 03.04.2014
BE 16.10.2013 CY 16.10.2013
CZ 16.10.2013 EE 16.10.2013
ES 16.10.2013 FI 16.10.2013
HR 16.10.2013 IS 16.02.2014
IT 16.10.2013 LT 16.10.2013
LU 03.04.2014 LV 16.10.2013
MC 16.10.2013 NL 16.10.2013
NO 16.01.2014 PL 16.10.2013
PT 17.02.2014 RO 16.10.2013
SE 16.10.2013 SI 16.10.2013
SK 16.10.2013
- (11) **2 285 821** (51) **C07J 71/00**
(84) NO 17.03.2015 (84) LT 17.12.2014

- (11) **2 285 833** (51) *C07K 16/28* DK 08.01.2014 EE 08.01.2014 PT 07.07.2014 RO 05.03.2014
(84) LT 17.12.2014 (84) NO 17.03.2015 ES 08.01.2014 FI 08.01.2014 SE 05.03.2014 SK 05.03.2014
- (11) **2 285 843** (51) *C08F 10/00* (11) **2 286 129** (51) *F16L 1/20*
(84) LT 31.12.2014 (84) NO 31.03.2015 (84) AT 01.01.2014 (84) IE 29.04.2014
BE 01.01.2014 CH 30.04.2014
CY 01.01.2014 CZ 01.01.2014
DK 01.01.2014 EE 01.01.2014
ES 01.01.2014 FI 01.01.2014
HR 01.01.2014 IS 01.05.2014
LI 30.04.2014 LT 01.01.2014
LU 29.04.2014 LV 01.01.2014
MC 01.01.2014 NL 01.01.2014
PL 01.01.2014 PT 02.05.2014
RO 01.01.2014 SE 01.01.2014
SK 01.01.2014
- (11) **2 285 844** (51) *C08L 51/00*
(84) IE 24.04.2014 (84) CH 30.04.2014
CY 15.01.2014 CZ 15.01.2014
DK 15.01.2014 EE 15.01.2014
FI 15.01.2014 HR 15.01.2014
IS 15.05.2014 LI 30.04.2014
LT 15.01.2014 LU 24.04.2014
LV 15.01.2014 MC 15.01.2014
NL 15.01.2014 NO 15.04.2014
PL 15.01.2014 PT 15.05.2014
RO 15.01.2014 SE 15.01.2014
SK 15.01.2014
- (11) **2 285 851** (51) *C08F 297/08*
(84) IE 06.05.2014 (84) BG 19.06.2014
CH 31.05.2014 CY 19.03.2014
CZ 19.03.2014 DK 19.03.2014
EE 19.03.2014 ES 19.03.2014
FI 19.03.2014 HR 19.03.2014
IS 19.07.2014 LI 31.05.2014
LT 19.03.2014 LU 06.05.2014
LV 19.03.2014 MC 19.03.2014
NL 19.03.2014 NO 19.06.2014
PL 19.03.2014 PT 21.07.2014
RO 19.03.2014 SE 19.03.2014
SK 19.03.2014
- (11) **2 285 857** (51) *C08G 18/32*
(84) AT 01.01.2014 (84) IE 26.05.2014
CH 31.05.2014 CY 01.01.2014
DK 01.01.2014 EE 01.01.2014
FI 01.01.2014 HR 01.01.2014
IS 01.05.2014 LI 31.05.2014
LT 01.01.2014 LU 26.05.2014
LV 01.01.2014 MC 01.01.2014
PL 01.01.2014 PT 02.05.2014
RO 01.01.2014 SK 01.01.2014
- (11) **2 285 869** (51) *C08G 81/02*
(84) IE 27.04.2014 (84) CY 04.12.2013
CZ 04.12.2013 DK 04.12.2013
EE 04.12.2013 FI 04.12.2013
HR 04.12.2013 IS 04.04.2014
LT 04.12.2013 LU 27.04.2014
LV 04.12.2013 MC 04.12.2013
NO 04.03.2014 PT 04.04.2014
RO 04.12.2013 SE 04.12.2013
SI 04.12.2013 SK 04.12.2013
- (11) **2 285 884** (51) *C09D 4/00*
(84) AT 02.04.2014 (84) IE 01.05.2014
BE 02.04.2014 BG 02.07.2014
CH 31.05.2014 CY 02.04.2014
CZ 02.04.2014 DK 02.04.2014
EE 02.04.2014 ES 02.04.2014
FI 02.04.2014 GR 03.07.2014
HR 02.04.2014 IS 02.08.2014
IT 02.04.2014 LI 31.05.2014
LT 02.04.2014 LV 02.04.2014
MC 02.04.2014 NL 02.04.2014
NO 02.07.2014 PL 02.04.2014
PT 04.08.2014 RO 02.04.2014
SE 02.04.2014 SK 02.04.2014
- (11) **2 285 923** (51) *C09J 5/00*
(84) LT 17.12.2014 (84) NO 17.03.2015
- (11) **2 285 978** (51) *C12Q 1/68*
(84) AT 08.01.2014 (84) IE 22.05.2014
BE 08.01.2014 CH 31.05.2014
CY 08.01.2014 CZ 08.01.2014
- (11) **2 285 988** (51) *C12Q 1/68*
(84) IE 13.05.2014 (84) CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013 HR 20.11.2013
IS 20.03.2014 LT 20.11.2013
LU 13.05.2014 LV 20.11.2013
MC 20.11.2013 NO 20.02.2014
PL 20.11.2013 PT 20.03.2014
RO 20.11.2013 SI 20.11.2013
SK 20.11.2013
- (11) **2 286 065** (51) *F01D 5/06*
(84) AT 31.07.2013 (84) CH 30.04.2014
CY 31.07.2013 CZ 31.07.2013
DK 31.07.2013 EE 31.07.2013
ES 31.07.2013 FI 31.07.2013
GR 01.11.2013 HR 31.07.2013
IE 20.04.2014 IS 30.11.2013
LI 30.04.2014 LT 31.07.2013
LU 20.04.2014 LV 31.07.2013
MC 31.07.2013 NL 31.07.2013
NO 31.10.2013 PL 31.07.2013
PT 02.12.2013 RO 31.07.2013
SI 31.07.2013 SK 31.07.2013
- (11) **2 286 095** (51) *F16B 17/00*
(84) LT 03.12.2014 (84) NO 03.03.2015
- (11) **2 286 110** (51) *F16F 15/02*
(84) AT 16.10.2013 (84) IE 14.05.2014
BE 16.10.2013 CH 31.05.2014
CY 16.10.2013 CZ 16.10.2013
DK 16.10.2013 EE 16.10.2013
ES 16.10.2013 FI 16.10.2013
HR 16.10.2013 IS 16.02.2014
IT 16.10.2013 LI 31.05.2014
LT 16.10.2013 LU 14.05.2014
LV 16.10.2013 MC 16.10.2013
NL 16.10.2013 NO 16.01.2014
PL 16.10.2013 PT 17.02.2014
RO 16.10.2013 SE 16.10.2013
SI 16.10.2013 SK 16.10.2013
- (11) **2 286 116** (51) *F16H 57/04*
(84) AT 02.10.2013 (84) IE 09.05.2014
BE 02.10.2013 CH 31.05.2014
CY 02.10.2013 CZ 02.10.2013
DK 02.10.2013 EE 02.10.2013
FI 02.10.2013 HR 02.10.2013
IS 02.02.2014 LI 31.05.2014
LT 02.10.2013 LU 09.05.2014
LV 02.10.2013 MC 02.10.2013
NO 02.01.2014 PL 02.10.2013
PT 03.02.2014 RO 02.10.2013
SI 02.10.2013 SK 02.10.2013
- (11) **2 286 120** (51) *F16K 11/074*
(84) IE 18.05.2014 (84) BG 05.06.2014
CH 31.05.2014 CY 05.03.2014
CZ 05.03.2014 DK 05.03.2014
EE 05.03.2014 ES 05.03.2014
FI 05.03.2014 HR 05.03.2014
IS 05.07.2014 LI 31.05.2014
LT 05.03.2014 LU 18.05.2014
LV 05.03.2014 MC 05.03.2014
NO 05.06.2014 PL 05.03.2014
- (11) **2 286 149** (51) *F23D 14/60*
(84) AT 11.09.2013 (84) BE 11.09.2013
CH 30.04.2014 CY 11.09.2013
CZ 11.09.2013 DK 11.09.2013
EE 11.09.2013 FI 11.09.2013
GR 12.12.2013 HR 11.09.2013
IE 29.04.2014 IS 11.01.2014
LI 30.04.2014 LT 11.09.2013
LU 29.04.2014 LV 11.09.2013
MC 11.09.2013 NO 11.12.2013
PT 13.01.2014 RO 11.09.2013
SE 11.09.2013 SI 11.09.2013
SK 11.09.2013
- (11) **2 286 174** (51) *G01B 9/02*
(84) LT 22.10.2014 (84) NO 22.01.2015
- (11) **2 286 216** (51) *G01N 31/22*
(84) LT 12.11.2014 (84) NO 12.02.2015
- (11) **2 286 289** (51) *G02B 6/126*
(84) LT 12.11.2014 (84) NO 12.02.2015
- (11) **2 286 352** (51) *G06F 17/30*
(84) AT 11.09.2013 (84) BE 11.09.2013
CH 31.05.2014 CY 11.09.2013
CZ 11.09.2013 DK 11.09.2013
EE 11.09.2013 ES 11.09.2013
FI 11.09.2013 GR 12.12.2013
HR 11.09.2013 IE 21.05.2014
IS 11.01.2014 IT 11.09.2013
LI 31.05.2014 LT 11.09.2013
LU 21.05.2014 LV 11.09.2013
MC 11.09.2013 NL 11.09.2013
NO 11.12.2013 PL 11.09.2013
PT 13.01.2014 RO 11.09.2013
SE 11.09.2013 SI 11.09.2013
SK 11.09.2013
- (11) **2 286 368** (51) *G06K 9/00*
(84) AT 04.09.2013 (84) BE 04.09.2013
CH 31.05.2014 CY 04.09.2013
CZ 04.09.2013 DK 04.09.2013
EE 04.09.2013 ES 04.09.2013
FI 04.09.2013 GR 05.12.2013
HR 04.09.2013 IE 06.05.2014
IS 04.01.2014 IT 04.09.2013
LI 31.05.2014 LT 04.09.2013
LU 06.05.2014 LV 04.09.2013
MC 04.09.2013 NL 04.09.2013
NO 04.12.2013 PL 04.09.2013
PT 06.01.2014 RO 04.09.2013
SE 04.09.2013 SI 04.09.2013
SK 04.09.2013
- (11) **2 286 389** (51) *G06Q 10/08*
(84) IE 27.05.2014 (84) CY 30.10.2013
CZ 30.10.2013 EE 30.10.2013
ES 30.10.2013 HR 30.10.2013
IS 28.02.2014 IT 30.10.2013

- LT 30.10.2013
 LV 30.10.2013
 PL 30.10.2013
 RO 30.10.2013
 SI 30.10.2013
- (11) **2 286 396**
 (84) LT 10.12.2014
- (11) **2 286 425**
 (84) NL 15.10.2014
 NO 15.01.2015
- (11) **2 286 472**
 (84) IE 02.06.2014
 CZ 13.11.2013
 EE 13.11.2013
 FI 13.11.2013
 IS 13.03.2014
 LU 02.06.2014
 MC 13.11.2013
 NO 13.02.2014
 PT 13.03.2014
 SE 13.11.2013
 SK 13.11.2013
- (11) **2 286 482**
 (84) AT 04.12.2013
 BE 04.12.2013
 CY 04.12.2013
 DK 04.12.2013
 ES 04.12.2013
 HR 04.12.2013
 LI 31.05.2014
 LU 08.05.2014
 MC 04.12.2013
 NO 04.03.2014
 PT 04.04.2014
 SE 04.12.2013
 SK 04.12.2013
- (11) **2 286 514**
 (84) AT 01.01.2014
 BE 01.01.2014
 CY 01.01.2014
 DK 01.01.2014
 ES 01.01.2014
 FR 30.04.2014
 IS 01.05.2014
 LT 01.01.2014
 LV 01.01.2014
 NL 01.01.2014
 PT 02.05.2014
 SE 01.01.2014
- (11) **2 286 535**
 (84) AT 09.10.2013
 BE 09.10.2013
 CY 09.10.2013
 DK 09.10.2013
 ES 09.10.2013
 IS 09.02.2014
 LI 30.06.2014
 LU 05.06.2014
 MC 09.10.2013
 PL 09.10.2013
 RO 09.10.2013
 SK 09.10.2013
- (11) **2 286 546**
 (84) CH 30.06.2014
 AT 15.01.2014
 BE 15.01.2014
 CZ 15.01.2014
 EE 15.01.2014
 FI 15.01.2014
 IS 15.05.2014
- LU 27.05.2014
 MC 30.10.2013
 PT 28.02.2014
 SE 30.10.2013
 SK 30.10.2013
- (51) **G08C 13/02**
 (84) NO 10.03.2015
- (51) **H01H 1/20**
 (84) LT 15.10.2014
- (51) **H01L 41/12**
 (84) CY 13.11.2013
 DK 13.11.2013
 ES 13.11.2013
 HR 13.11.2013
 LT 13.11.2013
 LV 13.11.2013
 NL 13.11.2013
 PL 13.11.2013
 RO 13.11.2013
 SI 13.11.2013
- (51) **H01M 8/12**
 (84) IE 08.05.2014
 CH 31.05.2014
 CZ 04.12.2013
 EE 04.12.2013
 FI 04.12.2013
 IS 04.04.2014
 LT 04.12.2013
 LV 04.12.2013
 NL 04.12.2013
 PL 04.12.2013
 RO 04.12.2013
 SI 04.12.2013
- (51) **H03L 7/00**
 (84) IE 29.04.2014
 CH 30.04.2014
 CZ 01.01.2014
 EE 01.01.2014
 FI 01.01.2014
 HR 01.01.2014
 LI 30.04.2014
 LU 29.04.2014
 MC 01.01.2014
 PL 01.01.2014
 RO 01.01.2014
 SK 01.01.2014
- (51) **H04L 1/18**
 (84) IE 05.06.2014
 CH 30.06.2014
 CZ 09.10.2013
 EE 09.10.2013
 HR 09.10.2013
 IT 09.10.2013
 LT 09.10.2013
 LV 09.10.2013
 NO 09.01.2014
 PT 10.02.2014
 SI 09.10.2013
- (51) **H04L 12/28**
 (84) LI 30.06.2014
 IE 13.06.2014
 CY 15.01.2014
 DK 15.01.2014
 ES 15.01.2014
 HR 15.01.2014
 LT 15.01.2014
- LU 13.06.2014
 MC 15.01.2014
 NO 15.04.2014
 PT 15.05.2014
 SE 15.01.2014
- (11) **2 286 619**
 (84) AT 16.10.2013
 BE 16.10.2013
 CY 16.10.2013
 DK 16.10.2013
 ES 16.10.2013
 HR 16.10.2013
 IT 16.10.2013
 LT 16.10.2013
 LV 16.10.2013
 NL 16.10.2013
 PL 16.10.2013
 RO 16.10.2013
 SI 16.10.2013
- (11) **2 286 729**
 (84) CH 30.06.2014
 DK 18.12.2013
 FI 18.12.2013
 LI 30.06.2014
 MC 18.12.2013
- (11) **2 286 740**
 (84) NO 12.02.2015
- (11) **2 286 814**
 (84) AT 16.10.2013
 BE 16.10.2013
 CY 16.10.2013
 DK 16.10.2013
 ES 16.10.2013
 HR 16.10.2013
 LI 31.05.2014
 LU 13.05.2014
 MC 16.10.2013
 NO 16.01.2014
 PT 17.02.2014
 SE 16.10.2013
 SK 16.10.2013
- (11) **2 286 821**
 (84) AT 02.04.2014
 BE 02.04.2014
 CH 30.04.2014
 DK 02.04.2014
 ES 02.04.2014
 GR 03.07.2014
 IS 02.08.2014
 LT 02.04.2014
 MC 02.04.2014
 PL 02.04.2014
 RO 02.04.2014
 SK 02.04.2014
- (11) **2 286 824**
 (84) AT 14.08.2013
 CY 14.08.2013
 DK 14.08.2013
 ES 14.08.2013
 GR 15.11.2013
 IE 01.05.2014
 IT 14.08.2013
 LU 01.05.2014
 MC 14.08.2013
 NO 14.11.2013
 PT 16.12.2013
 SE 14.08.2013
 SK 14.08.2013
- (11) **2 286 846**
 (84) LT 19.11.2014
- LV 15.01.2014
 NL 15.01.2014
 PL 15.01.2014
 RO 15.01.2014
 SK 15.01.2014
- (51) **H04W 48/18**
 (84) IE 14.05.2014
 CH 31.05.2014
 CZ 16.10.2013
 EE 16.10.2013
 FI 16.10.2013
 IS 16.02.2014
 LI 31.05.2014
 LU 14.05.2014
 MC 16.10.2013
 NO 16.01.2014
 PT 17.02.2014
 SE 16.10.2013
 SK 16.10.2013
- (51) **A61B 17/00**
 (84) AT 18.12.2013
 ES 18.12.2013
 IE 05.06.2014
 LU 05.06.2014
 PT 18.04.2014
- (51) **A61B 17/115**
 (84) LT 12.11.2014
- (51) **A61K 31/473**
 (84) IE 13.05.2014
 CH 31.05.2014
 CZ 16.10.2013
 EE 16.10.2013
 FI 16.10.2013
 IS 16.02.2014
 LT 16.10.2013
 LV 16.10.2013
 NL 16.10.2013
 PL 16.10.2013
 RO 16.10.2013
 SI 16.10.2013
- (51) **A61K 35/14**
 (84) IE 14.04.2014
 BG 02.07.2014
 CY 02.04.2014
 EE 02.04.2014
 FI 02.04.2014
 HR 02.04.2014
 LI 30.04.2014
 LV 02.04.2014
 NO 02.07.2014
 PT 04.08.2014
 SE 02.04.2014
- (11) **2 286 959**
 (84) CH 30.06.2014
 CY 07.05.2014
 DK 07.05.2014
 ES 07.05.2014
 GR 08.08.2014
 IE 29.06.2014
 LT 07.05.2014
 NL 07.05.2014
 PL 07.05.2014
 RO 07.05.2014
 SK 07.05.2014
- (11) **2 286 962**
 (84) AT 23.04.2014
 BE 23.04.2014
 CH 31.05.2014
 CZ 23.04.2014
 EE 23.04.2014
 FI 23.04.2014
 HR 23.04.2014
 IT 23.04.2014
 LT 23.04.2014
 MC 23.04.2014
 NO 23.07.2014
 PT 25.08.2014
 SE 23.04.2014
- (11) **2 286 965**
 (84) AT 14.08.2013
 CH 30.04.2014
 CZ 14.08.2013
 FI 14.08.2013
 HR 14.08.2013
 IS 14.12.2013
 LT 14.08.2013
 LV 14.08.2013
 NL 14.08.2013
 PL 14.08.2013
 RO 14.08.2013
 SI 14.08.2013
- (11) **2 286 998**
 (84) AT 15.01.2014
 BE 15.01.2014
 CZ 15.01.2014
 EE 15.01.2014
 FI 15.01.2014
 IS 15.05.2014
 LU 28.05.2014
 MC 15.01.2014
 PL 15.01.2014
 RO 15.01.2014
 SK 15.01.2014
- (11) **2 286 999**
 (84) LT 05.11.2014
- (11) **2 287 000**
 (84) IT 05.03.2014
 IE 26.05.2014
 BG 05.06.2014
 CY 05.03.2014
 DK 05.03.2014
 ES 05.03.2014
 HR 05.03.2014
 LI 31.05.2014
 LU 26.05.2014
 MC 05.03.2014
 NO 05.06.2014
 PT 07.07.2014
 SE 05.03.2014
- (11) **2 287 009**
 (84) LT 03.12.2014
- (51) **B24D 3/00**
 (84) LI 30.06.2014
 CZ 07.05.2014
 EE 07.05.2014
 FI 07.05.2014
 HR 07.05.2014
 IS 07.09.2014
 LV 07.05.2014
 NO 07.08.2014
 PT 08.09.2014
 SE 07.05.2014
- (51) **B25F 5/00**
 (84) IE 19.05.2014
 BG 23.07.2014
 CY 23.04.2014
 DK 23.04.2014
 ES 23.04.2014
 GR 24.07.2014
 IS 23.08.2014
 LI 31.05.2014
 LV 23.04.2014
 NL 23.04.2014
 PL 23.04.2014
 RO 23.04.2014
 SK 23.04.2014
- (51) **B25J 19/00**
 (84) BE 14.08.2013
 CY 14.08.2013
 EE 14.08.2013
 GR 15.11.2013
 IE 02.04.2014
 LI 30.04.2014
 LU 02.04.2014
 MC 14.08.2013
 NO 14.11.2013
 PT 16.12.2013
 SE 14.08.2013
 SK 14.08.2013
- (51) **B41F 33/00**
 (84) IE 28.05.2014
 CY 15.01.2014
 DK 15.01.2014
 ES 15.01.2014
 HR 15.01.2014
 LT 15.01.2014
 LV 15.01.2014
 NO 15.04.2014
 PT 15.05.2014
 SE 15.01.2014
- (51) **B41F 33/00**
 (84) NO 05.02.2015
- (51) **B41J 2/16**
 (84) AT 05.03.2014
 BE 05.03.2014
 CH 31.05.2014
 CY 05.03.2014
 EE 05.03.2014
 FI 05.03.2014
 IS 05.07.2014
 LT 05.03.2014
 LV 05.03.2014
 NL 05.03.2014
 PL 05.03.2014
 RO 05.03.2014
 SK 05.03.2014
- (51) **B41M 7/00**
 (84) NO 03.03.2015

- (11) **2 287 673** (51) **G03G 9/08** SE 09.10.2013 SI 09.10.2013
(84) AT 25.09.2013 (84) BE 25.09.2013 SK 09.10.2013
CH 31.05.2014
CZ 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
IS 25.01.2014
LI 31.05.2014
LU 26.05.2014
MC 25.09.2013
NO 25.12.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013
- (11) **2 287 674** (51) **G03G 9/097**
(84) IT 05.03.2014 (84) AT 05.03.2014
IE 08.05.2014 (84) BE 05.03.2014
BG 05.06.2014 (84) CH 31.05.2014
CY 05.03.2014 (84) CZ 05.03.2014
DK 05.03.2014 (84) EE 05.03.2014
ES 05.03.2014 (84) FI 05.03.2014
HR 05.03.2014 (84) IS 05.07.2014
LI 31.05.2014 (84) LT 05.03.2014
LU 08.05.2014 (84) LV 05.03.2014
MC 05.03.2014 (84) NL 05.03.2014
NO 05.06.2014 (84) PL 05.03.2014
PT 07.07.2014 (84) RO 05.03.2014
SE 05.03.2014 (84) SK 05.03.2014
- (11) **2 287 675** (51) **G03G 15/08**
(84) LT 01.10.2014 (84) NL 01.10.2014
NO 01.01.2015
- (11) **2 287 823** (51) **G09B 23/30**
(84) AT 14.08.2013 (84) BE 14.08.2013
CY 14.08.2013 (84) CZ 14.08.2013
DK 14.08.2013 (84) EE 14.08.2013
ES 14.08.2013 (84) FI 14.08.2013
GR 15.11.2013 (84) HR 14.08.2013
IE 07.05.2014 (84) IS 14.12.2013
IT 14.08.2013 (84) LT 14.08.2013
LU 07.05.2014 (84) LV 14.08.2013
MC 14.08.2013 (84) NL 14.08.2013
NO 14.11.2013 (84) PL 14.08.2013
PT 16.12.2013 (84) RO 14.08.2013
SE 14.08.2013 (84) SI 14.08.2013
SK 14.08.2013
- (11) **2 287 836** (51) **G10L 19/008**
(84) LT 15.10.2014 (84) NL 15.10.2014
NO 15.01.2015
- (11) **2 287 879** (51) **H01H 37/76**
(84) AT 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013
CH 31.05.2014 (84) CY 18.09.2013
CZ 18.09.2013 (84) DK 18.09.2013
EE 18.09.2013 (84) ES 18.09.2013
FI 18.09.2013 (84) GR 19.12.2013
HR 18.09.2013 (84) IE 14.05.2014
IS 18.01.2014 (84) LI 31.05.2014
LT 18.09.2013 (84) LU 14.05.2014
LV 18.09.2013 (84) MC 18.09.2013
NO 18.12.2013 (84) PL 18.09.2013
PT 20.01.2014 (84) SE 18.09.2013
SI 18.09.2013 (84) SK 18.09.2013
- (11) **2 287 882** (51) **H01J 35/06**
(84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013
CY 09.10.2013 (84) CZ 09.10.2013
DK 09.10.2013 (84) EE 09.10.2013
FI 09.10.2013 (84) IE 23.04.2014
LU 23.04.2014 (84) MC 09.10.2013
NL 09.10.2013 (84) PL 09.10.2013
PT 10.02.2014 (84) RO 09.10.2013
- (11) **2 287 899** (51) **H01L 23/482**
(84) IE 23.06.2014 (84) CY 07.05.2014
CZ 07.05.2014 (84) DK 07.05.2014
EE 07.05.2014 (84) ES 07.05.2014
GR 08.08.2014 (84) HR 07.05.2014
IS 07.09.2014 (84) LT 07.05.2014
LV 07.05.2014 (84) NO 07.08.2014
PL 07.05.2014 (84) PT 08.09.2014
RO 07.05.2014 (84) SE 07.05.2014
SK 07.05.2014
- (11) **2 287 934** (51) **H01L 41/08**
(84) LT 03.12.2014 (84) NO 03.03.2015
- (11) **2 287 935** (51) **H01L 41/09**
(84) LT 03.12.2014 (84) NO 03.03.2015
- (11) **2 287 941** (51) **H01L 51/52**
(84) LT 08.10.2014 (84) NO 08.01.2015
- (11) **2 287 947** (51) **H01M 4/58**
(84) AT 16.04.2014 (84) IE 22.05.2014
BE 16.04.2014 (84) BG 16.07.2014
CH 31.05.2014 (84) CY 16.04.2014
CZ 16.04.2014 (84) DK 16.04.2014
EE 16.04.2014 (84) ES 16.04.2014
FI 16.04.2014 (84) GR 17.07.2014
HR 16.04.2014 (84) IS 16.08.2014
LI 31.05.2014 (84) LT 16.04.2014
LV 16.04.2014 (84) MC 16.04.2014
NL 16.04.2014 (84) NO 16.07.2014
PL 16.04.2014 (84) PT 18.08.2014
RO 16.04.2014 (84) SE 16.04.2014
SK 16.04.2014
- (11) **2 287 960** (51) **H01G 9/20**
(84) LT 10.12.2014 (84) NO 10.03.2015
- (11) **2 287 971** (51) **H01R 12/72**
(84) LT 15.10.2014 (84) NL 15.10.2014
NO 15.01.2015
- (11) **2 288 033** (51) **H03M 1/10**
(84) LT 31.12.2014 (84) NO 31.03.2015
- (11) **2 288 142** (51) **H04N 5/3745**
(84) AT 29.01.2014 (84) IE 10.06.2014
BE 29.01.2014 (84) CH 30.06.2014
CY 29.01.2014 (84) CZ 29.01.2014
DK 29.01.2014 (84) EE 29.01.2014
ES 29.01.2014 (84) FI 29.01.2014
HR 29.01.2014 (84) IS 29.05.2014
LI 30.06.2014 (84) LT 29.01.2014
LU 10.06.2014 (84) LV 29.01.2014
MC 29.01.2014 (84) NO 29.04.2014
PL 29.01.2014 (84) PT 29.05.2014
RO 29.01.2014 (84) SE 29.01.2014
SK 29.01.2014
- (11) **2 288 226** (51) **H04W 88/06**
(84) AT 26.03.2014 (84) IE 13.04.2014
BE 26.03.2014 (84) BG 26.06.2014
CH 30.04.2014 (84) CY 26.03.2014
CZ 26.03.2014 (84) DK 26.03.2014
EE 26.03.2014 (84) ES 26.03.2014
FI 26.03.2014 (84) HR 26.03.2014
IS 26.07.2014 (84) IT 26.03.2014
LI 30.04.2014 (84) LT 26.03.2014
LV 26.03.2014 (84) MC 26.03.2014
NL 26.03.2014 (84) NO 26.06.2014
PL 26.03.2014 (84) PT 28.07.2014
RO 26.03.2014 (84) SE 26.03.2014
SK 26.03.2014
- (11) **2 288 250** (51) **A01D 41/14**
(84) AT 23.10.2013 (84) IE 08.05.2014
CH 31.05.2014 (84) CY 23.10.2013
CZ 23.10.2013 (84) DK 23.10.2013
EE 23.10.2013 (84) ES 23.10.2013
FI 23.10.2013 (84) HR 23.10.2013
IS 23.02.2014 (84) LI 31.05.2014
LT 23.10.2013 (84) LU 08.05.2014
LV 23.10.2013 (84) MC 23.10.2013
NL 23.10.2013 (84) NO 23.01.2014
PL 23.10.2013 (84) PT 24.02.2014
RO 23.10.2013 (84) SE 23.10.2013
SI 23.10.2013 (84) SK 23.10.2013
- (11) **2 288 266** (51) **A23D 9/00**
(84) NO 26.02.2015 (84) LT 26.11.2014
- (11) **2 288 283** (51) **A47L 13/255**
(84) LT 31.12.2014 (84) NO 31.03.2015
- (11) **2 288 307** (51) **A61B 18/18**
(84) AT 25.09.2013 (84) BE 25.09.2013
CH 31.05.2014 (84) CY 25.09.2013
CZ 25.09.2013 (84) DK 25.09.2013
EE 25.09.2013 (84) ES 25.09.2013
FI 25.09.2013 (84) GR 26.12.2013
HR 25.09.2013 (84) IE 15.05.2014
IS 25.01.2014 (84) IT 25.09.2013
LI 31.05.2014 (84) LT 25.09.2013
LU 15.05.2014 (84) LV 25.09.2013
MC 25.09.2013 (84) NL 25.09.2013
NO 25.12.2013 (84) PL 25.09.2013
PT 27.01.2014 (84) RO 25.09.2013
SE 25.09.2013 (84) SI 25.09.2013
SK 25.09.2013
- (11) **2 288 326** (51) **A61J 1/03**
(84) LT 24.12.2014 (84) NO 24.03.2015
- (11) **2 288 346** (51) **A61K 31/05**
(84) AT 08.01.2014 (84) IE 26.05.2014
BE 08.01.2014 (84) CH 31.05.2014
CY 08.01.2014 (84) CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014 (84) ES 08.01.2014
FI 08.01.2014 (84) HR 08.01.2014
IS 08.05.2014 (84) LI 31.05.2014
LT 08.01.2014 (84) LU 26.05.2014
LV 08.01.2014 (84) MC 08.01.2014
NL 08.01.2014 (84) NO 08.04.2014
PT 08.05.2014 (84) RO 08.01.2014
SE 08.01.2014 (84) SK 08.01.2014
- (11) **2 288 361** (51) **A61K 36/185**
(84) CY 21.08.2013 (84) CZ 21.08.2013
DK 21.08.2013 (84) EE 21.08.2013
ES 21.08.2013 (84) FI 21.08.2013
GR 22.11.2013 (84) HR 21.08.2013
IE 06.05.2014 (84) IS 21.12.2013
LT 21.08.2013 (84) LU 06.05.2014
LV 21.08.2013 (84) MC 21.08.2013
NL 21.08.2013 (84) NO 21.11.2013
PL 21.08.2013 (84) PT 23.12.2013
RO 21.08.2013 (84) SE 21.08.2013
SI 21.08.2013 (84) SK 21.08.2013
- (11) **2 288 364** (51) **A61K 36/889**
(84) AT 26.03.2014 (84) IE 02.04.2014
BE 26.03.2014 (84) BG 26.06.2014
CY 26.03.2014 (84) CZ 26.03.2014
EE 26.03.2014 (84) FI 26.03.2014
HR 26.03.2014 (84) IS 26.07.2014
LT 26.03.2014 (84) LV 26.03.2014
MC 26.03.2014 (84) NL 26.03.2014
NO 26.06.2014 (84) PT 28.07.2014
RO 26.03.2014 (84) SE 26.03.2014
SK 26.03.2014

(11) 2 288 391 (84) LT 10.12.2014	(51) A61M 1/10 (84) NO 10.03.2015	RO 22.01.2014 SK 22.01.2014	SE 22.01.2014	EE 23.04.2014 FI 23.04.2014 HR 23.04.2014 IT 23.04.2014 LT 23.04.2014 MC 23.04.2014 NO 23.07.2014 PT 25.08.2014 SE 23.04.2014	ES 23.04.2014 GR 24.07.2014 IS 23.08.2014 LI 31.05.2014 LV 23.04.2014 NL 23.04.2014 PL 23.04.2014 RO 23.04.2014 SK 23.04.2014
(11) 2 288 392 (84) AT 27.11.2013 BE 27.11.2013 CZ 27.11.2013 EE 27.11.2013 HR 27.11.2013 LT 27.11.2013 LV 27.11.2013 NL 27.11.2013 PL 27.11.2013 RO 27.11.2013 SI 27.11.2013	(51) A61M 1/12 (84) IE 22.06.2014 CY 27.11.2013 DK 27.11.2013 FI 27.11.2013 IS 27.03.2014 LU 22.06.2014 MC 27.11.2013 NO 27.02.2014 PT 27.03.2014 SE 27.11.2013 SK 27.11.2013	(11) 2 288 483 (84) IE 15.06.2014 EE 23.04.2014 HR 23.04.2014 LT 23.04.2014 MC 23.04.2014	(51) B29B 17/00 (84) CY 23.04.2014 FI 23.04.2014 IS 23.08.2014 LV 23.04.2014 NO 23.07.2014	(11) 2 288 581 (84) AT 20.11.2013 CZ 20.11.2013 EE 20.11.2013 HR 20.11.2013 IS 20.03.2014 LT 20.11.2013 LV 20.11.2013 NL 20.11.2013 PT 20.03.2014 SE 20.11.2013 SK 20.11.2013	(51) C04B 24/26 (84) CH 30.06.2014 DK 20.11.2013 FI 20.11.2013 IE 10.06.2014 LI 30.06.2014 LU 10.06.2014 MC 20.11.2013 NO 20.02.2014 RO 20.11.2013 SI 20.11.2013
(11) 2 288 403 (84) LT 26.11.2014	(51) A61M 25/06 (84) NO 26.02.2015	(11) 2 288 504 (84) IT 12.02.2014 IE 05.05.2014 CY 12.02.2014 DK 12.02.2014 ES 12.02.2014 HR 12.02.2014 LT 12.02.2014 LV 12.02.2014 NL 12.02.2014 PL 12.02.2014 RO 12.02.2014 SK 12.02.2014	(51) B41F 13/64 (84) AT 12.02.2014 BE 12.02.2014 CZ 12.02.2014 EE 12.02.2014 FI 12.02.2014 IS 12.06.2014 LU 05.05.2014 MC 12.02.2014 NO 12.05.2014 PT 12.06.2014 SE 12.02.2014	(11) 2 288 597 (84) LT 29.10.2014	(51) C07D 231/14 (84) NO 29.01.2015
(11) 2 288 420 (84) LT 10.12.2014	(51) B01D 3/22 (84) NO 10.03.2015	(11) 2 288 514 (84) IE 04.06.2014 CZ 06.11.2013 EE 06.11.2013 FI 06.11.2013 IS 06.03.2014 LI 30.06.2014 LU 04.06.2014 MC 06.11.2013 NO 06.02.2014 PT 06.03.2014 SI 06.11.2013	(51) B60N 2/42 (84) CH 30.06.2014 DK 06.11.2013 ES 06.11.2013 HR 06.11.2013 IT 06.11.2013 LT 06.11.2013 LV 06.11.2013 NL 06.11.2013 PL 06.11.2013 RO 06.11.2013 SK 06.11.2013	(11) 2 288 601 (84) LT 15.10.2014 NL 15.10.2014	(51) C07D 401/12 (84) NO 15.01.2015
(11) 2 288 445 (84) CH 30.04.2014 CZ 14.08.2013 EE 14.08.2013 FI 14.08.2013 GB 16.04.2014 HR 14.08.2013 IS 14.12.2013 LI 30.04.2014 LU 16.04.2014 MC 14.08.2013 NO 14.11.2013 PT 16.12.2013 SE 14.08.2013 SK 14.08.2013	(51) B05B 1/30 (84) CY 14.08.2013 DK 14.08.2013 ES 14.08.2013 FR 30.04.2014 GR 15.11.2013 IE 16.04.2014 IT 14.08.2013 LT 14.08.2013 LV 14.08.2013 NL 14.08.2013 PL 14.08.2013 RO 14.08.2013 SI 14.08.2013	(11) 2 288 531 (84) IE 03.06.2014 CY 02.04.2014 DK 02.04.2014 ES 02.04.2014 GR 03.07.2014 IS 02.08.2014 LT 02.04.2014 LV 02.04.2014 NL 02.04.2014 PL 02.04.2014 RO 02.04.2014 SK 02.04.2014	(51) B61L 25/02 (84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 EE 02.04.2014 FI 02.04.2014 HR 02.04.2014 IT 02.04.2014 LU 03.06.2014 MC 02.04.2014 NO 02.07.2014 PT 04.08.2014 SE 02.04.2014	(11) 2 288 625 (84) IE 16.06.2014 DK 23.10.2013 FI 23.10.2013 IS 23.02.2014 LU 16.06.2014 MC 23.10.2013	(51) C08K 5/00 (84) CY 23.10.2013 EE 23.10.2013 HR 23.10.2013 LT 23.10.2013 LV 23.10.2013 NO 23.01.2014
(11) 2 288 454 (84) AT 25.12.2013 BE 25.12.2013 CY 25.12.2013 DK 25.12.2013 ES 25.12.2013 HR 25.12.2013 LI 31.05.2014 LU 14.05.2014 MC 25.12.2013 NO 25.03.2014 PT 28.04.2014 SE 25.12.2013	(51) B21D 37/16 (84) IE 14.05.2014 CH 31.05.2014 CZ 25.12.2013 EE 25.12.2013 FI 25.12.2013 IS 25.04.2014 LT 25.12.2013 LV 25.12.2013 NL 25.12.2013 PL 25.12.2013 RO 25.12.2013 SK 25.12.2013	(11) 2 288 553 (84) IE 08.04.2014 EE 02.04.2014 IS 02.08.2014 LV 02.04.2014 SK 02.04.2014	(51) B65D 23/10 (84) CY 02.04.2014 HR 02.04.2014 LT 02.04.2014 MC 02.04.2014	(11) 2 288 639 (84) IT 19.02.2014 CH 30.06.2014 CZ 19.02.2014 EE 19.02.2014 FI 19.02.2014 IS 19.06.2014 LT 19.02.2014 LV 19.02.2014 NL 19.02.2014 PL 19.02.2014 RO 19.02.2014 SK 19.02.2014	(51) C08G 59/18 (84) IE 12.06.2014 CY 19.02.2014 DK 19.02.2014 ES 19.02.2014 HR 19.02.2014 LI 30.06.2014 LU 12.06.2014 MC 19.02.2014 NO 19.05.2014 PT 19.06.2014 SE 19.02.2014
(11) 2 288 460 (84) IE 16.06.2014 CY 13.11.2013 DK 13.11.2013 ES 13.11.2013 HR 13.11.2013 LI 30.06.2014 LU 16.06.2014 MC 13.11.2013 NO 13.02.2014 PT 13.03.2014 SE 13.11.2013 SK 13.11.2013	(51) B23D 15/12 (84) CH 30.06.2014 CZ 13.11.2013 EE 13.11.2013 FI 13.11.2013 IS 13.03.2014 LT 13.11.2013 LV 13.11.2013 NL 13.11.2013 PL 13.11.2013 RO 13.11.2013 SI 13.11.2013	(11) 2 288 556 (84) AT 13.11.2013 BE 13.11.2013 CY 13.11.2013 DK 13.11.2013 FI 13.11.2013 IS 13.03.2014 LT 13.11.2013 LV 13.11.2013 NL 13.11.2013 PL 13.11.2013 RO 13.11.2013 SI 13.11.2013	(51) B65D 83/00 (84) IE 15.05.2014 CH 31.05.2014 CZ 13.11.2013 EE 13.11.2013 HR 13.11.2013 LI 31.05.2014 LU 15.05.2014 MC 13.11.2013 NO 13.02.2014 PT 13.03.2014 SE 13.11.2013 SK 13.11.2013	(11) 2 288 661 (84) AT 04.09.2013 CH 31.05.2014 CZ 04.09.2013 EE 04.09.2013 FI 04.09.2013 HR 04.09.2013 IS 04.01.2014 LI 31.05.2014 LU 15.05.2014 MC 04.09.2013 NO 04.12.2013 PT 06.01.2014 SE 04.09.2013 SK 04.09.2013	(51) C08L 69/00 (84) BE 04.09.2013 CY 04.09.2013 DK 04.09.2013 ES 04.09.2013 GR 05.12.2013 IE 15.05.2014 IT 04.09.2013 LT 04.09.2013 LV 04.09.2013 NL 04.09.2013 PL 04.09.2013 RO 04.09.2013 SI 04.09.2013
(11) 2 288 467 (84) AT 22.01.2014 BE 22.01.2014 CZ 22.01.2014 EE 22.01.2014 FI 22.01.2014 IS 22.05.2014 LU 23.06.2014 MC 22.01.2014 PL 22.01.2014	(51) B23F 9/10 (84) IE 23.06.2014 CY 22.01.2014 DK 22.01.2014 ES 22.01.2014 HR 22.01.2014 LT 22.01.2014 LV 22.01.2014 NO 22.04.2014 PT 22.05.2014	(11) 2 288 558 (84) AT 23.04.2014 BE 23.04.2014 CH 31.05.2014 CZ 23.04.2014	(51) B65G 49/00 (84) IE 22.05.2014 BG 23.07.2014 CY 23.04.2014 DK 23.04.2014	(11) 2 288 672 (84) AT 11.12.2013 BE 11.12.2013 CY 11.12.2013 DK 11.12.2013 ES 11.12.2013 HR 11.12.2013 LI 30.06.2014 LU 23.06.2014	(51) C09K 19/12 (84) IE 23.06.2014 CH 30.06.2014 CZ 11.12.2013 EE 11.12.2013 FI 11.12.2013 IS 11.04.2014 LT 11.12.2013 LV 11.12.2013

MC 11.12.2013	NL 11.12.2013	EE 12.02.2014	ES 12.02.2014	(11) 2 288 849	(51) F21V 17/02
NO 11.03.2014	PL 11.12.2013	FI 12.02.2014	FR 30.04.2014	(84) AT 30.10.2013	(84) IE 03.06.2014
PT 11.04.2014	RO 11.12.2013	HR 12.02.2014	IS 12.06.2014	BE 30.10.2013	CH 30.06.2014
SE 11.12.2013	SI 11.12.2013	LI 30.04.2014	LT 12.02.2014	CY 30.10.2013	CZ 30.10.2013
SK 11.12.2013		LU 09.04.2014	LV 12.02.2014	DK 30.10.2013	EE 30.10.2013
(11) 2 288 685	(51) C11D 1/86	MC 12.02.2014	NL 12.02.2014	ES 30.10.2013	FI 30.10.2013
(84) LT 19.11.2014	(84) NO 19.02.2015	NO 12.05.2014	PL 12.02.2014	HR 30.10.2013	IS 28.02.2014
(11) 2 288 697	(51) C12N 9/24	PT 12.06.2014	RO 12.02.2014	IT 30.10.2013	LI 30.06.2014
(84) AT 06.11.2013	(84) IE 04.06.2014	SE 12.02.2014	SK 12.02.2014	LT 30.10.2013	LU 03.06.2014
CH 30.06.2014	CZ 06.11.2013	(11) 2 288 803	(51) F02M 45/10	LV 30.10.2013	MC 30.10.2013
DK 06.11.2013	EE 06.11.2013	(84) AT 05.03.2014	(84) IE 05.05.2014	NL 30.10.2013	NO 30.01.2014
ES 06.11.2013	FI 06.11.2013	BG 05.06.2014	CH 31.05.2014	PL 30.10.2013	PT 28.02.2014
HR 06.11.2013	IS 06.03.2014	CY 05.03.2014	DK 05.03.2014	RO 30.10.2013	SE 30.10.2013
IT 06.11.2013	LI 30.06.2014	EE 05.03.2014	ES 05.03.2014	SI 30.10.2013	SK 30.10.2013
LT 06.11.2013	LU 04.06.2014	FI 05.03.2014	HR 05.03.2014	(11) 2 288 868	(51) G01B 11/25
LV 06.11.2013	MC 06.11.2013	IS 05.07.2014	LI 31.05.2014	(84) LT 08.10.2014	(84) NO 08.01.2015
NO 06.02.2014	PL 06.11.2013	LT 05.03.2014	LU 05.05.2014	(11) 2 288 913	(51) G01N 30/56
PT 06.03.2014	RO 06.11.2013	LV 05.03.2014	MC 05.03.2014	(84) IT 12.03.2014	(84) AT 12.03.2014
SE 06.11.2013	SI 06.11.2013	NO 05.06.2014	PT 07.07.2014	IE 26.05.2014	BG 12.06.2014
SK 06.11.2013		RO 05.03.2014	SK 05.03.2014	CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014
(11) 2 288 722	(51) C12Q 1/68	(11) 2 288 807	(51) F03D 1/06	DK 12.03.2014	EE 12.03.2014
(84) NO 05.02.2015	(84) LT 05.11.2014	(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013	ES 12.03.2014	FI 12.03.2014
(11) 2 288 724	(51) C12Q 1/68	CH 31.05.2014	CY 18.09.2013	HR 12.03.2014	IS 12.07.2014
(84) LT 12.11.2014	(84) NO 12.02.2015	CZ 18.09.2013	EE 18.09.2013	LT 12.03.2014	LU 26.05.2014
(11) 2 288 732	(51) C12Q 1/68	FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	LV 12.03.2014	MC 12.03.2014
(84) AT 02.10.2013	(84) IE 12.06.2014	HR 18.09.2013	IE 07.05.2014	NL 12.03.2014	NO 12.06.2014
BE 02.10.2013	CY 02.10.2013	IS 18.01.2014	IT 18.09.2013	PL 12.03.2014	PT 14.07.2014
CZ 02.10.2013	DK 02.10.2013	LI 31.05.2014	LT 18.09.2013	RO 12.03.2014	SE 12.03.2014
EE 02.10.2013	ES 02.10.2013	LU 07.05.2014	LV 18.09.2013	SK 12.03.2014	
FI 02.10.2013	HR 02.10.2013	MC 18.09.2013	NL 18.09.2013	(11) 2 288 949	(51) G02B 6/38
IS 02.02.2014	IT 02.10.2013	NO 18.12.2013	PL 18.09.2013	(84) IE 19.05.2014	(84) BG 16.07.2014
LT 02.10.2013	LU 12.06.2014	PT 20.01.2014	SE 18.09.2013	CH 31.05.2014	CY 16.04.2014
LV 02.10.2013	MC 02.10.2013	SI 18.09.2013	SK 18.09.2013	CZ 16.04.2014	EE 16.04.2014
NL 02.10.2013	NO 02.01.2014	(11) 2 288 815	(51) F16B 12/18	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014
PT 02.10.2013	PT 03.02.2014	(84) CH 31.05.2014	(84) CY 18.09.2013	HR 16.04.2014	IS 16.08.2014
RO 02.10.2013	SE 02.10.2013	CZ 18.09.2013	EE 18.09.2013	IT 16.04.2014	LI 31.05.2014
SI 02.10.2013	SK 02.10.2013	FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	LT 16.04.2014	LV 16.04.2014
(11) 2 288 738	(51) C22C 21/10	HR 18.09.2013	IE 19.05.2014	MC 16.04.2014	NL 16.04.2014
(84) IT 12.02.2014	(84) IE 12.06.2014	IS 18.01.2014	LI 31.05.2014	NO 16.07.2014	PL 16.04.2014
BE 12.02.2014	CH 30.06.2014	LT 18.09.2013	LU 19.05.2014	PT 18.08.2014	RO 16.04.2014
CY 12.02.2014	CZ 12.02.2014	LV 18.09.2013	MC 18.09.2013	SK 16.04.2014	
DK 12.02.2014	EE 12.02.2014	NO 18.12.2013	PL 18.09.2013	(11) 2 288 963	(51) G03F 7/20
ES 12.02.2014	FI 12.02.2014	SI 18.09.2013	SK 18.09.2013	(84) AT 21.08.2013	(84) BE 21.08.2013
HR 12.02.2014	IS 12.06.2014	(11) 2 288 819	(51) F16D 3/84	CH 30.04.2014	CY 21.08.2013
LI 30.06.2014	LT 12.02.2014	(84) NO 08.01.2015	(84) LT 08.10.2014	CZ 21.08.2013	DK 21.08.2013
LU 12.06.2014	LV 12.02.2014	NL 08.10.2014		EE 21.08.2013	ES 21.08.2013
MC 12.02.2014	NL 12.02.2014	(11) 2 288 822	(51) F16H 1/46	FI 21.08.2013	FR 30.04.2014
NO 12.05.2014	PL 12.02.2014	(84) LT 17.12.2014	(84) NO 17.03.2015	GB 17.04.2014	GR 22.11.2013
PT 12.06.2014	RO 12.02.2014	(11) 2 288 835	(51) F16L 25/00	HR 21.08.2013	IE 17.04.2014
SE 12.02.2014	SK 12.02.2014	(84) AT 18.12.2013	(84) IE 13.05.2014	IS 21.12.2013	IT 21.08.2013
(11) 2 288 742	(51) D01F 1/02	BE 18.12.2013	CY 18.12.2013	LI 30.04.2014	LT 21.08.2013
(84) LT 03.12.2014	(84) NO 03.03.2015	CZ 18.12.2013	DK 18.12.2013	LU 17.04.2014	LV 21.08.2013
(11) 2 288 752	(51) D21H 21/30	EE 18.12.2013	FI 18.12.2013	MC 21.08.2013	NO 21.11.2013
(84) AT 12.03.2014	(84) IE 12.05.2014	HR 18.12.2013	IS 18.04.2014	PL 21.08.2013	PT 23.12.2013
BE 12.03.2014	BG 12.06.2014	LT 18.12.2013	LU 13.05.2014	RO 21.08.2013	SE 21.08.2013
CH 31.05.2014	CY 12.03.2014	LV 18.12.2013	MC 18.12.2013	SI 21.08.2013	SK 21.08.2013
CZ 12.03.2014	DK 12.03.2014	NO 18.03.2014	PL 18.12.2013	(11) 2 288 996	(51) G06F 13/24
EE 12.03.2014	HR 12.03.2014	PT 18.04.2014	RO 18.12.2013	(84) AT 29.01.2014	(84) IE 28.04.2014
IS 12.07.2014	LI 31.05.2014	SE 18.12.2013	SK 18.12.2013	BE 29.01.2014	CH 30.04.2014
LT 12.03.2014	LU 12.05.2014	(11) 2 288 838	(51) F16L 55/26	CY 29.01.2014	CZ 29.01.2014
LV 12.03.2014	MC 12.03.2014	(84) IT 26.02.2014	(84) AT 26.02.2014	DK 29.01.2014	EE 29.01.2014
NO 12.06.2014	RO 12.03.2014	IE 01.05.2014	BE 26.02.2014	ES 29.01.2014	FI 29.01.2014
SK 12.03.2014		CY 26.02.2014	CZ 26.02.2014	HR 29.01.2014	IS 29.05.2014
(11) 2 288 769	(51) E04D 5/14	EE 26.02.2014	ES 26.02.2014	LI 30.04.2014	LT 29.01.2014
(84) IT 12.02.2014	(84) AT 12.02.2014	FI 26.02.2014	HR 26.02.2014	LU 28.04.2014	LV 29.01.2014
IE 09.04.2014	BE 12.02.2014	IS 26.06.2014	LT 26.02.2014	MC 29.01.2014	NL 29.01.2014
CH 30.04.2014	CY 12.02.2014	LU 01.05.2014	LV 26.02.2014	NO 29.04.2014	PL 29.01.2014
CZ 12.02.2014	DK 12.02.2014	MC 26.02.2014	PL 26.02.2014	PT 29.05.2014	RO 29.01.2014
		PT 26.06.2014	RO 26.02.2014	SE 29.01.2014	SK 29.01.2014
		SE 26.02.2014	SK 26.02.2014		

IS 28.12.2013	IT 28.08.2013	(11) 2 289 958	(51) C08F 290/06	NL 16.04.2014	NO 16.07.2014
LI 30.04.2014	LT 28.08.2013	(84) LT 01.10.2014	(84) NL 01.10.2014	PL 16.04.2014	PT 18.08.2014
LU 13.04.2014	LV 28.08.2013			RO 16.04.2014	SE 16.04.2014
MC 28.08.2013	NL 28.08.2013			SK 16.04.2014	
NO 28.11.2013	PL 28.08.2013	(11) 2 289 997	(51) C08L 33/06	(11) 2 290 370	(51) G01N 33/86
PT 30.12.2013	RO 28.08.2013	(84) AT 02.04.2014	(84) IE 24.04.2014	(84) LT 03.12.2014	(84) NO 03.03.2015
SE 28.08.2013	SI 28.08.2013	BE 02.04.2014	BG 02.07.2014		
SK 28.08.2013		CH 30.04.2014	CY 02.04.2014	(11) 2 290 413	(51) G02B 5/30
(11) 2 289 759	(51) B62B 3/10	CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014	(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013
(84) AT 27.11.2013	(84) BE 27.11.2013	EE 02.04.2014	ES 02.04.2014	CH 31.05.2014	CY 18.09.2013
CH 31.05.2014	CY 27.11.2013	FI 02.04.2014	GR 03.07.2014	DK 18.09.2013	EE 18.09.2013
CZ 27.11.2013	DK 27.11.2013	HR 02.04.2014	IS 02.08.2014	ES 18.09.2013	FI 18.09.2013
EE 27.11.2013	ES 27.11.2013	IT 02.04.2014	LI 30.04.2014	GR 19.12.2013	HR 18.09.2013
FI 27.11.2013	HR 27.11.2013	LT 02.04.2014	LV 02.04.2014	IE 25.05.2014	IS 18.01.2014
IE 08.05.2014	IS 27.03.2014	MC 02.04.2014	NL 02.04.2014	IT 18.09.2013	LI 31.05.2014
LI 31.05.2014	LT 27.11.2013	NO 02.07.2014	PL 02.04.2014	LT 18.09.2013	LU 25.05.2014
LU 08.05.2014	LV 27.11.2013	PT 04.08.2014	RO 02.04.2014	LV 18.09.2013	MC 18.09.2013
MC 27.11.2013	NL 27.11.2013	SE 02.04.2014	SK 02.04.2014	NL 18.09.2013	NO 18.12.2013
NO 27.02.2014	PL 27.11.2013	(11) 2 290 121	(51) G23C 14/34	PT 20.01.2014	SE 18.09.2013
PT 27.03.2014	RO 27.11.2013	(84) AT 12.03.2014	(84) IE 09.06.2014	SI 18.09.2013	
SE 27.11.2013	SI 27.11.2013	BE 12.03.2014	BG 12.06.2014	(11) 2 290 437	(51) G02F 1/1343
SK 27.11.2013		CH 30.06.2014	CY 12.03.2014	(84) AT 11.12.2013	(84) IE 29.05.2014
(11) 2 289 806	(51) B65B 11/00	CZ 12.03.2014	DK 12.03.2014	BE 11.12.2013	CH 31.05.2014
(84) AT 12.02.2014	(84) CH 30.04.2014	EE 12.03.2014	ES 12.03.2014	CY 11.12.2013	CZ 11.12.2013
CY 12.02.2014	CZ 12.02.2014	FI 12.03.2014	HR 12.03.2014	DK 11.12.2013	EE 11.12.2013
DK 12.02.2014	EE 12.02.2014	IS 12.07.2014	LI 30.06.2014	ES 11.12.2013	FI 11.12.2013
ES 12.02.2014	FI 12.02.2014	LT 12.03.2014	LU 09.06.2014	HR 11.12.2013	IS 11.04.2014
IE 07.04.2014	IS 12.06.2014	LV 12.03.2014	MC 12.03.2014	LI 31.05.2014	LT 11.12.2013
LI 30.04.2014	LT 12.02.2014	NL 12.03.2014	NO 12.06.2014	LV 29.05.2014	LV 11.12.2013
LV 12.02.2014	MC 12.02.2014	PL 12.03.2014	PT 14.07.2014	MC 11.12.2013	NO 11.03.2014
PL 12.02.2014	PT 12.06.2014	RO 12.03.2014	SE 12.03.2014	PL 11.12.2013	PT 11.04.2014
RO 12.02.2014	SE 12.02.2014	(11) 2 290 126	(51) C23C 16/455	RO 11.12.2013	SE 11.12.2013
SK 12.02.2014		(84) IT 12.02.2014	(84) CH 30.06.2014	SI 11.12.2013	SK 11.12.2013
(11) 2 289 807	(51) B65B 63/02	AT 12.02.2014	BE 12.02.2014	(11) 2 290 453	(51) G03G 9/107
(84) LT 31.12.2014	(84) NO 31.03.2015	CY 12.02.2014	CZ 12.02.2014	(84) IT 12.02.2014	(84) AT 12.02.2014
(11) 2 289 855	(51) C02F 3/12	DK 12.02.2014	EE 12.02.2014	IE 13.04.2014	BE 12.02.2014
(84) LT 15.10.2014	(84) NL 15.10.2014	ES 12.02.2014	FI 12.02.2014	CH 30.04.2014	CY 12.02.2014
NO 15.01.2015		IE 27.06.2014	IS 12.06.2014	CZ 12.02.2014	DK 12.02.2014
(11) 2 289 864	(51) C07C 17/25	LI 30.06.2014	LT 12.02.2014	EE 12.02.2014	ES 12.02.2014
(84) LT 15.10.2014	(84) NL 15.10.2014	LU 27.06.2014	LV 12.02.2014	FI 12.02.2014	FR 30.04.2014
NO 15.01.2015		MC 12.02.2014	NL 12.02.2014	HR 12.02.2014	IS 12.06.2014
(11) 2 289 934	(51) A61P 9/10	PL 12.02.2014	PT 12.06.2014	LI 30.04.2014	LT 12.02.2014
(84) AT 13.11.2013	(84) BE 13.11.2013	RO 12.02.2014	SE 12.02.2014	LU 13.04.2014	LV 12.02.2014
CY 13.11.2013	DK 13.11.2013	SK 12.02.2014		MC 12.02.2014	NL 12.02.2014
ES 13.11.2013	FI 13.11.2013	(11) 2 290 222	(51) F02N 3/02	NO 12.05.2014	PL 12.02.2014
IE 05.04.2014	LU 05.04.2014	(84) LT 12.11.2014	(84) NO 12.02.2015	PT 12.06.2014	RO 12.02.2014
MC 13.11.2013	PT 13.03.2014	(11) 2 290 258	(51) F16F 1/02	SE 12.02.2014	SK 12.02.2014
(11) 2 289 949	(51) C08F 4/52	(84) IE 03.04.2014	(84) CY 22.01.2014	(11) 2 290 455	(51) G03G 15/00
(84) AT 04.09.2013	(84) BE 04.09.2013	CZ 22.01.2014	DK 22.01.2014	(84) LT 31.12.2014	(84) NO 31.03.2015
CH 30.04.2014	CY 04.09.2013	EE 22.01.2014	ES 22.01.2014	(11) 2 290 466	(51) G03G 15/20
CZ 04.09.2013	DK 04.09.2013	FI 22.01.2014	GB 22.04.2014	(84) LT 22.10.2014	(84) NO 22.01.2015
EE 04.09.2013	ES 04.09.2013	HR 22.01.2014	IS 22.05.2014	(11) 2 290 649	(51) G11B 7/252
FI 04.09.2013	GR 05.12.2013	LT 22.01.2014	LU 03.04.2014	(84) IE 30.04.2014	(84) BE 18.12.2013
HR 04.09.2013	IE 28.04.2014	LV 22.01.2014	MC 22.01.2014	CH 30.04.2014	CY 18.12.2013
IS 04.01.2014	LI 30.04.2014	NO 22.04.2014	PT 22.05.2014	CZ 18.12.2013	DK 18.12.2013
LT 04.09.2013	LU 28.04.2014	RO 22.01.2014	SK 22.01.2014	EE 18.12.2013	ES 18.12.2013
LV 04.09.2013	MC 04.09.2013	(11) 2 290 313	(51) F28D 7/10	FI 18.12.2013	HR 18.12.2013
NO 04.12.2013	PL 04.09.2013	(84) NO 08.01.2015	(84) LT 08.10.2014	IS 18.04.2014	LI 30.04.2014
PT 06.01.2014	RO 04.09.2013	(11) 2 290 365	(51) G01N 33/543	LT 18.12.2013	LU 30.04.2014
SE 04.09.2013	SI 04.09.2013	(84) AT 16.04.2014	(84) IE 09.06.2014	LV 18.12.2013	MC 18.12.2013
SK 04.09.2013		BE 16.04.2014	BG 16.07.2014	NL 18.12.2013	NO 18.03.2014
(11) 2 289 953	(51) C08F 16/32	CH 30.06.2014	CY 16.04.2014	PL 18.12.2013	PT 18.04.2014
(84) LT 03.12.2014	(84) NO 03.03.2015	CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014	RO 18.12.2013	SE 18.12.2013
(11) 2 289 955	(51) C08F 220/20	EE 16.04.2014	ES 16.04.2014	SK 18.12.2013	
(84) LT 15.10.2014	(84) NO 15.01.2015	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	(11) 2 290 700	(51) H01L 31/04
		HR 16.04.2014	IS 16.08.2014	(84) IT 05.03.2014	(84) AT 05.03.2014
		IT 16.04.2014	LI 30.06.2014	IE 04.06.2014	BE 05.03.2014
		LT 16.04.2014	LU 09.06.2014	BG 05.06.2014	CH 30.06.2014
		LV 16.04.2014	MC 16.04.2014	CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014
				DK 05.03.2014	EE 05.03.2014

- ES 05.03.2014
HR 05.03.2014
LI 30.06.2014
LU 04.06.2014
MC 05.03.2014
NO 05.06.2014
PT 07.07.2014
SE 05.03.2014
- (11) **2 290 701**
(84) AT 11.12.2013
BE 11.12.2013
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LI 30.06.2014
LU 04.06.2014
MC 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013
SK 11.12.2013
- (11) **2 290 723**
(84) LT 08.10.2014
NO 08.01.2015
- (11) **2 290 726**
(84) LT 29.10.2014
- (11) **2 290 764**
(84) LT 08.10.2014
NO 08.01.2015
- (11) **2 290 785**
(84) AT 23.04.2014
BE 23.04.2014
CH 31.05.2014
CZ 23.04.2014
EE 23.04.2014
FI 23.04.2014
HR 23.04.2014
LI 31.05.2014
LV 23.04.2014
NL 23.04.2014
PT 25.08.2014
SE 23.04.2014
- (11) **2 290 823**
(84) LT 17.12.2014
- (11) **2 291 090**
(84) IE 25.05.2014
CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
SK 23.10.2013
- (11) **2 291 091**
(84) AT 13.11.2013
CH 30.06.2014
CZ 13.11.2013
EE 13.11.2013
HR 13.11.2013
LI 30.06.2014
LU 23.06.2014
MC 13.11.2013
PT 13.03.2014
SI 13.11.2013
- FI 05.03.2014
IS 05.07.2014
LT 05.03.2014
LV 05.03.2014
NL 05.03.2014
PL 05.03.2014
RO 05.03.2014
SK 05.03.2014
- (51) **H01L 31/04**
(84) IE 04.06.2014
CH 30.06.2014
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LT 11.12.2013
LV 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SI 11.12.2013
- (51) **H01L 51/42**
(84) NL 08.10.2014
- (51) **B05D 1/36**
(84) NO 29.01.2015
- (51) **H01S 3/067**
(84) NL 08.10.2014
- (51) **H02J 9/06**
(84) IE 14.05.2014
BG 23.07.2014
CY 23.04.2014
DK 23.04.2014
ES 23.04.2014
GR 24.07.2014
IS 23.08.2014
LT 23.04.2014
MC 23.04.2014
NO 23.07.2014
RO 23.04.2014
SK 23.04.2014
- (51) **H03M 1/56**
(84) NO 17.03.2015
- (51) **A41D 1/00**
(84) CY 23.10.2013
DK 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LU 25.05.2014
MC 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SI 23.10.2013
- (51) **A41D 19/015**
(84) IE 23.06.2014
CY 13.11.2013
DK 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LT 13.11.2013
LV 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SK 13.11.2013
- (11) **2 291 105**
(84) LT 26.11.2014
- (11) **2 291 115**
(84) AT 25.09.2013
BE 25.09.2013
CZ 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
IT 25.09.2013
LU 16.06.2014
MC 25.09.2013
NO 25.12.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013
- (11) **2 291 148**
(84) AT 19.03.2014
BG 19.06.2014
CY 19.03.2014
DK 19.03.2014
ES 19.03.2014
FR 19.05.2014
IS 19.07.2014
LI 30.04.2014
LV 19.03.2014
NL 19.03.2014
PL 19.03.2014
RO 19.03.2014
SK 19.03.2014
- (11) **2 291 165**
(84) LT 29.10.2014
- (11) **2 291 170**
(84) NO 10.03.2015
- (11) **2 291 189**
(84) LT 01.10.2014
- (11) **2 291 250**
(84) LT 19.11.2014
- (11) **2 291 264**
(84) IE 22.04.2014
CY 15.01.2014
DK 15.01.2014
ES 15.01.2014
FR 30.04.2014
HR 15.01.2014
LI 30.04.2014
LU 22.04.2014
MC 15.01.2014
NO 15.04.2014
PT 15.05.2014
SE 15.01.2014
- (11) **2 291 287**
(84) AT 08.01.2014
BE 08.01.2014
CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LU 05.05.2014
MC 08.01.2014
NO 08.04.2014
PT 08.05.2014
SE 08.01.2014
- (11) **2 291 300**
(84) LT 01.10.2014
- (51) **A47L 15/42**
(84) NO 26.02.2015
- (51) **A61B 5/0408**
(84) IE 16.06.2014
CY 25.09.2013
DK 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LT 25.09.2013
LV 25.09.2013
NL 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013
- (51) **A61F 2/44**
(84) IE 22.04.2014
CH 30.04.2014
CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
HR 19.03.2014
IT 19.03.2014
LT 19.03.2014
MC 19.03.2014
NO 19.06.2014
PT 21.07.2014
SE 19.03.2014
- (51) **A61J 11/04**
(84) NO 29.01.2015
- (51) **A61K 8/06**
(84) LT 10.12.2014
- (51) **A61K 31/7004**
(84) NO 01.01.2015
- (51) **B21D 7/024**
(84) NO 19.02.2015
- (51) **B24B 23/02**
(84) CH 30.04.2014
CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
FI 15.01.2014
GB 22.04.2014
IS 15.05.2014
LT 15.01.2014
LV 15.01.2014
NL 15.01.2014
PL 15.01.2014
RO 15.01.2014
SK 15.01.2014
- (51) **B41F 13/56**
(84) IE 05.05.2014
CY 08.01.2014
DK 08.01.2014
ES 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
LV 08.01.2014
NL 08.01.2014
PL 08.01.2014
RO 08.01.2014
SK 08.01.2014
- (51) **B60R 21/01**
(84) NO 01.01.2015
- (11) **2 291 301**
(84) AT 21.08.2013
CH 30.04.2014
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
GR 22.11.2013
IE 22.04.2014
IT 21.08.2013
LT 21.08.2013
LV 21.08.2013
NL 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013
- (11) **2 291 312**
(84) IE 18.06.2014
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
GR 25.10.2013
IS 24.11.2013
LU 18.06.2014
MC 24.07.2013
NO 30.06.2014
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
- (11) **2 291 313**
(84) IE 27.05.2014
CY 30.10.2013
DK 30.10.2013
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
LI 31.05.2014
LU 27.05.2014
MC 30.10.2013
NO 30.01.2014
RO 30.10.2013
SI 30.10.2013
- (11) **2 291 319**
(84) AT 06.11.2013
BE 06.11.2013
CZ 06.11.2013
EE 06.11.2013
HR 06.11.2013
IT 06.11.2013
LT 06.11.2013
LV 06.11.2013
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SI 06.11.2013
- (11) **2 291 320**
(84) LT 05.11.2014
- (11) **2 291 331**
(84) CY 23.10.2013
HR 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013
- (11) **2 291 370**
(84) IT 27.11.2013
IE 30.04.2014
CH 30.04.2014
CZ 27.11.2013
EE 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LT 27.11.2013
LV 27.11.2013
- (51) **B60R 21/264**
(84) BE 21.08.2013
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
ES 21.08.2013
GB 22.04.2014
HR 21.08.2013
IS 21.12.2013
LI 30.04.2014
LU 22.04.2014
MC 21.08.2013
NO 21.11.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013
- (51) **B65B 69/00**
(84) CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
FI 24.07.2013
HR 24.07.2013
LT 24.07.2013
LV 24.07.2013
NL 01.01.2015
PL 24.07.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013
- (51) **B65D 23/00**
(84) CH 31.05.2014
CZ 30.10.2013
EE 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LT 30.10.2013
LV 30.10.2013
NL 30.10.2013
PT 28.02.2014
SE 30.10.2013
SK 30.10.2013
- (51) **B66C 17/00**
(84) IE 26.06.2014
CH 30.06.2014
DK 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LI 30.06.2014
LU 26.06.2014
MC 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
SK 06.11.2013
- (51) **B67B 3/26**
(84) NO 05.02.2015
- (51) **C02F 1/50**
(84) EE 23.10.2013
IE 28.04.2014
LT 23.10.2013
MC 23.10.2013
SI 23.10.2013
- (51) **C07D 413/10**
(84) AT 27.11.2013
BE 27.11.2013
CY 27.11.2013
DK 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LI 30.04.2014
LU 30.04.2014
MC 27.11.2013

NL 27.11.2013	NO 27.02.2014	RO 16.10.2013	SE 16.10.2013	(11) 2 291 523	(51) C12N 15/12
PL 27.11.2013	PT 27.03.2014	SI 16.10.2013	SK 16.10.2013	(84) LT 17.12.2014	(84) NO 17.03.2015
RO 27.11.2013	SE 27.11.2013				
SI 27.11.2013	SK 27.11.2013				
(11) 2 291 373	(51) C07D 417/14	(11) 2 291 444	(51) C08K 3/34	(11) 2 291 635	(51) G01N 3/46
(84) AT 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013	(84) IT 05.03.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) AT 26.03.2014	(84) IE 26.05.2014
CH 30.04.2014	CY 11.09.2013	IE 21.05.2014	BE 05.03.2014	BE 26.03.2014	BG 26.06.2014
CZ 11.09.2013	DK 11.09.2013	BG 05.06.2014	CH 31.05.2014	CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014
EE 11.09.2013	ES 11.09.2013	CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014	DK 26.03.2014	EE 26.03.2014
FI 11.09.2013	ES 05.03.2014	DK 05.03.2014	EE 05.03.2014	ES 26.03.2014	FI 26.03.2014
HR 11.09.2013	GR 12.12.2013	ES 05.03.2014	FI 05.03.2014	HR 26.03.2014	IS 26.07.2014
IS 11.01.2014	IE 30.04.2014	HR 05.03.2014	IS 05.07.2014	IT 26.03.2014	LT 26.03.2014
LI 30.04.2014	IT 11.09.2013	LI 31.05.2014	LT 05.03.2014	LU 26.05.2014	LV 26.03.2014
LU 30.04.2014	LT 11.09.2013	LU 21.05.2014	LV 05.03.2014	MC 26.03.2014	NL 26.03.2014
MC 11.09.2013	LV 11.09.2013	MC 05.03.2014	NL 05.03.2014	NO 26.06.2014	PL 26.03.2014
NO 11.12.2013	NL 11.09.2013	NO 05.06.2014	PL 05.03.2014	PT 28.07.2014	RO 26.03.2014
PT 13.01.2014	PL 11.09.2013	PT 07.07.2014	RO 05.03.2014	SE 26.03.2014	SK 26.03.2014
SE 11.09.2013	RO 11.09.2013	SE 05.03.2014	SK 05.03.2014		
SK 11.09.2013	SI 11.09.2013			(11) 2 291 650	(51) G01N 33/22
		(11) 2 291 451	(51) C08L 25/12	(84) CY 18.09.2013	(84) CZ 18.09.2013
(11) 2 291 390	(51) C07K 5/02	(84) IE 04.06.2014	(84) CH 30.06.2014	DK 18.09.2013	EE 18.09.2013
(84) NO 05.02.2015	(84) LT 05.11.2014	CY 23.10.2013	CZ 23.10.2013	ES 18.09.2013	FI 18.09.2013
		DK 23.10.2013	EE 23.10.2013	GR 19.12.2013	HR 18.09.2013
(11) 2 291 392	(51) C07K 14/16	FI 23.10.2013	HR 23.10.2013	IE 18.06.2014	IS 18.01.2014
(84) AT 05.03.2014	(84) IE 28.05.2014	IS 23.02.2014	LI 30.06.2014	LT 18.09.2013	LU 18.06.2014
BE 05.03.2014	BG 05.06.2014	LT 23.10.2013	LU 04.06.2014	LV 18.09.2013	MC 18.09.2013
CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014	LV 23.10.2013	MC 23.10.2013	NL 18.09.2013	NO 18.12.2013
DK 05.03.2014	EE 05.03.2014	NO 23.01.2014	PL 23.10.2013	PL 18.09.2013	PT 20.01.2014
FI 05.03.2014	HR 05.03.2014	PT 24.02.2014	RO 23.10.2013	SE 18.09.2013	SI 18.09.2013
IS 05.07.2014	LT 05.03.2014	SE 23.10.2013	SI 23.10.2013		
LU 28.05.2014	LV 05.03.2014	SK 23.10.2013		(11) 2 291 652	(51) G01N 33/50
MC 05.03.2014	NO 05.06.2014			(84) AT 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013
PL 05.03.2014	PT 07.07.2014	(11) 2 291 455	(51) C08L 67/02	CH 31.05.2014	CY 11.09.2013
RO 05.03.2014	SE 05.03.2014	(84) IE 17.06.2014	(84) BG 09.07.2014	CZ 11.09.2013	DK 11.09.2013
SK 05.03.2014		CH 30.06.2014	CZ 09.04.2014	EE 11.09.2013	ES 11.09.2013
		DK 09.04.2014	EE 09.04.2014	FI 11.09.2013	GR 12.12.2013
(11) 2 291 410	(51) C08F 216/14	ES 09.04.2014	FI 09.04.2014	HR 11.09.2013	IE 08.05.2014
(84) AT 13.11.2013	(84) IE 10.06.2014	GR 10.07.2014	HR 09.04.2014	IS 11.01.2014	IT 11.09.2013
BE 13.11.2013	CY 13.11.2013	IS 09.08.2014	LI 30.06.2014	LI 31.05.2014	LT 11.09.2013
CZ 13.11.2013	DK 13.11.2013	LT 09.04.2014	LU 17.06.2014	LU 08.05.2014	LV 11.09.2013
EE 13.11.2013	FI 13.11.2013	LV 09.04.2014	MC 09.04.2014	MC 11.09.2013	NL 11.09.2013
HR 13.11.2013	IS 13.03.2014	NL 09.04.2014	NO 09.07.2014	NO 11.12.2013	PL 11.09.2013
LT 13.11.2013	LU 10.06.2014	PL 09.04.2014	PT 11.08.2014	PT 13.01.2014	RO 11.09.2013
LV 13.11.2013	MC 13.11.2013	RO 09.04.2014	SK 09.04.2014	SE 11.09.2013	SI 11.09.2013
NL 13.11.2013	NO 13.02.2014				
PL 13.11.2013	PT 13.03.2014	(11) 2 291 467	(51) C09D 11/00	(11) 2 291 677	(51) G01S 17/42
RO 13.11.2013	SE 13.11.2013	(84) AT 15.01.2014	(84) IE 25.06.2014	(84) AT 01.01.2014	(84) IE 17.04.2014
SI 13.11.2013	SK 13.11.2013	BE 15.01.2014	CH 30.06.2014	BE 01.01.2014	CH 30.04.2014
		CY 15.01.2014	CZ 15.01.2014	CY 01.01.2014	CZ 01.01.2014
(11) 2 291 417	(51) C08F 8/00	DK 15.01.2014	EE 15.01.2014	DK 01.01.2014	EE 01.01.2014
(84) AT 25.09.2013	(84) CH 31.05.2014	ES 15.01.2014	FI 15.01.2014	FI 01.01.2014	HR 01.01.2014
CY 25.09.2013	CZ 25.09.2013	HR 15.01.2014	IS 15.05.2014	FI 01.01.2014	LI 30.04.2014
DK 25.09.2013	EE 25.09.2013	LI 30.06.2014	LT 15.01.2014	IS 01.05.2014	LU 17.04.2014
FI 25.09.2013	GR 26.12.2013	LU 25.06.2014	LV 15.01.2014	LT 01.01.2014	MC 01.01.2014
HR 25.09.2013	IE 13.05.2014	MC 15.01.2014	NL 15.01.2014	LV 01.01.2014	PL 01.01.2014
IS 25.01.2014	LI 31.05.2014	NO 15.04.2014	PL 15.01.2014	NL 01.01.2014	RO 01.01.2014
LT 25.09.2013	LU 13.05.2014	PT 15.05.2014	RO 15.01.2014	PT 02.05.2014	SK 01.01.2014
LV 25.09.2013	MC 25.09.2013	SE 15.01.2014	SK 15.01.2014	SE 01.01.2014	
NO 25.12.2013	PL 25.09.2013				
PT 27.01.2014	RO 25.09.2013	(11) 2 291 481	(51) C09J 153/00	(11) 2 291 705	(51) G02F 1/167
SE 25.09.2013	SI 25.09.2013	(84) LT 01.10.2014	(84) NL 01.10.2014	(84) LT 19.11.2014	(84) NO 19.02.2015
SK 25.09.2013		NO 01.01.2015			
		(11) 2 291 522	(51) C12N 15/12	(11) 2 291 724	(51) G06F 13/10
(11) 2 291 439	(51) C08J 7/00	(84) AT 04.12.2013	(84) IE 19.05.2014	(84) IT 12.03.2014	(84) AT 12.03.2014
(84) IE 18.06.2014	(84) CH 30.06.2014	BE 04.12.2013	CH 31.05.2014	IE 08.05.2014	BE 12.03.2014
CY 16.10.2013	CZ 16.10.2013	CY 04.12.2013	CZ 04.12.2013	BG 12.06.2014	CH 31.05.2014
DK 16.10.2013	EE 16.10.2013	DK 04.12.2013	EE 04.12.2013	CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014
ES 16.10.2013	FI 16.10.2013	ES 04.12.2013	FI 04.12.2013	DK 12.03.2014	EE 12.03.2014
HR 16.10.2013	FI 16.10.2013	HR 04.12.2013	IS 04.04.2014	ES 12.03.2014	FI 12.03.2014
IT 16.10.2013	IS 16.02.2014	LI 31.05.2014	LT 04.12.2013	HR 12.03.2014	IS 12.07.2014
LT 16.10.2013	LI 30.06.2014	LU 19.05.2014	LV 04.12.2013	LI 31.05.2014	LT 12.03.2014
LV 16.10.2013	LU 18.06.2014	MC 04.12.2013	NL 04.12.2013	LU 08.05.2014	LV 12.03.2014
NL 16.10.2013	MC 16.10.2013	NO 04.03.2014	PL 04.12.2013	MC 12.03.2014	NO 12.06.2014
PL 16.10.2013	NO 16.01.2014	PT 04.04.2014	RO 04.12.2013	PL 12.03.2014	PT 14.07.2014
	PT 17.02.2014	SE 04.12.2013	SI 04.12.2013	RO 12.03.2014	SE 12.03.2014
		SK 04.12.2013		SK 12.03.2014	

- (11) **2 291 746** (51) *G06F 12/00*
(84) LT 29.10.2014 (84) NO 29.01.2015
- (11) **2 291 825** (51) *G06T 7/00*
(84) AT 25.09.2013 (84) BE 25.09.2013
CH 31.05.2014 CY 25.09.2013
CZ 25.09.2013 DK 25.09.2013
EE 25.09.2013 ES 25.09.2013
FI 25.09.2013 GR 26.12.2013
HR 25.09.2013 IE 28.05.2014
IS 25.01.2014 IT 25.09.2013
LI 31.05.2014 LT 25.09.2013
LU 28.05.2014 LV 25.09.2013
MC 25.09.2013 NL 25.09.2013
NO 25.12.2013 PL 25.09.2013
PT 27.01.2014 RO 25.09.2013
SE 25.09.2013 SI 25.09.2013
SK 25.09.2013
- (11) **2 291 842** (51) *G10L 21/038*
(84) AT 12.03.2014 (84) IE 25.06.2014
BG 12.06.2014 CH 30.06.2014
CY 12.03.2014 CZ 12.03.2014
DK 12.03.2014 EE 12.03.2014
FI 12.03.2014 HR 12.03.2014
IS 12.07.2014 LI 30.06.2014
LT 12.03.2014 LU 25.06.2014
LV 12.03.2014 MC 12.03.2014
NO 12.06.2014 PT 14.07.2014
RO 12.03.2014 SE 12.03.2014
SK 12.03.2014
- (11) **2 291 850** (51) *F28D 15/04*
(84) LT 17.12.2014 (84) NO 17.03.2015
- (11) **2 291 876** (51) *H01M 6/40*
(84) LT 05.11.2014 (84) NO 05.02.2015
- (11) **2 291 880** (51) *H01M 8/04*
(84) AT 16.04.2014 (84) IE 24.04.2014
BE 16.04.2014 BG 16.07.2014
CH 30.04.2014 CY 16.04.2014
CZ 16.04.2014 EE 16.04.2014
FI 16.04.2014 GR 17.07.2014
HR 16.04.2014 IS 16.08.2014
LI 30.04.2014 LT 16.04.2014
LV 16.04.2014 MC 16.04.2014
NL 16.04.2014 NO 16.07.2014
PL 16.04.2014 PT 18.08.2014
RO 16.04.2014 SE 16.04.2014
SK 16.04.2014
- (11) **2 291 881** (51) *H01M 10/44*
(84) LT 17.12.2014 (84) NO 17.03.2015
- (11) **2 291 937** (51) *H04L 1/00*
(84) AT 25.12.2013 (84) IE 25.06.2014
BE 25.12.2013 CH 30.06.2014
CY 25.12.2013 CZ 25.12.2013
DK 25.12.2013 EE 25.12.2013
ES 25.12.2013 FI 25.12.2013
HR 25.12.2013 IS 25.04.2014
LI 30.06.2014 LT 25.12.2013
LU 25.06.2014 LV 25.12.2013
MC 25.12.2013 NL 25.12.2013
NO 25.03.2014 PL 25.12.2013
PT 28.04.2014 RO 25.12.2013
SE 25.12.2013 SK 25.12.2013
- (11) **2 291 948** (51) *H04L 9/32*
(84) LT 22.10.2014 (84) NO 22.01.2015
- (11) **2 291 996** (51) *H04N 21/4402*
(84) AT 16.04.2014 (84) IE 02.05.2014
BE 16.04.2014 BG 16.07.2014
CH 31.05.2014 CY 16.04.2014
CZ 16.04.2014 DK 16.04.2014
- EE 16.04.2014
FI 16.04.2014
FR 16.04.2014
GR 16.04.2014
HR 16.04.2014
IT 16.04.2014
LI 16.04.2014
LV 16.04.2014
MC 16.04.2014
NL 16.04.2014
NO 16.07.2014
PT 18.08.2014
SE 16.04.2014
SI 25.09.2013
- (11) **2 292 013** (51) *H04N 21/234*
(84) AT 04.12.2013 (84) IE 04.06.2014
BE 04.12.2013 CH 30.06.2014
CY 04.12.2013 CZ 04.12.2013
DK 04.12.2013 EE 04.12.2013
ES 04.12.2013 FI 04.12.2013
HR 04.12.2013 IS 04.04.2014
LI 30.06.2014 LT 04.12.2013
LU 04.06.2014 LV 04.12.2013
MC 04.12.2013 NL 04.12.2013
NO 04.03.2014 PL 04.12.2013
PT 04.04.2014 RO 04.12.2013
SE 04.12.2013 SI 04.12.2013
SK 04.12.2013
- (11) **2 292 016** (51) *H04N 7/15*
(84) LT 17.12.2014 (84) NO 17.03.2015
- (11) **2 292 035** (51) *H04L 12/26*
(84) LT 08.10.2014 (84) NL 08.10.2014
NO 08.01.2015
- (11) **2 292 058** (51) *H04W 68/02*
(84) AT 02.04.2014 (84) IE 04.05.2014
BE 02.04.2014 BG 02.07.2014
CY 02.04.2014 CZ 02.04.2014
DK 02.04.2014 EE 02.04.2014
ES 02.04.2014 FI 02.04.2014
GR 03.07.2014 HR 02.04.2014
IS 02.08.2014 LT 02.04.2014
LV 02.04.2014 MC 02.04.2014
NL 02.04.2014 NO 02.07.2014
PL 02.04.2014 PT 04.08.2014
RO 02.04.2014 SK 02.04.2014
- (11) **2 292 114** (51) *A43B 13/26*
(84) CH 30.06.2014 (84) LI 30.06.2014
AT 22.01.2014 BE 22.01.2014
CY 22.01.2014 CZ 22.01.2014
DK 22.01.2014 EE 22.01.2014
ES 22.01.2014 FI 22.01.2014
IE 06.06.2014 IS 22.05.2014
LT 22.01.2014 LU 06.06.2014
MC 22.01.2014 NL 22.01.2014
PL 22.01.2014 PT 22.05.2014
RO 22.01.2014 SE 22.01.2014
SK 22.01.2014
- (11) **2 292 130** (51) *A47L 7/00*
(84) LT 12.11.2014 (84) NO 12.02.2015
- (11) **2 292 329** (51) *B01L 3/00*
(84) LT 12.11.2014 (84) NO 12.02.2015
- (11) **2 292 397** (51) *B28B 1/08*
(84) LT 05.11.2014 (84) NO 05.02.2015
- (11) **2 292 408** (51) *B29C 51/10*
(84) NO 10.03.2015
- (11) **2 292 425** (51) *B32B 15/08*
(84) LT 31.12.2014 (84) NO 31.03.2015
- (11) **2 292 462** (51) *B60N 2/07*
(84) LT 15.10.2014 (84) NL 15.10.2014
NO 15.01.2015
- ES 16.04.2014
GR 17.07.2014
IS 16.08.2014
LI 31.05.2014
LV 16.04.2014
NL 16.04.2014
PL 16.04.2014
RO 16.04.2014
SK 16.04.2014
- (11) **2 292 499** (51) *B62K 11/14*
(84) LT 08.10.2014 (84) NL 08.10.2014
NO 08.01.2015
- (11) **2 292 514** (51) *B64D 15/12*
(84) LT 12.11.2014 (84) NO 12.02.2015
- (11) **2 292 569** (51) *C04B 35/111*
(84) IT 16.04.2014 (84) AT 16.04.2014
IE 22.06.2014 BE 16.04.2014
BG 16.07.2014 CH 30.06.2014
CY 16.04.2014 CZ 16.04.2014
DK 16.04.2014 EE 16.04.2014
ES 16.04.2014 FI 16.04.2014
GR 17.07.2014 HR 16.04.2014
IS 16.08.2014 LI 30.06.2014
LT 16.04.2014 LU 22.06.2014
LV 16.04.2014 MC 16.04.2014
NL 16.04.2014 NO 16.07.2014
PL 16.04.2014 PT 18.08.2014
RO 16.04.2014 SE 16.04.2014
SK 16.04.2014
- (11) **2 292 618** (51) *C07D 471/04*
(84) NO 03.03.2015 (84) LT 03.12.2014
- (11) **2 292 625** (51) *C07D 498/10*
(84) IE 17.05.2014 (84) CY 25.12.2013
CZ 25.12.2013 DK 25.12.2013
EE 25.12.2013 FI 25.12.2013
IS 25.04.2014 LT 25.12.2013
LU 17.05.2014 LV 25.12.2013
MC 25.12.2013 PT 28.04.2014
RO 25.12.2013 SE 25.12.2013
SK 25.12.2013
- (11) **2 292 693** (51) *C08L 35/06*
(84) LT 17.12.2014 (84) NO 17.03.2015
- (11) **2 292 708** (51) *C09D 11/10*
(84) LT 31.12.2014 (84) NO 31.03.2015
- (11) **2 292 727** (51) *C12M 1/00*
(84) AT 23.10.2013 (84) IE 08.06.2014
BE 23.10.2013 CH 30.06.2014
CY 23.10.2013 CZ 23.10.2013
DK 23.10.2013 EE 23.10.2013
ES 23.10.2013 FI 23.10.2013
HR 23.10.2013 IS 23.02.2014
IT 23.10.2013 LI 30.06.2014
LT 23.10.2013 LU 08.06.2014
LV 23.10.2013 MC 23.10.2013
NL 23.10.2013 NO 23.01.2014
PL 23.10.2013 PT 24.02.2014
RO 23.10.2013 SE 23.10.2013
SI 23.10.2013 SK 23.10.2013
- (11) **2 292 729** (51) *C12M 1/00*
(84) IT 23.04.2014 (84) AT 23.04.2014
IE 30.06.2014 BE 23.04.2014
BG 23.07.2014 CY 23.04.2014
CZ 23.04.2014 DK 23.04.2014
EE 23.04.2014 ES 23.04.2014
FI 23.04.2014 GR 24.07.2014
HR 23.04.2014 IS 23.08.2014
LT 23.04.2014 LU 30.06.2014
LV 23.04.2014 MC 23.04.2014
NL 23.04.2014 NO 23.07.2014
PL 23.04.2014 PT 25.08.2014
RO 23.04.2014 SE 23.04.2014
SK 23.04.2014
- (11) **2 292 766** (51) *C12N 15/54*
(84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013
CH 31.05.2014 CZ 20.11.2013
DK 20.11.2013 EE 20.11.2013
ES 20.11.2013 FI 20.11.2013

- IE 12.05.2014 IS 20.03.2014 (11) **2 293 239** (51) *G06T 5/00* FI 04.12.2013 HR 04.12.2013
LI 31.05.2014 LT 20.11.2013 (84) LT 01.10.2014 (84) NL 01.10.2014 IS 04.04.2014 LT 04.12.2013
LU 12.05.2014 MC 20.11.2013 NO 01.01.2015 (84) NL 01.10.2014 LU 29.05.2014 LV 04.12.2013
NL 20.11.2013 PL 20.11.2013 (11) **2 293 315** (51) *H01H 85/046* MC 04.12.2013 NO 04.03.2014
PT 20.03.2014 RO 20.11.2013 (84) LT 01.10.2014 (84) NL 01.10.2014 PL 04.12.2013 PT 04.04.2014
SE 20.11.2013 SI 20.11.2013 NO 01.01.2015 (84) NL 01.10.2014 RO 04.12.2013 SE 04.12.2013
SK 20.11.2013
- (11) **2 292 767** (51) *C12N 15/54* (11) **2 293 342** (51) *H01L 31/04* (11) **2 293 756** (51) *A61G 7/05*
(84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013 (84) AT 27.11.2013 (84) IE 03.06.2014 (84) AT 26.03.2014 (84) IE 05.06.2014
CH 31.05.2014 CZ 20.11.2013 BE 27.11.2013 CH 30.06.2014 BE 26.03.2014 BG 26.06.2014
DK 20.11.2013 EE 20.11.2013 CY 27.11.2013 CZ 27.11.2013 CH 30.06.2014 CY 26.03.2014
ES 20.11.2013 FI 20.11.2013 DK 27.11.2013 EE 27.11.2013 CZ 26.03.2014 DK 26.03.2014
IE 12.05.2014 IS 20.03.2014 ES 27.11.2013 FI 27.11.2013 EE 26.03.2014 ES 26.03.2014
LI 31.05.2014 LT 20.11.2013 HR 27.11.2013 IS 27.03.2014 FI 26.03.2014 HR 26.03.2014
LU 12.05.2014 MC 20.11.2013 LI 30.06.2014 LT 27.11.2013 IS 26.07.2014 IT 26.03.2014
NL 20.11.2013 PL 20.11.2013 LU 03.06.2014 LV 27.11.2013 LI 30.06.2014 LT 26.03.2014
PT 20.03.2014 RO 20.11.2013 MC 27.11.2013 NL 27.11.2013 LU 05.06.2014 LV 26.03.2014
SE 20.11.2013 SI 20.11.2013 NO 27.02.2014 PL 27.11.2013 MC 26.03.2014 NL 26.03.2014
SK 20.11.2013 SE 27.11.2013 PT 27.03.2014 RO 27.11.2013 NO 26.06.2014 PL 26.03.2014
SK 27.11.2013 SI 27.11.2013 SE 27.11.2013 RO 27.11.2013 PT 28.07.2014 RO 26.03.2014
SE 26.03.2014 SK 26.03.2014
- (11) **2 292 798** (51) *C12Q 1/68* (11) **2 293 357** (51) *H01L 51/50* (11) **2 293 771** (51) *A61K 8/81*
(84) AT 25.12.2013 (84) IE 19.05.2014 (84) LT 10.12.2014 (84) NO 10.03.2015 (84) LT 03.12.2014 (84) NO 03.03.2015
CY 25.12.2013 CZ 25.12.2013 (11) **2 293 369** (51) *H01M 10/613* (11) **2 293 778** (51) *A61K 9/10*
DK 25.12.2013 EE 25.12.2013 (84) LT 26.11.2014 (84) NO 26.02.2015 (84) AT 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013
ES 25.12.2013 FI 25.12.2013 (11) **2 293 388** (51) *H01R 11/14* (84) NO 17.03.2015 (84) CY 18.09.2013 CZ 18.09.2013
HR 25.12.2013 IS 25.04.2014 (84) LT 17.12.2014 (84) NO 17.03.2015 (84) DK 18.09.2013 EE 18.09.2013
LT 25.12.2013 LU 19.05.2014 (11) **2 293 436** (51) *H03F 1/32* (84) NO 26.02.2015 (84) FI 18.09.2013 GR 19.12.2013
LV 25.12.2013 MC 25.12.2013 (84) LT 26.11.2014 (84) NO 26.02.2015 (84) HR 18.09.2013 IE 02.06.2014
NL 25.12.2013 NO 25.03.2014 (11) **2 293 505** (51) *H04L 25/02* (84) NO 26.02.2015 (84) IS 18.01.2014 LT 18.09.2013
PL 25.12.2013 PT 28.04.2014 (84) LT 12.11.2014 (84) NO 12.02.2015 (84) LU 02.06.2014 LV 18.09.2013
RO 25.12.2013 SE 25.12.2013 (11) **2 293 587** (51) *H04N 13/00* (84) NO 03.03.2015 (84) LT 03.12.2014 MC 18.09.2013 NL 18.09.2013
SK 25.12.2013
- (11) **2 292 837** (51) *D21H 17/57* (11) **2 293 603** (51) *H04S 7/00* (11) **2 293 835** (51) *A61M 16/01*
(84) CY 04.06.2014 (84) CZ 04.06.2014 (84) LT 12.11.2014 (84) NO 10.10.2014 (84) NL 01.10.2014 (84) AT 30.10.2013 (84) IE 12.05.2014
EE 04.06.2014 GR 05.09.2014 (11) **2 293 622** (51) *H04W 36/08* (84) AT 07.05.2014 (84) IE 26.06.2014 (84) CH 31.05.2014 CY 30.10.2013
IE 26.06.2014 MC 04.06.2014 (84) BE 07.05.2014 (84) CY 07.05.2014 (84) CZ 30.10.2013 DK 30.10.2013
NL 04.06.2014 RO 04.06.2014 (84) CZ 07.05.2014 (84) DK 07.05.2014 (84) EE 30.10.2013 ES 30.10.2013
SK 04.06.2014 (84) FI 07.05.2014 (84) EE 07.05.2014 (84) GR 08.08.2014 (84) FI 30.10.2013 HR 30.10.2013
CY 04.06.2014 GR 05.09.2014 (84) HR 07.05.2014 (84) IE 26.06.2014 (84) IS 28.02.2014 (84) IT 30.10.2013
EE 04.06.2014 MC 04.06.2014 (84) LT 07.05.2014 (84) LV 07.05.2014 (84) LI 31.05.2014 LT 30.10.2013
NL 04.06.2014 RO 04.06.2014 (84) NL 07.05.2014 (84) NO 07.08.2014 (84) LU 12.05.2014 LV 30.10.2013
SK 04.06.2014 (84) PL 07.05.2014 (84) PT 08.09.2014 (84) MC 30.10.2013 NO 30.01.2014 PL 30.10.2013
CY 04.06.2014 GR 05.09.2014 (84) RO 07.05.2014 (84) SK 07.05.2014 (84) NO 30.10.2013 PT 28.02.2014 RO 30.10.2013
EE 04.06.2014 MC 04.06.2014 (84) SE 30.10.2013 (84) SK 30.10.2013 (84) SE 30.10.2013 SI 30.10.2013
- (11) **2 292 856** (51) *E04B 1/26* (11) **2 293 664** (51) *A01D 41/127* (11) **2 293 844** (51) *A61N 5/10*
(84) LT 03.12.2014 (84) NO 03.03.2015 (84) LT 31.12.2014 (84) NO 31.03.2015 (84) AT 18.12.2013 (84) IE 12.06.2014
CY 04.06.2014 GR 05.09.2014 (11) **2 293 683** (51) *A23G 9/04* (84) AT 19.03.2014 (84) IE 03.06.2014 (84) BE 18.12.2013 CH 30.06.2014
EE 04.06.2014 MC 04.06.2014 (84) BE 19.03.2014 (84) BG 19.06.2014 (84) CY 18.12.2013 CZ 18.12.2013
NL 04.06.2014 RO 04.06.2014 (84) CH 30.06.2014 (84) CY 19.03.2014 (84) DK 18.12.2013 EE 18.12.2013
SK 04.06.2014 (84) CZ 07.05.2014 (84) EE 07.05.2014 (84) GR 08.08.2014 (84) FI 18.12.2013 FI 18.12.2013
CY 04.06.2014 GR 05.09.2014 (84) HR 07.05.2014 (84) IE 26.06.2014 (84) IS 07.09.2014 (84) HR 18.12.2013 IS 18.04.2014
EE 04.06.2014 MC 04.06.2014 (84) LT 07.05.2014 (84) LV 07.05.2014 (84) IS 28.02.2014 (84) IT 30.10.2013
NL 04.06.2014 RO 04.06.2014 (84) NL 07.05.2014 (84) NO 07.08.2014 (84) LI 30.06.2014 LT 18.12.2013
SK 04.06.2014 (84) PL 07.05.2014 (84) PT 08.09.2014 (84) MC 18.12.2013 NL 18.12.2013
CY 04.06.2014 GR 05.09.2014 (84) RO 07.05.2014 (84) SK 07.05.2014 (84) NO 18.03.2014 PL 18.12.2013
EE 04.06.2014 MC 04.06.2014 (84) SE 30.10.2013 (84) SK 07.05.2014 (84) PT 18.04.2014 RO 18.12.2013
SK 04.06.2014 (84) SI 30.10.2013 (84) SE 30.10.2013 (84) SE 18.12.2013 (84) SK 18.12.2013
- (11) **2 292 884** (51) *E05F 5/04* (11) **2 293 683** (51) *A23G 9/04* (11) **2 293 867** (51) *B01J 2/08*
(84) LT 12.11.2014 (84) NO 12.02.2015 (84) AT 19.03.2014 (84) IE 03.06.2014 (84) AT 19.03.2014 (84) BE 19.03.2014 (84) IE 16.06.2014
NL 25.12.2013 NO 25.03.2014 (84) BE 07.05.2014 (84) BG 19.06.2014 (84) CY 19.03.2014 (84) DK 19.03.2014 (84) EE 19.03.2014 (84) FI 19.03.2014 (84) GR 19.03.2014 (84) HR 19.03.2014 (84) IE 16.06.2014
PT 28.04.2014 SE 25.12.2013 (84) CH 30.06.2014 (84) CY 19.03.2014 (84) DK 19.03.2014 (84) EE 19.03.2014 (84) FI 19.03.2014 (84) GR 19.03.2014 (84) HR 19.03.2014 (84) IE 16.06.2014
SK 25.12.2013
- (11) **2 292 903** (51) *F01N 3/025* (11) **2 293 708** (51) *A47J 31/36* (84) IE 29.05.2014 (84) BE 04.12.2013
(84) NO 26.02.2015 (84) LT 26.11.2014 (84) NL 08.10.2014 (84) NO 29.01.2015 (84) CY 04.12.2013 (84) CZ 04.12.2013
NL 26.02.2015 (84) LT 26.11.2014 (84) NL 08.10.2014 (84) NO 29.01.2015 (84) DK 04.12.2013 (84) EE 04.12.2013
- (11) **2 293 013** (51) *G01S 7/481* (11) **2 293 708** (51) *A47J 31/36* (84) IE 29.05.2014 (84) BE 04.12.2013
(84) NL 08.10.2014 (84) LT 08.10.2014 (84) NL 08.10.2014 (84) NO 29.01.2015 (84) DK 04.12.2013 (84) EE 04.12.2013
- (11) **2 293 079** (51) *G01N 33/94* (11) **2 293 708** (51) *A47J 31/36* (84) IE 29.05.2014 (84) BE 04.12.2013
(84) CY 14.08.2013 (84) CZ 14.08.2013 (84) LT 15.10.2014 (84) NL 15.10.2014 (84) NO 15.01.2015 (84) NL 08.10.2014 (84) NO 29.01.2015 (84)
DK 14.08.2013 EE 14.08.2013 (84) NL 15.10.2014 (84) NL 15.10.2014 (84) NO 15.01.2015 (84) NL 08.10.2014 (84) NO 29.01.2015 (84)
FI 14.08.2013 GR 15.11.2013 (84) NL 15.10.2014 (84) NL 15.10.2014 (84) NO 15.01.2015 (84) NL 08.10.2014 (84) NO 29.01.2015 (84)
IE 11.05.2014 IS 14.12.2013 (84) NL 15.10.2014 (84) NL 15.10.2014 (84) NO 15.01.2015 (84) NL 08.10.2014 (84) NO 29.01.2015 (84)
LT 14.08.2013 LU 11.05.2014 (84) NL 15.10.2014 (84) NL 15.10.2014 (84) NO 15.01.2015 (84) NL 08.10.2014 (84) NO 29.01.2015 (84)
MC 14.08.2013 NL 14.08.2013 (84) NL 15.10.2014 (84) NL 15.10.2014 (84) NO 15.01.2015 (84) NL 08.10.2014 (84) NO 29.01.2015 (84)
PL 14.08.2013 PT 16.12.2013 (84) NL 15.10.2014 (84) NL 15.10.2014 (84) NO 15.01.2015 (84) NL 08.10.2014 (84) NO 29.01.2015 (84)
RO 14.08.2013 SE 14.08.2013 (84) NL 15.10.2014 (84) NL 15.10.2014 (84) NO 15.01.2015 (84) NL 08.10.2014 (84) NO 29.01.2015 (84)
SI 14.08.2013 SK 14.08.2013 (84) NL 15.10.2014 (84) NL 15.10.2014 (84) NO 15.01.2015 (84) NL 08.10.2014 (84) NO 29.01.2015 (84)
- (11) **2 293 092** (51) *G01R 33/02* (11) **2 293 708** (51) *A47J 31/36* (84) IE 29.05.2014 (84) BE 04.12.2013
(84) LT 15.10.2014 (84) NL 15.10.2014 (84) NL 15.10.2014 (84) NO 15.01.2015 (84) NL 08.10.2014 (84) NO 29.01.2015 (84)
NO 15.01.2015 (84) NL 15.10.2014 (84) NL 15.10.2014 (84) NO 15.01.2015 (84) NL 08.10.2014 (84) NO 29.01.2015 (84)
- (11) **2 293 102** (51) *G01S 7/527* (11) **2 293 708** (51) *A47J 31/36* (84) IE 29.05.2014 (84) BE 04.12.2013
(84) LT 08.10.2014 (84) NL 08.10.2014 (84) NL 15.10.2014 (84) NL 15.10.2014 (84) NO 15.01.2015 (84) NL 08.10.2014 (84) NO 29.01.2015 (84)
NO 08.01.2015 (84) NL 08.10.2014 (84) NL 15.10.2014 (84) NO 15.01.2015 (84) NL 08.10.2014 (84) NO 29.01.2015 (84)
- (11) **2 293 111** (51) *H04N 5/361* (11) **2 293 708** (51) *A47J 31/36* (84) IE 29.05.2014 (84) BE 04.12.2013
(84) LT 29.10.2014 (84) NO 29.01.2015 (84) NL 15.10.2014 (84) NL 15.10.2014 (84) NO 15.01.2015 (84) NL 08.10.2014 (84) NO 29.01.2015 (84)
NO 29.01.2015 (84) NL 15.10.2014 (84) NL 15.10.2014 (84) NO 15.01.2015 (84) NL 08.10.2014 (84) NO 29.01.2015 (84)

LU 16.06.2014	LV 19.03.2014	LV 09.10.2013	MC 09.10.2013	(11) 2 294 129	(51) C08L 23/12
MC 19.03.2014	NO 19.06.2014	NL 09.10.2013	NO 09.01.2014	(84) AT 08.01.2014	(84) IE 12.06.2014
PL 19.03.2014	PT 21.07.2014	PL 09.10.2013	PT 10.02.2014	BE 08.01.2014	(84) CH 30.06.2014
RO 19.03.2014	SE 19.03.2014	RO 09.10.2013	SE 09.10.2013	CY 08.01.2014	CZ 08.01.2014
SK 19.03.2014		SI 09.10.2013	SK 09.10.2013	DK 08.01.2014	EE 08.01.2014
(11) 2 293 879	(51) B05B 1/00	(11) 2 293 958	(51) B60K 35/00	FI 08.01.2014	HR 08.01.2014
(84) AT 28.08.2013	(84) BE 28.08.2013	(84) IE 12.06.2014	(84) CH 30.06.2014	IS 08.05.2014	LI 30.06.2014
CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013	CY 09.10.2013	CZ 09.10.2013	LT 08.01.2014	LU 12.06.2014
DK 28.08.2013	EE 28.08.2013	DK 09.10.2013	EE 09.10.2013	LV 08.01.2014	MC 08.01.2014
ES 28.08.2013	FI 28.08.2013	ES 09.10.2013	FI 09.10.2013	NL 08.01.2014	NO 08.04.2014
GR 29.11.2013	HR 28.08.2013	HR 09.10.2013	IS 09.02.2014	PL 08.01.2014	PT 08.05.2014
IE 15.05.2014	IS 28.12.2013	IT 09.10.2013	LI 30.06.2014	RO 08.01.2014	SE 08.01.2014
IT 28.08.2013	LT 28.08.2013	LT 09.10.2013	LU 12.06.2014	SK 08.01.2014	
LU 15.05.2014	LV 28.08.2013	LV 09.10.2013	MC 09.10.2013	(11) 2 294 134	(51) C08L 67/04
MC 28.08.2013	NL 28.08.2013	NL 09.10.2013	NO 09.01.2014	(84) AT 09.04.2014	(84) IE 14.05.2014
NO 28.11.2013	PL 28.08.2013	PL 09.10.2013	PT 10.02.2014	BE 09.04.2014	BG 09.07.2014
PT 30.12.2013	RO 28.08.2013	RO 09.10.2013	SE 09.10.2013	CH 31.05.2014	CZ 09.04.2014
SE 28.08.2013	SI 28.08.2013	SI 09.10.2013	SK 09.10.2013	DK 09.04.2014	EE 09.04.2014
SK 28.08.2013				ES 09.04.2014	FI 09.04.2014
(11) 2 293 881	(51) B05B 13/06	(11) 2 293 962	(51) B60R 21/16	GR 10.07.2014	HR 09.04.2014
(84) LT 22.10.2014	(84) NO 22.01.2015	(84) AT 12.03.2014	(84) IE 22.05.2014	IS 09.08.2014	LI 31.05.2014
(11) 2 293 891	(51) B22D 2/00	(84) BE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014	LT 09.04.2014	LV 09.04.2014
(84) LT 24.12.2014	(84) NO 24.03.2015	CH 31.05.2014	CY 12.03.2014	MC 09.04.2014	NL 09.04.2014
(11) 2 293 894	(51) B22D 19/00	DK 12.03.2014	EE 12.03.2014	NO 09.07.2014	PL 09.04.2014
(84) IE 03.06.2014	(84) BE 22.01.2014	FI 12.03.2014	HR 12.03.2014	PT 11.08.2014	RO 09.04.2014
CH 30.06.2014	CY 22.01.2014	IS 12.07.2014	LI 31.05.2014	SE 09.04.2014	SK 09.04.2014
CZ 22.01.2014	DK 22.01.2014	LT 12.03.2014	LU 22.05.2014		
EE 22.01.2014	ES 22.01.2014	LV 12.03.2014	MC 12.03.2014	(11) 2 294 141	(51) C08L 101/06
FI 22.01.2014	HR 22.01.2014	NL 12.03.2014	NO 12.06.2014	(84) NO 12.02.2015	(84) LT 12.11.2014
IS 22.05.2014	LI 30.06.2014	PL 12.03.2014	PT 14.07.2014		
LT 22.01.2014	LU 03.06.2014	SE 12.03.2014	SK 12.03.2014	(11) 2 294 144	(51) C09D 5/16
LV 22.01.2014	MC 22.01.2014			(84) AT 05.03.2014	(84) IE 18.05.2014
NL 22.01.2014	NO 22.04.2014	(11) 2 294 018	(51) C02F 3/12	BE 05.03.2014	BG 05.06.2014
PL 22.01.2014	PT 22.05.2014	(84) AT 04.09.2013	(84) BE 04.09.2013	CH 31.05.2014	CY 05.03.2014
RO 22.01.2014	SE 22.01.2014	CH 30.04.2014	CY 04.09.2013	CZ 05.03.2014	DK 05.03.2014
SK 22.01.2014		CZ 04.09.2013	DK 04.09.2013	EE 05.03.2014	ES 05.03.2014
		EE 04.09.2013	FI 04.09.2013	FI 05.03.2014	HR 05.03.2014
		GB 17.04.2014	GR 05.12.2013	IS 05.07.2014	LI 31.05.2014
		HR 04.09.2013	IE 17.04.2014	LT 05.03.2014	LU 18.05.2014
(11) 2 293 906	(51) B26D 7/06	IS 04.01.2014	LI 30.04.2014	LV 05.03.2014	MC 05.03.2014
(84) IE 08.05.2014	(84) CH 31.05.2014	LT 04.09.2013	LU 17.04.2014	PL 05.03.2014	PT 07.07.2014
CY 11.12.2013	CZ 11.12.2013	LV 04.09.2013	MC 04.09.2013	RO 05.03.2014	SE 05.03.2014
DK 11.12.2013	EE 11.12.2013	NL 04.09.2013	NO 04.12.2013	SK 05.03.2014	
ES 11.12.2013	FI 11.12.2013	PL 04.09.2013	PT 06.01.2014		
HR 11.12.2013	IS 11.04.2014	RO 04.09.2013	SE 04.09.2013	(11) 2 294 149	(51) C09D 133/14
LI 31.05.2014	LT 11.12.2013	SI 04.09.2013	SK 04.09.2013	(84) LT 03.12.2014	(84) NO 03.03.2015
LU 08.05.2014	LV 11.12.2013				
MC 11.12.2013	NL 11.12.2013	(11) 2 294 074	(51) C07F 9/6574	(11) 2 294 151	(51) C09D 175/04
NO 11.03.2014	PL 11.12.2013	(84) AT 01.01.2014	(84) IE 18.05.2014	(84) LT 24.12.2014	(84) NO 24.03.2015
PT 11.04.2014	RO 11.12.2013	BE 01.01.2014	CH 31.05.2014		
SE 11.12.2013	SI 11.12.2013	CY 01.01.2014	CZ 01.01.2014	(11) 2 294 223	(51) C12Q 1/68
SK 11.12.2013		DK 01.01.2014	EE 01.01.2014	(84) AT 09.04.2014	(84) IE 24.06.2014
		ES 01.01.2014	FI 01.01.2014	BE 09.04.2014	BG 09.07.2014
(11) 2 293 950	(51) B41M 5/00	HR 01.01.2014	IS 01.05.2014	CH 30.06.2014	CZ 09.04.2014
(84) AT 20.11.2013	(84) IE 30.05.2014	LI 31.05.2014	LT 01.01.2014	DK 09.04.2014	EE 09.04.2014
BE 20.11.2013	CH 31.05.2014	LU 18.05.2014	LV 01.01.2014	FI 09.04.2014	GR 10.07.2014
CZ 20.11.2013	DK 20.11.2013	MC 01.01.2014	NL 01.01.2014	HR 09.04.2014	IS 09.08.2014
EE 20.11.2013	ES 20.11.2013	PL 01.01.2014	PT 02.05.2014	LI 30.06.2014	LT 09.04.2014
FI 20.11.2013	HR 20.11.2013	RO 01.01.2014	SE 01.01.2014	LU 24.06.2014	LV 09.04.2014
IS 20.03.2014	LI 31.05.2014	SK 01.01.2014		MC 09.04.2014	NO 09.07.2014
LT 20.11.2013	LU 30.05.2014			PL 09.04.2014	PT 11.08.2014
LV 20.11.2013	MC 20.11.2013	(11) 2 294 090	(51) C07K 19/00	RO 09.04.2014	SE 09.04.2014
NO 20.02.2014	PL 20.11.2013	(84) AT 14.05.2014	(84) IE 02.06.2014	SK 09.04.2014	
PT 20.03.2014	RO 20.11.2013	BE 14.05.2014	CH 30.06.2014		
SE 20.11.2013	SI 20.11.2013	CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014	(11) 2 294 231	(51) C21D 1/20
SK 20.11.2013		DK 14.05.2014	EE 14.05.2014	(84) AT 20.11.2013	(84) IE 28.05.2014
		FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	CH 31.05.2014	CZ 20.11.2013
(11) 2 293 957	(51) B60K 35/00	HR 14.05.2014	IS 14.09.2014	DK 20.11.2013	EE 20.11.2013
(84) IE 12.06.2014	(84) CH 30.06.2014	LI 30.06.2014	LT 14.05.2014	ES 20.11.2013	HR 20.11.2013
CY 09.10.2013	CZ 09.10.2013	LV 14.05.2014	NL 14.05.2014	IS 20.03.2014	LI 31.05.2014
DK 09.10.2013	EE 09.10.2013	NO 14.08.2014	PL 14.05.2014	LT 20.11.2013	LU 28.05.2014
ES 09.10.2013	FI 09.10.2013	PT 15.09.2014	RO 14.05.2014	LV 20.11.2013	MC 20.11.2013
HR 09.10.2013	IS 09.02.2014	SE 14.05.2014	SK 14.05.2014	NL 20.11.2013	NO 20.02.2014
IT 09.10.2013	LI 30.06.2014			PL 20.11.2013	PT 20.03.2014
LT 09.10.2013	LU 12.06.2014				

RO 20.11.2013 SK 20.11.2013	SI 20.11.2013	SE 23.10.2013 SK 23.10.2013	SI 23.10.2013	(11) 2 294 551	(51) G06T 5/00
(11) 2 294 245	(51) C23C 16/455	(11) 2 294 348	(51) F28D 9/00	(84) IT 05.03.2014	(84) AT 05.03.2014
(84) LT 26.11.2014	(84) NO 26.02.2015	(84) AT 20.11.2013	(84) IE 20.05.2014	IE 19.05.2014	BG 05.06.2014
(11) 2 294 257	(51) D04H 3/16	CH 31.05.2014	DK 20.11.2013	CH 31.05.2014	CY 05.03.2014
(84) AT 22.01.2014	(84) IE 04.05.2014	EE 20.11.2013	ES 20.11.2013	CZ 05.03.2014	DK 05.03.2014
BE 22.01.2014	CH 31.05.2014	FI 20.11.2013	HR 20.11.2013	EE 05.03.2014	ES 05.03.2014
CY 22.01.2014	CZ 22.01.2014	IS 20.03.2014	LI 31.05.2014	FI 05.03.2014	HR 05.03.2014
DK 22.01.2014	EE 22.01.2014	LT 20.11.2013	LU 20.05.2014	IS 05.07.2014	LI 31.05.2014
ES 22.01.2014	FI 22.01.2014	LV 20.11.2013	MC 20.11.2013	LT 05.03.2014	LU 19.05.2014
HR 22.01.2014	IS 22.05.2014	NL 20.11.2013	NO 20.02.2014	LV 05.03.2014	MC 05.03.2014
LI 31.05.2014	LT 22.01.2014	PT 20.03.2014	RO 20.11.2013	NL 05.03.2014	NO 05.06.2014
LU 04.05.2014	LV 22.01.2014	SE 20.11.2013	SI 20.11.2013	PL 05.03.2014	PT 07.07.2014
MC 22.01.2014	NL 22.01.2014	SK 20.11.2013		RO 05.03.2014	SE 05.03.2014
NO 22.04.2014	PT 22.05.2014			SK 05.03.2014	
RO 22.01.2014	SE 22.01.2014	(11) 2 294 389	(51) G01N 21/94	(11) 2 294 557	(51) G07C 5/08
SK 22.01.2014		(84) NL 15.10.2014	(84) LT 15.10.2014	(84) IE 04.06.2014	(84) BG 26.06.2014
		NO 15.01.2015		CH 30.06.2014	CY 26.03.2014
(11) 2 294 262	(51) E01B 1/00	(11) 2 294 427	(51) G01N 33/68	CZ 26.03.2014	DK 26.03.2014
(84) AT 17.07.2013	(84) IE 17.04.2014	(84) AT 12.03.2014	(84) IE 03.06.2014	EE 26.03.2014	ES 26.03.2014
BE 17.07.2013	CY 17.07.2013	BE 12.03.2014	BG 12.06.2014	FI 26.03.2014	HR 26.03.2014
CZ 17.07.2013	DK 17.07.2013	CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014	IS 26.07.2014	IT 26.03.2014
EE 17.07.2013	ES 28.10.2013	DK 12.03.2014	EE 12.03.2014	LI 30.06.2014	LT 26.03.2014
FI 17.07.2013	GB 17.04.2014	FI 12.03.2014	HR 12.03.2014	LU 04.06.2014	LV 26.03.2014
GR 18.10.2013	HR 17.07.2013	IS 12.07.2014	LT 12.03.2014	MC 26.03.2014	NL 26.03.2014
IS 17.11.2013	IT 17.07.2013	LU 03.06.2014	LV 12.03.2014	NO 26.06.2014	PL 26.03.2014
LT 17.07.2013	LU 17.04.2014	MC 12.03.2014	NL 12.03.2014	PT 28.07.2014	RO 26.03.2014
LV 17.07.2013	MC 17.07.2013	NO 12.06.2014	PL 12.03.2014	SE 26.03.2014	SK 26.03.2014
NL 17.07.2013	NO 17.10.2013	PT 14.07.2014	RO 12.03.2014		
PL 17.07.2013	PT 18.11.2013	SE 12.03.2014	SK 12.03.2014	(11) 2 294 580	(51) G11C 29/00
RO 17.07.2013	SE 17.07.2013	(11) 2 294 435	(51) G01R 31/302	(84) CH 30.06.2014	(84) LI 30.06.2014
SI 17.07.2013	SK 17.07.2013	(84) AT 15.01.2014	(84) CY 15.01.2014	AT 02.04.2014	BE 02.04.2014
		CZ 15.01.2014	DK 15.01.2014	BG 02.07.2014	CY 02.04.2014
(11) 2 294 304	(51) F02M 1/10	EE 15.01.2014	ES 15.01.2014	CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014
(84) AT 30.10.2013	(84) IE 04.06.2014	FI 15.01.2014	HR 15.01.2014	EE 02.04.2014	ES 02.04.2014
BE 30.10.2013	CH 30.06.2014	IE 24.06.2014	IS 15.05.2014	FI 02.04.2014	GR 03.07.2014
CY 30.10.2013	CZ 30.10.2013	LT 15.01.2014	LU 24.06.2014	HR 02.04.2014	IE 20.06.2014
DK 30.10.2013	EE 30.10.2013	LV 15.01.2014	MC 15.01.2014	IS 02.08.2014	IT 02.04.2014
ES 30.10.2013	FI 30.10.2013	NO 15.04.2014	PL 15.01.2014	LT 02.04.2014	LU 20.06.2014
HR 30.10.2013	IS 28.02.2014	PT 15.05.2014	RO 15.01.2014	LV 02.04.2014	MC 02.04.2014
IT 30.10.2013	LI 30.06.2014	SE 15.01.2014	SK 15.01.2014	NL 02.04.2014	NO 02.07.2014
LT 30.10.2013	LU 04.06.2014			PL 02.04.2014	PT 04.08.2014
LV 30.10.2013	MC 30.10.2013	(11) 2 294 490	(51) G05D 7/00	RO 02.04.2014	SE 02.04.2014
NL 30.10.2013	NO 30.01.2014	(84) BE 11.09.2013	(84) CH 31.05.2014	SK 02.04.2014	
PL 30.10.2013	PT 28.02.2014	CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013	(11) 2 294 617	(51) H01L 27/146
RO 30.10.2013	SE 30.10.2013	DK 11.09.2013	EE 11.09.2013	(84) AT 07.08.2013	(84) BE 07.08.2013
SI 30.10.2013	SK 30.10.2013	ES 11.09.2013	FI 11.09.2013	CY 07.08.2013	CZ 07.08.2013
		GR 12.12.2013	HR 11.09.2013	DK 07.08.2013	EE 07.08.2013
(11) 2 294 327	(51) F16D 7/04	IE 14.05.2014	IS 11.01.2014	ES 07.08.2013	FI 07.08.2013
(84) IE 01.06.2014	(84) BE 30.10.2013	IT 11.09.2013	LI 31.05.2014	GR 08.11.2013	HR 07.08.2013
CH 30.06.2014	CY 30.10.2013	LT 11.09.2013	LU 14.05.2014	IE 15.04.2014	IS 07.12.2013
CZ 30.10.2013	DK 30.10.2013	LV 11.09.2013	MC 11.09.2013	IT 07.08.2013	LT 07.08.2013
EE 30.10.2013	ES 30.10.2013	NL 11.09.2013	NO 11.12.2013	LU 15.04.2014	LV 07.08.2013
HR 30.10.2013	IS 28.02.2014	PL 11.09.2013	PT 13.01.2014	MC 07.08.2013	NL 07.08.2013
LI 30.06.2014	LT 30.10.2013	RO 11.09.2013	SE 11.09.2013	NO 07.11.2013	PL 07.08.2013
LU 01.06.2014	LV 30.10.2013	SI 11.09.2013	SK 11.09.2013	PT 09.12.2013	RO 07.08.2013
MC 30.10.2013	NL 30.10.2013			SE 07.08.2013	SI 07.08.2013
PL 30.10.2013	PT 28.02.2014	(11) 2 294 516	(51) G06F 15/16	SK 07.08.2013	
RO 30.10.2013	SI 30.10.2013	(84) AT 02.10.2013	(84) IE 28.06.2014	(11) 2 294 619	(51) H01L 27/28
SK 30.10.2013		BE 02.10.2013	CH 30.06.2014	(84) AT 25.12.2013	(84) IE 27.04.2014
		CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013	BE 25.12.2013	CH 30.04.2014
(11) 2 294 342	(51) F24J 2/52	DK 02.10.2013	EE 02.10.2013	CY 25.12.2013	CZ 25.12.2013
(84) AT 23.10.2013	(84) IE 28.05.2014	ES 02.10.2013	FI 02.10.2013	DK 25.12.2013	EE 25.12.2013
BE 23.10.2013	CH 31.05.2014	HR 02.10.2013	IS 02.02.2014	ES 25.12.2013	FI 25.12.2013
CY 23.10.2013	CZ 23.10.2013	IT 02.10.2013	LI 30.06.2014	HR 25.12.2013	IS 25.04.2014
DK 23.10.2013	EE 23.10.2013	LT 02.10.2013	LU 28.06.2014	LI 30.04.2014	LT 25.12.2013
FI 23.10.2013	HR 23.10.2013	LV 02.10.2013	MC 02.10.2013	LU 27.04.2014	LV 25.12.2013
IS 23.02.2014	IT 23.10.2013	NL 02.10.2013	NO 02.01.2014	MC 25.12.2013	NL 25.12.2013
LI 31.05.2014	LT 23.10.2013	PL 02.10.2013	PT 03.02.2014	NO 25.03.2014	PL 25.12.2013
LU 28.05.2014	LV 23.10.2013	RO 02.10.2013	SE 02.10.2013	PT 28.04.2014	RO 25.12.2013
MC 23.10.2013	NL 23.10.2013	SI 02.10.2013	SK 02.10.2013	SE 25.12.2013	SK 25.12.2013
NO 23.01.2014	PL 23.10.2013				
PT 24.02.2014	RO 23.10.2013	(11) 2 294 534	(51) G06K 19/07		
		(84) LT 05.11.2014	(84) NO 05.02.2015		

- (11) **2 294 754** (51) **H04L 9/32**
(84) CH 30.06.2014 (84) AT 01.01.2014
BE 01.01.2014 (84) CY 01.01.2014
CZ 01.01.2014 (84) DK 01.01.2014
EE 01.01.2014 (84) ES 01.01.2014
FI 01.01.2014 (84) HR 01.01.2014
IE 26.06.2014 (84) IS 01.05.2014
LI 30.06.2014 (84) LT 01.01.2014
LU 26.06.2014 (84) LV 01.01.2014
MC 01.01.2014 (84) NL 01.01.2014
PL 01.01.2014 (84) PT 02.05.2014
RO 01.01.2014 (84) SE 01.01.2014
SK 01.01.2014
- (11) **2 294 764** (51) **H04L 12/40**
(84) IE 28.05.2014 (84) BG 23.07.2014
CH 31.05.2014 (84) CY 23.04.2014
CZ 23.04.2014 (84) DK 23.04.2014
EE 23.04.2014 (84) ES 23.04.2014
FI 23.04.2014 (84) GR 24.07.2014
HR 23.04.2014 (84) IS 23.08.2014
LI 31.05.2014 (84) LT 23.04.2014
LV 23.04.2014 (84) MC 23.04.2014
NL 23.04.2014 (84) NO 23.07.2014
PL 23.04.2014 (84) PT 25.08.2014
RO 23.04.2014 (84) SK 23.04.2014
- (11) **2 294 779** (51) **H04L 29/06**
(84) LT 24.12.2014 (84) NO 24.03.2015
- (11) **2 294 795** (51) **H04L 29/08**
(84) AT 11.12.2013 (84) IE 30.06.2014
BE 11.12.2013 (84) CH 30.06.2014
CY 11.12.2013 (84) CZ 11.12.2013
DK 11.12.2013 (84) EE 11.12.2013
ES 11.12.2013 (84) FI 11.12.2013
HR 11.12.2013 (84) IS 11.04.2014
LI 30.06.2014 (84) LT 11.12.2013
LU 30.06.2014 (84) LV 11.12.2013
MC 11.12.2013 (84) NL 11.12.2013
NO 11.03.2014 (84) PL 11.12.2013
PT 11.04.2014 (84) RO 11.12.2013
SE 11.12.2013 (84) SI 11.12.2013
SK 11.12.2013
- (11) **2 294 825** (51) **H04N 19/14**
(84) NL 08.10.2014 (84) LT 08.10.2014
NO 08.01.2015
- (11) **2 294 839** (51) **H04W 52/32**
(84) AT 23.10.2013 (84) IE 08.05.2014
BE 23.10.2013 (84) CH 31.05.2014
CY 23.10.2013 (84) CZ 23.10.2013
DK 23.10.2013 (84) EE 23.10.2013
ES 23.10.2013 (84) FI 23.10.2013
HR 23.10.2013 (84) IS 23.02.2014
IT 23.10.2013 (84) LI 31.05.2014
LT 23.10.2013 (84) LU 08.05.2014
LV 23.10.2013 (84) MC 23.10.2013
NL 23.10.2013 (84) NO 23.01.2014
PL 23.10.2013 (84) PT 24.02.2014
RO 23.10.2013 (84) SE 23.10.2013
SI 23.10.2013 (84) SK 23.10.2013
- (11) **2 294 857** (51) **H04W 24/10**
(84) AT 09.04.2014 (84) IE 18.06.2014
BG 09.07.2014 (84) CZ 09.04.2014
DK 09.04.2014 (84) EE 09.04.2014
FI 09.04.2014 (84) GR 10.07.2014
HR 09.04.2014 (84) IS 09.08.2014
LT 09.04.2014 (84) LU 18.06.2014
LV 09.04.2014 (84) MC 09.04.2014
NO 09.07.2014 (84) PT 11.08.2014
RO 09.04.2014 (84) SE 09.04.2014
SK 09.04.2014
- (11) **2 294 862** (51) **H04W 76/02**
(84) LT 01.10.2014 (84) NO 01.01.2015
- (11) **2 294 869** (51) **H04W 48/16**
(84) AT 06.11.2013 (84) IE 03.06.2014
BE 06.11.2013 (84) CH 30.06.2014
EE 06.11.2013 (84) FI 06.11.2013
HR 06.11.2013 (84) IS 06.03.2014
IT 06.11.2013 (84) LI 30.06.2014
LT 06.11.2013 (84) LU 03.06.2014
LV 06.11.2013 (84) MC 06.11.2013
NO 06.02.2014 (84) PL 06.11.2013
PT 06.03.2014 (84) RO 06.11.2013
SE 06.11.2013 (84) SI 06.11.2013
SK 06.11.2013
- (11) **2 294 886** (51) **H04W 74/08**
(84) NO 15.01.2015 (84) LT 15.10.2014
- (11) **2 294 926** (51) **A23C 9/127**
(84) LT 19.11.2014 (84) NO 19.02.2015
- (11) **2 294 949** (51) **A47G 19/14**
(84) LT 12.11.2014 (84) NO 12.02.2015
- (11) **2 295 082** (51) **A61K 39/42**
(84) AT 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013
CY 18.09.2013 (84) DK 18.09.2013
FI 18.09.2013 (84) GR 19.12.2013
IE 18.04.2014 (84) LU 18.04.2014
MC 18.09.2013 (84) NL 18.09.2013
PT 20.01.2014 (84) SE 18.09.2013
- (11) **2 295 260** (51) **B42C 3/00**
(84) LT 08.10.2014 (84) NL 08.10.2014
NO 08.01.2015
- (11) **2 295 315** (51) **B62J 7/02**
(84) LT 05.11.2014 (84) NO 05.02.2015
- (11) **2 295 361** (51) **B66B 1/14**
(84) NO 22.01.2015 (84) LT 22.10.2014
- (11) **2 295 406** (51) **C07D 207/08**
(84) AT 23.04.2014 (84) IE 29.05.2014
BE 23.04.2014 (84) BG 23.07.2014
CY 23.04.2014 (84) CZ 23.04.2014
DK 23.04.2014 (84) EE 23.04.2014
ES 23.04.2014 (84) FI 23.04.2014
GR 24.07.2014 (84) HR 23.04.2014
IS 23.08.2014 (84) IT 23.04.2014
LT 23.04.2014 (84) LV 23.04.2014
MC 23.04.2014 (84) NL 23.04.2014
NO 23.07.2014 (84) PL 23.04.2014
PT 25.08.2014 (84) RO 23.04.2014
SE 23.04.2014 (84) SK 23.04.2014
- (11) **2 295 470** (51) **C08B 13/00**
(84) AT 18.06.2014 (84) IE 29.06.2014
CH 30.06.2014 (84) CY 18.06.2014
CZ 18.06.2014 (84) EE 18.06.2014
ES 18.06.2014 (84) FI 18.06.2014
GR 19.09.2014 (84) HR 18.06.2014
IS 18.10.2014 (84) LI 30.06.2014
LT 18.06.2014 (84) LV 18.06.2014
MC 18.06.2014 (84) NL 18.06.2014
NO 18.09.2014 (84) PL 18.06.2014
PT 20.10.2014 (84) RO 18.06.2014
SE 18.06.2014 (84) SK 18.06.2014
- (11) **2 295 483** (51) **C08G 18/32**
(84) LT 29.10.2014 (84) NO 29.01.2015
- (11) **2 295 707** (51) **E21B 17/02**
(84) NO 12.02.2015 (84) LT 12.11.2014
- (11) **2 295 756** (51) **F01N 3/035**
(84) IT 05.03.2014 (84) AT 05.03.2014
IE 27.05.2014 (84) BE 05.03.2014
BG 05.06.2014 (84) CH 31.05.2014
CY 05.03.2014 (84) CZ 05.03.2014
DK 05.03.2014 (84) EE 05.03.2014
ES 05.03.2014 (84) FI 05.03.2014
HR 05.03.2014 (84) IS 05.07.2014
LI 31.05.2014 (84) LT 05.03.2014
LU 27.05.2014 (84) LV 05.03.2014
MC 05.03.2014 (84) NL 05.03.2014
NO 05.06.2014 (84) PL 05.03.2014
PT 07.07.2014 (84) RO 05.03.2014
SE 05.03.2014 (84) SK 05.03.2014
- (11) **2 295 771** (51) **F02D 41/00**
(84) LT 19.11.2014 (84) NO 19.02.2015
- (11) **2 295 895** (51) **F24J 2/54**
(84) LT 31.12.2014 (84) NO 31.03.2015
- (11) **2 295 930** (51) **B60C 19/00**
(84) AT 01.01.2014 (84) IE 03.06.2014
BE 01.01.2014 (84) CH 30.06.2014
CY 01.01.2014 (84) DK 01.01.2014
EE 01.01.2014 (84) ES 01.01.2014
FI 01.01.2014 (84) HR 01.01.2014
IS 01.05.2014 (84) LI 30.06.2014
LT 01.01.2014 (84) LU 03.06.2014
LV 01.01.2014 (84) MC 01.01.2014
NL 01.01.2014 (84) PL 01.01.2014
PT 02.05.2014 (84) RO 01.01.2014
SE 01.01.2014
- (11) **2 295 932** (51) **G06T 7/00**
(84) LT 08.10.2014 (84) NL 08.10.2014
NO 08.01.2015
- (11) **2 295 989** (51) **G01P 21/02**
(84) LT 05.11.2014 (84) NO 05.02.2015
- (11) **2 295 993** (51) **G01R 15/20**
(84) IT 05.03.2014 (84) AT 05.03.2014
BE 05.03.2014 (84) BG 05.06.2014
CH 31.05.2014 (84) CY 05.03.2014
CZ 05.03.2014 (84) DK 05.03.2014
EE 05.03.2014 (84) ES 05.03.2014
FI 05.03.2014 (84) IE 23.05.2014
IS 05.07.2014 (84) LI 31.05.2014
LT 05.03.2014 (84) LU 23.05.2014
LV 05.03.2014 (84) MC 05.03.2014
NL 05.03.2014 (84) PL 05.03.2014
PT 07.07.2014 (84) RO 05.03.2014
SE 05.03.2014 (84) SK 05.03.2014
- (11) **2 296 054** (51) **G03G 15/01**
(84) LT 12.11.2014 (84) NO 12.02.2015
- (11) **2 296 157** (51) **H01H 1/00**
(84) LT 10.12.2014 (84) NO 10.03.2015
- (11) **2 296 159** (51) **H01H 3/02**
(84) LT 17.12.2014 (84) NO 17.03.2015
- (11) **2 296 212** (51) **H01M 8/12**
(84) IT 27.11.2013 (84) AT 27.11.2013
IE 07.04.2014 (84) BE 27.11.2013
CH 30.04.2014 (84) CY 27.11.2013
CZ 27.11.2013 (84) DK 27.11.2013
EE 27.11.2013 (84) ES 27.11.2013
FI 27.11.2013 (84) HR 27.11.2013
IS 27.03.2014 (84) LI 30.04.2014
LT 27.11.2013 (84) LU 07.04.2014
LV 27.11.2013 (84) MC 27.11.2013
NL 27.11.2013 (84) NO 27.02.2014
PL 27.11.2013 (84) PT 27.03.2014

LT 13.11.2013	LU 11.06.2014	(11) 2 296 981	(51) B65B 69/00	RO 23.10.2013	SI 23.10.2013
LV 13.11.2013	MC 13.11.2013	(84) IE 18.06.2014	(84) BE 30.04.2014	SK 23.10.2013	
NO 13.02.2014	PL 13.11.2013	BG 30.07.2014	CH 30.06.2014	(11) 2 297 053	(51) C03B 5/235
PT 13.03.2014	RO 13.11.2013	CY 30.04.2014	CZ 30.04.2014	(84) AT 01.01.2014	(84) IE 04.06.2014
SE 13.11.2013	SI 13.11.2013	DK 30.04.2014	EE 30.04.2014	CH 30.06.2014	CY 01.01.2014
SK 13.11.2013		ES 30.04.2014	FI 30.04.2014	DK 01.01.2014	EE 01.01.2014
(11) 2 296 858	(51) B29B 17/02	GR 31.07.2014	HR 30.04.2014	ES 01.01.2014	FI 01.01.2014
(84) IE 21.05.2014	(84) BE 03.07.2013	IS 30.08.2014	LI 30.06.2014	HR 01.01.2014	IS 01.05.2014
CY 03.07.2013	DK 03.07.2013	LT 30.04.2014	LU 18.06.2014	LI 30.06.2014	LT 01.01.2014
EE 03.07.2013	GR 04.10.2013	LV 30.04.2014	MC 30.04.2014	LU 04.06.2014	LV 01.01.2014
IS 03.11.2013	LT 03.07.2013	NL 30.04.2014	NO 30.07.2014	MC 01.01.2014	NL 01.01.2014
LU 21.05.2014	LV 03.07.2013	PL 30.04.2014	PT 01.09.2014	PL 01.01.2014	PT 02.05.2014
MC 03.07.2013		RO 30.04.2014	SE 30.04.2014	RO 01.01.2014	SE 01.01.2014
		SK 30.04.2014		SK 01.01.2014	
(11) 2 296 885	(51) B41F 5/24	(11) 2 296 982	(51) B65B 69/00	(11) 2 297 060	(51) C04B 24/26
(84) CH 31.05.2014	(84) CY 11.09.2013	(84) IE 18.06.2014	(84) BE 05.03.2014	(84) IE 10.04.2014	(84) BE 09.10.2013
CZ 11.09.2013	DK 11.09.2013	BG 05.06.2014	CH 30.06.2014	CY 09.10.2013	CZ 09.10.2013
EE 11.09.2013	FI 11.09.2013	CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014	EE 09.10.2013	ES 09.10.2013
GR 12.12.2013	HR 11.09.2013	DK 05.03.2014	EE 05.03.2014	FI 09.10.2013	GB 10.04.2014
IE 27.05.2014	IS 11.01.2014	ES 05.03.2014	FI 05.03.2014	HR 09.10.2013	IS 09.02.2014
LI 31.05.2014	LT 11.09.2013	HR 05.03.2014	IS 05.07.2014	LT 09.10.2013	LU 10.04.2014
LU 27.05.2014	LV 11.09.2013	LI 30.06.2014	LT 05.03.2014	LV 09.10.2013	MC 09.10.2013
MC 11.09.2013	NL 11.09.2013	LU 18.06.2014	LV 05.03.2014	NL 09.10.2013	NO 09.01.2014
NO 11.12.2013	PL 11.09.2013	MC 05.03.2014	NL 05.03.2014	PT 10.02.2014	SI 09.10.2013
PT 13.01.2014	RO 11.09.2013	NO 05.06.2014	PL 05.03.2014	SK 09.10.2013	
SE 11.09.2013	SI 11.09.2013	PT 07.07.2014	RO 05.03.2014		
SK 11.09.2013		SE 05.03.2014	SK 05.03.2014	(11) 2 297 074	(51) C07C 29/56
(11) 2 296 895	(51) B41J 2/045	(11) 2 296 987	(51) B65D 6/18	(84) LT 22.10.2014	(84) NO 22.01.2015
(84) AT 22.01.2014	(84) IE 12.05.2014	(84) IE 08.06.2014	(84) CY 25.12.2013	(11) 2 297 083	(51) C07C 69/704
BE 22.01.2014	CH 31.05.2014	CZ 25.12.2013	DK 25.12.2013	(84) LT 24.12.2014	(84) NO 24.03.2015
CY 22.01.2014	CZ 22.01.2014	EE 25.12.2013	FI 25.12.2013		
DK 22.01.2014	EE 22.01.2014	HR 25.12.2013	IS 25.04.2014	(11) 2 297 122	(51) C07D 295/185
ES 22.01.2014	FI 22.01.2014	LT 25.12.2013	LU 08.06.2014	(84) AT 21.05.2014	(84) IE 09.06.2014
HR 22.01.2014	IS 22.05.2014	LV 25.12.2013	MC 25.12.2013	BE 21.05.2014	CH 30.06.2014
LI 31.05.2014	LT 22.01.2014	NO 25.03.2014	PT 28.04.2014	CZ 21.05.2014	DK 21.05.2014
LU 12.05.2014	LV 22.01.2014	RO 25.12.2013	SE 25.12.2013	EE 21.05.2014	ES 21.05.2014
MC 22.01.2014	NL 22.01.2014	SK 25.12.2013		FI 21.05.2014	GR 22.08.2014
NO 22.04.2014	PL 22.01.2014			HR 21.05.2014	IS 21.09.2014
PT 22.05.2014	RO 22.01.2014	(11) 2 297 002	(51) B65D 83/04	LI 30.06.2014	LT 21.05.2014
SE 22.01.2014	SK 22.01.2014	(84) AT 09.04.2014	(84) IE 20.05.2014	LV 21.05.2014	NL 21.05.2014
(11) 2 296 909	(51) B42D 15/00	BE 09.04.2014	BG 09.07.2014	NO 21.08.2014	PL 21.05.2014
(84) LT 03.12.2014	(84) NO 03.03.2015	CH 31.05.2014	CZ 09.04.2014	PT 22.09.2014	RO 21.05.2014
(11) 2 296 922	(51) B60G 21/045	DK 09.04.2014	EE 09.04.2014	SE 21.05.2014	SK 21.05.2014
(84) LT 08.10.2014	(84) NL 08.10.2014	ES 09.04.2014	FI 09.04.2014		
NO 08.01.2015		GR 10.07.2014	HR 09.04.2014	(11) 2 297 124	(51) C07D 301/10
		IS 09.08.2014	IT 09.04.2014	(84) AT 21.08.2013	(84) CH 31.05.2014
(11) 2 296 938	(51) B60N 2/68	LI 31.05.2014	LT 09.04.2014	CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013
(84) AT 28.08.2013	(84) CY 28.08.2013	LV 09.04.2014	MC 09.04.2014	DK 21.08.2013	EE 21.08.2013
CZ 28.08.2013	DK 28.08.2013	NL 09.04.2014	NO 09.07.2014	ES 21.08.2013	FI 21.08.2013
EE 28.08.2013	FI 28.08.2013	PL 09.04.2014	PT 11.08.2014	GR 22.11.2013	HR 21.08.2013
GR 29.11.2013	HR 28.08.2013	RO 09.04.2014	SE 09.04.2014	IE 05.05.2014	IS 21.12.2013
IE 15.05.2014	IS 28.12.2013	SK 09.04.2014		IT 21.08.2013	LI 31.05.2014
LT 28.08.2013	LU 15.05.2014			LT 21.08.2013	LU 05.05.2014
LV 28.08.2013	MC 28.08.2013	(11) 2 297 036	(51) C01B 37/00	LV 21.08.2013	MC 21.08.2013
NO 28.11.2013	PL 28.08.2013	(84) AT 16.04.2014	(84) IE 19.05.2014	NL 01.12.2014	NO 21.11.2013
PT 30.12.2013	RO 28.08.2013	BG 16.07.2014	CY 16.04.2014	PL 21.08.2013	PT 23.12.2013
SI 28.08.2013	SK 28.08.2013	DK 16.04.2014	EE 16.04.2014	RO 21.08.2013	SE 21.08.2013
		FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	SI 21.08.2013	SK 21.08.2013
(11) 2 296 972	(51) G07C 5/08	HR 16.04.2014	IS 16.08.2014		
(84) AT 21.05.2014	(84) IE 10.06.2014	LT 16.04.2014	LV 16.04.2014	(11) 2 297 125	(51) C07D 301/10
BE 21.05.2014	CH 30.06.2014	MC 16.04.2014	NO 16.07.2014	(84) AT 03.07.2013	(84) IE 05.05.2014
DK 21.05.2014	EE 21.05.2014	PL 16.04.2014	PT 18.08.2014	CH 31.05.2014	CY 03.07.2013
FI 21.05.2014	GR 22.08.2014	RO 16.04.2014	SK 16.04.2014	CZ 03.07.2013	DK 03.07.2013
HR 21.05.2014	IS 21.09.2014			EE 03.07.2013	ES 14.10.2013
LI 30.06.2014	LT 21.05.2014	(11) 2 297 046	(51) C02F 1/76	FI 03.07.2013	GR 04.10.2013
LV 21.05.2014	NO 21.08.2014	(84) IE 26.05.2014	(84) BE 23.10.2013	HR 03.07.2013	IS 03.11.2013
PL 21.05.2014	PT 22.09.2014	CH 31.05.2014	CY 23.10.2013	IT 03.07.2013	LI 31.05.2014
RO 21.05.2014	SE 21.05.2014	CZ 23.10.2013	DK 23.10.2013	LT 03.07.2013	LU 05.05.2014
SK 21.05.2014		EE 23.10.2013	HR 23.10.2013	LV 03.07.2013	MC 03.07.2013
		IS 23.02.2014	LI 31.05.2014	NL 01.12.2014	NO 03.10.2013
(11) 2 296 979	(51) B65B 63/08	LT 23.10.2013	LU 26.05.2014	PT 04.11.2013	RO 03.07.2013
(84) LT 12.11.2014	(84) NO 12.02.2015	LV 23.10.2013	MC 23.10.2013	SE 03.07.2013	SI 03.07.2013
		NL 23.10.2013	NO 23.01.2014	SK 03.07.2013	

- (11) **2 297 184** (51) **C07K 14/00** LU 04.05.2014 LV 05.03.2014 PT 20.03.2014 RO 20.11.2013
(84) AT 04.09.2013 (84) BE 04.09.2013 MC 05.03.2014 PL 05.03.2014 SI 20.11.2013 SK 20.11.2013
CH 31.05.2014
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
IS 04.01.2014
LI 31.05.2014
LU 15.05.2014
MC 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
- (11) **2 297 198** (51) **C07K 14/705** (11) **2 297 271** (51) **C09K 8/584**
(84) NO 17.03.2015 (84) LT 17.12.2014 (84) AT 02.04.2014 (84) IE 27.04.2014
CH 30.06.2014
CZ 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LT 13.11.2013
LV 13.11.2013
NL 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SI 13.11.2013
- (11) **2 297 223** (51) **C08G 61/12** (11) **2 297 274** (51) **C09K 11/06**
(84) AT 13.11.2013 (84) IE 30.06.2014 (84) LT 19.11.2014 (84) NO 19.02.2015
BE 13.11.2013
CY 13.11.2013
DK 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LI 30.06.2014
LU 30.06.2014
MC 13.11.2013
NO 13.02.2014
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
SK 13.11.2013
- (11) **2 297 224** (51) **C08G 65/00** (11) **2 297 355** (51) **C12Q 1/68**
(84) CY 27.11.2013 (84) CZ 27.11.2013 (84) AT 02.10.2013 (84) IE 18.06.2014
DK 27.11.2013
FI 27.11.2013
IE 05.05.2014
LT 27.11.2013
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
SK 27.11.2013
- (11) **2 297 229** (51) **C08G 77/38** (11) **2 297 373** (51) **C23C 14/06**
(84) LT 05.11.2014 (84) NO 05.02.2015 (84) AT 21.08.2013 (84) BE 21.08.2013
CH 30.06.2014
CZ 21.08.2013
DK 21.08.2013
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
GR 22.11.2013
IE 26.06.2014
IT 21.08.2013
LV 21.08.2013
NL 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SK 21.08.2013
- (11) **2 297 230** (51) **C08G 77/38** (11) **2 297 398** (51) **D21H 17/25**
(84) LT 05.11.2014 (84) NO 05.02.2015 (84) AT 25.09.2013 (84) IE 15.06.2014
BE 25.09.2013
CZ 25.09.2013
DK 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
IT 25.09.2013
LU 15.06.2014
MC 25.09.2013
NO 25.12.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013
- (11) **2 297 256** (51) **C09D 11/10** (11) **2 297 436** (51) **F01N 3/20**
(84) LT 17.12.2014 (84) NO 17.03.2015 (84) AT 05.03.2014 (84) IE 16.05.2014
BE 05.03.2014
BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
IS 05.03.2014
HR 05.03.2014
LI 31.05.2014
- (11) **2 297 258** (51) **C09D 133/06** (11) **2 297 442** (51) **F02D 41/14**
(84) CH 30.06.2014 (84) AT 19.03.2014 (84) LT 17.12.2014 (84) NO 17.03.2015
IE 30.06.2014
BE 19.03.2014
BG 19.06.2014
CY 19.03.2014
CZ 19.03.2014
DK 19.03.2014
FI 19.03.2014
HR 19.03.2014
IS 19.07.2014
LI 30.06.2014
LU 30.06.2014
MC 19.03.2014
PL 19.03.2014
RO 19.03.2014
SK 19.03.2014
- (11) **2 297 268** (51) **C09K 8/52** (11) **2 297 446** (51) **F02M 25/12**
(84) AT 05.03.2014 (84) IE 04.05.2014 (84) AT 25.09.2013 (84) IE 19.05.2014
BE 05.03.2014
BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
IS 05.07.2014
HR 05.03.2014
LI 31.05.2014
LU 04.06.2014
MC 05.03.2014
NO 05.06.2014
- (11) **2 297 557** (51) **G01H 3/12**
(84) AT 30.10.2013 (84) CH 30.06.2014
CY 30.10.2013
DK 30.10.2013
EE 30.10.2013
ES 30.10.2013
FI 30.10.2013
HR 30.10.2013
IE 26.06.2014
IS 28.02.2014
LI 30.06.2014
LU 26.06.2014
MC 30.10.2013
NL 26.02.2014
NO 30.01.2014
PT 28.02.2014
RO 30.10.2013
SE 30.10.2013
SK 30.10.2013
- (11) **2 297 570** (51) **G01N 30/56**
(84) IT 05.03.2014 (84) IE 04.06.2014
BG 05.06.2014
CY 05.03.2014
DK 05.03.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
HR 05.03.2014
LI 30.06.2014
LU 04.06.2014
MC 05.03.2014
NO 05.06.2014

PT 07.07.2014	RO 05.03.2014	LU 09.06.2014	LV 25.12.2013	LV 14.08.2013	MC 14.08.2013
SE 05.03.2014	SK 05.03.2014	MC 25.12.2013	NO 25.03.2014	NO 14.11.2013	PT 16.12.2013
(11) 2 297 574	(51) G01N 33/487	PL 25.12.2013	PT 28.04.2014	RO 14.08.2013	SI 14.08.2013
(84) AT 08.01.2014	(84) BE 08.01.2014	RO 25.12.2013	SE 25.12.2013	SK 14.08.2013	
CH 31.05.2014	CY 08.01.2014	(11) 2 297 694	(51) G06T 5/00	(11) 2 297 810	(51) H01M 8/18
CZ 08.01.2014	DK 08.01.2014	(84) LT 01.10.2014	(84) NL 01.10.2014	(84) LT 24.12.2014	(84) NO 24.03.2015
EE 08.01.2014	ES 08.01.2014	NO 01.01.2015		(11) 2 297 816	(51) H01Q 9/28
FI 08.01.2014	HR 08.01.2014	(11) 2 297 696	(51) G06T 7/00	(84) IT 12.03.2014	(84) AT 12.03.2014
IE 20.05.2014	IS 08.05.2014	(84) IT 26.02.2014	(84) AT 26.02.2014	IE 20.05.2014	BE 12.03.2014
LI 31.05.2014	LT 08.01.2014	IE 29.05.2014	BE 26.02.2014	BG 12.06.2014	CH 31.05.2014
LU 20.05.2014	LV 08.01.2014	CH 31.05.2014	CY 26.02.2014	CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014
MC 08.01.2014	NL 08.01.2014	CZ 26.02.2014	DK 26.02.2014	DK 12.03.2014	EE 12.03.2014
NO 08.04.2014	PL 08.01.2014	EE 26.02.2014	ES 26.02.2014	ES 12.03.2014	FI 12.03.2014
PT 08.05.2014	RO 08.01.2014	FI 26.02.2014	HR 26.02.2014	HR 12.03.2014	IS 12.07.2014
SE 08.01.2014	SK 08.01.2014	IS 26.06.2014	LI 31.05.2014	LI 31.05.2014	LT 12.03.2014
(11) 2 297 595	(51) G01V 1/46	LT 26.02.2014	LU 29.05.2014	LU 20.05.2014	LV 12.03.2014
(84) AT 21.05.2014	(84) IE 19.06.2014	LV 26.02.2014	MC 26.02.2014	MC 12.03.2014	NL 12.03.2014
BE 21.05.2014	CZ 21.05.2014	NL 26.02.2014	NO 26.05.2014	NO 12.06.2014	PL 12.03.2014
DK 21.05.2014	EE 21.05.2014	PL 26.02.2014	PT 26.06.2014	PT 14.07.2014	RO 12.03.2014
FI 21.05.2014	GR 22.08.2014	RO 26.02.2014	SE 26.02.2014	SE 12.03.2014	SK 12.03.2014
HR 21.05.2014	IS 21.09.2014	SK 26.02.2014		(11) 2 297 825	(51) H01R 31/06
LT 21.05.2014	LV 21.05.2014	(11) 2 297 704	(51) G06T 15/20	(84) IE 16.06.2014	(84) CY 14.05.2014
PL 21.05.2014	PT 22.09.2014	(84) AT 09.04.2014	(84) IE 14.04.2014	CZ 14.05.2014	DK 14.05.2014
RO 21.05.2014	SE 21.05.2014	BE 09.04.2014	BG 09.07.2014	EE 14.05.2014	ES 14.05.2014
SK 21.05.2014		CH 30.04.2014	CZ 09.04.2014	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014
(11) 2 297 599	(51) B01L 3/00	DK 09.04.2014	EE 09.04.2014	HR 14.05.2014	IS 14.09.2014
(84) AT 14.05.2014	(84) IE 24.06.2014	ES 09.04.2014	GR 10.07.2014	LT 14.05.2014	LV 14.05.2014
CH 30.06.2014	CY 14.05.2014	HR 09.04.2014	IS 09.08.2014	NL 14.05.2014	NO 14.08.2014
CZ 14.05.2014	DK 14.05.2014	IT 09.04.2014	LI 30.04.2014	PL 14.05.2014	PT 15.09.2014
EE 14.05.2014	ES 14.05.2014	LT 09.04.2014	LV 09.04.2014	RO 14.05.2014	SE 14.05.2014
FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	MC 09.04.2014	NO 09.07.2014		
HR 14.05.2014	IS 14.09.2014	PL 09.04.2014	PT 11.08.2014	(11) 2 297 894	(51) H04L 1/16
LI 30.06.2014	LT 14.05.2014	RO 09.04.2014	SE 09.04.2014	(84) LT 05.11.2014	(84) NO 05.02.2015
LV 14.05.2014	NL 14.05.2014	SK 09.04.2014		(11) 2 297 904	(51) H04L 12/751
NO 14.08.2014	PL 14.05.2014	(11) 2 297 707	(51) G07F 7/10	(84) AT 27.11.2013	(84) IE 03.06.2014
PT 15.09.2014	RO 14.05.2014	(84) AT 02.10.2013	(84) IE 19.05.2014	BE 27.11.2013	CH 30.06.2014
SE 14.05.2014	SK 14.05.2014	BE 02.10.2013	CH 31.05.2014	CY 27.11.2013	CZ 27.11.2013
(11) 2 297 607	(51) G02F 1/1335	CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013	DK 27.11.2013	EE 27.11.2013
(84) AT 23.04.2014	(84) IE 01.06.2014	DK 02.10.2013	EE 02.10.2013	ES 27.11.2013	HR 27.11.2013
BE 23.04.2014	BG 23.07.2014	ES 02.10.2013	FI 02.10.2013	IS 27.03.2014	LI 30.06.2014
CH 30.06.2014	CY 23.04.2014	HR 02.10.2013	IS 02.02.2014	LT 27.11.2013	LU 03.06.2014
CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014	IT 02.10.2013	LI 31.05.2014	LV 27.11.2013	MC 27.11.2013
EE 23.04.2014	ES 23.04.2014	LV 02.10.2013	LU 19.05.2014	NL 27.11.2013	NO 27.02.2014
FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	NL 02.10.2013	MC 02.10.2013	PL 27.11.2013	PT 27.03.2014
HR 23.04.2014	IS 23.08.2014	PL 02.10.2013	NO 02.01.2014	RO 27.11.2013	SI 27.11.2013
IT 23.04.2014	LI 30.06.2014	RO 02.10.2013	PT 03.02.2014	SK 27.11.2013	
LT 23.04.2014	LU 01.06.2014	SI 02.10.2013	SE 02.10.2013		
LV 23.04.2014	MC 23.04.2014	(11) 2 297 716	(51) G08B 13/24	(11) 2 297 911	(51) H04L 27/34
NL 23.04.2014	NO 23.07.2014	(84) AT 02.04.2014	(84) IE 27.06.2014	(84) AT 25.12.2013	(84) IE 22.05.2014
NO 14.08.2014	PT 25.08.2014	BE 02.04.2014	BG 02.07.2014	BE 25.12.2013	CH 31.05.2014
PT 15.09.2014	SE 23.04.2014	CH 30.06.2014	CY 02.04.2014	CY 25.12.2013	CZ 25.12.2013
RO 23.04.2014		CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014	DK 25.12.2013	EE 25.12.2013
SE 23.04.2014		EE 02.04.2014	FI 02.04.2014	ES 25.12.2013	FI 25.12.2013
(11) 2 297 669	(51) G06K 1/12	GR 03.07.2014	HR 02.04.2014	HR 25.12.2013	IS 25.04.2014
(84) IE 19.06.2014	(84) BG 05.06.2014	IS 02.08.2014	IT 02.04.2014	LI 31.05.2014	LT 25.12.2013
CH 30.06.2014	CY 05.03.2014	LI 30.06.2014	LV 02.04.2014	LU 22.05.2014	LV 25.12.2013
CZ 05.03.2014	EE 05.03.2014	LU 27.06.2014	MC 02.04.2014	MC 25.12.2013	NL 25.12.2013
FI 05.03.2014	HR 05.03.2014	MC 02.04.2014	NO 02.07.2014	NO 25.03.2014	PL 25.12.2013
IS 05.07.2014	LI 30.06.2014	NO 02.07.2014	PT 04.08.2014	PT 28.04.2014	RO 25.12.2013
LT 05.03.2014	LU 19.06.2014	PT 04.08.2014	SE 02.04.2014	SE 25.12.2013	SK 25.12.2013
LV 05.03.2014	MC 05.03.2014	SE 02.04.2014		(11) 2 297 919	(51) H04L 29/06
PT 07.07.2014	SE 05.03.2014	(11) 2 297 805	(51) H01M 4/62	(84) LT 19.11.2014	(84) NO 19.02.2015
SK 05.03.2014		(84) BE 14.08.2013	(84) CY 14.08.2013	(11) 2 297 923	(51) H04L 29/06
(11) 2 297 679	(51) G06K 19/00	CZ 14.08.2013	DK 14.08.2013	(84) AT 01.01.2014	(84) IE 06.05.2014
(84) CH 30.06.2014	(84) LI 30.06.2014	EE 14.08.2013	FI 14.08.2013	BE 01.01.2014	CH 31.05.2014
AT 25.12.2013	IE 09.06.2014	GR 15.11.2013	HR 14.08.2013	CY 01.01.2014	CZ 01.01.2014
BE 25.12.2013	CY 25.12.2013	IE 05.05.2014	IS 14.12.2013	DK 01.01.2014	EE 01.01.2014
CZ 25.12.2013	DK 25.12.2013	LT 14.08.2013	LU 05.05.2014	ES 01.01.2014	FI 01.01.2014
EE 25.12.2013	ES 25.12.2013			HR 01.01.2014	IS 01.05.2014
FI 25.12.2013	HR 25.12.2013			LI 31.05.2014	LT 01.01.2014
IS 25.04.2014	LT 25.12.2013				

- LU 06.05.2014
MC 01.01.2014
PL 01.01.2014
RO 01.01.2014
SK 01.01.2014
- (11) **2 297 932** (51) **G06Q 10/10**
(84) IE 12.05.2014 (84) BG 26.06.2014
CH 31.05.2014 (84) CY 26.03.2014
DK 26.03.2014 EE 26.03.2014
FI 26.03.2014 HR 26.03.2014
IS 26.07.2014 IT 26.03.2014
LI 31.05.2014 LT 26.03.2014
LU 12.05.2014 LV 26.03.2014
MC 26.03.2014 NO 26.06.2014
PT 28.07.2014 RO 26.03.2014
SE 26.03.2014 SK 26.03.2014
- (11) **2 298 002** (51) **H04W 48/02**
(84) CY 28.08.2013 (84) DK 28.08.2013
EE 28.08.2013 (84) FI 28.08.2013
IE 18.05.2014 IS 28.12.2013
LT 28.08.2013 LU 18.05.2014
LV 28.08.2013 MC 28.08.2013
NO 28.11.2013 PT 30.12.2013
SE 28.08.2013 SI 28.08.2013
- (11) **2 298 046** (51) **H05K 3/38**
(84) AT 19.03.2014 (84) IE 22.05.2014
BE 19.03.2014 BG 19.06.2014
CH 31.05.2014 CY 19.03.2014
CZ 19.03.2014 DK 19.03.2014
EE 19.03.2014 ES 19.03.2014
FI 19.03.2014 HR 19.03.2014
IS 19.07.2014 IT 19.03.2014
LI 31.05.2014 LT 19.03.2014
LU 22.05.2014 LV 19.03.2014
MC 19.03.2014 NO 19.06.2014
PL 19.03.2014 PT 21.07.2014
RO 19.03.2014 SE 19.03.2014
SK 19.03.2014
- (11) **2 298 048** (51) **H05K 3/34**
(84) AT 19.03.2014 (84) IE 23.06.2014
BE 19.03.2014 BG 19.06.2014
CH 30.06.2014 CY 19.03.2014
CZ 19.03.2014 DK 19.03.2014
EE 19.03.2014 ES 19.03.2014
FI 19.03.2014 HR 19.03.2014
IS 19.07.2014 IT 19.03.2014
LI 30.06.2014 LT 19.03.2014
LU 23.06.2014 LV 19.03.2014
MC 19.03.2014 NL 19.03.2014
NO 19.06.2014 PL 19.03.2014
PT 21.07.2014 RO 19.03.2014
SE 19.03.2014 SK 19.03.2014
- (11) **2 298 166** (51) **A61B 5/0488**
(84) AT 15.01.2014 (84) BE 15.01.2014
CH 30.04.2014 (84) CY 15.01.2014
DK 15.01.2014 ES 15.01.2014
FI 15.01.2014 IE 16.04.2014
LI 30.04.2014 LU 16.04.2014
MC 15.01.2014 NL 15.01.2014
PT 15.05.2014 SE 15.01.2014
- (11) **2 298 178** (51) **A61B 17/00**
(84) LT 05.11.2014 (84) NO 05.02.2015
- (11) **2 298 257** (51) **A61F 13/15**
(84) AT 14.08.2013 (84) BE 14.08.2013
CH 30.04.2014 (84) CY 14.08.2013
DK 14.08.2013 ES 14.08.2013
FI 14.08.2013 GR 15.11.2013
IE 25.04.2014 LI 30.04.2014
LU 25.04.2014 NL 14.08.2013
PT 16.12.2013 SE 14.08.2013
- (11) **2 298 309**
(84) AT 26.02.2014
BE 26.02.2014
CY 26.02.2014
DK 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LT 26.02.2014
LV 26.02.2014
NL 26.02.2014
PL 26.02.2014
RO 26.02.2014
SK 26.02.2014
- (11) **2 298 328**
(84) AT 16.04.2014
BG 16.07.2014
CZ 16.04.2014
ES 16.04.2014
HR 16.04.2014
IS 16.08.2014
LT 16.04.2014
MC 16.04.2014
PL 16.04.2014
RO 16.04.2014
- (11) **2 298 410**
(84) CH 30.06.2014
AT 09.10.2013
CY 09.10.2013
DK 09.10.2013
ES 09.10.2013
IE 22.06.2014
IT 09.10.2013
LU 22.06.2014
NL 09.10.2013
PT 10.02.2014
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013
- (11) **2 298 462**
(84) NO 17.03.2015
- (11) **2 298 508**
(84) LT 08.10.2014
NO 08.01.2015
- (11) **2 298 571**
(84) NO 22.01.2015
- (11) **2 298 581**
(84) AT 04.06.2014
CH 30.06.2014
CZ 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LT 04.06.2014
MC 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014
- (11) **2 298 600**
(84) CH 30.06.2014
DK 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LI 30.06.2014
LU 07.06.2014
MC 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SI 23.10.2013
- (11) **A61K 31/53**
(84) IE 11.05.2014
CH 31.05.2014
CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
HR 26.02.2014
LI 31.05.2014
LU 11.05.2014
MC 26.02.2014
NO 26.05.2014
PT 26.06.2014
SE 26.02.2014
- (11) **A61K 35/44**
(84) BE 16.04.2014
CY 16.04.2014
EE 16.04.2014
GR 17.07.2014
IE 24.05.2014
IT 16.04.2014
LV 16.04.2014
NO 16.07.2014
PT 18.08.2014
SK 16.04.2014
- (11) **A61N 1/36**
(84) LI 30.06.2014
BE 09.10.2013
CZ 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LT 09.10.2013
MC 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SI 09.10.2013
- (11) **B21B 45/08**
(84) LT 17.12.2014
- (11) **B25J 9/16**
(84) NL 08.10.2014
- (11) **B42D 25/00**
(51) **B62D 17/00**
(84) IE 25.06.2014
CY 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LI 30.06.2014
LV 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SK 04.06.2014
- (11) **B60Q 1/04**
(84) CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
IE 07.06.2014
IT 23.10.2013
LT 23.10.2013
LV 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
- (11) **2 298 623**
(84) IT 23.04.2014
IE 30.06.2014
BG 23.07.2014
CY 23.04.2014
DK 23.04.2014
ES 23.04.2014
GR 24.07.2014
IS 23.08.2014
LT 23.04.2014
LV 23.04.2014
NL 23.04.2014
PT 23.04.2014
RO 23.04.2014
SK 23.04.2014
- (11) **2 298 635**
(84) LT 05.11.2014
- (11) **2 298 656**
(84) AT 20.11.2013
BE 20.11.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LT 20.11.2013
LV 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
- (11) **2 298 688**
(84) NL 08.10.2014
NO 08.01.2015
- (11) **2 298 700**
(84) AT 23.10.2013
BE 23.10.2013
CY 23.10.2013
DK 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
IT 23.10.2013
LT 23.10.2013
LV 23.10.2013
NL 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SI 23.10.2013
- (11) **2 298 712**
(84) LT 01.10.2014
NL 01.10.2014
- (11) **2 298 837**
(84) AT 15.01.2014
BE 15.01.2014
CY 15.01.2014
DK 15.01.2014
ES 15.01.2014
HR 15.01.2014
LI 31.05.2014
LU 26.05.2014
MC 15.01.2014
NO 15.04.2014
PT 15.05.2014
SE 15.01.2014
- (11) **2 298 851**
(84) LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
- (11) **2 298 965**
(84) LT 26.11.2014
- (51) **B62D 5/04**
(84) AT 23.04.2014
BE 23.04.2014
CH 30.06.2014
CZ 23.04.2014
EE 23.04.2014
FI 23.04.2014
HR 23.04.2014
LI 30.06.2014
LU 30.06.2014
MC 23.04.2014
NO 23.07.2014
PT 25.08.2014
SE 23.04.2014
- (51) **B62K 23/06**
(84) NO 05.02.2015
- (51) **B65D 5/40**
(84) IE 29.06.2014
CH 30.06.2014
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LI 30.06.2014
LU 29.06.2014
MC 20.11.2013
PT 20.03.2014
SI 20.11.2013
- (51) **B66C 15/06**
(84) LT 08.10.2014
- (51) **C01B 31/06**
(84) IE 03.06.2014
CH 30.06.2014
CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LI 30.06.2014
LU 03.06.2014
MC 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
SK 23.10.2013
- (51) **C04B 35/00**
(84) NO 01.01.2015
- (51) **C08L 69/00**
(84) IE 26.05.2014
CH 31.05.2014
CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
LT 15.01.2014
LV 15.01.2014
NL 15.01.2014
PL 15.01.2014
RO 15.01.2014
SK 15.01.2014
- (51) **C10L 1/02**
(84) NO 08.01.2015
- (51) **C25D 5/02**
(84) NO 26.02.2015

HR 04.09.2013	IE 26.05.2014	PL 27.11.2013	PT 27.03.2014	(11) 2 300 292	(51) B60T 17/04
IS 04.01.2014	IT 04.09.2013	RO 27.11.2013	SE 27.11.2013	(84) LT 17.12.2014	(84) NO 17.03.2015
LT 04.09.2013	LU 26.05.2014	SI 27.11.2013	SK 27.11.2013		
LV 04.09.2013	MC 04.09.2013			(11) 2 300 300	(51) B61L 3/12
NL 04.09.2013	NO 04.12.2013	(11) 2 300 234	(51) B41J 2/01	(84) AT 19.03.2014	(84) IE 21.05.2014
PT 06.01.2014	RO 04.09.2013	(84) CH 30.06.2014	(84) AT 30.10.2013	BE 19.03.2014	BG 19.06.2014
SE 04.09.2013	SI 04.09.2013	BE 30.10.2013	CY 30.10.2013	CH 31.05.2014	CY 19.03.2014
SK 04.09.2013		CZ 30.10.2013	DK 30.10.2013	CZ 19.03.2014	DK 19.03.2014
		EE 30.10.2013	ES 30.10.2013	EE 19.03.2014	ES 19.03.2014
(11) 2 300 051	(51) A61K 39/008	FI 30.10.2013	HR 30.10.2013	HR 19.03.2014	IS 19.07.2014
(84) NO 12.02.2015	(84) LT 12.11.2014	IE 30.06.2014	IS 28.02.2014	IT 19.03.2014	LI 31.05.2014
		IT 30.10.2013	LI 30.06.2014	LT 19.03.2014	LU 21.05.2014
(11) 2 300 105	(51) A63B 19/04	LT 30.10.2013	LU 30.06.2014	LV 19.03.2014	MC 19.03.2014
(84) AT 19.03.2014	(84) IE 30.04.2014	LV 30.10.2013	MC 30.10.2013	NL 19.03.2014	NO 19.06.2014
BE 19.03.2014	BG 19.06.2014	NL 30.10.2013	NO 30.01.2014	PL 19.03.2014	PT 21.07.2014
CH 30.04.2014	CY 19.03.2014	PL 30.10.2013	PT 28.02.2014	RO 19.03.2014	SE 19.03.2014
CZ 19.03.2014	DE 01.11.2014	RO 30.10.2013	SE 30.10.2013	SK 19.03.2014	
DK 19.03.2014	EE 19.03.2014	SI 30.10.2013	SK 30.10.2013		
ES 19.03.2014	FI 19.03.2014			(11) 2 300 313	(51) B64C 1/06
FR 19.05.2014	HR 19.03.2014	(11) 2 300 249	(51) B60H 1/00	(84) IT 05.03.2014	(84) AT 05.03.2014
IS 19.07.2014	IT 19.03.2014	(84) IE 06.06.2014	(84) CH 30.06.2014	BG 05.06.2014	CH 30.06.2014
LI 30.04.2014	LT 19.03.2014	CY 16.10.2013	CZ 16.10.2013	CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014
LV 19.03.2014	MC 19.03.2014	DK 16.10.2013	EE 16.10.2013	DK 05.03.2014	EE 05.03.2014
NL 19.03.2014	NO 19.06.2014	ES 16.10.2013	FI 16.10.2013	ES 05.03.2014	FI 05.03.2014
PL 19.03.2014	PT 21.07.2014	HR 16.10.2013	IS 16.02.2014	HR 05.03.2014	IE 19.06.2014
RO 19.03.2014	SE 19.03.2014	LI 30.06.2014	LT 16.10.2013	IS 05.07.2014	LI 30.06.2014
SK 19.03.2014		LU 06.06.2014	LV 16.10.2013	LT 05.03.2014	LU 19.06.2014
		MC 16.10.2013	NL 16.10.2013	LV 05.03.2014	MC 05.03.2014
(11) 2 300 117	(51) B01D 11/04	NO 16.01.2014	PL 16.10.2013	NL 05.03.2014	NO 05.06.2014
(84) IE 28.05.2014	(84) CY 08.01.2014	PT 17.02.2014	RO 16.10.2013	PL 05.03.2014	PT 07.07.2014
CZ 08.01.2014	DK 08.01.2014	SE 16.10.2013	SI 16.10.2013	RO 05.03.2014	SE 05.03.2014
EE 08.01.2014	ES 08.01.2014			SK 05.03.2014	
FI 08.01.2014	HR 08.01.2014				
IS 08.05.2014	LT 08.01.2014	(11) 2 300 258	(51) B60K 35/00	(11) 2 300 315	(51) B64C 1/14
LU 28.05.2014	LV 08.01.2014	(84) IE 15.05.2014	(84) CH 31.05.2014	(84) AT 23.10.2013	(84) CH 30.06.2014
MC 08.01.2014	NO 08.04.2014	CY 16.10.2013	CZ 16.10.2013	CY 23.10.2013	CZ 23.10.2013
PL 08.01.2014	PT 08.05.2014	DK 16.10.2013	EE 16.10.2013	DK 23.10.2013	EE 23.10.2013
RO 08.01.2014	SE 08.01.2014	ES 16.10.2013	FI 16.10.2013	ES 23.10.2013	FI 23.10.2013
SK 08.01.2014		HR 16.10.2013	IS 16.02.2014	HR 23.10.2013	IE 22.06.2014
		IT 16.10.2013	LI 31.05.2014	IS 23.02.2014	IT 23.10.2013
(11) 2 300 123	(51) B01D 35/30	LT 16.10.2013	LU 15.05.2014	LI 30.06.2014	LT 23.10.2013
(84) AT 04.09.2013	(84) BE 04.09.2013	LV 16.10.2013	MC 16.10.2013	LU 22.06.2014	LV 23.10.2013
CH 30.06.2014	CY 04.09.2013	NL 16.10.2013	NO 16.01.2014	MC 23.10.2013	NL 23.10.2013
DK 04.09.2013	EE 04.09.2013	PL 16.10.2013	PT 17.02.2014	NO 23.01.2014	PL 23.10.2013
FI 04.09.2013	GR 05.12.2013	RO 16.10.2013	SE 16.10.2013	PT 24.02.2014	RO 23.10.2013
HR 04.09.2013	IE 26.06.2014	SI 16.10.2013	SK 16.10.2013	SE 23.10.2013	SI 23.10.2013
IS 04.01.2014	LI 30.06.2014			SK 23.10.2013	
LT 04.09.2013	LU 26.06.2014				
LV 04.09.2013	MC 04.09.2013	(11) 2 300 260	(51) B60K 37/06	(11) 2 300 352	(51) B67B 3/02
NL 04.09.2013	NO 04.12.2013	(84) IE 03.06.2014	(84) CH 30.06.2014	(84) IE 27.05.2014	(84) BG 12.06.2014
PL 04.09.2013	PT 06.01.2014	CY 09.10.2013	CZ 09.10.2013	CH 31.05.2014	CY 12.03.2014
RO 04.09.2013	SI 04.09.2013	DK 09.10.2013	EE 09.10.2013	CZ 12.03.2014	DK 12.03.2014
SK 04.09.2013		ES 09.10.2013	FI 09.10.2013	EE 12.03.2014	ES 12.03.2014
		HR 09.10.2013	IS 09.02.2014	FI 12.03.2014	HR 12.03.2014
(11) 2 300 192	(51) B41N 3/00	IT 09.10.2013	LI 30.06.2014	IS 12.07.2014	LI 31.05.2014
(84) IE 05.05.2014	(84) BE 12.03.2014	LT 09.10.2013	LU 03.06.2014	LT 12.03.2014	LU 27.05.2014
BG 12.06.2014	CY 12.03.2014	LV 09.10.2013	MC 09.10.2013	LV 12.03.2014	MC 12.03.2014
CZ 12.03.2014	DK 12.03.2014	NL 09.10.2013	NO 09.01.2014	NL 12.03.2014	NO 12.06.2014
EE 12.03.2014	FI 12.03.2014	PL 09.10.2013	PT 10.02.2014	PT 14.07.2014	RO 12.03.2014
HR 12.03.2014	IS 12.07.2014	RO 09.10.2013	SE 09.10.2013	SE 12.03.2014	SK 12.03.2014
LT 12.03.2014	LU 05.05.2014	SI 09.10.2013	SK 09.10.2013		
LV 12.03.2014	MC 12.03.2014			(11) 2 300 368	(51) C01B 33/03
NO 12.06.2014	PL 12.03.2014	(11) 2 300 276	(51) B60R 21/26	(84) NL 08.10.2014	(84) LT 08.10.2014
PT 14.07.2014	RO 12.03.2014	(84) CH 30.06.2014	(84) AT 14.05.2014	NO 08.01.2015	
SK 12.03.2014		IE 19.06.2014	BE 14.05.2014		
		CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014	(11) 2 300 370	(51) C01B 39/48
(11) 2 300 196	(51) B23P 6/00	DK 14.05.2014	EE 14.05.2014	(84) AT 18.06.2014	(84) IE 19.06.2014
(84) AT 27.11.2013	(84) IE 08.06.2014	ES 14.05.2014	FI 14.05.2014	CH 30.06.2014	CY 18.06.2014
BE 27.11.2013	CH 30.06.2014	GR 15.08.2014	HR 14.05.2014	CZ 30.06.2014	EE 18.06.2014
CY 27.11.2013	CZ 27.11.2013	IS 14.09.2014	LI 30.06.2014	ES 18.06.2014	FI 18.06.2014
DK 27.11.2013	EE 27.11.2013	LT 14.05.2014	LV 14.05.2014	GR 19.09.2014	HR 18.06.2014
ES 27.11.2013	FI 27.11.2013	NL 14.05.2014	NO 14.08.2014	IS 18.10.2014	LI 30.06.2014
HR 27.11.2013	IS 27.03.2014	PL 14.05.2014	PT 15.09.2014	LT 18.06.2014	LV 18.06.2014
LI 30.06.2014	LT 27.11.2013	RO 14.05.2014	SE 14.05.2014	MC 18.06.2014	NO 18.09.2014
LU 08.06.2014	LV 27.11.2013	SK 14.05.2014		PL 18.06.2014	PT 20.10.2014
MC 27.11.2013	NO 27.02.2014				

RO 18.06.2014	SE 18.06.2014	LI 30.06.2014	LT 19.03.2014	PT 10.02.2014	RO 09.10.2013
SK 18.06.2014		LU 10.06.2014	LV 19.03.2014	SE 09.10.2013	SI 09.10.2013
(11) 2 300 389	(51) C03C 17/34	MC 19.03.2014	NL 19.03.2014	SK 09.10.2013	
(84) IE 09.06.2014	(84) CH 30.06.2014	NO 19.06.2014	PL 19.03.2014	(11) 2 300 660	(51) D21C 9/06
CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014	PT 21.07.2014	RO 19.03.2014	(84) AT 26.03.2014	(84) IE 05.05.2014
DK 14.05.2014	EE 14.05.2014	SE 19.03.2014	SK 19.03.2014	BE 26.03.2014	BG 26.06.2014
ES 14.05.2014	FI 14.05.2014	(11) 2 300 492	(51) C07K 7/06	CH 31.05.2014	CY 26.03.2014
GR 15.08.2014	HR 14.05.2014	(84) AT 04.06.2014	(84) IE 10.06.2014	CZ 26.03.2014	DK 26.03.2014
IS 14.09.2014	LI 30.06.2014	CH 30.06.2014	CY 04.06.2014	EE 26.03.2014	HR 26.03.2014
LT 14.05.2014	LV 14.05.2014	CZ 04.06.2014	EE 04.06.2014	IS 26.07.2014	IT 26.03.2014
NL 14.05.2014	NO 14.08.2014	ES 04.06.2014	FI 04.06.2014	LI 31.05.2014	LT 26.03.2014
PL 14.05.2014	PT 15.09.2014	GR 05.09.2014	HR 04.06.2014	LU 05.05.2014	LV 26.03.2014
RO 14.05.2014	SE 14.05.2014	IS 04.10.2014	LI 30.06.2014	MC 26.03.2014	NL 26.03.2014
SK 14.05.2014		LT 04.06.2014	LV 04.06.2014	NO 26.06.2014	PL 26.03.2014
(11) 2 300 397	(51) C07C 1/20	MC 04.06.2014	NO 04.09.2014	RO 26.03.2014	SK 26.03.2014
(84) IE 19.05.2014	(84) CH 31.05.2014	PL 04.06.2014	PT 06.10.2014		
CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014	RO 04.06.2014	SE 04.06.2014	(11) 2 300 664	(51) D21H 17/69
DK 14.05.2014	EE 14.05.2014	SK 04.06.2014		(84) IE 30.06.2014	(84) CY 27.11.2013
GR 15.08.2014	HR 14.05.2014	(11) 2 300 507	(51) C08G 18/00	CZ 27.11.2013	DK 27.11.2013
IS 14.09.2014	LI 31.05.2014	(84) AT 26.02.2014	(84) BE 26.02.2014	EE 27.11.2013	ES 27.11.2013
LT 14.05.2014	LV 14.05.2014	CH 30.04.2014	CY 26.02.2014	HR 27.11.2013	IS 27.03.2014
NO 14.08.2014	PT 15.09.2014	CZ 26.02.2014	DK 26.02.2014	LT 27.11.2013	LU 30.06.2014
RO 14.05.2014	SK 14.05.2014	EE 26.02.2014	ES 26.02.2014	LV 27.11.2013	MC 27.11.2013
		FI 26.02.2014	HR 26.02.2014	NO 27.02.2014	PL 27.11.2013
(11) 2 300 422	(51) A61K 31/496	IE 29.04.2014	IS 26.06.2014	RO 27.11.2013	SI 27.11.2013
(84) NO 05.02.2015	(84) LT 05.11.2014	LI 30.04.2014	LT 26.02.2014	SK 27.11.2013	
(11) 2 300 437	(51) C07D 231/56	LU 29.04.2014	LV 26.02.2014		
(84) AT 20.11.2013	(84) IE 03.06.2014	MC 26.02.2014	NO 26.05.2014	(11) 2 300 665	(51) E01C 11/24
BE 20.11.2013	CH 30.06.2014	PL 26.02.2014	PT 26.06.2014	(84) IE 21.04.2014	(84) CY 02.10.2013
CZ 20.11.2013	DK 20.11.2013	RO 26.02.2014	SE 26.02.2014	CZ 02.10.2013	DK 02.10.2013
EE 20.11.2013	FI 20.11.2013	SK 26.02.2014		EE 02.10.2013	FI 02.10.2013
HR 20.11.2013	IS 20.03.2014	(11) 2 300 530	(51) C08L 23/14	HR 02.10.2013	IS 02.02.2014
LI 30.06.2014	LT 20.11.2013	(84) NO 17.03.2015	(84) LT 17.12.2014	LT 02.10.2013	LV 02.10.2013
LU 03.06.2014	LV 20.11.2013	(11) 2 300 541	(51) C09C 1/46	MC 02.10.2013	NO 02.01.2014
MC 20.11.2013	NL 20.11.2013	(84) IT 12.02.2014	(84) AT 12.02.2014	PL 02.10.2013	PT 03.02.2014
NO 20.02.2014	PL 20.11.2013	IE 10.06.2014	BE 12.02.2014	RO 02.10.2013	SI 02.10.2013
PT 20.03.2014	RO 20.11.2013	CH 30.06.2014	CY 12.02.2014	(11) 2 300 672	(51) E04H 6/22
SE 20.11.2013	SI 20.11.2013	CZ 12.02.2014	DK 12.02.2014	(84) LT 08.10.2014	(84) NL 08.10.2014
SK 20.11.2013		EE 12.02.2014	ES 12.02.2014	NO 08.01.2015	
(11) 2 300 452	(51) C07D 401/04	FI 12.02.2014	HR 12.02.2014		
(84) AT 20.11.2013	(84) IE 12.05.2014	IS 12.06.2014	LI 30.06.2014	(11) 2 300 676	(51) E05B 73/00
CZ 20.11.2013	EE 20.11.2013	LT 12.02.2014	LU 10.06.2014	(84) AT 07.08.2013	(84) BE 07.08.2013
HR 20.11.2013	IS 20.03.2014	LV 12.02.2014	MC 12.02.2014	CH 30.06.2014	CY 07.08.2013
LT 20.11.2013	LU 12.05.2014	NL 12.02.2014	NO 12.05.2014	CZ 07.08.2013	DK 07.08.2013
LV 20.11.2013	MC 20.11.2013	PL 12.02.2014	PT 12.06.2014	EE 07.08.2013	ES 07.08.2013
PT 20.03.2014	RO 20.11.2013	RO 12.02.2014	SE 12.02.2014	FI 07.08.2013	GR 08.11.2013
SI 20.11.2013	SK 20.11.2013	SK 12.02.2014		HR 07.08.2013	IE 23.06.2014
				IS 07.12.2013	LI 30.06.2014
(11) 2 300 475	(51) C07D 471/14	(11) 2 300 631	(51) C23C 14/35	LT 07.08.2013	LU 23.06.2014
(84) LT 05.11.2014	(84) NO 05.02.2015	(84) IE 09.06.2014	(84) BG 12.06.2014	LV 07.08.2013	MC 07.08.2013
(11) 2 300 476	(51) C07D 471/16	CH 30.06.2014	CY 12.03.2014	NL 07.08.2013	NO 07.11.2013
(84) AT 08.01.2014	(84) IE 20.05.2014	CZ 12.03.2014	EE 12.03.2014	PL 07.08.2013	PT 09.12.2013
BE 08.01.2014	CH 31.05.2014	ES 12.03.2014	FI 12.03.2014	RO 07.08.2013	SE 07.08.2013
CY 08.01.2014	CZ 08.01.2014	HR 12.03.2014	IS 12.07.2014	SI 07.08.2013	SK 07.08.2013
DK 08.01.2014	EE 08.01.2014	IT 12.03.2014	LI 30.06.2014		
FI 08.01.2014	HR 08.01.2014	LT 12.03.2014	LU 09.06.2014	(11) 2 300 679	(51) E06B 9/386
IS 08.05.2014	LI 31.05.2014	LV 12.03.2014	MC 12.03.2014	(84) LT 22.10.2014	(84) NO 22.01.2015
LT 08.01.2014	LU 20.05.2014	NL 12.03.2014	PL 12.03.2014		
LV 08.01.2014	MC 08.01.2014	PT 14.07.2014	RO 12.03.2014	(11) 2 300 688	(51) F01D 11/24
NL 08.01.2014	NO 08.04.2014	SK 12.03.2014		(84) AT 28.08.2013	(84) CY 28.08.2013
PL 08.01.2014	PT 08.05.2014			CZ 28.08.2013	DK 28.08.2013
RO 08.01.2014	SE 08.01.2014	(11) 2 300 651	(51) D03D 47/23	EE 28.08.2013	ES 28.08.2013
SK 08.01.2014		(84) AT 09.10.2013	(84) IE 05.05.2014	FI 28.08.2013	GR 29.11.2013
		CH 31.05.2014	CY 09.10.2013	HR 28.08.2013	IE 25.05.2014
(11) 2 300 488	(51) C07H 21/00	CZ 09.10.2013	DK 09.10.2013	IS 28.12.2013	LT 28.08.2013
(84) AT 19.03.2014	(84) IE 10.06.2014	EE 09.10.2013	ES 09.10.2013	LU 25.05.2014	LV 28.08.2013
BE 19.03.2014	BG 19.06.2014	FI 09.10.2013	HR 09.10.2013	MC 28.08.2013	NL 28.08.2013
CH 30.06.2014	CY 19.03.2014	IS 09.02.2014	IT 09.10.2013	NO 28.11.2013	PL 28.08.2013
CZ 19.03.2014	DK 19.03.2014	LI 31.05.2014	LT 09.10.2013	PT 30.12.2013	RO 28.08.2013
EE 19.03.2014	ES 19.03.2014	LU 05.05.2014	LV 09.10.2013	SI 28.08.2013	SK 28.08.2013
FI 19.03.2014	HR 19.03.2014	MC 09.10.2013	NL 09.10.2013	(11) 2 300 690	(51) F01D 25/24
IS 19.07.2014	IT 19.03.2014	NO 09.01.2014	PL 09.10.2013	(84) AT 20.11.2013	(84) CH 31.05.2014
				CZ 20.11.2013	DK 20.11.2013

- EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IE 14.05.2014
LI 31.05.2014
LU 14.05.2014
MC 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
SI 20.11.2013
- (11) **2 300 723**
(84) CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
GR 15.11.2013
IE 23.04.2014
IT 14.08.2013
LU 23.04.2014
MC 14.08.2013
NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013
- (11) **2 300 740**
(84) AT 25.09.2013
BE 25.09.2013
CZ 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
IT 25.09.2013
LU 08.06.2014
MC 25.09.2013
NO 25.12.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013
- (11) **2 300 827**
(84) LT 17.12.2014
- (11) **2 300 845**
(84) AT 30.10.2013
BE 30.10.2013
CY 30.10.2013
DK 30.10.2013
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
IT 30.10.2013
LT 30.10.2013
LV 30.10.2013
NL 30.10.2013
PL 30.10.2013
RO 30.10.2013
SI 30.10.2013
- (11) **2 300 861**
(84) LT 17.12.2014
- (11) **2 300 878**
(84) LT 12.11.2014
- (11) **2 300 888**
(84) AT 26.03.2014
BG 26.06.2014
CZ 26.03.2014
EE 26.03.2014
FI 26.03.2014
IS 26.07.2014
LU 22.05.2014
MC 26.03.2014
NO 26.06.2014
PT 28.07.2014
SE 26.03.2014
- (11) **2 300 954**
(84) LT 03.12.2014
- ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
IS 20.03.2014
LT 20.11.2013
LV 20.11.2013
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
- (51) **F16B 5/01**
(84) CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
HR 14.08.2013
IS 14.12.2013
LT 14.08.2013
LV 14.08.2013
NL 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
- (51) **F16J 15/08**
(84) IE 08.06.2014
CY 25.09.2013
DK 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LT 25.09.2013
LV 25.09.2013
NL 25.09.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013
- (51) **G01N 33/574**
(84) NO 17.03.2015
- (51) **G01S 19/05**
(84) IE 28.05.2014
CH 31.05.2014
CZ 30.10.2013
EE 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LI 31.05.2014
LU 28.05.2014
MC 30.10.2013
NO 30.10.2014
PT 28.02.2014
SE 30.10.2013
SK 30.10.2013
- (51) **H01Q 15/24**
(84) NO 17.03.2015
- (51) **G03F 7/20**
(84) NO 12.02.2015
- (51) **G05D 1/02**
(84) IE 22.05.2014
CY 26.03.2014
DK 26.03.2014
ES 26.03.2014
HR 26.03.2014
LT 26.03.2014
LV 26.03.2014
NL 26.03.2014
PL 26.03.2014
RO 26.03.2014
SK 26.03.2014
- (51) **G06F 21/79**
(84) NO 03.03.2015
- (11) **2 300 987**
(84) CH 30.06.2014
AT 22.01.2014
BE 22.01.2014
CZ 22.01.2014
EE 22.01.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
LU 24.06.2014
MC 22.01.2014
NO 22.04.2014
PT 22.05.2014
SE 22.01.2014
- (11) **2 300 988**
(84) AT 04.09.2013
CH 31.05.2014
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
GR 05.12.2013
IE 29.05.2014
LI 31.05.2014
LU 29.05.2014
MC 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
- (11) **2 301 035**
(84) LT 01.10.2014
NO 01.01.2015
- (11) **2 301 036**
(84) AT 25.12.2013
BE 25.12.2013
CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LI 31.05.2014
LU 26.05.2014
MC 25.12.2013
NO 25.03.2014
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013
- (11) **2 301 050**
(84) IT 12.03.2014
IE 20.04.2014
BG 12.06.2014
CY 12.03.2014
DK 12.03.2014
ES 12.03.2014
HR 12.03.2014
LI 30.04.2014
LV 12.03.2014
NL 12.03.2014
PL 12.03.2014
RO 12.03.2014
SK 12.03.2014
- (11) **2 301 063**
(84) CH 30.06.2014
BE 23.10.2013
CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IE 26.06.2014
IT 23.10.2013
LT 23.10.2013
LV 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SI 23.10.2013
- (51) **G06T 7/00**
(84) LI 30.06.2014
IE 24.06.2014
CY 22.01.2014
DK 22.01.2014
ES 22.01.2014
HR 22.01.2014
LT 22.01.2014
LV 22.01.2014
NL 22.01.2014
PL 22.01.2014
RO 22.01.2014
SK 22.01.2014
- (51) **G06T 7/00**
(84) BE 04.09.2013
CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
IS 04.01.2014
LT 04.09.2013
LV 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
- (51) **G06F 12/02**
(84) NL 01.10.2014
- (51) **G11C 16/34**
(84) IE 26.05.2014
CH 31.05.2014
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LT 25.12.2013
LV 25.12.2013
NL 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013
- (51) **H02K 3/18**
(84) AT 12.03.2014
BE 12.03.2014
CH 30.04.2014
CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014
FI 12.03.2014
IS 12.07.2014
LT 12.03.2014
MC 12.03.2014
NO 12.06.2014
PT 14.07.2014
SE 12.03.2014
- (51) **H01J 61/54**
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
DK 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
IS 23.02.2014
LI 30.06.2014
LU 26.06.2014
MC 23.10.2013
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
SK 23.10.2013
- (11) **2 301 073**
(84) NO 19.02.2015
- (11) **2 301 080**
(84) NO 19.02.2015
- (11) **2 301 103**
(84) IT 05.03.2014
IE 07.05.2014
BG 05.06.2014
CY 05.03.2014
DK 05.03.2014
ES 05.03.2014
HR 05.03.2014
LI 31.05.2014
LU 07.05.2014
MC 05.03.2014
NO 05.06.2014
PT 07.07.2014
SE 05.03.2014
- (11) **2 301 145**
(84) CH 30.06.2014
IE 30.06.2014
BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014
EE 02.04.2014
FI 02.04.2014
HR 02.04.2014
IT 02.04.2014
LT 02.04.2014
LV 02.04.2014
NL 02.04.2014
PL 02.04.2014
RO 02.04.2014
SK 02.04.2014
- (11) **2 301 149**
(84) NO 17.03.2015
- (11) **2 301 263**
(84) CH 30.06.2014
IE 09.06.2014
CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LT 25.12.2013
LV 25.12.2013
NO 25.03.2014
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013
- (11) **2 301 409**
(84) LT 17.12.2014
- (11) **2 301 477**
(84) AT 23.04.2014
BG 23.07.2014
CY 23.04.2014
DK 23.04.2014
ES 23.04.2014
GR 24.07.2014
IT 23.04.2014
MC 23.04.2014
PL 23.04.2014
RO 23.04.2014
SK 23.04.2014
- (11) **2 301 486**
(84) LT 24.12.2014
- (11) **2 301 525**
(84) AT 11.09.2013
CH 30.04.2014
CZ 11.09.2013
EE 11.09.2013
- (51) **H04N 5/359**
(84) LT 19.11.2014
- (51) **H01L 31/05**
(84) LT 19.11.2014
- (51) **H01M 8/12**
(84) AT 05.03.2014
BE 05.03.2014
CH 31.05.2014
CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
IS 05.07.2014
LT 05.03.2014
LV 05.03.2014
NL 05.03.2014
PL 05.03.2014
RO 05.03.2014
SK 05.03.2014
- (51) **H03D 13/00**
(84) AT 02.04.2014
BE 02.04.2014
CY 02.04.2014
DK 02.04.2014
ES 02.04.2014
GR 03.07.2014
IS 02.08.2014
LI 30.06.2014
LU 30.06.2014
MC 02.04.2014
NO 02.07.2014
PT 04.08.2014
SE 02.04.2014
- (51) **H03F 3/217**
(84) LT 17.12.2014
- (51) **H04S 7/00**
(84) AT 25.12.2013
BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
HR 25.12.2013
LI 30.06.2014
LU 09.06.2014
MC 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013
- (51) **A47L 15/42**
(84) NO 17.03.2015
- (51) **A61F 2/14**
(84) BE 23.04.2014
CH 31.05.2014
CZ 23.04.2014
EE 23.04.2014
FI 23.04.2014
IE 28.05.2014
LI 31.05.2014
NL 23.04.2014
PT 25.08.2014
SE 23.04.2014
- (51) **A61F 2/82**
(84) NO 24.03.2015
- (51) **A61K 9/127**
(84) BE 11.09.2013
CY 11.09.2013
DK 11.09.2013
ES 11.09.2013

FI 11.09.2013	HR 11.09.2013	MC 30.04.2014	NL 30.04.2014	DK 12.02.2014	EE 12.02.2014
IE 30.04.2014	IS 11.01.2014	NO 30.07.2014	PL 30.04.2014	ES 12.02.2014	FI 12.02.2014
LI 30.04.2014	LT 11.09.2013	PT 01.09.2014	RO 30.04.2014	HR 12.02.2014	IS 12.06.2014
LU 30.04.2014	LV 11.09.2013	SE 30.04.2014	SK 30.04.2014	LI 31.05.2014	LT 12.02.2014
MC 11.09.2013	NL 11.09.2013	(11) 2 302 184	(51) F02B 37/10	LU 29.05.2014	LV 12.02.2014
NO 11.12.2013	RO 11.09.2013	(84) NO 24.03.2015	(84) LT 24.12.2014	MC 12.02.2014	NL 12.02.2014
SE 11.09.2013	SI 11.09.2013	(11) 2 302 214	(51) F03D 11/00	NO 12.05.2014	PL 12.02.2014
SK 11.09.2013		(84) LT 24.12.2014	(84) NO 24.03.2015	PT 12.06.2014	RO 12.02.2014
(11) 2 301 532	(51) A61K 31/366	(11) 2 302 236	(51) F16C 1/26	SE 12.02.2014	SK 12.02.2014
(84) LT 29.10.2014	(84) NO 29.01.2015	(84) LT 17.12.2014	(84) NO 17.03.2015	(11) 2 302 685	(51) H01L 29/786
(11) 2 301 590	(51) A61L 27/06	(11) 2 302 263	(51) F16H 48/00	(84) AT 09.04.2014	(84) IE 29.05.2014
(84) LT 29.10.2014	(84) NO 29.01.2015	(84) NL 15.10.2014	(84) LT 15.10.2014	BE 09.04.2014	BG 09.07.2014
(11) 2 301 694	(51) B22F 7/06	(84) NO 15.01.2015		CH 31.05.2014	CZ 09.04.2014
(84) CH 30.06.2014	(84) AT 18.06.2014	(11) 2 302 280	(51) F16M 13/02	DK 09.04.2014	EE 09.04.2014
IE 23.06.2014	CY 18.06.2014	(84) AT 27.11.2013	(84) IE 08.05.2014	ES 09.04.2014	FI 09.04.2014
CZ 18.06.2014	EE 18.06.2014	CH 31.05.2014	CY 27.11.2013	GR 10.07.2014	HR 09.04.2014
ES 18.06.2014	FI 18.06.2014	CZ 27.11.2013	DK 27.11.2013	IS 09.08.2014	IT 09.04.2014
GR 19.09.2014	HR 18.06.2014	EE 27.11.2013	ES 27.11.2013	LI 31.05.2014	LT 09.04.2014
IS 18.10.2014	LI 30.06.2014	FI 27.11.2013	HR 27.11.2013	LV 09.04.2014	MC 09.04.2014
LT 18.06.2014	LV 18.06.2014	IS 27.03.2014	LI 31.05.2014	NL 09.04.2014	NO 09.07.2014
MC 18.06.2014	NL 18.06.2014	LT 27.11.2013	LU 08.05.2014	PL 09.04.2014	PT 11.08.2014
NO 18.09.2014	PL 18.06.2014	LV 27.11.2013	MC 27.11.2013	RO 09.04.2014	SE 09.04.2014
PT 20.10.2014	RO 18.06.2014	NO 27.02.2014	PL 27.11.2013	SK 09.04.2014	
SE 18.06.2014	SK 18.06.2014	PT 27.03.2014	RO 27.11.2013		
(11) 2 301 728	(51) B26B 19/14	SI 27.11.2013		(11) 2 302 727	(51) H01M 10/60
(84) LT 05.11.2014	(84) NO 05.02.2015	(11) 2 302 281	(51) F16M 13/02	(84) LT 12.11.2014	(84) NO 12.02.2015
(11) 2 301 739	(51) B29C 59/04	(84) IT 19.02.2014	(84) AT 19.02.2014	(11) 2 302 749	(51) H02G 3/30
(84) LT 17.12.2014	(84) NO 17.03.2015	IE 08.05.2014	CH 31.05.2014	(84) CH 30.06.2014	(84) AT 07.05.2014
(11) 2 301 768	(51) B60C 11/11	CY 19.02.2014	CZ 19.02.2014	IE 25.06.2014	BE 07.05.2014
(84) LT 05.11.2014	(84) NO 05.02.2015	DK 19.02.2014	EE 19.02.2014	CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014
(11) 2 301 800	(51) B60P 3/22	ES 19.02.2014	FI 19.02.2014	DK 07.05.2014	EE 07.05.2014
(84) LT 24.12.2014	(84) NO 24.03.2015	HR 19.02.2014	IS 19.06.2014	ES 07.05.2014	FI 07.05.2014
(11) 2 301 869	(51) B65H 7/02	LI 31.05.2014	LT 19.02.2014	GR 08.08.2014	HR 07.05.2014
(84) LT 24.12.2014	(84) NO 24.03.2015	LU 08.05.2014	LV 19.02.2014	IS 07.09.2014	LI 30.06.2014
(11) 2 301 889	(51) C01B 3/40	MC 19.02.2014	NO 19.05.2014	LT 07.05.2014	LV 07.05.2014
(84) CH 30.06.2014	(84) AT 09.04.2014	PL 19.02.2014	PT 19.06.2014	NL 07.05.2014	NO 07.08.2014
IE 08.06.2014	BE 09.04.2014	RO 19.02.2014		PL 07.05.2014	PT 08.09.2014
BG 09.07.2014	CZ 09.04.2014			RO 07.05.2014	SE 07.05.2014
DK 09.04.2014	EE 09.04.2014			SK 07.05.2014	
ES 09.04.2014	FI 09.04.2014	(11) 2 302 295	(51) F21V 14/00	(11) 2 302 750	(51) H02G 3/16
GR 10.07.2014	HR 09.04.2014	(84) LT 24.12.2014	(84) NO 24.03.2015	(84) CH 30.06.2014	(84) AT 06.11.2013
IS 09.08.2014	IT 09.04.2014	(11) 2 302 318	(51) G01B 11/275	BE 06.11.2013	CZ 06.11.2013
LI 30.06.2014	LT 09.04.2014	(84) LT 17.12.2014	(84) NO 17.03.2015	DK 06.11.2013	EE 06.11.2013
LU 08.06.2014	LV 09.04.2014	(11) 2 302 498	(51) G06F 3/06	ES 06.11.2013	FI 06.11.2013
MC 09.04.2014	NL 09.04.2014	(84) NO 12.02.2015	(84) LT 12.11.2014	HR 06.11.2013	IE 01.06.2014
NO 09.07.2014	PL 09.04.2014	(11) 2 302 610	(51) G09F 3/02	IS 06.03.2014	IT 06.11.2013
PT 11.08.2014	RO 09.04.2014	(84) LT 17.12.2014	(84) NO 17.03.2015	LI 30.06.2014	LT 06.11.2013
SE 09.04.2014	SK 09.04.2014	(11) 2 302 636	(51) G11C 16/10	LU 01.06.2014	LV 06.11.2013
		(84) LT 05.11.2014	(84) NO 05.02.2015	MC 06.11.2013	NO 06.02.2014
(11) 2 301 945	(51) C07H 17/08	(11) 2 302 664	(51) H01J 37/317	PL 06.11.2013	PT 06.03.2014
(84) LT 15.10.2014	(84) NO 15.01.2015	(84) CH 30.06.2014	(84) LI 30.06.2014	RO 06.11.2013	SE 06.11.2013
NL 15.10.2014		AT 06.11.2013	BE 06.11.2013	SI 06.11.2013	SK 06.11.2013
(11) 2 301 998	(51) C08L 23/26	CZ 06.11.2013	DK 06.11.2013	(11) 2 302 795	(51) H03K 17/08
(84) NO 26.02.2015	(84) LT 26.11.2014	EE 06.11.2013	ES 06.11.2013	(84) AT 13.11.2013	(84) IE 27.04.2014
(11) 2 302 149	(51) E05B 47/06	FI 06.11.2013	HR 06.11.2013	BE 13.11.2013	CH 30.04.2014
(84) LT 29.10.2014	(84) NO 29.01.2015	IE 24.06.2014	IS 06.03.2014	CY 13.11.2013	CZ 13.11.2013
(11) 2 302 180	(51) F01N 3/02	IT 06.11.2013	LT 06.11.2013	DK 13.11.2013	EE 13.11.2013
(84) IT 30.04.2014	(84) AT 30.04.2014	LU 24.06.2014	LV 06.11.2013	ES 13.11.2013	FI 13.11.2013
IE 09.05.2014	BE 30.04.2014	MC 06.11.2013	NL 06.11.2013	GB 27.04.2014	HR 13.11.2013
BG 30.07.2014	CH 31.05.2014	NO 06.02.2014	PL 06.11.2013	ES 13.03.2014	LI 30.04.2014
CY 30.04.2014	CZ 30.04.2014	PT 06.03.2014	RO 06.11.2013	IT 13.11.2013	LU 27.04.2014
DK 30.04.2014	EE 30.04.2014	SE 06.11.2013	SI 06.11.2013	LV 13.11.2013	MC 13.11.2013
ES 30.04.2014	FI 30.04.2014	SK 06.11.2013		NL 13.11.2013	NO 13.02.2014
GR 31.07.2014	HR 30.04.2014	(11) 2 302 683	(51) H01L 29/78	PL 13.11.2013	PT 13.03.2014
IS 30.08.2014	LI 31.05.2014	(84) AT 12.02.2014	(84) IE 29.05.2014	RO 13.11.2013	SE 13.11.2013
LT 30.04.2014	LV 30.04.2014	(84) BE 12.02.2014	(84) CH 31.05.2014	SI 13.11.2013	SK 13.11.2013
		CY 12.02.2014	CZ 12.02.2014	(11) 2 302 800	(51) H03L 7/089
				(84) IT 20.11.2013	(84) AT 20.11.2013
				BE 20.11.2013	CH 30.04.2014
				CZ 20.11.2013	DK 20.11.2013
				EE 20.11.2013	ES 20.11.2013

RO 04.06.2014	SE 04.06.2014	LV 05.03.2014	MC 05.03.2014	ES 23.04.2014	FI 23.04.2014
SK 04.06.2014		NL 05.03.2014	NO 05.06.2014	GR 24.07.2014	HR 23.04.2014
(11) 2 303 363	(51) A61M 5/168	PL 05.03.2014	PT 07.07.2014	IS 23.08.2014	LT 23.04.2014
(84) AT 11.12.2013	(84) IE 05.05.2014	RO 05.03.2014	SE 05.03.2014	LU 12.06.2014	LV 23.04.2014
BE 11.12.2013	CY 11.12.2013			MC 23.04.2014	NL 23.04.2014
CZ 11.12.2013	EE 11.12.2013	(11) 2 303 481	(51) B21B 28/02	NO 23.07.2014	PL 23.04.2014
ES 11.12.2013	FI 11.12.2013	(84) CH 30.06.2014	(84) CY 16.10.2013	PT 25.08.2014	RO 23.04.2014
HR 11.12.2013	IS 11.04.2014	CZ 16.10.2013	DK 16.10.2013	SE 23.04.2014	SK 23.04.2014
LT 11.12.2013	LU 05.05.2014	EE 16.10.2013	HR 16.10.2013		
LV 11.12.2013	MC 11.12.2013	IE 27.06.2014	IS 16.02.2014	(11) 2 303 547	(51) B29C 49/42
NL 11.12.2013	NO 11.03.2014	LI 30.06.2014	LT 16.10.2013	(84) NO 12.02.2015	(84) LT 12.11.2014
PL 11.12.2013	PT 11.04.2014	LU 27.06.2014	LV 16.10.2013		
RO 11.12.2013	SE 11.12.2013	MC 16.10.2013	NO 16.01.2014	(11) 2 303 566	(51) B31B 39/00
SI 11.12.2013	SK 11.12.2013	PL 16.10.2013	PT 17.02.2014	(84) AT 29.01.2014	(84) IE 28.05.2014
		RO 16.10.2013	SE 16.10.2013	BE 29.01.2014	CH 31.05.2014
(11) 2 303 373	(51) A61M 16/00	SI 16.10.2013		CY 29.01.2014	CZ 29.01.2014
(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013			DK 29.01.2014	EE 29.01.2014
CH 30.04.2014	CY 31.07.2013	(11) 2 303 509	(51) B24B 39/04	ES 29.01.2014	FI 29.01.2014
CZ 31.07.2013	DK 31.07.2013	(84) CH 30.06.2014	(84) IE 03.06.2014	HR 29.01.2014	IS 29.05.2014
EE 31.07.2013	ES 31.07.2013	CY 04.12.2013	CZ 04.12.2013	LI 31.05.2014	LT 29.01.2014
FI 31.07.2013	GR 01.11.2013	DK 04.12.2013	EE 04.12.2013	LU 28.05.2014	LV 29.01.2014
HR 31.07.2013	IE 08.04.2014	ES 04.12.2013	FI 04.12.2013	MC 29.01.2014	NO 29.04.2014
IS 30.11.2013	IT 31.07.2013	HR 04.12.2013	IS 04.04.2014	PL 29.01.2014	PT 29.05.2014
LI 30.04.2014	LT 31.07.2013	LI 30.06.2014	LT 04.12.2013	RO 29.01.2014	SE 29.01.2014
LU 08.04.2014	LV 31.07.2013	LU 03.06.2014	LV 04.12.2013		
MC 31.07.2013	NL 31.07.2013	MC 04.12.2013	NL 04.12.2013	(11) 2 303 576	(51) B32B 27/32
NO 31.10.2013	PL 31.07.2013	NO 04.03.2014	PL 04.12.2013	(84) IT 26.02.2014	(84) CH 30.06.2014
PT 02.12.2013	RO 31.07.2013	PT 04.04.2014	RO 04.12.2013	AT 26.02.2014	BE 26.02.2014
SE 31.07.2013	SI 31.07.2013	SE 04.12.2013	SI 04.12.2013	CY 26.02.2014	CZ 26.02.2014
SK 31.07.2013		SK 04.12.2013		DK 26.02.2014	EE 26.02.2014
				ES 26.02.2014	FI 26.02.2014
(11) 2 303 385	(51) A61B 6/00	(11) 2 303 524	(51) B26B 19/04	HR 26.02.2014	IE 03.06.2014
(84) CH 30.06.2014	(84) AT 11.12.2013	(84) CY 11.09.2013	(84) CZ 11.09.2013	IS 26.06.2014	LI 30.06.2014
IE 18.06.2014	BE 11.12.2013	DK 11.09.2013	EE 11.09.2013	LT 26.02.2014	LU 03.06.2014
CY 11.12.2013	CZ 11.12.2013	ES 11.09.2013	FI 11.09.2013	LV 26.02.2014	MC 26.02.2014
DK 11.12.2013	EE 11.12.2013	GR 12.12.2013	HR 11.09.2013	NL 26.02.2014	NO 26.05.2014
FI 11.12.2013	HR 11.12.2013	IE 20.05.2014	IS 11.01.2014	PL 26.02.2014	PT 26.06.2014
IS 11.04.2014	LI 30.06.2014	IT 11.09.2013	LT 11.09.2013	RO 26.02.2014	SE 26.02.2014
LT 11.12.2013	LU 18.06.2014	LU 20.05.2014	LV 11.09.2013	SK 26.02.2014	
LV 11.12.2013	MC 11.12.2013	MC 11.09.2013	NO 11.12.2013		
NL 11.12.2013	NO 11.03.2014	PL 11.09.2013	PT 13.01.2014	(11) 2 303 581	(51) B41J 2/165
PL 11.12.2013	PT 11.04.2014	RO 11.09.2013	SE 11.09.2013	(84) NO 08.01.2015	(84) LT 08.10.2014
RO 11.12.2013	SE 11.12.2013	SI 11.09.2013	SK 11.09.2013		
SI 11.12.2013	SK 11.12.2013			(11) 2 303 586	(51) B41J 2/325
		(11) 2 303 537	(51) B29C 35/08	(84) IT 12.03.2014	(84) AT 12.03.2014
(11) 2 303 397	(51) A61N 1/05	(84) CH 30.06.2014	(84) AT 09.04.2014	IE 11.06.2014	BG 12.06.2014
(84) IT 23.04.2014	(84) AT 23.04.2014	IE 22.06.2014	BE 09.04.2014	CH 30.06.2014	CY 12.03.2014
IE 14.05.2014	BE 23.04.2014	BG 09.07.2014	CZ 09.04.2014	CZ 12.03.2014	DK 12.03.2014
BG 23.07.2014	CH 31.05.2014	DK 09.04.2014	EE 09.04.2014	EE 12.03.2014	ES 12.03.2014
CY 23.04.2014	CZ 23.04.2014	ES 09.04.2014	FI 09.04.2014	FI 12.03.2014	HR 12.03.2014
DK 23.04.2014	EE 23.04.2014	GR 10.07.2014	HR 09.04.2014	IS 12.07.2014	LI 30.06.2014
ES 23.04.2014	FI 23.04.2014	IS 09.08.2014	LI 30.06.2014	LT 12.03.2014	LU 11.06.2014
GR 24.07.2014	HR 23.04.2014	LT 09.04.2014	LU 22.06.2014	LV 12.03.2014	MC 12.03.2014
IS 23.08.2014	LI 31.05.2014	LV 09.04.2014	MC 09.04.2014	NL 12.03.2014	NO 12.06.2014
LT 23.04.2014	LV 23.04.2014	NL 09.04.2014	NO 09.07.2014	PL 12.03.2014	PT 14.07.2014
MC 23.04.2014	NL 23.04.2014	PL 09.04.2014	PT 11.08.2014	RO 12.03.2014	SE 12.03.2014
NO 23.07.2014	PL 23.04.2014	RO 09.04.2014	SE 09.04.2014	SK 12.03.2014	
PT 25.08.2014	RO 23.04.2014	SK 09.04.2014			
SE 23.04.2014	SK 23.04.2014			(11) 2 303 599	(51) B42D 17/00
		(11) 2 303 538	(51) B29C 45/14	(84) CH 30.06.2014	(84) LI 30.06.2014
(11) 2 303 447	(51) B01D 53/77	(84) CH 30.06.2014	(84) AT 25.06.2014	AT 05.03.2014	BE 05.03.2014
(84) LT 15.10.2014	(84) NO 15.01.2015	IE 29.06.2014	CY 25.06.2014	BG 05.06.2014	CY 05.03.2014
		EE 25.06.2014	FI 25.06.2014	CZ 05.03.2014	DK 05.03.2014
(11) 2 303 474	(51) B08B 3/08	GR 26.09.2014	HR 25.06.2014	EE 05.03.2014	ES 05.03.2014
(84) LT 15.10.2014	(84) NO 15.01.2015	IS 25.10.2014	LI 30.06.2014	FI 05.03.2014	HR 05.03.2014
NL 15.10.2014		LT 25.06.2014	LV 25.06.2014	IE 20.06.2014	IS 05.07.2014
		MC 25.06.2014	NL 25.06.2014	LT 05.03.2014	LU 20.06.2014
(11) 2 303 475	(51) B08B 5/04	NO 25.09.2014	PL 25.06.2014	LV 05.03.2014	MC 05.03.2014
(84) IT 05.03.2014	(84) CH 30.06.2014	PT 27.10.2014	RO 25.06.2014	NL 05.03.2014	NO 05.06.2014
AT 05.03.2014	IE 17.06.2014	SE 25.06.2014	SK 25.06.2014	PL 05.03.2014	PT 07.07.2014
BE 05.03.2014	BG 05.06.2014			RO 05.03.2014	SE 05.03.2014
CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014			SK 05.03.2014	
DK 05.03.2014	EE 05.03.2014	(11) 2 303 543	(51) B29C 47/40		
FI 05.03.2014	HR 05.03.2014	(84) IE 12.06.2014	(84) BG 23.07.2014	(11) 2 303 606	(51) B60C 5/04
IS 05.07.2014	LI 30.06.2014	CY 23.04.2014	CZ 23.04.2014	(84) CH 30.06.2014	(84) AT 09.04.2014
LT 05.03.2014	LU 17.06.2014	DK 23.04.2014	EE 23.04.2014	IE 05.06.2014	BG 09.07.2014

- CZ 09.04.2014
EE 09.04.2014
GR 10.07.2014
IS 09.08.2014
LT 09.04.2014
LV 09.04.2014
NO 09.07.2014
PT 11.08.2014
SE 09.04.2014
- (11) **2 303 613**
(84) LT 12.11.2014
- (11) **2 303 646**
(84) AT 19.03.2014
BE 19.03.2014
CH 31.05.2014
DK 19.03.2014
FI 19.03.2014
IS 19.07.2014
LI 31.05.2014
LU 22.05.2014
MC 19.03.2014
NO 19.06.2014
SE 19.03.2014
- (11) **2 303 650**
(84) IE 29.05.2014
CY 30.10.2013
DK 30.10.2013
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
IT 30.10.2013
LT 30.10.2013
LV 30.10.2013
NL 30.10.2013
PL 30.10.2013
RO 30.10.2013
SI 30.10.2013
- (11) **2 303 691**
(84) CH 30.06.2014
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LI 30.06.2014
LU 29.06.2014
MC 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013
SK 11.12.2013
- (11) **2 303 706**
(84) CH 30.06.2014
IE 13.06.2014
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
LV 20.11.2013
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SI 20.11.2013
- (11) **2 303 791**
(84) AT 21.08.2013
CH 31.05.2014
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
GR 22.11.2013
IE 12.05.2014
LI 31.05.2014
LU 12.05.2014
- DK 09.04.2014
FI 09.04.2014
HR 09.04.2014
LI 30.06.2014
LU 05.06.2014
MC 09.04.2014
PL 09.04.2014
RO 09.04.2014
SK 09.04.2014
- (51) **B60G 17/015**
(84) NO 12.02.2015
- (51) **B60R 22/343**
(84) IE 22.05.2014
BG 19.06.2014
CY 19.03.2014
EE 19.03.2014
HR 19.03.2014
IT 19.03.2014
LT 19.03.2014
LV 19.03.2014
NL 19.03.2014
PT 21.07.2014
SK 19.03.2014
- (51) **B60S 1/38**
(84) CH 31.05.2014
CZ 30.10.2013
EE 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LI 31.05.2014
LU 29.05.2014
MC 30.10.2013
NO 30.01.2014
PT 28.02.2014
SE 30.10.2013
SK 30.10.2013
- (51) **B64D 11/00**
(84) IE 29.06.2014
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LT 11.12.2013
LV 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SI 11.12.2013
- (51) **B65B 1/16**
(84) LI 30.06.2014
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LU 13.06.2014
MC 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
SK 20.11.2013
- (51) **C03C 17/36**
(84) BE 21.08.2013
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
FI 21.08.2013
HR 21.08.2013
IS 21.12.2013
LT 21.08.2013
LV 21.08.2013
- MC 21.08.2013
NO 21.11.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013
- (11) **2 303 819**
(84) CH 30.06.2014
IE 08.06.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LT 07.05.2014
NL 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014
- (11) **2 303 830**
(84) IE 05.06.2014
CZ 19.02.2014
EE 19.02.2014
HR 19.02.2014
LT 19.02.2014
LV 19.02.2014
NO 19.05.2014
PT 19.06.2014
SE 19.02.2014
- (11) **2 303 833**
(84) IE 27.05.2014
CY 16.10.2013
DK 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LI 31.05.2014
LU 27.05.2014
MC 16.10.2013
NO 16.01.2014
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
SK 16.10.2013
- (11) **2 303 855**
(84) NO 31.03.2015
- (11) **2 303 861**
(84) AT 23.04.2014
BE 23.04.2014
CY 23.04.2014
DK 23.04.2014
FI 23.04.2014
HR 23.04.2014
LT 23.04.2014
LV 23.04.2014
NO 23.07.2014
PT 25.08.2014
SK 23.04.2014
- (11) **2 303 867**
(84) NO 17.03.2015
- (11) **2 303 876**
(84) CH 30.06.2014
IE 24.06.2014
BG 19.06.2014
CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014
HR 19.03.2014
LI 30.06.2014
LU 24.06.2014
MC 19.03.2014
NO 19.06.2014
PT 21.07.2014
SE 19.03.2014
- NL 21.08.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013
- (51) **C07C 17/389**
(84) AT 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
LI 30.06.2014
LV 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014
- (51) **C07C 231/02**
(84) CY 19.02.2014
DK 19.02.2014
FI 19.02.2014
IS 19.06.2014
LU 05.06.2014
MC 19.02.2014
PL 19.02.2014
RO 19.02.2014
SK 19.02.2014
- (51) **C07D 209/86**
(84) CH 31.05.2014
CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LT 16.10.2013
LV 16.10.2013
NL 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SI 16.10.2013
- (51) **C07D 311/04**
(84) LT 31.12.2014
- (51) **C07D 401/12**
(84) IE 15.06.2014
BG 23.07.2014
CZ 23.04.2014
EE 23.04.2014
GR 24.07.2014
IS 23.08.2014
LU 15.06.2014
MC 23.04.2014
PL 23.04.2014
RO 23.04.2014
- (51) **C07D 401/12**
(84) LT 17.12.2014
- (51) **C07D 471/04**
(84) AT 19.03.2014
BE 19.03.2014
CY 19.03.2014
DK 19.03.2014
FI 19.03.2014
IS 19.07.2014
LT 19.03.2014
LV 19.03.2014
NL 19.03.2014
PL 19.03.2014
RO 19.03.2014
SK 19.03.2014
- (11) **2 303 898**
(84) CH 30.06.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LT 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014
- (11) **2 303 925**
(84) CH 30.06.2014
IE 17.06.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LT 07.05.2014
NL 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014
- (11) **2 303 960**
(84) LT 03.12.2014
- (11) **2 303 967**
(84) AT 13.11.2013
BE 13.11.2013
CZ 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LU 05.05.2014
MC 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SI 13.11.2013
- (11) **2 303 987**
(84) CH 30.06.2014
IE 25.06.2014
BG 26.06.2014
CZ 26.03.2014
EE 26.03.2014
HR 26.03.2014
LI 30.06.2014
LU 25.06.2014
MC 26.03.2014
NO 26.06.2014
PT 28.07.2014
SE 26.03.2014
- (11) **2 304 066**
(84) LT 05.11.2014
- (11) **2 304 101**
(84) BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
IS 18.01.2014
LU 18.06.2014
MC 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SK 18.09.2013
- (11) **2 304 129**
(84) LT 29.10.2014
- (51) **C07F 9/30**
(84) IE 24.06.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
LI 30.06.2014
LV 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014
- (51) **C07K 14/475**
(84) AT 07.05.2014
BE 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
LI 30.06.2014
LV 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014
- (51) **C08K 5/3435**
(84) NO 03.03.2015
- (51) **C09B 57/00**
(84) IE 05.05.2014
CY 13.11.2013
DK 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
SK 13.11.2013
- (51) **C09K 19/04**
(84) AT 26.03.2014
BE 26.03.2014
CY 26.03.2014
DK 26.03.2014
FI 26.03.2014
IS 26.07.2014
LT 26.03.2014
LV 26.03.2014
NL 26.03.2014
PL 26.03.2014
RO 26.03.2014
SK 26.03.2014
- (51) **C22C 19/05**
(84) NO 05.02.2015
- (51) **D21D 1/24**
(84) CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IE 18.06.2014
LT 18.09.2013
LV 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
SI 18.09.2013
- (51) **E04G 21/12**
(84) NO 29.01.2015

- (11) **2 304 146** (51) **E05D 7/00** RO 09.10.2013 SE 09.10.2013 (11) **2 304 472** (51) **G01V 1/38**
(84) IE 15.05.2014 (84) CH 31.05.2014 SI 09.10.2013 SK 09.10.2013 (84) CH 30.06.2014 (84) LI 30.06.2014
CY 22.01.2014 DK 22.01.2014 AT 14.05.2014 IE 18.06.2014
EE 22.01.2014 ES 22.01.2014 BE 14.05.2014 CY 14.05.2014
FI 22.01.2014 HR 22.01.2014 CZ 14.05.2014 EE 14.05.2014
IS 22.05.2014 LI 31.05.2014 GR 15.08.2014 FI 14.05.2014
LT 22.01.2014 LU 15.05.2014 IS 14.09.2014 HR 14.05.2014
LV 22.01.2014 MC 22.01.2014 LV 14.05.2014 LT 14.05.2014
NL 22.01.2014 NO 22.04.2014 PL 14.05.2014 PT 15.09.2014
PT 22.05.2014 SE 22.01.2014 RO 14.05.2014 SE 14.05.2014
SK 22.01.2014
- (11) **2 304 154** (51) **E06B 9/15** (84) CH 30.06.2014 (84) LI 30.06.2014 (11) **2 304 488** (51) **G02B 21/24**
(84) AT 26.03.2014 (84) IE 06.06.2014 (84) CH 30.06.2014 (84) LI 30.06.2014
BE 26.03.2014 BG 26.06.2014 AT 27.11.2013 IE 26.06.2014
CY 26.03.2014 CZ 26.03.2014 CY 27.11.2013 DK 27.11.2013
DK 26.03.2014 EE 26.03.2014 EE 27.11.2013 ES 27.11.2013
FI 26.03.2014 HR 26.03.2014 FI 27.11.2013 HR 27.11.2013
IS 26.07.2014 LT 26.03.2014 IS 27.03.2014 LT 27.11.2013
LU 06.06.2014 LV 26.03.2014 LU 26.06.2014 LV 27.11.2013
MC 26.03.2014 NL 26.03.2014 MC 27.11.2013 NL 27.11.2013
NO 26.06.2014 PL 26.03.2014 NO 27.02.2014 PL 27.11.2013
PT 28.07.2014 RO 26.03.2014 PT 27.03.2014 SE 27.11.2013
SE 26.03.2014 SK 26.03.2014 SI 27.11.2013 SK 27.11.2013
- (11) **2 304 192** (51) **F01D 9/02** (84) NO 10.03.2015 (84) LT 10.12.2014 (11) **2 304 546** (51) **G06F 7/548**
(84) NO 10.03.2015 (84) LT 10.12.2014 (84) AT 02.04.2014 (84) IE 20.05.2014
BE 02.04.2014 BG 02.07.2014
CH 31.05.2014 CY 02.04.2014
CZ 02.04.2014 DK 02.04.2014
EE 02.04.2014 ES 02.04.2014
FI 02.04.2014 GR 03.07.2014
HR 02.04.2014 IS 02.08.2014
IT 02.04.2014 LI 31.05.2014
LT 02.04.2014 LV 02.04.2014
MC 02.04.2014 NL 02.04.2014
NO 02.07.2014 PL 02.04.2014
PT 04.08.2014 RO 02.04.2014
SE 02.04.2014 SK 02.04.2014
- (11) **2 304 195** (51) **F01K 17/00** (84) LT 17.12.2014 (84) NO 17.03.2015 (11) **2 304 644** (51) **G06K 9/00**
(84) LT 17.12.2014 (84) NO 17.03.2015 (84) IE 20.05.2014 (84) BE 22.01.2014
CY 22.01.2014
EE 22.01.2014
ES 22.01.2014
IS 22.05.2014
LU 20.05.2014
MC 22.01.2014
PT 22.05.2014
RO 22.01.2014 SK 22.01.2014
- (11) **2 304 200** (51) **F01N 3/025** (84) CH 31.05.2014 (84) CY 25.09.2013 (11) **2 304 744** (51) **H01F 27/30**
(84) CZ 25.09.2013 (84) DK 25.09.2013 (84) IE 30.06.2014 (84) CZ 20.11.2013
EE 25.09.2013 ES 25.09.2013 DK 20.11.2013
FI 25.09.2013 GR 26.12.2013 EE 20.11.2013
HR 25.09.2013 IE 18.05.2014 ES 20.11.2013
IS 25.01.2014 IT 25.09.2013 HR 20.11.2013
LI 31.05.2014 LT 25.09.2013 LT 20.11.2013
LU 18.05.2014 LV 25.09.2013 LV 20.11.2013
MC 25.09.2013 NL 25.09.2013 NL 20.11.2013
NO 25.12.2013 PL 25.09.2013 PL 20.11.2013
PT 27.01.2014 RO 25.09.2013 PT 20.11.2013
SE 25.09.2013 SI 25.09.2013 RO 20.11.2013
SK 25.09.2013 SK 14.08.2013 SK 20.11.2013
- (11) **2 304 205** (51) **F02C 7/22** (84) CY 14.08.2013 (84) CZ 14.08.2013 (11) **2 304 762** (51) **H01J 9/02**
(84) DK 14.08.2013 (84) EE 14.08.2013 (84) AT 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013
ES 14.08.2013 FI 14.08.2013 CH 31.05.2014 CY 18.09.2013
FR 30.04.2014 GR 15.11.2013 CZ 18.09.2013 DK 18.09.2013
HR 14.08.2013 IE 30.04.2014 EE 18.09.2013 ES 18.09.2013
IS 14.12.2013 LT 14.08.2013 FI 18.09.2013 GR 19.12.2013
LU 30.04.2014 LV 14.08.2013 HR 18.09.2013 IE 29.05.2014
MC 14.08.2013 NL 14.08.2013 IS 18.01.2014 IT 18.09.2013
NO 14.11.2013 PL 14.08.2013 LI 31.05.2014 LT 18.09.2013
PT 16.12.2013 RO 14.08.2013 LU 29.05.2014 LV 18.09.2013
SI 14.08.2013 SK 14.08.2013 MC 18.09.2013 NL 18.09.2013
NO 18.12.2013 PL 18.09.2013
PT 20.01.2014 SE 18.09.2013
SI 20.11.2013 SK 18.09.2013
- (11) **2 304 206** (51) **F02D 11/04** (84) NL 08.10.2014 (84) LT 08.10.2014 (11) **2 304 762** (51) **H01J 9/02**
(84) NO 08.01.2015 (84) LT 08.10.2014 (84) AT 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013
CH 31.05.2014
CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
GR 19.12.2013
HR 18.09.2013
IE 29.05.2014
IS 18.09.2013
IT 18.09.2013
LT 18.09.2013
LV 18.09.2013
NL 18.09.2013
NO 18.12.2013
PL 18.09.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SI 18.09.2013
- (11) **2 304 250** (51) **F16B 5/02** (84) IE 12.05.2014 (84) CH 31.05.2014 (11) **2 304 381** (51) **F41H 7/04**
(84) CY 09.10.2013 (84) CZ 09.10.2013 (84) LT 12.11.2014 (84) NO 12.02.2015 (11) **2 304 384** (51) **F42B 10/46**
(84) DK 09.10.2013 (84) EE 09.10.2013 (84) AT 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013
CH 31.07.2013
CY 31.07.2013
CZ 31.07.2013
DK 31.07.2013
EE 31.07.2013
ES 31.07.2013
GR 01.11.2013
IE 21.05.2014
IT 31.07.2013
LT 31.07.2013
LV 31.07.2013
NL 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
SK 31.07.2013
- (11) **2 304 260** (51) **F16D 1/08** (84) CH 30.06.2014 (84) LI 30.06.2014 (11) **2 304 384** (51) **F42B 10/46**
(84) AT 26.03.2014 (84) IE 26.06.2014 (84) BE 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013
BG 26.06.2014
CY 26.03.2014 CZ 26.03.2014 DK 31.07.2013
DK 26.03.2014 EE 26.03.2014 ES 31.07.2013
ES 26.03.2014 FI 26.03.2014 GR 01.11.2013
HR 26.03.2014 IS 26.07.2014 IE 21.05.2014
IT 26.03.2014 LT 26.03.2014 IT 31.07.2013
LU 26.06.2014 LV 26.03.2014 LT 31.07.2013
MC 26.03.2014 NL 26.03.2014 LV 31.07.2013
NO 26.06.2014 PL 26.03.2014 NL 31.07.2013
PT 28.07.2014 RO 26.03.2014 PL 31.07.2013
SE 26.03.2014 SK 26.03.2014 RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
- (11) **2 304 289** (51) **F16K 47/08** (84) LT 22.10.2014 (84) NO 22.01.2015 (11) **2 304 384** (51) **F42B 10/46**
(84) LT 22.10.2014 (84) NO 22.01.2015 (84) BE 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013
CH 31.07.2013
CY 31.07.2013
CZ 31.07.2013
DK 31.07.2013
EE 31.07.2013
ES 31.07.2013
GR 01.11.2013
IE 21.05.2014
IT 31.07.2013
LT 31.07.2013
LV 31.07.2013
NL 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
SK 31.07.2013
- (11) **2 304 292** (51) **F16K 99/00** (84) IT 30.04.2014 (84) IE 19.06.2014 (11) **2 304 384** (51) **F42B 10/46**
(84) BG 30.07.2014 (84) CY 30.04.2014 (84) BE 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013
CZ 30.04.2014 DK 30.04.2014 CH 31.07.2013
EE 30.04.2014 ES 30.04.2014 CY 31.07.2013
FI 30.04.2014 GR 31.07.2014 EE 31.07.2013
HR 30.04.2014 IS 30.08.2014 ES 31.07.2013
LU 30.04.2014 LU 19.06.2014 GR 01.11.2013
LV 30.04.2014 MC 30.04.2014 IE 21.05.2014
NL 30.04.2014 NO 30.07.2014 IT 31.07.2013
PL 30.04.2014 PT 01.09.2014 LT 14.05.2014
RO 30.04.2014 SE 30.04.2014 NO 14.08.2014
SK 30.04.2014 SE 30.04.2014 RO 14.05.2014
SK 14.05.2014

- (11) **2 304 839** (51) **H01P 1/04** NL 02.04.2014 NO 02.07.2014 CY 09.10.2013 CZ 09.10.2013
(84) CH 30.06.2014 (84) LI 30.06.2014 PL 02.04.2014 PT 04.08.2014 DK 09.10.2013 EE 09.10.2013
AT 07.05.2014 IE 23.06.2014 RO 02.04.2014 SE 02.04.2014 ES 09.10.2013 FI 09.10.2013
BE 07.05.2014 CY 07.05.2014 SK 02.04.2014 HR 09.10.2013 IE 12.06.2014
CZ 07.05.2014 DK 07.05.2014 (11) **2 305 237** (51) **A61K 31/197** LT 09.10.2013 IT 09.10.2013
EE 07.05.2014 ES 07.05.2014 (84) IT 30.04.2014 (84) AT 30.04.2014 LV 09.10.2013 LU 12.06.2014
FI 07.05.2014 GR 08.08.2014 IE 13.05.2014 BE 30.04.2014 NL 09.10.2013 NO 09.01.2014
HR 07.05.2014 IS 07.09.2014 BG 30.07.2014 CY 30.04.2014 PL 09.10.2013 PT 10.02.2014
LT 07.05.2014 LV 07.05.2014 CZ 30.04.2014 DK 30.04.2014 RO 09.10.2013 SE 09.10.2013
NL 07.05.2014 NO 07.08.2014 EE 30.04.2014 ES 30.04.2014 SI 09.10.2013 SK 09.10.2013
PL 07.05.2014 PT 08.09.2014 FI 30.04.2014 GR 31.07.2014
RO 07.05.2014 SE 07.05.2014 HR 30.04.2014 IS 30.08.2014 (11) **2 305 566** (51) **B65B 59/04**
SK 07.05.2014 LT 30.04.2014 LV 30.04.2014 (84) CH 30.06.2014 (84) LI 30.06.2014
(11) **2 304 842** (51) **H01Q 1/32** (84) AT 22.01.2014 (84) IE 25.06.2014
(84) NL 15.10.2014 (84) LT 15.10.2014 BE 22.01.2014 CY 22.01.2014
NO 15.01.2015 CZ 22.01.2014 DK 22.01.2014
(11) **2 304 918** (51) **H04L 29/06** (11) **2 305 329** (51) **A61M 1/00** FI 22.01.2014 HR 22.01.2014
(84) AT 09.04.2014 (84) IE 06.05.2014 (84) BE 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013 IS 22.05.2014 LT 22.01.2014
BE 09.04.2014 BG 09.07.2014 CH 31.05.2014 CH 31.05.2014 CY 16.10.2013 LU 25.06.2014 LV 22.01.2014
CH 31.05.2014 CZ 09.04.2014 CZ 16.10.2013 DK 16.10.2013 ES 16.10.2013 MC 22.01.2014 NO 22.04.2014
DK 09.04.2014 EE 09.04.2014 EE 16.10.2013 ES 16.10.2013 PL 22.01.2014 PT 22.05.2014
ES 09.04.2014 FI 09.04.2014 FI 16.10.2013 HR 16.10.2013 RO 22.01.2014 SE 22.01.2014
GR 10.07.2014 HR 09.04.2014 IE 29.05.2014 IS 16.02.2014 SK 22.01.2014
IS 09.08.2014 IT 09.04.2014 LI 31.05.2014 LT 16.10.2013 (11) **2 305 600** (51) **H01L 21/02**
LI 31.05.2014 LT 09.04.2014 LU 29.05.2014 LV 16.10.2013 (84) CH 30.06.2014 (84) LI 30.06.2014
LV 09.04.2014 MC 16.10.2013 NL 16.10.2013 AT 19.03.2014 IE 21.06.2014
NO 09.07.2014 PL 09.04.2014 NO 16.01.2014 PL 16.10.2013 BE 19.03.2014 BG 19.06.2014
PT 11.08.2014 RO 09.04.2014 PT 17.02.2014 RO 16.10.2013 CY 19.03.2014 CZ 19.03.2014
SE 09.04.2014 SK 09.04.2014 SE 16.10.2013 SI 16.10.2013 DK 19.03.2014 EE 19.03.2014
(11) **2 304 938** (51) **G02F 1/1333** (84) LT 05.11.2014 (84) NO 05.02.2015 (84) LT 12.11.2014
(11) **2 304 983** (51) **H04W 72/04** (11) **2 305 330** (51) **A61F 13/00** (84) NL 01.10.2014
(84) IT 26.02.2014 (84) CH 30.06.2014 (84) LT 01.10.2014 (84) NL 01.10.2014
LI 30.06.2014 AT 26.02.2014 NO 01.01.2015
IE 03.06.2014 BE 26.02.2014
CY 26.02.2014 CZ 26.02.2014
DK 26.02.2014 EE 26.02.2014
ES 26.02.2014 FI 26.02.2014
HR 26.02.2014 IS 26.06.2014
LT 26.02.2014 LU 03.06.2014
LV 26.02.2014 MC 26.02.2014
NL 26.02.2014 NO 26.05.2014
PL 26.02.2014 PT 26.06.2014
RO 26.02.2014 SE 26.02.2014
SK 26.02.2014
(11) **2 305 003** (51) **H05B 3/14** (84) NO 05.02.2015
(84) LT 05.11.2014
(11) **2 305 069** (51) **A47B 96/02**
(84) IE 22.06.2014 (84) CY 25.12.2013
CZ 25.12.2013 EE 25.12.2013
ES 25.12.2013 FI 25.12.2013
HR 25.12.2013 IS 25.04.2014
LT 25.12.2013 LV 25.12.2013
MC 25.12.2013 NO 25.03.2014
PL 25.12.2013 PT 28.04.2014
RO 25.12.2013 SE 25.12.2013
SK 25.12.2013
(11) **2 305 076** (51) **A47D 1/00**
(84) LT 15.10.2014 (84) NL 15.10.2014
NO 15.01.2015
(11) **2 305 119** (51) **H04N 5/32**
(84) AT 02.04.2014 (84) IE 11.06.2014
BE 02.04.2014 BG 02.07.2014
CY 02.04.2014 CZ 02.04.2014
DK 02.04.2014 EE 02.04.2014
ES 02.04.2014 GR 03.07.2014
HR 02.04.2014 IS 02.08.2014
LT 02.04.2014 LU 11.06.2014
LV 02.04.2014 MC 02.04.2014
(11) **2 305 482** (51) **B41J 11/057**
(84) NO 05.02.2015 (84) LT 05.11.2014
(11) **2 305 520** (51) **B60R 21/16**
(84) NO 17.03.2015 (84) LT 17.12.2014
(11) **2 305 527** (51) **B60W 30/08**
(84) CH 30.06.2014 (84) LI 30.06.2014
AT 09.10.2013 BE 09.10.2013

- (11) **2 306 014** (51) *F04B 27/08* CZ 30.10.2013 DK 30.10.2013 ES 28.08.2013 FI 28.08.2013
(84) AT 06.11.2013 (84) IE 13.05.2014 EE 30.10.2013 ES 30.10.2013 GR 29.11.2013 HR 28.08.2013
BE 06.11.2013 CH 31.05.2014 FI 30.10.2013 HR 30.10.2013 IE 07.05.2014 IS 28.12.2013
CZ 06.11.2013 DK 06.11.2013 IS 28.02.2014 IT 30.10.2013 IT 28.08.2013 LT 28.08.2013
EE 06.11.2013 ES 06.11.2013 LV 30.10.2013 LU 01.06.2014 LU 07.05.2014 LV 28.08.2013
FI 06.11.2013 HR 06.11.2013 NL 30.10.2013 MC 30.10.2013 MC 28.08.2013 NL 28.08.2013
IS 06.03.2014 LI 31.05.2014 NO 30.01.2014 NO 28.11.2013 NO 28.08.2013 PL 28.08.2013
LT 06.11.2013 LU 13.05.2014 PT 28.02.2014 PT 30.12.2013 RO 28.08.2013
LV 06.11.2013 MC 06.11.2013 SE 30.10.2013 SE 28.08.2013 SI 28.08.2013
NL 06.11.2013 NO 06.02.2014 SK 30.10.2013 SK 28.08.2013
PL 06.11.2013 PT 06.03.2014
RO 06.11.2013 SE 06.11.2013
SI 06.11.2013 SK 06.11.2013
- (11) **2 306 038** (51) *F16D 13/56* (11) **2 306 518** (51) *H01L 23/58* (11) **2 306 815** (51) *A01K 91/06*
(84) LT 31.12.2014 (84) NO 31.03.2015 (84) LT 31.12.2014 (84) NO 31.03.2015
- (11) **2 306 045** (51) *F16G 1/28* (11) **2 306 534** (51) *H01L 35/00* (11) **2 306 821** (51) *A01N 37/44*
(84) LT 19.11.2014 (84) NO 19.02.2015 (84) LT 12.11.2014 (84) NO 12.02.2015 (84) LT 01.10.2014 (84) NL 01.10.2014
- (11) **2 306 057** (51) *F16K 31/02* (11) **2 306 535** (51) *H01L 35/00* (11) **2 306 869** (51) *A47C 1/02*
(84) CH 30.06.2014 (84) LI 30.06.2014 (84) LT 12.11.2014 (84) NO 12.02.2015 (84) NO 31.03.2015 (84) LT 31.12.2014
- (11) **2 306 077** (51) *F21V 17/00* (11) **2 306 545** (51) *H01L 51/52* (11) **2 306 953** (51) *A61F 13/42*
(84) LT 05.11.2014 (84) NO 05.02.2015 (84) LT 03.12.2014 (84) NO 03.03.2015 (84) LT 17.12.2014 (84) NO 17.03.2015
- (11) **2 306 166** (51) *G01J 11/00* (11) **2 306 546** (51) *H01L 51/52* (11) **2 306 993** (51) *A61K 9/51*
(84) LT 01.10.2014 (84) NL 01.10.2014 (84) LT 03.12.2014 (84) NO 03.03.2015 (11) IE 26.05.2014 (84) BE 12.03.2014
NO 01.01.2015 (84) NL 01.10.2014 (84) LT 26.03.2014 (84) BE 12.03.2014 BG 12.06.2014 CY 12.03.2014
CY 12.03.2014 DK 12.03.2014 EE 12.03.2014 FI 12.03.2014 IS 12.07.2014
LU 26.05.2014 MC 12.03.2014 PL 12.03.2014 RO 12.03.2014 SK 12.03.2014
- (11) **2 306 197** (51) *G01N 33/543* (11) **2 306 552** (51) *H01M 2/16* (84) IE 26.05.2014 (84) BE 12.03.2014
(84) LT 26.11.2014 (84) NO 26.02.2015 (84) LT 26.11.2014 (84) BG 12.06.2014 CY 12.03.2014
DK 12.03.2014 EE 12.03.2014 FI 12.03.2014 IS 12.07.2014 LU 26.05.2014
MC 12.03.2014 PL 12.03.2014 RO 12.03.2014 SK 12.03.2014
- (11) **2 306 244** (51) *G03F 7/022* (11) **2 306 567** (51) *H01M 8/02* (84) AT 26.03.2014 (84) BE 26.03.2014
(84) CH 30.06.2014 (84) LI 30.06.2014 (84) AT 26.03.2014 (84) BE 26.03.2014 CH 30.04.2014
BG 26.06.2014 CY 26.03.2014 CZ 26.03.2014 EE 26.03.2014 FI 26.03.2014 IE 10.04.2014
IT 26.03.2014 LT 26.03.2014 MC 26.03.2014 NO 26.06.2014 PT 28.07.2014 SE 26.03.2014
AT 06.11.2013 BE 06.11.2013 HR 26.03.2014 IE 10.04.2014 IT 26.03.2014 LT 26.03.2014
IS 26.07.2014 LI 30.04.2014 LV 26.03.2014 NL 26.03.2014 PL 26.03.2014 RO 26.03.2014 SK 26.03.2014
LV 26.03.2014 NL 26.03.2014 PL 26.03.2014 RO 26.03.2014 SK 26.03.2014
- (11) **2 306 244** (51) *G03F 7/022* (11) **2 306 597** (51) *H01R 13/658* (84) LT 24.12.2014 (84) NO 24.03.2015
- (11) **2 306 411** (51) *G07D 9/00* (11) **2 306 652** (51) *H03M 13/11* (84) CH 30.06.2014 (84) LI 30.06.2014
(84) AT 26.02.2014 (84) IE 04.06.2014 (84) CH 30.06.2014 (84) LI 30.06.2014 IE 10.06.2014
BE 26.02.2014 CY 26.02.2014 AT 19.03.2014 BE 19.03.2014 BG 19.06.2014 CZ 19.03.2014 EE 19.03.2014
FI 19.03.2014 LU 10.06.2014 PT 21.07.2014 SE 19.03.2014
IE 19.06.2014 IS 06.03.2014 DK 19.03.2014 FI 19.03.2014 LU 10.06.2014 PT 21.07.2014 SE 19.03.2014
LT 06.11.2013 LU 19.06.2014 MC 19.03.2014 RO 19.03.2014 SK 19.03.2014
LV 06.11.2013 MC 06.11.2013 PL 06.11.2013 RO 06.11.2013 SI 06.11.2013
- (11) **2 306 411** (51) *G07D 9/00* (11) **2 306 719** (51) *H04N 7/173* (84) CH 30.06.2014 (84) LI 30.06.2014
(84) AT 26.02.2014 (84) IE 04.06.2014 (84) CH 30.06.2014 (84) LI 30.06.2014 IE 22.06.2014
BE 26.02.2014 CY 26.02.2014 AT 20.11.2013 BE 20.11.2013 CZ 20.11.2013 EE 20.11.2013
FI 20.11.2013 HR 20.11.2013 IS 20.03.2014 LU 22.06.2014 MC 20.11.2013
NO 20.02.2014 PT 20.03.2014 SE 20.11.2013 SK 20.11.2013
IE 19.06.2014 IS 06.03.2014 DK 20.11.2013 ES 20.11.2013 HR 20.11.2013 IS 20.03.2014
LU 22.06.2014 MC 20.11.2013 NO 20.02.2014 PT 20.03.2014 SE 20.11.2013 SK 20.11.2013
LT 06.11.2013 LU 19.06.2014 MC 06.11.2013 PL 06.11.2013 RO 06.11.2013 SI 06.11.2013
LV 06.11.2013 MC 06.11.2013 PL 06.11.2013 RO 06.11.2013 SI 06.11.2013
NO 06.02.2014 PL 06.11.2013 RO 06.11.2013 SI 06.11.2013
PT 06.03.2014 RO 06.11.2013 SE 06.11.2013 SK 06.11.2013
- (11) **2 306 411** (51) *G07D 9/00* (11) **2 306 759** (51) *H04W 8/26* (84) CH 30.06.2014 (84) LI 30.06.2014
(84) AT 26.02.2014 (84) IE 04.06.2014 (84) CH 30.06.2014 (84) LI 30.06.2014 IE 22.06.2014
BE 26.02.2014 CY 26.02.2014 AT 20.11.2013 BE 20.11.2013 CZ 20.11.2013 EE 20.11.2013
FI 20.11.2013 HR 20.11.2013 IS 20.03.2014 LU 22.06.2014 MC 20.11.2013
NO 20.02.2014 PT 20.03.2014 SE 20.11.2013 SK 20.11.2013
IE 19.06.2014 IS 06.03.2014 DK 20.11.2013 ES 20.11.2013 HR 20.11.2013 IS 20.03.2014
LU 22.06.2014 MC 20.11.2013 NO 20.02.2014 PT 20.03.2014 SE 20.11.2013 SK 20.11.2013
LT 06.11.2013 LU 19.06.2014 MC 06.11.2013 PL 06.11.2013 RO 06.11.2013 SI 06.11.2013
LV 06.11.2013 MC 06.11.2013 PL 06.11.2013 RO 06.11.2013 SI 06.11.2013
NO 06.02.2014 PL 06.11.2013 RO 06.11.2013 SE 06.11.2013 SK 06.11.2013
- (11) **2 306 473** (51) *H01F 41/06* (11) **2 306 811** (51) *A01K 27/00* (84) CH 30.06.2014 (84) LI 30.06.2014
(84) AT 30.10.2013 (84) IE 01.06.2014 (84) CH 30.06.2014 (84) LI 30.06.2014 IE 22.06.2014
BE 30.10.2013 CY 30.10.2013 (84) CY 28.08.2013 (84) CZ 28.08.2013 (84) NL 08.10.2014 (84) LT 08.10.2014
- (11) **2 307 014** (51) *A61K 31/425* (84) CH 30.06.2014 (84) LI 30.06.2014
(84) AT 02.10.2013 (84) IE 05.06.2014 (84) AT 02.10.2013 (84) IE 05.06.2014
BE 02.10.2013 CY 02.10.2013 CZ 02.10.2013 DK 02.10.2013 ES 02.10.2013
HR 02.10.2013 IT 02.10.2013 LU 05.06.2014 MC 02.10.2013
NO 02.01.2014 PT 03.02.2014 SE 02.10.2013 SK 02.10.2013
EE 02.10.2013 FI 02.10.2013 IS 02.02.2014 LU 11.06.2014
MC 02.10.2013 NO 02.01.2014 PT 03.02.2014 SE 02.10.2013 SK 02.10.2013
FI 02.10.2013 IS 02.02.2014 LU 11.06.2014
MC 02.10.2013 NO 02.01.2014 PT 03.02.2014 SE 02.10.2013 SK 02.10.2013
- (11) **2 307 028** (51) *A61K 31/70* (84) AT 02.10.2013 (84) IE 11.06.2014
(84) AT 02.10.2013 (84) IE 11.06.2014 BE 02.10.2013 CY 02.10.2013
CZ 02.10.2013 DK 02.10.2013 EE 02.10.2013 FI 02.10.2013
IS 02.02.2014 LU 11.06.2014 MC 02.10.2013 NO 02.01.2014
PT 03.02.2014 SE 02.10.2013 SK 02.10.2013
- (11) **2 307 063** (51) *A61L 24/00* (84) LT 31.12.2014 (84) NO 31.03.2015
- (11) **2 307 092** (51) *A61N 1/365* (84) NO 26.02.2015 (84) LT 26.11.2014
- (11) **2 307 119** (51) *B01D 36/00* (84) LT 03.12.2014 (84) NO 03.03.2015
- (11) **2 307 217** (51) *B60J 7/22* (84) NL 08.10.2014 (84) LT 08.10.2014

- (11) **2 307 301** (51) **B66C 11/00** IS 01.05.2014 LT 01.01.2014 (11) **2 307 652** (51) **E06B 9/307**
(84) NO 17.03.2015 (84) LT 17.12.2014 LU 18.06.2014 LV 01.01.2014 (84) CH 30.06.2014 (84) LI 30.06.2014
MC 01.01.2014 NL 01.01.2014 AT 04.06.2014 IE 10.06.2014
PL 01.01.2014 PT 02.05.2014 CY 04.06.2014 EE 04.06.2014
RO 01.01.2014 SE 01.01.2014 ES 04.06.2014 FI 04.06.2014
SK 01.01.2014 GR 05.09.2014 HR 04.06.2014
IS 04.10.2014 LT 04.06.2014
LV 04.06.2014 MC 04.06.2014
NO 04.09.2014 PT 06.10.2014
RO 04.06.2014 SE 04.06.2014
SK 04.06.2014
- (11) **2 307 325** (51) **C03B 23/025** (11) **2 307 422** (51) **C07D 491/107**
(84) CH 30.06.2014 (84) LI 30.06.2014 (84) AT 26.03.2014 (84) IE 29.06.2014
AT 07.05.2014 IE 30.06.2014 BE 26.03.2014 BG 26.06.2014
BE 07.05.2014 CY 07.05.2014 CY 26.03.2014 CZ 26.03.2014
CZ 07.05.2014 DK 26.03.2014 EE 26.03.2014 EE 26.03.2014
EE 07.05.2014 ES 26.03.2014 FI 26.03.2014 FI 26.03.2014
FI 07.05.2014 GR 08.08.2014 HR 26.03.2014 IS 26.07.2014
HR 07.05.2014 IS 07.09.2014 IT 26.03.2014 LT 26.03.2014
LT 07.05.2014 LV 07.05.2014 LU 29.06.2014 LV 26.03.2014
NL 07.05.2014 NO 07.08.2014 MC 26.03.2014 NO 26.06.2014
PL 07.05.2014 PT 08.09.2014 PL 26.03.2014 PT 28.07.2014
RO 07.05.2014 SE 07.05.2014 RO 26.03.2014 SE 26.03.2014
SK 07.05.2014 SK 26.03.2014
- (11) **2 307 366** (51) **C07D 209/48** (11) **2 307 456** (51) **C07K 16/22**
(84) AT 22.01.2014 (84) IE 22.05.2014 (84) LT 15.10.2014 (84) NL 15.10.2014
BE 22.01.2014 CH 31.05.2014 NO 15.01.2015
CY 22.01.2014 CZ 22.01.2014
DK 22.01.2014 EE 22.01.2014
ES 22.01.2014 FI 22.01.2014
HR 22.01.2014 IS 22.05.2014
LI 31.05.2014 LT 22.01.2014
LU 22.05.2014 LV 22.01.2014
MC 22.01.2014 NL 22.01.2014
NO 22.04.2014 PL 22.01.2014
PT 22.05.2014 RO 22.01.2014
SE 22.01.2014 SK 22.01.2014
- (11) **2 307 390** (51) **C07D 285/08** (11) **2 307 517** (51) **C09J 183/04**
(84) CH 30.06.2014 (84) LI 30.06.2014 (84) LT 15.10.2014 (84) NL 15.10.2014
IE 16.06.2014 CY 01.01.2014 NO 15.01.2015
CZ 22.01.2014 DK 22.01.2014
EE 22.01.2014 ES 22.01.2014
FI 22.01.2014 HR 22.01.2014
IS 22.05.2014 LT 22.01.2014
LU 16.06.2014 LV 22.01.2014
MC 22.01.2014 NL 22.01.2014
NO 22.04.2014 PT 22.05.2014
RO 22.01.2014 SE 22.01.2014
SK 22.01.2014
- (11) **2 307 391** (51) **C07D 285/08** (11) **2 307 535** (51) **C10M 141/08**
(84) CH 30.06.2014 (84) LI 30.06.2014 (84) CH 30.06.2014 (84) LI 30.06.2014
IE 19.06.2014 CY 01.01.2014 BE 01.01.2014 BE 01.01.2014
CZ 01.01.2014 DK 01.01.2014 CZ 01.01.2014 CZ 01.01.2014
EE 01.01.2014 ES 01.01.2014 EE 01.01.2014 EE 01.01.2014
FI 01.01.2014 HR 01.01.2014 IE 02.06.2014 IE 02.06.2014
IS 01.05.2014 LT 01.01.2014 LT 01.01.2014 LT 01.01.2014
LU 19.06.2014 LV 01.01.2014 LV 01.01.2014 LV 01.01.2014
MC 01.01.2014 NL 01.01.2014 NL 01.01.2014 NL 01.01.2014
PT 02.05.2014 RO 01.01.2014 PT 02.05.2014 PT 02.05.2014
SE 01.01.2014 SK 01.01.2014 SK 01.01.2014 SK 01.01.2014
- (11) **2 307 400** (51) **C07D 401/04** (11) **2 307 539** (51) **C12N 5/071**
(84) AT 23.04.2014 (84) IE 29.05.2014 (84) NO 19.02.2015 (84) LT 19.11.2014
BE 23.04.2014 BG 23.07.2014
CY 23.04.2014 CZ 23.04.2014
DK 23.04.2014 EE 23.04.2014
FI 23.04.2014 GR 24.07.2014
HR 23.04.2014 IS 23.08.2014
LT 23.04.2014 LV 23.04.2014
MC 23.04.2014 NL 23.04.2014
NO 23.07.2014 PL 23.04.2014
PT 25.08.2014 RO 23.04.2014
SE 23.04.2014 SK 23.04.2014
- (11) **2 307 411** (51) **C07D 471/04** (11) **2 307 541** (51) **C12N 9/12**
(84) CH 30.06.2014 (84) LI 30.06.2014 (84) IT 05.03.2014 (84) CH 30.06.2014
AT 01.01.2014 IE 18.06.2014 LI 30.06.2014 AT 05.03.2014
BE 01.01.2014 CY 01.01.2014 BE 05.03.2014 BG 05.06.2014
CZ 01.01.2014 DK 01.01.2014 CY 05.03.2014 CZ 05.03.2014
EE 01.01.2014 HR 01.01.2014 DK 05.03.2014 EE 05.03.2014
IS 01.05.2014 LT 01.01.2014 ES 05.03.2014 FI 05.03.2014
LU 19.06.2014 LV 01.01.2014 HR 05.03.2014 IE 23.06.2014
MC 01.01.2014 NL 01.01.2014 IS 05.07.2014 LT 05.03.2014
PT 02.05.2014 RO 01.01.2014 LU 23.06.2014 LV 05.03.2014
SE 01.01.2014 SK 01.01.2014 MC 05.03.2014 NL 05.03.2014
NO 05.06.2014 PL 05.03.2014
PT 07.07.2014 RO 05.03.2014
SE 05.03.2014 SK 05.03.2014
- (11) **2 307 568** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT 09.04.2014 (84) IE 25.06.2014
BE 09.04.2014 BG 09.07.2014
CZ 09.04.2014 DK 09.04.2014
EE 09.04.2014 ES 09.04.2014
FI 09.04.2014 GR 10.07.2014
HR 09.04.2014 IS 09.08.2014
IT 09.04.2014 LT 09.04.2014
LU 25.06.2014 LV 09.04.2014
MC 09.04.2014 NL 09.04.2014
NO 09.07.2014 PL 09.04.2014
PT 11.08.2014 RO 09.04.2014
SE 09.04.2014 SK 09.04.2014
- (11) **2 307 603** (51) **B29C 70/24**
(84) NO 19.02.2015 (84) LT 19.11.2014
- (11) **2 307 721** (51) **F01B 15/06**
(84) LT 29.10.2014 (84) NO 29.01.2015
- (11) **2 307 769** (51) **F16H 61/662**
(84) CH 30.06.2014 (84) LI 30.06.2014
AT 23.10.2013 BE 23.10.2013
CY 23.10.2013 CZ 23.10.2013
DK 23.10.2013 EE 23.10.2013
ES 23.10.2013 FI 23.10.2013
HR 23.10.2013 IE 30.06.2014
IS 23.02.2014 IT 23.10.2013
LT 23.10.2013 LU 30.06.2014
LV 23.10.2013 MC 23.10.2013
NO 23.01.2014 PL 23.10.2013
PT 24.02.2014 RO 23.10.2013
SE 23.10.2013 SI 23.10.2013
SK 23.10.2013
- (11) **2 307 773** (51) **F16K 11/00**
(84) CY 04.09.2013 (84) CZ 04.09.2013
DK 04.09.2013 EE 04.09.2013
ES 04.09.2013 FI 04.09.2013
GR 05.12.2013 HR 04.09.2013
IE 24.04.2014 IS 04.01.2014
LT 04.09.2013 LU 24.04.2014
LV 04.09.2013 MC 04.09.2013
NL 04.09.2013 NO 04.12.2013
PL 04.09.2013 PT 06.01.2014
RO 04.09.2013 SE 04.09.2013
SI 04.09.2013 SK 04.09.2013
- (11) **2 307 787** (51) **F17C 13/04**
(84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013
CH 31.05.2014 CZ 20.11.2013
DK 20.11.2013 EE 20.11.2013
ES 20.11.2013 FI 20.11.2013
HR 20.11.2013 IE 21.05.2014
IS 20.03.2014 LI 31.05.2014
LT 20.11.2013 LU 21.05.2014
LV 20.11.2013 MC 20.11.2013
NL 20.11.2013 NO 20.02.2014
PL 20.11.2013 PT 20.03.2014
RO 20.11.2013 SE 20.11.2013
SI 20.11.2013 SK 20.11.2013
- (11) **2 307 792** (51) **F21V 7/00**
(84) CH 30.04.2014 (84) CY 04.09.2013
CZ 04.09.2013 DK 04.09.2013
EE 04.09.2013 FI 04.09.2013
GR 05.12.2013 HR 04.09.2013
IE 16.04.2014 IS 04.01.2014
LI 30.04.2014 LT 04.09.2013
LU 16.04.2014 LV 04.09.2013
MC 04.09.2013 NL 04.09.2013
NO 04.12.2013 PL 04.09.2013
PT 06.01.2014 RO 04.09.2013
SE 04.09.2013 SI 04.09.2013
SK 04.09.2013
- (11) **2 307 829** (51) **E05F 1/10**
(84) AT 06.11.2013 (84) IE 24.04.2014
BE 06.11.2013 CH 30.04.2014
CZ 06.11.2013 DK 06.11.2013
EE 06.11.2013 FI 06.11.2013

HR 06.11.2013	IS 06.03.2014	IS 15.05.2014	LT 15.01.2014	EE 12.03.2014	ES 12.03.2014
LI 30.04.2014	LT 06.11.2013	LU 24.06.2014	MC 15.01.2014	FI 12.03.2014	HR 12.03.2014
LU 24.04.2014	LV 06.11.2013	NL 15.01.2014	PL 15.01.2014	IS 12.07.2014	LI 31.05.2014
MC 06.11.2013	NL 06.11.2013	PT 15.05.2014	RO 15.01.2014	LT 12.03.2014	LU 13.05.2014
NO 06.02.2014	PL 06.11.2013	SE 15.01.2014	SK 15.01.2014	LV 12.03.2014	MC 12.03.2014
PT 06.03.2014	SE 06.11.2013	(11) 2 308 379	(51) A61B 17/00	NL 12.03.2014	NO 12.06.2014
SI 06.11.2013	SK 06.11.2013	(84) NO 03.03.2015	(84) LT 03.12.2014	PL 12.03.2014	PT 14.07.2014
(11) 2 307 871	(51) G01N 1/02	(11) 2 308 432	(51) A61F 13/15	RO 12.03.2014	SE 12.03.2014
(84) NL 08.10.2014	(84) LT 08.10.2014	(84) LT 17.12.2014	(84) NO 17.03.2015	SK 12.03.2014	
(84) NO 08.01.2015					
(11) 2 307 881	(51) G01N 27/414	(11) 2 308 446	(51) A61H 23/02	(11) 2 309 206	(51) F25B 1/00
(84) CY 21.08.2013	(84) CZ 21.08.2013	(84) LT 29.10.2014	(84) NO 29.01.2015	(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013
DK 21.08.2013	EE 21.08.2013	(11) 2 308 453	(51) A61K 6/00	CH 30.04.2014	CY 14.08.2013
ES 21.08.2013	FI 21.08.2013	(84) NO 12.02.2015	(84) LT 12.11.2014	CZ 14.08.2013	DK 14.08.2013
GR 22.11.2013	HR 21.08.2013	(11) 2 308 570	(51) A63C 11/24	EE 14.08.2013	ES 14.08.2013
IE 04.05.2014	IS 21.12.2013	(84) LT 05.11.2014	(84) NO 05.02.2015	FI 14.08.2013	GR 15.11.2013
LT 21.08.2013	LU 04.05.2014	(11) 2 308 630	(51) B23K 9/02	HR 14.08.2013	IE 27.04.2014
LV 21.08.2013	MC 21.08.2013	(84) LT 03.12.2014	(84) NO 03.03.2015	IS 14.12.2013	IT 14.08.2013
NL 21.08.2013	NO 21.11.2013	(11) 2 308 685	(51) B41J 11/66	LI 30.04.2014	LT 14.08.2013
PL 21.08.2013	PT 23.12.2013	(84) LT 31.12.2014	(84) NO 31.03.2015	LU 27.04.2014	LV 14.08.2013
RO 21.08.2013	SE 21.08.2013	(11) 2 308 687	(51) B42D 15/00	MC 14.08.2013	NL 14.08.2013
SI 21.08.2013	SK 21.08.2013	(84) LT 17.12.2014	(84) NO 17.03.2015	NO 14.11.2013	PL 14.08.2013
		(11) 2 308 719	(51) B60P 7/13	PT 16.12.2013	RO 14.08.2013
(11) 2 307 887	(51) G01N 33/574	(84) IT 26.02.2014	(84) CH 30.06.2014	SE 14.08.2013	SI 14.08.2013
(84) CH 30.06.2014	(84) LI 30.06.2014	LI 30.06.2014	IE 02.06.2014	SK 14.08.2013	
AT 07.05.2014	IE 16.06.2014	LI 30.06.2014	CZ 26.02.2014	(11) 2 309 208	(51) F25B 1/00
CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014	CY 26.02.2014	EE 26.02.2014	(84) AT 16.04.2014	(84) IE 28.04.2014
DK 07.05.2014	EE 07.05.2014	DK 26.02.2014	ES 26.02.2014	BE 16.04.2014	BG 16.07.2014
FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	ES 26.02.2014	HR 26.02.2014	CH 30.04.2014	CY 16.04.2014
HR 07.05.2014	IS 07.09.2014	HR 26.02.2014	LT 26.02.2014	CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014
LT 07.05.2014	LV 07.05.2014	LT 26.02.2014	LV 26.02.2014	EE 16.04.2014	ES 16.04.2014
NO 07.08.2014	PL 07.05.2014	LV 26.02.2014	NL 26.02.2014	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014
PT 08.09.2014	RO 07.05.2014	NL 26.02.2014	PL 26.02.2014	HR 16.04.2014	IS 16.08.2014
SK 07.05.2014		PL 26.02.2014	RO 26.02.2014	IT 16.04.2014	LI 30.04.2014
		RO 26.02.2014	SK 26.02.2014	LT 16.04.2014	LV 16.04.2014
(11) 2 307 970	(51) G06F 13/14	(11) 2 308 721	(51) B60R 9/055	MC 16.04.2014	NL 16.04.2014
(84) LT 10.12.2014	(84) NO 10.03.2015	(84) LT 24.12.2014	(84) NO 24.03.2015	NO 16.04.2014	NO 16.07.2014
(11) 2 308 084	(51) H01L 21/8247	(11) 2 308 724	(51) B60R 25/10	PT 18.08.2014	PL 16.04.2014
(84) LT 08.10.2014	(84) NO 08.01.2015	(84) LT 22.10.2014	(84) NO 22.01.2015	SE 16.04.2014	RO 16.04.2014
(84) NL 08.10.2014		(11) 2 308 741	(51) B62B 7/08	SK 16.04.2014	SK 16.04.2014
		(84) NO 05.02.2015	(84) LT 05.11.2014	(11) 2 309 247	(51) G01N 17/00
(11) 2 308 130	(51) H01Q 1/22	(11) 2 308 842	(51) C07D 211/88	(84) CH 30.06.2014	(84) LI 30.06.2014
(84) NO 29.01.2015	(84) LT 29.10.2014	(84) CH 30.06.2014	(84) LI 30.06.2014	AT 11.06.2014	IE 22.06.2014
(11) 2 308 148	(51) H02J 9/00	AT 23.10.2013	IE 25.06.2014	CZ 11.06.2014	EE 11.06.2014
(84) LT 29.10.2014	(84) NO 29.01.2015	BE 23.10.2013	CY 23.10.2013	ES 11.06.2014	FI 11.06.2014
(11) 2 308 172	(51) H03K 17/687	CZ 23.10.2013	DK 23.10.2013	GR 12.09.2014	HR 11.06.2014
(84) NL 15.10.2014	(84) LT 15.10.2014	EE 23.10.2013	ES 23.10.2013	IS 11.10.2014	LT 11.06.2014
(84) NO 15.01.2015		FI 23.10.2013	HR 23.10.2013	LV 11.06.2014	MC 11.06.2014
		IS 23.02.2014	IT 23.10.2013	NL 11.06.2014	NO 11.09.2014
(11) 2 308 201	(51) H04L 12/24	LT 23.10.2013	LU 25.06.2014	PL 11.06.2014	PT 13.10.2014
(84) LT 19.11.2014	(84) NO 19.02.2015	LV 23.10.2013	MC 23.10.2013	RO 11.06.2014	SE 11.06.2014
(11) 2 308 280	(51) A01D 41/12	NL 23.10.2013	NO 23.01.2014	SK 11.06.2014	
(84) CH 30.06.2014	(84) LI 30.06.2014	PL 23.10.2013	PT 24.02.2014	(11) 2 309 250	(51) G01N 21/03
AT 31.07.2013	BE 31.07.2013	RO 23.10.2013	SE 23.10.2013	(84) LT 03.12.2014	(84) NO 03.03.2015
CY 31.07.2013	DK 31.07.2013	SI 23.10.2013	SK 23.10.2013	(11) 2 309 337	(51) G03G 15/20
EE 31.07.2013	ES 31.07.2013	(11) 2 309 035	(51) H01L 31/0224	(84) NO 05.02.2015	(84) LT 05.11.2014
FI 31.07.2013	GR 01.11.2013	(84) LT 10.12.2014	(84) NO 10.03.2015	(11) 2 309 390	(51) G06F 17/30
HR 31.07.2013	IE 17.06.2014	(11) 2 309 075	(51) E04F 19/08	(84) NL 01.10.2014	(84) LT 01.10.2014
IS 30.11.2013	IT 31.07.2013	(84) LT 10.12.2014	(84) NO 10.03.2015	NO 01.01.2015	
LT 31.07.2013	LU 17.06.2014	(11) 2 309 127	(51) F04B 27/08	(11) 2 309 541	(51) H04N 5/335
LV 31.07.2013	MC 31.07.2013	(84) AT 12.03.2014	(84) IE 13.05.2014	(84) LT 26.11.2014	(84) NO 26.02.2015
NL 31.07.2013	NO 31.10.2013	(11) 2 309 075	(51) E04F 19/08	(11) 2 309 599	(51) H01R 13/11
PL 31.07.2013	PT 02.12.2013	(84) LT 10.12.2014	(84) NO 10.03.2015	(84) CH 30.06.2014	(84) LI 30.06.2014
RO 31.07.2013	SE 31.07.2013	(11) 2 309 127	(51) F04B 27/08	AT 11.12.2013	BE 11.12.2013
SI 31.07.2013	SK 31.07.2013	(84) AT 12.03.2014	(84) IE 13.05.2014	CY 11.12.2013	CZ 11.12.2013
		(11) 2 309 347	(51) E05F 15/14	DK 11.12.2013	EE 11.12.2013
(84) CH 30.06.2014	(84) LI 30.06.2014	(84) BE 12.03.2014	(84) CY 15.01.2014	ES 11.12.2013	FI 11.12.2013
IE 24.06.2014	CY 15.01.2014	(11) 2 309 127	(84) DK 15.01.2014	HR 11.12.2013	IE 08.06.2014
CZ 15.01.2014	DK 15.01.2014	(84) BE 12.03.2014	(84) FI 15.01.2014	IS 11.04.2014	LT 11.12.2013
EE 15.01.2014	FI 15.01.2014	(84) CH 31.05.2014		LU 08.06.2014	LV 11.12.2013
		(84) CZ 12.03.2014		MC 11.12.2013	NL 11.12.2013

NO 11.03.2014	PL 11.12.2013	LU 14.05.2014	LV 28.08.2013	PL 15.01.2014	PT 15.05.2014
PT 11.04.2014	RO 11.12.2013	MC 28.08.2013	NL 28.08.2013	RO 15.01.2014	SE 15.01.2014
SE 11.12.2013	SI 11.12.2013	NO 28.11.2013	PL 28.08.2013	SK 15.01.2014	
SK 11.12.2013		PT 30.12.2013	RO 28.08.2013		
(11) 2 309 617	(51) B60L 11/18	SE 28.08.2013	SI 28.08.2013	(11) 2 310 173	(51) B27N 7/00
(84) LT 24.12.2014	(84) NO 24.03.2015	SK 28.08.2013		(84) AT 27.11.2013	(84) IE 12.05.2014
(11) 2 309 755	(51) H04N 7/26	(11) 2 310 018	(51) A61K 31/541	BE 27.11.2013	(84) CH 31.05.2014
(84) AT 29.01.2014	(84) BE 29.01.2014	(84) CH 30.06.2014	(84) LI 30.06.2014	CY 27.11.2013	CZ 27.11.2013
CH 30.04.2014	CY 29.01.2014	IE 20.06.2014	CY 18.12.2013	DK 27.11.2013	EE 27.11.2013
CZ 29.01.2014	DK 29.01.2014	CZ 18.12.2013	EE 18.12.2013	ES 27.11.2013	FI 27.11.2013
EE 29.01.2014	ES 29.01.2014	FI 18.12.2013	HR 18.12.2013	HR 27.11.2013	IS 27.03.2014
FI 29.01.2014	IE 10.04.2014	IS 18.04.2014	LT 18.12.2013	LI 31.05.2014	LT 27.11.2013
LI 30.04.2014	LU 10.04.2014	LU 20.06.2014	LV 18.12.2013	LU 12.05.2014	LV 27.11.2013
MC 29.01.2014	NL 29.01.2014	MC 18.12.2013	PT 18.04.2014	MC 27.11.2013	NL 27.11.2013
PT 29.05.2014	RO 29.01.2014	RO 18.12.2013	SE 18.12.2013	NO 27.02.2014	PL 27.11.2013
SE 29.01.2014	SK 29.01.2014	SK 18.12.2013		PT 27.03.2014	RO 27.11.2013
				SI 27.11.2013	SK 27.11.2013
(11) 2 309 787	(51) H04W 16/00	(11) 2 310 031	(51) A61K 38/05	(11) 2 310 182	(51) B29C 55/02
(84) IT 12.02.2014	(84) CH 30.06.2014	(84) AT 20.11.2013	(84) IE 18.06.2014	(84) AT 04.09.2013	(84) BE 04.09.2013
LI 30.06.2014	AT 12.02.2014	CZ 20.11.2013	DK 20.11.2013	CH 31.05.2014	CY 04.09.2013
BE 12.02.2014	CY 12.02.2014	EE 20.11.2013	FI 20.11.2013	CZ 04.09.2013	DK 04.09.2013
CZ 12.02.2014	DK 12.02.2014	HR 20.11.2013	IS 20.03.2014	EE 04.09.2013	ES 04.09.2013
EE 12.02.2014	ES 12.02.2014	LT 20.11.2013	LU 18.06.2014	FI 04.09.2013	GR 05.12.2013
FI 12.02.2014	HR 12.02.2014	LV 20.11.2013	MC 20.11.2013	HR 04.09.2013	IE 29.05.2014
IE 30.06.2014	IS 12.06.2014	NL 20.11.2013	NO 20.02.2014	IS 04.01.2014	LI 31.05.2014
LT 12.02.2014	LU 30.06.2014	PL 20.11.2013	PT 20.03.2014	LT 04.09.2013	LU 29.05.2014
LV 12.02.2014	MC 12.02.2014	RO 20.11.2013	SE 20.11.2013	LV 04.09.2013	MC 04.09.2013
NL 12.02.2014	NO 12.05.2014	SI 20.11.2013	SK 20.11.2013	NL 04.09.2013	NO 04.12.2013
PL 12.02.2014	PT 12.06.2014	(11) 2 310 061	(51) A61L 27/50	PL 04.09.2013	PT 06.01.2014
RO 12.02.2014	SE 12.02.2014	(84) LT 08.10.2014	(84) NL 08.10.2014	RO 04.09.2013	SE 04.09.2013
SK 12.02.2014		NO 08.01.2015		SI 04.09.2013	SK 04.09.2013
(11) 2 309 832	(51) H05K 7/12	(11) 2 310 088	(51) A61N 1/378	(11) 2 310 192	(51) B29C 70/44
(84) NO 03.03.2015	(84) LT 03.12.2014	(84) LT 08.10.2014	(84) NO 08.01.2015	(84) IT 26.02.2014	(84) CH 30.06.2014
(11) 2 309 865	(51) A21D 2/18	NL 08.10.2014		LI 30.06.2014	AT 26.02.2014
(84) LT 22.10.2014	(84) NO 22.01.2015	(11) 2 310 094	(51) A61N 7/00	IE 15.06.2014	BE 26.02.2014
(11) 2 309 908	(51) A47L 9/00	(84) LT 22.10.2014	(84) NO 22.01.2015	CY 26.02.2014	CZ 26.02.2014
(84) CH 30.06.2014	(84) LI 30.06.2014	(11) 2 310 114	(51) B01D 61/06	DK 26.02.2014	EE 26.02.2014
AT 14.05.2014	IE 15.06.2014	(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013	ES 26.02.2014	FI 26.02.2014
BE 14.05.2014	CY 14.05.2014	CH 31.05.2014	CY 18.09.2013	HR 26.02.2014	IS 26.06.2014
CZ 14.05.2014	DK 14.05.2014	CZ 18.09.2013	DK 18.09.2013	LT 26.02.2014	LU 15.06.2014
EE 14.05.2014	ES 14.05.2014	EE 18.09.2013	FI 18.09.2013	LV 26.02.2014	MC 26.02.2014
FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	GR 19.12.2013	HR 18.09.2013	PL 26.02.2014	PT 26.06.2014
HR 14.05.2014	IS 14.09.2014	IE 19.05.2014	IS 18.01.2014	RO 26.02.2014	SK 26.02.2014
LT 14.05.2014	LV 14.05.2014	LI 31.05.2014	LT 18.09.2013		
NL 14.05.2014	NO 14.08.2014	LU 19.05.2014	LV 18.09.2013	(11) 2 310 195	(51) B31F 1/07
PL 14.05.2014	PT 15.09.2014	MC 18.09.2013	NO 18.12.2013	(84) LT 01.10.2014	(84) NO 01.01.2015
RO 14.05.2014	SE 14.05.2014	PL 18.09.2013	PT 20.01.2014	NL 01.10.2014	
SK 14.05.2014		SE 18.09.2013	SI 18.09.2013	(11) 2 310 214	(51) C08L 23/22
		SK 18.09.2013		(84) CH 30.06.2014	(84) LI 30.06.2014
(11) 2 309 931	(51) A61B 8/08	(11) 2 310 115	(51) B29C 70/76	AT 06.11.2013	IE 16.06.2014
(84) CH 30.06.2014	(84) LI 30.06.2014	(84) NL 08.10.2014	(84) LT 08.10.2014	BE 06.11.2013	CZ 06.11.2013
AT 11.12.2013	BE 11.12.2013	NO 08.01.2015		DK 06.11.2013	EE 06.11.2013
CY 11.12.2013	CZ 11.12.2013			ES 06.11.2013	FI 06.11.2013
DK 11.12.2013	EE 11.12.2013	(11) 2 310 124	(51) C08F 4/6592	HR 06.11.2013	IS 06.03.2014
ES 11.12.2013	FI 11.12.2013	(84) NO 26.02.2015	(84) LT 26.11.2014	LT 06.11.2013	LU 16.06.2014
HR 11.12.2013	IE 30.06.2014	(11) 2 310 138	(51) B05B 7/00	LV 06.11.2013	MC 06.11.2013
IS 11.04.2014	LT 11.12.2013	(84) NO 05.02.2015	(84) LT 05.11.2014	NL 06.11.2013	NO 06.02.2014
LU 30.06.2014	LV 11.12.2013	(11) 2 310 148	(51) B08B 9/049	PL 06.11.2013	PT 06.03.2014
MC 11.12.2013	NL 11.12.2013	(84) NO 01.10.2014	(84) NO 01.01.2015	RO 06.11.2013	SE 06.11.2013
NO 11.03.2014	PL 11.12.2013	NL 01.10.2014		SI 06.11.2013	SK 06.11.2013
PT 11.04.2014	RO 11.12.2013			(11) 2 310 233	(51) B60R 21/00
SE 11.12.2013	SI 11.12.2013	(11) 2 310 163	(51) B23K 26/38	(84) IT 12.03.2014	(84) IE 12.05.2014
SK 11.12.2013		(84) IE 26.06.2014	(84) CY 15.01.2014	BG 12.06.2014	CH 31.05.2014
(11) 2 309 969	(51) A61K 8/02	DK 15.01.2014	EE 15.01.2014	CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014
(84) AT 28.08.2013	(84) BE 28.08.2013	ES 15.01.2014	FI 15.01.2014	DK 12.03.2014	EE 12.03.2014
CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013	HR 15.01.2014	IS 15.05.2014	ES 12.03.2014	FI 12.03.2014
DK 28.08.2013	EE 28.08.2013	LT 15.01.2014	LU 26.06.2014	HR 12.03.2014	IS 12.07.2014
ES 28.08.2013	FI 28.08.2013	LV 15.01.2014	MC 15.01.2014	LI 31.05.2014	LT 12.03.2014
GR 29.11.2013	HR 28.08.2013	NL 15.01.2014	NO 15.04.2014	LU 12.05.2014	LV 12.03.2014
IE 14.05.2014	IS 28.12.2013			MC 12.03.2014	NL 12.03.2014
IT 28.08.2013	LT 28.08.2013			NO 12.06.2014	PL 12.03.2014

PT 14.07.2014	RO 12.03.2014	RO 07.05.2014	SE 07.05.2014	CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014
SE 12.03.2014	SK 12.03.2014	SK 07.05.2014		DK 19.03.2014	EE 19.03.2014
(11) 2 310 259	(51) B64C 1/06	(11) 2 310 613	(51) E21B 17/08	ES 19.03.2014	FI 19.03.2014
(84) NL 01.10.2014	(84) LT 01.10.2014	(84) CH 30.06.2014	(84) LI 30.06.2014	HR 19.03.2014	IS 19.07.2014
NO 01.01.2015		AT 26.02.2014	IE 18.06.2014	IT 19.03.2014	LT 19.03.2014
(11) 2 310 276	(51) B65C 9/18	BE 26.02.2014	CY 26.02.2014	LU 29.06.2014	LV 19.03.2014
(84) LT 24.12.2014	(84) NO 24.03.2015	CZ 26.02.2014	EE 26.02.2014	MC 19.03.2014	NL 19.03.2014
(11) 2 310 298	(51) B65D 85/10	FI 26.02.2014	HR 26.02.2014	NO 19.06.2014	PL 19.03.2014
(84) AT 09.04.2014	(84) IE 19.05.2014	IS 26.06.2014	LT 26.02.2014	PT 21.07.2014	RO 19.03.2014
BE 09.04.2014	BG 09.07.2014	LU 18.06.2014	LV 26.02.2014	SE 19.03.2014	SK 19.03.2014
CH 31.05.2014	CZ 09.04.2014	MC 26.02.2014	NO 26.05.2014	(11) 2 310 856	(51) G01N 33/543
DK 09.04.2014	EE 09.04.2014	PL 26.02.2014	PT 26.06.2014	(84) CH 30.06.2014	(84) LI 30.06.2014
ES 09.04.2014	FI 09.04.2014	RO 26.02.2014	SE 26.02.2014	IE 18.06.2014	BE 27.11.2013
GR 10.07.2014	HR 09.04.2014	SK 26.02.2014		CY 27.11.2013	CZ 27.11.2013
IS 09.08.2014	LI 31.05.2014	(11) 2 310 619	(51) E21B 21/06	DK 27.11.2013	EE 27.11.2013
LT 09.04.2014	LV 09.04.2014	(84) AT 12.03.2014	(84) IE 14.05.2014	HR 27.11.2013	IS 27.03.2014
MC 09.04.2014	NL 09.04.2014	BE 12.03.2014	BG 12.06.2014	LT 27.11.2013	LU 18.06.2014
NO 09.07.2014	PL 09.04.2014	CH 31.05.2014	CY 12.03.2014	LV 27.11.2013	MC 27.11.2013
PT 11.08.2014	RO 09.04.2014	CZ 12.03.2014	EE 12.03.2014	NL 27.11.2013	NO 27.02.2014
SE 09.04.2014	SK 09.04.2014	ES 12.03.2014	FI 12.03.2014	PL 27.11.2013	PT 27.03.2014
(11) 2 310 312	(51) B67D 7/74	HR 12.03.2014	IS 12.07.2014	RO 27.11.2013	SI 27.11.2013
(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013	LI 31.05.2014	LT 12.03.2014	SK 27.11.2013	
CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013	LU 14.05.2014	LV 12.03.2014	(11) 2 310 918	(51) G05B 19/042
DK 14.08.2013	EE 14.08.2013	MC 12.03.2014	PL 12.03.2014	(84) LT 08.10.2014	(84) NL 08.10.2014
FI 14.08.2013	GR 15.11.2013	PT 14.07.2014	RO 12.03.2014	NO 08.01.2015	
HR 14.08.2013	IE 16.04.2014	SE 12.03.2014	SK 12.03.2014	(11) 2 310 919	(51) G05B 17/02
IS 14.12.2013	LT 14.08.2013	(11) 2 310 656	(51) F02D 41/02	(84) LT 24.12.2014	(84) NO 24.03.2015
LU 16.04.2014	LV 14.08.2013	(84) CH 30.06.2014	(84) LI 30.06.2014	(11) 2 310 986	(51) B42D 25/00
MC 14.08.2013	NL 14.08.2013	CY 09.10.2013	CZ 09.10.2013	(84) NO 24.03.2015	
NO 14.11.2013	PL 14.08.2013	DK 09.10.2013	EE 09.10.2013	(11) 2 311 010	(51) G07D 7/16
PT 16.12.2013	RO 14.08.2013	ES 09.10.2013	FI 09.10.2013	(84) LT 15.10.2014	(84) NO 15.01.2015
SE 14.08.2013	SI 14.08.2013	HR 09.10.2013	IE 30.06.2014	(11) 2 311 046	(51) G21K 1/02
SK 14.08.2013		IS 09.02.2014	LT 09.10.2013	(84) NL 08.10.2014	(84) LT 08.10.2014
(11) 2 310 335	(51) C04B 111/00	LU 30.06.2014	LV 09.10.2013	NO 08.01.2015	
(84) LT 10.12.2014	(84) NO 10.03.2015	MC 09.10.2013	NL 09.10.2013	(11) 2 311 060	(51) H01J 27/02
(11) 2 310 376	(51) C07D 239/46	NO 09.01.2014	PL 09.10.2013	(84) LT 05.11.2014	(84) NO 05.02.2015
(84) LT 05.11.2014	(84) NO 05.02.2015	PT 10.02.2014	RO 09.10.2013	(11) 2 311 147	(51) H01R 9/24
(11) 2 310 426	(51) C08F 2/00	SI 09.10.2013	SK 09.10.2013	(84) NO 10.03.2015	(84) LT 10.12.2014
(84) LT 17.12.2014	(84) NO 17.03.2015	(11) 2 310 693	(51) F24C 15/16	(11) 2 311 168	(51) H02J 7/00
(11) 2 310 459	(51) A61K 47/36	(84) LT 17.12.2014	(84) NO 17.03.2015	(84) LT 19.11.2014	(84) NO 19.02.2015
(84) LT 22.10.2014	(84) NO 22.01.2015	(11) 2 310 704	(51) F16D 3/06	(11) 2 311 194	(51) H04B 1/04
(11) 2 310 481	(51) C11D 1/722	(84) CH 30.06.2014	(84) LI 30.06.2014	(84) NO 26.02.2015	(84) LT 26.11.2014
(84) IT 30.04.2014	(84) LI 30.06.2014	IE 29.06.2014	CY 04.12.2013	(11) 2 311 260	(51) H04N 21/234
AT 30.04.2014	IE 10.06.2014	CZ 04.12.2013	DK 04.12.2013	(84) NO 24.03.2015	(84) LT 24.12.2014
BE 30.04.2014	BG 30.07.2014	EE 04.12.2013	ES 04.12.2013	(11) 2 311 280	(51) H04J 11/00
CH 30.06.2014	CY 30.04.2014	FI 04.12.2013	HR 04.12.2013	(84) IT 26.02.2014	(84) CH 30.06.2014
CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014	IS 04.04.2014	LT 04.12.2013	LI 30.06.2014	AT 26.02.2014
EE 30.04.2014	ES 30.04.2014	LU 29.06.2014	LV 04.12.2013	IE 25.06.2014	BE 26.02.2014
FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	MC 04.12.2013	NL 04.12.2013	CY 26.02.2014	CZ 26.02.2014
HR 30.04.2014	IS 30.08.2014	NO 04.03.2014	PL 04.12.2013	DK 26.02.2014	EE 26.02.2014
LT 30.04.2014	LU 10.06.2014	PT 04.04.2014	RO 04.12.2013	ES 26.02.2014	FI 26.02.2014
LV 30.04.2014	MC 30.04.2014	SE 04.12.2013	SI 04.12.2013	HR 26.02.2014	IS 26.06.2014
NL 30.04.2014	NO 30.07.2014	SK 04.12.2013		LT 26.02.2014	LU 25.06.2014
PL 30.04.2014	PT 01.09.2014	(11) 2 310 802	(51) G01C 21/26	LV 26.02.2014	MC 26.02.2014
RO 30.04.2014	SE 30.04.2014	(84) CH 30.06.2014	(84) LI 30.06.2014	NL 26.02.2014	NO 26.05.2014
SK 30.04.2014		AT 27.11.2013	IE 12.06.2014	PL 26.02.2014	PT 26.06.2014
(11) 2 310 532	(51) C12Q 1/68	BE 27.11.2013	CY 27.11.2013	RO 26.02.2014	SE 26.02.2014
(84) CH 30.06.2014	(84) LI 30.06.2014	CZ 27.11.2013	DK 27.11.2013	SK 26.02.2014	
AT 07.05.2014	IE 30.06.2014	EE 27.11.2013	ES 27.11.2013	(11) 2 311 330	(51) A24C 5/39
BE 07.05.2014	CY 07.05.2014	FI 27.11.2013	HR 27.11.2013	(84) LT 24.12.2014	(84) NO 24.03.2015
CZ 07.05.2014	DK 07.05.2014	IS 27.03.2014	LT 27.11.2013	(11) 2 311 375	(51) A61B 8/08
EE 07.05.2014	ES 07.05.2014	LU 12.06.2014	LV 27.11.2013	(84) NO 26.02.2015	(84) LT 26.11.2014
FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	MC 27.11.2013	NO 27.02.2014		
HR 07.05.2014	IS 07.09.2014	PL 27.11.2013	PT 27.03.2014		
LT 07.05.2014	LV 07.05.2014	RO 27.11.2013	SE 27.11.2013		
NL 07.05.2014	NO 07.08.2014	SI 27.11.2013	SK 27.11.2013		
PT 07.05.2014	PT 08.09.2014	(11) 2 310 840	(51) G06T 11/00		
		(84) CH 30.06.2014	(84) LI 30.06.2014		
		AT 19.03.2014	IE 29.06.2014		
		BE 19.03.2014	BG 19.06.2014		

(11) 2 311 422	(51) A61G 7/057	HR 12.02.2014	IE 13.05.2014	EE 22.01.2014	ES 22.01.2014
(84) LT 03.12.2014	(84) NO 03.03.2015	IS 12.06.2014	LI 31.05.2014	FI 22.01.2014	HR 22.01.2014
(11) 2 311 472	(51) A61K 35/64	LT 12.02.2014	LU 13.05.2014	IE 15.05.2014	IS 22.05.2014
(84) CH 30.06.2014	(84) LI 30.06.2014	LV 12.02.2014	MC 12.02.2014	LI 31.05.2014	LT 22.01.2014
AT 05.03.2014	IE 16.06.2014	NL 12.02.2014	NO 12.05.2014	LU 15.05.2014	LV 22.01.2014
BE 05.03.2014	BG 05.06.2014	PL 12.02.2014	PT 12.06.2014	MC 22.01.2014	NL 22.01.2014
CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014	RO 12.02.2014	SE 12.02.2014	NO 22.04.2014	PL 22.01.2014
DK 05.03.2014	EE 05.03.2014	SK 12.02.2014		PT 22.05.2014	RO 22.01.2014
ES 05.03.2014	FI 05.03.2014			SK 22.01.2014	
HR 05.03.2014	IS 05.07.2014	(11) 2 311 759	(51) B65G 47/82	(11) 2 312 819	(51) H04M 3/51
LT 05.03.2014	LU 16.06.2014	(84) LT 10.12.2014	(84) NO 10.03.2015	(84) AT 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013
LV 05.03.2014	MC 05.03.2014	(11) 2 311 911	(51) C08L 69/00	CH 31.05.2014	CY 11.09.2013
NL 05.03.2014	NO 05.06.2014	(84) LT 17.12.2014	(84) NO 17.03.2015	CZ 11.09.2013	DK 11.09.2013
PL 05.03.2014	PT 07.07.2014	(11) 2 311 917	(51) C09D 11/00	EE 11.09.2013	ES 11.09.2013
RO 05.03.2014	SE 05.03.2014	(84) NO 12.02.2015	(84) LT 12.11.2014	FI 11.09.2013	GR 12.12.2013
		(11) 2 311 918	(51) C09D 11/00	HR 11.09.2013	IE 14.05.2014
		(84) LT 22.10.2014	(84) NO 22.01.2015	IS 11.01.2014	IT 11.09.2013
(11) 2 311 515	(51) A61M 15/00	(11) 2 312 032	(51) D04B 15/70	LI 31.05.2014	LT 11.09.2013
(84) NO 17.03.2015	(84) LT 17.12.2014	(84) LT 08.10.2014	(84) NL 08.10.2014	LU 14.05.2014	LV 11.09.2013
(11) 2 311 548	(51) B01D 53/86	(11) 2 312 036	(51) D06F 17/12	MC 11.09.2013	NL 11.09.2013
(84) LT 24.12.2014	(84) NO 24.03.2015	(84) CH 30.06.2014	(84) CY 14.05.2014	NO 11.12.2013	PL 11.09.2013
(11) 2 311 557	(51) B01J 19/24	CZ 14.05.2014	DK 14.05.2014	PT 13.01.2014	RO 11.09.2013
(84) IT 30.04.2014	(84) AT 30.04.2014	EE 14.05.2014	ES 14.05.2014	SE 11.09.2013	SI 11.09.2013
BE 30.04.2014	BG 30.07.2014	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014		
CH 31.05.2014	CY 30.04.2014	HR 14.05.2014	IE 11.06.2014	(11) 2 312 839	(51) H04N 21/41
CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014	IS 14.09.2014	LI 30.06.2014	(84) LT 22.10.2014	(84) NO 22.01.2015
EE 30.04.2014	ES 30.04.2014	LT 14.05.2014	LV 14.05.2014	(11) 2 312 877	(51) H04W 12/00
FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	NL 14.05.2014	NO 14.08.2014	(84) LT 15.10.2014	(84) NO 15.01.2015
FR 30.04.2014	IE 28.05.2014	PT 15.09.2014	RO 14.05.2014	NL 15.10.2014	
HR 30.04.2014	LI 31.05.2014	SE 14.05.2014	SK 14.05.2014		
IS 30.08.2014	LV 30.04.2014			(11) 2 312 916	(51) H05K 3/20
LT 30.04.2014	NL 30.04.2014	(11) 2 312 085	(51) E04F 11/18	(84) LT 31.12.2014	(84) NO 31.03.2015
MC 30.04.2014	NO 30.04.2014	(84) LT 03.12.2014	(84) NO 03.03.2015		
NO 30.07.2014	PL 30.04.2014	(11) 2 312 172	(51) F16C 19/38	(11) 2 312 953	(51) A21B 3/04
PT 01.09.2014	RO 30.04.2014	(84) NL 01.10.2014	(84) LT 01.10.2014	(84) LT 03.12.2014	(84) NO 03.03.2015
SE 30.04.2014	SK 30.04.2014	NO 01.01.2015		(11) 2 312 956	(51) A21D 13/00
		(11) 2 312 326	(51) G01Q 70/02	(84) NO 05.02.2015	(84) LT 05.11.2014
(11) 2 311 558	(51) B01J 19/00	(84) LT 10.12.2014	(84) NO 10.03.2015	(11) 2 312 977	(51) A47J 31/18
(84) AT 21.05.2014	(84) BE 21.05.2014	(11) 2 312 327	(51) B60L 3/12	(84) LT 12.11.2014	(84) NO 12.02.2015
CH 31.05.2014	CZ 21.05.2014	(84) LT 31.12.2014	(84) NO 31.03.2015	(11) 2 312 980	(51) A47J 31/54
DK 21.05.2014	EE 21.05.2014	(11) 2 312 333	(51) G01S 15/10	(84) LT 08.10.2014	(84) NL 08.10.2014
ES 21.05.2014	FI 21.05.2014	(84) LT 12.11.2014	(84) NO 12.02.2015	NO 08.01.2015	
GR 22.08.2014	HR 21.05.2014	(11) 2 312 377	(51) G02C 7/10	(11) 2 313 004	(51) A61N 1/365
IE 28.05.2014	IS 21.09.2014	(84) LT 26.11.2014	(84) NO 26.02.2015	(84) CH 30.06.2014	(84) LI 30.06.2014
LI 31.05.2014	LT 21.05.2014	(11) 2 312 409	(51) G05B 19/042	AT 11.06.2014	IE 25.06.2014
LV 21.05.2014	NL 21.05.2014	(84) LT 10.12.2014	(84) NO 10.03.2015	CZ 11.06.2014	EE 11.06.2014
NO 21.08.2014	PL 21.05.2014	(11) 2 312 587	(51) G11B 33/12	ES 11.06.2014	FI 11.06.2014
PT 22.09.2014	RO 21.05.2014	(84) LT 24.12.2014	(84) NO 24.03.2015	GR 12.09.2014	HR 11.06.2014
SE 21.05.2014	SK 21.05.2014	(11) 2 312 656	(51) H01L 33/48	IS 11.10.2014	LT 11.06.2014
		(84) LT 08.10.2014	(84) NL 08.10.2014	LV 11.06.2014	MC 11.06.2014
		NO 08.01.2015		NL 11.06.2014	NO 11.09.2014
(11) 2 311 649	(51) B60B 1/00	(11) 2 312 663	(51) H01L 51/54	PL 11.06.2014	PT 13.10.2014
(84) AT 23.10.2013	(84) IE 04.05.2014	(84) LT 15.10.2014	(84) NO 15.01.2015	RO 11.06.2014	SE 11.06.2014
CY 23.10.2013	CZ 23.10.2013	(11) 2 312 686	(51) H01M 10/54	SK 11.06.2014	
DK 23.10.2013	EE 23.10.2013	(84) NO 19.02.2015	(84) LT 19.11.2014	(11) 2 313 150	(51) A61N 1/36
FI 23.10.2013	IS 23.02.2014	(11) 2 312 738	(51) H02M 7/155	(84) CH 30.06.2014	(84) LI 30.06.2014
LT 23.10.2013	LU 04.05.2014	(84) NO 19.02.2015	(84) LT 19.11.2014	AT 11.12.2013	IE 18.06.2014
LV 23.10.2013	MC 23.10.2013	(11) 2 312 774	(51) H04J 3/00	CY 11.12.2013	CZ 11.12.2013
NL 23.10.2013	PL 23.10.2013	(84) AT 22.01.2014	(84) BE 22.01.2014	DK 11.12.2013	EE 11.12.2013
PT 24.02.2014	RO 23.10.2013	CH 31.05.2014	CY 22.01.2014	FI 11.12.2013	HR 11.12.2013
SE 23.10.2013	SI 23.10.2013	CZ 22.01.2014	DK 22.01.2014	IS 11.04.2014	LT 11.12.2013
SK 23.10.2013				LU 18.06.2014	LV 11.12.2013
				MC 11.12.2013	NO 11.03.2014
(11) 2 311 671	(51) B60G 17/052			PT 11.04.2014	RO 11.12.2013
(84) LT 19.11.2014	(84) NO 19.02.2015			SE 11.12.2013	SI 11.12.2013
(11) 2 311 672	(51) B60G 17/052			SK 11.12.2013	
(84) LT 10.12.2014	(84) NO 10.03.2015				
(11) 2 311 693	(51) B60R 22/46				
(84) LT 26.11.2014	(84) NO 26.02.2015				
(11) 2 311 717	(51) B62J 17/00				
(84) AT 12.02.2014	(84) BE 12.02.2014				
CH 31.05.2014	CY 12.02.2014				
CZ 12.02.2014	DK 12.02.2014				
EE 12.02.2014	FI 12.02.2014				

- (11) **2 313 155** (51) **A61N 5/10**
(84) AT 28.08.2013 (84) CY 28.08.2013
CZ 28.08.2013 DK 28.08.2013
EE 28.08.2013 FI 28.08.2013
GR 29.11.2013 HR 28.08.2013
IE 06.05.2014 IS 28.12.2013
LU 28.08.2013 LU 06.05.2014
LV 28.08.2013 MC 28.08.2013
NO 28.11.2013 PL 28.08.2013
PT 30.12.2013 RO 28.08.2013
SI 28.08.2013 SK 28.08.2013
- (11) **2 313 173** (51) **B01D 17/02**
(84) LT 01.10.2014 (84) NL 01.10.2014
NO 01.01.2015
- (11) **2 313 225** (51) **B23C 5/28**
(84) NL 08.10.2014 (84) LT 08.10.2014
NO 08.01.2015
- (11) **2 313 244** (51) **B29C 45/27**
(84) CH 30.06.2014 (84) LI 30.06.2014
AT 07.05.2014 IE 05.06.2014
BE 07.05.2014 CY 07.05.2014
CZ 07.05.2014 DK 07.05.2014
EE 07.05.2014 ES 07.05.2014
FI 07.05.2014 GR 08.08.2014
HR 07.05.2014 IS 07.09.2014
LT 07.05.2014 LV 07.05.2014
NL 07.05.2014 NO 07.08.2014
PL 07.05.2014 PT 08.09.2014
RO 07.05.2014 SE 07.05.2014
SK 07.05.2014
- (11) **2 313 273** (51) **G01J 3/50**
(84) LT 31.12.2014 (84) NO 31.03.2015
- (11) **2 313 352** (51) **C04B 28/00**
(84) LT 08.10.2014 (84) NO 08.01.2015
- (11) **2 313 362** (51) **C07C 211/55**
(84) LT 26.11.2014 (84) NO 26.02.2015
- (11) **2 313 365** (51) **C07C 303/28**
(84) CH 30.06.2014 (84) LI 30.06.2014
AT 06.11.2013 BE 06.11.2013
CZ 06.11.2013 DK 06.11.2013
EE 06.11.2013 ES 06.11.2013
FI 06.11.2013 HR 06.11.2013
IE 22.06.2014 IS 06.03.2014
LT 06.11.2013 LU 22.06.2014
LV 06.11.2013 MC 06.11.2013
NL 06.11.2013 NO 06.02.2014
PL 06.11.2013 PT 06.03.2014
RO 06.11.2013 SE 06.11.2013
SI 06.11.2013 SK 06.11.2013
- (11) **2 313 376** (51) **C07D 237/28**
(84) LT 24.12.2014 (84) NO 24.03.2015
- (11) **2 313 399** (51) **C07D 409/04**
(84) AT 28.05.2014 (84) IE 17.06.2014
BE 28.05.2014 CY 28.05.2014
CZ 28.05.2014 DK 28.05.2014
EE 28.05.2014 FI 28.05.2014
GR 29.08.2014 HR 28.05.2014
LT 28.05.2014 LV 28.05.2014
NL 28.05.2014 NO 28.08.2014
PL 28.05.2014 PT 29.09.2014
RO 28.05.2014 SE 28.05.2014
SK 28.05.2014
- (11) **2 313 409** (51) **C07D 471/06**
(84) NO 26.02.2015 (84) LT 26.11.2014
- (11) **2 313 436** (51) **C07K 16/28**
(84) LT 26.11.2014 (84) NO 26.02.2015
- (11) **2 313 496** (84) LT 08.10.2014
- (11) **2 313 544** (84) AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
DK 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
LV 13.11.2013
NL 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SI 13.11.2013
- (11) **2 313 546** (84) LT 15.10.2014
- (11) **2 313 584** (84) LT 29.10.2014
- (11) **2 313 593** (84) CH 30.06.2014
AT 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LV 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014
- (11) **2 313 612** (84) NO 03.03.2015
- (11) **2 313 662** (84) LT 26.11.2014
- (11) **2 313 716** (84) LT 22.10.2014
- (11) **2 313 781** (84) NL 01.10.2014
NO 01.01.2015
- (11) **2 313 870** (84) CH 30.06.2014
AT 04.12.2013
BE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
HR 04.12.2013
LT 04.12.2013
LV 04.12.2013
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SI 04.12.2013
- (11) **2 313 937** (84) CH 30.06.2014
AT 19.03.2014
BE 19.03.2014
CY 19.03.2014
DK 19.03.2014
ES 19.03.2014
HR 19.03.2014
IT 19.03.2014
LU 29.06.2014
MC 19.03.2014
NO 19.06.2014
PT 21.07.2014
SE 19.03.2014
- (51) **C12N 5/078** (84) NO 08.01.2015
- (51) **D03C 3/20** (84) IE 25.06.2014
CZ 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LU 25.06.2014
MC 13.11.2013
NO 13.02.2014
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
SK 13.11.2013
- (51) **D06B 3/06** (84) NO 15.01.2015
- (51) **E05B 81/66** (84) NO 29.01.2015
- (51) **E05D 15/26** (84) LI 30.06.2014
IE 30.06.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
LT 07.05.2014
NL 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014
- (51) **E21C 35/197** (84) LT 03.12.2014
- (51) **F16B 5/06** (84) NO 26.02.2015
- (51) **F25D 17/04** (84) NO 22.01.2015
- (51) **G01N 33/58** (84) LT 01.10.2014
- (51) **G07C 9/00** (84) LI 30.06.2014
IE 30.06.2014
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LU 30.06.2014
MC 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013
SK 04.12.2013
- (51) **H01L 35/30** (84) LI 30.06.2014
IE 29.06.2014
BG 19.06.2014
CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
IS 19.07.2014
LT 19.03.2014
LV 19.03.2014
NL 19.03.2014
PL 19.03.2014
RO 19.03.2014
SK 19.03.2014
- (11) **2 313 939** (84) LT 22.10.2014
- (11) **2 313 968** (84) CH 30.06.2014
CY 09.10.2013
DK 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
IS 09.02.2014
LT 09.10.2013
LV 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SI 09.10.2013
- (51) **A61C 17/34** (84) NO 22.01.2015
- (51) **H02P 29/02** (84) LI 30.06.2014
CZ 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
IE 29.06.2014
IT 09.10.2013
LU 29.06.2014
MC 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013
- (11) **2 314 126** (84) AT 01.01.2014
BE 01.01.2014
CY 01.01.2014
DK 01.01.2014
ES 01.01.2014
HR 01.01.2014
LI 31.05.2014
LU 15.05.2014
MC 01.01.2014
PL 01.01.2014
RO 01.01.2014
SK 01.01.2014
- (51) **H04W 88/04** (84) IE 15.05.2014
CH 31.05.2014
CZ 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
LT 01.01.2014
LV 01.01.2014
NL 01.01.2014
PT 02.05.2014
SE 01.01.2014
- (11) **2 314 172** (84) LT 26.11.2014
- (11) **2 314 264** (84) LT 08.10.2014
- (11) **2 314 307** (84) IT 12.03.2014
IE 16.05.2014
BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014
FI 12.03.2014
MC 12.03.2014
PT 14.07.2014
SE 12.03.2014
- (51) **A23K 1/16** (84) NO 26.02.2015
- (51) **A61F 13/49** (84) NO 08.01.2015
- (51) **A61K 38/48** (84) AT 12.03.2014
BE 12.03.2014
CY 12.03.2014
DK 12.03.2014
ES 12.03.2014
LU 16.05.2014
NL 12.03.2014
RO 12.03.2014
SK 12.03.2014
- (11) **2 314 351** (84) LT 17.12.2014
- (11) **2 314 384** (84) LT 31.12.2014
- (11) **2 314 399** (84) NL 15.10.2014
NO 15.01.2015
- (11) **2 314 407** (84) LT 12.11.2014
- (11) **2 314 448** (84) NO 03.03.2015
- (11) **2 314 499** (84) LT 10.12.2014
- (11) **2 314 509** (84) LT 26.11.2014
- (11) **2 314 588** (84) NO 05.02.2015
- (11) **2 314 669** (84) LT 31.12.2014
- (51) **A61Q 5/10** (84) NO 17.03.2015
- (51) **B05C 17/01** (84) NO 31.03.2015
- (51) **B22C 9/06** (84) LT 15.10.2014
- (51) **B23K 9/20** (84) NO 12.02.2015
- (51) **B32B 5/26** (84) LT 03.12.2014
- (51) **B62D 6/10** (84) NO 10.03.2015
- (51) **B64D 29/06** (84) NO 26.02.2015
- (51) **C07D 471/04** (84) LT 05.11.2014
- (51) **C12N 1/20** (84) NO 31.03.2015

(11) 2 314 680	(51) C12N 15/09	FI 16.10.2013	HR 16.10.2013	IE 08.05.2014	IS 14.12.2013
(84) LT 01.10.2014	(84) NL 01.10.2014	IE 26.05.2014	IS 16.02.2014	IT 14.08.2013	LT 14.08.2013
NO 01.01.2015		IT 16.10.2013	LI 31.05.2014	LU 08.05.2014	LV 14.08.2013
(11) 2 314 705	(51) C12N 15/82	LT 16.10.2013	LU 26.05.2014	MC 14.08.2013	NO 14.11.2013
(84) CH 30.06.2014	(84) LI 30.06.2014	LV 16.10.2013	MC 16.10.2013	PL 14.08.2013	PT 16.12.2013
AT 19.03.2014	(84) IE 19.06.2014	NL 16.10.2013	NO 16.01.2014	RO 14.08.2013	SE 14.08.2013
BG 19.06.2014	CY 19.03.2014	PL 16.10.2013	PT 17.02.2014	SI 14.08.2013	SK 14.08.2013
CZ 19.03.2014	DK 19.03.2014	RO 16.10.2013	SE 16.10.2013		
EE 19.03.2014	FI 19.03.2014	SI 16.10.2013	SK 16.10.2013		
IS 19.07.2014	IT 19.03.2014				
LT 19.03.2014	LU 19.06.2014	(11) 2 315 365	(51) H04B 7/06	(11) 2 315 576	(51) A61K 8/49
LV 19.03.2014	MC 19.03.2014	(84) NO 26.02.2015	(84) LT 26.11.2014	(84) CY 25.12.2013	(84) CZ 25.12.2013
PL 19.03.2014	PT 21.07.2014			DK 25.12.2013	EE 25.12.2013
RO 19.03.2014	SE 19.03.2014	(11) 2 315 495	(51) H05B 3/84	ES 25.12.2013	FI 25.12.2013
SK 19.03.2014		(84) CH 30.06.2014	(84) LI 30.06.2014	HR 25.12.2013	IE 08.06.2014
		AT 06.11.2013	BE 06.11.2013	IS 25.04.2014	LT 25.12.2013
(11) 2 314 754	(51) D06F 39/12	CZ 06.11.2013	DK 06.11.2013	LU 08.06.2014	LV 25.12.2013
(84) LT 19.11.2014	(84) NO 19.02.2015	EE 06.11.2013	ES 06.11.2013	MC 25.12.2013	NL 25.12.2013
		FI 06.11.2013	HR 06.11.2013	NO 25.03.2014	PL 25.12.2013
(11) 2 314 756	(51) D06F 58/20	IE 10.06.2014	IS 06.03.2014	PT 28.04.2014	RO 25.12.2013
(84) CH 30.06.2014	(84) LI 30.06.2014	IT 06.11.2013	LT 06.11.2013	SE 25.12.2013	SK 25.12.2013
AT 30.04.2014	BE 30.04.2014	LU 10.06.2014	LV 06.11.2013		
BG 30.07.2014	CY 30.04.2014	MC 06.11.2013	NL 06.11.2013	(11) 2 315 627	(51) C09B 67/08
CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014	NO 06.02.2014	PL 06.11.2013	(84) LT 15.10.2014	(84) NL 15.10.2014
EE 30.04.2014	ES 30.04.2014	PT 06.03.2014	RO 06.11.2013	NO 15.01.2015	
FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	SE 06.11.2013	SI 06.11.2013		
IE 01.06.2014	IS 30.08.2014	SK 06.11.2013		(11) 2 315 630	(51) B01J 23/00
LT 30.04.2014	LU 01.06.2014			(84) CH 30.06.2014	(84) LI 30.06.2014
LV 30.04.2014	MC 30.04.2014	(11) 2 315 504	(51) H05B 37/02	AT 21.05.2014	IE 26.06.2014
NL 30.04.2014	PL 30.04.2014	(84) AT 26.02.2014	(84) BE 26.02.2014	BE 21.05.2014	CZ 21.05.2014
PT 01.09.2014	RO 30.04.2014	CH 31.05.2014	CY 26.02.2014	DK 21.05.2014	EE 21.05.2014
SE 30.04.2014	SK 30.04.2014	CZ 26.02.2014	DK 26.02.2014	ES 21.05.2014	FI 21.05.2014
		EE 26.02.2014	FI 26.02.2014	GR 22.08.2014	HR 21.05.2014
(11) 2 314 792	(51) E04F 11/18	HR 26.02.2014	IE 05.05.2014	IS 21.09.2014	LT 21.05.2014
(84) LT 26.11.2014	(84) NO 26.02.2015	IS 26.06.2014	LI 31.05.2014	LV 21.05.2014	NL 21.05.2014
		LT 26.02.2014	LU 05.05.2014	NO 21.08.2014	PL 21.05.2014
(11) 2 314 794	(51) E04F 13/08	LV 26.02.2014	MC 26.02.2014	PT 22.09.2014	RO 21.05.2014
(84) NO 24.03.2015	(84) LT 24.12.2014	NL 26.02.2014	NO 26.05.2014	SE 21.05.2014	SK 21.05.2014
		PL 26.02.2014	PT 26.06.2014		
(11) 2 314 795	(51) E04F 13/08	RO 26.02.2014	SE 26.02.2014	(11) 2 315 686	(51) B60R 21/0136
(84) NO 26.02.2015	(84) LT 26.11.2014	SK 26.02.2014		(84) IE 27.05.2014	(84) CH 31.05.2014
				CY 25.12.2013	CZ 25.12.2013
(11) 2 314 801	(51) E05B 1/00			DK 25.12.2013	EE 25.12.2013
(84) LT 29.10.2014	(84) NO 29.01.2015	(11) 2 315 508	(51) H05K 1/02	ES 25.12.2013	FI 25.12.2013
		(84) LT 12.11.2014	(84) NO 12.02.2015	HR 25.12.2013	IS 25.04.2014
				LI 31.05.2014	LT 25.12.2013
(11) 2 314 844	(51) F02D 41/06	(11) 2 315 518	(51) A01H 4/00	LU 27.05.2014	LV 25.12.2013
(84) IT 26.02.2014	(84) AT 26.02.2014	(84) CH 30.06.2014	(84) LI 30.06.2014	MC 25.12.2013	NL 25.12.2013
IE 23.04.2014	BE 26.02.2014	AT 21.05.2014	IE 18.06.2014	NO 25.03.2014	PL 25.12.2013
CH 30.04.2014	CY 26.02.2014	BE 21.05.2014	CZ 21.05.2014	PT 28.04.2014	RO 25.12.2013
CZ 26.02.2014	DK 26.02.2014	DK 21.05.2014	EE 21.05.2014	SE 25.12.2013	SK 25.12.2013
EE 26.02.2014	ES 26.02.2014	FI 21.05.2014	GR 22.08.2014		
FI 26.02.2014	HR 26.02.2014	HR 21.05.2014	IS 21.09.2014	(11) 2 315 700	(51) B65D 5/38
IS 26.06.2014	LI 30.04.2014	LT 21.05.2014	LV 21.05.2014	(84) CH 30.06.2014	(84) LI 30.06.2014
LT 26.02.2014	LU 23.04.2014	NO 21.08.2014	PL 21.05.2014	AT 25.12.2013	IE 15.06.2014
LV 26.02.2014	MC 26.02.2014	PT 22.09.2014	RO 21.05.2014	BE 25.12.2013	CY 25.12.2013
NL 26.02.2014	NO 26.05.2014	SE 21.05.2014	SK 21.05.2014	CZ 25.12.2013	DK 25.12.2013
PL 26.02.2014	PT 26.06.2014			EE 25.12.2013	ES 25.12.2013
RO 26.02.2014	SE 26.02.2014	(11) 2 315 526	(51) A01N 59/00	FI 25.12.2013	HR 25.12.2013
SK 26.02.2014		(84) CH 30.06.2014	(84) LI 30.06.2014	IS 25.04.2014	LT 25.12.2013
		AT 06.11.2013	CZ 06.11.2013	LU 15.06.2014	LV 25.12.2013
(11) 2 314 859	(51) F02M 37/00	DK 06.11.2013	EE 06.11.2013	MC 25.12.2013	NL 25.12.2013
(84) NO 19.02.2015	(84) LT 19.11.2014	ES 06.11.2013	FI 06.11.2013	NO 25.03.2014	PL 25.12.2013
		HR 06.11.2013	IE 23.06.2014	PT 28.04.2014	RO 25.12.2013
(11) 2 314 894	(51) F16D 23/04	IS 06.03.2014	IT 06.11.2013	SE 25.12.2013	SK 25.12.2013
(84) NO 12.02.2015	(84) LT 12.11.2014	LT 06.11.2013	LU 23.06.2014		
		LV 06.11.2013	MC 06.11.2013	(11) 2 315 732	(51) C04B 35/185
(11) 2 314 915	(51) F21V 21/35	NL 06.11.2013	NO 06.02.2014	(84) LT 26.11.2014	(84) NO 26.02.2015
(84) NO 10.03.2015	(84) LT 10.12.2014	PL 06.11.2013	PT 06.03.2014		
		RO 06.11.2013	SE 06.11.2013	(11) 2 315 739	(51) C07C 69/734
(11) 2 315 166	(51) G07G 1/00	SI 06.11.2013	SK 06.11.2013	(84) NO 12.02.2015	(84) LT 12.11.2014
(84) NO 10.03.2015	(84) LT 10.12.2014				
		(11) 2 315 562	(51) A61F 9/007	(11) 2 315 783	(51) C08C 3/00
(11) 2 315 233	(51) H01J 49/42	(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013	(84) IT 16.04.2014	(84) CH 30.06.2014
(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013	CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013	LI 30.06.2014	IE 17.06.2014
CH 31.05.2014	CY 16.10.2013	DK 14.08.2013	EE 14.08.2013	BG 16.07.2014	CY 16.04.2014
CZ 16.10.2013	DK 16.10.2013	ES 14.08.2013	FI 14.08.2013	CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014
EE 16.10.2013	ES 16.10.2013	GR 15.11.2013	HR 14.08.2013	EE 16.04.2014	ES 16.04.2014
				FI 16.04.2014	GR 17.07.2014

HR 16.04.2014	IS 16.08.2014	FI 18.12.2013	HR 18.12.2013	NO 06.02.2014	PL 06.11.2013
LT 16.04.2014	LU 17.06.2014	IE 30.04.2014	IS 18.04.2014	PT 06.03.2014	RO 06.11.2013
LV 16.04.2014	MC 16.04.2014	LI 30.04.2014	LT 18.12.2013	SE 06.11.2013	SI 06.11.2013
NL 16.04.2014	NO 16.07.2014	LU 30.04.2014	LV 18.12.2013	SK 06.11.2013	
PL 16.04.2014	PT 18.08.2014	MC 18.12.2013	NL 18.12.2013		
RO 16.04.2014	SE 16.04.2014	NO 18.03.2014	PL 18.12.2013	(11) 2 316 343	(51) A61B 8/00
SK 16.04.2014		PT 18.04.2014	RO 18.12.2013	(84) LT 01.10.2014	(84) NO 01.01.2015
		SE 18.12.2013	SK 18.12.2013	(11) 2 316 353	(51) A61B 17/115
(11) 2 315 800	(51) C08K 5/00	(11) 2 316 081	(51) G06F 17/30	(84) LT 15.10.2014	(84) NO 15.01.2015
(84) LT 01.10.2014	(84) NO 01.01.2015	(84) CH 30.06.2014	(84) LI 30.06.2014	(11) 2 316 355	(51) A61B 17/12
(11) 2 315 801	(51) C08K 5/00	AT 11.06.2014	IE 26.06.2014	(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013
(84) LT 26.11.2014	(84) NO 26.02.2015	CZ 11.06.2014	EE 11.06.2014	CH 31.05.2014	CY 18.09.2013
(11) 2 315 837	(51) C12P 3/00	ES 11.06.2014	FI 11.06.2014	CZ 18.09.2013	DK 18.09.2013
(84) NO 29.01.2015	(84) LT 29.10.2014	GR 12.09.2014	HR 11.06.2014	EE 18.09.2013	FI 18.09.2013
(11) 2 315 848	(51) B01L 7/00	IS 11.10.2014	LT 11.06.2014	GR 19.12.2013	IE 23.05.2014
(84) LT 10.12.2014	(84) NO 10.03.2015	LV 11.06.2014	MC 11.06.2014	IS 18.01.2014	LI 31.05.2014
(11) 2 315 860	(51) C21C 5/50	NO 11.09.2014	PL 11.06.2014	LT 18.09.2013	LU 23.05.2014
(84) IE 08.05.2014	(84) BG 19.06.2014	PT 13.10.2014	RO 11.06.2014	MC 18.09.2013	NL 18.09.2013
CH 31.05.2014	CY 19.03.2014	SE 11.06.2014	SK 11.06.2014	PL 18.09.2013	PT 20.01.2014
CZ 19.03.2014	DK 19.03.2014	(11) 2 316 090	(51) G06F 21/56	SE 18.09.2013	SI 18.09.2013
EE 19.03.2014	ES 19.03.2014	(84) CH 30.06.2014	(84) LI 30.06.2014	SK 18.09.2013	
FI 19.03.2014	HR 19.03.2014	AT 07.05.2014	IE 19.06.2014	(11) 2 316 368	(51) A61B 18/14
IS 19.07.2014	LI 31.05.2014	BE 07.05.2014	CY 07.05.2014	(84) AT 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013
LT 19.03.2014	LU 08.05.2014	CZ 07.05.2014	DK 07.05.2014	CH 30.04.2014	CY 11.09.2013
LV 19.03.2014	MC 19.03.2014	EE 07.05.2014	ES 07.05.2014	CZ 11.09.2013	DK 11.09.2013
NL 19.03.2014	NO 19.06.2014	FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	EE 11.09.2013	FI 11.09.2013
PL 19.03.2014	PT 21.07.2014	HR 07.05.2014	IS 07.09.2014	GB 11.04.2014	GR 12.12.2013
RO 19.03.2014	SE 19.03.2014	LT 07.05.2014	LV 07.05.2014	HR 11.09.2013	IE 11.04.2014
SK 19.03.2014		NL 07.05.2014	NO 07.08.2014	IS 11.01.2014	IT 11.09.2013
		PL 07.05.2014	PT 08.09.2014	LI 30.04.2014	LT 11.09.2013
		RO 07.05.2014	SE 07.05.2014	LU 11.04.2014	LV 11.09.2013
		SK 07.05.2014		MC 11.09.2013	NL 11.09.2013
(11) 2 315 925	(51) F01N 13/18	(11) 2 316 119	(51) G11C 11/14	PL 11.09.2013	PT 13.01.2014
(84) LT 24.12.2014	(84) NO 24.03.2015	(84) CH 30.06.2014	(84) LI 30.06.2014	RO 11.09.2013	SE 11.09.2013
(11) 2 315 951	(51) F15B 21/04	AT 04.06.2014	IE 04.06.2014	SI 11.09.2013	SK 11.09.2013
(84) LT 31.12.2014	(84) NO 31.03.2015	CY 04.06.2014	CZ 04.06.2014	(11) 2 316 460	(51) A61K 45/06
(11) 2 315 961	(51) F16D 3/79	EE 04.06.2014	ES 04.06.2014	(84) IE 12.05.2014	(84) BG 23.07.2014
(84) LT 29.10.2014	(84) NO 29.01.2015	FI 04.06.2014	GR 05.09.2014	CH 31.05.2014	CY 23.04.2014
(11) 2 315 999	(51) G01B 9/02	HR 04.06.2014	IS 04.10.2014	CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014
(84) AT 20.11.2013	(84) IE 15.05.2014	LT 04.06.2014	LV 04.06.2014	EE 23.04.2014	FI 23.04.2014
BE 20.11.2013	CH 31.05.2014	NL 04.06.2014	NO 04.09.2014	GR 24.07.2014	IS 23.08.2014
CZ 20.11.2013	DK 20.11.2013	PL 04.06.2014	PT 06.10.2014	LI 31.05.2014	LT 23.04.2014
EE 20.11.2013	ES 20.11.2013	RO 04.06.2014	SE 04.06.2014	MC 23.04.2014	NL 23.04.2014
FI 20.11.2013	HR 20.11.2013	SK 04.06.2014		PT 25.08.2014	RO 23.04.2014
IS 20.03.2014	LI 31.05.2014	(11) 2 316 141	(51) H01L 41/047	SK 23.04.2014	
LT 20.11.2013	LU 15.05.2014	(84) NO 10.03.2015	(84) LT 10.12.2014		
LV 20.11.2013	MC 20.11.2013	(11) 2 316 163	(51) H03F 1/02	(11) 2 316 600	(51) B23B 51/02
NL 20.11.2013	NO 20.02.2014	(84) NO 03.03.2015	(84) LT 03.12.2014	(84) CH 30.04.2014	(84) CY 14.08.2013
PL 20.11.2013	PT 20.03.2014	(11) 2 316 207	(51) H04L 25/02	DK 14.08.2013	EE 14.08.2013
RO 20.11.2013	SE 20.11.2013	(84) CH 30.06.2014	(84) LI 30.06.2014	ES 14.08.2013	FI 14.08.2013
SI 20.11.2013	SK 20.11.2013	AT 04.12.2013	IE 26.06.2014	GR 15.11.2013	HR 14.08.2013
		CY 04.12.2013	CZ 04.12.2013	IE 02.04.2014	IS 14.12.2013
(11) 2 316 029	(51) G01N 33/543	DK 04.12.2013	EE 04.12.2013	LI 30.04.2014	LT 14.08.2013
(84) AT 13.11.2013	(84) BE 13.11.2013	FI 04.12.2013	HR 04.12.2013	LU 02.04.2014	LV 14.08.2013
CH 31.05.2014	CY 13.11.2013	IS 04.12.2013	LT 04.12.2013	MC 14.08.2013	NO 14.11.2013
CZ 13.11.2013	DK 13.11.2013	LU 26.06.2014	LV 04.12.2013	PL 14.08.2013	PT 16.12.2013
EE 13.11.2013	ES 13.11.2013	MC 04.12.2013	NL 04.12.2013	RO 14.08.2013	SI 14.08.2013
FI 13.11.2013	HR 13.11.2013	NO 04.03.2014	PL 04.12.2013		
IE 26.05.2014	IS 13.03.2014	PT 04.04.2014	RO 04.12.2013	(11) 2 316 620	(51) B25F 5/00
LI 31.05.2014	LT 13.11.2013	SE 04.12.2013	SI 04.12.2013	(84) NO 03.03.2015	(84) LT 03.12.2014
LU 26.05.2014	LV 13.11.2013				
MC 13.11.2013	NL 13.11.2013	(11) 2 316 326	(51) A47L 13/59	(11) 2 316 656	(51) B41J 2/175
NO 13.02.2014	PL 13.11.2013	(84) CH 30.04.2014	(84) CZ 06.11.2013	(84) IE 14.05.2014	(84) BE 04.09.2013
PT 13.03.2014	RO 13.11.2013	DK 06.11.2013	EE 06.11.2013	CY 04.09.2013	DK 04.09.2013
SE 13.11.2013	SI 13.11.2013	FI 06.11.2013	FR 30.04.2014	EE 04.09.2013	FI 04.09.2013
SK 13.11.2013		GB 24.04.2014	HR 06.11.2013	GR 05.12.2013	HR 04.09.2013
		IE 24.04.2014	IS 06.03.2014	IS 04.01.2014	LT 04.09.2013
(11) 2 316 040	(51) G01R 31/3185	LI 30.04.2014	LT 06.11.2013	LU 14.05.2014	LV 04.09.2013
(84) AT 18.12.2013	(84) BE 18.12.2013	LU 24.04.2014	LV 06.11.2013	MC 04.09.2013	NO 04.12.2013
CH 30.04.2014	CY 18.12.2013	MC 26.11.2013	NL 06.11.2013	RO 04.09.2013	SE 04.09.2013
CZ 18.12.2013	DK 18.12.2013			SI 04.09.2013	SK 04.09.2013
EE 18.12.2013	ES 18.12.2013				

(11) 2 316 668	(51) B60D 1/06	(11) 2 317 161	(51) F16B 35/06	LV 30.10.2013	MC 30.10.2013
(84) NO 24.03.2015	(84) LT 24.12.2014	(84) LT 08.10.2014	(84) NO 08.01.2015	NL 30.10.2013	NO 30.01.2014
(11) 2 316 755	(51) B65G 1/137	(11) 2 317 189	(51) F16K 17/30	PL 30.10.2013	PT 28.02.2014
(84) LT 17.12.2014	(84) NO 17.03.2015	(84) LT 24.12.2014	(84) NO 24.03.2015	RO 30.10.2013	SE 30.10.2013
(11) 2 316 765	(51) B65H 7/00	(11) 2 317 285	(51) G01D 5/14	SI 30.10.2013	SK 30.10.2013
(84) LT 10.12.2014	(84) NO 10.03.2015	(84) LT 10.12.2014	(84) NO 10.03.2015	(11) 2 318 046	(51) A61K 39/395
(11) 2 316 793	(51) H01L 35/16	(11) 2 317 363	(51) G02B 21/24	(84) AT 04.12.2013	(84) IE 16.06.2014
(84) NO 05.02.2015	(84) LT 05.11.2014	(84) LT 26.11.2014	(84) NO 26.02.2015	CY 04.12.2013	CZ 04.12.2013
(11) 2 316 862	(51) C08C 19/02	(11) 2 317 457	(51) G06F 21/31	DK 04.12.2013	EE 04.12.2013
(84) LI 30.06.2014	(84) CH 30.06.2014	(84) AT 04.09.2013	(84) BE 04.09.2013	HR 04.12.2013	IS 04.04.2014
AT 25.12.2013	IE 11.06.2014	CH 31.05.2014	CY 04.09.2013	LT 04.12.2013	LU 16.06.2014
BE 25.12.2013	CY 25.12.2013	CZ 04.09.2013	DK 04.09.2013	LV 04.09.2013	MC 04.12.2013
CZ 25.12.2013	DK 25.12.2013	EE 04.09.2013	ES 04.09.2013	NL 04.09.2013	NO 04.12.2013
EE 25.12.2013	FI 25.12.2013	FI 04.09.2013	GR 05.12.2013	PT 06.01.2014	RO 04.12.2013
HR 25.12.2013	IS 25.04.2014	IE 31.05.2014	IS 04.01.2014	SE 04.09.2013	SK 04.12.2013
LT 25.12.2013	LU 11.06.2014	IT 04.09.2013	LI 31.05.2014	SI 04.09.2013	
LV 25.12.2013	MC 25.12.2013	LT 04.09.2013	LU 31.05.2014		
NL 25.12.2013	NO 25.03.2014	LV 04.09.2013	MC 04.09.2013	(11) 2 318 047	(51) A61K 39/395
PL 25.12.2013	PT 28.04.2014	NL 04.09.2013	PL 04.09.2013	(84) AT 14.05.2014	(84) IE 16.06.2014
RO 25.12.2013	SE 25.12.2013	PT 06.01.2014	RO 04.09.2013	CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014
SK 25.12.2013		SE 04.09.2013	SI 04.09.2013	DK 14.05.2014	EE 14.05.2014
		SK 04.09.2013		HR 14.05.2014	IS 14.09.2014
				LT 14.05.2014	LV 14.05.2014
				NO 14.08.2014	RO 14.05.2014
				SK 14.05.2014	
(11) 2 316 921	(51) C12N 5/12	(11) 2 317 658	(51) H04B 1/04	(11) 2 318 054	(51) A61L 2/20
(84) AT 14.05.2014	(84) IE 22.05.2014	(84) NO 26.02.2015	(84) LT 26.11.2014	(84) LT 08.10.2014	(84) NL 08.10.2014
BE 14.05.2014	CH 31.05.2014			NO 08.01.2015	
CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014	(11) 2 317 691	(51) H04L 9/08	(11) 2 318 068	(51) A61M 1/16
DK 14.05.2014	EE 14.05.2014	(84) LT 15.10.2014	(84) NO 15.01.2015	(84) LT 29.10.2014	(84) NO 29.01.2015
ES 14.05.2014	FI 14.05.2014	(84) NL 15.10.2014		(11) 2 318 076	(51) A61M 5/44
GR 15.08.2014	LI 31.05.2014			(84) LT 26.11.2014	(84) NO 26.02.2015
NL 14.05.2014	PT 15.09.2014	(11) 2 317 735	(51) H04M 1/02	(11) 2 318 161	(51) B21J 15/02
RO 14.05.2014	SE 14.05.2014	(84) NO 31.03.2015	(84) LT 31.12.2014	(84) IT 30.04.2014	(84) CH 30.06.2014
SK 14.05.2014				LI 30.06.2014	AT 30.04.2014
		(11) 2 317 843	(51) A01M 23/30	IE 23.06.2014	BE 30.04.2014
		(84) NO 17.03.2015	(84) LT 17.12.2014	BG 30.07.2014	CY 30.04.2014
(11) 2 316 954	(51) C12N 15/82	(11) 2 317 950	(51) A61B 17/88	CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014
(84) AT 30.10.2013	(84) IE 15.05.2014	(84) CH 30.06.2014	(84) AT 04.12.2013	EE 30.04.2014	ES 30.04.2014
CH 31.05.2014	CY 30.10.2013	IE 04.06.2014	BE 04.12.2013	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014
CZ 30.10.2013	DK 30.10.2013	CY 04.12.2013	CZ 04.12.2013	HR 30.04.2014	IS 30.08.2014
EE 30.10.2013	ES 30.10.2013	DK 04.12.2013	EE 04.12.2013	LT 30.04.2014	LU 23.06.2014
FI 30.10.2013	IS 28.02.2014	ES 04.12.2013	FI 04.12.2013	LV 30.04.2014	MC 30.04.2014
IT 30.10.2013	LI 31.05.2014	HR 04.12.2013	IS 04.04.2014	NL 30.04.2014	NO 30.07.2014
LT 30.10.2013	LU 15.05.2014	LI 30.06.2014	LT 04.12.2013	PL 30.04.2014	PT 01.09.2014
LV 30.10.2013	MC 30.10.2013	LU 04.06.2014	LV 04.12.2013	RO 30.04.2014	SE 30.04.2014
PL 30.10.2013	PT 28.02.2014	MC 04.12.2013	NL 04.12.2013	SK 30.04.2014	
RO 30.10.2013	SE 30.10.2013	NO 04.03.2014	PL 04.12.2013		
SI 30.10.2013	SK 30.10.2013	PT 04.04.2014	RO 04.12.2013	(11) 2 318 165	(51) B23B 29/034
		SE 04.12.2013	SI 04.12.2013	(84) LT 08.10.2014	(84) NL 08.10.2014
		SK 04.12.2013		NO 08.01.2015	
(11) 2 316 965	(51) C12Q 1/68	(11) 2 317 962	(51) A61F 9/009	(11) 2 318 189	(51) B28B 13/02
(84) IE 04.05.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) IE 20.06.2014	(84) CY 27.11.2013	(84) NO 12.02.2015	(84) LT 12.11.2014
CY 30.04.2014	CZ 30.04.2014	CZ 27.11.2013	DK 27.11.2013	(11) 2 318 193	(51) A01G 13/02
DK 30.04.2014	EE 30.04.2014	EE 27.11.2013	FI 27.11.2013	(84) NO 19.02.2015	(84) LT 19.11.2014
ES 30.04.2014	FI 30.04.2014	HR 27.11.2013	IS 27.03.2014	(11) 2 318 229	(51) B60K 26/02
GR 31.07.2014	IS 30.08.2014	LT 27.11.2013	LU 20.06.2014	(84) LT 22.10.2014	(84) NO 22.01.2015
LT 30.04.2014	LV 30.04.2014	LV 27.11.2013	MC 27.11.2013	(11) 2 318 240	(51) B60S 1/08
MC 30.04.2014	NL 30.04.2014	NL 27.11.2013	NO 27.02.2014	(84) IE 06.05.2014	(84) CH 31.05.2014
PL 30.04.2014	PT 01.09.2014	PT 27.11.2013	PT 27.03.2014	CY 25.12.2013	CZ 25.12.2013
RO 30.04.2014	SE 30.04.2014	RO 27.11.2013	SE 27.11.2013	DK 25.12.2013	EE 25.12.2013
SK 30.04.2014		SI 27.11.2013	SK 27.11.2013	ES 25.12.2013	FI 25.12.2013
				HR 25.12.2013	IS 25.04.2014
		(11) 2 318 030	(51) A61K 38/16	LI 31.05.2014	LT 25.12.2013
(11) 2 317 118	(51) F02M 55/00	(84) CH 30.06.2014	(84) LI 30.06.2014	LU 06.05.2014	LV 25.12.2013
(84) IE 31.05.2014	(84) CH 31.05.2014	AT 30.10.2013	IE 26.06.2014	MC 25.12.2013	NL 25.12.2013
CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014	BE 30.10.2013	CY 30.10.2013	NO 25.03.2014	PL 25.12.2013
DK 14.05.2014	EE 14.05.2014	CZ 30.10.2013	DK 30.10.2013	PT 28.04.2014	RO 25.12.2013
ES 14.05.2014	FI 14.05.2014	EE 30.10.2013	ES 30.10.2013	SE 25.12.2013	SK 25.12.2013
GR 15.08.2014	HR 14.05.2014	FI 30.10.2013	HR 30.10.2013		
IS 14.09.2014	LI 31.05.2014	IS 28.02.2014	IT 30.10.2013		
LT 14.05.2014	LV 14.05.2014	LT 30.10.2013	LU 26.06.2014		
NL 14.05.2014	NO 14.08.2014				
PL 14.05.2014	PT 15.09.2014				
RO 14.05.2014	SE 14.05.2014				
SK 14.05.2014					

(11) 2 318 243 (84) NO 12.02.2015	(51) B60T 8/17 (84) LT 12.11.2014	PT 18.08.2014 SE 16.04.2014	RO 16.04.2014 SK 16.04.2014	PT 13.01.2014 SE 11.09.2013 SK 11.09.2013	RO 11.09.2013 SI 11.09.2013
(11) 2 318 252 (84) LT 08.10.2014	(51) B61D 15/00 (84) NO 08.01.2015	(11) 2 319 055 (84) LT 03.12.2014	(51) H01L 23/522 (84) NO 03.03.2015	(11) 2 320 132 (84) LT 03.12.2014	(51) F21V 14/08 (84) NO 03.03.2015
(11) 2 318 303 (84) CH 30.06.2014 CY 11.12.2013 DK 11.12.2013 ES 11.12.2013 HR 11.12.2013 IS 11.04.2014 LU 15.06.2014 MC 11.12.2013 NO 11.03.2014 PT 11.04.2014 SE 11.12.2013 SK 11.12.2013	(51) B81B 3/00 (84) LI 30.06.2014 CZ 11.12.2013 EE 11.12.2013 FI 11.12.2013 IE 15.06.2014 LT 11.12.2013 LV 11.12.2013 NL 11.12.2013 PL 11.12.2013 RO 11.12.2013 SI 11.12.2013	(11) 2 319 077 (84) LT 03.12.2014	(51) H01L 21/8244 (84) NO 03.03.2015	(11) 2 320 136 (84) NO 17.03.2015	(51) F21V 21/04 (84) LT 17.12.2014
(11) 2 318 463 (84) NL 01.10.2014 NO 01.01.2015	(51) C09C 1/00 (84) LT 01.10.2014	(11) 2 319 257 (84) LT 29.10.2014	(51) H04W 8/12 (84) NO 29.01.2015	(11) 2 320 192 (84) NO 03.03.2015	(51) G01B 11/00 (84) LT 03.12.2014
(11) 2 318 537 (84) LT 24.12.2014	(51) C12N 15/85 (84) NO 24.03.2015	(11) 2 319 389 (84) IT 26.02.2014 IE 03.04.2014 CH 30.04.2014 CZ 26.02.2014 EE 26.02.2014 FI 26.02.2014 HR 26.02.2014 LI 30.04.2014 LU 03.04.2014 MC 26.02.2014 NO 26.05.2014 PT 26.06.2014 SE 26.02.2014	(51) A61B 1/05 (84) AT 26.02.2014 BE 26.02.2014 CY 26.02.2014 DK 26.02.2014 ES 26.02.2014 FR 30.04.2014 IS 26.06.2014 LT 26.02.2014 LV 26.02.2014 NL 26.02.2014 PL 26.02.2014 RO 26.02.2014 SK 26.02.2014	(11) 2 320 244 (84) NO 03.03.2015	(51) G01R 33/31 (84) LT 03.12.2014
(11) 2 318 559 (84) LT 22.10.2014	(51) C22B 15/14 (84) NO 22.01.2015	(11) 2 319 430 (84) AT 13.11.2013 CH 31.05.2014 DK 13.11.2013 IE 29.05.2014 LU 29.05.2014 NL 13.11.2013 SE 13.11.2013	(51) A61B 17/12 (84) BE 13.11.2013 CY 13.11.2013 FI 13.11.2013 LI 31.05.2014 MC 13.11.2013 PT 13.03.2014	(11) 2 320 485 (84) NO 19.02.2015	(51) H01L 35/16 (84) LT 19.11.2014
(11) 2 318 581 (84) LT 05.11.2014	(51) D06C 3/00 (84) NO 05.02.2015	(11) 2 319 614 (84) CH 30.06.2014 CZ 08.01.2014 ES 08.01.2014 HR 08.01.2014 IS 08.05.2014 LT 08.01.2014 LV 08.01.2014 NO 08.04.2014 RO 08.01.2014 SK 08.01.2014	(51) B01F 5/02 (84) CY 08.01.2014 EE 08.01.2014 FI 08.01.2014 IE 24.06.2014 LI 30.06.2014 LU 24.06.2014 MC 08.01.2014 PT 08.05.2014 SE 08.01.2014	(11) 2 320 505 (84) LT 24.12.2014	(51) H01M 8/04 (84) NO 24.03.2015
(11) 2 318 622 (84) CH 30.06.2014 AT 27.11.2013 CZ 27.11.2013 EE 27.11.2013 HR 27.11.2013 IS 27.03.2014 LU 29.06.2014 MC 27.11.2013 NO 27.02.2014 PT 27.03.2014 SE 27.11.2013 SK 27.11.2013	(51) E05B 17/00 (84) LI 30.06.2014 CY 27.11.2013 DK 27.11.2013 FI 27.11.2013 IE 29.06.2014 LT 27.11.2013 LV 27.11.2013 NL 27.11.2013 PL 27.11.2013 RO 27.11.2013 SI 27.11.2013	(11) 2 319 699 (84) NO 19.02.2015	(51) B01J 3/407 (84) LT 19.11.2014	(11) 2 320 552 (84) CH 30.06.2014 AT 07.05.2014 CY 07.05.2014 DK 07.05.2014 FI 07.05.2014 IE 17.06.2014 LT 07.05.2014 NL 07.05.2014 PL 07.05.2014 RO 07.05.2014 SK 07.05.2014	(51) H02M 7/48 (84) LI 30.06.2014 BE 07.05.2014 CZ 07.05.2014 EE 07.05.2014 HR 07.05.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 NO 07.08.2014 PT 08.09.2014 SE 07.05.2014
(11) 2 318 675 (84) LT 15.10.2014 NO 15.01.2015	(51) F01N 3/32 (84) NL 15.10.2014	(11) 2 319 730 (84) LT 12.11.2014	(51) B60Q 1/12 (84) NO 12.02.2015	(11) 2 320 572 (84) NO 03.03.2015	(51) H03M 1/38 (84) LT 03.12.2014
(11) 2 318 690 (84) LT 10.12.2014	(51) F02M 69/18 (84) NO 10.03.2015	(11) 2 319 734 (84) LT 22.10.2014	(51) B60R 21/207 (84) NO 22.01.2015	(11) 2 320 580 (84) IT 23.04.2014 LI 30.06.2014 IE 15.06.2014 BG 23.07.2014 CZ 23.04.2014 EE 23.04.2014 FI 23.04.2014 HR 23.04.2014 LT 23.04.2014 LV 23.04.2014 NL 23.04.2014 PL 23.04.2014 RO 23.04.2014 SK 23.04.2014	(51) H04B 7/26 (84) CH 30.06.2014 AT 23.04.2014 BE 23.04.2014 CY 23.04.2014 DK 23.04.2014 ES 23.04.2014 GR 24.07.2014 IS 23.08.2014 LU 15.06.2014 MC 23.04.2014 NO 23.07.2014 PT 25.08.2014 SE 23.04.2014
(11) 2 318 725 (84) NO 12.02.2015	(51) F16B 23/00 (84) LT 12.11.2014	(11) 2 319 932 (84) CY 18.09.2013 GR 19.12.2013 IS 18.01.2014 LU 02.05.2014 SE 18.09.2013	(51) C12N 15/53 (84) FI 18.09.2013 IE 02.05.2014 LT 18.09.2013 MC 18.09.2013	(11) 2 320 602 (84) NO 19.02.2015	(51) H04L 12/28 (84) LT 19.11.2014
(11) 2 318 812 (84) LT 26.11.2014	(51) G01D 5/38 (84) NO 26.02.2015	(11) 2 319 952 (84) NO 03.03.2015	(51) C23C 14/24 (84) LT 03.12.2014	(11) 2 320 689 (84) LT 01.10.2014 NL 01.10.2014	(51) H04W 36/00 (84) NO 01.01.2015
(11) 2 318 899 (84) LT 10.12.2014	(51) G06F 3/048 (84) NO 10.03.2015	(11) 2 320 056 (84) CH 30.06.2014 AT 11.09.2013 CY 11.09.2013 DK 11.09.2013 ES 11.09.2013 GR 12.12.2013 IE 05.06.2014 LT 11.09.2013 LV 11.09.2013 NO 11.12.2013	(51) F02D 45/00 (84) LI 30.06.2014 BE 11.09.2013 CZ 11.09.2013 EE 11.09.2013 FI 11.09.2013 HR 11.09.2013 IS 11.01.2014 LU 05.06.2014 MC 11.09.2013 PL 11.09.2013	(11) 2 320 730 (84) NL 08.10.2014 NO 08.01.2015	(51) A01N 43/16 (84) LT 08.10.2014
(11) 2 318 935 (84) NO 19.02.2015	(51) G06F 13/16 (84) LT 19.11.2014	(11) 2 320 794 (84) CH 30.06.2014 AT 04.06.2014 CY 04.06.2014 EE 04.06.2014 FI 04.06.2014 HR 04.06.2014 LT 04.06.2014 MC 04.06.2014 NO 04.09.2014 PT 06.10.2014 SE 04.06.2014	(51) A61B 5/103 (84) LI 30.06.2014 IE 18.06.2014 CZ 04.06.2014 ES 04.06.2014 GR 05.09.2014 IS 04.10.2014 LV 04.06.2014 NL 04.06.2014 PL 04.06.2014 RO 04.06.2014 SK 04.06.2014		

- (11) **2 320 848** (51) **A61F 13/56**
(84) LT 08.10.2014 (84) NO 08.01.2015
NL 08.10.2014
- (11) **2 320 890** (51) **A61K 31/381**
(84) NO 05.02.2015 (84) LT 05.11.2014
- (11) **2 321 002** (51) **A61N 1/372**
(84) AT 23.04.2014 (84) IE 15.05.2014
BE 23.04.2014 BG 23.07.2014
CH 31.05.2014 CY 23.04.2014
CZ 23.04.2014 DK 23.04.2014
EE 23.04.2014 FI 23.04.2014
GR 24.07.2014 HR 23.04.2014
IS 23.08.2014 LI 31.05.2014
LT 23.04.2014 LV 23.04.2014
MC 23.04.2014 NO 23.07.2014
PL 23.04.2014 PT 25.08.2014
RO 23.04.2014 SE 23.04.2014
SK 23.04.2014
- (11) **2 321 086** (51) **B23K 9/20**
(84) IE 16.05.2014 (84) CH 31.05.2014
CZ 20.11.2013 (84) DK 20.11.2013
EE 20.11.2013 FI 20.11.2013
HR 20.11.2013 IS 20.03.2014
LI 31.05.2014 LT 20.11.2013
LU 16.05.2014 LV 20.11.2013
MC 20.11.2013 NL 20.11.2013
NO 20.02.2014 PT 20.03.2014
RO 20.11.2013 SI 20.11.2013
SK 20.11.2013
- (11) **2 321 096** (51) **B25C 1/06**
(84) NO 29.01.2015 (84) LT 29.10.2014
- (11) **2 321 104** (51) **B29K 67/00**
(84) CH 30.06.2014 (84) LI 30.06.2014
AT 09.10.2013 IE 25.06.2014
BE 09.10.2013 CY 09.10.2013
CZ 09.10.2013 DK 09.10.2013
EE 09.10.2013 ES 09.10.2013
FI 09.10.2013 HR 09.10.2013
IS 09.02.2014 IT 09.10.2013
LT 09.10.2013 LU 25.06.2014
LV 09.10.2013 MC 09.10.2013
NL 09.10.2013 NO 09.01.2014
PL 09.10.2013 PT 10.02.2014
RO 09.10.2013 SE 09.10.2013
SI 09.10.2013 SK 09.10.2013
- (11) **2 321 114** (51) **B29C 65/02**
(84) CH 30.06.2014 (84) LI 30.06.2014
AT 11.12.2013 IE 26.06.2014
CY 11.12.2013 CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013 FI 11.12.2013
HR 11.12.2013 IS 11.04.2014
LT 11.12.2013 LU 26.06.2014
LV 11.12.2013 MC 11.12.2013
NO 11.03.2014 PT 11.04.2014
RO 11.12.2013 SI 11.12.2013
SK 11.12.2013
- (11) **2 321 131** (51) **B42D 15/00**
(84) NL 15.10.2014 (84) LT 15.10.2014
NO 15.01.2015
- (11) **2 321 136** (51) **B60K 6/52**
(84) LT 05.11.2014 (84) NO 05.02.2015
- (11) **2 321 153** (51) **B60R 21/01**
(84) LT 08.10.2014 (84) NO 08.01.2015
NL 08.10.2014
- (11) **2 321 166** (51) **B60W 30/20**
(84) LT 22.10.2014 (84) NO 22.01.2015
- (11) **2 321 187** (51) **B65D 5/06**
(84) CH 30.06.2014 (84) LI 30.06.2014
AT 04.06.2014 IE 24.06.2014
CY 04.06.2014 CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014 GR 05.09.2014
HR 04.06.2014 IS 04.10.2014
LT 04.06.2014 LV 04.06.2014
MC 04.06.2014 NL 04.06.2014
PL 04.06.2014 PT 06.10.2014
RO 04.06.2014 SE 04.06.2014
SK 04.06.2014
- (11) **2 321 206** (51) **B65G 47/51**
(84) NL 01.02.2015 (84) CH 31.07.2014
LI 31.07.2014 BG 19.09.2013
CY 19.06.2013 CZ 19.06.2013
DK 19.06.2013 EE 19.06.2013
ES 30.09.2013 GR 20.09.2013
HR 19.06.2013 IE 29.07.2013
IS 19.10.2013 LT 19.06.2013
LV 19.06.2013 MC 19.06.2013
NO 31.07.2014 PL 19.06.2013
PT 21.10.2013 RO 19.06.2013
SI 19.06.2013 SK 19.06.2013
- (11) **2 321 240** (51) **C07C 17/25**
(84) NO 31.03.2015 (84) LT 31.12.2014
- (11) **2 321 256** (51) **C07C 209/28**
(84) NO 12.02.2015 (84) LT 12.11.2014
- (11) **2 321 302** (51) **C07D 405/04**
(84) NO 29.01.2015 (84) LT 29.10.2014
- (11) **2 321 316** (51) **C07D 471/04**
(84) IT 12.03.2014 (84) CH 30.06.2014
LI 30.06.2014 AT 12.03.2014
IE 25.06.2014 BE 12.03.2014
BG 12.06.2014 CY 12.03.2014
CZ 12.03.2014 DK 12.03.2014
EE 12.03.2014 ES 12.03.2014
FI 12.03.2014 HR 12.03.2014
IS 12.07.2014 LT 12.03.2014
LU 25.06.2014 LV 12.03.2014
MC 12.03.2014 NL 12.03.2014
NO 12.06.2014 PL 12.03.2014
PT 14.07.2014 RO 12.03.2014
SE 12.03.2014 SK 12.03.2014
- (11) **2 321 317** (51) **C07D 471/04**
(84) NO 24.03.2015 (84) LT 24.12.2014
- (11) **2 321 337** (51) **C07K 1/18**
(84) NO 22.01.2015 (84) LT 22.10.2014
- (11) **2 321 406** (51) **C12N 5/079**
(84) LT 10.12.2014 (84) NO 10.03.2015
- (11) **2 321 505** (51) **F01N 3/027**
(84) AT 11.09.2013 (84) BE 11.09.2013
CH 30.04.2014 CY 11.09.2013
DK 11.09.2013 EE 11.09.2013
ES 11.09.2013 FI 11.09.2013
GR 12.12.2013 HR 11.09.2013
IE 10.04.2014 IS 11.01.2014
LI 30.04.2014 LT 11.09.2013
LU 10.04.2014 LV 11.09.2013
MC 11.09.2013 NL 11.09.2013
NO 11.12.2013 PT 13.01.2014
SE 11.09.2013 SI 11.09.2013
SK 11.09.2013
- (11) **2 321 514** (51) **F02K 1/04**
(84) NO 19.02.2015 (84) LT 19.11.2014
- (11) **2 321 521** (51) **F02M 61/14**
(84) NO 05.02.2015 (84) LT 05.11.2014
- (11) **2 321 545** (51) **F16D 23/02**
(84) LT 01.10.2014 (84) NO 01.01.2015
NL 01.10.2014
- (11) **2 321 611** (51) **F28F 17/00**
(84) NO 19.02.2015 (84) LT 19.11.2014
- (11) **2 321 648** (51) **G01N 33/53**
(84) NO 05.02.2015 (84) LT 05.11.2014
- (11) **2 321 666** (51) **G01S 17/02**
(84) NO 17.03.2015 (84) LT 17.12.2014
- (11) **2 321 683** (51) **G02B 6/42**
(84) LT 01.10.2014 (84) NO 01.01.2015
NL 01.10.2014
- (11) **2 321 732** (51) **G06F 13/14**
(84) NO 29.01.2015 (84) LT 29.10.2014
- (11) **2 321 862** (51) **H01L 51/50**
(84) NO 19.02.2015 (84) LT 19.11.2014
- (11) **2 322 003** (51) **H04W 64/00**
(84) NO 29.01.2015 (84) LT 29.10.2014
- (11) **2 322 006** (51) **H04W 28/20**
(84) NL 08.10.2014 (84) NO 08.01.2015
LT 08.10.2014
- (11) **2 322 018** (51) **H05K 7/14**
(84) NO 10.03.2015 (84) LT 10.12.2014
- (11) **2 322 255** (51) **A63C 7/10**
(84) NO 05.02.2015 (84) LT 05.11.2014
- (11) **2 322 274** (51) **B01J 23/58**
(84) CH 30.06.2014 (84) LI 30.06.2014
AT 12.03.2014 IE 08.06.2014
BE 12.03.2014 BG 12.06.2014
CY 12.03.2014 CZ 12.03.2014
DK 12.03.2014 EE 12.03.2014
ES 12.03.2014 FI 12.03.2014
HR 12.03.2014 IS 12.07.2014
IT 12.03.2014 LT 12.03.2014
LU 08.06.2014 LV 12.03.2014
MC 12.03.2014 NL 12.03.2014
NO 12.06.2014 PL 12.03.2014
PT 14.07.2014 RO 12.03.2014
SE 12.03.2014 SK 12.03.2014
- (11) **2 322 327** (51) **B25F 5/00**
(84) NO 29.01.2015 (84) LT 29.10.2014
- (11) **2 322 388** (51) **B60R 21/13**
(84) CH 31.05.2014 (84) CY 18.09.2013
CZ 18.09.2013 DK 18.09.2013
EE 18.09.2013 ES 18.09.2013
FI 18.09.2013 GR 19.12.2013
HR 18.09.2013 IE 25.05.2014
IS 18.01.2014 IT 18.09.2013
LI 31.05.2014 LT 18.09.2013
LU 25.05.2014 LV 18.09.2013
MC 18.09.2013 NL 18.09.2013
NO 18.12.2013 PL 18.09.2013
PT 20.01.2014 SE 18.09.2013
SI 18.09.2013 SK 18.09.2013
- (11) **2 322 435** (51) **B65C 9/18**
(84) LT 01.10.2014 (84) NO 01.01.2015
NL 01.10.2014
- (11) **2 322 525** (51) **C07D 473/16**
(84) CY 18.09.2013 (84) CZ 18.09.2013
DK 18.09.2013 EE 18.09.2013
FI 18.09.2013 IE 19.04.2014
IS 18.01.2014 LT 18.09.2013
LU 19.04.2014 LV 18.09.2013

MC 18.09.2013	SE 18.09.2013	(11) 2 323 431	(51) <i>H04W 8/00</i>	(11) 2 323 996	(51) <i>G01N 33/531</i>
SI 18.09.2013	SK 18.09.2013	(84) NO 17.03.2015	(84) LT 17.12.2014	(84) LT 22.10.2014	(84) NO 22.01.2015
(11) 2 322 575	(51) <i>C08L 27/12</i>	(11) 2 323 531	(51) <i>A47L 15/00</i>	(11) 2 324 017	(51) <i>C07D 413/10</i>
(84) NO 26.02.2015	(84) LT 26.11.2014	(84) NO 26.02.2015	(84) LT 26.11.2014	(84) LT 31.12.2014	(84) NO 31.03.2015
(11) 2 322 613	(51) <i>C12N 15/10</i>	(11) 2 323 537	(51) <i>A47L 15/42</i>	(11) 2 324 032	(51) <i>C07D 491/20</i>
(84) AT 16.10.2013	(84) IE 14.04.2014	(84) NO 03.03.2015	(84) LT 03.12.2014	(84) LT 01.10.2014	(84) NO 01.01.2015
BE 16.10.2013	CH 30.04.2014			NL 01.10.2014	
CY 16.10.2013	CZ 16.10.2013	(11) 2 323 600	(51) <i>A61F 15/00</i>	(11) 2 324 036	(51) <i>C07D 519/00</i>
DK 16.10.2013	EE 16.10.2013	(84) IE 18.06.2014	(84) CY 26.02.2014	(84) NO 03.03.2015	(84) LT 03.12.2014
FI 16.10.2013	IS 16.02.2014	CZ 26.02.2014	DK 26.02.2014		
LI 30.04.2014	LT 16.10.2013	EE 26.02.2014	ES 26.02.2014	(11) 2 324 085	(51) <i>C25D 13/18</i>
LU 14.04.2014	MC 16.10.2013	FI 26.02.2014	HR 26.02.2014	(84) NO 17.03.2015	(84) LT 17.12.2014
NL 16.10.2013	PT 17.02.2014	IS 26.06.2014	LT 26.02.2014		
RO 16.10.2013	SE 16.10.2013	LV 26.02.2014	MC 26.02.2014	(11) 2 324 088	(51) <i>C09J 7/00</i>
SI 16.10.2013	SK 16.10.2013	NO 26.05.2014	PL 26.02.2014	(84) NO 03.03.2015	(84) LT 03.12.2014
		PT 26.06.2014	RO 26.02.2014		
		SE 26.02.2014	SK 26.02.2014	(11) 2 324 098	(51) <i>C09K 11/78</i>
(11) 2 322 739	(51) <i>E04F 15/024</i>	(11) 2 323 630	(51) <i>A61K 9/20</i>	(84) LT 12.11.2014	(84) NO 12.02.2015
(84) NO 26.02.2015	(84) LT 26.11.2014	(84) NO 19.02.2015	(84) LT 19.11.2014	(11) 2 324 250	(51) <i>F04D 7/04</i>
(11) 2 322 945	(51) <i>G01R 31/02</i>	(11) 2 323 711	(51) <i>A61M 1/00</i>	(84) LT 22.10.2014	(84) NO 22.01.2015
(84) NO 26.02.2015	(84) LT 26.11.2014	(84) NO 29.01.2015	(84) LT 29.10.2014	(11) 2 324 264	(51) <i>F16F 1/38</i>
(11) 2 322 968	(51) <i>G02B 21/26</i>	(11) 2 323 712	(51) <i>A61M 1/00</i>	(84) CH 30.06.2014	(84) LI 30.06.2014
(84) AT 21.08.2013	(84) BE 21.08.2013	(84) AT 02.04.2014	(84) IE 15.05.2014	AT 21.05.2014	IE 30.06.2014
CH 30.04.2014	CY 21.08.2013	BE 02.04.2014	BG 02.07.2014	CZ 21.05.2014	DK 21.05.2014
CZ 21.08.2013	DK 21.08.2013	CH 31.05.2014	CY 02.04.2014	EE 21.05.2014	ES 21.05.2014
EE 21.08.2013	ES 21.08.2013	CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014	FI 21.05.2014	GR 22.08.2014
FI 21.08.2013	GR 22.11.2013	EE 02.04.2014	ES 02.04.2014	HR 21.05.2014	IS 21.09.2014
IE 26.04.2014	IS 21.12.2013	FI 02.04.2014	GR 03.07.2014	LT 21.05.2014	LV 21.05.2014
IT 21.08.2013	LI 30.04.2014	HR 02.04.2014	IS 02.08.2014	NL 21.05.2014	NO 21.08.2014
LT 21.08.2013	LU 26.04.2014	LI 31.05.2014	LT 02.04.2014	PL 21.05.2014	PT 22.09.2014
LV 21.08.2013	MC 21.08.2013	LV 02.04.2014	MC 02.04.2014	RO 21.05.2014	SE 21.05.2014
NL 21.08.2013	PL 21.08.2013	NL 02.04.2014	NO 02.07.2014	SK 21.05.2014	
PT 23.12.2013	RO 21.08.2013	PL 02.04.2014	PT 04.08.2014		
SE 21.08.2013	SI 21.08.2013	RO 02.04.2014	SE 02.04.2014	(11) 2 324 421	(51) <i>G06F 9/32</i>
SK 21.08.2013		SK 02.04.2014		(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013
(11) 2 323 105	(51) <i>G07C 3/08</i>	(11) 2 323 731	(51) <i>A61N 1/37</i>	CH 31.05.2014	CY 02.10.2013
(84) NO 03.03.2015	(84) LT 03.12.2014	(84) NO 08.01.2015	(84) LT 08.10.2014	CZ 02.10.2013	DK 02.10.2013
(11) 2 323 143	(51) <i>H01F 30/12</i>	(84) NO 08.10.2014		EE 02.10.2013	ES 02.10.2013
(84) LT 01.10.2014	(84) NO 01.01.2015			FI 02.10.2013	HR 02.10.2013
NL 01.10.2014		(11) 2 323 745	(51) <i>B01D 29/11</i>	IE 11.05.2014	IS 02.02.2014
(11) 2 323 188	(51) <i>H01L 41/047</i>	(84) NO 12.02.2015	(84) LT 12.11.2014	IT 02.10.2013	LI 31.05.2014
(84) NO 05.02.2015	(84) LT 05.11.2014	(11) 2 323 797	(51) <i>B23K 1/00</i>	LT 02.10.2013	LU 11.05.2014
(11) 2 323 246	(51) <i>H02M 3/156</i>	(84) CH 30.06.2014	(84) LI 30.06.2014	LV 02.10.2013	MC 02.10.2013
(84) LT 24.12.2014	(84) NO 24.03.2015	AT 20.11.2013	CZ 20.11.2013	NL 02.10.2013	NO 02.01.2014
(11) 2 323 257	(51) <i>H03K 5/135</i>	DK 20.11.2013	EE 20.11.2013	PL 02.10.2013	PT 03.02.2014
(84) IT 07.04.2014	(84) AT 18.12.2013	ES 20.11.2013	FI 20.11.2013	RO 02.10.2013	SE 02.10.2013
IE 07.04.2014	BE 18.12.2013	HR 20.11.2013	IE 16.06.2014	SI 02.10.2013	SK 02.10.2013
CH 30.04.2014	CY 18.12.2013	IS 20.03.2014	LT 20.11.2013	(11) 2 324 440	(51) <i>G06F 17/30</i>
CZ 18.12.2013	DK 18.12.2013	LU 16.06.2014	LV 20.11.2013	(84) LT 08.10.2014	(84) NO 08.01.2015
EE 18.12.2013	ES 18.12.2013	MC 20.11.2013	NL 20.11.2013	NL 08.10.2014	
FI 18.12.2013	HR 18.12.2013	NO 20.02.2014	PL 20.11.2013	(11) 2 324 535	(51) <i>H01R 11/28</i>
IS 18.04.2014	LI 30.04.2014	PT 20.03.2014	RO 20.11.2013	(84) NO 29.01.2015	(84) LT 29.10.2014
LT 18.12.2013	LU 07.04.2014	SE 20.11.2013	SI 20.11.2013	(11) 2 324 544	(51) <i>H01S 5/024</i>
LV 18.12.2013	MC 18.12.2013			(84) IE 29.05.2014	(84) CY 22.01.2014
NL 18.12.2013	NO 18.03.2014	(11) 2 323 816	(51) <i>B26B 19/38</i>	DK 22.01.2014	EE 22.01.2014
PL 18.12.2013	PT 18.04.2014	(84) LT 22.10.2014	(84) NO 22.01.2015	HR 22.01.2014	IS 22.05.2014
RO 18.12.2013	SE 18.12.2013	(11) 2 323 923	(51) <i>B65D 81/32</i>	LT 22.01.2014	LU 29.05.2014
SK 18.12.2013		(84) NO 26.02.2015	(84) LT 26.11.2014	LV 22.01.2014	MC 22.01.2014
(11) 2 323 304	(51) <i>H04L 5/00</i>	(11) 2 323 935	(51) <i>B65H 5/08</i>	NL 22.01.2014	NO 22.04.2014
(84) LT 29.10.2014	(84) NO 29.01.2015	(84) NO 24.03.2015	(84) LT 24.12.2014	PL 22.01.2014	PT 22.05.2014
(11) 2 323 340	(51) <i>H04M 15/00</i>	(11) 2 323 953	(51) <i>C02F 1/42</i>	RO 22.01.2014	SE 22.01.2014
(84) LT 01.10.2014	(84) NO 01.01.2015	(84) NO 26.02.2015	(84) LT 26.11.2014	SK 22.01.2014	
NL 01.10.2014		(11) 2 323 957	(51) <i>C03C 3/078</i>	(11) 2 324 590	(51) <i>H04L 1/16</i>
(11) 2 323 422	(51) <i>H04R 1/38</i>	(84) NO 17.03.2015	(84) LT 17.12.2014	(84) NO 12.02.2015	(84) LT 12.11.2014
(84) LT 17.12.2014	(84) NO 17.03.2015			(11) 2 324 600	(51) <i>H04L 12/26</i>
				(84) NO 03.03.2015	(84) LT 03.12.2014

- (11) **2 324 615** (51) **H04L 29/06** PT 18.04.2014 RO 18.12.2013
(84) AT 02.04.2014 (84) IE 21.05.2014 SE 18.12.2013 SK 18.12.2013
BE 02.04.2014
CH 31.05.2014
CZ 02.04.2014
EE 02.04.2014
FI 02.04.2014
GR 03.07.2014
HR 02.04.2014
IT 02.04.2014
LT 02.04.2014
MC 02.04.2014
NO 02.07.2014
PT 04.08.2014
SE 02.04.2014
- (11) **2 324 810** (51) **A61K 6/083**
(84) LT 29.10.2014 (84) NO 29.01.2015
- (11) **2 324 920** (51) **B01J 35/04**
(84) NO 19.02.2015 (84) LT 19.11.2014
- (11) **2 324 944** (51) **B23B 47/34**
(84) LT 31.12.2014 (84) NO 31.03.2015
- (11) **2 324 966** (51) **B25J 9/16**
(84) LT 29.10.2014 (84) NO 29.01.2015
- (11) **2 324 995** (51) **B29C 70/54**
(84) LT 15.10.2014 (84) NL 15.10.2014
NO 15.01.2015
- (11) **2 325 099** (51) **B65D 75/58**
(84) LT 15.10.2014 (84) NO 15.01.2015
- (11) **2 325 120** (51) **B65H 3/50**
(84) NO 31.03.2015 (84) LT 31.12.2014
- (11) **2 325 153** (51) **C04B 41/88**
(84) NL 01.10.2014 (84) LT 01.10.2014
NO 01.01.2015
- (11) **2 325 157** (51) **C07C 41/26**
(84) NO 05.02.2015 (84) LT 05.11.2014
- (11) **2 325 171** (51) **C07D 215/38**
(84) AT 09.10.2013 (84) IE 26.05.2014
BE 09.10.2013 CH 31.05.2014
CY 09.10.2013 CZ 09.10.2013
DK 09.10.2013 EE 09.10.2013
FI 09.10.2013 IS 09.02.2014
LI 31.05.2014 LT 09.10.2013
LU 26.05.2014 LV 09.10.2013
MC 09.10.2013 NL 09.10.2013
PL 09.10.2013 PT 10.02.2014
RO 09.10.2013 SE 09.10.2013
SI 09.10.2013 SK 09.10.2013
- (11) **2 325 247** (51) **C08L 1/26**
(84) NL 08.10.2014 (84) LT 08.10.2014
NO 08.01.2015
- (11) **2 325 252** (51) **C08J 3/24**
(84) NO 12.02.2015 (84) LT 12.11.2014
- (11) **2 325 258** (51) **C08L 67/03**
(84) NO 03.03.2015 (84) LT 03.12.2014
- (11) **2 325 309** (51) **C12N 15/00**
(84) LT 22.10.2014 (84) NO 22.01.2015
- (11) **2 325 323** (51) **C12P 19/04**
(84) IE 20.06.2014 (84) BE 18.12.2013
CH 30.06.2014 CY 18.12.2013
CZ 18.12.2013 EE 18.12.2013
ES 18.12.2013 FI 18.12.2013
IS 18.04.2014 LI 30.06.2014
LT 18.12.2013 LU 20.06.2014
MC 18.12.2013 PL 18.12.2013
- (11) **2 325 325** (51) **C12P 19/34**
(84) AT 11.12.2013 (84) BE 11.12.2013
CH 31.05.2014 CY 11.12.2013
DK 11.12.2013 ES 11.12.2013
FI 11.12.2013 IE 06.05.2014
LI 31.05.2014 LU 06.05.2014
MC 11.12.2013 NL 11.12.2013
PT 11.04.2014 SE 11.12.2013
- (11) **2 325 345** (51) **C22C 16/00**
(84) LT 08.10.2014 (84) NO 08.01.2015
NL 08.10.2014
- (11) **2 325 379** (51) **D06F 58/04**
(84) CH 30.06.2014 (84) LI 30.06.2014
AT 08.01.2014 IE 23.06.2014
BE 08.01.2014 CY 08.01.2014
CZ 08.01.2014 DK 08.01.2014
EE 08.01.2014 ES 08.01.2014
FI 08.01.2014 HR 08.01.2014
IS 08.05.2014 LT 08.01.2014
LU 23.06.2014 LV 08.01.2014
MC 08.01.2014 NL 08.01.2014
NO 08.04.2014 PL 08.01.2014
PT 08.05.2014 RO 08.01.2014
SE 08.01.2014 SK 08.01.2014
- (11) **2 325 427** (51) **E05F 15/12**
(84) NO 24.03.2015 (84) LT 24.12.2014
- (11) **2 325 445** (51) **F01L 1/24**
(84) NO 03.03.2015 (84) LT 03.12.2014
- (11) **2 325 447** (51) **F02B 27/04**
(84) CH 30.06.2014 (84) AT 09.10.2013
IE 15.06.2014 BE 09.10.2013
CY 09.10.2013 CZ 09.10.2013
DK 09.10.2013 EE 09.10.2013
FI 09.10.2013 HR 09.10.2013
IS 09.02.2014 LI 30.06.2014
LT 09.10.2013 LU 15.06.2014
LV 09.10.2013 MC 09.10.2013
NL 09.10.2013 NO 09.01.2014
PL 09.10.2013 PT 10.02.2014
RO 09.10.2013 SE 09.10.2013
SI 09.10.2013 SK 09.10.2013
- (11) **2 325 450** (51) **F01N 3/20**
(84) CH 30.06.2014 (84) LI 30.06.2014
IE 29.06.2014 BG 19.06.2014
CY 19.03.2014 CZ 19.03.2014
DK 19.03.2014 EE 19.03.2014
ES 19.03.2014 FI 19.03.2014
HR 19.03.2014 IS 19.07.2014
LT 19.03.2014 LU 29.06.2014
LV 19.03.2014 MC 19.03.2014
NO 19.06.2014 PL 19.03.2014
PT 21.07.2014 RO 19.03.2014
SK 19.03.2014
- (11) **2 325 528** (51) **F16H 61/12**
(84) LT 01.10.2014 (84) NO 01.01.2015
NL 01.10.2014
- (11) **2 325 655** (51) **G01P 5/26**
(84) LT 15.10.2014 (84) NO 15.01.2015
NL 15.10.2014
- (11) **2 325 678** (51) **G02B 5/30**
(84) NL 01.10.2014 (84) LT 01.10.2014
NO 01.01.2015
- (11) **2 325 717** (51) **G06F 1/16**
(84) AT 28.08.2013 (84) BE 28.08.2013
CY 28.08.2013 CZ 28.08.2013
DK 28.08.2013 EE 28.08.2013
ES 28.08.2013 FI 28.08.2013
GR 29.11.2013 HR 28.08.2013
IE 28.05.2014 IS 28.12.2013
IT 28.08.2013 LT 28.08.2013
LU 28.05.2014 LV 28.08.2013
MC 28.08.2013 NO 28.11.2013
PL 28.08.2013 PT 30.12.2013
RO 28.08.2013 SE 28.08.2013
SI 28.08.2013 SK 28.08.2013
- (11) **2 325 808** (51) **G07B 17/00**
(84) NO 31.03.2015 (84) LT 31.12.2014
- (11) **2 325 958** (51) **H01T 1/12**
(84) NO 26.02.2015 (84) LT 26.11.2014
- (11) **2 325 996** (51) **H02J 3/38**
(84) CH 30.06.2014 (84) LI 30.06.2014
AT 12.02.2014 IE 04.06.2014
BE 12.02.2014 CY 12.02.2014
CZ 12.02.2014 DK 12.02.2014
EE 12.02.2014 FI 12.02.2014
HR 12.02.2014 IS 12.06.2014
LT 12.02.2014 LU 04.06.2014
LV 12.02.2014 MC 12.02.2014
NO 12.05.2014 PL 12.02.2014
RO 12.02.2014 SE 12.02.2014
SK 12.02.2014
- (11) **2 326 059** (51) **H04Q 11/00**
(84) NO 26.02.2015 (84) LT 26.11.2014
- (11) **2 326 118** (51) **H04W 24/02**
(84) NO 22.01.2015 (84) LT 22.10.2014
- (11) **2 326 146** (51) **H05B 37/02**
(84) NO 29.01.2015 (84) LT 29.10.2014
- (11) **2 326 166** (51) **A61B 17/04**
(84) NO 12.02.2015 (84) LT 12.11.2014
- (11) **2 326 172** (51) **A01N 37/18**
(84) LT 22.10.2014 (84) NO 22.01.2015
- (11) **2 326 214** (51) **A47B 96/06**
(84) NO 05.02.2015 (84) LT 05.11.2014
- (11) **2 326 244** (51) **A61B 5/053**
(84) NO 03.03.2015 (84) LT 03.12.2014
- (11) **2 326 251** (51) **G06T 7/00**
(84) AT 19.03.2014 (84) IE 09.04.2014
BE 19.03.2014 BG 19.06.2014
CH 30.04.2014 CY 19.03.2014
CZ 19.03.2014 DK 19.03.2014
EE 19.03.2014 ES 19.03.2014
FI 19.03.2014 HR 19.03.2014
IS 19.07.2014 IT 19.03.2014
LI 30.04.2014 LT 19.03.2014
LV 19.03.2014 MC 19.03.2014
NL 19.03.2014 NO 19.06.2014
PL 19.03.2014 PT 21.07.2014
RO 19.03.2014 SE 19.03.2014
SK 19.03.2014
- (11) **2 326 325** (51) **A61K 31/397**
(84) NO 12.02.2015 (84) LT 12.11.2014
- (11) **2 326 354** (51) **A61L 2/18**
(84) NL 01.10.2014 (84) LT 01.10.2014
NO 01.01.2015

(11) 2 326 435	(51) B08B 3/08	LV 02.10.2013	MC 02.10.2013	(11) 2 327 507	(51) B23Q 3/06
(84) CH 30.06.2014	(84) LI 30.06.2014	NL 02.10.2013	NO 02.01.2014	(84) CH 30.06.2014	(84) LI 30.06.2014
AT 08.01.2014	BE 08.01.2014	PL 02.10.2013	PT 03.02.2014	AT 04.06.2014	IE 09.06.2014
CY 08.01.2014	CZ 08.01.2014	RO 02.10.2013	SE 02.10.2013	CY 04.06.2014	CZ 04.06.2014
DK 08.01.2014	EE 08.01.2014	SI 02.10.2013	SK 02.10.2013	EE 04.06.2014	ES 04.06.2014
ES 08.01.2014	FI 08.01.2014	(11) 2 326 634	(51) C07D 311/60	FI 04.06.2014	GR 05.09.2014
HR 08.01.2014	IE 30.06.2014	(84) NO 05.02.2015	(84) LT 05.11.2014	HR 04.06.2014	IS 04.10.2014
IS 08.05.2014	LT 08.01.2014	(11) 2 326 660	(51) C07K 14/195	LT 04.06.2014	LV 04.06.2014
LU 30.06.2014	LV 08.01.2014	(84) NO 03.03.2015	(84) LT 03.12.2014	MC 04.06.2014	NL 04.06.2014
MC 08.01.2014	NL 08.01.2014	(11) 2 326 691	(51) C09D 201/00	NO 04.09.2014	PL 04.06.2014
NO 08.04.2014	PL 08.01.2014	(84) NO 05.02.2015	(84) LT 05.11.2014	PT 06.10.2014	RO 04.06.2014
PT 08.05.2014	RO 08.01.2014	(11) 2 326 820	(51) F02D 41/20	SE 04.06.2014	SK 04.06.2014
SE 08.01.2014	SK 08.01.2014	(84) LT 22.10.2014	(84) NO 22.01.2015	(11) 2 327 513	(51) B25B 13/08
(11) 2 326 447	(51) B23C 5/06	(11) 2 326 842	(51) F04B 51/00	(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013
(84) CH 30.06.2014	(84) LI 30.06.2014	(84) LT 22.10.2014	(84) NO 22.01.2015	CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013
AT 16.04.2014	IE 03.06.2014	(11) 2 326 852	(51) F16D 21/06	DK 18.09.2013	EE 18.09.2013
BE 16.04.2014	BG 16.07.2014	(84) LT 22.10.2014	(84) LT 08.10.2014	FI 18.09.2013	HR 18.09.2013
CY 16.04.2014	CZ 16.04.2014	(11) 2 326 891	(51) F24J 2/38	IE 04.06.2014	IS 18.01.2014
DK 16.04.2014	EE 16.04.2014	(84) NL 08.10.2014	(84) LT 12.11.2014	IT 18.09.2013	LT 18.09.2013
ES 16.04.2014	FI 16.04.2014	NO 08.01.2015	(11) 2 326 919	LU 04.06.2014	LV 18.09.2013
GR 17.07.2014	HR 16.04.2014	(11) 2 326 986	(51) G01D 5/14	MC 18.09.2013	NL 18.09.2013
IS 16.08.2014	LT 16.04.2014	(84) LT 15.10.2014	(84) LT 17.12.2014	NO 18.12.2013	PL 18.09.2013
LU 03.06.2014	LV 16.04.2014	NL 15.10.2014	(11) 2 327 108	PT 20.01.2014	SI 18.09.2013
MC 16.04.2014	NL 16.04.2014	(11) 2 327 168	(51) G02C 5/12	SK 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013
NO 16.07.2014	PL 16.04.2014	(84) NO 19.02.2015	(84) NO 15.01.2015	(11) 2 327 623	(51) B64C 3/48
PT 18.08.2014	RO 16.04.2014	(11) 2 327 213	(51) H01L 31/055	(84) CH 30.04.2014	(84) DK 06.11.2013
SE 16.04.2014	SK 16.04.2014	(84) LT 08.10.2014	(84) LT 12.11.2014	ES 06.11.2013	FI 06.11.2013
(11) 2 326 452	(51) B23K 9/00	NL 08.10.2014	(11) 2 327 223	FR 30.04.2014	GB 01.04.2014
(84) CH 30.06.2014	(84) LI 30.06.2014	(11) 2 327 108	(51) H04L 5/00	IE 01.04.2014	IT 06.11.2013
IE 03.06.2014	CY 27.11.2013	(84) NO 12.02.2015	(84) LT 19.11.2014	LI 30.04.2014	LU 01.04.2014
CZ 27.11.2013	DK 27.11.2013	(11) 2 327 213	(51) H04N 21/242	MC 06.11.2013	NL 06.11.2013
EE 27.11.2013	ES 27.11.2013	(84) LT 08.10.2014	(84) NO 08.01.2015	PT 06.03.2014	SE 06.11.2013
FI 27.11.2013	HR 27.11.2013	NL 08.10.2014	(11) 2 327 223	(11) 2 327 697	(51) C07D 213/82
IS 27.03.2014	LT 27.11.2013	(11) 2 327 223	(51) H04N 13/00	(84) IT 12.03.2014	(84) CH 30.06.2014
LU 03.06.2014	LV 27.11.2013	(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013	LI 30.06.2014	AT 12.03.2014
MC 27.11.2013	NL 27.11.2013	CH 31.05.2014	CZ 06.11.2013	IE 11.06.2014	BE 12.03.2014
NO 27.02.2014	PL 27.11.2013	DK 06.11.2013	EE 06.11.2013	BG 12.06.2014	CY 12.03.2014
PT 27.03.2014	RO 27.11.2013	ES 06.11.2013	FI 06.11.2013	CZ 12.03.2014	DK 12.03.2014
SE 27.11.2013	SI 27.11.2013	HR 06.11.2013	IE 29.05.2014	EE 12.03.2014	ES 12.03.2014
SK 27.11.2013		IS 06.03.2014	IT 06.11.2013	FI 12.03.2014	HR 12.03.2014
(11) 2 326 496	(51) B31D 5/00	LI 31.05.2014	LT 06.11.2013	IS 12.07.2014	LT 12.03.2014
(84) IE 29.05.2014	(84) CY 07.05.2014	LU 29.05.2014	LV 06.11.2013	LU 11.06.2014	LV 12.03.2014
CZ 07.05.2014	DK 07.05.2014	MC 06.11.2013	NL 06.11.2013	MC 12.03.2014	NL 12.03.2014
EE 07.05.2014	FI 07.05.2014	NO 06.02.2014	PL 06.11.2013	NO 12.06.2014	PL 12.03.2014
GR 08.08.2014	HR 07.05.2014	PT 06.03.2014	RO 06.11.2013	PT 14.07.2014	RO 12.03.2014
IS 07.09.2014	LT 07.05.2014	SE 06.11.2013	SI 06.11.2013	SE 12.03.2014	SK 12.03.2014
LV 07.05.2014	NO 07.08.2014	SK 06.11.2013	(11) 2 327 313	(11) 2 327 831	(51) D06M 11/63
PT 08.09.2014	SE 07.05.2014	(84) AT 06.11.2013	(51) A23G 1/00	(84) CH 30.06.2014	(84) LI 30.06.2014
SK 07.05.2014		CH 31.05.2014	(84) NO 31.03.2015	AT 22.01.2014	BE 22.01.2014
(11) 2 326 521	(51) B60J 7/00	DK 06.11.2013	(11) 2 327 317	CY 22.01.2014	CZ 22.01.2014
(84) NO 29.01.2015	(84) LT 29.10.2014	EE 06.11.2013	(84) LT 31.12.2014	DK 22.01.2014	EE 22.01.2014
(11) 2 326 524	(51) B60K 11/04	ES 06.11.2013	(11) 2 327 317	ES 22.01.2014	FI 22.01.2014
(84) LT 31.12.2014	(84) NO 31.03.2015	HR 06.11.2013	(84) NO 17.03.2015	HR 22.01.2014	IE 01.06.2014
(11) 2 326 563	(51) B65D 33/24	IS 06.03.2014	(11) 2 327 324	IS 22.05.2014	LT 22.01.2014
(84) NO 03.03.2015	(84) LT 03.12.2014	LI 31.05.2014	(84) LT 08.10.2014	LU 01.06.2014	LV 22.01.2014
(11) 2 326 597	(51) C02F 1/72	LU 29.05.2014	(84) NL 08.10.2014	MC 22.01.2014	NL 22.01.2014
(84) NO 19.02.2015	(84) LT 19.11.2014	MC 06.11.2013	(11) 2 327 451	NO 22.04.2014	PL 22.01.2014
(11) 2 326 618	(51) C07C 309/15	NO 06.02.2014	(84) AT 23.10.2013	PT 22.05.2014	RO 22.01.2014
(84) NO 19.02.2015	(84) LT 19.11.2014	PT 06.03.2014	(84) CH 31.05.2014	SE 22.01.2014	SK 22.01.2014
(11) 2 326 618	(51) C07C 309/15	SE 06.11.2013	DK 23.10.2013	(11) 2 327 857	(51) E21B 44/00
(84) LT 15.10.2014	(84) NO 15.01.2015	SK 06.11.2013	FI 23.10.2013	(84) CH 30.06.2014	(84) LI 30.06.2014
(11) 2 326 629	(51) C07D 261/14	(11) 2 327 313	(51) A61K 39/395	AT 19.03.2014	IE 27.06.2014
(84) CH 30.06.2014	(84) LI 30.06.2014	(84) LT 31.12.2014	(84) NO 31.03.2015	BE 19.03.2014	BG 19.06.2014
AT 02.10.2013	BE 02.10.2013	(11) 2 327 317	(51) A23N 12/02	CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014
CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013	(84) NO 17.03.2015	(84) LT 17.12.2014	DK 19.03.2014	EE 19.03.2014
DK 02.10.2013	EE 02.10.2013	(11) 2 327 324	(51) A45B 25/16	ES 19.03.2014	FI 19.03.2014
ES 02.10.2013	FI 02.10.2013	(84) LT 08.10.2014	(84) NO 08.01.2015	HR 19.03.2014	IS 19.07.2014
HR 02.10.2013	IE 24.06.2014	NL 08.10.2014	(11) 2 327 451	IT 19.03.2014	LT 19.03.2014
IS 02.02.2014	IT 02.10.2013	(11) 2 327 451	(84) AT 23.10.2013	LU 27.06.2014	LV 19.03.2014
LT 02.10.2013	LU 24.06.2014	(84) CH 31.05.2014	(84) BE 23.10.2013	MC 19.03.2014	PL 19.03.2014
		DK 23.10.2013	CY 23.10.2013		
		FI 23.10.2013	ES 23.10.2013		
		IT 23.10.2013	IE 07.05.2014		
		LU 07.05.2014	LI 31.05.2014		
		NL 23.10.2013	MC 23.10.2013		
		SE 23.10.2013	PT 24.02.2014		

PT 21.07.2014	RO 19.03.2014	PT 06.10.2014	RO 04.06.2014	LV 15.01.2014	MC 15.01.2014
SE 19.03.2014	SK 19.03.2014	SE 04.06.2014	SK 04.06.2014	NL 15.01.2014	NO 15.04.2014
(11) 2 327 944	(51) F25D 31/00	(11) 2 328 575	(51) A61K 31/353	PL 15.01.2014	PT 15.05.2014
(84) NO 29.01.2015	(84) LT 29.10.2014	(84) NO 12.02.2015	(84) LT 12.11.2014	RO 15.01.2014	SE 15.01.2014
(11) 2 327 981	(51) G01N 27/404	(11) 2 328 593	(51) A61K 33/06	(11) 2 329 014	(51) C12N 9/04
(84) IT 04.12.2013	(84) AT 04.12.2013	(84) NO 31.03.2015	(84) LT 31.12.2014	(84) LT 22.10.2014	(84) NO 22.01.2015
IE 06.04.2014	BE 04.12.2013	(11) 2 328 604	(51) A61K 38/17	(11) 2 329 043	(51) C12Q 1/68
CH 30.04.2014	CY 04.12.2013	(84) LT 08.10.2014	(84) NO 08.01.2015	(84) NO 17.03.2015	(84) LT 17.12.2014
CZ 04.12.2013	DK 04.12.2013	(11) 2 328 623	(51) A61L 2/00	(11) 2 329 116	(51) F01L 9/02
EE 04.12.2013	ES 04.12.2013	(84) LT 24.12.2014	(84) NO 24.03.2015	(84) NO 17.03.2015	(84) LT 17.12.2014
FI 04.12.2013	HR 04.12.2013	(11) 2 328 641	(51) A61M 5/24	(11) 2 329 202	(51) F24J 2/07
IS 04.04.2014	LI 30.04.2014	(84) LT 31.12.2014	(84) NO 31.03.2015	(84) NO 03.03.2015	(84) LT 03.12.2014
LT 04.12.2013	LU 06.04.2014	(11) 2 328 655	(51) A61N 1/372	(11) 2 329 294	(51) G01S 17/10
LV 04.12.2013	MC 04.12.2013	(84) NO 17.03.2015	(84) LT 17.12.2014	(84) NL 01.10.2014	(84) LT 01.10.2014
NL 04.12.2013	NO 04.03.2014	(11) 2 328 661	(51) A63F 3/04	(84) NO 01.01.2015	
PL 04.12.2013	PT 04.04.2014	(84) IT 05.03.2014	(84) CH 30.06.2014	(11) 2 329 653	(51) H04N 13/00
RO 04.12.2013	SE 04.12.2013	AT 05.03.2014	IE 09.06.2014	(84) NO 29.01.2015	(84) LT 29.10.2014
SI 04.12.2013	SK 04.12.2013	BE 05.03.2014	BG 05.06.2014	(11) 2 329 706	(51) A01G 1/00
		CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014	(84) CH 30.06.2014	(84) AT 12.02.2014
(11) 2 328 128	(51) G07D 11/00	DK 05.03.2014	EE 05.03.2014	IE 09.06.2014	BE 12.02.2014
(84) LT 10.12.2014	(84) NO 10.03.2015	ES 05.03.2014	FI 05.03.2014	CY 12.02.2014	CZ 12.02.2014
(11) 2 328 185	(51) H01L 31/048	HR 05.03.2014	IS 05.07.2014	DK 12.02.2014	EE 12.02.2014
(84) LT 22.10.2014	(84) NO 22.01.2015	LI 30.06.2014	LT 05.03.2014	ES 12.02.2014	FI 12.02.2014
(11) 2 328 263	(51) H02M 3/158	LU 09.06.2014	LV 05.03.2014	HR 12.02.2014	IS 12.06.2014
(84) LT 31.12.2014	(84) NO 31.03.2015	MC 05.03.2014	NO 05.06.2014	LI 30.06.2014	LT 12.02.2014
(11) 2 328 285	(51) H04B 7/26	PT 07.07.2014	RO 05.03.2014	LU 09.06.2014	LV 12.02.2014
(84) AT 24.07.2013	(84) IE 12.04.2014	SE 05.03.2014	SK 05.03.2014	MC 12.02.2014	NL 12.02.2014
BE 24.07.2013	CY 24.07.2013			NO 12.05.2014	PL 12.02.2014
DK 24.07.2013	GR 25.10.2013	(11) 2 328 681	(51) B01L 3/00	PT 12.06.2014	RO 12.02.2014
LU 12.04.2014	MC 24.07.2013	(84) NO 26.02.2015	(84) LT 26.11.2014	SE 12.02.2014	SK 12.02.2014
PT 25.11.2013					
(11) 2 328 426	(51) A23L 1/236	(11) 2 328 757	(51) B41J 2/07	(11) 2 329 749	(51) A47J 31/44
(84) LT 01.10.2014	(84) NO 01.01.2015	(84) LT 08.10.2014	(84) NO 08.01.2015	(84) LT 22.10.2014	(84) NO 22.01.2015
(11) 2 328 452	(51) A47L 15/42	NL 08.10.2014		(11) 2 329 784	(51) A61B 18/14
(84) LT 08.10.2014	(84) NO 08.01.2015			(84) NO 10.03.2015	(84) LT 10.12.2014
NL 08.10.2014		(11) 2 328 766	(51) B60G 17/052	(11) 2 329 953	(51) B41J 15/04
(11) 2 328 493	(51) A61B 17/70	(84) IE 26.05.2014	(84) CH 31.05.2014	(84) NO 19.02.2015	(84) LT 19.11.2014
(84) AT 04.09.2013	(84) BE 04.09.2013	CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013	(11) 2 329 979	(51) B60J 10/00
CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013	DK 02.10.2013	EE 02.10.2013	(84) LT 15.10.2014	(84) NO 15.01.2015
DK 04.09.2013	EE 04.09.2013	ES 02.10.2013	FI 02.10.2013	NL 15.10.2014	
ES 04.09.2013	FI 04.09.2013	HR 02.10.2013	IS 02.02.2014	(11) 2 329 991	(51) B60R 5/04
GR 05.12.2013	HR 04.09.2013	LI 31.05.2014	LT 02.10.2013	(84) LT 22.10.2014	(84) NO 22.01.2015
IE 02.06.2014	IS 04.01.2014	LU 26.05.2014	LV 02.10.2013	(11) 2 330 017	(51) B62D 25/10
IT 04.09.2013	LT 04.09.2013	MC 02.10.2013	NL 02.10.2013	(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013
LU 02.06.2014	LU 04.09.2013	NO 02.01.2014	PL 02.10.2013	CH 30.04.2014	CY 16.10.2013
MC 04.09.2013	NL 04.09.2013	PT 03.02.2014	RO 02.10.2013	CZ 16.10.2013	DK 16.10.2013
NO 04.12.2013	PL 04.09.2013	SI 02.10.2013	SK 02.10.2013	EE 16.10.2013	ES 16.10.2013
PT 06.01.2014	RO 04.09.2013	(11) 2 328 816	(51) B65D 35/10	FI 16.10.2013	GB 21.04.2014
SE 04.09.2013	SI 04.09.2013	(84) NL 15.10.2014	(84) LT 15.10.2014	HR 16.10.2013	IE 21.04.2014
SK 04.09.2013		NO 15.01.2015		IS 16.02.2014	IT 16.10.2013
				LI 30.04.2014	LT 16.10.2013
(11) 2 328 494	(51) A61B 17/70	(11) 2 328 826	(51) B66B 5/00	LU 21.04.2014	LV 16.10.2013
(84) LT 22.10.2014	(84) NO 22.01.2015	(84) NO 19.02.2015	(84) LT 19.11.2014	MC 16.10.2013	NL 16.10.2013
(11) 2 328 510	(51) A61C 17/20	(11) 2 328 898	(51) C07D 487/04	NO 16.01.2014	PL 16.10.2013
(84) NO 15.01.2015	(84) LT 15.10.2014	(84) NO 24.03.2015	(84) LT 24.12.2014	PT 17.02.2014	RO 16.10.2013
(11) 2 328 519	(51) A61F 2/44	(11) 2 328 930	(51) C07K 16/24	SE 16.10.2013	SI 16.10.2013
(84) NO 31.03.2015	(84) LT 31.12.2014	(84) NO 24.03.2015	(84) LT 24.12.2014	SK 16.10.2013	
(11) 2 328 520	(51) A61F 2/44	(11) 2 328 933	(51) C07K 16/28	(11) 2 329 186	(51) C12N 1/21
(84) CH 30.06.2014	(84) AT 04.06.2014	(84) NO 05.02.2015	(84) LT 05.11.2014	(84) LT 31.12.2014	(84) NO 31.03.2015
IE 05.06.2014	CY 04.06.2014	(11) 2 328 969	(51) C08L 23/10	(11) 2 330 314	(51) F16F 9/46
CZ 04.06.2014	EE 04.06.2014	(84) CH 30.06.2014	(84) LI 30.06.2014	(84) NO 12.02.2015	(84) LT 12.11.2014
ES 04.06.2014	FI 04.06.2014	AT 15.01.2014	BE 15.01.2014		
GR 05.09.2014	HR 04.06.2014	CY 15.01.2014	DK 15.01.2014		
IS 04.10.2014	LI 30.06.2014	EE 15.01.2014	ES 15.01.2014		
LT 04.06.2014	LV 04.06.2014	FI 15.01.2014	HR 15.01.2014		
MC 04.06.2014	NL 04.06.2014	IE 08.06.2014	IS 15.05.2014		
NO 04.09.2014	PL 04.06.2014	LT 15.01.2014	LU 08.06.2014		

- (11) **2 330 322** (51) *F16H 61/00*
(84) LT 08.10.2014 (84) NO 08.01.2015
NL 08.10.2014
- (11) **2 330 441** (51) *G01S 19/02*
(84) IT 05.03.2014 (84) AT 05.03.2014
IE 17.05.2014 BE 05.03.2014
BG 05.06.2014 CH 31.05.2014
CY 05.03.2014 CZ 05.03.2014
DK 05.03.2014 EE 05.03.2014
ES 05.03.2014 FI 05.03.2014
IS 05.07.2014 LI 31.05.2014
LT 05.03.2014 LU 17.05.2014
LV 05.03.2014 MC 05.03.2014
NL 05.03.2014 PL 05.03.2014
PT 07.07.2014 RO 05.03.2014
SE 05.03.2014 SK 05.03.2014
- (11) **2 330 602** (51) *H01F 1/26*
(84) LT 31.12.2014 (84) NO 31.03.2015
- (11) **2 330 670** (51) *H01M 8/04*
(84) NO 19.02.2015 (84) LT 19.11.2014
- (11) **2 330 803** (51) *H04M 1/02*
(84) LT 31.12.2014 (84) NO 31.03.2015
- (11) **2 330 814** (51) *H04N 5/44*
(84) NO 29.01.2015 (84) LT 29.10.2014
- (11) **2 330 838** (51) *H04W 4/22*
(84) IT 02.04.2014 (84) AT 02.04.2014
IE 12.06.2014 BE 02.04.2014
BG 02.07.2014 CH 30.06.2014
CY 02.04.2014 CZ 02.04.2014
DK 02.04.2014 EE 02.04.2014
ES 02.04.2014 FI 02.04.2014
GR 03.07.2014 HR 02.04.2014
IS 02.08.2014 LI 30.06.2014
LT 02.04.2014 LU 12.06.2014
LV 02.04.2014 MC 02.04.2014
NO 02.07.2014 PL 02.04.2014
PT 04.08.2014 RO 02.04.2014
SE 02.04.2014 SK 02.04.2014
- (11) **2 330 839** (51) *H04W 4/22*
(84) IT 02.04.2014 (84) AT 02.04.2014
IE 12.06.2014 BE 02.04.2014
BG 02.07.2014 CH 30.06.2014
CY 02.04.2014 CZ 02.04.2014
DK 02.04.2014 EE 02.04.2014
ES 02.04.2014 FI 02.04.2014
GR 03.07.2014 HR 02.04.2014
IS 02.08.2014 LI 30.06.2014
LT 02.04.2014 LU 12.06.2014
LV 02.04.2014 NO 02.07.2014
PL 02.04.2014 PT 04.08.2014
RO 02.04.2014 SE 02.04.2014
SK 02.04.2014
- (11) **2 330 848** (51) *H04W 36/00*
(84) AT 22.01.2014 (84) IE 07.06.2014
BE 22.01.2014 CH 30.06.2014
CY 22.01.2014 CZ 22.01.2014
DK 22.01.2014 EE 22.01.2014
ES 22.01.2014 FI 22.01.2014
IS 22.05.2014 LI 30.06.2014
LT 22.01.2014 LU 07.06.2014
MC 22.01.2014 PL 22.01.2014
PT 22.05.2014 RO 22.01.2014
SE 22.01.2014 SK 22.01.2014
- (11) **2 330 860** (51) *H04W 74/08*
(84) NO 29.01.2015 (84) LT 29.10.2014
- (11) **2 330 911** (51) *A01N 31/02*
(84) NO 29.01.2015 (84) LT 29.10.2014
- (11) **2 330 932** (51) *A24F 15/12*
(84) CH 30.06.2014 (84) LI 30.06.2014
AT 02.04.2014 IE 05.06.2014
BE 02.04.2014 BG 02.07.2014
CY 02.04.2014 CZ 02.04.2014
DK 02.04.2014 EE 02.04.2014
ES 02.04.2014 FI 02.04.2014
GR 03.07.2014 HR 02.04.2014
IS 02.08.2014 IT 02.04.2014
LT 02.04.2014 LU 05.06.2014
LV 02.04.2014 MC 02.04.2014
NL 02.04.2014 NO 02.07.2014
PL 02.04.2014 PT 04.08.2014
RO 02.04.2014 SE 02.04.2014
SK 02.04.2014
- (11) **2 331 013** (51) *A61F 2/07*
(84) NO 26.02.2015 (84) LT 26.11.2014
- (11) **2 331 017** (51) *A61F 2/04*
(84) CH 30.06.2014 (84) LI 30.06.2014
AT 11.06.2014 IE 19.06.2014
CZ 11.06.2014 EE 11.06.2014
ES 11.06.2014 FI 11.06.2014
GR 12.09.2014 HR 11.06.2014
IS 11.10.2014 LT 11.06.2014
LV 11.06.2014 MC 11.06.2014
NL 11.06.2014 NO 11.09.2014
PL 11.06.2014 PT 13.10.2014
RO 11.06.2014 SE 11.06.2014
SK 11.06.2014
- (11) **2 331 095** (51) *A61K 31/426*
(84) NL 15.10.2014 (84) LT 15.10.2014
NO 15.01.2015
- (11) **2 331 145** (51) *A61K 49/00*
(84) LT 17.12.2014 (84) NO 17.03.2015
- (11) **2 331 150** (51) *A61L 24/00*
(84) NO 17.03.2015 (84) LT 17.12.2014
- (11) **2 331 161** (51) *A61M 1/00*
(84) NO 17.03.2015 (84) LT 17.12.2014
- (11) **2 331 169** (51) *A61M 5/168*
(84) CH 30.06.2014 (84) LI 30.06.2014
AT 16.10.2013 BE 16.10.2013
CY 16.10.2013 CZ 16.10.2013
DK 16.10.2013 EE 16.10.2013
ES 16.10.2013 FI 16.10.2013
HR 16.10.2013 IE 26.06.2014
IS 16.02.2014 LT 16.10.2013
LU 26.06.2014 LV 16.10.2013
MC 16.10.2013 NL 16.10.2013
NO 16.01.2014 PL 16.10.2013
PT 17.02.2014 RO 16.10.2013
SE 16.10.2013 SI 16.10.2013
SK 16.10.2013
- (11) **2 331 177** (51) *A61M 5/32*
(84) IE 16.06.2014 (84) CY 18.12.2013
DK 18.12.2013 EE 18.12.2013
FI 18.12.2013 HR 18.12.2013
IS 18.04.2014 LT 18.12.2013
LU 16.06.2014 LV 18.12.2013
MC 18.12.2013 NL 18.12.2013
NO 18.03.2014 PT 18.04.2014
RO 18.12.2013 SK 18.12.2013
- (11) **2 331 279** (51) *C22C 33/02*
(84) NO 05.02.2015 (84) LT 05.11.2014
- (11) **2 331 336** (51) *B41J 2/175*
(84) NO 05.02.2015 (84) LT 05.11.2014
- (11) **2 331 366** (51) *F21S 8/10*
(84) LT 10.12.2014 (84) NO 10.03.2015
- (11) **2 331 472** (51) *C03B 5/235*
(84) NO 05.02.2015 (84) LT 05.11.2014
- (11) **2 331 480** (51) *C04B 35/117*
(84) LT 08.10.2014 (84) NO 08.01.2015
NL 08.10.2014
- (11) **2 331 508** (51) *C07D 217/02*
(84) NO 12.02.2015 (84) LT 12.11.2014
- (11) **2 331 529** (51) *C07D 403/08*
(84) NO 05.02.2015 (84) LT 05.11.2014
- (11) **2 331 549** (51) *C07D 493/18*
(84) LT 22.10.2014 (84) NO 22.01.2015
- (11) **2 331 605** (51) *C08G 63/183*
(84) NO 10.03.2015
- (11) **2 331 628** (51) *C08K 7/24*
(84) NO 12.02.2015 (84) LT 12.11.2014
- (11) **2 331 632** (51) *C08L 23/10*
(84) CH 30.06.2014 (84) LI 30.06.2014
AT 13.11.2013 BE 13.11.2013
CY 13.11.2013 EE 13.11.2013
ES 13.11.2013 FI 13.11.2013
HR 13.11.2013 IE 08.06.2014
IS 13.03.2014 LT 13.11.2013
LU 08.06.2014 LV 13.11.2013
MC 13.11.2013 NL 13.11.2013
NO 13.02.2014 PT 13.03.2014
RO 13.11.2013 SE 13.11.2013
SI 13.11.2013 SK 13.11.2013
- (11) **2 331 725** (51) *C23C 16/455*
(84) NO 26.02.2015 (84) LT 26.11.2014
- (11) **2 331 752** (51) *E01C 5/06*
(84) NO 24.03.2015 (84) LT 24.12.2014
- (11) **2 331 771** (51) *E04F 15/22*
(84) NO 19.02.2015 (84) LT 19.11.2014
- (11) **2 331 806** (51) *F02M 63/02*
(84) LT 08.10.2014 (84) NO 08.01.2015
NL 08.10.2014
- (11) **2 331 864** (51) *F16N 7/32*
(84) NO 10.03.2015 (84) LT 10.12.2014
- (11) **2 331 941** (51) *G01N 21/64*
(84) NO 12.02.2015 (84) LT 12.11.2014
- (11) **2 331 968** (51) *G01N 33/68*
(84) NO 19.02.2015 (84) LT 19.11.2014
- (11) **2 331 969** (51) *G01N 33/68*
(84) NO 26.02.2015 (84) LT 26.11.2014
- (11) **2 332 098** (51) *G06K 7/00*
(84) NO 19.02.2015 (84) LT 19.11.2014
- (11) **2 332 284** (51) *H04L 9/32*
(84) CH 30.06.2014 (84) LI 30.06.2014
IE 22.06.2014 CY 12.02.2014
CZ 12.02.2014 DK 12.02.2014
EE 12.02.2014 FI 12.02.2014
HR 12.02.2014 IS 12.06.2014
LT 12.02.2014 LU 22.06.2014
LV 12.02.2014 MC 12.02.2014
NL 12.02.2014 NO 12.05.2014
PL 12.02.2014 PT 12.06.2014
RO 12.02.2014 SE 12.02.2014
SK 12.02.2014

(11) 2 332 290	(51) <i>H04W 88/04</i>	(11) 2 333 584	(51) <i>G01T 1/24</i>	EE 07.05.2014	ES 07.05.2014
(84) LT 10.12.2014	(84) NO 10.03.2015	(84) NO 19.02.2015	(84) LT 19.11.2014	FI 07.05.2014	GR 08.08.2014
(11) 2 332 459	(51) <i>A61B 1/00</i>	(11) 2 333 644	(51) <i>G06F 3/041</i>	HR 07.05.2014	IS 07.09.2014
(84) AT 07.05.2014	(84) IE 17.06.2014	(84) LT 10.12.2014	(84) NO 10.03.2015	LT 07.05.2014	LV 07.05.2014
BE 07.05.2014	CH 30.06.2014	(11) 2 333 663	(51) <i>G06F 9/455</i>	NO 07.08.2014	PT 08.09.2014
CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014	(84) NO 15.01.2015	(84) LT 15.10.2014	SE 07.05.2014	SK 07.05.2014
DK 07.05.2014	EE 07.05.2014	(11) 2 333 666	(51) <i>G06F 9/445</i>	(11) 2 334 591	(51) <i>C01B 3/38</i>
FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	(84) AT 18.12.2013	(84) IE 18.05.2014	(84) NL 15.10.2014	(84) LT 15.10.2014
HR 07.05.2014	IS 07.09.2014	BE 18.12.2013	CH 31.05.2014	(11) 2 334 602	(51) <i>F01K 15/02</i>
LI 30.06.2014	LT 07.05.2014	CY 18.12.2013	CZ 18.12.2013	(84) NO 10.03.2015	(11) 2 334 605
LV 07.05.2014	NL 07.05.2014	DK 18.12.2013	EE 18.12.2013	(84) NO 10.03.2015	(51) <i>C02F 1/38</i>
NO 07.08.2014	PL 07.05.2014	ES 18.12.2013	FI 18.12.2013	(11) 2 334 624	(51) <i>C07C 37/14</i>
PT 08.09.2014	RO 07.05.2014	HR 18.12.2013	IS 18.04.2014	(84) LT 01.10.2014	(84) NO 01.01.2015
SE 07.05.2014	SK 07.05.2014	LI 31.05.2014	LT 18.12.2013	(11) 2 334 760	(51) <i>C10G 11/18</i>
(11) 2 332 495	(51) <i>A61F 2/16</i>	LU 18.05.2014	LV 18.12.2013	(84) NO 29.01.2015	(84) LT 29.10.2014
(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014	MC 18.12.2013	NL 18.12.2013	(11) 2 334 809	(51) <i>C12Q 1/68</i>
CY 23.04.2014	DK 23.04.2014	NO 18.03.2014	PL 18.12.2013	(84) NO 05.02.2015	(84) LT 05.11.2014
ES 23.04.2014	FI 23.04.2014	PT 18.04.2014	RO 18.12.2013	(11) 2 334 857	(51) <i>D04H 1/728</i>
GR 24.07.2014	IE 23.05.2014	SE 18.12.2013	SK 18.12.2013	(84) NO 10.03.2015	(84) LT 10.12.2014
IT 23.04.2014	MC 23.04.2014	(11) 2 333 742	(51) <i>B60T 7/22</i>	(11) 2 334 895	(51) <i>E21B 33/05</i>
PT 25.08.2014	SE 23.04.2014	(84) NO 29.01.2015	(84) LT 29.10.2014	(84) LT 22.10.2014	(84) NO 22.01.2015
(11) 2 332 530	(51) <i>A61K 31/192</i>	(11) 2 333 835	(51) <i>H01L 27/146</i>	(11) 2 334 932	(51) <i>F03D 1/06</i>
(84) NO 08.01.2015	(84) LT 08.10.2014	(84) NL 15.10.2014	(84) LT 15.10.2014	(84) NL 15.10.2014	(84) LT 15.10.2014
NL 08.10.2014	(11) 2 332 663	NO 15.01.2015	(11) 2 333 857	NO 15.01.2015	(11) 2 334 953
(11) 2 332 663	(51) <i>B07B 1/12</i>	(84) NO 15.01.2015	(51) <i>H01L 41/083</i>	(84) NO 12.02.2015	(51) <i>F16H 47/02</i>
(84) LT 19.11.2014	(84) NO 19.02.2015	(11) 2 333 857	(84) LT 12.11.2014	(11) 2 334 967	(51) <i>F16L 25/00</i>
(11) 2 332 757	(51) <i>B60H 1/00</i>	(84) NO 12.02.2015	(51) <i>H01L 41/083</i>	(84) NO 10.03.2015	(84) LT 10.12.2014
(84) LT 10.12.2014	(84) NO 10.03.2015	(11) 2 333 858	(84) NO 22.01.2015	(11) 2 334 980	(51) <i>G02B 3/00</i>
(11) 2 332 779	(51) <i>B60R 7/14</i>	(84) LT 22.10.2014	(11) 2 333 888	(84) NO 17.03.2015	(84) LT 17.12.2014
(84) LT 03.12.2014	(84) NO 03.03.2015	(11) 2 333 888	(51) <i>H01M 8/12</i>	(11) 2 335 043	(51) <i>G01N 3/08</i>
(11) 2 332 783	(51) <i>B60R 11/02</i>	(84) LT 01.10.2014	(84) NO 01.01.2015	(84) NO 17.03.2015	(84) LT 17.12.2014
(84) NO 05.02.2015	(84) LT 05.11.2014	NL 01.10.2014	(11) 2 333 894	(11) 2 335 065	(51) <i>G01N 30/12</i>
(11) 2 332 795	(51) <i>B60T 7/22</i>	(84) NO 05.02.2015	(51) <i>H01M 10/42</i>	(84) LT 31.12.2014	(84) NO 31.03.2015
(84) NO 05.02.2015	(84) LT 05.11.2014	(11) 2 333 953	(84) LT 05.11.2014	(11) 2 335 113	(51) <i>G02F 1/03</i>
(11) 2 332 813	(51) <i>B62J 37/00</i>	(84) NO 03.03.2015	(51) <i>H03G 3/34</i>	(84) NO 05.02.2015	(84) LT 05.11.2014
(84) NO 12.02.2015	(84) LT 12.11.2014	(11) 2 333 984	(84) LT 03.12.2014	(11) 2 335 238	(51) <i>G10G 5/00</i>
(11) 2 332 897	(51) <i>C07C 2/62</i>	(84) AT 08.01.2014	(51) <i>H04B 7/06</i>	(84) NO 26.02.2015	(84) LT 26.11.2014
(84) LT 15.10.2014	(84) NL 15.10.2014	BE 08.01.2014	(84) IE 20.04.2014	(11) 2 335 247	(51) <i>G11C 16/10</i>
NO 15.01.2015	(11) 2 333 007	CY 08.01.2014	CH 30.04.2014	(84) NO 19.02.2015	(84) LT 19.11.2014
(84) NO 05.02.2015	(51) <i>C08J 3/12</i>	LI 30.04.2014	DK 08.01.2014	(11) 2 335 248	(51) <i>G11C 16/34</i>
(84) LT 05.11.2014	(84) LT 05.11.2014	MC 08.01.2014	LU 20.04.2014	(84) LT 31.12.2014	(84) NO 31.03.2015
(11) 2 333 088	(51) <i>C12N 15/82</i>	PT 08.05.2014	NL 08.01.2014	(11) 2 335 346	(51) <i>H02N 2/18</i>
(84) AT 28.08.2013	(84) BE 28.08.2013	(11) 2 334 038	(51) <i>H04M 1/00</i>	(84) LT 31.12.2014	(84) NO 31.03.2015
CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013	(84) NO 05.02.2015	(84) LT 05.11.2014	(11) 2 335 370	(51) <i>C12M 3/06</i>
DK 28.08.2013	EE 28.08.2013	(11) 2 334 097	(51) <i>H04R 1/10</i>	(84) AT 19.03.2014	(84) IE 04.06.2014
ES 28.08.2013	FI 28.08.2013	(84) LT 10.12.2014	(84) NO 10.03.2015	BE 19.03.2014	BG 19.06.2014
GR 29.11.2013	IE 15.05.2014	(11) 2 334 242	(51) <i>A61B 17/12</i>	CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014
IS 28.12.2013	IT 28.08.2013	(84) NO 26.02.2015	(84) LT 26.11.2014	EE 19.03.2014	ES 19.03.2014
LT 28.08.2013	LU 15.05.2014	(11) 2 334 269	(51) <i>A61F 9/008</i>	FI 19.03.2014	HR 19.03.2014
LV 28.08.2013	MC 28.08.2013	(84) NO 31.03.2015	(84) LT 31.12.2014	IS 19.07.2014	IT 19.03.2014
NL 28.08.2013	PL 28.08.2013	(11) 2 334 281	(51) <i>A61K 8/23</i>	LT 19.03.2014	LU 04.06.2014
PT 30.12.2013	RO 28.08.2013	(84) NO 17.03.2015	(84) LT 17.12.2014	LV 19.03.2014	MC 19.03.2014
SE 28.08.2013	SI 28.08.2013	(11) 2 334 383	(51) <i>A62B 33/00</i>	NO 19.06.2014	PL 19.03.2014
SK 28.08.2013	(11) 2 334 455	(84) LT 31.12.2014	(84) NO 31.03.2015	PT 21.07.2014	RO 19.03.2014
(11) 2 333 110	(51) <i>C12Q 1/68</i>	(11) 2 334 455	(51) <i>B22F 3/10</i>	SK 19.03.2014	
(84) NO 19.02.2015	(84) LT 19.11.2014	(84) NO 26.02.2015	(84) LT 26.11.2014		
(11) 2 333 194	(51) <i>E06B 9/40</i>	(11) 2 334 490	(51) <i>B31D 5/00</i>		
(84) NO 12.02.2015	(84) LT 12.11.2014	(84) IE 29.05.2014	(84) CY 07.05.2014		
(11) 2 333 221	(51) <i>E06B 1/60</i>	CZ 07.05.2014	DK 07.05.2014		
(84) LT 31.12.2014	(84) NO 31.03.2015				
(11) 2 333 259	(51) <i>F01N 3/02</i>				
(84) LT 17.12.2014	(84) NO 17.03.2015				

(11) 2 335 560 (84) NO 26.02.2015	(51) A61B 1/04 (84) LT 26.11.2014	(11) 2 336 348 (84) NO 05.02.2015	(51) C12Q 1/04 (84) LT 05.11.2014	FI 04.12.2013 LI 30.04.2014 LU 27.04.2014 MC 04.12.2013 PT 04.04.2014 SE 04.12.2013 SK 04.12.2013	IS 04.04.2014 LT 04.12.2013 LV 04.12.2013 PL 04.12.2013 RO 04.12.2013 SI 04.12.2013
(11) 2 335 573 (84) AT 21.08.2013 CH 30.04.2014 CZ 21.08.2013 EE 21.08.2013 FI 21.08.2013 IE 15.04.2014 LI 30.04.2014 MC 21.08.2013 PL 21.08.2013 RO 21.08.2013 SI 21.08.2013	(51) A61B 5/06 (84) BE 21.08.2013 CY 21.08.2013 DK 21.08.2013 ES 21.08.2013 GR 22.11.2013 IT 21.08.2013 LU 15.04.2014 NL 21.08.2013 PT 23.12.2013 SE 21.08.2013 SK 21.08.2013	(11) 2 336 380 (84) NO 29.01.2015	(51) C23C 4/02 (84) LT 29.10.2014		
(11) 2 335 625 (84) NO 22.01.2015	(51) A61B 17/70 (84) LT 22.10.2014	(11) 2 336 453 (84) LT 19.11.2014	(51) E04F 17/02 (84) NO 19.02.2015		
(11) 2 335 629 (84) AT 26.03.2014 BE 26.03.2014 CY 26.03.2014 DK 26.03.2014 FI 26.03.2014 IS 26.07.2014 LV 26.03.2014 NL 26.03.2014 PL 26.03.2014 RO 26.03.2014 SK 26.03.2014	(51) A61B 17/88 (84) IE 07.04.2014 BG 26.06.2014 CZ 26.03.2014 EE 26.03.2014 HR 26.03.2014 LT 26.03.2014 MC 26.03.2014 NO 26.06.2014 PT 28.07.2014 SE 26.03.2014	(11) 2 336 484 (84) AT 18.09.2013 CH 30.04.2014 CZ 18.09.2013 EE 18.09.2013 FI 18.09.2013 GR 19.12.2013 IE 11.04.2014 IT 18.09.2013 LT 18.09.2013 LV 18.09.2013 PT 20.01.2014 SI 18.09.2013	(51) E21B 33/06 (84) BE 18.09.2013 CY 18.09.2013 DK 18.09.2013 ES 18.09.2013 FR 30.04.2014 HR 18.09.2013 IS 18.01.2014 LI 30.04.2014 LU 11.04.2014 MC 18.09.2013 SE 18.09.2013 SK 18.09.2013	(11) 2 337 452 (84) NO 05.02.2015	(51) A01N 25/30 (84) LT 05.11.2014
(11) 2 335 714 (84) IT 26.02.2014 BE 26.02.2014 CZ 26.02.2014 EE 26.02.2014 FI 26.02.2014 IS 26.06.2014 LU 15.06.2014 MC 26.02.2014 PL 26.02.2014 RO 26.02.2014 SK 26.02.2014	(51) A61K 38/17 (84) AT 26.02.2014 CY 26.02.2014 DK 26.02.2014 ES 26.02.2014 IE 15.06.2014 LT 26.02.2014 LV 26.02.2014 NL 26.02.2014 PT 26.06.2014 SE 26.02.2014	(11) 2 336 519 (84) LT 15.10.2014 NL 15.10.2014	(51) F02B 37/18 (84) NO 15.01.2015	(11) 2 337 455 (84) LT 22.10.2014	(51) A21C 9/04 (84) NO 22.01.2015
(11) 2 335 833 (84) NO 26.02.2015	(51) B05B 11/00 (84) LT 26.11.2014	(11) 2 336 608 (84) LT 15.10.2014 NL 15.10.2014	(51) F16J 15/06 (84) NO 15.01.2015	(11) 2 337 501 (84) MC 04.06.2014 LI 30.06.2014 IE 24.06.2014 CZ 04.06.2014 ES 04.06.2014 GR 05.09.2014 IS 04.10.2014 LV 04.06.2014 NO 04.09.2014 PT 06.10.2014 SE 04.06.2014	(51) A61B 18/14 (84) CH 30.06.2014 AT 04.06.2014 CY 04.06.2014 EE 04.06.2014 FI 04.06.2014 HR 04.06.2014 LT 04.06.2014 NL 04.06.2014 PL 04.06.2014 RO 04.06.2014 SK 04.06.2014
(11) 2 335 852 (84) AT 11.12.2013 CH 31.05.2014 CZ 11.12.2013 EE 11.12.2013 FI 11.12.2013 IE 12.05.2014 LI 31.05.2014 LU 12.05.2014 MC 11.12.2013 NO 11.03.2014 PT 11.04.2014 SE 11.12.2013 SK 11.12.2013	(51) B23C 1/00 (84) BE 11.12.2013 CY 11.12.2013 DK 11.12.2013 ES 11.12.2013 HR 11.12.2013 IS 11.04.2014 LT 11.12.2013 LV 11.12.2013 NL 11.12.2013 PL 11.12.2013 RO 11.12.2013 SI 11.12.2013	(11) 2 336 622 (84) NO 19.02.2015	(51) F16L 3/12 (84) LT 19.11.2014	(11) 2 337 505 (84) NO 26.02.2015	(51) A61B 17/06 (84) LT 26.11.2014
(11) 2 335 909 (84) NO 29.01.2015	(51) B29C 70/48 (84) LT 29.10.2014	(11) 2 336 622 (84) NO 19.02.2015	(51) F16L 3/12 (84) LT 19.11.2014	(11) 2 337 522 (84) CH 30.06.2014 AT 11.06.2014 CZ 11.06.2014 ES 11.06.2014 GR 12.09.2014 IS 11.10.2014 LV 11.06.2014 NL 11.06.2014 PL 11.06.2014 RO 11.06.2014 SK 11.06.2014	(51) A61F 2/04 (84) LI 30.06.2014 IE 19.06.2014 EE 11.06.2014 FI 11.06.2014 HR 11.06.2014 LT 11.06.2014 MC 11.06.2014 NO 11.09.2014 PT 13.10.2014 SE 11.06.2014
(11) 2 335 960 (84) LT 31.12.2014	(51) B60J 11/06 (84) NO 31.03.2015	(11) 2 336 794 (84) NO 26.02.2015	(51) G01R 31/02 (84) LT 26.11.2014	(11) 2 337 543 (84) NO 24.03.2015	(51) A61J 1/20 (84) LT 24.12.2014
(11) 2 336 001 (84) NO 05.02.2015	(51) B62D 5/04 (84) LT 05.11.2014	(11) 2 336 805 (84) NO 10.03.2015	(51) G01S 17/89 (84) LT 10.12.2014	(11) 2 337 567 (84) LT 31.12.2014	(51) A61K 31/522 (84) NO 31.03.2015
(11) 2 336 207 (84) LT 08.10.2014 NL 08.10.2014	(51) C08F 222/02 (84) NO 08.01.2015	(11) 2 337 045 (84) NO 24.03.2015	(51) H01H 1/36 (84) LT 24.12.2014	(11) 2 337 691 (84) NO 17.03.2015	(51) B43L 9/22 (84) LT 17.12.2014
		(11) 2 337 137 (84) NO 19.02.2015	(51) H01M 10/04 (84) LT 19.11.2014	(11) 2 337 721 (84) NO 19.02.2015	(51) B62D 49/00 (84) LT 19.11.2014
		(11) 2 337 278 (84) NO 29.01.2015	(51) H04L 12/755 (84) LT 29.10.2014	(11) 2 337 749 (84) LT 01.10.2014	(51) B65D 21/08 (84) NO 01.01.2015
		(11) 2 337 328 (84) NO 03.03.2015	(51) H04M 3/56 (84) LT 03.12.2014	(11) 2 337 805 (84) NO 17.03.2015	(51) C08G 18/08 (84) LT 17.12.2014
		(11) 2 337 333 (84) AT 19.03.2014 BE 19.03.2014 CH 30.04.2014 CZ 19.03.2014 EE 19.03.2014 FI 19.03.2014 IS 19.07.2014 LI 30.04.2014 LV 19.03.2014 NL 19.03.2014 PT 21.07.2014 SE 19.03.2014	(51) H04N 5/225 (84) IE 09.04.2014 BG 19.06.2014 CY 19.03.2014 DK 19.03.2014 ES 19.03.2014 FR 19.05.2014 IT 19.03.2014 LT 19.03.2014 MC 19.03.2014 PL 19.03.2014 RO 19.03.2014 SK 19.03.2014	(11) 2 337 864 (84) NO 26.02.2015	(51) C12Q 1/68 (84) LT 26.11.2014
		(11) 2 337 352 (84) LT 31.12.2014	(51) G06F 13/00 (84) NO 31.03.2015	(11) 2 337 865 (84) NO 19.02.2015	(51) C12Q 1/68 (84) LT 19.11.2014
		(11) 2 337 358 (84) LT 10.12.2014	(51) H04N 19/196 (84) NO 10.03.2015	(11) 2 337 969 (84) NO 31.03.2015	(51) F16F 15/14 (84) LT 31.12.2014
		(11) 2 337 373 (84) IT 04.12.2013 IE 27.04.2014 CH 30.04.2014 CZ 04.12.2013 EE 04.12.2013	(51) H04R 1/28 (84) AT 04.12.2013 BE 04.12.2013 CY 04.12.2013 DK 04.12.2013 ES 04.12.2013	(11) 2 337 991 (84) NO 17.03.2015	(51) F21S 8/12 (84) LT 17.12.2014
				(11) 2 337 995 (84) LT 24.12.2014	(51) F21S 8/00 (84) NO 24.03.2015
				(11) 2 338 214 (84) NO 26.02.2015	(51) H02H 7/125 (84) LT 26.11.2014

(11) 2 338 225 (84) NO 03.03.2015	(51) H02P 27/06 (84) LT 03.12.2014	MC 10.07.2013 RO 10.07.2013 SI 10.07.2013	PT 11.11.2013 SE 10.07.2013 SK 10.07.2013	(11) 2 340 061 (84) AT 26.06.2013 BE 26.06.2013 CH 31.05.2014 CZ 26.06.2013 EE 26.06.2013 FI 26.06.2013 HR 26.06.2013 IT 26.06.2013 LT 26.06.2013 LV 26.06.2013 NL 26.06.2013 PL 26.06.2013 RO 26.06.2013 SI 26.06.2013	(51) A61M 1/00 (84) IE 15.05.2014 BG 26.09.2013 CY 26.06.2013 DK 26.06.2013 ES 07.10.2013 GR 27.09.2013 IS 26.10.2013 LI 31.05.2014 LU 15.05.2014 MC 26.06.2013 NO 26.09.2013 PT 28.10.2013 SE 26.06.2013 SK 26.06.2013
(11) 2 338 249 (84) LT 03.12.2014	(51) H04L 1/22 (84) NO 03.03.2015	(11) 2 339 117 (84) LT 22.10.2014	(51) F01D 5/00 (84) NO 22.01.2015	(11) 2 340 062 (84) AT 26.06.2013 BE 26.06.2013 CH 31.05.2014 CZ 26.06.2013 EE 26.06.2013 FI 26.06.2013 HR 26.06.2013 IT 26.06.2013 LT 26.06.2013 LV 26.06.2013 NL 26.06.2013 PL 26.06.2013 RO 26.06.2013 SI 26.06.2013	(51) A61M 1/00 (84) IE 15.05.2014 BG 26.09.2013 CY 26.06.2013 DK 26.06.2013 ES 07.10.2013 GR 27.09.2013 IS 26.10.2013 LI 31.05.2014 LU 15.05.2014 MC 26.06.2013 NO 26.09.2013 PT 28.10.2013 SE 26.06.2013 SK 26.06.2013
(11) 2 338 294 (84) NO 24.03.2015	(51) H04W 12/04 (84) LT 24.12.2014	(11) 2 339 150 (84) LT 08.10.2014 NL 08.10.2014	(51) F02D 13/06 (84) NO 08.01.2015	(11) 2 340 074 (84) NO 19.02.2015	(51) A61M 16/16 (84) LT 19.11.2014
(11) 2 338 404 (84) LT 01.10.2014 NL 01.10.2014	(51) A61B 1/04 (84) NO 01.01.2015	(11) 2 339 247 (84) CY 28.08.2013 DK 28.08.2013 FI 28.08.2013 GR 29.11.2013 IE 22.04.2014 LT 28.08.2013 LV 28.08.2013 NO 28.11.2013 RO 28.08.2013 SI 28.08.2013	(51) F24D 11/00 (84) CZ 28.08.2013 EE 28.08.2013 GB 22.04.2014 HR 28.08.2013 IS 28.12.2013 LU 22.04.2014 MC 28.08.2013 PT 30.12.2013 SE 28.08.2013 SK 28.08.2013	(11) 2 340 103 (84) NO 03.03.2015	(51) B01D 53/94 (84) LT 03.12.2014
(11) 2 338 437 (84) NO 05.02.2015	(51) A61B 19/00 (84) LT 05.11.2014	(11) 2 339 315 (84) AT 19.03.2014 BE 19.03.2014 CH 31.05.2014 CZ 19.03.2014 EE 19.03.2014 FI 19.03.2014 IS 19.07.2014 LI 31.05.2014 LU 02.05.2014 MC 19.03.2014 NO 19.06.2014 PT 21.07.2014 SE 19.03.2014	(51) G01M 5/00 (84) IE 02.05.2014 BG 19.06.2014 CY 19.03.2014 DK 19.03.2014 ES 19.03.2014 HR 19.03.2014 IT 19.03.2014 LT 19.03.2014 LV 19.03.2014 NL 19.03.2014 PL 19.03.2014 RO 19.03.2014 SK 19.03.2014	(11) 2 340 169 (84) NO 05.02.2015	(51) B41C 1/10 (84) LT 05.11.2014
(11) 2 338 509 (84) AT 18.06.2014 CH 30.06.2014 CZ 18.06.2014 FI 18.06.2014 LI 30.06.2014 NL 18.06.2014 PT 20.10.2014 SE 18.06.2014	(51) A61K 39/00 (84) IE 25.06.2014 CY 18.06.2014 EE 18.06.2014 GR 19.09.2014 MC 18.06.2014 PL 18.06.2014 RO 18.06.2014 SK 18.06.2014	(11) 2 339 385 (84) NO 03.03.2015	(51) G02B 6/42 (84) LT 03.12.2014	(11) 2 340 183 (84) CH 30.06.2014 IE 25.06.2014 CZ 09.10.2013 EE 09.10.2013 FI 09.10.2013 IS 09.02.2014 LT 09.10.2013 LV 09.10.2013 NL 09.10.2013 PL 09.10.2013 RO 09.10.2013 SI 09.10.2013	(51) B60K 35/00 (84) LI 30.06.2014 CY 09.10.2013 DK 09.10.2013 ES 09.10.2013 HR 09.10.2013 IT 09.10.2013 LU 25.06.2014 MC 09.10.2013 NO 09.01.2014 PT 10.02.2014 SE 09.10.2013 SK 09.10.2013
(11) 2 338 646 (84) NO 17.03.2015	(51) B25F 5/00 (84) LT 17.12.2014	(11) 2 339 454 (84) AT 16.10.2013 CH 30.04.2014 DK 16.10.2013 FI 16.10.2013 IE 18.04.2014 LI 30.04.2014 MC 16.10.2013 PT 17.02.2014	(51) G06F 9/38 (84) BE 16.10.2013 CY 16.10.2013 ES 16.10.2013 FR 30.04.2014 IT 16.10.2013 LU 18.04.2014 NL 16.10.2013 SE 16.10.2013	(11) 2 340 243 (84) NL 08.10.2014 NO 08.01.2015	(51) C07D 209/42 (84) LT 08.10.2014
(11) 2 338 647 (84) NO 19.02.2015	(51) B25F 5/00 (84) LT 19.11.2014	(11) 2 339 547 (84) NO 19.02.2015	(51) G07D 7/00 (84) LT 19.11.2014	(11) 2 340 267 (84) NO 03.03.2015	(51) C08F 297/08 (84) LT 03.12.2014
(11) 2 338 676 (84) NO 05.02.2015	(51) B32B 3/12 (84) NO 17.03.2015	(11) 2 339 624 (84) NO 03.03.2015	(51) H01L 23/498 (84) LT 03.12.2014	(11) 2 340 287 (84) NL 08.10.2014 NO 08.01.2015	(51) C09J 7/00 (84) LT 08.10.2014
(11) 2 338 681 (84) LT 17.12.2014	(51) B32B 33/00 (84) NO 17.03.2015	(11) 2 339 685 (84) NO 12.02.2015	(51) H01M 10/39 (84) LT 12.11.2014	(11) 2 340 296 (84) LT 08.10.2014	(51) C10G 7/10 (84) NO 08.01.2015
(11) 2 338 686 (84) LT 10.12.2014	(51) B41J 3/36 (84) NO 10.03.2015	(11) 2 339 782 (84) LT 17.12.2014	(51) H04L 12/18 (84) NO 17.03.2015	(11) 2 340 308 (84) LT 24.12.2014	(51) C12N 15/11 (84) NO 24.03.2015
(11) 2 338 744 (84) NO 01.01.2015 NL 01.10.2014	(51) B60R 21/2334 (84) LT 01.10.2014	(11) 2 339 960 (84) LT 22.10.2014	(51) A61B 5/024 (84) NO 22.01.2015	(11) 2 340 314 (84) NL 01.10.2014 NO 01.01.2015	(51) C12Q 1/68 (84) LT 01.10.2014
(11) 2 338 895 (84) AT 14.08.2013 CZ 14.08.2013 GR 15.11.2013 LU 03.05.2014 PT 16.12.2013 SI 14.08.2013	(51) C07H 21/04 (84) CY 14.08.2013 EE 14.08.2013 IE 03.05.2014 MC 14.08.2013 RO 14.08.2013 SK 14.08.2013	(11) 2 339 962 (84) NO 10.03.2015	(51) A61F 2/46 (84) LT 10.12.2014	(11) 2 340 323 (84) NO 17.03.2015	(51) C25D 5/04 (84) LT 17.12.2014
(11) 2 338 929 (84) NO 26.02.2015	(51) C08J 3/12 (84) LT 26.11.2014	(11) 2 339 983 (84) NO 26.02.2015	(51) A61C 17/20 (84) LT 26.11.2014		
(11) 2 338 958 (84) NO 29.01.2015	(51) C10M 169/04 (84) LT 29.10.2014	(11) 2 340 020 (84) LT 17.12.2014	(51) C07D 257/02 (84) NO 17.03.2015		
(11) 2 339 025 (84) AT 09.10.2013 CY 09.10.2013 DK 09.10.2013 FI 09.10.2013 LU 26.06.2014 NL 09.10.2013 RO 09.10.2013 SI 09.10.2013	(51) C12Q 1/68 (84) BE 09.10.2013 CZ 09.10.2013 EE 09.10.2013 IE 26.06.2014 MC 09.10.2013 PT 10.02.2014 SE 09.10.2013 SK 09.10.2013	(11) 2 340 025 (84) NL 15.10.2014 NO 15.01.2015	(51) A61K 31/55 (84) LT 15.10.2014		
(11) 2 339 111 (84) AT 10.07.2013 BE 10.07.2013 CZ 10.07.2013 EE 10.07.2013 FI 10.07.2013 HR 10.07.2013 IT 10.07.2013 LU 10.04.2014	(51) E21B 43/08 (84) IE 10.04.2014 CY 10.07.2013 DK 10.07.2013 ES 21.10.2013 GR 11.10.2013 IS 10.11.2013 LT 10.07.2013 LV 10.07.2013				

(11) 2 340 578 (84) NO 03.03.2015	(51) H01L 51/52 (84) LT 03.12.2014	(11) 2 340 991 (84) NL 15.10.2014 NO 15.01.2015	(51) B64C 1/06 (84) LT 15.10.2014	(11) 2 341 835 (84) IT 12.02.2014 CY 12.02.2014 DK 12.02.2014 ES 12.02.2014 HR 12.02.2014 LT 12.02.2014 NL 12.02.2014 PL 12.02.2014 RO 12.02.2014 SK 12.02.2014	(51) A61B 10/02 (84) IE 25.06.2014 CZ 12.02.2014 EE 12.02.2014 FI 12.02.2014 IS 12.06.2014 LV 12.02.2014 NO 12.05.2014 PT 12.06.2014 SE 12.02.2014
(11) 2 340 672 (84) NO 17.03.2015	(51) H04W 52/02 (84) LT 17.12.2014	(11) 2 341 047 (84) LT 15.10.2014	(51) C07D 231/12 (84) NO 15.01.2015	(11) 2 341 899 (84) NO 17.03.2015	(51) A61K 9/50 (84) LT 17.12.2014
(11) 2 340 681 (84) NO 12.02.2015	(51) H04W 88/04 (84) LT 12.11.2014	(11) 2 341 104 (84) NO 12.02.2015	(51) C08L 69/00 (84) LT 12.11.2014	(11) 2 341 913 (84) NO 19.02.2015	(51) A61P 29/00 (84) LT 19.11.2014
(11) 2 340 686 (84) NO 03.03.2015	(51) H05B 3/26 (84) LT 03.12.2014	(11) 2 341 171 (84) NO 17.03.2015	(51) D04B 15/00 (84) LT 17.12.2014	(11) 2 341 916 (84) NO 05.02.2015	(51) A61K 35/20 (84) LT 05.11.2014
(11) 2 340 692 (84) NO 17.03.2015	(51) H05H 7/04 (84) LT 17.12.2014	(11) 2 341 276 (84) NO 17.03.2015	(51) F21K 99/00 (84) LT 17.12.2014	(11) 2 341 925 (84) NO 26.02.2015	(51) A61K 35/56 (84) LT 26.11.2014
(11) 2 340 694 (84) NO 17.03.2015	(51) H05K 3/00 (84) LT 17.12.2014	(11) 2 341 361 (84) NO 29.01.2015	(51) G01S 5/14 (84) LT 29.10.2014	(11) 2 341 998 (84) NO 12.02.2015	(51) B01D 29/33 (84) LT 12.11.2014
(11) 2 340 753 (84) NO 12.02.2015	(51) A47J 43/07 (84) LT 12.11.2014	(11) 2 341 468 (84) LT 31.12.2014	(51) G06K 19/04 (84) NO 31.03.2015	(11) 2 342 004 (84) NO 10.03.2015	(51) B01F 5/04 (84) LT 10.12.2014
(11) 2 340 775 (84) AT 09.10.2013 BE 09.10.2013 CY 09.10.2013 DK 09.10.2013 ES 09.10.2013 FR 30.04.2014 IT 09.10.2013 LU 09.04.2014 NL 09.10.2013 PT 10.02.2014 SE 09.10.2013 SK 09.10.2013	(51) A61B 17/58 (84) IE 09.04.2014 CH 30.04.2014 CZ 09.10.2013 EE 09.10.2013 FI 09.10.2013 GB 09.04.2014 LI 30.04.2014 MC 09.10.2013 PL 09.10.2013 RO 09.10.2013 SI 09.10.2013	(11) 2 341 659 (84) LT 24.12.2014	(51) H04L 9/32 (84) NO 24.03.2015	(11) 2 342 090 (84) NO 19.02.2015	(51) B60C 7/10 (84) LT 19.11.2014
(11) 2 340 777 (84) NO 05.02.2015	(51) A61B 17/80 (84) LT 05.11.2014	(11) 2 341 685 (84) NO 05.02.2015	(51) H04L 1/18 (84) LT 05.11.2014	(11) 2 342 206 (84) NO 12.02.2015	(51) C07D 489/12 (84) LT 12.11.2014
(11) 2 340 799 (84) AT 19.03.2014 BE 19.03.2014 CH 31.05.2014 CZ 19.03.2014 EE 19.03.2014 HR 19.03.2014 LI 31.05.2014 LU 14.05.2014 MC 19.03.2014 NO 19.06.2014 RO 19.03.2014 SK 19.03.2014	(51) A61G 5/04 (84) IE 14.05.2014 BG 19.06.2014 CY 19.03.2014 DK 19.03.2014 FI 19.03.2014 IS 19.07.2014 LT 19.03.2014 LV 19.03.2014 NL 19.03.2014 PL 19.03.2014 SE 19.03.2014	(11) 2 341 690 (84) AT 09.10.2013 CH 30.04.2014 CZ 09.10.2013 EE 09.10.2013 FI 09.10.2013 IE 17.04.2014 IT 09.10.2013 LT 09.10.2013 LV 09.10.2013 NL 09.10.2013 PL 09.10.2013 RO 09.10.2013 SI 09.10.2013	(51) H04L 29/06 (84) BE 09.10.2013 CY 09.10.2013 DK 09.10.2013 ES 09.10.2013 HR 09.10.2013 IS 09.02.2014 LI 30.04.2014 LU 17.04.2014 MC 09.10.2013 NO 09.01.2014 PT 10.02.2014 SE 09.10.2013 SK 09.10.2013	(11) 2 342 289 (84) NO 29.01.2015	(51) C09D 5/03
(11) 2 340 811 (84) LT 15.10.2014 NL 15.10.2014	(51) A61K 9/107 (84) NO 15.01.2015	(11) 2 341 701 (84) AT 09.10.2013 CH 31.05.2014 CZ 09.10.2013 EE 09.10.2013 FI 09.10.2013 IE 28.05.2014 IT 09.10.2013 LT 09.10.2013 LV 09.10.2013 NO 09.01.2014 PT 10.02.2014 SE 09.10.2013 SK 09.10.2013	(51) H04M 1/725 (84) BE 09.10.2013 CY 09.10.2013 DK 09.10.2013 ES 09.10.2013 HR 09.10.2013 IS 09.02.2014 LI 31.05.2014 LU 28.05.2014 MC 09.10.2013 PL 09.10.2013 RO 09.10.2013 SI 09.10.2013	(11) 2 342 320 (84) NO 26.02.2015	(51) C12N 5/10 (84) LT 26.11.2014
(11) 2 340 839 (84) AT 04.09.2013 CY 04.09.2013 DK 04.09.2013 ES 04.09.2013 GR 05.12.2013 IE 02.06.2014 IT 04.09.2013 LU 02.06.2014 MC 04.09.2013 NO 04.12.2013 PT 06.01.2014 SE 04.09.2013 SK 04.09.2013	(51) A61K 36/28 (84) BE 04.09.2013 CZ 04.09.2013 EE 04.09.2013 FI 04.09.2013 HR 04.09.2013 IS 04.01.2014 LT 04.09.2013 LV 04.09.2013 NL 04.09.2013 PL 04.09.2013 RO 04.09.2013 SI 04.09.2013	(11) 2 341 813 (84) NO 10.03.2015	(51) A61B 1/00 (84) LT 10.12.2014	(11) 2 342 493 (84) IE 09.06.2014 CZ 25.09.2013 EE 25.09.2013 FI 25.09.2013 GR 26.12.2013 HR 25.09.2013 LT 25.09.2013 LV 25.09.2013 NL 25.09.2013 NO 25.12.2013 PT 27.01.2014 RO 25.09.2013 SE 25.09.2013 SK 25.09.2013	(51) F21V 19/04 (84) CY 25.09.2013 DK 25.09.2013 ES 25.09.2013 GR 26.12.2013 IS 25.01.2014 LU 09.06.2014 MC 25.09.2013 NO 25.12.2013 PT 27.01.2014 SE 25.09.2013 SK 25.09.2013
(11) 2 340 876 (84) NO 26.02.2015	(51) A63C 9/08 (84) LT 26.11.2014	(11) 2 341 822 (84) CH 30.06.2014 IE 12.06.2014 EE 11.06.2014 FI 11.06.2014 HR 11.06.2014 LI 30.06.2014 LV 11.06.2014 NL 11.06.2014 PL 11.06.2014 RO 11.06.2014 SK 11.06.2014	(51) A61B 5/00 (84) AT 11.06.2014 CZ 11.06.2014 ES 11.06.2014 GR 12.09.2014 IS 11.10.2014 LT 11.06.2014 MC 11.06.2014 NO 11.09.2014 PT 13.10.2014 SE 11.06.2014	(11) 2 342 528 (84) LT 17.12.2014	(51) F41C 33/02 (84) NO 17.03.2015
(11) 2 340 976 (84) NO 10.03.2015	(51) B60W 40/08 (84) LT 10.12.2014	(11) 2 341 833 (84) NO 10.03.2015	(51) A61B 6/03 (84) LT 10.12.2014	(11) 2 342 608 (84) NL 01.10.2014 LT 01.10.2014	(51) G05B 19/423 (84) NO 01.01.2015
				(11) 2 342 728 (84) LT 10.12.2014	(51) H01H 13/702 (84) NO 10.03.2015
				(11) 2 342 731 (84) NO 26.02.2015	(51) H01H 50/14 (84) LT 26.11.2014
				(11) 2 342 768 (84) NO 17.03.2015	(51) H01L 45/00 (84) LT 17.12.2014
				(11) 2 342 808 (84) LT 29.10.2014	(51) H02M 7/49 (84) NO 29.01.2015
				(11) 2 342 907 (84) LT 08.10.2014 NO 08.01.2015	(51) H04W 4/02 (84) NL 08.10.2014

- (11) **2 342 993** (51) **A47B 83/02** RS 20.03.2013 SE 20.03.2013 (11) **2 343 395** (51) **C23C 4/12**
(84) AT 12.06.2013 (84) MC 12.06.2013 (84) AT 03.04.2013 (84) MC 03.04.2013
BE 12.06.2013 BG 12.09.2013 BE 03.04.2013 BG 03.07.2013
CH 31.01.2014 CZ 12.06.2013 CY 03.04.2013 CZ 03.04.2013
DK 12.06.2013 EE 12.06.2013 DK 03.04.2013 EE 03.04.2013
ES 23.09.2013 FI 12.06.2013 ES 14.07.2013 FI 03.04.2013
FR 31.01.2014 GR 13.09.2013 GR 04.07.2013 HR 03.04.2013
HR 12.06.2013 IE 11.01.2014 IS 03.08.2013 IT 03.04.2013
IS 12.10.2013 IT 12.06.2013 LT 03.04.2013 LV 03.04.2013
LI 31.01.2014 LT 12.06.2013 NL 03.04.2013 NO 03.07.2013
LU 11.01.2014 LV 12.06.2013 PL 03.04.2013 PT 05.08.2013
NL 12.06.2013 NO 12.09.2013 RO 03.04.2013 RS 03.04.2013
PL 12.06.2013 PT 14.10.2013 SE 03.04.2013 SI 03.04.2013
RO 12.06.2013 SE 12.06.2013 SK 03.04.2013
SI 12.06.2013 SK 12.06.2013
- (11) **2 343 022** (51) **A61B 18/14** (11) **2 343 218** (51) **B60R 16/02**
(84) MC 29.05.2013 (84) BE 31.01.2014 (84) AT 05.03.2014 (84) AT 05.03.2014
BG 29.08.2013 CZ 29.05.2013 BE 05.03.2014 BG 05.06.2014
DK 29.05.2013 EE 29.05.2013 CH 31.05.2014 CY 05.03.2014
ES 09.09.2013 FI 29.05.2013 CZ 05.03.2014 DK 05.03.2014
FR 31.01.2014 GR 30.08.2013 EE 05.03.2014 ES 05.03.2014
HR 29.05.2013 IS 29.05.2013 FI 05.03.2014 HR 05.03.2014
IT 29.05.2013 LT 29.05.2013 IE 11.05.2014 IS 05.07.2014
LU 06.01.2014 LV 29.05.2013 LI 31.05.2014 LT 05.03.2014
NL 29.05.2013 NO 29.08.2013 LU 11.05.2014 LV 05.03.2014
PL 29.05.2013 PT 30.09.2013 MC 05.03.2014 NL 05.03.2014
RO 29.05.2013 RS 29.05.2013 NO 05.06.2014 PL 05.03.2014
SE 29.05.2013 SI 29.05.2013 PT 07.07.2014 RO 05.03.2014
SK 29.05.2013 SE 05.03.2014 SK 05.03.2014
- (11) **2 343 083** (51) **A61K 39/00** (11) **2 343 237** (51) **B64C 1/06**
(84) AT 15.01.2014 (84) BE 31.01.2014 (84) NO 17.03.2015 (84) LT 17.12.2014
BE 15.01.2014 CH 30.06.2014 CZ 29.05.2013 EE 13.02.2013
CY 15.01.2014 CZ 15.01.2014 EE 29.05.2013 FI 13.02.2013
DK 15.01.2014 EE 15.01.2013 GR 30.08.2013 HR 13.02.2013
FI 15.01.2014 LI 30.06.2014 IS 29.05.2013 IT 13.02.2013
LU 25.06.2014 MC 15.01.2014 LV 29.05.2013 LT 13.02.2013
NL 15.01.2014 PL 15.01.2014 NO 29.08.2013 NL 13.02.2013
PT 15.05.2014 RO 15.01.2014 PT 30.09.2013 NO 13.05.2013
SE 15.01.2014 SK 15.01.2014 RS 29.05.2013 RO 13.02.2013
SE 29.05.2013 SK 15.01.2014 SI 29.05.2013 SE 13.02.2013
- (11) **2 343 137** (51) **B21D 19/08** (11) **2 343 260** (51) **B65H 45/18**
(84) LT 31.12.2014 (84) NO 31.03.2015 (84) AT 24.07.2013 (84) MC 24.07.2013
AT 20.03.2013 BE 20.03.2013 BE 31.01.2014 CH 31.01.2014
BG 20.03.2013 CZ 20.03.2013 CH 30.06.2014 CZ 24.07.2013
CY 20.03.2013 EE 20.03.2013 CZ 15.01.2014 DK 24.07.2013
DK 20.03.2013 EE 20.03.2013 EE 15.01.2014 ES 24.07.2013
ES 01.07.2013 FI 20.03.2013 FI 15.01.2014 FR 31.01.2014
GR 21.06.2013 HR 20.03.2013 LI 30.06.2014 HR 24.07.2013
IS 20.07.2013 IT 20.03.2013 MC 15.01.2014 IS 24.11.2013
LT 20.03.2013 LV 20.03.2013 NO 15.01.2014 IT 24.07.2013
NL 20.03.2013 NO 20.06.2013 PL 15.01.2014 LU 07.01.2014
PL 20.03.2013 PT 22.07.2013 RO 15.01.2014 NL 24.07.2013
RO 20.03.2013 RS 20.03.2013 RO 15.01.2014 PL 24.07.2013
SE 20.03.2013 SI 20.03.2013 RO 30.10.2013 PL 24.07.2013
SK 20.03.2013 SK 15.01.2014 SK 30.10.2013 RO 24.07.2013
SE 24.07.2013 SK 24.07.2013
- (11) **2 343 179** (51) **B29C 53/36** (11) **2 343 266** (51) **C03B 23/035**
(84) NO 12.02.2015 (84) MC 30.10.2013 (84) BE 30.10.2013
AT 20.03.2013 BE 20.03.2013 BE 30.10.2013 CY 30.10.2013
BG 20.03.2013 CZ 20.03.2013 CZ 30.10.2013 DK 30.10.2013
CY 20.03.2013 EE 20.03.2013 EE 30.10.2013 ES 30.10.2013
DK 20.03.2013 EE 20.03.2013 FI 30.10.2013 HR 30.10.2013
ES 01.07.2013 FI 20.03.2013 IE 07.01.2014 IS 28.02.2014
GR 21.06.2013 HR 20.03.2013 LI 31.01.2014 LT 30.10.2013
IS 20.07.2013 IT 20.03.2013 LV 30.10.2013 LV 30.10.2013
LT 20.03.2013 NO 20.06.2013 NL 30.10.2013 NO 30.01.2014
NL 20.03.2013 PT 22.07.2013 PL 30.10.2013 PT 28.02.2014
PL 20.03.2013 RS 20.03.2013 RO 30.10.2013 RS 30.10.2013
RO 20.03.2013 SI 20.03.2013 SK 30.10.2013 SI 30.10.2013
- (11) **2 343 186** (51) **B41F 13/02** (11) **2 343 267** (51) **C04B 35/495**
(84) AT 20.03.2013 (84) MC 20.03.2013 (84) NO 12.02.2015 (84) LT 12.11.2014
BE 20.03.2013 BG 20.06.2013 (84) NO 03.03.2015 (84) LT 03.12.2014
CH 20.03.2013 CZ 20.03.2013 (84) NO 26.02.2015 (84) LT 26.11.2014
CZ 20.03.2013 EE 20.03.2013 (84) NO 03.03.2015 (84) LT 03.12.2014
DK 20.03.2013 EE 20.03.2013 (84) NO 26.02.2015 (84) LT 26.11.2014
ES 20.03.2013 FI 20.03.2013 (84) NO 03.03.2015 (84) LT 03.12.2014
FI 20.03.2013 GR 21.06.2013 (84) NO 26.02.2015 (84) LT 26.11.2014
HR 20.03.2013 IE 07.01.2014 (84) NO 03.03.2015 (84) LT 03.12.2014
IT 20.03.2013 IT 20.03.2013 (84) NO 26.02.2015 (84) LT 26.11.2014
LT 20.03.2013 LV 20.03.2013 (84) NO 26.02.2015 (84) LT 26.11.2014
LV 20.03.2013 NO 20.06.2013 (84) NO 26.02.2015 (84) LT 26.11.2014
NO 20.06.2013 PT 22.07.2013 (84) NO 26.02.2015 (84) LT 26.11.2014
PT 22.07.2013 RS 20.03.2013 (84) NO 26.02.2015 (84) LT 26.11.2014
PT 22.07.2013 SI 20.03.2013 (84) NO 26.02.2015 (84) LT 26.11.2014
- (11) **2 343 186** (51) **B41F 13/02** (11) **2 343 372** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT 20.03.2013 (84) MC 20.03.2013 (84) NO 26.02.2015 (84) LT 26.11.2014
BE 20.03.2013 BG 20.06.2013 (84) NO 26.02.2015 (84) LT 26.11.2014
CH 20.03.2013 CZ 20.03.2013 (84) NO 26.02.2015 (84) LT 26.11.2014
CZ 20.03.2013 EE 20.03.2013 (84) NO 26.02.2015 (84) LT 26.11.2014
DK 20.03.2013 EE 20.03.2013 (84) NO 26.02.2015 (84) LT 26.11.2014
ES 20.03.2013 FI 20.03.2013 (84) NO 26.02.2015 (84) LT 26.11.2014
FI 20.03.2013 GR 21.06.2013 (84) NO 26.02.2015 (84) LT 26.11.2014
HR 20.03.2013 IE 07.01.2014 (84) NO 26.02.2015 (84) LT 26.11.2014
IT 20.03.2013 IT 20.03.2013 (84) NO 26.02.2015 (84) LT 26.11.2014
LT 20.03.2013 LV 20.03.2013 (84) NO 26.02.2015 (84) LT 26.11.2014
LV 20.03.2013 NO 20.06.2013 (84) NO 26.02.2015 (84) LT 26.11.2014
NO 20.06.2013 PT 22.07.2013 (84) NO 26.02.2015 (84) LT 26.11.2014
PT 22.07.2013 RS 20.03.2013 (84) NO 26.02.2015 (84) LT 26.11.2014
PT 22.07.2013 SI 20.03.2013 (84) NO 26.02.2015 (84) LT 26.11.2014
- (11) **2 343 186** (51) **B41F 13/02** (11) **2 343 386** (51) **C21C 5/48**
(84) AT 20.03.2013 (84) MC 20.03.2013 (84) MC 28.08.2013 (84) BE 31.01.2014
BE 20.03.2013 BG 20.06.2013 CH 31.01.2014 CY 28.08.2013
CH 20.03.2013 CZ 20.03.2013 CZ 28.08.2013 DK 28.08.2013
CZ 20.03.2013 EE 20.03.2013 EE 29.08.2013 FI 28.08.2013
EE 20.03.2013 FI 20.03.2013 GR 29.11.2013 HR 28.08.2013
FI 20.03.2013 GR 21.06.2013 IE 05.01.2014 IS 28.12.2013
HR 20.03.2013 IS 20.07.2013 LI 31.01.2014 LT 28.08.2013
IT 20.03.2013 LI 20.03.2013 LU 05.01.2014 LV 28.08.2013
LT 20.03.2013 LU 11.01.2014 NL 28.08.2013 NO 28.11.2013
LV 20.03.2013 NL 20.03.2013 PL 28.08.2013 PT 30.12.2013
NO 20.06.2013 PL 20.03.2013 RO 28.08.2013 SE 28.08.2013
PT 22.07.2013 RO 20.03.2013 SI 28.08.2013 SK 28.08.2013
- (11) **2 343 502** (51) **G01C 21/00**
(84) AT 26.06.2013 (84) BE 26.06.2013
BG 26.09.2013 CH 31.01.2014
CY 26.06.2013 CZ 26.06.2013
DK 26.06.2013 EE 26.06.2013
ES 07.10.2013 FI 26.06.2013
GR 27.09.2013 HR 26.06.2013
IE 08.01.2014 IS 26.10.2013
IT 26.06.2013 LI 31.01.2014
LT 26.06.2013 LU 08.01.2014
LV 26.06.2013 MC 26.06.2013
NO 26.09.2013 PL 26.06.2013
PT 28.10.2013 RO 26.06.2013
SE 26.06.2013 SI 26.06.2013
SK 26.06.2013
- (11) **2 343 506** (51) **G01D 5/14**
(84) BE 31.01.2014 (84) BG 26.09.2013
CH 31.01.2014 CY 26.06.2013

CZ 26.06.2013	DK 26.06.2013	EE 13.03.2013	ES 24.06.2013	FI 18.09.2013	FR 31.12.2013
EE 26.06.2013	ES 07.10.2013	FI 13.03.2013	GR 14.06.2013	GR 19.12.2013	HR 18.09.2013
FI 26.06.2013	GR 27.09.2013	HR 13.03.2013	IS 13.07.2013	IE 22.12.2013	IS 18.01.2014
HR 26.06.2013	IE 05.01.2014	IT 13.03.2013	LT 13.03.2013	IT 18.09.2013	LT 18.09.2013
IS 26.10.2013	IT 26.06.2013	LV 13.03.2013	NL 13.03.2013	LU 22.12.2013	LV 18.09.2013
LI 31.01.2014	LT 26.06.2013	NO 13.06.2013	PL 13.03.2013	NL 18.09.2013	NO 18.12.2013
LU 05.01.2014	LV 26.06.2013	PT 15.07.2013	RO 13.03.2013	PL 18.09.2013	PT 20.01.2014
MC 26.06.2013	NL 26.06.2013	RS 13.03.2013	SE 13.03.2013	RS 18.09.2013	SE 18.09.2013
NO 26.09.2013	PL 26.06.2013	SI 13.03.2013	SK 13.03.2013	SI 18.09.2013	SK 18.09.2013
PT 28.10.2013	RO 26.06.2013				
SE 26.06.2013	SI 26.06.2013	(11) 2 343 559	(51) G01R 23/00	(11) 2 343 645	(51) G06F 9/44
SK 26.06.2013		(84) AT 24.04.2013	(84) MC 24.04.2013	(84) AT 28.08.2013	(84) MC 28.08.2013
(11) 2 343 514	(51) G01D 11/24	BE 24.04.2013	BG 24.07.2013	BE 28.08.2013	CH 31.01.2014
(84) MC 24.04.2013	(84) BE 31.12.2013	CY 24.04.2013	CZ 24.04.2013	CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013
BG 24.07.2013	CH 31.12.2013	DK 24.04.2013	EE 24.04.2013	DK 28.08.2013	EE 28.08.2013
CY 24.04.2013	CZ 24.04.2013	ES 04.08.2013	FI 24.04.2013	ES 28.08.2013	GR 29.11.2013
DK 24.04.2013	EE 24.04.2013	GR 25.07.2013	HR 24.04.2013	HR 28.08.2013	IE 05.01.2014
ES 04.08.2013	FI 24.04.2013	IE 04.01.2014	IT 24.04.2013	IS 28.12.2013	IT 28.08.2013
GR 25.07.2013	HR 24.04.2013	IT 24.04.2013	LU 04.01.2014	LI 31.01.2014	LT 28.08.2013
IE 22.12.2013	IS 24.08.2013	LU 04.01.2014	NL 24.04.2013	LU 05.01.2014	LV 28.08.2013
LI 31.12.2013	LT 24.04.2013	NL 24.04.2013	NO 24.07.2013	NO 28.11.2013	PL 28.08.2013
LU 22.12.2013	LV 24.04.2013	RO 24.04.2013	PT 26.08.2013	PT 30.12.2013	RO 28.08.2013
PT 26.08.2013	RO 24.04.2013	SE 24.04.2013	RS 24.04.2013	SE 28.08.2013	SI 28.08.2013
SE 24.04.2013	SI 24.04.2013	SK 24.04.2013	SI 24.04.2013	SK 28.08.2013	
SK 24.04.2013					
(11) 2 343 517	(51) G01F 5/00	(11) 2 343 574	(51) G01V 1/38	(11) 2 343 659	(51) G06F 17/30
(84) AT 27.03.2013	(84) MC 27.03.2013	(84) AT 31.07.2013	(84) MC 31.07.2013	(84) AT 13.03.2013	(84) MC 13.03.2013
BE 27.03.2013	BG 27.06.2013	BE 31.07.2013	CY 31.07.2013	BE 13.03.2013	BG 13.06.2013
CY 27.03.2013	CZ 27.03.2013	CZ 31.07.2013	DK 31.07.2013	CZ 13.03.2013	DK 13.03.2013
DK 27.03.2013	EE 27.03.2013	EE 31.07.2013	ES 31.07.2013	EE 13.03.2013	ES 24.06.2013
ES 08.07.2013	FI 27.03.2013	FI 31.07.2013	GR 01.11.2013	FI 13.03.2013	GR 14.06.2013
GR 28.06.2013	HR 27.03.2013	HR 31.07.2013	IE 15.12.2013	HR 13.03.2013	IS 13.07.2013
IS 27.07.2013	LT 27.03.2013	IS 30.11.2013	IT 31.07.2013	IT 13.03.2013	LT 13.03.2013
LV 27.03.2013	NL 27.03.2013	LT 31.07.2013	LU 15.12.2013	LV 13.03.2013	NO 13.06.2013
NO 27.06.2013	PL 27.03.2013	LV 31.07.2013	NL 31.07.2013	PL 13.03.2013	PT 15.07.2013
PT 29.07.2013	RO 27.03.2013	PL 31.07.2013	PT 02.12.2013	RO 13.03.2013	RS 13.03.2013
SE 27.03.2013	SI 27.03.2013	RO 31.07.2013	SE 31.07.2013	SE 13.03.2013	SI 13.03.2013
SK 27.03.2013		SI 31.07.2013	SK 31.07.2013	SK 13.03.2013	
(11) 2 343 524	(51) G01J 5/34	(11) 2 343 582	(51) G02B 6/00	(11) 2 343 667	(51) G06F 21/57
(84) AT 13.02.2013	(84) MC 13.02.2013	(84) AT 03.07.2013	(84) MC 03.07.2013	(84) IT 23.04.2014	(84) AT 23.04.2014
BE 13.02.2013	BG 13.05.2013	BE 03.07.2013	CY 03.07.2013	IE 20.05.2014	BE 23.04.2014
CZ 13.02.2013	DK 13.02.2013	CZ 03.07.2013	DK 03.07.2013	BG 23.07.2014	CH 31.05.2014
EE 13.02.2013	ES 24.05.2013	EE 03.07.2013	ES 14.10.2013	CY 23.04.2014	CZ 23.04.2014
FI 13.02.2013	GR 14.05.2013	FI 03.07.2013	GR 04.10.2013	DK 23.04.2014	EE 23.04.2014
HR 13.02.2013	IS 13.06.2013	HR 03.07.2013	IE 21.12.2013	ES 23.04.2014	FI 23.04.2014
IT 13.02.2013	LT 13.02.2013	IS 03.11.2013	IT 03.07.2013	GR 24.07.2014	HR 23.04.2014
LV 13.02.2013	NL 13.02.2013	LT 03.07.2013	LU 21.12.2013	IS 23.08.2014	LI 31.05.2014
NO 13.05.2013	PL 13.02.2013	LV 03.07.2013	NO 03.10.2013	LT 23.04.2014	LV 23.04.2014
PT 13.06.2013	RO 13.02.2013	PL 03.07.2013	PT 04.11.2013	MC 23.04.2014	NL 23.04.2014
RS 13.02.2013	SE 13.02.2013	RO 03.07.2013	SE 03.07.2013	NO 23.07.2014	PL 23.04.2014
SI 13.02.2013	SK 13.02.2013	SI 03.07.2013	SK 03.07.2013	PT 25.08.2014	RO 23.04.2014
				SE 23.04.2014	SK 23.04.2014
(11) 2 343 527	(51) B62D 5/04	(11) 2 343 612	(51) G05B 23/02	(11) 2 343 711	(51) G21C 19/02
(84) NO 26.02.2015	(84) LT 26.11.2014	(84) AT 19.06.2013	(84) MC 19.06.2013	(84) NO 26.02.2015	(84) LT 26.11.2014
		BE 19.06.2013	BG 19.09.2013		
		CH 31.01.2014	CY 19.06.2013		
(11) 2 343 550	(51) G01N 33/487	CZ 19.06.2013	DK 19.06.2013	(11) 2 343 724	(51) H01J 11/12
(84) AT 06.11.2013	(84) MC 06.11.2013	EE 19.06.2013	ES 30.09.2013	(84) LT 26.11.2014	(84) NO 26.02.2015
BE 06.11.2013	CH 31.12.2013	FI 19.06.2013	GR 20.09.2013		
CZ 06.11.2013	DK 06.11.2013	HR 19.06.2013	IE 05.01.2014		
EE 06.11.2013	ES 06.11.2013	IS 19.10.2013	IT 19.06.2013	(11) 2 343 753	(51) H01M 2/10
FI 06.11.2013	HR 06.11.2013	LI 31.01.2014	LT 19.06.2013	(84) AT 31.07.2013	(84) MC 31.07.2013
IE 30.12.2013	IS 06.03.2014	LU 05.01.2014	LV 19.06.2013	BE 31.07.2013	CY 31.07.2013
IT 06.11.2013	LI 31.12.2013	NL 19.06.2013	NO 19.09.2013	CZ 31.07.2013	DK 31.07.2013
LT 06.11.2013	LV 06.11.2013	PL 19.06.2013	PT 21.10.2013	EE 31.07.2013	ES 31.07.2013
NL 06.11.2013	NO 06.02.2014	RO 19.06.2013	RS 19.06.2013	FI 31.07.2013	GR 01.11.2013
PL 06.11.2013	PT 06.03.2014	SE 19.06.2013	SI 19.06.2013	HR 31.07.2013	IE 17.12.2013
RO 06.11.2013	SE 06.11.2013	SK 19.06.2013		IS 30.11.2013	IT 31.07.2013
SI 06.11.2013	SK 06.11.2013			LT 31.07.2013	LU 17.12.2013
				LV 31.07.2013	NL 31.07.2013
				NO 31.10.2013	PL 31.07.2013
(11) 2 343 555	(51) G01P 3/36	(11) 2 343 626	(51) G06F 3/01	PT 02.12.2013	RO 31.07.2013
(84) AT 13.03.2013	(84) MC 13.03.2013	(84) AT 18.09.2013	(84) MC 18.09.2013	SE 31.07.2013	SI 31.07.2013
BE 13.03.2013	BG 13.06.2013	BE 18.09.2013	CY 18.09.2013	SK 31.07.2013	
CZ 13.03.2013	DK 13.03.2013	CZ 18.09.2013	DK 18.09.2013		
		EE 18.09.2013	ES 18.09.2013		

- (11) **2 343 761** (51) *H01M 4/62*
(84) AT 01.05.2013 (84) MC 01.05.2013
BE 01.05.2013 (84) BG 01.08.2013
CH 31.01.2014 (84) CY 01.05.2013
CZ 01.05.2013 (84) DK 01.05.2013
EE 01.05.2013 (84) ES 12.08.2013
FI 01.05.2013 (84) FR 31.01.2014
GR 02.08.2013 (84) HR 01.05.2013
IE 03.01.2014 (84) IS 01.09.2013
IT 01.05.2013 (84) LI 31.01.2014
LT 01.05.2013 (84) LU 03.01.2014
LV 01.05.2013 (84) NL 01.05.2013
NO 01.08.2013 (84) PL 01.05.2013
PT 02.09.2013 (84) RO 01.05.2013
RS 01.05.2013 (84) SE 01.05.2013
SI 01.05.2013 (84) SK 01.05.2013
- (11) **2 343 776** (51) *H01Q 13/16*
(84) AT 03.07.2013 (84) MC 03.07.2013
BE 03.07.2013 (84) CY 03.07.2013
CZ 03.07.2013 (84) DK 03.07.2013
EE 03.07.2013 (84) GR 04.10.2013
HR 03.07.2013 (84) IE 28.12.2013
IS 03.11.2013 (84) LT 03.07.2013
LU 28.12.2013 (84) LV 03.07.2013
NL 03.07.2013 (84) NO 03.10.2013
PL 03.07.2013 (84) PT 04.11.2013
RO 03.07.2013 (84) SE 03.07.2013
SI 03.07.2013 (84) SK 03.07.2013
- (11) **2 343 796** (51) *H02P 6/06*
(84) BG 20.06.2013 (84) CY 20.03.2013
CZ 20.03.2013 (84) DK 20.03.2013
EE 20.03.2013 (84) FI 20.03.2013
HR 20.03.2013 (84) IS 20.07.2013
LT 20.03.2013 (84) LV 20.03.2013
MC 20.03.2013 (84) NO 20.06.2013
PL 20.03.2013 (84) SI 20.03.2013
SK 20.03.2013
- (11) **2 343 803** (51) *H03J 7/02*
(84) AT 11.09.2013 (84) MC 11.09.2013
BE 11.09.2013 (84) CH 31.01.2014
CY 11.09.2013 (84) CZ 11.09.2013
DK 11.09.2013 (84) EE 11.09.2013
ES 11.09.2013 (84) FI 11.09.2013
GR 12.12.2013 (84) HR 11.09.2013
IE 11.01.2014 (84) IS 11.01.2014
IT 11.09.2013 (84) LI 31.01.2014
LT 11.09.2013 (84) LU 11.01.2014
LV 11.09.2013 (84) NL 11.09.2013
NO 11.12.2013 (84) PL 11.09.2013
PT 13.01.2014 (84) RO 11.09.2013
SE 11.09.2013 (84) SI 11.09.2013
SK 11.09.2013
- (11) **2 343 813** (51) *H04W 52/02*
(84) AT 15.05.2013 (84) MC 15.05.2013
BE 15.05.2013 (84) BG 15.08.2013
CH 31.01.2014 (84) CZ 15.05.2013
DK 15.05.2013 (84) EE 15.05.2013
ES 26.08.2013 (84) FI 15.05.2013
GR 16.08.2013 (84) HR 15.05.2013
IE 11.01.2014 (84) IS 15.09.2013
IT 15.05.2013 (84) LI 31.01.2014
LT 15.05.2013 (84) LU 11.01.2014
LV 15.05.2013 (84) NL 15.05.2013
NO 15.08.2013 (84) PL 15.05.2013
PT 16.09.2013 (84) RO 15.05.2013
SE 15.05.2013 (84) SI 15.05.2013
SK 15.05.2013
- (11) **2 343 814** (51) *H04B 1/16*
(84) AT 02.10.2013 (84) MC 02.10.2013
BE 02.10.2013 (84) CH 31.01.2014
CY 02.10.2013 (84) CZ 02.10.2013
- DK 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
IS 02.02.2014
LI 31.01.2014
LU 11.01.2014
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013
- (11) **2 343 858** (51) *H04L 12/801*
(84) AT 19.06.2013 (84) MC 19.06.2013
BE 19.06.2013 (84) BG 19.09.2013
CY 19.06.2013 (84) CZ 19.06.2013
DK 19.06.2013 (84) EE 19.06.2013
ES 30.09.2013 (84) FI 19.06.2013
FR 31.12.2013 (84) GR 20.09.2013
HR 19.06.2013 (84) IE 29.12.2013
IS 19.10.2013 (84) IT 19.06.2013
LT 19.06.2013 (84) LU 29.12.2013
LV 19.06.2013 (84) NO 19.09.2013
PL 19.06.2013 (84) PT 21.10.2013
RO 19.06.2013 (84) RS 19.06.2013
SE 19.06.2013 (84) SI 19.06.2013
SK 19.06.2013
- (11) **2 343 861** (51) *H04L 27/26*
(84) BG 13.05.2013 (84) CZ 13.02.2013
DK 13.02.2013 (84) EE 13.02.2013
ES 24.05.2013 (84) FI 13.02.2013
GR 14.05.2013 (84) IS 13.06.2013
IT 13.02.2013 (84) LT 13.02.2013
LV 13.02.2013 (84) MC 13.02.2013
NL 13.02.2013 (84) PL 13.02.2013
PT 13.06.2013 (84) RO 13.02.2013
SE 13.02.2013 (84) SI 13.02.2013
SK 13.02.2013
- (11) **2 343 908** (51) *H04Q 1/457*
(84) AT 06.03.2013 (84) BE 06.03.2013
BG 06.06.2013 (84) CZ 06.03.2013
DK 06.03.2013 (84) EE 06.03.2013
ES 17.06.2013 (84) FI 06.03.2013
GR 07.06.2013 (84) HR 06.03.2013
IS 06.07.2013 (84) IT 06.03.2013
LT 06.03.2013 (84) LV 06.03.2013
MC 06.03.2013 (84) NL 06.03.2013
NO 06.06.2013 (84) PL 06.03.2013
PT 08.07.2013 (84) RO 06.03.2013
RS 06.03.2013 (84) SE 06.03.2013
SI 06.03.2013 (84) SK 06.03.2013
- (11) **2 343 937** (51) *H04W 72/04*
(84) AT 29.05.2013 (84) MC 29.05.2013
BE 29.05.2013 (84) BG 29.08.2013
CH 31.01.2014 (84) CZ 29.05.2013
DK 29.05.2013 (84) EE 29.05.2013
ES 09.09.2013 (84) FI 29.05.2013
GR 30.08.2013 (84) HR 29.05.2013
IE 05.01.2014 (84) IS 29.09.2013
IT 29.05.2013 (84) LI 31.01.2014
LT 29.05.2013 (84) LU 05.01.2014
LV 29.05.2013 (84) NO 29.08.2013
PL 29.05.2013 (84) PT 30.09.2013
RO 29.05.2013 (84) RS 29.05.2013
SE 29.05.2013 (84) SI 29.05.2013
SK 29.05.2013
- (11) **2 343 983** (51) *A23B 7/01*
(84) NO 05.02.2015 (84) LT 05.11.2014
- (11) **2 343 994** (51) *A23L 3/005*
(84) NO 05.02.2015 (84) LT 05.11.2014
- (11) **2 344 013** (51) *A47J 31/42*
(84) NO 17.03.2015 (84) LT 17.12.2014
- EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IE 11.01.2014
IT 02.10.2013
LT 02.10.2013
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013
- (11) **2 344 031** (51) *A61B 5/0476*
(84) LT 22.10.2014 (84) NO 22.01.2015
- (11) **2 344 044** (51) *A61B 10/00*
(84) CH 30.06.2014 (84) LI 30.06.2014
AT 16.04.2014 (84) IE 18.06.2014
BE 16.04.2014 (84) BG 16.07.2014
CY 16.04.2014 (84) CZ 16.04.2014
DK 16.04.2014 (84) EE 16.04.2014
FI 16.04.2014 (84) GR 17.07.2014
HR 16.04.2014 (84) IS 16.08.2014
LT 16.04.2014 (84) LU 18.06.2014
LV 16.04.2014 (84) MC 16.04.2014
NL 16.04.2014 (84) NO 16.07.2014
PL 16.04.2014 (84) PT 18.08.2014
RO 16.04.2014 (84) SE 16.04.2014
SK 16.04.2014
- (11) **2 344 338** (51) *B41J 3/407*
(84) NO 12.02.2015 (84) LT 12.11.2014
- (11) **2 344 531** (51) *A61K 8/64*
(84) LT 10.12.2014 (84) NO 10.03.2015
- (11) **2 344 532** (51) *C07K 16/06*
(84) NO 10.03.2015 (84) LT 10.12.2014
- (11) **2 344 547** (51) *C08B 37/08*
(84) NO 03.03.2015 (84) LT 03.12.2014
- (11) **2 344 548** (51) *C08F 6/00*
(84) LT 31.12.2014 (84) NO 31.03.2015
- (11) **2 344 592** (51) *C09D 4/06*
(84) LT 17.12.2014 (84) NO 17.03.2015
- (11) **2 344 623** (51) *C12M 1/24*
(84) NO 19.02.2015 (84) LT 19.11.2014
- (11) **2 344 637** (51) *C12N 15/113*
(84) NO 24.03.2015 (84) LT 24.12.2014
- (11) **2 344 672** (51) *C12Q 1/68*
(84) NO 12.02.2015 (84) LT 12.11.2014
- (11) **2 344 721** (51) *F01D 11/00*
(84) NL 08.10.2014 (84) LT 08.10.2014
NO 08.01.2015
- (11) **2 344 771** (51) *F15B 1/08*
(84) BE 22.05.2013 (84) BG 22.08.2013
CZ 22.05.2013 (84) DK 22.05.2013
EE 22.05.2013 (84) ES 02.09.2013
GR 23.08.2013 (84) HR 22.05.2013
IS 22.09.2013 (84) LT 22.05.2013
LU 11.12.2013 (84) LV 22.05.2013
MC 22.05.2013 (84) NL 22.05.2013
NO 22.08.2013 (84) PL 22.05.2013
PT 23.09.2013 (84) RO 22.05.2013
SI 22.05.2013 (84) SK 22.05.2013
- (11) **2 344 797** (51) *F16L 9/18*
(84) NO 12.02.2015 (84) LT 12.11.2014
- (11) **2 344 798** (51) *F16L 11/08*
(84) LT 22.10.2014 (84) NO 22.01.2015
- (11) **2 344 855** (51) *G01M 99/00*
(84) NO 17.03.2015 (84) LT 17.12.2014
- (11) **2 344 893** (51) *G01N 35/00*
(84) LT 15.10.2014 (84) NO 15.01.2015
NL 15.10.2014
- (11) **2 344 894** (51) *G01P 5/00*
(84) MC 15.05.2013 (84) BE 31.01.2014
BG 15.08.2013 (84) CH 31.01.2014
CZ 15.05.2013 (84) DK 15.05.2013
EE 15.05.2013 (84) ES 26.08.2013

FI 15.05.2013	GR 16.08.2013	CH 31.01.2014	CY 08.05.2013	GR 04.07.2013	HR 03.04.2013
HR 15.05.2013	IE 11.01.2014	CZ 08.05.2013	DK 08.05.2013	IS 03.08.2013	IT 03.04.2013
IS 15.09.2013	IT 15.05.2013	EE 08.05.2013	ES 19.08.2013	LT 03.04.2013	LU 05.01.2014
LI 31.01.2014	LT 15.05.2013	FI 08.05.2013	GR 09.08.2013	LV 03.04.2013	NO 03.07.2013
LU 11.01.2014	LV 15.05.2013	HR 08.05.2013	IE 12.01.2014	PL 03.04.2013	PT 05.08.2013
NL 15.05.2013	NO 15.08.2013	IS 08.09.2013	IT 08.05.2013	RO 03.04.2013	RS 03.04.2013
PL 15.05.2013	PT 16.09.2013	LI 31.01.2014	LT 08.05.2013	SE 03.04.2013	SI 03.04.2013
RO 15.05.2013	SE 15.05.2013	LU 12.01.2014	LV 08.05.2013	SK 03.04.2013	
SI 15.05.2013	SK 15.05.2013	NL 08.05.2013	NO 08.08.2013		
(11) 2 344 940	(51) G06F 1/16	PL 08.05.2013	PT 09.09.2013	(11) 2 345 472	(51) A63H 33/10
(84) LT 22.10.2014	(84) NO 22.01.2015	RO 08.05.2013	RS 08.05.2013	(84) NO 10.03.2015	(84) LT 10.12.2014
(11) 2 344 953	(51) G06F 9/50	SE 08.05.2013	SI 08.05.2013	(11) 2 345 475	(51) B01J 2/04
(84) NO 29.01.2015	(84) LT 29.10.2014	SK 08.05.2013		(84) AT 05.06.2013	(84) MC 05.06.2013
(11) 2 345 319	(51) A01C 1/06	(11) 2 345 411	(51) A61K 31/519	BG 05.09.2013	CZ 05.06.2013
(84) LT 31.12.2014	(84) NO 31.03.2015	(84) AT 02.10.2013	(84) IE 12.06.2014	EE 05.06.2013	FI 05.06.2013
(11) 2 345 350	(51) A47J 27/62	BE 02.10.2013	CH 30.06.2014	GR 06.09.2013	HR 05.06.2013
(84) MC 30.10.2013	(84) BE 31.01.2014	CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013	IE 13.01.2014	IS 05.10.2013
CH 31.01.2014	CY 30.10.2013	DK 02.10.2013	EE 02.10.2013	LT 05.06.2013	LU 13.01.2014
CZ 30.10.2013	DK 30.10.2013	FI 02.10.2013	IS 02.02.2014	LV 05.06.2013	NO 05.09.2013
EE 30.10.2013	FI 30.10.2013	LI 30.06.2014	LT 02.10.2013	RO 05.06.2013	RS 05.06.2013
HR 30.10.2013	IE 12.01.2014	LU 12.06.2014	LV 02.10.2013	SI 05.06.2013	SK 05.06.2013
IS 28.02.2014	IT 30.10.2013	MC 02.10.2013	NL 02.10.2013	(11) 2 345 497	(51) B23C 3/36
LI 31.01.2014	LT 30.10.2013	PL 02.10.2013	PT 03.02.2014	(84) MC 04.09.2013	(84) BE 31.01.2014
LU 12.01.2014	LV 30.10.2013	RO 02.10.2013	SE 02.10.2013	CH 31.01.2014	CY 04.09.2013
NO 30.01.2014	PL 30.10.2013	SI 02.10.2013	SK 02.10.2013	CZ 04.09.2013	DK 04.09.2013
PT 28.02.2014	RO 30.10.2013	(11) 2 345 454	(51) A61N 5/04	EE 04.09.2013	ES 04.09.2013
RS 30.10.2013	SE 30.10.2013	(84) AT 15.05.2013	(84) MC 15.05.2013	FI 04.09.2013	FR 31.01.2014
SI 30.10.2013	SK 30.10.2013	BE 15.05.2013	BG 15.08.2013	GB 14.01.2014	GR 05.12.2013
(11) 2 345 355	(51) A47J 31/46	CH 31.01.2014	CZ 15.05.2013	HR 04.09.2013	IE 14.01.2014
(84) AT 24.04.2013	(84) BE 24.04.2013	DK 15.05.2013	EE 15.05.2013	IS 04.01.2014	LI 31.01.2014
BG 24.07.2013	CY 24.04.2013	ES 26.08.2013	FI 15.05.2013	LT 04.09.2013	LU 14.01.2014
CZ 24.04.2013	DK 24.04.2013	GR 16.08.2013	HR 15.05.2013	LV 04.09.2013	NL 04.09.2013
EE 24.04.2013	FI 24.04.2013	IE 12.01.2014	IS 15.09.2013	NO 04.12.2013	PL 04.09.2013
GR 25.07.2013	IE 06.12.2013	IT 15.05.2013	LI 31.01.2014	PT 06.01.2014	RO 04.09.2013
IS 24.08.2013	LT 24.04.2013	LT 15.05.2013	LU 12.01.2014	SE 04.09.2013	SI 04.09.2013
LU 06.12.2013	LV 24.04.2013	NO 15.05.2013	NL 15.05.2013	(11) 2 345 498	(51) B23D 47/12
MC 24.04.2013	PT 26.08.2013	NO 15.08.2013	PL 15.05.2013	(84) MC 20.02.2013	(84) BG 20.05.2013
RO 24.04.2013	SE 24.04.2013	PT 16.09.2013	RO 15.05.2013	CZ 20.02.2013	DK 20.02.2013
SI 24.04.2013	SK 24.04.2013	RS 15.05.2013	SE 15.05.2013	EE 20.02.2013	ES 31.05.2013
(11) 2 345 366	(51) A61B 5/145	SI 15.05.2013	SK 15.05.2013	FI 20.02.2013	GR 21.05.2013
(84) AT 20.03.2013	(84) MC 20.03.2013	(11) 2 345 459	(51) A63B 21/06	HR 20.02.2013	IS 20.06.2013
BE 20.03.2013	BG 20.06.2013	(84) AT 13.03.2013	(84) MC 13.03.2013	IT 20.02.2013	LT 20.02.2013
CY 20.03.2013	CZ 20.03.2013	BE 13.03.2013	BG 13.06.2013	LV 20.02.2013	NL 20.02.2013
DK 20.03.2013	EE 20.03.2013	CZ 13.03.2013	DK 13.03.2013	NO 20.05.2013	PL 20.02.2013
ES 01.07.2013	FI 20.03.2013	EE 13.03.2013	ES 24.06.2013	PT 20.06.2013	RO 20.02.2013
GR 21.06.2013	HR 20.03.2013	FI 13.03.2013	GR 14.06.2013	RS 20.02.2013	SE 20.02.2013
IS 20.07.2013	LT 20.03.2013	HR 13.03.2013	IS 13.07.2013	SI 20.02.2013	SK 20.02.2013
LV 20.03.2013	LT 20.03.2013	LT 13.03.2013	LV 13.03.2013	(11) 2 345 516	(51) B26B 19/14
NO 20.06.2013	NL 20.03.2013	NL 13.03.2013	NO 13.06.2013	(84) NL 08.10.2014	(84) LT 08.10.2014
PT 22.07.2013	PL 13.03.2013	PL 13.03.2013	PT 15.07.2013	NO 08.01.2015	
RS 20.03.2013	RO 13.03.2013	RO 13.03.2013	RS 13.03.2013	(11) 2 345 523	(51) B05B 11/00
SI 20.03.2013	SE 20.03.2013	SE 13.03.2013	SI 13.03.2013	(84) AT 22.05.2013	(84) MC 22.05.2013
(11) 2 345 379	(51) A61B 17/326	(11) 2 345 462	(51) A63C 9/08	BE 22.05.2013	BG 22.08.2013
(84) AT 20.03.2013	(84) MC 20.03.2013	(84) MC 28.08.2013	(84) BE 28.08.2013	CH 31.01.2014	CZ 22.05.2013
BE 20.03.2013	BG 20.06.2013	CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013	DK 22.05.2013	EE 22.05.2013
CY 20.03.2013	CZ 20.03.2013	DK 28.08.2013	EE 28.08.2013	ES 02.09.2013	FI 22.05.2013
DK 20.03.2013	EE 20.03.2013	ES 28.08.2013	FI 28.08.2013	GR 23.08.2013	HR 22.05.2013
ES 01.07.2013	FI 20.03.2013	GR 29.11.2013	HR 28.08.2013	IE 12.01.2014	LI 31.01.2014
GR 21.06.2013	HR 20.03.2013	IE 18.01.2014	IS 28.12.2013	LT 22.05.2013	LU 12.01.2014
IS 20.07.2013	IT 20.03.2013	LT 28.08.2013	LU 18.01.2014	LV 22.05.2013	NL 22.05.2013
LT 20.03.2013	LV 20.03.2013	NO 28.11.2013	NL 28.08.2013	NO 22.08.2013	PL 22.05.2013
NL 20.03.2013	NO 20.06.2013	PT 30.12.2013	PL 28.08.2013	PT 23.09.2013	RO 22.05.2013
PL 20.03.2013	PT 22.07.2013	SE 28.08.2013	RO 28.08.2013	RS 22.05.2013	SE 22.05.2013
RO 20.03.2013	RS 20.03.2013	SK 28.08.2013	SI 28.08.2013	SI 22.05.2013	SK 22.05.2013
SE 20.03.2013	SI 20.03.2013	(11) 2 345 466	(51) A63G 21/04	(11) 2 345 544	(51) B43K 5/18
SK 20.03.2013		(84) MC 03.04.2013	(84) BG 03.07.2013	(84) LT 17.12.2014	(84) NO 17.03.2015
(11) 2 345 396	(51) A61G 7/012	CY 03.04.2013	CZ 03.04.2013	(11) 2 345 550	(51) B60H 1/00
(84) AT 08.05.2013	(84) MC 08.05.2013	DK 03.04.2013	EE 03.04.2013	(84) AT 20.03.2013	(84) MC 20.03.2013
BE 08.05.2013	BG 08.08.2013	ES 14.07.2013	FI 03.04.2013	BE 20.03.2013	BG 20.06.2013

CY 20.03.2013	CZ 20.03.2013	DK 20.03.2013	EE 20.03.2013	SE 05.06.2013	SI 05.06.2013
DK 20.03.2013	EE 20.03.2013	ES 01.07.2013	FI 20.03.2013	SK 05.06.2013	
ES 01.07.2013	FI 20.03.2013	GR 21.06.2013	HR 20.03.2013		
GR 21.06.2013	HR 20.03.2013	IS 20.07.2013	IT 20.03.2013	(11) 2 345 609	(51) B65H 7/06
IS 20.07.2013	IT 20.03.2013	LT 20.03.2013	LV 20.03.2013	(84) LT 22.10.2014	(84) NO 22.01.2015
LT 20.03.2013	LV 20.03.2013	NL 20.03.2013	NO 20.06.2013		
NL 20.03.2013	NO 20.06.2013	PL 20.03.2013	PT 22.07.2013	(11) 2 345 622	(51) B66F 9/22
PL 20.03.2013	PT 22.07.2013	RO 20.03.2013	RS 20.03.2013	(84) BE 31.12.2013	(84) BG 08.08.2013
RO 20.03.2013	RS 20.03.2013	SE 20.03.2013	SI 20.03.2013	CY 08.05.2013	CZ 08.05.2013
SE 20.03.2013	SI 20.03.2013			DK 08.05.2013	EE 08.05.2013
SK 20.03.2013				ES 19.08.2013	FI 08.05.2013
				GR 09.08.2013	HR 08.05.2013
				IE 31.12.2013	IS 08.09.2013
(11) 2 345 551	(51) B60K 17/28	(11) 2 345 576	(51) B62K 5/00	LT 08.05.2013	LU 31.12.2013
(84) AT 20.03.2013	(84) MC 20.03.2013	(84) IT 25.04.2014	(84) CH 30.04.2014	LV 08.05.2013	MC 08.05.2013
BE 20.03.2013	BG 20.06.2013	CY 25.04.2014	CZ 28.08.2013	NL 08.05.2013	NO 08.08.2013
CY 20.03.2013	CZ 20.03.2013	EE 28.08.2013	FI 25.04.2014	PL 08.05.2013	PT 09.09.2013
DK 20.03.2013	EE 20.03.2013	FR 30.04.2014	GB 25.04.2014	RO 08.05.2013	RS 08.05.2013
ES 01.07.2013	FI 20.03.2013	HU 26.04.2014	IE 25.04.2014	SI 08.05.2013	SK 08.05.2013
FR 31.12.2013	GR 21.06.2013	LI 30.04.2014	LT 28.08.2013		
HR 20.03.2013	IE 21.12.2013	LU 25.04.2014	LV 25.04.2014		
IS 20.07.2013	LT 20.03.2013	MC 28.08.2013	PL 28.08.2013	(11) 2 345 623	(51) B66F 11/04
LU 21.12.2013	LV 20.03.2013	RO 28.08.2013	SE 26.04.2014	(84) AT 31.07.2013	(84) MC 31.07.2013
NL 20.03.2013	NO 20.06.2013	SI 28.08.2013		BE 31.07.2013	CH 31.01.2014
PL 20.03.2013	PT 22.07.2013			CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013
RO 20.03.2013	RS 20.03.2013	(11) 2 345 589	(51) B65D 1/48	DK 31.07.2013	EE 31.07.2013
SE 20.03.2013	SI 20.03.2013	(84) MC 10.07.2013	(84) BE 31.01.2014	FI 31.07.2013	GR 01.11.2013
SK 20.03.2013		CH 31.01.2014	CY 10.07.2013	HR 31.07.2013	IE 14.01.2014
		CZ 10.07.2013	DK 10.07.2013	IS 30.11.2013	LI 31.01.2014
(11) 2 345 558	(51) B60R 9/06	EE 10.07.2013	ES 21.10.2013	LT 31.07.2013	LU 14.01.2014
(84) MC 17.04.2013	(84) BG 17.07.2013	FI 10.07.2013	GR 11.10.2013	LV 31.07.2013	NL 31.07.2013
CY 17.04.2013	CZ 17.04.2013	HR 10.07.2013	IE 04.01.2014	NO 31.10.2013	PL 31.07.2013
DK 17.04.2013	EE 17.04.2013	IS 10.11.2013	IT 10.07.2013	PT 02.12.2013	RO 31.07.2013
ES 28.07.2013	FI 17.04.2013	LI 31.01.2014	LT 10.07.2013	SI 31.07.2013	SK 31.07.2013
GR 18.07.2013	HR 17.04.2013	LU 04.01.2014	LV 10.07.2013		
IE 12.01.2014	IS 17.08.2013	NL 10.07.2013	NO 10.10.2013	(11) 2 345 634	(51) C07C 227/42
IT 17.04.2013	LT 17.04.2013	PL 10.07.2013	PT 11.11.2013	(84) AT 06.03.2013	(84) MC 06.03.2013
LU 12.01.2014	LV 17.04.2013	RO 10.07.2013	SE 10.07.2013	BE 06.03.2013	BG 06.06.2013
NL 17.04.2013	NO 17.07.2013	SI 10.07.2013		CZ 06.03.2013	DK 06.03.2013
PL 17.04.2013	PT 19.08.2013			EE 06.03.2013	FI 06.03.2013
RO 17.04.2013	RS 17.04.2013	(11) 2 345 590	(51) B65D 5/02	GR 07.06.2013	HR 06.03.2013
SE 17.04.2013	SI 17.04.2013	(84) AT 05.06.2013	(84) MC 05.06.2013	IS 06.07.2013	LT 06.03.2013
SK 17.04.2013		BG 05.09.2013	CH 31.01.2014	LV 06.03.2013	NO 06.06.2013
		CZ 05.06.2013	DK 05.06.2013	PL 06.03.2013	PT 08.07.2013
(11) 2 345 560	(51) B60R 19/02	EE 05.06.2013	FI 05.06.2013	RO 06.03.2013	RS 06.03.2013
(84) AT 20.03.2013	(84) MC 20.03.2013	GR 06.09.2013	HR 05.06.2013	SE 06.03.2013	SI 06.03.2013
BE 20.03.2013	BG 20.06.2013	IE 13.01.2014	IS 05.10.2013	SK 06.03.2013	
CY 20.03.2013	CZ 20.03.2013	IT 05.06.2013	LI 31.01.2014		
DK 20.03.2013	EE 20.03.2013	LT 05.06.2013	LU 13.01.2014	(11) 2 345 667	(51) C07K 14/24
ES 01.07.2013	FI 20.03.2013	LV 05.06.2013	NO 05.09.2013	(84) AT 20.11.2013	(84) MC 20.11.2013
GR 21.06.2013	HR 20.03.2013	PL 05.06.2013	PT 07.10.2013	BE 20.11.2013	CH 31.01.2014
IS 20.07.2013	IT 20.03.2013	RO 05.06.2013	RS 05.06.2013	CZ 20.11.2013	DK 20.11.2013
LT 20.03.2013	LV 20.03.2013	SE 05.06.2013	SI 05.06.2013	EE 20.11.2013	ES 20.11.2013
NL 20.03.2013	NO 20.06.2013			FI 20.11.2013	FR 31.01.2014
PL 20.03.2013	PT 22.07.2013	(11) 2 345 605	(51) B65G 1/04	HR 20.11.2013	IE 03.01.2014
RO 20.03.2013	RS 20.03.2013	(84) MC 03.04.2013	(84) BG 03.07.2013	IS 20.03.2014	LI 31.01.2014
SE 20.03.2013	SI 20.03.2013	CY 03.04.2013	CZ 03.04.2013	LT 20.11.2013	LU 03.01.2014
SK 20.03.2013		DK 03.04.2013	EE 03.04.2013	LV 20.11.2013	NL 20.11.2013
		FI 03.04.2013	GR 04.07.2013	NO 20.02.2014	PL 20.11.2013
(11) 2 345 561	(51) B60N 2/68	HR 03.04.2013	IS 03.08.2013	PT 20.03.2014	RO 20.11.2013
(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013	LT 03.04.2013	LV 03.04.2013	RS 20.11.2013	SE 20.11.2013
CH 31.05.2014	CY 23.10.2013	NO 03.07.2013	PL 03.04.2013	SI 20.11.2013	
CZ 23.10.2013	DK 23.10.2013	PT 05.08.2013	RO 03.04.2013		
EE 23.10.2013	ES 23.10.2013	RS 03.04.2013	SE 03.04.2013	(11) 2 345 687	(51) C08J 3/14
FI 23.10.2013	HR 23.10.2013	SI 03.04.2013	SK 03.04.2013	(84) NO 05.02.2015	(84) LT 05.11.2014
IE 21.05.2014	IS 23.02.2014				
IT 23.10.2013	LI 31.05.2014	(11) 2 345 607	(51) B65G 19/02	(11) 2 345 696	(51) C08L 9/06
LT 23.10.2013	LU 21.05.2014	(84) MC 05.06.2013	(84) BG 05.09.2013	(84) MC 03.07.2013	(84) BE 31.12.2013
LV 23.10.2013	MC 23.10.2013	CZ 05.06.2013	DK 05.06.2013	CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013
NL 23.10.2013	NO 23.01.2014	EE 05.06.2013	FI 05.06.2013	DK 03.07.2013	EE 03.07.2013
PL 23.10.2013	PT 24.02.2014	GR 06.09.2013	HR 05.06.2013	ES 14.10.2013	FI 03.07.2013
RO 23.10.2013	SE 23.10.2013	IE 03.01.2014	IS 05.10.2013	GR 04.10.2013	HR 03.07.2013
SI 23.10.2013	SK 23.10.2013	LT 05.06.2013	LU 03.01.2014	IE 14.12.2013	IS 03.11.2013
		LV 05.06.2013	NO 05.09.2013	IT 03.07.2013	LT 03.07.2013
(11) 2 345 569	(51) B62D 5/04	PL 05.06.2013	PT 07.10.2013	LU 14.12.2013	LV 03.07.2013
(84) MC 20.03.2013	(84) BG 20.06.2013	RO 05.06.2013	RS 05.06.2013	NL 03.07.2013	NO 03.10.2013
CY 20.03.2013	CZ 20.03.2013			PL 03.07.2013	PT 04.11.2013

RO 03.07.2013	SE 03.07.2013	RS 20.02.2013	SE 20.02.2013	CZ 13.02.2013	DK 13.02.2013
SI 03.07.2013	SK 03.07.2013	SI 20.02.2013	SK 20.02.2013	EE 13.02.2013	ES 24.05.2013
(11) 2 345 751	(51) C23C 16/50	(11) 2 345 882	(51) G01M 15/04	FI 13.02.2013	GR 14.05.2013
(84) AT 03.07.2013	(84) MC 03.07.2013	(84) BE 31.12.2013	(84) BG 26.09.2013	HR 13.02.2013	IS 13.06.2013
BE 03.07.2013	CH 31.01.2014	CY 26.06.2013	DK 26.06.2013	IT 13.02.2013	LT 13.02.2013
CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013	EE 26.06.2013	ES 07.10.2013	LV 13.02.2013	NL 13.02.2013
DK 03.07.2013	EE 03.07.2013	FI 26.06.2013	GR 27.09.2013	NO 13.05.2013	PL 13.02.2013
ES 14.10.2013	FI 03.07.2013	HR 26.06.2013	IE 10.12.2013	PT 13.06.2013	RO 13.02.2013
FR 31.01.2014	GR 04.10.2013	IS 26.10.2013	LT 26.06.2013	RS 13.02.2013	SE 13.02.2013
HR 03.07.2013	IE 13.01.2014	LU 10.12.2013	LV 26.06.2013	SI 13.02.2013	SK 13.02.2013
IS 03.11.2013	IT 03.07.2013	MC 26.06.2013	NO 26.09.2013	(11) 2 346 173	(51) H03M 3/02
LI 31.01.2014	LT 03.07.2013	PT 28.10.2013	RO 26.06.2013	(84) AT 24.07.2013	(84) MC 24.07.2013
LU 13.01.2014	LV 03.07.2013	RS 26.06.2013	SI 26.06.2013	BE 24.07.2013	CH 31.01.2014
NL 03.07.2013	NO 03.10.2013	SK 26.06.2013		CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013
PL 03.07.2013	PT 04.11.2013			DK 24.07.2013	EE 24.07.2013
RO 03.07.2013	SE 03.07.2013	(11) 2 345 939	(51) G04B 3/00	ES 24.07.2013	FI 24.07.2013
SI 03.07.2013	SK 03.07.2013	(84) LT 22.10.2014	(84) NO 22.01.2015	FR 31.01.2014	GR 25.10.2013
(11) 2 345 785	(51) E05C 17/50	(11) 2 346 021	(51) G06F 3/14	HR 24.07.2013	IE 16.01.2014
(84) AT 11.09.2013	(84) MC 11.09.2013	(84) NO 19.02.2015	(84) LT 19.11.2014	IS 24.11.2013	IT 24.07.2013
BE 31.01.2014	CH 31.01.2014			LI 31.01.2014	LT 24.07.2013
CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013	(11) 2 346 030	(51) G10L 19/028	LU 16.01.2014	LV 24.07.2013
DK 11.09.2013	EE 11.09.2013	(84) LT 01.10.2014	(84) NO 01.01.2015	NL 24.07.2013	NO 24.10.2013
ES 11.09.2013	FI 11.09.2013	(11) 2 346 070	(51) H01L 21/331	PL 24.07.2013	PT 25.11.2013
GR 12.12.2013	HR 11.09.2013	(84) AT 20.03.2013	(84) BE 20.03.2013	RO 24.07.2013	SE 24.07.2013
IE 07.01.2014	IS 11.01.2014	BG 20.06.2013	CY 20.03.2013	SI 24.07.2013	SK 24.07.2013
IT 11.09.2013	LI 31.01.2014	CZ 20.03.2013	DK 20.03.2013	(11) 2 346 191	(51) H04B 10/50
LT 11.09.2013	LU 07.01.2014	EE 20.03.2013	ES 01.07.2013	(84) NO 17.03.2015	(84) LT 17.12.2014
LV 11.09.2013	NL 11.09.2013	FI 20.03.2013	GR 21.06.2013	(11) 2 346 200	(51) H04L 5/00
NO 11.12.2013	PL 11.09.2013	HR 20.03.2013	IS 20.07.2013	(84) NO 05.02.2015	(84) LT 05.11.2014
PT 13.01.2014	RO 11.09.2013	IT 20.03.2013	LT 20.03.2013	(11) 2 346 202	(51) H04W 72/04
SE 11.09.2013	SI 11.09.2013	LV 20.03.2013	MC 20.03.2013	(84) AT 19.06.2013	(84) BE 19.06.2013
SK 11.09.2013		NL 20.03.2013	NO 20.06.2013	BG 19.09.2013	CH 31.01.2014
(11) 2 345 817	(51) F16B 39/28	PL 20.03.2013	PT 22.07.2013	CY 19.06.2013	CZ 19.06.2013
(84) MC 11.09.2013	(84) BE 31.01.2014	RO 20.03.2013	SE 20.03.2013	DK 19.06.2013	EE 19.06.2013
CH 31.01.2014	CY 11.09.2013	SI 20.03.2013	SK 20.03.2013	ES 30.09.2013	FI 19.06.2013
CZ 11.09.2013	DK 11.09.2013	(11) 2 346 079	(51) H01L 27/146	GR 20.09.2013	HR 19.06.2013
EE 11.09.2013	ES 11.09.2013	(84) AT 06.11.2013	(84) MC 06.11.2013	IE 13.01.2014	IS 19.10.2013
FI 11.09.2013	GR 12.12.2013	CZ 06.11.2013	DK 06.11.2013	IT 19.06.2013	LI 31.01.2014
HR 11.09.2013	IE 18.01.2014	EE 06.11.2013	ES 06.11.2013	LT 19.06.2013	LU 13.01.2014
IS 11.01.2014	LI 31.01.2014	FI 06.11.2013	HR 06.11.2013	LV 19.06.2013	MC 19.06.2013
LT 11.09.2013	LU 18.01.2014	IE 17.12.2013	IS 06.03.2014	NL 19.06.2013	NO 19.09.2013
LV 11.09.2013	NL 11.09.2013	IT 06.11.2013	LT 06.11.2013	PL 19.06.2013	PT 21.10.2013
NO 11.12.2013	PL 11.09.2013	LV 06.11.2013	NO 06.02.2014	RO 19.06.2013	SE 19.06.2013
PT 13.01.2014	RO 11.09.2013	PL 06.11.2013	PT 06.03.2014	SI 19.06.2013	SK 19.06.2013
SI 11.09.2013	SK 11.09.2013	RO 06.11.2013	RS 06.11.2013	(11) 2 346 209	(51) H04L 12/24
		SE 06.11.2013	SI 06.11.2013	(84) AT 20.03.2013	(84) MC 20.03.2013
(11) 2 345 836	(51) F21K 99/00	SK 06.11.2013		BE 20.03.2013	BG 20.06.2013
(84) AT 09.10.2013	(84) MC 09.10.2013	(11) 2 346 129	(51) H02G 3/04	CY 20.03.2013	CZ 20.03.2013
BE 09.10.2013	CH 31.01.2014	(84) AT 17.07.2013	(84) MC 17.07.2013	DK 20.03.2013	EE 20.03.2013
CY 09.10.2013	CZ 09.10.2013	BE 17.07.2013	CH 31.01.2014	ES 01.07.2013	FI 20.03.2013
DK 09.10.2013	EE 09.10.2013	CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013	GR 21.06.2013	HR 20.03.2013
ES 09.10.2013	FI 09.10.2013	DK 17.07.2013	EE 17.07.2013	IS 20.07.2013	IT 20.03.2013
HR 09.10.2013	IE 17.01.2014	ES 28.10.2013	FI 17.07.2013	LT 20.03.2013	LV 20.03.2013
IS 09.02.2014	IT 09.10.2013	FR 31.01.2014	GR 18.10.2013	NL 20.03.2013	NO 20.06.2013
LI 31.01.2014	LT 09.10.2013	HR 17.07.2013	IE 14.01.2014	PL 20.03.2013	PT 22.07.2013
LU 17.01.2014	LV 09.10.2013	IS 17.11.2013	IT 17.07.2013	RO 20.03.2013	SE 20.03.2013
NL 09.10.2013	NO 09.01.2014	LI 31.01.2014	LT 17.07.2013	SI 20.03.2013	SK 20.03.2013
PL 09.10.2013	PT 10.02.2014	LU 14.01.2014	LV 17.07.2013	(11) 2 346 221	(51) H04N 21/23
RO 09.10.2013	RS 09.10.2013	NL 17.07.2013	NO 17.10.2013	(84) LT 08.10.2014	(84) NO 08.01.2015
SE 09.10.2013	SI 09.10.2013	PL 17.07.2013	PT 18.11.2013	(11) 2 346 222	(51) H04L 25/02
SK 09.10.2013		RO 17.07.2013	SE 17.07.2013	(84) NO 12.02.2015	(84) LT 12.11.2014
		SI 17.07.2013	SK 17.07.2013	(11) 2 346 223	(51) H04L 25/06
(11) 2 345 869	(51) G01B 5/012	(11) 2 346 132	(51) H02H 7/26	(84) AT 08.05.2013	(84) BE 08.05.2013
(84) AT 20.02.2013	(84) MC 20.02.2013	(84) LT 17.12.2014	(84) NO 17.03.2015	BG 08.08.2013	CH 31.01.2014
BE 20.02.2013	BG 20.05.2013	(11) 2 346 153	(51) H05K 7/20	CY 08.05.2013	CZ 08.05.2013
CZ 20.02.2013	DK 20.02.2013	(84) NO 03.03.2015	(84) LT 03.12.2014	DK 08.05.2013	EE 08.05.2013
EE 20.02.2013	ES 31.05.2013	(11) 2 346 172	(51) H03M 3/00	ES 19.08.2013	FI 08.05.2013
FI 20.02.2013	GR 21.05.2013	(84) AT 13.02.2013	(84) MC 13.02.2013	GR 09.08.2013	HR 08.05.2013
HR 20.02.2013	IS 20.06.2013	BE 13.02.2013	BG 13.05.2013	IE 13.01.2014	IS 08.09.2013
IT 20.02.2013	LT 20.02.2013				
LV 20.02.2013	NL 20.02.2013				
NO 20.05.2013	PL 20.02.2013				
PT 20.06.2013	RO 20.02.2013				

IT 08.05.2013	LI 31.01.2014	(11) 2 347 055	(51) E02F 3/88	(11) 2 347 806	(51) A63C 9/08
LT 08.05.2013	LU 13.01.2014	(84) AT 23.10.2013	(84) CH 31.12.2013	(84) NO 26.02.2015	(84) LT 26.11.2014
LV 08.05.2013	MC 08.05.2013	CY 23.10.2013	CZ 23.10.2013	(11) 2 347 829	(51) B03C 3/47
NL 08.05.2013	NO 08.08.2013	EE 23.10.2013	ES 23.10.2013	(84) NO 29.01.2015	(84) LT 29.10.2014
PL 08.05.2013	PT 09.09.2013	FI 23.10.2013	HR 23.10.2013	(11) 2 347 832	(51) B05C 9/04
RO 08.05.2013	SE 08.05.2013	IE 16.12.2013	IS 23.02.2014	(84) AT 29.05.2013	(84) MC 29.05.2013
SI 08.05.2013	SK 08.05.2013	IT 23.10.2013	LI 31.12.2013	BE 29.05.2013	BG 29.08.2013
(11) 2 346 274	(51) H04W 12/04	LT 23.10.2013	LU 16.12.2013	CH 31.01.2014	CZ 29.05.2013
(84) AT 17.04.2013	(84) MC 17.04.2013	LV 23.10.2013	MC 23.10.2013	DK 29.05.2013	EE 29.05.2013
BE 17.04.2013	BG 17.07.2013	NO 23.01.2014	PL 23.10.2013	ES 09.09.2013	FI 29.05.2013
CY 17.04.2013	CZ 17.04.2013	PT 24.02.2014	RO 23.10.2013	GR 30.08.2013	HR 29.05.2013
DK 17.04.2013	EE 17.04.2013	SE 23.10.2013	SI 23.10.2013	IE 18.01.2014	IS 29.09.2013
ES 28.07.2013	FI 17.04.2013	(11) 2 347 502	(51) H02P 1/46	IT 29.05.2013	LI 31.01.2014
GR 18.07.2013	HR 17.04.2013	(84) NO 26.02.2015	(84) LT 26.11.2014	LT 29.05.2013	LU 18.01.2014
IE 18.01.2014	IS 17.08.2013	(11) 2 347 522	(51) H04B 5/00	LV 29.05.2013	NL 29.05.2013
IT 17.04.2013	LT 17.04.2013	(84) NO 03.03.2015	(84) LT 03.12.2014	NO 29.08.2013	PL 29.05.2013
LU 18.01.2014	LV 17.04.2013	(11) 2 347 523	(51) H04B 7/00	RO 29.05.2013	RS 29.05.2013
NO 17.07.2013	PL 17.04.2013	(84) CH 30.06.2014	(84) LI 30.06.2014	SE 29.05.2013	SI 29.05.2013
PT 19.08.2013	RO 17.04.2013	AT 02.10.2013	BE 02.10.2013	(11) 2 347 837	(51) B21D 28/00
RS 17.04.2013	SE 17.04.2013	CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013	(84) AT 01.05.2013	(84) MC 01.05.2013
SI 17.04.2013	SK 17.04.2013	DK 02.10.2013	EE 02.10.2013	BE 01.05.2013	BG 01.08.2013
(11) 2 346 347	(51) A23G 4/08	ES 02.10.2013	FI 02.10.2013	CH 31.01.2014	CY 01.05.2013
(84) NO 12.02.2015	(84) LT 12.11.2014	HR 02.10.2013	IE 29.06.2014	CZ 01.05.2013	DK 01.05.2013
(11) 2 346 378	(51) A47D 7/00	IS 02.02.2014	IT 02.10.2013	EE 01.05.2013	FI 01.05.2013
(84) LT 24.12.2014	(84) NO 24.03.2015	LT 02.10.2013	LU 29.06.2014	GR 02.08.2013	HR 01.05.2013
(11) 2 346 520	(51) A61K 31/12	LV 02.10.2013	MC 02.10.2013	IE 13.01.2014	IS 01.09.2013
(84) NO 26.02.2015	(84) LT 26.11.2014	NL 02.10.2013	NO 02.01.2014	LI 31.01.2014	LT 01.05.2013
(11) 2 346 527	(51) A61K 38/36	PL 02.10.2013	PT 03.02.2014	LU 13.01.2014	LV 01.05.2013
(84) LT 31.12.2014	(84) NO 31.03.2015	RO 02.10.2013	SE 02.10.2013	NL 01.05.2013	NO 01.08.2013
(11) 2 346 556	(51) A61M 15/00	SI 02.10.2013	SK 02.10.2013	PT 02.09.2013	RO 01.05.2013
(84) NO 05.02.2015	(84) LT 05.11.2014	(11) 2 347 525	(51) H04B 7/02	RS 01.05.2013	SE 01.05.2013
(11) 2 346 675	(51) B30B 15/30	(84) LT 31.12.2014	(84) NO 31.03.2015	SI 01.05.2013	SK 01.05.2013
(84) NO 26.02.2015	(84) LT 26.11.2014	(11) 2 347 549	(51) H04L 12/12	(11) 2 347 838	(51) B21D 51/26
(11) 2 346 719	(51) B60R 1/06	(84) NO 12.02.2015	(84) LT 12.11.2014	(84) BG 27.06.2013	(84) CY 27.03.2013
(84) BE 31.12.2013	(84) BG 15.08.2013	(11) 2 347 649	(51) A01K 89/01	EE 27.03.2013	HR 27.03.2013
CH 31.12.2013	CZ 15.05.2013	(84) AT 10.07.2013	(84) MC 10.07.2013	IS 27.07.2013	LT 27.03.2013
DK 15.05.2013	EE 15.05.2013	BE 10.07.2013	CY 10.07.2013	LV 27.03.2013	MC 27.03.2013
FI 15.05.2013	GR 16.08.2013	CZ 10.07.2013	DK 10.07.2013	SE 27.03.2013	SI 27.03.2013
HR 15.05.2013	IE 23.12.2013	EE 10.07.2013	ES 21.10.2013	SK 27.03.2013	
IS 15.09.2013	LI 31.12.2013	FI 10.07.2013	GR 11.10.2013	(11) 2 347 867	(51) B25J 9/16
LT 15.05.2013	LU 23.12.2013	HR 10.07.2013	IE 13.12.2013	(84) NO 12.02.2015	(84) LT 12.11.2014
LV 15.05.2013	MC 15.05.2013	IS 10.11.2013	IT 10.07.2013	(11) 2 347 869	(51) B26B 19/38
NO 15.08.2013	PT 16.09.2013	LT 10.07.2013	LV 10.07.2013	(84) AT 16.10.2013	(84) MC 16.10.2013
RO 15.05.2013	SI 15.05.2013	NL 10.07.2013	NO 10.10.2013	BE 16.10.2013	CH 31.01.2014
SK 15.05.2013		PL 10.07.2013	PT 11.11.2013	CY 16.10.2013	CZ 16.10.2013
(11) 2 346 805	(51) C07C 45/51	RO 10.07.2013	SE 10.07.2013	DK 16.10.2013	EE 16.10.2013
(84) NO 10.03.2015	(84) LT 10.12.2014	SI 10.07.2013	SK 10.07.2013	ES 16.10.2013	FI 16.10.2013
(11) 2 346 878	(51) C07D 495/04	(11) 2 347 688	(51) A47K 3/00	FR 31.01.2014	HR 16.10.2013
(84) NO 01.01.2015	(84) LT 01.10.2014	(84) LT 31.12.2014	(84) NO 31.03.2015	IE 20.01.2014	IS 16.02.2014
NL 01.10.2014		(11) 2 347 744	(51) A61F 13/496	IT 16.10.2013	LI 31.01.2014
(11) 2 346 920	(51) C08G 18/42	(84) LT 15.10.2014	(84) NO 15.01.2015	LT 16.10.2013	LU 20.01.2014
(84) NO 26.02.2015	(84) LT 26.11.2014	NL 15.10.2014		LV 16.10.2013	NL 16.10.2013
(11) 2 346 997	(51) C12P 5/02	(11) 2 347 787	(51) A61M 25/09	NO 16.01.2014	PL 16.10.2013
(84) CH 30.06.2014	(84) LI 30.06.2014	(84) AT 15.05.2013	(84) MC 15.05.2013	PT 17.02.2014	RO 16.10.2013
IE 30.06.2014	CY 26.02.2014	BE 15.05.2013	BG 15.08.2013	RS 16.10.2013	SE 16.10.2013
CZ 26.02.2014	DK 26.02.2014	CZ 15.05.2013	DK 15.05.2013	SI 16.10.2013	SK 16.10.2013
EE 26.02.2014	FI 26.02.2014	EE 15.05.2013	ES 26.08.2013	(11) 2 347 874	(51) B27N 1/02
HR 26.02.2014	IS 26.06.2014	FI 15.05.2013	FR 31.12.2013	(84) MC 24.04.2013	(84) BG 24.07.2013
LT 26.02.2014	LU 30.06.2014	GR 16.08.2013	HR 15.05.2013	CY 24.04.2013	CZ 24.04.2013
LV 26.02.2014	MC 26.02.2014	IE 27.12.2013	IS 15.09.2013	DK 24.04.2013	EE 24.04.2013
NO 26.05.2014	PL 26.02.2014	IT 15.05.2013	LT 15.05.2013	FI 24.04.2013	HR 24.04.2013
RO 26.02.2014	SE 26.02.2014	LU 27.12.2013	LV 15.05.2013	IE 22.01.2014	IS 24.08.2013
SK 26.02.2014		NL 15.05.2013	NO 15.08.2013	IT 24.04.2013	LT 24.04.2013
(11) 2 347 016	(51) C12Q 1/68	PL 15.05.2013	PT 16.09.2013	LU 22.01.2014	LV 24.04.2013
(84) LT 03.12.2014	(84) NO 03.03.2015	RO 15.05.2013	RS 15.05.2013	NL 24.04.2013	NO 24.07.2013
		SE 15.05.2013	SI 15.05.2013	PT 26.08.2013	RO 24.04.2013
		SK 15.05.2013		SE 24.04.2013	SI 24.04.2013

- (11) **2 347 887** (51) **B29C 49/58**
(84) BE 31.12.2013 (84) CY 25.09.2013
CZ 25.09.2013 DK 25.09.2013
EE 25.09.2013 ES 25.09.2013
FI 25.09.2013 GR 26.12.2013
HR 25.09.2013 IE 04.12.2013
IS 25.01.2014 LT 25.09.2013
LU 04.12.2013 LV 25.09.2013
MC 25.09.2013 NL 25.09.2013
NO 25.12.2013 PL 25.09.2013
PT 27.01.2014 RO 25.09.2013
RS 25.09.2013 SE 25.09.2013
SI 25.09.2013 SK 25.09.2013
- (11) **2 347 889** (51) **B29C 70/24**
(84) AT 29.05.2013 (84) MC 29.05.2013
BE 29.05.2013 BG 29.08.2013
CH 31.01.2014 CZ 29.05.2013
DK 29.05.2013 EE 29.05.2013
ES 09.09.2013 FI 29.05.2013
FR 31.01.2014 GR 30.08.2013
HR 29.05.2013 IE 26.01.2014
IS 29.09.2013 IT 29.05.2013
LI 31.01.2014 LT 29.05.2013
LU 26.01.2014 LV 29.05.2013
NL 29.05.2013 NO 29.08.2013
PL 29.05.2013 PT 30.09.2013
RO 29.05.2013 RS 29.05.2013
SE 29.05.2013 SI 29.05.2013
SK 29.05.2013
- (11) **2 347 930** (51) **B60N 3/02**
(84) AT 23.10.2013 (84) MC 23.10.2013
BE 23.10.2013 CH 31.12.2013
CY 23.10.2013 CZ 23.10.2013
DE 01.07.2014 DK 23.10.2013
EE 23.10.2013 FI 23.10.2013
HR 23.10.2013 IE 24.12.2013
IS 23.02.2014 IT 23.10.2013
LI 31.12.2013 LT 23.10.2013
LU 24.12.2013 LV 23.10.2013
NL 23.10.2013 NO 23.01.2014
PL 23.10.2013 PT 24.02.2014
RO 23.10.2013 SE 23.10.2013
SI 23.10.2013 SK 23.10.2013
- (11) **2 347 943** (51) **B61L 19/06**
(84) AT 24.07.2013 (84) MC 24.07.2013
BE 24.07.2013 CH 31.01.2014
CY 24.07.2013 CZ 24.07.2013
DK 24.07.2013 EE 24.07.2013
ES 24.07.2013 FI 24.07.2013
GR 25.10.2013 HR 24.07.2013
IE 12.01.2014 IS 24.11.2013
IT 24.07.2013 LI 31.01.2014
LT 24.07.2013 LU 12.01.2014
LV 24.07.2013 NL 24.07.2013
NO 24.10.2013 PL 24.07.2013
PT 25.11.2013 RO 24.07.2013
SE 24.07.2013 SI 24.07.2013
SK 24.07.2013
- (11) **2 347 944** (51) **F16H 55/28**
(84) AT 03.04.2013 (84) MC 03.04.2013
BE 03.04.2013 BG 03.07.2013
CY 03.04.2013 CZ 03.04.2013
DK 03.04.2013 EE 03.04.2013
ES 14.07.2013 FI 03.04.2013
GR 04.07.2013 HR 03.04.2013
IS 03.08.2013 IT 03.04.2013
LT 03.04.2013 LV 03.04.2013
NL 03.04.2013 NO 03.07.2013
PL 03.04.2013 PT 05.08.2013
RO 03.04.2013 RS 03.04.2013
SE 03.04.2013 SI 03.04.2013
SK 03.04.2013
- (11) **2 347 961** (51) **B65D 1/06**
(84) MC 07.08.2013 (84) BE 31.01.2014
CY 07.08.2013 CZ 07.08.2013
DK 07.08.2013 EE 07.08.2013
ES 07.08.2013 FI 07.08.2013
GR 08.11.2013 HR 07.08.2013
IE 26.01.2014 IS 07.12.2013
LT 07.08.2013 LU 26.01.2014
LV 07.08.2013 NL 07.08.2013
NO 07.11.2013 PT 09.12.2013
RO 07.08.2013 SE 07.08.2013
SI 07.08.2013 SK 07.08.2013
- (11) **2 347 982** (51) **B65H 45/24**
(84) AT 08.05.2013 (84) MC 08.05.2013
BE 08.05.2013 BG 08.08.2013
CH 31.01.2014 CZ 08.05.2013
CY 08.05.2013 DK 08.05.2013
CZ 08.05.2013 FI 08.05.2013
FI 08.05.2013 GR 09.08.2013
HR 08.05.2013 IE 20.01.2014
IS 08.09.2013 LI 31.01.2014
LT 08.05.2013 LU 20.01.2014
LV 08.05.2013 NL 08.05.2013
NO 08.08.2013 PT 09.09.2013
RO 08.05.2013 SE 08.05.2013
SI 08.05.2013
- (11) **2 347 983** (51) **B65H 45/30**
(84) AT 03.04.2013 (84) MC 03.04.2013
BE 03.04.2013 BG 03.07.2013
CY 03.04.2013 CZ 03.04.2013
DK 03.04.2013 EE 03.04.2013
ES 14.07.2013 FI 03.04.2013
GR 04.07.2013 HR 03.04.2013
IS 03.08.2013 IT 03.04.2013
LT 03.04.2013 LV 03.04.2013
NL 03.04.2013 NO 03.07.2013
PL 03.04.2013 PT 05.08.2013
RO 03.04.2013 RS 03.04.2013
SE 03.04.2013 SI 03.04.2013
SK 03.04.2013
- (11) **2 347 991** (51) **B66F 9/22**
(84) AT 17.04.2013 (84) MC 17.04.2013
BE 17.04.2013 BG 17.07.2013
CY 17.04.2013 CZ 17.04.2013
DK 17.04.2013 EE 17.04.2013
ES 28.07.2013 FI 17.04.2013
GR 18.07.2013 HR 17.04.2013
IE 22.12.2013 IS 17.08.2013
LT 17.04.2013 LU 22.12.2013
LV 17.04.2013 NL 17.04.2013
NO 17.07.2013 PL 17.04.2013
PT 19.08.2013 RO 17.04.2013
RS 17.04.2013 SE 17.04.2013
SI 17.04.2013 SK 17.04.2013
- (11) **2 347 996** (51) **C01B 21/082**
(84) LT 31.12.2014 (84) NO 31.03.2015
- (11) **2 348 069** (51) **C08L 23/16**
(84) AT 17.04.2013 (84) MC 17.04.2013
BE 17.04.2013 BG 17.07.2013
CY 17.04.2013 CZ 17.04.2013
DK 17.04.2013 EE 17.04.2013
ES 28.07.2013 FI 17.04.2013
GR 18.07.2013 HR 17.04.2013
IE 19.01.2014 IS 17.08.2013
IT 17.04.2013 LT 17.04.2013
LU 19.01.2014 LV 17.04.2013
NL 17.04.2013 NO 17.07.2013
PL 17.04.2013 PT 19.08.2013
RO 17.04.2013 RS 17.04.2013
SI 17.04.2013 SK 17.04.2013
- (11) **2 348 077** (51) **C09D 5/16**
(84) AT 03.04.2013 (84) MC 03.04.2013
BE 03.04.2013 BG 03.07.2013
CY 03.04.2013 CZ 03.04.2013
DK 03.04.2013 EE 03.04.2013
ES 14.07.2013 FI 03.04.2013
GR 04.07.2013 HR 03.04.2013
IS 03.08.2013 IT 03.04.2013
LT 03.04.2013 LV 03.04.2013
NL 03.04.2013 NO 03.07.2013
PL 03.04.2013 PT 05.08.2013
RO 03.04.2013 SE 03.04.2013
SI 03.04.2013 SK 03.04.2013
- (11) **2 348 090** (51) **C09K 19/30**
(84) NO 12.02.2015 (84) LT 12.11.2014
- (11) **2 348 097** (51) **C12M 1/00**
(84) LT 24.12.2014 (84) NO 24.03.2015
- (11) **2 348 108** (51) **C12N 15/09**
(84) IT 12.02.2014 (84) AT 12.02.2014
IE 19.04.2014 BE 12.02.2014
CH 30.04.2014 CY 12.02.2014
CZ 12.02.2014 DK 12.02.2014
EE 12.02.2014 ES 12.02.2014
FI 12.02.2014 HR 12.02.2014
IS 12.06.2014 LI 30.04.2014
LT 12.02.2014 LU 19.04.2014
LV 12.02.2014 MC 12.02.2014
NL 12.02.2014 NO 12.05.2014
PL 12.02.2014 PT 12.06.2014
RO 12.02.2014 SE 12.02.2014
SK 12.02.2014
- (11) **2 348 146** (51) **D04H 1/46**
(84) MC 09.10.2013 (84) CH 31.01.2014
CY 09.10.2013 DK 09.10.2013
EE 09.10.2013 HR 09.10.2013
IE 17.01.2014 IS 09.02.2014
LI 31.01.2014 LT 09.10.2013
LU 17.01.2014 LV 09.10.2013
NO 09.01.2014 PT 10.02.2014
RO 09.10.2013 RS 09.10.2013
SE 09.10.2013 SK 09.10.2013
- (11) **2 348 148** (51) **D06F 37/10**
(84) AT 27.03.2013 (84) BE 27.03.2013
BG 27.06.2013 CY 27.03.2013
CZ 27.03.2013 DK 27.03.2013
EE 27.03.2013 FI 27.03.2013
GR 28.06.2013 HR 27.03.2013
IS 27.07.2013 LT 27.03.2013
LV 27.03.2013 MC 27.03.2013
NL 27.03.2013 NO 27.06.2013
PT 29.07.2013 RO 27.03.2013
SE 27.03.2013 SI 27.03.2013
SK 27.03.2013
- (11) **2 348 149** (51) **D06F 37/20**
(84) AT 29.05.2013 (84) MC 29.05.2013
BE 29.05.2013 BG 29.08.2013
CH 31.01.2014 CZ 29.05.2013
DK 29.05.2013 EE 29.05.2013
FI 29.05.2013 FR 31.01.2014
GB 25.01.2014 GR 30.08.2013
HR 29.05.2013 IE 25.01.2014
IS 29.09.2013 LI 31.01.2014
LT 29.05.2013 LU 25.01.2014
LV 29.05.2013 NL 29.05.2013
NO 29.08.2013 PT 30.09.2013
RO 29.05.2013 SE 29.05.2013
SI 29.05.2013 SK 29.05.2013
- (11) **2 348 208** (51) **F02B 25/20**
(84) NO 12.02.2015 (84) LT 12.11.2014

(11) 2 348 216	(51) F03D 3/06	RO 29.05.2013	RS 29.05.2013	NO 26.09.2013	PL 26.06.2013
(84) LT 15.10.2014	(84) NO 15.01.2015	SE 29.05.2013	SI 29.05.2013	PT 28.10.2013	RO 26.06.2013
		SK 29.05.2013		RS 26.06.2013	SE 26.06.2013
				SI 26.06.2013	SK 26.06.2013
(11) 2 348 241	(51) F16L 33/00	(11) 2 348 377	(51) E02F 9/20	(11) 2 348 591	(51) H02G 3/04
(84) AT 11.09.2013	(84) MC 11.09.2013	(84) NL 01.10.2014	(84) LT 01.10.2014	(84) NO 19.02.2015	(84) LT 19.11.2014
CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013	NO 01.01.2015			
EE 11.09.2013	FI 11.09.2013				
GR 12.12.2013	HR 11.09.2013				
IS 11.01.2014	LT 11.09.2013				
LU 19.01.2014	LV 11.09.2013				
NO 11.12.2013	PL 11.09.2013				
PT 13.01.2014	RO 11.09.2013				
SI 11.09.2013	SK 11.09.2013				
(11) 2 348 245	(51) F21S 2/00	(11) 2 348 399	(51) G06F 9/38	(11) 2 348 623	(51) H02M 3/156
(84) NL 15.10.2014	(84) LT 15.10.2014	(84) AT 07.08.2013	(84) MC 07.08.2013	(84) AT 18.12.2013	(84) IE 09.05.2014
NO 15.01.2015		BE 07.08.2013	CY 07.08.2013	BE 18.12.2013	CH 31.05.2014
		CZ 07.08.2013	DK 07.08.2013	CY 18.12.2013	CZ 18.12.2013
		EE 07.08.2013	ES 07.08.2013	DK 18.12.2013	EE 18.12.2013
		FI 07.08.2013	GR 08.11.2013	ES 18.12.2013	FI 18.12.2013
		HR 07.08.2013	IE 21.12.2013	IS 18.04.2014	LI 31.05.2014
		IS 07.12.2013	IT 07.08.2013	LT 18.12.2013	LU 09.05.2014
		LT 07.08.2013	LU 21.12.2013	MC 18.12.2013	PL 18.12.2013
		LV 07.08.2013	NO 07.11.2013	PT 18.04.2014	RO 18.12.2013
		PL 07.08.2013	PT 09.12.2013	SE 18.12.2013	SK 18.12.2013
		RO 07.08.2013	SE 07.08.2013		
		SI 07.08.2013	SK 07.08.2013	(11) 2 348 628	(51) H02M 7/493
				(84) NO 03.03.2015	(84) LT 03.12.2014
(11) 2 348 278	(51) G01B 11/06	(11) 2 348 443	(51) G06F 21/62	(11) 2 348 636	(51) H03K 17/0814
(84) AT 20.02.2013	(84) MC 20.02.2013	(84) CH 30.06.2014	(84) LI 30.06.2014	(84) AT 16.10.2013	(84) CH 31.01.2014
BG 20.05.2013	CZ 20.02.2013	AT 02.10.2013	BE 02.10.2013	CY 16.10.2013	CZ 16.10.2013
DK 20.02.2013	EE 20.02.2013	CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013	DK 16.10.2013	EE 16.10.2013
ES 31.05.2013	FI 20.02.2013	DK 02.10.2013	EE 02.10.2013	FI 16.10.2013	GB 19.01.2014
GR 21.05.2013	HR 20.02.2013	ES 02.10.2013	FI 02.10.2013	HR 16.10.2013	IE 19.01.2014
IS 20.06.2013	IT 20.02.2013	HR 02.10.2013	IE 29.06.2014	IS 16.02.2014	LI 31.01.2014
LT 20.02.2013	LV 20.02.2013	IS 02.02.2014	LT 02.10.2013	LT 16.10.2013	LU 19.01.2014
NL 20.02.2013	NO 20.05.2013	LU 29.06.2014	LV 02.10.2013	LV 16.10.2013	MC 16.10.2013
PL 20.02.2013	PT 20.06.2013	MC 02.10.2013	NL 02.10.2013	NL 16.10.2013	NO 16.01.2014
RO 20.02.2013	RS 20.02.2013	NO 02.01.2014	PL 02.10.2013	PL 16.10.2013	PT 17.02.2014
SE 20.02.2013	SI 20.02.2013	PT 03.02.2014	RO 02.10.2013	RO 16.10.2013	SE 16.10.2013
SK 20.02.2013		SE 02.10.2013	SI 02.10.2013	SI 16.10.2013	SK 16.10.2013
		SK 02.10.2013			
(11) 2 348 301	(51) G01N 15/14	(11) 2 348 450	(51) H04L 9/08	(11) 2 348 643	(51) H04B 1/38
(84) AT 21.08.2013	(84) MC 21.08.2013	(84) AT 06.11.2013	(84) MC 06.11.2013	(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013
BE 21.08.2013	CH 31.01.2014	BE 06.11.2013	CZ 06.11.2013	CH 31.01.2014	CY 31.07.2013
CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013	DK 06.11.2013	EE 06.11.2013	CZ 31.07.2013	DK 31.07.2013
DK 21.08.2013	EE 21.08.2013	ES 06.11.2013	FI 06.11.2013	EE 31.07.2013	ES 31.07.2013
ES 21.08.2013	FI 21.08.2013	HR 06.11.2013	IE 13.12.2013	FI 31.07.2013	GR 01.11.2013
GR 22.11.2013	HR 21.08.2013	IS 06.03.2014	LT 06.11.2013	HR 31.07.2013	IE 22.01.2014
IE 05.01.2014	IS 21.12.2013	LV 06.11.2013	NL 06.11.2013	IS 30.11.2013	IT 31.07.2013
LI 31.01.2014	LT 21.08.2013	NO 06.02.2014	PL 06.11.2013	LI 31.01.2014	LT 31.07.2013
LU 05.01.2014	LV 21.08.2013	PT 06.03.2014	RO 06.11.2013	LU 22.01.2014	LV 31.07.2013
NL 21.08.2013	NO 21.11.2013	RS 06.11.2013	SE 06.11.2013	MC 31.07.2013	NO 31.10.2013
PL 21.08.2013	PT 23.12.2013	SI 06.11.2013	SK 06.11.2013	PL 31.07.2013	PT 02.12.2013
RO 21.08.2013	SE 21.08.2013			RO 31.07.2013	SE 31.07.2013
SI 21.08.2013	SK 21.08.2013			SI 31.07.2013	SK 31.07.2013
(11) 2 348 327	(51) G01R 33/56	(11) 2 348 497	(51) G08B 26/00	(11) 2 348 657	(51) H04J 11/00
(84) AT 27.11.2013	(84) BE 27.11.2013	(84) AT 03.07.2013	(84) MC 03.07.2013	(84) AT 11.09.2013	(84) MC 11.09.2013
CY 27.11.2013	CZ 27.11.2013	BE 03.07.2013	CY 03.07.2013	BE 11.09.2013	CH 31.12.2013
DK 27.11.2013	EE 27.11.2013	CZ 03.07.2013	DK 03.07.2013	CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013
ES 27.11.2013	FI 27.11.2013	EE 03.07.2013	ES 14.10.2013	DK 11.09.2013	EE 11.09.2013
HR 27.11.2013	IE 18.01.2014	FI 03.07.2013	FR 31.01.2014	ES 11.09.2013	FI 11.09.2013
IS 27.03.2014	LT 27.11.2013	GR 04.10.2013	HR 03.07.2013	GR 12.12.2013	HR 11.09.2013
LU 18.01.2014	LV 27.11.2013	IE 18.01.2014	IS 03.11.2013	IE 16.12.2013	IS 11.01.2014
MC 27.11.2013	NL 27.11.2013	IT 03.07.2013	LT 03.07.2013	IT 11.09.2013	LI 31.12.2013
NO 27.02.2014	PL 27.11.2013	LU 18.01.2014	LV 03.07.2013	LT 11.09.2013	LU 16.12.2013
PT 27.03.2014	RO 27.11.2013	NL 03.07.2013	NO 03.10.2013	LV 11.09.2013	NL 11.09.2013
SE 27.11.2013	SI 27.11.2013	PL 03.07.2013	PT 04.11.2013	NO 11.12.2013	PL 11.09.2013
SK 27.11.2013		RO 03.07.2013	SE 03.07.2013	PT 13.01.2014	RO 11.09.2013
		SI 03.07.2013	SK 03.07.2013	SE 11.09.2013	SI 11.09.2013
				SK 11.09.2013	
(11) 2 348 348	(51) G02B 7/182	(11) 2 348 560	(51) H01M 2/10	(11) 2 348 675	(51) H04L 12/28
(84) NO 19.02.2015	(84) LT 19.11.2014	(84) AT 26.06.2013	(84) MC 26.06.2013	(84) AT 27.03.2013	(84) MC 27.03.2013
		BE 26.06.2013	BG 26.09.2013	BE 27.03.2013	BG 27.06.2013
		CH 31.01.2014	CY 26.06.2013	CY 27.03.2013	CZ 27.03.2013
		CZ 29.05.2013	DK 26.06.2013	DK 27.03.2013	EE 27.03.2013
		EE 09.09.2013	ES 07.10.2013	ES 08.07.2013	FI 27.03.2013
		FI 29.05.2013	GR 27.09.2013	GR 28.06.2013	HR 27.03.2013
		FR 31.01.2014	IE 19.01.2014	IS 27.07.2013	IT 27.03.2013
		GR 30.08.2013	IT 26.06.2013	LT 27.03.2013	LV 27.03.2013
		IE 14.01.2014	LT 26.06.2013		
		LI 31.01.2014	LV 26.06.2013		
		LU 14.01.2014			
		NL 29.05.2013			
		NO 29.05.2013			
		PL 29.05.2013			
		PT 30.09.2013			

NL 27.03.2013	NO 27.06.2013	(11) 2 348 929	(51) A47J 31/053	(11) 2 349 508	(51) A63B 71/06
PL 27.03.2013	PT 29.07.2013	(84) NO 26.02.2015	(84) LT 26.11.2014	(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013
RO 27.03.2013	SE 27.03.2013			CH 31.12.2013	CY 14.08.2013
SI 27.03.2013	SK 27.03.2013			CZ 14.08.2013	DK 14.08.2013
		(11) 2 348 964	(51) A61B 5/145	EE 14.08.2013	ES 14.08.2013
(11) 2 348 684	(51) H04L 27/26	(84) AT 15.05.2013	(84) IE 27.05.2014	FI 14.08.2013	FR 31.12.2013
(84) AT 06.11.2013	(84) MC 06.11.2013	BE 15.05.2013	BG 15.08.2013	GB 16.12.2013	GR 15.11.2013
BE 06.11.2013	CH 31.01.2014	CZ 15.05.2013	DK 15.05.2013	HR 14.08.2013	IE 16.12.2013
CZ 06.11.2013	DK 06.11.2013	EE 15.05.2013	FI 15.05.2013	IS 14.12.2013	IT 14.08.2013
EE 06.11.2013	FI 06.11.2013	GR 16.08.2013	HR 15.05.2013	LI 31.12.2013	LT 14.08.2013
HR 06.11.2013	IE 19.01.2014	IS 15.09.2013	LT 15.05.2013	LU 16.12.2013	LV 14.08.2013
IS 06.03.2014	LI 31.01.2014	LV 15.05.2013	MC 15.05.2013	MC 14.08.2013	NL 14.08.2013
LT 06.11.2013	LU 19.01.2014	MT 15.05.2013	NO 15.08.2013	NO 14.11.2013	PL 14.08.2013
LV 06.11.2013	NO 06.02.2014	PL 15.05.2013	PT 16.09.2013	PT 16.12.2013	RO 14.08.2013
PL 06.11.2013	PT 06.03.2014	RO 15.05.2013	SE 15.05.2013	SE 14.08.2013	SI 14.08.2013
RO 06.11.2013	RS 06.11.2013	SI 15.05.2013	SK 15.05.2013	SK 14.08.2013	
SE 06.11.2013	SI 06.11.2013				
SK 06.11.2013		(11) 2 349 012	(51) A61B 17/00	(11) 2 349 524	(51) B01D 29/00
		(84) NO 19.02.2015	(84) LT 19.11.2014	(84) NO 12.02.2015	(84) LT 12.11.2014
		(11) 2 349 035	(51) A61B 17/58	(11) 2 349 562	(51) B01J 31/12
(11) 2 348 698	(51) H04M 3/42	(84) LT 22.10.2014	(84) NO 22.01.2015	(84) NO 03.03.2015	(84) LT 03.12.2014
(84) AT 24.07.2013	(84) BE 24.07.2013				
CH 31.01.2014	CY 24.07.2013	(11) 2 349 136	(51) A61F 5/44	(11) 2 349 563	(51) B01J 31/14
CZ 24.07.2013	DK 24.07.2013	(84) CH 30.06.2014	(84) LI 30.06.2014	(84) NO 03.03.2015	(84) LT 03.12.2014
EE 24.07.2013	ES 24.07.2013	AT 19.03.2014	IE 18.06.2014		
FI 24.07.2013	GR 25.10.2013	BE 19.03.2014	BG 19.06.2014	(11) 2 349 570	(51) B01L 3/00
HR 24.07.2013	IE 25.01.2014	CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014	(84) NO 05.02.2015	(84) LT 05.11.2014
IS 24.11.2013	IT 24.07.2013	DK 19.03.2014	EE 19.03.2014		
LI 31.01.2014	LT 24.07.2013	ES 19.03.2014	FI 19.03.2014	(11) 2 349 636	(51) B23K 26/14
LU 25.01.2014	LV 24.07.2013	HR 19.03.2014	IS 19.07.2014	(84) NO 05.02.2015	(84) LT 05.11.2014
MC 24.07.2013	NO 24.10.2013	IT 19.03.2014	LT 19.03.2014		
PL 24.07.2013	PT 25.11.2013	LU 18.06.2014	LV 19.03.2014	(11) 2 349 679	(51) B29C 49/58
RO 24.07.2013	SE 24.07.2013	MC 19.03.2014	NL 19.03.2014	(84) LT 22.10.2014	(84) NO 22.01.2015
SI 24.07.2013	SK 24.07.2013	NO 19.06.2014	PL 19.03.2014		
		PT 21.07.2014	RO 19.03.2014	(11) 2 349 749	(51) B60C 23/04
		SE 19.03.2014	SK 19.03.2014	(84) NO 17.03.2015	(84) LT 17.12.2014
(11) 2 348 699	(51) H04M 3/487				
(84) AT 12.06.2013	(84) BE 12.06.2013	(11) 2 349 159	(51) A61F 13/493	(11) 2 349 755	(51) F25B 45/00
BG 12.09.2013	CH 31.01.2014	(84) NO 12.02.2015	(84) LT 12.11.2014	(84) NO 26.02.2015	(84) LT 26.11.2014
CZ 12.06.2013	DK 12.06.2013				
EE 12.06.2013	ES 23.09.2013	(11) 2 349 160	(51) A61F 13/551	(11) 2 349 757	(51) B60H 1/32
FI 12.06.2013	FR 31.01.2014	(84) LT 17.12.2014	(84) NO 17.03.2015	(84) NO 03.03.2015	(84) LT 03.12.2014
GB 21.01.2014	GR 13.09.2013				
HR 12.06.2013	IE 21.01.2014	(11) 2 349 177	(51) A61J 17/00	(11) 2 349 758	(51) B60J 1/18
IS 12.10.2013	IT 12.06.2013	(84) NO 10.03.2015	(84) LT 10.12.2014	(84) LT 17.12.2014	(84) NO 17.03.2015
LI 31.01.2014	LT 12.06.2013				
LU 21.01.2014	LV 12.06.2013	(11) 2 349 190	(51) A61Q 11/00	(11) 2 349 863	(51) B65D 47/20
MC 12.06.2013	NL 12.06.2013	(84) AT 06.11.2013	(84) MC 06.11.2013	(84) NO 17.03.2015	(84) LT 17.12.2014
NO 12.09.2013	PL 12.06.2013	BE 06.11.2013	CH 30.11.2013		
PT 14.10.2013	RO 12.06.2013	CZ 06.11.2013	DK 06.11.2013	(11) 2 349 902	(51) B66B 19/00
SE 12.06.2013	SI 12.06.2013	EE 06.11.2013	FI 06.11.2013	(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013
SK 12.06.2013		HR 06.11.2013	IE 24.11.2013	CH 30.11.2013	CZ 06.11.2013
		IS 06.03.2014	LI 30.11.2013	DK 06.11.2013	EE 06.11.2013
(11) 2 348 730	(51) H04L 12/70	LT 06.11.2013	LV 06.11.2013	FI 06.11.2013	HR 06.11.2013
(84) IT 30.04.2014	(84) CH 30.06.2014	IS 06.03.2014	NO 06.02.2014	IE 19.11.2013	IS 06.03.2014
LI 30.06.2014	AT 30.04.2014	LT 06.11.2013	PT 06.03.2014	LI 30.11.2013	LT 06.11.2013
IE 09.06.2014	BE 30.04.2014	NL 06.11.2013	SE 06.11.2013	LV 06.11.2013	MC 06.11.2013
BG 30.07.2014	CY 30.04.2014	PL 06.11.2013	SK 06.11.2013	NL 06.11.2013	NO 06.02.2014
CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014	RO 06.11.2013		PL 06.11.2013	PT 06.03.2014
EE 30.04.2014	ES 30.04.2014	SI 06.11.2013		RO 06.11.2013	SE 06.11.2013
FI 30.04.2014	GR 31.07.2014			SI 06.11.2013	SK 06.11.2013
HR 30.04.2014	IS 30.08.2014	(11) 2 349 257	(51) A61K 31/4196		
LT 30.04.2014	LU 09.06.2014	(84) CH 30.06.2014	(84) LI 30.06.2014	(11) 2 349 949	(51) C04B 35/462
LV 30.04.2014	MC 30.04.2014	AT 27.11.2013	IE 17.06.2014	(84) NL 01.10.2014	(84) NO 01.01.2015
NO 30.07.2014	PL 30.04.2014	BE 27.11.2013	CY 27.11.2013	LT 01.10.2014	
PT 01.09.2014	RO 30.04.2014	CZ 27.11.2013	DK 27.11.2013		
SE 30.04.2014	SK 30.04.2014	EE 27.11.2013	ES 27.11.2013	(11) 2 349 952	(51) C04B 38/04
		FI 27.11.2013	HR 27.11.2013	(84) NO 10.03.2015	(84) LT 10.12.2014
		IS 27.03.2014	LT 27.11.2013		
(11) 2 348 782	(51) H04W 74/00	LU 17.06.2014	LV 27.11.2013		
(84) NL 15.10.2014	(84) LT 15.10.2014	MC 27.11.2013	NL 27.11.2013	(11) 2 350 073	(51) C07D 471/04
NO 15.01.2015		NO 27.02.2014	PL 27.11.2013	(84) NO 12.02.2015	(84) LT 12.11.2014
		PT 27.03.2014	RO 27.11.2013		
		SE 27.11.2013	SI 27.11.2013	(11) 2 350 119	(51) C07K 7/56
(11) 2 348 880	(51) A23K 1/00	SK 27.11.2013		(84) NO 29.01.2015	(84) LT 29.10.2014
(84) LT 22.10.2014	(84) NO 22.01.2015				
		(11) 2 348 883	(51) A23L 1/00	(11) 2 350 128	(51) C07K 16/00
(84) NO 03.03.2015	(84) LT 03.12.2014	(84) NO 29.01.2015	(84) LT 29.10.2014	(84) LT 01.10.2014	(84) NO 01.01.2015

(11) 2 350 172 (84) NO 03.03.2015	(51) C08J 3/20 (84) LT 03.12.2014	CY 03.04.2013 DK 03.04.2013 ES 14.07.2013 FR 31.12.2013 HR 03.04.2013 IS 03.08.2013 LI 31.12.2013 LU 16.12.2013 MC 03.04.2013 NO 03.07.2013 PT 05.08.2013 SE 03.04.2013 SK 03.04.2013	CZ 03.04.2013 EE 03.04.2013 FI 03.04.2013 GR 04.07.2013 IE 16.12.2013 IT 03.04.2013 LT 03.04.2013 LV 03.04.2013 NL 03.04.2013 PL 03.04.2013 RO 03.04.2013 SI 03.04.2013	(11) 2 351 634 (84) MC 03.04.2013 BG 03.07.2013 CZ 03.04.2013 EE 03.04.2013 FI 03.04.2013 HR 03.04.2013 IS 03.08.2013 LT 03.04.2013 LV 03.04.2013 NO 03.07.2013 PT 05.08.2013 SE 03.04.2013 SK 03.04.2013	(51) B26D 7/26 (84) BE 31.12.2013 CY 03.04.2013 DK 03.04.2013 ES 14.07.2013 GR 04.07.2013 IE 18.12.2013 IT 03.04.2013 LU 18.12.2013 NL 03.04.2013 PL 03.04.2013 RO 03.04.2013 SI 03.04.2013		
(11) 2 350 268 (84) NO 24.03.2015	(51) C12N 7/00 (84) LT 24.12.2014			(11) 2 351 265 (84) AT 27.02.2013 BG 27.05.2013 CZ 27.02.2013 EE 27.02.2013 FI 27.02.2013 HR 27.02.2013 IT 27.02.2013 LV 27.02.2013 NL 27.02.2013 PL 27.02.2013 RO 27.02.2013 SI 27.02.2013	(51) H04B 10/61 (84) BE 27.02.2013 CY 27.02.2013 DK 27.02.2013 ES 07.06.2013 GR 28.05.2013 IS 27.06.2013 LT 27.02.2013 MC 27.02.2013 NO 27.05.2013 PT 27.06.2013 SE 27.02.2013 SK 27.02.2013	(11) 2 351 650 (84) NO 05.02.2015	(51) B41M 5/26 (84) LT 05.11.2014
(11) 2 350 469 (84) NO 03.03.2015	(51) F16B 11/00 (84) LT 03.12.2014			(11) 2 351 288 (84) NO 10.03.2015	(51) G06F 21/60 (84) LT 10.12.2014	(11) 2 351 652 (84) LT 24.12.2014	(51) B43K 25/02 (84) NO 24.03.2015
(11) 2 350 526 (84) LT 31.12.2014	(51) F21Y 101/02 (84) NO 31.03.2015			(11) 2 351 301 (84) NO 03.03.2015	(51) B60H 1/00 (84) LT 03.12.2014	(11) 2 351 669 (84) NO 10.03.2015	(51) B60R 16/023 (84) LT 10.12.2014
(11) 2 350 588 (84) NO 03.03.2015	(51) G01K 15/00 (84) LT 03.12.2014			(11) 2 351 411 (84) NO 03.03.2015	(51) H04W 84/08 (84) LT 03.12.2014	(11) 2 351 675 (84) LT 01.10.2014 NO 01.01.2015	(51) B60T 8/1763 (84) NL 01.10.2014
(11) 2 350 701 (84) NO 10.03.2015	(51) G01V 3/165 (84) LT 10.12.2014			(11) 2 351 505 (84) CH 30.06.2014 AT 23.10.2013 CY 23.10.2013 DK 23.10.2013 ES 23.10.2013 HR 23.10.2013 IS 23.02.2014 LI 31.12.2013 LU 22.12.2013 MC 23.10.2013 NO 23.01.2014 PT 24.02.2014 SE 23.10.2013 SK 23.10.2013	(51) A47L 9/28 (84) LI 30.06.2014 BE 23.10.2013 CZ 23.10.2013 EE 23.10.2013 FI 23.10.2013 IE 18.06.2014 IT 23.10.2013 LU 18.06.2014 MC 23.10.2013 NO 23.01.2014 PT 24.02.2014 SE 23.10.2013 SK 23.10.2013	(11) 2 351 692 (84) LT 24.12.2014	(51) B65D 43/16 (84) NO 24.03.2015
(11) 2 350 737 (84) NO 26.02.2015	(51) G09F 13/14 (84) LT 26.11.2014			(11) 2 351 507 (84) AT 19.06.2013 BE 19.06.2013 CY 19.06.2013 DK 19.06.2013 ES 30.09.2013 GR 20.09.2013 IE 15.12.2013 LT 19.06.2013 LV 19.06.2013 NO 19.09.2013 PT 21.10.2013 RS 19.06.2013 SI 19.06.2013	(51) A47L 15/42 (84) MC 19.06.2013 BG 19.09.2013 CZ 19.06.2013 EE 19.06.2013 FI 19.06.2013 HR 19.06.2013 IS 19.10.2013 LU 15.12.2013 NL 19.06.2013 PL 19.06.2013 RO 19.06.2013 SE 19.06.2013 SK 19.06.2013	(11) 2 351 696 (84) LT 24.12.2014	(51) B65D 83/08 (84) NO 24.03.2015
(11) 2 350 739 (84) NO 24.03.2015	(51) G03B 11/00 (84) LT 24.12.2014					(11) 2 351 697 (84) BG 13.06.2013 DK 13.03.2013 ES 24.06.2013 GR 14.06.2013 IE 11.12.2013 IT 13.03.2013 LU 11.12.2013 MC 13.03.2013 NO 13.06.2013 PT 15.07.2013 RS 13.03.2013 SI 13.03.2013	(51) B65D 88/12 (84) CZ 13.03.2013 EE 13.03.2013 FI 13.03.2013 HR 13.03.2013 IS 13.07.2013 LT 13.03.2013 LV 13.03.2013 NL 13.03.2013 PL 13.03.2013 RO 13.03.2013 SE 13.03.2013 SK 13.03.2013
(11) 2 350 740 (84) AT 23.10.2013 CH 31.12.2013 CZ 23.10.2013 EE 23.10.2013 FI 23.10.2013 IE 22.12.2013 IT 23.10.2013 LT 23.10.2013 LV 23.10.2013 NL 23.10.2013 PL 23.10.2013 RO 23.10.2013 SI 23.10.2013	(51) G03B 21/20 (84) BE 23.10.2013 CY 23.10.2013 DK 23.10.2013 ES 23.10.2013 HR 23.10.2013 IS 23.02.2014 LI 31.12.2013 LU 22.12.2013 MC 23.10.2013 NO 23.01.2014 PT 24.02.2014 SE 23.10.2013 SK 23.10.2013					(11) 2 351 712 (84) LT 10.12.2014	(51) C03B 8/04 (84) NO 10.03.2015
(11) 2 350 878 (84) AT 06.11.2013 CH 31.05.2014 DK 06.11.2013 ES 06.11.2013 HR 06.11.2013 IS 06.03.2014 LI 31.05.2014 LU 12.05.2014 MC 06.11.2013 PL 06.11.2013 RO 06.11.2013 SI 06.11.2013	(51) G06F 17/30 (84) BE 06.11.2013 CZ 06.11.2013 EE 06.11.2013 FI 06.11.2013 IE 12.05.2014 IT 06.11.2013 LT 06.11.2013 LV 06.11.2013 NO 06.02.2014 PT 06.03.2014 SE 06.11.2013 SK 06.11.2013					(11) 2 351 724 (84) NO 26.02.2015	(51) C07C 17/12 (84) LT 26.11.2014
(11) 2 350 976 (84) CH 30.06.2014 IE 23.06.2014 CZ 18.06.2014 ES 18.06.2014 GR 19.09.2014 IS 18.10.2014 LV 18.06.2014 NL 18.06.2014 PL 18.06.2014 RO 18.06.2014 SK 18.06.2014	(51) G06T 5/40 (84) LI 30.06.2014 CY 18.06.2014 EE 18.06.2014 FI 18.06.2014 HR 18.06.2014 LT 18.06.2014 MC 18.06.2014 NO 18.09.2014 PT 20.10.2014 SE 18.06.2014					(11) 2 351 746 (84) NO 12.02.2015	(51) C07D 295/084 (84) LT 12.11.2014
(11) 2 351 027 (84) NO 10.03.2015	(51) G11B 9/00 (84) LT 10.12.2014					(11) 2 351 755 (84) NO 12.02.2015	(51) C07D 487/04 (84) LT 12.11.2014
(11) 2 351 035 (84) LT 03.12.2014	(51) G11C 8/00 (84) NO 03.03.2015					(11) 2 351 796 (84) LT 22.10.2014	(51) C09B 67/50 (84) NO 22.01.2015
(11) 2 351 240 (84) LT 03.12.2014	(51) H04L 1/00 (84) NO 03.03.2015					(11) 2 351 799 (84) LT 31.12.2014	(51) C09D 11/00 (84) NO 31.03.2015
(11) 2 351 249 (84) AT 03.04.2013 BG 03.07.2013	(51) H04B 7/155 (84) BE 03.04.2013 CH 31.12.2013					(11) 2 351 804 (84) LT 10.12.2014	(51) C09J 201/00 (84) NO 10.03.2015
						(11) 2 351 862 (84) NO 26.02.2015	(51) C22C 9/06 (84) LT 26.11.2014
						(11) 2 351 880 (84) IE 02.04.2014 CZ 03.07.2013 EE 03.07.2013 FI 03.07.2013 IS 03.11.2013	(51) D01G 1/04 (84) CY 03.07.2013 DK 03.07.2013 ES 14.10.2013 GR 04.10.2013 IT 03.07.2013

LT 03.07.2013	LU 02.04.2014	CY 24.04.2013	CZ 24.04.2013	(11) 2 352 442	(51) A61B 17/11
LV 03.07.2013	MC 03.07.2013	DK 24.04.2013	EE 24.04.2013	(84) AT 03.04.2013	(84) BE 03.04.2013
NL 03.07.2013	PL 03.07.2013	ES 04.08.2013	FI 24.04.2013	BG 03.07.2013	CH 31.12.2013
PT 04.11.2013	RO 03.07.2013	GR 25.07.2013	HR 24.04.2013	CY 03.04.2013	CZ 03.04.2013
SE 03.07.2013	SI 03.07.2013	IS 24.08.2013	IT 24.04.2013	DK 03.04.2013	EE 03.04.2013
SK 03.07.2013		LT 24.04.2013	LV 24.04.2013	ES 14.07.2013	FI 03.04.2013
(11) 2 351 940	(51) F16C 33/78	NL 24.04.2013	NO 24.07.2013	GR 04.07.2013	HR 03.04.2013
(84) NL 15.10.2014	(84) LT 15.10.2014	PL 24.04.2013	PT 26.08.2013	IE 02.12.2013	IS 03.08.2013
		RO 24.04.2013	RS 24.04.2013	LI 31.12.2013	LT 03.04.2013
		SE 24.04.2013	SI 24.04.2013	LU 02.12.2013	LV 03.04.2013
		SK 24.04.2013		MC 03.04.2013	NL 03.04.2013
(11) 2 351 952	(51) F16J 15/32	(11) 2 352 081	(51) G06F 3/06	NO 03.07.2013	PL 03.04.2013
(84) AT 17.04.2013	(84) MC 17.04.2013	(84) LT 31.12.2014	(84) NO 31.03.2015	PT 05.08.2013	RO 03.04.2013
BE 17.04.2013	BG 17.07.2013			SE 03.04.2013	SI 03.04.2013
CY 17.04.2013	CZ 17.04.2013	(11) 2 352 124	(51) G06T 7/00	SK 03.04.2013	
DK 17.04.2013	EE 17.04.2013	(84) AT 07.08.2013	(84) MC 07.08.2013		
ES 28.07.2013	FI 17.04.2013	BE 07.08.2013	CY 07.08.2013	(11) 2 352 554	(51) A61N 2/02
GR 18.07.2013	HR 17.04.2013	CZ 07.08.2013	DK 07.08.2013	(84) NL 08.10.2014	(84) LT 08.10.2014
IE 20.12.2013	IS 17.08.2013	EE 07.08.2013	ES 07.08.2013	NO 08.01.2015	
IT 17.04.2013	LT 17.04.2013	FI 07.08.2013	FR 31.12.2013	(11) 2 352 597	(51) B03C 3/68
LU 20.12.2013	LV 17.04.2013	GR 08.11.2013	HR 07.08.2013	(84) NO 29.01.2015	(84) LT 29.10.2014
NL 17.04.2013	NO 17.07.2013	IE 07.12.2013	IS 07.12.2013		
PL 17.04.2013	PT 19.08.2013	IT 07.08.2013	LT 07.08.2013	(11) 2 352 607	(51) B22D 1/00
RO 17.04.2013	RS 17.04.2013	LU 07.12.2013	LV 07.08.2013	(84) LT 08.10.2014	(84) NO 08.01.2015
SE 17.04.2013	SI 17.04.2013	NL 07.08.2013	NO 07.11.2013		
SK 17.04.2013		PL 07.08.2013	PT 09.12.2013	(11) 2 352 634	(51) B29C 65/00
		RO 07.08.2013	SE 07.08.2013	(84) NL 15.10.2014	(84) LT 15.10.2014
		SI 07.08.2013	SK 07.08.2013	NO 15.01.2015	
(11) 2 351 966	(51) F23L 15/04	(11) 2 352 149	(51) G10L 21/0272	(11) 2 352 639	(51) B32B 3/04
(84) MC 20.11.2013	(84) BE 31.01.2014	(84) AT 04.09.2013	(84) BE 04.09.2013	(84) MC 06.03.2013	(84) BG 06.06.2013
CZ 20.11.2013	DK 20.11.2013	CH 31.05.2014	CY 04.09.2013	EE 06.03.2013	FI 06.03.2013
EE 20.11.2013	ES 20.11.2013	CZ 04.09.2013	DK 04.09.2013	GR 07.06.2013	HR 06.03.2013
FI 20.11.2013	GB 20.02.2014	EE 04.09.2013	ES 04.09.2013	IS 06.07.2013	LT 06.03.2013
HR 20.11.2013	IE 11.01.2014	FI 04.09.2013	GR 05.12.2013	LV 06.03.2013	NO 06.06.2013
IS 20.03.2014	LT 20.11.2013	IE 04.05.2014	IS 04.01.2014	PT 08.07.2013	SI 06.03.2013
LU 11.01.2014	LV 20.11.2013	IT 04.09.2013	LI 31.05.2014		
NL 20.11.2013	NO 20.02.2014	LT 04.09.2013	LU 04.05.2014	(11) 2 352 650	(51) B41J 2/435
PL 20.11.2013	PT 20.03.2014	LV 04.09.2013	MC 04.09.2013	(84) LT 12.11.2014	(84) NO 12.02.2015
RO 20.11.2013	SE 20.11.2013	PL 04.09.2013	PT 06.01.2014		
SI 20.11.2013	SK 20.11.2013	RO 04.09.2013	SE 04.09.2013	(11) 2 352 656	(51) B60H 1/32
		SI 04.09.2013	SK 04.09.2013	(84) NO 01.01.2015	(84) LT 01.10.2014
				NL 01.10.2014	
(11) 2 351 984	(51) G01C 19/72	(11) 2 352 159	(51) H01H 13/79	(11) 2 352 797	(51) A61L 27/50
(84) NO 17.03.2015	(84) LT 17.12.2014	(84) AT 10.12.2014	(84) NO 10.03.2015	(84) AT 24.07.2013	(84) MC 24.07.2013
				CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013
(11) 2 352 002	(51) G01M 3/00	(11) 2 352 186	(51) H01M 2/10	DK 24.07.2013	EE 24.07.2013
(84) AT 30.10.2013	(84) BE 30.10.2013	(84) NO 05.02.2015	(84) LT 05.11.2014	FI 24.07.2013	GR 25.10.2013
CH 31.01.2014	CY 30.10.2013			HR 24.07.2013	IS 24.11.2013
CZ 30.10.2013	DK 30.10.2013	(11) 2 352 188	(51) H01M 2/16	LT 24.07.2013	LU 07.12.2013
EE 30.10.2013	ES 30.10.2013	(84) NO 05.02.2015	(84) LT 05.11.2014	LV 24.07.2013	NO 24.10.2013
FI 30.10.2013	HR 30.10.2013			PL 24.07.2013	PT 25.11.2013
IE 29.01.2014	IS 28.02.2014	(11) 2 352 198	(51) H01M 10/0567	RO 24.07.2013	SE 24.07.2013
LI 31.01.2014	LT 30.10.2013	(84) LT 15.10.2014	(84) NO 15.01.2015	SI 24.07.2013	SK 24.07.2013
LU 29.01.2014	LV 30.10.2013	NL 15.10.2014			
MC 30.10.2013	NL 30.10.2013				
NO 30.01.2014	PL 30.10.2013	(11) 2 352 275	(51) H04N 1/387	(11) 2 352 837	(51) C12P 13/02
PT 28.02.2014	RO 30.10.2013	(84) NO 31.03.2015	(84) LT 31.12.2014	(84) LT 22.10.2014	(84) NO 22.01.2015
SE 30.10.2013	SI 30.10.2013				
SK 30.10.2013		(11) 2 352 295	(51) H04N 19/51	(11) 2 352 883	(51) E02B 15/04
		(84) NO 12.02.2015	(84) LT 12.11.2014	(84) NL 01.10.2014	(84) LT 01.10.2014
				NO 01.01.2015	
(11) 2 352 009	(51) G01N 19/02	(11) 2 352 312	(51) H04R 25/00	(11) 2 352 954	(51) F24H 9/20
(84) MC 10.07.2013	(84) BE 31.01.2014	(84) AT 31.07.2013	(84) MC 31.07.2013	(84) NO 10.03.2015	(84) LT 10.12.2014
CH 31.01.2014	CY 10.07.2013	BE 31.07.2013	CY 31.07.2013		
CZ 10.07.2013	DK 10.07.2013	CZ 31.07.2013	EE 31.07.2013	(11) 2 353 026	(51) G01S 7/497
EE 10.07.2013	ES 21.10.2013	ES 31.07.2013	FI 31.07.2013	(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013
FI 10.07.2013	FR 31.01.2014	GR 01.11.2013	HR 31.07.2013	CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013
GR 11.10.2013	HR 10.07.2013	IE 03.12.2013	IS 30.11.2013	DK 02.10.2013	EE 02.10.2013
IE 22.01.2014	IS 10.11.2013	IT 31.07.2013	LT 31.07.2013	ES 02.10.2013	FI 02.10.2013
IT 10.07.2013	LI 31.01.2014	LU 03.12.2013	LV 31.07.2013	HR 02.10.2013	IE 03.12.2013
LT 10.07.2013	LU 22.01.2014	NL 31.07.2013	NO 31.10.2013	IS 02.02.2014	IT 02.10.2013
LV 10.07.2013	NL 10.07.2013	PL 31.07.2013	PT 02.12.2013	LT 02.10.2013	LU 03.12.2013
NO 10.10.2013	PL 10.07.2013	RO 31.07.2013	SE 31.07.2013	LV 02.10.2013	MC 02.10.2013
PT 11.11.2013	RO 10.07.2013	SI 31.07.2013	SK 31.07.2013	NO 02.01.2014	PL 02.10.2013
SE 10.07.2013	SI 10.07.2013				
SK 10.07.2013					
(11) 2 352 024	(51) G01N 33/00				
(84) AT 24.04.2013	(84) MC 24.04.2013				
BE 24.04.2013	BG 24.07.2013				

PT 03.02.2014	RO 02.10.2013	(11) 2 353 429	(51) A44C 9/00	(11) 2 353 511	(51) A61B 17/00
SI 02.10.2013	SK 02.10.2013	(84) MC 06.03.2013	(84) BG 06.06.2013	(84) NL 08.10.2014	(84) LT 08.10.2014
(11) 2 353 164	(51) G11C 11/16	(84) CZ 06.03.2013	(84) DK 06.03.2013	(84) NO 08.01.2015	
(84) NO 17.03.2015	(84) LT 17.12.2014	EE 06.03.2013	ES 17.06.2013		
(11) 2 353 254	(51) H04L 12/28	FI 06.03.2013	GR 07.06.2013	(11) 2 353 526	(51) A61B 17/22
(84) AT 16.10.2013	(84) MC 16.10.2013	HR 06.03.2013	IS 06.07.2013	(84) AT 04.09.2013	(84) MC 04.09.2013
BE 16.10.2013	CH 31.12.2013	IT 06.03.2013	LT 06.03.2013	BE 04.09.2013	CH 31.12.2013
CY 16.10.2013	CZ 16.10.2013	LV 06.03.2013	NL 06.03.2013	CY 04.09.2013	DK 04.09.2013
DK 16.10.2013	EE 16.10.2013	NO 06.06.2013	PL 06.03.2013	FI 04.09.2013	GR 05.12.2013
ES 16.10.2013	FI 16.10.2013	PT 08.07.2013	RO 06.03.2013	LI 31.12.2013	LU 19.12.2013
HR 16.10.2013	IE 03.12.2013	RS 06.03.2013	SE 06.03.2013	PT 06.01.2014	SE 04.09.2013
IS 16.02.2014	IT 16.10.2013	SI 06.03.2013	SK 06.03.2013		
LI 31.12.2013	LT 16.10.2013	(11) 2 353 443	(51) A47B 88/04	(11) 2 353 535	(51) A61B 18/14
LU 03.12.2013	LV 16.10.2013	(84) MC 08.05.2013	(84) BE 31.01.2014	(84) AT 18.09.2013	(84) MC 18.09.2013
NL 16.10.2013	NO 16.01.2014	BG 08.08.2013	CH 31.01.2014	BE 18.09.2013	CH 31.01.2014
PL 16.10.2013	PT 17.02.2014	CY 08.05.2013	EE 08.05.2013	CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013
RO 16.10.2013	SE 16.10.2013	GR 09.08.2013	HR 08.05.2013	DK 18.09.2013	EE 18.09.2013
SI 16.10.2013	SK 16.10.2013	IS 08.09.2013	LI 31.01.2014	ES 18.09.2013	FI 18.09.2013
(11) 2 353 304	(51) H04S 1/00	LT 08.05.2013	LU 19.01.2014	GR 19.12.2013	HR 18.09.2013
(84) AT 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013	LV 08.05.2013	PT 09.09.2013	IS 18.01.2014	IT 18.09.2013
CH 31.12.2013	CY 17.07.2013	RO 08.05.2013	RS 08.05.2013	LI 31.01.2014	LT 18.09.2013
CZ 17.07.2013	DK 17.07.2013	SI 08.05.2013	SK 08.05.2013	LU 27.01.2014	LV 18.09.2013
EE 17.07.2013	FI 17.07.2013	(11) 2 353 444	(51) A47B 88/04	NL 18.09.2013	NO 18.12.2013
GR 18.10.2013	HR 17.07.2013	(84) MC 30.01.2013	(84) BG 30.04.2013	PL 18.09.2013	PT 20.01.2014
IE 02.12.2013	IS 17.11.2013	CY 30.01.2013	EE 30.01.2013	RS 18.09.2013	SE 18.09.2013
LI 31.12.2013	LT 17.07.2013	GR 01.05.2013	HR 30.01.2013	SI 18.09.2013	SK 18.09.2013
LU 02.12.2013	LV 17.07.2013	IS 30.05.2013	LT 30.01.2013	(11) 2 353 575	(51) A61J 11/00
MC 17.07.2013	NO 17.10.2013	LV 30.01.2013	PT 30.05.2013	(84) NO 03.03.2015	(84) LT 03.12.2014
PL 17.07.2013	PT 18.11.2013	RO 30.01.2013	RS 30.01.2013	(11) 2 353 670	(51) A63C 5/056
RO 17.07.2013	SE 17.07.2013	SI 30.01.2013	SK 30.01.2013	(84) NL 15.10.2014	(84) LT 15.10.2014
SI 17.07.2013	SK 17.07.2013			NO 15.01.2015	
(11) 2 353 355	(51) A01C 7/00	(11) 2 353 445	(51) A47B 88/04	(11) 2 353 682	(51) A63H 17/12
(84) NL 01.10.2014	(84) LT 01.10.2014	(84) MC 04.09.2013	(84) BE 31.01.2014	(84) MC 05.06.2013	(84) BG 05.09.2013
NO 01.01.2015		CH 31.01.2014	CY 04.09.2013	CH 31.01.2014	DK 05.06.2013
(11) 2 353 365	(51) A01D 90/00	CZ 04.09.2013	DK 04.09.2013	EE 05.06.2013	ES 16.09.2013
(84) MC 03.04.2013	(84) BG 03.07.2013	EE 04.09.2013	ES 04.09.2013	FI 05.06.2013	GR 06.09.2013
CY 03.04.2013	EE 03.04.2013	FI 04.09.2013	FR 31.01.2014	HR 05.06.2013	IE 10.01.2014
FI 03.04.2013	GR 04.07.2013	GR 05.12.2013	HR 04.09.2013	IS 05.10.2013	IT 05.06.2013
HR 03.04.2013	IS 03.08.2013	IE 14.01.2014	IS 04.01.2014	LI 31.01.2014	LT 05.06.2013
IT 03.04.2013	LT 03.04.2013	LI 31.01.2014	LT 04.09.2013	LU 10.01.2014	LV 05.06.2013
LV 03.04.2013	NO 03.07.2013	LU 14.01.2014	LV 04.09.2013	NO 05.09.2013	PL 05.06.2013
PL 03.04.2013	PT 05.08.2013	NL 04.09.2013	NO 04.12.2013	PT 07.10.2013	RO 05.06.2013
RO 03.04.2013	RS 03.04.2013	PT 06.01.2014	RO 04.09.2013	RS 05.06.2013	SE 05.06.2013
SE 03.04.2013	SI 03.04.2013	SE 04.09.2013	SI 04.09.2013	SI 05.06.2013	SK 05.06.2013
SK 03.04.2013		SK 04.09.2013			
(11) 2 353 369	(51) A01G 9/02	(11) 2 353 451	(51) A47C 7/38	(11) 2 353 707	(51) B01F 7/00
(84) AT 24.04.2013	(84) MC 24.04.2013	(84) AT 28.08.2013	(84) MC 28.08.2013	(84) BE 31.01.2014	(84) CY 28.08.2013
BG 24.07.2013	CY 24.04.2013	BE 28.08.2013	CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013	DK 28.08.2013
CZ 24.04.2013	DK 24.04.2013	CZ 28.08.2013	DK 28.08.2013	EE 28.08.2013	FI 28.08.2013
EE 24.04.2013	ES 04.08.2013	EE 28.08.2013	FI 28.08.2013	GR 29.11.2013	HR 28.08.2013
FI 24.04.2013	GR 25.07.2013	GR 29.11.2013	HR 28.08.2013	IE 28.01.2014	IS 28.12.2013
HR 24.04.2013	IE 26.01.2014	IE 28.01.2014	IS 28.12.2013	LT 28.08.2013	LU 28.01.2014
IS 24.08.2013	IT 24.04.2013	LT 28.08.2013	LU 28.01.2014	LV 28.08.2013	MC 28.08.2013
LT 24.04.2013	LU 26.01.2014	LV 28.08.2013	NL 28.08.2013	NO 28.11.2013	PL 28.08.2013
LV 24.04.2013	NL 24.04.2013	NO 28.11.2013	PL 28.08.2013	PT 30.12.2013	RO 28.08.2013
NO 24.07.2013	PT 24.04.2013	PT 30.12.2013	RO 28.08.2013	SE 28.08.2013	SI 28.08.2013
PT 26.08.2013	RO 24.04.2013	SE 28.08.2013	SI 28.08.2013	SK 28.08.2013	
RS 24.04.2013	SE 24.04.2013	SK 28.08.2013			
SI 24.04.2013	SK 24.04.2013				
(11) 2 353 415	(51) A41F 9/02	(11) 2 353 475	(51) A47J 37/06	(11) 2 353 708	(51) B01J 2/26
(84) MC 06.03.2013	(84) BG 06.06.2013	(84) MC 01.05.2013	(84) BG 01.08.2013	(84) MC 25.09.2013	(84) BE 31.01.2014
DK 06.03.2013	EE 06.03.2013	CY 01.05.2013	CZ 01.05.2013	CH 31.01.2014	CY 25.09.2013
ES 17.06.2013	FI 06.03.2013	DK 01.05.2013	EE 01.05.2013	CZ 25.09.2013	DK 25.09.2013
GR 07.06.2013	HR 06.03.2013	FI 01.05.2013	GR 02.08.2013	EE 25.09.2013	ES 25.09.2013
IS 06.07.2013	LT 06.03.2013	HR 01.05.2013	IE 25.01.2014	FI 25.09.2013	GR 26.12.2013
LV 06.03.2013	NL 06.03.2013	IS 01.09.2013	LT 01.05.2013	HR 25.09.2013	IE 28.01.2014
NO 06.06.2013	PL 06.03.2013	LU 25.01.2014	LV 01.05.2013	IS 25.01.2014	LI 31.01.2014
PT 08.07.2013	RO 06.03.2013	NO 01.08.2013	PL 01.05.2013	LT 25.09.2013	LU 28.01.2014
RS 06.03.2013	SI 06.03.2013	RO 01.05.2013	RS 01.05.2013	LV 25.09.2013	NO 25.12.2013
SK 06.03.2013		SE 01.05.2013	SI 01.05.2013	PL 25.09.2013	PT 27.01.2014
		SK 01.05.2013		RO 25.09.2013	RS 25.09.2013
				SE 25.09.2013	SI 25.09.2013
				SK 25.09.2013	

- (11) **2 353 726** (51) **B05B 1/26** GB 29.01.2014 GR 04.10.2013 IS 24.11.2013 IT 24.07.2013
(84) AT 01.05.2013 (84) MC 01.05.2013 HR 03.07.2013 IE 29.01.2014 LI 31.01.2014 LT 24.07.2013
BE 31.01.2014 BG 01.08.2013 IS 03.11.2013 LI 31.01.2014 LU 19.01.2014 LV 24.07.2013
CH 31.01.2014 CY 01.05.2013 LT 03.07.2013 LU 29.01.2014 NL 24.07.2013 NO 24.10.2013
CZ 01.05.2013 DK 01.05.2013 LV 03.07.2013 MC 03.07.2013 PL 24.07.2013 PT 25.11.2013
EE 01.05.2013 FI 01.05.2013 NL 03.07.2013 NO 03.10.2013 RO 24.07.2013 SE 24.07.2013
GR 02.08.2013 HR 01.05.2013 PL 03.07.2013 PT 04.11.2013 SI 24.07.2013 SK 24.07.2013
IE 24.01.2014 IS 01.09.2013 RO 03.07.2013 SE 03.07.2013 SK 03.07.2013
LI 31.01.2014 LT 01.05.2013 SI 03.07.2013
- (11) **2 353 839** (51) **B29C 47/76** (11) **2 353 882** (51) **B41N 3/03**
(84) NO 10.03.2015 (84) LT 10.12.2014 (84) AT 13.03.2013 (84) MC 13.03.2013
BE 13.03.2013 BG 13.06.2013
CZ 13.03.2013 DK 13.03.2013
EE 13.03.2013 ES 24.06.2013
GR 14.06.2013
IS 13.07.2013
LT 13.03.2013
NL 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
- (11) **2 353 885** (51) **B60C 11/12**
(84) AT 14.08.2013 (84) MC 14.08.2013
BE 14.08.2013 CH 31.12.2013
CY 14.08.2013 CZ 14.08.2013
DK 14.08.2013 EE 14.08.2013
ES 14.08.2013 GB 04.12.2013
GR 15.11.2013 HR 14.08.2013
IE 04.12.2013 IS 14.12.2013
LI 31.12.2013 LT 14.08.2013
LU 04.12.2013 LV 14.08.2013
NL 14.08.2013 PL 14.08.2013
PT 16.12.2013 RO 14.08.2013
SI 14.08.2013 SK 14.08.2013
- (11) **2 353 899** (51) **B60H 1/34**
(84) AT 27.02.2013 (84) BE 27.02.2013
BG 27.05.2013 CY 27.02.2013
CZ 27.02.2013 DK 27.02.2013
EE 27.02.2013 ES 07.06.2013
FI 27.02.2013 GR 28.05.2013
HR 27.02.2013 IS 27.06.2013
IT 27.02.2013 LT 27.02.2013
LV 27.02.2013 MC 27.02.2013
NL 27.02.2013 NO 27.05.2013
PL 27.02.2013 PT 27.06.2013
RO 27.02.2013 SE 27.02.2013
SI 27.02.2013 SK 27.02.2013
- (11) **2 353 906** (51) **B60J 7/043**
(84) AT 20.03.2013 (84) BE 20.03.2013
BG 20.06.2013 CY 20.03.2013
CZ 20.03.2013 DK 20.03.2013
EE 20.03.2013 ES 01.07.2013
FI 20.03.2013 GR 21.06.2013
HR 20.03.2013 IS 20.07.2013
IT 20.03.2013 LT 20.03.2013
LV 20.03.2013 MC 20.03.2013
NL 20.03.2013 NO 20.06.2013
PL 20.03.2013 PT 22.07.2013
RO 20.03.2013 SE 20.03.2013
SI 20.03.2013 SK 20.03.2013
- (11) **2 353 943** (51) **B60R 19/16**
(84) AT 24.07.2013 (84) MC 24.07.2013
CH 31.01.2014 CY 24.07.2013
CZ 24.07.2013 DK 24.07.2013
EE 24.07.2013 ES 24.07.2013
FI 24.07.2013 GR 25.10.2013
HR 24.07.2013 IE 19.01.2014
- (11) **2 353 960** (51) **B61D 5/00**
(84) LT 22.10.2014 (84) NO 22.01.2015
- (11) **2 353 966** (51) **B62D 1/184**
(84) NO 26.02.2015 (84) LT 26.11.2014
- (11) **2 353 975** (51) **B62D 55/075**
(84) MC 19.06.2013 (84) BG 19.09.2013
CH 31.01.2014 CY 19.06.2013
CZ 19.06.2013 EE 19.06.2013
GR 20.09.2013 HR 19.06.2013
IS 19.10.2013 LI 31.01.2014
LU 17.01.2014 LV 19.06.2013
PT 21.10.2013 RO 19.06.2013
RS 19.06.2013 SI 19.06.2013
SK 19.06.2013
- (11) **2 353 978** (51) **B62H 1/02**
(84) AT 23.10.2013 (84) MC 23.10.2013
BE 23.10.2013 CH 31.01.2014
CY 23.10.2013 CZ 23.10.2013
DK 23.10.2013 EE 23.10.2013
ES 23.10.2013 FI 23.10.2013
HR 23.10.2013 IE 27.01.2014
IS 23.02.2014 IT 23.10.2013
LI 31.01.2014 LT 23.10.2013
LU 27.01.2014 LV 23.10.2013
NO 23.01.2014 PL 23.10.2013
PT 24.02.2014 RO 23.10.2013
RS 23.10.2013 SE 23.10.2013
SI 23.10.2013 SK 23.10.2013
- (11) **2 353 979** (51) **B62H 3/02**
(84) MC 22.05.2013 (84) BE 31.01.2014
BG 22.08.2013 CZ 22.05.2013
DK 22.05.2013 EE 22.05.2013
FI 22.05.2013 GR 23.08.2013
HR 22.05.2013 IE 04.01.2014
LT 22.05.2013 LU 04.01.2014
LV 22.05.2013 NL 22.05.2013
NO 22.08.2013 PL 22.05.2013
PT 23.09.2013 RO 22.05.2013
RS 22.05.2013 SE 22.05.2013
SI 22.05.2013 SK 22.05.2013
- (11) **2 353 985** (51) **B62K 19/38**
(84) LT 22.10.2014 (84) NO 22.01.2015
- (11) **2 353 988** (51) **F16H 57/04**
(84) AT 06.11.2013 (84) MC 06.11.2013
BE 06.11.2013 CH 30.11.2013
CZ 06.11.2013 DE 03.06.2014
DK 06.11.2013 EE 06.11.2013
ES 06.11.2013 FI 06.11.2013
FR 06.01.2014 GB 06.02.2014
HR 06.11.2013 IE 17.11.2013
IS 06.03.2014 IT 06.11.2013
LI 30.11.2013 LT 06.11.2013
LV 06.11.2013 NL 06.11.2013
NO 06.02.2014 PL 06.11.2013
PT 06.03.2014 RO 06.11.2013
SE 06.11.2013 SI 06.11.2013
SK 06.11.2013
- (11) **2 354 003** (51) **B64D 37/32**
(84) LT 15.10.2014 (84) NO 15.01.2015
NL 15.10.2014
- (84) AT 01.05.2013 BE 31.01.2014 BG 01.08.2013
CH 31.01.2014 CY 01.05.2013 CZ 01.05.2013
DK 01.05.2013 EE 01.05.2013 FI 01.05.2013
GR 02.08.2013 HR 01.05.2013 IE 24.01.2014
LI 31.01.2014 LT 01.05.2013 LV 01.05.2013
NL 01.05.2013 NO 01.08.2013 PT 02.09.2013
RO 01.05.2013 RS 01.05.2013 SE 01.05.2013
SK 01.05.2013 SI 01.05.2013
- (84) MC 20.02.2013 BE 31.01.2014 BG 20.05.2013
CZ 20.02.2013 DK 20.02.2013 EE 20.02.2013
ES 31.05.2013 FI 20.02.2013 GR 21.05.2013
IE 21.01.2014 IS 20.06.2013 IT 20.02.2013
LU 21.01.2014 LV 20.02.2013 NL 20.02.2013
PL 20.02.2013 PT 20.06.2013 RO 20.02.2013
SE 20.02.2013 SK 20.02.2013 SI 20.02.2013
- (84) NO 26.02.2015 LT 26.11.2014
- (84) AT 17.04.2013 MC 17.04.2013 BE 17.04.2013
BG 17.07.2013 CZ 17.04.2013 DK 17.04.2013
EE 17.04.2013 ES 28.07.2013 FI 17.04.2013
GR 18.07.2013 HR 17.04.2013 IE 20.12.2013
IT 17.04.2013 IS 17.08.2013 LT 17.04.2013
LU 20.12.2013 LV 17.04.2013 NL 17.04.2013
PL 17.04.2013 PT 19.08.2013 RO 17.04.2013
SE 17.04.2013 SI 17.04.2013 SK 17.04.2013
- (84) LT 24.12.2014 NO 24.03.2015
- (84) LT 24.12.2014 NO 24.03.2015
- (84) AT 09.10.2013 MC 09.10.2013 BE 09.10.2013
BG 09.10.2013 CH 31.01.2014 CZ 09.10.2013
CY 09.10.2013 EE 09.10.2013 DK 09.10.2013
FI 09.10.2013 HR 09.10.2013 IE 28.01.2014
LI 31.01.2014 IS 09.02.2014 LT 09.10.2013
LU 28.01.2014 LV 09.10.2013 NL 20.03.2013
NO 09.01.2014 PL 09.10.2013 RO 09.10.2013
RS 09.10.2013 SE 09.10.2013 SI 09.10.2013
SK 09.10.2013
- (84) AT 03.07.2013 BE 03.07.2013 CH 31.01.2014
CY 03.07.2013 CZ 03.07.2013 DK 03.07.2013
EE 03.07.2013 ES 14.10.2013 FI 03.07.2013
FR 31.01.2014

(11) 2 354 865	(51) G05B 15/02	HR 11.09.2013	IE 17.12.2013	RO 20.03.2013	RS 20.03.2013
(84) AT 04.09.2013	(84) MC 04.09.2013	IS 11.01.2014	IT 11.09.2013	SE 20.03.2013	SI 20.03.2013
BE 04.09.2013	CH 31.01.2014	LT 11.09.2013	LU 17.12.2013	SK 20.03.2013	
CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013	LV 11.09.2013	MC 11.09.2013	(11) 2 355 206	(51) H01M 2/10
DK 04.09.2013	EE 04.09.2013	NL 11.09.2013	NO 11.12.2013	(84) LT 08.10.2014	(84) NO 08.01.2015
ES 04.09.2013	FI 04.09.2013	PL 11.09.2013	PT 13.01.2014	(11) 2 355 213	(51) H01M 10/0569
GR 05.12.2013	FR 04.09.2013	RO 11.09.2013	SE 11.09.2013	(84) NL 01.10.2014	(84) LT 01.10.2014
IE 05.01.2014	IS 04.01.2014	SI 11.09.2013	SK 11.09.2013	(84) NO 01.01.2015	
IT 04.09.2013	LI 31.01.2014	(11) 2 355 075	(51) G09F 9/33	(11) 2 355 224	(51) H01M 10/04
LT 04.09.2013	LU 05.01.2014	(84) AT 29.05.2013	(84) MC 29.05.2013	(84) AT 31.07.2013	(84) MC 31.07.2013
LV 04.09.2013	NL 04.09.2013	BE 29.05.2013	BG 29.08.2013	BE 31.07.2013	CH 31.01.2014
NO 04.12.2013	PL 04.09.2013	CH 31.01.2014	CZ 29.05.2013	CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013
PT 06.01.2014	RO 04.09.2013	DK 29.05.2013	EE 29.05.2013	DK 31.07.2013	EE 31.07.2013
SE 04.09.2013	SI 04.09.2013	ES 09.09.2013	FI 29.05.2013	ES 31.07.2013	FI 31.07.2013
SK 04.09.2013		FR 31.01.2014	GR 30.08.2013	GR 01.11.2013	HR 31.07.2013
(11) 2 354 870	(51) G05B 19/042	HR 29.05.2013	IE 31.01.2014	IE 31.01.2014	IS 30.11.2013
(84) NO 05.02.2015	(84) LT 05.11.2014	IS 29.09.2013	IT 29.05.2013	IT 31.07.2013	LI 31.01.2014
(11) 2 354 878	(51) G05D 1/02	LI 31.01.2014	LT 29.05.2013	LT 31.07.2013	LU 31.01.2014
(84) AT 24.07.2013	(84) MC 24.07.2013	LU 31.01.2014	LV 29.05.2013	LV 31.07.2013	NL 31.07.2013
BE 24.07.2013	CH 31.01.2014	NL 29.05.2013	NO 29.08.2013	NO 31.10.2013	PL 31.07.2013
CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013	PL 29.05.2013	PT 30.09.2013	PT 02.12.2013	RO 31.07.2013
DK 24.07.2013	EE 24.07.2013	RO 29.05.2013	RS 29.05.2013	SE 31.07.2013	SI 31.07.2013
ES 24.07.2013	FI 24.07.2013	SE 29.05.2013	SI 29.05.2013	SK 31.07.2013	
GR 25.10.2013	HR 24.07.2013	SK 29.05.2013			
IE 25.01.2014	IS 24.11.2013	(11) 2 355 106	(51) G21C 13/02	(11) 2 355 232	(51) H01M 10/50
IT 24.07.2013	LI 31.01.2014	(84) NL 15.10.2014	(84) NO 15.01.2015	(84) MC 20.03.2013	(84) BG 20.06.2013
LT 24.07.2013	LU 25.01.2014	(11) 2 355 118	(51) H01H 13/705	CY 20.03.2013	CZ 20.03.2013
LV 24.07.2013	NL 24.07.2013	(84) AT 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013	DK 20.03.2013	EE 20.03.2013
NO 24.10.2013	PL 24.07.2013	CH 31.01.2014	CY 10.07.2013	ES 01.07.2013	FI 20.03.2013
PT 25.11.2013	RO 24.07.2013	CZ 10.07.2013	DK 10.07.2013	GR 21.06.2013	HR 20.03.2013
SE 24.07.2013	SI 24.07.2013	EE 10.07.2013	ES 21.10.2013	IS 20.07.2013	IT 20.03.2013
SK 24.07.2013		FI 10.07.2013	GR 11.10.2013	LT 20.03.2013	LV 20.03.2013
(11) 2 354 890	(51) G06F 1/32	HR 10.07.2013	IE 29.01.2014	NL 20.03.2013	NO 20.06.2013
(84) LT 15.10.2014	(84) NO 15.01.2015	IS 10.11.2013	IT 10.07.2013	PL 20.03.2013	PT 22.07.2013
(11) 2 354 891	(51) G06F 1/32	LI 31.01.2014	LT 10.07.2013	RO 20.03.2013	RS 20.03.2013
(84) AT 11.09.2013	(84) MC 11.09.2013	LU 29.01.2014	LV 10.07.2013	SE 20.03.2013	SI 20.03.2013
BE 11.09.2013	CH 31.01.2014	MC 10.07.2013	NO 10.10.2013	SK 20.03.2013	
CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013	PL 10.07.2013	PT 11.11.2013	(11) 2 355 252	(51) H01R 9/26
DK 11.09.2013	EE 11.09.2013	RO 10.07.2013	SE 10.07.2013	(84) AT 19.06.2013	(84) MC 19.06.2013
ES 11.09.2013	FI 11.09.2013	SI 10.07.2013	SK 10.07.2013	BE 31.01.2014	BG 19.09.2013
FR 31.01.2014	GR 12.12.2013	(11) 2 355 119	(51) H01H 15/16	CH 31.01.2014	CY 19.06.2013
HR 11.09.2013	IE 25.01.2014	(84) NL 08.10.2014	(84) LT 08.10.2014	CZ 19.06.2013	DK 19.06.2013
IS 11.01.2014	IT 11.09.2013	NO 08.01.2015		EE 19.06.2013	ES 30.09.2013
LI 31.01.2014	LT 11.09.2013	(11) 2 355 157	(51) H01L 29/68	FI 19.06.2013	GR 20.09.2013
LU 25.01.2014	LV 11.09.2013	(84) NO 05.02.2015	(84) LT 05.11.2014	HR 19.06.2013	IE 31.01.2014
NL 11.09.2013	NO 11.12.2013	(11) 2 355 202	(51) H01M 2/02	IS 19.10.2013	LI 31.01.2014
PL 11.09.2013	PT 13.01.2014	(84) AT 20.03.2013	(84) MC 20.03.2013	LT 19.06.2013	LU 31.01.2014
RO 11.09.2013	SE 11.09.2013	BE 20.03.2013	BG 20.06.2013	LV 19.06.2013	NL 19.06.2013
SI 11.09.2013	SK 11.09.2013	CY 20.03.2013	CZ 20.03.2013	NO 19.09.2013	PL 19.06.2013
(11) 2 355 054	(51) G07D 3/00	DK 20.03.2013	EE 20.03.2013	PT 21.10.2013	RO 19.06.2013
(84) MC 19.06.2013	(84) BE 31.01.2014	ES 01.07.2013	FI 20.03.2013	RS 19.06.2013	SE 19.06.2013
BG 19.09.2013	CH 31.01.2014	GR 21.06.2013	HR 20.03.2013	SI 19.06.2013	SK 19.06.2013
CY 19.06.2013	CZ 19.06.2013	IS 20.07.2013	IT 20.03.2013	(11) 2 355 266	(51) H01R 13/72
DK 19.06.2013	EE 19.06.2013	LT 20.03.2013	LV 20.03.2013	(84) AT 17.04.2013	(84) MC 17.04.2013
ES 30.09.2013	FI 19.06.2013	NL 20.03.2013	NO 20.06.2013	BG 17.07.2013	CY 17.04.2013
FR 31.01.2014	GR 20.09.2013	PL 20.03.2013	PT 22.07.2013	CZ 17.04.2013	DK 17.04.2013
HR 19.06.2013	IE 13.01.2014	RO 20.03.2013	RS 20.03.2013	EE 17.04.2013	GR 18.07.2013
IS 19.10.2013	IT 19.06.2013	SE 20.03.2013	SI 20.03.2013	HR 17.04.2013	IS 17.08.2013
LI 31.01.2014	LT 19.06.2013	SK 20.03.2013		LT 17.04.2013	LV 17.04.2013
LU 13.01.2014	LV 19.06.2013	(11) 2 355 203	(51) H01M 2/02	NO 17.07.2013	PL 17.04.2013
NL 19.06.2013	NO 19.09.2013	(84) AT 20.03.2013	(84) MC 20.03.2013	PT 19.08.2013	RO 17.04.2013
PL 19.06.2013	PT 21.10.2013	BE 20.03.2013	BG 20.06.2013	RS 17.04.2013	SI 17.04.2013
RO 19.06.2013	RS 19.06.2013	CY 20.03.2013	CZ 20.03.2013	SK 17.04.2013	
SE 19.06.2013	SI 19.06.2013	DK 20.03.2013	EE 20.03.2013	(11) 2 355 307	(51) H02K 3/28
SK 19.06.2013		ES 01.07.2013	FI 20.03.2013	(84) NO 12.02.2015	(84) LT 12.11.2014
(11) 2 355 058	(51) G06K 19/077	GR 21.06.2013	HR 20.03.2013	(11) 2 355 368	(51) H04B 5/00
(84) BE 31.12.2013	(84) CY 11.09.2013	IS 20.07.2013	IT 20.03.2013	(84) AT 27.03.2013	(84) MC 27.03.2013
CZ 11.09.2013	DK 11.09.2013	LT 20.03.2013	LV 20.03.2013	BE 27.03.2013	BG 27.06.2013
EE 11.09.2013	ES 11.09.2013	NL 20.03.2013	NO 20.06.2013	CY 27.03.2013	CZ 27.03.2013
FI 11.09.2013	GR 12.12.2013	PL 20.03.2013	PT 22.07.2013	DK 27.03.2013	EE 27.03.2013

FI 27.03.2013	GR 28.06.2013	PL 16.10.2013	PT 17.02.2014	LT 01.05.2013	LU 08.12.2013
HR 27.03.2013	IS 27.07.2013	RO 16.10.2013	RS 16.10.2013	LV 01.05.2013	MC 01.05.2013
LT 27.03.2013	LV 27.03.2013	SE 16.10.2013	SI 16.10.2013	NO 01.08.2013	PT 02.09.2013
NL 27.03.2013	NO 27.06.2013	SK 16.10.2013		RO 01.05.2013	SI 01.05.2013
PL 27.03.2013	PT 29.07.2013			SK 01.05.2013	
RO 27.03.2013	SE 27.03.2013	(11) 2 355 641	(51) H05K 7/20	(11) 2 355 874	(51) A61M 5/32
SI 27.03.2013	SK 27.03.2013	(84) AT 02.10.2013	(84) MC 02.10.2013	(84) NL 08.10.2014	(84) LT 08.10.2014
(11) 2 355 376	(51) H04B 10/079	BE 02.10.2013	CH 31.01.2014	NO 08.01.2015	
(84) LT 10.12.2014	(84) NO 10.03.2015	CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013		
(11) 2 355 414	(51) H04L 12/28	DK 02.10.2013	EE 02.10.2013	(11) 2 356 011	(51) B62B 9/28
(84) AT 19.06.2013	(84) MC 19.06.2013	ES 02.10.2013	FI 02.10.2013	(84) BG 13.05.2013	(84) CZ 13.02.2013
BG 19.09.2013	CY 19.06.2013	HR 02.10.2013	IE 18.01.2014	DK 13.02.2013	EE 13.02.2013
CZ 19.06.2013	DK 19.06.2013	IS 02.02.2014	IT 02.10.2013	ES 24.05.2013	FI 13.02.2013
EE 19.06.2013	ES 30.09.2013	LI 31.01.2014	LT 02.10.2013	GR 14.05.2013	HR 13.02.2013
FI 19.06.2013	GR 20.09.2013	LU 18.01.2014	LV 02.10.2013	IS 13.06.2013	IT 13.02.2013
HR 19.06.2013	IE 18.01.2014	NL 02.10.2013	NO 02.01.2014	LT 13.02.2013	LV 13.02.2013
IS 19.10.2013	IT 19.06.2013	PL 02.10.2013	PT 03.02.2014	MC 13.02.2013	NL 13.02.2013
LT 19.06.2013	LU 18.01.2014	RO 02.10.2013	SE 02.10.2013	NO 13.05.2013	PL 13.02.2013
LV 19.06.2013	NO 19.09.2013	SI 02.10.2013	SK 02.10.2013	PT 13.06.2013	RO 13.02.2013
PL 19.06.2013	PT 21.10.2013			SE 13.02.2013	SI 13.02.2013
RO 19.06.2013	RS 19.06.2013	(11) 2 355 652	(51) A01J 7/04	SK 13.02.2013	
SI 19.06.2013	SK 19.06.2013	(84) NO 01.01.2015	(84) LT 01.10.2014		
(11) 2 355 420	(51) H04L 12/911	(11) 2 355 670	(51) A23L 1/308	(11) 2 356 031	(51) B65C 9/18
(84) NO 05.02.2015	(84) LT 05.11.2014	(84) MC 27.03.2013	(84) HR 27.03.2013	(84) AT 20.02.2013	(84) MC 20.02.2013
(11) 2 355 422	(51) H04L 12/70	IS 27.07.2013		BE 20.02.2013	BG 20.05.2013
(84) AT 20.03.2013	(84) MC 20.03.2013	(11) 2 355 724	(51) A61B 17/70	CZ 20.02.2013	DK 20.02.2013
BE 20.03.2013	BG 20.06.2013	(84) AT 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013	EE 20.02.2013	ES 31.05.2013
CY 20.03.2013	CZ 20.03.2013	CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013	FI 20.02.2013	GR 21.05.2013
DK 20.03.2013	EE 20.03.2013	DK 11.09.2013	EE 11.09.2013	HR 20.02.2013	IS 20.06.2013
ES 01.07.2013	FI 20.03.2013	ES 11.09.2013	FI 11.09.2013	LT 20.02.2013	LV 20.02.2013
GR 21.06.2013	HR 20.03.2013	GR 12.12.2013	HR 11.09.2013	NL 20.02.2013	NO 20.05.2013
IS 20.07.2013	IT 20.03.2013	IE 08.12.2013	IS 11.01.2014	PL 20.02.2013	PT 20.06.2013
LT 20.03.2013	LV 20.03.2013	LT 11.09.2013	LU 08.12.2013	RO 20.02.2013	SE 20.02.2013
NL 20.03.2013	NO 20.06.2013	LV 11.09.2013	MC 11.09.2013	SI 20.02.2013	SK 20.02.2013
PL 20.03.2013	PT 22.07.2013	NL 11.09.2013	NO 11.12.2013		
RO 20.03.2013	RS 20.03.2013	PL 11.09.2013	PT 13.01.2014	(11) 2 356 044	(51) B65G 1/02
SE 20.03.2013	SI 20.03.2013	RO 11.09.2013	SE 11.09.2013	(84) CY 31.07.2013	(84) CZ 31.07.2013
SK 20.03.2013		SI 11.09.2013	SK 11.09.2013	EE 31.07.2013	FI 31.07.2013
(11) 2 355 435	(51) H04Q 11/00	(11) 2 355 730	(51) A61B 17/86	GR 01.11.2013	HR 31.07.2013
(84) NO 12.02.2015	(84) LT 12.11.2014	(84) LT 03.12.2014	(84) NO 03.03.2015	IE 08.12.2013	IS 30.11.2013
(11) 2 355 534	(51) H04N 17/04	(11) 2 355 731	(51) A61B 17/80	LT 31.07.2013	LU 08.12.2013
(84) AT 03.04.2013	(84) MC 03.04.2013	(84) LT 22.10.2014	(84) NO 22.01.2015	LV 31.07.2013	MC 31.07.2013
BE 03.04.2013	BG 03.07.2013	(11) 2 355 734	(51) A61B 18/14	NO 31.10.2013	PL 31.07.2013
CY 03.04.2013	CZ 03.04.2013	(84) AT 13.03.2013	(84) BE 13.03.2013	PT 02.12.2013	RO 31.07.2013
DK 03.04.2013	EE 03.04.2013	BG 13.06.2013	CY 13.03.2013	SI 31.07.2013	SK 31.07.2013
FI 03.04.2013	GR 04.07.2013	CZ 13.03.2013	DK 13.03.2013		
HR 03.04.2013	IS 03.08.2013	EE 13.03.2013	FI 13.03.2013	(11) 2 356 045	(51) B65G 1/127
LT 03.04.2013	LV 03.04.2013	GR 14.06.2013	HR 13.03.2013	(84) NL 01.10.2014	(84) LT 01.10.2014
NL 03.04.2013	NO 03.07.2013	IE 09.12.2013	IS 13.07.2013	NO 01.01.2015	
PL 03.04.2013	PT 05.08.2013	LT 13.03.2013	LU 09.12.2013	(11) 2 356 050	(51) B65H 20/02
RO 03.04.2013	RS 03.04.2013	LV 13.03.2013	MC 13.03.2013	(84) BE 31.12.2013	(84) BG 01.08.2013
SE 03.04.2013	SI 03.04.2013	NO 13.06.2013	PL 13.03.2013	CH 31.12.2013	CY 01.05.2013
SK 03.04.2013		PT 15.07.2013	RO 13.03.2013	CZ 01.05.2013	DK 01.05.2013
		SE 13.03.2013	SI 13.03.2013	EE 01.05.2013	ES 12.08.2013
		SK 13.03.2013		FI 01.05.2013	FR 31.12.2013
(11) 2 355 537	(51) H04Q 1/45	(11) 2 355 753	(51) A61F 2/50	GB 04.12.2013	GR 02.08.2013
(84) NO 19.02.2015	(84) LT 19.11.2014	(84) MC 13.02.2013	(84) BG 13.05.2013	HR 01.05.2013	IE 04.12.2013
(11) 2 355 548	(51) H04R 25/00	CZ 13.02.2013	DK 13.02.2013	IS 01.09.2013	IT 01.05.2013
(84) NO 29.01.2015	(84) LT 29.10.2014	EE 13.02.2013	ES 24.05.2013	LI 31.12.2013	LT 01.05.2013
(11) 2 355 628	(51) H05K 1/02	FI 13.02.2013	GR 14.05.2013	LU 04.12.2013	LV 01.05.2013
(84) AT 16.10.2013	(84) MC 16.10.2013	HR 13.02.2013	IS 13.06.2013	MC 01.05.2013	NL 01.05.2013
BE 16.10.2013	CH 31.01.2014	IT 13.02.2013	LT 13.02.2013	NO 01.08.2013	PL 01.05.2013
CY 16.10.2013	CZ 16.10.2013	LV 13.02.2013	NO 13.05.2013	PT 02.09.2013	RO 01.05.2013
DK 16.10.2013	EE 16.10.2013	PL 13.02.2013	PT 13.06.2013	SE 01.05.2013	SI 01.05.2013
ES 16.10.2013	FI 16.10.2013	RO 13.02.2013	SI 13.02.2013	SK 01.05.2013	
HR 16.10.2013	IE 25.01.2014	SK 13.02.2013			
IS 16.02.2014	IT 16.10.2013	(11) 2 355 834	(51) A61K 35/76	(11) 2 356 058	(51) B60P 7/08
LI 31.01.2014	LT 16.10.2013	(84) BG 01.08.2013	(84) CY 01.05.2013	(84) AT 06.11.2013	(84) MC 06.11.2013
LU 25.01.2014	LV 16.10.2013	EE 01.05.2013	GR 02.08.2013	BE 06.11.2013	CH 30.11.2013
NL 16.10.2013	NO 16.01.2014	HR 01.05.2013	IS 01.09.2013	CZ 06.11.2013	DE 03.06.2014
				DK 06.11.2013	EE 06.11.2013
				ES 06.11.2013	FI 06.11.2013
				FR 06.01.2014	GB 06.02.2014
				HR 06.11.2013	IE 09.11.2013
				IS 06.03.2014	IT 06.11.2013

- (11) **2 356 559** (51) *G06F 11/16*
(84) IT 05.03.2014 (84) AT 05.03.2014
BE 05.03.2014 BG 05.06.2014
CH 31.05.2014 CY 05.03.2014
CZ 05.03.2014 DK 05.03.2014
EE 05.03.2014 ES 05.03.2014
FI 05.03.2014 HR 05.03.2014
IE 11.05.2014 IS 05.07.2014
LI 31.05.2014 LT 05.03.2014
LU 11.05.2014 LV 05.03.2014
MC 05.03.2014 NL 05.03.2014
NO 05.06.2014 PL 05.03.2014
PT 07.07.2014 RO 05.03.2014
SE 05.03.2014 SK 05.03.2014
- (11) **2 356 641** (51) *G08C 17/02*
(84) AT 18.09.2013 (84) CY 18.09.2013
CZ 18.09.2013 DK 18.09.2013
EE 18.09.2013 ES 18.09.2013
FI 18.09.2013 GR 19.12.2013
HR 18.09.2013 IE 10.12.2013
IS 18.01.2014 LT 18.09.2013
LU 10.12.2013 LV 18.09.2013
MC 18.09.2013 NO 18.12.2013
PL 18.09.2013 PT 20.01.2014
SE 18.09.2013 SI 18.09.2013
SK 18.09.2013
- (11) **2 356 642** (51) *G08C 19/28*
(84) NO 17.03.2015 (84) LT 17.12.2014
- (11) **2 356 643** (51) *G08C 19/28*
(84) NO 17.03.2015 (84) LT 17.12.2014
- (11) **2 356 746** (51) *H03K 19/018*
(84) NO 12.02.2015 (84) LT 12.11.2014
- (11) **2 356 778** (51) *H04L 12/26*
(84) LT 08.10.2014 (84) NO 08.01.2015
NL 08.10.2014
- (11) **2 356 872** (51) *H04W 72/12*
(84) NO 10.03.2015 (84) LT 10.12.2014
- (11) **2 356 911** (51) *A23L 1/00*
(84) AT 30.10.2013 (84) MC 30.10.2013
BE 30.10.2013 CY 30.10.2013
CZ 30.10.2013 EE 30.10.2013
FI 30.10.2013 HR 30.10.2013
IS 28.02.2014 LT 30.10.2013
LV 30.10.2013 NO 30.01.2014
PL 30.10.2013 RO 30.10.2013
RS 30.10.2013 SI 30.10.2013
SK 30.10.2013
- (11) **2 356 913** (51) *A23L 1/162*
(84) NL 08.10.2014 (84) LT 08.10.2014
NO 08.01.2015
- (11) **2 356 961** (51) *A61F 13/15*
(84) AT 10.07.2013 (84) MC 10.07.2013
BE 10.07.2013 CH 31.01.2014
CY 10.07.2013 CZ 10.07.2013
DK 10.07.2013 EE 10.07.2013
ES 21.10.2013 FI 10.07.2013
GR 11.10.2013 HR 10.07.2013
IE 04.01.2014 IS 10.11.2013
LI 31.01.2014 LT 10.07.2013
LU 04.01.2014 LV 10.07.2013
NL 10.07.2013 NO 10.10.2013
PL 10.07.2013 PT 11.11.2013
RO 10.07.2013 SE 10.07.2013
SI 10.07.2013 SK 10.07.2013
- (11) **2 357 007** (51) *A61K 47/18*
(84) LT 22.10.2014 (84) NO 22.01.2015
- (11) **2 357 049** (84) NO 19.02.2015
- (11) **2 357 090** (84) BE 31.12.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
GR 15.11.2013
IE 13.12.2013
IT 14.08.2013
LU 13.12.2013
MC 14.08.2013
NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013
- (11) **2 357 098** (84) NO 29.01.2015
- (11) **2 357 112** (84) MC 10.07.2013
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
FR 31.12.2013
HR 10.07.2013
IS 10.11.2013
LT 10.07.2013
LV 10.07.2013
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013
- (11) **2 357 113** (84) NO 03.03.2015
- (11) **2 357 134** (84) AT 17.04.2013
BE 17.04.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
IS 17.08.2013
LT 17.04.2013
NL 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
- (11) **2 357 213** (84) CY 03.07.2013
LU 26.01.2014
- (11) **2 357 325** (84) AT 12.06.2013
BE 12.06.2013
CH 31.01.2014
DK 12.06.2013
ES 23.09.2013
GR 13.09.2013
IE 27.01.2014
IT 12.06.2013
LT 12.06.2013
LV 12.06.2013
NO 12.09.2013
PT 14.10.2013
RS 12.06.2013
SI 12.06.2013
- (11) **2 357 340** (84) AT 08.05.2013
BE 08.05.2013
- (51) *B22C 7/02* (84) LT 19.11.2014
- (51) *B44D 3/00* (84) CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
FR 31.12.2013
HR 14.08.2013
IS 14.12.2013
LT 14.08.2013
LV 14.08.2013
NL 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
- (51) *B60G 17/018* (84) LT 29.10.2014
- (51) *B60T 7/12* (84) BE 31.12.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
GR 11.10.2013
IE 17.12.2013
IT 10.07.2013
LU 17.12.2013
NL 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013
- (51) *B60T 8/00* (84) LT 03.12.2014
- (51) *B64D 31/00* (84) MC 17.04.2013
BG 17.07.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
HR 17.04.2013
IT 17.04.2013
LV 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
RS 17.04.2013
SI 17.04.2013
- (51) *C09C 1/00* (84) IS 03.11.2013
MC 03.07.2013
- (51) *F01L 1/047* (84) MC 12.06.2013
BG 12.09.2013
CZ 12.06.2013
EE 12.06.2013
FI 12.06.2013
HR 12.06.2013
IS 12.10.2013
LI 31.01.2014
LU 27.01.2014
NL 12.06.2013
PL 12.06.2013
RO 12.06.2013
SE 12.06.2013
SK 12.06.2013
- (51) *F02D 37/02* (84) MC 08.05.2013
BG 08.08.2013
- CH 31.12.2013
CZ 08.05.2013
EE 08.05.2013
FI 08.05.2013
GR 09.08.2013
IE 01.12.2013
IT 08.05.2013
LT 08.05.2013
LV 08.05.2013
NO 08.08.2013
PT 09.09.2013
SE 08.05.2013
SK 08.05.2013
- (11) **2 357 343** (84) AT 20.02.2013
BE 20.02.2013
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
HR 20.02.2013
LT 20.02.2013
NL 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013
- (51) *F02D 35/00* (84) MC 20.02.2013
BG 20.05.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
GR 21.05.2013
IS 20.06.2013
LV 20.02.2013
NO 20.05.2013
PT 20.06.2013
RS 20.02.2013
SI 20.02.2013
- (11) **2 357 344** (84) AT 19.06.2013
BE 19.06.2013
CH 31.01.2014
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
HR 19.06.2013
IS 19.10.2013
LT 19.06.2013
LV 19.06.2013
NO 19.09.2013
PT 21.10.2013
RS 19.06.2013
SI 19.06.2013
- (51) *F02D 41/00* (84) MC 19.06.2013
BG 19.09.2013
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
GR 20.09.2013
IE 17.01.2014
LI 31.01.2014
LU 17.01.2014
NL 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013
- (11) **2 357 351** (84) NL 08.10.2014
NO 08.01.2015
- (51) *F02M 25/07* (84) LT 08.10.2014
- (11) **2 357 373** (84) IE 19.06.2014
CY 02.04.2014
EE 02.04.2014
GR 03.07.2014
IS 02.08.2014
LU 19.06.2014
MC 02.04.2014
NO 02.07.2014
PT 04.08.2014
SE 02.04.2014
- (51) *F16C 29/02* (84) BG 02.07.2014
DK 02.04.2014
FI 02.04.2014
HR 02.04.2014
LT 02.04.2014
LV 02.04.2014
NL 02.04.2014
PL 02.04.2014
RO 02.04.2014
SK 02.04.2014
- (11) **2 357 384** (84) AT 03.04.2013
BE 03.04.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
GR 04.07.2013
IS 03.08.2013
LV 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
RS 03.04.2013
SI 03.04.2013
- (51) *F16H 61/00* (84) MC 03.04.2013
BG 03.07.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
HR 03.04.2013
LT 03.04.2013
NL 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
- (11) **2 357 394** (84) LT 22.10.2014
- (51) *F21S 8/06* (84) NO 22.01.2015

- (11) **2 357 484** (51) **G01R 31/02** NO 20.05.2013 PL 20.02.2013
(84) BG 13.06.2013 (84) CZ 13.03.2013 PT 20.06.2013 RO 20.02.2013
DK 13.03.2013 EE 13.03.2013 RS 20.02.2013 SE 20.02.2013
ES 24.06.2013 FI 13.03.2013 SI 20.02.2013 SK 20.02.2013
GR 14.06.2013 HR 13.03.2013
IS 13.07.2013 LT 13.03.2013
LV 13.03.2013 MC 13.03.2013
NL 13.03.2013 NO 13.06.2013
PL 13.03.2013 PT 15.07.2013
RO 13.03.2013 SE 13.03.2013
SI 13.03.2013 SK 13.03.2013
- (11) **2 357 485** (51) **G01R 33/36** (11) **2 357 793** (51) **H04N 5/232**
(84) NO 03.03.2015 (84) LT 03.12.2014 (84) AT 13.03.2013 (84) MC 13.03.2013
BE 13.03.2013 BG 13.06.2013
CZ 13.03.2013 DK 13.03.2013
EE 13.03.2013 ES 24.06.2013
FI 13.03.2013 GR 14.06.2013
HR 13.03.2013 IS 13.07.2013
IT 13.03.2013 LT 13.03.2013
LV 13.03.2013 NO 13.06.2013
PL 13.03.2013 PT 15.07.2013
RO 13.03.2013 RS 13.03.2013
SE 13.03.2013 SI 13.03.2013
SK 13.03.2013
- (11) **2 357 489** (51) **G01S 13/93** (11) **2 357 810** (51) **H04N 5/76**
(84) AT 09.10.2013 (84) MC 09.10.2013 (84) AT 20.02.2013 (84) MC 20.02.2013
BE 09.10.2013 CH 31.01.2014 BE 20.02.2013 BG 20.05.2013
CY 09.10.2013 CZ 09.10.2013 CZ 20.02.2013 DK 20.02.2013
DK 09.10.2013 EE 09.10.2013 EE 20.02.2013 ES 31.05.2013
ES 09.10.2013 FI 09.10.2013 FI 20.02.2013 GR 21.05.2013
FR 31.01.2014 HR 09.10.2013 HR 20.02.2013 IS 20.06.2013
IE 26.01.2014 IS 09.02.2014 IT 20.02.2013 LT 20.02.2013
IT 09.10.2013 LI 31.01.2014 LV 20.02.2013 NL 20.02.2013
LT 09.10.2013 LU 26.01.2014 NO 20.05.2013 PL 20.02.2013
LV 09.10.2013 NL 09.10.2013 PT 20.06.2013 RO 20.02.2013
NO 09.01.2014 PL 09.10.2013 RS 20.02.2013 SE 20.02.2013
PT 10.02.2014 RO 09.10.2013 SI 20.02.2013 SK 20.02.2013
RS 09.10.2013 SE 09.10.2013
SI 09.10.2013 SK 09.10.2013
- (11) **2 357 544** (51) **E06B 9/11** (11) **2 357 834** (51) **H04N 13/04**
(84) LT 22.10.2014 (84) NO 22.01.2015 (84) AT 09.10.2013 (84) MC 09.10.2013
BE 09.10.2013 CY 09.10.2013
CZ 09.10.2013 DK 09.10.2013
EE 09.10.2013 ES 09.10.2013
FI 09.10.2013 FR 31.12.2013
GB 09.12.2013 GR 25.10.2013
HR 24.07.2013 IE 09.12.2013
IS 24.11.2013 IT 24.07.2013
LI 31.12.2013 LT 24.07.2013
LU 09.12.2013 LV 24.07.2013
MC 24.07.2013 NL 24.07.2013
NO 24.10.2013 PL 24.07.2013
PT 25.11.2013 RO 24.07.2013
SE 24.07.2013 SI 24.07.2013
SK 24.07.2013
- (11) **2 357 620** (51) **G07D 9/00** (11) **2 357 834** (51) **H04N 13/04**
(84) AT 24.07.2013 (84) BE 24.07.2013 (84) AT 09.10.2013 (84) MC 09.10.2013
CH 31.12.2013 CY 24.07.2013 BE 09.10.2013 BG 09.10.2013
CZ 24.07.2013 DK 24.07.2013 CZ 09.10.2013 DK 09.10.2013
EE 24.07.2013 ES 24.07.2013 EE 09.10.2013 ES 09.10.2013
FI 24.07.2013 FR 31.12.2013 FI 09.10.2013 FR 09.10.2013
GB 09.12.2013 GR 25.10.2013 IE 16.12.2013 IS 09.02.2014
HR 24.07.2013 IE 09.12.2013 IT 09.10.2013 LT 09.10.2013
IS 24.11.2013 IT 24.07.2013 LU 16.12.2013 LV 09.10.2013
LI 31.12.2013 LT 24.07.2013 NO 09.01.2014 PL 09.10.2013
LU 09.12.2013 LV 24.07.2013 PT 10.02.2014 RO 09.10.2013
MC 24.07.2013 NL 24.07.2013 RS 09.10.2013 SE 09.10.2013
NO 24.10.2013 PL 24.07.2013 SI 09.10.2013 SK 09.10.2013
PT 25.11.2013 RO 24.07.2013
SE 24.07.2013 SI 24.07.2013
SK 24.07.2013
- (11) **2 357 700** (51) **H01M 8/04** (11) **2 358 306** (51) **A61F 2/16**
(84) AT 24.04.2013 (84) MC 24.04.2013 (84) AT 23.10.2013 (84) MC 23.10.2013
BE 24.04.2013 BG 24.07.2013 BE 23.10.2013 CH 31.12.2013
CY 24.04.2013 CZ 24.04.2013 CY 23.10.2013 CZ 23.10.2013
DK 24.04.2013 EE 24.04.2013 DK 23.10.2013 EE 23.10.2013
ES 04.08.2013 FI 24.04.2013 FI 23.10.2013 HR 23.10.2013
GR 25.07.2013 HR 24.04.2013 IE 09.12.2013 IS 23.02.2014
IE 14.01.2014 IS 24.08.2013 LI 31.12.2013 LT 23.10.2013
IT 24.04.2013 LT 24.04.2013 LU 09.12.2013 LV 23.10.2013
LU 14.01.2014 LV 24.04.2013 NL 23.10.2013 NO 23.01.2014
NL 24.04.2013 NO 24.07.2013 PL 23.10.2013 PT 24.02.2014
PL 24.04.2013 PT 26.08.2013 RO 23.10.2013 SE 23.10.2013
RO 24.04.2013 RS 24.04.2013 SI 23.10.2013 SK 23.10.2013
SE 24.04.2013 SI 24.04.2013
- (11) **2 357 786** (51) **H04N 5/225** (11) **2 358 327** (51) **A61J 1/20**
(84) AT 20.02.2013 (84) MC 20.02.2013 (84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013
BE 20.02.2013 BG 20.05.2013 CH 31.12.2013 CZ 20.11.2013
CZ 20.02.2013 DK 20.02.2013 DK 20.11.2013 EE 20.11.2013
EE 20.02.2013 ES 31.05.2013 FI 20.11.2013 HR 20.11.2013
FI 20.02.2013 GR 21.05.2013 IS 20.03.2014 LI 31.12.2013
HR 20.02.2013 IS 20.06.2013 LT 20.11.2013 LV 20.11.2013
IT 20.02.2013 LT 20.02.2013 MC 20.11.2013 NL 20.11.2013
LV 20.02.2013 NL 20.02.2013 NO 20.02.2014 PL 20.11.2013
PT 20.03.2014 RO 20.11.2013
SI 20.11.2013 SK 20.11.2013
- (11) **2 358 425** (51) **A61M 27/00** (11) **2 358 391** (51) **A61K 39/395**
(84) NO 12.02.2015 (84) LT 12.11.2014 (84) LT 10.12.2014 (84) NO 10.03.2015
- (11) **2 358 468** (51) **B01J 23/50** (11) **2 358 470** (51) **B01J 31/24**
(84) AT 27.03.2013 (84) BE 27.03.2013 (84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
BG 27.06.2013 CZ 27.03.2013 CZ 06.11.2013 DK 06.11.2013
CZ 27.03.2013 DK 27.03.2013 DK 06.11.2013 FI 06.11.2013
EE 27.03.2013 ES 08.07.2013 HR 06.11.2013 IE 03.12.2013
FI 27.03.2013 GR 28.06.2013 IS 06.03.2014 LT 06.11.2013
HR 27.03.2013 IS 27.07.2013 LV 06.11.2013 MC 06.11.2013
IT 27.03.2013 LT 27.03.2013 NO 06.02.2014 NO 06.02.2014
LU 10.12.2013 LV 27.03.2013 NO 27.06.2013 PT 06.03.2014
MC 27.03.2013 RO 27.03.2013 SE 06.11.2013
PT 29.07.2013 RO 27.03.2013 SI 06.11.2013
SE 27.03.2013 SI 27.03.2013 SK 06.11.2013
SK 27.03.2013
- (11) **2 358 473** (51) **B02C 13/16**
(84) LT 01.10.2014 (84) NO 01.01.2015
NL 01.10.2014
- (11) **2 358 482** (51) **B05C 17/02**
(84) MC 05.06.2013 (84) BE 31.12.2013
BG 05.09.2013 CH 31.12.2013
DK 05.06.2013 EE 05.06.2013
FI 05.06.2013 GR 06.09.2013
HR 05.06.2013 IE 18.12.2013
IS 05.10.2013 LI 31.12.2013
LT 05.06.2013 LU 18.12.2013
LV 05.06.2013 NL 05.06.2013
NO 05.09.2013 PT 07.10.2013
SE 05.06.2013 SI 05.06.2013
- (11) **2 358 520** (51) **B29D 30/30**
(84) AT 13.02.2013 (84) BE 13.02.2013
BG 13.05.2013 CZ 13.02.2013
DK 13.02.2013 EE 13.02.2013
ES 24.05.2013 FI 13.02.2013
GR 14.05.2013 HR 13.02.2013
IS 13.06.2013 LT 13.02.2013
LV 13.02.2013 MC 13.02.2013
NL 13.02.2013 NO 13.05.2013
PL 13.02.2013 PT 13.06.2013
RO 13.02.2013 SE 13.02.2013
SI 13.02.2013 SK 13.02.2013
- (11) **2 358 532** (51) **B32B 27/32**
(84) NO 17.03.2015 (84) LT 17.12.2014
- (11) **2 358 550** (51) **B60H 1/00**
(84) AT 05.06.2013 (84) MC 05.06.2013
BE 05.06.2013 BG 05.09.2013
CH 31.12.2013 CZ 05.06.2013
DK 05.06.2013 EE 05.06.2013
ES 16.09.2013 FI 05.06.2013
GR 03.12.2013 GR 06.09.2013
HR 05.06.2013 IE 03.12.2013
IS 05.10.2013 LI 31.12.2013
LT 05.06.2013 LU 03.12.2013
LV 05.06.2013 NL 05.06.2013
NO 05.09.2013 PL 05.06.2013
PT 07.10.2013 RO 05.06.2013
SE 05.06.2013 SI 05.06.2013
SK 05.06.2013

(11) 2 358 563	(51) B65D 90/66	RO 03.07.2013	SE 03.07.2013	LU 10.12.2013	LV 27.03.2013
(84) BE 31.12.2013	(84) CH 31.12.2013	SI 03.07.2013	SK 03.07.2013	MC 27.03.2013	PT 29.07.2013
CY 16.10.2013	CZ 16.10.2013	(11) 2 358 807	(51) C08L 23/06	RO 27.03.2013	SI 27.03.2013
DK 16.10.2013	EE 16.10.2013	(84) MC 04.09.2013	(84) CY 04.09.2013	SK 27.03.2013	
ES 16.10.2013	FI 16.10.2013	CZ 04.09.2013	DK 04.09.2013	(11) 2 358 906	(51) C12Q 1/68
HR 16.10.2013	IE 09.12.2013	EE 04.09.2013	FI 04.09.2013	(84) AT 20.03.2013	(84) MC 20.03.2013
IS 16.02.2014	LI 31.12.2013	GR 05.12.2013	HR 04.09.2013	BE 20.03.2013	BG 20.06.2013
LT 16.10.2013	LU 09.12.2013	IE 14.12.2013	IS 04.01.2014	CY 20.03.2013	CZ 20.03.2013
LV 16.10.2013	MC 16.10.2013	LT 04.09.2013	LU 14.12.2013	DK 20.03.2013	EE 20.03.2013
NL 16.10.2013	NO 16.01.2014	LV 04.09.2013	NL 04.09.2013	ES 01.07.2013	FI 20.03.2013
PL 16.10.2013	PT 17.02.2014	NO 04.12.2013	PT 06.01.2014	GR 21.06.2013	HR 20.03.2013
RO 16.10.2013	SE 16.10.2013	RO 04.09.2013	SE 04.09.2013	IE 16.12.2013	IS 20.07.2013
SI 16.10.2013	SK 16.10.2013	SI 04.09.2013	SK 04.09.2013	IT 20.03.2013	LT 20.03.2013
				LU 16.12.2013	LV 20.03.2013
(11) 2 358 568	(51) B60R 21/231	(11) 2 358 810	(51) C08L 23/10	NL 20.03.2013	NO 20.06.2013
(84) NO 12.02.2015	(84) LT 12.11.2014	(84) AT 27.02.2013	(84) BE 27.02.2013	PL 20.03.2013	PT 22.07.2013
		BG 27.05.2013	CY 27.02.2013	RO 20.03.2013	SE 20.03.2013
(11) 2 358 607	(51) B65D 51/16	CZ 27.02.2013	DK 27.02.2013	SI 20.03.2013	SK 20.03.2013
(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013	EE 27.02.2013	ES 07.06.2013		
CH 30.11.2013	CZ 06.11.2013	FI 27.02.2013	GR 28.05.2013	(11) 2 358 933	(51) D03D 15/00
DK 06.11.2013	EE 06.11.2013	HR 27.02.2013	IS 27.06.2013	(84) AT 13.02.2013	(84) MC 13.02.2013
ES 06.11.2013	FI 06.11.2013	LT 27.02.2013	LV 27.02.2013	BE 13.02.2013	BG 13.05.2013
HR 06.11.2013	IE 16.11.2013	MC 27.02.2013	NL 27.02.2013	CZ 13.02.2013	DK 13.02.2013
IS 06.03.2014	IT 06.11.2013	NO 27.05.2013	PL 27.02.2013	EE 13.02.2013	ES 24.05.2013
LI 30.11.2013	LT 06.11.2013	PT 27.06.2013	RO 27.02.2013	FI 13.02.2013	GR 14.05.2013
LV 06.11.2013	MC 06.11.2013	SE 27.02.2013	SI 27.02.2013	HR 13.02.2013	IS 13.06.2013
NL 06.11.2013	NO 06.02.2014	SK 27.02.2013		LT 13.02.2013	LV 13.02.2013
PL 06.11.2013	PT 06.03.2014			NO 13.05.2013	PT 13.06.2013
RO 06.11.2013	SE 06.11.2013	(11) 2 358 834	(51) C09J 7/00	RO 13.02.2013	SI 13.02.2013
SI 06.11.2013	SK 06.11.2013	(84) AT 05.06.2013	(84) MC 05.06.2013	SK 13.02.2013	
		BE 05.06.2013	BG 05.09.2013		
(11) 2 358 672	(51) C07D 207/27	CH 31.12.2013	CZ 05.06.2013	(11) 2 358 934	(51) D03D 15/00
(84) AT 17.04.2013	(84) BE 17.04.2013	DK 05.06.2013	EE 05.06.2013	(84) AT 13.02.2013	(84) MC 13.02.2013
BG 17.07.2013	CH 31.12.2013	ES 16.09.2013	FI 05.06.2013	BE 13.02.2013	BG 13.05.2013
CY 17.04.2013	CZ 17.04.2013	GR 06.09.2013	HR 05.06.2013	CZ 13.02.2013	DK 13.02.2013
DK 17.04.2013	EE 17.04.2013	IE 18.12.2013	IS 05.10.2013	EE 13.02.2013	ES 24.05.2013
ES 28.07.2013	FI 17.04.2013	LI 31.12.2013	LT 05.06.2013	FI 13.02.2013	GR 14.05.2013
FR 31.12.2013	GB 04.12.2013	LU 18.12.2013	LV 05.06.2013	HR 13.02.2013	IS 13.06.2013
GR 18.07.2013	HR 17.04.2013	NO 05.09.2013	PL 05.06.2013	LT 13.02.2013	LV 13.02.2013
IE 04.12.2013	IS 17.08.2013	PT 07.10.2013	RO 05.06.2013	NO 13.05.2013	PT 13.06.2013
IT 17.04.2013	LI 31.12.2013	SE 05.06.2013	SI 05.06.2013	RO 13.02.2013	SI 13.02.2013
LT 17.04.2013	LU 04.12.2013	SK 05.06.2013		SK 13.02.2013	
LV 17.04.2013	MC 17.04.2013				
NL 17.04.2013	NO 17.07.2013	(11) 2 358 845	(51) C09K 19/04	(11) 2 358 935	(51) B32B 27/32
PL 17.04.2013	PT 19.08.2013	(84) NO 12.02.2015	(84) LT 12.11.2014	(84) AT 28.08.2013	(84) BE 28.08.2013
RO 17.04.2013	SE 17.04.2013			CH 31.12.2013	CY 28.08.2013
SI 17.04.2013	SK 17.04.2013	(11) 2 358 846	(51) C09K 19/58	CZ 28.08.2013	DK 28.08.2013
		(84) AT 04.09.2013	(84) MC 04.09.2013	EE 28.08.2013	ES 28.08.2013
(11) 2 358 719	(51) C07D 487/04	BE 04.09.2013	CY 04.09.2013	FI 28.08.2013	GR 29.11.2013
(84) LT 01.10.2014	(84) NO 01.01.2015	CZ 04.09.2013	DK 04.09.2013	HR 28.08.2013	IE 14.12.2013
NL 01.10.2014		EE 04.09.2013	ES 04.09.2013	IS 28.12.2013	LI 31.12.2013
		FI 04.09.2013	GR 05.12.2013	LT 28.08.2013	LU 14.12.2013
(11) 2 358 721	(51) C07D 487/08	HR 04.09.2013	IE 17.12.2013	LV 28.08.2013	MC 28.08.2013
(84) NO 10.03.2015	(84) LT 10.12.2014	IS 04.01.2014	LT 04.09.2013	NO 28.11.2013	PL 28.08.2013
		LU 17.12.2013	PL 04.09.2013	PT 30.12.2013	RO 28.08.2013
(11) 2 358 767	(51) C08F 10/00	PT 06.01.2014	RO 04.09.2013	SE 28.08.2013	SI 28.08.2013
(84) AT 20.02.2013	(84) BG 20.05.2013	SI 04.09.2013	SK 04.09.2013	SK 28.08.2013	
CZ 20.02.2013	DK 20.02.2013				
EE 20.02.2013	FI 20.02.2013	(11) 2 358 850	(51) C10M 175/00	(11) 2 358 941	(51) D21H 17/06
GR 21.05.2013	HR 20.02.2013	(84) NO 24.03.2015	(84) LT 24.12.2014	(84) NL 08.10.2014	(84) LT 08.10.2014
IS 20.06.2013	LT 20.02.2013			NO 08.01.2015	
LV 20.02.2013	MC 20.02.2013	(11) 2 358 868	(51) C12N 5/0781		
NL 20.02.2013	NO 20.05.2013	(84) NO 12.02.2015	(84) LT 12.11.2014	(11) 2 358 953	(51) E04D 13/10
PL 20.02.2013	PT 20.06.2013			(84) IE 22.04.2014	(84) CY 22.04.2014
RO 20.02.2013	SE 20.02.2013	(11) 2 358 878	(51) C12N 15/31	EE 30.04.2014	FI 22.04.2014
SI 20.02.2013	SK 20.02.2013	(84) NL 15.10.2014	(84) LT 15.10.2014	IS 31.10.2013	LT 22.04.2014
		NO 15.01.2015		LU 22.04.2014	LV 22.04.2014
				MC 30.04.2014	NO 30.04.2013
(11) 2 358 794	(51) C08J 5/12	(11) 2 358 890	(51) C12P 7/64	(11) 2 358 996	(51) F03D 1/00
(84) CY 03.07.2013	(84) CZ 03.07.2013	(84) BE 27.03.2013	(84) BG 27.06.2013	(84) NO 24.03.2015	(84) LT 24.12.2014
DK 03.07.2013	EE 03.07.2013	CH 31.12.2013	CY 27.03.2013		
FI 03.07.2013	GR 04.10.2013	CZ 27.03.2013	DK 27.03.2013	(11) 2 359 015	(51) F16C 9/04
HR 03.07.2013	IS 03.11.2013	EE 27.03.2013	GB 10.12.2013	(84) BE 31.07.2013	(84) CH 31.12.2013
LT 03.07.2013	LV 03.07.2013	GR 28.06.2013	HR 27.03.2013	CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013
MC 03.07.2013	NO 03.10.2013	IE 10.12.2013	IS 27.07.2013	DK 31.07.2013	EE 31.07.2013
PL 03.07.2013	PT 04.11.2013	LI 31.12.2013	LT 27.03.2013		

ES 31.07.2013	FI 31.07.2013	RO 19.06.2013	SE 19.06.2013	EE 13.02.2013	ES 24.05.2013
FR 31.12.2013	GB 09.12.2013	SI 19.06.2013	SK 19.06.2013	FI 13.02.2013	GR 14.05.2013
GR 01.11.2013	HR 31.07.2013	(11) 2 359 069	(51) F24C 15/20	HR 13.02.2013	IS 13.06.2013
IE 09.12.2013	IS 30.11.2013	(84) AT 20.11.2013	(84) MC 20.11.2013	IT 13.02.2013	LT 13.02.2013
LI 31.12.2013	LT 31.07.2013	BE 20.11.2013	CH 31.12.2013	LV 13.02.2013	NO 13.05.2013
LU 09.12.2013	LV 31.07.2013	CZ 20.11.2013	DK 20.11.2013	PL 13.02.2013	PT 13.06.2013
MC 31.07.2013	NL 31.07.2013	EE 20.11.2013	ES 20.11.2013	RO 13.02.2013	SE 13.02.2013
NO 31.10.2013	PL 31.07.2013	FI 20.11.2013	HR 20.11.2013	SI 13.02.2013	SK 13.02.2013
PT 02.12.2013	RO 31.07.2013	IE 10.12.2013	IS 20.03.2014	(11) 2 359 279	(51) G06F 19/00
SE 31.07.2013	SI 31.07.2013	LI 31.12.2013	LT 20.11.2013	(84) NO 10.03.2015	(84) LT 10.12.2014
SK 31.07.2013		LV 20.11.2013	NL 20.11.2013	(11) 2 359 314	(51) G01L 9/00
(11) 2 359 018	(51) F16D 25/10	NO 20.02.2014	PL 20.11.2013	(84) BE 30.11.2013	(84) CH 30.11.2013
(84) NO 29.01.2015	(84) LT 29.10.2014	PT 20.03.2014	RO 20.11.2013	CZ 06.11.2013	DK 06.11.2013
(11) 2 359 021	(51) F16D 65/12	SE 20.11.2013	SI 20.11.2013	EE 06.11.2013	ES 06.11.2013
(84) LT 22.10.2014	(84) NO 22.01.2015	SK 20.11.2013		FI 06.11.2013	HR 06.11.2013
(11) 2 359 022	(51) F16D 65/18	(11) 2 359 073	(51) F24J 2/22	IE 20.11.2013	IS 06.03.2014
(84) AT 13.02.2013	(84) MC 13.02.2013	(84) AT 09.01.2013	(84) MC 09.01.2013	LI 30.11.2013	LT 06.11.2013
BE 13.02.2013	BG 13.05.2013	BG 09.04.2013	CY 09.01.2013	LV 06.11.2013	MC 06.11.2013
CZ 13.02.2013	DK 13.02.2013	CZ 09.01.2013	DK 09.01.2013	NL 06.11.2013	NO 06.02.2014
EE 13.02.2013	ES 24.05.2013	EE 09.01.2013	FI 09.01.2013	PL 06.11.2013	PT 06.03.2014
FI 13.02.2013	GR 14.05.2013	GR 10.04.2013	HR 09.01.2013	RO 06.11.2013	SE 06.11.2013
HR 13.02.2013	IS 13.06.2013	IS 09.05.2013	LT 09.01.2013	SI 06.11.2013	SK 06.11.2013
LT 13.02.2013	LV 13.02.2013	LV 09.01.2013	NL 09.01.2013	(11) 2 359 378	(51) H01H 33/66
NL 13.02.2013	NO 13.05.2013	NO 09.04.2013	PL 09.01.2013	(84) NO 19.02.2015	(84) LT 19.11.2014
PL 13.02.2013	PT 13.06.2013	PT 09.05.2013	RO 09.01.2013	(11) 2 359 428	(51) H01M 4/86
RO 13.02.2013	SE 13.02.2013	SE 09.01.2013	SI 09.01.2013	(84) AT 24.07.2013	(84) BE 24.07.2013
SI 13.02.2013	SK 13.02.2013	SK 09.01.2013		CH 31.12.2013	CY 24.07.2013
(11) 2 359 030	(51) F16H 3/091	(11) 2 359 130	(51) G01N 30/00	CZ 24.07.2013	DK 24.07.2013
(84) AT 09.10.2013	(84) MC 09.10.2013	(84) AT 13.11.2013	(84) BE 13.11.2013	EE 24.07.2013	ES 24.07.2013
BE 31.12.2013	CH 31.12.2013	CH 31.12.2013	CY 13.11.2013	FI 24.07.2013	FR 31.12.2013
CY 09.10.2013	CZ 09.10.2013	CZ 13.11.2013	DK 13.11.2013	GR 25.10.2013	HR 24.07.2013
DK 09.10.2013	EE 09.10.2013	EE 13.11.2013	ES 13.11.2013	IE 03.12.2013	IS 24.11.2013
ES 09.10.2013	FI 09.10.2013	FI 13.11.2013	HR 13.11.2013	IT 24.07.2013	LI 31.12.2013
GB 09.01.2014	HR 09.10.2013	IE 16.12.2013	IS 13.03.2014	LT 24.07.2013	LU 03.12.2013
IE 02.12.2013	IS 09.02.2014	LI 31.12.2013	LT 13.11.2013	LV 24.07.2013	MC 24.07.2013
IT 09.10.2013	LI 31.12.2013	LV 13.11.2013	NO 13.02.2014	NL 24.07.2013	NO 24.10.2013
LT 09.10.2013	LU 02.12.2013	NL 13.11.2013	PT 13.03.2014	PL 24.07.2013	PT 25.11.2013
LV 09.10.2013	NL 09.10.2013	PL 13.11.2013	SE 13.11.2013	RO 24.07.2013	SE 24.07.2013
NO 09.01.2014	PL 09.10.2013	RO 13.11.2013	SK 13.11.2013	SI 24.07.2013	SK 24.07.2013
PT 10.02.2014	RO 09.10.2013	(11) 2 359 153	(51) G01R 31/04	(11) 2 359 513	(51) H04J 14/02
SE 09.10.2013	SI 09.10.2013	(84) AT 16.10.2013	(84) MC 16.10.2013	(84) NO 03.03.2015	(84) LT 03.12.2014
SK 09.10.2013		BE 31.12.2013	CH 31.12.2013	(11) 2 359 514	(51) H04L 1/00
(11) 2 359 041	(51) F16K 31/122	CY 16.10.2013	CZ 16.10.2013	(84) LT 03.12.2014	(84) NO 03.03.2015
(84) AT 17.04.2013	(84) BE 17.04.2013	DK 16.10.2013	EE 16.10.2013	(11) 2 359 530	(51) H04L 12/14
BG 17.07.2013	CH 31.12.2013	FI 16.10.2013	HR 16.10.2013	(84) LT 15.10.2014	(84) NL 15.10.2014
CY 17.04.2013	CZ 17.04.2013	IE 15.12.2013	IS 16.02.2014	NO 15.01.2015	
EE 17.04.2013	ES 28.07.2013	IT 16.10.2013	LI 31.12.2013	(11) 2 359 581	(51) H04M 1/23
FI 17.04.2013	GR 18.07.2013	LT 16.10.2013	LU 15.12.2013	(84) AT 11.12.2013	(84) BE 11.12.2013
HR 17.04.2013	IE 09.12.2013	LV 16.10.2013	NL 16.10.2013	CH 30.04.2014	CY 11.12.2013
IS 17.08.2013	LI 31.12.2013	NO 16.01.2014	PL 16.10.2013	CZ 11.12.2013	DK 11.12.2013
LT 17.04.2013	LU 09.12.2013	PT 17.02.2014	RO 16.10.2013	EE 11.12.2013	ES 11.12.2013
LV 17.04.2013	MC 17.04.2013	SE 16.10.2013	SI 16.10.2013	FI 11.12.2013	FR 30.04.2014
NL 17.04.2013	NO 17.07.2013	SK 16.10.2013		GB 22.04.2014	HR 11.12.2013
PL 17.04.2013	PT 19.08.2013	(11) 2 359 192	(51) G03F 7/20	IE 22.04.2014	IS 11.04.2014
RO 17.04.2013	SI 17.04.2013	(84) AT 13.02.2013	(84) MC 13.02.2013	LI 30.04.2014	LT 11.12.2013
SK 17.04.2013		BE 13.02.2013	BG 13.05.2013	LU 22.04.2014	LV 11.12.2013
(11) 2 359 067	(51) F24C 15/02	CZ 13.02.2013	DK 13.02.2013	MC 11.12.2013	NO 11.03.2014
(84) AT 19.06.2013	(84) BE 19.06.2013	EE 13.02.2013	ES 24.05.2013	PL 11.12.2013	PT 11.04.2014
BG 19.09.2013	CH 31.12.2013	FI 13.02.2013	GR 14.05.2013	RO 11.12.2013	SE 11.12.2013
CY 19.06.2013	CZ 19.06.2013	HR 13.02.2013	IS 13.06.2013	SI 11.12.2013	SK 11.12.2013
DK 19.06.2013	EE 19.06.2013	IT 13.02.2013	LT 13.02.2013	(11) 2 359 713	(51) A47B 13/02
ES 30.09.2013	FI 19.06.2013	LV 13.02.2013	NO 13.05.2013	(84) AT 27.03.2013	(84) MC 27.03.2013
GB 03.12.2013	GR 20.09.2013	PL 13.02.2013	PT 13.06.2013	BE 27.03.2013	BG 27.06.2013
HR 19.06.2013	IE 03.12.2013	RO 13.02.2013	SE 13.02.2013	CH 31.12.2013	CY 27.03.2013
IS 19.10.2013	LI 31.12.2013	SI 13.02.2013	SK 13.02.2013	CZ 27.03.2013	EE 27.03.2013
LT 19.06.2013	LU 03.12.2013	(11) 2 359 193	(51) G03F 7/20	FI 27.03.2013	GR 28.06.2013
LV 19.06.2013	MC 19.06.2013	(84) AT 13.02.2013	(84) MC 13.02.2013	HR 27.03.2013	IE 11.12.2013
NL 19.06.2013	NO 19.09.2013	BE 13.02.2013	BG 13.05.2013	IS 27.07.2013	IT 27.03.2013
PL 19.06.2013	PT 21.10.2013	CZ 13.02.2013	DK 13.02.2013		

LI 31.12.2013	LT 27.03.2013	(11) 2 359 964	(51) B22F 3/105	LV 08.05.2013	NL 08.05.2013
LU 11.12.2013	LV 27.03.2013	(84) MC 20.11.2013	(84) BE 31.01.2014	NO 08.08.2013	PL 08.05.2013
NL 27.03.2013	NO 27.06.2013	CZ 20.11.2013	DK 20.11.2013	PT 09.09.2013	RO 08.05.2013
PL 27.03.2013	RO 27.03.2013	EE 20.11.2013	ES 20.11.2013	RS 08.05.2013	SE 08.05.2013
SE 27.03.2013	SI 27.03.2013	FI 20.11.2013	HR 20.11.2013	SI 08.05.2013	SK 08.05.2013
SK 27.03.2013		IE 12.01.2014	IS 20.03.2014		
		LT 20.11.2013	LU 12.01.2014	(11) 2 360 095	(51) B64D 11/06
(11) 2 359 717	(51) A47C 7/40	LV 20.11.2013	NL 20.11.2013	(84) AT 20.03.2013	(84) MC 20.03.2013
(84) NO 26.02.2015	(84) LT 26.11.2014	NO 20.02.2014	PL 20.11.2013	BG 20.06.2013	CY 20.03.2013
		PT 20.03.2014	RO 20.11.2013	CZ 20.03.2013	DK 20.03.2013
(11) 2 359 732	(51) A47L 13/16	RS 20.11.2013	SE 20.11.2013	EE 20.03.2013	ES 01.07.2013
(84) AT 19.06.2013	(84) MC 19.06.2013	SI 20.11.2013	SK 20.11.2013	FI 20.03.2013	GR 21.06.2013
BE 19.06.2013	BG 19.09.2013			HR 20.03.2013	IS 20.07.2013
CH 31.01.2014	CY 19.06.2013	(11) 2 359 980	(51) B23K 26/073	IT 20.03.2013	LT 20.03.2013
CZ 19.06.2013	DK 19.06.2013	(84) LT 22.10.2014	(84) NO 22.01.2015	LV 20.03.2013	NL 20.03.2013
EE 19.06.2013	ES 30.09.2013			NO 20.06.2013	PL 20.03.2013
FI 19.06.2013	GR 20.09.2013	(11) 2 359 985	(51) B25B 13/46	PT 22.07.2013	RO 20.03.2013
IE 11.01.2014	IS 19.10.2013	(84) AT 20.02.2013	(84) MC 20.02.2013	RS 20.03.2013	SE 20.03.2013
LI 31.01.2014	LT 19.06.2013	BE 20.02.2013	BG 20.05.2013	SI 20.03.2013	SK 20.03.2013
LU 11.01.2014	NL 19.06.2013	CZ 20.02.2013	DK 20.02.2013		
PL 19.06.2013	PT 21.10.2013	EE 20.02.2013	FI 20.02.2013	(11) 2 360 181	(51) C07K 14/715
RO 19.06.2013	SE 19.06.2013	GR 21.05.2013	HR 20.02.2013	(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013
SI 19.06.2013	SK 19.06.2013	IS 20.06.2013	LT 20.02.2013	CH 30.04.2014	CY 18.09.2013
		LV 20.02.2013	NL 20.02.2013	CZ 18.09.2013	DK 18.09.2013
(11) 2 359 752	(51) A61B 17/02	NO 20.05.2013	PL 20.02.2013	EE 18.09.2013	ES 18.09.2013
(84) NL 15.10.2014	(84) LT 15.10.2014	PT 20.06.2013	RO 20.02.2013	FI 18.09.2013	GR 19.12.2013
NO 15.01.2015		RS 20.02.2013	SI 20.02.2013	IE 18.04.2014	IS 18.01.2014
		SK 20.02.2013		IT 18.09.2013	LI 30.04.2014
(11) 2 359 902	(51) A61N 5/04	(11) 2 360 006	(51) B29C 51/26	LT 18.09.2013	LU 18.04.2014
(84) AT 18.09.2013	(84) MC 18.09.2013	(84) NO 19.02.2015	(84) LT 19.11.2014	LV 18.09.2013	MC 18.09.2013
BE 18.09.2013	CH 31.01.2014			NL 18.09.2013	PL 18.09.2013
CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013	(11) 2 360 055	(51) B60R 3/02	PT 20.01.2014	SE 18.09.2013
DK 18.09.2013	EE 18.09.2013	(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013	SI 18.09.2013	SK 18.09.2013
ES 18.09.2013	FI 18.09.2013	CH 31.12.2013	CY 14.08.2013		
GR 19.12.2013	HR 18.09.2013	CZ 14.08.2013	DK 14.08.2013	(11) 2 360 195	(51) C08F 292/00
IE 27.01.2014	IS 18.01.2014	EE 14.08.2013	ES 14.08.2013	(84) AT 20.02.2013	(84) MC 20.02.2013
IT 18.09.2013	LI 31.01.2014	FI 14.08.2013	GR 15.11.2013	BE 20.02.2013	BG 20.05.2013
LT 18.09.2013	LU 27.01.2014	HR 14.08.2013	IE 18.12.2013	CZ 20.02.2013	DK 20.02.2013
LV 18.09.2013	NL 18.09.2013	IS 14.12.2013	IT 14.08.2013	EE 20.02.2013	ES 31.05.2013
NO 18.12.2013	PL 18.09.2013	LI 31.12.2013	LT 14.08.2013	FI 20.02.2013	GR 21.05.2013
PT 20.01.2014	RS 18.09.2013	LU 18.12.2013	LV 14.08.2013	HR 20.02.2013	IS 20.06.2013
SE 18.09.2013	SI 18.09.2013	MC 14.08.2013	NL 14.08.2013	IT 20.02.2013	LT 20.02.2013
SK 18.09.2013		NO 14.11.2013	PL 14.08.2013	LV 20.02.2013	NL 20.02.2013
		PT 16.12.2013	RO 14.08.2013	NO 20.05.2013	PL 20.02.2013
(11) 2 359 913	(51) A63C 5/03	SE 14.08.2013	SI 14.08.2013	PT 20.06.2013	RO 20.02.2013
(84) AT 19.06.2013	(84) MC 19.06.2013	SK 14.08.2013		SE 20.02.2013	SI 20.02.2013
BE 31.12.2013	BG 19.09.2013			SK 20.02.2013	
CY 19.06.2013	CZ 19.06.2013	(11) 2 360 069	(51) B60R 22/28		
DK 19.06.2013	EE 19.06.2013	(84) AT 20.03.2013	(84) MC 20.03.2013	(11) 2 360 213	(51) C09D 5/16
ES 30.09.2013	FI 19.06.2013	BE 20.03.2013	BG 20.06.2013	(84) AT 11.09.2013	(84) MC 11.09.2013
GR 20.09.2013	HR 19.06.2013	CH 31.12.2013	CY 20.03.2013	BE 11.09.2013	CH 31.12.2013
IE 17.12.2013	IS 19.10.2013	CZ 20.03.2013	DK 20.03.2013	CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013
IT 19.06.2013	LT 19.06.2013	EE 20.03.2013	ES 01.07.2013	DK 11.09.2013	EE 11.09.2013
LU 17.12.2013	LV 19.06.2013	FI 20.03.2013	GB 03.12.2013	ES 11.09.2013	FI 11.09.2013
NL 19.06.2013	NO 19.09.2013	GR 21.06.2013	HR 20.03.2013	FR 31.12.2013	GR 12.12.2013
PL 19.06.2013	PT 21.10.2013	IE 03.12.2013	IS 20.07.2013	HR 11.09.2013	IE 17.12.2013
RO 19.06.2013	RS 19.06.2013	IT 20.03.2013	LI 31.12.2013	IS 11.01.2014	IT 11.09.2013
SE 19.06.2013	SI 19.06.2013	LT 20.03.2013	LU 03.12.2013	LI 31.12.2013	LT 11.09.2013
SK 19.06.2013		LV 20.03.2013	NL 20.03.2013	LU 17.12.2013	LV 11.09.2013
		NO 20.06.2013	PL 20.03.2013	NL 11.09.2013	PT 13.01.2014
(11) 2 359 932	(51) B01L 3/02	PT 22.07.2013	RO 20.03.2013	RO 11.09.2013	SE 11.09.2013
(84) AT 03.04.2013	(84) MC 03.04.2013	SE 20.03.2013	SI 20.03.2013	SI 11.09.2013	SK 11.09.2013
BE 03.04.2013	BG 03.07.2013				
CY 03.04.2013	CZ 03.04.2013	(11) 2 360 074	(51) B60T 8/176	(11) 2 360 214	(51) C09D 5/16
DK 03.04.2013	EE 03.04.2013	(84) NO 26.02.2015	(84) LT 26.11.2014	(84) AT 17.07.2013	(84) MC 17.07.2013
ES 14.07.2013	FI 03.04.2013			BE 17.07.2013	CH 31.12.2013
GR 04.07.2013	HR 03.04.2013	(11) 2 360 087	(51) B62L 3/02	CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013
IE 23.12.2013	IS 03.08.2013	(84) AT 08.05.2013	(84) MC 08.05.2013	DK 17.07.2013	EE 17.07.2013
IT 03.04.2013	LT 03.04.2013	BE 08.05.2013	BG 08.08.2013	ES 28.10.2013	FI 17.07.2013
LU 23.12.2013	LV 03.04.2013	CY 08.05.2013	HR 08.05.2013	FR 31.12.2013	GR 18.10.2013
NL 03.04.2013	NO 03.07.2013	DK 08.05.2013	CZ 08.05.2013	HR 17.07.2013	IE 17.12.2013
PL 03.04.2013	PT 05.08.2013	FI 08.05.2013	EE 08.05.2013	IS 17.11.2013	IT 17.07.2013
RO 03.04.2013	RS 03.04.2013	IE 18.01.2014	HR 08.05.2013	LI 31.12.2013	LT 17.07.2013
SE 03.04.2013	SI 03.04.2013	LT 08.05.2013	IS 08.09.2013	LU 17.12.2013	LV 17.07.2013
SK 03.04.2013			LU 18.01.2014	NL 17.07.2013	PT 18.11.2013

RO 17.07.2013	SE 17.07.2013	LV 03.04.2013	MC 03.04.2013	(11) 2 360 614	(51) G06F 21/00
SI 17.07.2013	SK 17.07.2013	NL 03.04.2013	NO 03.07.2013	(84) AT 29.05.2013	(84) MC 29.05.2013
(11) 2 360 221	(51) C08L 51/10	PL 03.04.2013	PT 05.08.2013	BE 29.05.2013	BG 29.08.2013
(84) NO 26.02.2015	(84) LT 26.11.2014	RO 03.04.2013	SI 03.04.2013	CH 31.01.2014	CZ 29.05.2013
(11) 2 360 346	(51) E21B 17/08	(11) 2 360 397	(51) F16H 61/22	DK 29.05.2013	EE 29.05.2013
(84) AT 08.05.2013	(84) MC 08.05.2013	(84) MC 25.09.2013	(84) BE 31.01.2014	ES 09.09.2013	FI 29.05.2013
BE 31.01.2014	BG 08.08.2013	CH 31.01.2014	CY 25.09.2013	GR 30.08.2013	HR 29.05.2013
CH 31.01.2014	CY 08.05.2013	CZ 25.09.2013	DK 25.09.2013	IE 19.01.2014	IS 29.09.2013
CZ 08.05.2013	DK 08.05.2013	EE 25.09.2013	ES 25.09.2013	IT 29.05.2013	LI 31.01.2014
EE 08.05.2013	ES 19.08.2013	FI 25.09.2013	GR 26.12.2013	LT 29.05.2013	LU 19.01.2014
FI 08.05.2013	GR 09.08.2013	HR 25.09.2013	IE 20.01.2014	LV 29.05.2013	NL 29.05.2013
HR 08.05.2013	IE 31.01.2014	IS 25.01.2014	LI 31.01.2014	NO 29.08.2013	PL 29.05.2013
IS 08.09.2013	IT 08.05.2013	LT 25.09.2013	LU 20.01.2014	PT 30.09.2013	RO 29.05.2013
LI 31.01.2014	LT 08.05.2013	LV 25.09.2013	NL 25.09.2013	RS 29.05.2013	SE 29.05.2013
LU 31.01.2014	LV 08.05.2013	NO 25.12.2013	PL 25.09.2013	SI 29.05.2013	SK 29.05.2013
NL 08.05.2013	PL 08.05.2013	PT 27.01.2014	RO 25.09.2013	(11) 2 360 621	(51) G06K 9/32
PT 09.09.2013	RO 08.05.2013	RS 25.09.2013	SE 25.09.2013	(84) AT 16.10.2013	(84) MC 16.10.2013
RS 08.05.2013	SE 08.05.2013	SI 25.09.2013	SK 25.09.2013	BE 31.01.2014	CH 31.01.2014
SI 08.05.2013	SK 08.05.2013	(11) 2 360 404	(51) F16K 35/02	CY 16.10.2013	CZ 16.10.2013
(11) 2 360 364	(51) F02D 41/06	(84) AT 01.05.2013	(84) BE 01.05.2013	DK 16.10.2013	EE 16.10.2013
(84) AT 12.06.2013	(84) MC 12.06.2013	BG 01.08.2013	CY 01.05.2013	ES 16.10.2013	FI 16.10.2013
BE 12.06.2013	BG 12.09.2013	CZ 01.05.2013	DK 01.05.2013	HR 16.10.2013	IE 13.01.2014
CH 31.01.2014	CZ 12.06.2013	EE 01.05.2013	FI 01.05.2013	IS 16.02.2014	LI 31.01.2014
DK 12.06.2013	EE 12.06.2013	GR 02.08.2013	HR 01.05.2013	LT 16.10.2013	LU 13.01.2014
ES 23.09.2013	FI 12.06.2013	IE 08.12.2013	IS 01.09.2013	LV 16.10.2013	NL 16.10.2013
GR 13.09.2013	HR 12.06.2013	IT 01.05.2013	LT 01.05.2013	NO 16.01.2014	PT 17.02.2014
IE 17.01.2014	IS 12.10.2013	LU 08.12.2013	LV 01.05.2013	RO 16.10.2013	RS 16.10.2013
LI 31.01.2014	LT 12.06.2013	MC 01.05.2013	NL 01.05.2013	SE 16.10.2013	SI 16.10.2013
LU 17.01.2014	LV 12.06.2013	NO 01.08.2013	PL 01.05.2013	(11) 2 360 624	(51) G06K 19/07
NL 12.06.2013	NO 12.09.2013	PT 02.09.2013	RO 01.05.2013	(84) AT 28.08.2013	(84) MC 28.08.2013
PL 12.06.2013	PT 14.10.2013	RS 01.05.2013	SE 01.05.2013	BE 28.08.2013	CY 28.08.2013
RO 12.06.2013	RS 12.06.2013	SI 01.05.2013	SK 01.05.2013	CZ 28.08.2013	DK 28.08.2013
SE 12.06.2013	SI 12.06.2013	(11) 2 360 411	(51) F16L 37/088	EE 28.08.2013	ES 28.08.2013
SK 12.06.2013	(84) MC 17.04.2013	(84) MC 17.04.2013	(84) BG 17.07.2013	FI 28.08.2013	GR 29.11.2013
(11) 2 360 365	(51) F02D 45/00	CY 17.04.2013	CZ 17.04.2013	HR 28.08.2013	IE 03.12.2013
(84) AT 13.11.2013	(84) BE 13.11.2013	DK 17.04.2013	EE 17.04.2013	IS 28.12.2013	LT 28.08.2013
CH 31.12.2013	CY 13.11.2013	ES 28.07.2013	FI 17.04.2013	LU 03.12.2013	LV 28.08.2013
CZ 13.11.2013	DK 13.11.2013	GR 18.07.2013	HR 17.04.2013	NL 28.08.2013	NO 28.11.2013
EE 13.11.2013	ES 13.11.2013	IE 14.01.2014	IS 17.08.2013	PL 28.08.2013	PT 30.12.2013
FI 13.11.2013	HR 13.11.2013	IT 17.04.2013	LT 17.04.2013	RO 28.08.2013	SI 28.08.2013
IE 05.12.2013	IS 13.03.2014	LU 14.01.2014	LV 17.04.2013	(11) 2 360 640	(51) G06T 7/00
LI 31.12.2013	LT 13.11.2013	NL 17.04.2013	NO 17.07.2013	(84) AT 04.09.2013	(84) MC 04.09.2013
LV 13.11.2013	MC 13.11.2013	PL 17.04.2013	PT 19.08.2013	BE 31.01.2014	CH 31.01.2014
NL 13.11.2013	NO 13.02.2014	RO 17.04.2013	RS 17.04.2013	CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013
PL 13.11.2013	PT 13.03.2014	SE 17.04.2013	SI 17.04.2013	DK 04.09.2013	EE 04.09.2013
RO 13.11.2013	SE 13.11.2013	SK 17.04.2013	(11) 2 360 507	ES 04.09.2013	FI 04.09.2013
SI 13.11.2013	SK 13.11.2013	(84) NO 05.02.2015	(84) LT 05.11.2014	GR 05.12.2013	HR 04.09.2013
(11) 2 360 386	(51) F16D 65/12	(11) 2 360 511	(51) G02B 26/02	IE 03.01.2014	IS 04.01.2014
(84) MC 04.09.2013	(84) CH 31.12.2013	(84) AT 18.09.2013	(84) MC 18.09.2013	IT 04.09.2013	LI 31.01.2014
CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013	BE 18.09.2013	CH 31.01.2014	LT 04.09.2013	LU 03.01.2014
DK 04.09.2013	EE 04.09.2013	CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013	LV 04.09.2013	NL 04.09.2013
FI 04.09.2013	GR 05.12.2013	EE 18.09.2013	ES 18.09.2013	NO 04.12.2013	PL 04.09.2013
HR 04.09.2013	IE 17.12.2013	FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	PT 06.01.2014	RO 04.09.2013
IS 04.01.2014	LI 31.12.2013	HR 18.09.2013	IE 19.01.2014	SE 04.09.2013	SI 04.09.2013
LT 04.09.2013	LU 17.12.2013	IS 18.01.2014	IT 18.09.2013	SK 04.09.2013	(11) 2 360 686
LV 04.09.2013	NL 04.09.2013	LI 31.01.2014	LT 18.09.2013	(84) AT 28.08.2013	(51) G10L 21/038
NO 04.12.2013	PL 04.09.2013	LU 19.01.2014	LV 18.09.2013	BE 28.08.2013	(84) MC 28.08.2013
PT 06.01.2014	RO 04.09.2013	NO 18.12.2013	PL 18.09.2013	CY 28.08.2013	CH 31.01.2014
SE 04.09.2013	SI 04.09.2013	PT 20.01.2014	RS 18.09.2013	DK 28.08.2013	CZ 28.08.2013
SK 04.09.2013	(11) 2 360 393	SE 18.09.2013	SI 18.09.2013	ES 28.08.2013	EE 28.08.2013
(84) BE 03.04.2013	(84) BG 03.07.2013	(11) 2 360 593	(51) G06F 11/16	FR 31.01.2014	FI 28.08.2013
CH 31.12.2013	CY 03.04.2013	(84) LT 22.10.2014	(84) NO 22.01.2015	HR 28.08.2013	GR 29.11.2013
CZ 03.04.2013	DK 03.04.2013	(11) 2 360 594	(51) G06F 11/20	IS 28.12.2013	IE 24.01.2014
EE 03.04.2013	ES 14.07.2013	(84) LT 17.12.2014	(84) NO 17.03.2015	LI 31.01.2014	IT 28.08.2013
FI 03.04.2013	GB 19.12.2013	(11) 2 360 593	(51) G06F 11/16	LU 24.01.2014	LT 28.08.2013
GR 04.07.2013	HR 03.04.2013	(84) LT 22.10.2014	(84) NO 22.01.2015	NL 28.08.2013	LV 28.08.2013
IE 19.12.2013	IS 03.08.2013	(11) 2 360 594	(51) G06F 11/20	NO 28.08.2013	NO 28.11.2013
IT 03.04.2013	LI 31.12.2013	(84) LT 17.12.2014	(84) NO 17.03.2015	PL 28.08.2013	PT 30.12.2013
LT 03.04.2013	LU 19.12.2013	(11) 2 360 593	(51) G06F 11/16	RO 28.08.2013	SE 28.08.2013
		(84) LT 17.12.2014	(84) NO 17.03.2015	SI 28.08.2013	SK 28.08.2013

- (11) **2 360 729** (51) *F21V 3/00* NO 20.05.2013 PL 20.02.2013 EE 05.03.2014 ES 05.03.2014
(84) NL 15.10.2014 (84) LT 15.10.2014 PT 20.06.2013 RO 20.02.2013 FI 05.03.2014 HR 05.03.2014
NO 15.01.2015 RS 20.02.2013 SE 20.02.2013 IS 05.07.2014 LT 05.03.2014
SI 20.02.2013 SK 20.02.2013 LU 12.06.2014 LV 05.03.2014
MC 05.03.2014 NO 05.06.2014
PL 05.03.2014 PT 07.07.2014
RO 05.03.2014 SE 05.03.2014
SK 05.03.2014
- (11) **2 360 754** (51) *H01M 2/04* (11) **2 360 910** (51) *H04N 5/235*
(84) AT 13.11.2013 (84) BE 13.11.2013 (84) NO 29.01.2015 (84) LT 29.10.2014
CH 31.05.2014 (84) CY 13.11.2013 (84) MC 23.10.2013 (84) CH 31.01.2014
CZ 13.11.2013 DK 13.11.2013 CZ 23.10.2013 CZ 23.10.2013
EE 13.11.2013 ES 13.11.2013 EE 23.10.2013 EE 23.10.2013
FI 13.11.2013 HR 13.11.2013 FI 23.10.2013 FI 23.10.2013
IE 07.05.2014 IS 13.03.2014 IE 20.01.2014 IE 20.01.2014
LI 31.05.2014 LT 13.11.2013 IT 23.10.2013 IT 23.10.2013
LU 07.05.2014 LV 13.11.2013 LT 23.10.2013 LT 23.10.2013
MC 13.11.2013 NL 13.11.2013 LV 23.10.2013 LV 23.10.2013
NO 13.02.2014 PL 13.11.2013 NO 23.01.2014 NO 23.01.2014
PT 13.03.2014 RO 13.11.2013 PL 24.02.2014 PT 24.02.2014
SE 13.11.2013 SI 13.11.2013 RO 23.10.2013 RS 23.10.2013
SK 13.11.2013 SI 23.10.2013 SE 23.10.2013 SI 23.10.2013
- (11) **2 360 758** (51) *H01M 10/0562* (11) **2 360 929** (51) *H04N 9/77*
(84) AT 26.02.2014 (84) IE 06.04.2014 (84) AT 23.10.2013 (84) MC 23.10.2013 (11) **2 360 969** (51) *H04W 36/32*
BE 26.02.2014 (84) CH 30.04.2014 (84) BE 23.10.2013 (84) CH 31.01.2014 (84) NO 17.03.2015 (84) LT 17.12.2014
CY 26.02.2014 CZ 26.02.2014 (84) CY 23.10.2013 (84) CZ 23.10.2013
DK 26.02.2014 EE 26.02.2014 (84) DK 23.10.2013 (84) EE 23.10.2013
ES 26.02.2014 FI 26.02.2014 (84) ES 23.10.2013 (84) FI 23.10.2013
IS 26.06.2014 LI 30.04.2014 (84) HR 23.10.2013 (84) IE 20.01.2014
LT 26.02.2014 LU 06.04.2014 (84) IS 23.02.2014 (84) IT 23.10.2013
LV 26.02.2014 MC 26.02.2014 (84) LI 31.01.2014 (84) LT 23.10.2013
NL 26.02.2014 PL 26.02.2014 (84) LU 20.01.2014 (84) LV 23.10.2013
PT 26.06.2014 RO 26.02.2014 (84) NL 23.10.2013 (84) NO 23.01.2014
SE 26.02.2014 SK 26.02.2014 (84) PL 23.10.2013 (84) PT 24.02.2014
SI 06.11.2013
- (11) **2 360 775** (51) *H01M 10/0562* (11) **2 360 941** (51) *H03F 3/187*
(84) AT 26.02.2014 (84) IE 06.04.2014 (84) AT 26.06.2013 (84) MC 26.06.2013 (11) **2 361 023** (51) *A41D 31/00*
BE 26.02.2014 (84) CH 30.04.2014 (84) BE 26.06.2013 (84) BG 26.09.2013 (84) AT 13.02.2013 (84) MC 13.02.2013
CY 26.02.2014 CZ 26.02.2014 (84) CY 26.06.2013 (84) CZ 26.06.2013 (84) BE 13.02.2013 (84) BG 13.05.2013
DK 26.02.2014 EE 26.02.2014 (84) DK 26.06.2013 (84) EE 26.06.2013 (84) CZ 13.02.2013 (84) DK 13.02.2013
ES 26.02.2014 FI 26.02.2014 (84) ES 07.10.2013 (84) FI 26.06.2013 (84) EE 13.02.2013 (84) ES 24.05.2013
IS 26.06.2014 LI 30.04.2014 (84) GR 27.09.2013 (84) IE 26.10.2013 (84) HR 26.06.2013 (84) FI 13.02.2013 (84) GR 14.05.2013
LT 26.02.2014 LU 06.04.2014 (84) IE 30.12.2013 (84) LT 26.06.2013 (84) IS 13.02.2013 (84) IS 13.06.2013
LV 26.02.2014 MC 26.02.2014 (84) IT 26.06.2013 (84) LV 26.06.2013 (84) IT 13.02.2013 (84) LT 13.02.2013
NL 26.02.2014 PL 26.02.2014 (84) LU 30.12.2013 (84) NO 26.09.2013 (84) LV 13.02.2013 (84) NL 13.02.2013
PT 26.06.2014 RO 26.02.2014 (84) NL 26.06.2013 (84) NO 26.09.2013 (84) NO 13.05.2013 (84) PL 13.02.2013
SE 26.02.2014 SK 26.02.2014 (84) PL 26.06.2013 (84) RO 26.06.2013 (84) RS 26.06.2013 (84) PT 13.06.2013 (84) RO 13.02.2013
SI 06.11.2013
- (11) **2 360 775** (51) *H03F 3/195* (11) **2 360 943** (51) *H04R 25/00* (11) **2 361 028** (51) *A47G 33/10*
(84) AT 03.04.2013 (84) MC 03.04.2013 (84) AT 17.04.2013 (84) MC 17.04.2013 (84) LT 26.11.2014 (84) NO 26.02.2015
BE 03.04.2013 (84) BG 03.07.2013 (84) BE 17.04.2013 (84) BG 17.07.2013 (84) LT 26.11.2014 (84) NO 26.02.2015
CY 03.04.2013 (84) CZ 03.04.2013 (84) CY 17.04.2013 (84) CZ 17.04.2013 (84) LT 26.11.2014 (84) NO 26.02.2015
DK 03.04.2013 (84) EE 03.04.2013 (84) EE 17.04.2013 (84) ES 28.07.2013 (84) CZ 17.04.2013 (84) LT 26.11.2014 (84) NO 26.02.2015
ES 14.07.2013 (84) FI 03.04.2013 (84) FI 17.04.2013 (84) GR 18.07.2013 (84) ES 28.07.2013 (84) CZ 17.04.2013 (84) LT 26.11.2014 (84) NO 26.02.2015
GR 04.07.2013 (84) HR 03.04.2013 (84) HR 17.04.2013 (84) IE 29.12.2013 (84) GR 18.07.2013 (84) ES 28.07.2013 (84) CZ 17.04.2013 (84) LT 26.11.2014 (84) NO 26.02.2015
IS 03.08.2013 (84) LT 03.04.2013 (84) IS 17.08.2013 (84) IT 17.04.2013 (84) IE 29.12.2013 (84) GR 18.07.2013 (84) ES 28.07.2013 (84) CZ 17.04.2013 (84) LT 26.11.2014 (84) NO 26.02.2015
LV 03.04.2013 (84) NL 03.04.2013 (84) IT 17.04.2013 (84) LU 29.12.2013 (84) IE 29.12.2013 (84) GR 18.07.2013 (84) ES 28.07.2013 (84) CZ 17.04.2013 (84) LT 26.11.2014 (84) NO 26.02.2015
NO 03.07.2013 (84) PL 03.04.2013 (84) LT 17.04.2013 (84) LU 29.12.2013 (84) IE 29.12.2013 (84) GR 18.07.2013 (84) ES 28.07.2013 (84) CZ 17.04.2013 (84) LT 26.11.2014 (84) NO 26.02.2015
PT 05.08.2013 (84) RO 03.04.2013 (84) LV 17.04.2013 (84) NL 17.04.2013 (84) IE 29.12.2013 (84) GR 18.07.2013 (84) ES 28.07.2013 (84) CZ 17.04.2013 (84) LT 26.11.2014 (84) NO 26.02.2015
RS 03.04.2013 (84) SE 03.04.2013 (84) NO 17.07.2013 (84) PL 17.04.2013 (84) IE 29.12.2013 (84) GR 18.07.2013 (84) ES 28.07.2013 (84) CZ 17.04.2013 (84) LT 26.11.2014 (84) NO 26.02.2015
SI 03.04.2013 (84) SK 03.04.2013 (84) PT 19.08.2013 (84) RO 17.04.2013 (84) IT 17.04.2013 (84) LU 29.12.2013 (84) IE 29.12.2013 (84) GR 18.07.2013 (84) ES 28.07.2013 (84) CZ 17.04.2013 (84) LT 26.11.2014 (84) NO 26.02.2015
SI 03.04.2013 (84) SK 03.04.2013 (84) SE 17.04.2013 (84) SI 17.04.2013 (84) IT 17.04.2013 (84) LU 29.12.2013 (84) IE 29.12.2013 (84) GR 18.07.2013 (84) ES 28.07.2013 (84) CZ 17.04.2013 (84) LT 26.11.2014 (84) NO 26.02.2015
- (11) **2 360 841** (51) *H04B 1/38* (11) **2 360 943** (51) *H04R 25/00* (11) **2 361 028** (51) *A47G 33/10*
(84) NO 12.02.2015 (84) LT 12.11.2014 (84) AT 17.04.2013 (84) MC 17.04.2013 (84) LT 26.11.2014 (84) NO 26.02.2015
- (11) **2 360 870** (51) *H04L 12/24* (11) **2 361 029** (51) *A47J 31/20*
(84) NO 17.03.2015 (84) LT 17.12.2014 (84) AT 21.08.2013 (84) MC 21.08.2013 (84) MC 21.08.2013 (84) CH 31.12.2013
BE 31.12.2013 (84) MC 21.08.2013 (84) CH 31.12.2013 (84) CZ 21.08.2013
CY 21.08.2013 (84) EE 21.08.2013 (84) EE 21.08.2013 (84) FI 21.08.2013
DK 21.08.2013 (84) HR 21.08.2013 (84) HR 21.08.2013 (84) IS 21.12.2013
ES 21.08.2013 (84) LI 31.12.2013 (84) LI 31.12.2013 (84) LU 15.12.2013
FI 21.08.2013 (84) NL 21.08.2013 (84) NL 21.08.2013 (84) PL 21.08.2013
GR 22.11.2013 (84) RO 21.08.2013 (84) RO 21.08.2013 (84) SI 21.08.2013
IE 15.12.2013 (84) SE 03.04.2013 (84) SE 03.04.2013 (84) SK 03.04.2013
IT 21.08.2013 (84) SI 21.08.2013 (84) SI 21.08.2013 (84) SK 21.08.2013
LT 21.08.2013 (84) SK 21.08.2013 (84) SK 21.08.2013 (84) SK 21.08.2013
LV 21.08.2013 (84) SK 21.08.2013 (84) SK 21.08.2013 (84) SK 21.08.2013
NO 21.11.2013 (84) SK 21.08.2013 (84) SK 21.08.2013 (84) SK 21.08.2013
PT 23.12.2013 (84) SK 21.08.2013 (84) SK 21.08.2013 (84) SK 21.08.2013
SE 21.08.2013 (84) SK 21.08.2013 (84) SK 21.08.2013 (84) SK 21.08.2013
SK 21.08.2013 (84) SK 21.08.2013 (84) SK 21.08.2013 (84) SK 21.08.2013
- (11) **2 360 841** (51) *H04B 1/38* (11) **2 361 028** (51) *A47G 33/10*
(84) NO 12.02.2015 (84) LT 12.11.2014 (84) AT 17.04.2013 (84) MC 17.04.2013 (84) LT 26.11.2014 (84) NO 26.02.2015
- (11) **2 360 870** (51) *H04L 12/24* (11) **2 361 029** (51) *A47J 31/20*
(84) NO 17.03.2015 (84) LT 17.12.2014 (84) AT 21.08.2013 (84) MC 21.08.2013 (84) MC 21.08.2013 (84) CH 31.12.2013
BE 31.12.2013 (84) MC 21.08.2013 (84) CH 31.12.2013 (84) CZ 21.08.2013
CY 21.08.2013 (84) EE 21.08.2013 (84) EE 21.08.2013 (84) FI 21.08.2013
DK 21.08.2013 (84) HR 21.08.2013 (84) HR 21.08.2013 (84) IS 21.12.2013
ES 21.08.2013 (84) LI 31.12.2013 (84) LI 31.12.2013 (84) LU 15.12.2013
FI 21.08.2013 (84) NL 21.08.2013 (84) NL 21.08.2013 (84) PL 21.08.2013
GR 22.11.2013 (84) RO 21.08.2013 (84) RO 21.08.2013 (84) SI 21.08.2013
IE 15.12.2013 (84) SE 03.04.2013 (84) SE 03.04.2013 (84) SK 03.04.2013
IT 21.08.2013 (84) SI 21.08.2013 (84) SI 21.08.2013 (84) SK 21.08.2013
LT 21.08.2013 (84) SK 21.08.2013 (84) SK 21.08.2013 (84) SK 21.08.2013
LV 21.08.2013 (84) SK 21.08.2013 (84) SK 21.08.2013 (84) SK 21.08.2013
NO 21.11.2013 (84) SK 21.08.2013 (84) SK 21.08.2013 (84) SK 21.08.2013
PT 23.12.2013 (84) SK 21.08.2013 (84) SK 21.08.2013 (84) SK 21.08.2013
SE 21.08.2013 (84) SK 21.08.2013 (84) SK 21.08.2013 (84) SK 21.08.2013
SK 21.08.2013 (84) SK 21.08.2013 (84) SK 21.08.2013 (84) SK 21.08.2013
- (11) **2 360 891** (51) *H04L 29/08* (11) **2 361 035** (51) *A61B 5/0205*
(84) AT 28.08.2013 (84) MC 28.08.2013 (84) AT 21.08.2013 (84) MC 21.08.2013 (84) MC 21.08.2013 (84) CH 31.12.2013
BE 28.08.2013 (84) CH 31.12.2013 (84) BE 31.12.2013 (84) CZ 21.08.2013
CY 28.08.2013 (84) CZ 28.08.2013 (84) CY 21.08.2013 (84) EE 21.08.2013
DK 28.08.2013 (84) EE 28.08.2013 (84) EE 21.08.2013 (84) FI 21.08.2013
ES 28.08.2013 (84) FI 28.08.2013 (84) HR 21.08.2013 (84) IS 21.12.2013
GR 29.11.2013 (84) HR 28.08.2013 (84) HR 21.08.2013 (84) LI 31.12.2013
IE 03.12.2013 (84) IS 28.12.2013 (84) IE 15.12.2013 (84) LT 15.12.2013
IT 28.08.2013 (84) LI 31.12.2013 (84) IT 21.08.2013 (84) LU 15.12.2013
LT 28.08.2013 (84) LU 03.12.2013 (84) IT 21.08.2013 (84) NL 21.08.2013
LV 28.08.2013 (84) NL 28.08.2013 (84) LT 21.08.2013 (84) NO 21.11.2013
NO 28.11.2013 (84) PL 28.08.2013 (84) LT 21.08.2013 (84) NO 21.11.2013
PT 30.12.2013 (84) RO 28.08.2013 (84) LV 21.08.2013 (84) NO 21.11.2013
SE 28.08.2013 (84) SI 28.08.2013 (84) NO 21.11.2013 (84) NO 21.11.2013
SK 28.08.2013 (84) SK 28.08.2013 (84) NO 21.11.2013 (84) NO 21.11.2013
SK 28.08.2013 (84) SK 28.08.2013 (84) NO 21.11.2013 (84) NO 21.11.2013
- (11) **2 360 897** (51) *H04M 1/02* (11) **2 361 047** (51) *A61B 17/80*
(84) AT 20.02.2013 (84) MC 20.02.2013 (84) AT 04.09.2013 (84) BE 04.09.2013 (84) NO 17.03.2015 (84) LT 17.12.2014
BE 20.02.2013 (84) BG 20.05.2013 (84) AT 04.09.2013 (84) BE 04.09.2013 (84) NO 17.03.2015 (84) LT 17.12.2014
CZ 20.02.2013 (84) DK 20.02.2013 (84) CH 30.04.2014 (84) CY 04.09.2013 (84) NO 17.03.2015 (84) LT 17.12.2014
EE 20.02.2013 (84) ES 31.05.2013 (84) CZ 30.04.2014 (84) EE 04.09.2013 (84) NO 17.03.2015 (84) LT 17.12.2014
FI 20.02.2013 (84) GR 21.05.2013 (84) CZ 30.04.2014 (84) EE 04.09.2013 (84) NO 17.03.2015 (84) LT 17.12.2014
HR 20.02.2013 (84) IS 20.06.2013 (84) CZ 30.04.2014 (84) EE 04.09.2013 (84) NO 17.03.2015 (84) LT 17.12.2014
LT 20.02.2013 (84) LV 20.02.2013 (84) CZ 30.04.2014 (84) EE 04.09.2013 (84) NO 17.03.2015 (84) LT 17.12.2014
- (11) **2 360 897** (51) *H04M 1/02* (11) **2 361 047** (51) *A61B 17/80*
(84) AT 20.02.2013 (84) MC 20.02.2013 (84) AT 04.09.2013 (84) BE 04.09.2013 (84) NO 17.03.2015 (84) LT 17.12.2014
BE 20.02.2013 (84) BG 20.05.2013 (84) AT 04.09.2013 (84) BE 04.09.2013 (84) NO 17.03.2015 (84) LT 17.12.2014
CZ 20.02.2013 (84) DK 20.02.2013 (84) CH 30.04.2014 (84) CY 04.09.2013 (84) NO 17.03.2015 (84) LT 17.12.2014
EE 20.02.2013 (84) ES 31.05.2013 (84) CZ 30.04.2014 (84) EE 04.09.2013 (84) NO 17.03.2015 (84) LT 17.12.2014
FI 20.02.2013 (84) GR 21.05.2013 (84) CZ 30.04.2014 (84) EE 04.09.2013 (84) NO 17.03.2015 (84) LT 17.12.2014
HR 20.02.2013 (84) IS 20.06.2013 (84) CZ 30.04.2014 (84) EE 04.09.2013 (84) NO 17.03.2015 (84) LT 17.12.2014
LT 20.02.2013 (84) LV 20.02.2013 (84) CZ 30.04.2014 (84) EE 04.09.2013 (84) NO 17.03.2015 (84) LT 17.12.2014
- (11) **2 360 897** (51) *H04M 1/02* (11) **2 361 047** (51) *A61B 17/80*
(84) AT 20.02.2013 (84) MC 20.02.2013 (84) AT 04.09.2013 (84) BE 04.09.2013 (84) NO 17.03.2015 (84) LT 17.12.2014
BE 20.02.2013 (84) BG 20.05.2013 (84) AT 04.09.2013 (84) BE 04.09.2013 (84) NO 17.03.2015 (84) LT 17.12.2014
CZ 20.02.2013 (84) DK 20.02.2013 (84) CH 30.04.2014 (84) CY 04.09.2013 (84) NO 17.03.2015 (84) LT 17.12.2014
EE 20.02.2013 (84) ES 31.05.2013 (84) CZ 30.04.2014 (84) EE 04.09.2013 (84) NO 17.03.2015 (84) LT 17.12.2014
FI 20.02.2013 (84) GR 21.05.2013 (84) CZ 30.04.2014 (84) EE 04.09.2013 (84) NO 17.03.2015 (84) LT 17.12.2014
HR 20.02.2013 (84) IS 20.06.2013 (84) CZ 30.04.2014 (84) EE 04.09.2013 (84) NO 17.03.2015 (84) LT 17.12.2014
LT 20.02.2013 (84) LV 20.02.2013 (84) CZ 30.04.2014 (84) EE 04.09.2013 (84) NO 17.03.2015 (84) LT 17.12.2014
- (11) **2 360 897** (51) *H04M 1/02* (11) **2 361 047** (51) *A61B 17/80*
(84) AT 20.02.2013 (84) MC 20.02.2013 (84) AT 04.09.2013 (84) BE 04.09.2013 (84) NO 17.03.2015 (84) LT 17.12.2014
BE 20.02.2013 (84) BG 20.05.2013 (84) AT 04.09.2013 (84) BE 04.09.2013 (84) NO 17.03.2015 (84) LT 17.12.2014
CZ 20.02.2013 (84) DK 20.02.2013 (84) CH 30.04.2014 (84) CY 04.09.2013 (84) NO 17.03.2015 (84) LT 17.12.2014
EE 20.02.2013 (84) ES 31.05.2013 (84) CZ 30.04.2014 (84) EE 04.09.2013 (84) NO 17.03.2015 (84) LT 17.12.2014
FI 20.02.2013 (84) GR 21.05.2013 (84) CZ 30.04.2014 (84) EE 04.09.2013 (84) NO 17.03.2015 (84) LT 17.12.2014
HR 20.02.2013 (84) IS 20.06.2013 (84) CZ 30.04.2014 (84) EE 04.09.2013 (84) NO 17.03.2015 (84) LT 17.12.2014
LT 20.02.2013 (84) LV 20.02.2013 (84) CZ 30.04.2014 (84) EE 04.09.2013 (84) NO 17.03.2015 (84) LT 17.12.2014
- (11) **2 360 897** (51) *H04M 1/02* (11) **2 361 047** (51) *A61B 17/80*
(84) AT 20.02.2013 (84) MC 20.02.2013 (84) AT 04.09.2013 (84) BE 04.09.2013 (84) NO 17.03.2015 (84) LT 17.12.2014
BE 20.02.2013 (84) BG 20.05.2013 (84) AT 04.09.2013 (84) BE 04.09.2013 (84) NO 17.03.2015 (84) LT 17.12.2014
CZ 20.02.2013 (84) DK 20.02.2013 (84) CH 30.04.2014 (84) CY 04.09.2013 (84) NO 17.03.2015 (84) LT 17.12.2014
EE 20.02.2013 (84) ES 31.05.2013 (84) CZ 30.04.2014 (84) EE 04.09.2013 (84) NO 17.03.2015 (84) LT 17.12.2014
FI 20.02.2013 (84) GR 21.05.2013 (84) CZ 30.04.2014 (84) EE 04.09.2013 (84) NO 17.03.2015 (84) LT 17.12.2014
HR 20.02.2013 (84) IS 20.06.2013 (84) CZ 30.04.2014 (84) EE 04.09.2013 (84) NO 17.03.2015 (84) LT

- RO 06.11.2013 SE 06.11.2013 (11) **2 361 214** (51) **B66B 19/00** (11) **2 361 324** (51) **C25B 11/06**
SI 06.11.2013 SK 06.11.2013 (84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013 (84) BG 10.07.2013 (84) CY 10.04.2013
CH 31.12.2013 (84) CH 31.12.2013 (84) CZ 10.04.2013 (84) EE 10.04.2013
CZ 09.10.2013 (84) CY 09.10.2013 (84) DK 09.10.2013 (84) IE 01.12.2013
EE 09.10.2013 (84) FI 09.10.2013 (84) HR 10.04.2013 (84) IS 10.08.2013
FR 31.12.2013 (84) GB 09.01.2014 (84) IS 10.08.2013 (84) LT 10.04.2013
HR 09.10.2013 (84) IE 05.12.2013 (84) LU 01.12.2013 (84) LV 10.04.2013
IS 09.02.2014 (84) IT 09.10.2013 (84) MC 10.04.2013 (84) SI 10.04.2013
LI 31.12.2013 (84) LT 09.10.2013 (84) SK 10.04.2013
LU 05.12.2013 (84) LV 09.10.2013 (84) NO 29.01.2015 (84) LT 29.10.2014
MC 09.10.2013 (84) NL 09.10.2013 (84) NO 29.01.2015 (84) LT 29.10.2014
NO 09.01.2014 (84) PL 09.10.2013 (84) NO 29.01.2015 (84) LT 29.10.2014
PT 10.02.2014 (84) RO 09.10.2013 (84) NO 29.01.2015 (84) LT 29.10.2014
SE 09.10.2013 (84) SI 09.10.2013 (84) NO 29.01.2015 (84) LT 29.10.2014
SK 09.10.2013 (84) SI 09.10.2013 (84) NO 29.01.2015 (84) LT 29.10.2014
- (11) **2 361 108** (51) **A61M 15/00** (11) **2 361 174** (51) **B29B 9/06**
(84) MC 21.08.2013 (84) CY 21.08.2013 (84) NO 05.02.2015
CZ 21.08.2013 (84) DK 21.08.2013 (84) NO 05.02.2015
EE 21.08.2013 (84) FI 21.08.2013 (84) NO 05.02.2015
GR 22.11.2013 (84) HR 21.08.2013 (84) NO 05.02.2015
IE 08.12.2013 (84) IS 21.12.2013 (84) NO 05.02.2015
LT 21.08.2013 (84) LU 08.12.2013 (84) NO 05.02.2015
LV 21.08.2013 (84) NO 21.11.2013 (84) NO 05.02.2015
PL 21.08.2013 (84) PT 23.12.2013 (84) NO 05.02.2015
RO 21.08.2013 (84) SE 21.08.2013 (84) NO 05.02.2015
SI 21.08.2013 (84) SK 21.08.2013 (84) NO 05.02.2015
- (11) **2 361 174** (51) **B29B 9/06** (84) NO 05.02.2015
- (11) **2 361 176** (51) **B29C 49/64** (84) NO 12.02.2015 (84) LT 12.11.2014
- (11) **2 361 186** (51) **B41J 11/00** (84) BE 31.12.2013 (84) CY 02.10.2013
DK 02.10.2013 (84) EE 02.10.2013
ES 02.10.2013 (84) FI 02.10.2013
HR 02.10.2013 (84) IE 14.12.2013
IS 02.02.2014 (84) LT 02.10.2013
LU 14.12.2013 (84) LV 02.10.2013
MC 02.10.2013 (84) NL 02.10.2013
PL 02.10.2013 (84) PT 03.02.2014
RO 02.10.2013 (84) SK 02.10.2013
- (11) **2 361 200** (51) **B65D 71/00** (84) AT 17.07.2013 (84) MC 17.07.2013
CH 31.12.2013 (84) CY 17.07.2013
CZ 17.07.2013 (84) DK 17.07.2013
EE 17.07.2013 (84) FI 17.07.2013
GR 18.10.2013 (84) HR 17.07.2013
IE 16.12.2013 (84) IS 17.11.2013
LI 31.12.2013 (84) LT 17.07.2013
LU 16.12.2013 (84) LV 17.07.2013
NO 17.10.2013 (84) PL 17.07.2013
PT 18.11.2013 (84) RO 17.07.2013
SE 17.07.2013 (84) SI 17.07.2013
SK 17.07.2013
- (11) **2 361 211** (51) **B66B 11/00** (84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013
CH 31.12.2013 (84) CY 09.10.2013
CZ 09.10.2013 (84) DE 01.07.2014
DK 09.10.2013 (84) EE 09.10.2013
FI 09.10.2013 (84) GB 09.01.2014
HR 09.10.2013 (84) IE 05.12.2013
IS 09.02.2014 (84) LI 31.12.2013
LT 09.10.2013 (84) LU 05.12.2013
LV 09.10.2013 (84) MC 09.10.2013
NL 09.10.2013 (84) NO 09.01.2014
PL 09.10.2013 (84) PT 10.02.2014
RO 09.10.2013 (84) SE 09.10.2013
SI 09.10.2013 (84) SK 09.10.2013
- (11) **2 361 213** (51) **B66B 7/10** (84) BE 31.12.2013 (84) BG 10.07.2013
CY 10.04.2013 (84) CZ 10.04.2013
DK 10.04.2013 (84) EE 10.04.2013
FI 10.04.2013 (84) GR 11.07.2013
HR 10.04.2013 (84) IE 10.12.2013
IS 10.08.2013 (84) IT 10.04.2013
LT 10.04.2013 (84) LU 10.12.2013
LV 10.04.2013 (84) MC 10.04.2013
NL 10.04.2013 (84) NO 10.07.2013
PL 10.04.2013 (84) PT 12.08.2013
RO 10.04.2013 (84) SE 10.04.2013
SI 10.04.2013 (84) SK 10.04.2013
- (11) **2 361 217** (51) **F03D 11/00** (84) IT 13.11.2013 (84) AT 13.11.2013
BE 13.11.2013 (84) CH 30.04.2014
CY 13.11.2013 (84) CZ 13.11.2013
EE 13.11.2013 (84) ES 13.11.2013
FI 13.11.2013 (84) FR 30.04.2014
HR 13.11.2013 (84) IE 15.04.2014
IS 13.03.2014 (84) LI 30.04.2014
LT 13.11.2013 (84) LU 15.04.2014
LV 13.11.2013 (84) MC 13.11.2013
NL 13.11.2013 (84) NO 13.02.2014
PL 13.11.2013 (84) PT 13.03.2014
RO 13.11.2013 (84) SE 13.11.2013
SI 13.11.2013 (84) SK 13.11.2013
- (11) **2 361 270** (51) **C02F 1/42** (84) AT 01.05.2013 (84) MC 01.05.2013
BE 01.05.2013 (84) BG 01.08.2013
CY 01.05.2013 (84) CZ 01.05.2013
DK 01.05.2013 (84) EE 01.05.2013
FI 01.05.2013 (84) GR 02.08.2013
HR 01.05.2013 (84) IE 09.12.2013
IS 01.09.2013 (84) IT 01.05.2013
LT 01.05.2013 (84) LU 09.12.2013
LV 01.05.2013 (84) NO 01.08.2013
PL 01.05.2013 (84) PT 02.09.2013
RO 01.05.2013 (84) RS 01.05.2013
SE 01.05.2013 (84) SI 01.05.2013
SK 01.05.2013
- (11) **2 361 271** (51) **C08F 220/60** (84) AT 03.07.2013 (84) MC 03.07.2013
BE 03.07.2013 (84) CY 03.07.2013
DK 03.07.2013 (84) EE 03.07.2013
FI 03.07.2013 (84) GR 04.10.2013
HR 03.07.2013 (84) IE 09.12.2013
IS 03.11.2013 (84) IT 03.07.2013
LT 03.07.2013 (84) LU 09.12.2013
LV 03.07.2013 (84) NO 03.10.2013
PL 03.07.2013 (84) PT 04.11.2013
RO 03.07.2013 (84) SE 03.07.2013
SI 03.07.2013 (84) SK 03.07.2013
- (11) **2 361 291** (51) **C09K 19/30** (84) MC 06.11.2013 (84) BE 31.12.2013
CH 31.12.2013 (84) CZ 06.11.2013
DK 06.11.2013 (84) EE 06.11.2013
ES 06.11.2013 (84) FI 06.11.2013
FR 06.01.2014 (84) HR 06.11.2013
IE 17.12.2013 (84) IS 06.03.2014
IT 06.11.2013 (84) LI 31.12.2013
LT 06.11.2013 (84) LV 06.11.2013
NL 06.11.2013 (84) NO 06.02.2014
PL 06.11.2013 (84) PT 06.03.2014
RO 06.11.2013 (84) SE 06.11.2013
SI 06.11.2013 (84) SK 06.11.2013
- (11) **2 361 312** (51) **C12P 7/06** (84) LT 22.10.2014 (84) NO 22.01.2015
- (11) **2 361 645** (51) **A61M 1/36** (84) NO 29.01.2015 (84) LT 29.10.2014
- (11) **2 361 675** (51) **B01J 3/04** (84) BE 31.12.2013 (84) BG 10.07.2013
CY 10.04.2013 (84) CZ 10.04.2013
DK 10.04.2013 (84) EE 10.04.2013
ES 21.07.2013 (84) FI 10.04.2013
GR 11.07.2013 (84) HR 10.04.2013
IE 16.12.2013 (84) IS 10.08.2013
IT 10.04.2013 (84) LT 10.04.2013
LU 16.12.2013 (84) LV 10.04.2013
MC 10.04.2013 (84) NL 10.04.2013
NO 10.07.2013 (84) PL 10.04.2013
PT 12.08.2013 (84) RO 10.04.2013
RS 10.04.2013 (84) SE 10.04.2013
SI 10.04.2013 (84) SK 10.04.2013
- (11) **2 361 690** (51) **B05B 5/04** (84) BE 31.12.2013 (84) CY 16.10.2013
DK 16.10.2013 (84) EE 16.10.2013
ES 16.10.2013 (84) FI 16.10.2013
FR 31.12.2013 (84) HR 16.10.2013
IE 11.12.2013 (84) IS 16.02.2014
IT 16.10.2013 (84) LT 16.10.2013
LU 11.12.2013 (84) LV 16.10.2013
MC 16.10.2013 (84) NL 16.10.2013
NO 16.01.2014 (84) PT 17.02.2014
RO 16.10.2013 (84) RS 16.10.2013
SE 16.10.2013 (84) SI 16.10.2013
SK 16.10.2013
- (11) **2 361 692** (51) **B05C 7/00** (84) CH 30.06.2014 (84) LI 30.06.2014
AT 30.04.2014 (84) IE 16.06.2014
BE 30.04.2014 (84) BG 30.07.2014
CY 30.04.2014 (84) CZ 30.04.2014
DK 30.04.2014 (84) EE 30.04.2014
ES 30.04.2014 (84) FI 30.04.2014
GR 31.07.2014 (84) HR 30.04.2014
IS 30.08.2014 (84) IT 30.04.2014
LT 30.04.2014 (84) LU 16.06.2014
LV 30.04.2014 (84) MC 30.04.2014
NL 30.04.2014 (84) NO 30.07.2014
PL 30.04.2014 (84) PT 01.09.2014
RO 30.04.2014 (84) RS 30.04.2014
SK 30.04.2014 (84) SE 30.04.2014
- (11) **2 361 717** (51) **B23K 26/073** (84) MC 20.03.2013 (84) BG 20.06.2013
CY 20.03.2013 (84) CZ 20.03.2013
DK 20.03.2013 (84) EE 20.03.2013
ES 01.07.2013 (84) FI 20.03.2013
GR 21.06.2013 (84) HR 20.03.2013
IS 20.07.2013 (84) IT 20.03.2013
LT 20.03.2013 (84) LV 20.03.2013
NL 20.03.2013 (84) NO 20.06.2013
PL 20.03.2013 (84) PT 22.07.2013
RO 20.03.2013 (84) RS 20.03.2013
SE 20.03.2013 (84) SI 20.03.2013
SK 20.03.2013
- (11) **2 361 719** (51) **B23K 35/02** (84) AT 05.06.2013 (84) MC 05.06.2013
BE 05.06.2013 (84) BG 05.09.2013
CH 31.01.2014 (84) CZ 05.06.2013
DK 05.06.2013 (84) EE 05.06.2013

ES 16.09.2013	FI 05.06.2013	MC 16.10.2013	NL 16.10.2013	IS 20.07.2013	IT 20.03.2013
GR 06.09.2013	HR 05.06.2013	PT 17.02.2014	RO 16.10.2013	LT 20.03.2013	LV 20.03.2013
IE 11.01.2014	IS 05.10.2013	SE 16.10.2013	SI 16.10.2013	NL 20.03.2013	NO 20.06.2013
IT 05.06.2013	LI 31.01.2014	SK 16.10.2013		PL 20.03.2013	PT 22.07.2013
LT 05.06.2013	LU 11.01.2014			RO 20.03.2013	RS 20.03.2013
LV 05.06.2013	NL 05.06.2013	(11) 2 361 825	(51) B62K 11/02	SE 20.03.2013	SI 20.03.2013
NO 05.09.2013	PL 05.06.2013	(84) LT 03.12.2014	(84) NO 03.03.2015	SK 20.03.2013	
PT 07.10.2013	RO 05.06.2013	(11) 2 361 828	(51) B62M 9/16	(11) 2 362 087	(51) F02D 45/00
RS 05.06.2013	SI 05.06.2013	(84) AT 28.08.2013	(84) MC 28.08.2013	(84) AT 23.10.2013	(84) MC 23.10.2013
SK 05.06.2013		BE 28.08.2013	CH 31.01.2014	BE 23.10.2013	CH 31.01.2014
(11) 2 361 762	(51) B32B 15/04	CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013	CY 23.10.2013	CZ 23.10.2013
(84) AT 06.11.2013	(84) IE 05.04.2014	DK 28.08.2013	EE 28.08.2013	DK 23.10.2013	EE 23.10.2013
BE 06.11.2013	CH 30.04.2014	FI 28.08.2013	GR 29.11.2013	ES 23.10.2013	FI 23.10.2013
CZ 06.11.2013	DK 06.11.2013	HR 28.08.2013	IE 20.01.2014	GB 23.01.2014	HR 23.10.2013
EE 06.11.2013	FI 06.11.2013	IS 28.12.2013	LI 31.01.2014	IE 14.01.2014	IS 23.02.2014
FR 30.04.2014	GB 05.04.2014	LT 28.08.2013	LU 20.01.2014	IT 23.10.2013	LI 31.01.2014
HR 06.11.2013	IS 06.03.2014	LV 28.08.2013	NL 28.08.2013	LT 23.10.2013	LU 14.01.2014
IT 06.11.2013	LI 30.04.2014	NO 28.11.2013	PL 28.08.2013	LV 23.10.2013	NL 23.10.2013
LT 06.11.2013	LU 05.04.2014	PT 30.12.2013	RO 28.08.2013	NO 23.01.2014	PL 23.10.2013
LV 06.11.2013	MC 06.11.2013	SE 28.08.2013	SI 28.08.2013	PT 24.02.2014	RO 23.10.2013
NL 06.11.2013	NO 06.02.2014	SK 28.08.2013		SE 23.10.2013	SI 23.10.2013
PL 06.11.2013	PT 06.03.2014			SK 23.10.2013	
RO 06.11.2013	SE 06.11.2013	(11) 2 361 850	(51) B65D 83/00	(11) 2 362 120	(51) F16J 15/06
SI 06.11.2013	SK 06.11.2013	(84) IE 20.04.2014	(84) CY 01.01.2014	(84) AT 24.04.2013	(84) MC 24.04.2013
		EE 01.01.2014	ES 01.01.2014	BE 24.04.2013	BG 24.07.2013
(11) 2 361 775	(51) B41J 3/407	FI 01.01.2014	IS 01.05.2014	CY 24.04.2013	CZ 24.04.2013
(84) AT 03.07.2013	(84) MC 03.07.2013	LT 01.01.2014	LU 20.04.2014	DK 24.04.2013	EE 24.04.2013
BE 03.07.2013	CH 31.01.2014	LV 01.01.2014	MC 01.01.2014	ES 04.08.2013	FI 24.04.2013
CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013	PT 02.05.2014	SE 01.01.2014	GR 25.07.2013	HR 24.04.2013
DK 03.07.2013	EE 03.07.2013			IE 19.01.2014	IS 24.08.2013
ES 14.10.2013	FI 03.07.2013	(11) 2 361 859	(51) B65G 47/26	IT 24.04.2013	LT 24.04.2013
GR 04.10.2013	HR 03.07.2013	(84) NO 26.02.2015	(84) LT 26.11.2014	LU 19.01.2014	LV 24.04.2013
IE 11.01.2014	IS 03.11.2013	(11) 2 361 867	(51) B65H 51/22	NL 24.04.2013	NO 24.07.2013
LI 31.01.2014	LT 03.07.2013	(84) NO 29.01.2015	(84) LT 29.10.2014	PL 24.04.2013	PT 26.08.2013
LU 11.01.2014	LV 03.07.2013			RO 24.04.2013	RS 24.04.2013
NL 03.07.2013	NO 03.10.2013	(11) 2 361 874	(51) B67C 7/00	SE 24.04.2013	SI 24.04.2013
PL 03.07.2013	PT 04.11.2013	(84) NO 17.03.2015	(84) LT 17.12.2014	SK 24.04.2013	
RO 03.07.2013	SE 03.07.2013				
SI 03.07.2013	SK 03.07.2013	(11) 2 361 968	(51) C12N 5/00	(11) 2 362 172	(51) F26B 15/18
		(84) NO 19.02.2015	(84) LT 19.11.2014	(84) MC 11.09.2013	(84) BE 31.01.2014
(11) 2 361 778	(51) B41J 3/60			CH 31.01.2014	CY 11.09.2013
(84) AT 20.11.2013	(84) MC 20.11.2013	(11) 2 361 987	(51) C12Q 1/06	CZ 11.09.2013	DK 11.09.2013
BE 20.11.2013	CH 31.01.2014	(84) AT 07.08.2013	(84) MC 07.08.2013	EE 11.09.2013	FI 11.09.2013
CZ 20.11.2013	DK 20.11.2013	CY 07.08.2013	CZ 07.08.2013	GR 12.12.2013	HR 11.09.2013
EE 20.11.2013	ES 20.11.2013	DK 07.08.2013	EE 07.08.2013	IE 25.01.2014	IS 11.01.2014
FI 20.11.2013	HR 20.11.2013	ES 07.08.2013	FI 07.08.2013	LI 31.01.2014	LT 11.09.2013
IE 11.01.2014	IS 20.03.2014	GR 08.11.2013	HR 07.08.2013	LU 25.01.2014	LV 11.09.2013
LI 31.01.2014	LT 20.11.2013	IS 07.12.2013	IT 07.08.2013	NO 11.12.2013	PL 11.09.2013
LU 11.01.2014	LV 20.11.2013	LT 07.08.2013	LV 07.08.2013	PT 13.01.2014	RO 11.09.2013
NL 20.11.2013	NO 20.02.2014	NO 07.11.2013	PL 07.08.2013	SE 11.09.2013	SI 11.09.2013
PL 20.11.2013	PT 20.03.2014	PT 09.12.2013	RO 07.08.2013	SK 11.09.2013	
RO 20.11.2013	RS 20.11.2013	SE 07.08.2013	SI 07.08.2013		
SE 20.11.2013	SI 20.11.2013	SK 07.08.2013			
SK 20.11.2013					
(11) 2 361 795	(51) B60G 5/04	(11) 2 362 004	(51) C23C 30/00	(11) 2 362 184	(51) G01C 21/28
(84) BG 13.06.2013	(84) CZ 13.03.2013	(84) MC 28.08.2013	(84) BE 28.08.2013	(84) AT 31.07.2013	(84) MC 31.07.2013
DK 13.03.2013	EE 13.03.2013	CH 31.01.2014	CY 28.08.2013	BE 31.07.2013	CY 31.07.2013
ES 24.06.2013	FI 13.03.2013	CZ 28.08.2013	DK 28.08.2013	CZ 31.07.2013	DK 31.07.2013
GR 14.06.2013	HR 13.03.2013	EE 28.08.2013	ES 28.08.2013	EE 31.07.2013	ES 31.07.2013
IS 13.07.2013	LT 13.03.2013	FI 28.08.2013	FR 31.01.2014	FI 31.07.2013	GR 01.11.2013
LV 13.03.2013	MC 13.03.2013	GR 29.11.2013	HR 28.08.2013	HR 31.07.2013	IE 21.12.2013
NO 13.06.2013	PL 13.03.2013	IE 11.01.2014	IS 28.12.2013	IS 30.11.2013	IT 31.07.2013
PT 15.07.2013	RO 13.03.2013	IT 28.08.2013	LI 31.01.2014	LT 31.07.2013	LU 21.12.2013
RS 13.03.2013	SI 13.03.2013	LT 28.08.2013	LU 11.01.2014	LV 31.07.2013	NO 31.10.2013
SK 13.03.2013		LV 28.08.2013	NL 28.08.2013	PL 31.07.2013	PT 02.12.2013
		NO 28.11.2013	PL 28.08.2013	RO 31.07.2013	SE 31.07.2013
		PT 30.12.2013	RO 28.08.2013	SI 31.07.2013	SK 31.07.2013
		SI 28.08.2013	SK 28.08.2013		
(11) 2 361 814	(51) B61B 13/00	(11) 2 362 074	(51) F01L 1/344	(11) 2 362 295	(51) G06F 1/24
(84) AT 16.10.2013	(84) IE 14.04.2014	(84) MC 20.03.2013	(84) BG 20.06.2013	(84) CH 30.06.2014	(84) LI 30.06.2014
BE 16.10.2013	CH 30.04.2014	CY 20.03.2013	CZ 20.03.2013	AT 25.12.2013	IE 11.06.2014
CY 16.10.2013	CZ 16.10.2013	DK 20.03.2013	EE 20.03.2013	BE 25.12.2013	CY 25.12.2013
DK 16.10.2013	EE 16.10.2013	ES 01.07.2013	FI 20.03.2013	CZ 25.12.2013	DK 25.12.2013
FI 16.10.2013	IS 16.02.2014	GR 21.06.2013	HR 20.03.2013	EE 25.12.2013	ES 25.12.2013
LI 30.04.2014	LT 16.10.2013			FI 25.12.2013	HR 25.12.2013
LU 14.04.2014	LV 16.10.2013			IS 25.04.2014	LT 25.12.2013

LU 11.06.2014	LV 25.12.2013	(11) 2 362 571	(51) H04L 5/00	(11) 2 363 018	(51) A01G 9/12
MC 25.12.2013	NL 25.12.2013	(84) AT 01.05.2013	(84) MC 01.05.2013	(84) NL 08.10.2014	(84) LT 08.10.2014
NO 25.03.2014	PL 25.12.2013	BE 01.05.2013	BG 01.08.2013	NO 08.01.2015	
PT 28.04.2014	RO 25.12.2013	CH 31.01.2014	CY 01.05.2013		
SE 25.12.2013	SK 25.12.2013	CZ 01.05.2013	DK 01.05.2013	(11) 2 363 068	(51) A61B 6/00
		EE 01.05.2013	ES 12.08.2013	(84) AT 23.10.2013	(84) MC 23.10.2013
(11) 2 362 404	(51) H01H 13/704	FI 01.05.2013	FR 31.01.2014	BE 23.10.2013	CH 31.01.2014
(84) NO 31.03.2015	(84) LT 31.12.2014	GR 02.08.2013	HR 01.05.2013	CY 23.10.2013	CZ 23.10.2013
		IE 11.01.2014	IS 01.09.2013	DK 23.10.2013	EE 23.10.2013
(11) 2 362 410	(51) H01J 37/08	IT 01.05.2013	LI 31.01.2014	ES 23.10.2013	FI 23.10.2013
(84) NO 26.02.2015	(84) LT 26.11.2014	LT 01.05.2013	LU 11.01.2014	HR 23.10.2013	IE 28.01.2014
		LV 01.05.2013	NO 01.08.2013	IS 23.02.2014	LI 31.01.2014
(11) 2 362 413	(51) H01L 21/336	PL 01.05.2013	PT 02.09.2013	LT 23.10.2013	LU 28.01.2014
(84) MC 26.06.2013	(84) BE 26.06.2013	RO 01.05.2013	RS 01.05.2013	LV 23.10.2013	NL 23.10.2013
BG 26.09.2013	CH 31.12.2013	SE 01.05.2013	SI 01.05.2013	NO 23.01.2014	PL 23.10.2013
CY 26.06.2013	CZ 26.06.2013			PT 24.02.2014	RO 23.10.2013
DK 26.06.2013	EE 26.06.2013			RS 23.10.2013	SE 23.10.2013
ES 07.10.2013	FI 26.06.2013			SI 23.10.2013	SK 23.10.2013
FR 31.12.2013	GB 27.12.2013				
GR 27.09.2013	IE 27.12.2013	(11) 2 362 587	(51) H04L 29/12	(11) 2 363 078	(51) A61B 17/04
IS 26.10.2013	IT 26.06.2013	(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013	(84) NO 12.02.2015	(84) LT 12.11.2014
LI 31.12.2013	LT 26.06.2013	BG 05.09.2013	CH 31.12.2013		
LU 27.12.2013	LV 26.06.2013	CZ 05.06.2013	DK 05.06.2013	(11) 2 363 107	(51) A61J 7/00
NL 26.06.2013	PL 26.06.2013	EE 05.06.2013	ES 16.09.2013	(84) NL 08.10.2014	(84) LT 08.10.2014
PT 28.10.2013	RO 26.06.2013	FI 05.06.2013	FR 31.12.2013	NO 08.01.2015	
SE 26.06.2013	SI 26.06.2013	GB 19.12.2013	GR 06.09.2013		
SK 26.06.2013		HR 05.06.2013	IE 19.12.2013	(11) 2 363 122	(51) A61K 31/192
		IS 05.10.2013	LI 31.12.2013	(84) AT 11.06.2014	(84) IE 19.06.2014
(11) 2 362 523	(51) H02K 1/02	LT 05.06.2013	LU 19.12.2013	CH 30.06.2014	CZ 11.06.2014
(84) AT 11.12.2013	(84) IE 23.04.2014	LV 05.06.2013	MC 05.06.2013	EE 11.06.2014	FI 11.06.2014
BE 11.12.2013	CY 11.12.2013	NO 05.09.2013	PL 05.06.2013	GR 12.09.2014	IS 11.10.2014
CZ 11.12.2013	DK 11.12.2013	PT 07.10.2013	RO 05.06.2013	LI 30.06.2014	LT 11.06.2014
EE 11.12.2013	ES 11.12.2013	SE 05.06.2013	SI 05.06.2013	LV 11.06.2014	MC 11.06.2014
FI 11.12.2013	HR 11.12.2013			NL 11.06.2014	PL 11.06.2014
IS 11.04.2014	LT 11.12.2013			PT 13.10.2014	RO 11.06.2014
LU 23.04.2014	LV 11.12.2013			SE 11.06.2014	SK 11.06.2014
MC 11.12.2013	NO 11.03.2014	(11) 2 362 739	(51) A41C 3/10		
PL 11.12.2013	PT 11.04.2014	(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013	(11) 2 363 148	(51) A61K 31/7032
RO 11.12.2013	SI 11.12.2013	CH 30.04.2014	CY 31.07.2013	(84) NO 26.02.2015	(84) LT 26.11.2014
SK 11.12.2013		CZ 31.07.2013	DK 31.07.2013		
		EE 31.07.2013	ES 31.07.2013	(11) 2 363 160	(51) A61M 5/20
(11) 2 362 524	(51) H02K 1/02	FI 31.07.2013	GR 01.11.2013	(84) AT 18.09.2013	(84) MC 18.09.2013
(84) AT 04.12.2013	(84) IE 23.04.2014	IE 21.04.2014	IS 30.11.2013	BE 18.09.2013	CH 31.12.2013
BE 04.12.2013	CY 04.12.2013	IT 31.07.2013	LI 30.04.2014	CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013
CZ 04.12.2013	DK 04.12.2013	LT 31.07.2013	LU 21.04.2014	DK 18.09.2013	EE 18.09.2013
EE 04.12.2013	ES 04.12.2013	LV 31.07.2013	MC 31.07.2013	FI 18.09.2013	GR 19.12.2013
FI 04.12.2013	HR 04.12.2013	NL 31.07.2013	PL 31.07.2013	HR 18.09.2013	IE 03.12.2013
IS 04.04.2014	LT 04.12.2013	PT 02.12.2013	RO 31.07.2013	IS 18.01.2014	LI 31.12.2013
LU 23.04.2014	LV 04.12.2013	SE 31.07.2013	SI 31.07.2013	LT 18.09.2013	LU 03.12.2013
MC 04.12.2013	NO 04.03.2014	SK 31.07.2013		LV 18.09.2013	NL 18.09.2013
PL 04.12.2013	PT 04.04.2014			NO 18.12.2013	PL 18.09.2013
RO 04.12.2013	SI 04.12.2013	(11) 2 362 861	(51) C04B 24/04	PT 20.01.2014	SE 18.09.2013
SK 04.12.2013		(84) IE 28.05.2014	(84) CY 07.05.2014	SI 18.09.2013	SK 18.09.2013
		EE 07.05.2014	FI 07.05.2014		
(11) 2 362 531	(51) H02M 3/158	GR 08.08.2014	HR 07.05.2014	(11) 2 363 164	(51) A61M 21/00
(84) NO 19.02.2015	(84) LT 19.11.2014	IS 07.09.2014	LT 07.05.2014	(84) LT 22.10.2014	(84) NO 22.01.2015
		LV 07.05.2014	NO 07.08.2014		
(11) 2 362 535	(51) H02M 7/12	PT 08.09.2014	RO 07.05.2014	(11) 2 363 230	(51) B23D 45/04
(84) AT 10.07.2013	(84) MC 10.07.2013	SE 07.05.2014	SK 07.05.2014	(84) AT 27.03.2013	(84) MC 27.03.2013
BE 10.07.2013	CH 31.12.2013			BE 27.03.2013	BG 27.06.2013
CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013	(11) 2 362 960	(51) G06K 19/02	CY 27.03.2013	CZ 27.03.2013
DK 10.07.2013	EE 10.07.2013	(84) IT 12.03.2014	(84) AT 12.03.2014	DK 27.03.2013	EE 27.03.2013
FI 10.07.2013	FR 31.12.2013	IE 05.05.2014	BE 12.03.2014	ES 08.07.2013	FI 27.03.2013
GR 11.10.2013	HR 10.07.2013	BG 12.06.2014	CH 31.05.2014	GR 28.06.2013	HR 27.03.2013
IE 21.12.2013	IS 10.11.2013	CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014	IS 27.07.2013	IT 27.03.2013
LI 31.12.2013	LT 10.07.2013	DK 12.03.2014	EE 12.03.2014	LT 27.03.2013	LV 27.03.2013
LU 21.12.2013	LV 10.07.2013	ES 12.03.2014	FI 12.03.2014	NL 27.03.2013	NO 27.06.2013
NL 10.07.2013	NO 10.10.2013	HR 12.03.2014	IS 12.07.2014	PL 27.03.2013	PT 29.07.2013
PL 10.07.2013	PT 11.11.2013	LI 31.05.2014	LT 12.03.2014	RO 27.03.2013	SE 27.03.2013
RO 10.07.2013	SE 10.07.2013	LU 05.05.2014	LV 12.03.2014	SI 27.03.2013	SK 27.03.2013
SI 10.07.2013	SK 10.07.2013	MC 12.03.2014	NL 12.03.2014		
		NO 12.06.2014	PL 12.03.2014	(11) 2 363 252	(51) B25J 15/02
(11) 2 362 556	(51) H04L 25/03	PT 14.07.2014	RO 12.03.2014	(84) AT 03.04.2013	(84) MC 03.04.2013
(84) NO 15.01.2015	(84) LT 15.10.2014	SE 12.03.2014	SK 12.03.2014	BE 03.04.2013	BG 03.07.2013
NL 15.10.2014				CY 03.04.2013	CZ 03.04.2013
		(11) 2 362 981	(51) H02P 9/10	DK 03.04.2013	EE 03.04.2013
		(84) NO 26.02.2015	(84) LT 26.11.2014	ES 14.07.2013	FI 03.04.2013

GR 04.07.2013	HR 03.04.2013	PL 28.08.2013	PT 30.12.2013	RO 16.10.2013	RS 16.10.2013
IE 06.01.2014	IS 03.08.2013	RO 28.08.2013	SE 28.08.2013	SE 16.10.2013	SI 16.10.2013
IT 03.04.2013	LT 03.04.2013	SI 28.08.2013	SK 28.08.2013	SK 16.10.2013	
LU 06.01.2014	LV 03.04.2013				
NL 03.04.2013	NO 03.07.2013	(11) 2 363 526	(51) D06F 39/08	(11) 2 363 639	(51) F21V 29/02
PL 03.04.2013	PT 05.08.2013	(84) MC 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013	(84) AT 07.08.2013	(84) MC 07.08.2013
RO 03.04.2013	RS 03.04.2013	CH 31.01.2014	CZ 06.11.2013	BE 07.08.2013	CY 07.08.2013
SI 03.04.2013	SK 03.04.2013	DK 06.11.2013	EE 06.11.2013	CZ 07.08.2013	DK 07.08.2013
		FI 06.11.2013	HR 06.11.2013	EE 07.08.2013	ES 07.08.2013
(11) 2 363 254	(51) B25J 15/04	IE 27.01.2014	IS 06.03.2014	FI 07.08.2013	GR 08.11.2013
(84) MC 04.09.2013	(84) BE 31.12.2013	LI 31.01.2014	LT 06.11.2013	HR 07.08.2013	IE 21.12.2013
CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013	LU 27.01.2014	LV 06.11.2013	IS 07.12.2013	IT 07.08.2013
DK 04.09.2013	EE 04.09.2013	NO 06.02.2014	PT 06.03.2014	LT 07.08.2013	LU 21.12.2013
ES 04.09.2013	FI 04.09.2013	RO 06.11.2013	RS 06.11.2013	LV 07.08.2013	NO 07.11.2013
GR 05.12.2013	HR 04.09.2013	SE 06.11.2013	SI 06.11.2013	PL 07.08.2013	PT 09.12.2013
IE 08.12.2013	IS 04.01.2014			RO 07.08.2013	SE 07.08.2013
LT 04.09.2013	LU 08.12.2013	(11) 2 363 528	(51) C08F 8/28	SI 07.08.2013	SK 07.08.2013
LV 04.09.2013	NL 04.09.2013	(84) MC 07.08.2013	(84) BE 07.08.2013		
NO 04.12.2013	PL 04.09.2013	CH 31.01.2014	CY 07.08.2013	(11) 2 363 720	(51) G01R 31/28
PT 06.01.2014	RO 04.09.2013	CZ 07.08.2013	DK 07.08.2013	(84) NO 05.02.2015	(84) LT 05.11.2014
SE 04.09.2013	SK 04.09.2013	EE 07.08.2013	GR 08.11.2013		
		IE 21.01.2014	IS 07.12.2013	(11) 2 363 747	(51) G03B 21/16
(11) 2 363 281	(51) B31B 7/00	LI 31.01.2014	LT 07.08.2013	(84) AT 27.11.2013	(84) MC 27.11.2013
(84) NO 05.02.2015	(84) LT 05.11.2014	LU 21.01.2014	PL 07.08.2013	BE 27.11.2013	CH 31.01.2014
		PT 09.12.2013	RO 07.08.2013	CY 27.11.2013	CZ 27.11.2013
(11) 2 363 316	(51) B60N 2/24	SI 07.08.2013	SK 07.08.2013	DK 27.11.2013	EE 27.11.2013
(84) LT 03.12.2014	(84) NO 03.03.2015			ES 27.11.2013	FI 27.11.2013
		(11) 2 363 581	(51) F01N 3/00	HR 27.11.2013	IE 28.01.2014
(11) 2 363 351	(51) B65D 51/22	(84) NO 29.01.2015	(84) LT 29.10.2014	IS 27.03.2014	LI 31.01.2014
(84) AT 31.07.2013	(84) MC 31.07.2013			LT 27.11.2013	LU 28.01.2014
BE 31.07.2013	CH 31.12.2013	(11) 2 363 584	(51) F02B 37/007	LV 27.11.2013	NL 27.11.2013
CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013	(84) AT 27.03.2013	(84) MC 27.03.2013	NO 27.02.2014	PL 27.11.2013
DK 31.07.2013	EE 31.07.2013	BE 27.03.2013	BG 27.06.2013	PT 27.03.2014	RO 27.11.2013
ES 31.07.2013	FI 31.07.2013	CY 27.03.2013	CZ 27.03.2013	RS 27.11.2013	SE 27.11.2013
FR 31.12.2013	GB 07.12.2013	DK 27.03.2013	EE 27.03.2013	SI 27.11.2013	SK 27.11.2013
GR 01.11.2013	IE 07.12.2013	ES 08.07.2013	FI 27.03.2013		
IS 30.11.2013	IT 31.07.2013	FR 31.12.2013	GR 28.06.2013	(11) 2 363 754	(51) G03G 15/01
LI 31.12.2013	LT 31.07.2013	HR 27.03.2013	IE 15.12.2013	(84) LT 31.12.2014	(84) NO 31.03.2015
LU 07.12.2013	LV 31.07.2013	IS 27.07.2013	IT 27.03.2013		
NL 31.07.2013	PL 31.07.2013	LT 27.03.2013	LU 15.12.2013	(11) 2 363 815	(51) G06F 17/30
PT 02.12.2013	RO 31.07.2013	LV 27.03.2013	NL 27.03.2013	(84) LT 15.10.2014	(84) NO 15.01.2015
SE 31.07.2013	SI 31.07.2013	NO 27.06.2013	PL 27.03.2013	NL 15.10.2014	
SK 31.07.2013		PT 29.07.2013	RO 27.03.2013		
		SE 27.03.2013	SI 27.03.2013	(11) 2 363 846	(51) G08G 1/16
(11) 2 363 377	(51) C01B 31/22	SK 27.03.2013		(84) NL 15.10.2014	(84) NO 15.01.2015
(84) NO 03.03.2015				LT 15.10.2014	
		(11) 2 363 589	(51) F02M 37/00		
(11) 2 363 421	(51) C08F 220/18	(84) AT 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013	(11) 2 363 948	(51) H02P 27/08
(84) CY 18.09.2013	(84) DK 18.09.2013	CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013	(84) NO 03.03.2015	(84) LT 03.12.2014
EE 18.09.2013	FI 18.09.2013	DK 11.09.2013	EE 11.09.2013		
GR 19.12.2013	IE 13.04.2014	FI 11.09.2013	GR 12.12.2013	(11) 2 364 003	(51) H04M 1/64
IS 18.01.2014	LT 18.09.2013	HR 11.09.2013	IE 04.06.2014	(84) AT 20.11.2013	(84) IE 03.05.2014
LU 13.04.2014	LV 18.09.2013	IS 11.01.2014	LT 11.09.2013	BE 20.11.2013	CH 31.05.2014
MC 18.09.2013	PT 20.01.2014	LU 04.06.2014	LV 11.09.2013	DK 20.11.2013	ES 20.11.2013
SE 18.09.2013	SI 18.09.2013	MC 11.09.2013	NL 11.09.2013	FI 20.11.2013	LI 31.05.2014
SK 18.09.2013		NO 11.12.2013	PL 11.09.2013	LU 03.05.2014	MC 20.11.2013
		PT 13.01.2014	RO 11.09.2013	NL 20.11.2013	PT 20.03.2014
		SI 11.09.2013	SK 11.09.2013	SE 20.11.2013	
(11) 2 363 468	(51) C12N 15/09				
(84) LT 31.12.2014	(84) NO 31.03.2015				
		(11) 2 363 606	(51) F04B 39/10	(11) 2 364 012	(51) H04N 1/333
(11) 2 363 472	(51) C12N 15/09	(84) CY 25.12.2013	(84) CZ 25.12.2013	(84) NO 10.03.2015	(84) LT 10.12.2014
(84) LT 10.12.2014	(84) NO 10.03.2015	EE 25.12.2013	ES 25.12.2013		
		HR 25.12.2013	IE 12.05.2014	(11) 2 364 067	(51) H05B 37/02
(11) 2 363 519	(51) D04B 15/60	IS 25.04.2014	LT 25.12.2013	(84) CH 30.06.2014	(84) LI 30.06.2014
(84) NO 26.02.2015	(84) LT 26.11.2014	LU 12.05.2014	LV 25.12.2013	AT 11.12.2013	BE 11.12.2013
		MC 25.12.2013	PL 25.12.2013	CY 11.12.2013	DK 11.12.2013
(11) 2 363 522	(51) D05B 19/12	PT 28.04.2014	RO 25.12.2013	FI 11.12.2013	IE 21.06.2014
(84) AT 28.08.2013	(84) MC 28.08.2013	SK 25.12.2013		LU 21.06.2014	MC 11.12.2013
BE 28.08.2013	CH 31.01.2014			NL 11.12.2013	PT 11.04.2014
CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013	(11) 2 363 634	(51) F21S 8/02	SE 11.12.2013	
DK 28.08.2013	EE 28.08.2013	(84) MC 16.10.2013	(84) CY 16.10.2013		
ES 28.08.2013	FI 28.08.2013	DK 16.10.2013	EE 16.10.2013	(11) 2 364 133	(51) A61F 5/055
GR 29.11.2013	HR 28.08.2013	HR 16.10.2013	IE 12.01.2014	(84) AT 08.05.2013	(84) BE 08.05.2013
IE 14.01.2014	IS 28.12.2013	IS 16.02.2014	IT 16.10.2013	BG 08.08.2013	CH 31.12.2013
IT 28.08.2013	LI 31.01.2014	LT 16.10.2013	LU 12.01.2014	CY 08.05.2013	CZ 08.05.2013
LT 28.08.2013	LU 14.01.2014	LV 16.10.2013	NO 16.01.2014	DK 08.05.2013	EE 08.05.2013
LV 28.08.2013	NO 28.11.2013	PL 16.10.2013	PT 17.02.2014	ES 19.08.2013	FI 08.05.2013

EE 14.08.2013	ES 14.08.2013	HR 28.08.2013	IE 01.12.2013	LT 26.02.2014	LU 04.06.2014
FI 14.08.2013	FR 30.04.2014	IS 28.12.2013	IT 28.08.2013	LV 26.02.2014	MC 26.02.2014
GR 15.11.2013	HR 14.08.2013	LI 31.12.2013	LT 28.08.2013	NL 26.02.2014	NO 26.05.2014
IE 20.04.2014	IS 14.12.2013	LU 01.12.2013	LV 28.08.2013	PL 26.02.2014	PT 26.06.2014
IT 14.08.2013	LI 30.04.2014	MC 28.08.2013	NL 28.08.2013	RO 26.02.2014	SE 26.02.2014
LT 14.08.2013	LU 20.04.2014	NO 28.11.2013	PL 28.08.2013	SK 26.02.2014	
LV 14.08.2013	MC 14.08.2013	PT 30.12.2013	RO 28.08.2013		
NO 14.11.2013	PL 14.08.2013	SE 28.08.2013	SI 28.08.2013		
PT 16.12.2013	RO 14.08.2013	SK 28.08.2013			
SE 14.08.2013	SI 14.08.2013				
SK 14.08.2013					
(11) 2 364 721	(51) A61K 39/00	(11) 2 364 877	(51) B60P 1/28	(11) 2 365 111	(51) C30B 29/04
(84) AT 20.11.2013	(84) MC 20.11.2013	(84) LT 01.10.2014	(84) NO 01.01.2015	(84) AT 27.11.2013	(84) IE 27.05.2014
CH 31.12.2013	CZ 20.11.2013			BE 27.11.2013	CH 31.05.2014
DK 20.11.2013	EE 20.11.2013	(11) 2 364 892	(51) B60W 30/14	CY 27.11.2013	CZ 27.11.2013
FI 20.11.2013	IS 20.03.2014	(84) LT 31.12.2014	(84) NO 31.03.2015	DK 27.11.2013	EE 27.11.2013
LI 31.12.2013	LT 20.11.2013	(11) 2 364 901	(51) B62K 5/027	ES 27.11.2013	FI 27.11.2013
LV 20.11.2013	PL 20.11.2013	(84) AT 17.07.2013	(84) MC 17.07.2013	LI 31.05.2014	LU 27.05.2014
PT 20.03.2014	RO 20.11.2013	BE 17.07.2013	CH 31.01.2014	MC 27.11.2013	NL 27.11.2013
SE 20.11.2013	SI 20.11.2013	CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013	PL 27.11.2013	PT 27.03.2014
SK 20.11.2013		DK 17.07.2013	EE 17.07.2013	RO 27.11.2013	SE 27.11.2013
		ES 28.10.2013	FI 17.07.2013	SI 27.11.2013	SK 27.11.2013
		GR 18.10.2013	HR 17.07.2013		
(11) 2 364 722	(51) A61K 39/00	IE 14.01.2014	IS 17.11.2013	(11) 2 365 112	(51) D01G 1/04
(84) AT 13.11.2013	(84) MC 13.11.2013	LI 31.01.2014	LT 17.07.2013	(84) NO 03.03.2015	(84) LT 03.12.2014
CH 31.12.2013	CY 13.11.2013	LU 14.01.2014	LV 17.07.2013		
CZ 13.11.2013	DK 13.11.2013	NL 17.07.2013	NO 17.10.2013	(11) 2 365 125	(51) D06P 1/00
EE 13.11.2013	FI 13.11.2013	PL 17.07.2013	PT 18.11.2013	(84) AT 06.03.2013	(84) MC 06.03.2013
IS 13.03.2014	LI 31.12.2013	RO 17.07.2013	SE 17.07.2013	BE 06.03.2013	BG 06.06.2013
LT 13.11.2013	LV 13.11.2013	SI 17.07.2013	SK 17.07.2013	CZ 06.03.2013	DK 06.03.2013
PL 13.11.2013	PT 13.03.2014			EE 06.03.2013	ES 17.06.2013
RO 13.11.2013	SE 13.11.2013	(11) 2 364 911	(51) B64D 37/00	FI 06.03.2013	GR 07.06.2013
SI 13.11.2013	SK 13.11.2013	(84) AT 14.08.2013	(84) MC 14.08.2013	HR 06.03.2013	IS 06.07.2013
		BE 31.01.2014	CH 31.01.2014	IT 06.03.2013	LT 06.03.2013
		CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013	LV 06.03.2013	NL 06.03.2013
(11) 2 364 798	(51) B22F 1/00	DK 14.08.2013	EE 14.08.2013	NO 06.06.2013	PL 06.03.2013
(84) NL 08.10.2014	(84) LT 08.10.2014	ES 14.08.2013	FI 14.08.2013	PT 08.07.2013	RO 06.03.2013
NO 08.01.2015		GR 15.11.2013	HR 14.08.2013	RS 06.03.2013	SI 06.03.2013
		IE 24.01.2014	IS 14.12.2013		
(11) 2 364 803	(51) B23C 5/20	LI 31.01.2014	LT 14.08.2013	(11) 2 365 167	(51) E05D 7/04
(84) LT 31.12.2014	(84) NO 31.03.2015	LU 24.01.2014	LV 14.08.2013	(84) NO 17.03.2015	(84) LT 17.12.2014
		NL 14.08.2013	NO 14.11.2013		
(11) 2 364 806	(51) B23D 61/02	PL 14.08.2013	PT 16.12.2013	(11) 2 365 186	(51) F01D 5/14
(84) MC 27.03.2013	(84) BG 27.06.2013	RO 14.08.2013	SE 14.08.2013	(84) NO 10.03.2015	(84) LT 10.12.2014
CY 27.03.2013	CZ 27.03.2013	SI 14.08.2013	SK 14.08.2013		
DK 27.03.2013	EE 27.03.2013			(11) 2 365 192	(51) F01K 23/06
ES 08.07.2013	FI 27.03.2013	(11) 2 364 939	(51) B65H 3/44	(84) AT 11.09.2013	(84) CH 30.04.2014
GR 28.06.2013	HR 27.03.2013	(84) LT 24.12.2014	(84) NO 24.03.2015	CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013
IS 27.07.2013	IT 27.03.2013			DK 11.09.2013	EE 11.09.2013
LT 27.03.2013	LV 27.03.2013	(11) 2 364 940	(51) B65H 3/44	ES 11.09.2013	FI 11.09.2013
NL 27.03.2013	NO 27.06.2013	(84) LT 22.10.2014	(84) NO 22.01.2015	GR 12.12.2013	HR 11.09.2013
PL 27.03.2013	PT 29.07.2013			IE 28.04.2014	IS 11.01.2014
RO 27.03.2013	SE 27.03.2013	(11) 2 365 021	(51) C08G 77/26	IT 11.09.2013	LI 30.04.2014
SI 27.03.2013	SK 27.03.2013	(84) MC 08.05.2013	(84) BG 08.08.2013	LT 11.09.2013	LU 28.04.2014
		CY 08.05.2013	CZ 08.05.2013	LV 11.09.2013	MC 11.09.2013
(11) 2 364 838	(51) B31B 19/74	DK 08.05.2013	EE 08.05.2013	NL 11.09.2013	NO 11.12.2013
(84) MC 27.03.2013	(84) BG 27.06.2013	ES 19.08.2013	FI 08.05.2013	PL 11.09.2013	PT 13.01.2014
CY 27.03.2013	CZ 27.03.2013	GR 09.08.2013	HR 08.05.2013	RO 11.09.2013	SE 11.09.2013
DK 27.03.2013	EE 27.03.2013	IE 21.01.2014	IS 08.09.2013	SI 11.09.2013	SK 11.09.2013
ES 08.07.2013	FI 27.03.2013	LT 08.05.2013	LU 21.01.2014		
GR 28.06.2013	HR 27.03.2013	LV 08.05.2013	NL 08.05.2013	(11) 2 365 225	(51) F04D 25/04
IS 27.07.2013	IT 27.03.2013	NO 08.08.2013	PL 08.05.2013	(84) NO 24.03.2015	(84) LT 24.12.2014
LT 27.03.2013	LV 27.03.2013	PT 09.09.2013	RO 08.05.2013		
LV 27.03.2013	NL 27.03.2013	RS 08.05.2013	SE 08.05.2013	(11) 2 365 230	(51) F16G 5/18
NO 27.06.2013	PL 27.03.2013	SI 08.05.2013	SK 08.05.2013	(84) AT 24.04.2013	(84) MC 24.04.2013
PT 29.07.2013	RO 27.03.2013			BE 24.04.2013	BG 24.07.2013
SE 27.03.2013	SI 27.03.2013	(11) 2 365 034	(51) C08L 83/04	CH 31.12.2013	CY 24.04.2013
SK 27.03.2013		(84) LT 08.10.2014	(84) NO 08.01.2015	CZ 24.04.2013	DK 24.04.2013
				EE 24.04.2013	ES 04.08.2013
(11) 2 364 859	(51) B41M 5/44	(11) 2 365 047	(51) C09K 11/64	FI 24.04.2013	GB 07.12.2013
(84) NL 15.10.2014	(84) LT 15.10.2014	(84) IT 26.02.2014	(84) LI 30.06.2014	GR 25.07.2013	IE 07.12.2013
NO 15.01.2015		AT 26.02.2014	IE 04.06.2014	IS 24.08.2013	IT 24.04.2013
		BE 26.02.2014	CH 30.06.2014	LI 31.12.2013	LT 24.04.2013
(11) 2 364 866	(51) B60G 17/0185	BE 26.02.2014	CZ 26.02.2014	LU 07.12.2013	LV 24.04.2013
(84) AT 28.08.2013	(84) BE 28.08.2013	CY 26.02.2014	EE 26.02.2014	NL 24.04.2013	PL 24.04.2013
CH 31.12.2013	CY 28.08.2013	DK 26.02.2014	FI 26.02.2014	PT 26.08.2013	RO 24.04.2013
CZ 28.08.2013	DK 28.08.2013	ES 26.02.2014	IS 26.02.2014	SE 24.04.2013	SI 24.04.2013
EE 28.08.2013	ES 28.08.2013	HR 26.02.2014		SK 24.04.2013	
FI 28.08.2013	GR 29.11.2013				

- (11) **2 365 235** (51) *F16J 15/44* LU 20.05.2014 LV 29.01.2014 DK 26.06.2013 EE 26.06.2013
(84) AT 23.10.2013 (84) MC 23.10.2013 MC 29.01.2014 NL 29.01.2014 GR 27.09.2013 HR 26.06.2013
BE 23.10.2013 CH 31.01.2014 NO 29.04.2014 PL 29.01.2014 IE 15.12.2013 IS 26.10.2013
CY 23.10.2013 CZ 23.10.2013 PT 29.05.2014 RO 29.01.2014 LT 26.06.2013 LU 15.12.2013
DK 23.10.2013 EE 23.10.2013 SE 29.01.2014 SK 29.01.2014 LV 26.06.2013 NO 26.09.2013
ES 23.10.2013 FI 23.10.2013 (11) **2 365 706** (51) *H04W 4/06* (84) IE 25.05.2014 (84) IE 25.05.2014 PL 26.06.2013 SI 26.06.2013
HR 23.10.2013 IE 21.01.2014 (84) AT 25.12.2013 (84) CH 31.05.2014 (84) AT 24.04.2013 (51) *B29D 30/06*
IS 23.02.2014 IT 23.10.2013 (84) BE 25.12.2013 (84) CZ 25.12.2013 (84) MC 24.04.2013
LI 31.01.2014 LT 23.10.2013 (84) CY 25.12.2013 (84) EE 25.12.2013 (84) BG 24.07.2013
LU 21.01.2014 LV 23.10.2013 (84) DK 25.12.2013 (84) FI 25.12.2013 (84) CH 31.12.2013
NL 23.10.2013 NO 23.01.2014 (84) ES 25.12.2013 (84) LI 31.05.2014 (84) CZ 24.04.2013
PL 23.10.2013 PT 24.02.2014 (84) IS 25.04.2014 (84) LU 25.05.2014 (84) EE 24.04.2013 ES 04.08.2013
RO 23.10.2013 RS 23.10.2013 (84) LT 25.12.2013 (84) MC 25.12.2013 (84) FI 24.04.2013 FR 31.12.2013
SE 23.10.2013 SI 23.10.2013 (84) LV 25.12.2013 (84) PT 28.04.2014 (84) GB 10.12.2013 GR 25.07.2013
SK 23.10.2013 (84) RO 25.12.2013 (84) SE 25.12.2013 (84) HR 24.04.2013 IE 10.12.2013
(11) **2 365 243** (51) *F21V 5/00* (84) LT 29.10.2014 (84) IS 24.08.2013 IT 24.04.2013
(84) NO 29.01.2015 (84) LT 29.10.2014 (84) LI 31.12.2013 LT 24.04.2013
(11) **2 365 282** (51) *G01C 19/56* (84) AT 14.05.2014 (51) *H04W 88/04* (84) IE 30.06.2014
(84) NO 12.02.2015 (84) LT 12.11.2014 (84) BE 14.05.2014 (84) CH 30.06.2014
(11) **2 365 284** (51) *G01C 21/26* (84) AT 14.05.2014 (84) CY 14.05.2014 (84) CZ 14.05.2014
(84) NO 12.02.2015 (84) LT 12.11.2014 (84) DK 14.05.2014 (84) EE 14.05.2014
(11) **2 365 284** (51) *G01C 21/26* (84) MC 22.05.2013 (84) BE 14.05.2014 (84) FI 14.05.2014
(84) AT 22.05.2013 (84) CH 31.01.2014 (84) ES 14.05.2014 (84) HR 14.05.2014
BE 22.05.2013 CH 31.01.2014 (84) GR 15.08.2014 (84) LI 30.06.2014
DK 22.05.2013 FI 22.05.2013 (84) IS 14.09.2014 (84) LV 14.05.2014
GR 23.08.2013 IE 24.01.2014 (84) LT 14.05.2014 (84) NO 14.08.2014
LI 31.01.2014 LU 24.01.2014 (84) NL 14.05.2014 (84) PT 15.09.2014
NL 22.05.2013 PT 23.09.2013 (84) RO 14.05.2014 (84) SE 14.05.2014
SE 22.05.2013 (84) SK 14.05.2014
(11) **2 365 333** (51) *G01N 33/573* (84) LT 26.11.2014
(84) NO 26.02.2015 (84) LT 26.11.2014
(11) **2 365 392** (51) *G03G 8/00* (84) MC 30.10.2013
(84) AT 30.10.2013 (84) CH 31.01.2014
BE 30.10.2013 CH 31.01.2014 (84) CZ 30.10.2013
CY 30.10.2013 CZ 30.10.2013 (84) EE 30.10.2013
DK 30.10.2013 EE 30.10.2013 (84) FI 30.10.2013
ES 30.10.2013 FI 30.10.2013 (84) GR 08.11.2013
HR 30.10.2013 IE 20.01.2014 (84) IE 21.12.2013
IS 28.02.2014 IT 30.10.2013 (84) LT 07.08.2013
LI 31.01.2014 LT 30.10.2013 (84) LV 07.08.2013
LU 20.01.2014 LV 30.10.2013 (84) NO 07.11.2013
NL 30.10.2013 NO 30.01.2014 (84) PT 09.12.2013
PL 30.10.2013 PT 28.02.2014 (84) RO 07.08.2013
SE 30.10.2013 SI 30.10.2013 (84) SK 07.08.2013
SK 30.10.2013 (84) SI 07.08.2013
(11) **2 365 510** (51) *H01H 71/00* (84) MC 20.03.2013
(84) AT 13.11.2013 (84) BG 20.06.2013 (51) *A61F 13/00* (84) BE 31.01.2014
BE 30.11.2013 (84) CZ 20.03.2013 (84) CY 20.03.2013
CZ 13.11.2013 (84) EE 20.03.2013 (84) DK 20.03.2013
EE 13.11.2013 (84) GR 21.06.2013 (84) FI 20.03.2013
FI 13.11.2013 (84) IE 26.01.2014 (84) HR 20.03.2013
IE 29.11.2013 (84) LT 20.03.2013 (84) IS 20.07.2013
LT 13.11.2013 (84) LV 20.03.2013 (84) LU 26.01.2014
NL 13.11.2013 (84) NO 20.06.2013
PL 13.11.2013 (84) PT 22.07.2013
RO 13.11.2013 (84) SI 20.03.2013 (84) NO 07.11.2013
SE 13.11.2013 (84) SK 20.03.2013 (84) RO 07.08.2013
SK 13.11.2013 (84) SI 07.08.2013 (84) SK 20.03.2013
(11) **2 365 570** (51) *H01M 8/24* (84) MC 06.03.2013 (51) *A61N 1/362* (84) BE 31.01.2014
(84) NO 03.03.2015 (84) LT 03.12.2014 (84) BG 20.06.2013 (84) CY 20.03.2013
(11) **2 365 627** (51) *H02P 29/00* (84) CZ 20.03.2013 (84) DK 20.03.2013
(84) NO 12.02.2015 (84) LT 12.11.2014 (84) EE 20.03.2013 (84) FI 20.03.2013
(11) **2 365 688** (51) *H04N 1/028* (84) MC 06.03.2013 (84) GR 21.06.2013 (84) HR 20.03.2013
(84) AT 29.01.2014 (84) IE 20.05.2014 (84) LT 20.03.2013 (84) IS 20.07.2013
BE 29.01.2014 (84) CH 31.05.2014 (84) LV 20.03.2013 (84) LU 26.01.2014
CY 29.01.2014 (84) CZ 29.01.2014 (84) NO 20.06.2013
DK 29.01.2014 (84) EE 29.01.2014 (84) PT 22.07.2013
ES 29.01.2014 (84) FI 29.01.2014 (84) RO 20.03.2013
HR 29.01.2014 (84) IS 29.05.2014 (84) SI 20.03.2013 (84) SK 20.03.2013
LI 31.05.2014 (84) LT 29.01.2014 (84) SK 20.03.2013
(11) **2 365 794** (51) *A61F 13/00* (84) BE 31.01.2014
(84) MC 20.03.2013 (84) BG 20.06.2013 (84) CY 20.03.2013
(11) **2 365 840** (51) *A61N 1/362* (84) BE 31.01.2014 (84) DK 20.03.2013
(84) LT 17.12.2014 (84) NO 17.03.2015 (84) EE 20.03.2013
(11) **2 365 888** (51) *B22D 17/32* (84) BG 06.06.2013 (84) FI 20.03.2013
(84) MC 06.03.2013 (84) CZ 06.03.2013 (84) DK 06.03.2013 (84) GR 07.06.2013
(84) NO 06.03.2013 (84) EE 06.03.2013 (84) HR 06.03.2013 (84) IS 06.07.2013
(84) SE 06.03.2013 (84) FI 06.03.2013 (84) GR 07.06.2013 (84) LV 06.03.2013
(84) SK 06.03.2013 (84) HR 06.03.2013 (84) IS 06.07.2013 (84) NO 06.06.2013
(84) PT 08.07.2013 (84) RO 06.03.2013 (84) SE 06.03.2013
(84) SK 06.03.2013 (84) SI 06.03.2013 (84) SK 06.03.2013
(11) **2 365 894** (51) *B24B 41/06* (84) BE 26.06.2013
(84) MC 26.06.2013 (84) BG 26.06.2013 (84) CY 26.06.2013
(84) NO 29.01.2015 (84) LT 29.10.2014

(11) 2 365 955	(51) C07C 49/213	NL 05.06.2013	NO 05.09.2013	GR 14.05.2013	HR 13.02.2013
(84) LT 31.12.2014	(84) NO 31.03.2015	PL 05.06.2013	PT 07.10.2013	IS 13.06.2013	IT 13.02.2013
(11) 2 365 980	(51) C07K 5/08	RO 05.06.2013	SI 05.06.2013	LT 13.02.2013	LV 13.02.2013
(84) AT 17.04.2013	(84) BE 17.04.2013	SK 05.06.2013		NL 13.02.2013	NO 13.05.2013
BG 17.07.2013	CH 31.12.2013	(11) 2 366 075	(51) F16L 15/00	PL 13.02.2013	PT 13.06.2013
CY 17.04.2013	CZ 17.04.2013	(84) MC 10.04.2013	(84) BE 10.04.2013	RO 13.02.2013	SE 13.02.2013
DK 17.04.2013	EE 17.04.2013	BG 10.07.2013	CH 31.12.2013	SI 13.02.2013	SK 13.02.2013
ES 28.07.2013	FI 17.04.2013	CY 10.04.2013	EE 10.04.2013	(11) 2 366 221	(51) H03M 1/20
GR 18.07.2013	HR 17.04.2013	FI 10.04.2013	GR 11.07.2013	(84) AT 17.07.2013	(84) MC 17.07.2013
IE 11.12.2013	IS 17.08.2013	HR 10.04.2013	IE 07.12.2013	BE 17.07.2013	CH 31.12.2013
IT 17.04.2013	LI 31.12.2013	IS 10.08.2013	LI 31.12.2013	CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013
LT 17.04.2013	LU 11.12.2013	LT 10.04.2013	LU 07.12.2013	DK 17.07.2013	EE 17.07.2013
LV 17.04.2013	MC 17.04.2013	LV 10.04.2013	PT 12.08.2013	ES 28.10.2013	FI 17.07.2013
NL 17.04.2013	NO 17.07.2013	SE 10.04.2013	SI 10.04.2013	FR 31.12.2013	GR 18.10.2013
PL 17.04.2013	PT 19.08.2013	(11) 2 366 089	(51) G01B 5/00	HR 17.07.2013	IE 04.12.2013
RO 17.04.2013	SE 17.04.2013	(84) AT 19.06.2013	(84) MC 19.06.2013	IS 17.11.2013	IT 17.07.2013
SI 17.04.2013	SK 17.04.2013	BE 19.06.2013	BG 19.09.2013	LI 31.12.2013	LT 17.07.2013
(11) 2 365 985	(51) C07K 14/745	CH 31.12.2013	CY 19.06.2013	LU 04.12.2013	LV 17.07.2013
(84) AT 15.05.2013	(84) MC 15.05.2013	CZ 19.06.2013	DK 19.06.2013	NL 17.07.2013	NO 17.10.2013
BE 15.05.2013	BG 15.08.2013	EE 19.06.2013	ES 30.09.2013	PL 17.07.2013	PT 18.11.2013
CZ 15.05.2013	DK 15.05.2013	FI 19.06.2013	GB 14.12.2013	RO 17.07.2013	SE 17.07.2013
EE 15.05.2013	ES 26.08.2013	GR 20.09.2013	HR 19.06.2013	SI 17.07.2013	SK 17.07.2013
FI 15.05.2013	GR 16.08.2013	IE 14.12.2013	IS 19.10.2013	(11) 2 366 247	(51) H04N 5/217
HR 15.05.2013	IE 15.12.2013	LI 31.12.2013	LT 19.06.2013	(84) AT 24.04.2013	(84) MC 24.04.2013
IS 15.09.2013	IT 15.05.2013	LU 14.12.2013	LV 19.06.2013	BE 31.12.2013	BG 24.07.2013
LT 15.05.2013	LU 15.12.2013	NL 19.06.2013	NO 19.09.2013	CH 31.12.2013	CY 24.04.2013
LV 15.05.2013	NO 15.08.2013	PL 19.06.2013	PT 21.10.2013	CZ 24.04.2013	DK 24.04.2013
PL 15.05.2013	PT 16.09.2013	RO 19.06.2013	SE 19.06.2013	EE 24.04.2013	ES 04.08.2013
RO 15.05.2013	SI 15.05.2013	SI 19.06.2013	SK 19.06.2013	FI 24.04.2013	GR 25.07.2013
SK 15.05.2013		(11) 2 366 093	(51) G01B 11/06	HR 24.04.2013	IE 08.12.2013
(11) 2 365 987	(51) C07K 16/32	(84) NO 31.03.2015	(84) LT 31.12.2014	IS 24.08.2013	IT 24.04.2013
(84) NO 12.02.2015	(84) LT 12.11.2014	(11) 2 366 156	(51) G06F 17/30	LI 31.12.2013	LT 24.04.2013
(11) 2 366 020	(51) C12N 5/071	(84) AT 20.03.2013	(84) BE 20.03.2013	LU 08.12.2013	LV 24.04.2013
(84) MC 27.03.2013	(84) BG 27.06.2013	BG 20.06.2013	CH 31.12.2013	NL 24.04.2013	NO 24.07.2013
CY 27.03.2013	CZ 27.03.2013	CY 20.03.2013	CZ 20.03.2013	PL 24.04.2013	PT 26.08.2013
DK 27.03.2013	EE 27.03.2013	DK 20.03.2013	EE 20.03.2013	RO 24.04.2013	SE 24.04.2013
FI 27.03.2013	GR 28.06.2013	ES 01.07.2013	FI 20.03.2013	SI 24.04.2013	SK 24.04.2013
HR 27.03.2013	IE 14.12.2013	FR 31.12.2013	GB 16.12.2013	(11) 2 366 260	(51) H04W 56/00
IS 27.07.2013	IT 27.03.2013	GR 21.06.2013	HR 20.03.2013	(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013
LT 27.03.2013	LU 14.12.2013	IE 16.12.2013	IS 20.07.2013	CH 31.12.2013	CY 23.10.2013
LV 27.03.2013	NO 27.06.2013	IT 20.03.2013	LI 31.12.2013	CZ 23.10.2013	DK 23.10.2013
PL 27.03.2013	PT 29.07.2013	LT 20.03.2013	LU 16.12.2013	EE 23.10.2013	ES 23.10.2013
RO 27.03.2013	SI 27.03.2013	LV 20.03.2013	MC 20.03.2013	FI 23.10.2013	FR 31.12.2013
SK 27.03.2013		NL 20.03.2013	NO 20.06.2013	HR 23.10.2013	IE 10.12.2013
(11) 2 366 044	(51) D06F 58/22	PL 20.03.2013	PT 22.07.2013	IS 23.02.2014	IT 23.10.2013
(84) NO 12.02.2015	(84) LT 12.11.2014	RO 20.03.2013	SE 20.03.2013	LI 31.12.2013	LT 23.10.2013
(11) 2 366 046	(51) D07B 1/06	SI 20.03.2013	SK 20.03.2013	LU 10.12.2013	LV 23.10.2013
(84) NO 05.02.2015	(84) LT 05.11.2014	(11) 2 366 182	(51) G21C 13/024	MC 23.10.2013	NO 23.01.2014
(11) 2 366 059	(51) E21D 23/03	(84) LT 15.10.2014	(84) NO 15.01.2015	PL 23.10.2013	PT 24.02.2014
(84) MC 06.03.2013	(84) BG 06.06.2013	NL 15.10.2014		RO 23.10.2013	SE 23.10.2013
DK 06.03.2013	EE 06.03.2013	(11) 2 366 190	(51) H01G 4/005	SI 23.10.2013	SK 23.10.2013
ES 17.06.2013	FI 06.03.2013	(84) MC 10.07.2013	(84) BE 31.12.2013	(11) 2 366 321	(51) A47L 9/14
GR 07.06.2013	HR 06.03.2013	CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013	(84) IE 20.05.2014	(84) BG 05.06.2014
IS 06.07.2013	IT 06.03.2013	DK 10.07.2013	EE 10.07.2013	CH 31.05.2014	CY 05.03.2014
LT 06.03.2013	LV 06.03.2013	ES 21.10.2013	FI 10.07.2013	CZ 05.03.2014	EE 05.03.2014
NL 06.03.2013	NO 06.06.2013	FR 31.12.2013	GB 10.12.2013	FI 05.03.2014	HR 05.03.2014
PT 08.07.2013	RO 06.03.2013	GR 11.10.2013	HR 10.07.2013	IS 05.07.2014	LI 31.05.2014
SE 06.03.2013	SI 06.03.2013	IE 10.12.2013	IS 10.11.2013	LT 05.03.2014	LU 20.05.2014
SK 06.03.2013		IT 10.07.2013	LT 10.07.2013	LV 05.03.2014	MC 05.03.2014
(11) 2 366 060	(51) F01D 5/02	LU 10.12.2013	LV 10.07.2013	NO 05.06.2014	PT 07.07.2014
(84) AT 05.06.2013	(84) BE 31.12.2013	NL 10.07.2013	NO 10.10.2013	RO 05.03.2014	SK 05.03.2014
BG 05.09.2013	CH 31.12.2013	PL 10.07.2013	PT 11.11.2013	(11) 2 366 329	(51) A61B 5/04
CZ 05.06.2013	DK 05.06.2013	RO 10.07.2013	SE 10.07.2013	(84) NO 24.03.2015	(84) LT 24.12.2014
EE 05.06.2013	ES 16.09.2013	SI 10.07.2013	SK 10.07.2013	(11) 2 366 330	(51) A61B 5/107
FI 05.06.2013	GR 06.09.2013	(11) 2 366 214	(51) H01S 3/067	(84) NO 26.02.2015	(84) LT 26.11.2014
HR 05.06.2013	IE 09.12.2013	(84) AT 13.02.2013	(84) MC 13.02.2013	(11) 2 366 384	(51) A61K 9/48
IS 05.10.2013	LI 31.12.2013	BG 13.05.2013	CZ 13.02.2013	(84) AT 03.04.2013	(84) MC 03.04.2013
LT 05.06.2013	LU 09.12.2013	DK 13.02.2013	EE 13.02.2013	BE 03.04.2013	CY 03.04.2013
LV 05.06.2013	MC 05.06.2013	ES 24.05.2013	FI 13.02.2013	DK 03.04.2013	ES 14.07.2013
				FI 03.04.2013	GR 04.07.2013

IT 03.04.2013	NL 03.04.2013	PT 13.01.2014	RO 11.09.2013	PT 23.12.2013	RO 21.08.2013
PT 05.08.2013	SE 03.04.2013	SE 11.09.2013	SI 11.09.2013	SE 21.08.2013	SI 21.08.2013
(11) 2 366 413	(51) A61M 5/00	(11) 2 366 595	(51) B60T 8/1755	(11) 2 367 067	(51) G03G 15/08
(84) AT 10.04.2013	(84) BE 10.04.2013	(84) LT 01.10.2014	(84) NL 01.10.2014	(84) NO 29.01.2015	(84) LT 29.10.2014
CY 10.04.2013	DK 10.04.2013	NO 01.01.2015			
FI 10.04.2013	GR 11.07.2013				
IE 09.01.2014	LU 09.01.2014	(11) 2 366 626	(51) F02K 9/42	(11) 2 367 194	(51) H01J 9/32
MC 10.04.2013	NL 10.04.2013	(84) LT 24.12.2014	(84) NO 24.03.2015	(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013
PT 12.08.2013	SE 10.04.2013			CH 31.12.2013	CY 16.10.2013
(11) 2 366 442	(51) B01D 29/96	(11) 2 366 629	(51) B65B 35/16	CZ 16.10.2013	DK 16.10.2013
(84) NO 12.02.2015	(84) LT 12.11.2014	(84) MC 17.04.2013	(84) BG 17.07.2013	EE 16.10.2013	ES 16.10.2013
		CY 17.04.2013	CZ 17.04.2013	FI 16.10.2013	FR 31.12.2013
(11) 2 366 447	(51) B01D 53/047	DK 17.04.2013	EE 17.04.2013	HR 16.10.2013	FR 31.12.2013
(84) LT 17.12.2014	(84) NO 17.03.2015	ES 28.07.2013	FI 17.04.2013	IS 16.02.2014	IE 03.12.2013
		GR 18.07.2013	HR 17.04.2013	LI 31.12.2013	IT 16.10.2013
(11) 2 366 475	(51) B22F 1/00	IS 17.08.2013	LT 17.04.2013	LU 03.12.2013	LT 16.10.2013
(84) NL 15.10.2014	(84) LT 15.10.2014	LV 17.04.2013	NL 17.04.2013	MC 16.10.2013	LV 16.10.2013
NO 15.01.2015		NO 17.07.2013	PL 17.04.2013	NO 16.01.2014	NL 16.10.2013
		PT 19.08.2013	RO 17.04.2013	PT 17.02.2014	PL 16.10.2013
(11) 2 366 479	(51) B23C 3/12	RS 17.04.2013	SI 17.04.2013	SE 16.10.2013	RO 16.10.2013
(84) AT 20.11.2013	(84) BE 20.11.2013	SK 17.04.2013		SK 16.10.2013	SI 16.10.2013
CH 31.05.2014	CZ 20.11.2013				
DK 20.11.2013	EE 20.11.2013	(11) 2 366 634	(51) B65D 17/50	(11) 2 367 202	(51) H01L 23/498
ES 20.11.2013	FI 20.11.2013	(84) NO 05.02.2015	(84) LT 05.11.2014	(84) NO 03.03.2015	(84) LT 03.12.2014
HR 20.11.2013	IE 27.05.2014				
IS 20.03.2014	LI 31.05.2014	(11) 2 366 640	(51) B65G 47/244	(11) 2 367 230	(51) H01M 10/0567
LT 20.11.2013	LU 27.05.2014	(84) NO 17.03.2015	(84) LT 17.12.2014	(84) NO 03.03.2015	(84) LT 03.12.2014
LV 20.11.2013	MC 20.11.2013				
NL 20.11.2013	NO 20.02.2014	(11) 2 366 647	(51) B65H 16/08	(11) 2 367 268	(51) H02K 7/09
PL 20.11.2013	PT 20.03.2014	(84) NO 24.03.2015	(84) LT 24.12.2014	(84) AT 08.05.2013	(84) MC 08.05.2013
RO 20.11.2013	SE 20.11.2013	(11) 2 366 765	(51) C10M 173/02	BE 08.05.2013	BG 08.08.2013
SI 20.11.2013	SK 20.11.2013	(84) LT 31.12.2014	(84) NO 31.03.2015	CH 31.01.2014	CY 08.05.2013
				CZ 08.05.2013	DK 08.05.2013
(11) 2 366 497	(51) B24B 27/00	(11) 2 366 767	(51) C11D 3/12	EE 08.05.2013	ES 19.08.2013
(84) AT 20.03.2013	(84) MC 20.03.2013	(84) NO 26.02.2015	(84) LT 26.11.2014	FI 08.05.2013	GR 09.08.2013
BG 20.06.2013	CY 20.03.2013			IE 27.01.2014	IS 08.09.2013
CZ 20.03.2013	DK 20.03.2013	(11) 2 366 811	(51) C23C 22/53	LI 31.01.2014	LT 08.05.2013
EE 20.03.2013	FI 20.03.2013	(84) AT 21.08.2013	(84) MC 21.08.2013	LU 27.01.2014	NL 08.05.2013
GR 21.06.2013	HR 20.03.2013	BE 21.08.2013	CH 31.12.2013	PL 08.05.2013	PT 09.09.2013
IS 20.07.2013	LT 20.03.2013	CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013	RO 08.05.2013	SE 08.05.2013
LV 20.03.2013	NL 20.03.2013	DK 21.08.2013	EE 21.08.2013	SI 08.05.2013	SK 08.05.2013
NO 20.06.2013	PL 20.03.2013	ES 21.08.2013	FI 21.08.2013		
RO 20.03.2013	RS 20.03.2013	FR 31.12.2013	GB 02.12.2013	(11) 2 367 293	(51) H04B 1/7163
SE 20.03.2013	SI 20.03.2013	GR 22.11.2013	HR 21.08.2013	(84) NO 24.03.2015	(84) LT 24.12.2014
SK 20.03.2013		IE 02.12.2013	IS 21.12.2013		
		LI 31.12.2013	LT 21.08.2013	(11) 2 367 369	(51) H04W 4/22
(11) 2 366 538	(51) B31C 3/00	LU 02.12.2013	LV 21.08.2013	(84) LI 30.06.2014	(84) AT 15.01.2014
(84) AT 12.03.2014	(84) IE 03.05.2014	NL 21.08.2013	NO 21.11.2013	IE 12.06.2014	BE 15.01.2014
BE 12.03.2014	BG 12.06.2014	PL 21.08.2013	PT 23.12.2013	CH 30.06.2014	CY 15.01.2014
CH 31.05.2014	CY 12.03.2014	RO 21.08.2013	SE 21.08.2013	CZ 15.01.2014	DK 15.01.2014
CZ 12.03.2014	DK 12.03.2014	SI 21.08.2013	SK 21.08.2013	EE 15.01.2014	ES 15.01.2014
EE 12.03.2014	ES 12.03.2014			FI 15.01.2014	HR 15.01.2014
FI 12.03.2014	IS 12.07.2014	(11) 2 366 831	(51) E01C 19/40	IS 15.05.2014	LT 15.01.2014
LI 31.05.2014	LT 12.03.2014	(84) LT 24.12.2014	(84) NO 24.03.2015	LU 12.06.2014	LV 15.01.2014
LU 03.05.2014	LV 12.03.2014			MC 15.01.2014	NO 15.04.2014
MC 12.03.2014	NL 12.03.2014	(11) 2 366 887	(51) F02M 47/02	PL 15.01.2014	PT 15.05.2014
PL 12.03.2014	PT 14.07.2014	(84) LT 22.10.2014	(84) NO 22.01.2015	RO 15.01.2014	SE 15.01.2014
RO 12.03.2014	SE 12.03.2014			SK 15.01.2014	
SK 12.03.2014		(11) 2 366 905	(51) F04D 1/06		
		(84) LT 24.12.2014	(84) NO 24.03.2015	(11) 2 367 440	(51) A23D 7/04
(11) 2 366 552	(51) B41J 11/00	(11) 2 366 922	(51) F16K 11/02	(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013
(84) LT 24.12.2014	(84) NO 24.03.2015	(84) LT 31.12.2014	(84) NO 31.03.2015	CH 31.12.2013	CY 03.07.2013
				CZ 03.07.2013	DK 03.07.2013
(11) 2 366 560	(51) B60C 9/20	(11) 2 367 047	(51) G02B 27/28	EE 03.07.2013	ES 14.10.2013
(84) AT 11.09.2013	(84) MC 11.09.2013	(84) AT 21.08.2013	(84) BE 21.08.2013	FI 03.07.2013	FR 31.12.2013
BE 11.09.2013	CH 31.12.2013	CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013	GR 04.10.2013	HR 03.07.2013
CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013	DK 21.08.2013	EE 21.08.2013	IE 01.12.2013	IS 03.11.2013
DK 11.09.2013	EE 11.09.2013	ES 21.08.2013	FI 21.08.2013	IT 03.07.2013	LI 31.12.2013
ES 11.09.2013	FI 11.09.2013	GR 22.11.2013	HR 21.08.2013	LT 03.07.2013	LU 01.12.2013
GB 15.12.2013	GR 12.12.2013	IE 21.05.2014	IS 21.12.2013	LV 03.07.2013	MC 03.07.2013
HR 11.09.2013	IE 15.12.2013	IT 21.08.2013	LT 21.08.2013	NO 03.10.2013	PT 04.11.2013
IS 11.01.2014	LI 31.12.2013	LU 21.05.2014	LV 21.08.2013	RO 03.07.2013	SI 03.07.2013
LT 11.09.2013	LU 15.12.2013	MC 21.08.2013	NL 21.08.2013		
LV 11.09.2013	NL 11.09.2013	NO 21.11.2013	PL 21.08.2013		
NO 11.12.2013	PL 11.09.2013				

- (11) **2 367 521** (51) **A61K 8/26**
(84) AT 27.03.2013 (84) BE 27.03.2013
BG 27.06.2013 (84) CH 31.12.2013
CY 27.03.2013 CZ 27.03.2013
DK 27.03.2013 EE 27.03.2013
FI 27.03.2013 GR 28.06.2013
HR 27.03.2013 IE 04.12.2013
IS 27.07.2013 LI 31.12.2013
LT 27.03.2013 LU 04.12.2013
LV 27.03.2013 MC 27.03.2013
NL 27.03.2013 NO 27.06.2013
PL 27.03.2013 PT 29.07.2013
RO 27.03.2013 SE 27.03.2013
SI 27.03.2013 SK 27.03.2013
- (11) **2 367 530** (51) **A61K 9/08**
(84) AT 01.05.2013 (84) MC 01.05.2013
BE 01.05.2013 (84) BG 01.08.2013
CH 31.12.2013 (84) CY 01.05.2013
CZ 01.05.2013 (84) DK 01.05.2013
EE 01.05.2013 (84) ES 12.08.2013
FI 01.05.2013 (84) FR 31.12.2013
GB 18.12.2013 (84) GR 02.08.2013
HR 01.05.2013 (84) IE 18.12.2013
IS 01.09.2013 (84) IT 01.05.2013
LI 31.12.2013 (84) LT 01.05.2013
LU 18.12.2013 (84) LV 01.05.2013
NL 01.05.2013 (84) NO 01.08.2013
PL 01.05.2013 (84) PT 02.09.2013
RO 01.05.2013 (84) SE 01.05.2013
SI 01.05.2013 (84) SK 01.05.2013
- (11) **2 367 548** (51) **A61K 31/215**
(84) AT 07.08.2013 (84) MC 07.08.2013
BE 07.08.2013 (84) CH 31.12.2013
CY 07.08.2013 (84) CZ 07.08.2013
DK 07.08.2013 (84) EE 07.08.2013
ES 07.08.2013 (84) FI 07.08.2013
FR 31.12.2013 (84) GB 14.12.2013
GR 08.11.2013 (84) HR 07.08.2013
IE 14.12.2013 (84) IS 07.12.2013
IT 07.08.2013 (84) LI 31.12.2013
LT 07.08.2013 (84) LU 14.12.2013
LV 07.08.2013 (84) NL 07.08.2013
NO 07.11.2013 (84) PL 07.08.2013
PT 09.12.2013 (84) RO 07.08.2013
SE 07.08.2013 (84) SI 07.08.2013
SK 07.08.2013
- (11) **2 367 549** (51) **A61K 31/385**
(84) AT 28.08.2013 (84) MC 28.08.2013
BE 28.08.2013 (84) CH 31.12.2013
CY 28.08.2013 (84) CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013 (84) FI 28.08.2013
GR 29.11.2013 (84) HR 28.08.2013
IE 29.12.2013 (84) IS 28.12.2013
LI 31.12.2013 (84) LT 28.08.2013
LU 29.12.2013 (84) LV 28.08.2013
NO 28.11.2013 (84) PL 28.08.2013
PT 30.12.2013 (84) RO 28.08.2013
SE 28.08.2013 (84) SI 28.08.2013
SK 28.08.2013
- (11) **2 367 575** (51) **A61L 15/44**
(84) NO 12.02.2015 (84) LT 12.11.2014
- (11) **2 367 610** (51) **B01D 46/08**
(84) BG 13.05.2013 (84) EE 13.02.2013
FI 13.02.2013 (84) GR 14.05.2013
HR 13.02.2013 (84) IS 13.06.2013
LT 13.02.2013 (84) LV 13.02.2013
MC 13.02.2013 (84) NO 13.05.2013
PT 13.06.2013 (84) RO 13.02.2013
SI 13.02.2013 (84) SK 13.02.2013
- (11) **2 367 642** (84) MC 27.03.2013
(84) CH 31.12.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
IE 02.12.2013
LI 31.12.2013
LU 02.12.2013
NO 27.06.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
- (11) **2 367 658** (84) AT 10.07.2013
(84) BE 10.07.2013
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
GR 11.10.2013
IE 22.12.2013
IT 10.07.2013
LT 10.07.2013
LV 10.07.2013
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013
- (11) **2 367 663** (84) AT 22.05.2013
(84) BG 22.08.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
GR 23.08.2013
IE 11.12.2013
IT 22.05.2013
LT 22.05.2013
LV 22.05.2013
NL 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013
- (11) **2 367 683** (84) AT 09.10.2013
(84) CZ 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
HR 09.10.2013
IS 09.02.2014
LT 09.10.2013
LV 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SI 09.10.2013
- (11) **2 367 696** (84) BE 31.12.2013
(84) CH 31.12.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
GB 07.12.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LI 31.12.2013
LU 07.12.2013
MC 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
- (51) **B08B 9/032** (84) BG 27.06.2013
(84) CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LT 27.03.2013
LV 27.03.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
- (51) **B25B 23/00** (84) MC 10.07.2013
(84) CH 31.12.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
HR 10.07.2013
IS 10.11.2013
LI 31.12.2013
LU 22.12.2013
NL 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013
- (51) **B25F 5/00** (84) BE 22.05.2013
(84) CH 31.12.2013
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
GB 11.12.2013
HR 22.05.2013
IS 22.09.2013
LI 31.12.2013
LU 11.12.2013
MC 22.05.2013
NO 22.08.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013
- (51) **B32B 17/06** (84) CY 09.10.2013
(84) DK 09.10.2013
ES 09.10.2013
GB 09.01.2014
IE 17.12.2013
IT 09.10.2013
LU 17.12.2013
MC 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013
- (51) **B42F 21/06** (84) BG 03.07.2013
(84) CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
FR 31.12.2013
GR 04.07.2013
IE 07.12.2013
IT 03.04.2013
LT 03.04.2013
LV 03.04.2013
NL 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
- (11) **2 367 707** (84) BE 10.04.2013
(84) CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
GR 11.07.2013
IE 02.12.2013
IT 10.04.2013
LU 02.12.2013
MC 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013
- (51) **B60P 1/64** (84) BG 10.07.2013
(84) CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
HR 10.04.2013
IS 10.08.2013
LT 10.04.2013
LV 10.04.2013
NO 10.07.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013
- (11) **2 367 712** (84) AT 27.02.2013
(84) BG 27.05.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
HR 27.02.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
NO 27.05.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013
- (51) **B62D 21/14** (84) BE 27.02.2013
(84) CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
IS 27.06.2013
LV 27.02.2013
NL 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
- (11) **2 367 721** (84) AT 27.03.2013
(84) BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LT 27.03.2013
LV 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
- (51) **B64F 5/00** (84) BE 27.03.2013
(84) CH 31.12.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
GR 28.06.2013
IE 02.12.2013
LI 31.12.2013
LU 02.12.2013
MC 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
- (11) **2 367 724** (84) AT 24.04.2013
(84) BG 24.07.2013
CZ 24.04.2013
ES 04.08.2013
GR 25.07.2013
IE 07.12.2013
IT 24.04.2013
LU 07.12.2013
MC 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
- (51) **B65B 13/06** (84) BE 24.04.2013
(84) CY 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
HR 24.04.2013
IS 24.08.2013
LT 24.04.2013
LV 24.04.2013
NO 24.07.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013
- (11) **2 367 732** (84) AT 17.07.2013
(84) BE 17.07.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
FI 17.07.2013
HR 17.07.2013
IS 17.11.2013
LT 17.07.2013
LV 17.07.2013
NO 17.10.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
- (51) **B65D 75/58** (84) MC 17.07.2013
(84) CH 31.12.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
GR 18.10.2013
IE 21.12.2013
LI 31.12.2013
LU 21.12.2013
NL 17.07.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
- (11) **2 367 745** (84) BE 31.12.2013
(84) CZ 14.08.2013
ES 14.08.2013
FR 31.12.2013
- (51) **B65H 5/08** (84) CY 14.08.2013
(84) EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
GB 16.12.2013

GR 15.11.2013	HR 14.08.2013	NO 23.01.2014	PL 23.10.2013	RO 06.11.2013	SE 06.11.2013
IE 16.12.2013	IS 14.12.2013	PT 24.02.2014	RO 23.10.2013	SI 06.11.2013	SK 06.11.2013
IT 14.08.2013	LT 14.08.2013	SE 23.10.2013	SI 23.10.2013	(11) 2 367 807	(51) C07D 295/135
LU 16.12.2013	LV 14.08.2013	SK 23.10.2013		(84) AT 13.02.2013	(84) MC 13.02.2013
MC 14.08.2013	NL 14.08.2013			BE 13.02.2013	BG 13.05.2013
NO 14.11.2013	PL 14.08.2013	(11) 2 367 781	(51) C07C 59/64	CZ 13.02.2013	DK 13.02.2013
PT 16.12.2013	RO 14.08.2013	(84) AT 02.10.2013	(84) MC 02.10.2013	EE 13.02.2013	ES 24.05.2013
SI 14.08.2013	SK 14.08.2013	BE 02.10.2013	CH 31.12.2013	FI 13.02.2013	GR 14.05.2013
(11) 2 367 746	(51) B66B 5/00	CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013	HR 13.02.2013	IS 13.06.2013
(84) MC 08.05.2013	(84) BE 31.12.2013	DE 01.07.2014	DK 02.10.2013	IT 13.02.2013	LT 13.02.2013
BG 08.08.2013	CY 08.05.2013	EE 02.10.2013	ES 02.10.2013	LV 13.02.2013	NL 13.02.2013
CZ 08.05.2013	DK 08.05.2013	FI 02.10.2013	FR 31.12.2013	NO 13.05.2013	PL 13.02.2013
EE 08.05.2013	FI 08.05.2013	GB 02.01.2014	HR 02.10.2013	PT 13.06.2013	RO 13.02.2013
GR 09.08.2013	HR 08.05.2013	IE 21.12.2013	IS 02.02.2014	SE 13.02.2013	SI 13.02.2013
IE 21.12.2013	IS 08.09.2013	IT 02.10.2013	LI 31.12.2013		
IT 08.05.2013	LT 08.05.2013	LT 02.10.2013	LU 21.12.2013	(11) 2 367 843	(51) C07K 14/525
LU 21.12.2013	LV 08.05.2013	LV 02.10.2013	NL 02.10.2013	(84) NL 08.10.2014	(84) LT 08.10.2014
NL 08.05.2013	NO 08.08.2013	NO 02.01.2014	PL 02.10.2013	NO 08.01.2015	
PL 08.05.2013	PT 09.09.2013	PT 03.02.2014	RO 02.10.2013		
RO 08.05.2013	SE 08.05.2013	SE 02.10.2013	SI 02.10.2013		
SI 08.05.2013	SK 08.05.2013	SK 02.10.2013		(11) 2 367 899	(51) C09K 8/68
(11) 2 367 747	(51) B66B 7/12	(11) 2 367 782	(51) C07C 209/88	(84) AT 17.04.2013	(84) MC 17.04.2013
(84) CY 03.07.2013	(84) CZ 03.07.2013	(84) AT 13.02.2013	(84) MC 13.02.2013	BE 17.04.2013	BG 17.07.2013
DK 03.07.2013	EE 03.07.2013	BE 13.02.2013	BG 13.05.2013	CH 31.12.2013	CY 17.04.2013
FI 03.07.2013	GR 04.10.2013	CZ 13.02.2013	DK 13.02.2013	CZ 17.04.2013	DK 17.04.2013
HR 03.07.2013	IE 04.12.2013	EE 13.02.2013	FI 13.02.2013	EE 17.04.2013	ES 28.07.2013
IS 03.11.2013	LT 03.07.2013	GR 14.05.2013	HR 13.02.2013	FI 17.04.2013	GR 18.07.2013
LV 03.07.2013	MC 03.07.2013	IS 13.06.2013	IT 13.02.2013	HR 17.04.2013	IE 16.12.2013
NO 03.10.2013	PL 03.07.2013	LT 13.02.2013	LV 13.02.2013	IS 17.08.2013	IT 17.04.2013
PT 04.11.2013	RO 03.07.2013	NL 13.02.2013	NO 13.05.2013	LI 31.12.2013	LT 17.04.2013
SE 03.07.2013	SI 03.07.2013	PL 13.02.2013	PT 13.06.2013	LU 16.12.2013	LV 17.04.2013
SK 03.07.2013		RO 13.02.2013	SE 13.02.2013	NL 17.04.2013	PL 17.04.2013
		SI 13.02.2013	SK 13.02.2013	PT 19.08.2013	RO 17.04.2013
(11) 2 367 756	(51) C01B 3/38	(11) 2 367 785	(51) C07D 205/04	SE 17.04.2013	SI 17.04.2013
(84) AT 06.11.2013	(84) MC 06.11.2013	(84) LT 15.10.2014	(84) NO 15.01.2015	SK 17.04.2013	
BE 06.11.2013	CH 31.12.2013	NL 15.10.2014		(11) 2 367 907	(51) C10L 1/06
CZ 06.11.2013	DK 06.11.2013			(84) AT 24.04.2013	(84) BE 24.04.2013
EE 06.11.2013	FI 06.11.2013	(11) 2 367 792	(51) C07D 209/46	BG 24.07.2013	CH 31.12.2013
GB 06.02.2014	HR 06.11.2013	(84) AT 13.02.2013	(84) MC 13.02.2013	CY 24.04.2013	CZ 24.04.2013
IE 31.12.2013	IS 06.03.2014	BE 13.02.2013	BG 13.05.2013	DK 24.04.2013	EE 24.04.2013
LI 31.12.2013	LT 06.11.2013	CZ 13.02.2013	DK 13.02.2013	ES 04.08.2013	FI 24.04.2013
LV 06.11.2013	NL 06.11.2013	EE 13.02.2013	ES 24.05.2013	FR 31.12.2013	GR 25.07.2013
NO 06.02.2014	PL 06.11.2013	FI 13.02.2013	GR 14.05.2013	HR 24.04.2013	IE 11.12.2013
PT 06.03.2014	RO 06.11.2013	HR 13.02.2013	IS 13.06.2013	IS 24.08.2013	IT 24.04.2013
SE 06.11.2013	SI 06.11.2013	IT 13.02.2013	LT 13.02.2013	LI 31.12.2013	LT 24.04.2013
SK 06.11.2013		LV 13.02.2013	NL 13.02.2013	LU 11.12.2013	LV 24.04.2013
		NO 13.05.2013	PL 13.02.2013	MC 24.04.2013	NL 24.04.2013
(11) 2 367 770	(51) C04B 20/10	PT 13.06.2013	RO 13.02.2013	NO 24.07.2013	PL 24.04.2013
(84) AT 27.03.2013	(84) BE 27.03.2013	SE 13.02.2013	SI 13.02.2013	PT 26.08.2013	RO 24.04.2013
BG 27.06.2013	CH 31.12.2013	SK 13.02.2013		SE 24.04.2013	SI 24.04.2013
CY 27.03.2013	CZ 27.03.2013			SK 24.04.2013	
DK 27.03.2013	EE 27.03.2013	(11) 2 367 793	(51) C07D 213/64	(11) 2 367 908	(51) C10L 1/06
ES 08.07.2013	FI 27.03.2013	(84) AT 27.03.2013	(84) MC 27.03.2013	(84) AT 20.02.2013	(84) BE 20.02.2013
FR 31.12.2013	GB 14.12.2013	BG 27.06.2013	CY 27.03.2013	BG 20.05.2013	CZ 20.02.2013
GR 28.06.2013	HR 27.03.2013	CZ 27.03.2013	EE 27.03.2013	DK 20.02.2013	EE 20.02.2013
IE 14.12.2013	IS 27.07.2013	FI 27.03.2013	GR 28.06.2013	ES 31.05.2013	FI 20.02.2013
IT 27.03.2013	LI 31.12.2013	HR 27.03.2013	IS 27.07.2013	GR 21.05.2013	HR 20.02.2013
LT 27.03.2013	LU 14.12.2013	LT 27.03.2013	LU 17.12.2013	IS 20.06.2013	IT 20.02.2013
LV 27.03.2013	MC 27.03.2013	LV 27.03.2013	PL 27.03.2013	LT 20.02.2013	LV 20.02.2013
NL 27.03.2013	NO 27.06.2013	PT 29.07.2013	RO 27.03.2013	MC 20.02.2013	NL 20.02.2013
PL 27.03.2013	PT 29.07.2013	SE 27.03.2013	SI 27.03.2013	NO 20.05.2013	PL 20.02.2013
RO 27.03.2013	SE 27.03.2013	SK 27.03.2013		PT 20.06.2013	RO 20.02.2013
SI 27.03.2013	SK 27.03.2013			SE 20.02.2013	SI 20.02.2013
		(11) 2 367 804	(51) C07D 265/18	SK 20.02.2013	
(11) 2 367 773	(51) C03B 5/43	(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013	(11) 2 367 925	(51) C11D 3/43
(84) MC 23.10.2013	(84) BE 31.12.2013	CH 31.12.2013	CZ 06.11.2013	(84) AT 04.09.2013	(84) MC 04.09.2013
CH 31.12.2013	CY 23.10.2013	DK 06.11.2013	EE 06.11.2013	BE 04.09.2013	CH 31.12.2013
CZ 23.10.2013	DK 23.10.2013	FI 06.11.2013	HR 06.11.2013	CY 04.09.2013	DK 04.09.2013
EE 23.10.2013	ES 23.10.2013	IE 22.12.2013	IS 06.03.2014	EE 04.09.2013	FI 04.09.2013
FI 23.10.2013	GB 23.01.2014	LI 31.12.2013	LT 06.11.2013	GR 05.12.2013	HR 04.09.2013
HR 23.10.2013	IE 17.12.2013	LV 06.11.2013	MC 06.11.2013	IE 10.12.2013	IS 04.01.2014
IS 23.02.2014	LI 31.12.2013	NL 06.11.2013	NO 06.02.2014	LI 31.12.2013	LT 04.09.2013
LT 23.10.2013	LU 17.12.2013	PL 06.11.2013	PT 06.03.2014		
LV 23.10.2013	NL 23.10.2013				

- LU 10.12.2013
NL 04.09.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
- (11) **2 367 966**
(84) MC 31.07.2013
CH 31.12.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
HR 31.07.2013
IS 30.11.2013
LI 31.12.2013
LU 04.12.2013
NL 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
- (11) **2 367 992**
(84) MC 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
GR 01.11.2013
IE 21.12.2013
LT 31.07.2013
LV 31.07.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
- (11) **2 368 015**
(84) AT 13.02.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
HR 13.02.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
SI 13.02.2013
- (11) **2 368 020**
(84) MC 01.05.2013
BG 01.08.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
HR 01.05.2013
IS 01.09.2013
LU 01.12.2013
NL 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
- (11) **2 368 030**
(84) AT 13.03.2013
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
GR 14.06.2013
IS 13.07.2013
LV 13.03.2013
NL 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SK 13.03.2013
- (11) **2 368 092**
(84) NO 31.03.2015
- LV 04.09.2013
NO 04.12.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
- (51) **C23C 18/16**
(84) BE 31.12.2013
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
GR 01.11.2013
IE 04.12.2013
IT 31.07.2013
LT 31.07.2013
LV 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
- (51) **E04F 13/14**
(84) CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
FI 31.07.2013
HR 31.07.2013
IS 30.11.2013
LU 21.12.2013
NO 31.10.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
- (51) **F01D 5/30**
(84) BG 13.05.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
IS 13.06.2013
LV 13.02.2013
NL 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SK 13.02.2013
- (51) **F01K 23/06**
(84) BE 31.12.2013
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
GR 02.08.2013
IE 01.12.2013
LT 01.05.2013
LV 01.05.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013
- (51) **B64C 11/48**
(84) BG 13.06.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
HR 13.03.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
SI 13.03.2013
- (51) **G01S 19/49**
(84) LT 31.12.2014
- (11) **2 368 108**
(84) AT 10.04.2013
BG 10.07.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
HR 10.04.2013
IS 10.08.2013
LU 22.12.2013
NO 10.07.2013
PT 12.08.2013
SI 10.04.2013
- (11) **2 368 118**
(84) CY 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
MC 16.10.2013
RO 16.10.2013
- (11) **2 368 121**
(84) AT 23.10.2013
CH 31.12.2013
CZ 23.10.2013
HR 23.10.2013
IS 23.02.2014
LT 23.10.2013
LV 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013
- (11) **2 368 136**
(84) AT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SI 20.11.2013
- (11) **2 368 187**
(84) AT 10.04.2013
BE 10.04.2013
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
GR 11.07.2013
IS 10.08.2013
LT 10.04.2013
NL 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013
- (11) **2 368 223**
(84) AT 24.07.2013
BE 24.07.2013
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
FR 31.12.2013
HR 24.07.2013
IS 24.11.2013
LI 31.12.2013
LU 08.12.2013
NL 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
- (11) **2 368 227**
(84) BE 31.12.2013
CY 23.10.2013
DK 23.10.2013
- (51) **G01N 25/18**
(84) MC 10.04.2013
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
GR 11.07.2013
IE 22.12.2013
LT 10.04.2013
LV 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SK 10.04.2013
- (51) **G01N 33/574**
(84) EE 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
SI 16.10.2013
- (51) **G01N 33/68**
(84) MC 23.10.2013
CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
IE 18.12.2013
LI 31.12.2013
LU 18.12.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
SI 23.10.2013
- (51) **G01S 13/92**
(84) MC 20.11.2013
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
SK 20.11.2013
- (51) **G06F 11/14**
(84) MC 10.04.2013
BG 10.07.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
HR 10.04.2013
IT 10.04.2013
LV 10.04.2013
NO 10.07.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013
- (51) **G06Q 20/12**
(84) MC 24.07.2013
CH 31.12.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
GR 25.10.2013
IE 08.12.2013
IT 24.07.2013
LT 24.07.2013
LV 24.07.2013
NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013
- (51) **G06T 7/00**
(84) CH 31.12.2013
CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013
- ES 23.10.2013
FR 31.12.2013
HR 23.10.2013
IS 23.02.2014
LI 31.12.2013
LU 05.12.2013
MC 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
SK 23.10.2013
- FI 23.10.2013
GB 23.01.2014
IE 05.12.2013
IT 23.10.2013
LT 23.10.2013
LV 23.10.2013
NL 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SI 23.10.2013
- (11) **2 368 256**
(84) MC 02.10.2013
CH 31.12.2013
CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
HR 02.10.2013
IS 02.02.2014
LT 02.10.2013
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013
- (11) **2 368 265**
(84) AT 21.08.2013
BE 31.12.2013
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
ES 21.08.2013
GR 22.11.2013
IE 18.12.2013
IT 21.08.2013
LT 21.08.2013
LV 21.08.2013
NO 21.11.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013
- (11) **2 368 270**
(84) NL 15.10.2014
NO 15.01.2015
- (11) **2 368 297**
(84) AT 27.03.2013
BE 31.12.2013
CH 31.12.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LI 31.12.2013
LU 21.12.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
- (11) **2 368 298**
(84) AT 20.02.2013
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
HR 20.02.2013
IT 20.02.2013
LV 20.02.2013
NO 20.05.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013
- (51) **H01H 71/52**
(84) BE 31.12.2013
CY 02.10.2013
DK 02.10.2013
ES 02.10.2013
GB 02.01.2014
IE 17.12.2013
LI 31.12.2013
LU 17.12.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013
- (51) **H01L 21/762**
(84) MC 21.08.2013
CH 31.12.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
HR 21.08.2013
IS 21.12.2013
LI 31.12.2013
LU 18.12.2013
NL 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013
- (51) **H01L 29/417**
(84) LT 15.10.2014
- (51) **H01S 3/00**
(84) MC 27.03.2013
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IE 21.12.2013
IT 27.03.2013
LT 27.03.2013
LV 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
- (51) **H01S 3/139**
(84) BG 20.05.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
GR 21.05.2013
IS 20.06.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013

- (11) **2 368 319** (51) **H02K 19/34** NL 20.03.2013 NO 20.06.2013
(84) AT 06.03.2013 (84) MC 06.03.2013 PL 20.03.2013 PT 22.07.2013
BG 06.06.2013 CZ 06.03.2013 RO 20.03.2013 RS 20.03.2013
DK 06.03.2013 EE 06.03.2013 SE 20.03.2013 SI 20.03.2013
ES 17.06.2013 FI 06.03.2013 SK 20.03.2013
GR 07.06.2013 HR 06.03.2013
IE 09.12.2013 IS 06.07.2013
IT 06.03.2013 LT 06.03.2013
LU 09.12.2013 LV 06.03.2013
NL 06.03.2013 NO 06.06.2013
PL 06.03.2013 PT 08.07.2013
RO 06.03.2013 SE 06.03.2013
SI 06.03.2013 SK 06.03.2013
- (11) **2 368 382** (51) **H04W 4/00**
(84) AT 10.07.2013 (84) MC 10.07.2013
BE 10.07.2013 CH 31.12.2013
CY 10.07.2013 CZ 10.07.2013
DK 10.07.2013 EE 10.07.2013
ES 21.10.2013 FI 10.07.2013
FR 31.12.2013 GR 11.10.2013
HR 10.07.2013 IE 23.12.2013
IS 10.11.2013 IT 10.07.2013
LI 31.12.2013 LT 10.07.2013
LU 23.12.2013 LV 10.07.2013
NL 10.07.2013 NO 10.10.2013
PL 10.07.2013 PT 11.11.2013
RO 10.07.2013 SE 10.07.2013
SI 10.07.2013 SK 10.07.2013
- (11) **2 368 388** (51) **H04W 36/00**
(84) AT 13.03.2013 (84) MC 13.03.2013
BE 13.03.2013 BG 13.06.2013
CY 13.03.2013 CZ 13.03.2013
DK 13.03.2013 EE 13.03.2013
ES 24.06.2013 FI 13.03.2013
GR 14.06.2013 HR 13.03.2013
IS 13.07.2013 IT 13.03.2013
LT 13.03.2013 LV 13.03.2013
NL 13.03.2013 NO 13.06.2013
PL 13.03.2013 PT 15.07.2013
RO 13.03.2013 SE 13.03.2013
SI 13.03.2013 SK 13.03.2013
- (11) **2 368 402** (51) **H04W 74/08**
(84) MC 06.03.2013 (84) BG 06.06.2013
CZ 06.03.2013 DK 06.03.2013
EE 06.03.2013 FI 06.03.2013
GR 07.06.2013 HR 06.03.2013
IS 06.07.2013 LT 06.03.2013
LV 06.03.2013 NO 06.06.2013
PT 08.07.2013 RO 06.03.2013
SE 06.03.2013 SI 06.03.2013
SK 06.03.2013
- (11) **2 368 440** (51) **A23K 1/16**
(84) AT 04.06.2014 (84) IE 18.06.2014
CH 30.06.2014 CY 04.06.2014
CZ 04.06.2014 EE 04.06.2014
FI 04.06.2014 GR 05.09.2014
HR 04.06.2014 IS 04.10.2014
LI 30.06.2014 LT 04.06.2014
LV 04.06.2014 MC 04.06.2014
NO 04.09.2014 PT 06.10.2014
RO 04.06.2014 SE 04.06.2014
SK 04.06.2014
- (11) **2 368 486** (51) **A61B 1/04**
(84) AT 20.03.2013 (84) MC 20.03.2013
BE 20.03.2013 BG 20.03.2013
CY 20.03.2013 CZ 20.03.2013
DK 20.03.2013 EE 20.03.2013
ES 01.07.2013 FI 20.03.2013
GR 21.06.2013 HR 20.03.2013
IS 20.07.2013 IT 20.03.2013
LT 20.03.2013 LV 20.03.2013
- (11) **2 368 496** (51) **A61B 5/117**
(84) AT 06.11.2013 (84) MC 06.11.2013
BE 06.11.2013 CH 31.12.2013
CZ 06.11.2013 DK 06.11.2013
EE 06.11.2013 ES 06.11.2013
FI 06.11.2013 GB 06.02.2014
HR 06.11.2013 IE 02.12.2013
IS 06.03.2014 IT 06.11.2013
LI 31.12.2013 LT 06.11.2013
LV 06.11.2013 NL 06.11.2013
NO 06.02.2014 PL 06.11.2013
PT 06.03.2014 RO 06.11.2013
SE 06.11.2013 SI 06.11.2013
SK 06.11.2013
- (11) **2 368 530** (51) **A61F 2/46**
(84) MC 29.05.2013 (84) BG 29.05.2013
CZ 29.05.2013 DK 29.05.2013
EE 29.05.2013 FI 29.05.2013
GR 30.08.2013 HR 29.05.2013
IS 29.09.2013 LT 29.05.2013
LU 25.01.2014 LV 29.05.2013
NO 29.08.2013 PL 29.05.2013
PT 30.09.2013 RO 29.05.2013
RS 29.05.2013 SI 29.05.2013
SK 29.05.2013
- (11) **2 368 551** (51) **A61K 31/4355**
(84) AT 18.09.2013 (84) MC 18.09.2013
BE 18.09.2013 CY 18.09.2013
CZ 18.09.2013 DK 18.09.2013
EE 18.09.2013 ES 18.09.2013
FI 18.09.2013 GR 19.12.2013
IS 18.01.2014 LT 18.09.2013
LU 27.12.2013 LV 18.09.2013
PL 18.09.2013 PT 20.01.2014
SI 18.09.2013 SK 18.09.2013
- (11) **2 368 561** (51) **A61K 38/00**
(84) IT 04.12.2013 (84) AT 04.12.2013
IE 18.04.2014 BE 04.12.2013
CY 04.12.2013 CZ 04.12.2013
DK 04.12.2013 EE 04.12.2013
ES 04.12.2013 FI 04.12.2013
IS 04.04.2014 LT 04.12.2013
LU 18.04.2014 LV 04.12.2013
MC 04.12.2013 NL 04.12.2013
PL 04.12.2013 PT 04.04.2014
RO 04.12.2013 SE 04.12.2013
SI 04.12.2013 SK 04.12.2013
- (11) **2 368 668** (51) **B25B 13/46**
(84) AT 05.06.2013 (84) MC 05.06.2013
BE 05.06.2013 BG 05.09.2013
CH 31.01.2014 CZ 05.06.2013
DK 05.06.2013 EE 05.06.2013
ES 16.09.2013 FI 05.06.2013
GR 06.09.2013 HR 05.06.2013
IE 20.01.2014 IS 05.10.2013
LI 31.01.2014 LT 05.06.2013
LU 20.01.2014 LV 05.06.2013
NL 05.06.2013 NO 05.09.2013
PL 05.06.2013 PT 07.10.2013
RO 05.06.2013 RS 05.06.2013
SE 05.06.2013 SI 05.06.2013
SK 05.06.2013
- (11) **2 368 685** (51) **B29C 33/50**
(84) NO 29.01.2015 (84) LT 29.10.2014
- (11) **2 368 689** (51) **B29C 47/08**
(84) NO 26.02.2015 (84) LT 26.11.2014
- (11) **2 368 718** (51) **B41M 5/26**
(84) AT 28.08.2013 (84) MC 28.08.2013
BE 28.08.2013 CH 31.12.2013
CY 28.08.2013 CZ 28.08.2013
DK 28.08.2013 EE 28.08.2013
ES 28.08.2013 FI 28.08.2013
GR 29.11.2013 HR 28.08.2013
IE 14.12.2013 IS 28.12.2013
IT 28.08.2013 LI 31.12.2013
LT 28.08.2013 LU 14.12.2013
LV 28.08.2013 NL 28.08.2013
NO 28.11.2013 PL 28.08.2013
PT 30.12.2013 RO 28.08.2013
SE 28.08.2013 SI 28.08.2013
SK 28.08.2013
- (11) **2 368 736** (51) **B60J 7/02**
(84) LT 31.12.2014 (84) NO 31.03.2015
- (11) **2 368 738** (51) **B60J 10/00**
(84) NO 10.03.2015 (84) LT 10.12.2014
- (11) **2 368 742** (51) **B60K 17/16**
(84) BE 31.12.2013 (84) CY 27.11.2013
CZ 27.11.2013 DK 27.11.2013
EE 27.11.2013 ES 27.11.2013
FI 27.11.2013 HR 27.11.2013
IE 16.12.2013 IS 27.03.2014
LT 27.11.2013 LV 27.11.2013
MC 27.11.2013 NO 27.02.2014
PL 27.11.2013 PT 27.03.2014
RO 27.11.2013 RS 27.11.2013
SI 27.11.2013 SK 27.11.2013
- (11) **2 368 759** (51) **B60P 7/08**
(84) MC 26.06.2013 (84) BE 31.01.2014
BG 26.09.2013 CH 31.01.2014
CY 26.06.2013 CZ 26.06.2013
DK 26.06.2013 EE 26.06.2013
ES 07.10.2013 FI 26.06.2013
GR 27.09.2013 HR 26.06.2013
IE 19.01.2014 IS 26.10.2013
LI 31.01.2014 LT 26.06.2013
LU 19.01.2014 LV 26.06.2013
NL 26.06.2013 NO 26.09.2013
PT 28.10.2013 RO 26.06.2013
RS 26.06.2013 SE 26.06.2013
SI 26.06.2013 SK 26.06.2013
- (11) **2 368 763** (51) **B60R 5/04**
(84) BE 31.12.2013 (84) BG 27.06.2013
CY 27.03.2013 CZ 27.03.2013
DK 27.03.2013 EE 27.03.2013
ES 08.07.2013 FI 27.03.2013
GR 28.06.2013 HR 27.03.2013
IE 21.12.2013 IS 27.07.2013
IT 27.03.2013 LT 27.03.2013
LU 21.12.2013 LV 27.03.2013
MC 27.03.2013 NL 27.03.2013
NO 27.06.2013 PL 27.03.2013
PT 29.07.2013 RO 27.03.2013
SE 27.03.2013 SI 27.03.2013
SK 27.03.2013
- (11) **2 368 768** (51) **B60R 11/02**
(84) AT 16.10.2013 (84) MC 16.10.2013
BE 16.10.2013 CH 31.12.2013
CY 16.10.2013 CZ 16.10.2013
DK 16.10.2013 EE 16.10.2013
ES 16.10.2013 FI 16.10.2013
GB 16.01.2014 HR 16.10.2013
IE 08.12.2013 IS 16.02.2014
IT 16.10.2013 LI 31.12.2013

- LT 16.10.2013
 LV 16.10.2013
 NO 16.01.2014
 PT 17.02.2014
 SE 16.10.2013
 SK 16.10.2013
- (11) **2 368 769**
 (84) AT 13.11.2013
 BE 13.11.2013
 CY 13.11.2013
 DK 13.11.2013
 ES 13.11.2013
 HR 13.11.2013
 IS 13.03.2014
 LT 13.11.2013
 NO 13.02.2014
 PT 13.03.2014
 SE 13.11.2013
 SK 13.11.2013
- (11) **2 368 799**
 (84) AT 08.05.2013
 BE 08.05.2013
 CH 31.01.2014
 CZ 08.05.2013
 EE 08.05.2013
 GR 09.08.2013
 IE 18.01.2014
 LI 31.01.2014
 LU 18.01.2014
 NL 08.05.2013
 PL 08.05.2013
 RO 08.05.2013
 SI 08.05.2013
- (11) **2 368 823**
 (84) AT 11.09.2013
 BE 11.09.2013
 CY 11.09.2013
 DK 11.09.2013
 ES 11.09.2013
 GR 12.12.2013
 IS 11.01.2014
 LI 31.12.2013
 LU 02.12.2013
 PL 11.09.2013
 RO 11.09.2013
 SI 11.09.2013
- (11) **2 368 892**
 (84) LT 03.12.2014
- (11) **2 368 893**
 (84) LT 22.10.2014
- (11) **2 368 921**
 (84) NO 26.02.2015
- (11) **2 368 932**
 (84) AT 15.01.2014
 BE 15.01.2014
 CY 15.01.2014
 DK 15.01.2014
 ES 15.01.2014
 LI 30.06.2014
 MC 15.01.2014
 PT 15.05.2014
 SE 15.01.2014
- (11) **2 369 019**
 (84) NL 08.10.2014
 NO 08.01.2015
- (11) **2 369 041**
 (84) LT 03.12.2014
- LU 08.12.2013
 NL 16.10.2013
 PL 16.10.2013
 RO 16.10.2013
 SI 16.10.2013
- (51) **B60R 16/02**
 (84) MC 13.11.2013
 CH 31.12.2013
 CZ 13.11.2013
 EE 13.11.2013
 FI 13.11.2013
 IE 03.12.2013
 LI 31.12.2013
 LV 13.11.2013
 PL 13.11.2013
 RO 13.11.2013
 SI 13.11.2013
- (51) **B64F 5/00**
 (84) MC 08.05.2013
 BG 08.08.2013
 CY 08.05.2013
 DK 08.05.2013
 FI 08.05.2013
 HR 08.05.2013
 IS 08.09.2013
 LT 08.05.2013
 LV 08.05.2013
 NO 08.08.2013
 PT 09.09.2013
 SE 08.05.2013
 SK 08.05.2013
- (51) **B41J 3/407**
 (84) MC 11.09.2013
 CH 31.12.2013
 CZ 11.09.2013
 EE 11.09.2013
 FI 11.09.2013
 IE 02.12.2013
 IT 11.09.2013
 LT 11.09.2013
 NL 11.09.2013
 PT 13.01.2014
 SE 11.09.2013
 SK 11.09.2013
- (51) **C07D 495/04**
 (84) NO 03.03.2015
- (51) **C07F 5/06**
 (84) NO 22.01.2015
- (51) **C08F 10/06**
 (84) LT 26.11.2014
- (51) **C08J 5/06**
 (84) IE 16.06.2014
 CH 30.06.2014
 CZ 15.01.2014
 EE 15.01.2014
 FI 15.01.2014
 LU 16.06.2014
 PL 15.01.2014
 RO 15.01.2014
 SK 15.01.2014
- (51) **C21C 5/46**
 (84) LT 08.10.2014
- (51) **C30B 29/48**
 (84) NO 03.03.2015
- (11) **2 369 048**
 (84) AT 11.09.2013
 CH 31.05.2014
 CZ 11.09.2013
 EE 11.09.2013
 FI 11.09.2013
 HR 11.09.2013
 IS 11.01.2014
 LT 11.09.2013
 LV 11.09.2013
 NL 11.09.2013
 PT 13.01.2014
 SE 11.09.2013
 SK 11.09.2013
- (11) **2 369 075**
 (84) MC 17.07.2013
 CH 31.01.2014
 CZ 17.07.2013
 EE 17.07.2013
 FI 17.07.2013
 GR 18.10.2013
 IE 28.01.2014
 IT 17.07.2013
 LT 17.07.2013
 LV 17.07.2013
 NO 17.10.2013
 PT 18.11.2013
 SE 17.07.2013
 SK 17.07.2013
- (11) **2 369 101**
 (84) LT 24.12.2014
- (11) **2 369 108**
 (84) LT 31.12.2014
- (11) **2 369 147**
 (84) AT 06.03.2013
 BE 06.03.2013
 CZ 06.03.2013
 EE 06.03.2013
 FI 06.03.2013
 HR 06.03.2013
 IT 06.03.2013
 LV 06.03.2013
 NO 06.06.2013
 PT 08.07.2013
 RS 06.03.2013
 SI 06.03.2013
- (11) **2 369 201**
 (84) NO 17.03.2015
- (11) **2 369 298**
 (84) LT 31.12.2014
- (11) **2 369 313**
 (84) LT 31.12.2014
- (11) **2 369 314**
 (84) NL 01.10.2014
 NO 01.01.2015
- (11) **2 369 316**
 (84) NO 10.03.2015
- (11) **2 369 425**
 (84) AT 06.11.2013
 BE 06.11.2013
 CZ 06.11.2013
 EE 06.11.2013
 FI 06.11.2013
 IS 06.03.2014
 LI 31.01.2014
 LU 10.01.2014
 PL 06.11.2013
- (51) **D06F 37/28**
 (84) BE 11.09.2013
 CY 11.09.2013
 DK 11.09.2013
 ES 11.09.2013
 GR 12.12.2013
 IE 28.05.2014
 LI 31.05.2014
 LU 28.05.2014
 MC 11.09.2013
 NO 11.12.2013
 RO 11.09.2013
 SI 11.09.2013
- (51) **E04B 1/20**
 (84) BE 31.01.2014
 CY 17.07.2013
 DK 17.07.2013
 ES 28.10.2013
 FR 31.01.2014
 HR 17.07.2013
 IS 17.11.2013
 LI 31.01.2014
 LU 28.01.2014
 NL 17.07.2013
 PL 17.07.2013
 RO 17.07.2013
 SI 17.07.2013
- (51) **E05B 65/00**
 (84) NO 24.03.2015
- (51) **E05D 7/04**
 (84) NO 31.03.2015
- (51) **F01N 3/021**
 (84) MC 06.03.2013
 BG 06.06.2013
 DK 06.03.2013
 ES 17.06.2013
 GR 07.06.2013
 IS 06.07.2013
 LT 06.03.2013
 NL 06.03.2013
 PL 06.03.2013
 RO 06.03.2013
 SE 06.03.2013
 SK 06.03.2013
- (51) **F16H 55/17**
 (84) LT 17.12.2014
- (51) **G01C 21/36**
 (84) NO 31.03.2015
- (51) **G01G 23/01**
 (84) NO 31.03.2015
- (51) **G01H 1/00**
 (84) LT 01.10.2014
- (51) **G01L 1/22**
 (84) LT 10.12.2014
- (51) **G03G 15/08**
 (84) MC 06.11.2013
 CH 31.01.2014
 DK 06.11.2013
 ES 06.11.2013
 IE 10.01.2014
 IT 06.11.2013
 LT 06.11.2013
 LV 06.11.2013
 PT 06.03.2014
- RO 06.11.2013
 SI 06.11.2013
- (11) **2 369 455**
 (84) AT 20.02.2013
 BE 20.02.2013
 CZ 20.02.2013
 EE 20.02.2013
 FI 20.02.2013
 HR 20.02.2013
 IT 20.02.2013
 LV 20.02.2013
 NO 20.05.2013
 PT 20.06.2013
 RS 20.02.2013
 SI 20.02.2013
- (11) **2 369 593**
 (84) NL 15.10.2014
 NO 15.01.2015
- (11) **2 369 657**
 (84) LT 24.12.2014
- (11) **2 369 659**
 (84) LT 17.12.2014
- (11) **2 369 699**
 (84) LT 31.12.2014
- (11) **2 369 739**
 (84) AT 23.10.2013
 BE 23.10.2013
 CY 23.10.2013
 DK 23.10.2013
 ES 23.10.2013
 HR 23.10.2013
 IS 23.02.2014
 LI 31.01.2014
 LU 26.01.2014
 NL 23.10.2013
 PL 23.10.2013
 RO 23.10.2013
 SE 23.10.2013
 SK 23.10.2013
- (11) **2 369 740**
 (84) AT 23.10.2013
 BE 23.10.2013
 CY 23.10.2013
 DK 23.10.2013
 ES 23.10.2013
 HR 23.10.2013
 IS 23.02.2014
 LI 31.01.2014
 LU 26.01.2014
 NL 23.10.2013
 PL 23.10.2013
 RO 23.10.2013
 SE 23.10.2013
 SK 23.10.2013
- (11) **2 369 768**
 (84) NL 08.10.2014
 NO 08.01.2015
- (11) **2 369 798**
 (84) AT 21.08.2013
 BE 21.08.2013
 CY 21.08.2013
 DK 21.08.2013
 ES 21.08.2013
 GR 22.11.2013
 IE 06.01.2014
 IT 21.08.2013
 LT 21.08.2013
 LV 21.08.2013
- SE 06.11.2013
 SK 06.11.2013
- (51) **G06F 3/044**
 (84) MC 20.02.2013
 BG 20.05.2013
 DK 20.02.2013
 ES 31.05.2013
 GR 21.05.2013
 IS 20.06.2013
 LT 20.02.2013
 NL 20.02.2013
 PL 20.02.2013
 RO 20.02.2013
 SE 20.02.2013
 SK 20.02.2013
- (51) **G11C 16/34**
 (84) LT 15.10.2014
- (51) **H01M 2/36**
 (84) NO 24.03.2015
- (51) **H01M 4/485**
 (84) NO 17.03.2015
- (51) **H02B 1/42**
 (84) NO 31.03.2015
- (51) **H03F 1/32**
 (84) MC 23.10.2013
 CH 31.01.2014
 CZ 23.10.2013
 EE 23.10.2013
 FI 23.10.2013
 IE 26.01.2014
 IT 23.10.2013
 LT 23.10.2013
 LV 23.10.2013
 NO 23.01.2014
 PT 24.02.2014
 RS 23.10.2013
 SI 23.10.2013
- (51) **H03F 1/32**
 (84) MC 23.10.2013
 CH 31.01.2014
 CZ 23.10.2013
 EE 23.10.2013
 FI 23.10.2013
 IE 26.01.2014
 IT 23.10.2013
 LT 23.10.2013
 LV 23.10.2013
 NO 23.01.2014
 PT 24.02.2014
 RS 23.10.2013
 SI 23.10.2013
- (51) **H04L 1/00**
 (84) LT 08.10.2014
- (51) **H04L 12/66**
 (84) MC 21.08.2013
 CH 31.01.2014
 CZ 21.08.2013
 EE 21.08.2013
 FI 21.08.2013
 HR 21.08.2013
 IS 21.12.2013
 LI 31.01.2014
 LU 06.01.2014
 NL 21.08.2013

NO 21.11.2013	PL 21.08.2013	HR 14.08.2013	IE 03.12.2013	(11) 2 370 142	(51) A61M 1/00
PT 23.12.2013	RO 21.08.2013	IS 14.12.2013	LT 14.08.2013	(84) AT 31.07.2013	(84) MC 31.07.2013
SE 21.08.2013	SI 21.08.2013	LU 03.12.2013	LV 14.08.2013	BE 31.07.2013	CH 31.12.2013
SK 21.08.2013		MC 14.08.2013	NO 14.11.2013	CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013
(11) 2 369 819	(51) H04M 1/2745	SE 14.08.2013	SI 14.08.2013	DK 31.07.2013	EE 31.07.2013
(84) NO 03.03.2015	(84) LT 03.12.2014	SK 14.08.2013		ES 31.07.2013	FI 31.07.2013
(11) 2 369 836	(51) H04N 7/00	(11) 2 370 067	(51) A61K 9/70	GR 01.11.2013	HR 31.07.2013
(84) IT 23.04.2014	(84) AT 23.04.2014	(84) AT 06.11.2013	(84) MC 06.11.2013	IE 29.12.2013	IS 30.11.2013
IE 16.05.2014	BE 23.04.2014	BE 06.11.2013	CZ 06.11.2013	IT 31.07.2013	LI 31.12.2013
BG 23.07.2014	CH 31.05.2014	DK 06.11.2013	EE 06.11.2013	LT 31.07.2013	LU 29.12.2013
CY 23.04.2014	CZ 23.04.2014	FI 06.11.2013	HR 06.11.2013	LV 31.07.2013	NL 31.07.2013
DK 23.04.2014	EE 23.04.2014	IE 10.12.2013	IS 06.03.2014	NO 31.10.2013	PL 31.07.2013
ES 23.04.2014	FI 23.04.2014	LT 06.11.2013	LV 06.11.2013	PT 02.12.2013	RO 31.07.2013
GR 24.07.2014	IS 23.08.2014	NO 06.02.2014	PL 06.11.2013	SE 31.07.2013	SI 31.07.2013
LI 31.05.2014	LT 23.04.2014	PT 06.03.2014	RO 06.11.2013	SK 31.07.2013	
LV 23.04.2014	MC 23.04.2014	SE 06.11.2013	SI 06.11.2013		
PL 23.04.2014	PT 25.08.2014			(11) 2 370 149	(51) A61N 1/05
RO 23.04.2014	SE 23.04.2014	(11) 2 370 073	(51) A61K 9/20	(84) NO 26.02.2015	(84) LT 26.11.2014
SK 23.04.2014		(84) AT 21.08.2013	(84) MC 21.08.2013	(11) 2 370 159	(51) A61N 1/362
		BE 21.08.2013	CH 31.12.2013	(84) LT 08.10.2014	(84) NO 08.01.2015
(11) 2 369 853	(51) H04R 3/00	BE 21.08.2013	CZ 21.08.2013	(84) NL 08.10.2014	
(84) LT 17.12.2014	(84) NO 17.03.2015	CY 21.08.2013	EE 21.08.2013		
(11) 2 369 862	(51) H04W 4/24	DK 21.08.2013	EE 21.08.2013	(11) 2 370 198	(51) B01F 7/00
(84) IE 13.04.2014	(84) BE 23.10.2013	ES 21.08.2013	FI 21.08.2013	(84) MC 20.11.2013	(84) DK 20.11.2013
CH 30.04.2014	CY 23.10.2013	FR 31.12.2013	GB 18.12.2013	EE 20.11.2013	ES 20.11.2013
CZ 23.10.2013	DK 23.10.2013	GR 22.11.2013	HR 21.08.2013	FI 20.11.2013	HR 20.11.2013
EE 23.10.2013	ES 23.10.2013	IE 18.12.2013	IS 21.12.2013	IE 23.12.2013	IS 20.03.2014
FI 23.10.2013	GB 13.04.2014	IT 21.08.2013	LI 31.12.2013	LT 20.11.2013	LV 20.11.2013
IS 23.02.2014	LI 30.04.2014	LT 21.08.2013	LU 18.12.2013	NO 20.02.2014	PT 20.03.2014
LT 23.10.2013	LU 13.04.2014	LV 21.08.2013	NL 21.08.2013	RO 20.11.2013	SE 20.11.2013
MC 23.10.2013	PT 24.02.2014	NO 21.11.2013	PL 21.08.2013	SI 20.11.2013	SK 20.11.2013
RO 23.10.2013	SE 23.10.2013	PT 23.12.2013	RO 21.08.2013		
SI 23.10.2013	SK 23.10.2013	SE 21.08.2013	SI 21.08.2013	(11) 2 370 214	(51) B21D 28/30
		SK 21.08.2013		(84) BE 30.11.2013	(84) CH 30.11.2013
(11) 2 369 891	(51) H04W 74/00	(11) 2 370 084	(51) A61K 35/20	CY 13.11.2013	CZ 13.11.2013
(84) IT 05.03.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) LT 22.10.2014	(84) NO 22.01.2015	DK 13.11.2013	EE 13.11.2013
IE 14.05.2014	BE 05.03.2014			ES 13.11.2013	FI 13.11.2013
BG 05.06.2014	CH 31.05.2014	(11) 2 370 111	(51) A61K 49/00	HR 13.11.2013	IE 26.11.2013
CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014	(84) NO 05.02.2015	(84) LT 05.11.2014	IS 13.03.2014	IT 13.11.2013
DK 05.03.2014	EE 05.03.2014			LI 30.11.2013	LT 13.11.2013
ES 05.03.2014	FI 05.03.2014	(11) 2 370 117	(51) A61M 1/00	LV 13.11.2013	MC 13.11.2013
HR 05.03.2014	IS 05.07.2014	(84) AT 21.08.2013	(84) MC 21.08.2013	NL 13.11.2013	NO 13.02.2014
LI 31.05.2014	LT 05.03.2014	BE 21.08.2013	CH 31.12.2013	PL 13.11.2013	PT 13.03.2014
LU 14.05.2014	LV 05.03.2014	CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013	RO 13.11.2013	SE 13.11.2013
MC 05.03.2014	NO 05.06.2014	DK 21.08.2013	EE 21.08.2013	SI 13.11.2013	SK 13.11.2013
PL 05.03.2014	PT 07.07.2014	ES 21.08.2013	FI 21.08.2013		
RO 05.03.2014	SE 05.03.2014	GR 22.11.2013	HR 21.08.2013	(11) 2 370 230	(51) B23Q 1/54
SK 05.03.2014		IE 29.12.2013	IS 21.12.2013	(84) MC 17.07.2013	(84) CY 17.07.2013
		IT 21.08.2013	LI 31.12.2013	EE 17.07.2013	GR 18.10.2013
(11) 2 369 924	(51) C07D 249/12	LT 21.08.2013	LU 29.12.2013	HR 17.07.2013	IE 28.01.2014
(84) NO 26.02.2015	(84) LT 26.11.2014	LV 21.08.2013	NL 21.08.2013	IS 17.11.2013	LT 17.07.2013
(11) 2 369 944	(51) A23J 3/08	NO 21.11.2013	PL 21.08.2013	LV 17.07.2013	NO 17.10.2013
(84) NO 26.02.2015	(84) LT 26.11.2014	PT 23.12.2013	RO 21.08.2013	PT 18.11.2013	RO 17.07.2013
(11) 2 369 946	(51) A23L 1/221	SE 21.08.2013	SI 21.08.2013	(11) 2 370 239	(51) B27D 1/00
(84) LT 10.12.2014	(84) NO 10.03.2015	SK 21.08.2013		(84) LT 01.10.2014	(84) NO 01.01.2015
(11) 2 369 947	(51) A23L 1/30	(11) 2 370 118	(51) A61M 1/00	(11) 2 370 265	(51) B41J 11/00
(84) AT 06.03.2013	(84) MC 06.03.2013	(84) AT 04.09.2013	(84) MC 04.09.2013	(84) MC 07.08.2013	(84) CY 07.08.2013
BE 06.03.2013	BG 06.06.2013	BE 04.09.2013	CH 31.12.2013	EE 07.08.2013	GR 08.11.2013
DK 06.03.2013	EE 06.03.2013	CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013	HR 07.08.2013	IE 22.12.2013
ES 17.06.2013	FI 06.03.2013	DK 04.09.2013	EE 04.09.2013	IS 07.12.2013	LT 07.08.2013
GR 07.06.2013	HR 06.03.2013	ES 04.09.2013	FI 04.09.2013	LU 22.12.2013	LV 07.08.2013
IS 06.07.2013	IT 06.03.2013	GR 05.12.2013	HR 04.09.2013	SI 07.08.2013	
LT 06.03.2013	LV 06.03.2013	IE 29.12.2013	IS 04.01.2014	(11) 2 370 270	(51) B44C 5/04
NL 06.03.2013	NO 06.06.2013	LI 31.12.2013	LT 04.09.2013	(84) MC 13.02.2013	(84) EE 13.02.2013
PT 08.07.2013	RO 06.03.2013	LU 29.12.2013	LV 04.09.2013	FI 13.02.2013	GR 14.05.2013
SE 06.03.2013	SI 06.03.2013	NL 04.09.2013	NO 04.12.2013	HR 13.02.2013	IS 13.06.2013
SK 06.03.2013		PL 04.09.2013	PT 06.01.2014	LT 13.02.2013	LV 13.02.2013
		RO 04.09.2013	SE 04.09.2013	NL 13.02.2013	
(11) 2 369 962	(51) A47J 31/42	SI 04.09.2013	SK 04.09.2013	(11) 2 370 274	(51) B60C 13/02
(84) CY 14.08.2013	(84) EE 14.08.2013	(11) 2 370 119	(51) A61M 1/00	(84) AT 17.04.2013	(84) MC 17.04.2013
FI 14.08.2013	GR 15.11.2013	(84) LT 17.12.2014	(84) NO 17.03.2015	BE 17.04.2013	BG 17.07.2013
				CH 31.12.2013	CY 17.04.2013

CZ 17.04.2013	DK 17.04.2013	IT 03.04.2013	LI 31.12.2013	(11) 2 370 337	(51) B66B 17/12
EE 17.04.2013	FI 17.04.2013	LT 03.04.2013	LU 04.12.2013	(84) AT 27.03.2013	(84) BE 31.12.2013
GB 03.12.2013	GR 18.07.2013	LV 03.04.2013	NL 03.04.2013	BG 27.06.2013	CH 31.12.2013
HR 17.04.2013	IE 03.12.2013	NO 03.07.2013	PT 05.08.2013	CY 27.03.2013	CZ 27.03.2013
IS 17.08.2013	LI 31.12.2013	RO 03.04.2013	SE 03.04.2013	DK 27.03.2013	EE 27.03.2013
LT 17.04.2013	LV 17.04.2013	SI 03.04.2013	SK 03.04.2013	ES 08.07.2013	FI 27.03.2013
NL 17.04.2013	NO 17.07.2013			GR 28.06.2013	HR 27.03.2013
PL 17.04.2013	PT 19.08.2013	(11) 2 370 317	(51) B64D 39/00	IE 03.12.2013	IS 27.07.2013
RO 17.04.2013	SE 17.04.2013	(84) LT 22.10.2014	(84) NO 22.01.2015	IT 27.03.2013	LI 31.12.2013
SI 17.04.2013	SK 17.04.2013			LT 27.03.2013	LU 03.12.2013
(11) 2 370 277	(51) B60C 25/12	(11) 2 370 332	(51) B65G 65/23	LV 27.03.2013	MC 27.03.2013
(84) AT 10.04.2013	(84) MC 10.04.2013	(84) AT 07.08.2013	(84) BE 07.08.2013	NL 27.03.2013	NO 27.06.2013
BE 10.04.2013	BG 10.07.2013	CH 31.12.2013	CY 07.08.2013	PL 27.03.2013	PT 29.07.2013
CH 31.12.2013	CY 10.04.2013	CZ 07.08.2013	EE 07.08.2013	RO 27.03.2013	SE 27.03.2013
CZ 10.04.2013	DK 10.04.2013	ES 07.08.2013	FI 07.08.2013	SI 27.03.2013	SK 27.03.2013
EE 10.04.2013	ES 21.07.2013	GR 08.11.2013	HR 07.08.2013		
FI 10.04.2013	GR 11.07.2013	IE 01.12.2013	IS 07.12.2013	(11) 2 370 349	(51) C08F 287/00
HR 10.04.2013	IE 31.12.2013	IT 07.08.2013	LI 31.12.2013	(84) NO 29.01.2015	(84) LT 29.10.2014
IS 10.08.2013	IT 10.04.2013	LT 07.08.2013	LU 01.12.2013		
LI 31.12.2013	LT 10.04.2013	LV 07.08.2013	MC 07.08.2013	(11) 2 370 388	(51) C07C 45/85
LU 31.12.2013	LV 10.04.2013	NL 07.08.2013	NO 07.11.2013	(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013
NL 10.04.2013	NO 10.07.2013	PL 07.08.2013	PT 09.12.2013	CH 31.12.2013	CY 31.07.2013
PL 10.04.2013	PT 12.08.2013	RO 07.08.2013	SI 07.08.2013	CZ 31.07.2013	DK 31.07.2013
RO 10.04.2013	SE 10.04.2013	SK 07.08.2013		EE 31.07.2013	ES 31.07.2013
SI 10.04.2013	SK 10.04.2013			FI 31.07.2013	GR 01.11.2013
(11) 2 370 280	(51) B60H 1/00	(11) 2 370 333	(51) B66B 1/18	HR 31.07.2013	IE 09.12.2013
(84) AT 13.02.2013	(84) MC 13.02.2013	(84) MC 28.08.2013	(84) BE 31.12.2013	IS 30.11.2013	IT 31.07.2013
BG 13.05.2013	CZ 13.02.2013	CH 31.12.2013	CY 28.08.2013	LI 31.12.2013	LT 31.07.2013
DK 13.02.2013	EE 13.02.2013	CZ 28.08.2013	DK 28.08.2013	LU 09.12.2013	LV 31.07.2013
FI 13.02.2013	GR 14.05.2013	EE 28.08.2013	ES 28.08.2013	MC 31.07.2013	NL 31.07.2013
HR 13.02.2013	IS 13.06.2013	FI 28.08.2013	GR 29.11.2013	NO 31.10.2013	PL 31.07.2013
IT 13.02.2013	LT 13.02.2013	HR 28.08.2013	IE 18.12.2013	PT 02.12.2013	RO 31.07.2013
LV 13.02.2013	NL 13.02.2013	IS 28.12.2013	IT 28.08.2013	SE 31.07.2013	SI 31.07.2013
NO 13.05.2013	PL 13.02.2013	LI 31.12.2013	LT 28.08.2013	SK 31.07.2013	
PT 13.06.2013	RO 13.02.2013	LU 18.12.2013	LV 28.08.2013		
SE 13.02.2013	SI 13.02.2013	NL 28.08.2013	NO 28.11.2013	(11) 2 370 389	(51) C07C 45/82
SK 13.02.2013		PL 28.08.2013	PT 30.12.2013	(84) AT 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013
		RO 28.08.2013	SE 28.08.2013	CH 31.12.2013	CY 17.07.2013
		SI 28.08.2013	SK 28.08.2013	CZ 17.07.2013	DK 17.07.2013
				EE 17.07.2013	ES 28.10.2013
				FI 17.07.2013	GR 18.10.2013
(11) 2 370 282	(51) B60J 10/02	(11) 2 370 334	(51) B66B 1/18	HR 17.07.2013	IE 09.12.2013
(84) NO 10.03.2015	(84) LT 10.12.2014	(84) MC 28.08.2013	(84) CY 28.08.2013	IS 17.11.2013	IT 17.07.2013
		CZ 28.08.2013	DK 28.08.2013	LI 31.12.2013	LT 17.07.2013
(11) 2 370 283	(51) B60K 1/04	EE 28.08.2013	ES 28.08.2013	LU 09.12.2013	LV 17.07.2013
(84) AT 13.02.2013	(84) MC 13.02.2013	GR 29.11.2013	HR 28.08.2013	MC 17.07.2013	NL 17.07.2013
BG 13.05.2013	CZ 13.02.2013	IE 18.12.2013	IS 28.12.2013	NO 17.10.2013	PL 17.07.2013
DK 13.02.2013	EE 13.02.2013	IT 28.08.2013	LT 28.08.2013	PT 18.11.2013	RO 17.07.2013
ES 24.05.2013	FI 13.02.2013	LU 18.12.2013	LV 28.08.2013	SE 17.07.2013	SI 17.07.2013
GR 14.05.2013	HR 13.02.2013	NL 28.08.2013	NO 28.11.2013	SK 17.07.2013	
IS 13.06.2013	IT 13.02.2013	PT 30.12.2013	RO 28.08.2013		
LT 13.02.2013	LV 13.02.2013	SE 28.08.2013	SI 28.08.2013		
NL 13.02.2013	NO 13.05.2013	SK 28.08.2013			
PL 13.02.2013	PT 13.06.2013			(11) 2 370 405	(51) C07D 209/08
RO 13.02.2013	SE 13.02.2013	(11) 2 370 335	(51) B66B 1/20	(84) AT 01.05.2013	(84) MC 01.05.2013
SI 13.02.2013	SK 13.02.2013	(84) MC 28.08.2013	(84) CY 28.08.2013	BE 01.05.2013	BG 01.08.2013
		CZ 28.08.2013	DK 28.08.2013	CH 31.12.2013	CY 01.05.2013
		EE 28.08.2013	ES 28.08.2013	CZ 01.05.2013	DK 01.05.2013
		GR 29.11.2013	HR 28.08.2013	EE 01.05.2013	FI 01.05.2013
		IE 18.12.2013	IS 28.12.2013	GR 02.08.2013	HR 01.05.2013
		IT 28.08.2013	LT 28.08.2013	IE 15.12.2013	IS 01.09.2013
		LU 18.12.2013	LU 18.12.2013	LI 31.12.2013	LT 01.05.2013
		NL 28.08.2013	NL 28.08.2013	LU 15.12.2013	LV 01.05.2013
		NO 28.11.2013	PT 30.12.2013	NL 01.05.2013	NO 01.08.2013
		RO 28.08.2013	SE 28.08.2013	PL 01.05.2013	PT 02.09.2013
		SI 28.08.2013	SK 28.08.2013	RO 01.05.2013	SE 01.05.2013
				SI 01.05.2013	SK 01.05.2013
		(11) 2 370 336	(51) B66B 11/02	(11) 2 370 458	(51) C07K 14/475
		(84) MC 09.10.2013	(84) BE 31.12.2013	(84) LT 15.10.2014	(84) NO 15.01.2015
		CY 09.10.2013	CZ 09.10.2013	NL 15.10.2014	
		DK 09.10.2013	EE 09.10.2013		
		FI 09.10.2013	HR 09.10.2013	(11) 2 370 461	(51) C07K 14/605
		IE 17.12.2013	IS 09.02.2014	(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013
		LT 09.10.2013	LU 17.12.2013	CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013
		LV 09.10.2013	NL 09.10.2013	EE 02.10.2013	HR 02.10.2013
		NO 09.01.2014	PL 09.10.2013	IE 15.12.2013	IS 02.02.2014
		RO 09.10.2013	SE 09.10.2013	LT 02.10.2013	LU 15.12.2013
		SI 09.10.2013	SK 09.10.2013		

LV 02.10.2013	MC 02.10.2013	NO 25.12.2013	PL 25.09.2013	LU 22.12.2013	LV 19.06.2013
NO 02.01.2014	PT 03.02.2014	PT 27.01.2014	RO 25.09.2013	NL 19.06.2013	NO 19.09.2013
RO 02.10.2013	SI 02.10.2013	SE 25.09.2013	SI 25.09.2013	PL 19.06.2013	PT 21.10.2013
SK 02.10.2013		SK 25.09.2013		RO 19.06.2013	SE 19.06.2013
				SI 19.06.2013	SK 19.06.2013
(11) 2 370 487	(51) C08G 18/10	(11) 2 370 584	(51) C12N 15/85	(11) 2 370 726	(51) F16M 13/02
(84) AT 06.03.2013	(84) MC 06.03.2013	(84) NO 05.02.2015	(84) LT 05.11.2014	(84) MC 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013
BE 06.03.2013	BG 06.06.2013			CH 31.12.2013	CY 10.07.2013
CZ 06.03.2013	DK 06.03.2013	(11) 2 370 656	(51) E06C 1/12	CH 31.12.2013	EE 10.07.2013
EE 06.03.2013	ES 17.06.2013	(84) AT 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013	CZ 10.07.2013	HR 10.07.2013
FI 06.03.2013	GR 07.06.2013	CH 31.12.2013	CY 09.10.2013	GR 11.10.2013	IS 10.11.2013
HR 06.03.2013	IS 06.07.2013	CZ 09.10.2013	EE 09.10.2013	IE 18.12.2013	LT 10.07.2013
IT 06.03.2013	LT 06.03.2013	HR 09.10.2013	IE 02.12.2013	LI 31.12.2013	LV 10.07.2013
LV 06.03.2013	NL 06.03.2013	IS 09.02.2014	LI 31.12.2013	LU 18.12.2013	PL 10.07.2013
NO 06.06.2013	PL 06.03.2013	LT 09.10.2013	LU 02.12.2013	NL 10.07.2013	PT 10.07.2013
PT 08.07.2013	RO 06.03.2013	LV 09.10.2013	MC 09.10.2013	PT 11.11.2013	RO 10.07.2013
SE 06.03.2013	SI 06.03.2013	PL 09.10.2013	PT 10.02.2014	SI 10.07.2013	SK 10.07.2013
SK 06.03.2013		RO 09.10.2013	SI 09.10.2013		
		SK 09.10.2013		(11) 2 370 743	(51) F24C 15/20
(11) 2 370 498	(51) C08G 64/04	(11) 2 370 675	(51) H01F 7/16	(84) AT 01.05.2013	(84) MC 01.05.2013
(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013	(84) NO 10.03.2015	(84) LT 10.12.2014	BE 01.05.2013	BG 01.08.2013
CH 31.12.2013	CY 31.07.2013			CH 31.12.2013	CY 01.05.2013
CZ 31.07.2013	DK 31.07.2013	(11) 2 370 701	(51) F16C 7/02	CZ 01.05.2013	DK 01.05.2013
EE 31.07.2013	ES 31.07.2013	(84) AT 13.02.2013	(84) MC 13.02.2013	EE 01.05.2013	FI 01.05.2013
FI 31.07.2013	GR 01.11.2013	BE 13.02.2013	BG 13.05.2013	GR 02.08.2013	HR 01.05.2013
HR 31.07.2013	IE 17.12.2013	CZ 13.02.2013	DK 13.02.2013	IE 17.12.2013	IS 01.09.2013
IS 30.11.2013	IT 31.07.2013	EE 13.02.2013	ES 24.05.2013	LI 31.12.2013	LT 01.05.2013
LI 31.12.2013	LT 31.07.2013	FI 13.02.2013	GR 14.05.2013	LU 17.12.2013	LV 01.05.2013
LU 17.12.2013	LV 31.07.2013	HR 13.02.2013	IS 13.06.2013	NL 01.05.2013	NO 01.08.2013
MC 31.07.2013	NL 31.07.2013	IT 13.02.2013	LT 13.02.2013	PT 02.09.2013	RO 01.05.2013
NO 31.10.2013	PL 31.07.2013	LV 13.02.2013	NL 13.02.2013	SE 01.05.2013	SI 01.05.2013
PT 02.12.2013	RO 31.07.2013	NO 13.05.2013	PL 13.02.2013	SK 01.05.2013	
SE 31.07.2013	SI 31.07.2013	PT 13.06.2013	RO 13.02.2013		
SK 31.07.2013		SE 13.02.2013	SI 13.02.2013	(11) 2 370 784	(51) G01C 21/26
		SK 13.02.2013		(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013
(11) 2 370 520	(51) C08L 83/08	(11) 2 370 702	(51) F16C 7/02	BG 05.09.2013	CH 31.12.2013
(84) LT 22.10.2014	(84) NO 22.01.2015	(84) AT 15.05.2013	(84) MC 15.05.2013	CH 05.06.2013	DK 05.06.2013
		BE 31.12.2013	BG 15.08.2013	EE 05.06.2013	ES 16.09.2013
(11) 2 370 536	(51) C09D 183/02	CH 31.12.2013	CZ 15.05.2013	FI 05.06.2013	GR 06.09.2013
(84) AT 06.11.2013	(84) MC 06.11.2013	DK 15.05.2013	EE 15.05.2013	HR 05.06.2013	IE 30.12.2013
BE 06.11.2013	CH 31.12.2013	ES 26.08.2013	FI 15.05.2013	IS 05.10.2013	IT 05.06.2013
CZ 06.11.2013	DK 06.11.2013	GR 16.08.2013	HR 15.05.2013	LI 31.12.2013	LT 05.06.2013
EE 06.11.2013	ES 06.11.2013	IE 18.12.2013	IS 15.09.2013	LU 30.12.2013	LV 05.06.2013
FI 06.11.2013	HR 06.11.2013	LI 31.12.2013	LT 15.05.2013	MC 05.06.2013	NO 05.09.2013
IE 08.12.2013	IS 06.03.2014	LU 18.12.2013	LV 15.05.2013	PL 05.06.2013	PT 07.10.2013
LI 31.12.2013	LT 06.11.2013	NL 15.05.2013	NO 15.08.2013	RO 05.06.2013	SE 05.06.2013
LV 06.11.2013	NL 06.11.2013	PL 15.05.2013	PT 16.09.2013	SI 05.06.2013	SK 05.06.2013
NO 06.02.2014	PT 06.03.2014	RO 15.05.2013	SE 15.05.2013		
RO 06.11.2013	SE 06.11.2013	SI 15.05.2013	SK 15.05.2013	(11) 2 370 827	(51) G01R 33/28
SI 06.11.2013	SK 06.11.2013			(84) LT 22.10.2014	(84) NO 22.01.2015
				(11) 2 370 828	(51) G01S 19/25
(11) 2 370 553	(51) C10L 1/185	(11) 2 370 703	(51) F16C 33/20	(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013
(84) AT 24.07.2013	(84) MC 24.07.2013	(84) AT 28.08.2013	(84) MC 28.08.2013	BG 05.09.2013	CH 31.12.2013
BE 24.07.2013	CH 31.12.2013	BE 28.08.2013	CH 31.12.2013	CZ 05.06.2013	DK 05.06.2013
CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013	CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013	EE 05.06.2013	FI 05.06.2013
EE 24.07.2013	ES 24.07.2013	DK 28.08.2013	EE 28.08.2013	GR 06.09.2013	HR 05.06.2013
FR 31.12.2013	GR 25.10.2013	ES 28.08.2013	FI 28.08.2013	IE 29.12.2013	IS 05.10.2013
HR 24.07.2013	IE 28.12.2013	GR 29.11.2013	HR 28.08.2013	LI 31.12.2013	LT 05.06.2013
IS 24.11.2013	IT 24.07.2013	IE 07.12.2013	IS 28.12.2013	LU 29.12.2013	LV 05.06.2013
LI 31.12.2013	LT 24.07.2013	IT 28.08.2013	LI 31.12.2013	MC 05.06.2013	NO 05.09.2013
LU 28.12.2013	LV 24.07.2013	LT 28.08.2013	LU 07.12.2013	PL 05.06.2013	PT 07.10.2013
PL 24.07.2013	PT 25.11.2013	LV 28.08.2013	NL 28.08.2013	RO 05.06.2013	SE 05.06.2013
RO 24.07.2013	SI 24.07.2013	NO 28.11.2013	PL 28.08.2013	SI 05.06.2013	SK 05.06.2013
SK 24.07.2013		PT 30.12.2013	RO 28.08.2013		
		SE 28.08.2013	SI 28.08.2013	(11) 2 370 829	(51) G01S 19/33
(11) 2 370 574	(51) C12N 9/48	(11) 2 370 717	(51) F16K 31/08	(84) NO 17.03.2015	(84) LT 17.12.2014
(84) AT 25.09.2013	(84) MC 25.09.2013	(84) AT 19.06.2013	(84) MC 19.06.2013		
BE 25.09.2013	CH 31.12.2013	BE 19.06.2013	BG 19.09.2013	(11) 2 370 831	(51) G01S 5/02
CY 25.09.2013	CZ 25.09.2013	CH 31.12.2013	CY 19.06.2013	(84) NO 17.03.2015	(84) LT 17.12.2014
DK 25.09.2013	EE 25.09.2013	CZ 19.06.2013	EE 19.06.2013		
ES 25.09.2013	FI 25.09.2013	FI 19.06.2013	GR 20.09.2013	(11) 2 370 845	(51) G02B 7/00
GR 26.12.2013	HR 25.09.2013	GR 19.06.2013	IE 22.12.2013	(84) MC 10.04.2013	(84) BE 31.12.2013
IE 04.12.2013	IS 25.01.2014	HR 19.06.2013	IT 19.06.2013	BG 10.07.2013	CH 31.12.2013
IT 25.09.2013	LI 31.12.2013	IS 19.10.2013	LT 19.06.2013	CY 10.04.2013	CZ 10.04.2013
LT 25.09.2013	LU 04.12.2013	LI 31.12.2013		DK 10.04.2013	EE 10.04.2013
LV 25.09.2013	NL 25.09.2013			ES 21.07.2013	FI 10.04.2013

GR 11.07.2013	HR 10.04.2013	DK 13.02.2013	EE 13.02.2013	NO 27.02.2014	PL 27.11.2013
IE 09.12.2013	IS 10.08.2013	ES 24.05.2013	FI 13.02.2013	PT 27.03.2014	RO 27.11.2013
IT 10.04.2013	LI 31.12.2013	GR 14.05.2013	HR 13.02.2013	SE 27.11.2013	SI 27.11.2013
LT 10.04.2013	LU 09.12.2013	IS 13.06.2013	LT 13.02.2013	SK 27.11.2013	
LV 10.04.2013	NL 10.04.2013	LV 13.02.2013	MC 13.02.2013	(11) 2 371 168	(51) H04W 52/02
NO 10.07.2013	PL 10.04.2013	NO 13.05.2013	PT 13.06.2013	(84) AT 28.08.2013	(84) BE 28.08.2013
PT 12.08.2013	RO 10.04.2013	RO 13.02.2013	SE 13.02.2013	CH 31.12.2013	CY 28.08.2013
SE 10.04.2013	SI 10.04.2013	SI 13.02.2013	SK 13.02.2013	CZ 28.08.2013	DK 28.08.2013
SK 10.04.2013				EE 28.08.2013	FI 28.08.2013
(11) 2 370 879	(51) G05B 19/042	(11) 2 371 090	(51) H04L 12/26	GR 29.11.2013	HR 28.08.2013
(84) AT 03.07.2013	(84) MC 03.07.2013	(84) AT 13.02.2013	(84) MC 13.02.2013	IE 29.12.2013	IS 28.12.2013
BE 03.07.2013	CH 31.12.2013	BE 13.02.2013	BG 13.05.2013	LI 31.12.2013	LT 28.08.2013
CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013	CZ 13.02.2013	DK 13.02.2013	LU 29.12.2013	LV 28.08.2013
DK 03.07.2013	EE 03.07.2013	EE 13.02.2013	ES 24.05.2013	MC 28.08.2013	NO 28.11.2013
ES 14.10.2013	FI 03.07.2013	FI 13.02.2013	GR 14.05.2013	PL 28.08.2013	PT 30.12.2013
GR 04.10.2013	HR 03.07.2013	HR 13.02.2013	IS 13.06.2013	RO 28.08.2013	SE 28.08.2013
IE 03.12.2013	IS 03.11.2013	LT 13.02.2013	LV 13.02.2013	SI 28.08.2013	SK 28.08.2013
IT 03.07.2013	LI 31.12.2013	NL 13.02.2013	NO 13.05.2013		
LT 03.07.2013	LU 03.12.2013	PL 13.02.2013	PT 13.06.2013	(11) 2 371 183	(51) H05B 33/02
LV 03.07.2013	NL 03.07.2013	RO 13.02.2013	SE 13.02.2013	(84) NO 12.02.2015	(84) LT 12.11.2014
NO 03.10.2013	PL 03.07.2013	SI 13.02.2013	SK 13.02.2013		
PT 04.11.2013	RO 03.07.2013			(11) 2 371 206	(51) A01G 9/10
SE 03.07.2013	SI 03.07.2013	(11) 2 371 093	(51) H04L 12/18	(84) AT 17.04.2013	(84) MC 17.04.2013
SK 03.07.2013		(84) AT 07.08.2013	(84) BE 07.08.2013	BE 17.04.2013	BG 17.07.2013
		CH 31.12.2013	CY 07.08.2013	CH 31.12.2013	CY 17.04.2013
(11) 2 370 954	(51) G06T 7/00	CZ 07.08.2013	DK 07.08.2013	CZ 17.04.2013	DK 17.04.2013
(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013	EE 07.08.2013	ES 07.08.2013	EE 17.04.2013	ES 28.07.2013
CH 31.12.2013	CZ 06.11.2013	FI 07.08.2013	GR 08.11.2013	FI 17.04.2013	FR 31.12.2013
DK 06.11.2013	EE 06.11.2013	HR 07.08.2013	IE 02.12.2013	GB 05.12.2013	GR 18.07.2013
ES 06.11.2013	FI 06.11.2013	IS 07.12.2013	LI 31.12.2013	HR 17.04.2013	IE 05.12.2013
HR 06.11.2013	IE 01.12.2013	LT 07.08.2013	LU 02.12.2013	IS 17.08.2013	IT 17.04.2013
IS 06.03.2014	IT 06.11.2013	LV 07.08.2013	MC 07.08.2013	LI 31.12.2013	LT 17.04.2013
LI 31.12.2013	LT 06.11.2013	NL 07.08.2013	NO 07.11.2013	LU 05.12.2013	LV 17.04.2013
LV 06.11.2013	MC 06.11.2013	PL 07.08.2013	PT 09.12.2013	NL 17.04.2013	NO 17.07.2013
NO 06.02.2014	PL 06.11.2013	RO 07.08.2013	SE 07.08.2013	PL 17.04.2013	PT 19.08.2013
PT 06.03.2014	RO 06.11.2013	SI 07.08.2013	SK 07.08.2013	RO 17.04.2013	SE 17.04.2013
SE 06.11.2013	SI 06.11.2013			SI 17.04.2013	SK 17.04.2013
SK 06.11.2013		(11) 2 371 099	(51) H04L 25/03	(11) 2 371 220	(51) A01N 59/00
		(84) AT 29.05.2013	(84) BE 29.05.2013	(84) NO 03.03.2015	(84) LT 03.12.2014
(11) 2 370 965	(51) G08G 1/16	BG 29.08.2013	CH 31.12.2013		
(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013	CZ 29.05.2013	DK 29.05.2013	(11) 2 371 250	(51) A47J 37/12
CH 31.12.2013	CY 31.07.2013	EE 29.05.2013	ES 09.09.2013	(84) NO 19.02.2015	(84) LT 19.11.2014
CZ 31.07.2013	EE 31.07.2013	FI 29.05.2013	GR 30.08.2013		
ES 31.07.2013	FI 31.07.2013	HR 29.05.2013	IE 23.12.2013	(11) 2 371 264	(51) A61B 1/00
GR 01.11.2013	HR 31.07.2013	IS 29.09.2013	IT 29.05.2013	(84) LT 19.11.2014	(84) NO 19.02.2015
IE 11.12.2013	IS 30.11.2013	LI 31.12.2013	LT 29.05.2013		
IT 31.07.2013	LI 31.12.2013	LU 23.12.2013	LV 29.05.2013	(11) 2 371 269	(51) A61B 3/024
LT 31.07.2013	LU 11.12.2013	MC 29.05.2013	NL 29.05.2013	(84) AT 27.03.2013	(84) MC 27.03.2013
LV 31.07.2013	MC 31.07.2013	NO 29.08.2013	PL 29.05.2013	BE 27.03.2013	BG 27.06.2013
NO 31.10.2013	PL 31.07.2013	PT 30.09.2013	RO 29.05.2013	CY 27.03.2013	CZ 27.03.2013
PT 02.12.2013	RO 31.07.2013	SE 29.05.2013	SI 29.05.2013	DK 27.03.2013	EE 27.03.2013
SI 31.07.2013	SK 31.07.2013	SK 29.05.2013		ES 08.07.2013	FI 27.03.2013
		(11) 2 371 100	(51) H04L 25/14	GR 28.06.2013	HR 27.03.2013
(11) 2 370 971	(51) H04R 3/04	(84) AT 13.02.2013	(84) BE 13.02.2013	IS 27.07.2013	IT 27.03.2013
(84) BE 20.03.2013	(84) BG 20.06.2013	BG 13.05.2013	CZ 13.02.2013	LT 27.03.2013	LV 27.03.2013
CH 31.12.2013	CY 20.03.2013	DK 13.02.2013	EE 13.02.2013	NL 27.03.2013	NO 27.06.2013
CZ 20.03.2013	DK 20.03.2013	FI 13.02.2013	GR 14.05.2013	PL 27.03.2013	PT 29.07.2013
EE 20.03.2013	GB 16.12.2013	HR 13.02.2013	IS 13.06.2013	RO 27.03.2013	SE 27.03.2013
GR 21.06.2013	HR 20.03.2013	IT 13.02.2013	LT 13.02.2013	SI 27.03.2013	SK 27.03.2013
IE 16.12.2013	IS 20.07.2013	LV 13.02.2013	MC 13.02.2013		
LI 31.12.2013	LT 20.03.2013	NO 13.05.2013	PL 13.02.2013	(11) 2 371 295	(51) A61B 17/06
LU 16.12.2013	LV 20.03.2013	PT 13.06.2013	RO 13.02.2013	(84) NL 08.10.2014	(84) LT 08.10.2014
MC 20.03.2013	NL 20.03.2013	SE 13.02.2013	SI 13.02.2013	NO 08.01.2015	
PL 20.03.2013	PT 22.07.2013	SK 13.02.2013			
RO 20.03.2013	SI 20.03.2013			(11) 2 371 310	(51) A61F 2/28
SK 20.03.2013				(84) NO 05.02.2015	(84) LT 05.11.2014
		(11) 2 371 117	(51) H04M 7/00		
(11) 2 371 010	(51) H01L 31/0216	(84) AT 27.11.2013	(84) MC 27.11.2013	(11) 2 371 313	(51) A61N 7/02
(84) NO 05.02.2015	(84) LT 05.11.2014	BE 27.11.2013	CH 31.12.2013	(84) AT 02.10.2013	(84) MC 02.10.2013
		CY 27.11.2013	CZ 27.11.2013	BE 02.10.2013	CH 31.12.2013
(11) 2 371 073	(51) H04B 7/208	DK 27.11.2013	EE 27.11.2013	CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013
(84) NO 03.03.2015	(84) LT 03.12.2014	ES 27.11.2013	FI 27.11.2013	DK 02.10.2013	EE 02.10.2013
		FR 27.01.2014	HR 27.11.2013	ES 02.10.2013	FI 02.10.2013
(11) 2 371 086	(51) H04L 12/24	IE 11.12.2013	IS 27.03.2014	FR 31.12.2013	GB 02.01.2014
(84) AT 13.02.2013	(84) BE 13.02.2013	LI 31.12.2013	LT 27.11.2013	HR 02.10.2013	IE 17.12.2013
BG 13.05.2013	CZ 13.02.2013	LV 27.11.2013	NL 27.11.2013		

- IS 02.02.2014 IT 02.10.2013 (11) **2 371 679** (51) **B62D 25/08** (11) **2 371 938** (51) **C11D 1/29**
LI 31.12.2013 LT 02.10.2013 (84) AT 20.11.2013 (84) MC 20.11.2013 (84) AT 02.10.2013 (84) MC 02.10.2013
LU 17.12.2013 LV 02.10.2013 BE 20.11.2013 CH 31.12.2013 BE 02.10.2013 CH 31.12.2013
NL 02.10.2013 NO 02.01.2014 CZ 20.11.2013 DK 20.11.2013 CY 02.10.2013 CZ 02.10.2013
PL 02.10.2013 PT 03.02.2014 EE 20.11.2013 FI 20.11.2013 DK 02.10.2013 EE 02.10.2013
RO 02.10.2013 SE 20.10.2013 HR 20.11.2013 IE 24.12.2013 ES 02.10.2013 FI 02.10.2013
SI 02.10.2013 SK 02.10.2013 IS 20.03.2014 LI 31.12.2013 HR 02.10.2013 IE 25.12.2013
(11) **2 371 444** (51) **B01D 53/50** (84) NL 20.11.2013 NO 20.02.2014 LV 20.11.2013 IT 02.10.2013
(84) MC 20.02.2013 (84) BG 20.05.2013 PL 20.11.2013 PT 20.03.2014 LU 25.12.2013 LV 02.10.2013
EE 20.02.2013 GR 21.05.2013 RO 20.11.2013 SE 20.11.2013 NL 02.10.2013 NO 02.01.2014
HR 20.02.2013 IS 20.06.2013 SI 20.11.2013 SK 20.11.2013 PL 02.10.2013 PT 03.02.2014
LT 20.02.2013 LV 20.02.2013 (11) **2 371 690** (51) **B62J 37/00** (84) RO 02.10.2013 SE 02.10.2013
NL 20.02.2013 RO 20.02.2013 (84) NL 15.10.2014 (84) LT 15.10.2014 SI 02.10.2013 SK 02.10.2013
RS 20.02.2013 SI 20.02.2013 (84) NO 15.01.2015 (11) **2 371 976** (51) **C22C 9/06**
SK 20.02.2013 (84) LT 22.10.2014 (84) NO 22.01.2015
- (11) **2 371 475** (51) **B23K 26/08** (11) **2 371 733** (51) **B65D 51/22** (84) LT 22.10.2014 (84) NO 22.01.2015
(84) NL 15.10.2014 (84) LT 15.10.2014 (84) NO 12.02.2015 (84) LT 12.11.2014 (11) **2 372 018** (51) **D06M 15/227**
(84) NO 15.01.2015 (84) LT 31.12.2014 (84) NO 31.03.2015 (84) AT 04.09.2013 (84) MC 04.09.2013
- (11) **2 371 508** (51) **B29B 17/02** (11) **2 371 748** (51) **B65H 23/182** (84) AT 04.09.2013 (84) MC 04.09.2013
(84) AT 08.01.2014 (84) IE 01.04.2014 CZ 08.01.2014 EE 08.01.2014 BE 04.09.2013 CY 04.09.2013
CY 08.01.2014 CZ 08.01.2014 EE 08.01.2014 GB 08.04.2014 HR 04.09.2013 DK 04.09.2013
DK 08.01.2014 EE 08.01.2014 IS 08.05.2014 IE 04.09.2013 ES 04.09.2013
FI 08.01.2014 GB 08.04.2014 LT 04.09.2013 GR 05.12.2013 GR 05.12.2013
HR 08.01.2014 IS 08.05.2014 LV 04.09.2013 IE 24.12.2013 IE 24.12.2013
LT 08.01.2014 LU 01.04.2014 NO 04.12.2013 IT 04.09.2013 IT 04.09.2013
LV 08.01.2014 MC 08.01.2014 PT 06.01.2014 LU 24.12.2013 LU 24.12.2013
NL 08.01.2014 NO 08.04.2014 SE 04.09.2013 NL 04.09.2013 NL 04.09.2013
PL 08.01.2014 RO 08.01.2014 SK 04.09.2013 NO 04.12.2013 PL 04.09.2013
SE 08.01.2014 SK 08.01.2014 (84) MC 02.10.2013 (84) MC 02.10.2013
CY 02.10.2013 DK 02.10.2013
CZ 02.10.2013 EE 02.10.2013 FI 02.10.2013 LU 15.12.2013 NL 02.10.2013
LT 02.10.2013 LV 02.10.2013 PL 02.10.2013 SE 02.10.2013
NO 02.01.2014 PT 03.02.2014 SK 02.10.2013 (11) **2 372 022** (51) **E01C 19/48**
(84) NO 05.02.2015 (84) LT 05.11.2014 (84) LT 31.12.2014 (84) NO 31.03.2015
- (11) **2 371 549** (51) **B41J 2/165** (11) **2 371 830** (51) **C07D 513/04** (11) **2 372 030** (51) **E03C 1/266**
(84) NO 05.02.2015 (84) LT 05.11.2014 (84) AT 02.10.2013 (84) MC 02.10.2013 (84) AT 30.10.2013 (84) IE 04.06.2014
(11) **2 371 594** (51) **B60J 5/06** (84) AT 02.10.2013 (84) MC 02.10.2013 (84) MC 02.10.2013 (84) IE 04.06.2014
(84) MC 06.11.2013 (84) CH 31.01.2014 (84) BE 02.10.2013 (84) CH 31.12.2013 (84) BE 30.10.2013 (84) CH 30.06.2014
CZ 06.11.2013 EE 06.11.2013 CY 02.10.2013 CZ 02.10.2013 CH 30.10.2013 CH 30.06.2014
FI 06.11.2013 HR 06.11.2013 DK 02.10.2013 EE 02.10.2013 CY 30.10.2013 CZ 30.10.2013
IE 22.01.2014 IS 06.03.2014 ES 02.10.2013 FI 02.10.2013 GB 02.01.2014 DK 30.10.2013 EE 30.10.2013
LI 31.01.2014 LT 06.11.2013 FR 31.12.2013 IE 14.12.2013 FI 30.10.2013 LI 30.06.2014
LU 22.01.2014 LV 06.11.2013 HR 02.10.2013 IT 02.10.2013 LU 04.06.2014 MC 30.10.2013
NO 06.02.2014 PT 06.03.2014 IS 02.02.2014 IT 02.10.2013 NL 30.10.2013 PL 30.10.2013
RO 06.11.2013 RS 06.11.2013 LI 31.12.2013 LT 02.10.2013 PT 28.02.2014 RO 30.10.2013
SI 06.11.2013 SK 06.11.2013 LU 14.12.2013 LV 02.10.2013 SE 30.10.2013 SI 30.10.2013
- (11) **2 371 595** (51) **B60J 5/06** (11) **2 371 879** (51) **C07F 7/08** (11) **2 372 034** (51) **B23D 23/00**
(84) IE 01.04.2014 (84) CH 30.04.2014 (84) AT 02.10.2013 (84) MC 02.10.2013 (84) MC 13.02.2013 (84) BE 13.02.2013
(84) CY 27.11.2013 (84) DK 27.11.2013 (84) BE 02.10.2013 (84) CH 31.12.2013 (84) BG 13.05.2013 (84) CZ 13.02.2013
EE 27.11.2013 FI 27.11.2013 (84) CZ 02.10.2013 (84) CH 31.12.2013 (84) DK 13.02.2013 (84) EE 13.02.2013
HR 27.11.2013 IS 27.03.2014 (84) DK 02.10.2013 (84) EE 02.10.2013 (84) ES 24.05.2013 (84) FI 13.02.2013
LI 30.04.2014 LT 27.11.2013 (84) ES 02.10.2013 (84) FI 02.10.2013 (84) GR 14.05.2013 (84) HR 13.02.2013
LU 01.04.2014 LV 27.11.2013 (84) FR 31.12.2013 (84) GB 02.01.2014 (84) IE 14.12.2013 (84) IT 13.02.2013
MC 27.11.2013 NO 27.02.2014 (84) HR 02.10.2013 (84) IE 14.12.2013 (84) IT 02.10.2013 (84) LT 13.02.2013 (84) LV 13.02.2013
PT 27.03.2014 RO 27.11.2013 (84) IS 02.02.2014 (84) IT 02.10.2013 (84) LT 02.10.2013 (84) NO 13.05.2013 (84) PL 13.02.2013
RS 27.11.2013 SE 27.11.2013 (84) LI 31.12.2013 (84) LT 02.10.2013 (84) NL 30.10.2013 (84) PT 13.06.2013 (84) RO 13.02.2013
SI 27.11.2013 SK 27.11.2013 (84) LU 14.12.2013 (84) LV 02.10.2013 (84) NO 02.01.2014 (84) SE 30.10.2013 (84) SI 30.10.2013
- (11) **2 371 673** (51) **H02K 5/22** (11) **2 371 880** (51) **C08J 3/16** (11) **2 372 039** (51) **E04F 13/14**
(84) AT 20.03.2013 (84) MC 20.03.2013 (84) AT 02.10.2013 (84) MC 02.10.2013 (84) NL 13.02.2013 (84) BE 13.02.2013
(84) BE 20.03.2013 (84) BG 20.06.2013 (84) BE 02.10.2013 (84) CH 31.12.2013 (84) BG 13.05.2013 (84) CZ 13.02.2013
CY 20.03.2013 CZ 20.03.2013 (84) CY 02.10.2013 (84) CH 31.12.2013 (84) DK 13.02.2013 (84) EE 13.02.2013
DK 20.03.2013 EE 20.03.2013 (84) DK 02.10.2013 (84) EE 02.10.2013 (84) ES 24.05.2013 (84) FI 13.02.2013
ES 01.07.2013 FI 20.03.2013 (84) DK 02.10.2013 (84) EE 02.10.2013 (84) GR 14.05.2013 (84) HR 13.02.2013
GR 21.06.2013 HR 20.03.2013 (84) ES 02.10.2013 (84) FI 02.10.2013 (84) IE 14.12.2013 (84) IT 13.02.2013
IE 28.12.2013 IS 20.07.2013 (84) FR 31.12.2013 (84) GB 02.01.2014 (84) IE 14.12.2013 (84) IT 02.10.2013 (84) LT 13.02.2013 (84) LV 13.02.2013
IT 20.03.2013 LT 20.03.2013 (84) HR 02.10.2013 (84) IE 14.12.2013 (84) IT 02.10.2013 (84) LT 02.10.2013 (84) NL 30.10.2013 (84) PL 13.02.2013
LU 28.12.2013 LV 20.03.2013 (84) IS 02.02.2014 (84) IT 02.10.2013 (84) LT 02.10.2013 (84) NO 13.05.2013 (84) PT 13.06.2013 (84) RO 13.02.2013
NL 20.03.2013 NO 20.06.2013 (84) LI 31.12.2013 (84) LV 02.10.2013 (84) NO 02.01.2014 (84) SE 30.10.2013 (84) SI 30.10.2013
PL 20.03.2013 PT 22.07.2013 (84) LU 07.12.2013 (84) NL 08.01.2015 (84) SE 30.10.2013 (84) SI 30.10.2013
RO 20.03.2013 RS 20.03.2013 (84) LT 18.09.2013 (84) LU 07.12.2013 (84) NL 08.01.2015 (84) SE 30.10.2013 (84) SI 30.10.2013
SE 20.03.2013 SI 20.03.2013 (84) LV 18.09.2013 (84) NO 18.12.2013 (84) SE 30.10.2013 (84) SI 30.10.2013
SK 20.03.2013 SK 18.09.2013 (84) PL 18.09.2013 (84) PT 20.01.2014 (84) SE 30.10.2013 (84) SI 30.10.2013
- (11) **2 371 673** (51) **H02K 5/22** (11) **2 371 928** (51) **C09K 11/65** (11) **2 372 119** (51) **F01L 1/344**
(84) AT 20.03.2013 (84) MC 20.03.2013 (84) AT 18.09.2013 (84) MC 18.09.2013 (84) NL 15.10.2014 (84) LT 15.10.2014
(84) BE 20.03.2013 (84) BG 20.06.2013 (84) BE 18.09.2013 (84) CH 31.12.2013 (84) NL 08.01.2015 (84) LT 15.10.2014
CY 20.03.2013 CZ 20.03.2013 (84) CY 18.09.2013 (84) CH 31.12.2013 (84) NO 08.01.2015 (84) LT 15.10.2014
DK 20.03.2013 EE 20.03.2013 (84) DK 18.09.2013 (84) EE 18.09.2013 (84) FI 18.09.2013 (84) NO 15.01.2015 (84) LT 15.10.2014
ES 01.07.2013 FI 20.03.2013 (84) DK 18.09.2013 (84) EE 18.09.2013 (84) FI 18.09.2013 (84) HR 18.09.2013 (84) NO 15.01.2015 (84) LT 15.10.2014
GR 21.06.2013 HR 20.03.2013 (84) ES 18.09.2013 (84) GR 19.12.2013 (84) HR 18.09.2013 (84) IS 18.01.2014 (84) NO 15.01.2015 (84) LT 15.10.2014
IE 28.12.2013 IS 20.07.2013 (84) IE 07.12.2013 (84) IS 18.01.2014 (84) LI 31.12.2013 (84) IS 18.01.2014 (84) NO 15.01.2015 (84) LT 15.10.2014
IT 20.03.2013 LT 20.03.2013 (84) IT 18.09.2013 (84) LT 18.09.2013 (84) LU 07.12.2013 (84) LI 31.12.2013 (84) IS 18.01.2014 (84) NO 15.01.2015 (84) LT 15.10.2014
LU 28.12.2013 LV 20.03.2013 (84) LT 18.09.2013 (84) LU 07.12.2013 (84) NL 07.12.2013 (84) LI 31.12.2013 (84) IS 18.01.2014 (84) NO 15.01.2015 (84) LT 15.10.2014
NL 20.03.2013 NO 20.06.2013 (84) LT 18.09.2013 (84) LV 18.09.2013 (84) NO 18.12.2013 (84) LI 31.12.2013 (84) IS 18.01.2014 (84) NO 15.01.2015 (84) LT 15.10.2014
PL 20.03.2013 PT 22.07.2013 (84) LV 18.09.2013 (84) NO 18.12.2013 (84) PL 20.01.2014 (84) SI 18.09.2013 (84) NL 15.01.2015 (84) LT 15.10.2014
RO 20.03.2013 RS 20.03.2013 (84) PL 18.09.2013 (84) PT 20.01.2014 (84) SE 18.09.2013 (84) SI 18.09.2013 (84) NL 15.01.2015 (84) LT 15.10.2014
SE 20.03.2013 SI 20.03.2013 (84) SE 18.09.2013 (84) SK 18.09.2013 (84) SI 18.09.2013 (84) NL 15.01.2015 (84) LT 15.10.2014
SK 20.03.2013 SK 18.09.2013 (84) SK 18.09.2013 (84) SI 18.09.2013 (84) SK 18.09.2013 (84) NL 15.01.2015 (84) LT 15.10.2014

- (11) **2 372 141** (51) *F02P 5/152* CY 31.07.2013 CZ 31.07.2013
(84) AT 28.08.2013 (84) MC 28.08.2013 DK 31.07.2013 EE 31.07.2013
BE 28.08.2013 CH 31.01.2014 ES 31.07.2013 FI 31.07.2013
CY 28.08.2013 CZ 28.08.2013 FR 31.12.2013 GR 01.11.2013
DK 28.08.2013 EE 28.08.2013 HR 31.07.2013 IE 24.12.2013
ES 28.08.2013 FI 28.08.2013 IS 30.11.2013 IT 31.07.2013
GB 28.01.2014 GR 29.11.2013 LI 31.12.2013 LT 31.07.2013
HR 28.08.2013 IE 28.01.2014 LU 24.12.2013 LV 31.07.2013
IS 28.12.2013 IT 28.08.2013 NL 31.07.2013 NO 31.10.2013
LI 31.01.2014 LT 28.08.2013 PL 31.07.2013 PT 02.12.2013
LU 28.01.2014 LV 28.08.2013 RO 31.07.2013 SE 31.07.2013
NL 28.08.2013 NO 28.11.2013 SI 31.07.2013 SK 31.07.2013
PL 28.08.2013 PT 30.12.2013
RO 28.08.2013 SE 28.08.2013
SI 28.08.2013 SK 28.08.2013
- (11) **2 372 163** (51) *F04D 29/28*
(84) LT 08.10.2014 (84) NL 08.10.2014
NO 08.01.2015
- (11) **2 372 189** (51) *F16H 7/18*
(84) LT 26.11.2014 (84) NO 26.02.2015
- (11) **2 372 244** (51) *F23K 3/18*
(84) LT 19.11.2014 (84) NO 19.02.2015
- (11) **2 372 309** (51) *G01C 21/36*
(84) LT 29.10.2014 (84) NO 29.01.2015
- (11) **2 372 334** (51) *G01M 17/08*
(84) NL 08.10.2014 (84) LT 08.10.2014
NO 08.01.2015
- (11) **2 372 394** (51) *G01S 19/34*
(84) LT 17.12.2014 (84) NO 17.03.2015
- (11) **2 372 415** (51) *G02B 6/00*
(84) LT 31.12.2014 (84) NO 31.03.2015
- (11) **2 372 457** (51) *G03F 7/023*
(84) LT 26.11.2014 (84) NO 26.02.2015
- (11) **2 372 461** (51) *G03G 15/00*
(84) LT 26.11.2014 (84) NO 26.02.2015
- (11) **2 372 474** (51) *G05B 15/02*
(84) MC 30.10.2013 (84) BE 31.01.2014
CH 31.01.2014 CY 30.10.2013
CZ 30.10.2013 DK 30.10.2013
EE 30.10.2013 ES 30.10.2013
FI 30.10.2013 HR 30.10.2013
IE 21.01.2014 IS 28.02.2014
LI 31.01.2014 LT 30.10.2013
LU 21.01.2014 LV 30.10.2013
NL 30.10.2013 NO 30.01.2014
PL 30.10.2013 PT 28.02.2014
RO 30.10.2013 RS 30.10.2013
SE 30.10.2013 SI 30.10.2013
SK 30.10.2013
- (11) **2 372 485** (51) *G05F 1/575*
(84) AT 19.03.2014 (84) BE 19.03.2014
BG 19.06.2014 CH 30.04.2014
CY 19.03.2014 CZ 19.03.2014
DK 19.03.2014 EE 19.03.2014
ES 19.03.2014 FI 19.03.2014
HR 19.03.2014 IE 01.04.2014
IS 19.07.2014 IT 19.03.2014
LI 30.04.2014 LT 19.03.2014
LV 19.03.2014 MC 19.03.2014
NL 19.03.2014 NO 19.06.2014
PL 19.03.2014 PT 21.07.2014
RO 19.03.2014 SE 19.03.2014
SK 19.03.2014
- (11) **2 372 503** (51) *G06F 3/045*
(84) AT 31.07.2013 (84) MC 31.07.2013
BE 31.07.2013 CH 31.12.2013
- (11) **2 372 520** (51) *G06F 3/06*
(84) AT 19.03.2014 (84) IE 03.05.2014
BE 19.03.2014 BG 19.06.2014
CH 31.05.2014 CY 19.03.2014
CZ 19.03.2014 DK 19.03.2014
EE 19.03.2014 ES 19.03.2014
FI 19.03.2014 IS 19.07.2014
IT 19.03.2014 LI 31.05.2014
LT 19.03.2014 LU 03.05.2014
LV 19.03.2014 MC 19.03.2014
NL 19.03.2014 PL 19.03.2014
PT 21.07.2014 RO 19.03.2014
SE 19.03.2014 SK 19.03.2014
- (11) **2 372 615** (51) *G06K 19/077*
(84) AT 13.03.2013 (84) MC 13.03.2013
BE 13.03.2013 BG 13.06.2013
CZ 13.03.2013 DK 13.03.2013
EE 13.03.2013 FI 13.03.2013
GR 14.06.2013 HR 13.03.2013
IS 13.07.2013 IT 13.03.2013
LT 13.03.2013 LV 13.03.2013
NL 13.03.2013 NO 13.06.2013
PL 13.03.2013 PT 15.07.2013
RO 13.03.2013 SE 13.03.2013
SI 13.03.2013 SK 13.03.2013
- (11) **2 372 658** (51) *G06T 11/60*
(84) AT 26.06.2013 (84) MC 26.06.2013
BG 26.09.2013 CY 26.06.2013
CZ 26.06.2013 EE 26.06.2013
FI 26.06.2013 GR 27.09.2013
HR 26.06.2013 IE 27.01.2014
IS 26.10.2013 LT 26.06.2013
LU 27.01.2014 LV 26.06.2013
NO 26.09.2013 PL 26.06.2013
PT 28.10.2013 RO 26.06.2013
SI 26.06.2013 SK 26.06.2013
- (11) **2 372 672** (51) *G08G 5/04*
(84) AT 26.06.2013 (84) MC 26.06.2013
BE 31.12.2013 BG 26.09.2013
CH 31.12.2013 CY 26.06.2013
CZ 26.06.2013 EE 31.12.2013
FI 21.12.2013 GR 27.09.2013
IE 21.12.2013 LI 31.12.2013
LT 21.12.2013 LU 21.12.2013
LV 21.12.2013 PL 26.06.2013
PT 28.10.2013 RO 26.06.2013
SE 22.12.2013 SI 26.06.2013
SK 26.06.2013
- (11) **2 372 686** (51) *G09G 3/34*
(84) NL 08.10.2014 (84) LT 08.10.2014
NO 08.01.2015
- (11) **2 372 706** (51) *G10L 19/038*
(84) LT 19.11.2014 (84) NO 19.02.2015
- (11) **2 372 730** (51) *H01F 27/36*
(84) LT 01.10.2014 (84) NL 01.10.2014
NO 01.01.2015
- (11) **2 372 779** (51) *H01L 31/0236*
(84) NL 01.10.2014 (84) LT 01.10.2014
NO 01.01.2015
- (11) **2 372 843** (51) *H01Q 21/28*
(84) LT 31.12.2014 (84) NO 31.03.2015
- (11) **2 372 919** (51) *H03M 13/03*
(84) AT 27.11.2013 (84) MC 27.11.2013
BE 27.11.2013 CH 31.01.2014
CY 27.11.2013 CZ 27.11.2013
DK 27.11.2013 EE 27.11.2013
ES 27.11.2013 FI 27.11.2013
FR 31.01.2014 IE 08.01.2014
IS 27.03.2014 LI 31.01.2014
LT 27.11.2013 LU 08.01.2014
LV 27.11.2013 NL 27.11.2013
PL 27.11.2013 PT 27.03.2014
RO 27.11.2013 SE 27.11.2013
SI 27.11.2013 SK 27.11.2013
- (11) **2 372 929** (51) *H04B 17/00*
(84) LT 03.12.2014 (84) NO 03.03.2015
- (11) **2 372 987** (51) *H04M 1/725*
(84) AT 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013
CY 17.07.2013 CZ 17.07.2013
DK 17.07.2013 EE 17.07.2013
ES 28.10.2013 FI 17.07.2013
GR 18.10.2013 HR 17.07.2013
IE 02.04.2014 IS 17.11.2013
IT 17.07.2013 LT 17.07.2013
LU 02.04.2014 LV 17.07.2013
MC 17.07.2013 NO 17.10.2013
PL 17.07.2013 PT 18.11.2013
RO 17.07.2013 SE 17.07.2013
SI 17.07.2013 SK 17.07.2013
- (11) **2 373 081** (51) *H04W 72/00*
(84) MC 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013
CH 31.12.2013 CY 09.10.2013
CZ 09.10.2013 DK 09.10.2013
EE 09.10.2013 HR 09.10.2013
IE 01.12.2013 IS 09.02.2014
LI 31.12.2013 LT 09.10.2013
LU 01.12.2013 LV 09.10.2013
NO 09.01.2014 PL 09.10.2013
PT 10.02.2014 RO 09.10.2013
SE 09.10.2013 SI 09.10.2013
SK 09.10.2013
- (11) **2 373 091** (51) *H04W 28/08*
(84) AT 05.06.2013 (84) MC 05.06.2013
BE 05.06.2013 BG 05.09.2013
CH 31.12.2013 CZ 05.06.2013
DK 05.06.2013 EE 05.06.2013
ES 16.09.2013 FI 05.06.2013
GR 06.09.2013 HR 05.06.2013
IE 02.12.2013 IS 05.10.2013
IT 05.06.2013 LI 31.12.2013
LT 05.06.2013 LU 02.12.2013
LV 05.06.2013 NL 05.06.2013
NO 05.09.2013 PL 05.06.2013
PT 07.10.2013 RO 05.06.2013
SE 05.06.2013 SI 05.06.2013
SK 05.06.2013
- (11) **2 373 106** (51) *H04W 72/04*
(84) LT 31.12.2014 (84) NO 31.03.2015
- (11) **2 373 124** (51) *H05B 33/08*
(84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
CH 30.04.2014 CY 23.10.2013
CZ 23.10.2013 DK 23.10.2013
EE 23.10.2013 ES 23.10.2013
FI 23.10.2013 FR 30.04.2014
GB 01.04.2014 HR 23.10.2013

IE 01.04.2014	IS 23.02.2014	SE 26.06.2013	SI 26.06.2013	(11) 2 373 254	(51) A61F 2/04
IT 23.10.2013	LI 30.04.2014	SK 26.06.2013		(84) AT 13.11.2013	(84) MC 13.11.2013
LT 23.10.2013	LU 01.04.2014			BE 13.11.2013	CH 31.12.2013
LV 23.10.2013	MC 23.10.2013	(11) 2 373 210	(51) A61B 5/00	CY 13.11.2013	CZ 13.11.2013
NL 23.10.2013	NO 23.01.2014	(84) MC 26.06.2013	(84) BE 31.12.2013	DE 01.07.2014	DK 13.11.2013
PL 23.10.2013	PT 24.02.2014	BG 26.09.2013	CH 31.12.2013	EE 13.11.2013	ES 13.11.2013
RO 23.10.2013	SE 23.10.2013	CY 26.06.2013	CZ 26.06.2013	FI 13.11.2013	FR 13.01.2014
SI 23.10.2013	SK 23.10.2013	DK 26.06.2013	EE 26.06.2013	GB 13.02.2014	HR 13.11.2013
		ES 07.10.2013	FI 26.06.2013	IE 28.12.2013	IS 13.03.2014
(11) 2 373 138	(51) B23K 1/00	GR 27.09.2013	HR 26.06.2013	LI 31.12.2013	LT 13.11.2013
(84) AT 21.08.2013	(84) MC 21.08.2013	IE 23.12.2013	IS 26.10.2013	LV 13.11.2013	NL 13.11.2013
BE 21.08.2013	CH 31.12.2013	IT 26.06.2013	LI 31.12.2013	NO 13.02.2014	PL 13.11.2013
CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013	LT 26.06.2013	LU 23.12.2013	PT 13.03.2014	RO 13.11.2013
DK 21.08.2013	EE 21.08.2013	LV 26.06.2013	NL 26.06.2013	SE 13.11.2013	SI 13.11.2013
ES 21.08.2013	FI 21.08.2013	NO 26.09.2013	PL 26.06.2013	SK 13.11.2013	
FR 31.12.2013	GB 28.12.2013	PT 28.10.2013	RO 26.06.2013		
GR 22.11.2013	HR 21.08.2013	SE 26.06.2013	SI 26.06.2013	(11) 2 373 261	(51) A61F 2/30
IE 28.12.2013	IS 21.12.2013	SK 26.06.2013		(84) MC 02.10.2013	(84) BE 31.12.2013
IT 21.08.2013	LI 31.12.2013			CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013
LT 21.08.2013	LU 28.12.2013	(11) 2 373 220	(51) A61B 5/11	DK 02.10.2013	EE 02.10.2013
LV 21.08.2013	NL 21.08.2013	(84) AT 19.06.2013	(84) BE 19.06.2013	FI 02.10.2013	HR 02.10.2013
NO 21.11.2013	PL 21.08.2013	BG 19.09.2013	CH 31.12.2013	IE 11.12.2013	IS 02.02.2014
PT 23.12.2013	RO 21.08.2013	CY 19.06.2013	CZ 19.06.2013	LT 02.10.2013	LU 11.12.2013
SE 21.08.2013	SI 21.08.2013	DK 19.06.2013	EE 19.06.2013	LV 02.10.2013	NO 02.01.2014
SK 21.08.2013		ES 30.09.2013	FI 19.06.2013	PL 02.10.2013	PT 03.02.2014
		GR 20.09.2013	HR 19.06.2013	RO 02.10.2013	SE 02.10.2013
(11) 2 373 156	(51) A01K 11/00	IE 03.12.2013	IS 19.10.2013	SI 02.10.2013	SK 02.10.2013
(84) AT 03.07.2013	(84) MC 03.07.2013	IT 19.06.2013	LI 31.12.2013		
BE 03.07.2013	CH 31.12.2013	LT 19.06.2013	LU 03.12.2013	(11) 2 373 274	(51) A61F 13/551
CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013	LV 19.06.2013	MC 19.06.2013	(84) AT 25.09.2013	(84) BE 25.09.2013
EE 03.07.2013	FI 03.07.2013	NL 19.06.2013	NO 19.09.2013	CH 31.12.2013	CY 25.09.2013
HR 03.07.2013	IS 03.11.2013	PL 19.06.2013	PT 21.10.2013	CZ 25.09.2013	DK 25.09.2013
LI 31.12.2013	LT 03.07.2013	RO 19.06.2013	SE 19.06.2013	EE 25.09.2013	ES 25.09.2013
LU 30.12.2013	LV 03.07.2013	SI 19.06.2013	SK 19.06.2013	FI 25.09.2013	GR 26.12.2013
NO 03.10.2013	PT 04.11.2013			HR 25.09.2013	IE 17.12.2013
RO 03.07.2013	SE 03.07.2013	(11) 2 373 221	(51) A61B 5/15	IS 25.01.2014	IT 25.09.2013
SI 03.07.2013	SK 03.07.2013	(84) AT 17.07.2013	(84) MC 17.07.2013	LI 31.12.2013	LT 25.09.2013
		CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013	LU 17.12.2013	LV 25.09.2013
(11) 2 373 162	(51) A01N 39/00	EE 17.07.2013	ES 28.10.2013	MC 25.09.2013	NL 25.09.2013
(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013	FI 17.07.2013	GR 18.10.2013	NO 25.12.2013	PT 27.01.2014
CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013	HR 17.07.2013	IS 17.11.2013	RO 25.09.2013	SE 25.09.2013
DK 14.08.2013	EE 14.08.2013	IT 17.07.2013	LT 17.07.2013	SI 25.09.2013	SK 25.09.2013
FI 14.08.2013	GR 15.11.2013	LU 02.12.2013	LV 17.07.2013		
HR 14.08.2013	IS 14.12.2013	NO 17.10.2013	PL 17.07.2013	(11) 2 373 282	(51) A61K 8/26
LT 14.08.2013	LU 02.12.2013	PT 18.11.2013	RO 17.07.2013	(84) AT 13.02.2013	(84) MC 13.02.2013
LV 14.08.2013	MC 14.08.2013	SI 17.07.2013	SK 17.07.2013	BE 13.02.2013	BG 13.05.2013
NL 14.08.2013	NO 14.11.2013			CZ 13.02.2013	DK 13.02.2013
PL 14.08.2013	PT 16.12.2013	(11) 2 373 238	(51) A61B 17/70	EE 13.02.2013	FI 13.02.2013
RO 14.08.2013	SE 14.08.2013	(84) AT 25.09.2013	(84) BE 25.09.2013	GR 14.05.2013	HR 13.02.2013
SI 14.08.2013	SK 14.08.2013	CY 25.09.2013	CZ 25.09.2013	IS 13.06.2013	IT 13.02.2013
		DK 25.09.2013	EE 25.09.2013	LT 13.02.2013	LV 13.02.2013
(11) 2 373 197	(51) A47C 27/00	ES 25.09.2013	FI 25.09.2013	NL 13.02.2013	NO 13.05.2013
(84) AT 09.10.2013	(84) MC 09.10.2013	FR 31.12.2013	GR 26.12.2013	PL 13.02.2013	PT 13.06.2013
CH 31.12.2013	CY 09.10.2013	HR 25.09.2013	IE 08.12.2013	RO 13.02.2013	SE 13.02.2013
CZ 09.10.2013	EE 09.10.2013	IS 25.01.2014	IT 25.09.2013	SI 13.02.2013	SK 13.02.2013
FI 09.10.2013	HR 09.10.2013	LT 25.09.2013	LU 08.12.2013		
IE 18.12.2013	IS 09.02.2014	LV 25.09.2013	MC 25.09.2013	(11) 2 373 301	(51) C12Q 1/68
IT 09.10.2013	LI 31.12.2013	NL 25.09.2013	NO 25.12.2013	(84) AT 06.11.2013	(84) MC 06.11.2013
LT 09.10.2013	LV 09.10.2013	PL 25.09.2013	PT 27.01.2014	BE 06.11.2013	CZ 06.11.2013
NO 09.01.2014	PL 09.10.2013	RO 25.09.2013	SE 25.09.2013	DK 06.11.2013	EE 06.11.2013
PT 10.02.2014	RO 09.10.2013	SI 25.09.2013	SK 25.09.2013	FI 06.11.2013	HR 06.11.2013
SE 09.10.2013	SI 09.10.2013			IE 03.12.2013	IS 06.03.2014
SK 09.10.2013		(11) 2 373 239	(51) A61B 18/02	LT 06.11.2013	LV 06.11.2013
		(84) AT 14.08.2013	(84) MC 14.08.2013	NL 06.11.2013	NO 06.02.2014
(11) 2 373 198	(51) A47C 27/00	BE 14.08.2013	CH 31.12.2013	PL 06.11.2013	PT 06.03.2014
(84) AT 26.06.2013	(84) MC 26.06.2013	CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013	RO 06.11.2013	SE 06.11.2013
BG 26.09.2013	CH 31.12.2013	DK 14.08.2013	EE 14.08.2013	SI 06.11.2013	SK 06.11.2013
CY 26.06.2013	CZ 26.06.2013	FI 14.08.2013	GR 15.11.2013		
EE 26.06.2013	FI 26.06.2013	HR 14.08.2013	IE 22.12.2013	(11) 2 373 319	(51) A61K 31/554
GR 27.09.2013	HR 26.06.2013	IS 14.12.2013	LI 31.12.2013	(84) AT 31.07.2013	(84) MC 31.07.2013
IE 21.12.2013	IS 26.10.2013	LT 14.08.2013	LU 22.12.2013	BE 31.07.2013	CH 31.01.2014
IT 26.06.2013	LI 31.12.2013	LV 14.08.2013	NL 14.08.2013	CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013
LT 26.06.2013	LV 26.06.2013	NO 14.11.2013	PL 14.08.2013	DK 31.07.2013	EE 31.07.2013
NO 26.09.2013	PL 26.06.2013	PT 16.12.2013	RO 14.08.2013	ES 31.07.2013	FI 31.07.2013
PT 28.10.2013	RO 26.06.2013	SE 14.08.2013	SI 14.08.2013	FR 31.01.2014	GR 01.11.2013
		SK 14.08.2013		HR 31.07.2013	IE 04.01.2014

IS 30.11.2013	IT 31.07.2013	RO 14.08.2013	SI 14.08.2013	GB 08.12.2013	GR 07.06.2013
LI 31.01.2014	LT 31.07.2013	SK 14.08.2013		HR 06.03.2013	IE 08.12.2013
LU 04.01.2014	LV 31.07.2013			IS 06.07.2013	IT 06.03.2013
NL 31.07.2013	NO 31.10.2013	(11) 2 373 407	(51) B01F 17/34	LT 06.03.2013	LU 08.12.2013
PL 31.07.2013	PT 02.12.2013	(84) BE 31.12.2013	(84) CY 28.08.2013	LV 06.03.2013	NO 06.06.2013
RO 31.07.2013	SE 31.07.2013	CZ 28.08.2013	DK 28.08.2013	PT 08.07.2013	RO 06.03.2013
SI 31.07.2013	SK 31.07.2013	EE 28.08.2013	GR 29.11.2013	SE 06.03.2013	SI 06.03.2013
		HR 28.08.2013	IE 08.12.2013	SK 06.03.2013	
		IS 28.12.2013	LT 28.08.2013		
(11) 2 373 352	(51) A61L 15/60	LU 08.12.2013	LV 28.08.2013	(11) 2 373 493	(51) B42D 15/10
(84) AT 06.11.2013	(84) MC 06.11.2013	MC 28.08.2013	PL 28.08.2013	(84) AT 13.02.2013	(84) MC 13.02.2013
BE 06.11.2013	CH 31.12.2013	PT 30.12.2013	RO 28.08.2013	BE 13.02.2013	BG 13.05.2013
CZ 06.11.2013	DK 06.11.2013	SE 28.08.2013	SI 28.08.2013	CZ 13.02.2013	DK 13.02.2013
EE 06.11.2013	ES 06.11.2013	SK 28.08.2013		EE 13.02.2013	FI 13.02.2013
FI 06.11.2013	FR 06.01.2014			GR 14.05.2013	HR 13.02.2013
HR 06.11.2013	IE 17.12.2013	(11) 2 373 427	(51) B05B 5/08	IS 13.06.2013	LT 13.02.2013
IS 06.03.2014	IT 06.11.2013	(84) AT 13.03.2013	(84) MC 13.03.2013	LV 13.02.2013	NL 13.02.2013
LI 31.12.2013	LT 06.11.2013	BE 13.03.2013	BG 13.06.2013	NO 13.05.2013	PT 13.06.2013
LV 06.11.2013	NL 06.11.2013	CY 13.03.2013	CZ 13.03.2013	RO 13.02.2013	SE 13.02.2013
NO 06.02.2014	PL 06.11.2013	DK 13.03.2013	EE 13.03.2013	SI 13.02.2013	SK 13.02.2013
PT 06.03.2014	RO 06.11.2013	ES 24.06.2013	FI 13.03.2013		
SE 06.11.2013	SI 06.11.2013	GR 14.06.2013	HR 13.03.2013	(11) 2 373 497	(51) B60C 11/03
SK 06.11.2013		IE 09.12.2013	IS 13.07.2013	(84) AT 27.03.2013	(84) BE 27.03.2013
		IT 13.03.2013	LT 13.03.2013	BG 27.06.2013	CH 31.12.2013
(11) 2 373 354	(51) A61L 27/18	LU 09.12.2013	LV 13.03.2013	CY 27.03.2013	CZ 27.03.2013
(84) AT 13.03.2013	(84) MC 13.03.2013	NL 13.03.2013	NO 13.06.2013	DK 27.03.2013	EE 27.03.2013
BE 13.03.2013	BG 13.06.2013	PL 13.03.2013	PT 15.07.2013	ES 08.07.2013	FI 27.03.2013
CY 13.03.2013	CZ 13.03.2013	RO 13.03.2013	SE 13.03.2013	GR 28.06.2013	HR 27.03.2013
DK 13.03.2013	EE 13.03.2013	SI 13.03.2013	SK 13.03.2013	IE 10.12.2013	IS 27.07.2013
FI 13.03.2013	GR 14.06.2013			LI 31.12.2013	LT 27.03.2013
HR 13.03.2013	IS 13.07.2013	(11) 2 373 449	(51) B22F 1/00	LU 10.12.2013	LV 27.03.2013
IT 13.03.2013	LT 13.03.2013	(84) AT 01.05.2013	(84) MC 01.05.2013	MC 27.03.2013	NL 27.03.2013
LU 14.12.2013	LV 13.03.2013	BG 01.08.2013	CH 31.12.2013	NO 27.06.2013	PL 27.03.2013
NL 13.03.2013	NO 13.06.2013	CY 01.05.2013	CZ 01.05.2013	PT 29.07.2013	SE 27.03.2013
PL 13.03.2013	PT 15.07.2013	DK 01.05.2013	EE 01.05.2013	SI 27.03.2013	
RO 13.03.2013	SE 13.03.2013	ES 12.08.2013	FI 01.05.2013		
SI 13.03.2013	SK 13.03.2013	GR 02.08.2013	HR 01.05.2013	(11) 2 373 498	(51) B60C 11/03
		IE 14.12.2013	IS 01.09.2013	(84) AT 24.04.2013	(84) BE 24.04.2013
		LI 31.12.2013	LT 01.05.2013	BG 24.07.2013	CH 31.12.2013
		LU 14.12.2013	LV 01.05.2013	CY 24.04.2013	CZ 24.04.2013
		NO 01.08.2013	PL 01.05.2013	DK 24.04.2013	EE 24.04.2013
		PT 02.09.2013	RO 01.05.2013	ES 04.08.2013	FI 24.04.2013
		SI 01.05.2013	SK 01.05.2013	GR 25.07.2013	HR 24.04.2013
				IE 24.12.2013	IS 24.08.2013
		(11) 2 373 481	(51) B29D 30/24	LI 31.12.2013	LT 24.04.2013
		(84) LT 22.10.2014	(84) NO 22.01.2015	LU 24.12.2013	LV 24.04.2013
				MC 24.04.2013	NL 24.04.2013
		(11) 2 373 484	(51) B32B 3/24	NO 24.07.2013	PL 24.04.2013
		(84) AT 20.11.2013	(84) MC 20.11.2013	PT 26.08.2013	RO 24.04.2013
		BE 31.12.2013	CH 31.12.2013	SE 24.04.2013	SI 24.04.2013
		CZ 20.11.2013	DK 20.11.2013	SK 24.04.2013	
		EE 20.11.2013	FI 20.11.2013		
		HR 20.11.2013	IE 14.12.2013	(11) 2 373 499	(51) B60C 11/03
		IS 20.03.2014	LI 31.12.2013	(84) AT 24.07.2013	(84) BE 24.07.2013
		LT 20.11.2013	LV 20.11.2013	CH 31.12.2013	CY 24.07.2013
		NL 20.11.2013	NO 20.02.2014	CZ 24.07.2013	DK 24.07.2013
		PL 20.11.2013	PT 20.03.2014	EE 24.07.2013	ES 24.07.2013
		RO 20.11.2013	SE 20.11.2013	FI 24.07.2013	GR 25.10.2013
		SI 20.11.2013	SK 20.11.2013	HR 24.07.2013	IE 24.12.2013
				IS 24.11.2013	LI 31.12.2013
		(11) 2 373 488	(51) B41J 2/16	LT 24.07.2013	LU 24.12.2013
		(84) AT 27.02.2013	(84) BE 27.02.2013	LV 24.07.2013	MC 24.07.2013
		BG 27.05.2013	CY 27.02.2013	NO 24.10.2013	PL 24.07.2013
		CZ 27.02.2013	DK 27.02.2013	PT 25.11.2013	RO 24.07.2013
		EE 27.02.2013	ES 07.06.2013	SE 24.07.2013	SI 24.07.2013
		FI 27.02.2013	GR 28.05.2013	SK 24.07.2013	
		HR 27.02.2013	IS 27.06.2013		
		LT 27.02.2013	LV 27.02.2013	(11) 2 373 509	(51) B60J 9/00
		MC 27.02.2013	NO 27.05.2013	(84) BE 20.11.2013	(84) DK 20.11.2013
		PL 27.02.2013	PT 27.06.2013	EE 20.11.2013	FI 20.11.2013
		RO 27.02.2013	SE 27.02.2013	HR 20.11.2013	IE 18.12.2013
		SI 27.02.2013	SK 27.02.2013	IS 20.03.2014	LT 20.11.2013
				LV 20.11.2013	MC 20.11.2013
		(11) 2 373 489	(51) B41J 11/00	NL 20.11.2013	NO 20.02.2014
		(84) MC 06.03.2013	(84) BG 06.06.2013	PT 20.03.2014	RO 20.11.2013
		CZ 06.03.2013	DK 06.03.2013		
		EE 06.03.2013	FI 06.03.2013		

SE 20.11.2013 SK 20.11.2013	SI 20.11.2013	(11) 2 373 558	(51) B65G 69/00	(11) 2 373 602	(51) C07C 29/151
(11) 2 373 512	(51) B60K 15/035	(84) AT 17.07.2013 BE 17.07.2013 CY 17.07.2013 DK 17.07.2013 ES 28.10.2013 GR 18.10.2013 IE 04.12.2013 IT 17.07.2013 LT 17.07.2013 LV 17.07.2013 PL 17.07.2013 RO 17.07.2013 SI 17.07.2013	(84) MC 17.07.2013 CH 31.12.2013 CZ 17.07.2013 EE 17.07.2013 FI 17.07.2013 HR 17.07.2013 IS 17.11.2013 LI 31.12.2013 LU 04.12.2013 NO 17.10.2013 PT 18.11.2013 SE 17.07.2013 SK 17.07.2013	(84) AT 21.08.2013 BE 21.08.2013 CY 21.08.2013 DK 21.08.2013 ES 21.08.2013 GR 22.11.2013 IE 15.01.2014 IT 21.08.2013 LT 21.08.2013 LV 21.08.2013 PL 21.08.2013 RO 21.08.2013 SI 21.08.2013	(84) MC 21.08.2013 CH 31.01.2014 CZ 21.08.2013 EE 21.08.2013 FI 21.08.2013 HR 21.08.2013 IS 21.12.2013 LI 31.01.2014 LU 15.01.2014 NO 21.11.2013 PT 23.12.2013 SE 21.08.2013 SK 21.08.2013
(11) 2 373 515	(51) B60K 11/08	(11) 2 373 567	(51) B66C 3/00	(11) 2 373 609	(51) C07C 59/11
(84) AT 27.02.2013 BG 27.05.2013 CZ 27.02.2013 EE 27.02.2013 GR 27.02.2013 HR 27.02.2013 LT 27.02.2013 MC 27.02.2013 PL 27.02.2013 RO 27.02.2013 SK 27.02.2013	(84) BE 27.02.2013 CY 27.02.2013 DK 27.02.2013 GR 28.05.2013 IS 27.06.2013 LV 27.02.2013 NL 27.02.2013 PT 27.06.2013 SI 27.02.2013	(84) AT 03.04.2013 BE 31.12.2013 CH 31.12.2013 CZ 03.04.2013 EE 03.04.2013 FI 03.04.2013 GR 04.07.2013 IE 08.12.2013 LI 31.12.2013 LU 08.12.2013 NL 03.04.2013 PT 05.08.2013 SE 03.04.2013 SK 03.04.2013	(84) MC 03.04.2013 BG 03.07.2013 CY 03.04.2013 DK 03.04.2013 ES 14.07.2013 GB 08.12.2013 HR 03.04.2013 IT 03.04.2013 LT 03.04.2013 LV 03.04.2013 PL 03.04.2013 RO 03.04.2013 SI 03.04.2013	(84) AT 16.10.2013 BE 16.10.2013 CY 16.10.2013 DK 16.10.2013 ES 16.10.2013 FR 31.12.2013 HR 16.10.2013 IS 16.02.2014 LI 31.12.2013 LU 18.12.2013 NL 16.10.2013 PL 16.10.2013 RO 16.10.2013 SK 16.10.2013	(84) MC 16.10.2013 CH 31.12.2013 CZ 16.10.2013 EE 16.10.2013 FI 16.10.2013 GB 16.01.2014 IE 18.12.2013 IT 16.10.2013 LT 16.10.2013 LV 16.10.2013 NO 16.01.2014 PT 17.02.2014 SE 16.10.2013
(11) 2 373 522	(51) B60R 13/02	(11) 2 373 584	(51) C01G 56/00	(11) 2 373 612	(51) C07C 209/62
(84) LT 01.10.2014 NO 01.01.2015	(84) NL 01.10.2014	(84) AT 04.09.2013 CH 31.12.2013 CZ 04.09.2013 EE 04.09.2013 FI 04.09.2013 HR 04.09.2013 IS 04.01.2014 LI 31.12.2013 LU 17.12.2013 NL 04.09.2013 PL 04.09.2013 RO 04.09.2013 SI 04.09.2013	(84) MC 04.09.2013 CY 04.09.2013 DK 04.09.2013 ES 04.09.2013 GR 05.12.2013 IE 17.12.2013 IT 04.09.2013 LT 04.09.2013 LV 04.09.2013 NO 04.12.2013 PT 06.01.2014 SE 04.09.2013 SK 04.09.2013	(84) AT 17.04.2013 BE 17.04.2013 CY 17.04.2013 DK 17.04.2013 FI 17.04.2013 HR 17.04.2013 IS 17.08.2013 LU 16.12.2013 NL 17.04.2013 PL 17.04.2013 RO 17.04.2013 SI 17.04.2013	(84) MC 17.04.2013 BG 17.07.2013 CZ 17.04.2013 EE 17.04.2013 GR 18.07.2013 IE 16.12.2013 LT 17.04.2013 LV 17.04.2013 NO 17.07.2013 PT 19.08.2013 SE 17.04.2013 SK 17.04.2013
(11) 2 373 523	(51) B60R 21/20	(11) 2 373 587	(51) C02F 1/469	(11) 2 373 615	(51) C07C 263/00
(84) AT 20.03.2013 BE 20.03.2013 CH 31.12.2013 CZ 20.03.2013 EE 20.03.2013 FI 20.03.2013 GR 21.06.2013 IE 11.12.2013 IT 20.03.2013 LT 20.03.2013 LV 20.03.2013 NO 20.06.2013 PT 22.07.2013 SE 20.03.2013 SK 20.03.2013	(84) MC 20.03.2013 BG 20.06.2013 CY 20.03.2013 DK 20.03.2013 ES 01.07.2013 GB 11.12.2013 HR 20.03.2013 IS 20.07.2013 LI 31.12.2013 LU 11.12.2013 NL 20.03.2013 PL 20.03.2013 RO 20.03.2013 SI 20.03.2013	(84) LT 12.11.2014	(84) NO 12.02.2015	(84) CH 30.11.2013 EE 06.11.2013 HR 06.11.2013 IS 06.03.2014 LT 06.11.2013 MC 06.11.2013 PT 06.03.2014 SE 06.11.2013 SK 06.11.2013	(84) DK 06.11.2013 FI 06.11.2013 IE 26.11.2013 LI 30.11.2013 LV 06.11.2013 NO 06.02.2014 RO 06.11.2013 SI 06.11.2013
(11) 2 373 526	(51) B60T 1/093	(11) 2 373 588	(51) C02F 1/56	(11) 2 373 616	(51) C07C 263/10
(84) LT 26.11.2014	(84) NO 26.02.2015	(84) AT 20.02.2013 BG 20.05.2013 DK 20.02.2013 FI 20.02.2013 HR 20.02.2013 LT 20.02.2013 NO 20.05.2013 RO 20.02.2013 SI 20.02.2013	(84) MC 20.02.2013 CZ 20.02.2013 EE 20.02.2013 GR 21.05.2013 IS 20.06.2013 LV 20.02.2013 PT 20.06.2013 SE 20.02.2013 SK 20.02.2013	(84) LT 22.10.2014	(84) NO 22.01.2015
(11) 2 373 537	(51) B62M 11/14	(11) 2 373 600	(51) C07C 17/23	(11) 2 373 625	(51) C07D 231/08
(84) MC 13.02.2013 CZ 13.02.2013 EE 13.02.2013 FI 13.02.2013 HR 13.02.2013 IT 13.02.2013 LV 13.02.2013 NO 13.05.2013 PT 13.06.2013 SE 13.02.2013 SK 13.02.2013	(84) BG 13.05.2013 DK 13.02.2013 ES 24.05.2013 GR 14.05.2013 IS 13.06.2013 LT 13.02.2013 NL 13.02.2013 PL 13.02.2013 RO 13.02.2013 SI 13.02.2013	(84) AT 24.04.2013 BE 24.04.2013 CH 31.12.2013 CZ 24.04.2013 EE 24.04.2013 GR 25.07.2013 IE 21.12.2013 LI 31.12.2013 LU 21.12.2013 NL 24.04.2013 PL 24.04.2013 RO 24.04.2013 SI 24.04.2013	(84) MC 24.04.2013 BG 24.07.2013 CY 24.04.2013 DK 24.04.2013 FI 24.04.2013 HR 24.04.2013 IS 24.08.2013 LT 24.04.2013 LV 24.04.2013 NO 24.07.2013 PT 26.08.2013 SE 24.04.2013 SK 24.04.2013	(84) LT 08.10.2014 NO 08.01.2015	(84) NL 08.10.2014
(11) 2 373 538	(51) B62M 23/02	(11) 2 373 609	(51) C07D 235/06	(11) 2 373 629	(51) C07D 235/06
(84) AT 23.10.2013 CY 23.10.2013 DK 23.10.2013 FI 23.10.2013 IE 08.12.2013 LI 31.12.2013 LU 08.12.2013 MC 23.10.2013 NO 23.01.2014 PT 24.02.2014 SE 23.10.2013 SK 23.10.2013	(84) CH 31.12.2013 CZ 23.10.2013 EE 23.10.2013 HR 23.10.2013 IS 23.02.2014 LT 23.10.2013 LV 23.10.2013 NL 23.10.2013 PL 23.10.2013 RO 23.10.2013 SI 23.10.2013	(84) AT 10.04.2013 BG 10.07.2013 CY 10.04.2013 DK 10.04.2013 ES 10.04.2013 IE 21.07.2013 GR 11.07.2013 IE 08.12.2013 IT 10.04.2013 LT 10.04.2013 LV 10.04.2013 NL 10.04.2013 PL 10.04.2013	(84) BE 10.04.2013 CH 31.12.2013 CZ 10.04.2013 EE 10.04.2013 FI 10.04.2013 HR 10.04.2013 IS 10.08.2013 LI 31.12.2013 LU 08.12.2013 MC 10.04.2013 NO 10.07.2013 PT 12.08.2013		

RO 10.04.2013	SE 10.04.2013	LI 31.12.2013	LT 03.07.2013	RO 17.04.2013	SE 17.04.2013
SI 10.04.2013	SK 10.04.2013	LU 31.12.2013	LV 03.07.2013	SI 17.04.2013	SK 17.04.2013
(11) 2 373 637	(51) C07D 309/30	NL 03.07.2013	NO 03.10.2013	(11) 2 373 851	(51) E03C 1/04
(84) BE 31.12.2013	(84) BG 22.08.2013	PL 03.07.2013	PT 04.11.2013	(84) BG 20.05.2013	(84) DK 20.02.2013
CH 31.12.2013	CZ 22.05.2013	RO 03.07.2013	SI 03.07.2013	EE 20.02.2013	ES 31.05.2013
DK 22.05.2013	EE 22.05.2013	(11) 2 373 746	(51) C09C 1/02	FI 20.02.2013	GR 21.05.2013
ES 02.09.2013	FI 22.05.2013	(84) MC 19.06.2013	(84) BG 19.09.2013	HR 20.02.2013	IS 20.06.2013
FR 31.12.2013	GB 02.12.2013	CY 19.06.2013	EE 19.06.2013	LT 20.02.2013	LV 20.02.2013
GR 23.08.2013	HR 22.05.2013	GR 20.09.2013	IE 02.12.2013	MC 20.02.2013	NL 20.02.2013
IE 02.12.2013	IS 22.09.2013	IS 19.10.2013	LT 19.06.2013	NO 20.05.2013	PT 20.06.2013
IT 22.05.2013	LI 31.12.2013	LU 02.12.2013	LV 19.06.2013	RO 20.02.2013	SI 20.02.2013
LT 22.05.2013	LU 02.12.2013	RO 19.06.2013		SK 20.02.2013	
LV 22.05.2013	MC 22.05.2013	(11) 2 373 761	(51) C09K 19/38	(11) 2 373 853	(51) E04F 10/06
NL 22.05.2013	NO 22.08.2013	(84) AT 21.08.2013	(84) BE 21.08.2013	(84) AT 27.03.2013	(84) MC 27.03.2013
PL 22.05.2013	PT 23.09.2013	CH 31.12.2013	CY 21.08.2013	BG 27.06.2013	CH 31.12.2013
RO 22.05.2013	SE 22.05.2013	CZ 21.08.2013	DK 21.08.2013	CY 27.03.2013	CZ 27.03.2013
SI 22.05.2013	SK 22.05.2013	EE 21.08.2013	ES 21.08.2013	DK 27.03.2013	EE 27.03.2013
(11) 2 373 652	(51) C07D 471/10	FI 21.08.2013	GR 22.11.2013	ES 08.07.2013	FI 27.03.2013
(84) MC 09.10.2013	(84) CY 09.10.2013	HR 21.08.2013	IE 01.12.2013	GB 29.12.2013	GR 28.06.2013
CZ 09.10.2013	EE 09.10.2013	IS 21.12.2013	IT 21.08.2013	HR 27.03.2013	IE 29.12.2013
HR 09.10.2013	IS 09.02.2014	LI 31.12.2013	LT 21.08.2013	IS 27.07.2013	LI 31.12.2013
LT 09.10.2013	LU 04.12.2013	LU 01.12.2013	LV 21.08.2013	LT 27.03.2013	LU 29.12.2013
LV 09.10.2013	PL 09.10.2013	MC 21.08.2013	NL 21.08.2013	LV 27.03.2013	NO 27.06.2013
RO 09.10.2013	SI 09.10.2013	NO 21.11.2013	PL 21.08.2013	PT 29.07.2013	RO 27.03.2013
SK 09.10.2013		PT 23.12.2013	RO 21.08.2013	SE 27.03.2013	SI 27.03.2013
(11) 2 373 661	(51) C07D 493/04	SE 21.08.2013	SI 21.08.2013	SK 27.03.2013	
(84) AT 20.03.2013	(84) MC 20.03.2013	SK 21.08.2013			
BE 20.03.2013	BG 20.06.2013	(11) 2 373 774	(51) C11D 3/37	(11) 2 373 866	(51) E21B 7/20
CH 31.12.2013	CY 20.03.2013	(84) AT 20.03.2013	(84) MC 20.03.2013	(84) AT 08.05.2013	(84) MC 08.05.2013
CZ 20.03.2013	DK 20.03.2013	BE 20.03.2013	BG 20.06.2013	BE 08.05.2013	BG 08.08.2013
EE 20.03.2013	ES 01.07.2013	CH 31.12.2013	CY 20.03.2013	CH 31.12.2013	CY 08.05.2013
FI 20.03.2013	GR 21.06.2013	DK 20.03.2013	EE 20.03.2013	CZ 08.05.2013	DK 08.05.2013
HR 20.03.2013	IE 18.12.2013	FI 20.03.2013	GR 21.06.2013	EE 08.05.2013	ES 19.08.2013
IS 20.07.2013	IT 20.03.2013	HR 20.03.2013	IE 24.12.2013	FI 08.05.2013	FR 31.12.2013
LI 31.12.2013	LT 20.03.2013	IS 20.07.2013	LI 31.12.2013	GR 09.08.2013	HR 08.05.2013
LU 18.12.2013	LV 20.03.2013	LT 20.03.2013	LU 24.12.2013	IE 24.12.2013	IS 08.09.2013
NL 20.03.2013	NO 20.06.2013	LV 20.03.2013	NL 20.03.2013	IT 08.05.2013	LI 31.12.2013
PL 20.03.2013	PT 22.07.2013	NO 20.06.2013	PT 22.07.2013	LT 08.05.2013	LU 24.12.2013
RO 20.03.2013	SE 20.03.2013	RO 20.03.2013	SE 20.03.2013	LV 08.05.2013	NL 08.05.2013
SI 20.03.2013	SK 20.03.2013	SI 20.03.2013	SK 20.03.2013	NO 08.08.2013	PL 08.05.2013
(11) 2 373 688	(51) C07K 16/18	(11) 2 373 804	(51) C12P 19/34	PT 09.09.2013	RO 08.05.2013
(84) LT 10.12.2014	(84) NO 10.03.2015	(84) LT 12.11.2014	(84) NO 12.02.2015	SE 08.05.2013	SI 08.05.2013
(11) 2 373 716	(51) C08G 18/10	(11) 2 373 820	(51) C21D 9/06	SK 08.05.2013	
(84) CY 31.07.2013	(84) CZ 31.07.2013	(84) MC 28.08.2013	(84) BE 28.08.2013	(11) 2 373 869	(51) E21B 33/08
EE 31.07.2013	FI 31.07.2013	CH 31.12.2013	CY 28.08.2013	(84) AT 17.07.2013	(84) MC 17.07.2013
GR 01.11.2013	HR 31.07.2013	DK 28.08.2013	EE 28.08.2013	BE 17.07.2013	CH 31.12.2013
IE 02.12.2013	IS 30.11.2013	FI 28.08.2013	GR 29.11.2013	CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013
LT 31.07.2013	LU 02.12.2013	HR 28.08.2013	IE 04.12.2013	EE 17.07.2013	ES 28.10.2013
LV 31.07.2013	MC 31.07.2013	IS 28.12.2013	LI 31.12.2013	FI 17.07.2013	GR 18.10.2013
PT 02.12.2013	RO 31.07.2013	LT 28.08.2013	LU 04.12.2013	HR 17.07.2013	IS 17.11.2013
SI 31.07.2013	SK 31.07.2013	LV 28.08.2013	NL 28.08.2013	LI 31.12.2013	LT 17.07.2013
(11) 2 373 730	(51) C08K 13/02	NO 28.11.2013	PT 30.12.2013	LU 23.12.2013	LV 17.07.2013
(84) AT 08.05.2013	(84) BG 08.08.2013	RO 28.08.2013	SI 28.08.2013	PT 18.11.2013	RO 17.07.2013
CY 08.05.2013	CZ 08.05.2013	SK 28.08.2013		SE 17.07.2013	SI 17.07.2013
DK 08.05.2013	EE 08.05.2013	(11) 2 373 824	(51) C23C 4/08	SK 17.07.2013	
FI 08.05.2013	HR 08.05.2013	(84) LT 29.10.2014	(84) NO 29.01.2015	(11) 2 373 877	(51) F02D 41/20
IE 09.12.2013	IS 08.09.2013	(11) 2 373 828	(51) C23C 14/35	(84) AT 18.09.2013	(84) MC 18.09.2013
LT 08.05.2013	LV 08.05.2013	(84) LT 12.11.2014	(84) NO 12.02.2015	BE 18.09.2013	CH 31.12.2013
MC 08.05.2013	NO 08.08.2013	(11) 2 373 833	(51) H01M 8/02	CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013
PT 09.09.2013	RO 08.05.2013	(84) AT 17.04.2013	(84) MC 17.04.2013	DK 18.09.2013	EE 18.09.2013
SE 08.05.2013	SI 08.05.2013	BG 17.07.2013	CY 17.04.2013	ES 18.09.2013	FI 18.09.2013
SK 08.05.2013		CZ 17.04.2013	DK 17.04.2013	GB 29.12.2013	GR 19.12.2013
(11) 2 373 732	(51) C08L 23/10	EE 17.04.2013	FI 17.04.2013	HR 18.09.2013	IE 29.12.2013
(84) AT 03.07.2013	(84) MC 03.07.2013	GR 18.07.2013	HR 17.04.2013	IS 18.01.2014	LI 31.12.2013
CH 31.12.2013	CY 03.07.2013	IE 06.01.2014	IS 17.08.2013	LT 18.09.2013	LU 29.12.2013
CZ 03.07.2013	DK 03.07.2013	LT 17.04.2013	LU 06.01.2014	LV 18.09.2013	NL 18.09.2013
EE 03.07.2013	ES 14.10.2013	LV 17.04.2013	NL 17.04.2013	NO 18.12.2013	PL 18.09.2013
FI 03.07.2013	GB 31.12.2013	NO 17.07.2013	PT 19.08.2013	PT 20.01.2014	SE 18.09.2013
GR 04.10.2013	HR 03.07.2013			SI 18.09.2013	SK 18.09.2013
IE 31.12.2013	IS 03.11.2013				

- (11) **2 373 882** (51) **F03B 13/18** GB 18.12.2013 GR 19.12.2013 FR 31.12.2013 GR 11.07.2013
(84) AT 10.07.2013 (84) MC 10.07.2013 HR 18.09.2013 IE 03.12.2013 HR 10.04.2013 IE 09.12.2013
CH 31.12.2013 CY 10.07.2013 IS 18.01.2014 IT 18.09.2013 IS 10.08.2013 IT 10.04.2013
CZ 10.07.2013 EE 10.07.2013 LI 31.12.2013 LT 18.09.2013 LI 31.12.2013 LT 10.04.2013
FI 10.07.2013 GR 11.10.2013 LU 03.12.2013 LV 18.09.2013 LU 09.12.2013 LV 10.04.2013
HR 10.07.2013 IS 10.11.2013 MC 18.09.2013 NL 18.09.2013 MC 10.04.2013 NL 10.04.2013
IT 10.07.2013 LI 31.12.2013 NO 18.12.2013 PL 18.09.2013 NO 10.07.2013 PL 10.04.2013
LT 10.07.2013 LU 11.12.2013 PT 20.01.2014 SE 18.09.2013 PT 12.08.2013 RO 10.04.2013
LV 10.07.2013 NL 10.07.2013 SI 18.09.2013 SK 18.09.2013 SE 10.04.2013 SI 10.04.2013
NO 10.10.2013 PL 10.07.2013 (11) **2 374 133** (51) **G11C 11/56** (11) **2 374 226** (51) **H04B 7/185**
RO 10.07.2013 SI 10.07.2013 (84) LT 29.10.2014 (84) NO 29.01.2015 (84) AT 06.11.2013 (84) MC 06.11.2013
SK 10.07.2013 (11) **2 373 896** (51) **F16C 19/18** (84) AT 13.03.2013 (84) BE 13.03.2013 (84) BE 06.11.2013 CH 31.12.2013
(84) AT 13.03.2013 (84) BE 13.03.2013 (84) AT 13.03.2013 (84) MC 13.03.2013 CZ 06.11.2013 DK 06.11.2013
BG 13.06.2013 CY 13.03.2013 BG 13.06.2013 CY 13.03.2013 EE 06.11.2013 FI 06.11.2013
CZ 13.03.2013 DK 13.03.2013 CZ 13.03.2013 DK 13.03.2013 HR 06.11.2013 IS 18.12.2013
EE 13.03.2013 ES 24.06.2013 GR 14.06.2013 IE 02.12.2013 LT 06.11.2013 LV 06.11.2013
FI 13.03.2013 GR 14.06.2013 IS 13.07.2013 LV 13.03.2013 NL 06.02.2014 NO 06.02.2014
HR 13.03.2013 IE 02.12.2013 LT 13.03.2013 PL 13.03.2013 PT 06.03.2014 SI 06.11.2013
IS 13.07.2013 LT 13.03.2013 RO 13.03.2013 SK 13.03.2013 (11) **2 374 239** (51) **H04L 7/00**
LU 02.12.2013 LV 13.03.2013 (84) AT 20.02.2013 (84) BE 20.02.2013
MC 13.03.2013 NL 13.03.2013 (84) AT 27.03.2013 (84) BG 20.05.2013 (84) BE 20.02.2013
NO 13.06.2013 PL 13.03.2013 (84) BG 27.06.2013 (84) CZ 20.02.2013 (84) CY 20.02.2013
PT 15.07.2013 RO 13.03.2013 (84) CZ 27.03.2013 (84) DK 27.03.2013 (84) EE 20.02.2013
SI 13.03.2013 SK 13.03.2013 (84) EE 27.03.2013 (84) FI 27.03.2013 (84) FI 20.02.2013
(11) **2 373 908** (51) **F16F 15/26** (84) LT 19.11.2014 (84) NO 19.02.2015 (84) GR 21.05.2013
(84) LT 19.11.2014 (84) NO 19.02.2015 (84) GR 21.05.2013 (84) IS 20.06.2013
(11) **2 373 939** (51) **F25D 21/04** (84) LT 03.12.2014 (84) NO 03.03.2015 (84) IS 20.06.2013
(84) LT 03.12.2014 (84) NO 03.03.2015 (84) IS 20.06.2013 (84) LT 20.02.2013
(11) **2 373 991** (51) **G01N 33/00** (84) LT 15.10.2014 (84) NL 15.10.2014 (84) MC 20.02.2013
(84) LT 15.10.2014 (84) NL 15.10.2014 (84) PL 20.02.2013
NO 15.01.2015 (84) RO 20.02.2013
(11) **2 374 126** (51) **G10L 21/02** (84) AT 27.03.2013 (84) MC 27.03.2013 (84) SE 20.02.2013
(84) AT 27.03.2013 (84) MC 27.03.2013 (84) BE 27.06.2013 (84) SK 20.02.2013
BE 27.03.2013 BG 27.06.2013 (84) AT 27.03.2013 (84) MC 27.03.2013 (84) BE 27.06.2013
CH 31.12.2013 CY 27.03.2013 (84) BG 27.06.2013 (84) CZ 20.02.2013 (84) EE 20.02.2013
CZ 27.03.2013 DK 27.03.2013 (84) EE 27.03.2013 (84) FI 27.03.2013 (84) GR 21.05.2013
EE 27.03.2013 ES 08.07.2013 (84) FI 27.03.2013 (84) HR 27.03.2013 (84) IS 27.07.2013
FI 27.03.2013 FR 31.12.2013 (84) GR 28.06.2013 (84) IE 10.12.2013 (84) IT 27.03.2013
GB 10.12.2013 GR 28.06.2013 (84) IE 10.12.2013 (84) LT 27.03.2013 (84) LV 10.12.2013
HR 27.03.2013 IE 10.12.2013 (84) IT 27.03.2013 (84) LV 10.12.2013 (84) NO 27.06.2013
IS 27.07.2013 IT 27.03.2013 (84) LT 27.03.2013 (84) LV 10.12.2013 (84) NO 27.06.2013
LI 31.12.2013 LT 27.03.2013 (84) LV 27.03.2013 (84) PL 27.03.2013 (84) RO 27.03.2013
LU 10.12.2013 LV 27.03.2013 (84) NO 27.06.2013 (84) PL 27.03.2013 (84) RO 27.03.2013
NO 27.06.2013 PL 27.03.2013 (84) RO 27.03.2013 (84) SE 26.06.2013 (84) SK 26.06.2013
PT 29.07.2013 RO 27.03.2013 (84) SI 27.03.2013 (84) SK 26.06.2013 (84) SE 26.06.2013
SE 27.03.2013 SI 27.03.2013 (84) SK 26.06.2013 (84) SE 26.06.2013 (84) SI 26.06.2013
SK 27.03.2013 (84) SK 26.06.2013 (84) SE 26.06.2013 (84) SI 26.06.2013 (84) SK 26.06.2013
(11) **2 374 186** (51) **H01R 9/24** (11) **2 374 250** (51) **H04L 12/707**
(84) MC 26.06.2013 (84) BE 31.01.2014 (84) LT 29.10.2014 (84) NO 29.01.2015
(84) MC 26.06.2013 (84) BE 31.01.2014 (84) LT 29.10.2014 (84) NO 29.01.2015
BG 26.09.2013 CH 31.01.2014 (84) CZ 20.02.2013 (84) EE 20.02.2013
CY 26.06.2013 CZ 26.06.2013 (84) EE 26.06.2013 (84) FI 20.02.2013
DK 26.06.2013 EE 26.06.2013 (84) GR 27.09.2013 (84) IS 20.06.2013
FI 26.06.2013 GR 27.09.2013 (84) IE 05.01.2014 (84) LT 20.02.2013
HR 26.06.2013 IE 05.01.2014 (84) LI 31.01.2014 (84) LV 20.02.2013
IS 26.10.2013 LI 31.01.2014 (84) LU 05.01.2014 (84) NO 20.05.2013
LT 26.06.2013 LU 05.01.2014 (84) NL 26.06.2013 (84) PT 20.06.2013
LV 26.06.2013 NL 26.06.2013 (84) PL 26.06.2013 (84) RO 20.02.2013
NO 26.09.2013 PL 26.06.2013 (84) RO 26.06.2013 (84) SE 20.02.2013
PT 28.10.2013 RO 26.06.2013 (84) SI 26.06.2013 (84) SK 20.02.2013
SE 26.06.2013 SI 26.06.2013 (84) SK 26.06.2013 (84) SE 20.02.2013
SK 26.06.2013 (84) SK 26.06.2013 (84) SE 20.02.2013 (84) SK 20.02.2013
(11) **2 374 216** (51) **H04B 7/00** (11) **2 374 273** (51) **H04N 5/50**
(84) AT 10.04.2013 (84) BE 10.04.2013 (84) LT 19.11.2014 (84) NO 19.02.2015
(84) AT 10.04.2013 (84) BE 10.04.2013 (84) LT 19.11.2014 (84) NO 19.02.2015
BG 10.07.2013 CH 31.12.2013 (84) AT 10.04.2013 (84) BE 10.04.2013
CY 10.04.2013 CZ 10.04.2013 (84) CZ 27.03.2013 (84) DK 27.03.2013
DK 10.04.2013 EE 10.04.2013 (84) EE 27.03.2013 (84) FI 27.03.2013
ES 21.07.2013 FI 10.04.2013 (84) GR 21.05.2013 (84) IS 20.06.2013
FR 31.12.2013 GR 11.07.2013 (84) IE 03.12.2013 (84) LT 10.04.2013
HR 10.04.2013 IE 09.12.2013 (84) LI 31.12.2013 (84) LV 10.04.2013
IS 10.08.2013 IT 10.04.2013 (84) LU 03.12.2013 (84) NO 10.07.2013
LI 31.12.2013 LT 10.04.2013 (84) LV 10.04.2013 (84) PT 12.08.2013
LU 09.12.2013 LV 10.04.2013 (84) NL 10.04.2013 (84) RO 10.04.2013
MC 10.04.2013 NL 10.04.2013 (84) RO 10.04.2013 (84) SE 10.04.2013
NO 10.07.2013 PL 10.04.2013 (84) SI 10.04.2013 (84) SK 10.04.2013
PT 12.08.2013 RO 10.04.2013 (84) SK 10.04.2013 (84) SE 10.04.2013
SE 10.04.2013 SI 10.04.2013 (84) SK 10.04.2013 (84) SE 10.04.2013
SK 10.04.2013 (84) SK 10.04.2013 (84) SE 10.04.2013 (84) SK 10.04.2013
(11) **2 374 291** (51) **H04W 4/18**
(84) AT 15.01.2014 (84) BE 15.01.2014 (84) BE 15.01.2014
(84) AT 15.01.2014 (84) BE 15.01.2014 (84) BE 15.01.2014
CH 31.05.2014 (84) CY 15.01.2014 (84) BE 15.01.2014
CZ 15.01.2014 (84) DK 15.01.2014 (84) BE 15.01.2014
EE 15.01.2014 (84) ES 15.01.2014 (84) BE 15.01.2014
FI 15.01.2014 (84) HR 15.01.2014 (84) BE 15.01.2014
IE 04.05.2014 (84) IS 15.05.2014 (84) BE 15.01.2014
LI 31.05.2014 (84) LT 15.01.2014 (84) BE 15.01.2014
LU 04.05.2014 (84) LV 15.01.2014 (84) BE 15.01.2014
MC 15.01.2014 (84) NO 15.04.2014 (84) BE 15.01.2014
PL 15.01.2014 (84) PT 15.05.2014 (84) BE 15.01.2014
RO 15.01.2014 (84) SE 15.01.2014 (84) BE 15.01.2014
SK 15.01.2014 (84) SK 15.01.2014 (84) BE 15.01.2014
(11) **2 374 305** (51) **H04W 48/18**
(84) AT 13.02.2013 (84) BG 13.05.2013 (84) BG 13.05.2013
(84) AT 13.02.2013 (84) BG 13.05.2013 (84) BG 13.05.2013
CZ 13.02.2013 (84) GR 14.05.2013 (84) GR 14.05.2013
(84) AT 13.02.2013 (84) BG 13.05.2013 (84) BG 13.05.2013
CZ 13.02.2013 (84) GR 14.05.2013 (84) GR 14.05.2013
CZ 13.02.2013 (84) GR 14.05.2013 (84) GR 14.05.2013
EE 10.04.2013 (84) GR 14.05.2013 (84) GR 14.05.2013
FI 10.04.2013 (84) GR 14.05.2013 (84) GR 14.05.2013

HR 13.02.2013	IS 13.06.2013	LI 30.04.2014	LT 22.01.2014	NL 28.08.2013	PL 28.08.2013
LT 13.02.2013	LV 13.02.2013	LU 06.04.2014	LV 22.01.2014	PT 30.12.2013	RO 28.08.2013
MC 13.02.2013	NO 13.05.2013	MC 22.01.2014	NL 22.01.2014	SE 28.08.2013	SI 28.08.2013
PL 13.02.2013	RO 13.02.2013	NO 22.04.2014	PL 22.01.2014	SK 28.08.2013	
SI 13.02.2013	SK 13.02.2013	PT 22.05.2014	RO 22.01.2014		
		SE 22.01.2014	SK 22.01.2014		
(11) 2 374 331	(51) H05B 33/08			(11) 2 374 468	(51) A61K 38/17
(84) AT 01.05.2013	(84) MC 01.05.2013	(11) 2 374 406	(51) A61B 5/00	(84) MC 11.09.2013	(84) CY 11.09.2013
BE 01.05.2013	BG 01.08.2013	(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013	CZ 11.09.2013	EE 11.09.2013
CH 31.12.2013	CY 01.05.2013	BG 05.09.2013	CH 31.01.2014	FI 11.09.2013	GR 12.12.2013
CZ 01.05.2013	DK 01.05.2013	CZ 05.06.2013	DK 05.06.2013	HR 11.09.2013	IS 11.01.2014
EE 01.05.2013	ES 12.08.2013	EE 05.06.2013	ES 16.09.2013	LT 11.09.2013	LU 29.12.2013
FI 01.05.2013	GR 02.08.2013	FI 05.06.2013	GR 06.09.2013	LV 11.09.2013	NO 11.12.2013
HR 01.05.2013	IE 22.12.2013	IE 30.01.2014	IT 05.06.2013	PL 11.09.2013	PT 13.01.2014
IS 01.09.2013	IT 01.05.2013	LI 31.01.2014	LU 30.01.2014	RO 11.09.2013	SI 11.09.2013
LI 31.12.2013	LT 01.05.2013	MC 05.06.2013	NL 05.06.2013	SK 11.09.2013	
LU 22.12.2013	LV 01.05.2013	PT 07.10.2013	SE 05.06.2013		
NL 01.05.2013	NO 01.08.2013	SI 05.06.2013	SK 05.06.2013	(11) 2 374 513	(51) A63C 9/00
PL 01.05.2013	PT 02.09.2013			(84) IT 27.11.2013	(84) AT 27.11.2013
RO 01.05.2013	SE 01.05.2013	(11) 2 374 429	(51) A61C 7/14	IE 05.04.2014	CY 27.11.2013
SI 01.05.2013	SK 01.05.2013	(84) LT 19.11.2014	(84) NO 19.02.2015	CZ 27.11.2013	DK 27.11.2013
				EE 27.11.2013	ES 27.11.2013
(11) 2 374 341	(51) A01B 15/02	(11) 2 374 435	(51) A61F 5/451	FI 27.11.2013	HR 27.11.2013
(84) AT 04.09.2013	(84) CH 30.04.2014	(84) LT 12.11.2014	(84) NO 12.02.2015	IS 27.03.2014	LT 27.11.2013
CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013			LU 05.04.2014	LV 27.11.2013
DK 04.09.2013	EE 04.09.2013	(11) 2 374 443	(51) F25D 3/06	MC 27.11.2013	NL 27.11.2013
ES 04.09.2013	FI 04.09.2013	(84) AT 15.01.2014	(84) IE 11.04.2014	NO 27.02.2014	PL 27.11.2013
GR 05.12.2013	HR 04.09.2013	BE 15.01.2014	CH 30.04.2014	PT 27.03.2014	RO 27.11.2013
IE 01.04.2014	IS 04.01.2014	CY 15.01.2014	CZ 15.01.2014	RS 27.11.2013	SE 27.11.2013
IT 04.09.2013	LI 30.04.2014	DK 15.01.2014	EE 15.01.2014	SI 27.11.2013	SK 27.11.2013
LT 04.09.2013	LU 01.04.2014	FI 15.01.2014	HR 15.01.2014		
LV 04.09.2013	MC 04.09.2013	IS 15.05.2014	LI 30.04.2014	(11) 2 374 528	(51) B01F 7/04
NL 04.09.2013	NO 04.12.2013	LT 15.01.2014	LU 11.04.2014	(84) LT 12.11.2014	(84) NO 12.02.2015
PT 06.01.2014	RO 04.09.2013	LV 15.01.2014	MC 15.01.2014		
SE 04.09.2013	SI 04.09.2013	NL 15.01.2014	NO 15.04.2014	(11) 2 374 557	(51) B21H 3/06
SK 04.09.2013		PL 15.01.2014	PT 15.05.2014	(84) AT 30.10.2013	(84) IE 12.04.2014
		RO 15.01.2014	RS 15.01.2014	BE 30.10.2013	CH 30.04.2014
		SE 15.01.2014	SK 15.01.2014	CY 30.10.2013	CZ 30.10.2013
(11) 2 374 343	(51) A01C 7/20	(11) 2 374 457	(51) A61K 31/4422	DK 30.10.2013	EE 30.10.2013
(84) IE 01.04.2014	(84) CH 30.04.2014	(84) LI 30.06.2014	(84) AT 09.10.2013	FI 30.10.2013	FR 30.04.2014
CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013	IE 17.06.2014	BE 09.10.2013	HR 30.10.2013	IS 28.02.2014
DK 02.10.2013	EE 02.10.2013	CH 30.06.2014	CY 09.10.2013	LI 30.04.2014	LT 30.10.2013
ES 02.10.2013	FI 02.10.2013	CZ 09.10.2013	DK 09.10.2013	LU 12.04.2014	LV 30.10.2013
HR 02.10.2013	IS 02.02.2014	EE 09.10.2013	ES 09.10.2013	MC 30.10.2013	NL 30.10.2013
IT 02.10.2013	LI 30.04.2014	FI 09.10.2013	HR 09.10.2013	NO 30.01.2014	PL 30.10.2013
LT 02.10.2013	LU 01.04.2014	IS 09.02.2014	IT 09.10.2013	PT 28.02.2014	RO 30.10.2013
LV 02.10.2013	MC 02.10.2013	LT 09.10.2013	LU 17.06.2014	RS 30.10.2013	SE 30.10.2013
NL 02.10.2013	NO 02.01.2014	LV 09.10.2013	MC 09.10.2013	SI 30.10.2013	SK 30.10.2013
PL 02.10.2013	PT 03.02.2014	NL 09.10.2013	NO 09.01.2014		
RO 02.10.2013	RS 02.10.2013	PL 09.10.2013	PT 10.02.2014	(11) 2 374 600	(51) B29C 47/64
SE 02.10.2013	SI 02.10.2013	RO 09.10.2013	SE 09.10.2013	(84) IE 12.04.2014	(84) BE 26.03.2014
SK 02.10.2013		SI 09.10.2013	SK 09.10.2013	BG 26.06.2014	CH 30.04.2014
				CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014
(11) 2 374 344	(51) A01D 41/14	(11) 2 374 466	(51) A61K 38/16	DK 26.03.2014	EE 26.03.2014
(84) NL 01.10.2014	(84) LT 01.10.2014	(84) AT 28.08.2013	(84) BE 28.08.2013	ES 26.03.2014	FI 26.03.2014
NO 01.01.2015		CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013	HR 26.03.2014	IS 26.07.2014
		DK 28.08.2013	EE 28.08.2013	IT 26.03.2014	LI 30.04.2014
(11) 2 374 375	(51) A47C 17/70	ES 28.08.2013	FI 28.08.2013	LT 26.03.2014	LV 26.03.2014
(84) MC 17.04.2013	(84) BG 17.07.2013	GR 29.11.2013	IE 04.05.2014	MC 26.03.2014	NL 26.03.2014
CY 17.04.2013	CZ 17.04.2013	IS 28.12.2013	IT 28.08.2013	NO 26.06.2014	PL 26.03.2014
DK 17.04.2013	EE 17.04.2013	LT 28.08.2013	LU 04.05.2014	PT 28.07.2014	RO 26.03.2014
ES 28.07.2013	FI 17.04.2013	LV 28.08.2013	MC 28.08.2013	SE 26.03.2014	SK 26.03.2014
GR 18.07.2013	HR 17.04.2013	NL 28.08.2013	PL 28.08.2013		
IE 07.01.2014	IS 17.08.2013	PT 30.12.2013	RO 28.08.2013	(11) 2 374 601	(51) B29C 47/76
LT 17.04.2013	LU 07.01.2014	SE 28.08.2013	SI 28.08.2013	(84) CH 30.04.2014	(84) CY 18.09.2013
LV 17.04.2013	NO 17.07.2013	SK 28.08.2013		CZ 18.09.2013	DK 18.09.2013
PL 17.04.2013	PT 19.08.2013			EE 18.09.2013	FI 18.09.2013
RO 17.04.2013	RS 17.04.2013	(11) 2 374 467	(51) A61K 38/16	GB 12.04.2014	GR 19.12.2013
SE 17.04.2013	SI 17.04.2013	(84) AT 28.08.2013	(84) BE 28.08.2013	HR 18.09.2013	IE 12.04.2014
SK 17.04.2013		CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013	IS 18.01.2014	LI 30.04.2014
		DK 28.08.2013	EE 28.08.2013	LT 18.09.2013	LU 12.04.2014
(11) 2 374 391	(51) A47L 9/00	ES 28.08.2013	FI 28.08.2013	LV 18.09.2013	MC 18.09.2013
(84) CH 30.04.2014	(84) CY 22.01.2014	GR 29.11.2013	IE 04.05.2014	NO 18.12.2013	PL 18.09.2013
CZ 22.01.2014	DK 22.01.2014	IS 28.12.2013	IT 28.08.2013	PT 20.01.2014	SE 18.09.2013
EE 22.01.2014	ES 22.01.2014	LT 28.08.2013	LU 04.05.2014	SI 18.09.2013	SK 18.09.2013
FI 22.01.2014	HR 22.01.2014	LV 28.08.2013	MC 28.08.2013		
IE 06.04.2014	IS 22.05.2014				

- (11) **2 374 637** (51) **B60D 1/58** PL 17.07.2013 PT 18.11.2013 (11) **2 374 839** (51) **C08J 9/26**
(84) IE 10.04.2014 (84) CY 10.07.2013 RO 17.07.2013 SI 17.07.2013 (84) AT 07.08.2013 (84) MC 07.08.2013
DK 10.07.2013 EE 10.07.2013 BE 07.08.2013 CH 31.01.2014
ES 21.10.2013 FI 10.07.2013 CY 07.08.2013 CZ 07.08.2013
GR 11.10.2013 HR 10.07.2013 DK 07.08.2013 EE 07.08.2013
IS 10.11.2013 IT 10.07.2013 ES 07.08.2013 FI 07.08.2013
LT 10.07.2013 LU 10.04.2014 GR 08.11.2013 HR 07.08.2013
LV 10.07.2013 MC 10.07.2013 IE 06.01.2014 IS 07.12.2013
NL 10.07.2013 NO 10.10.2013 IT 07.08.2013 LI 31.01.2014
PT 11.11.2013 RO 10.07.2013 LT 07.08.2013 LU 06.01.2014
SE 10.07.2013 SI 10.07.2013 LV 07.08.2013 NL 07.08.2013
SK 10.07.2013 (84) NO 07.11.2013 NO 07.11.2013 PL 07.08.2013
PT 09.12.2013 PT 09.12.2013 RO 07.08.2013
SE 07.08.2013 SE 07.08.2013 SI 07.08.2013
SK 07.08.2013 SK 07.08.2013
- (11) **2 374 647** (51) **B60K 6/365** (11) **2 374 840** (51) **C08J 9/26**
(84) AT 11.09.2013 (84) BE 11.09.2013 (84) AT 28.08.2013 (84) MC 28.08.2013
CY 11.09.2013 CZ 11.09.2013 BE 28.08.2013 CH 31.01.2014
DK 11.09.2013 EE 11.09.2013 CY 28.08.2013 CZ 28.08.2013
ES 11.09.2013 FI 11.09.2013 DK 28.08.2013 EE 28.08.2013
GR 12.12.2013 HR 11.09.2013 ES 28.08.2013 FI 28.08.2013
IE 07.04.2014 IS 11.01.2014 GR 29.11.2013 HR 28.08.2013
LT 11.09.2013 LU 07.04.2014 IE 07.01.2014 IS 28.12.2013
LV 11.09.2013 MC 11.09.2013 IT 28.08.2013 LI 31.01.2014
NL 11.09.2013 NO 11.12.2013 LT 28.08.2013 LU 07.01.2014
PT 13.01.2014 RO 11.09.2013 LV 28.08.2013 NL 28.08.2013
SE 11.09.2013 SI 11.09.2013 NO 28.11.2013 PL 28.08.2013
SK 11.09.2013 (84) RO 30.12.2013 PT 28.08.2013 RO 28.08.2013
SI 28.08.2013 SK 28.08.2013 SI 28.08.2013
- (11) **2 374 654** (51) **B60N 2/14** (11) **2 374 842** (51) **C08K 3/04**
(84) NL 15.10.2014 (84) LT 15.10.2014 (84) AT 10.07.2013 (84) IE 06.04.2014
NO 15.01.2015 (84) NO 17.03.2015 (84) BE 10.07.2013 CH 30.04.2014
CY 10.07.2013 CZ 10.07.2013
DK 10.07.2013 EE 10.07.2013
ES 21.10.2013 FI 10.07.2013
GB 06.04.2014 GR 11.10.2013
HR 10.07.2013 IS 10.11.2013
LI 30.04.2014 LT 10.07.2013
LU 06.04.2014 LV 10.07.2013
MC 10.07.2013 NL 10.07.2013
PL 10.07.2013 PT 11.11.2013
RO 10.07.2013 SE 10.07.2013
SI 10.07.2013 SK 10.07.2013
- (11) **2 374 656** (51) **B60N 2/42** (11) **2 374 846** (51) **C08K 3/04**
(84) LT 17.12.2014 (84) NO 17.03.2015 (84) AT 10.07.2013 (84) IE 06.04.2014
BE 10.07.2013 CH 30.04.2014
CY 10.07.2013 CZ 10.07.2013
DK 10.07.2013 EE 10.07.2013
ES 21.10.2013 FI 10.07.2013
GB 06.04.2014 GR 11.10.2013
HR 10.07.2013 IS 10.11.2013
LI 30.04.2014 LT 10.07.2013
LU 06.04.2014 LV 10.07.2013
MC 10.07.2013 NL 10.07.2013
PL 10.07.2013 PT 11.11.2013
RO 10.07.2013 SE 10.07.2013
SI 10.07.2013 SK 10.07.2013
- (11) **2 374 673** (51) **B60T 8/175** (11) **2 374 851** (51) **C08K 3/04**
(84) AT 21.08.2013 (84) MC 21.08.2013 (84) AT 10.07.2013 (84) IE 06.04.2014
BE 21.08.2013 CH 31.12.2013 (84) BE 10.07.2013 CH 30.04.2014
CY 21.08.2013 CZ 21.08.2013 (84) CY 10.07.2013 CZ 10.07.2013
DK 21.08.2013 EE 21.08.2013 (84) DK 10.07.2013 EE 10.07.2013
ES 21.08.2013 FI 21.08.2013 (84) ES 21.10.2013 FI 10.07.2013
FR 31.12.2013 GR 22.11.2013 (84) GB 06.04.2014 GR 11.10.2013
HR 21.08.2013 IE 25.12.2013 (84) HR 10.07.2013 IS 10.11.2013
IS 21.12.2013 IT 21.08.2013 (84) LI 30.04.2014 LT 10.07.2013
LI 31.12.2013 LT 21.08.2013 (84) LU 06.04.2014 LV 10.07.2013
LU 25.12.2013 LV 21.08.2013 (84) MC 10.07.2013 NL 10.07.2013
NL 21.08.2013 NO 21.11.2013 (84) PL 10.07.2013 PT 11.11.2013
PL 21.08.2013 PT 23.12.2013 (84) RO 10.07.2013 SE 10.07.2013
RO 21.08.2013 SI 21.08.2013 (84) SI 10.07.2013 SK 10.07.2013
- (11) **2 374 674** (51) **B60T 8/175** (11) **2 374 852** (51) **C08K 3/04**
(84) AT 27.11.2013 (84) MC 27.11.2013 (84) AT 10.07.2013 (84) IE 06.04.2014
BE 27.11.2013 CH 31.12.2013 (84) BE 10.07.2013 CH 30.04.2014
CY 27.11.2013 CZ 27.11.2013 (84) CY 10.07.2013 CZ 10.07.2013
DK 27.11.2013 EE 27.11.2013 (84) DK 10.07.2013 EE 10.07.2013
ES 27.11.2013 FI 27.11.2013 (84) ES 21.10.2013 FI 10.07.2013
FR 27.01.2014 HR 27.11.2013 (84) GB 06.04.2014 GR 11.10.2013
IE 25.12.2013 IS 27.03.2014 (84) HR 10.07.2013 IS 10.11.2013
LI 31.12.2013 LT 27.11.2013 (84) LI 30.04.2014 LT 10.07.2013
LV 27.11.2013 NL 27.11.2013 (84) LU 06.04.2014 LV 10.07.2013
NO 27.02.2014 PL 27.11.2013 (84) MC 10.07.2013 NL 10.07.2013
PT 27.03.2014 RO 27.11.2013 (84) PL 10.07.2013 PT 11.11.2013
SI 27.11.2013 SK 27.11.2013 (84) RO 10.07.2013 SE 10.07.2013
SI 10.07.2013 SK 10.07.2013
- (11) **2 374 680** (51) **B60W 40/10** (11) **2 374 853** (51) **C08J 3/12**
(84) AT 17.07.2013 (84) MC 17.07.2013 (84) AT 25.12.2013 (84) IE 04.04.2014
BE 17.07.2013 CH 31.12.2013 (84) BE 25.12.2013 CH 30.04.2014
CY 17.07.2013 CZ 17.07.2013 (84) CY 25.12.2013 CZ 25.12.2013
DK 17.07.2013 EE 17.07.2013 (84) DK 25.12.2013 EE 25.12.2013
ES 28.10.2013 FI 17.07.2013 (84) FI 25.12.2013 HR 25.12.2013
FR 31.12.2013 GR 18.10.2013 (84) IS 25.04.2014 LI 30.04.2014
HR 17.07.2013 IE 25.12.2013 (84) LT 25.12.2013 LU 04.04.2014
IS 17.11.2013 IT 17.07.2013 (84) LV 25.12.2013 MC 25.12.2013
LI 31.12.2013 LT 17.07.2013 (84) NO 25.03.2014 PT 28.04.2014
LU 25.12.2013 LV 17.07.2013 (84) RO 25.12.2013 RS 25.12.2013
NL 17.07.2013 NO 17.10.2013 (84) SE 25.12.2013 SK 25.12.2013
- (11) **2 374 692** (51) **B62D 5/06** (11) **2 374 854** (51) **C08J 3/12**
(84) IT 05.03.2014 (84) IE 08.04.2014 (84) AT 25.12.2013 (84) IE 04.04.2014
BG 05.06.2014 CH 30.04.2014 (84) BE 25.12.2013 CH 30.04.2014
CY 05.03.2014 CZ 05.03.2014 (84) CY 25.12.2013 CZ 25.12.2013
DK 05.03.2014 EE 05.03.2014 (84) EE 25.12.2013 EE 25.12.2013
ES 05.03.2014 FI 05.03.2014 (84) HR 25.12.2013 HR 25.12.2013
HR 05.03.2014 IS 05.07.2014 (84) LI 30.04.2014 LI 30.04.2014
LI 30.04.2014 LT 05.03.2014 (84) LU 04.04.2014 LU 04.04.2014
LV 05.03.2014 MC 05.03.2014 (84) LV 25.12.2013 MC 25.12.2013
NL 05.03.2014 NO 05.06.2014 (84) NO 25.03.2014 PT 28.04.2014
PL 05.03.2014 PT 07.07.2014 (84) RO 25.12.2013 RS 25.12.2013
RO 05.03.2014 RS 05.03.2014 (84) SE 25.12.2013 SK 25.12.2013
SE 05.03.2014 SK 05.03.2014
- (11) **2 374 734** (51) **B65D 85/804** (11) **2 374 855** (51) **C08J 3/12**
(84) LT 19.11.2014 (84) NO 19.02.2015 (84) AT 25.12.2013 (84) IE 04.04.2014
BE 25.12.2013 CH 30.04.2014
CY 25.12.2013 CZ 25.12.2013
DK 25.12.2013 EE 25.12.2013
HR 25.12.2013 HR 25.12.2013
LI 30.04.2014 LI 30.04.2014
LV 25.12.2013 LV 25.12.2013
MC 25.12.2013 MC 25.12.2013
NL 25.12.2013 NL 25.12.2013
NO 25.03.2014 NO 25.03.2014
PT 28.04.2014 PT 28.04.2014
RO 25.12.2013 RO 25.12.2013
RS 25.12.2013 RS 25.12.2013
SE 25.12.2013 SE 25.12.2013
SK 25.12.2013 SK 25.12.2013
- (11) **2 374 747** (51) **B66B 5/00** (11) **2 374 856** (51) **C08J 3/12**
(84) AT 13.11.2013 (84) BE 13.11.2013 (84) AT 25.12.2013 (84) IE 04.04.2014
CY 13.11.2013 CZ 13.11.2013 (84) BE 25.12.2013 CH 30.04.2014
DK 13.11.2013 EE 13.11.2013 (84) CY 25.12.2013 CZ 25.12.2013
ES 13.11.2013 FI 13.11.2013 (84) EE 25.12.2013 EE 25.12.2013
HR 13.11.2013 IE 12.04.2014 (84) HR 25.12.2013 HR 25.12.2013
IS 13.03.2014 LT 13.11.2013 (84) LI 30.04.2014 LI 30.04.2014
LU 12.04.2014 LV 13.11.2013 (84) LV 25.12.2013 LV 25.12.2013
NL 13.11.2013 NO 13.02.2014 (84) MC 25.12.2013 MC 25.12.2013
PL 13.11.2013 PT 13.03.2014 (84) NL 25.12.2013 NL 25.12.2013
RO 13.11.2013 SE 13.11.2013 (84) NO 25.03.2014 PT 28.04.2014
SI 13.11.2013 SK 13.11.2013 (84) RO 25.12.2013 RS 25.12.2013
SE 25.12.2013 SE 25.12.2013
SK 25.12.2013 SK 25.12.2013
- (11) **2 374 788** (51) **C07C 217/28** (11) **2 374 857** (51) **C08J 3/12**
(84) AT 03.04.2013 (84) MC 03.04.2013 (84) AT 25.12.2013 (84) IE 04.04.2014
BE 03.04.2013 CH 30.04.2014 (84) BE 25.12.2013 CH 30.04.2014
CY 03.04.2013 CZ 03.04.2013 (84) CY 25.12.2013 CZ 25.12.2013
DK 03.04.2013 EE 03.04.2013 (84) EE 25.12.2013 EE 25.12.2013
ES 03.04.2013 FI 03.04.2013 (84) HR 25.12.2013 HR 25.12.2013
FR 04.07.2013 GR 04.07.2013 (84) LI 30.04.2014 LI 30.04.2014
IE 22.12.2013 IS 03.08.2013 (84) LV 25.12.2013 LV 25.12.2013
LI 31.12.2013 LT 03.04.2013 (84) MC 25.12.2013 MC 25.12.2013
LU 22.12.2013 LV 03.04.2013 (84) NL 25.12.2013 NL 25.12.2013
NL 03.04.2013 NO 03.07.2013 (84) NO 25.03.2014 PT 28.04.2014
PL 03.04.2013 PT 05.08.2013 (84) RO 25.12.2013 RS 25.12.2013
RO 03.04.2013 SE 03.04.2013 (84) SE 25.12.2013 SE 25.12.2013
SI 03.04.2013 SK 03.04.2013 (84) SK 25.12.2013 SK 25.12.2013
- (11) **2 374 814** (51) **C07K 14/47** (11) **2 374 858** (51) **C08J 3/12**
(84) AT 19.03.2014 (84) BE 19.03.2014 (84) AT 25.12.2013 (84) IE 04.04.2014
CH 31.05.2014 CY 19.03.2014 (84) BE 25.12.2013 CH 30.04.2014
DK 19.03.2014 FI 19.03.2014 (84) CY 25.12.2013 CZ 25.12.2013
IE 03.05.2014 LI 31.05.2014 (84) EE 25.12.2013 EE 25.12.2013
LU 03.05.2014 MC 19.03.2014 (84) HR 25.12.2013 HR 25.12.2013
NL 19.03.2014 PT 21.07.2014 (84) LI 30.04.2014 LI 30.04.2014
LV 25.12.2013 LV 25.12.2013
MC 25.12.2013 MC 25.12.2013
NL 25.12.2013 NL 25.12.2013
NO 25.03.2014 NO 25.03.2014
PT 28.04.2014 PT 28.04.2014
RO 25.12.2013 RO 25.12.2013
RS 25.12.2013 RS 25.12.2013
SE 25.12.2013 SE 25.12.2013
SK 25.12.2013 SK 25.12.2013
- (11) **2 374 822** (51) **C08F 210/16** (11) **2 374 859** (51) **C08J 3/12**
(84) LT 15.10.2014 (84) NL 15.10.2014 (84) AT 25.12.2013 (84) IE 04.04.2014
BE 25.12.2013 CH 30.04.2014
CY 25.12.2013 CZ 25.12.2013
DK 25.12.2013 EE 25.12.2013
HR 25.12.2013 HR 25.12.2013
LI 30.04.2014 LI 30.04.2014
LV 25.12.2013 LV 25.12.2013
MC 25.12.2013 MC 25.12.2013
NL 25.12.2013 NL 25.12.2013
NO 25.03.2014 NO 25.03.2014
PT 28.04.2014 PT 28.04.2014
RO 25.12.2013 RO 25.12.2013
RS 25.12.2013 RS 25.12.2013
SE 25.12.2013 SE 25.12.2013
SK 25.12.2013 SK 25.12.2013
- (11) **2 374 830** (51) **C08G 64/14** (11) **2 374 860** (51) **C08J 3/12**
(84) NL 08.10.2014 (84) LT 08.10.2014 (84) AT 25.12.2013 (84) IE 04.04.2014
BE 25.12.2013 CH 30.04.2014
CY 25.12.2013 CZ 25.12.2013
DK 25.12.2013 EE 25.12.2013
HR 25.12.2013 HR 25.12.2013
LI 30.04.2014 LI 30.04.2014
LV 25.12.2013 LV 25.12.2013
MC 25.12.2013 MC 25.12.2013
NL 25.12.2013 NL 25.12.2013
NO 25.03.2014 NO 25.03.2014
PT 28.04.2014 PT 28.04.2014
RO 25.12.2013 RO 25.12.2013
RS 25.12.2013 RS 25.12.2013
SE 25.12.2013 SE 25.12.2013
SK 25.12.2013 SK 25.12.2013
- (11) **2 374 868** (51) **C07K 11/02** (11) **2 374 861** (51) **C09K 8/68**
(84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013 (84) AT 25.12.2013 (84) IE 04.04.2014
CH 31.01.2014 CZ 06.11.2013 (84) BE 25.12.2013 CH 30.04.2014
DK 06.11.2013 EE 06.11.2013 (84) CY 25.12.2013 CZ 25.12.2013
ES 06.11.2013 FI 06.11.2013 (84) EE 25.12.2013 EE 25.12.2013
GB 06.02.2014 HR 06.11.2013 (84) HR 25.12.2013 HR 25.12.2013
IE 02.01.2014 IS 06.03.2014 (84) LI 30.04.2014 LI 30.04.2014
IT 06.11.2013 LI 31.01.2014 (84) LV 25.12.2013 LV 25.12.2013
LT 06.11.2013 LU 02.01.2014 (84) MC 06.11.2013 MC 06.11.2013
LV 06.11.2013 NO 06.02.2014 (84) NO 25.03.2014 PT 28.04.2014
NL 06.11.2013 PL 06.11.2013 (84) RO 25.12.2013 RS 25.12.2013
PT 06.11.2013 SE 06.11.2013 (84) SE 25.12.2013 SE 25.12.2013
RO 06.11.2013 SK 06.11.2013 (84) SK 25.12.2013 SK 25.12.2013
SI 06.11.2013

- (11) **2 374 869** (51) *C12N 1/20* CH 31.12.2013 CY 24.04.2013 LU 12.04.2014 LV 12.02.2014
(84) AT 14.08.2013 (84) MC 14.08.2013 CZ 24.04.2013 EE 24.04.2013 MC 12.02.2014 NO 12.05.2014
CH 31.12.2013 CY 14.08.2013 ES 04.08.2013 GR 25.07.2013 PT 12.06.2014 RO 12.02.2014
CZ 14.08.2013 DK 14.08.2013 HR 24.04.2013 IE 17.12.2013 SE 12.02.2014 SK 12.02.2014
EE 14.08.2013 FI 14.08.2013 IS 24.08.2013 IT 24.04.2013
HR 14.08.2013 IE 01.12.2013 LI 31.12.2013 LT 24.04.2013
IS 14.12.2013 LI 31.12.2013 LU 17.12.2013 LV 24.04.2013
LT 14.08.2013 LU 01.12.2013 NO 24.07.2013 PL 24.04.2013
LV 14.08.2013 NO 14.11.2013 PT 26.08.2013 RO 24.04.2013
PT 16.12.2013 SE 14.08.2013 SI 24.04.2013 SK 24.04.2013
SI 14.08.2013 SK 14.08.2013
- (11) **2 374 874** (51) *C12N 9/12* (11) **2 375 134** (51) *F21S 8/02*
(84) LT 26.11.2014 (84) NO 26.02.2015 (84) AT 06.03.2013 (84) MC 06.03.2013
BE 06.03.2013 BG 06.06.2013
CZ 06.03.2013 DK 06.03.2013
EE 06.03.2013 ES 17.06.2013
FI 06.03.2013 GR 07.06.2013
HR 06.03.2013 IS 06.07.2013
IT 06.03.2013 LT 06.03.2013
LV 06.03.2013 NO 06.06.2013
PL 06.03.2013 PT 08.07.2013
RO 06.03.2013 RS 06.03.2013
SE 06.03.2013 SI 06.03.2013
SK 06.03.2013
- (11) **2 374 920** (51) *D04B 15/60* (11) **2 375 137** (51) *F21S 10/00*
(84) LT 05.11.2014 (84) NO 05.02.2015 (84) AT 28.08.2013 (84) BE 28.08.2013
CH 30.04.2014 (84) CY 28.08.2013
CZ 25.12.2013 (84) DK 28.08.2013
DK 25.12.2013 EE 25.12.2013 (84) CZ 28.08.2013 (84) DK 28.08.2013
ES 25.12.2013 FI 25.12.2013 (84) EE 28.08.2013 (84) ES 28.08.2013
HR 25.12.2013 IS 25.04.2014 (84) FI 28.08.2013 (84) GR 29.11.2013
LI 30.04.2014 LT 25.12.2013 (84) HR 28.08.2013 (84) IE 06.04.2014
LU 09.04.2014 LV 25.12.2013 (84) IS 28.12.2013 (84) IT 28.08.2013
MC 25.12.2013 NL 25.12.2013 (84) LI 30.04.2014 (84) LT 28.08.2013
NO 25.03.2014 PL 25.12.2013 (84) LU 06.04.2014 (84) LV 28.08.2013
PT 28.04.2014 RO 25.12.2013 (84) MC 28.08.2013 (84) NO 28.11.2013
SE 25.12.2013 SK 25.12.2013 (84) PL 28.08.2013 (84) PT 30.12.2013
SI 28.08.2013 (84) RO 28.08.2013 (84) SE 28.08.2013
SK 28.08.2013 (84) SI 28.08.2013 (84) SK 28.08.2013
- (11) **2 374 938** (51) *E01D 1/00* (11) **2 375 138** (51) *F21V 7/00*
(84) AT 28.08.2013 (84) BE 28.08.2013 (84) AT 26.02.2014 (84) IE 07.04.2014
CH 30.04.2014 (84) CY 28.08.2013 (84) BE 26.02.2014 (84) CH 30.04.2014
CZ 28.08.2013 (84) DK 28.08.2013 (84) CY 26.02.2014 (84) CZ 26.02.2014
EE 28.08.2013 (84) FI 28.08.2013 (84) DK 26.02.2014 (84) EE 26.02.2014
FR 30.04.2014 (84) GB 04.04.2014 (84) ES 26.02.2014 (84) FI 26.02.2014
GR 29.11.2013 (84) IE 04.04.2014 (84) HR 26.02.2014 (84) IS 26.06.2014
IS 28.12.2013 (84) IT 28.08.2013 (84) LI 30.04.2014 (84) LT 26.02.2014
LI 30.04.2014 (84) LT 28.08.2013 (84) LU 07.04.2014 (84) LV 26.02.2014
LU 04.04.2014 (84) LV 28.08.2013 (84) MC 26.02.2014 (84) NL 26.02.2014
MC 28.08.2013 (84) PL 28.08.2013 (84) NO 26.05.2014 (84) PL 26.02.2014
PT 30.12.2013 (84) RO 28.08.2013 (84) PT 26.06.2014 (84) RO 26.02.2014
SE 28.08.2013 (84) SI 28.08.2013 (84) SE 26.02.2014 (84) SK 26.02.2014
SK 28.08.2013 (84) SK 28.08.2013 (84) SK 26.02.2014 (84) SK 26.02.2014
- (11) **2 374 945** (51) *E02F 9/20* (11) **2 375 139** (51) *F21V 8/00*
(84) AT 18.09.2013 (84) MC 18.09.2013 (84) LT 12.11.2014 (84) NO 12.02.2015
BE 18.09.2013 (84) CH 31.01.2014 (84) EE 18.09.2013
CY 18.09.2013 (84) CZ 18.09.2013 (84) FI 18.09.2013
DK 18.09.2013 (84) GR 19.12.2013 (84) IE 06.01.2014
ES 18.09.2013 (84) HR 18.09.2013 (84) LI 31.01.2014
FR 31.01.2014 (84) IS 18.01.2014 (84) LU 06.01.2014
HR 18.09.2013 (84) LT 18.09.2013 (84) NL 18.09.2013
IS 18.01.2014 (84) LV 18.09.2013 (84) PL 18.09.2013
LT 18.09.2013 (84) NO 18.12.2013 (84) SE 18.09.2013
LV 18.09.2013 (84) PT 20.01.2014 (84) SI 18.09.2013
NO 18.12.2013 (84) SK 18.09.2013
- (11) **2 374 959** (51) *E04C 2/04* (11) **2 375 141** (51) *F21V 15/01*
(84) LT 22.10.2014 (84) NO 22.01.2015 (84) AT 28.08.2013 (84) IE 11.04.2014
BE 18.09.2013 (84) CH 31.01.2014 (84) BE 28.08.2013 (84) CY 28.08.2013
CY 18.09.2013 (84) CZ 18.09.2013 (84) CZ 28.08.2013 (84) DK 28.08.2013
DK 18.09.2013 (84) EE 18.09.2013 (84) EE 28.08.2013 (84) ES 28.08.2013
ES 18.09.2013 (84) FI 18.09.2013 (84) FI 28.08.2013 (84) GR 29.11.2013
FR 31.01.2014 (84) GR 19.12.2013 (84) HR 28.08.2013 (84) IS 28.12.2013
HR 18.09.2013 (84) IE 06.01.2014 (84) LT 28.08.2013 (84) LU 11.04.2014
IS 18.01.2014 (84) LI 31.01.2014 (84) LV 28.08.2013 (84) MC 28.08.2013
LT 18.09.2013 (84) LU 06.01.2014 (84) NL 28.08.2013 (84) NO 28.11.2013
LV 18.09.2013 (84) NL 18.09.2013 (84) PL 28.08.2013 (84) PT 30.12.2013
NO 18.12.2013 (84) PL 18.09.2013 (84) RO 28.08.2013 (84) SE 28.08.2013
PT 20.01.2014 (84) SE 18.09.2013 (84) SI 28.08.2013 (84) SK 28.08.2013
SI 18.09.2013 (84) SK 18.09.2013 (84) SK 28.08.2013 (84) SK 28.08.2013
- (11) **2 374 983** (51) *E06B 9/262* (11) **2 375 146** (51) *H01L 27/146*
(84) LT 10.12.2014 (84) NO 10.03.2015 (84) LT 01.10.2014 (84) NL 01.10.2014
- (11) **2 375 100** (51) *F16F 15/34* (11) **2 375 226** (51) *G01G 11/08*
(84) LT 17.12.2014 (84) NO 17.03.2015 (84) IE 12.04.2014 (84) CH 30.04.2014
CY 12.02.2014 (84) DE 01.11.2014
EE 12.02.2014 (84) IS 12.06.2014
LI 30.04.2014 (84) LT 12.02.2014
- (11) **2 375 104** (51) *F16H 19/02* (11) **2 375 502** (51) *H01R 4/36*
(84) AT 24.04.2013 (84) MC 24.04.2013 (84) LT 17.12.2014 (84) NO 17.03.2015
BE 24.04.2013 (84) BG 24.07.2013
- (11) **2 375 259** (51) *G01R 33/32*
(84) AT 06.11.2013 (84) MC 06.11.2013
BE 06.11.2013 (84) CH 31.01.2014
CZ 06.11.2013 (84) DK 06.11.2013
EE 06.11.2013 (84) ES 06.11.2013
FI 06.11.2013 (84) IE 24.01.2014
IS 06.03.2014 (84) IT 06.11.2013
LI 31.01.2014 (84) LT 06.11.2013
LU 24.01.2014 (84) LV 06.11.2013
PL 06.11.2013 (84) PT 06.03.2014
RO 06.11.2013 (84) SE 06.11.2013
SI 06.11.2013 (84) SK 06.11.2013
- (11) **2 375 265** (51) *G01S 17/10*
(84) AT 18.09.2013 (84) MC 18.09.2013
BE 18.09.2013 (84) CY 18.09.2013
CZ 18.09.2013 (84) DK 18.09.2013
EE 18.09.2013 (84) ES 18.09.2013
FI 18.09.2013 (84) FR 31.12.2013
GB 18.12.2013 (84) GR 19.12.2013
HR 18.09.2013 (84) IE 18.12.2013
IS 18.01.2014 (84) IT 18.09.2013
LT 18.09.2013 (84) LU 18.12.2013
LV 18.09.2013 (84) NL 18.09.2013
NO 18.12.2013 (84) PL 18.09.2013
PT 20.01.2014 (84) SI 18.09.2013
SK 18.09.2013
- (11) **2 375 329** (51) *G06F 11/10*
(84) LT 10.12.2014 (84) NO 10.03.2015
- (11) **2 375 380** (51) *G06T 7/00*
(84) IT 12.02.2014 (84) IE 01.04.2014
CH 30.04.2014 (84) CY 12.02.2014
CZ 12.02.2014 (84) EE 12.02.2014
ES 12.02.2014 (84) FI 12.02.2014
FR 30.04.2014 (84) HR 12.02.2014
IS 12.06.2014 (84) LI 30.04.2014
LT 12.02.2014 (84) LU 01.04.2014
LV 12.02.2014 (84) MC 12.02.2014
NO 12.05.2014 (84) PL 12.02.2014
PT 12.06.2014 (84) RO 12.02.2014
RS 12.02.2014 (84) SE 12.02.2014
SK 12.02.2014
- (11) **2 375 405** (51) *G10D 3/16*
(84) NL 08.10.2014 (84) LT 08.10.2014
NO 08.01.2015
- (11) **2 375 429** (51) *H01H 3/36*
(84) IT 12.02.2014 (84) AT 12.02.2014
IE 29.05.2014 (84) CY 12.02.2014
CZ 12.02.2014 (84) DK 12.02.2014
EE 12.02.2014 (84) ES 12.02.2014
FI 12.02.2014 (84) HR 12.02.2014
IS 12.06.2014 (84) LT 12.02.2014
LU 29.05.2014 (84) LV 12.02.2014
MC 12.02.2014 (84) NL 12.02.2014
NO 12.05.2014 (84) PL 12.02.2014
PT 12.06.2014 (84) RO 12.02.2014
SE 12.02.2014 (84) SK 12.02.2014
- (11) **2 375 446** (51) *H01L 27/146*
(84) LT 01.10.2014 (84) NL 01.10.2014
NO 01.01.2015
- (11) **2 375 467** (51) *H01L 51/52*
(84) LT 24.12.2014 (84) NO 24.03.2015

- (11) **2 375 517** (51) **H02G 3/04** LT 15.01.2014 LU 07.04.2014 (11) **2 375 835** (51) **H04W 60/04**
(84) LT 24.12.2014 (84) NO 24.03.2015 LV 15.01.2014 MC 15.01.2014 (84) AT 14.08.2013 (84) BE 14.08.2013
NL 15.01.2014 NO 15.04.2014 CH 30.04.2014 CY 14.08.2013
(11) **2 375 520** (51) **H02G 3/08** PL 15.01.2014 PT 15.05.2014 CZ 14.08.2013 DK 14.08.2013
(84) CH 30.06.2014 (84) LI 30.06.2014 RO 15.01.2014 RS 15.01.2014 EE 14.08.2013 ES 14.08.2013
IE 10.06.2014 (84) CY 04.12.2013 SE 15.01.2014 SK 15.01.2014 FI 14.08.2013 FR 30.04.2014
CZ 04.12.2013 DK 04.12.2013 (11) **2 375 659** (51) **H04L 12/741** GB 06.04.2014 HR 14.08.2013
EE 04.12.2013 ES 04.12.2013 (84) AT 05.03.2014 (84) IE 08.04.2014 IE 06.04.2014 IS 14.12.2013
FI 04.12.2013 HR 04.12.2013 (84) BE 05.03.2014 (84) BG 05.06.2014 IT 14.08.2013 LI 30.04.2014
IS 04.04.2014 LT 04.12.2013 CH 30.04.2014 CY 05.03.2014 LV 14.08.2013 LU 06.04.2014
LU 10.06.2014 LV 04.12.2013 CZ 05.03.2014 DK 05.03.2014 NL 14.08.2013 MC 14.08.2013
MC 04.12.2013 NO 04.03.2014 EE 05.03.2014 ES 05.03.2014 PL 14.08.2013 NO 14.11.2013
PL 04.12.2013 PT 04.04.2014 FI 05.03.2014 FR 05.05.2014 RO 14.08.2013 PT 16.12.2013
RO 04.12.2013 SE 04.12.2013 HR 05.03.2014 IS 05.07.2014 SI 14.08.2013 SE 14.08.2013
SI 04.12.2013 SK 04.12.2013 LI 30.04.2014 LT 05.03.2014 MC 05.03.2014 (11) **2 375 861** (51) **H05B 33/08**
(84) AT 16.10.2013 (84) IE 07.04.2014 NO 05.06.2014 PL 05.03.2014 (84) AT 21.08.2013 (84) BE 21.08.2013
BE 16.10.2013 CH 30.04.2014 PT 07.07.2014 RO 05.03.2014 SE 05.03.2014 CH 30.04.2014 CY 21.08.2013
CY 16.10.2013 CZ 16.10.2013 RS 05.03.2014 SK 05.03.2014 CZ 21.08.2013 DK 21.08.2013
DK 16.10.2013 EE 16.10.2013 (11) **2 375 674** (51) **H04L 29/06** EE 21.08.2013 FR 30.04.2014 ES 21.08.2013
ES 16.10.2013 HR 16.10.2013 (84) LT 26.11.2014 (84) NO 26.02.2015 GR 22.11.2013 HR 21.08.2013
IS 16.02.2014 IT 16.10.2013 IE 06.04.2014 IS 21.12.2013
LI 30.04.2014 LT 16.10.2013 IT 21.08.2013 LI 30.04.2014
LU 07.04.2014 LV 16.10.2013 LT 21.08.2013 LU 06.04.2014
MC 16.10.2013 NL 16.10.2013 LV 21.08.2013 MC 21.08.2013
PL 16.10.2013 PT 17.02.2014 NL 21.08.2013 NO 21.11.2013
RO 16.10.2013 RS 16.10.2013 PL 21.08.2013 PT 23.12.2013
SI 16.10.2013 SK 16.10.2013 RO 21.08.2013 SE 21.08.2013
SI 16.10.2013 SK 16.10.2013 (11) **2 375 524** (51) **H02G 15/013** (84) AT 07.08.2013 (84) MC 07.08.2013 (11) **2 375 888** (51) **A01J 25/00**
(84) AT 15.01.2014 (84) IE 12.04.2014 (84) CH 31.12.2013 (84) MC 20.02.2013 (84) BG 20.05.2013
BE 15.01.2014 CH 30.04.2014 CZ 07.08.2013 CZ 20.02.2013 (84) EE 20.02.2013
CY 15.01.2014 CZ 15.01.2014 DK 07.08.2013 EE 07.08.2013 HR 20.02.2013
DK 15.01.2014 EE 15.01.2014 ES 07.08.2013 FI 07.08.2013 LT 20.02.2013
FI 15.01.2014 HR 15.01.2014 FR 31.12.2013 GB 18.12.2013 LV 20.02.2013
IS 15.05.2014 LI 30.04.2014 GR 08.11.2013 HR 07.08.2013 NL 20.02.2013
LT 15.01.2014 LU 12.04.2014 IE 18.12.2013 IS 07.12.2013 NO 20.05.2013
LV 15.01.2014 MC 15.01.2014 IT 07.08.2013 LI 31.12.2013 PT 20.06.2013
NL 15.01.2014 NO 15.04.2014 LT 07.08.2013 LU 18.12.2013 SK 20.02.2013
PL 15.01.2014 PT 15.05.2014 LV 07.08.2013 NL 07.08.2013 (11) **2 375 893** (51) **A01N 25/04**
RO 15.01.2014 SE 15.01.2014 NO 07.11.2013 PL 07.08.2013 (84) BG 20.05.2013 (84) CZ 20.02.2013
SK 15.01.2014 (11) **2 375 529** (51) **H02J 3/38** (84) AT 07.08.2013 (84) CH 31.12.2013 (84) DK 20.02.2013
(84) AT 14.08.2013 (84) BE 14.08.2013 (84) CY 14.08.2013 (84) EE 20.02.2013
CH 30.04.2014 CY 14.08.2013 (11) **2 375 786** (51) **H04R 25/00** (84) BE 24.07.2013 (84) HR 20.02.2013
CZ 14.08.2013 DK 14.08.2013 (84) AT 24.07.2013 (84) CZ 24.07.2013 (84) LT 20.02.2013
EE 14.08.2013 ES 14.08.2013 (84) CY 24.07.2013 (84) ES 24.07.2013 (84) MC 20.02.2013
FI 14.08.2013 GR 15.11.2013 EE 24.07.2013 ES 24.07.2013 NO 20.05.2013
HR 14.08.2013 IE 06.04.2014 FI 24.07.2013 GR 25.10.2013 SE 20.02.2013
IS 14.12.2013 IT 14.08.2013 HR 24.07.2013 IE 07.04.2014 SK 20.02.2013
LI 30.04.2014 LT 14.08.2013 IS 24.11.2013 IT 24.07.2013 LU 07.04.2014
LU 06.04.2014 LV 14.08.2013 LT 24.07.2013 MC 24.07.2013 (11) **2 375 916** (51) **A23K 1/18**
MC 14.08.2013 NL 14.08.2013 (84) AT 24.07.2013 (84) BE 24.07.2013 (84) LT 03.12.2014 (84) NO 03.03.2015
NO 14.11.2013 PL 14.08.2013 NO 24.10.2013 PL 24.07.2013 (11) **2 375 924** (51) **A41C 3/04**
PT 16.12.2013 RO 14.08.2013 PT 25.11.2013 RO 24.07.2013 (84) AT 13.02.2013 (84) MC 13.02.2013
SE 14.08.2013 SI 14.08.2013 SE 24.07.2013 SI 24.07.2013 (84) BG 13.05.2013 (84) CZ 13.02.2013
SK 14.08.2013 (11) **2 375 556** (51) **H02M 7/487** (84) AT 25.09.2013 (84) IE 08.04.2014 (84) DK 13.02.2013
(84) NL 08.10.2014 (84) LT 08.10.2014 (84) BE 25.09.2013 (84) CY 25.09.2013 (84) ES 24.05.2013
NO 08.01.2015 (84) CZ 25.09.2013 (84) EE 25.09.2013 (84) GR 14.05.2013 (84) HR 13.02.2013
(11) **2 375 566** (51) **H03F 1/30** (84) AT 25.09.2013 (84) IE 08.04.2014 (84) IS 13.06.2013
(84) LT 26.11.2014 (84) NO 26.02.2015 (84) BE 25.09.2013 (84) CY 25.09.2013 (84) LV 13.02.2013
GR 26.12.2013 HR 25.09.2013 (84) EE 25.09.2013 (84) FI 25.09.2013 (84) PT 13.02.2013
IS 25.01.2014 IT 25.09.2013 (84) SE 13.02.2013 (84) SK 13.02.2013
LT 25.09.2013 LV 25.09.2013 (11) **2 375 970** (51) **A61B 5/022**
LV 25.09.2013 NO 25.12.2013 (84) LT 03.12.2014 (84) NO 03.03.2015
NO 25.12.2013 PT 27.01.2014 RO 25.09.2013 (11) **2 375 977** (51) **A61B 5/091**
(84) AT 19.11.2014 (84) NO 19.02.2015 (84) LT 24.12.2014 (84) NO 24.03.2015
(11) **2 375 596** (51) **H04B 13/00** (84) AT 15.01.2014 (84) IE 07.04.2014 (84) RO 25.09.2013 (84) SE 25.09.2013
(84) LT 19.11.2014 (84) NO 19.02.2015 (84) BE 15.01.2014 (84) CH 30.04.2014 (84) SK 25.09.2013
(11) **2 375 658** (51) **H04W 28/02** (84) AT 15.01.2014 (84) IE 07.04.2014 (84) SE 25.09.2013 (84) SK 25.09.2013
(84) BE 15.01.2014 (84) CH 30.04.2014 (84) SI 25.09.2013 (84) SK 25.09.2013
CY 15.01.2014 CZ 15.01.2014 (11) **2 375 821** (51) **H04L 5/00**
DK 15.01.2014 EE 15.01.2014 (84) LT 10.12.2014 (84) NO 10.03.2015
FI 15.01.2014 HR 15.01.2014 (84) AT 21.08.2013 (84) BE 21.08.2013
IS 15.05.2014 LI 30.04.2014 (84) CH 31.12.2013 (84) CY 21.08.2013
SI 15.05.2014 (84) IE 07.04.2014 (84) CZ 21.08.2013 (84) DK 21.08.2013
LI 30.04.2014 (84) NO 10.03.2015 (84) EE 21.08.2013 (84) FI 21.08.2013

GR 22.11.2013	HR 21.08.2013	MC 16.10.2013	NO 16.01.2014	(11) 2 376 290	(51) B41M 5/52
IE 03.12.2013	IS 21.12.2013	PL 16.10.2013	PT 17.02.2014	(84) AT 26.06.2013	(84) MC 26.06.2013
IT 21.08.2013	LI 31.12.2013	RO 16.10.2013	SE 16.10.2013	BE 26.06.2013	(84) BG 26.09.2013
LT 21.08.2013	LU 03.12.2013	SI 16.10.2013	SK 16.10.2013	CH 31.12.2013	CY 26.06.2013
LV 21.08.2013	MC 21.08.2013			CZ 26.06.2013	DK 26.06.2013
NL 21.08.2013	NO 21.11.2013	(11) 2 376 149	(51) A61M 5/24	EE 26.06.2013	ES 07.10.2013
PL 21.08.2013	PT 23.12.2013	(84) LT 22.10.2014	(84) NO 22.01.2015	FR 31.12.2013	GB 17.12.2013
RO 21.08.2013	SE 21.08.2013			GR 27.09.2013	HR 26.06.2013
SI 21.08.2013	SK 21.08.2013	(11) 2 376 168	(51) A61M 16/06	IE 17.12.2013	IS 26.10.2013
(11) 2 375 985	(51) A61B 5/151	(84) MC 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013	IT 26.06.2013	LI 31.12.2013
(84) AT 19.06.2013	(84) MC 19.06.2013	CH 31.12.2013	CZ 06.11.2013	LT 26.06.2013	LU 17.12.2013
BE 19.06.2013	BG 19.09.2013	DK 06.11.2013	EE 06.11.2013	LV 26.06.2013	NL 26.06.2013
CH 31.12.2013	CY 19.06.2013	ES 06.11.2013	FI 06.11.2013	NO 26.09.2013	PL 26.06.2013
CZ 19.06.2013	DK 19.06.2013	FR 06.01.2014	HR 06.11.2013	PT 28.10.2013	RO 26.06.2013
EE 19.06.2013	ES 30.09.2013	IE 01.12.2013	IS 06.03.2014	SE 26.06.2013	SI 26.06.2013
FI 19.06.2013	GR 20.09.2013	LI 31.12.2013	LT 06.11.2013	SK 26.06.2013	
HR 19.06.2013	IE 18.12.2013	LV 06.11.2013	NL 06.11.2013		
IS 19.10.2013	IT 19.06.2013	NO 06.02.2014	PL 06.11.2013	(11) 2 376 291	(51) B43K 5/00
LI 31.12.2013	LT 19.06.2013	PT 06.03.2014	RO 06.11.2013	(84) MC 13.02.2013	(84) BG 13.05.2013
LU 18.12.2013	LV 19.06.2013	SE 06.11.2013	SI 06.11.2013	CZ 13.02.2013	DK 13.02.2013
NL 19.06.2013	NO 19.09.2013	SK 06.11.2013		EE 13.02.2013	FI 13.02.2013
PL 19.06.2013	PT 21.10.2013			GR 14.05.2013	HR 13.02.2013
RO 19.06.2013	SE 19.06.2013	(11) 2 376 216	(51) B01F 13/08	IE 17.12.2013	IS 13.06.2013
SI 19.06.2013	SK 19.06.2013	(84) AT 03.07.2013	(84) MC 03.07.2013	LT 13.02.2013	LU 17.12.2013
		BE 03.07.2013	CY 03.07.2013	LV 13.02.2013	NO 13.05.2013
(11) 2 375 997	(51) A61B 17/064	CZ 03.07.2013	DK 03.07.2013	PL 13.02.2013	PT 13.06.2013
(84) AT 19.06.2013	(84) BE 19.06.2013	EE 03.07.2013	ES 14.10.2013	RO 13.02.2013	SE 13.02.2013
BG 19.09.2013	CH 31.12.2013	FI 03.07.2013	GR 04.10.2013	SI 13.02.2013	SK 13.02.2013
CY 19.06.2013	CZ 19.06.2013	HR 03.07.2013	IS 03.11.2013		
DK 19.06.2013	EE 19.06.2013	IT 03.07.2013	LT 03.07.2013	(11) 2 376 292	(51) B44C 5/04
ES 30.09.2013	FI 19.06.2013	LU 15.01.2014	LV 03.07.2013	(84) BG 27.06.2013	(84) CY 27.03.2013
FR 31.12.2013	GR 20.09.2013	NO 03.10.2013	PL 03.07.2013	DK 27.03.2013	EE 27.03.2013
HR 19.06.2013	IS 19.10.2013	PT 04.11.2013	RO 03.07.2013	FI 27.03.2013	GR 28.06.2013
IT 19.06.2013	LI 31.12.2013	SE 03.07.2013	SI 03.07.2013	HR 27.03.2013	IE 01.12.2013
LT 19.06.2013	LU 15.12.2013	SK 03.07.2013		IS 27.07.2013	LT 27.03.2013
LV 19.06.2013	MC 19.06.2013			LU 01.12.2013	LV 27.03.2013
NL 19.06.2013	NO 19.09.2013	(11) 2 376 222	(51) B01J 23/14	MC 27.03.2013	NL 27.03.2013
PL 19.06.2013	PT 21.10.2013	(84) AT 20.03.2013	(84) MC 20.03.2013	NO 27.06.2013	PT 29.07.2013
RO 19.06.2013	SE 19.06.2013	BG 20.06.2013	CY 20.03.2013		
SI 19.06.2013	SK 19.06.2013	CZ 20.03.2013	DK 20.03.2013	(11) 2 376 295	(51) B60C 9/00
		EE 20.03.2013	FI 20.03.2013	(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013
(11) 2 376 007	(51) A61B 17/70	GR 21.06.2013	HR 20.03.2013	CH 31.12.2013	CY 23.10.2013
(84) AT 20.11.2013	(84) MC 20.11.2013	IS 20.07.2013	LT 20.03.2013	CZ 23.10.2013	DK 23.10.2013
BE 20.11.2013	CH 31.12.2013	LV 20.03.2013	NO 20.06.2013	EE 23.10.2013	ES 23.10.2013
CZ 20.11.2013	DK 20.11.2013	PL 20.03.2013	PT 22.07.2013	FI 23.10.2013	GB 23.01.2014
EE 20.11.2013	ES 20.11.2013	RO 20.03.2013	SE 20.03.2013	HR 23.10.2013	IE 22.12.2013
FI 20.11.2013	FR 20.01.2014	SI 20.03.2013	SK 20.03.2013	IS 23.02.2014	LI 31.12.2013
HR 20.11.2013	IE 15.12.2013			LT 23.10.2013	LU 22.12.2013
IS 20.03.2014	LI 31.12.2013	(11) 2 376 239	(51) B06B 1/02	LV 23.10.2013	MC 23.10.2013
LT 20.11.2013	LV 20.11.2013	(84) AT 20.02.2013	(84) MC 20.02.2013	NL 23.10.2013	NO 23.01.2014
NL 20.11.2013	NO 20.02.2014	BE 20.02.2013	BG 20.05.2013	PL 23.10.2013	PT 24.02.2014
PL 20.11.2013	PT 20.03.2014	CZ 20.02.2013	DK 20.02.2013	RO 23.10.2013	SE 23.10.2013
RO 20.11.2013	SE 20.11.2013	EE 20.02.2013	ES 31.05.2013	SI 23.10.2013	SK 23.10.2013
SI 20.11.2013	SK 20.11.2013	FI 20.02.2013	GR 21.05.2013		
		HR 20.02.2013	IS 20.06.2013	(11) 2 376 302	(51) B60J 3/02
(11) 2 376 055	(51) A61K 8/33	LT 20.02.2013	LV 20.02.2013	(84) AT 28.08.2013	(84) MC 28.08.2013
(84) AT 24.04.2013	(84) MC 24.04.2013	NL 20.02.2013	NO 20.05.2013	BE 28.08.2013	CH 31.01.2014
CH 31.12.2013	CY 24.04.2013	PL 20.02.2013	PT 20.06.2013	CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013
CZ 24.04.2013	DK 24.04.2013	RO 20.02.2013	SE 20.02.2013	DK 28.08.2013	EE 28.08.2013
EE 24.04.2013	FI 24.04.2013	SI 20.02.2013	SK 20.02.2013	ES 28.08.2013	FI 28.08.2013
HR 24.04.2013	IE 23.12.2013			GB 08.01.2014	GR 29.11.2013
IS 24.08.2013	LI 31.12.2013	(11) 2 376 241	(51) B21B 3/00	HR 28.08.2013	IE 08.01.2014
LT 24.04.2013	LU 23.12.2013	(84) LT 29.10.2014	(84) NO 29.01.2015	IS 28.12.2013	LI 31.01.2014
LV 24.04.2013	NO 24.07.2013			LT 28.08.2013	LU 08.01.2014
SE 24.04.2013	SI 24.04.2013	(11) 2 376 243	(51) B22D 11/18	LV 28.08.2013	NL 28.08.2013
SK 24.04.2013		(84) MC 13.02.2013	(84) BG 13.05.2013	NO 28.11.2013	PT 30.12.2013
		CZ 13.02.2013	DK 13.02.2013	RO 28.08.2013	SE 28.08.2013
(11) 2 376 145	(51) A61M 5/178	EE 13.02.2013	ES 24.05.2013	SI 28.08.2013	SK 28.08.2013
(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013	FI 13.02.2013	GR 14.05.2013		
CY 16.10.2013	CZ 16.10.2013	HR 13.02.2013	IS 13.06.2013	(11) 2 376 309	(51) B60N 2/44
DK 16.10.2013	EE 16.10.2013	LT 13.02.2013	LV 13.02.2013	(84) MC 20.02.2013	(84) BG 20.05.2013
ES 16.10.2013	FI 16.10.2013	NL 13.02.2013	NO 13.05.2013	DK 20.02.2013	EE 20.02.2013
HR 16.10.2013	IE 15.12.2013	PL 13.02.2013	PT 13.06.2013	ES 31.05.2013	FI 20.02.2013
IS 16.02.2014	LT 16.10.2013	RO 13.02.2013	SE 13.02.2013	GR 21.05.2013	HR 20.02.2013
LU 15.12.2013	LV 16.10.2013	SI 13.02.2013	SK 13.02.2013	IS 20.06.2013	IT 20.02.2013

LT 20.02.2013	LV 20.02.2013	RO 31.07.2013	SE 31.07.2013	GR 08.11.2013	HR 07.08.2013
NL 20.02.2013	NO 20.05.2013	SI 31.07.2013	SK 31.07.2013	IE 11.01.2014	IS 07.12.2013
PT 20.06.2013	RO 20.02.2013	(11) 2 376 357	(51) B65H 39/10	LI 31.01.2014	LT 07.08.2013
SE 20.02.2013	SI 20.02.2013	(84) MC 11.09.2013	(84) BE 31.12.2013	LU 11.01.2014	LV 07.08.2013
(11) 2 376 314	(51) B60R 21/264	CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013	NL 07.08.2013	NO 07.11.2013
(84) AT 24.07.2013	(84) MC 24.07.2013	DK 11.09.2013	EE 11.09.2013	PT 07.08.2013	PT 09.12.2013
BE 24.07.2013	CH 31.01.2014	FI 11.09.2013	GR 12.12.2013	RO 07.08.2013	SE 07.08.2013
CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013	HR 11.09.2013	IE 24.12.2013	SI 07.08.2013	SK 07.08.2013
DK 24.07.2013	EE 24.07.2013	IS 11.01.2014	LT 11.09.2013	(11) 2 376 482	(51) C07D 409/06
ES 24.07.2013	FI 24.07.2013	LU 24.12.2013	LV 11.09.2013	(84) MC 06.03.2013	(84) BG 06.06.2013
FR 31.01.2014	GB 14.01.2014	NO 11.12.2013	PT 13.01.2014	CZ 06.03.2013	DK 06.03.2013
GR 25.10.2013	HR 24.07.2013	RO 11.09.2013	SI 11.09.2013	EE 06.03.2013	FI 06.03.2013
IE 14.01.2014	IS 24.11.2013	(11) 2 376 374	(51) C01B 17/04	GR 07.06.2013	HR 06.03.2013
IT 24.07.2013	LI 31.01.2014	(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013	IS 06.07.2013	LT 06.03.2013
LT 24.07.2013	LU 14.01.2014	CH 31.12.2013	CY 14.08.2013	LV 06.03.2013	NL 06.03.2013
LV 24.07.2013	NL 24.07.2013	CZ 14.08.2013	DK 14.08.2013	NO 06.06.2013	PL 06.03.2013
NO 24.10.2013	PL 24.07.2013	EE 14.08.2013	FI 14.08.2013	PT 08.07.2013	RO 06.03.2013
PT 25.11.2013	RO 24.07.2013	GR 15.11.2013	HR 14.08.2013	SE 06.03.2013	SI 06.03.2013
SE 24.07.2013	SI 24.07.2013	IE 08.12.2013	IS 14.12.2013	SK 06.03.2013	(11) 2 376 483
SK 24.07.2013	(11) 2 376 317	LI 31.12.2013	LT 14.08.2013	(84) AT 20.03.2013	(51) C07D 409/12
(84) AT 20.02.2013	(51) B60T 7/06	LU 08.12.2013	LV 14.08.2013	BE 20.03.2013	(84) MC 20.03.2013
BG 20.05.2013	(84) BE 20.02.2013	MC 14.08.2013	NL 14.08.2013	CH 31.12.2013	BG 20.06.2013
DK 20.02.2013	CZ 20.02.2013	NO 14.11.2013	PL 14.08.2013	CZ 20.03.2013	CY 20.03.2013
ES 31.05.2013	EE 20.02.2013	PT 16.12.2013	RO 14.08.2013	EE 20.03.2013	DK 20.03.2013
GR 21.05.2013	FI 20.02.2013	SE 14.08.2013	SI 14.08.2013	FI 20.03.2013	ES 01.07.2013
IS 20.06.2013	HR 20.02.2013	SK 14.08.2013	(11) 2 376 375	GB 09.12.2013	FR 31.12.2013
LV 20.02.2013	LT 20.02.2013	(84) BE 31.12.2013	(51) C01B 21/068	HR 20.03.2013	GR 21.06.2013
NL 20.02.2013	MC 20.02.2013	CZ 27.11.2013	(84) CY 27.11.2013	IS 20.07.2013	IE 09.12.2013
PL 20.02.2013	NO 20.05.2013	EE 27.11.2013	DK 27.11.2013	LI 31.12.2013	IT 20.03.2013
RO 20.02.2013	PT 20.06.2013	HR 27.11.2013	FI 27.11.2013	LU 09.12.2013	LT 20.03.2013
SI 20.02.2013	SE 20.02.2013	IS 27.03.2014	IE 10.12.2013	NL 20.03.2013	LV 20.03.2013
(11) 2 376 325	(51) B63B 29/02	LV 27.11.2013	LT 27.11.2013	PL 20.03.2013	NO 20.06.2013
(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013	NL 27.11.2013	MC 27.11.2013	RO 20.03.2013	PT 22.07.2013
CH 31.12.2013	CY 16.10.2013	RO 27.11.2013	PT 27.03.2014	SI 20.03.2013	SE 20.03.2013
CZ 16.10.2013	DK 16.10.2013	SK 27.11.2013	SI 27.11.2013	(11) 2 376 486	(51) C07D 417/12
EE 16.10.2013	ES 16.10.2013	(11) 2 376 411	(51) C07C 29/56	(84) AT 06.11.2013	(84) MC 06.11.2013
GB 16.01.2014	HR 16.10.2013	(84) LT 12.11.2014	(84) NO 12.02.2015	CZ 06.11.2013	DK 06.11.2013
IE 08.12.2013	IS 16.02.2014	(11) 2 376 433	(51) C07C 237/26	EE 06.11.2013	FI 06.11.2013
LI 31.12.2013	LT 16.10.2013	(84) LT 29.10.2014	(84) NO 29.01.2015	HR 06.11.2013	IE 12.01.2014
LU 08.12.2013	LV 16.10.2013	(11) 2 376 446	(51) C07C 409/10	IS 06.03.2014	LT 06.11.2013
MC 16.10.2013	NL 16.10.2013	(84) AT 13.02.2013	(84) MC 13.02.2013	LU 12.01.2014	LV 06.11.2013
NO 16.01.2014	PL 16.10.2013	BG 13.05.2013	CZ 13.02.2013	NL 06.11.2013	NO 06.02.2014
PT 17.02.2014	RO 16.10.2013	DK 13.02.2013	EE 13.02.2013	PL 06.11.2013	PT 06.03.2014
SE 16.10.2013	SI 16.10.2013	GR 14.05.2013	HR 13.02.2013	RO 06.11.2013	SE 06.11.2013
SK 16.10.2013	(11) 2 376 328	IS 13.06.2013	LT 13.02.2013	SI 06.11.2013	SK 06.11.2013
(84) AT 20.03.2013	(51) B64C 3/22	LV 13.02.2013	NO 13.05.2013	(11) 2 376 507	(51) C07F 9/40
BE 20.03.2013	(84) MC 20.03.2013	PL 13.02.2013	PT 13.06.2013	(84) AT 15.05.2013	(84) MC 15.05.2013
CY 20.03.2013	BG 20.06.2013	RO 13.02.2013	SE 13.02.2013	BE 15.05.2013	BG 15.08.2013
DK 20.03.2013	CZ 20.03.2013	SI 13.02.2013	SK 13.02.2013	CH 31.12.2013	CZ 15.05.2013
ES 01.07.2013	EE 20.03.2013	(11) 2 376 470	(51) C07D 333/20	DK 15.05.2013	EE 15.05.2013
GR 21.06.2013	FI 20.03.2013	(84) AT 10.04.2013	(84) BE 10.04.2013	ES 26.08.2013	FI 15.05.2013
IS 20.07.2013	HR 20.03.2013	BG 10.07.2013	CY 10.04.2013	FR 31.12.2013	GR 16.08.2013
LV 20.03.2013	LT 20.03.2013	CZ 10.04.2013	DK 10.04.2013	HR 15.05.2013	IE 16.12.2013
NO 20.06.2013	NL 20.03.2013	EE 10.04.2013	FI 10.04.2013	IS 15.09.2013	IT 15.05.2013
PT 22.07.2013	RO 20.03.2013	HR 10.04.2013	IE 09.12.2013	LI 31.12.2013	LT 15.05.2013
SE 20.03.2013	SI 20.03.2013	IS 10.08.2013	LT 10.04.2013	LU 16.12.2013	LV 15.05.2013
SK 20.03.2013	(11) 2 376 341	LU 09.12.2013	LV 10.04.2013	NL 15.05.2013	NO 15.08.2013
(84) BE 31.12.2013	(51) B65D 51/00	MC 10.04.2013	NL 10.04.2013	PT 16.09.2013	RO 15.05.2013
CY 31.07.2013	(84) CH 31.12.2013	NO 10.07.2013	PL 10.04.2013	SE 15.05.2013	SI 15.05.2013
DK 31.07.2013	CZ 31.07.2013	PT 12.08.2013	RO 10.04.2013	(11) 2 376 510	(51) C07H 7/04
FI 31.07.2013	EE 31.07.2013	SE 10.04.2013	SI 10.04.2013	(84) LT 03.12.2014	(84) NO 03.03.2015
HR 31.07.2013	GR 01.11.2013	SK 10.04.2013	(11) 2 376 481	(11) 2 376 516	(51) C07H 21/00
IS 30.11.2013	IE 04.12.2013	(84) AT 07.08.2013	(51) C07D 405/12	(84) AT 17.04.2013	(84) MC 17.04.2013
LT 31.07.2013	LI 31.12.2013	CH 31.01.2014	(84) MC 07.08.2013	BE 17.04.2013	BG 17.07.2013
LV 31.07.2013	LU 04.12.2013	CZ 07.08.2013	CY 07.08.2013	CH 31.12.2013	CY 17.04.2013
NL 31.07.2013	MC 31.07.2013	DK 07.08.2013	DK 07.08.2013	CZ 17.04.2013	DK 17.04.2013
PL 31.07.2013	NO 31.10.2013	EE 07.08.2013	FI 07.08.2013	EE 17.04.2013	ES 28.07.2013
PT 31.07.2013	PT 02.12.2013			FI 17.04.2013	FR 31.12.2013

CZ 27.03.2013	DK 27.03.2013	IS 26.10.2013	IT 26.06.2013	IT 20.02.2013	LT 20.02.2013
EE 27.03.2013	FI 27.03.2013	LI 31.01.2014	LT 26.06.2013	LV 20.02.2013	NL 20.02.2013
FR 31.12.2013	GB 10.12.2013	LU 05.01.2014	LV 26.06.2013	NO 20.05.2013	PL 20.02.2013
GR 28.06.2013	HR 27.03.2013	NL 26.06.2013	NO 26.09.2013	PT 20.06.2013	RO 20.02.2013
IE 10.12.2013	IS 27.07.2013	PL 26.06.2013	PT 28.10.2013	SE 20.02.2013	SI 20.02.2013
LT 27.03.2013	LU 10.12.2013	RO 26.06.2013	SE 26.06.2013	SK 20.02.2013	
LV 27.03.2013	NL 27.03.2013	SI 26.06.2013	SK 26.06.2013		
NO 27.06.2013	PL 27.03.2013			(11) 2 376 861	(51) F28D 9/00
PT 29.07.2013	RO 27.03.2013	(11) 2 376 809	(51) F16H 55/56	(84) CY 14.08.2013	(84) CZ 14.08.2013
SE 27.03.2013	SI 27.03.2013	(84) AT 13.11.2013	(84) BE 13.11.2013	DK 14.08.2013	EE 14.08.2013
SK 27.03.2013		(84) CH 31.12.2013	(84) CY 13.11.2013	ES 14.08.2013	FI 14.08.2013
		CZ 13.11.2013	DK 13.11.2013	GR 15.11.2013	HR 14.08.2013
(11) 2 376 741	(51) E21B 33/038	EE 13.11.2013	ES 13.11.2013	IE 03.05.2014	IS 14.12.2013
(84) AT 13.03.2013	(84) MC 13.03.2013	FI 13.11.2013	HR 13.11.2013	IT 14.08.2013	LT 14.08.2013
BE 13.03.2013	BG 13.06.2013	IE 11.12.2013	IS 13.03.2014	LU 03.05.2014	LV 14.08.2013
CY 13.03.2013	CZ 13.03.2013	LI 31.12.2013	LT 13.11.2013	MC 14.08.2013	NL 14.08.2013
DK 13.03.2013	EE 13.03.2013	LV 13.11.2013	MC 13.11.2013	NO 14.11.2013	PL 14.08.2013
ES 24.06.2013	FI 13.03.2013	NL 13.11.2013	NO 13.02.2014	PT 16.12.2013	RO 14.08.2013
GR 14.06.2013	HR 13.03.2013	PL 13.11.2013	PT 13.03.2014	SE 14.08.2013	SI 14.08.2013
IS 13.07.2013	IT 13.03.2013	RO 13.11.2013	SE 13.11.2013	SK 14.08.2013	
LT 13.03.2013	LU 08.12.2013	SI 13.11.2013	SK 13.11.2013		
LV 13.03.2013	NL 13.03.2013			(11) 2 376 908	(51) G01N 31/00
PL 13.03.2013	PT 15.07.2013	(11) 2 376 814	(51) F16H 61/04	(84) LT 31.12.2014	(84) NO 31.03.2015
RO 13.03.2013	SE 13.03.2013	(84) LT 24.12.2014	(84) NO 24.03.2015		
SI 13.03.2013	SK 13.03.2013			(11) 2 376 911	(51) G01N 33/487
		(11) 2 376 817	(51) F16H 63/20	(84) MC 06.03.2013	(84) BG 06.06.2013
		(84) LT 22.10.2014	(84) NO 22.01.2015	CZ 06.03.2013	DK 06.03.2013
(11) 2 376 747	(51) F01D 9/02			EE 06.03.2013	ES 17.06.2013
(84) AT 10.07.2013	(84) MC 10.07.2013	(11) 2 376 821	(51) F16J 15/40	FI 06.03.2013	GR 07.06.2013
BE 10.07.2013	CH 31.01.2014	(84) AT 10.07.2013	(84) MC 10.07.2013	HR 06.03.2013	IS 06.07.2013
CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013	BE 10.07.2013	CH 31.12.2013	LT 06.03.2013	LV 06.03.2013
DK 10.07.2013	EE 10.07.2013	CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013	NL 06.03.2013	NO 06.06.2013
ES 21.10.2013	FI 10.07.2013	DK 10.07.2013	EE 10.07.2013	PL 06.03.2013	PT 08.07.2013
GR 11.10.2013	HR 10.07.2013	ES 21.10.2013	FI 10.07.2013	RO 06.03.2013	SE 06.03.2013
IE 14.01.2014	IS 10.11.2013	GR 11.10.2013	HR 10.07.2013	SI 06.03.2013	SK 06.03.2013
LI 31.01.2014	LT 10.07.2013	IE 15.12.2013	IS 10.11.2013		
LU 14.01.2014	LV 10.07.2013	LI 31.12.2013	LT 10.07.2013	(11) 2 376 912	(51) G01N 33/49
NL 10.07.2013	NO 10.10.2013	LU 15.12.2013	LV 10.07.2013	(84) MC 17.04.2013	(84) BE 17.04.2013
PL 10.07.2013	PT 11.11.2013	NL 10.07.2013	NO 10.10.2013	BG 17.07.2013	CY 17.04.2013
RO 10.07.2013	SE 10.07.2013	PL 10.07.2013	PT 11.11.2013	CZ 17.04.2013	DK 17.04.2013
SI 10.07.2013	SK 10.07.2013	RO 10.07.2013	SE 10.07.2013	EE 17.04.2013	ES 28.07.2013
		SI 10.07.2013	SK 10.07.2013	FI 17.04.2013	GR 18.07.2013
(11) 2 376 779	(51) F03D 11/02			HR 17.04.2013	IE 07.01.2014
(84) AT 06.03.2013	(84) MC 06.03.2013	(11) 2 376 824	(51) F16L 27/04	IS 17.08.2013	IT 17.04.2013
BE 06.03.2013	BG 06.06.2013	(84) LT 12.11.2014	(84) NO 12.02.2015	LT 17.04.2013	LU 07.01.2014
CZ 06.03.2013	DK 06.03.2013			LV 17.04.2013	NO 17.07.2013
EE 06.03.2013	FI 06.03.2013	(11) 2 376 825	(51) F16L 37/00	PL 17.04.2013	PT 19.08.2013
GR 07.06.2013	HR 06.03.2013	(84) AT 13.02.2013	(84) MC 13.02.2013	RO 17.04.2013	SE 17.04.2013
IS 06.07.2013	IT 06.03.2013	BE 13.02.2013	BG 13.05.2013	SI 17.04.2013	SK 17.04.2013
LT 06.03.2013	LV 06.03.2013	CZ 13.02.2013	EE 13.02.2013		
NL 06.03.2013	NO 06.06.2013	ES 24.05.2013	FI 13.02.2013	(11) 2 376 935	(51) G01S 5/02
PL 06.03.2013	PT 08.07.2013	GR 14.05.2013	HR 13.02.2013	(84) AT 06.11.2013	(84) MC 06.11.2013
RO 06.03.2013	SE 06.03.2013	IS 13.06.2013	LT 13.02.2013	BE 06.11.2013	CH 31.12.2013
SI 06.03.2013	SK 06.03.2013	LV 13.02.2013	PL 13.02.2013	CZ 06.11.2013	DK 06.11.2013
		PT 13.06.2013	RO 13.02.2013	EE 06.11.2013	ES 06.11.2013
(11) 2 376 794	(51) F16B 21/02	SE 13.02.2013	SI 13.02.2013	FI 06.11.2013	GB 06.02.2014
(84) AT 20.03.2013	(84) MC 20.03.2013	SK 13.02.2013		HR 06.11.2013	IE 10.12.2013
BG 20.06.2013	CY 20.03.2013			IS 06.03.2014	IT 06.11.2013
CZ 20.03.2013	DK 20.03.2013	(11) 2 376 829	(51) F21S 8/00	LI 31.12.2013	LT 06.11.2013
EE 20.03.2013	ES 01.07.2013	(84) MC 23.10.2013	(84) CY 23.10.2013	LV 06.11.2013	NL 06.11.2013
FI 20.03.2013	GR 21.06.2013	CZ 23.10.2013	DK 23.10.2013	NO 06.02.2014	PL 06.11.2013
HR 20.03.2013	IS 20.07.2013	EE 23.10.2013	ES 23.10.2013	PT 06.03.2014	RO 06.11.2013
IT 20.03.2013	LT 20.03.2013	FI 23.10.2013	HR 23.10.2013	SE 06.11.2013	SI 06.11.2013
LV 20.03.2013	NL 20.03.2013	IE 04.12.2013	IS 23.02.2014	SK 06.11.2013	
NO 20.06.2013	PL 20.03.2013	IT 23.10.2013	LT 23.10.2013		
PT 22.07.2013	RO 20.03.2013	LV 23.10.2013	NL 23.10.2013	(11) 2 376 936	(51) G01S 19/43
SE 20.03.2013	SI 20.03.2013	NO 23.01.2014	PL 23.10.2013	(84) AT 26.06.2013	(84) MC 26.06.2013
SK 20.03.2013		PT 24.02.2014	RO 23.10.2013	BE 26.06.2013	BG 26.09.2013
		SE 23.10.2013	SI 23.10.2013	CH 31.12.2013	CY 26.06.2013
(11) 2 376 805	(51) F16H 1/32	SK 23.10.2013		CZ 26.06.2013	DK 26.06.2013
(84) AT 26.06.2013	(84) MC 26.06.2013			EE 26.06.2013	ES 07.10.2013
BE 31.01.2014	BG 26.09.2013	(11) 2 376 837	(51) F21V 17/16	FI 26.06.2013	GR 27.09.2013
CH 31.01.2014	CY 26.06.2013	(84) MC 20.02.2013	(84) BG 20.05.2013	HR 26.06.2013	IE 09.12.2013
CZ 26.06.2013	DK 26.06.2013	CZ 20.02.2013	DK 20.02.2013	IS 26.10.2013	IT 26.06.2013
EE 26.06.2013	ES 07.10.2013	EE 20.02.2013	ES 31.05.2013	LI 31.12.2013	LT 26.06.2013
FI 26.06.2013	GR 27.09.2013	FI 20.02.2013	GR 21.05.2013	LU 09.12.2013	LV 26.06.2013
HR 26.06.2013	IE 05.01.2014	HR 20.02.2013	IS 20.06.2013		

NL 26.06.2013	NO 26.09.2013	LU 13.01.2014	LV 01.05.2013	IE 07.12.2013	IS 17.11.2013
PL 26.06.2013	PT 28.10.2013	NL 01.05.2013	NO 01.08.2013	IT 17.07.2013	LI 31.12.2013
RO 26.06.2013	SE 26.06.2013	PL 01.05.2013	PT 02.09.2013	LT 17.07.2013	LU 07.12.2013
SI 26.06.2013	SK 26.06.2013	RO 01.05.2013	SE 01.05.2013	LV 17.07.2013	NL 17.07.2013
		SI 01.05.2013	SK 01.05.2013	NO 17.10.2013	PL 17.07.2013
(11) 2 376 938	(51) F03D 11/00	(11) 2 377 106	(51) G07F 11/54	PT 18.11.2013	RO 17.07.2013
(84) AT 21.08.2013	(84) MC 21.08.2013	(84) AT 25.09.2013	(84) MC 25.09.2013	SE 17.07.2013	SI 17.07.2013
BE 31.12.2013	CH 31.12.2013	BE 25.09.2013	CH 31.12.2013		
CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013	CY 25.09.2013	CZ 25.09.2013	(11) 2 377 175	(51) H01L 35/32
DK 21.08.2013	EE 21.08.2013	DK 25.09.2013	EE 25.09.2013	(84) AT 19.06.2013	(84) MC 19.06.2013
FI 21.08.2013	GR 22.11.2013	ES 25.09.2013	FI 25.09.2013	BE 19.06.2013	BG 19.09.2013
HR 21.08.2013	IE 16.12.2013	GR 26.12.2013	HR 25.09.2013	CH 31.12.2013	CY 19.06.2013
IS 21.12.2013	IT 21.08.2013	IS 25.01.2014	LI 31.12.2013	CZ 19.06.2013	DK 19.06.2013
LI 31.12.2013	LT 21.08.2013	LT 25.09.2013	LU 16.12.2013	EE 19.06.2013	ES 30.09.2013
LU 16.12.2013	LV 21.08.2013	LV 25.09.2013	NO 25.12.2013	FI 19.06.2013	GB 14.12.2013
NL 21.08.2013	NO 21.11.2013	PL 25.09.2013	PT 27.01.2014	GR 20.09.2013	HR 19.06.2013
PL 21.08.2013	PT 23.12.2013	RO 25.09.2013	SE 25.09.2013	IE 14.12.2013	IS 19.10.2013
RO 21.08.2013	SE 21.08.2013	SI 25.09.2013	SK 25.09.2013	IT 19.06.2013	LI 31.12.2013
SI 21.08.2013	SK 21.08.2013			LT 19.06.2013	LU 14.12.2013
		(11) 2 377 112	(51) G09F 9/33	LV 19.06.2013	NL 19.06.2013
(11) 2 376 949	(51) G01V 3/08	(84) AT 20.02.2013	(84) MC 20.02.2013	NO 19.09.2013	PL 19.06.2013
(84) MC 07.08.2013	(84) BE 31.12.2013	BE 20.02.2013	BG 20.05.2013	PT 21.10.2013	RO 19.06.2013
CH 31.12.2013	CY 07.08.2013	CZ 20.02.2013	DK 20.02.2013	SE 19.06.2013	SI 19.06.2013
CZ 07.08.2013	DK 07.08.2013	EE 20.02.2013	ES 31.05.2013	SK 19.06.2013	
EE 07.08.2013	ES 07.08.2013	FI 20.02.2013	GR 21.05.2013		
FI 07.08.2013	GR 08.11.2013	HR 20.02.2013	IS 20.06.2013	(11) 2 377 211	(51) H01S 5/065
HR 07.08.2013	IE 07.12.2013	IT 20.02.2013	LT 20.02.2013	(84) AT 20.02.2013	(84) MC 20.02.2013
IS 07.12.2013	IT 07.08.2013	LV 20.02.2013	NL 20.02.2013	BE 20.02.2013	BG 20.05.2013
LI 31.12.2013	LT 07.08.2013	NO 20.05.2013	PL 20.02.2013	CZ 20.02.2013	DK 20.02.2013
LU 07.12.2013	LV 07.08.2013	PT 20.06.2013	RO 20.02.2013	EE 20.02.2013	ES 31.05.2013
NL 07.08.2013	NO 07.11.2013	SE 20.02.2013	SI 20.02.2013	FI 20.02.2013	GR 21.05.2013
PL 07.08.2013	PT 09.12.2013	SK 20.02.2013		HR 20.02.2013	IS 20.06.2013
RO 07.08.2013	SE 07.08.2013			IT 20.02.2013	LT 20.02.2013
SI 07.08.2013	SK 07.08.2013	(11) 2 377 123	(51) G10L 19/008	LV 20.02.2013	NL 20.02.2013
		(84) LT 29.10.2014	(84) NO 29.01.2015	NO 20.05.2013	PL 20.02.2013
				PT 20.06.2013	RO 20.02.2013
(11) 2 376 962	(51) G02B 6/44	(11) 2 377 133	(51) H01F 38/18	SE 20.02.2013	SI 20.02.2013
(84) AT 13.02.2013	(84) MC 13.02.2013	(84) AT 03.04.2013	(84) MC 03.04.2013	SK 20.02.2013	
BE 13.02.2013	BG 13.05.2013	BE 03.04.2013	BG 03.07.2013		
CZ 13.02.2013	DK 13.02.2013	CY 03.04.2013	CZ 03.04.2013	(11) 2 377 218	(51) H02H 3/04
EE 13.02.2013	FI 13.02.2013	DK 03.04.2013	EE 03.04.2013	(84) LT 24.12.2014	(84) NO 24.03.2015
GR 14.05.2013	HR 13.02.2013	ES 14.07.2013	FI 03.04.2013		
IS 13.06.2013	LT 13.02.2013	GR 04.07.2013	HR 03.04.2013	(11) 2 377 220	(51) H02J 3/00
LV 13.02.2013	NL 13.02.2013	IS 03.08.2013	IT 03.04.2013	(84) AT 20.02.2013	(84) MC 20.02.2013
NO 13.05.2013	PL 13.02.2013	LT 03.04.2013	LV 03.04.2013	BE 20.02.2013	BG 20.05.2013
PT 13.06.2013	RO 13.02.2013	NL 03.04.2013	NO 03.07.2013	CZ 20.02.2013	DK 20.02.2013
SE 13.02.2013	SI 13.02.2013	PL 03.04.2013	PT 05.08.2013	EE 20.02.2013	ES 31.05.2013
SK 13.02.2013		RO 03.04.2013	SE 03.04.2013	GR 21.05.2013	HR 20.02.2013
		SI 03.04.2013	SK 03.04.2013	IS 20.06.2013	LT 20.02.2013
				LV 20.02.2013	NL 20.02.2013
(11) 2 376 988	(51) G05B 23/02	(11) 2 377 134	(51) H01H 1/54	PL 20.02.2013	PT 20.06.2013
(84) AT 10.07.2013	(84) MC 10.07.2013	(84) LT 12.11.2014	(84) NO 12.02.2015	RO 20.02.2013	SI 20.02.2013
BE 31.12.2013	CH 31.12.2013			SK 20.02.2013	
CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013	(11) 2 377 137	(51) H01H 35/26		
DK 10.07.2013	EE 10.07.2013	(84) AT 19.06.2013	(84) MC 19.06.2013	(11) 2 377 225	(51) F03D 11/00
ES 21.10.2013	FI 10.07.2013	BE 19.06.2013	BG 19.09.2013	(84) AT 20.02.2013	(84) MC 20.02.2013
GR 11.10.2013	HR 10.07.2013	CH 31.12.2013	CY 19.06.2013	BE 20.02.2013	BG 20.05.2013
IE 14.12.2013	IS 10.11.2013	CZ 19.06.2013	DK 19.06.2013	CZ 20.02.2013	DK 20.02.2013
LI 31.12.2013	LT 10.07.2013	EE 19.06.2013	ES 30.09.2013	EE 20.02.2013	FI 20.02.2013
LU 14.12.2013	LV 10.07.2013	FI 19.06.2013	GB 14.12.2013	GR 21.05.2013	HR 20.02.2013
NL 10.07.2013	NO 10.10.2013	GR 20.09.2013	HR 19.06.2013	IS 20.06.2013	IT 20.02.2013
PL 10.07.2013	PT 11.11.2013	IE 14.12.2013	IS 19.10.2013	LT 20.02.2013	LV 20.02.2013
RO 10.07.2013	SI 10.07.2013	LI 31.12.2013	LT 19.06.2013	NL 20.02.2013	NO 20.05.2013
SK 10.07.2013		LU 14.12.2013	LV 19.06.2013	PL 20.02.2013	PT 20.06.2013
		NL 19.06.2013	NO 19.09.2013	RO 20.02.2013	SE 20.02.2013
(11) 2 377 005	(51) G06F 3/042	PL 19.06.2013	PT 21.10.2013	SI 20.02.2013	SK 20.02.2013
(84) LT 17.12.2014	(84) NO 17.03.2015	RO 19.06.2013	SE 19.06.2013		
		SI 19.06.2013	SK 19.06.2013	(11) 2 377 230	(51) H02K 1/14
(11) 2 377 100	(51) H01Q 1/32	(11) 2 377 160	(51) H01L 31/055	(84) AT 28.08.2013	(84) MC 28.08.2013
(84) AT 01.05.2013	(84) MC 01.05.2013	(84) AT 17.07.2013	(84) MC 17.07.2013	BE 28.08.2013	CY 28.08.2013
BE 31.01.2014	BG 01.08.2013	BE 17.07.2013	CH 31.12.2013	CZ 28.08.2013	DK 28.08.2013
CH 31.01.2014	CY 01.05.2013	CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013	EE 28.08.2013	ES 28.08.2013
CZ 01.05.2013	DK 01.05.2013	DK 17.07.2013	EE 17.07.2013	FI 28.08.2013	GR 29.11.2013
EE 01.05.2013	ES 12.08.2013	ES 18.10.2013	FI 17.07.2013	HR 28.08.2013	IE 16.12.2013
FI 01.05.2013	GR 02.08.2013		HR 17.07.2013	IS 28.12.2013	IT 28.08.2013
HR 01.05.2013	IE 13.01.2014				
IS 01.09.2013	IT 01.05.2013				
LI 31.01.2014	LT 01.05.2013				

LT 28.08.2013	LU 16.12.2013	RO 24.04.2013	SI 24.04.2013	GB 13.04.2014	HR 23.10.2013
LV 28.08.2013	NL 28.08.2013	SK 24.04.2013		IE 13.04.2014	IS 23.02.2014
NO 28.11.2013	PL 28.08.2013	(11) 2 377 331	(51) H04R 25/00	LT 23.10.2013	LU 13.04.2014
PT 30.12.2013	RO 28.08.2013	(84) AT 07.08.2013	(84) BE 07.08.2013	LV 23.10.2013	MC 23.10.2013
SE 28.08.2013	SI 28.08.2013	CY 07.08.2013	CZ 07.08.2013	NL 23.10.2013	NO 23.01.2014
SK 28.08.2013		EE 07.08.2013	ES 07.08.2013	PL 23.10.2013	PT 24.02.2014
(11) 2 377 239	(51) H02H 7/08	FI 07.08.2013	FR 31.12.2013	RO 23.10.2013	SE 23.10.2013
(84) MC 31.07.2013	(84) BE 31.01.2014	GR 08.11.2013	HR 07.08.2013	SI 23.10.2013	SK 23.10.2013
CH 31.01.2014	CY 31.07.2013	IE 11.12.2013	IS 07.12.2013	(11) 2 377 425	(51) A46D 3/04
CZ 31.07.2013	DK 31.07.2013	IT 07.08.2013	LT 07.08.2013	(84) CY 23.10.2013	(84) CZ 23.10.2013
EE 31.07.2013	ES 31.07.2013	LU 11.12.2013	LV 07.08.2013	DK 23.10.2013	EE 23.10.2013
FI 31.07.2013	GR 01.11.2013	MC 07.08.2013	NO 07.11.2013	ES 23.10.2013	FI 23.10.2013
HR 31.07.2013	IE 13.01.2014	PL 07.08.2013	PT 09.12.2013	FR 30.04.2014	GB 13.04.2014
IS 30.11.2013	IT 31.07.2013	RO 07.08.2013	SE 07.08.2013	HR 23.10.2013	IE 13.04.2014
LI 31.01.2014	LT 31.07.2013	SI 07.08.2013	SK 07.08.2013	IS 23.02.2014	LT 23.10.2013
LU 13.01.2014	LV 31.07.2013	(11) 2 377 334	(51) H04W 4/22	LU 13.04.2014	LV 23.10.2013
NL 31.07.2013	NO 31.10.2013	(84) AT 27.11.2013	(84) MC 27.11.2013	MC 23.10.2013	NL 23.10.2013
PL 31.07.2013	PT 02.12.2013	CY 27.11.2013	DK 27.11.2013	NO 23.01.2014	PL 23.10.2013
RO 31.07.2013	SE 31.07.2013	HR 27.11.2013	IE 16.12.2013	PT 24.02.2014	RO 23.10.2013
SI 31.07.2013	SK 31.07.2013	IS 27.03.2014	LT 27.11.2013	SE 23.10.2013	SI 23.10.2013
(11) 2 377 245	(51) H03H 9/58	LV 27.11.2013	PT 27.03.2014	SK 23.10.2013	
(84) AT 24.07.2013	(84) MC 24.07.2013	RO 27.11.2013	SE 27.11.2013	(11) 2 377 435	(51) A47G 1/06
BE 24.07.2013	CH 31.12.2013	SI 27.11.2013	SK 27.11.2013	(84) CY 23.10.2013	(84) CZ 23.10.2013
CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013	(11) 2 377 368	(51) H05B 33/08	DK 23.10.2013	EE 23.10.2013
DK 24.07.2013	EE 24.07.2013	(84) LT 15.10.2014	(84) NO 15.01.2015	ES 23.10.2013	FI 23.10.2013
ES 24.07.2013	FI 24.07.2013	(11) 2 377 373	(51) H05H 1/24	HR 23.10.2013	IE 30.06.2014
GR 25.10.2013	HR 24.07.2013	(84) MC 17.04.2013	(84) BE 31.12.2013	IS 23.02.2014	IT 23.10.2013
IE 11.12.2013	IS 24.11.2013	BG 17.07.2013	CY 17.04.2013	LT 23.10.2013	LU 30.06.2014
IT 24.07.2013	LI 31.12.2013	CZ 17.04.2013	DK 31.12.2013	LV 23.10.2013	MC 23.10.2013
LT 24.07.2013	LU 11.12.2013	EE 17.04.2013	FI 17.04.2013	NL 23.10.2013	NO 23.01.2014
LV 24.07.2013	NL 24.07.2013	FR 31.12.2013	GB 08.12.2013	PL 23.10.2013	PT 24.02.2014
NO 24.10.2013	PL 24.07.2013	GR 18.07.2013	HR 17.04.2013	RO 23.10.2013	SE 23.10.2013
PT 25.11.2013	RO 24.07.2013	IE 08.12.2013	IS 17.08.2013	SI 23.10.2013	SK 23.10.2013
SE 24.07.2013	SI 24.07.2013	LT 17.04.2013	LU 08.12.2013	(11) 2 377 446	(51) A47L 11/24
SK 24.07.2013		LV 17.04.2013	NO 17.07.2013	(84) IE 13.04.2014	(84) CH 30.04.2014
(11) 2 377 256	(51) H04J 3/06	PL 17.04.2013	PT 19.08.2013	CY 18.12.2013	CZ 18.12.2013
(84) AT 13.03.2013	(84) MC 13.03.2013	RO 17.04.2013	SE 09.12.2013	DK 18.12.2013	EE 18.12.2013
BE 13.03.2013	BG 13.06.2013	SI 17.04.2013	SK 17.04.2013	ES 18.12.2013	FI 18.12.2013
CY 13.03.2013	CZ 13.03.2013	(11) 2 377 374	(51) H05K 1/03	HR 18.12.2013	IS 18.04.2014
DK 13.03.2013	EE 13.03.2013	(84) AT 21.08.2013	(84) MC 21.08.2013	LI 30.04.2014	LT 18.12.2013
ES 24.06.2013	FI 13.03.2013	BE 21.08.2013	CH 31.12.2013	LU 13.04.2014	LV 18.12.2013
GR 14.06.2013	HR 13.03.2013	CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013	MC 18.12.2013	NL 18.12.2013
IE 07.12.2013	IS 13.07.2013	DK 21.08.2013	EE 21.08.2013	NO 18.03.2014	PL 18.12.2013
IT 13.03.2013	LT 13.03.2013	ES 21.08.2013	FI 21.08.2013	PT 18.04.2014	RO 18.12.2013
LU 07.12.2013	LV 13.03.2013	GR 22.11.2013	HR 21.08.2013	SE 18.12.2013	SK 18.12.2013
NL 13.03.2013	NO 13.06.2013	IE 03.12.2013	IS 21.12.2013	(11) 2 377 449	(51) A47L 15/42
PL 13.03.2013	PT 15.07.2013	IT 21.08.2013	LI 31.12.2013	(84) AT 27.03.2013	(84) MC 27.03.2013
RO 13.03.2013	SE 13.03.2013	LT 21.08.2013	LU 03.12.2013	BE 27.03.2013	BG 27.06.2013
SI 13.03.2013	SK 13.03.2013	LV 21.08.2013	NL 21.08.2013	CY 27.03.2013	CZ 27.03.2013
(11) 2 377 281	(51) H04B 7/06	NO 21.11.2013	PL 21.08.2013	DK 27.03.2013	EE 27.03.2013
(84) AT 13.02.2013	(84) MC 13.02.2013	PT 23.12.2013	RO 21.08.2013	ES 08.07.2013	FI 27.03.2013
BE 13.02.2013	BG 13.05.2013	SE 21.08.2013	SI 21.08.2013	GR 28.06.2013	HR 27.03.2013
CZ 13.02.2013	DK 13.02.2013	SK 21.08.2013		IS 27.07.2013	LT 27.03.2013
EE 13.02.2013	ES 24.05.2013	(11) 2 377 405	(51) A22C 11/02	LV 27.03.2013	NL 27.03.2013
FI 13.02.2013	GR 14.05.2013	(84) IE 13.04.2014	(84) BG 05.09.2013	NO 27.06.2013	PL 27.03.2013
HR 13.02.2013	IS 13.06.2013	CZ 05.06.2013	DK 05.06.2013	PT 29.07.2013	RO 27.03.2013
LT 13.02.2013	LV 13.02.2013	EE 05.06.2013	ES 16.09.2013	SE 27.03.2013	SI 27.03.2013
NO 13.05.2013	PL 13.02.2013	FI 05.06.2013	FR 30.04.2014	SK 27.03.2013	
PT 13.06.2013	RO 13.02.2013	GB 13.04.2014	GR 06.09.2013	(11) 2 377 452	(51) A47L 15/42
SE 13.02.2013	SI 13.02.2013	HR 05.06.2013	IS 05.10.2013	(84) IE 02.04.2014	(84) CH 30.04.2014
SK 13.02.2013		LT 05.06.2013	LU 13.04.2014	CY 27.11.2013	CZ 27.11.2013
(11) 2 377 301	(51) H04M 3/533	LV 05.06.2013	MC 05.06.2013	DK 27.11.2013	EE 27.11.2013
(84) MC 24.04.2013	(84) BE 31.12.2013	NO 05.09.2013	PL 05.06.2013	FI 27.11.2013	GB 02.04.2014
BG 24.07.2013	CY 24.04.2013	PT 07.10.2013	RO 05.06.2013	HR 27.11.2013	IS 27.03.2014
CZ 24.04.2013	DK 24.04.2013	SE 05.06.2013	SI 05.06.2013	LI 30.04.2014	LT 27.11.2013
EE 24.04.2013	FI 24.04.2013	SK 05.06.2013		LU 02.04.2014	LV 27.11.2013
GR 25.07.2013	HR 24.04.2013	(11) 2 377 424	(51) A46D 3/04	MC 27.11.2013	NL 27.11.2013
IS 24.08.2013	LT 24.04.2013	(84) CY 23.10.2013	(84) CZ 23.10.2013	NO 27.02.2014	PT 27.03.2014
LV 24.04.2013	NO 24.07.2013	DK 23.10.2013	EE 23.10.2013	RO 27.11.2013	SE 27.11.2013
PL 24.04.2013	PT 26.08.2013	FI 23.10.2013	FR 30.04.2014	SI 27.11.2013	SK 27.11.2013

- (11) **2 377 483** (51) **A61B 5/01** DK 28.08.2013 EE 28.08.2013 MC 24.07.2013 NL 24.07.2013
(84) AT 21.08.2013 (84) BE 21.08.2013 FI 28.08.2013 GR 29.11.2013 NO 24.10.2013 PL 24.07.2013
CH 31.12.2013 (84) CY 21.08.2013 HR 28.08.2013 IS 28.12.2013 PT 25.11.2013 RO 24.07.2013
CZ 21.08.2013 DK 21.08.2013 LI 30.04.2014 LT 28.08.2013 SI 24.07.2013 SK 24.07.2013
EE 21.08.2013 FI 21.08.2013 LU 09.04.2014 LV 28.08.2013
GR 22.11.2013 HR 21.08.2013 MC 28.08.2013 NO 28.11.2013
IE 17.12.2013 IS 21.12.2013 PL 28.08.2013 PT 30.12.2013
LI 31.12.2013 LT 21.08.2013 RO 28.08.2013 SE 28.08.2013
LU 17.12.2013 LV 21.08.2013 SI 28.08.2013 SK 28.08.2013
MC 21.08.2013 NL 21.08.2013
NO 21.11.2013 PL 21.08.2013
PT 23.12.2013 RO 21.08.2013
SE 21.08.2013 SI 21.08.2013
SK 21.08.2013
- (11) **2 377 527** (51) **A61K 31/198** (11) **2 377 603** (51) **B01F 15/00**
(84) AT 17.07.2013 (84) MC 17.07.2013 (84) LT 29.10.2014 (84) NO 29.01.2015
BE 17.07.2013 (84) CY 17.07.2013 (84) NO 29.01.2015
CZ 17.07.2013 DK 17.07.2013
EE 17.07.2013 FI 17.07.2013
GR 18.10.2013 HR 17.07.2013
IE 10.01.2014 IS 17.11.2013
LT 17.07.2013 LU 10.01.2014
LV 17.07.2013 NO 17.10.2013
PL 17.07.2013 PT 18.11.2013
RO 17.07.2013 SI 17.07.2013
- (11) **2 377 528** (51) **A61K 31/27** (11) **2 377 613** (51) **B01J 29/85**
(84) IT 19.02.2014 (84) AT 19.02.2014 (84) LT 15.10.2014 (84) NL 15.10.2014
IE 11.06.2014 (84) BE 19.02.2014 (84) NO 15.01.2015
CH 30.06.2014 (84) CY 19.02.2014
CZ 19.02.2014 (84) DK 19.02.2014
EE 19.02.2014 (84) ES 19.02.2014
FI 19.02.2014 (84) LI 30.06.2014
LU 11.06.2014 (84) MC 19.02.2014
NL 19.02.2014 (84) PL 19.02.2014
PT 19.06.2014 (84) RO 19.02.2014
SE 19.02.2014 (84) SK 19.02.2014
- (11) **2 377 544** (51) **A61K 38/08** (11) **2 377 621** (51) **B05B 7/24**
(84) LT 22.10.2014 (84) NO 22.01.2015 (84) NL 01.10.2014 (84) LT 01.10.2014
NO 22.01.2015
- (11) **2 377 570** (51) **A61M 39/10** (11) **2 377 623** (51) **B05C 5/02**
(84) AT 11.09.2013 (84) BE 11.09.2013 (84) CH 30.04.2014 (84) CY 31.07.2013
CH 30.04.2014 (84) CY 11.09.2013 (84) CZ 31.07.2013
CZ 11.09.2013 (84) DK 11.09.2013 (84) DK 31.07.2013
EE 11.09.2013 (84) FI 11.09.2013 (84) EE 31.07.2013
GR 12.12.2013 (84) HR 11.09.2013 (84) GR 01.11.2013 (84) HR 31.07.2013
IE 13.04.2014 (84) IS 11.01.2014 (84) IE 13.04.2014 (84) IS 30.11.2013
LI 30.04.2014 (84) LT 11.09.2013 (84) LI 30.04.2014 (84) LT 31.07.2013
LU 13.04.2014 (84) LV 11.09.2013 (84) LV 13.04.2014 (84) LV 31.07.2013
MC 11.09.2013 (84) NL 11.09.2013 (84) MC 31.07.2013 (84) NL 31.07.2013
NO 11.12.2013 (84) PL 11.09.2013 (84) NO 31.10.2013 (84) PL 31.07.2013
PT 13.01.2014 (84) RO 11.09.2013 (84) PT 02.12.2013 (84) RO 31.07.2013
SE 11.09.2013 (84) SI 11.09.2013 (84) SE 31.07.2013 (84) SI 31.07.2013
SK 11.09.2013 (84) SK 31.07.2013
- (11) **2 377 593** (51) **B01D 35/02** (11) **2 377 660** (51) **B28B 1/08**
(84) AT 15.01.2014 (84) IE 14.04.2014 (84) AT 01.01.2014 (84) IE 11.04.2014
BE 15.01.2014 (84) CH 30.04.2014 (84) CY 01.01.2014 (84) CZ 01.01.2014
CY 15.01.2014 (84) CZ 15.01.2014 (84) DK 01.01.2014 (84) EE 01.01.2014
DK 15.01.2014 (84) EE 15.01.2014 (84) ES 01.01.2014 (84) FI 01.01.2014
ES 15.01.2014 (84) FI 15.01.2014 (84) FR 30.04.2014 (84) HR 01.01.2014
HR 15.01.2014 (84) IS 15.05.2014 (84) IS 01.05.2014 (84) LT 01.01.2014
LI 30.04.2014 (84) LT 15.01.2014 (84) LV 01.01.2014 (84) MC 01.01.2014
LU 14.04.2014 (84) LV 15.01.2014 (84) NL 01.01.2014 (84) PL 01.01.2014
MC 15.01.2014 (84) NL 15.01.2014 (84) NO 01.01.2014 (84) RO 01.01.2014
NO 15.04.2014 (84) PL 15.01.2014 (84) RS 01.01.2014 (84) SE 01.01.2014
PT 15.05.2014 (84) RO 15.01.2014 (84) SK 01.01.2014
RS 15.01.2014 (84) SE 15.01.2014
- (11) **2 377 598** (51) **B01D 53/22** (11) **2 377 663** (51) **B29B 7/18**
(84) IE 09.04.2014 (84) CH 30.04.2014 (84) LT 24.12.2014 (84) NO 24.03.2015
CY 28.08.2013 (84) CZ 28.08.2013
- (11) **2 377 702** (51) **B60H 1/00**
(84) LT 22.10.2014 (84) NO 22.01.2015
- (11) **2 377 717** (51) **B60M 3/06**
(84) LT 17.12.2014 (84) NO 17.03.2015
- (11) **2 377 718** (51) **B60N 2/28**
(84) LT 03.12.2014 (84) NO 03.03.2015
- (11) **2 377 725** (51) **B60R 1/00**
(84) CH 30.04.2014 (84) CZ 06.11.2013
DK 06.11.2013 EE 06.11.2013
ES 06.11.2013 FI 06.11.2013
HR 06.11.2013 IE 19.04.2014
IS 06.03.2014 IT 06.11.2013
LI 30.04.2014 LT 06.11.2013
LU 19.04.2014 LV 06.11.2013
MC 06.11.2013 NL 06.11.2013
NO 06.02.2014 PL 06.11.2013
PT 06.03.2014 RO 06.11.2013
SE 06.11.2013 SI 06.11.2013
SK 06.11.2013
- (11) **2 377 727** (51) **B60R 5/04**
(84) AT 03.04.2013 (84) MC 03.04.2013
BE 03.04.2013 (84) BG 03.07.2013
CH 31.12.2013 (84) CY 03.04.2013
CZ 03.04.2013 (84) DK 03.04.2013
EE 03.04.2013 (84) ES 14.07.2013
FI 03.04.2013 (84) GR 04.07.2013
HR 03.04.2013 (84) IE 25.12.2013
IS 03.08.2013 (84) IT 03.04.2013
LI 31.12.2013 (84) LT 03.04.2013
LU 25.12.2013 (84) LV 03.04.2013
NL 03.04.2013 (84) NO 03.07.2013
PL 03.04.2013 (84) PT 05.08.2013
RO 03.04.2013 (84) SE 03.04.2013
SI 03.04.2013 (84) SK 03.04.2013
- (11) **2 377 731** (51) **B60R 22/12**
(84) AT 20.11.2013 (84) MC 20.11.2013
BE 20.11.2013 (84) CH 31.12.2013
CZ 20.11.2013 (84) DK 20.11.2013
EE 20.11.2013 (84) ES 20.11.2013
FI 20.11.2013 (84) FR 20.01.2014
GB 20.02.2014 (84) HR 20.11.2013
IE 15.12.2013 (84) IS 20.03.2014
LI 31.12.2013 (84) LT 20.11.2013
LV 20.11.2013 (84) NL 20.11.2013
NO 20.02.2014 (84) PL 20.11.2013
PT 20.03.2014 (84) RO 20.11.2013
SE 20.11.2013 (84) SI 20.11.2013
SK 20.11.2013
- (11) **2 377 734** (51) **B60S 1/60**
(84) LT 03.12.2014 (84) NO 03.03.2015
- (11) **2 377 737** (51) **B60T 13/74**
(84) AT 20.03.2013 (84) MC 20.03.2013
BG 20.06.2013 (84) CY 20.03.2013
CZ 20.03.2013 (84) DK 20.03.2013
EE 20.03.2013 (84) ES 01.07.2013
FI 20.03.2013 (84) GR 21.06.2013
HR 20.03.2013 (84) IS 20.07.2013
IT 20.03.2013 (84) LT 20.03.2013
LV 20.03.2013 (84) NL 20.03.2013
NO 20.06.2013 (84) PL 20.03.2013
PT 22.07.2013 (84) RO 20.03.2013
RS 20.03.2013 (84) SE 20.03.2013
SI 20.03.2013 (84) SK 20.03.2013
- (11) **2 377 604** (51) **B01F 15/00**
(84) LT 29.10.2014 (84) NO 29.01.2015
- (11) **2 377 604** (51) **B01F 15/00**
(84) LT 29.10.2014 (84) NO 29.01.2015
- (11) **2 377 613** (51) **B01J 29/85**
(84) LT 15.10.2014 (84) NL 15.10.2014
NO 15.01.2015
- (11) **2 377 621** (51) **B05B 7/24**
(84) NL 01.10.2014 (84) LT 01.10.2014
NO 01.01.2015
- (11) **2 377 623** (51) **B05C 5/02**
(84) CH 30.04.2014 (84) CY 31.07.2013
CZ 31.07.2013 (84) DK 31.07.2013
EE 31.07.2013 (84) FI 31.07.2013
GR 01.11.2013 (84) HR 31.07.2013
IE 13.04.2014 (84) IS 30.11.2013
LI 30.04.2014 (84) LT 31.07.2013
LU 13.04.2014 (84) LV 31.07.2013
MC 31.07.2013 (84) NL 31.07.2013
NO 31.10.2013 (84) PL 31.07.2013
PT 02.12.2013 (84) RO 31.07.2013
SE 31.07.2013 (84) SI 31.07.2013
SK 31.07.2013
- (11) **2 377 660** (51) **B28B 1/08**
(84) AT 01.01.2014 (84) IE 11.04.2014
CY 01.01.2014 (84) CZ 01.01.2014
DK 01.01.2014 (84) EE 01.01.2014
ES 01.01.2014 (84) FI 01.01.2014
FR 30.04.2014 (84) HR 01.01.2014
IS 01.05.2014 (84) LT 01.01.2014
LV 01.01.2014 (84) MC 01.01.2014
NL 01.01.2014 (84) PL 01.01.2014
PT 02.05.2014 (84) RO 01.01.2014
RS 01.01.2014 (84) SE 01.01.2014
SK 01.01.2014
- (11) **2 377 663** (51) **B29B 7/18**
(84) LT 24.12.2014 (84) NO 24.03.2015
- (11) **2 377 688** (51) **B42C 11/02**
(84) IE 12.04.2014 (84) CY 27.11.2013
CZ 27.11.2013 (84) DK 27.11.2013
EE 27.11.2013 (84) ES 27.11.2013
FI 27.11.2013 (84) FR 30.04.2014
HR 27.11.2013 (84) FR 30.04.2014
LT 27.11.2013 (84) IS 27.03.2014
LV 27.11.2013 (84) LU 12.04.2014
NL 27.11.2013 (84) MC 27.11.2013
PL 27.11.2013 (84) NO 27.02.2014
RO 27.11.2013 (84) PT 27.03.2014
SE 27.11.2013 (84) RS 27.11.2013
SK 27.11.2013 (84) SI 27.11.2013
- (11) **2 377 692** (51) **B60B 39/00**
(84) AT 24.07.2013 (84) BE 24.07.2013
CY 24.07.2013 (84) CZ 24.07.2013
DK 24.07.2013 (84) EE 24.07.2013
ES 24.07.2013 (84) FI 24.07.2013
GR 25.10.2013 (84) HR 24.07.2013
IE 16.04.2014 (84) IS 24.11.2013
IT 24.07.2013 (84) LT 24.07.2013
LU 16.04.2014 (84) LV 24.07.2013

- (11) **2 377 747** (51) **B62D 25/14** NL 02.10.2013 NO 02.01.2014
(84) IT 19.02.2014 (84) IE 15.04.2014 PL 02.10.2013 PT 03.02.2014
CH 30.04.2014 (84) CY 19.02.2014 RO 02.10.2013 SE 02.10.2013
CZ 19.02.2014 DK 19.02.2014 SI 02.10.2013 SK 02.10.2013
EE 19.02.2014 ES 19.02.2014
FI 19.02.2014 FR 30.04.2014
HR 19.02.2014 IS 19.06.2014
LI 30.04.2014 LT 19.02.2014
LU 15.04.2014 LV 19.02.2014
MC 19.02.2014 NL 19.02.2014
NO 19.05.2014 PL 19.02.2014
PT 19.06.2014 RO 19.02.2014
RS 03.09.2014 SE 19.02.2014
SK 19.02.2014
- (11) **2 377 763** (51) **B65B 23/06** (11) **2 377 857** (51) **C07D 319/06**
(84) AT 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013 (84) MC 31.07.2013 (84) BE 31.01.2014
CH 30.04.2014 (84) CY 18.09.2013 (84) CH 31.01.2014 (84) CY 31.07.2013
CZ 18.09.2013 EE 18.09.2013 DK 31.01.2014 EE 31.07.2013
ES 18.09.2013 FI 18.09.2013 FI 07.01.2014 FR 31.01.2014
GR 19.12.2013 HR 18.09.2013 GB 07.01.2014 GR 01.11.2013
IE 15.04.2014 IS 18.01.2014 HR 31.07.2013 IE 07.01.2014
LI 30.04.2014 LT 18.09.2013 IS 30.11.2013 LI 31.01.2014
LU 15.04.2014 LV 19.02.2014 LT 31.07.2013 LU 07.01.2014
MC 18.09.2013 NO 18.12.2013 LV 31.07.2013 NO 31.01.2014
PL 18.09.2013 PT 20.01.2014 PT 02.12.2013 RO 31.07.2013
RS 18.09.2013 SE 18.09.2013 SI 31.07.2013 SK 31.07.2013
SI 18.09.2013 SK 18.09.2013
- (11) **2 377 791** (51) **B65H 5/04** (11) **2 377 861** (51) **C07D 401/14**
(84) LT 31.12.2014 (84) NO 31.03.2015 (84) IT 04.12.2013 (84) CH 30.04.2014
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
IS 04.04.2014
LT 04.12.2013
LV 04.12.2013
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SI 04.12.2013
- (11) **2 377 792** (51) **B65H 33/02** (11) **2 377 865** (51) **C07D 473/34**
(84) AT 07.08.2013 (84) BE 07.08.2013 (84) LT 17.12.2014 (84) NO 17.03.2015
CH 30.04.2014 CY 07.08.2013
CZ 07.08.2013 DK 07.08.2013
EE 07.08.2013 ES 07.08.2013
FI 07.08.2013 GR 08.11.2013
HR 07.08.2013 IE 13.04.2014
IS 07.12.2013 LI 30.04.2014
LT 07.08.2013 LU 13.04.2014
LV 07.08.2013 MC 07.08.2013
NL 07.08.2013 NO 07.11.2013
PL 07.08.2013 PT 09.12.2013
RO 07.08.2013 SE 07.08.2013
SI 07.08.2013 SK 07.08.2013
- (11) **2 377 813** (51) **C01B 17/90** (11) **2 377 893** (51) **C08F 2/24**
(84) LT 31.12.2014 (84) NO 31.03.2015 (84) AT 06.11.2013 (84) MC 06.11.2013
BE 06.11.2013
CZ 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
HR 06.11.2013
IS 06.03.2014
LI 31.12.2013
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
SK 06.11.2013
- (11) **2 377 820** (51) **C02F 9/00** (11) **2 377 900** (51) **C09C 1/02**
(84) CY 18.09.2013 (84) CZ 18.09.2013 (84) CY 31.07.2013 (84) EE 31.07.2013
DK 18.09.2013 EE 18.09.2013 GR 01.11.2013 HR 31.07.2013
FI 18.09.2013 GR 19.12.2013 IE 16.04.2014 IS 30.11.2013
HR 18.09.2013 IE 14.04.2014 LT 31.07.2013 LU 16.04.2014
IS 18.01.2014 LT 18.09.2013 LV 31.07.2013 MC 31.07.2013
LV 18.09.2013 NL 18.09.2013 PL 31.07.2013 RO 31.07.2013
NO 18.12.2013 PL 18.09.2013
PT 20.01.2014 RS 18.09.2013
SE 18.09.2013 SI 18.09.2013
- (11) **2 377 833** (51) **C04B 18/16** (11) **2 377 942** (51) **C12P 7/22**
(84) LT 03.12.2014 (84) NO 03.03.2015 (84) AT 20.11.2013 (84) MC 20.11.2013
BE 20.11.2013
CH 31.12.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
HR 20.11.2013
IS 20.03.2014
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SI 20.11.2013
- (11) **2 377 848** (51) **C07C 279/14** (11) **2 377 959** (51) **C22C 9/06**
(84) AT 02.10.2013 (84) MC 02.10.2013 (84) LT 12.11.2014 (84) NO 12.02.2015
BE 02.10.2013 CH 31.12.2013
CY 02.10.2013 CZ 02.10.2013
DE 01.07.2014 DK 02.10.2013
EE 02.10.2013 ES 02.10.2013
FI 02.10.2013 GB 02.01.2014
HR 02.10.2013 IE 25.12.2013
IS 02.02.2014 IT 02.10.2013
LI 31.12.2013 LT 02.10.2013
LU 25.12.2013 LV 02.10.2013
- (11) **2 377 970** (51) **C23F 17/00** (11) **2 377 972** (51) **C25B 15/08**
(84) AT 13.02.2013 (84) MC 13.02.2013 (84) BG 05.06.2014 (84) CH 30.04.2014
BE 13.02.2013 BG 13.05.2013 CZ 05.03.2014
CZ 13.02.2013 DK 13.02.2013 EE 05.03.2014
EE 13.02.2013 ES 24.05.2013 FI 05.03.2014
FI 13.02.2013 GR 14.05.2013 IE 19.04.2014
HR 13.02.2013 IS 13.06.2013 LI 30.04.2014
IT 13.02.2013 LT 13.02.2013 LV 05.03.2014
LV 13.02.2013 NO 13.05.2013 NL 05.03.2014
PL 13.02.2013 PT 13.06.2013 PT 07.07.2014
RO 13.02.2013 SE 13.02.2013 SE 05.03.2014
SI 13.02.2013 SK 13.02.2013
- (11) **2 377 995** (51) **E01C 19/48** (11) **2 378 000** (51) **E01C 23/088**
(84) IE 16.04.2014 (84) BG 16.07.2014 (84) CH 30.04.2014 (84) CY 04.09.2013
CH 30.04.2014 CY 16.04.2014 CZ 16.04.2014 DK 04.09.2013
CZ 16.04.2014 DK 16.04.2014 EE 16.04.2014 ES 04.09.2013
EE 16.04.2014 ES 16.04.2014 FI 16.04.2014 GR 17.07.2014
FI 16.04.2014 GR 17.07.2014 HR 16.04.2014 IS 16.08.2014
HR 16.04.2014 IS 16.08.2014 LI 30.04.2014 LT 16.04.2014
LV 16.04.2014 NL 16.04.2014
NO 16.07.2014 PT 18.08.2014
RO 16.04.2014 SE 16.04.2014 SK 16.04.2014
- (11) **2 378 002** (51) **E02D 17/13** (11) **2 378 005** (51) **F16L 37/36**
(84) IE 16.04.2014 (84) CY 17.07.2013 (84) IE 05.04.2014 (84) CY 01.01.2014
CZ 17.07.2013 DK 17.07.2013 EE 01.01.2014 FI 01.01.2014
EE 17.07.2013 ES 28.10.2013 HR 01.01.2014 IS 01.05.2014
FI 17.07.2013 GB 16.04.2014 HR 17.07.2013 LT 01.01.2014 LU 05.04.2014
GR 18.10.2013 HR 17.07.2013 IS 17.11.2013 LV 17.07.2013
IS 17.11.2013 LT 17.07.2013 LU 16.04.2014 MC 17.07.2013
LU 16.04.2014 NL 17.07.2013 MC 17.07.2013 NO 17.10.2013
MC 17.07.2013 NO 17.10.2013 PT 18.11.2013
NO 17.10.2013 PT 18.11.2013 RO 17.07.2013 SE 17.07.2013
RO 17.07.2013 SE 17.07.2013 SI 17.07.2013 SK 17.07.2013
SI 17.07.2013 SK 17.07.2013
- (11) **2 378 005** (51) **F16L 37/36** (11) **2 378 005** (51) **F16L 37/36**
(84) IE 05.04.2014 (84) CY 01.01.2014 (84) IE 05.04.2014 (84) CY 01.01.2014
EE 01.01.2014 FI 01.01.2014 HR 01.01.2014 IS 01.05.2014
HR 01.01.2014 IS 01.05.2014 LT 01.01.2014 LU 05.04.2014
LT 01.01.2014 LU 05.04.2014 LV 01.01.2014 MC 01.01.2014
LV 01.01.2014 MC 01.01.2014 PT 02.05.2014 RO 01.01.2014
PT 02.05.2014 RO 01.01.2014 RS 01.01.2014 SK 01.01.2014

NO 11.12.2013	PL 11.09.2013	LT 30.10.2013	LU 05.06.2014	IS 27.07.2013	IT 27.03.2013
PT 13.01.2014	RO 11.09.2013	LV 30.10.2013	MC 30.10.2013	LI 31.12.2013	LT 27.03.2013
SE 11.09.2013	SI 11.09.2013	NO 30.01.2014	PL 30.10.2013	LU 21.12.2013	LV 27.03.2013
SK 11.09.2013		PT 28.02.2014	RO 30.10.2013	NO 27.06.2013	PL 27.03.2013
(11) 2 378 672	(51) H04B 7/04	SE 30.10.2013	SI 30.10.2013	PT 29.07.2013	RO 27.03.2013
(84) AT 24.07.2013	(84) BE 24.07.2013	(11) 2 378 817	(51) H04W 52/02	SE 27.03.2013	SI 27.03.2013
CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013	(84) AT 17.04.2013	(84) MC 17.04.2013	(11) 2 378 856	(51) A01G 23/083
DK 24.07.2013	EE 24.07.2013	BE 17.04.2013	BG 17.07.2013	(84) NL 15.10.2014	(84) LT 15.10.2014
ES 24.07.2013	FI 24.07.2013	CH 31.12.2013	CY 17.04.2013	NO 15.01.2015	
GR 25.10.2013	FR 24.07.2013	CZ 17.04.2013	DK 17.04.2013	(11) 2 378 862	(51) A01K 1/00
IE 15.04.2014	IS 24.11.2013	EE 17.04.2013	FI 17.04.2013	(84) AT 26.06.2013	(84) MC 26.06.2013
IT 24.07.2013	LT 24.07.2013	GR 18.07.2013	IE 22.12.2013	BG 26.09.2013	CH 31.01.2014
LU 15.04.2014	LV 24.07.2013	IS 17.08.2013	LI 31.12.2013	CY 26.06.2013	CZ 26.06.2013
MC 24.07.2013	NL 24.07.2013	LT 17.04.2013	LU 22.12.2013	DK 26.06.2013	EE 26.06.2013
NO 24.10.2013	PL 24.07.2013	LV 17.04.2013	PL 17.04.2013	ES 07.10.2013	FI 26.06.2013
PT 25.11.2013	RO 24.07.2013	PT 19.08.2013	RO 17.04.2013	GB 08.01.2014	GR 27.09.2013
SE 24.07.2013	SI 24.07.2013	SE 17.04.2013	SI 17.04.2013	HR 26.06.2013	IE 08.01.2014
SK 24.07.2013		SK 17.04.2013		IS 26.10.2013	IT 26.06.2013
(11) 2 378 713	(51) H04L 12/28	(11) 2 378 840	(51) H05B 33/08	LI 31.01.2014	LT 26.06.2013
(84) IT 12.03.2014	(84) AT 12.03.2014	(84) AT 11.12.2013	(84) IE 07.04.2014	LU 08.01.2014	LV 26.06.2013
IE 11.04.2014	BE 12.03.2014	BE 11.12.2013	CH 30.04.2014	NO 26.09.2013	PL 26.06.2013
BG 12.06.2014	CH 30.04.2014	CY 11.12.2013	CZ 11.12.2013	PT 28.10.2013	RO 26.06.2013
CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014	DK 11.12.2013	EE 11.12.2013	SE 26.06.2013	SI 26.06.2013
DK 12.03.2014	EE 12.03.2014	ES 11.12.2013	FI 11.12.2013	SK 26.06.2013	
ES 12.03.2014	FI 12.03.2014	HR 11.12.2013	IS 11.04.2014	(11) 2 378 870	(51) A01N 25/34
FR 12.05.2014	HR 12.03.2014	LI 30.04.2014	LT 11.12.2013	(84) LT 19.11.2014	(84) NO 19.02.2015
IS 12.07.2014	LI 30.04.2014	LU 07.04.2014	LV 11.12.2013	(11) 2 378 890	(51) A23C 9/12
LT 12.03.2014	LV 12.03.2014	MC 11.12.2013	NO 11.03.2014	(84) LT 01.10.2014	(84) NO 01.01.2015
MC 12.03.2014	NO 12.06.2014	PL 11.12.2013	PT 11.04.2014		
PL 12.03.2014	RS 14.07.2014	RO 11.12.2013	RS 11.12.2013	(11) 2 378 899	(51) A23L 1/29
RO 12.03.2014	SK 12.03.2014	SE 11.12.2013	SI 11.12.2013	(84) AT 27.03.2013	(84) MC 27.03.2013
SE 12.03.2014		SK 11.12.2013		BE 27.03.2013	BG 27.06.2013
(11) 2 378 743	(51) H04M 1/04	(11) 2 378 841	(51) H01L 27/32	CY 27.03.2013	CZ 27.03.2013
(84) AT 04.09.2013	(84) BE 04.09.2013	(84) AT 31.07.2013	(84) MC 31.07.2013	DK 27.03.2013	EE 27.03.2013
CH 30.04.2014	CY 04.09.2013	BE 31.07.2013	CH 31.01.2014	ES 08.07.2013	FI 27.03.2013
CZ 04.09.2013	DK 04.09.2013	CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013	GR 28.06.2013	HR 27.03.2013
EE 04.09.2013	ES 04.09.2013	DK 31.07.2013	EE 31.07.2013	IE 02.01.2014	IS 27.07.2013
FI 04.09.2013	FR 30.04.2014	ES 31.07.2013	FI 31.07.2013	IT 27.03.2013	LT 27.03.2013
GR 05.12.2013	HR 04.09.2013	FR 31.01.2014	GB 21.01.2014	LU 02.01.2014	LV 27.03.2013
IE 04.04.2014	IS 04.01.2014	GR 01.11.2013	HR 31.07.2013	NO 27.06.2013	PL 27.03.2013
IT 04.09.2013	LI 30.04.2014	IE 21.01.2014	IS 30.11.2013	PT 29.07.2013	RO 27.03.2013
LT 04.09.2013	LU 04.04.2014	IT 31.07.2013	LI 31.01.2014	SE 27.03.2013	SI 27.03.2013
LV 04.09.2013	MC 04.09.2013	LT 31.07.2013	LU 21.01.2014	SK 27.03.2013	
NL 04.09.2013	NO 04.12.2013	LV 31.07.2013	NL 31.07.2013		
PL 04.09.2013	PT 06.01.2014	NO 31.10.2013	PL 31.07.2013	(11) 2 378 933	(51) A47J 31/36
RO 04.09.2013	SE 04.09.2013	PT 02.12.2013	RO 31.07.2013	(84) MC 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013
SI 04.09.2013	SK 04.09.2013	SE 31.07.2013	SI 31.07.2013	CH 31.12.2013	CY 03.07.2013
		SK 31.07.2013		CZ 03.07.2013	DK 03.07.2013
(11) 2 378 745	(51) H04M 1/247	(11) 2 378 850	(51) H05K 9/00	EE 03.07.2013	FI 03.07.2013
(84) LT 24.12.2014	(84) NO 24.03.2015	(84) AT 29.05.2013	(84) IE 16.04.2014	FR 31.12.2013	HR 03.07.2013
(11) 2 378 805	(51) H04W 28/08	BE 29.05.2013	BG 29.08.2013	IE 29.12.2013	IS 03.11.2013
(84) AT 26.03.2014	(84) IE 19.04.2014	CH 30.04.2014	CZ 29.05.2013	IT 03.07.2013	LI 31.12.2013
BE 26.03.2014	BG 26.06.2014	EE 29.05.2013	ES 09.09.2013	LT 03.07.2013	LU 29.12.2013
CH 30.04.2014	CY 26.03.2014	FI 29.05.2013	FR 30.04.2014	LV 03.07.2013	NL 03.07.2013
CZ 26.03.2014	DK 26.03.2014	GR 30.08.2013	HR 29.05.2013	NO 03.10.2013	PL 03.07.2013
EE 26.03.2014	ES 26.03.2014	IS 29.09.2013	IT 29.05.2013	PT 04.11.2013	RO 03.07.2013
FI 26.03.2014	HR 26.03.2014	LI 30.04.2014	LT 29.05.2013	SE 03.07.2013	SI 03.07.2013
IS 26.07.2014	IT 26.03.2014	LU 16.04.2014	LV 29.05.2013	SK 03.07.2013	
LI 30.04.2014	LT 26.03.2014	MC 29.05.2013	NL 29.05.2013	(11) 2 378 940	(51) A47L 9/19
LV 26.03.2014	MC 26.03.2014	NO 29.08.2013	PL 29.05.2013	(84) MC 01.05.2013	(84) BE 31.12.2013
NO 26.06.2014	PL 26.03.2014	PT 30.09.2013	RO 29.05.2013	BG 01.08.2013	CH 31.12.2013
PT 28.07.2014	RO 26.03.2014	SE 29.05.2013	SI 29.05.2013	CY 01.05.2013	CZ 01.05.2013
RS 26.03.2014	SE 26.03.2014	SK 29.05.2013		DK 01.05.2013	EE 01.05.2013
SK 26.03.2014				ES 12.08.2013	FI 01.05.2013
(11) 2 378 811	(51) H04W 48/02	(11) 2 378 853	(51) A01D 78/10	FR 31.12.2013	GB 02.12.2013
(84) AT 30.10.2013	(84) IE 05.06.2014	(84) MC 27.03.2013	(84) BE 27.03.2013	GR 02.08.2013	HR 01.05.2013
BE 30.10.2013	CH 30.06.2014	BG 27.06.2013	CH 31.12.2013	IE 02.12.2013	IS 01.09.2013
CY 30.10.2013	CZ 30.10.2013	CY 27.03.2013	CZ 27.03.2013	IT 01.05.2013	LI 31.12.2013
DK 30.10.2013	EE 30.10.2013	EE 27.03.2013	ES 08.07.2013	LT 01.05.2013	LU 02.12.2013
FI 30.10.2013	HR 30.10.2013	FI 27.03.2013	GR 28.06.2013	LV 01.05.2013	NL 01.05.2013
IS 28.02.2014	LI 30.06.2014	HR 27.03.2013	IE 21.12.2013	NO 01.08.2013	PL 01.05.2013

- PT 02.09.2013 RO 01.05.2013 NO 03.07.2013 PL 03.04.2013 (11) **2 379 033** (51) **A61F 13/00**
SE 01.05.2013 SI 01.05.2013 PT 05.08.2013 RO 03.04.2013 (84) MC 18.09.2013 (84) BE 31.12.2013
SK 01.05.2013 SE 03.04.2013 SI 03.04.2013 CY 18.09.2013 EE 18.09.2013
GR 19.12.2013
IE 21.12.2013
LT 18.09.2013
LV 18.09.2013
PT 20.01.2014
SK 18.09.2013
- (11) **2 378 941** (51) **A47L 11/40**
(84) AT 08.05.2013 (84) MC 08.05.2013 (11) **2 378 978** (51) **A61B 8/13**
(84) BE 08.05.2013 (84) LT 12.11.2014 (84) NO 12.02.2015
CH 31.01.2014 BG 08.08.2013 (84) **2 378 985** (51) **A61B 17/17**
CZ 08.05.2013 DK 08.05.2013 (84) LT 05.11.2014 (84) NO 05.02.2015
EE 08.05.2013 ES 19.08.2013 (11) **2 378 997** (51) **A61C 7/00**
FI 08.05.2013 FR 31.01.2014 (84) AT 19.06.2013 (84) MC 19.06.2013
GR 09.08.2013 HR 08.05.2013 BE 19.06.2013 BG 19.09.2013
IE 05.01.2014 IS 08.09.2013 CH 31.12.2013 CY 19.06.2013
LU 05.01.2014 LT 08.05.2013 CZ 19.06.2013 DK 19.06.2013
NO 08.08.2013 LV 08.05.2013 EE 19.06.2013 ES 30.09.2013
PT 09.09.2013 RO 08.05.2013 FI 19.06.2013 FR 31.12.2013
SE 08.05.2013 SI 08.05.2013 GB 29.12.2013 GR 20.09.2013
IE 29.12.2013
LU 20.01.2014
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013
- (11) **2 378 948** (51) **A61B 3/032**
(84) AT 16.10.2013 (84) MC 16.10.2013 (11) **2 379 002** (51) **A61C 15/04**
(84) BE 16.10.2013 (84) CH 31.12.2013 (84) MC 18.09.2013 (84) CY 18.09.2013
CY 16.10.2013 CZ 16.10.2013 EE 18.09.2013 GR 19.12.2013
DK 16.10.2013 EE 16.10.2013 HR 18.09.2013 LU 29.12.2013
ES 16.10.2013 FI 16.10.2013 LT 18.09.2013 NO 18.12.2013
HR 16.10.2013 IE 17.12.2013 LV 18.09.2013 SI 18.09.2013
IS 16.02.2014 IT 16.10.2013 PL 18.09.2013
LI 31.12.2013 LT 16.10.2013 (11) **2 379 018** (51) **A61F 2/78**
(84) AT 20.02.2013 (84) MC 20.02.2013
BE 16.10.2013 CH 31.12.2013 BG 20.05.2013
CY 16.10.2013 CZ 16.10.2013 EE 20.02.2013 CZ 20.02.2013
DK 16.10.2013 EE 16.10.2013 HR 18.09.2013 HR 20.02.2013
ES 16.10.2013 FI 16.10.2013 IS 20.06.2013 LI 31.12.2013
HR 16.10.2013 IE 08.12.2013 LT 20.02.2013 LU 18.12.2013
IS 22.09.2013 IT 22.05.2013 LV 20.02.2013 NO 20.05.2013
LI 31.12.2013 LT 22.05.2013 PL 20.02.2013 PT 20.06.2013
LU 08.12.2013 LV 22.05.2013 RO 20.02.2013 SI 20.02.2013
MC 22.05.2013 NO 22.08.2013 SK 20.02.2013
PL 22.05.2013 PT 23.09.2013
RO 22.05.2013 SE 22.05.2013
SI 22.05.2013 SK 22.05.2013
- (11) **2 378 965** (51) **A61B 5/08**
(84) AT 22.05.2013 (84) BE 22.05.2013 (11) **2 379 029** (51) **A61F 9/007**
(84) MC 08.05.2013 (84) BG 01.05.2013 (84) MC 01.05.2013
BG 22.08.2013 CH 31.12.2013 BE 01.05.2013 BG 01.08.2013
CZ 22.05.2013 DK 22.05.2013 CH 31.12.2013 CY 01.05.2013
EE 22.05.2013 ES 02.09.2013 EE 20.02.2013 CZ 20.02.2013
FI 22.05.2013 GR 23.08.2013 IS 20.06.2013 HR 20.02.2013
HR 22.05.2013 IE 08.12.2013 LT 20.02.2013 LU 18.12.2013
IS 22.09.2013 IT 22.05.2013 LV 20.02.2013 NO 20.05.2013
LI 31.12.2013 LT 22.05.2013 PL 20.02.2013 PT 20.06.2013
LU 08.12.2013 LV 22.05.2013 RO 20.02.2013 SI 20.02.2013
MC 22.05.2013 NO 22.08.2013 SK 20.02.2013
PL 22.05.2013 PT 23.09.2013
RO 22.05.2013 SE 22.05.2013
SI 22.05.2013 SK 22.05.2013
- (11) **2 378 971** (51) **A61B 6/00**
(84) AT 20.02.2013 (84) MC 20.02.2013 (11) **2 379 074** (51) **C07K 5/08**
(84) BE 20.02.2013 (84) BG 20.05.2013 (84) AT 13.11.2013 (84) MC 13.11.2013
CZ 20.02.2013 DK 20.02.2013 EE 01.05.2013 BE 13.11.2013 CH 31.12.2013
EE 20.02.2013 ES 31.05.2013 GR 02.08.2013 CY 13.11.2013 CZ 13.11.2013
FI 20.02.2013 GR 21.05.2013 IE 08.12.2013 DK 13.11.2013 EE 13.11.2013
HR 20.02.2013 IS 20.06.2013 LI 31.12.2013 ES 13.11.2013 FI 13.11.2013
IT 20.02.2013 LT 20.02.2013 LU 08.12.2013 HR 13.11.2013 IE 10.12.2013
LV 20.02.2013 NL 20.02.2013 PL 01.05.2013 IS 13.03.2014 LI 31.12.2013
NO 20.05.2013 PL 20.02.2013 RO 01.05.2013 SE 01.05.2013 LT 13.11.2013
PT 20.06.2013 RO 20.02.2013 SI 01.05.2013 SK 01.05.2013 NL 13.11.2013
NO 13.02.2014
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
SK 13.11.2013
- (11) **2 378 974** (51) **A61B 6/03**
(84) AT 03.04.2013 (84) MC 03.04.2013 (11) **2 379 076** (51) **C07D 215/54**
(84) BE 03.04.2013 (84) BG 03.07.2013 (84) LT 12.11.2014 (84) NO 12.02.2015
CH 31.12.2013 CY 03.04.2013 DK 23.10.2013 EE 23.10.2013
CZ 03.04.2013 DK 03.04.2013 FI 23.10.2013 HR 23.10.2013
EE 03.04.2013 ES 14.07.2013 IE 07.01.2014 IS 23.02.2014
FI 03.04.2013 FR 31.12.2013 LI 31.01.2014 LT 23.10.2013
GR 04.07.2013 HR 03.04.2013 LU 07.01.2014 LV 23.10.2013
IE 10.12.2013 IS 03.08.2013 NL 23.10.2013 NO 23.01.2014
IT 03.04.2013 LI 31.12.2013 PL 23.10.2013 PT 24.02.2014
LT 03.04.2013 LU 10.12.2013 RO 23.10.2013 SE 23.10.2013
LV 03.04.2013 NL 03.04.2013 SI 23.10.2013 SK 23.10.2013
- (11) **2 379 052** (51) **A61K 8/84**
(84) AT 02.10.2013 (84) MC 02.10.2013
BE 02.10.2013 CH 31.01.2014
CY 02.10.2013 CZ 02.10.2013
DK 02.10.2013 EE 02.10.2013
ES 02.10.2013 FI 02.10.2013
HR 02.10.2013 IE 20.01.2014
IS 02.02.2014 IT 02.10.2013
LI 31.01.2014 LT 02.10.2013
LU 20.01.2014 LV 02.10.2013
NL 02.10.2013 NO 02.01.2014
PL 02.10.2013 PT 03.02.2014
RO 02.10.2013 SE 02.10.2013
SI 02.10.2013 SK 02.10.2013
- (11) **2 379 057** (51) **A61K 9/20**
(84) AT 17.07.2013 (84) MC 17.07.2013
BE 17.07.2013 CY 17.07.2013
CZ 17.07.2013 EE 17.07.2013
ES 28.10.2013 GR 18.10.2013
HR 17.07.2013 IE 11.12.2013
IT 17.07.2013 LT 17.07.2013
LU 11.12.2013 LV 17.07.2013
NL 17.07.2013 PT 18.11.2013
RO 17.07.2013 SI 17.07.2013
SK 17.07.2013
- (11) **2 379 071** (51) **C07D 471/04**
(84) MC 08.05.2013 (84) BE 31.12.2013
BG 08.08.2013 CH 31.12.2013
CY 08.05.2013 CZ 08.05.2013
DK 08.05.2013 EE 08.05.2013
FI 08.05.2013 GR 09.08.2013
HR 08.05.2013 IE 08.12.2013
IS 08.09.2013 LI 31.12.2013
LT 08.05.2013 LU 08.12.2013
LV 08.05.2013 NL 08.05.2013
NO 08.08.2013 PL 08.05.2013
PT 09.09.2013 RO 08.05.2013
SE 08.05.2013 SI 08.05.2013
SK 08.05.2013
- (11) **2 379 074** (51) **C07K 5/08**
(84) AT 13.11.2013 (84) MC 13.11.2013
BE 13.11.2013 CH 31.12.2013
CY 13.11.2013 CZ 13.11.2013
DK 13.11.2013 EE 13.11.2013
ES 13.11.2013 FI 13.11.2013
HR 13.11.2013 IE 10.12.2013
IS 13.03.2014 LI 31.12.2013
LT 13.11.2013 LV 13.11.2013
NL 13.11.2013 NO 13.02.2014
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
SK 13.11.2013
- (11) **2 379 081** (51) **A61K 31/56**
(84) AT 20.03.2013 (84) MC 20.03.2013
BE 20.03.2013 BG 20.06.2013
CH 31.12.2013 CY 20.03.2013
CZ 20.03.2013 DK 20.03.2013
EE 20.03.2013 ES 01.07.2013
FI 20.03.2013 GR 21.06.2013

HR 20.03.2013	IS 20.07.2013	(11) 2 379 170	(51) A61N 1/365	IT 20.03.2013	LT 20.03.2013
IT 20.03.2013	LI 31.12.2013	(84) LT 15.10.2014	(84) NL 15.10.2014	LV 20.03.2013	NO 20.06.2013
LT 20.03.2013	LU 21.12.2013			SI 20.03.2013	
LV 20.03.2013	NL 20.03.2013				
NO 20.06.2013	PL 20.03.2013	(11) 2 379 172	(51) A61N 5/10	(11) 2 379 269	(51) B23K 1/008
PT 22.07.2013	RO 20.03.2013	(84) AT 13.03.2013	(84) MC 13.03.2013	(84) AT 10.04.2013	(84) MC 10.04.2013
SE 20.03.2013	SI 20.03.2013	BE 13.03.2013	BG 13.06.2013	BG 10.07.2013	CH 31.12.2013
SK 20.03.2013		CY 13.03.2013	CZ 13.03.2013	CY 10.04.2013	CZ 10.04.2013
		DK 13.03.2013	EE 13.03.2013	DK 10.04.2013	EE 10.04.2013
		ES 24.06.2013	FI 13.03.2013	ES 21.07.2013	FI 10.04.2013
		GR 14.06.2013	HR 13.03.2013	GR 11.07.2013	HR 10.04.2013
		IE 04.12.2013	IS 13.07.2013	IE 22.12.2013	IS 10.08.2013
		IT 13.03.2013	LT 13.03.2013	IT 10.04.2013	LI 31.12.2013
		LU 04.12.2013	LV 13.03.2013	LT 10.04.2013	LU 22.12.2013
		NL 13.03.2013	NO 13.06.2013	LV 10.04.2013	NL 10.04.2013
		PL 13.03.2013	PT 15.07.2013	NO 10.07.2013	PL 10.04.2013
		RO 13.03.2013	SI 13.03.2013	PT 12.08.2013	RO 10.04.2013
		SK 13.03.2013		SE 10.04.2013	SI 10.04.2013
				SK 10.04.2013	
(11) 2 379 085	(51) A61K 35/14	(11) 2 379 175	(51) A61P 19/02	(11) 2 379 286	(51) B25J 19/00
(84) MC 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013	(84) AT 17.07.2013	(84) MC 17.07.2013	(84) AT 27.03.2013	(84) BE 27.03.2013
CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013	BE 17.07.2013	CH 31.01.2014	BG 27.06.2013	CH 31.12.2013
DK 10.07.2013	EE 10.07.2013	CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013	CY 27.03.2013	CZ 27.03.2013
FI 10.07.2013	GR 11.10.2013	DK 17.07.2013	EE 17.07.2013	DK 27.03.2013	EE 27.03.2013
HR 10.07.2013	IE 18.12.2013	ES 28.10.2013	FI 17.07.2013	ES 08.07.2013	FI 27.03.2013
IS 10.11.2013	LT 10.07.2013	GB 12.01.2014	GR 18.10.2013	FR 31.12.2013	GB 17.12.2013
LU 18.12.2013	LV 10.07.2013	HR 17.07.2013	IE 12.01.2014	GR 28.06.2013	HR 27.03.2013
NO 10.10.2013	PT 11.11.2013	IS 17.11.2013	IT 17.07.2013	IE 17.12.2013	IS 27.07.2013
RO 10.07.2013	SI 10.07.2013	LI 31.01.2014	LT 17.07.2013	IT 27.03.2013	LI 31.12.2013
SK 10.07.2013		LU 12.01.2014	LV 17.07.2013	LT 27.03.2013	LU 17.12.2013
		NL 17.07.2013	NO 17.10.2013	LV 27.03.2013	MC 27.03.2013
		PL 17.07.2013	PT 18.11.2013	NL 27.03.2013	NO 27.06.2013
		RO 17.07.2013	SE 17.07.2013	PL 27.03.2013	PT 29.07.2013
		SI 17.07.2013	SK 17.07.2013	RO 27.03.2013	SE 27.03.2013
				SI 27.03.2013	SK 27.03.2013
(11) 2 379 095	(51) A61K 36/9068	(11) 2 379 211	(51) B01F 11/00	(11) 2 379 290	(51) B27G 13/04
(84) MC 31.07.2013	(84) CY 31.07.2013	(84) MC 13.02.2013	(84) BG 13.05.2013	(84) MC 31.07.2013	(84) CH 31.01.2014
EE 31.07.2013	IS 30.11.2013	CZ 13.02.2013	DK 13.02.2013	CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013
LT 31.07.2013	LU 15.01.2014	EE 13.02.2013	ES 24.05.2013	EE 31.07.2013	FI 31.07.2013
LV 31.07.2013		FI 13.02.2013	GR 14.05.2013	GB 06.01.2014	GR 01.11.2013
		HR 13.02.2013	IS 13.06.2013	HR 31.07.2013	IE 06.01.2014
		IT 13.02.2013	LT 13.02.2013	IS 30.11.2013	LI 31.01.2014
		LV 13.02.2013	NL 13.02.2013	LT 31.07.2013	LU 06.01.2014
		NO 13.05.2013	PL 13.02.2013	LV 31.07.2013	NL 31.07.2013
		PT 13.06.2013	RO 13.02.2013	NO 31.10.2013	RO 31.07.2013
		SE 13.02.2013	SI 13.02.2013	SE 31.07.2013	SI 31.07.2013
		SK 13.02.2013		SK 31.07.2013	
(11) 2 379 155	(51) A61M 25/01	(11) 2 379 249	(51) B22D 17/20	(11) 2 379 294	(51) B29B 7/18
(84) LT 31.12.2014	(84) NO 31.03.2015	(84) AT 17.04.2013	(84) MC 17.04.2013	(84) AT 13.02.2013	(84) BE 13.02.2013
		BE 17.04.2013	BG 17.07.2013	BG 13.05.2013	CH 31.12.2013
		CY 17.04.2013	DK 17.04.2013	CZ 13.02.2013	DK 13.02.2013
		EE 17.04.2013	FI 17.04.2013	EE 13.02.2013	ES 24.05.2013
		GR 18.07.2013	HR 17.04.2013	FI 13.02.2013	GR 14.05.2013
		IE 18.01.2014	IS 17.08.2013	HR 13.02.2013	IE 23.12.2013
		IT 17.04.2013	LT 17.04.2013	IS 13.06.2013	LI 31.12.2013
		LU 18.01.2014	LV 17.04.2013	LT 13.02.2013	LU 23.12.2013
		NO 17.07.2013	PT 19.08.2013	LV 13.02.2013	MC 13.02.2013
		RO 17.04.2013	SI 17.04.2013	NL 13.02.2013	NO 13.05.2013
		SK 17.04.2013		PL 13.02.2013	PT 13.06.2013
				SE 13.02.2013	SI 13.02.2013
(11) 2 379 159	(51) A61M 35/00	(11) 2 379 250	(51) B22D 17/20	(11) 2 379 296	(51) B29C 33/64
(84) LT 22.10.2014	(84) NO 22.01.2015	(84) MC 13.03.2013	(84) BE 13.03.2013	(84) MC 06.03.2013	(84) BG 06.06.2013
		BG 13.06.2013	DK 13.03.2013	CZ 06.03.2013	DK 06.03.2013
		EE 13.03.2013	FI 13.03.2013	EE 06.03.2013	FI 06.03.2013
		GR 14.06.2013	HR 13.03.2013	GR 07.06.2013	HR 06.03.2013
		IS 13.07.2013	IT 13.03.2013	IS 06.07.2013	LT 06.03.2013
		LT 13.03.2013	LV 13.03.2013	LV 06.03.2013	NL 06.03.2013
		NO 13.06.2013	SI 13.03.2013	NO 06.06.2013	PL 06.03.2013
				PT 08.07.2013	RO 06.03.2013
				SE 06.03.2013	SI 06.03.2013
				SK 06.03.2013	
(11) 2 379 163	(51) A61N 1/08	(11) 2 379 251	(51) B22D 17/20		
(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013	(84) MC 20.03.2013	(84) BE 20.03.2013		
CY 16.10.2013	CZ 16.10.2013	BG 20.06.2013	CY 20.03.2013		
DK 16.10.2013	EE 16.10.2013	DK 20.03.2013	EE 20.03.2013		
ES 16.10.2013	FI 16.10.2013	FI 20.03.2013	GR 21.06.2013		
GB 16.01.2014	HR 16.10.2013	HR 20.03.2013	IS 20.07.2013		
IE 19.12.2013	IS 16.02.2014				
LT 16.10.2013	LU 19.12.2013				
LV 16.10.2013	MC 16.10.2013				
NL 16.10.2013	NO 16.01.2014				
PL 16.10.2013	PT 17.02.2014				
RO 16.10.2013	SE 16.10.2013				
SI 16.10.2013	SK 16.10.2013				

- (11) **2 379 301** (51) **B29C 45/16**
(84) MC 20.02.2013 (84) BE 31.12.2013
BG 20.05.2013 CH 31.12.2013
CZ 20.02.2013 DK 20.02.2013
EE 20.02.2013 ES 31.05.2013
FI 20.02.2013 GR 21.05.2013
HR 20.02.2013 IE 07.12.2013
IS 20.06.2013 LI 31.12.2013
LT 20.02.2013 LU 07.12.2013
LV 20.02.2013 NL 20.02.2013
NO 20.05.2013 PL 20.02.2013
PT 20.06.2013 RO 20.02.2013
SE 20.02.2013 SI 20.02.2013
SK 20.02.2013
- (11) **2 379 303** (51) **B29C 49/48**
(84) AT 13.02.2013 (84) MC 13.02.2013
BG 13.05.2013 CZ 13.02.2013
DK 13.02.2013 EE 13.02.2013
ES 24.05.2013 FI 13.02.2013
GR 14.05.2013 HR 13.02.2013
IS 13.06.2013 LT 13.02.2013
LV 13.02.2013 NO 13.05.2013
PL 13.02.2013 PT 13.06.2013
RO 13.02.2013 SE 13.02.2013
SI 13.02.2013 SK 13.02.2013
- (11) **2 379 307** (51) **B29C 59/04**
(84) AT 13.03.2013 (84) MC 13.03.2013
BE 13.03.2013 BG 13.06.2013
CY 13.03.2013 CZ 13.03.2013
DK 13.03.2013 EE 13.03.2013
ES 24.06.2013 FI 13.03.2013
GR 14.06.2013 HR 13.03.2013
IS 13.07.2013 IT 13.03.2013
LT 13.03.2013 LV 13.03.2013
NL 13.03.2013 NO 13.06.2013
PL 13.03.2013 PT 15.07.2013
RO 13.03.2013 SE 13.03.2013
SI 13.03.2013 SK 13.03.2013
- (11) **2 379 314** (51) **B29D 29/08**
(84) LT 10.12.2014 (84) NO 10.03.2015
- (11) **2 379 316** (51) **B29D 30/06**
(84) AT 28.08.2013 (84) MC 28.08.2013
BE 31.12.2013 CH 31.12.2013
CY 28.08.2013 CZ 28.08.2013
DK 28.08.2013 EE 28.08.2013
ES 28.08.2013 FI 28.08.2013
GB 16.12.2013 GR 29.11.2013
HR 28.08.2013 IE 16.12.2013
IS 28.12.2013 LI 31.12.2013
LT 28.08.2013 LU 16.12.2013
LV 28.08.2013 NL 28.08.2013
NO 28.11.2013 PL 28.08.2013
PT 30.12.2013 RO 28.08.2013
SE 28.08.2013 SI 28.08.2013
SK 28.08.2013
- (11) **2 379 317** (51) **B29D 30/06**
(84) AT 28.08.2013 (84) MC 28.08.2013
BE 31.12.2013 CH 31.12.2013
CY 28.08.2013 CZ 28.08.2013
DK 28.08.2013 EE 28.08.2013
ES 28.08.2013 FI 28.08.2013
GB 16.12.2013 GR 29.11.2013
HR 28.08.2013 IE 16.12.2013
IS 28.12.2013 LI 31.12.2013
LT 28.08.2013 LU 16.12.2013
LV 28.08.2013 NL 28.08.2013
NO 28.11.2013 PL 28.08.2013
PT 30.12.2013 RO 28.08.2013
SE 28.08.2013 SI 28.08.2013
SK 28.08.2013
- (11) **2 379 350** (84) AT 17.04.2013
BG 17.07.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
IE 23.12.2013
LI 31.12.2013
LU 23.12.2013
MC 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
- (11) **2 379 351** (84) AT 16.10.2013
CH 31.12.2013
CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IE 24.12.2013
LI 31.12.2013
LU 24.12.2013
MC 16.10.2013
NO 16.01.2014
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
SK 16.10.2013
- (11) **2 379 352** (84) AT 20.03.2013
BE 31.12.2013
CH 31.12.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
GR 21.06.2013
IE 02.12.2013
LI 31.12.2013
LU 02.12.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
- (11) **2 379 353** (84) AT 23.10.2013
BE 31.12.2013
CY 23.10.2013
DK 23.10.2013
ES 23.10.2013
GB 23.01.2014
IE 21.12.2013
IT 23.10.2013
LT 23.10.2013
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
SK 23.10.2013
- (11) **2 379 354** (84) AT 20.02.2013
BG 20.05.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
GR 21.05.2013
IS 20.06.2013
LV 20.02.2013
NO 20.05.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013
- (51) **B60C 11/04** (84) BE 17.04.2013
CH 31.12.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
HR 17.04.2013
IS 17.08.2013
LT 17.04.2013
LV 17.04.2013
NL 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
- (51) **B60C 11/04** (84) BE 16.10.2013
CY 16.10.2013
DK 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
IS 16.02.2014
LT 16.10.2013
LV 16.10.2013
NL 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SI 16.10.2013
- (51) **B60C 11/11** (84) MC 20.03.2013
BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GB 02.12.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LT 20.03.2013
LV 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
- (51) **B60C 11/24** (84) MC 23.10.2013
CH 31.12.2013
CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
HR 23.10.2013
IS 23.02.2014
LI 31.12.2013
LU 21.12.2013
NL 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SI 23.10.2013
- (51) **B60C 15/06** (84) MC 20.02.2013
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
HR 20.02.2013
LT 20.02.2013
NL 20.02.2013
NO 20.02.2013
PT 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
- (11) **2 379 355** (84) AT 13.03.2013
BE 13.03.2013
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
GR 14.06.2013
IS 13.07.2013
LV 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
- (51) **B60C 15/06** (84) MC 13.03.2013
BG 13.06.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
HR 13.03.2013
IS 13.03.2013
LT 13.03.2013
NL 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
- (11) **2 379 356** (84) AT 13.03.2013
BE 13.03.2013
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
GR 14.06.2013
IS 13.07.2013
LV 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
- (51) **B60C 15/06** (84) MC 13.03.2013
BG 13.06.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
HR 13.03.2013
IS 13.03.2013
LT 13.03.2013
NL 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
- (11) **2 379 384** (84) MC 27.03.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IS 27.07.2013
LT 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
- (51) **B60T 10/02** (84) BG 27.06.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
IT 27.03.2013
LV 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
- (11) **2 379 407** (84) MC 01.05.2013
BG 01.08.2013
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
GR 02.08.2013
IE 21.01.2014
IT 01.05.2013
LT 01.05.2013
LV 01.05.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013
- (51) **B64D 11/04** (84) BE 31.01.2014
CH 31.01.2014
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
HR 01.05.2013
IS 01.09.2013
LI 31.01.2014
LU 21.01.2014
NL 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
- (11) **2 379 418** (84) AT 06.03.2013
BE 06.03.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
HR 06.03.2013
LT 06.03.2013
NL 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
- (51) **B65D 25/00** (84) MC 06.03.2013
BG 06.06.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
GR 07.06.2013
IS 06.07.2013
LV 06.03.2013
NO 06.06.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
- (11) **2 379 423** (84) AT 06.11.2013
BE 06.11.2013
CZ 06.11.2013
DK 06.11.2013
ES 06.11.2013
- (51) **B65D 77/20** (84) MC 06.11.2013
CH 31.01.2014
DE 01.08.2014
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013

FR 31.01.2014	GB 06.02.2014	HR 04.09.2013	IE 18.01.2014	HR 19.06.2013	IE 14.12.2013
HR 06.11.2013	IE 19.01.2014	IS 04.01.2014	LT 04.09.2013	IS 19.10.2013	LI 31.12.2013
IS 06.03.2014	IT 06.11.2013	LU 18.01.2014	LV 04.09.2013	LT 19.06.2013	LU 14.12.2013
LI 31.01.2014	LT 06.11.2013	NL 04.09.2013	NO 04.12.2013	LV 19.06.2013	NO 19.09.2013
LU 19.01.2014	LV 06.11.2013	PL 04.09.2013	PT 06.01.2014	PT 21.10.2013	RO 19.06.2013
NL 06.11.2013	NO 06.02.2014	RO 04.09.2013	SE 04.09.2013	SI 19.06.2013	SK 19.06.2013
PL 06.11.2013	PT 06.03.2014	SI 04.09.2013			
RO 06.11.2013	SE 06.11.2013				
SI 06.11.2013	SK 06.11.2013				
(11) 2 379 425	(51) B65D 83/24	(11) 2 379 440	(51) B81C 1/00	(11) 2 379 483	(51) C07C 67/58
(84) LT 19.11.2014	(84) NO 19.02.2015	(84) AT 17.04.2013	(84) MC 17.04.2013	(84) MC 26.06.2013	(84) BG 26.09.2013
		BE 17.04.2013	BG 17.07.2013	CH 31.12.2013	CY 26.06.2013
		CY 17.04.2013	CZ 17.04.2013	CZ 26.06.2013	DK 26.06.2013
(11) 2 379 428	(51) B65G 17/24	DK 17.04.2013	EE 17.04.2013	EE 26.06.2013	GR 27.09.2013
(84) AT 03.04.2013	(84) MC 03.04.2013	FI 17.04.2013	GR 18.07.2013	HR 26.06.2013	IE 15.12.2013
BE 03.04.2013	BG 03.07.2013	HR 17.04.2013	IE 18.12.2013	IS 26.10.2013	LI 31.12.2013
CY 03.04.2013	CZ 03.04.2013	IS 17.08.2013	IT 17.04.2013	LT 26.06.2013	LU 15.12.2013
DK 03.04.2013	EE 03.04.2013	LT 17.04.2013	LU 18.12.2013	LV 26.06.2013	PL 26.06.2013
FI 03.04.2013	GB 04.01.2014	LV 17.04.2013	NO 17.07.2013	PT 28.10.2013	RO 26.06.2013
GR 04.07.2013	HR 03.04.2013	PL 17.04.2013	PT 19.08.2013	SI 26.06.2013	SK 26.06.2013
IE 04.01.2014	IS 03.08.2013	RO 17.04.2013	SE 17.04.2013		
LT 03.04.2013	LU 04.01.2014	SI 17.04.2013	SK 17.04.2013		
LV 03.04.2013	NO 03.07.2013				
PL 03.04.2013	PT 05.08.2013	(11) 2 379 445	(51) C01B 3/34	(11) 2 379 488	(51) C07C 213/10
RO 03.04.2013	SE 03.04.2013	(84) AT 26.06.2013	(84) MC 26.06.2013	(84) MC 20.02.2013	(84) BG 20.05.2013
SI 03.04.2013	SK 03.04.2013	BE 31.12.2013	BG 26.09.2013	CZ 20.02.2013	DK 20.02.2013
		CH 31.12.2013	CY 26.06.2013	EE 20.02.2013	ES 31.05.2013
(11) 2 379 429	(51) B65G 33/14	CZ 26.06.2013	DK 26.06.2013	FI 20.02.2013	GR 21.05.2013
(84) AT 01.05.2013	(84) MC 01.05.2013	EE 26.06.2013	ES 07.10.2013	HR 20.02.2013	IS 20.06.2013
BE 01.05.2013	BG 01.08.2013	FI 26.06.2013	GR 27.09.2013	IT 20.02.2013	LT 20.02.2013
CH 31.12.2013	CY 01.05.2013	HR 26.06.2013	IE 17.12.2013	LV 20.02.2013	NL 20.02.2013
CZ 01.05.2013	DK 01.05.2013	IS 26.10.2013	IT 26.06.2013	NO 20.05.2013	PL 20.02.2013
EE 01.05.2013	FI 01.05.2013	LI 31.12.2013	LT 26.06.2013	PT 20.06.2013	RO 20.02.2013
FR 31.12.2013	GB 18.12.2013	LU 17.12.2013	LV 26.06.2013	SI 20.02.2013	SK 20.02.2013
GR 02.08.2013	HR 01.05.2013	NL 26.06.2013	NO 26.09.2013		
IE 18.12.2013	IS 01.09.2013	PL 26.06.2013	PT 28.10.2013	(11) 2 379 491	(51) C07C 231/06
LI 31.12.2013	LT 01.05.2013	RO 26.06.2013	SE 26.06.2013	(84) MC 20.03.2013	(84) BG 20.06.2013
LU 18.12.2013	LV 01.05.2013	SI 26.06.2013	SK 26.06.2013	CY 20.03.2013	EE 20.03.2013
NL 01.05.2013	NO 01.08.2013			FI 20.03.2013	GR 21.06.2013
PL 01.05.2013	PT 02.09.2013	(11) 2 379 459	(51) C03B 37/012	HR 20.03.2013	IS 20.07.2013
RO 01.05.2013	SE 01.05.2013	(84) AT 20.11.2013	(84) MC 20.11.2013	LT 20.03.2013	LU 03.12.2013
SI 01.05.2013	SK 01.05.2013	BE 31.01.2014	CH 31.01.2014	LV 20.03.2013	NO 20.06.2013
		CZ 20.11.2013	DE 01.08.2014	PT 22.07.2013	RO 20.03.2013
(11) 2 379 435	(51) B65H 45/24	DK 20.11.2013	EE 20.11.2013	SK 20.03.2013	
(84) AT 10.07.2013	(84) MC 10.07.2013	ES 20.11.2013	FI 20.11.2013		
BE 10.07.2013	CH 31.12.2013	FR 31.01.2014	GB 20.02.2014	(11) 2 379 511	(51) C07D 241/08
CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013	HR 20.11.2013	IE 13.01.2014	(84) NO 17.03.2015	
DK 10.07.2013	DE 10.07.2013	IS 20.03.2014	LI 31.01.2014	(11) 2 379 520	(51) C07D 307/94
FI 10.07.2013	EE 10.07.2013	LT 20.11.2013	LU 13.01.2014	(84) NL 08.10.2014	(84) LT 08.10.2014
HR 10.07.2013	GR 11.10.2013	LV 20.11.2013	NL 20.11.2013	NO 08.01.2015	
IS 10.11.2013	IE 31.12.2013	NO 20.02.2014	PL 20.11.2013		
LT 10.07.2013	LI 31.12.2013	PT 20.03.2014	RO 20.11.2013	(11) 2 379 536	(51) C07D 409/12
LV 10.07.2013	LU 31.12.2013	SE 20.11.2013	SI 20.11.2013	(84) AT 06.03.2013	(84) MC 06.03.2013
NO 10.10.2013	NL 10.07.2013	SK 20.11.2013		BE 06.03.2013	BG 06.06.2013
PT 11.11.2013	PL 10.07.2013			CZ 06.03.2013	DK 06.03.2013
SE 10.07.2013	RO 10.07.2013	(11) 2 379 469	(51) C04B 35/00	EE 06.03.2013	FI 06.03.2013
SK 10.07.2013	SI 10.07.2013	(84) AT 13.03.2013	(84) MC 13.03.2013	GR 07.06.2013	HR 06.03.2013
		BE 13.03.2013	BG 13.06.2013	IS 06.07.2013	LT 06.03.2013
(11) 2 379 436	(51) B66B 1/18	CY 13.03.2013	CZ 13.03.2013	LV 06.03.2013	NO 06.06.2013
(84) MC 13.11.2013	(84) CH 31.01.2014	DK 13.03.2013	EE 13.03.2013	PL 06.03.2013	PT 08.07.2013
CY 13.11.2013	CZ 13.11.2013	ES 24.06.2013	FI 13.03.2013	RO 06.03.2013	SE 06.03.2013
DK 13.11.2013	EE 13.11.2013	GB 16.12.2013	GR 14.06.2013	SI 06.03.2013	SK 06.03.2013
HR 13.11.2013	IE 15.01.2014	HR 13.03.2013	IE 16.12.2013		
IS 13.03.2014	LI 31.01.2014	IS 13.07.2013	LT 13.03.2013	(11) 2 379 540	(51) C07D 413/12
LT 13.11.2013	LU 15.01.2014	LU 16.12.2013	LV 13.03.2013	(84) LT 22.10.2014	(84) NO 22.01.2015
LV 13.11.2013	NO 13.02.2014	NL 13.03.2013	NO 13.06.2013		
PT 13.03.2014	RO 13.11.2013	PL 16.12.2013	PT 15.07.2013	(11) 2 379 542	(51) C07D 413/14
SE 13.11.2013	SI 13.11.2013	RO 13.03.2013	SE 13.03.2013	(84) AT 13.02.2013	(84) MC 13.02.2013
SK 13.11.2013		SI 13.03.2013	SK 13.03.2013	BE 13.02.2013	BG 13.05.2013
				CZ 13.02.2013	DK 13.02.2013
(11) 2 379 438	(51) B66B 15/06	(11) 2 379 479	(51) B01D 19/04	EE 13.02.2013	FI 13.02.2013
(84) MC 04.09.2013	(84) BE 31.01.2014	(84) AT 19.06.2013	(84) MC 19.06.2013	GR 14.05.2013	HR 13.02.2013
CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013	BE 19.06.2013	BG 19.09.2013	IS 13.06.2013	LT 13.02.2013
DK 04.09.2013	EE 04.09.2013	CH 31.12.2013	CY 19.06.2013	LV 13.02.2013	NO 13.05.2013
ES 04.09.2013	FI 04.09.2013	CZ 19.06.2013	DK 19.06.2013	PL 13.02.2013	PT 13.06.2013
GB 18.01.2014	GR 05.12.2013	EE 19.06.2013	ES 30.09.2013	RO 13.02.2013	SE 13.02.2013
		FI 19.06.2013	GR 20.09.2013	SI 13.02.2013	SK 13.02.2013

- (11) **2 379 544** (51) **C07D 417/10** LI 31.12.2013 LT 31.07.2013 FI 20.02.2013 GR 21.05.2013
(84) AT 16.10.2013 (84) MC 16.10.2013 LU 16.12.2013 LV 31.07.2013 HR 20.02.2013 IS 20.06.2013
BE 16.10.2013 CH 31.12.2013 NL 31.07.2013 NO 31.10.2013 IT 20.02.2013 LT 20.02.2013
CY 16.10.2013 CZ 16.10.2013 PL 31.07.2013 PT 02.12.2013 LV 20.02.2013 NL 20.02.2013
DK 16.10.2013 EE 16.10.2013 RO 31.07.2013 SE 31.07.2013 NO 20.05.2013 PL 20.02.2013
FI 16.10.2013 HR 16.10.2013 SI 31.07.2013 SK 31.07.2013 PT 20.06.2013 RO 20.02.2013
IE 17.12.2013 IS 16.02.2014 (11) **2 379 619** (51) **C08G 63/08** SE 20.02.2013 SK 20.02.2013
LI 31.12.2013 LT 16.10.2013 (84) AT 28.08.2013 (84) MC 28.08.2013 (11) **2 379 656** (51) **C09D 175/06**
LU 17.12.2013 LV 16.10.2013 (84) AT 28.08.2013 (84) MC 27.02.2013 (84) BG 27.05.2013
NL 16.10.2013 NO 16.01.2014 CH 31.01.2014 CY 28.08.2013 CY 27.02.2013 CZ 27.02.2013
PL 16.10.2013 PT 17.02.2014 CZ 28.08.2013 DK 28.08.2013 DK 27.02.2013 EE 27.02.2013
RO 16.10.2013 SE 16.10.2013 EE 28.08.2013 ES 28.08.2013 ES 07.06.2013 FI 27.02.2013
SI 16.10.2013 SK 16.10.2013 FI 28.08.2013 GB 15.01.2014 HR 28.08.2013 GR 28.05.2013 HR 27.02.2013
GR 29.11.2013 HR 28.08.2013 IE 28.12.2013 IS 27.06.2013 IS 27.02.2013 IT 27.02.2013
IE 15.01.2014 LI 31.01.2014 LT 28.08.2013 LT 27.02.2013 LV 27.02.2013
LI 31.01.2014 LU 15.01.2014 LV 28.08.2013 NL 27.02.2013 NO 27.05.2013
LU 12.01.2014 NO 28.11.2013 PL 28.08.2013 PL 27.02.2013 PT 27.06.2013
NL 26.06.2013 PT 30.12.2013 RO 28.08.2013 RO 27.02.2013 SE 27.02.2013
PL 26.06.2013 SE 28.08.2013 SI 28.08.2013 SI 27.02.2013 SK 27.02.2013
RO 26.06.2013 SK 28.08.2013 (11) **2 379 625** (51) **C08J 5/18** (11) **2 379 686** (51) **C10M 133/16**
SI 26.06.2013 (84) MC 20.02.2013 (84) BG 20.05.2013 (84) AT 31.07.2013 (84) MC 31.07.2013
EE 20.02.2013 GR 21.05.2013 BE 31.07.2013 CH 31.12.2013
HR 20.02.2013 IS 20.06.2013 CY 31.07.2013 CZ 31.07.2013
LT 20.02.2013 LV 20.02.2013 DK 31.07.2013 EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
(11) **2 379 628** (51) **C08L 15/02** (84) AT 21.08.2013 (84) MC 21.08.2013 GR 01.11.2013 HR 31.07.2013
(84) AT 21.08.2013 BE 21.08.2013 CH 31.12.2013 IE 15.12.2013 IS 30.11.2013
CY 21.08.2013 CZ 21.08.2013 IT 31.07.2013 LI 31.12.2013
DK 21.08.2013 EE 21.08.2013 LT 31.07.2013 LU 15.12.2013
FI 21.08.2013 HR 21.08.2013 LV 31.07.2013 NO 31.10.2013
IE 07.12.2013 IS 21.12.2013 NO 21.11.2013 PT 02.12.2013
LI 31.12.2013 LT 21.08.2013 LV 21.08.2013 RO 31.07.2013 SE 31.07.2013
LU 07.12.2013 NO 21.11.2013 PT 23.12.2013 SI 31.07.2013 SK 31.07.2013
NL 21.08.2013 NO 21.11.2013 SE 21.08.2013 SK 21.08.2013
PL 21.08.2013 PT 23.12.2013 (11) **2 379 704** (51) **C12N 1/20**
RO 21.08.2013 SE 21.08.2013 SK 21.08.2013 (84) AT 20.02.2013 (84) MC 20.02.2013
SI 21.08.2013 (11) **2 379 640** (51) **C08L 67/02** (84) AT 20.02.2013 BE 20.02.2013
(84) LT 03.12.2014 (84) NO 03.03.2015 CZ 20.02.2013 EE 20.02.2013
FI 20.02.2013 GR 21.05.2013
IS 20.06.2013
LV 20.02.2013
NO 20.05.2013
PT 20.06.2013
RO 20.02.2013
SE 20.02.2013
SI 20.02.2013 SK 20.02.2013
(11) **2 379 648** (51) **C09C 1/02**
(84) MC 26.06.2013 (84) BG 26.09.2013 (11) **2 379 718** (51) **C12N 15/10**
CY 26.06.2013 EE 26.06.2013 (84) AT 20.03.2013 (84) MC 20.03.2013
GR 27.09.2013 IE 16.12.2013 BE 20.03.2013 BG 20.06.2013
IS 26.10.2013 LT 26.06.2013 CY 20.03.2013 CZ 20.03.2013
LU 16.12.2013 LV 26.06.2013 DK 20.03.2013 EE 20.03.2013
RO 26.06.2013 (11) **2 379 649** (51) **C09C 1/02** (84) MC 13.11.2013 (84) CY 13.11.2013
(84) EE 13.11.2013 (84) IE 11.01.2014 (84) HR 20.03.2013
IS 13.03.2014 LT 13.11.2013 IS 20.07.2013 LT 20.03.2013
LU 11.01.2014 LV 13.11.2013 LU 14.12.2013 LV 20.03.2013
PL 13.11.2013 RO 13.11.2013 NL 20.03.2013 NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
(11) **2 379 653** (51) **B41M 3/16**
(84) AT 14.08.2013 (84) MC 14.08.2013 (11) **2 379 747** (51) **C12Q 1/68**
BE 14.08.2013 (84) MC 14.08.2013 (84) AT 03.07.2013 (84) MC 03.07.2013
CZ 14.08.2013 CY 14.08.2013 BE 03.07.2013 CH 31.12.2013
EE 14.08.2013 DK 14.08.2013 CY 03.07.2013 CZ 03.07.2013
FI 14.08.2013 ES 14.08.2013 GR 15.11.2013 DK 03.07.2013 EE 03.07.2013
HR 14.08.2013 IE 21.12.2013 GR 03.07.2013 GR 04.10.2013
IS 14.12.2013 IT 14.08.2013 HR 03.07.2013 IE 22.12.2013
LT 14.08.2013 LU 21.12.2013 IS 03.11.2013 LI 31.12.2013
LV 14.08.2013 NO 14.11.2013 LT 03.07.2013 LU 22.12.2013
PT 16.12.2013 RO 14.08.2013 LV 03.07.2013 NL 03.07.2013
SI 14.08.2013 SK 14.08.2013 NO 03.10.2013 PL 03.07.2013
PT 04.11.2013 RO 03.07.2013
SE 03.07.2013 SK 03.07.2013
(11) **2 379 615** (51) **C08G 59/14** (84) LT 05.11.2014 (84) NO 05.02.2015
(11) **2 379 617** (51) **C08G 61/12**
(84) AT 31.07.2013 (84) MC 31.07.2013
BE 31.07.2013 CH 31.12.2013
CY 31.07.2013 CZ 31.07.2013
DK 31.07.2013 EE 31.07.2013
ES 31.07.2013 FI 31.07.2013
GR 01.11.2013 HR 31.07.2013
IE 16.12.2013 IS 30.11.2013

(11) 2 379 751	(51) C12Q 1/68	RO 20.02.2013	SE 20.02.2013	LT 06.03.2013	LV 06.03.2013
(84) AT 20.03.2013	(84) MC 20.03.2013	SI 20.02.2013	SK 20.02.2013	NL 06.03.2013	NO 06.06.2013
BG 20.06.2013	CY 20.03.2013	(11) 2 379 847	(51) F01D 9/04	PL 06.03.2013	PT 08.07.2013
CZ 20.03.2013	DK 20.03.2013	(84) MC 12.06.2013	(84) BE 31.01.2014	RO 06.03.2013	SE 06.03.2013
EE 20.03.2013	FI 20.03.2013	BG 12.09.2013	CH 31.01.2014	SI 06.03.2013	SK 06.03.2013
GR 21.06.2013	HR 20.03.2013	CZ 12.06.2013	DK 12.06.2013	(11) 2 379 900	(51) F16L 3/127
IS 20.07.2013	IT 20.03.2013	EE 12.06.2013	ES 23.09.2013	(84) AT 17.04.2013	(84) MC 17.04.2013
LT 20.03.2013	LV 20.03.2013	FI 12.06.2013	GR 13.09.2013	BG 17.07.2013	CY 17.04.2013
NO 20.06.2013	PL 20.03.2013	HR 12.06.2013	IE 14.01.2014	CZ 17.04.2013	DK 17.04.2013
PT 22.07.2013	RO 20.03.2013	IS 12.10.2013	IT 12.06.2013	EE 17.04.2013	ES 28.07.2013
SE 20.03.2013	SI 20.03.2013	LI 31.01.2014	LT 12.06.2013	FI 17.04.2013	GR 18.07.2013
SK 20.03.2013		LU 14.01.2014	LV 12.06.2013	HR 17.04.2013	IE 19.01.2014
		NL 12.06.2013	NO 12.09.2013	IS 17.08.2013	IT 17.04.2013
(11) 2 379 755	(51) C21C 5/30	PL 12.06.2013	PT 14.10.2013	LT 17.04.2013	LU 19.01.2014
(84) MC 13.02.2013	(84) BG 13.05.2013	RO 12.06.2013	SE 12.06.2013	LV 17.04.2013	NL 17.04.2013
CZ 13.02.2013	DK 13.02.2013	SI 12.06.2013	SK 12.06.2013	NO 17.07.2013	PL 17.04.2013
EE 13.02.2013	ES 24.05.2013	(11) 2 379 848	(51) F01K 17/00	PT 19.08.2013	RO 17.04.2013
FI 13.02.2013	GR 14.05.2013	(84) LT 26.11.2014	(84) NO 26.02.2015	SE 17.04.2013	SI 17.04.2013
HR 13.02.2013	IS 13.06.2013	(11) 2 379 850	(51) F01L 1/047	SK 17.04.2013	
LT 13.02.2013	LV 13.02.2013	(84) MC 13.03.2013	(84) BG 13.06.2013	(11) 2 379 911	(51) F16H 1/32
NL 13.02.2013	NO 13.05.2013	CY 13.03.2013	CZ 13.03.2013	(84) LT 05.11.2014	(84) NO 05.02.2015
PL 13.02.2013	PT 13.06.2013	DK 13.03.2013	EE 13.03.2013	(11) 2 379 912	(51) F16H 7/24
RO 13.02.2013	SE 13.02.2013	ES 24.06.2013	FI 13.03.2013	(84) AT 05.06.2013	(84) MC 05.06.2013
SI 13.02.2013	SK 13.02.2013	GR 14.06.2013	HR 13.03.2013	BE 31.12.2013	BG 05.09.2013
		IE 11.12.2013	IS 13.07.2013	CH 31.12.2013	CZ 05.06.2013
(11) 2 379 782	(51) C25B 1/46	IT 13.03.2013	LT 13.03.2013	DK 05.06.2013	EE 05.06.2013
(84) MC 10.07.2013	(84) CH 31.12.2013	LU 11.12.2013	LV 13.03.2013	ES 16.09.2013	FI 05.06.2013
CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013	NL 13.03.2013	NO 13.06.2013	GB 18.12.2013	GR 06.09.2013
DK 10.07.2013	EE 10.07.2013	PT 15.07.2013	RO 13.03.2013	HR 05.06.2013	IE 18.12.2013
ES 21.10.2013	FI 10.07.2013	SE 13.03.2013	SI 13.03.2013	IS 05.10.2013	LI 31.12.2013
GR 11.10.2013	HR 10.07.2013	SK 13.03.2013		LT 05.06.2013	LU 18.12.2013
IE 05.12.2013	IS 10.11.2013			LV 05.06.2013	NL 05.06.2013
LI 31.12.2013	LT 10.07.2013	(11) 2 379 862	(51) F02B 63/04	NO 05.09.2013	PL 05.06.2013
LU 05.12.2013	LV 10.07.2013	(84) LT 19.11.2014	(84) NO 19.02.2015	PT 07.10.2013	RO 05.06.2013
NO 10.10.2013	PL 10.07.2013	(11) 2 379 867	(51) F02D 41/00	SE 05.06.2013	SI 05.06.2013
PT 11.11.2013	RO 10.07.2013	(84) LT 03.12.2014	(84) NO 03.03.2015	SK 05.06.2013	
SI 10.07.2013	SK 10.07.2013	(11) 2 379 868	(51) F02D 41/20	(11) 2 379 926	(51) F16L 17/04
		(84) MC 03.04.2013	(84) BE 31.12.2013	(84) AT 25.09.2013	(84) MC 25.09.2013
(11) 2 379 792	(51) D06F 39/02	BG 03.07.2013	CH 31.12.2013	BE 25.09.2013	CY 25.09.2013
(84) NL 08.10.2014	(84) LT 08.10.2014	CY 03.04.2013	CZ 03.04.2013	CZ 25.09.2013	DK 25.09.2013
NO 08.01.2015		DK 03.04.2013	EE 03.04.2013	EE 25.09.2013	FI 25.09.2013
		ES 14.07.2013	FI 03.04.2013	GR 26.12.2013	HR 25.09.2013
(11) 2 379 820	(51) E04B 2/84	GR 04.07.2013	HR 03.04.2013	IE 05.01.2014	IS 25.01.2014
(84) MC 06.11.2013	(84) BE 31.12.2013	IE 03.12.2013	IS 03.08.2013	LT 25.09.2013	LU 05.01.2014
CZ 06.11.2013	(84) BE 31.12.2013	LI 31.12.2013	LT 03.04.2013	LV 25.09.2013	NO 25.12.2013
EE 06.11.2013	(84) BE 31.12.2013	LU 03.12.2013	LV 03.04.2013	PL 25.09.2013	PT 27.01.2014
FI 06.11.2013	(84) BE 31.12.2013	NL 03.04.2013	NO 03.07.2013	RO 25.09.2013	SE 25.09.2013
GB 06.02.2014	(84) BE 31.12.2013	PL 03.04.2013	PT 05.08.2013	SI 25.09.2013	SK 25.09.2013
IE 14.12.2013	(84) BE 31.12.2013	RO 03.04.2013	SE 03.04.2013		
IT 06.11.2013	(84) BE 31.12.2013	SI 03.04.2013	SK 03.04.2013	(11) 2 379 928	(51) F16L 37/091
LV 06.11.2013	(84) BE 31.12.2013			(84) AT 17.04.2013	(84) MC 17.04.2013
NO 06.02.2014	(84) BE 31.12.2013	(11) 2 379 887	(51) F04B 39/00	BE 17.04.2013	BG 17.07.2013
PT 06.03.2014	(84) BE 31.12.2013	(84) MC 10.04.2013	(84) BE 31.12.2013	CY 17.04.2013	CZ 17.04.2013
SE 06.11.2013	(84) BE 31.12.2013	BG 10.07.2013	CH 31.12.2013	DK 17.04.2013	EE 17.04.2013
SK 06.11.2013	(84) BE 31.12.2013	CY 10.04.2013	CZ 03.04.2013	FI 17.04.2013	GR 18.07.2013
		EE 10.04.2013	EE 03.04.2013	HR 17.04.2013	IS 17.08.2013
(11) 2 379 833	(51) E06B 9/06	FI 10.04.2013	FI 03.04.2013	LT 17.04.2013	LU 12.01.2014
(84) AT 06.03.2013	(84) MC 06.03.2013	HR 10.04.2013	HR 03.04.2013	LV 17.04.2013	NO 17.07.2013
BE 06.03.2013	(84) MC 06.03.2013	IS 10.08.2013	IS 03.08.2013	PL 17.04.2013	PT 19.08.2013
EE 06.03.2013	(84) MC 06.03.2013	LI 31.12.2013	LT 10.04.2013	RO 17.04.2013	SI 17.04.2013
GR 07.06.2013	(84) MC 06.03.2013	LU 15.12.2013	LV 10.04.2013	SK 17.04.2013	
IS 06.07.2013	(84) MC 06.03.2013	NL 10.04.2013	NO 10.07.2013		
LV 06.03.2013	(84) MC 06.03.2013	PL 10.04.2013	PT 12.08.2013	(11) 2 379 936	(51) F17D 1/17
PL 06.03.2013	(84) MC 06.03.2013	RO 10.04.2013	SE 10.04.2013	(84) AT 16.10.2013	(84) MC 16.10.2013
RO 06.03.2013	(84) MC 06.03.2013	SI 10.04.2013	SK 10.04.2013	BE 31.12.2013	CH 31.12.2013
SK 06.03.2013	(84) MC 06.03.2013			CY 16.10.2013	CZ 16.10.2013
		(11) 2 379 897	(51) F16B 39/02	EE 16.10.2013	HR 16.10.2013
		(84) MC 06.03.2013	(84) BG 06.06.2013	IE 06.12.2013	IS 16.02.2014
		CZ 06.03.2013	DK 06.03.2013	LI 31.12.2013	LT 16.10.2013
		EE 06.03.2013	ES 17.06.2013	LU 06.12.2013	LV 16.10.2013
		FI 06.03.2013	GR 07.06.2013	NL 01.07.2014	PL 06.12.2013
		HR 06.03.2013	IS 06.07.2013		

- (11) **2 380 212** (51) *H01L 31/052*
(84) AT 20.03.2013 (84) MC 20.03.2013
BE 20.03.2013 BG 20.06.2013
CH 31.12.2013 CY 20.03.2013
CZ 20.03.2013 DK 20.03.2013
EE 20.03.2013 ES 01.07.2013
FI 20.03.2013 FR 31.12.2013
GB 17.12.2013 GR 21.06.2013
HR 20.03.2013 IE 17.12.2013
IS 20.07.2013 IT 20.03.2013
LI 31.12.2013 LT 20.03.2013
LU 17.12.2013 LV 20.03.2013
NL 20.03.2013 NO 20.06.2013
PL 20.03.2013 PT 22.07.2013
RO 20.03.2013 SE 20.03.2013
SI 20.03.2013 SK 20.03.2013
- (11) **2 380 222** (51) *H01M 2/04*
(84) AT 06.03.2013 (84) MC 06.03.2013
BE 06.03.2013 BG 06.06.2013
CZ 06.03.2013 DK 06.03.2013
EE 06.03.2013 ES 17.06.2013
FI 06.03.2013 GR 07.06.2013
HR 06.03.2013 IS 06.07.2013
LT 06.03.2013 LV 06.03.2013
NL 06.03.2013 NO 06.06.2013
PL 06.03.2013 PT 08.07.2013
RO 06.03.2013 SE 06.03.2013
SI 06.03.2013 SK 06.03.2013
- (11) **2 380 224** (51) *H01M 2/10*
(84) MC 27.03.2013 (84) BG 27.06.2013
CY 27.03.2013 EE 27.03.2013
FI 27.03.2013 GR 28.06.2013
HR 27.03.2013 IS 27.07.2013
LT 27.03.2013 LU 09.12.2013
LV 27.03.2013 NO 27.06.2013
PL 27.03.2013 PT 29.07.2013
RO 27.03.2013 SK 27.03.2013
- (11) **2 380 231** (51) *H01M 8/02*
(84) LT 15.10.2014 (84) NL 15.10.2014
NO 15.01.2015
- (11) **2 380 268** (51) *H02M 3/337*
(84) AT 06.03.2013 (84) MC 06.03.2013
BE 06.03.2013 BG 06.06.2013
CZ 06.03.2013 DK 06.03.2013
EE 06.03.2013 ES 17.06.2013
FI 06.03.2013 GR 07.06.2013
HR 06.03.2013 IS 06.07.2013
IT 06.03.2013 LT 06.03.2013
LV 06.03.2013 NL 06.03.2013
NO 06.06.2013 PL 06.03.2013
PT 08.07.2013 RO 06.03.2013
SE 06.03.2013 SI 06.03.2013
SK 06.03.2013
- (11) **2 380 300** (51) *H04B 7/04*
(84) LT 05.11.2014 (84) NO 05.02.2015
- (11) **2 380 306** (51) *H04L 9/00*
(84) AT 24.07.2013 (84) MC 24.07.2013
BE 31.01.2014 CH 31.01.2014
CY 24.07.2013 CZ 24.07.2013
DK 24.07.2013 EE 24.07.2013
FI 24.07.2013 GR 25.10.2013
HR 24.07.2013 IE 18.01.2014
IS 24.11.2013 LI 31.01.2014
LT 24.07.2013 LU 18.01.2014
LV 24.07.2013 NL 24.07.2013
NO 24.10.2013 PL 24.07.2013
PT 25.11.2013 RO 24.07.2013
SE 24.07.2013 SI 24.07.2013
SK 24.07.2013
- (11) **2 380 311** (51) *H04L 12/18*
(84) LT 22.10.2014 (84) NO 22.01.2015
- (11) **2 380 316** (51) *H04L 12/403*
(84) AT 23.10.2013 (84) MC 23.10.2013
BE 23.10.2013 CH 31.12.2013
CY 23.10.2013 CZ 23.10.2013
DK 23.10.2013 EE 23.10.2013
ES 23.10.2013 FI 23.10.2013
FR 31.12.2013 GB 23.01.2014
HR 23.10.2013 IE 18.12.2013
IS 23.02.2014 IT 23.10.2013
LI 31.12.2013 LT 23.10.2013
LU 18.12.2013 LV 23.10.2013
NL 23.10.2013 NO 23.01.2014
PL 23.10.2013 PT 24.02.2014
RO 23.10.2013 SE 23.10.2013
SI 23.10.2013 SK 23.10.2013
- (11) **2 380 330** (51) *H04L 29/06*
(84) LT 17.12.2014 (84) NO 17.03.2015
- (11) **2 380 335** (51) *H04L 29/14*
(84) AT 03.07.2013 (84) MC 03.07.2013
BE 03.07.2013 CH 31.01.2014
CY 03.07.2013 CZ 03.07.2013
DK 03.07.2013 EE 03.07.2013
ES 14.10.2013 FI 03.07.2013
GR 04.10.2013 HR 03.07.2013
IE 16.01.2014 IS 03.11.2013
IT 03.07.2013 LI 31.01.2014
LT 03.07.2013 LU 16.01.2014
LV 03.07.2013 NL 03.07.2013
NO 03.10.2013 PL 03.07.2013
PT 04.11.2013 RO 03.07.2013
SE 03.07.2013 SI 03.07.2013
SK 03.07.2013
- (11) **2 380 355** (51) *H04N 13/04*
(84) AT 20.02.2013 (84) MC 20.02.2013
BE 20.02.2013 BG 20.05.2013
CZ 20.02.2013 DK 20.02.2013
EE 20.02.2013 ES 31.05.2013
FI 20.02.2013 GR 21.05.2013
HR 20.02.2013 IS 20.06.2013
IT 20.02.2013 LT 20.02.2013
LV 20.02.2013 NL 20.02.2013
NO 20.05.2013 PL 20.02.2013
PT 20.06.2013 RO 20.02.2013
SE 20.02.2013 SI 20.02.2013
SK 20.02.2013
- (11) **2 380 378** (51) *H04W 24/10*
(84) CH 30.06.2014 (84) LI 30.06.2014
AT 07.05.2014 IE 02.06.2014
BE 07.05.2014 CY 07.05.2014
CZ 07.05.2014 DK 07.05.2014
EE 07.05.2014 ES 07.05.2014
FI 07.05.2014 GR 08.08.2014
HR 07.05.2014 IS 07.09.2014
LT 07.05.2014 LV 07.05.2014
NO 07.08.2014 PL 07.05.2014
PT 08.09.2014 RO 07.05.2014
SE 07.05.2014 SK 07.05.2014
- (11) **2 380 402** (51) *H05B 6/78*
(84) AT 03.04.2013 (84) MC 03.04.2013
BE 03.04.2013 BG 03.07.2013
CH 31.12.2013 CY 03.04.2013
CZ 03.04.2013 DK 03.04.2013
EE 03.04.2013 ES 14.07.2013
FI 03.04.2013 FR 31.12.2013
GB 23.12.2013 GR 04.07.2013
HR 03.04.2013 IE 23.12.2013
IS 03.08.2013 IT 03.04.2013
LI 31.12.2013 LT 23.12.2013
- LU 23.12.2013 LV 23.12.2013
NL 03.04.2013 NO 03.07.2013
PL 03.04.2013 PT 05.08.2013
RO 03.04.2013 SE 03.04.2013
SI 03.04.2013 SK 03.04.2013
- (11) **2 380 403** (51) *H05B 33/08*
(84) AT 20.02.2013 (84) MC 20.02.2013
BE 20.02.2013 BG 20.05.2013
CZ 20.02.2013 DK 20.02.2013
EE 20.02.2013 ES 31.05.2013
FI 20.02.2013 GR 21.05.2013
HR 20.02.2013 IS 20.06.2013
IT 20.02.2013 LT 20.02.2013
LV 20.02.2013 NO 20.05.2013
PL 20.02.2013 PT 20.06.2013
RO 20.02.2013 SE 20.02.2013
SI 20.02.2013 SK 20.02.2013
- (11) **2 380 437** (51) *A01K 67/033*
(84) AT 28.08.2013 (84) IE 21.04.2014
CH 30.04.2014 CY 28.08.2013
CZ 28.08.2013 DK 28.08.2013
EE 28.08.2013 ES 28.08.2013
FI 28.08.2013 FR 30.04.2014
GR 29.11.2013 HR 28.08.2013
IS 28.12.2013 IT 28.08.2013
LI 30.04.2014 LT 28.08.2013
LU 21.04.2014 LV 28.08.2013
MC 28.08.2013 NO 28.11.2013
PL 28.08.2013 PT 30.12.2013
RO 28.08.2013 SE 28.08.2013
SI 28.08.2013 SK 28.08.2013
- (11) **2 380 444** (51) *A22C 11/12*
(84) LT 08.10.2014 (84) NL 08.10.2014
NO 08.01.2015
- (11) **2 380 457** (51) *A47B 19/08*
(84) LT 29.10.2014 (84) NO 29.01.2015
- (11) **2 380 462** (51) *A47C 20/04*
(84) AT 14.08.2013 (84) CY 14.08.2013
CZ 14.08.2013 EE 14.08.2013
ES 14.08.2013 GR 15.11.2013
HR 14.08.2013 IE 22.04.2014
IS 14.12.2013 IT 14.08.2013
LT 14.08.2013 LU 22.04.2014
LV 14.08.2013 MC 14.08.2013
PL 14.08.2013 PT 16.12.2013
RO 14.08.2013 SI 14.08.2013
SK 14.08.2013
- (11) **2 380 474** (51) *A47J 43/07*
(84) IT 05.03.2014 (84) AT 05.03.2014
IE 15.04.2014 BG 05.06.2014
CH 30.04.2014 CY 05.03.2014
CZ 05.03.2014 DK 05.03.2014
EE 05.03.2014 ES 05.03.2014
FI 05.03.2014 HR 05.03.2014
IS 05.07.2014 LI 30.04.2014
LT 05.03.2014 LV 05.03.2014
MC 05.03.2014 NL 05.03.2014
NO 05.06.2014 PL 05.03.2014
PT 07.07.2014 RO 05.03.2014
RS 05.03.2014 SE 05.03.2014
SK 05.03.2014
- (11) **2 380 481** (51) *A47L 15/44*
(84) LT 31.12.2014 (84) NO 31.03.2015
- (11) **2 380 488** (51) *A61B 3/024*
(84) AT 28.08.2013 (84) MC 28.08.2013
BE 28.08.2013 CH 31.01.2014
CY 28.08.2013 CZ 28.08.2013
DK 28.08.2013 EE 28.08.2013
ES 28.08.2013 FI 28.08.2013

- FR 31.01.2014 GR 29.11.2013 EE 14.08.2013 ES 14.08.2013 IE 20.04.2014 IS 21.12.2013
HR 28.08.2013 IE 26.01.2014 FI 14.08.2013 GR 15.11.2013 LI 30.04.2014 LT 21.08.2013
IS 28.12.2013 IT 28.08.2013 HR 14.08.2013 IE 20.04.2014 LU 20.04.2014 LV 21.08.2013
LI 31.01.2014 LT 28.08.2013 IS 14.12.2013 LI 30.04.2014 MC 21.08.2013 NL 21.08.2013
LU 26.01.2014 LV 28.08.2013 LT 14.08.2013 LU 20.04.2014 NO 21.11.2013 PL 21.08.2013
NL 28.08.2013 NO 28.11.2013 LV 14.08.2013 MC 14.08.2013 PT 23.12.2013 RO 21.08.2013
PL 28.08.2013 PT 30.12.2013 NO 14.11.2013 PL 14.08.2013 SE 21.08.2013 SI 21.08.2013
RO 28.08.2013 SE 28.08.2013 PT 16.12.2013 RO 14.08.2013 SK 21.08.2013
SI 28.08.2013 SK 28.08.2013 SE 14.08.2013 SI 14.08.2013
- (11) **2 380 498** (51) **A61B 8/06**
(84) LT 03.12.2014 (84) NO 03.03.2015
- (11) **2 380 529** (51) **A61F 5/01**
(84) IE 20.05.2014 (84) CY 15.01.2014
CZ 15.01.2014 DK 15.01.2014
EE 15.01.2014 ES 15.01.2014
FI 15.01.2014 HR 15.01.2014
IS 15.05.2014 LT 15.01.2014
LU 20.05.2014 LV 15.01.2014
MC 15.01.2014 NO 15.04.2014
PL 15.01.2014 PT 15.05.2014
RO 15.01.2014 SK 15.01.2014
- (11) **2 380 532** (51) **A61F 5/451**
(84) LT 03.12.2014 (84) NO 03.03.2015
- (11) **2 380 545** (51) **A61H 1/02**
(84) CY 18.09.2013 (84) CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013 ES 18.09.2013
FI 18.09.2013 GB 21.04.2014
GR 19.12.2013 HR 18.09.2013
IE 21.04.2014 IS 18.01.2014
IT 18.09.2013 LT 18.09.2013
LU 21.04.2014 LV 18.09.2013
MC 18.09.2013 NL 18.09.2013
NO 18.12.2013 PL 18.09.2013
PT 20.01.2014 SE 18.09.2013
SI 18.09.2013 SK 18.09.2013
- (11) **2 380 564** (51) **A61P 37/06**
(84) LT 22.10.2014 (84) NO 22.01.2015
- (11) **2 380 577** (51) **A61K 8/19**
(84) IT 13.11.2013 (84) AT 13.11.2013
BE 13.11.2013 CH 30.04.2014
CY 13.11.2013 CZ 13.11.2013
DK 13.11.2013 EE 13.11.2013
FI 13.11.2013 GB 21.04.2014
HR 13.11.2013 IE 21.04.2014
IS 13.03.2014 LI 30.04.2014
LT 13.11.2013 LU 21.04.2014
LV 13.11.2013 MC 13.11.2013
NL 13.11.2013 NO 13.02.2014
PL 13.11.2013 PT 13.03.2014
RO 13.11.2013 SE 13.11.2013
SI 13.11.2013 SK 13.11.2013
- (11) **2 380 611** (51) **A61M 1/36**
(84) AT 29.05.2013 (84) IE 20.04.2014
BE 29.05.2013 BG 29.08.2013
CH 30.04.2014 CZ 29.05.2013
DK 29.05.2013 EE 29.05.2013
ES 09.09.2013 FI 29.05.2013
GR 30.08.2013 HR 29.05.2013
IS 29.09.2013 LI 30.04.2014
LT 29.05.2013 LU 20.04.2014
LV 29.05.2013 MC 29.05.2013
NO 29.08.2013 PL 29.05.2013
PT 30.09.2013 RO 29.05.2013
SE 29.05.2013 SI 29.05.2013
SK 29.05.2013
- (11) **2 380 612** (51) **A61M 1/36**
(84) AT 14.08.2013 (84) BE 14.08.2013
CH 30.04.2014 CY 14.08.2013
CZ 14.08.2013 DK 14.08.2013
- EE 14.08.2013 FI 14.08.2013 HR 14.08.2013 IS 14.12.2013
LT 14.08.2013 LV 14.08.2013 NO 14.11.2013 PT 16.12.2013
SE 14.08.2013 SK 14.08.2013
- (11) **2 380 613** (51) **A61M 1/36**
(84) AT 29.05.2013 (84) IE 12.04.2014
BE 29.05.2013 BG 29.08.2013
CH 30.04.2014 CZ 29.05.2013
DK 29.05.2013 EE 29.05.2013
ES 09.09.2013 FI 29.05.2013
GR 30.08.2013 HR 29.05.2013
IS 29.09.2013 LI 30.04.2014
LT 29.05.2013 LU 12.04.2014
LV 29.05.2013 MC 29.05.2013
NO 29.08.2013 PL 29.05.2013
PT 30.09.2013 RO 29.05.2013
RS 29.05.2013 SE 29.05.2013
SI 29.05.2013 SK 29.05.2013
- (11) **2 380 629** (51) **A61N 5/10**
(84) IT 12.03.2014 (84) AT 12.03.2014
IE 21.04.2014 BE 12.03.2014
BG 12.06.2014 CH 30.04.2014
CY 12.03.2014 CZ 12.03.2014
DK 12.03.2014 EE 12.03.2014
ES 12.03.2014 FI 12.03.2014
FR 12.05.2014 HR 12.03.2014
IS 12.07.2014 LI 30.04.2014
LT 12.03.2014 LV 12.03.2014
MC 12.03.2014 NL 12.03.2014
NO 12.06.2014 PL 12.03.2014
PT 14.07.2014 RO 12.03.2014
RS 03.09.2014 SE 12.03.2014
SK 12.03.2014
- (11) **2 380 668** (51) **B05D 7/20**
(84) AT 08.01.2014 (84) IE 14.04.2014
BE 08.01.2014 CY 08.01.2014
CZ 08.01.2014 DK 08.01.2014
EE 08.01.2014 FI 08.01.2014
HR 08.01.2014 IS 08.05.2014
LT 08.01.2014 LU 14.04.2014
LV 08.01.2014 MC 08.01.2014
NL 08.01.2014 NO 08.04.2014
PL 08.01.2014 PT 08.05.2014
RO 08.01.2014 SE 08.01.2014
SK 08.01.2014
- (11) **2 380 691** (51) **B23K 9/09**
(84) AT 25.12.2013 (84) IE 13.04.2014
BE 25.12.2013 CH 30.04.2014
CY 25.12.2013 CZ 25.12.2013
DK 25.12.2013 EE 25.12.2013
ES 25.12.2013 FI 25.12.2013
FR 30.04.2014 HR 25.12.2013
IS 25.04.2014 LI 30.04.2014
LT 25.12.2013 LU 13.04.2014
LV 25.12.2013 MC 25.12.2013
NL 25.12.2013 NO 25.03.2014
PL 25.12.2013 PT 28.04.2014
RO 25.12.2013 RS 25.12.2013
SE 25.12.2013 SK 25.12.2013
- (11) **2 380 728** (51) **B29D 30/20**
(84) AT 21.08.2013 (84) BE 21.08.2013
CH 30.04.2014 CY 21.08.2013
CZ 21.08.2013 DK 21.08.2013
EE 21.08.2013 FI 21.08.2013
GR 22.11.2013 HR 21.08.2013
- IE 20.04.2014 IS 21.12.2013
LI 30.04.2014 LT 21.08.2013
LU 20.04.2014 LV 21.08.2013
MC 21.08.2013 NL 21.08.2013
NO 21.11.2013 PL 21.08.2013
PT 23.12.2013 RO 21.08.2013
SE 21.08.2013 SI 21.08.2013
SK 21.08.2013
- (11) **2 380 739** (51) **B41F 15/36**
(84) CY 11.12.2013 (84) CZ 11.12.2013
DK 11.12.2013 EE 11.12.2013
ES 11.12.2013 FI 11.12.2013
HR 11.12.2013 IE 22.04.2014
IS 11.04.2014 LT 11.12.2013
LU 22.04.2014 LV 11.12.2013
MC 11.12.2013 NL 11.12.2013
NO 11.03.2014 PL 11.12.2013
PT 11.04.2014 RO 11.12.2013
SE 11.12.2013 SI 11.12.2013
SK 11.12.2013
- (11) **2 380 750** (51) **B60B 27/00**
(84) AT 04.09.2013 (84) BE 04.09.2013
CH 30.04.2014 CY 04.09.2013
CZ 04.09.2013 DK 04.09.2013
EE 04.09.2013 ES 04.09.2013
FI 04.09.2013 GR 05.12.2013
HR 04.09.2013 IE 18.04.2014
IS 04.01.2014 LI 30.04.2014
LT 04.09.2013 LU 18.04.2014
LV 04.09.2013 MC 04.09.2013
NL 04.09.2013 NO 04.12.2013
PL 04.09.2013 PT 06.01.2014
RO 04.09.2013 SI 04.09.2013
SK 04.09.2013
- (11) **2 380 751** (51) **B60B 27/00**
(84) IT 09.04.2014 (84) AT 09.04.2014
IE 18.04.2014 BE 09.04.2014
BG 09.07.2014 CH 30.04.2014
CZ 09.04.2014 DK 09.04.2014
EE 09.04.2014 ES 09.04.2014
FI 09.04.2014 GR 10.07.2014
HR 09.04.2014 IS 09.08.2014
LI 30.04.2014 LT 09.04.2014
LV 09.04.2014 MC 09.04.2014
NL 09.04.2014 NO 09.07.2014
PL 09.04.2014 PT 11.08.2014
RO 09.04.2014 RS 09.04.2014
SK 09.04.2014
- (11) **2 380 753** (51) **B60B 35/04**
(84) AT 11.09.2013 (84) BE 11.09.2013
CH 30.04.2014 CY 11.09.2013
CZ 11.09.2013 DK 11.09.2013
EE 11.09.2013 ES 11.09.2013
FI 11.09.2013 GR 12.12.2013
HR 11.09.2013 IE 21.04.2014
IS 11.01.2014 IT 11.09.2013
LI 30.04.2014 LT 11.09.2013
LU 21.04.2014 LV 11.09.2013
MC 11.09.2013 NL 11.09.2013
NO 11.12.2013 PL 11.09.2013
PT 13.01.2014 RO 11.09.2013
SE 11.09.2013 SI 11.09.2013
SK 11.09.2013
- (11) **2 380 755** (51) **B60C 9/00**
(84) AT 23.10.2013 (84) IE 15.04.2014
BE 23.10.2013 CH 30.04.2014
CY 23.10.2013 CZ 23.10.2013
DK 23.10.2013 EE 23.10.2013
ES 23.10.2013 FI 23.10.2013
HR 23.10.2013 IS 23.02.2014
LI 30.04.2014 LT 23.10.2013

LU 15.04.2014	LV 23.10.2013	NO 15.04.2014	PL 15.01.2014	LV 04.09.2013	NL 04.09.2013
MC 23.10.2013	NL 23.10.2013	PT 15.05.2014	RO 15.01.2014	NO 04.12.2013	PL 04.09.2013
NO 23.01.2014	PL 23.10.2013	RS 15.01.2014	SE 15.01.2014	PT 06.01.2014	RO 04.09.2013
PT 24.02.2014	RO 23.10.2013	SK 15.01.2014		SE 04.09.2013	SI 04.09.2013
RS 23.10.2013	SE 23.10.2013			SK 04.09.2013	
SI 23.10.2013	SK 23.10.2013				
(11) 2 380 761	(51) B60G 7/02	(11) 2 380 801	(51) B62D 25/08	(11) 2 380 855	(51) C03B 37/014
(84) AT 24.07.2013	(84) BE 24.07.2013	(84) AT 02.10.2013	(84) MC 02.10.2013	(84) AT 28.08.2013	(84) IE 18.04.2014
CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013	BE 02.10.2013	CH 31.12.2013	BE 28.08.2013	CH 30.04.2014
DK 24.07.2013	EE 24.07.2013	CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013	CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013
ES 24.07.2013	FI 24.07.2013	DK 02.10.2013	EE 02.10.2013	DK 28.08.2013	EE 28.08.2013
GR 25.10.2013	HR 24.07.2013	EE 02.10.2013	FR 31.12.2013	ES 28.08.2013	FI 28.08.2013
IE 20.04.2014	IS 24.11.2013	FR 31.12.2013	IE 11.12.2013	GR 29.11.2013	HR 28.08.2013
IT 24.07.2013	LT 24.07.2013	IE 11.12.2013	IT 02.10.2013	IS 28.12.2013	IT 28.08.2013
LU 20.04.2014	LV 24.07.2013	IT 02.10.2013	LT 02.10.2013	IS 28.12.2013	IT 28.08.2013
MC 24.07.2013	NL 24.07.2013	LT 02.10.2013	LV 02.10.2013	LI 30.04.2014	LT 28.08.2013
NO 24.10.2013	NL 24.07.2013	NO 02.01.2014	NO 02.01.2014	LU 18.04.2014	LV 28.08.2013
PT 25.11.2013	PL 24.07.2013	PT 03.02.2014	PT 03.02.2014	MC 28.08.2013	NL 28.08.2013
SE 24.07.2013	RO 24.07.2013	SE 02.10.2013	SE 02.10.2013	NO 28.11.2013	PL 28.08.2013
SK 24.07.2013	SI 24.07.2013	SK 02.10.2013	SK 02.10.2013	PT 30.12.2013	RO 28.08.2013
				SE 28.08.2013	SI 28.08.2013
				SK 28.08.2013	
(11) 2 380 780	(51) B60R 16/02	(11) 2 380 803	(51) B62D 27/04	(11) 2 380 869	(51) C07C 209/86
(84) AT 06.11.2013	(84) MC 06.11.2013	(84) AT 28.08.2013	(84) MC 28.08.2013	(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013
BE 06.11.2013	CH 31.12.2013	BE 28.08.2013	CH 31.01.2014	CY 23.10.2013	CZ 23.10.2013
CZ 06.11.2013	DK 06.11.2013	CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013	DK 23.10.2013	EE 23.10.2013
EE 06.11.2013	ES 06.11.2013	DK 28.08.2013	EE 28.08.2013	ES 23.10.2013	FI 23.10.2013
FI 06.11.2013	GB 06.02.2014	ES 28.08.2013	FR 28.08.2013	HR 23.10.2013	IE 19.04.2014
HR 06.11.2013	IE 03.12.2013	GR 29.11.2013	GR 29.11.2013	IS 23.02.2014	IT 23.10.2013
IS 06.03.2014	IT 06.11.2013	IE 05.01.2014	IE 05.01.2014	IS 23.02.2014	LU 19.04.2014
LI 31.12.2013	LT 06.11.2013	LI 31.01.2014	LI 31.01.2014	LT 23.10.2013	MC 23.10.2013
LV 06.11.2013	NL 06.11.2013	LU 05.01.2014	LU 05.01.2014	LV 23.10.2013	PL 23.10.2013
NO 06.02.2014	PL 06.11.2013	NL 28.08.2013	NL 28.08.2013	NO 23.01.2014	RO 23.10.2013
PT 06.03.2014	RO 06.11.2013	PL 28.08.2013	PL 28.08.2013	PT 24.02.2014	SI 23.10.2013
SE 06.11.2013	SI 06.11.2013	RO 28.08.2013	RO 28.08.2013	SI 23.10.2013	SK 23.10.2013
SK 06.11.2013		SI 28.08.2013	SI 28.08.2013		
(11) 2 380 782	(51) B60R 19/24	(11) 2 380 806	(51) B62M 6/55	(11) 2 380 878	(51) C07D 217/22
(84) AT 18.09.2013	(84) CH 30.04.2014	(84) IT 04.12.2013	(84) IE 21.04.2014	(84) AT 14.08.2013	(84) MC 14.08.2013
CY 18.09.2013	DK 18.09.2013	CH 30.04.2014	CY 04.12.2013	BE 14.08.2013	CH 31.01.2014
EE 18.09.2013	FI 18.09.2013	CZ 04.12.2013	DK 04.12.2013	CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013
GR 19.12.2013	HR 18.09.2013	EE 04.12.2013	ES 04.12.2013	DK 14.08.2013	EE 14.08.2013
IE 21.04.2014	IS 18.01.2014	FI 04.12.2013	FR 04.12.2013	FI 14.08.2013	GR 15.11.2013
LI 30.04.2014	LT 18.09.2013	IS 04.04.2014	HR 04.12.2013	HR 14.08.2013	IE 12.01.2014
LU 21.04.2014	LV 18.09.2013	LT 04.12.2013	LI 30.04.2014	IS 14.12.2013	LI 31.01.2014
MC 18.09.2013	NL 18.09.2013	MC 04.12.2013	LV 04.12.2013	LT 14.08.2013	LU 12.01.2014
NO 18.12.2013	PT 20.01.2014	NO 04.03.2014	NL 04.12.2013	LV 14.08.2013	NL 14.08.2013
RS 18.09.2013	SE 18.09.2013	PT 04.04.2014	PL 04.12.2013	NO 14.11.2013	PL 14.08.2013
SI 18.09.2013		PT 04.04.2014	RO 04.12.2013	PT 16.12.2013	RO 14.08.2013
		RS 04.12.2013	SE 04.12.2013	SE 14.08.2013	SI 14.08.2013
		SI 04.12.2013	SK 04.12.2013	SK 14.08.2013	
(11) 2 380 788	(51) B60R 22/46	(11) 2 380 827	(51) B65G 1/04	(11) 2 380 916	(51) C08F 2/44
(84) AT 04.09.2013	(84) MC 04.09.2013	(84) AT 27.11.2013	(84) MC 27.11.2013	(84) AT 13.11.2013	(84) MC 13.11.2013
BE 04.09.2013	CH 31.12.2013	BE 27.11.2013	CH 31.01.2014	BE 13.11.2013	CY 13.11.2013
CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013	CY 27.11.2013	CZ 27.11.2013	CZ 13.11.2013	DK 13.11.2013
DK 04.09.2013	EE 04.09.2013	DK 27.11.2013	EE 27.11.2013	EE 13.11.2013	ES 13.11.2013
ES 04.09.2013	FI 04.09.2013	ES 27.11.2013	FI 27.11.2013	FI 13.11.2013	HR 13.11.2013
GR 05.12.2013	HR 04.09.2013	FR 31.01.2014	GB 27.02.2014	IE 10.12.2013	IS 13.03.2014
IE 24.12.2013	IS 04.01.2014	HR 27.11.2013	IS 27.03.2014	LT 13.11.2013	LV 13.11.2013
IT 04.09.2013	LI 31.12.2013	LI 31.01.2014	LT 27.11.2013	NL 13.11.2013	NO 13.02.2014
LT 04.09.2013	LU 24.12.2013	LU 08.01.2014	LV 27.11.2013	PL 13.11.2013	PT 13.03.2014
LV 04.09.2013	NL 04.09.2013	NO 27.02.2014	PL 27.11.2013	RO 13.11.2013	SE 13.11.2013
NO 04.12.2013	PL 04.09.2013	PT 27.03.2014	RO 27.11.2013	SI 13.11.2013	SK 13.11.2013
PT 06.01.2014	RO 04.09.2013	SE 27.11.2013	SI 27.11.2013		
SE 04.09.2013	SI 04.09.2013	SK 27.11.2013			
SK 04.09.2013					
(11) 2 380 798	(51) B62D 6/00	(11) 2 380 851	(51) C01G 25/00	(11) 2 380 929	(51) C08K 9/04
(84) AT 15.01.2014	(84) IE 20.04.2014	(84) AT 04.09.2013	(84) MC 04.09.2013	(84) IE 11.04.2014	(84) EE 05.06.2013
BE 15.01.2014	CH 30.04.2014	BE 04.09.2013	CH 31.12.2013	GR 06.09.2013	IS 05.10.2013
CY 15.01.2014	CZ 15.01.2014	CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013	LT 05.06.2013	LU 11.04.2014
DK 15.01.2014	EE 15.01.2014	DK 04.09.2013	EE 04.09.2013	LV 05.06.2013	MC 05.06.2013
ES 15.01.2014	FI 15.01.2014	ES 04.09.2013	FI 04.09.2013		
HR 15.01.2014	IS 15.05.2014	FR 31.12.2013	GB 15.12.2013	(11) 2 380 938	(51) C09D 151/00
LI 30.04.2014	LT 15.01.2014	GR 05.12.2013	HR 04.09.2013	(84) AT 21.08.2013	(84) MC 21.08.2013
LU 20.04.2014	LV 15.01.2014	IE 15.12.2013	IS 04.01.2014	BE 21.08.2013	CH 31.01.2014
MC 15.01.2014	NL 15.01.2014	IT 04.09.2013	LI 31.12.2013	CY 21.08.2013	DK 21.08.2013
		LT 04.09.2013	LU 15.12.2013	EE 21.08.2013	ES 21.08.2013
				FR 21.08.2013	FR 31.01.2014
				GB 21.01.2014	GR 22.11.2013

- HR 21.08.2013
IS 21.12.2013
LT 21.08.2013
LV 21.08.2013
NO 21.11.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013
- (11) **2 380 996**
(84) CH 30.04.2014
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
GR 01.11.2013
IE 26.04.2014
IT 31.07.2013
LT 31.07.2013
LV 31.07.2013
NL 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
- (11) **2 381 009**
(84) AT 11.12.2013
BE 11.12.2013
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
FR 30.04.2014
IS 11.04.2014
LT 11.12.2013
LV 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SE 11.12.2013
SK 11.12.2013
- (11) **2 381 022**
(84) AT 20.11.2013
BE 20.11.2013
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
IS 20.03.2014
LU 14.01.2014
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SI 20.11.2013
- (11) **2 381 076**
(84) LT 17.12.2014
- (11) **2 381 084**
(84) AT 24.07.2013
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
GR 25.10.2013
IE 29.12.2013
IT 24.07.2013
LU 29.12.2013
MC 24.07.2013
NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013
- (11) **2 381 085**
(84) AT 04.09.2013
BE 04.09.2013
CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
- IE 21.01.2014
LI 31.01.2014
LU 21.01.2014
NL 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013
- (51) **C21C 7/00**
(84) CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
FR 30.04.2014
HR 31.07.2013
IS 30.11.2013
LI 30.04.2014
LU 26.04.2014
MC 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
- (51) **C23C 14/06**
(84) IE 20.04.2014
CH 30.04.2014
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
HR 11.12.2013
LI 30.04.2014
LU 20.04.2014
MC 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
RS 11.12.2013
SI 11.12.2013
- (51) **C12M 3/00**
(84) MC 20.11.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IE 14.01.2014
LT 20.11.2013
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
SK 20.11.2013
- (51) **F01N 3/20**
(84) NO 17.03.2015
- (51) **F02M 35/10**
(84) BE 24.07.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
HR 24.07.2013
IS 24.11.2013
LT 24.07.2013
LV 24.07.2013
NL 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
- (51) **F02M 55/02**
(84) MC 04.09.2013
CH 31.12.2013
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
- ES 04.09.2013
GB 11.12.2013
HR 04.09.2013
IS 04.01.2014
LI 31.12.2013
LU 11.12.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
- (11) **2 381 106**
(84) AT 26.06.2013
BE 26.06.2013
CH 31.12.2013
CZ 26.06.2013
EE 26.06.2013
FR 31.12.2013
GR 27.09.2013
IE 02.12.2013
LI 31.12.2013
LU 02.12.2013
NL 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SI 26.06.2013
- (11) **2 381 123**
(84) AT 01.01.2014
BE 01.01.2014
CY 01.01.2014
DK 01.01.2014
ES 01.01.2014
FR 30.04.2014
IS 01.05.2014
LT 01.01.2014
LV 01.01.2014
NL 01.01.2014
PT 02.05.2014
RS 01.01.2014
SK 01.01.2014
- (11) **2 381 141**
(84) LT 10.12.2014
- (11) **2 381 151**
(84) AT 27.03.2013
BE 27.03.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IE 21.12.2013
IT 27.03.2013
LU 21.12.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
- (11) **2 381 166**
(84) CH 30.04.2014
CZ 07.08.2013
EE 07.08.2013
FI 07.08.2013
HR 07.08.2013
IS 07.12.2013
LI 30.04.2014
LU 01.04.2014
MC 07.08.2013
NO 07.11.2013
PT 09.12.2013
SE 07.08.2013
SK 07.08.2013
- FI 04.09.2013
GR 05.12.2013
IE 11.12.2013
IT 04.09.2013
LT 04.09.2013
LV 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
- (11) **2 381 197**
(84) AT 18.09.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
GR 19.12.2013
IE 04.04.2014
IT 18.09.2013
LU 04.04.2014
MC 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
- (51) **F04B 39/12**
(84) MC 26.06.2013
BG 26.09.2013
CY 26.06.2013
DK 26.06.2013
FI 26.06.2013
GB 02.12.2013
HR 26.06.2013
IS 26.10.2013
LT 26.06.2013
LV 26.06.2013
NO 26.09.2013
PT 28.10.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013
- (11) **2 381 215**
(84) AT 25.09.2013
BE 25.09.2013
CY 25.09.2013
DK 25.09.2013
ES 25.09.2013
FR 30.04.2014
HR 25.09.2013
IT 25.09.2013
LT 25.09.2013
LV 25.09.2013
NL 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013
- (11) **2 381 254**
(84) IT 16.04.2014
IE 19.06.2014
BG 16.07.2014
CY 16.04.2014
DK 16.04.2014
FI 16.04.2014
HR 16.04.2014
LI 30.06.2014
LU 19.06.2014
MC 16.04.2014
PL 16.04.2014
RO 16.04.2014
SK 16.04.2014
- (11) **2 381 266**
(84) IT 05.03.2014
IE 08.04.2014
BG 05.06.2014
CY 05.03.2014
DK 05.03.2014
ES 05.03.2014
FR 05.05.2014
IS 05.07.2014
LT 05.03.2014
MC 05.03.2014
NO 05.06.2014
PT 07.07.2014
RS 05.03.2014
SK 05.03.2014
- (51) **F25J 3/04**
(84) CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
IS 18.01.2014
LT 18.09.2013
LV 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
RS 18.09.2013
SI 18.09.2013
- (51) **F41H 5/013**
(84) IE 06.04.2014
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
HR 28.08.2013
LT 28.08.2013
LV 28.08.2013
NL 28.08.2013
PT 30.12.2013
SI 28.08.2013
- (51) **G01B 11/25**
(84) IE 26.04.2014
CH 30.04.2014
CZ 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LI 30.04.2014
LU 26.04.2014
MC 25.09.2013
NO 25.12.2013
PT 27.01.2014
RS 25.09.2013
SI 25.09.2013
- (51) **G01N 33/50**
(84) AT 16.04.2014
BE 16.04.2014
CH 30.06.2014
CY 16.04.2014
EE 16.04.2014
GR 17.07.2014
IS 16.08.2014
LT 16.04.2014
LV 16.04.2014
NO 16.07.2014
PT 18.08.2014
SE 16.04.2014
- (51) **G01R 31/317**
(84) AT 05.03.2014
BE 05.03.2014
CH 30.04.2014
CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
HR 05.03.2014
LI 30.04.2014
LV 05.03.2014
NL 05.03.2014
PL 05.03.2014
RO 05.03.2014
SE 05.03.2014

- (11) **2 381 277** (51) **G02B 1/04** NL 21.08.2013 NO 21.11.2013 FI 14.08.2013 FR 30.04.2014
(84) AT 18.12.2013 (84) IE 05.04.2014 PL 21.08.2013 PT 23.12.2013 GB 23.04.2014 GR 15.11.2013
BE 18.12.2013 CH 30.04.2014 RO 21.08.2013 SE 21.08.2013 HR 14.08.2013 IE 23.04.2014
CY 18.12.2013 CZ 18.12.2013 SI 21.08.2013 SK 21.08.2013 IS 14.12.2013 IT 14.08.2013
DK 18.12.2013 EE 18.12.2013 (11) **2 381 385** (51) **H04L 29/06** LU 30.04.2014 LT 14.08.2013
ES 18.12.2013 FI 18.12.2013 (84) AT 28.08.2013 (84) BE 28.08.2013 LU 23.04.2014 LV 14.08.2013
FR 30.04.2014 IS 18.04.2014 (84) CH 30.04.2014 (84) CY 28.08.2013 MC 14.08.2013 NL 14.08.2013
LI 30.04.2014 LT 18.12.2013 CZ 28.08.2013 DK 28.08.2013 NO 14.11.2013 PL 14.08.2013
LV 18.12.2013 MC 18.12.2013 EE 28.08.2013 ES 28.08.2013 PT 16.12.2013 RO 14.08.2013
NL 18.12.2013 PL 18.12.2013 FI 28.08.2013 GR 29.11.2013 SE 14.08.2013 SI 14.08.2013
PT 18.04.2014 RO 18.12.2013 HR 28.08.2013 IE 26.04.2014 SK 14.08.2013
SE 18.12.2013 SK 18.12.2013 IS 28.12.2013 IT 28.08.2013 (11) **2 381 504** (51) **H01M 2/04**
(84) AT 17.07.2013 (84) IE 22.04.2014 (84) MC 05.06.2013 (84) MC 05.06.2013
BE 17.07.2013 CH 30.04.2014 (84) BE 05.06.2013 BG 05.09.2013
CY 17.07.2013 CZ 17.07.2013 CH 31.12.2013 CZ 05.06.2013
DE 01.11.2014 DK 17.07.2013 DK 05.06.2013 EE 05.06.2013
EE 17.07.2013 ES 28.10.2013 ES 16.09.2013 FI 05.06.2013
FI 17.07.2013 FR 30.04.2014 FR 31.12.2013 GB 24.12.2013
GR 18.10.2013 HR 17.07.2013 GR 06.09.2013 HR 05.06.2013
IS 17.11.2013 IT 17.07.2013 IE 24.12.2013 IS 05.10.2013
LI 30.04.2014 LT 17.07.2013 IT 05.06.2013 LI 31.12.2013
LU 22.04.2014 LV 17.07.2013 LT 05.06.2013 LU 24.12.2013
MC 17.07.2013 NL 17.07.2013 LV 05.06.2013 NL 05.06.2013
NO 17.10.2013 PL 17.07.2013 NO 05.09.2013 PL 05.06.2013
PT 18.11.2013 RO 17.07.2013 PT 07.10.2013 RO 05.06.2013
SE 17.07.2013 SI 17.07.2013 SE 05.06.2013 SI 05.06.2013
SK 17.07.2013 SI 17.07.2013 SK 05.06.2013 SK 05.06.2013
- (11) **2 381 283** (51) **G02B 6/44** (11) **2 381 424** (51) **G07B 11/03**
(84) AT 17.07.2013 (84) IE 22.04.2014 (84) BE 23.10.2013
BE 17.07.2013 CH 30.04.2014 (84) CY 23.10.2013
CY 17.07.2013 CZ 17.07.2013 DK 23.10.2013
DE 01.11.2014 DK 17.07.2013 EE 23.10.2013
EE 17.07.2013 ES 28.10.2013 FR 30.04.2014
FI 17.07.2013 FR 30.04.2014 IE 21.04.2014
GR 18.10.2013 HR 17.07.2013 LT 23.10.2013
IS 17.11.2013 IT 17.07.2013 LV 23.10.2013
LI 30.04.2014 LT 17.07.2013 NL 23.10.2013
LU 22.04.2014 LV 17.07.2013 NO 23.01.2014
MC 17.07.2013 NL 17.07.2013 PT 24.02.2014
NO 17.10.2013 PL 17.07.2013 RO 23.10.2013
PT 18.11.2013 RO 17.07.2013 SI 23.10.2013
SE 17.07.2013 SI 17.07.2013 SK 23.10.2013
SK 17.07.2013 SI 17.07.2013 SK 23.10.2013
- (11) **2 381 284** (51) **G02B 6/44** (11) **2 381 431** (51) **G08G 1/16**
(84) LT 31.12.2014 (84) NO 31.03.2015 (84) AT 03.07.2013 (84) BE 03.07.2013
BE 29.05.2013 BG 29.08.2013 CH 31.12.2013 BE 03.07.2013
CH 31.01.2014 CZ 29.05.2013 CZ 03.07.2013 CY 03.07.2013
DK 29.05.2013 EE 29.05.2013 EE 03.07.2013 DK 03.07.2013
ES 09.09.2013 FI 29.05.2013 ES 14.10.2013 ES 14.10.2013
GR 30.08.2013 HR 29.05.2013 GR 04.10.2013 GR 04.10.2013
IE 05.01.2014 IS 29.09.2013 IE 25.12.2013 IE 25.12.2013
IT 29.05.2013 LI 31.01.2014 IS 03.07.2013 IT 03.07.2013
LT 29.05.2013 LU 05.01.2014 LI 31.12.2013 LT 03.07.2013
LV 29.05.2013 NL 29.05.2013 LU 25.12.2013 LV 03.07.2013
NO 29.08.2013 PL 29.05.2013 MC 03.07.2013 NL 03.07.2013
PT 30.09.2013 RO 29.05.2013 NO 03.10.2013 PL 03.07.2013
SE 29.05.2013 SI 29.05.2013 PT 04.11.2013 RO 03.07.2013
SK 29.05.2013 SI 29.05.2013 SE 03.07.2013 SI 03.07.2013
- (11) **2 381 304** (51) **G02F 1/1339** (11) **2 381 468** (51) **H01L 21/68**
(84) AT 29.05.2013 (84) MC 29.05.2013 (84) AT 07.08.2013 (84) BE 07.08.2013
BE 29.05.2013 BG 29.08.2013 CH 30.04.2014 BE 07.08.2013
CH 31.01.2014 CZ 29.05.2013 CZ 07.08.2013 CH 07.08.2013
DK 29.05.2013 EE 29.05.2013 EE 07.08.2013 DK 07.08.2013
ES 09.09.2013 FI 29.05.2013 FI 07.08.2013 ES 07.08.2013
GR 30.08.2013 HR 29.05.2013 FI 07.08.2013 GR 08.11.2013
IE 05.01.2014 IS 29.09.2013 HR 07.08.2013 IE 21.04.2014
IT 29.05.2013 LI 31.01.2014 IS 07.12.2013 IT 07.08.2013
LT 29.05.2013 LU 05.01.2014 LI 30.04.2014 IT 07.08.2013
LV 29.05.2013 NL 29.05.2013 LU 21.04.2014 LV 07.08.2013
NO 29.08.2013 PL 29.05.2013 MC 07.08.2013 NL 07.08.2013
PT 30.09.2013 RO 29.05.2013 NO 07.11.2013 PL 07.08.2013
SE 29.05.2013 SI 29.05.2013 PT 09.12.2013 RO 07.08.2013
SK 29.05.2013 SI 29.05.2013 SE 07.08.2013 SK 07.08.2013
- (11) **2 381 309** (51) **G03F 1/00** (11) **2 381 483** (51) **H01L 31/04**
(84) AT 07.08.2013 (84) MC 07.08.2013 (84) LT 10.12.2014 (84) NO 10.03.2015
BE 07.08.2013 CH 31.12.2013 CH 30.04.2014 NO 10.03.2015
CY 07.08.2013 CZ 07.08.2013 CZ 07.08.2013 DK 07.08.2013
DK 07.08.2013 EE 07.08.2013 EE 07.08.2013 DK 07.08.2013
ES 07.08.2013 FI 07.08.2013 FI 07.08.2013 ES 07.08.2013
FR 31.12.2013 GB 18.12.2013 FI 07.08.2013 GR 08.11.2013
GR 08.11.2013 HR 07.08.2013 HR 07.08.2013 IE 21.04.2014
IE 18.12.2013 IS 07.12.2013 IS 07.12.2013 IT 07.08.2013
IT 07.08.2013 LI 31.12.2013 LI 30.04.2014 IT 07.08.2013
LT 07.08.2013 LU 18.12.2013 LU 21.04.2014 LV 07.08.2013
LV 07.08.2013 NL 07.08.2013 MC 07.08.2013 NL 07.08.2013
NO 07.11.2013 PL 07.08.2013 NO 07.11.2013 PL 07.08.2013
PT 09.12.2013 RO 07.08.2013 PT 09.12.2013 RO 07.08.2013
SE 07.08.2013 SI 07.08.2013 SE 07.08.2013 SK 07.08.2013
- (11) **2 381 329** (51) **G05D 19/02** (11) **2 381 499** (51) **H01L 39/24**
(84) AT 21.08.2013 (84) BE 21.08.2013 (84) LT 17.12.2014 (84) NO 17.03.2015
CH 31.12.2013 CY 21.08.2013 (11) **2 381 502** (51) **H01L 51/50**
CZ 21.08.2013 DK 21.08.2013 (84) AT 14.08.2013 (84) BE 14.08.2013
EE 21.08.2013 ES 21.08.2013 CH 30.04.2014 CY 14.08.2013
FI 21.08.2013 GR 22.11.2013 CZ 14.08.2013 DK 14.08.2013
HR 21.08.2013 IE 25.12.2013 EE 14.08.2013 ES 14.08.2013
IS 21.12.2013 LI 31.12.2013 CH 30.04.2014 CY 14.08.2013
LT 21.08.2013 LU 25.12.2013 CZ 14.08.2013 DK 14.08.2013
LV 21.08.2013 MC 21.08.2013 EE 14.08.2013 ES 14.08.2013
- (11) **2 381 309** (51) **G03F 1/00** (11) **2 381 552** (51) **H02G 3/22**
(84) AT 07.08.2013 (84) MC 07.08.2013 (84) AT 08.01.2014 (84) BE 08.01.2014
BE 07.08.2013 CH 31.12.2013 (84) BE 08.01.2014 (84) IE 19.04.2014
CY 07.08.2013 CZ 07.08.2013 CH 30.04.2014 CH 30.04.2014
DK 07.08.2013 EE 07.08.2013 CZ 08.01.2014 CZ 08.01.2014
ES 07.08.2013 FI 07.08.2013 EE 08.01.2014 EE 08.01.2014
FR 31.12.2013 GB 18.12.2013 FI 07.08.2013 ES 08.01.2014
GR 08.11.2013 HR 07.08.2013 HR 08.01.2014 HR 08.01.2014
IE 18.12.2013 IS 07.12.2013 IS 08.05.2014 IS 08.05.2014
IT 07.08.2013 LI 31.12.2013 LT 08.01.2014 LT 08.01.2014
LT 07.08.2013 LU 18.12.2013 LU 08.01.2014 LV 08.01.2014
LV 07.08.2013 NL 07.08.2013 MC 08.01.2014 NL 08.01.2014
NO 07.11.2013 PL 07.08.2013 NO 08.04.2014 NO 08.04.2014
PT 09.12.2013 RO 07.08.2013 PT 08.05.2014 PT 08.05.2014
SE 07.08.2013 SI 07.08.2013 RS 08.01.2014 SE 08.01.2014
SK 07.08.2013 SK 07.08.2013 SK 08.01.2014 SK 08.01.2014
- (11) **2 381 309** (51) **G03F 1/00** (11) **2 381 574** (51) **G10L 25/69**
(84) AT 07.08.2013 (84) MC 07.08.2013 (84) LT 03.12.2014 (84) NO 03.03.2015
BE 07.08.2013 CH 31.12.2013 (84) BE 08.01.2014 (84) IE 19.04.2014
CY 07.08.2013 CZ 07.08.2013 CH 30.04.2014 CH 30.04.2014
DK 07.08.2013 EE 07.08.2013 CZ 08.01.2014 CZ 08.01.2014
ES 07.08.2013 FI 07.08.2013 EE 08.01.2014 EE 08.01.2014
FR 31.12.2013 GB 18.12.2013 FI 08.01.2014 ES 08.01.2014
GR 08.11.2013 HR 07.08.2013 HR 08.01.2014 HR 08.01.2014
IE 18.12.2013 IS 07.12.2013 IS 08.05.2014 IS 08.05.2014
IT 07.08.2013 LI 31.12.2013 LT 08.01.2014 LT 08.01.2014
LT 07.08.2013 LU 18.12.2013 LU 08.01.2014 LV 08.01.2014
LV 07.08.2013 NL 07.08.2013 MC 08.01.2014 NL 08.01.2014
NO 07.11.2013 PL 07.08.2013 NO 08.04.2014 NO 08.04.2014
PT 09.12.2013 RO 07.08.2013 PT 08.05.2014 PT 08.05.2014
SE 07.08.2013 SI 07.08.2013 RS 08.01.2014 SE 08.01.2014
SK 07.08.2013 SK 07.08.2013 SK 08.01.2014 SK 08.01.2014
- (11) **2 381 329** (51) **G05D 19/02** (11) **2 381 582** (51) **H03M 13/11**
(84) AT 21.08.2013 (84) BE 21.08.2013 (84) AT 10.04.2013 (84) MC 10.04.2013
CH 31.12.2013 CY 21.08.2013 (84) BE 10.04.2013 (84) BG 10.07.2013
CZ 21.08.2013 DK 21.08.2013 CH 31.12.2013 CZ 10.04.2013
EE 21.08.2013 ES 21.08.2013 DK 10.04.2013 EE 10.04.2013
FI 21.08.2013 GR 22.11.2013 GR 11.07.2013 HR 10.04.2013
HR 21.08.2013 IE 25.12.2013 IE 08.12.2013 IS 10.08.2013
IS 21.12.2013 LI 31.12.2013 LI 31.12.2013 LT 10.04.2013
LT 21.08.2013 LU 25.12.2013 LU 08.12.2013 LV 10.04.2013
LV 21.08.2013 MC 21.08.2013 EE 14.08.2013 ES 14.08.2013

NO 10.07.2013	PT 12.08.2013	RS 16.04.2014	SE 16.04.2014	RO 27.03.2013	SI 27.03.2013
RO 10.04.2013	SI 10.04.2013	SK 16.04.2014		SK 27.03.2013	
(11) 2 381 583	(51) H03M 13/11	(11) 2 381 726	(51) H04W 56/00	(11) 2 381 816	(51) A47C 3/026
(84) AT 03.04.2013	(84) MC 03.04.2013	(84) AT 30.10.2013	(84) BE 30.10.2013	(84) MC 08.05.2013	(84) BE 31.12.2013
BE 03.04.2013	BG 03.07.2013	CH 30.04.2014	CY 30.10.2013	BG 08.08.2013	CY 08.05.2013
CH 31.12.2013	CY 03.04.2013	CZ 30.10.2013	DK 30.10.2013	CZ 08.05.2013	DK 08.05.2013
DK 03.04.2013	EE 03.04.2013	EE 30.10.2013	ES 30.10.2013	EE 08.05.2013	ES 19.08.2013
GR 04.07.2013	HR 03.04.2013	FI 30.10.2013	HR 30.10.2013	FI 08.05.2013	GR 09.08.2013
IE 08.12.2013	IS 03.08.2013	IE 23.04.2014	IS 28.02.2014	HR 08.05.2013	IE 09.12.2013
LI 31.12.2013	LT 03.04.2013	IT 30.10.2013	LI 30.04.2014	IS 08.09.2013	LT 08.05.2013
LU 08.12.2013	LV 03.04.2013	LT 30.10.2013	LU 23.04.2014	LU 09.12.2013	LV 08.05.2013
NO 03.07.2013	PT 05.08.2013	LV 30.10.2013	MC 30.10.2013	NL 08.05.2013	NO 08.08.2013
RO 03.04.2013	SI 03.04.2013	NL 30.10.2013	NO 30.01.2014	PL 08.05.2013	PT 09.09.2013
		PL 30.10.2013	PT 28.02.2014	RO 08.05.2013	SE 08.05.2013
(11) 2 381 619	(51) H04L 12/24	RO 30.10.2013	SE 30.10.2013	SI 08.05.2013	SK 08.05.2013
(84) AT 17.07.2013	(84) IE 08.04.2014	SI 30.10.2013	SK 30.10.2013		
BE 17.07.2013	CY 17.07.2013			(11) 2 381 817	(51) A47C 7/14
CZ 17.07.2013	DK 17.07.2013	(11) 2 381 739	(51) H05B 3/84	(84) AT 10.07.2013	(84) MC 10.07.2013
EE 17.07.2013	ES 28.10.2013	(84) AT 13.11.2013	(84) MC 13.11.2013	CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013
FI 17.07.2013	GR 18.10.2013	BE 13.11.2013	CH 31.01.2014	DK 10.07.2013	EE 10.07.2013
HR 17.07.2013	IS 17.11.2013	CY 13.11.2013	CZ 13.11.2013	GR 11.10.2013	HR 10.07.2013
IT 17.07.2013	LT 17.07.2013	DK 13.11.2013	EE 13.11.2013	IE 22.01.2014	IS 10.11.2013
LU 08.04.2014	LV 17.07.2013	ES 13.11.2013	FI 13.11.2013	LT 10.07.2013	LU 22.01.2014
MC 17.07.2013	NL 17.07.2013	GB 13.02.2014	HR 13.11.2013	LV 10.07.2013	NO 10.10.2013
NO 17.10.2013	PL 17.07.2013	IE 21.01.2014	IS 13.03.2014	PT 11.11.2013	RO 10.07.2013
PT 18.11.2013	RO 17.07.2013	LI 31.01.2014	LT 13.11.2013	SE 10.07.2013	SI 10.07.2013
SE 17.07.2013	SI 17.07.2013	LU 21.01.2014	LV 13.11.2013		
SK 17.07.2013		NL 13.11.2013	NO 13.02.2014	(11) 2 381 822	(51) A47J 31/06
		PL 13.11.2013	PT 13.03.2014	(84) AT 27.03.2013	(84) MC 27.03.2013
(11) 2 381 637	(51) H04W 60/00	RO 13.11.2013	SE 13.11.2013	BE 31.12.2013	BG 27.06.2013
(84) LT 01.10.2014	(84) NO 01.01.2015	SI 13.11.2013	SK 13.11.2013	CH 31.12.2013	CY 27.03.2013
				CZ 27.03.2013	DK 27.03.2013
(11) 2 381 646	(51) H04L 29/08	(11) 2 381 766	(51) A23B 7/16	EE 27.03.2013	ES 08.07.2013
(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013	(84) AT 18.09.2013	(84) MC 18.09.2013	FI 27.03.2013	GR 28.06.2013
CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013	BE 18.09.2013	CH 31.01.2014	HR 27.03.2013	IE 15.12.2013
DK 18.09.2013	EE 18.09.2013	CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013	IS 27.07.2013	IT 27.03.2013
ES 18.09.2013	FI 18.09.2013	DK 18.09.2013	EE 18.09.2013	LI 31.12.2013	LT 27.03.2013
GR 19.12.2013	HR 18.09.2013	ES 18.09.2013	FI 18.09.2013	LU 15.12.2013	LV 27.03.2013
IE 05.06.2014	IS 18.01.2014	GR 19.12.2013	HR 18.09.2013	NL 27.03.2013	NO 27.06.2013
LT 18.09.2013	LU 05.06.2014	IE 26.01.2014	IS 18.01.2014	PL 27.03.2013	PT 29.07.2013
LV 18.09.2013	MC 18.09.2013	IT 18.09.2013	LI 31.01.2014	RO 27.03.2013	SE 27.03.2013
NO 18.12.2013	PL 18.09.2013	LT 18.09.2013	LU 26.01.2014	SI 27.03.2013	SK 27.03.2013
PT 20.01.2014	SE 18.09.2013	LV 18.09.2013	NL 18.09.2013		
SI 18.09.2013	SK 18.09.2013	NO 18.12.2013	PL 18.09.2013	(11) 2 381 825	(51) A47J 31/60
		PT 20.01.2014	SE 18.09.2013	(84) AT 18.12.2013	(84) IE 27.04.2014
(11) 2 381 697	(51) H04Q 9/02	SI 18.09.2013	SK 18.09.2013	BE 18.12.2013	CY 18.12.2013
(84) LT 12.11.2014	(84) NO 12.02.2015			CZ 18.12.2013	DK 18.12.2013
		(11) 2 381 786	(51) A01N 57/00	EE 18.12.2013	FI 18.12.2013
(11) 2 381 707	(51) H04W 4/16	(84) LT 24.12.2014	(84) NO 24.03.2015	HR 18.12.2013	IS 18.04.2014
(84) AT 04.09.2013	(84) BE 04.09.2013	(11) 2 381 790	(51) A21D 2/14	LT 18.12.2013	LU 27.04.2014
CH 30.04.2014	CY 04.09.2013	(84) MC 20.02.2013	(84) EE 20.02.2013	LV 18.12.2013	MC 18.12.2013
CZ 04.09.2013	DK 04.09.2013	IS 20.06.2013	LT 20.02.2013	NL 18.12.2013	NO 18.03.2014
EE 04.09.2013	ES 04.09.2013	LV 20.02.2013	PT 20.06.2013	PL 18.12.2013	PT 18.04.2014
FI 04.09.2013	GR 05.12.2013	SI 20.02.2013	SK 20.02.2013	RO 18.12.2013	SE 18.12.2013
HR 04.09.2013	IE 18.04.2014			SK 18.12.2013	
IS 04.01.2014	IT 04.09.2013	(11) 2 381 793	(51) A23C 3/037	(11) 2 381 826	(51) A47J 43/07
LI 30.04.2014	LT 04.09.2013	(84) MC 17.07.2013	(84) CY 17.07.2013	(84) AT 20.02.2013	(84) MC 20.02.2013
LU 18.04.2014	LV 04.09.2013	CZ 17.07.2013	EE 17.07.2013	BE 20.02.2013	BG 20.05.2013
MC 04.09.2013	NO 04.12.2013	FI 17.07.2013	GR 18.10.2013	CZ 20.02.2013	DK 20.02.2013
PL 04.09.2013	PT 06.01.2014	HR 17.07.2013	IS 17.11.2013	EE 20.02.2013	ES 31.05.2013
RO 04.09.2013	SE 04.09.2013	LT 17.07.2013	LU 11.01.2014	FI 20.02.2013	GR 21.05.2013
SI 04.09.2013	SK 04.09.2013	LV 17.07.2013	NO 17.10.2013	HR 20.02.2013	IS 20.06.2013
		PT 18.11.2013	RO 17.07.2013	IT 20.02.2013	LT 20.02.2013
(11) 2 381 717	(51) H04W 28/18	SE 17.07.2013	SI 17.07.2013	LV 20.02.2013	NL 20.02.2013
(84) IT 16.04.2014	(84) AT 16.04.2014			NO 20.05.2013	PL 20.02.2013
IE 20.04.2014	BE 16.04.2014	(11) 2 381 815	(51) F16B 5/01	PT 20.06.2013	RO 20.02.2013
BG 16.07.2014	CH 30.04.2014	(84) MC 27.03.2013	(84) BG 27.06.2013	SE 20.02.2013	SI 20.02.2013
CY 16.04.2014	CZ 16.04.2014	CH 31.12.2013	CY 27.03.2013	SK 20.02.2013	
DK 16.04.2014	EE 16.04.2014	CZ 27.03.2013	DK 27.03.2013		
ES 16.04.2014	FI 16.04.2014	EE 27.03.2013	FI 27.03.2013	(11) 2 381 827	(51) A47L 15/00
GR 17.07.2014	HR 16.04.2014	GR 28.06.2013	HR 27.03.2013	(84) MC 26.06.2013	(84) BE 31.12.2013
IS 16.08.2014	LI 30.04.2014	IE 02.12.2013	IS 27.07.2013	BG 26.09.2013	CH 31.12.2013
LT 16.04.2014	LV 16.04.2014	LI 31.12.2013	LU 02.12.2013	CY 26.06.2013	CZ 26.06.2013
MC 16.04.2014	NL 16.04.2014	LV 27.03.2013	NO 27.06.2013		
NO 16.07.2014	PL 16.04.2014				
PT 18.08.2014	RO 16.04.2014				

DK 26.06.2013	EE 26.06.2013	NL 17.04.2013	NO 17.07.2013	(11) 2 382 112	(51) B60R 19/18
FI 26.06.2013	GB 04.12.2013	PL 17.04.2013	PT 19.08.2013	(84) AT 27.11.2013	(84) MC 27.11.2013
GR 27.09.2013	HR 26.06.2013	RO 17.04.2013	SE 17.04.2013	BE 31.01.2014	CH 31.01.2014
IE 04.12.2013	IS 26.10.2013	SI 17.04.2013	SK 17.04.2013	CY 27.11.2013	CZ 27.11.2013
LI 31.12.2013	LT 26.06.2013			DK 27.11.2013	EE 27.11.2013
LU 04.12.2013	LV 26.06.2013	(11) 2 382 055	(51) B07B 7/04	ES 27.11.2013	FI 27.11.2013
NL 26.06.2013	NO 26.09.2013	(84) AT 19.06.2013	(84) MC 19.06.2013	GB 27.02.2014	HR 27.11.2013
PT 28.10.2013	RO 26.06.2013	CH 31.12.2013	CY 19.06.2013	IE 14.01.2014	IS 27.03.2014
SE 26.06.2013	SI 26.06.2013	CZ 19.06.2013	DK 19.06.2013	LI 31.01.2014	LT 27.11.2013
SK 26.06.2013		EE 19.06.2013	FI 19.06.2013	LU 14.01.2014	LV 27.11.2013
		GR 20.09.2013	HR 19.06.2013	NL 27.11.2013	NO 27.02.2014
(11) 2 381 885	(51) A61D 1/00	IE 03.12.2013	IS 19.10.2013	PL 27.11.2013	PT 27.03.2014
(84) MC 30.10.2013	(84) BE 30.10.2013	LI 31.12.2013	LT 19.06.2013	RO 27.11.2013	SE 27.11.2013
CH 31.01.2014	CY 30.10.2013	LU 03.12.2013	LV 19.06.2013	SI 27.11.2013	SK 27.11.2013
DK 30.10.2013	EE 30.10.2013	NO 19.09.2013	PT 21.10.2013		
FI 30.10.2013	HR 30.10.2013	SE 19.06.2013	SI 19.06.2013	(11) 2 382 113	(51) B60R 21/34
IS 28.02.2014	LI 31.01.2014	SK 19.06.2013		(84) AT 03.07.2013	(84) MC 03.07.2013
LT 30.10.2013	LU 23.01.2014			BE 31.01.2014	CH 31.01.2014
LV 30.10.2013	NO 30.01.2014	(11) 2 382 058	(51) B07C 3/08	CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013
PT 28.02.2014	RO 30.10.2013	(84) AT 17.04.2013	(84) MC 17.04.2013	DK 03.07.2013	EE 03.07.2013
SE 30.10.2013	SI 30.10.2013	BG 17.07.2013	CH 31.12.2013	ES 14.10.2013	FI 03.07.2013
SK 30.10.2013		CY 17.04.2013	CZ 17.04.2013	GB 20.01.2014	GR 04.10.2013
		EE 17.04.2013	ES 28.07.2013	HR 03.07.2013	IE 20.01.2014
(11) 2 381 907	(51) A61F 13/06	GR 18.07.2013	HR 17.04.2013	IS 03.11.2013	IT 03.07.2013
(84) MC 30.10.2013	(84) BE 31.01.2014	IE 08.12.2013	IS 17.08.2013	LI 31.01.2014	LT 03.07.2013
CY 30.10.2013	CZ 30.10.2013	IT 17.04.2013	LI 31.12.2013	LU 20.01.2014	LV 03.07.2013
DK 30.10.2013	EE 30.10.2013	LT 17.04.2013	LU 08.12.2013	NL 03.07.2013	NO 03.10.2013
FI 30.10.2013	HR 30.10.2013	LV 17.04.2013	PL 17.04.2013	PL 03.07.2013	PT 04.11.2013
IE 29.01.2014	IS 28.02.2014	RO 17.04.2013	SI 17.04.2013	RO 03.07.2013	SE 03.07.2013
LT 30.10.2013	LU 29.01.2014	SK 17.04.2013		SI 03.07.2013	SK 03.07.2013
LV 30.10.2013	NO 30.01.2014				
PL 30.10.2013	PT 28.02.2014	(11) 2 382 097	(51) B42D 15/00	(11) 2 382 114	(51) B60R 22/18
RO 30.10.2013	SE 30.10.2013	(84) AT 19.06.2013	(84) MC 19.06.2013	(84) LT 08.10.2014	(84) NL 08.10.2014
SI 30.10.2013	SK 30.10.2013	BG 19.09.2013	CH 31.01.2014	NO 08.01.2015	
		CY 19.06.2013	CZ 19.06.2013		
(11) 2 381 911	(51) A61J 1/06	DK 19.06.2013	EE 19.06.2013	(11) 2 382 118	(51) B60W 40/06
(84) AT 01.05.2013	(84) MC 01.05.2013	ES 30.09.2013	GR 20.09.2013	(84) MC 27.03.2013	(84) BG 27.06.2013
BE 01.05.2013	BG 01.08.2013	HR 19.06.2013	IE 18.01.2014	CY 27.03.2013	CZ 27.03.2013
CH 31.01.2014	CY 01.05.2013	IS 19.10.2013	IT 19.06.2013	DK 27.03.2013	EE 27.03.2013
CZ 01.05.2013	DK 01.05.2013	LI 31.01.2014	LT 19.06.2013	ES 08.07.2013	FI 27.03.2013
EE 01.05.2013	FI 01.05.2013	LU 18.01.2014	LV 19.06.2013	GR 28.06.2013	HR 27.03.2013
GR 02.08.2013	HR 01.05.2013	NO 19.09.2013	PL 19.06.2013	IS 27.07.2013	IT 27.03.2013
IE 11.01.2014	IS 01.09.2013	PT 21.10.2013	RO 19.06.2013	LT 27.03.2013	LV 27.03.2013
LI 31.01.2014	LT 01.05.2013	SE 19.06.2013	SI 19.06.2013	NL 27.03.2013	NO 27.06.2013
LU 11.01.2014	LV 01.05.2013	SK 19.06.2013		PL 27.03.2013	PT 29.07.2013
NL 01.05.2013	NO 01.08.2013			RO 27.03.2013	SE 27.03.2013
PL 01.05.2013	PT 02.09.2013	(11) 2 382 100	(51) B60B 21/12	SI 27.03.2013	SK 27.03.2013
RO 01.05.2013	SE 01.05.2013	(84) MC 08.05.2013	(84) BE 08.05.2013		
SI 01.05.2013	SK 01.05.2013	BG 08.08.2013	CH 31.01.2014	(11) 2 382 122	(51) B62D 5/04
		CY 08.05.2013	CZ 08.05.2013	(84) MC 27.03.2013	(84) BE 31.12.2013
(11) 2 381 950	(51) A61K 31/20	DK 08.05.2013	EE 08.05.2013	BG 27.06.2013	CH 31.12.2013
(84) AT 13.11.2013	(84) MC 13.11.2013	FI 08.05.2013	GB 12.01.2014	CY 27.03.2013	CZ 27.03.2013
BE 13.11.2013	CH 31.01.2014	GR 09.08.2013	HR 08.05.2013	DK 27.03.2013	EE 27.03.2013
CY 13.11.2013	CZ 13.11.2013	IE 12.01.2014	IS 08.09.2013	ES 08.07.2013	FI 27.03.2013
DK 13.11.2013	EE 13.11.2013	IT 08.05.2013	LI 31.01.2014	GR 28.06.2013	HR 27.03.2013
ES 13.11.2013	FI 13.11.2013	LT 08.05.2013	LU 12.01.2014	IE 02.12.2013	IS 27.07.2013
HR 13.11.2013	IS 13.03.2014	LV 08.05.2013	NL 08.05.2013	LI 31.12.2013	LT 27.03.2013
LI 31.01.2014	LT 13.11.2013	NO 08.08.2013	PL 08.05.2013	LU 02.12.2013	LV 27.03.2013
LU 14.01.2014	LV 13.11.2013	PT 09.09.2013	RO 08.05.2013	NL 27.03.2013	NO 27.06.2013
NL 13.11.2013	NO 13.02.2014	SE 08.05.2013	SI 08.05.2013	PL 27.03.2013	PT 29.07.2013
PL 13.11.2013	PT 13.03.2014	SK 08.05.2013		RO 27.03.2013	SE 27.03.2013
RO 13.11.2013	SE 13.11.2013			SI 27.03.2013	SK 27.03.2013
SI 13.11.2013	SK 13.11.2013	(11) 2 382 104	(51) B60J 7/14	(11) 2 382 123	(51) B62D 33/06
		(84) MC 11.09.2013	(84) BE 31.12.2013	(84) LT 15.10.2014	(84) NL 15.10.2014
(11) 2 381 974	(51) A61L 31/12	CH 31.12.2013	CY 11.09.2013	NO 15.01.2015	
(84) LT 17.12.2014	(84) NO 17.03.2015	CZ 11.09.2013	DK 11.09.2013		
		EE 11.09.2013	ES 11.09.2013	(11) 2 382 132	(51) B65B 9/04
(11) 2 382 020	(51) A63C 9/08	FI 11.09.2013	GR 12.12.2013	(84) AT 13.02.2013	(84) MC 13.02.2013
(84) MC 17.04.2013	(84) BG 17.07.2013	HR 11.09.2013	IE 15.12.2013	BE 13.02.2013	BG 13.05.2013
CY 17.04.2013	CZ 17.04.2013	IS 11.01.2014	IT 11.09.2013	CZ 13.02.2013	DK 13.02.2013
DK 17.04.2013	EE 17.04.2013	LI 31.12.2013	LT 11.09.2013	EE 13.02.2013	FI 13.02.2013
ES 28.07.2013	FI 17.04.2013	LU 15.12.2013	LV 11.09.2013	GR 14.05.2013	HR 13.02.2013
GB 11.01.2014	GR 18.07.2013	NL 11.09.2013	NO 11.12.2013	IS 13.06.2013	LT 13.02.2013
HR 17.04.2013	IE 11.01.2014	PL 11.09.2013	PT 13.01.2014	LV 13.02.2013	NL 13.02.2013
IS 17.08.2013	LT 17.04.2013	RO 11.09.2013	SE 11.09.2013	NO 13.05.2013	PL 13.02.2013
LU 11.01.2014	LV 17.04.2013	SI 11.09.2013	SK 11.09.2013		

PT 13.06.2013	RO 13.02.2013	LT 20.02.2013	LV 20.02.2013	RO 24.07.2013	SE 24.07.2013
SE 13.02.2013	SI 13.02.2013	NL 20.02.2013	NO 20.05.2013	SI 24.07.2013	SK 24.07.2013
SK 13.02.2013		PL 20.02.2013	PT 20.06.2013		
(11) 2 382 139	(51) B65D 41/34	RO 20.02.2013	SE 20.02.2013	(11) 2 382 232	(51) C07K 5/10
(84) MC 13.03.2013	(84) CZ 13.03.2013	SI 20.02.2013	SK 20.02.2013	(84) AT 18.09.2013	(84) MC 18.09.2013
DK 13.03.2013	ES 24.06.2013			CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013
FI 13.03.2013	GR 14.06.2013	(11) 2 382 217	(51) C07D 473/18	EE 18.09.2013	FI 18.09.2013
HR 13.03.2013	IS 13.07.2013	(84) AT 23.10.2013	(84) MC 23.10.2013	HR 18.09.2013	IE 17.12.2013
IT 13.03.2013	NL 13.03.2013	BE 23.10.2013	CH 31.12.2013	IS 18.01.2014	LT 18.09.2013
NO 13.06.2013	PT 15.07.2013	CY 23.10.2013	CZ 23.10.2013	LU 17.12.2013	LV 18.09.2013
SE 13.03.2013		DK 23.10.2013	EE 23.10.2013	NO 18.12.2013	PL 18.09.2013
		ES 23.10.2013	FI 23.10.2013	PT 20.01.2014	SI 18.09.2013
		GB 23.01.2014	HR 23.10.2013	SK 18.09.2013	
(11) 2 382 140	(51) B65D 47/28	IE 24.12.2013	IS 23.02.2014	(11) 2 382 246	(51) C08F 210/06
(84) AT 20.03.2013	(84) MC 20.03.2013	LI 31.12.2013	LT 23.10.2013	(84) MC 14.08.2013	(84) CH 31.01.2014
BE 20.03.2013	BG 20.06.2013	LU 24.12.2013	LV 23.10.2013	CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013
CY 20.03.2013	CZ 20.03.2013	NL 23.10.2013	NO 23.01.2014	DK 14.08.2013	EE 14.08.2013
DK 20.03.2013	EE 20.03.2013	PL 23.10.2013	PT 24.02.2014	GR 15.11.2013	HR 14.08.2013
ES 01.07.2013	FI 20.03.2013	RO 23.10.2013	SE 23.10.2013	IE 12.01.2014	IS 14.12.2013
GR 21.06.2013	HR 20.03.2013	SI 23.10.2013	SK 23.10.2013	LI 31.01.2014	LT 14.08.2013
IS 20.07.2013	IT 20.03.2013			LU 12.01.2014	LV 14.08.2013
LT 20.03.2013	LV 20.03.2013	(11) 2 382 220	(51) C07F 5/02	PT 16.12.2013	SI 14.08.2013
NL 20.03.2013	NO 20.06.2013	(84) AT 04.09.2013	(84) MC 04.09.2013	SK 14.08.2013	
PL 20.03.2013	PT 22.07.2013	CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013		
RO 20.03.2013	SE 20.03.2013	DK 04.09.2013	EE 04.09.2013	(11) 2 382 266	(51) C08L 25/12
SI 20.03.2013	SK 20.03.2013	FI 04.09.2013	GR 05.12.2013	(84) MC 27.11.2013	(84) CH 31.12.2013
		HR 04.09.2013	IE 18.12.2013	CY 27.11.2013	CZ 27.11.2013
(11) 2 382 141	(51) B65D 77/22	IS 04.01.2014	LT 04.09.2013	DK 27.11.2013	EE 27.11.2013
(84) LT 19.11.2014	(84) NO 19.02.2015	LU 18.12.2013	LV 04.09.2013	FI 27.11.2013	HR 27.11.2013
		NL 04.09.2013	NO 04.12.2013	IE 10.12.2013	IS 27.03.2014
(11) 2 382 147	(51) B65G 57/03	PL 04.09.2013	PT 06.01.2014	LI 31.12.2013	LT 27.11.2013
(84) AT 06.03.2013	(84) MC 06.03.2013	RO 04.09.2013	SE 04.09.2013	LV 27.11.2013	NO 27.02.2014
BE 06.03.2013	BG 06.06.2013	SI 04.09.2013	SK 04.09.2013	PL 27.11.2013	PT 27.03.2014
CZ 06.03.2013	DK 06.03.2013			RO 27.11.2013	SE 27.11.2013
EE 06.03.2013	ES 17.06.2013	(11) 2 382 222	(51) C07F 9/12	SI 27.11.2013	SK 27.11.2013
FI 06.03.2013	GR 07.06.2013	(84) AT 01.05.2013	(84) MC 01.05.2013		
HR 06.03.2013	IS 06.07.2013	BE 01.05.2013	BG 01.08.2013	(11) 2 382 272	(51) C08L 83/04
LT 06.03.2013	LV 06.03.2013	CH 31.12.2013	CY 01.05.2013	(84) MC 27.03.2013	(84) BG 27.06.2013
NL 06.03.2013	NO 06.06.2013	CZ 01.05.2013	DK 01.05.2013	CY 27.03.2013	CZ 27.03.2013
PL 06.03.2013	PT 08.07.2013	EE 01.05.2013	ES 12.08.2013	DK 27.03.2013	EE 27.03.2013
RO 06.03.2013	SE 06.03.2013	FI 01.05.2013	FR 31.12.2013	ES 08.07.2013	FI 27.03.2013
SI 06.03.2013	SK 06.03.2013	GR 02.08.2013	HR 01.05.2013	GR 28.06.2013	HR 27.03.2013
		IE 21.12.2013	IS 01.09.2013	IS 27.07.2013	IT 27.03.2013
(11) 2 382 150	(51) B66F 9/18	IT 01.05.2013	LI 31.12.2013	LT 27.03.2013	LV 27.03.2013
(84) AT 27.11.2013	(84) MC 27.11.2013	LT 01.05.2013	LU 21.12.2013	NO 27.06.2013	PL 27.03.2013
BE 27.11.2013	CH 31.12.2013	LV 01.05.2013	NO 01.08.2013	PT 29.07.2013	RO 27.03.2013
CY 27.11.2013	CZ 27.11.2013	PL 21.12.2013	PT 02.09.2013	SE 27.03.2013	SI 27.03.2013
DK 27.11.2013	EE 27.11.2013	RO 01.05.2013	SE 01.05.2013	SK 27.03.2013	
ES 27.11.2013	FI 27.11.2013	SI 01.05.2013	SK 01.05.2013		
FR 27.01.2014	GB 27.02.2014			(11) 2 382 299	(51) C11D 3/40
HR 27.11.2013	IE 24.12.2013	(11) 2 382 225	(51) C07F 15/00	(84) AT 13.03.2013	(84) MC 13.03.2013
IS 27.03.2014	LI 31.12.2013	(84) AT 28.08.2013	(84) MC 28.08.2013	BG 13.06.2013	CZ 13.03.2013
LT 27.11.2013	LV 27.11.2013	BE 28.08.2013	CH 31.12.2013	DK 13.03.2013	EE 13.03.2013
NL 27.11.2013	NO 27.02.2014	CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013	FI 13.03.2013	GR 14.06.2013
PL 27.11.2013	PT 27.03.2014	DK 28.08.2013	EE 28.08.2013	HR 13.03.2013	IS 13.07.2013
RO 27.11.2013	SE 27.11.2013	ES 28.08.2013	FI 28.08.2013	LT 13.03.2013	LV 13.03.2013
SI 27.11.2013	SK 27.11.2013	GR 29.11.2013	HR 28.08.2013	NL 13.03.2013	NO 13.06.2013
		IE 08.12.2013	IS 28.12.2013	PT 15.07.2013	RO 13.03.2013
(11) 2 382 163	(51) C02F 9/00	LI 31.12.2013	LT 28.08.2013	SE 13.03.2013	SI 13.03.2013
(84) MC 29.05.2013	(84) BG 29.08.2013	LU 08.12.2013	LV 28.08.2013	SK 13.03.2013	
CZ 29.05.2013	EE 29.05.2013	NO 28.11.2013	PL 28.08.2013		
GR 30.08.2013	HR 29.05.2013	PT 30.12.2013	RO 28.08.2013	(11) 2 382 305	(51) C12M 3/00
IE 18.01.2014	IS 29.09.2013	SE 28.08.2013	SI 28.08.2013	(84) LT 24.12.2014	(84) NO 24.03.2015
LT 29.05.2013	LU 18.01.2014	SK 28.08.2013			
LV 29.05.2013	RO 29.05.2013			(11) 2 382 333	(51) C22C 19/05
SI 29.05.2013	SK 29.05.2013			(84) LT 01.10.2014	(84) NO 01.01.2015
		(11) 2 382 229	(51) C07K 4/00		
(11) 2 382 191	(51) C07D 211/58	(84) AT 24.07.2013	(84) MC 24.07.2013	(11) 2 382 336	(51) C23C 22/00
(84) LT 12.11.2014	(84) NO 12.02.2015	CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013	(84) AT 06.03.2013	(84) MC 06.03.2013
		DK 24.07.2013	EE 24.07.2013	BE 06.03.2013	BG 06.06.2013
(11) 2 382 213	(51) C07D 471/04	ES 24.07.2013	FI 24.07.2013	CH 31.12.2013	CZ 06.03.2013
(84) AT 20.02.2013	(84) MC 20.02.2013	GR 25.10.2013	HR 24.07.2013	DK 06.03.2013	EE 06.03.2013
BE 20.02.2013	BG 20.05.2013	IE 28.12.2013	IS 24.11.2013	ES 17.06.2013	FI 06.03.2013
CZ 20.02.2013	DK 20.02.2013	IT 24.07.2013	LT 24.07.2013	GR 07.06.2013	HR 06.03.2013
EE 20.02.2013	ES 31.05.2013	LU 28.12.2013	LV 24.07.2013	IE 23.12.2013	IS 06.07.2013
FI 20.02.2013	HR 20.02.2013	NL 24.07.2013	NO 24.10.2013	IT 06.03.2013	LI 31.12.2013
IS 20.06.2013	IT 20.02.2013	PL 24.07.2013	PT 25.11.2013		

LT 06.03.2013	LU 23.12.2013	LV 13.03.2013	NL 13.03.2013	SE 28.08.2013	SI 28.08.2013
LV 06.03.2013	NL 06.03.2013	NO 13.06.2013	PL 13.03.2013	SK 28.08.2013	
NO 06.06.2013	PL 06.03.2013	PT 15.07.2013	RO 13.03.2013	(11) 2 382 425	(51) F24F 12/00
PT 08.07.2013	RO 06.03.2013	SE 13.03.2013	SI 13.03.2013	(84) AT 28.08.2013	(84) MC 28.08.2013
SE 06.03.2013	SI 06.03.2013			BE 28.08.2013	(84) CH 31.01.2014
SK 06.03.2013				CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013
(11) 2 382 340	(51) A61L 31/14	(11) 2 382 377	(51) F01K 23/06	DK 28.08.2013	EE 28.08.2013
(84) AT 20.03.2013	(84) MC 20.03.2013	(84) MC 06.11.2013	(84) BE 31.01.2014	ES 28.08.2013	FI 28.08.2013
BE 20.03.2013	BG 20.06.2013	CH 31.01.2014	CZ 06.11.2013	FR 31.01.2014	GR 29.11.2013
CY 20.03.2013	CZ 20.03.2013	DK 06.11.2013	EE 06.11.2013	HR 28.08.2013	IE 25.01.2014
DK 20.03.2013	EE 20.03.2013	ES 06.11.2013	FI 06.11.2013	IS 28.12.2013	IT 28.08.2013
ES 01.07.2013	FI 20.03.2013	FR 31.01.2014	GB 06.02.2014	LI 31.01.2014	LT 28.08.2013
GR 21.06.2013	HR 20.03.2013	HR 06.11.2013	IE 08.01.2014	LU 25.01.2014	LV 28.08.2013
IS 20.07.2013	IT 20.03.2013	IS 06.03.2014	IT 06.11.2013	NL 28.08.2013	NO 28.11.2013
LT 20.03.2013	LV 20.03.2013	LI 31.01.2014	LT 06.11.2013	PL 28.08.2013	PT 30.12.2013
NO 20.06.2013	PL 20.03.2013	LU 08.01.2014	LV 06.11.2013	RO 28.08.2013	SI 28.08.2013
PT 22.07.2013	RO 20.03.2013	NL 06.11.2013	NO 06.02.2014	SK 28.08.2013	
SE 20.03.2013	SI 20.03.2013	PL 06.11.2013	PT 06.03.2014		
SK 20.03.2013		RO 06.11.2013	SE 06.11.2013	(11) 2 382 437	(51) F41H 5/02
		SI 06.11.2013	SK 06.11.2013	(84) MC 20.02.2013	(84) GR 21.05.2013
(11) 2 382 347	(51) D03D 37/00	(11) 2 382 389	(51) F03D 11/00	IS 20.06.2013	(84) LT 20.02.2013
(84) LT 26.11.2014	(84) NO 26.02.2015	(84) AT 14.08.2013	(84) MC 14.08.2013	LV 20.02.2013	PT 20.06.2013
		BE 14.08.2013	CH 31.12.2013	RO 20.02.2013	SI 20.02.2013
(11) 2 382 350	(51) D06F 79/02		CZ 14.08.2013		
(84) MC 20.02.2013	(84) BG 20.05.2013		FI 14.08.2013	(11) 2 382 470	(51) G01N 33/53
CZ 20.02.2013	DK 20.02.2013		HR 14.08.2013	(84) LT 10.12.2014	(84) NO 10.03.2015
EE 20.02.2013	FI 20.02.2013		IS 14.12.2013		
GR 21.05.2013	HR 20.02.2013		LI 31.12.2013	(11) 2 382 484	(51) G01S 19/30
IS 20.06.2013	LT 20.02.2013		LU 18.12.2013	(84) LT 22.10.2014	(84) NO 22.01.2015
LV 20.02.2013	NL 20.02.2013		NO 14.11.2013		
NO 20.05.2013	PL 20.02.2013		RO 14.08.2013	(11) 2 382 545	(51) G06F 11/14
PT 20.06.2013	RO 20.02.2013		SI 14.08.2013	(84) AT 06.03.2013	(84) MC 06.03.2013
SE 20.02.2013	SI 20.02.2013			BE 06.03.2013	BG 06.06.2013
SK 20.02.2013				CZ 06.03.2013	DK 06.03.2013
				EE 06.03.2013	FI 06.03.2013
(11) 2 382 352	(51) D07B 1/06	(11) 2 382 405	(51) F16H 61/662	GR 07.06.2013	HR 06.03.2013
(84) LT 29.10.2014	(84) NO 29.01.2015	(84) AT 13.11.2013	(84) MC 13.11.2013	IS 06.07.2013	IT 06.03.2013
		BE 13.11.2013	CH 31.12.2013	LT 06.03.2013	LV 06.03.2013
(11) 2 382 364	(51) E05D 5/06	CY 13.11.2013	CZ 13.11.2013	NL 06.03.2013	NO 06.06.2013
(84) AT 03.07.2013	(84) MC 03.07.2013	DK 13.11.2013	EE 13.11.2013	PL 06.03.2013	PT 08.07.2013
BE 31.12.2013	CH 31.12.2013	ES 13.11.2013	FI 13.11.2013	RO 06.03.2013	SE 06.03.2013
CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013	HR 13.11.2013	IE 22.12.2013	SI 06.03.2013	SK 06.03.2013
DK 03.07.2013	EE 03.07.2013	IS 13.03.2014	LI 31.12.2013		
ES 14.10.2013	FI 03.07.2013	LT 13.11.2013	LV 13.11.2013	(11) 2 382 546	(51) G06F 12/02
GR 04.10.2013	FR 03.07.2013	NL 13.11.2013	NO 13.02.2014	(84) AT 08.05.2013	(84) MC 08.05.2013
IE 17.12.2013	HR 03.07.2013	PL 13.11.2013	PT 13.03.2014	BE 08.05.2013	BG 08.08.2013
IT 03.07.2013	IS 03.11.2013	RO 13.11.2013	SE 13.11.2013	CH 31.12.2013	CY 08.05.2013
LT 03.07.2013	LI 31.12.2013	SI 13.11.2013	SK 13.11.2013	CZ 08.05.2013	DK 08.05.2013
LV 03.07.2013	LU 17.12.2013			EE 08.05.2013	ES 19.08.2013
NO 03.10.2013	NL 03.07.2013	(11) 2 382 411	(51) F16K 37/00	FI 08.05.2013	FR 31.12.2013
PT 04.11.2013	PL 03.07.2013	(84) MC 17.07.2013	(84) BE 31.01.2014	GR 09.08.2013	HR 08.05.2013
SE 03.07.2013	RO 03.07.2013	CH 31.01.2014	CY 17.07.2013	IE 29.12.2013	IS 08.09.2013
SK 03.07.2013	SI 03.07.2013	CZ 17.07.2013	DK 17.07.2013	IT 08.05.2013	LI 31.12.2013
		EE 17.07.2013	ES 28.10.2013	LT 08.05.2013	LU 29.12.2013
(11) 2 382 365	(51) E05F 15/16	FI 17.07.2013	GR 18.10.2013	LV 08.05.2013	NL 08.05.2013
(84) MC 20.03.2013	(84) RO 20.03.2013	HR 17.07.2013	IE 21.01.2014	NO 08.08.2013	PL 08.05.2013
		IS 17.11.2013	IT 17.07.2013	PT 09.09.2013	RO 08.05.2013
(11) 2 382 370	(51) E21B 43/01	LI 31.01.2014	LT 17.07.2013	SE 08.05.2013	SI 08.05.2013
(84) AT 17.07.2013	(84) MC 17.07.2013	LU 21.01.2014	LV 17.07.2013	SK 08.05.2013	
BE 31.12.2013	CH 31.12.2013	NL 17.07.2013	NO 17.10.2013		
CZ 17.07.2013	EE 17.07.2013	PL 17.07.2013	PT 18.11.2013	(11) 2 382 589	(51) B65C 9/00
ES 28.10.2013	FI 17.07.2013	RO 17.07.2013	SE 17.07.2013	(84) MC 26.06.2013	(84) BE 31.12.2013
HR 17.07.2013	LI 31.12.2013	SI 17.07.2013	SK 17.07.2013	BG 26.09.2013	CH 31.12.2013
LT 17.07.2013	LU 29.12.2013			CY 26.06.2013	CZ 26.06.2013
LV 17.07.2013	NL 17.07.2013	(11) 2 382 412	(51) F16L 1/16	DK 26.06.2013	EE 26.06.2013
PL 17.07.2013	PT 18.11.2013	(84) AT 28.08.2013	(84) MC 28.08.2013	ES 07.10.2013	FI 26.06.2013
RO 17.07.2013	SE 17.07.2013	BE 28.08.2013	CH 31.01.2014	GR 27.09.2013	HR 26.06.2013
SI 17.07.2013	SK 17.07.2013	CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013	IE 22.12.2013	IS 26.10.2013
		DK 28.08.2013	EE 28.08.2013	IT 26.06.2013	LI 31.12.2013
(11) 2 382 376	(51) F01D 9/04	ES 28.08.2013	FI 28.08.2013	LT 26.06.2013	LU 22.12.2013
(84) AT 13.03.2013	(84) MC 13.03.2013	GR 29.11.2013	HR 28.08.2013	LV 26.06.2013	NL 26.06.2013
BE 13.03.2013	BG 13.06.2013	IE 20.01.2014	IS 28.12.2013	NO 26.09.2013	PL 26.06.2013
CZ 13.03.2013	DK 13.03.2013	LI 31.01.2014	LT 28.08.2013	PT 28.10.2013	RO 26.06.2013
EE 13.03.2013	FI 13.03.2013	LU 20.01.2014	LV 28.08.2013	SE 26.06.2013	SI 26.06.2013
GR 14.06.2013	HR 13.03.2013	NO 28.11.2013	PL 28.08.2013		
IS 13.07.2013	LT 13.03.2013	PT 30.12.2013	RO 28.08.2013		

- (11) **2 382 608** (51) *G08B 21/12* HR 18.09.2013 IE 03.12.2013 (11) **2 382 646** (51) *H01H 71/52*
(84) AT 20.03.2013 (84) MC 20.03.2013 IS 18.01.2014 LI 31.12.2013 (84) AT 27.03.2013 (84) MC 27.03.2013
BE 20.03.2013 BG 20.06.2013 LT 18.09.2013 LU 03.12.2013 BE 27.03.2013 BG 27.06.2013
CY 20.03.2013 CZ 20.03.2013 LV 18.09.2013 NO 18.12.2013 CH 31.12.2013 CY 27.03.2013
EE 20.03.2013 ES 01.07.2013 PL 18.09.2013 PT 20.01.2014 CZ 27.03.2013 DK 27.03.2013
FI 20.03.2013 GR 21.06.2013 SE 18.09.2013 SI 18.09.2013 EE 27.03.2013 FI 27.03.2013
HR 20.03.2013 IS 20.07.2013 SK 18.09.2013 HR 27.03.2013 IE 29.12.2013
LT 20.03.2013 LV 20.03.2013 (11) **2 382 627** (51) *G10L 19/24* IS 27.07.2013 LI 31.12.2013
NO 20.06.2013 PL 20.03.2013 (84) AT 18.09.2013 (84) MC 18.09.2013 LT 27.03.2013 LU 29.12.2013
PT 22.07.2013 RO 20.03.2013 (84) AT 18.09.2013 BE 18.09.2013 LV 27.03.2013 NL 27.03.2013
SI 20.03.2013 SK 20.03.2013 (84) AT 18.09.2013 CH 31.12.2013 NO 27.06.2013 PL 27.03.2013
CY 18.09.2013 CZ 18.09.2013 PT 29.07.2013 RO 27.03.2013
DK 18.09.2013 EE 18.09.2013 SI 27.03.2013 SK 27.03.2013
FI 18.09.2013 GR 19.12.2013 (11) **2 382 658** (51) *H01L 21/768*
HR 18.09.2013 IE 07.12.2013 (84) AT 04.09.2013 (84) IE 09.04.2014
IS 18.01.2014 LI 31.12.2013 BE 04.09.2013 CH 30.04.2014
LT 18.09.2013 LU 07.12.2013 CY 04.09.2013 CZ 04.09.2013
LV 18.09.2013 NO 18.12.2013 DK 04.09.2013 EE 04.09.2013
PL 18.09.2013 PT 20.01.2014 ES 04.09.2013 FI 04.09.2013
SE 18.09.2013 SI 18.09.2013 FR 30.04.2014 GR 05.12.2013
SK 18.09.2013 (11) **2 382 629** (51) *G11B 7/253* HR 04.09.2013 IS 04.01.2014
(84) MC 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013 IT 04.09.2013 LI 30.04.2014
CH 31.12.2013 CY 02.10.2013 LT 04.09.2013 LU 09.04.2014
CZ 02.10.2013 DK 02.10.2013 LV 04.09.2013 MC 04.09.2013
EE 02.10.2013 FI 02.10.2013 NL 04.09.2013 NO 04.12.2013
FR 31.12.2013 GB 02.01.2014 PL 04.09.2013 PT 06.01.2014
HR 02.10.2013 IE 12.12.2013 RO 04.09.2013 SE 04.09.2013
IS 02.02.2014 IT 02.10.2013 SI 04.09.2013 SK 04.09.2013
LI 31.12.2013 LT 02.10.2013 (11) **2 382 675** (51) *H01L 43/10*
LU 12.12.2013 LV 02.10.2013 (84) AT 06.03.2013 (84) MC 06.03.2013
NL 02.10.2013 NO 02.01.2014 BE 06.03.2013 BG 06.06.2013
PT 03.02.2014 RO 02.10.2013 CZ 06.03.2013 DK 06.03.2013
SE 02.10.2013 SI 02.10.2013 EE 06.03.2013 ES 17.06.2013
SK 02.10.2013 (11) **2 382 633** (51) *G11C 11/16* HR 06.03.2013 GR 07.06.2013
(84) LT 03.12.2014 (84) NO 03.03.2015 IT 06.03.2013 LT 06.03.2013
IS 02.02.2014 (11) **2 382 635** (51) *G11C 15/04* LV 06.03.2013 NL 06.03.2013
(84) AT 03.04.2013 (84) MC 03.04.2013 NO 06.06.2013 PL 06.03.2013
BE 03.04.2013 BG 03.07.2013 PT 08.07.2013 RO 06.03.2013
CH 31.12.2013 CY 03.04.2013 SE 06.03.2013 SI 06.03.2013
CZ 03.04.2013 DK 03.04.2013 SK 06.03.2013
EE 03.04.2013 ES 14.07.2013 (11) **2 382 695** (51) *H01S 3/038*
FI 03.04.2013 FR 31.12.2013 (84) AT 10.04.2013 (84) MC 10.04.2013
GR 04.07.2013 HR 03.04.2013 BE 10.04.2013 BG 10.07.2013
IE 22.12.2013 IS 03.08.2013 CH 31.12.2013 CY 10.04.2013
IT 03.04.2013 LI 31.12.2013 CZ 10.04.2013 DK 10.04.2013
LT 03.04.2013 LU 22.12.2013 EE 10.04.2013 ES 21.07.2013
LV 03.04.2013 NL 03.04.2013 FI 10.04.2013 FR 31.12.2013
NO 03.07.2013 PL 03.04.2013 GB 22.12.2013 GR 11.07.2013
PT 05.08.2013 RO 03.04.2013 HR 10.04.2013 IE 22.12.2013
SE 03.04.2013 SI 03.04.2013 IS 10.08.2013 IT 10.04.2013
SK 03.04.2013 (11) **2 382 638** (51) *G21C 17/108* LI 31.12.2013 LT 10.04.2013
(84) LT 29.10.2014 (84) NO 29.01.2015 LU 22.12.2013 LV 10.04.2013
NO 10.07.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013
- (11) **2 382 623** (51) *G10L 21/00* (11) **2 382 643** (51) *H01H 3/46*
(84) AT 20.11.2013 (84) MC 20.11.2013 (84) AT 19.06.2013 (84) MC 19.06.2013 (11) **2 382 704** (51) *H02P 7/28*
BE 20.11.2013 CH 31.01.2014 (84) BE 19.06.2013 BG 19.09.2013 (84) MC 06.03.2013 (84) BG 06.06.2013
CZ 20.11.2013 DK 20.11.2013 CH 31.12.2013 CY 19.06.2013 CZ 06.03.2013 DK 06.03.2013
EE 20.11.2013 ES 20.11.2013 CZ 19.06.2013 DK 19.06.2013 EE 06.03.2013 ES 17.06.2013
FI 20.11.2013 FR 31.01.2014 EE 19.06.2013 FI 19.06.2013 FI 06.03.2013 GR 07.06.2013
HR 20.11.2013 IE 26.01.2014 HR 19.06.2013 IE 29.12.2013 HR 06.03.2013 IS 06.07.2013
IS 20.03.2014 LI 31.01.2014 IS 19.10.2013 LI 31.12.2013 IT 06.03.2013 LT 06.03.2013
LT 20.11.2013 LU 26.01.2014 LT 19.06.2013 LU 29.12.2013 LV 06.03.2013 NL 06.03.2013
LV 20.11.2013 NO 20.02.2014 LV 19.06.2013 NL 19.06.2013 NO 06.06.2013 PL 06.03.2013
PL 20.11.2013 PT 20.03.2014 NO 19.09.2013 PL 19.06.2013 PT 08.07.2013 RO 06.03.2013
RO 20.11.2013 SE 20.11.2013 PT 21.10.2013 RO 19.06.2013 SE 06.03.2013 SI 06.03.2013
SI 20.11.2013 SK 20.11.2013 SI 19.06.2013 SK 19.06.2013 SK 06.03.2013
- (11) **2 382 626** (51) *G10L 19/24* (11) **2 382 645** (51) *H01H 71/52* (11) **2 382 725** (51) *H04J 13/12*
(84) AT 18.09.2013 (84) MC 18.09.2013 (84) LT 26.11.2014 (84) NO 26.02.2015 (84) LT 05.11.2014 (84) NO 05.02.2015
BE 18.09.2013 CH 31.12.2013
CY 18.09.2013 CZ 18.09.2013
DK 18.09.2013 EE 18.09.2013
FI 18.09.2013 GR 19.12.2013

- (11) **2 382 730** (51) *H04L 5/00*
(84) AT 27.02.2013 (84) BE 27.02.2013
BG 27.05.2013 (84) CY 27.02.2013
CZ 27.02.2013 DK 27.02.2013
EE 27.02.2013 ES 07.06.2013
GR 28.05.2013 HR 27.02.2013
IS 27.06.2013 LT 27.02.2013
LV 27.02.2013 MC 27.02.2013
NL 27.02.2013 NO 27.05.2013
PL 27.02.2013 PT 27.06.2013
RO 27.02.2013 SI 27.02.2013
SK 27.02.2013
- (11) **2 382 748** (51) *H04L 27/26*
(84) LT 24.12.2014 (84) NO 24.03.2015
- (11) **2 382 749** (51) *H04L 29/06*
(84) AT 13.02.2013 (84) BE 13.02.2013
BG 13.05.2013 (84) CZ 13.02.2013
DK 13.02.2013 EE 13.02.2013
ES 24.05.2013 FI 13.02.2013
GR 14.05.2013 HR 13.02.2013
IS 13.06.2013 IT 13.02.2013
LT 13.02.2013 LV 13.02.2013
MC 13.02.2013 NO 13.05.2013
PL 13.02.2013 PT 13.06.2013
RO 13.02.2013 SI 13.02.2013
SK 13.02.2013
- (11) **2 382 791** (51) *H04N 13/02*
(84) LT 17.12.2014 (84) NO 17.03.2015
- (11) **2 382 792** (51) *H04N 13/02*
(84) LT 03.12.2014 (84) NO 03.03.2015
- (11) **2 382 798** (51) *H04R 3/00*
(84) LT 19.11.2014 (84) NO 19.02.2015
- (11) **2 382 829** (51) *H04W 92/12*
(84) NO 29.01.2015
- (11) **2 382 834** (51) *H04W 72/08*
(84) LT 19.11.2014 (84) NO 19.02.2015
- (11) **2 382 852** (51) *A01D 34/30*
(84) AT 28.08.2013 (84) IE 26.04.2014
CH 30.04.2014 (84) CY 28.08.2013
CZ 28.08.2013 DK 28.08.2013
EE 28.08.2013 ES 28.08.2013
FI 28.08.2013 GR 29.11.2013
HR 28.08.2013 IS 28.12.2013
LI 30.04.2014 LT 28.08.2013
LU 26.04.2014 LV 28.08.2013
MC 28.08.2013 NO 28.11.2013
PL 28.08.2013 PT 30.12.2013
RO 28.08.2013 SE 28.08.2013
SI 28.08.2013 SK 28.08.2013
- (11) **2 382 904** (51) *A47J 43/07*
(84) AT 06.11.2013 (84) IE 27.04.2014
BE 06.11.2013 (84) CH 30.04.2014
CZ 06.11.2013 DK 06.11.2013
EE 06.11.2013 ES 06.11.2013
FI 06.11.2013 HR 06.11.2013
IS 06.03.2014 LI 30.04.2014
LT 06.11.2013 LU 27.04.2014
LV 06.11.2013 MC 06.11.2013
NL 06.11.2013 NO 06.02.2014
PL 06.11.2013 PT 06.03.2014
RO 06.11.2013 RS 06.11.2013
SE 06.11.2013 SI 06.11.2013
SK 06.11.2013
- (11) **2 382 929** (51) *A61B 17/14*
(84) LT 29.10.2014 (84) NO 29.01.2015
- (11) **2 383 003** (51) *A61M 1/36*
(84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
CH 30.04.2014 (84) CZ 06.11.2013
DK 06.11.2013 EE 06.11.2013
FI 06.11.2013 HR 06.11.2013
IE 28.04.2014 IS 06.03.2014
LI 30.04.2014 LT 06.11.2013
LU 28.04.2014 LV 06.11.2013
MC 06.11.2013 NL 06.11.2013
NO 06.02.2014 PL 06.11.2013
PT 06.03.2014 RO 06.11.2013
SE 06.11.2013 SI 06.11.2013
SK 06.11.2013
- (11) **2 383 008** (51) *A61M 16/08*
(84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
CH 30.04.2014 (84) CZ 06.11.2013
DK 06.11.2013 EE 06.11.2013
ES 06.11.2013 FI 06.11.2013
FR 30.04.2014 GB 30.04.2014
HR 06.11.2013 IE 30.04.2014
IS 06.03.2014 IT 06.11.2013
LI 30.04.2014 LT 06.11.2013
LU 30.04.2014 LV 06.11.2013
MC 06.11.2013 NO 06.02.2014
PL 06.11.2013 PT 06.03.2014
RO 06.11.2013 SI 06.11.2013
SK 06.11.2013
- (11) **2 383 042** (51) *B05B 3/04*
(84) AT 14.08.2013 (84) BE 14.08.2013
CH 30.04.2014 (84) CY 14.08.2013
CZ 14.08.2013 DK 14.08.2013
EE 14.08.2013 ES 14.08.2013
FI 14.08.2013 GR 15.11.2013
HR 14.08.2013 IE 29.04.2014
IS 14.12.2013 IT 14.08.2013
LI 30.04.2014 LT 14.08.2013
LU 29.04.2014 LV 14.08.2013
MC 14.08.2013 NL 14.08.2013
NO 14.11.2013 PL 14.08.2013
PT 16.12.2013 RO 14.08.2013
SE 14.08.2013 SI 14.08.2013
SK 14.08.2013
- (11) **2 383 057** (51) *B22F 1/00*
(84) NL 01.10.2014 (84) LT 01.10.2014
NO 01.01.2015
- (11) **2 383 087** (51) *B28B 1/00*
(84) NL 08.10.2014 (84) LT 08.10.2014
NO 08.01.2015
- (11) **2 383 094** (51) *B29C 39/10*
(84) LT 17.12.2014 (84) NO 17.03.2015
- (11) **2 383 106** (51) *B29C 70/44*
(84) AT 10.07.2013 (84) IE 01.04.2014
BE 10.07.2013 (84) CY 10.07.2013
CZ 10.07.2013 DK 10.07.2013
EE 10.07.2013 FI 10.07.2013
GR 11.10.2013 HR 10.07.2013
IS 10.11.2013 LT 10.07.2013
LU 01.04.2014 LV 10.07.2013
MC 10.07.2013 NL 10.07.2013
NO 10.10.2013 PL 10.07.2013
PT 11.11.2013 RO 10.07.2013
SI 10.07.2013 SK 10.07.2013
- (11) **2 383 107** (51) *B30B 1/24*
(84) AT 30.10.2013 (84) IE 11.04.2014
BE 30.10.2013 (84) CH 30.04.2014
CY 30.10.2013 CZ 30.10.2013
DK 30.10.2013 EE 30.10.2013
ES 30.10.2013 FI 30.10.2013
FR 30.04.2014 HR 30.10.2013
- IS 28.02.2014
LI 30.04.2014
LU 11.04.2014
MC 30.10.2013
NO 30.01.2014
PT 28.02.2014
RS 30.10.2013
SI 30.10.2013
- (11) **2 383 111** (51) *B32B 13/00*
(84) MC 06.11.2013 (84) BE 31.01.2014
CZ 06.11.2013 (84) DK 06.11.2013
EE 06.11.2013 ES 06.11.2013
FI 06.11.2013 HR 06.11.2013
IE 24.01.2014 IS 06.03.2014
IT 06.11.2013 LT 06.11.2013
LU 24.01.2014 LV 06.11.2013
NL 06.11.2013 NO 06.02.2014
PL 06.11.2013 PT 06.03.2014
RO 06.11.2013 RS 06.11.2013
SE 06.11.2013 SI 06.11.2013
SK 06.11.2013
- (11) **2 383 118** (51) *B41C 1/10*
(84) AT 16.10.2013 (84) IE 29.04.2014
BE 16.10.2013 (84) CH 30.04.2014
CY 16.10.2013 CZ 16.10.2013
DK 16.10.2013 EE 16.10.2013
ES 16.10.2013 FI 16.10.2013
FR 30.04.2014 HR 16.10.2013
IS 16.02.2014 IT 16.10.2013
LI 30.04.2014 LT 16.10.2013
LU 29.04.2014 LV 16.10.2013
MC 16.10.2013 NL 16.10.2013
NO 16.01.2014 PL 16.10.2013
PT 17.02.2014 RO 16.10.2013
RS 16.10.2013 SE 16.10.2013
SI 16.10.2013 SK 16.10.2013
- (11) **2 383 120** (51) *B41J 2/165*
(84) LT 19.11.2014 (84) NO 19.02.2015
- (11) **2 383 125** (51) *B41N 1/08*
(84) AT 11.09.2013 (84) BE 11.09.2013
CH 30.04.2014 (84) CY 11.09.2013
CZ 11.09.2013 DK 11.09.2013
EE 11.09.2013 ES 11.09.2013
FI 11.09.2013 FR 30.04.2014
GR 12.12.2013 HR 11.09.2013
IE 29.04.2014 IS 11.01.2014
IT 11.09.2013 LI 30.04.2014
LT 11.09.2013 LU 29.04.2014
LV 11.09.2013 MC 11.09.2013
NL 11.09.2013 NO 11.12.2013
PL 11.09.2013 PT 13.01.2014
RO 11.09.2013 SE 11.09.2013
SI 11.09.2013 SK 11.09.2013
- (11) **2 383 136** (51) *B60J 10/08*
(84) IE 16.04.2014 (84) CY 04.12.2013
CZ 04.12.2013 (84) DK 04.12.2013
EE 04.12.2013 HR 04.12.2013
IS 04.04.2014 LT 04.12.2013
LU 16.04.2014 LV 04.12.2013
MC 04.12.2013 NO 04.03.2014
PT 04.04.2014 RO 04.12.2013
RS 04.12.2013 SI 04.12.2013
SK 04.12.2013
- (11) **2 383 139** (51) *B60K 6/36*
(84) AT 08.05.2013 (84) MC 08.05.2013
BE 08.05.2013 (84) BG 08.08.2013
CH 31.01.2014 (84) CY 08.05.2013
CZ 08.05.2013 DK 08.05.2013
EE 08.05.2013 ES 19.08.2013
FI 08.05.2013 FR 31.01.2014

GB 25.01.2014	GR 09.08.2013	IS 05.07.2014	LI 30.04.2014	IE 28.01.2014	IS 06.03.2014
HR 08.05.2013	IE 25.01.2014	LT 05.03.2014	LV 05.03.2014	IT 06.11.2013	LI 31.01.2014
IS 08.09.2013	IT 08.05.2013	MC 05.03.2014	NL 05.03.2014	LT 06.11.2013	LU 28.01.2014
LI 31.01.2014	LT 08.05.2013	NO 05.06.2014	PL 05.03.2014	LV 06.11.2013	NL 06.11.2013
LU 25.01.2014	LV 08.05.2013	PT 07.07.2014	RO 05.03.2014	NO 06.02.2014	PL 06.11.2013
NL 08.05.2013	NO 08.08.2013	RS 05.03.2014	SE 05.03.2014	PT 06.03.2014	RO 06.11.2013
PL 08.05.2013	PT 09.09.2013	SK 05.03.2014		SE 06.11.2013	SI 06.11.2013
RO 08.05.2013	SE 08.05.2013			SK 06.11.2013	
SI 08.05.2013	SK 08.05.2013				
(11) 2 383 148	(51) B60R 1/06	(11) 2 383 205	(51) B65D 1/02	(11) 2 383 317	(51) C09D 155/00
(84) IE 05.04.2014	(84) BG 12.06.2014	(84) AT 03.04.2013	(84) MC 03.04.2013	(84) AT 23.10.2013	(84) MC 23.10.2013
CH 30.04.2014	CY 12.03.2014	BE 03.04.2013	BG 03.07.2013	BE 23.10.2013	CH 31.12.2013
CZ 12.03.2014	DK 12.03.2014	CY 03.04.2013	CZ 03.04.2013	CY 23.10.2013	CZ 23.10.2013
EE 12.03.2014	FI 12.03.2014	DK 03.04.2013	EE 03.04.2013	DK 23.10.2013	EE 23.10.2013
HR 12.03.2014	IS 12.07.2014	ES 14.07.2013	FI 03.04.2013	ES 23.10.2013	FI 23.10.2013
LI 30.04.2014	LT 12.03.2014	GR 04.07.2013	HR 03.04.2013	FR 31.12.2013	GB 23.01.2014
LV 12.03.2014	MC 12.03.2014	IS 03.08.2013	IT 03.04.2013	HR 23.10.2013	IE 28.12.2013
NO 12.06.2014	PT 14.07.2014	LT 03.04.2013	LV 03.04.2013	IS 23.02.2014	IT 23.10.2013
RO 12.03.2014	RS 03.09.2014	NL 03.04.2013	NO 03.07.2013	LI 31.12.2013	LT 23.10.2013
SK 12.03.2014		PL 03.04.2013	PT 05.08.2013	LU 28.12.2013	LV 23.10.2013
		RO 03.04.2013	SE 03.04.2013	NL 23.10.2013	NO 23.01.2014
		SI 03.04.2013	SK 03.04.2013	PL 23.10.2013	PT 24.02.2014
				RO 23.10.2013	SE 23.10.2013
				SI 23.10.2013	SK 23.10.2013
(11) 2 383 151	(51) B60R 9/045	(11) 2 383 220	(51) B66F 9/075	(11) 2 383 318	(51) C09D 183/08
(84) AT 30.10.2013	(84) BE 30.10.2013	(84) IT 16.04.2014	(84) IE 29.04.2014	(84) IT 02.04.2014	(84) AT 02.04.2014
CH 30.04.2014	CY 30.10.2013	BG 16.07.2014	CH 30.04.2014	IE 11.04.2014	BE 02.04.2014
CZ 30.10.2013	DK 30.10.2013	CY 16.04.2014	CZ 16.04.2014	BG 02.07.2014	CH 30.04.2014
EE 30.10.2013	ES 30.10.2013	DK 16.04.2014	EE 16.04.2014	CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014
FI 30.10.2013	HR 30.10.2013	ES 16.04.2014	FI 16.04.2014	DK 02.04.2014	EE 02.04.2014
IE 27.04.2014	IS 28.02.2014	GR 17.07.2014	HR 16.04.2014	ES 02.04.2014	FI 02.04.2014
IT 30.10.2013	LI 30.04.2014	IS 16.08.2014	LI 30.04.2014	GR 03.07.2014	HR 02.04.2014
LT 30.10.2013	LU 27.04.2014	LT 16.04.2014	LV 16.04.2014	IS 02.08.2014	LI 30.04.2014
LV 30.10.2013	MC 30.10.2013	MC 16.04.2014	NL 16.04.2014	LT 02.04.2014	LV 02.04.2014
NL 30.10.2013	NO 30.01.2014	NO 16.07.2014	PL 16.04.2014	MC 02.04.2014	NL 02.04.2014
PL 30.10.2013	PT 28.02.2014	PT 18.08.2014	RO 16.04.2014	NO 02.07.2014	PL 02.04.2014
RO 30.10.2013	SI 30.10.2013	RS 16.04.2014	SE 16.04.2014	PT 04.08.2014	RO 02.04.2014
SK 30.10.2013		SK 16.04.2014		RS 02.04.2014	SE 02.04.2014
				SK 02.04.2014	
(11) 2 383 166	(51) B62D 3/12	(11) 2 383 266	(51) C07D 319/06	(11) 2 383 332	(51) C12N 5/07
(84) LT 31.12.2014	(84) NO 31.03.2015	(84) MC 31.07.2013	(84) BE 31.01.2014	(84) LT 24.12.2014	(84) NO 24.03.2015
		CH 31.01.2014	CY 31.07.2013		
(11) 2 383 167	(51) B62D 5/04	DK 31.01.2014	EE 31.07.2013		
(84) IT 04.12.2013	(84) AT 04.12.2013	FI 07.01.2014	FR 31.01.2014		
BE 04.12.2013	CH 30.04.2014	GB 07.01.2014	GR 01.11.2013		
CY 04.12.2013	DK 04.12.2013	HR 31.07.2013	IE 07.01.2014		
EE 04.12.2013	FI 04.12.2013	IS 30.11.2013	LI 31.01.2014		
HR 04.12.2013	IE 27.04.2014	LT 31.07.2013	LU 07.01.2014		
IS 04.04.2014	LI 30.04.2014	LV 31.07.2013	NO 31.01.2014		
LT 04.12.2013	LU 27.04.2014	PT 02.12.2013	RO 31.07.2013		
LV 04.12.2013	MC 04.12.2013	SI 31.07.2013	SK 31.07.2013		
NL 04.12.2013	NO 04.03.2014				
PT 04.04.2014	RO 04.12.2013				
SE 04.12.2013	SI 04.12.2013				
SK 04.12.2013					
(11) 2 383 176	(51) B62K 25/12	(11) 2 383 274	(51) C07F 9/18	(11) 2 383 387	(51) D21F 1/00
(84) AT 17.04.2013	(84) MC 17.04.2013	(84) LT 01.10.2014	(84) NO 01.01.2015	(84) IE 28.04.2014	(84) CY 09.10.2013
BE 17.04.2013	BG 17.07.2013			CZ 09.10.2013	DK 09.10.2013
CY 17.04.2013	CZ 17.04.2013			EE 09.10.2013	ES 09.10.2013
DK 17.04.2013	EE 17.04.2013			FI 09.10.2013	HR 09.10.2013
ES 28.07.2013	FI 17.04.2013			IS 09.02.2014	IT 09.10.2013
GR 18.07.2013	HR 17.04.2013			LT 09.10.2013	LU 28.04.2014
IE 12.01.2014	IS 17.08.2013			LV 09.10.2013	MC 09.10.2013
LT 17.04.2013	LU 12.01.2014			NL 09.10.2013	NO 09.01.2014
LV 17.04.2013	NL 17.04.2013			PL 09.10.2013	PT 10.02.2014
NO 17.07.2013	PL 17.04.2013			RO 09.10.2013	RS 09.10.2013
PT 19.08.2013	RO 17.04.2013			SE 09.10.2013	SI 09.10.2013
SE 17.04.2013	SI 17.04.2013			SK 09.10.2013	
SK 17.04.2013					
(11) 2 383 183	(51) B64C 27/00	(11) 2 383 302	(51) C08F 214/26	(11) 2 383 491	(51) F16H 57/04
(84) AT 05.03.2014	(84) IE 08.04.2014	(84) LT 17.12.2014	(84) NO 17.03.2015	(84) MC 03.04.2013	(84) BG 03.07.2013
BG 05.06.2014	CH 30.04.2014			CH 31.12.2013	CY 03.04.2013
CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014			CZ 03.04.2013	DK 03.04.2013
DE 01.11.2014	DK 05.03.2014			EE 03.04.2013	ES 14.07.2013
EE 05.03.2014	ES 05.03.2014			FI 03.04.2013	GR 04.07.2013
FI 05.03.2014	HR 05.03.2014			IE 19.12.2013	IS 03.08.2013
				LI 31.12.2013	LT 03.04.2013
				LU 19.12.2013	LV 03.04.2013
				NL 03.04.2013	PL 03.04.2013
				PT 05.08.2013	RO 03.04.2013
				SE 03.04.2013	SI 03.04.2013
				SK 03.04.2013	
(11) 2 383 183	(51) B64C 27/00	(11) 2 383 307	(51) C08G 65/10	(11) 2 383 525	(51) F24F 5/00
(84) AT 05.03.2014	(84) IE 08.04.2014	(84) AT 06.11.2013	(84) MC 06.11.2013	(84) AT 27.11.2013	(84) IE 04.06.2014
BG 05.06.2014	CH 30.04.2014	BE 06.11.2013	CH 31.01.2014	BE 27.11.2013	CH 30.06.2014
CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014	CZ 06.11.2013	DK 06.11.2013	CY 27.11.2013	CZ 27.11.2013
DE 01.11.2014	DK 05.03.2014	EE 06.11.2013	FI 06.11.2013		
EE 05.03.2014	ES 05.03.2014	GB 06.02.2014	HR 06.11.2013		
FI 05.03.2014	HR 05.03.2014				

DK 27.11.2013	EE 27.11.2013	LV 18.09.2013	MC 18.09.2013	(11) 2 383 825	(51) H01M 8/04
FI 27.11.2013	IS 27.03.2014	NL 18.09.2013	NO 18.12.2013	(84) AT 07.08.2013	(84) MC 07.08.2013
LI 30.06.2014	LT 27.11.2013	PL 18.09.2013	PT 20.01.2014	BE 07.08.2013	CY 07.08.2013
LU 04.06.2014	LV 27.11.2013	RS 18.09.2013	SE 18.09.2013	CZ 07.08.2013	DK 07.08.2013
MC 27.11.2013	PL 27.11.2013	SI 18.09.2013	SK 18.09.2013	EE 07.08.2013	ES 07.08.2013
PT 27.03.2014	RO 27.11.2013			FI 07.08.2013	GR 08.11.2013
SE 27.11.2013	SI 27.11.2013	(11) 2 383 592	(51) G02B 6/32	HR 07.08.2013	IE 02.12.2013
SK 27.11.2013		(84) IT 20.11.2013	(84) AT 20.11.2013	IS 07.12.2013	IT 07.08.2013
(11) 2 383 541	(51) G01B 21/30	IE 28.04.2014	BE 20.11.2013	LT 07.08.2013	LU 02.12.2013
(84) IE 11.04.2014	(84) BG 26.09.2013	CH 30.04.2014	CZ 20.11.2013	LV 07.08.2013	NL 07.08.2013
CH 30.04.2014	CY 26.06.2013	DK 20.11.2013	EE 20.11.2013	NO 07.11.2013	PL 07.08.2013
CZ 26.06.2013	DK 26.06.2013	ES 20.11.2013	FI 20.11.2013	PT 09.12.2013	RO 07.08.2013
EE 26.06.2013	ES 07.10.2013	HR 20.11.2013	IS 20.03.2014	SE 07.08.2013	SI 07.08.2013
FI 26.06.2013	FR 30.04.2014	LI 30.04.2014	LT 20.11.2013		
GR 27.09.2013	HR 26.06.2013	LU 28.04.2014	LV 20.11.2013	(11) 2 383 842	(51) H01R 11/28
IS 26.10.2013	IT 26.06.2013	MC 20.11.2013	NL 20.11.2013	(84) LT 31.12.2014	(84) NO 31.03.2015
LI 30.04.2014	LT 26.06.2013	NO 20.02.2014	PL 20.11.2013		
LU 11.04.2014	LV 26.06.2013	PT 20.03.2014	RO 20.11.2013	(11) 2 383 855	(51) H02H 1/00
MC 26.06.2013	NL 26.06.2013	RS 20.11.2013	SE 20.11.2013	(84) AT 28.08.2013	(84) IE 28.04.2014
NO 26.09.2013	PL 26.06.2013	SI 20.11.2013	SK 20.11.2013	BE 28.08.2013	CY 28.08.2013
PT 28.10.2013	RO 26.06.2013			CZ 28.08.2013	DK 28.08.2013
RS 26.06.2013	SE 26.06.2013	(11) 2 383 659	(51) G06F 13/10	EE 28.08.2013	GR 29.11.2013
SI 26.06.2013	SK 26.06.2013	(84) AT 08.05.2013	(84) MC 08.05.2013	HR 28.08.2013	IS 28.12.2013
		BE 08.05.2013	BG 08.08.2013	IT 28.08.2013	LT 28.08.2013
(11) 2 383 566	(51) G01N 21/89	CH 31.01.2014	CY 08.05.2013	LU 28.04.2014	LV 28.08.2013
(84) CY 23.10.2013	(84) CZ 23.10.2013	CZ 08.05.2013	DK 08.05.2013	MC 28.08.2013	NL 28.08.2013
DK 23.10.2013	EE 23.10.2013	EE 08.05.2013	ES 19.08.2013	NO 28.11.2013	PL 28.08.2013
ES 23.10.2013	FI 23.10.2013	FI 08.05.2013	GR 09.08.2013	PT 30.12.2013	RO 28.08.2013
GB 28.04.2014	HR 23.10.2013	IE 31.01.2014	IS 08.09.2013	SE 28.08.2013	SI 28.08.2013
IE 28.04.2014	IS 23.02.2014	IT 08.05.2013	LI 31.01.2014	SK 28.08.2013	
LT 23.10.2013	LU 28.04.2014	LT 08.05.2013	LU 31.01.2014		
LV 23.10.2013	MC 23.10.2013	LV 08.05.2013	NL 08.05.2013	(11) 2 383 867	(51) H02K 7/18
NL 23.10.2013	NO 23.01.2014	PL 08.05.2013	PT 09.09.2013	(84) IT 12.02.2014	(84) AT 12.02.2014
PL 23.10.2013	PT 24.02.2014	RO 08.05.2013	SE 08.05.2013	IE 28.04.2014	BE 12.02.2014
RO 23.10.2013	SE 23.10.2013	SI 08.05.2013	SK 08.05.2013	CH 30.04.2014	CY 12.02.2014
SI 23.10.2013	SK 23.10.2013			CZ 12.02.2014	EE 12.02.2014
		(11) 2 383 737	(51) G11B 20/00	ES 12.02.2014	FI 12.02.2014
(11) 2 383 582	(51) G01R 33/385	(84) LT 03.12.2014	(84) NO 03.03.2015	FR 30.04.2014	HR 12.02.2014
(84) AT 18.12.2013	(84) IE 26.05.2014			IS 12.06.2014	LI 30.04.2014
BE 18.12.2013	CH 31.05.2014	(11) 2 383 756	(51) H01F 29/14	LT 12.02.2014	LU 28.04.2014
CY 18.12.2013	CZ 18.12.2013	(84) LT 22.10.2014	(84) NO 22.01.2015	LV 12.02.2014	MC 12.02.2014
DK 18.12.2013	EE 18.12.2013			NL 12.02.2014	NO 12.05.2014
ES 18.12.2013	FI 18.12.2013	(11) 2 383 757	(51) H01G 9/10	PL 12.02.2014	PT 12.06.2014
HR 18.12.2013	IS 18.04.2014	(84) AT 29.01.2014	(84) IE 29.04.2014	RO 12.02.2014	SE 12.02.2014
LI 31.05.2014	LT 18.12.2013	BE 29.01.2014	CH 30.04.2014	SK 12.02.2014	
LU 26.05.2014	LV 18.12.2013	CY 29.01.2014	CZ 29.01.2014		
MC 18.12.2013	NO 18.03.2014	DK 29.01.2014	EE 29.01.2014	(11) 2 383 893	(51) H03M 1/68
PL 18.12.2013	PT 18.04.2014	ES 29.01.2014	FI 29.01.2014	(84) IT 26.02.2014	(84) AT 26.02.2014
RO 18.12.2013	RS 18.12.2013	HR 29.01.2014	IS 29.05.2014	IE 14.04.2014	BE 26.02.2014
SE 18.12.2013	SK 18.12.2013	LI 30.04.2014	LT 29.01.2014	CH 30.04.2014	CY 26.02.2014
		LU 29.04.2014	LV 29.01.2014	CZ 26.02.2014	DK 26.02.2014
(11) 2 383 584	(51) G01S 15/96	MC 29.01.2014	NO 29.04.2014	EE 26.02.2014	ES 26.02.2014
(84) AT 22.01.2014	(84) IE 19.04.2014	PL 29.01.2014	PT 29.05.2014	FI 26.02.2014	HR 26.02.2014
BE 22.01.2014	CH 30.04.2014	RO 29.01.2014	SE 29.01.2014	IS 26.06.2014	LI 30.04.2014
CY 22.01.2014	CZ 22.01.2014	SK 29.01.2014		LT 26.02.2014	LU 14.04.2014
DK 22.01.2014	EE 22.01.2014			LV 26.02.2014	MC 26.02.2014
ES 22.01.2014	FI 22.01.2014	(11) 2 383 762	(51) H01H 47/00	NL 26.02.2014	NO 26.05.2014
HR 22.01.2014	IS 22.05.2014	(84) AT 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013	PL 26.02.2014	PT 26.06.2014
LI 30.04.2014	LT 22.01.2014	CH 30.04.2014	CY 11.09.2013	RO 26.02.2014	SE 26.02.2014
LU 19.04.2014	LV 22.01.2014	CZ 11.09.2013	DK 11.09.2013	SK 26.02.2014	
MC 22.01.2014	NL 22.01.2014	EE 11.09.2013	ES 11.09.2013		
NO 22.04.2014	PL 22.01.2014	FI 11.09.2013	GR 12.12.2013	(11) 2 383 894	(51) H03M 1/66
PT 22.05.2014	RO 22.01.2014	HR 11.09.2013	IE 30.04.2014	(84) AT 23.10.2013	(84) MC 23.10.2013
RS 22.01.2014	SE 22.01.2014	IS 11.01.2014	IT 11.09.2013	BE 23.10.2013	CH 31.01.2014
SK 22.01.2014		LI 30.04.2014	LT 11.09.2013	CY 23.10.2013	CZ 23.10.2013
		LU 30.04.2014	LV 11.09.2013	DK 23.10.2013	EE 23.10.2013
(11) 2 383 589	(51) G02B 5/18	MC 11.09.2013	NL 11.09.2013	ES 23.10.2013	FI 23.10.2013
(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013	NO 11.12.2013	PL 11.09.2013	HR 23.10.2013	IE 28.01.2014
CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013	PT 13.01.2014	RO 11.09.2013	IS 23.02.2014	IT 23.10.2013
DK 18.09.2013	EE 18.09.2013	SE 11.09.2013	SI 11.09.2013	LI 31.01.2014	LT 23.10.2013
ES 18.09.2013	FI 18.09.2013	SK 11.09.2013		LU 28.01.2014	LV 23.10.2013
FR 30.04.2014	GR 19.12.2013			NL 23.10.2013	NO 23.01.2014
HR 18.09.2013	IE 26.04.2014	(11) 2 383 770	(51) H01J 61/35	PL 23.10.2013	PT 24.02.2014
IS 18.01.2014	IT 18.09.2013	(84) LT 05.11.2014	(84) NO 05.02.2015	RO 23.10.2013	SE 23.10.2013
LT 18.09.2013	LU 26.04.2014			SI 23.10.2013	SK 23.10.2013

(11) 2 383 896	(51) H04B 3/02	(11) 2 384 040	(51) H04W 12/06	(11) 2 384 108	(51) H05K 7/20
(84) AT 31.07.2013 CH 30.04.2014 CZ 31.07.2013 EE 31.07.2013 FI 31.07.2013 HR 31.07.2013 IS 30.11.2013 LI 30.04.2014 LU 30.04.2014 MC 31.07.2013 NO 31.10.2013 PT 02.12.2013 SE 31.07.2013 SK 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013 CY 31.07.2013 DK 31.07.2013 ES 31.07.2013 GR 01.11.2013 IE 30.04.2014 IT 31.07.2013 LT 31.07.2013 LV 31.07.2013 NL 31.07.2013 PL 31.07.2013 RO 31.07.2013 SI 31.07.2013	(84) AT 25.12.2013 BE 25.12.2013 CY 25.12.2013 DK 25.12.2013 ES 25.12.2013 HR 25.12.2013 LI 30.04.2014 LU 29.04.2014 MC 25.12.2013 PL 25.12.2013 RO 25.12.2013 SK 25.12.2013	(84) IE 29.04.2014 CH 30.04.2014 CZ 25.12.2013 EE 25.12.2013 FI 25.12.2013 IS 25.04.2014 LT 25.12.2013 LV 25.12.2013 NO 25.03.2014 PT 28.04.2014 SE 25.12.2013	(84) AT 15.01.2014 BE 15.01.2014 CY 15.01.2014 DK 15.01.2014 ES 15.01.2014 FR 30.04.2014 HR 15.01.2014 LI 30.04.2014 LU 27.04.2014 MC 15.01.2014 NO 15.04.2014 RO 15.01.2014 SK 15.01.2014	(84) IE 27.04.2014 CH 30.04.2014 CZ 15.01.2014 EE 15.01.2014 FI 15.01.2014 GB 27.04.2014 IS 15.05.2014 LT 15.01.2014 LV 15.01.2014 NL 15.01.2014 PT 15.05.2014 SE 15.01.2014
(11) 2 383 913	(51) H04B 15/04	(11) 2 384 053	(51) H04W 36/26	(11) 2 384 122	(51) A23C 11/06
(84) AT 23.10.2013 CH 30.04.2014 CZ 23.10.2013 EE 23.10.2013 FI 23.10.2013 HR 23.10.2013 IS 23.02.2014 LI 30.04.2014 LU 30.04.2014 MC 23.10.2013 NO 23.01.2014 PT 24.02.2014 SE 23.10.2013 SK 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013 CY 23.10.2013 DK 23.10.2013 ES 23.10.2013 GB 30.04.2014 IE 30.04.2014 IT 23.10.2013 LT 23.10.2013 LV 23.10.2013 NL 23.10.2013 PL 23.10.2013 RO 23.10.2013 SI 23.10.2013	(84) AT 27.11.2013 BE 27.11.2013 CY 27.11.2013 DK 27.11.2013 ES 27.11.2013 FR 27.01.2014 IE 05.12.2013 LI 31.12.2013 LV 27.11.2013 NO 27.02.2014 PT 27.03.2014 SE 27.11.2013 SK 27.11.2013	(84) MC 27.11.2013 CH 31.12.2013 CZ 27.11.2013 EE 27.11.2013 FI 27.11.2013 HR 27.11.2013 IS 27.03.2014 LT 27.11.2013 NL 27.11.2013 PL 27.11.2013 RO 27.11.2013 SI 27.11.2013	(84) AT 02.10.2013 BE 02.10.2013 CY 02.10.2013 DE 01.07.2014 EE 02.10.2013 FI 02.10.2013 HR 02.10.2013 IS 02.02.2014 LI 31.12.2013 LU 24.12.2013 NL 02.10.2013 PL 02.10.2013 RO 02.10.2013 SI 02.10.2013	(84) MC 02.10.2013 CH 31.12.2013 CZ 02.10.2013 DK 02.10.2013 ES 02.10.2013 FR 31.12.2013 IE 24.12.2013 IT 02.10.2013 LT 02.10.2013 LV 02.10.2013 NO 02.01.2014 PT 03.02.2014 SE 02.10.2013 SK 02.10.2013
(11) 2 383 922	(51) H04L 1/16	(11) 2 384 066	(51) H04W 52/02	(11) 2 384 125	(51) A23J 3/34
(84) MC 06.03.2013 CZ 06.03.2013 HR 06.03.2013 LT 06.03.2013 SI 06.03.2013	(84) BG 06.06.2013 EE 06.03.2013 IS 06.07.2013 LV 06.03.2013 SK 06.03.2013	(84) AT 24.04.2013 BE 24.04.2013 CH 31.12.2013 CZ 24.04.2013 EE 24.04.2013 GR 25.07.2013 IS 24.08.2013 LT 24.04.2013 LV 24.04.2013 PT 26.08.2013 SE 24.04.2013 SK 24.04.2013	(84) MC 24.04.2013 BG 24.07.2013 CY 24.04.2013 DK 24.04.2013 FI 24.04.2013 IE 22.12.2013 LI 31.12.2013 LU 22.12.2013 PL 24.04.2013 RO 24.04.2013 SI 24.04.2013	(84) AT 17.07.2013 BE 17.07.2013 CY 17.07.2013 DK 17.07.2013 FI 17.07.2013 HR 17.07.2013 IS 17.11.2013 LI 31.12.2013 LU 30.12.2013 NL 17.07.2013 PL 17.07.2013 RO 17.07.2013 SI 17.07.2013	(84) MC 17.07.2013 CH 31.12.2013 CZ 17.07.2013 EE 17.07.2013 GR 18.10.2013 IE 30.12.2013 IT 17.07.2013 LT 17.07.2013 LV 17.07.2013 NO 17.10.2013 PT 18.11.2013 SE 17.07.2013 SK 17.07.2013
(11) 2 383 935	(51) H04L 12/24	(11) 2 384 068	(51) H04B 17/00	(11) 2 384 133	(51) A47J 31/36
(84) IT 05.03.2014 IE 29.04.2014 BG 05.06.2014 CZ 05.03.2014 EE 05.03.2014 FI 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014 NL 05.03.2014 PL 05.03.2014 RO 05.03.2014 SE 05.03.2014	(84) AT 05.03.2014 BE 05.03.2014 CY 05.03.2014 DK 05.03.2014 ES 05.03.2014 HR 05.03.2014 LT 05.03.2014 MC 05.03.2014 NO 05.06.2014 PT 07.07.2014 RS 05.03.2014 SK 05.03.2014	(84) AT 01.05.2013 BE 01.05.2013 CH 31.01.2014 CZ 01.05.2013 EE 01.05.2013 HR 01.05.2013 IS 01.09.2013 LI 31.01.2014 LU 08.01.2014 NO 01.08.2013 PT 02.09.2013 SE 01.05.2013 SK 01.05.2013	(84) MC 01.05.2013 BG 01.08.2013 CY 01.05.2013 DK 01.05.2013 FR 31.01.2014 IE 08.01.2014 IT 01.05.2013 LT 01.05.2013 LV 01.05.2013 PL 01.05.2013 RO 01.05.2013 SI 01.05.2013	(84) MC 27.03.2013 CY 27.03.2013 EE 27.03.2013 HR 27.03.2013 IS 27.07.2013 LU 22.12.2013 RO 27.03.2013 SK 27.03.2013	(84) BG 27.06.2013 CZ 27.03.2013 FI 27.03.2013 IE 22.12.2013 LT 27.03.2013 LV 27.03.2013 SI 27.03.2013
(11) 2 383 952	(51) H04L 29/06	(11) 2 384 068	(51) H04B 17/00	(11) 2 384 134	(51) A47J 31/36
(84) LT 08.10.2014	(84) NO 08.01.2015	(84) AT 01.05.2013 BE 01.05.2013 CH 31.01.2014 CZ 01.05.2013 EE 01.05.2013 HR 01.05.2013 IS 01.09.2013 LI 31.01.2014 LU 08.01.2014 NO 01.08.2013 PT 02.09.2013 SE 01.05.2013 SK 01.05.2013	(84) MC 01.05.2013 BG 01.08.2013 CY 01.05.2013 DK 01.05.2013 FR 31.01.2014 IE 08.01.2014 IT 01.05.2013 LT 01.05.2013 LV 01.05.2013 PL 01.05.2013 RO 01.05.2013 SI 01.05.2013	(84) MC 03.04.2013 CY 03.04.2013 EE 03.04.2013 HR 03.04.2013 IS 03.08.2013 LU 22.12.2013 RO 03.04.2013 SK 03.04.2013	(84) BG 03.07.2013 CZ 03.04.2013 FI 03.04.2013 IE 22.12.2013 LT 03.04.2013 LV 03.04.2013 SI 03.04.2013
(11) 2 384 000	(51) H04N 7/26	(11) 2 384 095	(51) H05F 3/02	(11) 2 384 134	(51) A47J 31/36
(84) AT 16.10.2013 BE 16.10.2013 CY 16.10.2013 DK 16.10.2013 ES 16.10.2013 FR 31.12.2013 IE 09.12.2013 IT 16.10.2013 LT 16.10.2013 LV 16.10.2013 NO 16.01.2014 PT 17.02.2014 SE 16.10.2013 SK 16.10.2013	(84) MC 16.10.2013 CH 31.12.2013 CZ 16.10.2013 EE 16.10.2013 FI 16.10.2013 HR 16.10.2013 IS 16.02.2014 LI 31.12.2013 LU 09.12.2013 NL 16.10.2013 PL 16.10.2013 RO 16.10.2013 SI 16.10.2013	(84) NL 15.10.2014 NO 15.01.2015	(84) LT 15.10.2014	(84) MC 03.04.2013 CY 03.04.2013 EE 03.04.2013 HR 03.04.2013 IS 03.08.2013 LU 22.12.2013 RO 03.04.2013 SK 03.04.2013	(84) BG 03.07.2013 CZ 03.04.2013 FI 03.04.2013 IE 22.12.2013 LT 03.04.2013 LV 03.04.2013 SI 03.04.2013
(11) 2 384 028	(51) H04S 3/00	(11) 2 384 107	(51) H05K 7/20	(11) 2 384 164	(51) A61C 17/38
(84) LT 05.11.2014	(84) NO 05.02.2015	(84) AT 06.11.2013 BE 06.11.2013 DK 06.11.2013 ES 06.11.2013 HR 06.11.2013 IT 06.11.2013 LV 06.11.2013 NO 06.02.2014 PT 06.03.2014 SE 06.11.2013 SK 06.11.2013	(84) MC 06.11.2013 CZ 06.11.2013 EE 06.11.2013 FI 06.11.2013 IS 06.03.2014 LT 06.11.2013 NL 06.11.2013 PL 06.11.2013 RO 06.11.2013 SI 06.11.2013	(84) AT 13.03.2013 BE 13.03.2013 CY 13.03.2013 DK 13.03.2013 ES 24.06.2013 GR 14.06.2013 IE 09.12.2013 IT 13.03.2013 LU 09.12.2013	(84) MC 13.03.2013 BG 13.06.2013 CZ 13.03.2013 EE 13.03.2013 FI 13.03.2013 HR 13.03.2013 IS 13.07.2013 LT 13.03.2013 LV 13.03.2013

NL 13.03.2013	NO 13.06.2013	EE 06.03.2013	ES 17.06.2013	LV 20.02.2013	NL 20.02.2013
PL 13.03.2013	PT 15.07.2013	FI 06.03.2013	GR 07.06.2013	NO 20.05.2013	PL 20.02.2013
RO 13.03.2013	SE 13.03.2013	HR 06.03.2013	IS 06.07.2013	PT 20.06.2013	RO 20.02.2013
SI 13.03.2013	SK 13.03.2013	IT 06.03.2013	LT 06.03.2013	SE 20.02.2013	SI 20.02.2013
		LV 06.03.2013	NL 06.03.2013	SK 20.02.2013	
(11) 2 384 168	(51) A61F 2/54	NO 06.06.2013	PL 06.03.2013	(11) 2 384 257	(51) B23P 19/00
(84) LT 08.10.2014	(84) NL 08.10.2014	PT 08.07.2013	RO 06.03.2013	(84) MC 19.06.2013	(84) BE 31.01.2014
NO 08.01.2015		SE 06.03.2013	SI 06.03.2013	BG 19.09.2013	CY 19.06.2013
		SK 06.03.2013		DK 19.06.2013	EE 19.06.2013
(11) 2 384 169	(51) A61F 5/00	(11) 2 384 181	(51) A61F 13/15	ES 30.09.2013	FI 19.06.2013
(84) AT 18.09.2013	(84) MC 18.09.2013	(84) NL 15.10.2014	(84) LT 15.10.2014	GB 26.01.2014	GR 20.09.2013
BE 18.09.2013	CH 31.01.2014	NO 15.01.2015		HR 19.06.2013	IE 26.01.2014
CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013			IS 19.10.2013	LT 19.06.2013
DK 18.09.2013	EE 18.09.2013	(11) 2 384 188	(51) A61K 9/107	LU 26.01.2014	LV 19.06.2013
ES 18.09.2013	FI 18.09.2013	(84) AT 15.05.2013	(84) MC 15.05.2013	NO 19.09.2013	PT 21.10.2013
FR 31.01.2014	GB 05.01.2014	BE 15.05.2013	BG 15.08.2013	RO 19.06.2013	SE 19.06.2013
GR 19.12.2013	HR 18.09.2013	CH 31.01.2014	CZ 15.05.2013	SI 19.06.2013	SK 19.06.2013
IE 05.01.2014	IS 18.01.2014	DK 15.05.2013	EE 15.05.2013		
IT 18.09.2013	LI 31.01.2014	ES 26.08.2013	FI 15.05.2013	(11) 2 384 259	(51) B24B 1/04
LT 18.09.2013	LU 05.01.2014	FR 31.01.2014	GB 05.01.2014	(84) MC 26.06.2013	(84) BE 31.12.2013
LV 18.09.2013	NL 18.09.2013	GR 16.08.2013	HR 15.05.2013	BG 26.09.2013	CH 31.12.2013
NO 18.12.2013	PL 18.09.2013	IE 05.01.2014	IS 15.09.2013	CY 26.06.2013	CZ 26.06.2013
PT 20.01.2014	SE 18.09.2013	IT 15.05.2013	LI 31.01.2014	DK 26.06.2013	EE 26.06.2013
SI 18.09.2013	SK 18.09.2013	LT 15.05.2013	LU 05.01.2014	ES 07.10.2013	FI 26.06.2013
		LV 15.05.2013	NL 15.05.2013	GB 17.12.2013	GR 27.09.2013
(11) 2 384 173	(51) A61F 5/56	NO 15.08.2013	PL 15.05.2013	HR 26.06.2013	IE 17.12.2013
(84) AT 17.07.2013	(84) MC 17.07.2013	PT 16.09.2013	RO 15.05.2013	IS 26.10.2013	IT 26.06.2013
BE 17.07.2013	CH 31.12.2013	SE 15.05.2013	SI 15.05.2013	LI 31.12.2013	LT 26.06.2013
CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013			LU 17.12.2013	LV 26.06.2013
DK 17.07.2013	EE 17.07.2013	(11) 2 384 215	(51) A61M 16/06	NL 26.06.2013	NO 26.09.2013
ES 28.10.2013	FI 17.07.2013	(84) AT 10.04.2013	(84) MC 10.04.2013	PL 26.06.2013	PT 28.10.2013
GR 18.10.2013	HR 17.07.2013	BE 10.04.2013	BG 10.07.2013	RO 26.06.2013	SE 26.06.2013
IE 09.12.2013	IS 17.11.2013	CH 31.12.2013	CY 10.04.2013	SI 26.06.2013	SK 26.06.2013
IT 17.07.2013	LI 31.12.2013	CZ 10.04.2013	DK 10.04.2013		
LT 17.07.2013	LU 09.12.2013	EE 10.04.2013	ES 21.07.2013	(11) 2 384 262	(51) B25F 1/00
LV 17.07.2013	NL 17.07.2013	FI 10.04.2013	GR 11.07.2013	(84) MC 04.09.2013	(84) BE 31.12.2013
NO 17.10.2013	PL 17.07.2013	HR 10.04.2013	IE 09.12.2013	CH 31.12.2013	CY 04.09.2013
PT 18.11.2013	RO 17.07.2013	IS 10.08.2013	IT 10.04.2013	CZ 04.09.2013	DK 04.09.2013
SE 17.07.2013	SI 17.07.2013	LI 31.12.2013	LT 10.04.2013	EE 04.09.2013	ES 04.09.2013
SK 17.07.2013		LU 09.12.2013	LV 10.04.2013	FI 04.09.2013	GR 05.12.2013
		NL 10.04.2013	NO 10.07.2013	HR 04.09.2013	IE 30.12.2013
(11) 2 384 174	(51) A61F 5/56	PL 10.04.2013	PT 12.08.2013	IS 04.01.2014	IT 04.09.2013
(84) AT 24.07.2013	(84) MC 24.07.2013	RO 10.04.2013	SE 10.04.2013	LI 31.12.2013	LT 04.09.2013
BE 24.07.2013	CH 31.12.2013	SI 10.04.2013	SK 10.04.2013	LU 30.12.2013	LV 04.09.2013
CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013			NL 04.09.2013	NO 04.12.2013
DK 24.07.2013	EE 24.07.2013	(11) 2 384 225	(51) A61N 5/06	PL 04.09.2013	PT 06.01.2014
ES 24.07.2013	FI 24.07.2013	(84) LT 15.10.2014	(84) NL 15.10.2014	RO 04.09.2013	SE 04.09.2013
GR 25.10.2013	HR 24.07.2013	NO 15.01.2015		SI 04.09.2013	SK 04.09.2013
IE 09.12.2013	IS 24.11.2013				
IT 24.07.2013	LI 31.12.2013	(11) 2 384 226	(51) A61N 5/06	(11) 2 384 265	(51) G01S 1/68
LT 24.07.2013	LU 09.12.2013	(84) LT 29.10.2014	(84) NO 29.01.2015	(84) MC 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013
LV 24.07.2013	NL 24.07.2013			CY 16.10.2013	CZ 16.10.2013
NO 24.10.2013	PL 24.07.2013	(11) 2 384 227	(51) A61N 5/06	EE 16.10.2013	HR 16.10.2013
PT 25.11.2013	RO 24.07.2013	(84) LT 05.11.2014	(84) NO 05.02.2015	IE 11.12.2013	IS 16.02.2014
SE 24.07.2013	SI 24.07.2013			LT 16.10.2013	LU 11.12.2013
SK 24.07.2013		(11) 2 384 245	(51) B05B 7/00	LV 16.10.2013	PT 17.02.2014
		(84) LT 10.12.2014	(84) NO 10.03.2015	RO 16.10.2013	SI 16.10.2013
(11) 2 384 175	(51) A61F 9/007			SK 16.10.2013	
(84) AT 28.08.2013	(84) MC 28.08.2013	(11) 2 384 247	(51) B21D 37/16		
BE 28.08.2013	CH 31.12.2013	(84) MC 13.02.2013	(84) BE 13.02.2013	(11) 2 384 267	(51) B26D 1/00
CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013	BG 13.05.2013	EE 13.02.2013	(84) MC 20.02.2013	(84) BG 20.05.2013
DK 28.08.2013	EE 28.08.2013	GR 14.05.2013	HR 13.02.2013	CZ 20.02.2013	DK 20.02.2013
FI 28.08.2013	GR 29.11.2013	IS 13.06.2013	IT 13.02.2013	EE 20.02.2013	FI 20.02.2013
HR 28.08.2013	IE 04.12.2013	LT 13.02.2013	LV 13.02.2013	GR 21.05.2013	HR 20.02.2013
IS 28.12.2013	LI 31.12.2013	NL 13.02.2013	NO 13.05.2013	IS 20.06.2013	LT 20.02.2013
LT 28.08.2013	LU 04.12.2013	PT 13.06.2013	RO 13.02.2013	LV 20.02.2013	NO 20.05.2013
LV 28.08.2013	NL 28.08.2013	SE 13.02.2013	SI 13.02.2013	PL 20.02.2013	PT 20.06.2013
NO 28.11.2013	PL 28.08.2013			RO 20.02.2013	SE 20.02.2013
PT 30.12.2013	RO 28.08.2013	(11) 2 384 248	(51) B21F 27/12	SI 20.02.2013	SK 20.02.2013
SE 28.08.2013	SI 28.08.2013	(84) MC 20.02.2013	(84) BG 20.05.2013		
SK 28.08.2013		CZ 20.02.2013	DK 20.02.2013	(11) 2 384 268	(51) B26D 1/25
		EE 20.02.2013	ES 31.05.2013	(84) MC 21.08.2013	(84) BE 31.12.2013
(11) 2 384 177	(51) A61F 13/15	FI 20.02.2013	GR 21.05.2013	CH 31.12.2013	CY 21.08.2013
(84) AT 06.03.2013	(84) MC 06.03.2013	HR 20.02.2013	IS 20.06.2013	CZ 21.08.2013	DK 21.08.2013
BE 06.03.2013	BG 06.06.2013	IT 20.02.2013	LT 20.02.2013	EE 21.08.2013	FI 21.08.2013
CZ 06.03.2013	DK 06.03.2013				

- GR 22.11.2013
IE 17.12.2013
LI 31.12.2013
LU 17.12.2013
NO 21.11.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013
- (11) **2 384 271**
(84) MC 25.09.2013
CZ 25.09.2013
ES 25.09.2013
GB 29.12.2013
HR 25.09.2013
IS 25.01.2014
LU 29.12.2013
NO 25.12.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013
- (11) **2 384 275**
(84) AT 27.03.2013
BE 27.03.2013
CH 31.12.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LI 31.12.2013
LU 07.12.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
- (11) **2 384 276**
(84) AT 28.08.2013
BE 31.12.2013
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
GB 21.12.2013
HR 28.08.2013
IS 28.12.2013
LT 28.08.2013
LV 28.08.2013
NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013
- (11) **2 384 281**
(84) LT 29.10.2014
- (11) **2 384 283**
(84) MC 17.04.2013
CY 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
HR 17.04.2013
LT 17.04.2013
NL 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
- (11) **2 384 288**
(84) MC 02.10.2013
CY 02.10.2013
HU 10.12.2013
IS 02.02.2014
LU 09.12.2013
- HR 21.08.2013
IS 21.12.2013
LT 21.08.2013
LV 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013
- (51) **B29B 9/16**
(84) CY 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
GR 26.12.2013
IE 29.12.2013
LT 25.09.2013
LV 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013
- (51) **B29C 70/34**
(84) MC 27.03.2013
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IE 07.12.2013
IT 27.03.2013
LT 27.03.2013
LV 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
- (51) **B29D 30/06**
(84) MC 28.08.2013
CH 31.12.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
GR 29.11.2013
IE 21.12.2013
LI 31.12.2013
LU 21.12.2013
NL 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013
- (51) **B41J 2/01**
(84) NO 29.01.2015
- (51) **B41K 1/00**
(84) BG 17.07.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
IS 17.08.2013
LV 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
- (51) **B60P 1/28**
(84) CH 31.12.2013
FI 02.10.2013
IE 09.12.2013
LI 31.12.2013
NO 02.01.2014
- (11) **2 384 293**
(84) AT 10.07.2013
CH 31.12.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
HR 10.07.2013
IS 10.11.2013
LT 10.07.2013
LV 10.07.2013
NL 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SK 10.07.2013
- (11) **2 384 294**
(84) MC 10.07.2013
CH 31.12.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
GR 11.10.2013
IE 30.12.2013
IT 10.07.2013
LT 10.07.2013
LV 10.07.2013
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013
- (11) **2 384 299**
(84) AT 07.08.2013
BE 07.08.2013
CY 07.08.2013
DK 07.08.2013
ES 07.08.2013
GR 08.11.2013
IE 25.01.2014
LI 31.01.2014
LU 25.01.2014
NO 07.11.2013
PT 09.12.2013
SE 07.08.2013
SK 07.08.2013
- (11) **2 384 300**
(84) MC 17.07.2013
CY 17.07.2013
EE 17.07.2013
GR 18.10.2013
LT 17.07.2013
LV 17.07.2013
PT 18.11.2013
SI 17.07.2013
- (11) **2 384 304**
(84) AT 09.10.2013
BE 31.12.2013
CY 09.10.2013
DK 09.10.2013
FI 09.10.2013
IE 02.12.2013
LI 31.12.2013
LU 02.12.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SI 09.10.2013
- (11) **2 384 306**
(84) AT 13.03.2013
CY 13.03.2013
EE 13.03.2013
GR 14.06.2013
IS 13.07.2013
- (51) **B60R 13/08**
(84) BE 10.07.2013
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
GR 11.10.2013
IE 30.12.2013
LI 31.12.2013
LU 30.12.2013
MC 10.07.2013
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
SI 10.07.2013
- (51) **B60R 25/00**
(84) BE 31.12.2013
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
GB 30.12.2013
HR 10.07.2013
IS 10.11.2013
LI 31.12.2013
LU 30.12.2013
NL 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013
- (51) **B63B 21/16**
(84) MC 07.08.2013
CH 31.01.2014
CZ 07.08.2013
EE 07.08.2013
FI 07.08.2013
HR 07.08.2013
IS 07.12.2013
LT 07.08.2013
LV 07.08.2013
PL 07.08.2013
RO 07.08.2013
SI 07.08.2013
- (51) **B64F 5/00**
(84) BE 31.12.2013
CZ 17.07.2013
ES 28.10.2013
HR 17.07.2013
LU 02.12.2013
NL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SK 17.07.2013
- (51) **A45D 40/00**
(84) MC 09.10.2013
CH 31.12.2013
CZ 09.10.2013
EE 09.10.2013
HR 09.10.2013
IS 09.02.2014
LT 09.10.2013
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013
- (51) **B65G 17/36**
(84) BG 13.06.2013
CZ 13.03.2013
FI 13.03.2013
HR 13.03.2013
LT 13.03.2013
- LV 13.03.2013
NO 13.06.2013
RO 13.03.2013
SK 13.03.2013
- (11) **2 384 307**
(84) BG 19.09.2013
CY 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
HR 19.06.2013
LI 31.12.2013
LU 16.12.2013
MC 19.06.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013
- (11) **2 384 333**
(84) AT 17.04.2013
BG 17.07.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
GR 18.07.2013
IS 17.08.2013
LV 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
- (11) **2 384 334**
(84) CY 27.02.2013
MC 27.02.2013
- (11) **2 384 354**
(84) MC 20.02.2013
EE 20.02.2013
HR 20.02.2013
LT 20.02.2013
NO 20.05.2013
RO 20.02.2013
- (11) **2 384 355**
(84) MC 20.02.2013
EE 20.02.2013
HR 20.02.2013
LT 20.02.2013
NO 20.05.2013
RO 20.02.2013
- (11) **2 384 373**
(84) LT 29.10.2014
- (11) **2 384 383**
(84) MC 13.02.2013
DK 13.02.2013
GR 14.05.2013
IS 13.06.2013
NL 13.02.2013
PT 13.06.2013
SK 13.02.2013
- (11) **2 384 395**
(84) AT 19.06.2013
BG 19.09.2013
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
GR 20.09.2013
IE 30.12.2013
IT 19.06.2013
LT 19.06.2013
LV 19.06.2013
NL 19.06.2013
PT 19.06.2013
- MC 13.03.2013
PT 15.07.2013
SI 13.03.2013
- (51) **B67D 3/04**
(84) CH 31.12.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
GR 20.09.2013
IS 19.10.2013
LT 19.06.2013
LV 19.06.2013
NO 19.09.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013
- (51) **C07H 17/08**
(84) MC 17.04.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
FI 17.04.2013
HR 17.04.2013
LT 17.04.2013
NL 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
- (51) **C07K 5/107**
(84) EE 27.02.2013
SI 27.02.2013
- (51) **C08L 25/06**
(84) BG 20.05.2013
GR 21.05.2013
IS 20.06.2013
LV 20.02.2013
PT 20.06.2013
SI 20.02.2013
- (51) **C08L 25/06**
(84) BG 20.05.2013
GR 21.05.2013
IS 20.06.2013
LV 20.02.2013
PT 20.06.2013
SI 20.02.2013
- (51) **C22C 21/06**
(84) NO 29.01.2015
- (51) **E04C 3/14**
(84) BG 13.05.2013
EE 13.02.2013
HR 13.02.2013
LT 13.02.2013
NO 13.05.2013
SI 13.02.2013
- (51) **F01N 3/022**
(84) BE 19.06.2013
CH 31.12.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
HR 19.06.2013
IS 19.10.2013
LI 31.12.2013
LU 30.12.2013
MC 19.06.2013
NO 19.09.2013
PT 21.10.2013

RO 19.06.2013	SE 19.06.2013	LU 27.01.2014	LV 17.07.2013	PT 26.06.2014	RO 26.02.2014
SI 19.06.2013	SK 19.06.2013	NL 17.07.2013	NO 17.10.2013	SE 26.02.2014	SK 26.02.2014
(11) 2 384 399	(51) F04D 17/12	PL 17.07.2013	PT 18.11.2013	(11) 2 384 676	(51) A47J 43/07
(84) MC 13.02.2013	(84) BG 13.05.2013	RO 17.07.2013	SE 17.07.2013	(84) IT 05.03.2014	(84) AT 05.03.2014
DK 13.02.2013	EE 13.02.2013	SI 17.07.2013	SK 17.07.2013	IE 06.05.2014	BG 05.06.2014
GR 14.05.2013	HR 13.02.2013	(11) 2 384 563	(51) H04L 9/32	CH 31.05.2014	CY 05.03.2014
IE 23.12.2013	IS 13.06.2013	(84) AT 17.07.2013	(84) MC 17.07.2013	CZ 05.03.2014	DK 05.03.2014
LT 13.02.2013	LU 23.12.2013	BE 17.07.2013	CH 31.01.2014	EE 05.03.2014	ES 05.03.2014
LV 13.02.2013	NL 13.02.2013	CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013	FI 05.03.2014	HR 05.03.2014
NO 13.05.2013	PT 13.06.2013	DK 17.07.2013	EE 17.07.2013	IS 05.07.2014	LI 31.05.2014
RO 13.02.2013	SI 13.02.2013	ES 28.10.2013	FI 17.07.2013	LT 05.03.2014	LU 06.05.2014
SK 13.02.2013		FR 31.01.2014	GR 18.10.2013	LV 05.03.2014	MC 05.03.2014
		HR 17.07.2013	IE 27.01.2014	NL 05.03.2014	NO 05.06.2014
(11) 2 384 403	(51) F16D 21/00	IS 17.11.2013	IT 17.07.2013	PL 05.03.2014	PT 07.07.2014
(84) AT 14.08.2013	(84) MC 14.08.2013	LI 31.01.2014	LT 17.07.2013	RO 05.03.2014	RS 05.03.2014
BE 31.01.2014	CH 31.01.2014	LU 27.01.2014	LV 17.07.2013	SE 05.03.2014	SK 05.03.2014
CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013	NL 17.07.2013	NO 17.10.2013		
DK 14.08.2013	EE 14.08.2013	PL 17.07.2013	PT 18.11.2013	(11) 2 384 701	(51) A61B 8/06
ES 14.08.2013	FI 14.08.2013	RO 17.07.2013	SE 17.07.2013	(84) AT 19.03.2014	(84) IE 11.04.2014
GB 22.01.2014	GR 15.11.2013	SI 17.07.2013	SK 17.07.2013	BE 19.03.2014	BG 19.06.2014
HR 14.08.2013	IE 22.01.2014			CH 30.04.2014	CY 19.03.2014
IS 14.12.2013	IT 14.08.2013	(11) 2 384 579	(51) H04N 21/4367	CZ 19.03.2014	DK 19.03.2014
LI 31.01.2014	LT 14.08.2013	(84) AT 17.07.2013	(84) MC 17.07.2013	EE 19.03.2014	ES 19.03.2014
LU 22.01.2014	LV 14.08.2013	BE 17.07.2013	CH 31.12.2013	FI 19.03.2014	FR 19.05.2014
NL 14.08.2013	NO 14.11.2013	CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013	HR 19.03.2014	IS 19.07.2014
PL 14.08.2013	PT 16.12.2013	DK 17.07.2013	EE 17.07.2013	LI 30.04.2014	LT 19.03.2014
RO 14.08.2013	SE 14.08.2013	ES 28.10.2013	FI 17.07.2013	LV 19.03.2014	MC 19.03.2014
SI 14.08.2013	SK 14.08.2013	GR 18.10.2013	HR 17.07.2013	NO 19.06.2014	PL 19.03.2014
		IE 30.12.2013	IS 17.11.2013	PT 21.07.2014	RO 19.03.2014
(11) 2 384 449	(51) G01S 19/23	IT 17.07.2013	LI 31.12.2013	RS 19.03.2014	SE 19.03.2014
(84) AT 23.10.2013	(84) MC 23.10.2013	LT 17.07.2013	LU 30.12.2013	SK 19.03.2014	
BE 23.10.2013	CH 31.12.2013	LV 17.07.2013	NL 17.07.2013		
CY 23.10.2013	CZ 23.10.2013	NO 17.10.2013	PL 17.07.2013	(11) 2 384 708	(51) A61B 17/24
DK 23.10.2013	EE 23.10.2013	PT 18.11.2013	RO 17.07.2013	(84) IE 05.05.2014	(84) CH 31.05.2014
FI 23.10.2013	HR 23.10.2013	SE 17.07.2013	SI 17.07.2013	CY 18.12.2013	CZ 18.12.2013
IE 23.12.2013	IS 23.02.2014			DK 18.12.2013	EE 18.12.2013
LI 31.12.2013	LT 23.10.2013	(11) 2 384 621	(51) A01K 63/06	ES 18.12.2013	FI 18.12.2013
LU 23.12.2013	LV 23.10.2013	(84) IT 19.02.2014	(84) IE 06.05.2014	HR 18.12.2013	IS 18.04.2014
NL 23.10.2013	NO 23.01.2014	CH 31.05.2014	CY 19.02.2014	LI 31.05.2014	LT 18.12.2013
PL 23.10.2013	PT 24.02.2014	CZ 19.02.2014	DK 19.02.2014	LU 05.05.2014	LV 18.12.2013
RO 23.10.2013	SE 23.10.2013	EE 19.02.2014	ES 19.02.2014	MC 18.12.2013	NL 18.12.2013
SI 23.10.2013	SK 23.10.2013	FI 19.02.2014	HR 19.02.2014	NO 18.03.2014	PL 18.12.2013
		IS 19.06.2014	LI 31.05.2014	PT 18.04.2014	RO 18.12.2013
(11) 2 384 462	(51) G06F 1/32	LT 19.02.2014	LU 06.05.2014	RS 18.12.2013	SE 18.12.2013
(84) NL 08.10.2014	(84) LT 08.10.2014	LV 19.02.2014	MC 19.02.2014	SK 18.12.2013	
NO 08.01.2015		NL 19.02.2014	NO 19.05.2014		
		PL 19.02.2014	PT 19.06.2014	(11) 2 384 712	(51) A61B 17/86
(11) 2 384 503	(51) G10L 19/04	RO 19.02.2014	RS 03.09.2014	(84) IT 12.03.2014	(84) IE 07.05.2014
(84) LT 05.11.2014	(84) NO 05.02.2015	SE 19.02.2014	SK 19.02.2014	BG 12.06.2014	CH 31.05.2014
				CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014
(11) 2 384 526	(51) H01S 3/23			DK 12.03.2014	EE 12.03.2014
(84) MC 13.03.2013	(84) BG 13.06.2013	(11) 2 384 635	(51) A22C 11/08	FI 12.03.2014	HR 12.03.2014
CY 13.03.2013	CZ 13.03.2013	(84) IE 04.05.2014	(84) CY 02.10.2013	IS 12.07.2014	LI 31.05.2014
DK 13.03.2013	EE 13.03.2013	CZ 02.10.2013	DK 02.10.2013	LT 12.03.2014	LU 07.05.2014
ES 24.06.2013	FI 13.03.2013	EE 02.10.2013	ES 02.10.2013	LV 12.03.2014	MC 12.03.2014
GR 14.06.2013	HR 13.03.2013	FI 02.10.2013	HR 02.10.2013	NO 12.06.2014	PL 12.03.2014
IS 13.07.2013	IT 13.03.2013	IS 02.02.2014	LT 02.10.2013	PT 14.07.2014	RO 12.03.2014
LT 13.03.2013	LV 13.03.2013	LU 04.05.2014	LV 02.10.2013	SE 12.03.2014	SK 12.03.2014
NL 13.03.2013	NO 13.06.2013	MC 02.10.2013	NL 02.10.2013		
PL 13.03.2013	PT 15.07.2013	NO 02.01.2014	PL 02.10.2013	(11) 2 384 775	(51) A61L 27/50
RO 13.03.2013	SE 13.03.2013	PT 03.02.2014	RO 02.10.2013	(84) LT 10.12.2014	(84) NO 10.03.2015
SI 13.03.2013	SK 13.03.2013	RS 02.10.2013	SE 02.10.2013		
		SI 02.10.2013	SK 02.10.2013	(11) 2 384 796	(51) A63H 30/04
(11) 2 384 540	(51) H02P 9/04			(84) AT 25.09.2013	(84) IE 28.04.2014
(84) LT 17.12.2014	(84) NO 17.03.2015	(11) 2 384 664	(51) A46B 15/00	BE 25.09.2013	CH 30.04.2014
		(84) IT 26.02.2014	(84) AT 26.02.2014	CY 25.09.2013	CZ 25.09.2013
(11) 2 384 562	(51) H04L 9/32	IE 05.05.2014	BE 26.02.2014	DK 25.09.2013	EE 25.09.2013
(84) AT 17.07.2013	(84) MC 17.07.2013	CH 31.05.2014	CY 26.02.2014	ES 25.09.2013	FI 25.09.2013
BE 17.07.2013	CH 31.01.2014	CZ 17.07.2013	DK 26.02.2014	GR 26.12.2013	HR 25.09.2013
CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013	EE 17.07.2013	ES 26.02.2014	IS 25.01.2014	IT 25.09.2013
DK 17.07.2013	EE 17.07.2013	FI 17.07.2013	HR 26.02.2014	LI 30.04.2014	LT 25.09.2013
ES 28.10.2013	FI 17.07.2013	FR 31.01.2014	LI 31.05.2014	LU 28.04.2014	LV 25.09.2013
FR 31.01.2014	GR 18.10.2013	HR 17.07.2013	LU 05.05.2014	MC 25.09.2013	NL 25.09.2013
IS 17.11.2013	IE 27.01.2014	IE 27.01.2014	NO 25.12.2013	NO 25.12.2013	PL 25.09.2013
LI 31.01.2014	IT 17.07.2013	IT 17.07.2013	PT 27.01.2014	PT 27.01.2014	RO 25.09.2013
	LT 17.07.2013	NO 26.05.2014			

HR 08.01.2014	IS 08.05.2014	(11) 2 385 491	(51) G06Q 30/00	LV 10.07.2013	NL 10.07.2013
LI 31.05.2014	LT 08.01.2014	(84) IT 09.04.2014	(84) AT 09.04.2014	NO 10.10.2013	PL 10.07.2013
LU 04.05.2014	LV 08.01.2014	IE 21.04.2014	BE 09.04.2014	PT 11.11.2013	RO 10.07.2013
MC 08.01.2014	NL 08.01.2014	BG 09.07.2014	CH 30.04.2014	SE 10.07.2013	SI 10.07.2013
NO 08.04.2014	PT 08.05.2014	CZ 09.04.2014	DK 09.04.2014		
RO 08.01.2014	SE 08.01.2014	EE 09.04.2014	ES 09.04.2014	(11) 2 385 599	(51) H02G 15/113
SK 08.01.2014		GR 10.07.2014	GR 10.07.2014	(84) LT 31.12.2014	(84) NO 31.03.2015
		HR 09.04.2014	IS 09.08.2014	(11) 2 385 624	(51) H03G 3/20
(11) 2 385 337	(51) F41A 33/06	LI 30.04.2014	LT 09.04.2014	(84) LT 08.10.2014	(84) NL 08.10.2014
(84) LT 31.12.2014	(84) NO 31.03.2015	LV 09.04.2014	MC 09.04.2014	NO 08.01.2015	
(11) 2 385 371	(51) G01N 33/569	NL 09.04.2014	NO 09.07.2014		
(84) LT 22.10.2014	(84) NO 22.01.2015	PL 09.04.2014	PT 11.08.2014	(11) 2 385 637	(51) H04B 10/532
(11) 2 385 377	(51) G01P 5/16	RO 09.04.2014	RS 09.04.2014	(84) AT 25.12.2013	(84) IE 07.05.2014
(84) AT 27.11.2013	(84) IE 09.05.2014	SE 09.04.2014	SK 09.04.2014	BE 25.12.2013	CH 31.05.2014
CH 31.05.2014	CY 27.11.2013			CY 25.12.2013	CZ 25.12.2013
CZ 27.11.2013	DK 27.11.2013	(11) 2 385 516	(51) G09G 3/36	DK 25.12.2013	EE 25.12.2013
EE 27.11.2013	ES 27.11.2013	(84) LT 22.10.2014	(84) NO 22.01.2015	ES 25.12.2013	FI 25.12.2013
FI 27.11.2013	HR 27.11.2013	(11) 2 385 536	(51) H01H 1/54	HR 25.12.2013	IS 25.04.2014
IS 27.03.2014	LI 31.05.2014	(84) IT 23.04.2014	(84) AT 23.04.2014	LI 31.05.2014	LT 25.12.2013
LT 27.11.2013	LU 09.05.2014	IE 28.04.2014	BE 23.04.2014	LU 07.05.2014	LV 25.12.2013
LV 27.11.2013	MC 27.11.2013	BG 23.07.2014	CH 30.04.2014	MC 25.12.2013	NL 25.12.2013
NL 27.11.2013	NO 27.02.2014	CY 23.04.2014	CZ 23.04.2014	NO 25.03.2014	PL 25.12.2013
PL 27.11.2013	PT 27.03.2014	DK 23.04.2014	EE 23.04.2014	PT 28.04.2014	RO 25.12.2013
RO 27.11.2013	RS 27.11.2013	FI 23.04.2014	HR 23.04.2014	SE 25.12.2013	SK 25.12.2013
SE 27.11.2013	SI 27.11.2013	IS 23.08.2014	LI 30.04.2014		
SK 27.11.2013		LT 23.04.2014	LV 23.04.2014	(11) 2 385 652	(51) H04L 5/00
		MC 23.04.2014	NL 23.04.2014	(84) AT 22.01.2014	(84) IE 06.05.2014
(11) 2 385 390	(51) G01S 5/16	NO 23.07.2014	PL 23.04.2014	BE 22.01.2014	CH 31.05.2014
(84) AT 21.08.2013	(84) BE 21.08.2013	PT 25.08.2014	RO 23.04.2014	CY 22.01.2014	CZ 22.01.2014
CH 30.04.2014	CY 21.08.2013	RS 23.04.2014	SE 23.04.2014	DK 22.01.2014	EE 22.01.2014
CZ 21.08.2013	DK 21.08.2013			ES 22.01.2014	FI 22.01.2014
EE 21.08.2013	ES 21.08.2013	(11) 2 385 543	(51) H01J 49/42	HR 22.01.2014	IS 22.05.2014
FI 21.08.2013	FR 30.04.2014	(84) AT 08.05.2013	(84) MC 08.05.2013	LI 31.05.2014	LT 22.01.2014
GR 22.11.2013	HR 21.08.2013	BE 08.05.2013	BG 08.08.2013	LU 06.05.2014	LV 22.01.2014
IE 18.04.2014	IS 21.12.2013	CH 31.01.2014	CY 08.05.2013	MC 22.01.2014	NO 22.04.2014
IT 21.08.2013	LI 30.04.2014	CZ 08.05.2013	DK 08.05.2013	PL 22.01.2014	PT 22.05.2014
LT 21.08.2013	LU 18.04.2014	EE 08.05.2013	ES 19.08.2013	RO 22.01.2014	RS 22.01.2014
LV 21.08.2013	MC 21.08.2013	FI 08.05.2013	FR 31.01.2014	SE 22.01.2014	SK 22.01.2014
NO 21.11.2013	PL 21.08.2013	GR 09.08.2013	IE 23.01.2014		
PT 23.12.2013	RO 21.08.2013	IT 08.05.2013	LI 31.01.2014	(11) 2 385 659	(51) H04L 12/28
SE 21.08.2013	SI 21.08.2013	LU 23.01.2014	NL 08.05.2013	(84) AT 21.08.2013	(84) MC 21.08.2013
SK 21.08.2013		PT 09.09.2013	RO 08.05.2013	BE 21.08.2013	CH 31.01.2014
		SE 08.05.2013	SI 08.05.2013	CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013
(11) 2 385 415	(51) G02C 5/12	SK 08.05.2013		DK 21.08.2013	EE 21.08.2013
(84) LT 22.10.2014	(84) NO 22.01.2015			FI 21.08.2013	GR 22.11.2013
(11) 2 385 419	(51) G02F 1/13357	(11) 2 385 544	(51) H01L 21/335	HR 21.08.2013	IE 30.01.2014
(84) AT 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013	(84) AT 13.02.2013	(84) MC 13.02.2013	IS 21.12.2013	LI 31.01.2014
CH 30.04.2014	CY 11.09.2013	BE 13.02.2013	BG 13.05.2013	LT 21.08.2013	LU 30.01.2014
CZ 11.09.2013	DK 11.09.2013	CZ 13.02.2013	DK 13.02.2013	LV 21.08.2013	NO 21.11.2013
EE 11.09.2013	ES 11.09.2013	EE 13.02.2013	ES 24.05.2013	PL 21.08.2013	PT 23.12.2013
FI 11.09.2013	GR 12.12.2013	FI 13.02.2013	GR 14.05.2013	RO 21.08.2013	SE 21.08.2013
HR 11.09.2013	IE 01.04.2014	HR 13.02.2013	IS 13.06.2013	SI 21.08.2013	SK 21.08.2013
IS 11.01.2014	IT 11.09.2013	IT 13.02.2013	LT 13.02.2013		
LI 30.04.2014	LT 11.09.2013	LV 13.02.2013	NL 13.02.2013	(11) 2 385 672	(51) H04L 27/26
LU 01.04.2014	LV 11.09.2013	NO 13.05.2013	PL 13.02.2013	(84) NL 01.10.2014	(84) LT 01.10.2014
MC 11.09.2013	NO 11.12.2013	PT 13.06.2013	RO 13.02.2013	NO 01.01.2015	
PL 11.09.2013	PT 13.01.2014	RS 13.02.2013	SE 13.02.2013		
RO 11.09.2013	SE 11.09.2013	SI 13.02.2013	SK 13.02.2013	(11) 2 385 677	(51) H04L 29/06
SI 11.09.2013	SK 11.09.2013			(84) LT 08.10.2014	(84) NO 08.01.2015
(11) 2 385 485	(51) G06K 9/00	(11) 2 385 548	(51) G11C 11/16	(11) 2 385 682	(51) H04L 29/08
(84) AT 30.10.2013	(84) IE 06.05.2014	(84) LT 29.10.2014	(84) NO 29.01.2015	(84) IE 15.05.2014	(84) CY 28.08.2013
CH 31.05.2014	CY 30.10.2013			CZ 28.08.2013	DK 28.08.2013
CZ 30.10.2013	DK 30.10.2013	(11) 2 385 555	(51) H01L 27/148	EE 28.08.2013	FI 28.08.2013
EE 30.10.2013	ES 30.10.2013	(84) LT 03.12.2014	(84) NO 03.03.2015	GR 29.11.2013	HR 28.08.2013
FI 30.10.2013	HR 30.10.2013			IS 28.12.2013	IT 28.08.2013
IS 28.02.2014	IT 30.10.2013	(11) 2 385 567	(51) H01M 10/052	LT 28.08.2013	LU 15.05.2014
LI 31.05.2014	LT 30.10.2013	(84) AT 10.07.2013	(84) MC 10.07.2013	LV 28.08.2013	MC 28.08.2013
LU 06.05.2014	LV 30.10.2013	BE 10.07.2013	CY 10.07.2013	NO 28.11.2013	PL 28.08.2013
MC 30.10.2013	NL 30.10.2013	CZ 10.07.2013	DK 10.07.2013	RO 28.08.2013	SE 28.08.2013
NO 30.01.2014	PL 30.10.2013	EE 10.07.2013	ES 21.10.2013	SI 28.08.2013	SK 28.08.2013
PT 28.02.2014	RO 30.10.2013	FI 10.07.2013	GR 11.10.2013		
RS 30.10.2013	SE 30.10.2013	HR 10.07.2013	IE 07.12.2013	(11) 2 385 689	(51) H04M 1/725
SI 30.10.2013	SK 30.10.2013	IS 10.11.2013	IT 10.07.2013	(84) AT 09.10.2013	(84) IE 12.04.2014
		LT 10.07.2013	LU 07.12.2013	BE 09.10.2013	CH 30.04.2014

CY 09.10.2013	CZ 09.10.2013	HR 21.08.2013	IE 08.01.2014	FI 20.02.2013	GR 21.05.2013
DK 09.10.2013	EE 09.10.2013	IS 21.12.2013	IT 21.08.2013	HR 20.02.2013	IS 20.06.2013
ES 09.10.2013	FI 09.10.2013	LT 21.08.2013	LU 08.01.2014	LT 20.02.2013	LV 20.02.2013
HR 09.10.2013	IS 09.02.2014	LV 21.08.2013	NL 21.08.2013	NL 20.02.2013	NO 20.05.2013
IT 09.10.2013	LI 30.04.2014	NO 21.11.2013	PL 21.08.2013	PL 20.02.2013	PT 20.06.2013
LT 09.10.2013	LU 12.04.2014	PT 23.12.2013	RO 21.08.2013	RO 20.02.2013	SE 20.02.2013
LV 09.10.2013	MC 09.10.2013	SE 21.08.2013	SI 21.08.2013	SI 20.02.2013	SK 20.02.2013
NL 09.10.2013	NO 09.01.2014	SK 21.08.2013			
PL 09.10.2013	PT 10.02.2014			(11) 2 385 923	(51) B65G 19/20
RO 09.10.2013	RS 09.10.2013	(11) 2 385 803	(51) A61B 18/20	(84) LT 15.10.2014	(84) NL 15.10.2014
SE 09.10.2013	SI 09.10.2013	(84) AT 21.08.2013	(84) MC 21.08.2013		
SK 09.10.2013		BE 21.08.2013	CH 31.12.2013	(11) 2 385 954	(51) C07K 14/76
(11) 2 385 754	(51) A01D 46/28	CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013	(84) AT 03.04.2013	(84) MC 03.04.2013
(84) AT 27.03.2013	(84) MC 27.03.2013	DK 21.08.2013	EE 21.08.2013	BE 03.04.2013	BG 03.07.2013
BE 27.03.2013	BG 27.06.2013	ES 21.08.2013	FI 21.08.2013	CY 03.04.2013	CZ 03.04.2013
CH 31.12.2013	CY 27.03.2013	GR 22.11.2013	HR 21.08.2013	EE 03.04.2013	ES 14.07.2013
CZ 27.03.2013	DK 27.03.2013	IE 22.12.2013	IS 21.12.2013	GR 04.07.2013	HR 03.04.2013
EE 27.03.2013	FI 27.03.2013	IT 21.08.2013	LI 31.12.2013	IS 03.08.2013	IT 03.04.2013
GR 28.06.2013	HR 27.03.2013	LT 21.08.2013	LU 22.12.2013	LT 03.04.2013	LV 03.04.2013
IE 23.12.2013	IS 27.07.2013	LV 21.08.2013	NL 21.08.2013	NO 03.07.2013	PL 03.04.2013
LI 31.12.2013	IT 27.03.2013	NO 21.11.2013	PL 21.08.2013	PT 05.08.2013	RO 03.04.2013
LU 23.12.2013	LT 27.03.2013	PT 23.12.2013	RO 21.08.2013	SI 03.04.2013	SK 03.04.2013
NL 27.03.2013	NO 27.06.2013	SE 21.08.2013	SI 21.08.2013		
PL 27.03.2013	PT 29.07.2013	SK 21.08.2013		(11) 2 385 956	(51) C08F 210/02
RO 27.03.2013	SE 27.03.2013	(11) 2 385 808	(51) A61F 2/18	(84) AT 05.06.2013	(84) MC 05.06.2013
SI 27.03.2013	SK 27.03.2013	(84) AT 13.03.2013	(84) MC 13.03.2013	BE 05.06.2013	BG 05.09.2013
		BE 13.03.2013	BG 13.06.2013	CH 31.01.2014	CZ 05.06.2013
(11) 2 385 755	(51) A01D 69/02	CZ 13.03.2013	DK 13.03.2013	DK 05.06.2013	EE 05.06.2013
(84) AT 13.03.2013	(84) MC 13.03.2013	EE 13.03.2013	ES 24.06.2013	ES 16.09.2013	FI 05.06.2013
BG 13.06.2013	CZ 13.03.2013	FI 13.03.2013	GR 14.06.2013	GR 06.09.2013	HR 05.06.2013
DK 13.03.2013	EE 13.03.2013	HR 13.03.2013	IS 13.07.2013	IE 06.01.2014	IS 05.10.2013
ES 24.06.2013	FI 13.03.2013	IT 13.03.2013	LT 13.03.2013	IT 05.06.2013	LI 31.01.2014
GR 14.06.2013	HR 13.03.2013	LV 13.03.2013	NL 13.03.2013	LT 05.06.2013	LU 06.01.2014
IS 13.07.2013	IT 13.03.2013	NO 13.06.2013	PT 15.07.2013	LV 05.06.2013	NO 05.09.2013
LT 13.03.2013	LV 13.03.2013	RO 13.03.2013	RS 13.03.2013	PL 05.06.2013	PT 07.10.2013
NL 13.03.2013	NO 13.06.2013	SE 13.03.2013	SI 13.03.2013	RO 05.06.2013	SE 05.06.2013
PL 13.03.2013	PT 15.07.2013	SK 13.03.2013		SI 05.06.2013	SK 05.06.2013
RO 13.03.2013	SE 13.03.2013	(11) 2 385 839	(51) A61K 38/17	(11) 2 385 959	(51) C08G 18/40
SI 13.03.2013	SK 13.03.2013	(84) LT 26.11.2014	(84) NO 26.02.2015	(84) LT 15.10.2014	(84) NL 15.10.2014
				NO 15.01.2015	
(11) 2 385 777	(51) A47J 31/36	(11) 2 385 874	(51) B01D 53/52	(11) 2 385 995	(51) C23C 24/10
(84) AT 31.07.2013	(84) MC 31.07.2013	(84) AT 20.02.2013	(84) MC 20.02.2013	(84) AT 20.03.2013	(84) MC 20.03.2013
BE 31.07.2013	CY 31.07.2013	BG 20.05.2013	CZ 20.02.2013	BG 20.06.2013	CY 20.03.2013
CZ 31.07.2013	DK 31.07.2013	DK 20.02.2013	EE 20.02.2013	CZ 20.03.2013	EE 20.03.2013
EE 31.07.2013	GR 01.11.2013	ES 31.05.2013	GR 21.05.2013	ES 01.07.2013	FI 20.03.2013
HR 31.07.2013	IE 08.12.2013	HR 20.02.2013	IS 20.06.2013	GR 21.06.2013	HR 20.03.2013
IS 30.11.2013	LT 31.07.2013	LT 20.02.2013	LV 20.02.2013	IS 20.07.2013	IT 20.03.2013
LU 08.12.2013	LV 31.07.2013	NO 20.05.2013	PT 20.06.2013	GR 21.06.2013	LV 20.03.2013
NL 31.07.2013	NO 31.10.2013	RO 20.02.2013	SI 20.02.2013	IS 20.07.2013	PT 22.07.2013
PL 31.07.2013	PT 02.12.2013	SK 20.02.2013		LT 20.03.2013	SE 20.03.2013
RO 31.07.2013	SI 31.07.2013			PL 20.03.2013	SK 20.03.2013
SK 31.07.2013				RO 20.03.2013	
		(11) 2 385 883	(51) B22C 7/06	SI 20.03.2013	
(11) 2 385 778	(51) A47J 31/36	(84) LT 31.12.2014	(84) NO 31.03.2015	(11) 2 385 998	(51) D06F 58/10
(84) AT 07.08.2013	(84) MC 07.08.2013	(11) 2 385 890	(51) B25B 21/00	(84) AT 09.10.2013	(84) MC 09.10.2013
BE 31.01.2014	CH 31.01.2014	(84) LT 19.11.2014	(84) NO 19.02.2015	BE 09.10.2013	CH 31.12.2013
CY 07.08.2013	CZ 07.08.2013			CY 09.10.2013	CZ 09.10.2013
DK 07.08.2013	EE 07.08.2013	(11) 2 385 900	(51) B41J 2/14	DK 09.10.2013	EE 09.10.2013
ES 07.08.2013	FI 07.08.2013	(84) MC 20.02.2013	(84) BG 20.05.2013	ES 09.10.2013	FI 09.10.2013
GR 08.11.2013	HR 07.08.2013	CZ 20.02.2013	DK 20.02.2013	GR 08.11.2013	HR 09.10.2013
IE 06.01.2014	IS 07.12.2013	EE 20.02.2013	FI 20.02.2013	IE 06.01.2014	IS 09.12.2013
IT 07.08.2013	LI 31.01.2014	GR 21.05.2013	HR 20.02.2013	IT 07.08.2013	IT 09.10.2013
LT 07.08.2013	LU 06.01.2014	IS 20.06.2013	LT 20.02.2013	LT 07.08.2013	LT 09.10.2013
LV 07.08.2013	NL 07.08.2013	LV 20.02.2013	NO 20.05.2013	LV 07.08.2013	LV 09.10.2013
NO 07.11.2013	PL 07.08.2013	PL 20.02.2013	PT 20.06.2013	NO 07.11.2013	NO 09.01.2014
PT 09.12.2013	RO 07.08.2013	RO 20.02.2013	SE 20.02.2013	PT 09.12.2013	PT 10.02.2014
SE 07.08.2013	SI 07.08.2013	SI 20.02.2013	SK 20.02.2013	SE 07.08.2013	SE 09.10.2013
SK 07.08.2013				SK 07.08.2013	SK 09.10.2013
		(11) 2 385 908	(51) B60L 11/18	(11) 2 386 000	(51) E02D 7/18
(11) 2 385 802	(51) A61B 18/14	(84) LT 29.10.2014	(84) NO 29.01.2015	(84) LT 26.11.2014	(84) NO 26.02.2015
(84) AT 21.08.2013	(84) MC 21.08.2013	(11) 2 385 909	(51) B60L 11/18	(11) 2 386 002	(51) E02F 3/92
BE 21.08.2013	CY 21.08.2013	(84) MC 20.02.2013	(84) BG 20.05.2013	(84) AT 24.04.2013	(84) MC 24.04.2013
CZ 21.08.2013	DK 21.08.2013	CZ 20.02.2013	DK 20.02.2013	BG 24.07.2013	CH 31.12.2013
EE 21.08.2013	ES 21.08.2013	EE 20.02.2013	ES 31.05.2013	CY 24.04.2013	CZ 24.04.2013
FI 21.08.2013	GR 22.11.2013				

DK 24.04.2013	EE 24.04.2013	ES 09.09.2013	FI 29.05.2013	(11) 2 386 155	(51) <i>H04W 16/12</i>
GR 25.07.2013	HR 24.04.2013	GR 30.08.2013	HR 29.05.2013	(84) LT 31.12.2014	(84) NO 31.03.2015
IS 24.08.2013	LI 31.12.2013	IE 07.01.2014	IS 29.09.2013	(11) 2 386 156	(51) <i>H04L 5/00</i>
LT 24.04.2013	LU 29.12.2013	IT 29.05.2013	LI 31.01.2014	(84) AT 29.05.2013	(84) MC 29.05.2013
LV 24.04.2013	NO 24.07.2013	LT 29.05.2013	LU 07.01.2014	BE 29.05.2013	BG 29.08.2013
PL 24.04.2013	RO 24.04.2013	LV 29.05.2013	NL 29.05.2013	CH 31.01.2014	CZ 29.05.2013
SI 24.04.2013	SK 24.04.2013	NO 29.08.2013	PL 29.05.2013	DK 29.05.2013	EE 29.05.2013
(11) 2 386 005	(51) <i>E04B 1/94</i>	PT 30.09.2013	RO 29.05.2013	FI 29.05.2013	GR 30.08.2013
(84) AT 01.05.2013	(84) MC 01.05.2013	SE 29.05.2013	SI 29.05.2013	HR 29.05.2013	IE 12.01.2014
BE 31.01.2014	BG 01.08.2013	(11) 2 386 076	(51) <i>E02F 3/90</i>	IS 29.09.2013	LI 31.01.2014
CH 31.01.2014	CY 01.05.2013	(84) AT 27.03.2013	(84) MC 27.03.2013	LT 29.05.2013	LU 12.01.2014
CZ 01.05.2013	DK 01.05.2013	BG 27.06.2013	CY 27.03.2013	LV 29.05.2013	NO 29.08.2013
EE 01.05.2013	FI 01.05.2013	CZ 27.03.2013	DK 27.03.2013	PL 29.05.2013	PT 30.09.2013
GB 04.01.2014	GR 02.08.2013	EE 27.03.2013	ES 08.07.2013	RO 29.05.2013	SE 29.05.2013
HR 01.05.2013	IE 04.01.2014	FI 27.03.2013	GR 28.06.2013	SI 29.05.2013	SK 29.05.2013
IS 01.09.2013	LI 31.01.2014	HR 27.03.2013	IS 27.07.2013	(11) 2 386 158	(51) <i>H04L 12/24</i>
LT 01.05.2013	LU 04.01.2014	IT 27.03.2013	LT 27.03.2013	(84) AT 20.03.2013	(84) MC 20.03.2013
LV 01.05.2013	NL 01.05.2013	LV 27.03.2013	NO 27.06.2013	BE 20.03.2013	BG 20.06.2013
NO 01.08.2013	PL 01.05.2013	PL 27.03.2013	PT 29.07.2013	CH 31.12.2013	CY 20.03.2013
PT 02.09.2013	RO 01.05.2013	RO 27.03.2013	SE 27.03.2013	CZ 20.03.2013	DK 20.03.2013
SE 01.05.2013	SI 01.05.2013	SI 27.03.2013	SK 27.03.2013	EE 20.03.2013	ES 01.07.2013
SK 01.05.2013				FI 20.03.2013	GR 21.06.2013
(11) 2 386 007	(51) <i>E04B 9/30</i>	(11) 2 386 078	(51) <i>G06F 1/26</i>	HR 20.03.2013	IE 22.12.2013
(84) AT 27.11.2013	(84) MC 27.11.2013	(84) AT 27.03.2013	(84) MC 27.03.2013	IS 20.07.2013	IT 20.03.2013
CH 31.01.2014	CY 27.11.2013	BE 27.03.2013	BG 27.06.2013	LI 31.12.2013	LT 20.03.2013
CZ 27.11.2013	DK 27.11.2013	CH 31.12.2013	CY 27.03.2013	LU 22.12.2013	LV 20.03.2013
EE 27.11.2013	ES 27.11.2013	CZ 27.03.2013	DK 27.03.2013	NL 20.03.2013	NO 20.06.2013
FI 27.11.2013	HR 27.11.2013	EE 27.03.2013	ES 08.07.2013	PL 20.03.2013	PT 22.07.2013
IE 08.01.2014	IS 27.03.2014	FI 27.03.2013	FR 31.12.2013	RO 20.03.2013	SE 20.03.2013
LI 31.01.2014	LT 27.11.2013	GR 28.06.2013	HR 27.03.2013	SI 20.03.2013	SK 20.03.2013
LU 08.01.2014	LV 27.11.2013	IE 08.12.2013	IS 27.07.2013	(11) 2 386 174	(51) <i>H04W 36/08</i>
NO 27.02.2014	PL 27.11.2013	IT 27.03.2013	LI 31.12.2013	(84) AT 01.05.2013	(84) MC 01.05.2013
PT 27.03.2014	RO 27.11.2013	LT 27.03.2013	LU 08.12.2013	BE 01.05.2013	BG 01.08.2013
SE 27.11.2013	SI 27.11.2013	LV 27.03.2013	NL 27.03.2013	CH 31.01.2014	CY 01.05.2013
SK 27.11.2013		NO 27.06.2013	PL 27.03.2013	CZ 01.05.2013	DK 01.05.2013
(11) 2 386 031	(51) <i>F16D 27/112</i>	PT 29.07.2013	RO 27.03.2013	EE 01.05.2013	FI 01.05.2013
(84) AT 01.05.2013	(84) MC 01.05.2013	SE 27.03.2013	SI 27.03.2013	GR 02.08.2013	HR 01.05.2013
BE 01.05.2013	BG 01.08.2013	(11) 2 386 105	(51) <i>G08B 13/24</i>	IE 06.01.2014	IS 01.09.2013
CH 31.01.2014	CY 01.05.2013	(84) AT 19.06.2013	(84) MC 19.06.2013	LI 31.01.2014	LT 01.05.2013
CZ 01.05.2013	DK 01.05.2013	BE 19.06.2013	BG 19.09.2013	LU 06.01.2014	LV 01.05.2013
EE 01.05.2013	ES 12.08.2013	CH 31.01.2014	CY 19.06.2013	NO 01.08.2013	PL 01.05.2013
FI 01.05.2013	GB 07.01.2014	CZ 19.06.2013	DK 19.06.2013	PT 02.09.2013	RO 01.05.2013
GR 02.08.2013	HR 01.05.2013	EE 19.06.2013	FI 19.06.2013	SE 01.05.2013	SI 01.05.2013
IE 07.01.2014	IS 01.09.2013	GR 20.09.2013	HR 19.06.2013	SK 01.05.2013	
IT 01.05.2013	LI 31.01.2014	IE 06.01.2014	IS 19.10.2013	(11) 2 386 182	(51) <i>H04W 72/12</i>
LT 01.05.2013	LU 07.01.2014	IT 19.06.2013	LI 31.01.2014	(84) LT 10.12.2014	(84) NO 10.03.2015
LV 01.05.2013	NL 01.05.2013	LT 19.06.2013	LU 06.01.2014	(11) 2 386 215	(51) <i>A43B 13/02</i>
NO 01.08.2013	PL 01.05.2013	LV 19.06.2013	NL 19.06.2013	(84) IE 29.04.2014	(84) BG 12.06.2014
PT 02.09.2013	RO 01.05.2013	NO 19.09.2013	PL 19.06.2013	CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014
SE 01.05.2013	SI 01.05.2013	PT 21.10.2013	RO 19.06.2013	DK 12.03.2014	EE 12.03.2014
SK 01.05.2013		SE 19.06.2013	SI 19.06.2013	FI 12.03.2014	HR 12.03.2014
(11) 2 386 036	(51) <i>F16H 55/30</i>	SK 19.06.2013		IS 12.07.2014	LT 12.03.2014
(84) AT 26.06.2013	(84) MC 26.06.2013	(11) 2 386 143	(51) <i>H03M 1/60</i>	LV 12.03.2014	MC 12.03.2014
BE 26.06.2013	BG 26.09.2013	(84) MC 29.05.2013	(84) BG 29.08.2013	NO 12.06.2014	PL 12.03.2014
CH 31.01.2014	CY 26.06.2013	CH 31.01.2014	CZ 29.05.2013	PT 14.07.2014	RO 12.03.2014
CZ 26.06.2013	DK 26.06.2013	DK 29.05.2013	EE 29.05.2013	RS 03.09.2014	SE 12.03.2014
EE 26.06.2013	ES 07.10.2013	ES 09.09.2013	FI 29.05.2013	SK 12.03.2014	
FI 26.06.2013	GB 05.01.2014	GB 12.01.2014	GR 30.08.2013	(11) 2 386 263	(51) <i>A61B 1/00</i>
GR 27.09.2013	HR 26.06.2013	HR 29.05.2013	IE 12.01.2014	(84) IE 11.05.2014	(84) CY 26.02.2014
IE 05.01.2014	IS 26.10.2013	IS 29.09.2013	LI 31.01.2014	CZ 26.02.2014	DK 26.02.2014
LI 31.01.2014	LT 26.06.2013	LT 29.05.2013	LU 12.01.2014	EE 26.02.2014	ES 26.02.2014
LU 05.01.2014	LV 26.06.2013	LV 29.05.2013	NO 29.08.2013	FI 26.02.2014	HR 26.02.2014
NL 26.06.2013	NO 26.09.2013	PL 29.05.2013	PT 30.09.2013	IS 26.06.2014	LT 26.02.2014
PL 26.06.2013	PT 28.10.2013	RO 29.05.2013	SE 29.05.2013	LU 11.05.2014	LV 26.02.2014
RO 26.06.2013	SE 26.06.2013	SI 29.05.2013	SK 29.05.2013	MC 26.02.2014	NL 26.02.2014
SI 26.06.2013	SK 26.06.2013	(11) 2 386 153	(51) <i>H04L 1/16</i>	NO 26.05.2014	PL 26.02.2014
(11) 2 386 041	(51) <i>F16L 55/027</i>	(84) NL 15.10.2014	(84) LT 15.10.2014	PT 26.06.2014	RO 26.02.2014
(84) AT 29.05.2013	(84) MC 29.05.2013	NO 15.01.2015		SE 26.02.2014	SK 26.02.2014
BE 29.05.2013	BG 29.08.2013				
CH 31.01.2014	CZ 29.05.2013				
DK 29.05.2013	EE 29.05.2013				

(11) 2 386 277	(51) A61F 13/15	RO 26.03.2014	RS 26.03.2014	RO 19.02.2014	RS 03.09.2014
(84) IT 13.11.2013	(84) AT 13.11.2013	SE 26.03.2014	SK 26.03.2014	SE 19.02.2014	SK 19.02.2014
BE 13.11.2013	CH 30.04.2014				
CY 13.11.2013	CZ 13.11.2013	(11) 2 386 413	(51) B41F 27/12	(11) 2 386 478	(51) B63H 11/107
DK 13.11.2013	EE 13.11.2013	(84) AT 21.08.2013	(84) BE 21.08.2013	(84) AT 13.02.2013	(84) MC 13.02.2013
ES 13.11.2013	FI 13.11.2013	CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013	BE 13.02.2013	BG 13.05.2013
HR 13.11.2013	IE 20.04.2014	DK 21.08.2013	EE 21.08.2013	CZ 13.02.2013	DK 13.02.2013
IS 13.03.2014	LI 30.04.2014	ES 21.08.2013	FI 21.08.2013	EE 13.02.2013	GR 14.05.2013
LT 13.11.2013	LU 20.04.2014	GR 22.11.2013	HR 21.08.2013	IS 13.06.2013	LT 13.02.2013
LV 13.11.2013	MC 13.11.2013	IE 04.05.2014	IS 21.12.2013	NL 13.02.2013	PL 13.02.2013
NL 13.11.2013	NO 13.02.2014	IT 21.08.2013	LT 21.08.2013	PT 13.06.2013	RO 13.02.2013
PL 13.11.2013	PT 13.03.2014	LU 04.05.2014	LV 21.08.2013	SI 13.02.2013	SK 13.02.2013
RO 13.11.2013	SE 13.11.2013	MC 21.08.2013	NL 21.08.2013		
SI 13.11.2013	SK 13.11.2013	NO 21.11.2013	PL 21.08.2013	(11) 2 386 481	(51) B63H 25/46
		PT 23.12.2013	RO 21.08.2013	(84) AT 06.03.2013	(84) MC 06.03.2013
(11) 2 386 296	(51) A61K 9/48	SE 21.08.2013	SI 21.08.2013	BE 06.03.2013	BG 06.06.2013
(84) LT 24.12.2014	(84) NO 24.03.2015	SK 21.08.2013		CZ 06.03.2013	DK 06.03.2013
				EE 06.03.2013	GR 07.06.2013
(11) 2 386 358	(51) B03C 1/28	(11) 2 386 417	(51) B41J 19/00	IE 01.12.2013	IS 06.07.2013
(84) CY 11.09.2013	(84) EE 11.09.2013	(84) IT 12.03.2014	(84) AT 12.03.2014	LT 06.03.2013	LU 01.12.2013
ES 11.09.2013	FI 11.09.2013	IE 09.05.2014	BE 12.03.2014	NL 06.03.2013	PL 06.03.2013
GR 12.12.2013	HR 11.09.2013	BG 12.06.2014	CH 31.05.2014	PT 08.07.2013	RO 06.03.2013
IE 10.05.2014	IS 11.01.2014	CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014	SI 06.03.2013	SK 06.03.2013
IT 11.09.2013	LT 11.09.2013	DK 12.03.2014	EE 12.03.2014		
LV 11.09.2013	MC 11.09.2013	ES 12.03.2014	FI 12.03.2014	(11) 2 386 482	(51) B63H 25/46
NO 11.12.2013	PT 13.01.2014	HR 12.03.2014	IS 12.07.2014	(84) AT 13.02.2013	(84) MC 13.02.2013
RO 11.09.2013	SI 11.09.2013	LI 31.05.2014	LT 12.03.2014	BE 13.02.2013	BG 13.05.2013
SK 11.09.2013		LU 09.05.2014	LV 12.03.2014	CZ 13.02.2013	DK 13.02.2013
		MC 12.03.2014	NL 12.03.2014	EE 13.02.2013	GR 14.05.2013
(11) 2 386 376	(51) B23F 21/14	NO 12.06.2014	PL 12.03.2014	IS 13.06.2013	LT 13.02.2013
(84) AT 02.10.2013	(84) MC 02.10.2013	PT 14.07.2014	RO 12.03.2014	NL 13.02.2013	PL 13.02.2013
BE 02.10.2013	CH 31.12.2013	RS 03.09.2014	SE 12.03.2014	PT 13.06.2013	RO 13.02.2013
CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013	SK 12.03.2014		SI 13.02.2013	SK 13.02.2013
DE 01.07.2014	DK 02.10.2013				
EE 02.10.2013	ES 02.10.2013	(11) 2 386 447	(51) B60Q 1/076	(11) 2 386 492	(51) B65B 9/04
FI 02.10.2013	FR 31.12.2013	(84) LT 29.10.2014	(84) NO 29.01.2015	(84) IE 04.05.2014	(84) CY 28.08.2013
GB 02.01.2014	HR 02.10.2013			CZ 28.08.2013	DK 28.08.2013
IE 24.12.2013	IS 02.02.2014	(11) 2 386 449	(51) B60R 25/00	EE 28.08.2013	FI 28.08.2013
IT 02.10.2013	LI 31.12.2013	(84) AT 23.10.2013	(84) IE 09.05.2014	GR 29.11.2013	HR 28.08.2013
LT 02.10.2013	LU 24.12.2013	BE 23.10.2013	CH 31.05.2014	IS 28.12.2013	LT 28.08.2013
LV 02.10.2013	NL 02.10.2013	CY 23.10.2013	CZ 23.10.2013	LU 04.05.2014	LV 28.08.2013
NO 02.01.2014	PL 02.10.2013	DK 23.10.2013	EE 23.10.2013	MC 28.08.2013	NL 28.08.2013
PT 03.02.2014	RO 02.10.2013	ES 23.10.2013	FI 23.10.2013	NO 28.11.2013	PL 28.08.2013
SE 02.10.2013	SI 02.10.2013	HR 23.10.2013	IS 23.02.2014	PT 30.12.2013	RO 28.08.2013
SK 02.10.2013		LI 31.05.2014	LT 23.10.2013	SE 28.08.2013	SI 28.08.2013
		LU 09.05.2014	LV 23.10.2013	SK 28.08.2013	
(11) 2 386 378	(51) B23H 9/00	MC 23.10.2013	NL 23.10.2013		
(84) LT 22.10.2014	(84) NO 22.01.2015	NO 23.01.2014	PL 23.10.2013	(11) 2 386 516	(51) B66C 13/06
		PT 24.02.2014	RO 23.10.2013	(84) AT 14.08.2013	(84) MC 14.08.2013
(11) 2 386 379	(51) B23K 9/127	RS 23.10.2013	SE 23.10.2013	BE 14.08.2013	CY 14.08.2013
(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013	SI 23.10.2013	SK 23.10.2013	CZ 14.08.2013	DK 14.08.2013
CH 30.04.2014	CY 18.09.2013			EE 14.08.2013	ES 14.08.2013
CZ 18.09.2013	DK 18.09.2013	(11) 2 386 454	(51) B61F 5/12	FR 31.12.2013	GR 15.11.2013
EE 18.09.2013	ES 18.09.2013	(84) IE 14.05.2014	(84) CH 31.05.2014	HR 14.08.2013	IE 09.12.2013
FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	CY 01.01.2014	CZ 01.01.2014	IS 14.12.2013	IT 14.08.2013
HR 18.09.2013	IE 11.04.2014	DK 01.01.2014	EE 01.01.2014	LT 14.08.2013	LU 09.12.2013
IS 18.01.2014	LI 30.04.2014	ES 01.01.2014	FI 01.01.2014	LV 14.08.2013	NL 14.08.2013
LT 18.09.2013	LU 11.04.2014	HR 01.01.2014	IS 01.05.2014	NO 14.11.2013	PL 14.08.2013
LV 18.09.2013	MC 18.09.2013	LI 31.05.2014	LT 01.01.2014	PT 16.12.2013	RO 14.08.2013
NO 18.12.2013	PL 18.09.2013	LU 14.05.2014	LV 01.01.2014	SE 14.08.2013	SI 14.08.2013
PT 20.01.2014	RS 18.09.2013	MC 01.01.2014	NL 01.01.2014	SK 14.08.2013	
SE 18.09.2013	SI 18.09.2013	PL 01.01.2014	PT 02.05.2014		
SK 18.09.2013		RO 01.01.2014	SE 01.01.2014	(11) 2 386 526	(51) C03C 4/12
		SK 01.01.2014		(84) CH 30.06.2014	(84) LI 30.06.2014
(11) 2 386 393	(51) B27M 1/08			AT 27.11.2013	BE 27.11.2013
(84) AT 26.03.2014	(84) IE 13.05.2014	(11) 2 386 456	(51) B61K 9/10	CY 27.11.2013	CZ 27.11.2013
BE 26.03.2014	BG 26.06.2014	(84) IT 19.02.2014	(84) IE 09.05.2014	DK 27.11.2013	EE 27.11.2013
CH 31.05.2014	CY 26.03.2014	CH 31.05.2014	CY 19.02.2014	FI 27.11.2013	HR 27.11.2013
CZ 26.03.2014	DK 26.03.2014	CZ 19.02.2014	EE 19.02.2014	IE 26.06.2014	IS 27.03.2014
EE 26.03.2014	ES 26.03.2014	ES 19.02.2014	FI 19.02.2014	LT 27.11.2013	LU 26.06.2014
FI 26.03.2014	HR 26.03.2014	HR 19.02.2014	IS 19.06.2014	LV 27.11.2013	MC 27.11.2013
IS 26.07.2014	LI 31.05.2014	LI 31.05.2014	LT 19.02.2014	NO 27.02.2014	PL 27.11.2013
LT 26.03.2014	LU 13.05.2014	LU 09.05.2014	LV 19.02.2014	PT 27.03.2014	RO 27.11.2013
LV 26.03.2014	MC 26.03.2014	MC 19.02.2014	NO 19.05.2014	SE 27.11.2013	SI 27.11.2013
NL 26.03.2014	NO 26.06.2014	PL 19.02.2014	PT 19.06.2014		
PL 26.03.2014	PT 28.07.2014				

MC 17.07.2013	NO 17.10.2013	LT 10.07.2013	LU 14.01.2014	RO 31.07.2013	SI 31.07.2013
PL 17.07.2013	RO 17.07.2013	LV 10.07.2013	NL 10.07.2013	SK 31.07.2013	
SI 17.07.2013	SK 17.07.2013	NO 10.10.2013	PL 10.07.2013		
(11) 2 387 187	(51) H04L 25/02	PT 11.11.2013	RO 10.07.2013	(11) 2 387 351	(51) A61B 5/00
(84) AT 01.01.2014	(84) IE 05.05.2014	SE 10.07.2013	SI 10.07.2013	(84) MC 19.06.2013	(84) BE 31.01.2014
BE 01.01.2014	CH 31.05.2014			BG 19.09.2013	CH 31.01.2014
CY 01.01.2014	CZ 01.01.2014	(11) 2 387 320	(51) A21D 13/00	CY 19.06.2013	CZ 19.06.2013
DK 01.01.2014	EE 01.01.2014	(84) AT 06.11.2013	(84) MC 06.11.2013	DK 19.06.2013	EE 19.06.2013
ES 01.01.2014	FI 01.01.2014	CZ 06.11.2013	EE 06.11.2013	ES 30.09.2013	FI 19.06.2013
HR 01.01.2014	IS 01.05.2014	HR 06.11.2013	IS 06.03.2014	GR 20.09.2013	HR 19.06.2013
LI 31.05.2014	LT 01.01.2014	LT 06.11.2013	LU 14.01.2014	IE 13.01.2014	IS 19.10.2013
LU 05.05.2014	LV 01.01.2014	LV 06.11.2013	PL 06.11.2013	IT 19.06.2013	LI 31.01.2014
MC 01.01.2014	PL 01.01.2014	RO 06.11.2013	SI 06.11.2013	LT 19.06.2013	LU 13.01.2014
PT 02.05.2014	RO 01.01.2014	SK 06.11.2013		LV 19.06.2013	NO 19.09.2013
RS 01.01.2014	SE 01.01.2014			PL 19.06.2013	PT 21.10.2013
SK 01.01.2014		(11) 2 387 321	(51) A23G 1/36	RO 19.06.2013	SE 19.06.2013
		(84) AT 06.03.2013	(84) MC 06.03.2013	SI 19.06.2013	SK 19.06.2013
		BE 06.03.2013	BG 06.06.2013		
(11) 2 387 200	(51) H04L 29/08	CZ 06.03.2013	DK 06.03.2013	(11) 2 387 385	(51) A61J 7/00
(84) IT 12.02.2014	(84) AT 12.02.2014	EE 06.03.2013	ES 17.06.2013	(84) AT 05.06.2013	(84) MC 05.06.2013
IE 23.04.2014	BE 12.02.2014	FI 06.03.2013	GR 07.06.2013	BE 05.06.2013	BG 05.09.2013
CY 12.02.2014	CZ 12.02.2014	HR 06.03.2013	IS 06.07.2013	CZ 05.06.2013	EE 05.06.2013
DK 12.02.2014	EE 12.02.2014	LT 06.03.2013	LV 06.03.2013	ES 16.09.2013	GR 06.09.2013
ES 12.02.2014	HR 12.02.2014	NO 06.06.2013	PL 06.03.2013	HR 05.06.2013	IS 05.10.2013
IS 12.06.2014	LT 12.02.2014	PT 08.07.2013	RO 06.03.2013	IT 05.06.2013	LT 05.06.2013
LU 23.04.2014	LV 12.02.2014	SE 06.03.2013	SI 06.03.2013	LU 15.01.2014	LV 05.06.2013
MC 12.02.2014	NL 12.02.2014	SK 06.03.2013		NO 05.09.2013	PL 05.06.2013
NO 12.05.2014	PL 12.02.2014			PT 07.10.2013	RO 05.06.2013
PT 12.06.2014	RO 12.02.2014			SK 05.06.2013	
SK 12.02.2014		(11) 2 387 339	(51) A47J 43/14		
		(84) MC 06.03.2013	(84) EE 06.03.2013	(11) 2 387 392	(51) A61K 9/14
		IS 06.07.2013	LT 06.03.2013	(84) AT 20.02.2013	(84) BE 20.02.2013
		LV 06.03.2013		BG 20.05.2013	CY 20.02.2013
(11) 2 387 208	(51) H04M 1/02			CZ 20.02.2013	DK 20.02.2013
(84) IT 05.03.2014	(84) AT 05.03.2014	(11) 2 387 341	(51) A47J 31/44	EE 20.02.2013	FI 20.02.2013
IE 10.05.2014	BE 05.03.2014	(84) MC 06.03.2013	(84) EE 06.03.2013	GR 21.05.2013	HR 20.02.2013
BG 05.06.2014	CH 31.05.2014	IS 06.07.2013	LT 06.03.2013	IS 20.06.2013	LT 20.02.2013
CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014	LV 06.03.2013		LV 20.02.2013	MC 20.02.2013
DK 05.03.2014	EE 05.03.2014			NO 20.05.2013	PL 20.02.2013
ES 05.03.2014	FI 05.03.2014	(11) 2 387 345	(51) A47L 15/42	PT 20.06.2013	RO 20.02.2013
HR 05.03.2014	IS 05.07.2014	(84) MC 20.02.2013	(84) BG 20.05.2013	SE 20.02.2013	SI 20.02.2013
LI 31.05.2014	LT 05.03.2014	CZ 20.02.2013	DK 20.02.2013	SK 20.02.2013	
LU 10.05.2014	LV 05.03.2014	EE 20.02.2013	FI 20.02.2013		
MC 05.03.2014	NL 05.03.2014	GR 21.05.2013	HR 20.02.2013	(11) 2 387 395	(51) A61K 31/00
NO 05.06.2014	PL 05.03.2014	IS 20.06.2013	LT 20.02.2013	(84) LT 15.10.2014	(84) NO 15.01.2015
PT 07.07.2014	RO 05.03.2014	LV 20.02.2013	NL 20.02.2013		
SE 05.03.2014	SK 05.03.2014	NO 20.05.2013	PT 20.06.2013	(11) 2 387 444	(51) A63B 69/12
		RO 20.02.2013	SE 20.02.2013	(84) MC 23.10.2013	(84) CY 23.10.2013
		SI 20.02.2013	SK 20.02.2013	EE 23.10.2013	FI 23.10.2013
(11) 2 387 225	(51) H04N 1/60			IE 12.01.2014	IS 23.02.2014
(84) AT 09.10.2013	(84) IE 20.04.2014	(11) 2 387 348	(51) A61B 1/005	LT 23.10.2013	LU 12.01.2014
BE 09.10.2013	CH 30.04.2014	(84) AT 19.06.2013	(84) MC 19.06.2013	LV 23.10.2013	NO 23.01.2014
CY 09.10.2013	CZ 09.10.2013	BE 19.06.2013	BG 19.09.2013	RO 23.10.2013	
DK 09.10.2013	EE 09.10.2013	CH 31.12.2013	CY 19.06.2013		
ES 09.10.2013	FI 09.10.2013	CZ 19.06.2013	DK 19.06.2013	(11) 2 387 453	(51) B01D 71/78
FR 30.04.2014	HR 09.10.2013	EE 19.06.2013	ES 30.09.2013	(84) LT 19.11.2014	(84) NO 19.02.2015
IS 09.02.2014	IT 09.10.2013	FI 19.06.2013	GR 20.09.2013		
LI 30.04.2014	LT 09.10.2013	HR 19.06.2013	IE 09.12.2013		
LU 20.04.2014	LV 09.10.2013	IS 19.10.2013	IT 19.06.2013	(11) 2 387 454	(51) B01F 3/02
MC 09.10.2013	NL 09.10.2013	LI 31.12.2013	LT 19.06.2013	(84) AT 03.07.2013	(84) MC 03.07.2013
NO 09.01.2014	PL 09.10.2013	LU 09.12.2013	LV 19.06.2013	BE 31.12.2013	CH 31.12.2013
PT 10.02.2014	RO 09.10.2013	NL 19.06.2013	NO 19.09.2013	CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013
RS 09.10.2013	SE 09.10.2013	PL 19.06.2013	PT 21.10.2013	DK 03.07.2013	EE 03.07.2013
SI 09.10.2013	SK 09.10.2013	RO 19.06.2013	SE 19.06.2013	ES 14.10.2013	FI 03.07.2013
		SI 19.06.2013	SK 19.06.2013	GR 04.10.2013	HR 03.07.2013
				IE 28.12.2013	IS 03.11.2013
(11) 2 387 259	(51) H04W 4/14			IT 03.07.2013	LI 31.12.2013
(84) LT 15.10.2014	(84) NO 15.01.2015	(11) 2 387 349	(51) A61B 1/12	LT 03.07.2013	LU 28.12.2013
		(84) AT 31.07.2013	(84) MC 31.07.2013	LV 03.07.2013	NL 03.07.2013
		BE 31.07.2013	CH 31.12.2013	NO 03.10.2013	PL 03.07.2013
(11) 2 387 303	(51) A01G 23/083	CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013	PT 04.11.2013	RO 03.07.2013
(84) LT 12.11.2014	(84) NO 12.02.2015	EE 31.07.2013	ES 31.07.2013	SE 03.07.2013	SI 03.07.2013
		FI 31.07.2013	GR 01.11.2013	SK 03.07.2013	
(11) 2 387 311	(51) A01N 35/06	HR 31.07.2013	IE 17.12.2013		
(84) AT 10.07.2013	(84) MC 10.07.2013	IS 30.11.2013	IT 31.07.2013	(11) 2 387 455	(51) B01F 3/06
BE 10.07.2013	CH 10.07.2013	LI 31.12.2013	LT 31.07.2013	(84) AT 23.01.2013	(84) MC 23.01.2013
CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013	LU 17.12.2013	LV 31.07.2013	BE 23.01.2013	BG 23.04.2013
DK 10.07.2013	EE 10.07.2013	PL 17.07.2013	PT 02.12.2013	CY 23.01.2013	CZ 23.01.2013
FI 10.07.2013	FR 31.01.2014				
GB 14.01.2014	GR 11.10.2013				
HR 10.07.2013	IE 14.01.2014				
IS 10.11.2013	LI 31.01.2014				

EE 23.01.2013	GR 24.04.2013	LI 31.12.2013	LT 09.10.2013	PL 13.03.2013	PT 15.07.2013
HR 23.01.2013	IS 23.05.2013	LU 30.12.2013	LV 09.10.2013	RO 13.03.2013	SE 13.03.2013
LT 23.01.2013	LV 23.01.2013	NL 09.10.2013	NO 09.01.2014	SI 13.03.2013	SK 13.03.2013
NO 23.04.2013	PL 23.01.2013	PL 09.10.2013	PT 10.02.2014		
PT 23.05.2013	RO 23.01.2013	RO 09.10.2013	SE 09.10.2013	(11) 2 387 508	(51) B42B 9/00
SI 23.01.2013	SK 23.01.2013	SI 09.10.2013	SK 09.10.2013	(84) AT 06.03.2013	(84) MC 06.03.2013
				BE 06.03.2013	BG 06.06.2013
(11) 2 387 466	(51) B04B 1/20	(11) 2 387 497	(51) B29C 70/54	CZ 06.03.2013	DK 06.03.2013
(84) AT 10.07.2013	(84) MC 10.07.2013	(84) AT 26.06.2013	(84) MC 26.06.2013	EE 06.03.2013	FI 06.03.2013
BE 10.07.2013	CH 31.12.2013	BE 31.12.2013	BG 26.09.2013	GR 07.06.2013	HR 06.03.2013
CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013	CH 31.12.2013	CY 26.06.2013	IS 06.07.2013	LT 06.03.2013
EE 10.07.2013	FI 10.07.2013	CZ 26.06.2013	DK 26.06.2013	LV 06.03.2013	NL 06.03.2013
GR 11.10.2013	HR 10.07.2013	EE 26.06.2013	ES 07.10.2013	NO 06.06.2013	PL 06.03.2013
IE 23.12.2013	IS 10.11.2013	FI 26.06.2013	GR 27.09.2013	PT 08.07.2013	RO 06.03.2013
LI 31.12.2013	LT 10.07.2013	HR 26.06.2013	IE 17.12.2013	SE 06.03.2013	SI 06.03.2013
LU 23.12.2013	LV 10.07.2013	IS 26.10.2013	LI 31.12.2013		
NL 10.07.2013	NO 10.10.2013	LT 26.06.2013	LU 17.12.2013	(11) 2 387 510	(51) B60K 1/02
PL 10.07.2013	PT 11.11.2013	LV 26.06.2013	NL 26.06.2013	(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013
RO 10.07.2013	SE 10.07.2013	NO 26.09.2013	PL 26.06.2013	CH 31.01.2014	CY 14.08.2013
SI 10.07.2013	SK 10.07.2013	PT 28.10.2013	RO 26.06.2013	CZ 14.08.2013	DK 14.08.2013
		SI 26.06.2013	SK 26.06.2013	EE 14.08.2013	ES 14.08.2013
(11) 2 387 467	(51) B04B 1/20	(11) 2 387 500	(51) B29D 30/20	FI 14.08.2013	GR 15.11.2013
(84) AT 17.07.2013	(84) MC 17.07.2013	(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013	HR 14.08.2013	IE 15.01.2014
BE 17.07.2013	CH 31.12.2013	BG 05.09.2013	CH 31.12.2013	IS 14.12.2013	IT 14.08.2013
CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013	DK 05.06.2013	EE 05.06.2013	LI 31.01.2014	LT 14.08.2013
EE 17.07.2013	FI 17.07.2013	ES 16.09.2013	FI 05.06.2013	LU 15.01.2014	LV 14.08.2013
GR 18.10.2013	HR 17.07.2013	GR 06.09.2013	HR 05.06.2013	MC 14.08.2013	NL 14.08.2013
IE 23.12.2013	IS 17.11.2013	IE 17.12.2013	IS 05.10.2013	NO 14.11.2013	PL 14.08.2013
LI 31.12.2013	LT 17.07.2013	LI 31.12.2013	LT 05.06.2013	PT 16.12.2013	RO 14.08.2013
LU 23.12.2013	LV 17.07.2013	LU 17.12.2013	LV 05.06.2013	SI 14.08.2013	SK 14.08.2013
NL 17.07.2013	NO 17.10.2013	MC 05.06.2013	NL 05.06.2013		
PL 17.07.2013	PT 18.11.2013	NO 05.09.2013	PT 07.10.2013	(11) 2 387 523	(51) B60T 17/02
RO 17.07.2013	SE 17.07.2013	SE 05.06.2013	SI 05.06.2013	(84) LT 31.12.2014	(84) NO 31.03.2015
SI 17.07.2013	SK 17.07.2013	SK 05.06.2013			
(11) 2 387 473	(51) B05B 11/00	(11) 2 387 501	(51) B29D 30/70	(11) 2 387 557	(51) C07C 231/12
(84) AT 06.11.2013	(84) MC 06.11.2013	(84) AT 22.05.2013	(84) BE 22.05.2013	(84) MC 19.06.2013	(84) EE 19.06.2013
BE 06.11.2013	CH 31.01.2014	BG 22.08.2013	CH 31.12.2013	HR 19.06.2013	IS 19.10.2013
CZ 06.11.2013	DK 06.11.2013	CZ 22.05.2013	DK 22.05.2013	LT 19.06.2013	LU 11.01.2014
EE 06.11.2013	FI 06.11.2013	EE 22.05.2013	ES 02.09.2013	LV 19.06.2013	
HR 06.11.2013	IE 15.01.2014	FI 22.05.2013	GR 23.08.2013		
IS 06.03.2014	LI 31.01.2014	HR 22.05.2013	IE 11.12.2013	(11) 2 387 573	(51) C07D 471/04
LT 06.11.2013	LU 15.01.2014	IS 22.09.2013	LI 31.12.2013	(84) AT 31.07.2013	(84) MC 31.07.2013
LV 06.11.2013	NL 06.11.2013	LT 22.05.2013	LU 11.12.2013	BE 31.07.2013	CH 31.01.2014
NO 06.02.2014	PL 06.11.2013	LV 22.05.2013	MC 22.05.2013	CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013
PT 06.03.2014	RO 06.11.2013	NL 22.05.2013	NO 22.08.2013	DK 31.07.2013	EE 31.07.2013
SE 06.11.2013	SI 06.11.2013	PL 22.05.2013	PT 23.09.2013	ES 31.07.2013	FI 31.07.2013
SK 06.11.2013		SE 22.05.2013	SI 22.05.2013	GR 01.11.2013	HR 31.07.2013
		SK 22.05.2013		IE 14.01.2014	IS 30.11.2013
(11) 2 387 484	(51) B24B 23/02	(11) 2 387 504	(51) B41F 17/00	IT 31.07.2013	LI 31.01.2014
(84) AT 08.05.2013	(84) MC 08.05.2013	(84) AT 28.08.2013	(84) MC 28.08.2013	LT 31.07.2013	LU 14.01.2014
BE 08.05.2013	BG 08.08.2013	BE 28.08.2013	CH 31.01.2014	LV 31.07.2013	NL 31.07.2013
CH 31.12.2013	CY 08.05.2013	CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013	NO 31.10.2013	PL 31.07.2013
CZ 08.05.2013	DK 08.05.2013	DK 28.08.2013	EE 28.08.2013	PT 02.12.2013	RO 31.07.2013
EE 08.05.2013	ES 19.08.2013	ES 28.08.2013	FI 28.08.2013	SE 31.07.2013	SI 31.07.2013
FI 08.05.2013	GR 09.08.2013	GR 29.11.2013	HR 28.08.2013		
HR 08.05.2013	IE 18.12.2013	IE 12.01.2014	IS 28.12.2013	(11) 2 387 575	(51) C07D 471/04
IS 08.09.2013	IT 08.05.2013	IT 28.08.2013	LI 31.01.2014	(84) AT 04.09.2013	(84) MC 04.09.2013
LI 31.12.2013	LT 08.05.2013	LT 28.08.2013	LU 12.01.2014	BE 04.09.2013	CY 04.09.2013
LU 18.12.2013	LV 18.05.2013	LV 28.08.2013	NL 28.08.2013	CZ 04.09.2013	DK 04.09.2013
NL 08.05.2013	NO 08.08.2013	NO 28.11.2013	PL 28.08.2013	EE 04.09.2013	ES 04.09.2013
PL 08.05.2013	PT 09.09.2013	PT 30.12.2013	RO 28.08.2013	FI 04.09.2013	GR 05.12.2013
RO 08.05.2013	SE 08.05.2013	SE 28.08.2013	SI 28.08.2013	HR 04.09.2013	IE 15.01.2014
SI 08.05.2013	SK 08.05.2013	SK 28.08.2013		IS 04.01.2014	IT 04.09.2013
				LT 04.09.2013	LU 15.01.2014
(11) 2 387 487	(51) B25J 5/02	(11) 2 387 506	(51) B41J 11/00	LV 04.09.2013	NL 04.09.2013
(84) LT 03.12.2014	(84) NO 03.03.2015	(84) AT 13.03.2013	(84) MC 13.03.2013	NO 04.12.2013	PL 04.09.2013
		BG 13.06.2013	CZ 13.03.2013	PT 06.01.2014	RO 04.09.2013
(11) 2 387 495	(51) B29C 65/08	DK 13.03.2013	EE 13.03.2013	SE 04.09.2013	SI 04.09.2013
(84) MC 09.10.2013	(84) BE 31.12.2013	ES 24.06.2013	FI 13.03.2013	SK 04.09.2013	
CH 31.12.2013	CY 09.10.2013	GR 14.06.2013	HR 13.03.2013		
CZ 09.10.2013	DK 09.10.2013	IS 13.07.2013	IT 13.03.2013	(11) 2 387 581	(51) C07K 14/435
EE 09.10.2013	ES 09.10.2013	LT 13.03.2013	LV 13.03.2013	(84) LT 08.10.2014	(84) NO 08.01.2015
FI 09.10.2013	FR 31.12.2013	NL 13.03.2013	NO 13.06.2013		
GB 09.01.2014	HR 09.10.2013				
IE 30.12.2013	IS 09.02.2014				

(11) 2 387 582	(51) C07K 14/755	(11) 2 387 664	(51) F03D 11/00	PT 02.09.2013	RO 01.05.2013
(84) AT 17.04.2013	(84) MC 17.04.2013	(84) LT 05.11.2014	(84) NO 05.02.2015	SI 01.05.2013	SK 01.05.2013
BE 17.04.2013	BG 17.07.2013				
CY 17.04.2013	CZ 17.04.2013	(11) 2 387 667	(51) F04B 7/00	(11) 2 387 717	(51) G01N 33/48
DK 17.04.2013	EE 17.04.2013	(84) MC 20.03.2013	(84) BG 20.06.2013	(84) LT 10.12.2014	(84) NO 10.03.2015
FI 17.04.2013	GR 18.07.2013	CY 20.03.2013	CZ 20.03.2013		
HR 17.04.2013	IE 19.01.2014	DK 20.03.2013	EE 20.03.2013	(11) 2 387 733	(51) H01Q 15/00
IS 17.08.2013	LT 17.04.2013	FI 20.03.2013	GR 21.06.2013	(84) AT 18.09.2013	(84) MC 18.09.2013
LU 19.01.2014	LV 17.04.2013	HR 20.03.2013	IS 20.07.2013	BE 18.09.2013	CH 31.01.2014
NL 17.04.2013	NO 17.07.2013	LT 20.03.2013	LV 20.03.2013	CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013
PL 17.04.2013	PT 19.08.2013	PT 22.07.2013	SE 20.03.2013	DK 18.09.2013	EE 18.09.2013
RO 17.04.2013	SE 17.04.2013	SI 20.03.2013	SK 20.03.2013	ES 18.09.2013	FI 18.09.2013
SI 17.04.2013	SK 17.04.2013			GR 19.12.2013	HR 18.09.2013
		(11) 2 387 673	(51) F16D 25/0638	IE 15.01.2014	IS 18.01.2014
(11) 2 387 586	(51) C07K 16/28	(84) MC 16.10.2013	(84) BE 31.12.2013	IT 18.09.2013	LI 31.01.2014
(84) LT 17.12.2014	(84) NO 17.03.2015	CH 31.12.2013	CY 16.10.2013	LT 18.09.2013	LU 15.01.2014
		CZ 16.10.2013	DK 16.10.2013	LV 18.09.2013	NL 18.09.2013
(11) 2 387 590	(51) C08F 10/02	EE 16.10.2013	ES 16.10.2013	NO 18.12.2013	PL 18.09.2013
(84) AT 13.02.2013	(84) MC 13.02.2013	FI 16.10.2013	FR 31.12.2013	PT 20.01.2014	SE 18.09.2013
BG 13.05.2013	CZ 13.02.2013	GB 16.01.2014	HR 16.10.2013	SI 18.09.2013	SK 18.09.2013
DK 31.12.2013	EE 13.02.2013	IE 22.12.2013	IS 16.02.2014		
GR 14.05.2013	HR 13.02.2013	IT 16.10.2013	LI 31.12.2013	(11) 2 387 736	(51) G03G 15/00
IE 17.12.2013	IS 13.06.2013	LT 16.10.2013	LU 22.12.2013	(84) AT 27.03.2013	(84) MC 27.03.2013
LT 13.02.2013	LU 17.12.2013	LV 16.10.2013	NL 16.10.2013	BE 27.03.2013	BG 27.06.2013
LV 13.02.2013	NO 13.05.2013	NO 16.01.2014	PL 16.10.2013	CH 31.12.2013	CY 27.03.2013
PL 13.02.2013	RO 13.02.2013	PT 17.02.2014	RO 16.10.2013	CZ 27.03.2013	DK 27.03.2013
RS 13.02.2013	SI 13.02.2013	SE 16.10.2013	SI 16.10.2013	EE 27.03.2013	ES 08.07.2013
SK 13.02.2013		SK 16.10.2013		FI 27.03.2013	FR 31.12.2013
				GR 28.06.2013	HR 27.03.2013
(11) 2 387 599	(51) C09B 7/08	(11) 2 387 674	(51) F16D 25/0638	IE 07.12.2013	IS 27.07.2013
(84) AT 20.03.2013	(84) MC 20.03.2013	(84) MC 15.05.2013	(84) BE 31.12.2013	IT 27.03.2013	LI 31.12.2013
BE 20.03.2013	BG 20.06.2013	BG 15.08.2013	CH 31.12.2013	LT 27.03.2013	LU 07.12.2013
CY 20.03.2013	CZ 20.03.2013	CZ 15.05.2013	DK 15.05.2013	LV 27.03.2013	NL 27.03.2013
DK 20.03.2013	EE 20.03.2013	EE 15.05.2013	ES 26.08.2013	NO 27.06.2013	PL 27.03.2013
ES 01.07.2013	FI 20.03.2013	FI 15.05.2013	FR 31.12.2013	PT 29.07.2013	RO 27.03.2013
GR 21.06.2013	HR 20.03.2013	GB 22.12.2013	GR 16.08.2013	SE 27.03.2013	SI 27.03.2013
IS 20.07.2013	IT 20.03.2013	HR 15.05.2013	IE 22.12.2013	SK 27.03.2013	
LT 20.03.2013	LV 20.03.2013	IS 15.09.2013	IT 15.05.2013		
NO 20.06.2013	PL 20.03.2013	LI 31.12.2013	LT 15.05.2013	(11) 2 387 806	(51) H01M 4/66
PT 22.07.2013	RO 20.03.2013	LU 22.12.2013	LV 15.05.2013	(84) AT 06.03.2013	(84) MC 06.03.2013
SE 20.03.2013	SI 20.03.2013	NL 15.05.2013	NO 15.08.2013	BE 06.03.2013	BG 06.06.2013
SK 20.03.2013		PL 15.05.2013	PT 16.09.2013	CZ 06.03.2013	DK 06.03.2013
		RO 15.05.2013	SE 15.05.2013	EE 06.03.2013	ES 17.06.2013
		SI 15.05.2013	SK 15.05.2013	FI 06.03.2013	GR 07.06.2013
(11) 2 387 617	(51) C12Q 1/68			HR 06.03.2013	IS 06.07.2013
(84) LT 29.10.2014	(84) NO 29.01.2015	(11) 2 387 675	(51) F16H 57/02	IT 06.03.2013	LT 06.03.2013
		(84) MC 07.08.2013	(84) BE 31.01.2014	LV 06.03.2013	NL 06.03.2013
(11) 2 387 620	(51) C21B 7/20	CH 31.01.2014	CY 07.08.2013	NO 06.06.2013	PL 06.03.2013
(84) MC 04.09.2013	(84) BE 04.09.2013	CZ 07.08.2013	DK 07.08.2013	PT 08.07.2013	RO 06.03.2013
CH 31.01.2014	CY 04.09.2013	EE 07.08.2013	ES 07.08.2013	SE 06.03.2013	SI 06.03.2013
CZ 04.09.2013	DK 04.09.2013	FI 07.08.2013	GR 08.11.2013	SK 06.03.2013	
EE 04.09.2013	ES 04.09.2013	HR 07.08.2013	IE 12.01.2014		
FI 04.09.2013	FR 31.01.2014	IS 07.12.2013	IT 07.08.2013	(11) 2 387 832	(51) H04L 1/00
GB 15.01.2014	GR 05.12.2013	LI 31.01.2014	LT 07.08.2013	(84) AT 25.09.2013	(84) MC 25.09.2013
HR 04.09.2013	IE 15.01.2014	LU 12.01.2014	LV 07.08.2013	BE 25.09.2013	CH 31.01.2014
IS 04.01.2014	IT 04.09.2013	NL 07.08.2013	NO 07.11.2013	CY 25.09.2013	CZ 25.09.2013
LI 31.01.2014	LT 04.09.2013	PL 07.08.2013	PT 09.12.2013	DK 25.09.2013	EE 25.09.2013
LU 15.01.2014	LV 04.09.2013	RO 07.08.2013	SE 07.08.2013	ES 25.09.2013	FI 25.09.2013
NL 04.09.2013	NO 04.12.2013	SI 07.08.2013	SK 07.08.2013	FR 31.01.2014	GR 26.12.2013
PL 04.09.2013	PT 06.01.2014			HR 25.09.2013	IE 15.01.2014
RO 04.09.2013	SE 04.09.2013			IS 25.01.2014	LI 31.01.2014
SI 04.09.2013	SK 04.09.2013			LT 25.09.2013	LU 15.01.2014
		(11) 2 387 676	(51) F16H 59/04	LV 25.09.2013	NO 25.12.2013
(11) 2 387 626	(51) C23C 16/18	(84) LT 17.12.2014	(84) NO 17.03.2015	PL 25.09.2013	PT 27.01.2014
(84) AT 26.06.2013	(84) MC 26.06.2013			RO 25.09.2013	SI 25.09.2013
BE 31.01.2014	BG 26.09.2013	(11) 2 387 706	(51) G01M 13/02	SK 25.09.2013	
CY 26.06.2013	CZ 26.06.2013	(84) AT 01.05.2013	(84) MC 01.05.2013		
DK 26.06.2013	EE 26.06.2013	BE 31.01.2014	BG 01.08.2013	(11) 2 387 835	(51) H04N 21/436
ES 07.10.2013	FI 26.06.2013	CH 31.01.2014	CY 01.05.2013	(84) AT 13.03.2013	(84) MC 13.03.2013
GR 27.09.2013	HR 26.06.2013	CZ 01.05.2013	DK 01.05.2013	BE 13.03.2013	BG 13.06.2013
IE 08.01.2014	IS 26.10.2013	EE 01.05.2013	ES 12.08.2013	CZ 13.03.2013	DK 13.03.2013
IT 26.06.2013	LT 26.06.2013	FI 01.05.2013	GR 02.08.2013	EE 13.03.2013	ES 24.06.2013
LU 08.01.2014	LV 26.06.2013	HR 01.05.2013	IE 12.01.2014	FI 13.03.2013	GR 14.06.2013
NL 26.06.2013	NO 26.09.2013	IS 01.09.2013	LI 31.01.2014	HR 13.03.2013	IS 13.07.2013
PL 26.06.2013	PT 28.10.2013	LT 01.05.2013	LU 12.01.2014	IT 13.03.2013	LT 13.03.2013
RO 26.06.2013	SE 26.06.2013	LV 01.05.2013	NL 01.05.2013	LV 13.03.2013	NO 13.06.2013
SI 26.06.2013	SK 26.06.2013	NO 01.08.2013	PL 01.05.2013		

PL 13.03.2013	PT 15.07.2013	PT 29.05.2014	RO 29.01.2014	CZ 21.08.2013	DK 21.08.2013
RO 13.03.2013	SE 13.03.2013	SE 29.01.2014	SK 29.01.2014	EE 21.08.2013	FI 21.08.2013
SI 13.03.2013	SK 13.03.2013			GR 22.11.2013	HR 21.08.2013
(11) 2 387 840	(51) H04L 25/02	(11) 2 387 885	(51) A01N 43/80	IE 21.04.2014	IS 21.12.2013
(84) AT 05.06.2013	(84) MC 05.06.2013	(84) AT 29.01.2014	(84) IE 18.06.2014	LI 30.04.2014	LT 21.08.2013
BE 05.06.2013	BG 05.09.2013	BE 29.01.2014	CH 30.06.2014	LU 21.04.2014	LV 21.08.2013
CH 31.01.2014	CZ 05.06.2013	CY 29.01.2014	CZ 29.01.2014	MC 21.08.2013	NL 21.08.2013
DK 05.06.2013	EE 05.06.2013	DK 29.01.2014	EE 29.01.2014	NO 21.11.2013	PL 21.08.2013
ES 16.09.2013	FI 05.06.2013	ES 29.01.2014	FI 29.01.2014	PT 23.12.2013	RO 21.08.2013
GR 06.09.2013	HR 05.06.2013	HR 29.01.2014	IS 29.05.2014	SE 21.08.2013	SI 21.08.2013
IE 18.01.2014	IS 05.10.2013	LI 30.06.2014	LT 29.01.2014		
IT 05.06.2013	LI 31.01.2014	LU 18.06.2014	LV 29.01.2014	(11) 2 387 959	(51) A61B 17/12
LT 05.06.2013	LU 18.01.2014	MC 29.01.2014	NL 29.01.2014	(84) AT 13.11.2013	(84) IE 21.04.2014
LV 05.06.2013	NL 05.06.2013	NO 29.04.2014	PL 29.01.2014	BE 13.11.2013	CH 30.04.2014
NO 05.09.2013	PL 05.06.2013	PT 29.05.2014	RO 29.01.2014	CY 13.11.2013	CZ 13.11.2013
PT 07.10.2013	RO 05.06.2013	SE 29.01.2014	SK 29.01.2014	DK 13.11.2013	EE 13.11.2013
SE 05.06.2013	SI 05.06.2013			FI 13.11.2013	HR 13.11.2013
SK 05.06.2013		(11) 2 387 899	(51) A43B 3/12	IS 13.03.2014	LI 30.04.2014
		(84) IE 18.05.2014	(84) CH 31.05.2014	LT 13.11.2013	LU 21.04.2014
		CY 18.12.2013	CZ 18.12.2013	LV 13.11.2013	MC 13.11.2013
(11) 2 387 851	(51) H04N 7/50	(84) DK 18.12.2013	EE 18.12.2013	NL 13.11.2013	NO 13.02.2014
(84) AT 27.11.2013	(84) MC 27.11.2013	ES 18.12.2013	FI 18.12.2013	PL 13.11.2013	PT 13.03.2014
BE 27.11.2013	CH 31.01.2014	HR 18.12.2013	IS 18.04.2014	RO 13.11.2013	SE 13.11.2013
CY 27.11.2013	CZ 27.11.2013	LI 31.05.2014	LT 18.12.2013	SI 13.11.2013	SK 13.11.2013
DK 27.11.2013	EE 27.11.2013	LU 18.05.2014	LV 18.12.2013		
ES 27.11.2013	FI 27.11.2013	MC 18.12.2013	NL 18.12.2013	(11) 2 387 972	(51) A61F 2/24
FR 31.01.2014	HR 27.11.2013	NO 18.03.2014	PL 18.12.2013	(84) AT 25.12.2013	(84) IE 19.05.2014
IE 15.01.2014	IS 27.03.2014	PT 18.04.2014	RO 18.12.2013	BE 25.12.2013	CH 31.05.2014
LI 31.01.2014	LT 27.11.2013	RS 18.12.2013	SE 18.12.2013	CY 25.12.2013	CZ 25.12.2013
LU 15.01.2014	LV 27.11.2013	SK 18.12.2013		DK 25.12.2013	EE 25.12.2013
NL 27.11.2013	NO 27.02.2014			FI 25.12.2013	HR 25.12.2013
PL 27.11.2013	PT 27.03.2014	(11) 2 387 906	(51) A45C 5/02	IS 25.04.2014	LI 31.05.2014
RO 27.11.2013	SE 27.11.2013	(84) AT 23.04.2014	(84) IE 20.05.2014	LT 25.12.2013	LU 19.05.2014
SI 27.11.2013	SK 27.11.2013	BE 23.04.2014	BG 23.07.2014	LV 25.12.2013	MC 25.12.2013
		CH 31.05.2014	CY 23.04.2014	NL 25.12.2013	NO 25.03.2014
(11) 2 387 860	(51) H04W 64/00	CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014	PL 25.12.2013	PT 28.04.2014
(84) AT 17.04.2013	(84) MC 17.04.2013	EE 23.04.2014	FI 23.04.2014	RO 25.12.2013	RS 25.12.2013
BE 17.04.2013	BG 17.07.2013	GR 24.07.2014	HR 23.04.2014	SE 25.12.2013	SK 25.12.2013
CY 17.04.2013	CZ 17.04.2013	IS 23.08.2014	LI 31.05.2014		
DK 17.04.2013	EE 17.04.2013	LT 23.04.2014	LV 23.04.2014	(11) 2 388 030	(51) A61M 1/16
ES 28.07.2013	FI 17.04.2013	MC 23.04.2014	NL 23.04.2014	(84) AT 07.08.2013	(84) BE 07.08.2013
GR 18.07.2013	HR 17.04.2013	NO 23.07.2014	PL 23.04.2014	CH 31.05.2014	CY 07.08.2013
IE 09.01.2014	IS 17.08.2013	PT 25.08.2014	RO 23.04.2014	CZ 07.08.2013	DK 07.08.2013
IT 17.04.2013	LT 17.04.2013	RS 23.04.2014	SE 23.04.2014	EE 07.08.2013	ES 07.08.2013
LU 09.01.2014	LV 17.04.2013	SK 23.04.2014		FI 07.08.2013	GR 08.11.2013
NL 17.04.2013	NO 17.07.2013			HR 07.08.2013	IE 20.05.2014
PL 17.04.2013	PT 19.08.2013	(11) 2 387 914	(51) A47C 19/00	IS 07.12.2013	IT 07.08.2013
RO 17.04.2013	SE 17.04.2013	(84) AT 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013	LI 31.05.2014	LT 07.08.2013
SI 17.04.2013	SK 17.04.2013	CH 31.05.2014	CY 17.07.2013	LU 20.05.2014	LV 07.08.2013
		CZ 17.07.2013	DK 17.07.2013	MC 07.08.2013	NL 07.08.2013
(11) 2 387 876	(51) A01G 5/04	EE 17.07.2013	ES 28.10.2013	NO 07.11.2013	PL 07.08.2013
(84) IE 12.05.2014	(84) BG 02.07.2014	FI 17.07.2013	GR 18.10.2013	PT 09.12.2013	RO 07.08.2013
CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014	HR 17.07.2013	IE 18.05.2014	SE 07.08.2013	SI 07.08.2013
DK 02.04.2014	EE 02.04.2014	IS 17.11.2013	LI 31.05.2014		
ES 02.04.2014	FI 02.04.2014	LT 17.07.2013	LU 18.05.2014	(11) 2 388 057	(51) C04B 28/24
GR 03.07.2014	HR 02.04.2014	LV 17.07.2013	MC 17.07.2013	(84) LT 29.10.2014	(84) NO 29.01.2015
IS 02.08.2014	IT 02.04.2014	NL 17.07.2013	NO 17.10.2013		
LT 02.04.2014	LV 02.04.2014	PL 17.07.2013	PT 18.11.2013	(11) 2 388 074	(51) B01L 3/00
MC 02.04.2014	NL 02.04.2014	RO 17.07.2013	SE 17.07.2013	(84) CH 30.06.2014	(84) LI 30.06.2014
NO 02.07.2014	PL 02.04.2014	SI 17.07.2013	SK 17.07.2013	AT 11.12.2013	BE 11.12.2013
PT 04.08.2014	RO 02.04.2014			CY 11.12.2013	DK 11.12.2013
RS 02.04.2014	SE 02.04.2014	(11) 2 387 930	(51) A47L 11/08	FI 11.12.2013	IE 28.06.2014
SK 02.04.2014		(84) IE 19.05.2014	(84) BG 05.06.2014	LU 28.06.2014	MC 11.12.2013
		CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014	NL 11.12.2013	PT 11.04.2014
(11) 2 387 884	(51) A01N 43/80	DK 05.03.2014	EE 05.03.2014	SE 11.12.2013	
(84) AT 29.01.2014	(84) IE 18.06.2014	FI 05.03.2014	HR 05.03.2014		
BE 29.01.2014	CH 30.06.2014	IS 05.07.2014	LT 05.03.2014	(11) 2 388 076	(51) B05B 17/06
CY 29.01.2014	CZ 29.01.2014	LU 19.05.2014	LV 05.03.2014	(84) AT 01.01.2014	(84) IE 18.05.2014
DK 29.01.2014	EE 29.01.2014	MC 05.03.2014	NO 05.06.2014	BE 01.01.2014	CH 31.05.2014
ES 29.01.2014	FI 29.01.2014	PL 05.03.2014	PT 07.07.2014	CY 01.01.2014	CZ 01.01.2014
HR 29.01.2014	IS 29.05.2014	RO 05.03.2014	RS 05.03.2014	DK 01.01.2014	EE 01.01.2014
LI 30.06.2014	LT 29.01.2014	SK 05.03.2014		ES 01.01.2014	FI 01.01.2014
LU 18.06.2014	LV 29.01.2014			HR 01.01.2014	IS 01.05.2014
MC 29.01.2014	NL 29.01.2014	(11) 2 387 958	(51) A61B 17/12	LI 31.05.2014	LT 01.01.2014
NO 29.04.2014	PL 29.01.2014	(84) AT 21.08.2013	(84) BE 21.08.2013		
		CH 30.04.2014	CY 21.08.2013		

LU 18.05.2014	LV 01.01.2014	PL 06.11.2013	PT 06.03.2014	IS 22.05.2014	LI 30.04.2014
MC 01.01.2014	NL 01.01.2014	RO 06.11.2013	RS 06.11.2013	LT 22.01.2014	LU 06.04.2014
PL 01.01.2014	PT 02.05.2014	SE 06.11.2013	SI 06.11.2013	LV 22.01.2014	MC 22.01.2014
RO 01.01.2014	SE 01.01.2014	SK 06.11.2013		NL 22.01.2014	NO 22.04.2014
SK 01.01.2014				PL 22.01.2014	PT 22.05.2014
				RO 22.01.2014	RS 22.01.2014
				SE 22.01.2014	SK 22.01.2014
(11) 2 388 089	(51) B22D 17/22	(11) 2 388 158	(51) B60H 1/00	(11) 2 388 225	(51) B65H 57/18
(84) LT 03.12.2014	(84) NO 03.03.2015	(84) AT 06.11.2013	(84) MC 06.11.2013	(84) AT 06.11.2013	(84) IE 04.04.2014
		BE 06.11.2013	CH 31.12.2013	BE 06.11.2013	CH 30.04.2014
(11) 2 388 098	(51) B23D 77/10	CZ 06.11.2013	DK 06.11.2013	CZ 06.11.2013	DK 06.11.2013
(84) IE 18.06.2014	(84) CY 15.01.2014	EE 06.11.2013	ES 06.11.2013	EE 06.11.2013	ES 06.11.2013
DK 15.01.2014	EE 15.01.2014	FI 06.11.2013	HR 06.11.2013	FI 06.11.2013	FR 30.04.2014
FI 15.01.2014	HR 15.01.2014	IE 28.12.2013	IS 06.03.2014	HR 06.11.2013	IS 06.03.2014
IS 15.05.2014	LT 15.01.2014	IT 06.11.2013	LI 31.12.2013	LI 30.04.2014	LT 06.11.2013
LU 18.06.2014	LV 15.01.2014	LT 06.11.2013	LV 06.11.2013	LU 04.04.2014	LV 06.11.2013
MC 15.01.2014	NL 15.01.2014	NL 06.11.2013	NO 06.02.2014	MC 06.11.2013	NL 06.11.2013
NO 15.04.2014	PT 15.05.2014	PL 06.11.2013	PT 06.03.2014	NO 06.02.2014	PL 06.11.2013
RO 15.01.2014	SK 15.01.2014	RO 06.11.2013	SE 06.11.2013	PT 06.03.2014	RO 06.11.2013
		SI 06.11.2013	SK 06.11.2013	RS 06.11.2013	SE 06.11.2013
				SI 06.11.2013	SK 06.11.2013
(11) 2 388 127	(51) B29C 49/46	(11) 2 388 161	(51) B60N 2/24	(11) 2 388 226	(51) B65H 57/18
(84) IE 20.05.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) AT 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013	(84) AT 04.09.2013	(84) BE 04.09.2013
CZ 07.05.2014	DK 07.05.2014	CH 31.05.2014	CY 09.10.2013	CH 31.05.2014	CY 04.09.2013
EE 07.05.2014	ES 07.05.2014	CZ 09.10.2013	DK 09.10.2013	CZ 04.09.2013	DK 04.09.2013
FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	EE 09.10.2013	ES 09.10.2013	EE 04.09.2013	ES 04.09.2013
HR 07.05.2014	IS 07.09.2014	FI 09.10.2013	HR 09.10.2013	FI 04.09.2013	GR 05.12.2013
LT 07.05.2014	LV 07.05.2014	IE 18.05.2014	IS 09.02.2014	HR 04.09.2013	IE 09.05.2014
NL 07.05.2014	NO 07.08.2014	LI 31.05.2014	LT 09.10.2013	IS 04.01.2014	LI 31.05.2014
PT 08.09.2014	RO 07.05.2014	LU 18.05.2014	LV 09.10.2013	LT 04.09.2013	LU 09.05.2014
RS 07.05.2014	SE 07.05.2014	MC 09.10.2013	NL 09.10.2013	LV 04.09.2013	MC 04.09.2013
SK 07.05.2014		NO 09.01.2014	PL 09.10.2013	NL 04.09.2013	NO 04.12.2013
		PT 10.02.2014	RO 09.10.2013	PL 04.09.2013	PT 06.01.2014
		SE 09.10.2013	SI 09.10.2013	RO 04.09.2013	SE 04.09.2013
		SK 09.10.2013		SI 04.09.2013	SK 04.09.2013
(11) 2 388 129	(51) B29C 49/46	(11) 2 388 168	(51) B60R 25/10	(11) 2 388 228	(51) B66C 23/693
(84) IE 20.05.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) AT 16.04.2014	(84) IE 12.05.2014	(84) AT 22.01.2014	(84) IE 17.05.2014
CZ 07.05.2014	DK 07.05.2014	BE 16.04.2014	BG 16.07.2014	BE 22.01.2014	CH 31.05.2014
EE 07.05.2014	ES 07.05.2014	CH 31.05.2014	CY 16.04.2014	CY 22.01.2014	CZ 22.01.2014
FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014	DK 22.01.2014	EE 22.01.2014
HR 07.05.2014	IS 07.09.2014	EE 16.04.2014	ES 16.04.2014	ES 22.01.2014	FI 22.01.2014
LT 07.05.2014	LV 07.05.2014	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	HR 22.01.2014	IS 22.05.2014
NL 07.05.2014	NO 07.08.2014	HR 16.04.2014	IS 16.08.2014	LI 31.05.2014	LT 22.01.2014
PT 08.09.2014	RO 07.05.2014	LI 31.05.2014	LT 16.04.2014	LU 17.05.2014	LV 22.01.2014
RS 07.05.2014	SE 07.05.2014	LV 16.04.2014	MC 16.04.2014	MC 22.01.2014	NL 22.01.2014
SK 07.05.2014		NL 16.04.2014	NO 16.07.2014	NO 22.04.2014	PL 22.01.2014
		PL 16.04.2014	PT 18.08.2014	PT 22.05.2014	RO 22.01.2014
		RO 16.04.2014	RS 16.04.2014	RS 22.01.2014	SE 22.01.2014
		SE 16.04.2014	SK 16.04.2014	SK 22.01.2014	
(11) 2 388 136	(51) B41F 7/02	(11) 2 388 180	(51) B62D 15/02	(11) 2 388 251	(51) C07D 263/20
(84) IE 19.05.2014	(84) CY 22.01.2014	(84) NL 01.10.2014	(84) LT 01.10.2014	(84) AT 28.08.2013	(84) MC 28.08.2013
CZ 22.01.2014	DK 22.01.2014	NO 01.01.2015		BE 28.08.2013	CH 31.01.2014
EE 22.01.2014	ES 22.01.2014			CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013
FI 22.01.2014	HR 22.01.2014			DK 28.08.2013	EE 28.08.2013
IS 22.05.2014	LT 22.01.2014			FI 28.08.2013	GR 29.11.2013
LU 19.05.2014	LV 22.01.2014			HR 28.08.2013	IE 08.01.2014
MC 22.01.2014	NL 22.01.2014			IS 28.12.2013	LI 31.01.2014
NO 22.04.2014	PL 22.01.2014			LT 28.08.2013	LU 08.01.2014
PT 22.05.2014	RO 22.01.2014			LV 28.08.2013	NL 28.08.2013
SE 22.01.2014	SK 22.01.2014			NO 28.11.2013	PL 28.08.2013
				PT 30.12.2013	RO 28.08.2013
				SE 28.08.2013	SI 28.08.2013
				SK 28.08.2013	
(11) 2 388 144	(51) B41J 2/175	(11) 2 388 188	(51) B63B 1/38	(11) 2 388 252	(51) C07D 265/30
(84) AT 16.10.2013	(84) IE 18.05.2014	(84) LT 01.10.2014	(84) NL 01.10.2014	(84) AT 24.07.2013	(84) MC 24.07.2013
BE 16.10.2013	CY 16.10.2013	NO 01.01.2015		BE 24.07.2013	CH 31.01.2014
CZ 16.10.2013	DK 16.10.2013			CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013
EE 16.10.2013	ES 16.10.2013			DK 24.07.2013	EE 24.07.2013
FI 16.10.2013	HR 16.10.2013			ES 24.07.2013	FI 24.07.2013
IS 16.02.2014	LT 16.10.2013			FR 31.01.2014	GR 25.10.2013
LU 18.05.2014	LV 16.10.2013			HR 24.07.2013	IE 15.01.2014
MC 16.10.2013	NL 16.10.2013				
NO 16.01.2014	PL 16.10.2013				
PT 17.02.2014	RO 16.10.2013				
RS 16.10.2013	SE 16.10.2013				
SI 16.10.2013	SK 16.10.2013				
(11) 2 388 149	(51) B42C 7/00	(11) 2 388 200	(51) B65C 9/22		
(84) IE 18.05.2014	(84) CZ 06.11.2013	(84) IE 20.05.2014	(84) BG 16.07.2014		
DK 06.11.2013	EE 06.11.2013	CH 31.05.2014	CY 16.04.2014		
ES 06.11.2013	FI 06.11.2013	CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014		
HR 06.11.2013	IS 06.03.2014	EE 16.04.2014	ES 16.04.2014		
LT 06.11.2013	LU 18.05.2014	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014		
LV 06.11.2013	MC 06.11.2013	HR 16.04.2014	IS 16.08.2014		
NL 06.11.2013	NO 06.02.2014	LI 31.05.2014	LT 16.04.2014		
		LV 16.04.2014	MC 16.04.2014		
		NL 16.04.2014	NO 16.07.2014		
		PL 16.04.2014	PT 18.08.2014		
		RO 16.04.2014	RS 16.04.2014		
		SE 16.04.2014	SK 16.04.2014		
(11) 2 388 222	(51) B65H 49/02	(11) 2 388 222	(51) B65H 49/02		
(84) IE 06.04.2014	(84) CH 30.04.2014	(84) IE 06.04.2014	(84) CH 30.04.2014		
CY 22.01.2014	CZ 22.01.2014	CY 22.01.2014	CZ 22.01.2014		
DK 22.01.2014	EE 22.01.2014	DK 22.01.2014	EE 22.01.2014		
ES 22.01.2014	FI 22.01.2014	ES 22.01.2014	FI 22.01.2014		
FR 30.04.2014	HR 22.01.2014	FR 30.04.2014	HR 22.01.2014		

- IS 24.11.2013 IT 24.07.2013 CY 18.09.2013 CZ 18.09.2013 CZ 18.09.2013 EE 18.09.2013
LI 31.01.2014 LT 24.07.2013 DK 18.09.2013 EE 18.09.2013 FI 18.09.2013 GR 19.12.2013
LU 15.01.2014 LV 24.07.2013 ES 18.09.2013 FI 18.09.2013 HR 18.09.2013 IE 21.05.2014
NL 24.07.2013 NO 24.10.2013 GB 22.12.2013 GR 19.12.2013 IS 18.01.2014 IT 18.09.2013
PL 24.07.2013 PT 25.11.2013 HR 18.09.2013 IE 22.12.2013 LI 31.05.2014 LT 18.09.2013
RO 24.07.2013 SE 24.07.2013 IS 18.01.2014 LI 31.12.2013 LU 21.05.2014 LV 18.09.2013
SI 24.07.2013 SK 24.07.2013 LT 18.09.2013 LU 22.12.2013 MC 18.09.2013 NL 18.09.2013
NL 18.09.2013 NO 18.12.2013 NO 18.12.2013 PL 18.09.2013 PT 20.01.2014 SE 18.09.2013
SI 18.09.2013 SK 18.09.2013
- (11) **2 388 261** (51) **C07D 477/06**
(84) AT 01.01.2014 IE 12.05.2014
BE 01.01.2014 CH 31.05.2014
CY 01.01.2014 CZ 01.01.2014
DK 01.01.2014 EE 01.01.2014
ES 01.01.2014 FI 01.01.2014
HR 01.01.2014 IS 01.05.2014
LI 31.05.2014 LT 01.01.2014
LU 12.05.2014 LV 01.01.2014
MC 01.01.2014 NL 01.01.2014
PL 01.01.2014 PT 02.05.2014
RO 01.01.2014 RS 01.01.2014
SE 01.01.2014 SK 01.01.2014
- (11) **2 388 281** (51) **C08F 30/08**
(84) AT 06.11.2013 MC 06.11.2013
BE 06.11.2013 CH 31.01.2014
CZ 06.11.2013 DK 06.11.2013
EE 06.11.2013 ES 06.11.2013
FI 06.11.2013 HR 06.11.2013
IE 19.01.2014 IS 06.03.2014
LI 31.01.2014 LT 06.11.2013
LU 19.01.2014 LV 06.11.2013
NL 06.11.2013 NO 06.02.2014
PL 06.11.2013 PT 06.03.2014
RO 06.11.2013 SE 06.11.2013
SI 06.11.2013 SK 06.11.2013
- (11) **2 388 282** (51) **C08F 212/04**
(84) LT 22.10.2014 NO 22.01.2015
- (11) **2 388 300** (51) **C09D 11/00**
(84) LT 22.10.2014 NO 22.01.2015
- (11) **2 388 353** (51) **C23C 2/26**
(84) LT 12.11.2014 NO 12.02.2015
- (11) **2 388 354** (51) **C23C 4/10**
(84) AT 11.09.2013 BE 11.09.2013
CH 30.04.2014 CY 11.09.2013
CZ 11.09.2013 DK 11.09.2013
EE 11.09.2013 ES 11.09.2013
FI 11.09.2013 FR 30.04.2014
GR 12.12.2013 HR 11.09.2013
IE 04.04.2014 IS 11.01.2014
IT 11.09.2013 LI 30.04.2014
LT 11.09.2013 LU 04.04.2014
LV 11.09.2013 MC 11.09.2013
NL 11.09.2013 NO 11.12.2013
PL 11.09.2013 PT 13.01.2014
RO 11.09.2013 SE 11.09.2013
SI 11.09.2013 SK 11.09.2013
- (11) **2 388 360** (51) **D02G 3/04**
(84) IE 23.04.2014 BG 26.06.2014
CH 30.04.2014 CY 26.03.2014
CZ 26.03.2014 DK 26.03.2014
EE 26.03.2014 FI 26.03.2014
HR 26.03.2014 IS 26.07.2014
LI 30.04.2014 LT 26.03.2014
LV 26.03.2014 MC 26.03.2014
NL 26.03.2014 NO 26.06.2014
PL 26.03.2014 PT 28.07.2014
RO 26.03.2014 RS 26.03.2014
SE 26.03.2014 SK 26.03.2014
- (11) **2 388 372** (51) **D07B 1/06**
(84) AT 18.09.2013 MC 18.09.2013
BE 18.09.2013 CH 31.12.2013
- (11) **2 388 380** (51) **E03D 5/02**
(84) CY 02.10.2013 CZ 02.10.2013
DK 02.10.2013 EE 02.10.2013
ES 02.10.2013 FI 02.10.2013
HR 02.10.2013 IE 20.05.2014
IS 02.02.2014 LT 02.10.2013
LU 20.05.2014 LV 02.10.2013
MC 02.10.2013 NO 02.01.2014
PT 03.02.2014 RO 02.10.2013
SE 02.10.2013 SI 02.10.2013
SK 02.10.2013
- (11) **2 388 407** (51) **E04G 17/06**
(84) LT 01.10.2014 NO 01.01.2015
- (11) **2 388 419** (51) **E05B 59/00**
(84) CY 09.10.2013 CZ 09.10.2013
DK 09.10.2013 EE 09.10.2013
ES 09.10.2013 FI 09.10.2013
FR 30.04.2014 GB 27.04.2014
HR 09.10.2013 IE 27.04.2014
IS 09.02.2014 IT 09.10.2013
LT 09.10.2013 LU 27.04.2014
LV 09.10.2013 MC 09.10.2013
NO 09.01.2014 PL 09.10.2013
PT 10.02.2014 RO 09.10.2013
SE 09.10.2013 SI 09.10.2013
SK 09.10.2013
- (11) **2 388 428** (51) **E06B 9/15**
(84) AT 23.04.2014 IE 16.05.2014
BG 23.07.2014 CH 31.05.2014
CY 23.04.2014 CZ 23.04.2014
DK 23.04.2014 EE 23.04.2014
FI 23.04.2014 GR 24.07.2014
HR 23.04.2014 IS 23.08.2014
LI 31.05.2014 LT 23.04.2014
LV 23.04.2014 MC 23.04.2014
NL 23.04.2014 NO 23.07.2014
PL 23.04.2014 RO 23.04.2014
RS 23.04.2014 SE 23.04.2014
SK 23.04.2014
- (11) **2 388 454** (51) **F01N 3/28**
(84) AT 18.09.2013 BE 18.09.2013
CH 30.04.2014 CY 18.09.2013
CZ 18.09.2013 DK 18.09.2013
EE 18.09.2013 ES 18.09.2013
FI 18.09.2013 FR 30.04.2014
GR 19.12.2013 HR 18.09.2013
IE 28.04.2014 IS 18.01.2014
IT 18.09.2013 LI 30.04.2014
LT 18.09.2013 LU 28.04.2014
LV 18.09.2013 MC 18.09.2013
NL 18.09.2013 NO 18.12.2013
PL 18.09.2013 PT 20.01.2014
RS 18.09.2013 SE 18.09.2013
SI 18.09.2013 SK 18.09.2013
- (11) **2 388 470** (51) **F02M 59/46**
(84) LT 26.11.2014 NO 26.02.2015
- (11) **2 388 477** (51) **F03D 1/06**
(84) AT 18.09.2013 BE 18.09.2013
CH 31.05.2014 CY 18.09.2013
- (11) **2 388 533** (51) **F24D 19/00**
(84) LT 24.12.2014 NO 24.03.2015
- (11) **2 388 552** (51) **G01C 17/28**
(84) AT 13.02.2013 MC 13.02.2013
BE 13.02.2013 BG 13.05.2013
CZ 13.02.2013 DK 13.02.2013
EE 13.02.2013 GR 14.05.2013
IS 13.06.2013 LT 13.02.2013
NL 13.02.2013 PL 13.02.2013
PT 13.06.2013 RO 13.02.2013
SI 13.02.2013 SK 13.02.2013
- (11) **2 388 588** (51) **G01N 33/50**
(84) CY 30.10.2013 CZ 30.10.2013
DK 30.10.2013 EE 30.10.2013
ES 30.10.2013 FI 30.10.2013
HR 30.10.2013 IE 18.05.2014
IS 28.02.2014 IT 30.10.2013
LT 30.10.2013 LU 18.05.2014
LV 30.10.2013 MC 30.10.2013
NL 30.10.2013 NO 30.01.2014
PL 30.10.2013 PT 28.02.2014
RO 30.10.2013 SE 30.10.2013
SI 30.10.2013 SK 30.10.2013
- (11) **2 388 649** (51) **G03F 7/20**
(84) AT 19.06.2013 MC 19.06.2013
BE 19.06.2013 BG 19.09.2013
CH 31.12.2013 CY 19.06.2013
CZ 19.06.2013 DK 19.06.2013
EE 19.06.2013 ES 30.09.2013
FI 19.06.2013 GB 13.12.2013
GR 20.09.2013 HR 19.06.2013
IE 13.12.2013 IS 19.10.2013
IT 19.06.2013 LI 31.12.2013
LT 19.06.2013 LU 13.12.2013
LV 19.06.2013 NO 19.09.2013
PL 19.06.2013 PT 21.10.2013
RO 19.06.2013 SE 19.06.2013
SI 19.06.2013 SK 19.06.2013
- (11) **2 388 650** (51) **G03F 7/20**
(84) AT 20.11.2013 MC 20.11.2013
BE 20.11.2013 CH 31.12.2013
CZ 20.11.2013 DK 20.11.2013
EE 20.11.2013 ES 20.11.2013
FI 20.11.2013 GB 20.02.2014
HR 20.11.2013 IE 13.12.2013
IS 20.03.2014 LI 31.12.2013
LT 20.11.2013 LV 20.11.2013
NO 20.02.2014 PL 20.11.2013
PT 20.03.2014 RO 20.11.2013
SE 20.11.2013 SI 20.11.2013
SK 20.11.2013
- (11) **2 388 674** (51) **G05D 1/02**
(84) AT 13.02.2013 MC 13.02.2013
BE 13.02.2013 BG 13.05.2013
CZ 13.02.2013 DK 13.02.2013
EE 13.02.2013 ES 24.05.2013
FI 13.02.2013 GR 14.05.2013
IS 13.06.2013 IT 13.02.2013
LT 13.02.2013 NL 13.02.2013
PL 13.02.2013 PT 13.06.2013

RO 13.02.2013	SE 13.02.2013	LI 31.05.2014	LT 09.04.2014	LV 24.07.2013	PL 24.07.2013
SI 13.02.2013	SK 13.02.2013	LV 09.04.2014	MC 09.04.2014	PT 25.11.2013	RO 24.07.2013
(11) 2 388 707	(51) G06F 13/40	NL 09.04.2014	NO 09.07.2014	SI 24.07.2013	SK 24.07.2013
(84) IT 26.03.2014	(84) AT 26.03.2014	PL 09.04.2014	PT 11.08.2014	(11) 2 389 092	(51) A47L 15/50
IE 17.05.2014	BE 26.03.2014	RO 09.04.2014	RS 09.04.2014	(84) AT 04.09.2013	(84) MC 04.09.2013
BG 26.06.2014	CH 31.05.2014	SE 09.04.2014	SK 09.04.2014	BE 04.09.2013	CH 31.01.2014
CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014	(11) 2 389 026	(51) H04B 7/02	CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013
DK 26.03.2014	EE 26.03.2014	(84) LT 22.10.2014	(84) NO 22.01.2015	DK 04.09.2013	EE 04.09.2013
ES 26.03.2014	FI 26.03.2014	(11) 2 389 029	(51) H04W 72/04	ES 04.09.2013	FI 04.09.2013
HR 26.03.2014	IS 26.07.2014	(84) AT 03.07.2013	(84) MC 03.07.2013	GR 05.12.2013	HR 04.09.2013
LI 31.05.2014	LT 26.03.2014	BE 03.07.2013	CH 31.01.2014	IE 06.01.2014	IS 04.01.2014
LU 17.05.2014	LV 26.03.2014	CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013	IT 04.09.2013	LI 31.01.2014
MC 26.03.2014	NL 26.03.2014	DK 03.07.2013	EE 03.07.2013	LT 04.09.2013	LU 06.01.2014
NO 26.06.2014	PL 26.03.2014	GR 04.10.2013	HR 03.07.2013	LV 04.09.2013	NL 04.09.2013
PT 28.07.2014	RO 26.03.2014	IE 22.01.2014	IS 03.11.2013	NO 04.12.2013	PL 04.09.2013
RS 26.03.2014	SE 26.03.2014	LI 31.01.2014	LT 03.07.2013	PT 06.01.2014	RO 04.09.2013
SK 26.03.2014		LU 22.01.2014	LV 03.07.2013	SE 04.09.2013	SI 04.09.2013
(11) 2 388 794	(51) H01H 51/24	NO 03.10.2013	PL 03.07.2013	SK 04.09.2013	
(84) LT 22.10.2014	(84) NO 22.01.2015	PT 04.11.2013	RO 03.07.2013	(11) 2 389 095	(51) A61B 3/113
(11) 2 388 845	(51) H01M 2/10	SI 03.07.2013	SK 03.07.2013	(84) LT 01.10.2014	(84) NL 01.10.2014
(84) IT 12.03.2014	(84) AT 12.03.2014	(11) 2 389 032	(51) H04W 36/00	NO 01.01.2015	
IE 09.05.2014	BE 12.03.2014	(84) LT 10.12.2014	(84) NO 10.03.2015	(11) 2 389 097	(51) A61B 5/1455
BG 12.06.2014	CH 31.05.2014	(11) 2 389 037	(51) H04W 48/18	(84) LT 26.11.2014	(84) NO 26.02.2015
CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014	(84) AT 17.07.2013	(84) MC 17.07.2013	(11) 2 389 110	(51) A61B 5/11
DK 12.03.2014	EE 12.03.2014	BE 17.07.2013	CH 31.01.2014	(84) AT 20.03.2013	(84) MC 20.03.2013
ES 12.03.2014	FI 12.03.2014	CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013	BE 20.03.2013	BG 20.06.2013
HR 12.03.2014	IS 12.07.2014	DK 17.07.2013	EE 17.07.2013	CY 20.03.2013	CZ 20.03.2013
LI 31.05.2014	LT 12.03.2014	ES 28.10.2013	FI 17.07.2013	DK 20.03.2013	EE 20.03.2013
LU 09.05.2014	LV 12.03.2014	GR 18.10.2013	IE 26.01.2014	ES 01.07.2013	FI 20.03.2013
MC 12.03.2014	NL 12.03.2014	IS 17.11.2013	IT 17.07.2013	GR 21.06.2013	HR 20.03.2013
NO 12.06.2014	PL 12.03.2014	LI 31.01.2014	LT 17.07.2013	IS 20.07.2013	IT 20.03.2013
PT 14.07.2014	RO 12.03.2014	LU 26.01.2014	LV 17.07.2013	LT 20.03.2013	LV 20.03.2013
RS 03.09.2014	SE 12.03.2014	PL 17.07.2013	PT 18.11.2013	NL 20.03.2013	NO 20.06.2013
SK 12.03.2014		RO 17.07.2013	SE 17.07.2013	PL 20.03.2013	PT 22.07.2013
(11) 2 388 912	(51) H03F 1/02	SI 17.07.2013	SK 17.07.2013	RO 20.03.2013	SE 20.03.2013
(84) AT 20.11.2013	(84) IE 03.05.2014	(11) 2 389 045	(51) H05B 6/12	SI 20.03.2013	SK 20.03.2013
BE 20.11.2013	CH 31.05.2014	(84) AT 17.07.2013	(84) IE 11.05.2014	(11) 2 389 131	(51) A61B 18/14
CZ 20.11.2013	DK 20.11.2013	CH 31.05.2014	CY 17.07.2013	(84) AT 21.08.2013	(84) MC 21.08.2013
EE 20.11.2013	ES 20.11.2013	CZ 17.07.2013	DK 17.07.2013	BE 21.08.2013	CH 31.12.2013
FI 20.11.2013	HR 20.11.2013	EE 17.07.2013	FI 17.07.2013	CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013
IS 20.03.2014	LI 31.05.2014	GR 18.10.2013	HR 17.07.2013	DK 21.08.2013	EE 21.08.2013
LT 20.11.2013	LU 03.05.2014	IS 17.11.2013	LI 31.05.2014	ES 21.08.2013	FI 21.08.2013
LV 20.11.2013	MC 20.11.2013	LT 17.07.2013	LU 11.05.2014	FR 31.12.2013	GR 22.11.2013
NL 20.11.2013	NO 20.02.2014	LV 17.07.2013	MC 17.07.2013	HR 21.08.2013	IS 21.12.2013
PL 20.11.2013	PT 20.03.2014	NL 17.07.2013	NO 17.10.2013	IT 21.08.2013	LI 31.12.2013
RO 20.11.2013	RS 20.11.2013	PT 18.11.2013	RO 17.07.2013	LT 21.08.2013	LU 22.12.2013
SE 20.11.2013	SI 20.11.2013	SE 17.07.2013	SI 17.07.2013	LV 21.08.2013	NL 21.08.2013
SK 20.11.2013		SK 17.07.2013		NO 21.11.2013	PL 21.08.2013
(11) 2 388 955	(51) H04L 12/24	(11) 2 389 053	(51) H05K 5/02	PT 23.12.2013	RO 21.08.2013
(84) IT 12.03.2014	(84) AT 12.03.2014	(84) AT 06.11.2013	(84) IE 13.05.2014	SE 21.08.2013	SI 21.08.2013
BE 12.03.2014	BG 12.06.2014	BE 06.11.2013	CH 31.05.2014	SK 21.08.2013	
CH 31.05.2014	CY 12.03.2014	CZ 06.11.2013	DK 06.11.2013	(11) 2 389 137	(51) A61F 2/14
CZ 12.03.2014	DK 12.03.2014	EE 06.11.2013	ES 06.11.2013	(84) AT 23.10.2013	(84) MC 23.10.2013
EE 12.03.2014	ES 12.03.2014	FI 06.11.2013	HR 06.11.2013	BE 23.10.2013	CY 23.10.2013
FI 12.03.2014	HR 12.03.2014	IS 06.03.2014	LI 31.05.2014	CZ 23.10.2013	DK 23.10.2013
IE 20.05.2014	IS 12.07.2014	LT 06.11.2013	LU 13.05.2014	EE 23.10.2013	FI 23.10.2013
LI 31.05.2014	LT 12.03.2014	LV 06.11.2013	MC 06.11.2013	HR 23.10.2013	IE 13.01.2014
LU 20.05.2014	LV 12.03.2014	NL 06.11.2013	NO 06.02.2014	IS 23.02.2014	LT 23.10.2013
MC 12.03.2014	NL 12.03.2014	PL 06.11.2013	PT 06.03.2014	LU 13.01.2014	LV 23.10.2013
NO 12.06.2014	PL 12.03.2014	RO 06.11.2013	RS 06.11.2013	NO 23.01.2014	PL 23.10.2013
PT 14.07.2014	RO 12.03.2014	SE 06.11.2013	SI 06.11.2013	PT 24.02.2014	RO 23.10.2013
SE 12.03.2014	SK 12.03.2014	SK 06.11.2013		SE 23.10.2013	SI 23.10.2013
(11) 2 388 965	(51) H04L 12/931	(11) 2 389 079	(51) A24B 13/00	SK 23.10.2013	
(84) IT 09.04.2014	(84) AT 09.04.2014	(84) AT 24.07.2013	(84) MC 24.07.2013	(11) 2 389 139	(51) A61F 2/16
IE 18.05.2014	BE 09.04.2014	BE 24.07.2013	CY 24.07.2013	(84) MC 01.05.2013	(84) BE 31.01.2014
BG 09.07.2014	CH 31.05.2014	CZ 24.07.2013	EE 24.07.2013	BG 01.08.2013	CH 31.01.2014
CZ 09.04.2014	DK 09.04.2014	ES 24.07.2013	GR 25.10.2013	CY 01.05.2013	CZ 01.05.2013
EE 09.04.2014	ES 09.04.2014	HR 24.07.2013	IE 30.12.2013	DK 01.05.2013	EE 01.05.2013
FI 09.04.2014	GR 10.07.2014	IS 24.11.2013	IT 24.07.2013	FI 01.05.2013	GR 02.08.2013
HR 09.04.2014	IS 09.08.2014	LT 24.07.2013	LU 30.12.2013	HR 01.05.2013	IE 21.01.2014

IS 01.09.2013	IT 01.05.2013	(11) 2 389 256	(51) B05D 7/14	LT 03.04.2013	LU 23.12.2013
LI 31.01.2014	LT 01.05.2013	(84) MC 20.03.2013	(84) BG 20.06.2013	LV 03.04.2013	NL 03.04.2013
LU 21.01.2014	LV 01.05.2013	CY 20.03.2013	DK 20.03.2013	NO 03.07.2013	PL 03.04.2013
NL 01.05.2013	NO 01.08.2013	EE 20.03.2013	FI 20.03.2013	PT 05.08.2013	RO 03.04.2013
PL 01.05.2013	PT 02.09.2013	GR 21.06.2013	HR 20.03.2013	SE 03.04.2013	SI 03.04.2013
RO 01.05.2013	SE 01.05.2013	IS 20.07.2013	LT 20.03.2013	SK 03.04.2013	
SI 01.05.2013	SK 01.05.2013	LV 20.03.2013	NL 20.03.2013		
		NO 20.06.2013	PL 20.03.2013	(11) 2 389 302	(51) B60M 1/28
(11) 2 389 170	(51) A61K 9/28	PT 22.07.2013	RO 20.03.2013	(84) LT 19.11.2014	(84) NO 19.02.2015
(84) AT 06.11.2013	(84) MC 06.11.2013	SI 20.03.2013	SK 20.03.2013		
BE 06.11.2013	CZ 06.11.2013			(11) 2 389 303	(51) B60P 1/28
DK 06.11.2013	EE 06.11.2013	(11) 2 389 273	(51) B24B 1/04	(84) MC 30.10.2013	(84) CH 31.01.2014
FI 06.11.2013	HR 06.11.2013	(84) AT 17.07.2013	(84) MC 17.07.2013	CY 30.10.2013	CZ 30.10.2013
IE 20.01.2014	IS 06.03.2014	BE 17.07.2013	CH 31.01.2014	DK 30.10.2013	EE 30.10.2013
LT 06.11.2013	LU 20.01.2014	CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013	FI 30.10.2013	HR 30.10.2013
LV 06.11.2013	NO 06.02.2014	DK 17.07.2013	EE 17.07.2013	IE 18.01.2014	IS 28.02.2014
PL 06.11.2013	PT 06.03.2014	ES 28.10.2013	FI 17.07.2013	LI 31.01.2014	LT 30.10.2013
RO 06.11.2013	SI 06.11.2013	GR 18.10.2013	HR 17.07.2013	LU 18.01.2014	LV 30.10.2013
SK 06.11.2013		IE 26.01.2014	IS 17.11.2013	NO 30.01.2014	PT 28.02.2014
		LI 31.01.2014	LT 17.07.2013	RO 30.10.2013	SI 30.10.2013
(11) 2 389 210	(51) A61M 5/28	LU 26.01.2014	LV 17.07.2013	SK 30.10.2013	
(84) AT 12.06.2013	(84) MC 12.06.2013	NL 17.07.2013	NO 17.10.2013		
BE 12.06.2013	BG 12.09.2013	PL 17.07.2013	PT 18.11.2013	(11) 2 389 323	(51) B65D 41/10
CZ 12.06.2013	EE 12.06.2013	RO 17.07.2013	SE 17.07.2013	(84) AT 08.05.2013	(84) MC 08.05.2013
FI 12.06.2013	GR 13.09.2013	SI 17.07.2013	SK 17.07.2013	CY 08.05.2013	EE 08.05.2013
HR 12.06.2013	IE 15.01.2014			GB 26.01.2014	HR 08.05.2013
IS 12.10.2013	IT 12.06.2013	(11) 2 389 274	(51) B24B 15/02	IS 08.09.2013	LV 08.05.2013
LT 12.06.2013	LU 15.01.2014	(84) AT 14.08.2013	(84) MC 14.08.2013	NO 08.08.2013	SI 08.05.2013
LV 12.06.2013	NL 12.06.2013	BE 14.08.2013	CH 31.01.2014	SK 08.05.2013	
NO 12.09.2013	PL 12.06.2013	CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013		
PT 14.10.2013	RO 12.06.2013	DK 14.08.2013	EE 14.08.2013	(11) 2 389 324	(51) B65D 43/02
SE 12.06.2013	SI 12.06.2013	FI 14.08.2013	GR 15.11.2013	(84) AT 03.04.2013	(84) MC 03.04.2013
SK 12.06.2013		HR 14.08.2013	IE 21.01.2014	BG 03.07.2013	CY 03.04.2013
		IS 14.12.2013	LI 31.01.2014	CZ 03.04.2013	DK 03.04.2013
(11) 2 389 217	(51) A61M 25/00	LT 14.08.2013	LU 21.01.2014	EE 03.04.2013	ES 14.07.2013
(84) AT 30.10.2013	(84) MC 30.10.2013	LV 14.08.2013	NO 14.11.2013	FI 03.04.2013	GR 04.07.2013
BE 30.10.2013	CH 31.01.2014	PT 16.12.2013	RO 14.08.2013	HR 03.04.2013	IS 03.08.2013
CY 30.10.2013	CZ 30.10.2013	SE 14.08.2013	SI 14.08.2013	LT 03.04.2013	LV 03.04.2013
DK 30.10.2013	EE 30.10.2013			NO 03.07.2013	PL 03.04.2013
FI 30.10.2013	HR 30.10.2013	(11) 2 389 277	(51) B26B 21/60	PT 05.08.2013	RO 03.04.2013
IS 28.02.2014	LI 31.01.2014	(84) AT 03.04.2013	(84) MC 03.04.2013	SE 03.04.2013	SI 03.04.2013
LT 30.10.2013	LU 06.01.2014	BE 03.04.2013	BG 03.07.2013	SK 03.04.2013	
LV 30.10.2013	NO 30.01.2014	CY 03.04.2013	CZ 03.04.2013		
PL 30.10.2013	PT 28.02.2014	DK 03.04.2013	EE 03.04.2013	(11) 2 389 335	(51) B67D 7/34
RO 30.10.2013	SE 30.10.2013	ES 14.07.2013	FI 03.04.2013	(84) AT 27.11.2013	(84) MC 27.11.2013
SI 30.10.2013	SK 30.10.2013	HR 03.04.2013	IS 03.08.2013	CH 31.12.2013	CY 27.11.2013
		IT 03.04.2013	LT 03.04.2013	CZ 27.11.2013	EE 27.11.2013
(11) 2 389 226	(51) A61P 3/10	LV 03.04.2013	NL 03.04.2013	FI 27.11.2013	HR 27.11.2013
(84) AT 20.11.2013	(84) MC 20.11.2013	NO 03.07.2013	PT 05.08.2013	IS 27.03.2014	LI 31.12.2013
BE 20.11.2013	CH 31.01.2014	RO 03.04.2013	SE 03.04.2013	LT 27.11.2013	LV 27.11.2013
CZ 20.11.2013	DK 20.11.2013	SI 03.04.2013	SK 03.04.2013	PL 27.11.2013	RO 27.11.2013
EE 20.11.2013	ES 20.11.2013			SI 27.11.2013	SK 27.11.2013
FI 20.11.2013	HR 20.11.2013	(11) 2 389 278	(51) B26B 21/60		
IE 21.01.2014	IS 20.03.2014	(84) AT 03.04.2013	(84) MC 03.04.2013	(11) 2 389 338	(51) C01B 31/00
LI 31.01.2014	LT 20.11.2013	BE 03.04.2013	BG 03.07.2013	(84) AT 19.06.2013	(84) MC 19.06.2013
LU 21.01.2014	LV 20.11.2013	CY 03.04.2013	CZ 03.04.2013	BE 19.06.2013	BG 19.09.2013
NL 20.11.2013	NO 20.02.2014	DK 03.04.2013	EE 03.04.2013	CH 31.01.2014	CY 19.06.2013
PL 20.11.2013	PT 20.03.2014	ES 14.07.2013	FI 03.04.2013	CZ 19.06.2013	DK 19.06.2013
RO 20.11.2013	SE 20.11.2013	HR 03.04.2013	IS 03.08.2013	EE 19.06.2013	ES 30.09.2013
SI 20.11.2013	SK 20.11.2013	IT 03.04.2013	LT 03.04.2013	FI 19.06.2013	GR 20.09.2013
		LV 03.04.2013	NL 03.04.2013	HR 19.06.2013	IE 19.01.2014
(11) 2 389 235	(51) B01D 53/62	NO 03.07.2013	PT 05.08.2013	IS 19.10.2013	IT 19.06.2013
(84) AT 26.06.2013	(84) MC 26.06.2013	RO 03.04.2013	SE 03.04.2013	LI 31.01.2014	LT 19.06.2013
BE 31.01.2014	BG 26.09.2013	SI 03.04.2013	SK 03.04.2013	LU 19.01.2014	LV 19.06.2013
CH 31.01.2014	CY 26.06.2013			NL 19.06.2013	NO 19.09.2013
CZ 26.06.2013	DK 26.06.2013	(11) 2 389 293	(51) B41F 31/15	PL 19.06.2013	PT 21.10.2013
EE 26.06.2013	FI 26.06.2013	(84) AT 03.04.2013	(84) MC 03.04.2013	RO 19.06.2013	SE 19.06.2013
GR 27.09.2013	HR 26.06.2013	BE 31.12.2013	BG 03.07.2013	SI 19.06.2013	SK 19.06.2013
IE 05.01.2014	IS 26.10.2013	CH 31.12.2013	CY 03.04.2013		
LI 31.01.2014	LT 26.06.2013	CZ 03.04.2013	DK 03.04.2013	(11) 2 389 339	(51) C01B 31/00
LU 05.01.2014	LV 26.06.2013	EE 03.04.2013	ES 14.07.2013	(84) AT 19.06.2013	(84) MC 19.06.2013
NL 26.06.2013	NO 26.09.2013	FI 03.04.2013	GB 23.12.2013	BE 19.06.2013	BG 19.09.2013
PL 26.06.2013	PT 28.10.2013	GR 04.07.2013	HR 03.04.2013	CH 31.01.2014	CY 19.06.2013
RO 26.06.2013	SE 26.06.2013	IE 23.12.2013	IS 03.08.2013	CZ 19.06.2013	DK 19.06.2013
SI 26.06.2013	SK 26.06.2013	IT 03.04.2013	LI 31.12.2013	EE 19.06.2013	ES 30.09.2013
				FI 19.06.2013	GR 20.09.2013
				HR 19.06.2013	IE 19.01.2014

IS 19.10.2013	IT 19.06.2013	FI 06.03.2013	GR 07.06.2013	LU 21.01.2014	LV 15.05.2013
LI 31.01.2014	LT 19.06.2013	HR 06.03.2013	IS 06.07.2013	NL 15.05.2013	NO 15.08.2013
LU 19.01.2014	LV 19.06.2013	IT 06.03.2013	LT 06.03.2013	PL 15.05.2013	PT 16.09.2013
NL 19.06.2013	NO 19.09.2013	LV 06.03.2013	NL 06.03.2013	RO 15.05.2013	SE 15.05.2013
PL 19.06.2013	PT 21.10.2013	NO 06.06.2013	PL 06.03.2013	SI 15.05.2013	SK 15.05.2013
RO 19.06.2013	SE 19.06.2013	PT 08.07.2013	RO 06.03.2013	(11) 2 389 570	(51) G01L 3/14
SI 19.06.2013	SK 19.06.2013	SE 06.03.2013	SI 06.03.2013	(84) AT 31.07.2013	(84) MC 31.07.2013
(11) 2 389 356	(51) C07C 281/06	(11) 2 389 477	(51) D06F 73/00	BE 31.07.2013	CH 31.12.2013
(84) AT 23.10.2013	(84) MC 23.10.2013	(84) AT 06.11.2013	(84) MC 06.11.2013	CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013
BE 31.01.2014	CH 31.01.2014	BE 06.11.2013	CZ 06.11.2013	DK 31.07.2013	EE 31.07.2013
CY 23.10.2013	CZ 23.10.2013	DK 06.11.2013	EE 06.11.2013	ES 31.07.2013	FI 31.07.2013
DK 23.10.2013	EE 23.10.2013	ES 06.11.2013	FI 06.11.2013	GR 01.11.2013	HR 31.07.2013
ES 23.10.2013	FI 23.10.2013	FR 31.01.2014	GB 06.02.2014	IE 31.12.2013	IS 30.11.2013
FR 31.01.2014	GB 25.01.2014	HR 06.11.2013	IE 18.01.2014	IT 31.07.2013	LI 31.12.2013
HR 23.10.2013	IE 25.01.2014	IS 06.03.2014	LT 06.11.2013	LT 31.07.2013	LU 31.12.2013
IS 23.02.2014	IT 23.10.2013	LU 18.01.2014	LV 06.11.2013	LV 31.07.2013	NL 31.07.2013
LI 31.01.2014	LT 23.10.2013	NL 06.11.2013	NO 06.02.2014	NO 31.10.2013	PL 31.07.2013
LU 25.01.2014	LV 23.10.2013	PL 06.11.2013	PT 06.03.2014	PT 02.12.2013	RO 31.07.2013
NL 23.10.2013	NO 23.01.2014	RO 06.11.2013	SE 06.11.2013	SE 31.07.2013	SI 31.07.2013
PL 23.10.2013	PT 24.02.2014	SI 06.11.2013	SK 06.11.2013	(11) 2 389 596	(51) G01R 31/317
RO 23.10.2013	SE 23.10.2013	(11) 2 389 479	(51) D21B 1/08	(84) AT 18.09.2013	(84) MC 18.09.2013
SI 23.10.2013	SK 23.10.2013	(84) AT 14.08.2013	(84) MC 14.08.2013	BE 18.09.2013	CH 31.01.2014
(11) 2 389 382	(51) C07D 487/04	BE 14.08.2013	CH 31.12.2013	CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013
(84) MC 05.06.2013	(84) BG 20.06.2013	CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013	DK 18.09.2013	EE 18.09.2013
(11) 2 389 402	(51) C08G 18/10	DK 14.08.2013	EE 14.08.2013	ES 18.09.2013	FI 18.09.2013
(84) MC 20.03.2013	(84) BG 20.06.2013	ES 14.08.2013	GB 11.12.2013	GR 19.12.2013	HR 18.09.2013
CY 20.03.2013	CZ 20.03.2013	GR 15.11.2013	HR 14.08.2013	IE 22.01.2014	IS 18.01.2014
DK 20.03.2013	EE 20.03.2013	IE 11.12.2013	IS 14.12.2013	IT 18.09.2013	LI 31.01.2014
ES 01.07.2013	FI 20.03.2013	LI 31.12.2013	LT 14.08.2013	LT 18.09.2013	LU 22.01.2014
GR 21.06.2013	HR 20.03.2013	LV 11.12.2013	LV 14.08.2013	LV 18.09.2013	NL 18.09.2013
IS 20.07.2013	IT 20.03.2013	NL 14.08.2013	NO 14.11.2013	NO 18.12.2013	PL 18.09.2013
LT 20.03.2013	LV 20.03.2013	PL 14.08.2013	PT 16.12.2013	PT 20.01.2014	SE 18.09.2013
NL 20.03.2013	NO 20.06.2013	RO 14.08.2013	SK 14.08.2013	SI 18.09.2013	SK 18.09.2013
PL 20.03.2013	PT 22.07.2013	(11) 2 389 510	(51) F03D 7/02	(11) 2 389 621	(51) G06F 3/033
RO 20.03.2013	SE 20.03.2013	(84) AT 03.04.2013	(84) MC 03.04.2013	(84) AT 13.11.2013	(84) MC 13.11.2013
SI 20.03.2013	SK 20.03.2013	BE 03.04.2013	BG 03.07.2013	BE 13.11.2013	CH 31.01.2014
(11) 2 389 414	(51) C08L 69/00	CY 03.04.2013	CZ 03.04.2013	CY 13.11.2013	CZ 13.11.2013
(84) AT 10.07.2013	(84) MC 10.07.2013	DK 03.04.2013	EE 03.04.2013	DE 01.08.2014	DK 13.11.2013
CH 31.01.2014	CY 10.07.2013	ES 14.07.2013	FI 03.04.2013	EE 13.11.2013	ES 13.11.2013
CZ 10.07.2013	DK 10.07.2013	GR 04.07.2013	HR 03.04.2013	FI 13.11.2013	FR 31.01.2014
EE 10.07.2013	FI 10.07.2013	IS 03.08.2013	IT 03.04.2013	GB 13.02.2014	HR 13.11.2013
GR 11.10.2013	HR 10.07.2013	LT 03.04.2013	LV 03.04.2013	IE 22.01.2014	IS 13.03.2014
IE 19.01.2014	IS 10.11.2013	NL 03.04.2013	NO 03.07.2013	LI 31.01.2014	LT 13.11.2013
LI 31.01.2014	LT 10.07.2013	PL 03.04.2013	PT 05.08.2013	LU 22.01.2014	LV 13.11.2013
LU 19.01.2014	LV 10.07.2013	RO 03.04.2013	SE 03.04.2013	NL 13.11.2013	NO 13.02.2014
NO 10.10.2013	PL 10.07.2013	SI 03.04.2013	SK 03.04.2013	PL 13.11.2013	PT 13.03.2014
PT 11.11.2013	RO 10.07.2013	(11) 2 389 523	(51) F16D 13/48	RO 13.11.2013	SE 13.11.2013
SE 10.07.2013	SI 10.07.2013	(84) AT 01.05.2013	(84) MC 01.05.2013	SI 13.11.2013	SK 13.11.2013
SK 10.07.2013	(11) 2 389 447	BE 01.05.2013	BG 01.08.2013	(11) 2 389 639	(51) G06F 19/00
(84) LT 05.11.2014	(84) NO 05.02.2015	CH 31.01.2014	CY 01.05.2013	(84) AT 03.07.2013	(84) MC 03.07.2013
(11) 2 389 463	(51) D01G 19/10	CZ 01.05.2013	DK 01.05.2013	BE 03.07.2013	CH 31.01.2014
(84) MC 14.08.2013	(84) BE 31.01.2014	EE 01.05.2013	ES 12.08.2013	CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013
CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013	FI 01.05.2013	FR 31.01.2014	DK 03.07.2013	EE 03.07.2013
DK 14.08.2013	EE 14.08.2013	GB 26.01.2014	GR 02.08.2013	ES 14.10.2013	FI 03.07.2013
ES 14.08.2013	FI 14.08.2013	HR 01.05.2013	IE 26.01.2014	GB 21.01.2014	GR 04.10.2013
FR 31.01.2014	GB 15.01.2014	IS 01.09.2013	IT 01.05.2013	HR 03.07.2013	IE 21.01.2014
GR 15.11.2013	HR 14.08.2013	LI 31.01.2014	LT 01.05.2013	IS 03.11.2013	IT 03.07.2013
IE 15.01.2014	IS 14.12.2013	LU 26.01.2014	LV 01.05.2013	LI 31.01.2014	LT 03.07.2013
LT 14.08.2013	LU 15.01.2014	NL 01.05.2013	NO 01.08.2013	LU 21.01.2014	LV 03.07.2013
LV 14.08.2013	NL 14.08.2013	PL 01.05.2013	PT 02.09.2013	NL 03.07.2013	NO 03.10.2013
NO 14.11.2013	PL 14.08.2013	RO 01.05.2013	SE 01.05.2013	PL 03.07.2013	PT 04.11.2013
PT 16.12.2013	RO 14.08.2013	SI 01.05.2013	SK 01.05.2013	RO 03.07.2013	SE 03.07.2013
SE 14.08.2013	SI 14.08.2013	(11) 2 389 525	(51) F16H 25/12	SI 03.07.2013	SK 03.07.2013
SK 14.08.2013	(84) MC 15.05.2013	(84) MC 15.05.2013	(84) BE 31.01.2014	(11) 2 389 674	(51) G11C 29/44
(11) 2 389 464	(51) D02G 3/18	BG 15.08.2013	CH 31.01.2014	(84) LT 12.11.2014	(84) NO 12.02.2015
(84) AT 06.03.2013	(84) MC 06.03.2013	CZ 15.05.2013	DK 15.05.2013	(11) 2 389 687	(51) H01L 27/16
BE 06.03.2013	BG 06.06.2013	EE 15.05.2013	FI 15.05.2013	(84) MC 17.04.2013	(84) BG 17.07.2013
CZ 06.03.2013	DK 06.03.2013	GR 16.08.2013	HR 15.05.2013	CY 17.04.2013	CZ 17.04.2013
EE 06.03.2013	ES 17.06.2013	IE 21.01.2014	IS 15.09.2013	DK 17.04.2013	EE 17.04.2013
		LI 31.01.2014	LT 15.05.2013		

- ES 28.07.2013 FI 17.04.2013 (11) **2 389 725** (51) **H03G 3/30** CY 11.09.2013 CZ 11.09.2013
GR 18.07.2013 HR 17.04.2013 (84) AT 06.11.2013 (84) MC 06.11.2013 DK 11.09.2013 EE 11.09.2013
IE 12.01.2014 IS 17.08.2013 BE 06.11.2013 CH 31.01.2014 ES 11.09.2013 FI 11.09.2013
IT 17.04.2013 LT 17.04.2013 CZ 06.11.2013 DK 06.11.2013 GR 12.12.2013 HR 11.09.2013
LU 12.01.2014 LV 17.04.2013 EE 06.11.2013 ES 06.11.2013 IE 20.01.2014 IS 11.01.2014
NL 17.04.2013 NO 17.07.2013 FI 06.11.2013 FR 31.01.2014 IT 11.09.2013 LI 31.01.2014
PL 17.04.2013 PT 19.08.2013 HR 06.11.2013 IE 26.01.2014 LT 11.09.2013 LU 20.01.2014
RO 17.04.2013 SE 17.04.2013 IS 06.03.2014 IT 06.11.2013 LV 11.09.2013 NL 11.09.2013
SI 17.04.2013 SK 17.04.2013 LI 31.01.2014 LT 06.11.2013 NO 11.12.2013 PL 11.09.2013
(11) **2 389 689** (51) **H01L 21/02** (84) AT 06.11.2013 LU 26.01.2014 LV 06.11.2013 NO 11.09.2013 PT 13.01.2014 RO 11.09.2013
(84) NL 01.10.2014 (84) LT 01.10.2014 NL 06.11.2013 NO 06.02.2014 PT 06.03.2014 SE 11.09.2013 SI 11.09.2013
NO 01.01.2015
- (11) **2 389 691** (51) **H01L 31/055** (11) **2 389 735** (51) **H04B 13/02** (11) **2 389 797** (51) **A01D 34/78**
(84) AT 25.09.2013 (84) MC 25.09.2013 (84) AT 02.10.2013 (84) MC 02.10.2013 (84) LT 19.11.2014 (84) NO 19.02.2015
(84) BE 31.01.2014 CH 31.01.2014 (84) BE 02.10.2013 (84) CY 02.10.2013 (84) AT 15.01.2014 (84) IE 03.05.2014
CY 25.09.2013 CZ 25.09.2013 EE 02.10.2013 HR 02.10.2013 CH 31.05.2014 CY 15.01.2014
DK 25.09.2013 EE 25.09.2013 IE 02.10.2013 IS 02.02.2014 CZ 15.01.2014 DK 15.01.2014
FI 25.09.2013 GR 26.12.2013 LT 02.10.2013 LU 22.01.2014 EE 15.01.2014 ES 15.01.2014
HR 25.09.2013 IE 21.01.2014 LV 02.10.2013 NL 02.10.2013 FI 15.01.2014 HR 15.01.2014
IS 25.01.2014 LI 31.01.2014 PT 03.02.2014 RO 02.10.2013 IS 15.05.2014 LI 31.05.2014
LT 25.09.2013 LU 21.01.2014 SI 02.10.2013 SK 02.10.2013 LT 15.01.2014 LU 03.05.2014
LV 25.09.2013 NL 25.09.2013 (11) **2 389 757** (51) **H04N 5/222** (84) AT 15.01.2014 (84) IE 03.05.2014
NO 25.12.2013 PL 25.09.2013 (84) MC 31.07.2013 (84) BE 31.01.2014 RO 15.01.2014 PT 15.05.2014
PT 27.01.2014 RO 25.09.2013 CH 31.01.2014 CY 31.07.2013 SE 15.01.2014 RS 15.01.2014
SE 25.09.2013 SI 25.09.2013 CZ 31.07.2013 DK 31.07.2013 ES 31.07.2013 SK 15.01.2014
SK 25.09.2013
- (11) **2 389 701** (51) **H01M 6/04** (11) **2 389 769** (51) **H04Q 3/00** (11) **2 389 805** (51) **A01N 25/00**
(84) AT 07.08.2013 (84) MC 07.08.2013 (84) AT 17.04.2013 (84) MC 17.04.2013 (84) IT 12.02.2014 (84) AT 12.02.2014
BE 31.01.2014 CH 31.01.2014 (84) BE 17.04.2013 (84) BG 17.07.2013 (84) IE 26.05.2014 (84) BE 12.02.2014
CY 07.08.2013 CZ 07.08.2013 CY 17.04.2013 CZ 17.04.2013 CH 31.05.2014 CY 12.02.2014
DK 07.08.2013 EE 07.08.2013 DK 17.04.2013 EE 17.04.2013 CZ 12.02.2014 DK 12.02.2014
ES 07.08.2013 FI 07.08.2013 ES 28.07.2013 FI 17.04.2013 CZ 14.05.2014 EE 14.05.2014
GR 08.11.2013 HR 07.08.2013 GR 18.07.2013 HR 17.04.2013 HR 14.05.2014 GR 15.08.2014
IE 19.01.2014 IS 07.12.2013 IS 17.08.2013 IT 17.04.2013 HR 14.05.2014 IS 14.09.2014
IT 07.08.2013 LI 31.01.2014 LT 17.04.2013 LV 17.04.2013 LV 14.05.2014 LV 14.05.2014
LT 07.08.2013 LU 19.01.2014 NO 17.07.2013 PL 17.04.2013 NO 14.08.2014 PL 14.05.2014
LV 07.08.2013 NL 07.08.2013 PT 19.08.2013 RO 17.04.2013 PT 15.09.2014 RO 14.05.2014
NO 07.11.2013 PL 07.08.2013 SE 17.04.2013 SI 17.04.2013 RS 14.05.2014 SE 14.05.2014
PT 09.12.2013 RO 07.08.2013 SK 07.08.2013 SK 17.04.2013 SK 14.05.2014 SK 14.05.2014
SE 07.08.2013 SI 07.08.2013
- (11) **2 389 702** (51) **G01R 31/02** (11) **2 389 774** (51) **H04R 25/00** (11) **2 389 830** (51) **A45C 11/00**
(84) AT 24.07.2013 (84) MC 24.07.2013 (84) LT 03.12.2014 (84) NO 03.03.2015 (84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
BE 24.07.2013 CH 31.12.2013 (11) **2 389 783** (51) **H04W 88/08** (84) AT 06.11.2013 (84) CH 31.05.2014 (84) CZ 06.11.2013
CY 24.07.2013 CZ 24.07.2013 (84) AT 23.10.2013 (84) BE 31.01.2014 (84) DK 06.11.2013 (84) EE 06.11.2013
DK 24.07.2013 EE 24.07.2013 (84) BE 31.01.2014 (84) CH 31.01.2014 (84) ES 06.11.2013 (84) FI 06.11.2013
ES 24.07.2013 FI 24.07.2013 (84) CY 23.10.2013 (84) CZ 23.10.2013 (84) HR 06.11.2013 (84) IE 28.05.2014
GR 25.10.2013 HR 24.07.2013 (84) DK 23.10.2013 (84) EE 23.10.2013 (84) IS 06.03.2014 (84) IT 06.11.2013
IE 22.12.2013 IS 24.11.2013 (84) ES 23.10.2013 (84) FI 23.10.2013 (84) LI 31.05.2014 (84) LT 06.11.2013
IT 24.07.2013 LI 31.12.2013 (84) HR 17.04.2013 (84) IE 19.01.2014 (84) LT 23.10.2013 (84) LV 06.11.2013
LT 24.07.2013 LU 22.12.2013 (84) IS 17.08.2013 (84) IT 23.10.2013 (84) NO 23.01.2014 (84) MC 06.11.2013 (84) NO 06.02.2014
LV 24.07.2013 NL 24.07.2013 (84) LT 17.04.2013 (84) IE 19.01.2014 (84) LT 23.10.2013 (84) NO 23.01.2014 (84) PL 06.11.2013 (84) PT 06.03.2014
NO 24.10.2013 PL 24.07.2013 (84) NO 17.07.2013 (84) IT 17.04.2013 (84) LV 23.10.2013 (84) NO 23.01.2014 (84) RO 06.11.2013 (84) SE 06.11.2013
PT 25.11.2013 RO 24.07.2013 (84) PT 19.08.2013 (84) RO 17.04.2013 (84) SI 17.04.2013 (84) SE 11.09.2013 (84) SK 06.11.2013
SE 24.07.2013 SI 24.07.2013 (84) SE 17.04.2013 (84) SK 17.04.2013 (84) SI 06.11.2013 (84) SK 06.11.2013
- (11) **2 389 724** (51) **H03C 3/00** (11) **2 389 786** (51) **H05B 6/06** (11) **2 389 847** (51) **A47G 25/32**
(84) AT 17.04.2013 (84) MC 17.04.2013 (84) AT 11.09.2013 (84) MC 11.09.2013 (84) IE 13.05.2014 (84) BG 02.07.2014
BE 17.04.2013 BG 17.07.2013 (84) BE 11.09.2013 (84) CH 31.01.2014 (84) CY 02.04.2014 (84) CZ 02.04.2014
CY 17.04.2013 CZ 17.04.2013 (84) BE 11.09.2013 (84) CH 31.01.2014 (84) DK 02.04.2014 (84) EE 02.04.2014
DK 17.04.2013 EE 17.04.2013 (84) BE 11.09.2013 (84) CH 31.01.2014 (84) ES 02.04.2014 (84) FI 02.04.2014
ES 28.07.2013 FI 17.04.2013 (84) BE 11.09.2013 (84) CH 31.01.2014 (84) GR 03.07.2014 (84) HR 02.04.2014
GR 18.07.2013 HR 17.04.2013 (84) BE 11.09.2013 (84) CH 31.01.2014 (84) IE 02.08.2014 (84) LT 02.04.2014
IS 17.08.2013 IT 17.04.2013 (84) BE 11.09.2013 (84) CH 31.01.2014 (84) IE 02.08.2014 (84) LT 02.04.2014
LT 17.04.2013 LV 17.04.2013 (84) BE 11.09.2013 (84) CH 31.01.2014 (84) IE 02.08.2014 (84) LT 02.04.2014
NO 17.07.2013 PL 17.04.2013 (84) BE 11.09.2013 (84) CH 31.01.2014 (84) IE 02.08.2014 (84) LT 02.04.2014
PT 19.08.2013 RO 17.04.2013 (84) BE 11.09.2013 (84) CH 31.01.2014 (84) IE 02.08.2014 (84) LT 02.04.2014
SE 17.04.2013 SI 17.04.2013 (84) BE 11.09.2013 (84) CH 31.01.2014 (84) IE 02.08.2014 (84) LT 02.04.2014
SK 17.04.2013

LI 31.05.2014	LT 13.11.2013	RO 04.09.2013	SI 04.09.2013	IS 08.05.2014	LT 08.01.2014
LU 31.05.2014	LV 13.11.2013	SK 04.09.2013		LU 28.05.2014	LV 08.01.2014
MC 13.11.2013	NL 13.11.2013			MC 08.01.2014	NO 08.04.2014
NO 13.02.2014	PL 13.11.2013	(11) 2 390 223	(51) B67B 3/20	PL 08.01.2014	PT 08.05.2014
PT 13.03.2014	RO 13.11.2013	(84) LT 17.12.2014	(84) NO 17.03.2015	RO 08.01.2014	SE 08.01.2014
SI 13.11.2013	SK 13.11.2013			SK 08.01.2014	
(11) 2 390 195	(51) B65B 69/00	(11) 2 390 241	(51) C07B 37/04	(11) 2 390 442	(51) E05B 47/02
(84) AT 27.11.2013	(84) BE 27.11.2013	(84) NL 01.10.2014	(84) LT 01.10.2014	(84) AT 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013
CH 31.05.2014	CY 27.11.2013			CY 09.10.2013	CZ 09.10.2013
CZ 27.11.2013	DK 27.11.2013	(11) 2 390 288	(51) D06P 1/90	DK 09.10.2013	EE 09.10.2013
EE 27.11.2013	ES 27.11.2013	(84) LT 26.11.2014	(84) NO 26.02.2015	ES 09.10.2013	FI 09.10.2013
FI 27.11.2013	HR 27.11.2013			HR 09.10.2013	IE 28.05.2014
IE 26.05.2014	IS 27.03.2014	(11) 2 390 293	(51) C09D 11/18	IS 09.02.2014	IT 09.10.2013
LI 31.05.2014	LT 27.11.2013	(84) IT 23.04.2014	(84) AT 23.04.2014	LT 09.10.2013	LU 28.05.2014
LU 26.05.2014	LV 27.11.2013	IE 25.05.2014	BE 23.04.2014	LV 09.10.2013	MC 09.10.2013
MC 27.11.2013	NL 27.11.2013	BG 23.07.2014	CH 31.05.2014	NO 09.01.2014	PL 09.10.2013
NO 27.02.2014	PL 27.11.2013	CY 23.04.2014	CZ 23.04.2014	PT 10.02.2014	RO 09.10.2013
PT 27.03.2014	RO 27.11.2013	DK 23.04.2014	EE 23.04.2014	SE 09.10.2013	SI 09.10.2013
SE 27.11.2013	SI 27.11.2013	ES 23.04.2014	FI 23.04.2014	SK 09.10.2013	
SK 27.11.2013		GR 24.07.2014	HR 23.04.2014		
		IS 23.08.2014	LI 31.05.2014	(11) 2 390 443	(51) E05B 63/14
		LT 23.04.2014	LV 23.04.2014	(84) AT 04.09.2013	(84) CH 31.05.2014
(11) 2 390 196	(51) B65D 5/54	MC 23.04.2014	NL 23.04.2014	CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013
(84) IE 29.05.2014	(84) BG 26.06.2014	NO 23.07.2014	PL 23.04.2014	DK 04.09.2013	EE 04.09.2013
CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014	PT 25.08.2014	RO 23.04.2014	ES 04.09.2013	FI 04.09.2013
DK 26.03.2014	EE 26.03.2014	RS 23.04.2014	SE 23.04.2014	GR 05.12.2013	HR 04.09.2013
ES 26.03.2014	FI 26.03.2014	SK 23.04.2014		IE 18.05.2014	IS 04.01.2014
HR 26.03.2014	IS 26.07.2014			IT 04.09.2013	LI 31.05.2014
IT 26.03.2014	LT 26.03.2014	(11) 2 390 305	(51) C10L 1/18	LT 04.09.2013	LU 18.05.2014
LU 29.05.2014	LV 26.03.2014	(84) NL 08.10.2014	(84) LT 08.10.2014	LV 04.09.2013	MC 04.09.2013
MC 26.03.2014	NL 26.03.2014	NO 08.01.2015		NL 04.09.2013	NO 04.12.2013
NO 26.06.2014	PL 26.03.2014			PL 04.09.2013	PT 06.01.2014
PT 28.07.2014	RO 26.03.2014	(11) 2 390 315	(51) C12N 9/16	RO 04.09.2013	SE 04.09.2013
SE 26.03.2014	SK 26.03.2014	(84) LT 19.11.2014	(84) NO 19.02.2015	SI 04.09.2013	SK 04.09.2013
(11) 2 390 200	(51) B65D 25/04	(11) 2 390 319	(51) C12N 9/22	(11) 2 390 448	(51) E05F 1/16
(84) AT 18.09.2013	(84) MC 18.09.2013	(84) LT 24.12.2014	(84) NO 24.03.2015	(84) NL 08.10.2014	(84) LT 08.10.2014
BE 18.09.2013	CH 31.01.2014			NO 08.01.2015	
CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013	(11) 2 390 324	(51) C12N 15/113		
DK 18.09.2013	EE 18.09.2013	(84) LT 01.10.2014	(84) NL 01.10.2014	(11) 2 390 479	(51) F01N 3/18
FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	NO 01.01.2015		(84) AT 23.10.2013	(84) MC 23.10.2013
HR 18.09.2013	IE 17.01.2014			BE 23.10.2013	CH 31.01.2014
IS 18.01.2014	LI 31.01.2014	(11) 2 390 381	(51) C23C 16/26	CY 23.10.2013	CZ 23.10.2013
LT 18.09.2013	LU 17.01.2014	(84) AT 11.12.2013	(84) IE 30.05.2014	DK 23.10.2013	EE 23.10.2013
LV 18.09.2013	NL 18.09.2013	BE 11.12.2013	CH 31.05.2014	ES 23.10.2013	FI 23.10.2013
NO 18.12.2013	PT 20.01.2014	CY 11.12.2013	CZ 11.12.2013	FR 31.01.2014	GB 23.01.2014
SE 18.09.2013	SI 18.09.2013	DK 11.12.2013	EE 11.12.2013	HR 23.10.2013	IE 14.01.2014
SK 18.09.2013		ES 11.12.2013	FI 11.12.2013	IS 23.02.2014	IT 23.10.2013
		HR 11.12.2013	IS 11.04.2014	LI 31.01.2014	LT 23.10.2013
(11) 2 390 204	(51) B65G 1/137	LI 31.05.2014	LT 11.12.2013	LU 14.01.2014	LV 23.10.2013
(84) LT 17.12.2014	(84) NO 17.03.2015	LU 30.05.2014	LV 11.12.2013	LU 23.10.2013	NO 23.01.2014
		MC 11.12.2013	NL 11.12.2013	NL 23.10.2013	PT 24.02.2014
(11) 2 390 205	(51) B65G 17/00	NO 11.03.2014	PL 11.12.2013	PL 23.10.2013	SE 23.10.2013
(84) CY 28.08.2013	(84) DK 28.08.2013	PT 11.04.2014	RO 11.12.2013	RO 23.10.2013	SK 23.10.2013
EE 28.08.2013	ES 28.08.2013	RS 11.12.2013	SE 11.12.2013	SI 23.10.2013	
FI 28.08.2013	GR 29.11.2013	SI 11.12.2013	SK 11.12.2013		
HR 28.08.2013	IE 28.05.2014			(11) 2 390 480	(51) F01N 3/10
IS 28.12.2013	IT 28.08.2013	(11) 2 390 432	(51) E04B 2/96	(84) AT 08.01.2014	(84) IE 24.05.2014
LT 28.08.2013	LU 28.05.2014	(84) IE 23.05.2014	(84) BG 26.06.2014	BE 08.01.2014	CH 31.05.2014
LV 28.08.2013	MC 28.08.2013	CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014	CY 08.01.2014	CZ 08.01.2014
NL 28.08.2013	NO 28.11.2013	DK 26.03.2014	EE 26.03.2014	DK 08.01.2014	EE 08.01.2014
PL 28.08.2013	PT 30.12.2013	ES 26.03.2014	FI 26.03.2014	ES 08.01.2014	FI 08.01.2014
RO 28.08.2013	SE 28.08.2013	HR 26.03.2014	IS 26.07.2014	HR 08.01.2014	IS 08.05.2014
SI 28.08.2013	SK 28.08.2013	LT 26.03.2014	LU 23.05.2014	LI 31.05.2014	LT 08.01.2014
		LV 26.03.2014	MC 26.03.2014	LU 24.05.2014	LV 08.01.2014
(11) 2 390 222	(51) B66F 9/075	NL 26.03.2014	NO 26.06.2014	MC 08.01.2014	NL 08.01.2014
(84) CH 31.05.2014	(84) CY 04.09.2013	PL 26.03.2014	PT 28.07.2014	NO 08.04.2014	PL 08.01.2014
CZ 04.09.2013	DK 04.09.2013	RO 26.03.2014	RS 26.03.2014	PT 08.05.2014	RO 08.01.2014
EE 04.09.2013	ES 04.09.2013	SE 26.03.2014	SK 26.03.2014	RS 08.01.2014	SE 08.01.2014
FI 04.09.2013	GR 05.12.2013			SK 08.01.2014	
HR 04.09.2013	IE 19.05.2014	(11) 2 390 441	(51) E05B 15/10		
IS 04.01.2014	LI 31.05.2014	(84) AT 08.01.2014	(84) IE 28.05.2014	(11) 2 390 486	(51) F02C 7/32
LT 04.09.2013	LU 19.05.2014	BE 08.01.2014	CY 08.01.2014	(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013
LV 04.09.2013	MC 04.09.2013	CZ 08.01.2014	DK 08.01.2014	CH 31.05.2014	CY 18.09.2013
NL 04.09.2013	NO 04.12.2013	EE 08.01.2014	ES 08.01.2014	CZ 18.09.2013	DK 18.09.2013
PL 04.09.2013	PT 06.01.2014	FI 08.01.2014	HR 08.01.2014	EE 18.09.2013	ES 18.09.2013

FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	LU 23.05.2014	LV 12.02.2014	LU 28.05.2014	LV 04.09.2013
HR 18.09.2013	IE 23.05.2014	MC 12.02.2014	NL 12.02.2014	MC 04.09.2013	NL 04.09.2013
IS 18.01.2014	IT 18.09.2013	NO 12.05.2014	PT 12.06.2014	NO 04.12.2013	PL 04.09.2013
LI 31.05.2014	LT 18.09.2013	RO 12.02.2014	RS 12.02.2014	PT 06.01.2014	RO 04.09.2013
LU 23.05.2014	LV 18.09.2013	SK 12.02.2014		SE 04.09.2013	SI 04.09.2013
MC 18.09.2013	NL 18.09.2013			SK 04.09.2013	
NO 18.12.2013	PL 18.09.2013	(11) 2 390 615	(51) F41F 3/055		
PT 20.01.2014	RS 18.09.2013	(84) IE 26.05.2014	(84) BG 19.06.2014	(11) 2 390 766	(51) G06F 3/041
SE 18.09.2013	SI 18.09.2013	CH 31.05.2014	CY 19.03.2014	(84) AT 25.09.2013	(84) BE 25.09.2013
SK 18.09.2013		CZ 19.03.2014	DK 19.03.2014	CH 31.05.2014	CY 25.09.2013
		EE 19.03.2014	FI 19.03.2014	CZ 25.09.2013	DK 25.09.2013
(11) 2 390 505	(51) F04B 41/02	HR 19.03.2014	IS 19.07.2014	EE 25.09.2013	ES 25.09.2013
(84) AT 20.02.2013	(84) MC 20.02.2013	IT 19.03.2014	LI 31.05.2014	FI 25.09.2013	GR 26.12.2013
BE 20.02.2013	BG 20.05.2013	LT 19.03.2014	LU 26.05.2014	HR 25.09.2013	IE 28.05.2014
CZ 20.02.2013	DK 20.02.2013	LV 19.03.2014	MC 19.03.2014	IS 25.01.2014	IT 25.09.2013
EE 20.02.2013	ES 31.05.2013	NL 19.03.2014	NO 19.06.2014	LI 31.05.2014	LT 25.09.2013
FI 20.02.2013	GR 21.05.2013	PL 19.03.2014	PT 21.07.2014	LU 28.05.2014	LV 25.09.2013
IS 20.06.2013	LT 20.02.2013	RO 19.03.2014	RS 19.03.2014	MC 25.09.2013	NO 25.12.2013
LV 20.02.2013	NL 20.02.2013	SK 19.03.2014		PL 25.09.2013	PT 27.01.2014
PL 20.02.2013	PT 20.06.2013			RO 25.09.2013	SE 25.09.2013
RO 20.02.2013	SE 20.02.2013	(11) 2 390 620	(51) G01B 11/02	SI 25.09.2013	SK 25.09.2013
SI 20.02.2013	SK 20.02.2013	(84) LT 29.10.2014	(84) NO 29.01.2015		
		(11) 2 390 630	(51) G01D 5/34	(11) 2 390 791	(51) G06F 13/38
(11) 2 390 523	(51) F16D 41/08	(84) NL 08.10.2014	(84) LT 08.10.2014	(84) AT 20.03.2013	(84) MC 20.03.2013
(84) IE 21.04.2014	(84) CY 17.07.2013	NO 08.01.2015		BE 20.03.2013	BG 20.06.2013
CZ 17.07.2013	DK 17.07.2013			CH 31.12.2013	CY 20.03.2013
EE 17.07.2013	ES 28.10.2013	(11) 2 390 631	(51) G01D 5/347	CZ 20.03.2013	DK 20.03.2013
FI 17.07.2013	GR 18.10.2013	(84) NL 08.10.2014	(84) LT 08.10.2014	EE 20.03.2013	FI 20.03.2013
HR 17.07.2013	IS 17.11.2013	NO 08.01.2015		GR 21.06.2013	HR 20.03.2013
IT 17.07.2013	LT 17.07.2013			IE 09.12.2013	IS 20.07.2013
LU 21.04.2014	LV 17.07.2013	(11) 2 390 663	(51) G01N 33/542	IT 20.03.2013	LI 31.12.2013
MC 17.07.2013	NL 17.07.2013	(84) AT 13.11.2013	(84) IE 23.05.2014	LT 20.03.2013	LU 09.12.2013
NO 17.10.2013	PL 17.07.2013	BE 13.11.2013	CH 31.05.2014	LV 20.03.2013	NL 20.03.2013
PT 18.11.2013	RO 17.07.2013	CY 13.11.2013	CZ 13.11.2013	NO 20.06.2013	PL 20.03.2013
SE 17.07.2013	SI 17.07.2013	DK 13.11.2013	EE 13.11.2013	PT 22.07.2013	RO 20.03.2013
SK 17.07.2013		ES 13.11.2013	FI 13.11.2013	SE 20.03.2013	SI 20.03.2013
		HR 13.11.2013	IS 13.03.2014	SK 20.03.2013	
(11) 2 390 526	(51) F16D 65/14	LI 31.05.2014	LT 13.11.2013		
(84) AT 28.08.2013	(84) IE 05.05.2014	LU 23.05.2014	LV 13.11.2013	(11) 2 390 792	(51) G06F 13/42
BE 28.08.2013	CY 28.08.2013	MC 13.11.2013	NL 13.11.2013	(84) IT 16.04.2014	(84) AT 16.04.2014
CZ 28.08.2013	DK 28.08.2013	NO 13.02.2014	PL 13.11.2013	IE 26.05.2014	BE 16.04.2014
EE 28.08.2013	ES 28.08.2013	PT 13.03.2014	RO 13.11.2013	BG 16.07.2014	CH 31.05.2014
FI 28.08.2013	GR 29.11.2013	SE 13.11.2013	SI 13.11.2013	CY 16.04.2014	CZ 16.04.2014
HR 28.08.2013	IS 28.12.2013	SK 13.11.2013		DK 16.04.2014	EE 16.04.2014
IT 28.08.2013	LT 28.08.2013			ES 16.04.2014	FI 16.04.2014
LU 05.05.2014	LV 28.08.2013	(11) 2 390 698	(51) G02B 6/42	GR 17.07.2014	HR 16.04.2014
MC 28.08.2013	NL 28.08.2013	(84) AT 04.09.2013	(84) BE 04.09.2013	IS 16.08.2014	LI 31.05.2014
NO 28.11.2013	PL 28.08.2013	CH 31.05.2014	CY 04.09.2013	LT 16.04.2014	LV 16.04.2014
PT 30.12.2013	RO 28.08.2013	CZ 04.09.2013	DK 04.09.2013	MC 16.04.2014	NL 16.04.2014
SE 28.08.2013	SI 28.08.2013	EE 04.09.2013	ES 04.09.2013	NO 16.07.2014	PL 16.04.2014
SK 28.08.2013		FI 04.09.2013	GR 05.12.2013	PT 18.08.2014	RO 16.04.2014
		HR 04.09.2013	IE 24.05.2014	RS 16.04.2014	SE 16.04.2014
(11) 2 390 540	(51) F16K 27/06	IS 04.01.2014	IT 04.09.2013	SK 16.04.2014	
(84) AT 04.12.2013	(84) IE 27.05.2014	LI 31.05.2014	LT 04.09.2013		
BE 04.12.2013	CH 31.05.2014	LU 24.05.2014	LV 04.09.2013	(11) 2 390 856	(51) G08G 1/16
CY 04.12.2013	CZ 04.12.2013	MC 04.09.2013	NL 04.09.2013	(84) AT 31.07.2013	(84) MC 31.07.2013
DK 04.12.2013	EE 04.12.2013	NO 04.12.2013	PL 04.09.2013	BE 31.07.2013	CH 31.01.2014
ES 04.12.2013	FI 04.12.2013	PT 06.01.2014	RO 04.09.2013	CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013
HR 04.12.2013	IS 04.04.2014	SE 04.09.2013	SI 04.09.2013	DK 31.07.2013	EE 31.07.2013
LI 31.05.2014	LT 04.12.2013	SK 04.09.2013		ES 31.07.2013	FI 31.07.2013
LU 27.05.2014	LV 04.12.2013			GR 01.11.2013	HR 31.07.2013
MC 04.12.2013	NL 04.12.2013	(11) 2 390 718	(51) G02F 1/1343	IE 20.01.2014	IS 30.11.2013
NO 04.03.2014	PL 04.12.2013	(84) LT 05.11.2014	(84) NO 05.02.2015	IT 31.07.2013	LI 31.01.2014
PT 04.04.2014	RO 04.12.2013			LT 31.07.2013	LU 20.01.2014
SI 04.12.2013	SK 04.12.2013	(11) 2 390 736	(51) G05B 19/10	LV 31.07.2013	NL 31.07.2013
		(84) LT 31.12.2014	(84) NO 31.03.2015	NO 31.10.2013	PL 31.07.2013
(11) 2 390 580	(51) H01H 3/16			PT 02.12.2013	RO 31.07.2013
(84) LT 01.10.2014	(84) NL 01.10.2014	(11) 2 390 751	(51) G05F 1/67	SE 31.07.2013	SI 31.07.2013
NO 01.01.2015		(84) AT 04.09.2013	(84) BE 04.09.2013	SK 31.07.2013	
		CH 31.05.2014	CY 04.09.2013		
(11) 2 390 610	(51) F28D 1/047	CZ 04.09.2013	DK 04.09.2013	(11) 2 390 857	(51) B60W 30/16
(84) IE 23.05.2014	(84) CY 12.02.2014	EE 04.09.2013	ES 04.09.2013	(84) AT 03.07.2013	(84) MC 03.07.2013
CZ 12.02.2014	DK 12.02.2014	FI 04.09.2013	GR 05.12.2013	BE 03.07.2013	CH 31.01.2014
EE 12.02.2014	ES 12.02.2014	HR 04.09.2013	IE 28.05.2014	CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013
FI 12.02.2014	HR 12.02.2014	IS 04.01.2014	IT 04.09.2013	DK 03.07.2013	EE 03.07.2013
IS 12.06.2014	LT 12.02.2014	LI 31.05.2014	LT 04.09.2013	ES 14.10.2013	FI 03.07.2013

GR 04.10.2013	HR 03.07.2013	IS 14.09.2014	LI 31.05.2014	NO 21.08.2014	PL 21.05.2014
IE 20.01.2014	IS 03.11.2013	LT 14.05.2014	LV 14.05.2014	PT 22.09.2014	RO 21.05.2014
IT 03.07.2013	LI 31.01.2014	NL 14.05.2014	NO 14.08.2014	SE 21.05.2014	SK 21.05.2014
LT 03.07.2013	LU 20.01.2014	PL 14.05.2014	PT 15.09.2014		
LV 03.07.2013	NL 03.07.2013	RO 14.05.2014	RS 14.05.2014	(11) 2 391 040	(51) H04B 7/155
NO 03.10.2013	PL 03.07.2013	SE 14.05.2014	SK 14.05.2014	(84) AT 28.08.2013	(84) IE 13.05.2014
PT 04.11.2013	RO 03.07.2013			BE 28.08.2013	CY 28.08.2013
SE 03.07.2013	SI 03.07.2013	(11) 2 390 961	(51) H01R 13/514	CZ 28.08.2013	DK 28.08.2013
SK 03.07.2013		(84) LT 12.11.2014	(84) NO 12.02.2015	EE 28.08.2013	ES 28.08.2013
				FI 28.08.2013	GR 29.11.2013
(11) 2 390 884	(51) H01F 6/04	(11) 2 390 966	(51) H01R 13/623	HR 28.08.2013	IS 28.12.2013
(84) AT 06.11.2013	(84) IE 20.05.2014	(84) IT 26.03.2014	(84) AT 26.03.2014	IT 28.08.2013	LT 28.08.2013
BE 06.11.2013	CH 31.05.2014	IE 27.05.2014	BE 26.03.2014	LU 13.05.2014	LV 28.08.2013
CZ 06.11.2013	EE 06.11.2013	BG 26.06.2014	CH 31.05.2014	MC 28.08.2013	NL 28.08.2013
FI 06.11.2013	HR 06.11.2013	CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014	NO 28.11.2013	PL 28.08.2013
IS 06.03.2014	IT 06.11.2013	DK 26.03.2014	EE 26.03.2014	PT 30.12.2013	RO 28.08.2013
LI 31.05.2014	LT 06.11.2013	ES 26.03.2014	FI 26.03.2014	SE 28.08.2013	SI 28.08.2013
LU 20.05.2014	LV 06.11.2013	HR 26.03.2014	IS 26.07.2014		
MC 06.11.2013	NL 06.11.2013	LI 31.05.2014	LT 26.03.2014	(11) 2 391 051	(51) H04L 9/00
NO 06.02.2014	PL 06.11.2013	LU 27.05.2014	LV 26.03.2014	(84) AT 21.05.2014	(84) IE 24.05.2014
PT 06.03.2014	RO 06.11.2013	MC 26.03.2014	NL 26.03.2014	CH 31.05.2014	CZ 21.05.2014
RS 06.11.2013	SE 06.11.2013	NO 26.06.2014	PL 26.03.2014	DK 21.05.2014	EE 21.05.2014
SI 06.11.2013	SK 06.11.2013	PT 28.07.2014	RO 26.03.2014	ES 21.05.2014	FI 21.05.2014
		RS 26.03.2014	SE 26.03.2014	GR 22.08.2014	HR 21.05.2014
(11) 2 390 898	(51) H01J 37/32	SK 26.03.2014		IS 21.09.2014	LI 31.05.2014
(84) AT 14.05.2014	(84) IE 25.05.2014			LT 21.05.2014	LV 21.05.2014
BE 14.05.2014	CH 31.05.2014	(11) 2 390 977	(51) H02G 3/14	NL 21.05.2014	NO 21.08.2014
CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014	(84) IT 26.02.2014	(84) IE 26.05.2014	PL 21.05.2014	PT 22.09.2014
DK 14.05.2014	EE 14.05.2014	CH 31.05.2014	CY 26.02.2014	RO 21.05.2014	RS 21.05.2014
ES 14.05.2014	FI 14.05.2014	CZ 26.02.2014	DK 26.02.2014	SE 21.05.2014	SK 21.05.2014
GR 15.08.2014	HR 14.05.2014	EE 26.02.2014	ES 26.02.2014		
IS 14.09.2014	LI 31.05.2014	FI 26.02.2014	HR 26.02.2014	(11) 2 391 056	(51) H04L 12/12
LT 14.05.2014	LV 14.05.2014	IS 26.06.2014	LI 31.05.2014	(84) AT 21.08.2013	(84) BE 21.08.2013
NL 14.05.2014	NO 14.08.2014	LT 26.02.2014	LU 26.05.2014	CH 30.04.2014	CY 21.08.2013
PL 14.05.2014	PT 15.09.2014	LV 26.02.2014	MC 26.02.2014	CZ 21.08.2013	DK 21.08.2013
RO 14.05.2014	RS 14.05.2014	NO 26.05.2014	PL 26.02.2014	EE 21.08.2013	ES 21.08.2013
SE 14.05.2014	SK 14.05.2014	PT 26.06.2014	RO 26.02.2014	FI 21.08.2013	GR 22.11.2013
		SE 26.02.2014	SK 26.02.2014	HR 21.08.2013	IE 20.04.2014
(11) 2 390 914	(51) H01L 23/482			IS 21.12.2013	LI 30.04.2014
(84) IT 20.11.2013	(84) IE 13.04.2014	(11) 2 391 004	(51) H03G 3/32	LT 21.08.2013	LU 20.04.2014
CZ 20.11.2013	EE 20.11.2013	(84) AT 14.05.2014	(84) IE 27.05.2014	LV 21.08.2013	MC 21.08.2013
ES 20.11.2013	FI 20.11.2013	BE 14.05.2014	CH 31.05.2014	CZ 21.08.2013	NO 21.11.2013
HR 20.11.2013	IS 20.03.2014	CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014	EE 21.08.2013	PT 23.12.2013
LT 20.11.2013	LU 13.04.2014	DK 14.05.2014	EE 14.05.2014	PL 21.08.2013	SE 21.08.2013
LV 20.11.2013	MC 20.11.2013	ES 14.05.2014	FI 14.05.2014	RO 21.08.2013	SK 21.08.2013
NL 20.11.2013	NO 20.02.2014	GR 15.08.2014	HR 14.05.2014	SI 21.08.2013	
PL 20.11.2013	PT 20.03.2014	IS 14.09.2014	LI 31.05.2014		
RO 20.11.2013	RS 20.11.2013	LT 14.05.2014	LV 14.05.2014	(11) 2 391 078	(51) H04L 12/66
SI 20.11.2013	SK 20.11.2013	NO 14.08.2014	PL 14.05.2014	(84) AT 04.12.2013	(84) IE 27.06.2014
		PT 15.09.2014	RO 14.05.2014	BE 04.12.2013	CH 30.06.2014
(11) 2 390 915	(51) H01L 33/48	RS 14.05.2014	SE 14.05.2014	CY 04.12.2013	CZ 04.12.2013
(84) LT 08.10.2014	(84) NO 08.01.2015	SK 14.05.2014		DK 04.12.2013	EE 04.12.2013
				ES 04.12.2013	FI 04.12.2013
(11) 2 390 941	(51) H01M 2/10	(11) 2 391 024	(51) H04B 1/10	IS 04.04.2014	LI 30.06.2014
(84) AT 17.04.2013	(84) MC 17.04.2013	(84) AT 14.05.2014	(84) IE 31.05.2014	LT 04.12.2013	LU 27.06.2014
BE 17.04.2013	BG 17.07.2013	BE 14.05.2014	CH 31.05.2014	LV 04.12.2013	MC 04.12.2013
CY 17.04.2013	CZ 17.04.2013	CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014	PL 04.12.2013	PT 04.04.2014
DK 17.04.2013	EE 17.04.2013	DK 14.05.2014	EE 14.05.2014	RO 04.12.2013	SE 04.12.2013
ES 28.07.2013	FI 17.04.2013	ES 14.05.2014	FI 14.05.2014	SI 04.12.2013	SK 04.12.2013
GR 18.07.2013	HR 17.04.2013	GR 15.08.2014	HR 14.05.2014		
IE 10.12.2013	IS 17.08.2013	IS 14.09.2014	LI 31.05.2014	(11) 2 391 084	(51) H04L 29/06
IT 17.04.2013	LT 17.04.2013	LT 14.05.2014	LV 14.05.2014	(84) LT 15.10.2014	(84) NL 15.10.2014
LU 10.12.2013	LV 17.04.2013	NL 14.05.2014	NO 14.08.2014	NO 15.01.2015	
NL 17.04.2013	NO 17.07.2013	PL 14.05.2014	PT 15.09.2014		
PL 17.04.2013	PT 19.08.2013	RO 14.05.2014	SE 14.05.2014	(11) 2 391 160	(51) H04W 24/10
RO 17.04.2013	RS 17.04.2013	SK 14.05.2014		(84) AT 22.05.2013	(84) MC 22.05.2013
SE 17.04.2013	SI 17.04.2013			BE 22.05.2013	BG 22.08.2013
SK 17.04.2013		(11) 2 391 031	(51) H04L 5/00	CZ 22.05.2013	DK 22.05.2013
		(84) AT 21.05.2014	(84) IE 31.05.2014	EE 22.05.2013	ES 02.09.2013
(11) 2 390 960	(51) H01R 13/514	BE 21.05.2014	CH 31.05.2014	FI 22.05.2013	FR 31.12.2013
(84) AT 14.05.2014	(84) IE 24.05.2014	CZ 21.05.2014	DK 21.05.2014	GR 23.08.2013	HR 22.05.2013
BE 14.05.2014	CH 31.05.2014	EE 21.05.2014	ES 21.05.2014	IE 02.12.2013	IT 22.05.2013
CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014	FI 21.05.2014	GR 22.08.2014	LT 22.05.2013	LU 02.12.2013
DK 14.05.2014	EE 14.05.2014	HR 21.05.2014	IS 21.09.2014	LV 22.05.2013	NL 22.05.2013
ES 14.05.2014	FI 14.05.2014	LI 31.05.2014	LT 21.05.2014	NO 22.08.2013	PL 22.05.2013
GR 15.08.2014	HR 14.05.2014	LV 21.05.2014	NL 21.05.2014	PT 23.09.2013	RO 22.05.2013

SE 22.05.2013	SI 22.05.2013	SE 29.05.2013	SI 29.05.2013	LV 13.03.2013	NL 13.03.2013
SK 22.05.2013		SK 29.05.2013		NO 13.06.2013	PL 13.03.2013
(11) 2 391 172	(51) H04W 72/12	(11) 2 391 283	(51) A61B 17/30	PT 15.07.2013	RO 13.03.2013
(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013	(84) AT 27.03.2013	(84) MC 27.03.2013	RS 13.03.2013	SE 13.03.2013
CH 31.05.2014	CY 18.09.2013	BE 31.12.2013	BG 27.06.2013	SI 13.03.2013	SK 13.03.2013
CZ 18.09.2013	DK 18.09.2013	CH 31.12.2013	CY 27.03.2013	(11) 2 391 394	(51) A61L 15/32
EE 18.09.2013	ES 18.09.2013	CZ 27.03.2013	DK 27.03.2013	(84) LT 17.12.2014	(84) NO 17.03.2015
FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	EE 27.03.2013	FI 27.03.2013	(11) 2 391 417	(51) A61M 25/00
HR 18.09.2013	IE 09.05.2014	GR 28.06.2013	HR 27.03.2013	(84) LT 31.12.2014	(84) NO 31.03.2015
IS 18.01.2014	IT 18.09.2013	IE 17.12.2013	IS 27.07.2013	(11) 2 391 437	(51) B01D 53/14
LI 31.05.2014	LT 18.09.2013	LI 31.12.2013	LT 27.03.2013	(84) MC 28.08.2013	(84) BE 31.01.2014
LU 09.05.2014	LV 18.09.2013	LU 17.12.2013	LV 27.03.2013	CH 31.01.2014	CY 28.08.2013
MC 18.09.2013	NO 18.12.2013	NL 27.03.2013	NO 27.06.2013	CZ 28.08.2013	DK 28.08.2013
PL 18.09.2013	PT 20.01.2014	PL 27.03.2013	PT 29.07.2013	EE 28.08.2013	FI 28.08.2013
RS 18.09.2013	SE 18.09.2013	RO 27.03.2013	SE 27.03.2013	GR 29.11.2013	HR 28.08.2013
SI 18.09.2013	SK 18.09.2013	SI 27.03.2013	SK 27.03.2013	IE 27.01.2014	IS 28.12.2013
(11) 2 391 177	(51) H04W 76/06	(11) 2 391 295	(51) A61C 5/02	LI 31.01.2014	LT 28.08.2013
(84) IT 30.04.2014	(84) AT 30.04.2014	(84) AT 17.07.2013	(84) MC 17.07.2013	LU 27.01.2014	LV 28.08.2013
IE 25.05.2014	BE 30.04.2014	BE 17.07.2013	CY 17.07.2013	NO 28.11.2013	PT 30.12.2013
BG 30.07.2014	CH 31.05.2014	CZ 17.07.2013	DK 17.07.2013	RO 28.08.2013	SE 28.08.2013
CY 30.04.2014	CZ 30.04.2014	EE 17.07.2013	FI 17.07.2013	SI 28.08.2013	SK 28.08.2013
DK 30.04.2014	EE 30.04.2014	GB 26.01.2014	GR 18.10.2013	(11) 2 391 446	(51) B01F 17/00
ES 30.04.2014	FI 30.04.2014	HR 17.07.2013	IE 26.01.2014	(84) AT 30.10.2013	(84) MC 30.10.2013
GR 31.07.2014	HR 30.04.2014	IS 17.11.2013	LT 17.07.2013	BE 30.10.2013	CY 30.10.2013
IS 30.08.2014	LI 31.05.2014	LU 26.01.2014	LV 17.07.2013	CZ 30.10.2013	DK 30.10.2013
LT 30.04.2014	LV 30.04.2014	NL 17.07.2013	NO 17.10.2013	EE 30.10.2013	FI 30.10.2013
MC 30.04.2014	NO 30.07.2014	PL 17.07.2013	PT 18.11.2013	HR 30.10.2013	IE 26.01.2014
PL 30.04.2014	PT 01.09.2014	RO 17.07.2013	SE 17.07.2013	IS 28.02.2014	LT 30.10.2013
RO 30.04.2014	RS 30.04.2014	SI 17.07.2013	SK 17.07.2013	LU 26.01.2014	LV 30.10.2013
SE 30.04.2014	SK 30.04.2014	(11) 2 391 310	(51) A61F 2/966	NO 30.01.2014	PL 30.10.2013
(11) 2 391 203	(51) A01K 1/01	(84) AT 27.03.2013	(84) MC 27.03.2013	PT 28.02.2014	RO 30.10.2013
(84) MC 17.04.2013	(84) BE 17.04.2013	BE 27.03.2013	BG 27.06.2013	SI 30.10.2013	SK 30.10.2013
BG 17.07.2013	CY 17.04.2013	CY 27.03.2013	CZ 27.03.2013	(11) 2 391 453	(51) B02C 15/02
CZ 17.04.2013	DK 17.04.2013	DK 27.03.2013	EE 27.03.2013	(84) MC 26.06.2013	(84) BE 31.01.2014
EE 17.04.2013	ES 28.07.2013	ES 08.07.2013	FI 27.03.2013	BG 26.09.2013	CH 31.01.2014
FI 17.04.2013	GR 18.07.2013	GR 28.06.2013	HR 27.03.2013	CY 26.06.2013	CZ 26.06.2013
HR 17.04.2013	IS 17.08.2013	IS 27.07.2013	IT 27.03.2013	DK 26.06.2013	EE 26.06.2013
IT 17.04.2013	LT 17.04.2013	LT 27.03.2013	LV 27.03.2013	FI 26.06.2013	GR 27.09.2013
LV 17.04.2013	NO 17.07.2013	NL 27.03.2013	NO 27.06.2013	HR 26.06.2013	IE 26.01.2014
PL 17.04.2013	PT 19.08.2013	PL 27.03.2013	PT 29.07.2013	IS 26.10.2013	LI 31.01.2014
RO 17.04.2013	SE 17.04.2013	RO 27.03.2013	SE 27.03.2013	LT 26.06.2013	LU 26.01.2014
SI 17.04.2013	SK 17.04.2013	SI 27.03.2013	SK 27.03.2013	LV 26.06.2013	NL 26.06.2013
(11) 2 391 204	(51) A01K 5/02	(11) 2 391 365	(51) A61K 31/44	NO 26.09.2013	PL 26.06.2013
(84) AT 20.03.2013	(84) MC 20.03.2013	(84) LT 26.11.2014	(84) NO 26.02.2015	PT 28.10.2013	RO 26.06.2013
BE 20.03.2013	BG 20.06.2013	(11) 2 391 371	(51) A61K 31/70	SE 26.06.2013	SI 26.06.2013
CY 20.03.2013	CZ 20.03.2013	(84) LT 26.11.2014	(84) NO 26.02.2015	SK 26.06.2013	
DK 20.03.2013	EE 20.03.2013	(11) 2 391 390	(51) A61K 51/08	(11) 2 391 460	(51) B21B 31/10
ES 01.07.2013	FI 20.03.2013	(84) AT 23.10.2013	(84) MC 23.10.2013	(84) MC 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013
GR 21.06.2013	HR 20.03.2013	BE 23.10.2013	CH 31.01.2014	CH 31.12.2013	CY 17.07.2013
IS 20.07.2013	IT 20.03.2013	CY 23.10.2013	CZ 23.10.2013	CZ 17.07.2013	DK 17.07.2013
LT 20.03.2013	LV 20.03.2013	DK 23.10.2013	EE 23.10.2013	EE 17.07.2013	ES 28.10.2013
NL 20.03.2013	NO 20.06.2013	ES 23.10.2013	FI 23.10.2013	FI 17.07.2013	GB 28.12.2013
PL 20.03.2013	PT 22.07.2013	FR 31.01.2014	HR 23.10.2013	HR 17.07.2013	IE 28.12.2013
RO 20.03.2013	SE 20.03.2013	IE 27.01.2014	IS 23.02.2014	IS 17.11.2013	LI 31.12.2013
SI 20.03.2013	SK 20.03.2013	IT 23.10.2013	LI 31.01.2014	LT 17.07.2013	LU 28.12.2013
(11) 2 391 206	(51) A01N 47/02	LT 23.10.2013	LU 27.01.2014	LV 17.07.2013	NL 17.07.2013
(84) LT 08.10.2014	(84) NO 08.01.2015	LV 23.10.2013	NL 23.10.2013	NO 17.10.2013	PL 17.07.2013
(11) 2 391 243	(51) A47B 96/02	NO 23.01.2014	PL 23.10.2013	PT 18.11.2013	RO 17.07.2013
(84) AT 29.05.2013	(84) MC 29.05.2013	PT 24.02.2014	RO 23.10.2013	SE 17.07.2013	SI 17.07.2013
BE 29.05.2013	BG 29.08.2013	SE 23.10.2013	SI 23.10.2013	SK 17.07.2013	
CH 31.01.2014	CZ 29.05.2013	(11) 2 391 392	(51) C11D 3/50	(11) 2 391 467	(51) B21H 3/02
DK 29.05.2013	EE 29.05.2013	(84) AT 13.03.2013	(84) MC 13.03.2013	(84) AT 20.03.2013	(84) MC 20.03.2013
ES 09.09.2013	FI 29.05.2013	BE 13.03.2013	BG 13.06.2013	BG 20.06.2013	CY 20.03.2013
GR 30.08.2013	HR 29.05.2013	CZ 13.03.2013	DE 01.07.2014	CZ 20.03.2013	DK 20.03.2013
IE 08.01.2014	IS 29.09.2013	DK 13.03.2013	EE 13.03.2013	EE 20.03.2013	ES 01.07.2013
IT 29.05.2013	LI 31.01.2014	FI 13.03.2013	FR 31.12.2013	FI 20.03.2013	GR 21.06.2013
LT 29.05.2013	LU 08.01.2014	GR 14.06.2013	HR 13.03.2013	HR 20.03.2013	IS 20.07.2013
LV 29.05.2013	NL 29.05.2013	IE 08.12.2013	IS 13.07.2013	LT 20.03.2013	LV 20.03.2013
NO 29.08.2013	PL 29.05.2013	LT 13.03.2013	LU 08.12.2013	NL 20.03.2013	NO 20.06.2013
PT 30.09.2013	RO 29.05.2013			PL 20.03.2013	PT 22.07.2013

RO 20.03.2013	SE 20.03.2013	HR 15.05.2013	IE 29.01.2014	NO 18.12.2013	PL 18.09.2013
SI 20.03.2013	SK 20.03.2013	IS 15.09.2013	LT 15.05.2013	PT 20.01.2014	SE 18.09.2013
(11) 2 391 469	(51) B22F 3/00	LU 29.01.2014	LV 15.05.2013	SI 18.09.2013	SK 18.09.2013
(84) LT 12.11.2014	(84) NO 12.02.2015	NO 15.08.2013	PL 15.05.2013	(11) 2 391 555	(51) B65D 41/04
(11) 2 391 471	(51) B23B 31/113	PT 16.09.2013	RO 15.05.2013	(84) MC 25.09.2013	(84) CZ 25.09.2013
(84) MC 06.03.2013	(84) BE 06.03.2013	SE 15.05.2013	SI 15.05.2013	EE 25.09.2013	HR 25.09.2013
BG 06.06.2013	DK 06.03.2013	(11) 2 391 499	(51) B29C 67/00	IS 25.01.2014	LT 25.09.2013
EE 06.03.2013	FI 06.03.2013	(84) MC 13.11.2013	(84) CY 13.11.2013	LV 25.09.2013	NO 25.12.2013
GR 07.06.2013	HR 06.03.2013	CZ 13.11.2013	DK 13.11.2013	PL 25.09.2013	RO 25.09.2013
IS 06.07.2013	LT 06.03.2013	EE 13.11.2013	ES 13.11.2013	SI 25.09.2013	SK 25.09.2013
LV 06.03.2013	NL 06.03.2013	FI 13.11.2013	FR 13.01.2014	(11) 2 391 558	(51) B65D 85/04
NO 06.06.2013	RO 06.03.2013	HR 13.11.2013	IE 02.12.2013	(84) AT 08.05.2013	(84) MC 08.05.2013
SI 06.03.2013	SK 06.03.2013	IS 13.03.2014	LT 13.11.2013	BE 08.05.2013	BG 08.08.2013
(11) 2 391 476	(51) B23Q 1/03	LV 13.11.2013	NO 13.02.2014	CH 31.01.2014	CY 08.05.2013
(84) AT 17.04.2013	(84) MC 17.04.2013	PL 13.11.2013	PT 13.03.2014	CZ 08.05.2013	DK 08.05.2013
BE 17.04.2013	BG 17.07.2013	RO 13.11.2013	RS 13.11.2013	EE 08.05.2013	ES 19.08.2013
CY 17.04.2013	CZ 17.04.2013	SI 13.11.2013	SK 13.11.2013	FI 08.05.2013	GR 09.08.2013
DK 17.04.2013	EE 17.04.2013	(11) 2 391 501	(51) B31B 1/54	HR 08.05.2013	IE 21.01.2014
ES 28.07.2013	FI 17.04.2013	(84) AT 06.03.2013	(84) MC 06.03.2013	IS 08.09.2013	IT 08.05.2013
GR 18.07.2013	HR 17.04.2013	BG 06.06.2013	CZ 06.03.2013	LI 31.01.2014	LT 08.05.2013
IS 17.08.2013	IT 17.04.2013	DK 06.03.2013	EE 06.03.2013	LU 21.01.2014	LV 08.05.2013
LT 17.04.2013	LV 17.04.2013	FI 06.03.2013	GR 07.06.2013	NL 08.05.2013	NO 08.08.2013
NL 17.04.2013	NO 17.07.2013	HR 06.03.2013	IS 06.07.2013	PL 08.05.2013	PT 09.09.2013
PL 17.04.2013	PT 19.08.2013	LT 06.03.2013	LV 06.03.2013	RO 08.05.2013	SE 08.05.2013
RO 17.04.2013	SE 17.04.2013	NL 06.03.2013	NO 06.06.2013	SI 08.05.2013	SK 08.05.2013
SI 17.04.2013	SK 17.04.2013	PL 06.03.2013	PT 08.07.2013	(11) 2 391 562	(51) B65G 19/02
(11) 2 391 482	(51) B24D 3/20	RO 06.03.2013	SE 06.03.2013	(84) MC 10.07.2013	(84) BE 31.12.2013
(84) MC 04.09.2013	(84) BE 31.01.2014	SI 06.03.2013	(11) 2 391 513	CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013
CH 31.01.2014	CY 04.09.2013	(11) 2 391 513	(51) B42F 7/04	DK 10.07.2013	EE 10.07.2013
CZ 04.09.2013	DK 04.09.2013	(84) MC 23.10.2013	(84) BE 31.12.2013	ES 21.10.2013	FI 10.07.2013
EE 04.09.2013	FI 04.09.2013	CH 31.12.2013	CY 23.10.2013	GR 11.10.2013	HR 10.07.2013
GB 28.01.2014	GR 05.12.2013	CZ 23.10.2013	DK 23.10.2013	IE 10.12.2013	IS 10.11.2013
HR 04.09.2013	IE 28.01.2014	EE 23.10.2013	ES 23.10.2013	LT 10.07.2013	LU 10.12.2013
IS 04.01.2014	LI 31.01.2014	FI 23.10.2013	FR 31.12.2013	LV 10.07.2013	NL 10.07.2013
LT 04.09.2013	LU 28.01.2014	GB 23.01.2014	HR 23.10.2013	NO 10.10.2013	PL 10.07.2013
LV 04.09.2013	NO 04.12.2013	IE 30.12.2013	IS 23.02.2014	PT 11.11.2013	RO 10.07.2013
PT 06.01.2014	RO 04.09.2013	IT 23.10.2013	LI 31.12.2013	SE 10.07.2013	SI 10.07.2013
SE 04.09.2013	SI 04.09.2013	LT 23.10.2013	LU 30.12.2013	(11) 2 391 563	(51) B65G 47/82
SK 04.09.2013	(84) BE 31.12.2013	LV 23.10.2013	NL 23.10.2013	(84) MC 17.04.2013	(84) BE 31.12.2013
(11) 2 391 492	(51) B29C 45/14	NO 23.01.2014	PL 23.10.2013	BG 17.07.2013	CH 31.12.2013
(84) AT 20.11.2013	(84) MC 20.11.2013	PT 24.02.2014	RO 23.10.2013	CY 17.04.2013	CZ 17.04.2013
BE 20.11.2013	CH 31.01.2014	SE 23.10.2013	SI 23.10.2013	DK 17.04.2013	EE 17.04.2013
CZ 20.11.2013	DK 20.11.2013	SK 23.10.2013	(11) 2 391 515	ES 28.07.2013	FI 17.04.2013
EE 20.11.2013	ES 20.11.2013	(11) 2 391 515	(51) B60C 11/24	FR 31.12.2013	GB 11.12.2013
FI 20.11.2013	HR 20.11.2013	(84) MC 03.04.2013	(84) BG 03.07.2013	GR 18.07.2013	HR 17.04.2013
IE 21.01.2014	IS 20.03.2014	CY 03.04.2013	CZ 03.04.2013	IE 11.12.2013	IS 17.08.2013
LI 31.01.2014	LT 20.11.2013	DK 03.04.2013	EE 03.04.2013	LI 31.12.2013	LT 17.04.2013
LU 21.01.2014	LV 20.11.2013	ES 14.07.2013	FI 03.04.2013	LU 11.12.2013	LV 17.04.2013
NL 20.11.2013	NO 20.02.2014	GR 04.07.2013	HR 03.04.2013	NL 17.04.2013	NO 17.07.2013
PL 20.11.2013	PT 20.03.2014	IS 03.08.2013	IT 03.04.2013	PL 17.04.2013	PT 19.08.2013
RO 20.11.2013	SE 20.11.2013	LT 03.04.2013	LV 03.04.2013	RO 17.04.2013	SE 17.04.2013
SI 20.11.2013	SK 20.11.2013	NL 03.04.2013	NO 03.07.2013	SI 17.04.2013	SK 17.04.2013
(11) 2 391 497	(51) B29C 63/06	PL 03.04.2013	PT 05.08.2013	(11) 2 391 585	(51) A01N 33/12
(84) AT 04.09.2013	(84) MC 04.09.2013	RO 03.04.2013	SE 03.04.2013	(84) AT 28.08.2013	(84) MC 28.08.2013
BE 04.09.2013	CY 04.09.2013	SI 03.04.2013	SK 03.04.2013	BE 28.08.2013	CH 31.01.2014
CZ 04.09.2013	DK 04.09.2013	(11) 2 391 529	(51) B60T 8/00	CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013
EE 04.09.2013	ES 04.09.2013	(84) LT 15.10.2014	(84) NL 15.10.2014	DK 28.08.2013	EE 28.08.2013
FI 04.09.2013	GR 05.12.2013	NO 15.01.2015	(11) 2 391 536	ES 28.08.2013	FI 28.08.2013
HR 04.09.2013	IS 04.01.2014	(11) 2 391 536	(51) B64C 11/48	HR 28.08.2013	IE 29.01.2014
IT 04.09.2013	LT 04.09.2013	(84) MC 18.09.2013	(84) BE 31.01.2014	IS 28.12.2013	IT 28.08.2013
LU 27.01.2014	LV 04.09.2013	CH 31.01.2014	CY 18.09.2013	LI 31.01.2014	LT 28.08.2013
NL 04.09.2013	NO 04.12.2013	CZ 18.09.2013	DK 18.09.2013	LU 29.01.2014	LV 28.08.2013
PL 04.09.2013	PT 06.01.2014	EE 18.09.2013	ES 18.09.2013	NL 28.08.2013	NO 28.11.2013
RO 04.09.2013	SE 04.09.2013	FI 18.09.2013	GB 27.01.2014	PL 28.08.2013	PT 30.12.2013
SI 04.09.2013	SK 04.09.2013	GR 19.12.2013	HR 18.09.2013	RO 28.08.2013	SE 28.08.2013
(11) 2 391 498	(51) B29C 67/00	IE 27.01.2014	IS 18.01.2014	SI 28.08.2013	SK 28.08.2013
(84) AT 15.05.2013	(84) MC 15.05.2013	IT 18.09.2013	LI 31.01.2014	(11) 2 391 593	(51) F42B 15/22
BG 15.08.2013	CZ 15.05.2013	LT 18.09.2013	LU 27.01.2014	(84) LT 24.12.2014	(84) NO 24.03.2015
DK 15.05.2013	EE 15.05.2013	LV 18.09.2013	NL 18.09.2013		
FI 15.05.2013	GR 16.08.2013				

- (11) **2 391 608** (51) *C07D 231/16* EE 26.06.2013 FI 26.06.2013 (11) **2 391 820** (51) *F03D 11/00*
(84) AT 06.03.2013 (84) MC 06.03.2013 GR 27.09.2013 HR 26.06.2013 (84) AT 30.10.2013 (84) MC 30.10.2013
BE 06.03.2013 BG 06.06.2013 IE 28.01.2014 IS 26.10.2013 (84) BE 30.10.2013 (84) CH 31.01.2014
DK 06.03.2013 EE 06.03.2013 LI 31.01.2014 LT 26.06.2013 CY 30.10.2013 CZ 30.10.2013
FI 06.03.2013 GR 07.06.2013 LU 28.01.2014 LV 26.06.2013 DK 30.10.2013 EE 30.10.2013
HR 06.03.2013 IS 06.07.2013 NL 26.06.2013 NO 26.09.2013 FI 30.10.2013 HR 30.10.2013
LT 06.03.2013 LV 06.03.2013 PT 28.10.2013 RO 26.06.2013 IE 07.01.2014 IS 28.02.2014
NL 06.03.2013 NO 06.06.2013 SE 26.06.2013 SI 26.06.2013 IT 30.10.2013 LI 31.01.2014
RO 06.03.2013 SE 06.03.2013 SK 26.06.2013 LT 30.10.2013 LU 07.01.2014
SI 06.03.2013 SK 06.03.2013 LV 30.10.2013 NL 30.10.2013
NO 30.01.2014 PT 28.02.2014 RO 30.10.2013
SE 30.10.2013 SK 30.10.2013
- (11) **2 391 626** (51) *C07D 473/16* (11) **2 391 709** (51) *C12N 5/00*
(84) LT 01.10.2014 (84) NL 01.10.2014 (84) LT 12.11.2014 (84) NO 12.02.2015
- (11) **2 391 641** (51) *C07K 14/335* (11) **2 391 734** (51) *C12Q 1/68*
(84) LT 24.12.2014 (84) NO 24.03.2015 (84) AT 05.06.2013 (84) MC 05.06.2013
BE 05.06.2013 BG 05.09.2013
CH 31.01.2014 CZ 05.06.2013
DK 05.06.2013 EE 05.06.2013
ES 16.09.2013 FI 05.06.2013
FR 31.01.2014 GB 29.01.2014
GR 06.09.2013 HR 05.06.2013
IE 29.01.2014 IS 05.10.2013
IT 05.06.2013 LI 31.01.2014
LT 05.06.2013 LU 29.01.2014
LV 05.06.2013 NL 05.06.2013
NO 05.09.2013 PL 05.06.2013
PT 07.10.2013 RO 05.06.2013
SE 05.06.2013 SI 05.06.2013
SK 05.06.2013
- (11) **2 391 653** (51) *C07K 16/28* (11) **2 391 744** (51) *C23C 28/00*
(84) LT 31.12.2014 (84) NO 31.03.2015 (84) LT 01.10.2014 (84) NO 01.01.2015
- (11) **2 391 661** (51) *C08F 232/08* (11) **2 391 746** (51) *C25C 3/06*
(84) AT 31.07.2013 (84) MC 31.07.2013 (84) AT 27.03.2013 (84) MC 27.03.2013
BE 31.07.2013 CH 31.01.2014 BE 27.03.2013 BG 27.06.2013
CY 31.07.2013 CZ 31.07.2013 CH 31.12.2013 CY 27.03.2013
DK 31.07.2013 EE 31.07.2013 CZ 27.03.2013 DK 27.03.2013
ES 31.07.2013 FI 31.07.2013 EE 27.03.2013 FI 27.03.2013
GR 01.11.2013 HR 31.07.2013 GR 28.06.2013 HR 27.03.2013
IE 29.01.2014 IS 30.11.2013 IE 17.12.2013 LI 31.12.2013
IT 31.07.2013 LI 31.01.2014 LT 27.03.2013 LU 17.12.2013
LT 31.07.2013 LU 29.01.2014 LV 27.03.2013 PL 27.03.2013
LV 31.07.2013 NL 31.07.2013 PT 29.07.2013 RO 27.03.2013
NO 31.10.2013 PL 31.07.2013 SI 27.03.2013 SK 27.03.2013
PT 02.12.2013 RO 31.07.2013 SE 05.06.2013
SE 31.07.2013 SI 31.07.2013
- (11) **2 391 666** (51) *C08G 64/04* (11) **2 391 750** (51) *D02J 1/08*
(84) AT 28.08.2013 (84) MC 28.08.2013 (84) MC 06.03.2013 (84) BE 31.01.2014
CH 31.01.2014 CY 28.08.2013 BG 06.06.2013 CZ 06.03.2013
CZ 28.08.2013 DK 28.08.2013 DK 06.03.2013 EE 06.03.2013
EE 28.08.2013 FI 28.08.2013 ES 17.06.2013 FI 06.03.2013
FR 31.01.2014 GB 28.01.2014 FR 31.01.2014 GR 07.06.2013
GR 29.11.2013 HR 28.08.2013 HR 06.03.2013 IE 19.01.2014
IE 28.01.2014 IS 28.12.2013 IS 06.07.2013 IT 06.03.2013
IT 28.08.2013 LI 31.01.2014 LT 06.03.2013 LU 19.01.2014
LT 28.08.2013 LU 28.01.2014 LV 06.03.2013 NL 06.03.2013
LV 28.08.2013 NO 28.11.2013 NO 06.06.2013 PL 06.03.2013
PL 28.08.2013 PT 30.12.2013 NO 06.06.2013 PT 08.07.2013
RO 28.08.2013 SE 28.08.2013 PT 08.07.2013 RO 06.03.2013
SI 28.08.2013 SK 28.08.2013 SE 06.03.2013 SI 06.03.2013
- (11) **2 391 671** (51) *B82Y 30/00* (11) **2 391 757** (51) *D05B 1/24*
(84) MC 01.05.2013 (84) BE 31.01.2014 (84) AT 24.07.2013 (84) MC 24.07.2013
BG 01.08.2013 CH 31.01.2014 BE 24.07.2013 CY 24.07.2013
CY 01.05.2013 CZ 01.05.2013 CZ 24.07.2013 DK 24.07.2013
DK 01.05.2013 EE 01.05.2013 EE 24.07.2013 ES 24.07.2013
ES 12.08.2013 FI 01.05.2013 FI 24.07.2013 HR 24.07.2013
FR 31.01.2014 GB 16.01.2014 IE 29.01.2014 IS 24.11.2013
GR 02.08.2013 HR 01.05.2013 LT 24.07.2013 LU 29.01.2014
IE 16.01.2014 IS 01.09.2013 LV 24.07.2013 NL 24.07.2013
IT 01.05.2013 LI 31.01.2014 NO 24.10.2013 PL 24.07.2013
LT 01.05.2013 LU 16.01.2014 PT 25.11.2013 RO 24.07.2013
LV 01.05.2013 NL 01.05.2013 SE 24.07.2013 SI 24.07.2013
NO 01.08.2013 PL 01.05.2013 SK 24.07.2013
- (11) **2 391 693** (51) *C09K 17/20* (11) **2 391 760** (51) *D06F 25/00*
(84) LT 22.10.2014 (84) NO 22.01.2015 (84) LT 08.10.2014 (84) NO 08.01.2015
- (11) **2 391 695** (51) *C01B 3/42* (11) **2 391 760** (51) *D06F 25/00*
(84) AT 26.06.2013 (84) MC 26.06.2013 (84) LT 08.10.2014 (84) NO 08.01.2015
BE 31.01.2014 BG 26.09.2013
CH 31.01.2014 CY 26.06.2013
CZ 26.06.2013 DK 26.06.2013
- (11) **2 391 828** (51) *F04C 29/00* (11) **2 391 844** (51) *F16K 31/40*
(84) MC 02.10.2013 (84) BE 31.01.2014 (84) AT 03.04.2013 (84) MC 03.04.2013
CH 31.01.2014 CY 02.10.2013
CZ 02.10.2013 DK 02.10.2013
EE 02.10.2013 ES 02.10.2013
FI 02.10.2013 HR 02.10.2013
IE 19.01.2014 IS 02.02.2014
LI 31.01.2014 LT 02.10.2013
LU 19.01.2014 LV 02.10.2013
NL 02.10.2013 NO 02.01.2014
PL 02.10.2013 PT 03.02.2014
RO 02.10.2013 SE 02.10.2013
SI 02.10.2013 SK 02.10.2013
- (11) **2 391 835** (51) *F16D 65/12* (11) **2 391 844** (51) *F16K 31/40*
(84) AT 05.06.2013 (84) MC 05.06.2013 (84) AT 03.04.2013 (84) MC 03.04.2013
BE 05.06.2013 BG 05.09.2013 BE 03.04.2013 BG 03.07.2013
CH 31.01.2014 CZ 05.06.2013 CH 03.04.2013 CZ 03.04.2013
DK 05.06.2013 EE 05.06.2013 DK 03.04.2013 EE 03.04.2013
FI 05.06.2013 GR 06.09.2013 ES 05.06.2013 FI 03.04.2013
HR 05.06.2013 IE 28.01.2014 GR 04.07.2013 HR 03.04.2013
IS 05.10.2013 LI 31.01.2014 IS 03.08.2013 LT 03.04.2013
LT 05.06.2013 LU 28.01.2014 LV 03.04.2013 NL 03.04.2013
LV 05.06.2013 NL 05.06.2013 NO 03.07.2013 NO 03.04.2013
NO 05.09.2013 PL 05.06.2013 PT 05.08.2013 RO 03.04.2013
PT 07.10.2013 RO 05.06.2013 SE 03.04.2013 SI 03.04.2013
SE 05.06.2013 SK 05.06.2013 SK 03.04.2013
- (11) **2 391 868** (51) *G01D 5/20* (11) **2 391 888** (51) *G01R 27/26*
(84) LT 31.12.2014 (84) NO 31.03.2015 (84) AT 19.06.2013 (84) MC 19.06.2013
BE 19.06.2013 BG 19.09.2013
CH 31.01.2014 CY 19.06.2013
CZ 19.06.2013 DK 19.06.2013
EE 19.06.2013 ES 30.09.2013
FI 19.06.2013 GR 20.09.2013
HR 19.06.2013 IE 13.01.2014
IS 19.10.2013 IT 19.06.2013
LI 31.01.2014 LT 19.06.2013
LU 13.01.2014 LV 19.06.2013
NL 19.06.2013 NO 19.09.2013
PL 19.06.2013 PT 21.10.2013
RO 19.06.2013 SE 19.06.2013
SI 19.06.2013 SK 19.06.2013

(11) 2 391 908	(51) G01S 7/41	EE 06.03.2013	GR 07.06.2013	LV 27.11.2013	NO 27.02.2014
(84) MC 27.03.2013	(84) BE 31.12.2013	HR 06.03.2013	IS 06.07.2013	PL 27.11.2013	PT 27.03.2014
BG 27.06.2013	CH 31.12.2013	LT 06.03.2013	LV 06.03.2013	RO 27.11.2013	SE 27.11.2013
CY 27.03.2013	CZ 27.03.2013	NL 06.03.2013	NO 06.06.2013	SI 27.11.2013	SK 27.11.2013
DK 27.03.2013	EE 27.03.2013	PT 08.07.2013	RO 06.03.2013		
ES 08.07.2013	FI 27.03.2013	SI 06.03.2013	SK 06.03.2013	(11) 2 392 197	(51) B41M 5/52
GB 01.12.2013	GR 28.06.2013			(84) LT 19.11.2014	(84) NO 19.02.2015
HR 27.03.2013	IE 01.12.2013	(11) 2 392 139	(51) H04N 7/26	(11) 2 392 202	(51) H05K 7/20
IS 27.07.2013	IT 27.03.2013	(84) AT 18.09.2013	(84) MC 18.09.2013	(84) LT 24.12.2014	(84) NO 24.03.2015
LI 31.12.2013	LT 27.03.2013	BE 18.09.2013	CH 31.01.2014		
LU 01.12.2013	LV 27.03.2013	CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013	(11) 2 392 203	(51) A01B 33/12
NL 27.03.2013	NO 27.06.2013	DK 18.09.2013	EE 18.09.2013	(84) IE 30.05.2014	(84) CH 31.05.2014
PL 27.03.2013	PT 29.07.2013	ES 18.09.2013	FI 18.09.2013	(84) CY 09.10.2013	CZ 09.10.2013
RO 27.03.2013	SI 27.03.2013	FR 31.01.2014	GR 19.12.2013	DK 09.10.2013	EE 09.10.2013
SK 27.03.2013		HR 18.09.2013	IE 29.01.2014	ES 09.10.2013	FI 09.10.2013
		IS 18.01.2014	IT 18.09.2013	HR 09.10.2013	IS 09.02.2014
(11) 2 391 924	(51) G03F 7/20	LI 31.01.2014	LT 18.09.2013	LI 31.05.2014	LT 09.10.2013
(84) AT 24.07.2013	(84) MC 24.07.2013	LU 29.01.2014	LV 18.09.2013	LU 30.05.2014	LV 09.10.2013
BE 24.07.2013	CH 31.01.2014	NL 18.09.2013	NO 18.12.2013	MC 09.10.2013	NO 09.01.2014
CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013	PL 18.09.2013	PT 20.01.2014	PL 09.10.2013	PT 10.02.2014
DK 24.07.2013	EE 24.07.2013	SE 18.09.2013	SI 18.09.2013	RO 09.10.2013	RS 09.10.2013
ES 24.07.2013	FI 24.07.2013			SE 09.10.2013	SI 09.10.2013
GR 25.10.2013	HR 24.07.2013	(11) 2 392 147	(51) H04R 3/00	SK 09.10.2013	
IE 27.01.2014	IS 24.11.2013	(84) MC 20.03.2013	(84) BG 20.06.2013	(11) 2 392 222	(51) A45D 1/16
IT 24.07.2013	LI 31.01.2014	CY 20.03.2013	CZ 20.03.2013	(84) AT 11.09.2013	(84) CH 31.05.2014
LT 24.07.2013	LU 27.01.2014	DK 20.03.2013	EE 20.03.2013	CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013
LV 24.07.2013	NL 24.07.2013	ES 01.07.2013	FI 20.03.2013	DK 11.09.2013	EE 11.09.2013
NO 24.10.2013	PL 24.07.2013	GR 21.06.2013	HR 20.03.2013	FI 11.09.2013	GR 12.12.2013
PT 25.11.2013	RO 24.07.2013	IS 20.07.2013	LT 20.03.2013	HR 11.09.2013	IE 25.05.2014
SE 24.07.2013	SI 24.07.2013	LV 20.03.2013	NL 20.03.2013	IS 11.01.2014	LI 31.05.2014
SK 24.07.2013		NO 20.06.2013	PL 20.03.2013	LT 11.09.2013	LU 25.05.2014
		PT 22.07.2013	RO 20.03.2013	LV 11.09.2013	MC 11.09.2013
(11) 2 391 935	(51) G06F 3/042	SE 20.03.2013	SI 20.03.2013	NL 11.09.2013	NO 11.12.2013
(84) AT 24.07.2013	(84) MC 24.07.2013	SK 20.03.2013		PL 11.09.2013	PT 13.01.2014
BE 24.07.2013	CH 31.01.2014			RO 11.09.2013	SE 11.09.2013
CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013	(11) 2 392 148	(51) G01R 29/12	SI 11.09.2013	SK 11.09.2013
DK 24.07.2013	EE 24.07.2013	(84) MC 17.07.2013	(84) BE 31.01.2014	(11) 2 392 240	(51) A47J 31/44
ES 24.07.2013	FI 24.07.2013	CH 31.01.2014	CY 17.07.2013	(84) IE 27.05.2014	(84) CY 07.05.2014
FR 31.01.2014	GB 18.01.2014	CZ 17.07.2013	DK 17.07.2013	CZ 07.05.2014	DK 07.05.2014
GR 25.10.2013	HR 24.07.2013	EE 17.07.2013	ES 28.10.2013	EE 07.05.2014	FI 07.05.2014
IE 18.01.2014	IS 24.11.2013	FI 17.07.2013	GR 18.10.2013	HR 07.05.2014	IS 07.09.2014
IT 24.07.2013	LI 31.01.2014	HR 17.07.2013	IE 15.01.2014	LT 07.05.2014	LV 07.05.2014
LT 24.07.2013	LU 18.01.2014	IS 17.11.2013	LI 31.01.2014	NO 07.08.2014	RO 07.05.2014
LV 24.07.2013	NL 24.07.2013	LT 17.07.2013	LU 15.01.2014	RS 07.05.2014	SE 07.05.2014
NO 24.10.2013	PL 24.07.2013	LV 17.07.2013	NL 17.07.2013	SK 07.05.2014	
PT 25.11.2013	RO 24.07.2013	NO 17.10.2013	PL 17.07.2013	(11) 2 392 245	(51) A47L 11/33
SE 24.07.2013	SI 24.07.2013	PT 18.11.2013	RO 17.07.2013	(84) AT 30.10.2013	(84) IE 03.04.2014
SK 24.07.2013		SE 17.07.2013	SI 17.07.2013	BE 30.10.2013	CH 30.04.2014
		SK 17.07.2013		CY 30.10.2013	CZ 30.10.2013
(11) 2 391 985	(51) G06T 7/00			DK 30.10.2013	EE 30.10.2013
(84) LT 03.12.2014	(84) NO 03.03.2015	(11) 2 392 168	(51) H04W 24/02	ES 30.10.2013	FI 30.10.2013
		(84) AT 18.09.2013	(84) MC 18.09.2013	IS 28.02.2014	LI 30.04.2014
(11) 2 392 025	(51) H01L 21/00	BE 18.09.2013	CH 31.01.2014	LT 30.10.2013	LU 03.04.2014
(84) AT 04.09.2013	(84) MC 04.09.2013	CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013	LV 30.10.2013	MC 30.10.2013
BE 04.09.2013	CH 31.01.2014	DK 18.09.2013	EE 18.09.2013	NL 30.10.2013	PL 30.10.2013
CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013	ES 18.09.2013	FI 18.09.2013	PT 28.02.2014	RO 30.10.2013
DK 04.09.2013	EE 04.09.2013	FR 31.01.2014	GR 19.12.2013	SE 30.10.2013	SI 30.10.2013
ES 04.09.2013	FI 04.09.2013	HR 18.09.2013	IE 28.01.2014		
FR 31.01.2014	GB 14.01.2014	IS 18.01.2014	IT 18.09.2013	(11) 2 392 249	(51) A61B 1/04
GR 05.12.2013	HR 04.09.2013	LI 31.01.2014	LT 18.09.2013	(84) LI 30.06.2014	(84) AT 04.12.2013
IE 14.01.2014	IS 04.01.2014	LU 28.01.2014	LV 18.09.2013	IE 15.06.2014	BE 04.12.2013
IT 04.09.2013	LI 31.01.2014	LU 18.09.2013	NO 18.12.2013	CH 30.06.2014	CY 04.12.2013
LT 04.09.2013	LU 14.01.2014	NL 18.09.2013	PT 20.01.2014	CZ 04.12.2013	DK 04.12.2013
LV 04.09.2013	NL 04.09.2013	PL 18.09.2013	SI 18.09.2013	EE 04.12.2013	ES 04.12.2013
NO 04.12.2013	PL 04.09.2013	SE 18.09.2013		FI 04.12.2013	HR 04.12.2013
PT 06.01.2014	RO 04.09.2013	SK 18.09.2013		IS 04.04.2014	LT 04.12.2013
SE 04.09.2013	SI 04.09.2013			LU 15.06.2014	LV 04.12.2013
SK 04.09.2013				MC 04.12.2013	NL 04.12.2013
				NO 04.03.2014	PL 04.12.2013
(11) 2 392 062	(51) H02H 3/02	(11) 2 392 186	(51) H04W 76/06	PT 04.04.2014	RO 04.12.2013
(84) LT 26.11.2014	(84) NO 26.02.2015	(84) AT 27.11.2013	(84) MC 27.11.2013	SE 04.12.2013	SI 04.12.2013
		BE 27.11.2013	CH 31.01.2014	SK 04.12.2013	
(11) 2 392 070	(51) H02P 21/14	CY 27.11.2013	CZ 27.11.2013		
(84) AT 06.03.2013	(84) MC 06.03.2013	DK 27.11.2013	EE 27.11.2013		
BE 06.03.2013	BG 06.06.2013	ES 27.11.2013	FI 27.11.2013		
CZ 06.03.2013	DK 06.03.2013	HR 27.11.2013	IE 06.01.2014		
		IS 27.03.2014	LI 31.01.2014		
		LT 27.11.2013	LU 06.01.2014		

(11) 2 392 291	(51) A61C 13/30	(11) 2 392 427	(51) B23D 47/02	NO 05.06.2014	PL 05.03.2014
(84) IE 01.06.2014	(84) BE 18.12.2013	(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013	PT 07.07.2014	RO 05.03.2014
CY 18.12.2013	CZ 18.12.2013	CH 31.05.2014	CY 18.09.2013	RS 05.03.2014	SE 05.03.2014
DK 18.12.2013	EE 18.12.2013	CZ 18.09.2013	DK 18.09.2013		
FI 18.12.2013	HR 18.12.2013	EE 18.09.2013	ES 18.09.2013	(11) 2 392 536	(51) B66C 23/70
IS 18.04.2014	LT 18.12.2013	FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	(84) LT 22.10.2014	(84) NO 22.01.2015
LU 01.06.2014	LV 18.12.2013	HR 18.09.2013	IE 27.05.2014	(11) 2 392 538	(51) B62B 3/06
MC 18.12.2013	NL 18.12.2013	IS 18.01.2014	IT 18.09.2013	(84) LI 30.06.2014	(84) IE 03.06.2014
NO 18.03.2014	PL 18.12.2013	LI 31.05.2014	LT 18.09.2013	CH 30.06.2014	CY 15.01.2014
PT 18.04.2014	RO 18.12.2013	LU 27.05.2014	LV 18.09.2013	CZ 15.01.2014	DK 15.01.2014
SE 18.12.2013	SK 18.12.2013	MC 18.09.2013	NL 18.09.2013	EE 15.01.2014	ES 15.01.2014
		NO 18.12.2013	PL 18.09.2013	FI 15.01.2014	HR 15.01.2014
(11) 2 392 340	(51) A61K 35/74	PT 20.01.2014	RS 18.09.2013	IS 15.05.2014	LT 15.01.2014
(84) CH 30.06.2014	(84) LI 30.06.2014	SE 18.09.2013	SI 18.09.2013	LU 03.06.2014	LV 15.01.2014
AT 08.01.2014	IE 01.06.2014			MC 15.01.2014	NL 15.01.2014
BE 08.01.2014	CY 08.01.2014	(11) 2 392 439	(51) B27M 1/08	NO 15.04.2014	PL 15.01.2014
CZ 08.01.2014	DK 08.01.2014	(84) AT 20.11.2013	(84) IE 27.05.2014	PT 15.05.2014	RO 15.01.2014
EE 08.01.2014	ES 08.01.2014	BE 20.11.2013	CH 31.05.2014	RS 15.01.2014	SK 15.01.2014
FI 08.01.2014	HR 08.01.2014	CZ 20.11.2013	DK 20.11.2013		
IS 08.05.2014	LT 08.01.2014	EE 20.11.2013	ES 20.11.2013	(11) 2 392 570	(51) C07D 319/12
LU 01.06.2014	LV 08.01.2014	FI 20.11.2013	HR 20.11.2013	(84) LT 01.10.2014	(84) NO 01.01.2015
MC 08.01.2014	NL 08.01.2014	IS 20.03.2014	LI 31.05.2014	(11) 2 392 574	(51) C07D 471/04
NO 08.04.2014	PL 08.01.2014	LT 20.11.2013	LU 27.05.2014	(84) AT 18.12.2013	(84) IE 19.06.2014
PT 08.05.2014	RO 08.01.2014	LV 20.11.2013	MC 20.11.2013	BE 18.12.2013	CH 30.06.2014
SE 08.01.2014	SK 08.01.2014	NL 20.11.2013	NO 20.02.2014	CY 18.12.2013	CZ 18.12.2013
		PL 20.11.2013	PT 20.03.2014	DK 18.12.2013	EE 18.12.2013
(11) 2 392 383	(51) A61N 5/10	RO 20.11.2013	RS 20.11.2013	ES 18.12.2013	FI 18.12.2013
(84) CH 30.06.2014	(84) LI 30.06.2014	SE 20.11.2013	SI 20.11.2013	HR 18.12.2013	IS 18.04.2014
AT 02.04.2014	IE 07.06.2014			LI 30.06.2014	LT 18.12.2013
BG 02.07.2014	CY 02.04.2014	(11) 2 392 467	(51) B41M 5/00	LU 19.06.2014	LV 18.12.2013
CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014	(84) IT 05.03.2014	(84) CH 30.06.2014	MC 18.12.2013	NL 18.12.2013
EE 02.04.2014	ES 02.04.2014	LI 30.06.2014	AT 05.03.2014	NO 18.03.2014	PL 18.12.2013
FI 02.04.2014	GR 03.07.2014	IE 07.06.2014	BE 05.03.2014	PT 18.04.2014	RO 18.12.2013
HR 02.04.2014	IS 02.08.2014	BG 05.06.2014	CY 05.03.2014	SE 18.12.2013	SK 18.12.2013
IT 02.04.2014	LT 02.04.2014	CZ 05.03.2014	DK 05.03.2014		
LU 07.06.2014	LV 02.04.2014	EE 05.03.2014	ES 05.03.2014	(11) 2 392 597	(51) C07K 16/24
MC 02.04.2014	NO 02.07.2014	FI 05.03.2014	HR 05.03.2014	(84) AT 02.04.2014	(84) IE 28.04.2014
PL 02.04.2014	PT 04.08.2014	IS 05.07.2014	LT 05.03.2014	BE 02.04.2014	BG 02.07.2014
RO 02.04.2014	SE 02.04.2014	LU 07.06.2014	LV 05.03.2014	CH 30.04.2014	CY 02.04.2014
SK 02.04.2014		MC 05.03.2014	NL 05.03.2014	CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014
		NO 05.06.2014	PL 05.03.2014	EE 02.04.2014	FI 02.04.2014
(11) 2 392 385	(51) A62B 18/08	PT 07.07.2014	RO 05.03.2014	GR 03.07.2014	HR 02.04.2014
(84) LT 22.10.2014	(84) NO 22.01.2015	SE 05.03.2014	SK 05.03.2014	IS 02.08.2014	LI 30.04.2014
				LT 02.04.2014	LV 02.04.2014
(11) 2 392 392	(51) C08K 5/09			MC 02.04.2014	NL 02.04.2014
(84) LT 24.12.2014	(84) NO 24.03.2015	(11) 2 392 522	(51) B65D 73/00	NO 02.07.2014	PL 02.04.2014
		(84) LT 19.11.2014	(84) NO 19.02.2015	PT 04.08.2014	RO 02.04.2014
(11) 2 392 415	(51) B08B 9/42			SE 02.04.2014	SK 02.04.2014
(84) IE 20.04.2014	(84) CH 30.04.2014	(11) 2 392 530	(51) B65H 45/18		
CY 27.11.2013	DK 27.11.2013	(84) IT 16.04.2014	(84) AT 16.04.2014	(11) 2 392 628	(51) C09J 133/00
EE 27.11.2013	ES 27.11.2013	IE 10.05.2014	BE 16.04.2014	(84) AT 21.08.2013	(84) MC 21.08.2013
FI 27.11.2013	FR 30.04.2014	BG 16.07.2014	CH 31.05.2014	BE 21.08.2013	CH 31.01.2014
HR 27.11.2013	IS 27.03.2014	CY 16.04.2014	CZ 16.04.2014	CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013
LI 30.04.2014	LT 27.11.2013	DK 16.04.2014	EE 16.04.2014	DK 21.08.2013	EE 21.08.2013
LU 20.04.2014	LV 27.11.2013	ES 16.04.2014	FI 16.04.2014	ES 21.08.2013	FI 21.08.2013
MC 27.11.2013	NL 27.11.2013	GR 17.07.2014	HR 16.04.2014	GB 13.01.2014	GR 22.11.2013
NO 27.02.2014	PL 27.11.2013	IS 16.08.2014	LI 31.05.2014	HR 21.08.2013	IE 13.01.2014
PT 27.03.2014	RO 27.11.2013	LT 16.04.2014	LV 16.04.2014	IS 21.12.2013	IT 21.08.2013
RS 27.11.2013	SE 27.11.2013	MC 16.04.2014	NL 16.04.2014	LI 31.01.2014	LT 21.08.2013
SI 27.11.2013	SK 27.11.2013	NO 16.07.2014	PL 16.04.2014	LU 13.01.2014	LV 21.08.2013
		PT 18.08.2014	RO 16.04.2014	NL 21.08.2013	NO 21.11.2013
(11) 2 392 422	(51) B21D 53/78	RS 16.04.2014	SE 16.04.2014	PL 21.08.2013	PT 23.12.2013
(84) AT 21.08.2013	(84) MC 21.08.2013	SK 16.04.2014		RO 21.08.2013	SE 21.08.2013
BE 21.08.2013	CH 31.01.2014			SI 21.08.2013	SK 21.08.2013
CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013	(11) 2 392 532	(51) B65H 54/52		
DK 21.08.2013	EE 21.08.2013	(84) IT 05.03.2014	(84) AT 05.03.2014	(11) 2 392 668	(51) C12Q 1/68
ES 21.08.2013	FI 21.08.2013	IE 20.05.2014	BE 05.03.2014	(84) LT 29.10.2014	(84) NO 29.01.2015
GR 22.11.2013	HR 21.08.2013	BG 05.06.2014	CH 31.05.2014		
IE 22.01.2014	IS 21.12.2013	CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014	(11) 2 392 679	(51) C12Q 1/68
LI 31.01.2014	LT 21.08.2013	DK 05.03.2014	EE 05.03.2014	(84) AT 11.09.2013	(84) MC 11.09.2013
LU 22.01.2014	LV 21.08.2013	ES 05.03.2014	FI 05.03.2014	BE 11.09.2013	CH 31.12.2013
NL 21.08.2013	NO 21.11.2013	HR 05.03.2014	IS 05.07.2014	CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013
PL 21.08.2013	PT 23.12.2013	LI 31.05.2014	LT 05.03.2014	DK 11.09.2013	EE 11.09.2013
RO 21.08.2013	SE 21.08.2013	LU 20.05.2014	LV 05.03.2014	ES 11.09.2013	FI 11.09.2013
SI 21.08.2013	SK 21.08.2013	MC 05.03.2014	NL 05.03.2014		

GR 12.12.2013	HR 11.09.2013	ES 09.10.2013	FI 09.10.2013	LU 07.06.2014	LV 18.12.2013
IE 01.12.2013	IS 11.01.2014	HR 09.10.2013	IE 03.06.2014	MC 18.12.2013	NL 18.12.2013
IT 11.09.2013	LI 31.12.2013	IS 09.02.2014	LT 09.10.2013	NO 18.03.2014	PL 18.12.2013
LT 11.09.2013	LU 01.12.2013	LU 03.06.2014	LV 09.10.2013	PT 18.04.2014	RO 18.12.2013
LV 11.09.2013	NL 11.09.2013	MC 09.10.2013	NL 09.10.2013	SE 18.12.2013	SK 18.12.2013
NO 11.12.2013	PL 11.09.2013	NO 09.01.2014	PL 09.10.2013		
PT 13.01.2014	RO 11.09.2013	PT 10.02.2014	RO 09.10.2013	(11) 2 393 123	(51) H01L 31/04
SE 11.09.2013	SI 11.09.2013	SE 09.10.2013	SI 09.10.2013	(84) LT 10.12.2014	(84) NO 10.03.2015
SK 11.09.2013		SK 09.10.2013			
(11) 2 392 696	(51) C25D 15/00	(11) 2 392 837	(51) F16H 25/22	(11) 2 393 137	(51) H01L 41/187
(84) LT 12.11.2014	(84) NO 12.02.2015	(84) IT 12.03.2014	(84) AT 12.03.2014	(84) NL 01.10.2014	(84) LT 01.10.2014
		IE 31.05.2014	BE 12.03.2014	NO 01.01.2015	
(11) 2 392 710	(51) D04B 15/36	BG 12.06.2014	CH 31.05.2014		
(84) LT 19.11.2014	(84) NO 19.02.2015	CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014	(11) 2 393 139	(51) H01M 2/10
		DK 12.03.2014	EE 12.03.2014	(84) AT 20.02.2013	(84) MC 20.02.2013
(11) 2 392 732	(51) E01D 19/06	ES 12.03.2014	FI 12.03.2014	BE 20.02.2013	BG 20.05.2013
(84) IE 07.06.2014	(84) CY 13.11.2013	HR 12.03.2014	IS 12.07.2014	CZ 20.02.2013	DK 20.02.2013
CZ 13.11.2013	DK 13.11.2013	LI 31.05.2014	LT 12.03.2014	EE 20.02.2013	ES 31.05.2013
EE 13.11.2013	ES 13.11.2013	LU 31.05.2014	LV 12.03.2014	FI 20.02.2013	GR 21.05.2013
FI 13.11.2013	HR 13.11.2013	MC 12.03.2014	NL 12.03.2014	HR 20.02.2013	IS 20.06.2013
IS 13.03.2014	LT 13.11.2013	NO 12.06.2014	PL 12.03.2014	IT 20.02.2013	LT 20.02.2013
LU 07.06.2014	LV 13.11.2013	PT 14.07.2014	RO 12.03.2014	LV 20.02.2013	NL 20.02.2013
MC 13.11.2013	NL 13.11.2013	RS 03.09.2014	SE 12.03.2014	NO 20.05.2013	PL 20.02.2013
NO 13.02.2014	PT 13.03.2014	SK 12.03.2014		PT 20.06.2013	RO 20.02.2013
RO 13.11.2013	RS 13.11.2013			RS 20.02.2013	SE 20.02.2013
SE 13.11.2013	SI 13.11.2013			SI 20.02.2013	SK 20.02.2013
SK 13.11.2013					
(11) 2 392 739	(51) E03F 5/04	(11) 2 392 853	(51) F21K 99/00	(11) 2 393 145	(51) H01M 2/22
(84) IE 13.05.2014	(84) CY 25.09.2013	(84) LT 29.10.2014	(84) NO 29.01.2015	(84) AT 01.05.2013	(84) MC 01.05.2013
CZ 25.09.2013	EE 25.09.2013			BE 01.05.2013	BG 01.08.2013
FI 25.09.2013	GR 26.12.2013	(11) 2 392 892	(51) G01B 9/02	CH 31.01.2014	CY 01.05.2013
HR 25.09.2013	IS 25.01.2014	(84) AT 08.01.2014	(84) IE 18.05.2014	CZ 08.01.2014	DK 01.05.2013
LT 25.09.2013	LU 13.05.2014	BE 08.01.2014	CH 31.05.2014	EE 08.01.2014	ES 12.08.2013
LV 25.09.2013	MC 25.09.2013	CY 08.01.2014	CZ 08.01.2014	FI 08.01.2014	GR 02.08.2013
NO 25.12.2013	PT 27.01.2014	DK 08.01.2014	EE 08.01.2014	IS 08.05.2014	IE 25.01.2014
RO 25.09.2013	RS 25.09.2013	ES 08.01.2014	FI 08.01.2014	LT 08.01.2014	IT 01.05.2013
SI 25.09.2013	SK 25.09.2013	HR 08.01.2014	IS 08.05.2014	LV 08.01.2014	LT 01.05.2013
		LI 31.05.2014	LT 08.01.2014	NL 08.01.2014	LV 01.05.2013
		LU 18.05.2014	LV 08.01.2014	PL 08.01.2014	NO 01.08.2013
		MC 08.01.2014	NL 08.01.2014	RO 08.01.2014	PT 02.09.2013
		NO 08.04.2014	PL 08.01.2014	SE 08.01.2014	RS 01.05.2013
		PT 08.05.2014	RO 08.01.2014		SI 01.05.2013
		RS 08.01.2014	SE 08.01.2014		
		SK 08.01.2014			
(11) 2 392 754	(51) E05C 19/00	(11) 2 392 932	(51) H04B 17/00	(11) 2 393 146	(51) H01M 2/36
(84) CH 30.06.2014	(84) LI 30.06.2014	(84) LT 03.12.2014	(84) NO 03.03.2015	(84) IT 30.04.2014	(84) AT 30.04.2014
AT 09.10.2013	BE 09.10.2013			IE 31.05.2014	BE 30.04.2014
CY 09.10.2013	CZ 09.10.2013	(11) 2 392 939	(51) G01S 5/02	BG 30.07.2014	CH 31.05.2014
DK 09.10.2013	EE 09.10.2013	(84) CH 30.06.2014	(84) LI 30.06.2014	CY 30.04.2014	CZ 30.04.2014
ES 09.10.2013	FI 09.10.2013	AT 02.04.2014	IE 04.06.2014	DK 30.04.2014	EE 30.04.2014
IE 30.06.2014	IS 09.02.2014	BE 02.04.2014	BG 02.07.2014	ES 30.04.2014	FI 30.04.2014
IT 09.10.2013	LT 09.10.2013	CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014	GR 31.07.2014	HR 30.04.2014
LU 30.06.2014	LV 09.10.2013	DK 02.04.2014	EE 02.04.2014	IS 30.08.2014	LI 31.05.2014
MC 09.10.2013	NL 09.10.2013	ES 02.04.2014	FI 02.04.2014	LT 30.04.2014	LV 30.04.2014
PL 09.10.2013	PT 10.02.2014	GR 03.07.2014	HR 02.04.2014	MC 30.04.2014	NL 30.04.2014
RO 09.10.2013	SE 09.10.2013	IS 02.08.2014	IT 02.04.2014	NO 30.07.2014	PL 30.04.2014
SI 09.10.2013	SK 09.10.2013	LT 02.04.2014	LU 04.06.2014	PT 01.09.2014	RO 30.04.2014
		LV 02.04.2014	MC 02.04.2014	RS 30.04.2014	SE 30.04.2014
		NL 02.04.2014	NO 02.07.2014	SK 30.04.2014	
		PL 02.04.2014	PT 04.08.2014		
		RO 02.04.2014	SE 02.04.2014		
		SK 02.04.2014			
(11) 2 392 795	(51) F02C 3/28	(11) 2 392 944	(51) G01S 7/40	(11) 2 393 156	(51) H01Q 25/00
(84) AT 06.11.2013	(84) IE 21.04.2014	(84) LT 24.12.2014	(84) NO 24.03.2015	(84) LT 03.12.2014	(84) NO 03.03.2015
BE 06.11.2013	CH 30.04.2014				
CZ 06.11.2013	DK 06.11.2013	(11) 2 393 013	(51) G06F 13/28	(11) 2 393 170	(51) H01S 5/00
EE 06.11.2013	ES 06.11.2013	(84) LT 17.12.2014	(84) NO 17.03.2015	(84) AT 08.01.2014	(84) IE 14.05.2014
FI 06.11.2013	HR 06.11.2013			BE 08.01.2014	CH 31.05.2014
IS 06.03.2014	IT 06.11.2013			CY 08.01.2014	CZ 08.01.2014
LI 30.04.2014	LT 06.11.2013			DK 08.01.2014	EE 08.01.2014
LU 21.04.2014	LV 06.11.2013			ES 08.01.2014	FI 08.01.2014
MC 06.11.2013	NL 06.11.2013			LI 31.05.2014	LU 14.05.2014
NO 06.02.2014	PL 06.11.2013			MC 08.01.2014	NL 08.01.2014
PT 06.03.2014	RO 06.11.2013			PL 08.01.2014	PT 08.05.2014
RS 06.11.2013	SE 06.11.2013			RO 08.01.2014	SE 08.01.2014
SI 06.11.2013	SK 06.11.2013			SK 08.01.2014	
(11) 2 392 815	(51) F02M 51/06	(11) 2 393 017	(51) G06F 17/18		
(84) LT 12.11.2014	(84) NO 12.02.2015	(84) CH 30.06.2014	(84) LI 30.06.2014		
		AT 18.12.2013	IE 07.06.2014		
(11) 2 392 816	(51) F02M 61/16	BE 18.12.2013	CY 18.12.2013		
(84) CH 30.06.2014	(84) LI 30.06.2014	CZ 18.12.2013	DK 18.12.2013		
AT 09.10.2013	BE 09.10.2013	EE 18.12.2013	ES 18.12.2013		
CY 09.10.2013	CZ 09.10.2013	FI 18.12.2013	HR 18.12.2013		
DK 09.10.2013	EE 09.10.2013	IS 18.04.2014	LT 18.12.2013		

(11) 2 393 191	(51) G09G 3/36	LU 06.06.2014	LV 18.12.2013	(11) 2 393 431	(51) A61B 17/072
(84) CH 30.06.2014	(84) LI 30.06.2014	MC 18.12.2013	NL 18.12.2013	(84) AT 15.05.2013	(84) MC 15.05.2013
AT 16.04.2014	IE 23.06.2014	NO 18.03.2014	PL 18.12.2013	BE 15.05.2013	BG 15.08.2013
BE 16.04.2014	BG 16.07.2014	PT 18.04.2014	RO 18.12.2013	CH 31.01.2014	CZ 15.05.2013
CY 16.04.2014	CZ 16.04.2014	RS 18.12.2013	SE 18.12.2013	DK 15.05.2013	EE 15.05.2013
DK 16.04.2014	EE 16.04.2014			ES 26.08.2013	FI 15.05.2013
ES 16.04.2014	FI 16.04.2014	(11) 2 393 332	(51) H04W 72/04	GR 16.08.2013	HR 15.05.2013
GR 17.07.2014	HR 16.04.2014	(84) AT 16.10.2013	(84) IE 31.05.2014	IE 28.01.2014	IS 15.09.2013
IS 16.08.2014	IT 16.04.2014	BE 16.10.2013	CH 31.05.2014	LI 31.01.2014	LT 15.05.2013
LT 16.04.2014	LU 23.06.2014	CY 16.10.2013	CZ 16.10.2013	LU 28.01.2014	LV 15.05.2013
LV 16.04.2014	MC 16.04.2014	DK 16.10.2013	EE 16.10.2013	NL 15.05.2013	NO 15.08.2013
NL 16.04.2014	NO 16.07.2014	ES 16.10.2013	FI 16.10.2013	PL 15.05.2013	PT 16.09.2013
PL 16.04.2014	PT 18.08.2014	HR 16.10.2013	IS 16.02.2014	RO 15.05.2013	SE 15.05.2013
RO 16.04.2014	SE 16.04.2014	IT 16.10.2013	LI 31.05.2014	SI 15.05.2013	SK 15.05.2013
SK 16.04.2014		LT 16.10.2013	LU 31.05.2014		
		LV 16.10.2013	MC 16.10.2013	(11) 2 393 489	(51) A61K 31/165
(11) 2 393 202	(51) H03F 3/217	NO 16.01.2014	PL 16.10.2013	(84) LT 08.10.2014	(84) NL 08.10.2014
(84) LT 15.10.2014	(84) NL 15.10.2014	PT 17.02.2014	RO 16.10.2013	NO 08.01.2015	
NO 15.01.2015		RS 16.10.2013	SE 16.10.2013		
		SI 16.10.2013	SK 16.10.2013	(11) 2 393 549	(51) A61N 1/30
(11) 2 393 222	(51) H04B 10/80			(84) LT 01.10.2014	(84) NO 01.01.2015
(84) NL 01.10.2014	(84) LT 01.10.2014				
NO 01.01.2015		(11) 2 393 334	(51) H04W 72/12	(11) 2 393 656	(51) B32B 27/18
		(84) LI 30.06.2014	(84) AT 02.04.2014	(84) MC 19.06.2013	(84) BE 31.01.2014
(11) 2 393 232	(51) H04L 1/18	IE 01.06.2014	BE 02.04.2014	BG 19.09.2013	CY 19.06.2013
(84) AT 02.04.2014	(84) IE 31.05.2014	BG 02.07.2014	CH 30.06.2014	EE 19.06.2013	GR 20.09.2013
BE 02.04.2014	BG 02.07.2014	CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014	HR 19.06.2013	IE 23.01.2014
CH 31.05.2014	CY 02.04.2014	DK 02.04.2014	EE 02.04.2014	IS 19.10.2013	LT 19.06.2013
CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014	ES 02.04.2014	FI 02.04.2014	LU 23.01.2014	LV 19.06.2013
EE 02.04.2014	ES 02.04.2014	GR 03.07.2014	HR 02.04.2014	NO 19.09.2013	PT 21.10.2013
FI 02.04.2014	GR 03.07.2014	IS 02.08.2014	IT 02.04.2014	RO 19.06.2013	SE 19.06.2013
HR 02.04.2014	IS 02.08.2014	LT 02.04.2014	LU 01.06.2014	SI 19.06.2013	
IT 02.04.2014	LI 31.05.2014	LV 02.04.2014	MC 02.04.2014		
LT 02.04.2014	LV 02.04.2014	NO 02.07.2014	PL 02.04.2014	(11) 2 393 669	(51) B42D 15/00
MC 02.04.2014	NO 02.07.2014	PT 04.08.2014	RO 02.04.2014	(84) LT 19.11.2014	(84) NO 19.02.2015
PL 02.04.2014	PT 04.08.2014	RS 02.04.2014	SE 02.04.2014		
RO 02.04.2014	RS 02.04.2014	SK 02.04.2014		(11) 2 393 677	(51) B60G 17/016
SE 02.04.2014	SK 02.04.2014			(84) MC 20.02.2013	(84) BG 20.05.2013
		(11) 2 393 346	(51) A01F 15/07	CZ 20.02.2013	DK 20.02.2013
(11) 2 393 246	(51) H04L 12/28	(84) AT 20.03.2013	(84) MC 20.03.2013	EE 20.02.2013	ES 31.05.2013
(84) NL 01.10.2014	(84) LT 01.10.2014	BE 20.03.2013	BG 20.06.2013	FI 20.02.2013	GR 21.05.2013
NO 01.01.2015		CY 20.03.2013	CZ 20.03.2013	HR 20.02.2013	IS 20.06.2013
		DK 20.03.2013	EE 20.03.2013	IT 20.02.2013	LT 20.02.2013
(11) 2 393 258	(51) H04L 29/06	ES 01.07.2013	FI 20.03.2013	LV 20.02.2013	NL 20.02.2013
(84) AT 14.05.2014	(84) IE 23.05.2014	GR 21.06.2013	HR 20.03.2013	NO 20.05.2013	PL 20.02.2013
BE 14.05.2014	CH 31.05.2014	IS 20.07.2013	IT 20.03.2013	PT 20.06.2013	RO 20.02.2013
CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014	LT 20.03.2013	LV 20.03.2013	SE 20.02.2013	SI 20.02.2013
DK 14.05.2014	EE 14.05.2014	NO 20.06.2013	PT 22.07.2013	SK 20.02.2013	
ES 14.05.2014	GR 15.08.2014	RO 20.03.2013	SE 20.03.2013		
IS 14.09.2014	LI 31.05.2014	SI 20.03.2013	SK 20.03.2013	(11) 2 393 692	(51) B60R 9/058
LT 14.05.2014	LV 14.05.2014			(84) AT 07.08.2013	(84) BE 07.08.2013
PL 14.05.2014	PT 15.09.2014			CH 30.04.2014	CY 07.08.2013
RO 14.05.2014	SK 14.05.2014			CZ 07.08.2013	DK 07.08.2013
		(11) 2 393 356	(51) A01N 43/16	EE 07.08.2013	ES 07.08.2013
		(84) LT 03.12.2014	(84) NO 03.03.2015	FI 07.08.2013	GR 08.11.2013
				HR 07.08.2013	IE 23.04.2014
(11) 2 393 263	(51) H04M 1/02			IS 07.12.2013	IT 07.08.2013
(84) AT 27.03.2013	(84) MC 27.03.2013	(11) 2 393 363	(51) A01N 43/80	LI 30.04.2014	LT 07.08.2013
BE 27.03.2013	BG 27.06.2013	(84) MC 06.11.2013	(84) CH 31.01.2014	LU 23.04.2014	LV 07.08.2013
CY 27.03.2013	CZ 27.03.2013	CZ 06.11.2013	DK 06.11.2013	MC 07.08.2013	NL 07.08.2013
DK 27.03.2013	EE 27.03.2013	EE 06.11.2013	FI 06.11.2013	NO 07.11.2013	PL 07.08.2013
ES 08.07.2013	FI 27.03.2013	HR 06.11.2013	IE 29.01.2014	PT 09.12.2013	RO 07.08.2013
GR 28.06.2013	HR 27.03.2013	IS 06.03.2014	LI 31.01.2014	SI 07.08.2013	SK 07.08.2013
IS 27.07.2013	IT 27.03.2013	LT 06.11.2013	LU 29.01.2014		
LT 27.03.2013	LV 27.03.2013	LV 06.11.2013	NO 06.02.2014	(11) 2 393 693	(51) B60R 19/26
NO 27.06.2013	PL 27.03.2013	RO 06.11.2013	SE 06.11.2013	(84) AT 20.03.2013	(84) MC 20.03.2013
PT 29.07.2013	RO 27.03.2013	SI 06.11.2013	SK 06.11.2013	BG 20.06.2013	CY 20.03.2013
SE 27.03.2013	SI 27.03.2013			CZ 20.03.2013	DK 20.03.2013
SK 27.03.2013				EE 20.03.2013	FI 20.03.2013
				GR 21.06.2013	HR 20.03.2013
(11) 2 393 285	(51) H04N 5/363			IS 20.07.2013	IT 20.03.2013
(84) AT 18.12.2013	(84) IE 06.06.2014			LT 20.03.2013	LV 20.03.2013
BE 18.12.2013	CH 30.06.2014			NL 20.03.2013	NO 20.06.2013
CY 18.12.2013	CZ 18.12.2013			PL 20.03.2013	PT 22.07.2013
DK 18.12.2013	EE 18.12.2013			RO 20.03.2013	SE 20.03.2013
ES 18.12.2013	FI 18.12.2013			SI 20.03.2013	SK 20.03.2013
HR 18.12.2013	IS 18.04.2014				
LI 30.06.2014	LT 18.12.2013				

- (11) **2 393 701** (51) **B62D 5/04**
(84) MC 06.11.2013 BE 31.01.2014
CH 31.01.2014 CZ 06.11.2013
DK 06.11.2013 EE 06.11.2013
FI 06.11.2013 HR 06.11.2013
IE 14.01.2014 IS 06.03.2014
IT 06.11.2013 LI 31.01.2014
LV 06.11.2013 LU 14.01.2014
LT 06.11.2013 NL 06.11.2013
NO 06.02.2014 PL 06.11.2013
PT 06.03.2014 RO 06.11.2013
SE 06.11.2013 SI 06.11.2013
SK 06.11.2013
- (11) **2 393 702** (51) **B62D 15/02**
(84) MC 24.04.2013 BE 31.12.2013
BG 24.07.2013 CH 31.12.2013
CY 24.04.2013 CZ 24.04.2013
DK 24.04.2013 EE 24.04.2013
ES 04.08.2013 FI 24.04.2013
GR 25.07.2013 HR 24.04.2013
IE 11.12.2013 IS 24.08.2013
IT 24.04.2013 LI 31.12.2013
LT 24.04.2013 LU 11.12.2013
LV 24.04.2013 NL 24.04.2013
NO 24.07.2013 PL 24.04.2013
PT 26.08.2013 RO 24.04.2013
SE 24.04.2013 SI 24.04.2013
SK 24.04.2013
- (11) **2 393 707** (51) **B63B 1/04**
(84) AT 31.07.2013 MC 31.07.2013
BE 31.07.2013 CH 31.01.2014
CY 31.07.2013 CZ 31.07.2013
DK 31.07.2013 EE 31.07.2013
ES 31.07.2013 FR 31.01.2014
GR 01.11.2013 HR 31.07.2013
IE 28.01.2014 IS 30.11.2013
IT 31.07.2013 LI 31.01.2014
LT 31.07.2013 LU 28.01.2014
LV 31.07.2013 NL 31.07.2013
PL 31.07.2013 PT 02.12.2013
RO 31.07.2013 SE 31.07.2013
SI 31.07.2013 SK 31.07.2013
- (11) **2 393 712** (51) **B64D 29/06**
(84) AT 10.07.2013 MC 10.07.2013
BE 31.01.2014 CH 31.01.2014
CY 10.07.2013 CZ 10.07.2013
DK 10.07.2013 EE 10.07.2013
FI 10.07.2013 GR 11.10.2013
HR 10.07.2013 IE 21.01.2014
IS 10.11.2013 LI 31.01.2014
LT 10.07.2013 LU 21.01.2014
LV 10.07.2013 NL 10.07.2013
NO 10.10.2013 PL 10.07.2013
PT 11.11.2013 RO 10.07.2013
SE 10.07.2013 SI 10.07.2013
SK 10.07.2013
- (11) **2 393 718** (51) **B65D 1/02**
(84) MC 14.08.2013 BE 31.12.2013
CH 31.12.2013 CY 14.08.2013
CZ 14.08.2013 DK 14.08.2013
EE 14.08.2013 ES 14.08.2013
FI 14.08.2013 GR 15.11.2013
HR 14.08.2013 IE 16.12.2013
IS 14.12.2013 LI 31.12.2013
LT 14.08.2013 LU 16.12.2013
LV 14.08.2013 NL 14.08.2013
NO 14.11.2013 PT 16.12.2013
RO 14.08.2013 SE 14.08.2013
SK 14.08.2013
- (11) **2 393 722** (84) AT 03.04.2013
BE 03.04.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
HR 03.04.2013
IT 03.04.2013
LV 03.04.2013
NO 03.07.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
- (11) **2 393 737** (84) MC 27.11.2013
CY 27.11.2013
DK 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
IS 27.03.2014
LU 28.01.2014
NO 27.02.2014
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
SK 27.11.2013
- (11) **2 393 769** (84) LT 10.12.2014
- (11) **2 393 772** (84) MC 13.02.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
HR 13.02.2013
LT 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
- (11) **2 393 800** (84) LT 08.10.2014
NO 08.01.2015
- (11) **2 393 817** (84) MC 27.03.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IS 27.07.2013
LV 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
- (11) **2 393 823** (84) LT 26.11.2014
- (11) **2 393 866** (84) AT 17.07.2013
CH 31.01.2014
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
HR 17.07.2013
IS 17.11.2013
LT 17.07.2013
LV 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
- (11) **2 393 876** (84) AT 14.08.2013
CH 31.01.2014
- (51) **B65D 25/10** (84) MC 03.04.2013
BG 03.07.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
IS 03.08.2013
LT 03.04.2013
NL 03.04.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
- (51) **F16G 1/28** (84) BE 27.11.2013
CZ 27.11.2013
EE 27.11.2013
FI 27.11.2013
IE 28.01.2014
LT 27.11.2013
LV 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SI 27.11.2013
- (51) **C07C 49/753** (84) NO 10.03.2015
- (51) **C07C 211/36** (84) BG 13.05.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
IS 13.06.2013
LV 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
- (51) **C07D 401/06** (84) NL 08.10.2014
- (51) **C07D 493/04** (84) BG 27.06.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
LT 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
- (51) **C07F 15/02** (84) NO 26.02.2015
- (51) **C08G 63/54** (84) MC 17.07.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
IE 27.01.2014
LI 31.01.2014
LU 27.01.2014
NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
- (51) **A01G 9/14** (84) MC 14.08.2013
CY 14.08.2013
- CZ 14.08.2013
DK 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
HR 14.08.2013
IS 14.12.2013
LT 14.08.2013
LV 14.08.2013
NO 14.11.2013
RO 14.08.2013
SK 14.08.2013
- DK 14.08.2013
FI 14.08.2013
IE 26.01.2014
LI 31.01.2014
LU 26.01.2014
NL 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
- (11) **2 393 890** (51) **C09D 105/00**
(84) AT 14.08.2013 MC 14.08.2013
BE 14.08.2013 CH 31.01.2014
CY 14.08.2013 CZ 14.08.2013
DK 14.08.2013 EE 14.08.2013
FI 14.08.2013 GR 15.11.2013
HR 14.08.2013 IE 25.01.2014
IS 14.12.2013 IT 14.08.2013
LI 31.01.2014 LT 14.08.2013
LU 25.01.2014 LV 14.08.2013
NL 14.08.2013 NO 14.11.2013
PT 16.12.2013 RO 14.08.2013
SE 14.08.2013 SI 14.08.2013
SK 14.08.2013
- (11) **2 393 891** (51) **C09D 133/06**
(84) AT 17.07.2013 MC 17.07.2013
CH 31.01.2014 CY 17.07.2013
CZ 17.07.2013 DK 17.07.2013
EE 17.07.2013 ES 28.10.2013
FI 17.07.2013 GR 18.10.2013
HR 17.07.2013 IE 27.01.2014
IS 17.11.2013 LI 31.01.2014
LT 17.07.2013 LU 27.01.2014
LV 17.07.2013 NO 17.10.2013
PL 17.07.2013 PT 18.11.2013
RO 17.07.2013 SE 17.07.2013
SI 17.07.2013 SK 17.07.2013
- (11) **2 393 892** (51) **C09D 133/06**
(84) AT 17.07.2013 MC 17.07.2013
CH 31.01.2014 CY 17.07.2013
CZ 17.07.2013 DK 17.07.2013
EE 17.07.2013 ES 28.10.2013
FI 17.07.2013 GR 18.10.2013
HR 17.07.2013 IE 27.01.2014
IS 17.11.2013 LI 31.01.2014
LT 17.07.2013 LU 27.01.2014
LV 17.07.2013 NO 17.10.2013
PL 17.07.2013 PT 18.11.2013
RO 17.07.2013 SE 17.07.2013
SI 17.07.2013 SK 17.07.2013
- (11) **2 393 900** (51) **C09K 11/06**
(84) AT 17.04.2013 MC 17.04.2013
BE 17.04.2013 BG 17.07.2013
CY 17.04.2013 CZ 17.04.2013
DK 17.04.2013 EE 17.04.2013
ES 28.07.2013 FI 17.04.2013
GR 18.07.2013 HR 17.04.2013
IS 17.08.2013 IT 17.04.2013
LT 17.04.2013 LV 17.04.2013
NO 17.07.2013 PL 17.04.2013
PT 19.08.2013 RO 17.04.2013
SE 17.04.2013 SI 17.04.2013
SK 17.04.2013
- (11) **2 393 925** (51) **C12N 9/42**
(84) LT 08.10.2014 NL 08.10.2014
NO 08.01.2015
- (11) **2 393 940** (51) **C12Q 1/68**
(84) LT 17.12.2014 NO 17.03.2015
- (11) **2 393 952** (51) **C22F 1/18**
(84) LT 29.10.2014 NO 29.01.2015

(11) 2 393 957	(51) C23C 14/22	PL 26.06.2013	PT 28.10.2013	LU 01.04.2014	LV 08.01.2014
(84) AT 06.03.2013	(84) MC 06.03.2013	RO 26.06.2013	SE 26.06.2013	MC 08.01.2014	NO 08.04.2014
BE 06.03.2013	BG 06.06.2013	SI 26.06.2013	SK 26.06.2013	PT 08.05.2014	RO 08.01.2014
CZ 06.03.2013	DK 06.03.2013	(11) 2 394 080	(51) F16K 15/14	SE 08.01.2014	SK 08.01.2014
EE 06.03.2013	ES 17.06.2013	(84) AT 20.03.2013	(84) MC 20.03.2013	(11) 2 394 298	(51) H01L 21/8249
FI 06.03.2013	GR 07.06.2013	BG 20.06.2013	CY 20.03.2013	(84) AT 03.04.2013	(84) MC 03.04.2013
HR 06.03.2013	IS 06.07.2013	CZ 20.03.2013	DK 20.03.2013	BE 03.04.2013	BG 03.07.2013
IT 06.03.2013	LT 06.03.2013	EE 20.03.2013	FI 20.03.2013	CY 03.04.2013	CZ 03.04.2013
LV 06.03.2013	NL 06.03.2013	GR 21.06.2013	HR 20.03.2013	DK 03.04.2013	EE 03.04.2013
NO 06.06.2013	PL 06.03.2013	IS 20.07.2013	LT 20.03.2013	ES 14.07.2013	FI 03.04.2013
PT 08.07.2013	RO 06.03.2013	LV 20.03.2013	NL 20.03.2013	GR 04.07.2013	HR 03.04.2013
SE 06.03.2013	SI 06.03.2013	NO 20.06.2013	PL 20.03.2013	IS 03.08.2013	IT 03.04.2013
SK 06.03.2013		RO 20.03.2013	SE 20.03.2013	LT 03.04.2013	LV 03.04.2013
		SI 20.03.2013	SK 20.03.2013	NL 03.04.2013	NO 03.07.2013
(11) 2 393 967	(51) D02G 3/18	(11) 2 394 094	(51) F21S 4/00	PL 03.04.2013	PT 05.08.2013
(84) AT 06.03.2013	(84) MC 06.03.2013	(84) LT 15.10.2014	(84) NO 15.01.2015	RO 03.04.2013	SE 03.04.2013
BE 06.03.2013	BG 06.06.2013	(11) 2 394 158	(51) G01N 30/10	SI 03.04.2013	SK 03.04.2013
CZ 06.03.2013	DK 06.03.2013	(84) MC 16.10.2013	(84) BE 31.01.2014	(11) 2 394 321	(51) H01M 4/02
EE 06.03.2013	ES 17.06.2013	CH 31.01.2014	CY 16.10.2013	(84) LT 10.12.2014	(84) NO 10.03.2015
FI 06.03.2013	GR 07.06.2013	CZ 16.10.2013	DK 16.10.2013	(11) 2 394 327	(51) H01M 10/44
HR 06.03.2013	IS 06.07.2013	EE 16.10.2013	FI 16.10.2013	(84) MC 27.11.2013	(84) BE 31.12.2013
IT 06.03.2013	LT 06.03.2013	HR 16.10.2013	IE 29.01.2014	CH 31.12.2013	CY 27.11.2013
LV 06.03.2013	NL 06.03.2013	IS 16.02.2014	LI 31.01.2014	CZ 27.11.2013	DK 27.11.2013
NO 06.06.2013	PL 06.03.2013	LT 16.10.2013	LU 29.01.2014	EE 27.11.2013	FI 27.11.2013
PT 08.07.2013	RO 06.03.2013	LV 16.10.2013	NO 16.01.2014	HR 27.11.2013	IE 14.12.2013
SE 06.03.2013	SI 06.03.2013	PL 16.10.2013	PT 17.02.2014	IS 27.03.2014	LI 31.12.2013
SK 06.03.2013		RO 16.10.2013	SE 16.10.2013	LT 27.11.2013	LV 27.11.2013
		SI 16.10.2013	SK 16.10.2013	NL 27.11.2013	NO 27.02.2014
(11) 2 394 048	(51) F02M 47/02	(11) 2 394 183	(51) G01R 31/34	PL 27.11.2013	PT 27.03.2014
(84) MC 07.08.2013	(84) BE 31.01.2014	(84) AT 26.06.2013	(84) MC 26.06.2013	RO 27.11.2013	SE 27.11.2013
CH 31.01.2014	CY 07.08.2013	BE 26.06.2013	BG 26.09.2013	SI 27.11.2013	SK 27.11.2013
CZ 07.08.2013	DK 07.08.2013	CH 31.01.2014	CY 26.06.2013	(11) 2 394 439	(51) G09G 3/20
EE 07.08.2013	ES 07.08.2013	CZ 26.06.2013	DK 26.06.2013	(84) LT 22.10.2014	(84) NO 22.01.2015
FI 07.08.2013	GB 25.01.2014	EE 26.06.2013	FI 26.06.2013	(11) 2 394 499	(51) H05K 1/02
GR 08.11.2013	HR 07.08.2013	FR 31.01.2014	GR 27.09.2013	(84) MC 29.05.2013	(84) BE 31.01.2014
IE 25.01.2014	IS 07.12.2013	HR 26.06.2013	IE 25.01.2014	BG 29.08.2013	CH 31.01.2014
IT 07.08.2013	LI 31.01.2014	IS 26.10.2013	LI 31.01.2014	CZ 29.05.2013	DK 29.05.2013
LT 07.08.2013	LU 25.01.2014	LT 26.06.2013	LU 25.01.2014	EE 29.05.2013	ES 09.09.2013
LV 07.08.2013	NL 07.08.2013	LV 26.06.2013	NO 26.09.2013	FI 29.05.2013	GB 29.01.2014
NO 07.11.2013	PL 07.08.2013	PL 26.06.2013	PT 28.10.2013	GR 30.08.2013	HR 29.05.2013
PT 09.12.2013	RO 07.08.2013	RO 26.06.2013	SE 26.06.2013	IE 29.01.2014	IS 29.09.2013
SE 07.08.2013	SI 07.08.2013	SI 26.06.2013	SK 26.06.2013	IT 29.05.2013	LI 31.01.2014
SK 07.08.2013				LT 29.05.2013	LU 29.01.2014
(11) 2 394 055	(51) F03G 7/06	(11) 2 394 193	(51) G02B 17/08	LV 29.05.2013	NL 29.05.2013
(84) AT 05.06.2013	(84) MC 05.06.2013	(84) LT 19.11.2014	(84) NO 19.02.2015	NO 29.08.2013	PL 29.05.2013
BE 05.06.2013	BG 05.09.2013	(11) 2 394 209	(51) G06F 3/0354	PT 30.09.2013	RO 29.05.2013
CH 31.01.2014	CZ 05.06.2013	(84) MC 10.07.2013	(84) BE 31.01.2014	SE 29.05.2013	SI 29.05.2013
DK 05.06.2013	EE 05.06.2013	CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013	SK 29.05.2013	
ES 16.09.2013	FI 05.06.2013	DK 10.07.2013	EE 10.07.2013	(11) 2 394 500	(51) A01B 13/02
GR 06.09.2013	HR 05.06.2013	ES 21.10.2013	FI 10.07.2013	(84) IE 10.06.2014	(84) CH 30.06.2014
IE 27.01.2014	IS 05.10.2013	GR 11.10.2013	HR 10.07.2013	CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013
IT 05.06.2013	LI 31.01.2014	IE 04.01.2014	IS 10.11.2013	DK 28.08.2013	EE 28.08.2013
LT 05.06.2013	LU 27.01.2014	IT 10.07.2013	LT 10.07.2013	ES 28.08.2013	FI 28.08.2013
LV 05.06.2013	NL 05.06.2013	LU 04.01.2014	LV 10.07.2013	GR 29.11.2013	HR 28.08.2013
NO 05.09.2013	PL 05.06.2013	NL 10.07.2013	NO 10.10.2013	IS 28.12.2013	IT 28.08.2013
PT 07.10.2013	RO 05.06.2013	PL 10.07.2013	PT 11.11.2013	LI 30.06.2014	LT 28.08.2013
SE 05.06.2013	SI 05.06.2013	RO 10.07.2013	SE 10.07.2013	LU 10.06.2014	LV 28.08.2013
SK 05.06.2013		SI 10.07.2013	SK 10.07.2013	MC 28.08.2013	NO 28.11.2013
				PL 28.08.2013	PT 30.12.2013
(11) 2 394 070	(51) F16D 41/20	(11) 2 394 220	(51) G06F 12/00	RO 28.08.2013	SE 28.08.2013
(84) NL 01.10.2014	(84) LT 01.10.2014	(84) LT 22.10.2014	(84) NO 22.01.2015	SI 28.08.2013	SK 28.08.2013
NO 01.01.2015		(11) 2 394 249	(51) G06T 9/00	(11) 2 394 544	(51) A47J 43/07
		(84) LT 17.12.2014	(84) NO 17.03.2015	(84) IE 10.06.2014	(84) CH 30.06.2014
(11) 2 394 071	(51) F16D 48/06	(11) 2 394 268	(51) G10L 19/008	CZ 21.05.2014	DK 21.05.2014
(84) AT 26.06.2013	(84) MC 26.06.2013	(84) AT 08.01.2014	(84) IE 01.04.2014	EE 21.05.2014	FI 21.05.2014
BE 26.06.2013	BG 26.09.2013	CH 30.04.2014	CY 08.01.2014	GR 22.08.2014	HR 21.05.2014
CH 31.01.2014	CY 26.06.2013	CZ 08.01.2014	DK 08.01.2014	IS 21.09.2014	LI 30.06.2014
CZ 26.06.2013	DK 26.06.2013	EE 08.01.2014	FI 08.01.2014	LT 21.05.2014	LV 21.05.2014
EE 26.06.2013	ES 07.10.2013	HR 08.01.2014	IS 08.05.2014	NL 21.05.2014	NO 21.08.2014
FI 26.06.2013	GR 27.09.2013	LI 30.04.2014	LT 08.01.2014	PT 22.09.2014	RO 21.05.2014
HR 26.06.2013	IE 27.01.2014				
IS 26.10.2013	IT 26.06.2013				
LI 31.01.2014	LT 26.06.2013				
LU 27.01.2014	LV 26.06.2013				
NL 26.06.2013	NO 26.09.2013				

RS 21.05.2014	SE 21.05.2014	CY 03.04.2013	CZ 03.04.2013	RO 27.11.2013	SE 27.11.2013
SK 21.05.2014		DK 03.04.2013	EE 03.04.2013	SI 27.11.2013	
(11) 2 394 547	(51) A47J 43/07	ES 14.07.2013	FI 03.04.2013	(11) 2 394 765	(51) B23B 45/16
(84) AT 11.12.2013	(84) IE 06.06.2014	GR 04.07.2013	IS 03.08.2013	(84) IE 14.06.2014	(84) CY 15.01.2014
CH 30.06.2014	CY 11.12.2013	IT 03.04.2013	LT 03.04.2013	CZ 15.01.2014	DK 15.01.2014
CZ 11.12.2013	DK 11.12.2013	LV 03.04.2013	NL 03.04.2013	EE 15.01.2014	ES 15.01.2014
EE 11.12.2013	ES 11.12.2013	PL 03.04.2013	PT 05.08.2013	FI 15.01.2014	HR 15.01.2014
FI 11.12.2013	HR 11.12.2013	RO 03.04.2013	SE 03.04.2013	IS 15.05.2014	LT 15.01.2014
IS 11.04.2014	LI 30.06.2014	SI 03.04.2013	SK 03.04.2013	LU 14.06.2014	LV 15.01.2014
LT 11.12.2013	LU 06.06.2014	(11) 2 394 617	(51) A61F 13/00	MC 15.01.2014	NL 15.01.2014
LV 11.12.2013	MC 11.12.2013	(84) IE 10.06.2014	(84) CY 11.12.2013	NO 15.04.2014	PL 15.01.2014
NL 11.12.2013	NO 11.03.2014	CZ 11.12.2013	DK 11.12.2013	PT 15.05.2014	RO 15.01.2014
PL 11.12.2013	PT 11.04.2014	EE 11.12.2013	FI 11.12.2013	SE 15.01.2014	SK 15.01.2014
RO 11.12.2013	RS 11.12.2013	HR 11.12.2013	IS 11.04.2014	(11) 2 394 776	(51) B23K 37/04
SE 11.12.2013	SI 11.12.2013	LT 11.12.2013	LU 10.06.2014	(84) LT 05.11.2014	(84) NO 05.02.2015
SK 11.12.2013		LV 11.12.2013	MC 11.12.2013	(11) 2 394 779	(51) B23Q 1/01
		NO 11.03.2014	PL 11.12.2013	(84) IE 17.05.2014	(84) CZ 06.11.2013
(11) 2 394 548	(51) A47J 43/044	PT 11.04.2014	RO 11.12.2013	DK 06.11.2013	EE 06.11.2013
(84) AT 13.11.2013	(84) BE 13.11.2013	SE 11.12.2013	SI 11.12.2013	ES 06.11.2013	FI 06.11.2013
CH 31.05.2014	CY 13.11.2013	SK 11.12.2013		HR 06.11.2013	IS 06.03.2014
CZ 13.11.2013	DK 13.11.2013	(11) 2 394 645	(51) A61K 31/192	LT 06.11.2013	LU 17.05.2014
EE 13.11.2013	FI 13.11.2013	(84) NL 08.10.2014	(84) LT 08.10.2014	LV 06.11.2013	MC 06.11.2013
HR 13.11.2013	IE 20.05.2014	NO 08.01.2015		NL 06.11.2013	NO 06.02.2014
IS 13.03.2014	LI 31.05.2014	(11) 2 394 659	(51) A61K 39/395	PL 06.11.2013	PT 06.03.2014
LT 13.11.2013	LU 20.05.2014	(84) AT 22.01.2014	(84) BE 22.01.2014	RO 06.11.2013	RS 06.11.2013
LV 13.11.2013	MC 13.11.2013	CH 31.05.2014	CY 22.01.2014	SE 06.11.2013	SI 06.11.2013
NL 13.11.2013	NO 13.02.2014	DK 22.01.2014	ES 22.01.2014	SK 06.11.2013	
PL 13.11.2013	PT 13.03.2014	FI 22.01.2014	IE 10.05.2014	(11) 2 394 783	(51) B24B 5/22
RO 13.11.2013	RS 13.11.2013	LI 31.05.2014	LU 10.05.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) CY 19.03.2014
SE 13.11.2013	SI 13.11.2013	MC 22.01.2014	NL 22.01.2014	DK 19.03.2014	EE 19.03.2014
SK 13.11.2013		PT 22.05.2014	SE 22.01.2014	FI 19.03.2014	HR 19.03.2014
(11) 2 394 549	(51) A47J 43/08	(11) 2 394 734	(51) B01F 7/00	IE 14.06.2014	IS 19.07.2014
(84) IE 07.06.2014	(84) CH 30.06.2014	(84) AT 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013	LT 19.03.2014	LU 14.06.2014
CZ 21.05.2014	DK 21.05.2014	CH 31.05.2014	CY 11.09.2013	LV 19.03.2014	MC 19.03.2014
EE 21.05.2014	FI 21.05.2014	CZ 11.09.2013	DK 11.09.2013	NL 19.03.2014	NO 19.06.2014
GR 22.08.2014	HR 21.05.2014	EE 11.09.2013	ES 11.09.2013	PL 19.03.2014	PT 21.07.2014
IS 21.09.2014	LI 30.06.2014	FI 11.09.2013	GR 12.12.2013	RO 19.03.2014	SK 19.03.2014
LT 21.05.2014	LV 21.05.2014	HR 11.09.2013	IE 27.05.2014	(11) 2 394 843	(51) B60N 2/50
NL 21.05.2014	NO 21.08.2014	IS 11.01.2014	LI 31.05.2014	(84) NL 08.10.2014	(84) LT 08.10.2014
RO 21.05.2014	RS 21.05.2014	LT 11.09.2013	LU 27.05.2014	NO 08.01.2015	
SE 21.05.2014	SK 21.05.2014	LV 11.09.2013	MC 11.09.2013	(11) 2 394 847	(51) B60N 3/10
		NL 11.09.2013	NO 11.12.2013	(84) IE 27.05.2014	(84) CH 31.05.2014
(11) 2 394 584	(51) A61B 17/02	PL 11.09.2013	PT 13.01.2014	CZ 21.05.2014	DK 21.05.2014
(84) CH 30.06.2014	(84) LI 30.06.2014	RO 11.09.2013	SE 11.09.2013	EE 21.05.2014	ES 21.05.2014
AT 16.04.2014	IE 09.06.2014	SI 11.09.2013	SK 11.09.2013	FI 21.05.2014	GR 22.08.2014
BE 16.04.2014	BG 16.07.2014	(11) 2 394 755	(51) B22C 9/10	HR 21.05.2014	IS 21.09.2014
CY 16.04.2014	CZ 16.04.2014	(84) AT 04.09.2013	(84) MC 04.09.2013	LI 31.05.2014	LT 21.05.2014
DK 16.04.2014	EE 16.04.2014	BE 04.09.2013	CH 31.01.2014	LV 21.05.2014	NL 21.05.2014
ES 16.04.2014	FI 16.04.2014	CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013	NO 21.08.2014	PL 21.05.2014
GR 17.07.2014	HR 16.04.2014	EE 04.09.2013	ES 04.09.2013	PT 22.09.2014	RO 21.05.2014
IS 16.08.2014	LT 16.04.2014	FI 04.09.2013	FR 31.01.2014	RS 21.05.2014	SE 21.05.2014
LU 09.06.2014	LV 16.04.2014	GB 26.01.2014	GR 05.12.2013	SK 21.05.2014	
MC 16.04.2014	NL 16.04.2014	HR 04.09.2013	IE 26.01.2014	(11) 2 394 859	(51) B60R 13/00
NO 16.07.2014	PL 16.04.2014	IS 04.01.2014	IT 04.09.2013	(84) CY 18.09.2013	(84) DK 18.09.2013
PT 18.08.2014	RO 16.04.2014	LI 31.01.2014	LT 04.09.2013	EE 18.09.2013	FI 18.09.2013
SE 16.04.2014	SK 16.04.2014	LU 26.01.2014	LV 04.09.2013	GR 19.12.2013	HR 18.09.2013
		NL 04.09.2013	NO 04.12.2013	IE 06.06.2014	IS 18.01.2014
(11) 2 394 592	(51) A61B 17/80	PL 04.09.2013	PT 06.01.2014	LT 18.09.2013	LU 06.06.2014
(84) IE 09.06.2014	(84) CH 30.06.2014	RO 04.09.2013	SE 04.09.2013	LV 18.09.2013	MC 18.09.2013
CY 18.12.2013	CZ 18.12.2013	SI 04.09.2013	SK 04.09.2013	NL 18.09.2013	NO 18.12.2013
DK 18.12.2013	EE 18.12.2013	(11) 2 394 762	(51) B22F 9/20	PL 18.09.2013	PT 20.01.2014
ES 18.12.2013	FI 18.12.2013	(84) MC 27.11.2013	(84) BE 31.01.2014	RS 18.09.2013	SE 18.09.2013
HR 18.12.2013	IS 18.04.2014	CH 31.01.2014	CY 27.11.2013	SI 18.09.2013	SK 18.09.2013
LI 30.06.2014	LT 18.12.2013	DK 27.11.2013	EE 27.11.2013	(11) 2 394 862	(51) B60R 21/00
LU 09.06.2014	LV 18.12.2013	ES 27.11.2013	FI 27.11.2013	(84) LT 10.12.2014	(84) NO 10.03.2015
MC 18.12.2013	NL 18.12.2013	HR 27.11.2013	IE 08.01.2014	(11) 2 394 863	(51) B60R 21/01
NO 18.03.2014	PL 18.12.2013	IS 27.03.2014	LI 31.01.2014	(84) IE 11.04.2014	(84) BG 26.06.2014
PT 18.04.2014	RO 18.12.2013	LT 27.11.2013	LU 08.01.2014	CH 30.04.2014	CY 26.03.2014
RS 18.12.2013	SE 18.12.2013	LV 27.11.2013	NL 27.11.2013		
SK 18.12.2013		NO 27.02.2014	PT 27.03.2014		
(11) 2 394 612	(51) A61F 5/00				
(84) AT 03.04.2013	(84) MC 03.04.2013				
BE 03.04.2013	BG 03.07.2013				

NL 13.11.2013	NO 13.02.2014	RS 13.11.2013	SE 13.11.2013	SE 11.12.2013	SI 11.12.2013
PL 13.11.2013	PT 13.03.2014	SI 13.11.2013	SK 13.11.2013	SK 11.12.2013	
RO 13.11.2013	RS 13.11.2013	(11) 2 395 272	(51) F16L 25/01	(11) 2 395 351	(51) G01N 30/88
SE 13.11.2013	SI 13.11.2013	(84) AT 30.04.2014	(84) IE 18.05.2014	(84) LT 03.12.2014	(84) NO 03.03.2015
SK 13.11.2013		BE 30.04.2014	BG 30.07.2014		
(11) 2 395 238	(51) F03D 11/00	CH 31.05.2014	CY 30.04.2014	(11) 2 395 356	(51) G01N 33/543
(84) CH 30.06.2014	(84) LI 30.06.2014	CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014	(84) NL 01.10.2014	(84) LT 01.10.2014
AT 02.04.2014	IE 10.06.2014	EE 30.04.2014	ES 30.04.2014	NO 01.01.2015	
BE 02.04.2014	BG 02.07.2014	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014		
CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014	HR 30.04.2014	IS 30.08.2014	(11) 2 395 370	(51) G01S 7/497
EE 02.04.2014	ES 02.04.2014	LI 31.05.2014	LT 30.04.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) IE 19.05.2014
FI 02.04.2014	GR 03.07.2014	LV 30.04.2014	MC 30.04.2014	BE 07.05.2014	CH 31.05.2014
HR 02.04.2014	IS 02.08.2014	NL 30.04.2014	NO 30.07.2014	CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014
IT 02.04.2014	LT 02.04.2014	PL 30.04.2014	PT 01.09.2014	DK 07.05.2014	EE 07.05.2014
LU 10.06.2014	LV 02.04.2014	RO 30.04.2014	RS 30.04.2014	ES 07.05.2014	FI 07.05.2014
MC 02.04.2014	NL 02.04.2014	SE 30.04.2014	SK 30.04.2014	GR 08.08.2014	HR 07.05.2014
NO 02.07.2014	PL 02.04.2014			IS 07.09.2014	LI 31.05.2014
PT 04.08.2014	RO 02.04.2014	(11) 2 395 281	(51) F21V 19/00	LT 07.05.2014	LV 07.05.2014
SE 02.04.2014	SK 02.04.2014	(84) CH 30.06.2014	(84) LI 30.06.2014	NL 07.05.2014	NO 07.08.2014
		CY 09.10.2013	CZ 09.10.2013	PL 07.05.2014	PT 08.09.2014
(11) 2 395 243	(51) F04B 39/06	DK 09.10.2013	EE 09.10.2013	RO 07.05.2014	RS 07.05.2014
(84) BG 20.06.2013	(84) CY 20.03.2013	ES 09.10.2013	FI 09.10.2013	SE 07.05.2014	SK 07.05.2014
CZ 20.03.2013	DK 20.03.2013	HR 09.10.2013	IE 10.06.2014		
EE 20.03.2013	ES 01.07.2013	IS 09.02.2014	LT 09.10.2013	(11) 2 395 372	(51) G01S 17/02
FI 20.03.2013	GR 21.06.2013	LU 10.06.2014	LV 09.10.2013	(84) CY 09.10.2013	(84) CZ 09.10.2013
HR 20.03.2013	IS 20.07.2013	MC 09.10.2013	NL 09.10.2013	DK 09.10.2013	EE 09.10.2013
IT 20.03.2013	LT 20.03.2013	NO 09.01.2014	PL 09.10.2013	ES 09.10.2013	FI 09.10.2013
LV 20.03.2013	MC 20.03.2013	PT 10.02.2014	RO 09.10.2013	HR 09.10.2013	IE 09.06.2014
NL 20.03.2013	NO 20.06.2013	SE 09.10.2013	SK 09.10.2013	IS 09.02.2014	IT 09.10.2013
PL 20.03.2013	PT 22.07.2013			LT 09.10.2013	LU 09.06.2014
RO 20.03.2013	SE 20.03.2013	(11) 2 395 282	(51) F21S 8/10	LV 09.10.2013	MC 09.10.2013
SI 20.03.2013	SK 20.03.2013	(84) IE 25.05.2014	(84) CH 31.05.2014	NL 09.10.2013	NO 09.01.2014
		CY 27.11.2013	CZ 27.11.2013	PL 09.10.2013	PT 10.02.2014
(11) 2 395 263	(51) F16H 57/02	DK 27.11.2013	EE 27.11.2013	RO 09.10.2013	SE 09.10.2013
(84) IE 04.05.2014	(84) CH 31.05.2014	ES 27.11.2013	FI 27.11.2013	SI 09.10.2013	SK 09.10.2013
CY 16.10.2013	CZ 16.10.2013	HR 27.11.2013	IS 27.03.2014		
DK 16.10.2013	EE 16.10.2013	LI 31.05.2014	LT 27.11.2013	(11) 2 395 378	(51) G02B 6/00
ES 16.10.2013	FI 16.10.2013	LU 25.05.2014	LV 27.11.2013	(84) AT 29.01.2014	(84) IE 03.06.2014
HR 16.10.2013	IS 16.02.2014	MC 27.11.2013	NL 27.11.2013	BE 29.01.2014	CH 30.06.2014
IT 16.10.2013	LI 31.05.2014	NO 27.02.2014	PL 27.11.2013	CY 29.01.2014	CZ 29.01.2014
LT 16.10.2013	LU 04.05.2014	PT 27.03.2014	RO 27.11.2013	DK 29.01.2014	EE 29.01.2014
LV 16.10.2013	MC 16.10.2013	RS 27.11.2013	SE 27.11.2013	ES 29.01.2014	FI 29.01.2014
NL 16.10.2013	NO 16.01.2014	SK 27.11.2013		HR 29.01.2014	IS 29.05.2014
PL 16.10.2013	PT 17.02.2014			LI 30.06.2014	LT 29.01.2014
RO 16.10.2013	RS 16.10.2013	(11) 2 395 315	(51) F42B 3/18	LU 03.06.2014	LV 29.01.2014
SI 16.10.2013	SK 16.10.2013	(84) LT 17.12.2014	(84) NO 17.03.2015	MC 29.01.2014	NO 29.04.2014
				PL 29.01.2014	PT 29.05.2014
(11) 2 395 269	(51) F16K 15/02	(11) 2 395 325	(51) G01C 21/00	RO 29.01.2014	RS 29.01.2014
(84) AT 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013	(84) NL 01.10.2014	(84) LT 01.10.2014	SE 29.01.2014	SK 29.01.2014
CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013	NO 01.01.2015			
DK 11.09.2013	EE 11.09.2013			(11) 2 395 402	(51) G04B 17/06
ES 11.09.2013	FI 11.09.2013	(11) 2 395 327	(51) G01D 5/14	(84) IT 12.03.2014	(84) AT 12.03.2014
GR 12.12.2013	HR 11.09.2013	(84) AT 06.03.2013	(84) MC 06.03.2013	IE 11.06.2014	BG 12.06.2014
IE 11.06.2014	IS 11.01.2014	BE 06.03.2013	BG 06.06.2013	CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014
IT 11.09.2013	LT 11.09.2013	CZ 06.03.2013	DK 06.03.2013	DK 12.03.2014	EE 12.03.2014
LU 11.06.2014	LV 11.09.2013	EE 06.03.2013	FI 06.03.2013	ES 12.03.2014	FI 12.03.2014
MC 11.09.2013	NL 11.09.2013	GR 07.06.2013	HR 06.03.2013	HR 12.03.2014	IS 12.07.2014
NO 11.12.2013	PL 11.09.2013	IS 06.07.2013	IT 06.03.2013	LT 12.03.2014	LU 11.06.2014
PT 13.01.2014	RO 11.09.2013	LT 06.03.2013	LV 06.03.2013	LV 12.03.2014	MC 12.03.2014
SE 11.09.2013	SI 11.09.2013	NL 06.03.2013	NO 06.06.2013	NL 12.03.2014	NO 12.06.2014
SK 11.09.2013		PL 06.03.2013	PT 08.07.2013	PL 12.03.2014	PT 14.07.2014
		RO 06.03.2013	SE 06.03.2013	RO 12.03.2014	SE 12.03.2014
		SI 06.03.2013	SK 06.03.2013	SK 12.03.2014	
(11) 2 395 270	(51) F16L 11/08	(11) 2 395 330	(51) G01F 11/02	(11) 2 395 424	(51) G06F 7/72
(84) AT 13.11.2013	(84) IE 07.06.2014	(84) AT 11.12.2013	(84) IE 08.06.2014	(84) AT 31.07.2013	(84) MC 31.07.2013
BE 13.11.2013	CH 30.06.2014	BE 11.12.2013	CH 30.06.2014	BE 31.07.2013	CH 31.01.2014
CY 13.11.2013	CZ 13.11.2013	CY 11.12.2013	CZ 11.12.2013	CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013
DK 13.11.2013	EE 13.11.2013	DK 11.12.2013	EE 11.12.2013	DK 31.07.2013	EE 31.07.2013
ES 13.11.2013	FI 13.11.2013	FI 11.12.2013	HR 11.12.2013	ES 31.07.2013	GR 01.11.2013
HR 13.11.2013	IS 13.03.2014	IS 11.04.2014	LI 30.06.2014	IE 18.01.2014	IS 30.11.2013
LI 30.06.2014	LT 13.11.2013	LT 11.12.2013	LU 08.06.2014	IT 31.07.2013	LI 31.01.2014
LU 07.06.2014	LV 13.11.2013	LV 11.12.2013	MC 11.12.2013	LT 31.07.2013	LU 18.01.2014
MC 13.11.2013	NL 13.11.2013	NL 11.12.2013	NO 11.03.2014	LV 31.07.2013	PL 31.07.2013
NO 13.02.2014	PL 13.11.2013	PL 11.12.2013	PT 11.04.2014	PT 02.12.2013	RO 31.07.2013
PT 13.03.2014	RO 13.11.2013	RO 11.12.2013	RS 11.12.2013	SI 31.07.2013	SK 31.07.2013

(11) 2 395 432	(51) G06F 11/20	EE 04.12.2013	ES 04.12.2013	DK 15.05.2013	EE 15.05.2013
(84) AT 24.07.2013	(84) BE 24.07.2013	FI 04.12.2013	HR 04.12.2013	FI 15.05.2013	GR 16.08.2013
CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013	IS 04.04.2014	LT 04.12.2013	HR 15.05.2013	IE 04.12.2013
DK 24.07.2013	EE 24.07.2013	LU 10.06.2014	LV 04.12.2013	IS 15.09.2013	IT 15.05.2013
ES 24.07.2013	FI 24.07.2013	MC 04.12.2013	NL 04.12.2013	LI 31.12.2013	LT 15.05.2013
GR 25.10.2013	IE 10.04.2014	NO 04.03.2014	PL 04.12.2013	LU 04.12.2013	LV 15.05.2013
IS 24.11.2013	IT 24.07.2013	PT 04.04.2014	RO 04.12.2013	NO 15.08.2013	PL 15.05.2013
LT 24.07.2013	LU 10.04.2014	SE 04.12.2013	SI 04.12.2013	PT 16.09.2013	RO 15.05.2013
LV 24.07.2013	MC 24.07.2013	SK 04.12.2013		SE 15.05.2013	SI 15.05.2013
NL 24.07.2013	PL 24.07.2013			SK 15.05.2013	
PT 25.11.2013	RO 24.07.2013	(11) 2 395 592	(51) H01M 10/16	(11) 2 395 710	(51) H04L 12/70
SE 24.07.2013	SI 24.07.2013	(84) LT 12.11.2014	(84) NO 12.02.2015	(84) CH 30.06.2014	(84) LI 30.06.2014
SK 24.07.2013		(11) 2 395 593	(51) H01M 2/12	AT 06.11.2013	BE 06.11.2013
		(84) LT 05.11.2014	(84) NO 05.02.2015	CZ 06.11.2013	DK 06.11.2013
(11) 2 395 500	(51) G10K 11/178	(11) 2 395 609	(51) H01R 13/622	EE 06.11.2013	ES 06.11.2013
(84) CH 30.06.2014	(84) LI 30.06.2014	(84) IE 07.06.2014	(84) CY 16.10.2013	FI 06.11.2013	HR 06.11.2013
AT 02.04.2014	IE 11.06.2014	CZ 16.10.2013	DK 16.10.2013	IE 08.06.2014	IS 06.03.2014
BE 02.04.2014	BG 02.07.2014	EE 16.10.2013	FI 16.10.2013	IT 06.11.2013	LT 06.11.2013
CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014	HR 16.10.2013	IS 16.02.2014	LU 08.06.2014	LV 06.11.2013
DK 02.04.2014	EE 02.04.2014	LT 16.10.2013	LU 07.06.2014	MC 06.11.2013	NL 06.11.2013
ES 02.04.2014	FI 02.04.2014	LV 16.10.2013	MC 16.10.2013	NO 06.02.2014	PL 06.11.2013
GR 03.07.2014	HR 02.04.2014	NO 16.01.2014	PL 16.10.2013	PT 06.03.2014	RO 06.11.2013
IS 02.08.2014	IT 02.04.2014	PT 17.02.2014	RO 16.10.2013	SE 06.11.2013	SI 06.11.2013
LT 02.04.2014	LU 11.06.2014	RS 16.10.2013	SE 16.10.2013	SK 06.11.2013	
LV 02.04.2014	MC 02.04.2014	SI 16.10.2013	SK 16.10.2013		
NL 02.04.2014	NO 02.07.2014			(11) 2 395 711	(51) H04L 12/701
PL 02.04.2014	PT 04.08.2014	(11) 2 395 626	(51) H02J 9/04	(84) CH 30.06.2014	(84) LI 30.06.2014
RO 02.04.2014	SE 02.04.2014	(84) IT 30.04.2014	(84) CH 30.06.2014	AT 16.10.2013	BE 16.10.2013
SK 02.04.2014		LI 30.06.2014	AT 30.04.2014	CY 16.10.2013	CZ 16.10.2013
(11) 2 395 533	(51) H01H 59/00	IE 14.06.2014	BE 30.04.2014	DK 16.10.2013	EE 16.10.2013
(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014	BG 30.07.2014	CY 30.04.2014	ES 16.10.2013	FI 16.10.2013
BG 30.07.2014	CY 30.04.2014	CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014	HR 16.10.2013	IE 11.06.2014
CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014	EE 30.04.2014	ES 30.04.2014	IS 16.02.2014	IT 16.10.2013
EE 30.04.2014	ES 30.04.2014	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	LT 16.10.2013	LU 11.06.2014
GR 31.07.2014	HR 30.04.2014	HR 30.04.2014	IS 30.08.2014	LV 16.10.2013	MC 16.10.2013
IE 09.06.2014	IS 30.08.2014	LT 30.04.2014	LU 14.06.2014	NL 16.10.2013	NO 16.01.2014
LT 30.04.2014	LU 09.06.2014	LV 30.04.2014	MC 30.04.2014	PL 16.10.2013	PT 17.02.2014
LV 30.04.2014	MC 30.04.2014	NL 30.04.2014	NO 30.07.2014	RO 16.10.2013	SE 16.10.2013
NL 30.04.2014	NO 30.07.2014	PL 30.04.2014	PT 01.09.2014	SI 16.10.2013	SK 16.10.2013
PL 30.04.2014	PT 01.09.2014	RO 30.04.2014	SE 30.04.2014		
RO 30.04.2014	SE 30.04.2014	SK 30.04.2014		(11) 2 395 743	(51) H04N 5/00
SK 30.04.2014				(84) CH 30.06.2014	(84) AT 07.05.2014
(11) 2 395 535	(51) H01H 71/74	(11) 2 395 662	(51) G04F 5/06	IE 09.06.2014	BE 07.05.2014
(84) CH 30.06.2014	(84) LI 30.06.2014	(84) IT 16.04.2014	(84) AT 16.04.2014	CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014
AT 30.10.2013	BE 30.10.2013	IE 11.05.2014	BG 16.07.2014	EE 07.05.2014	FI 07.05.2014
CY 30.10.2013	DK 30.10.2013	CY 16.04.2014	CZ 16.04.2014	GR 08.08.2014	HR 07.05.2014
EE 30.10.2013	ES 30.10.2013	DK 16.04.2014	EE 16.04.2014	IS 07.09.2014	LI 30.06.2014
FI 30.10.2013	HR 30.10.2013	ES 16.04.2014	FI 16.04.2014	LT 07.05.2014	LV 07.05.2014
IE 08.06.2014	IS 28.02.2014	GR 17.07.2014	HR 16.04.2014	NL 07.05.2014	PT 08.09.2014
LT 30.10.2013	LU 08.06.2014	IS 16.08.2014	LT 16.04.2014	RO 07.05.2014	RS 07.05.2014
LV 30.10.2013	MC 30.10.2013	LV 16.04.2014	MC 16.04.2014	SK 07.05.2014	
NO 30.01.2014	PT 28.02.2014	NL 16.04.2014	NO 16.07.2014		
RO 30.10.2013	SI 30.10.2013	PL 16.04.2014	PT 18.08.2014	(11) 2 395 745	(51) H04N 5/232
SK 30.10.2013		RO 16.04.2014	RS 16.04.2014	(84) AT 18.12.2013	(84) IE 20.05.2014
		SE 16.04.2014	SK 16.04.2014	BE 18.12.2013	CH 31.05.2014
(11) 2 395 550	(51) H01L 25/00	(11) 2 395 673	(51) H04B 1/40	CY 18.12.2013	CZ 18.12.2013
(84) CH 30.06.2014	(84) LI 30.06.2014	(84) IT 26.02.2014	(84) AT 26.02.2014	DK 18.12.2013	EE 18.12.2013
CY 09.10.2013	CZ 09.10.2013	IE 13.05.2014	BE 26.02.2014	ES 18.12.2013	FI 18.12.2013
DK 09.10.2013	EE 09.10.2013	CH 31.05.2014	CY 26.02.2014	HR 18.12.2013	IS 18.04.2014
ES 09.10.2013	FI 09.10.2013	CZ 26.02.2014	DK 26.02.2014	LI 31.05.2014	LT 18.12.2013
HR 09.10.2013	IE 09.06.2014	EE 26.02.2014	ES 26.02.2014	LU 20.05.2014	LV 18.12.2013
IS 09.02.2014	LT 09.10.2013	FI 26.02.2014	HR 26.02.2014	MC 18.12.2013	NL 18.12.2013
LU 09.06.2014	LV 09.10.2013	IS 26.06.2014	LI 31.05.2014	NO 18.03.2014	PL 18.12.2013
MC 09.10.2013	NL 09.10.2013	LT 26.02.2014	LU 13.05.2014	PT 18.04.2014	RO 18.12.2013
NO 09.01.2014	PL 09.10.2013	LV 26.02.2014	MC 26.02.2014	SE 18.12.2013	SK 18.12.2013
PT 10.02.2014	RO 09.10.2013	NL 26.02.2014	NO 26.05.2014		
SE 09.10.2013	SI 09.10.2013	PL 26.02.2014	PT 26.06.2014	(11) 2 395 767	(51) G06T 19/00
SK 09.10.2013		RO 26.02.2014	SE 26.02.2014	(84) LT 12.11.2014	(84) NO 12.02.2015
		SK 26.02.2014		(11) 2 395 779	(51) H04W 12/04
(11) 2 395 571	(51) H01L 51/00	(11) 2 395 708	(51) H04L 12/66	(84) LT 12.11.2014	(84) NO 12.02.2015
(84) CH 30.06.2014	(84) LI 30.06.2014	(84) AT 15.05.2013	(84) MC 15.05.2013	(11) 2 395 785	(51) H04W 72/08
AT 04.12.2013	IE 10.06.2014	BE 15.05.2013	BG 15.08.2013	(84) CH 30.06.2014	(84) AT 25.12.2013
BE 04.12.2013	CY 04.12.2013	CH 31.12.2013	CZ 15.05.2013	IE 10.06.2014	BE 25.12.2013
CZ 04.12.2013	DK 04.12.2013			CY 25.12.2013	CZ 25.12.2013

- DK 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LT 25.12.2013
LV 25.12.2013
NO 25.03.2014
PT 28.04.2014
RS 25.12.2013
SK 25.12.2013
- (11) **2 395 797**
(84) CH 30.06.2014
IE 09.06.2014
CY 16.10.2013
DK 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
IT 16.10.2013
LT 16.10.2013
LV 16.10.2013
NL 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SE 16.10.2013
SK 16.10.2013
- (11) **2 395 802**
(84) AT 11.09.2013
CH 31.05.2014
CZ 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
IS 11.01.2014
LI 31.05.2014
LU 31.05.2014
MC 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
- (11) **2 395 805**
(84) AT 21.08.2013
BE 21.08.2013
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
ES 21.08.2013
FR 31.12.2013
HR 21.08.2013
IS 21.12.2013
LI 31.12.2013
LU 17.12.2013
NL 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013
- (11) **2 395 808**
(84) AT 06.11.2013
BE 06.11.2013
CZ 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LI 31.01.2014
LU 23.01.2014
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
SI 06.11.2013
- (11) **2 395 815**
(84) LT 24.12.2014
- (11) **2 395 836**
(84) LT 19.11.2014
- EE 25.12.2013
HR 25.12.2013
LI 30.06.2014
LU 10.06.2014
MC 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SE 25.12.2013
- (51) **H04W 52/02**
(84) AT 16.10.2013
BE 16.10.2013
CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LI 30.06.2014
LU 09.06.2014
MC 16.10.2013
NO 16.01.2014
PT 17.02.2014
RS 16.10.2013
SI 16.10.2013
- (51) **H04W 72/12**
(84) BE 11.09.2013
CY 11.09.2013
DK 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IE 31.05.2014
IT 11.09.2013
LT 11.09.2013
LV 11.09.2013
NO 11.12.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013
- (51) **H04W 74/08**
(84) MC 21.08.2013
CH 31.12.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
GR 22.11.2013
IE 17.12.2013
IT 21.08.2013
LT 21.08.2013
LV 21.08.2013
NO 21.11.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013
- (51) **H04W 88/02**
(84) MC 06.11.2013
CH 31.01.2014
DK 06.11.2013
ES 06.11.2013
IE 23.01.2014
IT 06.11.2013
LT 06.11.2013
LV 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
- (51) **H05B 33/08**
(84) NO 24.03.2015
- (51) **A01N 43/40**
(84) NO 19.02.2015
- (11) **2 395 859**
(84) AT 07.08.2013
BE 07.08.2013
CY 07.08.2013
DK 07.08.2013
ES 07.08.2013
FR 31.12.2013
GR 08.11.2013
IE 23.12.2013
IT 07.08.2013
LT 07.08.2013
LV 07.08.2013
NO 07.11.2013
PT 09.12.2013
SE 07.08.2013
SK 07.08.2013
- (11) **2 395 874**
(84) AT 04.09.2013
BE 04.09.2013
CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
ES 04.09.2013
GB 12.01.2014
HR 04.09.2013
IS 04.01.2014
LI 31.01.2014
LU 12.01.2014
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
- (11) **2 395 875**
(84) MC 03.04.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
GR 04.07.2013
IS 03.08.2013
LT 03.04.2013
NL 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
- (11) **2 395 879**
(84) AT 25.09.2013
BE 25.09.2013
CZ 25.09.2013
EE 25.09.2013
GR 26.12.2013
IE 29.01.2014
LT 25.09.2013
LV 25.09.2013
NO 25.12.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013
- (11) **2 395 880**
(84) LT 22.10.2014
- (11) **2 395 888**
(84) AT 27.03.2013
BE 31.12.2013
CH 31.12.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
GR 28.06.2013
IE 11.12.2013
LI 31.12.2013
LU 11.12.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
- (51) **A24F 15/14**
(84) MC 07.08.2013
CH 31.12.2013
CZ 07.08.2013
EE 07.08.2013
FI 07.08.2013
GB 23.12.2013
HR 07.08.2013
IS 07.12.2013
LI 31.12.2013
LU 23.12.2013
NL 07.08.2013
PL 07.08.2013
RO 07.08.2013
SI 07.08.2013
- (51) **A45D 26/00**
(84) MC 04.09.2013
CH 31.01.2014
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
GR 05.12.2013
IE 12.01.2014
IT 04.09.2013
LT 04.09.2013
LV 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
- (51) **A47B 21/00**
(84) BG 03.07.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
HR 03.04.2013
IT 03.04.2013
LV 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
- (51) **A47C 17/22**
(84) MC 25.09.2013
CY 25.09.2013
DK 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
IS 25.01.2014
LU 29.01.2014
NL 25.09.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013
- (51) **A47G 9/02**
(84) NO 22.01.2015
- (51) **A47J 43/08**
(84) MC 27.03.2013
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LT 27.03.2013
LV 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
- (11) **2 395 943**
(84) NL 01.10.2014
NO 01.01.2015
- (11) **2 395 973**
(84) MC 03.04.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
GR 04.07.2013
LV 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
- (11) **2 395 982**
(84) LT 22.10.2014
- (11) **2 395 989**
(84) LT 24.12.2014
- (11) **2 396 072**
(84) MC 06.03.2013
GR 07.06.2013
IS 06.07.2013
RO 06.03.2013
SK 06.03.2013
- (11) **2 396 093**
(84) LT 10.12.2014
- (11) **2 396 150**
(84) LT 05.11.2014
- (11) **2 396 174**
(84) LT 17.12.2014
- (11) **2 396 184**
(84) MC 23.10.2013
CH 31.12.2013
CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
GB 23.01.2014
IE 01.12.2013
IT 23.10.2013
LT 23.10.2013
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
SK 23.10.2013
- (11) **2 396 198**
(84) LT 05.11.2014
- (11) **2 396 199**
(84) MC 14.08.2013
CH 31.12.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
HR 14.08.2013
IS 14.12.2013
LT 14.08.2013
LV 14.08.2013
NO 14.11.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
- (11) **2 396 205**
(84) MC 20.03.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IS 20.07.2013
- (51) **A61F 2/16**
(84) LT 01.10.2014
- (51) **A61K 9/06**
(84) BG 03.07.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
IS 03.08.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
- (51) **A61K 9/00**
(84) NO 22.01.2015
- (51) **A61K 31/155**
(84) NO 24.03.2015
- (51) **A61N 1/05**
(84) BG 06.06.2013
HR 06.03.2013
PT 08.07.2013
SI 06.03.2013
- (51) **A63C 11/14**
(84) NO 10.03.2015
- (51) **B26B 21/52**
(84) NO 05.02.2015
- (51) **B41F 31/04**
(84) NO 17.03.2015
- (51) **B60G 17/052**
(84) BE 31.12.2013
CY 23.10.2013
DK 23.10.2013
ES 23.10.2013
FR 31.12.2013
HR 23.10.2013
IS 23.02.2014
LI 31.12.2013
LU 01.12.2013
NL 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SI 23.10.2013
- (51) **B60R 21/261**
(84) NO 05.02.2015
- (51) **B60S 1/40**
(84) BE 31.12.2013
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
GR 15.11.2013
IE 14.12.2013
LI 31.12.2013
LU 14.12.2013
NL 14.08.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013
- (51) **B60T 11/26**
(84) BG 20.06.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
LT 20.03.2013

- LV 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
- (11) **2 396 213** (51) **B62D 12/00**
(84) LT 12.11.2014 (84) NO 12.02.2015
- (11) **2 396 227** (51) **B65B 41/16**
(84) MC 03.04.2013 (84) BG 03.07.2013
CY 03.04.2013 CZ 03.04.2013
DK 03.04.2013 EE 03.04.2013
ES 14.07.2013 FI 03.04.2013
GR 04.07.2013 HR 03.04.2013
IS 03.08.2013 LT 03.04.2013
LV 03.04.2013 NL 03.04.2013
NO 03.07.2013 PT 05.08.2013
RO 03.04.2013 SE 03.04.2013
SI 03.04.2013 SK 03.04.2013
- (11) **2 396 230** (51) **F16F 15/04**
(84) MC 15.05.2013 (84) BE 31.01.2014
BG 15.08.2013 CH 31.01.2014
CZ 15.05.2013 DK 15.05.2013
EE 15.05.2013 ES 26.08.2013
FI 15.05.2013 FR 31.01.2014
GB 29.01.2014 GR 16.08.2013
HR 15.05.2013 IE 29.01.2014
IS 15.09.2013 IT 15.05.2013
LI 31.01.2014 LT 15.05.2013
LU 29.01.2014 LV 15.05.2013
NL 15.05.2013 NO 15.08.2013
PL 15.05.2013 PT 16.09.2013
RO 15.05.2013 SE 15.05.2013
SI 15.05.2013 SK 15.05.2013
- (11) **2 396 237** (51) **B65D 35/30**
(84) LT 19.11.2014 (84) NO 19.02.2015
- (11) **2 396 243** (51) **B65D 77/22**
(84) MC 19.06.2013 (84) BE 31.01.2014
BG 19.09.2013 CH 31.01.2014
CY 19.06.2013 CZ 19.06.2013
DK 19.06.2013 EE 19.06.2013
ES 30.09.2013 FI 19.06.2013
GB 12.01.2014 GR 20.09.2013
HR 19.06.2013 IE 12.01.2014
IS 19.10.2013 LI 31.01.2014
LT 19.06.2013 LU 12.01.2014
LV 19.06.2013 NL 19.06.2013
NO 19.09.2013 PL 19.06.2013
PT 21.10.2013 RO 19.06.2013
SE 19.06.2013 SI 19.06.2013
SK 19.06.2013
- (11) **2 396 244** (51) **B65D 77/22**
(84) MC 19.06.2013 (84) BE 31.01.2014
BG 19.09.2013 CH 31.01.2014
CY 19.06.2013 CZ 19.06.2013
DK 19.06.2013 EE 19.06.2013
ES 30.09.2013 FI 19.06.2013
GB 11.01.2014 GR 20.09.2013
HR 19.06.2013 IE 11.01.2014
IS 19.10.2013 LI 31.01.2014
LT 19.06.2013 LU 11.01.2014
LV 19.06.2013 NL 19.06.2013
NO 19.09.2013 PL 19.06.2013
PT 21.10.2013 RO 19.06.2013
SE 19.06.2013 SI 19.06.2013
SK 19.06.2013
- (11) **2 396 245** (51) **B65D 77/24**
(84) LT 05.11.2014 (84) NO 05.02.2015
- (11) **2 396 287**
(84) AT 06.03.2013
BE 06.03.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
GR 07.06.2013
IS 06.07.2013
LV 06.03.2013
NO 06.06.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
- (11) **2 396 299**
(84) AT 24.07.2013
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
GR 25.10.2013
IE 16.12.2013
LT 24.07.2013
LV 24.07.2013
NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013
- (11) **2 396 310**
(84) AT 03.04.2013
BE 03.04.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
FI 03.04.2013
IS 03.08.2013
LT 03.04.2013
NL 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
- (11) **2 396 329**
(84) LT 29.10.2014
- (11) **2 396 351**
(84) AT 11.09.2013
BE 11.09.2013
CY 11.09.2013
DK 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IE 10.12.2013
LI 31.12.2013
LU 10.12.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013
- (11) **2 396 356**
(84) MC 16.10.2013
CY 16.10.2013
EE 16.10.2013
IS 16.02.2014
LT 16.10.2013
NO 16.01.2014
RO 16.10.2013
- (11) **2 396 426**
(84) LT 26.11.2014
- (11) **2 396 431**
(84) AT 11.09.2013
CH 31.01.2014
CZ 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
- (51) **C04B 35/628**
(84) MC 06.03.2013
BG 06.06.2013
DK 06.03.2013
FI 06.03.2013
HR 06.03.2013
LT 06.03.2013
NL 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
- (51) **G03F 7/00**
(84) MC 24.07.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
HR 24.07.2013
IS 24.11.2013
LU 16.12.2013
NL 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
- (51) **C07D 307/93**
(84) MC 03.04.2013
BG 03.07.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
HR 03.04.2013
IT 03.04.2013
LV 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
- (51) **C07D 487/04**
(84) NO 29.01.2015
- (51) **C08F 8/26**
(84) MC 11.09.2013
CH 31.12.2013
CZ 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
IS 11.01.2014
LT 11.09.2013
LV 11.09.2013
NO 11.12.2013
PT 13.01.2014
SI 11.09.2013
- (51) **C08G 18/08**
(84) CH 31.01.2014
CZ 16.10.2013
IE 30.01.2014
LI 31.01.2014
LV 16.10.2013
PT 17.02.2014
SK 16.10.2013
- (51) **C12Q 1/68**
(84) NO 26.02.2015
- (51) **C14C 11/00**
(84) MC 11.09.2013
CY 11.09.2013
DK 11.09.2013
ES 11.09.2013
FR 31.01.2014
- GR 12.12.2013
IE 27.01.2014
LI 31.01.2014
LU 27.01.2014
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
- HR 11.09.2013
IS 11.01.2014
LT 11.09.2013
LV 11.09.2013
NO 11.12.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013
- (11) **2 396 432** (51) **C21B 7/20**
(84) LT 10.12.2014 (84) NO 10.03.2015
- (11) **2 396 433** (51) **C21B 7/20**
(84) LT 17.12.2014 (84) NO 17.03.2015
- (11) **2 396 436** (51) **C22C 21/00**
(84) BE 24.07.2013 (84) CY 24.07.2013
CZ 24.07.2013 DK 24.07.2013
EE 24.07.2013 ES 24.07.2013
FI 24.07.2013 GR 25.10.2013
HR 24.07.2013 IE 06.04.2014
LT 24.07.2013 LU 06.04.2014
LV 24.07.2013 MC 24.07.2013
NL 24.07.2013 PL 24.07.2013
PT 25.11.2013 RO 24.07.2013
SE 24.07.2013 SI 24.07.2013
SK 24.07.2013
- (11) **2 396 448** (51) **C23C 16/02**
(84) NL 08.10.2014 (84) LT 08.10.2014
NO 08.01.2015
- (11) **2 396 484** (51) **E04C 5/20**
(84) MC 02.10.2013 (84) BE 31.01.2014
CY 02.10.2013 CZ 02.10.2013
DK 02.10.2013 EE 02.10.2013
ES 02.10.2013 FI 02.10.2013
FR 31.01.2014 HR 02.10.2013
IE 12.01.2014 IS 02.02.2014
IT 02.10.2013 LT 02.10.2013
LU 12.01.2014 LV 02.10.2013
NL 02.10.2013 NO 02.01.2014
PL 02.10.2013 PT 03.02.2014
RO 02.10.2013 SE 02.10.2013
SI 02.10.2013 SK 02.10.2013
- (11) **2 396 488** (51) **E05C 19/02**
(84) AT 05.06.2013 (84) MC 05.06.2013
BE 05.06.2013 BG 05.09.2013
CH 31.01.2014 CZ 05.06.2013
DK 05.06.2013 EE 05.06.2013
ES 16.09.2013 FI 05.06.2013
GB 29.01.2014 GR 06.09.2013
HR 05.06.2013 IE 29.01.2014
IS 05.10.2013 LI 31.01.2014
LT 05.06.2013 LU 29.01.2014
LV 05.06.2013 NL 05.06.2013
NO 05.09.2013 PL 05.06.2013
PT 07.10.2013 RO 05.06.2013
SE 05.06.2013 SI 05.06.2013
SK 05.06.2013
- (11) **2 396 527** (51) **F02C 9/52**
(84) AT 20.03.2013 (84) MC 20.03.2013
BG 20.06.2013 CY 20.03.2013
CZ 20.03.2013 DK 20.03.2013
EE 20.03.2013 ES 01.07.2013
FI 20.03.2013 GR 21.06.2013
HR 20.03.2013 IS 20.07.2013
LT 20.03.2013 LV 20.03.2013
NL 20.03.2013 NO 20.06.2013
PL 20.03.2013 PT 22.07.2013
RO 20.03.2013 SI 20.03.2013
SK 20.03.2013

(11) 2 396 530	(51) F02D 41/06	LV 28.08.2013	NL 28.08.2013	CZ 09.04.2014	DK 09.04.2014
(84) AT 10.07.2013	(84) MC 10.07.2013	NO 28.11.2013	PL 28.08.2013	EE 09.04.2014	ES 09.04.2014
BE 10.07.2013	CH 31.01.2014	PT 30.12.2013	RO 28.08.2013	FI 09.04.2014	GR 10.07.2014
CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013	SE 28.08.2013	SI 28.08.2013	HR 09.04.2014	IS 09.08.2014
DK 10.07.2013	EE 10.07.2013			LT 09.04.2014	LU 16.06.2014
ES 21.10.2013	FI 10.07.2013	(11) 2 396 877	(51) H02M 1/00	LV 09.04.2014	MC 09.04.2014
FR 31.01.2014	GB 27.01.2014	(84) MC 05.06.2013	(84) BE 31.01.2014	NO 09.07.2014	PT 11.08.2014
GR 11.10.2013	HR 10.07.2013	BG 05.09.2013	CH 31.01.2014	RO 09.04.2014	SE 09.04.2014
IE 27.01.2014	IS 10.11.2013	CZ 05.06.2013	DK 05.06.2013	SK 09.04.2014	
IT 10.07.2013	LI 31.01.2014	EE 05.06.2013	ES 16.09.2013	(11) 2 397 100	(51) A61B 19/00
LT 10.07.2013	LU 27.01.2014	FI 05.06.2013	GR 06.09.2013	(84) CH 30.06.2014	(84) AT 23.10.2013
LV 10.07.2013	NL 10.07.2013	HR 05.06.2013	IE 18.01.2014	IE 15.06.2014	CY 23.10.2013
NO 10.10.2013	PL 10.07.2013	IS 05.10.2013	LI 31.01.2014	CZ 23.10.2013	DK 23.10.2013
PT 11.11.2013	RO 10.07.2013	LT 05.06.2013	LU 18.01.2014	EE 23.10.2013	ES 23.10.2013
SE 10.07.2013	SI 10.07.2013	LV 05.06.2013	NL 05.06.2013	FI 23.10.2013	HR 23.10.2013
SK 10.07.2013		NO 05.09.2013	PL 05.06.2013	IS 23.02.2014	LI 30.06.2014
(11) 2 396 572	(51) F16H 61/24	PT 07.10.2013	RO 05.06.2013	LT 23.10.2013	LU 15.06.2014
(84) MC 06.03.2013	(84) BG 06.06.2013	SE 05.06.2013	SI 05.06.2013	LV 23.10.2013	MC 23.10.2013
CZ 06.03.2013	DK 06.03.2013			NO 23.01.2014	PL 23.10.2013
EE 06.03.2013	ES 17.06.2013	(11) 2 396 882	(51) H02M 7/797	PT 24.02.2014	RO 23.10.2013
FI 06.03.2013	GR 07.06.2013	(84) LT 22.10.2014	(84) NO 22.01.2015	RS 23.10.2013	SE 23.10.2013
HR 06.03.2013	IS 06.07.2013	(11) 2 396 885	(51) H03K 19/00	SI 23.10.2013	SK 23.10.2013
IT 06.03.2013	LT 06.03.2013	(84) AT 06.11.2013	(84) MC 06.11.2013	(11) 2 397 122	(51) A61K 9/20
LV 06.03.2013	NL 06.03.2013	CH 31.01.2014	CZ 06.11.2013	(84) AT 14.05.2014	(84) IE 16.06.2014
NO 06.06.2013	PL 06.03.2013	DK 06.11.2013	EE 06.11.2013	BE 14.05.2014	CH 30.06.2014
PT 08.07.2013	RO 06.03.2013	HR 06.11.2013	IS 06.03.2014	CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014
SE 06.03.2013	SI 06.03.2013	LI 31.01.2014	LT 06.11.2013	DK 14.05.2014	EE 14.05.2014
SK 06.03.2013		LU 11.01.2014	LV 06.11.2013	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014
(11) 2 396 639	(51) G01N 1/02	NO 06.02.2014	PL 06.11.2013	IS 14.09.2014	LI 30.06.2014
(84) LT 19.11.2014	(84) NO 19.02.2015	PT 06.03.2014	RO 06.11.2013	LT 14.05.2014	NL 14.05.2014
(11) 2 396 657	(51) G01N 33/574	SI 06.11.2013	SK 06.11.2013	PL 14.05.2014	PT 15.09.2014
(84) AT 13.11.2013	(84) MC 13.11.2013	(11) 2 397 025	(51) A01D 34/74	RO 14.05.2014	SE 14.05.2014
BE 13.11.2013	CH 31.12.2013	(84) CH 30.06.2014	(84) AT 13.11.2013	SK 14.05.2014	
CY 13.11.2013	CZ 13.11.2013	IE 07.06.2014	BE 13.11.2013	(11) 2 397 126	(51) A61K 31/165
DK 13.11.2013	EE 13.11.2013	CY 13.11.2013	CZ 13.11.2013	(84) LT 19.11.2014	(84) NO 19.02.2015
ES 13.11.2013	FI 13.11.2013	DK 13.11.2013	EE 13.11.2013	(11) 2 397 138	(51) A61K 31/4439
HR 13.11.2013	IE 17.12.2013	ES 13.11.2013	FI 13.11.2013	(84) AT 11.12.2013	(84) IE 19.04.2014
IS 13.03.2014	LI 31.12.2013	HR 13.11.2013	IS 13.03.2014	CY 11.12.2013	CZ 11.12.2013
LT 13.11.2013	LV 13.11.2013	LI 30.06.2014	LT 13.11.2013	DK 11.12.2013	EE 11.12.2013
NL 13.11.2013	NO 13.02.2014	LU 07.06.2014	LV 13.11.2013	FI 11.12.2013	IS 11.04.2014
PL 13.11.2013	PT 13.03.2014	MC 13.11.2013	NL 13.11.2013	LT 11.12.2013	LU 19.04.2014
RO 13.11.2013	SE 13.11.2013	NO 13.02.2014	PL 13.11.2013	LV 11.12.2013	MC 11.12.2013
SI 13.11.2013	SK 13.11.2013	PT 13.03.2014	RO 13.11.2013	PL 11.12.2013	PT 11.04.2014
(11) 2 396 690	(51) G02B 21/36	RS 13.11.2013	SE 13.11.2013	RO 11.12.2013	SE 11.12.2013
(84) NL 08.10.2014	(84) LT 08.10.2014	SI 13.11.2013	SK 13.11.2013	SI 11.12.2013	SK 11.12.2013
NO 08.01.2015		(11) 2 397 030	(51) A01G 25/00	(11) 2 397 144	(51) A61K 31/7042
(11) 2 396 848	(51) H01M 10/0565	(84) CH 30.06.2014	(84) AT 20.11.2013	(84) LT 31.12.2014	(84) NO 31.03.2015
(84) LT 19.11.2014	(84) NO 19.02.2015	IE 15.06.2014	BE 20.11.2013	(11) 2 397 178	(51) A61M 15/00
(11) 2 396 857	(51) H01R 11/28	CZ 20.11.2013	DK 20.11.2013	(84) IE 01.06.2014	(84) CY 27.11.2013
(84) MC 20.02.2013	(84) BG 20.05.2013	EE 20.11.2013	FI 20.11.2013	CZ 27.11.2013	DK 27.11.2013
CZ 20.02.2013	DK 20.02.2013	HR 20.11.2013	IS 20.03.2014	EE 27.11.2013	ES 27.11.2013
EE 20.02.2013	ES 31.05.2013	LI 30.06.2014	LT 20.11.2013	FI 27.11.2013	HR 27.11.2013
FI 20.02.2013	GR 21.05.2013	LU 15.06.2014	LV 20.11.2013	IS 27.03.2014	LT 27.11.2013
HR 20.02.2013	IS 20.06.2013	MC 20.11.2013	NL 20.11.2013	LU 01.06.2014	LV 27.11.2013
LT 20.02.2013	LV 20.02.2013	NO 20.02.2014	PL 20.11.2013	MC 27.11.2013	NL 27.11.2013
NL 20.02.2013	NO 20.05.2013	PT 20.03.2014	RO 20.11.2013	NO 27.02.2014	PL 27.11.2013
PL 20.02.2013	PT 20.06.2013	RS 20.11.2013	SE 20.11.2013	PT 27.03.2014	RO 27.11.2013
RO 20.02.2013	SE 20.02.2013	SI 20.11.2013	SK 20.11.2013	RS 27.11.2013	SE 27.11.2013
SI 20.02.2013	SK 20.02.2013	(11) 2 397 036	(51) A21B 3/13	SI 27.11.2013	SK 27.11.2013
(11) 2 396 861	(51) H01S 5/10	(84) IE 16.06.2014	(84) CY 01.01.2014	(11) 2 397 180	(51) A61M 25/02
(84) AT 28.08.2013	(84) MC 28.08.2013	CZ 01.01.2014	DK 01.01.2014	(84) AT 22.01.2014	(84) IE 18.06.2014
BE 28.08.2013	CH 31.01.2014	EE 01.01.2014	ES 01.01.2014	BE 22.01.2014	CY 22.01.2014
CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013	FI 01.01.2014	HR 01.01.2014	CZ 22.01.2014	EE 22.01.2014
DK 28.08.2013	EE 28.08.2013	IS 01.05.2014	LT 01.01.2014	ES 22.01.2014	FI 22.01.2014
ES 28.08.2013	FI 28.08.2013	LV 01.01.2014	PT 02.05.2014	HR 22.01.2014	IS 22.05.2014
GR 29.11.2013	HR 28.08.2013	RO 01.01.2014	RS 01.01.2014	LT 22.01.2014	LU 18.06.2014
IE 22.01.2014	IS 28.12.2013	SE 01.01.2014	SK 01.01.2014	LV 22.01.2014	MC 22.01.2014
IT 28.08.2013	LI 31.01.2014	(11) 2 397 041	(51) A24C 5/20	NO 22.04.2014	PL 22.01.2014
LT 28.08.2013	LU 22.01.2014	(84) CH 30.06.2014	(84) LI 30.06.2014	PT 22.05.2014	RO 22.01.2014
		IE 16.06.2014	BG 09.07.2014	SE 22.01.2014	SK 22.01.2014

- (11) **2 397 181** (51) **A61M 25/06** SE 23.10.2013 SI 23.10.2013 LI 30.06.2014 LT 23.10.2013
(84) AT 15.01.2014 (84) IE 18.06.2014 SK 23.10.2013 LU 08.06.2014 LV 23.10.2013
BE 15.01.2014 (84) CY 15.01.2014 CZ 23.10.2013 NL 23.10.2013
CZ 15.01.2014 EE 15.01.2014 (11) **2 397 333** (51) **B41J 2/175** (84) BE 25.09.2013 NO 23.01.2014 PL 23.10.2013
ES 15.01.2014 (84) AT 25.09.2013 (84) CY 25.09.2013 CZ 25.09.2013 PT 24.02.2014 RO 23.10.2013
HR 15.01.2014 CY 25.09.2013 DK 25.09.2013 EE 25.09.2013 FI 25.09.2013 RS 23.10.2013 SE 23.10.2013
LT 15.01.2014 IS 15.05.2014 ES 25.09.2013 HR 25.09.2013 SI 23.10.2013 SK 23.10.2013
LV 15.01.2014 MC 15.01.2014 GR 26.12.2013 IE 17.06.2014 IT 25.09.2013 IS 25.01.2014 (11) **2 397 379** (51) **B60R 22/03**
NO 15.04.2014 PL 15.01.2014 RO 15.01.2014 LT 25.09.2013 LV 25.09.2013 (84) IE 20.05.2014 (84) CH 31.05.2014
PT 15.05.2014 SK 15.01.2014 LU 17.06.2014 MC 25.09.2013 NO 25.12.2013 PT 27.01.2014 SE 25.09.2013 SK 25.09.2013
SE 15.01.2014 CZ 22.01.2014 DK 22.01.2014 EE 22.01.2014 FI 22.01.2014 IS 22.05.2014 LT 22.01.2014
LV 22.01.2014 NL 22.01.2014 NO 22.04.2014 PT 22.05.2014 RS 22.01.2014 SE 22.01.2014
- (11) **2 397 212** (51) **B01D 53/14** (84) CH 30.06.2014 (84) LI 30.06.2014 IE 15.06.2014 CZ 21.05.2014 EE 21.05.2014
(84) CH 30.06.2014 (84) LI 30.06.2014 CZ 21.05.2014 EE 21.05.2014 GR 22.08.2014 IS 21.09.2014 LV 21.05.2014 NO 21.08.2014
IE 15.06.2014 CZ 21.05.2014 EE 21.05.2014 GR 22.08.2014 IS 21.09.2014 LV 21.05.2014 NO 21.08.2014 PT 22.09.2014 SK 21.05.2014
DK 21.05.2014 FI 21.05.2014 HR 21.05.2014 LT 21.05.2014 NL 21.05.2014 PL 21.05.2014 RO 21.05.2014
- (11) **2 397 226** (51) **B02C 18/00** (84) CH 30.06.2014 (84) LI 30.06.2014 IE 17.06.2014 CY 22.01.2014 DK 22.01.2014
(84) CH 30.06.2014 (84) LI 30.06.2014 CY 22.01.2014 DK 22.01.2014 ES 15.01.2014 HR 15.01.2014 LI 30.06.2014
IE 17.06.2014 CY 22.01.2014 DK 22.01.2014 ES 15.01.2014 HR 15.01.2014 LI 30.06.2014 LU 16.06.2014
EE 22.01.2014 ES 22.01.2014 HR 22.01.2014 LT 15.01.2014 LV 15.01.2014 NL 15.01.2014 NO 15.04.2014
FI 22.01.2014 HR 22.01.2014 LT 22.01.2014 LU 16.06.2014 MC 15.01.2014 NO 15.04.2014 PT 15.05.2014 RS 15.01.2014
IS 22.05.2014 LV 22.01.2014 NL 22.01.2014 NO 15.04.2014 PT 15.05.2014 RS 15.01.2014 SK 15.01.2014
LU 17.06.2014 LV 22.01.2014 NL 22.01.2014 NO 15.04.2014 PT 15.05.2014 RS 15.01.2014 SK 15.01.2014
MC 22.01.2014 NL 22.01.2014 NO 22.04.2014 RO 22.01.2014 SE 22.01.2014
- (11) **2 397 230** (51) **B05C 3/18** (84) AT 15.05.2013 (51) **B60J 5/00** (84) MC 15.05.2013 (11) **2 397 409** (51) **B64D 11/06**
(84) NL 01.10.2014 (84) LT 01.10.2014 (84) AT 15.05.2013 (84) BE 15.05.2013 BG 15.08.2013 CZ 15.05.2013
NO 01.01.2015 (84) LT 01.10.2014 (84) BE 15.05.2013 CH 31.01.2014 DK 15.05.2013 EE 15.05.2013 FI 15.05.2013
(11) **2 397 256** (51) **B24C 1/04** (84) BG 09.07.2014 (84) CZ 09.04.2014 (84) AT 25.09.2013 (51) **B64D 11/06**
(84) IE 03.05.2014 (84) BG 09.07.2014 (84) CZ 09.04.2014 (84) BE 25.09.2013 (84) BE 25.09.2013
CH 31.05.2014 (84) EE 09.04.2014 (84) GR 10.07.2014 (84) ES 25.09.2013 (84) CZ 25.09.2013
DK 09.04.2014 (84) EE 09.04.2014 (84) GR 10.07.2014 (84) ES 25.09.2013 (84) DK 25.09.2013
FI 09.04.2014 (84) GR 10.07.2014 (84) IE 07.01.2014 (84) IT 15.05.2013 (84) ES 25.09.2013 (84) EE 25.09.2013
HR 09.04.2014 (84) IS 09.08.2014 (84) LT 15.05.2013 (84) GR 26.12.2013 (84) IE 18.06.2014 (84) HR 25.09.2013
LI 31.05.2014 (84) LT 09.04.2014 (84) LV 15.05.2013 (84) IT 25.09.2013 (84) IE 18.06.2014 (84) IS 25.01.2014
LV 09.04.2014 (84) MC 09.04.2014 (84) NO 15.08.2013 (84) LU 18.06.2014 (84) IT 25.09.2013 (84) LT 25.09.2013
NL 09.04.2014 (84) NO 09.07.2014 (84) PT 16.09.2013 (84) MC 25.09.2013 (84) LU 18.06.2014 (84) LV 25.09.2013
PL 09.04.2014 (84) PT 11.08.2014 (84) SE 15.05.2013 (84) NO 25.12.2013 (84) MC 25.09.2013 (84) NL 25.09.2013
RO 09.04.2014 (84) RS 09.04.2014 (84) SK 15.05.2013 (84) NO 25.12.2013 (84) NO 25.09.2013 (84) PL 25.09.2013
SE 09.04.2014 (84) SK 09.04.2014 (84) SK 15.05.2013 (84) PT 27.01.2014 (84) RO 25.09.2013 (84) RO 25.09.2013
SI 09.04.2014 (84) SK 09.04.2014 (84) SK 15.05.2013 (84) SE 25.09.2013 (84) SE 25.09.2013 (84) SI 25.09.2013
- (11) **2 397 261** (51) **B25C 1/06** (84) AT 16.10.2013 (51) **B60R 21/06** (84) MC 16.10.2013 (11) **2 397 469** (51) **C07D 233/86**
(84) NL 15.10.2014 (84) LT 15.10.2014 (84) BE 16.10.2013 (84) MC 16.10.2013 (84) LT 31.12.2014 (84) NO 31.03.2015
NO 15.01.2015 (84) LT 15.10.2014 (84) BE 16.10.2013 (84) CH 31.01.2014 (84) CZ 16.10.2013 (84) NO 31.03.2015
- (11) **2 397 270** (51) **B25C 1/06** (84) DK 16.10.2013 (51) **B60R 21/06** (84) EE 16.10.2013 (11) **2 397 475** (51) **C07D 333/10**
(84) LT 03.12.2014 (84) NO 03.03.2015 (84) FI 16.10.2013 (84) LT 12.11.2014 (84) NO 12.02.2015
- (11) **2 397 301** (51) **B29C 45/27** (84) HR 16.10.2013 (51) **B60R 21/06** (84) IE 20.01.2014 (11) **2 397 503** (51) **C08F 2/32**
(84) NL 01.10.2014 (84) LT 01.10.2014 (84) IT 16.10.2013 (84) LT 26.11.2014 (84) NO 26.02.2015
- (11) **2 397 332** (51) **B41J 2/175** (84) AT 23.10.2013 (51) **B60R 16/02** (84) NO 29.01.2015 (11) **2 397 590** (51) **D04B 35/06**
(84) CH 30.06.2014 (84) LI 30.06.2014 (84) BE 17.07.2013 (84) NL 01.10.2014 (84) LT 01.10.2014
AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013 (84) CY 23.10.2013 (84) NO 01.01.2015 (84) NL 01.10.2014
CY 23.10.2013 (84) CZ 23.10.2013 (84) EE 23.10.2013 (84) NO 01.01.2015 (84) NO 01.01.2015
DK 23.10.2013 (84) EE 23.10.2013 (84) FI 23.10.2013 (84) NO 16.01.2014 (84) NO 01.01.2015
ES 23.10.2013 (84) IE 17.06.2014 (84) IT 23.10.2013 (84) NO 16.01.2014 (84) NO 01.01.2015
HR 23.10.2013 (84) IT 23.10.2013 (84) LU 17.06.2014 (84) NO 16.01.2014 (84) NO 01.01.2015
IS 23.02.2014 (84) IT 23.10.2013 (84) LV 23.10.2013 (84) NO 16.01.2014 (84) NO 01.01.2015
LT 23.10.2013 (84) LU 17.06.2014 (84) MC 23.10.2013 (84) NO 16.01.2014 (84) NO 01.01.2015
LV 23.10.2013 (84) MC 23.10.2013 (84) NO 23.10.2013 (84) NO 16.01.2014 (84) NO 01.01.2015
NO 23.01.2014 (84) PL 23.10.2013 (84) RO 23.10.2013 (84) NO 16.01.2014 (84) NO 01.01.2015
PT 24.02.2014 (84) RO 23.10.2013 (84) SI 16.10.2013 (84) NO 16.01.2014 (84) NO 01.01.2015
- (11) **2 397 373** (51) **B60R 16/02** (84) NO 29.01.2015 (11) **2 397 593** (51) **D04H 5/08**
(84) LT 29.10.2014 (84) NO 29.01.2015 (84) AT 17.07.2013 (84) MC 17.07.2013
(11) **2 397 377** (51) **B60R 21/38** (84) IE 08.06.2014 (84) BE 17.07.2013 (84) CH 31.01.2014
(84) CH 30.06.2014 (84) CY 23.10.2013 (84) CZ 23.10.2013 (84) CY 17.07.2013 (84) CZ 17.07.2013
CY 23.10.2013 (84) EE 23.10.2013 (84) FI 23.10.2013 (84) DK 17.07.2013 (84) EE 17.07.2013
ES 23.10.2013 (84) GR 18.10.2013 (84) HR 17.07.2013 (84) ES 28.10.2013 (84) FI 17.07.2013
HR 23.10.2013 (84) IE 17.06.2014 (84) IT 23.10.2013 (84) IS 17.11.2013 (84) HR 17.07.2013
IS 23.02.2014 (84) IT 23.10.2013 (84) LU 17.06.2014 (84) LT 17.07.2013 (84) IS 17.11.2013
LT 23.10.2013 (84) LV 23.10.2013 (84) MC 23.10.2013 (84) LV 17.07.2013 (84) LT 17.07.2013
NO 23.01.2014 (84) PL 23.10.2013 (84) RO 23.10.2013 (84) NO 17.10.2013 (84) LV 17.07.2013
PT 24.02.2014 (84) RO 23.10.2013 (84) SI 16.10.2013 (84) NO 17.10.2013 (84) NO 17.10.2013
PT 17.07.2013 (84) SE 16.10.2013 (84) SK 16.10.2013 (84) PL 17.07.2013 (84) PT 18.11.2013

RO 17.07.2013	SE 17.07.2013	PL 13.11.2013	PT 13.03.2014	RS 27.11.2013	SE 27.11.2013
SI 17.07.2013	SK 17.07.2013	RO 13.11.2013	SE 13.11.2013	SI 27.11.2013	SK 27.11.2013
(11) 2 397 594	(51) D04H 5/08	(11) 2 397 729	(51) F16J 15/32	(11) 2 397 965	(51) G06K 7/00
(84) AT 13.11.2013	(84) MC 13.11.2013	(84) AT 23.10.2013	(84) IE 18.05.2014	(84) AT 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013
BE 13.11.2013	CH 31.01.2014	BE 23.10.2013	CH 31.05.2014	CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013
CY 13.11.2013	CZ 13.11.2013	CY 23.10.2013	CZ 23.10.2013	DK 11.09.2013	EE 11.09.2013
DK 13.11.2013	EE 13.11.2013	DK 23.10.2013	EE 23.10.2013	ES 11.09.2013	FI 11.09.2013
ES 13.11.2013	FI 13.11.2013	ES 23.10.2013	FI 23.10.2013	GR 12.12.2013	HR 11.09.2013
HR 13.11.2013	IE 27.01.2014	IT 23.10.2013	LI 31.05.2014	IE 08.06.2014	IS 11.01.2014
IS 13.03.2014	LI 31.01.2014	LU 18.05.2014	MC 23.10.2013	IT 11.09.2013	LT 11.09.2013
LT 13.11.2013	LU 27.01.2014	NL 23.10.2013	PL 23.10.2013	LU 08.06.2014	LV 11.09.2013
LV 13.11.2013	NL 13.11.2013	PT 24.02.2014	RO 23.10.2013	MC 11.09.2013	NL 11.09.2013
NO 13.02.2014	PL 13.11.2013	SE 23.10.2013	SI 23.10.2013	NO 11.12.2013	PL 11.09.2013
PT 13.03.2014	RO 13.11.2013	SK 23.10.2013		PT 13.01.2014	RO 11.09.2013
SE 13.11.2013	SI 13.11.2013			SE 11.09.2013	SI 11.09.2013
SK 13.11.2013				SK 11.09.2013	
(11) 2 397 601	(51) D06F 39/12	(11) 2 397 781	(51) F24D 5/08	(11) 2 398 013	(51) G09G 3/34
(84) NL 15.10.2014	(84) LT 15.10.2014	(84) MC 09.10.2013	(84) CH 31.01.2014	(84) CH 30.06.2014	(84) AT 11.12.2013
NO 15.01.2015		CY 09.10.2013	CZ 09.10.2013	IE 15.06.2014	BE 11.12.2013
(11) 2 397 612	(51) E03C 1/04	DK 09.10.2013	EE 09.10.2013	CY 11.12.2013	CZ 11.12.2013
(84) CH 30.06.2014	(84) IE 16.06.2014	ES 09.10.2013	FI 09.10.2013	DK 11.12.2013	EE 11.12.2013
CY 13.11.2013	CZ 13.11.2013	FR 31.01.2014	HR 09.10.2013	ES 11.12.2013	FI 11.12.2013
DK 13.11.2013	EE 13.11.2013	IS 09.02.2014	IT 09.10.2013	HR 11.12.2013	IS 11.04.2014
ES 13.11.2013	FI 13.11.2013	LI 31.01.2014	LT 09.10.2013	LI 30.06.2014	LT 11.12.2013
HR 13.11.2013	IS 13.03.2014	LU 27.01.2014	LV 09.10.2013	LU 15.06.2014	LV 11.12.2013
LI 30.06.2014	LT 13.11.2013	NO 09.01.2014	PL 09.10.2013	MC 11.12.2013	NL 11.12.2013
LU 16.06.2014	LV 13.11.2013	PT 10.02.2014	RO 09.10.2013	NO 11.03.2014	PL 11.12.2013
MC 13.11.2013	NL 13.11.2013	RS 09.10.2013	SE 09.10.2013	PT 11.04.2014	RO 11.12.2013
NO 13.02.2014	PL 13.11.2013	SI 09.10.2013	SK 09.10.2013	RS 11.12.2013	SE 11.12.2013
PT 13.03.2014	RO 13.11.2013			SI 11.12.2013	SK 11.12.2013
RS 13.11.2013	SI 13.11.2013	(11) 2 397 813	(51) G01M 11/08	(11) 2 398 036	(51) H01J 37/20
SK 13.11.2013		(84) AT 24.07.2013	(84) MC 24.07.2013	(84) NL 01.10.2014	(84) LT 01.10.2014
(11) 2 397 683	(51) F02M 53/04	CH 31.12.2013	CY 24.07.2013	NO 01.01.2015	
(84) LT 03.12.2014	(84) NO 03.03.2015	CZ 24.07.2013	DK 24.07.2013		
(11) 2 397 684	(51) F02M 53/04	EE 24.07.2013	ES 24.07.2013	(11) 2 398 038	(51) C03C 4/12
(84) CH 30.06.2014	(84) LI 30.06.2014	FI 24.07.2013	GR 25.10.2013	(84) CH 30.06.2014	(84) LI 30.06.2014
AT 06.11.2013	BE 06.11.2013	IE 13.12.2013	IS 24.11.2013	AT 18.12.2013	BE 18.12.2013
CZ 06.11.2013	DK 06.11.2013	IT 24.07.2013	LI 31.12.2013	CY 18.12.2013	CZ 18.12.2013
EE 06.11.2013	ES 06.11.2013	LT 24.07.2013	LU 13.12.2013	DK 18.12.2013	EE 18.12.2013
FI 06.11.2013	HR 06.11.2013	LV 24.07.2013	NL 24.07.2013	FI 18.12.2013	HR 18.12.2013
IE 18.06.2014	IS 06.03.2014	PL 24.07.2013	PT 25.11.2013	IE 26.06.2014	IS 18.04.2014
LT 06.11.2013	LU 18.06.2014	RO 24.07.2013	SE 24.07.2013	LT 18.12.2013	LU 26.06.2014
LV 06.11.2013	MC 06.11.2013	SI 24.07.2013	SK 24.07.2013	LV 18.12.2013	MC 18.12.2013
NL 06.11.2013	NO 06.02.2014			NO 18.03.2014	PL 18.12.2013
PL 06.11.2013	PT 06.03.2014	(11) 2 397 881	(51) G02B 15/177	PT 18.04.2014	RO 18.12.2013
RO 06.11.2013	SE 06.11.2013	(84) AT 14.05.2014	(84) IE 25.06.2014	SE 18.12.2013	SK 18.12.2013
SI 06.11.2013	SK 06.11.2013	BE 14.05.2014	CH 30.06.2014		
(11) 2 397 721	(51) F16H 1/46	CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014	(11) 2 398 039	(51) C03C 4/12
(84) AT 04.09.2013	(84) MC 04.09.2013	DK 14.05.2014	EE 14.05.2014	(84) CH 30.06.2014	(84) LI 30.06.2014
BE 04.09.2013	CH 31.01.2014	ES 14.05.2014	FI 14.05.2014	AT 20.11.2013	BE 20.11.2013
CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013	GR 15.08.2014	HR 14.05.2014	CZ 20.11.2013	DK 20.11.2013
DK 04.09.2013	EE 04.09.2013	IS 14.09.2014	LI 30.06.2014	EE 20.11.2013	FI 20.11.2013
ES 04.09.2013	FI 04.09.2013	LT 14.05.2014	LV 14.05.2014	HR 20.11.2013	IE 26.06.2014
FR 31.01.2014	GR 05.12.2013	NL 14.05.2014	NO 14.08.2014	IS 20.03.2014	LT 20.11.2013
HR 04.09.2013	IE 29.01.2014	PL 14.05.2014	PT 15.09.2014	LU 26.06.2014	LV 20.11.2013
IS 04.01.2014	IT 04.09.2013	RO 14.05.2014	SE 14.05.2014	MC 20.11.2013	NO 20.02.2014
LI 31.01.2014	LT 04.09.2013	SK 14.05.2014		PL 20.11.2013	PT 20.03.2014
LU 29.01.2014	LV 04.09.2013			RO 20.11.2013	SE 20.11.2013
NL 04.09.2013	NO 04.12.2013	(11) 2 397 900	(51) G03F 1/72	SI 20.11.2013	SK 20.11.2013
PL 04.09.2013	PT 06.01.2014	(84) NL 08.10.2014	(84) LT 08.10.2014		
RO 04.09.2013	SE 04.09.2013	NO 08.01.2015		(11) 2 398 092	(51) H01M 2/26
SI 04.09.2013	SK 04.09.2013	(11) 2 397 917	(51) G03G 15/20	(84) AT 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013
(11) 2 397 728	(51) F16J 15/32	(84) CH 30.06.2014	(84) AT 27.11.2013	CH 31.05.2014	CY 11.09.2013
(84) AT 13.11.2013	(84) IE 18.05.2014	IE 15.06.2014	BE 27.11.2013	CZ 11.09.2013	DK 11.09.2013
BE 13.11.2013	CH 31.05.2014	CY 27.11.2013	CZ 27.11.2013	EE 11.09.2013	ES 11.09.2013
CY 13.11.2013	CZ 13.11.2013	DK 27.11.2013	EE 27.11.2013	FI 11.09.2013	GR 12.12.2013
DK 13.11.2013	EE 13.11.2013	ES 27.11.2013	FI 27.11.2013	HR 11.09.2013	IE 04.05.2014
ES 13.11.2013	FI 13.11.2013	HR 27.11.2013	IS 27.03.2014	IS 11.01.2014	IT 11.09.2013
LI 31.05.2014	LU 18.05.2014	LI 30.06.2014	LT 27.11.2013	LI 31.05.2014	LT 11.09.2013
MC 13.11.2013	NL 13.11.2013	LU 15.06.2014	LV 27.11.2013	LU 04.05.2014	LV 11.09.2013
		MC 27.11.2013	NL 27.11.2013	MC 11.09.2013	NL 11.09.2013
		NO 27.02.2014	PL 27.11.2013	NO 11.12.2013	PL 11.09.2013
		PT 27.03.2014	RO 27.11.2013	PT 13.01.2014	RO 11.09.2013

- SE 11.09.2013
SK 11.09.2013
- (11) **2 398 113**
(84) LT 26.11.2014
- (51) **H01R 13/03**
(84) NO 26.02.2015
- (11) **2 398 115**
(84) CH 30.06.2014
AT 22.01.2014
BE 22.01.2014
CZ 22.01.2014
EE 22.01.2014
HR 22.01.2014
LT 22.01.2014
LV 22.01.2014
NL 22.01.2014
PT 22.05.2014
SK 22.01.2014
- (51) **H01R 13/447**
(84) LI 30.06.2014
IE 17.06.2014
CY 22.01.2014
DK 22.01.2014
ES 22.01.2014
IS 22.05.2014
LU 17.06.2014
MC 22.01.2014
PL 22.01.2014
RO 22.01.2014
- (11) **2 398 122**
(84) LT 03.12.2014
- (51) **H02G 3/32**
(84) NO 03.03.2015
- (11) **2 398 152**
(84) CH 30.06.2014
AT 27.11.2013
CY 27.11.2013
DK 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
IS 27.03.2014
LU 18.06.2014
MC 27.11.2013
NO 27.02.2014
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
SK 27.11.2013
- (51) **H04B 1/10**
(84) LI 30.06.2014
BE 27.11.2013
CZ 27.11.2013
EE 27.11.2013
FI 27.11.2013
IE 18.06.2014
LT 27.11.2013
LV 27.11.2013
NL 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SI 27.11.2013
- (11) **2 398 174**
(84) AT 05.06.2013
BE 05.06.2013
CH 31.01.2014
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
GR 06.09.2013
IE 08.01.2014
IT 05.06.2013
LT 05.06.2013
LV 05.06.2013
NO 05.09.2013
PT 07.10.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013
- (51) **H04J 11/00**
(84) MC 05.06.2013
BG 05.09.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
HR 05.06.2013
IS 05.10.2013
LI 31.01.2014
LU 08.01.2014
NL 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013
- (11) **2 398 190**
(84) IT 05.03.2014
AT 05.03.2014
BE 05.03.2014
CY 05.03.2014
DK 05.03.2014
ES 05.03.2014
HR 05.03.2014
LI 30.06.2014
LU 15.06.2014
MC 05.03.2014
PL 05.03.2014
RO 05.03.2014
SE 05.03.2014
- (51) **H04L 12/26**
(84) CH 30.06.2014
IE 15.06.2014
BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
IS 05.07.2014
LT 05.03.2014
LV 05.03.2014
NO 05.06.2014
PT 07.07.2014
RS 05.03.2014
SK 05.03.2014
- (11) **2 398 211**
(84) CH 30.06.2014
AT 06.11.2013
BE 06.11.2013
DK 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
IT 06.11.2013
LU 17.06.2014
- (51) **H04L 29/08**
(84) LI 30.06.2014
IE 17.06.2014
CZ 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LT 06.11.2013
LV 06.11.2013
- MC 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
RS 06.11.2013
SI 06.11.2013
- (11) **2 398 215**
(84) CH 30.06.2014
AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
DK 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
IS 16.02.2014
LT 16.10.2013
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
SK 16.10.2013
- (51) **H04M 1/725**
(84) LI 30.06.2014
BE 16.10.2013
CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IE 21.06.2014
IT 16.10.2013
LU 21.06.2014
MC 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SI 16.10.2013
- (11) **2 398 268**
(84) CH 30.06.2014
AT 25.12.2013
CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
IS 25.04.2014
LU 16.06.2014
MC 25.12.2013
NO 25.03.2014
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013
- (51) **H04W 28/18**
(84) LI 30.06.2014
BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
IE 16.06.2014
LT 25.12.2013
LV 25.12.2013
NL 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013
- (11) **2 398 302**
(84) NL 15.10.2014
NO 15.01.2015
- (51) **H05K 1/02**
(84) LT 15.10.2014
- (11) **2 398 303**
(84) CH 30.06.2014
IE 17.06.2014
CZ 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LT 04.06.2014
MC 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
RS 04.06.2014
SK 04.06.2014
- (51) **H05K 3/00**
(84) AT 04.06.2014
CY 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LI 30.06.2014
LV 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SE 04.06.2014
- (11) **2 398 338**
(84) LT 03.12.2014
- (51) **A23K 1/00**
(84) NO 03.03.2015
- (11) **2 398 350**
(84) MC 04.09.2013
CH 31.01.2014
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
GR 05.12.2013
IE 26.01.2014
LI 31.01.2014
LU 26.01.2014
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
- (51) **A47B 88/00**
(84) BE 31.01.2014
CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
IS 04.01.2014
LT 04.09.2013
LV 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
- (11) **2 398 401**
(84) AT 04.09.2013
BE 04.09.2013
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
- (51) **A61B 17/068**
(84) MC 04.09.2013
CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IE 25.01.2014
- IS 04.01.2014
LT 04.09.2013
LV 04.09.2013
LU 25.01.2014
NL 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
- IS 04.01.2014
LU 25.01.2014
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
- LT 04.09.2013
LV 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
- (11) **2 398 544**
(84) LT 31.12.2014
- (51) **A61M 25/06**
(84) NO 31.03.2015
- (11) **2 398 563**
(84) LT 29.10.2014
- (51) **A62C 2/20**
(84) NO 29.01.2015
- (11) **2 398 612**
(84) MC 09.10.2013
CY 09.10.2013
EE 09.10.2013
HR 09.10.2013
IS 09.02.2014
LU 26.01.2014
NL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SK 09.10.2013
- (51) **B23B 27/10**
(84) BE 09.10.2013
DK 09.10.2013
FI 09.10.2013
IE 26.01.2014
LT 09.10.2013
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
SI 09.10.2013
- (11) **2 398 623**
(84) AT 13.03.2013
BE 13.03.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
GR 14.06.2013
IS 13.07.2013
LT 13.03.2013
NL 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
- (51) **B23Q 3/08**
(84) MC 13.03.2013
BG 13.06.2013
DK 13.03.2013
FI 13.03.2013
HR 13.03.2013
IT 13.03.2013
LV 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
- (11) **2 398 640**
(84) MC 05.06.2013
BG 05.09.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
GB 04.01.2014
HR 05.06.2013
IS 05.10.2013
LI 31.01.2014
LU 04.01.2014
NL 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013
- (51) **B32B 5/00**
(84) BE 31.01.2014
CH 31.01.2014
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
FR 31.01.2014
GR 06.09.2013
IE 04.01.2014
IT 05.06.2013
LT 05.06.2013
LV 05.06.2013
NO 05.09.2013
PT 07.10.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013
- (11) **2 398 646**
(84) LT 17.12.2014
- (51) **B41F 27/10**
(84) NO 17.03.2015
- (11) **2 398 648**
(84) LT 29.10.2014
- (51) **B41J 2/165**
(84) NO 29.01.2015
- (11) **2 398 654**
(84) LT 31.12.2014
- (51) **B42D 15/00**
(84) NO 31.03.2015
- (11) **2 398 663**
(84) MC 03.04.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
GR 04.07.2013
IS 03.08.2013
LT 03.04.2013
NL 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
- (51) **B60K 6/365**
(84) BG 03.07.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
HR 03.04.2013
IT 03.04.2013
LV 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013

- (11) **2 398 679** (51) *B60S 1/38* LT 23.01.2013 LV 23.01.2013 LT 01.05.2013 LU 26.01.2014
(84) MC 29.05.2013 (84) BE 31.01.2014 NO 23.04.2013 PL 23.01.2013 LV 01.05.2013 NO 01.08.2013
BG 29.08.2013 CH 31.01.2014 PT 23.05.2013 RO 23.01.2013 PL 01.05.2013 PT 02.09.2013
CZ 29.05.2013 DK 29.05.2013 SI 23.01.2013 SK 23.01.2013 RO 01.05.2013 SI 01.05.2013
EE 29.05.2013 ES 09.09.2013 (11) **2 399 007** (51) *F01L 1/047* (11) **2 399 080** (51) *F24F 5/00*
FI 29.05.2013 GB 04.01.2014 (84) LT 29.10.2014 (84) NO 29.01.2015 (84) MC 27.11.2013 (84) CY 27.11.2013
GR 30.08.2013 HR 29.05.2013 (11) **2 399 011** (51) *F01N 3/025* (84) DK 27.11.2013 EE 27.11.2013
IE 04.01.2014 IS 29.09.2013 (84) MC 24.04.2013 (84) BG 24.07.2013 FI 27.11.2013 IE 15.01.2014
IT 29.05.2013 LI 31.01.2014 (84) CY 24.04.2013 (84) DK 24.04.2013 IS 27.03.2014 LT 27.11.2013
LT 29.05.2013 LU 04.01.2014 EE 24.04.2013 FI 24.04.2013 LU 15.01.2014 LV 27.11.2013
LV 29.05.2013 NL 29.05.2013 GR 25.07.2013 HR 24.04.2013 NL 27.11.2013 NO 27.02.2014
NO 29.08.2013 PL 29.05.2013 IE 16.12.2013 IS 24.08.2013 PT 27.03.2014 SE 27.11.2013
PT 30.09.2013 RO 29.05.2013 LT 24.04.2013 LU 16.12.2013 SK 27.11.2013
SE 29.05.2013 SI 29.05.2013 LV 24.04.2013 NO 24.07.2013
SK 29.05.2013 PT 26.08.2013 RO 24.04.2013
- (11) **2 398 720** (51) *B65G 23/12* (11) **2 399 014** (51) *F02B 75/20* (11) **2 399 094** (51) *F27B 3/08*
(84) MC 13.02.2013 (84) BG 13.05.2013 (84) LT 17.12.2014 (84) NO 17.03.2015 (84) LT 08.10.2014 (84) NL 08.10.2014
CZ 13.02.2013 EE 13.02.2013 (11) **2 399 019** (51) *F02M 37/22* (84) AT 02.10.2013 (84) MC 02.10.2013
ES 24.05.2013 FI 13.02.2013 (84) MC 17.04.2013 (84) BG 17.07.2013 BE 02.10.2013 CH 31.01.2014
GR 14.05.2013 HR 13.02.2013 (84) CY 17.04.2013 (84) CZ 17.04.2013 CY 02.10.2013 CZ 02.10.2013
IS 13.06.2013 LT 13.02.2013 DK 17.04.2013 EE 17.04.2013 DK 02.10.2013 EE 02.10.2013
LV 13.02.2013 NO 13.05.2013 ES 28.07.2013 FI 17.04.2013 HR 02.10.2013 ES 02.10.2013
PL 13.02.2013 PT 13.06.2013 GB 20.01.2014 GR 18.07.2013 IS 02.02.2014 HR 02.10.2013
RO 13.02.2013 RS 13.02.2013 HR 17.04.2013 IE 20.01.2014 LI 31.01.2014 LT 02.10.2013
SE 13.02.2013 SI 13.02.2013 IS 17.08.2013 IT 17.04.2013 LU 19.01.2014 LV 02.10.2013
SK 13.02.2013 LT 17.04.2013 NO 17.07.2013 NL 20.01.2014 NO 02.01.2014
NO 13.02.2013 PT 13.06.2013 LV 17.04.2013 NL 17.04.2013 PL 02.10.2013
SE 13.02.2013 SI 13.02.2013 NO 17.07.2013 PL 17.04.2013 RO 02.10.2013 SE 02.10.2013
SK 13.02.2013 SK 17.04.2013 PT 19.08.2013 RO 17.04.2013 SI 02.10.2013 SK 02.10.2013
- (11) **2 398 764** (51) *C07C 209/68* (11) **2 399 152** (51) *G02B 6/42*
(84) LT 26.11.2014 (84) NO 26.02.2015 (84) LT 29.10.2014 (84) NO 29.01.2015
- (11) **2 398 795** (51) *C07D 403/14* (11) **2 399 159** (51) *G01R 31/04*
(84) LT 15.10.2014 (84) NL 15.10.2014 (84) AT 02.10.2013 (84) MC 02.10.2013
NO 15.01.2015 (84) NL 15.10.2014 (84) BE 02.10.2013 CH 31.01.2014
BE 02.10.2013 CZ 02.10.2013
CY 02.10.2013
DK 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IE 19.01.2014
IT 02.10.2013
LT 02.10.2013
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013
- (11) **2 398 876** (51) *C10M 133/16* (11) **2 399 162** (51) *G02B 6/42*
(84) LT 19.11.2014 (84) NO 19.02.2015 (84) LT 29.10.2014 (84) NO 29.01.2015
- (11) **2 398 893** (51) *C12N 5/00* (11) **2 399 264** (51) *H01B 12/14*
(84) LT 17.12.2014 (84) NO 17.03.2015 (84) AT 27.03.2013 (84) MC 27.03.2013
BE 27.06.2013
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IE 14.12.2013
IT 27.03.2013
LT 27.03.2013
LV 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
- (11) **2 398 933** (51) *C23C 16/02* (11) **2 399 307** (51) *H01M 2/02*
(84) AT 07.08.2013 (84) MC 07.08.2013 (84) MC 20.03.2013 (84) BE 31.12.2013 (84) BE 31.12.2013
BE 07.08.2013 CH 31.01.2014 (84) BG 20.06.2013 (84) CH 31.12.2013 (84) CH 31.12.2013
CY 07.08.2013 CZ 07.08.2013 (84) CY 20.03.2013 (84) CZ 20.03.2013 (84) CZ 20.03.2013
DK 07.08.2013 EE 07.08.2013 (84) DK 03.04.2013 (84) CY 20.03.2013 (84) DK 20.03.2013
ES 07.08.2013 FI 07.08.2013 (84) EE 03.04.2013 (84) EE 01.07.2013 (84) EE 20.03.2013
GB 27.01.2014 GR 08.11.2013 (84) FI 03.04.2013 (84) GR 21.06.2013 (84) FI 20.03.2013
HR 07.08.2013 IE 27.01.2014 (84) HR 03.04.2013 (84) HR 27.03.2013 (84) HR 20.03.2013
IS 07.12.2013 IT 07.08.2013 (84) IE 04.12.2013 (84) IE 04.12.2013 (84) IE 20.07.2013
LI 31.01.2014 LT 07.08.2013 (84) LI 31.12.2013 (84) LI 31.12.2013 (84) LI 20.03.2013
LU 27.01.2014 LV 07.08.2013 (84) LU 04.12.2013 (84) LU 04.12.2013 (84) LU 20.03.2013
NL 07.08.2013 NO 07.11.2013 (84) NL 20.03.2013 (84) NL 20.03.2013 (84) NL 20.06.2013
PL 07.08.2013 PT 09.12.2013 (84) NO 03.04.2013 (84) NO 03.04.2013 (84) NO 22.07.2013
RO 07.08.2013 SE 07.08.2013 (84) PL 03.04.2013 (84) PT 05.08.2013 (84) PT 20.03.2013
SI 07.08.2013 SK 07.08.2013 (84) RO 03.04.2013 (84) SE 03.04.2013 (84) RO 20.03.2013
SK 07.08.2013 SK 07.08.2013 (84) SI 03.04.2013 (84) SK 03.04.2013 (84) SI 20.03.2013
- (11) **2 398 944** (51) *D01F 9/00* (11) **2 399 053** (51) *F16K 37/00* (11) **2 399 311** (51) *H01M 4/52*
(84) LT 19.11.2014 (84) NO 19.02.2015 (84) AT 03.04.2013 (84) MC 03.04.2013 (84) AT 29.05.2013 (84) MC 29.05.2013
BE 03.04.2013 BG 03.07.2013 (84) BE 01.05.2013 (84) BG 29.08.2013 (84) CH 31.01.2014
CY 03.04.2013 CZ 03.04.2013 (84) BE 03.04.2013 (84) CZ 29.05.2013 (84) DK 29.05.2013
DK 03.04.2013 EE 03.04.2013 (84) CY 01.05.2013 (84) CZ 01.05.2013 (84) EE 09.09.2013
ES 14.07.2013 FI 03.04.2013 (84) DK 03.04.2013 (84) EE 01.05.2013 (84) GR 30.08.2013
GR 04.07.2013 HR 03.04.2013 (84) EE 03.04.2013 (84) GR 21.06.2013 (84) IE 29.01.2014
IS 03.08.2013 IT 03.04.2013 (84) FI 03.04.2013 (84) HR 29.05.2013 (84) IE 29.01.2014
LT 03.04.2013 LV 03.04.2013 (84) HR 03.04.2013 (84) IS 29.05.2013 (84) IT 29.05.2013
NL 03.04.2013 NO 03.07.2013 (84) IT 03.04.2013 (84) IT 03.04.2013 (84) IT 29.05.2013
PL 03.04.2013 PT 05.08.2013 (84) LV 03.04.2013 (84) NO 03.04.2013 (84) IS 01.09.2013
RO 03.04.2013 SE 03.04.2013 (84) NO 03.04.2013 (84) PT 05.08.2013 (84) RO 20.03.2013
SI 03.04.2013 SK 03.04.2013 (84) RO 03.04.2013 (84) SE 03.04.2013 (84) SI 20.03.2013
- (11) **2 398 958** (51) *D21B 1/12* (11) **2 399 054** (51) *F16L 23/14* (11) **2 399 311** (51) *H01M 4/52*
(84) AT 13.02.2013 (84) MC 13.02.2013 (84) AT 01.05.2013 (84) MC 01.05.2013 (84) AT 29.05.2013 (84) MC 29.05.2013
BE 13.02.2013 BG 13.05.2013 (84) BE 01.05.2013 (84) BG 01.08.2013 (84) CH 31.01.2014
CZ 13.02.2013 EE 13.02.2013 (84) BE 01.05.2013 (84) CZ 01.05.2013 (84) DK 29.05.2013
GR 14.05.2013 HR 13.02.2013 (84) CY 01.05.2013 (84) EE 29.05.2013 (84) ES 09.09.2013
IS 13.06.2013 LT 13.02.2013 (84) EE 01.05.2013 (84) FI 29.05.2013 (84) GR 30.08.2013
LV 13.02.2013 NO 13.05.2013 (84) FI 01.05.2013 (84) GR 12.08.2013 (84) IE 29.01.2014
PL 13.02.2013 NO 13.05.2013 (84) PL 03.04.2013 (84) GR 02.08.2013 (84) IS 29.05.2013
RO 13.02.2013 PT 13.06.2013 (84) RO 03.04.2013 (84) SE 03.04.2013 (84) IT 29.05.2013
SK 13.02.2013 SI 13.02.2013 (84) SI 03.04.2013 (84) SK 03.04.2013 (84) IS 29.09.2013
- (11) **2 398 959** (51) *D21B 1/34* (11) **2 399 054** (51) *F16L 23/14* (11) **2 399 311** (51) *H01M 4/52*
(84) AT 23.01.2013 (84) MC 23.01.2013 (84) AT 01.05.2013 (84) MC 01.05.2013 (84) AT 29.05.2013 (84) MC 29.05.2013
BE 23.01.2013 BG 23.04.2013 (84) BE 01.05.2013 (84) BG 01.08.2013 (84) CH 31.01.2014
CY 23.01.2013 CZ 23.01.2013 (84) BE 01.05.2013 (84) CZ 01.05.2013 (84) DK 29.05.2013
EE 23.01.2013 GR 24.04.2013 (84) EE 01.05.2013 (84) FI 29.05.2013 (84) GR 30.08.2013
HR 23.01.2013 IS 23.05.2013 (84) HR 01.05.2013 (84) IS 01.09.2013 (84) IE 29.01.2014
IT 29.05.2013

LI 31.01.2014	LT 29.05.2013	BE 08.01.2014	CY 08.01.2014	(11) 2 399 653	(51) A63B 37/00
LU 29.01.2014	LV 29.05.2013	CZ 08.01.2014	DK 08.01.2014	(84) CH 30.06.2014	(84) AT 11.06.2014
NL 29.05.2013	NO 29.08.2013	EE 08.01.2014	ES 08.01.2014	IE 21.06.2014	CZ 11.06.2014
PL 29.05.2013	PT 30.09.2013	FI 08.01.2014	HR 08.01.2014	EE 11.06.2014	ES 11.06.2014
RO 29.05.2013	SE 29.05.2013	IS 08.05.2014	LT 08.01.2014	FI 11.06.2014	GR 12.09.2014
SI 29.05.2013	SK 29.05.2013	LU 27.06.2014	LV 08.01.2014	HR 11.06.2014	IS 11.10.2014
(11) 2 399 313	(51) H01M 8/04	MC 08.01.2014	NL 08.01.2014	LI 30.06.2014	LT 11.06.2014
(84) MC 29.05.2013	(84) BE 31.01.2014	NO 08.04.2014	PL 08.01.2014	LV 11.06.2014	MC 11.06.2014
BG 29.08.2013	CH 31.01.2014	PT 08.05.2014	RO 08.01.2014	NL 11.06.2014	NO 11.09.2014
CZ 29.05.2013	DK 29.05.2013	RS 08.01.2014	SE 08.01.2014	PL 11.06.2014	PT 13.10.2014
EE 29.05.2013	ES 09.09.2013	SK 08.01.2014		RO 11.06.2014	RS 11.06.2014
FI 29.05.2013	GR 30.08.2013	(11) 2 399 544	(51) A61C 13/00	SK 11.06.2014	
HR 29.05.2013	IE 27.01.2014	(84) CH 30.06.2014	(84) LI 30.06.2014	(11) 2 399 668	(51) B01J 19/24
IS 29.09.2013	IT 29.05.2013	AT 25.06.2014	IE 27.06.2014	(84) IT 12.03.2014	(84) IE 23.06.2014
LI 31.01.2014	LT 29.05.2013	CY 25.06.2014	CZ 25.06.2014	BG 12.06.2014	CY 12.03.2014
LU 27.01.2014	LV 29.05.2013	EE 25.06.2014	ES 25.06.2014	CZ 12.03.2014	EE 12.03.2014
NL 29.05.2013	NO 29.08.2013	FI 25.06.2014	GR 26.09.2014	ES 12.03.2014	FI 12.03.2014
PL 29.05.2013	PT 30.09.2013	HR 25.06.2014	IS 25.10.2014	HR 12.03.2014	IS 12.07.2014
RO 29.05.2013	SE 29.05.2013	LT 25.06.2014	LV 25.06.2014	LT 12.03.2014	LU 23.06.2014
SI 29.05.2013	SK 29.05.2013	MC 25.06.2014	NL 25.06.2014	LV 12.03.2014	MC 12.03.2014
(11) 2 399 314	(51) H01M 8/04	NO 25.09.2014	PL 25.06.2014	NO 12.06.2014	PL 12.03.2014
(84) MC 26.06.2013	(84) BE 31.01.2014	PT 27.10.2014	RO 25.06.2014	PT 14.07.2014	RO 12.03.2014
BG 26.09.2013	CH 31.01.2014	RS 25.06.2014	SE 25.06.2014	SE 12.03.2014	SK 12.03.2014
CY 26.06.2013	CZ 26.06.2013	(11) 2 399 545	(51) A61C 13/00	(11) 2 399 725	(51) B29C 70/30
DK 26.06.2013	EE 26.06.2013	(84) CH 30.06.2014	(84) LI 30.06.2014	(84) IT 26.03.2014	(84) CH 30.06.2014
ES 07.10.2013	FI 26.06.2013	AT 25.06.2014	IE 27.06.2014	AT 26.03.2014	IE 27.06.2014
GR 27.09.2013	HR 26.06.2013	CY 25.06.2014	CZ 25.06.2014	BE 26.03.2014	BG 26.06.2014
IE 27.01.2014	IS 26.10.2013	EE 25.06.2014	ES 25.06.2014	CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014
IT 26.06.2013	LI 31.01.2014	FI 25.06.2014	GR 26.09.2014	DK 26.03.2014	EE 26.03.2014
LU 26.06.2013	LU 27.01.2014	HR 25.06.2014	IS 25.10.2014	ES 26.03.2014	FI 26.03.2014
LV 26.06.2013	NL 26.06.2013	LT 25.06.2014	LV 25.06.2014	HR 26.03.2014	IS 26.07.2014
NO 26.09.2013	PL 26.06.2013	MC 25.06.2014	NL 25.06.2014	LI 30.06.2014	LT 26.03.2014
PT 28.10.2013	RO 26.06.2013	NO 25.09.2014	PL 25.06.2014	LU 27.06.2014	LV 26.03.2014
SE 26.06.2013	SI 26.06.2013	PT 27.10.2014	RO 25.06.2014	MC 26.03.2014	NL 26.03.2014
SK 26.06.2013		RS 25.06.2014	SE 25.06.2014	NO 26.06.2014	PL 26.03.2014
(11) 2 399 326	(51) H02G 7/14	SK 25.06.2014		PT 28.07.2014	RO 26.03.2014
(84) LT 29.10.2014	(84) NO 29.01.2015	(11) 2 399 557	(51) A61F 13/511	RS 26.03.2014	SE 26.03.2014
(11) 2 399 393	(51) H04N 7/24	(84) CH 30.06.2014	(84) LI 30.06.2014	SK 26.03.2014	
(84) LT 10.12.2014	(84) NO 10.03.2015	AT 17.07.2013	IE 25.06.2014	(11) 2 399 730	(51) B29D 30/06
(11) 2 399 440	(51) H05K 7/14	BE 17.07.2013	CY 17.07.2013	(84) IT 04.12.2013	(84) AT 04.12.2013
(84) LT 19.11.2014	(84) NO 19.02.2015	CZ 17.07.2013	DK 17.07.2013	IE 11.04.2014	BE 04.12.2013
(11) 2 399 477	(51) A44B 11/25	EE 17.07.2013	ES 28.10.2013	CH 30.04.2014	CY 04.12.2013
(84) LT 29.10.2014	(84) NO 29.01.2015	FI 17.07.2013	GR 18.10.2013	CZ 04.12.2013	DK 04.12.2013
(11) 2 399 493	(51) A47J 27/21	HR 17.07.2013	IS 17.11.2013	EE 04.12.2013	ES 04.12.2013
(84) LT 08.10.2014	(84) NL 08.10.2014	IT 17.07.2013	LT 17.07.2013	FI 04.12.2013	HR 04.12.2013
NO 08.01.2015		LU 25.06.2014	LV 17.07.2013	IS 04.04.2014	LI 30.04.2014
(11) 2 399 500	(51) A47L 15/42	MC 17.07.2013	NL 17.07.2013	LT 04.12.2013	LU 11.04.2014
(84) IE 19.05.2014	(84) CH 31.05.2014	NO 17.10.2013	PL 17.07.2013	LV 04.12.2013	MC 04.12.2013
CY 27.11.2013	CZ 27.11.2013	PT 18.11.2013	RO 17.07.2013	NL 04.12.2013	NO 04.03.2014
DK 27.11.2013	EE 27.11.2013	SE 17.07.2013	SI 17.07.2013	PL 04.12.2013	PT 04.04.2014
ES 27.11.2013	FI 27.11.2013	(11) 2 399 574	(51) A61K 9/70	RO 04.12.2013	RS 04.12.2013
HR 27.11.2013	IS 27.03.2014	(84) LT 12.11.2014	(84) NO 12.02.2015	SE 04.12.2013	SI 04.12.2013
LI 31.05.2014	LT 27.11.2013	(11) 2 399 637	(51) A61M 15/06	SK 04.12.2013	
LU 19.05.2014	LV 27.11.2013	(84) LT 22.10.2014	(84) NO 22.01.2015	(11) 2 399 751	(51) B41M 5/00
MC 27.11.2013	NL 27.11.2013	(11) 2 399 646	(51) A61N 5/04	(84) LT 12.11.2014	(84) NO 12.02.2015
NO 27.02.2014	PL 27.11.2013	(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013	(11) 2 399 753	(51) B41M 7/00
PT 27.03.2014	RO 27.11.2013	CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013	(84) CH 30.06.2014	(84) LI 30.06.2014
RS 27.11.2013	SE 27.11.2013	DK 18.09.2013	EE 18.09.2013	AT 25.12.2013	IE 07.06.2014
SI 27.11.2013	SK 27.11.2013	ES 18.09.2013	FI 18.09.2013	BE 25.12.2013	CY 25.12.2013
(11) 2 399 539	(51) A61B 19/08	GR 19.12.2013	HR 18.09.2013	CZ 25.12.2013	DK 25.12.2013
(84) LT 05.11.2014	(84) NO 05.02.2015	IE 16.06.2014	IS 18.01.2014	EE 25.12.2013	ES 25.12.2013
(11) 2 399 542	(51) A61C 13/00	IT 18.09.2013	LT 18.09.2013	FI 25.12.2013	HR 25.12.2013
(84) LT 22.10.2014	(84) NO 22.01.2015	LU 16.06.2014	LV 18.09.2013	IS 25.04.2014	LT 25.12.2013
(11) 2 399 543	(51) A61C 13/00	MC 18.09.2013	NL 18.09.2013	LU 07.06.2014	LV 25.12.2013
(84) CH 30.06.2014	(84) LI 30.06.2014	NO 18.12.2013	PL 18.09.2013	MC 25.12.2013	NL 25.12.2013
AT 08.01.2014	IE 27.06.2014	PT 20.01.2014	RS 18.09.2013	NO 25.03.2014	PL 25.12.2013
		SE 18.09.2013	SI 18.09.2013	PT 28.04.2014	RO 25.12.2013
		SK 18.09.2013		RS 25.12.2013	SE 25.12.2013
				SK 25.12.2013	

(11) 2 399 754	(51) B42D 9/04	PT 10.02.2014	RO 09.10.2013	(11) 2 400 051	(51) D06F 37/26
(84) AT 16.10.2013	(84) IE 08.04.2014	RS 09.10.2013	SE 09.10.2013	(84) AT 06.11.2013	(84) MC 06.11.2013
BE 16.10.2013	(84) CH 30.04.2014	SI 09.10.2013	SK 09.10.2013	BE 06.11.2013	CH 31.12.2013
CY 16.10.2013	CZ 16.10.2013	(11) 2 399 847	(51) B65D 88/58	CZ 06.11.2013	DK 06.11.2013
DK 16.10.2013	EE 16.10.2013	(84) LT 01.10.2014	(84) NO 01.01.2015	EE 06.11.2013	ES 06.11.2013
FI 16.10.2013	FR 30.04.2014	(11) 2 399 899	(51) C07C 233/05	FI 06.11.2013	HR 06.11.2013
FR 16.10.2013	IS 16.02.2014	(84) AT 07.08.2013	(84) MC 07.08.2013	IE 09.12.2013	IS 06.03.2014
IT 16.10.2013	LI 30.04.2014	BE 07.08.2013	CY 07.08.2013	LI 31.12.2013	LT 06.11.2013
LT 16.10.2013	LU 08.04.2014	CZ 07.08.2013	DK 07.08.2013	LV 06.11.2013	NO 06.02.2014
LV 16.10.2013	MC 16.10.2013	EE 07.08.2013	ES 07.08.2013	PL 06.11.2013	PT 06.03.2014
NL 16.10.2013	NO 16.01.2014	FI 07.08.2013	GR 08.11.2013	RO 06.11.2013	SE 06.11.2013
PL 16.10.2013	PT 17.02.2014	IE 26.12.2013	LU 26.12.2013	SI 06.11.2013	SK 06.11.2013
RO 16.10.2013	RS 16.10.2013	NL 07.08.2013	PT 09.12.2013	(11) 2 400 063	(51) E02D 5/74
SE 16.10.2013	SI 16.10.2013	SE 07.08.2013	SI 07.08.2013	(84) CH 30.06.2014	(84) LI 30.06.2014
SK 16.10.2013	(11) 2 399 783	(51) B60R 5/04	(11) 2 399 900	IE 21.06.2014	BG 26.06.2014
(84) NL 01.10.2014	(84) LT 01.10.2014	(84) LT 01.10.2014	(51) C07C 233/05	CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014
NO 01.01.2015	(11) 2 399 784	(51) B60R 13/02	(84) MC 07.08.2013	DK 26.03.2014	EE 26.03.2014
(84) AT 17.04.2013	(84) MC 17.04.2013	(84) MC 17.04.2013	CY 07.08.2013	ES 26.03.2014	FI 26.03.2014
BE 17.04.2013	BG 17.07.2013	BE 07.08.2013	DK 07.08.2013	HR 26.03.2014	IS 26.07.2014
CY 17.04.2013	CZ 17.04.2013	CZ 07.08.2013	ES 07.08.2013	IT 26.03.2014	LT 26.03.2014
DK 17.04.2013	EE 17.04.2013	EE 07.08.2013	GR 08.11.2013	LU 21.06.2014	LV 26.03.2014
ES 28.07.2013	FI 17.04.2013	FI 07.08.2013	LU 26.12.2013	MC 26.03.2014	NL 26.03.2014
GR 18.07.2013	HR 17.04.2013	IE 26.12.2013	PT 09.12.2013	NO 26.06.2014	PT 28.07.2014
IE 14.01.2014	IS 17.08.2013	NL 07.08.2013	SI 07.08.2013	RO 26.03.2014	RS 26.03.2014
IT 17.04.2013	LT 17.04.2013	SE 07.08.2013	(11) 2 399 902	SK 26.03.2014	(11) 2 400 090
LU 14.01.2014	LV 17.04.2013	SK 07.08.2013	(51) C07C 253/30	(84) LT 24.12.2014	(51) E05C 19/00
NL 17.04.2013	NO 17.07.2013	(11) 2 399 947	(84) NO 26.02.2015	(11) 2 400 105	(51) E06B 9/54
PL 17.04.2013	PT 19.08.2013	(84) CH 30.06.2014	(51) C08G 61/12	(84) LT 26.11.2014	(84) NO 26.02.2015
RO 17.04.2013	SE 17.04.2013	IE 24.06.2014	(84) AT 30.10.2013	(11) 2 400 110	(51) E21B 33/06
SI 17.04.2013	SK 17.04.2013	BE 30.10.2013	BE 30.10.2013	(84) AT 24.07.2013	(84) MC 24.07.2013
(11) 2 399 819	(51) B64C 1/06	CY 30.10.2013	CZ 30.10.2013	BE 24.07.2013	CH 31.12.2013
(84) CH 30.06.2014	(84) AT 09.10.2013	DK 30.10.2013	EE 30.10.2013	CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013
IE 22.06.2014	CY 09.10.2013	ES 30.10.2013	FI 30.10.2013	DK 24.07.2013	EE 24.07.2013
CZ 09.10.2013	DK 09.10.2013	HR 30.10.2013	IS 28.02.2014	ES 24.07.2013	FI 24.07.2013
EE 09.10.2013	ES 09.10.2013	IT 30.10.2013	LI 30.06.2014	GR 25.10.2013	IE 27.12.2013
FI 09.10.2013	HR 09.10.2013	LT 30.10.2013	LU 24.06.2014	IS 24.11.2013	IT 24.07.2013
IS 09.02.2014	IT 09.10.2013	LV 30.10.2013	MC 30.10.2013	LI 31.12.2013	LT 24.07.2013
LI 30.06.2014	LT 09.10.2013	NL 30.10.2013	NO 30.01.2014	LU 27.12.2013	LV 24.07.2013
LU 22.06.2014	LV 09.10.2013	PL 30.10.2013	PT 28.02.2014	PT 25.11.2013	RO 24.07.2013
MC 09.10.2013	NL 09.10.2013	RO 30.10.2013	RS 30.10.2013	SE 24.07.2013	SI 24.07.2013
NO 09.01.2014	PL 09.10.2013	SE 30.10.2013	SI 30.10.2013	SK 24.07.2013	(11) 2 400 159
PT 10.02.2014	RO 09.10.2013	SK 30.10.2013	(11) 2 399 978	(51) C11D 3/22	(51) F04D 29/12
RS 09.10.2013	SE 09.10.2013	(84) CH 30.06.2014	(84) LI 30.06.2014	(84) AT 25.09.2013	(84) BE 25.09.2013
SI 09.10.2013	SK 09.10.2013	AT 17.07.2013	IE 24.06.2014	CY 25.09.2013	CZ 25.09.2013
(11) 2 399 820	(51) B64C 1/06	BE 17.07.2013	CY 17.07.2013	DK 25.09.2013	EE 25.09.2013
(84) CH 30.06.2014	(84) AT 16.10.2013	DK 17.07.2013	EE 17.07.2013	ES 25.09.2013	FI 25.09.2013
IE 22.06.2014	CY 16.10.2013	FI 17.07.2013	GR 18.10.2013	GR 26.12.2013	HR 25.09.2013
CZ 16.10.2013	DK 16.10.2013	HR 17.07.2013	IS 17.11.2013	IE 25.06.2014	IS 25.01.2014
EE 16.10.2013	ES 16.10.2013	LT 17.07.2013	LU 24.06.2014	IT 25.09.2013	LT 25.09.2013
FI 16.10.2013	HR 16.10.2013	LV 17.07.2013	MC 17.07.2013	LU 25.06.2014	LV 25.09.2013
IS 16.02.2014	IT 16.10.2013	NL 17.07.2013	NO 17.07.2013	MC 25.09.2013	NL 25.09.2013
LI 30.06.2014	LT 16.10.2013	PT 18.11.2013	RO 17.07.2013	NO 25.12.2013	PL 25.09.2013
LU 22.06.2014	LV 16.10.2013	SE 17.07.2013	SI 17.07.2013	PT 27.01.2014	RO 25.09.2013
MC 16.10.2013	NL 16.10.2013	SK 17.07.2013	(11) 2 399 979	SE 25.09.2013	SI 25.09.2013
NO 16.01.2014	PL 16.10.2013	(11) 2 399 978	(51) C11D 3/22	SK 25.09.2013	(11) 2 400 160
PT 17.02.2014	RO 16.10.2013	(84) CH 30.06.2014	(84) LI 30.06.2014	(84) AT 25.09.2013	(51) F04D 29/32
RS 16.10.2013	SE 16.10.2013	AT 17.07.2013	IE 24.06.2014	CY 25.09.2013	(84) BE 25.09.2013
SI 16.10.2013	SK 16.10.2013	BE 17.07.2013	CY 17.07.2013	DK 25.09.2013	CZ 25.09.2013
(11) 2 399 822	(51) B64C 1/40	DK 17.07.2013	EE 17.07.2013	ES 25.09.2013	EE 25.09.2013
(84) CH 30.06.2014	(84) AT 09.10.2013	FI 17.07.2013	GR 18.10.2013	GR 26.12.2013	FI 25.09.2013
IE 22.06.2014	CY 09.10.2013	HR 17.07.2013	IS 17.11.2013	IE 25.06.2014	HR 25.09.2013
CZ 09.10.2013	DK 09.10.2013	LT 17.07.2013	LU 24.06.2014	IT 25.09.2013	IS 25.01.2014
EE 09.10.2013	ES 09.10.2013	LV 17.07.2013	MC 17.07.2013	LU 25.06.2014	LT 25.09.2013
FI 09.10.2013	HR 09.10.2013	NL 17.07.2013	NO 17.07.2013	MC 25.09.2013	LV 25.09.2013
IS 09.02.2014	IT 09.10.2013	PT 18.11.2013	RO 17.07.2013	NO 25.12.2013	NL 25.09.2013
LI 30.06.2014	LT 09.10.2013	SE 17.07.2013	SI 17.07.2013	PT 27.01.2014	PL 25.09.2013
LU 22.06.2014	LV 09.10.2013	SK 17.07.2013	(11) 2 400 038	SE 25.09.2013	RO 25.09.2013
MC 09.10.2013	NL 09.10.2013	(84) LT 15.10.2014	(51) C12Q 1/68	SK 25.09.2013	SI 25.09.2013
NO 09.01.2014	PL 09.10.2013	NO 15.01.2015	(84) NL 15.10.2014	(11) 2 400 160	(51) F04D 29/32
(84) CH 30.06.2014	(84) AT 09.10.2013	(11) 2 400 038	(84) NL 15.10.2014	(84) CH 30.06.2014	(84) LI 30.06.2014
IE 22.06.2014	CY 09.10.2013	(84) AT 25.06.2014	(51) C12Q 1/68	AT 01.01.2014	IE 23.06.2014
CZ 09.10.2013	DK 09.10.2013	CY 25.06.2014	(84) IE 28.06.2014	CY 01.01.2014	CZ 01.01.2014
EE 09.10.2013	ES 09.10.2013	EE 25.06.2014	CZ 25.06.2014	DK 01.01.2014	EE 01.01.2014
FI 09.10.2013	HR 09.10.2013	FI 25.06.2014	ES 25.06.2014	ES 01.01.2014	FI 01.01.2014
IS 09.02.2014	IT 09.10.2013	MC 25.06.2014	GR 26.09.2014	HR 01.01.2014	IS 01.05.2014
LI 30.06.2014	LT 09.10.2013	PL 25.06.2014	NL 25.06.2014	LT 01.01.2014	LU 23.06.2014
LU 22.06.2014	LV 09.10.2013	RO 25.06.2014	PT 27.10.2014	LV 01.01.2014	MC 01.01.2014
MC 09.10.2013	NL 09.10.2013	SK 25.06.2014	SE 25.06.2014	NL 01.01.2014	PL 01.01.2014
NO 09.01.2014	PL 09.10.2013	(11) 2 400 038	(84) IE 28.06.2014	PT 02.05.2014	RO 01.01.2014
(84) CH 30.06.2014	(84) AT 09.10.2013	(84) AT 25.06.2014	CZ 25.06.2014	SE 01.01.2014	SK 01.01.2014
AT 01.01.2014	CY 09.10.2013	CY 25.06.2014	ES 25.06.2014	(11) 2 400 160	(51) F04D 29/32
IE 23.06.2014	DK 09.10.2013	EE 25.06.2014	GR 26.09.2014	(84) CH 30.06.2014	(84) LI 30.06.2014
CZ 01.01.2014	ES 09.10.2013	MC 25.06.2014	NL 25.06.2014	AT 01.01.2014	IE 23.06.2014
EE 01.01.2014	HR 09.10.2013	PL 25.06.2014	PT 27.10.2014	CY 01.01.2014	CZ 01.01.2014
IS 01.05.2014	IT 09.10.2013	RO 25.06.2014	SE 25.06.2014	DK 01.01.2014	EE 01.01.2014
LU 23.06.2014	LT 09.10.2013	SK 25.06.2014	(11) 2 400 160	ES 01.01.2014	FI 01.01.2014
MC 01.01.2014	LV 09.10.2013	(84) AT 25.06.2014	(51) F04D 29/32	HR 01.01.2014	IS 01.05.2014
PL 01.01.2014	NL 09.10.2013	CY 25.06.2014	(84) LI 30.06.2014	LT 01.01.2014	LU 23.06.2014
RO 01.01.2014	PL 09.10.2013	EE 25.06.2014	AT 01.01.2014	LV 01.01.2014	MC 01.01.2014
SK 01.01.2014	PL 09.10.2013	MC 25.06.2014	IE 23.06.2014	NL 01.01.2014	PL 01.01.2014
	PL 09.10.2013	PL 25.06.2014	CZ 01.01.2014	PT 02.05.2014	RO 01.01.2014
	PL 09.10.2013	RO 25.06.2014	SE 01.01.2014	SE 01.01.2014	SK 01.01.2014
	PL 09.10.2013	SK 25.06.2014			

- (11) **2 400 163** (51) **F04D 29/60**
(84) CH 30.06.2014 (84) LI 30.06.2014
AT 25.06.2014 IE 28.06.2014
CY 25.06.2014 CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014 ES 25.06.2014
FI 25.06.2014 GR 26.09.2014
HR 25.06.2014 IS 25.10.2014
LT 25.06.2014 LV 25.06.2014
MC 25.06.2014 NL 25.06.2014
NO 25.09.2014 PL 25.06.2014
PT 27.10.2014 RO 25.06.2014
SE 25.06.2014 SK 25.06.2014
- (11) **2 400 164** (51) **F04F 5/46**
(84) AT 28.08.2013 (84) MC 28.08.2013
BE 28.08.2013 CY 28.08.2013
CZ 28.08.2013 DK 28.08.2013
EE 28.08.2013 FI 28.08.2013
FR 31.01.2014 GR 29.11.2013
HR 28.08.2013 IE 19.01.2014
IS 28.12.2013 IT 28.08.2013
LT 28.08.2013 LU 19.01.2014
LV 28.08.2013 NL 28.08.2013
NO 28.11.2013 PL 28.08.2013
PT 30.12.2013 RO 28.08.2013
SE 28.08.2013 SI 28.08.2013
SK 28.08.2013
- (11) **2 400 169** (51) **F16B 39/282**
(84) NL 15.10.2014 (84) LT 15.10.2014
NO 15.01.2015
- (11) **2 400 174** (51) **F16C 19/52**
(84) IE 16.05.2014 (84) CH 31.05.2014
CZ 06.11.2013 DK 06.11.2013
EE 06.11.2013 ES 06.11.2013
FI 06.11.2013 HR 06.11.2013
IS 06.03.2014 IT 06.11.2013
LI 31.05.2014 LT 06.11.2013
LU 16.05.2014 LV 06.11.2013
MC 06.11.2013 NL 06.11.2013
NO 06.02.2014 PL 06.11.2013
PT 06.03.2014 RO 06.11.2013
RS 06.11.2013 SE 06.11.2013
SI 06.11.2013 SK 06.11.2013
- (11) **2 400 189** (51) **F16J 15/32**
(84) CH 30.06.2014 (84) LI 30.06.2014
IE 25.06.2014 BG 02.07.2014
CY 02.04.2014 CZ 02.04.2014
DK 02.04.2014 EE 02.04.2014
ES 02.04.2014 FI 02.04.2014
GR 03.07.2014 HR 02.04.2014
IS 02.08.2014 IT 02.04.2014
LT 02.04.2014 LU 25.06.2014
LV 02.04.2014 MC 02.04.2014
NL 02.04.2014 NO 02.07.2014
PL 02.04.2014 PT 04.08.2014
RO 02.04.2014 SE 02.04.2014
SK 02.04.2014
- (11) **2 400 198** (51) **F16L 3/26**
(84) AT 31.07.2013 (84) CH 30.04.2014
CY 31.07.2013 CZ 31.07.2013
DK 31.07.2013 EE 31.07.2013
ES 31.07.2013 FI 31.07.2013
FR 30.04.2014 GB 01.04.2014
GR 01.11.2013 HR 31.07.2013
IE 01.04.2014 IS 30.11.2013
IT 31.07.2013 LI 30.04.2014
LT 31.07.2013 LV 31.07.2013
MC 31.07.2013 NL 31.07.2013
NO 31.10.2013 PL 31.07.2013
PT 02.12.2013 RO 31.07.2013
SE 31.07.2013 SI 31.07.2013
SK 31.07.2013
- (11) **2 400 200** (84) LT 26.11.2014
- (11) **2 400 205** (84) CH 30.06.2014
IE 24.06.2014
CY 13.11.2013
DK 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LI 30.06.2014
LU 24.06.2014
MC 13.11.2013
NO 13.02.2014
PT 13.03.2014
RS 13.11.2013
SI 13.11.2013
- (11) **2 400 215** (84) IE 07.06.2014
CZ 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LU 07.06.2014
MC 13.11.2013
NO 13.02.2014
PT 13.03.2014
RS 13.11.2013
SI 13.11.2013
- (11) **2 400 216** (84) LT 24.12.2014
- (11) **2 400 228** (84) LT 10.12.2014
- (11) **2 400 258** (84) LT 26.11.2014
- (11) **2 400 277** (84) AT 13.11.2013
BE 13.11.2013
CZ 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LU 16.06.2014
MC 13.11.2013
NO 13.02.2014
PT 13.03.2014
RS 13.11.2013
SI 13.11.2013
- (11) **2 400 315** (84) CH 30.06.2014
AT 30.10.2013
BE 30.10.2013
CZ 30.10.2013
EE 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LT 30.10.2013
LV 30.10.2013
NL 30.10.2013
PL 30.10.2013
RO 30.10.2013
SE 30.10.2013
SK 30.10.2013
- (11) **2 400 325** (84) LT 17.12.2014
- (11) **2 400 341** (84) LT 03.12.2014
- (51) **F16L 23/00** (84) NO 26.02.2015
- (51) **F16M 13/02** (84) AT 13.11.2013
BE 13.11.2013
CZ 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LT 13.11.2013
LV 13.11.2013
NL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SE 13.11.2013
SK 13.11.2013
- (51) **F23D 11/40** (84) CY 13.11.2013
DK 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
LV 13.11.2013
NL 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SE 13.11.2013
SK 13.11.2013
- (51) **F23D 17/00** (84) NO 24.03.2015
- (51) **F24D 19/10** (84) NO 10.03.2015
- (51) **G01B 3/10** (84) NO 26.02.2015
- (51) **G01H 1/00** (84) IE 16.06.2014
CY 13.11.2013
DK 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
LV 13.11.2013
NL 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SE 13.11.2013
SK 13.11.2013
- (51) **G01S 11/12** (84) LI 30.06.2014
IE 17.06.2014
CY 30.10.2013
DK 30.10.2013
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
IT 30.10.2013
LU 17.06.2014
MC 30.10.2013
NO 30.01.2014
PT 28.02.2014
RS 30.10.2013
SI 30.10.2013
- (51) **G02B 6/36** (84) NO 17.03.2015
- (51) **G02F 1/1335** (84) NO 03.03.2015
- (11) **2 400 351** (84) AT 25.09.2013
CZ 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
IS 25.01.2014
LT 25.09.2013
LV 25.09.2013
NL 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013
- (11) **2 400 383** (84) AT 06.03.2013
BE 06.03.2013
ES 17.06.2013
GR 07.06.2013
NL 06.03.2013
SE 06.03.2013
- (11) **2 400 410** (84) AT 08.01.2014
CH 31.05.2014
CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
IE 25.05.2014
LI 31.05.2014
LU 25.05.2014
MC 08.01.2014
NO 08.04.2014
PT 08.05.2014
SK 08.01.2014
- (11) **2 400 426** (84) AT 13.03.2013
BE 13.03.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
HR 13.03.2013
IT 13.03.2013
LV 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
- (11) **2 400 434** (84) IT 09.04.2014
LI 30.06.2014
BG 09.07.2014
DK 09.04.2014
ES 09.04.2014
GR 10.07.2014
IS 09.08.2014
LU 27.06.2014
MC 09.04.2014
NO 09.07.2014
PT 11.08.2014
RS 09.04.2014
SK 09.04.2014
- (11) **2 400 498** (84) NL 15.10.2014
NO 15.01.2015
- (11) **2 400 523** (84) CH 30.06.2014
AT 11.12.2013
BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
- (51) **G04B 13/02** (84) CY 25.09.2013
DK 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
IE 22.06.2014
IT 25.09.2013
LU 22.06.2014
MC 25.09.2013
NO 25.12.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013
- (51) **G06F 3/14** (84) MC 06.03.2013
DK 06.03.2013
FI 06.03.2013
IT 06.03.2013
PT 08.07.2013
- (51) **G06F 17/50** (84) BE 08.01.2014
CY 08.01.2014
DK 08.01.2014
ES 08.01.2014
HR 08.01.2014
IS 08.05.2014
LT 08.01.2014
LV 08.01.2014
NL 08.01.2014
PL 08.01.2014
RO 08.01.2014
- (51) **G06F 21/36** (84) MC 13.03.2013
BG 13.06.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
GR 14.06.2013
IS 13.07.2013
LT 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
- (51) **G06K 19/04** (84) CH 30.06.2014
IE 27.06.2014
CZ 09.04.2014
EE 09.04.2014
FI 09.04.2014
HR 09.04.2014
LT 09.04.2014
LV 09.04.2014
NL 09.04.2014
PL 09.04.2014
RO 09.04.2014
SE 09.04.2014
- (51) **H01L 29/78** (84) LT 15.10.2014
- (51) **H01J 37/09** (84) LI 30.06.2014
IE 23.06.2014
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013

- LU 23.06.2014
MC 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
RS 11.12.2013
SI 11.12.2013
- (11) **2 400 528**
(84) LT 10.12.2014
- (11) **2 400 580**
(84) AT 20.02.2013
BE 20.02.2013
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
HR 20.02.2013
IT 20.02.2013
LV 20.02.2013
NO 20.05.2013
PT 20.06.2013
RS 20.02.2013
SI 20.02.2013
- (11) **2 400 593**
(84) LT 03.12.2014
- (11) **2 400 634**
(84) CH 30.06.2014
AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IE 25.06.2014
IT 02.10.2013
LU 25.06.2014
MC 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013
- (11) **2 400 644**
(84) LT 15.10.2014
NO 15.01.2015
- (11) **2 400 660**
(84) CH 30.06.2014
AT 30.04.2014
BE 30.04.2014
CY 30.04.2014
DK 30.04.2014
ES 30.04.2014
GR 31.07.2014
IS 30.08.2014
LT 30.04.2014
LV 30.04.2014
NO 30.07.2014
PT 01.09.2014
SE 30.04.2014
- (11) **2 400 664**
(84) IE 15.04.2014
DK 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
LV 06.11.2013
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SE 06.11.2013
SK 06.11.2013
- (11) **2 400 666**
(84) IT 16.04.2014
LI 30.06.2014
- LV 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SE 11.12.2013
SK 11.12.2013
- (51) **H01L 21/04**
(84) NO 10.03.2015
- (51) **H01M 2/14**
(84) MC 20.02.2013
BG 20.05.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
GR 21.05.2013
IS 20.06.2013
LT 20.02.2013
NL 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013
- (51) **H01R 4/34**
(84) NO 03.03.2015
- (51) **H02K 1/27**
(84) LI 30.06.2014
BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
IS 02.02.2014
LT 02.10.2013
LV 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013
- (51) **H02M 3/335**
(84) NL 15.10.2014
- (51) **H04B 1/00**
(84) LI 30.06.2014
IE 15.06.2014
BG 30.07.2014
CZ 30.04.2014
EE 30.04.2014
FI 30.04.2014
HR 30.04.2014
IT 30.04.2014
LU 15.06.2014
MC 30.04.2014
PL 30.04.2014
RO 30.04.2014
SK 30.04.2014
- (51) **H03K 17/96**
(84) CZ 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LU 15.04.2014
MC 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
RS 06.11.2013
SI 06.11.2013
- (51) **H04B 3/46**
(84) CH 30.06.2014
AT 16.04.2014
- IE 20.06.2014
BG 16.07.2014
CZ 16.04.2014
EE 16.04.2014
FI 16.04.2014
HR 16.04.2014
LT 16.04.2014
LV 16.04.2014
NL 16.04.2014
PL 16.04.2014
RO 16.04.2014
SE 16.04.2014
- (11) **2 400 672**
(84) LI 30.06.2014
IE 20.06.2014
CY 18.06.2014
EE 18.06.2014
GR 19.09.2014
LT 18.06.2014
MC 18.06.2014
PT 20.10.2014
SK 18.06.2014
- (11) **2 400 703**
(84) MC 25.09.2013
CH 31.01.2014
CZ 25.09.2013
EE 25.09.2013
FR 31.01.2014
HR 25.09.2013
IS 25.01.2014
LI 31.01.2014
LU 14.01.2014
NO 25.12.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013
- (11) **2 400 705**
(84) IT 05.03.2014
LI 30.06.2014
IE 21.06.2014
BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
IS 05.07.2014
LU 21.06.2014
MC 05.03.2014
PL 05.03.2014
RO 05.03.2014
SE 05.03.2014
- (11) **2 400 708**
(84) CH 30.06.2014
IE 22.06.2014
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
HR 04.12.2013
LT 04.12.2013
LV 04.12.2013
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SI 04.12.2013
- (11) **2 400 725**
(84) IT 02.04.2014
LI 30.06.2014
IE 20.06.2014
BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014
EE 02.04.2014
FI 02.04.2014
HR 02.04.2014
- BE 16.04.2014
CY 16.04.2014
DK 16.04.2014
ES 16.04.2014
GR 17.07.2014
IS 16.08.2014
LU 20.06.2014
MC 16.04.2014
NO 16.07.2014
PT 18.08.2014
RS 16.04.2014
SK 16.04.2014
- (51) **H04B 7/06**
(84) AT 18.06.2014
CH 30.06.2014
CZ 18.06.2014
FI 18.06.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
- (51) **H04L 12/911**
(84) BE 25.09.2013
CY 25.09.2013
DK 25.09.2013
FI 25.09.2013
GR 26.12.2013
IE 14.01.2014
IT 25.09.2013
LT 25.09.2013
LV 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013
- (51) **H04L 25/03**
(84) CH 30.06.2014
AT 05.03.2014
BE 05.03.2014
CY 05.03.2014
DK 05.03.2014
ES 05.03.2014
HR 05.03.2014
LT 05.03.2014
LV 05.03.2014
NO 05.06.2014
PT 07.07.2014
RS 05.03.2014
SK 05.03.2014
- (51) **H04L 29/06**
(84) LI 30.06.2014
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LU 22.06.2014
MC 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013
SK 04.12.2013
- (51) **H04L 29/08**
(84) CH 30.06.2014
AT 02.04.2014
BE 02.04.2014
CY 02.04.2014
DK 02.04.2014
ES 02.04.2014
GR 03.07.2014
IS 02.08.2014
- LT 02.04.2014
LV 02.04.2014
NL 02.04.2014
PL 02.04.2014
RO 02.04.2014
SE 02.04.2014
- (11) **2 400 726**
(84) AT 15.01.2014
CY 15.01.2014
DK 15.01.2014
ES 15.01.2014
HR 15.01.2014
LT 15.01.2014
LV 15.01.2014
NL 15.01.2014
PL 15.01.2014
RO 15.01.2014
SE 15.01.2014
- (11) **2 400 771**
(84) LT 19.11.2014
- (11) **2 400 775**
(84) CH 30.06.2014
AT 15.01.2014
BE 15.01.2014
CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
LU 22.06.2014
MC 15.01.2014
NO 15.04.2014
PT 15.05.2014
SE 15.01.2014
- (11) **2 400 776**
(84) AT 22.01.2014
BE 22.01.2014
CY 22.01.2014
FI 22.01.2014
LU 31.05.2014
PT 22.05.2014
- (11) **2 400 777**
(84) AT 26.02.2014
BE 26.02.2014
CY 26.02.2014
FI 26.02.2014
LU 31.05.2014
PT 26.06.2014
- (11) **2 400 798**
(84) LT 10.12.2014
- (11) **2 400 811**
(84) MC 28.08.2013
CH 31.01.2014
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
GR 29.11.2013
IE 15.01.2014
IT 28.08.2013
LT 28.08.2013
LV 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SK 28.08.2013
- (11) **2 400 847**
(84) LT 17.12.2014
- (11) **2 400 993**
(84) LT 31.12.2014
- LU 20.06.2014
MC 02.04.2014
NO 02.07.2014
PT 04.08.2014
RS 02.04.2014
SK 02.04.2014
- (51) **H04L 29/08**
(84) IE 13.05.2014
CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
LU 13.05.2014
MC 15.01.2014
NO 15.04.2014
PT 15.05.2014
RS 15.01.2014
SK 15.01.2014
- (51) **G11B 27/32**
(84) NO 19.02.2015
- (51) **H04Q 1/14**
(84) LI 30.06.2014
IE 22.06.2014
CY 15.01.2014
DK 15.01.2014
ES 15.01.2014
HR 15.01.2014
LT 15.01.2014
LV 15.01.2014
NL 15.01.2014
PL 15.01.2014
RO 15.01.2014
SK 15.01.2014
- (51) **H04Q 1/38**
(84) IE 31.05.2014
CH 31.05.2014
DK 22.01.2014
LI 31.05.2014
MC 22.01.2014
SE 22.01.2014
- (51) **H04Q 1/38**
(84) IE 31.05.2014
CH 31.05.2014
DK 26.02.2014
LI 31.05.2014
MC 26.02.2014
SE 26.02.2014
- (51) **H04W 48/20**
(84) NO 10.03.2015
- (51) **H04W 4/24**
(84) BE 28.08.2013
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
FI 28.08.2013
HR 28.08.2013
IS 28.12.2013
LI 31.01.2014
LU 15.01.2014
NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
SI 28.08.2013
- (51) **A61K 31/4166**
(84) NO 17.03.2015
- (51) **A61L 2/02**
(84) NO 31.03.2015

(11) 2 401 103	(51) B23B 27/16	(11) 2 401 455	(51) E04H 12/22	NO 19.09.2013	PL 19.06.2013
(84) MC 20.03.2013	(84) BE 20.03.2013	(84) AT 17.07.2013	(84) MC 17.07.2013	PT 21.10.2013	RO 19.06.2013
BG 20.06.2013	CY 20.03.2013	BE 31.12.2013	CH 31.12.2013	SI 19.06.2013	SK 19.06.2013
CZ 20.03.2013	DK 20.03.2013	CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013		
EE 20.03.2013	ES 01.07.2013	DK 17.07.2013	EE 17.07.2013	(11) 2 401 633	(51) G01S 13/34
FI 20.03.2013	GR 21.06.2013	ES 28.10.2013	FI 17.07.2013	(84) MC 03.04.2013	(84) BE 31.12.2013
HR 20.03.2013	IS 20.07.2013	GB 14.12.2013	GR 18.10.2013	BG 03.07.2013	CH 31.12.2013
IT 20.03.2013	LT 20.03.2013	HR 17.07.2013	IE 14.12.2013	CY 03.04.2013	CZ 03.04.2013
LV 20.03.2013	NL 20.03.2013	IS 17.11.2013	IT 17.07.2013	DK 03.04.2013	EE 03.04.2013
NO 20.06.2013	PL 20.03.2013	LI 31.12.2013	LT 17.07.2013	ES 14.07.2013	FI 03.04.2013
PT 22.07.2013	RO 20.03.2013	LU 14.12.2013	LV 17.07.2013	GB 28.12.2013	GR 04.07.2013
SI 20.03.2013	SK 20.03.2013	NL 17.07.2013	NO 17.10.2013	HR 03.04.2013	IE 28.12.2013
		PL 17.07.2013	PT 18.11.2013	IS 03.08.2013	IT 03.04.2013
(11) 2 401 116	(51) B25H 3/02	RO 17.07.2013	SE 17.07.2013	LI 31.12.2013	LT 03.04.2013
(84) LT 12.11.2014	(84) NO 12.02.2015	SI 17.07.2013	SK 17.07.2013	LU 28.12.2013	LV 03.04.2013
				NL 03.04.2013	NO 03.07.2013
(11) 2 401 161	(51) B41N 10/02	(11) 2 401 464	(51) E21B 33/10	PL 03.04.2013	PT 05.08.2013
(84) MC 17.07.2013	(84) BE 31.12.2013	(84) AT 25.09.2013	(84) MC 25.09.2013	RO 03.04.2013	SI 03.04.2013
CH 31.12.2013	CY 17.07.2013	BE 25.09.2013	CH 31.01.2014	SK 03.04.2013	
CZ 17.07.2013	DK 17.07.2013	CY 25.09.2013	CZ 25.09.2013		
EE 17.07.2013	ES 28.10.2013	DK 25.09.2013	EE 25.09.2013	(11) 2 401 662	(51) G05D 16/06
FI 17.07.2013	GB 08.12.2013	ES 25.09.2013	FI 25.09.2013	(84) AT 30.10.2013	(84) MC 30.10.2013
GR 18.10.2013	HR 17.07.2013	FR 31.01.2014	GR 26.12.2013	BE 30.10.2013	CH 31.01.2014
IE 08.12.2013	IS 17.11.2013	HR 25.09.2013	IE 27.01.2014	CY 30.10.2013	CZ 30.10.2013
LI 31.12.2013	LT 17.07.2013	IS 25.01.2014	IT 25.09.2013	DK 30.10.2013	EE 30.10.2013
LU 08.12.2013	LV 17.07.2013	LI 31.01.2014	LT 25.09.2013	ES 30.10.2013	FI 30.10.2013
NL 17.07.2013	NO 17.10.2013	LU 27.01.2014	LV 25.09.2013	HR 30.10.2013	IE 21.01.2014
PL 17.07.2013	PT 18.11.2013	PL 25.09.2013	PT 27.01.2014	IS 28.02.2014	IT 30.10.2013
RO 17.07.2013	SE 17.07.2013	RO 25.09.2013	SE 25.09.2013	LI 31.01.2014	LT 30.10.2013
SI 17.07.2013	SK 17.07.2013	SI 25.09.2013	SK 25.09.2013	LU 21.01.2014	LV 30.10.2013
				NL 30.10.2013	NO 30.01.2014
(11) 2 401 223	(51) B66F 11/04	(11) 2 401 480	(51) F01L 1/344	PL 30.10.2013	PT 28.02.2014
(84) LT 22.10.2014	(84) NO 22.01.2015	(84) LT 19.11.2014	(84) NO 19.02.2015	RO 30.10.2013	SE 30.10.2013
				SI 30.10.2013	SK 30.10.2013
(11) 2 401 225	(51) B82B 3/00	(11) 2 401 482	(51) F01M 9/10	(11) 2 401 781	(51) H01M 2/08
(84) LT 22.10.2014	(84) NO 22.01.2015	(84) LT 10.12.2014	(84) NO 10.03.2015	(84) LT 03.12.2014	(84) NO 03.03.2015
				(11) 2 401 788	(51) H01R 9/05
(11) 2 401 274	(51) C07D 471/04	(11) 2 401 518	(51) F16D 65/12	(84) LT 10.12.2014	(84) NO 10.03.2015
(84) LT 22.10.2014	(84) NO 22.01.2015	(84) MC 13.03.2013	(84) BG 13.06.2013		
		CZ 13.03.2013	DK 13.03.2013	(11) 2 401 812	(51) H03F 1/52
(11) 2 401 282	(51) C07D 498/22	EE 13.03.2013	ES 24.06.2013	(84) AT 13.11.2013	(84) MC 13.11.2013
(84) AT 07.08.2013	(84) MC 07.08.2013	FI 13.03.2013	GR 14.06.2013	BE 13.11.2013	CH 31.01.2014
BE 07.08.2013	CY 07.08.2013	HR 13.03.2013	IS 13.07.2013	CY 13.11.2013	CZ 13.11.2013
CZ 07.08.2013	DK 07.08.2013	LT 13.03.2013	LV 13.03.2013	DK 13.11.2013	EE 13.11.2013
EE 07.08.2013	ES 07.08.2013	NL 13.03.2013	NO 13.06.2013	ES 13.11.2013	FI 13.11.2013
FI 07.08.2013	GR 08.11.2013	PL 13.03.2013	PT 15.07.2013	GB 13.02.2014	HR 13.11.2013
HR 07.08.2013	IS 07.12.2013	RO 13.03.2013	SE 13.03.2013	IE 21.01.2014	IS 13.03.2014
LT 07.08.2013	LU 27.12.2013	SI 13.03.2013	SK 13.03.2013	LI 31.01.2014	LT 13.11.2013
LV 07.08.2013	NL 07.08.2013			LU 21.01.2014	LV 13.11.2013
NO 07.11.2013	PL 07.08.2013	(11) 2 401 630	(51) G01S 13/42	NL 13.11.2013	NO 13.02.2014
PT 09.12.2013	RO 07.08.2013	(84) MC 03.04.2013	(84) BE 31.12.2013	PL 13.11.2013	PT 13.03.2014
SE 07.08.2013	SI 07.08.2013	BG 03.07.2013	CH 31.12.2013	RO 13.11.2013	SE 13.11.2013
SK 07.08.2013		CY 03.04.2013	CZ 03.04.2013	SI 13.11.2013	SK 13.11.2013
		DK 03.04.2013	EE 03.04.2013		
(11) 2 401 292	(51) C07K 14/47	ES 14.07.2013	FI 03.04.2013	(11) 2 401 855	(51) H04B 1/38
(84) LT 29.10.2014	(84) NO 29.01.2015	GB 28.12.2013	GR 04.07.2013	(84) LT 24.12.2014	(84) NO 24.03.2015
		HR 03.04.2013	IE 28.12.2013		
(11) 2 401 324	(51) C08J 9/00	IS 03.08.2013	IT 03.04.2013	(11) 2 401 891	(51) H01Q 21/08
(84) AT 21.08.2013	(84) MC 21.08.2013	LI 31.12.2013	LT 03.04.2013	(84) IT 16.04.2014	(84) IE 19.05.2014
BE 21.08.2013	CH 31.01.2014	LU 28.12.2013	LV 03.04.2013	BG 16.07.2014	CH 31.05.2014
CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013	NL 03.04.2013	NO 03.07.2013	CY 16.04.2014	CZ 16.04.2014
DK 21.08.2013	EE 21.08.2013	PL 03.04.2013	PT 05.08.2013	DK 16.04.2014	EE 16.04.2014
ES 21.08.2013	FI 21.08.2013	RO 03.04.2013	SI 03.04.2013	GR 17.07.2014	HR 16.04.2014
GR 22.11.2013	HR 21.08.2013	SK 03.04.2013		IS 16.08.2014	LI 31.05.2014
IE 28.01.2014	IS 21.12.2013			LT 16.04.2014	LV 16.04.2014
LI 31.01.2014	LT 21.08.2013	(11) 2 401 632	(51) G01S 7/40	MC 16.04.2014	NL 16.04.2014
LU 28.01.2014	LV 21.08.2013	(84) MC 19.06.2013	(84) BE 31.12.2013	NO 16.07.2014	PL 16.04.2014
NL 21.08.2013	NO 21.11.2013	BG 19.09.2013	CH 31.12.2013	PT 18.08.2014	RO 16.04.2014
PL 21.08.2013	PT 23.12.2013	CY 19.06.2013	CZ 19.06.2013	SK 16.04.2014	
RO 21.08.2013	SE 21.08.2013	DK 19.06.2013	EE 19.06.2013		
SI 21.08.2013	SK 21.08.2013	ES 30.09.2013	FI 19.06.2013	(11) 2 401 925	(51) A23L 1/09
		GR 20.09.2013	HR 19.06.2013	(84) AT 07.05.2014	(84) CY 07.05.2014
(11) 2 401 328	(51) C08L 77/06	IE 28.12.2013	IS 19.10.2013	CZ 07.05.2014	DK 07.05.2014
(84) LT 24.12.2014	(84) NO 24.03.2015	IT 19.06.2013	LI 31.12.2013	EE 07.05.2014	ES 07.05.2014
		LT 19.06.2013	LU 28.12.2013	FI 07.05.2014	GR 08.08.2014
(11) 2 401 369	(51) C12N 9/42	LV 19.06.2013	NL 19.06.2013		
(84) LT 24.12.2014	(84) NO 24.03.2015				

HR 07.05.2014	IE 29.06.2014	BE 08.01.2014	CY 08.01.2014	FI 23.10.2013	LU 20.06.2014
IS 07.09.2014	LT 07.05.2014	CZ 08.01.2014	DK 08.01.2014	MC 23.10.2013	PT 24.02.2014
LV 07.05.2014	NL 07.05.2014	EE 08.01.2014	ES 08.01.2014	SE 23.10.2013	
NO 07.08.2014	PL 07.05.2014	FI 08.01.2014	HR 08.01.2014		
PT 08.09.2014	RO 07.05.2014	IS 08.05.2014	LT 08.01.2014	(11) 2 402 314	(51) C07D 209/42
SE 07.05.2014	SK 07.05.2014	LU 09.06.2014	LV 08.01.2014	(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013
(11) 2 401 933	(51) A44B 11/28	MC 08.01.2014	NL 08.01.2014	CH 30.04.2014	CY 31.07.2013
(84) LT 31.12.2014	(84) NO 31.03.2015	NO 08.04.2014	PL 08.01.2014	CZ 31.07.2013	DK 31.07.2013
(11) 2 401 941	(51) A47B 88/04	PT 08.05.2014	RO 08.01.2014	EE 31.07.2013	ES 31.07.2013
(84) CH 30.06.2014	(84) LI 30.06.2014	RS 08.01.2014	SE 08.01.2014	FI 31.07.2013	GR 01.11.2013
IE 29.06.2014	BG 23.07.2014	(11) 2 402 188	(51) B60J 7/06	HR 31.07.2013	IE 10.04.2014
CY 23.04.2014	CZ 23.04.2014	(84) CH 30.06.2014	(84) LI 30.06.2014	IS 30.11.2013	IT 31.07.2013
DK 23.04.2014	EE 23.04.2014	AT 14.05.2014	IE 22.06.2014	LI 30.04.2014	LT 31.07.2013
FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014	LU 10.04.2014	LV 31.07.2013
HR 23.04.2014	IS 23.08.2014	DK 14.05.2014	EE 14.05.2014	MC 31.07.2013	NL 31.07.2013
LT 23.04.2014	LU 29.06.2014	ES 14.05.2014	FI 14.05.2014	NO 31.10.2013	PL 31.07.2013
LV 23.04.2014	MC 23.04.2014	GR 15.08.2014	HR 14.05.2014	PT 02.12.2013	RO 31.07.2013
NL 23.04.2014	NO 23.07.2014	IS 14.09.2014	LT 14.05.2014	SE 31.07.2013	SI 31.07.2013
PL 23.04.2014	PT 25.08.2014	LV 14.05.2014	NO 14.08.2014		
RO 23.04.2014	RS 23.04.2014	PL 14.05.2014	PT 15.09.2014	(11) 2 402 398	(51) C08L 83/04
SE 23.04.2014	SK 23.04.2014	RO 14.05.2014	RS 14.05.2014	(84) CH 30.06.2014	(84) LI 30.06.2014
(11) 2 401 948	(51) A47J 37/06	SE 14.05.2014	SK 14.05.2014	IE 27.06.2014	CY 01.01.2014
(84) CH 30.06.2014	(84) LI 30.06.2014	(11) 2 402 220	(51) B60R 21/00	CZ 01.01.2014	DK 01.01.2014
AT 02.10.2013	IE 30.06.2014	(84) LT 05.11.2014	(84) NO 05.02.2015	EE 01.01.2014	ES 01.01.2014
CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013	(11) 2 402 222	(51) B60S 1/38	FI 01.01.2014	HR 01.01.2014
DK 02.10.2013	EE 02.10.2013	(84) CH 30.06.2014	(84) LI 30.06.2014	IS 01.05.2014	LT 01.01.2014
ES 02.10.2013	FI 02.10.2013	AT 25.12.2013	IE 22.06.2014	LU 27.06.2014	LV 01.01.2014
HR 02.10.2013	IS 02.02.2014	CY 25.12.2013	DK 25.12.2013	MC 01.01.2014	NL 01.01.2014
IT 02.10.2013	LT 02.10.2013	EE 25.12.2013	FI 25.12.2013	PL 01.01.2014	PT 02.05.2014
LU 30.06.2014	LV 02.10.2013	HR 25.12.2013	IS 25.04.2014	RO 01.01.2014	RS 01.01.2014
MC 02.10.2013	NL 02.10.2013	LT 25.12.2013	LU 22.06.2014	SE 01.01.2014	SK 01.01.2014
NO 02.01.2014	PL 02.10.2013	LV 25.12.2013	MC 25.12.2013	(11) 2 402 411	(51) C09K 3/24
PT 03.02.2014	RO 02.10.2013	NL 25.12.2013	NO 25.03.2014	(84) LT 19.11.2014	(84) NO 19.02.2015
RS 02.10.2013	SE 02.10.2013	PT 28.04.2014	RO 25.12.2013	(11) 2 402 414	(51) C03C 4/12
SI 02.10.2013	SK 02.10.2013	RS 25.12.2013	SE 25.12.2013	(84) CH 30.06.2014	(84) LI 30.06.2014
(11) 2 401 993	(51) A61F 13/20	SK 25.12.2013		AT 27.11.2013	BE 27.11.2013
(84) LT 01.10.2014	(84) NO 01.01.2015	(11) 2 402 232	(51) B62D 1/181	CY 27.11.2013	CZ 27.11.2013
(11) 2 402 099	(51) B23D 11/00	(84) NL 01.10.2014	(84) LT 01.10.2014	DK 27.11.2013	EE 27.11.2013
(84) AT 19.03.2014	(84) IE 24.06.2014	NO 01.01.2015		FI 27.11.2013	HR 27.11.2013
BG 19.06.2014	CY 19.03.2014	(11) 2 402 244	(51) B62M 7/12	IE 26.06.2014	IS 27.03.2014
CZ 19.03.2014	DK 19.03.2014	(84) LT 29.10.2014	(84) NO 29.01.2015	LT 27.11.2013	LU 26.06.2014
EE 19.03.2014	ES 19.03.2014	(11) 2 402 259	(51) B65D 21/02	LV 27.11.2013	MC 27.11.2013
FI 19.03.2014	HR 19.03.2014	(84) MC 20.03.2013	(84) BG 20.06.2013	NO 27.02.2014	PL 27.11.2013
IS 19.07.2014	LT 19.03.2014	CY 20.03.2013	(84) CZ 20.03.2013	PT 27.03.2014	RO 27.11.2013
LU 24.06.2014	LV 19.03.2014	EE 20.03.2013	ES 01.07.2013	SE 27.11.2013	SI 27.11.2013
MC 19.03.2014	NL 19.03.2014	FI 20.03.2013	GR 21.06.2013	SK 27.11.2013	
NO 19.06.2014	PL 19.03.2014	HR 20.03.2013	IS 20.07.2013	(11) 2 402 450	(51) C12N 15/85
PT 21.07.2014	RO 19.03.2014	LT 20.03.2013	LV 20.03.2013	(84) MC 17.07.2013	(84) CY 17.07.2013
RS 19.03.2014	SE 19.03.2014	PL 20.03.2013	PT 22.07.2013	CZ 17.07.2013	EE 17.07.2013
SK 19.03.2014		RO 20.03.2013	SI 20.03.2013	ES 28.10.2013	FI 17.07.2013
(11) 2 402 148	(51) B29C 70/48	SK 20.03.2013		GR 18.10.2013	IS 17.11.2013
(84) NL 01.10.2014	(84) LT 01.10.2014	(11) 2 402 269	(51) B65G 47/82	IT 17.07.2013	LT 17.07.2013
NO 01.01.2015		(84) CH 30.06.2014	(84) LI 30.06.2014	LU 28.12.2013	LV 17.07.2013
(11) 2 402 149	(51) B29D 30/24	(84) IE 24.06.2014	(84) CY 23.10.2013	PL 17.07.2013	PT 18.11.2013
(84) AT 24.04.2013	(84) MC 24.04.2013	CZ 23.10.2013	DK 23.10.2013	RO 17.07.2013	SI 17.07.2013
BE 24.04.2013	BG 24.07.2013	EE 23.10.2013	FI 23.10.2013	SK 17.07.2013	
CH 31.12.2013	CY 24.04.2013	HR 23.10.2013	IS 23.02.2014	(11) 2 402 479	(51) C23C 14/08
CZ 24.04.2013	DK 24.04.2013	LT 23.10.2013	LU 24.06.2014	(84) CH 30.06.2014	(84) LI 30.06.2014
EE 24.04.2013	ES 04.08.2013	LV 23.10.2013	MC 23.10.2013	AT 21.05.2014	IE 29.06.2014
FI 24.04.2013	GR 25.07.2013	NO 23.01.2014	PL 23.10.2013	BE 21.05.2014	CZ 21.05.2014
IE 15.12.2013	IS 24.08.2013	PT 24.02.2014	RO 23.10.2013	DK 21.05.2014	EE 21.05.2014
LI 31.12.2013	LT 24.04.2013	RS 23.10.2013	SE 23.10.2013	ES 21.05.2014	FI 21.05.2014
LU 15.12.2013	LV 24.04.2013	SI 23.10.2013	SK 23.10.2013	GR 22.08.2014	HR 21.05.2014
PL 24.04.2013	PT 26.08.2013	(11) 2 402 277	(51) B66B 9/08	IS 21.09.2014	LT 21.05.2014
RO 24.04.2013	SE 24.04.2013	(84) LI 30.06.2014	(84) AT 23.10.2013	LV 21.05.2014	NL 21.05.2014
SI 24.04.2013		IE 20.06.2014	BE 23.10.2013	NO 21.08.2014	PL 21.05.2014
(11) 2 402 186	(51) B60H 1/32	CH 30.06.2014	CY 23.10.2013	PT 22.09.2014	RO 21.05.2014
(84) CH 30.06.2014	(84) LI 30.06.2014	DK 23.10.2013	ES 23.10.2013	RS 21.05.2014	SE 21.05.2014
AT 08.01.2014	IE 09.06.2014			SK 21.05.2014	

- (11) **2 402 483** (51) **C23C 14/54** BG 02.07.2014 CY 02.04.2014 (11) **2 402 728** (51) **G01K 13/02**
(84) CH 30.06.2014 (84) LI 30.06.2014 CZ 02.04.2014 DK 02.04.2014 (84) LT 19.11.2014 (84) NO 19.02.2015
AT 21.05.2014 IE 30.06.2014 EE 02.04.2014 ES 02.04.2014
BE 21.05.2014 CZ 21.05.2014 FI 02.04.2014 GR 03.07.2014
DK 21.05.2014 HR 02.04.2014 IS 02.08.2014 (11) **2 402 759** (51) **G01N 33/58**
ES 21.05.2014 LT 02.04.2014 LU 22.06.2014 (84) IT 26.02.2014 (84) CH 30.06.2014
GR 22.08.2014 FI 21.05.2014 LV 02.04.2014 MC 02.04.2014 LI 30.06.2014 AT 26.02.2014
IS 21.09.2014 LT 21.05.2014 NL 02.04.2014 NO 02.07.2014 IE 10.06.2014 BE 26.02.2014
LV 21.05.2014 NL 21.05.2014 PL 02.04.2014 PT 04.08.2014 CY 26.02.2014 CZ 26.02.2014
NO 21.08.2014 PL 21.05.2014 RO 02.04.2014 RS 02.04.2014 DK 26.02.2014 EE 26.02.2014
PT 22.09.2014 RO 21.05.2014 SE 02.04.2014 SK 02.04.2014 ES 26.02.2014 FI 26.02.2014
RS 21.05.2014 SE 21.05.2014 (11) **2 402 505** (51) **E01B 7/02** LT 26.02.2014 HR 26.02.2014
SK 21.05.2014 (84) LT 17.12.2014 (84) NO 17.03.2015 LV 26.02.2014 LT 26.02.2014
NL 26.02.2014 (11) **2 402 515** (51) **E03C 1/04** PL 26.02.2014 NO 26.05.2014
PT 26.02.2014 (84) AT 02.10.2013 (84) MC 02.10.2013 (84) BG 20.05.2013 (84) E03C 1/04
BE 02.10.2013 CY 02.10.2013 (84) DK 20.02.2013 (84) HR 20.02.2013
DK 02.10.2013 EE 02.10.2013 (84) FI 20.02.2013 (84) LV 20.02.2013
FI 02.10.2013 FR 31.01.2014 GR 21.05.2013 HR 20.02.2013 RO 20.02.2013
HR 02.10.2013 IE 14.01.2014 IS 20.06.2013 LV 20.02.2013 SK 20.02.2013
IS 02.02.2014 IT 02.10.2013 NO 20.05.2013 RO 20.02.2013
LT 02.10.2013 LU 14.01.2014 SI 20.02.2013 SK 20.02.2013
LV 02.10.2013 NL 02.10.2013 (11) **2 402 555** (51) **E21B 47/12** (84) AT 03.04.2013 (84) MC 03.04.2013
NO 02.01.2014 PL 02.10.2013 (84) BE 03.04.2013 (84) BG 03.07.2013
PT 03.02.2014 RO 02.10.2013 (84) CY 03.04.2013 (84) CZ 03.04.2013
RS 02.10.2013 SE 02.10.2013 (84) DK 03.04.2013 (84) EE 03.04.2013
SI 02.10.2013 SK 02.10.2013 (84) ES 14.07.2013 (84) FI 03.04.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LT 03.04.2013
PT 05.08.2013
SI 03.04.2013
SK 03.04.2013
- (11) **2 402 487** (51) **D01D 5/00** (11) **2 402 556** (51) **E21B 47/12**
(84) AT 02.10.2013 (84) MC 02.10.2013 (84) AT 20.03.2013 (84) MC 20.03.2013
BE 02.10.2013 CY 02.10.2013 (84) BE 20.03.2013 (84) BG 20.06.2013
DK 02.10.2013 EE 02.10.2013 (84) CY 20.03.2013 (84) CZ 20.03.2013
FI 02.10.2013 FR 31.01.2014 GR 21.05.2013 HR 20.03.2013
HR 02.10.2013 IE 14.01.2014 IS 20.06.2013 LV 20.03.2013
IS 02.02.2014 IT 02.10.2013 NO 20.05.2013 RO 20.03.2013
LT 02.10.2013 LU 14.01.2014 SI 20.03.2013 SK 20.03.2013
LV 02.10.2013 NL 02.10.2013 (11) **2 402 631** (51) **F16H 55/08** (84) CH 30.06.2014 (84) LI 30.06.2014
NO 02.01.2014 PL 02.10.2013 (84) AT 20.03.2013 (84) BE 20.03.2013 (84) CY 15.01.2014
PT 03.02.2014 RO 02.10.2013 (84) BE 20.03.2013 (84) BG 20.06.2013 (84) CZ 15.01.2014
RS 02.10.2013 SE 02.10.2013 (84) CY 20.03.2013 (84) EE 20.03.2013 (84) DK 20.03.2013 (84) FI 20.03.2013
SI 02.10.2013 SK 02.10.2013 (84) GR 21.06.2013 (84) HR 20.03.2013 (84) IE 29.06.2014 (84) IS 15.01.2014
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LT 03.04.2013
LV 20.03.2013
NO 05.06.2014
PT 07.07.2014
RS 05.03.2014
SK 05.03.2014
- (11) **2 402 491** (51) **D04B 15/58** (11) **2 402 556** (51) **E21B 47/12**
(84) AT 13.02.2013 (84) MC 13.02.2013 (84) AT 20.03.2013 (84) BE 20.03.2013
BE 13.02.2013 BG 13.05.2013 (84) BE 20.03.2013 (84) BG 20.06.2013
CZ 13.02.2013 DK 13.02.2013 (84) CY 20.03.2013 (84) CZ 20.03.2013
EE 13.02.2013 ES 24.05.2013 (84) DK 20.03.2013 (84) EE 20.03.2013
FI 13.02.2013 GR 14.05.2013 (84) ES 01.07.2013 (84) FI 20.03.2013
HR 13.02.2013 IS 13.06.2013 (84) GR 21.06.2013 (84) HR 20.03.2013
LT 13.02.2013 LV 13.02.2013 (84) IS 20.07.2013 (84) IT 20.03.2013
NL 13.02.2013 NO 13.05.2013 (84) LT 20.03.2013 (84) LV 20.03.2013
PL 13.02.2013 PT 13.06.2013 (84) PT 22.07.2013 (84) RO 20.03.2013
RO 13.02.2013 RS 13.02.2013 (84) SI 20.03.2013 (84) SK 20.03.2013
SE 13.02.2013 SI 13.02.2013 (84) SK 20.03.2013
- (11) **2 402 492** (51) **D04B 15/68** (11) **2 402 631** (51) **F16H 55/08**
(84) AT 23.10.2013 (84) MC 23.10.2013 (84) CH 30.06.2014 (84) LI 30.06.2014
BE 23.10.2013 (84) CH 31.01.2014 (84) IE 29.06.2014 (84) CY 15.01.2014
CY 23.10.2013 (84) CZ 23.10.2013 (84) CZ 15.01.2014 (84) DK 15.01.2014
DK 23.10.2013 (84) EE 23.10.2013 (84) EE 15.01.2014 (84) ES 15.01.2014
ES 23.10.2013 (84) FI 23.10.2013 (84) HR 15.01.2014 (84) IS 15.05.2014
FR 31.01.2014 HR 23.10.2013 (84) LT 15.01.2014 (84) LU 29.06.2014
IE 18.01.2014 IS 23.02.2014 (84) LV 15.01.2014 (84) MC 15.01.2014
LI 31.01.2014 LT 23.10.2013 (84) NL 15.01.2014 (84) NO 15.04.2014
LU 18.01.2014 LV 23.10.2013 (84) PL 15.01.2014 (84) PT 15.05.2014
NL 23.10.2013 NO 23.01.2014 (84) RO 15.01.2014 (84) SK 15.01.2014
PL 23.10.2013 PT 24.02.2014 (84) RS 23.10.2013 (84) SE 04.06.2014
RO 23.10.2013 RS 23.10.2013 (84) SI 23.10.2013 (84) SK 04.06.2014
SE 23.10.2013 SI 23.10.2013 (84) SK 23.10.2013
- (11) **2 402 495** (51) **D06F 37/20** (11) **2 402 646** (51) **F21S 8/08**
(84) LI 30.06.2014 (84) AT 26.03.2014 (84) CH 30.06.2014 (84) LI 30.06.2014
IE 24.06.2014 (84) BE 26.03.2014 (84) AT 07.05.2014 (84) IE 28.06.2014
CH 30.06.2014 (84) BE 26.03.2014 (84) BE 07.05.2014 (84) IE 25.01.2014
CZ 26.03.2014 (84) CY 26.03.2014 (84) CZ 07.05.2014 (84) LT 03.07.2013
EE 26.03.2014 (84) DK 26.03.2014 (84) CZ 07.05.2014 (84) ES 07.05.2014
FI 26.03.2014 (84) HR 26.03.2014 (84) EE 07.05.2014 (84) GR 08.08.2014
IS 26.07.2014 (84) LT 26.03.2014 (84) FI 07.05.2014 (84) IS 07.09.2014
LU 24.06.2014 (84) LV 26.03.2014 (84) HR 07.05.2014 (84) LV 07.05.2014
MC 26.03.2014 (84) NL 26.03.2014 (84) LT 07.05.2014 (84) NO 07.08.2014
NO 26.06.2014 (84) PT 28.07.2014 (84) NL 07.05.2014 (84) PL 08.09.2014
RO 26.03.2014 (84) RS 26.03.2014 (84) PL 07.05.2014 (84) RS 07.05.2014
SE 26.03.2014 (84) SK 26.03.2014 (84) RO 07.05.2014 (84) SK 07.05.2014
- (11) **2 402 499** (51) **D06F 39/14** (11) **2 402 709** (51) **G01B 5/00**
(84) IT 02.04.2014 (84) CH 30.06.2014 (84) LT 29.10.2014 (84) NO 29.01.2015
LI 30.06.2014 (84) AT 02.04.2014 (84) LT 29.10.2014 (84) NO 29.01.2015
IE 22.06.2014 (84) BE 02.04.2014 (84) NO 29.01.2015
- (11) **2 402 809** (51) **G02B 15/173**
(84) NL 15.10.2014 (84) LT 15.10.2014
NO 15.01.2015
- (11) **2 402 858** (51) **G06F 9/455**
(84) IT 05.03.2014 (84) CH 30.06.2014
LI 30.06.2014 AT 05.03.2014
IE 29.06.2014 BE 05.03.2014
BG 05.06.2014 CY 05.03.2014
CZ 05.03.2014 DK 05.03.2014
EE 05.03.2014 ES 05.03.2014
FI 05.03.2014 HR 05.03.2014
IS 05.07.2014 LT 05.03.2014
LV 29.06.2014 LV 05.03.2014
MC 05.03.2014 NL 05.03.2014
NO 05.06.2014 PL 05.03.2014
PT 07.07.2014 RO 05.03.2014
RS 05.03.2014 SE 05.03.2014
SK 05.03.2014
- (11) **2 402 864** (51) **G06F 13/40**
(84) CH 30.06.2014 (84) LI 30.06.2014
AT 04.06.2014 IE 29.06.2014
CY 04.06.2014 CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014 ES 04.06.2014
FI 04.06.2014 GR 05.09.2014
HR 04.06.2014 IS 04.10.2014
LT 04.06.2014 LV 04.06.2014
MC 04.06.2014 NO 04.09.2014
PL 04.06.2014 PT 06.10.2014
RO 04.06.2014 RS 04.06.2014
SE 04.06.2014 SK 04.06.2014
- (11) **2 402 908** (51) **G06T 11/60**
(84) LT 22.10.2014 (84) NO 22.01.2015
- (11) **2 402 911** (51) **G07B 15/00**
(84) LT 26.11.2014 (84) NO 26.02.2015
- (11) **2 402 955** (51) **H01B 1/12**
(84) AT 03.07.2013 (84) MC 03.07.2013
BE 03.07.2013 CY 03.07.2013
CZ 03.07.2013 DK 03.07.2013
EE 03.07.2013 GR 04.10.2013
IE 25.01.2014 IS 03.11.2013
LT 03.07.2013 LU 25.01.2014
LV 03.07.2013 NL 03.07.2013
PL 03.07.2013 RO 03.07.2013
SI 03.07.2013 SK 03.07.2013
- (11) **2 403 015** (51) **H01L 31/18**
(84) IT 23.04.2014 (84) CH 30.06.2014
LI 30.06.2014 AT 23.04.2014
IE 30.06.2014 BE 23.04.2014
BG 23.07.2014 CY 23.04.2014
CZ 23.04.2014 DK 23.04.2014
EE 23.04.2014 ES 23.04.2014
FI 23.04.2014 GR 24.07.2014
HR 23.04.2014 IS 23.08.2014

- | | | | | | |
|-----------------------|--------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|------------------------|
| LT 23.04.2014 | LU 30.06.2014 | (11) 2 403 135 | (51) H03F 1/02 | (11) 2 403 237 | (51) H04N 5/32 |
| LV 23.04.2014 | MC 23.04.2014 | (84) CH 30.06.2014 | (84) LI 30.06.2014 | (84) IT 09.04.2014 | (84) CH 30.06.2014 |
| NL 23.04.2014 | NO 23.07.2014 | AT 11.12.2013 | BE 11.12.2013 | LI 30.06.2014 | AT 09.04.2014 |
| PL 23.04.2014 | PT 25.08.2014 | CY 11.12.2013 | CZ 11.12.2013 | IE 29.06.2014 | BE 09.04.2014 |
| RO 23.04.2014 | RS 23.04.2014 | DK 11.12.2013 | EE 11.12.2013 | BG 09.07.2014 | CZ 09.04.2014 |
| SE 23.04.2014 | SK 23.04.2014 | ES 11.12.2013 | FI 11.12.2013 | DK 09.04.2014 | EE 09.04.2014 |
| | | HR 11.12.2013 | IE 24.06.2014 | ES 09.04.2014 | FI 09.04.2014 |
| (11) 2 403 027 | (51) H01L 51/42 | IS 11.04.2014 | LT 11.12.2013 | GR 10.07.2014 | HR 09.04.2014 |
| (84) LT 05.11.2014 | (84) NO 05.02.2015 | LU 24.06.2014 | LV 11.12.2013 | IS 09.08.2014 | LT 09.04.2014 |
| (11) 2 403 028 | (51) H01L 51/50 | MC 11.12.2013 | NL 11.12.2013 | LU 29.06.2014 | LV 09.04.2014 |
| (84) LT 12.11.2014 | (84) NO 12.02.2015 | NO 11.03.2014 | PL 11.12.2013 | MC 09.04.2014 | NL 09.04.2014 |
| (11) 2 403 031 | (51) H01M 2/04 | PT 11.04.2014 | RO 11.12.2013 | NO 09.07.2014 | PL 09.04.2014 |
| (84) AT 24.04.2013 | (84) MC 24.04.2013 | SE 11.12.2013 | SI 11.12.2013 | PT 11.08.2014 | RO 09.04.2014 |
| BE 24.04.2013 | BG 24.07.2013 | | | RS 09.04.2014 | SE 09.04.2014 |
| CY 24.04.2013 | CZ 24.04.2013 | (11) 2 403 138 | (51) H03G 7/00 | SK 09.04.2014 | |
| DK 24.04.2013 | EE 24.04.2013 | (84) CH 30.06.2014 | (84) LI 30.06.2014 | (11) 2 403 249 | (51) G06F 3/14 |
| ES 04.08.2013 | FI 24.04.2013 | AT 18.12.2013 | IE 25.06.2014 | (84) LT 26.11.2014 | (84) NO 26.02.2015 |
| FR 31.12.2013 | GR 25.07.2013 | BE 18.12.2013 | CY 18.12.2013 | (11) 2 403 255 | (51) H04N 13/00 |
| HR 24.04.2013 | IE 22.12.2013 | CZ 18.12.2013 | EE 18.12.2013 | (84) LT 24.12.2014 | (84) NO 24.03.2015 |
| IS 24.08.2013 | IT 24.04.2013 | ES 18.12.2013 | FI 18.12.2013 | (11) 2 403 319 | (51) H05B 33/08 |
| LT 24.04.2013 | LU 22.12.2013 | HR 18.12.2013 | IS 18.04.2014 | (84) AT 20.11.2013 | (84) IE 04.05.2014 |
| LV 24.04.2013 | NL 24.04.2013 | LT 18.12.2013 | LU 25.06.2014 | BE 20.11.2013 | CH 31.05.2014 |
| NO 24.07.2013 | PL 24.04.2013 | LV 18.12.2013 | MC 18.12.2013 | CZ 20.11.2013 | DK 20.11.2013 |
| PT 26.08.2013 | RO 24.04.2013 | NL 18.12.2013 | NO 18.03.2014 | EE 20.11.2013 | ES 20.11.2013 |
| RS 24.04.2013 | SE 24.04.2013 | PL 18.12.2013 | PT 18.04.2014 | FI 20.11.2013 | HR 20.11.2013 |
| SI 24.04.2013 | SK 24.04.2013 | RO 18.12.2013 | SE 18.12.2013 | IS 20.03.2014 | LI 31.05.2014 |
| | | SK 18.12.2013 | | LT 20.11.2013 | LU 04.05.2014 |
| (11) 2 403 039 | (51) H01M 10/0525 | (11) 2 403 174 | (51) H04L 1/00 | LV 20.11.2013 | MC 20.11.2013 |
| (84) CH 30.06.2014 | (84) LI 30.06.2014 | (84) CH 30.06.2014 | (84) LI 30.06.2014 | NL 20.11.2013 | NO 20.02.2014 |
| AT 23.04.2014 | IE 30.06.2014 | AT 30.10.2013 | BE 30.10.2013 | PL 20.11.2013 | PT 20.03.2014 |
| BE 23.04.2014 | BG 23.07.2014 | CY 30.10.2013 | CZ 30.10.2013 | RO 20.11.2013 | RS 20.11.2013 |
| CY 23.04.2014 | CZ 23.04.2014 | DK 30.10.2013 | EE 30.10.2013 | SE 20.11.2013 | SI 20.11.2013 |
| DK 23.04.2014 | EE 23.04.2014 | ES 30.10.2013 | FI 30.10.2013 | SK 20.11.2013 | |
| ES 23.04.2014 | FI 23.04.2014 | HR 30.10.2013 | IE 29.06.2014 | (11) 2 403 333 | (51) A01N 25/28 |
| GR 24.07.2014 | HR 23.04.2014 | IS 28.02.2014 | IT 30.10.2013 | (84) LT 22.10.2014 | (84) NO 22.01.2015 |
| IS 23.08.2014 | LT 23.04.2014 | LT 30.10.2013 | LU 29.06.2014 | (11) 2 403 365 | (51) A24D 3/02 |
| LU 30.06.2014 | LV 23.04.2014 | LV 30.10.2013 | MC 30.10.2013 | (84) AT 18.09.2013 | (84) MC 18.09.2013 |
| MC 23.04.2014 | NL 23.04.2014 | NL 30.10.2013 | NO 30.01.2014 | BE 18.09.2013 | CH 31.01.2014 |
| NO 23.07.2014 | PL 23.04.2014 | PL 30.10.2013 | PT 28.02.2014 | CY 18.09.2013 | CZ 18.09.2013 |
| PT 25.08.2014 | RO 23.04.2014 | RO 30.10.2013 | SE 30.10.2013 | DK 18.09.2013 | EE 18.09.2013 |
| RS 23.04.2014 | SE 23.04.2014 | SI 30.10.2013 | SK 30.10.2013 | FI 18.09.2013 | GR 19.12.2013 |
| SK 23.04.2014 | | | | HR 18.09.2013 | IE 28.01.2014 |
| | | | | IS 18.01.2014 | LI 31.01.2014 |
| (11) 2 403 053 | (51) H01P 1/205 | (11) 2 403 198 | (51) H04W 36/00 | LT 18.09.2013 | LU 28.01.2014 |
| (84) LT 12.11.2014 | (84) NO 12.02.2015 | (84) LT 15.10.2014 | (84) NL 15.10.2014 | LV 18.09.2013 | NL 18.09.2013 |
| (11) 2 403 064 | (51) H01Q 1/38 | (11) 2 403 216 | (51) H04L 29/06 | NO 18.12.2013 | PL 18.09.2013 |
| (84) AT 26.03.2014 | (84) IE 01.04.2014 | (84) IT 05.03.2014 | (84) CH 30.06.2014 | PT 20.01.2014 | SE 18.09.2013 |
| BE 26.03.2014 | BG 26.06.2014 | LI 30.06.2014 | AT 05.03.2014 | SI 18.09.2013 | SK 18.09.2013 |
| CH 30.04.2014 | CY 26.03.2014 | BE 05.03.2014 | BG 05.06.2014 | (11) 2 403 377 | (51) A46D 1/05 |
| CZ 26.03.2014 | DK 26.03.2014 | CY 05.03.2014 | CZ 05.03.2014 | (84) LT 08.10.2014 | (84) NL 08.10.2014 |
| EE 26.03.2014 | ES 26.03.2014 | DK 05.03.2014 | EE 05.03.2014 | NO 08.01.2015 | |
| FI 26.03.2014 | HR 26.03.2014 | ES 05.03.2014 | FI 05.03.2014 | (11) 2 403 380 | (51) A47B 88/04 |
| IS 26.07.2014 | LI 30.04.2014 | HR 05.03.2014 | IE 30.06.2014 | (84) LT 17.12.2014 | (84) NO 17.03.2015 |
| LT 26.03.2014 | LV 26.03.2014 | IS 05.07.2014 | LT 05.03.2014 | (11) 2 403 389 | (51) A47K 10/44 |
| MC 26.03.2014 | NO 26.06.2014 | LU 30.06.2014 | LV 05.03.2014 | (84) AT 17.04.2013 | (84) MC 17.04.2013 |
| PL 26.03.2014 | PT 28.07.2014 | MC 05.03.2014 | NL 05.03.2014 | BE 17.04.2013 | BG 17.07.2013 |
| RO 26.03.2014 | RS 26.03.2014 | NO 05.06.2014 | PL 05.03.2014 | CY 17.04.2013 | CZ 17.04.2013 |
| SE 26.03.2014 | SK 26.03.2014 | PT 07.07.2014 | RO 05.03.2014 | DK 17.04.2013 | EE 17.04.2013 |
| | | SE 05.03.2014 | SK 05.03.2014 | ES 28.07.2013 | GR 18.07.2013 |
| (11) 2 403 079 | (51) H01S 5/50 | (11) 2 403 236 | (51) G11B 27/034 | HR 17.04.2013 | IS 17.08.2013 |
| (84) CH 30.06.2014 | (84) LI 30.06.2014 | (84) AT 11.12.2013 | (84) BE 11.12.2013 | IT 17.04.2013 | LT 17.04.2013 |
| AT 15.01.2014 | BE 15.01.2014 | CY 11.12.2013 | CZ 11.12.2013 | LV 17.04.2013 | NL 17.04.2013 |
| CY 15.01.2014 | CZ 15.01.2014 | DK 11.12.2013 | EE 11.12.2013 | NO 17.07.2013 | PL 17.04.2013 |
| DK 15.01.2014 | EE 15.01.2014 | ES 11.12.2013 | HR 11.12.2013 | PT 19.08.2013 | RO 17.04.2013 |
| ES 15.01.2014 | FI 15.01.2014 | IE 29.06.2014 | IS 11.04.2014 | SI 17.04.2013 | SK 17.04.2013 |
| HR 15.01.2014 | IE 30.06.2014 | LT 11.12.2013 | LU 29.06.2014 | (11) 2 403 446 | (51) A61F 13/00 |
| IS 15.05.2014 | LT 15.01.2014 | LV 11.12.2013 | MC 11.12.2013 | (84) LT 31.12.2014 | (84) NO 31.03.2015 |
| LU 30.06.2014 | LV 15.01.2014 | NO 11.03.2014 | PL 11.12.2013 | | |
| MC 15.01.2014 | NL 15.01.2014 | PT 11.04.2014 | RO 11.12.2013 | | |
| NO 15.04.2014 | PL 15.01.2014 | SI 11.12.2013 | SK 11.12.2013 | | |
| PT 15.05.2014 | RO 15.01.2014 | | | | |
| SE 15.01.2014 | SK 15.01.2014 | | | | |

- (11) **2 403 448** (51) **A61F 13/505** (11) **2 403 779** (51) **B65F 1/14** (11) **2 404 325** (51) **H01L 31/0236**
(84) LT 24.12.2014 (84) NO 24.03.2015 (84) MC 28.08.2013 (84) BE 31.01.2014 (84) LT 03.12.2014 (84) NO 03.03.2015
CH 31.01.2014 (84) CY 28.08.2013
CZ 28.08.2013 (84) DK 28.08.2013
EE 28.08.2013 (84) ES 28.08.2013
FI 28.08.2013 (84) FR 31.01.2014
GB 28.01.2014 (84) GR 29.11.2013
HR 28.08.2013 (84) IE 28.01.2014
IS 28.12.2013 (84) IT 28.08.2013
LI 31.01.2014 (84) LT 28.08.2013
LU 28.01.2014 (84) LV 28.08.2013
NL 28.08.2013 (84) NO 28.11.2013
PL 28.08.2013 (84) PT 30.12.2013
RO 28.08.2013 (84) SE 28.08.2013
SI 28.08.2013 (84) SK 28.08.2013
- (11) **2 403 462** (51) **A61G 5/04** (11) **2 403 800** (51) **C01B 21/068** (11) **2 404 384** (51) **H04B 1/28**
(84) LT 17.12.2014 (84) NO 17.03.2015 (84) LT 24.12.2014 (84) NO 24.03.2015 (84) LT 31.12.2014 (84) NO 31.03.2015
- (11) **2 403 463** (51) **A61G 5/10** (11) **2 403 822** (51) **C07C 69/70** (11) **2 404 435** (51) **H04M 1/02**
(84) LT 22.10.2014 (84) NO 22.01.2015 (84) LT 26.11.2014 (84) NO 26.02.2015 (84) AT 14.05.2014 (84) IE 15.05.2014
BE 14.05.2014 (84) CH 31.05.2014
CY 14.05.2014 (84) CZ 14.05.2014
DK 14.05.2014 (84) EE 14.05.2014
ES 14.05.2014 (84) FI 14.05.2014
GR 15.08.2014 (84) HR 14.05.2014
IS 14.09.2014 (84) LI 31.05.2014
LT 14.05.2014 (84) LV 14.05.2014
NO 14.08.2014 (84) PL 14.05.2014
PT 15.09.2014 (84) RO 14.05.2014
SE 14.05.2014 (84) SK 14.05.2014
- (11) **2 403 529** (51) **A61K 39/395** (11) **2 403 855** (51) **C07D 487/04** (11) **2 404 494** (51) **A01C 17/00**
(84) LT 31.12.2014 (84) NO 31.03.2015 (84) AT 01.05.2013 (84) MC 01.05.2013 (84) LI 30.06.2014 (84) IE 23.06.2014
BE 03.07.2013 (84) BG 02.07.2014 (84) CH 30.06.2014
CY 03.07.2013 (84) CZ 02.04.2014 (84) CY 02.04.2014 (84) CZ 02.04.2014
DK 03.07.2013 (84) EE 02.04.2014 (84) EE 02.04.2014 (84) FI 02.04.2014
ES 14.10.2013 (84) GR 03.07.2014 (84) GR 03.07.2014 (84) HR 02.04.2014
HR 03.07.2013 (84) IS 02.08.2014 (84) IS 02.08.2014 (84) LT 02.04.2014
IS 03.11.2013 (84) LU 23.06.2014 (84) LU 23.06.2014 (84) LV 02.04.2014
LI 31.01.2014 (84) MC 02.04.2014 (84) MC 02.04.2014 (84) NO 02.07.2014
LU 05.01.2014 (84) PT 04.08.2014 (84) PT 04.08.2014 (84) RO 02.04.2014
NL 03.07.2013 (84) RS 02.04.2014 (84) RS 02.04.2014 (84) SE 02.04.2014
PT 04.11.2013 (84) SK 02.04.2014 (84) SK 02.04.2014 (84) SE 02.04.2014
SI 03.07.2013 (84) SK 03.07.2013 (84) SK 03.07.2013 (84) SE 02.04.2014
- (11) **2 403 567** (51) **A61M 5/32** (11) **2 403 978** (51) **G23C 22/83** (11) **2 404 496** (51) **A01D 43/10**
(84) LT 10.12.2014 (84) NO 10.03.2015 (84) LT 17.12.2014 (84) NO 17.03.2015 (84) LT 17.12.2014 (84) NO 17.03.2015
- (11) **2 403 568** (51) **A61M 5/32** (11) **2 403 982** (51) **D02J 3/00** (11) **2 404 558** (51) **A61B 17/12**
(84) LT 17.12.2014 (84) NO 17.03.2015 (84) LT 29.10.2014 (84) NO 29.01.2015 (84) AT 16.10.2013 (84) IE 21.04.2014
BE 03.07.2013 (84) BG 06.06.2013 (84) BG 06.06.2013 (84) CH 30.04.2014
CY 03.07.2013 (84) CZ 06.03.2013 (84) CZ 06.03.2013 (84) CZ 16.10.2013
DK 03.07.2013 (84) DK 06.03.2013 (84) DK 06.03.2013 (84) EE 16.10.2013
ES 14.10.2013 (84) EE 06.03.2013 (84) EE 06.03.2013 (84) HR 16.10.2013
GR 03.07.2013 (84) GR 07.06.2013 (84) GR 07.06.2013 (84) LI 30.04.2014
HR 03.07.2013 (84) HR 06.03.2013 (84) HR 06.03.2013 (84) LU 21.04.2014
IS 19.10.2013 (84) IS 06.07.2013 (84) IS 06.07.2013 (84) MC 16.10.2013
LI 31.01.2014 (84) LT 06.03.2013 (84) LT 06.03.2013 (84) NO 16.01.2014
LU 21.01.2014 (84) LV 06.03.2013 (84) LV 06.03.2013 (84) NO 16.10.2013
LV 19.06.2013 (84) NL 06.03.2013 (84) NL 06.03.2013 (84) PT 17.02.2014
NO 19.09.2013 (84) PL 06.03.2013 (84) PL 06.03.2013 (84) SE 16.10.2013
PT 21.10.2013 (84) RO 06.03.2013 (84) RO 06.03.2013 (84) SE 16.10.2013
SE 19.06.2013 (84) SI 06.03.2013 (84) SI 06.03.2013 (84) SK 16.10.2013
SK 19.06.2013 (84) SI 19.06.2013 (84) SI 06.03.2013 (84) SK 16.10.2013
- (11) **2 403 687** (51) **B25B 7/10** (11) **2 404 011** (51) **E04F 13/08** (11) **2 404 563** (51) **A61B 17/70**
(84) AT 03.07.2013 (84) MC 03.07.2013 (84) MC 06.03.2013 (84) BG 06.06.2013 (84) AT 10.04.2013 (84) MC 10.04.2013
BE 03.07.2013 (84) CH 31.01.2014 (84) CZ 06.03.2013 (84) DK 06.03.2013 (84) BE 10.04.2013 (84) BG 10.07.2013
CY 03.07.2013 (84) CZ 03.07.2013 (84) CZ 19.06.2013 (84) EE 19.06.2013 (84) BE 10.04.2013 (84) BG 10.07.2013
DK 03.07.2013 (84) EE 03.07.2013 (84) EE 19.06.2013 (84) FI 19.06.2013 (84) CY 10.04.2013 (84) CZ 10.04.2013
ES 14.10.2013 (84) GR 04.10.2013 (84) ES 30.09.2013 (84) FI 19.06.2013 (84) DK 10.04.2013 (84) EE 10.04.2013
HR 03.07.2013 (84) IE 05.01.2014 (84) GR 20.09.2013 (84) HR 19.06.2013 (84) DK 10.04.2013 (84) EE 10.04.2013
IS 03.11.2013 (84) IT 03.07.2013 (84) IS 21.01.2014 (84) IS 19.10.2013 (84) ES 21.07.2013 (84) FI 10.04.2013
LI 31.01.2014 (84) LT 03.07.2013 (84) LI 31.01.2014 (84) LT 19.06.2013 (84) GR 11.07.2013 (84) IS 10.08.2013
LU 05.01.2014 (84) LV 03.07.2013 (84) LI 31.01.2014 (84) LT 19.06.2013 (84) IT 10.04.2013 (84) LT 10.04.2013
NL 03.07.2013 (84) PL 03.07.2013 (84) LI 31.01.2014 (84) LV 16.10.2013 (84) IT 10.04.2013 (84) NL 10.04.2013
PT 04.11.2013 (84) RO 03.07.2013 (84) LI 31.01.2014 (84) NO 01.08.2013 (84) IT 10.04.2013 (84) PT 12.08.2013
SI 03.07.2013 (84) SK 03.07.2013 (84) LI 31.01.2014 (84) NO 01.08.2013 (84) IT 10.04.2013 (84) SE 10.04.2013
SK 03.07.2013 (84) SK 03.07.2013 (84) LI 31.01.2014 (84) NO 01.08.2013 (84) IT 10.04.2013 (84) SK 10.04.2013
- (11) **2 403 693** (51) **B26D 1/16** (11) **2 404 037** (51) **F01D 5/34** (11) **2 404 585** (51) **A61F 13/32**
(84) LT 29.10.2014 (84) NO 29.01.2015 (84) LT 10.12.2014 (84) NO 10.03.2015 (84) LT 31.12.2014 (84) NO 31.03.2015
- (11) **2 403 694** (51) **B26D 1/16** (11) **2 404 038** (51) **F01D 5/34** (11) **2 404 648** (51) **B01D 35/02**
(84) LT 19.11.2014 (84) NO 19.02.2015 (84) LT 08.10.2014 (84) NL 08.10.2014 (84) IE 13.05.2014 (84) CH 31.05.2014
BE 16.10.2013 (84) CH 30.04.2014 (84) CZ 16.10.2013 (84) CZ 04.12.2013
CY 16.10.2013 (84) CZ 16.10.2013 (84) EE 16.10.2013 (84) EE 04.12.2013
DK 16.10.2013 (84) HR 16.10.2013 (84) HR 16.10.2013 (84) HR 04.12.2013
FI 16.10.2013 (84) LI 30.04.2014 (84) LI 30.04.2014 (84) LI 31.05.2014
IS 16.02.2014 (84) LU 21.04.2014 (84) LU 21.04.2014 (84) LU 13.05.2014
LT 16.10.2013 (84) MC 16.10.2013 (84) MC 16.10.2013 (84) MC 04.12.2013
LV 16.10.2013 (84) NO 16.01.2014 (84) NO 16.01.2014 (84) NO 04.03.2014
NL 16.10.2013 (84) PT 17.02.2014 (84) PT 17.02.2014 (84) RO 04.12.2013
RO 16.10.2013 (84) SE 16.10.2013 (84) SE 16.10.2013 (84) SE 04.12.2013
SI 16.10.2013 (84) SK 16.10.2013 (84) SK 16.10.2013 (84) SK 04.12.2013
- (11) **2 403 704** (51) **B29C 65/08** (11) **2 404 048** (51) **F02D 41/22** (11) **2 404 778** (51) **B65D 85/10**
(84) LT 26.11.2014 (84) NO 26.02.2015 (84) LT 10.12.2014 (84) NO 10.03.2015 (84) AT 20.02.2013 (84) MC 20.02.2013
BE 27.11.2013 (84) CY 27.11.2013 (84) CZ 27.11.2013 (84) CZ 27.11.2013 (84) BG 20.05.2013 (84) EE 20.02.2013
CY 19.06.2013 (84) DK 27.11.2013 (84) EE 27.11.2013 (84) EE 20.02.2013 (84) FI 20.02.2013 (84) HR 20.02.2013
DK 19.06.2013 (84) FI 27.11.2013 (84) FI 27.11.2013 (84) IS 20.06.2013 (84) LT 20.02.2013 (84) IS 20.06.2013 (84) LT 20.02.2013
ES 30.09.2013 (84) IS 27.03.2014 (84) IS 27.03.2014 (84) LV 27.11.2013 (84) SE 20.02.2013 (84) SE 20.02.2013
GR 20.09.2013 (84) LI 27.11.2013 (84) LI 27.11.2013 (84) PL 27.11.2013 (84) SK 27.11.2013 (84) SK 27.11.2013
IE 21.01.2014 (84) LV 27.11.2013 (84) LV 27.11.2013 (84) SE 27.11.2013 (84) SK 27.11.2013 (84) SK 27.11.2013
IT 19.06.2013 (84) NL 27.11.2013 (84) NL 27.11.2013 (84) SE 27.11.2013 (84) SK 27.11.2013 (84) SK 27.11.2013
LT 19.06.2013 (84) PL 27.11.2013 (84) PL 27.11.2013 (84) SE 27.11.2013 (84) SK 27.11.2013 (84) SK 27.11.2013
LV 19.06.2013 (84) RO 27.11.2013 (84) RO 27.11.2013 (84) SE 27.11.2013 (84) SK 27.11.2013 (84) SK 27.11.2013
NO 19.09.2013 (84) SI 27.11.2013 (84) SI 27.11.2013 (84) SE 27.11.2013 (84) SK 27.11.2013 (84) SK 27.11.2013
PT 21.10.2013 (84) SK 27.11.2013 (84) SK 27.11.2013 (84) SE 27.11.2013 (84) SK 27.11.2013 (84) SK 27.11.2013
SE 19.06.2013 (84) SK 27.11.2013 (84) SK 27.11.2013 (84) SE 27.11.2013 (84) SK 27.11.2013 (84) SK 27.11.2013
SK 19.06.2013 (84) SK 27.11.2013 (84) SK 27.11.2013 (84) SE 27.11.2013 (84) SK 27.11.2013 (84) SK 27.11.2013
- (11) **2 403 729** (51) **B60J 7/05** (11) **2 404 051** (51) **F02F 7/00** (11) **2 404 097** (51) **F16L 41/14**
(84) MC 19.06.2013 (84) BE 31.01.2014 (84) LT 31.12.2014 (84) NO 31.03.2015 (84) LT 01.10.2014 (84) NL 01.10.2014
BG 19.09.2013 (84) CH 31.01.2014 (84) LT 31.12.2014 (84) NO 31.03.2015 (84) LT 01.10.2014 (84) NL 01.10.2014
CY 19.06.2013 (84) CZ 19.06.2013 (84) LT 31.12.2014 (84) NO 31.03.2015 (84) LT 01.10.2014 (84) NL 01.10.2014
DK 19.06.2013 (84) EE 19.06.2013 (84) LT 31.12.2014 (84) NO 31.03.2015 (84) LT 01.10.2014 (84) NL 01.10.2014
ES 30.09.2013 (84) FI 19.06.2013 (84) LT 31.12.2014 (84) NO 31.03.2015 (84) LT 01.10.2014 (84) NL 01.10.2014
GR 20.09.2013 (84) HR 19.06.2013 (84) LT 31.12.2014 (84) NO 31.03.2015 (84) LT 01.10.2014 (84) NL 01.10.2014
IE 21.01.2014 (84) IS 19.10.2013 (84) LT 31.12.2014 (84) NO 31.03.2015 (84) LT 01.10.2014 (84) NL 01.10.2014
IT 19.06.2013 (84) LI 31.01.2014 (84) LT 31.12.2014 (84) NO 31.03.2015 (84) LT 01.10.2014 (84) NL 01.10.2014
LT 19.06.2013 (84) LV 21.01.2014 (84) LT 31.12.2014 (84) NO 31.03.2015 (84) LT 01.10.2014 (84) NL 01.10.2014
LV 19.06.2013 (84) NL 19.06.2013 (84) LT 31.12.2014 (84) NO 31.03.2015 (84) LT 01.10.2014 (84) NL 01.10.2014
NO 19.09.2013 (84) PL 19.06.2013 (84) LT 31.12.2014 (84) NO 31.03.2015 (84) LT 01.10.2014 (84) NL 01.10.2014
PT 21.10.2013 (84) RO 19.06.2013 (84) LT 31.12.2014 (84) NO 31.03.2015 (84) LT 01.10.2014 (84) NL 01.10.2014
SE 19.06.2013 (84) SI 19.06.2013 (84) LT 31.12.2014 (84) NO 31.03.2015 (84) LT 01.10.2014 (84) NL 01.10.2014
SK 19.06.2013 (84) SK 19.06.2013 (84) LT 31.12.2014 (84) NO 31.03.2015 (84) LT 01.10.2014 (84) NL 01.10.2014
- (11) **2 403 765** (51) **B65D 5/54** (11) **2 404 079** (51) **B60K 6/38** (11) **2 404 128** (51) **F25C 1/10**
(84) AT 27.11.2013 (84) MC 27.11.2013 (84) LT 03.12.2014 (84) NO 03.03.2015 (84) LT 17.12.2014 (84) NO 17.03.2015
BE 27.11.2013 (84) CY 27.11.2013 (84) LT 03.12.2014 (84) NO 03.03.2015 (84) LT 17.12.2014 (84) NO 17.03.2015
CZ 27.11.2013 (84) DK 27.11.2013 (84) LT 03.12.2014 (84) NO 03.03.2015 (84) LT 17.12.2014 (84) NO 17.03.2015
EE 27.11.2013 (84) FI 27.11.2013 (84) LT 03.12.2014 (84) NO 03.03.2015 (84) LT 17.12.2014 (84) NO 17.03.2015
HR 27.11.2013 (84) IS 27.03.2014 (84) LT 03.12.2014 (84) NO 03.03.2015 (84) LT 17.12.2014 (84) NO 17.03.2015
LT 27.11.2013 (84) LV 27.11.2013 (84) LT 03.12.2014 (84) NO 03.03.2015 (84) LT 17.12.2014 (84) NO 17.03.2015
NO 27.02.2014 (84) PL 27.11.2013 (84) LT 03.12.2014 (84) NO 03.03.2015 (84) LT 17.12.2014 (84) NO 17.03.2015
RO 27.11.2013 (84) SE 27.11.2013 (84) LT 03.12.2014 (84) NO 03.03.2015 (84) LT 17.12.2014 (84) NO 17.03.2015
SI 27.11.2013 (84) SK 27.11.2013 (84) LT 03.12.2014 (84) NO 03.03.2015 (84) LT 17.12.2014 (84) NO 17.03.2015
- (11) **2 403 778** (51) **B65D 85/10** (11) **2 404 097** (51) **F16L 41/14** (11) **2 404 128** (51) **F25C 1/10**
(84) AT 20.02.2013 (84) MC 20.02.2013 (84) LT 01.10.2014 (84) NL 01.10.2014 (84) LT 17.12.2014 (84) NO 17.03.2015
BG 20.05.2013 (84) EE 20.02.2013 (84) LT 01.10.2014 (84) NL 01.10.2014 (84) LT 17.12.2014 (84) NO 17.03.2015
FI 20.02.2013 (84) HR 20.02.2013 (84) LT 01.10.2014 (84) NL 01.10.2014 (84) LT 17.12.2014 (84) NO 17.03.2015
IS 20.06.2013 (84) LT 20.02.2013 (84) LT 01.10.2014 (84) NL 01.10.2014 (84) LT 17.12.2014 (84) NO 17.03.2015
LV 20.02.2013 (84) SE 20.02.2013 (84) LT 01.10.2014 (84) NL 01.10.2014 (84) LT 17.12.2014 (84) NO 17.03.2015
SI 20.02.2013 (84) SK 20.02.2013 (84) LT 01.10.2014 (84) NL 01.10.2014 (84) LT 17.12.2014 (84) NO 17.03.2015

(11) 2 404 682	(51) B21C 23/00	(11) 2 404 894	(51) C07C 233/05	(11) 2 405 131	(51) F03D 1/06
(84) NL 15.10.2014 NO 15.01.2015	(84) LT 15.10.2014	(84) AT 11.09.2013 BE 11.09.2013 CZ 11.09.2013 EE 11.09.2013 FI 11.09.2013 IE 26.12.2013 NL 11.09.2013 SE 11.09.2013 SK 11.09.2013	(84) MC 11.09.2013 CY 11.09.2013 DK 11.09.2013 ES 11.09.2013 GR 12.12.2013 LU 26.12.2013 PT 13.01.2014 SI 11.09.2013	(84) IT 09.04.2014 IE 14.05.2014 BG 09.07.2014 CZ 09.04.2014 EE 09.04.2014 FI 09.04.2014 HR 09.04.2014 LI 31.05.2014 LV 09.04.2014 NL 09.04.2014 PL 09.04.2014 RO 09.04.2014 SK 09.04.2014	(84) AT 09.04.2014 BE 09.04.2014 CH 31.05.2014 DK 09.04.2014 ES 09.04.2014 GR 10.07.2014 IS 09.08.2014 LT 09.04.2014 MC 09.04.2014 NO 09.07.2014 PT 11.08.2014 SE 09.04.2014
(11) 2 404 706	(51) B25B 21/02	(11) 2 404 901	(51) C07D 207/14	(11) 2 405 137	(51) F04B 1/04
(84) CH 30.06.2014 AT 21.05.2014 BE 21.05.2014 DK 21.05.2014 ES 21.05.2014 GR 22.08.2014 IS 21.09.2014 LV 21.05.2014 NO 21.08.2014 PT 22.09.2014 RS 21.05.2014 SK 21.05.2014	(84) LI 30.06.2014 IE 07.06.2014 CZ 21.05.2014 EE 21.05.2014 FI 21.05.2014 HR 21.05.2014 LT 21.05.2014 NL 21.05.2014 PL 21.05.2014 RO 21.05.2014 SE 21.05.2014	(84) MC 22.05.2013 CZ 22.05.2013 EE 22.05.2013 HR 22.05.2013 LT 22.05.2013 LV 22.05.2013 RO 22.05.2013 SI 22.05.2013	(84) BG 22.08.2013 DK 22.05.2013 FI 22.05.2013 IE 01.12.2013 LU 01.12.2013 NO 22.08.2013 SE 22.05.2013 SK 22.05.2013	(84) CH 30.06.2014 AT 08.01.2014 BE 08.01.2014 CZ 08.01.2014 EE 08.01.2014 FI 08.01.2014 IS 08.05.2014 LU 23.06.2014 MC 08.01.2014 PL 08.01.2014 RO 08.01.2014 SE 08.01.2014	(84) LI 30.06.2014 IE 23.06.2014 CY 08.01.2014 DK 08.01.2014 ES 08.01.2014 HR 08.01.2014 LT 08.01.2014 LV 08.01.2014 NO 08.04.2014 PT 08.05.2014 RS 08.01.2014 SK 08.01.2014
(11) 2 404 720	(51) B26D 7/26	(11) 2 404 963	(51) C08L 7/00	(11) 2 405 146	(51) F16B 5/02
(84) LT 26.11.2014	(84) NO 26.02.2015	(84) LT 10.12.2014	(84) NO 10.03.2015	(84) LT 10.12.2014	(84) NO 10.03.2015
(11) 2 404 768	(51) B60C 11/01	(11) 2 404 990	(51) C12C 7/16	(11) 2 405 152	(51) F16D 3/06
(84) LT 17.12.2014	(84) NO 17.03.2015	(84) IE 19.05.2014 CY 27.11.2013 FI 27.11.2013 IS 27.03.2014 LT 27.11.2013 LV 27.11.2013 NO 27.02.2014 PT 27.03.2014 RS 27.11.2013 SI 27.11.2013	(84) CH 31.05.2014 EE 27.11.2013 HR 27.11.2013 LI 31.05.2014 LU 19.05.2014 MC 27.11.2013 PL 27.11.2013 RO 27.11.2013 SE 27.11.2013 SK 27.11.2013	(84) LT 10.12.2014	(84) NO 10.03.2015
(11) 2 404 770	(51) B60C 11/04	(11) 2 404 994	(51) C12N 9/02	(11) 2 405 195	(51) F22G 5/12
(84) AT 12.02.2014 BE 12.02.2014 CY 12.02.2014 DK 12.02.2014 ES 12.02.2014 HR 12.02.2014 LI 31.05.2014 LU 09.05.2014 MC 12.02.2014 NO 12.05.2014 PT 12.06.2014 SE 12.02.2014	(84) IE 09.05.2014 CH 31.05.2014 CZ 12.02.2014 EE 12.02.2014 FI 12.02.2014 IS 12.06.2014 LT 12.02.2014 LV 12.02.2014 NL 12.02.2014 PL 12.02.2014 RO 12.02.2014 SK 12.02.2014	(84) MC 03.07.2013 EE 03.07.2013 IS 03.11.2013 LV 03.07.2013 PL 03.07.2013	(84) CY 03.07.2013 HR 03.07.2013 LT 03.07.2013 NO 03.10.2013	(84) IE 27.06.2014 DK 08.01.2014 FI 08.01.2014 IS 08.05.2014 LU 27.06.2014 MC 08.01.2014 PL 08.01.2014 RO 08.01.2014 SE 08.01.2014	(84) CY 08.01.2014 EE 08.01.2014 HR 08.01.2014 LT 08.01.2014 LV 08.01.2014 NO 08.04.2014 PT 08.05.2014 RS 08.01.2014 SK 08.01.2014
(11) 2 404 775	(51) B60K 6/48	(11) 2 405 053	(51) D06F 39/08	(11) 2 405 211	(51) F24F 13/06
(84) LT 22.10.2014	(84) NO 22.01.2015	(84) IT 02.04.2014 IE 28.04.2014 BG 02.07.2014 CY 02.04.2014 DK 02.04.2014 ES 02.04.2014 GR 03.07.2014 IS 02.08.2014 LT 02.04.2014 MC 02.04.2014 NO 02.07.2014 PT 04.08.2014 RS 02.04.2014 SK 02.04.2014	(84) AT 02.04.2014 BE 02.04.2014 CH 30.04.2014 CZ 02.04.2014 EE 02.04.2014 FI 02.04.2014 HR 02.04.2014 LI 30.04.2014 LV 02.04.2014 NL 02.04.2014 PL 02.04.2014 RO 02.04.2014 SE 02.04.2014	(84) LT 31.12.2014	(84) NO 31.03.2015
(11) 2 404 806	(51) B62B 3/00	(11) 2 405 085	(51) E05B 63/00	(11) 2 405 270	(51) G01N 33/574
(84) AT 28.05.2014 CY 28.05.2014 DK 28.05.2014 ES 28.05.2014 GR 29.08.2014 LT 28.05.2014 NL 28.05.2014 PL 28.05.2014 RO 28.05.2014 SE 28.05.2014	(84) IE 27.06.2014 CZ 28.05.2014 EE 28.05.2014 FI 28.05.2014 HR 28.05.2014 LV 28.05.2014 NO 28.08.2014 PT 29.09.2014 RS 28.05.2014 SK 28.05.2014	(84) LT 22.10.2014	(84) NO 22.01.2015	(84) AT 17.07.2013 BE 17.07.2013 CZ 17.07.2013 EE 17.07.2013 GR 18.10.2013 LT 17.07.2013 LV 17.07.2013 PL 17.07.2013 RO 17.07.2013 SI 17.07.2013	(84) IE 29.06.2014 CY 17.07.2013 DK 17.07.2013 FI 17.07.2013 IS 17.11.2013 LU 29.06.2014 MC 17.07.2013 PT 18.11.2013 SE 17.07.2013 SK 17.07.2013
(11) 2 404 842	(51) B65D 47/20	(11) 2 405 123	(51) F02M 21/02	(11) 2 405 314	(51) G04D 7/00
(84) CH 30.06.2014 AT 19.03.2014 BE 19.03.2014 CY 19.03.2014 DK 19.03.2014 FI 19.03.2014 IS 19.07.2014 LU 27.06.2014 MC 19.03.2014 NO 19.06.2014 PT 21.07.2014 RS 19.03.2014 SK 19.03.2014	(84) LI 30.06.2014 IE 27.06.2014 BG 19.06.2014 CZ 19.03.2014 EE 19.03.2014 HR 19.03.2014 LT 19.03.2014 LV 19.03.2014 NL 19.03.2014 PL 19.03.2014 RO 19.03.2014 SE 19.03.2014	(84) AT 17.04.2013 BE 17.04.2013 CY 17.04.2013 DK 17.04.2013 ES 28.07.2013 GR 18.07.2013 IS 17.08.2013 LV 17.04.2013 PL 17.04.2013 RO 17.04.2013 SI 17.04.2013	(84) MC 17.04.2013 BG 17.07.2013 CZ 17.04.2013 EE 17.04.2013 FI 17.04.2013 HR 17.04.2013 LT 17.04.2013 NO 17.07.2013 PT 19.08.2013 SE 17.04.2013 SK 17.04.2013	(84) AT 02.10.2013 BE 02.10.2013 CZ 02.10.2013 EE 02.10.2013 FI 02.10.2013 HR 02.10.2013 IT 02.10.2013 LU 08.04.2014 MC 02.10.2013 NO 02.01.2014 PT 03.02.2014 RS 02.10.2013 SI 02.10.2013	(84) IE 08.04.2014 CY 02.10.2013 DK 02.10.2013 ES 02.10.2013 FR 30.04.2014 IS 02.02.2014 LT 02.10.2013 LV 02.10.2013 NL 02.10.2013 PL 02.10.2013 RO 02.10.2013 SE 02.10.2013 SK 02.10.2013
(11) 2 404 851	(51) B65G 47/84	(11) 2 404 877	(51) C02F 1/461		
(84) LT 12.11.2014	(84) NO 12.02.2015	(84) NL 08.10.2014 NO 08.01.2015	(84) LT 08.10.2014		

- (11) **2 405 363** (51) **G06F 17/21** IS 27.03.2014 LT 27.11.2013 (11) **2 406 054** (51) **B29C 45/73**
(84) AT 25.09.2013 (84) IE 16.05.2014 LU 07.06.2014 LV 27.11.2013 (84) LT 29.10.2014 (84) NO 29.01.2015
BE 25.09.2013 (84) CH 31.05.2014 MC 27.11.2013 NL 27.11.2013
CY 25.09.2013 CZ 25.09.2013 NO 27.02.2014 PL 27.11.2013
DK 25.09.2013 EE 25.09.2013 PT 27.03.2014 RO 27.11.2013
ES 25.09.2013 FI 25.09.2013 RS 27.11.2013 SE 27.11.2013
GR 26.12.2013 HR 25.09.2013 SI 27.11.2013 SK 27.11.2013
IS 25.01.2014 IT 25.09.2013
LI 31.05.2014 LT 25.09.2013
LU 16.05.2014 LV 25.09.2013
MC 25.09.2013 NL 25.09.2013
NO 25.12.2013 PL 25.09.2013
PT 27.01.2014 RO 25.09.2013
RS 25.09.2013 SE 25.09.2013
SI 25.09.2013 SK 25.09.2013
- (11) **2 405 379** (51) **G06F 21/36** (11) **2 405 504** (51) **G11C 11/16**
(84) IT 23.04.2014 (84) CH 30.06.2014 (84) LT 17.12.2014 (84) NO 17.03.2015
LI 30.06.2014 (84) AT 23.04.2014 (84) AT 20.02.2013 (84) MC 20.02.2013
IE 12.06.2014 (84) BE 23.04.2014 (84) BE 20.02.2013 (84) BG 20.05.2013
BG 23.07.2014 (84) CY 23.04.2014 (84) CZ 20.02.2013 (84) DK 20.02.2013
CZ 23.04.2014 (84) DK 23.04.2014 (84) EE 20.02.2013 (84) FI 20.02.2013
EE 23.04.2014 (84) ES 23.04.2014 (84) GR 21.05.2013 (84) HR 20.02.2013
FI 23.04.2014 (84) GR 24.07.2014 (84) IS 20.06.2013 (84) LT 20.02.2013
HR 23.04.2014 (84) IS 23.08.2014 (84) LV 20.02.2013 (84) NO 20.05.2013
LT 23.04.2014 (84) LU 12.06.2014 (84) PL 20.02.2013 (84) PT 20.06.2013
LV 23.04.2014 (84) MC 23.04.2014 (84) RO 20.02.2013 (84) SE 20.02.2013
NO 23.07.2014 (84) PL 23.04.2014 (84) SI 20.02.2013 (84) SK 20.02.2013
PT 25.08.2014 (84) RO 23.04.2014
SE 23.04.2014 (84) SK 23.04.2014
- (11) **2 405 385** (51) **G06K 19/073** (11) **2 405 617** (51) **H04L 12/64**
(84) LT 10.12.2014 (84) NO 10.03.2015 (84) AT 20.02.2013 (84) MC 20.02.2013
BE 20.02.2013
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
GR 21.05.2013
IS 20.06.2013
LV 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
- (11) **2 405 423** (51) **G10L 15/08** (11) **2 405 619** (51) **H04L 25/03**
(84) AT 11.09.2013 (84) MC 11.09.2013 (84) CH 30.06.2014 (84) LI 30.06.2014
BE 11.09.2013 (84) CH 31.01.2014 (84) AT 12.03.2014 (84) IE 10.06.2014
CY 11.09.2013 (84) CZ 11.09.2013 (84) BE 12.03.2014 (84) BG 12.06.2014
DK 11.09.2013 (84) EE 11.09.2013 (84) CY 12.03.2014 (84) CZ 12.03.2014
ES 11.09.2013 (84) FI 11.09.2013 (84) DK 12.03.2014 (84) EE 12.03.2014
FR 31.01.2014 (84) GB 27.01.2014 (84) ES 12.03.2014 (84) FI 12.03.2014
GR 12.12.2013 (84) HR 11.09.2013 (84) HR 12.03.2014 (84) IS 12.07.2014
IE 27.01.2014 (84) IS 11.01.2014 (84) LT 12.03.2014 (84) LU 10.06.2014
IT 11.09.2013 (84) LI 31.01.2014 (84) LV 12.03.2014 (84) MC 12.03.2014
LT 11.09.2013 (84) LU 27.01.2014 (84) NL 12.03.2014 (84) NO 12.06.2014
LV 11.09.2013 (84) NL 11.09.2013 (84) PL 12.03.2014 (84) PT 14.07.2014
NO 11.12.2013 (84) PL 11.09.2013 (84) RO 12.03.2014 (84) SE 12.03.2014
PT 13.01.2014 (84) RO 11.09.2013
SE 11.09.2013 (84) SI 11.09.2013
SK 11.09.2013
- (11) **2 405 424** (51) **G10L 19/008** (11) **2 405 643** (51) **H04N 1/60**
(84) LT 12.11.2014 (84) NO 12.02.2015 (84) LT 26.11.2014 (84) NO 26.02.2015
- (11) **2 405 455** (51) **H01H 13/18** (11) **2 405 736** (51) **A01F 15/18**
(84) CH 30.06.2014 (84) LI 30.06.2014 (84) MC 05.06.2013 (84) BE 31.01.2014
AT 16.10.2013 (84) IE 14.06.2014 (84) BG 05.09.2013 (84) CH 31.01.2014
BE 16.10.2013 (84) CY 16.10.2013 (84) CZ 05.06.2013 (84) DK 05.06.2013
CZ 16.10.2013 (84) DK 16.10.2013 (84) EE 05.06.2013 (84) ES 16.09.2013
EE 16.10.2013 (84) ES 16.10.2013 (84) FI 05.06.2013 (84) GB 15.01.2014
FI 16.10.2013 (84) HR 16.10.2013 (84) GR 06.09.2013 (84) HR 05.06.2013
IS 16.02.2014 (84) LT 16.10.2013 (84) IS 05.10.2013 (84) LI 31.01.2014
LU 14.06.2014 (84) LV 16.10.2013 (84) LT 05.06.2013 (84) LU 15.01.2014
MC 16.10.2013 (84) NL 16.10.2013 (84) LV 05.06.2013 (84) NO 05.09.2013
NO 16.01.2014 (84) PL 16.10.2013 (84) PL 05.06.2013 (84) PT 07.10.2013
PT 17.02.2014 (84) RO 16.10.2013 (84) RO 05.06.2013 (84) SE 05.06.2013
RS 16.10.2013 (84) SE 16.10.2013 (84) SI 05.06.2013 (84) SK 05.06.2013
SI 16.10.2013 (84) SK 16.10.2013
- (11) **2 405 481** (51) **H01L 27/146** (11) **2 405 816** (51) **G06T 5/00**
(84) CH 30.06.2014 (84) LI 30.06.2014 (84) NL 01.10.2014 (84) LT 01.10.2014
AT 27.11.2013 (84) IE 07.06.2014 (84) NO 01.01.2015
BE 27.11.2013 (84) CY 27.11.2013
CZ 27.11.2013 (84) DK 27.11.2013
EE 27.11.2013 (84) ES 27.11.2013
FI 27.11.2013 (84) HR 27.11.2013
- (11) **2 405 518** (51) **H01M 10/05**
(84) NL 01.10.2014 (84) LT 01.10.2014
NO 01.01.2015
- (11) **2 405 548** (51) **H02G 3/08**
(84) LT 17.12.2014 (84) NO 17.03.2015
- (11) **2 406 075** (51) **B41F 7/30**
(84) AT 14.08.2013 (84) MC 14.08.2013
BE 14.08.2013 (84) CH 31.01.2014
CY 14.08.2013 (84) CZ 14.08.2013
DK 14.08.2013 (84) EE 14.08.2013
ES 14.08.2013 (84) FI 14.08.2013
GR 15.11.2013 (84) HR 14.08.2013
IE 28.01.2014 (84) IS 14.12.2013
LI 31.01.2014 (84) LT 14.08.2013
LU 28.01.2014 (84) LV 14.08.2013
NL 14.08.2013 (84) NO 14.11.2013
PL 14.08.2013 (84) PT 16.12.2013
RO 14.08.2013 (84) SE 14.08.2013
SI 14.08.2013 (84) SK 14.08.2013
- (11) **2 406 083** (51) **A43B 1/00**
(84) LT 08.10.2014 (84) NL 08.10.2014
NO 08.01.2015
- (11) **2 406 092** (51) **B60J 7/05**
(84) MC 05.06.2013 (84) BE 31.01.2014
BG 05.09.2013 (84) CH 31.01.2014
CZ 05.06.2013 (84) DK 05.06.2013
EE 05.06.2013 (84) ES 16.09.2013
FI 05.06.2013 (84) FR 31.01.2014
GB 21.01.2014 (84) GR 06.09.2013
HR 05.06.2013 (84) IE 21.01.2014
IS 05.10.2013 (84) IT 05.06.2013
LI 31.01.2014 (84) LT 05.06.2013
LU 21.01.2014 (84) LV 05.06.2013
NL 05.06.2013 (84) NO 05.09.2013
PL 05.06.2013 (84) PT 07.10.2013
RO 05.06.2013 (84) SE 05.06.2013
SI 05.06.2013 (84) SK 05.06.2013
- (11) **2 406 094** (51) **B60J 7/12**
(84) LT 31.12.2014 (84) NO 31.03.2015
- (11) **2 406 109** (51) **B60R 19/34**
(84) LT 17.12.2014 (84) NO 17.03.2015
- (11) **2 406 137** (51) **B65B 3/12**
(84) LT 19.11.2014 (84) NO 19.02.2015
- (11) **2 406 158** (51) **B65G 19/22**
(84) LT 24.12.2014 (84) NO 24.03.2015
- (11) **2 406 189** (51) **C02F 1/44**
(84) LT 17.12.2014 (84) NO 17.03.2015
- (11) **2 406 190** (51) **C02F 11/10**
(84) MC 03.04.2013 (84) BG 03.07.2013
CY 03.04.2013 (84) CZ 03.04.2013
DK 03.04.2013 (84) EE 03.04.2013
ES 14.07.2013 (84) FI 03.04.2013
GR 04.07.2013 (84) HR 03.04.2013
IS 03.08.2013 (84) IT 03.04.2013
LT 03.04.2013 (84) LV 03.04.2013
NL 03.04.2013 (84) NO 03.07.2013
PL 03.04.2013 (84) PT 05.08.2013
RO 03.04.2013 (84) SE 03.04.2013
SI 03.04.2013 (84) SK 03.04.2013
- (11) **2 406 192** (51) **C03B 23/03**
(84) LT 10.12.2014 (84) NO 10.03.2015
- (11) **2 406 258** (51) **C07D 471/04**
(84) LT 03.12.2014 (84) NO 03.03.2015
- (11) **2 406 270** (51) **C07H 5/02**
(84) MC 17.04.2013 (84) BE 31.12.2013
BG 17.07.2013 (84) CH 31.12.2013
CY 17.04.2013 (84) CZ 17.04.2013
DK 17.04.2013 (84) EE 17.04.2013
ES 28.07.2013 (84) FI 17.04.2013

- GR 18.07.2013
IE 04.12.2013
IT 17.04.2013
LT 17.04.2013
LV 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
- (11) **2 406 416**
(84) LT 19.11.2014
- (11) **2 406 438**
(84) MC 03.04.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
FI 03.04.2013
HR 03.04.2013
LV 03.04.2013
RO 03.04.2013
SK 03.04.2013
- (11) **2 406 469**
(84) MC 03.07.2013
CH 31.01.2014
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
HR 03.07.2013
IS 03.11.2013
LI 31.01.2014
LU 16.01.2014
NL 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
- (11) **2 406 470**
(84) MC 26.06.2013
BG 26.09.2013
CY 26.06.2013
DK 26.06.2013
ES 07.10.2013
GR 27.09.2013
IE 16.01.2014
IT 26.06.2013
LT 26.06.2013
LV 26.06.2013
NO 26.09.2013
PT 28.10.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013
- (11) **2 406 527**
(84) LT 15.10.2014
- (11) **2 406 557**
(84) LT 03.12.2014
- (11) **2 406 602**
(84) AT 03.04.2013
BG 03.07.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
GR 04.07.2013
IS 03.08.2013
LV 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
- (11) **2 406 632**
(84) AT 29.05.2013
BE 29.05.2013
CH 31.01.2014
DK 29.05.2013
- HR 17.04.2013
IS 17.08.2013
LI 31.12.2013
LU 04.12.2013
NL 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
- (51) **D01G 15/28**
(84) NO 19.02.2015
- (51) **B32B 1/06**
(84) BG 03.07.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
GR 04.07.2013
IS 03.08.2013
NO 03.07.2013
SI 03.04.2013
- (51) **F01L 1/047**
(84) BE 31.01.2014
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
IE 16.01.2014
IT 03.07.2013
LT 03.07.2013
LV 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
- (51) **F01L 1/047**
(84) BE 31.01.2014
BG 31.01.2014
CY 31.01.2014
CZ 26.06.2013
EE 26.06.2013
FI 26.06.2013
HR 26.06.2013
IS 26.10.2013
LI 31.01.2014
LU 16.01.2014
NL 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SI 26.06.2013
- (51) **F16J 15/34**
(84) NO 15.01.2015
- (51) **F24J 2/34**
(84) NO 03.03.2015
- (51) **G01K 1/02**
(84) MC 03.04.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
FI 03.04.2013
HR 03.04.2013
LT 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
- (51) **G01N 33/53**
(84) MC 29.05.2013
BG 29.08.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
- ES 09.09.2013
GR 30.08.2013
IE 29.01.2014
IT 29.05.2013
LT 29.05.2013
LV 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
- (11) **2 406 659**
(84) LT 31.12.2014
- (11) **2 406 802**
(84) LT 12.11.2014
- (11) **2 406 809**
(84) LT 15.10.2014
NO 15.01.2015
- (11) **2 406 838**
(84) MC 12.06.2013
BG 12.09.2013
CZ 12.06.2013
EE 12.06.2013
FI 12.06.2013
HR 12.06.2013
IS 12.10.2013
LT 12.06.2013
LV 12.06.2013
NO 12.09.2013
PT 14.10.2013
SE 12.06.2013
SK 12.06.2013
- (11) **2 406 884**
(84) AT 18.09.2013
BE 18.09.2013
CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
ES 18.09.2013
FR 30.04.2014
HR 18.09.2013
IT 18.09.2013
LT 18.09.2013
LV 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
- (11) **2 406 910**
(84) LT 10.12.2014
- (11) **2 406 934**
(84) NL 08.10.2014
NO 08.01.2015
- (11) **2 406 996**
(84) CH 30.06.2014
BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
IE 25.06.2014
LT 25.12.2013
LV 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013
- (11) **2 407 020**
(84) LT 29.10.2014
- (11) **2 407 026**
(84) LT 17.12.2014
- FI 29.05.2013
HR 29.05.2013
IS 29.09.2013
LI 31.01.2014
LU 29.01.2014
NL 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
- (51) **G01S 13/36**
(84) NO 31.03.2015
- (51) **H01H 9/54**
(84) NO 12.02.2015
- (51) **H01J 35/08**
(84) NL 15.10.2014
- (51) **H01M 2/10**
(84) BE 31.01.2014
CH 31.01.2014
DK 12.06.2013
ES 23.09.2013
GR 13.09.2013
IE 29.01.2014
LI 31.01.2014
LU 29.01.2014
NL 12.06.2013
PL 12.06.2013
RO 12.06.2013
SI 12.06.2013
- (51) **H03L 7/081**
(84) IE 07.04.2014
CH 30.04.2014
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LI 30.04.2014
LU 07.04.2014
MC 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SI 18.09.2013
- (51) **H04L 1/18**
(84) NO 10.03.2015
- (51) **H04L 29/08**
(84) LT 08.10.2014
- (51) **H04W 64/00**
(84) LI 30.06.2014
CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
IS 25.04.2014
LU 25.06.2014
MC 25.12.2013
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013
- (51) **A01D 34/13**
(84) NO 29.01.2015
- (51) **A01K 23/00**
(84) NO 17.03.2015
- (11) **2 407 037**
(84) AT 26.06.2013
BE 26.06.2013
CH 31.12.2013
CZ 26.06.2013
FI 26.06.2013
HR 26.06.2013
IS 26.10.2013
LT 26.06.2013
LV 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SI 26.06.2013
- (11) **2 407 050**
(84) IE 28.04.2014
DK 28.08.2013
FI 28.08.2013
HR 28.08.2013
LT 28.08.2013
LV 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013
- (11) **2 407 132**
(84) IE 24.06.2014
CY 30.04.2014
DK 30.04.2014
FI 30.04.2014
HR 30.04.2014
LT 30.04.2014
LV 30.04.2014
NL 30.04.2014
PL 30.04.2014
RO 30.04.2014
SK 30.04.2014
- (11) **2 407 208**
(84) IE 05.04.2014
CY 01.01.2014
EE 01.01.2014
HR 01.01.2014
LI 30.04.2014
LU 05.04.2014
MC 01.01.2014
PT 02.05.2014
RS 01.01.2014
- (11) **2 407 224**
(84) AT 06.11.2013
BE 06.11.2013
CZ 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LI 31.05.2014
LU 04.05.2014
MC 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
RS 06.11.2013
SI 06.11.2013
- (11) **2 407 288**
(84) MC 08.05.2013
CY 08.05.2013
DK 08.05.2013
GR 09.08.2013
IS 08.09.2013
LU 13.01.2014
SI 08.05.2013
- (11) **2 407 289**
(84) MC 23.10.2013
CZ 23.10.2013
- (51) **A23B 4/03**
(84) MC 26.06.2013
BG 26.09.2013
CY 26.06.2013
EE 26.06.2013
GR 27.09.2013
IE 14.12.2013
LI 31.12.2013
LU 14.12.2013
NO 26.09.2013
PT 28.10.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013
- (51) **A45F 3/08**
(84) CY 28.08.2013
EE 28.08.2013
GR 29.11.2013
IS 28.12.2013
LU 28.04.2014
MC 28.08.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013
- (51) **A61F 9/01**
(84) BG 30.07.2014
CZ 30.04.2014
EE 30.04.2014
GR 31.07.2014
IS 30.08.2014
LU 24.06.2014
MC 30.04.2014
NO 30.07.2014
PT 01.09.2014
SE 30.04.2014
- (51) **A62B 9/02**
(84) CH 30.04.2014
DK 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
LT 01.01.2014
LV 01.01.2014
PL 01.01.2014
RO 01.01.2014
SK 01.01.2014
- (51) **B01B 1/00**
(84) IE 04.05.2014
CH 31.05.2014
DK 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
IT 06.11.2013
LT 06.11.2013
LV 06.11.2013
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SE 06.11.2013
SK 06.11.2013
- (51) **B27M 3/04**
(84) BG 08.08.2013
CZ 08.05.2013
EE 08.05.2013
IE 13.01.2014
LT 08.05.2013
RO 08.05.2013
SK 08.05.2013
- (51) **B27M 3/04**
(84) CY 23.10.2013
DK 23.10.2013

- EE 23.10.2013
IE 13.01.2014
LT 23.10.2013
PT 24.02.2014
SI 23.10.2013
- (11) **2 407 363**
(84) LT 15.10.2014
NO 15.01.2015
- (11) **2 407 402**
(84) NL 08.10.2014
NO 08.01.2015
- (11) **2 407 406**
(84) CH 30.06.2014
AT 05.03.2014
BE 05.03.2014
CY 05.03.2014
DK 05.03.2014
ES 05.03.2014
HR 05.03.2014
LT 05.03.2014
LV 05.03.2014
NL 05.03.2014
PL 05.03.2014
RO 05.03.2014
SE 05.03.2014
- (11) **2 407 456**
(84) AT 28.08.2013
BE 28.08.2013
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
GR 29.11.2013
IE 24.12.2013
IT 28.08.2013
LT 28.08.2013
LV 28.08.2013
NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013
- (11) **2 407 458**
(84) LT 29.10.2014
- (11) **2 407 460**
(84) AT 17.07.2013
BE 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
GR 18.10.2013
IE 15.12.2013
IT 17.07.2013
LU 15.12.2013
NL 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
- (11) **2 407 497**
(84) NL 15.10.2014
NO 15.01.2015
- (11) **2 407 508**
(84) LT 17.12.2014
- (11) **2 407 520**
(84) NL 08.10.2014
NO 08.01.2015
- (11) **2 407 532**
(84) LT 10.12.2014
- FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LU 13.01.2014
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013
- (51) **B60W 10/10**
(84) NL 15.10.2014
- (51) **B65H 9/00**
(84) LT 08.10.2014
- (51) **D01H 13/30**
(84) LI 30.06.2014
IE 17.06.2014
BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
IS 05.07.2014
LU 17.06.2014
MC 05.03.2014
NO 05.06.2014
PT 07.07.2014
RS 05.03.2014
SK 05.03.2014
- (51) **C07D 209/86**
(84) MC 28.08.2013
CH 31.12.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
HR 28.08.2013
IS 28.12.2013
LI 31.12.2013
LU 24.12.2013
NL 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013
- (51) **C07D 221/16**
(84) NO 29.01.2015
- (51) **C07D 251/52**
(84) MC 17.07.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
FR 31.12.2013
HR 17.07.2013
IS 17.11.2013
LT 17.07.2013
LV 17.07.2013
NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
- (51) **C08F 265/06**
(84) LT 15.10.2014
- (51) **C08L 23/00**
(84) NO 17.03.2015
- (51) **C09D 183/00**
(84) LT 08.10.2014
- (51) **C12N 1/20**
(84) NO 10.03.2015
- (11) **2 407 549**
(84) AT 09.10.2013
BE 09.10.2013
CY 09.10.2013
DK 09.10.2013
FI 09.10.2013
IE 27.01.2014
LI 31.01.2014
LU 27.01.2014
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SI 09.10.2013
- (11) **2 407 564**
(84) LT 31.12.2014
- (11) **2 407 592**
(84) LT 17.12.2014
- (11) **2 407 608**
(84) MC 08.05.2013
CY 08.05.2013
DK 08.05.2013
FI 08.05.2013
IE 13.01.2014
LT 08.05.2013
NL 08.05.2013
SI 08.05.2013
- (11) **2 407 649**
(84) LT 03.12.2014
- (11) **2 407 675**
(84) CH 30.06.2014
IE 30.06.2014
CY 26.03.2014
DK 26.03.2014
FI 26.03.2014
IS 26.07.2014
LU 30.06.2014
MC 26.03.2014
NO 26.06.2014
PT 28.07.2014
RS 26.03.2014
SK 26.03.2014
- (11) **2 407 696**
(84) IE 13.05.2014
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LI 31.05.2014
LU 13.05.2014
MC 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
RS 04.12.2013
SI 04.12.2013
- (11) **2 407 787**
(84) AT 27.03.2013
BE 27.03.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IS 27.07.2013
LT 27.03.2013
LV 27.03.2013
PL 27.03.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
- (11) **2 407 806**
(84) LT 29.10.2014
- (51) **C12Q 1/04**
(84) MC 09.10.2013
CH 31.01.2014
CZ 09.10.2013
EE 09.10.2013
HR 09.10.2013
IS 09.02.2014
LT 09.10.2013
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013
- (51) **C21D 1/10**
(84) NO 31.03.2015
- (51) **D07B 1/06**
(84) NO 17.03.2015
- (51) **E04F 15/02**
(84) BG 08.08.2013
CZ 08.05.2013
EE 08.05.2013
GR 09.08.2013
IS 08.09.2013
LU 13.01.2014
RO 08.05.2013
SK 08.05.2013
- (51) **F01N 13/08**
(84) NO 03.03.2015
- (51) **F16B 12/34**
(84) LI 30.06.2014
BG 26.06.2014
CZ 26.03.2014
EE 26.03.2014
HR 26.03.2014
LT 26.03.2014
LV 26.03.2014
NL 26.03.2014
PL 26.03.2014
RO 26.03.2014
SE 26.03.2014
- (51) **F16K 37/00**
(84) CH 31.05.2014
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LT 04.12.2013
LV 04.12.2013
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SE 04.12.2013
SK 04.12.2013
- (51) **G01N 33/574**
(84) MC 27.03.2013
CH 31.12.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
IE 20.12.2013
LI 31.12.2013
LU 20.12.2013
NL 27.03.2013
PT 29.07.2013
SI 27.03.2013
- (11) **2 407 822**
(84) LT 24.12.2014
- (11) **2 407 830**
(84) LT 05.11.2014
- (11) **2 407 848**
(84) AT 13.02.2013
BG 13.05.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
LT 13.02.2013
NL 13.02.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
- (51) **G02F 1/1343**
(84) NO 24.03.2015
- (51) **G04B 15/06**
(84) NO 05.02.2015
- (51) **G05D 21/02**
(84) MC 13.02.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
IS 13.06.2013
LV 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
- (51) **G06F 11/10**
(84) BE 21.08.2013
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
ES 21.08.2013
GR 22.11.2013
IE 01.04.2014
IT 21.08.2013
LT 21.08.2013
LV 21.08.2013
NL 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013
- (11) **2 407 913**
(84) NO 10.03.2015
- (11) **2 407 953**
(84) LT 12.11.2014
- (11) **2 407 995**
(84) LT 10.12.2014
- (11) **2 408 000**
(84) CH 30.06.2014
AT 22.01.2014
CY 22.01.2014
DK 22.01.2014
FI 22.01.2014
IE 26.06.2014
LT 22.01.2014
LV 22.01.2014
NO 22.04.2014
PT 22.05.2014
SE 22.01.2014
- (51) **G06K 9/64**
(84) NO 12.02.2015
- (51) **G08G 5/04**
(84) NO 12.02.2015
- (51) **H01H 50/54**
(84) NO 10.03.2015
- (51) **C03C 4/12**
(84) LI 30.06.2014
BE 22.01.2014
CZ 22.01.2014
EE 22.01.2014
HR 22.01.2014
IS 22.05.2014
LU 26.06.2014
MC 22.01.2014
PL 22.01.2014
RO 22.01.2014
SK 22.01.2014
- (11) **2 408 018**
(84) LT 03.12.2014
- (11) **2 408 048**
(84) AT 19.06.2013
BE 19.06.2013
CH 31.12.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
GR 20.09.2013
LI 31.12.2013
NL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013
- (51) **F24J 2/04**
(84) NO 03.03.2015
- (51) **H01M 8/00**
(84) MC 19.06.2013
BG 19.09.2013
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
FR 31.12.2013
IE 31.12.2013
LU 31.12.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013
- (11) **2 408 177**
(84) LT 31.12.2014
- (11) **2 408 194**
(84) LT 24.12.2014
- (51) **H04M 1/04**
(84) NO 31.03.2015
- (51) **H04N 5/374**
(84) NO 24.03.2015

(11) 2 408 233	(51) <i>H04W 36/00</i>	(11) 2 408 934	(51) <i>C12Q 1/68</i>	NL 20.03.2013	NO 20.06.2013
(84) LT 22.10.2014	(84) NO 22.01.2015	(84) LT 12.11.2014	(84) NO 12.02.2015	PL 20.03.2013	PT 22.07.2013
(11) 2 408 246	(51) <i>H04W 72/04</i>	(11) 2 408 971	(51) <i>E01H 1/05</i>	RO 20.03.2013	SE 20.03.2013
(84) LT 24.12.2014	(84) NO 24.03.2015	(84) LT 05.11.2014	(84) NO 05.02.2015	SI 20.03.2013	SK 20.03.2013
(11) 2 408 315	(51) <i>A23B 4/20</i>	(11) 2 408 975	(51) <i>F16B 7/18</i>	(11) 2 409 146	(51) <i>G01N 33/14</i>
(84) LT 10.12.2014	(84) NO 10.03.2015	(84) LT 15.10.2014	(84) NO 15.01.2015	(84) MC 06.03.2013	(84) BG 06.06.2013
(11) 2 408 327	(51) <i>A45C 3/00</i>	(11) 2 408 990	(51) <i>E06B 3/667</i>	CZ 06.03.2013	DK 06.03.2013
(84) LT 10.12.2014	(84) NO 10.03.2015	(84) MC 08.05.2013	(84) BE 31.01.2014	EE 06.03.2013	FI 06.03.2013
(11) 2 408 347	(51) <i>A61B 1/253</i>	BG 08.08.2013	CH 31.01.2014	GR 07.06.2013	HR 06.03.2013
(84) LT 24.12.2014	(84) NO 24.03.2015	CY 08.05.2013	CZ 08.05.2013	IS 06.07.2013	LT 06.03.2013
(11) 2 408 371	(51) <i>A61B 5/151</i>	DK 08.05.2013	EE 08.05.2013	LV 06.03.2013	NL 06.03.2013
(84) AT 23.10.2013	(84) MC 23.10.2013	ES 19.08.2013	FI 08.05.2013	NO 06.06.2013	PL 06.03.2013
BE 23.10.2013	CH 31.12.2013	GR 09.08.2013	HR 08.05.2013	RO 06.03.2013	SE 06.03.2013
CY 23.10.2013	CZ 23.10.2013	IE 25.01.2014	IS 08.09.2013	SI 06.03.2013	SK 06.03.2013
DK 23.10.2013	EE 23.10.2013	LI 31.01.2014	LT 08.05.2013	(11) 2 409 312	(51) <i>H01H 85/04</i>
FI 23.10.2013	HR 23.10.2013	LU 25.01.2014	LV 08.05.2013	(84) NL 01.10.2014	(84) LT 01.10.2014
IE 31.12.2013	IS 23.02.2014	NL 08.05.2013	NO 08.08.2013	NO 01.01.2015	
LI 31.12.2013	LT 23.10.2013	PT 09.09.2013	RO 08.05.2013	(11) 2 409 352	(51) <i>H01M 6/18</i>
LU 31.12.2013	LV 23.10.2013	RS 08.05.2013	SE 08.05.2013	(84) LT 05.11.2014	(84) NO 05.02.2015
NL 23.10.2013	NO 23.01.2014	SI 08.05.2013	SK 08.05.2013	(11) 2 409 423	(51) <i>H04B 7/155</i>
PL 23.10.2013	PT 24.02.2014	(11) 2 409 014	(51) <i>F02M 59/06</i>	(84) AT 11.12.2013	(84) BE 11.12.2013
RO 23.10.2013	SE 23.10.2013	(84) MC 01.05.2013	(84) BE 31.01.2014	CH 30.04.2014	CY 11.12.2013
SI 23.10.2013	SK 23.10.2013	BG 01.08.2013	CH 31.01.2014	CZ 11.12.2013	DK 11.12.2013
(11) 2 408 381	(51) <i>A61F 2/00</i>	CY 01.05.2013	DK 01.05.2013	EE 11.12.2013	ES 11.12.2013
(84) LT 12.11.2014	(84) NO 12.02.2015	EE 01.05.2013	FI 01.05.2013	FI 11.12.2013	FR 30.04.2014
(11) 2 408 414	(51) <i>A61H 3/00</i>	GR 02.08.2013	HR 01.05.2013	HR 11.12.2013	IE 29.04.2014
(84) LT 24.12.2014	(84) NO 24.03.2015	IE 20.01.2014	IS 01.09.2013	IS 11.04.2014	LI 30.04.2014
(11) 2 408 445	(51) <i>A61K 31/555</i>	LI 31.01.2014	LT 01.05.2013	LT 11.12.2013	LU 29.04.2014
(84) LT 19.11.2014	(84) NO 19.02.2015	LU 20.01.2014	LV 01.05.2013	LV 11.12.2013	MC 11.12.2013
(11) 2 408 489	(51) <i>A61M 1/10</i>	NL 01.05.2013	NO 01.08.2013	NL 11.12.2013	NO 11.03.2014
(84) LT 24.12.2014	(84) NO 24.03.2015	PT 02.09.2013	RO 01.05.2013	PL 11.12.2013	PT 11.04.2014
(11) 2 408 512	(51) <i>A61M 39/10</i>	SI 01.05.2013	SK 01.05.2013	RO 11.12.2013	SE 11.12.2013
(84) LT 22.10.2014	(84) NO 22.01.2015	(11) 2 409 015	(51) <i>F02M 59/46</i>	SI 11.12.2013	SK 11.12.2013
(11) 2 408 576	(51) <i>B21D 1/02</i>	(84) MC 24.07.2013	(84) BE 31.01.2014	(11) 2 409 456	(51) <i>H04L 12/18</i>
(84) IE 22.04.2014	(84) CH 30.04.2014	CH 31.01.2014	CY 24.07.2013	(84) AT 17.07.2013	(84) MC 17.07.2013
CY 17.07.2013	EE 17.07.2013	DK 24.07.2013	EE 24.07.2013	BE 17.07.2013	CH 31.12.2013
GR 18.10.2013	HR 17.07.2013	FI 24.07.2013	GR 25.10.2013	CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013
IS 17.11.2013	LI 30.04.2014	HR 24.07.2013	IE 19.01.2014	DK 17.07.2013	EE 17.07.2013
LT 17.07.2013	LU 22.04.2014	IS 24.11.2013	LI 31.01.2014	ES 28.10.2013	FI 17.07.2013
LV 17.07.2013	MC 17.07.2013	LT 24.07.2013	LU 19.01.2014	GR 18.10.2013	HR 17.07.2013
NL 17.07.2013	NO 17.10.2013	LV 24.07.2013	NL 24.07.2013	IE 18.12.2013	IS 17.11.2013
PT 18.11.2013	SI 17.07.2013	NO 24.10.2013	PT 25.11.2013	IT 17.07.2013	LI 31.12.2013
SK 17.07.2013		RO 24.07.2013	SE 24.07.2013	LT 17.07.2013	LU 18.12.2013
(11) 2 408 608	(51) <i>B29C 65/00</i>	SI 24.07.2013	SK 24.07.2013	LV 17.07.2013	NL 17.07.2013
(84) LT 24.12.2014	(84) NO 24.03.2015	(11) 2 409 052	(51) <i>F16H 3/089</i>	NO 17.10.2013	PL 17.07.2013
(11) 2 408 650	(51) <i>B60R 21/272</i>	(84) LT 17.12.2014	(84) NO 17.03.2015	PT 18.11.2013	RO 17.07.2013
(84) LT 19.11.2014	(84) NO 19.02.2015	(11) 2 409 077	(51) <i>F21V 15/01</i>	SE 17.07.2013	SI 17.07.2013
(11) 2 408 693	(51) <i>B65G 17/24</i>	(84) IE 19.05.2014	(84) CH 31.05.2014	SK 17.07.2013	
(84) LT 05.11.2014	(84) NO 05.02.2015	CY 12.02.2014	CZ 12.02.2014	(11) 2 409 529	(51) <i>H04W 52/14</i>
(11) 2 408 770	(51) <i>C07D 417/12</i>	DK 12.02.2014	EE 12.02.2014	(84) AT 18.09.2013	(84) MC 18.09.2013
(84) LT 05.11.2014	(84) NO 05.02.2015	ES 12.02.2014	FI 12.02.2014	BE 18.09.2013	CH 31.12.2013
(11) 2 408 774	(51) <i>C07D 473/16</i>	HR 12.02.2014	IS 12.06.2014	CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013
(84) LT 26.11.2014	(84) NO 26.02.2015	LI 31.05.2014	LT 12.02.2014	DK 18.09.2013	EE 18.09.2013
(11) 2 408 834	(51) <i>C08J 9/40</i>	LU 19.05.2014	LV 12.02.2014	GR 19.12.2013	HR 18.09.2013
(84) LT 29.10.2014	(84) NO 29.01.2015	MC 12.02.2014	NO 12.05.2014	IE 28.12.2013	IS 18.01.2014
(11) 2 408 836	(51) <i>C08G 18/80</i>	PT 12.06.2014	RO 12.02.2014	LI 31.12.2013	LT 18.09.2013
(84) LT 10.12.2014	(84) NO 10.03.2015	RS 12.02.2014	SE 12.02.2014	LU 28.12.2013	LV 18.09.2013
(11) 2 408 841	(51) <i>C08G 18/63</i>	SK 12.02.2014		NO 18.12.2013	PL 18.09.2013
(84) LT 19.11.2014	(84) NO 19.02.2015	(11) 2 409 081	(51) <i>F23D 14/84</i>	PT 20.01.2014	SE 18.09.2013
		(84) LT 03.12.2014	(84) NO 03.03.2015	SI 18.09.2013	SK 18.09.2013
(11) 2 408 834	(51) <i>C08J 9/40</i>	(11) 2 409 141	(51) <i>G01N 21/77</i>	(11) 2 409 559	(51) <i>A01C 17/00</i>
(84) LT 29.10.2014	(84) NO 29.01.2015	(84) MC 20.03.2013	(84) BG 20.06.2013	(84) AT 20.02.2013	(84) MC 20.02.2013
(11) 2 408 836	(51) <i>C08G 18/80</i>	CY 20.03.2013	CZ 20.03.2013	BG 20.05.2013	CZ 20.02.2013
(84) LT 10.12.2014	(84) NO 10.03.2015	DK 20.03.2013	EE 20.03.2013	DK 20.02.2013	EE 20.02.2013
(11) 2 408 841	(51) <i>C08G 18/63</i>	ES 01.07.2013	FI 20.03.2013	ES 31.05.2013	FI 20.02.2013
(84) LT 19.11.2014	(84) NO 19.02.2015	GR 21.06.2013	HR 20.03.2013	GR 21.05.2013	HR 20.02.2013
		IS 20.07.2013	IT 20.03.2013	IS 20.06.2013	IT 20.02.2013
		LT 20.03.2013	LV 20.03.2013	LT 20.02.2013	LV 20.02.2013
				NO 20.05.2013	PT 20.06.2013

RO 20.02.2013	SE 20.02.2013	(11) 2 409 830	(51) B32B 1/08	(11) 2 409 895	(51) B62D 5/00
SI 20.02.2013	SK 20.02.2013	(84) AT 07.08.2013	(84) MC 07.08.2013	(84) LT 24.12.2014	(84) NO 24.03.2015
(11) 2 409 582	(51) A23L 2/46	BE 31.01.2014	CH 31.01.2014	(11) 2 409 905	(51) B62K 1/00
(84) LT 08.10.2014	(84) NO 08.01.2015	CY 07.08.2013	CZ 07.08.2013	(84) LT 22.10.2014	(84) NO 22.01.2015
(11) 2 409 596	(51) A45D 40/06	DK 07.08.2013	EE 07.08.2013	(11) 2 409 912	(51) B63H 9/06
(84) IE 12.05.2014	(84) CH 31.05.2014	FI 07.08.2013	GR 08.11.2013	(84) LT 12.11.2014	(84) NO 12.02.2015
CY 27.11.2013	CZ 27.11.2013	IE 22.01.2014	IS 07.12.2013	(11) 2 409 928	(51) B65D 41/17
DK 27.11.2013	EE 27.11.2013	LI 31.01.2014	LT 07.08.2013	(84) AT 06.11.2013	(84) IE 17.05.2014
FI 27.11.2013	HR 27.11.2013	LU 22.01.2014	LV 07.08.2013	CZ 06.11.2013	DK 06.11.2013
IS 27.03.2014	LI 31.05.2014	PL 07.08.2013	PT 09.12.2013	EE 06.11.2013	FI 06.11.2013
LT 27.11.2013	LU 12.05.2014	RO 07.08.2013	SI 07.08.2013	HR 06.11.2013	IS 06.03.2014
LV 27.11.2013	MC 27.11.2013	(11) 2 409 834	(51) B32B 17/10	IT 06.11.2013	LT 06.11.2013
NL 27.11.2013	NO 27.02.2014	(84) IT 05.03.2014	(84) IE 31.05.2014	LV 06.11.2013	MC 06.11.2013
PT 27.03.2014	RO 27.11.2013	BG 05.06.2014	CH 31.05.2014	NL 06.11.2013	NO 06.02.2014
RS 27.11.2013	SE 27.11.2013	CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014	PL 06.11.2013	PT 06.03.2014
SI 27.11.2013	SK 27.11.2013	DK 05.03.2014	EE 05.03.2014	RO 06.11.2013	RS 06.11.2013
(11) 2 409 627	(51) A47L 9/00	ES 05.03.2014	FI 05.03.2014	SE 06.11.2013	SI 06.11.2013
(84) LI 30.06.2014	(84) IE 08.06.2014	HR 05.03.2014	IS 05.07.2014	SK 06.11.2013	
CH 30.06.2014	CY 14.05.2014	LI 31.05.2014	LT 05.03.2014	(11) 2 409 947	(51) B67C 3/00
CZ 14.05.2014	DK 14.05.2014	LU 31.05.2014	LV 05.03.2014	(84) LT 19.11.2014	(84) NO 19.02.2015
EE 14.05.2014	ES 14.05.2014	MC 05.03.2014	NL 05.03.2014	(11) 2 409 970	(51) C07D 301/12
FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	NO 05.06.2014	PL 05.03.2014	(84) LT 17.12.2014	(84) NO 17.03.2015
HR 14.05.2014	IS 14.09.2014	PT 07.07.2014	RO 05.03.2014	(11) 2 409 996	(51) C08F 2/26
LT 14.05.2014	LV 14.05.2014	RS 05.03.2014	SE 05.03.2014	(84) LT 03.12.2014	(84) NO 03.03.2015
NL 14.05.2014	NO 14.08.2014	(11) 2 409 835	(51) B32B 27/18	(11) 2 410 014	(51) C08L 61/14
PL 14.05.2014	PT 15.09.2014	(84) AT 01.01.2014	(84) IE 16.04.2014	(84) AT 04.09.2013	(84) MC 04.09.2013
RO 14.05.2014	RS 14.05.2014	BE 01.01.2014	CH 30.04.2014	BE 04.09.2013	CH 31.01.2014
SE 14.05.2014	SK 14.05.2014	CY 01.01.2014	CZ 01.01.2014	CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013
(11) 2 409 658	(51) A61B 17/70	DK 01.01.2014	EE 01.01.2014	DK 04.09.2013	EE 04.09.2013
(84) CH 30.06.2014	(84) LI 30.06.2014	FI 01.01.2014	HR 01.01.2014	FI 04.09.2013	HR 04.09.2013
AT 26.02.2014	IE 29.06.2014	IS 01.05.2014	LI 30.04.2014	IE 30.01.2014	IS 04.01.2014
BE 26.02.2014	CY 26.02.2014	LT 01.01.2014	LU 16.04.2014	LI 31.01.2014	LT 04.09.2013
CZ 26.02.2014	DK 26.02.2014	LV 01.01.2014	MC 01.01.2014	LU 30.01.2014	LV 04.09.2013
EE 26.02.2014	FI 26.02.2014	NL 01.01.2014	PL 01.01.2014	NL 04.09.2013	NO 04.12.2013
HR 26.02.2014	IS 26.06.2014	PT 02.05.2014	RO 01.01.2014	PL 04.09.2013	PT 06.01.2014
LT 26.02.2014	LU 29.06.2014	SE 01.01.2014	SK 01.01.2014	RO 04.09.2013	SE 04.09.2013
LV 26.02.2014	MC 26.02.2014	(11) 2 409 837	(51) B41F 13/36	SI 04.09.2013	SK 04.09.2013
NL 26.02.2014	NO 26.05.2014	(84) AT 18.12.2013	(84) IE 20.05.2014	(11) 2 410 015	(51) C08L 61/14
PL 26.02.2014	PT 26.06.2014	BE 18.12.2013	CH 31.05.2014	(84) AT 18.09.2013	(84) MC 18.09.2013
RO 26.02.2014	SE 26.02.2014	CY 18.12.2013	CZ 18.12.2013	BE 18.09.2013	CH 31.01.2014
SK 26.02.2014		DK 18.12.2013	EE 18.12.2013	CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013
(11) 2 409 675	(51) A61G 7/008	ES 18.12.2013	FI 18.12.2013	DK 18.09.2013	EE 18.09.2013
(84) CH 30.06.2014	(84) LI 30.06.2014	HR 18.12.2013	IS 18.04.2014	FI 18.09.2013	HR 18.09.2013
IE 29.06.2014	CY 26.02.2014	LI 31.05.2014	LT 18.12.2013	IE 30.01.2014	IS 18.01.2014
CZ 26.02.2014	DK 26.02.2014	LU 20.05.2014	LV 18.12.2013	LI 31.01.2014	LT 18.09.2013
EE 26.02.2014	ES 26.02.2014	MC 18.12.2013	NL 18.12.2013	LU 30.01.2014	LV 18.09.2013
FI 26.02.2014	HR 26.02.2014	NO 18.03.2014	PL 18.12.2013	NL 18.09.2013	NO 18.12.2013
IS 26.06.2014	LT 26.02.2014	PT 18.04.2014	RO 18.12.2013	PL 18.09.2013	PT 20.01.2014
LU 29.06.2014	LV 26.02.2014	RS 18.12.2013	SE 18.12.2013	SE 18.09.2013	SI 18.09.2013
MC 26.02.2014	NL 26.02.2014	SK 18.12.2013		SK 18.09.2013	
NO 26.05.2014	PL 26.02.2014	(11) 2 409 838	(51) B41F 27/12	(11) 2 410 016	(51) C08L 61/14
PT 26.06.2014	RO 26.02.2014	(84) LT 17.12.2014	(84) NO 17.03.2015	(84) AT 11.09.2013	(84) MC 11.09.2013
SE 26.02.2014	SK 26.02.2014	(11) 2 409 862	(51) B60G 7/00	BE 11.09.2013	CH 31.01.2014
(11) 2 409 679	(51) A61K 8/31	(84) IE 28.04.2014	(84) CH 30.04.2014	CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013
(84) NL 01.10.2014	(84) LT 01.10.2014	CY 15.01.2014	CZ 15.01.2014	DK 11.09.2013	EE 11.09.2013
NO 01.01.2015		DK 15.01.2014	EE 15.01.2014	FI 11.09.2013	HR 11.09.2013
(11) 2 409 721	(51) A61M 5/44	ES 15.01.2014	FI 15.01.2014	IE 30.01.2014	IS 11.01.2014
(84) LT 12.11.2014	(84) NO 12.02.2015	HR 15.01.2014	IS 15.05.2014	LI 31.01.2014	LT 11.09.2013
(11) 2 409 725	(51) A61N 1/05	LI 30.04.2014	LT 15.01.2014	LU 30.01.2014	LV 11.09.2013
(84) NL 08.10.2014	(84) LT 08.10.2014	LU 28.04.2014	LV 15.01.2014	NL 11.09.2013	NO 11.12.2013
NO 08.01.2015		MC 15.01.2014	NL 15.01.2014	PL 11.09.2013	PT 13.01.2014
(11) 2 409 781	(51) B05C 11/10	NO 15.04.2014	PL 15.01.2014	RO 11.09.2013	SE 11.09.2013
(84) NL 15.10.2014	(84) LT 15.10.2014	PT 15.05.2014	RO 15.01.2014	SI 11.09.2013	SK 11.09.2013
NO 15.01.2015		RS 15.01.2014	SE 15.01.2014		
SK 15.01.2015		SK 15.01.2014		(11) 2 410 021	(51) C08L 101/00
(11) 2 409 822	(51) B29B 7/18	(11) 2 409 886	(51) B60T 8/17	(84) LT 31.12.2014	(84) NO 31.03.2015
(84) LT 17.12.2014	(84) NO 17.03.2015	(84) LT 03.12.2014	(84) NO 03.03.2015		

(11) 2 410 022 (84) LT 17.12.2014	(51) C09C 1/00 (84) NO 17.03.2015	(11) 2 410 326 (84) LT 31.12.2014	(51) G01N 33/00 (84) NO 31.03.2015	FI 26.02.2014 IS 26.06.2014 LT 26.02.2014 LV 26.02.2014 NL 26.02.2014 PL 26.02.2014 RO 26.02.2014 SK 26.02.2014	HR 26.02.2014 LI 30.04.2014 LU 09.04.2014 MC 26.02.2014 NO 26.05.2014 PT 26.06.2014 SE 26.02.2014
(11) 2 410 051 (84) LT 31.12.2014	(51) C12N 15/09 (84) NO 31.03.2015	(11) 2 410 328 (84) LT 03.12.2014	(51) G01N 33/46 (84) NO 03.03.2015		
(11) 2 410 070 (84) LT 05.11.2014	(51) C22C 38/22 (84) NO 05.02.2015	(11) 2 410 329 (84) LT 01.10.2014	(51) G01N 33/48 (84) NO 01.01.2015		
(11) 2 410 072 (84) LT 19.11.2014	(51) C23C 14/06 (84) NO 19.02.2015	(11) 2 410 398 (84) AT 31.07.2013 BE 31.07.2013 CZ 31.07.2013 EE 31.07.2013 FI 31.07.2013 HR 31.07.2013 IS 30.11.2013 LT 31.07.2013 LV 31.07.2013 NO 31.10.2013 PT 02.12.2013 SE 31.07.2013 SK 31.07.2013	(51) G06F 1/16 (84) MC 31.07.2013 CY 31.07.2013 DK 31.07.2013 ES 31.07.2013 GR 01.11.2013 IE 21.01.2014 IT 31.07.2013 LU 21.01.2014 NL 31.07.2013 PL 31.07.2013 RO 31.07.2013 SI 31.07.2013	(11) 2 410 690 (84) LT 17.12.2014	(51) H04L 1/18 (84) NO 17.03.2015
(11) 2 410 081 (84) LT 19.11.2014	(51) C30B 15/10 (84) NO 19.02.2015			(11) 2 410 701 (84) NL 15.10.2014 NO 15.01.2015	(51) H04W 76/02 (84) LT 15.10.2014
(11) 2 410 087 (84) IT 05.03.2014 LI 30.06.2014 IE 30.06.2014 BG 05.06.2014 CZ 05.03.2014 EE 05.03.2014 FI 05.03.2014 IS 05.07.2014 LU 30.06.2014 MC 05.03.2014 NO 05.06.2014 PT 07.07.2014 RS 05.03.2014 SK 05.03.2014	(51) D06F 58/02 (84) CH 30.06.2014 AT 05.03.2014 BE 05.03.2014 CY 05.03.2014 DK 05.03.2014 ES 05.03.2014 HR 05.03.2014 LT 05.03.2014 LV 05.03.2014 NL 05.03.2014 PL 05.03.2014 RO 05.03.2014 SE 05.03.2014	(11) 2 410 495 (84) NL 01.10.2014 NO 01.01.2015	(51) G07D 3/12 (84) LT 01.10.2014	(11) 2 410 709 (84) MC 02.10.2013 CY 02.10.2013 DK 02.10.2013 FI 02.10.2013 IS 02.02.2014 LT 02.10.2013 LV 02.10.2013 PL 02.10.2013 RS 02.10.2013 SI 02.10.2013	(51) H04L 27/26 (84) CH 31.01.2014 CZ 02.10.2013 EE 02.10.2013 HR 02.10.2013 LI 31.01.2014 LU 07.01.2014 NO 02.01.2014 PT 03.02.2014 SE 02.10.2013 SK 02.10.2013
(11) 2 410 100 (84) LT 01.10.2014 NO 01.01.2015	(51) E04B 2/86 (84) NL 01.10.2014	(11) 2 410 508 (84) LT 01.10.2014	(51) G09G 3/32 (84) NO 01.01.2015	(11) 2 410 769 (84) LT 22.10.2014	(51) H04S 7/00 (84) NO 22.01.2015
(11) 2 410 115 (84) LT 17.12.2014	(51) E05F 15/20 (84) NO 17.03.2015	(11) 2 410 546 (84) LT 01.10.2014 NO 01.01.2015	(51) H01H 3/02 (84) NL 01.10.2014	(11) 2 410 788 (84) AT 31.07.2013 CH 30.04.2014 CZ 31.07.2013 EE 31.07.2013 FI 31.07.2013 HR 31.07.2013 IS 30.11.2013 LI 30.04.2014 LU 10.04.2014 MC 31.07.2013 NO 31.10.2013 PT 02.12.2013 SE 31.07.2013 SK 31.07.2013	(51) H04W 36/00 (84) BE 31.07.2013 CY 31.07.2013 DK 31.07.2013 ES 31.07.2013 GR 01.11.2013 IE 10.04.2014 IT 31.07.2013 LT 31.07.2013 LV 31.07.2013 NL 31.07.2013 PL 31.07.2013 RO 31.07.2013 SI 31.07.2013
(11) 2 410 148 (84) CH 30.06.2014 IE 01.06.2014 DK 21.05.2014 ES 21.05.2014 GR 22.08.2014 IS 21.09.2014 LV 21.05.2014 NO 21.08.2014 PT 22.09.2014 RS 21.05.2014	(51) F01N 13/10 (84) LI 30.06.2014 CZ 21.05.2014 EE 21.05.2014 FI 21.05.2014 HR 21.05.2014 LT 21.05.2014 NL 21.05.2014 PL 21.05.2014 RO 21.05.2014 SK 21.05.2014	(11) 2 410 590 (84) AT 24.07.2013 BE 24.07.2013 CZ 24.07.2013 EE 24.07.2013 FI 24.07.2013 GR 25.10.2013 IE 22.12.2013 IT 24.07.2013 LU 22.12.2013 NL 24.07.2013 PL 24.07.2013 RO 24.07.2013 SI 24.07.2013	(51) H01M 2/04 (84) MC 24.07.2013 CY 24.07.2013 DK 24.07.2013 ES 24.07.2013 FR 31.12.2013 HR 24.07.2013 IS 24.11.2013 LT 24.07.2013 LV 24.07.2013 NO 24.10.2013 PT 25.11.2013 SE 24.07.2013 SK 24.07.2013	(11) 2 410 839 (84) AT 20.03.2013 BE 20.03.2013 CY 20.03.2013 DK 20.03.2013 ES 01.07.2013 GR 21.06.2013 IS 20.07.2013 LT 20.03.2013 NO 20.06.2013 PT 22.07.2013 SE 20.03.2013 SK 20.03.2013	(51) A01L 7/04 (84) MC 20.03.2013 BG 20.06.2013 CZ 20.03.2013 EE 20.03.2013 FI 20.03.2013 HR 20.03.2013 IT 20.03.2013 LV 20.03.2013 PL 20.03.2013 RO 20.03.2013 SI 20.03.2013
(11) 2 410 161 (84) AT 25.09.2013 BE 25.09.2013 CY 25.09.2013 DK 25.09.2013 ES 25.09.2013 FR 31.01.2014 GR 26.12.2013 IE 15.01.2014 IT 25.09.2013 LT 25.09.2013 LV 25.09.2013 NO 25.12.2013 PT 27.01.2014 SE 25.09.2013 SK 25.09.2013	(51) F02D 41/38 (84) MC 25.09.2013 CH 31.01.2014 CZ 25.09.2013 EE 25.09.2013 FI 25.09.2013 GB 15.01.2014 HR 25.09.2013 IS 25.01.2014 LI 31.01.2014 LU 15.01.2014 NL 25.09.2013 PL 25.09.2013 RO 25.09.2013 SI 25.09.2013	(11) 2 410 602 (84) LT 26.11.2014	(51) H01M 10/44 (84) NO 26.02.2015	(11) 2 410 899 (84) AT 13.11.2013 BE 13.11.2013 CY 13.11.2013 DK 13.11.2013 ES 13.11.2013 HR 13.11.2013 IS 13.03.2014 LT 13.11.2013 NL 13.11.2013 PL 13.11.2013 RO 13.11.2013 SI 13.11.2013	(51) H02G 3/12 (84) NO 26.02.2015
(11) 2 410 197 (84) LT 24.12.2014	(51) F16D 63/00 (84) NO 24.03.2015	(11) 2 410 625 (84) LT 26.11.2014	(51) H02G 3/12 (84) NO 26.02.2015	(11) 2 410 659 (84) AT 13.11.2013 BE 13.11.2013 CY 13.11.2013 DK 13.11.2013 ES 13.11.2013 HR 13.11.2013 IS 13.03.2014 LT 13.11.2013 NL 13.11.2013 PL 13.11.2013 RO 13.11.2013 SE 13.11.2013 SK 13.11.2013	(51) H03M 3/04 (84) MC 13.11.2013 CH 31.12.2013 CZ 13.11.2013 EE 13.11.2013 FI 13.11.2013 IE 16.12.2013 LI 31.12.2013 LV 13.11.2013 NO 13.02.2014 PT 13.03.2014 SE 13.11.2013 SK 13.11.2013
(11) 2 410 216 (84) LT 31.12.2014	(51) F16J 15/32 (84) NO 31.03.2015	(11) 2 410 661 (84) LT 29.10.2014	(51) H04B 1/38 (84) NO 29.01.2015	(11) 2 410 827 (84) LT 19.11.2014	(51) A61K 35/74 (84) NO 19.02.2015
(11) 2 410 238 (84) LT 19.11.2014	(51) F21V 7/00 (84) NO 19.02.2015	(11) 2 410 689 (84) AT 26.02.2014 BE 26.02.2014 CY 26.02.2014 DK 26.02.2014	(51) H04L 1/16 (84) IE 09.04.2014 CH 30.04.2014 CZ 26.02.2014 EE 26.02.2014	(11) 2 411 027 (84) LT 19.11.2014	(51) A61L 15/24 (84) NO 19.02.2015
(11) 2 410 278 (84) LT 10.12.2014	(51) F28F 3/00 (84) NO 10.03.2015			(11) 2 411 061 (84) LT 19.11.2014	(51) G01P 21/00 (84) IE 04.05.2014 CH 31.05.2014 CZ 15.01.2014 EE 15.01.2014 HR 15.01.2014 LI 31.05.2014 LU 04.05.2014 MC 15.01.2014 NO 15.04.2014

PL 15.01.2014	PT 15.05.2014	(11) 2 411 320	(51) B65G 47/84	(11) 2 411 710	(51) F16J 15/08
RO 15.01.2014	SE 15.01.2014	(84) MC 08.05.2013	(84) BE 31.12.2013	(84) NL 15.10.2014	(84) LT 15.10.2014
SK 15.01.2014		BG 08.08.2013	CH 31.12.2013	NO 15.01.2015	
(11) 2 411 117	(51) B01D 49/02	CY 08.05.2013	CZ 08.05.2013	(11) 2 411 783	(51) G01N 1/28
(84) LT 17.12.2014	(84) NO 17.03.2015	DK 08.05.2013	EE 08.05.2013	(84) LT 22.10.2014	(84) NO 22.01.2015
(11) 2 411 150	(51) B02C 15/00	ES 19.08.2013	FI 08.05.2013	(11) 2 411 792	(51) G01N 25/48
(84) MC 31.07.2013	(84) BE 31.01.2014	GR 09.08.2013	HR 08.05.2013	(84) LT 10.12.2014	(84) NO 10.03.2015
CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013	IE 18.12.2013	IS 08.09.2013	(11) 2 411 797	(51) G01N 27/327
EE 31.07.2013	FI 31.07.2013	LI 31.12.2013	LT 08.05.2013	(84) LT 08.10.2014	(84) NL 08.10.2014
GB 26.01.2014	GR 01.11.2013	LU 18.12.2013	LV 08.05.2013	NO 08.01.2015	
HR 31.07.2013	IE 26.01.2014	NL 08.05.2013	NO 08.08.2013	(11) 2 411 833	(51) G01S 7/481
IS 30.11.2013	LT 31.07.2013	PT 09.09.2013	RO 08.05.2013	(84) MC 16.10.2013	(84) BE 31.01.2014
LU 26.01.2014	LV 31.07.2013	SE 08.05.2013	SI 08.05.2013	CH 31.01.2014	CY 16.10.2013
NL 31.07.2013	NO 31.10.2013			CZ 16.10.2013	DK 16.10.2013
PT 02.12.2013	RO 31.07.2013	(11) 2 411 374	(51) C07D 251/10	EE 16.10.2013	ES 16.10.2013
SE 31.07.2013	SI 31.07.2013	(84) LT 19.11.2014	(84) NO 19.02.2015	FI 16.10.2013	HR 16.10.2013
SK 31.07.2013		(11) 2 411 379	(51) C07D 401/04	IE 27.01.2014	IS 16.02.2014
		(84) LT 17.12.2014	(84) NO 17.03.2015	LI 31.01.2014	LT 16.10.2013
(11) 2 411 214	(51) C08J 5/18	(11) 2 411 383	(51) C07D 409/06	LU 27.01.2014	LV 16.10.2013
(84) LT 05.11.2014	(84) NO 05.02.2015	(84) LT 22.10.2014	(84) NO 22.01.2015	NL 16.10.2013	NO 16.01.2014
(11) 2 411 221	(51) B32B 27/02	(11) 2 411 398	(51) C07F 5/04	PL 16.10.2013	PT 17.02.2014
(84) MC 02.10.2013	(84) BE 31.01.2014	(84) LT 17.12.2014	(84) NO 17.03.2015	RO 16.10.2013	SE 16.10.2013
CH 31.01.2014	CY 02.10.2013			SI 16.10.2013	SK 16.10.2013
CZ 02.10.2013	DK 02.10.2013	(11) 2 411 431	(51) C08F 283/01	(11) 2 411 999	(51) H01J 37/32
EE 02.10.2013	ES 02.10.2013	(84) LT 01.10.2014	(84) NO 01.01.2015	(84) LT 08.10.2014	(84) NL 08.10.2014
FI 02.10.2013	GB 16.01.2014	(11) 2 411 445	(51) C09D 5/03	NO 08.01.2015	
HR 02.10.2013	IE 16.01.2014	(84) LT 01.10.2014	(84) NO 01.01.2015	(11) 2 412 001	(51) H01J 61/35
IS 02.02.2014	LI 31.01.2014			(84) LT 17.12.2014	(84) NO 17.03.2015
LT 02.10.2013	LU 16.01.2014	(11) 2 411 454	(51) C08J 5/00	(11) 2 412 051	(51) H01M 8/06
LV 02.10.2013	NL 02.10.2013	(84) MC 01.05.2013	(84) BG 01.08.2013	(84) LT 22.10.2014	(84) NO 22.01.2015
NO 02.01.2014	PL 02.10.2013	CY 01.05.2013	DK 01.05.2013	(11) 2 412 074	(51) H02J 13/00
PT 03.02.2014	RO 02.10.2013	EE 01.05.2013	FI 01.05.2013	(84) LT 12.11.2014	(84) NO 12.02.2015
SE 02.10.2013	SI 02.10.2013	GR 02.08.2013	HR 01.05.2013	(11) 2 412 229	(51) A01D 69/02
SK 02.10.2013		IE 13.01.2014	IS 01.09.2013	(84) MC 11.09.2013	(84) CY 11.09.2013
		LT 01.05.2013	LU 13.01.2014	EE 11.09.2013	FI 11.09.2013
(11) 2 411 263	(51) B62D 55/21	LV 01.05.2013	NO 01.08.2013	GR 12.12.2013	HR 11.09.2013
(84) MC 01.05.2013	(84) BE 01.05.2013	PT 02.09.2013	SE 01.05.2013	IS 11.01.2014	LT 11.09.2013
BG 01.08.2013	CH 31.01.2014	SI 01.05.2013	SK 01.05.2013	LV 11.09.2013	NO 11.12.2013
CY 01.05.2013	CZ 01.05.2013			PT 13.01.2014	RO 11.09.2013
DK 01.05.2013	EE 01.05.2013	(11) 2 411 475	(51) C09B 67/20	SI 11.09.2013	SK 11.09.2013
ES 12.08.2013	FI 01.05.2013	(84) LT 03.12.2014	(84) NO 03.03.2015		
HR 01.05.2013	IE 27.01.2014	(11) 2 411 492	(51) C10L 5/44		
IS 01.09.2013	LI 31.01.2014	(84) LT 22.10.2014	(84) NO 22.01.2015		
LT 01.05.2013	LU 27.01.2014				
LV 01.05.2013	NO 01.08.2013	(11) 2 411 495	(51) C11D 3/22		
PL 01.05.2013	PT 02.09.2013	(84) LT 12.11.2014	(84) NO 12.02.2015		
RO 01.05.2013	SE 01.05.2013				
SI 01.05.2013	SK 01.05.2013				
		(11) 2 411 551	(51) C22C 9/04		
(11) 2 411 264	(51) B62D 55/21	(84) LT 19.11.2014	(84) NO 19.02.2015		
(84) MC 01.05.2013	(84) BE 01.05.2013				
BG 01.08.2013	CH 31.01.2014	(11) 2 411 618	(51) E21B 33/035		
CY 01.05.2013	CZ 01.05.2013	(84) AT 14.08.2013	(84) NO 25.02.2015		
DK 01.05.2013	EE 01.05.2013	BE 14.08.2013	CH 28.02.2014		
ES 12.08.2013	FI 01.05.2013	CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013		
HR 01.05.2013	IE 27.01.2014	DE 02.09.2014	DK 14.08.2013		
IS 01.09.2013	LI 31.01.2014	EE 14.08.2013	ES 14.08.2013		
LT 01.05.2013	LU 27.01.2014	FI 14.08.2013	FR 28.02.2014		
LV 01.05.2013	NO 01.08.2013	GR 15.11.2013	HR 14.08.2013		
PL 01.05.2013	PT 02.09.2013	IE 16.02.2014	IS 14.12.2013		
RO 01.05.2013	SE 01.05.2013	IT 14.08.2013	LI 28.02.2014		
SI 01.05.2013	SK 01.05.2013	LT 14.08.2013	LU 16.02.2014		
		LV 14.08.2013	MC 14.08.2013		
(11) 2 411 270	(51) B64C 11/06	NL 14.08.2013	PL 14.08.2013		
(84) LT 17.12.2014	(84) NO 17.03.2015	PT 16.12.2013	RO 14.08.2013		
(11) 2 411 286	(51) B65B 39/00	SE 14.08.2013	SI 14.08.2013		
(84) LT 19.11.2014	(84) NO 19.02.2015	SK 14.08.2013			
(11) 2 411 315	(51) B66C 1/10				
(84) LT 12.11.2014	(84) NO 12.02.2015	(11) 2 411 686	(51) F16C 7/06	(11) 2 412 274	(51) A45D 34/04
		(84) LT 10.12.2014	(84) NO 10.03.2015	(84) LT 12.11.2014	(84) NO 12.02.2015

- (11) **2 412 280** (51) **A47J 31/40** IS 18.04.2014 LT 18.12.2013
(84) CY 12.02.2014 (84) CZ 12.02.2014 LU 29.06.2014 LV 18.12.2013
DK 12.02.2014 EE 12.02.2014 MC 18.12.2013 NL 18.12.2013
FI 12.02.2014 HR 12.02.2014 NO 18.03.2014 PL 18.12.2013
IE 30.06.2014 IS 12.06.2014 PT 18.04.2014 RO 18.12.2013
LT 12.02.2014 LU 30.06.2014 RS 18.12.2013 SE 18.12.2013
LV 12.02.2014 MC 12.02.2014 SK 18.12.2013
- (11) **2 412 298** (51) **G02B 6/32** (11) **2 412 633** (51) **B65B 5/10**
(84) LT 26.11.2014 (84) NO 26.02.2015 (84) LT 17.12.2014 (84) NO 17.03.2015
- (11) **2 412 344** (51) **A61F 13/15** (11) **2 412 660** (51) **B66C 1/66**
(84) LT 05.11.2014 (84) NO 05.02.2015 (84) CH 30.06.2014 (84) LI 30.06.2014
IE 09.06.2014 CZ 20.11.2013
DK 20.11.2013 EE 20.11.2013
ES 20.11.2013 FI 20.11.2013
HR 20.11.2013 IS 20.03.2014
LT 20.11.2013 LU 09.06.2014
LV 20.11.2013 MC 20.11.2013
NL 20.11.2013 NO 20.02.2014
PL 20.11.2013 PT 20.03.2014
RO 20.11.2013 RS 20.11.2013
SE 20.11.2013 SI 20.11.2013
SK 20.11.2013
- (11) **2 412 387** (51) **A61K 48/00** (11) **2 412 663** (51) **B67B 7/16**
(84) LT 19.11.2014 (84) NO 19.02.2015 (84) LT 31.12.2014 (84) NO 31.03.2015
- (11) **2 412 417** (51) **B01D 29/21** (11) **2 412 702** (51) **C07C 253/30**
(84) CH 31.05.2014 (84) CY 11.09.2013 (84) LT 03.12.2014 (84) NO 03.03.2015
CZ 11.09.2013 DK 11.09.2013
EE 11.09.2013 ES 11.09.2013
FI 11.09.2013 GR 12.12.2013
HR 11.09.2013 IE 26.05.2014
IS 11.01.2014 IT 11.09.2013
LI 31.05.2014 LT 11.09.2013
LU 26.05.2014 LV 11.09.2013
MC 11.09.2013 NL 11.09.2013
NO 11.12.2013 PL 11.09.2013
PT 13.01.2014 RO 11.09.2013
SE 11.09.2013 SI 11.09.2013
- (11) **2 412 432** (51) **B01J 20/20** (11) **2 412 706** (51) **C07D 209/04**
(84) CH 30.06.2014 (84) LI 30.06.2014 (84) LT 29.10.2014 (84) NO 29.01.2015
AT 07.05.2014 IE 16.06.2014
BE 07.05.2014 CY 07.05.2014
CZ 07.05.2014 DK 07.05.2014
EE 07.05.2014 ES 07.05.2014
FI 07.05.2014 GR 08.08.2014
HR 07.05.2014 IS 07.09.2014
LT 07.05.2014 LV 07.05.2014
NL 07.05.2014 NO 07.08.2014
PL 07.05.2014 PT 08.09.2014
RO 07.05.2014 RS 07.05.2014
SE 07.05.2014 SK 07.05.2014
- (11) **2 412 447** (51) **B05C 5/02** (11) **2 412 723** (51) **C07K 14/435**
(84) LT 17.12.2014 (84) NO 17.03.2015 (84) LT 31.12.2014 (84) NO 31.03.2015
- (11) **2 412 466** (51) **B23D 51/10** (11) **2 412 742** (51) **C08G 59/38**
(84) MC 27.03.2013 (84) BE 31.12.2013 (84) LT 17.12.2014 (84) NO 17.03.2015
BG 27.06.2013 CH 31.12.2013
CY 27.03.2013 CZ 27.03.2013
DK 27.03.2013 EE 27.03.2013
ES 08.07.2013 FI 27.03.2013
FR 31.12.2013 GB 22.12.2013
GR 28.06.2013 HR 27.03.2013
IE 22.12.2013 IS 27.07.2013
LI 31.12.2013 LT 27.03.2013
LU 22.12.2013 LV 27.03.2013
NL 27.03.2013 NO 27.06.2013
PL 27.03.2013 PT 29.07.2013
RO 27.03.2013 SE 27.03.2013
SI 27.03.2013 SK 27.03.2013
- (11) **2 412 496** (51) **B25J 9/16** (11) **2 412 804** (51) **C12N 15/80**
(84) LT 03.12.2014 (84) NO 03.03.2015 (84) LT 03.12.2014 (84) NO 03.03.2015
- (11) **2 412 497** (51) **B26F 1/40** (11) **2 412 805** (51) **C12N 15/00**
(84) CH 30.06.2014 (84) LI 30.06.2014 (84) CH 30.06.2014 (84) LI 30.06.2014
IE 29.06.2014 CY 18.12.2013 IE 08.06.2014
CZ 18.12.2013 DK 18.12.2013 BG 30.07.2014
EE 18.12.2013 ES 18.12.2013 CZ 30.04.2014
FI 18.12.2013 HR 18.12.2013 EE 30.04.2014
FI 30.04.2014
IS 30.08.2014
LU 08.06.2014
MC 30.04.2014
PL 30.04.2014
RO 30.04.2014
SK 30.04.2014
- (11) **2 412 518** (51) **B32B 1/08** (11) **2 412 826** (51) **C12Q 1/68**
(84) CY 21.08.2013 (84) CZ 21.08.2013 (84) AT 08.01.2014 (84) IE 09.05.2014
DK 21.08.2013 EE 21.08.2013 (84) BE 08.01.2014 (84) CH 31.05.2014
FI 21.08.2013 GR 22.11.2013 (84) CY 08.01.2014 (84) CZ 08.01.2014
HR 21.08.2013 IE 20.05.2014 (84) DK 08.01.2014 (84) EE 08.01.2014
IS 21.12.2013 LT 21.08.2013 (84) ES 08.01.2014 (84) FI 08.01.2014
LU 20.05.2014 LV 20.11.2013 (84) IS 08.05.2014 (84) LI 31.05.2014
MC 21.08.2013 NL 20.11.2013 (84) LT 08.01.2014 (84) LU 09.05.2014
NO 21.11.2013 PL 20.11.2013 (84) MC 08.01.2014 (84) NL 08.01.2014
PT 23.12.2013 RO 20.11.2013 (84) PL 08.01.2014 (84) PT 08.05.2014
SE 21.08.2013 SI 21.08.2013 (84) RO 08.01.2014 (84) SE 08.01.2014
SK 21.08.2013
- (11) **2 412 535** (51) **B41M 5/337** (11) **2 412 827** (51) **C12Q 1/68**
(84) LT 29.10.2014 (84) NO 29.01.2015 (84) AT 22.01.2014 (84) IE 09.05.2014
CZ 21.08.2013 EE 21.08.2013 (84) BE 22.01.2014 (84) CH 31.05.2014
DK 21.08.2013 GR 22.11.2013 (84) CY 22.01.2014 (84) CZ 22.01.2014
FI 21.08.2013 IE 20.05.2014 (84) DK 22.01.2014 (84) EE 22.01.2014
HR 21.08.2013 LT 21.08.2013 (84) ES 22.01.2014 (84) FI 22.01.2014
IS 21.12.2013 LV 21.08.2013 (84) IS 22.05.2014 (84) LI 31.05.2014
LU 20.05.2014 NL 21.08.2013 (84) LT 22.01.2014 (84) LU 09.05.2014
MC 21.08.2013 NO 21.11.2013 (84) MC 22.01.2014 (84) NL 22.01.2014
NO 21.11.2013 PL 21.08.2013 (84) RO 08.01.2014 (84) PT 22.05.2014
PT 23.12.2013 RO 21.08.2013 (84) SE 22.01.2014
SE 21.08.2013 SI 21.08.2013
- (11) **2 412 536** (51) **B41M 5/50** (11) **2 412 827** (51) **C12Q 1/68**
(84) LT 19.11.2014 (84) NO 19.02.2015 (84) AT 22.01.2014 (84) IE 09.05.2014
CZ 21.08.2013 EE 21.08.2013 (84) BE 22.01.2014 (84) CH 31.05.2014
DK 21.08.2013 GR 22.11.2013 (84) CY 22.01.2014 (84) CZ 22.01.2014
FI 21.08.2013 IE 20.05.2014 (84) DK 22.01.2014 (84) EE 22.01.2014
HR 21.08.2013 LT 21.08.2013 (84) ES 22.01.2014 (84) FI 22.01.2014
IS 21.12.2013 LV 21.08.2013 (84) IS 22.05.2014 (84) LI 31.05.2014
LU 20.05.2014 NL 21.08.2013 (84) LT 22.01.2014 (84) LU 09.05.2014
MC 21.08.2013 NO 21.11.2013 (84) MC 22.01.2014 (84) NL 22.01.2014
NO 21.11.2013 PL 21.08.2013 (84) RO 08.01.2014 (84) PT 22.05.2014
PT 23.12.2013 RO 21.08.2013 (84) SE 22.01.2014
SE 21.08.2013 SI 21.08.2013
- (11) **2 412 543** (51) **B60B 5/02** (11) **2 412 827** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT 28.08.2013 (84) IE 26.05.2014 (84) AT 22.01.2014 (84) IE 09.05.2014
BE 28.08.2013 CY 28.08.2013 (84) BE 22.01.2014 (84) CH 31.05.2014
CZ 28.08.2013 DK 28.08.2013 (84) CY 22.01.2014 (84) CZ 22.01.2014
EE 28.08.2013 ES 28.08.2013 (84) DK 22.01.2014 (84) EE 22.01.2014
FI 28.08.2013 GR 29.11.2013 (84) ES 22.01.2014 (84) FI 22.01.2014
HR 28.08.2013 IS 28.12.2013 (84) LT 22.01.2014 (84) LI 31.05.2014
LT 28.08.2013 LU 26.05.2014 (84) MC 22.01.2014 (84) NL 22.01.2014
LV 28.08.2013 MC 28.08.2013 (84) LT 22.01.2014 (84) LU 09.05.2014
NL 28.08.2013 NO 28.11.2013 (84) MC 22.01.2014 (84) NL 22.01.2014
PL 28.08.2013 PT 30.12.2013 (84) RO 08.01.2014 (84) PT 22.05.2014
RO 28.08.2013 SE 28.08.2013 (84) SE 22.01.2014
SI 28.08.2013 SK 28.08.2013
- (11) **2 412 562** (51) **B60L 15/20** (11) **2 412 827** (51) **C12Q 1/68**
(84) LT 10.12.2014 (84) NO 10.03.2015 (84) AT 22.01.2014 (84) IE 09.05.2014
CZ 16.10.2013 EE 16.10.2013 (84) BE 22.01.2014 (84) CH 31.05.2014
DK 16.10.2013 ES 16.10.2013 (84) CY 22.01.2014 (84) CZ 22.01.2014
EE 16.10.2013 FI 16.10.2013 (84) DK 22.01.2014 (84) EE 22.01.2014
FI 16.10.2013 GR 16.10.2013 (84) ES 22.01.2014 (84) FI 22.01.2014
IS 16.02.2014 HR 16.10.2013 (84) IS 22.05.2014 (84) LI 31.05.2014
LT 16.10.2013 IT 16.10.2013 (84) LT 22.01.2014 (84) LU 09.05.2014
LV 16.10.2013 LU 08.06.2014 (84) MC 22.01.2014 (84) NL 22.01.2014
NL 16.10.2013 MC 16.10.2013 (84) RO 08.01.2014 (84) PT 22.05.2014
PL 16.10.2013 NO 16.01.2014 (84) SE 22.01.2014
RO 16.10.2013 PT 17.02.2014 (84) SE 22.01.2014
RS 16.10.2013 RS 16.10.2013 (84) SE 22.01.2014
SE 16.10.2013 SI 16.10.2013 (84) SE 22.01.2014
SK 16.10.2013
- (11) **2 412 583** (51) **F16F 7/12** (11) **2 412 827** (51) **C12Q 1/68**
(84) CH 30.06.2014 (84) LI 30.06.2014 (84) AT 22.01.2014 (84) IE 09.05.2014
AT 16.10.2013 IE 08.06.2014 (84) BE 22.01.2014 (84) CH 31.05.2014
BE 16.10.2013 CY 16.10.2013 (84) CY 22.01.2014 (84) CZ 22.01.2014
CZ 16.10.2013 DK 16.10.2013 (84) DK 22.01.2014 (84) EE 22.01.2014
EE 16.10.2013 ES 16.10.2013 (84) ES 22.01.2014 (84) FI 22.01.2014
FI 16.10.2013 HR 16.10.2013 (84) IS 22.05.2014 (84) LI 31.05.2014
IS 16.02.2014 IT 16.10.2013 (84) LT 22.01.2014 (84) LU 09.05.2014
LT 16.10.2013 LU 08.06.2014 (84) MC 22.01.2014 (84) NL 22.01.2014
LV 16.10.2013 MC 16.10.2013 (84) RO 08.01.2014 (84) PT 22.05.2014
NL 16.10.2013 NO 16.01.2014 (84) SE 22.01.2014
PL 16.10.2013 PT 17.02.2014 (84) SE 22.01.2014
RO 16.10.2013 RS 16.10.2013 (84) SE 22.01.2014
RS 16.10.2013 SI 16.10.2013 (84) SE 22.01.2014
SE 16.10.2013 SK 16.10.2013
- (11) **2 412 611** (51) **B62D 25/06** (11) **2 412 827** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT 26.06.2013 (84) MC 26.06.2013 (84) AT 22.01.2014 (84) IE 09.05.2014
BE 26.06.2013 BG 26.09.2013 (84) BE 22.01.2014 (84) CH 31.05.2014
CH 31.12.2013 CY 26.06.2013 (84) CY 22.01.2014 (84) CZ 22.01.2014
CZ 26.06.2013 DK 26.06.2013 (84) DK 22.01.2014 (84) EE 22.01.2014
EE 26.06.2013 ES 07.10.2013 (84) ES 22.01.2014 (84) FI 22.01.2014
FI 26.06.2013 FR 31.12.2013 (84) IS 22.05.2014 (84) LI 31.05.2014
GR 27.09.2013 HR 26.06.2013 (84) LT 22.01.2014 (84) LU 09.05.2014
IE 22.12.2013 IS 26.10.2013 (84) MC 22.01.2014 (84) NL 22.01.2014
IT 26.06.2013 LI 31.12.2013 (84) RO 08.01.2014 (84) PT 22.05.2014
LT 26.06.2013 LU 22.12.2013 (84) SE 22.01.2014
LV 26.06.2013 NL 26.06.2013 (84) SE 22.01.2014
NO 26.09.2013 PL 26.06.2013 (84) SE 22.01.2014
PT 28.10.2013 RO 26.06.2013 (84) SE 22.01.2014
SE 26.06.2013 SI 26.06.2013 (84) SE 22.01.2014
SK 26.06.2013

RO 22.01.2014	SE 22.01.2014	(11) 2 413 282	(51) G06T 7/00	LT 23.10.2013	LU 10.05.2014
SK 22.01.2014		(84) AT 10.04.2013	(84) MC 10.04.2013	LV 23.10.2013	MC 23.10.2013
(11) 2 412 836	(51) C22C 38/00	BE 10.04.2013	BG 10.07.2013	NL 23.10.2013	NO 23.01.2014
(84) LT 17.12.2014	(84) NO 17.03.2015	CH 31.12.2013	CY 10.04.2013	PL 23.10.2013	PT 24.02.2014
(11) 2 412 986	(51) F15B 15/06	CZ 10.04.2013	DK 10.04.2013	RO 23.10.2013	RS 23.10.2013
(84) NL 15.10.2014	(84) LT 15.10.2014	EE 10.04.2013	ES 21.07.2013	SE 23.10.2013	SI 23.10.2013
(11) 2 412 988	(51) F16B 13/06	FI 10.04.2013	GB 18.12.2013		
(84) NL 08.10.2014	(84) LT 08.10.2014	GR 11.07.2013	HR 10.04.2013	(11) 2 413 685	(51) A01J 7/02
NO 08.01.2015		IE 18.12.2013	IS 10.08.2013	(84) LT 31.12.2014	(84) NO 31.03.2015
(11) 2 412 993	(51) F16C 3/08	IT 10.04.2013	LI 31.12.2013	(11) 2 413 722	(51) A23N 17/00
(84) LT 31.12.2014	(84) NO 31.03.2015	LT 10.04.2013	LU 18.12.2013	(84) AT 24.07.2013	(84) MC 24.07.2013
(11) 2 413 009	(51) F16K 37/00	LV 10.04.2013	NL 10.04.2013	BE 24.07.2013	CH 31.01.2014
(84) LT 10.12.2014	(84) NO 10.03.2015	NO 10.07.2013	PL 10.04.2013	CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013
(11) 2 413 099	(51) G01C 19/70	PT 12.08.2013	RO 10.04.2013	DK 24.07.2013	EE 24.07.2013
(84) NL 08.10.2014	(84) LT 08.10.2014	SE 10.04.2013	SI 10.04.2013	ES 24.07.2013	FI 24.07.2013
NO 08.01.2015		SK 10.04.2013		GR 25.10.2013	HR 24.07.2013
(11) 2 413 159	(51) G01S 17/02	(11) 2 413 316	(51) G11B 7/0065	IE 13.01.2014	IS 24.11.2013
(84) IE 06.06.2014	(84) CY 13.11.2013	(84) LT 26.11.2014	(84) NO 26.02.2015	IT 24.07.2013	LI 31.01.2014
CZ 13.11.2013	DK 13.11.2013	(11) 2 413 374	(51) H01L 31/0236	LT 24.07.2013	LU 13.01.2014
EE 13.11.2013	ES 13.11.2013	(84) LT 19.11.2014	(84) NO 19.02.2015	LV 24.07.2013	NL 24.07.2013
FI 13.11.2013	HR 13.11.2013	(11) 2 413 470	(51) H02J 7/02	NO 24.10.2013	PL 24.07.2013
IS 13.03.2014	LT 13.11.2013	(84) LT 17.12.2014	(84) NO 17.03.2015	PT 25.11.2013	RO 24.07.2013
LU 06.06.2014	LV 13.11.2013	(11) 2 413 564	(51) H04L 29/06	SE 24.07.2013	SI 24.07.2013
MC 13.11.2013	NL 13.11.2013	(84) CH 30.06.2014	(84) LI 30.06.2014	SK 24.07.2013	
NO 13.02.2014	PL 13.11.2013	AT 18.06.2014	IE 20.06.2014	(11) 2 413 744	(51) A47C 7/14
PT 13.03.2014	RO 13.11.2013	IE 20.06.2014	CZ 18.06.2014	(84) LT 08.10.2014	(84) NL 08.10.2014
RS 13.11.2013	SE 13.11.2013	CY 18.06.2014	ES 18.06.2014	NO 08.01.2015	
SI 13.11.2013	SK 13.11.2013	EE 18.06.2014	GR 19.09.2014	(11) 2 413 749	(51) A47F 1/08
		FI 18.06.2014	IS 18.10.2014	(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013
(11) 2 413 167	(51) G02B 5/08	HR 18.06.2014	LV 18.06.2014	CH 30.04.2014	CY 14.08.2013
(84) AT 18.12.2013	(84) IE 28.04.2014	LT 18.06.2014	NL 18.06.2014	CZ 14.08.2013	DK 14.08.2013
CH 30.04.2014	CY 18.12.2013	MC 18.06.2014	PL 18.06.2014	EE 14.08.2013	FI 14.08.2013
CZ 18.12.2013	EE 18.12.2013	NO 18.09.2014	RO 18.06.2014	GB 01.04.2014	GR 15.11.2013
ES 18.12.2013	FI 18.12.2013	PT 20.10.2014	SE 18.06.2014	HR 14.08.2013	IE 01.04.2014
IS 18.04.2014	LI 30.04.2014	RS 18.06.2014		IS 14.12.2013	LI 30.04.2014
LT 18.12.2013	LU 28.04.2014	SK 18.06.2014		LT 14.08.2013	LU 01.04.2014
LV 18.12.2013	MC 18.12.2013	(11) 2 413 586	(51) H04N 5/21	LV 14.08.2013	MC 14.08.2013
PL 18.12.2013	PT 18.04.2014	(84) LT 03.12.2014	(84) NO 03.03.2015	NL 14.08.2013	NO 14.11.2013
RO 18.12.2013	SK 18.12.2013	(11) 2 413 598	(51) H04N 7/015	PT 16.12.2013	RO 14.08.2013
		(84) LT 12.11.2014	(84) NO 12.02.2015	SE 14.08.2013	SI 14.08.2013
(11) 2 413 195	(51) G03F 7/20	(11) 2 413 601	(51) H04N 21/845	SK 14.08.2013	
(84) AT 28.08.2013	(84) MC 28.08.2013	(84) LT 03.12.2014	(84) NO 03.03.2015	(11) 2 413 756	(51) A47J 43/10
BE 28.08.2013	CH 31.12.2013	(11) 2 413 609	(51) H04N 13/04	(84) IE 02.04.2014	(84) CY 29.01.2014
CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013	(84) IT 30.04.2014	(84) CH 30.06.2014	CZ 29.01.2014	DK 29.01.2014
DK 28.08.2013	EE 28.08.2013	LI 30.06.2014	AT 30.04.2014	EE 29.01.2014	ES 29.01.2014
ES 28.08.2013	FI 28.08.2013	IE 30.06.2014	BE 30.04.2014	FI 29.01.2014	GB 29.04.2014
GB 21.12.2013	GR 29.11.2013	BG 30.07.2014	CY 30.04.2014	HR 29.01.2014	IS 29.05.2014
IS 28.12.2013	LI 31.12.2013	CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014	LT 29.01.2014	LU 02.04.2014
LT 28.08.2013	LU 21.12.2013	EE 30.04.2014	ES 30.04.2014	LV 29.01.2014	MC 29.01.2014
LV 28.08.2013	NL 28.08.2013	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	NL 29.01.2014	NO 29.04.2014
PL 28.08.2013	PT 30.12.2013	HR 30.04.2014	IS 30.08.2014	PL 29.01.2014	PT 29.05.2014
RO 28.08.2013	SE 28.08.2013	LT 30.04.2014	LU 30.06.2014	RO 29.01.2014	SE 29.01.2014
SI 28.08.2013	SK 28.08.2013	LV 30.04.2014	MC 30.04.2014	SK 29.01.2014	
(11) 2 413 241	(51) G06F 11/14	NL 30.04.2014	NO 30.07.2014	(11) 2 413 757	(51) A47J 43/10
(84) AT 21.08.2013	(84) BE 21.08.2013	PL 30.04.2014	PT 01.09.2014	(84) IT 26.02.2014	(84) IE 06.04.2014
CH 30.04.2014	CY 21.08.2013	RO 30.04.2014	RS 30.04.2014	CY 26.02.2014	CZ 26.02.2014
CZ 21.08.2013	DK 21.08.2013	SE 30.04.2014	SK 30.04.2014	DK 26.02.2014	EE 26.02.2014
EE 21.08.2013	ES 21.08.2013	(11) 2 413 622	(51) H04W 72/08	ES 26.02.2014	FI 26.02.2014
FI 21.08.2013	FR 30.04.2014	(84) NL 15.10.2014	(84) LT 15.10.2014	FR 30.04.2014	HR 26.02.2014
GR 22.11.2013	HR 21.08.2013	NO 15.01.2015		IS 26.06.2014	LT 26.02.2014
IE 17.04.2014	IS 21.12.2013	(11) 2 413 681	(51) H05K 7/20	LU 06.04.2014	LV 26.02.2014
IT 21.08.2013	LI 30.04.2014	(84) AT 23.10.2013	(84) IE 10.05.2014	MC 26.02.2014	NL 26.02.2014
LT 21.08.2013	LU 17.04.2014	BE 23.10.2013	CH 31.05.2014	NO 26.05.2014	PL 26.02.2014
LV 21.08.2013	MC 21.08.2013	CY 23.10.2013	CZ 23.10.2013	PT 26.06.2014	RO 26.02.2014
NL 21.08.2013	NO 21.11.2013	DK 23.10.2013	EE 23.10.2013	SE 26.02.2014	SK 26.02.2014
PL 21.08.2013	PT 23.12.2013	ES 23.10.2013	FI 23.10.2013	(11) 2 413 769	(51) A47L 9/12
RO 21.08.2013	SE 21.08.2013	HR 23.10.2013	IS 23.02.2014	(84) LT 31.12.2014	(84) NO 31.03.2015
SI 21.08.2013	SK 21.08.2013	IT 23.10.2013	LI 31.05.2014	(11) 2 413 777	(51) A61B 1/005
				(84) LT 31.12.2014	(84) NO 31.03.2015

(11) 2 413 809 (84) LT 08.10.2014 NO 08.01.2015	(51) A61B 17/04 (84) NL 08.10.2014	(11) 2 414 163 (84) NL 08.10.2014 NO 08.01.2015	(51) B41J 13/10 (84) LT 08.10.2014	(11) 2 414 327 (84) LT 19.11.2014	(51) C07D 209/08 (84) NO 19.02.2015
(11) 2 413 855 (84) NL 08.10.2014 NO 08.01.2015	(51) A61F 9/008 (84) LT 08.10.2014	(11) 2 414 180 (84) LT 08.10.2014 NO 08.01.2015	(51) B60G 7/00 (84) NL 08.10.2014	(11) 2 414 332 (84) AT 23.10.2013 BE 23.10.2013 CZ 23.10.2013 EE 23.10.2013 HR 23.10.2013 LT 23.10.2013 LV 23.10.2013 NO 23.01.2014 PT 24.02.2014 SE 23.10.2013 SK 23.10.2013	(51) C07D 211/96 (84) IE 02.04.2014 CY 23.10.2013 DK 23.10.2013 FI 23.10.2013 IS 23.02.2014 LU 02.04.2014 MC 23.10.2013 PL 23.10.2013 RO 23.10.2013 SI 23.10.2013
(11) 2 413 887 (84) LT 08.10.2014 NO 08.01.2015	(51) A61K 8/33 (84) NL 08.10.2014	(11) 2 414 183 (84) LT 22.10.2014	(51) B60K 1/02 (84) NO 22.01.2015	(11) 2 414 348 (84) IT 20.11.2013 IE 01.04.2014 CZ 20.11.2013 EE 20.11.2013 FI 20.11.2013 IS 20.03.2014 LU 01.04.2014 MC 20.11.2013 PL 20.11.2013 RO 20.11.2013 SI 20.11.2013	(51) C07D 401/12 (84) AT 20.11.2013 BE 20.11.2013 DK 20.11.2013 ES 20.11.2013 HR 20.11.2013 LT 20.11.2013 LV 20.11.2013 NO 20.02.2014 PT 20.03.2014 SE 20.11.2013 SK 20.11.2013
(11) 2 413 907 (84) LT 01.10.2014 NO 01.01.2015	(51) A61K 9/14 (84) NL 01.10.2014	(11) 2 414 225 (84) AT 19.02.2014 BE 19.02.2014 CY 19.02.2014 DE 01.11.2014 EE 19.02.2014 FI 19.02.2014 IS 19.06.2014 LT 19.02.2014 LV 19.02.2014 PL 19.02.2014 RO 19.02.2014 SK 19.02.2014	(51) B63H 23/26 (84) IE 02.04.2014 CH 30.04.2014 CZ 19.02.2014 DK 19.02.2014 ES 19.02.2014 HR 19.02.2014 LI 30.04.2014 LU 02.04.2014 MC 19.02.2014 PT 19.06.2014 SE 19.02.2014	(11) 2 414 350 (84) LT 12.11.2014	(51) C07D 403/04 (84) NO 12.02.2015
(11) 2 413 920 (84) AT 21.08.2013 CH 30.04.2014 CZ 21.08.2013 EE 21.08.2013 FI 21.08.2013 HR 21.08.2013 IS 21.12.2013 LI 30.04.2014 LU 02.04.2014 MC 21.08.2013 NO 21.11.2013 PT 23.12.2013 SE 21.08.2013 SK 21.08.2013	(51) A61P 35/00 (84) BE 21.08.2013 CY 21.08.2013 DK 21.08.2013 ES 21.08.2013 GR 22.11.2013 IE 02.04.2014 IT 21.08.2013 LT 21.08.2013 LV 21.08.2013 NL 21.08.2013 PL 21.08.2013 RO 21.08.2013 SI 21.08.2013	(11) 2 414 233 (84) AT 31.07.2013 CH 30.04.2014 CZ 31.07.2013 EE 31.07.2013 FI 31.07.2013 HR 31.07.2013 IS 30.11.2013 LI 30.04.2014 LU 05.04.2014 MC 31.07.2013 NO 31.10.2013 PT 02.12.2013 SE 31.07.2013 SK 31.07.2013	(51) B64D 11/06 (84) BE 31.07.2013 CY 31.07.2013 DK 31.07.2013 ES 31.07.2013 GR 01.11.2013 IE 05.04.2014 IT 31.07.2013 LT 31.07.2013 LV 31.07.2013 NL 31.07.2013 PL 31.07.2013 RO 31.07.2013 SI 31.07.2013	(11) 2 414 352 (84) LT 01.10.2014 NO 01.01.2015	(51) C07D 403/14 (84) NL 01.10.2014
(11) 2 413 954 (84) AT 26.02.2014 CH 30.04.2014 CZ 26.02.2014 FI 26.02.2014 IS 26.06.2014 LT 26.02.2014 LV 26.02.2014 NO 26.05.2014 PT 26.06.2014 SK 26.02.2014	(51) A61K 38/17 (84) IE 06.04.2014 CY 26.02.2014 EE 26.02.2014 HR 26.02.2014 LI 30.04.2014 LU 06.04.2014 MC 26.02.2014 PL 26.02.2014 RO 26.02.2014	(11) 2 414 243 (84) AT 31.07.2013 CH 30.04.2014 CZ 31.07.2013 EE 31.07.2013 GR 01.11.2013 IE 01.04.2014 LI 30.04.2014 LU 01.04.2014 MC 31.07.2013 PL 31.07.2013 RO 31.07.2013 SI 31.07.2013	(51) B65B 13/06 (84) BE 31.07.2013 CY 31.07.2013 DK 31.07.2013 FI 31.07.2013 HR 31.07.2013 IS 30.11.2013 LT 31.07.2013 LV 31.07.2013 NO 31.10.2013 PT 02.12.2013 SE 31.07.2013 SK 31.07.2013	(11) 2 414 368 (84) IT 27.11.2013 IE 05.04.2014 CH 30.04.2014 CZ 27.11.2013 EE 27.11.2013 FI 27.11.2013 GB 05.04.2014 IS 27.03.2014 LT 27.11.2013 LV 27.11.2013 NL 27.11.2013 PL 27.11.2013 RO 27.11.2013 SI 27.11.2013	(51) C07D 495/04 (84) AT 27.11.2013 BE 27.11.2013 CY 27.11.2013 DK 27.11.2013 ES 27.11.2013 FR 30.04.2014 HR 27.11.2013 LI 30.04.2014 LU 05.04.2014 MC 27.11.2013 NO 27.02.2014 PT 27.03.2014 SE 27.11.2013 SK 27.11.2013
(11) 2 414 067 (84) AT 02.04.2014 BG 02.07.2014 CY 02.04.2014 EE 02.04.2014 GR 03.07.2014 IS 02.08.2014 LT 02.04.2014 PL 02.04.2014 RO 02.04.2014 SK 02.04.2014	(51) B01D 45/12 (84) IE 02.04.2014 CH 30.04.2014 CZ 02.04.2014 FI 02.04.2014 HR 02.04.2014 LI 30.04.2014 LV 02.04.2014 PT 04.08.2014 SE 02.04.2014	(11) 2 414 245 (84) AT 13.03.2013 BE 13.03.2013 CY 13.03.2013 DK 13.03.2013 ES 24.06.2013 GR 14.06.2013 IS 13.07.2013 LV 13.03.2013 NO 13.06.2013 PT 15.07.2013 SE 13.03.2013 SK 13.03.2013	(51) B65B 55/10 (84) MC 13.03.2013 BG 13.06.2013 CZ 13.03.2013 EE 13.03.2013 FI 13.03.2013 HR 13.03.2013 LT 13.03.2013 NL 13.03.2013 PL 13.03.2013 RO 13.03.2013 SI 13.03.2013	(11) 2 414 378 (84) AT 05.03.2014 BE 05.03.2014 CY 05.03.2014 DK 05.03.2014 FI 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014 NL 05.03.2014 PL 05.03.2014 RO 05.03.2014 SK 05.03.2014	(51) C07J 73/00 (84) IE 02.04.2014 BG 05.06.2014 CZ 05.03.2014 EE 05.03.2014 HR 05.03.2014 LT 05.03.2014 MC 05.03.2014 NO 05.06.2014 PT 07.07.2014 SE 05.03.2014
(11) 2 414 071 (84) LT 01.10.2014 NO 01.01.2015	(51) B01D 46/52 (84) NL 01.10.2014	(11) 2 414 245 (84) AT 13.03.2013 BE 13.03.2013 CY 13.03.2013 DK 13.03.2013 ES 24.06.2013 GR 14.06.2013 IS 13.07.2013 LV 13.03.2013 NO 13.06.2013 PT 15.07.2013 SE 13.03.2013 SK 13.03.2013	(51) B65B 55/10 (84) MC 13.03.2013 BG 13.06.2013 CZ 13.03.2013 EE 13.03.2013 FI 13.03.2013 HR 13.03.2013 LT 13.03.2013 NL 13.03.2013 PL 13.03.2013 RO 13.03.2013 SI 13.03.2013	(11) 2 414 419 (84) LT 01.10.2014	(51) B82Y 30/00 (84) NO 01.01.2015
(11) 2 414 082 (84) LT 17.12.2014	(51) B01D 69/14 (84) NO 17.03.2015	(11) 2 414 245 (84) AT 13.03.2013 BE 13.03.2013 CY 13.03.2013 DK 13.03.2013 ES 24.06.2013 GR 14.06.2013 IS 13.07.2013 LV 13.03.2013 NO 13.06.2013 PT 15.07.2013 SE 13.03.2013 SK 13.03.2013	(51) B65B 55/10 (84) MC 13.03.2013 BG 13.06.2013 CZ 13.03.2013 EE 13.03.2013 FI 13.03.2013 HR 13.03.2013 LT 13.03.2013 NL 13.03.2013 PL 13.03.2013 RO 13.03.2013 SI 13.03.2013	(11) 2 414 426 (84) LT 10.12.2014	(51) C08G 63/00 (84) NO 10.03.2015
(11) 2 414 089 (84) LT 31.12.2014	(51) B01D 71/60 (84) NO 31.03.2015	(11) 2 414 245 (84) AT 13.03.2013 BE 13.03.2013 CY 13.03.2013 DK 13.03.2013 ES 24.06.2013 GR 14.06.2013 IS 13.07.2013 LV 13.03.2013 NO 13.06.2013 PT 15.07.2013 SE 13.03.2013 SK 13.03.2013	(51) B65B 55/10 (84) MC 13.03.2013 BG 13.06.2013 CZ 13.03.2013 EE 13.03.2013 FI 13.03.2013 HR 13.03.2013 LT 13.03.2013 NL 13.03.2013 PL 13.03.2013 RO 13.03.2013 SI 13.03.2013	(11) 2 414 464 (84) AT 28.08.2013 BE 28.08.2013 CY 28.08.2013 DK 28.08.2013 FI 28.08.2013	(51) C09D 5/08 (84) IE 02.04.2014 CH 30.04.2014 CZ 28.08.2013 EE 28.08.2013 GR 29.11.2013
(11) 2 414 104 (84) LT 05.11.2014	(51) B05B 11/00 (84) NO 05.02.2015	(11) 2 414 288 (84) LT 08.10.2014 NO 08.01.2015	(51) C10J 3/72 (84) NL 08.10.2014	(11) 2 414 289 (84) LT 08.10.2014	(51) C01B 37/02 (84) NO 08.01.2015
(11) 2 414 129 (84) LT 29.10.2014	(51) B23K 15/00 (84) NO 29.01.2015	(11) 2 414 288 (84) LT 08.10.2014 NO 08.01.2015	(51) C10J 3/72 (84) NL 08.10.2014	(11) 2 414 464 (84) AT 28.08.2013 BE 28.08.2013 CY 28.08.2013 DK 28.08.2013 FI 28.08.2013	(51) C09D 5/08 (84) IE 02.04.2014 CH 30.04.2014 CZ 28.08.2013 EE 28.08.2013 GR 29.11.2013
(11) 2 414 162 (84) LT 15.10.2014 NO 15.01.2015	(51) B41J 2/175 (84) NL 15.10.2014	(11) 2 414 289 (84) LT 08.10.2014	(51) C01B 37/02 (84) NO 08.01.2015		

HR 28.08.2013	IS 28.12.2013	CZ 09.10.2013	DK 09.10.2013	RO 25.12.2013	SE 25.12.2013
LI 30.04.2014	LT 28.08.2013	EE 09.10.2013	FI 09.10.2013	SK 25.12.2013	
LU 02.04.2014	LV 28.08.2013	FR 31.01.2014	HR 09.10.2013		
MC 28.08.2013	NO 28.11.2013	IE 11.01.2014	IS 09.02.2014	(11) 2 415 078	(51) H01L 27/146
PL 28.08.2013	PT 30.12.2013	IT 09.10.2013	LT 09.10.2013	(84) AT 15.01.2014	(84) IE 01.04.2014
RO 28.08.2013	SE 28.08.2013	LU 11.01.2014	LV 09.10.2013	CH 30.04.2014	CY 15.01.2014
SI 28.08.2013	SK 28.08.2013	NL 09.10.2013	NO 09.01.2014	CZ 15.01.2014	DK 15.01.2014
		PL 09.10.2013	PT 10.02.2014	EE 15.01.2014	ES 15.01.2014
(11) 2 414 473	(51) C09J 7/02	RO 09.10.2013	SE 09.10.2013	FI 15.01.2014	HR 15.01.2014
(84) LT 31.12.2014	(84) NO 31.03.2015	SI 09.10.2013	SK 09.10.2013	IS 15.05.2014	LI 30.04.2014
				LT 15.01.2014	LU 01.04.2014
(11) 2 414 494	(51) C10L 5/44	(11) 2 414 781	(51) G01D 3/08	LV 15.01.2014	MC 15.01.2014
(84) CY 24.07.2013	(84) CZ 24.07.2013	(84) LT 17.12.2014	(84) NO 17.03.2015	NL 15.01.2014	NO 15.04.2014
DK 24.07.2013	EE 24.07.2013			PL 15.01.2014	PT 15.05.2014
GB 01.04.2014	GR 25.10.2013	(11) 2 414 782	(51) G01D 5/244	RO 15.01.2014	SE 15.01.2014
HR 24.07.2013	IE 01.04.2014	(84) LT 12.11.2014	(84) NO 12.02.2015	SK 15.01.2014	
IS 24.11.2013	IT 24.07.2013				
LT 24.07.2013	LU 01.04.2014	(11) 2 414 838	(51) G01N 33/569	(11) 2 415 104	(51) H01M 4/10
LV 24.07.2013	MC 24.07.2013	(84) AT 28.08.2013	(84) IE 01.04.2014	(84) AT 03.07.2013	(84) IE 01.04.2014
NL 24.07.2013	NO 24.10.2013	CH 30.04.2014	CY 28.08.2013	CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013
PL 24.07.2013	RO 24.07.2013	CZ 28.08.2013	EE 28.08.2013	DK 03.07.2013	EE 03.07.2013
SI 24.07.2013	SK 24.07.2013	FI 28.08.2013	GR 29.11.2013	ES 14.10.2013	FI 03.07.2013
		HR 28.08.2013	IS 28.12.2013	GR 04.10.2013	HR 03.07.2013
(11) 2 414 590	(51) E01B 7/14	LI 30.04.2014	LT 28.08.2013	IS 03.11.2013	IT 03.07.2013
(84) LT 10.12.2014	(84) NO 10.03.2015	LU 01.04.2014	LV 28.08.2013	LT 03.07.2013	LU 01.04.2014
		MC 28.08.2013	NO 28.11.2013	LV 03.07.2013	MC 03.07.2013
(11) 2 414 595	(51) E02F 3/36	PT 30.12.2013	RO 28.08.2013	NL 03.07.2013	NO 03.10.2013
(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013	SI 28.08.2013	SK 28.08.2013	PL 03.07.2013	PT 04.11.2013
CH 30.04.2014	CY 14.08.2013			RO 03.07.2013	SE 03.07.2013
CZ 14.08.2013	DK 14.08.2013	(11) 2 414 844	(51) G01N 33/68	SI 03.07.2013	SK 03.07.2013
EE 14.08.2013	ES 14.08.2013	(84) LT 10.12.2014	(84) NO 10.03.2015		
FI 14.08.2013	GB 01.04.2014			(11) 2 415 112	(51) H01M 8/04
GR 15.11.2013	HR 14.08.2013	(11) 2 414 895	(51) G03C 1/73	(84) LT 26.11.2014	(84) NO 26.02.2015
IE 01.04.2014	IS 14.12.2013	(84) AT 06.11.2013	(84) IE 01.04.2014		
IT 14.08.2013	LI 30.04.2014	BE 06.11.2013	CH 30.04.2014	(11) 2 415 114	(51) H01Q 1/00
LT 14.08.2013	LU 01.04.2014	CZ 06.11.2013	DK 06.11.2013	(84) AT 28.08.2013	(84) IE 02.04.2014
LV 14.08.2013	MC 14.08.2013	EE 06.11.2013	FI 06.11.2013	CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013
NO 14.11.2013	PL 14.08.2013	HR 06.11.2013	IS 06.03.2014	DK 28.08.2013	EE 28.08.2013
PT 16.12.2013	RO 14.08.2013	LI 30.04.2014	LT 06.11.2013	FI 28.08.2013	GR 29.11.2013
SE 14.08.2013	SI 14.08.2013	LU 01.04.2014	LV 06.11.2013	HR 28.08.2013	IS 28.12.2013
SK 14.08.2013		MC 06.11.2013	NL 06.11.2013	LT 28.08.2013	LU 02.04.2014
		NO 06.02.2014	PL 06.11.2013	LV 28.08.2013	MC 28.08.2013
(11) 2 414 607	(51) E05B 9/08	PT 06.03.2014	RO 06.11.2013	NL 28.08.2013	NO 28.11.2013
(84) AT 20.11.2013	(84) CH 30.04.2014	SE 06.11.2013	SI 06.11.2013	PL 28.08.2013	PT 30.12.2013
EE 20.11.2013	FI 20.11.2013	SK 06.11.2013		RO 28.08.2013	SI 28.08.2013
HR 20.11.2013	IE 01.04.2014			SK 28.08.2013	
IS 20.03.2014	LI 30.04.2014	(11) 2 414 913	(51) G06F 3/01		
LT 20.11.2013	LU 01.04.2014	(84) LT 12.11.2014	(84) NO 12.02.2015	(11) 2 415 117	(51) H01Q 15/16
LV 20.11.2013	MC 20.11.2013			(84) LT 12.11.2014	(84) NO 12.02.2015
NL 20.11.2013	NO 20.02.2014	(11) 2 414 919	(51) G06F 3/041		
PT 20.03.2014	RO 20.11.2013	(84) IT 27.11.2013	(84) AT 27.11.2013	(11) 2 415 118	(51) H01Q 15/16
SE 20.11.2013	SI 20.11.2013	IE 01.04.2014	BE 27.11.2013	(84) LT 12.11.2014	(84) NO 12.02.2015
		CH 30.04.2014	CY 27.11.2013		
(11) 2 414 646	(51) F01N 3/20	CZ 27.11.2013	DK 27.11.2013	(11) 2 415 155	(51) A47L 5/26
(84) LT 17.12.2014	(84) NO 17.03.2015	EE 27.11.2013	ES 27.11.2013	(84) LT 31.12.2014	(84) NO 31.03.2015
		FI 27.11.2013	FR 30.04.2014		
(11) 2 414 662	(51) F02M 51/06	HR 27.11.2013	IS 27.03.2014	(11) 2 415 156	(51) A47L 5/24
(84) LT 29.10.2014	(84) NO 29.01.2015	LI 30.04.2014	LT 27.11.2013	(84) LT 31.12.2014	(84) NO 31.03.2015
		LU 01.04.2014	LV 27.11.2013		
(11) 2 414 693	(51) F16C 19/52	MC 27.11.2013	NL 27.11.2013	(11) 2 415 195	(51) H04L 5/00
(84) BE 03.07.2013	(84) CH 31.12.2013	NO 27.02.2014	PL 27.11.2013	(84) AT 11.12.2013	(84) BE 11.12.2013
CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013	PT 27.03.2014	RO 27.11.2013	CH 30.04.2014	CY 11.12.2013
DK 03.07.2013	EE 03.07.2013	SE 27.11.2013	SI 27.11.2013	CZ 11.12.2013	DK 11.12.2013
ES 14.10.2013	FI 03.07.2013	SK 27.11.2013		EE 11.12.2013	ES 11.12.2013
FR 31.12.2013	GR 04.10.2013			FI 11.12.2013	FR 30.04.2014
HR 03.07.2013	IE 22.12.2013	(11) 2 414 931	(51) G06F 12/02	HR 11.12.2013	IE 03.04.2014
IS 03.11.2013	LI 31.12.2013	(84) AT 25.12.2013	(84) IE 03.04.2014	IS 11.04.2014	LI 30.04.2014
LT 03.07.2013	LU 22.12.2013	CH 30.04.2014	CY 25.12.2013	LT 11.12.2013	LU 03.04.2014
LV 03.07.2013	MC 03.07.2013	CZ 25.12.2013	DK 25.12.2013	LV 11.12.2013	MC 11.12.2013
NL 03.07.2013	NO 03.10.2013	EE 25.12.2013	ES 25.12.2013	NL 11.12.2013	NO 11.03.2014
PL 03.07.2013	PT 04.11.2013	FI 25.12.2013	HR 25.12.2013	PL 11.12.2013	PT 11.04.2014
RO 03.07.2013	SE 03.07.2013	IS 25.04.2014	LI 30.04.2014	RO 11.12.2013	SE 11.12.2013
SI 03.07.2013	SK 03.07.2013	LT 25.12.2013	LU 03.04.2014	SI 11.12.2013	SK 11.12.2013
		LV 25.12.2013	MC 25.12.2013		
(11) 2 414 766	(51) F41A 23/34	NL 25.12.2013	NO 25.03.2014	(11) 2 415 207	(51) H04L 12/22
(84) AT 09.10.2013	(84) MC 09.10.2013	PL 25.12.2013	PT 28.04.2014	(84) LT 03.12.2014	(84) NO 03.03.2015
BE 09.10.2013	CY 09.10.2013				

- (11) **2 415 208** (51) *H04L 12/26* (11) **2 415 487** (51) *A61K 49/22* (11) **2 416 020** (51) *F16B 19/00*
(84) LT 22.10.2014 (84) NO 22.01.2015 (84) LT 08.10.2014 (84) NO 08.01.2015 (84) NL 15.10.2014 (84) LT 15.10.2014
NO 15.01.2015
- (11) **2 415 236** (51) *H04L 29/08* (11) **2 415 531** (51) *B07B 1/18* (11) **2 416 169** (51) *G01R 33/00*
(84) LT 03.12.2014 (84) NO 03.03.2015 (84) LT 15.10.2014 (84) NL 15.10.2014 (84) AT 11.09.2013 (84) BE 11.09.2013
- (11) **2 415 239** (51) *H04L 29/12* (11) **2 415 557** (51) *B23Q 1/76* (84) CH 31.05.2014 (84) CY 11.09.2013
(84) AT 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013 (84) LT 10.12.2014 (84) NO 10.03.2015 (84) CZ 11.09.2013 (84) DK 11.09.2013
CH 30.04.2014 (84) CY 31.07.2013 (84) EE 11.09.2013 (84) ES 11.09.2013
CZ 31.07.2013 (84) DK 31.07.2013 (84) FI 11.09.2013 (84) GR 12.12.2013
EE 31.07.2013 (84) ES 31.07.2013 (84) HR 11.09.2013 (84) IE 24.05.2014
FI 31.07.2013 (84) FR 30.04.2014 (84) IS 11.01.2014 (84) IT 11.09.2013
HR 31.07.2013 (84) IE 02.04.2014 (84) LI 31.05.2014 (84) LT 11.09.2013
IS 30.11.2013 (84) IT 31.07.2013 (84) LU 24.05.2014 (84) LV 11.09.2013
LI 30.04.2014 (84) LT 31.07.2013 (84) MC 11.09.2013 (84) NL 11.09.2013
LU 02.04.2014 (84) LV 31.07.2013 (84) NO 11.12.2013 (84) PL 11.09.2013
MC 31.07.2013 (84) NL 31.07.2013 (84) PT 13.01.2014 (84) RO 11.09.2013
NO 31.10.2013 (84) PL 31.07.2013 (84) SE 11.09.2013 (84) SI 11.09.2013
PT 02.12.2013 (84) RO 31.07.2013
SE 31.07.2013 (84) SI 31.07.2013
SK 31.07.2013
- (11) **2 415 244** (51) *H04M 1/725* (11) **2 415 583** (51) *B29C 65/78* (11) **2 416 175** (51) *G01S 19/34*
(84) LT 10.12.2014 (84) NO 10.03.2015 (84) CH 30.06.2014 (84) LI 30.06.2014 (84) LT 05.11.2014 (84) NO 05.02.2015
- (11) **2 415 255** (51) *H04N 5/76* (11) **2 415 590** (51) *B31B 19/64* (11) **2 416 309** (51) *G09G 5/00*
(84) IT 05.03.2014 (84) AT 05.03.2014 (84) MC 01.05.2013 (84) BG 01.08.2013 (84) LT 22.10.2014 (84) NO 22.01.2015
- (84) IE 01.04.2014 (84) BE 05.03.2014 (84) CH 31.01.2014 (84) CY 01.05.2013 (84) LT 22.10.2014 (84) NO 22.01.2015
BG 05.06.2014 (84) CH 30.04.2014 (84) CZ 01.05.2013 (84) EE 01.05.2013 (84) NO 22.01.2015
CY 05.03.2014 (84) CZ 05.03.2014 (84) ES 12.08.2013 (84) FI 01.05.2013 (84) NO 22.01.2015
DK 05.03.2014 (84) EE 05.03.2014 (84) GR 02.08.2013 (84) HR 01.05.2013 (84) NO 22.01.2015
ES 05.03.2014 (84) FI 05.03.2014 (84) IS 01.09.2013 (84) LI 31.01.2014 (84) NO 22.01.2015
HR 05.03.2014 (84) IS 05.07.2014 (84) LT 01.05.2013 (84) LV 01.05.2013 (84) NO 22.01.2015
LI 30.04.2014 (84) LT 05.03.2014 (84) NO 01.08.2013 (84) PT 02.09.2013 (84) NO 22.01.2015
LV 05.03.2014 (84) MC 05.03.2014 (84) RO 01.05.2013 (84) SE 01.05.2013 (84) NO 22.01.2015
NL 05.03.2014 (84) NO 05.06.2014 (84) SI 01.05.2013 (84) SK 01.05.2013 (84) NO 22.01.2015
PL 05.03.2014 (84) PT 07.07.2014 (84) SE 01.05.2013 (84) SK 01.05.2013 (84) NO 22.01.2015
RO 05.03.2014 (84) SE 05.03.2014 (84) SE 01.05.2013 (84) SK 01.05.2013 (84) NO 22.01.2015
SK 05.03.2014
- (11) **2 415 275** (51) *H04Q 11/04* (11) **2 415 614** (51) *B41M 5/337* (11) **2 416 316** (51) *G10L 19/24*
(84) AT 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013 (84) AT 22.01.2014 (84) IE 02.04.2014 (84) AT 08.01.2014 (84) IE 02.04.2014
CH 30.04.2014 (84) CY 31.07.2013 (84) BE 22.01.2014 (84) CH 31.05.2014 (84) AT 08.01.2014 (84) IE 02.04.2014
CZ 31.07.2013 (84) DK 31.07.2013 (84) CY 22.01.2014 (84) CH 30.04.2014 (84) AT 08.01.2014 (84) IE 02.04.2014
EE 31.07.2013 (84) ES 31.07.2013 (84) CZ 22.01.2014 (84) CZ 01.05.2013 (84) AT 08.01.2014 (84) IE 02.04.2014
FI 31.07.2013 (84) FR 30.04.2014 (84) EE 22.01.2014 (84) EE 01.05.2013 (84) AT 08.01.2014 (84) IE 02.04.2014
GB 03.04.2014 (84) GR 01.11.2013 (84) GB 22.04.2014 (84) FI 01.05.2013 (84) AT 08.01.2014 (84) IE 02.04.2014
HR 31.07.2013 (84) IE 03.04.2014 (84) IS 25.01.2014 (84) HR 01.05.2013 (84) AT 08.01.2014 (84) IE 02.04.2014
IS 30.11.2013 (84) IT 31.07.2013 (84) LT 22.01.2014 (84) LI 31.01.2014 (84) AT 08.01.2014 (84) IE 02.04.2014
LI 30.04.2014 (84) LT 31.07.2013 (84) LV 22.01.2014 (84) LV 01.05.2013 (84) AT 08.01.2014 (84) IE 02.04.2014
LU 03.04.2014 (84) LV 31.07.2013 (84) NL 22.01.2014 (84) PT 02.09.2013 (84) AT 08.01.2014 (84) IE 02.04.2014
MC 31.07.2013 (84) NL 31.07.2013 (84) PL 22.01.2014 (84) SE 01.05.2013 (84) AT 08.01.2014 (84) IE 02.04.2014
NO 31.10.2013 (84) PL 31.07.2013 (84) RO 22.01.2014 (84) SK 01.05.2013 (84) AT 08.01.2014 (84) IE 02.04.2014
PT 02.12.2013 (84) RO 31.07.2013 (84) SI 22.01.2014 (84) SK 01.05.2013 (84) AT 08.01.2014 (84) IE 02.04.2014
SE 31.07.2013 (84) SI 31.07.2013 (84) SK 22.01.2014 (84) SK 01.05.2013 (84) AT 08.01.2014 (84) IE 02.04.2014
SK 31.07.2013
- (11) **2 415 369** (51) *A46D 1/00* (11) **2 415 645** (51) *B60S 1/38* (11) **2 416 333** (51) *H01H 9/00*
(84) LT 12.11.2014 (84) NO 12.02.2015 (84) LT 19.11.2014 (84) NO 19.02.2015 (84) IE 21.05.2014 (84) CH 31.05.2014
- (11) **2 415 371** (51) *A47F 1/12* (11) **2 415 648** (51) *B60T 17/04* (11) **2 416 336** (51) *H01H 13/705*
(84) AT 13.03.2013 (84) MC 13.03.2013 (84) LT 24.12.2014 (84) NO 24.03.2015 (84) LT 17.12.2014 (84) NO 17.03.2015
- (84) BE 13.03.2013 (84) BG 13.06.2013 (84) LT 24.12.2014 (84) NO 24.03.2015 (84) LT 17.12.2014 (84) NO 17.03.2015
CZ 13.03.2013 (84) DK 13.03.2013 (84) LT 24.12.2014 (84) NO 24.03.2015 (84) LT 17.12.2014 (84) NO 17.03.2015
EE 13.03.2013 (84) ES 24.06.2013 (84) LT 24.12.2014 (84) NO 24.03.2015 (84) LT 17.12.2014 (84) NO 17.03.2015
FI 13.03.2013 (84) GR 14.06.2013 (84) LT 24.12.2014 (84) NO 24.03.2015 (84) LT 17.12.2014 (84) NO 17.03.2015
HR 13.03.2013 (84) IS 13.07.2013 (84) LT 24.12.2014 (84) NO 24.03.2015 (84) LT 17.12.2014 (84) NO 17.03.2015
IT 13.03.2013 (84) LT 13.03.2013 (84) LT 24.12.2014 (84) NO 24.03.2015 (84) LT 17.12.2014 (84) NO 17.03.2015
LV 13.03.2013 (84) NL 13.03.2013 (84) LT 24.12.2014 (84) NO 24.03.2015 (84) LT 17.12.2014 (84) NO 17.03.2015
NO 13.06.2013 (84) PL 13.03.2013 (84) LT 24.12.2014 (84) NO 24.03.2015 (84) LT 17.12.2014 (84) NO 17.03.2015
PT 15.07.2013 (84) RO 13.03.2013 (84) LT 24.12.2014 (84) NO 24.03.2015 (84) LT 17.12.2014 (84) NO 17.03.2015
SE 13.03.2013 (84) SI 13.03.2013 (84) LT 24.12.2014 (84) NO 24.03.2015 (84) LT 17.12.2014 (84) NO 17.03.2015
SK 13.03.2013
- (11) **2 415 439** (51) *A61F 13/49* (11) **2 415 925** (51) *D06F 39/00* (11) **2 416 451** (51) *H01R 12/51*
(84) LT 19.11.2014 (84) NO 19.02.2015 (84) LT 12.11.2014 (84) NO 12.02.2015 (84) NL 08.10.2014 (84) LT 08.10.2014

- (11) **2 416 532** (51) *H04L 12/801*
(84) NL 08.10.2014 (84) LT 08.10.2014
NO 08.01.2015
- (11) **2 416 598** (51) *H04W 12/04*
(84) CH 30.06.2014 (84) LI 30.06.2014
IE 26.06.2014 BE 28.08.2013
CY 28.08.2013 CZ 28.08.2013
DK 28.08.2013 EE 28.08.2013
FI 28.08.2013 GR 29.11.2013
HR 28.08.2013 IS 28.12.2013
LT 28.08.2013 LU 26.06.2014
LV 28.08.2013 MC 28.08.2013
NO 28.11.2013 PL 28.08.2013
PT 30.12.2013 RO 28.08.2013
SI 28.08.2013 SK 28.08.2013
- (11) **2 416 608** (51) *H04W 52/02*
(84) LT 03.12.2014 (84) NO 03.03.2015
- (11) **2 416 612** (51) *H04W 56/00*
(84) IE 15.04.2014 (84) BE 28.08.2013
CH 30.04.2014 CY 28.08.2013
CZ 28.08.2013 DK 28.08.2013
EE 28.08.2013 ES 28.08.2013
FI 28.08.2013 GR 29.11.2013
HR 28.08.2013 IS 28.12.2013
LI 30.04.2014 LT 28.08.2013
LU 15.04.2014 LV 28.08.2013
MC 28.08.2013 NO 28.11.2013
PL 28.08.2013 RO 28.08.2013
SI 28.08.2013 SK 28.08.2013
- (11) **2 416 666** (51) *A23F 5/38*
(84) LT 12.11.2014 (84) NO 12.02.2015
- (11) **2 416 669** (51) *A23L 1/16*
(84) AT 05.03.2014 (84) IE 09.04.2014
BE 05.03.2014 BG 05.06.2014
CY 05.03.2014 CZ 05.03.2014
DK 05.03.2014 EE 05.03.2014
ES 05.03.2014 FI 05.03.2014
HR 05.03.2014 IS 05.07.2014
LT 05.03.2014 LV 05.03.2014
MC 05.03.2014 NL 05.03.2014
NO 05.06.2014 PL 05.03.2014
PT 07.07.2014 RO 05.03.2014
SE 05.03.2014 SK 05.03.2014
- (11) **2 416 687** (51) *A47J 42/00*
(84) IE 07.04.2014 (84) BE 16.10.2013
CY 16.10.2013 CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013 FI 16.10.2013
HR 16.10.2013 IS 16.02.2014
LT 16.10.2013 LU 07.04.2014
LV 16.10.2013 MC 16.10.2013
PL 16.10.2013 PT 17.02.2014
RO 16.10.2013 SI 16.10.2013
SK 16.10.2013
- (11) **2 416 698** (51) *A61B 5/00*
(84) AT 04.09.2013 (84) IE 02.04.2014
BE 04.09.2013 CH 30.04.2014
CY 04.09.2013 CZ 04.09.2013
DK 04.09.2013 EE 04.09.2013
ES 04.09.2013 FI 04.09.2013
GR 05.12.2013 HR 04.09.2013
IS 04.01.2014 IT 04.09.2013
LI 30.04.2014 LT 04.09.2013
LU 02.04.2014 LV 04.09.2013
MC 04.09.2013 NL 04.09.2013
NO 04.12.2013 PL 04.09.2013
PT 06.01.2014 RO 04.09.2013
SE 04.09.2013 SI 04.09.2013
SK 04.09.2013
- (11) **2 416 699** (51) *A61B 5/00*
(84) IE 08.04.2014 (84) BG 26.06.2014
CH 30.04.2014 CY 26.03.2014
CZ 26.03.2014 DK 26.03.2014
EE 26.03.2014 ES 26.03.2014
FI 26.03.2014 HR 26.03.2014
IS 26.07.2014 LI 30.04.2014
LT 26.03.2014 LV 26.03.2014
MC 26.03.2014 NL 26.03.2014
NO 26.06.2014 PL 26.03.2014
PT 28.07.2014 RO 26.03.2014
SK 26.03.2014
- (11) **2 416 721** (51) *A61B 17/88*
(84) IE 06.04.2014 (84) BE 10.07.2013
CY 10.07.2013 CZ 10.07.2013
DK 10.07.2013 EE 10.07.2013
FI 10.07.2013 GR 11.10.2013
HR 10.07.2013 IS 10.11.2013
LT 10.07.2013 LU 06.04.2014
LV 10.07.2013 MC 10.07.2013
NL 10.07.2013 NO 10.10.2013
PL 10.07.2013 PT 11.11.2013
RO 10.07.2013 SE 10.07.2013
SI 10.07.2013 SK 10.07.2013
- (11) **2 416 730** (51) *A61C 13/15*
(84) AT 25.12.2013 (84) IE 02.04.2014
BE 25.12.2013 CH 30.04.2014
CY 25.12.2013 CZ 25.12.2013
DK 25.12.2013 EE 25.12.2013
ES 25.12.2013 FI 25.12.2013
HR 25.12.2013 IS 25.04.2014
LI 30.04.2014 LT 25.12.2013
LU 02.04.2014 LV 25.12.2013
MC 25.12.2013 NL 25.12.2013
NO 25.03.2014 PL 25.12.2013
PT 28.04.2014 RO 25.12.2013
SE 25.12.2013 SK 25.12.2013
- (11) **2 416 731** (51) *A61F 2/00*
(84) LT 03.12.2014 (84) NO 03.03.2015
- (11) **2 416 733** (51) *A61F 2/966*
(84) LT 17.12.2014 (84) NO 17.03.2015
- (11) **2 416 735** (51) *A61F 2/08*
(84) AT 17.07.2013 (84) IE 06.04.2014
CY 17.07.2013 CZ 17.07.2013
DK 17.07.2013 EE 17.07.2013
ES 28.10.2013 FI 17.07.2013
GR 18.10.2013 HR 17.07.2013
IS 17.11.2013 LT 17.07.2013
LU 06.04.2014 LV 17.07.2013
MC 17.07.2013 NO 17.10.2013
PL 17.07.2013 PT 18.11.2013
RO 17.07.2013 SE 17.07.2013
SI 17.07.2013 SK 17.07.2013
- (11) **2 416 766** (51) *A61K 31/045*
(84) AT 09.04.2014 (84) BE 09.04.2014
BG 09.07.2014 CH 30.04.2014
CZ 09.04.2014 DK 09.04.2014
EE 09.04.2014 ES 09.04.2014
FI 09.04.2014 GR 10.07.2014
HR 09.04.2014 IE 09.04.2014
IS 09.08.2014 IT 09.04.2014
LI 30.04.2014 LT 09.04.2014
LV 09.04.2014 NL 09.04.2014
NO 09.07.2014 PL 09.04.2014
PT 11.08.2014 RO 09.04.2014
SE 09.04.2014 SK 09.04.2014
- (11) **2 416 777** (51) *A61K 31/517*
(84) NO 12.02.2015
- (11) **2 416 816** (51) *A61M 1/00*
(84) NL 15.10.2014 (84) LT 15.10.2014
NO 15.01.2015
- (11) **2 416 834** (51) *A61M 31/00*
(84) AT 16.10.2013 (84) IE 02.04.2014
BE 16.10.2013 CH 30.04.2014
CY 16.10.2013 CZ 16.10.2013
DK 16.10.2013 EE 16.10.2013
ES 16.10.2013 FI 16.10.2013
HR 16.10.2013 IS 16.02.2014
IT 16.10.2013 LI 30.04.2014
LT 16.10.2013 LU 02.04.2014
LV 16.10.2013 MC 16.10.2013
NL 16.10.2013 NO 16.01.2014
PL 16.10.2013 PT 17.02.2014
RO 16.10.2013 SE 16.10.2013
SI 16.10.2013 SK 16.10.2013
- (11) **2 416 855** (51) *A63B 53/04*
(84) LT 31.12.2014 (84) NO 31.03.2015
- (11) **2 416 859** (51) *B01D 9/00*
(84) AT 08.01.2014 (84) IE 02.04.2014
CY 08.01.2014 CZ 08.01.2014
DK 08.01.2014 EE 08.01.2014
ES 08.01.2014 FI 08.01.2014
HR 08.01.2014 IS 08.05.2014
LT 08.01.2014 LU 02.04.2014
LV 08.01.2014 MC 08.01.2014
NO 08.04.2014 PL 08.01.2014
PT 08.05.2014 RO 08.01.2014
SK 08.01.2014
- (11) **2 416 865** (51) *B01D 45/16*
(84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
CH 30.04.2014 CY 02.10.2013
CZ 02.10.2013 DK 02.10.2013
EE 02.10.2013 ES 02.10.2013
FI 02.10.2013 FR 30.04.2014
HR 02.10.2013 IE 07.04.2014
IS 02.02.2014 IT 02.10.2013
LI 30.04.2014 LT 02.10.2013
LU 07.04.2014 LV 02.10.2013
MC 02.10.2013 PL 02.10.2013
PT 03.02.2014 RO 02.10.2013
SE 02.10.2013 SI 02.10.2013
SK 02.10.2013
- (11) **2 416 874** (51) *B01F 3/04*
(84) IT 26.02.2014 (84) AT 26.02.2014
IE 02.04.2014 CH 30.04.2014
CY 26.02.2014 CZ 26.02.2014
DE 01.11.2014 DK 26.02.2014
EE 26.02.2014 ES 26.02.2014
FI 26.02.2014 FR 30.04.2014
HR 26.02.2014 IS 26.06.2014
LI 30.04.2014 LT 26.02.2014
LU 02.04.2014 LV 26.02.2014
MC 26.02.2014 PL 26.02.2014
PT 26.06.2014 RO 26.02.2014
SE 26.02.2014 SK 26.02.2014
- (11) **2 416 883** (51) *B01L 3/00*
(84) AT 10.07.2013 (84) IE 09.04.2014
BE 10.07.2013 CY 10.07.2013
CZ 10.07.2013 DK 10.07.2013
EE 10.07.2013 ES 21.10.2013
FI 10.07.2013 GR 11.10.2013
HR 10.07.2013 IS 10.11.2013
IT 10.07.2013 LT 10.07.2013
LU 09.04.2014 LV 10.07.2013
MC 10.07.2013 NL 10.07.2013
NO 10.10.2013 PL 10.07.2013
PT 11.11.2013 RO 10.07.2013

SE 10.07.2013	SI 10.07.2013	MC 02.10.2013	NO 02.01.2014	MC 21.08.2013	NL 21.08.2013
SK 10.07.2013		PL 02.10.2013	PT 03.02.2014	NO 21.11.2013	PL 21.08.2013
(11) 2 416 911	(51) B23B 27/00	RO 02.10.2013	SE 02.10.2013	PT 23.12.2013	RO 21.08.2013
(84) LT 24.12.2014	(84) NO 24.03.2015	SI 02.10.2013	SK 02.10.2013	SI 21.08.2013	SK 21.08.2013
(11) 2 416 914	(51) B23B 27/10	(11) 2 416 957	(51) B32B 25/10	(11) 2 417 034	(51) B65D 47/10
(84) AT 30.10.2013	(84) IE 05.04.2014	(84) LT 22.10.2014	(84) NO 22.01.2015	(84) LT 31.12.2014	(84) NO 31.03.2015
BE 30.10.2013	CY 30.10.2013	(11) 2 416 967	(51) B41M 3/10	(11) 2 417 046	(51) B65H 39/14
CZ 30.10.2013	DK 30.10.2013	(84) AT 14.08.2013	(84) CH 30.04.2014	(84) IT 20.11.2013	(84) AT 20.11.2013
EE 30.10.2013	FI 30.10.2013	CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013	IE 07.04.2014	BE 20.11.2013
HR 30.10.2013	IS 28.02.2014	DK 14.08.2013	EE 14.08.2013	CH 30.04.2014	CZ 20.11.2013
LT 30.10.2013	LU 05.04.2014	ES 14.08.2013	FI 14.08.2013	DK 20.11.2013	EE 20.11.2013
LV 30.10.2013	MC 30.10.2013	FR 30.04.2014	GB 12.04.2014	ES 20.11.2013	FI 20.11.2013
NL 30.10.2013	NO 30.01.2014	GR 15.11.2013	HR 14.08.2013	FR 30.04.2014	HR 20.11.2013
PL 30.10.2013	PT 28.02.2014	IE 12.04.2014	IS 14.12.2013	IS 20.03.2014	LI 30.04.2014
RO 30.10.2013	SI 30.10.2013	IT 14.08.2013	LI 30.04.2014	LT 20.11.2013	LU 07.04.2014
SK 30.10.2013		LT 14.08.2013	LU 12.04.2014	LV 20.11.2013	MC 20.11.2013
(11) 2 416 917	(51) B23K 7/10	LV 14.08.2013	MC 14.08.2013	NL 20.11.2013	NO 20.02.2014
(84) LT 29.10.2014	(84) NO 29.01.2015	NL 14.08.2013	NO 14.11.2013	PL 20.11.2013	PT 20.03.2014
(11) 2 416 921	(51) B23K 26/06	PL 14.08.2013	PT 16.12.2013	RO 20.11.2013	SE 20.11.2013
(84) LT 17.12.2014	(84) NO 17.03.2015	RO 14.08.2013	SE 14.08.2013	SI 20.11.2013	SK 20.11.2013
(11) 2 416 925	(51) B24B 55/05	SI 14.08.2013	SK 14.08.2013	(11) 2 417 071	(51) C02F 9/02
(84) IE 08.04.2014	(84) CH 30.04.2014	(11) 2 416 972	(51) B60C 3/04	(84) CY 14.08.2013	(84) CZ 14.08.2013
CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013	(84) AT 02.10.2013	(84) IE 06.04.2014	EE 14.08.2013	FI 14.08.2013
DK 11.09.2013	EE 11.09.2013	CH 30.04.2014	CY 02.10.2013	GR 15.11.2013	HR 14.08.2013
ES 11.09.2013	FI 11.09.2013	CZ 02.10.2013	DK 02.10.2013	IE 08.04.2014	IS 14.12.2013
GR 12.12.2013	HR 11.09.2013	EE 02.10.2013	ES 02.10.2013	IT 14.08.2013	LT 14.08.2013
IS 11.01.2014	LI 30.04.2014	FI 02.10.2013	GB 06.04.2014	LU 08.04.2014	LV 14.08.2013
LT 11.09.2013	LU 08.04.2014	HR 02.10.2013	IS 02.02.2014	MC 14.08.2013	NO 30.04.2014
LV 11.09.2013	MC 11.09.2013	IT 02.10.2013	LI 30.04.2014	PT 16.12.2013	RO 14.08.2013
NL 11.09.2013	NO 11.12.2013	LT 02.10.2013	LU 06.04.2014	SI 14.08.2013	SK 14.08.2013
PL 11.09.2013	PT 13.01.2014	LV 02.10.2013	MC 02.10.2013	(11) 2 417 077	(51) C03C 17/42
RO 11.09.2013	SE 11.09.2013	NO 02.01.2014	PL 02.10.2013	(84) IT 04.12.2013	(84) AT 04.12.2013
SI 11.09.2013	SK 11.09.2013	PT 03.02.2014	RO 02.10.2013	IE 06.04.2014	BE 04.12.2013
(11) 2 416 936	(51) B29C 47/90	SE 02.10.2013	SI 02.10.2013	CH 30.04.2014	CY 04.12.2013
(84) IE 07.04.2014	(84) CH 30.04.2014	(11) 2 416 974	(51) B60C 9/22	CZ 04.12.2013	DK 04.12.2013
CY 11.12.2013	DK 11.12.2013	(84) AT 02.10.2013	(84) IE 06.04.2014	EE 04.12.2013	ES 04.12.2013
EE 11.12.2013	ES 11.12.2013	CH 30.04.2014	CY 02.10.2013	FI 04.12.2013	GB 06.04.2014
FI 11.12.2013	FR 30.04.2014	CZ 02.10.2013	DK 02.10.2013	HR 04.12.2013	IS 04.04.2014
HR 11.12.2013	IS 11.04.2014	EE 02.10.2013	ES 02.10.2013	LI 30.04.2014	LT 04.12.2013
LI 30.04.2014	LT 11.12.2013	FI 02.10.2013	GB 06.04.2014	LU 06.04.2014	LV 04.12.2013
LU 07.04.2014	LV 11.12.2013	HR 02.10.2013	IS 02.02.2014	MC 04.12.2013	NL 04.12.2013
MC 11.12.2013	NL 11.12.2013	IT 02.10.2013	LI 30.04.2014	NO 04.03.2014	PL 04.12.2013
NO 11.03.2014	PT 11.04.2014	LT 02.10.2013	LU 06.04.2014	PT 04.04.2014	RO 04.12.2013
RO 11.12.2013	SE 11.12.2013	LV 02.10.2013	MC 02.10.2013	SE 04.12.2013	SI 04.12.2013
SI 11.12.2013	SK 11.12.2013	NO 02.01.2014	PL 02.10.2013	SK 04.12.2013	
(11) 2 416 950	(51) B29D 99/00	PT 03.02.2014	RO 02.10.2013	(11) 2 417 101	(51) C07C 307/08
(84) AT 25.09.2013	(84) IE 09.04.2014	SE 02.10.2013	SI 02.10.2013	(84) AT 23.10.2013	(84) IE 08.04.2014
BE 25.09.2013	CH 30.04.2014	SK 02.10.2013		BE 23.10.2013	CH 30.04.2014
CY 25.09.2013	CZ 25.09.2013	(11) 2 417 013	(51) B63B 35/70	CY 23.10.2013	CZ 23.10.2013
DK 25.09.2013	EE 25.09.2013	(84) AT 30.10.2013	(84) IE 09.04.2014	DK 23.10.2013	EE 23.10.2013
ES 25.09.2013	FI 25.09.2013	CH 30.04.2014	CY 30.10.2013	ES 23.10.2013	FI 23.10.2013
FR 30.04.2014	GR 26.12.2013	CZ 30.10.2013	DK 30.10.2013	HR 23.10.2013	IS 23.02.2014
HR 25.09.2013	IS 25.01.2014	EE 30.10.2013	HR 30.10.2013	IT 23.10.2013	LI 30.04.2014
IT 25.09.2013	LI 30.04.2014	IS 28.02.2014	LI 30.04.2014	LT 23.10.2013	LU 08.04.2014
LT 25.09.2013	LU 09.04.2014	LT 30.10.2013	LU 09.04.2014	LV 23.10.2013	MC 23.10.2013
LV 25.09.2013	MC 25.09.2013	LV 30.10.2013	MC 30.10.2013	NL 23.10.2013	NO 23.01.2014
NO 25.12.2013	PL 25.09.2013	PL 30.10.2013	PT 28.02.2014	PL 23.10.2013	PT 24.02.2014
PT 27.01.2014	RO 25.09.2013	RO 30.10.2013	SI 30.10.2013	RO 23.10.2013	SE 23.10.2013
SE 25.09.2013	SI 25.09.2013	SK 30.10.2013		SI 23.10.2013	SK 23.10.2013
SK 25.09.2013		(11) 2 417 016	(51) B63G 13/00	(11) 2 417 116	(51) C07D 307/08
(11) 2 416 953	(51) B32B 5/26	(84) AT 21.08.2013	(84) BE 21.08.2013	(84) IT 02.04.2014	(84) AT 02.04.2014
(84) AT 02.10.2013	(84) IE 02.04.2014	CH 30.04.2014	CY 21.08.2013	IE 06.04.2014	BE 02.04.2014
BE 02.10.2013	CH 30.04.2014	CZ 21.08.2013	EE 21.08.2013	BG 02.07.2014	CH 30.04.2014
CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013	ES 21.08.2013	FI 21.08.2013	CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014
DK 02.10.2013	EE 02.10.2013	FR 30.04.2014	GR 22.11.2013	DK 02.04.2014	EE 02.04.2014
ES 02.10.2013	FI 02.10.2013	HR 21.08.2013	IE 01.04.2014	FI 02.04.2014	GR 03.07.2014
HR 02.10.2013	IS 02.02.2014	IS 21.12.2013	IT 21.08.2013	HR 02.04.2014	IS 02.08.2014
LI 30.04.2014	LT 02.10.2013	LI 30.04.2014	LT 21.08.2013	LI 30.04.2014	LT 02.04.2014
LU 02.04.2014	LV 02.10.2013	LU 01.04.2014	LV 21.08.2013	LV 02.04.2014	MC 02.04.2014
				NO 02.07.2014	PL 02.04.2014

- PT 04.08.2014 RO 02.04.2014 GR 29.11.2013 HR 28.08.2013 (11) **2 417 338** (51) **F01P 7/16**
SE 02.04.2014 SK 02.04.2014 IS 28.12.2013 LT 28.08.2013 (84) AT 17.07.2013 (84) IE 09.04.2014
(11) **2 417 124** (51) **C07D 401/12** LU 08.04.2014 LV 28.08.2013 CY 17.07.2013 (84) CZ 17.07.2013
(84) AT 18.12.2013 (84) IE 06.04.2014 MC 28.08.2013 NO 28.11.2013 DK 17.07.2013 EE 17.07.2013
BE 18.12.2013 (84) CH 30.04.2014 PL 28.08.2013 PT 30.12.2013 FI 17.07.2013 GR 18.10.2013
CY 18.12.2013 CZ 18.12.2013 RO 28.08.2013 SE 28.08.2013 HR 17.07.2013 IS 17.11.2013
DK 18.12.2013 EE 18.12.2013 SI 28.08.2013 SK 28.08.2013 LT 17.07.2013 LU 09.04.2014
FI 18.12.2013 HR 18.12.2013 (11) **2 417 228** (51) **C10L 1/14** LV 17.07.2013 MC 17.07.2013
IS 18.04.2014 LI 30.04.2014 (84) LT 24.12.2014 (84) NO 24.03.2015 NL 17.07.2013 NO 17.10.2013
LT 18.12.2013 LU 06.04.2014 (84) LT 08.10.2014 (84) NL 08.10.2014 PL 17.07.2013 PT 18.11.2013
LV 18.12.2013 MC 18.12.2013 (84) NO 08.01.2015 RO 17.07.2013 SE 17.07.2013
NL 18.12.2013 NO 18.03.2014 (11) **2 417 240** (51) **C11D 3/395** SI 17.07.2013 SK 17.07.2013
PL 18.12.2013 PT 18.04.2014 (84) AT 08.01.2014 (51) **C12Q 1/48** (11) **2 417 369** (51) **F16B 19/10**
RO 18.12.2013 SE 18.12.2013 (84) AT 02.04.2014 (84) IT 02.04.2014 (84) AT 02.04.2014
SK 18.12.2013 (84) BE 08.01.2014 BE 08.01.2014 IE 09.04.2014 BE 02.04.2014
(11) **2 417 127** (51) **C07D 403/04** (84) IE 06.04.2014 (84) BG 02.07.2014 CH 30.04.2014
(84) AT 26.02.2014 (84) CH 30.04.2014 CY 08.01.2014 CZ 02.04.2014 CZ 02.04.2014
BE 26.02.2014 CH 30.04.2014 DK 08.01.2014 EE 08.01.2014 DE 01.11.2014 DK 02.04.2014
CY 26.02.2014 CZ 26.02.2014 ES 08.01.2014 FI 08.01.2014 EE 02.04.2014 ES 02.04.2014
DK 26.02.2014 EE 26.02.2014 HR 08.01.2014 IS 08.05.2014 FI 02.04.2014 GR 03.07.2014
FI 26.02.2014 HR 26.02.2014 LI 30.04.2014 LT 08.01.2014 HR 02.04.2014 IS 02.08.2014
IS 26.06.2014 LI 30.04.2014 LU 12.04.2014 LV 08.01.2014 LI 30.04.2014 LT 02.04.2014
LT 26.02.2014 LU 06.04.2014 MC 08.01.2014 NO 08.04.2014 LV 02.04.2014 MC 02.04.2014
LV 26.02.2014 MC 26.02.2014 PL 08.01.2014 PT 08.05.2014 NL 02.04.2014 NO 02.07.2014
NL 26.02.2014 NO 26.05.2014 RO 08.01.2014 SE 08.01.2014 PL 02.04.2014 PT 04.08.2014
PL 26.02.2014 PT 26.06.2014 SK 08.01.2014 (84) RO 02.04.2014 SE 02.04.2014
RO 26.02.2014 SE 26.02.2014 (11) **2 417 280** (51) **B22F 3/115** (84) SK 02.04.2014
SK 26.02.2014 (84) IE 12.04.2014 (84) DK 06.11.2013 (11) **2 417 373** (51) **F16D 29/00**
(11) **2 417 140** (51) **C07D 491/048** (84) EE 06.11.2013 (84) LT 03.12.2014 (84) NO 03.03.2015
(84) LT 26.11.2014 (84) NO 26.02.2015 (84) FI 06.11.2013 IS 06.03.2014
(11) **2 417 145** (51) **C07H 13/06** (84) HR 06.11.2013 LT 06.11.2013 LU 12.04.2014
(84) LT 12.11.2014 (84) NO 12.02.2015 LV 06.11.2013 MC 06.11.2013 (11) **2 417 412** (51) **F27B 3/18**
(84) NO 06.02.2014 NO 06.02.2014 PT 06.03.2014 (84) CH 30.04.2014 (84) CY 14.08.2013
SI 06.11.2013 SK 06.11.2013 (84) CZ 14.08.2013 DK 14.08.2013
(11) **2 417 153** (51) **C07K 14/415** (84) EE 14.08.2013 ES 14.08.2013
(84) LT 05.11.2014 (84) NO 05.02.2015 FR 14.08.2013 FR 30.04.2014
(11) **2 417 155** (51) **C07K 14/755** (84) GR 07.04.2014 GR 15.11.2013 GR 15.11.2013
(84) AT 19.06.2013 (84) IE 06.04.2014 (84) DK 14.08.2013 IE 07.04.2014
BE 19.06.2013 BG 19.09.2013 FI 14.08.2013 FR 30.04.2014 IT 14.08.2013
CH 30.04.2014 CY 19.06.2013 GR 15.11.2013 HR 14.08.2013 IS 14.12.2013
CZ 19.06.2013 DK 19.06.2013 IE 01.04.2014 LT 14.08.2013 LU 07.04.2014 LV 14.08.2013
EE 19.06.2013 FI 19.06.2013 LI 30.04.2014 LU 01.04.2014 MC 14.08.2013
GR 20.09.2013 HR 19.06.2013 LV 14.08.2013 MC 14.08.2013 NL 14.08.2013
IS 19.10.2013 LI 30.04.2014 NL 14.08.2013 NO 14.11.2013 NL 14.08.2013
LT 19.06.2013 LU 06.04.2014 PL 14.08.2013 PT 16.12.2013 PL 14.08.2013
LV 19.06.2013 MC 19.06.2013 RO 14.08.2013 SE 14.08.2013 RO 14.08.2013
NL 19.06.2013 NO 19.09.2013 SI 14.08.2013 SK 14.08.2013 SK 14.08.2013
PL 19.06.2013 PT 21.10.2013 (11) **2 417 421** (51) **G01D 5/20**
RO 19.06.2013 SE 19.06.2013 (84) LT 08.10.2014 (84) NL 08.10.2014
SI 19.06.2013 SK 19.06.2013 (84) NO 08.01.2015 NO 08.01.2015
(11) **2 417 167** (51) **C08F 10/02** (84) IE 09.04.2014 (51) **D21F 3/02** (84) BE 18.09.2013
(84) AT 04.09.2013 (84) IE 06.04.2014 (84) CH 30.04.2014 (84) BE 18.09.2013
CH 30.04.2014 CY 04.09.2013 (84) CZ 18.09.2013 (84) CY 18.09.2013
CZ 04.09.2013 DK 04.09.2013 EE 18.09.2013 ES 18.09.2013 DK 18.09.2013
EE 04.09.2013 FI 04.09.2013 GR 19.12.2013 HR 18.09.2013 ES 18.09.2013
GB 06.04.2014 GR 05.12.2013 IS 18.01.2014 IT 18.09.2013 HR 18.09.2013
HR 04.09.2013 IS 04.01.2014 LI 30.04.2014 LT 18.09.2013 IT 18.09.2013
LI 30.04.2014 LT 04.09.2013 LU 09.04.2014 LV 18.09.2013 LT 18.09.2013
LU 06.04.2014 LV 04.09.2013 MC 18.09.2013 NL 18.09.2013 LV 18.09.2013
MC 04.09.2013 NO 04.12.2013 NO 18.12.2013 NO 18.12.2013 NL 18.09.2013
PL 04.09.2013 PT 06.01.2014 PT 20.01.2014 PL 18.09.2013 NL 18.09.2013
RO 04.09.2013 SE 04.09.2013 SK 18.09.2013 NO 18.12.2013 NO 18.12.2013
SI 04.09.2013 SK 04.09.2013 (11) **2 417 337** (51) **F01P 7/16** (84) SI 18.09.2013
(84) AT 29.01.2014 (84) IE 09.04.2014 (84) AT 29.01.2014 (84) IE 09.04.2014
CH 30.04.2014 CY 29.01.2014 (84) CH 30.04.2014 (84) CY 29.01.2014
CZ 29.01.2014 DK 29.01.2014 (84) EE 29.01.2014 (84) DK 29.01.2014
EE 29.01.2014 FI 29.01.2014 (84) ES 29.01.2014 (84) ES 29.01.2014
IS 29.05.2014 FI 29.01.2014 HR 29.01.2014 HR 29.01.2014
LT 29.01.2014 LI 30.04.2014 (84) IS 29.05.2014 (84) LI 30.04.2014
LV 29.01.2014 LU 09.04.2014 (84) LT 29.01.2014 (84) LU 09.04.2014
NL 29.01.2014 MC 29.01.2014 (84) LV 29.01.2014 (84) MC 29.01.2014
PT 29.05.2014 PL 29.01.2014 (84) NL 29.01.2014 (84) PL 29.01.2014
SE 29.01.2014 SE 29.01.2014 (84) PT 29.05.2014 (84) RO 29.01.2014
(11) **2 417 168** (51) **C08F 22/40** (84) SK 29.01.2014 (84) SK 29.01.2014
(84) LT 26.11.2014 (84) NO 26.02.2015 (84) IE 09.04.2014 (84) IE 09.04.2014
(11) **2 417 191** (51) **C08K 3/22** (84) AT 28.08.2013 (84) AT 26.03.2014 (51) **G01R 33/28**
(84) BE 28.08.2013 (84) BE 26.03.2014 (84) IE 06.04.2014
CZ 28.08.2013 (84) CY 26.03.2014 (84) BG 26.06.2014
EE 28.08.2013 (84) DK 28.08.2013 (84) CZ 26.03.2014
FI 28.08.2013 (84) EE 26.03.2014 (84) ES 26.03.2014
GR 28.08.2013 (84) FI 26.03.2014 (84) HR 26.03.2014
HR 28.08.2013 (84) GR 28.08.2013 (84) IT 26.03.2014
IE 28.08.2013 (84) HR 26.03.2014 (84) LV 26.03.2014
IT 28.08.2013 (84) IE 08.04.2014 (84) NL 26.03.2014
CZ 28.08.2013 (84) CY 28.08.2013 (84) PT 29.05.2014 (84) SE 29.01.2014
DK 28.08.2013 (84) FI 28.08.2013 (84) SE 29.01.2014
FI 28.08.2013 (84) GR 28.08.2013 (84) SK 29.01.2014

- NO 26.06.2014
PT 28.07.2014
SE 26.03.2014
- (11) **2 417 475** (51) **G01S 7/292**
(84) CH 30.04.2014 (84) CY 21.08.2013
CZ 21.08.2013 (84) DK 21.08.2013
EE 21.08.2013 ES 21.08.2013
FI 21.08.2013 GB 01.04.2014
GR 22.11.2013 HR 21.08.2013
IE 01.04.2014 IS 21.12.2013
IT 21.08.2013 LI 30.04.2014
LT 21.08.2013 LU 01.04.2014
LV 21.08.2013 MC 21.08.2013
NL 21.08.2013 NO 21.11.2013
PL 21.08.2013 PT 23.12.2013
RO 21.08.2013 SE 21.08.2013
SI 21.08.2013 SK 21.08.2013
- (11) **2 417 479** (51) **G02B 3/14**
(84) LT 05.11.2014 (84) NO 05.02.2015
- (11) **2 417 484** (51) **G02B 6/38**
(84) LT 31.12.2014 (84) NO 31.03.2015
- (11) **2 417 526** (51) **G06F 12/08**
(84) AT 16.10.2013 (84) IE 07.04.2014
BE 16.10.2013 CH 30.04.2014
CY 16.10.2013 CZ 16.10.2013
DK 16.10.2013 EE 16.10.2013
ES 16.10.2013 FI 16.10.2013
GB 07.04.2014 HR 16.10.2013
IS 16.02.2014 IT 16.10.2013
LI 30.04.2014 LT 16.10.2013
LU 07.04.2014 LV 16.10.2013
MC 16.10.2013 NL 16.10.2013
NO 16.01.2014 PL 16.10.2013
PT 17.02.2014 RO 16.10.2013
SE 16.10.2013 SI 16.10.2013
SK 16.10.2013
- (11) **2 417 550** (51) **G06F 21/34**
(84) LT 22.10.2014 (84) NO 22.01.2015
- (11) **2 417 561** (51) **G06K 19/06**
(84) CH 30.04.2014 (84) CY 14.08.2013
CZ 14.08.2013 DK 14.08.2013
EE 14.08.2013 ES 14.08.2013
FI 14.08.2013 GB 08.04.2014
GR 15.11.2013 HR 14.08.2013
IE 08.04.2014 IS 14.12.2013
IT 14.08.2013 LI 30.04.2014
LT 14.08.2013 LU 08.04.2014
LV 14.08.2013 MC 14.08.2013
NL 14.08.2013 NO 14.11.2013
PL 14.08.2013 PT 16.12.2013
RO 14.08.2013 SE 14.08.2013
SI 14.08.2013 SK 14.08.2013
- (11) **2 417 588** (51) **G07F 11/58**
(84) LT 19.11.2014 (84) NO 19.02.2015
- (11) **2 417 606** (51) **G21F 9/00**
(84) MC 20.02.2013 (84) BG 20.05.2013
CZ 20.02.2013 (84) DK 20.02.2013
EE 20.02.2013 GR 21.05.2013
HR 20.02.2013 IS 20.06.2013
IT 20.02.2013 LT 20.02.2013
LV 20.02.2013 NO 20.02.2013
PL 20.02.2013 PT 20.06.2013
RO 20.02.2013 RS 20.02.2013
SI 20.02.2013 SK 20.02.2013
- (11) **2 417 643** (51) **H01L 41/083**
(84) LT 19.11.2014 (84) NO 19.02.2015
- (11) **2 417 647** (51) **C09K 11/06**
(84) LT 19.11.2014 (84) NO 19.02.2015
- (11) **2 417 758** (51) **H04M 11/00**
(84) IT 27.11.2013 (84) AT 27.11.2013
IE 06.04.2014 BE 27.11.2013
CH 30.04.2014 CY 27.11.2013
CZ 27.11.2013 DK 27.11.2013
EE 27.11.2013 FI 27.11.2013
HR 27.11.2013 IS 27.03.2014
LI 30.04.2014 LT 27.11.2013
LU 06.04.2014 LV 27.11.2013
MC 27.11.2013 NL 27.11.2013
NO 27.02.2014 PL 27.11.2013
PT 27.03.2014 RO 27.11.2013
SE 27.11.2013 SI 27.11.2013
SK 27.11.2013
- (11) **2 417 795** (51) **H04W 28/06**
(84) AT 22.01.2014 (84) IE 12.04.2014
BE 22.01.2014 CH 30.04.2014
CY 22.01.2014 CZ 22.01.2014
DK 22.01.2014 EE 22.01.2014
ES 22.01.2014 FI 22.01.2014
FR 30.04.2014 HR 22.01.2014
IS 22.05.2014 LI 30.04.2014
LT 22.01.2014 LU 12.04.2014
LV 22.01.2014 MC 22.01.2014
NL 22.01.2014 NO 22.04.2014
PL 22.01.2014 PT 22.05.2014
RO 22.01.2014 SE 22.01.2014
SK 22.01.2014
- (11) **2 417 801** (51) **H04W 48/08**
(84) AT 15.01.2014 (84) IE 09.04.2014
BE 15.01.2014 CH 30.04.2014
CY 15.01.2014 CZ 15.01.2014
DK 15.01.2014 EE 15.01.2014
ES 15.01.2014 FI 15.01.2014
HR 15.01.2014 IS 15.05.2014
LI 30.04.2014 LT 15.01.2014
LU 09.04.2014 LV 15.01.2014
MC 15.01.2014 NL 15.01.2014
NO 15.04.2014 PL 15.01.2014
PT 15.05.2014 RO 15.01.2014
SE 15.01.2014 SK 15.01.2014
- (11) **2 417 804** (51) **H04W 52/24**
(84) AT 21.08.2013 (84) BE 21.08.2013
CH 30.04.2014 (84) CY 21.08.2013
CZ 21.08.2013 DK 21.08.2013
EE 21.08.2013 ES 21.08.2013
FI 21.08.2013 FR 30.04.2014
GR 22.11.2013 HR 21.08.2013
IE 09.04.2014 IS 21.12.2013
IT 21.08.2013 LI 30.04.2014
LT 21.08.2013 LU 09.04.2014
LV 21.08.2013 MC 21.08.2013
NL 21.08.2013 NO 21.11.2013
PL 21.08.2013 PT 23.12.2013
RO 21.08.2013 SE 21.08.2013
SI 21.08.2013 SK 21.08.2013
- (11) **2 417 865** (51) **A44B 11/06**
(84) LT 29.10.2014 (84) NO 29.01.2015
- (11) **2 417 877** (51) **A47C 17/00**
(84) AT 03.07.2013 (84) MC 03.07.2013
BE 03.07.2013 CH 31.01.2014
CY 03.07.2013 CZ 03.07.2013
DK 03.07.2013 EE 03.07.2013
ES 14.10.2013 FI 03.07.2013
GR 04.10.2013 HR 03.07.2013
IE 29.01.2014 IS 03.11.2013
IT 03.07.2013 LI 31.01.2014
LT 03.07.2013 LU 29.01.2014
- LV 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
- (11) **2 417 902** (51) **A61B 3/113**
(84) LT 05.11.2014 (84) NO 05.02.2015
- (11) **2 417 983** (51) **A61K 39/09**
(84) MC 26.06.2013 (84) CY 26.06.2013
EE 26.06.2013 IS 26.10.2013
LT 26.06.2013 LV 26.06.2013
- (11) **2 418 018** (51) **C12N 15/10**
(84) AT 22.05.2013 (84) MC 22.05.2013
BE 22.05.2013 BG 22.08.2013
CH 31.12.2013 CZ 22.05.2013
DK 22.05.2013 EE 22.05.2013
ES 02.09.2013 FI 22.05.2013
GR 23.08.2013 IE 21.12.2013
IT 22.05.2013 LI 31.12.2013
LT 22.05.2013 LU 21.12.2013
LV 22.05.2013 NL 22.05.2013
PL 22.05.2013 PT 23.09.2013
RO 22.05.2013 SE 22.05.2013
SI 22.05.2013 SK 22.05.2013
- (11) **2 418 025** (51) **B21D 7/024**
(84) AT 08.01.2014 (84) IE 08.04.2014
BE 08.01.2014 CH 30.04.2014
CY 08.01.2014 CZ 08.01.2014
DK 08.01.2014 EE 08.01.2014
ES 08.01.2014 FI 08.01.2014
HR 08.01.2014 IS 08.05.2014
LI 30.04.2014 LT 08.01.2014
LU 08.04.2014 LV 08.01.2014
MC 08.01.2014 NL 08.01.2014
NO 08.04.2014 PL 08.01.2014
PT 08.05.2014 RO 08.01.2014
SE 08.01.2014 SK 08.01.2014
- (11) **2 418 058** (51) **B28B 19/00**
(84) LT 05.11.2014 (84) NO 05.02.2015
- (11) **2 418 064** (51) **B29C 45/17**
(84) IT 30.04.2014 (84) AT 30.04.2014
IE 14.06.2014 BE 30.04.2014
BG 30.07.2014 CY 30.04.2014
CZ 30.04.2014 DK 30.04.2014
EE 30.04.2014 ES 30.04.2014
FI 30.04.2014 GR 31.07.2014
HR 30.04.2014 IS 30.08.2014
LT 30.04.2014 LU 14.06.2014
LV 30.04.2014 MC 30.04.2014
NO 30.07.2014 PL 30.04.2014
PT 01.09.2014 RO 30.04.2014
SE 30.04.2014 SK 30.04.2014
- (11) **2 418 080** (51) **B32B 25/20**
(84) LT 08.10.2014 (84) NL 08.10.2014
NO 08.01.2015
- (11) **2 418 084** (51) **B41F 13/20**
(84) AT 04.09.2013 (84) BE 04.09.2013
CY 04.09.2013 CZ 04.09.2013
DK 04.09.2013 EE 04.09.2013
ES 04.09.2013 FI 04.09.2013
GR 05.12.2013 HR 04.09.2013
IE 09.04.2014 IS 04.01.2014
IT 04.09.2013 LT 04.09.2013
LU 09.04.2014 LV 04.09.2013
MC 04.09.2013 NL 04.09.2013
NO 04.12.2013 PL 04.09.2013
PT 06.01.2014 RO 04.09.2013
SE 04.09.2013 SI 04.09.2013
SK 04.09.2013

SE 28.08.2013	SI 28.08.2013	FI 31.07.2013	GR 01.11.2013	(11) 2 418 948	(51) C07D 311/72
SK 28.08.2013		HR 31.07.2013	IE 24.04.2014	(84) AT 04.09.2013	(84) IE 16.04.2014
(11) 2 418 539	(51) G03B 15/04	IS 30.11.2013	IT 31.07.2013	BE 04.09.2013	CH 30.04.2014
(84) LT 05.11.2014	(84) NO 05.02.2015	LI 30.04.2014	LT 31.07.2013	CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013
(11) 2 418 650	(51) G21C 17/10	LU 24.04.2014	LV 31.07.2013	DK 04.09.2013	EE 04.09.2013
(84) NL 08.10.2014	(84) LT 08.10.2014	MC 31.07.2013	NL 31.07.2013	ES 04.09.2013	FI 04.09.2013
NO 08.01.2015		NO 31.10.2013	PL 31.07.2013	FR 30.04.2014	GB 16.04.2014
(11) 2 418 656	(51) H01B 1/22	PT 02.12.2013	RO 31.07.2013	GR 05.12.2013	HR 04.09.2013
(84) AT 20.03.2013	(84) MC 20.03.2013	SE 31.07.2013	SI 31.07.2013	IS 04.01.2014	IT 04.09.2013
BE 20.03.2013	BG 20.06.2013	(11) 2 418 800	(51) H04L 9/08	LI 30.04.2014	LT 04.09.2013
CY 20.03.2013	CZ 20.03.2013	(84) LT 08.10.2014	(84) NO 08.01.2015	LU 16.04.2014	LV 04.09.2013
DK 20.03.2013	EE 20.03.2013	(11) 2 418 849	(51) H04N 7/18	MC 04.09.2013	NL 04.09.2013
ES 01.07.2013	FI 20.03.2013	(84) AT 02.10.2013	(84) IE 05.04.2014	NO 04.12.2013	PL 04.09.2013
FR 31.12.2013	GR 21.06.2013	BE 02.10.2013	CH 30.04.2014	PT 06.01.2014	RO 04.09.2013
HR 20.03.2013	IE 22.12.2013	CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013	SE 04.09.2013	SI 04.09.2013
IS 20.07.2013	IT 20.03.2013	DK 02.10.2013	EE 02.10.2013	SK 04.09.2013	
LT 20.03.2013	LU 22.12.2013	ES 02.10.2013	FI 02.10.2013	(11) 2 418 966	(51) A23L 1/00
LV 20.03.2013	NL 20.03.2013	HR 02.10.2013	IS 02.02.2014	(84) IE 07.04.2014	(84) CY 18.12.2013
NO 20.06.2013	PL 20.03.2013	LI 30.04.2014	LT 02.10.2013	EE 18.12.2013	FI 18.12.2013
PT 22.07.2013	RO 20.03.2013	LU 05.04.2014	LV 02.10.2013	HR 18.12.2013	IS 18.04.2014
RS 20.03.2013	SE 20.03.2013	MC 02.10.2013	NL 02.10.2013	LT 18.12.2013	LU 07.04.2014
SI 20.03.2013	SK 20.03.2013	NO 02.01.2014	PL 02.10.2013	LV 18.12.2013	MC 18.12.2013
(11) 2 418 658	(51) G05B 15/02	PT 03.02.2014	RO 02.10.2013	NO 18.03.2014	SE 18.12.2013
(84) LT 31.12.2014	(84) NO 31.03.2015	SE 02.10.2013	SI 02.10.2013	(11) 2 418 977	(51) A41H 1/04
(11) 2 418 678	(51) H01L 21/762	(11) 2 418 869	(51) H04N 21/8358	(84) LT 05.11.2014	(84) NO 05.02.2015
(84) NL 15.10.2014	(84) LT 15.10.2014	(84) NL 01.10.2014	(84) LT 01.10.2014	(11) 2 419 005	(51) A61B 5/00
NO 15.01.2015		NO 01.01.2015		(84) LT 19.11.2014	(84) NO 19.02.2015
(11) 2 418 707	(51) H01L 51/50	(11) 2 418 885	(51) H04W 16/00	(11) 2 419 034	(51) A61B 17/70
(84) LT 26.11.2014	(84) NO 26.02.2015	(84) IT 12.02.2014	(84) AT 12.02.2014	(84) LT 12.11.2014	(84) NO 12.02.2015
(11) 2 418 710	(51) H01M 2/10	BE 12.02.2014	CH 30.04.2014	(11) 2 419 057	(51) A61F 2/68
(84) AT 07.08.2013	(84) BE 07.08.2013	CY 12.02.2014	CZ 12.02.2014	(84) LT 01.10.2014	(84) NL 01.10.2014
CH 30.04.2014	CY 07.08.2013	DK 12.02.2014	EE 12.02.2014	NO 01.01.2015	
CZ 07.08.2013	DK 07.08.2013	ES 12.02.2014	FI 12.02.2014	(11) 2 419 115	(51) A23L 1/30
EE 07.08.2013	ES 07.08.2013	HR 12.02.2014	IE 30.04.2014	(84) LT 31.12.2014	(84) NO 31.03.2015
FI 07.08.2013	GR 08.11.2013	IS 12.06.2014	LI 30.04.2014	(11) 2 419 152	(51) A61L 27/24
HR 07.08.2013	IE 07.04.2014	LT 12.02.2014	LU 30.04.2014	(84) LT 10.12.2014	(84) NO 10.03.2015
IS 07.12.2013	IT 07.08.2013	LV 12.02.2014	MC 12.02.2014	(11) 2 419 155	(51) A61L 31/10
LI 30.04.2014	LT 07.08.2013	NL 12.02.2014	NO 12.05.2014	(84) IE 16.04.2014	(84) CH 30.04.2014
LU 07.04.2014	LV 07.08.2013	PL 12.02.2014	PT 12.06.2014	CY 11.12.2013	CZ 11.12.2013
MC 07.08.2013	NL 07.08.2013	RO 12.02.2014	SE 12.02.2014	DK 11.12.2013	EE 11.12.2013
NO 07.11.2013	PL 07.08.2013	SK 12.02.2014		ES 11.12.2013	FI 11.12.2013
PT 09.12.2013	RO 07.08.2013	(11) 2 418 888	(51) H04W 24/00	HR 11.12.2013	IS 11.04.2014
SE 07.08.2013	SI 07.08.2013	(84) AT 02.10.2013	(84) MC 02.10.2013	LI 30.04.2014	LT 11.12.2013
SK 07.08.2013		BE 02.10.2013	CH 31.01.2014	LU 16.04.2014	LV 11.12.2013
(11) 2 418 740	(51) H01R 11/30	CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013	MC 11.12.2013	NL 11.12.2013
(84) AT 19.06.2013	(84) MC 19.06.2013	DK 02.10.2013	EE 02.10.2013	NO 11.03.2014	PL 11.12.2013
BE 19.06.2013	BG 19.09.2013	ES 02.10.2013	FI 02.10.2013	PT 11.04.2014	RO 11.12.2013
CH 31.01.2014	CY 19.06.2013	HR 02.10.2013	IE 11.01.2014	SE 11.12.2013	SI 11.12.2013
CZ 19.06.2013	DK 19.06.2013	IS 02.02.2014	IT 02.10.2013	SK 11.12.2013	
EE 19.06.2013	ES 30.09.2013	LI 31.01.2014	LT 02.10.2013	(11) 2 419 200	(51) B01D 63/02
FI 19.06.2013	FR 31.01.2014	LU 11.01.2014	LV 02.10.2013	(84) IE 13.04.2014	(84) CH 30.04.2014
GB 04.01.2014	GR 20.09.2013	NO 02.01.2014	PL 02.10.2013	CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013
HR 19.06.2013	IE 04.01.2014	PT 03.02.2014	RO 02.10.2013	DK 28.08.2013	EE 28.08.2013
IS 19.10.2013	IT 19.06.2013	SE 02.10.2013	SI 02.10.2013	FI 28.08.2013	GR 29.11.2013
LI 31.01.2014	LT 19.06.2013	SK 02.10.2013		HR 28.08.2013	IS 28.12.2013
LU 04.01.2014	LV 19.06.2013	(11) 2 418 925	(51) H05K 3/34	LI 30.04.2014	LT 28.08.2013
NL 19.06.2013	NO 19.09.2013	(84) IT 05.03.2014	(84) CH 30.06.2014	LU 13.04.2014	LV 28.08.2013
PL 19.06.2013	PT 21.10.2013	LI 30.06.2014	IE 08.06.2014	MC 28.08.2013	NL 28.08.2013
RO 19.06.2013	SE 19.06.2013	BG 05.06.2014	CY 05.03.2014	NO 28.11.2013	PL 28.08.2013
SI 19.06.2013	SK 19.06.2013	CZ 05.03.2014	DK 05.03.2014	PT 30.12.2013	RO 28.08.2013
(11) 2 418 753	(51) H02J 7/34	EE 05.03.2014	FI 05.03.2014	SE 28.08.2013	SI 28.08.2013
(84) LT 05.11.2014	(84) NO 05.02.2015	HR 05.03.2014	IS 05.07.2014	SK 28.08.2013	
(11) 2 418 785	(51) H04W 56/00	LT 05.03.2014	LU 08.06.2014	(11) 2 419 210	(51) B01J 31/14
(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013	LV 05.03.2014	MC 05.03.2014	(84) LT 26.11.2014	(84) NO 26.02.2015
CH 30.04.2014	CY 31.07.2013	NL 05.03.2014	NO 05.06.2014	(11) 2 419 217	(51) B01L 3/00
CZ 31.07.2013	DK 31.07.2013	PL 05.03.2014	PT 07.07.2014	(84) LT 12.11.2014	(84) NO 12.02.2015
EE 31.07.2013	ES 31.07.2013	RO 05.03.2014	RS 05.03.2014		
		SE 05.03.2014	SK 05.03.2014		

- (11) **2 419 224** (51) **B08B 15/02**
(84) LT 26.11.2014 (84) NO 26.02.2015
- (11) **2 419 225** (51) **B21B 1/02**
(84) IE 15.04.2014 (84) BE 02.04.2014
BG 02.07.2014 CH 30.04.2014
CY 02.04.2014 CZ 02.04.2014
DK 02.04.2014 EE 02.04.2014
FI 02.04.2014 GR 03.07.2014
HR 02.04.2014 IS 02.08.2014
LI 30.04.2014 LT 02.04.2014
LV 02.04.2014 MC 02.04.2014
NL 02.04.2014 NO 02.07.2014
PT 04.08.2014 SE 02.04.2014
SK 02.04.2014
- (11) **2 419 226** (51) **B21B 13/14**
(84) IE 15.04.2014 (84) CH 30.04.2014
CY 26.02.2014 CZ 26.02.2014
DK 26.02.2014 EE 26.02.2014
ES 26.02.2014 FI 26.02.2014
FR 30.04.2014 HR 26.02.2014
IS 26.06.2014 LI 30.04.2014
LT 26.02.2014 LU 15.04.2014
LV 26.02.2014 MC 26.02.2014
NL 26.02.2014 NO 26.05.2014
PL 26.02.2014 PT 26.06.2014
RO 26.02.2014 SE 26.02.2014
SK 26.02.2014
- (11) **2 419 255** (51) **B29C 47/64**
(84) LT 31.12.2014 (84) NO 31.03.2015
- (11) **2 419 262** (51) **B29C 70/48**
(84) AT 08.01.2014 (84) IE 15.04.2014
CH 30.04.2014 CY 08.01.2014
CZ 08.01.2014 DK 08.01.2014
EE 08.01.2014 ES 08.01.2014
FI 08.01.2014 HR 08.01.2014
IS 08.05.2014 LI 30.04.2014
LT 08.01.2014 LU 15.04.2014
LV 08.01.2014 MC 08.01.2014
NL 08.01.2014 NO 08.04.2014
PL 08.01.2014 PT 08.05.2014
RO 08.01.2014 SE 08.01.2014
SK 08.01.2014
- (11) **2 419 273** (51) **B32B 27/32**
(84) NL 01.10.2014 (84) LT 01.10.2014
NO 01.01.2015
- (11) **2 419 281** (51) **B44D 3/12**
(84) AT 25.12.2013 (84) IE 15.04.2014
CH 30.04.2014 CY 25.12.2013
CZ 25.12.2013 DK 25.12.2013
EE 25.12.2013 ES 25.12.2013
FI 25.12.2013 HR 25.12.2013
IS 25.04.2014 LI 30.04.2014
LT 25.12.2013 LU 15.04.2014
LV 25.12.2013 MC 25.12.2013
NO 25.03.2014 PL 25.12.2013
PT 28.04.2014 RO 25.12.2013
SE 25.12.2013 SK 25.12.2013
- (11) **2 419 295** (51) **B60L 7/06**
(84) IE 07.04.2014 (84) CH 30.04.2014
CY 04.12.2013 CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013 HR 04.12.2013
IS 04.04.2014 LI 30.04.2014
LT 04.12.2013 LU 07.04.2014
LV 04.12.2013 MC 04.12.2013
PL 04.12.2013 PT 04.04.2014
RO 04.12.2013 SI 04.12.2013
SK 04.12.2013
- (11) **2 419 298** (51) **B60R 15/02**
(84) IT 12.02.2014 (84) IE 09.04.2014
CH 30.04.2014 CY 12.02.2014
CZ 12.02.2014 DK 12.02.2014
EE 12.02.2014 ES 12.02.2014
FI 12.02.2014 HR 12.02.2014
IS 12.06.2014 LI 30.04.2014
LT 12.02.2014 LU 09.04.2014
LV 12.02.2014 MC 12.02.2014
NL 12.02.2014 NO 12.05.2014
PL 12.02.2014 PT 12.06.2014
RO 12.02.2014 SE 12.02.2014
SK 12.02.2014
- (11) **2 419 311** (51) **B61C 9/48**
(84) LT 17.12.2014 (84) NO 17.03.2015
- (11) **2 419 318** (51) **B62D 33/06**
(84) AT 18.09.2013 (84) IE 13.04.2014
BE 18.09.2013 CH 30.04.2014
CY 18.09.2013 CZ 18.09.2013
DK 18.09.2013 EE 18.09.2013
FI 18.09.2013 GR 19.12.2013
HR 18.09.2013 IS 18.01.2014
LI 30.04.2014 LT 18.09.2013
LU 13.04.2014 LV 18.09.2013
MC 18.09.2013 NL 18.09.2013
NO 18.12.2013 PL 18.09.2013
PT 20.01.2014 SE 18.09.2013
SI 18.09.2013 SK 18.09.2013
- (11) **2 419 325** (51) **B64C 1/06**
(84) IE 15.04.2014 (84) CH 30.04.2014
CY 18.09.2013 CZ 18.09.2013
DK 18.09.2013 EE 18.09.2013
FI 18.09.2013 GR 19.12.2013
HR 18.09.2013 IS 18.01.2014
LI 30.04.2014 LT 18.09.2013
LU 15.04.2014 LV 18.09.2013
MC 18.09.2013 NL 18.09.2013
NO 18.12.2013 PL 18.09.2013
PT 20.01.2014 SE 18.09.2013
SI 18.09.2013 SK 18.09.2013
- (11) **2 419 328** (51) **B64C 25/36**
(84) AT 23.10.2013 (84) IE 15.04.2014
CH 30.04.2014 CY 23.10.2013
CZ 23.10.2013 DK 23.10.2013
EE 23.10.2013 FI 23.10.2013
HR 23.10.2013 IS 23.02.2014
IT 23.10.2013 LI 30.04.2014
LT 23.10.2013 LU 15.04.2014
LV 23.10.2013 MC 23.10.2013
NL 23.10.2013 NO 23.01.2014
PL 23.10.2013 PT 24.02.2014
RO 23.10.2013 SE 23.10.2013
SI 23.10.2013 SK 23.10.2013
- (11) **2 419 332** (51) **B64D 45/00**
(84) IE 14.04.2014 (84) CH 30.04.2014
CY 11.09.2013 CZ 11.09.2013
DK 11.09.2013 EE 11.09.2013
ES 11.09.2013 FI 11.09.2013
GR 12.12.2013 HR 11.09.2013
IS 11.01.2014 IT 11.09.2013
LI 30.04.2014 LT 11.09.2013
LU 14.04.2014 LV 11.09.2013
MC 11.09.2013 NL 11.09.2013
NO 11.12.2013 PL 11.09.2013
PT 13.01.2014 RO 11.09.2013
SE 11.09.2013 SI 11.09.2013
SK 11.09.2013
- (11) **2 419 356** (51) **B65H 1/06**
(84) IE 13.04.2014 (84) CH 30.04.2014
CY 16.10.2013 CZ 16.10.2013
- DK 16.10.2013 EE 16.10.2013
ES 16.10.2013 FI 16.10.2013
HR 16.10.2013 IS 16.02.2014
LI 30.04.2014 LT 16.10.2013
LU 13.04.2014 LV 16.10.2013
MC 16.10.2013 NO 16.01.2014
PL 16.10.2013 PT 17.02.2014
RO 16.10.2013 SE 16.10.2013
SI 16.10.2013 SK 16.10.2013
- (11) **2 419 364** (51) **B66F 9/06**
(84) IE 16.04.2014 (84) BG 12.09.2013
CZ 12.06.2013 DK 12.06.2013
EE 12.06.2013 ES 23.09.2013
FI 12.06.2013 GR 13.09.2013
HR 12.06.2013 IS 12.10.2013
IT 12.06.2013 LT 12.06.2013
LU 16.04.2014 LV 12.06.2013
MC 12.06.2013 NL 12.06.2013
NO 12.09.2013 PL 12.06.2013
PT 14.10.2013 RO 12.06.2013
SE 12.06.2013 SI 12.06.2013
SK 12.06.2013
- (11) **2 419 367** (51) **B66F 11/04**
(84) AT 13.11.2013 (84) IE 15.04.2014
CH 30.04.2014 CY 13.11.2013
CZ 13.11.2013 DK 13.11.2013
EE 13.11.2013 ES 13.11.2013
FI 13.11.2013 HR 13.11.2013
IS 13.03.2014 LI 30.04.2014
LT 13.11.2013 LV 13.11.2013
MC 13.11.2013 NO 13.02.2014
PL 13.11.2013 PT 13.03.2014
RO 13.11.2013 SE 13.11.2013
SI 13.11.2013 SK 13.11.2013
- (11) **2 419 383** (51) **C02F 3/28**
(84) IE 03.04.2014 (84) CY 18.09.2013
CZ 18.09.2013 DK 18.09.2013
EE 18.09.2013 ES 18.09.2013
FI 18.09.2013 FR 30.04.2014
GB 03.04.2014 GR 19.12.2013
HR 18.09.2013 IS 18.01.2014
IT 18.09.2013 LT 18.09.2013
LU 03.04.2014 LV 18.09.2013
MC 18.09.2013 NO 18.12.2013
PL 18.09.2013 PT 20.01.2014
SE 18.09.2013 SI 18.09.2013
SK 18.09.2013
- (11) **2 419 393** (51) **C07C 29/00**
(84) AT 24.07.2013 (84) MC 24.07.2013
CH 31.01.2014 CY 24.07.2013
CZ 24.07.2013 DK 24.07.2013
EE 24.07.2013 FI 24.07.2013
HR 24.07.2013 IE 27.01.2014
IS 24.11.2013 LI 31.01.2014
LT 24.07.2013 LU 27.01.2014
LV 24.07.2013 NO 24.10.2013
SE 24.07.2013 SI 24.07.2013
SK 24.07.2013
- (11) **2 419 419** (51) **C07D 401/08**
(84) LT 03.12.2014 (84) NO 03.03.2015
- (11) **2 419 426** (51) **C07D 417/14**
(84) AT 14.08.2013 (84) CH 30.04.2014
CY 14.08.2013 CZ 14.08.2013
DK 14.08.2013 EE 14.08.2013
FI 14.08.2013 GR 15.11.2013
HR 14.08.2013 IE 13.04.2014
IS 14.12.2013 LI 30.04.2014
LT 14.08.2013 LU 13.04.2014
LV 14.08.2013 MC 14.08.2013
NL 14.08.2013 NO 14.11.2013

PL 14.08.2013	PT 16.12.2013	LV 05.03.2014	MC 05.03.2014	HR 15.01.2014	IS 15.05.2014
RO 14.08.2013	SE 14.08.2013	NL 05.03.2014	NO 05.06.2014	LI 30.04.2014	LT 15.01.2014
SI 14.08.2013	SK 14.08.2013	PL 05.03.2014	PT 07.07.2014	LU 13.04.2014	LV 15.01.2014
(11) 2 419 452	(51) C07K 17/02	RO 05.03.2014	SE 05.03.2014	MC 15.01.2014	NL 15.01.2014
(84) AT 21.08.2013	(84) BE 21.08.2013	(11) 2 419 571	(51) E02F 9/16	NO 15.04.2014	PL 15.01.2014
CH 30.04.2014	CY 21.08.2013	(84) AT 26.03.2014	(84) IE 12.04.2014	PT 15.05.2014	RO 15.01.2014
CZ 21.08.2013	DK 21.08.2013	BE 26.03.2014	BG 26.06.2014	SE 15.01.2014	SK 15.01.2014
EE 21.08.2013	ES 21.08.2013	CH 30.04.2014	CY 26.03.2014	(11) 2 419 648	(51) F15B 13/08
FI 21.08.2013	GR 22.11.2013	CZ 26.03.2014	DK 26.03.2014	(84) LT 31.12.2014	(84) NO 31.03.2015
FR 21.08.2013	IE 09.04.2014	EE 26.03.2014	FI 26.03.2014	(11) 2 419 700	(51) G01D 5/48
IS 21.12.2013	IT 21.08.2013	HR 26.03.2014	IS 26.07.2014	(84) LT 12.11.2014	(84) NO 12.02.2015
LI 30.04.2014	LT 21.08.2013	LI 30.04.2014	LT 26.03.2014	(11) 2 419 754	(51) G01S 5/02
LU 09.04.2014	LV 21.08.2013	LV 26.03.2014	MC 26.03.2014	(84) IT 26.02.2014	(84) AT 26.02.2014
MC 21.08.2013	NL 21.08.2013	NL 26.03.2014	NO 26.06.2014	IE 19.04.2014	CH 30.04.2014
NO 21.11.2013	PL 21.08.2013	PL 26.03.2014	PT 28.07.2014	CY 26.02.2014	CZ 26.02.2014
PT 23.12.2013	RO 21.08.2013	RO 26.03.2014	SE 26.03.2014	DK 26.02.2014	EE 26.02.2014
SI 21.08.2013	SK 21.08.2013	SK 26.03.2014		ES 26.02.2014	FI 26.02.2014
(11) 2 419 464	(51) C08G 12/00	(11) 2 419 593	(51) E06B 9/165	HR 26.02.2014	IS 26.06.2014
(84) IT 13.11.2013	(84) AT 13.11.2013	(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013	LI 30.04.2014	LT 26.02.2014
IE 16.04.2014	BE 13.11.2013	CH 30.04.2014	CZ 06.11.2013	LU 19.04.2014	LV 26.02.2014
CH 30.04.2014	CY 13.11.2013	DK 06.11.2013	EE 06.11.2013	MC 26.02.2014	NL 26.02.2014
CZ 13.11.2013	DK 13.11.2013	ES 06.11.2013	FI 06.11.2013	NO 26.05.2014	PL 26.02.2014
EE 13.11.2013	ES 13.11.2013	GB 17.04.2014	HR 06.11.2013	PT 26.06.2014	RO 26.02.2014
FI 13.11.2013	FR 30.04.2014	IE 17.04.2014	IS 06.03.2014	SE 26.02.2014	SK 26.02.2014
GB 16.04.2014	HR 13.11.2013	IT 06.11.2013	LI 30.04.2014	(11) 2 419 787	(51) G02F 1/155
IS 13.03.2014	LI 30.04.2014	LT 06.11.2013	LU 17.04.2014	(84) NL 01.10.2014	(84) LT 01.10.2014
LT 13.11.2013	LU 16.04.2014	LV 06.11.2013	MC 06.11.2013	NO 01.01.2015	
LV 13.11.2013	MC 13.11.2013	NO 06.02.2014	PL 06.11.2013	(11) 2 419 792	(51) G03C 7/14
NL 13.11.2013	NO 13.02.2014	PT 06.03.2014	RO 06.11.2013	(84) AT 19.03.2014	(84) IE 19.04.2014
PL 13.11.2013	PT 13.03.2014	SE 06.11.2013	SI 06.11.2013	BE 19.03.2014	BG 19.06.2014
RO 13.11.2013	SE 13.11.2013	SK 06.11.2013		CH 30.04.2014	CY 19.03.2014
SI 13.11.2013	SK 13.11.2013			CZ 19.03.2014	DE 01.11.2014
(11) 2 419 472	(51) C08G 65/48	(11) 2 419 594	(51) E06C 7/44	DK 19.03.2014	EE 19.03.2014
(84) AT 02.04.2014	(84) IE 15.04.2014	(84) LT 19.11.2014	(84) NO 19.02.2015	ES 19.03.2014	FI 19.03.2014
BE 02.04.2014	BG 02.07.2014	(11) 2 419 606	(51) E21D 11/08	FR 19.05.2014	HR 19.03.2014
CH 30.04.2014	CY 02.04.2014	(84) MC 15.05.2013	(84) BE 31.01.2014	IS 19.07.2014	IT 19.03.2014
CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014	BG 15.08.2013	DK 15.05.2013	LI 30.04.2014	LT 19.03.2014
EE 02.04.2014	FI 02.04.2014	EE 15.05.2013	FI 15.05.2013	LV 19.03.2014	MC 19.03.2014
GR 03.07.2014	HR 02.04.2014	GR 16.08.2013	HR 15.05.2013	NL 19.03.2014	NO 19.06.2014
IS 02.08.2014	IT 02.04.2014	IS 15.09.2013	LT 15.05.2013	PL 19.03.2014	PT 21.07.2014
LI 30.04.2014	LT 02.04.2014	LU 12.01.2014	LV 15.05.2013	RO 19.03.2014	SE 19.03.2014
LV 02.04.2014	MC 02.04.2014	NL 15.05.2013	NO 15.08.2013	SK 19.03.2014	
NO 02.07.2014	PL 02.04.2014	PL 15.05.2013	PT 16.09.2013	(11) 2 419 804	(51) G05D 1/08
PT 04.08.2014	RO 02.04.2014	RO 15.05.2013	SE 15.05.2013	(84) AT 27.11.2013	(84) AT 27.11.2013
SE 02.04.2014	SK 02.04.2014	SI 15.05.2013	SK 15.05.2013	IE 14.04.2014	BE 27.11.2013
(11) 2 419 512	(51) C12N 15/09	(11) 2 419 614	(51) F02B 29/04	CY 27.11.2013	CZ 27.11.2013
(84) AT 28.08.2013	(84) IE 15.04.2014	(84) LT 24.12.2014	(84) NO 24.03.2015	EE 27.11.2013	ES 27.11.2013
BE 28.08.2013	CH 30.04.2014	(11) 2 419 630	(51) F03D 7/02	FI 27.11.2013	FR 30.04.2014
CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013	(84) LT 19.11.2014	(84) NO 19.02.2015	HR 27.11.2013	IS 27.03.2014
DK 28.08.2013	EE 28.08.2013	(11) 2 419 636	(51) F04B 43/08	LT 27.11.2013	LU 14.04.2014
ES 28.08.2013	FI 28.08.2013	(84) IE 14.04.2014	(84) CH 30.04.2014	LV 27.11.2013	MC 27.11.2013
FR 30.04.2014	GR 29.11.2013	CY 25.09.2013	CZ 25.09.2013	NL 27.11.2013	PL 27.11.2013
HR 28.08.2013	IS 28.12.2013	DK 25.09.2013	EE 25.09.2013	PT 27.03.2014	RO 27.11.2013
IT 28.08.2013	LI 30.04.2014	ES 25.09.2013	FI 25.09.2013	SI 27.11.2013	SK 27.11.2013
LT 28.08.2013	LU 15.04.2014	FR 30.04.2014	GB 14.04.2014	(11) 2 419 839	(51) G06F 17/21
LV 28.08.2013	MC 28.08.2013	GR 26.12.2013	HR 25.09.2013	(84) IT 05.03.2014	(84) AT 05.03.2014
NL 28.08.2013	NO 28.11.2013	IS 25.01.2014	IT 25.09.2013	IE 14.04.2014	BE 05.03.2014
PL 28.08.2013	PT 30.12.2013	LI 30.04.2014	LT 25.09.2013	BG 05.06.2014	CH 30.04.2014
RO 28.08.2013	SE 28.08.2013	LU 14.04.2014	LV 25.09.2013	CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014
SI 28.08.2013	SK 28.08.2013	MC 25.09.2013	NL 25.09.2013	DK 05.03.2014	EE 05.03.2014
(11) 2 419 542	(51) C21B 7/10	NO 25.12.2013	PL 25.09.2013	FI 05.03.2014	HR 05.03.2014
(84) LT 31.12.2014	(84) NO 31.03.2015	PT 27.01.2014	RO 25.09.2013	IS 05.07.2014	LI 30.04.2014
(11) 2 419 558	(51) D06F 39/00	SE 25.09.2013	SI 25.09.2013	LT 05.03.2014	LV 05.03.2014
(84) AT 05.03.2014	(84) IE 14.04.2014	SK 25.09.2013		MC 05.03.2014	NO 05.06.2014
BE 05.03.2014	BG 05.06.2014	(11) 2 419 640	(51) F04C 18/16	PL 05.03.2014	PT 07.07.2014
CH 30.04.2014	CY 05.03.2014	(84) IE 13.04.2014	(84) CH 30.04.2014	RO 05.03.2014	SE 05.03.2014
CZ 05.03.2014	DK 05.03.2014	CY 15.01.2014	DK 15.01.2014	SK 05.03.2014	
EE 05.03.2014	FI 05.03.2014	EE 15.01.2014	ES 15.01.2014	(11) 2 419 865	(51) G06K 19/077
HR 05.03.2014	IS 05.07.2014	FI 15.01.2014	FR 30.04.2014	(84) LT 26.11.2014	(84) NO 26.02.2015
LI 30.04.2014	LT 05.03.2014				

(11) 2 419 907	(51) G21C 19/02	HR 02.04.2014	IS 02.08.2014	IT 14.08.2013	LT 14.08.2013
(84) MC 20.02.2013	(84) BG 20.05.2013	LI 30.04.2014	LT 02.04.2014	LU 08.04.2014	LV 14.08.2013
CZ 20.02.2013	DK 20.02.2013	LV 02.04.2014	MC 02.04.2014	MC 14.08.2013	NL 14.08.2013
EE 20.02.2013	ES 31.05.2013	NL 02.04.2014	NO 02.07.2014	NO 14.11.2013	PL 14.08.2013
FI 20.02.2013	GR 21.05.2013	PL 02.04.2014	PT 04.08.2014	PT 16.12.2013	RO 14.08.2013
HR 20.02.2013	IS 20.06.2013	RO 02.04.2014	SE 02.04.2014	SE 14.08.2013	SI 14.08.2013
LT 20.02.2013	LV 20.02.2013				
NL 20.02.2013	NO 20.05.2013	(11) 2 420 000	(51) H03M 1/66	(11) 2 420 053	(51) H04N 5/225
PL 20.02.2013	PT 20.06.2013	(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013	(84) LT 10.12.2014	(84) NO 10.03.2015
RO 20.02.2013	RS 20.02.2013	CH 30.04.2014	CY 31.07.2013		
SI 20.02.2013	SK 20.02.2013	CZ 31.07.2013	DK 31.07.2013	(11) 2 420 092	(51) H04W 56/00
		EE 31.07.2013	ES 31.07.2013	(84) AT 23.10.2013	(84) IE 14.04.2014
(11) 2 419 910	(51) H01F 5/00	FI 31.07.2013	FR 30.04.2014	BE 23.10.2013	CH 30.04.2014
(84) IT 16.04.2014	(84) IE 16.04.2014	GR 01.11.2013	HR 31.07.2013	CY 23.10.2013	CZ 23.10.2013
BG 16.07.2014	CH 30.04.2014	IE 14.04.2014	IS 30.11.2013	DK 23.10.2013	EE 23.10.2013
CY 16.04.2014	CZ 16.04.2014	IT 31.07.2013	LI 30.04.2014	FI 23.10.2013	FR 30.04.2014
DK 16.04.2014	EE 16.04.2014	LT 31.07.2013	LU 14.04.2014	HR 23.10.2013	IS 23.02.2014
ES 16.04.2014	FI 16.04.2014	LV 31.07.2013	MC 31.07.2013	LI 30.04.2014	LT 23.10.2013
GR 17.07.2014	HR 16.04.2014	NO 31.10.2013	PL 31.07.2013	LU 14.04.2014	LV 23.10.2013
IS 16.08.2014	LI 30.04.2014	PT 02.12.2013	RO 31.07.2013	MC 23.10.2013	NL 23.10.2013
LT 16.04.2014	LV 16.04.2014	SE 31.07.2013	SI 31.07.2013	NO 23.01.2014	PL 23.10.2013
NL 16.04.2014	NO 16.07.2014			PT 24.02.2014	RO 23.10.2013
PL 16.04.2014	PT 18.08.2014	(11) 2 420 007	(51) H04B 7/06	SE 23.10.2013	SI 23.10.2013
RO 16.04.2014	SE 16.04.2014	(84) AT 25.09.2013	(84) IE 16.04.2014	SK 23.10.2013	
SK 16.04.2014		BE 25.09.2013	CH 30.04.2014		
		CY 25.09.2013	CZ 25.09.2013	(11) 2 420 116	(51) H05K 7/20
(11) 2 419 916	(51) H01H 85/22	DK 25.09.2013	EE 25.09.2013	(84) IT 05.03.2014	(84) AT 05.03.2014
(84) IE 15.04.2014	(84) BE 05.06.2013	ES 25.09.2013	FI 25.09.2013	IE 16.04.2014	BE 05.03.2014
BG 05.09.2013	CZ 05.06.2013	GR 26.12.2013	HR 25.09.2013	BG 05.06.2014	CH 30.04.2014
DK 05.06.2013	EE 05.06.2013	IS 25.01.2014	IT 25.09.2013	CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014
FI 05.06.2013	GR 06.09.2013	LI 30.04.2014	LT 25.09.2013	DE 01.11.2014	DK 05.03.2014
HR 05.06.2013	IS 05.10.2013	LU 16.04.2014	LV 25.09.2013	EE 05.03.2014	ES 05.03.2014
LT 05.06.2013	LU 15.04.2014	MC 25.09.2013	NL 25.09.2013	FI 05.03.2014	FR 05.05.2014
LV 05.06.2013	MC 05.06.2013	NO 25.12.2013	PL 25.09.2013	HR 05.03.2014	IS 05.07.2014
NL 05.06.2013	NO 05.09.2013	PT 27.01.2014	RO 25.09.2013	LI 30.04.2014	LT 05.03.2014
PT 07.10.2013	RO 05.06.2013	SE 25.09.2013	SI 25.09.2013	LV 05.03.2014	MC 05.03.2014
SI 05.06.2013	SK 05.06.2013			NL 05.03.2014	NO 05.06.2014
		(11) 2 420 048	(51) H04M 3/56	PL 05.03.2014	PT 07.07.2014
(11) 2 419 963	(51) H01Q 3/36	(84) AT 09.10.2013	(84) IE 09.04.2014	RO 05.03.2014	SE 05.03.2014
(84) IT 20.11.2013	(84) AT 20.11.2013	BE 09.10.2013	CH 30.04.2014		
IE 13.04.2014	BE 20.11.2013	CY 09.10.2013	CZ 09.10.2013	(11) 2 420 159	(51) A47C 1/022
CH 30.04.2014	CZ 20.11.2013	DK 09.10.2013	EE 09.10.2013	(84) AT 15.01.2014	(84) IE 15.04.2014
DK 20.11.2013	EE 20.11.2013	ES 09.10.2013	FI 09.10.2013	BE 15.01.2014	CH 30.04.2014
ES 20.11.2013	FI 20.11.2013	HR 09.10.2013	IS 09.02.2014	CY 15.01.2014	CZ 15.01.2014
HR 20.11.2013	IS 20.03.2014	IT 09.10.2013	LI 30.04.2014	DK 15.01.2014	EE 15.01.2014
LI 30.04.2014	LT 20.11.2013	LT 09.10.2013	LU 09.04.2014	ES 15.01.2014	FI 15.01.2014
LU 13.04.2014	LV 20.11.2013	LV 09.10.2013	MC 09.10.2013	FR 30.04.2014	GB 15.04.2014
MC 20.11.2013	NL 20.11.2013	NL 09.10.2013	NO 09.01.2014	HR 15.01.2014	IS 15.05.2014
NO 20.02.2014	PL 20.11.2013	PL 09.10.2013	PT 10.02.2014	LI 30.04.2014	LT 15.01.2014
PT 20.03.2014	RO 20.11.2013	RO 09.10.2013	SE 09.10.2013	LU 15.04.2014	LV 15.01.2014
SE 20.11.2013	SI 20.11.2013	SI 09.10.2013	SK 09.10.2013	MC 15.01.2014	NL 15.01.2014
SK 20.11.2013				NO 15.04.2014	PL 15.01.2014
		(11) 2 420 049	(51) H04M 3/56	PT 15.05.2014	RO 15.01.2014
(11) 2 419 981	(51) H02G 11/00	(84) AT 02.10.2013	(84) IE 09.04.2014	SE 15.01.2014	SK 15.01.2014
(84) LT 17.12.2014	(84) NO 17.03.2015	BE 02.10.2013	CH 30.04.2014		
		CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013	(11) 2 420 205	(51) A61F 2/95
(11) 2 419 985	(51) H02J 5/00	DK 02.10.2013	EE 02.10.2013	(84) LI 30.06.2014	(84) AT 09.04.2014
(84) IE 09.04.2014	(84) CH 30.04.2014	ES 02.10.2013	FI 02.10.2013	IE 26.06.2014	BE 09.04.2014
CY 25.12.2013	CZ 25.12.2013	HR 02.10.2013	IS 02.02.2014	BG 09.07.2014	CH 30.06.2014
DK 25.12.2013	EE 25.12.2013	IT 02.10.2013	LI 30.04.2014	CZ 09.04.2014	DK 09.04.2014
ES 25.12.2013	FI 25.12.2013	LT 02.10.2013	LU 09.04.2014	EE 09.04.2014	FI 09.04.2014
HR 25.12.2013	IS 25.04.2014	LV 02.10.2013	MC 02.10.2013	GR 10.07.2014	HR 09.04.2014
LI 30.04.2014	LT 25.12.2013	NL 02.10.2013	NO 02.01.2014	IS 09.08.2014	LT 09.04.2014
LU 09.04.2014	LV 25.12.2013	PL 02.10.2013	PT 03.02.2014	LU 26.06.2014	LV 09.04.2014
MC 25.12.2013	NL 25.12.2013	RO 02.10.2013	SE 02.10.2013	MC 09.04.2014	NL 09.04.2014
NO 25.03.2014	PL 25.12.2013	SI 02.10.2013	SK 02.10.2013	NO 09.07.2014	PL 09.04.2014
PT 28.04.2014	RO 25.12.2013			PT 11.08.2014	RO 09.04.2014
SE 25.12.2013	SK 25.12.2013			SE 09.04.2014	SK 09.04.2014
		(11) 2 420 051	(51) H04N 5/217		
(11) 2 419 999	(51) H03K 5/1536	(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013	(11) 2 420 227	(51) A61K 31/44
(84) AT 02.04.2014	(84) IE 16.04.2014	CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013	(84) IE 14.04.2014	(84) CY 22.01.2014
BE 02.04.2014	BG 02.07.2014	DK 14.08.2013	EE 14.08.2013	CZ 22.01.2014	EE 22.01.2014
CH 30.04.2014	CY 02.04.2014	ES 14.08.2013	FI 14.08.2013	ES 22.01.2014	FI 22.01.2014
CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014	GR 15.11.2013	HR 14.08.2013	HR 22.01.2014	IS 22.05.2014
EE 02.04.2014	ES 02.04.2014	IE 08.04.2014	IS 14.12.2013		
FI 02.04.2014	GR 03.07.2014				

- LT 22.01.2014
MC 22.01.2014
PT 22.05.2014
SK 22.01.2014
- (11) **2 420 265**
(84) LT 19.11.2014
- (11) **2 420 314**
(84) NL 15.10.2014
NO 15.01.2015
- (11) **2 420 338**
(84) AT 01.05.2013
BE 01.05.2013
CH 31.12.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
GB 12.12.2013
IE 12.12.2013
IT 01.05.2013
LT 01.05.2013
LV 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SK 01.05.2013
- (11) **2 420 343**
(84) LT 03.12.2014
- (11) **2 420 352**
(84) LT 31.12.2014
- (11) **2 420 375**
(84) LT 08.10.2014
NO 08.01.2015
- (11) **2 420 393**
(84) AT 29.01.2014
BE 29.01.2014
CY 29.01.2014
DK 29.01.2014
ES 29.01.2014
GB 29.04.2014
IS 29.05.2014
LT 29.01.2014
LV 29.01.2014
NL 29.01.2014
PL 29.01.2014
RO 29.01.2014
SK 29.01.2014
- (11) **2 420 395**
(84) LT 12.11.2014
- (11) **2 420 398**
(84) AT 24.07.2013
BE 24.07.2013
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
GR 25.10.2013
IE 09.12.2013
LI 31.12.2013
LU 09.12.2013
NL 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
- (11) **2 420 439**
(84) AT 29.05.2013
BE 29.05.2013
CH 31.01.2014
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
- LV 22.01.2014
PL 22.01.2014
RO 22.01.2014
- (51) **A61M 37/00**
(84) NO 19.02.2015
- (51) **B01F 7/00**
(84) LT 15.10.2014
- (51) **B23C 5/28**
(84) MC 01.05.2013
BG 01.08.2013
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
FR 31.12.2013
GR 02.08.2013
IS 01.09.2013
LI 31.12.2013
LU 12.12.2013
NL 01.05.2013
PT 02.09.2013
SI 01.05.2013
- (51) **B23K 10/00**
(84) NO 03.03.2015
- (51) **B24B 23/02**
(84) NO 31.03.2015
- (51) **B29C 59/04**
(84) NL 08.10.2014
- (51) **B60C 5/14**
(84) IE 13.04.2014
CH 30.04.2014
CZ 29.01.2014
EE 29.01.2014
FI 29.01.2014
HR 29.01.2014
LI 30.04.2014
LU 13.04.2014
MC 29.01.2014
NO 29.04.2014
PT 29.05.2014
SE 29.01.2014
- (51) **B60C 9/02**
(84) NO 12.02.2015
- (51) **B60G 17/005**
(84) MC 24.07.2013
CH 31.12.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
HR 24.07.2013
IS 24.11.2013
LT 24.07.2013
LV 24.07.2013
NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013
- (51) **B63B 27/16**
(84) MC 29.05.2013
BG 29.08.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
- GR 30.08.2013
IS 29.09.2013
LT 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
- (11) **2 420 489**
(84) AT 23.04.2014
BG 23.07.2014
CZ 23.04.2014
FI 23.04.2014
IS 23.08.2014
LV 23.04.2014
NO 23.07.2014
PT 25.08.2014
SK 23.04.2014
- (11) **2 420 491**
(84) MC 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
IE 28.12.2013
LT 03.07.2013
LV 03.07.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
- (11) **2 420 496**
(84) LT 24.12.2014
- (11) **2 420 533**
(84) LT 31.12.2014
- (11) **2 420 545**
(84) AT 30.10.2013
BE 30.10.2013
CY 30.10.2013
DK 30.10.2013
ES 30.10.2013
GB 14.04.2014
IS 28.02.2014
LT 30.10.2013
LV 30.10.2013
NL 30.10.2013
PL 30.10.2013
RO 30.10.2013
SI 30.10.2013
- (11) **2 420 574**
(84) LT 29.10.2014
- (11) **2 420 592**
(84) NL 15.10.2014
NO 15.01.2015
- (11) **2 420 601**
(84) AT 16.10.2013
BE 16.10.2013
CY 16.10.2013
DK 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
IS 16.02.2014
LT 16.10.2013
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
SK 16.10.2013
- (11) **2 420 621**
(84) LT 08.10.2014
NO 08.01.2015
- (11) **2 420 689**
(84) LT 17.12.2014
- IE 25.01.2014
LI 31.01.2014
LU 25.01.2014
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
- (51) **C07D 209/30**
(84) IE 05.05.2014
CY 23.04.2014
EE 23.04.2014
HR 23.04.2014
LT 23.04.2014
MC 23.04.2014
PL 23.04.2014
RO 23.04.2014
- (51) **C07D 211/60**
(84) CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
FI 03.07.2013
IS 03.11.2013
LU 28.12.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
- (51) **C07D 309/30**
(84) NO 24.03.2015
- (51) **C08J 9/18**
(84) NO 31.03.2015
- (51) **C09J 163/00**
(84) IE 14.04.2014
CH 30.04.2014
CZ 30.10.2013
EE 30.10.2013
FI 30.10.2013
HR 30.10.2013
LI 30.04.2014
LU 14.04.2014
MC 30.10.2013
NO 30.01.2014
PT 28.02.2014
SE 30.10.2013
SK 30.10.2013
- (51) **C12N 15/11**
(84) NO 29.01.2015
- (51) **C23C 16/505**
(84) LT 15.10.2014
- (51) **D01G 15/02**
(84) MC 16.10.2013
CH 31.01.2014
CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IE 26.01.2014
LI 31.01.2014
LU 26.01.2014
NL 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SI 16.10.2013
- (51) **E01C 19/48**
(84) NL 08.10.2014
- (51) **F16D 48/02**
(84) NO 17.03.2015
- (11) **2 420 692**
(84) AT 18.09.2013
CH 31.05.2014
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
LI 31.05.2014
LU 26.05.2014
MC 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
- (11) **2 420 718**
(84) AT 23.10.2013
CH 30.04.2014
CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
GB 16.04.2014
IE 16.04.2014
IT 23.10.2013
LT 23.10.2013
LV 23.10.2013
NL 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SI 23.10.2013
- (11) **2 420 720**
(84) LT 01.10.2014
- (11) **2 420 756**
(84) AT 18.09.2013
BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
IT 18.09.2013
LU 12.05.2014
MC 18.09.2013
PL 18.09.2013
RS 18.09.2013
SI 18.09.2013
- (11) **2 420 796**
(84) LT 03.12.2014
- (11) **2 420 845**
(84) LT 10.12.2014
- (11) **2 420 909**
(84) LT 10.12.2014
- (11) **2 420 951**
(84) IT 26.02.2014
IE 14.04.2014
CH 30.04.2014
CZ 26.02.2014
DK 26.02.2014
ES 26.02.2014
FR 30.04.2014
IS 26.06.2014
LT 26.02.2014
LV 26.02.2014
NL 26.02.2014
PL 26.02.2014
RO 26.02.2014
SK 26.02.2014
- (11) **2 421 008**
(84) LT 24.12.2014
- (51) **F16D 65/14**
(84) IE 26.05.2014
CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LT 18.09.2013
LV 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
RS 18.09.2013
SI 18.09.2013
- (51) **B29C 53/60**
(84) BE 23.10.2013
CY 23.10.2013
DK 23.10.2013
ES 23.10.2013
FR 30.04.2014
HR 23.10.2013
IS 23.02.2014
LI 30.04.2014
LU 16.04.2014
MC 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
SK 23.10.2013
- (51) **F21K 99/00**
(84) NO 01.01.2015
- (51) **F24H 8/00**
(84) IE 12.05.2014
CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LT 18.09.2013
LV 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
- (51) **G01B 9/02**
(84) NO 03.03.2015
- (51) **G01N 35/00**
(84) NO 10.03.2015
- (51) **G05D 1/00**
(84) NO 10.03.2015
- (51) **G06F 21/62**
(84) AT 26.02.2014
BE 26.02.2014
CY 26.02.2014
DE 01.11.2014
EE 26.02.2014
FI 26.02.2014
HR 26.02.2014
LI 30.04.2014
LU 14.04.2014
MC 26.02.2014
NO 26.05.2014
PT 26.06.2014
SE 26.02.2014
- (51) **H01B 3/18**
(84) NO 24.03.2015

(11) 2 421 019 (84) LT 26.11.2014	(51) H01H 71/24 (84) NO 26.02.2015	(11) 2 421 236 (84) LT 29.10.2014	(51) H04M 1/725 (84) NO 29.01.2015	(11) 2 421 442 (84) NL 08.10.2014 NO 08.01.2015	(51) A61B 8/02 (84) LT 08.10.2014
(11) 2 421 039 (84) LT 22.10.2014	(51) H01L 25/075 (84) NO 22.01.2015	(11) 2 421 265 (84) AT 02.10.2013 BE 02.10.2013 CY 02.10.2013 DK 02.10.2013 ES 02.10.2013 FR 31.01.2014 IS 02.02.2014 LI 31.01.2014 LU 04.01.2014 PL 02.10.2013 RO 02.10.2013 SI 02.10.2013	(51) H04N 21/2381 (84) MC 02.10.2013 CH 31.01.2014 CZ 02.10.2013 EE 02.10.2013 FI 02.10.2013 IE 04.01.2014 IT 02.10.2013 LT 02.10.2013 LV 02.10.2013 PT 03.02.2014 SE 02.10.2013 SK 02.10.2013	(11) 2 421 452 (84) LT 31.12.2014	(51) A61B 17/70 (84) NO 31.03.2015
(11) 2 421 065 (84) AT 06.11.2013 BE 06.11.2013 CZ 06.11.2013 EE 06.11.2013 FI 06.11.2013 IS 06.03.2014 LI 30.04.2014 LU 18.04.2014 MC 06.11.2013 NO 06.02.2014 PT 06.03.2014 RS 06.11.2013 SI 06.11.2013	(51) H01M 2/06 (84) IE 18.04.2014 CH 30.04.2014 DK 06.11.2013 ES 06.11.2013 HR 06.11.2013 IT 06.11.2013 LT 06.11.2013 LV 06.11.2013 NL 06.11.2013 PL 06.11.2013 RO 06.11.2013 SE 06.11.2013 SK 06.11.2013	(11) 2 421 300 (84) NL 15.10.2014 NO 15.01.2015	(51) H04W 48/04 (84) LT 15.10.2014	(11) 2 421 477 (84) IT 12.02.2014 IE 21.04.2014 CH 30.04.2014 CZ 12.02.2014 EE 12.02.2014 FI 12.02.2014 IS 12.06.2014 LT 12.02.2014 LV 12.02.2014 NL 12.02.2014 PL 12.02.2014 RO 12.02.2014 SK 12.02.2014	(51) A61F 2/44 (84) AT 12.02.2014 BE 12.02.2014 CY 12.02.2014 DK 12.02.2014 ES 12.02.2014 HR 12.02.2014 LI 30.04.2014 LU 21.04.2014 MC 12.02.2014 NO 12.05.2014 PT 12.06.2014 SE 12.02.2014
(11) 2 421 101 (84) AT 11.09.2013 BE 11.09.2013 CY 11.09.2013 DK 11.09.2013 ES 11.09.2013 FR 31.01.2014 GR 12.12.2013 IE 03.01.2014 IT 11.09.2013 LT 11.09.2013 LV 11.09.2013 NO 11.12.2013 PT 13.01.2014 SE 11.09.2013 SK 11.09.2013	(51) H01R 13/703 (84) MC 11.09.2013 CH 31.01.2014 CZ 11.09.2013 EE 11.09.2013 FI 11.09.2013 GB 03.01.2014 HR 11.09.2013 IS 11.01.2014 LI 31.01.2014 LU 03.01.2014 NL 11.09.2013 PL 11.09.2013 RO 11.09.2013 SI 11.09.2013	(11) 2 421 303 (84) AT 07.08.2013 BE 07.08.2013 CY 07.08.2013 DK 07.08.2013 ES 07.08.2013 GR 08.11.2013 IE 22.01.2014 IT 07.08.2013 LT 07.08.2013 LV 07.08.2013 PL 07.08.2013 RO 07.08.2013 SI 07.08.2013	(51) H04W 48/16 (84) MC 07.08.2013 CH 31.01.2014 CZ 07.08.2013 EE 07.08.2013 FI 07.08.2013 HR 07.08.2013 IS 07.12.2013 LI 31.01.2014 LU 22.01.2014 NO 07.11.2013 PT 09.12.2013 SE 07.08.2013 SK 07.08.2013	(11) 2 421 500 (84) LT 31.12.2014	(51) A61Q 19/00 (84) NO 31.03.2015
(11) 2 421 172 (84) AT 24.07.2013 BE 24.07.2013 CY 24.07.2013 DK 24.07.2013 FI 24.07.2013 IE 31.12.2013 LU 31.12.2013 PT 25.11.2013 SI 24.07.2013	(51) H04B 1/713 (84) MC 24.07.2013 CH 31.12.2013 CZ 24.07.2013 EE 24.07.2013 GR 25.10.2013 LI 31.12.2013 NL 24.07.2013 SE 24.07.2013 SK 24.07.2013	(11) 2 421 366 (84) AT 28.08.2013 BE 28.08.2013 CY 28.08.2013 DK 28.08.2013 ES 28.08.2013 GR 29.11.2013 IS 28.12.2013 LI 30.04.2014 LU 13.04.2014 MC 28.08.2013 NO 28.11.2013 PT 30.12.2013 SE 28.08.2013 SK 28.08.2013	(51) A01N 43/40 (84) IE 13.04.2014 CH 30.04.2014 CZ 28.08.2013 EE 28.08.2013 FI 28.08.2013 HR 28.08.2013 IT 28.08.2013 LT 28.08.2013 LV 28.08.2013 NL 28.08.2013 PL 28.08.2013 RO 28.08.2013 SI 28.08.2013	(11) 2 421 549 (84) AT 12.06.2013 BE 12.06.2013 CH 30.04.2014 DK 12.06.2013 FI 12.06.2013 HR 12.06.2013 LI 30.04.2014 LU 20.04.2014 MC 12.06.2013 NO 12.09.2013 PT 14.10.2013 SE 12.06.2013 SK 12.06.2013	(51) A61K 38/17 (84) IE 20.04.2014 BG 12.09.2013 CZ 12.06.2013 EE 12.06.2013 GR 13.09.2013 IS 12.10.2013 LT 12.06.2013 LV 12.06.2013 NL 12.06.2013 PL 12.06.2013 RO 12.06.2013 SI 12.06.2013
(11) 2 421 207 (84) LT 19.11.2014	(51) H04L 12/805 (84) NO 19.02.2015	(11) 2 421 372 (84) AT 29.05.2013 BE 29.05.2013 CH 30.04.2014 DK 29.05.2013 FI 29.05.2013 HR 29.05.2013 LI 30.04.2014 LU 20.04.2014 MC 29.05.2013 NO 29.08.2013 SE 29.05.2013 SK 29.05.2013	(51) A01N 57/20 (84) IE 20.04.2014 BG 29.08.2013 CZ 29.05.2013 EE 29.05.2013 GR 30.08.2013 IS 29.09.2013 LT 29.05.2013 LV 29.05.2013 NL 29.05.2013 RO 29.05.2013 SI 29.05.2013	(11) 2 421 550 (84) AT 12.06.2013 BE 12.06.2013 CZ 12.06.2013 EE 12.06.2013 GR 13.09.2013 IS 12.10.2013 LV 12.06.2013 NL 12.06.2013 PL 12.06.2013 RO 12.06.2013 SI 12.06.2013	(51) A61K 38/17 (84) IE 20.04.2014 BG 12.09.2013 DK 12.06.2013 FI 12.06.2013 HR 12.06.2013 LT 12.06.2013 MC 12.06.2013 NO 12.09.2013 PT 14.10.2013 SE 12.06.2013 SK 12.06.2013
(11) 2 421 211 (84) LT 12.11.2014	(51) H04L 12/66 (84) NO 12.02.2015	(11) 2 421 372 (84) AT 29.05.2013 BE 29.05.2013 CH 30.04.2014 DK 29.05.2013 FI 29.05.2013 HR 29.05.2013 LI 30.04.2014 LU 20.04.2014 MC 29.05.2013 NO 29.08.2013 SE 29.05.2013 SK 29.05.2013	(51) A01N 57/20 (84) IE 20.04.2014 BG 29.08.2013 CZ 29.05.2013 EE 29.05.2013 GR 30.08.2013 IS 29.09.2013 LT 29.05.2013 LV 29.05.2013 NL 29.05.2013 RO 29.05.2013 SI 29.05.2013	(11) 2 421 551 (84) AT 30.10.2013 BE 30.10.2013 CY 30.10.2013 DK 30.10.2013 FI 30.10.2013 IS 28.02.2014 LT 30.10.2013 LV 30.10.2013 NL 30.10.2013 PL 30.10.2013 RO 30.10.2013 SI 30.10.2013	(51) A61K 38/17 (84) IE 20.04.2014 CH 30.04.2014 CZ 30.10.2013 EE 30.10.2013 HR 30.10.2013 LI 30.04.2014 LU 20.04.2014 MC 30.10.2013 NO 30.01.2014 PT 28.02.2014 SE 30.10.2013 SK 30.10.2013
(11) 2 421 218 (84) LT 08.10.2014 NO 08.01.2015	(51) H04L 29/06 (84) NL 08.10.2014	(11) 2 421 221 (84) CH 30.06.2014 IE 10.06.2014 CZ 23.10.2013 EE 23.10.2013 FI 23.10.2013 IS 23.02.2014 LT 23.10.2013 LV 23.10.2013 NL 23.10.2013 PL 23.10.2013 RO 23.10.2013 SI 23.10.2013	(51) H04L 29/06 (84) LI 30.06.2014 CY 23.10.2013 DK 23.10.2013 ES 23.10.2013 HR 23.10.2013 IT 23.10.2013 LU 10.06.2014 MC 23.10.2013 NO 23.01.2014 PT 24.02.2014 SE 23.10.2013 SK 23.10.2013	(11) 2 421 600 (84) IT 05.03.2014 IE 22.04.2014 BG 05.06.2014 CY 05.03.2014 DK 05.03.2014 ES 05.03.2014 HR 05.03.2014 LI 30.04.2014	(51) A61N 1/05 (84) AT 05.03.2014 BE 05.03.2014 CH 30.04.2014 CZ 05.03.2014 EE 05.03.2014 FI 05.03.2014 IS 05.07.2014 LT 05.03.2014
(11) 2 421 232 (84) LT 22.10.2014	(51) H04M 1/725 (84) NO 22.01.2015	(11) 2 421 377 (84) LT 26.11.2014	(51) A21D 8/04 (84) NO 26.02.2015	(11) 2 421 400 (84) NO 12.02.2015	(51) A44C 25/00 (84) LT 12.11.2014
(11) 2 421 232 (84) LT 22.10.2014	(51) H04M 1/725 (84) NO 22.01.2015	(11) 2 421 407 (84) LT 12.11.2014	(51) A47B 96/06 (84) NO 12.02.2015		

LV 05.03.2014	MC 05.03.2014	EE 22.01.2014	ES 22.01.2014	PT 18.08.2014	RO 16.04.2014
NO 05.06.2014	PL 05.03.2014	FI 22.01.2014	GB 22.04.2014	SE 16.04.2014	SK 16.04.2014
PT 07.07.2014	RO 05.03.2014	HR 22.01.2014	IS 22.05.2014		
SE 05.03.2014	SK 05.03.2014	LI 30.04.2014	LT 22.01.2014	(11) 2 421 726	(51) B60R 21/217
(11) 2 421 616	(51) A63B 63/08	LU 14.04.2014	LV 22.01.2014	(84) IT 05.03.2014	(84) IE 19.04.2014
(84) IT 16.04.2014	(84) AT 16.04.2014	MC 22.01.2014	NL 22.01.2014	BG 05.06.2014	(84) CH 30.04.2014
IE 20.04.2014	BE 16.04.2014	NO 22.04.2014	PL 22.01.2014	CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014
BG 16.07.2014	CH 30.04.2014	PT 22.05.2014	RO 22.01.2014	DK 05.03.2014	EE 05.03.2014
CY 16.04.2014	CZ 16.04.2014	SE 22.01.2014	SK 22.01.2014	ES 05.03.2014	FI 05.03.2014
DE 01.11.2014	DK 16.04.2014	(11) 2 421 695	(51) B32B 3/12	HR 05.03.2014	IS 05.07.2014
EE 16.04.2014	ES 16.04.2014	(84) IT 12.02.2014	(84) AT 12.02.2014	LI 30.04.2014	LT 05.03.2014
FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	IE 22.04.2014	BE 12.02.2014	LV 05.03.2014	MC 05.03.2014
HR 16.04.2014	IS 16.08.2014	CH 30.04.2014	CY 12.02.2014	NL 05.03.2014	NO 05.06.2014
LI 30.04.2014	LT 16.04.2014	CZ 12.02.2014	DE 01.11.2014	PL 05.03.2014	PT 07.07.2014
LV 16.04.2014	MC 16.04.2014	DK 12.02.2014	EE 12.02.2014	RO 05.03.2014	SE 05.03.2014
NL 16.04.2014	NO 16.07.2014	ES 12.02.2014	FI 12.02.2014	SK 05.03.2014	
PL 16.04.2014	PT 18.08.2014	FR 30.04.2014	HR 12.02.2014	(11) 2 421 727	(51) B60R 21/239
RO 16.04.2014	SE 16.04.2014	IS 12.06.2014	LI 30.04.2014	(84) CH 30.04.2014	(84) CY 21.08.2013
SK 16.04.2014		LT 12.02.2014	LU 22.04.2014	CZ 21.08.2013	DK 21.08.2013
(11) 2 421 618	(51) A63B 69/00	LV 12.02.2014	MC 12.02.2014	EE 21.08.2013	ES 21.08.2013
(84) LT 24.12.2014	(84) NO 24.03.2015	NO 12.05.2014	PL 12.02.2014	FI 21.08.2013	GR 22.11.2013
(11) 2 421 627	(51) B01D 25/21	PT 12.06.2014	RO 12.02.2014	HR 21.08.2013	IE 09.04.2014
(84) LT 01.10.2014	(84) NO 01.01.2015	SE 12.02.2014	SK 12.02.2014	IS 21.12.2013	IT 21.08.2013
NL 01.10.2014		(11) 2 421 697	(51) B32B 5/02	LI 30.04.2014	LT 21.08.2013
(11) 2 421 641	(51) B01J 19/24	(84) IT 12.02.2014	(84) AT 12.02.2014	LU 09.04.2014	LV 21.08.2013
(84) AT 02.10.2013	(84) IE 21.04.2014	IE 23.04.2014	BE 12.02.2014	MC 21.08.2013	NL 21.08.2013
CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013	CH 30.04.2014	CY 12.02.2014	NO 21.11.2013	PL 21.08.2013
EE 02.10.2013	ES 02.10.2013	CZ 12.02.2014	DK 12.02.2014	PT 23.12.2013	RO 21.08.2013
FI 02.10.2013	HR 02.10.2013	EE 12.02.2014	ES 12.02.2014	SE 21.08.2013	SI 21.08.2013
IS 02.02.2014	IT 02.10.2013	FI 12.02.2014	HR 12.02.2014	SK 21.08.2013	
LT 02.10.2013	LU 21.04.2014	IS 12.06.2014	LI 30.04.2014	(11) 2 421 728	(51) B60R 21/264
LV 02.10.2013	MC 02.10.2013	LT 12.02.2014	LU 23.04.2014	(84) IT 27.11.2013	(84) AT 27.11.2013
NO 02.01.2014	PL 02.10.2013	LV 12.02.2014	MC 12.02.2014	IE 15.04.2014	BE 27.11.2013
PT 03.02.2014	RO 02.10.2013	NL 12.02.2014	NO 12.05.2014	CH 30.04.2014	CY 27.11.2013
SE 02.10.2013	SI 02.10.2013	PL 12.02.2014	PT 12.06.2014	CZ 27.11.2013	DK 27.11.2013
SK 02.10.2013		RO 12.02.2014	SE 12.02.2014	EE 27.11.2013	ES 27.11.2013
(11) 2 421 648	(51) B01J 29/70	SK 12.02.2014		FI 27.11.2013	FR 30.04.2014
(84) IE 19.04.2014	(84) BG 05.06.2014	(11) 2 421 704	(51) B32B 17/10	GB 15.04.2014	HR 27.11.2013
CH 30.04.2014	CY 05.03.2014	(84) IE 19.04.2014	(84) BG 15.08.2013	IS 27.03.2014	LI 30.04.2014
CZ 05.03.2014	DK 05.03.2014	CH 30.04.2014	DK 15.05.2013	LT 27.11.2013	LU 15.04.2014
EE 05.03.2014	ES 05.03.2014	EE 15.05.2013	FI 15.05.2013	LV 27.11.2013	MC 27.11.2013
FI 05.03.2014	HR 05.03.2014	GR 16.08.2013	HR 15.05.2013	NL 27.11.2013	NO 27.02.2014
IS 05.07.2014	LI 30.04.2014	IS 15.09.2013	LI 30.04.2014	PL 27.11.2013	PT 27.03.2014
LT 05.03.2014	LV 05.03.2014	LT 15.05.2013	LV 15.05.2013	RO 27.11.2013	SE 27.11.2013
MC 05.03.2014	NL 05.03.2014	MC 15.05.2013	NO 15.08.2013	SI 27.11.2013	SK 27.11.2013
NO 05.06.2014	PL 05.03.2014	SI 15.05.2013		(11) 2 421 729	(51) B60S 1/38
PT 07.07.2014	RO 05.03.2014	(11) 2 421 720	(51) B60K 6/36	(84) AT 05.03.2014	(84) IE 24.04.2014
SE 05.03.2014		(84) AT 23.10.2013	(84) IE 19.04.2014	BG 05.06.2014	CH 30.04.2014
(11) 2 421 653	(51) B02C 13/28	CH 30.04.2014	CY 23.10.2013	CY 05.03.2014	DK 05.03.2014
(84) MC 30.10.2013	(84) BE 31.01.2014	CZ 23.10.2013	DK 23.10.2013	EE 05.03.2014	FI 05.03.2014
CY 30.10.2013	CZ 30.10.2013	EE 23.10.2013	ES 23.10.2013	HR 05.03.2014	IS 05.07.2014
EE 30.10.2013	FI 30.10.2013	FI 23.10.2013	HR 23.10.2013	LI 30.04.2014	LT 05.03.2014
HR 30.10.2013	IE 07.01.2014	IS 23.02.2014	LI 30.04.2014	LV 05.03.2014	MC 05.03.2014
IS 28.02.2014	LT 30.10.2013	LT 23.10.2013	LU 19.04.2014	NO 05.06.2014	PT 07.07.2014
LU 07.01.2014	LV 30.10.2013	LV 23.10.2013	MC 23.10.2013	(11) 2 421 738	(51) B61L 27/00
NO 30.01.2014	PT 28.02.2014	NL 23.10.2013	NO 23.01.2014	(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013
RO 30.10.2013	RS 30.10.2013	PL 23.10.2013	PT 24.02.2014	CH 30.04.2014	CY 14.08.2013
SE 30.10.2013	SI 30.10.2013	RO 23.10.2013	SI 23.10.2013	CZ 14.08.2013	DK 14.08.2013
SK 30.10.2013		SK 23.10.2013		EE 14.08.2013	ES 14.08.2013
(11) 2 421 665	(51) B22C 7/02	(11) 2 421 721	(51) B60K 15/03	FI 14.08.2013	FR 30.04.2014
(84) LT 08.10.2014	(84) NO 08.01.2015	(84) IT 16.04.2014	(84) AT 16.04.2014	GB 01.04.2014	GR 15.11.2013
(11) 2 421 682	(51) B26B 19/24	IE 21.04.2014	BE 16.04.2014	HR 14.08.2013	IE 01.04.2014
(84) NL 15.10.2014	(84) LT 15.10.2014	BG 16.07.2014	CH 30.04.2014	IS 14.12.2013	IT 14.08.2013
NO 15.01.2015		CY 16.04.2014	CZ 16.04.2014	LI 30.04.2014	LT 14.08.2013
(11) 2 421 691	(51) B29C 49/58	DK 16.04.2014	EE 16.04.2014	LU 01.04.2014	LV 14.08.2013
(84) AT 22.01.2014	(84) IE 14.04.2014	ES 16.04.2014	FI 16.04.2014	MC 14.08.2013	NL 14.08.2013
CH 30.04.2014	CY 22.01.2014	GR 17.07.2014	HR 16.04.2014	NO 14.11.2013	PT 16.12.2013
CZ 22.01.2014	DK 22.01.2014	IS 16.08.2014	LI 30.04.2014	SE 14.08.2013	SK 14.08.2013
		LT 16.04.2014	LV 16.04.2014	(11) 2 421 743	(51) B62D 25/16
		MC 16.04.2014	NL 16.04.2014	(84) AT 22.01.2014	(84) BE 22.01.2014
		NO 16.07.2014	PL 16.04.2014	CH 30.04.2014	CY 22.01.2014

CZ 22.01.2014	DK 22.01.2014	NL 03.07.2013	NO 03.10.2013	(11) 2 421 928	(51) C09J 133/08
EE 22.01.2014	ES 22.01.2014	PL 03.07.2013	PT 04.11.2013	(84) AT 05.03.2014	(84) IE 23.04.2014
FI 22.01.2014	GB 24.04.2014	RO 03.07.2013	SE 03.07.2013	BG 05.06.2014	CY 05.03.2014
HR 22.01.2014	IE 24.04.2014	SI 03.07.2013	SK 03.07.2013	CZ 05.03.2014	DK 05.03.2014
IS 22.05.2014	LI 30.04.2014			EE 05.03.2014	ES 05.03.2014
LT 22.01.2014	LU 24.04.2014	(11) 2 421 830	(51) C07D 211/96	FI 05.03.2014	HR 05.03.2014
LV 22.01.2014	MC 22.01.2014	(84) AT 02.04.2014	(84) IE 21.04.2014	IS 05.07.2014	LT 05.03.2014
NL 22.01.2014	NO 22.04.2014	BE 02.04.2014	BG 02.07.2014	LV 05.03.2014	MC 05.03.2014
PL 22.01.2014	PT 22.05.2014	CH 30.04.2014	CY 02.04.2014	NL 05.03.2014	NO 05.06.2014
RO 22.01.2014	SK 22.01.2014	CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014	PL 05.03.2014	PT 07.07.2014
		EE 02.04.2014	FI 02.04.2014	RO 05.03.2014	SE 05.03.2014
		GR 03.07.2014	HR 02.04.2014	SK 05.03.2014	
(11) 2 421 757	(51) B64F 1/02	IS 02.08.2014	LI 30.04.2014		
(84) AT 23.10.2013	(84) IE 23.04.2014	LT 02.04.2014	LV 02.04.2014	(11) 2 421 933	(51) C10G 1/10
BE 23.10.2013	CH 30.04.2014	MC 02.04.2014	NL 02.04.2014	(84) LT 03.12.2014	(84) NO 03.03.2015
CY 23.10.2013	CZ 23.10.2013	NO 02.07.2014	PL 02.04.2014		
DK 23.10.2013	EE 23.10.2013	PT 04.08.2014	RO 02.04.2014	(11) 2 421 947	(51) C10L 11/04
ES 23.10.2013	FI 23.10.2013	SE 02.04.2014	SK 02.04.2014	(84) CY 24.07.2013	(84) CZ 24.07.2013
HR 23.10.2013	IS 23.02.2014			DK 24.07.2013	EE 24.07.2013
IT 23.10.2013	LI 30.04.2014	(11) 2 421 859	(51) C07D 417/04	ES 24.07.2013	FI 24.07.2013
LT 23.10.2013	LU 23.04.2014	(84) AT 09.04.2014	(84) IE 21.04.2014	GR 25.10.2013	HR 24.07.2013
LV 23.10.2013	MC 23.10.2013	BE 09.04.2014	BG 09.07.2014	IE 21.04.2014	IS 24.11.2013
NL 23.10.2013	NO 23.01.2014	CZ 09.04.2014	DK 09.04.2014	IT 24.07.2013	LT 24.07.2013
PL 23.10.2013	PT 24.02.2014	EE 09.04.2014	FI 09.04.2014	LU 21.04.2014	LV 24.07.2013
RO 23.10.2013	SE 23.10.2013	GR 10.07.2014	HR 09.04.2014	MC 24.07.2013	NL 24.07.2013
SI 23.10.2013	SK 23.10.2013	IS 09.08.2014	LT 09.04.2014	NO 24.10.2013	PL 24.07.2013
		LV 09.04.2014	MC 09.04.2014	PT 25.11.2013	RO 24.07.2013
(11) 2 421 774	(51) B65G 1/137	NL 09.04.2014	NO 09.07.2014	SE 24.07.2013	SI 24.07.2013
(84) IT 22.04.2014	(84) IE 22.04.2014	PL 09.04.2014	PT 11.08.2014	SK 24.07.2013	
CH 30.04.2014	CY 18.12.2013	RO 09.04.2014	SE 09.04.2014		
CZ 18.12.2013	DK 18.12.2013	SK 09.04.2014			
EE 18.12.2013	FI 18.12.2013			(11) 2 421 949	(51) C11D 1/37
HR 18.12.2013	IS 18.04.2014	(11) 2 421 902	(51) C08F 2/00	(84) AT 19.03.2014	(84) IE 21.04.2014
LI 30.04.2014	LT 18.12.2013	(84) LT 17.12.2014	(84) NO 17.03.2015	BE 19.03.2014	BG 19.06.2014
LU 22.04.2014	LV 18.12.2013			CH 30.04.2014	CY 19.03.2014
MC 18.12.2013	NO 18.03.2014	(11) 2 421 903	(51) C08F 2/24	CZ 19.03.2014	DK 19.03.2014
PT 18.04.2014	RO 18.12.2013	(84) NO 19.02.2015	(84) LT 19.11.2014	EE 19.03.2014	FI 19.03.2014
SE 23.04.2014	SK 18.12.2013			HR 19.03.2014	IS 19.07.2014
		(11) 2 421 916	(51) C08L 23/12	LI 30.04.2014	LT 19.03.2014
(11) 2 421 778	(51) B65G 47/51	(84) IE 16.04.2014	(84) CZ 06.11.2013	LV 19.03.2014	MC 19.03.2014
(84) IT 13.11.2013	(84) IE 23.04.2014	EE 06.11.2013	ES 06.11.2013	NL 19.03.2014	NO 19.06.2014
CH 30.04.2014	CY 13.11.2013	FI 06.11.2013	HR 06.11.2013	PT 21.07.2014	SE 19.03.2014
CZ 13.11.2013	DK 13.11.2013	IS 06.03.2014	IT 06.11.2013	SK 19.03.2014	
EE 13.11.2013	ES 13.11.2013	LT 06.11.2013	LU 16.04.2014		
FI 13.11.2013	FR 30.04.2014	LV 06.11.2013	MC 06.11.2013	(11) 2 421 951	(51) C12M 3/06
GB 23.04.2014	HR 13.11.2013	NL 06.11.2013	NO 06.02.2014	(84) AT 17.07.2013	(84) IE 21.04.2014
IS 13.03.2014	LI 30.04.2014	PL 06.11.2013	PT 06.03.2014	CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013
LT 13.11.2013	LU 23.04.2014	RO 06.11.2013	SE 06.11.2013	EE 17.07.2013	ES 28.10.2013
LV 13.11.2013	MC 13.11.2013	SI 06.11.2013	SK 06.11.2013	FI 17.07.2013	GR 18.10.2013
NL 13.11.2013	NO 13.02.2014			HR 17.07.2013	IS 17.11.2013
PL 13.11.2013	PT 13.03.2014	(11) 2 421 922	(51) C09D 9/00	IT 17.07.2013	LT 17.07.2013
RO 13.11.2013	SE 13.11.2013	(84) AT 21.08.2013	(84) BE 21.08.2013	LU 21.04.2014	LV 17.07.2013
SI 13.11.2013	SK 13.11.2013	CH 30.04.2014	CY 21.08.2013	MC 17.07.2013	NL 17.07.2013
		CZ 21.08.2013	DK 21.08.2013	NO 17.10.2013	PL 17.07.2013
(11) 2 421 785	(51) B66B 5/12	EE 21.08.2013	ES 21.08.2013	PT 18.11.2013	RO 17.07.2013
(84) IE 15.04.2014	(84) CH 30.04.2014	FI 21.08.2013	GR 22.11.2013	SE 17.07.2013	SI 17.07.2013
CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013	HR 21.08.2013	IE 22.04.2014		
DK 18.09.2013	EE 18.09.2013	IS 21.12.2013	LI 30.04.2014	(11) 2 421 981	(51) C12N 15/85
FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	LT 21.08.2013	LU 22.04.2014	(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013
HR 18.09.2013	IS 18.01.2014	LV 21.08.2013	MC 21.08.2013	CH 30.04.2014	CY 14.08.2013
LI 30.04.2014	LT 18.09.2013	NL 21.08.2013	NO 21.11.2013	CZ 14.08.2013	DK 14.08.2013
LU 15.04.2014	LV 18.09.2013	PL 21.08.2013	PT 23.12.2013	EE 14.08.2013	ES 14.08.2013
MC 18.09.2013	NL 18.09.2013	RO 21.08.2013	SE 21.08.2013	FI 14.08.2013	GR 15.11.2013
NO 18.12.2013	PL 18.09.2013	SI 21.08.2013	SK 21.08.2013	HR 14.08.2013	IE 21.04.2014
PT 20.01.2014	SE 18.09.2013			IS 14.12.2013	IT 14.08.2013
SI 18.09.2013	SK 18.09.2013	(11) 2 421 924	(51) C09D 133/08	LI 30.04.2014	LT 14.08.2013
		(84) IE 21.04.2014	(84) CH 30.04.2014	LU 21.04.2014	LV 14.08.2013
(11) 2 421 787	(51) B66B 29/00	CY 26.02.2014	CZ 26.02.2014	MC 14.08.2013	NL 14.08.2013
(84) AT 03.07.2013	(84) IE 20.04.2014	DK 26.02.2014	EE 26.02.2014	NO 14.11.2013	PL 14.08.2013
BE 03.07.2013	CH 30.04.2014	ES 26.02.2014	FI 26.02.2014	PT 16.12.2013	RO 14.08.2013
CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013	HR 26.02.2014	IS 26.06.2014	SE 14.08.2013	SI 14.08.2013
DK 03.07.2013	EE 03.07.2013	LI 30.04.2014	LT 26.02.2014	SK 14.08.2013	
FI 03.07.2013	GR 04.10.2013	LU 21.04.2014	LV 26.02.2014		
HR 03.07.2013	IS 03.11.2013	MC 26.02.2014	NL 26.02.2014	(11) 2 422 005	(51) D04H 1/42
IT 03.07.2013	LI 30.04.2014	NO 26.05.2014	PL 26.02.2014	(84) IT 04.12.2013	(84) AT 04.12.2013
LT 03.07.2013	LU 20.04.2014	PT 26.06.2014	RO 26.02.2014	IE 23.04.2014	BE 04.12.2013
LV 03.07.2013	MC 03.07.2013	SE 26.02.2014	SK 26.02.2014		

CH 30.04.2014	CY 04.12.2013	PT 26.06.2014	RO 26.02.2014	LT 25.09.2013	LU 22.04.2014
CZ 04.12.2013	DK 04.12.2013	SE 26.02.2014	SK 26.02.2014	LV 25.09.2013	MC 25.09.2013
EE 04.12.2013	ES 04.12.2013	(11) 2 422 040	(51) E21B 17/00	NL 25.09.2013	NO 25.12.2013
FI 04.12.2013	FR 30.04.2014	(84) IT 09.04.2014	(84) AT 09.04.2014	PL 25.09.2013	PT 27.01.2014
GB 23.04.2014	HR 04.12.2013	IE 23.04.2014	BE 09.04.2014	RO 25.09.2013	SE 25.09.2013
IS 04.04.2014	LI 30.04.2014	BG 09.07.2014	CH 30.04.2014	SI 25.09.2013	SK 25.09.2013
LT 04.12.2013	LU 23.04.2014	CZ 09.04.2014	DE 01.11.2014	(11) 2 422 136	(51) F23R 3/34
LV 04.12.2013	MC 04.12.2013	DK 09.04.2014	EE 09.04.2014	(84) MC 03.04.2013	(84) BG 03.07.2013
NL 04.12.2013	NO 04.03.2014	ES 09.04.2014	FI 09.04.2014	CY 03.04.2013	CZ 03.04.2013
PL 04.12.2013	PT 04.04.2014	GR 10.07.2014	HR 09.04.2014	DK 03.04.2013	EE 03.04.2013
RO 04.12.2013	SE 04.12.2013	IS 09.08.2014	LI 30.04.2014	ES 14.07.2013	FI 03.04.2013
SI 04.12.2013	SK 04.12.2013	LT 09.04.2014	LV 09.04.2014	GR 04.07.2013	HR 03.04.2013
(11) 2 422 011	(51) D06F 95/00	MC 09.04.2014	NL 09.04.2014	IS 03.08.2013	LT 03.04.2013
(84) LT 29.10.2014	(84) NO 29.01.2015	PL 09.04.2014	PT 11.08.2014	LV 03.04.2013	NL 03.04.2013
(11) 2 422 017	(51) E02D 27/42	RO 09.04.2014	SE 09.04.2014	NO 03.07.2013	PL 03.04.2013
(84) IE 21.04.2014	(84) CH 30.04.2014	SK 09.04.2014	(11) 2 422 049	PT 05.08.2013	RO 03.04.2013
CZ 06.11.2013	DK 06.11.2013	(51) F01D 5/00	(84) LT 24.12.2014	SE 03.04.2013	SI 03.04.2013
EE 06.11.2013	ES 06.11.2013	(84) NO 24.03.2015	(11) 2 422 099	SK 03.04.2013	(11) 2 422 164
FI 06.11.2013	FR 30.04.2014	(51) F16C 29/02	(84) IT 20.04.2014	(84) LT 01.10.2014	(51) G01D 5/04
GB 21.04.2014	HR 06.11.2013	(84) CH 30.04.2014	CY 31.07.2013	NL 01.10.2014	(84) NO 01.01.2015
IS 06.03.2014	IT 06.11.2013	CZ 31.07.2013	DK 31.07.2013	(11) 2 422 194	(51) G01N 33/00
LI 30.04.2014	LT 06.11.2013	EE 31.07.2013	ES 31.07.2013	(84) LT 17.12.2014	(84) NO 17.03.2015
LU 21.04.2014	LV 06.11.2013	FI 31.07.2013	FR 30.04.2014	(11) 2 422 198	(51) G01N 33/487
MC 06.11.2013	NL 06.11.2013	GB 20.04.2014	GR 01.11.2013	(84) AT 25.09.2013	(84) IE 19.04.2014
NO 06.02.2014	PL 06.11.2013	HR 31.07.2013	IE 20.04.2014	BE 25.09.2013	CY 25.09.2013
PT 06.03.2014	RO 06.11.2013	IS 30.11.2013	LI 30.04.2014	CZ 25.09.2013	EE 25.09.2013
SE 06.11.2013	SI 06.11.2013	LT 31.07.2013	LU 20.04.2014	ES 25.09.2013	FI 25.09.2013
SK 06.11.2013	(51) E02F 3/43	LV 31.07.2013	MC 31.07.2013	GR 26.12.2013	HR 25.09.2013
(11) 2 422 018	(84) CH 30.04.2014	NO 31.10.2013	PT 02.12.2013	IS 25.01.2014	IT 25.09.2013
(84) IE 07.04.2014	CZ 09.10.2013	PT 02.12.2013	SE 21.04.2014	LT 25.09.2013	LU 19.04.2014
CY 09.10.2013	EE 09.10.2013	SK 31.07.2013	(11) 2 422 100	LV 25.09.2013	MC 25.09.2013
DK 09.10.2013	FI 09.10.2013	(51) H01J 37/20	(84) LT 17.12.2014	NO 25.12.2013	PL 25.09.2013
ES 09.10.2013	GB 07.04.2014	(84) NO 17.03.2015	(11) 2 422 109	PT 27.01.2014	RO 25.09.2013
FR 30.04.2014	IS 09.02.2014	(51) F16F 9/34	(84) AT 06.11.2013	SE 25.09.2013	SI 25.09.2013
HR 09.10.2013	LI 30.04.2014	(84) IE 22.04.2014	BE 06.11.2013	SK 25.09.2013	(11) 2 422 204
IT 09.10.2013	LU 07.04.2014	CH 30.04.2014	CZ 06.11.2013	(84) CH 30.06.2014	(51) G01P 13/02
LT 09.10.2013	MC 09.10.2013	DK 06.11.2013	EE 06.11.2013	AT 20.11.2013	(84) LI 30.06.2014
LV 09.10.2013	NO 09.01.2014	ES 06.11.2013	FI 06.11.2013	CZ 20.11.2013	BE 20.11.2013
NL 09.10.2013	PT 10.02.2014	HR 06.11.2013	IS 06.03.2014	EE 20.11.2013	DK 20.11.2013
PL 09.10.2013	SE 09.10.2013	LI 30.04.2014	LT 06.11.2013	HR 20.11.2013	FI 20.11.2013
RO 09.10.2013	SK 09.10.2013	LU 22.04.2014	LV 06.11.2013	IS 20.03.2014	IE 17.06.2014
SI 09.10.2013	(51) E04F 13/08	MC 06.11.2013	NL 06.11.2013	LU 17.06.2014	LT 20.11.2013
(11) 2 422 025	(84) NO 31.03.2015	NO 06.02.2014	PL 06.11.2013	LV 25.09.2013	LV 20.11.2013
(84) LT 31.12.2014	(51) E04F 15/02	PT 06.03.2014	RO 06.11.2013	NO 25.12.2013	PL 25.09.2013
(11) 2 422 027	(84) AT 16.04.2014	SE 06.11.2013	SI 06.11.2013	PT 27.01.2014	RO 25.09.2013
(84) IT 16.04.2014	BE 16.04.2014	(11) 2 422 111	(51) F16H 1/28	SE 25.09.2013	SI 25.09.2013
IE 22.04.2014	CH 30.04.2014	(84) AT 16.10.2013	(84) IE 21.04.2014	SK 25.09.2013	(11) 2 422 204
BG 16.07.2014	CZ 16.04.2014	BE 16.10.2013	CH 30.04.2014	(84) CH 30.06.2014	(51) G01R 31/317
CY 16.04.2014	EE 16.04.2014	CZ 16.10.2013	CZ 16.10.2013	AT 18.09.2013	(84) IE 20.04.2014
DK 16.04.2014	FI 16.04.2014	EE 16.10.2013	FI 16.10.2013	CH 30.04.2014	CY 18.09.2013
ES 16.04.2014	HR 16.04.2014	FR 30.04.2014	HR 06.11.2013	CZ 18.09.2013	DK 18.09.2013
GR 17.07.2014	LI 30.04.2014	IS 16.02.2014	LI 30.04.2014	EE 18.09.2013	ES 18.09.2013
IS 16.08.2014	MC 16.04.2014	IT 16.10.2013	LU 22.04.2014	FI 18.09.2013	GR 19.12.2013
LV 16.04.2014	NO 16.07.2014	LT 16.10.2013	MC 06.11.2013	HR 18.09.2013	IS 18.01.2014
NL 16.04.2014	PT 18.08.2014	LV 16.10.2013	NO 06.02.2014	IT 18.09.2013	LI 30.04.2014
PL 16.04.2014	SE 16.04.2014	MC 16.10.2013	PT 06.03.2014	LT 18.09.2013	LU 20.04.2014
RO 16.04.2014	(51) B60L 3/00	NO 16.01.2014	SE 06.11.2013	LV 18.09.2013	MC 18.09.2013
SK 16.04.2014	(84) AT 26.02.2014	PT 17.02.2014	SK 06.11.2013	NL 18.09.2013	NO 18.12.2013
(11) 2 422 031	(84) CH 30.04.2014	SE 16.10.2013	(11) 2 422 111	PL 18.09.2013	NO 18.12.2013
(84) IT 26.02.2014	CZ 26.02.2014	SK 16.10.2013	(84) AT 16.10.2013	PT 20.03.2014	PT 20.11.2013
IE 20.04.2014	EE 26.02.2014	(11) 2 422 125	BE 16.10.2013	SI 20.11.2013	SK 20.11.2013
CY 26.02.2014	FI 26.02.2014	(84) IE 22.04.2014	CY 16.10.2013	(11) 2 422 206	(51) G01R 31/317
DK 26.02.2014	IS 26.06.2014	CH 30.04.2014	EE 16.10.2013	(84) AT 18.09.2013	(84) IE 20.04.2014
ES 26.02.2014	LT 26.02.2014	CH 30.04.2014	FR 30.04.2014	CH 30.04.2014	CY 18.09.2013
HR 26.02.2014	LV 26.02.2014	CZ 16.10.2013	IS 16.02.2014	CZ 18.09.2013	DK 18.09.2013
LI 30.04.2014	NL 26.02.2014	FI 16.10.2013	LI 30.04.2014	EE 18.09.2013	ES 18.09.2013
LU 20.04.2014	NO 26.02.2014	HR 16.10.2013	LU 21.04.2014	FI 18.09.2013	GR 19.12.2013
MC 26.02.2014	PT 26.02.2014	IT 16.10.2013	MC 16.10.2013	HR 18.09.2013	IS 18.01.2014
NO 26.05.2014	SE 16.04.2014	LT 16.10.2013	NO 16.01.2014	IT 18.09.2013	LI 30.04.2014
(11) 2 422 031	(51) B60L 3/00	LV 16.10.2013	PT 17.02.2014	LT 18.09.2013	LU 20.04.2014
(84) IT 26.02.2014	(84) AT 26.02.2014	NL 16.10.2013	SE 16.10.2013	LV 18.09.2013	MC 18.09.2013
IE 20.04.2014	CH 30.04.2014	PL 16.10.2013	SK 16.10.2013	NL 18.09.2013	NO 18.12.2013
CY 26.02.2014	CZ 26.02.2014	RO 16.10.2013	(11) 2 422 125	PL 18.09.2013	NO 18.12.2013
DK 26.02.2014	EE 26.02.2014	SI 16.10.2013	(84) IE 22.04.2014	PT 18.09.2013	PT 20.11.2013
ES 26.02.2014	FI 26.02.2014	(51) F16K 99/00	CH 30.04.2014	SE 18.09.2013	SI 18.09.2013
HR 26.02.2014	IS 26.06.2014	(84) CH 30.04.2014	CZ 25.09.2013	SK 18.09.2013	(11) 2 422 210
LI 30.04.2014	LT 26.02.2014	CH 30.04.2014	EE 25.09.2013	(84) AT 11.09.2013	(51) G01S 3/72
LU 20.04.2014	LV 26.02.2014	CZ 25.09.2013	FI 25.09.2013	CH 30.04.2014	(84) BE 11.09.2013
MC 26.02.2014	NL 26.02.2014	EE 25.09.2013	GR 26.12.2013	CZ 11.09.2013	CY 11.09.2013
NO 26.05.2014	PT 26.02.2014	GR 26.12.2013	IS 25.01.2014	EE 11.09.2013	DK 11.09.2013
(11) 2 422 031	(51) B60L 3/00	IT 25.09.2013	LI 30.04.2014	GR 12.12.2013	FI 11.09.2013
(84) IT 26.02.2014	(84) AT 26.02.2014	(11) 2 422 125	CH 30.04.2014	IE 23.04.2014	HR 11.09.2013
IE 20.04.2014	CH 30.04.2014	(84) IE 22.04.2014	CZ 25.09.2013	IT 11.09.2013	IS 11.01.2014
CY 26.02.2014	EE 26.02.2014	CH 30.04.2014	EE 25.09.2013	LI 30.04.2014	LI 30.04.2014
DK 26.02.2014	FI 26.02.2014	CZ 25.09.2013	FI 25.09.2013	(11) 2 422 210	(51) G01S 3/72
ES 26.02.2014	IS 26.06.2014	DK 25.09.2013	GR 26.12.2013	(84) AT 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013
HR 26.02.2014	LT 26.02.2014	ES 25.09.2013	IS 25.01.2014	CH 30.04.2014	CY 11.09.2013
LI 30.04.2014	LV 26.02.2014	GB 22.04.2014	LI 30.04.2014	CZ 11.09.2013	DK 11.09.2013
LU 20.04.2014	NL 26.02.2014	HR 25.09.2013	LV 09.04.2014	EE 11.09.2013	FI 11.09.2013
MC 26.02.2014	PT 26.02.2014	IT 25.09.2013	MC 09.04.2014	GR 12.12.2013	HR 11.09.2013
NO 26.05.2014	SE 16.04.2014	(11) 2 422 125	NO 09.04.2014	IE 23.04.2014	IS 11.01.2014
(11) 2 422 031	(51) B60L 3/00	(84) IE 22.04.2014	PL 09.04.2014	IT 11.09.2013	LI 30.04.2014
(84) IT 26.02.2014	(84) AT 26.02.2014	CH 30.04.2014	PT 11.08.2014	(11) 2 422 210	(51) G01S 3/72
IE 20.04.2014	CH 30.04.2014	CZ 25.09.2013	SE 09.04.2014	(84) AT 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013
CY 26.02.2014	EE 26.02.2014	DK 25.09.2013	(11) 2 422 011	CH 30.04.2014	CY 11.09.2013
DK 26.02.2014	FI 26.02.2014	ES 25.09.2013	(84) LT 29.10.2014	CZ 11.09.2013	DK 11.09.2013
ES 26.02.2014	IS 26.06.2014	GB 22.04.2014	(11) 2 422 017	EE 11.09.2013	FI 11.09.2013
HR 26.02.2014	LT 26.02.2014	HR 25.09.2013	(84) IE 21.04.2014	GR 12.12.2013	HR 11.09.2013
LI 30.04.2014	LV 26.02.2014	IT 25.09.2013	CZ 06.11.2013	IE 23.04.2014	IS 11.01.2014
LU 20.04.2014	NL 26.02.2014	(11) 2 422 018	DK 31.07.2013	IT 11.09.2013	LI 30.04.2014
MC 26.02.2014	PT 26.02.2014	(84) IE 07.04.2014	EE 31.07.2013	(11) 2 422 025	(51) G01S 3/72
NO 26.05.2014	SE 16.04.2014	CY 09.10.2013	FI 31.07.2013	(84) LT 31.12.	

- LT 11.09.2013
LV 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
- (11) **2 422 215**
(84) AT 26.02.2014
CH 30.04.2014
CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
HR 26.02.2014
LI 30.04.2014
LU 22.04.2014
MC 26.02.2014
PL 26.02.2014
RO 26.02.2014
- (11) **2 422 217**
(84) IT 09.04.2014
IE 19.04.2014
BG 09.07.2014
CZ 09.04.2014
EE 09.04.2014
FI 09.04.2014
HR 09.04.2014
LI 30.04.2014
LV 09.04.2014
NL 09.04.2014
PL 09.04.2014
RO 09.04.2014
SK 09.04.2014
- (11) **2 422 244**
(84) IE 20.04.2014
CZ 27.11.2013
EE 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
LV 27.11.2013
NL 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SK 27.11.2013
- (11) **2 422 251**
(84) MC 11.06.2014
IE 29.06.2014
EE 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LV 11.06.2014
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
SE 11.06.2014
- (11) **2 422 266**
(84) MC 20.03.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IS 20.07.2013
LV 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
RS 20.03.2013
SI 20.03.2013
- (11) **2 422 340**
(84) IT 27.11.2013
IE 19.04.2014
CH 30.04.2014
CZ 27.11.2013
EE 27.11.2013
- LU 23.04.2014
MC 11.09.2013
NO 11.12.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013
- (51) **G01S 7/41**
(84) IE 22.04.2014
CY 26.02.2014
DK 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LT 26.02.2014
LV 26.02.2014
NO 26.05.2014
PT 26.06.2014
SK 26.02.2014
- (51) **G01S 19/38**
(84) AT 09.04.2014
BE 09.04.2014
CH 30.04.2014
DK 09.04.2014
ES 09.04.2014
GR 10.07.2014
IS 09.08.2014
LT 09.04.2014
MC 09.04.2014
NO 09.07.2014
PT 11.08.2014
SE 09.04.2014
- (51) **G05B 9/03**
(84) CY 27.11.2013
DK 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LU 20.04.2014
MC 27.11.2013
NO 27.02.2014
PT 27.03.2014
SI 27.11.2013
- (51) **G05B 23/02**
(84) AT 11.06.2014
CZ 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
LT 11.06.2014
NL 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SK 11.06.2014
- (51) **G06F 3/033**
(84) BG 20.06.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
LT 20.03.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
- (51) **G10D 7/10**
(84) AT 27.11.2013
BE 27.11.2013
CY 27.11.2013
DK 27.11.2013
ES 27.11.2013
- FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LT 27.11.2013
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
SK 27.11.2013
- (11) **2 422 353**
(84) AT 11.09.2013
BE 11.09.2013
CY 11.09.2013
DK 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LI 31.05.2014
LU 28.05.2014
MC 11.09.2013
NO 11.12.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013
- (11) **2 422 396**
(84) IT 23.04.2014
BG 23.07.2014
CZ 23.04.2014
EE 23.04.2014
FI 23.04.2014
HR 23.04.2014
LT 23.04.2014
NL 23.04.2014
PL 23.04.2014
RO 23.04.2014
SK 23.04.2014
- (11) **2 422 410**
(84) AT 22.01.2014
BE 22.01.2014
CY 22.01.2014
EE 22.01.2014
FI 22.01.2014
HR 22.01.2014
LI 30.04.2014
LU 21.04.2014
MC 22.01.2014
NO 22.04.2014
PT 22.05.2014
SE 22.01.2014
- (11) **2 422 446**
(84) AT 30.10.2013
CH 30.04.2014
CZ 30.10.2013
EE 30.10.2013
FI 30.10.2013
HR 30.10.2013
IS 28.02.2014
LI 30.04.2014
LU 20.04.2014
MC 30.10.2013
NO 30.01.2014
PT 28.02.2014
SE 30.10.2013
SK 30.10.2013
- (11) **2 422 447**
(84) LT 05.11.2014
- (11) **2 422 455**
(84) IE 23.04.2014
CH 30.04.2014
CZ 12.02.2014
ES 12.02.2014
- HR 27.11.2013
LI 30.04.2014
LU 19.04.2014
MC 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SI 27.11.2013
- (51) **H01J 49/00**
(84) IE 28.05.2014
CH 31.05.2014
CZ 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
IT 11.09.2013
LT 11.09.2013
LV 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
- (51) **H01M 8/20**
(84) IE 24.04.2014
CY 23.04.2014
DK 23.04.2014
ES 23.04.2014
GR 24.07.2014
IS 23.08.2014
LV 23.04.2014
NO 23.07.2014
PT 25.08.2014
SE 23.04.2014
- (51) **H01R 24/56**
(84) IE 21.04.2014
CH 30.04.2014
CZ 22.01.2014
ES 22.01.2014
FR 30.04.2014
IS 22.05.2014
LT 22.01.2014
LV 22.01.2014
NL 22.01.2014
PL 22.01.2014
RO 22.01.2014
SK 22.01.2014
- (51) **H03B 5/18**
(84) BE 30.10.2013
CY 30.10.2013
DK 30.10.2013
ES 30.10.2013
FR 30.04.2014
IE 20.04.2014
IT 30.10.2013
LT 30.10.2013
LV 30.10.2013
NL 30.10.2013
PL 30.10.2013
RO 30.10.2013
SI 30.10.2013
- (51) **H03F 3/14**
(84) NO 05.02.2015
- (51) **H04B 7/02**
(84) BE 12.02.2014
CY 12.02.2014
EE 12.02.2014
FI 12.02.2014
- HR 12.02.2014
LI 30.04.2014
LU 23.04.2014
MC 12.02.2014
PL 12.02.2014
RO 12.02.2014
- (11) **2 422 468**
(84) AT 21.08.2013
CH 30.04.2014
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
HR 21.08.2013
IS 21.12.2013
LI 30.04.2014
LU 21.04.2014
MC 21.08.2013
NO 21.11.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013
- (11) **2 422 479**
(84) LT 17.12.2014
- (11) **2 422 493**
(84) AT 04.09.2013
BE 04.09.2013
CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
LI 30.04.2014
LU 19.04.2014
MC 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SK 04.09.2013
- (51) **H04J 3/06**
(84) BE 21.08.2013
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
ES 21.08.2013
GR 22.11.2013
IE 21.04.2014
IT 21.08.2013
LT 21.08.2013
LV 21.08.2013
NL 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013
- (51) **H04L 1/20**
(84) NO 17.03.2015
- (51) **H04L 12/701**
(84) IE 19.04.2014
CH 30.04.2014
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LT 04.09.2013
LV 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
SI 04.09.2013
- (51) **H04M 1/02**
(84) IE 23.04.2014
CH 30.04.2014
CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
GB 23.04.2014
IS 02.02.2014
LI 30.04.2014
LU 23.04.2014
MC 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013
- (51) **H04W 28/06**
(84) BE 24.07.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
HR 24.07.2013
IS 24.11.2013
LT 24.07.2013
LV 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
- (51) **H04W 36/00**
(84) BE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
HR 04.12.2013
LT 04.12.2013
LV 04.12.2013

MC 04.12.2013	NO 04.03.2014	SE 20.11.2013	SI 20.11.2013	DK 13.11.2013	EE 13.11.2013
PL 04.12.2013	RO 04.12.2013	SK 20.11.2013		ES 13.11.2013	FI 13.11.2013
SE 04.12.2013	SI 04.12.2013			HR 13.11.2013	IE 03.01.2014
SK 04.12.2013				IS 13.03.2014	LI 31.01.2014
(11) 2 422 554	(51) H04W 52/02	(11) 2 422 586	(51) H05B 37/02	LT 13.11.2013	LU 03.01.2014
(84) AT 04.09.2013	(84) BE 04.09.2013	(84) IT 05.03.2014	(84) AT 05.03.2014	LV 13.11.2013	NL 13.11.2013
CH 30.04.2014	CY 04.09.2013	IE 12.04.2014	BE 05.03.2014	NO 13.02.2014	PL 13.11.2013
CZ 04.09.2013	DK 04.09.2013	BG 05.06.2014	CH 30.04.2014	PT 13.03.2014	RO 13.11.2013
EE 04.09.2013	ES 04.09.2013	CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014	RS 13.11.2013	SE 13.11.2013
FI 04.09.2013	FR 30.04.2014	DK 05.03.2014	EE 05.03.2014	SI 13.11.2013	SK 13.11.2013
GR 05.12.2013	HR 04.09.2013	ES 05.03.2014	FI 05.03.2014		
IE 20.04.2014	IS 04.01.2014	HR 05.03.2014	IS 05.07.2014	(11) 2 422 897	(51) B21H 1/18
IT 04.09.2013	LI 30.04.2014	LI 30.04.2014	LT 05.03.2014	(84) AT 13.11.2013	(84) MC 13.11.2013
LT 04.09.2013	LU 20.04.2014	LV 05.03.2014	MC 05.03.2014	BE 13.11.2013	CH 31.01.2014
LV 04.09.2013	MC 04.09.2013	NL 05.03.2014	NO 05.06.2014	CY 13.11.2013	CZ 13.11.2013
NO 04.12.2013	PL 04.09.2013	PL 05.03.2014	PT 07.07.2014	DK 13.11.2013	EE 13.11.2013
PT 06.01.2014	RO 04.09.2013	RO 05.03.2014	SE 05.03.2014	ES 13.11.2013	FI 13.11.2013
SE 04.09.2013	SI 04.09.2013			HR 13.11.2013	IE 03.01.2014
SK 04.09.2013		(11) 2 422 598	(51) A01B 63/22	IS 13.03.2014	LI 31.01.2014
		(84) LT 31.12.2014	(84) NO 31.03.2015	LT 13.11.2013	LU 03.01.2014
(11) 2 422 564	(51) H04W 72/12	(11) 2 422 642	(51) A45C 13/30	LV 13.11.2013	NL 13.11.2013
(84) AT 24.07.2013	(84) BE 24.07.2013	(84) LT 29.10.2014	(84) NO 29.01.2015	NO 13.02.2014	PL 13.11.2013
CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013			PT 13.03.2014	RO 13.11.2013
DK 24.07.2013	EE 24.07.2013	(11) 2 422 682	(51) A47L 15/50	RS 13.11.2013	SE 13.11.2013
ES 24.07.2013	FI 24.07.2013	(84) IE 24.05.2014	(84) CH 31.05.2014	SI 13.11.2013	SK 13.11.2013
GR 25.10.2013	HR 24.07.2013	CY 23.10.2013	CZ 23.10.2013		
IE 01.04.2014	IS 24.11.2013	DK 23.10.2013	EE 23.10.2013	(11) 2 422 898	(51) B21H 5/02
IT 24.07.2013	LT 24.07.2013	ES 23.10.2013	FI 23.10.2013	(84) AT 13.11.2013	(84) MC 13.11.2013
LU 01.04.2014	LV 24.07.2013	HR 23.10.2013	IS 23.02.2014	BE 13.11.2013	CH 31.01.2014
MC 24.07.2013	NL 24.07.2013	IT 23.10.2013	LI 31.05.2014	CY 13.11.2013	CZ 13.11.2013
NO 24.10.2013	PL 24.07.2013	LT 23.10.2013	LU 24.05.2014	DK 13.11.2013	EE 13.11.2013
PT 25.11.2013	RO 24.07.2013	LV 23.10.2013	MC 23.10.2013	ES 13.11.2013	FI 13.11.2013
SE 24.07.2013	SI 24.07.2013	NL 23.10.2013	NO 23.01.2014	HR 13.11.2013	IE 03.01.2014
SK 24.07.2013		PL 23.10.2013	PT 24.02.2014	IS 13.03.2014	LI 31.01.2014
		RO 23.10.2013	RS 23.10.2013	LT 13.11.2013	LU 03.01.2014
(11) 2 422 567	(51) H04W 72/12	SE 23.10.2013	SI 23.10.2013	LV 13.11.2013	NL 13.11.2013
(84) AT 22.01.2014	(84) IE 21.04.2014	SK 23.10.2013		NO 13.02.2014	PL 13.11.2013
BE 22.01.2014	CH 30.04.2014			PT 13.03.2014	RO 13.11.2013
CY 22.01.2014	CZ 22.01.2014	(11) 2 422 743	(51) A61C 15/04	RS 13.11.2013	SE 13.11.2013
DK 22.01.2014	EE 22.01.2014	(84) AT 14.08.2013	(84) MC 14.08.2013	SI 13.11.2013	SK 13.11.2013
ES 22.01.2014	FI 22.01.2014	BE 14.08.2013	CH 31.01.2014		
HR 22.01.2014	IS 22.05.2014	CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013	(11) 2 422 939	(51) B25J 13/02
LI 30.04.2014	LT 22.01.2014	DK 14.08.2013	EE 14.08.2013	(84) AT 19.06.2013	(84) MC 19.06.2013
LU 21.04.2014	LV 22.01.2014	ES 14.08.2013	FI 14.08.2013	BE 19.06.2013	BG 19.09.2013
MC 22.01.2014	NL 22.01.2014	FR 31.01.2014	GB 22.01.2014	CY 19.06.2013	CZ 19.06.2013
NO 22.04.2014	PL 22.01.2014	GR 15.11.2013	HR 14.08.2013	DK 19.06.2013	EE 19.06.2013
PT 22.05.2014	RO 22.01.2014	IE 22.01.2014	IS 14.12.2013	FI 19.06.2013	GR 20.09.2013
SE 22.01.2014	SK 22.01.2014	IT 14.08.2013	LI 31.01.2014	IE 19.12.2013	IS 19.10.2013
		LT 14.08.2013	LU 22.01.2014	LT 19.06.2013	LU 19.12.2013
(11) 2 422 570	(51) H04W 72/12	LV 14.08.2013	NL 14.08.2013	LV 19.06.2013	NL 19.06.2013
(84) IT 12.03.2014	(84) AT 12.03.2014	NO 14.11.2013	PL 14.08.2013	PL 19.06.2013	PT 21.10.2013
IE 21.04.2014	BE 12.03.2014	PT 16.12.2013	RO 14.08.2013	RO 19.06.2013	SE 19.06.2013
BG 12.06.2014	CH 30.04.2014	SE 14.08.2013	SI 14.08.2013	SI 19.06.2013	SK 19.06.2013
CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014	SK 14.08.2013			
DK 12.03.2014	EE 12.03.2014	(11) 2 422 754	(51) A61F 2/46	(11) 2 422 997	(51) B60B 33/00
ES 12.03.2014	FI 12.03.2014	(84) LT 05.11.2014	(84) NO 05.02.2015	(84) NL 01.10.2014	(84) LT 01.10.2014
HR 12.03.2014	IS 12.07.2014			NO 01.01.2015	
LI 30.04.2014	LT 12.03.2014	(11) 2 422 837	(51) A61M 39/02	(11) 2 423 022	(51) B60J 7/057
LV 12.03.2014	MC 12.03.2014	(84) LT 24.12.2014	(84) NO 24.03.2015	(84) LT 05.11.2014	(84) NO 05.02.2015
NO 12.06.2014	PL 12.03.2014				
PT 14.07.2014	RO 12.03.2014	(11) 2 422 883	(51) B05B 1/04	(11) 2 423 059	(51) B60R 25/10
SE 12.03.2014	SK 12.03.2014	(84) IE 15.05.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) AT 13.02.2013	(84) MC 13.02.2013
		CH 31.05.2014	CY 19.03.2014	BE 13.02.2013	BG 13.05.2013
(11) 2 422 584	(51) H05B 33/08	DK 19.03.2014	EE 19.03.2014	CZ 13.02.2013	DK 13.02.2013
(84) IT 20.11.2013	(84) AT 20.11.2013	HR 19.03.2014	IS 19.07.2014	EE 13.02.2013	ES 24.05.2013
IE 16.04.2014	BE 20.11.2013	LI 31.05.2014	LT 19.03.2014	FI 13.02.2013	GR 14.05.2013
CH 30.04.2014	CZ 20.11.2013	LU 15.05.2014	LV 19.03.2014	HR 13.02.2013	IS 13.06.2013
DK 20.11.2013	EE 20.11.2013	MC 19.03.2014	NO 19.06.2014	IT 13.02.2013	LT 13.02.2013
ES 20.11.2013	FI 20.11.2013	PT 21.07.2014	RO 19.03.2014	LV 13.02.2013	NL 13.02.2013
HR 20.11.2013	IS 20.03.2014	SK 19.03.2014		NO 13.05.2013	PL 13.02.2013
LI 30.04.2014	LT 20.11.2013			PT 13.06.2013	RO 13.02.2013
LU 16.04.2014	LV 20.11.2013	(11) 2 422 896	(51) B21H 1/18	SE 13.02.2013	SI 13.02.2013
MC 20.11.2013	NL 20.11.2013	(84) AT 13.11.2013	(84) MC 13.11.2013	SK 13.02.2013	
NO 20.02.2014	PL 20.11.2013	BE 13.11.2013	CH 31.01.2014	(11) 2 423 075	(51) B62D 5/04
PT 20.03.2014	RO 20.11.2013	CY 13.11.2013	CZ 13.11.2013	(84) LT 26.11.2014	(84) NO 26.02.2015

- (11) **2 423 082** (51) **B62D 55/253**
(84) AT 15.01.2014 (84) IE 14.04.2014
BE 15.01.2014 (84) CH 30.04.2014
CY 15.01.2014 CZ 15.01.2014
DK 15.01.2014 EE 15.01.2014
ES 15.01.2014 FI 15.01.2014
HR 15.01.2014 IS 15.05.2014
LI 30.04.2014 LT 15.01.2014
LU 14.04.2014 LV 15.01.2014
MC 15.01.2014 NL 15.01.2014
NO 15.04.2014 PL 15.01.2014
PT 15.05.2014 RO 15.01.2014
SE 15.01.2014 SK 15.01.2014
- (11) **2 423 112** (51) **B65B 19/22**
(84) CH 30.06.2014 (84) LI 30.06.2014
IE 24.06.2014 CY 28.05.2014
CZ 28.05.2014 DK 28.05.2014
EE 28.05.2014 ES 28.05.2014
FI 28.05.2014 GR 29.08.2014
HR 28.05.2014 LT 28.05.2014
LV 28.05.2014 NL 28.05.2014
NO 28.08.2014 PT 29.09.2014
RO 28.05.2014 RS 28.05.2014
SE 28.05.2014 SK 28.05.2014
- (11) **2 423 116** (51) **B65D 5/50**
(84) LT 22.10.2014 (84) NO 22.01.2015
- (11) **2 423 121** (51) **B65D 73/00**
(84) IT 23.04.2014 (84) IE 27.05.2014
BG 23.07.2014 CH 31.05.2014
CY 23.04.2014 CZ 23.04.2014
DK 23.04.2014 EE 23.04.2014
ES 23.04.2014 FI 23.04.2014
GR 24.07.2014 HR 23.04.2014
IS 23.08.2014 LI 31.05.2014
LT 23.04.2014 LV 23.04.2014
MC 23.04.2014 NL 23.04.2014
NO 23.07.2014 PL 23.04.2014
PT 25.08.2014 RO 23.04.2014
RS 23.04.2014 SE 23.04.2014
SK 23.04.2014
- (11) **2 423 143** (51) **F16C 29/04**
(84) NL 01.10.2014 (84) LT 01.10.2014
NO 01.01.2015
- (11) **2 423 169** (51) **C02F 9/00**
(84) LT 22.10.2014 (84) NO 22.01.2015
- (11) **2 423 194** (51) **C07D 213/65**
(84) IT 16.04.2014 (84) AT 16.04.2014
IE 19.04.2014 BE 16.04.2014
BG 16.07.2014 CH 30.04.2014
CY 16.04.2014 CZ 16.04.2014
DK 16.04.2014 EE 16.04.2014
ES 16.04.2014 FI 16.04.2014
GR 17.07.2014 HR 16.04.2014
IS 16.08.2014 LI 30.04.2014
LT 16.04.2014 LV 16.04.2014
MC 16.04.2014 NL 16.04.2014
NO 16.07.2014 PL 16.04.2014
PT 18.08.2014 RO 16.04.2014
SE 16.04.2014 SK 16.04.2014
- (11) **2 423 198** (51) **C07D 231/38**
(84) AT 06.11.2013 (84) MC 06.11.2013
BE 06.11.2013 CH 30.11.2013
CZ 06.11.2013 DK 06.11.2013
EE 06.11.2013 ES 06.11.2013
FI 06.11.2013 IE 20.11.2013
IT 06.11.2013 LI 30.11.2013
NL 06.11.2013 PT 06.03.2014
RO 06.11.2013 SE 06.11.2013
SI 06.11.2013 SK 06.11.2013
- (11) **2 423 206** (51) **C07D 307/91**
(84) AT 08.01.2014 (84) IE 23.04.2014
BE 08.01.2014 (84) CH 30.04.2014
CY 08.01.2014 CZ 08.01.2014
DK 08.01.2014 EE 08.01.2014
ES 08.01.2014 FI 08.01.2014
HR 08.01.2014 IS 08.05.2014
LI 30.04.2014 LT 08.01.2014
LU 23.04.2014 LV 08.01.2014
MC 08.01.2014 NL 08.01.2014
NO 08.04.2014 PL 08.01.2014
PT 08.05.2014 RO 08.01.2014
SE 08.01.2014 SK 08.01.2014
- (11) **2 423 211** (51) **C07D 471/04**
(84) IT 16.04.2014 (84) AT 16.04.2014
IE 20.04.2014 (84) BE 16.04.2014
BG 16.07.2014 CY 16.04.2014
CZ 16.04.2014 DK 16.04.2014
EE 16.04.2014 ES 16.04.2014
FI 16.04.2014 GR 17.07.2014
HR 16.04.2014 IS 16.08.2014
LT 16.04.2014 LV 16.04.2014
MC 16.04.2014 NO 16.07.2014
PL 16.04.2014 PT 18.08.2014
RO 16.04.2014 SE 16.04.2014
SK 16.04.2014
- (11) **2 423 236** (51) **C08F 4/6592**
(84) AT 04.09.2013 (84) IE 21.04.2014
BE 04.09.2013 CH 30.04.2014
CY 04.09.2013 CZ 04.09.2013
DK 04.09.2013 EE 04.09.2013
FI 04.09.2013 GR 05.12.2013
HR 04.09.2013 IS 04.01.2014
IT 04.09.2013 LI 30.04.2014
LT 04.09.2013 LU 21.04.2014
LV 04.09.2013 MC 04.09.2013
NL 04.09.2013 NO 04.12.2013
PL 04.09.2013 PT 06.01.2014
RO 04.09.2013 SE 04.09.2013
SI 04.09.2013 SK 04.09.2013
- (11) **2 423 237** (51) **C08F 214/26**
(84) IE 20.04.2014 (84) BE 11.12.2013
CH 30.04.2014 CY 11.12.2013
CZ 11.12.2013 DK 11.12.2013
EE 11.12.2013 ES 11.12.2013
FI 11.12.2013 HR 11.12.2013
IS 11.04.2014 LI 30.04.2014
LT 11.12.2013 LU 20.04.2014
LV 11.12.2013 MC 11.12.2013
NL 11.12.2013 NO 11.03.2014
PL 11.12.2013 PT 11.04.2014
RO 11.12.2013 SI 11.12.2013
SK 11.12.2013
- (11) **2 423 245** (51) **C08G 77/16**
(84) AT 06.03.2013 (84) BE 06.03.2013
BG 06.06.2013 CZ 06.03.2013
DK 06.03.2013 EE 06.03.2013
ES 17.06.2013 FI 06.03.2013
GR 07.06.2013 HR 06.03.2013
IS 06.07.2013 IT 06.03.2013
LT 06.03.2013 LV 06.03.2013
MC 06.03.2013 NO 06.06.2013
PL 06.03.2013 PT 08.07.2013
RO 06.03.2013 RS 06.03.2013
SE 06.03.2013 SI 06.03.2013
SK 06.03.2013
- (11) **2 423 250** (51) **C08J 9/00**
(84) LT 17.12.2014 (84) NO 17.03.2015
- (11) **2 423 255** (51) **C08L 21/00**
(84) AT 25.12.2013 (84) IE 19.04.2014
BE 25.12.2013 CH 30.04.2014
CY 25.12.2013 CZ 25.12.2013
DK 25.12.2013 EE 25.12.2013
ES 25.12.2013 FI 25.12.2013
FR 30.04.2014 GB 19.04.2014
HR 25.12.2013 IS 25.04.2014
LI 30.04.2014 LT 25.12.2013
LU 19.04.2014 LV 25.12.2013
MC 25.12.2013 NL 25.12.2013
NO 25.03.2014 PL 25.12.2013
PT 28.04.2014 RO 25.12.2013
SE 25.12.2013 SK 25.12.2013
- (11) **2 423 291** (51) **C09K 3/00**
(84) AT 01.01.2014 (84) IE 23.04.2014
BE 01.01.2014 CY 01.01.2014
CZ 01.01.2014 DK 01.01.2014
EE 01.01.2014 ES 01.01.2014
FI 01.01.2014 FR 30.04.2014
HR 01.01.2014 IS 01.05.2014
LT 01.01.2014 LU 23.04.2014
LV 01.01.2014 MC 01.01.2014
PL 01.01.2014 PT 02.05.2014
RO 01.01.2014 SE 01.01.2014
SK 01.01.2014
- (11) **2 423 310** (51) **C12N 15/09**
(84) LT 17.12.2014 (84) NO 17.03.2015
- (11) **2 423 311** (51) **C12N 15/13**
(84) AT 08.01.2014 (84) IE 16.04.2014
BE 08.01.2014 CH 30.04.2014
CY 08.01.2014 CZ 08.01.2014
DK 08.01.2014 EE 08.01.2014
ES 08.01.2014 FI 08.01.2014
HR 08.01.2014 IS 08.05.2014
LI 30.04.2014 LT 08.01.2014
LU 16.04.2014 LV 08.01.2014
MC 08.01.2014 NL 08.01.2014
NO 08.04.2014 PL 08.01.2014
PT 08.05.2014 RO 08.01.2014
SE 08.01.2014 SK 08.01.2014
- (11) **2 423 326** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT 08.01.2014 (84) IE 09.05.2014
BE 08.01.2014 CH 31.05.2014
CY 08.01.2014 CZ 08.01.2014
DK 08.01.2014 EE 08.01.2014
ES 08.01.2014 FI 08.01.2014
IS 08.05.2014 LI 31.05.2014
LT 08.01.2014 LU 09.05.2014
MC 08.01.2014 NL 08.01.2014
PL 08.01.2014 PT 08.05.2014
RO 08.01.2014 SE 08.01.2014
SK 08.01.2014
- (11) **2 423 327** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT 08.01.2014 (84) IE 09.05.2014
BE 08.01.2014 CH 31.05.2014
CY 08.01.2014 CZ 08.01.2014
DK 08.01.2014 EE 08.01.2014
ES 08.01.2014 FI 08.01.2014
IS 08.05.2014 LI 31.05.2014
LT 08.01.2014 LU 09.05.2014
MC 08.01.2014 NL 08.01.2014
PL 08.01.2014 PT 08.05.2014
RO 08.01.2014 SE 08.01.2014
SK 08.01.2014
- (11) **2 423 338** (51) **C22C 9/01**
(84) LT 22.10.2014 (84) NO 22.01.2015
- (11) **2 423 363** (51) **D04B 15/06**
(84) LT 12.11.2014 (84) NO 12.02.2015

BG 23.07.2014	CH 31.05.2014	LI 30.04.2014	LT 01.01.2014	PL 18.12.2013	PT 18.04.2014
CY 23.04.2014	CZ 23.04.2014	LU 23.04.2014	LV 01.01.2014	RO 18.12.2013	SE 18.12.2013
DK 23.04.2014	EE 23.04.2014	MC 01.01.2014	NL 01.01.2014	SK 18.12.2013	
ES 23.04.2014	FI 23.04.2014	PL 01.01.2014	PT 02.05.2014		
GR 24.07.2014	HR 23.04.2014	RO 01.01.2014	SE 01.01.2014	(11) 2 424 738	(51) B60C 1/00
IS 23.08.2014	LI 31.05.2014	SK 01.01.2014		(84) AT 02.04.2014	(84) IE 21.04.2014
LT 23.04.2014	LV 23.04.2014			BE 02.04.2014	BG 02.07.2014
MC 23.04.2014	NO 23.07.2014	(11) 2 424 689	(51) B21C 47/00	CH 30.04.2014	CY 02.04.2014
PL 23.04.2014	PT 25.08.2014	(84) IE 20.04.2014	(84) CH 30.04.2014	CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014
RO 23.04.2014	SE 23.04.2014	CZ 20.11.2013	DK 20.11.2013	EE 02.04.2014	ES 02.04.2014
SK 23.04.2014		EE 20.11.2013	ES 20.11.2013	FI 02.04.2014	GR 03.07.2014
		FI 20.11.2013	FR 30.04.2014	HR 02.04.2014	IS 02.08.2014
(11) 2 424 649	(51) B01F 3/10	HR 20.11.2013	IS 20.03.2014	LI 30.04.2014	LT 02.04.2014
(84) CY 07.08.2013	(84) CZ 07.08.2013	LI 30.04.2014	LT 20.11.2013	LV 02.04.2014	MC 02.04.2014
DK 07.08.2013	EE 07.08.2013	LU 20.04.2014	LV 20.11.2013	NL 02.04.2014	NO 02.07.2014
ES 07.08.2013	FI 07.08.2013	MC 20.11.2013	NL 20.11.2013	PL 02.04.2014	PT 04.08.2014
GR 08.11.2013	HR 07.08.2013	NO 20.02.2014	PL 20.11.2013	SE 02.04.2014	SK 02.04.2014
IE 08.04.2014	IS 07.12.2013	PT 20.03.2014	RO 20.11.2013		
IT 07.08.2013	LT 07.08.2013	SE 20.11.2013	SI 20.11.2013	(11) 2 424 740	(51) C08C 19/28
LU 08.04.2014	LV 07.08.2013	SK 20.11.2013		(84) AT 16.10.2013	(84) IE 28.04.2014
MC 07.08.2013	NL 07.08.2013			BE 16.10.2013	CH 30.04.2014
NO 07.11.2013	PL 07.08.2013	(11) 2 424 714	(51) B26D 7/01	CY 16.10.2013	CZ 16.10.2013
PT 09.12.2013	RO 07.08.2013	(84) IE 19.05.2014	(84) CH 31.05.2014	DK 16.10.2013	EE 16.10.2013
SE 07.08.2013	SI 07.08.2013	CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014	ES 16.10.2013	FI 16.10.2013
SK 07.08.2013		DK 14.05.2014	EE 14.05.2014	GB 28.04.2014	HR 16.10.2013
		ES 14.05.2014	FI 14.05.2014	IS 16.02.2014	LI 30.04.2014
(11) 2 424 676	(51) B05B 1/16	GR 15.08.2014	HR 14.05.2014	LT 16.10.2013	LV 16.10.2013
(84) IE 30.04.2014	(84) CY 30.10.2013	IS 14.09.2014	LI 31.05.2014	MC 16.10.2013	NL 16.10.2013
CZ 30.10.2013	DK 30.10.2013	LT 14.05.2014	LV 14.05.2014	NO 16.01.2014	PL 16.10.2013
EE 30.10.2013	ES 30.10.2013	NL 14.05.2014	NO 14.08.2014	PT 17.02.2014	RO 16.10.2013
FI 30.10.2013	GB 30.04.2014	PL 14.05.2014	PT 15.09.2014	SE 16.10.2013	SI 16.10.2013
HR 30.10.2013	IS 28.02.2014	RO 14.05.2014	SE 14.05.2014		
LT 30.10.2013	LU 30.04.2014	SK 14.05.2014			
LV 30.10.2013	MC 30.10.2013			(11) 2 424 749	(51) B60R 21/02
NL 30.10.2013	NO 30.01.2014	(11) 2 424 725	(51) B29D 30/00	(84) AT 26.02.2014	(84) IE 29.04.2014
PL 30.10.2013	PT 28.02.2014	(84) AT 12.03.2014	(84) BE 12.03.2014	BE 26.02.2014	CH 30.04.2014
RO 30.10.2013	SE 30.10.2013	BG 12.06.2014	CH 30.04.2014	CY 26.02.2014	CZ 26.02.2014
SI 30.10.2013	SK 30.10.2013	CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014	DE 01.11.2014	DK 26.02.2014
		DK 12.03.2014	EE 12.03.2014	EE 26.02.2014	FI 26.02.2014
(11) 2 424 678	(51) B05B 1/30	ES 12.03.2014	FI 12.03.2014	FR 30.04.2014	HR 26.02.2014
(84) AT 11.09.2013	(84) IE 22.04.2014	HR 12.03.2014	IE 29.04.2014	IS 26.06.2014	LI 30.04.2014
BE 11.09.2013	CH 30.04.2014	IS 12.07.2014	LI 30.04.2014	LT 26.02.2014	LU 29.04.2014
CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013	LT 12.03.2014	LV 12.03.2014	LV 26.02.2014	MC 26.02.2014
DK 11.09.2013	EE 11.09.2013	MC 12.03.2014	NL 12.03.2014	NL 26.02.2014	NO 26.05.2014
ES 11.09.2013	FI 11.09.2013	NO 12.06.2014	PL 12.03.2014	PL 26.02.2014	RO 26.02.2014
GR 12.12.2013	HR 11.09.2013	PT 14.07.2014	RO 12.03.2014	SE 26.02.2014	SK 26.02.2014
IS 11.01.2014	IT 11.09.2013	SE 12.03.2014	SK 12.03.2014		
LI 30.04.2014	LT 11.09.2013			(11) 2 424 751	(51) B60R 21/232
LU 22.04.2014	LV 11.09.2013	(11) 2 424 731	(51) B41J 2/07	(84) AT 19.03.2014	(84) IE 27.04.2014
MC 11.09.2013	NL 11.09.2013	(84) AT 15.01.2014	(84) BE 15.01.2014	BG 19.06.2014	CH 30.04.2014
NO 11.12.2013	PL 11.09.2013	CH 30.04.2014	CY 15.01.2014	CY 19.03.2014	DK 19.03.2014
PT 13.01.2014	RO 11.09.2013	CZ 15.01.2014	DK 15.01.2014	EE 19.03.2014	FI 19.03.2014
SE 11.09.2013	SI 11.09.2013	EE 15.01.2014	ES 15.01.2014	HR 19.03.2014	IS 19.07.2014
SK 11.09.2013		FI 15.01.2014	GB 30.04.2014	IT 19.03.2014	LI 30.04.2014
		HR 15.01.2014	IE 30.04.2014	LT 19.03.2014	LV 19.03.2014
(11) 2 424 686	(51) B21B 39/16	IS 15.05.2014	LI 30.04.2014	MC 19.03.2014	NL 19.03.2014
(84) IE 29.04.2014	(84) CH 30.04.2014	LT 15.01.2014	LU 30.04.2014	NO 19.06.2014	PL 19.03.2014
CY 12.02.2014	CZ 12.02.2014	LV 15.01.2014	MC 15.01.2014	PT 21.07.2014	RO 19.03.2014
DK 12.02.2014	EE 12.02.2014	NO 15.04.2014	PL 15.01.2014	SE 19.03.2014	SK 19.03.2014
ES 12.02.2014	FI 12.02.2014	PT 15.05.2014	RO 15.01.2014		
FR 30.04.2014	HR 12.02.2014	SE 15.01.2014	SK 15.01.2014		
IS 12.06.2014	LI 30.04.2014			(11) 2 424 752	(51) B60R 21/231
LT 12.02.2014	LU 29.04.2014	(11) 2 424 735	(51) B42D 25/00	(84) IE 28.04.2014	(84) CH 30.04.2014
LV 12.02.2014	MC 12.02.2014	(84) LT 31.12.2014	(84) NO 31.03.2015	CZ 06.11.2013	DK 06.11.2013
NL 12.02.2014	NO 12.05.2014			EE 06.11.2013	ES 06.11.2013
PL 12.02.2014	PT 12.06.2014	(11) 2 424 737	(51) B60C 1/00	FI 06.11.2013	GB 28.04.2014
RO 12.02.2014	SE 12.02.2014	(84) AT 18.12.2013	(84) BE 18.12.2013	HR 06.11.2013	IS 06.03.2014
SK 12.02.2014		CH 30.04.2014	CY 18.12.2013	IT 06.11.2013	LI 30.04.2014
		CZ 18.12.2013	DK 18.12.2013	LT 06.11.2013	LU 28.04.2014
(11) 2 424 688	(51) B21C 43/04	EE 18.12.2013	ES 18.12.2013	LV 06.11.2013	MC 06.11.2013
(84) AT 01.01.2014	(84) IE 23.04.2014	FI 18.12.2013	GB 29.04.2014	NL 06.11.2013	NO 06.02.2014
CH 30.04.2014	CY 01.01.2014	HR 18.12.2013	IE 29.04.2014	PL 06.11.2013	PT 06.03.2014
CZ 01.01.2014	DK 01.01.2014	IS 18.04.2014	LI 30.04.2014	RO 06.11.2013	SE 06.11.2013
EE 01.01.2014	ES 01.01.2014	LT 18.12.2013	LU 29.04.2014	SI 06.11.2013	SK 06.11.2013
FI 01.01.2014	GB 23.04.2014	LV 18.12.2013	MC 18.12.2013		
HR 01.01.2014	IS 01.05.2014	NL 18.12.2013	NO 18.03.2014	(11) 2 424 754	(51) B60S 1/38
				(84) LT 17.12.2014	(84) NO 17.03.2015

- (11) **2 424 772** (51) **B62D 65/02** (11) **2 424 867** (51) **C07D 487/04** (11) **2 424 968** (51) **C12G 1/026**
(84) LT 24.12.2014 (84) NO 24.03.2015 (84) AT 18.09.2013 (84) IE 28.04.2014 (84) AT 04.09.2013 (84) MC 04.09.2013
(84) BE 18.09.2013 (84) CH 30.04.2014 (84) BE 04.09.2013 (84) CH 31.12.2013
(11) **2 424 796** (51) **B65G 21/20** (84) CY 18.09.2013 (84) CZ 18.09.2013 (84) CY 04.09.2013 (84) CZ 04.09.2013
(84) LT 22.10.2014 (84) NO 22.01.2015 (84) DK 18.09.2013 (84) EE 18.09.2013 (84) DK 04.09.2013 (84) EE 04.09.2013
(11) **2 424 805** (51) **B66B 1/24** (84) FI 18.09.2013 (84) GR 19.12.2013 (84) ES 04.09.2013 (84) FI 04.09.2013
(84) LT 19.11.2014 (84) NO 19.02.2015 (84) HR 18.09.2013 (84) IS 18.01.2014 (84) GB 23.12.2013 (84) GR 05.12.2013
(11) **2 424 831** (51) **C07C 67/055** (84) LI 30.04.2014 (84) LT 18.09.2013 (84) HR 04.09.2013 (84) IE 23.12.2013
(84) CH 30.04.2014 (84) CY 14.08.2013 (84) LU 28.04.2014 (84) LV 18.09.2013 (84) IS 04.01.2014 (84) IT 04.09.2013
(84) CZ 14.08.2013 (84) DK 14.08.2013 (84) MC 18.09.2013 (84) NL 18.09.2013 (84) LI 31.12.2013 (84) LT 04.09.2013
(84) EE 14.08.2013 (84) FI 14.08.2013 (84) NO 18.12.2013 (84) PL 18.09.2013 (84) LU 23.12.2013 (84) LV 04.09.2013
(84) GR 15.11.2013 (84) HR 14.08.2013 (84) PT 20.01.2014 (84) SE 18.09.2013 (84) NL 04.09.2013 (84) NO 04.12.2013
(84) IE 22.04.2014 (84) IS 14.12.2013 (84) SI 18.09.2013 (84) SK 18.09.2013 (84) PL 04.09.2013 (84) PT 06.01.2014
(84) LI 30.04.2014 (84) LT 14.08.2013 (84) (11) **2 424 871** (51) **C07F 3/02** (84) RO 04.09.2013 (84) SE 04.09.2013
(84) LU 22.04.2014 (84) LV 14.08.2013 (84) NO 29.01.2015 (84) LT 29.10.2014 (84) SI 04.09.2013 (84) SK 04.09.2013
(84) MC 14.08.2013 (84) NO 14.11.2013 (84) (11) **2 424 902** (51) **C08F 4/54** (84) RO 14.08.2013 (84) SI 04.09.2013
(84) PL 14.08.2013 (84) SE 14.08.2013 (84) AT 14.08.2013 (84) CH 30.04.2014 (84) (11) **2 424 966** (51) **C12N 5/07**
(84) RO 14.08.2013 (84) SK 14.08.2013 (84) CY 14.08.2013 (84) DK 14.08.2013 (84) CZ 31.07.2013 (84) CZ 31.07.2013
(84) SI 14.08.2013 (84) SE 14.08.2013 (84) EE 14.08.2013 (84) ES 14.08.2013 (84) DK 31.07.2013 (84) EE 31.07.2013
(11) **2 424 843** (51) **C07D 233/22** (84) FI 14.08.2013 (84) GR 15.11.2013 (84) IE 27.04.2014 (84) ES 31.07.2013 (84) GR 01.11.2013
(84) IE 30.04.2014 (84) BG 26.06.2014 (84) IT 14.08.2013 (84) IS 14.12.2013 (84) HR 31.07.2013 (84) IE 28.04.2014
(84) CY 26.03.2014 (84) CZ 26.03.2014 (84) LT 14.08.2013 (84) LI 30.04.2014 (84) IT 31.07.2013
(84) DK 26.03.2014 (84) EE 26.03.2014 (84) LV 14.08.2013 (84) LU 27.04.2014 (84) LU 28.04.2014
(84) FI 26.03.2014 (84) HR 26.03.2014 (84) MC 14.08.2013 (84) NO 14.11.2013 (84) MC 31.07.2013
(84) IS 26.07.2014 (84) IT 26.03.2014 (84) NO 31.10.2013 (84) PT 02.12.2013 (84) NO 31.07.2013
(84) LT 26.03.2014 (84) LV 26.03.2014 (84) RO 26.03.2014 (84) SI 31.07.2013 (84) SK 31.07.2013
(84) MC 26.03.2014 (84) NO 26.06.2014 (84) (11) **2 425 017** (51) **C12Q 1/68**
(84) RO 26.03.2014 (84) SE 26.03.2014 (84) NO 19.02.2015 (84) (11) **2 425 019** (51) **C12Q 1/68**
(84) SK 26.03.2014 (84) (84) AT 19.03.2014 (84) IE 30.04.2014
(11) **2 424 852** (51) **C07D 311/96** (84) BE 19.03.2014 (84) BG 19.06.2014
(84) AT 18.09.2013 (84) IE 28.04.2014 (84) CY 19.03.2014 (84) CZ 19.03.2014
(84) BE 18.09.2013 (84) CY 18.09.2013 (84) DK 19.03.2014 (84) EE 19.03.2014
(84) CZ 18.09.2013 (84) DK 18.09.2013 (84) ES 19.03.2014 (84) FI 19.03.2014
(84) EE 18.09.2013 (84) FI 18.09.2013 (84) HR 19.03.2014 (84) IS 19.07.2014
(84) GR 19.12.2013 (84) HR 18.09.2013 (84) LT 19.03.2014 (84) LV 19.03.2014
(84) IS 18.01.2014 (84) IT 18.09.2013 (84) MC 19.03.2014 (84) NO 19.06.2014
(84) LT 18.09.2013 (84) LU 28.04.2014 (84) PL 19.03.2014 (84) PT 21.07.2014
(84) LV 18.09.2013 (84) MC 18.09.2013 (84) RO 19.03.2014 (84) SE 19.03.2014
(84) NL 18.09.2013 (84) NO 18.12.2013 (84) SK 19.03.2014 (84) (11) **2 425 030** (51) **C22C 21/02**
(84) PL 18.09.2013 (84) PT 20.01.2014 (84) IT 27.11.2013 (84) IE 27.04.2014
(84) SE 18.09.2013 (84) SI 18.09.2013 (84) CH 30.04.2014 (84) CY 27.11.2013
(11) **2 424 855** (51) **C07D 335/16** (84) BE 19.03.2014 (84) CZ 27.11.2013 (84) DK 27.11.2013
(84) AT 25.12.2013 (84) IE 19.04.2014 (84) EE 27.11.2013 (84) ES 27.11.2013
(84) CY 25.12.2013 (84) CZ 25.12.2013 (84) FI 27.11.2013 (84) HR 27.11.2013
(84) DK 25.12.2013 (84) EE 25.12.2013 (84) IS 27.03.2014 (84) LI 30.04.2014
(84) FI 25.12.2013 (84) HR 25.12.2013 (84) LT 27.11.2013 (84) LU 27.04.2014
(84) IS 25.04.2014 (84) LV 25.12.2013 (84) LV 27.11.2013 (84) MC 27.11.2013
(84) LU 19.04.2014 (84) NO 25.03.2014 (84) NL 27.11.2013 (84) NO 27.02.2014
(84) MC 25.12.2013 (84) RO 25.12.2013 (84) PL 27.11.2013 (84) PT 27.03.2014
(84) PT 28.04.2014 (84) SK 25.12.2013 (84) RO 27.11.2013 (84) SE 27.11.2013
(84) SK 25.12.2013 (84) (11) **2 425 049** (51) **D06F 75/00**
(84) (84) AT 09.10.2013 (84) IE 27.04.2014
(11) **2 424 856** (51) **C07D 401/04** (84) CH 30.04.2014 (84) CY 09.10.2013
(84) LT 31.12.2014 (84) NO 31.03.2015 (84) CZ 09.10.2013 (84) DK 09.10.2013
(11) **2 424 862** (51) **C07D 413/04** (84) EE 09.10.2013 (84) FI 09.10.2013
(84) LT 08.10.2014 (84) NO 08.01.2015 (84) HR 09.10.2013 (84) IS 09.02.2014
(84) NL 08.10.2014 (84) (84) AT 09.10.2013 (84) IE 27.04.2014 (84) LI 30.04.2014
(11) **2 424 863** (51) **C07D 413/12** (84) CH 30.04.2014 (84) LU 27.04.2014 (84) LV 09.10.2013
(84) AT 18.09.2013 (84) IE 27.04.2014 (84) MC 09.10.2013 (84) NO 09.01.2014
(84) BE 18.09.2013 (84) CY 18.09.2013 (84) PL 09.10.2013 (84) PT 10.02.2014
(84) CZ 18.09.2013 (84) DK 18.09.2013 (84) RO 09.10.2013 (84) SE 09.10.2013
(84) EE 18.09.2013 (84) FI 18.09.2013 (84) SI 09.10.2013 (84) SK 09.10.2013
(84) GR 19.12.2013 (84) HR 18.09.2013 (84) (11) **2 425 050** (51) **D06Q 1/00**
(84) IS 18.01.2014 (84) LT 18.09.2013 (84) AT 23.04.2014 (84) AT 23.04.2014
(84) LU 27.04.2014 (84) LV 18.09.2013 (84) IE 27.04.2014 (84) BG 23.07.2014
(84) MC 18.09.2013 (84) NL 18.09.2013 (84) CH 30.04.2014 (84) CY 23.04.2014
(84) NO 18.12.2013 (84) PL 18.09.2013 (84) CZ 23.04.2014 (84) DE 01.11.2014
(84) PT 20.01.2014 (84) SE 18.09.2013 (84) (84) AT 23.04.2014 (84) AT 23.04.2014
(84) SI 18.09.2013 (84) SK 18.09.2013 (84) (84) IE 27.04.2014 (84) BG 23.07.2014
(11) **2 424 912** (51) **C08G 18/10** (84) AT 23.10.2013 (84) AT 23.10.2013 (84) AT 23.10.2013 (84) AT 23.10.2013
(84) AT 08.01.2014 (84) BE 08.01.2014 (84) BE 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
(84) BE 18.09.2013 (84) CY 18.09.2013 (84) CY 23.10.2013 (84) CY 23.10.2013
(84) CZ 18.09.2013 (84) DK 18.09.2013 (84) DK 08.01.2014 (84) DK 08.01.2014
(84) EE 18.09.2013 (84) FI 18.09.2013 (84) DK 08.01.2014 (84) EE 08.01.2014
(84) GR 19.12.2013 (84) HR 18.09.2013 (84) FI 08.01.2014 (84) HR 08.01.2014
(84) IS 18.01.2014 (84) IT 18.09.2013 (84) IS 08.05.2014 (84) HR 08.01.2014
(84) LT 18.09.2013 (84) LU 28.04.2014 (84) LT 08.01.2014 (84) LI 30.04.2014
(84) LV 18.09.2013 (84) MC 18.09.2013 (84) LV 08.01.2014 (84) LU 26.04.2014
(84) NL 18.09.2013 (84) NO 18.12.2013 (84) NL 08.01.2014 (84) MC 08.01.2014
(84) PL 18.09.2013 (84) PT 20.01.2014 (84) NL 08.01.2014 (84) NO 08.04.2014
(84) SE 18.09.2013 (84) SI 18.09.2013 (84) PL 08.01.2014 (84) PT 08.05.2014
(84) SK 18.09.2013 (84) (84) RO 08.01.2014 (84) SE 08.01.2014
(11) **2 424 913** (51) **C08G 18/10** (84) AT 23.10.2013 (84) IE 28.04.2014
(84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013 (84) CH 30.04.2014
(84) BE 18.09.2013 (84) CY 18.09.2013 (84) CZ 23.10.2013 (84) CZ 23.10.2013
(84) CZ 18.09.2013 (84) DK 18.09.2013 (84) DK 23.10.2013 (84) EE 23.10.2013
(84) EE 18.09.2013 (84) FI 18.09.2013 (84) ES 23.10.2013 (84) FI 23.10.2013
(84) GR 19.12.2013 (84) HR 18.09.2013 (84) HR 23.10.2013 (84) IS 23.02.2014
(84) IS 18.01.2014 (84) IT 18.09.2013 (84) IT 23.10.2013 (84) LI 30.04.2014
(84) LT 18.09.2013 (84) LU 28.04.2014 (84) LT 23.10.2013 (84) LU 28.04.2014
(84) LV 18.09.2013 (84) MC 18.09.2013 (84) LV 23.10.2013 (84) MC 23.10.2013
(84) NL 18.09.2013 (84) NO 18.12.2013 (84) NL 23.10.2013 (84) NO 23.01.2014
(84) PL 18.09.2013 (84) PT 20.01.2014 (84) PL 23.10.2013 (84) PT 24.02.2014
(84) SE 18.09.2013 (84) SI 18.09.2013 (84) RO 23.10.2013 (84) SE 23.10.2013
(84) SK 18.09.2013 (84) (84) SI 23.10.2013 (84) SK 23.10.2013
(11) **2 424 928** (51) **C08J 7/16** (84) AT 25.09.2013 (84) IE 30.04.2014
(84) AT 25.09.2013 (84) CH 30.04.2014 (84) CY 25.09.2013
(84) BE 18.09.2013 (84) CZ 25.09.2013 (84) DK 25.09.2013 (84) ES 25.09.2013
(84) CZ 18.09.2013 (84) DK 18.09.2013 (84) EE 25.09.2013 (84) GR 26.12.2013
(84) EE 18.09.2013 (84) FI 18.09.2013 (84) FI 25.09.2013 (84) IS 25.01.2014
(84) GR 19.12.2013 (84) HR 18.09.2013 (84) IT 25.09.2013 (84) LI 30.04.2014
(84) IS 18.01.2014 (84) LT 18.09.2013 (84) LT 25.09.2013 (84) LU 30.04.2014
(84) LU 27.04.2014 (84) LV 18.09.2013 (84) LV 25.09.2013 (84) MC 25.09.2013
(84) MC 18.09.2013 (84) NL 18.09.2013 (84) NL 25.09.2013 (84) NO 25.12.2013
(84) NO 18.12.2013 (84) PL 18.09.2013 (84) PL 25.09.2013 (84) PT 27.01.2014
(84) PT 20.01.2014 (84) SE 18.09.2013 (84) RO 25.09.2013 (84) SE 25.09.2013
(84) SI 18.09.2013 (84) SK 18.09.2013 (84) SI 25.09.2013 (84) SK 25.09.2013

DK 23.04.2014	EE 23.04.2014	LU 28.04.2014	LV 11.12.2013	(11) 2 425 150	(51) F16G 3/16
ES 23.04.2014	FI 23.04.2014	MC 11.12.2013	NL 11.12.2013	(84) IE 10.04.2014	(84) CH 30.04.2014
GR 24.07.2014	HR 23.04.2014	NO 11.03.2014	PL 11.12.2013	DK 06.11.2013	EE 06.11.2013
IS 23.08.2014	LI 30.04.2014	PT 11.04.2014	RO 11.12.2013	FI 06.11.2013	HR 06.11.2013
LT 23.04.2014	LV 23.04.2014	SE 11.12.2013	SI 11.12.2013	IS 06.03.2014	LI 30.04.2014
MC 23.04.2014	NL 23.04.2014	SK 11.12.2013		LT 06.11.2013	LU 10.04.2014
NO 23.07.2014	PL 23.04.2014			LV 06.11.2013	MC 06.11.2013
PT 25.08.2014	RO 23.04.2014	(11) 2 425 080	(51) E05F 5/10	NL 06.11.2013	NO 06.02.2014
SE 23.04.2014	SK 23.04.2014	(84) LT 15.10.2014	(84) NO 15.01.2015	PL 06.11.2013	PT 06.03.2014
		NL 15.10.2014		RO 06.11.2013	SE 06.11.2013
				SI 06.11.2013	SK 06.11.2013
(11) 2 425 053	(51) D21G 5/00	(11) 2 425 083	(51) E06B 9/42	(11) 2 425 156	(51) F16H 63/38
(84) IE 29.04.2014	(84) BE 02.04.2014	(84) LT 08.10.2014	(84) NL 08.10.2014	(84) CH 30.04.2014	(84) CY 21.08.2013
BG 02.07.2014	CH 30.04.2014	NO 08.01.2015		CZ 21.08.2013	DK 21.08.2013
CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014			EE 21.08.2013	ES 21.08.2013
DK 02.04.2014	EE 02.04.2014	(11) 2 425 104	(51) F01L 1/16	FI 21.08.2013	FR 30.04.2014
ES 02.04.2014	FI 02.04.2014	(84) IE 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014	GB 09.04.2014	GR 22.11.2013
GR 03.07.2014	HR 02.04.2014	BG 09.07.2014	CH 30.04.2014	HR 21.08.2013	IE 09.04.2014
IS 02.08.2014	IT 02.04.2014	CZ 09.04.2014	DK 09.04.2014	IS 21.12.2013	IT 21.08.2013
LI 30.04.2014	LT 02.04.2014	EE 09.04.2014	ES 09.04.2014	LI 30.04.2014	LT 21.08.2013
LV 02.04.2014	MC 02.04.2014	FI 09.04.2014	GR 10.07.2014	LU 09.04.2014	LV 21.08.2013
NL 02.04.2014	NO 02.07.2014	HR 09.04.2014	IS 09.08.2014	MC 21.08.2013	NL 21.08.2013
PL 02.04.2014	PT 04.08.2014	LI 30.04.2014	LT 09.04.2014	NO 21.11.2013	PL 21.08.2013
RO 02.04.2014	SE 02.04.2014	LV 09.04.2014	NO 09.07.2014	PT 23.12.2013	RO 21.08.2013
SK 02.04.2014		PL 09.04.2014	PT 11.08.2014	SE 21.08.2013	SI 21.08.2013
		RO 09.04.2014	SE 09.04.2014	SK 21.08.2013	
		SK 09.04.2014			
(11) 2 425 057	(51) D21H 17/67	(11) 2 425 114	(51) F02M 37/10	(11) 2 425 170	(51) F16L 5/00
(84) IE 29.04.2014	(84) BE 17.07.2013	(84) LT 22.10.2014	(84) NO 22.01.2015	(84) AT 21.08.2013	(84) CH 30.04.2014
CH 30.04.2014	CY 17.07.2013			CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013
CZ 17.07.2013	DK 17.07.2013			DK 21.08.2013	EE 21.08.2013
EE 17.07.2013	ES 28.10.2013	(11) 2 425 132	(51) F03D 11/00	FI 21.08.2013	GB 28.04.2014
GR 18.10.2013	HR 17.07.2013	(84) IT 20.11.2013	(84) AT 20.11.2013	GR 22.11.2013	HR 21.08.2013
IS 17.11.2013	IT 17.07.2013	IE 23.04.2014	BE 20.11.2013	IE 28.04.2014	IS 21.12.2013
LI 30.04.2014	LT 17.07.2013	CH 30.04.2014	CZ 20.11.2013	IT 21.08.2013	LI 30.04.2014
LU 29.04.2014	LV 17.07.2013	DK 20.11.2013	EE 20.11.2013	LT 21.08.2013	LU 28.04.2014
MC 17.07.2013	NL 17.07.2013	FI 20.11.2013	HR 20.11.2013	LV 21.08.2013	MC 21.08.2013
NO 17.10.2013	PL 17.07.2013	IS 20.03.2014	LI 30.04.2014	NL 21.08.2013	NO 21.11.2013
PT 18.11.2013	RO 17.07.2013	LT 20.11.2013	LU 23.04.2014	PL 21.08.2013	RO 21.08.2013
SI 17.07.2013	SK 17.07.2013	LV 20.11.2013	MC 20.11.2013	SE 21.08.2013	SI 21.08.2013
		NL 20.11.2013	NO 20.02.2014	SK 21.08.2013	
		PL 20.11.2013	PT 20.03.2014		
		RO 20.11.2013	SE 20.11.2013	(11) 2 425 205	(51) G01B 17/02
		SI 20.11.2013	SK 20.11.2013	(84) AT 28.08.2013	(84) IE 06.04.2014
				BE 28.08.2013	CH 30.04.2014
				CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013
				DK 28.08.2013	EE 28.08.2013
				ES 28.08.2013	FI 28.08.2013
				FR 30.04.2014	GR 29.11.2013
				HR 28.08.2013	IS 28.12.2013
				IT 28.08.2013	LI 30.04.2014
				LT 28.08.2013	LU 06.04.2014
				LV 28.08.2013	MC 28.08.2013
				NL 28.08.2013	NO 28.11.2013
				PL 28.08.2013	PT 30.12.2013
				RO 28.08.2013	SE 28.08.2013
				SI 28.08.2013	SK 28.08.2013
				(11) 2 425 237	(51) G01N 27/02
				(84) AT 20.11.2013	(84) IE 03.05.2014
				CH 31.05.2014	CZ 20.11.2013
				EE 20.11.2013	ES 20.11.2013
				FI 20.11.2013	HR 20.11.2013
				IS 20.03.2014	LI 31.05.2014
				LT 20.11.2013	LU 03.05.2014
				LV 20.11.2013	MC 20.11.2013
				NO 20.02.2014	PT 20.03.2014
				RO 20.11.2013	SI 20.11.2013
				SK 20.11.2013	
				(11) 2 425 250	(51) G01N 33/50
				(84) AT 26.02.2014	(84) IE 27.04.2014
				BE 26.02.2014	CH 30.04.2014
				CY 26.02.2014	CZ 26.02.2014
				DK 26.02.2014	EE 26.02.2014

FI 26.02.2014	HR 26.02.2014	(11) 2 425 494	(51) H01R 13/506	RO 19.03.2014	SE 19.03.2014
IS 26.06.2014	LI 30.04.2014	(84) LT 03.12.2014	(84) NO 03.03.2015	SK 19.03.2014	
LT 26.02.2014	LU 27.04.2014	(11) 2 425 498	(51) H01R 4/48	(11) 2 425 560	(51) H04B 17/00
LV 26.02.2014	MC 26.02.2014	(84) IE 30.04.2014	(84) BG 26.06.2014	(84) AT 12.02.2014	(84) IE 27.04.2014
NL 26.02.2014	NO 26.05.2014	CH 30.04.2014	CY 26.03.2014	BE 12.02.2014	(84) CH 30.04.2014
PL 26.02.2014	PT 26.06.2014	CZ 26.03.2014	DK 26.03.2014	CY 12.02.2014	CZ 12.02.2014
RO 26.02.2014	SE 26.02.2014	EE 26.03.2014	FI 26.03.2014	DK 12.02.2014	EE 12.02.2014
SK 26.02.2014		HR 26.03.2014	IS 26.07.2014	ES 12.02.2014	FI 12.02.2014
(11) 2 425 282	(51) G02B 5/08	LI 30.04.2014	LT 26.03.2014	FR 30.04.2014	HR 12.02.2014
(84) LT 08.10.2014	(84) NO 08.01.2015	LV 26.03.2014	MC 26.03.2014	IS 12.06.2014	LI 30.04.2014
(11) 2 425 309	(51) G05D 1/06	NL 26.03.2014	NO 26.06.2014	LT 12.02.2014	LU 27.04.2014
(84) AT 19.03.2014	(84) IE 27.04.2014	RO 26.03.2014	SE 26.03.2014	LV 12.02.2014	MC 12.02.2014
BG 19.06.2014	CH 30.04.2014	SK 26.03.2014		NL 12.02.2014	NO 12.05.2014
CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014	(11) 2 425 500	(51) H01R 13/6593	PL 12.02.2014	PT 12.06.2014
DK 19.03.2014	EE 19.03.2014	(84) LT 10.12.2014	(84) NO 10.03.2015	RO 12.02.2014	SE 12.02.2014
ES 19.03.2014	FI 19.03.2014	(11) 2 425 527	(51) H03F 3/189	SK 12.02.2014	
HR 19.03.2014	IS 19.07.2014	(84) AT 25.12.2013	(84) BE 25.12.2013	(11) 2 425 569	(51) H04L 1/00
IT 19.03.2014	LI 30.04.2014	CH 30.04.2014	CY 25.12.2013	(84) AT 17.07.2013	(84) IE 12.04.2014
LT 19.03.2014	LV 19.03.2014	CZ 25.12.2013	DK 25.12.2013	BE 17.07.2013	CY 17.07.2013
MC 19.03.2014	NL 19.03.2014	EE 25.12.2013	ES 25.12.2013	CZ 17.07.2013	DK 17.07.2013
NO 19.06.2014	PL 19.03.2014	FI 25.12.2013	HR 25.12.2013	EE 17.07.2013	ES 28.10.2013
PT 21.07.2014	RO 19.03.2014	IE 30.04.2014	IS 25.04.2014	FI 17.07.2013	GR 18.10.2013
SE 19.03.2014	SK 19.03.2014	LI 30.04.2014	LT 25.12.2013	HR 17.07.2013	IS 17.11.2013
(11) 2 425 345	(51) G06F 12/02	LU 30.04.2014	LV 25.12.2013	IT 17.07.2013	LT 17.07.2013
(84) AT 23.10.2013	(84) IE 17.04.2014	MC 25.12.2013	NL 25.12.2013	LU 12.04.2014	LV 17.07.2013
BE 23.10.2013	CH 30.04.2014	NO 25.03.2014	PL 25.12.2013	MC 17.07.2013	NL 17.07.2013
CY 23.10.2013	CZ 23.10.2013	PT 28.04.2014	RO 25.12.2013	NO 17.10.2013	PL 17.07.2013
DK 23.10.2013	EE 23.10.2013	SE 25.12.2013	SK 25.12.2013	PT 18.11.2013	RO 17.07.2013
ES 23.10.2013	FI 23.10.2013	(11) 2 425 528	(51) H03F 3/217	SE 17.07.2013	SI 17.07.2013
FR 30.04.2014	HR 23.10.2013	(84) LT 19.11.2014	(84) NO 19.02.2015	SK 17.07.2013	
IS 23.02.2014	IT 23.10.2013	(11) 2 425 541	(51) H04B 7/02	(11) 2 425 574	(51) H04L 5/00
LI 30.04.2014	LT 23.10.2013	(84) AT 02.04.2014	(84) IE 28.04.2014	(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013
LU 17.04.2014	LV 23.10.2013	BE 02.04.2014	BG 02.07.2014	CH 30.04.2014	CZ 06.11.2013
MC 23.10.2013	NO 23.01.2014	CH 30.04.2014	CY 02.04.2014	DK 06.11.2013	EE 06.11.2013
PL 23.10.2013	PT 24.02.2014	CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014	ES 06.11.2013	FI 06.11.2013
RO 23.10.2013	SE 23.10.2013	EE 02.04.2014	ES 02.04.2014	FR 30.04.2014	HR 06.11.2013
SI 23.10.2013	SK 23.10.2013	FI 02.04.2014	GR 03.07.2014	IE 27.04.2014	IS 06.03.2014
(11) 2 425 369	(51) G06F 21/00	HR 02.04.2014	IS 02.08.2014	IT 06.11.2013	LI 30.04.2014
(84) LT 10.12.2014	(84) NO 10.03.2015	IT 02.04.2014	LI 30.04.2014	LT 06.11.2013	LU 27.04.2014
(11) 2 425 375	(51) G06K 9/00	LT 02.04.2014	LV 02.04.2014	LV 06.11.2013	MC 06.11.2013
(84) NO 29.01.2015	(84) LT 29.10.2014	MC 02.04.2014	NL 02.04.2014	NL 06.11.2013	NO 06.02.2014
(11) 2 425 410	(51) G08B 17/107	NO 02.07.2014	PL 02.04.2014	PL 06.11.2013	PT 06.03.2014
(84) AT 06.11.2013	(84) IE 30.04.2014	PT 04.08.2014	RO 02.04.2014	RO 06.11.2013	SE 06.11.2013
BE 06.11.2013	CH 30.04.2014	SE 02.04.2014	SK 02.04.2014	SI 06.11.2013	SK 06.11.2013
CZ 06.11.2013	DK 06.11.2013	(11) 2 425 542	(51) H04B 7/04	(11) 2 425 585	(51) H04L 29/08
EE 06.11.2013	ES 06.11.2013	(84) IT 05.03.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) IE 27.04.2014	(84) BE 28.08.2013
FI 06.11.2013	FR 30.04.2014	IE 27.04.2014	BE 05.03.2014	CH 30.04.2014	CY 28.08.2013
GB 30.04.2014	HR 06.11.2013	BG 05.06.2014	CH 30.04.2014	CZ 28.08.2013	EE 28.08.2013
IS 06.03.2014	IT 06.11.2013	CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014	FI 28.08.2013	GR 29.11.2013
LI 30.04.2014	LT 06.11.2013	DK 05.03.2014	EE 05.03.2014	HR 28.08.2013	IS 28.12.2013
LU 30.04.2014	LV 06.11.2013	ES 05.03.2014	FI 05.03.2014	LI 30.04.2014	LT 28.08.2013
MC 06.11.2013	NL 06.11.2013	FR 05.05.2014	HR 05.03.2014	LU 27.04.2014	LV 28.08.2013
NO 06.02.2014	PL 06.11.2013	IS 05.07.2014	LI 30.04.2014	MC 28.08.2013	NL 28.08.2013
PT 06.03.2014	RO 06.11.2013	LT 05.03.2014	LV 05.03.2014	NO 28.11.2013	PL 28.08.2013
SE 06.11.2013	SI 06.11.2013	MC 05.03.2014	NO 05.06.2014	PT 30.12.2013	RO 28.08.2013
SK 06.11.2013		PL 05.03.2014	PT 07.07.2014	SE 28.08.2013	SI 28.08.2013
(11) 2 425 487	(51) H01Q 1/02	RO 05.03.2014	SE 05.03.2014	SK 28.08.2013	
(84) AT 18.12.2013	(84) IE 19.04.2014	SK 05.03.2014		(11) 2 425 608	(51) H04L 29/08
BE 18.12.2013	CH 30.04.2014	(11) 2 425 558	(51) H04B 10/116	(84) NL 15.10.2014	(84) LT 15.10.2014
CY 18.12.2013	CZ 18.12.2013	(84) IE 28.04.2014	(84) BG 19.06.2014	NO 15.01.2015	
DK 18.12.2013	EE 18.12.2013	CH 30.04.2014	CY 19.03.2014	(11) 2 425 635	(51) A61F 11/06
FI 18.12.2013	HR 18.12.2013	CZ 19.03.2014	DK 19.03.2014	(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013
IS 18.04.2014	LI 30.04.2014	EE 19.03.2014	ES 19.03.2014	CH 30.04.2014	CY 14.08.2013
LT 18.12.2013	LU 19.04.2014	FI 19.03.2014	HR 19.03.2014	CZ 14.08.2013	DK 14.08.2013
LV 18.12.2013	MC 18.12.2013	IS 19.07.2014	IT 19.03.2014	EE 14.08.2013	ES 14.08.2013
NL 18.12.2013	NO 18.03.2014	LI 30.04.2014	LT 19.03.2014	FI 14.08.2013	GR 15.11.2013
PL 18.12.2013	PT 18.04.2014	LV 19.03.2014	MC 19.03.2014	HR 14.08.2013	IE 27.04.2014
RO 18.12.2013	SE 18.12.2013	PL 19.03.2014	PT 21.07.2014	IS 14.12.2013	IT 14.08.2013
SK 18.12.2013				LI 30.04.2014	LT 14.08.2013
				LU 27.04.2014	LV 14.08.2013

FI 04.09.2013	GR 05.12.2013	HR 14.08.2013	IE 03.05.2014	IE 04.05.2014	IS 14.12.2013
HR 04.09.2013	IS 04.01.2014	IS 14.12.2013	LT 14.08.2013	IT 14.08.2013	LT 14.08.2013
LI 30.04.2014	LT 04.09.2013	LU 03.05.2014	LV 14.08.2013	LU 04.05.2014	LV 14.08.2013
LU 20.04.2014	LV 04.09.2013	MC 14.08.2013	NL 14.08.2013	MC 14.08.2013	NL 14.08.2013
MC 04.09.2013	NO 04.12.2013	NO 14.11.2013	PL 14.08.2013	NO 14.11.2013	PL 14.08.2013
PL 04.09.2013	PT 06.01.2014	PT 16.12.2013	RO 14.08.2013	PT 16.12.2013	RO 14.08.2013
RO 04.09.2013	SE 04.09.2013	SE 14.08.2013	SI 14.08.2013	SE 14.08.2013	SI 14.08.2013
SI 04.09.2013	SK 04.09.2013	SK 14.08.2013		SK 14.08.2013	
(11) 2 426 871	(51) H04L 12/801	(11) 2 427 055	(51) A01N 43/22	(11) 2 427 159	(51) A61G 5/10
(84) AT 11.09.2013	(84) MC 11.09.2013	(84) AT 26.02.2014	(84) IE 04.05.2014	(84) AT 26.03.2014	(84) IE 05.05.2014
BE 11.09.2013	CH 31.12.2013	BE 26.02.2014	CH 31.05.2014	BE 26.03.2014	BG 26.06.2014
CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013	CY 26.02.2014	CZ 26.02.2014	CH 31.05.2014	CY 26.03.2014
DK 11.09.2013	EE 11.09.2013	DK 26.02.2014	EE 26.02.2014	CZ 26.03.2014	DK 26.03.2014
ES 11.09.2013	FI 11.09.2013	FI 26.02.2014	HR 26.02.2014	EE 26.03.2014	ES 26.03.2014
FR 31.12.2013	GR 12.12.2013	IS 26.06.2014	LI 31.05.2014	FI 26.03.2014	HR 26.03.2014
HR 11.09.2013	IS 11.01.2014	LT 26.02.2014	LU 04.05.2014	IS 26.07.2014	IT 26.03.2014
IT 11.09.2013	LI 31.12.2013	LV 26.02.2014	MC 26.02.2014	LI 31.05.2014	LT 26.03.2014
LT 11.09.2013	LU 25.12.2013	NL 26.02.2014	NO 26.05.2014	LU 05.05.2014	LV 26.03.2014
LV 11.09.2013	NL 11.09.2013	PL 26.02.2014	PT 26.06.2014	MC 26.03.2014	NO 26.06.2014
NO 11.12.2013	PL 11.09.2013	RO 26.02.2014	SE 26.02.2014	PL 26.03.2014	PT 28.07.2014
PT 13.01.2014	RO 11.09.2013	SK 26.02.2014		RO 26.03.2014	SE 26.03.2014
SE 11.09.2013	SI 11.09.2013			SK 26.03.2014	
SK 11.09.2013					
(11) 2 426 960	(51) H04W 4/06	(11) 2 427 058	(51) A01N 43/90	(11) 2 427 168	(51) A61K 8/27
(84) IT 19.02.2014	(84) IE 28.04.2014	(84) NO 31.03.2015	(84) NO 31.03.2015	(84) LT 31.12.2014	(84) NO 31.03.2015
BE 19.02.2014	CH 30.04.2014				
CY 19.02.2014	CZ 19.02.2014	(11) 2 427 061	(51) A01N 59/16	(11) 2 427 190	(51) A61K 31/435
DK 19.02.2014	EE 19.02.2014	(84) LT 03.12.2014	(84) NO 03.03.2015	(84) AT 18.09.2013	(84) IE 07.05.2014
ES 19.02.2014	FI 19.02.2014	(11) 2 427 068	(51) A23L 2/39	BE 18.09.2013	CH 31.05.2014
HR 19.02.2014	IS 19.06.2014	(84) LT 31.12.2014	(84) NO 31.03.2015	CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013
LI 30.04.2014	LT 19.02.2014	(11) 2 427 070	(51) A41D 13/005	DK 18.09.2013	EE 18.09.2013
LU 28.04.2014	LV 19.02.2014	(84) IE 07.05.2014	(84) BG 12.06.2014	FI 18.09.2013	GR 19.12.2013
MC 19.02.2014	NL 19.02.2014	CH 31.05.2014	CY 12.03.2014	HR 18.09.2013	IS 18.01.2014
NO 19.05.2014	PL 19.02.2014	CZ 12.03.2014	EE 12.03.2014	LI 31.05.2014	LT 18.09.2013
PT 19.06.2014	RO 19.02.2014	HR 12.03.2014	IS 12.07.2014	LU 07.05.2014	LV 18.09.2013
SE 19.02.2014	SK 19.02.2014	LI 31.05.2014	LT 12.03.2014	MC 18.09.2013	NL 18.09.2013
		LU 07.05.2014	LV 12.03.2014	NO 18.12.2013	PL 18.09.2013
		MC 12.03.2014	PT 14.07.2014	PT 20.01.2014	SE 18.09.2013
		RO 12.03.2014	SK 12.03.2014	SI 18.09.2013	SK 18.09.2013
(11) 2 426 983	(51) H04W 28/08	(11) 2 427 092	(51) A47L 9/14	(11) 2 427 194	(51) A61K 31/505
(84) IT 12.03.2014	(84) CH 30.06.2014	(84) LT 12.11.2014	(84) NO 12.02.2015	(84) NL 08.10.2014	(84) LT 08.10.2014
LI 30.06.2014	AT 12.03.2014			NO 08.01.2015	
IE 30.06.2014	BE 12.03.2014	(11) 2 427 098	(51) A61B 3/16	(11) 2 427 200	(51) A23K 1/00
BG 12.06.2014	CY 12.03.2014	(84) AT 15.01.2014	(84) IE 03.05.2014	(84) AT 30.04.2014	(84) IE 10.05.2014
CZ 12.03.2014	DK 12.03.2014	BE 15.01.2014	CH 31.05.2014	BE 30.04.2014	BG 30.07.2014
EE 12.03.2014	FI 12.03.2014	CY 15.01.2014	CZ 15.01.2014	CH 31.05.2014	CY 30.04.2014
HR 12.03.2014	IS 12.07.2014	DK 15.01.2014	EE 15.01.2014	CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014
LT 12.03.2014	LU 30.06.2014	FI 15.01.2014	HR 15.01.2014	EE 30.04.2014	FI 30.04.2014
LV 12.03.2014	MC 12.03.2014	IS 15.05.2014	LI 31.05.2014	HR 30.04.2014	IS 30.08.2014
NL 12.03.2014	NO 12.06.2014	LT 15.01.2014	LU 03.05.2014	LI 31.05.2014	LT 30.04.2014
PL 12.03.2014	PT 14.07.2014	LV 15.01.2014	MC 15.01.2014	LV 30.04.2014	MC 30.04.2014
RO 12.03.2014	SE 12.03.2014	NL 15.01.2014	NO 15.04.2014	NL 30.04.2014	PL 30.04.2014
SK 12.03.2014		PL 15.01.2014	PT 15.05.2014	PT 01.09.2014	RO 30.04.2014
		RO 15.01.2014	SE 15.01.2014	SE 30.04.2014	SK 30.04.2014
		SK 15.01.2014			
(11) 2 427 000	(51) H04W 36/38	(11) 2 427 119	(51) A61B 17/00	(11) 2 427 226	(51) A61L 27/14
(84) IE 27.04.2014	(84) BE 12.03.2014	(84) AT 21.08.2013	(84) BE 21.08.2013	(84) NL 01.10.2014	(84) LT 01.10.2014
BG 12.06.2014	CH 30.04.2014	CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013	NO 01.01.2015	
CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014	DK 21.08.2013	EE 21.08.2013		
DK 12.03.2014	EE 12.03.2014	FI 21.08.2013	GR 22.11.2013	(11) 2 427 230	(51) A61M 1/10
FI 12.03.2014	HR 12.03.2014	HR 21.08.2013	IE 05.05.2014	(84) LT 17.12.2014	(84) NO 17.03.2015
IS 12.07.2014	LI 30.04.2014	IS 21.12.2013	LT 21.08.2013		
LT 12.03.2014	LV 12.03.2014	LU 05.05.2014	LV 21.08.2013	(11) 2 427 231	(51) A61M 1/16
MC 12.03.2014	NO 12.06.2014	MC 21.08.2013	NL 21.08.2013	(84) NO 05.02.2015	(84) LT 05.11.2014
PL 12.03.2014	RO 12.03.2014	NO 21.11.2013	PL 21.08.2013		
SK 12.03.2014		PT 23.12.2013	RO 21.08.2013	(11) 2 427 246	(51) A61N 1/37
		SI 21.08.2013	SK 21.08.2013	(84) LT 31.12.2014	(84) NO 31.03.2015
(11) 2 427 033	(51) H05B 33/08	(11) 2 427 150	(51) A61F 2/966	(11) 2 427 256	(51) B01D 53/08
(84) LT 12.11.2014	(84) NO 12.02.2015	(84) CY 14.08.2013	(84) CZ 14.08.2013	(84) AT 16.10.2013	(84) IE 28.04.2014
		DK 14.08.2013	EE 14.08.2013	BE 16.10.2013	CH 30.04.2014
		ES 14.08.2013	FI 14.08.2013	CY 16.10.2013	CZ 16.10.2013
		GR 15.11.2013	HR 14.08.2013	DK 16.10.2013	EE 16.10.2013
				ES 16.10.2013	FI 16.10.2013

- (11) **2 427 397** (51) **B65G 47/51** HR 11.12.2013 IS 11.04.2014 (11) **2 427 563** (51) **C12P 7/24**
(84) IT 26.02.2014 (84) IE 06.05.2014 LT 11.12.2013 LU 27.04.2014 (84) IE 28.04.2014 (84) BG 12.06.2014
CH 31.05.2014 (84) CY 26.02.2014 LV 11.12.2013 MC 11.12.2013 (84) CY 12.03.2014 (84) CZ 12.03.2014
CZ 26.02.2014 DK 26.02.2014 NL 11.12.2013 NO 11.03.2014 (84) DK 12.03.2014 (84) EE 12.03.2014
EE 26.02.2014 ES 26.02.2014 PL 11.12.2013 PT 11.04.2014 (84) FI 12.03.2014 (84) HR 12.03.2014
FI 26.02.2014 HR 26.02.2014 RO 11.12.2013 SE 11.12.2013 (84) IS 12.07.2014 (84) LT 12.03.2014
IS 26.06.2014 LI 31.05.2014 SI 11.12.2013 SK 11.12.2013 (84) LV 12.03.2014 (84) MC 12.03.2014
LT 26.02.2014 LU 06.05.2014 (84) NO 12.06.2014 (84) PT 14.07.2014
LV 26.02.2014 MC 26.02.2014 (84) SE 12.03.2014 (84) SK 12.03.2014
NL 26.02.2014 NO 26.05.2014 (11) **2 427 477** (51) **C07K 7/56**
PL 26.02.2014 (84) AT 26.02.2014 (84) IE 06.05.2014 (11) **2 427 565** (51) **C12P 19/00**
RO 26.02.2014 (84) BE 26.02.2014 (84) CH 31.05.2014 (84) AT 15.01.2014 (84) IE 10.05.2014
SK 26.02.2014 (84) CY 26.02.2014 (84) CZ 26.02.2014 (84) CH 31.05.2014 (84) CY 15.01.2014
SE 26.02.2014 (84) DK 26.02.2014 (84) EE 26.02.2014 (84) CZ 15.01.2014 (84) DK 15.01.2014
NO 26.05.2014 (84) FI 26.02.2014 (84) HR 26.02.2014 (84) EE 15.01.2014 (84) FI 15.01.2014
SE 26.02.2014 (84) IS 26.06.2014 (84) LI 31.05.2014 (84) HR 15.01.2014 (84) IS 15.05.2014
PT 26.06.2014 (84) LT 26.02.2014 (84) LU 06.05.2014 (84) LI 31.05.2014 (84) LT 15.01.2014
SE 26.02.2014 (84) LV 26.02.2014 (84) MC 26.02.2014 (84) LU 10.05.2014 (84) LV 15.01.2014
SE 26.02.2014 (84) NO 26.05.2014 (84) PL 26.02.2014 (84) RO 15.01.2014 (84) NO 15.04.2014
SE 26.02.2014 (84) PT 26.06.2014 (84) RO 26.02.2014 (84) PL 15.01.2014 (84) PT 15.05.2014
SE 26.02.2014 (84) SE 26.02.2014 (84) SK 26.02.2014 (84) RO 15.01.2014 (84) SE 15.01.2014
- (11) **2 427 399** (51) **B65H 23/06**
(84) CY 24.07.2013 (84) CZ 24.07.2013 (84) AT 15.01.2014 (84) IE 10.05.2014
DK 24.07.2013 (84) EE 24.07.2013 (84) CH 31.05.2014 (84) CY 15.01.2014
ES 24.07.2013 (84) FI 24.07.2013 (84) CZ 15.01.2014 (84) DK 15.01.2014
GB 09.04.2014 (84) GR 25.10.2013 (84) EE 15.01.2014 (84) FI 15.01.2014
HR 24.07.2013 (84) IE 09.04.2014 (84) HR 15.01.2014 (84) IS 15.05.2014
IS 24.11.2013 (84) IT 24.07.2013 (84) LI 31.05.2014 (84) LT 15.01.2014
LT 24.07.2013 (84) LU 09.04.2014 (84) LU 10.05.2014 (84) LV 15.01.2014
LV 24.07.2013 (84) MC 24.07.2013 (84) MC 15.01.2014 (84) NO 15.04.2014
NL 24.07.2013 (84) NO 24.10.2013 (84) MC 15.01.2014 (84) PT 15.05.2014
PL 24.07.2013 (84) PT 25.11.2013 (84) RO 15.01.2014 (84) SE 15.01.2014
RO 24.07.2013 (84) SE 24.07.2013 (84) SK 15.01.2014 (84) SE 15.01.2014
SI 24.07.2013 (84) SK 24.07.2013 (84) SK 15.01.2014 (84) SK 15.01.2014
- (11) **2 427 427** (51) **C07C 255/60**
(84) AT 25.12.2013 (84) IE 14.04.2014 (84) AT 28.08.2013 (84) IE 30.04.2014
BE 25.12.2013 (84) CH 30.04.2014 (84) BE 28.08.2013 (84) CH 30.04.2014
CY 25.12.2013 (84) CZ 25.12.2013 (84) CY 28.08.2013 (84) CZ 28.08.2013
DK 25.12.2013 (84) EE 25.12.2013 (84) DK 28.08.2013 (84) EE 28.08.2013
FI 25.12.2013 (84) HR 25.12.2013 (84) ES 28.08.2013 (84) FI 28.08.2013
IS 25.04.2014 (84) LI 30.04.2014 (84) GR 29.11.2013 (84) HR 28.08.2013
LT 25.12.2013 (84) LU 14.04.2014 (84) IS 28.12.2013 (84) IT 28.08.2013
LV 25.12.2013 (84) MC 25.12.2013 (84) LI 30.04.2014 (84) LT 28.08.2013
NL 25.12.2013 (84) NO 25.03.2014 (84) LU 30.04.2014 (84) LV 28.08.2013
PL 25.12.2013 (84) PT 28.04.2014 (84) MC 28.08.2013 (84) NL 28.08.2013
RO 25.12.2013 (84) SE 25.12.2013 (84) NO 28.11.2013 (84) NO 28.08.2013
SK 25.12.2013 (84) SE 25.12.2013 (84) PT 30.12.2013 (84) RO 28.08.2013
SE 28.08.2013 (84) SI 28.08.2013 (84) SI 28.08.2013
- (11) **2 427 443** (51) **C07D 307/62**
(84) NL 15.10.2014 (84) LT 15.10.2014 (84) AT 12.03.2014 (84) AT 12.03.2014
NO 15.01.2015 (84) SE 25.12.2013 (84) BG 12.06.2014 (84) BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014 (84) CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014 (84) EE 12.03.2014
FI 12.03.2014 (84) FI 12.03.2014
IS 12.07.2014 (84) IS 12.07.2014
LV 12.03.2014 (84) LV 12.03.2014
NL 12.03.2014 (84) NL 12.03.2014
PL 12.03.2014 (84) PL 12.03.2014
RO 12.03.2014 (84) RO 12.03.2014
SK 12.03.2014 (84) SK 12.03.2014
- (11) **2 427 460** (51) **C07D 455/03**
(84) AT 26.03.2014 (84) IE 05.05.2014 (84) AT 12.03.2014 (84) AT 12.03.2014
BE 26.03.2014 (84) BG 26.06.2014 (84) BG 12.06.2014 (84) BG 12.06.2014
CY 26.03.2014 (84) CZ 26.03.2014 (84) CZ 12.03.2014 (84) CZ 12.03.2014
DK 26.03.2014 (84) EE 26.03.2014 (84) EE 12.03.2014 (84) EE 12.03.2014
FI 26.03.2014 (84) HR 26.03.2014 (84) FI 12.03.2014 (84) FI 12.03.2014
IS 26.07.2014 (84) LT 26.03.2014 (84) IS 12.07.2014 (84) IS 12.07.2014
LU 05.05.2014 (84) LV 26.03.2014 (84) LV 12.03.2014 (84) LV 12.03.2014
MC 26.03.2014 (84) NL 26.03.2014 (84) NL 12.03.2014 (84) NL 12.03.2014
NO 26.06.2014 (84) PL 26.03.2014 (84) PL 12.03.2014 (84) PL 12.03.2014
PT 28.07.2014 (84) RO 26.03.2014 (84) RO 12.03.2014 (84) RO 12.03.2014
SE 26.03.2014 (84) SK 26.03.2014 (84) SK 12.03.2014 (84) SK 12.03.2014
- (11) **2 427 461** (51) **C07D 471/04**
(84) IE 08.04.2014 (84) CY 09.10.2013 (84) AT 01.01.2014 (84) IE 30.04.2014
CZ 09.10.2013 (84) DK 09.10.2013 (84) BE 01.01.2014 (84) CH 30.04.2014
EE 09.10.2013 (84) FI 09.10.2013 (84) CY 01.01.2014 (84) CZ 01.01.2014
HR 09.10.2013 (84) IS 09.02.2014 (84) DK 01.01.2014 (84) EE 01.01.2014
LT 09.10.2013 (84) LU 08.04.2014 (84) HR 01.01.2014 (84) IS 01.05.2014
LV 09.10.2013 (84) MC 09.10.2013 (84) LI 30.04.2014 (84) LT 01.01.2014
NL 09.10.2013 (84) NO 09.01.2014 (84) LU 30.04.2014 (84) LV 01.01.2014
PL 09.10.2013 (84) PT 10.02.2014 (84) MC 01.01.2014 (84) NL 01.01.2014
RO 09.10.2013 (84) SE 09.10.2013 (84) PT 02.05.2014 (84) SK 01.01.2014
SI 09.10.2013 (84) SK 09.10.2013 (84) PT 02.05.2014 (84) SK 01.01.2014
- (11) **2 427 469** (51) **C07F 15/00**
(84) AT 11.12.2013 (84) IE 27.04.2014 (84) AT 22.04.2014 (84) IE 22.04.2014
BE 11.12.2013 (84) CY 11.12.2013 (84) CH 15.01.2014 (84) CZ 15.01.2014
CZ 11.12.2013 (84) DK 11.12.2013 (84) DK 15.01.2014 (84) EE 15.01.2014
EE 11.12.2013 (84) FI 11.12.2013 (84) ES 15.01.2014 (84) FI 15.01.2014
FR 30.04.2014 (84) HR 15.01.2014 (84) FR 30.04.2014 (84) HR 15.01.2014
LI 30.04.2014 (84) LU 22.04.2014 (84) IS 15.05.2014 (84) LI 30.04.2014
LU 22.04.2014 (84) MC 15.01.2014 (84) LT 15.01.2014 (84) LV 15.01.2014
NO 15.04.2014 (84) NO 15.04.2014 (84) LV 15.01.2014 (84) MC 15.01.2014
RO 15.01.2014 (84) RO 15.01.2014 (84) NL 15.01.2014 (84) NO 15.04.2014
SE 15.01.2014 (84) SK 15.01.2014 (84) PT 15.05.2014 (84) RO 15.01.2014
SE 15.01.2014 (84) SK 15.01.2014 (84) SE 15.01.2014 (84) SK 15.01.2014
- (11) **2 427 506** (51) **C08F 6/16**
(84) AT 14.08.2013 (84) BE 14.08.2013 (84) AT 28.08.2013 (84) IE 30.04.2014
CY 14.08.2013 (84) CZ 14.08.2013 (84) BE 28.08.2013 (84) CH 30.04.2014
DK 14.08.2013 (84) EE 14.08.2013 (84) CY 28.08.2013 (84) CZ 28.08.2013
ES 14.08.2013 (84) FI 14.08.2013 (84) DK 28.08.2013 (84) EE 28.08.2013
GR 15.11.2013 (84) HR 14.08.2013 (84) ES 28.08.2013 (84) FI 28.08.2013
IE 07.05.2014 (84) IS 14.12.2013 (84) GR 29.11.2013 (84) HR 28.08.2013
LT 14.08.2013 (84) LU 07.05.2014 (84) IS 28.12.2013 (84) IT 28.08.2013
LV 14.08.2013 (84) MC 14.08.2013 (84) LI 30.04.2014 (84) LT 28.08.2013
NL 14.08.2013 (84) NO 14.11.2013 (84) LU 30.04.2014 (84) LV 28.08.2013
PL 14.08.2013 (84) PT 16.12.2013 (84) MC 28.08.2013 (84) NL 28.08.2013
RO 14.08.2013 (84) SE 14.08.2013 (84) NO 28.11.2013 (84) NO 28.08.2013
SI 14.08.2013 (84) SK 14.08.2013 (84) PT 30.12.2013 (84) RO 28.08.2013
SE 28.08.2013 (84) SI 28.08.2013 (84) SE 28.08.2013 (84) SK 12.03.2014
- (11) **2 427 510** (51) **C08G 18/42**
(84) IE 04.05.2014 (84) CH 31.05.2014 (84) AT 12.03.2014 (84) AT 12.03.2014
CZ 06.11.2013 (84) DK 06.11.2013 (84) IE 15.04.2014 (84) BG 12.06.2014
EE 06.11.2013 (84) FI 06.11.2013 (84) CY 12.03.2014 (84) CZ 12.03.2014
HR 06.11.2013 (84) IS 06.03.2014 (84) DK 12.03.2014 (84) EE 12.03.2014
LI 31.05.2014 (84) LT 06.11.2013 (84) ES 12.03.2014 (84) FI 12.03.2014
LU 04.05.2014 (84) LV 06.11.2013 (84) HR 12.03.2014 (84) IS 12.07.2014
MC 06.11.2013 (84) NO 06.02.2014 (84) LT 12.03.2014 (84) LV 12.03.2014
PT 06.03.2014 (84) RO 06.11.2013 (84) MC 12.03.2014 (84) NL 12.03.2014
SE 06.11.2013 (84) SI 06.11.2013 (84) NO 12.06.2014 (84) PL 12.03.2014
SK 06.11.2013 (84) SK 06.11.2013 (84) PT 14.07.2014 (84) RO 12.03.2014
SE 12.03.2014 (84) SK 12.03.2014 (84) SE 12.03.2014 (84) SK 12.03.2014
- (11) **2 427 519** (51) **C08L 83/04**
(84) IT 09.04.2014 (84) IE 28.04.2014 (84) AT 01.01.2014 (84) IE 30.04.2014
BG 09.07.2014 (84) CH 30.04.2014 (84) BE 01.01.2014 (84) CH 30.04.2014
CZ 09.04.2014 (84) DK 09.04.2014 (84) CY 01.01.2014 (84) CZ 01.01.2014
EE 09.04.2014 (84) ES 09.04.2014 (84) DK 01.01.2014 (84) EE 01.01.2014
FI 09.04.2014 (84) GR 10.07.2014 (84) HR 01.01.2014 (84) IS 01.05.2014
HR 09.04.2014 (84) IS 09.08.2014 (84) LI 30.04.2014 (84) LT 01.01.2014
LV 09.04.2014 (84) LT 09.04.2014 (84) LU 30.04.2014 (84) LV 01.01.2014
NL 09.04.2014 (84) MC 09.04.2014 (84) MC 01.01.2014 (84) NL 01.01.2014
NO 09.07.2014 (84) NO 09.07.2014 (84) PT 02.05.2014 (84) SK 01.01.2014
PL 09.04.2014 (84) NO 09.07.2014 (84) PT 02.05.2014 (84) SK 01.01.2014
RO 09.04.2014 (84) SE 09.04.2014 (84) PT 02.05.2014 (84) SK 01.01.2014
SK 09.04.2014 (84) SE 09.04.2014 (84) PT 02.05.2014 (84) SK 01.01.2014
- (11) **2 427 520** (51) **C09C 1/44**
(84) IE 06.05.2014 (84) CH 31.05.2014 (84) AT 22.04.2014 (84) IE 22.04.2014
CZ 06.11.2013 (84) DK 06.11.2013 (84) CH 15.01.2014 (84) CZ 15.01.2014
EE 06.11.2013 (84) ES 06.11.2013 (84) DK 15.01.2014 (84) EE 15.01.2014
FI 06.11.2013 (84) HR 06.11.2013 (84) ES 15.01.2014 (84) FI 15.01.2014
IS 06.03.2014 (84) IT 06.11.2013 (84) FR 30.04.2014 (84) HR 15.01.2014
LI 31.05.2014 (84) LT 06.11.2013 (84) IS 15.05.2014 (84) LI 30.04.2014
LU 06.05.2014 (84) LV 06.11.2013 (84) LT 15.01.2014 (84) LV 15.01.2014
MC 06.11.2013 (84) NL 06.11.2013 (84) LT 15.01.2014 (84) MC 15.01.2014
NO 06.02.2014 (84) PL 06.11.2013 (84) LV 15.01.2014 (84) NO 15.04.2014
PT 06.03.2014 (84) RO 06.11.2013 (84) NL 15.01.2014 (84) NO 15.04.2014
SE 06.11.2013 (84) SI 06.11.2013 (84) PT 15.05.2014 (84) RO 15.01.2014
SK 06.11.2013 (84) SK 06.11.2013 (84) SE 15.01.2014 (84) SK 15.01.2014

- (11) **2 427 596** (51) *D06L 1/00* ES 21.08.2013 FI 21.08.2013 DK 30.10.2013 EE 30.10.2013
(84) AT 22.01.2014 (84) IE 10.05.2014 GR 22.11.2013 HR 21.08.2013 ES 30.10.2013 FI 30.10.2013
BE 22.01.2014 CH 31.05.2014 IE 29.04.2014 IS 21.12.2013 HR 30.10.2013 IS 28.02.2014
CY 22.01.2014 CZ 22.01.2014 LI 30.04.2014 LT 21.08.2013 LI 31.05.2014 LT 30.10.2013
DK 22.01.2014 EE 22.01.2014 LU 29.04.2014 LV 21.08.2013 LU 07.05.2014 LV 30.10.2013
ES 22.01.2014 FI 22.01.2014 MC 21.08.2013 NL 21.08.2013 MC 30.10.2013 NL 30.10.2013
HR 22.01.2014 IS 22.05.2014 NO 21.11.2013 PL 21.08.2013 NO 30.01.2014 PL 30.10.2013
LI 31.05.2014 LT 22.01.2014 PT 23.12.2013 RO 21.08.2013 PT 28.02.2014 RO 30.10.2013
LU 10.05.2014 LV 22.01.2014 SE 21.08.2013 SI 21.08.2013 SE 30.10.2013 SI 30.10.2013
MC 22.01.2014 NL 22.01.2014 SK 21.08.2013 SK 30.10.2013 SK 30.10.2013
- (11) **2 427 631** (51) *E21B 43/04* (11) **2 427 838** (51) *G06F 17/50*
(84) AT 08.01.2014 (84) IE 07.05.2014 (84) IE 06.05.2014 (84) BE 18.09.2013
BE 08.01.2014 CH 31.05.2014 CH 31.05.2014 CY 18.09.2013
CY 08.01.2014 CZ 08.01.2014 CZ 18.09.2013 EE 18.09.2013
DK 08.01.2014 EE 08.01.2014 FI 18.09.2013 GR 19.12.2013
ES 08.01.2014 FI 08.01.2014 HR 27.11.2013 IS 18.09.2013
HR 08.01.2014 IS 08.05.2014 LI 27.11.2013 IS 18.09.2013
LI 31.05.2014 LT 08.01.2014 LT 27.11.2013 LT 18.09.2013
LU 07.05.2014 LV 08.01.2014 LV 27.11.2013 LV 18.09.2013
MC 08.01.2014 NL 08.01.2014 NL 27.11.2013 NL 18.09.2013
PL 08.01.2014 PT 08.05.2014 NO 27.02.2014 NO 18.12.2013
RO 08.01.2014 SE 08.01.2014 PT 27.03.2014 PT 20.01.2014
SK 08.01.2014 SK 27.11.2013 SI 27.11.2013 SI 18.09.2013
- (11) **2 427 642** (51) *F02D 13/04* (11) **2 427 915** (51) *H01L 31/02*
(84) AT 29.01.2014 (84) IE 06.05.2014 (84) AT 11.09.2013 (84) IE 24.05.2014
BE 29.01.2014 CH 31.05.2014 BE 11.09.2013 CH 31.05.2014
CY 29.01.2014 CZ 29.01.2014 CY 11.09.2013 CZ 11.09.2013
DK 29.01.2014 EE 29.01.2014 DK 11.09.2013 EE 11.09.2013
ES 29.01.2014 FI 29.01.2014 ES 11.09.2013 FI 11.09.2013
HR 29.01.2014 IS 29.05.2014 GR 12.12.2013 HR 11.09.2013
LI 31.05.2014 LT 29.01.2014 IS 11.01.2014 IT 11.09.2013
LU 06.05.2014 LV 29.01.2014 LI 31.05.2014 LT 11.09.2013
MC 29.01.2014 NL 29.01.2014 LU 24.05.2014 LV 11.09.2013
NO 29.04.2014 PL 29.01.2014 MC 11.09.2013 NL 11.09.2013
PT 29.05.2014 RO 29.01.2014 NO 11.12.2013 PL 11.09.2013
SE 29.01.2014 SK 29.01.2014 PT 13.01.2014 RO 11.09.2013
SE 11.09.2013 SK 11.09.2013
- (11) **2 427 655** (51) *F04B 43/04* (11) **2 427 941** (51) *H02H 7/18*
(84) AT 08.01.2014 (84) BE 08.01.2014 (84) NO 29.01.2015 (84) LT 29.10.2014
- (11) **2 427 664** (51) *F16B 43/00* (11) **2 427 950** (51) *H02K 1/27*
(84) LT 10.12.2014 (84) NO 10.03.2015 (84) AT 28.08.2013 (84) IE 05.05.2014
BE 28.08.2013
CY 28.08.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
GR 29.11.2013
IS 28.12.2013
IT 28.08.2013
LT 28.08.2013
LV 28.08.2013
NL 28.08.2013
PL 28.08.2013
PT 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013
- (11) **2 427 676** (51) *F16J 15/32* (11) **2 427 954** (51) *F04D 27/00*
(84) AT 18.09.2013 (84) IE 21.04.2014 (84) AT 05.03.2014 (84) IE 06.05.2014
BE 18.09.2013 CY 18.09.2013 BE 05.03.2014 BG 05.06.2014
CZ 18.09.2013 DK 18.09.2013 CH 31.05.2014 CY 05.03.2014
EE 18.09.2013 ES 18.09.2013 CZ 05.03.2014 EE 05.03.2014
FI 18.09.2013 GR 19.12.2013 FI 05.03.2014 HR 05.03.2014
HR 18.09.2013 IS 18.01.2014 IS 05.07.2014 LI 31.05.2014
LT 18.09.2013 LU 21.04.2014 LT 05.03.2014 LU 06.05.2014
LV 18.09.2013 MC 18.09.2013 LV 05.03.2014 MC 05.03.2014
NL 18.09.2013 NO 18.12.2013 NO 05.06.2014 PL 05.03.2014
PL 18.09.2013 PT 20.01.2014 PT 07.07.2014 RO 05.03.2014
SE 18.09.2013 SI 18.09.2013 SE 05.03.2014 SK 05.03.2014
- (11) **2 427 680** (51) *F16K 41/10* (11) **2 427 782** (51) *G01S 7/03*
(84) AT 21.08.2013 (84) CH 30.04.2014 (84) NO 19.02.2015 (84) LT 19.11.2014
- (11) **2 427 784** (51) *G01S 13/44*
(84) AT 30.10.2013 (84) BE 30.10.2013 (84) IE 07.05.2014
BE 30.10.2013 CH 31.05.2014
CY 30.10.2013 CZ 30.10.2013
- (11) **2 427 683** (51) *F16L 37/40* (11) **2 427 703** (51) *F16M 13/02*
(84) IE 03.05.2014 (84) CH 31.05.2014 (84) CH 31.05.2014
CY 27.11.2013 CZ 27.11.2013
DK 27.11.2013 EE 27.11.2013
ES 27.11.2013 FI 27.11.2013
HR 27.11.2013 IS 27.03.2014
LI 31.05.2014 LT 27.11.2013
LU 03.05.2014 LV 27.11.2013
MC 27.11.2013 NL 27.11.2013
NO 27.02.2014 PL 27.11.2013
PT 27.03.2014 RO 27.11.2013
SE 27.11.2013 SI 27.11.2013
SK 27.11.2013
- (11) **2 427 703** (51) *F25B 41/00*
(84) IE 03.05.2014 (84) CH 31.05.2014
CY 04.09.2013 CZ 04.09.2013
DK 04.09.2013 EE 04.09.2013
ES 04.09.2013 FI 04.09.2013
GR 05.12.2013 HR 04.09.2013
IS 04.01.2014 LI 31.05.2014
LT 04.09.2013 LU 03.05.2014
LV 04.09.2013 MC 04.09.2013
NO 04.12.2013 PT 06.01.2014
RO 04.09.2013 SE 04.09.2013
SI 04.09.2013 SK 04.09.2013
- (11) **2 427 717** (51) *F41H 5/04*
(84) LT 03.12.2014 (84) NO 03.03.2015
- (11) **2 427 720** (51) *F41J 2/02*
(84) IT 26.02.2014 (84) IE 16.04.2014
CH 30.04.2014 CY 26.02.2014
CZ 26.02.2014 DK 26.02.2014
EE 26.02.2014 ES 26.02.2014
FI 26.02.2014 HR 26.02.2014
IS 26.06.2014 LI 30.04.2014
LT 26.02.2014 LU 16.04.2014
LV 26.02.2014 MC 26.02.2014
NL 26.02.2014 NO 26.05.2014
PL 26.02.2014 PT 26.06.2014
RO 26.02.2014 SE 26.02.2014
SK 26.02.2014
- (11) **2 427 759** (51) *G01N 29/34*
(84) CY 07.08.2013 (84) DK 07.08.2013
EE 07.08.2013 FI 07.08.2013
GR 08.11.2013 HR 07.08.2013
IE 04.05.2014 IS 07.12.2013
IT 07.08.2013 LT 07.08.2013
LU 04.05.2014 LV 07.08.2013
MC 07.08.2013 NL 07.08.2013
NO 07.11.2013 PT 09.12.2013
RO 07.08.2013 SE 07.08.2013
SI 07.08.2013
- (11) **2 427 782** (51) *G01S 7/03*
(84) NO 19.02.2015 (84) LT 19.11.2014
- (11) **2 427 784** (51) *G01S 13/44*
(84) AT 30.10.2013 (84) IE 07.05.2014
BE 30.10.2013 CH 31.05.2014
CY 30.10.2013 CZ 30.10.2013

LT 30.04.2014	LV 30.04.2014	(11) 2 428 020	(51) H04L 29/08	RO 02.10.2013	SE 02.10.2013
MC 30.04.2014	NO 30.07.2014	(84) AT 08.01.2014	(84) BE 08.01.2014	SI 02.10.2013	SK 02.10.2013
PL 30.04.2014	PT 01.09.2014	CH 31.05.2014	CY 08.01.2014	(11) 2 428 103	(51) H05H 13/00
RO 30.04.2014	SE 30.04.2014	CZ 08.01.2014	DK 08.01.2014	(84) IT 04.12.2013	(84) AT 04.12.2013
SK 30.04.2014		EE 08.01.2014	ES 08.01.2014	IE 16.04.2014	CH 30.04.2014
(11) 2 427 983	(51) H04L 5/00	FI 08.01.2014	HR 08.01.2014	CY 04.12.2013	DK 04.12.2013
(84) AT 21.08.2013	(84) BE 21.08.2013	IE 08.05.2014	IS 08.05.2014	EE 04.12.2013	FI 04.12.2013
CY 21.08.2013	(84) CZ 21.08.2013	LI 31.05.2014	LT 08.01.2014	GB 16.04.2014	HR 04.12.2013
DK 21.08.2013	EE 21.08.2013	LU 08.05.2014	LV 08.01.2014	IS 04.04.2014	LI 30.04.2014
ES 21.08.2013	FI 21.08.2013	MC 08.01.2014	NL 08.01.2014	LT 04.12.2013	LU 16.04.2014
GR 22.11.2013	HR 21.08.2013	NO 08.04.2014	PL 08.01.2014	LV 04.12.2013	MC 04.12.2013
IE 08.05.2014	IS 21.12.2013	PT 08.05.2014	RO 08.01.2014	NL 04.12.2013	NO 04.03.2014
IT 21.08.2013	LT 21.08.2013	SE 08.01.2014	SK 08.01.2014	PT 04.04.2014	RO 04.12.2013
LU 08.05.2014	LV 21.08.2013	(11) 2 428 033	(51) H04N 5/30	SI 04.12.2013	
MC 21.08.2013	NO 21.11.2013	(84) IT 05.03.2014	(84) AT 05.03.2014	(11) 2 428 130	(51) A45B 23/00
PL 21.08.2013	PT 23.12.2013	IE 04.05.2014	BG 05.06.2014	(84) NL 08.10.2014	(84) LT 08.10.2014
RO 21.08.2013	SE 21.08.2013	CH 31.05.2014	CY 05.03.2014	NO 08.01.2015	
SI 21.08.2013	SK 21.08.2013	CZ 05.03.2014	DK 05.03.2014	(11) 2 428 146	(51) A47J 43/00
(11) 2 427 992	(51) H04L 5/14	EE 05.03.2014	ES 05.03.2014	(84) MC 06.03.2013	(84) BG 06.06.2013
(84) LT 29.10.2014	(84) NO 29.01.2015	FI 05.03.2014	HR 05.03.2014	CZ 06.03.2013	DK 06.03.2013
(11) 2 428 003	(51) H04L 12/70	IS 05.07.2014	LI 31.05.2014	EE 06.03.2013	FI 06.03.2013
(84) BE 21.08.2013	(84) CY 21.08.2013	LT 05.03.2014	LU 04.05.2014	GB 04.12.2013	GR 07.06.2013
CZ 21.08.2013	DK 21.08.2013	LV 05.03.2014	MC 05.03.2014	HR 06.03.2013	IE 04.12.2013
EE 21.08.2013	ES 21.08.2013	NL 05.03.2014	NO 05.06.2014	IS 06.07.2013	LT 06.03.2013
FI 21.08.2013	GR 22.11.2013	PL 05.03.2014	PT 07.07.2014	LU 04.12.2013	LV 06.03.2013
HR 21.08.2013	IE 10.05.2014	RO 05.03.2014	SE 05.03.2014	NL 06.03.2013	NO 06.06.2013
IS 21.12.2013	LT 21.08.2013	SK 05.03.2014		RO 06.03.2013	SE 06.03.2013
LU 10.05.2014	LV 21.08.2013	(11) 2 428 066	(51) H04W 36/14	SI 06.03.2013	SK 06.03.2013
MC 21.08.2013	NO 21.11.2013	(84) NO 12.02.2015	(84) LT 12.11.2014		
PL 21.08.2013	PT 23.12.2013	(11) 2 428 069	(51) H04W 48/00	(11) 2 428 150	(51) A47L 9/02
RO 21.08.2013	SE 21.08.2013	(84) LT 31.12.2014	(84) NO 31.03.2015	(84) LT 22.10.2014	(84) NO 22.01.2015
SI 21.08.2013	SK 21.08.2013	(11) 2 428 075	(51) H04W 48/20	(11) 2 428 152	(51) A47L 9/20
(11) 2 428 004	(51) H04L 29/08	(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013	(84) LT 29.10.2014	(84) NO 29.01.2015
(84) AT 15.01.2014	(84) IE 03.05.2014	CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013	(11) 2 428 210	(51) A61K 31/395
BE 15.01.2014	CH 31.05.2014	DK 14.08.2013	EE 14.08.2013	(84) AT 10.07.2013	(84) MC 10.07.2013
CY 15.01.2014	CZ 15.01.2014	ES 14.08.2013	FI 14.08.2013	BE 10.07.2013	CH 31.12.2013
DK 15.01.2014	EE 15.01.2014	GR 15.11.2013	HR 14.08.2013	CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013
ES 15.01.2014	FI 15.01.2014	IE 04.05.2014	IS 14.12.2013	DK 10.07.2013	EE 10.07.2013
HR 15.01.2014	IS 15.05.2014	IT 14.08.2013	LT 14.08.2013	FI 10.07.2013	GR 11.10.2013
LI 31.05.2014	LT 15.01.2014	LU 04.05.2014	LV 14.08.2013	IE 17.12.2013	IS 10.11.2013
LU 03.05.2014	LV 15.01.2014	MC 14.08.2013	NO 14.11.2013	LI 31.12.2013	LT 10.07.2013
MC 15.01.2014	NL 15.01.2014	PL 14.08.2013	PT 16.12.2013	LU 17.12.2013	LV 10.07.2013
NO 15.04.2014	PL 15.01.2014	RO 14.08.2013	SE 14.08.2013	NL 10.07.2013	PL 10.07.2013
PT 15.05.2014	RO 15.01.2014	SI 14.08.2013	SK 14.08.2013	PT 11.11.2013	RO 10.07.2013
SE 15.01.2014	SK 15.01.2014	(11) 2 428 077	(51) H04W 52/32	SE 10.07.2013	SI 10.07.2013
(11) 2 428 007	(51) H04L 12/70	(84) AT 18.09.2013	(84) IE 06.05.2014	SK 10.07.2013	
(84) BE 24.07.2013	(84) CY 24.07.2013	BE 18.09.2013	CH 31.05.2014	(11) 2 428 335	(51) B25J 9/16
CZ 24.07.2013	EE 24.07.2013	CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013	(84) LT 05.11.2014	(84) NO 05.02.2015
ES 24.07.2013	FI 24.07.2013	DK 18.09.2013	EE 18.09.2013	(11) 2 428 341	(51) B28C 5/14
GR 25.10.2013	HR 24.07.2013	ES 18.09.2013	FI 18.09.2013	(84) LT 01.10.2014	(84) NO 01.01.2015
IE 23.04.2014	IS 24.11.2013	GR 19.12.2013	HR 18.09.2013	(11) 2 428 406	(51) B60R 9/10
LT 24.07.2013	LU 23.04.2014	IS 18.01.2014	IT 18.09.2013	(84) LT 29.10.2014	(84) NO 29.01.2015
LV 24.07.2013	MC 24.07.2013	LI 31.05.2014	LT 18.09.2013	(11) 2 428 407	(51) B60R 13/02
NO 24.10.2013	PL 24.07.2013	LU 06.05.2014	LV 18.09.2013	(84) AT 28.08.2013	(84) IE 22.04.2014
PT 25.11.2013	RO 24.07.2013	MC 18.09.2013	NL 18.09.2013	BE 28.08.2013	CH 30.04.2014
SE 24.07.2013	SI 24.07.2013	NO 18.12.2013	PL 18.09.2013	CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013
SK 24.07.2013		PT 20.01.2014	SE 18.09.2013	DK 28.08.2013	EE 28.08.2013
(11) 2 428 012	(51) H04L 27/26	SI 18.09.2013	SK 18.09.2013	ES 28.08.2013	FI 28.08.2013
(84) AT 12.03.2014	(84) IE 04.05.2014	(11) 2 428 084	(51) H04W 74/02	FR 30.04.2014	GR 29.11.2013
BG 12.06.2014	CH 31.05.2014	(84) AT 02.10.2013	(84) IE 05.05.2014	HR 28.08.2013	IS 28.12.2013
CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014	BE 02.10.2013	CH 31.05.2014	IT 28.08.2013	LI 30.04.2014
DK 12.03.2014	EE 12.03.2014	CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013	LT 28.08.2013	LU 22.04.2014
FI 12.03.2014	HR 12.03.2014	DK 02.10.2013	EE 02.10.2013	LV 28.08.2013	MC 28.08.2013
IS 12.07.2014	LI 31.05.2014	ES 02.10.2013	FI 02.10.2013	NL 28.08.2013	NO 28.11.2013
LT 12.03.2014	LU 04.05.2014	HR 02.10.2013	IS 02.02.2014	PL 28.08.2013	PT 30.12.2013
LV 12.03.2014	MC 12.03.2014	IT 02.10.2013	LI 31.05.2014	RO 28.08.2013	SE 28.08.2013
NL 12.03.2014	NO 12.06.2014	LT 02.10.2013	LU 05.05.2014	SI 28.08.2013	SK 28.08.2013
PL 12.03.2014	PT 14.07.2014	LV 02.10.2013	MC 02.10.2013		
RO 12.03.2014	SE 12.03.2014	NL 02.10.2013	NO 02.01.2014		
SK 12.03.2014		PL 02.10.2013	PT 03.02.2014		

- (11) **2 428 436** (51) **B62D 55/30**
(84) LT 05.11.2014 (84) NO 05.02.2015
- (11) **2 428 445** (51) **B64D 1/02**
(84) IE 07.04.2014 (84) BG 26.06.2014
CH 30.04.2014 (84) CY 26.03.2014
CZ 26.03.2014 (84) DK 26.03.2014
EE 26.03.2014 (84) FI 26.03.2014
HR 26.03.2014 (84) IS 26.07.2014
IT 26.03.2014 (84) LI 30.04.2014
LT 26.03.2014 (84) LV 26.03.2014
MC 26.03.2014 (84) NL 26.03.2014
NO 26.06.2014 (84) PL 26.03.2014
PT 28.07.2014 (84) RO 26.03.2014
RS 26.03.2014 (84) SK 26.03.2014
- (11) **2 428 455** (51) **B65B 5/10**
(84) AT 13.11.2013 (84) CH 31.05.2014
CY 13.11.2013 (84) CZ 13.11.2013
DK 13.11.2013 (84) EE 13.11.2013
FI 13.11.2013 (84) HR 13.11.2013
IE 06.05.2014 (84) IS 13.03.2014
LI 31.05.2014 (84) LT 13.11.2013
LU 06.05.2014 (84) LV 13.11.2013
MC 13.11.2013 (84) NO 13.02.2014
PL 13.11.2013 (84) PT 13.03.2014
RO 13.11.2013 (84) SE 13.11.2013
SI 13.11.2013 (84) SK 13.11.2013
- (11) **2 428 481** (51) **B66F 7/06**
(84) LT 03.12.2014 (84) NO 03.03.2015
- (11) **2 428 482** (51) **B66F 7/20**
(84) LT 19.11.2014 (84) NO 19.02.2015
- (11) **2 428 490** (51) **C01C 1/00**
(84) LT 22.10.2014 (84) NO 22.01.2015
- (11) **2 428 502** (51) **C07C 271/24**
(84) LT 10.12.2014 (84) NO 10.03.2015
- (11) **2 428 503** (51) **C07C 271/22**
(84) LT 10.12.2014 (84) NO 10.03.2015
- (11) **2 428 506** (51) **C07D 215/48**
(84) IT 05.03.2014 (84) AT 05.03.2014
IE 04.05.2014 (84) BE 05.03.2014
BG 05.06.2014 (84) CH 31.05.2014
CY 05.03.2014 (84) CZ 05.03.2014
DK 05.03.2014 (84) EE 05.03.2014
ES 05.03.2014 (84) FI 05.03.2014
HR 05.03.2014 (84) IS 05.07.2014
LI 31.05.2014 (84) LT 05.03.2014
LU 04.05.2014 (84) LV 05.03.2014
MC 05.03.2014 (84) NL 05.03.2014
NO 05.06.2014 (84) PL 05.03.2014
PT 07.07.2014 (84) RO 05.03.2014
SE 05.03.2014 (84) SK 05.03.2014
- (11) **2 428 512** (51) **C07D 307/91**
(84) LT 22.10.2014 (84) NO 22.01.2015
- (11) **2 428 577** (51) **C12P 7/62**
(84) AT 22.01.2014 (84) IE 27.05.2014
BE 22.01.2014 (84) CH 31.05.2014
CY 22.01.2014 (84) CZ 22.01.2014
DK 22.01.2014 (84) EE 22.01.2014
ES 22.01.2014 (84) FI 22.01.2014
HR 22.01.2014 (84) IS 22.05.2014
LI 31.05.2014 (84) LT 22.01.2014
LU 27.05.2014 (84) LV 22.01.2014
MC 22.01.2014 (84) NL 22.01.2014
NO 22.04.2014 (84) PL 22.01.2014
PT 22.05.2014 (84) RO 22.01.2014
SE 22.01.2014 (84) SK 22.01.2014
- (11) **2 428 627** (51) **E05B 1/00**
(84) AT 16.04.2014 (84) IE 21.05.2014
BE 16.04.2014 (84) BG 16.07.2014
CH 31.05.2014 (84) CY 16.04.2014
CZ 16.04.2014 (84) DK 16.04.2014
EE 16.04.2014 (84) ES 16.04.2014
FI 16.04.2014 (84) GR 17.07.2014
HR 16.04.2014 (84) IS 16.08.2014
LI 31.05.2014 (84) LT 16.04.2014
LV 16.04.2014 (84) MC 16.04.2014
NL 16.04.2014 (84) NO 16.07.2014
PL 16.04.2014 (84) PT 18.08.2014
RO 16.04.2014 (84) SK 16.04.2014
- (11) **2 428 634** (51) **E06B 9/174**
(84) LT 26.11.2014 (84) NO 26.02.2015
- (11) **2 428 654** (51) **F01K 9/00**
(84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
CY 23.10.2013 (84) CZ 23.10.2013
DK 23.10.2013 (84) EE 23.10.2013
ES 23.10.2013 (84) FI 23.10.2013
HR 23.10.2013 (84) IE 25.05.2014
IS 23.02.2014 (84) IT 23.10.2013
LT 23.10.2013 (84) LU 25.05.2014
LV 23.10.2013 (84) MC 23.10.2013
NL 23.10.2013 (84) NO 23.01.2014
PL 23.10.2013 (84) PT 24.02.2014
RO 23.10.2013 (84) SE 23.10.2013
SI 23.10.2013 (84) SK 23.10.2013
- (11) **2 428 699** (51) **F16H 3/093**
(84) LT 17.12.2014 (84) NO 17.03.2015
- (11) **2 428 727** (51) **F21V 7/04**
(84) CH 30.06.2014 (84) LI 30.06.2014
IE 17.06.2014 (84) CY 13.11.2013
CZ 13.11.2013 (84) DK 13.11.2013
EE 13.11.2013 (84) ES 13.11.2013
FI 13.11.2013 (84) HR 13.11.2013
IS 13.03.2014 (84) LT 13.11.2013
LU 17.06.2014 (84) LV 13.11.2013
MC 13.11.2013 (84) NL 13.11.2013
NO 13.02.2014 (84) PL 13.11.2013
PT 13.03.2014 (84) RO 13.11.2013
RS 13.11.2013 (84) SE 13.11.2013
SI 13.11.2013 (84) SK 13.11.2013
- (11) **2 428 792** (51) **G01N 21/25**
(84) NL 08.10.2014 (84) LT 08.10.2014
NO 08.01.2015
- (11) **2 428 839** (51) **G03B 21/16**
(84) AT 02.10.2013 (84) MC 02.10.2013
BE 02.10.2013 (84) CH 31.01.2014
CY 02.10.2013 (84) CZ 02.10.2013
DK 02.10.2013 (84) EE 02.10.2013
FI 02.10.2013 (84) HR 02.10.2013
IE 19.01.2014 (84) IS 02.02.2014
IT 02.10.2013 (84) LI 31.01.2014
LT 02.10.2013 (84) LU 19.01.2014
LV 02.10.2013 (84) NL 02.10.2013
NO 02.01.2014 (84) PL 02.10.2013
PT 03.02.2014 (84) RO 02.10.2013
RS 02.10.2013 (84) SE 02.10.2013
SI 02.10.2013 (84) SK 02.10.2013
- (11) **2 428 858** (51) **G04R 20/04**
(84) LT 03.12.2014 (84) NO 03.03.2015
- (11) **2 428 873** (51) **G06F 3/023**
(84) LT 24.12.2014 (84) NO 24.03.2015
- (11) **2 428 951** (51) **G10L 21/00**
(84) LT 08.10.2014 (84) NO 08.01.2015
- (11) **2 429 025** (51) **H01M 10/48**
(84) AT 04.09.2013 (84) IE 04.05.2014
BE 04.09.2013 (84) CH 31.05.2014
CY 04.09.2013 (84) CZ 04.09.2013
DK 04.09.2013 (84) EE 04.09.2013
ES 04.09.2013 (84) FI 04.09.2013
GR 05.12.2013 (84) HR 04.09.2013
IS 04.01.2014 (84) IT 04.09.2013
LI 31.05.2014 (84) LT 04.09.2013
LU 04.05.2014 (84) LV 04.09.2013
MC 04.09.2013 (84) NL 04.09.2013
NO 04.12.2013 (84) PL 04.09.2013
PT 06.01.2014 (84) RO 04.09.2013
SE 04.09.2013 (84) SI 04.09.2013
SK 04.09.2013
- (11) **2 429 080** (51) **H03M 1/12**
(84) IT 09.04.2014 (84) CH 30.06.2014
LI 30.06.2014 (84) AT 09.04.2014
IE 20.06.2014 (84) BE 09.04.2014
BG 09.07.2014 (84) CZ 09.04.2014
DK 09.04.2014 (84) EE 09.04.2014
ES 09.04.2014 (84) FI 09.04.2014
GR 10.07.2014 (84) HR 09.04.2014
IS 09.08.2014 (84) LT 09.04.2014
LU 20.06.2014 (84) LV 09.04.2014
MC 09.04.2014 (84) NL 09.04.2014
NO 09.07.2014 (84) PL 09.04.2014
PT 11.08.2014 (84) RO 09.04.2014
RS 09.04.2014 (84) SE 09.04.2014
SK 09.04.2014
- (11) **2 429 122** (51) **H04L 12/801**
(84) IT 05.03.2014 (84) AT 05.03.2014
IE 16.04.2014 (84) BE 05.03.2014
BG 05.06.2014 (84) CH 30.04.2014
CY 05.03.2014 (84) CZ 05.03.2014
DK 05.03.2014 (84) EE 05.03.2014
ES 05.03.2014 (84) FI 05.03.2014
HR 05.03.2014 (84) IS 05.07.2014
LI 30.04.2014 (84) LT 05.03.2014
LV 05.03.2014 (84) MC 05.03.2014
NL 05.03.2014 (84) NO 05.06.2014
PL 05.03.2014 (84) PT 07.07.2014
RO 05.03.2014 (84) SE 05.03.2014
SK 05.03.2014
- (11) **2 429 244** (51) **H04W 52/00**
(84) LT 03.12.2014 (84) NO 03.03.2015
- (11) **2 429 247** (51) **H04W 52/28**
(84) NO 24.03.2015 (84) LT 24.12.2014
- (11) **2 429 251** (51) **H04W 72/12**
(84) AT 04.09.2013 (84) MC 04.09.2013
BE 04.09.2013 (84) CH 31.01.2014
CY 04.09.2013 (84) CZ 04.09.2013
DK 04.09.2013 (84) EE 04.09.2013
FI 04.09.2013 (84) GR 05.12.2013
HR 04.09.2013 (84) IE 27.01.2014
IS 04.01.2014 (84) IT 04.09.2013
LI 31.01.2014 (84) LT 04.09.2013
LU 27.01.2014 (84) LV 04.09.2013
NO 04.12.2013 (84) PL 04.09.2013
PT 06.01.2014 (84) RO 04.09.2013
SI 04.09.2013 (84) SK 04.09.2013
- (11) **2 429 254** (51) **H04W 24/02**
(84) LT 05.11.2014 (84) NO 05.02.2015
- (11) **2 429 280** (51) **A01K 5/02**
(84) AT 17.04.2013 (84) MC 17.04.2013
BE 17.04.2013 (84) BG 17.07.2013
CY 17.04.2013 (84) CZ 17.04.2013
DK 17.04.2013 (84) EE 17.04.2013
ES 28.07.2013 (84) FI 17.04.2013

GR 18.07.2013	HR 17.04.2013	PL 25.12.2013	PT 28.04.2014	CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014
IE 08.01.2014	IS 17.08.2013	RO 25.12.2013	SE 25.12.2013	DK 12.03.2014	EE 12.03.2014
IT 17.04.2013	LT 17.04.2013	SK 25.12.2013		ES 12.03.2014	FI 12.03.2014
LU 08.01.2014	LV 17.04.2013			HR 12.03.2014	IS 12.07.2014
NL 17.04.2013	NO 17.07.2013	(11) 2 429 320	(51) A24C 5/39	LI 30.04.2014	LT 12.03.2014
PL 17.04.2013	PT 19.08.2013	(84) LT 10.12.2014	(84) NO 10.03.2015	LV 12.03.2014	MC 12.03.2014
RO 17.04.2013	SE 17.04.2013			NL 12.03.2014	NO 12.06.2014
SI 17.04.2013	SK 17.04.2013	(11) 2 429 340	(51) A47B 88/04	PT 14.07.2014	RO 12.03.2014
		(84) CY 07.08.2013	(84) CZ 07.08.2013	SE 12.03.2014	SK 12.03.2014
		DK 07.08.2013	EE 07.08.2013		
(11) 2 429 282	(51) A01K 61/00	ES 07.08.2013	FI 07.08.2013	(11) 2 429 362	(51) A47J 43/07
(84) AT 11.12.2013	(84) IE 11.05.2014	GR 08.11.2013	HR 07.08.2013	(84) IT 05.03.2014	(84) IE 26.04.2014
BE 11.12.2013	CH 31.05.2014	IE 06.05.2014	IS 07.12.2013	BG 05.06.2014	CH 30.04.2014
CY 11.12.2013	CZ 11.12.2013	LT 07.08.2013	LU 06.05.2014	CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014
DK 11.12.2013	EE 11.12.2013	LV 07.08.2013	MC 07.08.2013	DK 05.03.2014	EE 05.03.2014
FI 11.12.2013	HR 11.12.2013	NL 07.08.2013	NO 07.11.2013	ES 05.03.2014	FI 05.03.2014
IS 11.04.2014	LI 31.05.2014	PL 07.08.2013	PT 09.12.2013	HR 05.03.2014	IS 05.07.2014
LT 11.12.2013	LU 11.05.2014	RO 07.08.2013	SE 07.08.2013	LI 30.04.2014	LT 05.03.2014
LV 11.12.2013	MC 11.12.2013	SI 07.08.2013	SK 07.08.2013	LV 05.03.2014	MC 05.03.2014
NO 11.03.2014	PL 11.12.2013			NL 05.03.2014	NO 05.06.2014
PT 11.04.2014	RO 11.12.2013	(11) 2 429 350	(51) A47J 19/06	PT 07.07.2014	RO 05.03.2014
SE 11.12.2013	SI 11.12.2013	(84) AT 02.10.2013	(84) IE 04.05.2014	SE 05.03.2014	SK 05.03.2014
SK 11.12.2013		CH 31.05.2014	CY 02.10.2013		
		CZ 02.10.2013	DK 02.10.2013	(11) 2 429 364	(51) A47J 43/07
(11) 2 429 283	(51) B63G 13/00	EE 02.10.2013	FI 02.10.2013	(84) AT 24.04.2013	(84) MC 24.04.2013
(84) AT 02.10.2013	(84) MC 02.10.2013	HR 02.10.2013	IS 02.02.2014	BE 24.04.2013	BG 24.07.2013
BE 02.10.2013	CH 31.12.2013	LI 31.05.2014	LT 02.10.2013	CY 24.04.2013	CZ 24.04.2013
CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013	LU 04.05.2014	LV 02.10.2013	DK 24.04.2013	EE 24.04.2013
DK 02.10.2013	EE 02.10.2013	MC 02.10.2013	NO 02.01.2014	FI 24.04.2013	GR 25.07.2013
ES 02.10.2013	FI 02.10.2013	PT 03.02.2014	RO 02.10.2013	HR 24.04.2013	IE 18.01.2014
FR 31.12.2013	HR 02.10.2013	SE 02.10.2013	SI 02.10.2013	IS 24.08.2013	LT 24.04.2013
IE 17.12.2013	IS 02.02.2014			LU 18.01.2014	LV 24.04.2013
IT 02.10.2013	LI 31.12.2013	(11) 2 429 357	(51) A47J 31/54	NL 24.04.2013	NO 24.07.2013
LT 02.10.2013	LU 17.12.2013	(84) AT 21.08.2013	(84) CY 21.08.2013	PL 24.04.2013	PT 26.08.2013
LV 02.10.2013	NL 02.10.2013	CZ 21.08.2013	DK 21.08.2013	RO 24.04.2013	RS 24.04.2013
NO 02.01.2014	PL 02.10.2013	EE 21.08.2013	ES 21.08.2013	SE 24.04.2013	SI 24.04.2013
PT 03.02.2014	RO 02.10.2013	FI 21.08.2013	GR 22.11.2013	SK 24.04.2013	
SE 02.10.2013	SI 02.10.2013	HR 21.08.2013	IE 06.05.2014		
SK 02.10.2013		IS 21.12.2013	IT 21.08.2013	(11) 2 429 378	(51) A61B 3/113
		LT 21.08.2013	LU 06.05.2014	(84) IT 23.04.2014	(84) AT 23.04.2014
		LV 21.08.2013	NL 21.08.2013	IE 07.05.2014	BG 23.07.2014
(11) 2 429 288	(51) A01N 31/04	NO 21.11.2013	PL 21.08.2013	CH 31.05.2014	CY 23.04.2014
(84) AT 14.08.2013	(84) CY 14.08.2013	PT 23.12.2013	RO 21.08.2013	CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014
CZ 14.08.2013	EE 14.08.2013	SE 21.08.2013	SI 21.08.2013	EE 23.04.2014	ES 23.04.2014
GR 15.11.2013	HR 14.08.2013			FI 23.04.2014	GR 24.07.2014
IE 14.05.2014	IS 14.12.2013	(11) 2 429 359	(51) A47J 43/046	HR 23.04.2014	IS 23.08.2014
LT 14.08.2013	LU 14.05.2014	(84) IT 02.04.2014	(84) AT 02.04.2014	LI 31.05.2014	LT 23.04.2014
LV 14.08.2013	MC 14.08.2013	IE 07.05.2014	BG 02.07.2014	LV 23.04.2014	MC 23.04.2014
NL 14.08.2013	NO 14.11.2013	CH 31.05.2014	CY 02.04.2014	NL 23.04.2014	NO 23.07.2014
PL 14.08.2013	PT 16.12.2013	CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014	PL 23.04.2014	PT 25.08.2014
RO 14.08.2013	SI 14.08.2013	EE 02.04.2014	FI 02.04.2014	RO 23.04.2014	SE 23.04.2014
SK 14.08.2013		GR 03.07.2014	HR 02.04.2014	SK 23.04.2014	
		IS 02.08.2014	LI 31.05.2014		
(11) 2 429 290	(51) A01N 37/44	LT 02.04.2014	LV 02.04.2014	(11) 2 429 382	(51) A61B 17/34
(84) AT 01.01.2014	(84) IE 11.05.2014	MC 02.04.2014	NL 02.04.2014	(84) CY 14.08.2013	(84) CZ 14.08.2013
BE 01.01.2014	CY 01.01.2014	NO 02.07.2014	PL 02.04.2014	DK 14.08.2013	EE 14.08.2013
CZ 01.01.2014	DK 01.01.2014	PT 04.08.2014	RO 02.04.2014	ES 14.08.2013	FI 14.08.2013
EE 01.01.2014	ES 01.01.2014	SE 02.04.2014	SK 02.04.2014	GR 15.11.2013	HR 14.08.2013
FI 01.01.2014	HR 01.01.2014			IE 11.05.2014	IS 14.12.2013
IS 01.05.2014	LT 01.01.2014	(11) 2 429 360	(51) A47J 43/07	IT 14.08.2013	LT 14.08.2013
LU 11.05.2014	LV 01.01.2014	(84) IE 26.04.2014	(84) BG 19.06.2014	LU 11.05.2014	LV 14.08.2013
MC 01.01.2014	PL 01.01.2014	CH 30.04.2014	CY 19.03.2014	MC 14.08.2013	NO 14.11.2013
PT 02.05.2014	RO 01.01.2014	CZ 19.03.2014	DK 19.03.2014	PL 14.08.2013	PT 16.12.2013
SE 01.01.2014	SK 01.01.2014	EE 19.03.2014	ES 19.03.2014	RO 14.08.2013	SE 14.08.2013
		FI 19.03.2014	HR 19.03.2014	SI 14.08.2013	SK 14.08.2013
(11) 2 429 293	(51) A01N 43/42	IS 19.07.2014	IT 19.03.2014		
(84) LT 29.10.2014	(84) NO 29.01.2015	LI 30.04.2014	LT 19.03.2014	(11) 2 429 384	(51) A61B 5/00
		LV 19.03.2014	MC 19.03.2014	(84) AT 21.08.2013	(84) BE 21.08.2013
(11) 2 429 295	(51) A01N 43/60	NL 19.03.2014	NO 19.06.2014	CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013
(84) AT 25.12.2013	(84) IE 11.05.2014	PT 21.07.2014	RO 19.03.2014	DK 21.08.2013	EE 21.08.2013
BE 25.12.2013	CH 31.05.2014	SE 19.03.2014	SK 19.03.2014	ES 21.08.2013	FI 21.08.2013
CY 25.12.2013	CZ 25.12.2013			GR 22.11.2013	HR 21.08.2013
DK 25.12.2013	EE 25.12.2013	(11) 2 429 361	(51) A47J 43/07	IE 10.05.2014	IS 21.12.2013
FI 25.12.2013	HR 25.12.2013	(84) IT 12.03.2014	(84) IE 26.04.2014	IT 21.08.2013	LT 21.08.2013
IS 25.04.2014	LI 31.05.2014	BG 12.06.2014	CH 30.04.2014	LU 10.05.2014	LV 21.08.2013
LT 25.12.2013	LU 11.05.2014			MC 21.08.2013	NL 21.08.2013
LV 25.12.2013	MC 25.12.2013				
NL 25.12.2013	NO 25.03.2014				

- NO 21.11.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013
- (11) **2 429 400** (51) **A61B 6/00**
(84) AT 01.01.2014 (84) IE 13.05.2014
BE 01.01.2014 (84) CH 31.05.2014
CY 01.01.2014 (84) CZ 01.01.2014
DK 01.01.2014 (84) EE 01.01.2014
ES 01.01.2014 (84) FI 01.01.2014
HR 01.01.2014 (84) IS 01.05.2014
LI 31.05.2014 (84) LT 01.01.2014
LU 13.05.2014 (84) LV 01.01.2014
MC 01.01.2014 (84) NL 01.01.2014
PL 01.01.2014 (84) PT 02.05.2014
RO 01.01.2014 (84) SK 01.01.2014
- (11) **2 429 463** (51) **A61F 2/90**
(84) LT 17.12.2014 (84) NO 17.03.2015
- (11) **2 429 485** (51) **A61K 8/67**
(84) LT 01.10.2014 (84) NO 01.01.2015
- (11) **2 429 561** (51) **A61K 36/88**
(84) IE 17.05.2014 (84) CH 31.05.2014
CY 04.09.2013 (84) CZ 04.09.2013
DK 04.09.2013 (84) EE 04.09.2013
FI 04.09.2013 (84) GR 05.12.2013
HR 04.09.2013 (84) IS 04.01.2014
LI 31.05.2014 (84) LT 04.09.2013
LU 17.05.2014 (84) LV 04.09.2013
MC 04.09.2013 (84) NL 04.09.2013
NO 04.12.2013 (84) PL 04.09.2013
PT 06.01.2014 (84) RO 04.09.2013
SE 04.09.2013 (84) SI 04.09.2013
SK 04.09.2013
- (11) **2 429 605** (51) **A61M 1/36**
(84) LT 10.12.2014 (84) NO 10.03.2015
- (11) **2 429 622** (51) **A61M 16/01**
(84) IT 26.02.2014 (84) AT 26.02.2014
IE 13.05.2014 (84) BE 26.02.2014
CH 31.05.2014 (84) CY 26.02.2014
CZ 26.02.2014 (84) DK 26.02.2014
EE 26.02.2014 (84) ES 26.02.2014
FI 26.02.2014 (84) HR 26.02.2014
IS 26.06.2014 (84) LI 31.05.2014
LT 26.02.2014 (84) LU 13.05.2014
LV 26.02.2014 (84) MC 26.02.2014
NL 26.02.2014 (84) NO 26.05.2014
PL 26.02.2014 (84) PT 26.06.2014
RO 26.02.2014 (84) SE 26.02.2014
SK 26.02.2014
- (11) **2 429 633** (51) **A61N 1/05**
(84) LT 17.12.2014 (84) NO 17.03.2015
- (11) **2 429 682** (51) **B01D 46/52**
(84) LT 08.10.2014 (84) NO 08.01.2015
NL 08.10.2014
- (11) **2 429 702** (51) **B01J 29/18**
(84) AT 06.11.2013 (84) IE 06.05.2014
CH 31.05.2014 (84) CZ 06.11.2013
DK 06.11.2013 (84) EE 06.11.2013
FI 06.11.2013 (84) HR 06.11.2013
IS 06.03.2014 (84) LI 31.05.2014
LT 06.11.2013 (84) LU 06.05.2014
LV 06.11.2013 (84) MC 06.11.2013
NO 06.02.2014 (84) PL 06.11.2013
PT 06.03.2014 (84) RO 06.11.2013
SE 06.11.2013 (84) SI 06.11.2013
SK 06.11.2013
- (11) **2 429 703** (51) **B01J 29/18**
(84) AT 06.11.2013 (84) IE 06.05.2014
CH 31.05.2014 (84) CZ 06.11.2013
DK 06.11.2013 (84) EE 06.11.2013
FI 06.11.2013 (84) HR 06.11.2013
IS 06.03.2014 (84) LI 31.05.2014
LT 06.11.2013 (84) LU 06.05.2014
LV 06.11.2013 (84) MC 06.11.2013
NO 06.02.2014 (84) PL 06.11.2013
PT 06.03.2014 (84) RO 06.11.2013
SE 06.11.2013 (84) SI 06.11.2013
SK 06.11.2013
- (11) **2 429 726** (51) **B67D 7/78**
(84) IE 21.04.2014 (84) BG 19.09.2013
CH 30.04.2014 (84) CY 19.06.2013
EE 19.06.2013 (84) FI 19.06.2013
FR 30.04.2014 (84) GR 20.09.2013
HR 19.06.2013 (84) IS 19.10.2013
IT 19.06.2013 (84) LI 30.04.2014
LT 19.06.2013 (84) LU 21.04.2014
LV 19.06.2013 (84) MC 19.06.2013
NO 19.09.2013 (84) PL 19.06.2013
PT 21.10.2013 (84) RO 19.06.2013
SI 19.06.2013 (84) SK 19.06.2013
- (11) **2 429 729** (51) **B09C 1/00**
(84) AT 13.11.2013 (84) IE 11.05.2014
BE 13.11.2013 (84) CH 31.05.2014
CY 13.11.2013 (84) CZ 13.11.2013
DK 13.11.2013 (84) EE 13.11.2013
FI 13.11.2013 (84) HR 13.11.2013
IS 13.03.2014 (84) LI 31.05.2014
LT 13.11.2013 (84) LU 11.05.2014
LV 13.11.2013 (84) MC 13.11.2013
NL 13.11.2013 (84) NO 13.02.2014
PL 13.11.2013 (84) PT 13.03.2014
RO 13.11.2013 (84) SE 13.11.2013
SI 13.11.2013 (84) SK 13.11.2013
- (11) **2 429 733** (51) **B21D 37/16**
(84) IE 06.05.2014 (84) BG 09.07.2014
CH 31.05.2014 (84) DK 09.04.2014
EE 09.04.2014 (84) FI 09.04.2014
GR 10.07.2014 (84) HR 09.04.2014
IS 09.08.2014 (84) LI 31.05.2014
LT 09.04.2014 (84) LV 09.04.2014
MC 09.04.2014 (84) NL 09.04.2014
NO 09.07.2014 (84) PT 11.08.2014
RO 09.04.2014 (84) SE 09.04.2014
SK 09.04.2014
- (11) **2 429 737** (51) **B21D 53/28**
(84) LT 31.12.2014 (84) NO 31.03.2015
- (11) **2 429 766** (51) **B24D 13/14**
(84) AT 23.10.2013 (84) IE 13.05.2014
BE 23.10.2013 (84) CH 31.05.2014
CY 23.10.2013 (84) CZ 23.10.2013
DK 23.10.2013 (84) EE 23.10.2013
FI 23.10.2013 (84) HR 23.10.2013
IS 23.02.2014 (84) LI 31.05.2014
LT 23.10.2013 (84) LU 13.05.2014
LV 23.10.2013 (84) MC 23.10.2013
NL 23.10.2013 (84) NO 23.01.2014
PL 23.10.2013 (84) PT 24.02.2014
RO 23.10.2013 (84) SE 23.10.2013
SI 23.10.2013 (84) SK 23.10.2013
- (11) **2 429 776** (51) **B26B 21/40**
(84) IT 26.02.2014 (84) AT 26.02.2014
IE 04.05.2014 (84) BE 26.02.2014
CH 31.05.2014 (84) CY 26.02.2014
CZ 26.02.2014 (84) DK 26.02.2014
EE 26.02.2014 (84) FI 26.02.2014
HR 26.02.2014 (84) IS 26.02.2014
- LI 31.05.2014
LU 04.05.2014
MC 26.02.2014
PT 26.06.2014
SE 26.02.2014
- (11) **2 429 789** (51) **B28B 11/12**
(84) AT 15.01.2014 (84) IE 10.05.2014
BE 15.01.2014 (84) CH 31.05.2014
CY 15.01.2014 (84) CZ 15.01.2014
DK 15.01.2014 (84) EE 15.01.2014
FI 15.01.2014 (84) HR 15.01.2014
IS 15.05.2014 (84) LI 31.05.2014
LT 15.01.2014 (84) LU 10.05.2014
LV 15.01.2014 (84) MC 15.01.2014
NL 15.01.2014 (84) NO 15.04.2014
PL 15.01.2014 (84) RO 15.01.2014
SE 15.01.2014 (84) SK 15.01.2014
- (11) **2 429 797** (51) **B29C 49/48**
(84) AT 20.11.2013 (84) IE 11.05.2014
CH 31.05.2014 (84) CZ 20.11.2013
DK 20.11.2013 (84) EE 20.11.2013
ES 20.11.2013 (84) FI 20.11.2013
HR 20.11.2013 (84) IS 20.03.2014
LI 31.05.2014 (84) LT 20.11.2013
LU 11.05.2014 (84) LV 20.11.2013
MC 20.11.2013 (84) NL 20.11.2013
NO 20.02.2014 (84) PL 20.11.2013
PT 20.03.2014 (84) RO 20.11.2013
SE 20.11.2013 (84) SI 20.11.2013
SK 20.11.2013
- (11) **2 429 802** (51) **B29C 67/00**
(84) AT 02.10.2013 (84) IE 11.05.2014
BE 02.10.2013 (84) CH 31.05.2014
CY 02.10.2013 (84) CZ 02.10.2013
DK 02.10.2013 (84) EE 02.10.2013
ES 02.10.2013 (84) FI 02.10.2013
HR 02.10.2013 (84) IS 02.02.2014
LI 31.05.2014 (84) LT 02.10.2013
LV 11.05.2014 (84) LV 02.10.2013
MC 02.10.2013 (84) NL 02.10.2013
NO 02.01.2014 (84) PL 02.10.2013
PT 03.02.2014 (84) RO 02.10.2013
SE 02.10.2013 (84) SI 02.10.2013
SK 02.10.2013
- (11) **2 429 809** (51) **B32B 5/18**
(84) AT 19.03.2014 (84) IE 16.04.2014
BE 19.03.2014 (84) BG 19.06.2014
CH 30.04.2014 (84) CY 19.03.2014
CZ 19.03.2014 (84) DK 19.03.2014
EE 19.03.2014 (84) ES 19.03.2014
FI 19.03.2014 (84) HR 19.03.2014
IS 19.07.2014 (84) LI 30.04.2014
LT 19.03.2014 (84) LV 19.03.2014
MC 19.03.2014 (84) NL 19.03.2014
NO 19.06.2014 (84) PT 21.07.2014
RO 19.03.2014 (84) SK 19.03.2014
- (11) **2 429 825** (51) **B41M 3/14**
(84) IT 12.02.2014 (84) IE 26.04.2014
CY 12.02.2014 (84) CZ 12.02.2014
DK 12.02.2014 (84) EE 12.02.2014
ES 12.02.2014 (84) FI 12.02.2014
HR 12.02.2014 (84) IS 12.06.2014
LT 12.02.2014 (84) LU 26.04.2014
LV 12.02.2014 (84) MC 12.02.2014
NO 12.05.2014 (84) PT 12.06.2014
RO 12.02.2014 (84) SK 12.02.2014
- (11) **2 429 845** (51) **B60J 5/06**
(84) LT 24.12.2014 (84) NO 24.03.2015

- (11) **2 429 865** (51) **B60R 21/13** LI 31.05.2014 LT 25.09.2013 GB 29.04.2014 GR 12.12.2013
(84) IE 11.05.2014 (84) CY 29.01.2014 LU 11.05.2014 LV 25.09.2013 HR 11.09.2013 IS 11.01.2014
CZ 29.01.2014 DK 29.01.2014 MC 25.09.2013 PT 27.01.2014 LI 30.04.2014 LT 11.09.2013
EE 29.01.2014 ES 29.01.2014 RO 25.09.2013 SI 25.09.2013 LU 29.04.2014 LV 11.09.2013
FI 29.01.2014 HR 29.01.2014 SK 25.09.2013 MC 11.09.2013 NO 11.12.2013
IS 29.05.2014 LT 29.01.2014 (11) **2 429 907** (51) **B65B 69/00** (11) **2 429 989** (51) **C07C 309/47**
LU 11.05.2014 LV 29.01.2014 (84) AT 08.01.2014 (84) IE 05.05.2014 (84) AT 02.04.2014 (84) IE 08.05.2014
MC 29.01.2014 NL 29.01.2014 BE 08.01.2014 CY 08.01.2014 BE 02.04.2014 BG 02.07.2014
NO 29.04.2014 PL 29.01.2014 CZ 08.01.2014 DK 08.01.2014 CY 02.04.2014 CZ 02.04.2014
PT 29.05.2014 RO 29.01.2014 EE 08.01.2014 ES 08.01.2014 DK 02.04.2014 EE 02.04.2014
SE 29.01.2014 SK 29.01.2014 FI 08.01.2014 HR 08.01.2014 FI 02.04.2014 GR 03.07.2014
IS 08.05.2014 LT 08.01.2014 HR 08.01.2014 IS 02.08.2014
LU 05.05.2014 LV 08.01.2014 LT 02.04.2014 LV 02.04.2014
MC 08.01.2014 NL 08.01.2014 PL 08.01.2014 NL 02.04.2014
NO 08.04.2014 PT 08.01.2014 RO 08.01.2014 PL 02.04.2014
PT 08.05.2014 SE 08.01.2014 SK 08.01.2014 SE 02.04.2014
SE 08.01.2014 SK 08.01.2014
- (11) **2 429 867** (51) **B60R 21/26** (11) **2 429 908** (51) **B65C 9/18**
(84) AT 02.10.2013 (84) IE 07.05.2014 (84) AT 04.09.2013 (84) IE 06.05.2014
BE 02.10.2013 CH 31.05.2014 BE 04.09.2013 CH 31.05.2014
CY 02.10.2013 CZ 02.10.2013 CY 04.09.2013 CZ 04.09.2013
DK 02.10.2013 EE 02.10.2013 DK 04.09.2013 EE 04.09.2013
ES 02.10.2013 FI 02.10.2013 ES 04.09.2013 FI 04.09.2013
HR 02.10.2013 IS 02.02.2014 GR 05.12.2013 HR 04.09.2013
IT 02.10.2013 LI 31.05.2014 IS 04.01.2014 IT 04.09.2013
LT 02.10.2013 LU 07.05.2014 LI 31.05.2014 LT 04.09.2013
LV 02.10.2013 MC 02.10.2013 LU 06.05.2014 LV 04.09.2013
NL 02.10.2013 NO 02.01.2014 MC 04.09.2013 NO 04.12.2013
PL 02.10.2013 PT 03.02.2014 PL 04.09.2013 PT 06.01.2014
RO 02.10.2013 SE 02.10.2013 RO 04.09.2013 SE 04.09.2013
SI 02.10.2013 SK 02.10.2013 SI 04.09.2013 SK 04.09.2013
- (11) **2 429 869** (51) **B60T 1/06** (11) **2 429 930** (51) **B65G 21/20**
(84) MC 10.04.2013 (84) BG 10.07.2013 (84) AT 29.01.2014 (84) IE 12.05.2014
CY 10.04.2013 CZ 10.04.2013 BE 29.01.2014 CY 29.01.2014
DK 10.04.2013 EE 10.04.2013 CZ 29.01.2014 EE 29.01.2014
ES 21.07.2013 FI 10.04.2013 FI 29.01.2014 IS 29.05.2014
GR 11.07.2013 HR 10.04.2013 LT 29.01.2014 LU 12.05.2014
IS 10.08.2013 IT 10.04.2013 LV 29.01.2014 MC 29.01.2014
LT 10.04.2013 LV 10.04.2013 NO 29.04.2014 PL 29.01.2014
NL 10.04.2013 NO 10.07.2013 PT 29.05.2014 RO 29.01.2014
PL 10.04.2013 PT 12.08.2013 SE 29.01.2014 SK 29.01.2014
RO 10.04.2013 RS 10.04.2013
SE 10.04.2013 SI 10.04.2013
- (11) **2 429 878** (51) **B62D 17/00** (11) **2 429 931** (51) **B65B 11/02**
(84) IE 03.05.2014 (84) CH 31.05.2014 (84) LT 31.12.2014 (84) NO 31.03.2015
CY 22.01.2014 CZ 22.01.2014 EE 22.01.2014
DK 22.01.2014 FI 22.01.2014 IS 22.05.2014
ES 22.01.2014 HR 22.01.2014 LI 31.05.2014
HR 22.01.2014 IS 22.05.2014 LT 22.01.2014
LU 03.05.2014 LU 22.01.2014 LV 22.01.2014
MC 22.01.2014 NL 22.01.2014 NO 27.02.2014
NO 22.04.2014 PL 22.01.2014 PT 27.03.2014
PT 22.05.2014 RO 22.01.2014 SE 27.11.2013
SE 22.01.2014 SK 22.01.2014 SI 27.11.2013
- (11) **2 429 879** (51) **B62D 25/20** (11) **2 429 932** (51) **B65H 54/547**
(84) AT 05.06.2013 (84) IE 13.04.2014 (84) LT 22.10.2014 (84) NO 22.01.2015
BG 05.09.2013 CH 30.04.2014 EE 22.01.2014
CZ 05.06.2013 DK 05.06.2013 ES 22.01.2014
EE 05.06.2013 ES 16.09.2013 FI 22.01.2014
FI 05.06.2013 GR 06.09.2013 HR 08.01.2014
HR 05.06.2013 IS 05.10.2013 IS 29.05.2014
IT 05.06.2013 LI 30.04.2014 LT 08.01.2014
LT 05.06.2013 LU 13.04.2014 LV 08.01.2014
LV 05.06.2013 MC 05.06.2013 NO 08.04.2014
NL 05.06.2013 NO 05.09.2013 PT 08.05.2014
PL 05.06.2013 PT 07.10.2013 SE 08.01.2014
RO 05.06.2013 SE 05.06.2013 SK 08.01.2014
SI 05.06.2013 SK 05.06.2013
- (11) **2 429 887** (51) **B63B 7/08** (11) **2 429 956** (51) **C02F 5/08**
(84) AT 25.09.2013 (84) IE 11.05.2014 (84) NL 15.10.2014 (84) LT 15.10.2014
BE 25.09.2013 CH 31.05.2014 NO 15.01.2015
CY 25.09.2013 CZ 25.09.2013
DK 25.09.2013 EE 25.09.2013
FI 25.09.2013 GR 26.12.2013
HR 25.09.2013 IS 25.01.2014
- (11) **2 429 977** (51) **C07C 17/20**
(84) LT 05.11.2014 (84) NO 05.02.2015
- (11) **2 429 978** (51) **C07C 45/49**
(84) AT 11.09.2013 (84) IE 29.04.2014
CH 30.04.2014 CY 11.09.2013
CZ 11.09.2013 DK 11.09.2013
EE 11.09.2013 FI 11.09.2013
- (11) **2 430 006** (51) **C07D 277/64**
(84) LT 26.11.2014 (84) NO 26.02.2015
- (11) **2 430 009** (51) **C07D 301/12**
(84) AT 28.08.2013 (84) IE 05.05.2014
CY 28.08.2013 CZ 28.08.2013
DK 28.08.2013 EE 28.08.2013
FI 28.08.2013 GR 29.11.2013
HR 28.08.2013 IS 28.12.2013
LT 28.08.2013 LU 05.05.2014
LV 28.08.2013 MC 28.08.2013
NO 28.11.2013 PL 28.08.2013
PT 30.12.2013 RO 28.08.2013
SE 28.08.2013 SI 28.08.2013
SK 28.08.2013
- (11) **2 430 012** (51) **C07D 401/12**
(84) LT 05.11.2014 (84) NO 05.02.2015
- (11) **2 430 013** (51) **C07D 401/14**
(84) NL 15.10.2014 (84) LT 15.10.2014
NO 15.01.2015
- (11) **2 430 019** (51) **C07D 413/12**
(84) AT 18.09.2013 (84) IE 12.05.2014
BE 18.09.2013 CH 31.05.2014
CY 18.09.2013 CZ 18.09.2013

- DK 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LI 31.05.2014
LU 12.05.2014
MC 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SI 18.09.2013
- (11) **2 430 020**
(84) AT 09.10.2013
BE 09.10.2013
CZ 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LT 09.10.2013
LV 09.10.2013
NL 09.10.2013
PT 09.10.2013
RO 09.10.2013
SI 09.10.2013
- (11) **2 430 023**
(84) AT 11.12.2013
BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
LV 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SI 11.12.2013
- (11) **2 430 028**
(84) AT 28.08.2013
BE 28.08.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
GR 29.11.2013
IS 28.12.2013
LU 06.05.2014
MC 28.08.2013
NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013
- (11) **2 430 097**
(84) IE 11.05.2014
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
GR 29.11.2013
IS 28.12.2013
LU 11.05.2014
MC 28.08.2013
NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013
- (11) **2 430 137**
(84) NO 12.02.2015
- (11) **2 430 139**
(84) AT 11.09.2013
CH 30.04.2014
CZ 11.09.2013
EE 11.09.2013
GR 12.12.2013
IE 20.04.2014
IT 11.09.2013
- EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
IT 18.09.2013
LT 18.09.2013
LV 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
- (51) **C07D 451/06**
(84) IE 06.05.2014
CY 09.10.2013
DK 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
IT 09.10.2013
LU 06.05.2014
MC 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013
- (51) **C07D 471/10**
(84) IE 10.05.2014
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LU 10.05.2014
MC 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013
SK 11.12.2013
- (51) **C07D 241/24**
(84) IE 06.05.2014
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
FI 28.08.2013
HR 28.08.2013
LT 28.08.2013
LV 28.08.2013
NL 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013
- (51) **B29C 44/56**
(84) CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
FI 28.08.2013
HR 28.08.2013
LT 28.08.2013
LV 28.08.2013
NL 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013
- (51) **C11D 3/00**
(84) LT 12.11.2014
- (51) **C11D 3/48**
(84) BE 11.09.2013
CY 11.09.2013
DK 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
IS 11.01.2014
LI 30.04.2014
- LT 11.09.2013
LV 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
- (11) **2 430 183**
(84) LT 17.12.2014
- (11) **2 430 196**
(84) IT 20.04.2014
CH 30.04.2014
CZ 28.08.2013
FI 20.04.2014
GR 29.11.2013
HU 21.04.2014
LI 30.04.2014
LU 20.04.2014
MC 28.08.2013
NO 30.04.2014
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013
- (11) **2 430 200**
(84) CH 30.04.2014
CZ 07.08.2013
EE 07.08.2013
FI 07.08.2013
HR 07.08.2013
IS 07.12.2013
LT 07.08.2013
LV 07.08.2013
NL 07.08.2013
PL 07.08.2013
RO 07.08.2013
SI 07.08.2013
- (11) **2 430 205**
(84) IT 02.04.2014
IE 11.05.2014
BG 02.07.2014
CY 02.04.2014
DK 02.04.2014
ES 02.04.2014
GR 03.07.2014
IS 02.08.2014
LT 02.04.2014
MC 02.04.2014
NO 02.07.2014
PT 04.08.2014
SE 02.04.2014
- (11) **2 430 208**
(84) IE 11.05.2014
CY 30.10.2013
EE 30.10.2013
IS 28.02.2014
LT 30.10.2013
LV 30.10.2013
NO 30.01.2014
SI 30.10.2013
- (11) **2 430 245**
(84) IT 09.04.2014
BG 09.07.2014
DK 09.04.2014
ES 09.04.2014
GR 10.07.2014
IS 09.08.2014
LV 09.04.2014
NL 09.04.2014
PL 09.04.2014
RO 09.04.2014
SK 09.04.2014
- LU 20.04.2014
MC 11.09.2013
NO 11.12.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013
- (51) **C12Q 1/68**
(84) NO 17.03.2015
- (51) **C13K 1/02**
(84) IE 20.04.2014
CY 28.08.2013
EE 30.04.2014
FR 30.04.2014
HR 28.08.2013
IS 28.12.2013
LT 20.04.2014
LV 20.04.2014
NL 28.08.2013
PT 30.12.2013
SE 21.04.2014
SK 28.08.2013
- (51) **C21D 9/00**
(84) CY 07.08.2013
DK 07.08.2013
ES 07.08.2013
GR 08.11.2013
IE 08.04.2014
LI 30.04.2014
LU 08.04.2014
MC 07.08.2013
NO 07.11.2013
PT 09.12.2013
SE 07.08.2013
SK 07.08.2013
- (51) **C22C 45/00**
(84) AT 02.04.2014
BE 02.04.2014
CH 31.05.2014
CZ 02.04.2014
EE 02.04.2014
FI 02.04.2014
HR 02.04.2014
LI 31.05.2014
LV 02.04.2014
NL 02.04.2014
PL 02.04.2014
RO 02.04.2014
SK 02.04.2014
- (51) **C23C 2/06**
(84) CH 31.05.2014
DK 30.10.2013
HR 30.10.2013
LI 31.05.2014
LU 11.05.2014
MC 30.10.2013
PT 28.02.2014
- (51) **E02D 27/42**
(84) IE 13.05.2014
CZ 09.04.2014
EE 09.04.2014
FI 09.04.2014
HR 09.04.2014
LT 09.04.2014
MC 09.04.2014
NO 09.07.2014
PT 11.08.2014
SE 09.04.2014
- (11) **2 430 271**
(84) NO 29.01.2015
- (11) **2 430 281**
(84) AT 25.09.2013
CH 31.05.2014
CZ 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
IE 07.05.2014
IT 25.09.2013
LT 25.09.2013
LV 25.09.2013
NL 25.09.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013
- (11) **2 430 285**
(84) AT 22.01.2014
BE 22.01.2014
CY 22.01.2014
EE 22.01.2014
HR 22.01.2014
LI 31.05.2014
LU 13.05.2014
MC 22.01.2014
CY 22.01.2014
PL 22.01.2014
RO 22.01.2014
SK 22.01.2014
- (11) **2 430 309**
(84) AT 04.09.2013
CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IE 30.04.2014
IT 04.09.2013
LU 30.04.2014
MC 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
- (11) **2 430 316**
(84) IE 04.05.2014
CY 22.01.2014
DK 22.01.2014
ES 22.01.2014
HR 22.01.2014
LI 31.05.2014
LU 04.05.2014
MC 22.01.2014
NO 22.04.2014
PT 22.05.2014
SE 22.01.2014
- (11) **2 430 332**
(84) AT 06.11.2013
BE 06.11.2013
CZ 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LI 31.05.2014
LU 10.05.2014
MC 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
SI 06.11.2013
- (11) **2 430 334**
(84) MC 21.08.2013
CH 31.01.2014
- (51) **E05D 11/10**
(84) LT 29.10.2014
- (51) **E21B 17/02**
(84) BE 25.09.2013
CY 25.09.2013
CZ 25.09.2013
DK 25.09.2013
ES 25.09.2013
HR 25.09.2013
IS 25.01.2014
LI 31.05.2014
LU 07.05.2014
MC 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013
- (51) **E21B 33/076**
(84) IE 13.05.2014
CH 31.05.2014
CZ 22.01.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
LT 22.01.2014
LV 22.01.2014
NO 22.04.2014
PT 22.05.2014
SE 22.01.2014
- (51) **F04B 11/00**
(84) BE 04.09.2013
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
IS 04.01.2014
LT 04.09.2013
LV 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
- (51) **F04F 1/06**
(84) CH 31.05.2014
CZ 22.01.2014
EE 22.01.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
LT 22.01.2014
LV 22.01.2014
NL 22.01.2014
PL 22.01.2014
RO 22.01.2014
SK 22.01.2014
- (51) **F16H 63/36**
(84) IE 10.05.2014
CH 31.05.2014
DK 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
IT 06.11.2013
LT 06.11.2013
LV 06.11.2013
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
- (51) **F16J 15/08**
(84) BE 31.01.2014
CY 21.08.2013

- CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
GR 22.11.2013
IE 26.01.2014
LI 31.01.2014
LU 26.01.2014
NL 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013
- (11) **2 430 345**
(84) CH 30.04.2014
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
GB 15.04.2014
HR 21.08.2013
IS 21.12.2013
LI 30.04.2014
LU 15.04.2014
MC 21.08.2013
NO 21.11.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013
- (11) **2 430 346**
(84) AT 27.11.2013
BE 27.11.2013
CY 27.11.2013
DK 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LT 27.11.2013
LV 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SI 27.11.2013
- (11) **2 430 347**
(84) AT 04.12.2013
BE 04.12.2013
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LT 04.12.2013
LV 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SI 04.12.2013
- (11) **2 430 402**
(84) LT 10.12.2014
- (11) **2 430 403**
(84) AT 21.08.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
HR 21.08.2013
IS 21.12.2013
LT 21.08.2013
LV 21.08.2013
NL 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013
- (11) **2 430 438**
(84) LT 24.12.2014
- (11) **2 430 444**
(84) AT 08.01.2014
CY 08.01.2014
- DK 21.08.2013
ES 21.08.2013
GB 26.01.2014
HR 21.08.2013
IS 21.12.2013
LT 21.08.2013
LV 21.08.2013
NO 21.11.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013
- (51) **F16K 31/04**
(84) CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
ES 21.08.2013
FR 30.04.2014
GR 22.11.2013
IE 15.04.2014
IT 21.08.2013
LT 21.08.2013
LV 21.08.2013
NL 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013
- (51) **F16L 1/26**
(84) IE 11.05.2014
CH 31.05.2014
CZ 27.11.2013
EE 27.11.2013
HR 27.11.2013
LI 31.05.2014
LU 11.05.2014
MC 27.11.2013
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
SK 27.11.2013
- (51) **F16L 1/26**
(84) IE 11.05.2014
CH 31.05.2014
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
HR 04.12.2013
LI 31.05.2014
LU 11.05.2014
MC 04.12.2013
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013
SK 04.12.2013
- (51) **G01D 5/20**
(84) NO 10.03.2015
- (51) **G01D 5/347**
(84) CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
ES 21.08.2013
GR 22.11.2013
IE 12.05.2014
IT 21.08.2013
LU 12.05.2014
MC 21.08.2013
NO 21.11.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013
- (51) **G01N 30/60**
(84) NO 24.03.2015
- (51) **G01N 33/50**
(84) IE 11.05.2014
CZ 08.01.2014
- DK 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LU 11.05.2014
MC 08.01.2014
NO 08.04.2014
PT 08.05.2014
SK 08.01.2014
- (11) **2 430 453**
(84) LT 08.10.2014
- (11) **2 430 461**
(84) AT 19.03.2014
BE 19.03.2014
CY 19.03.2014
DK 19.03.2014
ES 19.03.2014
HR 19.03.2014
LT 19.03.2014
LV 19.03.2014
NO 19.06.2014
PT 21.07.2014
SK 19.03.2014
- (11) **2 430 464**
(84) AT 07.05.2014
BE 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LT 07.05.2014
NL 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014
- (11) **2 430 474**
(84) CH 30.04.2014
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
HR 14.08.2013
IS 14.12.2013
LT 14.08.2013
LV 14.08.2013
NL 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
- (11) **2 430 477**
(84) AT 25.12.2013
BE 25.12.2013
CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LI 31.05.2014
LU 10.05.2014
MC 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013
- (11) **2 430 512**
(84) LT 01.10.2014
- (11) **2 430 547**
(84) LT 31.12.2014
- (11) **2 430 591**
(84) NO 12.02.2015
- EE 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
LV 08.01.2014
NL 08.01.2014
PL 08.01.2014
RO 08.01.2014
- (11) **2 430 614**
(84) IE 06.05.2014
CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LI 31.05.2014
LU 06.05.2014
MC 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SI 18.09.2013
- (51) **G01N 33/68**
(84) NO 08.01.2015
- (51) **G12Q 1/04**
(84) IE 14.05.2014
BG 19.06.2014
CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
IS 19.07.2014
LU 14.05.2014
MC 19.03.2014
PL 19.03.2014
RO 19.03.2014
- (51) **G01R 15/06**
(84) IE 07.05.2014
CH 31.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
LI 31.05.2014
LV 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014
- (51) **G01S 7/52**
(84) CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
GR 15.11.2013
IE 06.04.2014
LI 30.04.2014
LU 06.04.2014
MC 14.08.2013
NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013
- (11) **2 430 678**
(84) AT 01.01.2014
BE 01.01.2014
CY 01.01.2014
DK 01.01.2014
ES 01.01.2014
HR 01.01.2014
LI 31.05.2014
LU 11.05.2014
MC 01.01.2014
PT 02.05.2014
SE 01.01.2014
- (11) **2 430 689**
(84) AT 06.11.2013
BE 06.11.2013
CZ 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LI 31.05.2014
LU 07.05.2014
MC 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
SK 06.11.2013
- (11) **2 430 700**
(84) AT 13.11.2013
BE 13.11.2013
CY 13.11.2013
DK 13.11.2013
ES 13.11.2013
IS 13.03.2014
- (51) **G06T 7/00**
(84) CH 31.05.2014
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
IT 18.09.2013
LT 18.09.2013
LV 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
- (51) **G21G 1/00**
(84) CH 31.05.2014
CZ 12.02.2014
EE 12.02.2014
HR 12.02.2014
IS 12.06.2014
LT 12.02.2014
LV 12.02.2014
NO 12.05.2014
PT 12.06.2014
SE 12.02.2014
- (51) **H01L 27/22**
(84) IE 14.05.2014
CH 31.05.2014
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
IS 18.04.2014
LT 18.12.2013
LV 18.12.2013
NL 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013
- (51) **H01L 51/30**
(84) IE 11.05.2014
CH 31.05.2014
CZ 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
LT 01.01.2014
LV 01.01.2014
PL 01.01.2014
RO 01.01.2014
SK 01.01.2014
- (51) **H01M 4/58**
(84) IE 07.05.2014
CH 31.05.2014
DK 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
IT 06.11.2013
LT 06.11.2013
LV 06.11.2013
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SI 06.11.2013
- (51) **H01P 1/18**
(84) IE 11.05.2014
CH 31.05.2014
CZ 13.11.2013
EE 13.11.2013
HR 13.11.2013
LI 31.05.2014

- LT 13.11.2013
LV 13.11.2013
NL 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SK 13.11.2013
- (11) **2 430 702**
(84) AT 05.06.2013
BE 05.06.2013
CH 31.01.2014
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
FR 31.01.2014
GR 06.09.2013
IE 18.01.2014
IT 05.06.2013
LT 05.06.2013
LV 05.06.2013
NO 05.09.2013
PT 07.10.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013
- (11) **2 430 705**
(84) LT 10.12.2014
- (11) **2 430 725**
(84) NL 15.10.2014
NO 15.01.2015
- (11) **2 430 732**
(84) IT 23.04.2014
BG 23.07.2014
CY 23.04.2014
DK 23.04.2014
ES 23.04.2014
GR 24.07.2014
IS 23.08.2014
LT 23.04.2014
MC 23.04.2014
NO 23.07.2014
PT 25.08.2014
SE 23.04.2014
- (11) **2 430 748**
(84) AT 04.09.2013
BE 04.09.2013
CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
ES 04.09.2013
HR 04.09.2013
IT 04.09.2013
LT 04.09.2013
LV 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
SI 04.09.2013
- (11) **2 430 795**
(84) LT 15.10.2014
NL 15.10.2014
- (11) **2 430 802**
(84) AT 25.12.2013
BE 25.12.2013
CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LI 31.05.2014
LU 07.05.2014
MC 25.12.2013
NO 25.03.2014
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013
- LU 11.05.2014
MC 13.11.2013
NO 13.02.2014
PT 13.03.2014
SI 13.11.2013
- (51) **H01Q 1/32**
(84) MC 05.06.2013
BG 05.09.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
GB 18.01.2014
HR 05.06.2013
IS 05.10.2013
LI 31.01.2014
LU 18.01.2014
NL 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013
- (51) **H01Q 21/06**
(84) NO 10.03.2015
- (51) **H02J 17/00**
(84) LT 15.10.2014
- (51) **H01R 13/504**
(84) IE 06.05.2014
CH 31.05.2014
CZ 23.04.2014
EE 23.04.2014
FI 23.04.2014
HR 23.04.2014
LI 31.05.2014
LV 23.04.2014
NL 23.04.2014
PL 23.04.2014
RO 23.04.2014
SK 23.04.2014
- (51) **H03F 1/32**
(84) IE 07.05.2014
CH 31.05.2014
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LI 31.05.2014
LU 07.05.2014
MC 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SK 04.09.2013
- (51) **H04L 12/18**
(84) NO 15.01.2015
- (51) **H04L 12/931**
(84) IE 07.05.2014
CH 31.05.2014
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LT 25.12.2013
LV 25.12.2013
NL 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013
- (11) **2 430 808**
(84) AT 12.03.2014
BE 12.03.2014
CH 30.04.2014
CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014
HR 12.03.2014
LI 30.04.2014
LV 12.03.2014
NL 12.03.2014
PL 12.03.2014
RO 12.03.2014
SK 12.03.2014
- (11) **2 430 809**
(84) AT 12.03.2014
BE 12.03.2014
CH 30.04.2014
CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014
HR 12.03.2014
LI 30.04.2014
LV 12.03.2014
NL 12.03.2014
PL 12.03.2014
RO 12.03.2014
SK 12.03.2014
- (11) **2 430 816**
(84) LT 17.12.2014
- (11) **2 430 853**
(84) IT 26.02.2014
IE 11.05.2014
CH 31.05.2014
CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LT 26.02.2014
LV 26.02.2014
NL 26.02.2014
PL 26.02.2014
RO 26.02.2014
SK 26.02.2014
- (11) **2 430 880**
(84) LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
- (11) **2 430 889**
(84) IT 30.04.2014
BG 30.07.2014
CY 30.04.2014
DK 30.04.2014
ES 30.04.2014
GR 31.07.2014
IS 30.08.2014
LT 30.04.2014
MC 30.04.2014
NO 30.07.2014
PT 01.09.2014
SE 30.04.2014
- (11) **2 430 890**
(84) LT 10.12.2014
- (11) **2 430 916**
(84) LT 03.12.2014
- (11) **2 430 955**
(84) LT 08.10.2014
- (11) **2 430 989**
(84) LT 03.12.2014
- (51) **H04L 27/00**
(84) IE 23.04.2014
BG 12.06.2014
CY 12.03.2014
DK 12.03.2014
FI 12.03.2014
IS 12.07.2014
LT 12.03.2014
MC 12.03.2014
NO 12.06.2014
PT 14.07.2014
SE 12.03.2014
- (51) **H04L 5/00**
(84) IE 23.04.2014
BG 12.06.2014
CY 12.03.2014
DK 12.03.2014
FI 12.03.2014
IS 12.07.2014
LT 12.03.2014
MC 12.03.2014
NO 12.06.2014
PT 14.07.2014
SE 12.03.2014
- (51) **H04W 40/36**
(84) NO 17.03.2015
- (51) **H04W 28/06**
(84) AT 26.02.2014
BE 26.02.2014
CY 26.02.2014
DK 26.02.2014
ES 26.02.2014
HR 26.02.2014
LI 31.05.2014
LU 11.05.2014
MC 26.02.2014
NO 26.05.2014
PT 26.06.2014
SE 26.02.2014
- (51) **G09G 3/00**
(84) NO 08.01.2015
- (51) **H05K 3/00**
(84) IE 12.05.2014
CH 31.05.2014
CZ 30.04.2014
EE 30.04.2014
FI 30.04.2014
HR 30.04.2014
LI 31.05.2014
LV 30.04.2014
NL 30.04.2014
PL 30.04.2014
RO 30.04.2014
SK 30.04.2014
- (51) **H05K 3/00**
(84) NO 10.03.2015
- (51) **A01K 63/00**
(84) NO 03.03.2015
- (51) **A47J 31/40**
(84) NO 08.01.2015
- (51) **A61B 17/115**
(84) NO 03.03.2015
- (11) **2 431 045**
(84) MC 06.03.2013
CZ 06.03.2013
FI 06.03.2013
HR 06.03.2013
LT 06.03.2013
NO 06.06.2013
PT 08.07.2013
SI 06.03.2013
- (11) **2 431 052**
(84) AT 02.04.2014
BG 02.07.2014
CY 02.04.2014
EE 02.04.2014
GR 03.07.2014
IS 02.08.2014
LT 02.04.2014
MC 02.04.2014
RO 02.04.2014
SK 02.04.2014
- (11) **2 431 066**
(84) AT 12.02.2014
BE 12.02.2014
CY 12.02.2014
DK 12.02.2014
FI 12.02.2014
IS 12.06.2014
LT 12.02.2014
LV 12.02.2014
NL 12.02.2014
PT 12.06.2014
SE 12.02.2014
- (11) **2 431 081**
(84) LT 05.11.2014
- (11) **2 431 123**
(84) LT 26.11.2014
- (11) **2 431 129**
(84) LT 19.11.2014
- (11) **2 431 131**
(84) LT 22.10.2014
- (11) **2 431 145**
(84) LT 22.10.2014
- (11) **2 431 180**
(84) LT 26.11.2014
- (11) **2 431 184**
(84) AT 05.03.2014
BE 05.03.2014
CH 31.05.2014
CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
IS 05.07.2014
LT 05.03.2014
LV 05.03.2014
NO 05.06.2014
PT 07.07.2014
SK 05.03.2014
- (11) **2 431 208**
(84) LT 29.10.2014
- (11) **2 431 220**
(84) LT 29.10.2014
- (11) **2 431 237**
(84) IT 30.04.2014
IE 11.05.2014
BG 30.07.2014
CY 30.04.2014
- (51) **A61K 35/76**
(84) BG 06.06.2013
EE 06.03.2013
GR 07.06.2013
IS 06.07.2013
LV 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SK 06.03.2013
- (51) **A61K 39/00**
(84) IE 14.04.2014
CH 30.04.2014
CZ 02.04.2014
FI 02.04.2014
HR 02.04.2014
LI 30.04.2014
LV 02.04.2014
PT 04.08.2014
SE 02.04.2014
- (51) **A61M 25/00**
(84) IE 21.04.2014
CH 30.04.2014
CZ 12.02.2014
EE 12.02.2014
HR 12.02.2014
LI 30.04.2014
LU 21.04.2014
MC 12.02.2014
NO 12.05.2014
RO 12.02.2014
SK 12.02.2014
- (51) **A63C 9/086**
(84) NO 05.02.2015
- (51) **B23Q 5/58**
(84) NO 26.02.2015
- (51) **B25B 15/00**
(84) NO 19.02.2015
- (51) **B25C 1/06**
(84) NO 22.01.2015
- (51) **B28B 11/04**
(84) NO 22.01.2015
- (51) **B41J 2/045**
(84) NO 26.02.2015
- (51) **B41J 2/175**
(84) IE 13.05.2014
BG 05.06.2014
CY 05.03.2014
DK 05.03.2014
ES 05.03.2014
HR 05.03.2014
LI 31.05.2014
LU 13.05.2014
MC 05.03.2014
PL 05.03.2014
RO 05.03.2014
- (51) **B60K 6/36**
(84) NO 29.01.2015
- (51) **B60N 2/42**
(84) NO 29.01.2015
- (51) **B60R 21/20**
(84) AT 30.04.2014
BE 30.04.2014
CH 31.05.2014
CZ 30.04.2014

DK 30.04.2014	EE 30.04.2014	(11) 2 431 446	(51) C09K 11/78	(11) 2 431 513	(51) D04H 1/54
ES 30.04.2014	FI 30.04.2014	(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013	(84) IT 12.03.2014	(84) AT 12.03.2014
GR 31.07.2014	HR 30.04.2014	CH 31.05.2014	CZ 06.11.2013	IE 26.04.2014	BE 12.03.2014
IS 30.08.2014	LI 31.05.2014	DK 06.11.2013	EE 06.11.2013	BG 12.06.2014	CH 30.04.2014
LT 30.04.2014	LV 30.04.2014	ES 06.11.2013	FI 06.11.2013	CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014
MC 30.04.2014	NL 30.04.2014	HR 06.11.2013	IE 11.05.2014	DK 12.03.2014	EE 12.03.2014
NO 30.07.2014	PL 30.04.2014	IS 06.03.2014	IT 06.11.2013	ES 12.03.2014	FI 12.03.2014
PT 01.09.2014	RO 30.04.2014	LI 31.05.2014	LV 06.11.2013	HR 12.03.2014	IS 12.07.2014
SE 30.04.2014	SK 30.04.2014	LU 11.05.2014	NO 06.02.2014	LI 30.04.2014	LT 12.03.2014
		MC 06.11.2013	PT 06.03.2014	LV 12.03.2014	MC 12.03.2014
(11) 2 431 261	(51) B62D 43/04	PL 06.11.2013	SE 06.11.2013	NL 12.03.2014	NO 12.06.2014
(84) LT 24.12.2014	(84) NO 24.03.2015	RO 06.11.2013	SK 06.11.2013	PL 12.03.2014	PT 14.07.2014
		SI 06.11.2013		RO 12.03.2014	SE 12.03.2014
(11) 2 431 275	(51) B64C 27/72	(11) 2 431 447	(51) C10L 3/08	(11) 2 431 518	(51) D21F 1/40
(84) LT 22.10.2014	(84) NO 22.01.2015	(84) NL 08.10.2014	(84) LT 08.10.2014	(84) IE 19.05.2014	(84) BE 26.02.2014
(11) 2 431 291	(51) B65D 19/44	(84) NO 08.01.2015		CH 31.05.2014	CY 26.02.2014
(84) LT 24.12.2014	(84) NO 24.03.2015			DK 26.02.2014	EE 26.02.2014
		(11) 2 431 450	(51) C10M 169/04	LI 31.05.2014	LU 19.05.2014
(11) 2 431 301	(51) B65D 85/804	(84) AT 07.05.2014	(84) IE 14.05.2014	MC 26.02.2014	NL 26.02.2014
(84) IE 29.04.2014	(84) CY 11.12.2013	CH 31.05.2014	CY 07.05.2014	PT 26.06.2014	RO 26.02.2014
CZ 11.12.2013	DK 11.12.2013	CZ 07.05.2014	EE 07.05.2014	SK 26.02.2014	
EE 11.12.2013	FI 11.12.2013	ES 07.05.2014	FI 07.05.2014		
HR 11.12.2013	IS 11.04.2014	GR 08.08.2014	HR 07.05.2014		
LT 11.12.2013	LU 29.04.2014	IS 07.09.2014	LI 31.05.2014	(11) 2 431 527	(51) E01F 15/08
LV 11.12.2013	MC 11.12.2013	LT 07.05.2014	LV 07.05.2014	(84) LT 12.11.2014	(84) NO 12.02.2015
PL 11.12.2013	RO 11.12.2013	NO 07.08.2014	PL 07.05.2014		
SE 11.12.2013	SI 11.12.2013	PT 08.09.2014	RO 07.05.2014	(11) 2 431 532	(51) E02D 27/42
SK 11.12.2013		SK 07.05.2014		(84) LT 24.12.2014	(84) NO 24.03.2015
(11) 2 431 309	(51) B65G 49/06	(11) 2 431 482	(51) C12Q 1/68	(11) 2 431 555	(51) E05B 5/00
(84) LT 03.12.2014	(84) NO 03.03.2015	(84) AT 05.06.2013	(84) MC 05.06.2013	(84) LT 05.11.2014	(84) NO 05.02.2015
		BE 05.06.2013	BG 05.09.2013		
(11) 2 431 366	(51) A61K 31/409	CH 31.01.2014	CZ 05.06.2013	(11) 2 431 573	(51) F01D 9/02
(84) AT 09.04.2014	(84) IE 29.04.2014	DK 05.06.2013	EE 05.06.2013	(84) LT 03.12.2014	(84) NO 03.03.2015
BE 09.04.2014	BG 09.07.2014	ES 16.09.2013	FI 05.06.2013		
CH 30.04.2014	CZ 09.04.2014	FR 31.01.2014	GR 06.09.2013	(11) 2 431 711	(51) G01C 21/34
DK 09.04.2014	EE 09.04.2014	HR 05.06.2013	IE 08.01.2014	(84) LT 12.11.2014	(84) NO 12.02.2015
ES 09.04.2014	FI 09.04.2014	IS 05.10.2013	IT 05.06.2013		
GR 10.07.2014	HR 09.04.2014	LI 31.01.2014	LT 05.06.2013	(11) 2 431 772	(51) G02B 1/10
IS 09.08.2014	IT 09.04.2014	LU 08.01.2014	LV 05.06.2013	(84) CH 30.06.2014	(84) LI 30.06.2014
LI 30.04.2014	LT 09.04.2014	NL 05.06.2013	NO 05.09.2013	AT 13.11.2013	IE 10.06.2014
LV 09.04.2014	MC 09.04.2014	PL 05.06.2013	PT 07.10.2013	CY 13.11.2013	CZ 13.11.2013
NL 09.04.2014	NO 09.07.2014	RO 05.06.2013	SE 05.06.2013	DK 13.11.2013	EE 13.11.2013
PL 09.04.2014	PT 11.08.2014	SI 05.06.2013	SK 05.06.2013	FI 13.11.2013	HR 13.11.2013
RO 09.04.2014	SE 09.04.2014			IS 13.03.2014	LT 13.11.2013
SK 09.04.2014				LU 10.06.2014	LV 13.11.2013
				MC 13.11.2013	NL 13.11.2013
				NO 13.02.2014	PL 13.11.2013
				PT 13.03.2014	RO 13.11.2013
				SE 13.11.2013	SI 13.11.2013
				SK 13.11.2013	
(11) 2 431 371	(51) C07D 495/04	(11) 2 431 494	(51) G23C 14/34	(11) 2 431 942	(51) G06T 7/00
(84) AT 09.10.2013	(84) IE 14.05.2014	(84) AT 06.11.2013	(84) IE 05.04.2014	(84) AT 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013
BE 09.10.2013	CH 31.05.2014	BE 06.11.2013	CH 30.04.2014	CH 31.05.2014	CY 11.09.2013
CY 09.10.2013	CZ 09.10.2013	CZ 06.11.2013	DK 06.11.2013	CZ 11.09.2013	DK 11.09.2013
DK 09.10.2013	EE 09.10.2013	EE 06.11.2013	ES 06.11.2013	EE 11.09.2013	ES 11.09.2013
FI 09.10.2013	HR 09.10.2013	FI 06.11.2013	FR 30.04.2014	FI 11.09.2013	GR 12.12.2013
IS 09.02.2014	LI 31.05.2014	GB 05.04.2014	HR 06.11.2013	HR 11.09.2013	IE 22.05.2014
LT 09.10.2013	LU 14.05.2014	IS 06.03.2014	IT 06.11.2013	IS 11.01.2014	IT 11.09.2013
LV 09.10.2013	MC 09.10.2013	LI 30.04.2014	LT 06.11.2013	LI 31.05.2014	LT 11.09.2013
NL 09.10.2013	NO 09.01.2014	LU 05.04.2014	LV 06.11.2013	LU 22.05.2014	LV 11.09.2013
PL 09.10.2013	PT 10.02.2014	MC 06.11.2013	NL 06.11.2013	MC 11.09.2013	NO 11.12.2013
RO 09.10.2013	SE 09.10.2013	NO 06.02.2014	PL 06.11.2013	PL 11.09.2013	PT 13.01.2014
SI 09.10.2013	SK 09.10.2013	PT 06.03.2014	RO 06.11.2013	RO 11.09.2013	SE 11.09.2013
		SE 06.11.2013	SI 06.11.2013	SI 11.09.2013	SK 11.09.2013
		SK 06.11.2013			
(11) 2 431 417	(51) C08L 23/16	(11) 2 431 504	(51) C30B 29/04	(11) 2 431 946	(51) G07B 15/06
(84) AT 18.12.2013	(84) IE 23.04.2014	(84) AT 01.01.2014	(84) IE 27.05.2014	(84) MC 28.08.2013	(84) CY 28.08.2013
BE 18.12.2013	CH 30.04.2014	BE 01.01.2014	CH 31.05.2014	EE 28.08.2013	FI 28.08.2013
CY 18.12.2013	CZ 18.12.2013	CY 01.01.2014	CZ 01.01.2014	GR 29.11.2013	HR 28.08.2013
DK 18.12.2013	EE 18.12.2013	DK 01.01.2014	EE 01.01.2014	IE 17.12.2013	IS 28.12.2013
ES 18.12.2013	FI 18.12.2013	ES 01.01.2014	FI 01.01.2014	LT 28.08.2013	LU 17.12.2013
HR 18.12.2013	IS 18.04.2014	LI 31.05.2014	LU 27.05.2014	LV 28.08.2013	RO 28.08.2013
LI 30.04.2014	LT 18.12.2013	MC 01.01.2014	NL 01.01.2014		
LU 23.04.2014	LV 18.12.2013	PL 01.01.2014	PT 02.05.2014		
MC 18.12.2013	NL 18.12.2013	RO 01.01.2014	SE 01.01.2014		
NO 18.03.2014	PL 18.12.2013	SK 01.01.2014			
PT 18.04.2014	RO 18.12.2013				
SE 18.12.2013	SK 18.12.2013				

(11) 2 431 952	(51) <i>G07D 7/12</i>	LI 31.05.2014	LT 16.04.2014	DK 05.03.2014	EE 05.03.2014
(84) LT 29.10.2014	(84) NO 29.01.2015	LV 16.04.2014	MC 16.04.2014	ES 05.03.2014	FI 05.03.2014
(11) 2 431 956	(51) <i>H04N 21/458</i>	NL 16.04.2014	NO 16.07.2014	HR 05.03.2014	IS 05.07.2014
(84) LT 22.10.2014	(84) NO 22.01.2015	PL 16.04.2014	PT 18.08.2014	LI 30.04.2014	LT 05.03.2014
(11) 2 431 966	(51) <i>G01S 15/93</i>	RO 16.04.2014	SE 16.04.2014	LV 05.03.2014	MC 05.03.2014
(84) IT 05.03.2014	(84) CH 30.06.2014	(11) 2 432 293	(51) <i>H04W 76/02</i>	NL 05.03.2014	NO 05.06.2014
LI 30.06.2014	AT 05.03.2014	(84) CH 30.06.2014	(84) LI 30.06.2014	PT 07.07.2014	RO 05.03.2014
IE 10.06.2014	BE 05.03.2014	AT 29.01.2014	IE 23.06.2014	SE 05.03.2014	SK 05.03.2014
BG 05.06.2014	CY 05.03.2014	BE 29.01.2014	CY 29.01.2014	(11) 2 432 391	(51) <i>A61B 5/11</i>
CZ 05.03.2014	DK 05.03.2014	CZ 29.01.2014	DK 29.01.2014	(84) IT 26.02.2014	(84) AT 26.02.2014
EE 05.03.2014	ES 05.03.2014	EE 29.01.2014	ES 29.01.2014	IE 06.05.2014	BE 26.02.2014
FI 05.03.2014	HR 05.03.2014	FI 29.01.2014	HR 29.01.2014	CH 31.05.2014	CY 26.02.2014
IS 05.07.2014	LT 05.03.2014	IS 29.05.2014	LT 29.01.2014	CZ 26.02.2014	DK 26.02.2014
LU 10.06.2014	LV 05.03.2014	LU 23.06.2014	LV 29.01.2014	EE 26.02.2014	ES 26.02.2014
MC 05.03.2014	NL 05.03.2014	MC 29.01.2014	NO 29.04.2014	FI 26.02.2014	HR 26.02.2014
NO 05.06.2014	PL 05.03.2014	PL 29.01.2014	PT 29.05.2014	IS 26.06.2014	LI 31.05.2014
PT 07.07.2014	RO 05.03.2014	RO 29.01.2014	SE 29.01.2014	LT 26.02.2014	LU 06.05.2014
RS 05.03.2014	SE 05.03.2014	SK 29.01.2014		LV 26.02.2014	MC 26.02.2014
SK 05.03.2014				NL 26.02.2014	NO 26.05.2014
(11) 2 431 982	(51) <i>H01B 17/28</i>	(11) 2 432 303	(51) <i>H05K 1/11</i>	PT 26.06.2014	RO 26.02.2014
(84) LT 26.11.2014	(84) NO 26.02.2015	(84) AT 24.04.2013	(84) MC 24.04.2013	SE 26.02.2014	SK 26.02.2014
(11) 2 432 023	(51) <i>H01L 21/336</i>	BE 24.04.2013	BG 24.07.2013	(11) 2 432 439	(51) <i>A61F 13/539</i>
(84) LT 12.11.2014	(84) NO 12.02.2015	CY 24.04.2013	CZ 24.04.2013	(84) AT 26.06.2013	(84) IE 17.05.2014
(11) 2 432 079	(51) <i>H01R 13/11</i>	DK 24.04.2013	EE 24.04.2013	BE 26.06.2013	BG 26.09.2013
(84) LT 24.12.2014	(84) NO 24.03.2015	ES 04.08.2013	FI 24.04.2013	CH 31.05.2014	CY 26.06.2013
(11) 2 432 140	(51) <i>H04B 10/071</i>	GR 25.07.2013	HR 24.04.2013	CZ 26.06.2013	DK 26.06.2013
(84) LT 12.11.2014	(84) NO 12.02.2015	IE 15.12.2013	IS 24.08.2013	EE 26.06.2013	ES 07.10.2013
(11) 2 432 177	(51) <i>H04L 12/751</i>	IT 24.04.2013	LT 24.04.2013	FI 26.06.2013	GR 27.09.2013
(84) CH 30.06.2014	(84) LI 30.06.2014	LU 15.12.2013	LV 24.04.2013	HR 26.06.2013	IS 26.10.2013
AT 15.01.2014	IE 21.06.2014	NL 24.04.2013	NO 24.07.2013	IT 26.06.2013	LI 31.05.2014
BE 15.01.2014	CY 15.01.2014	PL 24.04.2013	PT 26.08.2013	LT 26.06.2013	LU 17.05.2014
CZ 15.01.2014	DK 15.01.2014	RO 24.04.2013	RS 24.04.2013	LV 26.06.2013	MC 26.06.2013
EE 15.01.2014	ES 15.01.2014	SE 24.04.2013	SI 24.04.2013	NL 26.06.2013	NO 26.09.2013
FI 15.01.2014	HR 15.01.2014	(11) 2 432 307	(51) <i>H05K 7/20</i>	PL 26.06.2013	PT 28.10.2013
IS 15.05.2014	LT 15.01.2014	(84) LT 03.12.2014	(84) NO 03.03.2015	RO 26.06.2013	SE 26.06.2013
LU 21.06.2014	LV 15.01.2014	(11) 2 432 324	(51) <i>A21D 2/18</i>	SI 26.06.2013	SK 26.06.2013
MC 15.01.2014	NL 15.01.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) IE 18.05.2014	(11) 2 432 440	(51) <i>A61F 13/56</i>
NO 15.04.2014	PL 15.01.2014	BE 14.05.2014	CH 31.05.2014	(84) AT 11.12.2013	(84) IE 20.05.2014
PT 15.05.2014	RO 15.01.2014	CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014	BE 11.12.2013	CH 31.05.2014
RS 15.01.2014	SE 15.01.2014	DK 14.05.2014	EE 14.05.2014	CY 11.12.2013	CZ 11.12.2013
SK 15.01.2014		ES 14.05.2014	FI 14.05.2014	DK 11.12.2013	EE 11.12.2013
(11) 2 432 257	(51) <i>H04W 4/04</i>	GR 15.08.2014	HR 14.05.2014	ES 11.12.2013	FI 11.12.2013
(84) AT 22.01.2014	(84) IE 12.04.2014	IS 14.09.2014	LI 31.05.2014	HR 11.12.2013	IS 11.04.2014
BE 22.01.2014	CH 30.04.2014	LT 14.05.2014	LV 14.05.2014	LI 31.05.2014	LT 11.12.2013
CY 22.01.2014	CZ 22.01.2014	NO 14.08.2014	PL 14.05.2014	LU 20.05.2014	LV 11.12.2013
DK 22.01.2014	EE 22.01.2014	PT 15.09.2014	RO 14.05.2014	MC 11.12.2013	NL 11.12.2013
FI 22.01.2014	HR 22.01.2014	SE 14.05.2014	SK 14.05.2014	NO 11.03.2014	PL 11.12.2013
IS 22.05.2014	LI 30.04.2014	(11) 2 432 332	(51) <i>A23L 1/236</i>	PT 11.04.2014	RO 11.12.2013
LT 22.01.2014	LU 12.04.2014	(84) LT 31.12.2014	(84) NO 31.03.2015	SE 11.12.2013	SI 11.12.2013
LV 22.01.2014	MC 22.01.2014	(11) 2 432 344	(51) <i>A43B 3/00</i>	SK 11.12.2013	
NL 22.01.2014	NO 22.04.2014	(84) IE 07.05.2014	(84) BG 23.07.2014	(11) 2 432 455	(51) <i>A61K 9/16</i>
PL 22.01.2014	PT 22.05.2014	CH 31.05.2014	CY 23.04.2014	(84) NO 12.02.2015	(84) LT 12.11.2014
RO 22.01.2014	RS 22.01.2014	CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014	(11) 2 432 485	(51) <i>A61K 36/82</i>
SE 22.01.2014	SK 22.01.2014	EE 23.04.2014	ES 23.04.2014	(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013
(11) 2 432 265	(51) <i>H04W 12/06</i>	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	CH 30.04.2014	CY 31.07.2013
(84) LT 12.11.2014	(84) NO 12.02.2015	HR 23.04.2014	IS 23.08.2014	CZ 31.07.2013	DK 31.07.2013
(11) 2 432 273	(51) <i>H04W 24/10</i>	LI 31.05.2014	LT 23.04.2014	EE 31.07.2013	ES 31.07.2013
(84) LT 24.12.2014	(84) NO 24.03.2015	LV 23.04.2014	MC 23.04.2014	FI 31.07.2013	FR 30.04.2014
(11) 2 432 286	(51) <i>H04W 56/00</i>	NL 23.04.2014	NO 23.07.2014	GR 01.11.2013	HR 31.07.2013
(84) IT 16.04.2014	(84) AT 16.04.2014	PL 23.04.2014	PT 25.08.2014	IE 13.04.2014	IS 30.11.2013
IE 11.05.2014	BG 16.07.2014	RO 23.04.2014	SE 23.04.2014	IT 31.07.2013	LI 30.04.2014
CH 31.05.2014	CY 16.04.2014	SK 23.04.2014		LT 31.07.2013	LU 13.04.2014
CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014	(11) 2 432 355	(51) <i>A47J 31/54</i>	LV 31.07.2013	MC 31.07.2013
EE 16.04.2014	ES 16.04.2014	(84) LT 26.11.2014	(84) NO 26.02.2015	NL 31.07.2013	NO 31.10.2013
FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	(11) 2 432 356	(51) <i>A47J 43/07</i>	PT 02.12.2013	RO 31.07.2013
HR 16.04.2014	IS 16.08.2014	(84) IT 05.03.2014	(84) IE 29.04.2014	SE 31.07.2013	SI 31.07.2013
		BG 05.06.2014	CH 30.04.2014	SK 31.07.2013	
		CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014	(11) 2 432 492	(51) <i>A61K 38/17</i>
				(84) LT 24.12.2014	(84) NO 24.03.2015

- (11) **2 432 498** (51) **A61K 39/00** IS 27.03.2014 LI 30.04.2014 PT 18.04.2014 RO 18.12.2013
(84) AT 14.05.2014 (84) IE 18.05.2014 LT 27.11.2013 LU 14.04.2014 SE 18.12.2013 SK 18.12.2013
BE 14.05.2014 CH 31.05.2014 LV 27.11.2013 MC 27.11.2013
CY 14.05.2014 CZ 14.05.2014 NL 27.11.2013 NO 27.02.2014
DK 14.05.2014 EE 14.05.2014 PL 27.11.2013 PT 27.03.2014
ES 14.05.2014 FI 14.05.2014 RO 27.11.2013 SI 27.11.2013
GR 15.08.2014 HR 14.05.2014 SK 27.11.2013
- (11) **2 432 511** (51) **A61L 15/42** (11) **2 432 570** (51) **A63B 41/08**
(84) CH 31.05.2014 (84) CY 24.07.2013 (84) IE 10.05.2014 (84) CY 28.08.2013
CZ 24.07.2013 DK 24.07.2013 CZ 28.08.2013 DK 28.08.2013
EE 24.07.2013 ES 24.07.2013 EE 28.08.2013 ES 28.08.2013
FI 24.07.2013 GR 25.10.2013 FI 28.08.2013 GR 29.11.2013
HR 24.07.2013 IE 17.05.2014 HR 28.08.2013 IS 28.12.2013
IS 24.11.2013 IT 24.07.2013 LT 28.08.2013 LU 10.05.2014
LI 31.05.2014 LT 24.07.2013 LV 28.08.2013 MC 28.08.2013
LU 17.05.2014 LV 24.07.2013 NL 28.08.2013 NO 28.11.2013
MC 24.07.2013 NL 24.07.2013 PL 28.08.2013 PT 30.12.2013
NO 24.10.2013 PL 24.07.2013 RO 28.08.2013 SE 28.08.2013
PT 25.11.2013 RO 24.07.2013 SI 28.08.2013 SK 28.08.2013
SE 24.07.2013 SI 24.07.2013
- (11) **2 432 515** (51) **A61M 1/10** (11) **2 432 581** (51) **C05G 3/00**
(84) AT 07.05.2014 (84) IE 18.05.2014 (84) AT 10.07.2013 (84) IE 11.05.2014
BE 07.05.2014 CY 07.05.2014 BE 10.07.2013 CY 10.07.2013
CZ 07.05.2014 DK 07.05.2014 DK 10.07.2013 EE 10.07.2013
EE 07.05.2014 FI 07.05.2014 ES 21.10.2013 FI 10.07.2013
GR 08.08.2014 HR 07.05.2014 GR 11.10.2013 HR 10.07.2013
IS 07.09.2014 LT 07.05.2014 IS 10.11.2013 LU 11.05.2014
LV 07.05.2014 NL 07.05.2014 LV 10.07.2013 MC 10.07.2013
NO 07.08.2014 PL 07.05.2014 NO 10.10.2013 PT 11.11.2013
PT 08.09.2014 RO 07.05.2014 SE 10.07.2013 SI 10.07.2013
SE 07.05.2014 SK 07.05.2014 SK 10.07.2013
- (11) **2 432 517** (51) **A61M 1/28** (11) **2 432 582** (51) **B01J 2/16**
(84) LT 17.12.2014 (84) NO 17.03.2015 (84) IE 19.05.2014 (84) CY 07.05.2014
BE 07.05.2014 CZ 07.05.2014 CZ 07.05.2014 DK 07.05.2014
EE 07.05.2014 EE 07.05.2014 EE 07.05.2014 ES 07.05.2014
GR 08.08.2014 HR 07.05.2014 FI 07.05.2014 GR 08.08.2014
IS 07.09.2014 LT 07.05.2014 HR 07.05.2014 IS 07.09.2014
LV 07.05.2014 NL 07.05.2014 LT 07.05.2014 LV 07.05.2014
NO 07.08.2014 PL 07.05.2014 NO 07.08.2014 PL 07.05.2014
PT 08.09.2014 RO 07.05.2014 NO 07.08.2014 PT 07.05.2014
SE 07.05.2014 SK 07.05.2014 NO 07.08.2014 RO 07.05.2014
SK 07.05.2014
- (11) **2 432 518** (51) **A61M 1/34** (11) **2 432 600** (51) **G10K 15/04**
(84) IE 15.05.2014 (84) CH 31.05.2014 (84) LT 08.10.2014 (84) NO 08.01.2015
CY 08.01.2014 CZ 08.01.2014 EE 08.01.2014 NO 08.01.2015
DK 08.01.2014 EE 08.01.2014 HR 08.01.2014
FI 08.01.2014 HR 08.01.2014 LI 31.05.2014
IS 08.05.2014 LI 31.05.2014 LU 15.05.2014
LT 08.01.2014 LU 15.05.2014 MC 08.01.2014
LV 08.01.2014 MC 08.01.2014 NO 08.04.2014
NL 08.01.2014 NO 08.04.2014 PT 08.05.2014
PL 08.01.2014 PT 08.05.2014 SE 08.01.2014
RO 08.01.2014 SE 08.01.2014 SK 08.01.2014
- (11) **2 432 519** (51) **A61M 25/00** (11) **2 432 610** (51) **B22D 27/04**
(84) NL 08.10.2014 (84) LT 08.10.2014 (84) LT 05.11.2014 (84) NO 05.02.2015
NO 08.01.2015
- (11) **2 432 543** (51) **A61M 27/00** (11) **2 432 621** (51) **B24C 1/00**
(84) LT 17.12.2014 (84) NO 17.03.2015 (84) AT 02.04.2014 (84) IE 07.05.2014
BE 07.05.2014 CZ 08.01.2014 BG 02.07.2014 CH 31.05.2014
DK 08.01.2014 EE 08.01.2014 CY 02.04.2014 CZ 02.04.2014
FI 08.01.2014 HR 08.01.2014 DK 02.04.2014 EE 02.04.2014
IS 08.05.2014 LI 31.05.2014 ES 02.04.2014 FI 02.04.2014
LT 08.01.2014 LU 15.05.2014 GR 03.07.2014 HR 02.04.2014
LV 08.01.2014 MC 08.01.2014 IS 02.08.2014 IT 02.04.2014
NL 08.01.2014 NO 08.04.2014 LI 31.05.2014 LT 02.04.2014
PL 08.01.2014 PT 08.05.2014 LV 02.04.2014 MC 02.04.2014
RO 08.01.2014 SE 08.01.2014 NL 02.04.2014 NO 02.07.2014
SK 08.01.2014
- (11) **2 432 547** (51) **A61N 1/02** (11) **2 432 624** (51) **B25B 27/00**
(84) LT 12.11.2014 (84) NO 12.02.2015 (84) AT 18.12.2013 (84) BE 18.12.2013
BE 07.05.2014 CZ 08.01.2014 CH 31.05.2014 CY 18.12.2013
DK 08.01.2014 EE 08.01.2014 CZ 18.12.2013 DK 18.12.2013
FI 08.01.2014 HR 08.01.2014 EE 18.12.2013 ES 18.12.2013
IS 08.05.2014 LI 31.05.2014 FI 18.12.2013 HR 18.12.2013
LT 08.01.2014 LU 15.05.2014 IE 18.05.2014 IS 18.04.2014
LV 08.01.2014 MC 08.01.2014 LI 31.05.2014 LT 18.12.2013
NL 08.01.2014 NO 08.04.2014 LU 18.05.2014 LV 18.12.2013
PL 08.01.2014 PT 08.05.2014 MC 18.12.2013 NL 18.12.2013
RO 08.01.2014 SE 08.01.2014 NO 18.05.2014 NO 18.05.2014
SK 08.01.2014
- (11) **2 432 549** (51) **A61M 25/00** (11) **2 432 624** (51) **B25B 27/00**
(84) NL 08.10.2014 (84) LT 08.10.2014 (84) AT 18.12.2013 (84) BE 18.12.2013
NO 08.01.2015
- (11) **2 432 558** (51) **A61Q 5/00** (11) **2 432 624** (51) **B25B 27/00**
(84) LT 08.10.2014 (84) NL 08.10.2014 (84) AT 18.12.2013 (84) BE 18.12.2013
NO 08.01.2015
- (11) **2 432 569** (51) **A63B 37/12** (11) **2 432 624** (51) **B25B 27/00**
(84) IT 27.11.2013 (84) AT 27.11.2013 (84) AT 18.12.2013 (84) BE 18.12.2013
IE 14.04.2014 BE 27.11.2013 CH 31.05.2014 CY 18.12.2013
CH 30.04.2014 CY 27.11.2013 CZ 18.12.2013 DK 18.12.2013
CZ 27.11.2013 DK 27.11.2013 EE 18.12.2013 ES 18.12.2013
EE 27.11.2013 ES 27.11.2013 FI 18.12.2013 HR 18.12.2013
FI 27.11.2013 HR 27.11.2013 IE 18.05.2014 IS 18.04.2014
LT 12.11.2014 NO 12.02.2015 LI 31.05.2014 LT 18.12.2013
LV 16.10.2013 NL 16.10.2013
MC 16.10.2013 NO 16.01.2014
NO 08.01.2015
- (11) **2 432 626** (51) **B25J 17/02**
(84) AT 04.12.2013 (84) IE 19.05.2014
BE 04.12.2013 CH 31.05.2014
CY 04.12.2013 CZ 04.12.2013
DK 04.12.2013 EE 04.12.2013
ES 04.12.2013 FI 04.12.2013
HR 04.12.2013 IS 04.04.2014
LI 31.05.2014 LT 04.12.2013
LU 19.05.2014 LV 04.12.2013
MC 04.12.2013 NL 04.12.2013
NO 04.03.2014 PL 04.12.2013
PT 04.04.2014 RO 04.12.2013
SE 04.12.2013 SI 04.12.2013
SK 04.12.2013
- (11) **2 432 634** (51) **B29C 70/88**
(84) AT 04.12.2013 (84) IE 18.05.2014
BE 04.12.2013 CH 31.05.2014
CY 04.12.2013 CZ 04.12.2013
DK 04.12.2013 EE 04.12.2013
FI 04.12.2013 HR 04.12.2013
IS 04.04.2014 LI 31.05.2014
LT 04.12.2013 LU 18.05.2014
LV 04.12.2013 MC 04.12.2013
NO 04.03.2014 PL 04.12.2013
PT 04.04.2014 RO 04.12.2013
SE 04.12.2013 SI 04.12.2013
SK 04.12.2013
- (11) **2 432 636** (51) **B32B 17/10**
(84) AT 27.11.2013 (84) IE 18.05.2014
BE 27.11.2013 CY 27.11.2013
CZ 27.11.2013 DK 27.11.2013
EE 27.11.2013 ES 27.11.2013
FI 27.11.2013 HR 27.11.2013
IS 27.03.2014 LT 27.11.2013
LU 18.05.2014 LV 27.11.2013
MC 27.11.2013 NL 27.11.2013
NO 27.02.2014 PT 27.03.2014
RO 27.11.2013 SE 27.11.2013
SI 27.11.2013 SK 27.11.2013
- (11) **2 432 642** (51) **B41J 2/175**
(84) AT 29.01.2014 (84) BE 29.01.2014
CY 29.01.2014 CZ 29.01.2014
DK 29.01.2014 EE 29.01.2014
FI 29.01.2014 HR 29.01.2014
IE 18.05.2014 IS 29.05.2014
LT 29.01.2014 LU 18.05.2014
LV 29.01.2014 MC 29.01.2014
NO 29.04.2014 PT 29.05.2014
RO 29.01.2014 SE 29.01.2014
SK 29.01.2014
- (11) **2 432 643** (51) **B41J 2/175**
(84) LT 01.10.2014 (84) NO 01.01.2015
- (11) **2 432 677** (51) **B62D 65/02**
(84) AT 16.10.2013 (84) IE 19.04.2014
CH 30.04.2014 CY 16.10.2013
CZ 16.10.2013 DK 16.10.2013
EE 16.10.2013 ES 16.10.2013
FI 16.10.2013 HR 16.10.2013
IS 16.02.2014 IT 16.10.2013
LI 30.04.2014 LT 16.10.2013
LU 19.04.2014 LV 16.10.2013
MC 16.10.2013 NL 16.10.2013
NO 16.01.2014 PL 16.10.2013
PT 17.02.2014 RO 16.10.2013
SE 16.10.2013 SI 16.10.2013
SK 16.10.2013

- (11) **2 432 687** (51) **B64C 27/10**
(84) AT 07.05.2014 (84) IE 22.05.2014
BE 07.05.2014 (84) CH 31.05.2014
CY 07.05.2014 CZ 07.05.2014
DK 07.05.2014 EE 07.05.2014
ES 07.05.2014 FI 07.05.2014
GR 08.08.2014 HR 07.05.2014
IS 07.09.2014 LI 31.05.2014
LT 07.05.2014 LV 07.05.2014
NL 07.05.2014 NO 07.08.2014
PL 07.05.2014 PT 08.09.2014
RO 07.05.2014 SE 07.05.2014
SK 07.05.2014
- (11) **2 432 690** (51) **B64C 27/10**
(84) AT 26.03.2014 (84) IE 21.05.2014
BE 26.03.2014 (84) BG 26.06.2014
CH 31.05.2014 CY 26.03.2014
CZ 26.03.2014 DK 26.03.2014
EE 26.03.2014 ES 26.03.2014
FI 26.03.2014 HR 26.03.2014
IS 26.07.2014 LI 31.05.2014
LT 26.03.2014 LU 21.05.2014
LV 26.03.2014 MC 26.03.2014
NL 26.03.2014 NO 26.06.2014
PL 26.03.2014 PT 28.07.2014
RO 26.03.2014 SE 26.03.2014
SK 26.03.2014
- (11) **2 432 710** (51) **B65D 85/804**
(84) AT 19.02.2014 (84) IE 20.05.2014
BE 19.02.2014 CH 31.05.2014
CY 19.02.2014 CZ 19.02.2014
DK 19.02.2014 EE 19.02.2014
ES 19.02.2014 FI 19.02.2014
HR 19.02.2014 IS 19.06.2014
LI 31.05.2014 LT 19.02.2014
LU 20.05.2014 LV 19.02.2014
MC 19.02.2014 NL 19.02.2014
NO 19.05.2014 PL 19.02.2014
PT 19.06.2014 RO 19.02.2014
SE 19.02.2014 SK 19.02.2014
- (11) **2 432 735** (51) **C01G 19/00**
(84) IE 18.05.2014 (84) CH 31.05.2014
CY 11.09.2013 CZ 11.09.2013
DK 11.09.2013 EE 11.09.2013
ES 11.09.2013 FI 11.09.2013
GR 12.12.2013 HR 11.09.2013
IS 11.01.2014 LI 31.05.2014
LT 11.09.2013 LU 18.05.2014
LV 11.09.2013 MC 11.09.2013
NL 11.09.2013 NO 11.12.2013
PL 11.09.2013 PT 13.01.2014
RO 11.09.2013 SE 11.09.2013
SI 11.09.2013 SK 11.09.2013
- (11) **2 432 773** (51) **C07D 309/12**
(84) IE 11.05.2014 (84) CY 28.08.2013
CZ 28.08.2013 (84) DK 28.08.2013
EE 28.08.2013 FI 28.08.2013
GR 29.11.2013 HR 28.08.2013
IS 28.12.2013 IT 28.08.2013
LT 28.08.2013 LU 11.05.2014
LV 28.08.2013 MC 28.08.2013
NO 28.11.2013 PL 28.08.2013
PT 30.12.2013 RO 28.08.2013
SE 28.08.2013 SI 28.08.2013
SK 28.08.2013
- (11) **2 432 785** (51) **C07D 491/10**
(84) LT 15.10.2014 (84) NL 15.10.2014
NO 15.01.2015
- (11) **2 432 787** (84) IE 18.05.2014
(84) CH 31.05.2014
DK 26.03.2014
ES 26.03.2014
HR 26.03.2014
LI 31.05.2014
LU 18.05.2014
MC 26.03.2014
NO 26.06.2014
RO 26.03.2014
SK 26.03.2014
- (11) **2 432 807** (84) IE 17.05.2014
(84) CZ 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
LU 17.05.2014
MC 01.01.2014
SE 01.01.2014
- (11) **2 432 810** (84) AT 29.01.2014
(84) BE 29.01.2014
CY 29.01.2014
EE 29.01.2014
HR 29.01.2014
LI 31.05.2014
LV 29.01.2014
NO 29.04.2014
- (11) **2 432 814** (84) NL 08.10.2014
(84) NO 08.01.2015
- (11) **2 432 815** (84) IE 19.05.2014
(84) CY 23.10.2013
DK 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LI 31.05.2014
LU 19.05.2014
MC 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SI 23.10.2013
- (11) **2 432 822** (84) AT 18.12.2013
(84) CY 18.12.2013
DK 18.12.2013
ES 18.12.2013
HR 18.12.2013
IS 18.04.2014
LT 18.12.2013
LV 18.12.2013
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013
- (11) **2 432 851** (84) IE 19.04.2014
(84) CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
HR 02.10.2013
IT 02.10.2013
LU 19.04.2014
MC 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013
- (11) **2 432 858** (84) IE 21.05.2014
(84) CZ 27.11.2013
EE 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LU 21.05.2014
MC 27.11.2013
NO 27.02.2014
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
SK 27.11.2013
- (11) **2 432 859** (84) IE 21.05.2014
(84) BG 26.06.2014
CY 26.03.2014
EE 26.03.2014
FI 26.03.2014
IS 26.07.2014
LT 26.03.2014
LV 26.03.2014
NL 26.03.2014
PT 28.07.2014
SE 26.03.2014
- (11) **2 432 874** (84) NO 29.01.2015
- (11) **2 432 898** (84) LT 26.11.2014
- (11) **2 432 915** (84) IE 19.05.2014
(84) CH 31.05.2014
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
GR 06.09.2013
IS 05.10.2013
LT 05.06.2013
LV 05.06.2013
NL 05.06.2013
PL 05.06.2013
SI 05.06.2013
- (11) **2 432 925** (84) AT 12.03.2014
(84) BG 12.06.2014
CY 12.03.2014
EE 12.03.2014
HR 12.03.2014
LI 31.05.2014
LV 12.03.2014
NO 12.06.2014
SE 12.03.2014
- (11) **2 432 928** (84) AT 08.01.2014
(84) BE 08.01.2014
CY 08.01.2014
DK 08.01.2014
ES 08.01.2014
HR 08.01.2014
LI 31.05.2014
LU 13.05.2014
MC 08.01.2014
NO 08.04.2014
PT 08.05.2014
SE 08.01.2014
- (11) **2 432 934** (84) AT 04.09.2013
(84) BE 04.09.2013
CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LI 31.05.2014
LU 17.05.2014
MC 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
SI 04.09.2013
- (11) **2 432 938** (84) AT 06.11.2013
(84) BE 06.11.2013
CZ 06.11.2013
- (51) **C10L 5/44** (84) CY 27.11.2013
DK 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
LV 27.11.2013
NL 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SI 27.11.2013
- (51) **C07K 14/435** (84) LT 29.10.2014
- (51) **C12Q 1/68** (84) NO 26.02.2015
- (51) **C23C 14/06** (84) BG 05.09.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
HR 05.06.2013
LI 31.05.2014
LU 19.05.2014
MC 05.06.2013
NO 05.09.2013
RO 05.06.2013
SK 05.06.2013
- (51) **D04H 11/00** (84) IE 17.05.2014
CH 31.05.2014
DK 12.03.2014
FI 12.03.2014
IS 12.07.2014
LT 12.03.2014
MC 12.03.2014
PT 14.07.2014
- (51) **D06F 39/00** (84) IE 13.05.2014
CH 31.05.2014
CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LT 08.01.2014
LV 08.01.2014
NL 08.01.2014
PL 08.01.2014
RO 08.01.2014
SK 08.01.2014
- (51) **D21H 13/12** (84) IE 17.05.2014
CH 31.05.2014
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
IT 04.09.2013
LT 04.09.2013
LV 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SK 04.09.2013
- (51) **E02B 17/08** (84) IE 19.05.2014
CH 31.05.2014
EE 06.11.2013

ES 06.11.2013	FI 06.11.2013	LI 31.05.2014	LT 25.09.2013	CY 22.01.2014	CZ 22.01.2014
HR 06.11.2013	IS 06.03.2014	LU 19.05.2014	LV 25.09.2013	DK 22.01.2014	EE 22.01.2014
IT 06.11.2013	LI 31.05.2014	MC 25.09.2013	NL 25.09.2013	ES 22.01.2014	FI 22.01.2014
LT 06.11.2013	LU 19.05.2014	NO 25.12.2013	PL 25.09.2013	HR 22.01.2014	IS 22.05.2014
LV 06.11.2013	MC 06.11.2013	PT 27.01.2014	RO 25.09.2013	LI 31.05.2014	LT 22.01.2014
PL 06.11.2013	PT 06.03.2014	SE 25.09.2013	SI 25.09.2013	LU 18.05.2014	LV 22.01.2014
RO 06.11.2013	SE 06.11.2013	SK 25.09.2013		MC 22.01.2014	NL 22.01.2014
SI 06.11.2013	SK 06.11.2013			NO 22.04.2014	PL 22.01.2014
				PT 22.05.2014	RO 22.01.2014
				SE 22.01.2014	SK 22.01.2014
(11) 2 432 943	(51) E02F 3/84	(11) 2 433 015	(51) F04F 13/00	(11) 2 433 127	(51) G01N 33/52
(84) AT 23.10.2013	(84) IE 21.04.2014	(84) IE 27.04.2014	(84) CY 11.09.2013	(84) IT 02.04.2014	(84) AT 02.04.2014
BE 23.10.2013	CH 30.04.2014	CZ 11.09.2013	DK 11.09.2013	IE 21.05.2014	BE 02.04.2014
CY 23.10.2013	CZ 23.10.2013	EE 11.09.2013	FI 11.09.2013	BG 02.07.2014	CH 31.05.2014
DK 23.10.2013	EE 23.10.2013	GR 12.12.2013	HR 11.09.2013	CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014
ES 23.10.2013	FI 23.10.2013	IS 11.01.2014	LT 11.09.2013	DK 02.04.2014	EE 02.04.2014
HR 23.10.2013	IS 23.02.2014	LU 27.04.2014	LV 11.09.2013	ES 02.04.2014	FI 02.04.2014
IT 23.10.2013	LI 30.04.2014	MC 11.09.2013	NO 11.12.2013	GR 03.07.2014	HR 02.04.2014
LT 23.10.2013	LU 21.04.2014	PL 11.09.2013	RO 11.09.2013	IS 02.08.2014	LI 31.05.2014
LV 23.10.2013	MC 23.10.2013	SI 11.09.2013	SK 11.09.2013	LT 02.04.2014	LV 02.04.2014
NL 23.10.2013	NO 23.01.2014			MC 02.04.2014	NL 02.04.2014
PL 23.10.2013	PT 24.02.2014	(11) 2 433 025	(51) F16D 65/14	NO 02.07.2014	PL 02.04.2014
RO 23.10.2013	SE 23.10.2013	(84) IE 10.05.2014	(84) CH 31.05.2014	PT 04.08.2014	RO 02.04.2014
SI 23.10.2013	SK 23.10.2013	CY 27.11.2013	DK 27.11.2013	SE 02.04.2014	SK 02.04.2014
		EE 27.11.2013	FI 27.11.2013		
		HR 27.11.2013	IS 27.03.2014	(11) 2 433 139	(51) G01N 33/68
(11) 2 432 947	(51) E04B 9/30	LI 31.05.2014	LT 27.11.2013	(84) AT 16.04.2014	(84) IE 20.05.2014
(84) LT 03.12.2014	(84) NO 03.03.2015	LU 10.05.2014	LV 27.11.2013	BE 16.04.2014	BG 16.07.2014
		MC 27.11.2013	NL 27.11.2013	CH 31.05.2014	CY 16.04.2014
(11) 2 432 959	(51) E05F 5/00	NO 27.02.2014	PT 27.03.2014	CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014
(84) MC 24.04.2013	(84) BE 24.04.2013	RO 27.11.2013	SE 27.11.2013	EE 16.04.2014	FI 16.04.2014
BG 24.07.2013	CY 24.04.2013	SI 27.11.2013		GR 17.07.2014	HR 16.04.2014
CZ 24.04.2013	DK 24.04.2013			IS 16.08.2014	LI 31.05.2014
EE 24.04.2013	FI 24.04.2013	(11) 2 433 029	(51) H02K 7/09	LT 16.04.2014	LV 16.04.2014
GR 25.07.2013	HR 24.04.2013	(84) LT 22.10.2014	(84) NO 22.01.2015	MC 16.04.2014	NL 16.04.2014
IE 27.01.2014	IS 24.08.2013			NO 16.07.2014	PL 16.04.2014
LT 24.04.2013	LU 27.01.2014	(11) 2 433 031	(51) F16H 37/08	PT 18.08.2014	RO 16.04.2014
LV 24.04.2013	NL 24.04.2013	(84) IE 18.05.2014	(84) BG 26.06.2014	SE 16.04.2014	SK 16.04.2014
NO 24.07.2013	PL 24.04.2013	CH 31.05.2014	CY 26.03.2014		
PT 26.08.2013	RO 24.04.2013	CZ 26.03.2014	DK 26.03.2014	(11) 2 433 169	(51) G02B 7/00
RS 24.04.2013	SE 24.04.2013	EE 26.03.2014	ES 26.03.2014	(84) MC 18.09.2013	(84) BE 31.12.2013
SI 24.04.2013	SK 24.04.2013	FI 26.03.2014	HR 26.03.2014	CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013
		IS 26.07.2014	LI 31.05.2014	DK 18.09.2013	EE 18.09.2013
		LT 26.03.2014	LU 18.05.2014	ES 18.09.2013	FI 18.09.2013
(11) 2 432 966	(51) E21B 43/12	LV 26.03.2014	MC 26.03.2014	GR 19.12.2013	HR 18.09.2013
(84) AT 25.12.2013	(84) IE 20.04.2014	NL 26.03.2014	NO 26.06.2014	IE 15.12.2013	IS 18.01.2014
BE 25.12.2013	CH 30.04.2014	PL 26.03.2014	PT 28.07.2014	IT 18.09.2013	LT 18.09.2013
CY 25.12.2013	CZ 25.12.2013	RO 26.03.2014	SK 26.03.2014	LU 15.12.2013	LV 18.09.2013
EE 25.12.2013	ES 25.12.2013			NO 18.12.2013	PL 18.09.2013
FI 25.12.2013	FR 30.04.2014	(11) 2 433 066	(51) F25D 21/08	PT 20.01.2014	RS 18.09.2013
HR 25.12.2013	IS 25.04.2014	(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013	SE 18.09.2013	SI 18.09.2013
LI 30.04.2014	LT 25.12.2013	CH 31.05.2014	CY 14.08.2013	SK 18.09.2013	
LU 20.04.2014	LV 25.12.2013	CZ 14.08.2013	DK 14.08.2013		
MC 25.12.2013	NL 25.12.2013	EE 14.08.2013	FI 14.08.2013	(11) 2 433 186	(51) H04W 72/04
PL 25.12.2013	PT 28.04.2014	GR 15.11.2013	HR 14.08.2013	(84) AT 20.11.2013	(84) BE 20.11.2013
RO 25.12.2013	SE 25.12.2013	IE 14.05.2014	IS 14.12.2013	CH 31.05.2014	CZ 20.11.2013
SK 25.12.2013		LI 31.05.2014	LT 14.08.2013	DK 20.11.2013	EE 20.11.2013
		LU 14.05.2014	LV 14.08.2013	ES 20.11.2013	FI 20.11.2013
		MC 14.08.2013	NL 14.08.2013	HR 20.11.2013	IE 19.05.2014
(11) 2 432 983	(51) F02M 63/02	NO 14.11.2013	PL 14.08.2013	IS 20.03.2014	LI 31.05.2014
(84) IE 26.04.2014	(84) CH 30.04.2014	PT 16.12.2013	SE 14.08.2013	LT 20.11.2013	LU 19.05.2014
CY 25.09.2013	CZ 25.09.2013	SI 14.08.2013	SK 14.08.2013	LV 20.11.2013	MC 20.11.2013
DK 25.09.2013	EE 25.09.2013			NL 20.11.2013	NO 20.02.2014
FI 25.09.2013	GR 26.12.2013	(11) 2 433 083	(51) F42B 4/10	PL 20.11.2013	PT 20.03.2014
HR 25.09.2013	IS 25.01.2014	(84) IE 26.05.2014	(84) BE 09.04.2014	RO 20.11.2013	SE 20.11.2013
LI 30.04.2014	LT 25.09.2013	BG 09.07.2014	CH 31.05.2014	SI 20.11.2013	SK 20.11.2013
LU 26.04.2014	LV 25.09.2013	CZ 09.04.2014	DK 09.04.2014		
MC 25.09.2013	NL 25.09.2013	EE 09.04.2014	ES 09.04.2014	(11) 2 433 261	(51) G06T 1/00
NO 25.12.2013	PL 25.09.2013	FI 09.04.2014	GR 10.07.2014	(84) IT 05.03.2014	(84) AT 05.03.2014
PT 27.01.2014	RO 25.09.2013	IS 09.08.2014	IT 09.04.2014	IE 14.04.2014	BE 05.03.2014
SE 25.09.2013	SI 25.09.2013	LI 31.05.2014	LT 09.04.2014	BG 05.06.2014	CH 30.04.2014
SK 25.09.2013		LV 09.04.2014	MC 09.04.2014	CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014
		NL 09.04.2014	NO 09.07.2014	DK 05.03.2014	EE 05.03.2014
(11) 2 432 993	(51) F03D 1/06	PT 11.08.2014	RO 09.04.2014	ES 05.03.2014	FI 05.03.2014
(84) AT 25.09.2013	(84) IE 19.05.2014	SE 09.04.2014	SK 09.04.2014	FR 05.05.2014	HR 05.03.2014
BE 25.09.2013	CH 31.05.2014				
CY 25.09.2013	CZ 25.09.2013	(11) 2 433 091	(51) G08G 5/04		
EE 25.09.2013	FI 25.09.2013	(84) AT 22.01.2014	(84) IE 18.05.2014		
GR 26.12.2013	HR 25.09.2013	BE 22.01.2014	CH 31.05.2014		
IS 25.01.2014	IT 25.09.2013				

IS 05.07.2014	LI 30.04.2014	LI 31.05.2014	LT 12.03.2014	(11) 2 433 460	(51) H04W 36/20
LT 05.03.2014	LV 05.03.2014	LU 20.05.2014	LV 12.03.2014	(84) IT 16.04.2014	(84) AT 16.04.2014
MC 05.03.2014	NL 05.03.2014	MC 12.03.2014	NL 12.03.2014	IE 19.05.2014	BE 16.04.2014
NO 05.06.2014	PL 05.03.2014	NO 12.06.2014	PL 12.03.2014	BG 16.07.2014	CH 31.05.2014
PT 07.07.2014	RO 05.03.2014	PT 14.07.2014	RO 12.03.2014	CY 16.04.2014	CZ 16.04.2014
SE 05.03.2014	SK 05.03.2014	SE 12.03.2014	SK 12.03.2014	DK 16.04.2014	EE 16.04.2014
(11) 2 433 293	(51) H01J 37/26	(11) 2 433 377	(51) H04B 10/2575	ES 16.04.2014	FI 16.04.2014
(84) AT 04.09.2013	(84) IE 04.05.2014	(84) LT 08.10.2014	(84) NO 08.01.2015	GR 17.07.2014	HR 16.04.2014
BE 04.09.2013	CH 31.05.2014	(11) 2 433 381	(51) H04B 17/00	IS 16.08.2014	LI 31.05.2014
CY 04.09.2013	DK 04.09.2013	(84) AT 07.05.2014	(84) IE 18.05.2014	LT 16.04.2014	LV 16.04.2014
EE 04.09.2013	ES 04.09.2013	BE 07.05.2014	(84) CH 31.05.2014	MC 16.04.2014	NL 16.04.2014
FI 04.09.2013	GR 05.12.2013	CY 07.05.2014	(84) CZ 07.05.2014	NO 16.07.2014	PL 16.04.2014
HR 04.09.2013	IS 04.01.2014	DK 07.05.2014	EE 07.05.2014	PT 18.08.2014	RO 16.04.2014
IT 04.09.2013	LI 31.05.2014	ES 07.05.2014	FI 07.05.2014	SE 16.04.2014	SK 16.04.2014
LU 04.09.2013	LV 04.05.2014	GR 08.08.2014	HR 07.05.2014	(11) 2 433 464	(51) H04W 76/00
LV 04.09.2013	MC 04.09.2013	IS 07.09.2014	LI 31.05.2014	(84) AT 15.01.2014	(84) IE 20.05.2014
NO 04.12.2013	PL 04.09.2013	LT 07.05.2014	LV 07.05.2014	BE 15.01.2014	CH 31.05.2014
PT 06.01.2014	RO 04.09.2013	NL 07.05.2014	NO 07.08.2014	CY 15.01.2014	CZ 15.01.2014
SE 04.09.2013	SI 04.09.2013	PL 07.05.2014	PT 08.09.2014	DK 15.01.2014	EE 15.01.2014
SK 04.09.2013		RO 07.05.2014	SE 07.05.2014	ES 15.01.2014	FI 15.01.2014
(11) 2 433 316	(51) H01L 43/12	SK 07.05.2014		HR 15.01.2014	IS 15.05.2014
(84) AT 16.10.2013	(84) IE 18.05.2014	(11) 2 433 437	(51) H04R 25/00	LI 31.05.2014	LT 15.01.2014
BE 16.10.2013	CH 31.05.2014	(84) LT 22.10.2014	(84) NO 22.01.2015	LU 20.05.2014	LV 15.01.2014
CY 16.10.2013	CZ 16.10.2013	(11) 2 433 441	(51) H04W 24/02	MC 15.01.2014	NL 15.01.2014
DK 16.10.2013	EE 16.10.2013	(84) AT 11.09.2013	(84) IE 19.05.2014	NO 15.04.2014	PL 15.01.2014
ES 16.10.2013	FI 16.10.2013	BE 11.09.2013	(84) CH 31.05.2014	PT 15.05.2014	RO 15.01.2014
HR 16.10.2013	IS 16.02.2014	CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013	SE 15.01.2014	SK 15.01.2014
IT 16.10.2013	LI 31.05.2014	DK 11.09.2013	EE 11.09.2013	(11) 2 433 469	(51) H04W 76/04
LT 16.10.2013	LU 18.05.2014	ES 11.09.2013	FI 11.09.2013	(84) IT 16.04.2014	(84) AT 16.04.2014
LV 16.10.2013	MC 16.10.2013	GR 12.12.2013	HR 11.09.2013	IE 19.05.2014	BE 16.04.2014
NL 16.10.2013	NO 16.01.2014	IS 11.01.2014	IT 11.09.2013	BG 16.07.2014	CH 31.05.2014
PL 16.10.2013	PT 17.02.2014	LI 31.05.2014	LT 11.09.2013	CY 16.04.2014	CZ 16.04.2014
RO 16.10.2013	SE 16.10.2013	LU 19.05.2014	LV 11.09.2013	DK 16.04.2014	EE 16.04.2014
SI 16.10.2013	SK 16.10.2013	MC 11.09.2013	NL 11.09.2013	ES 16.04.2014	FI 16.04.2014
(11) 2 433 321	(51) H01M 10/65	NO 11.12.2013	PL 11.09.2013	GR 17.07.2014	HR 16.04.2014
(84) LT 22.10.2014	(84) NO 22.01.2015	PT 13.01.2014	RO 11.09.2013	IS 16.08.2014	LI 31.05.2014
(11) 2 433 345	(51) H02B 7/01	SE 11.09.2013	SI 11.09.2013	LT 16.04.2014	LV 16.04.2014
(84) IT 12.02.2014	(84) AT 12.02.2014	(11) 2 433 443	(51) H04L 12/911	MC 16.04.2014	NL 16.04.2014
IE 19.05.2014	BE 12.02.2014	(84) LT 17.12.2014	(84) NO 17.03.2015	NO 16.07.2014	PL 16.04.2014
CY 12.02.2014	CZ 12.02.2014	(11) 2 433 453	(51) H04W 68/00	PT 18.08.2014	RO 16.04.2014
DK 12.02.2014	EE 12.02.2014	(84) AT 23.10.2013	(84) IE 19.05.2014	SE 16.04.2014	SK 16.04.2014
ES 12.02.2014	FI 12.02.2014	BE 23.10.2013	(84) CH 31.05.2014	(11) 2 433 474	(51) H05K 1/02
HR 12.02.2014	IS 12.06.2014	CY 23.10.2013	CZ 23.10.2013	(84) IE 19.05.2014	(84) CH 31.05.2014
LT 12.02.2014	LU 19.05.2014	DK 23.10.2013	EE 23.10.2013	CY 12.02.2014	EE 12.02.2014
LV 12.02.2014	MC 12.02.2014	ES 23.10.2013	FI 23.10.2013	ES 12.02.2014	FI 12.02.2014
NL 12.02.2014	NO 12.05.2014	HR 23.10.2013	IS 23.02.2014	HR 12.02.2014	IS 12.06.2014
PL 12.02.2014	PT 12.06.2014	IT 23.10.2013	LI 31.05.2014	LI 31.05.2014	LT 12.02.2014
RO 12.02.2014	SK 12.02.2014	LT 23.10.2013	LU 19.05.2014	LU 19.05.2014	LV 12.02.2014
(11) 2 433 347	(51) H04B 1/00	LV 23.10.2013	MC 23.10.2013	MC 12.02.2014	NO 12.05.2014
(84) AT 23.10.2013	(84) IE 05.05.2014	NL 23.10.2013	NO 23.01.2014	PL 12.02.2014	PT 12.06.2014
BE 23.10.2013	CH 31.05.2014	PL 23.10.2013	PT 24.02.2014	RO 12.02.2014	SE 12.02.2014
CY 23.10.2013	CZ 23.10.2013	RO 23.10.2013	SE 23.10.2013	SK 12.02.2014	(11) 2 433 481
DK 23.10.2013	EE 23.10.2013	SI 23.10.2013	SK 23.10.2013	(84) LT 31.12.2014	(51) A01B 29/04
ES 23.10.2013	FI 23.10.2013	(11) 2 433 457	(51) H04W 72/04	(84) NO 31.03.2015	(84) NO 31.03.2015
HR 23.10.2013	IS 23.02.2014	(84) AT 19.03.2014	(84) IE 18.05.2014	(11) 2 433 485	(51) A01F 15/08
IT 23.10.2013	LI 31.05.2014	BE 19.03.2014	BG 19.06.2014	(84) CH 30.06.2014	(84) LI 30.06.2014
LT 23.10.2013	LU 05.05.2014	CH 31.05.2014	CY 19.03.2014	AT 19.03.2014	IE 30.06.2014
LV 23.10.2013	MC 23.10.2013	CZ 19.03.2014	DK 19.03.2014	BG 19.06.2014	CY 19.03.2014
NL 23.10.2013	NO 23.01.2014	EE 19.03.2014	ES 19.03.2014	CZ 19.03.2014	DK 19.03.2014
PL 23.10.2013	PT 24.02.2014	FI 19.03.2014	HR 19.03.2014	EE 19.03.2014	ES 19.03.2014
RO 23.10.2013	SE 23.10.2013	IS 19.07.2014	IT 19.03.2014	FI 19.03.2014	HR 19.03.2014
SI 23.10.2013	SK 23.10.2013	LI 31.05.2014	LT 19.03.2014	IS 19.07.2014	IT 19.03.2014
(11) 2 433 359	(51) H03D 7/14	LU 18.05.2014	LV 19.03.2014	LT 19.03.2014	LU 30.06.2014
(84) IT 12.03.2014	(84) AT 12.03.2014	MC 19.03.2014	NL 19.03.2014	LV 19.03.2014	MC 19.03.2014
IE 20.05.2014	BE 12.03.2014	NO 19.06.2014	PL 19.03.2014	NL 19.03.2014	NO 19.06.2014
BG 12.06.2014	CH 31.05.2014	PT 21.07.2014	RO 19.03.2014	EE 19.03.2014	PT 21.07.2014
CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014	SE 19.03.2014	SK 19.03.2014	FI 19.03.2014	RS 19.03.2014
DK 12.03.2014	EE 12.03.2014			IS 19.07.2014	SK 19.03.2014
ES 12.03.2014	FI 12.03.2014			LT 19.03.2014	
HR 12.03.2014	IS 12.07.2014			LV 19.03.2014	

- (11) **2 433 486** (51) **A01F 15/10**
(84) IT 26.02.2014 (84) CH 30.06.2014
LI 30.06.2014 AT 26.02.2014
IE 30.06.2014 CY 26.02.2014
CZ 26.02.2014 DK 26.02.2014
EE 26.02.2014 ES 26.02.2014
FI 26.02.2014 HR 26.02.2014
IS 26.06.2014 LT 26.02.2014
LU 30.06.2014 LV 26.02.2014
MC 26.02.2014 NL 26.02.2014
NO 26.05.2014 PL 26.02.2014
PT 26.06.2014 RO 26.02.2014
SE 26.02.2014 SK 26.02.2014
- (11) **2 433 521** (51) **A47C 3/04**
(84) LI 30.06.2014 (84) AT 23.10.2013
IE 22.06.2014 CH 30.06.2014
CY 23.10.2013 CZ 23.10.2013
DK 23.10.2013 EE 23.10.2013
FI 23.10.2013 HR 23.10.2013
IS 23.02.2014 IT 23.10.2013
LT 23.10.2013 LU 22.06.2014
LV 23.10.2013 MC 23.10.2013
NO 23.01.2014 PL 23.10.2013
PT 24.02.2014 RO 23.10.2013
SE 23.10.2013 SI 23.10.2013
SK 23.10.2013
- (11) **2 433 524** (51) **A47D 13/10**
(84) AT 05.06.2013 (84) MC 05.06.2013
BE 05.06.2013 BG 05.09.2013
CH 31.01.2014 CZ 05.06.2013
DK 05.06.2013 EE 05.06.2013
FI 05.06.2013 GR 06.09.2013
HR 05.06.2013 IE 21.01.2014
IS 05.10.2013 LI 31.01.2014
LT 05.06.2013 LU 21.01.2014
LV 05.06.2013 NO 05.09.2013
PL 05.06.2013 PT 07.10.2013
RO 05.06.2013 RS 05.06.2013
SE 05.06.2013 SI 05.06.2013
SK 05.06.2013
- (11) **2 433 530** (51) **A47J 37/06**
(84) LT 31.12.2014 (84) NO 31.03.2015
- (11) **2 433 618** (51) **A61K 9/107**
(84) LT 12.11.2014 (84) NO 12.02.2015
- (11) **2 433 622** (51) **A61K 31/00**
(84) IE 20.05.2014 (84) CY 23.04.2014
FI 23.04.2014 HR 23.04.2014
IS 23.08.2014 MC 23.04.2014
PT 25.08.2014 RO 23.04.2014
SE 23.04.2014
- (11) **2 433 631** (51) **A61K 31/335**
(84) AT 16.10.2013 (84) IE 24.05.2014
BE 16.10.2013 CH 31.05.2014
CY 16.10.2013 CZ 16.10.2013
DK 16.10.2013 EE 16.10.2013
FI 16.10.2013 HR 16.10.2013
IS 16.02.2014 LI 31.05.2014
LT 16.10.2013 LU 24.05.2014
LV 16.10.2013 MC 16.10.2013
NL 16.10.2013 NO 16.01.2014
PL 16.10.2013 PT 17.02.2014
RO 16.10.2013 SE 16.10.2013
SI 16.10.2013 SK 16.10.2013
- (11) **2 433 657** (51) **A61L 9/20**
(84) LT 08.10.2014 (84) NL 08.10.2014
NO 08.01.2015
- (11) **2 433 679** (51) **A63B 21/072**
(84) LT 03.12.2014 (84) NO 03.03.2015
- (11) **2 433 742** (51) **B23Q 1/38**
(84) LT 19.11.2014 (84) NO 19.02.2015
- (11) **2 433 757** (51) **B25F 5/00**
(84) LT 31.12.2014 (84) NO 31.03.2015
- (11) **2 433 795** (51) **B32B 27/32**
(84) IT 26.02.2014 (84) AT 26.02.2014
IE 21.05.2014 BE 26.02.2014
CH 31.05.2014 CY 26.02.2014
CZ 26.02.2014 DK 26.02.2014
EE 26.02.2014 ES 26.02.2014
FI 26.02.2014 HR 26.02.2014
IS 26.06.2014 LI 31.05.2014
LT 26.02.2014 LU 21.05.2014
LV 26.02.2014 MC 26.02.2014
NL 26.02.2014 NO 26.05.2014
PL 26.02.2014 PT 26.06.2014
RO 26.02.2014 SE 26.02.2014
SK 26.02.2014
- (11) **2 433 818** (51) **B60C 9/17**
(84) LT 29.10.2014 (84) NO 29.01.2015
- (11) **2 433 819** (51) **B60C 15/06**
(84) LT 24.12.2014 (84) NO 24.03.2015
- (11) **2 433 835** (51) **B60P 7/15**
(84) LT 12.11.2014 (84) NO 12.02.2015
- (11) **2 433 842** (51) **B60W 20/00**
(84) NL 01.10.2014 (84) LT 01.10.2014
NO 01.01.2015
- (11) **2 433 844** (51) **B60W 50/02**
(84) AT 22.01.2014 (84) BE 22.01.2014
CH 31.05.2014 CY 22.01.2014
CZ 22.01.2014 DK 22.01.2014
EE 22.01.2014 ES 22.01.2014
FI 22.01.2014 HR 22.01.2014
IE 18.05.2014 IS 22.05.2014
LI 31.05.2014 LT 22.01.2014
LU 18.05.2014 LV 22.01.2014
MC 22.01.2014 NL 22.01.2014
NO 22.04.2014 PL 22.01.2014
PT 22.05.2014 RO 22.01.2014
SE 22.01.2014 SK 22.01.2014
- (11) **2 433 855** (51) **B62J 21/00**
(84) LT 17.12.2014 (84) NO 17.03.2015
- (11) **2 433 856** (51) **B62M 9/10**
(84) NL 01.10.2014 (84) LT 01.10.2014
NO 01.01.2015
- (11) **2 433 889** (51) **B65H 63/00**
(84) AT 29.01.2014 (84) IE 12.05.2014
BE 29.01.2014 CH 31.05.2014
CY 29.01.2014 CZ 29.01.2014
DK 29.01.2014 EE 29.01.2014
ES 29.01.2014 FI 29.01.2014
HR 29.01.2014 IS 29.05.2014
LI 31.05.2014 LT 29.01.2014
LU 12.05.2014 LV 29.01.2014
MC 29.01.2014 NL 29.01.2014
NO 29.04.2014 PL 29.01.2014
PT 29.05.2014 RO 29.01.2014
SE 29.01.2014 SK 29.01.2014
- (11) **2 433 916** (51) **C03C 27/12**
(84) LT 05.11.2014 (84) NO 05.02.2015
- (11) **2 433 927** (51) **C07D 209/86**
(84) AT 20.11.2013 (84) MC 20.11.2013
BE 20.11.2013 CH 31.12.2013
CZ 20.11.2013 DK 20.11.2013
EE 20.11.2013 ES 20.11.2013
FI 20.11.2013 HR 20.11.2013
- IE 30.12.2013 IS 20.03.2014
LI 31.12.2013 LT 20.11.2013
LV 20.11.2013 NL 20.11.2013
NO 20.02.2014 PL 20.11.2013
PT 20.03.2014 RO 20.11.2013
SE 20.11.2013 SI 20.11.2013
SK 20.11.2013
- (11) **2 433 982** (51) **C08K 5/49**
(84) LT 03.12.2014 (84) NO 03.03.2015
- (11) **2 433 999** (51) **C09K 8/80**
(84) AT 20.11.2013 (84) IE 20.05.2014
BE 20.11.2013 CH 31.05.2014
CZ 20.11.2013 DK 20.11.2013
EE 20.11.2013 ES 20.11.2013
FI 20.11.2013 HR 20.11.2013
IS 20.03.2014 LI 31.05.2014
LT 20.11.2013 LU 20.05.2014
LV 20.11.2013 MC 20.11.2013
NL 20.11.2013 NO 20.02.2014
PL 20.11.2013 PT 20.03.2014
RO 20.11.2013 SE 20.11.2013
SI 20.11.2013 SK 20.11.2013
- (11) **2 434 031** (51) **C23C 14/00**
(84) AT 15.05.2013 (84) MC 15.05.2013
BE 31.12.2013 BG 15.08.2013
CZ 15.05.2013 DK 15.05.2013
EE 15.05.2013 ES 26.08.2013
FI 15.05.2013 GR 16.08.2013
HR 15.05.2013 IE 01.12.2013
IS 15.09.2013 LT 15.05.2013
LU 01.12.2013 LV 15.05.2013
NL 15.05.2013 NO 15.08.2013
PL 15.05.2013 PT 16.09.2013
RO 15.05.2013 RS 15.05.2013
SE 15.05.2013 SI 15.05.2013
SK 15.05.2013
- (11) **2 434 057** (51) **E02D 5/18**
(84) AT 28.08.2013 (84) MC 28.08.2013
BE 28.08.2013 CH 31.01.2014
CY 28.08.2013 CZ 28.08.2013
DK 28.08.2013 EE 28.08.2013
ES 28.08.2013 FI 28.08.2013
GB 13.01.2014 GR 29.11.2013
HR 28.08.2013 IE 13.01.2014
IS 28.12.2013 LI 31.01.2014
LT 28.08.2013 LU 13.01.2014
LV 28.08.2013 NL 28.08.2013
NO 28.11.2013 PL 28.08.2013
PT 30.12.2013 RO 28.08.2013
SE 28.08.2013 SI 28.08.2013
SK 28.08.2013
- (11) **2 434 103** (51) **F01D 15/10**
(84) LT 26.11.2014 (84) NO 26.02.2015
- (11) **2 434 134** (51) **F02D 41/14**
(84) LT 19.11.2014 (84) NO 19.02.2015
- (11) **2 434 196** (51) **G02F 1/13357**
(84) LT 03.12.2014 (84) NO 03.03.2015
- (11) **2 434 284** (51) **G01N 33/543**
(84) LT 12.11.2014 (84) NO 12.02.2015
- (11) **2 434 298** (51) **G01P 21/00**
(84) AT 02.04.2014 (84) IE 19.04.2014
BE 02.04.2014 BG 02.07.2014
CH 30.04.2014 CY 02.04.2014
CZ 02.04.2014 DK 02.04.2014
EE 02.04.2014 ES 02.04.2014
FI 02.04.2014 GR 03.07.2014
HR 02.04.2014 IS 02.08.2014
IT 02.04.2014 LI 30.04.2014

- LT 02.04.2014
MC 02.04.2014
NO 02.07.2014
PT 04.08.2014
SE 02.04.2014
- (11) **2 434 307**
(84) LT 12.11.2014
- (11) **2 434 340**
(84) AT 19.06.2013
BE 19.06.2013
CH 31.01.2014
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
HR 19.06.2013
IS 19.10.2013
LI 31.01.2014
LU 02.01.2014
NL 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013
- (11) **2 434 345**
(84) AT 03.07.2013
BE 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
GR 04.10.2013
IE 08.12.2013
IT 03.07.2013
LU 08.12.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
- (11) **2 434 403**
(84) AT 10.07.2013
BE 10.07.2013
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
FR 31.01.2014
HR 10.07.2013
IS 10.11.2013
LI 31.01.2014
LU 22.01.2014
NL 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013
- (11) **2 434 422**
(84) LT 31.12.2014
- (11) **2 434 543**
(84) AT 09.04.2014
BE 09.04.2014
CH 31.05.2014
DK 09.04.2014
ES 09.04.2014
GR 10.07.2014
IS 09.08.2014
LI 31.05.2014
LV 09.04.2014
NL 09.04.2014
PL 09.04.2014
RO 09.04.2014
SK 09.04.2014
- (11) **2 434 552**
(84) LT 05.11.2014
- LV 02.04.2014
NL 02.04.2014
PL 02.04.2014
RO 02.04.2014
SK 02.04.2014
- (51) **G01R 33/385**
(84) NO 12.02.2015
- (51) **G02F 1/35**
(84) MC 19.06.2013
BG 19.09.2013
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
GR 20.09.2013
IE 02.01.2014
IT 19.06.2013
LT 19.06.2013
LV 19.06.2013
NO 19.09.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013
- (51) **G03F 7/20**
(84) MC 03.07.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
FR 31.12.2013
HR 03.07.2013
IS 03.11.2013
LT 03.07.2013
LV 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
- (51) **G06F 11/14**
(84) MC 10.07.2013
CH 31.01.2014
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
GR 11.10.2013
IE 22.01.2014
IT 10.07.2013
LT 10.07.2013
LV 10.07.2013
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013
- (51) **G06F 21/57**
(84) NO 31.03.2015
- (51) **H01L 23/473**
(84) IE 19.05.2014
BG 09.07.2014
CZ 09.04.2014
EE 09.04.2014
FI 09.04.2014
HR 09.04.2014
IT 09.04.2014
LT 09.04.2014
MC 09.04.2014
NO 09.07.2014
PT 11.08.2014
SE 09.04.2014
- (11) **2 434 552**
(84) LT 05.11.2014
- (51) **H01L 31/05**
(84) NO 05.02.2015
- (11) **2 434 579**
(84) IT 12.02.2014
IE 19.05.2014
CH 31.05.2014
CZ 12.02.2014
EE 12.02.2014
FI 12.02.2014
IS 12.06.2014
LT 12.02.2014
LV 12.02.2014
NL 12.02.2014
PL 12.02.2014
RO 12.02.2014
SK 12.02.2014
- (11) **2 434 638**
(84) LT 31.12.2014
- (11) **2 434 691**
(84) LT 26.11.2014
- (11) **2 434 692**
(84) LT 17.12.2014
- (11) **2 434 749**
(84) AT 08.05.2013
BE 08.05.2013
CH 31.12.2013
CZ 08.05.2013
EE 08.05.2013
FI 08.05.2013
GR 09.08.2013
IE 18.12.2013
IT 08.05.2013
LT 08.05.2013
LV 08.05.2013
NO 08.08.2013
PT 09.09.2013
SE 08.05.2013
SK 08.05.2013
- (11) **2 434 755**
(84) AT 19.03.2014
BE 19.03.2014
CH 31.05.2014
CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014
HR 19.03.2014
IT 19.03.2014
LT 19.03.2014
LV 19.03.2014
NL 19.03.2014
PL 19.03.2014
RO 19.03.2014
SK 19.03.2014
- (11) **2 434 756**
(84) IT 23.04.2014
AT 23.04.2014
BE 23.04.2014
CH 30.06.2014
CZ 23.04.2014
EE 23.04.2014
FI 23.04.2014
IS 23.08.2014
LU 23.06.2014
MC 23.04.2014
PL 23.04.2014
RO 23.04.2014
SK 23.04.2014
- (11) **2 434 806**
(84) LT 12.11.2014
- (11) **2 434 810**
(84) IT 23.04.2014
IE 23.04.2014
- (51) **H01Q 1/46**
(84) AT 12.02.2014
BE 12.02.2014
CY 12.02.2014
DK 12.02.2014
ES 12.02.2014
HR 12.02.2014
LI 31.05.2014
LU 19.05.2014
MC 12.02.2014
NO 12.05.2014
PT 12.06.2014
SE 12.02.2014
- (51) **H03B 5/00**
(84) NO 31.03.2015
- (51) **H04L 12/24**
(84) NO 26.02.2015
- (51) **H04L 29/06**
(84) NO 17.03.2015
- (51) **H04N 5/232**
(84) MC 08.05.2013
BG 08.08.2013
CY 08.05.2013
DK 08.05.2013
ES 19.08.2013
FR 31.12.2013
HR 08.05.2013
IS 08.09.2013
LI 31.12.2013
LU 18.12.2013
NL 08.05.2013
PL 08.05.2013
RO 08.05.2013
SI 08.05.2013
- (51) **H04N 7/16**
(84) IE 21.05.2014
BG 19.06.2014
CY 19.03.2014
DK 19.03.2014
FI 19.03.2014
IS 19.07.2014
LI 31.05.2014
LU 21.05.2014
MC 19.03.2014
NO 19.06.2014
PT 21.07.2014
SE 19.03.2014
- (51) **H04N 21/44**
(84) LI 30.06.2014
IE 23.06.2014
BG 23.07.2014
CY 23.04.2014
DK 23.04.2014
ES 23.04.2014
GR 24.07.2014
LT 23.04.2014
LV 23.04.2014
NL 23.04.2014
PT 25.08.2014
SE 23.04.2014
- (51) **H04W 24/10**
(84) NO 12.02.2015
- (51) **H04W 40/02**
(84) AT 23.04.2014
BE 23.04.2014
- BG 23.07.2014
CY 23.04.2014
DK 23.04.2014
ES 23.04.2014
GR 24.07.2014
IS 23.08.2014
LT 23.04.2014
NO 23.07.2014
PT 25.08.2014
SE 23.04.2014
- (11) **2 434 833**
(84) AT 28.08.2013
BE 28.08.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
GR 29.11.2013
IS 28.12.2013
LT 28.08.2013
LV 28.08.2013
NL 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013
- (11) **2 434 871**
(84) IE 29.05.2014
CH 31.05.2014
HR 12.03.2014
LI 31.05.2014
LU 29.05.2014
NO 12.06.2014
- (11) **2 434 877**
(84) IT 16.04.2014
IE 21.05.2014
BG 16.07.2014
CY 16.04.2014
DK 16.04.2014
ES 16.04.2014
GR 17.07.2014
IS 16.08.2014
LT 16.04.2014
MC 16.04.2014
NO 16.07.2014
RO 16.04.2014
SK 16.04.2014
- (11) **2 434 878**
(84) IE 26.05.2014
CY 08.01.2014
DK 08.01.2014
ES 08.01.2014
HR 08.01.2014
LI 31.05.2014
LU 26.05.2014
MC 08.01.2014
NO 08.04.2014
PT 08.05.2014
SE 08.01.2014
- (11) **2 434 879**
(84) AT 07.05.2014
BE 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
LI 31.05.2014
LV 07.05.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014
- (11) **2 434 881**
(84) AT 30.04.2014
BE 30.04.2014
- CH 30.04.2014
CZ 23.04.2014
EE 23.04.2014
FI 23.04.2014
HR 23.04.2014
LI 30.04.2014
LV 23.04.2014
PL 23.04.2014
RO 23.04.2014
SK 23.04.2014
- (51) **H04W 88/14**
(84) IE 04.05.2014
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
FI 28.08.2013
HR 28.08.2013
IT 28.08.2013
LU 04.05.2014
MC 28.08.2013
NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013
- (51) **A01K 47/06**
(84) BG 12.06.2014
CY 12.03.2014
IS 12.07.2014
LT 12.03.2014
MC 12.03.2014
- (51) **A01P 1/00**
(84) AT 16.04.2014
BE 16.04.2014
CH 31.05.2014
CZ 16.04.2014
EE 16.04.2014
FI 16.04.2014
HR 16.04.2014
LI 31.05.2014
LV 16.04.2014
NL 16.04.2014
PT 18.08.2014
SE 16.04.2014
- (51) **A01N 37/42**
(84) CH 31.05.2014
CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LT 08.01.2014
LV 08.01.2014
NL 08.01.2014
PL 08.01.2014
RO 08.01.2014
SK 08.01.2014
- (51) **A01N 37/30**
(84) IE 21.05.2014
CH 31.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LT 07.05.2014
NO 07.08.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014
- (51) **A01N 57/14**
(84) IE 21.05.2014
BG 30.07.2014

CH 31.05.2014	CY 30.04.2014	FI 16.10.2013	GB 29.04.2014	FI 23.10.2013	HR 23.10.2013
CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014	HR 16.10.2013	IS 16.02.2014	IS 23.02.2014	IT 23.10.2013
EE 30.04.2014	FI 30.04.2014	LI 30.04.2014	LT 16.10.2013	LT 23.10.2013	LU 01.06.2014
GR 31.07.2014	HR 30.04.2014	LU 29.04.2014	LV 16.10.2013	LV 23.10.2013	MC 23.10.2013
IS 30.08.2014	LI 31.05.2014	MC 16.10.2013	NL 16.10.2013	NL 23.10.2013	NO 23.01.2014
LT 30.04.2014	LV 30.04.2014	NO 16.01.2014	PT 17.02.2014	PL 23.10.2013	PT 24.02.2014
MC 30.04.2014	NO 30.07.2014	RO 16.10.2013	SE 16.10.2013	RO 23.10.2013	SE 23.10.2013
PT 01.09.2014	RO 30.04.2014	SI 16.10.2013	SK 16.10.2013	SI 23.10.2013	SK 23.10.2013
SE 30.04.2014	SK 30.04.2014				
(11) 2 434 882	(51) A01N 37/30	(11) 2 434 944	(51) A61B 5/145	(11) 2 435 066	(51) A61K 39/145
(84) AT 16.04.2014	(84) IE 21.05.2014	(84) LT 03.12.2014	(84) NO 03.03.2015	(84) IE 28.05.2014	(84) CZ 20.11.2013
BE 16.04.2014	BG 16.07.2014	(11) 2 434 997	(51) A61F 9/007	DK 20.11.2013	EE 20.11.2013
CH 31.05.2014	CY 16.04.2014	(84) LT 29.10.2014	(84) NO 29.01.2015	ES 20.11.2013	FI 20.11.2013
CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014	(11) 2 435 008	(51) A63B 21/005	HR 20.11.2013	IS 20.03.2014
EE 16.04.2014	FI 16.04.2014	(84) IE 21.05.2014	(84) CY 23.10.2013	LT 20.11.2013	LU 28.05.2014
GR 17.07.2014	HR 16.04.2014	CZ 23.10.2013	DK 23.10.2013	LV 20.11.2013	MC 20.11.2013
IS 16.08.2014	LI 31.05.2014	EE 23.10.2013	FI 23.10.2013	NO 20.02.2014	PL 20.11.2013
LT 16.04.2014	LV 16.04.2014	HR 23.10.2013	IS 23.02.2014	PT 20.03.2014	RO 20.11.2013
MC 16.04.2014	NL 16.04.2014	LT 23.10.2013	LU 21.05.2014	SE 20.11.2013	SI 20.11.2013
NO 16.07.2014	PT 18.08.2014	LV 23.10.2013	MC 23.10.2013	SK 20.11.2013	
RO 16.04.2014	SE 16.04.2014	NO 23.01.2014	PL 23.10.2013	(11) 2 435 097	(51) G01N 33/68
SK 16.04.2014		PT 24.02.2014	RO 23.10.2013	(84) NL 08.10.2014	(84) LT 08.10.2014
		SE 23.10.2013	SI 23.10.2013	NO 08.01.2015	
(11) 2 434 885	(51) A01N 43/00	(11) 2 435 022	(51) A61K 9/107	(11) 2 435 103	(51) A61L 31/04
(84) AT 26.03.2014	(84) IE 24.05.2014	(84) AT 02.04.2014	(84) IE 24.05.2014	(84) AT 08.01.2014	(84) BE 08.01.2014
BE 26.03.2014	BG 26.06.2014	BE 02.04.2014	BG 02.07.2014	CY 08.01.2014	CZ 08.01.2014
CH 31.05.2014	CY 26.03.2014	CH 31.05.2014	CY 02.04.2014	DK 08.01.2014	EE 08.01.2014
CZ 26.03.2014	DK 26.03.2014	CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014	ES 08.01.2014	FI 08.01.2014
EE 26.03.2014	ES 26.03.2014	EE 02.04.2014	FI 02.04.2014	HR 08.01.2014	IE 29.05.2014
FI 26.03.2014	HR 26.03.2014	GR 03.07.2014	HR 02.04.2014	IS 08.05.2014	LT 08.01.2014
IS 26.07.2014	IT 26.03.2014	IS 02.08.2014	LI 31.05.2014	LU 29.05.2014	LV 08.01.2014
LI 31.05.2014	LT 26.03.2014	LT 02.04.2014	LV 02.04.2014	MC 08.01.2014	NL 08.01.2014
LU 24.05.2014	LV 26.03.2014	MC 02.04.2014	NL 02.04.2014	NO 08.04.2014	PL 08.01.2014
MC 26.03.2014	NL 26.03.2014	NO 02.07.2014	PL 02.04.2014	PT 08.05.2014	RO 08.01.2014
NO 26.06.2014	PL 26.03.2014	PT 04.08.2014	RO 02.04.2014	SE 08.01.2014	SK 08.01.2014
PT 28.07.2014	RO 26.03.2014	SE 02.04.2014	SK 02.04.2014	(11) 2 435 106	(51) A61M 1/36
SE 26.03.2014	SK 26.03.2014			(84) NO 26.02.2015	(84) LT 26.11.2014
(11) 2 434 887	(51) A01P 21/00	(11) 2 435 034	(51) A61K 31/122	(11) 2 435 133	(51) A61N 1/365
(84) LT 31.12.2014	(84) NO 31.03.2015	(84) IE 31.05.2014	(84) CH 31.05.2014	(84) AT 30.04.2014	(84) IE 20.05.2014
(11) 2 434 903	(51) A23G 9/08	CY 23.10.2013	CZ 23.10.2013	BE 30.04.2014	BG 30.07.2014
(84) AT 28.08.2013	(84) IE 26.05.2014	DK 23.10.2013	EE 23.10.2013	CH 31.05.2014	CY 30.04.2014
BE 28.08.2013	CY 28.08.2013	ES 23.10.2013	FI 23.10.2013	CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014
CZ 28.08.2013	DK 28.08.2013	HR 23.10.2013	IS 23.02.2014	EE 30.04.2014	ES 30.04.2014
EE 28.08.2013	ES 28.08.2013	IT 23.10.2013	LI 31.05.2014	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014
FI 28.08.2013	GR 29.11.2013	LT 23.10.2013	LU 31.05.2014	HR 30.04.2014	IS 30.08.2014
HR 28.08.2013	IS 28.12.2013	LV 23.10.2013	MC 23.10.2013	LI 31.05.2014	LT 30.04.2014
IT 28.08.2013	LT 28.08.2013	NL 23.10.2013	NO 23.01.2014	LV 30.04.2014	MC 30.04.2014
LU 26.05.2014	LV 28.08.2013	PL 23.10.2013	PT 24.02.2014	NO 30.07.2014	PL 30.04.2014
MC 28.08.2013	NO 28.11.2013	RO 23.10.2013	SE 23.10.2013	PT 01.09.2014	RO 30.04.2014
PL 28.08.2013	PT 30.12.2013	SI 23.10.2013	SK 23.10.2013	SE 30.04.2014	SK 30.04.2014
RO 28.08.2013	SE 28.08.2013				
SI 28.08.2013	SK 28.08.2013				
(11) 2 434 929	(51) A47C 7/48	(11) 2 435 037	(51) C07D 207/14	(11) 2 435 135	(51) A61N 1/375
(84) LT 10.12.2014	(84) NO 10.03.2015	(84) LT 12.11.2014	(84) NO 12.02.2015	(84) AT 16.04.2014	(84) IE 20.05.2014
(11) 2 434 934	(51) A47L 13/256	(11) 2 435 046	(51) C07D 491/048	BE 16.04.2014	BG 16.07.2014
(84) AT 26.03.2014	(84) IE 25.05.2014	(84) AT 04.09.2013	(84) IE 27.05.2014	CH 31.05.2014	CY 16.04.2014
BE 26.03.2014	BG 26.06.2014	BE 04.09.2013	CY 04.09.2013	CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014
CH 31.05.2014	CY 26.03.2014	CZ 04.09.2013	DK 04.09.2013	EE 16.04.2014	ES 16.04.2014
CZ 26.03.2014	DK 26.03.2014	EE 04.09.2013	FI 04.09.2013	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014
EE 26.03.2014	FI 26.03.2014	GR 05.12.2013	HR 04.09.2013	HR 16.04.2014	IS 16.08.2014
HR 26.03.2014	IS 26.07.2014	IS 04.01.2014	LT 04.09.2013	IT 16.04.2014	LI 31.05.2014
LI 31.05.2014	LT 26.03.2014	LU 27.05.2014	LV 04.09.2013	LT 16.04.2014	LV 16.04.2014
LU 25.05.2014	LV 26.03.2014	MC 04.09.2013	NO 04.12.2013	MC 16.04.2014	NL 16.04.2014
MC 26.03.2014	NL 26.03.2014	PL 04.09.2013	PT 06.01.2014	NO 16.07.2014	PL 16.04.2014
NO 26.06.2014	PL 26.03.2014	RO 04.09.2013	SE 04.09.2013	PT 18.08.2014	RO 16.04.2014
PT 28.07.2014	RO 26.03.2014	SI 04.09.2013	SK 04.09.2013	SE 16.04.2014	SK 16.04.2014
SE 26.03.2014	SK 26.03.2014				
(11) 2 434 935	(51) A47L 15/42	(11) 2 435 047	(51) A61K 31/519	(11) 2 435 162	(51) B01D 53/22
(84) IE 29.04.2014	(84) CH 30.04.2014	(84) CH 30.06.2014	(84) LI 30.06.2014	(84) AT 25.09.2013	(84) IE 24.05.2014
CY 16.10.2013	CZ 16.10.2013	AT 23.10.2013	IE 01.06.2014	BE 25.09.2013	CH 31.05.2014
DK 16.10.2013	EE 16.10.2013	BE 23.10.2013	CY 23.10.2013	CY 25.09.2013	CZ 25.09.2013
		CZ 23.10.2013	DK 23.10.2013	DK 25.09.2013	EE 25.09.2013
		EE 23.10.2013	ES 23.10.2013	ES 25.09.2013	FI 25.09.2013
				GR 26.12.2013	HR 25.09.2013

- IS 25.01.2014
LI 31.05.2014
LU 24.05.2014
MC 25.09.2013
NO 25.12.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013
- (11) **2 435 174**
(84) IT 12.03.2014
IE 27.05.2014
BG 12.06.2014
CY 12.03.2014
DK 12.03.2014
ES 12.03.2014
HR 12.03.2014
LI 31.05.2014
LU 27.05.2014
MC 12.03.2014
NO 12.06.2014
PT 14.07.2014
SE 12.03.2014
- (11) **2 435 188**
(84) IE 28.05.2014
CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
HR 04.09.2013
LI 31.05.2014
LU 28.05.2014
MC 04.09.2013
RO 04.09.2013
SK 04.09.2013
- (11) **2 435 196**
(84) IE 26.05.2014
CY 22.01.2014
DK 22.01.2014
ES 22.01.2014
HR 22.01.2014
LT 22.01.2014
LV 22.01.2014
NL 22.01.2014
PL 22.01.2014
RO 22.01.2014
SK 22.01.2014
- (11) **2 435 201**
(84) IE 21.05.2014
CH 31.05.2014
CY 26.03.2014
CZ 26.03.2014
EE 26.03.2014
FI 26.03.2014
IS 26.07.2014
LT 26.03.2014
LV 26.03.2014
NL 26.03.2014
PL 26.03.2014
RO 26.03.2014
SK 26.03.2014
- (11) **2 435 202**
(84) AT 14.08.2013
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
FI 14.08.2013
HR 14.08.2013
IS 14.12.2013
LT 14.08.2013
LV 14.08.2013
NL 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SK 14.08.2013
- IT 25.09.2013
LT 25.09.2013
LV 25.09.2013
NL 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013
- (51) **B01F 13/00**
(84) AT 12.03.2014
BE 12.03.2014
CH 31.05.2014
CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014
FI 12.03.2014
IS 12.07.2014
LT 12.03.2014
LV 12.03.2014
NL 12.03.2014
PL 12.03.2014
RO 12.03.2014
SK 12.03.2014
- (51) **B04B 1/20**
(84) CH 31.05.2014
CZ 04.09.2013
FI 04.09.2013
IS 04.01.2014
LT 04.09.2013
LV 04.09.2013
NO 04.12.2013
SI 04.09.2013
- (51) **B21D 13/02**
(84) BE 22.01.2014
CZ 22.01.2014
EE 22.01.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
LU 26.05.2014
MC 22.01.2014
NO 22.04.2014
PT 22.05.2014
SE 22.01.2014
- (51) **B22D 41/22**
(84) BG 26.06.2014
CY 26.03.2014
DK 26.03.2014
ES 26.03.2014
HR 26.03.2014
LI 31.05.2014
LU 21.05.2014
MC 26.03.2014
NO 26.06.2014
PT 28.07.2014
SE 26.03.2014
- (51) **B23B 29/04**
(84) BE 14.08.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
GR 15.11.2013
IE 26.05.2014
IT 14.08.2013
LU 26.05.2014
MC 14.08.2013
NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
SI 14.08.2013
- (11) **2 435 209**
(84) AT 09.10.2013
BE 09.10.2013
CY 09.10.2013
DK 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
IT 09.10.2013
LT 09.10.2013
LV 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SI 09.10.2013
- (11) **2 435 218**
(84) IT 12.03.2014
IE 21.05.2014
BG 12.06.2014
CY 12.03.2014
DK 12.03.2014
ES 12.03.2014
HR 12.03.2014
LI 31.05.2014
LU 21.05.2014
MC 12.03.2014
NO 12.06.2014
PT 14.07.2014
SE 12.03.2014
- (11) **2 435 219**
(84) IT 12.03.2014
IE 20.05.2014
BG 12.06.2014
CY 12.03.2014
DK 12.03.2014
ES 12.03.2014
HR 12.03.2014
LI 31.05.2014
LU 20.05.2014
MC 12.03.2014
NO 12.06.2014
RO 12.03.2014
SK 12.03.2014
- (11) **2 435 231**
(84) IE 21.05.2014
CY 12.02.2014
EE 12.02.2014
HR 12.02.2014
LI 31.05.2014
LU 21.05.2014
MC 12.02.2014
NO 12.05.2014
RO 12.02.2014
SK 12.02.2014
- (11) **2 435 243**
(84) IE 14.05.2014
CY 15.01.2014
DK 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
LT 15.01.2014
LV 15.01.2014
NL 15.01.2014
PT 15.05.2014
SE 15.01.2014
- (11) **2 435 247**
(84) IE 17.05.2014
CY 23.10.2013
DK 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LI 31.05.2014
- (51) **B24B 13/005**
(84) IE 19.05.2014
CH 31.05.2014
CZ 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LI 31.05.2014
LU 19.05.2014
MC 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013
- (51) **B26B 19/04**
(84) AT 12.03.2014
BE 12.03.2014
CH 31.05.2014
CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014
FI 12.03.2014
IS 12.07.2014
LT 12.03.2014
LV 12.03.2014
NL 12.03.2014
PL 12.03.2014
RO 12.03.2014
SK 12.03.2014
- (51) **B26B 21/40**
(84) AT 12.03.2014
BE 12.03.2014
CH 31.05.2014
CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014
FI 12.03.2014
IS 12.07.2014
LT 12.03.2014
LV 12.03.2014
NL 12.03.2014
PL 12.03.2014
RO 12.03.2014
SK 12.03.2014
- (51) **B29C 44/34**
(84) CH 31.05.2014
DK 12.02.2014
FI 12.02.2014
IS 12.06.2014
LT 12.02.2014
LV 12.02.2014
NL 12.02.2014
PT 12.06.2014
SE 12.02.2014
- (51) **B32B 5/18**
(84) CH 31.05.2014
CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
HR 15.01.2014
LI 31.05.2014
LU 14.05.2014
MC 15.01.2014
NO 15.04.2014
RO 15.01.2014
SK 15.01.2014
- (51) **B32B 9/02**
(84) CH 31.05.2014
CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LT 23.10.2013
- LU 17.05.2014
MC 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
SK 23.10.2013
- (11) **2 435 249**
(84) AT 16.10.2013
CH 31.05.2014
CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013
IS 16.02.2014
LT 16.10.2013
MC 16.10.2013
NO 16.01.2014
PT 17.02.2014
SI 16.10.2013
- (11) **2 435 255**
(84) AT 03.07.2013
BE 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
HR 03.07.2013
LT 03.07.2013
LV 03.07.2013
NL 03.07.2013
PL 03.07.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
- (51) **B32B 17/00**
(84) IE 27.05.2014
CY 16.10.2013
DK 16.10.2013
HR 16.10.2013
LI 31.05.2014
LV 16.10.2013
NL 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013
- (51) **B42D 15/10**
(84) IE 13.05.2014
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
IS 03.11.2013
LU 13.05.2014
MC 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SI 03.07.2013
- (51) **B60C 23/04**
(84) BE 31.12.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
IE 09.12.2013
IT 17.04.2013
LU 09.12.2013
NL 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
- (11) **2 435 264**
(84) AT 11.09.2013
BE 11.09.2013
CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
IT 11.09.2013
LT 11.09.2013
LV 11.09.2013
NL 11.09.2013
PT 13.01.2014
SI 11.09.2013
- (51) **B60G 9/02**
(84) IE 12.05.2014
CH 31.05.2014
CZ 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LI 31.05.2014
LU 12.05.2014
MC 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SK 11.09.2013
- (11) **2 435 288**
(84) CH 31.05.2014
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
HR 17.07.2013
IS 17.11.2013
LT 17.07.2013
LV 17.07.2013
NL 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
- (51) **B62D 35/02**
(84) CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
IE 25.05.2014
LI 31.05.2014
LU 25.05.2014
MC 17.07.2013
NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013

- (11) **2 435 291** (51) **B32B 37/02** NL 16.10.2013 NO 16.01.2014
(84) LT 01.10.2014 (84) NO 01.01.2015 PL 16.10.2013 PT 17.02.2014
RO 16.10.2013 SE 16.10.2013
SI 16.10.2013 SK 16.10.2013
- (11) **2 435 302** (51) **B64C 11/30** (11) **2 435 353** (51) **B81B 3/00**
(84) AT 16.10.2013 (84) IE 16.04.2014 (84) NO 19.02.2015 (84) LT 19.11.2014
CH 30.04.2014 CY 16.10.2013 DK 16.10.2013 EE 16.10.2013
CZ 16.10.2013 ES 16.10.2013 FI 16.10.2013 HR 16.10.2013
IS 16.02.2014 LI 30.04.2014 LU 16.04.2014 MC 16.10.2013
LV 16.10.2013 NO 16.01.2014 PT 17.02.2014
LT 16.10.2013 SI 16.10.2013
- (11) **2 435 303** (51) **B64C 11/30** (11) **2 435 356** (51) **B81C 1/00**
(84) AT 02.10.2013 (84) IE 16.04.2014 (84) BE 08.01.2014
CH 30.04.2014 CY 02.10.2013 CH 31.05.2014 BE 08.01.2014
CZ 02.10.2013 DK 02.10.2013 CZ 08.01.2014 CY 08.01.2014
EE 02.10.2013 ES 02.10.2013 EE 08.01.2014 DK 08.01.2014
FI 02.10.2013 HR 02.10.2013 FI 08.01.2014 ES 08.01.2014
IS 02.02.2014 LI 30.04.2014 IE 24.05.2014 HR 08.01.2014
LT 02.10.2013 LU 16.04.2014 LI 31.05.2014 IS 08.05.2014
LV 02.10.2013 MC 08.01.2014 LU 24.05.2014 LT 08.01.2014
NL 02.10.2013 NO 08.04.2014 NO 08.04.2014 NL 08.01.2014
PL 02.10.2013 PT 08.05.2014 NO 08.04.2014 PL 08.01.2014
RO 02.10.2013 SE 08.01.2014 PT 08.05.2014 RO 08.01.2014
SK 02.10.2013 SI 02.10.2013 SE 08.01.2014 SK 08.01.2014
- (11) **2 435 304** (51) **B64C 11/30** (11) **2 435 361** (51) **C01B 3/00**
(84) AT 09.10.2013 (84) IE 19.04.2014 (84) AT 26.02.2014 (84) IE 19.05.2014
CH 30.04.2014 CY 09.10.2013 BE 26.02.2014 CH 31.05.2014
CZ 09.10.2013 DK 09.10.2013 CY 26.02.2014 CZ 26.02.2014
EE 09.10.2013 ES 09.10.2013 DK 26.02.2014 EE 26.02.2014
FI 09.10.2013 HR 09.10.2013 ES 26.02.2014 FI 26.02.2014
IS 09.02.2014 LI 30.04.2014 HR 26.02.2014 IS 26.06.2014
LT 09.10.2013 LU 19.04.2014 LI 31.05.2014 LT 26.02.2014
LV 09.10.2013 MC 09.10.2013 LU 19.05.2014 LV 26.02.2014
NL 09.10.2013 NO 26.05.2014 NL 26.02.2014 NL 26.02.2014
PL 09.10.2013 NO 26.06.2014 RO 26.02.2014 PL 26.02.2014
RO 09.10.2013 SE 26.02.2014 SE 26.02.2014 RO 26.02.2014
SK 09.10.2013 SI 09.10.2013 SK 26.02.2014
- (11) **2 435 331** (51) **B65D 35/02** (11) **2 435 369** (51) **C01G 31/00**
(84) IE 26.05.2014 (84) AT 09.10.2013 (84) IE 24.05.2014
CZ 19.02.2014 BE 09.10.2013 CY 09.10.2013
FI 19.02.2014 CZ 09.10.2013 DK 09.10.2013
IS 19.06.2014 EE 09.10.2013 ES 09.10.2013
LU 26.05.2014 HR 09.10.2013 FI 09.10.2013
MC 19.02.2014 LI 30.04.2014 IS 09.02.2014 HR 09.10.2013
PT 19.06.2014 NO 09.01.2014 IT 09.10.2013
SE 19.02.2014 PT 10.02.2014 LV 09.10.2013
SK 19.02.2014 SI 09.10.2013 LT 09.10.2013
MC 09.10.2013 NL 09.10.2013
NO 09.01.2014 PL 09.10.2013
PT 10.02.2014 RO 09.10.2013
SE 09.10.2013 SK 09.10.2013 SI 09.10.2013
- (11) **2 435 411** (51) **C07D 239/48**
(84) LT 29.10.2014 (84) NO 29.01.2015
- (11) **2 435 413** (51) **C07D 307/80**
(84) AT 07.05.2014 (84) IE 26.05.2014
BE 07.05.2014 CH 31.05.2014
CY 07.05.2014 CZ 07.05.2014
DK 07.05.2014 EE 07.05.2014
ES 07.05.2014 FI 07.05.2014
GR 08.08.2014 HR 07.05.2014
IS 07.09.2014 LI 31.05.2014
LT 07.05.2014 LV 07.05.2014
NL 07.05.2014 NO 07.08.2014
PL 07.05.2014 PT 08.09.2014
RO 07.05.2014 SE 07.05.2014
SK 07.05.2014
- (11) **2 435 422** (51) **C07D 401/14**
(84) LT 17.12.2014 (84) NO 17.03.2015
- (11) **2 435 423** (51) **C07D 401/14**
(84) NL 15.10.2014 (84) LT 15.10.2014
NO 15.01.2015
- (11) **2 435 425** (51) **C07D 403/14**
(84) NL 15.10.2014 (84) LT 15.10.2014
NO 15.01.2015
- (11) **2 435 433** (51) **C07D 471/04**
(84) AT 28.08.2013 (84) IE 25.05.2014
BE 28.08.2013 CY 28.08.2013
CZ 28.08.2013 DK 28.08.2013
EE 28.08.2013 ES 28.08.2013
FI 28.08.2013 GR 29.11.2013
HR 28.08.2013 IS 28.12.2013
IT 28.08.2013 LT 28.08.2013
LU 25.05.2014 LV 28.08.2013
MC 28.08.2013 NL 28.08.2013
NO 28.11.2013 PL 28.08.2013
PT 30.12.2013 RO 28.08.2013
SE 28.08.2013 SI 28.08.2013
SK 28.08.2013
- (11) **2 435 435** (51) **C07D 471/04**
(84) AT 29.01.2014 (84) IE 26.05.2014
BE 29.01.2014 CH 31.05.2014
CY 29.01.2014 CZ 29.01.2014
DK 29.01.2014 EE 29.01.2014
FI 29.01.2014 HR 29.01.2014
IS 29.05.2014 LI 31.05.2014
LT 29.01.2014 LU 26.05.2014
LV 29.01.2014 MC 29.01.2014
NL 29.01.2014 NO 29.04.2014
PL 29.01.2014 PT 29.05.2014
RO 29.01.2014 SE 29.01.2014
SK 29.01.2014
- (11) **2 435 447** (51) **C07F 9/141**
(84) AT 19.03.2014 (84) IE 28.05.2014
BG 19.06.2014 CH 31.05.2014
CY 19.03.2014 CZ 19.03.2014
DK 19.03.2014 EE 19.03.2014
FI 19.03.2014 HR 19.03.2014
IS 19.07.2014 LI 31.05.2014
LT 19.03.2014 LU 28.05.2014
LV 19.03.2014 MC 19.03.2014
NO 19.06.2014 PT 21.07.2014
RO 19.03.2014 SE 19.03.2014
SK 19.03.2014
- (11) **2 435 448** (51) **C07F 9/141**
(84) AT 29.01.2014 (84) IE 28.05.2014
CH 31.05.2014 CY 29.01.2014
CZ 29.01.2014 DK 29.01.2014
EE 29.01.2014 FI 29.01.2014
HR 29.01.2014 IS 29.05.2014
LI 31.05.2014 LT 29.01.2014
LU 28.05.2014 LV 29.01.2014
MC 29.01.2014 NO 29.04.2014
PT 29.05.2014 RO 29.01.2014
SE 29.01.2014 SK 29.01.2014
- (11) **2 435 473** (51) **C07K 16/00**
(84) AT 02.10.2013 (84) IE 25.05.2014
BE 02.10.2013 CY 02.10.2013
CZ 02.10.2013 DK 02.10.2013
EE 02.10.2013 FI 02.10.2013
HR 02.10.2013 IS 02.02.2014
LT 02.10.2013 LU 25.05.2014
LV 02.10.2013 MC 02.10.2013
NL 02.10.2013 NO 02.01.2014
PL 02.10.2013 PT 03.02.2014
RO 02.10.2013 SE 02.10.2013
SI 02.10.2013 SK 02.10.2013
- (11) **2 435 494** (51) **C08G 59/20**
(84) IT 23.04.2014 (84) AT 23.04.2014
IE 19.05.2014 BE 23.04.2014
BG 23.07.2014 CH 31.05.2014
CY 23.04.2014 CZ 23.04.2014
DK 23.04.2014 EE 23.04.2014
ES 23.04.2014 FI 23.04.2014
GR 24.07.2014 HR 23.04.2014
IS 23.08.2014 LI 31.05.2014

LT 23.04.2014	LV 23.04.2014	(11) 2 435 610	(51) <i>D06F 37/22</i>	RO 25.09.2013	SE 25.09.2013
MC 23.04.2014	NL 23.04.2014	(84) LT 19.11.2014	(84) NO 19.02.2015	SI 25.09.2013	SK 25.09.2013
NO 23.07.2014	PL 23.04.2014	(11) 2 435 627	(51) <i>D07B 1/06</i>	(11) 2 435 676	(51) <i>F02B 41/04</i>
PT 25.08.2014	RO 23.04.2014	(84) LT 05.11.2014	(84) NO 05.02.2015	(84) AT 19.03.2014	(84) IE 26.05.2014
SE 23.04.2014	SK 23.04.2014	(11) 2 435 628	(51) <i>D21C 9/00</i>	BG 19.06.2014	(84) CY 19.03.2014
(11) 2 435 506	(51) <i>C08J 5/18</i>	(84) IE 28.05.2014	(84) BG 09.07.2014	CZ 19.03.2014	DK 19.03.2014
(84) AT 02.04.2014	(84) IE 21.05.2014	CZ 09.04.2014	DK 09.04.2014	EE 19.03.2014	HR 19.03.2014
BE 02.04.2014	BG 02.07.2014	EE 09.04.2014	ES 09.04.2014	IS 19.07.2014	LT 19.03.2014
CH 31.05.2014	CY 02.04.2014	GR 10.07.2014	HR 09.04.2014	LV 19.03.2014	MC 19.03.2014
CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014	IS 09.08.2014	LT 09.04.2014	NO 19.06.2014	PT 21.07.2014
EE 02.04.2014	ES 02.04.2014	LV 09.04.2014	MC 09.04.2014	RO 19.03.2014	SK 19.03.2014
FI 02.04.2014	GR 03.07.2014	PT 11.08.2014	RO 09.04.2014	(11) 2 435 696	(51) <i>F03D 1/06</i>
HR 02.04.2014	IS 02.08.2014	SK 09.04.2014		(84) AT 04.09.2013	(84) IE 21.05.2014
IT 02.04.2014	LI 31.05.2014	(11) 2 435 632	(51) <i>E01F 9/018</i>	CH 31.05.2014	(84) CY 04.09.2013
LT 02.04.2014	LV 02.04.2014	(84) IT 23.04.2014	(84) AT 23.04.2014	CZ 04.09.2013	DK 04.09.2013
MC 02.04.2014	NL 02.04.2014	IE 25.05.2014	BE 23.04.2014	EE 04.09.2013	ES 04.09.2013
NO 02.07.2014	PL 02.04.2014	BG 23.07.2014	CH 31.05.2014	FI 04.09.2013	GR 05.12.2013
PT 04.08.2014	RO 02.04.2014	CY 23.04.2014	CZ 23.04.2014	HR 04.09.2013	IS 04.01.2014
SE 02.04.2014	SK 02.04.2014	EE 23.04.2014	ES 23.04.2014	IT 04.09.2013	LI 31.05.2014
(11) 2 435 507	(51) <i>C08J 5/24</i>	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	LT 04.09.2013	LU 21.05.2014
(84) IE 26.05.2014	(84) CH 31.05.2014	HR 23.04.2014	IS 23.08.2014	LV 04.09.2013	MC 04.09.2013
CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013	LI 31.05.2014	LT 23.04.2014	NL 04.09.2013	NO 04.12.2013
DK 04.09.2013	EE 04.09.2013	LV 23.04.2014	MC 23.04.2014	PL 04.09.2013	PT 06.01.2014
FI 04.09.2013	GR 05.12.2013	NL 23.04.2014	NO 23.07.2014	RO 04.09.2013	SE 04.09.2013
HR 04.09.2013	IS 04.01.2014	PL 23.04.2014	PT 25.08.2014	SI 04.09.2013	SK 04.09.2013
LI 31.05.2014	LT 04.09.2013	RO 23.04.2014	SK 23.04.2014	(11) 2 435 704	(51) <i>F04C 15/00</i>
LU 26.05.2014	LV 04.09.2013	(11) 2 435 636	(51) <i>E02F 3/815</i>	(84) LT 29.10.2014	(84) NO 29.01.2015
MC 04.09.2013	NO 04.12.2013	(84) AT 02.04.2014	(84) IE 28.05.2014	(11) 2 435 710	(51) <i>F04D 29/60</i>
PL 04.09.2013	PT 06.01.2014	BG 02.07.2014	CH 31.05.2014	(84) AT 15.01.2014	(84) IE 26.05.2014
RO 04.09.2013	SI 04.09.2013	CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014	BE 15.01.2014	CH 31.05.2014
SK 04.09.2013		DK 02.04.2014	EE 02.04.2014	CY 15.01.2014	CZ 15.01.2014
(11) 2 435 529	(51) <i>C09K 9/00</i>	HR 02.04.2014	IS 02.08.2014	DK 15.01.2014	EE 15.01.2014
(84) LT 17.12.2014	(84) NO 17.03.2015	LI 31.05.2014	LT 02.04.2014	ES 15.01.2014	FI 15.01.2014
(11) 2 435 531	(51) <i>C09K 9/02</i>	LV 02.04.2014	MC 02.04.2014	HR 15.01.2014	IS 15.05.2014
(84) IE 06.05.2014	(84) CH 31.05.2014	PT 04.08.2014	RO 02.04.2014	LI 31.05.2014	LT 15.01.2014
CY 30.10.2013	CZ 30.10.2013	SK 02.04.2014		LU 26.05.2014	LV 15.01.2014
DK 30.10.2013	EE 30.10.2013	(11) 2 435 645	(51) <i>E04G 25/06</i>	MC 15.01.2014	NL 15.01.2014
ES 30.10.2013	FI 30.10.2013	(84) IE 28.05.2014	(84) CH 31.05.2014	NO 15.04.2014	PL 15.01.2014
HR 30.10.2013	IS 28.02.2014	CY 26.02.2014	DK 26.02.2014	PT 15.05.2014	RO 15.01.2014
IT 30.10.2013	LI 31.05.2014	EE 26.02.2014	FI 26.02.2014	SE 27.05.2014	SK 15.01.2014
LT 30.10.2013	LU 06.05.2014	HR 26.02.2014	IS 26.06.2014	(11) 2 435 722	(51) <i>F16D 55/228</i>
LV 30.10.2013	MC 30.10.2013	LI 31.05.2014	LT 26.02.2014	(84) LT 03.12.2014	(84) NO 03.03.2015
NO 30.01.2014	PL 30.10.2013	LV 26.02.2014	MC 26.02.2014	(11) 2 435 724	(51) <i>F16D 69/02</i>
PT 28.02.2014	RO 30.10.2013	NO 26.05.2014	PT 26.06.2014	(84) LT 26.11.2014	(84) NO 26.02.2015
SI 30.10.2013	SK 30.10.2013	RO 26.02.2014	SE 26.02.2014	(11) 2 435 729	(51) <i>F16H 48/20</i>
(11) 2 435 576	(51) <i>C12P 19/02</i>	SK 26.02.2014		(84) IE 27.05.2014	(84) BE 07.05.2014
(84) IE 21.05.2014	(84) CH 31.05.2014	(11) 2 435 656	(51) <i>E21B 33/124</i>	CH 31.05.2014	CY 07.05.2014
CY 22.01.2014	EE 22.01.2014	(84) AT 08.01.2014	(84) IE 27.05.2014	CZ 07.05.2014	DK 07.05.2014
FI 22.01.2014	HR 22.01.2014	BE 08.01.2014	CH 31.05.2014	EE 07.05.2014	FI 07.05.2014
IS 22.05.2014	LI 31.05.2014	CY 08.01.2014	CZ 08.01.2014	GR 08.08.2014	HR 07.05.2014
LT 22.01.2014	LU 21.05.2014	EE 08.01.2014	ES 08.01.2014	IS 07.09.2014	LI 31.05.2014
LV 22.01.2014	MC 22.01.2014	FI 08.01.2014	HR 08.01.2014	LT 07.05.2014	LV 07.05.2014
NO 22.04.2014	PT 22.05.2014	IS 08.05.2014	LI 31.05.2014	NL 07.05.2014	NO 07.08.2014
RO 22.01.2014	SE 22.01.2014	LT 08.01.2014	LU 27.05.2014	PT 08.09.2014	RO 07.05.2014
SK 22.01.2014		LV 08.01.2014	MC 08.01.2014	SK 07.05.2014	
(11) 2 435 582	(51) <i>C12Q 1/68</i>	PT 08.05.2014	SE 08.01.2014	(11) 2 435 737	(51) <i>F16K 27/02</i>
(84) IE 24.05.2014	(84) BE 23.10.2013	SK 08.01.2014		(84) CH 30.04.2014	(84) CY 07.08.2013
CY 23.10.2013	CZ 23.10.2013	(11) 2 435 661	(51) <i>F01D 5/00</i>	CZ 07.08.2013	DK 07.08.2013
DK 23.10.2013	EE 23.10.2013	(84) AT 25.09.2013	(84) IE 26.05.2014	EE 07.08.2013	ES 07.08.2013
FI 23.10.2013	HR 23.10.2013	BE 25.09.2013	CH 31.05.2014	FI 07.08.2013	FR 30.04.2014
IS 23.02.2014	LT 23.10.2013	CY 25.09.2013	CZ 25.09.2013	GR 08.11.2013	HR 07.08.2013
LU 24.05.2014	LV 23.10.2013	DK 25.09.2013	EE 25.09.2013	IE 13.04.2014	IS 07.12.2013
MC 23.10.2013	NL 23.10.2013	FI 25.09.2013	GR 26.12.2013	LI 30.04.2014	LT 07.08.2013
NO 23.01.2014	PL 23.10.2013	HR 25.09.2013	IS 25.01.2014	LU 13.04.2014	LV 07.08.2013
PT 24.02.2014	RO 23.10.2013	IT 25.09.2013	LI 31.05.2014	MC 07.08.2013	NL 07.08.2013
SE 23.10.2013	SI 23.10.2013	LT 25.09.2013	LU 26.05.2014	NO 07.11.2013	PL 07.08.2013
SK 23.10.2013		LV 25.09.2013	MC 25.09.2013	PT 09.12.2013	RO 07.08.2013
(11) 2 435 605	(51) <i>H01M 8/04</i>	NL 25.09.2013	NO 25.12.2013	SE 07.08.2013	SI 07.08.2013
(84) LT 03.12.2014	(84) NO 03.03.2015	PL 25.09.2013	PT 27.01.2014	SK 07.08.2013	

(11) 2 435 779	(51) F41G 1/35	(11) 2 435 831	(51) G01N 33/50	PT 01.09.2014	RO 30.04.2014
(84) AT 11.09.2013	(84) IE 07.05.2014	(84) LT 26.11.2014	(84) NO 26.02.2015	SE 30.04.2014	SK 30.04.2014
BE 11.09.2013	CH 31.05.2014				
CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013	(11) 2 435 835	(51) G01N 33/68	(11) 2 435 887	(51) G05D 23/275
DK 11.09.2013	EE 11.09.2013	(84) AT 28.08.2013	(84) IE 21.05.2014	(84) IE 26.05.2014	(84) CH 31.05.2014
ES 11.09.2013	FI 11.09.2013	CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013	CY 18.12.2013	CZ 18.12.2013
GR 12.12.2013	FR 11.09.2013	DK 28.08.2013	EE 28.08.2013	DK 18.12.2013	EE 18.12.2013
IS 11.01.2014	IT 11.09.2013	ES 28.08.2013	FI 28.08.2013	ES 18.12.2013	FI 18.12.2013
LI 31.05.2014	LT 11.09.2013	GR 29.11.2013	HR 28.08.2013	HR 18.12.2013	IS 18.04.2014
LU 07.05.2014	LV 11.09.2013	IS 28.12.2013	LT 28.08.2013	LI 31.05.2014	LT 18.12.2013
MC 11.09.2013	NL 11.09.2013	LU 21.05.2014	LV 28.08.2013	LU 26.05.2014	LV 18.12.2013
NO 11.12.2013	PL 11.09.2013	MC 28.08.2013	NL 28.08.2013	MC 18.12.2013	NL 18.12.2013
PT 13.01.2014	RO 11.09.2013	NO 28.11.2013	PL 28.08.2013	NO 18.03.2014	PL 18.12.2013
SE 11.09.2013	SI 11.09.2013	PT 30.12.2013	RO 28.08.2013	PT 18.04.2014	RO 18.12.2013
SK 11.09.2013		SE 28.08.2013	SI 28.08.2013	SE 18.12.2013	SK 18.12.2013
		SK 28.08.2013			
(11) 2 435 794	(51) G01D 5/20	(11) 2 435 847	(51) H01Q 1/28	(11) 2 435 958	(51) G06K 19/077
(84) LT 26.11.2014	(84) NO 26.02.2015	(84) IT 12.03.2014	(84) AT 12.03.2014	(84) IE 28.05.2014	(84) CH 31.05.2014
		IE 21.05.2014	BG 12.06.2014	CY 25.12.2013	CZ 25.12.2013
(11) 2 435 810	(51) G01L 9/00	CH 31.05.2014	CY 12.03.2014	DK 25.12.2013	EE 25.12.2013
(84) IE 29.04.2014	(84) CH 30.04.2014	CZ 12.03.2014	DK 12.03.2014	FI 25.12.2013	HR 25.12.2013
CY 22.01.2014	CZ 22.01.2014	EE 12.03.2014	ES 12.03.2014	IS 25.04.2014	LI 31.05.2014
DK 22.01.2014	EE 22.01.2014	FI 12.03.2014	HR 12.03.2014	LT 25.12.2013	LU 28.05.2014
ES 22.01.2014	FI 22.01.2014	IS 12.07.2014	LI 31.05.2014	LV 25.12.2013	MC 25.12.2013
HR 22.01.2014	IS 22.05.2014	LT 12.03.2014	LU 21.05.2014	NL 25.12.2013	NO 25.03.2014
LI 30.04.2014	LT 22.01.2014	LV 12.03.2014	MC 12.03.2014	PL 25.12.2013	PT 28.04.2014
LU 29.04.2014	LV 22.01.2014	NL 12.03.2014	NO 12.06.2014	RO 25.12.2013	SE 25.12.2013
MC 22.01.2014	NL 22.01.2014	PL 12.03.2014	PT 14.07.2014	SK 25.12.2013	
NO 22.04.2014	PL 22.01.2014	RO 12.03.2014	SE 12.03.2014		
PT 22.05.2014	RO 22.01.2014	SK 12.03.2014		(11) 2 435 985	(51) G06T 7/00
SE 22.01.2014	SK 22.01.2014			(84) AT 20.11.2013	(84) IE 28.05.2014
				CZ 20.11.2013	DK 20.11.2013
(11) 2 435 812	(51) G01M 15/02	(11) 2 435 850	(51) G01S 7/52	EE 20.11.2013	ES 20.11.2013
(84) IE 06.05.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) AT 07.08.2013	(84) BE 07.08.2013	FI 20.11.2013	HR 20.11.2013
CH 31.05.2014	CY 19.03.2014	CH 30.04.2014	CY 07.08.2013	IS 20.03.2014	LT 20.11.2013
DK 19.03.2014	EE 19.03.2014	CZ 07.08.2013	DK 07.08.2013	LU 28.05.2014	LV 20.11.2013
ES 19.03.2014	FI 19.03.2014	EE 07.08.2013	ES 07.08.2013	MC 20.11.2013	NL 20.11.2013
HR 19.03.2014	IS 19.07.2014	FI 07.08.2013	FR 30.04.2014	NO 20.02.2014	PL 20.11.2013
LI 31.05.2014	LT 19.03.2014	GR 08.11.2013	HR 07.08.2013	PT 20.03.2014	RO 20.11.2013
LU 06.05.2014	LV 19.03.2014	IE 30.04.2014	IS 07.12.2013	SE 20.11.2013	SI 20.11.2013
MC 19.03.2014	NL 19.03.2014	IT 07.08.2013	LI 30.04.2014	SK 20.11.2013	
NO 19.06.2014	PL 19.03.2014	LT 07.08.2013	LU 30.04.2014		
PT 21.07.2014	RO 19.03.2014	LV 07.08.2013	MC 07.08.2013	(11) 2 436 002	(51) G10D 13/06
SE 19.03.2014	SK 19.03.2014	NL 07.08.2013	NO 07.11.2013	(84) LT 03.12.2014	(84) NO 03.03.2015
		PL 07.08.2013	PT 09.12.2013		
(11) 2 435 819	(51) G01N 23/10	RO 07.08.2013	SE 07.08.2013	(11) 2 436 004	(51) G10L 25/78
(84) AT 07.05.2014	(84) IE 24.05.2014	SI 07.08.2013	SK 07.08.2013	(84) IT 02.04.2014	(84) AT 02.04.2014
BE 07.05.2014	CH 31.05.2014			IE 27.05.2014	BG 02.07.2014
CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014	(11) 2 435 872	(51) G02B 6/44	CH 31.05.2014	CY 02.04.2014
DK 07.05.2014	EE 07.05.2014	(84) AT 30.10.2013	(84) IE 24.05.2014	CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014
FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	BE 30.10.2013	CH 31.05.2014	EE 02.04.2014	FI 02.04.2014
HR 07.05.2014	IS 07.09.2014	CY 30.10.2013	CZ 30.10.2013	GR 03.07.2014	HR 02.04.2014
LI 31.05.2014	LT 07.05.2014	DK 30.10.2013	EE 30.10.2013	IS 02.08.2014	LI 31.05.2014
LV 07.05.2014	NL 07.05.2014	ES 30.10.2013	FI 30.10.2013	LT 02.04.2014	LV 02.04.2014
NO 07.08.2014	PL 07.05.2014	HR 30.10.2013	IS 28.02.2014	MC 02.04.2014	NL 02.04.2014
PT 08.09.2014	RO 07.05.2014	IT 30.10.2013	LI 31.05.2014	NO 02.07.2014	PL 02.04.2014
SE 07.05.2014	SK 07.05.2014	LT 30.10.2013	LU 24.05.2014	PT 04.08.2014	RO 02.04.2014
		LV 30.10.2013	MC 30.10.2013	SE 02.04.2014	SK 02.04.2014
		NL 30.10.2013	NO 30.01.2014		
(11) 2 435 824	(51) G01N 33/18	PL 30.10.2013	PT 28.02.2014	(11) 2 436 020	(51) H01H 33/12
(84) AT 14.05.2014	(84) IE 28.05.2014	RO 30.10.2013	SE 30.10.2013	(84) LT 12.11.2014	(84) NO 12.02.2015
CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014	SI 30.10.2013	SK 30.10.2013		
DK 14.05.2014	EE 14.05.2014			(11) 2 436 031	(51) H01L 21/768
FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	(11) 2 435 873	(51) G02B 21/16	(84) AT 25.09.2013	(84) IE 29.04.2014
HR 14.05.2014	IS 14.09.2014	(84) IT 30.04.2014	(84) AT 30.04.2014	BE 25.09.2013	CH 30.04.2014
LT 14.05.2014	LV 14.05.2014	IE 25.05.2014	BE 30.04.2014	CY 25.09.2013	CZ 25.09.2013
NL 14.05.2014	NO 14.08.2014	BG 30.07.2014	CH 31.05.2014	DK 25.09.2013	EE 25.09.2013
PL 14.05.2014	PT 15.09.2014	CY 30.04.2014	CZ 30.04.2014	ES 25.09.2013	FI 25.09.2013
RO 14.05.2014	SE 14.05.2014	DK 30.04.2014	EE 30.04.2014	FR 30.04.2014	GR 26.12.2013
SK 14.05.2014		ES 30.04.2014	FI 30.04.2014	HR 25.09.2013	IS 25.01.2014
		GR 31.07.2014	HR 30.04.2014	IT 25.09.2013	LI 30.04.2014
		IS 30.08.2014	LI 31.05.2014	LT 25.09.2013	LU 29.04.2014
(11) 2 435 829	(51) B82Y 15/00	LT 30.04.2014	LV 30.04.2014	LV 25.09.2013	MC 25.09.2013
(84) LT 08.10.2014	(84) NO 08.01.2015	MC 30.04.2014	NL 30.04.2014	NL 25.09.2013	NO 25.12.2013
		NO 30.07.2014	PL 30.04.2014	PL 25.09.2013	PT 27.01.2014
(11) 2 435 830	(51) G01N 33/574	NO 30.07.2014	PL 30.04.2014	RO 25.09.2013	SE 25.09.2013
(84) LT 31.12.2014	(84) NO 31.03.2015			SI 25.09.2013	SK 25.09.2013

- (11) **2 436 506** (51) **B29C 49/64** PL 03.04.2013 PT 05.08.2013 LI 31.05.2014 LT 30.04.2014
(84) LT 22.10.2014 (84) NO 22.01.2015 RO 03.04.2013 SE 03.04.2013 LV 30.04.2014 MC 30.04.2014
SI 03.04.2013 SK 03.04.2013 NL 30.04.2014 NO 30.07.2014
PT 01.09.2014
SE 30.04.2014
- (11) **2 436 508** (51) **B29C 61/06** (11) **2 436 538** (51) **B60C 17/00**
(84) AT 09.04.2014 (84) IE 06.05.2014 (84) LT 31.12.2014 (84) NO 31.03.2015
BG 09.04.2014 BG 09.07.2014 (84) **2 436 586** (51) **B62K 21/00** (11) **2 436 732** (51) **C08L 77/02**
CH 31.05.2014 CZ 09.04.2014 (84) LT 10.12.2014 (84) NO 10.03.2015 (84) LT 10.12.2014 (84) NO 10.03.2015
DK 09.04.2014 EE 09.04.2014 (11) **2 436 670** (51) **A61K 31/4412** (11) **2 436 738** (51) **C09C 1/64**
FI 09.04.2014 GR 10.07.2014 (84) AT 16.04.2014 (84) IE 24.05.2014 (84) AT 26.03.2014 (84) IE 14.04.2014
HR 09.04.2014 IS 09.08.2014 (84) BE 16.04.2014 BG 16.07.2014 BE 26.03.2014 BG 26.06.2014
IT 09.04.2014 LI 31.05.2014 (84) CY 16.04.2014 CZ 16.04.2014 CH 30.04.2014 CY 26.03.2014
LT 09.04.2014 LV 09.04.2014 (84) DE 16.04.2014 EE 16.04.2014 CZ 26.03.2014 DK 26.03.2014
MC 09.04.2014 NL 09.04.2014 (84) ES 16.04.2014 FI 16.04.2014 EE 26.03.2014 ES 26.03.2014
NO 09.07.2014 PT 11.08.2014 (84) FR 16.04.2014 GR 16.04.2014 FI 26.03.2014 HR 26.03.2014
RO 09.04.2014 SE 09.04.2014 (84) HR 16.04.2014 IT 16.04.2014 IS 26.07.2014 LI 30.04.2014
SK 09.04.2014 (84) HU 16.04.2014 LV 16.04.2014 LT 26.03.2014 LV 26.03.2014
BG 26.06.2014
CY 26.03.2014
DK 26.03.2014
ES 26.03.2014
HR 26.03.2014
LI 30.04.2014
LV 26.03.2014
NL 26.03.2014
PL 26.03.2014
RO 26.03.2014
SK 26.03.2014
- (11) **2 436 516** (51) **B32B 15/09** (11) **2 436 683** (51) **C07D 405/14**
(84) IT 12.03.2014 (84) AT 12.03.2014 (84) AT 14.05.2014 (84) IE 28.05.2014 (11) **2 436 790** (51) **C22C 5/06**
IE 26.05.2014 (84) BE 12.03.2014 (84) BE 14.05.2014 (84) CH 31.05.2014 (84) AT 18.12.2013 (84) IE 28.05.2014
BG 12.06.2014 CH 31.05.2014 (84) CY 14.05.2014 (84) CZ 14.05.2014 (84) CH 31.05.2014 (84) CH 31.05.2014
CY 12.03.2014 DK 12.03.2014 (84) DE 14.05.2014 (84) EE 14.05.2014 (84) CZ 18.12.2013
EE 12.03.2014 ES 12.03.2014 (84) FI 14.05.2014 (84) GR 15.08.2014 (84) DK 18.12.2013
FI 12.03.2014 HR 12.03.2014 (84) HU 14.05.2014 (84) IS 14.09.2014 (84) EE 18.12.2013
IS 12.07.2014 LI 31.05.2014 (84) IT 14.05.2014 (84) LI 31.05.2014 (84) FI 18.12.2013
LT 12.03.2014 LU 26.05.2014 (84) LV 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014 (84) IS 18.12.2013
LV 12.03.2014 MC 12.03.2014 (84) NL 14.05.2014 (84) LU 28.05.2014 (84) LT 18.12.2013
NL 12.03.2014 NO 12.03.2014 (84) NO 14.08.2014 (84) NL 14.05.2014 (84) MC 18.12.2013
PT 14.07.2014 RO 12.03.2014 (84) PT 15.09.2014 (84) RO 14.05.2014 (84) PL 18.12.2013
SE 12.03.2014 (84) SE 14.05.2014 (84) SK 14.05.2014 (84) RO 18.12.2013
SE 18.12.2013
- (11) **2 436 517** (51) **B32B 27/36** (11) **2 436 697** (51) **C07K 16/24**
(84) IT 16.04.2014 (84) AT 16.04.2014 (84) LI 30.06.2014 (84) AT 05.03.2014 (11) **2 436 799** (51) **C23C 14/34**
IE 24.05.2014 (84) BE 16.04.2014 (84) IE 30.06.2014 (84) BE 05.03.2014 (84) AT 26.02.2014 (84) IE 18.05.2014
BG 16.07.2014 CH 31.05.2014 (84) BG 05.06.2014 (84) CH 30.06.2014 (84) BE 26.02.2014 (84) CH 31.05.2014
CY 16.04.2014 CZ 16.04.2014 (84) CY 05.03.2014 (84) CZ 05.03.2014 (84) CY 26.02.2014 (84) CZ 26.02.2014
DK 16.04.2014 EE 16.04.2014 (84) DK 05.03.2014 (84) EE 05.03.2014 (84) DK 26.02.2014 (84) EE 26.02.2014
ES 16.04.2014 FI 16.04.2014 (84) FI 05.03.2014 (84) IS 05.07.2014 (84) ES 26.02.2014 (84) FI 26.02.2014
GR 17.07.2014 HR 16.04.2014 (84) LT 05.03.2014 (84) LU 30.06.2014 (84) HR 26.02.2014 (84) IS 26.06.2014
IS 16.08.2014 LI 31.05.2014 (84) MC 05.03.2014 (84) NL 05.03.2014 (84) LI 31.05.2014 (84) LT 26.02.2014
LT 16.04.2014 LV 16.04.2014 (84) PL 05.03.2014 (84) PT 07.07.2014 (84) LU 18.05.2014 (84) LV 26.02.2014
MC 16.04.2014 NL 16.04.2014 (84) RO 05.03.2014 (84) SE 05.03.2014 (84) MC 26.02.2014 (84) NL 26.02.2014
NO 16.07.2014 PL 16.04.2014 (84) SK 05.03.2014 (84) NO 26.05.2014 (84) PL 26.02.2014
PT 18.08.2014 RO 16.04.2014 (84) (84) RO 05.03.2014 (84) PT 26.06.2014 (84) RO 26.02.2014
SE 16.04.2014 SK 16.04.2014 (84) (84) SE 05.03.2014 (84) SE 26.02.2014 (84) SK 26.02.2014
- (11) **2 436 519** (51) **B41J 2/01** (11) **2 436 701** (51) **C07D 251/26**
(84) AT 06.11.2013 (84) IE 18.05.2014 (84) AT 07.08.2013 (84) BE 07.08.2013 (11) **2 436 809** (51) **D02J 1/18**
BE 06.11.2013 (84) CH 31.05.2014 (84) CH 31.05.2014 (84) CY 07.08.2013 (84) AT 22.01.2014 (84) IE 21.05.2014
CZ 06.11.2013 DK 06.11.2013 (84) CZ 07.08.2013 (84) DK 07.08.2013 (84) BE 22.01.2014 (84) CH 31.05.2014
EE 06.11.2013 ES 06.11.2013 (84) EE 07.08.2013 (84) EE 07.08.2013 (84) ES 07.08.2013 (84) CY 22.01.2014 (84) CZ 22.01.2014
FI 06.11.2013 HR 06.11.2013 (84) FI 07.08.2013 (84) GR 08.11.2013 (84) DK 22.01.2014 (84) EE 22.01.2014
IS 06.03.2014 IT 06.11.2013 (84) HR 07.08.2013 (84) IE 20.05.2014 (84) ES 22.01.2014 (84) FI 22.01.2014
LI 31.05.2014 LV 06.11.2013 (84) IS 07.12.2013 (84) IT 07.08.2013 (84) HR 22.01.2014 (84) IS 22.05.2014
LU 18.05.2014 LV 06.11.2013 (84) LI 31.05.2014 (84) LT 07.08.2013 (84) LI 31.05.2014 (84) LT 22.01.2014
MC 06.11.2013 NL 06.11.2013 (84) LU 20.05.2014 (84) LV 07.08.2013 (84) LU 21.05.2014 (84) LV 22.01.2014
NO 06.02.2014 PL 06.11.2013 (84) MC 07.08.2013 (84) NL 07.08.2013 (84) MC 22.01.2014 (84) NO 22.04.2014
PT 06.03.2014 RO 06.11.2013 (84) NO 07.11.2013 (84) PL 07.08.2013 (84) PL 22.01.2014 (84) PT 22.05.2014
SE 06.11.2013 RO 06.11.2013 (84) PT 09.12.2013 (84) RO 07.08.2013 (84) RO 22.01.2014 (84) SK 22.01.2014
SK 06.11.2013 SI 06.11.2013 (84) SE 07.08.2013 (84) SI 07.08.2013 (84) RO 22.01.2014 (84) SK 22.01.2014
- (11) **2 436 520** (51) **B41J 2/045** (11) **2 436 702** (51) **C08F 210/10**
(84) LT 29.10.2014 (84) NO 29.01.2015 (84) LT 17.12.2014 (84) NO 17.03.2015 (11) **2 436 814** (51) **D04H 1/46**
NO 01.10.2014 (84) LT 01.10.2014
- (11) **2 436 521** (51) **B41J 2/155** (11) **2 436 723** (51) **C08J 5/24**
(84) AT 03.04.2013 (84) MC 03.04.2013 (84) IT 30.04.2014 (84) IE 24.05.2014 (11) **2 436 817** (51) **D05B 19/02**
BE 03.04.2013 (84) BG 03.07.2013 (84) BE 30.04.2014 (84) BG 30.07.2014 (84) LT 19.11.2014 (84) NO 19.02.2015
CH 31.12.2013 (84) CY 03.04.2013 (84) CH 31.05.2014 (84) CY 30.04.2014 (84) CZ 30.04.2014 (84) DK 30.04.2014 (84) NO 22.01.2015
CZ 03.04.2013 (84) DK 03.04.2013 (84) CZ 30.04.2014 (84) EE 30.04.2014 (84) ES 30.04.2014 (84) GR 31.07.2014 (84) IS 30.08.2014 (84) NO 12.02.2015
EE 03.04.2013 (84) ES 14.07.2013 (84) CH 31.05.2014 (84) CZ 30.04.2014 (84) DE 16.04.2014 (84) EE 30.04.2014 (84) GR 31.07.2014 (84) IS 30.08.2014 (84) NO 12.02.2015
FI 03.04.2013 (84) FR 31.12.2013 (84) CZ 30.04.2014 (84) EE 30.04.2014 (84) GR 31.07.2014 (84) IS 30.08.2014 (84) NO 12.02.2015
GR 04.07.2013 (84) HR 03.04.2013 (84) EE 30.04.2014 (84) GR 31.07.2014 (84) IS 30.08.2014 (84) NO 12.02.2015
IE 16.12.2013 (84) IS 03.08.2013 (84) EE 30.04.2014 (84) GR 31.07.2014 (84) IS 30.08.2014 (84) NO 12.02.2015
IT 03.04.2013 (84) LI 31.12.2013 (84) EE 30.04.2014 (84) GR 31.07.2014 (84) IS 30.08.2014 (84) NO 12.02.2015
LT 03.04.2013 (84) LU 16.12.2013 (84) EE 30.04.2014 (84) GR 31.07.2014 (84) IS 30.08.2014 (84) NO 12.02.2015
LV 03.04.2013 (84) NO 03.07.2013 (84) EE 30.04.2014 (84) GR 31.07.2014 (84) IS 30.08.2014 (84) NO 12.02.2015

- (11) **2 436 954** (51) *F16H 61/662* FI 16.10.2013 HR 16.10.2013
(84) NO 05.02.2015 (84) LT 05.11.2014 IS 16.02.2014 IT 16.10.2013
LT 16.10.2013 LU 04.06.2014
LV 16.10.2013 MC 16.10.2013
NO 16.01.2014 PL 16.10.2013
PT 17.02.2014 RO 16.10.2013
SE 16.10.2013 SI 16.10.2013
SK 16.10.2013
- (11) **2 437 758** (51) *A61K 35/74*
(84) CH 30.06.2014 (84) LI 30.06.2014
AT 07.05.2014 IE 01.06.2014
BE 07.05.2014 CY 07.05.2014
CZ 07.05.2014 EE 07.05.2014
ES 07.05.2014 FI 07.05.2014
GR 08.08.2014 HR 07.05.2014
IS 07.09.2014 LT 07.05.2014
LV 07.05.2014 NO 07.08.2014
PL 07.05.2014 PT 08.09.2014
RO 07.05.2014 SE 07.05.2014
SK 07.05.2014
- (11) **2 437 095** (51) *G02B 21/00*
(84) LT 05.11.2014 (84) NO 05.02.2015
- (11) **2 437 277** (51) *H01H 33/02*
(84) LT 24.12.2014 (84) NO 24.03.2015
- (11) **2 437 336** (51) *H01M 4/02*
(84) LT 10.12.2014 (84) NO 10.03.2015
- (11) **2 437 392** (51) *H02P 27/08*
(84) IT 30.04.2014 (84) AT 30.04.2014
IE 29.05.2014 (84) BE 30.04.2014
BG 30.07.2014 CH 31.05.2014
CY 30.04.2014 CZ 30.04.2014
DK 30.04.2014 EE 30.04.2014
ES 30.04.2014 FI 30.04.2014
GR 31.07.2014 HR 30.04.2014
IS 30.08.2014 LI 31.05.2014
LT 30.04.2014 LV 30.04.2014
MC 30.04.2014 NL 30.04.2014
NO 30.07.2014 PL 30.04.2014
PT 01.09.2014 RO 30.04.2014
SE 30.04.2014 SK 30.04.2014
- (11) **2 437 445** (51) *H04L 12/70*
(84) LT 17.12.2014 (84) NO 17.03.2015
- (11) **2 437 515** (51) *H04Q 9/00*
(84) LT 12.11.2014 (84) NO 12.02.2015
- (11) **2 437 527** (51) *H04W 4/08*
(84) LT 03.12.2014 (84) NO 03.03.2015
- (11) **2 437 564** (51) *H04W 72/08*
(84) LT 03.12.2014 (84) NO 03.03.2015
- (11) **2 437 630** (51) *A45D 34/04*
(84) LT 10.12.2014 (84) NO 10.03.2015
- (11) **2 437 638** (51) *A47G 7/06*
(84) IT 09.04.2014 (84) CH 30.06.2014
LI 30.06.2014 AT 09.04.2014
IE 01.06.2014 BG 09.07.2014
CZ 09.04.2014 DK 09.04.2014
EE 09.04.2014 ES 09.04.2014
FI 09.04.2014 GR 10.07.2014
HR 09.04.2014 IS 09.08.2014
LT 09.04.2014 LU 01.06.2014
LV 09.04.2014 MC 09.04.2014
NO 09.07.2014 PL 09.04.2014
PT 11.08.2014 RO 09.04.2014
SE 09.04.2014 SK 09.04.2014
- (11) **2 437 642** (51) *A47J 36/32*
(84) IT 02.04.2014 (84) CH 30.06.2014
LI 30.06.2014 AT 02.04.2014
IE 04.06.2014 BE 02.04.2014
BG 02.07.2014 CY 02.04.2014
CZ 02.04.2014 DK 02.04.2014
EE 02.04.2014 ES 02.04.2014
FI 02.04.2014 GR 03.07.2014
HR 02.04.2014 IS 02.08.2014
LT 02.04.2014 LU 04.06.2014
LV 02.04.2014 MC 02.04.2014
NL 02.04.2014 NO 02.07.2014
PL 02.04.2014 PT 04.08.2014
RO 02.04.2014 SE 02.04.2014
SK 02.04.2014
- (11) **2 437 693** (51) *A61F 5/01*
(84) CH 30.06.2014 (84) LI 30.06.2014
AT 16.10.2013 IE 04.06.2014
BE 16.10.2013 CY 16.10.2013
CZ 16.10.2013 DK 16.10.2013
EE 16.10.2013 ES 16.10.2013
- (11) **2 437 703** (51) *A61F 13/15*
(84) AT 25.09.2013 (84) IE 27.05.2014
BE 25.09.2013 CH 31.05.2014
CY 25.09.2013 CZ 25.09.2013
DK 25.09.2013 EE 25.09.2013
ES 25.09.2013 FI 25.09.2013
GR 25.12.2013 HR 25.09.2013
IS 25.01.2014 IT 25.09.2013
LI 31.05.2014 LT 25.09.2013
LU 27.05.2014 LV 25.09.2013
MC 25.09.2013 NL 25.09.2013
NO 25.12.2013 PL 25.09.2013
PT 27.01.2014 RO 25.09.2013
SE 25.09.2013 SI 25.09.2013
SK 25.09.2013
- (11) **2 437 707** (51) *A61F 13/15*
(84) LT 26.11.2014 (84) NO 26.02.2015
- (11) **2 437 708** (51) *A61F 13/15*
(84) AT 25.09.2013 (84) IE 02.06.2014
BE 25.09.2013 CY 25.09.2013
CZ 25.09.2013 DK 25.09.2013
EE 25.09.2013 ES 25.09.2013
FI 25.09.2013 GR 25.12.2013
HR 25.09.2013 IS 25.01.2014
IT 25.09.2013 LT 25.09.2013
LU 02.06.2014 LV 25.09.2013
MC 25.09.2013 NL 25.09.2013
NO 25.12.2013 PL 25.09.2013
PT 27.01.2014 RO 25.09.2013
SE 25.09.2013 SI 25.09.2013
SK 25.09.2013
- (11) **2 437 710** (51) *A61F 13/15*
(84) CH 30.06.2014 (84) LI 30.06.2014
AT 16.10.2013 IE 03.06.2014
BE 16.10.2013 CY 16.10.2013
CZ 16.10.2013 DK 16.10.2013
EE 16.10.2013 ES 16.10.2013
FI 16.10.2013 HR 16.10.2013
IS 16.02.2014 IT 16.10.2013
LT 16.10.2013 LU 03.06.2014
LV 16.10.2013 MC 16.10.2013
NL 16.10.2013 NO 16.01.2014
PL 16.10.2013 PT 17.02.2014
RO 16.10.2013 SE 16.10.2013
SI 16.10.2013 SK 16.10.2013
- (11) **2 437 711** (51) *A61F 13/15*
(84) LT 17.12.2014 (84) NO 17.03.2015
- (11) **2 437 712** (51) *A61G 5/10*
(84) AT 11.12.2013 (84) IE 27.05.2014
BE 11.12.2013 CH 31.05.2014
CY 11.12.2013 CZ 11.12.2013
DK 11.12.2013 EE 11.12.2013
ES 11.12.2013 FI 11.12.2013
HR 11.12.2013 IS 11.04.2014
LI 31.05.2014 LT 11.12.2013
LU 27.05.2014 LV 11.12.2013
MC 11.12.2013 NL 11.12.2013
NO 11.03.2014 PL 11.12.2013
PT 11.04.2014 RO 11.12.2013
SE 11.12.2013 SI 11.12.2013
SK 11.12.2013
- (11) **2 437 758** (51) *A61K 35/74*
(84) CH 30.06.2014 (84) LI 30.06.2014
AT 07.05.2014 IE 01.06.2014
BE 07.05.2014 CY 07.05.2014
CZ 07.05.2014 EE 07.05.2014
ES 07.05.2014 FI 07.05.2014
GR 08.08.2014 HR 07.05.2014
IS 07.09.2014 LT 07.05.2014
LV 07.05.2014 NO 07.08.2014
PL 07.05.2014 PT 08.09.2014
RO 07.05.2014 SE 07.05.2014
SK 07.05.2014
- (11) **2 437 803** (51) *A61M 1/00*
(84) AT 26.06.2013 (84) IE 25.05.2014
BE 26.06.2013 BG 26.09.2013
CH 31.05.2014 CY 26.06.2013
CZ 26.06.2013 DK 26.06.2013
EE 26.06.2013 ES 07.10.2013
FI 26.06.2013 GR 27.09.2013
HR 26.06.2013 IS 26.10.2013
IT 26.06.2013 LI 31.05.2014
LT 26.06.2013 LU 25.05.2014
LV 26.06.2013 MC 26.06.2013
NL 26.06.2013 NO 26.09.2013
PL 26.06.2013 PT 28.10.2013
RO 26.06.2013 SE 26.06.2013
SI 26.06.2013 SK 26.06.2013
- (11) **2 437 830** (51) *A61M 5/315*
(84) AT 24.07.2013 (84) BE 24.07.2013
CY 24.07.2013 CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013 FI 24.07.2013
GR 25.10.2013 HR 24.07.2013
IE 01.06.2014 IS 24.11.2013
IT 24.07.2013 LT 24.07.2013
LU 01.06.2014 LV 24.07.2013
MC 24.07.2013 NL 24.07.2013
NO 24.10.2013 PL 24.07.2013
PT 25.11.2013 RO 24.07.2013
SE 24.07.2013 SI 24.07.2013
SK 24.07.2013
- (11) **2 437 850** (51) *A61N 1/375*
(84) LT 19.11.2014 (84) NO 19.02.2015
- (11) **2 437 865** (51) *B01D 35/31*
(84) IT 23.04.2014 (84) CH 30.06.2014
LI 30.06.2014 IE 02.06.2014
BG 23.07.2014 CY 23.04.2014
CZ 23.04.2014 DK 23.04.2014
EE 23.04.2014 ES 23.04.2014
FI 23.04.2014 GR 24.07.2014
HR 23.04.2014 IS 23.08.2014
LT 23.04.2014 LU 02.06.2014
LV 23.04.2014 MC 23.04.2014
NL 23.04.2014 NO 23.07.2014
PL 23.04.2014 PT 25.08.2014
RO 23.04.2014 SE 23.04.2014
SK 23.04.2014
- (11) **2 437 895** (51) *B05B 15/12*
(84) IE 13.05.2014 (84) CH 31.05.2014
CY 22.01.2014 DK 22.01.2014
EE 22.01.2014 HR 22.01.2014
IS 22.05.2014 LI 31.05.2014
LT 22.01.2014 LU 13.05.2014
LV 22.01.2014 MC 22.01.2014
NO 22.04.2014 RS 22.01.2014
SE 22.01.2014
- (11) **2 437 901** (51) *B21B 37/00*
(84) AT 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013
CY 18.09.2013 CZ 18.09.2013
DK 18.09.2013 EE 18.09.2013
ES 18.09.2013 FI 18.09.2013

GR 19.12.2013	HR 18.09.2013	EE 08.01.2014	ES 08.01.2014	CZ 23.10.2013	DK 23.10.2013
IE 01.06.2014	IS 18.01.2014	FI 08.01.2014	HR 08.01.2014	EE 23.10.2013	FI 23.10.2013
LT 18.09.2013	LU 01.06.2014	IS 08.05.2014	LT 08.01.2014	HR 23.10.2013	IS 23.02.2014
LV 18.09.2013	MC 18.09.2013	LU 02.06.2014	LV 08.01.2014	LT 23.10.2013	LU 01.06.2014
NO 18.12.2013	PL 18.09.2013	MC 08.01.2014	NL 08.01.2014	LV 23.10.2013	MC 23.10.2013
PT 20.01.2014	SE 18.09.2013	NO 08.04.2014	PL 08.01.2014	NL 23.10.2013	NO 23.01.2014
SI 18.09.2013	SK 18.09.2013	PT 08.05.2014	RO 08.01.2014	PL 23.10.2013	PT 24.02.2014
		SE 08.01.2014	SK 08.01.2014	RO 23.10.2013	SE 23.10.2013
(11) 2 437 915	(51) B24B 3/42	(11) 2 437 989	(51) B65D 83/04	(11) 2 438 049	(51) C07D 265/10
(84) AT 19.03.2014	(84) IE 28.05.2014	(84) IT 02.04.2014	(84) AT 02.04.2014	(84) CH 30.06.2014	(84) LI 30.06.2014
BE 19.03.2014	BG 19.06.2014	IE 28.05.2014	BE 02.04.2014	AT 14.05.2014	IE 01.06.2014
CH 31.05.2014	CY 19.03.2014	BG 02.07.2014	CH 31.05.2014	BE 14.05.2014	CY 14.05.2014
CZ 19.03.2014	DK 19.03.2014	CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014	CZ 14.05.2014	DK 14.05.2014
EE 19.03.2014	ES 19.03.2014	DK 02.04.2014	EE 02.04.2014	EE 14.05.2014	ES 14.05.2014
FI 19.03.2014	HR 19.03.2014	ES 02.04.2014	FI 02.04.2014	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014
IS 19.07.2014	IT 19.03.2014	GR 03.07.2014	HR 02.04.2014	HR 14.05.2014	IS 14.09.2014
LI 31.05.2014	LT 19.03.2014	IS 02.08.2014	LI 31.05.2014	LT 14.05.2014	LV 14.05.2014
LU 28.05.2014	LV 19.03.2014	LT 02.04.2014	LV 02.04.2014	NL 14.05.2014	NO 14.08.2014
MC 19.03.2014	NL 19.03.2014	MC 02.04.2014	NL 02.04.2014	PL 14.05.2014	PT 15.09.2014
NO 19.06.2014	PL 19.03.2014	NO 02.07.2014	RO 02.04.2014	RO 14.05.2014	SE 14.05.2014
PT 21.07.2014	RO 19.03.2014	PT 04.08.2014	SK 02.04.2014	SK 14.05.2014	
SE 19.03.2014	SK 19.03.2014	SE 02.04.2014			
(11) 2 437 917	(51) B24B 31/00	(11) 2 437 990	(51) B65D 83/20	(11) 2 438 053	(51) C07D 401/04
(84) IE 02.06.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) LT 12.11.2014	(84) NO 12.02.2015	(84) AT 11.09.2013	(84) IE 01.06.2014
CZ 07.05.2014	DK 07.05.2014			BE 11.09.2013	CY 11.09.2013
EE 07.05.2014	ES 07.05.2014	(11) 2 437 996	(51) B66B 5/04	CZ 11.09.2013	DK 11.09.2013
FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	(84) IE 01.06.2014	(84) CY 18.09.2013	EE 11.09.2013	FI 11.09.2013
HR 07.05.2014	IS 07.09.2014	CZ 18.09.2013	DK 18.09.2013	HR 11.09.2013	IS 11.01.2014
LT 07.05.2014	LV 07.05.2014	EE 18.09.2013	FI 18.09.2013	LT 11.09.2013	LU 01.06.2014
NL 07.05.2014	NO 07.08.2014	GR 19.12.2013	HR 18.09.2013	LV 11.09.2013	MC 11.09.2013
PL 07.05.2014	PT 08.09.2014	IS 18.01.2014	IT 18.09.2013	NL 11.09.2013	NO 11.12.2013
RO 07.05.2014	SE 07.05.2014	LT 18.09.2013	LU 01.06.2014	PL 11.09.2013	PT 13.01.2014
SK 07.05.2014		LV 18.09.2013	MC 18.09.2013	RO 11.09.2013	SE 11.09.2013
		NL 18.09.2013	NO 18.12.2013	SI 11.09.2013	SK 11.09.2013
		PL 18.09.2013	PT 20.01.2014		
		SE 18.09.2013	SI 18.09.2013	(11) 2 438 080	(51) C07K 14/00
		SK 18.09.2013		(84) CH 30.06.2014	(84) LI 30.06.2014
				AT 04.12.2013	BE 04.12.2013
		(11) 2 437 998	(51) B66C 3/00	CY 04.12.2013	CZ 04.12.2013
		(84) IT 16.04.2014	(84) IE 31.05.2014	DK 04.12.2013	EE 04.12.2013
		BE 16.04.2014	BG 16.07.2014	ES 04.12.2013	FI 04.12.2013
		CH 31.05.2014	CY 16.04.2014	HR 04.12.2013	IE 04.06.2014
		CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014	IS 04.04.2014	LT 04.12.2013
		EE 16.04.2014	ES 16.04.2014	LU 04.06.2014	LV 04.12.2013
		GR 17.07.2014	HR 16.04.2014	MC 04.12.2013	NL 04.12.2013
		IS 16.08.2014	LI 31.05.2014	NO 04.03.2014	PL 04.12.2013
		LT 16.04.2014	MC 16.04.2014	PT 04.04.2014	RO 04.12.2013
		NL 16.04.2014	NO 16.07.2014	SI 04.12.2013	SK 04.12.2013
		PL 16.04.2014	PT 18.08.2014		
		RO 16.04.2014	SE 16.04.2014	(11) 2 438 098	(51) C08F 238/00
		SK 16.04.2014		(84) LT 29.10.2014	(84) NO 29.01.2015
		(11) 2 438 009	(51) C01B 33/037	(11) 2 438 103	(51) C08G 18/16
		(84) CY 21.08.2013	(84) CZ 21.08.2013	(84) IT 05.03.2014	(84) AT 05.03.2014
		DK 21.08.2013	EE 21.08.2013	IE 29.04.2014	BE 05.03.2014
		ES 21.08.2013	FI 21.08.2013	BG 05.06.2014	CH 30.04.2014
		GR 22.11.2013	HR 21.08.2013	CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014
		IE 02.05.2014	IS 21.12.2013	DK 05.03.2014	EE 05.03.2014
		IT 21.08.2013	LT 21.08.2013	ES 05.03.2014	FI 05.03.2014
		LU 02.05.2014	LV 21.08.2013	HR 05.03.2014	IS 05.07.2014
		MC 21.08.2013	NL 21.08.2013	LI 30.04.2014	LT 05.03.2014
		NO 21.11.2013	PL 21.08.2013	LV 05.03.2014	MC 05.03.2014
		PT 23.12.2013	RO 21.08.2013	NO 05.06.2014	PL 05.03.2014
		SE 21.08.2013	SI 21.08.2013	PT 07.07.2014	RO 05.03.2014
		SK 21.08.2013		SE 05.03.2014	SK 05.03.2014
		(11) 2 438 012	(51) C01D 3/26	(11) 2 438 104	(51) C08G 61/12
		(84) IE 27.05.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) AT 30.04.2014	(84) IE 26.05.2014
		EE 07.05.2014	HR 07.05.2014	BE 30.04.2014	BG 30.07.2014
		IS 07.09.2014	LT 07.05.2014	CH 31.05.2014	CY 30.04.2014
		LV 07.05.2014		CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014
		(11) 2 438 029	(51) C04B 35/626	EE 30.04.2014	FI 30.04.2014
		(84) CH 30.06.2014	(84) LI 30.06.2014	GR 31.07.2014	HR 30.04.2014
		IE 01.06.2014	CY 23.10.2013	IS 30.08.2014	LI 31.05.2014

- LT 30.04.2014
 MC 30.04.2014
 NO 30.07.2014
 PT 01.09.2014
 SE 30.04.2014
- (11) **2 438 105**
 (84) CH 30.06.2014
 AT 02.04.2014
 BE 02.04.2014
 CY 02.04.2014
 DK 02.04.2014
 ES 02.04.2014
 GR 03.07.2014
 IS 02.08.2014
 LU 01.06.2014
 MC 02.04.2014
 NO 02.07.2014
 PT 04.08.2014
 SE 02.04.2014
- (11) **2 438 123**
 (84) AT 15.01.2014
 BE 15.01.2014
 CY 15.01.2014
 DK 15.01.2014
 FI 15.01.2014
 IS 15.05.2014
 LT 15.01.2014
 LV 15.01.2014
 NL 15.01.2014
 PT 15.05.2014
 SE 15.01.2014
- (11) **2 438 156**
 (84) CH 30.06.2014
 AT 26.03.2014
 BE 26.03.2014
 CY 26.03.2014
 EE 26.03.2014
 HR 26.03.2014
 LT 26.03.2014
 LV 26.03.2014
 NL 26.03.2014
 PL 26.03.2014
 RO 26.03.2014
 SK 26.03.2014
- (11) **2 438 176**
 (84) LT 17.12.2014
- (11) **2 438 195**
 (84) LT 17.12.2014
- (11) **2 438 200**
 (84) LT 31.12.2014
- (11) **2 438 205**
 (84) LT 22.10.2014
- (11) **2 438 221**
 (84) CH 30.06.2014
 AT 23.10.2013
 BE 23.10.2013
 CZ 23.10.2013
 EE 23.10.2013
 FI 23.10.2013
 IS 23.02.2014
 LU 02.06.2014
 MC 23.10.2013
 NO 23.01.2014
 PT 24.02.2014
 SE 23.10.2013
 SK 23.10.2013
- LV 30.04.2014
 NL 30.04.2014
 PL 30.04.2014
 RO 30.04.2014
 SK 30.04.2014
- (11) **2 438 222**
 (84) CH 30.06.2014
 AT 06.11.2013
 BE 06.11.2013
 DK 06.11.2013
 ES 06.11.2013
 HR 06.11.2013
 LT 06.11.2013
 LV 06.11.2013
 NL 06.11.2013
 PL 06.11.2013
 RO 06.11.2013
 SI 06.11.2013
- (11) **2 438 230**
 (84) IE 28.05.2014
 CY 09.10.2013
 DK 09.10.2013
 ES 09.10.2013
 HR 09.10.2013
 LI 31.05.2014
 LU 28.05.2014
 MC 09.10.2013
 NO 09.01.2014
 RO 09.10.2013
 SI 09.10.2013
- (11) **2 438 238**
 (84) IE 14.04.2014
 CY 19.03.2014
 HR 19.03.2014
 LT 19.03.2014
 MC 19.03.2014
 PT 21.07.2014
- (11) **2 438 248**
 (84) IT 19.02.2014
 LI 30.06.2014
 CY 19.02.2014
 DK 19.02.2014
 ES 19.02.2014
 HR 19.02.2014
 LT 19.02.2014
 LV 19.02.2014
 NL 19.02.2014
 PL 19.02.2014
 RO 19.02.2014
 SK 19.02.2014
- (11) **2 438 255**
 (84) IE 04.06.2014
 CY 13.11.2013
 DK 13.11.2013
 ES 13.11.2013
 HR 13.11.2013
 LT 13.11.2013
 LV 13.11.2013
 NL 13.11.2013
 PL 13.11.2013
 RO 13.11.2013
 SI 13.11.2013
- (11) **2 438 258**
 (84) IE 05.05.2014
 CZ 26.02.2014
 EE 26.02.2014
 FI 26.02.2014
 IS 26.06.2014
 LU 05.05.2014
 MC 26.02.2014
 NO 26.05.2014
 RO 26.02.2014
- (11) **2 438 267**
 (84) AT 02.10.2013
 BE 02.10.2013
- (51) **D02G 3/44**
 (84) LI 30.06.2014
 IE 02.06.2014
 CZ 06.11.2013
 EE 06.11.2013
 FI 06.11.2013
 IS 06.03.2014
 LU 02.06.2014
 MC 06.11.2013
 NO 06.02.2014
 PT 06.03.2014
 SE 06.11.2013
 SK 06.11.2013
- (51) **D06F 39/00**
 (84) CH 31.05.2014
 CZ 09.10.2013
 EE 09.10.2013
 FI 09.10.2013
 IS 09.02.2014
 LT 09.10.2013
 LV 09.10.2013
 NL 09.10.2013
 PT 10.02.2014
 SE 09.10.2013
 SK 09.10.2013
- (51) **E01B 27/02**
 (84) BG 19.06.2014
 EE 19.03.2014
 IS 19.07.2014
 LV 19.03.2014
 NO 19.06.2014
 SK 19.03.2014
- (51) **E04B 2/90**
 (84) CH 30.06.2014
 IE 02.06.2014
 CZ 19.02.2014
 EE 19.02.2014
 FI 19.02.2014
 IS 19.06.2014
 LU 02.06.2014
 MC 19.02.2014
 NO 19.05.2014
 PT 19.06.2014
 SE 19.02.2014
- (51) **E04G 23/08**
 (84) BE 13.11.2013
 CZ 13.11.2013
 EE 13.11.2013
 FI 13.11.2013
 IS 13.03.2014
 LU 04.06.2014
 MC 13.11.2013
 NO 13.02.2014
 PT 13.03.2014
 SE 13.11.2013
 SK 13.11.2013
- (51) **E05D 11/00**
 (84) CY 26.02.2014
 DK 26.02.2014
 ES 26.02.2014
 HR 26.02.2014
 LT 26.02.2014
 LV 26.02.2014
 NL 26.02.2014
 PT 26.06.2014
 SK 26.02.2014
- (51) **E21B 43/36**
 (84) IE 31.05.2014
 CH 31.05.2014
- CZ 02.10.2013
 EE 02.10.2013
 FI 02.10.2013
 IS 02.02.2014
 LI 31.05.2014
 LU 31.05.2014
 MC 02.10.2013
 PL 02.10.2013
 RO 02.10.2013
 SI 02.10.2013
- (11) **2 438 270**
 (84) CH 30.06.2014
 AT 26.03.2014
 BE 26.03.2014
 DK 26.03.2014
 ES 26.03.2014
 IS 26.07.2014
 LT 26.03.2014
 LV 26.03.2014
 NL 26.03.2014
 PT 28.07.2014
 SK 26.03.2014
- (11) **2 438 274**
 (84) LT 26.11.2014
- (11) **2 438 288**
 (84) NO 12.02.2015
- (11) **2 438 314**
 (84) CH 30.06.2014
 AT 05.03.2014
 BE 05.03.2014
 CY 05.03.2014
 EE 05.03.2014
 HR 05.03.2014
 LT 05.03.2014
 LV 05.03.2014
 NO 05.06.2014
 PT 07.07.2014
 SK 05.03.2014
- (11) **2 438 322**
 (84) IE 19.05.2014
 CY 09.10.2013
 DK 09.10.2013
 ES 09.10.2013
 HR 09.10.2013
 IT 09.10.2013
 LT 09.10.2013
 LV 09.10.2013
 NL 09.10.2013
 PL 09.10.2013
 RO 09.10.2013
 SI 09.10.2013
- (11) **2 438 325**
 (84) IE 19.05.2014
 CY 04.09.2013
 DK 04.09.2013
 ES 04.09.2013
 GR 05.12.2013
 IS 04.01.2014
 LI 31.05.2014
 LU 19.05.2014
 MC 04.09.2013
 NO 04.12.2013
 PT 06.01.2014
 SE 04.09.2013
 SK 04.09.2013
- (11) **2 438 337**
 (84) IE 29.05.2014
 CH 31.05.2014
 CZ 26.03.2014
 EE 26.03.2014
- DK 02.10.2013
 ES 02.10.2013
 HR 02.10.2013
 IT 02.10.2013
 LT 02.10.2013
 LV 02.10.2013
 NL 02.10.2013
 PT 03.02.2014
 SE 02.10.2013
 SK 02.10.2013
- (51) **E21D 20/02**
 (84) LI 30.06.2014
 IE 04.06.2014
 CY 26.03.2014
 EE 26.03.2014
 HR 26.03.2014
 IT 26.03.2014
 LU 04.06.2014
 MC 26.03.2014
 NO 26.06.2014
 RO 26.03.2014
- (51) **F01D 21/00**
 (84) NO 26.02.2015
- (51) **F02M 63/00**
 (84) LT 12.11.2014
- (51) **F16B 33/02**
 (84) LI 30.06.2014
 IE 04.06.2014
 BG 05.06.2014
 CZ 05.03.2014
 ES 05.03.2014
 IS 05.07.2014
 LU 04.06.2014
 MC 05.03.2014
 PL 05.03.2014
 RO 05.03.2014
- (51) **F16D 25/061**
 (84) CH 31.05.2014
 CZ 09.10.2013
 EE 09.10.2013
 FI 09.10.2013
 IS 09.02.2014
 LI 31.05.2014
 LU 19.05.2014
 MC 09.10.2013
 NO 09.01.2014
 PT 10.02.2014
 SE 09.10.2013
 SK 09.10.2013
- (51) **F16H 57/04**
 (84) CH 31.05.2014
 CZ 04.09.2013
 EE 04.09.2013
 FI 04.09.2013
 HR 04.09.2013
 IT 04.09.2013
 LT 04.09.2013
 LV 04.09.2013
 NL 04.09.2013
 PL 04.09.2013
 RO 04.09.2013
 SI 04.09.2013
- (51) **F16K 35/02**
 (84) BG 26.06.2014
 CY 26.03.2014
 DK 26.03.2014
 ES 26.03.2014

FI 26.03.2014	HR 26.03.2014	EE 18.12.2013	FI 18.12.2013	(11) 2 438 663	(51) <i>H01S 5/323</i>
IS 26.07.2014	IT 26.03.2014	HR 18.12.2013	IS 18.04.2014	(84) LT 31.12.2014	(84) NO 31.03.2015
LI 31.05.2014	LT 26.03.2014	LT 18.12.2013	LU 03.06.2014	(11) 2 438 678	(51) <i>H03F 1/32</i>
LU 29.05.2014	LV 26.03.2014	LV 18.12.2013	MC 18.12.2013	(84) LT 10.12.2014	(84) NO 10.03.2015
MC 26.03.2014	NO 26.06.2014	NL 18.12.2013	NO 18.03.2014	(11) 2 438 704	(51) <i>H04L 5/00</i>
PL 26.03.2014	PT 28.07.2014	PT 18.04.2014	RO 18.12.2013	(84) CH 30.06.2014	(84) LI 30.06.2014
RO 26.03.2014	SE 26.03.2014	SE 18.12.2013	SK 18.12.2013	AT 16.10.2013	IE 04.06.2014
SK 26.03.2014				BE 16.10.2013	CY 16.10.2013
(11) 2 438 355	(51) <i>F23C 10/10</i>	(11) 2 438 464	(51) <i>G01S 15/93</i>	CZ 16.10.2013	DK 16.10.2013
(84) LT 26.11.2014	(84) NO 26.02.2015	(84) IT 23.04.2014	(84) CH 30.06.2014	EE 16.10.2013	ES 16.10.2013
(11) 2 438 363	(51) <i>F24H 1/43</i>	LI 30.06.2014	IE 07.06.2014	FI 16.10.2013	HR 16.10.2013
(84) LT 29.10.2014	(84) NO 29.01.2015	BG 23.07.2014	CY 23.04.2014	IS 16.02.2014	IT 16.10.2013
(11) 2 438 441	(51) <i>G01N 33/50</i>	CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014	LT 16.10.2013	LU 04.06.2014
(84) AT 21.05.2014	(84) IE 02.06.2014	EE 23.04.2014	ES 23.04.2014	LV 16.10.2013	MC 16.10.2013
BE 21.05.2014	CZ 21.05.2014	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	NL 16.10.2013	NO 16.01.2014
EE 21.05.2014	FI 21.05.2014	HR 23.04.2014	IS 23.08.2014	PL 16.10.2013	PT 17.02.2014
GR 22.08.2014	HR 21.05.2014	LT 23.04.2014	LU 07.06.2014	RO 16.10.2013	SE 16.10.2013
IS 21.09.2014	LT 21.05.2014	LV 23.04.2014	MC 23.04.2014	SI 16.10.2013	SK 16.10.2013
LV 21.05.2014	NL 21.05.2014	NL 23.04.2014	NO 23.07.2014		
NO 21.08.2014	PL 21.05.2014	PL 23.04.2014	PT 25.08.2014	(11) 2 438 706	(51) <i>H04L 9/32</i>
PT 22.09.2014	RO 21.05.2014	RO 23.04.2014	SE 23.04.2014	(84) AT 12.03.2014	(84) IE 28.05.2014
SK 21.05.2014		SK 23.04.2014		BG 12.06.2014	CH 31.05.2014
(11) 2 438 446	(51) <i>G01N 33/50</i>	(11) 2 438 487	(51) <i>G05B 13/04</i>	CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014
(84) IE 02.06.2014	(84) BG 12.06.2014	(84) LT 17.12.2014	(84) NO 17.03.2015	EE 12.03.2014	ES 12.03.2014
CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014	(11) 2 438 488	(51) <i>G05B 19/04</i>	FI 12.03.2014	HR 12.03.2014
EE 12.03.2014	HR 12.03.2014	(84) IE 27.05.2014	(84) CH 31.05.2014	IS 12.07.2014	LI 31.05.2014
IS 12.07.2014	LT 12.03.2014	CY 08.01.2014	CZ 08.01.2014	LT 12.03.2014	LU 28.05.2014
LU 02.06.2014	LV 12.03.2014	DK 08.01.2014	EE 08.01.2014	LV 12.03.2014	MC 12.03.2014
MC 12.03.2014	NO 12.06.2014	ES 08.01.2014	FI 08.01.2014	NL 12.03.2014	NO 12.06.2014
RO 12.03.2014	SK 12.03.2014	HR 08.01.2014	IS 08.05.2014	PL 12.03.2014	RO 12.03.2014
(11) 2 438 450	(51) <i>G01R 31/12</i>	LI 31.05.2014	LT 08.01.2014	SE 12.03.2014	SK 12.03.2014
(84) IE 21.04.2014	(84) CY 11.12.2013	LU 27.05.2014	LV 08.01.2014		
DK 11.12.2013	EE 11.12.2013	MC 08.01.2014	NL 08.01.2014	(11) 2 438 718	(51) <i>H04L 12/24</i>
ES 11.12.2013	FI 11.12.2013	NO 08.04.2014	PL 08.01.2014	(84) AT 11.09.2013	(84) IE 28.05.2014
GB 21.04.2014	HR 11.12.2013	PT 08.05.2014	RO 08.01.2014	BE 11.09.2013	CH 31.05.2014
IS 11.04.2014	LT 11.12.2013	SE 08.01.2014	SK 08.01.2014	CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013
LU 21.04.2014	LV 11.12.2013	(11) 2 438 520	(51) <i>G06F 13/16</i>	DK 11.09.2013	EE 11.09.2013
MC 11.12.2013	PL 11.12.2013	(84) LT 17.12.2014	(84) NO 17.03.2015	ES 11.09.2013	FI 11.09.2013
PT 11.04.2014	RO 11.12.2013	(11) 2 438 620	(51) <i>H01L 31/0224</i>	GR 12.12.2013	HR 11.09.2013
SI 11.12.2013	SK 11.12.2013	(84) CH 30.06.2014	(84) LI 30.06.2014	IS 11.01.2014	IT 11.09.2013
(11) 2 438 451	(51) <i>G01R 27/28</i>	IE 01.06.2014	CY 08.01.2014	LI 31.05.2014	LT 11.09.2013
(84) AT 19.03.2014	(84) IE 04.06.2014	CZ 08.01.2014	DK 08.01.2014	LU 28.05.2014	LV 11.09.2013
BE 19.03.2014	BG 19.06.2014	EE 08.01.2014	FI 08.01.2014	MC 11.09.2013	NL 11.09.2013
CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014	HR 08.01.2014	IS 08.05.2014	NO 11.12.2013	PL 11.09.2013
DK 19.03.2014	EE 19.03.2014	LT 08.01.2014	LU 01.06.2014	PT 13.01.2014	RO 11.09.2013
ES 19.03.2014	FI 19.03.2014	LV 08.01.2014	MC 08.01.2014	SE 11.09.2013	SI 11.09.2013
HR 19.03.2014	IS 19.07.2014	NL 08.01.2014	NO 08.04.2014		
IT 19.03.2014	LT 19.03.2014	PL 08.01.2014	PT 08.05.2014	(11) 2 438 722	(51) <i>H04L 12/66</i>
LU 04.06.2014	LV 19.03.2014	RO 08.01.2014	SE 08.01.2014	(84) IT 02.04.2014	(84) CH 30.06.2014
MC 19.03.2014	NO 19.06.2014	SK 08.01.2014		LI 30.06.2014	IE 01.06.2014
PL 19.03.2014	PT 21.07.2014	(11) 2 438 639	(51) <i>H01M 2/10</i>	BG 02.07.2014	CY 02.04.2014
RO 19.03.2014	SE 19.03.2014	(84) LT 10.12.2014	(84) NO 10.03.2015	CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014
SK 19.03.2014		(11) 2 438 645	(51) <i>H01P 5/18</i>	EE 02.04.2014	ES 02.04.2014
(11) 2 438 461	(51) <i>G01S 13/78</i>	(84) LT 22.10.2014	(84) NO 22.01.2015	FI 02.04.2014	GR 03.07.2014
(84) AT 01.01.2014	(84) IE 19.04.2014	(11) 2 438 647	(51) <i>H01Q 1/38</i>	HR 02.04.2014	IS 02.08.2014
CH 30.04.2014	CY 01.01.2014	(84) CH 30.06.2014	(84) LI 30.06.2014	LT 02.04.2014	LU 01.06.2014
CZ 01.01.2014	DK 01.01.2014	AT 16.10.2013	IE 04.06.2014	LV 02.04.2014	MC 02.04.2014
EE 01.01.2014	FI 01.01.2014	BE 16.10.2013	CY 16.10.2013	NL 02.04.2014	NO 02.07.2014
HR 01.01.2014	IS 01.05.2014	CZ 16.10.2013	DK 16.10.2013	PL 02.04.2014	PT 04.08.2014
LI 30.04.2014	LT 01.01.2014	EE 16.10.2013	ES 16.10.2013	RO 02.04.2014	SE 02.04.2014
LU 19.04.2014	LV 01.01.2014	FI 16.10.2013	HR 16.10.2013	SK 02.04.2014	
MC 01.01.2014	NL 01.01.2014	IS 16.02.2014	IT 16.10.2013	(11) 2 438 727	(51) <i>H04L 27/00</i>
PT 02.05.2014	RO 01.01.2014	LT 16.10.2013	LU 04.06.2014	(84) CH 30.06.2014	(84) LI 30.06.2014
SE 01.01.2014	SK 01.01.2014	LV 16.10.2013	MC 16.10.2013	AT 23.10.2013	IE 02.06.2014
(11) 2 438 463	(51) <i>G01S 13/78</i>	NL 16.10.2013	NO 16.01.2014	BE 23.10.2013	CY 23.10.2013
(84) CH 30.06.2014	(84) LI 30.06.2014	PL 16.10.2013	PT 17.02.2014	CZ 23.10.2013	DK 23.10.2013
AT 18.12.2013	IE 03.06.2014	RO 16.10.2013	SE 16.10.2013	EE 23.10.2013	ES 23.10.2013
BE 18.12.2013	CY 18.12.2013	SI 16.10.2013	SK 16.10.2013	FI 23.10.2013	HR 23.10.2013
CZ 18.12.2013	DK 18.12.2013			IS 23.02.2014	IT 23.10.2013
				LT 23.10.2013	LU 02.06.2014
				LV 23.10.2013	MC 23.10.2013
				NL 23.10.2013	NO 23.01.2014

PL 23.10.2013	PT 24.02.2014	(11) 2 439 065	(51) B32B 17/10	PT 21.07.2014	RO 19.03.2014
RO 23.10.2013	SE 23.10.2013	(84) NO 05.02.2015	(84) LT 05.11.2014	SE 19.03.2014	SK 19.03.2014
SI 23.10.2013	SK 23.10.2013				
(11) 2 438 742	(51) H04L 29/08	(11) 2 439 086	(51) B60C 23/18	(11) 2 439 225	(51) C08G 77/50
(84) CH 30.06.2014	(84) LI 30.06.2014	(84) CH 30.06.2014	(84) LI 30.06.2014	(84) LT 17.12.2014	(84) NO 17.03.2015
AT 18.12.2013	BE 18.12.2013	AT 07.05.2014	IE 09.06.2014	(11) 2 439 229	(51) C08J 5/18
CY 18.12.2013	CZ 18.12.2013	BE 07.05.2014	CY 07.05.2014	(84) LT 31.12.2014	(84) NO 31.03.2015
DK 18.12.2013	EE 18.12.2013	CZ 07.05.2014	DK 07.05.2014	(11) 2 439 236	(51) C08K 5/098
FI 18.12.2013	HR 18.12.2013	EE 07.05.2014	ES 07.05.2014	(84) NL 01.10.2014	(84) LT 01.10.2014
IE 03.06.2014	IS 18.04.2014	FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	NO 01.01.2015	
LT 18.12.2013	LU 03.06.2014	HR 07.05.2014	IS 07.09.2014		
LV 18.12.2013	MC 18.12.2013	LT 07.05.2014	LV 07.05.2014	(11) 2 439 271	(51) C12N 15/09
NO 18.03.2014	PL 18.12.2013	NL 07.05.2014	NO 07.08.2014	(84) CH 30.06.2014	(84) LI 30.06.2014
PT 18.04.2014	RO 18.12.2013	PL 07.05.2014	PT 08.09.2014	AT 20.11.2013	IE 02.06.2014
SE 18.12.2013	SK 18.12.2013	RO 07.05.2014	SE 07.05.2014	CZ 20.11.2013	DK 20.11.2013
		SK 07.05.2014		EE 20.11.2013	FI 20.11.2013
(11) 2 438 769	(51) H04S 3/00	(11) 2 439 123	(51) B61L 25/02	HR 20.11.2013	IS 20.03.2014
(84) NL 15.10.2014	(84) LT 15.10.2014	(84) LT 17.12.2014	(84) NO 17.03.2015	LT 20.11.2013	LU 02.06.2014
NO 15.01.2015		(11) 2 439 157	(51) B65H 3/24	LV 20.11.2013	MC 20.11.2013
(11) 2 438 789	(51) H04L 1/16	(84) LT 26.11.2014	(84) NO 26.02.2015	NO 20.02.2014	PL 20.11.2013
(84) LI 30.06.2014	(84) AT 28.05.2014	(11) 2 439 160	(51) B65H 49/38	PT 20.03.2014	RO 20.11.2013
IE 20.06.2014	BE 28.05.2014	(84) AT 19.03.2014	(84) IE 03.06.2014	SE 20.11.2013	SI 20.11.2013
CH 30.06.2014	CY 28.05.2014	BE 19.03.2014	BG 19.06.2014		
CZ 28.05.2014	DK 28.05.2014	CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014	(11) 2 439 283	(51) C12Q 1/68
EE 28.05.2014	FI 28.05.2014	DK 19.03.2014	EE 19.03.2014	(84) LT 31.12.2014	(84) NO 31.03.2015
GR 29.08.2014	HR 28.05.2014	ES 19.03.2014	FI 19.03.2014	(11) 2 439 304	(51) C22C 38/58
LT 28.05.2014	LV 28.05.2014	HR 19.03.2014	IS 19.07.2014	(84) LT 22.10.2014	(84) NO 22.01.2015
NO 28.08.2014	PL 28.05.2014	LT 19.03.2014	LU 03.06.2014	(11) 2 439 331	(51) D06N 3/00
PT 29.09.2014	RO 28.05.2014	LV 19.03.2014	MC 19.03.2014	(84) CH 30.06.2014	(84) LI 30.06.2014
RS 28.05.2014	SE 28.05.2014	NL 19.03.2014	NO 19.06.2014	AT 16.04.2014	IE 03.06.2014
SK 28.05.2014		PL 19.03.2014	PT 21.07.2014	BE 16.04.2014	BG 16.07.2014
		RO 19.03.2014	SE 19.03.2014	CY 16.04.2014	CZ 16.04.2014
(11) 2 438 800	(51) H05B 37/02	SK 19.03.2014		DK 16.04.2014	EE 16.04.2014
(84) NO 19.02.2015	(84) LT 19.11.2014	(11) 2 439 199	(51) C07D 239/47	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014
(11) 2 438 802	(51) H05K 1/14	(84) AT 25.09.2013	(84) IE 03.06.2014	HR 16.04.2014	IS 16.08.2014
(84) IE 17.05.2014	(84) CY 25.12.2013	BE 25.09.2013	CY 25.09.2013	LT 16.04.2014	LU 03.06.2014
CZ 25.12.2013	DK 25.12.2013	CZ 25.09.2013	DK 25.09.2013	LV 16.04.2014	MC 16.04.2014
EE 25.12.2013	ES 25.12.2013	EE 25.09.2013	FI 25.09.2013	NL 16.04.2014	NO 16.07.2014
FI 25.12.2013	HR 25.12.2013	GR 26.12.2013	HR 25.09.2013	PL 16.04.2014	PT 18.08.2014
IS 25.04.2014	LT 25.12.2013	IS 25.01.2014	LT 25.09.2013	RO 16.04.2014	SE 16.04.2014
LU 17.05.2014	LV 25.12.2013	LU 03.06.2014	LV 25.09.2013	SK 16.04.2014	
MC 25.12.2013	NL 25.12.2013	MC 25.09.2013	NL 25.09.2013		
NO 25.03.2014	PL 25.12.2013	NO 25.12.2013	PL 25.09.2013	(11) 2 439 360	(51) E04H 17/16
PT 28.04.2014	RO 25.12.2013	PT 27.01.2014	RO 25.09.2013	(84) LT 26.11.2014	(84) NO 26.02.2015
SK 25.12.2013		SE 25.09.2013	SI 25.09.2013	(11) 2 439 380	(51) F01D 11/12
		SK 25.09.2013		(84) LT 17.12.2014	(84) NO 17.03.2015
(11) 2 438 868	(51) A61B 17/56	(11) 2 439 215	(51) C08F 297/04	(11) 2 439 382	(51) F01L 1/34
(84) LT 08.10.2014	(84) NO 08.01.2015	(84) CH 30.06.2014	(84) LI 30.06.2014	(84) CH 30.06.2014	(84) LI 30.06.2014
(11) 2 439 003	(51) B08B 15/02	AT 05.03.2014	IE 03.06.2014	AT 26.03.2014	IE 05.06.2014
(84) LT 26.11.2014	(84) NO 26.02.2015	BE 05.03.2014	BG 05.06.2014	BE 26.03.2014	BG 26.06.2014
(11) 2 439 015	(51) B23K 35/28	CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014	CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014
(84) AT 26.03.2014	(84) IE 31.05.2014	DK 05.03.2014	EE 05.03.2014	DK 26.03.2014	EE 26.03.2014
BE 26.03.2014	BG 26.06.2014	FI 05.03.2014	HR 05.03.2014	ES 26.03.2014	FI 26.03.2014
CH 31.05.2014	CY 26.03.2014	IS 05.07.2014	LT 05.03.2014	HR 26.03.2014	IS 26.07.2014
CZ 26.03.2014	DK 26.03.2014	LU 03.06.2014	LV 05.03.2014	LT 26.03.2014	LU 05.06.2014
EE 26.03.2014	ES 26.03.2014	MC 05.03.2014	NL 05.03.2014	LV 26.03.2014	MC 26.03.2014
FI 26.03.2014	HR 26.03.2014	NO 05.06.2014	PL 05.03.2014	NL 26.03.2014	NO 26.06.2014
IS 26.07.2014	LI 31.05.2014	PT 07.07.2014	RO 05.03.2014	PL 26.03.2014	PT 28.07.2014
LT 26.03.2014	LU 31.05.2014	SE 05.03.2014	SK 05.03.2014	RO 26.03.2014	SE 26.03.2014
LV 26.03.2014	MC 26.03.2014			SK 26.03.2014	
NL 26.03.2014	NO 26.06.2014	(11) 2 439 218	(51) C08F 297/04	(11) 2 439 418	(51) F16B 19/10
PL 26.03.2014	PT 28.07.2014	(84) CH 30.06.2014	(84) LI 30.06.2014	(84) CH 30.06.2014	(84) LI 30.06.2014
RO 26.03.2014	SE 26.03.2014	AT 19.03.2014	IE 03.06.2014	AT 19.03.2014	IE 04.06.2014
SK 26.03.2014		BE 19.03.2014	BG 19.06.2014	BE 19.03.2014	BG 19.06.2014
		CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014	CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014
(11) 2 439 021	(51) B25B 21/02	DK 19.03.2014	EE 19.03.2014	DK 19.03.2014	EE 19.03.2014
(84) LT 12.11.2014	(84) NO 12.02.2015	FI 19.03.2014	HR 19.03.2014	ES 19.03.2014	FI 19.03.2014
(11) 2 439 062	(51) C09D 133/08	IS 19.07.2014	LT 19.03.2014	HR 19.03.2014	IS 19.07.2014
(84) LT 10.12.2014	(84) NO 10.03.2015	LU 03.06.2014	LV 19.03.2014	IT 19.03.2014	LT 19.03.2014
		MC 19.03.2014	NL 19.03.2014		
		NO 19.06.2014	PL 19.03.2014		

LU 04.06.2014	LV 19.03.2014	RO 28.05.2014	SE 28.05.2014	LV 02.10.2013	NL 02.10.2013
MC 19.03.2014	NL 19.03.2014	SK 28.05.2014		PL 02.10.2013	PT 03.02.2014
NO 19.06.2014	PL 19.03.2014			RO 02.10.2013	SE 02.10.2013
PT 21.07.2014	RO 19.03.2014	(11) 2 439 680	(51) G06K 19/073	SI 02.10.2013	SK 02.10.2013
SE 19.03.2014	SK 19.03.2014	(84) AT 02.10.2013	(84) IE 25.05.2014		
(11) 2 439 426	(51) F16H 1/32	BE 02.10.2013	(84) CH 31.05.2014	(11) 2 439 888	(51) H04L 12/721
(84) IT 12.03.2014	(84) AT 12.03.2014	CY 02.10.2013	CH 31.05.2014	(84) LT 10.12.2014	(84) NO 10.03.2015
IE 28.05.2014	BE 12.03.2014	DK 02.10.2013	CZ 02.10.2013		
BG 12.06.2014	CH 31.05.2014	FI 02.10.2013	EE 02.10.2013	(11) 2 439 891	(51) H04L 12/54
CY 12.03.2014	CH 31.05.2014	IS 02.02.2014	HR 02.10.2013	(84) CH 30.06.2014	(84) LI 30.06.2014
DK 12.03.2014	CZ 12.03.2014	LT 02.10.2013	LI 31.05.2014	AT 11.12.2013	IE 24.06.2014
ES 12.03.2014	EE 12.03.2014	LV 02.10.2013	LU 25.05.2014	BE 11.12.2013	CY 11.12.2013
HR 12.03.2014	FI 12.03.2014	NL 02.10.2013	MC 02.10.2013	CZ 11.12.2013	DK 11.12.2013
LI 31.05.2014	IS 12.07.2014	RO 02.10.2013	NO 02.01.2014	EE 11.12.2013	FI 11.12.2013
LU 28.05.2014	LT 12.03.2014	SI 02.10.2013	SE 02.10.2013	HR 11.12.2013	IS 11.04.2014
MC 12.03.2014	LV 12.03.2014		SK 02.10.2013	LT 11.12.2013	LU 24.06.2014
NO 12.06.2014	NL 12.03.2014	(11) 2 439 734	(51) G10K 11/172	LV 11.12.2013	MC 11.12.2013
PT 14.07.2014	PL 12.03.2014	(84) NO 19.02.2015	(84) LT 19.11.2014	NL 11.12.2013	NO 11.03.2014
SE 12.03.2014	RO 12.03.2014			PL 11.12.2013	PT 11.04.2014
	SK 12.03.2014	(11) 2 439 737	(51) H03M 7/30	RO 11.12.2013	SE 11.12.2013
		(84) AT 15.01.2014	(84) IE 31.05.2014	SI 11.12.2013	SK 11.12.2013
(11) 2 439 438	(51) F16L 27/08	BE 15.01.2014	CH 31.05.2014		
(84) LT 12.11.2014	(84) NO 12.02.2015	CY 15.01.2014	CZ 15.01.2014	(11) 2 439 904	(51) H04L 29/06
		DK 15.01.2014	EE 15.01.2014	(84) LI 30.06.2014	(84) AT 15.01.2014
(11) 2 439 459	(51) F24H 1/20	ES 15.01.2014	HR 15.01.2014	IE 05.06.2014	BE 15.01.2014
(84) LT 17.12.2014	(84) NO 17.03.2015	IS 15.05.2014	LI 31.05.2014	CH 30.06.2014	CY 15.01.2014
		LT 15.01.2014	LU 31.05.2014	CZ 15.01.2014	DK 15.01.2014
(11) 2 439 483	(51) F42B 12/58	LV 15.01.2014	MC 15.01.2014	EE 15.01.2014	ES 15.01.2014
(84) LT 05.11.2014	(84) NO 05.02.2015	NO 15.04.2014	PL 15.01.2014	FI 15.01.2014	HR 15.01.2014
		PT 15.05.2014	RO 15.01.2014	IS 15.05.2014	LT 15.01.2014
(11) 2 439 542	(51) G01P 15/125	SK 15.01.2014		LU 05.06.2014	LV 15.01.2014
(84) AT 15.01.2014	(84) IE 18.05.2014			MC 15.01.2014	NL 15.01.2014
BE 15.01.2014	CH 31.05.2014	(11) 2 439 770	(51) H01L 21/673	NO 15.04.2014	PL 15.01.2014
CY 15.01.2014	CZ 15.01.2014	(84) LT 03.12.2014	(84) NO 03.03.2015	PT 15.05.2014	RO 15.01.2014
DK 15.01.2014	EE 15.01.2014			SE 15.01.2014	SK 15.01.2014
ES 15.01.2014	FI 15.01.2014	(11) 2 439 814	(51) H01R 4/24		
HR 15.01.2014	IS 15.05.2014	(84) LT 10.12.2014	(84) NO 10.03.2015	(11) 2 439 912	(51) H04M 1/02
LI 31.05.2014	LT 15.01.2014			(84) IT 12.03.2014	(84) AT 12.03.2014
LU 18.05.2014	LV 15.01.2014	(11) 2 439 845	(51) H03H 7/01	IE 21.05.2014	BE 12.03.2014
MC 15.01.2014	NL 15.01.2014	(84) IT 23.04.2014	(84) CH 30.06.2014	BG 12.06.2014	CH 31.05.2014
NO 15.04.2014	PL 15.01.2014	LI 30.06.2014	AT 23.04.2014	CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014
PT 15.05.2014	RO 15.01.2014	IE 07.06.2014	BE 23.04.2014	DK 12.03.2014	EE 12.03.2014
SE 15.01.2014	SK 15.01.2014	BG 23.07.2014	CY 23.04.2014	ES 12.03.2014	FI 12.03.2014
		CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014	HR 12.03.2014	IS 12.07.2014
(11) 2 439 557	(51) G01T 7/00	EE 23.04.2014	ES 23.04.2014	LI 31.05.2014	LT 12.03.2014
(84) LT 03.12.2014	(84) NO 03.03.2015	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	LU 21.05.2014	LV 12.03.2014
		HR 23.04.2014	IS 23.08.2014	MC 12.03.2014	NL 12.03.2014
(11) 2 439 568	(51) G02B 6/36	LT 23.04.2014	LU 07.06.2014	NO 12.06.2014	PL 12.03.2014
(84) NL 01.10.2014	(84) LT 01.10.2014	LV 23.04.2014	MC 23.04.2014	PT 14.07.2014	RO 12.03.2014
NO 01.01.2015		NL 23.04.2014	NO 23.07.2014	SE 12.03.2014	SK 12.03.2014
		PL 23.04.2014	PT 25.08.2014		
(11) 2 439 585	(51) G02F 1/35	RO 23.04.2014	RS 23.04.2014	(11) 2 439 945	(51) H04N 7/15
(84) IT 30.04.2014	(84) CH 30.06.2014	SE 23.04.2014	SK 23.04.2014	(84) AT 19.03.2014	(84) IE 27.04.2014
LI 30.06.2014	AT 30.04.2014			BE 19.03.2014	BG 19.06.2014
IE 03.06.2014	BE 30.04.2014	(11) 2 439 860	(51) H04B 7/06	CH 30.04.2014	CY 19.03.2014
BG 30.07.2014	CY 30.04.2014	(84) AT 02.10.2013	(84) MC 02.10.2013	CZ 19.03.2014	DK 19.03.2014
CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014	BE 02.10.2013	CH 31.12.2013	EE 19.03.2014	FI 19.03.2014
EE 30.04.2014	ES 30.04.2014	CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013	IS 19.07.2014	LI 30.04.2014
FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	DK 02.10.2013	EE 02.10.2013	LT 19.03.2014	LV 19.03.2014
HR 30.04.2014	IS 30.08.2014	ES 02.10.2013	FI 02.10.2013	MC 19.03.2014	NL 19.03.2014
LT 30.04.2014	LU 03.06.2014	IE 19.12.2013	IS 02.02.2014	PL 19.03.2014	PT 21.07.2014
LV 30.04.2014	MC 30.04.2014	IT 02.10.2013	LI 31.12.2013	RO 19.03.2014	SE 19.03.2014
NL 30.04.2014	NO 30.07.2014	LT 02.10.2013	LU 19.12.2013		
PL 30.04.2014	PT 01.09.2014	LV 02.10.2013	NL 02.10.2013	(11) 2 439 985	(51) H04W 68/04
RO 30.04.2014	SE 30.04.2014	PL 02.10.2013	PT 03.02.2014	(84) CH 30.06.2014	(84) LI 30.06.2014
SK 30.04.2014		RO 02.10.2013	SE 02.10.2013	AT 23.10.2013	IE 13.06.2014
		SI 02.10.2013	SK 02.10.2013	BE 23.10.2013	CY 23.10.2013
(11) 2 439 591	(51) G03F 7/11			CZ 23.10.2013	DK 23.10.2013
(84) AT 28.05.2014	(84) IE 31.05.2014	(11) 2 439 861	(51) H04B 7/06	EE 23.10.2013	ES 23.10.2013
BE 28.05.2014	CH 31.05.2014	(84) AT 02.10.2013	(84) MC 02.10.2013	FI 23.10.2013	HR 23.10.2013
CY 28.05.2014	CZ 28.05.2014	BE 02.10.2013	CH 31.12.2013	IS 23.02.2014	IT 23.10.2013
DK 28.05.2014	EE 28.05.2014	CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013	LT 23.10.2013	LU 13.06.2014
ES 28.05.2014	FI 28.05.2014	DK 02.10.2013	EE 02.10.2013	LV 23.10.2013	MC 23.10.2013
GR 29.08.2014	HR 28.05.2014	ES 02.10.2013	FI 02.10.2013	NL 23.10.2013	NO 23.01.2014
LI 31.05.2014	LT 28.05.2014	IE 19.12.2013	IS 02.02.2014	PL 23.10.2013	PT 24.02.2014
LV 28.05.2014	NO 28.08.2014	IT 02.10.2013	LI 31.12.2013		
PL 28.05.2014	PT 29.09.2014	LT 02.10.2013	LU 19.12.2013		

- | | | | | | |
|-----------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|------------------------|
| RO 23.10.2013 | SE 23.10.2013 | NO 06.02.2014 | PL 06.11.2013 | RO 09.10.2013 | SE 09.10.2013 |
| SI 23.10.2013 | SK 23.10.2013 | PT 06.03.2014 | RO 06.11.2013 | SI 09.10.2013 | SK 09.10.2013 |
| (11) 2 440 024 | (51) H05K 3/32 | SE 06.11.2013 | SI 06.11.2013 | (11) 2 440 259 | (51) A61L 9/12 |
| (84) IT 12.03.2014 | (84) AT 12.03.2014 | (11) 2 440 138 | (51) A61B 6/14 | (84) MC 27.03.2013 | (84) BG 27.03.2013 |
| IE 18.05.2014 | BE 12.03.2014 | (84) CH 30.06.2014 | (84) LI 30.06.2014 | CY 27.03.2013 | CZ 27.03.2013 |
| BG 12.06.2014 | CH 31.05.2014 | AT 28.05.2014 | IE 08.06.2014 | DK 27.03.2013 | EE 27.03.2013 |
| CY 12.03.2014 | CZ 12.03.2014 | BE 28.05.2014 | CY 28.05.2014 | FI 27.03.2013 | GR 28.06.2013 |
| DK 12.03.2014 | EE 12.03.2014 | CZ 28.05.2014 | DK 28.05.2014 | HR 27.03.2013 | IS 27.07.2013 |
| ES 12.03.2014 | HR 12.03.2014 | EE 28.05.2014 | ES 28.05.2014 | IT 27.03.2013 | LT 27.03.2013 |
| IS 12.07.2014 | LI 31.05.2014 | FI 28.05.2014 | GR 29.08.2014 | LV 27.03.2013 | NL 27.03.2013 |
| LT 12.03.2014 | LU 18.05.2014 | HR 28.05.2014 | LT 28.05.2014 | NO 27.06.2013 | PL 27.03.2013 |
| LV 12.03.2014 | MC 12.03.2014 | LV 28.05.2014 | NL 28.05.2014 | PT 29.07.2013 | RO 27.03.2013 |
| NL 12.03.2014 | NO 12.06.2014 | NO 28.08.2014 | PL 28.05.2014 | SE 27.03.2013 | SI 27.03.2013 |
| PL 12.03.2014 | PT 14.07.2014 | PT 29.09.2014 | RO 28.05.2014 | SK 27.03.2013 | |
| RO 12.03.2014 | SE 12.03.2014 | SE 28.05.2014 | SK 28.05.2014 | (11) 2 440 264 | (51) A61M 1/16 |
| SK 12.03.2014 | | | | (84) AT 10.07.2013 | (84) IE 04.05.2014 |
| (11) 2 440 066 | (51) A23D 9/007 | (11) 2 440 144 | (51) A61B 17/70 | BE 10.07.2013 | CH 31.05.2014 |
| (84) CH 30.06.2014 | (84) LI 30.06.2014 | (84) IT 02.04.2014 | (84) CH 30.06.2014 | CY 10.07.2013 | CZ 10.07.2013 |
| AT 09.10.2013 | BE 09.10.2013 | LI 30.06.2014 | AT 02.04.2014 | DK 10.07.2013 | EE 10.07.2013 |
| CY 09.10.2013 | CZ 09.10.2013 | IE 11.06.2014 | BG 02.07.2014 | ES 21.10.2013 | FI 10.07.2013 |
| DK 09.10.2013 | EE 09.10.2013 | CY 02.04.2014 | CZ 02.04.2014 | GR 11.10.2013 | HR 10.07.2013 |
| FI 09.10.2013 | HR 09.10.2013 | DK 02.04.2014 | EE 02.04.2014 | IS 10.11.2013 | IT 10.07.2013 |
| IS 09.02.2014 | LT 09.10.2013 | ES 02.04.2014 | FI 02.04.2014 | LI 31.05.2014 | LT 10.07.2013 |
| LU 11.06.2014 | LV 09.10.2013 | GR 03.07.2014 | HR 02.04.2014 | LU 04.05.2014 | LV 10.07.2013 |
| MC 09.10.2013 | NO 09.01.2014 | IS 02.08.2014 | LT 02.04.2014 | MC 10.07.2013 | NL 10.07.2013 |
| PL 09.10.2013 | PT 10.02.2014 | LU 11.06.2014 | LV 02.04.2014 | NO 10.10.2013 | PL 10.07.2013 |
| RO 09.10.2013 | SE 09.10.2013 | MC 02.04.2014 | NL 02.04.2014 | PT 11.11.2013 | RO 10.07.2013 |
| SI 09.10.2013 | SK 09.10.2013 | NO 02.07.2014 | PL 02.04.2014 | SI 10.07.2013 | SK 10.07.2013 |
| IE 11.06.2014 | | PT 04.08.2014 | RO 02.04.2014 | | |
| | | SE 02.04.2014 | SK 02.04.2014 | (11) 2 440 265 | (51) A61M 1/16 |
| (11) 2 440 067 | (51) A23L 1/0534 | (11) 2 440 154 | (51) A61F 2/00 | (84) LT 17.12.2014 | (84) NO 17.03.2015 |
| (84) CH 30.06.2014 | (84) LI 30.06.2014 | (84) CH 30.06.2014 | (84) LI 30.06.2014 | (11) 2 440 266 | (51) A61M 1/36 |
| AT 09.04.2014 | IE 11.06.2014 | AT 20.11.2013 | IE 08.06.2014 | (84) LI 30.06.2014 | (84) CH 30.06.2014 |
| BE 09.04.2014 | BG 09.07.2014 | BE 20.11.2013 | CZ 20.11.2013 | IE 01.06.2014 | BG 23.07.2014 |
| CZ 09.04.2014 | DK 09.04.2014 | DK 20.11.2013 | EE 20.11.2013 | CY 23.04.2014 | CZ 23.04.2014 |
| EE 09.04.2014 | FI 09.04.2014 | FI 20.11.2013 | HR 20.11.2013 | DK 23.04.2014 | EE 23.04.2014 |
| GR 10.07.2014 | HR 09.04.2014 | IS 20.03.2014 | LT 20.11.2013 | ES 23.04.2014 | FI 23.04.2014 |
| IS 09.08.2014 | LT 09.04.2014 | LU 08.06.2014 | LV 20.11.2013 | GR 24.07.2014 | HR 23.04.2014 |
| LU 11.06.2014 | LV 09.04.2014 | MC 20.11.2013 | NL 20.11.2013 | IS 23.08.2014 | LT 23.04.2014 |
| MC 09.04.2014 | NO 09.07.2014 | NO 20.02.2014 | PL 20.11.2013 | LU 01.06.2014 | LV 23.04.2014 |
| PL 09.04.2014 | PT 11.08.2014 | PT 20.03.2014 | RO 20.11.2013 | MC 23.04.2014 | NL 23.04.2014 |
| RO 09.04.2014 | SE 09.04.2014 | SE 20.11.2013 | SI 20.11.2013 | NO 23.07.2014 | PL 23.04.2014 |
| SK 09.04.2014 | | SK 20.11.2013 | | PT 25.08.2014 | RO 23.04.2014 |
| | | | | SK 23.04.2014 | |
| (11) 2 440 086 | (51) A44C 27/00 | (11) 2 440 174 | (51) A61K 8/49 | (11) 2 440 299 | (51) A63H 33/00 |
| (84) AT 04.09.2013 | (84) IE 15.04.2014 | (84) LT 17.12.2014 | (84) NO 17.03.2015 | (84) CH 30.06.2014 | (84) LI 30.06.2014 |
| BE 04.09.2013 | CH 30.04.2014 | | | AT 26.03.2014 | IE 09.06.2014 |
| CY 04.09.2013 | CZ 04.09.2013 | (11) 2 440 204 | (51) A61K 31/438 | BE 26.03.2014 | BG 26.06.2014 |
| DK 04.09.2013 | EE 04.09.2013 | (84) CH 30.06.2014 | (84) LI 30.06.2014 | CY 26.03.2014 | CZ 26.03.2014 |
| ES 04.09.2013 | FI 04.09.2013 | AT 18.12.2013 | IE 10.06.2014 | DK 26.03.2014 | EE 26.03.2014 |
| FR 30.04.2014 | GB 15.04.2014 | BE 18.12.2013 | CY 18.12.2013 | ES 26.03.2014 | FI 26.03.2014 |
| GR 05.12.2013 | HR 04.09.2013 | CZ 18.12.2013 | DK 18.12.2013 | HR 26.03.2014 | IS 26.07.2014 |
| IS 04.01.2014 | IT 04.09.2013 | EE 18.12.2013 | FI 18.12.2013 | IT 26.03.2014 | LT 26.03.2014 |
| LI 30.04.2014 | LT 04.09.2013 | HR 18.12.2013 | IS 18.04.2014 | LU 09.06.2014 | LV 26.03.2014 |
| LU 15.04.2014 | LV 04.09.2013 | LT 18.12.2013 | LU 10.06.2014 | MC 26.03.2014 | NL 26.03.2014 |
| MC 04.09.2013 | NL 04.09.2013 | LV 18.12.2013 | MC 18.12.2013 | NO 26.06.2014 | PL 26.03.2014 |
| NO 04.12.2013 | PL 04.09.2013 | NL 18.12.2013 | NO 18.03.2014 | PT 28.07.2014 | RO 26.03.2014 |
| PT 06.01.2014 | RO 04.09.2013 | PL 18.12.2013 | PT 18.04.2014 | SE 26.03.2014 | SK 26.03.2014 |
| SE 04.09.2013 | SI 04.09.2013 | RO 18.12.2013 | SE 18.12.2013 | | |
| SK 04.09.2013 | | SK 18.12.2013 | | (11) 2 440 300 | (51) A63H 33/38 |
| | | | | (84) LT 17.12.2014 | (84) NO 17.03.2015 |
| (11) 2 440 088 | (51) A47B 88/04 | (11) 2 440 211 | (51) A61K 31/585 | (11) 2 440 301 | (51) B01D 15/38 |
| (84) LT 31.12.2014 | (84) NO 31.03.2015 | (84) AT 09.10.2013 | (84) IE 26.05.2014 | (84) IE 23.04.2014 | (84) CH 30.04.2014 |
| | | BE 09.10.2013 | CH 31.05.2014 | CZ 06.11.2013 | DK 06.11.2013 |
| (11) 2 440 134 | (51) A61B 5/1455 | CY 09.10.2013 | CZ 09.10.2013 | EE 06.11.2013 | ES 06.11.2013 |
| (84) CH 30.06.2014 | (84) LI 30.06.2014 | DK 09.10.2013 | EE 09.10.2013 | FI 06.11.2013 | FR 30.04.2014 |
| AT 06.11.2013 | IE 10.06.2014 | ES 09.10.2013 | FI 09.10.2013 | GB 23.04.2014 | HR 06.11.2013 |
| BE 06.11.2013 | CZ 06.11.2013 | HR 09.10.2013 | IS 09.02.2014 | IS 06.03.2014 | IT 06.11.2013 |
| DK 06.11.2013 | EE 06.11.2013 | IT 09.10.2013 | LI 31.05.2014 | LI 30.04.2014 | LT 06.11.2013 |
| ES 06.11.2013 | FI 06.11.2013 | LT 09.10.2013 | LU 26.05.2014 | LU 23.04.2014 | LV 06.11.2013 |
| HR 06.11.2013 | IS 06.03.2014 | LV 09.10.2013 | MC 09.10.2013 | MC 06.11.2013 | NL 06.11.2013 |
| IT 06.11.2013 | LT 06.11.2013 | NL 09.10.2013 | NO 09.01.2014 | NO 06.02.2014 | PL 06.11.2013 |
| LU 10.06.2014 | LV 06.11.2013 | PL 09.10.2013 | PT 10.02.2014 | | |
| MC 06.11.2013 | NL 06.11.2013 | | | | |

PT 06.03.2014	RO 06.11.2013	DK 25.12.2013	EE 25.12.2013	IS 06.03.2014	LT 06.11.2013
SE 06.11.2013	SI 06.11.2013	ES 25.12.2013	FI 25.12.2013	LU 07.06.2014	LV 06.11.2013
SK 06.11.2013		HR 25.12.2013	IS 25.04.2014	MC 06.11.2013	NL 06.11.2013
(11) 2 440 315	(51) B01F 3/04	LT 25.12.2013	LU 03.06.2014	NO 06.02.2014	PL 06.11.2013
(84) IT 05.03.2014	(84) CH 30.06.2014	LV 25.12.2013	MC 25.12.2013	PT 06.03.2014	RO 06.11.2013
LI 30.06.2014	IE 07.06.2014	NL 25.12.2013	NO 25.03.2014	SE 06.11.2013	SI 06.11.2013
BG 05.06.2014	CY 05.03.2014	PL 25.12.2013	PT 28.04.2014		
CZ 05.03.2014	DK 05.03.2014	RO 25.12.2013	SK 25.12.2013	(11) 2 440 454	(51) B64C 27/35
EE 05.03.2014	HR 05.03.2014	(11) 2 440 375	(51) B26B 21/22	(84) LT 12.11.2014	(84) NO 12.02.2015
IS 05.07.2014	LT 05.03.2014	(84) CH 30.06.2014	(84) LI 30.06.2014	(11) 2 440 462	(51) B65B 13/18
LU 07.06.2014	LV 05.03.2014	AT 26.03.2014	IE 09.06.2014	(84) IT 05.03.2014	(84) AT 05.03.2014
MC 05.03.2014	NL 05.03.2014	BE 26.03.2014	BG 26.06.2014	IE 21.05.2014	BE 05.03.2014
NO 05.06.2014	PL 05.03.2014	CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014	BG 05.06.2014	CH 31.05.2014
PT 07.07.2014	RO 05.03.2014	DK 26.03.2014	EE 26.03.2014	CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014
SK 05.03.2014		ES 26.03.2014	FI 26.03.2014	DK 05.03.2014	EE 05.03.2014
(11) 2 440 335	(51) B04B 1/20	HR 26.03.2014	IS 26.07.2014	ES 05.03.2014	FI 05.03.2014
(84) CH 30.06.2014	(84) LI 30.06.2014	IT 26.03.2014	LT 26.03.2014	HR 05.03.2014	IS 05.07.2014
AT 08.01.2014	IE 11.06.2014	LU 09.06.2014	LV 26.03.2014	LI 31.05.2014	LT 05.03.2014
BE 08.01.2014	CY 08.01.2014	MC 26.03.2014	NL 26.03.2014	LU 21.05.2014	LV 05.03.2014
CZ 08.01.2014	EE 08.01.2014	NO 26.06.2014	PT 28.07.2014	MC 05.03.2014	NL 05.03.2014
FI 08.01.2014	HR 08.01.2014	RO 26.03.2014	SE 26.03.2014	NO 05.06.2014	PL 05.03.2014
IS 08.05.2014	LT 08.01.2014	SK 26.03.2014		PT 07.07.2014	RO 05.03.2014
LU 11.06.2014	LV 08.01.2014	(11) 2 440 386	(51) B29C 67/00	SE 05.03.2014	SK 05.03.2014
MC 08.01.2014	NL 08.01.2014	(84) CH 30.06.2014	(84) LI 30.06.2014	(11) 2 440 470	(51) G01F 11/26
NO 08.04.2014	PT 08.05.2014	IE 02.06.2014	CY 25.12.2013	(84) LT 03.12.2014	(84) NO 03.03.2015
RO 08.01.2014	SE 08.01.2014	CZ 25.12.2013	DK 25.12.2013	(11) 2 440 480	(51) B65G 19/18
SK 08.01.2014		EE 25.12.2013	ES 25.12.2013	(84) CH 30.06.2014	(84) LI 30.06.2014
(11) 2 440 338	(51) B08B 3/02	FI 25.12.2013	HR 25.12.2013	IE 07.06.2014	CY 02.10.2013
(84) CH 30.06.2014	(84) LI 30.06.2014	IS 25.04.2014	LT 25.12.2013	DK 02.10.2013	EE 02.10.2013
CY 08.01.2014	CZ 08.01.2014	LU 02.06.2014	LV 25.12.2013	ES 02.10.2013	FI 02.10.2013
DK 08.01.2014	EE 08.01.2014	MC 25.12.2013	NL 25.12.2013	HR 02.10.2013	IS 02.02.2014
ES 08.01.2014	FI 08.01.2014	NO 25.03.2014	PL 25.12.2013	IT 02.10.2013	LT 02.10.2013
HR 08.01.2014	IE 12.06.2014	PT 28.04.2014	RO 25.12.2013	LU 07.06.2014	LV 02.10.2013
IS 08.05.2014	LT 08.01.2014	SE 25.12.2013	SK 25.12.2013	MC 02.10.2013	NL 02.10.2013
LU 12.06.2014	LV 08.01.2014	(11) 2 440 395	(51) B29C 70/34	NO 02.01.2014	PT 03.02.2014
MC 08.01.2014	NL 08.01.2014	(84) LT 19.11.2014	(84) NO 19.02.2015	RO 02.10.2013	SE 02.10.2013
NO 08.04.2014	PL 08.01.2014	(11) 2 440 399	(51) B29D 30/06	SI 02.10.2013	SK 02.10.2013
PT 08.05.2014	RO 08.01.2014	(84) CH 30.06.2014	(84) LI 30.06.2014	(11) 2 440 508	(51) C07C 2/86
SE 08.01.2014	SK 08.01.2014	AT 27.11.2013	IE 04.06.2014	(84) CH 30.06.2014	(84) LI 30.06.2014
(11) 2 440 357	(51) B23F 5/16	CY 27.11.2013	CZ 27.11.2013	AT 21.05.2014	IE 02.06.2014
(84) CH 30.06.2014	(84) LI 30.06.2014	EE 27.11.2013	FI 27.11.2013	BE 21.05.2014	CZ 21.05.2014
IE 01.06.2014	BG 09.07.2014	HR 27.11.2013	IS 27.03.2014	EE 21.05.2014	HR 21.05.2014
CZ 09.04.2014	DK 09.04.2014	LT 27.11.2013	LU 04.06.2014	IS 21.09.2014	LT 21.05.2014
EE 09.04.2014	ES 09.04.2014	LV 27.11.2013	MC 27.11.2013	LV 21.05.2014	NL 21.05.2014
FI 09.04.2014	GR 10.07.2014	NO 27.02.2014	PL 27.11.2013	PT 22.09.2014	RO 21.05.2014
HR 09.04.2014	IS 09.08.2014	PT 27.03.2014	RO 27.11.2013	SK 21.05.2014	
LT 09.04.2014	LU 01.06.2014	SI 27.11.2013	SK 27.11.2013		
LV 09.04.2014	MC 09.04.2014	(11) 2 440 407	(51) B32B 27/36	(11) 2 440 516	(51) C07C 69/74
NL 09.04.2014	NO 09.07.2014	(84) IE 11.06.2014	(84) CY 15.01.2014	(84) CH 30.06.2014	(84) LI 30.06.2014
PT 11.08.2014	RO 09.04.2014	EE 15.01.2014	FI 15.01.2014	IE 11.06.2014	BG 05.06.2014
SK 09.04.2014		IS 15.05.2014	LU 11.06.2014	CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014
(11) 2 440 358	(51) B23F 17/00	LV 15.01.2014	MC 15.01.2014	DK 05.03.2014	EE 05.03.2014
(84) IT 16.04.2014	(84) CH 30.06.2014	NO 15.04.2014	PT 15.05.2014	FI 05.03.2014	HR 05.03.2014
LI 30.06.2014	AT 16.04.2014	SK 15.01.2014		IS 05.07.2014	LT 05.03.2014
IE 09.06.2014	BE 16.04.2014	(11) 2 440 410	(51) B41F 35/02	LU 11.06.2014	LV 05.03.2014
BG 16.07.2014	CY 16.04.2014	(84) AT 09.04.2014	(84) IE 06.05.2014	MC 05.03.2014	NO 05.06.2014
CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014	BE 09.04.2014	BG 09.07.2014	DK 05.03.2014	RO 05.03.2014
EE 16.04.2014	ES 16.04.2014	CZ 09.04.2014	DK 09.04.2014	FI 05.03.2014	SK 05.03.2014
FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	EE 09.04.2014	FI 09.04.2014	IS 05.07.2014	
HR 16.04.2014	IS 16.08.2014	GR 10.07.2014	HR 09.04.2014	LU 11.06.2014	(11) 2 440 517
LT 16.04.2014	LU 09.06.2014	IS 09.08.2014	LT 09.04.2014	MC 05.03.2014	(51) C07C 235/78
LV 16.04.2014	MC 16.04.2014	LV 09.04.2014	MC 09.04.2014	PT 07.07.2014	(84) LI 30.06.2014
NL 16.04.2014	NO 16.07.2014	NO 09.07.2014	PL 09.04.2014	SE 05.03.2014	(84) IE 07.06.2014
PL 16.04.2014	PT 18.08.2014	PT 11.08.2014	RO 09.04.2014		BG 26.06.2014
RO 16.04.2014	SE 16.04.2014	SE 09.04.2014	SK 09.04.2014		CZ 26.03.2014
SK 16.04.2014		(11) 2 440 445	(51) B62K 21/12		EE 26.03.2014
(11) 2 440 367	(51) B23P 6/00	(84) AT 06.11.2013	(84) IE 07.06.2014		HR 26.03.2014
(84) CH 30.06.2014	(84) LI 30.06.2014	BE 06.11.2013	CZ 06.11.2013		LT 26.03.2014
AT 25.12.2013	IE 03.06.2014	DK 06.11.2013	EE 06.11.2013		LV 26.03.2014
CY 25.12.2013	CZ 25.12.2013	FI 06.11.2013	HR 06.11.2013		NL 26.03.2014
					PL 26.03.2014
					RO 26.03.2014
					SK 26.03.2014

(11) 2 440 520 (84) NO 19.02.2015	(51) C07C 311/09 (84) LT 19.11.2014	PT 26.06.2014 SE 26.02.2014	RO 26.02.2014 SK 26.02.2014	(11) 2 440 605 (84) CH 30.06.2014 AT 06.11.2013 DK 06.11.2013 ES 06.11.2013 IE 09.06.2014 LT 06.11.2013 LV 06.11.2013 NL 06.11.2013 PL 06.11.2013 RO 06.11.2013 SK 06.11.2013	(51) C08J 7/04 (84) LI 30.06.2014 CZ 06.11.2013 EE 06.11.2013 HR 06.11.2013 IS 06.03.2014 LU 09.06.2014 MC 06.11.2013 NO 06.02.2014 PT 06.03.2014 SI 06.11.2013
(11) 2 440 521 (84) AT 30.04.2014 BE 30.04.2014 CY 30.04.2014 DK 30.04.2014 FI 30.04.2014 HR 30.04.2014 LT 30.04.2014 LV 30.04.2014 NL 30.04.2014 PL 30.04.2014 RO 30.04.2014 SK 30.04.2014	(51) C07C 317/44 (84) IE 08.06.2014 BG 30.07.2014 CZ 30.04.2014 EE 30.04.2014 GR 31.07.2014 IS 30.08.2014 LU 08.06.2014 MC 30.04.2014 NO 30.07.2014 PT 01.09.2014 SE 30.04.2014	(11) 2 440 573 (84) LT 15.10.2014	(51) C07K 14/32 (84) NO 15.01.2015	(11) 2 440 624 (84) NO 19.02.2015	(51) C09D 11/00 (84) LT 19.11.2014
(11) 2 440 522 (84) NO 12.02.2015	(51) C07C 335/26 (84) LT 12.11.2014	(11) 2 440 575 (84) LT 05.11.2014	(51) C12N 15/10 (84) NO 05.02.2015	(11) 2 440 626 (84) IE 26.05.2014 CY 15.01.2014 DK 15.01.2014 FI 15.01.2014 IS 15.05.2014 LT 15.01.2014 LV 15.01.2014 NL 15.01.2014 PL 15.01.2014 RO 15.01.2014 SK 15.01.2014	(51) C09D 167/08 (84) CH 31.05.2014 CZ 15.01.2014 EE 15.01.2014 HR 15.01.2014 LI 31.05.2014 LU 26.05.2014 MC 15.01.2014 NO 15.04.2014 PT 15.05.2014 SE 15.01.2014
(11) 2 440 526 (84) NO 12.02.2015	(51) C07D 211/84 (84) LT 12.11.2014	(11) 2 440 585 (84) AT 09.10.2013 CH 31.05.2014 CZ 09.10.2013 EE 09.10.2013 FI 09.10.2013 IS 09.02.2014 LI 31.05.2014 LU 29.05.2014 MC 09.10.2013 NO 09.01.2014 PT 10.02.2014 SE 09.10.2013 SK 09.10.2013	(51) C08F 8/22 (84) IE 29.05.2014 CY 09.10.2013 DK 09.10.2013 ES 09.10.2013 HR 09.10.2013 IT 09.10.2013 LT 09.10.2013 LV 09.10.2013 NL 09.10.2013 PL 09.10.2013 RO 09.10.2013 SI 09.10.2013	(11) 2 440 629 (84) AT 17.07.2013 CY 17.07.2013 DK 17.07.2013 FI 17.07.2013 HR 17.07.2013 IS 17.11.2013 LU 06.12.2013 NO 17.10.2013 PT 18.11.2013 SI 17.07.2013	(51) C09K 5/04 (84) MC 17.07.2013 CZ 17.07.2013 EE 17.07.2013 GR 18.10.2013 IE 06.12.2013 LT 17.07.2013 LV 17.07.2013 PL 17.07.2013 RO 17.07.2013 SK 17.07.2013
(11) 2 440 528 (84) LT 08.10.2014 NL 08.10.2014	(51) C07D 213/69 (84) NO 08.01.2015	(11) 2 440 588 (84) CH 30.06.2014 AT 06.11.2013 BE 06.11.2013 DK 06.11.2013 FI 06.11.2013 IS 06.03.2014 LU 11.06.2014 MC 06.11.2013 PL 06.11.2013 RO 06.11.2013 SI 06.11.2013	(51) C08F 10/02 (84) LI 30.06.2014 IE 11.06.2014 CZ 06.11.2013 EE 06.11.2013 HR 06.11.2013 LT 06.11.2013 LV 06.11.2013 NO 06.02.2014 PT 06.03.2014 SE 06.11.2013 SK 06.11.2013	(11) 2 440 644 (84) NO 19.02.2015	(51) C11D 3/37 (84) LT 19.11.2014
(11) 2 440 536 (84) AT 06.11.2013 BE 06.11.2013 DK 06.11.2013 FI 06.11.2013 IS 06.03.2014 LU 11.06.2014 MC 06.11.2013 NO 06.02.2014 PT 06.03.2014 SE 06.11.2013 SK 06.11.2013	(51) C07D 263/48 (84) IE 11.06.2014 CZ 06.11.2013 EE 06.11.2013 HR 06.11.2013 LT 06.11.2013 LV 06.11.2013 NL 06.11.2013 PL 06.11.2013 RO 06.11.2013 SI 06.11.2013	(11) 2 440 596 (84) CH 30.06.2014 IE 02.06.2014 CZ 11.12.2013 EE 11.12.2013 HR 11.12.2013 LT 11.12.2013 LV 11.12.2013 NO 11.03.2014 RO 11.12.2013 SI 11.12.2013	(51) C08G 18/42 (84) LI 30.06.2014 CY 11.12.2013 DK 11.12.2013 FI 11.12.2013 IS 11.04.2014 LU 02.06.2014 MC 11.12.2013 PT 11.04.2014 SE 11.12.2013 SK 11.12.2013	(11) 2 440 658 (84) LT 08.10.2014	(51) C12N 9/96 (84) NO 08.01.2015
(11) 2 440 542 (84) CH 30.06.2014 AT 18.12.2013 BE 18.12.2013 CZ 18.12.2013 EE 18.12.2013 HR 18.12.2013 LT 18.12.2013 LV 18.12.2013 NO 18.03.2014 PT 18.04.2014 SE 18.12.2013	(51) C07D 401/06 (84) LI 30.06.2014 IE 04.06.2014 CY 18.12.2013 DK 18.12.2013 FI 18.12.2013 IS 18.04.2014 LU 04.06.2014 MC 18.12.2013 PL 18.12.2013 RO 18.12.2013 SK 18.12.2013	(11) 2 440 597 (84) IE 31.05.2014 CY 16.10.2013 DK 16.10.2013 FI 16.10.2013 IS 16.02.2014 LT 16.10.2013 LV 16.10.2013 NL 16.10.2013 PL 16.10.2013 RO 16.10.2013 SI 16.10.2013	(51) C08G 65/40 (84) CH 31.05.2014 CZ 16.10.2013 EE 16.10.2013 HR 16.10.2013 LI 31.05.2014 LU 31.05.2014 MC 16.10.2013 NO 16.01.2014 PT 17.02.2014 SE 16.10.2013 SK 16.10.2013	(11) 2 440 670 (84) AT 29.01.2014 BE 29.01.2014 CZ 29.01.2014 ES 29.01.2014 HR 29.01.2014 LT 29.01.2014 LV 29.01.2014 NO 29.04.2014 PT 29.05.2014 SE 29.01.2014	(51) C12P 7/64 (84) IE 10.06.2014 CY 29.01.2014 EE 29.01.2014 FI 29.01.2014 IS 29.05.2014 LU 10.06.2014 MC 29.01.2014 PL 29.01.2014 RO 29.01.2014 SK 29.01.2014
(11) 2 440 561 (84) CH 30.06.2014 AT 30.04.2014 BE 30.04.2014 CY 30.04.2014 DK 30.04.2014 FI 30.04.2014 HR 30.04.2014 LT 30.04.2014 LV 30.04.2014 NL 30.04.2014 PT 01.09.2014 SE 30.04.2014	(51) C07D 489/00 (84) LI 30.06.2014 IE 10.06.2014 BG 30.07.2014 CZ 30.04.2014 EE 30.04.2014 GR 31.07.2014 IS 30.08.2014 LU 10.06.2014 MC 30.04.2014 NO 30.07.2014 RO 30.04.2014 SK 30.04.2014	(11) 2 440 599 (84) CH 30.06.2014 IE 02.06.2014 CZ 02.10.2013 EE 02.10.2013 HR 02.10.2013 LT 02.10.2013 LV 02.10.2013 NL 02.10.2013 PL 02.10.2013 RO 02.10.2013 SI 02.10.2013	(51) C08G 75/23 (84) LI 30.06.2014 CY 02.10.2013 DK 02.10.2013 FI 02.10.2013 IS 02.02.2014 LU 02.06.2014 MC 02.10.2013 NO 02.01.2014 PT 03.02.2014 SE 02.10.2013 SK 02.10.2013	(11) 2 440 680 (84) CH 30.06.2014 AT 23.10.2013 BE 23.10.2013 CZ 23.10.2013 EE 23.10.2013 FI 23.10.2013 IS 23.02.2014 LT 23.10.2013 LV 23.10.2013 NL 23.10.2013 PL 23.10.2013 RO 23.10.2013 SK 23.10.2013	(51) C22C 21/10 (84) LI 30.06.2014 IE 01.06.2014 CY 23.10.2013 DK 23.10.2013 ES 23.10.2013 HR 23.10.2013 IT 23.10.2013 LU 01.06.2014 MC 23.10.2013 NO 23.01.2014 PT 24.02.2014 SI 23.10.2013
(11) 2 440 571 (84) IT 26.02.2014 CY 26.02.2014 DK 26.02.2014 FI 26.02.2014 IS 26.06.2014 LU 30.04.2014 MC 26.02.2014 NO 26.05.2014	(51) C07K 7/54 (84) IE 30.04.2014 CZ 26.02.2014 EE 26.02.2014 HR 26.02.2014 LT 26.02.2014 LV 26.02.2014 NL 26.02.2014 PL 26.02.2014	(11) 2 440 711 (84) AT 30.04.2014 BE 30.04.2014	(51) E02F 3/627 (84) IE 17.05.2014 BG 30.07.2014		

CH 31.05.2014	CY 30.04.2014	ES 26.02.2014	FI 26.02.2014	(11) 2 440 946	(51) G01S 3/06
CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014	HR 26.02.2014	IS 26.06.2014	(84) AT 08.01.2014	(84) IE 16.04.2014
EE 30.04.2014	ES 30.04.2014	LT 26.02.2014	LU 04.06.2014	CH 30.04.2014	CY 08.01.2014
FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	LV 26.02.2014	MC 26.02.2014	CZ 08.01.2014	DK 08.01.2014
HR 30.04.2014	IS 30.08.2014	NL 26.02.2014	NO 26.05.2014	EE 08.01.2014	FI 08.01.2014
LI 31.05.2014	IT 30.04.2014	PL 26.02.2014	PT 26.06.2014	HR 08.01.2014	IS 08.05.2014
LV 30.04.2014	MC 30.04.2014	RO 26.02.2014	SE 26.02.2014	LI 30.04.2014	LT 08.01.2014
NL 30.04.2014	NO 30.07.2014	SK 26.02.2014		LU 16.04.2014	LV 08.01.2014
PL 30.04.2014	PT 01.09.2014			MC 08.01.2014	NL 08.01.2014
RO 30.04.2014	SE 30.04.2014	(11) 2 440 821	(51) F16K 31/00	NO 08.04.2014	PL 08.01.2014
SK 30.04.2014		(84) IT 26.02.2014	(84) CH 30.06.2014	PT 08.05.2014	RO 08.01.2014
(11) 2 440 723	(51) E04F 15/02	LI 30.06.2014	AT 26.02.2014	SE 08.01.2014	SK 08.01.2014
(84) IT 02.04.2014	(84) CH 30.06.2014	IE 11.06.2014	BE 26.02.2014		
LI 30.06.2014	AT 02.04.2014	CY 26.02.2014	CZ 26.02.2014	(11) 2 440 950	(51) G01S 13/78
IE 09.06.2014	BE 02.04.2014	DK 26.02.2014	EE 26.02.2014	(84) CH 30.06.2014	(84) LI 30.06.2014
BG 02.07.2014	CY 02.04.2014	ES 26.02.2014	FI 26.02.2014	AT 09.10.2013	IE 10.06.2014
CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014	HR 26.02.2014	IS 26.06.2014	BE 09.10.2013	CY 09.10.2013
EE 02.04.2014	ES 02.04.2014	LT 26.02.2014	LU 11.06.2014	DK 09.10.2013	EE 09.10.2013
FI 02.04.2014	GR 03.07.2014	LV 26.02.2014	MC 26.02.2014	FI 09.10.2013	HR 09.10.2013
HR 02.04.2014	IS 02.08.2014	NL 26.02.2014	NO 26.05.2014	IS 09.02.2014	IT 09.10.2013
LT 02.04.2014	LU 09.06.2014	PL 26.02.2014	PT 26.06.2014	LT 09.10.2013	LU 10.06.2014
LV 02.04.2014	MC 02.04.2014	RO 26.02.2014	SE 26.02.2014	LV 09.10.2013	MC 09.10.2013
NL 02.04.2014	NO 02.07.2014	SK 26.02.2014		NL 09.10.2013	NO 09.10.2014
PL 02.04.2014	PT 04.08.2014			PL 09.10.2013	PT 10.02.2014
RO 02.04.2014	SE 02.04.2014	(11) 2 440 850	(51) F23Q 2/28	RO 09.10.2013	SE 09.10.2013
SK 02.04.2014		(84) CH 30.06.2014	(84) LI 30.06.2014	SI 09.10.2013	SK 09.10.2013
(11) 2 440 729	(51) E05B 65/12	AT 09.10.2013	IE 11.06.2014		
(84) IE 11.06.2014	(84) CY 25.09.2013	BE 09.10.2013	CY 09.10.2013	(11) 2 440 963	(51) G02C 7/06
CZ 25.09.2013	DK 25.09.2013	CZ 09.10.2013	DK 09.10.2013	(84) CH 30.06.2014	(84) LI 30.06.2014
EE 25.09.2013	ES 25.09.2013	EE 09.10.2013	FI 09.10.2013	AT 21.05.2014	IE 07.06.2014
FI 25.09.2013	GR 26.12.2013	HR 09.10.2013	IS 09.02.2014	CZ 21.05.2014	DK 21.05.2014
HR 25.09.2013	IS 25.01.2014	IT 09.10.2013	LT 09.10.2013	EE 21.05.2014	ES 21.05.2014
IT 25.09.2013	LU 11.06.2014	LU 11.06.2014	LV 09.10.2013	FI 21.05.2014	GR 22.08.2014
LU 11.06.2014	LT 25.09.2013	MC 09.10.2013	NL 09.10.2013	HR 21.05.2014	IS 21.09.2014
MC 25.09.2013	LV 25.09.2013	NO 09.01.2014	PL 09.10.2013	LT 21.05.2014	LV 21.05.2014
NO 25.12.2013	NL 25.09.2013	PT 10.02.2014	RO 09.10.2013	NL 21.05.2014	NO 21.08.2014
PT 27.01.2014	PL 25.09.2013	SE 09.10.2013	SI 09.10.2013	PL 21.05.2014	PT 22.09.2014
SE 25.09.2013	RO 25.09.2013	SK 09.10.2013		RO 21.05.2014	SE 21.05.2014
SK 25.09.2013	SI 25.09.2013			SK 21.05.2014	
(11) 2 440 747	(51) F01D 11/04	(11) 2 440 851	(51) F23M 5/04	(11) 2 440 970	(51) G03B 5/00
(84) IE 02.06.2014	(84) CY 11.12.2013	(84) NO 26.02.2015	(84) LT 26.11.2014	(84) AT 23.10.2013	(84) IE 23.04.2014
DK 11.12.2013	EE 11.12.2013			BE 23.10.2013	CH 30.04.2014
FI 11.12.2013	HR 11.12.2013	(11) 2 440 903	(51) G01M 3/28	CY 23.10.2013	CZ 23.10.2013
IS 11.04.2014	LT 11.12.2013	(84) AT 20.11.2013	(84) IE 09.06.2014	DK 23.10.2013	EE 23.10.2013
LU 02.06.2014	LV 11.12.2013	CZ 20.11.2013	DK 20.11.2013	ES 23.10.2013	FI 23.10.2013
MC 11.12.2013	NO 11.03.2014	EE 20.11.2013	ES 20.11.2013	FR 30.04.2014	HR 23.10.2013
PT 11.04.2014	RO 11.12.2013	FI 20.11.2013	HR 20.11.2013	IS 23.02.2014	IT 23.10.2013
SI 11.12.2013	SK 11.12.2013	IS 20.03.2014	LT 20.11.2013	LI 30.04.2014	LT 23.10.2013
		LU 09.06.2014	LV 20.11.2013	LU 23.04.2014	LV 23.10.2013
(11) 2 440 763	(51) F02B 75/28	NL 20.11.2013	NO 20.02.2014	MC 23.10.2013	NL 23.10.2013
(84) LT 10.12.2014	(84) NO 10.03.2015	PL 20.11.2013	PT 20.03.2014	NO 23.01.2014	PL 23.10.2013
		RO 20.11.2013	SE 20.11.2013	PT 24.02.2014	RO 23.10.2013
		SI 20.11.2013	SK 20.11.2013	SE 23.10.2013	SI 23.10.2013
(11) 2 440 785	(51) F04C 14/22	(11) 2 440 926	(51) G01N 33/543	(11) 2 440 972	(51) G02B 27/09
(84) CH 30.06.2014	(84) LI 30.06.2014	(84) LT 10.12.2014	(84) NO 10.03.2015	(84) IT 30.04.2014	(84) CH 30.06.2014
IE 04.06.2014	CY 08.01.2014			LI 30.06.2014	AT 30.04.2014
CZ 08.01.2014	DK 08.01.2014	(11) 2 440 933	(51) G01N 33/66	IE 10.06.2014	BE 30.04.2014
EE 08.01.2014	ES 08.01.2014	(84) AT 18.09.2013	(84) IE 11.06.2014	BG 30.07.2014	CY 30.04.2014
FI 08.01.2014	HR 08.01.2014	BE 18.09.2013	CY 18.09.2013	CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014
IS 08.05.2014	LT 08.01.2014	CZ 18.09.2013	EE 18.09.2013	EE 30.04.2014	ES 30.04.2014
LU 04.06.2014	LV 08.01.2014	ES 18.09.2013	GR 19.12.2013	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014
MC 08.01.2014	NL 08.01.2014	HR 18.09.2013	IS 18.01.2014	HR 30.04.2014	IS 30.08.2014
NO 08.04.2014	PL 08.01.2014	IT 18.09.2013	LT 18.09.2013	LT 30.04.2014	LU 10.06.2014
PT 08.05.2014	RO 08.01.2014	LU 11.06.2014	LV 18.09.2013	LV 30.04.2014	MC 30.04.2014
SE 08.01.2014	SK 08.01.2014	MC 18.09.2013	NO 18.12.2013	NO 30.07.2014	PL 30.04.2014
		PL 18.09.2013	PT 20.01.2014	PT 01.09.2014	RO 30.04.2014
(11) 2 440 806	(51) F16F 9/36	SI 18.09.2013	SK 18.09.2013	SE 30.04.2014	SK 30.04.2014
(84) LT 10.12.2014	(84) NO 10.03.2015				
(11) 2 440 809	(51) F16H 37/08	(11) 2 440 937	(51) G01N 33/92	(11) 2 440 984	(51) G05D 13/62
(84) IT 26.02.2014	(84) CH 30.06.2014	(84) LT 29.10.2014	(84) NO 29.01.2015	(84) CH 30.06.2014	(84) LI 30.06.2014
LI 30.06.2014	AT 26.02.2014			AT 21.05.2014	IE 10.06.2014
IE 04.06.2014	BE 26.02.2014	(11) 2 440 940	(51) G01N 35/08	BE 21.05.2014	CZ 21.05.2014
CY 26.02.2014	CZ 26.02.2014	(84) LT 31.12.2014	(84) NO 31.03.2015	DK 21.05.2014	EE 21.05.2014
DK 26.02.2014	EE 26.02.2014				

ES 21.05.2014	FI 21.05.2014	(11) 2 441 178	(51) H04B 1/707	PT 19.06.2014	RO 19.02.2014
GR 22.08.2014	HR 21.05.2014	(84) CH 30.06.2014	(84) LI 30.06.2014	SE 19.02.2014	SK 19.02.2014
IS 21.09.2014	LT 21.05.2014	AT 02.10.2013	IE 11.06.2014	(11) 2 441 315	(51) H05B 37/02
LV 21.05.2014	NL 21.05.2014	BE 02.10.2013	CY 02.10.2013	(84) NO 19.02.2015	(84) LT 19.11.2014
NO 21.08.2014	RO 21.05.2014	CZ 02.10.2013	DK 02.10.2013	(11) 2 441 318	(51) H05K 7/20
SE 21.05.2014	SK 21.05.2014	EE 02.10.2013	ES 02.10.2013	(84) NL 01.10.2014	(84) LT 01.10.2014
(11) 2 440 988	(51) G06F 3/01	FI 02.10.2013	HR 02.10.2013	NO 01.01.2015	
(84) LT 19.11.2014	(84) NO 19.02.2015	IS 02.02.2014	IT 02.10.2013		
(11) 2 441 030	(51) H04L 29/06	LT 02.10.2013	LU 11.06.2014	(11) 2 441 325	(51) A01G 29/00
(84) LT 26.11.2014	(84) NO 26.02.2015	LV 02.10.2013	MC 02.10.2013	(84) LT 05.11.2014	(84) NO 05.02.2015
(11) 2 441 031	(51) G06K 19/06	NL 02.10.2013	NO 02.01.2014	(11) 2 441 420	(51) A61F 13/49
(84) LT 01.10.2014	(84) NL 01.10.2014	PL 02.10.2013	PT 03.02.2014	(84) LT 24.12.2014	(84) NO 24.03.2015
NO 01.01.2015		RO 02.10.2013	SE 02.10.2013		
		SI 02.10.2013	SK 02.10.2013		
(11) 2 441 049	(51) G06T 9/00	(11) 2 441 222	(51) H04L 12/58	(11) 2 441 429	(51) A61H 23/04
(84) CH 30.06.2014	(84) LI 30.06.2014	(84) CH 30.06.2014	(84) LI 30.06.2014	(84) MC 17.04.2013	(84) BG 17.07.2013
AT 01.01.2014	IE 09.06.2014	AT 26.03.2014	IE 03.06.2014	CY 17.04.2013	CZ 17.04.2013
BE 01.01.2014	CY 01.01.2014	BE 26.03.2014	BG 26.06.2014	EE 17.04.2013	GR 18.07.2013
CZ 01.01.2014	DK 01.01.2014	CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014	IS 17.08.2013	LT 17.04.2013
EE 01.01.2014	ES 01.01.2014	DK 26.03.2014	EE 26.03.2014	LV 17.04.2013	PL 17.04.2013
FI 01.01.2014	HR 01.01.2014	ES 26.03.2014	FI 26.03.2014	PT 19.08.2013	RO 17.04.2013
IS 01.05.2014	LT 01.01.2014	HR 26.03.2014	IS 26.07.2014	SI 17.04.2013	SK 17.04.2013
LU 09.06.2014	LV 01.01.2014	IT 26.03.2014	LT 26.03.2014		
MC 01.01.2014	NL 01.01.2014	LU 03.06.2014	LV 26.03.2014	(11) 2 441 453	(51) A61K 31/122
PL 01.01.2014	PT 02.05.2014	MC 26.03.2014	NL 26.03.2014	(84) LT 26.11.2014	(84) NO 26.02.2015
RO 01.01.2014	SE 01.01.2014	NO 26.06.2014	PL 26.03.2014		
SK 01.01.2014		PT 28.07.2014	RO 26.03.2014	(11) 2 441 514	(51) B01J 23/26
		SE 26.03.2014	SK 26.03.2014	(84) IT 09.04.2014	(84) CH 30.06.2014
(11) 2 441 054	(51) G06T 17/20	(11) 2 441 223	(51) H04L 27/26	LI 30.06.2014	AT 09.04.2014
(84) IT 23.04.2014	(84) AT 23.04.2014	(84) LT 10.12.2014	(84) NO 10.03.2015	IE 10.06.2014	BE 09.04.2014
IE 07.06.2014	BG 23.07.2014	(11) 2 441 232	(51) H04L 29/08	BG 09.07.2014	CZ 09.04.2014
CY 23.04.2014	CZ 23.04.2014	(84) LT 29.10.2014	(84) NO 29.01.2015	DK 09.04.2014	EE 09.04.2014
DK 23.04.2014	EE 23.04.2014	(11) 2 441 242	(51) H04M 3/56	ES 09.04.2014	FI 09.04.2014
ES 23.04.2014	FI 23.04.2014	(84) CH 30.06.2014	(84) LI 30.06.2014	GR 10.07.2014	HR 09.04.2014
GR 24.07.2014	HR 23.04.2014	IE 08.06.2014	CY 02.10.2013	IS 09.08.2014	LT 09.04.2014
IS 23.08.2014	LT 23.04.2014	CZ 02.10.2013	DK 02.10.2013	LU 10.06.2014	LV 09.04.2014
LU 07.06.2014	LV 23.04.2014	EE 02.10.2013	ES 02.10.2013	MC 09.04.2014	NL 09.04.2014
MC 23.04.2014	NO 23.07.2014	FI 02.10.2013	HR 02.10.2013	NO 09.07.2014	PL 09.04.2014
PL 23.04.2014	PT 25.08.2014	IS 02.02.2014	IT 02.10.2013	PT 11.08.2014	RO 09.04.2014
RO 23.04.2014	SE 23.04.2014	LT 02.10.2013	LU 08.06.2014	SE 09.04.2014	SK 09.04.2014
SK 23.04.2014		LV 02.10.2013	MC 02.10.2013		
		NL 02.10.2013	NO 02.01.2014	(11) 2 441 547	(51) B23K 26/38
(11) 2 441 079	(51) H01H 9/00	PL 02.10.2013	PT 03.02.2014	(84) NO 29.01.2015	(84) LT 29.10.2014
(84) NO 03.03.2015	(84) LT 03.12.2014	RO 02.10.2013	SE 02.10.2013		
		SI 02.10.2013	SK 02.10.2013	(11) 2 441 588	(51) B42C 19/04
(11) 2 441 090	(51) H01L 23/522	(11) 2 441 262	(51) H04N 21/8355	(84) AT 23.10.2013	(84) IE 24.05.2014
(84) IT 26.02.2014	(84) CH 30.06.2014	(84) AT 02.10.2013	(84) MC 02.10.2013	BE 23.10.2013	CY 23.10.2013
LI 30.06.2014	AT 26.02.2014	BE 02.10.2013	CH 31.12.2013	CZ 23.10.2013	DK 23.10.2013
IE 11.06.2014	CY 26.02.2014	CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013	EE 23.10.2013	ES 23.10.2013
CZ 26.02.2014	DK 26.02.2014	DK 02.10.2013	EE 02.10.2013	FI 23.10.2013	HR 23.10.2013
EE 26.02.2014	ES 26.02.2014	ES 02.10.2013	FI 02.10.2013	IS 23.02.2014	IT 23.10.2013
FI 26.02.2014	HR 26.02.2014	HR 02.10.2013	IE 16.12.2013	LT 23.10.2013	LU 24.05.2014
IS 26.06.2014	LT 26.02.2014	IS 02.02.2014	IT 02.10.2013	LV 23.10.2013	MC 23.10.2013
LU 11.06.2014	LV 26.02.2014	LI 31.12.2013	LT 02.10.2013	NL 23.10.2013	NO 23.01.2014
MC 26.02.2014	NL 26.02.2014	LU 16.12.2013	LV 02.10.2013	PL 23.10.2013	PT 24.02.2014
NO 26.05.2014	PL 26.02.2014	NL 02.10.2013	NO 02.01.2014	RO 23.10.2013	SE 23.10.2013
PT 26.06.2014	RO 26.02.2014	PL 02.10.2013	PT 03.02.2014	SI 23.10.2013	SK 23.10.2013
SE 26.02.2014	SK 26.02.2014	RO 02.10.2013	SE 02.10.2013		
		SI 02.10.2013	SK 02.10.2013	(11) 2 441 613	(51) B60K 15/03
(11) 2 441 145	(51) H02H 1/00	(11) 2 441 300	(51) H04W 64/00	(84) CH 30.06.2014	(84) LI 30.06.2014
(84) CH 30.06.2014	(84) LI 30.06.2014	(84) IT 19.02.2014	(84) CH 30.06.2014	AT 15.01.2014	BE 15.01.2014
AT 21.05.2014	IE 10.06.2014	LI 30.06.2014	AT 19.02.2014	CY 15.01.2014	CZ 15.01.2014
BE 21.05.2014	CZ 21.05.2014	IE 08.06.2014	BE 19.02.2014	DK 15.01.2014	EE 15.01.2014
DK 21.05.2014	EE 21.05.2014	CY 19.02.2014	CZ 19.02.2014	ES 15.01.2014	FI 15.01.2014
FI 21.05.2014	GR 22.08.2014	DK 19.02.2014	EE 19.02.2014	HR 15.01.2014	IE 09.06.2014
HR 21.05.2014	IS 21.09.2014	ES 19.02.2014	FI 19.02.2014	IS 15.05.2014	LT 15.01.2014
LT 21.05.2014	LV 21.05.2014	HR 19.02.2014	IS 19.06.2014	LU 09.06.2014	LV 15.01.2014
NL 21.05.2014	NO 21.08.2014	LT 19.02.2014	LU 08.06.2014	MC 15.01.2014	NL 15.01.2014
PL 21.05.2014	PT 22.09.2014	LV 19.02.2014	MC 19.02.2014	NO 15.04.2014	PL 15.01.2014
RO 21.05.2014	SE 21.05.2014	NO 19.05.2014	PL 19.02.2014	PT 15.05.2014	RO 15.01.2014
SK 21.05.2014				SE 15.01.2014	SK 15.01.2014
				(11) 2 441 630	(51) B60T 8/17
				(84) CH 30.06.2014	(84) LI 30.06.2014
				AT 07.05.2014	IE 09.06.2014

- LT 23.04.2014
 LV 23.04.2014
 NL 23.04.2014
 PL 23.04.2014
 RO 23.04.2014
 SK 23.04.2014
- (11) **2 442 468**
 (84) AT 20.11.2013
 BE 20.11.2013
 DK 20.11.2013
 ES 20.11.2013
 IS 20.03.2014
 LV 20.11.2013
 PL 20.11.2013
 RO 20.11.2013
 SI 20.11.2013
- (11) **2 442 493**
 (84) AT 19.03.2014
 BE 19.03.2014
 CH 30.04.2014
 CZ 19.03.2014
 EE 19.03.2014
 FI 19.03.2014
 HR 19.03.2014
 IT 19.03.2014
 LT 19.03.2014
 MC 19.03.2014
 NO 19.06.2014
 PT 21.07.2014
 SE 19.03.2014
- (11) **2 442 497**
 (84) LT 03.12.2014
- (11) **2 442 506**
 (84) AT 28.08.2013
 BE 28.08.2013
 CY 28.08.2013
 DK 28.08.2013
 ES 28.08.2013
 GR 29.11.2013
 IS 28.12.2013
 LI 30.04.2014
 LU 20.04.2014
 MC 28.08.2013
 NO 28.11.2013
 PT 30.12.2013
 SE 28.08.2013
 SK 28.08.2013
- (11) **2 442 512**
 (84) AT 11.09.2013
 CY 11.09.2013
 EE 11.09.2013
 HR 11.09.2013
 IS 11.01.2014
 LU 04.06.2014
 MC 11.09.2013
 PT 13.01.2014
 SI 11.09.2013
- (11) **2 442 514**
 (84) IE 25.05.2014
 CY 27.11.2013
 DK 27.11.2013
 FI 27.11.2013
 IS 27.03.2014
 LU 25.05.2014
 MC 27.11.2013
 PL 27.11.2013
 RO 27.11.2013
 SK 27.11.2013
- LU 11.06.2014
 MC 23.04.2014
 NO 23.07.2014
 PT 25.08.2014
 SE 23.04.2014
- (51) **H04J 3/06**
 (84) MC 20.11.2013
 CZ 20.11.2013
 EE 20.11.2013
 FI 20.11.2013
 LT 20.11.2013
 NL 20.11.2013
 PT 20.03.2014
 SE 20.11.2013
 SK 20.11.2013
- (51) **H04L 12/24**
 (84) IE 22.04.2014
 BG 19.06.2014
 CY 19.03.2014
 DK 19.03.2014
 ES 19.03.2014
 FR 19.05.2014
 IS 19.07.2014
 LI 30.04.2014
 LV 19.03.2014
 NL 19.03.2014
 PL 19.03.2014
 RO 19.03.2014
 SK 19.03.2014
- (51) **H04W 28/14**
 (84) NO 03.03.2015
- (51) **H03H 17/00**
 (84) IE 20.04.2014
 CH 30.04.2014
 CZ 28.08.2013
 EE 28.08.2013
 FI 28.08.2013
 HR 28.08.2013
 IT 28.08.2013
 LT 28.08.2013
 LV 28.08.2013
 NL 28.08.2013
 PL 28.08.2013
 RO 28.08.2013
 SI 28.08.2013
- (51) **H04L 27/26**
 (84) BE 11.09.2013
 DK 11.09.2013
 GR 12.12.2013
 IE 04.06.2014
 LT 11.09.2013
 LV 11.09.2013
 NO 11.12.2013
 RO 11.09.2013
- (51) **H04W 36/00**
 (84) BE 27.11.2013
 CZ 27.11.2013
 EE 27.11.2013
 HR 27.11.2013
 LT 27.11.2013
 LV 27.11.2013
 NO 27.02.2014
 PT 27.03.2014
 SI 27.11.2013
- (11) **2 442 595**
 (84) CH 30.06.2014
 AT 01.01.2014
 CY 01.01.2014
 DK 01.01.2014
 ES 01.01.2014
 HR 01.01.2014
 LT 01.01.2014
 LV 01.01.2014
 NL 01.01.2014
 PT 02.05.2014
 SE 01.01.2014
- (11) **2 442 660**
 (84) CH 30.06.2014
 AT 22.01.2014
 BE 22.01.2014
 CZ 22.01.2014
 EE 22.01.2014
 FI 22.01.2014
 IS 22.05.2014
 LU 10.06.2014
 MC 22.01.2014
 NO 22.04.2014
 PT 22.05.2014
 SE 22.01.2014
- (11) **2 442 664**
 (84) AT 04.09.2013
 BE 04.09.2013
 CY 04.09.2013
 EE 04.09.2013
 GR 05.12.2013
 IS 04.01.2014
 LT 04.09.2013
 LV 04.09.2013
 NO 04.12.2013
 PT 06.01.2014
 SE 04.09.2013
 SK 04.09.2013
- (11) **2 442 673**
 (84) AT 10.07.2013
 BE 10.07.2013
 CZ 10.07.2013
 EE 10.07.2013
 FR 31.01.2014
 HR 10.07.2013
 LT 10.07.2013
 LV 10.07.2013
 PL 10.07.2013
 RO 10.07.2013
 SI 10.07.2013
- (11) **2 442 689**
 (84) LT 01.10.2014
 NL 01.10.2014
- (11) **2 442 699**
 (84) MC 03.04.2013
 CY 03.04.2013
 FI 03.04.2013
 LT 03.04.2013
 SI 03.04.2013
- (11) **2 442 706**
 (84) LT 12.11.2014
- (11) **2 442 725**
 (84) CH 30.06.2014
 AT 21.08.2013
 CY 21.08.2013
 DK 21.08.2013
 ES 21.08.2013
 GR 22.11.2013
 IE 18.06.2014
- (51) **H04W 4/20**
 (84) LI 30.06.2014
 IE 09.06.2014
 CZ 01.01.2014
 EE 01.01.2014
 FI 01.01.2014
 IS 01.05.2014
 LU 09.06.2014
 MC 01.01.2014
 PL 01.01.2014
 RO 01.01.2014
 SK 01.01.2014
- (51) **A01P 7/04**
 (84) LI 30.06.2014
 IE 10.06.2014
 CY 22.01.2014
 DK 22.01.2014
 ES 22.01.2014
 HR 22.01.2014
 LT 22.01.2014
 LV 22.01.2014
 NL 22.01.2014
 PL 22.01.2014
 RO 22.01.2014
 SK 22.01.2014
- (51) **A23C 3/02**
 (84) IE 24.05.2014
 CH 31.05.2014
 CZ 04.09.2013
 FI 04.09.2013
 HR 04.09.2013
 LI 31.05.2014
 LU 24.05.2014
 MC 04.09.2013
 PL 04.09.2013
 RO 04.09.2013
 SI 04.09.2013
- (51) **A23L 1/29**
 (84) MC 10.07.2013
 CY 10.07.2013
 DK 10.07.2013
 FI 10.07.2013
 GR 11.10.2013
 IS 10.11.2013
 LU 28.01.2014
 NO 10.10.2013
 PT 11.11.2013
 SE 10.07.2013
 SK 10.07.2013
- (51) **A47B 88/10**
 (84) NO 01.01.2015
- (51) **A47J 31/36**
 (84) BG 03.07.2013
 EE 03.04.2013
 HR 03.04.2013
 LV 03.04.2013
 SK 03.04.2013
- (51) **A61B 1/05**
 (84) NO 12.02.2015
- (51) **A61M 5/168**
 (84) LI 30.06.2014
 BE 21.08.2013
 CZ 21.08.2013
 EE 21.08.2013
 FI 21.08.2013
 HR 21.08.2013
 IS 21.12.2013
- IT 21.08.2013
 LU 18.06.2014
 MC 21.08.2013
 NO 21.11.2013
 PT 23.12.2013
 SE 21.08.2013
 SK 21.08.2013
- (11) **2 442 738**
 (84) IT 30.04.2014
 LI 30.06.2014
 IE 17.06.2014
 BG 30.07.2014
 CZ 30.04.2014
 EE 30.04.2014
 FI 30.04.2014
 HR 30.04.2014
 LT 30.04.2014
 LV 30.04.2014
 NL 30.04.2014
 PL 30.04.2014
 RO 30.04.2014
 SK 30.04.2014
- (11) **2 442 741**
 (84) NO 05.02.2015
- (11) **2 442 745**
 (84) IT 30.04.2014
 LI 30.06.2014
 IE 16.06.2014
 CY 30.04.2014
 DK 30.04.2014
 ES 30.04.2014
 GR 31.07.2014
 IS 30.08.2014
 LU 16.06.2014
 MC 30.04.2014
 NO 30.07.2014
 PT 01.09.2014
 SE 30.04.2014
- (11) **2 442 764**
 (84) LT 01.10.2014
 NO 01.01.2015
- (11) **2 442 765**
 (84) CH 30.06.2014
 AT 11.12.2013
 BE 11.12.2013
 CZ 11.12.2013
 ES 11.12.2013
 HR 11.12.2013
 LT 11.12.2013
 LV 11.12.2013
 NO 11.03.2014
 PT 11.04.2014
 SE 11.12.2013
 SK 11.12.2013
- (11) **2 442 779**
 (84) AT 06.11.2013
 BE 06.11.2013
 CZ 06.11.2013
 EE 06.11.2013
 FI 06.11.2013
 IS 06.03.2014
 LI 31.05.2014
 LU 20.05.2014
 MC 06.11.2013
 NO 06.02.2014
 PT 06.03.2014
 SE 06.11.2013
 SK 06.11.2013
- (51) **A61B 17/70**
 (84) CH 30.06.2014
 AT 30.04.2014
 BE 30.04.2014
 CY 30.04.2014
 DK 30.04.2014
 ES 30.04.2014
 GR 31.07.2014
 IS 30.08.2014
 LU 17.06.2014
 MC 30.04.2014
 NO 30.07.2014
 PT 01.09.2014
 SE 30.04.2014
- (51) **A61B 17/88**
 (84) LT 05.11.2014
- (51) **A61B 19/02**
 (84) CH 30.06.2014
 AT 30.04.2014
 BG 30.07.2014
 CZ 30.04.2014
 EE 30.04.2014
 FI 30.04.2014
 HR 30.04.2014
 LT 30.04.2014
 LV 30.04.2014
 NL 30.04.2014
 PL 30.04.2014
 RO 30.04.2014
 SK 30.04.2014
- (51) **A61F 5/44**
 (84) NL 01.10.2014
- (51) **A61F 5/443**
 (84) LI 30.06.2014
 IE 17.06.2014
 CY 11.12.2013
 EE 11.12.2013
 FI 11.12.2013
 IS 11.04.2014
 LU 17.06.2014
 MC 11.12.2013
 PL 11.12.2013
 RO 11.12.2013
 SI 11.12.2013
- (51) **A61K 8/02**
 (84) IE 20.05.2014
 CH 31.05.2014
 DK 06.11.2013
 ES 06.11.2013
 HR 06.11.2013
 IT 06.11.2013
 LT 06.11.2013
 LV 06.11.2013
 NL 06.11.2013
 PL 06.11.2013
 RO 06.11.2013
 SI 06.11.2013
- (51) **A61K 31/522**
 (84) LT 19.11.2014

(11) 2 442 822	(51) A61K 38/10	PT 07.07.2014	RO 05.03.2014	LT 07.05.2014	LV 07.05.2014
(84) AT 05.03.2014	(84) IE 13.06.2014	SE 05.03.2014	SK 05.03.2014	NL 07.05.2014	NO 07.08.2014
BE 05.03.2014	BG 05.06.2014	(11) 2 442 893	(51) B01D 53/94	PL 07.05.2014	PT 08.09.2014
CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014	(84) CH 30.06.2014	(84) LI 30.06.2014	RO 07.05.2014	SE 07.05.2014
DK 05.03.2014	EE 05.03.2014	AT 07.05.2014	IE 16.06.2014	SK 07.05.2014	
FI 05.03.2014	HR 05.03.2014	BE 07.05.2014	CY 07.05.2014	(11) 2 442 941	(51) B23Q 17/20
IS 05.07.2014	LT 05.03.2014	CZ 07.05.2014	DK 07.05.2014	(84) AT 01.01.2014	(84) IE 24.05.2014
LU 13.06.2014	LV 05.03.2014	EE 07.05.2014	ES 07.05.2014	BE 01.01.2014	CH 31.05.2014
MC 05.03.2014	NO 05.06.2014	FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	CY 01.01.2014	CZ 01.01.2014
PL 05.03.2014	PT 07.07.2014	HR 07.05.2014	IS 07.09.2014	DK 01.01.2014	EE 01.01.2014
RO 05.03.2014	SK 05.03.2014	LT 07.05.2014	LV 07.05.2014	ES 01.01.2014	FI 01.01.2014
		NL 07.05.2014	NO 07.08.2014	HR 01.01.2014	IS 01.05.2014
(11) 2 442 823	(51) A61K 38/16	PL 07.05.2014	PT 08.09.2014	LI 31.05.2014	LT 01.01.2014
(84) LT 22.10.2014	(84) NO 22.01.2015	RO 07.05.2014	SE 07.05.2014	LU 24.05.2014	LV 01.01.2014
		SK 07.05.2014		MC 01.01.2014	NL 01.01.2014
(11) 2 442 863	(51) A61M 39/16	(11) 2 442 896	(51) H01M 2/16	PL 01.01.2014	PT 02.05.2014
(84) NO 22.12.2014	(84) BG 20.11.2014	(84) CH 30.06.2014	(84) LI 30.06.2014	RO 01.01.2014	SE 01.01.2014
GR 21.11.2014	HR 20.08.2014	AT 07.05.2014	IE 08.06.2014	SK 01.01.2014	
IS 20.12.2014	LT 20.08.2014	BE 07.05.2014	CY 07.05.2014		
LV 20.08.2014		CZ 07.05.2014	DK 07.05.2014	(11) 2 442 951	(51) C14B 5/00
		EE 07.05.2014	ES 07.05.2014	(84) AT 17.04.2013	(84) MC 17.04.2013
(11) 2 442 866	(51) A61N 1/378	FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	BE 17.04.2013	BG 17.07.2013
(84) CH 30.06.2014	(84) LI 30.06.2014	HR 07.05.2014	IS 07.09.2014	CY 17.04.2013	CZ 17.04.2013
AT 16.10.2013	IE 07.06.2014	LT 07.05.2014	LV 07.05.2014	DK 17.04.2013	EE 17.04.2013
BE 16.10.2013	CY 16.10.2013	NL 07.05.2014	NO 07.08.2014	ES 28.07.2013	FI 17.04.2013
CZ 16.10.2013	DK 16.10.2013	PL 07.05.2014	PT 08.09.2014	GB 20.01.2014	GR 18.07.2013
EE 16.10.2013	ES 16.10.2013	RO 07.05.2014	SE 07.05.2014	HR 17.04.2013	IE 20.01.2014
FI 16.10.2013	HR 16.10.2013	SK 07.05.2014		IS 17.08.2013	LT 17.04.2013
IS 16.02.2014	IT 16.10.2013			LU 20.01.2014	LV 17.04.2013
LT 16.10.2013	LU 07.06.2014	(11) 2 442 899	(51) B01F 7/00	NL 17.04.2013	NO 17.07.2013
LV 16.10.2013	MC 16.10.2013	(84) MC 10.07.2013	(84) CY 10.07.2013	PL 17.04.2013	PT 19.08.2013
NL 16.10.2013	NO 16.01.2014	EE 10.07.2013	FI 10.07.2013	RO 17.04.2013	SE 17.04.2013
PL 16.10.2013	PT 17.02.2014	GR 11.10.2013	HR 10.07.2013	SI 17.04.2013	SK 17.04.2013
RO 16.10.2013	SE 16.10.2013	IE 07.01.2014	IS 10.11.2013		
SI 16.10.2013	SK 16.10.2013	LT 10.07.2013	LV 10.07.2013	(11) 2 442 958	(51) B29C 45/27
		NO 10.10.2013		(84) AT 22.01.2014	(84) IE 17.06.2014
(11) 2 442 879	(51) B01D 17/02			CY 22.01.2014	CZ 22.01.2014
(84) LT 24.12.2014	(84) NO 24.03.2015	(11) 2 442 903	(51) B01J 19/24	DK 22.01.2014	EE 22.01.2014
		(84) LT 03.12.2014	(84) NO 03.03.2015	ES 22.01.2014	FI 22.01.2014
(11) 2 442 880	(51) B01D 17/02			HR 22.01.2014	IS 22.05.2014
(84) CH 30.06.2014	(84) LI 30.06.2014	(11) 2 442 914	(51) B05B 11/00	LT 22.01.2014	LV 22.01.2014
AT 12.03.2014	IE 17.06.2014	(84) CH 30.06.2014	(84) LI 30.06.2014	MC 22.01.2014	NL 22.01.2014
BE 12.03.2014	BG 12.06.2014	AT 04.12.2013	IE 15.06.2014	NO 22.04.2014	PL 22.01.2014
CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014	CY 04.12.2013	CZ 04.12.2013	PT 22.05.2014	RO 22.01.2014
EE 12.03.2014	ES 12.03.2014	DK 04.12.2013	EE 04.12.2013	SE 22.01.2014	SK 22.01.2014
FI 12.03.2014	HR 12.03.2014	FI 04.12.2013	HR 04.12.2013		
IS 12.07.2014	LT 12.03.2014	IS 04.04.2014	LT 04.12.2013	(11) 2 442 960	(51) B29C 45/77
LU 17.06.2014	LV 12.03.2014	LU 15.06.2014	LV 04.12.2013	(84) AT 27.11.2013	(84) IE 28.05.2014
MC 12.03.2014	PL 12.03.2014	MC 04.12.2013	NL 04.12.2013	BE 27.11.2013	CY 27.11.2013
PT 14.07.2014	RO 12.03.2014	NO 04.03.2014	PL 04.12.2013	CZ 27.11.2013	DK 27.11.2013
SE 12.03.2014	SK 12.03.2014	PT 04.04.2014	RO 04.12.2013	EE 27.11.2013	ES 27.11.2013
		SE 04.12.2013	SI 04.12.2013	FI 27.11.2013	HR 27.11.2013
(11) 2 442 881	(51) B01D 17/02	SK 04.12.2013		IS 27.03.2014	LT 27.11.2013
(84) CH 30.06.2014	(84) LI 30.06.2014	(11) 2 442 934	(51) B23C 5/24	LV 27.11.2013	MC 27.11.2013
AT 01.01.2014	IE 17.06.2014	(84) AT 28.08.2013	(84) IE 26.05.2014	NL 27.11.2013	NO 27.02.2014
BE 01.01.2014	CY 01.01.2014	BE 28.08.2013	CY 28.08.2013	PL 27.11.2013	PT 27.03.2014
CZ 01.01.2014	EE 01.01.2014	CZ 28.08.2013	DK 28.08.2013	RO 27.11.2013	SE 27.11.2013
ES 01.01.2014	FI 01.01.2014	EE 28.08.2013	ES 28.08.2013	SI 27.11.2013	SK 27.11.2013
HR 01.01.2014	IS 01.05.2014	FI 28.08.2013	GR 29.11.2013		
LT 01.01.2014	LU 17.06.2014	HR 28.08.2013	IS 28.12.2013	(11) 2 442 978	(51) B32B 17/10
LV 01.01.2014	MC 01.01.2014	IT 28.08.2013	LT 28.08.2013	(84) IT 12.03.2014	(84) CH 30.06.2014
PL 01.01.2014	PT 02.05.2014	LU 26.05.2014	LV 28.08.2013	LI 30.06.2014	AT 12.03.2014
RO 01.01.2014	SE 01.01.2014	MC 28.08.2013	NL 28.08.2013	IE 17.06.2014	BE 12.03.2014
SK 01.01.2014		NO 28.11.2013	PL 28.08.2013	BG 12.06.2014	CY 12.03.2014
		PT 30.12.2013	RO 28.08.2013	CZ 12.03.2014	DK 12.03.2014
(11) 2 442 882	(51) B01D 19/00	SI 28.08.2013	SK 28.08.2013	EE 12.03.2014	ES 12.03.2014
(84) CH 30.06.2014	(84) LI 30.06.2014	(11) 2 442 937	(51) B23F 1/06	FI 12.03.2014	HR 12.03.2014
AT 05.03.2014	IE 17.06.2014	(84) CH 30.06.2014	(84) LI 30.06.2014	IS 12.07.2014	LT 12.03.2014
BE 05.03.2014	BG 05.06.2014	IE 11.06.2014	CY 07.05.2014	LU 17.06.2014	LV 12.03.2014
CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014	CZ 07.05.2014	DK 07.05.2014	MC 12.03.2014	NL 12.03.2014
EE 05.03.2014	ES 05.03.2014	EE 07.05.2014	ES 07.05.2014	NO 12.06.2014	PL 12.03.2014
FI 05.03.2014	HR 05.03.2014	FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	PT 14.07.2014	RO 12.03.2014
IS 05.07.2014	LT 05.03.2014	HR 07.05.2014	IS 07.09.2014	SE 12.03.2014	SK 12.03.2014
LU 17.06.2014	LV 05.03.2014				
MC 05.03.2014	PL 05.03.2014				

- (11) **2 442 982** (51) **B41F 19/00** LT 18.09.2013 LU 15.06.2014 CY 22.01.2014 CZ 22.01.2014
(84) AT 04.12.2013 (84) IE 11.05.2014 LV 18.09.2013 MC 18.09.2013 DK 22.01.2014 EE 22.01.2014
BE 04.12.2013 CH 31.05.2014 NL 18.09.2013 NO 18.12.2013 ES 22.01.2014 FI 22.01.2014
CY 04.12.2013 CZ 04.12.2013 PL 18.09.2013 PT 20.01.2014 HR 22.01.2014 IS 22.05.2014
DK 04.12.2013 EE 04.12.2013 SE 18.09.2013 SI 18.09.2014 LT 22.01.2014 LU 07.06.2014
FI 04.12.2013 HR 04.12.2013 SK 18.09.2013 LV 22.01.2014 MC 22.01.2014
IS 04.04.2014 LI 31.05.2014 (11) **2 443 035** (51) **H01M 8/04** NO 22.04.2014 PL 22.01.2014
LT 04.12.2013 LU 11.05.2014 (84) CH 30.06.2014 (84) LI 30.06.2014 PT 22.05.2014 RO 22.01.2014
LV 04.12.2013 MC 04.12.2013 AT 09.10.2013 IE 14.06.2014 SE 22.01.2014 SK 22.01.2014
NL 04.12.2013 NO 04.03.2014 CY 09.10.2013 CZ 09.10.2013 (11) **2 443 122** (51) **C07D 471/18**
PT 04.04.2014 RO 04.12.2013 DK 09.10.2013 EE 09.10.2013 (84) IT 05.03.2014 (84) CH 30.06.2014
SE 04.12.2013 SI 04.12.2013 ES 09.10.2013 FI 09.10.2013 IE 18.06.2014 AT 05.03.2014
SK 04.12.2013 HR 09.10.2013 IS 09.02.2014 IS 09.10.2013 BG 05.06.2014 BE 05.03.2014
(11) **2 442 991** (51) **B60G 7/00** (84) CH 30.06.2014 AT 05.03.2014
(84) IE 29.05.2014 (84) CH 31.05.2014 IT 09.10.2013 LT 05.03.2014
CY 04.09.2013 CZ 04.09.2013 MC 14.06.2014 LV 09.10.2013 CZ 05.03.2014 BE 05.03.2014
DK 04.09.2013 EE 04.09.2013 MC 09.10.2013 NL 09.10.2013 EE 05.03.2014 DK 05.03.2014
FI 04.09.2013 GR 05.12.2013 NO 09.01.2014 PL 09.10.2013 FI 05.03.2014 ES 05.03.2014
HR 04.09.2013 IS 04.01.2014 PT 10.02.2014 RO 09.10.2013 IS 05.03.2014 HR 05.03.2014
LI 31.05.2014 LT 04.09.2013 SE 09.10.2013 SI 09.10.2013 LU 18.06.2014 LT 05.03.2014
LU 29.05.2014 LV 04.09.2013 IT 09.10.2013 LT 05.03.2014 LV 05.03.2014 NL 05.03.2014
MC 04.09.2013 NL 04.09.2013 LV 14.06.2014 NL 09.10.2013 NO 05.06.2014 PL 05.03.2014
NO 04.12.2013 PL 04.09.2013 MC 09.10.2013 NO 09.10.2013 PT 07.07.2014 RO 05.03.2014
PT 06.01.2014 RO 04.09.2013 SE 09.10.2013 SI 09.10.2013 SE 05.03.2014 SK 05.03.2014
SE 04.09.2013 SI 04.09.2013 SK 09.10.2013 (11) **2 443 045** (51) **B65D 81/32**
SK 04.09.2013 (84) IE 31.05.2014 (84) CY 22.01.2014 (11) **2 443 124** (51) **C07D 491/10**
(84) CH 30.06.2014 (84) LI 30.06.2014 (84) CH 30.06.2014 (84) LI 30.06.2014
CY 22.01.2014 DK 22.01.2014 AT 22.01.2014 IE 07.06.2014
EE 22.01.2014 FI 22.01.2014 IS 22.05.2014 BE 22.01.2014 CY 22.01.2014
HR 22.01.2014 IS 22.05.2014 CZ 22.01.2014 DK 22.01.2014
LU 31.05.2014 MC 22.01.2014 EE 22.01.2014 ES 22.01.2014
NO 22.04.2014 PT 22.05.2014 FI 22.01.2014 HR 22.01.2014
SE 22.01.2014 (11) **2 443 052** (51) **B65G 17/38** (84) LT 12.11.2014
(84) NO 12.02.2015 (11) **2 443 064** (51) **F01N 3/20**
(84) IE 26.05.2014 (84) CH 31.05.2014 (84) CH 30.06.2014 (84) LI 30.06.2014
CY 04.09.2013 CZ 04.09.2013 FI 04.09.2013 HR 04.09.2013
EE 04.09.2013 GR 05.12.2013 IS 04.01.2014 LI 31.05.2014 LU 26.05.2014
MC 04.09.2013 NO 04.12.2013
NO 12.02.2015 (11) **2 443 076** (51) **C04B 41/50** (84) LI 30.06.2014
(84) CH 30.06.2014 (84) BE 09.04.2014 (84) CH 30.06.2014 (84) LI 30.06.2014
IE 19.06.2014 BE 09.04.2014 CZ 09.04.2014 EE 09.04.2014
BG 09.07.2014 DK 09.04.2014 GR 10.07.2014 IS 09.08.2014
DK 09.04.2014 FI 09.04.2014 HR 09.04.2014 LU 19.06.2014
MC 09.04.2014 NO 09.07.2014
FI 09.04.2014 HR 09.04.2014 LT 09.04.2014 NL 09.04.2014 PT 11.08.2014 SE 09.04.2014
HR 09.04.2014 LT 09.04.2014 LV 09.04.2014 NL 09.04.2014 PT 11.08.2014 SE 09.04.2014
LT 09.04.2014 PL 09.04.2014 RO 09.04.2014 SK 09.04.2014 (11) **2 443 125** (51) **C07D 491/14**
(84) LT 26.11.2014 (84) NO 26.02.2015
(11) **2 443 131** (51) **C07F 15/06** (84) CH 30.06.2014 (84) LI 30.06.2014
(84) CH 30.06.2014 (84) AT 21.05.2014 IE 18.06.2014
AT 21.05.2014 CZ 21.05.2014 BE 21.05.2014 EE 21.05.2014
DK 21.05.2014 GR 22.08.2014 FI 21.05.2014 IS 21.09.2014
HR 21.05.2014 IS 21.09.2014 LV 21.05.2014 NO 21.08.2014
LT 21.05.2014 NL 21.05.2014 PT 22.09.2014 SE 21.05.2014
NL 21.05.2014 NO 21.08.2014 PT 22.09.2014 SE 21.05.2014
PL 21.05.2014 RO 21.05.2014 SK 21.05.2014 (11) **2 443 153** (51) **C07K 16/46**
(84) AT 06.11.2013 (84) IE 14.06.2014
(84) AT 06.11.2013 BE 06.11.2013 CZ 06.11.2013
BE 06.11.2013 DK 06.11.2013 EE 06.11.2013
DK 06.11.2013 FI 06.11.2013 HR 06.11.2013
FI 06.11.2013 IS 06.03.2014 LT 06.11.2013
IS 06.03.2014 LU 14.06.2014 LV 06.11.2013
LU 14.06.2014 MC 06.11.2013 NL 06.11.2013
MC 06.11.2013 NO 06.02.2014 PL 06.11.2013
NO 06.02.2014 PT 06.03.2014 RO 06.11.2013
PT 06.03.2014 SE 06.11.2013 SI 06.11.2013
SE 06.11.2013 SK 06.11.2013 (11) **2 443 175** (51) **C08G 73/18**
(84) NO 19.02.2015 (84) LT 19.11.2014
(11) **2 443 179** (51) **C09D 183/06** (84) CH 30.06.2014 (84) LI 30.06.2014
(84) CH 30.06.2014 (84) AT 02.04.2014 IE 15.06.2014
AT 02.04.2014 BG 02.07.2014 CY 02.04.2014
BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 DK 02.04.2014
CZ 02.04.2014 EE 02.04.2014 FI 02.04.2014
EE 02.04.2014 (11) **2 443 086** (51) **C07C 253/10** (84) LI 30.06.2014
(84) CH 30.06.2014 (84) AT 22.01.2014 IE 07.06.2014

GR 03.07.2014	HR 02.04.2014	BE 23.04.2014	BG 23.07.2014	(11) 2 443 333	(51) F02D 41/20
IS 02.08.2014	LT 02.04.2014	CY 23.04.2014	CZ 23.04.2014	(84) NO 29.01.2015	(84) LT 29.10.2014
LU 15.06.2014	LV 02.04.2014	DK 23.04.2014	EE 23.04.2014	(11) 2 443 334	(51) F02M 25/07
MC 02.04.2014	NO 02.07.2014	ES 23.04.2014	FI 23.04.2014	(84) CH 30.06.2014	(84) LI 30.06.2014
PL 02.04.2014	PT 04.08.2014	GR 24.07.2014	HR 23.04.2014	IE 17.06.2014	CY 05.03.2014
RO 02.04.2014	SE 02.04.2014	IS 23.08.2014	LT 23.04.2014	DK 05.03.2014	EE 05.03.2014
SK 02.04.2014		LU 11.06.2014	LV 23.04.2014	FI 05.03.2014	HR 05.03.2014
(11) 2 443 180	(51) B01J 31/22	MC 23.04.2014	NL 23.04.2014	IS 05.07.2014	LT 05.03.2014
(84) CH 30.06.2014	(84) LI 30.06.2014	NO 23.07.2014	PL 23.04.2014	LU 17.06.2014	LV 05.03.2014
AT 09.04.2014	IE 15.06.2014	PT 25.08.2014	RO 23.04.2014	MC 05.03.2014	NL 05.03.2014
BG 09.07.2014	CZ 09.04.2014	SE 23.04.2014	SK 23.04.2014	NO 05.06.2014	PT 07.07.2014
DK 09.04.2014	EE 09.04.2014	(11) 2 443 226	(51) C12N 1/20	RO 05.03.2014	SE 05.03.2014
FI 09.04.2014	GR 10.07.2014	(84) NO 19.02.2015	(84) LT 19.11.2014	SK 05.03.2014	
HR 09.04.2014	IS 09.08.2014	(11) 2 443 249	(51) C12Q 1/04	(11) 2 443 355	(51) F16C 19/49
LT 09.04.2014	LU 15.06.2014	(84) LT 19.11.2014	(84) NO 19.02.2015	(84) LT 17.12.2014	(84) NO 17.03.2015
LV 09.04.2014	MC 09.04.2014	(11) 2 443 291	(51) E03F 5/10	(11) 2 443 358	(51) F16D 41/12
NO 09.07.2014	PL 09.04.2014	(84) CH 30.06.2014	(84) LI 30.06.2014	(84) NO 19.02.2015	(84) LT 19.11.2014
PT 11.08.2014	RO 09.04.2014	AT 06.11.2013	IE 15.06.2014	(11) 2 443 359	(51) F16D 65/092
SE 09.04.2014	SK 09.04.2014	BE 06.11.2013	CZ 06.11.2013	(84) LT 24.12.2014	(84) NO 24.03.2015
(11) 2 443 185	(51) C08J 9/04	EE 06.11.2013	ES 06.11.2013	(11) 2 443 363	(51) F16F 9/38
(84) CH 30.06.2014	(84) LI 30.06.2014	FI 06.11.2013	HR 06.11.2013	(84) IT 05.03.2014	(84) IE 18.05.2014
AT 11.06.2014	IE 14.06.2014	IS 06.03.2014	IT 06.11.2013	BG 05.06.2014	CH 31.05.2014
EE 11.06.2014	FI 11.06.2014	LT 06.11.2013	LU 15.06.2014	CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014
GR 12.09.2014	HR 11.06.2014	LV 11.10.2014	MC 06.11.2013	DK 05.03.2014	EE 05.03.2014
IS 11.10.2014	LT 11.06.2014	LV 11.06.2014	NO 06.02.2014	ES 05.03.2014	FI 05.03.2014
LV 11.06.2014	MC 11.06.2014	NL 06.11.2013	PT 06.03.2014	HR 05.03.2014	IS 05.07.2014
NL 11.06.2014	NO 11.09.2014	PL 06.11.2013	SE 06.11.2013	LI 31.05.2014	LT 05.03.2014
PT 13.10.2014	RO 11.06.2014	RO 06.11.2013	SK 06.11.2013	LU 18.05.2014	LV 05.03.2014
SE 11.06.2014	SK 11.06.2014	SI 06.11.2013		MC 05.03.2014	NL 05.03.2014
(11) 2 443 190	(51) C08K 3/16	(11) 2 443 292	(51) E04B 1/30	NO 05.06.2014	PL 05.03.2014
(84) AT 06.11.2013	(84) IE 11.06.2014	(84) IT 26.02.2014	(84) AT 26.02.2014	PT 07.07.2014	RO 05.03.2014
CZ 06.11.2013	DK 06.11.2013	IE 15.06.2014	CY 26.02.2014	SE 05.03.2014	SK 05.03.2014
EE 06.11.2013	FI 06.11.2013	CZ 26.02.2014	DK 26.02.2014		
HR 06.11.2013	IS 06.03.2014	EE 26.02.2014	ES 26.02.2014	(11) 2 443 365	(51) F16F 15/16
LT 06.11.2013	LU 11.06.2014	FI 26.02.2014	HR 26.02.2014	(84) IE 20.05.2014	(84) BG 23.07.2014
LV 06.11.2013	MC 06.11.2013	IS 26.06.2014	LT 26.02.2014	CH 31.05.2014	CY 23.04.2014
NO 06.02.2014	PT 06.03.2014	LU 15.06.2014	LV 26.02.2014	CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014
RO 06.11.2013	SE 06.11.2013	MC 26.02.2014	NL 26.02.2014	EE 23.04.2014	FI 23.04.2014
SI 06.11.2013	SK 06.11.2013	NO 26.05.2014	PL 26.02.2014	GR 24.07.2014	HR 23.04.2014
(11) 2 443 193	(51) C08L 27/12	PT 26.06.2014	RO 26.02.2014	IS 23.08.2014	LI 31.05.2014
(84) AT 12.02.2014	(84) IE 12.04.2014	SE 26.02.2014	SK 26.02.2014	LT 23.04.2014	LV 23.04.2014
BE 12.02.2014	CH 30.04.2014	(11) 2 443 299	(51) E04G 11/48	MC 23.04.2014	NL 23.04.2014
CY 12.02.2014	CZ 12.02.2014	(84) MC 13.11.2013	(84) BE 31.01.2014	NO 23.07.2014	PL 23.04.2014
DK 12.02.2014	EE 12.02.2014	CH 31.01.2014	CY 13.11.2013	PT 25.08.2014	RO 23.04.2014
ES 12.02.2014	FI 12.02.2014	CZ 13.11.2013	DK 13.11.2013	SE 23.04.2014	SK 23.04.2014
HR 12.02.2014	IS 12.06.2014	EE 13.11.2013	ES 13.11.2013		
LI 30.04.2014	LT 12.02.2014	FI 13.11.2013	FR 31.01.2014	(11) 2 443 366	(51) F16H 57/04
LU 12.04.2014	LV 12.02.2014	HR 13.11.2013	IE 19.01.2014	(84) CH 30.06.2014	(84) LI 30.06.2014
MC 12.02.2014	NL 12.02.2014	IS 13.03.2014	LI 31.01.2014	AT 19.03.2014	IE 16.06.2014
NO 12.05.2014	PL 12.02.2014	LT 13.11.2013	LU 19.01.2014	BE 19.03.2014	BG 19.06.2014
PT 12.06.2014	RO 12.02.2014	LV 13.11.2013	NL 13.11.2013	CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014
SE 12.02.2014	SK 12.02.2014	NO 13.02.2014	PL 13.11.2013	DK 19.03.2014	EE 19.03.2014
(11) 2 443 195	(51) C08L 27/16	PT 13.03.2014	RO 13.11.2013	ES 19.03.2014	FI 19.03.2014
(84) CH 30.06.2014	(84) LI 30.06.2014	RS 13.11.2013	SE 13.11.2013	HR 19.03.2014	IS 19.07.2014
AT 15.01.2014	IE 14.06.2014	SI 13.11.2013	SK 13.11.2013	IT 19.03.2014	LT 19.03.2014
BE 15.01.2014	CY 15.01.2014	(11) 2 443 318	(51) F01D 9/04	LU 19.03.2014	LV 19.03.2014
CZ 15.01.2014	DK 15.01.2014	(84) LT 17.12.2014	(84) NO 17.03.2015	MC 19.03.2014	NO 19.06.2014
EE 15.01.2014	ES 15.01.2014	(11) 2 443 330	(51) F02B 29/04	PL 19.03.2014	PT 21.07.2014
FI 15.01.2014	HR 15.01.2014	(84) IT 05.03.2014	(84) CH 30.06.2014	RO 19.03.2014	SE 19.03.2014
IS 15.05.2014	LT 15.01.2014	LI 30.06.2014	IE 15.06.2014	SK 19.03.2014	
LU 14.06.2014	LV 15.01.2014	BG 05.06.2014	CY 05.03.2014	(11) 2 443 379	(51) F17C 1/16
MC 15.01.2014	NL 15.01.2014	CZ 05.03.2014	DK 05.03.2014	(84) CH 30.06.2014	(84) LI 30.06.2014
NO 15.04.2014	PL 15.01.2014	EE 05.03.2014	ES 05.03.2014	IE 14.06.2014	BG 09.07.2014
PT 15.05.2014	RO 15.01.2014	FI 05.03.2014	HR 05.03.2014	DK 09.04.2014	EE 09.04.2014
SE 15.01.2014	SK 15.01.2014	IS 05.07.2014	LT 05.03.2014	FI 09.04.2014	GR 10.07.2014
(11) 2 443 203	(51) C09D 133/02	LU 15.06.2014	LV 05.03.2014	HR 09.04.2014	IS 09.08.2014
(84) NO 17.03.2015	(84) LT 17.12.2014	MC 05.03.2014	NL 05.03.2014	LT 09.04.2014	LU 14.06.2014
(11) 2 443 213	(51) C09K 11/06	NO 05.06.2014	PL 05.03.2014	LV 09.04.2014	MC 09.04.2014
(84) CH 30.06.2014	(84) LI 30.06.2014	PT 07.07.2014	RO 05.03.2014	NL 09.04.2014	NO 09.07.2014
AT 23.04.2014	IE 11.06.2014	SE 05.03.2014	SK 05.03.2014	PT 11.08.2014	RO 09.04.2014
				SE 09.04.2014	SK 09.04.2014

- (11) **2 443 386** (51) **F21V 14/02**
(84) LT 22.10.2014 (84) NO 22.01.2015
- (11) **2 443 390** (51) **F21V 29/00**
(84) NO 19.02.2015 (84) LT 19.11.2014
- (11) **2 443 421** (51) **G01D 21/00**
(84) CH 30.06.2014 (84) LI 30.06.2014
IE 16.06.2014 (84) CY 18.12.2013
CZ 18.12.2013 (84) DK 18.12.2013
EE 18.12.2013 (84) ES 18.12.2013
FI 18.12.2013 (84) HR 18.12.2013
IS 18.04.2014 (84) LT 18.12.2013
LU 16.06.2014 (84) LV 18.12.2013
MC 18.12.2013 (84) NL 18.12.2013
NO 18.03.2014 (84) PL 18.12.2013
PT 18.04.2014 (84) RO 18.12.2013
SE 18.12.2013 (84) SK 18.12.2013
- (11) **2 443 427** (51) **G01N 21/64**
(84) IT 02.04.2014 (84) CH 30.06.2014
LI 30.06.2014 (84) AT 02.04.2014
IE 17.06.2014 (84) BE 02.04.2014
BG 02.07.2014 (84) CY 02.04.2014
CZ 02.04.2014 (84) DK 02.04.2014
EE 02.04.2014 (84) ES 02.04.2014
FI 02.04.2014 (84) GR 03.07.2014
HR 02.04.2014 (84) IS 02.08.2014
LT 02.04.2014 (84) LU 17.06.2014
LV 02.04.2014 (84) MC 02.04.2014
NL 02.04.2014 (84) NO 02.07.2014
PL 02.04.2014 (84) PT 04.08.2014
RO 02.04.2014 (84) SE 02.04.2014
SK 02.04.2014
- (11) **2 443 451** (51) **G01N 33/49**
(84) CH 30.06.2014 (84) LI 30.06.2014
AT 14.05.2014 (84) IE 17.06.2014
BE 14.05.2014 (84) CY 14.05.2014
CZ 14.05.2014 (84) DK 14.05.2014
EE 14.05.2014 (84) ES 14.05.2014
FI 14.05.2014 (84) GR 15.08.2014
HR 14.05.2014 (84) IS 14.09.2014
LT 14.05.2014 (84) LV 14.05.2014
NL 14.05.2014 (84) NO 14.08.2014
PL 14.05.2014 (84) PT 15.09.2014
RO 14.05.2014 (84) SE 14.05.2014
SK 14.05.2014
- (11) **2 443 464** (51) **G01P 5/06**
(84) AT 30.10.2013 (84) IE 14.06.2014
CY 30.10.2013 (84) CZ 30.10.2013
DK 30.10.2013 (84) EE 30.10.2013
HR 30.10.2013 (84) IS 28.02.2014
LT 30.10.2013 (84) LU 14.06.2014
LV 30.10.2013 (84) MC 30.10.2013
NO 30.01.2014 (84) PL 30.10.2013
PT 28.02.2014 (84) RO 30.10.2013
SI 30.10.2013 (84) SK 30.10.2013
- (11) **2 443 465** (51) **G01P 15/093**
(84) CH 30.06.2014 (84) LI 30.06.2014
AT 25.12.2013 (84) IE 15.06.2014
BE 25.12.2013 (84) CY 25.12.2013
CZ 25.12.2013 (84) DK 25.12.2013
EE 25.12.2013 (84) ES 25.12.2013
FI 25.12.2013 (84) HR 25.12.2013
IS 25.04.2014 (84) LT 25.12.2013
LU 15.06.2014 (84) LV 25.12.2013
MC 25.12.2013 (84) NL 25.12.2013
NO 25.03.2014 (84) PL 25.12.2013
PT 28.04.2014 (84) RO 25.12.2013
SE 25.12.2013 (84) SK 25.12.2013
- (11) **2 443 468** (51) **G01R 31/317**
(84) CH 30.06.2014 (84) LI 30.06.2014
AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013
CY 16.10.2013 (84) CZ 16.10.2013
DK 16.10.2013 (84) EE 16.10.2013
ES 16.10.2013 (84) FI 16.10.2013
HR 16.10.2013 (84) IE 16.06.2014
IS 16.02.2014 (84) IT 16.10.2013
LT 16.10.2013 (84) LU 16.06.2014
LV 16.10.2013 (84) MC 16.10.2013
NL 16.10.2013 (84) NO 16.01.2014
PL 16.10.2013 (84) PT 17.02.2014
RO 16.10.2013 (84) SI 16.10.2013
SK 16.10.2013
- (11) **2 443 527** (51) **G06G 7/18**
(84) CH 30.06.2014 (84) LI 30.06.2014
AT 25.12.2013 (84) IE 18.06.2014
BE 25.12.2013 (84) CY 25.12.2013
CZ 25.12.2013 (84) DK 25.12.2013
EE 25.12.2013 (84) ES 25.12.2013
FI 25.12.2013 (84) HR 25.12.2013
IS 25.04.2014 (84) LT 25.12.2013
LU 18.06.2014 (84) LV 25.12.2013
MC 25.12.2013 (84) NO 25.03.2014
PL 25.12.2013 (84) PT 28.04.2014
RO 25.12.2013 (84) SE 25.12.2013
SK 25.12.2013
- (11) **2 443 543** (51) **G06F 3/06**
(84) LT 17.12.2014 (84) NO 17.03.2015
- (11) **2 443 556** (51) **G06F 13/16**
(84) IT 19.02.2014 (84) CH 30.06.2014
LI 30.06.2014 (84) AT 19.02.2014
IE 17.06.2014 (84) BE 19.02.2014
CY 19.02.2014 (84) CZ 19.02.2014
DK 19.02.2014 (84) EE 19.02.2014
ES 19.02.2014 (84) FI 19.02.2014
HR 19.02.2014 (84) IS 19.06.2014
LT 19.02.2014 (84) LU 17.06.2014
LV 19.02.2014 (84) MC 19.02.2014
NL 19.02.2014 (84) NO 19.05.2014
PL 19.02.2014 (84) PT 19.06.2014
RO 19.02.2014 (84) SE 19.02.2014
SK 19.02.2014
- (11) **2 443 587** (51) **G06T 7/00**
(84) LT 05.11.2014 (84) NO 05.02.2015
- (11) **2 443 624** (51) **G09G 3/36**
(84) CH 30.06.2014 (84) LI 30.06.2014
AT 08.01.2014 (84) IE 09.06.2014
BE 08.01.2014 (84) CY 08.01.2014
CZ 08.01.2014 (84) DK 08.01.2014
EE 08.01.2014 (84) ES 08.01.2014
FI 08.01.2014 (84) HR 08.01.2014
IS 08.05.2014 (84) LT 08.01.2014
LU 09.06.2014 (84) LV 08.01.2014
MC 08.01.2014 (84) NL 08.01.2014
NO 08.04.2014 (84) PL 08.01.2014
PT 08.05.2014 (84) RO 08.01.2014
SE 08.01.2014 (84) SK 08.01.2014
- (11) **2 443 625** (51) **G10D 13/08**
(84) IE 16.06.2014 (84) BG 19.06.2014
CY 19.03.2014 (84) CZ 19.03.2014
DK 19.03.2014 (84) EE 19.03.2014
FI 19.03.2014 (84) HR 19.03.2014
IS 19.07.2014 (84) LT 19.03.2014
LU 16.06.2014 (84) LV 19.03.2014
MC 19.03.2014 (84) NL 19.03.2014
NO 19.06.2014 (84) PL 19.03.2014
PT 21.07.2014 (84) RO 19.03.2014
SE 19.03.2014 (84) SK 19.03.2014
- (11) **2 443 640** (51) **H01G 9/20**
(84) LT 22.10.2014 (84) NO 22.01.2015
- (11) **2 443 641** (51) **H01H 9/00**
(84) LT 17.12.2014 (84) NO 17.03.2015
- (11) **2 443 654** (51) **H01L 23/473**
(84) LT 19.11.2014 (84) NO 19.02.2015
- (11) **2 443 661** (51) **H01L 31/0236**
(84) NO 19.02.2015 (84) LT 19.11.2014
- (11) **2 443 706** (51) **H01S 3/08**
(84) LT 24.12.2014 (84) NO 24.03.2015
- (11) **2 443 708** (51) **H01T 4/06**
(84) IE 27.05.2014 (84) CH 31.05.2014
CY 25.12.2013 (84) CZ 25.12.2013
DK 25.12.2013 (84) EE 25.12.2013
ES 25.12.2013 (84) FI 25.12.2013
HR 25.12.2013 (84) IS 25.04.2014
LI 31.05.2014 (84) LT 25.12.2013
LU 27.05.2014 (84) LV 25.12.2013
MC 25.12.2013 (84) NL 25.12.2013
NO 25.03.2014 (84) PT 28.04.2014
RO 25.12.2013 (84) RS 25.12.2013
SE 25.12.2013 (84) SK 25.12.2013
- (11) **2 443 710** (51) **H01T 4/14**
(84) CY 18.09.2013 (84) CZ 18.09.2013
DK 18.09.2013 (84) EE 18.09.2013
ES 18.09.2013 (84) FI 18.09.2013
GR 19.12.2013 (84) HR 18.09.2013
IE 14.06.2014 (84) IS 18.01.2014
LT 18.09.2013 (84) LU 14.06.2014
LV 18.09.2013 (84) MC 18.09.2013
NL 18.09.2013 (84) NO 18.12.2013
PT 20.01.2014 (84) RS 18.09.2013
SE 18.09.2013 (84) SI 18.09.2013
SK 18.09.2013
- (11) **2 443 717** (51) **H02M 7/49**
(84) CH 30.06.2014 (84) LI 30.06.2014
AT 04.12.2013 (84) BE 04.12.2013
CY 04.12.2013 (84) CZ 04.12.2013
DK 04.12.2013 (84) EE 04.12.2013
FI 04.12.2013 (84) HR 04.12.2013
IE 18.06.2014 (84) IS 04.04.2014
LT 04.12.2013 (84) LU 18.06.2014
LV 04.12.2013 (84) MC 04.12.2013
NL 04.12.2013 (84) NO 04.03.2014
PL 04.12.2013 (84) PT 04.04.2014
RO 04.12.2013 (84) SI 04.12.2013
SK 04.12.2013
- (11) **2 443 718** (51) **H02J 3/14**
(84) IT 23.04.2014 (84) CH 30.06.2014
LI 30.06.2014 (84) AT 23.04.2014
IE 15.06.2014 (84) BE 23.04.2014
BG 23.07.2014 (84) CY 23.04.2014
CZ 23.04.2014 (84) DK 23.04.2014
EE 23.04.2014 (84) ES 23.04.2014
FI 23.04.2014 (84) GR 24.07.2014
HR 23.04.2014 (84) IS 23.08.2014
LT 23.04.2014 (84) LU 15.06.2014
LV 23.04.2014 (84) MC 23.04.2014
NL 23.04.2014 (84) NO 23.07.2014
PL 23.04.2014 (84) PT 25.08.2014
RO 23.04.2014 (84) SE 23.04.2014
SK 23.04.2014
- (11) **2 443 754** (51) **H04B 1/00**
(84) AT 18.09.2013 (84) IE 16.06.2014
BE 18.09.2013 (84) CY 18.09.2013
CZ 18.09.2013 (84) DK 18.09.2013
EE 18.09.2013 (84) ES 18.09.2013
FI 18.09.2013 (84) GR 19.12.2013

- HR 18.09.2013
IT 18.09.2013
LU 16.06.2014
MC 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SI 18.09.2013
- (11) **2 443 768**
(84) CH 30.06.2014
IE 21.06.2014
CY 23.10.2013
DK 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LU 21.06.2014
MC 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013
- (11) **2 443 787**
(84) IE 15.06.2014
CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013
IS 02.02.2014
LU 15.06.2014
MC 02.10.2013
PT 03.02.2014
SI 02.10.2013
- (11) **2 443 789**
(84) CY 07.08.2013
DK 07.08.2013
GR 08.11.2013
IE 15.06.2014
LT 07.08.2013
LV 07.08.2013
NO 07.11.2013
RO 07.08.2013
SK 07.08.2013
- (11) **2 443 847**
(84) NO 12.02.2015
- (11) **2 443 860**
(84) CH 30.06.2014
AT 09.04.2014
BE 09.04.2014
CZ 09.04.2014
EE 09.04.2014
FI 09.04.2014
HR 09.04.2014
IT 09.04.2014
LU 18.06.2014
MC 09.04.2014
NO 09.07.2014
PT 11.08.2014
SE 09.04.2014
- (11) **2 443 864**
(84) CH 30.06.2014
AT 01.01.2014
BE 01.01.2014
CZ 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
LU 15.06.2014
MC 01.01.2014
PL 01.01.2014
RO 01.01.2014
SK 01.01.2014
- (11) **2 443 870**
(84) LT 15.10.2014
- IS 18.01.2014
LT 18.09.2013
LV 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
- (51) **H04B 7/216**
(84) LI 30.06.2014
BE 23.10.2013
CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
SI 23.10.2013
- (51) **G06F 7/72**
(84) CY 02.10.2013
DK 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
RO 02.10.2013
SK 02.10.2013
- (51) **H04L 9/30**
(84) CZ 07.08.2013
EE 07.08.2013
HR 07.08.2013
IS 07.12.2013
LU 15.06.2014
MC 07.08.2013
PT 09.12.2013
SI 07.08.2013
- (51) **H04W 4/12**
(84) LT 12.11.2014
- (51) **H04W 72/04**
(84) LI 30.06.2014
IE 18.06.2014
BG 09.07.2014
DK 09.04.2014
ES 09.04.2014
GR 10.07.2014
IS 09.08.2014
LT 09.04.2014
LV 09.04.2014
NL 09.04.2014
PL 09.04.2014
RO 09.04.2014
SK 09.04.2014
- (51) **H04W 28/06**
(84) LI 30.06.2014
IE 15.06.2014
CY 01.01.2014
DK 01.01.2014
ES 01.01.2014
HR 01.01.2014
LT 01.01.2014
LV 01.01.2014
NL 01.01.2014
PT 02.05.2014
SE 01.01.2014
- (11) **2 443 870**
(51) **H04W 36/02**
(84) NO 15.01.2015
- (11) **2 443 873**
(84) CH 30.06.2014
AT 04.06.2014
CY 04.06.2014
EE 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
SK 04.06.2014
- (11) **2 443 882**
(84) IT 16.04.2014
LI 30.06.2014
IE 16.06.2014
BG 16.07.2014
CZ 16.04.2014
EE 16.04.2014
FI 16.04.2014
HR 16.04.2014
LT 16.04.2014
LV 16.04.2014
NO 16.07.2014
PT 18.08.2014
SE 16.04.2014
- (11) **2 443 900**
(84) CH 30.06.2014
AT 28.05.2014
BE 28.05.2014
CZ 28.05.2014
EE 28.05.2014
FI 28.05.2014
HR 28.05.2014
LV 28.05.2014
PL 28.05.2014
RO 28.05.2014
SK 28.05.2014
- (11) **2 443 909**
(84) IT 19.02.2014
LI 30.06.2014
IE 15.06.2014
CY 19.02.2014
DK 19.02.2014
ES 19.02.2014
HR 19.02.2014
LT 19.02.2014
LV 19.02.2014
NL 19.02.2014
PL 19.02.2014
RO 19.02.2014
SK 19.02.2014
- (11) **2 443 910**
(84) CH 30.06.2014
AT 09.10.2013
BE 09.10.2013
CZ 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LT 09.10.2013
LV 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SI 09.10.2013
- (11) **2 443 925**
(84) NO 05.02.2015
- (11) **2 443 946**
(84) LT 05.11.2014
- (51) **H04W 48/10**
(84) LI 30.06.2014
IE 16.06.2014
CZ 04.06.2014
ES 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
MC 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
- (51) **H04W 52/36**
(84) CH 30.06.2014
AT 16.04.2014
BE 16.04.2014
CY 16.04.2014
DK 16.04.2014
ES 16.04.2014
GR 17.07.2014
IS 16.08.2014
LU 16.06.2014
MC 16.04.2014
PL 16.04.2014
RO 16.04.2014
SK 16.04.2014
- (51) **H04W 76/04**
(84) LI 30.06.2014
IE 17.06.2014
CY 28.05.2014
DK 28.05.2014
ES 28.05.2014
GR 29.08.2014
LT 28.05.2014
NO 28.08.2014
PT 29.09.2014
SE 28.05.2014
- (51) **H04W 92/20**
(84) CH 30.06.2014
AT 19.02.2014
BE 19.02.2014
CY 19.02.2014
EE 19.02.2014
FI 19.02.2014
IS 19.06.2014
LU 15.06.2014
MC 19.02.2014
NO 19.05.2014
PT 19.06.2014
SE 19.02.2014
- (51) **H05B 33/08**
(84) LI 30.06.2014
IE 15.06.2014
CY 09.10.2013
DK 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
IT 09.10.2013
LU 15.06.2014
MC 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013
- (51) **A01N 25/10**
(84) LT 05.11.2014
- (51) **A24F 47/00**
(84) NO 05.02.2015
- (11) **2 443 965**
(84) AT 16.10.2013
BE 16.10.2013
CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IE 09.12.2013
IT 16.10.2013
LU 09.12.2013
NO 16.01.2014
PT 17.02.2014
RS 16.10.2013
SK 16.10.2013
- (11) **2 444 041**
(84) LT 24.12.2014
- (11) **2 444 091**
(84) CH 30.06.2014
AT 21.05.2014
BE 21.05.2014
DK 21.05.2014
FI 21.05.2014
HR 21.05.2014
LT 21.05.2014
NL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SK 21.05.2014
- (11) **2 444 122**
(84) LT 29.10.2014
- (11) **2 444 124**
(84) LT 05.11.2014
- (11) **2 444 225**
(84) NL 15.10.2014
NO 15.01.2015
- (11) **2 444 301**
(84) CH 30.06.2014
AT 26.03.2014
BE 26.03.2014
CY 26.03.2014
DK 26.03.2014
ES 26.03.2014
HR 26.03.2014
IT 26.03.2014
LU 15.06.2014
MC 26.03.2014
NO 26.06.2014
PT 28.07.2014
SE 26.03.2014
- (11) **2 444 306**
(84) IT 12.03.2014
LI 30.06.2014
IE 17.06.2014
BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014
FI 12.03.2014
IS 12.07.2014
LU 17.06.2014
MC 12.03.2014
NO 12.06.2014
PT 14.07.2014
SE 12.03.2014
- (11) **2 444 321**
(84) LT 12.11.2014
- (11) **2 444 327**
(84) NL 08.10.2014
NO 08.01.2015
- (51) **A47B 21/03**
(84) MC 16.10.2013
CY 16.10.2013
DK 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
IS 16.02.2014
LT 16.10.2013
LV 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SI 16.10.2013
- (51) **A61F 13/08**
(84) NO 24.03.2015
- (51) **A61K 31/568**
(84) LI 30.06.2014
IE 18.06.2014
CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014
GR 22.08.2014
IS 21.09.2014
LV 21.05.2014
NO 21.08.2014
PT 22.09.2014
SE 21.05.2014
- (51) **A62C 5/00**
(84) NO 29.01.2015
- (51) **A62C 5/00**
(84) NO 05.02.2015
- (51) **B29C 45/56**
(84) LT 15.10.2014
- (51) **B62D 7/14**
(84) LI 30.06.2014
IE 15.06.2014
BG 26.06.2014
CZ 26.03.2014
EE 26.03.2014
FI 26.03.2014
IS 26.07.2014
LT 26.03.2014
LV 26.03.2014
NL 26.03.2014
PL 26.03.2014
RO 26.03.2014
SK 26.03.2014
- (51) **B62J 27/00**
(84) CH 30.06.2014
AT 12.03.2014
BE 12.03.2014
CY 12.03.2014
DK 12.03.2014
ES 12.03.2014
HR 12.03.2014
LT 12.03.2014
LV 12.03.2014
NL 12.03.2014
PL 12.03.2014
RO 12.03.2014
SK 12.03.2014
- (51) **B64D 25/20**
(84) NO 12.02.2015
- (51) **B65D 23/10**
(84) LT 08.10.2014

- (11) **2 444 385** (51) *C07C 41/05*
(84) LT 10.12.2014 (84) NO 10.03.2015
- (11) **2 444 391** (51) *C07C 243/40*
(84) CH 30.06.2014 (84) LI 30.06.2014
AT 06.11.2013 IE 16.06.2014
BE 06.11.2013 CZ 06.11.2013
DK 06.11.2013 EE 06.11.2013
ES 06.11.2013 FI 06.11.2013
HR 06.11.2013 IS 06.03.2014
IT 06.11.2013 LT 06.11.2013
LU 16.06.2014 LV 06.11.2013
MC 06.11.2013 NL 06.11.2013
NO 06.02.2014 PL 06.11.2013
PT 06.03.2014 RO 06.11.2013
SE 06.11.2013 SI 06.11.2013
SK 06.11.2013
- (11) **2 444 446** (51) *C08G 75/23*
(84) LT 10.12.2014 (84) NO 10.03.2015
- (11) **2 444 466** (51) *C09J 7/04*
(84) NL 08.10.2014 (84) LT 08.10.2014
NO 08.01.2015
- (11) **2 444 523** (51) *C23C 22/00*
(84) IT 16.04.2014 (84) CH 30.06.2014
LI 30.06.2014 AT 16.04.2014
IE 14.06.2014 BE 16.04.2014
BG 16.07.2014 CY 16.04.2014
CZ 16.04.2014 DK 16.04.2014
EE 16.04.2014 ES 16.04.2014
FI 16.04.2014 GR 17.07.2014
HR 16.04.2014 IS 16.08.2014
LT 16.04.2014 LU 14.06.2014
LV 16.04.2014 MC 16.04.2014
NL 16.04.2014 NO 16.07.2014
PL 16.04.2014 PT 18.08.2014
RO 16.04.2014 SK 16.04.2014
- (11) **2 444 545** (51) *D06M 11/45*
(84) IE 15.04.2014 (84) BG 12.06.2014
CH 30.04.2014 CY 12.03.2014
CZ 12.03.2014 DK 12.03.2014
EE 12.03.2014 ES 12.03.2014
FI 12.03.2014 HR 12.03.2014
IS 12.07.2014 IT 12.03.2014
LI 30.04.2014 LT 12.03.2014
LV 12.03.2014 MC 12.03.2014
NL 12.03.2014 NO 12.06.2014
PL 12.03.2014 PT 14.07.2014
RO 12.03.2014 SE 12.03.2014
SK 12.03.2014
- (11) **2 444 603** (51) *F01L 1/34*
(84) NL 08.10.2014 (84) LT 08.10.2014
NO 08.01.2015
- (11) **2 444 610** (51) *F01N 3/08*
(84) CH 30.06.2014 (84) LI 30.06.2014
AT 28.05.2014 IE 15.06.2014
BE 28.05.2014 CY 28.05.2014
CZ 28.05.2014 DK 28.05.2014
EE 28.05.2014 ES 28.05.2014
FI 28.05.2014 GR 29.08.2014
HR 28.05.2014 IS 28.09.2014
LT 28.05.2014 LV 28.05.2014
NL 28.05.2014 NO 28.08.2014
PL 28.05.2014 PT 29.09.2014
RO 28.05.2014 SE 28.05.2014
SK 28.05.2014
- (11) **2 444 662** (51) *F03D 11/00*
(84) LT 29.10.2014 (84) NO 29.01.2015
- (11) **2 444 684** (51) *F16D 27/112*
(84) CH 30.06.2014 (84) LI 30.06.2014
AT 21.05.2014 IE 17.06.2014
BE 21.05.2014 CZ 21.05.2014
DK 21.05.2014 EE 21.05.2014
ES 21.05.2014 FI 21.05.2014
GR 22.08.2014 HR 21.05.2014
IS 21.09.2014 LT 21.05.2014
LV 21.05.2014 NL 21.05.2014
NO 21.08.2014 PL 21.05.2014
PT 22.09.2014 RO 21.05.2014
SE 21.05.2014 SK 21.05.2014
- (11) **2 444 724** (51) *F21V 29/00*
(84) AT 18.09.2013 (84) MC 18.09.2013
BE 18.09.2013 CH 31.01.2014
CY 18.09.2013 CZ 18.09.2013
DK 18.09.2013 EE 18.09.2013
ES 18.09.2013 FI 18.09.2013
GR 19.12.2013 HR 18.09.2013
IE 17.01.2014 IS 18.01.2014
IT 18.09.2013 LI 31.01.2014
LT 18.09.2013 LU 17.01.2014
LV 18.09.2013 NL 18.09.2013
NO 18.12.2013 PL 18.09.2013
PT 20.01.2014 RS 18.09.2013
SE 18.09.2013 SI 18.09.2013
SK 18.09.2013
- (11) **2 444 748** (51) *F24D 11/02*
(84) LT 17.12.2014 (84) NO 17.03.2015
- (11) **2 444 766** (51) *F27D 17/00*
(84) AT 09.04.2014 (84) IE 19.04.2014
BG 09.07.2014 CH 30.04.2014
CZ 09.04.2014 DK 09.04.2014
EE 09.04.2014 ES 09.04.2014
FI 09.04.2014 GR 10.07.2014
LI 30.04.2014 MC 09.04.2014
NL 09.04.2014 PT 11.08.2014
RO 09.04.2014 SE 09.04.2014
SK 09.04.2014
- (11) **2 444 793** (51) *G01N 21/64*
(84) AT 07.05.2014 (84) IE 19.05.2014
BE 07.05.2014 CY 07.05.2014
CZ 07.05.2014 DK 07.05.2014
EE 07.05.2014 ES 07.05.2014
FI 07.05.2014 GR 08.08.2014
NL 07.05.2014 PT 08.09.2014
RO 07.05.2014 SE 07.05.2014
SK 07.05.2014
- (11) **2 444 796** (51) *G01N 25/72*
(84) LT 08.10.2014 (84) NL 08.10.2014
NO 08.01.2015
- (11) **2 444 838** (51) *G02F 1/1339*
(84) LT 03.12.2014 (84) NO 03.03.2015
- (11) **2 444 848** (51) *G03G 9/113*
(84) LT 12.11.2014 (84) NO 12.02.2015
- (11) **2 444 867** (51) *B65B 61/26*
(84) LT 03.12.2014 (84) NO 03.03.2015
- (11) **2 444 918** (51) *G06K 9/00*
(84) CH 30.06.2014 (84) LI 30.06.2014
AT 11.12.2013 IE 29.06.2014
BE 11.12.2013 CY 11.12.2013
CZ 11.12.2013 DK 11.12.2013
EE 11.12.2013 ES 11.12.2013
FI 11.12.2013 HR 11.12.2013
IS 11.04.2014 LT 11.12.2013
LU 29.06.2014 LV 11.12.2013
MC 11.12.2013 NL 11.12.2013
NO 11.03.2014 PL 11.12.2013
- PT 11.04.2014 RO 11.12.2013
RS 11.12.2013 SE 11.12.2013
SI 11.12.2013 SK 11.12.2013
- (11) **2 444 964** (51) *G10K 11/162*
(84) CH 30.06.2014 (84) LI 30.06.2014
AT 07.05.2014 IE 09.06.2014
BE 07.05.2014 CY 07.05.2014
CZ 07.05.2014 DK 07.05.2014
EE 07.05.2014 ES 07.05.2014
FI 07.05.2014 GR 08.08.2014
HR 07.05.2014 IS 07.09.2014
LT 07.05.2014 LV 07.05.2014
NL 07.05.2014 NO 07.08.2014
PL 07.05.2014 PT 08.09.2014
RO 07.05.2014 SE 07.05.2014
SK 07.05.2014
- (11) **2 444 979** (51) *H01B 1/22*
(84) AT 17.07.2013 (84) MC 17.07.2013
BE 17.07.2013 CY 17.07.2013
CZ 17.07.2013 DK 17.07.2013
EE 17.07.2013 ES 28.10.2013
FI 17.07.2013 FR 31.12.2013
GR 18.10.2013 HR 17.07.2013
IE 15.12.2013 IS 17.11.2013
IT 17.07.2013 LT 17.07.2013
LU 15.12.2013 LV 17.07.2013
NL 17.07.2013 NO 17.10.2013
PL 17.07.2013 PT 18.11.2013
RO 17.07.2013 SE 17.07.2013
SI 17.07.2013 SK 17.07.2013
- (11) **2 445 034** (51) *H01M 2/26*
(84) IT 30.04.2014 (84) LI 30.06.2014
CH 30.06.2014 AT 30.04.2014
IE 16.06.2014 BE 30.04.2014
BG 30.07.2014 CY 30.04.2014
CZ 30.04.2014 DK 30.04.2014
EE 30.04.2014 ES 30.04.2014
FI 30.04.2014 GR 31.07.2014
HR 30.04.2014 IS 30.08.2014
LT 30.04.2014 LU 16.06.2014
LV 30.04.2014 MC 30.04.2014
NL 30.04.2014 NO 30.07.2014
PL 30.04.2014 PT 01.09.2014
RO 30.04.2014 SE 30.04.2014
SK 30.04.2014
- (11) **2 445 035** (51) *H01M 2/30*
(84) NO 29.01.2015 (84) LT 29.10.2014
- (11) **2 445 086** (51) *H02K 1/18*
(84) LT 22.10.2014 (84) NO 22.01.2015
- (11) **2 445 140** (51) *H04L 12/24*
(84) AT 02.10.2013 (84) MC 02.10.2013
BE 02.10.2013 CH 31.12.2013
CY 02.10.2013 CZ 02.10.2013
DE 01.07.2014 EE 02.10.2013
ES 02.10.2013 FI 02.10.2013
FR 31.12.2013 GB 02.01.2014
HR 02.10.2013 IE 22.12.2013
IS 02.02.2014 IT 02.10.2013
LI 31.12.2013 LT 02.10.2013
LU 22.12.2013 LV 02.10.2013
NL 02.10.2013 PT 03.02.2014
RO 02.10.2013 SI 02.10.2013
SK 02.10.2013
- (11) **2 445 160** (51) *H04L 29/06*
(84) LT 26.11.2014 (84) NO 26.02.2015
- (11) **2 445 170** (51) *H04L 29/08*
(84) LT 08.10.2014 (84) NL 08.10.2014
NO 08.01.2015

- (11) **2 445 178** (51) *H04M 1/2745*
(84) NO 05.02.2015 (84) LT 05.11.2014
- (11) **2 445 194** (51) *H04N 5/232*
(84) LT 03.12.2014 (84) NO 03.03.2015
- (11) **2 445 259** (51) *H04W 36/08*
(84) AT 01.01.2014 (84) IE 15.05.2014
BE 01.01.2014 (84) CH 31.05.2014
CY 01.01.2014 (84) CZ 01.01.2014
DK 01.01.2014 (84) EE 01.01.2014
ES 01.01.2014 (84) FI 01.01.2014
HR 01.01.2014 (84) IS 01.05.2014
LI 31.05.2014 (84) LT 01.01.2014
LU 15.05.2014 (84) LV 01.01.2014
MC 01.01.2014 (84) NL 01.01.2014
PL 01.01.2014 (84) PT 02.05.2014
RO 01.01.2014 (84) SE 01.01.2014
SK 01.01.2014
- (11) **2 445 351** (51) *A23B 5/005*
(84) CH 30.06.2014 (84) LI 30.06.2014
IE 22.06.2014 (84) BG 12.06.2014
CY 12.03.2014 (84) CZ 12.03.2014
DK 12.03.2014 (84) EE 12.03.2014
FI 12.03.2014 (84) HR 12.03.2014
IS 12.07.2014 (84) LT 12.03.2014
LU 22.06.2014 (84) LV 12.03.2014
MC 12.03.2014 (84) NO 12.06.2014
PL 12.03.2014 (84) PT 14.07.2014
RO 12.03.2014 (84) SE 12.03.2014
SK 12.03.2014
- (11) **2 445 364** (51) *A41D 13/05*
(84) IT 05.03.2014 (84) CH 30.06.2014
LI 30.06.2014 (84) AT 05.03.2014
IE 22.06.2014 (84) BE 05.03.2014
BG 05.06.2014 (84) CY 05.03.2014
CZ 05.03.2014 (84) DK 05.03.2014
EE 05.03.2014 (84) ES 05.03.2014
FI 05.03.2014 (84) HR 05.03.2014
IS 05.07.2014 (84) LT 05.03.2014
LU 22.06.2014 (84) LV 05.03.2014
MC 05.03.2014 (84) NL 05.03.2014
NO 05.06.2014 (84) PL 05.03.2014
PT 07.07.2014 (84) RO 05.03.2014
SE 05.03.2014 (84) SK 05.03.2014
- (11) **2 445 379** (51) *A47J 31/06*
(84) IE 09.06.2014 (84) BE 02.04.2014
BG 02.07.2014 (84) CY 02.04.2014
CZ 02.04.2014 (84) DK 02.04.2014
EE 02.04.2014 (84) FI 02.04.2014
GR 03.07.2014 (84) HR 02.04.2014
IS 02.08.2014 (84) LT 02.04.2014
LU 09.06.2014 (84) LV 02.04.2014
MC 02.04.2014 (84) NO 02.07.2014
PL 02.04.2014 (84) PT 04.08.2014
RO 02.04.2014 (84) SE 02.04.2014
SK 02.04.2014
- (11) **2 445 419** (51) *A61B 17/17*
(84) IT 12.02.2014 (84) CH 30.06.2014
LI 30.06.2014 (84) AT 12.02.2014
IE 24.06.2014 (84) BE 12.02.2014
CY 12.02.2014 (84) CZ 12.02.2014
DK 12.02.2014 (84) EE 12.02.2014
ES 12.02.2014 (84) FI 12.02.2014
HR 12.02.2014 (84) IS 12.02.2014
LT 12.02.2014 (84) LU 24.06.2014
LV 12.02.2014 (84) MC 12.02.2014
NL 12.02.2014 (84) NO 12.05.2014
PL 12.02.2014 (84) PT 12.06.2014
RO 12.02.2014 (84) SE 12.02.2014
SK 12.02.2014
- (11) **2 445 430** (51) *A61B 17/80*
(84) CH 30.06.2014 (84) LI 30.06.2014
IE 23.06.2014 (84) CZ 21.05.2014
DK 21.05.2014 (84) EE 21.05.2014
ES 21.05.2014 (84) FI 21.05.2014
GR 22.08.2014 (84) HR 21.05.2014
IS 21.09.2014 (84) LT 21.05.2014
LV 21.05.2014 (84) NL 21.05.2014
NO 21.08.2014 (84) PL 21.05.2014
PT 22.09.2014 (84) RO 21.05.2014
SE 21.05.2014 (84) SK 21.05.2014
- (11) **2 445 452** (51) *A61F 2/40*
(84) AT 12.03.2014 (84) IE 28.05.2014
BE 12.03.2014 (84) BG 12.06.2014
CH 31.05.2014 (84) CY 12.03.2014
CZ 12.03.2014 (84) DK 12.03.2014
EE 12.03.2014 (84) FI 12.03.2014
HR 12.03.2014 (84) IS 12.07.2014
LI 31.05.2014 (84) LT 12.03.2014
LU 28.05.2014 (84) LV 12.03.2014
MC 12.03.2014 (84) NL 12.03.2014
NO 12.06.2014 (84) PL 12.03.2014
PT 14.07.2014 (84) RO 12.03.2014
SE 12.03.2014 (84) SK 12.03.2014
- (11) **2 445 453** (51) *A61F 2/46*
(84) CH 30.06.2014 (84) LI 30.06.2014
AT 11.12.2013 (84) IE 23.06.2014
BE 11.12.2013 (84) CY 11.12.2013
CZ 11.12.2013 (84) DK 11.12.2013
EE 11.12.2013 (84) ES 11.12.2013
FI 11.12.2013 (84) HR 11.12.2013
IS 11.04.2014 (84) LT 11.12.2013
LU 23.06.2014 (84) LV 11.12.2013
MC 11.12.2013 (84) NL 11.12.2013
NO 11.03.2014 (84) PL 11.12.2013
PT 11.04.2014 (84) RO 11.12.2013
SE 11.12.2013 (84) SI 11.12.2013
SK 11.12.2013
- (11) **2 445 456** (51) *A61F 2/54*
(84) IT 05.03.2014 (84) CH 30.06.2014
LI 30.06.2014 (84) IE 11.06.2014
BG 05.06.2014 (84) CY 05.03.2014
CZ 05.03.2014 (84) DK 05.03.2014
EE 05.03.2014 (84) ES 05.03.2014
FI 05.03.2014 (84) HR 05.03.2014
IS 05.07.2014 (84) LT 05.03.2014
LU 11.06.2014 (84) LV 05.03.2014
MC 05.03.2014 (84) NL 05.03.2014
NO 05.06.2014 (84) PL 05.03.2014
PT 07.07.2014 (84) RO 05.03.2014
SE 05.03.2014 (84) SK 05.03.2014
- (11) **2 445 464** (51) *A61F 11/08*
(84) LT 01.10.2014 (84) NO 01.01.2015
NL 01.10.2014
- (11) **2 445 470** (51) *A61H 31/00*
(84) AT 04.09.2013 (84) MC 04.09.2013
BE 04.09.2013 (84) CH 31.12.2013
CY 04.09.2013 (84) CZ 04.09.2013
DK 04.09.2013 (84) EE 04.09.2013
ES 04.09.2013 (84) FI 04.09.2013
GR 05.12.2013 (84) HR 04.09.2013
IE 10.12.2013 (84) IS 04.01.2014
IT 04.09.2013 (84) LI 31.12.2013
LT 04.09.2013 (84) LU 10.12.2013
LV 04.09.2013 (84) NL 04.09.2013
NO 04.12.2013 (84) PL 04.09.2013
PT 06.01.2014 (84) RO 04.09.2013
SE 04.09.2013 (84) SI 04.09.2013
SK 04.09.2013
- (11) **2 445 471** (51) *A61M 25/04*
(84) AT 23.10.2013 (84) MC 23.10.2013
BE 23.10.2013 (84) CH 31.01.2014
CY 23.10.2013 (84) CZ 23.10.2013
DK 23.10.2013 (84) EE 23.10.2013
FI 23.10.2013 (84) HR 23.10.2013
IE 26.01.2014 (84) IS 23.02.2014
LI 31.01.2014 (84) LT 23.10.2013
LU 26.01.2014 (84) LV 23.10.2013
NL 23.10.2013 (84) NO 23.01.2014
PL 23.10.2013 (84) PT 24.02.2014
RO 23.10.2013 (84) SE 23.10.2013
SI 23.10.2013 (84) SK 23.10.2013
- (11) **2 445 506** (51) *A61K 45/06*
(84) LT 31.12.2014 (84) NO 31.03.2015
- (11) **2 445 546** (51) *A61M 1/36*
(84) NL 01.10.2014 (84) LT 01.10.2014
NO 01.01.2015
- (11) **2 445 573** (51) *A61M 39/28*
(84) AT 22.01.2014 (84) IE 25.06.2014
BE 22.01.2014 (84) CY 22.01.2014
CZ 22.01.2014 (84) DK 22.01.2014
EE 22.01.2014 (84) FI 22.01.2014
HR 22.01.2014 (84) IS 22.05.2014
LT 22.01.2014 (84) LU 25.06.2014
LV 22.01.2014 (84) MC 22.01.2014
NL 22.01.2014 (84) NO 22.04.2014
PL 22.01.2014 (84) PT 22.05.2014
RO 22.01.2014 (84) SE 22.01.2014
SK 22.01.2014
- (11) **2 445 607** (51) *B01D 39/16*
(84) CH 30.06.2014 (84) LI 30.06.2014
AT 16.10.2013 (84) IE 23.06.2014
CY 16.10.2013 (84) CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013 (84) ES 16.10.2013
HR 16.10.2013 (84) IS 16.02.2014
LT 16.10.2013 (84) LU 23.06.2014
LV 16.10.2013 (84) MC 16.10.2013
NL 16.10.2013 (84) NO 16.01.2014
PL 16.10.2013 (84) PT 17.02.2014
RO 16.10.2013 (84) SE 16.10.2013
SI 16.10.2013 (84) SK 16.10.2013
- (11) **2 445 614** (51) *B01D 53/14*
(84) CH 30.06.2014 (84) LI 30.06.2014
AT 29.01.2014 (84) IE 25.06.2014
CY 29.01.2014 (84) CZ 29.01.2014
DK 29.01.2014 (84) EE 29.01.2014
ES 29.01.2014 (84) FI 29.01.2014
HR 29.01.2014 (84) IS 29.05.2014
LT 29.01.2014 (84) LU 25.06.2014
LV 29.01.2014 (84) MC 29.01.2014
NO 29.04.2014 (84) PL 29.01.2014
PT 29.05.2014 (84) RO 29.01.2014
SE 29.01.2014 (84) SK 29.01.2014
- (11) **2 445 628** (51) *B01J 8/00*
(84) IT 23.04.2014 (84) AT 23.04.2014
IE 25.05.2014 (84) BE 23.04.2014
BG 23.07.2014 (84) CH 31.05.2014
CY 23.04.2014 (84) CZ 23.04.2014
EE 23.04.2014 (84) ES 23.04.2014
FI 23.04.2014 (84) GR 24.07.2014
HR 23.04.2014 (84) IS 23.08.2014
LI 31.05.2014 (84) LT 23.04.2014
LV 23.04.2014 (84) MC 23.04.2014
NO 23.07.2014 (84) PL 23.04.2014
PT 25.08.2014 (84) RO 23.04.2014
SE 23.04.2014 (84) SK 23.04.2014

- (11) **2 445 660** (51) **B21C 37/02** PT 26.06.2014 RO 26.02.2014 (11) **2 445 777** (51) **B62M 3/08**
(84) IE 15.06.2014 (84) CY 19.02.2014 SE 26.02.2014 SK 26.02.2014 (84) CH 30.06.2014 (84) LI 30.06.2014
EE 19.02.2014 HR 19.02.2014 (11) **2 445 724** (51) **B41M 5/42** (84) IE 25.06.2014 (84) CY 25.06.2014
IS 19.06.2014 LT 19.02.2014 (84) LT 22.10.2014 (84) NO 22.01.2015 CZ 25.06.2014 EE 25.06.2014
LV 19.02.2014 MC 19.02.2014 (84) NL 08.10.2014 (84) LT 08.10.2014 ES 25.06.2014 FI 25.06.2014
RO 19.02.2014 RS 03.09.2014 (84) NO 08.01.2015 (84) LV 25.06.2014 NO 25.09.2014
SK 19.02.2014 (84) NO 08.01.2015 (84) PL 25.06.2014 PT 27.10.2014
(11) **2 445 665** (51) **B22D 11/12** (11) **2 445 736** (51) **B60G 17/04** (84) RO 25.06.2014 SE 25.06.2014
(84) LT 03.12.2014 (84) NO 03.03.2015 (84) CH 31.05.2014 (84) CY 31.07.2013 (11) **2 445 786** (51) **B64D 11/06**
(11) **2 445 675** (51) **B23B 45/00** (84) CH 30.06.2014 (84) AT 20.11.2013 (84) LI 30.06.2014
(84) CH 30.06.2014 (84) LI 30.06.2014 (84) LI 30.06.2014 (84) IE 23.06.2014
IE 01.06.2014 (84) CY 08.01.2014 (84) DK 31.07.2013 (84) DK 31.07.2013 (84) IE 23.06.2014
CZ 08.01.2014 (84) EE 31.07.2013 (84) ES 31.07.2013 (84) CZ 20.11.2013
EE 08.01.2014 (84) FI 31.07.2013 (84) GR 01.11.2013 (84) BE 20.11.2013
FI 08.01.2014 (84) HR 31.07.2013 (84) IE 05.05.2014 (84) DK 20.11.2013
IS 08.05.2014 (84) IS 30.11.2013 (84) LI 31.05.2014 (84) EE 20.11.2013
LU 01.06.2014 (84) LT 31.07.2013 (84) LU 05.05.2014 (84) ES 20.11.2013
MC 08.01.2014 (84) LV 31.07.2013 (84) MC 31.07.2013 (84) HR 20.11.2013
NO 08.04.2014 (84) NL 31.07.2013 (84) NO 31.10.2013 (84) LT 20.11.2013
PT 08.05.2014 (84) PL 31.07.2013 (84) PT 02.12.2013 (84) LV 20.11.2013
SE 08.01.2014 (84) RO 31.07.2013 (84) SI 31.07.2013 (84) NL 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.11.2013
RO 20.11.2013
SE 20.11.2013
SI 20.11.2013
(11) **2 445 686** (51) **B26B 19/10** (11) **2 445 755** (51) **B60R 1/074**
(84) IE 23.06.2014 (84) BE 07.05.2014 (84) CH 30.06.2014 (84) CH 30.06.2014
CY 07.05.2014 (84) CZ 07.05.2014 (84) AT 23.04.2014 (84) AT 23.04.2014
DK 07.05.2014 (84) EE 07.05.2014 (84) BE 23.04.2014 (84) BE 23.04.2014
ES 07.05.2014 (84) FI 07.05.2014 (84) CY 23.04.2014 (84) CY 23.04.2014
GR 08.08.2014 (84) HR 07.05.2014 (84) DK 23.04.2014 (84) DK 23.04.2014
IS 07.09.2014 (84) LT 07.05.2014 (84) ES 23.04.2014 (84) ES 23.04.2014
LV 07.05.2014 (84) NO 07.08.2014 (84) GR 24.07.2014 (84) GR 24.07.2014
PL 07.05.2014 (84) PT 08.09.2014 (84) IS 23.08.2014 (84) IS 23.08.2014
RO 07.05.2014 (84) SE 07.05.2014 (84) LU 22.06.2014 (84) LU 22.06.2014
SK 07.05.2014 (84) SE 07.05.2014 (84) MC 23.04.2014 (84) MC 23.04.2014
NL 23.04.2014 (84) NO 23.07.2014
PL 23.04.2014 (84) NO 23.07.2014
PT 25.08.2014
RO 23.04.2014 (84) SE 23.04.2014
SK 23.04.2014 (84) SE 23.04.2014
(11) **2 445 707** (51) **B29D 30/14** (11) **2 445 761** (51) **B60R 21/203**
(84) CH 30.06.2014 (84) LI 30.06.2014 (84) CH 30.06.2014 (84) LI 30.06.2014
AT 30.10.2013 (84) IE 22.06.2014 (84) CY 14.05.2014 (84) CY 14.05.2014
BE 30.10.2013 (84) CZ 30.10.2013 (84) DK 14.05.2014 (84) DK 14.05.2014
CZ 30.10.2013 (84) EE 30.10.2013 (84) EE 14.05.2014 (84) ES 14.05.2014
EE 30.10.2013 (84) HR 30.10.2013 (84) FI 14.05.2014 (84) GR 15.08.2014
FI 30.10.2013 (84) LT 30.10.2013 (84) HR 14.05.2014 (84) IS 14.09.2014
IS 28.02.2014 (84) LV 30.10.2013 (84) LT 14.05.2014 (84) LV 14.05.2014
LU 22.06.2014 (84) NO 30.01.2014 (84) NL 14.05.2014 (84) NO 14.08.2014
MC 30.10.2013 (84) PT 28.02.2014 (84) PL 14.05.2014 (84) PT 15.09.2014
PL 30.10.2013 (84) SE 30.10.2013 (84) RO 14.05.2014 (84) SE 14.05.2014
RO 30.10.2013 (84) SE 30.10.2013 (84) SK 14.05.2014 (84) SE 14.05.2014
SI 30.10.2013 (84) SK 14.05.2014 (84) SK 14.05.2014 (84) SK 14.05.2014
(11) **2 445 718** (51) **B32B 38/00** (11) **2 445 762** (51) **B60R 21/26** (11) **2 445 802** (51) **B65D 71/58**
(84) CH 30.06.2014 (84) LI 30.06.2014 (84) IT 12.03.2014 (84) CH 30.06.2014
AT 20.11.2013 (84) IE 02.06.2014 (84) LI 30.06.2014 (84) AT 12.03.2014
BE 20.11.2013 (84) CZ 20.11.2013 (84) LI 30.06.2014 (84) BG 12.06.2014
DK 20.11.2013 (84) EE 20.11.2013 (84) IE 23.06.2014 (84) CZ 12.03.2014
ES 20.11.2013 (84) FI 20.11.2013 (84) CY 12.03.2014 (84) EE 12.03.2014
HR 20.11.2013 (84) IS 20.03.2014 (84) DK 12.03.2014 (84) HR 12.03.2014
LT 20.11.2013 (84) LU 02.06.2014 (84) FI 12.03.2014 (84) LT 12.03.2014
LV 20.11.2013 (84) MC 20.11.2013 (84) IS 12.07.2014 (84) LV 12.03.2014
NL 20.11.2013 (84) NO 20.02.2014 (84) LU 23.06.2014 (84) NO 12.06.2014
PL 20.11.2013 (84) PT 20.03.2014 (84) MC 12.03.2014 (84) PT 14.07.2014
RO 20.11.2013 (84) SE 20.11.2013 (84) PL 12.03.2014 (84) RO 12.03.2014
SI 20.11.2013 (84) SK 20.11.2013 (84) SK 12.03.2014 (84) SK 12.03.2014
(11) **2 445 723** (51) **B41M 5/44** (11) **2 445 772** (51) **B62D 1/16** (11) **2 445 812** (51) **B65D 83/16**
(84) IT 26.02.2014 (84) CH 30.06.2014 (84) CH 30.06.2014 (84) LI 30.06.2014
LI 30.06.2014 (84) AT 26.02.2014 (84) IE 04.06.2014 (84) CY 15.01.2014
IE 16.06.2014 (84) BE 26.02.2014 (84) CZ 15.01.2014 (84) DK 15.01.2014
CY 26.02.2014 (84) CZ 26.02.2014 (84) EE 15.01.2014 (84) FI 15.01.2014
DK 26.02.2014 (84) EE 26.02.2014 (84) HR 15.01.2014 (84) IS 15.05.2014
ES 26.02.2014 (84) FI 26.02.2014 (84) LT 15.01.2014 (84) LU 04.06.2014
HR 26.02.2014 (84) IS 26.06.2014 (84) LV 15.01.2014 (84) MC 15.01.2014
LT 26.02.2014 (84) LU 16.06.2014 (84) NL 15.01.2014 (84) NO 15.04.2014
LV 26.02.2014 (84) MC 26.02.2014 (84) NO 22.01.2015 (84) NO 15.01.2014
NO 26.05.2014 (84) PL 26.02.2014 (84) NO 22.01.2015 (84) NO 15.01.2014

(11) 2 446 033	(51) C12N 15/10	(11) 2 446 166	(51) F16F 1/32	NO 30.01.2014	PL 30.10.2013
(84) AT 23.10.2013	(84) IE 22.06.2014	(84) IE 27.05.2014	(84) CH 31.05.2014	PT 28.02.2014	RO 30.10.2013
CY 23.10.2013	CZ 23.10.2013	CY 01.01.2014	CZ 01.01.2014	SE 30.10.2013	SI 30.10.2013
EE 23.10.2013	ES 23.10.2013	DK 01.01.2014	EE 01.01.2014		
HR 23.10.2013	IS 23.02.2014	ES 01.01.2014	FI 01.01.2014	(11) 2 446 253	(51) G01N 25/48
LT 23.10.2013	LU 22.06.2014	HR 01.01.2014	IS 01.05.2014	(84) IT 12.02.2014	(84) CH 30.06.2014
LV 23.10.2013	MC 23.10.2013	LI 31.05.2014	LT 01.01.2014	LI 30.06.2014	IE 22.06.2014
NO 23.01.2014	PL 23.10.2013	LU 27.05.2014	LV 01.01.2014	CY 12.02.2014	CZ 12.02.2014
PT 24.02.2014	RO 23.10.2013	MC 01.01.2014	NL 01.01.2014	DK 12.02.2014	EE 12.02.2014
SE 23.10.2013	SI 23.10.2013	PL 01.01.2014	PT 02.05.2014	ES 12.02.2014	FI 12.02.2014
SK 23.10.2013		RO 01.01.2014	SE 01.01.2014	HR 12.02.2014	IS 12.06.2014
		SK 01.01.2014		LT 12.02.2014	LU 22.06.2014
(11) 2 446 038	(51) C07K 14/475	(11) 2 446 168	(51) F16F 9/46	LV 12.02.2014	MC 12.02.2014
(84) LT 08.10.2014	(84) NO 08.01.2015	(84) CH 30.06.2014	(84) LI 30.06.2014	NL 12.02.2014	NO 12.05.2014
		AT 05.03.2014	IE 22.06.2014	PL 12.02.2014	PT 12.06.2014
(11) 2 446 057	(51) C12Q 1/68	(84) AT 05.03.2014	BG 05.06.2014	RO 12.02.2014	SE 12.02.2014
(84) NO 19.02.2015	(84) LT 19.11.2014	CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014	SK 12.02.2014	
		DK 05.03.2014	EE 05.03.2014		
(11) 2 446 073	(51) D01D 5/08	ES 05.03.2014	FI 05.03.2014	(11) 2 446 286	(51) G01R 31/36
(84) CH 30.06.2014	(84) LI 30.06.2014	HR 05.03.2014	IS 05.07.2014	(84) CH 30.06.2014	(84) LI 30.06.2014
AT 18.12.2013	IE 24.06.2014	LT 05.03.2014	LU 22.06.2014	IE 21.06.2014	CY 22.01.2014
CY 18.12.2013	CZ 18.12.2013	LV 05.03.2014	MC 05.03.2014	CZ 22.01.2014	DK 22.01.2014
DK 18.12.2013	EE 18.12.2013	NL 05.03.2014	NO 05.06.2014	EE 22.01.2014	FI 22.01.2014
ES 18.12.2013	FI 18.12.2013	PL 05.03.2014	PT 07.07.2014	HR 22.01.2014	IS 22.05.2014
HR 18.12.2013	IS 18.04.2014	RO 05.03.2014	SE 05.03.2014	LT 22.01.2014	LU 21.06.2014
LT 18.12.2013	LU 24.06.2014	SK 05.03.2014		LV 22.01.2014	MC 22.01.2014
LV 18.12.2013	MC 18.12.2013			NL 22.01.2014	NO 22.04.2014
NL 18.12.2013	NO 18.03.2014	(11) 2 446 180	(51) H01R 13/00	PL 22.01.2014	PT 22.05.2014
PL 18.12.2013	PT 18.04.2014	(84) CH 30.06.2014	(84) LI 30.06.2014	RO 22.01.2014	SE 22.01.2014
RO 18.12.2013	SE 18.12.2013	IE 24.06.2014	CZ 06.11.2013	SK 22.01.2014	
SK 18.12.2013		DK 06.11.2013	EE 06.11.2013		
		FI 06.11.2013	HR 06.11.2013	(11) 2 446 298	(51) G01S 13/90
(11) 2 446 076	(51) B32B 5/02	IS 06.03.2014	LT 06.11.2013	(84) LT 03.12.2014	(84) NO 03.03.2015
(84) CH 30.06.2014	(84) LI 30.06.2014	LU 24.06.2014	LV 06.11.2013		
AT 12.03.2014	IE 22.06.2014	MC 06.11.2013	NO 06.02.2014	(11) 2 446 304	(51) G01T 3/06
BG 12.06.2014	CY 12.03.2014	PT 06.03.2014	RO 06.11.2013	(84) AT 25.09.2013	(84) IE 22.06.2014
CZ 12.03.2014	EE 12.03.2014	SI 06.11.2013	SK 06.11.2013	CY 25.09.2013	CZ 25.09.2013
FI 12.03.2014	HR 12.03.2014			DK 25.09.2013	EE 25.09.2013
IS 12.07.2014	LT 12.03.2014	(11) 2 446 212	(51) F41A 5/26	ES 25.09.2013	FI 25.09.2013
LU 22.06.2014	LV 12.03.2014	(84) CH 30.06.2014	(84) LI 30.06.2014	GR 26.12.2013	HR 25.09.2013
MC 12.03.2014	NO 12.06.2014	AT 09.10.2013	IE 22.06.2014	IS 25.01.2014	IT 25.09.2013
PL 12.03.2014	PT 14.07.2014	BE 09.10.2013	CY 09.10.2013	LT 25.09.2013	LU 22.06.2014
RO 12.03.2014	SK 12.03.2014	CZ 09.10.2013	DK 09.10.2013	LV 25.09.2013	MC 25.09.2013
		EE 09.10.2013	FI 09.10.2013	NL 25.09.2013	NO 25.12.2013
		HR 09.10.2013	IS 09.02.2014	PT 25.09.2013	PT 27.01.2014
(11) 2 446 088	(51) E01F 15/08	LT 09.10.2013	LU 22.06.2014	RO 25.09.2013	SE 25.09.2013
(84) NO 05.02.2015	(84) LT 05.11.2014	LV 09.10.2013	MC 09.10.2013	SI 25.09.2013	
		NL 09.10.2013	NO 09.01.2014		
(11) 2 446 123	(51) F01M 1/14	PL 09.10.2013	PT 10.02.2014	(11) 2 446 335	(51) G05D 7/01
(84) AT 15.01.2014	(84) IE 18.06.2014	RO 09.10.2013	SE 09.10.2013	(84) LT 22.10.2014	(84) NO 22.01.2015
BE 15.01.2014	CY 15.01.2014	SI 09.10.2013	SK 09.10.2013		
CZ 15.01.2014	EE 15.01.2014			(11) 2 446 401	(51) G06K 19/077
ES 15.01.2014	FI 15.01.2014	(11) 2 446 214	(51) F41C 23/16	(84) CH 30.06.2014	(84) LI 30.06.2014
HR 15.01.2014	IS 15.05.2014	(84) CH 30.06.2014	(84) LI 30.06.2014	IE 22.06.2014	CY 13.11.2013
LT 15.01.2014	LU 18.06.2014	AT 01.01.2014	IE 22.06.2014	CZ 13.11.2013	DK 13.11.2013
LV 15.01.2014	MC 15.01.2014	BE 01.01.2014	CY 01.01.2014	EE 13.11.2013	ES 13.11.2013
NL 15.01.2014	NO 15.04.2014	CZ 01.01.2014	DK 01.01.2014	FI 13.11.2013	HR 13.11.2013
PL 15.01.2014	PT 15.05.2014	EE 01.01.2014	FI 01.01.2014	IS 13.03.2014	LT 13.11.2013
RO 15.01.2014	SE 15.01.2014	HR 01.01.2014	IS 01.05.2014	LU 22.06.2014	LV 13.11.2013
SK 15.01.2014		LT 01.01.2014	LU 22.06.2014	MC 13.11.2013	NL 13.11.2013
		LV 01.01.2014	MC 01.01.2014	NO 13.02.2014	PL 13.11.2013
(11) 2 446 162	(51) F16D 27/112	NL 01.01.2014	PL 01.01.2014	PT 13.03.2014	RO 13.11.2013
(84) CH 30.06.2014	(84) LI 30.06.2014	PT 02.05.2014	RO 01.01.2014	SE 13.11.2013	SI 13.11.2013
AT 30.10.2013	IE 21.06.2014	SE 01.01.2014	SK 01.01.2014		
BE 30.10.2013	CY 30.10.2013			(11) 2 446 416	(51) G06T 7/00
CZ 30.10.2013	DK 30.10.2013	(11) 2 446 225	(51) G01C 13/00	(84) IT 30.04.2014	(84) CH 30.06.2014
EE 30.10.2013	ES 30.10.2013	(84) CH 30.06.2014	(84) LI 30.06.2014	LI 30.06.2014	AT 30.04.2014
FI 30.10.2013	HR 30.10.2013	AT 30.10.2013	IE 22.06.2014	IE 18.06.2014	BE 30.04.2014
IS 28.02.2014	IT 30.10.2013	BE 30.10.2013	CY 30.10.2013	BG 30.07.2014	CY 30.04.2014
LT 30.10.2013	LU 21.06.2014	CZ 30.10.2013	DK 30.10.2013	CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014
LV 30.10.2013	MC 30.10.2013	EE 30.10.2013	ES 30.10.2013	EE 30.04.2014	ES 30.04.2014
NL 30.10.2013	NO 30.01.2014	FI 30.10.2013	HR 30.10.2013	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014
PL 30.10.2013	PT 28.02.2014	IS 28.02.2014	IT 30.10.2013	HR 30.04.2014	IS 30.08.2014
RO 30.10.2013	SE 30.10.2013	LT 30.10.2013	LU 22.06.2014	LT 30.04.2014	LU 18.06.2014
SI 30.10.2013	SK 30.10.2013	LV 30.10.2013	MC 30.10.2013	LV 30.04.2014	MC 30.04.2014

NL 30.04.2014	NO 30.07.2014	LV 12.03.2014	MC 12.03.2014	(11) 2 446 586	(51) H04L 12/66
PL 30.04.2014	PT 01.09.2014	NL 12.03.2014	NO 12.06.2014	(84) CH 30.06.2014	(84) LI 30.06.2014
RO 30.04.2014	SE 30.04.2014	PL 12.03.2014	PT 14.07.2014	AT 15.01.2014	BE 15.01.2014
SK 30.04.2014		RO 12.03.2014	SK 12.03.2014	CY 15.01.2014	CZ 15.01.2014
(11) 2 446 438	(51) G11B 7/26	(11) 2 446 507	(51) H01Q 25/00	DK 15.01.2014	EE 15.01.2014
(84) IT 05.03.2014	(84) CH 30.06.2014	(84) NO 12.02.2015	(84) LT 12.11.2014	ES 15.01.2014	FI 15.01.2014
LI 30.06.2014	AT 05.03.2014			HR 15.01.2014	IE 26.06.2014
IE 22.06.2014	BE 05.03.2014	(11) 2 446 522	(51) H02K 33/12	IS 15.05.2014	LT 15.01.2014
BG 05.06.2014	CY 05.03.2014	(84) IE 25.05.2014	(84) CH 31.05.2014	LU 26.06.2014	LV 15.01.2014
CZ 05.03.2014	DK 05.03.2014	CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013	MC 15.01.2014	NL 15.01.2014
EE 05.03.2014	ES 05.03.2014	DK 18.09.2013	EE 18.09.2013	NO 15.04.2014	PL 15.01.2014
FI 05.03.2014	HR 05.03.2014	ES 18.09.2013	FI 18.09.2013	PT 15.05.2014	RO 15.01.2014
IS 05.07.2014	LT 05.03.2014	GR 19.12.2013	HR 18.09.2013	SE 15.01.2014	SK 15.01.2014
LU 22.06.2014	LV 05.03.2014	IS 18.01.2014	IT 18.09.2013		
MC 05.03.2014	NL 05.03.2014	LI 31.05.2014	LT 18.09.2013	(11) 2 446 607	(51) H04L 29/08
NO 05.06.2014	PL 05.03.2014	LU 25.05.2014	LV 18.09.2013	(84) LT 17.12.2014	(84) NO 17.03.2015
PT 07.07.2014	RO 05.03.2014	MC 18.09.2013	NL 18.09.2013	(11) 2 446 671	(51) H04W 52/02
SE 05.03.2014	SK 05.03.2014	NO 18.12.2013	PL 18.09.2013	(84) CH 30.06.2014	(84) LI 30.06.2014
		PT 20.01.2014	SI 18.09.2013	AT 25.12.2013	BE 25.12.2013
(11) 2 446 451	(51) H01F 41/12	SK 18.09.2013		CY 25.12.2013	CZ 25.12.2013
(84) LT 19.11.2014	(84) NO 19.02.2015			DK 25.12.2013	EE 25.12.2013
(11) 2 446 452	(51) H01H 25/00	(11) 2 446 528	(51) H02P 6/18	ES 25.12.2013	FI 25.12.2013
(84) CH 30.06.2014	(84) LI 30.06.2014	(84) CH 30.06.2014	(84) LI 30.06.2014	HR 25.12.2013	IE 26.06.2014
AT 01.01.2014	IE 02.06.2014	IE 22.06.2014	CY 15.01.2014	IS 25.04.2014	LT 25.12.2013
BE 01.01.2014	CY 01.01.2014	CZ 15.01.2014	DK 15.01.2014	LU 26.06.2014	LV 25.12.2013
CZ 01.01.2014	DK 01.01.2014	EE 15.01.2014	ES 15.01.2014	MC 25.12.2013	NL 25.12.2013
EE 01.01.2014	ES 01.01.2014	FI 15.01.2014	HR 15.01.2014	NO 25.03.2014	PL 25.12.2013
FI 01.01.2014	HR 01.01.2014	IS 15.05.2014	LT 15.01.2014	PT 28.04.2014	RO 25.12.2013
IS 01.05.2014	LT 01.01.2014	LU 22.06.2014	LV 15.01.2014	SE 25.12.2013	SK 25.12.2013
LU 02.06.2014	LV 01.01.2014	MC 15.01.2014	NL 15.01.2014		
MC 01.01.2014	NL 01.01.2014	NO 15.04.2014	PL 15.01.2014	(11) 2 446 672	(51) H04W 52/02
PL 01.01.2014	PT 02.05.2014	PT 15.05.2014	RO 15.01.2014	(84) CH 30.06.2014	(84) LI 30.06.2014
RO 01.01.2014	SE 01.01.2014	SE 15.01.2014	SK 15.01.2014	AT 29.01.2014	BE 29.01.2014
SK 01.01.2014				CY 29.01.2014	CZ 29.01.2014
				DK 29.01.2014	EE 29.01.2014
(11) 2 446 457	(51) H01J 37/05	(11) 2 446 530	(51) H03F 1/32	ES 29.01.2014	FI 29.01.2014
(84) LT 17.12.2014	(84) NO 17.03.2015	(84) IT 23.04.2014	(84) CH 30.06.2014	HR 29.01.2014	IE 23.06.2014
		LI 30.06.2014	AT 23.04.2014	IS 29.05.2014	LT 29.01.2014
		IE 22.06.2014	BE 23.04.2014	LU 23.06.2014	LV 29.01.2014
(11) 2 446 495	(51) H01M 4/92	BG 23.07.2014	CY 23.04.2014	MC 29.01.2014	NL 29.01.2014
(84) AT 30.10.2013	(84) IE 04.05.2014	CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014	NO 29.04.2014	PL 29.01.2014
BE 30.10.2013	CH 31.05.2014	EE 23.04.2014	ES 23.04.2014	PT 29.05.2014	RO 29.01.2014
CY 30.10.2013	CZ 30.10.2013	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	SE 29.01.2014	SK 29.01.2014
DK 30.10.2013	EE 30.10.2013	HR 23.04.2014	IS 23.08.2014		
ES 30.10.2013	FI 30.10.2013	LT 23.04.2014	LU 22.06.2014	(11) 2 446 677	(51) H04W 56/00
HR 30.10.2013	IS 28.02.2014	LV 23.04.2014	MC 23.04.2014	(84) NO 26.02.2015	(84) LT 26.11.2014
IT 30.10.2013	LI 31.05.2014	NL 23.04.2014	NO 23.07.2014		
LT 30.10.2013	LU 04.05.2014	PL 23.04.2014	PT 25.08.2014	(11) 2 446 710	(51) H05B 37/02
LV 30.10.2013	MC 30.10.2013	RO 23.04.2014	SE 23.04.2014	(84) IT 23.04.2014	(84) CH 30.06.2014
NL 30.10.2013	NO 30.01.2014	SK 23.04.2014		LI 30.06.2014	AT 23.04.2014
PL 30.10.2013	PT 28.02.2014			IE 14.06.2014	BE 23.04.2014
RO 30.10.2013	SE 30.10.2013	(11) 2 446 570	(51) H04L 1/00	BG 23.07.2014	CY 23.04.2014
SI 30.10.2013	SK 30.10.2013	(84) CH 30.06.2014	(84) LI 30.06.2014	CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014
		AT 20.11.2013	BE 20.11.2013	EE 23.04.2014	ES 23.04.2014
		CZ 20.11.2013	DK 20.11.2013	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014
(11) 2 446 497	(51) B02C 19/00	EE 20.11.2013	ES 20.11.2013	HR 23.04.2014	IS 23.08.2014
(84) CH 30.06.2014	(84) LI 30.06.2014	FI 20.11.2013	HR 20.11.2013	LT 23.04.2014	LU 14.06.2014
IE 21.06.2014	CY 04.06.2014	IE 25.06.2014	IS 20.03.2014	LV 23.04.2014	MC 23.04.2014
CZ 04.06.2014	EE 04.06.2014	LT 20.11.2013	LU 25.06.2014	NL 23.04.2014	NO 23.07.2014
ES 04.06.2014	FI 04.06.2014	LV 20.11.2013	MC 20.11.2013	PL 23.04.2014	PT 25.08.2014
GR 05.09.2014	HR 04.06.2014	NL 20.11.2013	NO 20.02.2014	RO 23.04.2014	SE 23.04.2014
IS 04.10.2014	LT 04.06.2014	PL 20.11.2013	PT 20.03.2014		
LV 04.06.2014	MC 04.06.2014	RO 20.11.2013	SE 20.11.2013	(11) 2 446 755	(51) A23L 3/358
NL 04.06.2014	NO 04.09.2014	RO 20.11.2013	SK 20.11.2013	(84) CH 30.06.2014	(84) LI 30.06.2014
PL 04.06.2014	PT 06.10.2014	SI 20.11.2013		AT 11.06.2014	IE 24.06.2014
RO 04.06.2014	SE 04.06.2014			CZ 11.06.2014	EE 11.06.2014
SK 04.06.2014				ES 11.06.2014	FI 11.06.2014
				GR 12.09.2014	HR 11.06.2014
(11) 2 446 499	(51) H01M 8/10	(11) 2 446 580	(51) H04L 9/32	IS 11.10.2014	LT 11.06.2014
(84) IT 12.03.2014	(84) CH 30.06.2014	(84) CH 30.06.2014	(84) LI 30.06.2014	LV 11.06.2014	MC 11.06.2014
LI 30.06.2014	AT 12.03.2014	IE 08.06.2014	CZ 21.05.2014	NL 11.06.2014	NO 11.09.2014
IE 22.06.2014	BG 12.06.2014	DK 21.05.2014	EE 21.05.2014	PL 11.06.2014	PT 13.10.2014
CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014	ES 21.05.2014	FI 21.05.2014	RO 11.06.2014	SE 11.06.2014
DK 12.03.2014	EE 12.03.2014	GR 22.08.2014	HR 21.05.2014		
ES 12.03.2014	FI 12.03.2014	IS 21.09.2014	LT 21.05.2014		
HR 12.03.2014	IS 12.07.2014	LV 21.05.2014	NL 21.05.2014		
LT 12.03.2014	LU 22.06.2014	NO 21.08.2014	PL 21.05.2014		
		PT 22.09.2014	RO 21.05.2014		
		SE 21.05.2014	SK 21.05.2014		

- (11) **2 446 792** (51) **A47J 31/44**
(84) NO 17.03.2015 (84) LT 17.12.2014
- (11) **2 446 802** (51) **A61B 1/00**
(84) AT 13.02.2013 (84) MC 13.02.2013
BE 13.02.2013 BG 13.05.2013
CZ 13.02.2013 DK 13.02.2013
EE 13.02.2013 ES 24.05.2013
FI 13.02.2013 GR 14.05.2013
HR 13.02.2013 IS 13.06.2013
IT 13.02.2013 LT 13.02.2013
LV 13.02.2013 NL 13.02.2013
NO 13.05.2013 PL 13.02.2013
PT 13.06.2013 RO 13.02.2013
RS 13.02.2013 SE 13.02.2013
SI 13.02.2013 SK 13.02.2013
- (11) **2 446 879** (51) **A61K 9/14**
(84) IT 12.02.2014 (84) CH 30.06.2014
LI 30.06.2014 AT 12.02.2014
IE 25.06.2014 BE 12.02.2014
CY 12.02.2014 CZ 12.02.2014
DK 12.02.2014 EE 12.02.2014
ES 12.02.2014 FI 12.02.2014
HR 12.02.2014 IS 12.06.2014
LT 12.02.2014 LU 25.06.2014
LV 12.02.2014 MC 12.02.2014
NL 12.02.2014 NO 12.05.2014
PL 12.02.2014 PT 12.06.2014
RO 12.02.2014 SE 12.02.2014
SK 12.02.2014
- (11) **2 446 966** (51) **B01L 3/00**
(84) AT 29.01.2014 (84) BE 29.01.2014
CY 29.01.2014 CZ 29.01.2014
DK 29.01.2014 EE 29.01.2014
ES 29.01.2014 FI 29.01.2014
HR 29.01.2014 IE 25.06.2014
IS 29.05.2014 LT 29.01.2014
LU 25.06.2014 LV 29.01.2014
MC 29.01.2014 NO 29.04.2014
PL 29.01.2014 PT 29.05.2014
RO 29.01.2014 SE 29.01.2014
SK 29.01.2014
- (11) **2 446 980** (51) **B21D 41/04**
(84) IE 28.04.2014 (84) BG 19.06.2014
CH 30.04.2014 CY 19.03.2014
CZ 28.04.2014 DE 01.11.2014
EE 19.03.2014 FI 19.03.2014
HR 19.03.2014 IS 19.07.2014
LI 30.04.2014 LT 19.03.2014
LV 19.03.2014 MC 19.03.2014
NL 01.11.2014 NO 19.06.2014
PT 21.07.2014 RO 19.03.2014
RS 19.03.2014 SE 29.04.2014
SK 28.04.2014
- (11) **2 447 025** (51) **B28B 23/00**
(84) LT 19.11.2014 (84) NO 19.02.2015
- (11) **2 447 062** (51) **B32B 37/22**
(84) AT 18.12.2013 (84) IE 11.05.2014
BE 18.12.2013 CH 31.05.2014
CY 18.12.2013 DK 18.12.2013
EE 18.12.2013 ES 18.12.2013
FI 18.12.2013 HR 18.12.2013
IS 18.04.2014 LI 31.05.2014
LT 18.12.2013 LU 11.05.2014
LV 18.12.2013 MC 18.12.2013
NL 18.12.2013 NO 18.03.2014
PT 18.04.2014 RO 18.12.2013
RS 18.12.2013 SE 18.12.2013
- (11) **2 447 071** (51) **B41F 13/02**
(84) CH 30.06.2014 (84) LI 30.06.2014
AT 22.01.2014 IE 24.06.2014
BE 22.01.2014 CY 22.01.2014
CZ 22.01.2014 DK 22.01.2014
EE 22.01.2014 ES 22.01.2014
FI 22.01.2014 HR 22.01.2014
IS 22.05.2014 LT 22.01.2014
LU 24.06.2014 LV 22.01.2014
MC 22.01.2014 NL 22.01.2014
NO 22.04.2014 PL 22.01.2014
PT 22.05.2014 RO 22.01.2014
SE 22.01.2014 SK 22.01.2014
- (11) **2 447 074** (51) **B41J 2/075**
(84) LT 05.11.2014 (84) NO 05.02.2015
- (11) **2 447 099** (51) **B60K 1/04**
(84) IT 26.02.2014 (84) CH 30.06.2014
LI 30.06.2014 AT 26.02.2014
IE 25.06.2014 BE 26.02.2014
CY 26.02.2014 CZ 26.02.2014
DK 26.02.2014 EE 26.02.2014
ES 26.02.2014 FI 26.02.2014
HR 26.02.2014 IS 26.06.2014
LT 26.02.2014 LU 25.06.2014
LV 26.02.2014 MC 26.02.2014
NL 26.02.2014 NO 26.05.2014
PL 26.02.2014 PT 26.06.2014
RO 26.02.2014 SE 26.02.2014
SK 26.02.2014
- (11) **2 447 102** (51) **B60K 15/05**
(84) IT 23.04.2014 (84) CH 30.06.2014
LI 30.06.2014 AT 23.04.2014
IE 24.06.2014 BE 23.04.2014
BG 23.07.2014 CY 23.04.2014
CZ 23.04.2014 DK 23.04.2014
EE 23.04.2014 ES 23.04.2014
FI 23.04.2014 GR 24.07.2014
HR 23.04.2014 IS 23.08.2014
LT 23.04.2014 LU 24.06.2014
LV 23.04.2014 MC 23.04.2014
NL 23.04.2014 NO 23.07.2014
PL 23.04.2014 PT 25.08.2014
RO 23.04.2014 SE 23.04.2014
SK 23.04.2014
- (11) **2 447 113** (51) **B60N 2/48**
(84) LT 22.10.2014 (84) NO 22.01.2015
- (11) **2 447 116** (51) **B60R 22/24**
(84) LT 03.12.2014 (84) NO 03.03.2015
- (11) **2 447 137** (51) **B62H 5/20**
(84) LT 12.11.2014 (84) NO 12.02.2015
- (11) **2 447 138** (51) **B62J 17/02**
(84) NO 19.02.2015 (84) LT 19.11.2014
- (11) **2 447 300** (51) **C08G 65/04**
(84) CH 30.06.2014 (84) LI 30.06.2014
AT 30.04.2014 IE 23.06.2014
BE 30.04.2014 BG 30.07.2014
CY 30.04.2014 CZ 30.04.2014
DK 30.04.2014 EE 30.04.2014
ES 30.04.2014 FI 30.04.2014
GR 31.07.2014 HR 30.04.2014
IS 30.08.2014 LT 30.04.2014
LU 23.06.2014 LV 30.04.2014
MC 30.04.2014 NL 30.04.2014
NO 30.07.2014 PL 30.04.2014
PT 01.09.2014 RO 30.04.2014
SE 30.04.2014 SK 30.04.2014
- (11) **2 447 352** (51) **C12M 1/00**
(84) LT 10.12.2014 (84) NO 10.03.2015
- (11) **2 447 361** (51) **C12N 9/28**
(84) NL 08.10.2014 (84) LT 08.10.2014
NO 08.01.2015
- (11) **2 447 385** (51) **C22C 38/00**
(84) CH 30.06.2014 (84) LI 30.06.2014
AT 04.12.2013 IE 23.06.2014
BE 04.12.2013 CY 04.12.2013
CZ 04.12.2013 DK 04.12.2013
EE 04.12.2013 ES 04.12.2013
FI 04.12.2013 HR 04.12.2013
IS 04.04.2014 LT 04.12.2013
LU 23.06.2014 LV 04.12.2013
MC 04.12.2013 NL 04.12.2013
NO 04.03.2014 PL 04.12.2013
PT 04.04.2014 RO 04.12.2013
SE 04.12.2013 SI 04.12.2013
SK 04.12.2013
- (11) **2 447 400** (51) **D04H 1/54**
(84) AT 14.05.2014 (84) IE 24.05.2014
BE 14.05.2014 CH 31.05.2014
CY 14.05.2014 CZ 14.05.2014
DK 14.05.2014 EE 14.05.2014
ES 14.05.2014 FI 14.05.2014
GR 15.08.2014 HR 14.05.2014
IS 14.09.2014 LI 31.05.2014
LT 14.05.2014 LV 14.05.2014
NL 14.05.2014 NO 14.08.2014
PL 14.05.2014 PT 15.09.2014
RO 14.05.2014 SE 14.05.2014
SK 14.05.2014
- (11) **2 447 402** (51) **D04H 3/14**
(84) AT 19.06.2013 (84) MC 19.06.2013
BE 19.06.2013 BG 19.09.2013
CH 31.01.2014 CY 19.06.2013
DK 19.06.2013 EE 19.06.2013
ES 30.09.2013 FI 19.06.2013
GR 20.09.2013 HR 19.06.2013
IE 31.01.2014 IS 19.10.2013
LI 31.01.2014 LT 19.06.2013
LU 31.01.2014 LV 19.06.2013
NL 19.06.2013 NO 19.09.2013
PT 19.06.2013 PT 21.10.2013
RO 19.06.2013 RS 19.06.2013
SE 19.06.2013 SI 19.06.2013
SK 19.06.2013
- (11) **2 447 440** (51) **E04F 13/08**
(84) LT 17.12.2014 (84) NO 17.03.2015
- (11) **2 447 489** (51) **F01N 3/20**
(84) LT 31.12.2014 (84) NO 31.03.2015
- (11) **2 447 494** (51) **F01N 3/36**
(84) LT 24.12.2014 (84) NO 24.03.2015
- (11) **2 447 495** (51) **F01N 9/00**
(84) LT 31.12.2014 (84) NO 31.03.2015
- (11) **2 447 503** (51) **F02C 6/08**
(84) LT 03.12.2014 (84) NO 03.03.2015
- (11) **2 447 518** (51) **F02D 45/00**
(84) CH 30.06.2014 (84) LI 30.06.2014
AT 23.04.2014 IE 25.06.2014
BE 23.04.2014 BG 23.07.2014
CY 23.04.2014 CZ 23.04.2014
DK 23.04.2014 EE 23.04.2014
ES 23.04.2014 FI 23.04.2014
GR 24.07.2014 HR 23.04.2014
IS 23.08.2014 LT 23.04.2014
LU 25.06.2014 LV 23.04.2014
MC 23.04.2014 NL 23.04.2014
NO 23.07.2014 PL 23.04.2014

PT 25.08.2014	RO 23.04.2014	(11) 2 447 850	(51) G06F 13/10	LT 19.02.2014	LU 10.06.2014
SE 23.04.2014	SK 23.04.2014	(84) AT 20.02.2013	(84) MC 20.02.2013	LV 19.02.2014	MC 19.02.2014
(11) 2 447 556	(51) F16C 19/54	BE 20.02.2013	BG 20.05.2013	NL 19.02.2014	NO 19.05.2014
(84) NL 01.10.2014	(84) LT 01.10.2014	CZ 20.02.2013	DK 20.02.2013	PL 19.02.2014	PT 19.06.2014
NO 01.01.2015		EE 20.02.2013	FI 20.02.2013	RO 19.02.2014	RS 03.09.2014
(11) 2 447 569	(51) F16G 11/04	GR 21.05.2013	HR 20.02.2013	SE 19.02.2014	SK 19.02.2014
(84) NL 15.10.2014	(84) LT 15.10.2014	IS 20.06.2013	LT 20.02.2013	(11) 2 448 192	(51) H04L 12/70
NO 15.01.2015		LV 20.02.2013	NL 20.02.2013	(84) IE 24.05.2014	(84) BE 28.08.2013
(11) 2 447 579	(51) F16K 15/03	NO 20.05.2013	PL 20.02.2013	CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013
(84) LT 19.11.2014	(84) NO 19.02.2015	PT 20.06.2013	RO 20.02.2013	DK 28.08.2013	EE 28.08.2013
(11) 2 447 668	(51) G01C 17/28	RS 20.02.2013	SE 20.02.2013	FI 28.08.2013	GR 29.11.2013
(84) NO 26.02.2015	(84) LT 26.11.2014	SI 20.02.2013	SK 20.02.2013	HR 28.08.2013	IS 28.12.2013
(11) 2 447 684	(51) G01G 23/01	(11) 2 447 939	(51) G10L 25/90	IT 28.08.2013	LT 28.08.2013
(84) LT 29.10.2014	(84) NO 29.01.2015	(84) LT 17.12.2014	(84) NO 17.03.2015	LU 24.05.2014	LV 28.08.2013
(11) 2 447 730	(51) G01R 33/00	(11) 2 447 944	(51) G10L 21/0272	MC 28.08.2013	NL 28.08.2013
(84) NO 12.02.2015	(84) LT 12.11.2014	(84) LT 17.12.2014	(84) NO 17.03.2015	NO 28.11.2013	PL 28.08.2013
(11) 2 447 772	(51) G03B 21/14	(11) 2 447 948	(51) G11C 11/16	PT 30.12.2013	RO 28.08.2013
(84) LT 19.11.2014	(84) NO 19.02.2015	(84) LT 31.12.2014	(84) NO 31.03.2015	SE 28.08.2013	SI 28.08.2013
(11) 2 447 780	(51) G03F 7/32	(11) 2 447 981	(51) H01J 61/28	(11) 2 448 203	(51) H04L 25/03
(84) AT 28.08.2013	(84) MC 28.08.2013	(84) AT 10.07.2013	(84) MC 10.07.2013	(84) AT 08.05.2013	(84) MC 08.05.2013
BE 28.08.2013	CH 31.01.2014	BE 10.07.2013	CH 31.01.2014	BE 08.05.2013	BG 08.08.2013
CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013	CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013	CY 08.05.2013	CZ 08.05.2013
DK 28.08.2013	EE 28.08.2013	DK 10.07.2013	EE 10.07.2013	DK 08.05.2013	EE 08.05.2013
ES 28.08.2013	FI 28.08.2013	ES 21.10.2013	FI 10.07.2013	ES 19.08.2013	FI 08.05.2013
FR 31.01.2014	GR 29.11.2013	GR 11.10.2013	IE 30.01.2014	GR 09.08.2013	HR 08.05.2013
HR 28.08.2013	IE 16.01.2014	IS 10.11.2013	IT 10.07.2013	IE 01.12.2013	IS 08.09.2013
IS 28.12.2013	IT 28.08.2013	LI 31.01.2014	LT 10.07.2013	IT 08.05.2013	LT 08.05.2013
LI 31.01.2014	LV 28.08.2013	LU 30.01.2014	LV 10.07.2013	LU 01.12.2013	LV 08.05.2013
LU 16.01.2014	LT 28.08.2013	NL 10.07.2013	PL 10.07.2013	NL 08.05.2013	NO 08.08.2013
NL 28.08.2013	NO 28.11.2013	PT 11.11.2013	RO 10.07.2013	PL 08.05.2013	PT 09.09.2013
PL 28.08.2013	PT 30.12.2013	SE 10.07.2013	SI 10.07.2013	RO 08.05.2013	RS 08.05.2013
RO 28.08.2013	SE 28.08.2013	SK 10.07.2013		SE 08.05.2013	SI 08.05.2013
SI 28.08.2013	SK 28.08.2013			SK 08.05.2013	
(11) 2 447 784	(51) G03G 15/01	(11) 2 448 051	(51) H01M 8/02	(11) 2 448 211	(51) H04L 29/06
(84) LT 10.12.2014	(84) NO 10.03.2015	(84) CH 30.06.2014	(84) LI 30.06.2014	(84) NL 08.10.2014	(84) LT 08.10.2014
(11) 2 447 796	(51) G05B 19/042	AT 14.05.2014	IE 02.06.2014	NO 08.01.2015	
(84) AT 20.03.2013	(84) MC 20.03.2013	BE 14.05.2014	CY 14.05.2014	(11) 2 448 296	(51) H04W 4/22
BE 20.03.2013	BG 20.06.2013	CZ 14.05.2014	DK 14.05.2014	(84) IT 12.02.2014	(84) CH 30.06.2014
CH 31.01.2014	CY 20.03.2013	EE 14.05.2014	ES 14.05.2014	LI 30.06.2014	AT 12.02.2014
CZ 20.03.2013	DK 20.03.2013	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	IE 09.06.2014	BE 12.02.2014
EE 20.03.2013	ES 01.07.2013	HR 14.05.2014	IS 14.09.2014	CY 12.02.2014	CZ 12.02.2014
FI 20.03.2013	GR 21.06.2013	LT 14.05.2014	LV 14.05.2014	DK 12.02.2014	EE 12.02.2014
HR 20.03.2013	IE 10.01.2014	NL 14.05.2014	NO 14.08.2014	ES 12.02.2014	FI 12.02.2014
IS 20.07.2013	LI 31.01.2014	PL 14.05.2014	PT 15.09.2014	HR 12.02.2014	IS 12.06.2014
LT 20.03.2013	LU 10.01.2014	RO 14.05.2014	SE 14.05.2014	LT 12.02.2014	LU 09.06.2014
LV 20.03.2013	NL 20.03.2013	SK 14.05.2014		LV 12.02.2014	MC 12.02.2014
NO 20.06.2013	PL 20.03.2013			NL 12.02.2014	NO 12.05.2014
PT 22.07.2013	RO 20.03.2013	(11) 2 448 123	(51) H03M 1/18	PL 12.02.2014	PT 12.06.2014
SE 20.03.2013	SI 20.03.2013	(84) AT 19.06.2013	(84) MC 19.06.2013	RO 12.02.2014	SE 12.02.2014
SK 20.03.2013		BE 19.06.2013	BG 19.09.2013	SK 12.02.2014	
(11) 2 447 801	(51) G05B 19/404	CH 31.01.2014	CY 19.06.2013	(11) 2 448 299	(51) H04W 76/04
(84) CH 30.06.2014	(84) LI 30.06.2014	CZ 19.06.2013	DK 19.06.2013	(84) AT 30.10.2013	(84) BE 30.10.2013
AT 02.04.2014	IE 10.06.2014	EE 19.06.2013	ES 30.09.2013	CH 30.04.2014	CY 30.10.2013
BE 02.04.2014	BG 02.07.2014	FI 19.06.2013	FR 31.01.2014	CZ 30.10.2013	DK 30.10.2013
CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014	GR 20.09.2013	HR 19.06.2013	EE 30.10.2013	FI 30.10.2013
DK 02.04.2014	EE 02.04.2014	IE 24.01.2014	IS 19.10.2013	HR 30.10.2013	IE 27.04.2014
ES 02.04.2014	FI 02.04.2014	IT 19.06.2013	LI 31.01.2014	IS 28.02.2014	LI 30.04.2014
GR 03.07.2014	HR 02.04.2014	LT 19.06.2013	LU 24.01.2014	LT 30.10.2013	LU 27.04.2014
IS 02.08.2014	LT 02.04.2014	LV 19.06.2013	NL 19.06.2013	LV 30.10.2013	MC 30.10.2013
LU 10.06.2014	LV 02.04.2014	NO 19.09.2013	PL 19.06.2013	NO 30.01.2014	PL 30.10.2013
MC 02.04.2014	NL 02.04.2014	PT 21.10.2013	RO 19.06.2013	PT 28.02.2014	RO 30.10.2013
NO 02.07.2014	PL 02.04.2014	RS 19.06.2013	SE 19.06.2013	RS 30.10.2013	SE 30.10.2013
PT 04.08.2014	RO 02.04.2014	SI 19.06.2013	SK 19.06.2013	SI 30.10.2013	SK 30.10.2013
SE 02.04.2014	SK 02.04.2014	(11) 2 448 133	(51) H04B 3/04	(11) 2 448 308	(51) H04W 72/12
(11) 2 447 828	(51) G06F 3/16	(84) IT 19.02.2014	(84) LI 30.06.2014	(84) CH 30.06.2014	(84) LI 30.06.2014
(84) LT 22.10.2014	(84) NO 22.01.2015	AT 19.02.2014	IE 10.06.2014	AT 30.04.2014	IE 22.06.2014
		BE 19.02.2014	CH 30.06.2014	BE 30.04.2014	BG 30.07.2014
		CY 19.02.2014	CZ 19.02.2014	CY 30.04.2014	CZ 30.04.2014
		DK 19.02.2014	EE 19.02.2014	DK 30.04.2014	EE 30.04.2014
		ES 19.02.2014	FI 19.02.2014		
		HR 19.02.2014	IS 19.06.2014		

- ES 30.04.2014
GR 31.07.2014
IS 30.08.2014
LU 22.06.2014
MC 30.04.2014
PL 30.04.2014
RO 30.04.2014
SK 30.04.2014
- (11) **2 448 329**
(84) NL 08.10.2014
NO 08.01.2015
- (11) **2 448 370**
(84) IT 02.04.2014
LI 30.06.2014
IE 15.06.2014
BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014
EE 02.04.2014
GR 03.07.2014
IS 02.08.2014
LU 15.06.2014
MC 02.04.2014
NO 02.07.2014
PT 04.08.2014
SE 02.04.2014
- (11) **2 448 403**
(84) CH 30.06.2014
AT 06.11.2013
BE 06.11.2013
DK 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
IT 06.11.2013
LU 24.06.2014
MC 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
SK 06.11.2013
- (11) **2 448 405**
(84) NO 12.02.2015
- (11) **2 448 415**
(84) IE 27.05.2014
CZ 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LI 31.05.2014
LU 27.05.2014
MC 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
SK 06.11.2013
- (11) **2 448 453**
(84) MC 15.05.2013
EE 15.05.2013
HU 31.12.2013
IS 15.09.2013
LU 30.12.2013
NO 31.12.2013
RS 15.05.2013
SK 30.12.2013
- (11) **2 448 455**
(84) NO 12.02.2015
- (11) **2 448 464**
(84) CH 30.06.2014
AT 29.01.2014
BE 29.01.2014
- FI 30.04.2014
HR 30.04.2014
LT 30.04.2014
LV 30.04.2014
NO 30.07.2014
PT 01.09.2014
SE 30.04.2014
- (51) **H04W 36/00**
(84) LT 08.10.2014
- (51) **H05B 6/12**
(84) CH 30.06.2014
AT 02.04.2014
BE 02.04.2014
CY 02.04.2014
DK 02.04.2014
FI 02.04.2014
HR 02.04.2014
LT 02.04.2014
LV 02.04.2014
NL 02.04.2014
PL 02.04.2014
RO 02.04.2014
SK 02.04.2014
- (51) **A01K 1/12**
(84) LI 30.06.2014
IE 24.06.2014
CZ 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LT 06.11.2013
LV 06.11.2013
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SI 06.11.2013
- (51) **A01N 25/30**
(84) LT 12.11.2014
- (51) **A01N 59/16**
(84) CH 31.05.2014
DK 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
IT 06.11.2013
LT 06.11.2013
LV 06.11.2013
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SI 06.11.2013
- (51) **A47F 3/04**
(84) BG 15.08.2013
HR 15.05.2013
IE 30.12.2013
LT 15.05.2013
LV 15.05.2013
RO 15.05.2013
SI 31.12.2013
- (51) **A47J 43/07**
(84) LT 12.11.2014
- (51) **A61B 3/103**
(84) LI 30.06.2014
IE 24.06.2014
CY 29.01.2014
- CZ 29.01.2014
EE 29.01.2014
FI 29.01.2014
IS 29.05.2014
LU 24.06.2014
MC 29.01.2014
NO 29.04.2014
PT 29.05.2014
SE 29.01.2014
- (11) **2 448 477**
(84) NL 15.10.2014
NO 15.01.2015
- (11) **2 448 479**
(84) CH 30.06.2014
AT 13.11.2013
BE 13.11.2013
CZ 13.11.2013
EE 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
LV 13.11.2013
NL 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SI 13.11.2013
- (11) **2 448 503**
(84) IE 23.06.2014
CZ 23.06.2014
FI 25.12.2013
LT 25.12.2013
LV 23.06.2014
NO 25.03.2014
SE 25.12.2013
- (11) **2 448 509**
(84) LT 22.10.2014
- (11) **2 448 539**
(84) LT 17.12.2014
- (11) **2 448 584**
(84) LT 31.12.2014
- (11) **2 448 602**
(84) MC 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
GR 07.06.2013
LT 06.03.2013
NL 06.03.2013
PT 08.07.2013
RS 06.03.2013
SI 06.03.2013
- (11) **2 448 609**
(84) NL 08.10.2014
NO 08.01.2015
- (11) **2 448 612**
(84) LT 15.10.2014
- (11) **2 448 651**
(84) LT 03.12.2014
- (11) **2 448 658**
(84) NL 01.10.2014
NO 01.01.2015
- (11) **2 448 659**
(84) MC 17.04.2013
EE 17.04.2013
GR 18.07.2013
IE 07.01.2014
LT 17.04.2013
NO 17.07.2013
- DK 29.01.2014
ES 29.01.2014
HR 29.01.2014
LT 29.01.2014
LV 29.01.2014
NL 29.01.2014
PL 29.01.2014
RO 29.01.2014
SK 29.01.2014
- (11) **2 448 686**
(84) CH 30.06.2014
IE 29.06.2014
BG 16.07.2014
CZ 16.04.2014
EE 16.04.2014
FI 16.04.2014
IS 16.08.2014
LU 29.06.2014
MC 16.04.2014
NO 16.07.2014
PT 18.08.2014
SE 16.04.2014
- (51) **B21C 45/00**
(84) LI 30.06.2014
BE 16.04.2014
CY 16.04.2014
DK 16.04.2014
ES 16.04.2014
HR 16.04.2014
LT 16.04.2014
LV 16.04.2014
NL 16.04.2014
PL 16.04.2014
RO 16.04.2014
SK 16.04.2014
- (51) **A61B 5/0478**
(84) LT 15.10.2014
- (51) **G01R 33/48**
(84) LI 30.06.2014
IE 29.06.2014
CY 13.11.2013
DK 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LU 29.06.2014
MC 13.11.2013
NO 13.02.2014
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
SK 13.11.2013
- (11) **2 448 688**
(84) LT 17.12.2014
- (11) **2 448 690**
(84) LT 31.12.2014
- (11) **2 448 700**
(84) NO 05.02.2015
- (11) **2 448 703**
(84) CH 30.06.2014
IE 11.06.2014
CZ 28.05.2014
EE 28.05.2014
GR 29.08.2014
LT 28.05.2014
NL 28.05.2014
PL 28.05.2014
RO 28.05.2014
SK 28.05.2014
- (11) **2 448 713**
(84) IT 26.02.2014
IE 21.06.2014
CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LU 21.06.2014
MC 26.02.2014
NO 26.05.2014
PT 26.06.2014
SE 26.02.2014
- (51) **B21D 5/02**
(84) NO 17.03.2015
- (51) **B21D 5/02**
(84) NO 31.03.2015
- (51) **B22D 41/56**
(84) LT 05.11.2014
- (51) **B23B 31/12**
(84) LI 30.06.2014
CY 28.05.2014
DK 28.05.2014
FI 28.05.2014
HR 28.05.2014
LV 28.05.2014
NO 28.08.2014
PT 29.09.2014
SE 28.05.2014
- (51) **B23Q 11/00**
(84) AT 26.02.2014
CY 26.02.2014
DK 26.02.2014
ES 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
LV 26.02.2014
NL 26.02.2014
PL 26.02.2014
RO 26.02.2014
SK 26.02.2014
- (11) **2 448 714**
(84) CH 30.06.2014
AT 04.12.2013
BE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LU 30.06.2014
MC 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013
SK 04.12.2013
- (51) **B25B 21/00**
(84) LI 30.06.2014
IE 30.06.2014
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LT 04.12.2013
LV 04.12.2013
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SI 04.12.2013
- (11) **2 448 724**
(84) CH 30.06.2014
AT 20.11.2013
BE 20.11.2013
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
LV 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
SK 20.11.2013
- (51) **B26B 19/02**
(84) LI 30.06.2014
IE 24.06.2014
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LU 24.06.2014
MC 20.11.2013
NO 20.02.2014
RO 20.11.2013
SI 20.11.2013

- (11) **2 448 740** (51) **B29C 45/14** MC 26.02.2014 NL 26.02.2014 RO 18.06.2014 SE 18.06.2014
(84) CH 30.06.2014 (84) LI 30.06.2014 NO 26.05.2014 PL 26.02.2014 SK 18.06.2014
IE 18.06.2014 BG 05.06.2014 PT 26.06.2014 RO 26.02.2014
CY 05.03.2014 DK 05.03.2014 SE 26.02.2014 SK 26.02.2014
EE 05.03.2014 FI 05.03.2014
HR 05.03.2014 IS 05.07.2014
LT 05.03.2014 LU 18.06.2014
LV 05.03.2014 MC 05.03.2014
NL 05.03.2014 NO 05.06.2014
PL 05.03.2014 SK 05.03.2014
- (11) **2 448 743** (51) **B29C 49/16**
(84) CH 30.06.2014 (84) LI 30.06.2014
IE 23.06.2014 CY 23.10.2013
DK 23.10.2013 EE 23.10.2013
FI 23.10.2013 HR 23.10.2013
IS 23.02.2014 LT 23.10.2013
LU 23.06.2014 LV 23.10.2013
MC 23.10.2013 NL 23.10.2013
NO 23.01.2014 PL 23.10.2013
PT 24.02.2014 RO 23.10.2013
SE 23.10.2013 SI 23.10.2013
- (11) **2 448 750** (51) **B29D 30/06**
(84) CH 30.06.2014 (84) LI 30.06.2014
AT 29.01.2014 IE 28.06.2014
CY 29.01.2014 CZ 29.01.2014
DK 29.01.2014 EE 29.01.2014
ES 29.01.2014 FI 29.01.2014
HR 29.01.2014 IS 29.05.2014
LT 29.01.2014 LU 28.06.2014
LV 29.01.2014 MC 29.01.2014
NO 29.04.2014 PL 29.01.2014
PT 29.05.2014 RO 29.01.2014
SE 29.01.2014 SK 29.01.2014
- (11) **2 448 759** (51) **B41J 2/175**
(84) LT 15.10.2014 (84) NO 15.01.2015
- (11) **2 448 762** (51) **B41J 11/00**
(84) AT 18.09.2013 (84) MC 18.09.2013
BE 18.09.2013 CY 18.09.2013
CZ 18.09.2013 DK 18.09.2013
EE 18.09.2013 ES 18.09.2013
FI 18.09.2013 GR 19.12.2013
HR 18.09.2013 IE 22.12.2013
IS 18.01.2014 IT 18.09.2013
LT 18.09.2013 LU 22.12.2013
LV 18.09.2013 NO 18.12.2013
PL 18.09.2013 PT 20.01.2014
SE 18.09.2013 SI 18.09.2013
SK 18.09.2013
- (11) **2 448 790** (51) **B60R 19/34**
(84) CH 30.06.2014 (84) LI 30.06.2014
AT 11.12.2013 BE 11.12.2013
CY 11.12.2013 CZ 11.12.2013
DK 11.12.2013 EE 11.12.2013
ES 11.12.2013 FI 11.12.2013
HR 11.12.2013 IE 30.06.2014
IS 11.04.2014 LT 11.12.2013
LU 30.06.2014 LV 11.12.2013
MC 11.12.2013 NL 11.12.2013
NO 11.03.2014 PL 11.12.2013
PT 11.04.2014 RO 11.12.2013
SE 11.12.2013 SK 11.12.2013
- (11) **2 448 793** (51) **B60L 11/18**
(84) IT 26.02.2014 (84) CH 30.06.2014
LI 30.06.2014 AT 26.02.2014
IE 22.06.2014 CY 26.02.2014
CZ 26.02.2014 DK 26.02.2014
EE 26.02.2014 ES 26.02.2014
FI 26.02.2014 HR 26.02.2014
IS 26.06.2014 LT 26.02.2014
LU 22.06.2014 LV 26.02.2014
- (11) **2 448 802** (51) **B60W 40/06**
(84) CH 30.06.2014 (84) LI 30.06.2014
AT 07.05.2014 IE 17.06.2014
CY 07.05.2014 CZ 07.05.2014
DK 07.05.2014 EE 07.05.2014
ES 07.05.2014 FI 07.05.2014
GR 08.08.2014 HR 07.05.2014
IS 07.09.2014 LT 07.05.2014
LV 07.05.2014 NL 07.05.2014
NO 07.08.2014 PL 07.05.2014
PT 08.09.2014 RO 07.05.2014
SE 07.05.2014 SK 07.05.2014
- (11) **2 448 807** (51) **B62D 15/02**
(84) CH 30.06.2014 (84) LI 30.06.2014
AT 06.11.2013 BE 06.11.2013
CZ 06.11.2013 DK 06.11.2013
EE 06.11.2013 ES 06.11.2013
FI 06.11.2013 HR 06.11.2013
IE 29.06.2014 IS 06.03.2014
IT 06.11.2013 LT 06.11.2013
LU 29.06.2014 LV 06.11.2013
MC 06.11.2013 NL 06.11.2013
NO 06.02.2014 PL 06.11.2013
PT 06.03.2014 RO 06.11.2013
SI 06.11.2013 SK 06.11.2013
- (11) **2 448 822** (51) **B65B 11/02**
(84) CH 30.06.2014 (84) LI 30.06.2014
AT 12.03.2014 BG 12.06.2014
CY 12.03.2014 CZ 12.03.2014
DK 12.03.2014 EE 12.03.2014
FI 12.03.2014 HR 12.03.2014
IS 12.07.2014 LT 12.03.2014
LU 30.06.2014 LV 12.03.2014
MC 12.03.2014 NO 12.06.2014
PL 12.03.2014 PT 14.07.2014
RO 12.03.2014 SE 12.03.2014
SK 12.03.2014 IE 30.06.2014
- (11) **2 448 823** (51) **B65B 21/12**
(84) IE 21.05.2014 (84) BG 30.07.2014
CH 31.05.2014 CY 30.04.2014
CZ 30.04.2014 DK 30.04.2014
EE 30.04.2014 ES 30.04.2014
FI 30.04.2014 GR 31.07.2014
HR 30.04.2014 IS 30.08.2014
LI 31.05.2014 LT 30.04.2014
LV 30.04.2014 MC 30.04.2014
NL 30.04.2014 NO 30.07.2014
PT 01.09.2014 RO 30.04.2014
SE 30.04.2014 SK 30.04.2014
- (11) **2 448 824** (51) **B65B 3/02**
(84) LT 26.11.2014 (84) NO 26.02.2015
- (11) **2 448 825** (51) **B65B 31/02**
(84) LT 29.10.2014 (84) NO 29.01.2015
- (11) **2 448 826** (51) **B65B 31/02**
(84) LT 26.11.2014 (84) NO 26.02.2015
- (11) **2 448 827** (51) **A61L 2/20**
(84) CH 30.06.2014 (84) LI 30.06.2014
AT 18.06.2014 IE 24.06.2014
CY 18.06.2014 CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014 FI 18.06.2014
GR 19.09.2014 HR 18.06.2014
IS 18.10.2014 LT 18.06.2014
LV 18.06.2014 MC 18.06.2014
NL 18.06.2014 NO 18.09.2014
PL 18.06.2014 PT 20.10.2014
- (11) **2 448 828** (51) **B65B 31/02**
(84) CH 30.06.2014 (84) LI 30.06.2014
AT 11.12.2013 IE 24.06.2014
BE 11.12.2013 CY 11.12.2013
CZ 11.12.2013 DK 11.12.2013
EE 11.12.2013 FI 11.12.2013
HR 11.12.2013 IS 11.04.2014
LT 11.12.2013 LU 24.06.2014
LV 11.12.2013 MC 11.12.2013
NL 11.12.2013 PL 11.12.2013
PT 11.04.2014 RO 11.12.2013
SE 11.12.2013 SI 11.12.2013
SK 11.12.2013
- (11) **2 448 831** (51) **B65B 31/04**
(84) LT 19.11.2014 (84) NO 19.02.2015
- (11) **2 448 843** (51) **B65D 85/804**
(84) IE 21.06.2014 (84) NO 30.06.2014
BG 16.04.2013 CY 16.01.2013
CZ 21.06.2014 EE 16.01.2013
FI 21.06.2014 HR 16.01.2013
IS 16.05.2013 LT 16.01.2013
LV 16.01.2013 MC 16.01.2013
MT 16.01.2013 PT 22.12.2014
RO 21.06.2014 SE 22.06.2014
SI 16.01.2013 SK 16.01.2013
- (11) **2 448 845** (51) **B65G 15/14**
(84) IE 29.04.2014 (84) CH 30.04.2014
CY 04.09.2013 CZ 04.09.2013
DK 04.09.2013 EE 04.09.2013
ES 04.09.2013 FI 04.09.2013
FR 30.04.2014 GB 29.04.2014
GR 05.12.2013 HR 04.09.2013
IS 04.01.2014 LI 30.04.2014
LT 04.09.2013 LU 29.04.2014
LV 04.09.2013 MC 04.09.2013
NL 04.09.2013 NO 04.12.2013
PL 04.09.2013 PT 06.01.2014
RO 04.09.2013 SE 04.09.2013
SI 04.09.2013 SK 04.09.2013
- (11) **2 448 848** (51) **B65G 47/96**
(84) CH 30.06.2014 (84) LI 30.06.2014
IE 22.06.2014 CZ 20.11.2013
DK 20.11.2013 EE 20.11.2013
FI 20.11.2013 HR 20.11.2013
IS 20.03.2014 LT 20.11.2013
LU 22.06.2014 LV 20.11.2013
MC 20.11.2013 NO 20.02.2014
PT 20.03.2014 RO 20.11.2013
SE 20.11.2013 SI 20.11.2013
SK 20.11.2013
- (11) **2 448 896** (51) **C07C 29/40**
(84) CH 30.06.2014 (84) LI 30.06.2014
AT 12.03.2014 IE 28.06.2014
BE 12.03.2014 BG 12.06.2014
CY 12.03.2014 CZ 12.03.2014
DK 12.03.2014 EE 12.03.2014
FI 12.03.2014 HR 12.03.2014
IS 12.07.2014 LT 12.03.2014
LU 28.06.2014 LV 12.03.2014
MC 12.03.2014 NL 12.03.2014
NO 12.06.2014 PL 12.03.2014
PT 14.07.2014 RO 12.03.2014
SE 12.03.2014 SK 12.03.2014
- (11) **2 448 934** (51) **C07D 413/14**
(84) AT 21.05.2014 (84) IE 29.06.2014
BE 21.05.2014 CZ 21.05.2014
DK 21.05.2014 EE 21.05.2014
ES 21.05.2014 FI 21.05.2014

- GR 22.08.2014
IS 21.09.2014
LV 21.05.2014
NO 21.08.2014
PT 22.09.2014
SK 21.05.2014
- (11) **2 448 937**
(84) CH 30.06.2014
AT 09.04.2014
BE 09.04.2014
CZ 09.04.2014
EE 09.04.2014
FI 09.04.2014
HR 09.04.2014
IT 09.04.2014
LU 30.06.2014
MC 09.04.2014
NO 09.07.2014
PT 11.08.2014
SE 09.04.2014
- (11) **2 448 976**
(84) CH 30.06.2014
IE 22.06.2014
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LU 22.06.2014
MC 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SI 04.12.2013
- (11) **2 448 982**
(84) NO 05.02.2015
- (11) **2 448 984**
(84) CH 30.06.2014
AT 12.03.2014
BE 12.03.2014
CY 12.03.2014
DK 12.03.2014
FI 12.03.2014
IS 12.03.2014
LU 30.06.2014
MC 12.03.2014
NO 12.06.2014
PT 14.07.2014
SE 12.03.2014
- (11) **2 448 986**
(84) IE 24.06.2014
EE 20.11.2013
IS 20.03.2014
LU 24.06.2014
MC 20.11.2013
PT 20.03.2014
SI 20.11.2013
- (11) **2 448 989**
(84) LT 22.10.2014
- (11) **2 448 996**
(84) CH 30.06.2014
IE 30.06.2014
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
GR 29.11.2013
IS 28.12.2013
LT 28.08.2013
LV 28.08.2013
NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013
- HR 21.05.2014
LT 21.05.2014
NL 21.05.2014
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014
- (11) **2 449 023**
(84) IT 05.03.2014
LI 30.06.2014
IE 28.06.2014
CY 05.03.2014
DK 05.03.2014
ES 05.03.2014
HR 05.03.2014
LT 05.03.2014
LV 05.03.2014
NL 05.03.2014
PL 05.03.2014
RO 05.03.2014
SK 05.03.2014
- (11) **2 449 041**
(84) LT 05.11.2014
- (11) **2 449 104**
(84) CH 30.06.2014
AT 04.06.2014
CY 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
MC 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SK 04.06.2014
- (11) **2 449 129**
(84) CH 30.06.2014
AT 16.04.2014
BE 16.04.2014
CY 16.04.2014
DK 16.04.2014
ES 16.04.2014
GR 17.07.2014
IS 16.08.2014
LU 30.06.2014
MC 16.04.2014
NO 16.07.2014
PT 18.08.2014
SE 16.04.2014
- (11) **2 449 159**
(84) CH 30.06.2014
AT 06.11.2013
BE 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LT 06.11.2013
LV 06.11.2013
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SI 06.11.2013
- (11) **2 449 174**
(84) CY 07.08.2013
DK 07.08.2013
ES 07.08.2013
HR 07.08.2013
IS 07.12.2013
LT 07.08.2013
LV 07.08.2013
NL 07.08.2013
PL 07.08.2013
RO 07.08.2013
SI 07.08.2013
- (11) **2 449 199**
(84) IE 24.05.2014
CH 31.05.2014
- (51) **C08L 9/00**
(84) CH 30.06.2014
AT 05.03.2014
BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
IS 05.07.2014
LU 28.06.2014
MC 05.03.2014
NO 05.06.2014
PT 07.07.2014
SE 05.03.2014
- (51) **C09D 11/00**
(84) NO 05.02.2015
- (51) **C12N 15/11**
(84) LI 30.06.2014
IE 29.06.2014
CZ 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014
- (51) **G01N 33/84**
(84) LI 30.06.2014
IE 30.06.2014
BG 16.07.2014
CZ 16.04.2014
EE 16.04.2014
FI 16.04.2014
HR 16.04.2014
LT 16.04.2014
LV 16.04.2014
NL 16.04.2014
PL 16.04.2014
RO 16.04.2014
SK 16.04.2014
- (51) **B01D 39/02**
(84) LI 30.06.2014
IE 30.06.2014
DK 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
IT 06.11.2013
LU 30.06.2014
MC 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
SK 06.11.2013
- (51) **D21F 1/48**
(84) CZ 07.08.2013
EE 07.08.2013
GR 08.11.2013
IE 05.05.2014
IT 07.08.2013
LU 05.05.2014
MC 07.08.2013
NO 07.11.2013
PT 09.12.2013
SE 07.08.2013
SK 07.08.2013
- (51) **E05F 5/00**
(84) BE 26.02.2014
CY 26.02.2014
- CZ 26.02.2014
DK 26.02.2014
EE 26.02.2014
FI 26.02.2014
HR 26.02.2014
IS 26.06.2014
LI 31.05.2014
LT 26.02.2014
LV 26.02.2014
MC 26.02.2014
NL 26.02.2014
NO 26.05.2014
PT 26.06.2014
SE 26.02.2014
- DK 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LT 26.02.2014
LV 26.02.2014
NL 26.02.2014
PL 26.02.2014
RO 26.02.2014
SK 26.02.2014
- (11) **2 449 245**
(84) CH 30.04.2014
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
GB 30.04.2014
HR 14.08.2013
IS 14.12.2013
LI 30.04.2014
LU 30.04.2014
MC 14.08.2013
NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013
- (11) **2 449 266**
(84) AT 09.10.2013
BE 09.10.2013
CY 09.10.2013
DK 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
IT 09.10.2013
LT 09.10.2013
LV 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SI 09.10.2013
- (11) **2 449 274**
(84) CH 30.06.2014
IE 24.06.2014
CY 23.04.2014
DK 23.04.2014
FI 23.04.2014
HR 23.04.2014
LU 23.04.2014
LV 23.04.2014
NL 23.04.2014
PL 23.04.2014
RO 23.04.2014
SK 23.04.2014
- (11) **2 449 281**
(84) CH 30.06.2014
AT 09.04.2014
BE 09.04.2014
CZ 09.04.2014
EE 09.04.2014
FI 09.04.2014
HR 09.04.2014
LT 09.04.2014
LV 09.04.2014
NO 09.07.2014
PT 11.08.2014
SE 09.04.2014
- (11) **2 449 283**
(84) NL 15.10.2014
NO 15.01.2015
- (11) **2 449 287**
(84) CH 30.06.2014
AT 11.12.2013
- (51) **F02M 59/20**
(84) CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
FR 30.04.2014
GR 15.11.2013
IE 30.04.2014
IT 14.08.2013
LT 14.08.2013
LV 14.08.2013
NL 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
- (51) **F15B 1/24**
(84) IE 05.05.2014
CH 31.05.2014
CZ 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.10.2013
LI 31.05.2014
LU 05.05.2014
MC 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013
- (51) **F16J 3/04**
(84) LI 30.06.2014
BG 23.07.2014
CZ 23.04.2014
EE 23.04.2014
GR 24.07.2014
IS 23.08.2014
LU 24.06.2014
MC 23.04.2014
NO 23.07.2014
PT 25.08.2014
SE 23.04.2014
- (51) **F16F 1/02**
(84) LI 30.06.2014
IE 03.06.2014
BG 09.07.2014
DK 09.04.2014
ES 09.04.2014
GR 10.07.2014
IS 09.08.2014
LU 03.06.2014
MC 09.04.2014
PL 09.04.2014
RO 09.04.2014
SK 09.04.2014
- (51) **F16G 1/10**
(84) LT 15.10.2014
- (51) **F16H 7/12**
(84) LI 30.06.2014
IE 28.06.2014

- BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LU 28.06.2014
MC 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013
SK 11.12.2013
- (11) **2 449 291**
(84) CH 30.06.2014
AT 06.11.2013
DK 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
LV 06.11.2013
SI 06.11.2013
IE 29.06.2014
- (11) **2 449 309**
(84) NO 01.01.2015
- (11) **2 449 329**
(84) LT 03.12.2014
- (11) **2 449 335**
(84) CH 30.06.2014
AT 19.03.2014
BE 19.03.2014
CY 19.03.2014
EE 19.03.2014
HR 19.03.2014
IT 19.03.2014
LU 30.06.2014
MC 19.03.2014
PT 21.07.2014
SK 19.03.2014
- (11) **2 449 344**
(84) AT 12.03.2014
BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014
FI 12.03.2014
IS 12.07.2014
LU 28.05.2014
MC 12.03.2014
PL 12.03.2014
RO 12.03.2014
SK 12.03.2014
- (11) **2 449 347**
(84) LT 17.12.2014
- (11) **2 449 375**
(84) LT 22.10.2014
- (11) **2 449 376**
(84) IE 29.06.2014
CY 22.01.2014
DK 22.01.2014
ES 22.01.2014
HR 22.01.2014
LT 22.01.2014
LV 22.01.2014
NO 22.04.2014
PT 22.05.2014
SE 22.01.2014
- (11) **2 449 392**
(84) LT 03.12.2014
- CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
LV 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SI 11.12.2013
- (51) **F16K 1/24**
(84) LI 30.06.2014
CZ 06.11.2013
EE 06.11.2013
IS 06.03.2014
LU 29.06.2014
MC 06.11.2013
SK 06.11.2013
- (51) **F23G 5/027**
(84) LT 01.10.2014
- (51) **F27B 7/42**
(84) NO 03.03.2015
- (51) **F41H 5/22**
(84) LI 30.06.2014
IE 30.06.2014
BG 19.06.2014
CZ 19.03.2014
ES 19.03.2014
IS 19.07.2014
LT 19.03.2014
LV 19.03.2014
PL 19.03.2014
RO 19.03.2014
- (51) **G01C 19/56**
(84) IE 28.05.2014
CY 12.03.2014
DK 12.03.2014
ES 12.03.2014
HR 12.03.2014
LT 12.03.2014
LV 12.03.2014
NL 12.03.2014
PT 14.07.2014
SE 12.03.2014
- (51) **G01D 5/38**
(84) NO 17.03.2015
- (51) **G01N 33/00**
(84) NO 22.01.2015
- (51) **G01N 33/50**
(84) BE 22.01.2014
CZ 22.01.2014
EE 22.01.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
LU 29.06.2014
MC 22.01.2014
PL 22.01.2014
RO 22.01.2014
SK 22.01.2014
- (51) **G01R 31/36**
(84) NO 03.03.2015
- (11) **2 449 394**
(84) CH 30.04.2014
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
GR 22.11.2013
IE 30.04.2014
LI 30.04.2014
LU 30.04.2014
MC 21.08.2013
NO 21.11.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013
- (11) **2 449 406**
(84) IE 03.05.2014
CY 18.12.2013
DK 18.12.2013
ES 18.12.2013
HR 18.12.2013
LI 31.05.2014
LU 03.05.2014
MC 18.12.2013
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014
SK 18.12.2013
- (11) **2 449 434**
(84) IT 05.03.2014
IE 30.06.2014
CY 05.03.2014
DK 05.03.2014
ES 05.03.2014
HR 05.03.2014
LT 05.03.2014
NL 05.03.2014
PL 05.03.2014
RO 05.03.2014
SK 05.03.2014
- (11) **2 449 467**
(84) CH 30.06.2014
AT 20.11.2013
BE 20.11.2013
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
LV 20.11.2013
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SI 20.11.2013
- (11) **2 449 468**
(84) CH 30.06.2014
AT 20.11.2013
BE 20.11.2013
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
LV 20.11.2013
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SI 20.11.2013
- (11) **2 449 499**
(84) NO 26.02.2015
- (11) **2 449 504**
(84) CH 30.06.2014
AT 04.12.2013
BE 04.12.2013
- (51) **G01R 33/07**
(84) CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
ES 21.08.2013
GB 30.04.2014
HR 21.08.2013
IS 21.12.2013
LT 21.08.2013
LV 21.08.2013
NL 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013
- (51) **G01S 7/03**
(84) CH 31.05.2014
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
IS 18.04.2014
LT 18.12.2013
LV 18.12.2013
NL 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
- (51) **G04G 9/00**
(84) AT 05.03.2014
BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
IS 05.07.2014
LV 05.03.2014
NO 05.06.2014
PT 07.07.2014
SE 05.03.2014
- (51) **G06F 11/07**
(84) LI 30.06.2014
IE 23.06.2014
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LU 23.06.2014
MC 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
SK 20.11.2013
- (51) **G06F 11/10**
(84) LI 30.06.2014
IE 23.06.2014
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LU 23.06.2014
MC 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
SK 20.11.2013
- (51) **G06F 21/57**
(84) LT 26.11.2014
- (51) **G06K 7/10**
(84) LI 30.06.2014
IE 24.06.2014
CY 04.12.2013
- CZ 04.12.2013
DK 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LU 24.06.2014
MC 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013
SK 04.12.2013
- (11) **2 449 509**
(84) LT 31.12.2014
- (11) **2 449 559**
(84) NO 12.02.2015
- (11) **2 449 560**
(84) NO 19.02.2015
- (11) **2 449 562**
(84) CH 30.06.2014
IE 29.06.2014
CZ 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
NL 18.06.2014
PT 18.06.2014
RO 18.06.2014
SK 18.06.2014
- (11) **2 449 568**
(84) LT 12.11.2014
- (11) **2 449 591**
(84) IT 02.04.2014
LI 30.06.2014
IE 10.06.2014
BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014
EE 02.04.2014
FI 02.04.2014
HR 02.04.2014
LT 02.04.2014
LV 02.04.2014
NL 02.04.2014
PL 02.04.2014
RO 02.04.2014
SK 02.04.2014
- (11) **2 449 625**
(84) LT 10.12.2014
- (11) **2 449 639**
(84) CH 30.06.2014
AT 11.06.2014
CZ 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LV 11.06.2014
NL 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SK 11.06.2014
- (11) **2 449 643**
(84) CH 30.06.2014
IE 28.06.2014
DK 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LU 28.06.2014
MC 06.11.2013
NO 06.02.2014
- (51) **G06K 19/073**
(84) NO 31.03.2015
- (51) **G21C 19/46**
(84) LT 12.11.2014
- (51) **G21K 1/06**
(84) LT 19.11.2014
- (51) **H01B 13/00**
(84) LI 30.06.2014
CY 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
MC 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014
- (51) **H01G 2/10**
(84) NO 12.02.2015
- (51) **H01L 27/24**
(84) CH 30.06.2014
AT 02.04.2014
BE 02.04.2014
CY 02.04.2014
DK 02.04.2014
ES 02.04.2014
GR 03.07.2014
IS 02.08.2014
LU 10.06.2014
MC 02.04.2014
NO 02.07.2014
PT 04.08.2014
SE 02.04.2014
- (51) **H01Q 1/38**
(84) NO 10.03.2015
- (51) **H02G 1/16**
(84) LI 30.06.2014
IE 29.06.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
LT 11.06.2014
MC 11.06.2014
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
SE 11.06.2014
- (51) **H02J 1/00**
(84) LI 30.06.2014
CZ 06.11.2013
EE 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
LV 06.11.2013
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013

- PT 06.03.2014 RO 06.11.2013 (11) **2 449 713** (51) *H04L 1/18* (11) **2 449 851** (51) *H04W 88/08*
SE 06.11.2013 SI 06.11.2013 (84) AT 21.08.2013 (84) BE 21.08.2013 (84) LT 19.11.2014 (84) NO 19.02.2015
SK 06.11.2013 CY 21.08.2013 CZ 21.08.2013 EE 21.08.2013 FI 21.08.2013 HR 21.08.2013 IS 21.12.2013 LT 03.04.2013 NL 03.04.2013 PL 03.04.2013 RO 03.04.2013 SI 03.04.2013
- (11) **2 449 650** (51) *H02J 13/00* (84) CH 30.06.2014 (84) LI 30.06.2014 (84) AT 04.06.2014 (84) IE 30.06.2014 (84) BE 03.04.2013 (84) MC 03.04.2013
CY 04.06.2014 (84) CZ 04.06.2014 (84) BG 03.07.2013
EE 04.06.2014 (84) FI 04.06.2014 (84) CY 03.04.2013 (84) CZ 03.04.2013
GR 05.09.2014 (84) HR 04.06.2014 (84) DK 03.04.2013 (84) EE 03.04.2013
IS 04.10.2014 (84) LT 04.06.2014 (84) ES 14.07.2013 (84) FI 03.04.2013
LV 04.06.2014 (84) MC 04.06.2014 (84) GR 04.07.2013 (84) HR 03.04.2013
NL 04.06.2014 (84) NO 04.09.2014 (84) IS 03.08.2013 (84) IT 03.04.2013
PL 04.06.2014 (84) PT 06.10.2014 (84) LT 03.04.2013 (84) LV 03.04.2013
RO 04.06.2014 (84) SE 04.06.2014 (84) NL 03.04.2013 (84) NO 03.07.2013
SK 04.06.2014 (84) SE 04.06.2014 (84) PL 03.04.2013 (84) PT 05.08.2013
RO 03.04.2013 (84) SE 03.04.2013 (84) SK 03.04.2013
- (11) **2 449 659** (51) *H02K 15/03* (84) CH 31.05.2014 (84) MC 31.07.2013 (84) MC 31.07.2013
CY 22.01.2014 (84) CZ 22.01.2014 (84) CH 31.12.2013
DK 22.01.2014 (84) EE 22.01.2014 (84) DK 31.07.2013
ES 22.01.2014 (84) FI 22.01.2014 (84) ES 31.07.2013
HR 22.01.2014 (84) IS 22.05.2014 (84) EE 31.07.2013
LI 31.05.2014 (84) LT 22.01.2014 (84) FI 31.07.2013
LU 03.05.2014 (84) LV 22.01.2014 (84) GR 01.11.2013
MC 22.01.2014 (84) NL 22.01.2014 (84) IS 30.11.2013
NO 22.04.2014 (84) NO 11.03.2014 (84) LT 31.07.2013
PT 22.05.2014 (84) RO 22.01.2014 (84) LV 31.07.2013
SE 22.01.2014 (84) SK 22.01.2014 (84) PL 31.07.2013
SE 31.07.2013
- (11) **2 449 663** (51) *H02M 3/158* (84) AT 28.08.2013 (84) IE 28.04.2014 (84) MC 21.08.2013 (84) MC 21.08.2013
BE 28.08.2013 (84) CH 30.04.2014 (84) CH 31.12.2013
CY 28.08.2013 (84) CZ 28.08.2013 (84) DK 21.08.2013
DK 28.08.2013 (84) EE 28.08.2013 (84) FI 21.08.2013
ES 28.08.2013 (84) FI 28.08.2013 (84) IS 21.12.2013
GR 29.11.2013 (84) HR 28.08.2013 (84) LT 21.08.2013
IS 28.12.2013 (84) LI 30.04.2014 (84) LV 21.08.2013
LT 28.08.2013 (84) LU 28.04.2014 (84) NL 21.08.2013
LV 28.08.2013 (84) MC 28.08.2013 (84) SE 21.08.2013
NL 28.08.2013 (84) NO 28.11.2013 (84) SI 21.08.2013
PL 28.08.2013 (84) PT 30.12.2013 (84) SE 28.08.2013
RO 28.08.2013 (84) SE 28.08.2013 (84) SK 28.08.2013
- (11) **2 449 671** (51) *H02P 5/46* (84) CH 30.06.2014 (84) LI 30.06.2014 (84) CH 30.06.2014 (84) LI 30.06.2014
IE 01.06.2014 (84) CY 23.10.2013 (84) AT 29.01.2014 (84) IE 29.06.2014
CZ 23.10.2013 (84) DK 23.10.2013 (84) BE 29.01.2014 (84) CZ 29.01.2014
EE 23.10.2013 (84) ES 23.10.2013 (84) BE 29.01.2014 (84) EE 29.01.2014
FI 23.10.2013 (84) HR 23.10.2013 (84) CZ 29.01.2014 (84) FI 29.01.2014
IS 23.02.2014 (84) IT 23.10.2013 (84) EE 29.01.2014 (84) HR 29.01.2014
LT 23.10.2013 (84) LU 01.06.2014 (84) IS 29.05.2014 (84) IS 29.05.2014
LV 23.10.2013 (84) MC 23.10.2013 (84) LU 29.06.2014 (84) LU 29.06.2014
NL 23.10.2013 (84) NO 23.01.2014 (84) MC 29.01.2014 (84) MC 29.01.2014
PL 23.10.2013 (84) NO 23.01.2014 (84) PL 29.01.2014 (84) PL 29.01.2014
RO 23.10.2013 (84) PT 24.02.2014 (84) RO 29.01.2014 (84) RO 29.01.2014
SI 23.10.2013 (84) SE 23.10.2013 (84) SK 29.01.2014 (84) SK 29.01.2014
- (11) **2 449 684** (51) *H04B 1/7083* (84) NO 19.02.2015 (84) LT 19.11.2014 (84) LT 17.12.2014 (84) NO 17.03.2015
- (11) **2 449 685** (51) *H04B 1/16* (84) CH 30.06.2014 (84) LI 30.06.2014 (84) CH 30.06.2014 (84) LI 30.06.2014
AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013 (84) AT 06.11.2013 (84) IE 29.06.2014
CY 23.10.2013 (84) CZ 23.10.2013 (84) BE 06.11.2013 (84) CZ 06.11.2013
DK 23.10.2013 (84) EE 23.10.2013 (84) DK 06.11.2013 (84) EE 06.11.2013
ES 23.10.2013 (84) FI 23.10.2013 (84) ES 06.11.2013 (84) FI 06.11.2013
HR 23.10.2013 (84) IE 29.06.2014 (84) HR 06.11.2013 (84) IS 06.03.2014
IS 23.02.2014 (84) IT 23.10.2013 (84) IT 06.11.2013 (84) LT 06.11.2013
LT 23.10.2013 (84) LU 29.06.2014 (84) LU 29.06.2014 (84) LV 06.11.2013
LV 23.10.2013 (84) MC 23.10.2013 (84) MC 06.11.2013 (84) NL 06.11.2013
NL 23.10.2013 (84) NO 23.01.2014 (84) NO 06.02.2014 (84) PL 06.11.2013
PL 23.10.2013 (84) PT 24.02.2014 (84) PT 06.03.2014 (84) RO 06.11.2013
RO 23.10.2013 (84) SE 23.10.2013 (84) SE 06.11.2013 (84) SI 06.11.2013
SI 23.10.2013 (84) SK 23.10.2013 (84) SK 06.11.2013 (84) SK 06.11.2013
- (11) **2 449 792** (51) *H04Q 11/00* (84) LT 17.12.2014 (84) NO 17.03.2015
- (11) **2 449 835** (51) *H04W 68/02* (84) CH 30.06.2014 (84) LI 30.06.2014 (84) LI 30.06.2014 (84) LI 30.06.2014
AT 06.11.2013 (84) IE 29.06.2014 (84) IE 29.06.2014 (84) IE 29.06.2014
BE 06.11.2013 (84) CZ 06.11.2013 (84) CZ 06.11.2013 (84) CZ 06.11.2013
DK 06.11.2013 (84) EE 06.11.2013 (84) EE 06.11.2013 (84) EE 06.11.2013
ES 06.11.2013 (84) FI 06.11.2013 (84) FI 06.11.2013 (84) FI 06.11.2013
HR 06.11.2013 (84) IS 06.03.2014 (84) IS 06.03.2014 (84) IS 06.03.2014
IT 06.11.2013 (84) LT 06.11.2013 (84) LT 06.11.2013 (84) LT 06.11.2013
LU 29.06.2014 (84) LV 06.11.2013 (84) LV 06.11.2013 (84) LV 06.11.2013
MC 06.11.2013 (84) NL 06.11.2013 (84) NL 06.11.2013 (84) NL 06.11.2013
NO 06.02.2014 (84) PL 06.11.2013 (84) PL 06.11.2013 (84) PL 06.11.2013
PT 06.03.2014 (84) RO 06.11.2013 (84) RO 06.11.2013 (84) RO 06.11.2013
SE 06.11.2013 (84) SI 06.11.2013 (84) SI 06.11.2013 (84) SI 06.11.2013
SK 06.11.2013 (84) SK 06.11.2013 (84) SK 06.11.2013 (84) SK 06.11.2013
- (11) **2 449 882** (51) *A01N 47/36* (84) AT 21.08.2013 (84) MC 21.08.2013 (84) MC 21.08.2013
BE 21.08.2013 (84) CH 31.12.2013 (84) CH 31.12.2013
CY 21.08.2013 (84) DK 21.08.2013 (84) DK 21.08.2013
EE 21.08.2013 (84) FI 21.08.2013 (84) FI 21.08.2013
IE 05.12.2013 (84) IS 21.12.2013 (84) IS 21.12.2013
LI 31.12.2013 (84) LT 21.08.2013 (84) LT 21.08.2013
LU 05.12.2013 (84) LV 21.08.2013 (84) LV 21.08.2013
NL 21.08.2013 (84) SE 21.08.2013 (84) SE 21.08.2013
SI 21.08.2013
- (11) **2 449 883** (51) *A01N 47/36* (84) AT 21.08.2013 (84) MC 21.08.2013 (84) MC 21.08.2013
BE 21.08.2013 (84) CH 31.12.2013 (84) CH 31.12.2013
CY 21.08.2013 (84) EE 21.08.2013 (84) EE 21.08.2013
FI 21.08.2013 (84) GR 22.11.2013 (84) GR 22.11.2013
IE 05.12.2013 (84) IS 21.12.2013 (84) IS 21.12.2013
LI 31.12.2013 (84) LT 21.08.2013 (84) LT 21.08.2013
LU 05.12.2013 (84) LV 21.08.2013 (84) LV 21.08.2013
NL 21.08.2013 (84) PT 23.12.2013 (84) PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
- (11) **2 449 901** (51) *A41D 13/00* (84) LT 03.12.2014 (84) NO 03.03.2015
- (11) **2 449 905** (51) *A43B 13/14* (84) AT 30.10.2013 (84) MC 30.10.2013 (84) MC 30.10.2013
BE 30.10.2013 (84) CH 31.01.2014 (84) CH 31.01.2014
CY 30.10.2013 (84) CZ 30.10.2013 (84) CZ 30.10.2013
DK 30.10.2013 (84) EE 30.10.2013 (84) EE 30.10.2013
ES 30.10.2013 (84) FI 30.10.2013 (84) FI 30.10.2013
IE 19.01.2014 (84) IS 28.02.2014 (84) IS 28.02.2014
IT 30.10.2013 (84) LI 31.01.2014 (84) LI 31.01.2014
LT 30.10.2013 (84) LU 19.01.2014 (84) LU 19.01.2014
LV 30.10.2013 (84) NL 30.10.2013 (84) NL 30.10.2013
PL 30.10.2013 (84) PT 28.02.2014 (84) PT 28.02.2014
RO 30.10.2013 (84) SE 30.10.2013 (84) SE 30.10.2013
SI 30.10.2013 (84) SK 30.10.2013 (84) SK 30.10.2013
- (11) **2 449 912** (51) *A45D 1/04* (84) LT 24.12.2014 (84) NO 24.03.2015
- (11) **2 449 914** (51) *A45D 1/04* (84) LT 08.10.2014 (84) NO 08.01.2015
- (11) **2 449 946** (51) *A47L 15/42* (84) AT 09.10.2013 (84) MC 09.10.2013 (84) MC 09.10.2013
BE 09.10.2013 (84) CY 09.10.2013 (84) CY 09.10.2013

CZ 09.10.2013	DK 09.10.2013	MC 31.07.2013	NL 31.07.2013	NO 26.06.2014	PL 26.03.2014
EE 09.10.2013	ES 09.10.2013	NO 31.10.2013	PL 31.07.2013	PT 28.07.2014	RO 26.03.2014
FI 09.10.2013	HR 09.10.2013	PT 02.12.2013	RO 31.07.2013	SE 26.03.2014	SK 26.03.2014
IE 15.12.2013	IS 09.02.2014	SE 31.07.2013	SI 31.07.2013	(11) 2 450 257	(51) B62D 5/00
LT 09.10.2013	LU 15.12.2013	SK 31.07.2013		(84) CH 30.06.2014	(84) LI 30.06.2014
LV 09.10.2013	NL 09.10.2013	(11) 2 450 118	(51) B21C 37/06	AT 25.06.2014	IE 25.06.2014
NO 09.01.2014	PL 09.10.2013	(84) MC 24.07.2013	(84) BE 31.12.2013	CY 25.06.2014	CZ 25.06.2014
PT 10.02.2014	RO 09.10.2013	CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013	EE 25.06.2014	ES 25.06.2014
RS 09.10.2013	SE 09.10.2013	DK 24.07.2013	EE 24.07.2013	FI 25.06.2014	GR 26.09.2014
SI 09.10.2013	SK 09.10.2013	ES 24.07.2013	FI 24.07.2013	HR 25.06.2014	IS 25.10.2014
(11) 2 449 993	(51) A61B 18/14	GR 25.10.2013	HR 24.07.2013	LT 25.06.2014	LV 25.06.2014
(84) AT 27.11.2013	(84) MC 27.11.2013	IE 22.12.2013	IS 24.11.2013	NL 25.06.2014	NO 25.09.2014
BE 27.11.2013	CH 31.12.2013	LT 24.07.2013	LU 22.12.2013	PL 25.06.2014	PT 27.10.2014
CY 27.11.2013	CZ 27.11.2013	LV 24.07.2013	NL 24.07.2013	RO 25.06.2014	SE 25.06.2014
DK 27.11.2013	EE 27.11.2013	NO 24.10.2013	PL 24.07.2013	SK 25.06.2014	
ES 27.11.2013	FI 27.11.2013	PT 25.11.2013	RO 24.07.2013	(11) 2 450 262	(51) B62D 5/04
IE 14.12.2013	IS 27.03.2014	SI 24.07.2013	SK 24.07.2013	(84) NL 15.10.2014	(84) LT 15.10.2014
LI 31.12.2013	LT 27.11.2013	(11) 2 450 134	(51) B23B 3/16	NO 15.01.2015	
LV 27.11.2013	NL 27.11.2013	(84) LT 15.10.2014	(84) NL 15.10.2014		
PL 27.11.2013	PT 27.03.2014	(11) 2 450 163	(51) B26B 29/02	(11) 2 450 271	(51) B63B 21/00
RO 27.11.2013	SE 27.11.2013	(84) IT 05.03.2014	(84) CH 30.06.2014	(84) LT 10.12.2014	(84) NO 10.03.2015
SI 27.11.2013	SK 27.11.2013	LI 30.06.2014	IE 16.06.2014	(11) 2 450 283	(51) B65B 27/08
(11) 2 450 029	(51) A61K 8/86	BE 05.03.2014	BG 05.06.2014	(84) LT 17.12.2014	(84) NO 17.03.2015
(84) CH 30.06.2014	(84) LI 30.06.2014	CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014	(11) 2 450 289	(51) B65D 17/28
AT 25.12.2013	IE 23.06.2014	DK 05.03.2014	EE 05.03.2014	(84) CH 30.06.2014	(84) LI 30.06.2014
BE 25.12.2013	CY 25.12.2013	FI 05.03.2014	HR 05.03.2014	AT 22.01.2014	IE 24.06.2014
CZ 25.12.2013	DK 25.12.2013	IS 05.07.2014	LT 05.03.2014	BE 22.01.2014	CY 22.01.2014
EE 25.12.2013	ES 25.12.2013	LU 16.06.2014	LV 05.03.2014	CZ 22.01.2014	DK 22.01.2014
FI 25.12.2013	HR 25.12.2013	MC 05.03.2014	NL 05.03.2014	EE 22.01.2014	FI 22.01.2014
IS 25.04.2014	LT 25.12.2013	NO 05.06.2014	PL 05.03.2014	HR 22.01.2014	IS 22.05.2014
LU 23.06.2014	LV 25.12.2013	PT 07.07.2014	RO 05.03.2014	LT 22.01.2014	LU 24.06.2014
MC 25.12.2013	NL 25.12.2013	RS 05.03.2014	SK 05.03.2014	LV 22.01.2014	MC 22.01.2014
NO 25.03.2014	PL 25.12.2013	(11) 2 450 172	(51) B29C 70/46	NL 22.01.2014	NO 22.04.2014
PT 28.04.2014	RO 25.12.2013	(84) LT 03.12.2014	(84) NO 03.03.2015	PL 22.01.2014	PT 22.05.2014
SE 25.12.2013	SK 25.12.2013	(11) 2 450 183	(51) B32B 25/02	RO 22.01.2014	SE 22.01.2014
(11) 2 450 070	(51) A61M 1/02	(84) NL 08.10.2014	(84) LT 08.10.2014	SK 22.01.2014	
(84) CH 30.06.2014	(84) LI 30.06.2014	NO 08.01.2015		(11) 2 450 298	(51) B65G 1/137
AT 16.10.2013	IE 28.06.2014	(11) 2 450 201	(51) B60C 11/12	(84) LT 31.12.2014	(84) NO 31.03.2015
BE 16.10.2013	CY 16.10.2013	(84) LT 22.10.2014	(84) NO 22.01.2015	(11) 2 450 306	(51) B67C 7/00
CZ 16.10.2013	DK 16.10.2013	(11) 2 450 205	(51) B60H 3/00	(84) MC 27.11.2013	(84) BE 31.12.2013
EE 16.10.2013	FI 16.10.2013	(84) CH 30.06.2014	(84) LI 30.06.2014	CY 27.11.2013	CZ 27.11.2013
HR 16.10.2013	IS 16.02.2014	AT 26.03.2014	IE 10.06.2014	DK 27.11.2013	EE 27.11.2013
LT 16.10.2013	LU 28.06.2014	BE 26.03.2014	BG 26.06.2014	FI 27.11.2013	HR 27.11.2013
LV 16.10.2013	MC 16.10.2013	CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014	IE 14.12.2013	IS 27.03.2014
NL 16.10.2013	NO 16.01.2014	DK 26.03.2014	EE 26.03.2014	LT 27.11.2013	LV 27.11.2013
PL 16.10.2013	PT 17.02.2014	ES 26.03.2014	FI 26.03.2014	NO 27.02.2014	PT 27.03.2014
RO 16.10.2013	SE 16.10.2013	HR 26.03.2014	IS 26.07.2014	RO 27.11.2013	SE 27.11.2013
SI 16.10.2013	SK 16.10.2013	IT 26.03.2014	LT 26.03.2014	SI 27.11.2013	SK 27.11.2013
(11) 2 450 084	(51) A61P 3/04	LU 10.06.2014	LV 26.03.2014	(11) 2 450 344	(51) C07C 229/12
(84) AT 19.02.2014	(84) IE 05.06.2014	MC 26.03.2014	NL 26.03.2014	(84) AT 11.12.2013	(84) IE 28.06.2014
BE 19.02.2014	CY 19.02.2014	NO 26.06.2014	PL 26.03.2014	BE 11.12.2013	CY 11.12.2013
CZ 19.02.2014	DK 19.02.2014	PT 28.07.2014	RO 26.03.2014	CZ 11.12.2013	DK 11.12.2013
EE 19.02.2014	FI 19.02.2014	SE 26.03.2014	SK 26.03.2014	EE 11.12.2013	ES 11.12.2013
IS 19.06.2014	LT 19.02.2014	(11) 2 450 206	(51) B60J 3/00	FI 11.12.2013	HR 11.12.2013
LU 05.06.2014	LV 19.02.2014	(84) NL 01.10.2014	(84) LT 01.10.2014	IS 11.04.2014	LT 11.12.2013
MC 19.02.2014	PL 19.02.2014	NO 01.01.2015		LU 28.06.2014	LV 11.12.2013
PT 19.06.2014	RO 19.02.2014	(11) 2 450 218	(51) F16H 13/02	MC 11.12.2013	NL 11.12.2013
SK 19.02.2014		(84) AT 26.03.2014	(84) IE 10.05.2014	NO 11.03.2014	PL 11.12.2013
(11) 2 450 096	(51) B01D 41/02	BE 26.03.2014	BG 26.06.2014	PT 11.04.2014	RO 11.12.2013
(84) LT 12.11.2014	(84) NO 12.02.2015	CH 31.05.2014	CY 26.03.2014	SE 11.12.2013	SI 11.12.2013
(11) 2 450 107	(51) B04B 5/02	CZ 26.03.2014	DK 26.03.2014	SK 11.12.2013	
(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013	EE 26.03.2014	EE 26.03.2014	(11) 2 450 392	(51) C08G 65/333
CH 30.04.2014	CY 31.07.2013	FI 26.03.2014	HR 26.03.2014	(84) CH 30.06.2014	(84) LI 30.06.2014
CZ 31.07.2013	DK 31.07.2013	IS 26.07.2014	IT 26.03.2014	AT 25.06.2014	IE 28.06.2014
EE 31.07.2013	ES 31.07.2013	LI 31.05.2014	LT 26.03.2014	CY 25.06.2014	CZ 25.06.2014
FI 31.07.2013	GR 01.11.2013	LU 10.05.2014	LV 26.03.2014	EE 25.06.2014	ES 25.06.2014
HR 31.07.2013	IE 08.04.2014	MC 26.03.2014	NL 26.03.2014	FI 25.06.2014	GR 26.09.2014
IS 30.11.2013	IT 31.07.2013			HR 25.06.2014	IS 25.10.2014
LI 30.04.2014	LT 31.07.2013			LT 25.06.2014	LV 25.06.2014
LU 08.04.2014	LV 31.07.2013				

MC 25.06.2014	NL 25.06.2014	RO 07.05.2014	SE 07.05.2014	RS 25.09.2013	SE 25.09.2013
NO 25.09.2014	PL 25.06.2014	SK 07.05.2014		SI 25.09.2013	SK 25.09.2013
PT 27.10.2014	RO 25.06.2014				
SE 25.06.2014	SK 25.06.2014				
(11) 2 450 402	(51) C08L 21/00	(11) 2 450 595	(51) F16H 1/32	(11) 2 450 994	(51) H01M 8/06
(84) CH 30.06.2014	(84) LI 30.06.2014	(84) IT 12.03.2014	(84) CH 30.06.2014	(84) AT 31.07.2013	(84) MC 31.07.2013
AT 06.11.2013	IE 23.06.2014	LI 30.06.2014	AT 12.03.2014	BE 31.07.2013	CY 31.07.2013
BE 06.11.2013	CZ 06.11.2013	IE 09.06.2014	BE 12.03.2014	CZ 31.07.2013	DK 31.07.2013
DK 06.11.2013	EE 06.11.2013	BG 12.06.2014	CY 12.03.2014	EE 31.07.2013	ES 31.07.2013
ES 06.11.2013	FI 06.11.2013	CZ 12.03.2014	DK 12.03.2014	FI 31.07.2013	GR 01.11.2013
HR 06.11.2013	IS 06.03.2014	EE 12.03.2014	ES 12.03.2014	HR 31.07.2013	IE 20.12.2013
LT 06.11.2013	LU 23.06.2014	FI 12.03.2014	HR 12.03.2014	IS 30.11.2013	IT 31.07.2013
LV 06.11.2013	MC 06.11.2013	IS 12.07.2014	LT 12.03.2014	LT 31.07.2013	LU 20.12.2013
NL 06.11.2013	NO 06.02.2014	LU 09.06.2014	LV 12.03.2014	LV 31.07.2013	NO 31.10.2013
PL 06.11.2013	PT 06.03.2014	MC 12.03.2014	NL 12.03.2014	PL 31.07.2013	PT 02.12.2013
RO 06.11.2013	SE 06.11.2013	NO 12.06.2014	PL 12.03.2014	RO 31.07.2013	SE 31.07.2013
SI 06.11.2013	SK 06.11.2013	PT 14.07.2014	RO 12.03.2014	SI 31.07.2013	SK 31.07.2013
		SE 12.03.2014	SK 12.03.2014		
(11) 2 450 405	(51) C08L 27/12	(11) 2 450 596	(51) F16H 1/32	(11) 2 451 007	(51) H01Q 1/28
(84) CH 30.06.2014	(84) LI 30.06.2014	(84) IT 23.04.2014	(84) CH 30.06.2014	(84) LT 26.11.2014	(84) NO 26.02.2015
AT 25.12.2013	IE 17.06.2014	LI 30.06.2014	AT 23.04.2014		
BE 25.12.2013	CY 25.12.2013	IE 09.06.2014	BE 23.04.2014	(11) 2 451 038	(51) H02G 3/04
CZ 25.12.2013	EE 25.12.2013	BG 23.07.2014	CY 23.04.2014	(84) NO 03.03.2015	(84) LT 03.12.2014
ES 25.12.2013	FI 25.12.2013	CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014		
HR 25.12.2013	IS 25.04.2014	EE 23.04.2014	ES 23.04.2014	(11) 2 451 039	(51) H02H 11/00
LT 25.12.2013	LU 17.06.2014	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	(84) LT 31.12.2014	(84) NO 31.03.2015
LV 25.12.2013	MC 25.12.2013	HR 23.04.2014	IS 23.08.2014		
NL 25.12.2013	NO 25.03.2014	LT 23.04.2014	LU 09.06.2014	(11) 2 451 182	(51) H04N 21/2389
PL 25.12.2013	PT 28.04.2014	LV 23.04.2014	MC 23.04.2014	(84) AT 10.07.2013	(84) MC 10.07.2013
RO 25.12.2013	SE 25.12.2013	NL 23.04.2014	NO 23.07.2014	BE 10.07.2013	CY 10.07.2013
SK 25.12.2013		PL 23.04.2014	PT 25.08.2014	CZ 10.07.2013	DK 10.07.2013
		RO 23.04.2014	SE 23.04.2014	EE 10.07.2013	ES 21.10.2013
		SK 23.04.2014		FI 10.07.2013	GR 11.10.2013
				HR 10.07.2013	IE 16.12.2013
(11) 2 450 439	(51) C12N 9/42	(11) 2 450 621	(51) F21S 8/08	IS 10.11.2013	LT 10.07.2013
(84) AT 27.11.2013	(84) MC 27.11.2013	(84) LT 10.12.2014	(84) NO 10.03.2015	LU 16.12.2013	LV 10.07.2013
BE 27.11.2013	CH 31.12.2013			NO 10.10.2013	PL 10.07.2013
CY 27.11.2013	CZ 27.11.2013	(11) 2 450 645	(51) F25B 39/02	PT 11.11.2013	RO 10.07.2013
EE 27.11.2013	ES 27.11.2013	(84) NL 08.10.2014	(84) LT 08.10.2014	SE 10.07.2013	SI 10.07.2013
FI 27.11.2013	IE 08.12.2013	NO 08.01.2015		SK 10.07.2013	
IS 27.03.2014	LI 31.12.2013				
LT 27.11.2013	LV 27.11.2013	(11) 2 450 757	(51) G04B 15/06	(11) 2 451 250	(51) H05B 33/08
NL 27.11.2013	PL 27.11.2013	(84) LT 15.10.2014	(84) NL 15.10.2014	(84) AT 24.07.2013	(84) MC 24.07.2013
PT 27.03.2014	RO 27.11.2013	NO 15.01.2015		BE 24.07.2013	CH 31.01.2014
SE 27.11.2013	SI 27.11.2013			CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013
SK 27.11.2013				DK 24.07.2013	EE 24.07.2013
				ES 24.07.2013	FI 24.07.2013
				FR 31.01.2014	GR 25.10.2013
(11) 2 450 460	(51) C22C 5/02	(11) 2 450 779	(51) G06F 3/041	HR 24.07.2013	IE 20.01.2014
(84) AT 25.09.2013	(84) IE 15.04.2014	(84) NL 08.10.2014	(84) LT 08.10.2014	IS 24.11.2013	IT 24.07.2013
CY 25.09.2013	CZ 25.09.2013	NO 08.01.2015		LI 31.01.2014	LT 24.07.2013
DK 25.09.2013	EE 25.09.2013			LU 20.01.2014	LV 24.07.2013
ES 25.09.2013	FI 25.09.2013	(11) 2 450 807	(51) G06F 17/30	NL 24.07.2013	NO 24.10.2013
GR 26.12.2013	HR 25.09.2013	(84) LT 10.12.2014	(84) NO 10.03.2015	PL 24.07.2013	PT 25.11.2013
IS 25.01.2014	IT 25.09.2013			RO 24.07.2013	SE 24.07.2013
LT 25.09.2013	LU 15.04.2014	(11) 2 450 878	(51) B60R 11/02	SI 24.07.2013	SK 24.07.2013
LV 25.09.2013	MC 25.09.2013	(84) NL 15.10.2014	(84) LT 15.10.2014		
NL 25.09.2013	NO 25.12.2013	NO 15.01.2015			
PL 25.09.2013	PT 27.01.2014				
RO 25.09.2013	SE 25.09.2013	(11) 2 450 925	(51) H01H 9/02	(11) 2 451 277	(51) A01N 43/56
SI 25.09.2013	SK 25.09.2013	(84) NL 08.10.2014	(84) LT 08.10.2014	(84) IE 29.06.2014	(84) CY 18.12.2013
		NO 08.01.2015		DK 18.12.2013	EE 18.12.2013
(11) 2 450 461	(51) C22C 5/02	(11) 2 450 965	(51) H01L 31/042	FR 18.12.2013	HR 18.12.2013
(84) LT 29.10.2014	(84) NO 29.01.2015	(84) LT 22.10.2014	(84) NO 22.01.2015	IS 18.04.2014	LT 18.12.2013
				LU 29.06.2014	LV 18.12.2013
(11) 2 450 469	(51) C23C 18/12	(11) 2 450 982	(51) H01M 2/12	MC 18.12.2013	NO 18.03.2014
(84) LT 29.10.2014	(84) NO 29.01.2015	(84) AT 25.09.2013	(84) IE 30.05.2014	PT 18.04.2014	SE 18.12.2013
		BE 25.09.2013	CH 31.05.2014	SK 18.12.2013	
		CY 25.09.2013	CZ 25.09.2013		
(11) 2 450 588	(51) F16D 41/02	DK 25.09.2013	EE 25.09.2013	(11) 2 451 287	(51) A01N 59/06
(84) CH 30.06.2014	(84) LI 30.06.2014	ES 25.09.2013	FI 25.09.2013	(84) LT 15.10.2014	(84) NO 15.01.2015
AT 07.05.2014	IE 10.06.2014	GR 26.12.2013	HR 25.09.2013		
BE 07.05.2014	CY 07.05.2014	IS 25.01.2014	IT 25.09.2013		
CZ 07.05.2014	DK 07.05.2014	LI 31.05.2014	LT 25.09.2013	(11) 2 451 303	(51) A42B 3/24
EE 07.05.2014	ES 07.05.2014	LU 30.05.2014	LV 25.09.2013	(84) NO 05.02.2015	(84) LT 05.11.2014
FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	MC 25.09.2013	NL 25.09.2013		
HR 07.05.2014	IS 07.09.2014	NO 25.12.2013	PL 25.09.2013	(11) 2 451 311	(51) A47B 47/00
LT 07.05.2014	LV 07.05.2014	PT 27.01.2014	RO 25.09.2013	(84) NO 19.02.2015	(84) LT 19.11.2014
NL 07.05.2014	NO 07.08.2014				
PL 07.05.2014	PT 08.09.2014				

- (11) **2 451 322** (51) **A47J 27/09** GB 21.04.2014 HR 16.10.2013 MC 11.12.2013 NL 11.12.2013
(84) CH 30.06.2014 (84) LI 30.06.2014 IS 16.02.2014 IT 16.10.2013 NO 11.03.2014 PL 11.12.2013
AT 05.03.2014 IE 14.06.2014 LI 30.04.2014 LT 16.10.2013 PT 11.04.2014 RO 11.12.2013
BE 05.03.2014 CY 05.03.2014 LU 21.04.2014 LV 16.10.2013 SE 11.12.2013 SI 11.12.2013
DK 05.03.2014 ES 05.03.2014 MC 16.10.2013 NL 16.10.2013 SK 11.12.2013
FI 05.03.2014 IS 05.07.2014 NO 16.01.2014 PT 17.02.2014
LU 14.06.2014 MC 05.03.2014 RO 16.10.2013 SE 16.10.2013
NL 05.03.2014 NO 05.06.2014 SI 16.10.2013 SK 16.10.2013
PT 07.07.2014 SE 05.03.2014
SK 05.03.2014
- (11) **2 451 361** (51) **A61B 17/00**
(84) IE 15.06.2014 (84) CZ 06.11.2013
DK 06.11.2013 EE 06.11.2013
FI 06.11.2013 HR 06.11.2013
IS 06.03.2014 LT 06.11.2013
LU 15.06.2014 LV 06.11.2013
MC 06.11.2013 NL 06.11.2013
NO 06.02.2014 PL 06.11.2013
PT 06.03.2014 RO 06.11.2013
SE 06.11.2013 SI 06.11.2013
SK 06.11.2013
- (11) **2 451 417** (51) **A61F 13/15**
(84) LT 03.12.2014 (84) NO 03.03.2015
- (11) **2 451 440** (51) **A61K 9/127**
(84) NO 12.02.2015 (84) LT 12.11.2014
- (11) **2 451 491** (51) **C08G 63/91**
(84) NO 19.02.2015 (84) LT 19.11.2014
- (11) **2 451 498** (51) **A61M 1/00**
(84) IT 16.04.2014 (84) IE 24.06.2014
BG 16.07.2014 CY 16.04.2014
CZ 16.04.2014 DK 16.04.2014
EE 16.04.2014 FI 16.04.2014
GR 17.07.2014 HR 16.04.2014
IS 16.08.2014 LT 16.04.2014
LU 24.06.2014 LV 16.04.2014
MC 16.04.2014 NL 16.04.2014
NO 16.07.2014 PL 16.04.2014
PT 18.08.2014 RO 16.04.2014
SE 16.04.2014 SK 16.04.2014
- (11) **2 451 548** (51) **A63H 33/10**
(84) NL 15.10.2014 (84) LT 15.10.2014
NO 15.01.2015
- (11) **2 451 553** (51) **B01D 29/60**
(84) CH 30.06.2014 (84) LI 30.06.2014
IE 23.06.2014 BG 05.06.2014
CY 05.03.2014 CZ 05.03.2014
DK 05.03.2014 EE 05.03.2014
ES 05.03.2014 HR 05.03.2014
IS 05.07.2014 LT 05.03.2014
LU 23.06.2014 LV 05.03.2014
MC 05.03.2014 NO 05.06.2014
PL 05.03.2014 PT 07.07.2014
RO 05.03.2014 SK 05.03.2014
- (11) **2 451 586** (51) **B05B 7/08**
(84) IE 07.06.2014 (84) CY 28.05.2014
CZ 28.05.2014 DK 28.05.2014
EE 28.05.2014 ES 28.05.2014
FI 28.05.2014 GR 29.08.2014
HR 28.05.2014 LT 28.05.2014
LV 28.05.2014 NL 28.05.2014
NO 28.08.2014 PT 29.09.2014
RO 28.05.2014 SE 28.05.2014
SK 28.05.2014
- (11) **2 451 596** (51) **B22C 3/00**
(84) IE 21.04.2014 (84) CH 30.04.2014
CY 16.10.2013 CZ 16.10.2013
DK 16.10.2013 EE 16.10.2013
ES 16.10.2013 HR 11.12.2013
FI 16.10.2013 LI 31.05.2014
LU 12.05.2014
- (11) **2 451 612** (51) **B24C 1/00**
(84) CH 30.06.2014 (84) LI 30.06.2014
AT 01.01.2014 IE 01.06.2014
CY 01.01.2014 CZ 01.01.2014
DK 01.01.2014 EE 01.01.2014
ES 01.01.2014 FI 01.01.2014
HR 01.01.2014 IS 01.05.2014
LT 01.01.2014 LU 01.06.2014
LV 01.01.2014 MC 01.01.2014
NL 01.01.2014 PL 01.01.2014
PT 02.05.2014 RO 01.01.2014
SE 01.01.2014 SK 01.01.2014
- (11) **2 451 659** (51) **B60C 23/04**
(84) IT 16.04.2014 (84) CH 30.06.2014
LI 30.06.2014 AT 16.04.2014
IE 23.06.2014 BE 16.04.2014
BG 16.07.2014 CY 16.04.2014
CZ 16.04.2014 DK 16.04.2014
EE 16.04.2014 ES 16.04.2014
FI 16.04.2014 GR 17.07.2014
HR 16.04.2014 IS 16.08.2014
LT 16.04.2014 LU 23.06.2014
LV 16.04.2014 MC 16.04.2014
NL 16.04.2014 NO 16.07.2014
PL 16.04.2014 PT 18.08.2014
RO 16.04.2014 SE 16.04.2014
SK 16.04.2014
- (11) **2 451 664** (51) **B60J 5/04**
(84) NO 19.02.2015 (84) LT 19.11.2014
- (11) **2 451 689** (51) **B61B 12/00**
(84) BE 07.08.2013 (84) CY 07.08.2013
CZ 07.08.2013 DK 07.08.2013
EE 07.08.2013 FI 07.08.2013
GB 27.04.2014 GR 08.11.2013
HR 07.08.2013 IE 27.04.2014
IS 07.12.2013 LT 07.08.2013
LU 27.04.2014 LV 07.08.2013
MC 07.08.2013 NL 07.08.2013
PL 07.08.2013 PT 09.12.2013
RO 07.08.2013 SE 07.08.2013
SI 07.08.2013 SK 07.08.2013
- (11) **2 451 708** (51) **B64D 13/08**
(84) CH 30.06.2014 (84) LI 30.06.2014
IE 18.06.2014 CY 30.10.2013
CZ 30.10.2013 DK 30.10.2013
EE 30.10.2013 ES 30.10.2013
FI 30.10.2013 HR 30.10.2013
IS 28.02.2014 IT 30.10.2013
LT 30.10.2013 LU 18.06.2014
LV 30.10.2013 MC 30.10.2013
NL 30.10.2013 NO 30.01.2014
PL 30.10.2013 PT 28.02.2014
RO 30.10.2013 SE 30.10.2013
SI 30.10.2013 SK 30.10.2013
- (11) **2 451 714** (51) **B65B 69/00**
(84) IE 12.05.2014 (84) CH 31.05.2014
CY 11.12.2013 CZ 11.12.2013
DK 11.12.2013 EE 11.12.2013
ES 11.12.2013 FI 11.12.2013
HR 11.12.2013 IS 11.04.2014
LI 31.05.2014 LT 11.12.2013
LU 12.05.2014 LV 11.12.2013
- (11) **2 451 728** (51) **B65G 1/14**
(84) NO 26.02.2015 (84) LT 26.11.2014
- (11) **2 451 734** (51) **B66B 7/06**
(84) IE 30.06.2014 (84) BG 26.06.2014
CY 26.03.2014 CZ 26.03.2014
DK 26.03.2014 EE 26.03.2014
FI 26.03.2014 HR 26.03.2014
IS 26.07.2014 LT 26.03.2014
LU 30.06.2014 LV 26.03.2014
MC 26.03.2014 NL 26.03.2014
NO 26.06.2014 PL 26.03.2014
PT 28.07.2014 RO 26.03.2014
SE 26.03.2014 SK 26.03.2014
- (11) **2 451 735** (51) **B66B 7/12**
(84) CH 30.06.2014 (84) LI 30.06.2014
IE 30.06.2014 CY 26.02.2014
CZ 26.02.2014 DK 26.02.2014
EE 26.02.2014 ES 26.02.2014
FI 26.02.2014 HR 26.02.2014
IS 26.06.2014 LT 26.02.2014
LU 30.06.2014 LV 26.02.2014
MC 26.02.2014 NO 26.05.2014
PL 26.02.2014 PT 26.06.2014
RO 26.02.2014 SE 26.02.2014
SK 26.02.2014
- (11) **2 451 799** (51) **C07D 333/20**
(84) LT 22.10.2014 (84) NO 22.01.2015
- (11) **2 451 813** (51) **C07D 487/04**
(84) NL 01.10.2014 (84) LT 01.10.2014
NO 01.01.2015
- (11) **2 451 841** (51) **C07K 16/18**
(84) NO 12.02.2015 (84) LT 12.11.2014
- (11) **2 451 861** (51) **C08G 69/00**
(84) NO 05.02.2015 (84) LT 05.11.2014
- (11) **2 451 881** (51) **H05K 3/32**
(84) NO 12.02.2015 (84) LT 12.11.2014
- (11) **2 451 982** (51) **C12Q 1/68**
(84) LT 12.11.2014 (84) NO 12.02.2015
- (11) **2 451 990** (51) **C23C 28/00**
(84) NL 01.10.2014 (84) LT 01.10.2014
NO 01.01.2015
- (11) **2 452 012** (51) **D21D 5/16**
(84) CH 30.06.2014 (84) LI 30.06.2014
AT 15.01.2014 IE 10.06.2014
BE 15.01.2014 CY 15.01.2014
CZ 15.01.2014 DK 15.01.2014
EE 15.01.2014 ES 15.01.2014
FI 15.01.2014 HR 15.01.2014
IS 15.05.2014 LT 15.01.2014
LU 10.06.2014 LV 15.01.2014
MC 15.01.2014 NL 15.01.2014
NO 15.04.2014 PL 15.01.2014
PT 15.05.2014 RO 15.01.2014
SE 15.01.2014 SK 15.01.2014
- (11) **2 452 052** (51) **F01L 1/344**
(84) IT 23.04.2014 (84) CH 30.06.2014
LI 30.06.2014 IE 04.06.2014
BG 23.07.2014 CY 23.04.2014
CZ 23.04.2014 DK 23.04.2014
EE 23.04.2014 ES 23.04.2014
FI 23.04.2014 GR 24.07.2014

CZ 19.02.2014	DK 19.02.2014	(11) 2 453 075	(51) E04F 13/08	PT 28.07.2014	RO 26.03.2014
EE 19.02.2014	ES 19.02.2014	(84) LT 29.10.2014	(84) NO 29.01.2015	SE 26.03.2014	SK 26.03.2014
FI 19.02.2014	HR 19.02.2014	(11) 2 453 135	(51) F03D 11/00	(11) 2 453 612	(51) H04L 12/40
IS 19.06.2014	LT 19.02.2014	(84) LT 24.12.2014	(84) NO 24.03.2015	(84) LT 03.12.2014	(84) NO 03.03.2015
LU 10.06.2014	LV 19.02.2014	(11) 2 453 154	(51) F16K 31/04	(11) 2 453 639	(51) H04M 5/00
MC 19.02.2014	NO 19.05.2014	(84) AT 13.11.2013	(84) MC 13.11.2013	(84) AT 23.10.2013	(84) MC 23.10.2013
PL 19.02.2014	PT 19.06.2014	BE 13.11.2013	CY 13.11.2013	BE 23.10.2013	CH 31.01.2014
RO 19.02.2014	SE 19.02.2014	CZ 13.11.2013	DK 13.11.2013	CY 23.10.2013	CZ 23.10.2013
SK 19.02.2014		EE 13.11.2013	FI 13.11.2013	DK 23.10.2013	EE 23.10.2013
(11) 2 452 748	(51) B01J 29/04	HR 13.11.2013	IE 16.11.2013	ES 23.10.2013	FI 23.10.2013
(84) NO 12.02.2015	(84) LT 12.11.2014	IS 13.03.2014	LT 13.11.2013	IE 10.01.2014	IS 23.02.2014
(11) 2 452 888	(51) B65D 33/25	LV 13.11.2013	NL 13.11.2013	IT 23.10.2013	LI 31.01.2014
(84) IE 23.04.2014	(84) BG 16.07.2014	NO 13.02.2014	PL 13.11.2013	LT 23.10.2013	LU 10.01.2014
CY 16.04.2014	DK 16.04.2014	PT 13.03.2014	RO 13.11.2013	LV 23.10.2013	NL 23.10.2013
EE 16.04.2014	FI 16.04.2014	RS 13.11.2013	SE 13.11.2013	PL 23.10.2013	PT 24.02.2014
GR 17.07.2014	HR 16.04.2014	SI 13.11.2013	SK 13.11.2013	RO 23.10.2013	SE 23.10.2013
IS 16.08.2014	LT 16.04.2014	(11) 2 453 177	(51) F24C 15/16	SI 23.10.2013	SK 23.10.2013
LV 16.04.2014	MC 16.04.2014	(84) AT 28.08.2013	(84) MC 28.08.2013	(11) 2 453 641	(51) H04M 11/00
NO 16.07.2014	SE 16.04.2014	BE 28.08.2013	CH 31.01.2014	(84) LT 12.11.2014	(84) NO 12.02.2015
SK 16.04.2014		CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013	(11) 2 453 780	(51) A47L 9/02
(11) 2 452 900	(51) B65G 1/04	DK 28.08.2013	EE 28.08.2013	(84) CH 30.06.2014	(84) LI 30.06.2014
(84) LT 12.11.2014	(84) NO 12.02.2015	ES 28.08.2013	FI 28.08.2013	AT 13.11.2013	IE 29.06.2014
(11) 2 452 902	(51) B65H 1/04	GR 29.11.2013	HR 28.08.2013	BE 13.11.2013	CY 13.11.2013
(84) LT 24.12.2014	(84) NO 24.03.2015	IE 15.01.2014	IS 28.12.2013	CZ 13.11.2013	DK 13.11.2013
(11) 2 452 916	(51) C01B 3/12	IT 28.08.2013	LI 31.01.2014	EE 13.11.2013	ES 13.11.2013
(84) LI 30.06.2014	(84) AT 01.01.2014	LT 28.08.2013	LU 15.01.2014	FI 13.11.2013	HR 13.11.2013
IE 10.06.2014	BE 01.01.2014	LV 28.08.2013	NL 28.08.2013	IS 13.03.2014	LT 13.11.2013
CH 30.06.2014	CY 01.01.2014	NO 28.11.2013	PL 28.08.2013	LU 29.06.2014	LV 13.11.2013
CZ 01.01.2014	DK 01.01.2014	PT 30.12.2013	RO 28.08.2013	MC 13.11.2013	NL 13.11.2013
EE 01.01.2014	ES 01.01.2014	SE 28.08.2013	SI 28.08.2013	NO 13.02.2014	PL 13.11.2013
FI 01.01.2014	LU 10.06.2014	(11) 2 453 246	(51) G01R 31/02	PT 13.03.2014	RO 13.11.2013
MC 01.01.2014	PL 01.01.2014	(84) AT 21.08.2013	(84) MC 21.08.2013	SE 13.11.2013	SI 13.11.2013
PT 02.05.2014	RO 01.01.2014	BE 21.08.2013	CH 31.01.2014	(11) 2 453 787	(51) A47L 15/50
SE 01.01.2014	SK 01.01.2014	CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013	(84) CH 30.06.2014	(84) LI 30.06.2014
(11) 2 452 927	(51) C03B 17/06	DK 21.08.2013	EE 21.08.2013	AT 30.04.2014	IE 17.06.2014
(84) LT 17.12.2014	(84) NO 17.03.2015	ES 21.08.2013	FI 21.08.2013	BE 30.04.2014	BG 30.07.2014
(11) 2 452 939	(51) C07D 207/14	GR 22.11.2013	IE 31.01.2014	CY 30.04.2014	CZ 30.04.2014
(84) CH 30.06.2014	(84) LI 30.06.2014	IS 21.12.2013	LI 31.01.2014	DK 30.04.2014	EE 30.04.2014
AT 26.03.2014	IE 11.06.2014	LT 21.08.2013	LU 31.01.2014	ES 30.04.2014	FI 30.04.2014
BE 26.03.2014	BG 26.06.2014	NL 21.08.2013	PL 21.08.2013	GR 31.07.2014	HR 30.04.2014
CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014	PT 23.12.2013	RO 21.08.2013	IS 30.08.2014	LT 30.04.2014
DK 26.03.2014	EE 26.03.2014	SE 21.08.2013	SI 21.08.2013	LU 17.06.2014	LV 30.04.2014
ES 26.03.2014	FI 26.03.2014	(11) 2 453 332	(51) G05D 7/01	MC 30.04.2014	NL 30.04.2014
HR 26.03.2014	IS 26.07.2014	(84) CH 30.06.2014	(84) LI 30.06.2014	NO 30.07.2014	PT 01.09.2014
IT 26.03.2014	LT 26.03.2014	IE 17.06.2014	CY 08.01.2014	RO 30.04.2014	SE 30.04.2014
LU 11.06.2014	LV 26.03.2014	CZ 08.01.2014	EE 08.01.2014	SK 30.04.2014	
MC 26.03.2014	NL 26.03.2014	ES 08.01.2014	FI 08.01.2014	(11) 2 453 849	(51) A61F 5/01
NO 26.06.2014	PL 26.03.2014	HR 08.01.2014	IS 08.05.2014	(84) NO 12.02.2015	(84) LT 12.11.2014
PT 28.07.2014	RO 26.03.2014	LT 08.01.2014	LU 17.06.2014	(11) 2 453 851	(51) A61F 5/44
SE 26.03.2014	SK 26.03.2014	LV 08.01.2014	MC 08.01.2014	(84) NO 29.01.2015	(84) LT 29.10.2014
(11) 2 453 004	(51) C12M 1/107	NL 08.01.2014	NO 08.04.2014	(11) 2 454 076	(51) B29C 47/00
(84) LT 05.11.2014	(84) NO 05.02.2015	PT 08.05.2014	RO 08.01.2014	(84) CH 30.06.2014	(84) LI 30.06.2014
(11) 2 453 048	(51) D04H 1/54	RS 08.01.2014	SK 08.01.2014	AT 14.08.2013	BE 14.08.2013
(84) AT 13.11.2013	(84) MC 13.11.2013	(11) 2 453 382	(51) G06K 7/14	CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013
BE 13.11.2013	CH 31.01.2014	(84) LT 17.12.2014	(84) NO 17.03.2015	DK 14.08.2013	EE 14.08.2013
CY 13.11.2013	CZ 13.11.2013	(11) 2 453 542	(51) H02G 3/16	FI 14.08.2013	GR 15.11.2013
DK 13.11.2013	EE 13.11.2013	(84) AT 26.03.2014	(84) IE 10.05.2014	HR 14.08.2013	IE 21.06.2014
ES 13.11.2013	FI 13.11.2013	BE 26.03.2014	BG 26.06.2014	IS 14.12.2013	LT 14.08.2013
HR 13.11.2013	IE 27.01.2014	CH 31.05.2014	CY 26.03.2014	LU 21.06.2014	LV 14.08.2013
IS 13.03.2014	LI 31.01.2014	CZ 26.03.2014	DK 26.03.2014	MC 14.08.2013	NO 14.11.2013
LT 13.11.2013	LU 27.01.2014	EE 26.03.2014	ES 26.03.2014	PL 14.08.2013	PT 16.12.2013
LV 13.11.2013	NL 13.11.2013	FI 26.03.2014	HR 26.03.2014	RO 14.08.2013	SE 14.08.2013
NO 13.02.2014	PL 13.11.2013	IS 26.07.2014	IT 26.03.2014	SI 14.08.2013	SK 14.08.2013
PT 13.03.2014	RO 13.11.2013	LI 31.05.2014	LT 26.03.2014	(11) 2 454 080	(51) B29C 67/00
SE 13.11.2013	SI 13.11.2013	LU 10.05.2014	LV 26.03.2014	(84) IE 16.05.2014	(84) CY 18.12.2013
SK 13.11.2013		MC 26.03.2014	NL 26.03.2014	CZ 18.12.2013	DK 18.12.2013
		NO 26.06.2014	PL 26.03.2014	EE 18.12.2013	HR 18.12.2013

IS 18.04.2014	LT 18.12.2013	(11) 2 454 295	(51) C08F 216/14	(11) 2 454 611	(51) G01T 1/164
LU 16.05.2014	LV 18.12.2013	(84) NO 12.02.2015	(84) LT 12.11.2014	(84) LT 10.12.2014	(84) NO 10.03.2015
MC 18.12.2013	NO 18.03.2014	(11) 2 454 303	(51) C08G 18/10	(11) 2 454 612	(51) G01T 1/164
PL 18.12.2013	PT 18.04.2014	(84) NO 26.02.2015	(84) LT 26.11.2014	(84) LT 15.10.2014	(84) NO 15.01.2015
RO 18.12.2013	RS 18.12.2013	(11) 2 454 331	(51) C08G 18/67	(11) 2 454 666	(51) G06F 11/00
SK 18.12.2013		(84) LT 01.10.2014	(84) NO 01.01.2015	(84) LT 12.11.2014	(84) NO 12.02.2015
(11) 2 454 111	(51) B60J 10/00	(11) 2 454 373	(51) C12N 15/67	(11) 2 454 777	(51) H01M 10/0525
(84) CH 30.04.2014	(84) CY 23.10.2013	(84) NO 19.02.2015	(84) LT 19.11.2014	(84) NL 08.10.2014	(84) LT 08.10.2014
CZ 23.10.2013	DK 23.10.2013	(11) 2 454 389	(51) C22B 3/10	NO 08.01.2015	
EE 23.10.2013	ES 23.10.2013	(84) LT 03.12.2014	(84) NO 03.03.2015	(11) 2 454 786	(51) H01R 13/6471
FI 23.10.2013	HR 23.10.2013	(11) 2 454 395	(51) C23C 16/56	(84) LT 15.10.2014	(84) NO 15.01.2015
IE 15.04.2014	IS 23.02.2014	(84) AT 11.09.2013	(84) IE 09.06.2014	NL 15.10.2014	
IT 23.10.2013	LI 30.04.2014	CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013	(11) 2 454 824	(51) H04B 7/06
LT 23.10.2013	LU 15.04.2014	DK 11.09.2013	EE 11.09.2013	(84) LT 26.11.2014	(84) NO 26.02.2015
LV 23.10.2013	MC 23.10.2013	FI 11.09.2013	GR 12.12.2013	(11) 2 454 902	(51) H04W 24/02
NL 23.10.2013	NO 23.01.2014	HR 11.09.2013	IS 11.01.2014	(84) BE 25.09.2013	(84) CY 25.09.2013
PL 23.10.2013	PT 24.02.2014	LT 11.09.2013	LU 09.06.2014	CZ 25.09.2013	DK 25.09.2013
RO 23.10.2013	RS 23.10.2013	NL 11.09.2013	MC 11.09.2013	EE 25.09.2013	FI 25.09.2013
SE 23.10.2013	SI 23.10.2013	NO 11.12.2013	NO 11.12.2013	GR 26.12.2013	HR 25.09.2013
SK 23.10.2013		PL 11.09.2013	PT 13.01.2014	IE 23.06.2014	IS 25.01.2014
		RO 11.09.2013	SE 11.09.2013	IT 25.09.2013	LT 25.09.2013
		SI 11.09.2013	SK 11.09.2013	LU 23.06.2014	LV 25.09.2013
(11) 2 454 117	(51) B60L 11/18	(11) 2 454 447	(51) F28D 1/02	MC 25.09.2013	NO 25.12.2013
(84) NO 29.01.2015	(84) LT 29.10.2014	(84) CH 30.06.2014	(84) LI 30.06.2014	PT 27.01.2014	RO 25.09.2013
(11) 2 454 131	(51) B60R 25/021	AT 09.10.2013	IE 30.06.2014	SE 25.09.2013	SI 25.09.2013
(84) CH 30.06.2014	(84) LI 30.06.2014	BE 09.10.2013	CY 09.10.2013	SK 25.09.2013	
AT 18.06.2014	IE 25.06.2014	CZ 09.10.2013	EE 09.10.2013		
CY 18.06.2014	CZ 18.06.2014	FI 09.10.2013	HR 09.10.2013	(11) 2 454 934	(51) B27B 17/00
EE 18.06.2014	ES 18.06.2014	IS 09.02.2014	LT 09.10.2013	(84) LT 12.11.2014	(84) NO 12.02.2015
FI 18.06.2014	GR 19.09.2014	LU 30.06.2014	LV 09.10.2013	(11) 2 454 976	(51) A47J 31/44
HR 18.06.2014	IS 18.10.2014	MC 09.10.2013	NO 09.01.2014	(84) LT 01.10.2014	(84) NO 01.01.2015
LT 18.06.2014	LV 18.06.2014	PL 09.10.2013	PT 10.02.2014	(11) 2 454 998	(51) A61B 8/12
MC 18.06.2014	NL 18.06.2014	RO 09.10.2013	SE 09.10.2013	(84) LT 31.12.2014	(84) NO 31.03.2015
NO 18.09.2014	PL 18.06.2014	SI 09.10.2013	SK 09.10.2013	(11) 2 455 077	(51) A61K 31/196
PT 20.10.2014	RO 18.06.2014			(84) AT 11.06.2014	(84) IE 17.06.2014
SE 18.06.2014	SK 18.06.2014			CZ 11.06.2014	EE 11.06.2014
				FI 11.06.2014	GR 12.09.2014
(11) 2 454 145	(51) B62D 1/00	(11) 2 454 500	(51) F16D 13/62	HR 11.06.2014	IS 11.10.2014
(84) CH 30.06.2014	(84) LI 30.06.2014	(84) CH 30.06.2014	(84) LI 30.06.2014	LT 11.06.2014	LV 11.06.2014
IE 21.06.2014	BE 06.11.2013	IE 17.06.2014	CY 23.10.2013	MC 11.06.2014	NL 11.06.2014
CZ 06.11.2013	DK 06.11.2013	CZ 23.10.2013	DK 23.10.2013	NO 11.09.2014	PL 11.06.2014
EE 06.11.2013	FI 06.11.2013	EE 23.10.2013	ES 23.10.2013	PT 13.10.2014	RO 11.06.2014
HR 06.11.2013	IS 06.03.2014	FI 23.10.2013	HR 23.10.2013	SK 11.06.2014	
IT 06.11.2013	LT 06.11.2013	IS 23.02.2014	IT 23.10.2013		
LU 21.06.2014	LV 06.11.2013	LT 23.10.2013	LU 17.06.2014	(11) 2 455 083	(51) A61K 31/573
MC 06.11.2013	NL 06.11.2013	LV 23.10.2013	MC 23.10.2013	(84) MC 18.09.2013	(84) CY 18.09.2013
NO 06.02.2014	PL 06.11.2013	NL 23.10.2013	NO 23.01.2014	(11) 2 455 077	(51) A61K 31/196
PT 06.03.2014	RO 06.11.2013	PL 23.10.2013	PT 24.02.2014	(84) AT 11.06.2014	(84) IE 17.06.2014
SI 06.11.2013	SK 06.11.2013	RO 23.10.2013	SE 23.10.2013	CZ 11.06.2014	EE 11.06.2014
		SI 23.10.2013	SK 23.10.2013	FI 11.06.2014	GR 12.09.2014
(11) 2 454 151	(51) B64C 1/08	(11) 2 454 523	(51) F22B 29/08	HR 11.06.2014	IS 11.10.2014
(84) MC 08.05.2013	(84) BE 31.12.2013	(84) CH 30.06.2014	(84) LI 30.06.2014	LT 11.06.2014	LV 11.06.2014
BG 08.08.2013	CY 08.05.2013	IE 08.06.2014	CZ 06.11.2013	MC 11.06.2014	NL 11.06.2014
CZ 08.05.2013	DK 08.05.2013	DK 06.11.2013	EE 06.11.2013	NO 11.09.2014	PL 11.06.2014
EE 08.05.2013	ES 19.08.2013	FI 06.11.2013	HR 06.11.2013	PT 13.10.2014	RO 11.06.2014
FI 08.05.2013	FR 31.12.2013	IS 06.03.2014	IT 23.10.2013	SK 11.06.2014	
GR 09.08.2013	HR 08.05.2013	LU 08.06.2014	LU 17.06.2014	(11) 2 455 083	(51) A61K 31/573
IE 30.12.2013	IS 08.09.2013	MC 06.11.2013	MC 23.10.2013	(84) MC 18.09.2013	(84) CY 18.09.2013
IT 08.05.2013	LT 08.05.2013	NO 06.02.2014	NO 23.01.2014	(11) 2 455 127	(51) A61M 5/50
LU 30.12.2013	LV 08.05.2013	PT 06.03.2014	PT 24.02.2014	(84) LT 24.12.2014	(84) NO 24.03.2015
NL 08.05.2013	NO 08.08.2013	SE 06.11.2013	SE 23.10.2013	(11) 2 455 158	(51) B01J 8/24
PL 08.05.2013	PT 09.09.2013	SK 06.11.2013	SK 23.10.2013	(84) IT 23.04.2014	(84) CH 30.06.2014
RO 08.05.2013	RS 08.05.2013			LI 30.06.2014	AT 23.04.2014
SE 08.05.2013	SI 08.05.2013			IE 28.06.2014	BE 23.04.2014
SK 08.05.2013				BG 23.07.2014	CY 23.04.2014
				CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014
				EE 23.04.2014	ES 23.04.2014
				FI 23.04.2014	GR 24.07.2014
				HR 23.04.2014	IS 23.08.2014
				LT 23.04.2014	LU 28.06.2014
				LV 23.04.2014	MC 23.04.2014
				NL 23.04.2014	NO 23.07.2014
				PT 25.08.2014	RO 23.04.2014
				SE 23.04.2014	SK 23.04.2014
(11) 2 454 175	(51) B65G 1/04	(11) 2 454 569	(51) G01N 21/64	(11) 2 455 159	(51) B01J 20/24
(84) NL 01.10.2014	(84) LT 01.10.2014	(84) LT 24.12.2014	(84) NO 24.03.2015	(84) LT 12.11.2014	(84) NO 12.02.2015
NO 01.01.2015					
(11) 2 454 242	(51) C07D 249/08	(11) 2 454 575	(51) G01M 3/02		
(84) LT 15.10.2014	(84) NO 15.01.2015	(84) LT 01.10.2014	(84) NO 01.01.2015		
(11) 2 454 261	(51) C07D 487/04	(11) 2 454 610	(51) G01S 19/30		
(84) NO 19.02.2015	(84) LT 19.11.2014	(84) LT 17.12.2014	(84) NO 17.03.2015		

- (11) **2 455 164** (51) **B05B 7/16**
(84) CH 30.06.2014 (84) LI 30.06.2014
AT 25.12.2013 (84) IE 23.06.2014
BE 25.12.2013 CY 25.12.2013
CZ 25.12.2013 DK 25.12.2013
EE 25.12.2013 FI 25.12.2013
HR 25.12.2013 IS 25.04.2014
LT 25.12.2013 LU 23.06.2014
LV 25.12.2013 MC 25.12.2013
NO 25.03.2014 PL 25.12.2013
PT 28.04.2014 RO 25.12.2013
RS 25.12.2013 SE 25.12.2013
SK 25.12.2013
- (11) **2 455 182** (51) **B23P 19/06**
(84) AT 06.11.2013 (84) MC 06.11.2013
BE 06.11.2013 CZ 06.11.2013
DK 06.11.2013 EE 06.11.2013
ES 06.11.2013 FI 06.11.2013
HR 06.11.2013 IE 23.12.2013
IS 06.03.2014 LT 06.11.2013
LV 06.11.2013 NL 06.11.2013
NO 06.02.2014 PL 06.11.2013
PT 06.03.2014 RO 06.11.2013
RS 06.11.2013 SI 06.11.2013
SK 06.11.2013
- (11) **2 455 203** (51) **B29C 33/08**
(84) CH 30.06.2014 (84) LI 30.06.2014
AT 23.10.2013 (84) IE 28.06.2014
BE 23.10.2013 CY 23.10.2013
CZ 23.10.2013 DK 23.10.2013
EE 23.10.2013 ES 23.10.2013
FI 23.10.2013 IS 23.02.2014
LT 23.10.2013 LU 28.06.2014
LV 23.10.2013 MC 23.10.2013
NL 23.10.2013 NO 23.01.2014
PL 23.10.2013 PT 24.02.2014
RO 23.10.2013 SE 23.10.2013
SI 23.10.2013 SK 23.10.2013
- (11) **2 455 225** (51) **B41J 13/00**
(84) NL 08.10.2014 (84) LT 08.10.2014
NO 08.01.2015
- (11) **2 455 227** (51) **B42C 7/00**
(84) LT 12.11.2014 (84) NO 12.02.2015
- (11) **2 455 238** (51) **B60C 23/06**
(84) NL 08.10.2014 (84) LT 08.10.2014
NO 08.01.2015
- (11) **2 455 268** (51) **B61B 9/00**
(84) LT 05.11.2014 (84) NO 05.02.2015
- (11) **2 455 269** (51) **B61F 5/50**
(84) LT 17.12.2014 (84) NO 17.03.2015
- (11) **2 455 282** (51) **B64C 9/16**
(84) NL 15.10.2014 (84) LT 15.10.2014
NO 15.01.2015
- (11) **2 455 317** (51) **B65H 67/06**
(84) AT 02.04.2014 (84) IE 30.06.2014
BE 02.04.2014 BG 02.07.2014
CY 02.04.2014 CZ 02.04.2014
DK 02.04.2014 EE 02.04.2014
ES 02.04.2014 FI 02.04.2014
GR 03.07.2014 HR 02.04.2014
IS 02.08.2014 LT 02.04.2014
LU 30.06.2014 LV 02.04.2014
MC 02.04.2014 NL 02.04.2014
NO 02.07.2014 PL 02.04.2014
PT 04.08.2014 RO 02.04.2014
SE 02.04.2014 SK 02.04.2014
- (11) **2 455 356** (51) **C04B 38/00**
(84) MC 20.11.2013 (84) DK 20.11.2013
EE 20.11.2013 (84) FI 20.11.2013
HR 20.11.2013 IE 23.11.2013
IS 20.03.2014 LT 20.11.2013
LV 20.11.2013 NL 20.11.2013
NO 20.02.2014 PT 20.03.2014
RS 20.11.2013 SI 20.11.2013
SK 20.11.2013
- (11) **2 455 363** (51) **C07C 235/28**
(84) NL 01.10.2014 (84) LT 01.10.2014
NO 01.01.2015
- (11) **2 455 379** (51) **C07D 471/04**
(84) CH 30.06.2014 (84) LI 30.06.2014
AT 11.12.2013 (84) IE 09.06.2014
BE 11.12.2013 CY 11.12.2013
CZ 11.12.2013 DK 11.12.2013
EE 11.12.2013 ES 11.12.2013
FI 11.12.2013 HR 11.12.2013
IS 11.04.2014 LT 11.12.2013
LU 09.06.2014 LV 11.12.2013
MC 11.12.2013 NO 11.03.2014
PT 11.04.2014 RO 11.12.2013
SE 11.12.2013 SI 11.12.2013
SK 11.12.2013
- (11) **2 455 385** (51) **C07F 7/18**
(84) LT 22.10.2014 (84) NO 22.01.2015
- (11) **2 455 408** (51) **C08F 293/00**
(84) LT 08.10.2014 (84) NO 08.01.2015
- (11) **2 455 444** (51) **C10M 171/00**
(84) LT 22.10.2014 (84) NO 22.01.2015
- (11) **2 455 455** (51) **C12M 1/34**
(84) CH 30.06.2014 (84) LI 30.06.2014
AT 18.12.2013 IE 29.06.2014
BE 18.12.2013 CY 18.12.2013
CZ 18.12.2013 DK 18.12.2013
EE 18.12.2013 ES 18.12.2013
FI 18.12.2013 IS 18.04.2014
LT 18.12.2013 LU 29.06.2014
LV 18.12.2013 MC 18.12.2013
NL 18.12.2013 PL 18.12.2013
PT 18.04.2014 RO 18.12.2013
SE 18.12.2013 SK 18.12.2013
- (11) **2 455 502** (51) **C22B 59/00**
(84) LT 05.11.2014 (84) NO 05.02.2015
- (11) **2 455 512** (51) **C23C 24/04**
(84) AT 20.11.2013 (84) IE 10.05.2014
BE 20.11.2013 CH 31.05.2014
CZ 20.11.2013 DK 20.11.2013
EE 20.11.2013 ES 20.11.2013
FI 20.11.2013 HR 20.11.2013
IS 20.03.2014 LI 31.05.2014
LT 20.11.2013 LU 10.05.2014
LV 20.11.2013 MC 20.11.2013
NL 20.11.2013 NO 20.02.2014
PL 20.11.2013 PT 20.03.2014
RO 20.11.2013 SE 20.11.2013
SI 20.11.2013 SK 20.11.2013
- (11) **2 455 640** (51) **F16H 57/04**
(84) NL 01.10.2014 (84) LT 01.10.2014
NO 01.01.2015
- (11) **2 455 701** (51) **F41H 5/02**
(84) MC 04.09.2013 (84) BE 31.12.2013
CY 04.09.2013 CZ 04.09.2013
DK 04.09.2013 EE 04.09.2013
ES 04.09.2013 FI 04.09.2013
GB 19.12.2013 GR 05.12.2013
- HR 04.09.2013 IE 19.12.2013
IS 04.01.2014 IT 04.09.2013
LT 04.09.2013 LU 19.12.2013
LV 04.09.2013 NL 04.09.2013
NO 04.12.2013 PL 04.09.2013
PT 06.01.2014 RO 04.09.2013
SI 04.09.2013 SK 04.09.2013
- (11) **2 455 702** (51) **F41H 5/02**
(84) LT 31.12.2014 (84) NO 31.03.2015
- (11) **2 455 741** (51) **G01N 3/54**
(84) NL 15.10.2014 (84) LT 15.10.2014
NO 15.01.2015
- (11) **2 455 772** (51) **G01R 31/34**
(84) LT 31.12.2014 (84) NO 31.03.2015
- (11) **2 455 920** (51) **G07D 11/00**
(84) AT 26.03.2014 (84) IE 05.04.2014
BG 26.06.2014 CY 26.03.2014
CZ 26.03.2014 EE 26.03.2014
FI 26.03.2014 IS 26.07.2014
IT 26.03.2014 LT 26.03.2014
LV 26.03.2014 MC 26.03.2014
NO 26.06.2014 PL 26.03.2014
RO 26.03.2014 RS 26.03.2014
SK 26.03.2014
- (11) **2 455 950** (51) **H01B 17/42**
(84) AT 06.11.2013 (84) MC 06.11.2013
BE 06.11.2013 CZ 06.11.2013
DK 06.11.2013 EE 06.11.2013
ES 06.11.2013 FI 06.11.2013
FR 06.01.2014 HR 06.11.2013
IE 19.11.2013 IS 06.03.2014
LT 06.11.2013 LV 06.11.2013
NL 06.11.2013 NO 06.02.2014
PL 06.11.2013 PT 06.03.2014
RO 06.11.2013 RS 06.11.2013
SE 06.11.2013 SI 06.11.2013
SK 06.11.2013
- (11) **2 456 005** (51) **H01P 3/08**
(84) LT 17.12.2014 (84) NO 17.03.2015
- (11) **2 456 020** (51) **H01R 13/631**
(84) LT 17.12.2014 (84) NO 17.03.2015
- (11) **2 456 023** (51) **H01R 35/04**
(84) AT 17.07.2013 (84) MC 17.07.2013
BE 17.07.2013 CH 31.12.2013
CY 17.07.2013 CZ 17.07.2013
DK 17.07.2013 EE 17.07.2013
FI 17.07.2013 GR 18.10.2013
HR 17.07.2013 IE 14.12.2013
IS 17.11.2013 LI 31.12.2013
LT 17.07.2013 LU 14.12.2013
LV 17.07.2013 NL 17.07.2013
NO 17.10.2013 PL 17.07.2013
PT 18.11.2013 RO 17.07.2013
SE 17.07.2013 SI 17.07.2013
SK 17.07.2013
- (11) **2 456 106** (51) **H04J 11/00**
(84) AT 06.11.2013 (84) MC 06.11.2013
BE 06.11.2013 CZ 06.11.2013
DK 06.11.2013 EE 06.11.2013
ES 06.11.2013 FI 06.11.2013
HR 06.11.2013 IE 22.11.2013
IS 06.03.2014 IT 06.11.2013
LT 06.11.2013 LV 06.11.2013
NL 06.11.2013 NO 06.02.2014
PL 06.11.2013 PT 06.03.2014
RO 06.11.2013 RS 06.11.2013
SE 06.11.2013 SI 06.11.2013
SK 06.11.2013

SE 06.11.2013	SI 06.11.2013	(11) 2 457 947	(51) C08L 7/00	LU 30.06.2014	LV 25.12.2013
SK 06.11.2013		(84) NL 15.10.2014	(84) LT 15.10.2014	MC 25.12.2013	NL 25.12.2013
(11) 2 457 679	(51) B23K 9/00	(11) 2 457 948	(51) C08L 15/00	NO 25.03.2014	PL 25.12.2013
(84) LT 17.12.2014	(84) NO 17.03.2015	(84) LT 29.10.2014	(84) NO 29.01.2015	PT 28.04.2014	RO 25.12.2013
(11) 2 457 701	(51) B25F 5/02	(11) 2 457 958	(51) C09B 49/00	SE 25.12.2013	SK 25.12.2013
(84) LT 29.10.2014	(84) NO 29.01.2015	(84) AT 14.05.2014	(84) IE 20.05.2014	(11) 2 458 161	(51) F01D 21/00
(11) 2 457 734	(51) B41J 3/54	BE 14.05.2014	CH 31.05.2014	(84) LT 12.11.2014	(84) NO 12.02.2015
(84) NO 26.02.2015	(84) LT 26.11.2014	CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014	(11) 2 458 182	(51) F02D 9/10
(11) 2 457 758	(51) B60J 7/185	DK 14.05.2014	EE 14.05.2014	(84) LT 15.10.2014	(84) NL 15.10.2014
(84) CH 30.04.2014	(84) CY 19.02.2014	ES 14.05.2014	FI 14.05.2014	NO 15.01.2015	
CZ 19.02.2014	DK 19.02.2014	GR 15.08.2014	HR 14.05.2014	(11) 2 458 234	(51) F16C 1/26
EE 19.02.2014	ES 19.02.2014	IS 14.09.2014	LI 31.05.2014	(84) NL 01.10.2014	(84) LT 01.10.2014
FI 19.02.2014	HR 19.02.2014	LT 14.05.2014	LV 14.05.2014	NO 01.01.2015	
IE 02.04.2014	IS 19.06.2014	NL 14.05.2014	NO 14.08.2014	(11) 2 458 236	(51) F16C 23/08
IT 19.02.2014	LI 30.04.2014	PL 14.05.2014	PT 15.09.2014	(84) LT 24.12.2014	(84) NO 24.03.2015
LT 19.02.2014	LU 02.04.2014	RO 14.05.2014	SE 14.05.2014	(11) 2 458 273	(51) F21V 29/00
LV 19.02.2014	MC 19.02.2014	SK 14.05.2014		(84) LT 15.10.2014	(84) NO 15.01.2015
NL 19.02.2014	NO 19.05.2014	(11) 2 457 960	(51) C09D 7/00	(11) 2 458 338	(51) G01C 22/00
PL 19.02.2014	PT 19.06.2014	(84) LT 12.11.2014	(84) NO 12.02.2015	(84) LT 31.12.2014	(84) NO 31.03.2015
RO 19.02.2014	SE 19.02.2014	(11) 2 457 965	(51) C09D 167/00	(11) 2 458 342	(51) G01D 5/245
SK 19.02.2014		(84) LT 31.12.2014	(84) NO 31.03.2015	(84) NO 26.02.2015	(84) LT 26.11.2014
(11) 2 457 762	(51) B60K 15/03	(11) 2 458 010	(51) C12N 15/82	(11) 2 458 379	(51) G01N 33/53
(84) LT 10.12.2014	(84) NO 10.03.2015	(84) AT 01.05.2013	(84) MC 01.05.2013	(84) CH 30.06.2014	(84) LI 30.06.2014
(11) 2 457 776	(51) B60R 7/06	BE 01.05.2013	BG 01.08.2013	IE 21.06.2014	CY 25.12.2013
(84) AT 18.09.2013	(84) IE 17.06.2014	CH 31.12.2013	CY 01.05.2013	CZ 25.12.2013	DK 25.12.2013
BE 18.09.2013	CY 18.09.2013	CZ 01.05.2013	DK 01.05.2013	EE 25.12.2013	ES 25.12.2013
CZ 18.09.2013	DK 18.09.2013	EE 01.05.2013	FI 01.05.2013	FI 25.12.2013	IS 25.04.2014
EE 18.09.2013	ES 18.09.2013	GB 17.12.2013	GR 02.08.2013	LT 25.12.2013	LU 21.06.2014
FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	HR 01.05.2013	IE 17.12.2013	LV 25.12.2013	MC 25.12.2013
HR 18.09.2013	IS 18.01.2014	IS 01.09.2013	LI 31.12.2013	NL 25.12.2013	PL 25.12.2013
IT 18.09.2013	LT 18.09.2013	LT 01.05.2013	LU 17.12.2013	PT 28.04.2014	RO 25.12.2013
LU 17.06.2014	LV 18.09.2013	LV 01.05.2013	NL 01.05.2013	SE 25.12.2013	SK 25.12.2013
MC 18.09.2013	NL 18.09.2013	NO 01.08.2013	PL 01.05.2013		
NO 18.12.2013	PL 18.09.2013	PT 02.09.2013	RO 01.05.2013	(11) 2 458 380	(51) G01N 33/53
PT 20.01.2014	SE 18.09.2013	SE 01.05.2013	SI 01.05.2013	(84) CH 30.06.2014	(84) LI 30.06.2014
SI 18.09.2013	SK 18.09.2013			IE 21.06.2014	CY 04.12.2013
(11) 2 457 783	(51) B60R 21/233	(11) 2 458 056	(51) D06F 35/00	CZ 04.12.2013	DK 04.12.2013
(84) LT 12.11.2014	(84) NO 12.02.2015	(84) CH 30.06.2014	(84) LI 30.06.2014	EE 04.12.2013	ES 04.12.2013
(11) 2 457 813	(51) B62J 17/02	AT 20.11.2013	IE 01.06.2014	FI 04.12.2013	IS 04.04.2014
(84) LT 17.12.2014	(84) NO 17.03.2015	BE 20.11.2013	CZ 20.11.2013	LT 04.12.2013	LU 21.06.2014
(11) 2 457 830	(51) B64C 27/48	DK 20.11.2013	EE 20.11.2013	LV 04.12.2013	MC 04.12.2013
(84) NO 12.02.2015	(84) LT 12.11.2014	ES 20.11.2013	FI 20.11.2013	NL 04.12.2013	PL 04.12.2013
(11) 2 457 866	(51) B66C 13/40	IS 20.03.2014	LT 20.11.2013	PT 04.04.2014	RO 04.12.2013
(84) CH 30.04.2014	(84) CY 02.10.2013	LU 01.06.2014	LV 20.11.2013	SE 04.12.2013	SI 04.12.2013
CZ 02.10.2013	DK 02.10.2013	MC 20.11.2013	NL 20.11.2013	SK 04.12.2013	
EE 02.10.2013	ES 02.10.2013	PL 20.11.2013	PT 20.03.2014	(11) 2 458 395	(51) G01R 33/09
FI 02.10.2013	HR 02.10.2013	RO 20.11.2013	SE 20.11.2013	(84) AT 18.09.2013	(84) IE 29.04.2014
IE 18.04.2014	IS 02.02.2014	SI 20.11.2013	SK 20.11.2013	BE 18.09.2013	CH 30.04.2014
LI 30.04.2014	LT 02.10.2013	(11) 2 458 073	(51) D06F 58/24	CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013
LU 18.04.2014	LV 02.10.2013	(84) AT 20.11.2013	(84) MC 20.11.2013	DK 18.09.2013	EE 18.09.2013
MC 02.10.2013	NO 02.01.2014	BE 20.11.2013	CZ 20.11.2013	ES 18.09.2013	FI 18.09.2013
PL 02.10.2013	PT 03.02.2014	DK 20.11.2013	EE 20.11.2013	GR 19.12.2013	HR 18.09.2013
RO 02.10.2013	SE 02.10.2013	ES 20.11.2013	FI 20.11.2013	IS 18.01.2014	IT 18.09.2013
SI 02.10.2013	SK 02.10.2013	HR 20.11.2013	IE 29.11.2013	LI 30.04.2014	LT 18.09.2013
(11) 2 457 888	(51) C07C 5/22	IS 20.03.2014	LT 20.11.2013	LU 29.04.2014	LV 18.09.2013
(84) AT 04.12.2013	(84) IE 08.05.2014	LV 20.11.2013	NL 20.11.2013	MC 18.09.2013	NL 18.09.2013
BE 04.12.2013	CY 04.12.2013	NO 20.02.2014	PL 20.11.2013	NO 18.12.2013	PL 18.09.2013
CZ 04.12.2013	DK 04.12.2013	PT 20.03.2014	RO 20.11.2013	PT 20.01.2014	SE 18.09.2013
EE 04.12.2013	FI 04.12.2013	RS 20.11.2013	SE 20.11.2013	SI 18.09.2013	SK 18.09.2013
IS 04.04.2014	LT 04.12.2013	(11) 2 458 118	(51) E05B 65/20	(11) 2 458 460	(51) G04G 17/08
LU 08.05.2014	LV 04.12.2013	(84) CH 30.06.2014	(84) LI 30.06.2014	(84) AT 11.12.2013	(84) IE 22.05.2014
MC 04.12.2013	PL 04.12.2013	AT 25.12.2013	IE 30.06.2014	BE 11.12.2013	CH 31.05.2014
PT 04.04.2014	RO 04.12.2013	BE 25.12.2013	CY 25.12.2013	CY 11.12.2013	CZ 11.12.2013
SE 04.12.2013	SI 04.12.2013	CZ 25.12.2013	DK 25.12.2013	DK 11.12.2013	EE 11.12.2013
SK 04.12.2013		EE 25.12.2013	ES 25.12.2013	ES 11.12.2013	FI 11.12.2013
		FI 25.12.2013	HR 25.12.2013	IS 11.04.2014	LI 31.05.2014
		IS 25.04.2014	LT 25.12.2013	LT 11.12.2013	LU 22.05.2014

- LV 11.12.2013
NL 11.12.2013
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013
SK 11.12.2013
- (11) **2 458 463** (51) *G05B 19/406*
(84) LT 17.12.2014 (84) NO 17.03.2015
- (11) **2 458 464** (51) *G05B 19/409*
(84) LT 29.10.2014 (84) NO 29.01.2015
- (11) **2 458 473** (51) *G06F 1/32*
(84) AT 02.10.2013 (84) IE 22.04.2014
BE 02.10.2013 (84) CH 30.04.2014
CY 02.10.2013 (84) CZ 02.10.2013
DK 02.10.2013 (84) EE 02.10.2013
FI 02.10.2013 (84) GB 22.04.2014
HR 02.10.2013 (84) IS 02.02.2014
LI 30.04.2014 (84) LT 02.10.2013
LU 22.04.2014 (84) LV 02.10.2013
MC 02.10.2013 (84) NO 02.01.2014
PL 02.10.2013 (84) PT 03.02.2014
RO 02.10.2013 (84) SI 02.10.2013
SK 02.10.2013
- (11) **2 458 506** (51) *G06F 12/12*
(84) CH 30.06.2014 (84) LI 30.06.2014
AT 20.11.2013 (84) IE 30.06.2014
BE 20.11.2013 (84) CZ 20.11.2013
DK 20.11.2013 (84) EE 20.11.2013
ES 20.11.2013 (84) FI 20.11.2013
HR 20.11.2013 (84) IS 20.03.2014
LT 20.11.2013 (84) LU 30.06.2014
LV 20.11.2013 (84) MC 20.11.2013
NL 20.11.2013 (84) NO 20.02.2014
PL 20.11.2013 (84) PT 20.03.2014
RO 20.11.2013 (84) RS 20.11.2013
SE 20.11.2013 (84) SI 20.11.2013
SK 20.11.2013
- (11) **2 458 509** (51) *G06F 13/42*
(84) LT 26.11.2014 (84) NO 26.02.2015
- (11) **2 458 751** (51) *H04B 10/2543*
(84) AT 20.11.2013 (84) MC 20.11.2013
BE 20.11.2013 (84) CZ 20.11.2013
DK 20.11.2013 (84) EE 20.11.2013
ES 20.11.2013 (84) FI 20.11.2013
HR 20.11.2013 (84) IE 29.11.2013
IS 20.03.2014 (84) IT 20.11.2013
LT 20.11.2013 (84) LV 20.11.2013
NL 20.11.2013 (84) NO 20.02.2014
PL 20.11.2013 (84) PT 20.03.2014
RO 20.11.2013 (84) RS 20.11.2013
SE 20.11.2013 (84) SI 20.11.2013
SK 20.11.2013
- (11) **2 458 762** (51) *H04J 14/02*
(84) AT 04.12.2013 (84) IE 31.05.2014
BE 04.12.2013 (84) CH 31.05.2014
CY 04.12.2013 (84) CZ 04.12.2013
DK 04.12.2013 (84) EE 04.12.2013
ES 04.12.2013 (84) FI 04.12.2013
HR 04.12.2013 (84) IS 04.04.2014
LI 31.05.2014 (84) LT 04.12.2013
LU 31.05.2014 (84) LV 04.12.2013
MC 04.12.2013 (84) NL 04.12.2013
NO 04.03.2014 (84) PL 04.12.2013
PT 04.04.2014 (84) RO 04.12.2013
SE 04.12.2013 (84) SI 04.12.2013
SK 04.12.2013
- (11) **2 458 843** (51) *H04N 5/225*
(84) LT 12.11.2014 (84) NO 12.02.2015
- (11) **2 458 921** (51) *H04W 48/20*
(84) AT 20.11.2013 (84) MC 20.11.2013
BE 20.11.2013 (84) CZ 20.11.2013
DK 20.11.2013 (84) EE 20.11.2013
HR 20.11.2013 (84) IS 20.03.2014
LT 20.11.2013 (84) LV 20.11.2013
NO 20.02.2014 (84) PL 20.11.2013
PT 20.03.2014 (84) RO 20.11.2013
RS 20.11.2013 (84) SI 20.11.2013
SK 20.11.2013
- (11) **2 458 952** (51) *B32B 5/26*
(84) LT 31.12.2014 (84) NO 31.03.2015
- (11) **2 458 965** (51) *A01F 15/07*
(84) NO 19.02.2015 (84) LT 19.11.2014
- (11) **2 458 966** (51) *A01F 15/07*
(84) NO 19.02.2015 (84) LT 19.11.2014
- (11) **2 458 985** (51) *A01N 33/12*
(84) NO 05.02.2015 (84) LT 05.11.2014
- (11) **2 459 028** (51) *A47B 96/06*
(84) IT 23.04.2014 (84) CH 30.06.2014
LI 30.06.2014 (84) IE 17.06.2014
BG 23.07.2014 (84) CY 23.04.2014
CZ 23.04.2014 (84) DK 23.04.2014
EE 23.04.2014 (84) ES 23.04.2014
FI 23.04.2014 (84) GR 24.07.2014
HR 23.04.2014 (84) IS 23.08.2014
LT 23.04.2014 (84) LV 23.04.2014
MC 23.04.2014 (84) NO 23.07.2014
PT 25.08.2014 (84) RO 23.04.2014
SE 23.04.2014 (84) SK 23.04.2014
- (11) **2 459 045** (51) *A47L 9/16*
(84) LT 10.12.2014 (84) NO 10.03.2015
- (11) **2 459 058** (51) *A61B 5/03*
(84) LT 31.12.2014 (84) NO 31.03.2015
- (11) **2 459 066** (51) *A61B 5/1455*
(84) LT 31.12.2014 (84) NO 31.03.2015
- (11) **2 459 067** (51) *A61B 5/151*
(84) IT 23.04.2014 (84) CH 30.06.2014
LI 30.06.2014 (84) AT 23.04.2014
IE 18.06.2014 (84) BE 23.04.2014
BG 23.07.2014 (84) CY 23.04.2014
CZ 23.04.2014 (84) DK 23.04.2014
EE 23.04.2014 (84) ES 23.04.2014
FI 23.04.2014 (84) GR 24.07.2014
HR 23.04.2014 (84) IS 23.08.2014
LT 23.04.2014 (84) LU 18.06.2014
LV 23.04.2014 (84) MC 23.04.2014
NO 23.07.2014 (84) PL 23.04.2014
PT 25.08.2014 (84) RO 23.04.2014
SE 23.04.2014 (84) SK 23.04.2014
- (11) **2 459 096** (51) *A61B 18/18*
(84) LT 22.10.2014 (84) NO 22.01.2015
- (11) **2 459 204** (51) *A61K 35/74*
(84) LT 31.12.2014 (84) NO 31.03.2015
- (11) **2 459 285** (51) *A63B 53/04*
(84) CH 30.06.2014 (84) LI 30.06.2014
AT 11.06.2014 (84) IE 23.06.2014
CZ 11.06.2014 (84) EE 11.06.2014
ES 11.06.2014 (84) FI 11.06.2014
GR 12.09.2014 (84) HR 11.06.2014
IS 11.10.2014 (84) LT 11.06.2014
LV 11.06.2014 (84) MC 11.06.2014
NL 11.06.2014 (84) NO 11.09.2014
PL 11.06.2014 (84) PT 13.10.2014
RO 11.06.2014 (84) SK 11.06.2014
- (11) **2 459 290** (51) *A63K 3/04*
(84) IE 16.06.2014 (84) BG 19.06.2014
CY 19.03.2014 (84) CZ 19.03.2014
DK 19.03.2014 (84) EE 19.03.2014
ES 19.03.2014 (84) FI 19.03.2014
HR 19.03.2014 (84) IS 19.07.2014
IT 19.03.2014 (84) LT 19.03.2014
LU 16.06.2014 (84) LV 19.03.2014
MC 19.03.2014 (84) NL 19.03.2014
NO 19.06.2014 (84) PL 19.03.2014
PT 21.07.2014 (84) RO 19.03.2014
SE 19.03.2014 (84) SK 19.03.2014
- (11) **2 459 304** (51) *B29B 7/72*
(84) NO 26.02.2015 (84) LT 26.11.2014
- (11) **2 459 322** (51) *B06B 1/06*
(84) NO 05.02.2015 (84) LT 05.11.2014
- (11) **2 459 333** (51) *B21D 39/03*
(84) AT 04.09.2013 (84) IE 27.05.2014
BE 04.09.2013 (84) CY 04.09.2013
DK 04.09.2013 (84) EE 04.09.2013
FI 04.09.2013 (84) GR 05.12.2013
HR 04.09.2013 (84) IS 04.01.2014
LT 04.09.2013 (84) LU 27.05.2014
LV 04.09.2013 (84) MC 04.09.2013
NL 04.09.2013 (84) NO 04.12.2013
PL 04.09.2013 (84) PT 06.01.2014
RO 04.09.2013 (84) SI 04.09.2013
SK 04.09.2013
- (11) **2 459 339** (51) *B23D 77/04*
(84) IE 23.04.2014 (84) CH 30.04.2014
CY 18.09.2013 (84) CZ 18.09.2013
DK 18.09.2013 (84) EE 18.09.2013
ES 18.09.2013 (84) FI 18.09.2013
FR 30.04.2014 (84) GB 23.04.2014
GR 19.12.2013 (84) HR 18.09.2013
IS 18.01.2014 (84) IT 18.09.2013
LI 30.04.2014 (84) LT 18.09.2013
LU 23.04.2014 (84) LV 18.09.2013
MC 18.09.2013 (84) NL 18.09.2013
NO 18.12.2013 (84) PL 18.09.2013
PT 20.01.2014 (84) SI 18.09.2013
SK 18.09.2013
- (11) **2 459 342** (51) *B23Q 7/14*
(84) IE 19.05.2014 (84) CH 31.05.2014
CY 11.12.2013 (84) CZ 11.12.2013
DK 11.12.2013 (84) EE 11.12.2013
ES 11.12.2013 (84) FI 11.12.2013
HR 11.12.2013 (84) IS 11.04.2014
LI 31.05.2014 (84) LT 11.12.2013
LU 19.05.2014 (84) LV 11.12.2013
MC 11.12.2013 (84) NL 11.12.2013
NO 11.03.2014 (84) PL 11.12.2013
PT 11.04.2014 (84) RO 11.12.2013
SE 11.12.2013 (84) SI 11.12.2013
SK 11.12.2013
- (11) **2 459 382** (51) *B41M 5/52*
(84) LT 12.11.2014 (84) NO 12.02.2015
- (11) **2 459 401** (51) *B60G 7/00*
(84) LT 12.11.2014 (84) NO 12.02.2015
- (11) **2 459 403** (51) *B60H 1/00*
(84) CH 30.06.2014 (84) LI 30.06.2014
AT 25.12.2013 (84) IE 25.06.2014
CY 25.12.2013 (84) CZ 25.12.2013
DK 25.12.2013 (84) EE 25.12.2013
FI 25.12.2013 (84) HR 25.12.2013
IS 25.04.2014 (84) LT 25.12.2013
LU 25.06.2014 (84) LV 25.12.2013
MC 25.12.2013 (84) NL 25.12.2013
NO 25.03.2014 (84) PL 25.12.2013

PT 28.04.2014	RO 25.12.2013	EE 23.10.2013	ES 23.10.2013	PL 18.09.2013	PT 20.01.2014
SE 25.12.2013	SK 25.12.2013	FI 23.10.2013	HR 23.10.2013	SE 18.09.2013	SI 18.09.2013
(11) 2 459 480	(51) C01B 3/12	IE 02.05.2014	IS 23.02.2014	SK 18.09.2013	
(84) CH 30.06.2014	(84) LI 30.06.2014	IT 23.10.2013	LI 31.05.2014	(11) 2 460 412	(51) A22C 11/02
IE 25.06.2014	(84) CY 07.05.2014	LT 23.10.2013	LU 02.05.2014	(84) BE 18.09.2013	(84) CY 18.09.2013
CZ 07.05.2014	DK 07.05.2014	LV 23.10.2013	MC 23.10.2013	CZ 18.09.2013	DK 18.09.2013
EE 07.05.2014	ES 07.05.2014	NL 23.10.2013	NO 23.01.2014	EE 18.09.2013	FI 18.09.2013
FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	PL 23.10.2013	PT 24.02.2014	HR 18.09.2013	IE 01.12.2013
HR 07.05.2014	IS 07.09.2014	RO 23.10.2013	RS 23.10.2013	IS 18.01.2014	LT 18.09.2013
LT 07.05.2014	LV 07.05.2014	SE 23.10.2013	SI 23.10.2013	LU 01.12.2013	LV 18.09.2013
NL 07.05.2014	NO 07.08.2014			MC 18.09.2013	NO 18.12.2013
PL 07.05.2014	PT 08.09.2014	(11) 2 459 863	(51) F02M 37/00	PT 20.01.2014	RS 18.09.2013
RO 07.05.2014	SE 07.05.2014	(84) LT 10.12.2014	(84) NO 10.03.2015	SE 18.09.2013	SI 18.09.2013
SK 07.05.2014				SK 18.09.2013	
(11) 2 459 536	(51) C07D 213/80	(11) 2 459 866	(51) F02M 61/16	(11) 2 460 429	(51) A43D 1/02
(84) NO 29.01.2015	(84) LT 29.10.2014	(84) LT 17.12.2014	(84) NO 17.03.2015	(84) MC 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013
(11) 2 459 537	(51) C07D 213/82	(11) 2 459 956	(51) F42B 10/44	CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013
(84) LT 17.12.2014	(84) NO 17.03.2015	(84) LT 24.12.2014	(84) NO 24.03.2015	DK 17.07.2013	EE 17.07.2013
(11) 2 459 538	(51) C07D 231/14	(11) 2 459 959	(51) G01B 11/00	ES 28.10.2013	FI 17.07.2013
(84) LT 15.10.2014	(84) NO 15.01.2015	(84) LT 29.10.2014	(84) NO 29.01.2015	GR 18.10.2013	HR 17.07.2013
(11) 2 459 542	(51) C07D 263/28	(11) 2 460 021	(51) G01R 19/20	IE 01.12.2013	IS 17.11.2013
(84) NO 29.01.2015	(84) LT 29.10.2014	(84) CH 30.06.2014	(84) LI 30.06.2014	LT 17.07.2013	LU 01.12.2013
(11) 2 459 548	(51) C07D 401/10	IE 02.06.2014	BG 26.06.2014	LV 17.07.2013	NL 17.07.2013
(84) NO 19.02.2015	(84) LT 19.11.2014	CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014	PL 17.07.2013	PT 18.11.2013
(11) 2 459 549	(51) C07D 401/10	DK 26.03.2014	EE 26.03.2014	RO 17.07.2013	SK 17.07.2013
(84) NO 19.02.2015	(84) LT 19.11.2014	FI 26.03.2014	HR 26.03.2014		
(11) 2 459 570	(51) C07D 498/04	IS 26.07.2014	IT 26.03.2014	(11) 2 460 432	(51) A45B 11/00
(84) LT 24.12.2014	(84) NO 24.03.2015	LT 26.03.2014	LU 02.06.2014	(84) LT 26.11.2014	(84) NO 26.02.2015
(11) 2 459 601	(51) C08F 20/02	LV 26.03.2014	MC 26.03.2014	(11) 2 460 471	(51) A61B 5/151
(84) LT 10.12.2014	(84) NO 10.03.2015	NL 26.03.2014	NO 26.06.2014	(84) BE 31.12.2013	(84) CY 03.07.2013
(11) 2 459 733	(51) C12Q 1/04	PL 26.03.2014	PT 28.07.2014	CZ 03.07.2013	DK 03.07.2013
(84) NL 08.10.2014	(84) LT 08.10.2014	RO 26.03.2014	SE 26.03.2014	EE 03.07.2013	ES 14.10.2013
NO 08.01.2015		SK 26.03.2014		FR 03.07.2013	FR 31.12.2013
(11) 2 459 734	(51) C12Q 1/04	(11) 2 460 074	(51) G06F 11/16	GR 04.10.2013	HR 03.07.2013
(84) NL 08.10.2014	(84) LT 08.10.2014	(84) LT 31.12.2014	(84) NO 31.03.2015	IE 04.12.2013	IS 03.11.2013
NO 08.01.2015		(11) 2 460 086	(51) G06F 13/42	IT 03.07.2013	LT 03.07.2013
(11) 2 459 735	(51) C12Q 1/04	(84) NO 05.02.2015	(84) LT 05.11.2014	LU 04.12.2013	LV 03.07.2013
(84) NL 08.10.2014	(84) LT 08.10.2014	(11) 2 460 105	(51) H04L 12/24	MC 03.07.2013	NL 03.07.2013
NO 08.01.2015		(84) NL 01.10.2014	(84) LT 01.10.2014	NO 03.10.2013	PL 03.07.2013
(11) 2 459 736	(51) C12Q 1/04	NO 01.01.2015		PT 04.11.2013	RO 03.07.2013
(84) NO 29.01.2015	(84) LT 29.10.2014	(11) 2 460 159	(51) G11B 33/12	SE 03.07.2013	SI 03.07.2013
(11) 2 459 737	(51) C12Q 1/04	(84) NO 12.02.2015	(84) LT 12.11.2014	SK 03.07.2013	
(84) NO 29.01.2015	(84) LT 29.10.2014	(11) 2 460 238	(51) H01S 3/03	(11) 2 460 483	(51) A61B 17/70
(11) 2 459 738	(51) C12Q 1/04	(84) CH 31.05.2014	(84) CY 13.11.2013	(84) AT 26.06.2013	(84) MC 26.06.2013
(84) NO 29.01.2015	(84) LT 29.10.2014	CZ 13.11.2013	DK 13.11.2013	BE 26.06.2013	BG 26.09.2013
(11) 2 459 745	(51) C12Q 1/68	EE 13.11.2013	ES 13.11.2013	CY 26.06.2013	CZ 26.06.2013
(84) NO 12.02.2015	(84) LT 12.11.2014	FI 13.11.2013	HR 13.11.2013	DK 26.06.2013	EE 26.06.2013
(11) 2 459 754	(51) C21B 13/00	IE 30.05.2014	IS 13.03.2014	ES 07.10.2013	FI 26.06.2013
(84) LT 31.12.2014	(84) NO 31.03.2015	LI 31.05.2014	LT 13.11.2013	GR 27.09.2013	HR 26.06.2013
(11) 2 459 759	(51) C22B 3/00	LU 30.05.2014	LV 13.11.2013	IE 03.12.2013	IS 26.10.2013
(84) LT 10.12.2014	(84) NO 10.03.2015	MC 13.11.2013	NL 13.11.2013	IT 26.06.2013	LT 26.06.2013
(11) 2 459 764	(51) C23C 4/06	NO 13.02.2014	PL 13.11.2013	LU 03.12.2013	LV 26.06.2013
(84) NO 10.03.2015	(84) LT 10.12.2014	PT 13.03.2014	RS 13.11.2013	NL 26.06.2013	NO 26.09.2013
(11) 2 459 852	(51) F01L 1/344	SE 13.11.2013	SI 13.11.2013	PL 26.06.2013	PT 28.10.2013
(84) LT 10.12.2014	(84) NO 10.03.2015	SK 13.11.2013		RO 26.06.2013	RS 26.06.2013
(11) 2 459 855	(51) F01N 11/00	(11) 2 460 257	(51) H02J 9/00	SE 26.06.2013	SI 26.06.2013
(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013	(84) AT 18.09.2013	(84) MC 18.09.2013	SK 26.06.2013	
CH 31.05.2014	CY 23.10.2013	BE 18.09.2013	CH 31.12.2013	(11) 2 460 490	(51) A61C 7/36
CZ 23.10.2013	DK 23.10.2013	CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013	(84) AT 18.09.2013	(84) MC 18.09.2013
	EE 18.09.2013	DK 18.09.2013	EE 18.09.2013	BE 31.12.2013	CY 18.09.2013
	FR 31.12.2013	ES 18.09.2013	FI 18.09.2013	CZ 18.09.2013	DK 18.09.2013
	GR 19.12.2013	FR 31.12.2013	HR 18.09.2013	EE 18.09.2013	ES 18.09.2013
	IE 17.12.2013	IE 17.12.2013	IS 18.01.2014	FI 18.09.2013	GR 19.12.2013
	IT 18.09.2013	IT 18.09.2013	LI 31.12.2013	HR 18.09.2013	IE 01.12.2013
	LT 18.09.2013	LT 18.09.2013	LU 17.12.2013	IS 18.01.2014	IT 18.09.2013
	LV 18.09.2013	LV 18.09.2013	NO 18.12.2013	LT 18.09.2013	LU 01.12.2013
				LV 18.09.2013	NL 18.09.2013
				NO 18.12.2013	PL 18.09.2013
				PT 20.01.2014	RS 18.09.2013
				SE 18.09.2013	SI 18.09.2013
				SK 18.09.2013	

- (11) **2 460 492** (51) **A61F 2/42** DK 28.08.2013 EE 28.08.2013 MC 23.04.2014 NL 23.04.2014
(84) MC 28.08.2013 (84) BE 31.12.2013 FI 28.08.2013 FR 31.12.2013 NO 23.07.2014 PL 23.04.2014
CY 28.08.2013 CZ 28.08.2013 GR 29.11.2013 HR 28.08.2013 PT 25.08.2014 RO 23.04.2014
DK 28.08.2013 EE 28.08.2013 IE 02.12.2013 IS 28.12.2013 LU 02.12.2013 SE 23.04.2014 SK 23.04.2014
ES 28.08.2013 FI 28.08.2013 LV 28.08.2013 NL 28.08.2013
FR 31.12.2013 GR 29.11.2013 NO 28.11.2013 PL 28.08.2013 RO 28.08.2013
HR 28.08.2013 IE 01.12.2013 PT 30.12.2013 SI 28.08.2013
IS 28.12.2013 IT 28.08.2013 SE 28.08.2013 SK 28.08.2013
LT 28.08.2013 LU 01.12.2013
LV 28.08.2013 NL 28.08.2013
NO 28.11.2013 PL 28.08.2013
PT 30.12.2013 RO 28.08.2013
SE 28.08.2013 SI 28.08.2013
- (11) **2 460 507** (51) **A61K 6/00** (11) **2 460 618** (51) **B23P 19/00**
(84) AT 17.04.2013 (84) MC 17.04.2013 (84) BG 06.06.2013 (84) CZ 06.03.2013
BE 17.04.2013 BG 17.07.2013 DK 06.03.2013 EE 06.03.2013
CY 17.04.2013 CZ 17.04.2013 GR 07.06.2013 FI 06.03.2013
DK 17.04.2013 EE 17.04.2013 IE 02.12.2013 HR 06.03.2013
ES 28.07.2013 FI 17.04.2013 IT 06.03.2013 IS 06.07.2013
GR 18.07.2013 HR 17.04.2013 LV 06.03.2013 MC 06.03.2013
IE 15.12.2013 IS 17.08.2013 NO 06.06.2013 PL 06.03.2013
LT 17.04.2013 LU 15.12.2013 PT 08.07.2013 RO 06.03.2013
LV 17.04.2013 NL 17.04.2013 RS 06.03.2013 SE 06.03.2013
NO 17.07.2013 PL 17.04.2013 SI 06.03.2013 SK 06.03.2013
PT 19.08.2013 RO 17.04.2013
SI 17.04.2013 SK 17.04.2013
- (11) **2 460 517** (51) **A61K 31/19** (11) **2 460 635** (51) **B29C 33/12**
(84) IT 26.03.2014 (84) AT 26.03.2014 (84) AT 21.08.2013 (84) MC 21.08.2013
IE 27.04.2014 BE 26.03.2014 BE 21.08.2013 CY 21.08.2013
BG 26.06.2014 CH 30.04.2014 CZ 21.08.2013 DK 21.08.2013
CY 26.03.2014 CZ 26.03.2014 EE 21.08.2013 ES 21.08.2013
DE 01.11.2014 DK 26.03.2014 FI 21.08.2013 GR 22.11.2013
EE 26.03.2014 ES 26.03.2014 HR 21.08.2013 IE 06.12.2013
FI 26.03.2014 IS 26.07.2014 IS 21.12.2013 IT 21.08.2013
LI 30.04.2014 LT 26.03.2014 LT 21.08.2013 LU 06.12.2013
LV 26.03.2014 MC 26.03.2014 LV 21.08.2013 NL 21.08.2013
NL 26.03.2014 PL 26.03.2014 NO 21.11.2013 PL 21.08.2013
PT 28.07.2014 RO 26.03.2014 PT 23.12.2013 RO 21.08.2013
SE 26.03.2014 SK 26.03.2014 SI 21.08.2013 SK 21.08.2013
- (11) **2 460 545** (51) **A61M 1/10** (11) **2 460 637** (51) **B29C 45/16**
(84) LT 26.11.2014 (84) NO 26.02.2015 (84) AT 13.11.2013 (84) BE 13.11.2013
IE 27.04.2014 BE 26.03.2014 CY 13.11.2013 CZ 13.11.2013
BG 26.06.2014 CH 30.04.2014 DK 13.11.2013 EE 13.11.2013
CY 26.03.2014 CZ 26.03.2014 ES 13.11.2013 FI 13.11.2013
DE 01.11.2014 DK 26.03.2014 HR 13.11.2013 IE 03.12.2013
EE 26.03.2014 ES 26.03.2014 IS 13.03.2014 LT 13.11.2013
FI 26.03.2014 IS 26.07.2014 LV 13.11.2013 MC 13.11.2013
LI 30.04.2014 LT 26.03.2014 NL 13.11.2013 NO 13.02.2014
LV 26.03.2014 MC 26.03.2014 PL 13.11.2013 PT 13.03.2014
NL 26.03.2014 PL 26.03.2014 RO 13.11.2013 RS 13.11.2013
PT 28.07.2014 RO 26.03.2014 SE 13.11.2013 SI 13.11.2013
SE 26.03.2014 SK 26.03.2014 SK 13.11.2013
- (11) **2 460 570** (51) **A63F 13/06** (11) **2 460 666** (51) **B41M 7/00**
(84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013 (84) AT 13.03.2013 (84) MC 13.03.2013
CH 30.04.2014 CY 23.10.2013 BE 13.03.2013 BG 13.06.2013
CZ 23.10.2013 DK 23.10.2013 DK 13.03.2013 EE 13.03.2013
EE 23.10.2013 ES 23.10.2013 ES 24.06.2013 FI 13.03.2013
FI 23.10.2013 IE 25.04.2014 GR 14.06.2013 HR 13.03.2013
IS 23.02.2014 IT 23.10.2013 IE 01.12.2013 IS 13.07.2013
LI 30.04.2014 LT 23.10.2013 IT 13.03.2013 LT 13.03.2013
LU 25.04.2014 LV 23.10.2013 LU 01.12.2013 LV 13.03.2013
MC 23.10.2013 PL 23.10.2013 NL 13.03.2013 NO 13.06.2013
PT 24.02.2014 RO 23.10.2013 RO 13.03.2013 RS 13.03.2013
SE 23.10.2013 SI 23.10.2013 SE 13.03.2013 SI 13.03.2013
SK 23.10.2013 SK 23.10.2013 SK 13.03.2013
- (11) **2 460 592** (51) **B08B 5/04** (11) **2 460 675** (51) **B60H 1/00**
(84) MC 28.08.2013 (84) BE 31.12.2013 (84) IT 23.04.2014 (84) AT 23.04.2014
CY 28.08.2013 CZ 28.08.2013 IE 28.05.2014 BE 23.04.2014
DK 28.08.2013 EE 28.08.2013 BG 23.07.2014 CH 31.05.2014
FI 28.08.2013 FR 31.12.2013 CY 23.04.2014 CZ 23.04.2014
GR 29.11.2013 HR 28.08.2013 DK 23.04.2014 EE 23.04.2014
IE 01.12.2013 IS 28.12.2013 ES 23.04.2014 FI 23.04.2014
LT 28.08.2013 LU 01.12.2013 GR 24.07.2014 HR 23.04.2014
LV 28.08.2013 NL 28.08.2013 IS 23.08.2014 LI 31.05.2014
NO 28.11.2013 PL 28.08.2013 IS 23.08.2014 LV 23.04.2014
PT 30.12.2013 RO 28.08.2013 NO 13.06.2013 RS 13.03.2013
SI 28.08.2013 SK 28.08.2013 SE 13.03.2013 SI 13.03.2013
- (11) **2 460 596** (51) **B21B 1/46** (11) **2 460 715** (51) **B62H 3/00**
(84) MC 28.08.2013 (84) BE 31.12.2013 (84) IT 23.04.2014 (84) AT 23.04.2014
CY 28.08.2013 CZ 28.08.2013 IE 11.05.2014 BE 23.04.2014
DK 28.08.2013 EE 28.08.2013 BG 23.07.2014 CH 31.05.2014
FI 28.08.2013 FR 31.12.2013 CY 23.04.2014 CZ 23.04.2014
GR 29.11.2013 HR 28.08.2013 DK 23.04.2014 EE 23.04.2014
IE 01.12.2013 IS 28.12.2013 ES 23.04.2014 FI 23.04.2014
LT 28.08.2013 LU 01.12.2013 GR 24.07.2014 HR 23.04.2014
LV 28.08.2013 NL 28.08.2013 IS 23.08.2014 LI 31.05.2014
NO 28.11.2013 PL 28.08.2013 LT 23.04.2014 LV 23.04.2014
PT 30.12.2013 RO 28.08.2013 MC 23.04.2014 NO 23.07.2014
SI 28.08.2013 SK 28.08.2013 PL 23.04.2014 PT 25.08.2014
SE 23.04.2014 SK 23.04.2014 SE 23.04.2014
- (11) **2 460 596** (51) **B21B 1/46** (11) **2 460 719** (51) **B64C 1/14**
(84) MC 28.08.2013 (84) BE 31.12.2013 (84) AT 13.02.2013 (84) MC 13.02.2013
CY 28.08.2013 CZ 28.08.2013 BE 13.02.2013 BG 13.05.2013
DK 28.08.2013 EE 28.08.2013 CZ 13.02.2013 DK 13.02.2013
FI 28.08.2013 FR 31.12.2013 EE 13.02.2013 ES 24.05.2013
GR 29.11.2013 HR 28.08.2013 FI 13.02.2013 GR 14.05.2013
IE 01.12.2013 IS 28.12.2013 HR 13.02.2013 IS 13.06.2013
LT 28.08.2013 LU 01.12.2013 IT 13.02.2013 LT 13.02.2013
LV 28.08.2013 NL 28.08.2013 LV 13.02.2013 NL 13.02.2013
NO 28.11.2013 PL 28.08.2013 NO 13.05.2013 PL 13.02.2013
PT 30.12.2013 RO 28.08.2013 PT 13.06.2013 RO 13.02.2013
SI 28.08.2013 SK 28.08.2013 RS 13.02.2013 SE 13.02.2013
SE 23.04.2014 SK 23.04.2014 SI 13.02.2013 SK 13.02.2013
- (11) **2 460 754** (51) **B66B 7/06**
(84) LT 19.11.2014 (84) NO 19.02.2015

- (11) **2 460 757** (51) **B66C 1/02** RS 13.11.2013 SE 13.11.2013
(84) BE 31.12.2013 (84) BG 27.06.2013 SI 13.11.2013 SK 13.11.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IE 02.12.2013
LT 27.03.2013
LV 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
- (11) **2 460 761** (51) **B67C 3/28**
(84) MC 13.11.2013 (84) BE 31.12.2013
CY 13.11.2013 (84) CZ 13.11.2013
DK 13.11.2013 EE 13.11.2013
ES 13.11.2013 FI 13.11.2013
HR 13.11.2013 IE 05.12.2013
IS 13.03.2014 LT 13.11.2013
LV 13.11.2013 NL 13.11.2013
NO 13.02.2014 PL 13.11.2013
PT 13.03.2014 RO 13.11.2013
RS 13.11.2013 SE 13.11.2013
SK 13.11.2013
- (11) **2 460 762** (51) **B81B 3/00**
(84) LT 08.10.2014 (84) NL 08.10.2014
NO 08.01.2015
- (11) **2 460 823** (51) **C07K 14/32**
(84) IT 26.02.2014 (84) AT 26.02.2014
IE 12.05.2014 CH 31.05.2014
CY 26.02.2014 CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014 ES 26.02.2014
HR 26.02.2014 IS 26.06.2014
LI 31.05.2014 LT 26.02.2014
LU 12.05.2014 LV 26.02.2014
MC 26.02.2014 NO 26.05.2014
PL 26.02.2014 PT 26.06.2014
RO 26.02.2014 SE 26.02.2014
SK 26.02.2014
- (11) **2 460 857** (51) **C08L 77/00**
(84) LT 17.12.2014 (84) NO 17.03.2015
- (11) **2 460 880** (51) **C12N 15/09**
(84) LT 19.11.2014 (84) NO 19.02.2015
- (11) **2 460 886** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT 01.01.2014 (84) IE 04.05.2014
CH 31.05.2014 CY 01.01.2014
CZ 01.01.2014 DK 01.01.2014
EE 01.01.2014 ES 01.01.2014
FI 01.01.2014 IS 01.05.2014
LI 31.05.2014 LT 01.01.2014
LU 04.05.2014 LV 01.01.2014
MC 01.01.2014 NL 01.01.2014
PL 01.01.2014 PT 02.05.2014
RO 01.01.2014 SE 01.01.2014
SK 01.01.2014
- (11) **2 460 910** (51) **C25D 3/60**
(84) LT 05.11.2014 (84) NO 05.02.2015
- (11) **2 460 912** (51) **C30B 15/10**
(84) AT 13.11.2013 (84) MC 13.11.2013
BE 13.11.2013 CY 13.11.2013
CZ 13.11.2013 DK 13.11.2013
EE 13.11.2013 ES 13.11.2013
FI 13.11.2013 HR 13.11.2013
IE 29.11.2013 IS 13.03.2014
IT 13.11.2013 LT 13.11.2013
LV 13.11.2013 NL 13.11.2013
NO 13.02.2014 PL 13.11.2013
PT 13.03.2014 RO 13.11.2013
- (11) **2 460 915** (51) **D01F 9/16**
(84) NL 15.10.2014 (84) LT 15.10.2014
NO 15.01.2015
- (11) **2 460 918** (51) **D03C 1/00**
(84) AT 26.06.2013 (84) MC 26.06.2013
BG 26.09.2013 CY 26.06.2013
CZ 26.06.2013 DK 26.06.2013
EE 26.06.2013 ES 07.10.2013
FI 26.06.2013 GR 27.09.2013
HR 26.06.2013 IE 05.12.2013
IS 26.10.2013 LT 26.06.2013
LU 05.12.2013 LV 26.06.2013
NL 26.06.2013 NO 26.09.2013
PL 26.06.2013 PT 28.10.2013
RO 26.06.2013 RS 26.06.2013
SE 26.06.2013 SI 26.06.2013
SK 26.06.2013
- (11) **2 460 921** (51) **D06F 37/20**
(84) MC 20.11.2013 (84) BE 30.11.2013
CZ 20.11.2013 DK 20.11.2013
EE 20.11.2013 ES 20.11.2013
FI 20.11.2013 HR 20.11.2013
IE 25.11.2013 IS 20.03.2014
LT 20.11.2013 LV 20.11.2013
NL 20.11.2013 NO 20.02.2014
PT 20.03.2014 RO 20.11.2013
RS 20.11.2013 SE 20.11.2013
SI 20.11.2013 SK 20.11.2013
- (11) **2 460 956** (51) **E05B 19/04**
(84) AT 04.09.2013 (84) BE 04.09.2013
CY 04.09.2013 CZ 04.09.2013
DK 04.09.2013 EE 04.09.2013
FI 04.09.2013 GR 05.12.2013
HR 04.09.2013 IE 06.12.2013
IS 04.01.2014 LT 04.09.2013
LU 06.12.2013 LV 04.09.2013
MC 04.09.2013 NL 04.09.2013
NO 04.12.2013 PL 04.09.2013
PT 06.01.2014 RO 04.09.2013
SE 04.09.2013 SI 04.09.2013
SK 04.09.2013
- (11) **2 460 979** (51) **F01D 5/22**
(84) MC 13.02.2013 (84) BG 13.05.2013
CZ 13.02.2013 DK 13.02.2013
EE 13.02.2013 FI 13.02.2013
GR 14.05.2013 HR 13.02.2013
IS 13.06.2013 IT 13.02.2013
LT 13.02.2013 LV 13.02.2013
NL 13.02.2013 NO 13.05.2013
PL 13.02.2013 PT 13.06.2013
RO 13.02.2013 RS 13.02.2013
SE 13.02.2013 SI 13.02.2013
SK 13.02.2013
- (11) **2 461 011** (51) **F02M 35/10**
(84) AT 27.11.2013 (84) MC 27.11.2013
BE 27.11.2013 CH 31.12.2013
CY 27.11.2013 CZ 27.11.2013
DK 27.11.2013 EE 27.11.2013
ES 27.11.2013 FR 27.01.2014
GB 27.02.2014 HR 27.11.2013
IE 09.12.2013 IS 27.03.2014
LI 31.12.2013 LT 27.11.2013
LV 27.11.2013 NL 27.11.2013
NO 27.02.2014 PL 27.11.2013
PT 27.03.2014 RO 27.11.2013
SE 27.11.2013 SI 27.11.2013
SK 27.11.2013
- (11) **2 461 012** (51) **F02M 51/06**
(84) LT 22.10.2014 (84) NO 22.01.2015
- (11) **2 461 013** (51) **F02M 51/08**
(84) LT 12.11.2014 (84) NO 12.02.2015
- (11) **2 461 014** (51) **F02M 53/04**
(84) LT 22.10.2014 (84) NO 22.01.2015
- (11) **2 461 021** (51) **F03D 1/00**
(84) LT 05.11.2014 (84) NO 05.02.2015
- (11) **2 461 026** (51) **F03D 9/00**
(84) AT 27.03.2013 (84) MC 27.03.2013
BE 27.03.2013 BG 27.06.2013
CY 27.03.2013 CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013 ES 08.07.2013
FI 27.03.2013 FR 31.12.2013
GR 28.06.2013 HR 27.03.2013
IE 03.12.2013 IS 27.07.2013
IT 27.03.2013 LT 27.03.2013
LU 03.12.2013 LV 27.03.2013
NL 27.03.2013 NO 27.06.2013
PL 27.03.2013 PT 29.07.2013
RO 27.03.2013 SE 27.03.2013
SI 27.03.2013 SK 27.03.2013
- (11) **2 461 027** (51) **F03D 9/00**
(84) AT 31.07.2013 (84) MC 31.07.2013
BE 31.07.2013 CY 31.07.2013
CZ 31.07.2013 EE 31.07.2013
ES 31.07.2013 FI 31.07.2013
FR 31.12.2013 GR 01.11.2013
HR 31.07.2013 IE 03.12.2013
IS 30.11.2013 IT 31.07.2013
LT 31.07.2013 LU 03.12.2013
LV 31.07.2013 NL 31.07.2013
NO 31.10.2013 PL 31.07.2013
PT 02.12.2013 RO 31.07.2013
SE 31.07.2013 SI 31.07.2013
SK 31.07.2013
- (11) **2 461 033** (51) **F04B 3/00**
(84) LT 17.12.2014 (84) NO 17.03.2015
- (11) **2 461 045** (51) **F15B 13/08**
(84) BE 31.12.2013 (84) BG 27.06.2013
CY 27.03.2013 CZ 27.03.2013
DK 27.03.2013 EE 27.03.2013
FI 27.03.2013 GR 28.06.2013
HR 27.03.2013 IE 01.12.2013
IS 27.07.2013 LT 27.03.2013
LU 01.12.2013 LV 27.03.2013
MC 27.03.2013 NL 27.03.2013
NO 27.06.2013 PL 27.03.2013
PT 29.07.2013 RO 27.03.2013
SE 27.03.2013 SI 27.03.2013
SK 27.03.2013
- (11) **2 461 073** (51) **F16H 47/04**
(84) LT 31.12.2014 (84) NO 31.03.2015
- (11) **2 461 076** (51) **F16K 27/04**
(84) LT 31.12.2014 (84) NO 31.03.2015
- (11) **2 461 077** (51) **F16L 3/10**
(84) LT 05.11.2014 (84) NO 05.02.2015
- (11) **2 461 078** (51) **F16L 3/12**
(84) CH 31.05.2014 (84) CY 23.10.2013
CZ 23.10.2013 DK 23.10.2013
EE 23.10.2013 ES 23.10.2013
FI 23.10.2013 IE 30.05.2014
IS 23.02.2014 LI 31.05.2014
LT 23.10.2013 LU 30.05.2014
LV 23.10.2013 MC 23.10.2013
NL 23.10.2013 PT 24.02.2014

RO 23.10.2013	SE 23.10.2013	(11) 2 461 172	(51) G01R 31/36	LU 06.12.2013	LV 03.04.2013
SI 23.10.2013	SK 23.10.2013	(84) AT 03.07.2013	(84) MC 03.07.2013	NO 03.07.2013	PL 03.04.2013
(11) 2 461 084	(51) G02F 1/13357	BE 03.07.2013	CY 03.07.2013	PT 05.08.2013	RO 03.04.2013
(84) AT 26.03.2014	(84) IE 23.04.2014	CZ 03.07.2013	DK 03.07.2013	RS 03.04.2013	SE 03.04.2013
BE 26.03.2014	BG 26.06.2014	EE 03.07.2013	ES 14.10.2013	SI 03.04.2013	SK 03.04.2013
CH 30.04.2014	CY 26.03.2014	FI 03.07.2013	GR 04.10.2013	(11) 2 461 433	(51) H01R 43/20
CZ 26.03.2014	DK 26.03.2014	HR 03.07.2013	IE 02.12.2013	(84) BG 06.06.2013	(84) CZ 06.03.2013
EE 26.03.2014	ES 26.03.2014	IS 03.11.2013	IT 03.07.2013	DK 06.03.2013	EE 06.03.2013
FI 26.03.2014	HR 26.03.2014	LT 03.07.2013	LU 02.12.2013	ES 17.06.2013	FI 06.03.2013
IS 26.07.2014	IT 26.03.2014	LV 03.07.2013	NO 03.10.2013	GR 07.06.2013	HR 06.03.2013
LI 30.04.2014	LT 26.03.2014	PL 03.07.2013	PT 04.11.2013	IE 01.12.2013	IS 06.07.2013
LV 26.03.2014	MC 26.03.2014	RO 03.07.2013	SE 03.07.2013	LT 06.03.2013	LU 01.12.2013
NO 26.06.2014	PL 26.03.2014	SI 03.07.2013	SK 03.07.2013	LV 06.03.2013	MC 06.03.2013
PT 28.07.2014	RO 26.03.2014	(11) 2 461 224	(51) G05G 1/02	NL 06.03.2013	NO 06.06.2013
SE 26.03.2014	SK 26.03.2014	(84) LT 15.10.2014	(84) ES 04.06.2014	PL 06.03.2013	PT 08.07.2013
		NL 15.10.2014	NO 15.01.2015	RO 06.03.2013	RS 06.03.2013
(11) 2 461 120	(51) F24J 2/52	(11) 2 461 225	(51) G05G 1/08	SE 06.03.2013	SI 06.03.2013
(84) AT 18.09.2013	(84) MC 18.09.2013	(84) MC 13.11.2013	(84) BE 30.11.2013	(11) 2 461 479	(51) H03F 1/56
BE 18.09.2013	CY 18.09.2013	CY 13.11.2013	CZ 13.11.2013	(84) AT 06.03.2013	(84) MC 06.03.2013
CZ 18.09.2013	DK 18.09.2013	DK 13.11.2013	EE 13.11.2013	BE 06.03.2013	BG 06.06.2013
EE 18.09.2013	ES 18.09.2013	FI 13.11.2013	HR 13.11.2013	CZ 06.03.2013	DK 06.03.2013
FI 18.09.2013	FR 31.12.2013	IE 28.11.2013	IS 13.03.2014	EE 06.03.2013	ES 17.06.2013
GR 19.12.2013	HR 18.09.2013	LT 13.11.2013	LV 13.11.2013	FI 06.03.2013	GR 07.06.2013
IE 13.12.2013	IS 18.01.2014	NL 13.11.2013	NO 13.02.2014	HR 06.03.2013	IE 01.12.2013
LT 18.09.2013	LU 13.12.2013	PL 13.11.2013	PT 13.03.2014	IS 06.07.2013	IT 06.03.2013
LV 18.09.2013	NL 18.09.2013	RO 13.11.2013	RS 13.11.2013	LT 06.03.2013	LU 01.12.2013
NO 18.12.2013	PL 18.09.2013	SE 13.11.2013	SI 13.11.2013	LV 06.03.2013	NL 06.03.2013
PT 20.01.2014	RS 18.09.2013	(11) 2 461 253	(51) G06F 13/42	NO 06.06.2013	PL 06.03.2013
SE 18.09.2013	SI 18.09.2013	(84) LT 15.10.2014	(84) NO 15.01.2015	PT 08.07.2013	RO 06.03.2013
SK 18.09.2013		(11) 2 461 300	(51) G08B 17/12	RS 06.03.2013	SE 06.03.2013
(11) 2 461 140	(51) G01F 15/06	(84) LT 26.11.2014	(84) NO 26.02.2015	SI 06.03.2013	SK 06.03.2013
(84) AT 06.11.2013	(84) MC 06.11.2013	(11) 2 461 349	(51) H01J 61/33	(11) 2 461 485	(51) H03M 3/02
BE 31.12.2013	CZ 06.11.2013	(84) AT 18.09.2013	(84) MC 18.09.2013	(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013
DK 06.11.2013	EE 06.11.2013	BE 18.09.2013	CY 18.09.2013	CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013
ES 06.11.2013	FI 06.11.2013	CZ 18.09.2013	DK 18.09.2013	DK 31.07.2013	EE 31.07.2013
HR 06.11.2013	IE 03.12.2013	EE 18.09.2013	ES 18.09.2013	ES 31.07.2013	FI 31.07.2013
IS 06.03.2014	IT 06.11.2013	FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	FR 31.12.2013	GR 01.11.2013
LT 06.11.2013	LV 06.11.2013	HR 18.09.2013	IE 02.12.2013	HR 31.07.2013	IE 01.12.2013
NL 06.11.2013	NO 06.02.2014	IS 18.01.2014	IT 18.09.2013	IS 30.11.2013	IT 31.07.2013
PL 06.11.2013	PT 06.03.2014	LT 18.09.2013	LU 02.12.2013	LT 31.07.2013	LU 01.12.2013
RO 06.11.2013	RS 06.11.2013	LV 18.09.2013	NL 18.09.2013	LV 31.07.2013	MC 31.07.2013
SI 06.11.2013	SK 06.11.2013	NO 18.12.2013	PL 18.09.2013	NL 31.07.2013	NO 31.10.2013
(11) 2 461 145	(51) G01L 1/00	PT 20.01.2014	RS 18.09.2013	PL 31.07.2013	PT 02.12.2013
(84) AT 09.10.2013	(84) MC 09.10.2013	SE 18.09.2013	SI 18.09.2013	RO 31.07.2013	SE 31.07.2013
BE 09.10.2013	CY 09.10.2013	SK 18.09.2013		SI 31.07.2013	SK 31.07.2013
CZ 09.10.2013	DK 09.10.2013	(11) 2 461 352	(51) H01L 21/285	(11) 2 461 502	(51) H04J 11/00
EE 09.10.2013	ES 09.10.2013	(84) AT 10.07.2013	(84) MC 10.07.2013	(84) AT 24.07.2013	(84) MC 24.07.2013
FI 09.10.2013	FR 31.12.2013	BE 10.07.2013	CY 10.07.2013	BE 24.07.2013	CY 24.07.2013
HR 09.10.2013	IE 01.12.2013	CZ 10.07.2013	DK 10.07.2013	CZ 24.07.2013	DK 24.07.2013
IS 09.02.2014	IT 09.10.2013	EE 10.07.2013	ES 21.10.2013	EE 24.07.2013	ES 24.07.2013
LT 09.10.2013	LU 01.12.2013	FI 10.07.2013	GR 11.10.2013	FI 24.07.2013	GR 25.10.2013
LV 09.10.2013	NL 09.10.2013	HR 10.07.2013	IE 02.12.2013	HR 24.07.2013	IE 06.12.2013
NO 09.01.2014	PL 09.10.2013	IS 10.11.2013	IT 10.07.2013	IS 24.11.2013	IT 24.07.2013
PT 10.02.2014	RO 09.10.2013	LT 10.07.2013	LU 02.12.2013	LT 24.07.2013	LU 06.12.2013
RS 09.10.2013	SE 09.10.2013	LV 10.07.2013	NL 10.07.2013	LV 24.07.2013	NL 24.07.2013
SI 09.10.2013	SK 09.10.2013	NO 10.10.2013	PL 10.07.2013	NO 24.10.2013	PL 24.07.2013
(11) 2 461 154	(51) G01N 21/64	PT 11.11.2013	RO 10.07.2013	PT 25.11.2013	RO 24.07.2013
(84) AT 13.03.2013	(84) MC 13.03.2013	SE 10.07.2013	SI 10.07.2013	SE 24.07.2013	SI 24.07.2013
BE 13.03.2013	BG 13.06.2013	SK 10.07.2013		SK 24.07.2013	
CZ 13.03.2013	DK 13.03.2013	(11) 2 461 414	(51) H01M 10/04	(11) 2 461 514	(51) H04L 1/00
EE 13.03.2013	ES 24.06.2013	(84) AT 03.04.2013	(84) MC 03.04.2013	(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013
FI 13.03.2013	GR 14.06.2013	BE 03.04.2013	BG 03.07.2013	CH 30.04.2014	CY 23.10.2013
HR 13.03.2013	IE 03.12.2013	CY 03.04.2013	CZ 03.04.2013	CZ 23.10.2013	DK 23.10.2013
IS 13.07.2013	IT 13.03.2013	DK 03.04.2013	EE 03.04.2013	EE 23.10.2013	ES 23.10.2013
LT 13.03.2013	LU 03.12.2013	ES 14.07.2013	FI 03.04.2013	FI 23.10.2013	FR 30.04.2014
LV 13.03.2013	NL 13.03.2013	GR 04.07.2013	HR 03.04.2013	IE 24.04.2014	IS 23.02.2014
NO 13.06.2013	PL 13.03.2013	IE 06.12.2013	IS 03.08.2013	IT 23.10.2013	LI 30.04.2014
PT 15.07.2013	RO 13.03.2013	IT 03.04.2013	LT 03.04.2013	LT 23.10.2013	LU 24.04.2014
RS 13.03.2013	SE 13.03.2013			LV 23.10.2013	MC 23.10.2013
SI 13.03.2013	SK 13.03.2013			NL 23.10.2013	PL 23.10.2013

(11) 2 462 829	(51) A44C 5/10	LV 04.09.2013	NL 04.09.2013	SE 07.08.2013	SI 07.08.2013
(84) LT 29.10.2014	(84) NO 29.01.2015	NO 04.12.2013	PL 04.09.2013	SK 07.08.2013	
		PT 06.01.2014	RO 04.09.2013		
(11) 2 462 834	(51) A45F 3/04	SE 04.09.2013	SI 04.09.2013	(11) 2 463 047	(51) B23B 51/00
(84) AT 08.05.2013	(84) MC 08.05.2013			(84) MC 20.11.2013	(84) BE 31.12.2013
BE 31.12.2013	BG 08.08.2013	(11) 2 462 912	(51) A61G 7/16	CZ 20.11.2013	DK 20.11.2013
CY 08.05.2013	CZ 08.05.2013	(84) LT 19.11.2014	(84) NO 19.02.2015	EE 20.11.2013	FI 20.11.2013
DK 08.05.2013	EE 08.05.2013			HR 20.11.2013	IE 13.12.2013
ES 19.08.2013	FI 08.05.2013	(11) 2 462 914	(51) A61K 8/24	IS 20.03.2014	LT 20.11.2013
GR 09.08.2013	HR 08.05.2013	(84) LT 17.12.2014	(84) NO 17.03.2015	LV 20.11.2013	NL 20.11.2013
IE 08.12.2013	IS 08.09.2013			NO 20.02.2014	PL 20.11.2013
IT 08.05.2013	LT 08.05.2013	(11) 2 462 915	(51) A61K 8/19	PT 20.03.2014	RO 20.11.2013
LU 08.12.2013	LV 08.05.2013	(84) LT 24.12.2014	(84) NO 24.03.2015	RS 20.11.2013	SE 20.11.2013
NO 08.08.2013	PL 08.05.2013			SI 20.11.2013	SK 20.11.2013
PT 09.09.2013	RO 08.05.2013	(11) 2 462 994	(51) A62C 99/00	(11) 2 463 053	(51) B23K 35/02
RS 08.05.2013	SE 08.05.2013	(84) MC 04.09.2013	(84) CY 04.09.2013	(84) AT 20.11.2013	(84) MC 20.11.2013
SI 08.05.2013	SK 08.05.2013	EE 04.09.2013	GR 05.12.2013	BE 20.11.2013	CZ 20.11.2013
		HR 04.09.2013	IS 04.01.2014	EE 20.11.2013	ES 20.11.2013
(11) 2 462 838	(51) A47C 7/46	LT 04.09.2013	LV 04.09.2013	FI 20.11.2013	FR 20.01.2014
(84) AT 15.01.2014	(84) IE 29.05.2014	PT 06.01.2014	RO 04.09.2013	HR 20.11.2013	IE 01.12.2013
BE 15.01.2014	CH 31.05.2014			IS 20.03.2014	LT 20.11.2013
CY 15.01.2014	CZ 15.01.2014	(11) 2 462 995	(51) A63B 21/00	LV 20.11.2013	NL 20.11.2013
DK 15.01.2014	EE 15.01.2014	(84) AT 28.08.2013	(84) IE 08.05.2014	PL 20.11.2013	PT 20.03.2014
ES 15.01.2014	FI 15.01.2014	BE 28.08.2013	CY 28.08.2013	RO 20.11.2013	RS 20.11.2013
HR 15.01.2014	IS 15.05.2014	CZ 28.08.2013	DK 28.08.2013	SE 20.11.2013	SI 20.11.2013
LI 31.05.2014	LT 15.01.2014	EE 28.08.2013	ES 28.08.2013	SK 20.11.2013	
LU 29.05.2014	LV 15.01.2014	FI 28.08.2013	GR 29.11.2013		
MC 15.01.2014	NL 15.01.2014	IS 28.12.2013	IT 28.08.2013	(11) 2 463 064	(51) B25H 1/00
NO 15.04.2014	PL 15.01.2014	LT 28.08.2013	LU 08.05.2014	(84) LT 17.12.2014	(84) NO 17.03.2015
PT 15.05.2014	RO 15.01.2014	LV 28.08.2013	MC 28.08.2013		
SE 15.01.2014	SK 15.01.2014	NL 28.08.2013	PL 28.08.2013	(11) 2 463 071	(51) B29B 17/00
		PT 30.12.2013	RO 28.08.2013	(84) AT 25.09.2013	(84) MC 25.09.2013
(11) 2 462 841	(51) A47C 19/00	SE 28.08.2013	SI 28.08.2013	BE 25.09.2013	CY 25.09.2013
(84) AT 20.02.2013	(84) MC 20.02.2013	SK 28.08.2013		CZ 25.09.2013	DK 25.09.2013
BE 20.02.2013	BG 20.05.2013			EE 25.09.2013	FI 25.09.2013
CZ 20.02.2013	DK 20.02.2013	(11) 2 463 004	(51) B01D 19/00	FR 31.12.2013	GR 26.12.2013
EE 20.02.2013	ES 31.05.2013	(84) MC 20.11.2013	(84) BE 31.12.2013	HR 25.09.2013	IE 10.12.2013
FI 20.02.2013	GR 21.05.2013	CZ 20.11.2013	DK 20.11.2013	IS 25.01.2014	IT 25.09.2013
HR 20.02.2013	IS 20.06.2013	EE 20.11.2013	ES 20.11.2013	LT 25.09.2013	LU 10.12.2013
IT 20.02.2013	LT 20.02.2013	FI 20.11.2013	FR 20.01.2014	LV 25.09.2013	NL 25.09.2013
LV 20.02.2013	NL 20.02.2013	HR 20.11.2013	IE 08.12.2013	NO 25.12.2013	PL 25.09.2013
NO 20.05.2013	PL 20.02.2013	IS 20.03.2014	LT 20.11.2013	PT 27.01.2014	RO 25.09.2013
PT 20.06.2013	RO 20.02.2013	LV 20.11.2013	NL 20.11.2013	RS 25.09.2013	SE 25.09.2013
RS 20.02.2013	SE 20.02.2013	NO 20.02.2014	PL 20.11.2013	SI 25.09.2013	SK 25.09.2013
SI 20.02.2013	SK 20.02.2013	PT 20.03.2014	RO 20.11.2013		
		RS 20.11.2013	SE 20.11.2013	(11) 2 463 092	(51) B32B 27/00
(11) 2 462 850	(51) A47J 31/56	SI 20.11.2013	SK 20.11.2013	(84) MC 17.07.2013	(84) BE 31.12.2013
(84) MC 25.09.2013	(84) CY 25.09.2013			CY 17.07.2013	DK 17.07.2013
EE 25.09.2013	IS 25.01.2014	(11) 2 463 039	(51) B21D 43/05	EE 17.07.2013	FI 17.07.2013
LT 25.09.2013	LU 13.12.2013	(84) AT 06.03.2013	(84) MC 06.03.2013	GR 18.10.2013	HR 17.07.2013
LV 25.09.2013	RS 25.09.2013	CZ 06.03.2013	BG 06.06.2013	IE 02.12.2013	IS 17.11.2013
		BE 06.03.2013	DK 06.03.2013	LT 17.07.2013	LU 02.12.2013
(11) 2 462 889	(51) A61B 17/70	EE 06.03.2013	ES 17.06.2013	LV 17.07.2013	NL 17.07.2013
(84) AT 21.08.2013	(84) MC 21.08.2013	FI 06.03.2013	GR 07.06.2013	NO 17.10.2013	PL 17.07.2013
BE 21.08.2013	CY 21.08.2013	HR 06.03.2013	IE 09.12.2013	PT 18.11.2013	SI 17.07.2013
CZ 21.08.2013	DK 21.08.2013	IS 06.07.2013	LT 06.03.2013		
EE 21.08.2013	FI 21.08.2013	LU 09.12.2013	LV 06.03.2013	(11) 2 463 096	(51) B32B 27/36
GR 22.11.2013	HR 21.08.2013	NL 06.03.2013	NO 06.06.2013	(84) AT 25.09.2013	(84) MC 25.09.2013
IE 13.12.2013	IS 21.12.2013	PL 06.03.2013	PT 08.07.2013	CY 25.09.2013	CZ 25.09.2013
LT 21.08.2013	LU 13.12.2013	RO 06.03.2013	RS 06.03.2013	DK 25.09.2013	EE 25.09.2013
LV 21.08.2013	NL 21.08.2013	SE 06.03.2013	SI 06.03.2013	ES 25.09.2013	FI 25.09.2013
NO 21.11.2013	PL 21.08.2013	SK 06.03.2013		GR 26.12.2013	HR 25.09.2013
PT 23.12.2013	RO 21.08.2013			IE 07.12.2013	IS 25.01.2014
SE 21.08.2013	SI 21.08.2013	(11) 2 463 042	(51) B21L 9/06	IT 25.09.2013	LT 25.09.2013
SK 21.08.2013		(84) AT 07.08.2013	(84) MC 07.08.2013	LU 07.12.2013	LV 25.09.2013
		BE 07.08.2013	CY 07.08.2013	NO 25.12.2013	PL 25.09.2013
(11) 2 462 899	(51) A61L 27/56	CZ 07.08.2013	DK 07.08.2013	PT 27.01.2014	RO 25.09.2013
(84) NO 12.02.2015	(84) LT 12.11.2014	EE 07.08.2013	ES 07.08.2013	RS 25.09.2013	SE 25.09.2013
		FI 07.08.2013	GR 08.11.2013	SI 25.09.2013	SK 25.09.2013
(11) 2 462 902	(51) A61F 2/78	HR 07.08.2013	IE 08.12.2013		
(84) MC 04.09.2013	(84) CY 04.09.2013	IS 07.12.2013	IT 07.08.2013	(11) 2 463 098	(51) B32B 37/10
CZ 04.09.2013	DK 04.09.2013	LT 07.08.2013	LU 08.12.2013	(84) MC 21.08.2013	(84) BE 31.12.2013
EE 04.09.2013	ES 04.09.2013	LV 07.08.2013	NL 07.08.2013	CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013
FI 04.09.2013	GR 05.12.2013	NO 07.11.2013	PL 07.08.2013	DK 21.08.2013	EE 21.08.2013
HR 04.09.2013	IE 09.12.2013	PT 09.12.2013	RO 07.08.2013	FI 21.08.2013	GR 22.11.2013
IS 04.01.2014	LT 04.09.2013			HR 21.08.2013	IE 07.12.2013

NO 07.11.2013	PL 07.08.2013	(11) 2 463 401	(51) C23C 14/34	LT 09.10.2013	LU 09.12.2013
PT 09.12.2013	RO 07.08.2013	(84) MC 24.07.2013	(84) BE 31.12.2013	LV 09.10.2013	NL 09.10.2013
SE 07.08.2013	SI 07.08.2013	CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013	NO 09.01.2014	PL 09.10.2013
SK 07.08.2013		DK 24.07.2013	EE 24.07.2013	PT 10.02.2014	RO 09.10.2013
(11) 2 463 332	(51) C08J 9/32	ES 24.07.2013	FI 24.07.2013	RS 09.10.2013	SE 09.10.2013
(84) LT 29.10.2014	(84) NO 29.01.2015	GR 25.10.2013	IS 24.11.2013	SI 09.10.2013	SK 09.10.2013
(11) 2 463 333	(51) C08K 5/01	LT 24.07.2013	LU 24.12.2013	(11) 2 463 540	(51) F16D 25/0638
(84) AT 13.11.2013	(84) MC 13.11.2013	LV 24.07.2013	NL 24.07.2013	(84) AT 31.07.2013	(84) MC 31.07.2013
BE 13.11.2013	CY 13.11.2013	PL 24.07.2013	PT 25.11.2013	BE 31.07.2013	CY 31.07.2013
CZ 13.11.2013	DK 13.11.2013	RO 24.07.2013	SE 24.07.2013	CZ 31.07.2013	DK 31.07.2013
EE 13.11.2013	ES 13.11.2013	SI 24.07.2013	SK 24.07.2013	EE 31.07.2013	ES 31.07.2013
FI 13.11.2013	HR 13.11.2013	(11) 2 463 417	(51) D02G 1/16	FI 31.07.2013	FR 31.12.2013
IE 01.12.2013	IS 13.03.2014	(84) MC 10.07.2013	(84) CY 10.07.2013	GR 01.11.2013	HR 31.07.2013
LT 13.11.2013	LV 13.11.2013	CZ 10.07.2013	DK 10.07.2013	IE 13.12.2013	IS 30.11.2013
NO 13.02.2014	PT 13.03.2014	EE 10.07.2013	ES 21.10.2013	IT 31.07.2013	LT 31.07.2013
RO 13.11.2013	RS 13.11.2013	FI 10.07.2013	FR 31.12.2013	LU 13.12.2013	LV 31.07.2013
SE 13.11.2013	SI 13.11.2013	GR 11.10.2013	HR 10.07.2013	NL 31.07.2013	NO 31.10.2013
SK 13.11.2013		IE 01.12.2013	IS 10.11.2013	PL 31.07.2013	PT 02.12.2013
(11) 2 463 334	(51) C08K 5/56	LT 10.07.2013	LU 01.12.2013	RO 31.07.2013	SE 31.07.2013
(84) AT 27.03.2013	(84) MC 27.03.2013	LV 10.07.2013	NL 10.07.2013	SI 31.07.2013	SK 31.07.2013
BE 27.03.2013	BG 27.06.2013	NO 10.10.2013	PL 10.07.2013	(11) 2 463 591	(51) F24D 12/02
CY 27.03.2013	CZ 27.03.2013	PT 11.11.2013	RO 10.07.2013	(84) AT 06.11.2013	(84) MC 06.11.2013
DK 27.03.2013	EE 27.03.2013	SE 10.07.2013	SI 10.07.2013	DK 06.11.2013	EE 06.11.2013
ES 08.07.2013	FI 27.03.2013	(11) 2 463 459	(51) E05B 47/00	ES 06.11.2013	FI 06.11.2013
FR 31.12.2013	GR 28.06.2013	(84) MC 25.09.2013	(84) CY 25.09.2013	HR 06.11.2013	IE 08.12.2013
HR 27.03.2013	IE 01.12.2013	DK 25.09.2013	EE 25.09.2013	IS 06.03.2014	IT 06.11.2013
IS 27.07.2013	IT 27.03.2013	GR 26.12.2013	HR 25.09.2013	LT 06.11.2013	LV 06.11.2013
LT 27.03.2013	LU 01.12.2013	IE 10.12.2013	IS 25.01.2014	NL 06.11.2013	NO 06.02.2014
LV 27.03.2013	NO 27.06.2013	LT 25.09.2013	LU 10.12.2013	PL 06.11.2013	PT 06.03.2014
PL 27.03.2013	PT 29.07.2013	LV 25.09.2013	NL 25.09.2013	RO 06.11.2013	RS 06.11.2013
RO 27.03.2013	SE 27.03.2013	NO 25.12.2013	PT 27.01.2014	SI 06.11.2013	SK 06.11.2013
SI 27.03.2013	SK 27.03.2013	RO 25.09.2013	RS 25.09.2013	(11) 2 463 608	(51) F26B 13/10
(11) 2 463 338	(51) C08J 11/04	SE 25.09.2013	SI 25.09.2013	(84) MC 27.03.2013	(84) BE 31.12.2013
(84) MC 28.08.2013	(84) BE 31.12.2013	SK 25.09.2013		BG 27.06.2013	CY 27.03.2013
CY 28.08.2013	DK 28.08.2013	(11) 2 463 475	(51) E21B 19/00	CZ 27.03.2013	DK 27.03.2013
EE 28.08.2013	FI 28.08.2013	(84) AT 19.03.2014	(84) IE 30.04.2014	EE 27.03.2013	ES 08.07.2013
GR 29.11.2013	HR 28.08.2013	BE 19.03.2014	BG 19.06.2014	FI 27.03.2013	FR 31.12.2013
IE 13.12.2013	IS 28.12.2013	CH 30.04.2014	CY 19.03.2014	GR 28.06.2013	HR 27.03.2013
LT 28.08.2013	LU 13.12.2013	CZ 19.03.2014	DK 19.03.2014	IE 10.12.2013	IS 27.07.2013
LV 28.08.2013	NL 28.08.2013	EE 19.03.2014	ES 19.03.2014	LT 27.03.2013	LU 10.12.2013
NO 28.11.2013	PT 30.12.2013	FI 19.03.2014	FR 19.05.2014	LV 27.03.2013	NL 27.03.2013
SE 28.08.2013	SI 28.08.2013	HR 19.03.2014	IS 19.07.2014	NO 27.06.2013	PL 27.03.2013
(11) 2 463 359	(51) C12M 1/107	IT 19.03.2014	LI 30.04.2014	PT 29.07.2013	RO 27.03.2013
(84) MC 28.08.2013	(84) BE 31.12.2013	LT 19.03.2014	LV 19.03.2014	SE 11.12.2013	SI 27.03.2013
CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013	MC 19.03.2014	NL 19.03.2014	SK 27.03.2013	
DK 28.08.2013	EE 28.08.2013	PL 19.03.2014	PT 21.07.2014	(11) 2 463 635	(51) G01L 9/00
ES 28.08.2013	FI 28.08.2013	RO 19.03.2014	SE 19.03.2014	(84) MC 27.03.2013	(84) BE 31.12.2013
FR 31.12.2013	GR 29.11.2013	SK 19.03.2014		BG 27.06.2013	CY 27.03.2013
HR 28.08.2013	IE 09.12.2013	(11) 2 463 485	(51) F01L 1/344	CZ 27.03.2013	DK 27.03.2013
IS 28.12.2013	IT 28.08.2013	(84) LT 22.10.2014	(84) NO 22.01.2015	EE 27.03.2013	FI 27.03.2013
LT 28.08.2013	LU 09.12.2013	(11) 2 463 525	(51) F04B 37/20	FR 31.12.2013	GR 28.06.2013
LV 28.08.2013	NL 28.08.2013	(84) MC 03.07.2013	(84) CY 03.07.2013	HR 27.03.2013	IE 07.12.2013
NO 28.11.2013	PL 28.08.2013	CZ 03.07.2013	DK 03.07.2013	IS 27.07.2013	LT 27.03.2013
PT 30.12.2013	RO 28.08.2013	EE 03.07.2013	ES 14.10.2013	LU 07.12.2013	LV 27.03.2013
SE 28.08.2013	SI 28.08.2013	FI 03.07.2013	GR 04.10.2013	NL 27.03.2013	NO 27.06.2013
SK 28.08.2013		HR 03.07.2013	IE 13.12.2013	PL 27.03.2013	PT 29.07.2013
(11) 2 463 377	(51) C12P 13/08	IS 03.11.2013	IT 03.07.2013	RO 27.03.2013	SE 27.03.2013
(84) CH 30.06.2014	(84) LI 30.06.2014	LT 03.07.2013	LU 13.12.2013	SI 27.03.2013	SK 27.03.2013
AT 14.05.2014	IE 28.06.2014	LV 03.07.2013	NL 03.10.2013	(11) 2 463 644	(51) G01N 21/64
BE 14.05.2014	CY 14.05.2014	PL 03.07.2013	PT 04.11.2013	(84) AT 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013
CZ 14.05.2014	DK 14.05.2014	RO 03.07.2013	SE 03.07.2013	CY 09.10.2013	CZ 09.10.2013
EE 14.05.2014	ES 14.05.2014	SI 03.07.2013	SK 03.07.2013	DK 09.10.2013	EE 09.10.2013
FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	(11) 2 463 529	(51) F16B 5/06	ES 09.10.2013	FI 09.10.2013
HR 14.05.2014	IS 14.09.2014	(84) AT 09.10.2013	(84) MC 09.10.2013	IE 19.05.2014	IT 09.10.2013
LT 14.05.2014	LV 14.05.2014	BE 31.12.2013	CY 09.10.2013	LU 19.05.2014	MC 09.10.2013
NO 14.08.2014	PL 14.05.2014	CZ 09.10.2013	DK 09.10.2013	NL 09.10.2013	PT 10.02.2014
PT 15.09.2014	RO 14.05.2014	EE 09.10.2013	FI 09.10.2013	RO 09.10.2013	SE 09.10.2013
SE 14.05.2014	SK 14.05.2014	HR 09.10.2013	IE 09.12.2013	SI 09.10.2013	SK 09.10.2013
(11) 2 463 399	(51) C23C 14/16	IS 09.02.2014	IT 09.10.2013		
(84) LT 22.10.2014	(84) NO 22.01.2015				

- (11) **2 463 674** (51) **G01R 31/34** IT 04.09.2013 LT 04.09.2013 LV 03.04.2013 NO 03.07.2013
(84) AT 03.07.2013 (84) MC 03.07.2013 LU 12.12.2013 LV 04.09.2013 PL 03.04.2013 PT 05.08.2013
BE 03.07.2013 CY 03.07.2013 NL 04.09.2013 NO 04.12.2013 RO 03.04.2013 RS 03.04.2013
CZ 03.07.2013 EE 03.07.2013 PL 04.09.2013 PT 06.01.2014 SE 03.04.2013 SI 03.04.2013
ES 14.10.2013 FI 03.07.2013 RO 04.09.2013 SE 04.09.2013 SK 03.04.2013
FR 31.12.2013 GR 04.10.2013 SI 04.09.2013 SK 04.09.2013
- (11) **2 463 738** (51) **G05D 1/00** (11) **2 463 905** (51) **H01L 23/66**
(84) AT 20.11.2013 (84) MC 20.11.2013 (84) NL 01.10.2014 (84) LT 01.10.2014
BE 30.11.2013 CZ 20.11.2013 NO 01.01.2015
DK 20.11.2013 EE 20.11.2013
ES 20.11.2013 FI 20.11.2013
HR 20.11.2013 IE 29.11.2013
IS 20.03.2014 IT 20.11.2013
LT 20.11.2013 LV 20.11.2013
NL 20.11.2013 NO 20.02.2014
PL 20.11.2013 PT 20.03.2014
RO 20.11.2013 RS 20.11.2013
SE 20.11.2013 SI 20.11.2013
- (11) **2 463 675** (51) **G01R 31/40** (11) **2 463 924** (51) **H01L 35/16**
(84) AT 13.11.2013 (84) MC 13.11.2013 (84) AT 10.07.2013 (84) MC 10.07.2013
BE 13.11.2013 CY 13.11.2013 BE 31.12.2013 CY 10.07.2013
CZ 13.11.2013 DK 13.11.2013 CZ 10.07.2013 DK 10.07.2013
EE 13.11.2013 ES 13.11.2013 EE 10.07.2013 FI 10.07.2013
FI 13.11.2013 FR 13.01.2014 GR 11.10.2013 HR 10.07.2013
HR 13.11.2013 IE 09.12.2013 IE 08.12.2013 IS 10.11.2013
IS 13.03.2014 LT 13.11.2013 LT 10.07.2013 LU 08.12.2013
LV 13.11.2013 NO 13.02.2014 LV 10.07.2013 NL 10.07.2013
PL 13.11.2013 PT 13.03.2014 NO 10.10.2013 PL 10.07.2013
RO 13.11.2013 RS 13.11.2013 PT 11.11.2013 RO 10.07.2013
SE 13.11.2013 SI 13.11.2013 SE 10.07.2013 SI 10.07.2013
SK 13.11.2013
- (11) **2 463 680** (51) **G01S 5/16** (11) **2 463 761** (51) **G06F 3/044**
(84) AT 10.07.2013 (84) MC 10.07.2013 (84) LT 19.11.2014 (84) NO 19.02.2015
BE 10.07.2013 CY 10.07.2013
CZ 10.07.2013 DK 10.07.2013
EE 10.07.2013 ES 21.10.2013
FI 10.07.2013 GR 11.10.2013
HR 10.07.2013 IE 06.12.2013
IS 10.11.2013 IT 10.07.2013
LT 10.07.2013 LU 06.12.2013
LV 10.07.2013 NL 10.07.2013
NO 10.10.2013 PL 10.07.2013
PT 11.11.2013 RO 10.07.2013
SE 10.07.2013 SI 10.07.2013
- (11) **2 463 803** (51) **G06K 7/10** (11) **2 463 947** (51) **H01M 8/04**
(84) AT 18.09.2013 (84) MC 18.09.2013 (84) AT 08.05.2013 (84) MC 08.05.2013
BE 18.09.2013 CY 18.09.2013 BE 08.05.2013 BG 08.08.2013
CZ 18.09.2013 DK 18.09.2013 CY 08.05.2013 CZ 08.05.2013
EE 18.09.2013 ES 18.09.2013 DK 08.05.2013 EE 08.05.2013
FI 18.09.2013 GR 19.12.2013 ES 19.08.2013 FI 08.05.2013
HR 18.09.2013 IE 08.12.2013 GR 09.08.2013 HR 08.05.2013
IS 18.01.2014 IT 18.09.2013 IE 09.12.2013 IS 08.09.2013
LT 18.09.2013 LU 08.12.2013 IT 08.05.2013 LT 08.05.2013
LV 18.09.2013 NL 18.09.2013 LU 09.12.2013 LV 08.05.2013
NO 18.12.2013 PL 18.09.2013 NO 08.08.2013 PL 08.05.2013
PT 20.01.2014 RS 18.09.2013 PT 09.09.2013 RO 08.05.2013
SE 18.09.2013 SI 18.09.2013 RS 08.05.2013 SE 08.05.2013
SK 18.09.2013
- (11) **2 463 833** (51) **G07F 7/10** (11) **2 463 950** (51) **H01M 8/10**
(84) AT 24.07.2013 (84) MC 24.07.2013 (84) AT 28.08.2013 (84) MC 28.08.2013
BE 31.12.2013 CY 24.07.2013 BE 28.08.2013 CY 28.08.2013
CZ 24.07.2013 DK 24.07.2013 CZ 28.08.2013 DK 28.08.2013
EE 24.07.2013 FI 24.07.2013 EE 28.08.2013 ES 28.08.2013
GR 25.10.2013 HR 24.07.2013 FI 28.08.2013 GR 29.11.2013
IE 06.12.2013 IS 24.11.2013 HR 28.08.2013 IE 06.12.2013
LT 24.07.2013 LU 06.12.2013 IS 28.12.2013 IT 28.08.2013
LV 24.07.2013 NL 24.07.2013 LT 28.08.2013 LU 06.12.2013
NO 24.10.2013 PL 24.07.2013 LV 28.08.2013 NL 28.08.2013
PT 25.11.2013 RO 24.07.2013 NO 28.11.2013 PL 28.08.2013
SE 24.07.2013 SI 24.07.2013 PT 30.12.2013 RO 28.08.2013
SK 24.07.2013
- (11) **2 463 888** (51) **H01J 37/26** (11) **2 464 005** (51) **H03F 3/45**
(84) AT 13.02.2013 (84) MC 13.02.2013 (84) AT 23.10.2013 (84) MC 23.10.2013
BE 13.02.2013 BG 13.05.2013 BE 31.12.2013 CY 23.10.2013
CZ 13.02.2013 DK 13.02.2013 CZ 23.10.2013 DK 23.10.2013
EE 13.02.2013 ES 24.05.2013 EE 23.10.2013 ES 23.10.2013
FI 13.02.2013 GR 14.05.2013 FI 23.10.2013 HR 23.10.2013
HR 13.02.2013 IS 13.06.2013 IE 01.12.2013 IS 23.02.2014
IT 13.02.2013 LT 13.02.2013 LT 23.10.2013 LU 01.12.2013
LV 13.02.2013 NL 13.02.2013 LV 23.10.2013 NL 23.10.2013
NO 13.05.2013 PL 13.02.2013 NO 23.01.2014 PL 23.10.2013
PT 13.06.2013 RO 13.02.2013 PT 24.02.2014 RO 23.10.2013
RS 13.02.2013 SE 13.02.2013 RS 23.10.2013 SE 23.10.2013
SI 13.02.2013 SK 13.02.2013 SI 23.10.2013 SK 23.10.2013
- (11) **2 463 892** (51) **H01L 21/67** (11) **2 464 034** (51) **G01M 11/00**
(84) MC 03.04.2013 (84) BE 31.12.2013 (84) LT 01.10.2014 (84) NO 01.01.2015
BG 03.07.2013 CY 03.04.2013 NL 01.10.2014
CZ 03.04.2013 DK 03.04.2013
EE 03.04.2013 ES 14.07.2013
FI 03.04.2013 GR 04.07.2013
HR 03.04.2013 IE 13.12.2013
IS 03.08.2013 IT 03.04.2013
LT 03.04.2013 LU 13.12.2013
- (11) **2 463 704** (51) **G02B 21/26** (11) **2 464 039** (51) **H04B 10/29**
(84) MC 04.09.2013 (84) BE 31.12.2013 (84) AT 06.03.2013 (84) MC 06.03.2013
CY 04.09.2013 CZ 04.09.2013 BE 06.03.2013 BG 06.06.2013
DK 04.09.2013 EE 04.09.2013 CZ 06.03.2013 DK 06.03.2013
ES 04.09.2013 FI 04.09.2013 GR 05.12.2013 ES 17.06.2013
GR 05.12.2013 HR 04.09.2013
IE 12.12.2013 IS 04.01.2014

FI 06.03.2013	GR 07.06.2013	LT 26.02.2014	LU 29.06.2014	(11) 2 464 534	(51) B60K 31/04
HR 06.03.2013	IE 06.12.2013	LV 26.02.2014	MC 26.02.2014	(84) CH 30.06.2014	(84) LI 30.06.2014
IS 06.07.2013	IT 06.03.2013	NO 26.05.2014	PL 26.02.2014	AT 14.05.2014	IE 22.06.2014
LT 06.03.2013	LU 06.12.2013	RO 26.02.2014	SE 26.02.2014	CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014
LV 06.03.2013	NL 06.03.2013			DK 14.05.2014	EE 14.05.2014
NO 06.06.2013	PL 06.03.2013	(11) 2 464 143	(51) H04R 25/00	ES 14.05.2014	FI 14.05.2014
PT 08.07.2013	RO 06.03.2013	(84) AT 19.06.2013	(84) MC 19.06.2013	GR 15.08.2014	HR 14.05.2014
RS 06.03.2013	SE 06.03.2013	BE 19.06.2013	BG 19.09.2013	IS 14.09.2014	LT 14.05.2014
SI 06.03.2013	SK 06.03.2013	CY 19.06.2013	CZ 19.06.2013	LV 14.05.2014	NL 14.05.2014
		EE 19.06.2013	ES 30.09.2013	NO 14.08.2014	PL 14.05.2014
(11) 2 464 044	(51) H04J 11/00	FI 19.06.2013	GR 20.09.2013	PT 15.09.2014	RO 14.05.2014
(84) BE 28.08.2013	(84) CH 30.04.2014	HR 19.06.2013	IE 09.12.2013	SE 14.05.2014	SK 14.05.2014
CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013	IS 19.10.2013	IT 19.06.2013		
DK 28.08.2013	EE 28.08.2013	LT 19.06.2013	LU 09.12.2013	(11) 2 464 542	(51) B60Q 1/44
FI 28.08.2013	GR 29.11.2013	LV 19.06.2013	NL 19.06.2013	(84) CH 30.06.2014	(84) LI 30.06.2014
HR 28.08.2013	IE 01.04.2014	NO 19.09.2013	PL 19.06.2013	AT 06.11.2013	IE 28.06.2014
IS 28.12.2013	LI 30.04.2014	PT 21.10.2013	RO 19.06.2013	CZ 06.11.2013	DK 06.11.2013
LT 28.08.2013	LU 01.04.2014	RS 19.06.2013	SE 19.06.2013	EE 06.11.2013	ES 06.11.2013
LV 28.08.2013	MC 28.08.2013	SI 19.06.2013	SK 19.06.2013	FI 06.11.2013	HR 06.11.2013
NO 28.11.2013	PL 28.08.2013			IS 06.03.2014	IT 06.11.2013
PT 30.12.2013	RO 28.08.2013	(11) 2 464 151	(51) H04W 36/00	LT 06.11.2013	LU 28.06.2014
SI 28.08.2013	SK 28.08.2013	(84) AT 07.08.2013	(84) MC 07.08.2013	LV 06.11.2013	MC 06.11.2013
		BE 07.08.2013	CH 31.12.2013	NL 06.11.2013	NO 06.02.2014
(11) 2 464 055	(51) H04L 12/729	CY 07.08.2013	CZ 07.08.2013	PL 06.11.2013	PT 06.03.2014
(84) AT 23.04.2014	(84) IE 17.05.2014	DK 07.08.2013	EE 07.08.2013	RO 06.11.2013	SE 06.11.2013
BE 23.04.2014	BG 23.07.2014	ES 07.08.2013	FI 07.08.2013	SI 06.11.2013	SK 06.11.2013
CH 31.05.2014	CY 23.04.2014	GR 08.11.2013	HR 07.08.2013		
CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014	IE 17.12.2013	IS 07.12.2013	(11) 2 464 591	(51) B66C 23/70
EE 23.04.2014	FI 23.04.2014	IT 07.08.2013	LI 31.12.2013	(84) NO 12.02.2015	(84) LT 12.11.2014
GR 24.07.2014	HR 23.04.2014	LT 07.08.2013	LU 17.12.2013		
IS 23.08.2014	LI 31.05.2014	LV 07.08.2013	NO 07.11.2013	(11) 2 464 616	(51) C07C 13/62
LT 23.04.2014	LV 23.04.2014	PL 07.08.2013	PT 09.12.2013	(84) NO 29.01.2015	(84) LT 29.10.2014
MC 23.04.2014	NL 23.04.2014	RO 07.08.2013	SE 07.08.2013		
NO 23.07.2014	PL 23.04.2014	SI 07.08.2013	SK 07.08.2013	(11) 2 464 653	(51) C07J 5/00
PT 25.08.2014	RO 23.04.2014			(84) LT 22.10.2014	(84) NO 22.01.2015
SE 23.04.2014	SK 23.04.2014				
		(11) 2 464 198	(51) H05B 33/08	(11) 2 464 654	(51) C07K 1/00
(11) 2 464 078	(51) H04L 29/06	(84) AT 22.05.2013	(84) MC 22.05.2013	(84) NL 08.10.2014	(84) LT 08.10.2014
(84) AT 10.07.2013	(84) MC 10.07.2013	BE 31.12.2013	BG 22.08.2013	NO 08.01.2015	
BE 10.07.2013	CY 10.07.2013	CZ 22.05.2013	DK 22.05.2013		
CZ 10.07.2013	DK 10.07.2013	EE 22.05.2013	FI 22.05.2013	(11) 2 464 665	(51) C07K 16/12
EE 10.07.2013	ES 21.10.2013	GR 23.08.2013	HR 22.05.2013	(84) LT 03.12.2014	(84) NO 03.03.2015
FI 10.07.2013	GR 11.10.2013	IE 06.12.2013	LT 22.05.2013		
HR 10.07.2013	IE 08.12.2013	LU 06.12.2013	LV 22.05.2013	(11) 2 464 670	(51) C08F 10/14
IS 10.11.2013	IT 10.07.2013	NL 22.05.2013	NO 22.08.2013	(84) NO 19.02.2015	(84) LT 19.11.2014
LT 10.07.2013	LU 08.12.2013	PL 22.05.2013	PT 23.09.2013		
LV 10.07.2013	NO 10.10.2013	RO 22.05.2013	RS 22.05.2013	(11) 2 464 673	(51) C08F 10/02
PL 10.07.2013	PT 11.11.2013	SE 22.05.2013	SI 22.05.2013	(84) AT 25.09.2013	(84) MC 25.09.2013
RO 10.07.2013	SE 10.07.2013	SK 22.05.2013		BE 25.09.2013	CH 31.01.2014
SI 10.07.2013	SK 10.07.2013			CY 25.09.2013	CZ 25.09.2013
		(11) 2 464 239	(51) A23C 9/14	DK 25.09.2013	EE 25.09.2013
(11) 2 464 084	(51) H04M 1/725	(84) NO 19.02.2015	(84) LT 19.11.2014	ES 25.09.2013	FI 25.09.2013
(84) IT 20.11.2013	(84) AT 20.11.2013			GR 26.12.2013	HR 25.09.2013
IE 13.04.2014	BE 20.11.2013	(11) 2 464 270	(51) A47L 11/34	IE 28.01.2014	IS 25.01.2014
CH 30.04.2014	CZ 20.11.2013	(84) NL 08.10.2014	(84) LT 08.10.2014	IT 25.09.2013	LI 31.01.2014
DK 20.11.2013	EE 20.11.2013	NO 08.01.2015		LT 25.09.2013	LU 28.01.2014
ES 20.11.2013	FI 20.11.2013			LV 25.09.2013	NL 25.09.2013
HR 20.11.2013	IS 20.03.2014	(11) 2 464 276	(51) A61B 3/12	NO 25.12.2013	PL 25.09.2013
LI 30.04.2014	LT 20.11.2013	(84) NO 12.02.2015	(84) LT 12.11.2014	PT 27.01.2014	RO 25.09.2013
LU 13.04.2014	LV 20.11.2013	(11) 2 464 315	(51) A61F 2/44	RS 25.09.2013	SE 25.09.2013
MC 20.11.2013	NL 20.11.2013	(84) LT 03.12.2014	(84) NO 03.03.2015	SI 25.09.2013	SK 25.09.2013
NO 20.02.2014	PL 20.11.2013				
PT 20.03.2014	RO 20.11.2013	(11) 2 464 427	(51) A61Q 19/10	(11) 2 464 677	(51) C08G 18/10
RS 20.11.2013	SE 20.11.2013	(84) LT 03.12.2014	(84) NO 03.03.2015	(84) NO 26.02.2015	(84) LT 26.11.2014
SI 20.11.2013	SK 20.11.2013				
		(11) 2 464 446	(51) B01D 61/14	(11) 2 464 694	(51) C09B 62/44
(11) 2 464 094	(51) H04N 5/225	(84) LT 24.12.2014	(84) NO 24.03.2015	(84) CH 30.06.2014	(84) LI 30.06.2014
(84) LT 22.10.2014	(84) NO 22.01.2015			AT 05.03.2014	IE 30.06.2014
		(11) 2 464 455	(51) B01L 3/00	BE 05.03.2014	BG 05.06.2014
(11) 2 464 139	(51) H04Q 11/00	(84) NO 05.02.2015	(84) LT 05.11.2014	CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014
(84) CH 30.06.2014	(84) LI 30.06.2014			DK 05.03.2014	EE 05.03.2014
AT 26.02.2014	IE 29.06.2014	(11) 2 464 468	(51) B08B 9/08	FI 05.03.2014	HR 05.03.2014
BE 26.02.2014	CY 26.02.2014	(84) NL 08.10.2014	(84) LT 08.10.2014	IS 05.07.2014	LT 05.03.2014
CZ 26.02.2014	DK 26.02.2014	NO 08.01.2015		LU 30.06.2014	LV 05.03.2014
EE 26.02.2014	FI 26.02.2014			MC 05.03.2014	NL 05.03.2014
HR 26.02.2014	IS 26.06.2014	(11) 2 464 498	(51) B29B 9/06	NO 05.06.2014	PL 05.03.2014
		(84) LT 24.12.2014	(84) NO 24.03.2015		

RO 05.03.2014 SK 05.03.2014	SE 05.03.2014	(11) 2 465 282	(51) H04W 24/02	(11) 2 465 383	(51) A47B 88/14
(11) 2 464 727	(51) C12N 15/10	(84) CH 30.06.2014	(84) LI 30.06.2014	(84) LT 12.11.2014	(84) NO 12.02.2015
(84) NO 19.02.2015	(84) LT 19.11.2014	AT 23.10.2013	IE 15.06.2014	(11) 2 465 385	(51) A47C 3/02
(11) 2 464 729	(51) C12N 15/10	BE 23.10.2013	CY 23.10.2013	(84) AT 28.08.2013	(84) MC 28.08.2013
(84) LT 01.10.2014	(84) NO 01.01.2015	CZ 23.10.2013	DK 23.10.2013	BE 28.08.2013	CH 31.01.2014
(11) 2 464 761	(51) C23C 16/02	EE 23.10.2013	ES 23.10.2013	CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013
(84) IE 11.05.2014	(84) BG 19.06.2014	FI 23.10.2013	HR 23.10.2013	DK 28.08.2013	EE 28.08.2013
CH 31.05.2014	CY 19.03.2014	IS 23.02.2014	IT 23.10.2013	ES 28.08.2013	FI 28.08.2013
CZ 19.03.2014	DK 19.03.2014	LT 23.10.2013	LU 15.06.2014	FR 31.01.2014	GR 29.11.2013
EE 19.03.2014	ES 19.03.2014	LV 23.10.2013	MC 23.10.2013	HR 28.08.2013	IE 18.01.2014
FI 19.03.2014	HR 19.03.2014	NL 23.10.2013	NO 23.01.2014	IS 28.12.2013	IT 28.08.2013
IS 19.07.2014	LI 31.05.2014	PL 23.10.2013	PT 24.02.2014	LI 31.01.2014	LT 28.08.2013
LT 19.03.2014	LU 11.05.2014	RO 23.10.2013	SE 23.10.2013	LU 18.01.2014	LV 28.08.2013
LV 19.03.2014	MC 19.03.2014	SI 23.10.2013		NL 28.08.2013	NO 28.11.2013
NL 19.03.2014	NO 19.06.2014	(11) 2 465 337	(51) A01D 34/82	PL 28.08.2013	PT 30.12.2013
PL 19.03.2014	RO 19.03.2014	(84) MC 04.09.2013	(84) CY 04.09.2013	RO 28.08.2013	SE 28.08.2013
SE 19.03.2014	SK 19.03.2014	CZ 04.09.2013	DK 04.09.2013	SI 28.08.2013	SK 28.08.2013
(11) 2 464 769	(51) D04H 1/46	EE 04.09.2013	FI 04.09.2013	(11) 2 465 386	(51) A47C 3/021
(84) NO 29.01.2015	(84) LT 29.10.2014	GR 05.12.2013	HR 04.09.2013	(84) MC 23.10.2013	(84) CY 23.10.2013
(11) 2 464 853	(51) F02M 59/44	IE 17.12.2013	IS 04.01.2014	CZ 23.10.2013	EE 23.10.2013
(84) CH 30.06.2014	(84) LI 30.06.2014	LT 04.09.2013	LU 17.12.2013	ES 23.10.2013	FI 23.10.2013
IE 22.06.2014	CY 01.01.2014	LV 04.09.2013	NL 04.09.2013	HR 23.10.2013	IS 23.02.2014
CZ 01.01.2014	DK 01.01.2014	NO 04.12.2013	PL 04.09.2013	IT 23.10.2013	LT 23.10.2013
EE 01.01.2014	ES 01.01.2014	PT 06.01.2014	RO 04.09.2013	LV 23.10.2013	PL 23.10.2013
FI 01.01.2014	HR 01.01.2014	SE 04.09.2013	SI 04.09.2013	PT 24.02.2014	RO 23.10.2013
IS 01.05.2014	LT 01.01.2014	SK 04.09.2013		RS 23.10.2013	SE 23.10.2013
LU 22.06.2014	LV 01.01.2014	(11) 2 465 354	(51) A22C 11/12	SI 23.10.2013	SK 23.10.2013
MC 01.01.2014	NL 01.01.2014	(84) MC 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013	(11) 2 465 387	(51) A47C 7/70
PL 01.01.2014	PT 02.05.2014	CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013	(84) MC 19.06.2013	(84) BG 19.09.2013
RO 01.01.2014	SE 01.01.2014	DK 31.07.2013	EE 31.07.2013	CY 19.06.2013	CZ 19.06.2013
SK 01.01.2014		FI 31.07.2013	FR 31.12.2013	EE 19.06.2013	ES 30.09.2013
(11) 2 464 894	(51) F16H 25/22	GR 01.11.2013	HR 31.07.2013	FI 19.06.2013	GR 20.09.2013
(84) LT 22.10.2014	(84) NO 22.01.2015	IE 14.12.2013	IS 30.11.2013	HR 19.06.2013	IS 19.10.2013
(11) 2 464 986	(51) G01R 31/08	IT 31.07.2013	LT 31.07.2013	IT 19.06.2013	LT 19.06.2013
(84) CH 30.06.2014	(84) LI 30.06.2014	LU 14.12.2013	LV 31.07.2013	LV 19.06.2013	PL 19.06.2013
IE 02.06.2014	CY 26.02.2014	NL 31.07.2013	NO 31.10.2013	PT 21.10.2013	RO 19.06.2013
CZ 26.02.2014	DK 26.02.2014	PT 02.12.2013	RO 31.07.2013	RS 19.06.2013	SE 19.06.2013
EE 26.02.2014	ES 26.02.2014	SE 31.07.2013	SI 31.07.2013	SI 19.06.2013	SK 19.06.2013
FI 26.02.2014	HR 26.02.2014	(11) 2 465 355	(51) A23B 4/005	(11) 2 465 395	(51) A47J 37/07
IS 26.06.2014	LT 26.02.2014	(84) LT 05.11.2014	(84) NO 05.02.2015	(84) AT 31.07.2013	(84) MC 31.07.2013
LU 02.06.2014	LV 26.02.2014	(11) 2 465 357	(51) A23K 1/16	BE 31.07.2013	CY 31.07.2013
MC 26.02.2014	NL 26.02.2014	(84) LT 05.11.2014	(84) NO 05.02.2015	CZ 31.07.2013	DK 31.07.2013
NO 26.05.2014	PL 26.02.2014	(11) 2 465 369	(51) A41D 13/05	EE 31.07.2013	FI 31.07.2013
PT 26.06.2014	RO 26.02.2014	(84) MC 01.05.2013	(84) BE 31.12.2013	GR 01.11.2013	HR 31.07.2013
SE 26.02.2014	SK 26.02.2014	BG 01.08.2013	CY 01.05.2013	IS 30.11.2013	LT 31.07.2013
(11) 2 465 098	(51) G07D 7/20	CZ 01.05.2013	DK 01.05.2013	LU 12.12.2013	LV 31.07.2013
(84) NO 05.02.2015	(84) LT 05.11.2014	EE 01.05.2013	FI 01.05.2013	NO 31.10.2013	PL 31.07.2013
(11) 2 465 112	(51) G10L 25/69	FR 31.12.2013	GR 02.08.2013	RO 31.07.2013	SI 31.07.2013
(84) LT 08.10.2014	(84) NO 08.01.2015	HR 01.05.2013	IE 20.12.2013	SK 31.07.2013	
(11) 2 465 113	(51) G10L 25/69	IS 01.09.2013	LT 01.05.2013	(11) 2 465 396	(51) A47J 43/044
(84) LT 24.12.2014	(84) NO 24.03.2015	LU 20.12.2013	LV 01.05.2013	(84) LT 24.12.2014	(84) NO 24.03.2015
(11) 2 465 144	(51) H01L 31/18	NL 01.05.2013	NO 01.08.2013	(11) 2 465 415	(51) A61B 5/00
(84) NO 29.01.2015	(84) LT 29.10.2014	PL 01.05.2013	PT 02.09.2013	(84) AT 03.07.2013	(84) MC 03.07.2013
(11) 2 465 150	(51) H01L 51/52	RO 01.05.2013	RS 01.05.2013	BE 03.07.2013	CY 03.07.2013
(84) LT 22.10.2014	(84) NO 22.01.2015	SI 01.05.2013	SK 01.05.2013	CZ 03.07.2013	DK 03.07.2013
(11) 2 465 202	(51) H03M 1/12	(11) 2 465 375	(51) A45D 40/16	EE 03.07.2013	ES 14.10.2013
(84) LT 03.12.2014	(84) NO 03.03.2015	(84) AT 28.08.2013	(84) MC 28.08.2013	FI 03.07.2013	FR 31.12.2013
(11) 2 465 239	(51) H04L 27/26	BE 28.08.2013	CY 28.08.2013	GR 04.10.2013	HR 03.07.2013
(84) LT 03.12.2014	(84) NO 03.03.2015	CZ 28.08.2013	DK 28.08.2013	IE 20.12.2013	IS 03.11.2013
(11) 2 465 279	(51) H04W 12/06	EE 28.08.2013	FI 28.08.2013	IT 03.07.2013	LT 03.07.2013
(84) NO 26.02.2015	(84) LT 26.11.2014	GR 29.11.2013	HR 28.08.2013	LU 20.12.2013	LV 03.07.2013
(11) 2 465 299	(51) H04W 12/06	IE 02.12.2013	IS 28.12.2013	NO 03.10.2013	PL 03.07.2013
(84) NO 26.02.2015	(84) LT 26.11.2014	LT 28.08.2013	LU 02.12.2013	PT 04.11.2013	RO 03.07.2013
		LV 28.08.2013	NL 28.08.2013	SE 03.07.2013	SI 03.07.2013
		NO 28.11.2013	PL 28.08.2013	(11) 2 465 416	(51) A61B 5/00
		PT 30.12.2013	RO 28.08.2013	(84) AT 20.11.2013	(84) MC 20.11.2013
		SE 28.08.2013	SI 28.08.2013	BE 31.12.2013	CZ 20.11.2013
		SK 28.08.2013		DK 20.11.2013	EE 20.11.2013

ES 20.11.2013	FI 20.11.2013	IS 01.09.2013	LT 01.05.2013	RS 13.11.2013	SE 13.11.2013
HR 20.11.2013	IE 13.12.2013	LU 14.12.2013	LV 01.05.2013	SI 13.11.2013	SK 13.11.2013
IS 20.03.2014	LT 20.11.2013	NL 01.05.2013	NO 01.08.2013	(11) 2 465 674	(51) B31F 1/26
LV 20.11.2013	NL 20.11.2013	PL 01.05.2013	PT 02.09.2013	(84) MC 25.09.2013	(84) BE 31.12.2013
NO 20.02.2014	PL 20.11.2013	RO 01.05.2013	RS 01.05.2013	DK 25.09.2013	CZ 25.09.2013
PT 20.03.2014	RO 20.11.2013	SI 01.05.2013	SK 01.05.2013	FI 25.09.2013	EE 25.09.2013
RS 20.11.2013	SE 20.11.2013	(11) 2 465 610	(51) B02C 7/06	HR 25.09.2013	GR 26.12.2013
SI 20.11.2013	SK 20.11.2013	(84) AT 01.05.2013	(84) MC 01.05.2013	IS 25.01.2014	IE 20.12.2013
(11) 2 465 446	(51) A61B 17/28	BE 01.05.2013	CY 01.05.2013	LU 20.12.2013	LT 25.09.2013
(84) LT 17.12.2014	(84) NO 17.03.2015	DK 01.05.2013	EE 01.05.2013	NL 25.09.2013	LV 25.09.2013
(11) 2 465 480	(51) A61G 7/057	ES 12.08.2013	FI 01.05.2013	PL 25.09.2013	NO 25.12.2013
(84) AT 02.10.2013	(84) MC 02.10.2013	GR 02.08.2013	HR 01.05.2013	RO 25.09.2013	PT 27.01.2014
BE 02.10.2013	CY 02.10.2013	IE 20.12.2013	IS 01.09.2013	SE 25.09.2013	RS 25.09.2013
CZ 02.10.2013	DK 02.10.2013	LT 01.05.2013	LU 20.12.2013	SK 25.09.2013	SI 25.09.2013
EE 02.10.2013	FI 02.10.2013	LV 01.05.2013	NL 01.05.2013	(11) 2 465 678	(51) B41C 1/00
HR 02.10.2013	IE 14.12.2013	NO 01.08.2013	PT 02.09.2013	(84) AT 07.08.2013	(84) MC 07.08.2013
IS 02.02.2014	LT 02.10.2013	RS 01.05.2013	SE 01.05.2013	BE 07.08.2013	CY 07.08.2013
LU 14.12.2013	LV 02.10.2013	SI 01.05.2013	(11) 2 465 616	CZ 07.08.2013	DK 07.08.2013
NL 02.10.2013	NO 02.01.2014	(84) BE 31.12.2013	(51) B07B 1/52	EE 07.08.2013	ES 07.08.2013
PL 02.10.2013	PT 03.02.2014	DK 06.11.2013	(84) CZ 06.11.2013	FI 07.08.2013	GR 08.11.2013
RO 02.10.2013	RS 02.10.2013	ES 06.11.2013	(84) CZ 06.11.2013	HR 07.08.2013	IE 16.12.2013
SE 02.10.2013	SI 02.10.2013	HR 06.11.2013	EE 06.11.2013	IS 07.12.2013	IT 07.08.2013
SK 02.10.2013	(11) 2 465 543	IS 06.03.2014	FI 06.11.2013	LT 07.08.2013	LU 16.12.2013
(84) AT 01.05.2013	(51) A61L 2/00	LV 06.11.2013	IE 15.12.2013	LV 07.08.2013	NO 07.11.2013
BE 01.05.2013	(84) MC 01.05.2013	NL 06.11.2013	LT 06.11.2013	PL 07.08.2013	PT 09.12.2013
CY 01.05.2013	(84) BG 01.08.2013	NO 06.02.2014	MC 06.11.2013	RO 07.08.2013	SE 07.08.2013
DK 01.05.2013	BG 01.08.2013	PT 06.03.2014	NO 06.02.2014	SI 07.08.2013	SK 07.08.2013
ES 12.08.2013	CZ 01.05.2013	RS 06.11.2013	PT 06.03.2014	(11) 2 465 681	(51) B41J 2/075
GR 02.08.2013	EE 01.05.2013	SE 06.11.2013	RS 06.11.2013	(84) LT 05.11.2014	(84) NO 05.02.2015
IE 19.12.2013	FI 01.05.2013	SK 06.11.2013	SI 06.11.2013	(11) 2 465 696	(51) B42C 9/02
LT 01.05.2013	HR 01.05.2013	(11) 2 465 617	(51) B07B 4/00	(84) MC 28.08.2013	(84) BE 31.12.2013
LV 01.05.2013	IS 01.09.2013	(84) MC 01.05.2013	(84) BG 01.08.2013	CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013
NO 01.08.2013	LU 19.12.2013	CY 01.05.2013	(84) CZ 01.05.2013	DK 28.08.2013	EE 28.08.2013
PT 02.09.2013	NL 01.05.2013	DK 01.05.2013	CZ 01.05.2013	ES 28.08.2013	FI 28.08.2013
RS 01.05.2013	PL 01.05.2013	ES 12.08.2013	EE 01.05.2013	FR 31.12.2013	GR 29.11.2013
SI 01.05.2013	RO 01.05.2013	GR 02.08.2013	FI 01.05.2013	HR 28.08.2013	IE 14.12.2013
(11) 2 465 556	(51) A61M 1/36	IE 02.12.2013	HR 01.05.2013	IS 28.12.2013	LT 28.08.2013
(84) AT 11.12.2013	(84) IE 12.04.2014	LT 01.05.2013	IS 01.09.2013	LU 14.12.2013	LV 28.08.2013
BE 11.12.2013	(84) CH 30.04.2014	LV 01.05.2013	LU 02.12.2013	NL 28.08.2013	NO 28.11.2013
CY 11.12.2013	CZ 11.12.2013	NO 01.08.2013	NL 01.05.2013	PL 28.08.2013	PT 30.12.2013
DK 11.12.2013	EE 11.12.2013	PT 02.09.2013	PL 01.05.2013	RO 28.08.2013	SE 28.08.2013
ES 11.12.2013	FI 11.12.2013	RS 01.05.2013	RO 01.05.2013	SI 28.08.2013	SK 28.08.2013
HR 11.12.2013	IS 11.04.2014	SI 01.05.2013	SE 01.05.2013	(11) 2 465 706	(51) B60C 11/04
LI 30.04.2014	LT 11.12.2013	(11) 2 465 620	SK 01.05.2013	(84) AT 10.07.2013	(84) MC 10.07.2013
LU 12.04.2014	LV 11.12.2013	(84) AT 03.07.2013	(51) B21B 45/02	BE 10.07.2013	CY 10.07.2013
MC 11.12.2013	NL 01.05.2013	BE 03.07.2013	(84) MC 03.07.2013	CZ 10.07.2013	DK 10.07.2013
PL 11.12.2013	NO 11.03.2014	CZ 03.07.2013	CY 03.07.2013	EE 10.07.2013	ES 21.10.2013
RO 11.12.2013	PT 11.04.2014	EE 03.07.2013	DK 03.07.2013	FI 10.07.2013	GR 11.10.2013
SE 11.12.2013	RS 11.12.2013	FI 03.07.2013	ES 14.10.2013	HR 10.07.2013	IE 07.12.2013
SK 11.12.2013	SI 11.12.2013	HR 03.07.2013	GR 04.10.2013	IS 10.11.2013	IT 10.07.2013
(11) 2 465 563	(51) A61M 16/04	IS 03.11.2013	IE 16.12.2013	LT 10.07.2013	LU 07.12.2013
(84) AT 06.03.2013	(84) MC 06.03.2013	LT 03.07.2013	IT 03.07.2013	LV 10.07.2013	NL 10.07.2013
BE 06.03.2013	(84) BG 06.06.2013	LV 03.07.2013	LU 16.12.2013	NO 10.10.2013	PL 10.07.2013
CZ 06.03.2013	DK 06.03.2013	NO 03.10.2013	NL 03.07.2013	PT 11.11.2013	RO 10.07.2013
EE 06.03.2013	ES 17.06.2013	PT 04.11.2013	PL 03.07.2013	SE 10.07.2013	SI 10.07.2013
FI 06.03.2013	GR 07.06.2013	SE 03.07.2013	RO 03.07.2013	SK 10.07.2013	(11) 2 465 707
HR 06.03.2013	IS 06.07.2013	SK 03.07.2013	SI 03.07.2013	(84) AT 21.08.2013	(51) B60C 11/04
LT 06.03.2013	LV 06.03.2013	(11) 2 465 641	(51) B25C 1/06	BE 21.08.2013	(84) MC 21.08.2013
NL 06.03.2013	NO 06.06.2013	(84) LT 17.12.2014	(84) NO 17.03.2015	CZ 21.08.2013	CY 21.08.2013
PL 06.03.2013	PT 08.07.2013	(11) 2 465 664	(51) B29C 51/26	EE 21.08.2013	DK 21.08.2013
RO 06.03.2013	RS 06.03.2013	(84) AT 13.11.2013	(84) MC 13.11.2013	FI 21.08.2013	ES 21.08.2013
SE 06.03.2013	SI 06.03.2013	BE 13.11.2013	CY 13.11.2013	GR 22.11.2013	FR 31.12.2013
SK 06.03.2013	(11) 2 465 602	CZ 13.11.2013	DK 13.11.2013	HR 22.11.2013	HR 21.08.2013
(84) MC 01.05.2013	(51) B01F 3/04	EE 13.11.2013	ES 13.11.2013	IE 14.12.2013	IS 21.12.2013
BG 01.08.2013	(84) BE 01.05.2013	FI 13.11.2013	HR 13.11.2013	IT 21.08.2013	LT 21.08.2013
CZ 01.05.2013	(84) CY 01.05.2013	IE 20.12.2013	IS 13.03.2014	LU 14.12.2013	LV 21.08.2013
ES 12.08.2013	(84) EE 01.05.2013	LT 13.11.2013	LV 13.11.2013	NL 21.08.2013	NO 21.11.2013
HR 01.05.2013	(84) GR 02.08.2013	NL 13.11.2013	NO 13.02.2014	PL 21.08.2013	PT 23.12.2013
	(84) IE 14.12.2013	PT 13.03.2014	RO 13.11.2013		

RO 20.11.2013	RS 20.11.2013	IE 17.12.2013	IS 15.09.2013	RO 20.02.2013	RS 20.02.2013
SI 20.11.2013	SK 20.11.2013	IT 15.05.2013	LT 15.05.2013	SE 20.02.2013	SI 20.02.2013
(11) 2 465 931	(51) C12N 15/09	LU 17.12.2013	LV 15.05.2013	SK 20.02.2013	
(84) LT 24.12.2014	(84) NO 24.03.2015	PL 15.05.2013	PT 16.09.2013	(11) 2 466 152	(51) F15B 11/00
(11) 2 465 955	(51) G22C 1/03	RO 15.05.2013	RS 15.05.2013	(84) MC 20.03.2013	(84) BE 31.12.2013
(84) LT 29.10.2014	(84) NO 29.01.2015	SE 15.05.2013	SI 15.05.2013	BG 20.06.2013	CY 20.03.2013
(11) 2 465 956	(51) G22C 9/02	(11) 2 466 098	(51) F02D 13/02	CZ 20.03.2013	DK 20.03.2013
(84) MC 03.07.2013	(84) BE 31.12.2013	(84) AT 25.09.2013	(84) MC 25.09.2013	EE 20.03.2013	ES 01.07.2013
CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013	BE 25.09.2013	CY 25.09.2013	FI 20.03.2013	GR 21.06.2013
DK 03.07.2013	EE 03.07.2013	CZ 25.09.2013	DK 25.09.2013	HR 20.03.2013	IE 17.12.2013
FI 03.07.2013	GR 04.10.2013	EE 25.09.2013	ES 25.09.2013	IS 20.07.2013	LT 20.03.2013
HR 03.07.2013	IE 15.12.2013	FI 25.09.2013	FR 31.12.2013	LU 17.12.2013	LV 20.03.2013
IS 03.11.2013	LT 03.07.2013	GR 26.12.2013	HR 25.09.2013	NL 20.03.2013	NO 20.06.2013
LU 15.12.2013	NL 03.07.2013	IE 17.12.2013	IS 25.01.2014	PL 20.03.2013	PT 22.07.2013
NO 03.10.2013	PL 03.07.2013	IT 25.09.2013	LT 25.09.2013	RO 20.03.2013	RS 20.03.2013
PT 04.11.2013	RO 03.07.2013	LU 17.12.2013	LV 25.09.2013	SE 20.03.2013	SI 20.03.2013
SI 03.07.2013	SK 03.07.2013	NL 25.09.2013	NO 25.12.2013		
(11) 2 465 960	(51) G22C 29/04	PL 25.09.2013	PT 27.01.2014	(11) 2 466 153	(51) F15B 11/00
(84) LT 08.10.2014	(84) NL 08.10.2014	RO 25.09.2013	RS 25.09.2013	(84) MC 14.08.2013	(84) BE 31.12.2013
NO 08.01.2015		SE 25.09.2013	SI 25.09.2013	CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013
(11) 2 465 964	(51) G22C 38/04	(11) 2 466 099	(51) F02D 41/04	DK 14.08.2013	EE 14.08.2013
(84) MC 07.08.2013	(84) BE 07.08.2013	(84) NL 08.10.2014	(84) LT 08.10.2014	ES 14.08.2013	FI 14.08.2013
CY 07.08.2013	CZ 07.08.2013	NO 08.01.2015		GR 15.11.2013	HR 14.08.2013
DK 07.08.2013	EE 07.08.2013	(11) 2 466 107	(51) F02M 47/02	IE 17.12.2013	IS 14.12.2013
FI 07.08.2013	GR 08.11.2013	(84) MC 17.07.2013	(84) BE 31.12.2013	LT 14.08.2013	LU 17.12.2013
HR 07.08.2013	IE 14.12.2013	CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013	LV 14.08.2013	NL 14.08.2013
IS 07.12.2013	LT 07.08.2013	DK 17.07.2013	EE 17.07.2013	NO 14.11.2013	PL 14.08.2013
LU 14.12.2013	LV 07.08.2013	ES 28.10.2013	FI 17.07.2013	PT 16.12.2013	RO 14.08.2013
NL 07.08.2013	NO 07.11.2013	GR 18.10.2013	HR 17.07.2013	SE 14.08.2013	SI 14.08.2013
PL 07.08.2013	PT 09.12.2013	IE 12.12.2013	IS 17.11.2013	SK 14.08.2013	
RO 07.08.2013	SE 07.08.2013	IT 17.07.2013	LT 17.07.2013	(11) 2 466 154	(51) F15B 11/00
SI 07.08.2013	SK 07.08.2013	LU 12.12.2013	LV 17.07.2013	(84) MC 17.04.2013	(84) BE 31.12.2013
(11) 2 465 976	(51) G25D 3/38	NL 17.07.2013	NO 17.10.2013	BG 17.07.2013	CY 17.04.2013
(84) AT 03.04.2013	(84) MC 03.04.2013	PL 17.07.2013	PT 18.11.2013	CZ 17.04.2013	DK 17.04.2013
BE 03.04.2013	BG 03.07.2013	RO 17.07.2013	SE 17.07.2013	EE 17.04.2013	ES 28.07.2013
CY 03.04.2013	CZ 03.04.2013	SI 17.07.2013	SK 17.07.2013	FI 17.04.2013	GR 18.07.2013
DK 03.04.2013	EE 03.04.2013	(11) 2 466 108	(51) F02M 47/02	HR 17.04.2013	IE 17.12.2013
ES 14.07.2013	FI 03.04.2013	(84) LT 12.11.2014	(84) NO 12.02.2015	IS 17.08.2013	LT 17.04.2013
GR 04.07.2013	HR 03.04.2013	(11) 2 466 111	(51) F02M 55/02	LU 17.12.2013	LV 17.04.2013
IE 13.12.2013	IS 03.08.2013	(84) NO 12.02.2015	(84) LT 12.11.2014	NL 17.04.2013	NO 17.07.2013
IT 03.04.2013	LT 03.04.2013	(11) 2 466 113	(51) F02M 55/02	PL 17.04.2013	PT 19.08.2013
LU 13.12.2013	LV 03.04.2013	(84) NO 17.03.2015	(84) LT 17.12.2014	RO 17.04.2013	RS 17.04.2013
NL 03.04.2013	NO 03.07.2013	(11) 2 466 117	(51) F02N 3/02	SE 17.04.2013	SI 17.04.2013
PL 03.04.2013	PT 05.08.2013	(84) LT 29.10.2014	(84) NO 29.01.2015	SK 17.04.2013	
RO 03.04.2013	RS 03.04.2013	(11) 2 466 128	(51) F03D 11/00	(11) 2 466 155	(51) F15B 13/01
SE 03.04.2013	SI 03.04.2013	(84) AT 24.07.2013	(84) MC 24.07.2013	(84) MC 13.02.2013	(84) BG 13.05.2013
SK 03.04.2013		BE 24.07.2013	CY 24.07.2013	CZ 13.02.2013	DK 13.02.2013
(11) 2 466 035	(51) E04G 21/08	CZ 24.07.2013	EE 24.07.2013	EE 13.02.2013	ES 24.05.2013
(84) LT 12.11.2014	(84) NO 12.02.2015	ES 24.07.2013	FI 24.07.2013	FI 13.02.2013	GR 14.05.2013
(11) 2 466 063	(51) E21B 33/14	FR 31.12.2013	GR 25.10.2013	HR 13.02.2013	IS 13.06.2013
(84) AT 21.08.2013	(84) MC 21.08.2013	HR 24.07.2013	IE 20.12.2013	LT 13.02.2013	LV 13.02.2013
BE 21.08.2013	CY 21.08.2013	IS 24.11.2013	IT 24.07.2013	NL 13.02.2013	NO 13.05.2013
CZ 21.08.2013	EE 21.08.2013	LT 24.07.2013	LU 20.12.2013	PL 13.02.2013	PT 13.06.2013
ES 21.08.2013	FI 21.08.2013	LV 24.07.2013	NL 24.07.2013	RO 13.02.2013	RS 13.02.2013
FR 31.12.2013	GR 22.11.2013	NO 24.10.2013	PL 24.07.2013	SE 13.02.2013	SI 13.02.2013
HR 21.08.2013	IE 17.12.2013	PT 25.11.2013	RO 24.07.2013	SK 13.02.2013	
IS 21.12.2013	IT 21.08.2013	SE 24.07.2013	SI 24.07.2013		
LT 21.08.2013	LU 17.12.2013	SK 24.07.2013		(11) 2 466 174	(51) F16K 17/02
LV 21.08.2013	NO 21.11.2013	(11) 2 466 144	(51) F04D 17/12	(84) AT 28.08.2013	(84) MC 28.08.2013
PL 21.08.2013	PT 23.12.2013	(84) MC 20.02.2013	(84) BG 20.05.2013	BE 28.08.2013	CY 28.08.2013
RO 21.08.2013	SE 21.08.2013	CZ 20.02.2013	DK 20.02.2013	CZ 28.08.2013	DK 28.08.2013
SI 21.08.2013	SK 21.08.2013	EE 20.02.2013	ES 31.05.2013	EE 28.08.2013	ES 28.08.2013
(11) 2 466 065	(51) E21B 43/10	GR 21.05.2013	HR 20.02.2013	FI 28.08.2013	FR 31.12.2013
(84) AT 15.05.2013	(84) MC 15.05.2013	IS 20.06.2013	LT 20.02.2013	GR 29.11.2013	HR 28.08.2013
BE 15.05.2013	BG 15.08.2013	LV 20.02.2013	NO 20.05.2013	IE 05.12.2013	IS 28.12.2013
CZ 15.05.2013	EE 15.05.2013	PL 20.02.2013	PT 20.06.2013	LT 28.08.2013	LU 05.12.2013
ES 26.08.2013	FI 15.05.2013			LV 28.08.2013	NL 28.08.2013
GR 16.08.2013	HR 15.05.2013			NO 28.11.2013	PL 28.08.2013
				PT 30.12.2013	RO 28.08.2013
				SE 28.08.2013	SI 28.08.2013
				SK 28.08.2013	

- (11) **2 466 176** (51) **F16K 11/20** NL 03.04.2013 NO 03.07.2013
(84) AT 02.10.2013 (84) MC 02.10.2013 PL 03.04.2013 PT 05.08.2013
BE 02.10.2013 CY 02.10.2013 RO 03.04.2013 RS 03.04.2013
CZ 02.10.2013 DK 02.10.2013 SE 03.04.2013 SI 03.04.2013
EE 02.10.2013 ES 02.10.2013
FI 02.10.2013 HR 02.10.2013
IE 14.12.2013 IS 02.02.2014
IT 02.10.2013 LT 02.10.2013
LU 14.12.2013 LV 02.10.2013
NL 02.10.2013 NO 02.01.2014
PL 02.10.2013 PT 03.02.2014
RO 02.10.2013 RS 02.10.2013
SE 02.10.2013 SI 02.10.2013
SK 02.10.2013
- (11) **2 466 182** (51) **F16L 17/06** NL 03.04.2013 NO 03.07.2013
(84) IT 26.02.2014 (84) CH 30.06.2014 PL 03.04.2013 PT 05.08.2013
LI 30.06.2014 AT 26.02.2014 RO 03.04.2013 RS 03.04.2013
IE 28.06.2014 BE 26.02.2014 SE 03.04.2013 SI 03.04.2013
CY 26.02.2014 CZ 26.02.2014
DK 26.02.2014 EE 26.02.2014
ES 26.02.2014 FI 26.02.2014
HR 26.02.2014 IS 26.06.2014
LT 26.02.2014 LU 28.06.2014
LV 26.02.2014 MC 26.02.2014
NO 26.05.2014 PL 26.02.2014
PT 26.06.2014 RO 26.02.2014
SE 26.02.2014 SK 26.02.2014
- (11) **2 466 189** (51) **F17D 1/04** NL 03.04.2013 NO 03.07.2013
(84) MC 19.06.2013 (84) BG 19.09.2013 PL 03.04.2013 PT 05.08.2013
CY 19.06.2013 CZ 19.06.2013 RO 03.04.2013 RS 03.04.2013
DK 19.06.2013 EE 19.06.2013 SE 03.04.2013 SI 03.04.2013
FI 19.06.2013 GR 20.09.2013
HR 19.06.2013 IE 07.12.2013
IS 19.10.2013 LT 19.06.2013
LU 07.12.2013 LV 19.06.2013
NO 19.09.2013 PL 19.06.2013
PT 21.10.2013 RO 19.06.2013
RS 19.06.2013 SE 19.06.2013
SI 19.06.2013 SK 19.06.2013
- (11) **2 466 197** (51) **F21S 8/10** NL 03.04.2013 NO 03.07.2013
(84) MC 09.10.2013 (84) BE 31.12.2013 PL 03.04.2013 PT 05.08.2013
CY 09.10.2013 CZ 09.10.2013 RO 03.04.2013 RS 03.04.2013
DK 09.10.2013 EE 09.10.2013 SE 03.04.2013 SI 03.04.2013
ES 09.10.2013 FI 09.10.2013
HR 09.10.2013 IE 20.12.2013
IS 09.02.2014 LT 09.10.2013
LU 20.12.2013 LV 09.10.2013
NL 09.10.2013 NO 09.01.2014
PL 09.10.2013 PT 10.02.2014
RO 09.10.2013 RS 09.10.2013
SE 09.10.2013 SK 09.10.2013
- (11) **2 466 204** (51) **F23N 5/12** NL 03.04.2013 NO 03.07.2013
(84) MC 13.11.2013 (84) BE 31.12.2013 PL 03.04.2013 PT 05.08.2013
CY 13.11.2013 CZ 13.11.2013 RO 03.04.2013 RS 03.04.2013
EE 13.11.2013 FI 13.11.2013 SE 03.04.2013 SI 03.04.2013
HR 13.11.2013 IS 13.03.2014
LT 13.11.2013 LV 13.11.2013
NO 13.02.2014 PT 13.03.2014
RO 13.11.2013 RS 13.11.2013
SE 13.11.2013 SI 13.11.2013
SK 13.11.2013
- (11) **2 466 227** (51) **F24J 2/52** NL 03.04.2013 NO 03.07.2013
(84) MC 03.04.2013 (84) BE 31.12.2013 PL 03.04.2013 PT 05.08.2013
BG 03.07.2013 CY 03.04.2013 RO 03.04.2013 RS 03.04.2013
CZ 03.04.2013 DK 03.04.2013 SE 03.04.2013 SI 03.04.2013
EE 03.04.2013 ES 14.07.2013
FI 03.04.2013 FR 31.12.2013
GR 04.07.2013 HR 03.04.2013
IE 18.12.2013 IS 03.08.2013
IT 03.04.2013 LT 03.04.2013
LU 18.12.2013 LV 03.04.2013
- (11) **2 466 232** (51) **F25D 25/02** NL 03.04.2013 NO 03.07.2013
(84) AT 13.11.2013 (84) MC 13.11.2013 PL 03.04.2013 PT 05.08.2013
BE 13.11.2013 CY 13.11.2013 RO 03.04.2013 RS 03.04.2013
CZ 13.11.2013 DK 13.11.2013 SE 03.04.2013 SI 03.04.2013
EE 13.11.2013 FI 13.11.2013
HR 13.11.2013 IE 08.12.2013
IS 13.03.2014 LT 13.11.2013
LV 13.11.2013 NL 13.11.2013
NO 13.02.2014 PL 13.11.2013
PT 13.03.2014 RO 13.11.2013
RS 13.11.2013 SE 13.11.2013
SI 13.11.2013 SK 13.11.2013
- (11) **2 466 240** (51) **F27B 17/00** NL 03.04.2013 NO 03.07.2013
(84) AT 20.11.2013 (84) MC 20.11.2013 PL 03.04.2013 PT 05.08.2013
BE 20.11.2013 CZ 20.11.2013 RO 03.04.2013 RS 03.04.2013
DK 20.11.2013 ES 20.11.2013 SE 03.04.2013 SI 03.04.2013
HR 20.11.2013 IE 28.11.2013
IS 20.03.2014 IT 20.11.2013
LT 20.11.2013 LV 20.11.2013
NL 20.11.2013 NO 20.02.2014
PT 20.03.2014 RO 20.11.2013
RS 20.11.2013 SE 13.11.2013
SK 20.11.2013 SK 20.11.2013
- (11) **2 466 251** (51) **G01B 3/56** NL 03.04.2013 NO 03.07.2013
(84) AT 13.02.2013 (84) MC 13.02.2013 PL 03.04.2013 PT 05.08.2013
BE 13.02.2013 BG 13.05.2013 RO 03.04.2013 RS 03.04.2013
CZ 13.02.2013 DK 13.02.2013 SE 03.04.2013 SI 03.04.2013
EE 13.02.2013 ES 24.05.2013
FI 13.02.2013 GR 14.05.2013
HR 13.02.2013 IS 13.06.2013
IT 13.02.2013 LT 13.02.2013
LV 13.02.2013 NL 13.02.2013
NO 13.05.2013 PL 13.02.2013
PT 13.06.2013 RO 13.02.2013
RS 13.02.2013 SE 13.02.2013
SI 13.02.2013 SK 13.02.2013
- (11) **2 466 252** (51) **B66D 1/46** NL 03.04.2013 NO 03.07.2013
(84) AT 10.07.2013 (84) MC 10.07.2013 PL 03.04.2013 PT 05.08.2013
BE 10.07.2013 CY 10.07.2013 RO 03.04.2013 RS 03.04.2013
CZ 10.07.2013 EE 10.07.2013 SE 03.04.2013 SI 03.04.2013
FI 10.07.2013 GR 11.10.2013
HR 10.07.2013 IE 20.12.2013
IS 10.11.2013 LT 10.07.2013
LU 20.12.2013 NL 10.07.2013
NO 10.10.2013 PL 10.07.2013
PT 11.11.2013 RO 10.07.2013
SE 10.07.2013 SI 10.07.2013
SK 10.07.2013
- (11) **2 466 271** (51) **G01D 5/347** NL 03.04.2013 NO 03.07.2013
(84) NO 10.03.2015 (84) LT 10.12.2014
- (11) **2 466 291** (51) **G01N 21/03** NL 03.04.2013 NO 03.07.2013
(84) AT 11.09.2013 (84) MC 11.09.2013 PL 03.04.2013 PT 05.08.2013
BE 11.09.2013 CY 11.09.2013 RO 03.04.2013 RS 03.04.2013
CZ 11.09.2013 DK 11.09.2013 SE 03.04.2013 SI 03.04.2013
EE 11.09.2013 ES 11.09.2013
FI 11.09.2013 GR 12.12.2013
HR 11.09.2013 IE 07.12.2013
IS 11.01.2014 IT 11.09.2013
LT 11.09.2013 LU 07.12.2013
LV 11.09.2013 NL 11.09.2013
NO 11.12.2013 PL 11.09.2013
PT 13.01.2014 RO 11.09.2013
SE 11.09.2013 SI 11.09.2013
SK 11.09.2013
- (11) **2 466 299** (51) **G01N 27/414** NL 03.04.2013 NO 03.07.2013
(84) AT 21.08.2013 (84) MC 21.08.2013 PL 03.04.2013 PT 05.08.2013
BE 31.12.2013 CY 21.08.2013 RO 03.04.2013 RS 03.04.2013
CZ 21.08.2013 DK 21.08.2013 SE 03.04.2013 SI 03.04.2013
EE 21.08.2013 ES 21.08.2013
FI 21.08.2013 GR 22.11.2013
HR 21.08.2013 IE 15.12.2013
IS 21.12.2013 IT 21.08.2013
LT 21.08.2013 LU 15.12.2013
LV 21.08.2013 NL 21.08.2013
NO 21.11.2013 PL 21.08.2013
PT 23.12.2013 RO 21.08.2013
SI 21.08.2013 SK 21.08.2013
- (11) **2 466 319** (51) **G01R 19/165** NL 03.04.2013 NO 03.07.2013
(84) AT 24.07.2013 (84) MC 24.07.2013 PL 03.04.2013 PT 05.08.2013
BE 24.07.2013 CY 24.07.2013 RO 03.04.2013 RS 03.04.2013
CZ 24.07.2013 DK 24.07.2013 SE 03.04.2013 SI 03.04.2013
EE 24.07.2013 ES 24.07.2013
FI 24.07.2013 FR 31.12.2013
GR 25.10.2013 HR 24.07.2013
IE 01.12.2013 IS 24.11.2013
IT 24.07.2013 LT 24.07.2013
LU 01.12.2013 LV 24.07.2013
NL 24.07.2013 NO 24.10.2013
PL 24.07.2013 PT 25.11.2013
RO 24.07.2013 SE 24.07.2013
SI 24.07.2013 SK 24.07.2013
- (11) **2 466 322** (51) **G01R 31/02** NL 03.04.2013 NO 03.07.2013
(84) AT 11.09.2013 (84) MC 11.09.2013 PL 03.04.2013 PT 05.08.2013
BE 11.09.2013 CY 11.09.2013 RO 03.04.2013 RS 03.04.2013
CZ 11.09.2013 DK 11.09.2013 SE 03.04.2013 SI 03.04.2013
EE 11.09.2013 FI 11.09.2013
GR 12.12.2013 HR 11.09.2013
IE 17.12.2013 IS 11.01.2014
LT 11.09.2013 LU 17.12.2013
LV 11.09.2013 NL 11.09.2013
PT 13.01.2014 RO 11.09.2013
SE 11.09.2013 SI 11.09.2013
SK 11.09.2013
- (11) **2 466 324** (51) **G01R 31/12** NL 03.04.2013 NO 03.07.2013
(84) AT 24.07.2013 (84) MC 24.07.2013 PL 03.04.2013 PT 05.08.2013
BE 24.07.2013 CY 24.07.2013 RO 03.04.2013 RS 03.04.2013
DK 24.07.2013 EE 24.07.2013 SE 03.04.2013 SI 03.04.2013
ES 24.07.2013 FI 24.07.2013
GR 25.10.2013 HR 24.07.2013
IE 15.12.2013 IS 24.11.2013
LT 24.07.2013 LU 15.12.2013
LV 24.07.2013 NL 24.07.2013
NO 24.10.2013 PL 24.07.2013
PT 25.11.2013 RO 24.07.2013
SE 24.07.2013 SI 24.07.2013
SK 24.07.2013
- (11) **2 466 325** (51) **G01R 33/00** NL 03.04.2013 NO 03.07.2013
(84) AT 10.07.2013 (84) MC 10.07.2013 PL 03.04.2013 PT 05.08.2013
BE 10.07.2013 CY 10.07.2013 RO 03.04.2013 RS 03.04.2013
CZ 10.07.2013 DK 10.07.2013 SE 03.04.2013 SI 03.04.2013
EE 10.07.2013 ES 21.10.2013
FI 10.07.2013 GR 11.10.2013
HR 10.07.2013 IE 12.12.2013
IS 10.11.2013 IT 10.07.2013
LT 10.07.2013 LU 12.12.2013
LV 10.07.2013 NL 10.07.2013
NO 10.10.2013 PL 10.07.2013
PT 11.11.2013 RO 10.07.2013
SE 10.07.2013 SI 10.07.2013
SK 10.07.2013
- (11) **2 466 328** (51) **G01S 7/481** NL 03.04.2013 NO 03.07.2013
(84) MC 26.06.2013 (84) BE 31.12.2013 PL 03.04.2013 PT 05.08.2013
BG 26.09.2013 CY 26.06.2013 RO 03.04.2013 RS 03.04.2013
CZ 26.06.2013 DK 26.06.2013 SE 03.04.2013 SI 03.04.2013
EE 26.06.2013 ES 07.10.2013

FI 26.06.2013	GR 27.09.2013	(11) 2 466 379	(51) G03F 7/004	(11) 2 466 467	(51) G06F 11/20
HR 26.06.2013	IE 17.12.2013	(84) AT 17.07.2013	(84) MC 17.07.2013	(84) AT 01.05.2013	(84) MC 01.05.2013
IS 26.10.2013	LT 26.06.2013	BE 17.07.2013	CY 17.07.2013	BE 01.05.2013	BG 01.08.2013
LU 17.12.2013	LV 26.06.2013	CZ 17.07.2013	DK 17.07.2013	CY 01.05.2013	CZ 01.05.2013
NL 26.06.2013	NO 26.09.2013	EE 17.07.2013	ES 28.10.2013	DK 01.05.2013	EE 01.05.2013
PL 26.06.2013	PT 28.10.2013	FI 17.07.2013	GR 18.10.2013	ES 12.08.2013	FI 01.05.2013
RO 26.06.2013	RS 26.06.2013	HR 17.07.2013	IE 14.12.2013	GR 02.08.2013	HR 01.05.2013
SI 26.06.2013	SK 26.06.2013	IS 17.11.2013	IT 17.07.2013	IE 13.12.2013	IS 01.09.2013
		LT 17.07.2013	LU 14.12.2013	IT 01.05.2013	LT 01.05.2013
		LV 17.07.2013	NL 17.07.2013	LU 13.12.2013	LV 01.05.2013
		NO 17.10.2013	PL 17.07.2013	NO 01.08.2013	PL 01.05.2013
		PT 18.11.2013	RO 17.07.2013	PT 02.09.2013	RO 01.05.2013
		SE 17.07.2013	SI 17.07.2013	RS 01.05.2013	SE 01.05.2013
		SK 17.07.2013		SI 01.05.2013	SK 01.05.2013
(11) 2 466 346	(51) G02B 5/18	(11) 2 466 397	(51) G04B 17/06	(11) 2 466 477	(51) G06F 13/40
(84) MC 11.09.2013	(84) CY 11.09.2013	(84) AT 21.08.2013	(84) MC 21.08.2013	(84) AT 28.08.2013	(84) MC 28.08.2013
CZ 11.09.2013	DK 11.09.2013	BE 31.12.2013	CY 21.08.2013	BE 28.08.2013	CY 28.08.2013
EE 11.09.2013	FI 11.09.2013	CZ 21.08.2013	DK 21.08.2013	CZ 28.08.2013	DK 28.08.2013
GR 12.12.2013	HR 11.09.2013	EE 21.08.2013	ES 21.08.2013	EE 28.08.2013	EE 28.08.2013
IE 13.12.2013	IS 11.01.2014	FI 21.08.2013	GR 22.11.2013	FI 28.08.2013	GR 29.11.2013
LT 11.09.2013	LU 13.12.2013	HR 21.08.2013	IE 20.12.2013	HR 28.08.2013	IE 09.12.2013
LV 11.09.2013	NO 11.12.2013	IS 21.12.2013	IT 21.08.2013	IS 28.12.2013	IT 28.08.2013
PL 11.09.2013	PT 13.01.2014	LT 21.08.2013	LU 20.12.2013	LT 28.08.2013	LU 09.12.2013
RO 11.09.2013	SE 11.09.2013	LV 21.08.2013	NL 21.08.2013	LV 28.08.2013	NL 28.08.2013
SI 11.09.2013	SK 11.09.2013	NO 21.11.2013	PL 21.08.2013	NO 28.11.2013	PL 28.08.2013
		PT 23.12.2013	RO 21.08.2013	PT 30.12.2013	RO 28.08.2013
		SE 21.08.2013	SI 21.08.2013	SE 28.08.2013	SI 28.08.2013
		SK 21.08.2013		SK 28.08.2013	
(11) 2 466 359	(51) G02B 21/00	(11) 2 466 398	(51) G04B 19/06	(11) 2 466 478	(51) G06F 13/40
(84) IT 13.11.2013	(84) AT 13.11.2013	(84) AT 13.11.2013	(84) MC 13.11.2013	(84) AT 27.11.2013	(84) MC 27.11.2013
BE 13.11.2013	CH 30.04.2014	BE 13.11.2013	CY 13.11.2013	BE 27.11.2013	CY 27.11.2013
CY 13.11.2013	CZ 13.11.2013	CZ 13.11.2013	DK 13.11.2013	CZ 27.11.2013	DK 27.11.2013
DK 13.11.2013	EE 13.11.2013	EE 13.11.2013	ES 13.11.2013	EE 27.11.2013	ES 27.11.2013
ES 13.11.2013	FI 13.11.2013	EE 13.11.2013	HR 13.11.2013	FI 27.11.2013	HR 27.11.2013
FR 30.04.2014	HR 13.11.2013	FI 13.11.2013	IS 13.03.2014	IE 13.12.2013	IS 27.03.2014
IE 11.04.2014	IS 13.03.2014	IE 16.12.2013	IT 13.11.2013	IE 13.12.2013	IS 27.03.2014
LI 30.04.2014	LT 13.11.2013	LT 13.11.2013	LV 13.11.2013	LT 27.11.2013	LV 27.11.2013
LU 11.04.2014	LV 13.11.2013	NL 13.11.2013	NO 13.02.2014	NL 27.11.2013	NO 27.02.2014
MC 13.11.2013	NL 13.11.2013	PL 13.11.2013	PT 13.03.2014	PL 27.11.2013	PT 27.03.2014
NO 13.02.2014	PL 13.11.2013	RO 13.11.2013	RS 13.11.2013	RO 27.11.2013	RS 27.11.2013
PT 13.03.2014	RS 13.11.2013	SE 13.11.2013	SI 13.11.2013	SE 27.11.2013	SI 27.11.2013
SE 13.11.2013	SI 13.11.2013	SK 13.11.2013		SK 27.11.2013	
SK 13.11.2013					
(11) 2 466 361	(51) G02B 27/01	(11) 2 466 401	(51) G04C 5/00	(11) 2 466 479	(51) G06F 13/40
(84) AT 25.09.2013	(84) MC 25.09.2013	(84) AT 14.08.2013	(84) MC 14.08.2013	(84) AT 27.11.2013	(84) MC 27.11.2013
BE 31.12.2013	CY 25.09.2013	BE 31.12.2013	CY 14.08.2013	BE 27.11.2013	CY 27.11.2013
CZ 25.09.2013	DK 25.09.2013	CZ 14.08.2013	DK 14.08.2013	CZ 27.11.2013	DK 27.11.2013
EE 25.09.2013	FI 25.09.2013	EE 14.08.2013	ES 14.08.2013	EE 27.11.2013	EE 27.11.2013
GR 26.12.2013	HR 25.09.2013	FI 14.08.2013	GR 15.11.2013	FI 27.11.2013	HR 27.11.2013
IE 14.12.2013	IS 25.01.2014	HR 14.08.2013	IE 15.12.2013	IE 13.12.2013	IS 27.03.2014
IT 25.09.2013	LT 25.09.2013	IS 14.12.2013	IT 14.08.2013	IE 13.12.2013	IS 27.03.2014
LU 14.12.2013	LV 25.09.2013	LT 14.08.2013	LU 15.12.2013	LT 27.11.2013	LV 27.11.2013
NL 25.09.2013	NO 25.12.2013	LV 14.08.2013	NL 14.08.2013	NL 27.11.2013	NO 27.02.2014
PL 25.09.2013	PT 27.01.2014	NO 14.11.2013	PL 14.08.2013	PL 27.11.2013	PT 27.03.2014
RO 25.09.2013	RS 25.09.2013	PT 16.12.2013	RO 14.08.2013	RO 27.11.2013	RS 27.11.2013
SE 25.09.2013	SI 25.09.2013	SE 14.08.2013	SI 14.08.2013	SE 27.11.2013	SI 27.11.2013
SK 25.09.2013		SK 14.08.2013		SK 27.11.2013	
(11) 2 466 365	(51) G02F 1/1333	(11) 2 466 431	(51) G06F 3/044	(11) 2 466 505	(51) G06F 21/00
(84) AT 18.09.2013	(84) MC 18.09.2013	(84) NO 19.02.2015	(84) LT 19.11.2014	(84) AT 26.06.2013	(84) MC 26.06.2013
BE 18.09.2013	CY 18.09.2013			BE 26.06.2013	BG 26.09.2013
CZ 18.09.2013	DK 18.09.2013			CY 26.06.2013	CZ 26.06.2013
EE 18.09.2013	ES 18.09.2013			DK 26.06.2013	EE 26.06.2013
FI 18.09.2013	GR 19.12.2013			ES 07.10.2013	FI 26.06.2013
HR 18.09.2013	IE 14.12.2013			GR 27.09.2013	HR 26.06.2013
IS 18.01.2014	IT 18.09.2013			IE 01.12.2013	IS 26.10.2013
LT 18.09.2013	LU 14.12.2013			LT 26.06.2013	LU 01.12.2013
LV 18.09.2013	NL 18.09.2013			LV 26.06.2013	NO 26.09.2013
NO 18.12.2013	PL 18.09.2013			PT 28.10.2013	RO 26.06.2013
PT 20.01.2014	RS 18.09.2013			RS 26.06.2013	SE 26.06.2013
SE 18.09.2013	SI 18.09.2013			SI 26.06.2013	SK 26.06.2013
SK 18.09.2013					
(11) 2 466 378	(51) G03F 7/00	(11) 2 466 466	(51) G06F 11/16	(11) 2 466 528	(51) G06K 19/073
(84) AT 08.01.2014	(84) IE 01.05.2014	(84) MC 16.10.2013	(84) BE 31.12.2013	(84) AT 10.07.2013	(84) MC 10.07.2013
CY 08.01.2014	CZ 08.01.2014	CY 16.10.2013	CZ 16.10.2013	BE 31.12.2013	CY 10.07.2013
DK 08.01.2014	EE 08.01.2014	DK 16.10.2013	EE 16.10.2013	CZ 10.07.2013	DK 10.07.2013
ES 08.01.2014	FI 08.01.2014	ES 16.10.2013	FI 16.10.2013		
LU 01.05.2014	MC 08.01.2014	HR 16.10.2013	IE 09.12.2013		
NL 08.01.2014	PT 08.05.2014	IS 16.02.2014	LT 16.10.2013		
RO 08.01.2014	SE 08.01.2014	LU 09.12.2013	LV 16.10.2013		
SK 08.01.2014		NL 16.10.2013	NO 16.01.2014		
		PL 16.10.2013	PT 17.02.2014		
		RO 16.10.2013	RS 16.10.2013		
		SE 16.10.2013	SI 16.10.2013		
		SK 16.10.2013			

EE 10.07.2013	ES 21.10.2013	PL 11.09.2013	PT 13.01.2014	LT 10.04.2013	LU 02.12.2013
FI 10.07.2013	GR 11.10.2013	RO 11.09.2013	SE 11.09.2013	LV 10.04.2013	NL 10.04.2013
HR 10.07.2013	IE 12.12.2013	SI 11.09.2013	SK 11.09.2013	NO 10.07.2013	PL 10.04.2013
IS 10.11.2013	IT 10.07.2013	(11) 2 466 609	(51) H01H 71/12	PT 12.08.2013	RO 10.04.2013
LT 10.07.2013	LU 12.12.2013	(84) AT 23.10.2013	(84) MC 23.10.2013	RS 10.04.2013	SE 10.04.2013
LV 10.07.2013	NL 10.07.2013	BE 23.10.2013	CY 23.10.2013	SI 10.04.2013	SK 10.04.2013
NO 10.10.2013	PL 10.07.2013	CZ 23.10.2013	DE 01.07.2014	(11) 2 466 720	(51) H02J 7/34
PT 11.11.2013	RO 10.07.2013	DK 23.10.2013	EE 23.10.2013	(84) AT 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013
SE 10.07.2013	SI 10.07.2013	ES 23.10.2013	FI 23.10.2013	CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013
SK 10.07.2013		FR 31.12.2013	HR 23.10.2013	DK 11.09.2013	EE 11.09.2013
(11) 2 466 549	(51) G07B 15/06	IE 05.12.2013	IS 23.02.2014	ES 11.09.2013	FI 11.09.2013
(84) MC 01.05.2013	(84) BG 01.08.2013	LT 23.10.2013	LU 05.12.2013	GR 12.12.2013	HR 11.09.2013
CY 01.05.2013	EE 01.05.2013	LV 23.10.2013	NL 23.10.2013	IE 10.06.2014	IS 11.01.2014
FI 01.05.2013	GR 02.08.2013	NO 23.01.2014	PL 23.10.2013	IT 11.09.2013	LT 11.09.2013
HR 01.05.2013	IE 17.12.2013	PT 24.02.2014	RO 23.10.2013	LU 10.06.2014	LV 11.09.2013
IS 01.09.2013	LT 01.05.2013	RS 23.10.2013	SE 23.10.2013	MC 11.09.2013	NO 11.12.2013
LU 17.12.2013	LV 01.05.2013	SI 23.10.2013	SK 23.10.2013	PL 11.09.2013	PT 13.01.2014
RO 01.05.2013	RS 01.05.2013	(11) 2 466 668	(51) H01M 2/12	RO 11.09.2013	SE 11.09.2013
(11) 2 466 550	(51) G07C 5/00	(84) LT 22.10.2014	(84) NO 22.01.2015	SI 11.09.2013	SK 11.09.2013
(84) MC 31.07.2013	(84) BE 31.12.2013	(11) 2 466 674	(51) H01M 8/02	(11) 2 466 722	(51) H02K 1/17
CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013	(84) LT 10.12.2014	(84) NO 10.03.2015	(84) AT 31.07.2013	(84) MC 31.07.2013
DK 31.07.2013	EE 31.07.2013	(11) 2 466 675	(51) H01M 8/02	BE 31.07.2013	CY 31.07.2013
ES 31.07.2013	FI 31.07.2013	(84) AT 02.10.2013	(84) MC 02.10.2013	CZ 31.07.2013	EE 31.07.2013
GR 01.11.2013	HR 31.07.2013	BE 02.10.2013	CY 02.10.2013	ES 31.07.2013	FI 31.07.2013
IE 05.12.2013	IS 30.11.2013	CZ 02.10.2013	DK 02.10.2013	FR 31.12.2013	GR 01.11.2013
LT 31.07.2013	LU 05.12.2013	EE 02.10.2013	ES 02.10.2013	HR 31.07.2013	IE 20.12.2013
LV 31.07.2013	NL 31.07.2013	FI 02.10.2013	HR 02.10.2013	IS 30.11.2013	IT 31.07.2013
NO 31.10.2013	PL 31.07.2013	IE 12.12.2013	IS 02.02.2014	LT 31.07.2013	LU 20.12.2013
PT 02.12.2013	RO 31.07.2013	IT 02.10.2013	LT 02.10.2013	LV 31.07.2013	NL 31.07.2013
SE 31.07.2013	SI 31.07.2013	LU 12.12.2013	LV 02.10.2013	NO 31.10.2013	PL 31.07.2013
SK 31.07.2013		NL 02.10.2013	NO 02.01.2014	PT 02.12.2013	RO 31.07.2013
(11) 2 466 568	(51) G08G 5/00	PL 02.10.2013	PT 03.02.2014	SE 31.07.2013	SI 31.07.2013
(84) AT 26.06.2013	(84) MC 26.06.2013	RO 02.10.2013	RS 02.10.2013	SK 31.07.2013	
BE 26.06.2013	BG 26.09.2013	SE 02.10.2013	SI 02.10.2013	(11) 2 466 746	(51) H03F 1/22
CY 26.06.2013	CZ 26.06.2013	SK 02.10.2013		(84) AT 18.09.2013	(84) MC 18.09.2013
DK 26.06.2013	EE 26.06.2013	(11) 2 466 677	(51) H01M 8/06	BE 18.09.2013	CY 18.09.2013
FI 26.06.2013	GR 27.09.2013	(84) AT 10.07.2013	(84) MC 10.07.2013	CZ 18.09.2013	DK 18.09.2013
HR 26.06.2013	IE 19.12.2013	BE 10.07.2013	CY 10.07.2013	EE 18.09.2013	ES 18.09.2013
IS 26.10.2013	IT 26.06.2013	CZ 10.07.2013	DK 10.07.2013	FI 18.09.2013	GR 19.12.2013
LT 26.06.2013	LU 19.12.2013	EE 10.07.2013	ES 21.10.2013	HR 18.09.2013	IS 18.01.2014
LV 26.06.2013	NL 26.06.2013	FI 10.07.2013	FR 31.12.2013	IT 18.09.2013	LT 18.09.2013
NO 26.09.2013	PL 26.06.2013	GR 11.10.2013	HR 10.07.2013	LU 16.12.2013	LV 18.09.2013
PT 28.10.2013	RO 26.06.2013	IE 15.12.2013	IS 10.11.2013	NO 18.12.2013	PL 18.09.2013
RS 26.06.2013	SE 26.06.2013	IT 10.07.2013	LT 10.07.2013	PT 20.01.2014	RS 18.09.2013
SI 26.06.2013	SK 26.06.2013	LU 15.12.2013	LV 10.07.2013	SE 18.09.2013	SI 18.09.2013
(11) 2 466 581	(51) G10L 21/0208	NO 10.10.2013	PL 10.07.2013	SK 18.09.2013	
(84) LT 22.10.2014	(84) NO 22.01.2015	PT 11.11.2013	RO 10.07.2013	(11) 2 466 764	(51) H04B 7/06
(11) 2 466 596	(51) H01C 7/12	SE 10.07.2013	SI 10.07.2013	(84) AT 02.10.2013	(84) MC 02.10.2013
(84) MC 28.08.2013	(84) BE 31.12.2013	SK 10.07.2013		BE 02.10.2013	CY 02.10.2013
CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013	(11) 2 466 681	(51) H01Q 1/24	CZ 02.10.2013	DK 02.10.2013
DK 28.08.2013	EE 28.08.2013	(84) AT 21.08.2013	(84) MC 21.08.2013	EE 02.10.2013	ES 02.10.2013
ES 28.08.2013	FI 28.08.2013	BE 21.08.2013	CY 21.08.2013	FI 02.10.2013	FR 31.12.2013
GR 29.11.2013	HR 28.08.2013	CZ 21.08.2013	DK 21.08.2013	HR 02.10.2013	IE 06.12.2013
IE 16.12.2013	IS 28.12.2013	EE 21.08.2013	ES 21.08.2013	IS 02.02.2014	IT 02.10.2013
LT 28.08.2013	LU 16.12.2013	FI 21.08.2013	GR 22.11.2013	LT 02.10.2013	LU 06.12.2013
LV 28.08.2013	NL 28.08.2013	HR 21.08.2013	IE 06.12.2013	LV 02.10.2013	NL 02.10.2013
NO 28.11.2013	PL 28.08.2013	IS 21.12.2013	IT 21.08.2013	NO 02.01.2014	PL 02.10.2013
PT 30.12.2013	RO 28.08.2013	LT 21.08.2013	LU 06.12.2013	PT 03.02.2014	RO 02.10.2013
SE 28.08.2013	SI 28.08.2013	LV 21.08.2013	NO 21.11.2013	RS 02.10.2013	SE 02.10.2013
SK 28.08.2013		PL 21.08.2013	PT 23.12.2013	SI 02.10.2013	SK 02.10.2013
(11) 2 466 604	(51) H01H 33/36	RO 21.08.2013	SE 21.08.2013	(11) 2 466 780	(51) H04L 1/18
(84) MC 11.09.2013	(84) BE 31.12.2013	SI 21.08.2013	SK 21.08.2013	(84) LT 19.11.2014	(84) NO 19.02.2015
CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013	(11) 2 466 707	(51) H02G 3/18	(11) 2 466 803	(51) H04L 12/403
DK 11.09.2013	EE 11.09.2013	(84) AT 10.04.2013	(84) MC 10.04.2013	(84) MC 17.04.2013	(84) BE 31.12.2013
ES 11.09.2013	FI 11.09.2013	BE 31.12.2013	BG 10.07.2013	BG 17.07.2013	CY 17.04.2013
GR 12.12.2013	HR 11.09.2013	CY 10.04.2013	CZ 10.04.2013	CZ 17.04.2013	DK 17.04.2013
IE 05.12.2013	IS 11.01.2014	DK 10.04.2013	EE 10.04.2013	EE 17.04.2013	ES 28.07.2013
IT 11.09.2013	LT 11.09.2013	FI 10.04.2013	GR 11.07.2013	FI 17.04.2013	GR 18.07.2013
LU 05.12.2013	LV 11.09.2013	HR 10.04.2013	IE 02.12.2013	HR 17.04.2013	IE 15.12.2013
NL 11.09.2013	NO 11.12.2013	IS 10.08.2013	IT 10.04.2013	IS 17.08.2013	LT 17.04.2013

LU 15.12.2013	LV 17.04.2013	CZ 11.09.2013	DK 11.09.2013	(11) 2 467 305	(51) B65D 19/34
NL 17.04.2013	NO 17.07.2013	EE 11.09.2013	ES 11.09.2013	(84) NL 01.10.2014	(84) LT 01.10.2014
PL 17.04.2013	PT 19.08.2013	FI 11.09.2013	GR 12.12.2013	NO 01.01.2015	
RO 17.04.2013	RS 17.04.2013	HR 11.09.2013	IE 15.12.2013	(11) 2 467 312	(51) B65D 81/20
SE 17.04.2013	SI 17.04.2013	IS 11.01.2014	IT 11.09.2013	(84) LT 31.12.2014	(84) NO 31.03.2015
SK 17.04.2013		LT 11.09.2013	LU 15.12.2013	(11) 2 467 318	(51) B65G 1/04
(11) 2 466 809	(51) H04L 12/803	LV 11.09.2013	NL 11.09.2013	(84) NO 05.02.2015	(84) LT 05.11.2014
(84) AT 01.05.2013	(84) MC 01.05.2013	NO 11.12.2013	PL 11.09.2013	(11) 2 467 344	(51) C03C 17/36
BE 01.05.2013	BG 01.08.2013	PT 13.01.2014	RO 11.09.2013	(84) NL 08.10.2014	(84) LT 08.10.2014
CY 01.05.2013	CZ 01.05.2013	SE 11.09.2013	SI 11.09.2013	NO 08.01.2015	
DK 01.05.2013	EE 01.05.2013	(11) 2 466 981	(51) H04W 72/10	(11) 2 467 433	(51) C09B 5/62
ES 12.08.2013	FI 01.05.2013	(84) AT 13.11.2013	(84) MC 13.11.2013	(84) NL 08.10.2014	(84) LT 08.10.2014
GR 02.08.2013	HR 01.05.2013	BE 31.12.2013	CY 13.11.2013	NO 08.01.2015	
IE 20.12.2013	IS 01.09.2013	CZ 13.11.2013	DK 13.11.2013	(11) 2 467 449	(51) C09K 11/80
IT 01.05.2013	LT 01.05.2013	EE 13.11.2013	HR 13.11.2013	(84) NO 26.02.2015	(84) LT 26.11.2014
LU 20.12.2013	LV 01.05.2013	IE 14.12.2013	IS 13.03.2014	(11) 2 467 456	(51) C10M 159/22
NL 01.05.2013	NO 01.08.2013	LT 13.11.2013	LV 13.11.2013	(84) LT 22.10.2014	(84) NO 22.01.2015
PL 01.05.2013	PT 02.09.2013	NL 13.11.2013	NO 13.02.2014	(11) 2 467 462	(51) C11D 1/88
RO 01.05.2013	RS 01.05.2013	PT 13.03.2014	RO 13.11.2013	(84) LT 17.12.2014	(84) NO 17.03.2015
SE 01.05.2013	SI 01.05.2013	RS 13.11.2013	SI 13.11.2013	(11) 2 467 518	(51) D04H 1/14
SK 01.05.2013		SK 13.11.2013		(84) NO 26.02.2015	(84) LT 26.11.2014
(11) 2 466 814	(51) H04L 12/28	(11) 2 467 113	(51) A61F 13/15	(11) 2 467 520	(51) D04H 1/64
(84) CH 30.06.2014	(84) LI 30.06.2014	(84) LT 03.12.2014	(84) NO 03.03.2015	(84) LT 08.10.2014	(84) NO 08.01.2015
AT 23.04.2014	IE 24.06.2014	(11) 2 467 118	(51) A61J 11/02	(11) 2 467 520	(51) D04H 1/64
BE 23.04.2014	BG 23.07.2014	(84) NO 29.01.2015	(84) LT 29.10.2014	(84) LT 08.10.2014	(84) NO 08.01.2015
CY 23.04.2014	CZ 23.04.2014	(11) 2 467 177	(51) A61M 39/02	(11) 2 467 611	(51) F16D 63/00
DK 23.04.2014	EE 23.04.2014	(84) LT 03.12.2014	(84) NO 03.03.2015	(84) LT 10.12.2014	(84) NO 10.03.2015
ES 23.04.2014	FI 23.04.2014	(11) 2 467 179	(51) A61M 5/142	(11) 2 467 618	(51) F16H 3/44
GR 24.07.2014	HR 23.04.2014	(84) NL 08.10.2014	(84) LT 08.10.2014	(84) LT 24.12.2014	(84) NO 24.03.2015
IS 23.08.2014	LT 23.04.2014	NO 08.01.2015		(11) 2 467 620	(51) F16H 3/66
LU 24.06.2014	LV 23.04.2014	(11) 2 467 190	(51) A61N 1/05	(84) LT 24.12.2014	(84) NO 24.03.2015
MC 23.04.2014	NL 23.04.2014	(84) IT 05.03.2014	(84) CH 30.06.2014	(11) 2 467 641	(51) F23D 1/02
NO 23.07.2014	PL 23.04.2014	LI 30.06.2014	IE 30.06.2014	(84) NO 26.02.2015	(84) LT 26.11.2014
PT 25.08.2014	RO 23.04.2014	BG 05.06.2014	CY 05.03.2014	(11) 2 467 682	(51) G01F 23/24
SE 23.04.2014	SK 23.04.2014	CZ 05.03.2014	DK 05.03.2014	(84) MC 31.07.2013	(84) CY 31.07.2013
(11) 2 466 853	(51) H04L 29/08	EE 05.03.2014	ES 05.03.2014	CZ 31.07.2013	DK 31.07.2013
(84) LT 08.10.2014	(84) NO 08.01.2015	FI 05.03.2014	HR 05.03.2014	EE 31.07.2013	ES 31.07.2013
NL 08.10.2014		IS 05.03.2014	LT 05.03.2014	FI 31.07.2013	FR 31.12.2013
(11) 2 466 877	(51) H04N 7/01	LU 30.06.2014	LV 05.03.2014	GR 01.11.2013	HR 31.07.2013
(84) AT 24.04.2013	(84) MC 24.04.2013	MC 05.03.2014	NL 05.03.2014	IE 17.12.2013	IS 30.11.2013
BE 24.04.2013	BG 24.07.2013	NO 05.06.2014	PL 05.03.2014	IT 31.07.2013	LT 31.07.2013
CY 24.04.2013	CZ 24.04.2013	PT 07.07.2014	RO 05.03.2014	LU 17.12.2013	LV 31.07.2013
DK 24.04.2013	EE 24.04.2013	SE 05.03.2014	SK 05.03.2014	NO 31.10.2013	PT 02.12.2013
ES 04.08.2013	FI 24.04.2013	(11) 2 467 271	(51) B62D 17/00	RO 31.07.2013	SE 31.07.2013
GR 25.07.2013	HR 24.04.2013	(84) NO 26.02.2015	(84) LT 26.11.2014	SI 31.07.2013	SK 31.07.2013
IE 15.12.2013	IS 24.08.2013	(11) 2 467 279	(51) B60N 2/225		
LT 24.04.2013	LU 15.12.2013	(84) NO 12.02.2015	(84) LT 12.11.2014	(11) 2 467 705	(51) G01N 25/68
LV 24.04.2013	NO 24.07.2013	(11) 2 467 280	(51) G01S 7/481	(84) NO 03.03.2015	(84) LT 03.12.2014
PT 26.08.2013	RO 24.04.2013	(84) NO 05.02.2015	(84) LT 05.11.2014	(11) 2 467 717	(51) G01N 33/487
RS 24.04.2013	SE 24.04.2013	(11) 2 467 290	(51) B62D 6/10	(84) LT 31.12.2014	(84) NO 31.03.2015
SI 24.04.2013	SK 24.04.2013	(84) NL 08.10.2014	(84) LT 08.10.2014	(11) 2 467 725	(51) G01N 35/04
		NO 08.01.2015		(84) NO 19.02.2015	(84) LT 19.11.2014
(11) 2 466 914	(51) H04R 5/02	(11) 2 467 302	(51) B65D 5/74	(11) 2 467 830	(51) G06T 11/00
(84) AT 10.07.2013	(84) MC 10.07.2013	(84) CH 30.06.2014	(84) LI 30.06.2014	(84) NO 29.01.2015	(84) LT 29.10.2014
BE 10.07.2013	CY 10.07.2013	AT 28.08.2013	IE 18.06.2014	(11) 2 467 873	(51) H01L 21/306
CZ 10.07.2013	DK 10.07.2013	BE 28.08.2013	CY 28.08.2013	(84) CH 30.06.2014	(84) LI 30.06.2014
EE 10.07.2013	ES 21.10.2013	CZ 28.08.2013	DK 28.08.2013	AT 15.01.2014	IE 02.06.2014
FI 10.07.2013	GR 11.10.2013	EE 28.08.2013	FI 28.08.2013	BE 15.01.2014	CY 15.01.2014
HR 10.07.2013	IE 15.12.2013	GR 29.11.2013	HR 28.08.2013	CZ 15.01.2014	DK 15.01.2014
IS 10.11.2013	IT 10.07.2013	IS 28.12.2013	LT 28.08.2013	EE 15.01.2014	ES 15.01.2014
LT 10.07.2013	LU 15.12.2013	LU 18.06.2014	LV 28.08.2013	FI 15.01.2014	HR 15.01.2014
LV 10.07.2013	NL 10.07.2013	MC 28.08.2013	NO 28.11.2013	IS 15.05.2014	LT 15.01.2014
NO 10.10.2013	PL 10.07.2013	GR 29.11.2013	PT 30.12.2013	LU 02.06.2014	LV 15.01.2014
PT 11.11.2013	RO 10.07.2013	IS 28.12.2013	SE 28.08.2013		
SE 10.07.2013	SI 10.07.2013	LU 18.06.2014	SK 28.08.2013		
SK 10.07.2013		MC 28.08.2013			
(11) 2 466 917	(51) H04S 1/00	PL 28.08.2013			
(84) LT 03.12.2014	(84) NO 03.03.2015	PT 28.08.2013			
(11) 2 466 972	(51) H04W 52/02	SE 28.08.2013			
(84) AT 11.09.2013	(84) MC 11.09.2013	SI 28.08.2013			
BE 11.09.2013	CY 11.09.2013				

- MC 15.01.2014
NO 15.04.2014
PT 15.05.2014
SE 15.01.2014
- (11) **2 467 931** (51) **H02P 6/18**
(84) CH 30.06.2014 (84) LI 30.06.2014
IE 25.06.2014 (84) BG 16.07.2014
CY 16.04.2014 (84) CZ 16.04.2014
DK 16.04.2014 (84) EE 16.04.2014
FI 16.04.2014 (84) GR 17.07.2014
HR 16.04.2014 (84) IS 16.08.2014
LT 16.04.2014 (84) LU 25.06.2014
LV 16.04.2014 (84) MC 16.04.2014
NL 16.04.2014 (84) NO 16.07.2014
PL 16.04.2014 (84) PT 18.08.2014
RO 16.04.2014 (84) SE 16.04.2014
SK 16.04.2014
- (11) **2 467 939** (51) **H03K 17/693**
(84) LT 26.11.2014 (84) NO 26.02.2015
- (11) **2 467 940** (51) **H03M 1/64**
(84) NL 08.10.2014 (84) LT 08.10.2014
NO 08.01.2015
- (11) **2 468 012** (51) **H04Q 11/00**
(84) LT 29.10.2014 (84) NO 29.01.2015
- (11) **2 468 049** (51) **H04W 8/22**
(84) LT 24.12.2014 (84) NO 24.03.2015
- (11) **2 468 088** (51) **A01G 9/02**
(84) AT 24.07.2013 (84) BE 24.07.2013
CY 24.07.2013 (84) CZ 24.07.2013
DK 24.07.2013 (84) EE 24.07.2013
ES 24.07.2013 (84) FI 24.07.2013
GR 25.10.2013 (84) IE 20.04.2014
IS 24.11.2013 (84) IT 24.07.2013
LT 24.07.2013 (84) LU 20.04.2014
MC 24.07.2013 (84) NL 24.07.2013
PL 24.07.2013 (84) PT 25.11.2013
RO 24.07.2013 (84) SI 24.07.2013
SK 24.07.2013
- (11) **2 468 108** (51) **A23G 1/00**
(84) LT 22.10.2014 (84) NO 22.01.2015
- (11) **2 468 121** (51) **A41D 19/015**
(84) AT 10.07.2013 (84) MC 10.07.2013
BE 10.07.2013 (84) CY 10.07.2013
CZ 10.07.2013 (84) DK 10.07.2013
EE 10.07.2013 (84) ES 21.10.2013
FI 10.07.2013 (84) GR 11.10.2013
HR 10.07.2013 (84) IE 22.12.2013
IS 10.11.2013 (84) IT 10.07.2013
LT 10.07.2013 (84) LU 22.12.2013
LV 10.07.2013 (84) NL 10.07.2013
NO 10.10.2013 (84) PL 10.07.2013
PT 11.11.2013 (84) RO 10.07.2013
SE 10.07.2013 (84) SI 10.07.2013
SK 10.07.2013
- (11) **2 468 124** (51) **A42B 3/08**
(84) AT 27.11.2013 (84) MC 27.11.2013
BE 27.11.2013 (84) CY 27.11.2013
CZ 27.11.2013 (84) DK 27.11.2013
EE 27.11.2013 (84) ES 27.11.2013
FI 27.11.2013 (84) FR 27.01.2014
HR 27.11.2013 (84) IE 22.12.2013
IS 27.03.2014 (84) LT 27.11.2013
LV 27.11.2013 (84) NL 27.11.2013
NO 27.02.2014 (84) PL 27.11.2013
PT 27.03.2014 (84) RO 27.11.2013
RS 27.11.2013 (84) SE 27.11.2013
SI 27.11.2013 (84) SK 27.11.2013
- (11) **2 468 135** (51) **A47B 88/04**
(84) MC 28.08.2013 (84) BE 31.12.2013
CY 28.08.2013 (84) CZ 28.08.2013
DK 28.08.2013 (84) EE 28.08.2013
ES 28.08.2013 (84) FI 28.08.2013
FR 31.12.2013 (84) GR 29.11.2013
HR 28.08.2013 (84) IE 19.12.2013
IS 28.12.2013 (84) IT 28.08.2013
LT 28.08.2013 (84) LU 19.12.2013
LV 28.08.2013 (84) NL 28.08.2013
NO 28.11.2013 (84) PL 28.08.2013
PT 30.12.2013 (84) RO 28.08.2013
SE 28.08.2013 (84) SI 28.08.2013
SK 28.08.2013
- (11) **2 468 137** (51) **A47B 95/00**
(84) AT 13.11.2013 (84) MC 13.11.2013
BE 13.11.2013 (84) CY 13.11.2013
CZ 13.11.2013 (84) DK 13.11.2013
EE 13.11.2013 (84) FI 13.11.2013
HR 13.11.2013 (84) IE 30.11.2013
IS 13.03.2014 (84) LT 13.11.2013
LV 13.11.2013 (84) NL 13.11.2013
NO 13.02.2014 (84) PL 13.11.2013
PT 13.03.2014 (84) RO 13.11.2013
RS 13.11.2013 (84) SE 13.11.2013
SI 13.11.2013 (84) SK 13.11.2013
- (11) **2 468 138** (51) **A47B 96/02**
(84) CY 11.09.2013 (84) CZ 01.06.2014
EE 11.09.2013 (84) FI 11.09.2013
GR 12.12.2013 (84) HR 11.09.2013
IE 01.06.2014 (84) IS 11.01.2014
LT 11.09.2013 (84) LU 01.06.2014
LV 11.09.2013 (84) MC 11.09.2013
NO 11.12.2013 (84) PT 13.01.2014
RO 11.09.2013 (84) SE 11.09.2013
SI 11.09.2013
- (11) **2 468 141** (51) **A47C 1/126**
(84) MC 13.03.2013 (84) CZ 13.03.2013
DK 13.03.2013 (84) EE 13.03.2013
ES 24.06.2013 (84) FI 13.03.2013
GR 14.06.2013 (84) HR 13.03.2013
IS 13.07.2013 (84) LT 13.03.2013
LV 13.03.2013 (84) NL 13.03.2013
NO 13.06.2013 (84) PT 15.07.2013
RO 13.03.2013 (84) RS 13.03.2013
SE 13.03.2013 (84) SI 13.03.2013
SK 13.03.2013
- (11) **2 468 142** (51) **A47C 23/00**
(84) MC 27.03.2013 (84) BG 27.06.2013
CY 27.03.2013 (84) EE 27.03.2013
FI 27.03.2013 (84) GR 28.06.2013
HR 27.03.2013 (84) IE 21.12.2013
IS 27.07.2013 (84) LT 27.03.2013
LU 21.12.2013 (84) LV 27.03.2013
NO 27.06.2013 (84) PT 29.07.2013
RO 27.03.2013 (84) SI 27.03.2013
SK 27.03.2013
- (11) **2 468 146** (51) **A47F 3/04**
(84) MC 17.07.2013 (84) BE 31.12.2013
CY 17.07.2013 (84) CZ 17.07.2013
DK 17.07.2013 (84) EE 17.07.2013
ES 28.10.2013 (84) FI 17.07.2013
FR 31.12.2013 (84) GR 18.10.2013
HR 17.07.2013 (84) IE 08.12.2013
IS 17.11.2013 (84) IT 17.07.2013
LT 17.07.2013 (84) LU 08.12.2013
LV 17.07.2013 (84) NO 17.10.2013
PL 17.07.2013 (84) PT 18.11.2013
RO 17.07.2013 (84) SE 17.07.2013
SI 17.07.2013 (84) SK 17.07.2013
- (11) **2 468 169** (51) **A47L 15/00**
(84) AT 20.11.2013 (84) MC 20.11.2013
BE 20.11.2013 (84) CZ 20.11.2013
DK 20.11.2013 (84) EE 20.11.2013
FI 20.11.2013 (84) HR 20.11.2013
IE 21.12.2013 (84) IS 20.03.2014
LT 20.11.2013 (84) LV 20.11.2013
NL 20.11.2013 (84) NO 20.02.2014
PT 20.03.2014 (84) RO 20.11.2013
RS 20.11.2013 (84) SE 20.11.2013
SI 20.11.2013 (84) SK 20.11.2013
- (11) **2 468 171** (51) **A47L 15/42**
(84) AT 16.10.2013 (84) MC 16.10.2013
BE 16.10.2013 (84) CY 16.10.2013
CZ 16.10.2013 (84) DK 16.10.2013
EE 16.10.2013 (84) FI 16.10.2013
HR 16.10.2013 (84) IE 21.12.2013
IS 16.02.2014 (84) LT 16.10.2013
LU 21.12.2013 (84) LV 16.10.2013
NL 16.10.2013 (84) NO 16.01.2014
PT 17.02.2014 (84) RO 16.10.2013
RS 16.10.2013 (84) SE 16.10.2013
SI 16.10.2013 (84) SK 16.10.2013
- (11) **2 468 189** (51) **A61B 6/00**
(84) AT 23.10.2013 (84) MC 23.10.2013
CY 23.10.2013 (84) CZ 23.10.2013
DK 23.10.2013 (84) EE 23.10.2013
ES 23.10.2013 (84) FI 23.10.2013
HR 23.10.2013 (84) IE 22.12.2013
IS 23.02.2014 (84) LT 23.10.2013
LU 22.12.2013 (84) LV 23.10.2013
NO 23.01.2014 (84) PL 23.10.2013
PT 24.02.2014 (84) RO 23.10.2013
RS 23.10.2013 (84) SE 23.10.2013
SI 23.10.2013 (84) SK 23.10.2013
- (11) **2 468 199** (51) **A61B 17/70**
(84) AT 07.08.2013 (84) MC 07.08.2013
BE 07.08.2013 (84) CY 07.08.2013
CZ 07.08.2013 (84) DK 07.08.2013
EE 07.08.2013 (84) FI 07.08.2013
GR 08.11.2013 (84) HR 07.08.2013
IE 27.12.2013 (84) IS 07.12.2013
LT 07.08.2013 (84) LU 27.12.2013
LV 07.08.2013 (84) NL 07.08.2013
NO 07.11.2013 (84) PL 07.08.2013
PT 09.12.2013 (84) RO 07.08.2013
SE 07.08.2013 (84) SI 07.08.2013
SK 07.08.2013
- (11) **2 468 214** (51) **A61C 17/34**
(84) MC 02.10.2013 (84) CY 02.10.2013
CZ 02.10.2013 (84) EE 02.10.2013
HR 02.10.2013 (84) IE 22.12.2013
IS 02.02.2014 (84) LT 02.10.2013
LU 22.12.2013 (84) LV 02.10.2013
NO 02.01.2014 (84) PT 03.02.2014
RO 02.10.2013 (84) RS 02.10.2013
SI 02.10.2013 (84) SK 02.10.2013
- (11) **2 468 218** (51) **A61F 5/00**
(84) MC 03.07.2013 (84) CY 03.07.2013
CZ 03.07.2013 (84) DK 03.07.2013
EE 03.07.2013 (84) FI 03.07.2013
GR 04.10.2013 (84) HR 03.07.2013
IE 23.12.2013 (84) IS 03.11.2013
LT 03.07.2013 (84) LU 23.12.2013
LV 03.07.2013 (84) NO 03.10.2013
RO 03.07.2013 (84) RS 03.07.2013
SK 03.07.2013 (84) SI 03.07.2013
- (11) **2 468 227** (51) **A61F 13/02**
(84) MC 17.07.2013 (84) CY 17.07.2013
CZ 17.07.2013 (84) EE 17.07.2013

FI 17.07.2013	GR 18.10.2013	LT 03.04.2013	LU 16.12.2013	SE 13.11.2013	SI 13.11.2013
IE 23.12.2013	IS 17.11.2013	LV 03.04.2013	NL 03.04.2013	SK 13.11.2013	
LT 17.07.2013	LV 17.07.2013	NO 03.07.2013	PL 03.04.2013	(11) 2 468 498	(51) B32B 5/26
PL 17.07.2013	RO 17.07.2013	RO 03.04.2013	RS 03.04.2013	(84) NL 01.10.2014	(84) LT 01.10.2014
SI 17.07.2013	SK 17.07.2013	SE 03.04.2013	SI 03.04.2013	NO 01.01.2015	
		SK 03.04.2013			
(11) 2 468 239	(51) A61K 8/11	(11) 2 468 447	(51) B23K 26/20	(11) 2 468 514	(51) B41J 2/175
(84) AT 18.09.2013	(84) MC 18.09.2013	(84) LT 24.12.2014	(84) NO 24.03.2015	(84) AT 09.10.2013	(84) MC 09.10.2013
BE 18.09.2013	CY 18.09.2013			BE 09.10.2013	CY 09.10.2013
CZ 18.09.2013	DK 18.09.2013			CZ 09.10.2013	DK 09.10.2013
EE 18.09.2013	FI 18.09.2013			EE 09.10.2013	FI 09.10.2013
GR 19.12.2013	HR 18.09.2013			HR 09.10.2013	IE 20.12.2013
IE 21.12.2013	IS 18.01.2014			IS 09.02.2014	LT 09.10.2013
LT 18.09.2013	LU 21.12.2013			LU 20.12.2013	LV 09.10.2013
LV 18.09.2013	NO 18.12.2013			NL 09.10.2013	NO 09.01.2014
PT 20.01.2014	RS 18.09.2013			PL 09.10.2013	PT 10.02.2014
SE 18.09.2013	SI 18.09.2013			RO 09.10.2013	RS 09.10.2013
SK 18.09.2013				SE 09.10.2013	SI 09.10.2013
				SK 09.10.2013	
(11) 2 468 323	(51) A61M 1/00	(11) 2 468 458	(51) B25F 5/00	(11) 2 468 523	(51) B41M 5/00
(84) NL 15.10.2014	(84) LT 15.10.2014	(84) AT 24.07.2013	(84) MC 24.07.2013	(84) NL 01.10.2014	(84) LT 01.10.2014
NO 15.01.2015		BE 24.07.2013	CH 31.12.2013	NO 01.01.2015	
		CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013		
(11) 2 468 359	(51) A61N 5/04	(84) AT 24.07.2013	(84) MC 24.07.2013		
(84) NO 29.01.2015	(84) LT 29.10.2014	BE 24.07.2013	CH 31.12.2013		
		CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013		
(11) 2 468 361	(51) A61P 3/10	(84) AT 24.07.2013	(84) MC 24.07.2013		
(84) AT 21.08.2013	(84) MC 21.08.2013	BE 24.07.2013	CH 31.12.2013		
BE 21.08.2013	CY 21.08.2013	DK 24.07.2013	CZ 24.07.2013		
CZ 21.08.2013	DK 21.08.2013	ES 24.07.2013	EE 24.07.2013		
EE 21.08.2013	FI 21.08.2013	FR 31.12.2013	FI 24.07.2013		
GR 22.11.2013	HR 21.08.2013	HR 24.07.2013	GR 25.10.2013		
IE 21.12.2013	IS 21.12.2013	IS 24.11.2013	IE 17.12.2013		
LT 21.08.2013	LV 21.08.2013	LI 31.12.2013	IT 24.07.2013		
NO 21.11.2013	RO 21.08.2013	LU 17.12.2013	LT 24.07.2013		
SE 21.08.2013	SI 21.08.2013	NL 24.07.2013	LV 24.07.2013		
SK 21.08.2013		NO 24.10.2013	NO 24.10.2013		
		PL 24.07.2013	PT 25.11.2013		
		RO 24.07.2013	SE 24.07.2013		
		SI 24.07.2013	SK 24.07.2013		
(11) 2 468 391	(51) B01F 3/08	(11) 2 468 467	(51) B28B 3/20	(11) 2 468 528	(51) B60B 27/00
(84) MC 14.08.2013	(84) BE 31.12.2013	(84) AT 18.09.2013	(84) MC 18.09.2013	(84) AT 28.08.2013	(84) MC 28.08.2013
CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013	CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013	BE 28.08.2013	CY 28.08.2013
DK 14.08.2013	EE 14.08.2013	DK 18.09.2013	EE 18.09.2013	CZ 28.08.2013	DK 28.08.2013
ES 14.08.2013	FI 14.08.2013	ES 18.09.2013	FI 18.09.2013	EE 28.08.2013	ES 28.08.2013
FR 31.12.2013	GR 15.11.2013	FR 31.12.2013	GR 19.12.2013	EE 28.08.2013	FR 29.11.2013
HR 14.08.2013	IE 21.12.2013	HR 18.09.2013	IE 22.12.2013	FI 28.08.2013	GR 29.11.2013
IS 14.12.2013	LT 14.08.2013	IS 18.01.2014	IT 18.09.2013	HR 28.08.2013	IE 23.12.2013
LU 21.12.2013	LV 14.08.2013	LT 18.09.2013	LU 22.12.2013	IS 28.12.2013	LT 28.08.2013
NL 14.08.2013	NO 14.11.2013	LV 18.09.2013	NL 18.09.2013	LU 23.12.2013	LV 28.08.2013
PL 14.08.2013	PT 16.12.2013	NO 18.12.2013	PT 20.01.2014	NL 28.08.2013	NO 28.11.2013
RO 14.08.2013	SE 14.08.2013	RS 18.09.2013	SE 18.09.2013	PL 28.08.2013	PT 30.12.2013
SI 14.08.2013	SK 14.08.2013	SI 18.09.2013	SK 18.09.2013	RO 28.08.2013	SI 28.08.2013
				SK 28.08.2013	
(11) 2 468 418	(51) B05C 17/015	(11) 2 468 494	(51) B32B 1/08	(11) 2 468 529	(51) B60B 27/00
(84) AT 19.06.2013	(84) MC 19.06.2013	(84) AT 14.08.2013	(84) MC 14.08.2013	(84) AT 28.08.2013	(84) MC 28.08.2013
BE 19.06.2013	BG 19.09.2013	BE 14.08.2013	CY 14.08.2013	BE 28.08.2013	CY 28.08.2013
CY 19.06.2013	CZ 19.06.2013	CZ 14.08.2013	DK 14.08.2013	CZ 28.08.2013	DK 28.08.2013
DK 19.06.2013	EE 19.06.2013	EE 14.08.2013	FI 14.08.2013	EE 28.08.2013	ES 28.08.2013
ES 30.09.2013	FI 19.06.2013	GR 15.11.2013	HR 14.08.2013	EE 28.08.2013	FR 29.11.2013
GR 20.09.2013	HR 19.06.2013	IE 21.12.2013	IS 14.12.2013	FI 28.08.2013	GR 29.11.2013
IE 23.12.2013	IS 19.10.2013	LT 14.08.2013	LU 21.12.2013	HR 28.08.2013	IE 23.12.2013
LT 19.06.2013	LU 23.12.2013	LV 14.08.2013	NL 14.08.2013	IS 28.12.2013	LT 28.08.2013
LV 19.06.2013	NO 19.09.2013	NO 14.11.2013	PL 14.08.2013	LU 23.12.2013	LV 28.08.2013
PL 19.06.2013	PT 21.10.2013	PT 16.12.2013	RO 14.08.2013	NL 28.08.2013	NO 28.11.2013
RO 19.06.2013	RS 19.06.2013	SE 14.08.2013	SI 14.08.2013	PL 28.08.2013	PT 30.12.2013
SE 19.06.2013	SI 19.06.2013	SK 14.08.2013		RO 28.08.2013	SI 28.08.2013
SK 19.06.2013				SK 28.08.2013	
(11) 2 468 431	(51) B23P 15/00	(11) 2 468 497	(51) B32B 5/26	(11) 2 468 535	(51) B60C 11/11
(84) LT 22.10.2014	(84) NO 22.01.2015	(84) MC 13.11.2013	(84) BE 31.12.2013	(84) AT 07.08.2013	(84) MC 07.08.2013
		CY 13.11.2013	CZ 13.11.2013	BE 07.08.2013	CY 07.08.2013
		DK 13.11.2013	EE 13.11.2013	CZ 07.08.2013	DK 07.08.2013
		ES 13.11.2013	FI 13.11.2013	EE 07.08.2013	ES 07.08.2013
		FR 13.01.2014	HR 13.11.2013	FI 07.08.2013	GR 08.11.2013
		IE 15.12.2013	IS 13.03.2014	HR 07.08.2013	IE 21.12.2013
		LT 13.11.2013	LV 13.11.2013	IS 07.12.2013	IT 07.08.2013
		NL 13.11.2013	NO 13.02.2014	LT 07.08.2013	LU 21.12.2013
		PL 13.11.2013	PT 13.03.2014	LV 07.08.2013	NL 07.08.2013
		RO 13.11.2013	RS 13.11.2013	NO 07.11.2013	PL 07.08.2013
				PT 09.12.2013	RO 07.08.2013
				SE 07.08.2013	SI 07.08.2013
				SK 07.08.2013	
(11) 2 468 436	(51) B22F 3/10	(11) 2 468 497	(51) B32B 5/26	(11) 2 468 541	(51) B60C 25/138
(84) MC 03.04.2013	(84) BE 31.12.2013	(84) MC 13.11.2013	(84) BE 31.12.2013	(84) AT 13.11.2013	(84) MC 13.11.2013
BG 03.07.2013	CY 03.04.2013	CY 13.11.2013	CZ 13.11.2013	BE 13.11.2013	CY 13.11.2013
CZ 03.04.2013	DK 03.04.2013	DK 13.11.2013	EE 13.11.2013	CZ 13.11.2013	DK 13.11.2013
EE 03.04.2013	FI 03.04.2013	ES 13.11.2013	FI 13.11.2013	EE 13.11.2013	ES 13.11.2013
GR 04.07.2013	HR 03.04.2013	FR 13.01.2014	HR 13.11.2013	FI 13.11.2013	HR 13.11.2013
IE 16.12.2013	IS 03.08.2013	IE 15.12.2013	IS 13.03.2014	IE 23.12.2013	IS 13.03.2014
		LT 13.11.2013	LV 13.11.2013	LT 13.11.2013	LV 13.11.2013
		NL 13.11.2013	NO 13.02.2014	NO 13.11.2013	NO 13.02.2014
		PL 13.11.2013	PT 13.03.2014		
		RO 13.11.2013	RS 13.11.2013		

- PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SE 13.11.2013
SK 13.11.2013
- (11) **2 468 558**
(84) MC 24.07.2013
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
FI 24.07.2013
HR 24.07.2013
IS 24.11.2013
LU 14.12.2013
NL 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
- (11) **2 468 560**
(84) MC 03.07.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
FI 03.07.2013
HR 03.07.2013
IS 03.11.2013
LU 14.12.2013
NL 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
- (11) **2 468 567**
(84) MC 26.06.2013
BG 26.09.2013
CZ 26.06.2013
EE 26.06.2013
FI 26.06.2013
HR 26.06.2013
IS 26.10.2013
LT 26.06.2013
LV 26.06.2013
NO 26.09.2013
PT 28.10.2013
RS 26.06.2013
SI 26.06.2013
- (11) **2 468 578**
(84) AT 03.07.2013
BE 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
HR 03.07.2013
IS 03.11.2013
LU 22.12.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SK 03.07.2013
- (11) **2 468 579**
(84) AT 20.11.2013
BE 20.11.2013
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
FR 20.01.2014
IE 23.12.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SE 20.11.2013
SK 20.11.2013
- (11) **2 468 582**
(84) AT 22.05.2013
BE 31.12.2013
- PT 13.03.2014
RS 13.11.2013
SI 13.11.2013
- (51) **B60K 37/04**
(84) BE 31.12.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
GR 25.10.2013
IE 14.12.2013
LT 24.07.2013
LV 24.07.2013
NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013
- (51) **B60K 15/035**
(84) BE 31.12.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
GR 04.10.2013
IE 14.12.2013
LT 03.07.2013
LV 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
- (51) **B60N 2/50**
(84) BE 31.12.2013
CY 26.06.2013
DK 26.06.2013
ES 07.10.2013
GR 27.09.2013
IE 21.12.2013
IT 26.06.2013
LU 21.12.2013
NL 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013
- (51) **B60R 9/055**
(84) MC 03.07.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
IE 22.12.2013
LT 03.07.2013
LV 03.07.2013
PT 04.11.2013
SI 03.07.2013
- (51) **B60R 11/04**
(84) MC 20.11.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
HR 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
RS 20.11.2013
SI 20.11.2013
- (51) **B60R 22/10**
(84) MC 22.05.2013
BG 22.08.2013
- CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
HR 22.05.2013
IT 22.05.2013
LU 16.12.2013
NL 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013
- (11) **2 468 583**
(84) AT 08.05.2013
BE 08.05.2013
CY 08.05.2013
DK 08.05.2013
ES 19.08.2013
GR 09.08.2013
IE 21.12.2013
IT 08.05.2013
LU 21.12.2013
NL 08.05.2013
PL 08.05.2013
RO 08.05.2013
SE 08.05.2013
SK 08.05.2013
- (11) **2 468 584**
(84) AT 18.09.2013
BE 31.12.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
IS 18.01.2014
LT 18.09.2013
LV 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
- (11) **2 468 590**
(84) AT 28.08.2013
BE 28.08.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
GR 29.11.2013
IE 02.12.2013
LT 28.08.2013
LV 28.08.2013
NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013
- (11) **2 468 604**
(84) AT 07.08.2013
BE 07.08.2013
CZ 07.08.2013
EE 07.08.2013
GR 08.11.2013
IE 23.12.2013
LT 07.08.2013
LV 07.08.2013
NO 07.11.2013
PT 09.12.2013
SE 07.08.2013
SK 07.08.2013
- (11) **2 468 605**
(84) AT 18.09.2013
BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
- CZ 22.05.2013
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
GR 23.08.2013
IE 16.12.2013
LT 22.05.2013
LV 22.05.2013
NO 22.08.2013
PT 23.09.2013
RS 22.05.2013
SI 22.05.2013
- (51) **B60R 22/46**
(84) MC 08.05.2013
BG 08.08.2013
CZ 08.05.2013
EE 08.05.2013
FI 08.05.2013
HR 08.05.2013
IS 08.09.2013
LT 08.05.2013
LV 08.05.2013
NO 08.08.2013
PT 09.09.2013
RS 08.05.2013
SI 08.05.2013
- (51) **B60R 25/02**
(84) MC 18.09.2013
CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IE 22.12.2013
IT 18.09.2013
LU 22.12.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
RS 18.09.2013
SI 18.09.2013
- (51) **B60T 7/08**
(84) MC 28.08.2013
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
FI 28.08.2013
HR 28.08.2013
IS 28.12.2013
LU 02.12.2013
NL 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013
- (51) **B62B 3/14**
(84) MC 07.08.2013
CY 07.08.2013
DK 07.08.2013
FI 07.08.2013
HR 07.08.2013
IS 07.12.2013
LU 23.12.2013
NL 07.08.2013
PL 07.08.2013
RO 07.08.2013
SI 07.08.2013
- (51) **B62D 5/04**
(84) MC 18.09.2013
CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
ES 18.09.2013
- FI 18.09.2013
GR 19.12.2013
IE 19.12.2013
IT 18.09.2013
LU 19.12.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
RS 18.09.2013
SI 18.09.2013
- (11) **2 468 614**
(84) AT 02.10.2013
BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IE 03.12.2013
LT 02.10.2013
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
RS 02.10.2013
SI 02.10.2013
- (11) **2 468 631**
(84) AT 24.07.2013
BE 31.12.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
GR 25.10.2013
IE 20.12.2013
LT 24.07.2013
LV 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
- (11) **2 468 641**
(84) MC 31.07.2013
CY 31.07.2013
EE 31.07.2013
GR 01.11.2013
IE 21.12.2013
LT 31.07.2013
LV 31.07.2013
RO 31.07.2013
SK 31.07.2013
- (11) **2 468 650**
(84) MC 03.04.2013
CY 03.04.2013
EE 03.04.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LU 21.12.2013
PT 05.08.2013
RS 03.04.2013
SI 03.04.2013
- (11) **2 468 655**
(84) MC 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
IE 15.12.2013
LT 03.07.2013
LV 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
- (11) **2 468 715**
(84) AT 17.04.2013
BE 17.04.2013
CY 17.04.2013
- (51) **B62K 23/06**
(84) MC 02.10.2013
CY 02.10.2013
DK 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
IS 02.02.2014
LU 03.12.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013
- (51) **B64G 1/22**
(84) MC 24.07.2013
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
FI 24.07.2013
HR 24.07.2013
IS 24.11.2013
LU 20.12.2013
NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013
- (51) **B65B 61/24**
(84) BE 31.07.2013
CZ 31.07.2013
FI 31.07.2013
HR 31.07.2013
IS 30.11.2013
LU 21.12.2013
PT 02.12.2013
SI 31.07.2013
- (51) **B65D 33/06**
(84) BG 03.07.2013
DK 03.04.2013
FI 03.04.2013
IE 21.12.2013
LT 03.04.2013
LV 03.04.2013
RO 03.04.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
- (51) **B65D 41/18**
(84) CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
HR 03.07.2013
IS 03.11.2013
LU 15.12.2013
NL 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
- (51) **C07C 231/02**
(84) MC 17.04.2013
BG 17.04.2013
CZ 17.04.2013

DK 17.04.2013	EE 17.04.2013	(11) 2 468 922	(51) C23C 16/509	SE 16.10.2013	SI 16.10.2013
ES 28.07.2013	FI 17.04.2013	(84) LT 10.12.2014	(84) NO 10.03.2015	SK 16.10.2013	
FR 31.12.2013	GR 18.07.2013	(11) 2 468 931	(51) C30B 29/06	(11) 2 469 006	(51) E06B 9/04
HR 17.04.2013	IE 22.12.2013	(84) AT 10.07.2013	(84) MC 10.07.2013	(84) MC 24.07.2013	(84) CY 24.07.2013
IS 17.08.2013	IT 17.04.2013	BE 31.12.2013	CY 10.07.2013	CZ 24.07.2013	EE 24.07.2013
LU 17.04.2013	LU 22.12.2013	CZ 10.07.2013	DK 10.07.2013	GR 25.10.2013	HR 24.07.2013
LV 17.04.2013	NL 17.04.2013	EE 10.07.2013	ES 21.10.2013	IS 24.11.2013	IT 24.07.2013
NO 17.07.2013	PL 17.04.2013	FI 10.07.2013	HR 10.07.2013	LT 24.07.2013	LU 21.12.2013
PT 19.08.2013	RO 17.04.2013	IE 22.12.2013	IS 10.11.2013	LV 24.07.2013	PL 24.07.2013
RS 17.04.2013	SE 17.04.2013	IT 10.07.2013	LT 10.07.2013	PT 25.11.2013	RO 24.07.2013
SI 17.04.2013	SK 17.04.2013	LU 22.12.2013	LV 10.07.2013	SI 24.07.2013	SK 24.07.2013
(11) 2 468 722	(51) C07C 381/00	NL 22.12.2013	NO 10.10.2013	(11) 2 469 012	(51) E21B 17/02
(84) NL 01.10.2014	(84) LT 01.10.2014	NL 10.07.2013	PT 11.11.2013	(84) AT 04.09.2013	(84) MC 04.09.2013
NO 01.01.2015		PL 10.07.2013	SE 10.07.2013	BE 04.09.2013	CY 04.09.2013
(11) 2 468 726	(51) C07D 213/26	RO 10.07.2013	SK 10.07.2013	CZ 04.09.2013	EE 04.09.2013
(84) AT 28.08.2013	(84) MC 28.08.2013	(11) 2 468 937	(51) D05C 5/04	ES 04.09.2013	FI 04.09.2013
BE 28.08.2013	CY 28.08.2013	(84) NL 08.10.2014	(84) LT 08.10.2014	GR 05.12.2013	HR 04.09.2013
CZ 28.08.2013	DK 28.08.2013	NO 08.01.2015		IE 22.12.2013	IS 04.01.2014
EE 28.08.2013	ES 28.08.2013	(11) 2 468 938	(51) D05C 7/00	IT 04.09.2013	LT 04.09.2013
FI 28.08.2013	GR 29.11.2013	(84) MC 24.07.2013	(84) BE 31.12.2013	LU 22.12.2013	LV 04.09.2013
HR 28.08.2013	IE 06.12.2013	CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013	PL 04.09.2013	PT 06.01.2014
IS 28.12.2013	LT 28.08.2013	DK 24.07.2013	EE 24.07.2013	RO 04.09.2013	SE 04.09.2013
LU 06.12.2013	LV 28.08.2013	ES 24.07.2013	FI 24.07.2013	SI 04.09.2013	SK 04.09.2013
NL 28.08.2013	NO 28.11.2013	FR 31.12.2013	GR 25.10.2013	(11) 2 469 044	(51) F01D 25/24
PL 28.08.2013	PT 30.12.2013	HR 24.07.2013	IE 15.12.2013	(84) AT 10.07.2013	(84) MC 10.07.2013
RO 28.08.2013	SE 28.08.2013	IS 24.11.2013	IT 24.07.2013	BE 10.07.2013	CY 10.07.2013
SI 28.08.2013	SK 28.08.2013	LT 24.07.2013	LU 15.12.2013	CZ 10.07.2013	DK 10.07.2013
(11) 2 468 731	(51) C07D 239/26	LV 24.07.2013	NL 24.07.2013	EE 10.07.2013	ES 21.10.2013
(84) NO 05.02.2015	(84) LT 05.11.2014	NO 24.10.2013	PL 24.07.2013	FI 10.07.2013	GR 11.10.2013
(11) 2 468 738	(51) C07D 295/02	PT 25.11.2013	RO 24.07.2013	HR 10.07.2013	IE 13.12.2013
(84) LT 10.12.2014	(84) NO 10.03.2015	SE 24.07.2013	SI 24.07.2013	IS 10.11.2013	IT 10.07.2013
(11) 2 468 760	(51) C07F 9/6515	SK 24.07.2013		LT 10.07.2013	LU 13.12.2013
(84) NL 01.10.2014	(84) LT 01.10.2014	(11) 2 468 948	(51) D06F 58/20	LV 10.07.2013	NL 10.07.2013
NO 01.01.2015		(84) AT 27.11.2013	(84) MC 27.11.2013	NO 10.10.2013	PL 10.07.2013
(11) 2 468 781	(51) C08F 220/22	BE 27.11.2013	CY 27.11.2013	PT 11.11.2013	RO 10.07.2013
(84) LT 31.12.2014	(84) NO 31.03.2015	CZ 27.11.2013	DK 27.11.2013	SI 10.07.2013	SK 10.07.2013
(11) 2 468 813	(51) C08K 5/00	EE 27.11.2013	ES 27.11.2013	(11) 2 469 057	(51) F02C 7/228
(84) AT 27.03.2013	(84) MC 27.03.2013	FI 27.11.2013	HR 27.11.2013	(84) AT 13.11.2013	(84) MC 13.11.2013
BE 27.03.2013	BG 27.06.2013	IE 07.12.2013	IS 27.03.2014	BE 13.11.2013	CY 13.11.2013
CY 27.03.2013	DK 27.03.2013	LT 27.11.2013	LV 27.11.2013	CZ 13.11.2013	DK 13.11.2013
EE 27.03.2013	FR 31.12.2013	NL 27.11.2013	NO 27.02.2014	EE 13.11.2013	ES 13.11.2013
GR 28.06.2013	HR 27.03.2013	PL 27.11.2013	PT 27.03.2014	FI 13.11.2013	HR 13.11.2013
IE 22.12.2013	IS 27.07.2013	RO 27.11.2013	RS 27.11.2013	IE 21.12.2013	IS 13.03.2014
LT 27.03.2013	LU 22.12.2013	SE 27.11.2013	SI 27.11.2013	LT 13.11.2013	LV 13.11.2013
LV 27.03.2013	NL 27.03.2013	SK 27.11.2013		NL 13.11.2013	NO 13.02.2014
PT 29.07.2013	RO 27.03.2013	(11) 2 468 952	(51) D21D 1/30	PL 13.11.2013	PT 13.03.2014
SI 27.03.2013	SK 27.03.2013	(84) MC 19.06.2013	(84) BE 31.12.2013	RO 13.11.2013	RS 13.11.2013
(11) 2 468 816	(51) C08L 27/12	BG 19.09.2013	CY 19.06.2013	SE 13.11.2013	SI 13.11.2013
(84) LT 26.11.2014	(84) NO 26.02.2015	CZ 19.06.2013	DK 19.06.2013	SK 13.11.2013	
(11) 2 468 818	(51) C08L 51/04	EE 19.06.2013	FI 19.06.2013	(11) 2 469 065	(51) F02M 21/02
(84) NO 19.02.2015	(84) LT 19.11.2014	FR 31.12.2013	GR 20.09.2013	(84) NO 19.02.2015	(84) LT 19.11.2014
(11) 2 468 857	(51) C12N 9/42	HR 19.06.2013	IE 07.12.2013	(11) 2 469 106	(51) F16B 41/00
(84) NL 01.10.2014	(84) LT 01.10.2014	IS 19.10.2013	IT 19.06.2013	(84) AT 25.09.2013	(84) MC 25.09.2013
NO 01.01.2015		LT 19.06.2013	LU 07.12.2013	BE 25.09.2013	CY 25.09.2013
(11) 2 468 903	(51) C21C 1/10	LV 19.06.2013	NL 19.06.2013	CZ 25.09.2013	DK 25.09.2013
(84) NL 15.10.2014	(84) LT 15.10.2014	NO 19.09.2013	PT 21.10.2013	EE 25.09.2013	ES 25.09.2013
NO 15.01.2015		RO 19.06.2013	RS 19.06.2013	FI 25.09.2013	FR 31.12.2013
(11) 2 468 917	(51) C23C 14/24	SE 19.06.2013	SI 19.06.2013	GR 26.12.2013	HR 25.09.2013
(84) MC 10.07.2013	(84) CY 10.07.2013	(11) 2 468 966	(51) E03C 1/02	IE 21.12.2013	IS 25.01.2014
EE 10.07.2013	GR 11.10.2013	(84) MC 16.10.2013	(84) BE 31.12.2013	LT 25.09.2013	LU 21.12.2013
HR 10.07.2013	IS 10.11.2013	CY 16.10.2013	CZ 16.10.2013	LV 25.09.2013	NL 25.09.2013
LT 10.07.2013	LU 27.12.2013	DK 16.10.2013	EE 16.10.2013	NO 25.12.2013	PL 25.09.2013
LV 10.07.2013	PT 11.11.2013	FI 16.10.2013	HR 16.10.2013	PT 27.01.2014	RO 25.09.2013
RO 10.07.2013	SI 10.07.2013	IS 16.02.2014	LT 16.10.2013	RS 25.09.2013	SI 25.09.2013
SK 10.07.2013		LU 08.12.2013	LV 16.10.2013	SK 25.09.2013	
		NL 16.10.2013	NO 16.01.2014	(11) 2 469 107	(51) F16C 3/03
		PL 16.10.2013	PT 17.02.2014	(84) MC 20.02.2013	(84) BG 20.05.2013
		RO 16.10.2013	RS 16.10.2013	DK 20.02.2013	EE 20.02.2013
				FI 20.02.2013	GR 21.05.2013
				HR 20.02.2013	IS 20.06.2013

LT 20.02.2013	LV 20.02.2013	RO 16.10.2013	SI 16.10.2013	(11) 2 469 357	(51) G04B 31/04
NL 20.02.2013	NO 20.05.2013	SK 16.10.2013		(84) AT 09.10.2013	(84) MC 09.10.2013
PT 20.06.2013	RO 20.02.2013			BE 31.12.2013	CY 09.10.2013
RS 20.02.2013	SE 20.02.2013	(11) 2 469 194	(51) F24F 1/00	CZ 09.10.2013	DK 09.10.2013
SI 20.02.2013	SK 20.02.2013	(84) NO 29.01.2015	(84) LT 29.10.2014	EE 09.10.2013	ES 09.10.2013
(11) 2 469 115	(51) F16D 27/112	(11) 2 469 218	(51) G01B 3/10	FI 09.10.2013	HR 09.10.2013
(84) NO 26.02.2015	(84) LT 26.11.2014	(84) LT 26.11.2014	(84) NO 26.02.2015	IE 21.12.2013	IS 09.02.2014
(11) 2 469 116	(51) F16D 65/00	(11) 2 469 225	(51) G01M 5/00	IT 09.10.2013	LT 09.10.2013
(84) AT 11.09.2013	(84) MC 11.09.2013	(84) AT 23.10.2013	(84) MC 23.10.2013	LU 21.12.2013	LV 09.10.2013
CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013	BE 23.10.2013	CY 23.10.2013	NL 09.10.2013	NO 09.01.2014
DK 11.09.2013	EE 11.09.2013	CZ 23.10.2013	DE 01.07.2014	PL 09.10.2013	PT 10.02.2014
FI 11.09.2013	GR 12.12.2013	DK 23.10.2013	EE 23.10.2013	RO 09.10.2013	RS 09.10.2013
HR 11.09.2013	IE 22.12.2013	ES 23.10.2013	FI 23.10.2013	SE 09.10.2013	SI 09.10.2013
IS 11.01.2014	LT 11.09.2013	FR 31.12.2013	HR 23.10.2013	SK 09.10.2013	
LU 22.12.2013	LV 11.09.2013	IE 24.12.2013	IS 23.02.2014	(11) 2 469 366	(51) G05B 19/418
NO 11.12.2013	PL 11.09.2013	IT 23.10.2013	LT 23.10.2013	(84) AT 14.08.2013	(84) MC 14.08.2013
PT 13.01.2014	RO 11.09.2013	LU 24.12.2013	LV 23.10.2013	BE 14.08.2013	CY 14.08.2013
SE 11.09.2013	SI 11.09.2013	NL 23.10.2013	NO 23.01.2014	CZ 14.08.2013	DK 14.08.2013
SK 11.09.2013		PL 23.10.2013	PT 24.02.2014	EE 14.08.2013	ES 14.08.2013
(11) 2 469 125	(51) F16H 3/093	RO 23.10.2013	RS 23.10.2013	FI 14.08.2013	GR 15.11.2013
(84) MC 09.10.2013	(84) BE 31.12.2013	SE 23.10.2013	SI 23.10.2013	HR 14.08.2013	IE 27.12.2013
CY 09.10.2013	CZ 09.10.2013			IS 14.12.2013	LT 14.08.2013
DK 09.10.2013	EE 09.10.2013	(11) 2 469 229	(51) G01C 21/16	LU 27.12.2013	LV 14.08.2013
ES 09.10.2013	FI 09.10.2013	(84) AT 20.11.2013	(84) MC 20.11.2013	NL 14.08.2013	NO 14.11.2013
HR 09.10.2013	IE 22.12.2013	BE 20.11.2013	CZ 20.11.2013	PL 14.08.2013	PT 16.12.2013
IS 09.02.2014	IT 09.10.2013	DK 20.11.2013	EE 20.11.2013	RO 14.08.2013	SE 14.08.2013
LT 09.10.2013	LU 22.12.2013	ES 20.11.2013	FI 20.11.2013	SI 14.08.2013	SK 14.08.2013
LV 09.10.2013	NL 09.10.2013	HR 20.11.2013	IE 23.12.2013	(11) 2 469 369	(51) G05D 16/06
NO 09.01.2014	PL 09.10.2013	IS 20.03.2014	LT 20.11.2013	(84) AT 25.09.2013	(84) BE 25.09.2013
PT 10.02.2014	RO 09.10.2013	LV 20.11.2013	NL 20.11.2013	CH 30.04.2014	CY 25.09.2013
RS 09.10.2013	SE 09.10.2013	NO 20.02.2014	PL 20.11.2013	CZ 25.09.2013	DK 25.09.2013
SI 09.10.2013	SK 09.10.2013	PT 20.03.2014	RO 20.11.2013	EE 25.09.2013	ES 25.09.2013
(11) 2 469 126	(51) F16H 3/66	RS 20.11.2013	SE 20.11.2013	FI 25.09.2013	GR 26.12.2013
(84) LT 19.11.2014	(84) NO 19.02.2015	SI 20.11.2013	SK 20.11.2013	HR 25.09.2013	IE 18.04.2014
(11) 2 469 129	(51) F16H 61/00	(11) 2 469 266	(51) G01N 17/02	IS 25.01.2014	LI 30.04.2014
(84) MC 17.07.2013	(84) BE 31.12.2013	(84) AT 01.05.2013	(84) MC 01.05.2013	LT 25.09.2013	LU 18.04.2014
CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013	BE 31.12.2013	BG 01.08.2013	LV 25.09.2013	MC 25.09.2013
DK 17.07.2013	EE 17.07.2013	CY 01.05.2013	CZ 01.05.2013	NL 25.09.2013	NO 25.12.2013
ES 28.10.2013	FI 17.07.2013	DK 01.05.2013	EE 01.05.2013	PL 25.09.2013	PT 27.01.2014
GR 18.10.2013	HR 17.07.2013	ES 12.08.2013	FI 01.05.2013	RO 25.09.2013	SE 25.09.2013
IE 14.12.2013	IS 17.11.2013	GR 02.08.2013	HR 01.05.2013	SI 25.09.2013	SK 25.09.2013
IT 17.07.2013	LT 17.07.2013	IE 22.12.2013	IS 01.09.2013	(11) 2 469 414	(51) G06F 11/14
LU 14.12.2013	LV 17.07.2013	IT 01.05.2013	LT 01.05.2013	(84) AT 18.09.2013	(84) MC 18.09.2013
NL 17.07.2013	NO 17.10.2013	LU 22.12.2013	LV 01.05.2013	BE 18.09.2013	CY 18.09.2013
PL 17.07.2013	PT 18.11.2013	NL 01.05.2013	NO 01.08.2013	CZ 18.09.2013	DK 18.09.2013
RO 17.07.2013	SE 17.07.2013	PL 01.05.2013	PT 02.09.2013	EE 18.09.2013	ES 18.09.2013
SI 17.07.2013	SK 17.07.2013	RO 01.05.2013	RS 01.05.2013	FI 18.09.2013	GR 19.12.2013
(11) 2 469 135	(51) F16K 3/02	SE 01.05.2013	SI 01.05.2013	HR 18.09.2013	IE 23.12.2013
(84) AT 09.10.2013	(84) MC 09.10.2013	SK 01.05.2013		IS 18.01.2014	LT 18.09.2013
BE 09.10.2013	CY 09.10.2013	(11) 2 469 289	(51) G01R 33/06	LU 23.12.2013	LV 18.09.2013
CZ 09.10.2013	DE 01.07.2014	(84) AT 10.07.2013	(84) MC 10.07.2013	NO 18.12.2013	PL 18.09.2013
DK 09.10.2013	EE 09.10.2013	BE 10.07.2013	CY 10.07.2013	PT 20.01.2014	RS 18.09.2013
ES 09.10.2013	FR 31.12.2013	CZ 10.07.2013	DK 10.07.2013	SE 18.09.2013	SI 18.09.2013
HR 09.10.2013	IE 22.12.2013	EE 10.07.2013	ES 21.10.2013	SK 18.09.2013	
IS 09.02.2014	IT 09.10.2013	FI 10.07.2013	GR 11.10.2013	(11) 2 469 471	(51) G06T 11/00
LT 09.10.2013	LU 22.12.2013	HR 10.07.2013	IE 19.12.2013	(84) AT 21.08.2013	(84) MC 21.08.2013
LV 09.10.2013	NL 09.10.2013	IS 10.11.2013	IT 10.07.2013	BE 21.08.2013	CY 21.08.2013
NO 09.01.2014	PL 09.10.2013	LT 10.07.2013	LU 19.12.2013	CZ 21.08.2013	DK 21.08.2013
PT 10.02.2014	RO 09.10.2013	LV 10.07.2013	NL 10.07.2013	EE 21.08.2013	ES 21.08.2013
RS 09.10.2013	SE 09.10.2013	NO 10.10.2013	PL 10.07.2013	FI 21.08.2013	FR 31.12.2013
SI 09.10.2013	SK 09.10.2013	PT 11.11.2013	RO 10.07.2013	GR 22.11.2013	HR 21.08.2013
(11) 2 469 139	(51) F16K 37/00	SE 10.07.2013	SI 10.07.2013	IE 15.12.2013	IS 21.12.2013
(84) IE 16.06.2014	(84) CY 16.10.2013	SK 10.07.2013		IT 21.08.2013	LT 21.08.2013
CZ 16.10.2013	DK 16.10.2013	(11) 2 469 297	(51) G01S 17/10	LU 15.12.2013	LV 21.08.2013
EE 16.10.2013	FI 16.10.2013	(84) NL 01.10.2014	(84) LT 01.10.2014	NO 21.11.2013	PL 21.08.2013
HR 16.10.2013	IS 16.02.2014	NO 01.01.2015		PT 23.12.2013	RO 21.08.2013
LT 16.10.2013	LU 16.06.2014	(11) 2 469 338	(51) G03F 7/09	SE 21.08.2013	SI 21.08.2013
LV 16.10.2013	MC 16.10.2013	(84) LT 19.11.2014	(84) NO 19.02.2015	SK 21.08.2013	
NL 16.10.2013	NO 16.01.2014			(11) 2 469 540	(51) G11C 11/56
PL 16.10.2013	PT 17.02.2014			(84) IT 23.04.2014	(84) AT 23.04.2014
				IE 11.05.2014	BE 23.04.2014

BG 23.07.2014	CH 31.05.2014	RO 16.10.2013	RS 16.10.2013	(11) 2 469 760	(51) H04L 12/26
CY 23.04.2014	CZ 23.04.2014	SI 16.10.2013	SK 16.10.2013	(84) AT 04.09.2013	(84) MC 04.09.2013
DK 23.04.2014	EE 23.04.2014	(11) 2 469 707	(51) H03G 3/30	BE 04.09.2013	(84) CY 04.09.2013
ES 23.04.2014	FI 23.04.2014	(84) AT 10.07.2013	(84) MC 10.07.2013	CZ 04.09.2013	DK 04.09.2013
GR 24.07.2014	HR 23.04.2014	CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013	EE 04.09.2013	ES 04.09.2013
IS 23.08.2014	LI 31.05.2014	DK 10.07.2013	EE 10.07.2013	FI 04.09.2013	FR 31.12.2013
LT 23.04.2014	LV 23.04.2014	ES 21.10.2013	FI 10.07.2013	GR 05.12.2013	HR 04.09.2013
MC 23.04.2014	NL 23.04.2014	GR 11.10.2013	HR 10.07.2013	IE 14.12.2013	IS 04.01.2014
NO 23.07.2014	PL 23.04.2014	IE 09.12.2013	IS 10.11.2013	IT 04.09.2013	LT 04.09.2013
PT 25.08.2014	RO 23.04.2014	LT 10.07.2013	LU 09.12.2013	LU 14.12.2013	LV 04.09.2013
SE 23.04.2014	SK 23.04.2014	LV 10.07.2013	NL 10.07.2013	NL 04.09.2013	NO 04.12.2013
(11) 2 469 610	(51) H01L 31/18	NO 10.10.2013	PL 10.07.2013	PL 04.09.2013	PT 06.01.2014
(84) NL 15.10.2014	(84) LT 15.10.2014	PT 11.11.2013	RO 10.07.2013	RO 04.09.2013	SE 04.09.2013
NO 15.01.2015		SE 10.07.2013	SI 10.07.2013	SI 04.09.2013	SK 04.09.2013
		SK 10.07.2013			
(11) 2 469 611	(51) H01L 31/18	(11) 2 469 708	(51) H03G 7/00	(11) 2 469 793	(51) H04L 29/06
(84) LT 10.12.2014	(84) NO 10.03.2015	(84) AT 27.11.2013	(84) MC 27.11.2013	(84) AT 08.05.2013	(84) MC 08.05.2013
(11) 2 469 620	(51) H01M 2/02	BE 27.11.2013	CY 27.11.2013	BE 31.12.2013	BG 08.08.2013
(84) AT 14.08.2013	(84) MC 14.08.2013	CZ 27.11.2013	DK 27.11.2013	CY 08.05.2013	CZ 08.05.2013
BE 14.08.2013	CY 14.08.2013	EE 27.11.2013	ES 27.11.2013	DK 08.05.2013	EE 08.05.2013
CZ 14.08.2013	DK 14.08.2013	FI 27.11.2013	HR 27.11.2013	ES 19.08.2013	FI 08.05.2013
EE 14.08.2013	ES 14.08.2013	IE 21.12.2013	IS 27.03.2014	GR 09.08.2013	HR 08.05.2013
FI 14.08.2013	GR 15.11.2013	LT 27.11.2013	LV 27.11.2013	IE 14.12.2013	IS 08.09.2013
HR 14.08.2013	IE 24.12.2013	NL 27.11.2013	NO 27.02.2014	IT 08.05.2013	LT 08.05.2013
IS 14.12.2013	IT 14.08.2013	PL 27.11.2013	PT 27.03.2014	LU 14.12.2013	LV 08.05.2013
LT 14.08.2013	LU 24.12.2013	RO 27.11.2013	RS 27.11.2013	NL 08.05.2013	NO 08.08.2013
LV 14.08.2013	NL 14.08.2013	SE 27.11.2013	SI 27.11.2013	PL 08.05.2013	PT 09.09.2013
NO 14.11.2013	PL 14.08.2013	SK 27.11.2013		RO 08.05.2013	RS 08.05.2013
PT 16.12.2013	RO 14.08.2013			SE 08.05.2013	SI 08.05.2013
SE 14.08.2013	SI 14.08.2013			SK 08.05.2013	
SK 14.08.2013					
(11) 2 469 621	(51) H01M 2/10	(11) 2 469 716	(51) H04L 29/08	(11) 2 469 800	(51) H04L 29/08
(84) LT 01.10.2014	(84) NL 01.10.2014	(84) LI 30.06.2014	(84) CH 30.06.2014	(84) AT 27.11.2013	(84) MC 27.11.2013
NO 01.01.2015		AT 04.12.2013	IE 26.06.2014	BE 27.11.2013	CY 27.11.2013
(11) 2 469 622	(51) H01M 10/48	BE 04.12.2013	CY 04.12.2013	CZ 27.11.2013	DK 27.11.2013
(84) MC 24.07.2013	(84) CY 24.07.2013	CZ 04.12.2013	DK 04.12.2013	EE 27.11.2013	ES 27.11.2013
CZ 24.07.2013	DK 24.07.2013	EE 04.12.2013	ES 04.12.2013	FI 27.11.2013	HR 27.11.2013
EE 24.07.2013	FI 24.07.2013	FI 04.12.2013	LU 26.06.2014	IE 19.12.2013	IS 27.03.2014
HR 24.07.2013	IS 24.11.2013	MC 04.12.2013	NL 04.12.2013	LT 27.11.2013	LV 27.11.2013
LT 24.07.2013	LU 23.12.2013	PT 04.04.2014	RO 04.12.2013	NL 27.11.2013	NO 27.02.2014
LV 24.07.2013	NO 24.10.2013	SE 04.12.2013	SI 04.12.2013	PL 27.11.2013	PT 27.03.2014
PL 24.07.2013	RO 24.07.2013	SK 04.12.2013		RO 27.11.2013	RS 27.11.2013
SE 24.07.2013	SI 24.07.2013			SE 27.11.2013	SI 27.11.2013
SK 24.07.2013				SK 27.11.2013	
(11) 2 469 638	(51) H01M 10/052	(11) 2 469 730	(51) H04B 7/06	(11) 2 469 805	(51) H04M 1/02
(84) NL 01.10.2014	(84) LT 01.10.2014	(84) AT 14.08.2013	(84) MC 14.08.2013	(84) LT 19.11.2014	(84) NO 19.02.2015
NO 01.01.2015		BE 14.08.2013	CY 14.08.2013		
(11) 2 469 645	(51) H01Q 1/24	CZ 14.08.2013	DK 14.08.2013	(11) 2 469 826	(51) H04M 19/04
(84) AT 15.05.2013	(84) MC 15.05.2013	EE 14.08.2013	ES 14.08.2013	(84) LT 26.11.2014	(84) NO 26.02.2015
BE 15.05.2013	BG 15.08.2013	FI 14.08.2013	FR 31.12.2013		
CZ 15.05.2013	DK 15.05.2013	GR 15.11.2013	HR 14.08.2013	(11) 2 469 985	(51) H05B 33/08
EE 15.05.2013	ES 26.08.2013	IE 21.12.2013	IS 14.12.2013	(84) MC 13.02.2013	(84) BG 13.05.2013
FI 15.05.2013	FR 31.12.2013	IT 14.08.2013	LT 14.08.2013	EE 13.02.2013	ES 24.05.2013
GR 16.08.2013	HR 15.05.2013	LU 21.12.2013	LV 14.08.2013	GR 14.05.2013	HR 13.02.2013
IE 22.12.2013	IS 15.09.2013	NL 14.08.2013	NO 14.11.2013	IS 13.06.2013	IT 13.02.2013
IT 15.05.2013	LT 15.05.2013	PL 14.08.2013	PT 16.12.2013	LT 13.02.2013	LV 13.02.2013
LU 22.12.2013	LV 15.05.2013	RO 14.08.2013	SE 14.08.2013	PL 13.02.2013	RO 13.02.2013
NL 15.05.2013	NO 15.08.2013	SI 14.08.2013	SK 14.08.2013	RS 13.02.2013	SI 13.02.2013
PL 15.05.2013	PT 16.09.2013			SK 13.02.2013	
RO 15.05.2013	RS 15.05.2013	(11) 2 469 740	(51) H04B 15/06	(11) 2 469 987	(51) H05B 33/26
SE 15.05.2013	SI 15.05.2013	(84) AT 26.06.2013	(84) MC 26.06.2013	(84) LT 15.10.2014	(84) NO 15.01.2015
SK 15.05.2013		BE 26.06.2013	BG 26.09.2013		
		CY 26.06.2013	CZ 26.06.2013	(11) 2 469 990	(51) H05K 3/10
(11) 2 469 690	(51) H02K 15/04	DK 26.06.2013	EE 26.06.2013	(84) AT 15.01.2014	(84) IE 30.04.2014
(84) AT 16.10.2013	(84) MC 16.10.2013	FI 26.06.2013	FR 31.12.2013	BE 15.01.2014	CH 30.04.2014
CY 16.10.2013	DK 16.10.2013	GR 27.09.2013	HR 26.06.2013	CY 15.01.2014	CZ 15.01.2014
EE 16.10.2013	FI 16.10.2013	IE 22.12.2013	IS 26.10.2013	DK 15.01.2014	EE 15.01.2014
HR 16.10.2013	IE 23.12.2013	IT 26.06.2013	LT 26.06.2013	ES 15.01.2014	FI 15.01.2014
IS 16.02.2014	LT 16.10.2013	LU 22.12.2013	LV 26.06.2013	HR 15.01.2014	IS 15.05.2014
LV 16.10.2013	NO 16.01.2014	NL 26.06.2013	NO 26.09.2013	LI 30.04.2014	LT 15.01.2014
PL 16.10.2013	PT 17.02.2014	PL 26.06.2013	PT 28.10.2013	LU 30.04.2014	LV 15.01.2014
		RO 26.06.2013	RS 26.06.2013	MC 15.01.2014	NL 15.01.2014
		SE 26.06.2013	SI 26.06.2013	NO 15.04.2014	PL 15.01.2014
		SK 26.06.2013			
		(11) 2 469 749	(51) H04L 1/16		
		(84) LT 31.12.2014	(84) NO 31.03.2015		

SE 04.09.2013 SK 04.09.2013	SI 04.09.2013	NO 02.07.2014 PT 04.08.2014 SE 02.04.2014	PL 02.04.2014 RO 02.04.2014 SK 02.04.2014	RS 27.11.2013 SI 27.11.2013	SE 27.11.2013 SK 27.11.2013
(11) 2 471 143 (84) LT 31.12.2014	(51) H01Q 21/00 (84) NO 31.03.2015	(11) 2 471 470 (84) AT 31.07.2013 BE 31.07.2013 CZ 31.07.2013 EE 31.07.2013 FI 31.07.2013 HR 31.07.2013 IT 31.07.2013 LU 08.12.2013 NL 31.07.2013 PL 31.07.2013 RO 31.07.2013 SI 31.07.2013	(51) A61B 17/128 (84) MC 31.07.2013 CY 31.07.2013 DK 31.07.2013 ES 31.07.2013 GR 01.11.2013 IS 30.11.2013 LT 31.07.2013 LV 31.07.2013 NO 31.10.2013 PT 02.12.2013 SE 31.07.2013 SK 31.07.2013	(11) 2 471 629 (84) AT 10.07.2013 BE 10.07.2013 CZ 10.07.2013 EE 10.07.2013 FI 10.07.2013 HR 10.07.2013 IS 10.11.2013 LT 10.07.2013 LV 10.07.2013 NO 10.10.2013 PT 11.11.2013 SE 10.07.2013 SK 10.07.2013	(51) B23P 19/00 (84) MC 10.07.2013 CY 10.07.2013 DK 10.07.2013 ES 21.10.2013 GR 11.10.2013 IE 20.12.2013 IT 10.07.2013 LU 20.12.2013 NL 10.07.2013 PL 10.07.2013 RO 10.07.2013 SI 10.07.2013
(11) 2 471 172 (84) LT 26.11.2014	(51) H02P 23/14 (84) NO 26.02.2015				
(11) 2 471 234 (84) LT 31.12.2014	(51) H04L 27/34 (84) NO 31.03.2015				
(11) 2 471 247 (84) NL 15.10.2014 NO 15.01.2015	(51) H04L 29/12 (84) LT 15.10.2014				
(11) 2 471 268 (84) NL 08.10.2014 NO 08.01.2015	(51) H04N 13/04 (84) LT 08.10.2014				
(11) 2 471 276 (84) LT 24.12.2014	(51) H04R 1/20 (84) NO 24.03.2015	(11) 2 471 472 (84) NO 29.01.2015	(51) A61B 17/28 (84) LT 29.10.2014	(11) 2 471 648 (84) AT 03.07.2013 BE 03.07.2013 CY 03.07.2013 DK 03.07.2013 ES 14.10.2013 GR 04.10.2013 IE 04.01.2014 LI 31.01.2014 LU 04.01.2014 NL 03.07.2013 PL 03.07.2013 RO 03.07.2013 SI 03.07.2013	(51) B29C 49/42 (84) MC 03.07.2013 CH 31.01.2014 CZ 03.07.2013 EE 03.07.2013 FI 03.07.2013 HR 03.07.2013 IS 03.11.2013 LT 03.07.2013 LV 03.07.2013 NO 03.10.2013 PT 04.11.2013 SE 03.07.2013 SK 03.07.2013
(11) 2 471 290 (84) LT 03.12.2014	(51) H04K 1/00 (84) NO 03.03.2015	(11) 2 471 496 (84) AT 24.04.2013 BE 24.04.2013 CY 24.04.2013 DK 24.04.2013 ES 04.08.2013 GR 25.07.2013 IE 02.01.2014 IT 24.04.2013 LU 02.01.2014 NL 24.04.2013 PL 24.04.2013 RO 24.04.2013 SE 24.04.2013 SK 24.04.2013	(51) A61F 2/64 (84) MC 24.04.2013 BG 24.07.2013 CZ 24.04.2013 EE 24.04.2013 FI 24.04.2013 HR 24.04.2013 IS 24.08.2013 LT 24.04.2013 LV 24.04.2013 NO 24.07.2013 PT 26.08.2013 RS 24.04.2013 SI 24.04.2013		
(11) 2 471 328 (84) LT 01.10.2014 NO 01.01.2015	(51) H04W 72/12 (84) NL 01.10.2014				
(11) 2 471 373 (84) MC 07.08.2013 EE 07.08.2013 GR 08.11.2013 IE 23.12.2013 LT 07.08.2013 NO 07.11.2013 RO 07.08.2013 SI 07.08.2013	(51) A22C 25/12 (84) CY 07.08.2013 FI 07.08.2013 HR 07.08.2013 IS 07.12.2013 LV 07.08.2013 PT 09.12.2013 SE 07.08.2013 SK 07.08.2013				
(11) 2 471 381 (84) AT 01.05.2013 BE 01.05.2013 CY 01.05.2013 DK 01.05.2013 ES 12.08.2013 GR 02.08.2013 IE 20.12.2013 LT 01.05.2013 LV 01.05.2013 NO 01.08.2013 PT 02.09.2013 RS 01.05.2013 SI 01.05.2013	(51) A23L 1/00 (84) MC 01.05.2013 BG 01.08.2013 CH 30.04.2014 CZ 19.03.2014 EE 19.03.2014 FI 19.03.2014 HR 19.03.2014 IT 19.03.2014 LT 19.03.2014 MC 19.03.2014 NO 19.06.2014 PT 21.07.2014 RS 19.03.2014 SK 19.03.2014	(11) 2 471 561 (84) AT 19.03.2014 BE 19.03.2014 CH 30.04.2014 CZ 19.03.2014 EE 19.03.2014 FI 19.03.2014 HR 19.03.2014 IT 19.03.2014 LT 19.03.2014 LV 19.03.2014 NL 19.03.2014 NO 19.03.2014 PL 19.03.2014 RO 19.03.2014 SE 19.03.2014	(51) A61L 29/12 (84) IE 05.04.2014 BG 19.06.2014 CY 19.03.2014 DK 19.03.2014 ES 19.03.2014 FR 19.05.2014 IS 19.07.2014 LI 30.04.2014 LV 19.03.2014 NL 19.03.2014 PL 19.03.2014 RO 19.03.2014 SE 19.03.2014		
(11) 2 471 408 (84) CY 13.11.2013 DK 13.11.2013 FI 13.11.2013 IE 05.05.2014 LT 13.11.2013 LV 13.11.2013 NL 13.11.2013 PL 13.11.2013 SE 13.11.2013 SK 13.11.2013	(51) A46B 7/06 (84) CZ 13.11.2013 EE 13.11.2013 HR 13.11.2013 IS 13.03.2014 LU 05.05.2014 MC 13.11.2013 NO 13.02.2014 PT 13.03.2014 SI 13.11.2013	(11) 2 471 567 (84) AT 13.11.2013 BE 13.11.2013 CZ 13.11.2013 EE 13.11.2013 IE 12.01.2014 LT 13.11.2013 LV 13.11.2013 PL 13.11.2013 SI 13.11.2013	(51) A61M 16/06 (84) MC 13.11.2013 CY 13.11.2013 DK 13.11.2013 FI 13.11.2013 IS 13.03.2014 LU 12.01.2014 NL 13.11.2013 PT 13.03.2014 SK 13.11.2013		
(11) 2 471 435 (84) IT 02.04.2014 IE 23.04.2014 BG 02.07.2014 CY 02.04.2014 DK 02.04.2014 ES 02.04.2014 GR 03.07.2014 IS 02.08.2014 LT 02.04.2014 MC 02.04.2014	(51) A61B 1/00 (84) AT 02.04.2014 BE 02.04.2014 CH 30.04.2014 CZ 02.04.2014 EE 02.04.2014 FI 02.04.2014 HR 02.04.2014 LI 30.04.2014 LV 02.04.2014 NL 02.04.2014	(11) 2 471 588 (84) LT 26.11.2014	(51) B01D 45/16 (84) NO 26.02.2015	(11) 2 471 664 (84) MC 24.04.2013 BG 24.07.2013 CZ 24.04.2013 FI 24.04.2013 HR 24.04.2013 IS 24.08.2013 LU 30.12.2013 NO 24.07.2013 PT 26.08.2013 RS 24.04.2013 SK 24.04.2013	(51) B41J 2/18 (84) MC 20.11.2013 CZ 20.11.2013 EE 20.11.2013 FI 20.11.2013 IE 07.12.2013 LT 20.11.2013 NL 20.11.2013 PL 20.11.2013 RO 20.11.2013 SE 20.11.2013 SK 20.11.2013
		(11) 2 471 602 (84) MC 27.11.2013 CZ 27.11.2013 ES 27.11.2013 FR 27.01.2014 IE 29.12.2013 LT 27.11.2013 NL 27.11.2013 PT 27.03.2014	(51) B03C 3/70 (84) CY 27.11.2013 EE 27.11.2013 FI 27.11.2013 HR 27.11.2013 IS 27.03.2014 LV 27.11.2013 NO 27.02.2014 RO 27.11.2013	(11) 2 471 665 (84) MC 27.03.2013 BG 27.06.2013	(51) B41J 2/46 (84) BE 27.03.2013 CY 27.03.2013

CZ 27.03.2013	EE 27.03.2013	LU 14.01.2014	LV 18.09.2013	(11) 2 471 827	(51) C08F 291/18
FI 27.03.2013	GR 28.06.2013	NO 18.12.2013	PT 20.01.2014	(84) MC 04.09.2013	(84) CY 04.09.2013
HR 27.03.2013	IE 30.12.2013	SE 18.09.2013	SI 18.09.2013	CZ 04.09.2013	EE 04.09.2013
IS 27.07.2013	LT 27.03.2013	SK 18.09.2013		FI 04.09.2013	GR 05.12.2013
LU 30.12.2013	LV 27.03.2013			HR 04.09.2013	IE 30.12.2013
NO 27.06.2013	PL 27.03.2013	(11) 2 471 732	(51) B65H 45/14	IS 04.01.2014	LT 04.09.2013
PT 29.07.2013	RO 27.03.2013	(84) LT 08.10.2014	(84) NL 08.10.2014	LU 30.12.2013	LV 04.09.2013
SI 27.03.2013	SK 27.03.2013	NO 08.01.2015		PL 04.09.2013	PT 06.01.2014
				RO 04.09.2013	SI 04.09.2013
				SK 04.09.2013	
(11) 2 471 669	(51) B41J 25/316	(11) 2 471 746	(51) C02F 1/20	(11) 2 471 876	(51) C09B 67/46
(84) MC 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013	(84) AT 08.05.2013	(84) MC 08.05.2013	(84) LT 10.12.2014	(84) NO 10.03.2015
CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013	BE 08.05.2013	CY 08.05.2013		
EE 10.07.2013	FI 10.07.2013	CZ 08.05.2013	DK 08.05.2013		
GR 11.10.2013	HR 10.07.2013	EE 08.05.2013	FI 08.05.2013		
IE 30.12.2013	IS 10.11.2013	GR 09.08.2013	IE 28.12.2013	(11) 2 471 914	(51) C12N 15/09
LT 10.07.2013	LU 30.12.2013	IS 08.09.2013	IT 08.05.2013	(84) NL 08.10.2014	(84) LT 08.10.2014
LV 10.07.2013	NO 10.10.2013	LT 08.05.2013	LU 28.12.2013	NO 08.01.2015	
PL 10.07.2013	PT 11.11.2013	LV 08.05.2013	NO 08.08.2013		
RO 10.07.2013	SI 10.07.2013	PL 08.05.2013	PT 09.09.2013	(11) 2 471 942	(51) C12N 9/02
SK 10.07.2013		RS 08.05.2013	SI 08.05.2013	(84) LT 24.12.2014	(84) NO 24.03.2015
		SK 08.05.2013			
(11) 2 471 691	(51) B60R 21/00	(11) 2 471 754	(51) C03B 19/09	(11) 2 471 965	(51) C22C 1/02
(84) NL 01.10.2014	(84) LT 01.10.2014	(84) LT 19.11.2014	(84) NO 19.02.2015	(84) AT 01.05.2013	(84) MC 01.05.2013
NO 01.01.2015				BE 01.05.2013	BG 01.08.2013
				CY 01.05.2013	CZ 01.05.2013
(11) 2 471 697	(51) B62D 25/06	(11) 2 471 767	(51) C07C 68/06	DK 01.05.2013	EE 01.05.2013
(84) CH 30.06.2014	(84) LI 30.06.2014	(84) CH 30.06.2014	(84) LI 30.06.2014	ES 12.08.2013	FI 01.05.2013
AT 04.12.2013	IE 29.06.2014	AT 22.01.2014	IE 17.06.2014	GR 02.08.2013	HR 01.05.2013
BE 04.12.2013	CY 04.12.2013	BE 22.01.2014	CY 22.01.2014	IE 22.12.2013	IS 01.09.2013
CZ 04.12.2013	DK 04.12.2013	CZ 22.01.2014	DK 22.01.2014	IT 01.05.2013	LT 01.05.2013
EE 04.12.2013	ES 04.12.2013	EE 22.01.2014	FI 22.01.2014	LU 22.12.2013	LV 01.05.2013
FI 04.12.2013	HR 04.12.2013	HR 22.01.2014	IS 22.05.2014	NL 01.05.2013	NO 01.08.2013
IS 04.04.2014	LT 04.12.2013	LT 22.01.2014	LU 17.06.2014	PL 01.05.2013	PT 02.09.2013
LU 29.06.2014	LV 04.12.2013	LV 22.01.2014	MC 22.01.2014	RO 01.05.2013	RS 01.05.2013
MC 04.12.2013	NL 04.12.2013	NL 22.01.2014	NO 22.04.2014	SE 01.05.2013	SI 01.05.2013
NO 04.03.2014	PL 04.12.2013	PL 22.01.2014	PT 22.05.2014	SK 01.05.2013	
PT 04.04.2014	RO 04.12.2013	RO 22.01.2014	RS 22.01.2014		
SE 04.12.2013	SI 04.12.2013	SE 22.01.2014	SK 22.01.2014		
SK 04.12.2013					
(11) 2 471 702	(51) B62K 15/00	(11) 2 471 780	(51) C07D 223/16	(11) 2 471 982	(51) C30B 35/00
(84) AT 24.07.2013	(84) MC 24.07.2013	(84) LT 26.11.2014	(84) NO 26.02.2015	(84) AT 08.05.2013	(84) MC 08.05.2013
BE 31.12.2013	CY 24.07.2013			BE 08.05.2013	BG 08.08.2013
CZ 24.07.2013	DK 24.07.2013	(11) 2 471 791	(51) C07D 471/04	CY 08.05.2013	CZ 08.05.2013
EE 24.07.2013	FI 24.07.2013	(84) NO 12.02.2015	(84) LT 12.11.2014	DK 08.05.2013	EE 08.05.2013
GR 25.10.2013	HR 24.07.2013			ES 19.08.2013	FI 08.05.2013
IE 16.12.2013	IS 24.11.2013	(11) 2 471 804	(51) C07H 19/167	GR 09.08.2013	HR 08.05.2013
LT 24.07.2013	LU 16.12.2013	(84) AT 06.11.2013	(84) MC 06.11.2013	IE 22.12.2013	IS 08.09.2013
LV 24.07.2013	NL 24.07.2013	CZ 06.11.2013	DK 06.11.2013	IT 08.05.2013	LT 08.05.2013
NO 24.10.2013	PL 24.07.2013	EE 06.11.2013	FI 06.11.2013	LU 22.12.2013	LV 08.05.2013
PT 25.11.2013	RO 24.07.2013	HR 06.11.2013	IE 27.12.2013	NL 08.05.2013	NO 08.08.2013
SE 24.07.2013	SI 24.07.2013	IS 06.03.2014	LT 06.11.2013	PL 08.05.2013	PT 09.09.2013
SK 24.07.2013		LV 06.11.2013	NO 06.02.2014	RO 08.05.2013	RS 08.05.2013
		PL 06.11.2013	PT 06.03.2014	SE 08.05.2013	SI 08.05.2013
		RO 06.11.2013	RS 06.11.2013	SK 08.05.2013	
		SI 06.11.2013	SK 06.11.2013		
(11) 2 471 708	(51) B63H 21/20	(11) 2 471 823	(51) C08F 2/20	(11) 2 472 007	(51) E01F 15/08
(84) AT 31.07.2013	(84) MC 31.07.2013	(84) AT 16.10.2013	(84) MC 16.10.2013	(84) LT 24.12.2014	(84) NO 24.03.2015
BE 31.07.2013	CY 31.07.2013	BE 16.10.2013	CY 16.10.2013		
CZ 31.07.2013	DK 31.07.2013	CZ 16.10.2013	DK 16.10.2013	(11) 2 472 024	(51) E04D 13/03
EE 31.07.2013	ES 31.07.2013	EE 16.10.2013	ES 16.10.2013	(84) MC 17.07.2013	(84) CY 17.07.2013
FI 31.07.2013	GR 01.11.2013	FI 16.10.2013	FR 31.12.2013	CZ 17.07.2013	EE 17.07.2013
HR 31.07.2013	IE 23.12.2013	HR 16.10.2013	IE 30.12.2013	ES 28.10.2013	FI 17.07.2013
IS 30.11.2013	LT 31.07.2013	IS 16.02.2014	IT 16.10.2013	GR 18.10.2013	HR 17.07.2013
LU 23.12.2013	LV 31.07.2013	LT 16.10.2013	LU 30.12.2013	IS 17.11.2013	LT 17.07.2013
NL 31.07.2013	NO 31.10.2013	LV 16.10.2013	NL 16.10.2013	LV 17.07.2013	NO 17.10.2013
PL 31.07.2013	PT 02.12.2013	NO 16.01.2014	PL 16.10.2013	PT 18.11.2013	RO 17.07.2013
RO 31.07.2013	SE 31.07.2013	PT 17.02.2014	RO 16.10.2013	SI 17.07.2013	SK 17.07.2013
SI 31.07.2013	SK 31.07.2013	RS 16.10.2013	SE 16.10.2013		
		SI 16.10.2013	SK 16.10.2013	(11) 2 472 039	(51) E05D 11/10
				(84) LT 03.12.2014	(84) NO 03.03.2015
(11) 2 471 727	(51) B65G 17/08	(11) 2 471 824	(51) C08F 2/24	(11) 2 472 055	(51) E21B 43/12
(84) AT 18.09.2013	(84) MC 18.09.2013	(84) LT 26.11.2014	(84) NO 26.02.2015	(84) AT 07.08.2013	(84) MC 07.08.2013
BE 18.09.2013	CH 31.01.2014			BE 07.08.2013	CY 07.08.2013
CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013			CZ 07.08.2013	EE 07.08.2013
EE 18.09.2013	FI 18.09.2013			ES 07.08.2013	FI 07.08.2013
GR 19.12.2013	HR 18.09.2013			GR 08.11.2013	HR 07.08.2013
IE 14.01.2014	IS 18.01.2014			IE 30.12.2013	IS 07.12.2013
LI 31.01.2014	LT 18.09.2013			IT 07.08.2013	LT 07.08.2013

LU 30.12.2013	LV 07.08.2013	LT 13.02.2013	LV 13.02.2013	CZ 11.09.2013	DK 11.09.2013
PL 07.08.2013	PT 09.12.2013	NL 13.02.2013	NO 13.05.2013	EE 11.09.2013	ES 11.09.2013
RO 07.08.2013	SE 07.08.2013	PL 13.02.2013	PT 13.06.2013	FI 11.09.2013	GR 12.12.2013
SI 07.08.2013	SK 07.08.2013	RO 13.02.2013	RS 13.02.2013	HR 11.09.2013	IE 21.12.2013
(11) 2 472 067	(51) F01D 25/02	SE 13.02.2013	SI 13.02.2013	IS 11.01.2014	LT 11.09.2013
(84) AT 25.09.2013	(84) MC 25.09.2013	SK 13.02.2013		LU 21.12.2013	LV 11.09.2013
CY 25.09.2013	CZ 25.09.2013	(11) 2 472 215	(51) F41H 13/00	NL 11.09.2013	NO 11.12.2013
DK 25.09.2013	EE 25.09.2013	(84) AT 28.08.2013	(84) MC 28.08.2013	PL 11.09.2013	PT 13.01.2014
ES 25.09.2013	FI 25.09.2013	BE 31.12.2013	CY 28.08.2013	RO 11.09.2013	SE 11.09.2013
GR 26.12.2013	HR 25.09.2013	CZ 28.08.2013	DK 28.08.2013	SI 11.09.2013	SK 11.09.2013
IE 31.12.2013	IS 25.01.2014	EE 28.08.2013	ES 28.08.2013	(11) 2 472 328	(51) G03F 7/09
IT 25.09.2013	LT 25.09.2013	FI 28.08.2013	GR 29.11.2013	(84) AT 19.06.2013	(84) MC 19.06.2013
LU 31.12.2013	LV 25.09.2013	HR 28.08.2013	IE 27.12.2013	BE 19.06.2013	BG 19.09.2013
NL 25.09.2013	NO 25.12.2013	IS 28.12.2013	LT 28.08.2013	CY 19.06.2013	CZ 19.06.2013
PL 25.09.2013	PT 27.01.2014	LU 27.12.2013	LV 28.08.2013	DK 19.06.2013	EE 19.06.2013
RO 25.09.2013	RS 25.09.2013	NL 28.08.2013	NO 28.11.2013	ES 30.09.2013	FI 19.06.2013
SE 25.09.2013	SI 25.09.2013	PL 28.08.2013	PT 30.12.2013	FR 31.12.2013	GR 20.09.2013
SK 25.09.2013		RO 28.08.2013	SI 28.08.2013	HR 19.06.2013	IE 22.12.2013
		SK 28.08.2013		IS 19.10.2013	IT 19.06.2013
(11) 2 472 071	(51) F01D 25/28	(11) 2 472 216	(51) G01B 5/00	LT 19.06.2013	LU 22.12.2013
(84) MC 31.07.2013	(84) BE 31.12.2013	(84) AT 14.08.2013	(84) MC 14.08.2013	LV 19.06.2013	NL 19.06.2013
CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013	BE 14.08.2013	CY 14.08.2013	NO 19.09.2013	PL 19.06.2013
DK 31.07.2013	EE 31.07.2013	CZ 14.08.2013	DK 14.08.2013	PT 21.10.2013	RO 19.06.2013
ES 31.07.2013	FI 31.07.2013	EE 14.08.2013	FI 14.08.2013	RS 19.06.2013	SE 19.06.2013
GR 01.11.2013	HR 31.07.2013	GR 15.11.2013	HR 14.08.2013	SI 19.06.2013	SK 19.06.2013
IE 19.12.2013	IS 30.11.2013	IE 30.12.2013	IS 14.12.2013		
IT 31.07.2013	LT 31.07.2013	LT 14.08.2013	LU 30.12.2013	(11) 2 472 341	(51) G04G 9/00
LU 19.12.2013	LV 31.07.2013	LV 14.08.2013	NL 14.08.2013	(84) IT 12.03.2014	(84) AT 12.03.2014
NL 31.07.2013	NO 31.10.2013	NO 14.11.2013	PT 16.12.2013	IE 11.05.2014	BE 12.03.2014
PL 31.07.2013	PT 02.12.2013	RO 14.08.2013	SE 14.08.2013	BG 12.06.2014	CH 31.05.2014
RO 31.07.2013	SE 31.07.2013	SI 14.08.2013	SK 14.08.2013	CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014
SI 31.07.2013	SK 31.07.2013			DK 12.03.2014	EE 12.03.2014
		(11) 2 472 221	(51) G01C 11/04	ES 12.03.2014	FI 12.03.2014
(11) 2 472 106	(51) F03D 7/04	(84) LT 19.11.2014	(84) NO 19.02.2015	HR 12.03.2014	IS 12.07.2014
(84) NL 08.10.2014	(84) LT 08.10.2014			LI 31.05.2014	LT 12.03.2014
NO 08.01.2015		(11) 2 472 252	(51) G01N 23/20	LU 11.05.2014	LV 12.03.2014
		(84) AT 20.11.2013	(84) MC 20.11.2013	MC 12.03.2014	NO 12.06.2014
(11) 2 472 128	(51) F15B 15/14	BE 20.11.2013	CZ 20.11.2013	PL 12.03.2014	PT 14.07.2014
(84) IT 02.04.2014	(84) CH 30.06.2014	DK 20.11.2013	EE 20.11.2013	RO 12.03.2014	SE 12.03.2014
LI 30.06.2014	AT 02.04.2014	ES 20.11.2013	FI 20.11.2013	SK 12.03.2014	
IE 07.06.2014	BG 02.07.2014	HR 20.11.2013	IE 28.12.2013		
CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014	IS 20.03.2014	LT 20.11.2013	(11) 2 472 351	(51) G06F 1/20
DK 02.04.2014	EE 02.04.2014	LV 20.11.2013	NL 20.11.2013	(84) AT 13.03.2013	(84) MC 13.03.2013
ES 02.04.2014	FI 02.04.2014	NO 20.02.2014	PL 20.11.2013	BG 13.06.2013	CZ 13.03.2013
GR 03.07.2014	HR 02.04.2014	PT 20.03.2014	RO 20.11.2013	DK 13.03.2013	EE 13.03.2013
IS 02.08.2014	LT 02.04.2014	RS 20.11.2013	SE 20.11.2013	ES 24.06.2013	FI 13.03.2013
LU 07.06.2014	LV 02.04.2014	SI 20.11.2013	SK 20.11.2013	GR 14.06.2013	HR 13.03.2013
MC 02.04.2014	NL 02.04.2014			IS 13.07.2013	LT 13.03.2013
NO 02.07.2014	PL 02.04.2014	(11) 2 472 259	(51) G01N 33/53	LV 13.03.2013	NO 13.06.2013
PT 04.08.2014	RO 02.04.2014	(84) IT 19.02.2014	(84) CH 30.06.2014	PT 15.07.2013	RO 13.03.2013
SE 02.04.2014	SK 02.04.2014	LI 30.06.2014	IE 21.06.2014	RS 13.03.2013	SE 13.03.2013
		CY 19.02.2014	CZ 19.02.2014	SI 13.03.2013	SK 13.03.2013
(11) 2 472 163	(51) F16L 55/11	DK 19.02.2014	EE 19.02.2014		
(84) MC 21.08.2013	(84) BE 31.12.2013	ES 19.02.2014	FI 19.02.2014	(11) 2 472 405	(51) G06F 12/02
CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013	IS 19.06.2014	LT 19.02.2014	(84) LT 17.12.2014	(84) NO 17.03.2015
DK 21.08.2013	EE 21.08.2013	LU 21.06.2014	LV 19.02.2014		
ES 21.08.2013	FI 21.08.2013	MC 19.02.2014	NL 19.02.2014	(11) 2 472 412	(51) G06F 13/40
GR 22.11.2013	HR 21.08.2013	PL 19.02.2014	PT 19.06.2014	(84) AT 08.05.2013	(84) MC 08.05.2013
IE 28.12.2013	IS 21.12.2013	RO 19.02.2014	SE 19.02.2014	BE 08.05.2013	BG 08.08.2013
LT 21.08.2013	LU 28.12.2013	SK 19.02.2014		CY 08.05.2013	CZ 08.05.2013
LV 21.08.2013	NL 21.08.2013			DK 08.05.2013	EE 08.05.2013
NO 21.11.2013	PL 21.08.2013	(11) 2 472 268	(51) G01P 1/02	ES 19.08.2013	FI 08.05.2013
PT 23.12.2013	RO 21.08.2013	(84) MC 13.02.2013	(84) BE 13.02.2013	FR 31.12.2013	GR 09.08.2013
SE 21.08.2013	SI 21.08.2013	BG 13.05.2013	CZ 13.02.2013	HR 08.05.2013	IE 14.12.2013
SK 21.08.2013		EE 13.02.2013	FI 13.02.2013	IS 08.09.2013	IT 08.05.2013
		GR 14.05.2013	HR 13.02.2013	LT 08.05.2013	LU 14.12.2013
(11) 2 472 166	(51) F16M 11/22	IS 13.06.2013	LT 13.02.2013	LV 08.05.2013	NL 08.05.2013
(84) LT 22.10.2014	(84) NO 22.01.2015	LV 13.02.2013	NO 13.05.2013	NO 08.08.2013	PL 08.05.2013
		PL 13.02.2013	PT 13.06.2013	PT 09.09.2013	RO 08.05.2013
(11) 2 472 194	(51) F24J 2/05	RO 13.02.2013	RS 13.02.2013	RS 08.05.2013	SE 08.05.2013
(84) AT 13.02.2013	(84) MC 13.02.2013	SI 13.02.2013	SK 13.02.2013	SI 08.05.2013	SK 08.05.2013
BE 13.02.2013	BG 13.05.2013				
CZ 13.02.2013	DK 13.02.2013	(11) 2 472 285	(51) G01S 7/292	(11) 2 472 497	(51) G09F 9/30
EE 13.02.2013	ES 24.05.2013	(84) AT 11.09.2013	(84) MC 11.09.2013	(84) LT 01.10.2014	(84) NO 01.01.2015
FI 13.02.2013	GR 14.05.2013	BE 11.12.2013	CY 11.09.2013		
HR 13.02.2013	IS 13.06.2013				

- (11) **2 472 531** (51) **H01F 3/10** NO 27.02.2014 PL 27.11.2013 HR 20.11.2013 IE 25.11.2013
(84) MC 24.04.2013 (84) BE 24.04.2013 PT 27.03.2014 RO 27.11.2013 IS 20.03.2014 IT 20.11.2013
BG 24.07.2013 CY 24.04.2013 RS 27.11.2013 SI 27.11.2013 LI 30.11.2013 LT 20.11.2013
CZ 24.04.2013 DK 24.04.2013 SK 27.11.2013 LV 20.11.2013 NL 20.11.2013
EE 24.04.2013 GR 25.07.2013 (11) **2 472 728** (51) **H04B 1/04** NO 20.02.2014 PL 20.11.2013
HR 24.04.2013 IE 03.01.2014 (84) AT 27.11.2013 (84) MC 27.11.2013 PT 20.03.2014 RO 20.11.2013
IS 24.08.2013 LT 24.04.2013 BE 27.11.2013 CH 31.01.2014 SE 20.11.2013 SI 20.11.2013
LU 03.01.2014 LV 24.04.2013 CY 27.11.2013 CZ 27.11.2013 SK 20.11.2013
NL 24.04.2013 NO 24.07.2013 DK 27.11.2013 EE 27.11.2013 (11) **2 472 933** (51) **H04W 16/14**
PT 26.08.2013 RS 24.04.2013 HR 27.11.2013 IE 04.01.2014 (84) NL 01.10.2014 (84) LT 01.10.2014
SI 24.04.2013 SK 24.04.2013 IS 27.03.2014 LI 31.01.2014 NO 01.01.2015
- (11) **2 472 550** (51) **H01H 71/50** (11) **2 472 940** (51) **H04W 24/10**
(84) AT 17.07.2013 (84) MC 17.07.2013 (84) NO 12.02.2015 (84) LT 12.11.2014
- (11) **2 472 587** (51) **H01L 29/10** (11) **2 472 941** (51) **H04W 24/02**
(84) AT 13.11.2013 (84) MC 13.11.2013 (84) IT 12.03.2014 (84) AT 12.03.2014
BE 13.11.2013 CH 31.12.2013 IE 26.05.2014 BE 12.03.2014
CY 13.11.2013 CZ 13.11.2013 BG 12.06.2014 CH 31.05.2014
DK 13.11.2013 EE 13.11.2013 CY 12.03.2014 CZ 12.03.2014
ES 13.11.2013 FI 13.11.2013 DK 12.03.2014 EE 12.03.2014
FR 13.01.2014 GB 13.11.2013 FI 12.03.2014 HR 12.03.2014
IE 12.12.2013 LI 31.12.2013 IS 12.07.2014 LI 31.05.2014
NL 13.11.2013 PT 13.03.2014 LT 12.03.2014 LU 26.05.2014
SE 13.11.2013 SI 13.11.2013 LV 12.03.2014 MC 12.03.2014
SK 13.11.2013 (11) **2 472 970** (51) **H04W 64/00**
(84) AT 13.11.2013 (84) MC 13.11.2013 (84) IT 12.03.2014 (84) AT 12.03.2014
BE 13.11.2013 CH 31.12.2013 IE 26.05.2014 BE 12.03.2014
CY 13.11.2013 CZ 13.11.2013 BG 12.06.2014 CH 31.05.2014
DK 13.11.2013 EE 13.11.2013 CY 12.03.2014 CZ 12.03.2014
ES 13.11.2013 FI 13.11.2013 DK 12.03.2014 EE 12.03.2014
FR 13.01.2014 GB 13.11.2013 FI 12.03.2014 HR 12.03.2014
IE 12.12.2013 LI 31.12.2013 IS 12.07.2014 LI 31.05.2014
NL 13.11.2013 PT 13.03.2014 LT 12.03.2014 LU 26.05.2014
SE 13.11.2013 SI 13.11.2013 LV 12.03.2014 MC 12.03.2014
SK 13.11.2013 (11) **2 472 737** (51) **H04B 7/185**
(84) AT 11.09.2013 (84) MC 11.09.2013 (84) IT 12.03.2014 (84) AT 12.03.2014
BE 11.09.2013 CH 31.12.2013 IE 26.05.2014 BE 12.03.2014
CY 11.09.2013 CZ 13.11.2013 BG 12.06.2014 CH 31.05.2014
DK 11.09.2013 EE 12.03.2014 CZ 12.03.2014
ES 11.09.2013 FI 13.11.2013 DK 12.03.2014 EE 12.03.2014
FR 11.09.2013 GB 13.11.2013 FI 12.03.2014 HR 12.03.2014
IE 11.09.2013 LI 31.12.2013 IS 12.07.2014 LI 31.05.2014
IT 11.09.2013 LT 12.03.2014 LU 26.05.2014
LU 22.12.2013 NL 12.03.2014 MC 12.03.2014
NL 11.09.2013 NO 12.06.2014 NO 12.06.2014
PL 11.09.2013 PT 14.07.2014 RO 12.03.2014
RO 11.09.2013 SE 12.03.2014
- (11) **2 472 737** (51) **H04B 7/185**
(84) AT 11.09.2013 (84) MC 11.09.2013 (84) IT 12.03.2014 (84) AT 12.03.2014
BE 11.09.2013 CH 31.12.2013 IE 26.05.2014 BE 12.03.2014
CY 11.09.2013 CZ 13.11.2013 BG 12.06.2014 CH 31.05.2014
DK 11.09.2013 EE 12.03.2014 CZ 12.03.2014
ES 11.09.2013 FI 13.11.2013 DK 12.03.2014 EE 12.03.2014
FR 11.09.2013 GB 13.11.2013 FI 12.03.2014 HR 12.03.2014
IE 11.09.2013 LI 31.12.2013 IS 12.07.2014 LI 31.05.2014
IT 11.09.2013 LT 12.03.2014 LU 26.05.2014
LU 22.12.2013 NL 12.03.2014 MC 12.03.2014
NL 11.09.2013 NO 12.06.2014 NO 12.06.2014
PL 11.09.2013 PT 14.07.2014 RO 12.03.2014
RO 11.09.2013 SE 12.03.2014
- (11) **2 472 746** (51) **G02B 6/38**
(84) LT 03.12.2014 (84) NO 03.03.2015
- (11) **2 472 775** (51) **H04L 12/14**
(84) AT 02.10.2013 (84) MC 02.10.2013 (84) IT 12.03.2014 (84) AT 12.03.2014
BE 02.10.2013 CH 31.12.2013 IE 26.05.2014 BE 12.03.2014
CY 02.10.2013 CZ 13.11.2013 BG 12.06.2014 CH 31.05.2014
DK 02.10.2013 EE 13.11.2013 CY 12.03.2014 CZ 12.03.2014
ES 02.10.2013 FI 13.11.2013 DK 12.03.2014 EE 12.03.2014
FR 31.12.2013 GB 13.11.2013 FI 12.03.2014 HR 12.03.2014
IE 30.12.2013 LI 31.12.2013 IS 12.07.2014 LI 31.05.2014
IT 02.10.2013 LT 12.03.2014 LU 26.05.2014
LU 30.12.2013 NL 12.03.2014 MC 12.03.2014
NL 02.10.2013 NO 12.06.2014 NO 12.06.2014
PL 02.10.2013 PT 14.07.2014 RO 12.03.2014
RO 02.10.2013 SE 12.03.2014
- (11) **2 472 781** (51) **H04L 12/24**
(84) CH 30.06.2014 (84) LI 30.06.2014 (84) IT 12.03.2014 (84) AT 12.03.2014
AT 08.01.2014 IE 11.06.2014 BE 12.03.2014
BE 08.01.2014 CY 08.01.2014 CZ 13.11.2013
CZ 08.01.2014 DK 08.01.2013 BG 12.06.2014
EE 08.01.2014 ES 08.01.2014 CH 31.05.2014
FI 08.01.2014 HR 08.01.2014 CZ 12.03.2014
IS 08.05.2014 LT 08.01.2014 EE 12.03.2014
LU 11.06.2014 LV 08.01.2014 HR 12.03.2014
MC 08.01.2014 NL 08.01.2014 IS 12.07.2014
NO 08.04.2014 PL 08.01.2014 LI 31.05.2014
RO 08.01.2014 PT 03.02.2014 LU 26.05.2014
SK 08.01.2014 RS 02.10.2013 NO 07.11.2013
SE 02.10.2013 SI 02.10.2013 SE 07.08.2013
- (11) **2 472 826** (51) **H04L 29/06**
(84) LT 12.11.2014 (84) NO 12.02.2015
- (11) **2 472 850** (51) **H04N 9/68**
(84) AT 20.11.2013 (84) MC 20.11.2013 (84) IT 12.03.2014 (84) AT 12.03.2014
CH 30.11.2013 CZ 20.11.2013 BE 12.03.2014
DK 20.11.2013 EE 20.11.2013 CY 02.10.2013
ES 20.11.2013 FI 20.11.2013 CZ 12.03.2014
FR 20.11.2014 GB 20.02.2014 EE 12.03.2014
- (11) **2 472 608** (51) **H01L 25/075** (11) **2 472 985** (51) **H04W 76/02**
(84) AT 18.09.2013 (84) MC 18.09.2013 (84) MC 07.08.2013 (84) BE 07.08.2013
BE 18.09.2013 CH 31.12.2013 IE 26.05.2014 BE 12.03.2014
CY 18.09.2013 CZ 13.11.2013 BG 12.06.2014 CH 31.05.2014
DK 18.09.2013 EE 13.11.2013 CY 07.08.2013 DK 07.08.2013
ES 18.09.2013 FI 13.11.2013 DK 07.08.2013 FI 07.08.2013
FR 18.09.2013 GB 13.11.2013 IS 12.07.2014 LI 31.05.2014
GR 19.12.2013 LI 31.12.2013 LT 12.03.2014 LU 26.05.2014
IE 07.12.2013 PT 13.03.2014 LV 02.10.2013
IT 18.09.2013 SI 13.11.2013 NL 02.10.2013
LU 07.12.2013 (11) **2 472 986** (51) **H04W 76/02**
(84) AT 02.10.2013 (84) MC 02.10.2013 (84) IT 12.03.2014 (84) AT 12.03.2014
BE 02.10.2013 CH 31.12.2013 IE 26.05.2014 BE 12.03.2014
CY 07.08.2013 CZ 13.11.2013 BG 12.06.2014 CH 31.05.2014
DK 18.09.2013 EE 13.11.2013 CY 07.08.2013 DK 07.08.2013
ES 18.09.2013 FI 13.11.2013 DK 07.08.2013 FI 07.08.2013
FR 18.09.2013 GB 13.11.2013 IS 12.07.2014 LI 31.05.2014
GR 19.12.2013 LI 31.12.2013 LT 12.03.2014 LU 26.05.2014
IE 07.12.2013 PT 13.03.2014 LV 02.10.2013
IT 18.09.2013 SI 13.11.2013 NL 02.10.2013
LU 07.12.2013 (11) **2 472 986** (51) **H04W 76/02**
(84) AT 02.10.2013 (84) MC 02.10.2013 (84) IT 12.03.2014 (84) AT 12.03.2014
BE 02.10.2013 CH 31.12.2013 IE 26.05.2014 BE 12.03.2014
CY 07.08.2013 CZ 13.11.2013 BG 12.06.2014 CH 31.05.2014
DK 18.09.2013 EE 13.11.2013 CY 07.08.2013 DK 07.08.2013
ES 18.09.2013 FI 13.11.2013 DK 07.08.2013 FI 07.08.2013
FR 18.09.2013 GB 13.11.2013 IS 12.07.2014 LI 31.05.2014
GR 19.12.2013 LI 31.12.2013 LT 12.03.2014 LU 26.05.2014
IE 07.12.2013 PT 13.03.2014 LV 02.10.2013
IT 18.09.2013 SI 13.11.2013 NL 02.10.2013
LU 07.12.2013 (11) **2 472 986** (51) **H04W 76/02**
(84) AT 02.10.2013 (84) MC 02.10.2013 (84) IT 12.03.2014 (84) AT 12.03.2014
BE 02.10.2013 CH 31.12.2013 IE 26.05.2014 BE 12.03.2014
CY 07.08.2013 CZ 13.11.2013 BG 12.06.2014 CH 31.05.2014
DK 18.09.2013 EE 13.11.2013 CY 07.08.2013 DK 07.08.2013
ES 18.09.2013 FI 13.11.2013 DK 07.08.2013 FI 07.08.2013
FR 18.09.2013 GB 13.11.2013 IS 12.07.2014 LI 31.05.2014
GR 19.12.2013 LI 31.12.2013 LT 12.03.2014 LU 26.05.2014
IE 07.12.2013 PT 13.03.2014 LV 02.10.2013
IT 18.09.2013 SI 13.11.2013 NL 02.10.2013
LU 07.12.2013 (11) **2 472 986** (51) **H04W 76/02**
(84) AT 02.10.2013 (84) MC 02.10.2013 (84) IT 12.03.2014 (84) AT 12.03.2014
BE 02.10.2013 CH 31.12.2013 IE 26.05.2014 BE 12.03.2014
CY 07.08.2013 CZ 13.11.2013 BG 12.06.2014 CH 31.05.2014
DK 18.09.2013 EE 13.11.2013 CY 07.08.2013 DK 07.08.2013
ES 18.09.2013 FI 13.11.2013 DK 07.08.2013 FI 07.08.2013
FR 18.09.2013 GB 13.11.2013 IS 12.07.2014 LI 31.05.2014
GR 19.12.2013 LI 31.12.2013 LT 12.03.2014 LU 26.05.2014
IE 07.12.2013 PT 13.03.2014 LV 02.10.2013
IT 18.09.2013 SI 13.11.2013 NL 02.10.2013
LU 07.12.2013 (11) **2 472 986** (51) **H04W 76/02**
(84) AT 02.10.2013 (84) MC 02.10.2013 (84) IT 12.03.2014 (84) AT 12.03.2014
BE 02.10.2013 CH 31.12.2013 IE 26.05.2014 BE 12.03.2014
CY 07.08.2013 CZ 13.11.2013 BG 12.06.2014 CH 31.05.2014
DK 18.09.2013 EE 13.11.2013 CY 07.08.2013 DK 07.08.2013
ES 18.09.2013 FI 13.11.2013 DK 07.08.2013 FI 07.08.2013
FR 18.09.2013 GB 13.11.2013 IS 12.07.2014 LI 31.05.2014
GR 19.12.2013 LI 31.12.2013 LT 12.03.2014 LU 26.05.2014
IE 07.12.2013 PT 13.03.2014 LV 02.10.2013
IT 18.09.2013 SI 13.11.2013 NL 02.10.2013
LU 07.12.2013 (11) **2 472 642** (51) **H01M 2/26** (11) **2 472 826** (51) **H04L 29/06**
(84) LT 19.11.2014 (84) NO 19.02.2015 (84) LT 12.11.2014 (84) NO 12.02.2015
- (11) **2 472 666** (51) **H01M 10/42** (11) **2 472 850** (51) **H04N 9/68**
(84) AT 24.07.2013 (84) MC 24.07.2013 (84) AT 20.11.2013 (84) MC 20.11.2013
BE 24.07.2013 CH 31.12.2013 CZ 20.11.2013
CZ 24.07.2013 DK 24.07.2013 EE 20.11.2013
EE 24.07.2013 ES 24.07.2013 FI 20.11.2013
FI 24.07.2013 GR 25.10.2013 IS 20.11.2013
HR 24.07.2013 IE 23.12.2013 LT 24.07.2013
IS 24.11.2013 IT 24.07.2013 LU 24.07.2013
LT 24.07.2013 LU 23.12.2013 LV 24.07.2013
LV 24.07.2013 NL 24.07.2013 NO 24.10.2013
NO 24.10.2013 PL 24.07.2013 PT 25.11.2013
PT 25.11.2013 RO 24.07.2013 SE 24.07.2013
SE 24.07.2013 SI 24.07.2013 SK 24.07.2013
- (11) **2 472 685** (51) **H02G 3/04** (11) **2 472 826** (51) **H04L 29/06**
(84) MC 27.11.2013 (84) CY 27.11.2013 (84) LT 12.11.2014 (84) NO 12.02.2015
CZ 27.11.2013 EE 27.11.2013
HR 27.11.2013 IS 27.03.2014
LT 27.11.2013 LV 27.11.2013 FR 20.11.2014

LV 04.09.2013	MC 04.09.2013	EE 16.10.2013	ES 16.10.2013	(11) 2 473 787	(51) <i>F24C 15/20</i>
NO 04.12.2013	PL 04.09.2013	FI 16.10.2013	HR 16.10.2013	(84) NL 08.10.2014	(84) LT 08.10.2014
PT 06.01.2014	RO 04.09.2013	IS 16.02.2014	IT 16.10.2013	NO 08.01.2015	
SE 04.09.2013	SI 04.09.2013	LT 16.10.2013	LU 31.05.2014		
SK 04.09.2013		LV 16.10.2013	MC 16.10.2013	(11) 2 473 849	(51) <i>G01N 33/487</i>
(11) 2 472 990	(51) <i>H04W 76/04</i>	NO 16.01.2014	PT 17.02.2014	(84) NO 29.01.2015	(84) LT 29.10.2014
(84) AT 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013	RO 16.10.2013	SI 16.10.2013		
CH 30.04.2014	CY 09.10.2013	SK 16.10.2013		(11) 2 473 995	(51) <i>G10L 19/04</i>
CZ 09.10.2013	DK 09.10.2013	(11) 2 473 380	(51) <i>B60R 21/201</i>	(84) LT 17.12.2014	(84) NO 17.03.2015
EE 09.10.2013	ES 09.10.2013	(84) LT 24.12.2014	(84) NO 24.03.2015	(11) 2 473 996	(51) <i>G10L 19/26</i>
FI 09.10.2013	FR 30.04.2014	(11) 2 473 416	(51) <i>B65D 27/06</i>	(84) LT 22.10.2014	(84) NO 22.01.2015
HR 09.10.2013	IE 27.04.2014	(84) NO 12.02.2015	(84) LT 12.11.2014	(11) 2 474 006	(51) <i>H01B 1/12</i>
IS 09.02.2014	IT 09.10.2013	(11) 2 473 430	(51) <i>B65H 75/40</i>	(84) LT 08.10.2014	(84) NO 08.01.2015
LI 30.04.2014	LT 09.10.2013	(84) LT 03.12.2014	(84) NO 03.03.2015	(11) 2 474 034	(51) <i>H01L 27/146</i>
LU 27.04.2014	LV 09.10.2013	(11) 2 473 433	(51) <i>B66C 1/10</i>	(84) NO 12.02.2015	(84) LT 12.11.2014
MC 09.10.2013	NO 09.01.2014	(84) LT 26.11.2014	(84) NO 26.02.2015	(11) 2 474 097	(51) <i>H03K 23/54</i>
PL 09.10.2013	PT 10.02.2014	(11) 2 473 457	(51) <i>C04B 24/30</i>	(84) LT 12.11.2014	(84) NO 12.02.2015
RO 09.10.2013	RS 09.10.2013	(84) NL 08.10.2014	(84) LT 08.10.2014	(11) 2 474 122	(51) <i>H04L 1/18</i>
SE 09.10.2013	SI 09.10.2013	NO 08.01.2015		(84) LT 26.11.2014	(84) NO 26.02.2015
SK 09.10.2013				(11) 2 474 126	(51) <i>H04L 12/12</i>
(11) 2 472 991	(51) <i>H04W 76/04</i>	(11) 2 473 536	(51) <i>C08F 2/10</i>	(84) LT 17.12.2014	(84) NO 17.03.2015
(84) AT 02.04.2014	(84) IE 27.04.2014	(84) NO 12.02.2015	(84) LT 12.11.2014	(11) 2 474 171	(51) <i>H04R 7/12</i>
BE 02.04.2014	BG 02.07.2014	(11) 2 473 590	(51) <i>C11D 3/00</i>	(84) LT 19.11.2014	(84) NO 19.02.2015
CH 30.04.2014	CY 02.04.2014	(84) NO 26.02.2015	(84) LT 26.11.2014	(11) 2 474 177	(51) <i>H04W 8/16</i>
CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014	(11) 2 473 728	(51) <i>F02M 47/02</i>	(84) NO 05.02.2015	(84) LT 05.11.2014
EE 02.04.2014	FI 02.04.2014	(84) NO 26.02.2015	(84) LT 26.11.2014	(11) 2 474 187	(51) <i>H04W 28/22</i>
GR 03.07.2014	HR 02.04.2014	(11) 2 473 746	(51) <i>F16B 5/02</i>	(84) LT 08.10.2014	(84) NO 08.01.2015
IS 02.08.2014	LI 30.04.2014	(84) IE 10.05.2014	(84) CH 31.05.2014	(11) 2 474 219	(51) <i>A01D 41/12</i>
LT 02.04.2014	LV 02.04.2014	CZ 20.11.2013	DK 20.11.2013	(84) LT 10.12.2014	(84) NO 10.03.2015
MC 02.04.2014	NO 02.07.2014	EE 20.11.2013	ES 20.11.2013	(11) 2 474 228	(51) <i>A21C 13/02</i>
PL 02.04.2014	PT 04.08.2014	FI 20.11.2013	HR 20.11.2013	(84) AT 28.08.2013	(84) MC 28.08.2013
RO 02.04.2014	RS 02.04.2014	IS 20.03.2014	LI 31.05.2014	BE 28.08.2013	CY 28.08.2013
SE 02.04.2014	SK 02.04.2014	LT 20.11.2013	LU 10.05.2014	CZ 28.08.2013	DK 28.08.2013
		LV 20.11.2013	MC 20.11.2013	EE 28.08.2013	FI 28.08.2013
(11) 2 473 002	(51) <i>H05B 33/02</i>	NL 20.11.2013	NO 20.02.2014	GR 29.11.2013	HR 28.08.2013
(84) NL 15.10.2014	(84) LT 15.10.2014	PL 20.11.2013	PT 20.03.2014	IE 19.12.2013	IS 28.12.2013
NO 15.01.2015		RO 20.11.2013	SE 20.11.2013	LT 28.08.2013	LU 19.12.2013
(11) 2 473 013	(51) <i>H05K 1/14</i>	SI 20.11.2013	SK 20.11.2013	LV 28.08.2013	NL 28.08.2013
(84) AT 07.08.2013	(84) MC 07.08.2013	(11) 2 473 750	(51) <i>F16D 65/10</i>	NO 28.11.2013	PL 28.08.2013
BE 07.08.2013	CY 07.08.2013	(84) CH 30.06.2014	(84) LI 30.06.2014	PT 30.12.2013	RO 28.08.2013
CZ 07.08.2013	DK 07.08.2013	AT 06.11.2013	IE 07.06.2014	SE 28.08.2013	SI 28.08.2013
EE 07.08.2013	ES 07.08.2013	BE 06.11.2013	CZ 06.11.2013	SK 28.08.2013	
FI 07.08.2013	GR 08.11.2013	DK 06.11.2013	EE 06.11.2013	(11) 2 474 249	(51) <i>A47C 1/03</i>
HR 07.08.2013	IE 30.12.2013	ES 06.11.2013	FI 06.11.2013	(84) MC 07.08.2013	(84) BE 31.12.2013
IS 07.12.2013	IT 07.08.2013	HR 06.11.2013	IS 06.03.2014	CY 07.08.2013	CZ 07.08.2013
LT 07.08.2013	LU 30.12.2013	IT 06.11.2013	LT 06.11.2013	DK 07.08.2013	EE 07.08.2013
LV 07.08.2013	NO 07.11.2013	LU 07.06.2014	LV 06.11.2013	ES 07.08.2013	FI 07.08.2013
PL 07.08.2013	PT 09.12.2013	MC 06.11.2013	NL 06.11.2013	FR 31.12.2013	GR 08.11.2013
RO 07.08.2013	SE 07.08.2013	NO 06.02.2014	PL 06.11.2013	HR 07.08.2013	IE 22.12.2013
SI 07.08.2013	SK 07.08.2013	PT 06.03.2014	RO 06.11.2013	IS 07.12.2013	LT 07.08.2013
		SE 06.11.2013	SI 06.11.2013	LU 22.12.2013	LV 07.08.2013
(11) 2 473 046	(51) <i>A01N 43/40</i>	SK 06.11.2013		NO 07.11.2013	PL 07.08.2013
(84) LT 22.10.2014	(84) NO 22.01.2015	(11) 2 473 775	(51) <i>F21S 8/12</i>	PT 09.12.2013	RO 07.08.2013
(11) 2 473 072	(51) <i>A41D 13/00</i>	(84) IT 12.02.2014	(84) IE 23.04.2014	SE 07.08.2013	SI 07.08.2013
(84) NO 29.01.2015	(84) LT 29.10.2014	CH 30.04.2014	CY 12.02.2014	SK 07.08.2013	
(11) 2 473 095	(51) <i>A61B 5/00</i>	CZ 12.02.2014	DK 12.02.2014	(11) 2 474 256	(51) <i>A47J 42/10</i>
(84) NO 12.02.2015	(84) LT 12.11.2014	EE 12.02.2014	ES 12.02.2014	(84) MC 13.11.2013	(84) CY 13.11.2013
(11) 2 473 106	(51) <i>A61B 5/08</i>	FI 12.02.2014	HR 12.02.2014	CZ 13.11.2013	DK 13.11.2013
(84) LT 17.12.2014	(84) NO 17.03.2015	IS 12.06.2014	LI 30.04.2014	EE 13.11.2013	ES 13.11.2013
(11) 2 473 213	(51) <i>A61L 31/06</i>	LT 12.02.2014	LU 23.04.2014	FI 13.11.2013	HR 13.11.2013
(84) LT 22.10.2014	(84) NO 22.01.2015	LV 12.02.2014	MC 12.02.2014	IE 23.12.2013	IS 13.03.2014
(11) 2 473 228	(51) <i>A61N 1/05</i>	NL 12.02.2014	NO 12.05.2014	LT 13.11.2013	LV 13.11.2013
(84) LT 31.12.2014	(84) NO 31.03.2015	PL 12.02.2014	PT 12.06.2014	NO 13.02.2014	PL 13.11.2013
(11) 2 473 302	(51) <i>B23B 31/28</i>	RO 12.02.2014	SE 12.02.2014	PT 13.03.2014	RO 13.11.2013
(84) LT 24.12.2014	(84) NO 24.03.2015	SK 12.02.2014			
(11) 2 473 355	(51) <i>B41M 3/14</i>				
(84) IE 31.05.2014	(84) CY 16.10.2013				
CZ 16.10.2013	DK 16.10.2013				

RS 13.11.2013	SE 13.11.2013	SE 16.01.2013	SI 16.01.2013	LV 22.01.2014	MC 22.01.2014
SK 13.11.2013		SK 16.01.2013		NL 22.01.2014	NO 22.04.2014
(11) 2 474 264	(51) A61B 5/107	(11) 2 474 394	(51) B25J 15/10	PL 22.01.2014	PT 22.05.2014
(84) AT 24.07.2013	(84) BE 24.07.2013	(84) LT 31.12.2014	(84) NO 31.03.2015	RO 22.01.2014	SE 22.01.2014
CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013			SK 22.01.2014	
DK 24.07.2013	EE 24.07.2013	(11) 2 474 397	(51) B26D 1/14	(11) 2 474 570	(51) C08L 23/08
FI 24.07.2013	GR 25.10.2013	(84) MC 03.07.2013	(84) BE 31.01.2014	(84) AT 20.11.2013	(84) IE 18.05.2014
IE 21.04.2014	IS 24.11.2013	CH 31.01.2014	CY 03.07.2013	BE 20.11.2013	CH 31.05.2014
LT 24.07.2013	LU 21.04.2014	CZ 03.07.2013	DK 03.07.2013	CZ 20.11.2013	DK 20.11.2013
LV 24.07.2013	MC 24.07.2013	EE 03.07.2013	ES 14.10.2013	EE 20.11.2013	ES 20.11.2013
NL 24.07.2013	PL 24.07.2013	FI 03.07.2013	FR 31.01.2014	FI 20.11.2013	HR 20.11.2013
PT 25.11.2013	RO 24.07.2013	GR 04.10.2013	HR 03.07.2013	IS 20.03.2014	LI 31.05.2014
SE 24.07.2013	SI 24.07.2013	IE 07.01.2014	IS 03.11.2013	LT 20.11.2013	LU 18.05.2014
SK 24.07.2013		IT 03.07.2013	LI 31.01.2014	LV 20.11.2013	MC 20.11.2013
		LT 03.07.2013	LU 07.01.2014	NL 20.11.2013	NO 20.02.2014
(11) 2 474 288	(51) A61F 2/40	LV 03.07.2013	NL 03.07.2013	PL 20.11.2013	PT 20.03.2014
(84) MC 04.09.2013	(84) CY 04.09.2013	NO 03.10.2013	PL 03.07.2013	RO 20.11.2013	RS 20.11.2013
CZ 04.09.2013	EE 04.09.2013	PT 04.11.2013	RO 03.07.2013	SE 20.11.2013	SI 20.11.2013
FI 04.09.2013	GR 05.12.2013	SE 03.07.2013	SI 03.07.2013	SK 20.11.2013	
HR 04.09.2013	IS 04.01.2014				
LT 04.09.2013	LV 04.09.2013	(11) 2 474 400	(51) B28B 23/00	(11) 2 474 604	(51) C12G 1/02
NO 04.12.2013	PT 06.01.2014	(84) AT 28.08.2013	(84) MC 28.08.2013	(84) MC 08.05.2013	(84) BG 08.08.2013
RO 04.09.2013	SI 04.09.2013	CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013	CY 08.05.2013	CZ 08.05.2013
SK 04.09.2013		DK 28.08.2013	EE 28.08.2013	DK 08.05.2013	EE 08.05.2013
		ES 28.08.2013	FI 28.08.2013	ES 19.08.2013	FI 08.05.2013
(11) 2 474 293	(51) A61G 17/04	GR 29.11.2013	HR 28.08.2013	FR 31.12.2013	GR 09.08.2013
(84) LT 24.12.2014	(84) NO 24.03.2015	IE 11.01.2014	IS 28.12.2013	HR 08.05.2013	IE 30.12.2013
		IT 28.08.2013	LT 28.08.2013	IS 08.09.2013	LT 08.05.2013
(11) 2 474 314	(51) A61K 36/9068	LU 11.01.2014	LV 28.08.2013	LU 30.12.2013	LV 08.05.2013
(84) LT 05.11.2014	(84) NO 05.02.2015	NL 28.08.2013	NO 28.11.2013	NO 08.08.2013	PL 08.05.2013
		PL 28.08.2013	PT 30.12.2013	PT 09.09.2013	RO 08.05.2013
(11) 2 474 341	(51) A61N 5/04	RO 28.08.2013	SE 28.08.2013	RS 08.05.2013	SE 08.05.2013
(84) AT 20.11.2013	(84) MC 20.11.2013	SI 28.08.2013	SK 28.08.2013	SI 08.05.2013	SK 08.05.2013
BE 20.11.2013	CZ 20.11.2013				
DK 20.11.2013	EE 20.11.2013	(11) 2 474 404	(51) B29C 41/36	(11) 2 474 635	(51) C21D 8/04
ES 20.11.2013	FI 20.11.2013	(84) LT 03.12.2014	(84) NO 03.03.2015	(84) NL 08.10.2014	(84) LT 08.10.2014
HR 20.11.2013	IS 20.03.2014			NO 08.01.2015	
LT 20.11.2013	LV 20.11.2013	(11) 2 474 442	(51) G01G 19/414		
NL 20.11.2013	NO 20.02.2014	(84) LT 26.11.2014	(84) NO 26.02.2015	(11) 2 474 658	(51) D06F 37/42
PL 20.11.2013	PT 20.03.2014			(84) MC 20.03.2013	(84) BG 20.06.2013
RO 20.11.2013	RS 20.11.2013	(11) 2 474 500	(51) B67D 7/34	CY 20.03.2013	CZ 20.03.2013
SE 20.11.2013	SI 20.11.2013	(84) AT 21.08.2013	(84) MC 21.08.2013	DK 20.03.2013	EE 20.03.2013
SK 20.11.2013		CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013	FI 20.03.2013	GR 21.06.2013
		DK 21.08.2013	EE 21.08.2013	HR 20.03.2013	IS 20.07.2013
(11) 2 474 344	(51) A63B 69/00	FI 21.08.2013	GR 22.11.2013	LT 20.03.2013	LV 20.03.2013
(84) MC 28.08.2013	(84) BE 31.01.2014	HR 21.08.2013	IE 04.01.2014	NL 20.03.2013	NO 20.06.2013
CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013	IS 21.12.2013	LT 21.08.2013	PL 20.03.2013	PT 22.07.2013
DK 28.08.2013	EE 28.08.2013	LU 04.01.2014	LV 21.08.2013	RO 20.03.2013	RS 20.03.2013
ES 28.08.2013	FI 28.08.2013	NO 21.11.2013	PT 23.12.2013	SE 20.03.2013	SI 20.03.2013
GR 29.11.2013	HR 28.08.2013	RO 21.08.2013	SE 21.08.2013	SK 20.03.2013	
IE 06.01.2014	IS 28.12.2013	SI 21.08.2013	SK 21.08.2013		
IT 28.08.2013	LT 28.08.2013				
LU 06.01.2014	LV 28.08.2013	(11) 2 474 506	(51) C02F 1/44	(11) 2 474 661	(51) D06F 75/12
NL 28.08.2013	NO 28.11.2013	(84) MC 10.07.2013	(84) BE 31.12.2013	(84) MC 24.04.2013	(84) BG 24.07.2013
PL 28.08.2013	PT 30.12.2013	CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013	CY 24.04.2013	CZ 24.04.2013
RO 28.08.2013	SE 28.08.2013	DK 10.07.2013	EE 10.07.2013	DK 24.04.2013	EE 24.04.2013
SI 28.08.2013	SK 28.08.2013	ES 21.10.2013	FI 10.07.2013	FI 24.04.2013	GR 25.07.2013
		GR 11.10.2013	HR 10.07.2013	HR 24.04.2013	IE 05.01.2014
(11) 2 474 366	(51) B05B 3/10	IE 14.12.2013	IS 10.11.2013	IS 24.08.2013	LT 24.04.2013
(84) LT 22.10.2014	(84) NO 22.01.2015	IT 10.07.2013	LT 10.07.2013	LU 05.01.2014	LV 24.04.2013
		LU 14.12.2013	LV 10.07.2013	NL 24.04.2013	NO 24.07.2013
(11) 2 474 384	(51) B23Q 11/00	NL 10.07.2013	NO 10.10.2013	PT 26.08.2013	RO 24.04.2013
(84) LT 31.12.2014	(84) NO 31.03.2015	PL 10.07.2013	PT 11.11.2013	RS 24.04.2013	SE 24.04.2013
		RO 10.07.2013	SE 10.07.2013	SI 24.04.2013	SK 24.04.2013
(11) 2 474 386	(51) B23Q 11/00	SI 10.07.2013	SK 10.07.2013		
(84) AT 16.01.2013	(84) MC 16.01.2013			(11) 2 474 662	(51) D06F 81/06
BE 16.01.2013	BG 16.04.2013	(11) 2 474 564	(51) C08F 214/18	(84) MC 13.03.2013	(84) BG 13.06.2013
CY 16.01.2013	CZ 16.01.2013	(84) AT 22.01.2014	(84) IE 24.04.2014	CZ 13.03.2013	DK 13.03.2013
DK 16.01.2013	EE 16.01.2013	BE 22.01.2014	CH 30.04.2014	EE 13.03.2013	FI 13.03.2013
ES 27.04.2013	FI 16.01.2013	CY 22.01.2014	CZ 22.01.2014	GR 14.06.2013	HR 13.03.2013
GR 17.04.2013	HR 16.01.2013	DK 22.01.2014	EE 22.01.2014	IS 13.07.2013	LT 13.03.2013
IS 16.05.2013	IT 16.01.2013	ES 22.01.2014	FI 22.01.2014	LV 13.03.2013	NL 13.03.2013
LT 16.01.2013	LV 16.01.2013	FR 30.04.2014	HR 22.01.2014	NO 13.06.2013	PT 15.07.2013
NL 16.01.2013	NO 16.04.2013	IS 22.05.2014	LI 30.04.2014	RO 13.03.2013	RS 13.03.2013
NL 16.01.2013	PT 16.05.2013	LT 22.01.2014	LU 24.04.2014	SE 13.03.2013	SI 13.03.2013
PL 16.01.2013	RS 16.01.2013			SK 13.03.2013	
RO 16.01.2013					

- (11) **2 474 679** (51) **E04D 9/00**
(84) MC 06.03.2013 (84) BG 06.06.2013
CZ 06.03.2013 DK 06.03.2013
EE 06.03.2013 ES 17.06.2013
FI 06.03.2013 GR 07.06.2013
HR 06.03.2013 IS 06.07.2013
IT 06.03.2013 LT 06.03.2013
LV 06.03.2013 NL 06.03.2013
NO 06.06.2013 PL 06.03.2013
PT 08.07.2013 RO 06.03.2013
RS 06.03.2013 SE 06.03.2013
SI 06.03.2013 SK 06.03.2013
- (11) **2 474 688** (51) **E04H 15/08**
(84) AT 19.06.2013 (84) MC 19.06.2013
BE 19.06.2013 BG 19.09.2013
CH 31.01.2014 CY 19.06.2013
CZ 19.06.2013 EE 19.06.2013
ES 30.09.2013 FI 19.06.2013
GR 20.09.2013 HR 19.06.2013
IE 05.01.2014 IS 19.10.2013
IT 19.06.2013 LI 31.01.2014
LT 19.06.2013 LU 05.01.2014
LV 19.06.2013 NO 19.09.2013
PL 19.06.2013 PT 21.10.2013
RO 19.06.2013 RS 19.06.2013
SE 19.06.2013 SI 19.06.2013
SK 19.06.2013
- (11) **2 474 704** (51) **E21B 33/035**
(84) AT 04.09.2013 (84) MC 04.09.2013
BE 04.09.2013 CH 31.01.2014
CY 04.09.2013 CZ 04.09.2013
DK 04.09.2013 EE 04.09.2013
ES 04.09.2013 FI 04.09.2013
GR 05.12.2013 HR 04.09.2013
IE 06.01.2014 IS 04.01.2014
IT 04.09.2013 LI 31.01.2014
LT 04.09.2013 LU 06.01.2014
LV 04.09.2013 NL 04.09.2013
PL 04.09.2013 PT 06.01.2014
RO 04.09.2013 SE 04.09.2013
SI 04.09.2013 SK 04.09.2013
- (11) **2 474 714** (51) **F01L 9/02**
(84) AT 03.04.2013 (84) MC 03.04.2013
BE 03.04.2013 BG 03.07.2013
CY 03.04.2013 CZ 03.04.2013
DK 03.04.2013 EE 03.04.2013
ES 14.07.2013 FI 03.04.2013
GR 04.07.2013 HR 03.04.2013
IE 23.12.2013 IS 03.08.2013
LT 03.04.2013 LU 23.12.2013
LV 03.04.2013 NL 03.04.2013
NO 03.07.2013 PL 03.04.2013
PT 05.08.2013 RO 03.04.2013
RS 03.04.2013 SE 03.04.2013
SI 03.04.2013 SK 03.04.2013
- (11) **2 474 729** (51) **F02G 5/00**
(84) MC 11.09.2013 (84) BE 31.01.2014
CH 31.01.2014 CY 11.09.2013
CZ 11.09.2013 DK 11.09.2013
EE 11.09.2013 ES 11.09.2013
FI 11.09.2013 GR 12.12.2013
HR 11.09.2013 IE 31.01.2014
IS 11.01.2014 IT 11.09.2013
LI 31.01.2014 LT 11.09.2013
LU 31.01.2014 LV 11.09.2013
NL 11.09.2013 NO 11.12.2013
PL 11.09.2013 PT 13.01.2014
RO 11.09.2013 SE 11.09.2013
SI 11.09.2013 SK 11.09.2013
- (11) **2 474 754** (84) MC 25.09.2013
CY 25.09.2013
DK 25.09.2013
ES 25.09.2013
FR 31.01.2014
HR 25.09.2013
IS 25.01.2014
LU 09.01.2014
NO 25.12.2013
PT 27.01.2014
RS 25.09.2013
SK 25.09.2013
- (11) **2 474 767** (84) MC 20.03.2013
BG 20.06.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
GR 21.06.2013
IE 19.12.2013
IT 20.03.2013
LU 19.12.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
- (11) **2 474 774** (84) LT 22.10.2014
- (11) **2 474 775** (84) AT 13.11.2013
BE 13.11.2013
CY 13.11.2013
DK 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LT 13.11.2013
LV 13.11.2013
PT 13.03.2014
SI 13.11.2013
- (11) **2 474 796** (84) MC 06.03.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
HR 06.03.2013
IT 06.03.2013
LV 06.03.2013
NO 06.06.2013
PT 08.07.2013
RS 06.03.2013
SI 06.03.2013
- (11) **2 474 801** (84) CH 30.06.2014
IE 25.06.2014
CY 30.04.2014
DK 30.04.2014
GR 31.07.2014
IS 30.08.2014
LU 25.06.2014
MC 30.04.2014
PT 01.09.2014
SK 30.04.2014
- (11) **2 474 837** (84) AT 13.03.2013
BE 13.03.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
HR 13.03.2013
- (51) **F16D 65/18** (84) BE 31.01.2014
CZ 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
GR 26.12.2013
IE 09.01.2014
LT 25.09.2013
LV 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013
- (51) **F16L 13/08** (84) BE 31.12.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LT 20.03.2013
LV 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
RS 20.03.2013
SI 20.03.2013
- (51) **F16L 57/00** (84) NO 22.01.2015
- (51) **F21S 4/00** (84) MC 13.11.2013
CH 31.01.2014
CZ 13.11.2013
EE 13.11.2013
HR 13.11.2013
LI 31.01.2014
LU 20.01.2014
NO 13.02.2014
SE 13.11.2013
SK 13.11.2013
- (51) **F24J 2/52** (84) BG 06.06.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
GR 07.06.2013
IS 06.07.2013
LT 06.03.2013
NL 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
- (51) **F27D 1/16** (84) LI 30.06.2014
BG 30.07.2014
CZ 30.04.2014
EE 30.04.2014
HR 30.04.2014
LT 30.04.2014
LV 30.04.2014
NO 30.07.2014
RO 30.04.2014
- (51) **G01S 13/95** (84) MC 13.03.2013
BG 13.06.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
GR 14.06.2013
IS 13.07.2013
- LT 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
RS 13.03.2013
SI 13.03.2013
- (11) **2 474 877** (51) **G06F 1/16**
(84) NO 19.02.2015 (84) LT 19.11.2014
- (11) **2 474 878** (51) **G06F 1/16**
(84) AT 20.03.2013 (84) MC 20.03.2013
BE 20.03.2013 BG 20.06.2013
CY 20.03.2013 CZ 20.03.2013
DK 20.03.2013 EE 20.03.2013
ES 01.07.2013 FI 20.03.2013
GR 21.06.2013 HR 20.03.2013
IS 20.07.2013 IT 20.03.2013
LT 20.03.2013 LV 20.03.2013
NO 20.06.2013 PL 20.03.2013
PT 22.07.2013 RO 20.03.2013
RS 20.03.2013 SE 20.03.2013
SI 20.03.2013 SK 20.03.2013
- (11) **2 474 893** (51) **G06F 3/0482**
(84) LT 22.10.2014 (84) NO 22.01.2015
- (11) **2 474 921** (51) **G06F 17/30**
(84) AT 20.03.2013 (84) MC 20.03.2013
BE 20.03.2013 BG 20.06.2013
CY 20.03.2013 CZ 20.03.2013
DK 20.03.2013 EE 20.03.2013
FI 20.03.2013 GR 21.06.2013
HR 20.03.2013 IS 20.07.2013
LT 20.03.2013 LV 20.03.2013
NL 20.03.2013 NO 20.06.2013
PL 20.03.2013 PT 22.07.2013
RO 20.03.2013 RS 20.03.2013
SE 20.03.2013 SI 20.03.2013
SK 20.03.2013
- (11) **2 474 937** (51) **G06K 9/00**
(84) LT 10.12.2014 (84) NO 10.03.2015
- (11) **2 474 950** (51) **G06T 7/20**
(84) AT 21.08.2013 (84) MC 21.08.2013
CH 31.01.2014 CY 21.08.2013
CZ 21.08.2013 DK 21.08.2013
EE 21.08.2013 ES 21.08.2013
FI 21.08.2013 GR 22.11.2013
FR 21.08.2013 IE 05.01.2014
IS 21.12.2013 IT 21.08.2013
LI 31.01.2014 LT 21.08.2013
LU 05.01.2014 LV 21.08.2013
NO 21.11.2013 PL 21.08.2013
PT 23.12.2013 RO 21.08.2013
SE 21.08.2013 SI 21.08.2013
SK 21.08.2013
- (11) **2 474 964** (51) **G09F 9/30**
(84) IT 16.04.2014 (84) AT 16.04.2014
IE 23.04.2014 BE 16.04.2014
BG 16.07.2014 CH 30.04.2014
CY 16.04.2014 CZ 16.04.2014
DK 16.04.2014 EE 16.04.2014
ES 16.04.2014 FI 16.04.2014
GR 17.07.2014 HR 16.04.2014
IS 16.08.2014 LI 30.04.2014
LT 16.04.2014 LV 16.04.2014
MC 16.04.2014 NO 16.07.2014
PL 16.04.2014 PT 18.08.2014
RO 16.04.2014 SE 16.04.2014
SK 16.04.2014
- (11) **2 474 987** (51) **H01H 3/12**
(84) MC 29.05.2013 (84) BG 29.08.2013
CZ 29.05.2013 EE 29.05.2013
GR 30.08.2013 HR 29.05.2013

IE 05.01.2014	IS 29.09.2013	(11) 2 475 105	(51) H04B 7/04	(11) 2 475 504	(51) B28B 23/10
LT 29.05.2013	LU 05.01.2014	(84) AT 11.09.2013	(84) MC 11.09.2013	(84) LT 26.11.2014	(84) NO 26.02.2015
LV 29.05.2013	PL 29.05.2013	BE 11.09.2013	CY 11.09.2013	(11) 2 475 543	(51) B60N 2/015
PT 30.09.2013	RO 29.05.2013	CZ 11.09.2013	DK 11.09.2013	(84) LT 31.12.2014	(84) NO 31.03.2015
RS 29.05.2013	SI 29.05.2013	EE 11.09.2013	ES 11.09.2013	(11) 2 475 581	(51) B65D 33/02
SK 29.05.2013		FI 11.09.2013	GR 12.12.2013	(84) LT 15.10.2014	(84) NO 15.01.2015
		HR 11.09.2013	IE 13.12.2013	(11) 2 475 606	(51) B66B 1/24
(11) 2 474 992	(51) H01H 50/44	IS 11.01.2014	IT 11.09.2013	(84) LT 10.12.2014	(84) NO 10.03.2015
(84) AT 29.05.2013	(84) MC 29.05.2013	LT 11.09.2013	LU 13.12.2013	(11) 2 475 626	(51) C03C 17/34
BE 31.01.2014	BG 29.08.2013	LV 11.09.2013	NL 11.09.2013	(84) LT 03.12.2014	(84) NO 03.03.2015
CZ 29.05.2013	DK 29.05.2013	NO 11.12.2013	PL 11.09.2013	(11) 2 475 678	(51) C07K 1/16
EE 29.05.2013	FI 29.05.2013	PT 13.01.2014	RO 11.09.2013	(84) NL 08.10.2014	(84) LT 08.10.2014
GR 30.08.2013	HR 29.05.2013	SE 11.09.2013	SI 11.09.2013	NO 08.01.2015	
IE 04.01.2014	IS 29.09.2013			(11) 2 475 687	(51) C08F 2/50
LT 29.05.2013	LU 04.01.2014	(11) 2 475 113	(51) H04B 10/077	(84) NO 12.02.2015	(84) LT 12.11.2014
LV 29.05.2013	NL 29.05.2013	(84) LT 08.10.2014	(84) NL 08.10.2014	(11) 2 475 700	(51) C08G 18/48
NO 29.08.2013	PL 29.05.2013	NO 08.01.2015		(84) NO 05.02.2015	(84) LT 05.11.2014
PT 30.09.2013	RO 29.05.2013			(11) 2 475 706	(51) C08G 77/34
RS 29.05.2013	SE 29.05.2013	(11) 2 475 114	(51) H04B 10/61	(84) LT 22.10.2014	(84) NO 22.01.2015
SI 29.05.2013	SK 29.05.2013	(84) AT 18.09.2013	(84) MC 18.09.2013	(11) 2 475 709	(51) C08J 9/00
		BE 18.09.2013	CY 18.09.2013	(84) LT 01.10.2014	(84) NO 01.01.2015
(11) 2 474 999	(51) H01L 21/027	CZ 18.09.2013	DK 18.09.2013	(11) 2 475 714	(51) C08K 5/00
(84) LT 17.12.2014	(84) NO 17.03.2015	EE 18.09.2013	ES 18.09.2013	(84) NL 08.10.2014	(84) LT 08.10.2014
		FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	NO 08.01.2015	
(11) 2 475 022	(51) B60K 1/04	HR 18.09.2013	IE 14.12.2013	(11) 2 475 730	(51) C09J 163/00
(84) LT 10.12.2014	(84) NO 10.03.2015	IS 18.01.2014	IT 18.09.2013	(84) NL 08.10.2014	(84) LT 08.10.2014
		LT 18.09.2013	LU 14.12.2013	NO 08.01.2015	
(11) 2 475 024	(51) H01M 2/02	LV 18.09.2013	NL 18.09.2013	(11) 2 475 747	(51) C10G 5/06
(84) AT 09.10.2013	(84) MC 09.10.2013	NO 18.12.2013	PL 18.09.2013	(84) LT 19.11.2014	(84) NO 19.02.2015
BE 09.10.2013	CY 09.10.2013	PT 20.01.2014	RS 18.09.2013	(11) 2 475 778	(51) C12Q 1/37
CZ 09.10.2013	DK 09.10.2013	SE 18.09.2013	SI 18.09.2013	(84) LT 22.10.2014	(84) NO 22.01.2015
EE 09.10.2013	ES 09.10.2013	SK 18.09.2013		(11) 2 475 815	(51) D06F 39/14
FI 09.10.2013	HR 09.10.2013			(84) LT 19.11.2014	(84) NO 19.02.2015
IE 04.01.2014	IS 09.02.2014	(11) 2 475 126	(51) H04L 1/14	(11) 2 475 829	(51) E04H 9/02
IT 09.10.2013	LT 09.10.2013	(84) LT 12.11.2014	(84) NO 12.02.2015	(84) NL 08.10.2014	(84) LT 08.10.2014
LU 04.01.2014	LV 09.10.2013			NO 08.01.2015	
NL 09.10.2013	NO 09.01.2014	(11) 2 475 131	(51) H04L 12/70	(11) 2 475 850	(51) F01N 3/20
PL 09.10.2013	PT 10.02.2014	(84) LT 17.12.2014	(84) NO 17.03.2015	(84) NO 05.02.2015	(84) LT 05.11.2014
RO 09.10.2013	RS 09.10.2013			(11) 2 475 853	(51) F01N 13/16
SE 09.10.2013	SI 09.10.2013	(11) 2 475 133	(51) H04L 12/801	(84) NO 19.02.2015	(84) LT 19.11.2014
SK 09.10.2013		(84) AT 21.08.2013	(84) MC 21.08.2013	(11) 2 475 896	(51) F16B 23/00
		BE 21.08.2013	CY 21.08.2013	(84) NO 05.02.2015	(84) LT 05.11.2014
(11) 2 475 063	(51) H02J 7/00	CZ 21.08.2013	DK 21.08.2013	(11) 2 475 900	(51) F16C 17/06
(84) AT 05.03.2014	(84) IE 31.05.2014	EE 21.08.2013	ES 21.08.2013	(84) MC 27.11.2013	(84) BE 31.12.2013
BE 05.03.2014	BG 05.06.2014	FI 21.08.2013	GR 22.11.2013	CY 27.11.2013	CZ 27.11.2013
CH 31.05.2014	CH 05.03.2014	HR 21.08.2013	IE 09.12.2013	DK 27.11.2013	EE 27.11.2013
CZ 05.03.2014	DK 05.03.2014	IS 21.12.2013	IT 21.08.2013	ES 27.11.2013	FI 27.11.2013
EE 05.03.2014	ES 05.03.2014	LT 21.08.2013	LU 09.12.2013	HR 27.11.2013	IE 10.12.2013
FI 05.03.2014	IS 05.07.2014	LV 21.08.2013	NL 21.08.2013	IS 27.03.2014	LT 27.11.2013
LI 31.05.2014	LT 05.03.2014	NO 21.11.2013	PL 21.08.2013	LV 27.11.2013	NL 27.11.2013
LU 31.05.2014	LV 05.03.2014	PT 23.12.2013	RO 21.08.2013	NO 27.02.2014	PL 27.11.2013
MC 05.03.2014	NL 05.03.2014	SE 21.08.2013	SI 21.08.2013	PT 27.03.2014	RO 27.11.2013
PL 05.03.2014	PT 07.07.2014	SK 21.08.2013		RS 27.11.2013	SE 27.11.2013
RO 05.03.2014	SE 05.03.2014			SI 27.11.2013	SK 27.11.2013
SK 05.03.2014		(11) 2 475 136	(51) H04L 1/18	(11) 2 475 905	(51) F16D 13/62
		(84) LT 31.12.2014	(84) NO 31.03.2015	(84) IE 24.04.2014	(84) CH 30.04.2014
(11) 2 475 081	(51) H02K 17/30	(11) 2 475 201	(51) H04B 7/06	CZ 06.11.2013	DK 06.11.2013
(84) NL 15.10.2014	(84) LT 15.10.2014	(84) LT 01.10.2014	(84) NO 01.01.2015	EE 06.11.2013	ES 06.11.2013
NO 15.01.2015		NL 01.10.2014		FI 06.11.2013	FR 30.04.2014
		(11) 2 475 402	(51) A61L 2/20		
(11) 2 475 095	(51) H03F 1/02	(84) LT 22.10.2014	(84) NO 22.01.2015		
(84) AT 18.09.2013	(84) MC 18.09.2013	(11) 2 475 403	(51) A61L 2/20		
BE 18.09.2013	CH 31.01.2014	(84) LT 22.10.2014	(84) NO 22.01.2015		
CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013	(11) 2 475 411	(51) A61M 5/315		
DK 18.09.2013	EE 18.09.2013	(84) LT 31.12.2014	(84) NO 31.03.2015		
ES 18.09.2013	FI 18.09.2013	(11) 2 475 424	(51) A61N 1/375		
GR 19.12.2013	HR 18.09.2013	(84) LT 17.12.2014	(84) NO 17.03.2015		
IE 07.01.2014	IS 18.01.2014	(11) 2 475 444	(51) B01D 29/11		
IT 18.09.2013	LI 31.01.2014	(84) NL 08.10.2014	(84) LT 08.10.2014		
LT 18.09.2013	LU 07.01.2014	NO 08.01.2015			
LV 18.09.2013	NL 18.09.2013				
NO 18.12.2013	PL 18.09.2013				
PT 20.01.2014	RS 18.09.2013				
SE 18.09.2013	SI 18.09.2013				
SK 18.09.2013					

GB 24.04.2014	HR 06.11.2013	PT 25.11.2013	RO 24.07.2013	(11) 2 476 365	(51) A61B 1/12
IS 06.03.2014	IT 06.11.2013	SE 24.07.2013	SI 24.07.2013	(84) NO 10.03.2015	(84) LT 10.12.2014
LI 30.04.2014	LT 06.11.2013	SK 24.07.2013		(11) 2 476 369	(51) A61B 5/00
LU 24.04.2014	LV 06.11.2013			(84) NL 01.10.2014	(84) LT 01.10.2014
MC 06.11.2013	NL 06.11.2013	(11) 2 476 335	(51) A44C 9/00	(84) NO 01.01.2015	
NO 06.02.2014	PL 06.11.2013	(84) LT 24.12.2014	(84) NO 24.03.2015		
PT 06.03.2014	RO 06.11.2013	(11) 2 476 340	(51) A47B 88/04	(11) 2 476 388	(51) A61B 17/80
SE 06.11.2013	SI 06.11.2013	(84) MC 27.03.2013	(84) BE 27.03.2013	(84) NO 29.01.2015	(84) LT 29.10.2014
SK 06.11.2013		BG 27.06.2013	CY 27.03.2013		
(11) 2 475 913	(51) F16H 1/28	CZ 27.03.2013	DK 27.03.2013	(11) 2 476 394	(51) A61F 2/24
(84) AT 11.12.2013	(84) IE 30.06.2014	EE 27.03.2013	FI 27.03.2013	(84) AT 20.11.2013	(84) MC 20.11.2013
BE 11.12.2013	CY 11.12.2013	HR 27.03.2013	IS 27.07.2013	BE 20.11.2013	CH 31.12.2013
CZ 11.12.2013	EE 11.12.2013	LT 27.03.2013	LV 27.03.2013	CZ 20.11.2013	DK 20.11.2013
FI 11.12.2013	HR 11.12.2013	NL 27.03.2013	NO 27.06.2013	EE 20.11.2013	ES 20.11.2013
IS 11.04.2014	LT 11.12.2013	PL 27.03.2013	PT 29.07.2013	FI 20.11.2013	GB 20.02.2014
LU 30.06.2014	LV 11.12.2013	RO 27.03.2013	SE 27.03.2013	IE 20.12.2013	LI 31.12.2013
MC 11.12.2013	NO 11.03.2014	SI 27.03.2013	SK 27.03.2013	NL 20.11.2013	PT 20.03.2014
PL 11.12.2013	PT 11.04.2014			RO 20.11.2013	SE 20.11.2013
RO 11.12.2013	SI 11.12.2013	(11) 2 476 342	(51) A47C 1/032	SI 20.11.2013	SK 20.11.2013
SK 11.12.2013		(84) MC 06.03.2013	(84) BG 06.06.2013	(11) 2 476 444	(51) A61L 31/14
(11) 2 475 926	(51) F21S 8/00	DK 06.03.2013	EE 06.03.2013	(84) LT 05.11.2014	(84) NO 05.02.2015
(84) IT 13.11.2013	(84) AT 13.11.2013	ES 17.06.2013	FI 06.03.2013		
IE 12.04.2014	BE 13.11.2013	GR 07.06.2013	HR 06.03.2013	(11) 2 476 457	(51) A61N 1/37
CH 30.04.2014	CY 13.11.2013	IS 06.07.2013	IT 06.03.2013	(84) NL 08.10.2014	(84) LT 08.10.2014
DK 13.11.2013	ES 13.11.2013	LT 06.03.2013	LV 06.03.2013	NO 08.01.2015	
FI 13.11.2013	FR 30.04.2014	NL 06.03.2013	NO 06.06.2013		
GB 12.04.2014	HR 13.11.2013	PL 06.03.2013	PT 08.07.2013	(11) 2 476 460	(51) A61N 5/06
IS 13.03.2014	LI 30.04.2014	RO 06.03.2013	RS 06.03.2013	(84) AT 02.10.2013	(84) MC 02.10.2013
LU 12.04.2014	MC 13.11.2013	SE 06.03.2013	SI 06.03.2013	BE 02.10.2013	CH 31.01.2014
NL 13.11.2013	NO 13.02.2014	SK 06.03.2013		CY 02.10.2013	DK 02.10.2013
PL 13.11.2013	PT 13.03.2014			EE 02.10.2013	FI 02.10.2013
RO 13.11.2013	SE 13.11.2013	(11) 2 476 352	(51) A47J 31/057	HR 02.10.2013	IE 12.01.2014
SI 13.11.2013		(84) AT 28.08.2013	(84) MC 28.08.2013	IS 02.02.2014	LI 31.01.2014
		BE 31.01.2014	CY 28.08.2013	LT 02.10.2013	LU 12.01.2014
(11) 2 475 956	(51) G01B 11/25	CZ 28.08.2013	DK 28.08.2013	LV 02.10.2013	NL 02.10.2013
(84) LT 03.12.2014	(84) NO 03.03.2015	EE 28.08.2013	ES 28.08.2013	NO 02.01.2014	PT 03.02.2014
		FI 28.08.2013	GR 29.11.2013	RO 02.10.2013	RS 02.10.2013
(11) 2 476 030	(51) G05B 15/00	HR 28.08.2013	IE 05.01.2014	SI 02.10.2013	SK 02.10.2013
(84) NL 01.10.2014	(84) LT 01.10.2014	IS 28.12.2013	IT 28.08.2013		
NO 01.01.2015		LT 28.08.2013	LU 05.01.2014	(11) 2 476 481	(51) B01F 3/04
		LV 28.08.2013	NL 28.08.2013	(84) MC 21.08.2013	(84) CY 21.08.2013
(11) 2 476 178	(51) H02M 7/48	NO 28.11.2013	PL 28.08.2013	CZ 21.08.2013	DK 21.08.2013
(84) NO 05.02.2015	(84) LT 05.11.2014	PT 30.12.2013	RO 28.08.2013	EE 21.08.2013	ES 21.08.2013
		SE 28.08.2013	SI 28.08.2013	FI 21.08.2013	GR 22.11.2013
(11) 2 476 224	(51) H04L 12/701	SK 28.08.2013		HR 21.08.2013	IE 13.01.2014
(84) NL 08.10.2014	(84) LT 08.10.2014			IS 21.12.2013	IT 21.08.2013
NO 08.01.2015		(11) 2 476 354	(51) A47J 47/00	LT 21.08.2013	LU 13.01.2014
		(84) AT 01.05.2013	(84) MC 01.05.2013	LV 21.08.2013	NO 21.11.2013
(11) 2 476 226	(51) H04L 12/733	BE 01.05.2013	BG 01.08.2013	PL 21.08.2013	PT 23.12.2013
(84) LT 26.11.2014	(84) NO 26.02.2015	CY 01.05.2013	CZ 01.05.2013	RO 21.08.2013	SE 21.08.2013
		DK 01.05.2013	EE 01.05.2013	SI 21.08.2013	SK 21.08.2013
(11) 2 476 309	(51) A01K 31/04	ES 12.08.2013	FI 01.05.2013		
(84) AT 31.07.2013	(84) MC 31.07.2013	GR 02.08.2013	HR 01.05.2013	(11) 2 476 491	(51) B07C 1/00
BE 31.07.2013	CY 31.07.2013	IE 11.01.2014	IS 01.09.2013	(84) AT 18.09.2013	(84) MC 18.09.2013
CZ 31.07.2013	DK 31.07.2013	LT 01.05.2013	LU 11.01.2014	BE 18.09.2013	CY 18.09.2013
EE 31.07.2013	ES 31.07.2013	LV 01.05.2013	NL 01.05.2013	CZ 18.09.2013	DK 18.09.2013
FI 31.07.2013	GR 01.11.2013	NO 01.08.2013	PL 01.05.2013	EE 18.09.2013	FI 18.09.2013
HR 31.07.2013	IE 09.01.2014	PT 02.09.2013	RO 01.05.2013	GR 19.12.2013	HR 18.09.2013
IS 30.11.2013	LT 31.07.2013	RS 01.05.2013	SE 01.05.2013	IE 18.01.2014	IS 18.01.2014
LU 09.01.2014	LV 31.07.2013	SI 01.05.2013	SK 01.05.2013	LT 18.09.2013	LU 18.01.2014
NO 31.10.2013	PL 31.07.2013			LV 18.09.2013	NL 18.09.2013
PT 02.12.2013	RO 31.07.2013	(11) 2 476 361	(51) A61B 1/00	NO 18.12.2013	PL 18.09.2013
SE 31.07.2013	SI 31.07.2013	(84) AT 25.09.2013	(84) MC 25.09.2013	PT 20.01.2014	RS 18.09.2013
SK 31.07.2013		BE 25.09.2013	CY 25.09.2013	SE 18.09.2013	SI 18.09.2013
		CZ 25.09.2013	DK 25.09.2013	SK 18.09.2013	
(11) 2 476 319	(51) A23G 1/18	EE 25.09.2013	ES 25.09.2013		
(84) AT 24.07.2013	(84) MC 24.07.2013	FI 25.09.2013	GR 26.12.2013	(11) 2 476 494	(51) B21D 22/20
CH 31.01.2014	CY 24.07.2013	HR 25.09.2013	IE 20.12.2013	(84) MC 07.08.2013	(84) CH 31.01.2014
CZ 24.07.2013	DK 24.07.2013	IS 25.01.2014	IT 25.09.2013	CY 07.08.2013	DK 31.01.2014
EE 24.07.2013	FI 24.07.2013	LT 25.09.2013	LU 20.12.2013	EE 07.08.2013	FI 07.08.2013
GR 25.10.2013	HR 24.07.2013	LV 25.09.2013	NL 25.09.2013	HR 07.08.2013	IS 07.12.2013
IE 13.01.2014	IS 24.11.2013	NO 25.12.2013	PL 25.09.2013	LI 31.01.2014	LT 07.08.2013
LI 31.01.2014	LT 24.07.2013	PT 27.01.2014	RO 25.09.2013	LU 12.01.2014	LV 07.08.2013
LU 13.01.2014	LV 24.07.2013	RS 25.09.2013	SE 25.09.2013	NO 31.01.2014	SE 13.01.2014
NO 24.10.2013	PL 24.07.2013	SI 25.09.2013	SK 25.09.2013	SI 07.08.2013	SK 07.08.2013

- (11) **2 476 509** (51) **B23Q 3/154** PT 30.12.2013 RO 28.08.2013 (11) **2 476 636** (51) **B65G 1/04**
(84) CY 24.07.2013 (84) EE 24.07.2013 SE 28.08.2013 SI 28.08.2013 (84) AT 24.07.2013 (84) MC 24.07.2013
FI 24.07.2013 GR 25.10.2013 HR 24.07.2013 IE 22.04.2014 IS 24.11.2013 LT 24.07.2013 BE 24.07.2013 CY 24.07.2013
LU 22.04.2014 LV 24.07.2013 NO 24.10.2013 CZ 24.07.2013 DK 24.07.2013
MC 24.07.2013 RO 24.07.2013 EE 24.07.2013 ES 24.07.2013
PT 25.11.2013 SK 24.07.2013 (84) HR 24.07.2013 FI 24.07.2013 HR 24.07.2013 IE 12.01.2014
SI 24.07.2013 (84) NO 24.10.2013 LT 24.07.2013 LV 24.07.2013 NO 24.10.2013
PT 25.11.2013 SE 24.07.2013 SK 24.07.2013
- (11) **2 476 511** (51) **B23Q 17/09** (84) MC 27.03.2013 (84) BG 27.06.2013
(84) CY 27.03.2013 CZ 27.03.2013 EE 27.03.2013 FI 27.03.2013
DK 27.03.2013 GR 28.06.2013 HR 27.03.2013 LT 27.03.2013 NL 27.03.2013
IS 27.07.2013 LV 27.03.2013 NO 27.06.2013 PT 29.07.2013
SE 27.03.2013 SK 27.03.2013
- (11) **2 476 547** (51) **B31F 1/28** (84) AT 13.03.2013 (84) MC 13.03.2013
(84) BE 13.03.2013 BG 13.06.2013 CZ 13.03.2013 DK 13.03.2013
EE 13.03.2013 FI 13.03.2013 GR 14.06.2013 HR 13.03.2013 LT 13.03.2013
IS 13.07.2013 LV 13.03.2013 NO 13.06.2013 PT 15.07.2013
RS 13.03.2013 SI 13.03.2013
- (11) **2 476 560** (51) **B44C 5/04** (84) AT 28.08.2013 (84) MC 28.08.2013
(84) CY 28.08.2013 EE 28.08.2013 ES 28.08.2013 GR 29.11.2013
IS 28.12.2013 LT 28.08.2013 LV 28.08.2013 NO 28.11.2013
PT 30.12.2013 SE 28.08.2013 SK 28.08.2013
- (11) **2 476 565** (51) **B60G 7/00** (84) AT 24.07.2013 (84) MC 24.07.2013
(84) BE 24.07.2013 CY 24.07.2013 CZ 24.07.2013 DK 24.07.2013
EE 24.07.2013 ES 24.07.2013 GR 25.10.2013 IE 18.01.2014
HR 24.07.2013 IT 24.07.2013 LT 24.07.2013 LU 18.01.2014
IS 24.11.2013 LV 24.07.2013 NO 24.10.2013
PT 25.11.2013 SE 24.07.2013 SK 24.07.2013
- (11) **2 476 574** (51) **B60L 3/00** (84) LT 22.10.2014 (84) NO 22.01.2015
- (11) **2 476 598** (51) **B61C 17/12** (84) AT 28.08.2013 (84) MC 28.08.2013
(84) BE 28.08.2013 CY 28.08.2013 CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013 GR 29.11.2013 IE 02.01.2014
LT 28.08.2013 LV 28.08.2013 NO 28.11.2013
- (11) **2 476 620** (84) MC 28.08.2013
(84) CY 28.08.2013 DK 28.08.2013
ES 28.08.2013 GR 29.11.2013
IE 15.12.2013 LT 28.08.2013
LV 28.08.2013 NO 28.11.2013
PT 30.12.2013 SE 28.08.2013
SK 28.08.2013
- (11) **2 476 621** (84) MC 21.08.2013
(84) CY 21.08.2013 DK 21.08.2013
ES 21.08.2013 GR 22.11.2013
IE 15.12.2013 LT 21.08.2013
LV 21.08.2013 NO 21.11.2013
PT 23.12.2013 SE 21.08.2013
SK 21.08.2013
- (11) **2 476 622** (84) MC 10.07.2013
(84) CY 10.07.2013 DK 10.07.2013
ES 21.10.2013 GR 11.10.2013
IE 07.12.2013 LT 10.07.2013
LV 10.07.2013 NO 10.10.2013
PT 11.11.2013 SE 10.07.2013
SK 10.07.2013
- (11) **2 476 624** (84) MC 04.09.2013
(84) CY 04.09.2013 DK 04.09.2013
ES 04.09.2013 GR 05.12.2013
IE 01.12.2013 LT 04.09.2013
LV 04.09.2013 NO 04.12.2013
PT 06.01.2014 SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
- (11) **2 476 635** (84) AT 23.10.2013
(84) BE 23.10.2013 CY 23.10.2013
EE 23.10.2013 FI 23.10.2013
HR 23.10.2013 IS 23.02.2014
LI 31.01.2014 LU 18.01.2014
NL 23.10.2013 PT 24.02.2014
RS 23.10.2013 SI 23.10.2013
- (11) **2 476 624** (51) **B65C 9/22** (84) BE 31.12.2013
(84) CZ 04.09.2013 EE 04.09.2013
FI 04.09.2013 HR 04.09.2013
IS 04.01.2014 LU 01.12.2013
NL 04.09.2013 PL 04.09.2013
RO 04.09.2013 SI 04.09.2013
- (11) **2 476 635** (51) **B65G 1/02** (84) MC 23.10.2013
(84) CH 31.01.2014 DK 23.10.2013
ES 23.10.2013 FR 31.01.2014
IE 18.01.2014 IT 23.10.2013
LT 23.10.2013 LV 23.10.2013
NO 23.01.2014 RO 23.10.2013
SE 23.10.2013 SK 23.10.2013
- (11) **2 476 641** (84) MC 24.07.2013
(84) EE 24.07.2013 FI 24.07.2013
HR 24.07.2013 IS 24.11.2013
LU 12.01.2014 NO 24.10.2013
RO 24.07.2013 SK 24.07.2013
- (11) **2 476 642** (84) MC 24.07.2013
(84) CY 24.07.2013 DK 24.07.2013
ES 24.07.2013 FR 31.01.2014
HR 24.07.2013 IS 24.11.2013
LT 24.07.2013 LV 24.07.2013
NO 24.10.2013 PT 25.11.2013
SE 24.07.2013 SK 24.07.2013
- (11) **2 476 642** (51) **B66C 23/82** (84) BE 24.07.2013
(84) CZ 24.07.2013 EE 24.07.2013
FI 24.07.2013 GR 25.10.2013
IE 10.01.2014 IT 24.07.2013
LU 10.01.2014 NL 24.07.2013
PL 24.07.2013 RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
- (11) **2 476 653** (51) **C02F 3/20** (84) LT 12.11.2014
- (11) **2 476 693** (51) **C07K 14/745** (84) NO 24.03.2015
- (11) **2 476 743** (51) **C11D 3/00** (84) AT 24.04.2013 (84) IE 04.04.2014
(84) BE 24.04.2013 BG 24.07.2013
CH 30.04.2014 CY 24.04.2013
CZ 24.04.2013 DK 24.04.2013
EE 24.04.2013 FI 24.04.2013
GR 25.07.2013 HR 24.04.2013
IS 24.08.2013 LI 30.04.2014
LT 24.04.2013 LU 04.04.2014
LV 24.04.2013 MC 24.04.2013
NL 24.04.2013 NO 24.07.2013
PL 24.04.2013 PT 26.08.2013
RO 24.04.2013 RS 24.04.2013
SE 24.04.2013 SI 24.04.2013
SK 24.04.2013
- (11) **2 476 764** (51) **C22C 1/03** (84) LT 19.11.2014 (84) NO 19.02.2015
- (11) **2 476 774** (51) **C23C 14/12** (84) AT 29.05.2013 (84) MC 29.05.2013
(84) BE 29.05.2013 BG 29.08.2013
CZ 29.05.2013 DK 29.05.2013
EE 29.05.2013 ES 09.09.2013
FI 29.05.2013 GR 30.08.2013
HR 29.05.2013 IE 11.01.2014
IS 29.09.2013 IT 29.05.2013
LT 29.05.2013 LU 11.01.2014
LV 29.05.2013 NL 29.05.2013
NO 29.08.2013 PL 29.05.2013

PT 30.09.2013	RO 29.05.2013	(11) 2 476 874	(51) F01N 3/20	GR 14.06.2013	HR 13.03.2013
RS 29.05.2013	SE 29.05.2013	(84) AT 03.04.2013	(84) MC 03.04.2013	IE 02.12.2013	IS 13.07.2013
SI 29.05.2013	SK 29.05.2013	BE 03.04.2013	BG 03.07.2013	IT 13.03.2013	LT 13.03.2013
(11) 2 476 779	(51) C23C 18/54	CY 03.04.2013	CZ 03.04.2013	LU 02.12.2013	LV 13.03.2013
(84) MC 20.03.2013	(84) BE 20.03.2013	DK 03.04.2013	EE 03.04.2013	PL 13.03.2013	PT 15.07.2013
BG 20.06.2013	CY 20.03.2013	ES 14.07.2013	FI 03.04.2013	RO 13.03.2013	RS 13.03.2013
CZ 20.03.2013	DK 20.03.2013	GR 04.07.2013	HR 03.04.2013	SI 13.03.2013	SK 13.03.2013
EE 20.03.2013	ES 01.07.2013	IS 03.08.2013	IT 03.04.2013	(11) 2 476 947	(51) F21S 8/10
FI 20.03.2013	GR 21.06.2013	LT 03.04.2013	LV 03.04.2013	(84) LT 29.10.2014	(84) NO 29.01.2015
HR 20.03.2013	IS 20.07.2013	NL 03.04.2013	NO 03.07.2013	(11) 2 476 994	(51) F42D 3/04
LT 20.03.2013	LV 20.03.2013	PL 03.04.2013	PT 05.08.2013	(84) MC 27.03.2013	(84) BG 27.06.2013
NL 20.03.2013	NO 20.06.2013	RO 03.04.2013	RS 03.04.2013	CY 27.03.2013	CZ 27.03.2013
PL 20.03.2013	PT 22.07.2013	SE 03.04.2013	SI 03.04.2013	DK 27.03.2013	EE 27.03.2013
RO 20.03.2013	RS 20.03.2013	SK 03.04.2013	(11) 2 476 893	ES 08.07.2013	FI 27.03.2013
SE 20.03.2013	SI 20.03.2013	(84) LT 12.11.2014	(51) F02M 47/02	GR 28.06.2013	HR 27.03.2013
SK 20.03.2013	(84) NO 24.03.2015	(11) 2 476 915	(84) NO 12.02.2015	IS 27.07.2013	IT 27.03.2013
(11) 2 476 785	(51) C30B 13/20	(84) AT 16.01.2013	(51) F15B 13/02	LT 27.03.2013	LV 27.03.2013
(84) LT 24.12.2014	(84) NO 24.03.2015	BG 16.04.2013	(84) MC 16.01.2013	NL 27.03.2013	NO 27.06.2013
(11) 2 476 800	(51) D06N 3/14	CZ 16.01.2013	CY 16.01.2013	PL 27.03.2013	PT 29.07.2013
(84) MC 13.11.2013	(84) BE 31.01.2014	DK 16.01.2013	DK 16.01.2013	RO 27.03.2013	SE 27.03.2013
CY 13.11.2013	CZ 13.11.2013	EE 16.01.2013	ES 27.04.2013	SI 27.03.2013	SK 27.03.2013
DK 13.11.2013	EE 13.11.2013	FI 16.01.2013	GR 17.04.2013	(11) 2 477 013	(51) G01F 23/24
FI 13.11.2013	HR 13.11.2013	HR 16.01.2013	IS 16.05.2013	(84) NO 19.02.2015	(84) LT 19.11.2014
IE 04.01.2014	IS 13.03.2014	LT 16.01.2013	LV 16.01.2013	(11) 2 477 014	(51) G01F 23/36
LT 13.11.2013	LU 04.01.2014	NL 16.01.2013	NO 16.04.2013	(84) MC 21.08.2013	(84) BE 31.12.2013
LV 13.11.2013	NL 13.11.2013	PL 16.01.2013	PT 16.05.2013	CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013
NO 13.02.2014	PL 13.11.2013	RO 16.01.2013	RS 16.01.2013	DK 21.08.2013	EE 21.08.2013
RS 13.11.2013	SE 13.11.2013	SE 16.01.2013	SI 16.01.2013	ES 21.08.2013	FI 21.08.2013
SI 13.11.2013	SK 13.11.2013	SK 16.01.2013	(11) 2 476 924	GR 22.11.2013	HR 21.08.2013
(11) 2 476 806	(51) D21H 21/16	(84) AT 24.07.2013	(51) F16C 3/02	IE 08.12.2013	IS 21.12.2013
(84) LT 17.12.2014	(84) NO 17.03.2015	BE 31.01.2014	(84) MC 24.07.2013	LT 21.08.2013	LU 08.12.2013
(11) 2 476 828	(51) E05B 65/08	CZ 24.07.2013	CY 24.07.2013	LV 21.08.2013	NL 21.08.2013
(84) MC 28.08.2013	(84) BE 31.01.2014	EE 24.07.2013	DK 24.07.2013	NO 21.11.2013	PL 21.08.2013
CH 31.01.2014	CY 28.08.2013	GR 25.10.2013	FI 24.07.2013	PT 23.12.2013	RO 21.08.2013
CZ 28.08.2013	DK 28.08.2013	IE 13.01.2014	HR 24.07.2013	SE 21.08.2013	SI 21.08.2013
EE 28.08.2013	FI 28.08.2013	IT 24.07.2013	IS 24.11.2013	SK 21.08.2013	(11) 2 477 047
FR 31.01.2014	GR 29.11.2013	LU 13.01.2014	LT 24.07.2013	(84) AT 20.11.2013	(51) G01V 3/26
HR 28.08.2013	IE 13.01.2014	NL 24.07.2013	LV 24.07.2013	BE 20.11.2013	(84) IE 11.05.2014
IS 28.12.2013	IT 28.08.2013	NO 24.07.2013	NO 24.10.2013	CH 31.05.2014	DK 20.11.2013
LI 31.01.2014	LT 28.08.2013	PL 24.07.2013	PT 25.11.2013	CZ 20.11.2013	ES 20.11.2013
LU 13.01.2014	LV 28.08.2013	RO 24.07.2013	PT 25.11.2013	EE 20.11.2013	HR 20.11.2013
NO 28.11.2013	PL 28.08.2013	SK 24.07.2013	SI 24.07.2013	FI 20.11.2013	LI 31.05.2014
PT 30.12.2013	RO 28.08.2013	(11) 2 476 935	(51) F16K 1/22	IS 20.03.2014	LU 11.05.2014
SE 28.08.2013	SI 28.08.2013	(84) AT 31.07.2013	(84) MC 31.07.2013	LT 20.11.2013	MC 20.11.2013
SK 28.08.2013	(84) BE 31.07.2013	BE 31.07.2013	CY 31.07.2013	LV 20.11.2013	PL 20.11.2013
(11) 2 476 836	(51) E05D 5/06	CZ 31.07.2013	DK 31.07.2013	NL 20.11.2013	RO 20.11.2013
(84) MC 01.05.2013	(84) BE 31.01.2014	EE 31.07.2013	ES 31.07.2013	PT 20.03.2014	SE 20.11.2013
BG 01.08.2013	CY 01.05.2013	FI 31.07.2013	GR 01.11.2013	RS 20.11.2013	SK 20.11.2013
DK 01.05.2013	ES 12.08.2013	HR 31.07.2013	IE 23.12.2013	(11) 2 477 079	(51) G04B 3/04
FR 31.01.2014	GR 02.08.2013	IS 30.11.2013	IT 31.07.2013	(84) AT 28.08.2013	(84) MC 28.08.2013
HR 01.05.2013	IE 12.01.2014	LU 23.12.2013	LV 31.07.2013	BE 31.12.2013	CY 28.08.2013
IS 01.09.2013	LU 12.01.2014	NL 31.07.2013	NO 31.10.2013	CZ 28.08.2013	DK 28.08.2013
NL 01.05.2013	NO 01.08.2013	PL 31.07.2013	PT 02.12.2013	EE 28.08.2013	ES 28.08.2013
PT 02.09.2013	RO 01.05.2013	RO 31.07.2013	SE 31.07.2013	FI 28.08.2013	GR 29.11.2013
RS 01.05.2013	SE 01.05.2013	SI 31.07.2013	SK 31.07.2013	HR 28.08.2013	IE 16.12.2013
SI 01.05.2013	SK 01.05.2013	(11) 2 476 941	(51) F16L 37/56	IS 28.12.2013	IT 28.08.2013
(11) 2 476 862	(51) F01D 5/14	(84) AT 27.03.2013	(84) MC 27.03.2013	LT 28.08.2013	LU 16.12.2013
(84) AT 20.11.2013	(84) MC 20.11.2013	BE 27.03.2013	BG 27.06.2013	LV 28.08.2013	NL 28.08.2013
BE 20.11.2013	CH 31.01.2014	CY 27.03.2013	CZ 27.03.2013	NO 28.11.2013	PL 28.08.2013
CZ 20.11.2013	DK 20.11.2013	DK 27.03.2013	EE 27.03.2013	PT 30.12.2013	RO 28.08.2013
EE 20.11.2013	ES 20.11.2013	ES 08.07.2013	FI 27.03.2013	SE 28.08.2013	SI 28.08.2013
FI 20.11.2013	HR 20.11.2013	GR 28.06.2013	HR 27.03.2013	(11) 2 477 080	(51) G04B 19/22
IE 13.01.2014	IS 20.03.2014	IS 27.07.2013	LT 27.03.2013	(84) AT 13.11.2013	(84) MC 13.11.2013
LI 31.01.2014	LT 20.11.2013	LV 27.03.2013	NL 27.03.2013	BE 31.01.2014	CY 13.11.2013
LU 13.01.2014	LV 20.11.2013	NO 27.06.2013	PL 27.03.2013	CZ 13.11.2013	DE 01.08.2014
NL 20.11.2013	NO 20.02.2014	PT 29.07.2013	RO 27.03.2013	DK 13.11.2013	EE 13.11.2013
PL 20.11.2013	PT 20.03.2014	SI 27.03.2013	SK 27.03.2013	ES 13.11.2013	FI 13.11.2013
RO 20.11.2013	RS 20.11.2013	(11) 2 476 946	(51) F21S 8/02	HR 13.11.2013	IE 17.01.2014
SE 20.11.2013	SI 20.11.2013	(84) MC 13.03.2013	(84) BG 13.06.2013		
SK 20.11.2013		DK 13.03.2013	EE 13.06.2013		

- IS 13.03.2014
LU 17.01.2014
NL 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SE 13.11.2013
SK 13.11.2013
- (11) **2 477 085**
(84) MC 17.07.2013
CH 31.01.2014
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
HR 17.07.2013
IS 17.11.2013
LT 17.07.2013
LV 17.07.2013
NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
- (11) **2 477 088**
(84) NL 01.10.2014
NO 01.01.2015
- (11) **2 477 114**
(84) CH 30.06.2014
AT 15.01.2014
BE 15.01.2014
CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
FI 15.01.2014
LT 15.01.2014
LV 15.01.2014
PL 15.01.2014
RO 15.01.2014
SK 15.01.2014
- (11) **2 477 141**
(84) AT 03.07.2013
BE 03.07.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
FR 31.01.2014
HR 03.07.2013
IS 03.11.2013
LI 31.01.2014
LU 12.01.2014
NL 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
- (11) **2 477 153**
(84) AT 13.11.2013
BE 13.11.2013
CY 13.11.2013
DK 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
IS 13.03.2014
LT 13.11.2013
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
PT 13.03.2014
RS 13.11.2013
SI 13.11.2013
- (11) **2 477 184**
(84) NL 15.10.2014
NO 15.01.2015
- LT 13.11.2013
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
PT 13.03.2014
RS 13.11.2013
SI 13.11.2013
- (51) **G05B 19/05**
(84) BE 31.01.2014
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
IE 13.01.2014
LI 31.01.2014
LU 13.01.2014
NL 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
- (51) **G05B 23/02**
(84) LT 01.10.2014
- (51) **G06F 11/20**
(84) LI 30.06.2014
IE 23.06.2014
CY 15.01.2014
DK 15.01.2014
ES 15.01.2014
IS 15.05.2014
LU 23.06.2014
MC 15.01.2014
PT 15.05.2014
SE 15.01.2014
- (51) **G06N 3/08**
(84) MC 03.07.2013
CH 31.01.2014
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
GR 04.10.2013
IE 12.01.2014
IT 03.07.2013
LT 03.07.2013
LV 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
- (51) **G06T 5/00**
(84) MC 13.11.2013
CH 31.01.2014
CZ 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
IE 18.01.2014
LI 31.01.2014
LU 18.01.2014
NL 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SE 13.11.2013
SK 13.11.2013
- (51) **G10D 13/02**
(84) LT 15.10.2014
- (11) **2 477 338**
(84) AT 20.11.2013
BE 20.11.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IE 12.01.2014
LI 31.01.2014
LU 12.01.2014
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SE 20.11.2013
SK 20.11.2013
- (11) **2 477 339**
(84) AT 04.12.2013
BE 04.12.2013
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LI 31.05.2014
LU 31.05.2014
MC 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
RS 04.12.2013
SI 04.12.2013
- (11) **2 477 364**
(84) AT 13.03.2013
BE 13.03.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
HR 13.03.2013
IT 13.03.2013
LV 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
- (11) **2 477 389**
(84) AT 05.06.2013
BE 05.06.2013
CH 31.01.2014
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
GR 06.09.2013
IE 13.01.2014
IT 05.06.2013
LT 05.06.2013
LV 05.06.2013
NO 05.09.2013
PT 07.10.2013
RS 05.06.2013
SK 05.06.2013
- (11) **2 477 393**
(84) LT 26.11.2014
- (11) **2 477 400**
(84) AT 25.12.2013
BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LU 23.04.2014
MC 25.12.2013
NO 25.03.2014
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013
- (51) **H04B 1/16**
(84) MC 20.11.2013
CH 31.01.2014
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
IS 20.03.2014
LT 20.11.2013
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
RS 20.11.2013
SI 20.11.2013
- (51) **H04B 3/04**
(84) IE 31.05.2014
CH 31.05.2014
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LT 04.12.2013
LV 04.12.2013
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SE 04.12.2013
SK 04.12.2013
- (51) **H04L 12/727**
(84) MC 13.03.2013
BG 13.06.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
GR 14.06.2013
IS 13.07.2013
LT 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
RS 13.03.2013
SI 13.03.2013
- (51) **H04N 5/225**
(84) MC 05.06.2013
BG 05.09.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
HR 05.06.2013
IS 05.10.2013
LI 31.01.2014
LU 13.01.2014
NL 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013
- (51) **H04N 5/374**
(84) NO 26.02.2015
- (51) **H04N 7/26**
(84) IE 23.04.2014
CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
LV 25.12.2013
NL 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013
- (11) **2 477 417**
(84) AT 25.09.2013
BE 25.09.2013
CZ 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
IS 25.01.2014
LT 25.09.2013
LV 25.09.2013
NO 25.12.2013
PT 27.01.2014
RS 25.09.2013
SI 25.09.2013
- (11) **2 477 424**
(84) LT 03.12.2014
- (11) **2 477 427**
(84) AT 20.03.2013
BE 20.03.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IS 20.07.2013
LT 20.03.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
- (11) **2 477 449**
(84) AT 20.11.2013
BE 20.11.2013
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
IS 20.03.2014
LU 11.01.2014
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
RS 20.11.2013
SI 20.11.2013
- (11) **2 477 562**
(84) LT 31.12.2014
- (11) **2 477 608**
(84) NO 29.01.2015
- (11) **2 477 666**
(84) MC 17.04.2013
CY 17.04.2013
HR 17.04.2013
LT 17.04.2013
SI 17.04.2013
- (11) **2 477 667**
(84) NO 12.02.2015
- (11) **2 477 673**
(84) LT 26.11.2014
- (11) **2 477 711**
(84) NL 08.10.2014
NO 08.01.2015
- (11) **2 477 715**
(84) NL 08.10.2014
NO 08.01.2015
- (11) **2 477 752**
(84) LT 17.12.2014
- (11) **2 477 755**
(84) NO 05.02.2015
- (51) **H04R 1/02**
(84) MC 25.09.2013
CY 25.09.2013
DK 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
IE 14.01.2014
IT 25.09.2013
LU 14.01.2014
NL 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013
- (51) **H04W 4/16**
(84) NO 03.03.2015
- (51) **H04W 4/26**
(84) MC 20.03.2013
BG 20.06.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
IT 20.03.2013
LV 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
RS 20.03.2013
SI 20.03.2013
- (51) **H04W 76/02**
(84) MC 20.11.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IE 11.01.2014
LT 20.11.2013
LV 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SE 20.11.2013
SK 20.11.2013
- (51) **A61B 17/24**
(84) NO 31.03.2015
- (51) **A61K 9/14**
(84) LT 29.10.2014
- (51) **A61L 27/24**
(84) BG 17.07.2013
EE 17.04.2013
IS 17.08.2013
LV 17.04.2013
- (51) **A61L 27/42**
(84) LT 12.11.2014
- (51) **A61L 31/16**
(84) NO 26.02.2015
- (51) **B01D 35/153**
(84) LT 08.10.2014
- (51) **B01D 46/10**
(84) LT 08.10.2014
- (51) **B05B 12/08**
(84) NO 17.03.2015
- (51) **B05D 3/14**
(84) LT 05.11.2014

(11) 2 477 769 (84) LT 24.12.2014	(51) B22F 3/105 (84) NO 24.03.2015	(11) 2 478 272 (84) LT 17.12.2014	(51) F16H 61/16 (84) NO 17.03.2015	IS 07.12.2013 LU 19.01.2014 NO 07.11.2013 PT 09.12.2013 SE 07.08.2013 SK 07.08.2013	LT 07.08.2013 LV 07.08.2013 PL 07.08.2013 RO 07.08.2013 SI 07.08.2013
(11) 2 477 783 (84) LT 10.12.2014	(51) B23K 35/00 (84) NO 10.03.2015	(11) 2 478 274 (84) NO 19.02.2015	(51) F16H 63/38 (84) LT 19.11.2014		
(11) 2 477 787 (84) NO 12.02.2015	(51) B24B 5/14 (84) LT 12.11.2014	(11) 2 478 278 (84) NL 01.10.2014 NO 01.01.2015	(51) F16K 17/36 (84) LT 01.10.2014	(11) 2 478 773 (84) MC 29.05.2013 BG 29.08.2013 EE 29.05.2013 GR 30.08.2013 IE 25.01.2014 LT 29.05.2013 LV 29.05.2013 NO 29.08.2013 PT 30.09.2013 RS 29.05.2013 SI 29.05.2013	(51) A23G 1/20 (84) BE 31.01.2014 CZ 29.05.2013 FI 29.05.2013 HR 29.05.2013 IS 29.09.2013 LU 25.01.2014 NL 29.05.2013 PL 29.05.2013 RO 29.05.2013 SE 29.05.2013
(11) 2 477 841 (84) CH 30.06.2014 AT 02.10.2013 CY 02.10.2013 DK 02.10.2013 ES 02.10.2013 HR 02.10.2013 LT 02.10.2013 LV 02.10.2013 NL 02.10.2013 PL 02.10.2013 RO 02.10.2013 SI 02.10.2013	(51) B60N 2/28 (84) LI 30.06.2014 IE 18.06.2014 CZ 02.10.2013 EE 02.10.2013 FI 02.10.2013 IS 02.02.2014 LU 18.06.2014 MC 02.10.2013 NO 02.01.2014 PT 03.02.2014 SE 02.10.2013 SK 02.10.2013	(11) 2 478 342 (84) LT 31.12.2014	(51) G01H 1/00 (84) NO 31.03.2015		
		(11) 2 478 414 (84) LT 31.12.2014	(51) G03F 7/004 (84) NO 31.03.2015		
		(11) 2 478 437 (84) LT 03.12.2014	(51) G06F 11/16 (84) NO 03.03.2015		
		(11) 2 478 508 (84) LT 17.12.2014	(51) G08G 1/081 (84) NO 17.03.2015		
		(11) 2 478 510 (84) LT 10.12.2014	(51) G08G 1/16 (84) NO 10.03.2015	(11) 2 478 785 (84) CH 30.06.2014 AT 19.03.2014 BE 19.03.2014 CY 19.03.2014 DK 19.03.2014 FI 19.03.2014 IS 19.07.2014 LU 21.06.2014 MC 19.03.2014 NO 19.06.2014 PT 21.07.2014 RS 19.03.2014 SK 19.03.2014	(51) A42B 3/32 (84) LI 30.06.2014 IE 21.06.2014 BG 19.06.2014 CZ 19.03.2014 EE 19.03.2014 HR 19.03.2014 LT 19.03.2014 LV 19.03.2014 NL 19.03.2014 PL 19.03.2014 RO 19.03.2014 SE 19.03.2014
(11) 2 477 863 (84) NO 29.01.2015	(51) B61D 17/06 (84) LT 29.10.2014	(11) 2 478 602 (84) LT 10.12.2014	(51) H01S 5/42 (84) NO 10.03.2015		
(11) 2 477 924 (84) NO 29.01.2015	(51) B66B 5/02 (84) LT 29.10.2014	(11) 2 478 628 (84) NO 12.02.2015	(51) H02M 3/156 (84) LT 12.11.2014		
(11) 2 477 986 (84) NO 12.02.2015	(51) C07D 471/04 (84) LT 12.11.2014	(11) 2 478 665 (84) LT 19.11.2014	(51) H04L 12/14 (84) NO 19.02.2015		
(11) 2 478 005 (84) NO 12.02.2015	(51) C07K 14/31 (84) LT 12.11.2014	(11) 2 478 670 (84) LT 17.12.2014	(51) H04L 12/40 (84) NO 17.03.2015		
(11) 2 478 114 (84) LT 17.12.2014	(51) C12Q 1/68 (84) NO 17.03.2015	(11) 2 478 671 (84) LT 17.12.2014	(51) H04L 12/40 (84) NO 17.03.2015	(11) 2 478 790 (84) LT 15.10.2014	(51) A43B 13/14 (84) NO 15.01.2015
(11) 2 478 143 (84) LT 05.11.2014	(51) D06F 35/00 (84) NO 05.02.2015	(11) 2 478 748 (84) NO 12.02.2015	(51) H05B 41/392 (84) LT 12.11.2014	(11) 2 478 795 (84) LT 17.12.2014	(51) A47B 88/16 (84) NO 17.03.2015
(11) 2 478 152 (84) LT 31.12.2014	(51) D21H 21/30 (84) NO 31.03.2015	(11) 2 478 750 (84) NO 12.02.2015	(51) H05K 1/18 (84) LT 12.11.2014	(11) 2 478 797 (84) AT 18.09.2013 BE 18.09.2013 CY 18.09.2013 DK 18.09.2013 EE 18.09.2013 ES 18.09.2013 FR 31.01.2014 HR 18.09.2013 IS 18.01.2014 LI 31.01.2014 LU 19.01.2014 NL 18.09.2013 PL 18.09.2013 RS 18.09.2013 SK 18.09.2013	(51) A47C 4/03 (84) MC 18.09.2013 CH 31.01.2014 CZ 18.09.2013 EE 18.09.2013 FI 18.09.2013 GR 19.12.2013 IE 19.01.2014 IT 18.09.2013 LT 18.09.2013 LV 18.09.2013 NO 18.12.2013 PT 20.01.2014 SI 18.09.2013
(11) 2 478 192 (84) MC 10.07.2013 CH 31.12.2013 CZ 10.07.2013 EE 10.07.2013 FI 10.07.2013 GB 08.12.2013 HR 10.07.2013 IS 10.11.2013 LI 31.12.2013 LU 08.12.2013 NL 10.07.2013 PL 10.07.2013 RO 10.07.2013 SI 10.07.2013	(51) F01M 13/04 (84) BE 31.12.2013 CY 10.07.2013 DK 10.07.2013 ES 21.10.2013 FR 31.12.2013 GR 11.10.2013 IE 08.12.2013 IT 10.07.2013 LT 10.07.2013 LV 10.07.2013 NO 10.10.2013 PT 11.11.2013 SE 10.07.2013 SK 10.07.2013	(11) 2 478 756 (84) MC 03.04.2013 CY 03.04.2013 DK 03.04.2013 ES 14.07.2013 HR 03.04.2013 IS 03.08.2013 LT 03.04.2013 LV 03.04.2013 PL 03.04.2013 RO 03.04.2013 SE 03.04.2013 SK 03.04.2013	(51) A01D 89/00 (84) BG 03.07.2013 CZ 03.04.2013 EE 03.04.2013 FI 03.04.2013 IE 03.01.2014 IT 03.04.2013 LU 03.01.2014 NO 03.07.2013 PT 05.08.2013 RS 03.04.2013 SI 03.04.2013		
(11) 2 478 252 (84) NO 29.01.2015	(51) F16D 69/04 (84) LT 29.10.2014	(11) 2 478 759 (84) AT 28.08.2013 CY 28.08.2013 DK 28.08.2013 ES 28.08.2013 HR 28.08.2013 IS 28.12.2013 LU 08.12.2013 NO 28.11.2013 RO 28.08.2013 SI 28.08.2013	(51) A01G 9/02 (84) MC 28.08.2013 CZ 28.08.2013 EE 28.08.2013 FI 28.08.2013 IE 08.12.2013 LT 28.08.2013 LV 28.08.2013 PT 30.12.2013 SE 28.08.2013 SK 28.08.2013	(11) 2 478 802 (84) AT 24.07.2013 CY 24.07.2013 EE 24.07.2013 GR 25.10.2013 IE 18.01.2014 LT 24.07.2013 LV 24.07.2013 PT 25.11.2013	(51) A47J 31/00 (84) MC 24.07.2013 CZ 24.07.2013 FI 24.07.2013 HR 24.07.2013 IS 24.11.2013 LU 18.01.2014 NO 24.10.2013
(11) 2 478 258 (84) LT 19.11.2014	(51) F16H 55/56 (84) NO 19.02.2015				
(11) 2 478 263 (84) LT 22.10.2014	(51) F16H 61/02 (84) NO 22.01.2015				
(11) 2 478 264 (84) LT 17.12.2014	(51) F16H 61/02 (84) NO 17.03.2015	(11) 2 478 763 (84) AT 07.08.2013 BE 07.08.2013 CZ 07.08.2013 EE 07.08.2013 FI 07.08.2013 HR 07.08.2013	(51) A01K 5/00 (84) MC 07.08.2013 CY 07.08.2013 DK 07.08.2013 ES 07.08.2013 GR 08.11.2013 IE 19.01.2014	(11) 2 478 819 (84) LT 31.12.2014	(51) A47L 15/44 (84) NO 31.03.2015
(11) 2 478 265 (84) LT 22.10.2014	(51) F16H 61/02 (84) NO 22.01.2015			(11) 2 478 851 (84) LT 03.12.2014	(51) A61B 17/128 (84) NO 03.03.2015
(11) 2 478 271 (84) LT 31.12.2014	(51) F16H 61/02 (84) NO 31.03.2015			(11) 2 478 865 (84) LT 17.12.2014	(51) A61C 17/22 (84) NO 17.03.2015

NO 02.01.2014	PL 02.10.2013	DK 08.05.2013	EE 08.05.2013	GR 30.08.2013	HR 29.05.2013
PT 03.02.2014	RO 02.10.2013	ES 19.08.2013	FI 08.05.2013	IE 24.01.2014	IS 29.09.2013
RS 02.10.2013	SE 02.10.2013	FR 31.01.2014	GR 09.08.2013	IT 29.05.2013	LI 31.01.2014
SI 02.10.2013	SK 02.10.2013	HR 08.05.2013	IE 16.01.2014	LT 29.05.2013	LU 24.01.2014
(11) 2 479 127	(51) B65H 1/04	IS 08.09.2013	IT 08.05.2013	LV 29.05.2013	NL 29.05.2013
(84) AT 17.07.2013	(84) MC 17.07.2013	LT 08.05.2013	LU 16.01.2014	NO 29.08.2013	PL 29.05.2013
BE 17.07.2013	CH 31.01.2014	LV 08.05.2013	NO 08.08.2013	PT 30.09.2013	RO 29.05.2013
CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013	PL 08.05.2013	PT 09.09.2013	RS 29.05.2013	SE 29.05.2013
DK 17.07.2013	EE 17.07.2013	RO 08.05.2013	RS 08.05.2013	SI 29.05.2013	SK 29.05.2013
ES 28.10.2013	FI 17.07.2013	SE 08.05.2013	SI 08.05.2013	(11) 2 479 304	(51) C22C 21/00
GR 18.10.2013	HR 17.07.2013	SK 08.05.2013	(11) 2 479 214	(84) LT 29.10.2014	(84) NO 29.01.2015
IE 20.01.2014	IS 17.11.2013	(11) 2 479 214	(51) C08L 33/14	(11) 2 479 328	(51) D04H 1/50
IT 17.07.2013	LI 31.01.2014	(84) LT 17.12.2014	(84) NO 17.03.2015	(84) AT 02.10.2013	(84) MC 02.10.2013
LT 17.07.2013	LU 20.01.2014	(11) 2 479 246	(51) B01J 8/00	BE 02.10.2013	CY 02.10.2013
LV 17.07.2013	NL 17.07.2013	(84) MC 11.09.2013	(84) BE 31.01.2014	CZ 02.10.2013	DK 02.10.2013
NO 17.10.2013	PL 17.07.2013	CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013	EE 02.10.2013	ES 02.10.2013
PT 18.11.2013	RO 17.07.2013	EE 11.09.2013	ES 11.09.2013	FI 02.10.2013	HR 02.10.2013
SE 17.07.2013	SI 17.07.2013	FI 11.09.2013	GR 12.12.2013	IE 20.01.2014	IS 02.02.2014
SK 17.07.2013	(11) 2 479 145	HR 11.09.2013	IE 10.01.2014	LT 02.10.2013	LU 20.01.2014
(84) AT 02.10.2013	(51) C02F 1/08	IS 11.01.2014	IT 11.09.2013	LV 02.10.2013	NL 02.10.2013
BE 02.10.2013	(84) MC 02.10.2013	LT 11.09.2013	LU 10.01.2014	NO 02.01.2014	PL 02.10.2013
CZ 02.10.2013	CY 02.10.2013	LV 11.09.2013	NO 11.12.2013	PT 03.02.2014	RO 02.10.2013
DK 02.10.2013	EE 02.10.2013	PL 11.09.2013	PT 13.01.2014	RS 02.10.2013	SE 02.10.2013
EE 02.10.2013	FI 02.10.2013	RO 11.09.2013	SI 11.09.2013	SI 02.10.2013	SK 02.10.2013
HR 02.10.2013	IE 19.01.2014	(11) 2 479 252	(51) C12M 1/02	(11) 2 479 331	(51) D04H 3/14
IS 02.02.2014	IT 02.10.2013	(84) MC 30.10.2013	(84) BE 31.01.2014	(84) LT 31.12.2014	(84) NO 31.03.2015
LT 02.10.2013	LU 19.01.2014	CH 31.01.2014	CY 30.10.2013	(11) 2 479 335	(51) D06F 39/02
LV 02.10.2013	NL 02.10.2013	CZ 30.10.2013	DK 30.10.2013	(84) LT 17.12.2014	(84) NO 17.03.2015
NO 02.01.2014	PL 02.10.2013	EE 30.10.2013	ES 30.10.2013	(11) 2 479 337	(51) D06F 58/20
PT 03.02.2014	RO 02.10.2013	FI 30.10.2013	FR 31.01.2014	(84) AT 07.08.2013	(84) MC 07.08.2013
RS 02.10.2013	SE 02.10.2013	HR 30.10.2013	IE 12.01.2014	BE 07.08.2013	CH 31.01.2014
SI 02.10.2013	SK 02.10.2013	IS 28.02.2014	IT 30.10.2013	CY 07.08.2013	CZ 07.08.2013
(11) 2 479 150	(51) C03B 37/018	LI 31.01.2014	LT 30.10.2013	DK 07.08.2013	EE 07.08.2013
(84) AT 18.09.2013	(84) MC 18.09.2013	LU 12.01.2014	LV 30.10.2013	ES 07.08.2013	FI 07.08.2013
BE 18.09.2013	CY 18.09.2013	NL 30.10.2013	NO 30.01.2014	GR 08.11.2013	HR 07.08.2013
CZ 18.09.2013	EE 18.09.2013	PL 30.10.2013	PT 28.02.2014	IE 24.01.2014	IS 07.12.2013
ES 18.09.2013	FI 18.09.2013	RO 30.10.2013	RS 30.10.2013	LI 31.01.2014	LT 07.08.2013
GR 19.12.2013	HR 18.09.2013	SE 30.10.2013	SI 30.10.2013	LU 24.01.2014	LV 07.08.2013
IE 18.01.2014	IS 18.01.2014	SK 30.10.2013	(11) 2 479 258	NL 07.08.2013	NO 07.11.2013
LT 18.09.2013	LU 18.01.2014	(84) NO 12.02.2015	(51) C12N 5/071	PL 07.08.2013	PT 09.12.2013
LV 18.09.2013	NO 18.12.2013	(11) 2 479 263	(84) LT 12.11.2014	RO 07.08.2013	SE 07.08.2013
PL 18.09.2013	PT 20.01.2014	(84) AT 27.11.2013	(51) C12P 19/18	SI 07.08.2013	SK 07.08.2013
RS 18.09.2013	SE 18.09.2013	BE 27.11.2013	(84) MC 27.11.2013	(11) 2 479 338	(51) D06F 95/00
SI 18.09.2013	SK 18.09.2013	CZ 27.11.2013	CY 27.11.2013	(84) AT 10.07.2013	(84) MC 10.07.2013
(11) 2 479 161	(51) C07C 41/18	EE 27.11.2013	EE 27.11.2013	BE 31.01.2014	CY 10.07.2013
(84) AT 08.01.2014	(84) IE 31.05.2014	FI 27.11.2013	HR 27.11.2013	CZ 10.07.2013	DK 10.07.2013
BE 08.01.2014	CH 31.05.2014	IS 27.03.2014	LT 27.11.2013	EE 10.07.2013	ES 21.10.2013
CY 08.01.2014	CZ 08.01.2014	LU 20.01.2014	LV 27.11.2013	FI 10.07.2013	GR 11.10.2013
DK 08.01.2014	EE 08.01.2014	NO 27.02.2014	PL 27.11.2013	HR 10.07.2013	IE 18.01.2014
ES 08.01.2014	FI 08.01.2014	PT 27.03.2014	RO 27.11.2013	IS 10.11.2013	LT 10.07.2013
IS 08.05.2014	LI 31.05.2014	RS 27.11.2013	SI 27.11.2013	LU 18.01.2014	LV 10.07.2013
LT 08.01.2014	LU 31.05.2014	SK 27.11.2013	(11) 2 479 286	NL 10.07.2013	NO 10.10.2013
LV 08.01.2014	MC 08.01.2014	(84) AT 13.11.2013	(51) C12Q 1/68	PT 11.11.2013	RO 10.07.2013
NL 08.01.2014	PL 08.01.2014	BE 13.11.2013	(84) MC 13.11.2013	SE 10.07.2013	SI 10.07.2013
PT 08.05.2014	RO 08.01.2014	CZ 13.11.2013	CY 13.11.2013	SK 10.07.2013	(11) 2 479 343
SE 08.01.2014	SK 08.01.2014	EE 13.11.2013	DK 13.11.2013	(84) AT 24.07.2013	(51) D21H 19/40
(11) 2 479 164	(51) C07C 51/235	IE 13.11.2013	FI 13.11.2013	BE 24.07.2013	(84) MC 24.07.2013
(84) CH 31.05.2014	(84) CY 13.11.2013	IS 03.01.2014	IS 13.03.2014	CY 24.07.2013	CH 31.01.2014
CZ 13.11.2013	DK 13.11.2013	LT 13.11.2013	LU 03.01.2014	DK 24.07.2013	CZ 24.07.2013
EE 13.11.2013	FI 13.11.2013	LV 13.11.2013	NL 13.11.2013	ES 24.07.2013	EE 24.07.2013
IE 02.05.2014	IS 13.03.2014	PL 13.11.2013	PT 13.03.2014	FR 31.01.2014	FI 24.07.2013
LI 31.05.2014	LT 13.11.2013	SE 13.11.2013	SI 13.11.2013	GR 25.10.2013	GB 14.01.2014
LU 02.05.2014	LV 13.11.2013	(11) 2 479 299	(51) C22C 9/00	IE 14.01.2014	HR 24.07.2013
MC 13.11.2013	PL 13.11.2013	(84) AT 29.05.2013	(84) MC 29.05.2013	IT 24.07.2013	IS 24.11.2013
PT 13.03.2014	SI 13.11.2013	BE 29.05.2013	BG 29.08.2013	LT 24.07.2013	LI 31.01.2014
SK 13.11.2013	(11) 2 479 206	CH 31.01.2014	CZ 29.05.2013	LV 24.07.2013	LU 14.01.2014
(84) AT 08.05.2013	(51) C08G 77/12	DK 29.05.2013	EE 29.05.2013	NO 24.10.2013	NL 24.07.2013
BE 08.05.2013	(84) MC 08.05.2013	FI 29.05.2013	FR 31.01.2014	PT 25.11.2013	PL 24.07.2013
CY 08.05.2013	BG 08.08.2013	(11) 2 479 299	(51) C22C 9/00	(11) 2 479 343	(84) MC 24.07.2013
	CZ 08.05.2013	(84) AT 29.05.2013	(84) MC 29.05.2013	AT 24.07.2013	CH 31.01.2014
		BE 29.05.2013	BG 29.08.2013	BE 24.07.2013	CZ 24.07.2013
		CH 31.01.2014	CZ 29.05.2013	CY 24.07.2013	EE 24.07.2013
		DK 29.05.2013	EE 29.05.2013	DK 24.07.2013	FI 24.07.2013
		FI 29.05.2013	FR 31.01.2014	ES 24.07.2013	GB 14.01.2014
				FR 31.01.2014	HR 24.07.2013
				GR 25.10.2013	IS 24.11.2013
				IE 14.01.2014	LI 31.01.2014
				IT 24.07.2013	LU 14.01.2014
				LT 24.07.2013	NL 24.07.2013
				LV 24.07.2013	NO 24.10.2013
				NO 24.10.2013	PL 24.07.2013
				PT 25.11.2013	RO 24.07.2013

SE 24.07.2013	SI 24.07.2013	HR 10.07.2013	IE 23.01.2014	IE 12.01.2014	IS 17.08.2013
SK 24.07.2013		IS 10.11.2013	IT 10.07.2013	LT 17.04.2013	LU 12.01.2014
(11) 2 479 357	(51) E06B 1/02	LT 10.07.2013	LU 23.01.2014	LV 17.04.2013	NL 17.04.2013
(84) AT 02.10.2013	(84) MC 02.10.2013	LV 10.07.2013	NL 10.07.2013	NO 17.07.2013	PL 17.04.2013
CH 31.01.2014	CY 02.10.2013	NO 10.10.2013	PL 10.07.2013	PT 19.08.2013	RO 17.04.2013
CZ 02.10.2013	DK 02.10.2013	PT 11.11.2013	RO 10.07.2013	RS 17.04.2013	SE 17.04.2013
EE 02.10.2013	ES 02.10.2013	SE 10.07.2013	SI 10.07.2013	SI 17.04.2013	SK 17.04.2013
FI 02.10.2013	HR 02.10.2013				
IE 25.01.2014	IS 02.02.2014	(11) 2 479 448	(51) B60T 11/18	(11) 2 479 527	(51) F41B 11/52
IT 02.10.2013	LI 31.01.2014	(84) NL 01.10.2014	(84) LT 01.10.2014	(84) AT 30.10.2013	(84) MC 30.10.2013
LT 02.10.2013	LU 25.01.2014	NO 01.01.2015		BE 30.10.2013	CH 31.01.2014
LV 02.10.2013	NO 02.01.2014			CY 30.10.2013	CZ 30.10.2013
PL 02.10.2013	PT 03.02.2014	(11) 2 479 449	(51) F16D 33/08	DK 30.10.2013	EE 30.10.2013
RO 02.10.2013	RS 02.10.2013	(84) MC 31.07.2013	(84) CH 31.01.2014	ES 30.10.2013	FI 30.10.2013
SE 02.10.2013	SI 02.10.2013	CY 31.07.2013	CH 31.07.2013	HR 30.10.2013	IE 24.01.2014
SK 02.10.2013		DK 31.07.2013	CZ 31.07.2013	IS 28.02.2014	IT 30.10.2013
		FI 31.07.2013	EE 31.07.2013	LI 31.01.2014	LT 30.10.2013
(11) 2 479 364	(51) E05C 19/02	HR 31.07.2013	EE 31.07.2013	LU 24.01.2014	LV 30.10.2013
(84) LT 05.11.2014	(84) NO 05.02.2015	IS 30.11.2013	GR 01.11.2013	NL 30.10.2013	NO 30.01.2014
		LT 31.07.2013	IE 18.01.2014	PL 30.10.2013	PT 28.02.2014
(11) 2 479 397	(51) F01N 9/00	LV 31.07.2013	LI 31.01.2014	RO 30.10.2013	RS 30.10.2013
(84) AT 29.05.2013	(84) MC 29.05.2013	NO 31.10.2013	LU 18.01.2014	SE 30.10.2013	SI 30.10.2013
BE 29.05.2013	BG 29.08.2013	PT 02.12.2013	NL 31.07.2013	SK 30.10.2013	
CZ 29.05.2013	DK 29.05.2013	SE 31.07.2013	RO 31.07.2013		
EE 29.05.2013	ES 09.09.2013	SK 31.07.2013	SI 31.07.2013		
FI 29.05.2013	FR 31.01.2014				
GR 30.08.2013	HR 29.05.2013	(11) 2 479 454	(51) F16H 1/14	(11) 2 479 546	(51) G01J 9/00
IE 25.01.2014	IS 29.09.2013	(84) MC 13.11.2013	(84) BE 31.01.2014	(84) AT 21.08.2013	(84) MC 21.08.2013
IT 29.05.2013	LT 29.05.2013	CY 13.11.2013	CZ 13.11.2013	BE 21.08.2013	CY 21.08.2013
LU 25.01.2014	LV 29.05.2013	DK 13.11.2013	EE 13.11.2013	CZ 21.08.2013	DK 21.08.2013
NL 29.05.2013	NO 29.08.2013	ES 13.11.2013	FI 13.11.2013	EE 21.08.2013	ES 21.08.2013
PL 29.05.2013	PT 30.09.2013	HR 13.11.2013	IE 12.01.2014	FI 21.08.2013	GR 22.11.2013
RO 29.05.2013	RS 29.05.2013	IS 13.03.2014	IE 12.01.2014	HR 21.08.2013	IE 18.01.2014
SE 29.05.2013	SI 29.05.2013	LU 12.01.2014	LT 13.11.2013	IS 21.12.2013	IT 21.08.2013
SK 29.05.2013		NL 13.11.2013	LV 13.11.2013	LT 21.08.2013	LU 18.01.2014
		PL 13.11.2013	NO 13.02.2014	LV 21.08.2013	NO 21.11.2013
(11) 2 479 415	(51) F02K 1/34	RS 13.11.2013	PT 13.03.2014	PL 21.08.2013	PT 23.12.2013
(84) AT 30.10.2013	(84) MC 30.10.2013	SI 13.11.2013	SE 13.11.2013	RO 21.08.2013	SE 21.08.2013
BE 31.01.2014	CY 30.10.2013		SK 13.11.2013	SI 21.08.2013	SK 21.08.2013
CZ 30.10.2013	DK 30.10.2013	(11) 2 479 458	(51) F16H 57/033	(11) 2 479 555	(51) G01N 21/03
EE 30.10.2013	ES 30.10.2013	(84) MC 29.05.2013	(84) BE 31.01.2014	(84) MC 13.03.2013	(84) BG 13.06.2013
FI 30.10.2013	HR 30.10.2013	BG 29.08.2013	CH 31.01.2014	CZ 13.03.2013	DK 13.03.2013
IE 18.01.2014	IS 28.02.2014	CZ 29.05.2013	DK 29.05.2013	EE 13.03.2013	ES 24.06.2013
IT 30.10.2013	LT 30.10.2013	EE 29.05.2013	ES 09.09.2013	FI 13.03.2013	GR 14.06.2013
LU 18.01.2014	LV 30.10.2013	FI 29.05.2013	FR 31.01.2014	HR 13.03.2013	IS 13.07.2013
NL 30.10.2013	NO 30.01.2014	GR 30.08.2013	HR 29.05.2013	IT 13.03.2013	LT 13.03.2013
PL 30.10.2013	PT 28.02.2014	IE 20.01.2014	IS 29.09.2013	LV 13.03.2013	NL 13.03.2013
RO 30.10.2013	RS 30.10.2013	IT 29.05.2013	LI 31.01.2014	NO 13.06.2013	PL 13.03.2013
SE 30.10.2013	SI 30.10.2013	LT 29.05.2013	LU 20.01.2014	PT 15.07.2013	RO 13.03.2013
SK 30.10.2013		LV 29.05.2013	NL 29.05.2013	RS 13.03.2013	SE 13.03.2013
		NO 29.08.2013	PL 29.05.2013	SI 13.03.2013	SK 13.03.2013
(11) 2 479 431	(51) F03G 7/08	PT 30.09.2013	RO 29.05.2013	(11) 2 479 563	(51) G01N 27/414
(84) AT 30.10.2013	(84) IE 15.04.2014	RS 29.05.2013	SE 29.05.2013	(84) AT 16.10.2013	(84) MC 16.10.2013
BE 30.10.2013	CH 30.04.2014	SI 29.05.2013	SK 29.05.2013	BE 16.10.2013	CY 16.10.2013
CY 30.10.2013	CZ 30.10.2013			CZ 16.10.2013	DK 16.10.2013
DK 30.10.2013	EE 30.10.2013	(11) 2 479 463	(51) F16K 17/16	EE 16.10.2013	ES 16.10.2013
ES 30.10.2013	FI 30.10.2013	(84) AT 07.08.2013	(84) MC 07.08.2013	FI 16.10.2013	HR 16.10.2013
HR 30.10.2013	IS 28.02.2014	BE 31.01.2014	CY 07.08.2013	IE 17.01.2014	IS 16.02.2014
IT 30.10.2013	LI 30.04.2014	CZ 07.08.2013	DK 07.08.2013	IT 16.10.2013	LT 16.10.2013
LT 30.10.2013	LU 15.04.2014	EE 07.08.2013	FI 07.08.2013	LU 17.01.2014	LV 16.10.2013
LV 30.10.2013	MC 30.10.2013	GR 08.11.2013	HR 07.08.2013	NL 16.10.2013	NO 16.01.2014
NL 30.10.2013	NO 30.01.2014	IE 23.01.2014	IS 07.12.2013	PL 16.10.2013	PT 17.02.2014
PL 30.10.2013	PT 28.02.2014	LT 07.08.2013	LU 23.01.2014	RO 16.10.2013	RS 16.10.2013
RO 30.10.2013	RS 30.10.2013	LV 07.08.2013	NL 07.08.2013	SE 16.10.2013	SI 16.10.2013
SE 30.10.2013	SI 30.10.2013	NO 07.11.2013	PL 07.08.2013	SK 16.10.2013	
SK 30.10.2013		PT 09.12.2013	RO 07.08.2013		
		SE 07.08.2013	SI 07.08.2013	(11) 2 479 572	(51) G01N 33/50
(11) 2 479 433	(51) F04B 35/01	SK 07.08.2013		(84) LT 24.12.2014	(84) NO 24.03.2015
(84) LT 08.10.2014	(84) NO 08.01.2015				
		(11) 2 479 465	(51) F16K 27/00	(11) 2 479 611	(51) G03F 7/004
(11) 2 479 445	(51) F16C 11/06	(84) MC 17.04.2013	(84) BG 17.07.2013	(84) NL 15.10.2014	(84) LT 15.10.2014
(84) AT 10.07.2013	(84) MC 10.07.2013	CY 17.04.2013	CZ 17.04.2013	NO 15.01.2015	
BE 10.07.2013	CY 10.07.2013	DK 17.04.2013	EE 17.04.2013		
CZ 10.07.2013	DK 10.07.2013	ES 28.07.2013	FI 17.04.2013	(11) 2 479 622	(51) G04B 19/247
EE 10.07.2013	ES 21.10.2013	GR 18.07.2013	HR 17.04.2013	(84) AT 20.11.2013	(84) MC 20.11.2013
FI 10.07.2013	GR 11.10.2013			BE 31.01.2014	CZ 20.11.2013
				DK 20.11.2013	EE 20.11.2013

ES 20.11.2013	FI 20.11.2013	LV 13.11.2013	NL 13.11.2013	LU 27.04.2014	LV 13.11.2013
HR 20.11.2013	IE 24.01.2014	NO 13.02.2014	PL 13.11.2013	MC 13.11.2013	NL 13.11.2013
IS 20.03.2014	LT 20.11.2013	PT 13.03.2014	RS 13.11.2013	PL 13.11.2013	PT 13.03.2014
LU 24.01.2014	LV 20.11.2013	SE 13.11.2013	SI 13.11.2013	SE 13.11.2013	SI 13.11.2013
NL 20.11.2013	NO 20.02.2014	SK 13.11.2013		SK 13.11.2013	
PL 20.11.2013	PT 20.03.2014				
RO 20.11.2013	RS 20.11.2013	(11) 2 479 885	(51) H02P 25/18	(11) 2 480 046	(51) H05B 6/06
SE 20.11.2013	SI 20.11.2013	(84) AT 02.10.2013	(84) MC 02.10.2013	(84) AT 10.07.2013	(84) MC 10.07.2013
SK 20.11.2013		BE 02.10.2013	CY 02.10.2013	BE 10.07.2013	CH 31.01.2014
		CZ 02.10.2013	DK 02.10.2013	CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013
(11) 2 479 637	(51) G06F 1/16	EE 02.10.2013	ES 02.10.2013	DK 10.07.2013	EE 10.07.2013
(84) LT 17.12.2014	(84) NO 17.03.2015	FI 02.10.2013	FR 31.12.2013	ES 21.10.2013	FI 10.07.2013
		HR 02.10.2013	IE 15.12.2013	GR 11.10.2013	HR 10.07.2013
(11) 2 479 684	(51) G06F 17/30	IS 02.02.2014	IT 02.10.2013	IE 19.01.2014	IS 10.11.2013
(84) AT 25.09.2013	(84) MC 25.09.2013	LT 02.10.2013	LU 15.12.2013	LI 31.01.2014	LT 10.07.2013
BE 25.09.2013	CH 31.01.2014	LV 02.10.2013	NL 02.10.2013	LU 19.01.2014	LV 10.07.2013
CY 25.09.2013	CZ 25.09.2013	NO 02.01.2014	PL 02.10.2013	NL 10.07.2013	NO 10.10.2013
DK 25.09.2013	EE 25.09.2013	PT 03.02.2014	RO 02.10.2013	PL 10.07.2013	PT 11.11.2013
ES 25.09.2013	FI 25.09.2013	RS 02.10.2013	SE 02.10.2013	RO 10.07.2013	SE 10.07.2013
FR 31.01.2014	GR 26.12.2013	SI 02.10.2013	SK 02.10.2013	SI 10.07.2013	SK 10.07.2013
HR 25.09.2013	IE 21.01.2014				
IS 25.01.2014	IT 25.09.2013	(11) 2 479 892	(51) H03K 17/94	(11) 2 480 059	(51) H05K 5/00
LI 31.01.2014	LT 25.09.2013	(84) AT 28.08.2013	(84) MC 28.08.2013	(84) AT 20.11.2013	(84) MC 20.11.2013
LU 21.01.2014	LV 25.09.2013	BE 28.08.2013	CY 28.08.2013	BE 20.11.2013	CH 31.01.2014
NL 25.09.2013	NO 25.12.2013	CZ 28.08.2013	DK 28.08.2013	CZ 20.11.2013	DK 20.11.2013
PL 25.09.2013	PT 27.01.2014	EE 28.08.2013	ES 28.08.2013	EE 20.11.2013	ES 20.11.2013
RO 25.09.2013	RS 25.09.2013	FI 28.08.2013	FR 31.01.2014	FI 20.11.2013	HR 20.11.2013
SE 25.09.2013	SI 25.09.2013	GR 29.11.2013	HR 28.08.2013	IE 25.01.2014	IS 20.03.2014
SK 25.09.2013		IE 19.01.2014	IS 28.12.2013	LI 31.01.2014	LT 20.11.2013
		IT 28.08.2013	LT 28.08.2013	LU 25.01.2014	LV 20.11.2013
(11) 2 479 713	(51) G06K 19/077	LU 19.01.2014	LV 28.08.2013	NL 20.11.2013	NO 20.02.2014
(84) LT 17.12.2014	(84) NO 17.03.2015	NL 28.08.2013	NO 28.11.2013	PL 20.11.2013	PT 20.03.2014
		PL 28.08.2013	PT 30.12.2013	RO 20.11.2013	RS 20.11.2013
(11) 2 479 768	(51) H01H 19/63	RO 28.08.2013	SE 28.08.2013	SE 20.11.2013	SI 20.11.2013
(84) AT 16.10.2013	(84) MC 16.10.2013	SI 28.08.2013	SK 28.08.2013	SK 20.11.2013	
BE 16.10.2013	CY 16.10.2013				
CZ 16.10.2013	DK 16.10.2013	(11) 2 479 933	(51) H04W 72/12	(11) 2 480 084	(51) A61K 31/4155
EE 16.10.2013	ES 16.10.2013	(84) AT 28.08.2013	(84) MC 28.08.2013	(84) NO 12.02.2015	(84) LT 12.11.2014
FI 16.10.2013	FR 31.01.2014	BE 28.08.2013	CH 31.12.2013		
HR 16.10.2013	IE 18.01.2014	CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013	(11) 2 480 085	(51) A01N 43/54
IS 16.02.2014	LT 16.10.2013	DK 28.08.2013	EE 28.08.2013	(84) NO 12.02.2015	(84) LT 12.11.2014
LU 18.01.2014	LV 16.10.2013	ES 28.08.2013	FI 28.08.2013		
NL 16.10.2013	NO 16.01.2014	GR 29.11.2013	IE 18.12.2013	(11) 2 480 116	(51) A47J 31/20
PL 16.10.2013	PT 17.02.2014	IS 28.12.2013	IT 28.08.2013	(84) LT 24.12.2014	(84) NO 24.03.2015
RO 16.10.2013	RS 16.10.2013	LI 31.12.2013	LT 28.08.2013		
SE 16.10.2013	SI 16.10.2013	LU 18.12.2013	LV 28.08.2013	(11) 2 480 134	(51) A61B 5/055
SK 16.10.2013		PL 28.08.2013	PT 30.12.2013	(84) LT 03.12.2014	(84) NO 03.03.2015
		RO 28.08.2013	SE 28.08.2013		
(11) 2 479 769	(51) H01H 33/666	SI 28.08.2013	SK 28.08.2013	(11) 2 480 138	(51) A61B 17/00
(84) LT 22.10.2014	(84) NO 22.01.2015			(84) LT 22.10.2014	(84) NO 22.01.2015
		(11) 2 479 952	(51) H04L 29/06	(11) 2 480 259	(51) A61L 9/12
(11) 2 479 786	(51) H01L 21/60	(84) LT 26.11.2014	(84) NO 26.02.2015	(84) LT 19.11.2014	(84) NO 19.02.2015
(84) LT 22.10.2014	(84) NO 22.01.2015				
		(11) 2 479 960	(51) H04M 1/02	(11) 2 480 296	(51) A63B 59/00
(11) 2 479 817	(51) H01M 2/04	(84) NO 10.03.2015	(84) LT 10.12.2014	(84) NO 12.02.2015	(84) LT 12.11.2014
(84) AT 05.06.2013	(84) MC 05.06.2013				
BE 05.06.2013	BG 05.09.2013	(11) 2 479 969	(51) H04M 7/12	(11) 2 480 323	(51) B01F 11/00
CZ 05.06.2013	DK 05.06.2013	(84) AT 20.11.2013	(84) MC 20.11.2013	(84) NO 12.02.2015	(84) LT 12.11.2014
EE 05.06.2013	ES 16.09.2013	CH 31.01.2014	CZ 20.11.2013		
FI 05.06.2013	GR 06.09.2013	DK 20.11.2013	EE 20.11.2013	(11) 2 480 340	(51) B05B 12/08
HR 05.06.2013	IE 11.01.2014	FI 20.11.2013	HR 20.11.2013	(84) NO 05.02.2015	(84) LT 05.11.2014
IS 05.10.2013	LT 05.06.2013	IE 25.01.2014	IS 20.03.2014		
LU 11.01.2014	LV 05.06.2013	LI 31.01.2014	LT 20.11.2013		
NL 05.06.2013	NO 05.09.2013	LU 25.01.2014	LV 20.11.2013	(11) 2 480 428	(51) B60N 3/10
PL 05.06.2013	PT 07.10.2013	NL 20.11.2013	NO 20.02.2014	(84) MC 11.06.2014	(84) CH 30.06.2014
RO 05.06.2013	RS 05.06.2013	PL 20.11.2013	PT 20.03.2014	LI 30.06.2014	IE 12.06.2014
SE 05.06.2013	SI 05.06.2013	RO 20.11.2013	RS 20.11.2013	CZ 11.06.2014	EE 11.06.2014
SK 05.06.2013		SE 20.11.2013	SI 20.11.2013	ES 11.06.2014	FI 11.06.2014
		SK 20.11.2013		GR 12.09.2014	HR 11.06.2014
				IS 11.10.2014	LT 11.06.2014
(11) 2 479 822	(51) H01M 4/136			LV 11.06.2014	NL 11.06.2014
(84) AT 13.11.2013	(84) MC 13.11.2013	(11) 2 479 986	(51) H04N 7/15	NO 11.09.2014	PL 11.06.2014
BE 13.11.2013	CY 13.11.2013	(84) AT 13.11.2013	(84) BE 13.11.2013	PT 13.10.2014	RO 11.06.2014
CZ 13.11.2013	DK 13.11.2013	CH 30.04.2014	CY 13.11.2013	SE 11.06.2014	SK 11.06.2014
EE 13.11.2013	ES 13.11.2013	CZ 13.11.2013	DK 13.11.2013		
FI 13.11.2013	HR 13.11.2013	EE 13.11.2013	FI 13.11.2013	(11) 2 480 478	(51) B66C 13/04
IE 17.01.2014	IS 13.03.2014	IE 27.04.2014	IS 13.03.2014	(84) LT 17.12.2014	(84) NO 17.03.2015
LT 13.11.2013	LU 17.01.2014	LI 30.04.2014	LT 13.11.2013		

(11) 2 480 486 (84) NO 05.02.2015	(51) B66C 19/00 (84) LT 05.11.2014	(11) 2 481 279 (84) AT 13.11.2013 BE 13.11.2013 CZ 13.11.2013 EE 13.11.2013 HR 13.11.2013 IS 13.03.2014 LU 31.01.2014 NL 13.11.2013 PL 13.11.2013 RS 13.11.2013 SI 13.11.2013	(51) A01G 9/02 (84) MC 13.11.2013 CY 13.11.2013 DK 13.11.2013 FI 13.11.2013 IE 31.01.2014 LT 13.11.2013 LV 13.11.2013 NO 13.02.2014 PT 13.03.2014 SE 13.11.2013 SK 13.11.2013	(11) 2 481 344 (84) IT 19.03.2014 LI 30.06.2014 IE 13.06.2014 BG 19.06.2014 CZ 19.03.2014 EE 19.03.2014 FI 19.03.2014 IS 19.07.2014 LU 13.06.2014 MC 19.03.2014 NO 19.06.2014 PT 21.07.2014 RS 19.03.2014 SK 19.03.2014	(51) A61B 1/12 (84) CH 30.06.2014 AT 19.03.2014 BE 19.03.2014 CY 19.03.2014 DK 19.03.2014 ES 19.03.2014 HR 19.03.2014 LT 19.03.2014 LV 19.03.2014 NL 19.03.2014 PL 19.03.2014 RO 19.03.2014 SE 19.03.2014
(11) 2 480 508 (84) NO 05.02.2015	(51) C03C 3/087 (84) LT 05.11.2014	(11) 2 481 304 (84) LT 10.12.2014	(51) A24C 5/32 (84) NO 10.03.2015	(11) 2 481 352 (84) CH 30.06.2014 AT 15.01.2014 BE 15.01.2014 CZ 15.01.2014 EE 15.01.2014 FI 15.01.2014 MC 15.01.2014 PT 15.05.2014 SE 15.01.2014	(51) A61B 5/1455 (84) LI 30.06.2014 IE 19.06.2014 CY 15.01.2014 DK 15.01.2014 ES 15.01.2014 LU 19.06.2014 NL 15.01.2014 RO 15.01.2014 SK 15.01.2014
(11) 2 480 531 (84) NO 05.02.2015	(51) C07D 209/46 (84) LT 05.11.2014	(11) 2 481 315 (84) AT 18.09.2013 BE 31.12.2013 CZ 18.09.2013 EE 18.09.2013 FI 18.09.2013 HR 18.09.2013 IS 18.01.2014 LT 18.09.2013 LV 18.09.2013 NO 18.12.2013 PT 20.01.2014 SE 18.09.2013 SK 18.09.2013	(51) A43C 1/00 (84) MC 18.09.2013 CY 18.09.2013 DK 18.09.2013 ES 18.09.2013 GR 19.12.2013 IE 30.12.2013 IT 18.09.2013 LU 30.12.2013 NL 18.09.2013 PL 18.09.2013 RS 18.09.2013 SI 18.09.2013	(11) 2 481 374 (84) AT 20.02.2013 BE 20.02.2013 CZ 20.02.2013 EE 20.02.2013 GR 21.05.2013 IS 20.06.2013 LV 20.02.2013 PL 20.02.2013 RO 20.02.2013 SE 20.02.2013 SK 20.02.2013	(51) A61F 2/18 (84) MC 20.02.2013 BG 20.05.2013 DK 20.02.2013 FI 20.02.2013 HR 20.02.2013 LT 20.02.2013 NO 20.05.2013 PT 20.06.2013 RS 20.02.2013 SI 20.02.2013
(11) 2 480 586 (84) NO 12.02.2015	(51) C08G 59/14 (84) LT 12.11.2014	(11) 2 481 317 (84) AT 28.08.2013 BE 28.08.2013 CY 28.08.2013 DK 28.08.2013 ES 28.08.2013 FR 31.01.2014 HR 28.08.2013 IS 28.12.2013 LI 31.01.2014 LU 31.01.2014 NL 28.08.2013 PL 28.08.2013 RO 28.08.2013 SK 28.08.2013	(51) A47C 3/04 (84) MC 28.08.2013 CH 31.01.2014 CZ 28.08.2013 EE 28.08.2013 FI 28.08.2013 GR 29.11.2013 IE 31.01.2014 IT 28.08.2013 LT 28.08.2013 LV 28.08.2013 NO 28.11.2013 PT 30.12.2013 SI 28.08.2013	(11) 2 481 384 (84) LT 05.11.2014	(51) A61F 13/15 (84) NO 05.02.2015
(11) 2 480 590 (84) NO 19.02.2015	(51) C08G 63/553 (84) LT 19.11.2014	(11) 2 481 319 (84) AT 22.01.2014 BE 22.01.2014 CY 22.01.2014 DK 22.01.2014 ES 22.01.2014 HR 22.01.2014 LI 31.05.2014 LU 17.05.2014 MC 22.01.2014 PL 22.01.2014 RO 22.01.2014 SK 22.01.2014	(51) A47D 1/00 (84) IE 17.05.2014 CH 31.05.2014 CZ 22.01.2014 EE 22.01.2014 FI 22.01.2014 IS 22.05.2014 LT 22.01.2014 LV 22.01.2014 NO 22.04.2014 PT 22.05.2014 SE 22.01.2014	(11) 2 481 385 (84) LT 01.10.2014	(51) A61F 13/15 (84) NO 01.01.2015
(11) 2 480 594 (84) LT 19.11.2014	(51) C08G 77/455 (84) NO 19.02.2015	(11) 2 481 319 (84) AT 22.01.2014 BE 22.01.2014 CY 22.01.2014 DK 22.01.2014 ES 22.01.2014 HR 22.01.2014 LI 31.05.2014 LU 17.05.2014 MC 22.01.2014 PL 22.01.2014 RO 22.01.2014 SK 22.01.2014	(51) A47D 1/00 (84) IE 17.05.2014 CH 31.05.2014 CZ 22.01.2014 EE 22.01.2014 FI 22.01.2014 IS 22.05.2014 LT 22.01.2014 LV 22.01.2014 NO 22.04.2014 PT 22.05.2014 SE 22.01.2014	(11) 2 481 414 (84) AT 31.07.2013 BE 31.07.2013 CZ 31.07.2013 EE 31.07.2013 GR 01.11.2013 IE 12.01.2014 LT 31.07.2013 LV 31.07.2013 NO 31.10.2013 PT 02.12.2013 SE 31.07.2013 SK 31.07.2013	(51) A61K 31/785 (84) MC 31.07.2013 CY 31.07.2013 DK 31.07.2013 FI 31.07.2013 HR 31.07.2013 IS 30.11.2013 LU 12.01.2014 NL 31.07.2013 PL 31.07.2013 RO 31.07.2013 SI 31.07.2013
(11) 2 480 730 (84) NO 12.02.2015	(51) E04B 9/32 (84) LT 12.11.2014	(11) 2 481 332 (84) MC 25.09.2013 CY 25.09.2013 DK 25.09.2013 FI 25.09.2013 IE 23.01.2014 LT 25.09.2013 LV 25.09.2013 NO 25.12.2013 PT 27.01.2014 RS 25.09.2013 SI 25.09.2013	(51) A47K 3/40 (84) BE 31.01.2014 CZ 25.09.2013 EE 25.09.2013 HR 25.09.2013 IS 25.01.2014 LU 23.01.2014 NL 25.09.2013 PL 25.09.2013 RO 25.09.2013 SE 25.09.2013 SK 25.09.2013	(11) 2 481 440 (84) AT 07.08.2013 BE 07.08.2013 CZ 07.08.2013 EE 07.08.2013 FI 07.08.2013 GR 08.11.2013 IE 17.01.2014 IT 07.08.2013 LU 17.01.2014 NL 07.08.2013 PL 07.08.2013 RO 07.08.2013 SI 07.08.2013	(51) A61M 25/09 (84) MC 07.08.2013 CY 07.08.2013 DK 07.08.2013 ES 07.08.2013 FR 31.01.2014 HR 07.08.2013 IS 07.12.2013 LT 07.08.2013 LV 07.08.2013 NO 07.11.2013 PT 09.12.2013 SE 07.08.2013 SK 07.08.2013
(11) 2 480 742 (84) LT 22.10.2014	(51) E06B 9/171 (84) NO 22.01.2015	(11) 2 481 260 (84) LT 22.10.2014	(51) H05B 6/06 (84) NO 22.01.2015	(11) 2 481 275 (84) LT 24.12.2014	(51) A01D 41/12 (84) NO 24.03.2015
(11) 2 480 773 (84) LT 31.12.2014	(51) F02C 7/228 (84) NO 31.03.2015	(11) 2 481 176 (84) LT 26.11.2014	(51) H04J 3/16 (84) NO 26.02.2015		
(11) 2 480 900 (84) NL 08.10.2014 NO 08.01.2015	(51) G01R 13/40 (84) LT 08.10.2014	(11) 2 481 192 (84) LT 31.12.2014	(51) H04L 25/03 (84) NO 31.03.2015		
(11) 2 480 977 (84) LT 05.11.2014	(51) G06F 13/14 (84) NO 05.02.2015	(11) 2 481 231 (84) AT 20.11.2013 BE 20.11.2013 DK 20.11.2013 FI 20.11.2013 IE 18.12.2013 LT 20.11.2013 NL 20.11.2013 PL 20.11.2013 RO 20.11.2013 SK 20.11.2013	(51) H04L 12/24 (84) MC 20.11.2013 CZ 20.11.2013 EE 20.11.2013 HR 20.11.2013 IS 20.03.2014 LV 20.11.2013 NO 20.02.2014 PT 20.03.2014 SI 20.11.2013		

- (11) **2 481 450** (51) **A63B 37/12** NL 17.04.2013 NO 17.07.2013 DK 21.08.2013 EE 21.08.2013
(84) AT 05.06.2013 (84) MC 05.06.2013 PL 17.04.2013 PT 19.08.2013 ES 21.08.2013 FI 21.08.2013
BE 05.06.2013 BG 05.09.2013 RO 17.04.2013 RS 17.04.2013 FR 31.12.2013 GR 22.11.2013
CH 31.01.2014 CZ 05.06.2013 SE 17.04.2013 SI 17.04.2013 HR 21.08.2013 IE 29.12.2013
DK 05.06.2013 EE 05.06.2013 SK 17.04.2013 IS 21.12.2013 IT 21.08.2013
ES 16.09.2013 FI 05.06.2013 (11) **2 481 589** (51) **B41J 2/165** LT 21.08.2013 LU 29.12.2013
GR 06.09.2013 HR 05.06.2013 (84) AT 17.04.2013 (84) MC 17.04.2013 LV 21.08.2013 NL 21.08.2013
IE 20.01.2014 IS 05.10.2013 (84) BE 17.04.2013 (84) BG 17.07.2013 NO 21.11.2013 PL 21.08.2013
IT 05.06.2013 LI 31.01.2014 CY 17.04.2013 CZ 17.04.2013 PT 23.12.2013 RO 21.08.2013
LT 05.06.2013 LU 20.01.2014 DK 17.04.2013 EE 17.04.2013 SE 21.08.2013 SI 21.08.2013
LV 05.06.2013 NL 05.06.2013 ES 28.07.2013 FI 17.04.2013 HR 17.04.2013 IT 17.04.2013
NO 05.09.2013 PL 05.06.2013 GR 18.07.2013 HR 17.04.2013 LV 17.04.2013 NO 10.10.2013
PT 07.10.2013 RO 05.06.2013 IS 17.08.2013 IT 17.04.2013 NO 17.07.2013 PT 19.08.2013 RS 17.04.2013 SI 17.04.2013
RS 05.06.2013 SI 05.06.2013 LT 17.04.2013 NL 17.04.2013 PL 17.04.2013 RO 17.04.2013 SE 17.04.2013 SK 17.04.2013
- (11) **2 481 451** (51) **A63B 57/00** (11) **2 481 595** (51) **B41J 2/175**
(84) LT 22.10.2014 (84) NO 22.01.2015 (84) LT 10.12.2014 (84) NO 10.03.2015
- (11) **2 481 456** (51) **A63H 17/06** (11) **2 481 606** (51) **B43K 7/12**
(84) MC 24.04.2013 (84) BG 24.07.2013 (84) MC 08.05.2013 (84) BE 31.01.2014
CY 24.04.2013 EE 24.04.2013 BG 08.08.2013 CH 31.01.2014
HR 24.04.2013 IS 24.08.2013 CY 08.05.2013 CZ 08.05.2013
LT 24.04.2013 LV 24.04.2013 DK 08.05.2013 EE 08.05.2013
NO 24.07.2013 PT 26.08.2013 ES 19.08.2013 FI 08.05.2013
RO 24.04.2013 RS 24.04.2013 GR 09.08.2013 HR 08.05.2013
SI 24.04.2013 SE 17.04.2013 IE 27.01.2014 IS 08.09.2013
LT 08.05.2013 LV 08.05.2013
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013
- (11) **2 481 491** (51) **B21D 1/06** (11) **2 481 642** (51) **B60R 21/2338**
(84) LT 19.11.2014 (84) NO 19.02.2015 (84) LT 12.11.2014 (84) NO 12.02.2015
- (11) **2 481 520** (51) **B23Q 1/26** (11) **2 481 643** (51) **B60R 21/239**
(84) LT 26.11.2014 (84) NO 26.02.2015 (84) AT 10.07.2013 (84) MC 10.07.2013
BE 31.01.2014
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
GR 11.10.2013
IE 03.01.2014
LT 10.07.2013
LV 10.07.2013
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013
- (11) **2 481 529** (51) **B25J 9/16** (11) **2 481 611** (51) **B44D 3/04**
(84) AT 22.05.2013 (84) MC 22.05.2013 (84) MC 13.11.2013 (84) BE 31.01.2014
BE 22.05.2013 BG 22.08.2013 CY 13.11.2013 CZ 13.11.2013
CZ 22.05.2013 DK 22.05.2013 DK 13.11.2013 EE 13.11.2013
EE 22.05.2013 ES 02.09.2013 ES 13.11.2013 FI 13.11.2013
FI 10.07.2013
HR 11.07.2013
IS 10.08.2013
IT 10.04.2013
LV 10.04.2013
NO 10.07.2013
PT 12.08.2013
RS 10.04.2013
SI 10.04.2013
- (11) **2 481 550** (51) **B29C 45/76** (11) **2 481 617** (51) **B60H 1/34**
(84) NL 08.10.2014 (84) LT 08.10.2014 (84) NL 01.10.2014 (84) LT 01.10.2014
NO 08.01.2015
- (11) **2 481 560** (51) **B29D 30/38** (11) **2 481 638** (51) **B60R 1/08**
(84) AT 03.04.2013 (84) MC 03.04.2013 (84) AT 31.07.2013 (84) MC 31.07.2013
BE 03.04.2013 BG 03.07.2013 BE 31.07.2013 CH 31.01.2014
CY 03.04.2013 CZ 03.04.2013 CY 31.07.2013 CZ 31.07.2013
DK 03.04.2013 EE 03.04.2013 DK 31.07.2013 EE 31.07.2013
ES 14.07.2013 FI 03.04.2013 ES 31.07.2013 FI 31.07.2013
GR 04.07.2013 HR 03.04.2013 GR 01.11.2013 HR 31.07.2013
IE 21.12.2013 IS 03.08.2013 IE 28.01.2014 IS 30.11.2013
IT 03.04.2013 LT 03.04.2013 IT 31.07.2013 LI 31.01.2014
LU 21.12.2013 LV 03.04.2013 LT 31.07.2013 LU 28.01.2014
NL 03.04.2013 NO 03.07.2013 LV 31.07.2013 NL 31.07.2013
PL 03.04.2013 PT 05.08.2013 NO 31.10.2013 PL 31.07.2013
RO 03.04.2013 RS 03.04.2013 PT 02.12.2013 RO 31.07.2013
SE 03.04.2013 SI 03.04.2013 SE 31.07.2013 SI 31.07.2013
SK 03.04.2013
- (11) **2 481 588** (51) **B41J 2/165** (11) **2 481 640** (51) **B60R 13/08**
(84) AT 17.04.2013 (84) MC 17.04.2013 (84) MC 21.08.2013 (84) BE 31.12.2013
BE 17.04.2013 BG 17.07.2013 (84) CY 21.08.2013 (84) CZ 21.08.2013
CY 17.04.2013 CZ 17.04.2013 EE 17.04.2013
DK 17.04.2013 EE 17.04.2013
ES 28.07.2013 FI 17.04.2013
GR 18.07.2013 HR 17.04.2013
IS 17.08.2013 IT 17.04.2013
LT 17.04.2013 LV 17.04.2013

- (11) **2 481 668** (51) **B64C 1/26**
(84) AT 10.07.2013 (84) MC 10.07.2013
BE 31.01.2014 (84) CY 10.07.2013
CZ 10.07.2013 DK 10.07.2013
EE 10.07.2013 ES 21.10.2013
FI 10.07.2013 HR 10.07.2013
IE 23.01.2014 IS 10.11.2013
IT 10.07.2013 LT 10.07.2013
LU 23.01.2014 LV 10.07.2013
NL 10.07.2013 NO 10.10.2013
PL 10.07.2013 PT 11.11.2013
RO 10.07.2013 SE 10.07.2013
SI 10.07.2013 SK 10.07.2013
- (11) **2 481 674** (51) **B65B 19/34**
(84) AT 28.08.2013 (84) MC 28.08.2013
BE 28.08.2013 CY 28.08.2013
CZ 28.08.2013 DK 28.08.2013
EE 28.08.2013 FI 28.08.2013
GR 29.11.2013 HR 28.08.2013
IE 23.01.2014 IS 28.12.2013
LT 28.08.2013 LU 23.01.2014
LV 28.08.2013 NL 28.08.2013
NO 28.11.2013 PL 28.08.2013
PT 30.12.2013 RO 28.08.2013
SE 28.08.2013 SI 28.08.2013
SK 28.08.2013
- (11) **2 481 678** (51) **B65D 33/25**
(84) NL 15.10.2014 (84) LT 15.10.2014
NO 15.01.2015
- (11) **2 481 690** (51) **B65G 17/38**
(84) MC 09.10.2013 (84) CY 09.10.2013
DK 09.10.2013 EE 09.10.2013
ES 09.10.2013 FI 09.10.2013
FR 31.01.2014 HR 09.10.2013
IE 26.01.2014 IS 09.02.2014
LT 09.10.2013 LU 26.01.2014
LV 09.10.2013 NL 09.10.2013
NO 09.01.2014 PL 09.10.2013
PT 10.02.2014 RO 09.10.2013
RS 09.10.2013 SE 09.10.2013
SI 09.10.2013 SK 09.10.2013
- (11) **2 481 692** (51) **B65G 47/248**
(84) AT 21.08.2013 (84) MC 21.08.2013
BE 21.08.2013 CH 31.01.2014
CY 21.08.2013 CZ 21.08.2013
DK 21.08.2013 EE 21.08.2013
ES 21.08.2013 FI 21.08.2013
GR 22.11.2013 HR 21.08.2013
IE 29.01.2014 IS 21.12.2013
LI 31.01.2014 LT 21.08.2013
LU 29.01.2014 LV 21.08.2013
NL 21.08.2013 NO 21.11.2013
PL 21.08.2013 PT 23.12.2013
RO 21.08.2013 SE 21.08.2013
SI 21.08.2013 SK 21.08.2013
- (11) **2 481 696** (51) **B41J 29/17**
(84) LT 17.12.2014 (84) NO 17.03.2015
- (11) **2 481 697** (51) **B65H 29/18**
(84) AT 10.04.2013 (84) MC 10.04.2013
BG 10.07.2013 CY 10.04.2013
CZ 10.04.2013 DK 10.04.2013
EE 10.04.2013 ES 21.07.2013
FI 10.04.2013 GR 11.07.2013
HR 10.04.2013 IS 10.08.2013
IT 10.04.2013 LT 10.04.2013
LV 10.04.2013 NL 10.04.2013
NO 10.07.2013 PL 10.04.2013
PT 12.08.2013 RO 10.04.2013
RS 10.04.2013 SE 10.04.2013
SI 10.04.2013 SK 10.04.2013
- (11) **2 481 698** (51) **B65H 29/52**
(84) AT 29.05.2013 (84) MC 29.05.2013
BE 31.01.2014 (84) BG 29.08.2013
CH 31.01.2014 CZ 29.05.2013
DK 29.05.2013 EE 29.05.2013
ES 09.09.2013 FI 29.05.2013
GR 30.08.2013 HR 29.05.2013
IE 28.01.2014 IS 29.09.2013
IT 29.05.2013 LI 31.01.2014
LT 29.05.2013 LU 28.01.2014
LV 29.05.2013 NL 29.05.2013
NO 29.08.2013 PL 29.05.2013
PT 30.09.2013 RO 29.05.2013
RS 29.05.2013 SE 29.05.2013
SI 29.05.2013 SK 29.05.2013
- (11) **2 481 708** (51) **C01B 33/107**
(84) MC 10.07.2013 (84) BE 31.01.2014
CY 10.07.2013 CZ 10.07.2013
DK 10.07.2013 EE 10.07.2013
FI 10.07.2013 FR 31.01.2014
GR 11.10.2013 HR 10.07.2013
IE 31.01.2014 IS 10.11.2013
LT 10.07.2013 LU 31.01.2014
LV 10.07.2013 NO 10.10.2013
PL 10.07.2013 PT 11.11.2013
RO 10.07.2013 SE 10.07.2013
SI 10.07.2013 SK 10.07.2013
- (11) **2 481 715** (51) **C03B 37/012**
(84) AT 02.10.2013 (84) MC 02.10.2013
BE 02.10.2013 CY 02.10.2013
CZ 02.10.2013 DK 02.10.2013
EE 02.10.2013 ES 02.10.2013
FI 02.10.2013 HR 02.10.2013
IE 25.01.2014 IS 02.02.2014
IT 02.10.2013 LT 02.10.2013
LU 25.01.2014 LV 02.10.2013
NL 02.10.2013 NO 02.01.2014
PL 02.10.2013 PT 03.02.2014
RO 02.10.2013 RS 02.10.2013
SE 02.10.2013 SI 02.10.2013
SK 02.10.2013
- (11) **2 481 762** (51) **C08F 220/28**
(84) LT 31.12.2014 (84) NO 31.03.2015
- (11) **2 481 766** (51) **C08G 77/46**
(84) LT 03.12.2014 (84) NO 03.03.2015
- (11) **2 481 784** (51) **C09J 7/02**
(84) AT 18.09.2013 (84) MC 18.09.2013
BE 18.09.2013 CY 18.09.2013
CZ 18.09.2013 DK 18.09.2013
EE 18.09.2013 ES 18.09.2013
FI 18.09.2013 GR 19.12.2013
HR 18.09.2013 IE 29.12.2013
IS 18.01.2014 IT 18.09.2013
LT 18.09.2013 LU 29.12.2013
LV 18.09.2013 NL 18.09.2013
NO 18.12.2013 PL 18.09.2013
PT 20.01.2014 RS 18.09.2013
SE 18.09.2013 SI 18.09.2013
SK 18.09.2013
- (11) **2 481 818** (51) **C12Q 1/70**
(84) LT 31.12.2014 (84) NO 31.03.2015
- (11) **2 481 820** (51) **C13B 40/00**
(84) AT 16.10.2013 (84) MC 16.10.2013
CH 31.01.2014 CY 16.10.2013
DK 16.10.2013 EE 16.10.2013
ES 16.10.2013 FI 16.10.2013
HR 16.10.2013 IE 28.01.2014
IS 16.02.2014 IT 16.10.2013
LI 31.01.2014 LT 16.10.2013
- LU 28.01.2014
NO 16.01.2014
PT 17.02.2014
RS 16.10.2013
SI 16.10.2013
- (11) **2 481 835** (51) **C23C 18/31**
(84) AT 11.09.2013 (84) MC 11.09.2013
BE 11.09.2013 CH 31.01.2014
CY 11.09.2013 CZ 11.09.2013
DK 11.09.2013 EE 11.09.2013
ES 11.09.2013 FI 11.09.2013
FR 31.01.2014 GR 12.12.2013
HR 11.09.2013 IE 28.01.2014
IS 11.01.2014 IT 11.09.2013
LI 31.01.2014 LT 11.09.2013
LU 28.01.2014 LV 11.09.2013
NL 11.09.2013 NO 11.12.2013
PL 11.09.2013 PT 13.01.2014
RO 11.09.2013 SE 11.09.2013
SI 11.09.2013 SK 11.09.2013
- (11) **2 481 843** (51) **D06F 33/02**
(84) AT 11.09.2013 (84) MC 11.09.2013
BE 11.09.2013 CH 31.01.2014
CY 11.09.2013 CZ 11.09.2013
DK 11.09.2013 EE 11.09.2013
ES 11.09.2013 FI 11.09.2013
GR 12.12.2013 HR 11.09.2013
IE 27.01.2014 IS 11.01.2014
LI 31.01.2014 LT 11.09.2013
LU 27.01.2014 LV 11.09.2013
NL 11.09.2013 NO 11.12.2013
PL 11.09.2013 PT 13.01.2014
RO 11.09.2013 SE 11.09.2013
SI 11.09.2013 SK 11.09.2013
- (11) **2 481 846** (51) **D06F 57/08**
(84) AT 05.06.2013 (84) MC 05.06.2013
BE 05.06.2013 BG 05.09.2013
CZ 05.06.2013 DK 05.06.2013
EE 05.06.2013 FI 05.06.2013
GR 06.09.2013 HR 05.06.2013
IE 25.01.2014 IS 05.10.2013
LT 05.06.2013 LU 25.01.2014
LV 05.06.2013 NL 05.06.2013
NO 05.09.2013 PT 07.10.2013
RO 05.06.2013 RS 05.06.2013
SI 05.06.2013 SK 05.06.2013
- (11) **2 481 862** (51) **E04B 9/06**
(84) AT 09.10.2013 (84) MC 09.10.2013
CH 31.01.2014 CY 09.10.2013
CZ 09.10.2013 DK 09.10.2013
EE 09.10.2013 FI 09.10.2013
HR 09.10.2013 IE 07.01.2014
IS 09.02.2014 LI 31.01.2014
LT 09.10.2013 LU 07.01.2014
LV 09.10.2013 NL 09.10.2013
NO 09.01.2014 RO 09.10.2013
SE 09.10.2013 SI 09.10.2013
SK 09.10.2013
- (11) **2 481 897** (51) **F01N 1/06**
(84) LT 31.12.2014 (84) NO 31.03.2015
- (11) **2 481 900** (51) **F02B 63/04**
(84) AT 08.05.2013 (84) MC 08.05.2013
BE 08.05.2013 BG 08.08.2013
CY 08.05.2013 CZ 08.05.2013
DK 08.05.2013 EE 08.05.2013
ES 19.08.2013 FI 08.05.2013
FR 31.01.2014 GR 09.08.2013
HR 08.05.2013 IE 26.01.2014
IS 08.09.2013 IT 08.05.2013
LT 08.05.2013 LU 26.01.2014

LV 08.05.2013	NO 08.08.2013	NO 08.08.2013	PT 09.09.2013	(11) 2 482 019	(51) F27B 3/22
PL 08.05.2013	PT 09.09.2013	RO 08.05.2013	RS 08.05.2013	(84) NL 01.10.2014	(84) LT 01.10.2014
RO 08.05.2013	RS 08.05.2013	SE 08.05.2013	SI 08.05.2013	NO 01.01.2015	
SE 08.05.2013	SI 08.05.2013	SK 08.05.2013		(11) 2 482 027	(51) F42C 15/00
SK 08.05.2013				(84) AT 28.08.2013	(84) MC 28.08.2013
(11) 2 481 909	(51) F02M 51/00	(11) 2 481 946	(51) F16F 9/20	CY 28.08.2013	(84) CZ 28.08.2013
(84) MC 10.07.2013	(84) BE 31.12.2013	(84) LT 31.12.2014	(84) NO 31.03.2015	DK 28.08.2013	EE 28.08.2013
CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013	(11) 2 481 955	(51) F16H 55/36	FI 28.08.2013	GR 29.11.2013
DK 10.07.2013	EE 10.07.2013	(84) LT 10.12.2014	(84) NO 10.03.2015	HR 28.08.2013	IE 25.01.2014
ES 21.10.2013	FI 10.07.2013	(11) 2 481 957	(51) F16H 61/30	IS 28.12.2013	LT 28.08.2013
GR 11.10.2013	HR 10.07.2013	(84) MC 13.03.2013	(84) BG 13.06.2013	LU 25.01.2014	LV 28.08.2013
IE 30.12.2013	IS 10.11.2013	CZ 13.03.2013	DK 13.03.2013	PT 30.12.2013	RO 28.08.2013
IT 10.07.2013	LT 10.07.2013	EE 13.03.2013	ES 24.06.2013	SI 28.08.2013	SK 28.08.2013
LU 30.12.2013	LV 10.07.2013	FI 13.03.2013	GR 14.06.2013		
NL 10.07.2013	NO 10.10.2013	HR 13.03.2013	IE 06.12.2013	(11) 2 482 028	(51) F42C 15/184
PL 10.07.2013	PT 11.11.2013	IS 13.07.2013	IT 13.03.2013	(84) AT 20.11.2013	(84) MC 20.11.2013
RO 10.07.2013	SE 10.07.2013	LT 13.03.2013	LU 06.12.2013	CZ 20.11.2013	DK 20.11.2013
SI 10.07.2013	SK 10.07.2013	LV 13.03.2013	NL 13.03.2013	EE 20.11.2013	FI 20.11.2013
(11) 2 481 910	(51) F02M 51/06	NO 13.06.2013	PL 13.03.2013	HR 20.11.2013	IE 25.01.2014
(84) MC 28.08.2013	(84) BE 31.12.2013	PT 15.07.2013	RO 13.03.2013	IS 20.03.2014	LT 20.11.2013
CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013	RS 13.03.2013	SI 13.03.2013	LU 25.01.2014	LV 20.11.2013
DK 28.08.2013	EE 28.08.2013	SK 13.03.2013		PT 20.03.2014	RO 20.11.2013
ES 28.08.2013	FI 28.08.2013	(11) 2 481 961	(51) F16K 1/30	RS 20.11.2013	SI 20.11.2013
GR 29.11.2013	HR 28.08.2013	(84) AT 25.09.2013	(84) MC 25.09.2013	SK 20.11.2013	
IE 30.12.2013	IS 28.12.2013	BE 25.09.2013	CY 25.09.2013	(11) 2 482 029	(51) F42C 15/184
IT 28.08.2013	LT 28.08.2013	CZ 25.09.2013	DK 25.09.2013	(84) AT 18.09.2013	(84) MC 18.09.2013
LU 30.12.2013	LV 28.08.2013	EE 25.09.2013	ES 25.09.2013	CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013
NL 28.08.2013	NO 28.11.2013	FI 25.09.2013	FR 31.01.2014	DK 18.09.2013	EE 18.09.2013
PL 28.08.2013	PT 30.12.2013	GR 26.12.2013	HR 25.09.2013	FI 18.09.2013	GR 19.12.2013
RO 28.08.2013	SE 28.08.2013	IE 26.01.2014	IS 25.01.2014	HR 18.09.2013	IE 25.01.2014
SI 28.08.2013	SK 28.08.2013	LT 25.09.2013	LU 26.01.2014	IS 18.01.2014	LT 18.09.2013
(11) 2 481 911	(51) F03B 13/26	LV 25.09.2013	NL 25.09.2013	LU 25.01.2014	LV 18.09.2013
(84) NL 01.10.2014	(84) LT 01.10.2014	NO 25.12.2013	PL 25.09.2013	PT 20.01.2014	RS 18.09.2013
NO 01.01.2015		PT 27.01.2014	RO 25.09.2013	SI 18.09.2013	SK 18.09.2013
(11) 2 481 932	(51) F15B 1/02	RS 25.09.2013	SE 25.09.2013	(11) 2 482 057	(51) G01N 21/27
(84) LT 12.11.2014	(84) NO 12.02.2015	SI 25.09.2013	SK 25.09.2013	(84) MC 20.03.2013	(84) BG 20.06.2013
(11) 2 481 937	(51) F16B 7/04	(11) 2 481 962	(51) G05D 16/06	CY 20.03.2013	CZ 20.03.2013
(84) AT 09.10.2013	(84) MC 09.10.2013	(84) NO 17.03.2015	(84) LT 17.12.2014	DK 20.03.2013	EE 20.03.2013
CY 09.10.2013	CZ 09.10.2013	(11) 2 481 965	(51) F16L 11/127	ES 01.07.2013	FI 20.03.2013
DK 09.10.2013	EE 09.10.2013	(84) MC 18.09.2013	(84) CY 18.09.2013	GR 21.06.2013	HR 20.03.2013
FI 09.10.2013	HR 09.10.2013	CZ 18.09.2013	DK 18.09.2013	IS 20.07.2013	IT 20.03.2013
IE 24.01.2014	IS 09.02.2014	EE 18.09.2013	ES 18.09.2013	LT 20.03.2013	LV 20.03.2013
IT 09.10.2013	LT 09.10.2013	FI 18.09.2013	FR 31.01.2014	NL 20.03.2013	NO 20.06.2013
LU 24.01.2014	LV 09.10.2013	GR 19.12.2013	HR 18.09.2013	PL 20.03.2013	PT 22.07.2013
NL 09.10.2013	NO 09.01.2014	IE 30.01.2014	IS 18.01.2014	RO 20.03.2013	RS 20.03.2013
PL 09.10.2013	PT 10.02.2014	IT 18.09.2013	LT 18.09.2013	SE 20.03.2013	SI 20.03.2013
RO 09.10.2013	RS 09.10.2013	LU 30.01.2014	LV 18.09.2013	SK 20.03.2013	
SE 09.10.2013	SI 09.10.2013	NO 18.12.2013	PL 18.09.2013	(11) 2 482 063	(51) G01N 27/40A
SK 09.10.2013		PT 20.01.2014	RS 18.09.2013	(84) AT 20.11.2013	(84) MC 20.11.2013
(11) 2 481 942	(51) F16D 1/096	SI 18.09.2013	SK 18.09.2013	BE 20.11.2013	CZ 20.11.2013
(84) MC 16.10.2013	(84) CH 31.01.2014	(11) 2 481 992	(51) F24D 19/10	DK 20.11.2013	EE 20.11.2013
CY 16.10.2013	CZ 16.10.2013	(84) AT 03.04.2013	(84) MC 03.04.2013	ES 20.11.2013	FI 20.11.2013
DK 16.10.2013	EE 16.10.2013	BE 03.04.2013	BG 03.07.2013	HR 20.11.2013	IE 24.01.2014
HR 16.10.2013	IE 31.01.2014	CY 03.04.2013	CZ 03.04.2013	IS 20.03.2014	LT 20.11.2013
IS 16.02.2014	LI 31.01.2014	EE 03.04.2013	ES 14.07.2013	LU 24.01.2014	LV 20.11.2013
LT 16.10.2013	LU 31.01.2014	FI 03.04.2013	GR 04.07.2013	NL 20.11.2013	NO 20.02.2014
LV 16.10.2013	NL 16.10.2013	HR 03.04.2013	IS 03.08.2013	PL 20.11.2013	PT 20.03.2014
NO 16.01.2014	PL 16.10.2013	IT 03.04.2013	LT 03.04.2013	RO 20.11.2013	RS 20.11.2013
RO 16.10.2013	RS 16.10.2013	LV 03.04.2013	NL 03.04.2013	SE 20.11.2013	SI 20.11.2013
SE 16.10.2013	SI 16.10.2013	NO 03.07.2013	PT 05.08.2013	SK 20.11.2013	
SK 16.10.2013		RO 03.04.2013	RS 03.04.2013	(11) 2 482 091	(51) G01R 31/34
(11) 2 481 943	(51) F16D 57/00	SE 03.04.2013	SI 03.04.2013	(84) AT 07.08.2013	(84) MC 07.08.2013
(84) MC 08.05.2013	(84) BE 31.01.2014	SK 03.04.2013		BE 07.08.2013	CY 07.08.2013
BG 08.08.2013	CY 08.05.2013	(11) 2 482 008	(51) F25B 39/02	CZ 07.08.2013	DK 07.08.2013
CZ 08.05.2013	DK 08.05.2013	(84) NL 08.10.2014	(84) LT 08.10.2014	EE 07.08.2013	ES 07.08.2013
EE 08.05.2013	FI 08.05.2013	NO 08.01.2015		FI 07.08.2013	FR 31.01.2014
GR 09.08.2013	HR 08.05.2013	(11) 2 482 009	(51) F25B 41/04	GR 08.11.2013	HR 07.08.2013
IE 26.01.2014	IS 08.09.2013	(84) LT 22.10.2014	(84) NO 22.01.2015	IE 27.01.2014	IS 07.12.2013
LT 08.05.2013	LU 26.01.2014			IT 07.08.2013	LT 07.08.2013
LV 08.05.2013	NL 08.05.2013			LU 27.01.2014	LV 07.08.2013
				NL 07.08.2013	NO 07.11.2013

- PL 07.08.2013
RO 07.08.2013
SI 07.08.2013
- (11) **2 482 094**
(84) MC 12.06.2013
BG 12.09.2013
DK 12.06.2013
ES 23.09.2013
GR 13.09.2013
IE 31.01.2014
IT 12.06.2013
LU 31.01.2014
NL 12.06.2013
PL 12.06.2013
RO 12.06.2013
SE 12.06.2013
SK 12.06.2013
- (11) **2 482 107**
(84) AT 29.05.2013
BE 29.05.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
GR 30.08.2013
IE 10.01.2014
LT 29.05.2013
LV 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
- (11) **2 482 142**
(84) AT 28.08.2013
BE 31.01.2014
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
HR 28.08.2013
IS 28.12.2013
LT 28.08.2013
LV 28.08.2013
NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013
- (11) **2 482 147**
(84) MC 16.10.2013
CH 31.01.2014
CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IE 31.01.2014
LI 31.01.2014
LU 31.01.2014
NL 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SE 16.10.2013
SK 16.10.2013
- (11) **2 482 153**
(84) AT 27.11.2013
CY 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
IS 27.03.2014
LU 24.01.2014
PT 27.03.2014
RS 27.11.2013
- (11) **2 482 157**
(84) AT 28.08.2013
BE 28.08.2013
- PT 09.12.2013
SE 07.08.2013
SK 07.08.2013
- (51) **G01S 7/481**
(84) BE 31.01.2014
CZ 12.06.2013
EE 12.06.2013
FI 12.06.2013
HR 12.06.2013
IS 12.10.2013
LT 12.06.2013
LV 12.06.2013
NO 12.09.2013
PT 14.10.2013
RS 12.06.2013
SI 12.06.2013
- (51) **G02B 6/036**
(84) MC 29.05.2013
BG 29.08.2013
DK 29.05.2013
FI 29.05.2013
HR 29.05.2013
IS 29.09.2013
LU 10.01.2014
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
RS 29.05.2013
SI 29.05.2013
- (51) **G04B 5/16**
(84) MC 28.08.2013
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
GR 29.11.2013
IE 27.01.2014
IT 28.08.2013
LU 27.01.2014
NL 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013
- (51) **G05B 19/04**
(84) BE 31.01.2014
CY 16.10.2013
DK 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
IS 16.02.2014
LT 16.10.2013
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
PT 17.02.2014
RS 16.10.2013
SI 16.10.2013
- (51) **G05B 15/02**
(84) MC 27.11.2013
EE 27.11.2013
FI 27.11.2013
IE 24.01.2014
LT 27.11.2013
LU 27.11.2013
RO 27.11.2013
SI 27.11.2013
- (51) **G05B 19/4093**
(84) MC 28.08.2013
CY 28.08.2013
- CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
HR 28.08.2013
IS 28.12.2013
LU 29.12.2013
NL 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013
- (11) **2 482 160**
(84) AT 06.11.2013
BE 06.11.2013
CZ 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
HR 06.11.2013
IS 06.03.2014
LI 31.01.2014
LU 27.01.2014
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SE 06.11.2013
SK 06.11.2013
- (11) **2 482 164**
(84) AT 22.05.2013
BE 22.05.2013
CH 31.01.2014
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
GR 23.08.2013
IE 27.01.2014
IT 22.05.2013
LT 22.05.2013
LV 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013
- (11) **2 482 201**
(84) AT 21.08.2013
BE 21.08.2013
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
ES 21.08.2013
GR 22.11.2013
IE 28.01.2014
LI 31.01.2014
LU 28.01.2014
NL 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013
- (11) **2 482 225**
(84) AT 12.06.2013
BE 12.06.2013
CZ 12.06.2013
EE 12.06.2013
FI 12.06.2013
HR 12.06.2013
IS 12.10.2013
LT 12.06.2013
LV 12.06.2013
NO 12.09.2013
PT 14.10.2013
RS 12.06.2013
SI 12.06.2013
- (11) **2 482 237**
(84) MC 04.09.2013
CH 31.01.2014
- DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
GR 29.11.2013
IE 29.12.2013
LT 28.08.2013
LV 28.08.2013
NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013
- (51) **G05D 16/06**
(84) MC 06.11.2013
CH 31.01.2014
DK 06.11.2013
ES 06.11.2013
FR 31.01.2014
IE 27.01.2014
IT 06.11.2013
LT 06.11.2013
LV 06.11.2013
NO 06.12.2014
PT 06.03.2014
RS 06.11.2013
SI 06.11.2013
- (51) **G06F 1/16**
(84) MC 22.05.2013
BG 22.08.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
HR 22.05.2013
IS 22.09.2013
LI 31.01.2014
LU 27.01.2014
NO 22.08.2013
PT 23.09.2013
RS 22.05.2013
SI 22.05.2013
- (51) **G06F 17/30**
(84) MC 21.08.2013
CH 31.01.2014
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
HR 21.08.2013
IS 21.12.2013
LT 21.08.2013
LV 21.08.2013
NO 21.11.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013
- (51) **G06K 7/10**
(84) MC 12.06.2013
BG 12.09.2013
DK 12.06.2013
ES 23.09.2013
GR 13.09.2013
IE 30.01.2014
IT 12.06.2013
LU 30.01.2014
NL 12.06.2013
PL 12.06.2013
RO 12.06.2013
SE 12.06.2013
SK 12.06.2013
- (51) **G06K 19/077**
(84) BE 31.01.2014
CY 04.09.2013
- CZ 04.09.2013
DK 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
GR 05.12.2013
IE 26.01.2014
IT 04.09.2013
LT 04.09.2013
LV 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
- (11) **2 482 271**
(84) CH 30.04.2014
CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
GB 30.04.2014
IS 02.02.2014
LI 30.04.2014
LU 30.04.2014
MC 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013
- (11) **2 482 298**
(84) LT 03.12.2014
- (11) **2 482 299**
(84) CY 25.09.2013
GR 26.12.2013
IE 01.04.2014
LT 25.09.2013
LV 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SK 25.09.2013
- (11) **2 482 300**
(84) AT 29.05.2013
BG 29.08.2013
ES 09.09.2013
GR 30.08.2013
IE 23.01.2014
IT 29.05.2013
LU 23.01.2014
PT 30.09.2013
RS 29.05.2013
- (11) **2 482 316**
(84) AT 16.10.2013
BE 16.10.2013
CY 16.10.2013
DK 16.10.2013
ES 16.10.2013
FR 30.04.2014
IS 16.02.2014
LI 30.04.2014
LU 03.04.2014
MC 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SI 16.10.2013
- (11) **2 482 317**
(84) LT 03.12.2014
- (11) **2 482 341**
(84) LT 29.10.2014
- (11) **2 482 342**
(84) AT 25.09.2013
BE 25.09.2013
CZ 25.09.2013
EE 25.09.2013
- (51) **G09F 9/30**
(84) CY 02.10.2013
DK 02.10.2013
ES 02.10.2013
FR 30.04.2014
IE 30.04.2014
IT 02.10.2013
LT 02.10.2013
LV 02.10.2013
NL 02.10.2013
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013
- (51) **H01H 13/04**
(84) NO 03.03.2015
- (51) **H01H 19/64**
(84) EE 25.09.2013
HR 25.09.2013
IS 25.01.2014
LU 01.04.2014
MC 25.09.2013
PT 27.01.2014
SI 25.09.2013
- (51) **H01H 21/24**
(84) MC 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
HR 29.05.2013
IS 29.09.2013
LT 29.05.2013
LV 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
- (51) **H01L 27/146**
(84) IE 03.04.2014
CH 30.04.2014
CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
GB 03.04.2014
IT 16.10.2013
LT 16.10.2013
LV 16.10.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
SK 16.10.2013
- (51) **H01L 27/148**
(84) NO 03.03.2015
- (51) **H01L 33/50**
(84) NO 29.01.2015
- (51) **H01L 33/00**
(84) MC 25.09.2013
CY 25.09.2013
DK 25.09.2013
ES 25.09.2013

(11) 2 483 123 (84) LT 31.12.2014	(51) B61D 17/04 (84) NO 31.03.2015	(11) 2 484 009 (84) NO 12.02.2015	(51) H03J 1/00 (84) LT 12.11.2014	(11) 2 484 250 (84) MC 18.09.2013 CY 18.09.2013 DK 18.09.2013 ES 18.09.2013 GR 19.12.2013 IE 17.01.2014 IT 18.09.2013 LU 17.01.2014 NL 18.09.2013 PL 18.09.2013 RS 18.09.2013 SI 18.09.2013	(51) A47J 27/08 (84) BE 31.01.2014 CZ 18.09.2013 EE 18.09.2013 FI 18.09.2013 HR 18.09.2013 IS 18.01.2014 LT 18.09.2013 LV 18.09.2013 NO 18.12.2013 PT 20.01.2014 SE 18.09.2013 SK 18.09.2013
(11) 2 483 159 (84) NO 12.02.2015	(51) B29C 65/30 (84) LT 12.11.2014	(11) 2 484 058 (84) LT 31.12.2014	(51) H04L 12/42 (84) NO 31.03.2015	(11) 2 484 288 (84) LT 22.10.2014	(51) A61B 8/12 (84) NO 22.01.2015
(11) 2 483 172 (84) NO 05.02.2015	(51) B65D 85/67 (84) LT 05.11.2014	(11) 2 484 059 (84) NO 05.02.2015	(51) H04L 12/46 (84) LT 05.11.2014	(11) 2 484 291 (84) NL 15.10.2014 NO 15.01.2015	(51) A61B 17/068 (84) LT 15.10.2014
(11) 2 483 177 (84) NO 05.02.2015	(51) B65D 85/804 (84) LT 05.11.2014	(11) 2 484 081 (84) LT 03.12.2014	(51) H04L 29/06 (84) NO 03.03.2015	(11) 2 484 320 (84) NO 05.02.2015	(51) A61F 13/49 (84) LT 05.11.2014
(11) 2 483 180 (84) NO 05.02.2015	(51) B65G 23/16 (84) LT 05.11.2014	(11) 2 484 135 (84) LT 24.12.2014	(51) H04W 12/04 (84) NO 24.03.2015	(11) 2 484 341 (84) LT 22.10.2014	(51) A61K 8/49 (84) NO 22.01.2015
(11) 2 483 201 (84) LT 22.10.2014	(51) C01B 3/56 (84) NO 22.01.2015	(11) 2 484 142 (84) NO 12.02.2015	(51) H04L 1/00 (84) LT 12.11.2014	(11) 2 484 364 (84) IE 06.06.2014 CY 19.02.2014 DK 19.02.2014 FI 19.02.2014 IS 19.06.2014 LU 06.06.2014 NL 19.02.2014 PT 19.06.2014 SE 19.02.2014	(51) A61K 31/70 (84) BE 19.02.2014 CZ 19.02.2014 EE 19.02.2014 IS 19.06.2014 LU 06.06.2014 NL 19.02.2014 PT 19.06.2014 SE 19.02.2014
(11) 2 483 219 (84) LT 19.11.2014	(51) C03C 12/00 (84) NO 19.02.2015	(11) 2 484 148 (84) IT 05.03.2014 LI 30.06.2014 IE 03.06.2014 BG 05.06.2014 CZ 05.03.2014 EE 05.03.2014 HR 05.03.2014 LT 05.03.2014 LV 05.03.2014 NO 05.06.2014 RO 05.03.2014 SK 05.03.2014	(51) H04W 36/00 (84) CH 30.06.2014 AT 05.03.2014 BE 05.03.2014 CY 05.03.2014 DK 05.03.2014 FI 05.03.2014 IS 05.07.2014 LU 03.06.2014 MC 05.03.2014 PT 07.07.2014 SE 05.03.2014	(11) 2 484 381 (84) LT 22.10.2014	(51) A61K 8/49 (84) NO 22.01.2015
(11) 2 483 227 (84) LT 01.10.2014	(51) C07C 45/74 (84) NO 01.01.2015	(11) 2 484 189 (84) NO 12.02.2015	(51) H05K 7/14 (84) LT 12.11.2014	(11) 2 484 408 (84) IT 12.02.2014 IE 12.04.2014 CH 30.04.2014 CZ 12.02.2014 EE 12.02.2014 FI 12.02.2014 LI 30.04.2014 LU 12.04.2014 NL 12.02.2014 PT 12.06.2014 SE 12.02.2014	(51) A61N 1/39 (84) AT 12.02.2014 BE 12.02.2014 CY 12.02.2014 DK 12.02.2014 ES 12.02.2014 IS 12.06.2014 LT 12.02.2014 MC 12.02.2014 PL 12.02.2014 RO 12.02.2014 SK 12.02.2014
(11) 2 483 262 (84) NO 12.02.2015	(51) C07D 333/34 (84) LT 12.11.2014	(11) 2 484 195 (84) MC 31.07.2013 CY 31.07.2013 DK 31.07.2013 FI 31.07.2013 HR 31.07.2013 IS 30.11.2013 LU 20.01.2014 NL 31.07.2013 PT 02.12.2013 SE 31.07.2013 SK 31.07.2013	(51) A01D 46/24 (84) BE 31.01.2014 CZ 31.07.2013 EE 31.07.2013 GR 01.11.2013 IE 20.01.2014 LT 31.07.2013 LV 31.07.2013 NO 31.10.2013 RO 31.07.2013 SI 31.07.2013	(11) 2 483 275 (84) LT 15.10.2014 NL 15.10.2014	(51) C07D 471/04 (84) NO 15.01.2015
(11) 2 483 292 (84) NO 12.02.2015	(51) C07K 14/00 (84) LT 12.11.2014	(11) 2 484 197 (84) LT 03.12.2014	(51) A01F 15/18 (84) NO 03.03.2015	(11) 2 484 498 (84) AT 07.08.2013 BE 07.08.2013 CZ 07.08.2013 EE 07.08.2013 FI 07.08.2013 HR 07.08.2013 IS 07.12.2013 LT 07.08.2013 LV 07.08.2013 PL 07.08.2013 RO 07.08.2013 SI 07.08.2013	(51) B26D 7/18 (84) MC 07.08.2013 CY 07.08.2013 DK 07.08.2013 ES 07.08.2013 GR 08.11.2013 IE 13.01.2014 IT 07.08.2013 LU 13.01.2014 NO 07.11.2013 PT 09.12.2013 SE 07.08.2013 SK 07.08.2013
(11) 2 483 340 (84) LT 17.12.2014	(51) C08K 5/00 (84) NO 17.03.2015	(11) 2 484 224 (84) AT 01.05.2013 BE 01.05.2013 CY 01.05.2013 DK 01.05.2013 FI 01.05.2013 HR 01.05.2013 IS 01.09.2013 LU 13.01.2014 NO 01.08.2013 PT 02.09.2013 RS 01.05.2013 SI 01.05.2013	(51) A23G 9/22 (84) MC 01.05.2013 BG 01.08.2013 CZ 01.05.2013 EE 01.05.2013 GR 02.08.2013 IE 13.01.2014 LT 01.05.2013 LV 01.05.2013 PL 01.05.2013 RO 01.05.2013 SE 01.05.2013 SK 01.05.2013	(11) 2 483 344 (84) NO 29.01.2015	(51) C08K 5/521 (84) LT 29.10.2014
(11) 2 483 350 (84) LT 10.12.2014	(51) C08L 23/14 (84) NO 10.03.2015	(11) 2 484 235 (84) AT 20.11.2013 BE 20.11.2013 DK 20.11.2013 ES 20.11.2013 HR 20.11.2013 IS 20.03.2014 LV 20.11.2013 NO 20.02.2014 PT 20.03.2014 RS 20.11.2013 SK 20.11.2013	(51) A41D 13/11 (84) MC 20.11.2013 CZ 20.11.2013 EE 20.11.2013 FI 20.11.2013 IE 02.12.2013 LT 20.11.2013 NL 20.11.2013 PL 20.11.2013 RO 20.11.2013 SI 20.11.2013	(11) 2 483 358 (84) LT 10.12.2014	(51) C09D 4/02 (84) NO 10.03.2015
(11) 2 483 358 (84) LT 10.12.2014	(51) C09D 4/02 (84) NO 10.03.2015	(11) 2 484 242 (84) AT 01.05.2013 BE 01.05.2013 CY 01.05.2013 DK 01.05.2013 FI 01.05.2013 HR 01.05.2013 IS 01.09.2013 LU 13.01.2014 NO 01.08.2013 PT 02.09.2013 RS 01.05.2013 SI 01.05.2013	(51) A01F 15/18 (84) NO 03.03.2015	(11) 2 483 368 (84) LT 24.12.2014	(51) C09K 11/06 (84) NO 24.03.2015
(11) 2 483 381 (84) LT 26.11.2014	(51) C11D 3/37 (84) NO 26.02.2015	(11) 2 484 255 (84) AT 20.11.2013 BE 20.11.2013 DK 20.11.2013 ES 20.11.2013 HR 20.11.2013 IS 20.03.2014 LV 20.11.2013 NO 20.02.2014 PT 20.03.2014 RS 20.11.2013 SK 20.11.2013	(51) A23G 9/22 (84) MC 01.05.2013 BG 01.08.2013 CZ 01.05.2013 EE 01.05.2013 GR 02.08.2013 IE 13.01.2014 LT 01.05.2013 LV 01.05.2013 PL 01.05.2013 RO 01.05.2013 SE 01.05.2013 SK 01.05.2013	(11) 2 483 442 (84) NO 12.02.2015	(51) C23C 18/16 (84) LT 12.11.2014
(11) 2 483 445 (84) NO 29.01.2015	(51) C23C 24/04 (84) LT 29.10.2014	(11) 2 484 255 (84) AT 20.11.2013 BE 20.11.2013 DK 20.11.2013 ES 20.11.2013 HR 20.11.2013 IS 20.03.2014 LV 20.11.2013 NO 20.02.2014 PT 20.03.2014 RS 20.11.2013 SK 20.11.2013	(51) A41D 13/11 (84) MC 20.11.2013 CZ 20.11.2013 EE 20.11.2013 FI 20.11.2013 IE 02.12.2013 LT 20.11.2013 NL 20.11.2013 PL 20.11.2013 RO 20.11.2013 SI 20.11.2013	(11) 2 483 503 (84) LT 17.12.2014	(51) E06B 3/24 (84) NO 17.03.2015
(11) 2 483 569 (84) LT 24.12.2014	(51) F16B 37/12 (84) NO 24.03.2015	(11) 2 484 255 (84) AT 20.11.2013 BE 20.11.2013 DK 20.11.2013 ES 20.11.2013 HR 20.11.2013 IS 20.03.2014 LV 20.11.2013 NO 20.02.2014 PT 20.03.2014 RS 20.11.2013 SK 20.11.2013	(51) A41D 13/11 (84) MC 20.11.2013 CZ 20.11.2013 EE 20.11.2013 FI 20.11.2013 IE 02.12.2013 LT 20.11.2013 NL 20.11.2013 PL 20.11.2013 RO 20.11.2013 SI 20.11.2013	(11) 2 483 578 (84) NO 26.02.2015	(51) F16H 61/70 (84) LT 26.11.2014
(11) 2 483 693 (84) LT 03.12.2014	(51) G01N 33/68 (84) NO 03.03.2015	(11) 2 484 255 (84) AT 20.11.2013 BE 20.11.2013 DK 20.11.2013 ES 20.11.2013 HR 20.11.2013 IS 20.03.2014 LV 20.11.2013 NO 20.02.2014 PT 20.03.2014 RS 20.11.2013 SK 20.11.2013	(51) A41D 13/11 (84) MC 20.11.2013 CZ 20.11.2013 EE 20.11.2013 FI 20.11.2013 IE 02.12.2013 LT 20.11.2013 NL 20.11.2013 PL 20.11.2013 RO 20.11.2013 SI 20.11.2013	(11) 2 483 977 (84) NO 12.02.2015	(51) H02B 1/052 (84) LT 12.11.2014
(11) 2 483 984 (84) NL 01.10.2014 NO 01.01.2015	(51) H02H 9/04 (84) LT 01.10.2014	(11) 2 484 255 (84) AT 20.11.2013 BE 20.11.2013 DK 20.11.2013 ES 20.11.2013 HR 20.11.2013 IS 20.03.2014 LV 20.11.2013 NO 20.02.2014 PT 20.03.2014 RS 20.11.2013 SK 20.11.2013	(51) A41D 13/11 (84) MC 20.11.2013 CZ 20.11.2013 EE 20.11.2013 FI 20.11.2013 IE 02.12.2013 LT 20.11.2013 NL 20.11.2013 PL 20.11.2013 RO 20.11.2013 SI 20.11.2013	(11) 2 483 991 (84) NO 26.02.2015	(51) H02K 1/14 (84) LT 26.11.2014
(11) 2 483 991 (84) NO 26.02.2015	(51) H02K 1/14 (84) LT 26.11.2014	(11) 2 484 255 (84) AT 20.11.2013 BE 20.11.2013 DK 20.11.2013 ES 20.11.2013 HR 20.11.2013 IS 20.03.2014 LV 20.11.2013 NO 20.02.2014 PT 20.03.2014 RS 20.11.2013 SK 20.11.2013	(51) A41D 13/11 (84) MC 20.11.2013 CZ 20.11.2013 EE 20.11.2013 FI 20.11.2013 IE 02.12.2013 LT 20.11.2013 NL 20.11.2013 PL 20.11.2013 RO 20.11.2013 SI 20.11.2013	(11) 2 484 512 (84) MC 26.06.2013 CY 26.06.2013 EE 26.06.2013 GR 27.09.2013 IE 11.01.2014 LT 26.06.2013 LV 26.06.2013 NO 26.09.2013 PT 28.10.2013 RS 26.06.2013 SI 26.06.2013	(51) B29C 67/00 (84) BG 26.09.2013 DK 26.06.2013 FI 26.06.2013 HR 26.06.2013 IS 26.10.2013 LU 11.01.2014 NL 26.06.2013 PL 26.06.2013 RO 26.06.2013 SE 26.06.2013 SK 26.06.2013

- (11) **2 484 516** (51) **B31F 1/28** (11) **2 484 596** (51) **B65B 61/18** IS 13.03.2014 LI 30.04.2014
(84) AT 28.08.2013 (84) MC 28.08.2013 (84) AT 07.08.2013 (84) MC 07.08.2013 LT 13.11.2013 LU 25.04.2014
BE 28.08.2013 (84) CY 28.08.2013 (84) CY 07.08.2013 (84) CZ 07.08.2013 LV 13.11.2013 MC 13.11.2013
CZ 28.08.2013 (84) DK 28.08.2013 (84) DK 07.08.2013 (84) EE 07.08.2013 PL 13.11.2013 PT 13.03.2014
EE 28.08.2013 (84) FI 28.08.2013 (84) FI 07.08.2013 (84) GR 08.11.2013 SE 13.11.2013 SI 13.11.2013
FR 31.01.2014 (84) GR 29.11.2013 (84) HR 07.08.2013 (84) IE 20.01.2014 SK 13.11.2013
HR 28.08.2013 (84) IE 30.01.2014 (84) IS 07.12.2013 (84) LT 07.08.2013
IS 28.12.2013 (84) LT 28.08.2013 (84) LV 07.08.2013 (84) NL 07.08.2013
LU 30.01.2014 (84) LV 28.08.2013 (84) NO 07.11.2013 (84) PT 09.12.2013
NL 28.08.2013 (84) NO 28.11.2013 (84) RO 07.08.2013 (84) SE 07.08.2013
PL 28.08.2013 (84) PT 30.12.2013 (84) SI 07.08.2013 (84) SK 07.08.2013
RO 28.08.2013 (84) SE 28.08.2013
SI 28.08.2013 (84) SK 28.08.2013
- (11) **2 484 527** (51) **B41J 2/175** (11) **2 484 618** (51) **B65H 51/22** (11) **2 484 813** (51) **C30B 29/06**
(84) LT 26.11.2014 (84) NO 26.02.2015 (84) LT 19.11.2014 (84) NO 19.02.2015 (84) LT 26.11.2014 (84) NO 26.02.2015
- (11) **2 484 535** (51) **B41N 1/14** (11) **2 484 625** (51) **B66D 5/30** (11) **2 484 815** (51) **C30B 29/36**
(84) LT 10.12.2014 (84) NO 10.03.2015 (84) LT 26.11.2014 (84) NO 26.02.2015 (84) LT 24.12.2014 (84) NO 24.03.2015
- (11) **2 484 541** (51) **B60C 25/138** (11) **2 484 626** (51) **B66F 9/075** (11) **2 484 821** (51) **D01F 6/70**
(84) AT 30.01.2013 (84) MC 08.05.2013 (84) BE 31.01.2014 (84) NO 05.02.2015 (84) NO 05.02.2015
(84) BE 30.01.2013 (84) BG 08.08.2013 (84) CY 08.05.2013 (84) NO 22.10.2014 (84) NO 22.01.2015
(84) BE 30.01.2013 (84) CZ 08.05.2013 (84) DK 08.05.2013 (84) AT 19.03.2014 (84) IE 10.04.2014
(84) BE 30.01.2013 (84) EE 08.05.2013 (84) ES 19.08.2013 (84) BE 19.03.2014 (84) BG 19.06.2014
(84) BE 30.01.2013 (84) FI 08.05.2013 (84) GR 09.08.2013 (84) CH 30.04.2014 (84) CY 19.03.2014
(84) BE 30.01.2013 (84) HR 08.05.2013 (84) IE 25.01.2014 (84) CZ 19.03.2014 (84) DK 19.03.2014
(84) BE 30.01.2013 (84) IS 08.09.2013 (84) LT 08.05.2013 (84) EE 19.03.2014 (84) ES 19.03.2014
(84) BE 30.01.2013 (84) LV 25.01.2014 (84) NO 08.08.2013 (84) FI 19.03.2014 (84) HR 19.03.2014
(84) BE 30.01.2013 (84) NL 08.05.2013 (84) PT 09.09.2013 (84) IS 19.07.2014 (84) IT 19.03.2014
(84) BE 30.01.2013 (84) PL 08.05.2013 (84) RS 08.05.2013 (84) LI 30.04.2014 (84) LT 19.03.2014
(84) BE 30.01.2013 (84) RO 08.05.2013 (84) SK 08.05.2013 (84) LV 19.03.2014 (84) MC 19.03.2014
(84) BE 30.01.2013 (84) SI 08.05.2013 (84) SK 08.05.2013 (84) PT 21.07.2014 (84) RO 19.03.2014
(84) BE 30.01.2013 (84) SE 19.03.2014 (84) SK 19.03.2014
- (11) **2 484 561** (51) **B60R 19/03** (11) **2 484 654** (51) **C04B 111/00** (11) **2 484 875** (51) **F01M 1/08**
(84) MC 20.11.2013 (84) BE 31.01.2014 (84) LT 19.11.2014 (84) NO 19.02.2015 (84) AT 27.11.2013 (84) MC 27.11.2013
(84) MC 20.11.2013 (84) DK 20.11.2013 (84) BE 27.11.2013 (84) BE 27.11.2013 (84) CY 27.11.2013
(84) MC 20.11.2013 (84) EE 20.11.2013 (84) BE 27.11.2013 (84) CZ 27.11.2013 (84) EE 27.11.2013
(84) MC 20.11.2013 (84) FR 31.01.2014 (84) BE 27.11.2013 (84) ES 27.11.2013 (84) FR 27.01.2014 (84) HR 27.11.2013
(84) MC 20.11.2013 (84) IE 18.01.2014 (84) BE 27.11.2013 (84) IE 20.12.2013 (84) IS 27.03.2014
(84) MC 20.11.2013 (84) LT 20.11.2013 (84) BE 27.11.2013 (84) LT 27.11.2013 (84) LV 27.11.2013
(84) MC 20.11.2013 (84) LV 20.11.2013 (84) BE 27.11.2013 (84) NL 27.11.2013 (84) NO 27.02.2014
(84) MC 20.11.2013 (84) NO 20.02.2014 (84) BE 27.11.2013 (84) PL 27.11.2013 (84) PT 27.03.2014
(84) MC 20.11.2013 (84) PT 20.03.2014 (84) BE 27.11.2013 (84) RO 27.11.2013 (84) RS 27.11.2013
(84) MC 20.11.2013 (84) RS 20.11.2013 (84) BE 27.11.2013 (84) SE 27.11.2013 (84) SI 27.11.2013
(84) MC 20.11.2013 (84) SI 20.11.2013
- (11) **2 484 563** (51) **B60R 21/38** (11) **2 484 664** (51) **C07D 205/04** (11) **2 484 921** (51) **F16B 5/02**
(84) MC 27.11.2013 (84) BE 31.01.2014 (84) AT 04.09.2013 (84) BE 04.09.2013 (84) AT 21.08.2013 (84) MC 21.08.2013
(84) MC 27.11.2013 (84) DK 20.11.2013 (84) CH 31.05.2014 (84) CY 04.09.2013 (84) BE 31.01.2014 (84) CY 21.08.2013
(84) MC 27.11.2013 (84) EE 20.11.2013 (84) CZ 04.09.2013 (84) CY 04.09.2013 (84) CZ 21.08.2013 (84) DK 21.08.2013
(84) MC 27.11.2013 (84) ES 20.11.2013 (84) CZ 04.09.2013 (84) DK 04.09.2013 (84) EE 21.08.2013 (84) EE 21.08.2013
(84) MC 27.11.2013 (84) FR 31.01.2014 (84) EE 04.09.2013 (84) FI 04.09.2013 (84) GR 22.11.2013 (84) HR 21.08.2013
(84) MC 27.11.2013 (84) IE 18.01.2014 (84) GR 05.12.2013 (84) HR 04.09.2013 (84) IS 21.12.2013 (84) IT 21.08.2013
(84) MC 27.11.2013 (84) LT 20.11.2013 (84) IE 07.05.2014 (84) IS 04.01.2014 (84) LT 21.08.2013 (84) LU 12.01.2014
(84) MC 27.11.2013 (84) LV 20.11.2013 (84) LI 31.05.2014 (84) LT 04.09.2013 (84) LV 21.08.2013 (84) NL 21.08.2013
(84) MC 27.11.2013 (84) NO 20.02.2014 (84) LU 07.05.2014 (84) LV 04.09.2013 (84) NO 21.11.2013 (84) NO 21.08.2013
(84) MC 27.11.2013 (84) PT 20.03.2014 (84) MC 04.09.2013 (84) NL 04.09.2013 (84) NO 21.11.2013 (84) PL 21.08.2013
(84) MC 27.11.2013 (84) RS 20.11.2013 (84) NO 04.12.2013 (84) PL 04.09.2013 (84) NO 23.12.2013 (84) RO 21.08.2013
(84) MC 27.11.2013 (84) SE 04.09.2013 (84) PT 06.01.2014 (84) RO 04.09.2013 (84) SE 21.08.2013 (84) SI 21.08.2013
(84) MC 27.11.2013 (84) SI 20.11.2013 (84) SE 04.09.2013 (84) SI 04.09.2013
- (11) **2 484 568** (51) **B60T 13/74** (11) **2 484 680** (51) **C07D 417/14** (11) **2 484 945** (51) **F16K 11/07**
(84) AT 09.10.2013 (84) MC 09.10.2013 (84) MC 26.06.2013 (84) BG 26.09.2013 (84) MC 30.10.2013 (84) BE 31.01.2014
(84) AT 09.10.2013 (84) CZ 27.11.2013 (84) MC 26.06.2013 (84) CZ 26.06.2013 (84) CY 30.10.2013 (84) CZ 30.10.2013
(84) AT 09.10.2013 (84) EE 27.11.2013 (84) MC 26.06.2013 (84) FI 26.06.2013 (84) DK 30.10.2013 (84) EE 30.10.2013
(84) AT 09.10.2013 (84) FR 27.11.2013 (84) MC 26.06.2013 (84) GR 27.09.2013 (84) EE 30.10.2013 (84) FR 31.01.2014 (84) FI 30.10.2013
(84) AT 09.10.2013 (84) IE 27.03.2014 (84) MC 26.06.2013 (84) HR 27.09.2013 (84) IE 27.01.2014 (84) HR 30.10.2013
(84) AT 09.10.2013 (84) IS 27.03.2014 (84) MC 26.06.2013 (84) IS 26.10.2013 (84) IE 27.01.2014 (84) IS 28.02.2014
(84) AT 09.10.2013 (84) LV 27.11.2013 (84) MC 26.06.2013 (84) LT 26.06.2013 (84) IT 30.10.2013 (84) IT 30.10.2013
(84) AT 09.10.2013 (84) NO 27.02.2014 (84) MC 26.06.2013 (84) LV 26.06.2013 (84) LU 27.01.2014 (84) LV 30.10.2013
(84) AT 09.10.2013 (84) PT 27.03.2014 (84) MC 26.06.2013 (84) NL 21.08.2013 (84) LU 27.01.2014 (84) NL 30.10.2013
(84) AT 09.10.2013 (84) RS 27.11.2013 (84) MC 26.06.2013 (84) NO 21.08.2013 (84) LU 27.01.2014 (84) NO 30.01.2014
(84) AT 09.10.2013 (84) SI 27.11.2013 (84) MC 26.06.2013 (84) RO 26.06.2013 (84) LU 27.01.2014 (84) PT 28.02.2014
(84) AT 09.10.2013 (84) SE 26.06.2013 (84) MC 26.06.2013 (84) RO 26.06.2013 (84) NL 30.10.2013 (84) PL 30.10.2013
(84) AT 09.10.2013 (84) SK 26.06.2013 (84) MC 26.06.2013 (84) SI 26.06.2013 (84) NO 30.10.2013 (84) RS 30.10.2013
(84) AT 09.10.2013 (84) SK 26.06.2013 (84) MC 26.06.2013 (84) SK 26.06.2013 (84) SE 30.10.2013 (84) SI 30.10.2013
- (11) **2 484 568** (51) **B60T 13/74** (11) **2 484 717** (51) **C08J 9/06** (11) **2 484 947** (51) **F16K 17/04**
(84) AT 09.10.2013 (84) MC 09.10.2013 (84) LT 17.12.2014 (84) NO 17.03.2015 (84) LT 19.11.2014 (84) NO 19.02.2015
(84) AT 09.10.2013 (84) CY 09.10.2013 (84) LT 31.12.2014 (84) NO 31.03.2015
(84) AT 09.10.2013 (84) DK 09.10.2013
(84) AT 09.10.2013 (84) EE 09.10.2013
(84) AT 09.10.2013 (84) FR 09.10.2013
(84) AT 09.10.2013 (84) HR 09.10.2013
(84) AT 09.10.2013 (84) IS 09.02.2014
(84) AT 09.10.2013 (84) LT 09.10.2013
(84) AT 09.10.2013 (84) LV 09.10.2013
(84) AT 09.10.2013 (84) NO 09.01.2014
(84) AT 09.10.2013 (84) PT 10.02.2014
(84) AT 09.10.2013 (84) RS 09.10.2013
(84) AT 09.10.2013 (84) SI 09.10.2013
- (11) **2 484 568** (51) **B60T 13/74** (11) **2 484 776** (51) **C12Q 1/56** (11) **2 484 808** (51) **C23F 11/00**
(84) AT 09.10.2013 (84) MC 09.10.2013 (84) LT 17.12.2014 (84) NO 17.03.2015 (84) AT 13.11.2013 (84) AT 13.11.2013
(84) AT 09.10.2013 (84) CY 09.10.2013 (84) LT 31.12.2014 (84) NO 31.03.2015 (84) BE 13.11.2013 (84) CH 30.04.2014
(84) AT 09.10.2013 (84) DK 09.10.2013 (84) LT 17.12.2014 (84) NO 17.03.2015 (84) CY 13.11.2013 (84) CZ 13.11.2013
(84) AT 09.10.2013 (84) EE 09.10.2013 (84) LT 17.12.2014 (84) NO 17.03.2015 (84) DK 13.11.2013 (84) EE 13.11.2013
(84) AT 09.10.2013 (84) FR 09.10.2013 (84) LT 17.12.2014 (84) NO 17.03.2015 (84) ES 13.11.2013 (84) FI 13.11.2013
(84) AT 09.10.2013 (84) HR 09.10.2013 (84) LT 17.12.2014 (84) NO 17.03.2015 (84) HR 13.11.2013 (84) IE 25.04.2014
(84) AT 09.10.2013 (84) IS 09.02.2014 (84) LT 17.12.2014 (84) NO 17.03.2015 (84) IE 25.04.2014
(84) AT 09.10.2013 (84) LT 09.10.2013 (84) LT 17.12.2014 (84) NO 17.03.2015 (84) IE 25.04.2014
(84) AT 09.10.2013 (84) LV 09.10.2013 (84) LT 17.12.2014 (84) NO 17.03.2015 (84) IE 25.04.2014
(84) AT 09.10.2013 (84) NO 09.01.2014 (84) LT 17.12.2014 (84) NO 17.03.2015 (84) IE 25.04.2014
(84) AT 09.10.2013 (84) PT 10.02.2014 (84) LT 17.12.2014 (84) NO 17.03.2015 (84) IE 25.04.2014
(84) AT 09.10.2013 (84) RS 09.10.2013 (84) LT 17.12.2014 (84) NO 17.03.2015 (84) IE 25.04.2014
(84) AT 09.10.2013 (84) SI 09.10.2013 (84) LT 17.12.2014 (84) NO 17.03.2015 (84) IE 25.04.2014

(11) 2 485 022	(51) G01J 5/06	PL 11.09.2013	PT 13.01.2014	PT 11.11.2013	RO 10.07.2013
(84) AT 13.11.2013	(84) MC 13.11.2013	RO 11.09.2013	SE 11.09.2013	SE 10.07.2013	SI 10.07.2013
BE 13.11.2013	CY 13.11.2013	SI 11.09.2013	SK 11.09.2013	SK 10.07.2013	
CZ 13.11.2013	DK 13.11.2013	(11) 2 485 343	(51) H01R 43/058	(11) 2 485 670	(51) A61B 17/32
EE 13.11.2013	ES 13.11.2013	(84) MC 16.10.2013	(84) BE 31.01.2014	(84) LT 26.11.2014	(84) NO 26.02.2015
FI 13.11.2013	HR 13.11.2013	CY 16.10.2013	CZ 16.10.2013	(11) 2 485 676	(51) A61C 17/26
IE 19.01.2014	IS 13.03.2014	DK 16.10.2013	EE 16.10.2013	(84) LT 17.12.2014	(84) NO 17.03.2015
LT 13.11.2013	LU 19.01.2014	ES 16.10.2013	FI 16.10.2013	(11) 2 485 703	(51) A61J 3/00
LV 13.11.2013	NL 13.11.2013	HR 16.10.2013	IE 23.01.2014	(84) LT 17.12.2014	(84) NO 17.03.2015
NO 13.02.2014	PL 13.11.2013	IS 16.02.2014	IT 16.10.2013	(11) 2 485 739	(51) A61K 31/7105
PT 13.03.2014	RS 13.11.2013	LT 16.10.2013	LU 23.01.2014	(84) LT 10.12.2014	(84) NO 10.03.2015
SE 13.11.2013	SI 13.11.2013	LV 16.10.2013	NL 16.10.2013	(11) 2 485 745	(51) A61K 35/76
SK 13.11.2013		NO 16.01.2014	PL 16.10.2013	(84) LT 03.12.2014	(84) NO 03.03.2015
		PT 17.02.2014	RO 16.10.2013	(11) 2 485 820	(51) A63H 18/00
(11) 2 485 036	(51) G01N 3/20	RS 16.10.2013	SI 16.10.2013	(84) LT 17.12.2014	(84) NO 17.03.2015
(84) AT 21.08.2013	(84) MC 21.08.2013	(11) 2 485 391	(51) H03F 1/14	(11) 2 485 852	(51) B05C 17/005
BE 21.08.2013	CY 21.08.2013	(84) LT 24.12.2014	(84) NO 24.03.2015	(84) IE 29.06.2014	(84) CY 30.10.2013
CZ 21.08.2013	DK 21.08.2013	(11) 2 485 392	(51) H03F 3/21	CZ 30.10.2013	DK 30.10.2013
EE 21.08.2013	ES 21.08.2013	(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013	EE 30.10.2013	ES 30.10.2013
FI 21.08.2013	GR 22.11.2013	CH 30.04.2014	CY 31.07.2013	FI 30.10.2013	HR 30.10.2013
HR 21.08.2013	IE 19.01.2014	CZ 31.07.2013	DK 31.07.2013	IS 28.02.2014	IT 30.10.2013
IS 21.12.2013	LT 21.08.2013	EE 31.07.2013	ES 31.07.2013	LT 30.10.2013	LU 29.06.2014
LU 19.01.2014	LV 21.08.2013	FI 31.07.2013	GR 01.11.2013	LV 30.10.2013	MC 30.10.2013
NL 21.08.2013	NO 21.11.2013	HR 31.07.2013	IE 13.04.2014	NL 30.10.2013	NO 30.01.2014
PL 21.08.2013	PT 23.12.2013	IS 30.11.2013	IT 31.07.2013	PL 30.10.2013	PT 28.02.2014
RO 21.08.2013	SE 21.08.2013	LI 30.04.2014	LT 31.07.2013	RO 30.10.2013	SE 30.10.2013
SI 21.08.2013	SK 21.08.2013	LU 13.04.2014	LV 31.07.2013	SI 30.10.2013	SK 30.10.2013
		MC 31.07.2013	NL 31.07.2013		
(11) 2 485 039	(51) G01N 21/05	NO 31.10.2013	PL 31.07.2013	(11) 2 485 897	(51) B41F 27/12
(84) NO 19.02.2015	(84) LT 19.11.2014	PT 02.12.2013	RO 31.07.2013	(84) NO 19.02.2015	(84) LT 19.11.2014
		SE 31.07.2013	SI 31.07.2013		
(11) 2 485 049	(51) G01N 33/49	SK 31.07.2013		(11) 2 485 919	(51) B60N 2/30
(84) LT 03.12.2014	(84) NO 03.03.2015	(11) 2 485 399	(51) G11C 27/02	(84) NO 29.01.2015	(84) LT 29.10.2014
		(84) AT 13.11.2013	(84) MC 13.11.2013	(11) 2 485 976	(51) B66B 13/08
(11) 2 485 109	(51) G05D 7/06	BE 13.11.2013	CH 31.01.2014	(84) AT 05.06.2013	(84) MC 05.06.2013
(84) LT 26.11.2014	(84) NO 26.02.2015	CY 13.11.2013	CZ 13.11.2013	BE 05.06.2013	BG 05.09.2013
		DK 13.11.2013	EE 13.11.2013	CH 31.12.2013	CZ 05.06.2013
(11) 2 485 196	(51) G07F 13/10	ES 13.11.2013	FI 13.11.2013	DK 05.06.2013	EE 05.06.2013
(84) AT 12.06.2013	(84) MC 12.06.2013	HR 13.11.2013	IE 26.01.2014	ES 16.09.2013	FI 05.06.2013
BE 12.06.2013	BG 12.09.2013	IS 13.03.2014	LI 31.01.2014	FR 31.12.2013	GB 29.12.2013
CZ 12.06.2013	DK 12.06.2013	LT 13.11.2013	LU 26.01.2014	GR 06.09.2013	HR 05.06.2013
EE 12.06.2013	ES 23.09.2013	LV 13.11.2013	NL 13.11.2013	IE 29.12.2013	IS 05.10.2013
FI 12.06.2013	GR 13.09.2013	NO 13.02.2014	PL 13.11.2013	LI 31.12.2013	LT 05.06.2013
HR 12.06.2013	IE 25.01.2014	PT 13.03.2014	SE 13.11.2013	LU 29.12.2013	LV 05.06.2013
IS 12.10.2013	LT 12.06.2013	SI 13.11.2013	SK 13.11.2013	NL 05.06.2013	NO 05.09.2013
LU 25.01.2014	LV 12.06.2013			PL 05.06.2013	PT 07.10.2013
NL 12.06.2013	NO 12.09.2013	(11) 2 485 441	(51) H04L 12/801	RO 05.06.2013	SE 05.06.2013
PL 12.06.2013	PT 14.10.2013	(84) NL 08.10.2014	(84) LT 08.10.2014	SI 05.06.2013	SK 05.06.2013
RO 12.06.2013	RS 12.06.2013	NO 08.01.2015			
SE 12.06.2013	SI 12.06.2013	(11) 2 485 497	(51) H04N 13/00	(11) 2 486 021	(51) C07D 251/60
SK 12.06.2013		(84) NO 05.02.2015	(84) LT 05.11.2014	(84) LT 03.12.2014	(84) NO 03.03.2015
		(11) 2 485 539	(51) H04W 48/18	(11) 2 486 065	(51) C08C 19/25
(11) 2 485 258	(51) H01L 27/10	(84) NL 08.10.2014	(84) LT 08.10.2014	(84) LT 24.12.2014	(84) NO 24.03.2015
(84) IT 26.03.2014	(84) CH 30.06.2014	NO 08.01.2015		(11) 2 486 072	(51) C08G 18/10
LI 30.06.2014	AT 26.03.2014			(84) NL 08.10.2014	(84) LT 08.10.2014
IE 27.06.2014	BE 26.03.2014	(11) 2 485 541	(51) H04W 52/02	NO 08.01.2015	
BG 26.06.2014	CY 26.03.2014	(84) LT 03.12.2014	(84) NO 03.03.2015	(11) 2 486 079	(51) C08G 63/199
CZ 26.03.2014	DK 26.03.2014	(11) 2 485 622	(51) A47B 49/00	(84) LT 17.12.2014	(84) NO 17.03.2015
EE 26.03.2014	ES 26.03.2014	(84) AT 10.07.2013	(84) MC 10.07.2013	(11) 2 486 118	(51) C11D 3/00
FI 26.03.2014	HR 26.03.2014	BE 10.07.2013	CH 31.01.2014	(84) LT 31.12.2014	(84) NO 31.03.2015
IS 26.07.2014	LT 26.03.2014	CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013	(11) 2 486 148	(51) C12Q 1/68
LU 27.06.2014	LV 26.03.2014	DK 10.07.2013	EE 10.07.2013	(84) LT 03.12.2014	(84) NO 03.03.2015
MC 26.03.2014	NL 26.03.2014	ES 21.10.2013	FI 10.07.2013	(11) 2 486 189	(51) D21H 19/32
NO 26.06.2014	PL 26.03.2014	GB 27.01.2014	GR 11.10.2013	(84) LT 10.12.2014	(84) NO 10.03.2015
PT 28.07.2014	RO 26.03.2014	HR 10.07.2013	IE 27.01.2014		
SE 26.03.2014	SK 26.03.2014	IS 10.11.2013	LI 31.01.2014		
		LT 10.07.2013	LU 27.01.2014		
(11) 2 485 312	(51) H01M 8/18	LV 10.07.2013	NL 10.07.2013		
(84) BE 11.09.2013	(84) CH 30.04.2014	NO 10.10.2013	PL 10.07.2013		
CY 11.09.2013	DK 11.09.2013				
EE 11.09.2013	FI 11.09.2013				
GR 12.12.2013	HR 11.09.2013				
IE 27.04.2014	IS 11.01.2014				
LI 30.04.2014	LT 11.09.2013				
LU 27.04.2014	LV 11.09.2013				
MC 11.09.2013	NO 11.12.2013				

(11) 2 486 206 (84) LT 03.12.2014	(51) E05B 59/00 (84) NO 03.03.2015	(11) 2 486 877 (84) AT 20.11.2013 BE 20.11.2013 DK 20.11.2013 ES 20.11.2013 HR 20.11.2013 LT 20.11.2013 LV 20.11.2013 NO 20.02.2014 PT 20.03.2014 RS 20.11.2013 SI 20.11.2013	(51) A61B 17/32 (84) MC 20.11.2013 CZ 20.11.2013 EE 20.11.2013 FI 20.11.2013 IS 20.03.2014 LU 19.01.2014 NL 20.11.2013 PL 20.11.2013 RO 20.11.2013 SE 20.11.2013 SK 20.11.2013	(11) 2 487 148 (84) LT 31.12.2014	(51) C07C 39/17 (84) NO 31.03.2015
(11) 2 486 207 (84) LT 10.12.2014	(51) E05B 81/14 (84) NO 10.03.2015			(11) 2 487 180 (84) LT 03.12.2014	(51) C07D 471/04 (84) NO 03.03.2015
(11) 2 486 208 (84) LT 31.12.2014	(51) E05C 7/02 (84) NO 31.03.2015			(11) 2 487 187 (84) LT 22.10.2014	(51) C07K 16/08 (84) NO 22.01.2015
(11) 2 486 213 (84) LT 03.12.2014	(51) E06B 7/23 (84) NO 03.03.2015			(11) 2 487 203 (84) NO 05.02.2015	(51) C08L 23/14 (84) LT 05.11.2014
(11) 2 486 241 (84) LT 26.11.2014	(51) F01D 5/14 (84) NO 26.02.2015	(11) 2 486 900 (84) LT 29.10.2014	(51) A61F 5/455 (84) NO 29.01.2015	(11) 2 487 230 (84) LT 03.12.2014	(51) C11D 3/37 (84) NO 03.03.2015
(11) 2 486 264 (84) LT 31.12.2014	(51) F02M 37/16 (84) NO 31.03.2015	(11) 2 486 943 (84) LT 31.12.2014	(51) A61K 47/38 (84) NO 31.03.2015	(11) 2 487 232 (84) LT 03.12.2014	(51) C11D 3/37 (84) NO 03.03.2015
(11) 2 486 369 (84) LT 31.12.2014	(51) G01B 21/04 (84) NO 31.03.2015	(11) 2 486 944 (84) AT 04.12.2013 BE 04.12.2013 CZ 04.12.2013 EE 04.12.2013 LU 07.06.2014 NL 04.12.2013 PT 04.04.2014 SE 04.12.2013 SK 04.12.2013	(51) A61K 47/48 (84) IE 07.06.2014 CY 04.12.2013 DK 04.12.2013 FI 04.12.2013 MC 04.12.2013 PL 04.12.2013 RO 04.12.2013 SI 04.12.2013	(11) 2 487 268 (84) LT 22.10.2014	(51) C21D 1/74 (84) NO 22.01.2015
(11) 2 486 413 (84) LT 31.12.2014	(51) G01R 21/00 (84) NO 31.03.2015			(11) 2 487 341 (84) LT 10.12.2014	(51) F01L 13/00 (84) NO 10.03.2015
(11) 2 486 459 (84) NO 19.02.2015	(51) G05B 15/02 (84) LT 19.11.2014			(11) 2 487 572 (84) LT 08.10.2014	(51) G06F 3/048 (84) NO 08.01.2015
(11) 2 486 487 (84) LT 03.12.2014	(51) G06F 13/16 (84) NO 03.03.2015			(11) 2 487 592 (84) AT 26.06.2013 BE 26.06.2013 CY 26.06.2013 DK 26.06.2013 ES 07.10.2013 GR 27.09.2013 IE 27.01.2014 IT 26.06.2013 LU 27.01.2014 NL 26.06.2013 PL 26.06.2013 RO 26.06.2013 SE 26.06.2013 SK 26.06.2013	(51) G06F 11/20 (84) MC 26.06.2013 BG 26.09.2013 CZ 26.06.2013 EE 26.06.2013 FI 26.06.2013 HR 26.06.2013 IS 26.10.2013 LT 26.06.2013 LV 26.06.2013 NO 26.09.2013 PT 28.10.2013 RS 26.06.2013 SI 26.06.2013
(11) 2 486 556 (84) NO 12.02.2015	(51) G08G 1/16 (84) LT 12.11.2014	(11) 2 486 970 (84) LT 17.12.2014	(51) B01D 53/50 (84) NO 17.03.2015		
(11) 2 486 564 (84) AT 09.04.2014 BG 09.07.2014 CZ 09.04.2014 EE 09.04.2014 GR 10.07.2014 IS 09.08.2014 LT 09.04.2014 MC 09.04.2014 PT 11.08.2014 SE 09.04.2014	(51) G10L 21/038 (84) IE 25.05.2014 CH 31.05.2014 DK 09.04.2014 FI 09.04.2014 HR 09.04.2014 LI 31.05.2014 LV 09.04.2014 NO 09.07.2014 RO 09.04.2014 SK 09.04.2014	(11) 2 487 009 (84) LT 05.11.2014	(51) B25B 1/24 (84) NO 05.02.2015		
		(11) 2 487 025 (84) AT 16.10.2013 BE 16.10.2013 CZ 16.10.2013 EE 16.10.2013 FI 16.10.2013 IE 26.01.2014 IT 16.10.2013 LU 26.01.2014 NO 16.01.2014 PT 17.02.2014 RS 16.10.2013 SI 16.10.2013	(51) B29D 11/00 (84) MC 16.10.2013 CY 16.10.2013 DK 16.10.2013 ES 16.10.2013 HR 16.10.2013 IS 16.02.2014 LT 16.10.2013 LV 16.10.2013 PL 16.10.2013 RO 16.10.2013 SE 16.10.2013 SK 16.10.2013		
(11) 2 486 570 (84) LT 03.12.2014	(51) G21C 3/324 (84) NO 03.03.2015			(11) 2 487 625 (84) LT 31.12.2014	(51) G06K 7/10 (84) NO 31.03.2015
(11) 2 486 589 (84) LT 31.12.2014	(51) H01L 27/146 (84) NO 31.03.2015			(11) 2 487 663 (84) LT 31.12.2014	(51) G08C 23/04 (84) NO 31.03.2015
(11) 2 486 750 (84) LT 26.11.2014	(51) H04W 36/00 (84) NO 26.02.2015	(11) 2 487 031 (84) AT 23.10.2013 BE 23.10.2013 CY 23.10.2013 DK 23.10.2013 ES 23.10.2013 FR 31.12.2013 HR 23.10.2013 IS 23.02.2014 LT 23.10.2013 LV 23.10.2013 NO 23.01.2014 PT 24.02.2014 SE 23.10.2013 SK 23.10.2013	(51) B32B 27/32 (84) MC 23.10.2013 CH 31.12.2013 CZ 23.10.2013 EE 23.10.2013 FI 23.10.2013 GB 23.01.2014 IE 28.12.2013 LI 31.12.2013 LU 28.12.2013 NL 23.10.2013 PL 23.10.2013 RO 23.10.2013 SI 23.10.2013		
(11) 2 486 755 (84) LT 19.11.2014	(51) H04W 48/08 (84) NO 19.02.2015			(11) 2 487 701 (84) AT 13.11.2013 BE 13.11.2013 CZ 13.11.2013 EE 13.11.2013 FI 13.11.2013 IE 25.01.2014 LT 13.11.2013 LV 13.11.2013 NO 13.02.2014 PT 13.03.2014 SE 13.11.2013 SK 13.11.2013	(51) H01H 51/06 (84) MC 13.11.2013 CY 13.11.2013 DK 13.11.2013 ES 13.11.2013 HR 13.11.2013 IS 13.03.2014 LU 25.01.2014 NL 13.11.2013 PL 13.11.2013 RS 13.11.2013 SI 13.11.2013
(11) 2 486 793 (84) AT 13.11.2013 BE 13.11.2013 CY 13.11.2013 DE 01.08.2014 EE 13.11.2013 GB 13.02.2014 IE 30.01.2014 LI 31.01.2014 LU 30.01.2014 NL 13.11.2013 PL 13.11.2013 SE 13.11.2013 SK 13.11.2013	(51) A01N 37/42 (84) MC 13.11.2013 CH 31.01.2014 CZ 13.11.2013 DK 13.11.2013 FI 13.11.2013 HR 13.11.2013 IS 13.03.2014 LT 13.11.2013 LV 13.11.2013 NO 13.02.2014 PT 13.03.2014 SI 13.11.2013	(11) 2 487 048 (84) LT 26.11.2014	(51) B60C 9/09 (84) NO 26.02.2015		
		(11) 2 487 090 (84) LT 05.11.2014	(51) B62D 21/15 (84) NO 05.02.2015		
(11) 2 486 801 (84) LT 26.11.2014	(51) A22C 7/00 (84) NO 26.02.2015	(11) 2 487 117 (84) LT 31.12.2014	(51) B65D 19/00 (84) NO 31.03.2015		
(11) 2 486 843 (84) LT 22.10.2014	(51) A47L 15/50 (84) NO 22.01.2015	(11) 2 487 126 (84) LT 19.11.2014	(51) B65H 1/26 (84) NO 19.02.2015		

LU 25.01.2014	LV 22.05.2013	(11) 2 488 661	(51) <i>G01N 33/68</i>	(11) 2 489 316	(51) <i>A61B 17/34</i>
NL 22.05.2013	NO 22.08.2013	(84) LT 24.12.2014	(84) NO 24.03.2015	(84) NL 01.10.2014	(84) LT 01.10.2014
PL 22.05.2013	PT 23.09.2013	(11) 2 488 679	(51) <i>C23C 16/458</i>	(84) NO 01.01.2015	
RO 22.05.2013	RS 22.05.2013	(84) LT 26.11.2014	(84) NO 26.02.2015	(11) 2 489 339	(51) <i>A61F 13/02</i>
SE 22.05.2013	SI 22.05.2013	(11) 2 488 685	(51) <i>D04H 3/08</i>	(84) NO 05.02.2015	(84) LT 05.11.2014
(84) LT 26.11.2014	(51) <i>H04W 8/24</i>	(84) LT 26.11.2014	(84) NO 26.02.2015	(11) 2 489 348	(51) <i>A61K 9/14</i>
(84) NO 26.02.2015	(84) NO 26.02.2015	(11) 2 488 688	(51) <i>D06F 39/00</i>	(84) LT 26.11.2014	(84) NO 26.02.2015
(11) 2 487 977	(51) <i>H04W 72/04</i>	(84) NO 12.02.2015	(84) LT 12.11.2014	(11) 2 489 361	(51) <i>A61K 38/01</i>
(84) LT 17.12.2014	(84) NO 17.03.2015	(11) 2 488 696	(51) <i>D21F 1/02</i>	(84) IE 02.06.2014	(84) BG 16.07.2014
(11) 2 487 986	(51) <i>H04L 29/14</i>	(84) IE 12.05.2014	(84) CH 31.05.2014	EE 16.04.2014	HR 16.04.2014
(84) LT 01.10.2014	(84) NO 01.01.2015	CY 15.01.2014	CZ 15.01.2014	LT 16.04.2014	MC 16.04.2014
(11) 2 488 211	(51) <i>A61K 49/22</i>	DK 15.01.2014	EE 15.01.2014	RO 16.04.2014	SK 16.04.2014
(84) LT 17.12.2014	(84) NO 17.03.2015	ES 15.01.2014	HR 15.01.2014	(11) 2 489 395	(51) <i>A61M 25/01</i>
(11) 2 488 291	(51) <i>B01J 2/04</i>	IS 15.05.2014	LI 31.05.2014	(84) LT 22.10.2014	(84) NO 22.01.2015
(84) LT 10.12.2014	(84) NO 10.03.2015	LT 15.01.2014	LU 12.05.2014	(11) 2 489 447	(51) <i>B21B 37/00</i>
(11) 2 488 320	(51) <i>B23B 51/02</i>	LV 15.01.2014	MC 15.01.2014	(84) BE 21.08.2013	(84) CH 30.04.2014
(84) NL 08.10.2014	(84) LT 08.10.2014	NL 15.01.2014	NO 15.04.2014	CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013
NO 08.01.2015		PL 15.01.2014	PT 15.05.2014	DK 21.08.2013	EE 21.08.2013
(11) 2 488 336	(51) <i>B27N 3/00</i>	RO 15.01.2014	SE 15.01.2014	ES 21.08.2013	FI 21.08.2013
(84) MC 01.05.2013	(84) BE 31.12.2013	SK 15.01.2014		FR 30.04.2014	GR 22.11.2013
BG 01.08.2013	CY 01.05.2013	(11) 2 488 737	(51) <i>F01P 7/16</i>	HR 21.08.2013	IE 11.04.2014
CZ 01.05.2013	DK 01.05.2013	(84) LT 17.12.2014	(84) NO 17.03.2015	IS 21.12.2013	LI 30.04.2014
EE 01.05.2013	ES 12.08.2013	(11) 2 488 799	(51) <i>F24J 2/07</i>	LT 21.08.2013	LU 11.04.2014
FI 01.05.2013	GR 02.08.2013	(84) LT 03.12.2014	(84) NO 03.03.2015	LV 21.08.2013	MC 21.08.2013
HR 01.05.2013	IE 22.12.2013	(11) 2 488 915	(51) <i>G02F 1/13357</i>	NL 21.08.2013	NO 21.11.2013
IS 01.09.2013	IT 01.05.2013	(84) LT 24.12.2014	(84) NO 24.03.2015	PL 21.08.2013	PT 23.12.2013
LT 01.05.2013	LU 22.12.2013	(11) 2 489 017	(51) <i>G07D 11/00</i>	RO 21.08.2013	SE 21.08.2013
LV 01.05.2013	NL 01.05.2013	(84) LT 03.12.2014	(84) NO 03.03.2015	SI 21.08.2013	SK 21.08.2013
NO 01.08.2013	PL 01.05.2013	(11) 2 489 048	(51) <i>H01F 19/04</i>	(11) 2 489 470	(51) <i>B24C 1/04</i>
PT 02.09.2013	RO 01.05.2013	(84) LT 31.12.2014	(84) NO 31.03.2015	(84) NL 15.10.2014	(84) LT 15.10.2014
RS 01.05.2013	SE 01.05.2013	(11) 2 489 247	(51) <i>H05K 3/00</i>	NO 15.01.2015	
SI 01.05.2013	SK 01.05.2013	(84) AT 04.09.2013	(84) MC 04.09.2013	(11) 2 489 481	(51) <i>B25H 3/02</i>
(11) 2 488 362	(51) <i>B32B 17/10</i>	BE 04.09.2013	CH 31.12.2013	(84) AT 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013
(84) LT 10.12.2014	(84) NO 10.03.2015	CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013	CH 31.05.2014	CY 11.09.2013
(11) 2 488 435	(51) <i>B66B 5/00</i>	DK 04.09.2013	EE 04.09.2013	CZ 11.09.2013	DK 11.09.2013
(84) AT 05.06.2013	(84) MC 05.06.2013	ES 04.09.2013	FI 04.09.2013	EE 11.09.2013	ES 11.09.2013
BE 05.06.2013	BG 05.09.2013	FR 31.12.2013	GR 05.12.2013	FI 11.09.2013	GR 12.12.2013
CH 31.12.2013	CZ 05.06.2013	HR 04.09.2013	IE 21.12.2013	FR 11.09.2013	IE 24.05.2014
DK 05.06.2013	EE 05.06.2013	IS 04.01.2014	LI 31.12.2013	HR 11.09.2013	IT 11.09.2013
ES 16.09.2013	FI 05.06.2013	LT 04.09.2013	LU 21.12.2013	IS 11.01.2014	IT 11.09.2013
FR 31.12.2013	GB 29.12.2013	LV 04.09.2013	NL 04.09.2013	LI 31.05.2014	LT 11.09.2013
GR 06.09.2013	HR 05.06.2013	NO 04.12.2013	PL 04.09.2013	LU 24.05.2014	LV 11.09.2013
IE 29.12.2013	IS 05.10.2013	PT 06.01.2014	RO 04.09.2013	MC 11.09.2013	NL 11.09.2013
LI 31.12.2013	LT 05.06.2013	SE 04.09.2013	SI 04.09.2013	NO 11.12.2013	PL 11.09.2013
LU 29.12.2013	LV 05.06.2013	(11) 2 489 248	(51) <i>H05K 3/00</i>	PT 13.01.2014	RO 11.09.2013
NL 05.06.2013	NO 05.09.2013	(84) AT 11.09.2013	(84) MC 11.09.2013	SE 11.09.2013	SI 11.09.2013
PL 05.06.2013	PT 07.10.2013	BE 11.09.2013	CH 31.01.2014	(11) 2 489 497	(51) <i>B29C 65/16</i>
RO 05.06.2013	SE 05.06.2013	CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013	(84) LT 24.12.2014	(84) NO 24.03.2015
SI 05.06.2013	SK 05.06.2013	DK 11.09.2013	EE 11.09.2013	(11) 2 489 526	(51) <i>B60C 11/03</i>
(11) 2 488 507	(51) <i>C07D 291/08</i>	FI 11.09.2013	FR 31.01.2014	(84) MC 13.11.2013	(84) BE 31.12.2013
(84) LT 17.12.2014	(84) NO 17.03.2015	GR 12.12.2013	HR 11.09.2013	CY 13.11.2013	CZ 13.11.2013
(11) 2 488 545	(51) <i>C07K 7/00</i>	IE 28.01.2014	IS 11.01.2014	DK 13.11.2013	EE 13.11.2013
(84) LT 24.12.2014	(84) NO 24.03.2015	IT 11.09.2013	LI 31.01.2014	ES 13.11.2013	FI 13.11.2013
(11) 2 488 546	(51) <i>C07K 14/00</i>	LT 11.09.2013	LU 28.01.2014	HR 13.11.2013	IE 20.12.2013
(84) LT 31.12.2014	(84) NO 31.03.2015	LV 11.09.2013	NL 11.09.2013	IS 13.03.2014	LT 13.11.2013
(11) 2 488 576	(51) <i>C08J 9/40</i>	NO 11.12.2013	PL 11.09.2013	LV 13.11.2013	NL 13.11.2013
(84) LT 31.12.2014	(84) NO 31.03.2015	PT 13.01.2014	RO 11.09.2013	NO 13.02.2014	PL 13.11.2013
(11) 2 488 609	(51) <i>C10G 45/08</i>	SE 11.09.2013	SI 11.09.2013	PT 13.03.2014	RO 13.11.2013
(84) LT 10.12.2014	(84) NO 10.03.2015	(11) 2 489 253	(51) <i>A01D 41/12</i>	RS 13.11.2013	SE 13.11.2013
(11) 2 488 622	(51) <i>C11D 3/22</i>	(84) LT 05.11.2014	(84) NO 05.02.2015	SI 13.11.2013	SK 13.11.2013
(84) LT 17.12.2014	(84) NO 17.03.2015	(11) 2 489 290	(51) <i>A47J 31/54</i>	(11) 2 489 527	(51) <i>B60C 11/12</i>
		(84) LT 03.12.2014	(84) NO 03.03.2015	(84) MC 16.10.2013	(84) BE 31.01.2014
				CY 16.10.2013	CZ 16.10.2013
				DK 16.10.2013	EE 16.10.2013
				ES 16.10.2013	FI 16.10.2013
				FR 31.01.2014	HR 16.10.2013
				IE 12.01.2014	IS 16.02.2014

IT 16.10.2013	LT 16.10.2013	(11) 2 489 762	(51) C25D 3/22	(11) 2 490 069	(51) G02B 21/00
LU 12.01.2014	LV 16.10.2013	(84) LT 17.12.2014	(84) NO 17.03.2015	(84) LT 17.12.2014	(84) NO 17.03.2015
NL 16.10.2013	NO 16.01.2014	(11) 2 489 773	(51) D06F 23/02	(11) 2 490 077	(51) G03G 15/02
PL 16.10.2013	PT 17.02.2014	(84) CH 30.06.2014	(84) LI 30.06.2014	(84) NL 01.10.2014	(84) LT 01.10.2014
RO 16.10.2013	RS 16.10.2013	AT 11.12.2013	IE 29.06.2014	NO 01.01.2015	
SE 16.10.2013	SI 16.10.2013	BE 11.12.2013	CY 11.12.2013	(11) 2 490 091	(51) G05D 1/00
SK 16.10.2013		CZ 11.12.2013	DK 11.12.2013	(84) LT 26.11.2014	(84) NO 26.02.2015
(11) 2 489 531	(51) B60G 17/017	EE 11.12.2013	HR 11.12.2013	(11) 2 490 100	(51) G06F 1/32
(84) LT 03.12.2014	(84) NO 03.03.2015	FI 11.12.2013	LT 11.12.2013	(84) NL 15.10.2014	(84) LT 15.10.2014
(11) 2 489 540	(51) B60K 37/00	IS 11.04.2014	LV 11.12.2013	NO 15.01.2015	
(84) LT 19.11.2014	(84) NO 19.02.2015	LU 29.06.2014	NL 11.12.2013		
(11) 2 489 556	(51) B60R 19/54	MC 11.12.2013	PL 11.12.2013	(11) 2 490 178	(51) G06T 7/00
(84) CH 30.06.2014	(84) LI 30.06.2014	NO 11.03.2014	RO 11.12.2013	(84) LT 12.11.2014	(84) NO 12.02.2015
AT 29.01.2014	IE 25.06.2014	PT 11.04.2014	SI 11.12.2013	(11) 2 490 231	(51) H01F 27/08
BE 29.01.2014	CY 29.01.2014	SE 11.12.2013		(84) NO 26.02.2015	(84) LT 26.11.2014
CZ 29.01.2014	DK 29.01.2014	SK 11.12.2013		(11) 2 490 253	(51) H01L 21/67
EE 29.01.2014	ES 29.01.2014	(11) 2 489 823	(51) E21B 7/02	(84) MC 09.10.2013	(84) BE 31.01.2014
FI 29.01.2014	IS 29.05.2014	(84) MC 10.07.2013	(84) BE 31.01.2014	CY 09.10.2013	CZ 09.10.2013
LT 29.01.2014	LU 25.06.2014	CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013	DK 09.10.2013	EE 09.10.2013
LV 29.01.2014	MC 29.01.2014	DK 10.07.2013	EE 10.07.2013	ES 09.10.2013	FI 09.10.2013
NL 29.01.2014	PL 29.01.2014	ES 21.10.2013	GR 11.10.2013	HR 09.10.2013	IE 25.01.2014
PT 29.05.2014	RO 29.01.2014	HR 10.07.2013	IE 31.01.2014	IS 09.02.2014	IT 09.10.2013
SE 29.01.2014	SK 29.01.2014	IS 10.11.2013	LT 10.07.2013	LT 09.10.2013	LU 25.01.2014
(11) 2 489 558	(51) B60R 22/00	LU 31.01.2014	LV 10.07.2013	LV 09.10.2013	NO 09.01.2014
(84) LT 22.10.2014	(84) NO 22.01.2015	NL 10.07.2013	PL 10.07.2013	PL 09.10.2013	PT 10.02.2014
(11) 2 489 567	(51) B61D 17/22	PT 11.11.2013	RO 10.07.2013	RO 09.10.2013	RS 09.10.2013
(84) NO 19.02.2015	(84) LT 19.11.2014	SI 10.07.2013	SK 10.07.2013	SE 09.10.2013	SI 09.10.2013
(11) 2 489 574	(51) B62D 5/00	(11) 2 489 842	(51) F01N 1/16	SK 09.10.2013	
(84) LT 10.12.2014	(84) NO 10.03.2015	(84) AT 20.03.2013	(84) MC 20.03.2013	(11) 2 490 258	(51) F21V 23/00
(11) 2 489 575	(51) B62D 5/04	BE 20.03.2013	BG 20.06.2013	(84) LT 05.11.2014	(84) NO 05.02.2015
(84) LT 31.12.2014	(84) NO 31.03.2015	CY 20.03.2013	CZ 20.03.2013	(11) 2 490 262	(51) H01L 27/146
(11) 2 489 597	(51) B65B 13/22	DK 20.03.2013	EE 20.03.2013	(84) LT 26.11.2014	(84) NO 26.02.2015
(84) LT 31.12.2014	(84) NO 31.03.2015	ES 01.07.2013	FI 20.03.2013	(11) 2 490 285	(51) H01M 4/134
(11) 2 489 615	(51) B65G 47/91	GR 21.06.2013	HR 20.03.2013	(84) LT 24.12.2014	(84) NO 24.03.2015
(84) IT 05.03.2014	(84) IE 10.05.2014	IS 20.07.2013	LT 20.03.2013	(11) 2 490 291	(51) H01M 10/0567
BG 05.06.2014	CH 31.05.2014	LV 20.03.2013	NL 20.03.2013	(84) LT 03.12.2014	(84) NO 03.03.2015
CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014	NO 20.06.2013	PL 20.03.2013	(11) 2 490 303	(51) H01R 13/74
DK 05.03.2014	EE 05.03.2014	PT 22.07.2013	RO 20.03.2013	(84) LT 08.10.2014	(84) NL 08.10.2014
ES 05.03.2014	FI 05.03.2014	RS 20.03.2013	SE 20.03.2013	NO 08.01.2015	
HR 05.03.2014	IS 05.07.2014	SI 20.03.2013	SK 20.03.2013	(11) 2 490 313	(51) H02J 3/38
LI 31.05.2014	LT 05.03.2014	(11) 2 490 034	(51) G01R 31/36	(84) AT 18.12.2013	(84) IE 27.05.2014
LU 10.05.2014	LV 05.03.2014	(84) CH 30.06.2014	(84) LI 30.06.2014	BE 18.12.2013	CH 31.05.2014
MC 05.03.2014	NL 05.03.2014	AT 04.06.2014	IE 22.06.2014	CY 18.12.2013	CZ 18.12.2013
NO 05.06.2014	PL 05.03.2014	CY 04.06.2014	CZ 04.06.2014	DK 18.12.2013	EE 18.12.2013
PT 07.07.2014	RO 05.03.2014	EE 04.06.2014	ES 04.06.2014	ES 18.12.2013	FI 18.12.2013
RS 05.03.2014	SE 05.03.2014	FI 04.06.2014	GR 05.09.2014	HR 18.12.2013	IS 18.04.2014
SK 05.03.2014		HR 04.06.2014	IS 04.10.2014	LI 31.05.2014	LT 18.12.2013
(11) 2 489 626	(51) B66F 9/075	LT 04.06.2014	LV 04.06.2014	LU 27.05.2014	LV 18.12.2013
(84) MC 04.09.2013	(84) BE 31.01.2014	MC 04.06.2014	NL 04.06.2014	MC 18.12.2013	NL 18.12.2013
CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013	NO 04.09.2014	PL 04.06.2014	NO 18.03.2014	NO 18.12.2013
DK 04.09.2013	EE 04.09.2013	PT 06.10.2014	RO 04.06.2014	PT 18.04.2014	PT 18.12.2013
ES 04.09.2013	FI 04.09.2013	SE 04.06.2014	SK 04.06.2014	RS 18.12.2013	RO 18.12.2013
GR 05.12.2013	HR 04.09.2013	(11) 2 490 045	(51) G01V 8/10	SK 18.12.2013	SE 18.12.2013
IE 25.01.2014	IS 04.01.2014	(84) MC 01.05.2013	(84) BE 31.01.2014	(11) 2 490 381	(51) H04L 12/70
IT 04.09.2013	LT 04.09.2013	BG 01.08.2013	CY 01.05.2013	(84) LT 31.12.2014	(84) NO 31.03.2015
LU 25.01.2014	LV 04.09.2013	CZ 01.05.2013	DK 01.05.2013	(11) 2 490 402	(51) H04L 29/08
NL 04.09.2013	NO 04.12.2013	EE 01.05.2013	ES 12.08.2013	(84) NL 01.10.2014	(84) LT 01.10.2014
PL 04.09.2013	PT 06.01.2014	FI 01.05.2013	GR 02.08.2013	NO 01.01.2015	
RO 04.09.2013	SE 04.09.2013	HR 01.05.2013	IE 09.01.2014	(11) 2 490 445	(51) H04N 21/6587
SI 04.09.2013	SK 04.09.2013	IS 01.09.2013	LT 01.05.2013	(84) LT 19.11.2014	(84) NO 19.02.2015
(11) 2 489 697	(51) C08L 9/06	LU 09.01.2014	LV 01.05.2013	(11) 2 490 586	(51) A61B 5/00
(84) NL 15.10.2014	(84) LT 15.10.2014	NL 01.05.2013	NO 01.08.2013	(84) NO 12.02.2015	(84) LT 12.11.2014
NO 15.01.2015		PL 01.05.2013	PT 02.09.2013		
(11) 2 489 759	(51) C23C 14/56	RO 01.05.2013	RS 01.05.2013		
(84) NO 10.03.2015	(84) LT 10.12.2014	SE 01.05.2013	SI 01.05.2013		
(11) 2 490 051	(51) G02B 6/00	SK 01.05.2013			
(84) LT 10.12.2014	(84) NO 10.03.2015				

(11) 2 490 639 (84) NO 12.02.2015	(51) A61F 13/514 (84) LT 12.11.2014	(11) 2 491 363 (84) NO 12.02.2015	(51) G01L 19/00 (84) LT 12.11.2014	EE 16.10.2013 FI 16.10.2013 IS 16.02.2014 LT 16.10.2013 LV 16.10.2013 NL 16.10.2013 PL 16.10.2013 RO 16.10.2013 SE 16.10.2013 SK 16.10.2013	ES 16.10.2013 HR 16.10.2013 IT 16.10.2013 LU 22.06.2014 MC 16.10.2013 NO 16.01.2014 PT 17.02.2014 RS 16.10.2013 SI 16.10.2013
(11) 2 490 823 (84) LT 17.12.2014	(51) B05B 17/06 (84) NO 17.03.2015	(11) 2 491 399 (84) LT 03.12.2014	(51) G01N 33/68 (84) NO 03.03.2015		
(11) 2 490 907 (84) LT 03.12.2014	(51) B60J 7/22 (84) NO 03.03.2015	(11) 2 491 420 (84) LT 17.12.2014	(51) G01S 13/87 (84) NO 17.03.2015		
(11) 2 490 916 (84) LT 03.12.2014	(51) B60K 7/00 (84) NO 03.03.2015	(11) 2 491 465 (84) LT 03.12.2014	(51) G05B 19/042 (84) NO 03.03.2015		
(11) 2 490 937 (84) IT 19.02.2014 IE 30.04.2014 CH 30.04.2014 CZ 19.02.2014 EE 19.02.2014 FI 19.02.2014 IS 19.06.2014 LT 19.02.2014 LV 19.02.2014 NL 19.02.2014 PL 19.02.2014 RO 19.02.2014 SK 19.02.2014	(51) B64C 25/02 (84) AT 19.02.2014 BE 19.02.2014 CY 19.02.2014 DK 19.02.2014 ES 19.02.2014 HR 19.02.2014 LI 30.04.2014 LU 30.04.2014 MC 19.02.2014 NO 19.05.2014 PT 19.06.2014 SE 19.02.2014	(11) 2 491 550 (84) AT 06.11.2013 BE 06.11.2013 DK 06.11.2013 ES 06.11.2013 FR 06.01.2014 IE 06.12.2013 IT 06.11.2013 LV 06.11.2013 PL 06.11.2013 RO 06.11.2013 SE 06.11.2013 SK 06.11.2013	(51) G10L 13/033 (84) MC 06.11.2013 CZ 06.11.2013 EE 06.11.2013 FI 06.11.2013 HR 06.11.2013 IS 06.03.2014 LT 06.11.2013 NO 06.02.2014 PT 06.03.2014 RS 06.11.2013 SI 06.11.2013	(11) 2 491 850 (84) AT 18.09.2013 BE 18.09.2013 CZ 18.09.2013 EE 18.09.2013 FI 18.09.2013 HR 18.09.2013 IS 18.01.2014 LT 18.09.2013 LV 18.09.2013 NO 18.12.2013 PT 20.01.2014 SE 18.09.2013 SK 18.09.2013	(51) A61B 1/05 (84) MC 18.09.2013 CY 18.09.2013 DK 18.09.2013 ES 18.09.2013 GR 19.12.2013 IE 26.01.2014 IT 18.09.2013 LU 26.01.2014 NL 18.09.2013 PL 18.09.2013 RS 18.09.2013 SI 18.09.2013
(11) 2 491 012 (84) LT 08.10.2014	(51) C07C 303/22 (84) NO 08.01.2015	(11) 2 491 552 (84) LT 31.12.2014	(51) G10L 19/00 (84) NO 31.03.2015	(11) 2 491 866 (84) LT 05.11.2014	(51) A61B 17/00 (84) NO 05.02.2015
(11) 2 491 022 (84) LT 31.12.2014	(51) C07D 241/10 (84) NO 31.03.2015	(11) 2 491 559 (84) LT 10.12.2014	(51) G10L 25/78 (84) NO 10.03.2015	(11) 2 491 917 (84) LT 17.12.2014	(51) A61K 8/39 (84) NO 17.03.2015
(11) 2 491 023 (84) LT 31.12.2014	(51) C07D 311/16 (84) NO 31.03.2015	(11) 2 491 577 (84) NL 15.10.2014 NO 15.01.2015	(51) H01L 21/225 (84) LT 15.10.2014	(11) 2 491 942 (84) EE 23.10.2013 IE 02.06.2014 LT 23.10.2013 MC 23.10.2013 RO 23.10.2013 SK 23.10.2013	(51) A61K 38/28 (84) HR 23.10.2013 IS 23.02.2014 LV 23.10.2013 NO 23.01.2014 SI 23.10.2013
(11) 2 491 025 (84) AT 27.11.2013 BE 27.11.2013 CZ 27.11.2013 EE 27.11.2013 HR 27.11.2013 LT 27.11.2013 LV 27.11.2013 NL 27.11.2013 PL 27.11.2013 RO 27.11.2013 SI 27.11.2013	(51) C07D 401/04 (84) IE 29.04.2014 CY 27.11.2013 DK 27.11.2013 FI 27.11.2013 IS 27.03.2014 LU 29.04.2014 MC 27.11.2013 NO 27.02.2014 PT 27.03.2014 SE 27.11.2013 SK 27.11.2013	(11) 2 491 617 (84) LT 03.12.2014	(51) H01Q 21/06 (84) NO 03.03.2015		
		(11) 2 491 619 (84) NO 19.02.2015	(51) H01R 4/48 (84) LT 19.11.2014		
		(11) 2 491 753 (84) LT 03.12.2014	(51) H04W 68/12 (84) NO 03.03.2015	(11) 2 492 012 (84) MC 04.09.2013 CZ 04.09.2013 EE 04.09.2013 FI 04.09.2013 HR 04.09.2013 IS 04.01.2014 LT 04.09.2013 LV 04.09.2013 PL 04.09.2013 RO 04.09.2013 SI 04.09.2013	(51) B01L 3/00 (84) CY 04.09.2013 DK 04.09.2013 ES 04.09.2013 GR 05.12.2013 IE 17.01.2014 IT 04.09.2013 LU 17.01.2014 NO 04.12.2013 PT 06.01.2014 SE 04.09.2013 SK 04.09.2013
(11) 2 491 062 (84) AT 11.12.2013 BE 11.12.2013 CY 11.12.2013 DK 11.12.2013 ES 11.12.2013 HR 11.12.2013 LI 31.05.2014 LU 11.05.2014 MC 11.12.2013 NO 11.03.2014 PT 11.04.2014 RS 11.12.2013 SI 11.12.2013	(51) C08F 210/16 (84) IE 11.05.2014 CH 31.05.2014 CZ 11.12.2013 EE 11.12.2013 FI 11.12.2013 IS 11.04.2014 LT 11.12.2013 LV 11.12.2013 NL 11.12.2013 PL 11.12.2013 RO 11.12.2013 SE 11.12.2013 SK 11.12.2013	(11) 2 491 755 (84) AT 26.02.2014 BE 26.02.2014 CY 26.02.2014 DK 26.02.2014 ES 26.02.2014 FR 30.04.2014 IS 26.06.2014 LT 26.02.2014 LV 26.02.2014 NL 26.02.2014 PL 26.02.2014 RO 26.02.2014 SK 26.02.2014	(51) H04W 52/26 (84) IE 16.04.2014 CH 30.04.2014 CZ 26.02.2014 EE 26.02.2014 FI 26.02.2014 HR 26.02.2014 LI 30.04.2014 LU 16.04.2014 MC 26.02.2014 NO 26.05.2014 PT 26.06.2014 SE 26.02.2014		
		(11) 2 491 781 (84) NL 08.10.2014 NO 08.01.2015	(51) A01D 34/74 (84) LT 08.10.2014	(11) 2 492 032 (84) LT 22.10.2014	(51) B22F 3/26 (84) NO 22.01.2015
(11) 2 491 065 (84) LT 26.11.2014	(51) C08F 4/52 (84) NO 26.02.2015	(11) 2 491 791 (84) LT 10.12.2014	(51) A23C 19/068 (84) NO 10.03.2015	(11) 2 492 045 (84) LT 31.12.2014	(51) B23Q 1/01 (84) NO 31.03.2015
(11) 2 491 074 (84) LT 10.12.2014	(51) C08J 5/18 (84) NO 10.03.2015	(11) 2 491 811 (84) LT 24.12.2014	(51) A45D 27/46 (84) NO 24.03.2015	(11) 2 492 056 (84) MC 24.07.2013 CY 24.07.2013 DK 24.07.2013 ES 24.07.2013 FR 31.12.2013 HR 24.07.2013 IS 24.11.2013 LU 28.12.2013 NL 24.07.2013 PL 24.07.2013 RO 24.07.2013 SK 24.07.2013	(51) B25J 9/00 (84) BE 24.07.2013 CZ 24.07.2013 EE 24.07.2013 FI 24.07.2013 GR 25.10.2013 IE 28.12.2013 LT 24.07.2013 LV 24.07.2013 NO 24.10.2013 PT 25.11.2013 SI 24.07.2013
(11) 2 491 105 (84) LT 03.12.2014	(51) C11D 3/40 (84) NO 03.03.2015	(11) 2 491 813 (84) LT 03.12.2014	(51) A46B 13/02 (84) NO 03.03.2015	(11) 2 492 099 (84) LT 19.11.2014	(51) B41J 2/21 (84) NO 19.02.2015
(11) 2 491 274 (84) NO 12.02.2015	(51) F16H 61/00 (84) LT 12.11.2014	(11) 2 491 849 (84) CH 30.06.2014 AT 16.10.2013 BE 16.10.2013 CZ 16.10.2013	(51) A61B 1/04 (84) LI 30.06.2014 IE 22.06.2014 CY 16.10.2013 DK 16.10.2013		
(11) 2 491 276 (84) LT 19.11.2014	(51) F15B 1/24 (84) NO 19.02.2015				

(11) 2 492 101 (84) NL 08.10.2014 NO 08.01.2015	(51) B41J 2/335 (84) LT 08.10.2014	(11) 2 492 461 (84) CH 30.06.2014 AT 22.01.2014 BE 22.01.2014 CZ 22.01.2014 EE 22.01.2014 FI 22.01.2014 IS 22.05.2014 LU 23.06.2014 MC 22.01.2014 NO 22.04.2014 PT 22.05.2014 SE 22.01.2014	(51) F01M 1/04 (84) LI 30.06.2014 IE 23.06.2014 CY 22.01.2014 DK 22.01.2014 ES 22.01.2014 HR 22.01.2014 LT 22.01.2014 LV 22.01.2014 NL 22.01.2014 PL 22.01.2014 RO 22.01.2014 SK 22.01.2014	RO 16.10.2013 SI 16.10.2013	SE 16.10.2013 SK 16.10.2013
(11) 2 492 103 (84) LT 19.11.2014	(51) B41J 2/475 (84) NO 19.02.2015			(11) 2 493 109 (84) AT 21.05.2014 BE 21.05.2014 CZ 21.05.2014 EE 21.05.2014 FI 21.05.2014 HR 21.05.2014 LI 31.05.2014 LV 21.05.2014 NO 21.08.2014 PT 22.09.2014 SE 21.05.2014	(51) H04L 5/00 (84) IE 29.05.2014 CH 31.05.2014 DK 21.05.2014 ES 21.05.2014 GR 22.08.2014 IS 21.09.2014 LT 21.05.2014 NL 21.05.2014 PL 21.05.2014 RO 21.05.2014 SK 21.05.2014
(11) 2 492 105 (84) LT 19.11.2014	(51) B41J 11/00 (84) NO 19.02.2015				
(11) 2 492 108 (84) NL 15.10.2014 NO 15.01.2015	(51) B42D 3/02 (84) LT 15.10.2014				
(11) 2 492 110 (84) LT 24.12.2014	(51) B44C 1/175 (84) NO 24.03.2015	(11) 2 492 469 (84) MC 21.08.2013 CY 21.08.2013 DK 21.08.2013 ES 21.08.2013 FR 31.12.2013 HR 21.08.2013 IS 21.12.2013 LT 21.08.2013 LV 21.08.2013 NO 21.11.2013 PT 23.12.2013 SE 21.08.2013 SK 21.08.2013	(51) F02B 27/02 (84) BE 31.12.2013 CZ 21.08.2013 EE 21.08.2013 FI 21.08.2013 GR 22.11.2013 IE 05.12.2013 IT 21.08.2013 LU 05.12.2013 NL 21.08.2013 PL 21.08.2013 RO 21.08.2013 SI 21.08.2013		
(11) 2 492 148 (84) NL 01.10.2014 NO 01.01.2015	(51) B60R 9/045 (84) LT 01.10.2014			(11) 2 493 145 (84) LT 10.12.2014	(51) H04L 29/06 (84) NO 10.03.2015
(11) 2 492 165 (84) AT 02.10.2013 BE 02.10.2013 CZ 02.10.2013 EE 02.10.2013 FI 02.10.2013 IE 23.01.2014 IT 02.10.2013 LU 23.01.2014 NL 02.10.2013 PL 02.10.2013 RO 02.10.2013 SE 02.10.2013 SK 02.10.2013	(51) B60W 50/16 (84) MC 02.10.2013 CY 02.10.2013 DK 02.10.2013 ES 02.10.2013 HR 02.10.2013 IS 02.02.2014 LT 02.10.2013 LV 02.10.2013 NO 02.01.2014 PT 03.02.2014 RS 02.10.2013 SI 02.10.2013			(11) 2 493 229 (84) NL 15.10.2014 NO 15.01.2015	(51) H04W 12/04 (84) LT 15.10.2014
(11) 2 492 202 (84) LT 17.12.2014	(51) B65B 55/08 (84) NO 17.03.2015	(11) 2 492 485 (84) LT 19.11.2014	(51) F02M 7/00 (84) NO 19.02.2015		
(11) 2 492 224 (84) LT 26.11.2014	(51) B65H 3/08 (84) NO 26.02.2015	(11) 2 492 514 (84) NO 12.02.2015	(51) F04D 29/38 (84) LT 12.11.2014		
(11) 2 492 267 (84) LT 26.11.2014	(51) C07D 403/04 (84) NO 26.02.2015	(11) 2 492 667 (84) LT 29.10.2014	(51) G01N 21/91 (84) NO 29.01.2015		
(11) 2 492 276 (84) NL 08.10.2014 NO 08.01.2015	(51) C07F 15/00 (84) LT 08.10.2014	(11) 2 492 719 (84) LT 03.12.2014	(51) C08L 83/04 (84) NO 03.03.2015		
(11) 2 492 288 (84) NL 01.10.2014 NO 01.01.2015	(51) C08F 2/18 (84) LT 01.10.2014	(11) 2 492 944 (84) LT 17.12.2014	(51) H01H 71/02 (84) NO 17.03.2015		
(11) 2 492 290 (84) LT 15.10.2014	(51) C08F 4/654 (84) NO 15.01.2015	(11) 2 492 957 (84) MC 11.09.2013 CY 11.09.2013 DK 11.09.2013 ES 11.09.2013 GR 12.12.2013 IE 12.01.2014 IT 11.09.2013 LU 12.01.2014 NL 11.09.2013 PL 11.09.2013 RO 11.09.2013 SI 11.09.2013	(51) H01L 23/24 (84) BE 31.01.2014 CZ 11.09.2013 EE 11.09.2013 FI 11.09.2013 HR 11.09.2013 IS 11.01.2014 LT 11.09.2013 LV 11.09.2013 NO 11.12.2013 PT 13.01.2014 SE 11.09.2013		
(11) 2 492 305 (84) LT 10.12.2014	(51) C08L 1/00 (84) NO 10.03.2015			(11) 2 493 317 (84) LT 31.12.2014	(51) A01N 63/00 (84) NO 31.03.2015
(11) 2 492 339 (84) AT 19.03.2014 BE 19.03.2014 CH 30.04.2014 CZ 19.03.2014 EE 19.03.2014 FI 19.03.2014 IT 19.03.2014 LT 19.03.2014 MC 19.03.2014 PL 19.03.2014 RO 19.03.2014 SK 19.03.2014	(51) C12M 1/00 (84) IE 05.04.2014 BG 19.06.2014 CY 19.03.2014 DK 19.03.2014 ES 19.03.2014 IS 19.07.2014 LI 30.04.2014 LV 19.03.2014 NL 19.03.2014 PT 21.07.2014 SE 19.03.2014	(11) 2 492 938 (84) LT 29.10.2014	(51) H02B 11/173 (84) NO 29.01.2015		
(11) 2 492 388 (84) LT 29.10.2014	(51) D06F 58/18 (84) NO 29.01.2015	(11) 2 493 104 (84) LT 17.12.2014	(51) H04L 1/00 (84) NO 17.03.2015		
(11) 2 492 459 (84) LT 10.12.2014	(51) F01L 1/047 (84) NO 10.03.2015	(11) 2 493 108 (84) CH 30.06.2014 AT 16.10.2013 BE 16.10.2013 CZ 16.10.2013 EE 16.10.2013 FI 16.10.2013 IS 16.02.2014 LT 16.10.2013 LV 16.10.2013 NL 16.10.2013 PL 16.10.2013	(51) H04L 5/00 (84) LI 30.06.2014 IE 04.06.2014 CY 16.10.2013 DK 16.10.2013 ES 16.10.2013 HR 16.10.2013 IT 16.10.2013 LU 04.06.2014 MC 16.10.2013 NO 16.01.2014 PT 17.02.2014	(11) 2 493 375 (84) IT 23.04.2014 IE 03.05.2014 BG 23.07.2014 CY 23.04.2014 DK 23.04.2014 ES 23.04.2014 GR 24.07.2014 IS 23.08.2014 LT 23.04.2014 MC 23.04.2014 NO 23.07.2014 PT 25.08.2014 SE 23.04.2014	(51) A61B 5/042 (84) AT 23.04.2014 BE 23.04.2014 CH 31.05.2014 CZ 23.04.2014 EE 23.04.2014 FI 23.04.2014 HR 23.04.2014 LI 31.05.2014 LV 23.04.2014 NL 23.04.2014 PL 23.04.2014 RO 23.04.2014 SK 23.04.2014
				(11) 2 493 390 (84) LT 31.12.2014	(51) A61B 10/04 (84) NO 31.03.2015
				(11) 2 493 403 (84) LT 03.12.2014	(51) A61B 17/70 (84) NO 03.03.2015
				(11) 2 493 404 (84) LT 17.12.2014	(51) A61B 19/00 (84) NO 17.03.2015
				(11) 2 493 448 (84) NL 08.10.2014 NO 08.01.2015	(51) A61K 8/58 (84) LT 08.10.2014
				(11) 2 493 465 (84) LT 22.10.2014	(51) A61K 31/135 (84) NO 22.01.2015
				(11) 2 493 589 (84) NL 15.10.2014 NO 15.01.2015	(51) B01D 29/60 (84) LT 15.10.2014

(11) 2 493 624 (84) LT 10.12.2014	(51) B04B 1/20 (84) NO 10.03.2015	(11) 2 494 325 (84) LT 03.12.2014	(51) G01K 11/32 (84) NO 03.03.2015	(11) 2 495 003 (84) NO 19.02.2015	(51) A61M 5/315 (84) LT 19.11.2014
(11) 2 493 655 (84) NL 01.10.2014 NO 01.01.2015	(51) B23Q 3/08 (84) LT 01.10.2014	(11) 2 494 359 (84) LT 03.12.2014	(51) G01N 33/574 (84) NO 03.03.2015	(11) 2 495 015 (84) AT 09.04.2014 BG 09.07.2014 CZ 09.04.2014 EE 09.04.2014 GR 10.07.2014 IS 09.08.2014 LT 09.04.2014 MC 09.04.2014 PL 09.04.2014 RO 09.04.2014 SK 09.04.2014	(51) A61N 1/378 (84) IE 14.05.2014 CH 31.05.2014 DK 09.04.2014 FI 09.04.2014 HR 09.04.2014 LI 31.05.2014 LV 09.04.2014 NO 09.07.2014 PT 11.08.2014 SE 09.04.2014
(11) 2 493 663 (84) LT 24.12.2014	(51) B25B 7/12 (84) NO 24.03.2015	(11) 2 494 404 (84) LT 10.12.2014	(51) G02F 1/1335 (84) NO 10.03.2015	(11) 2 495 052 (84) MC 21.08.2013 CY 21.08.2013 DK 21.08.2013 FI 21.08.2013 HR 21.08.2013 IS 21.12.2013 LU 18.01.2014 NL 21.08.2013 PL 21.08.2013 RO 21.08.2013 SI 21.08.2013	(51) B05C 17/01 (84) BE 31.01.2014 CZ 21.08.2013 EE 21.08.2013 GR 22.11.2013 IE 18.01.2014 LT 21.08.2013 LV 21.08.2013 NO 21.11.2013 PT 23.12.2013 SE 21.08.2013 SK 21.08.2013
(11) 2 493 677 (84) LT 17.12.2014	(51) D03D 3/08 (84) NO 17.03.2015	(11) 2 494 413 (84) CH 30.06.2014 AT 14.05.2014 BE 14.05.2014 CZ 14.05.2014 EE 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PL 14.05.2014 RO 14.05.2014 SE 14.05.2014	(51) G03G 21/16 (84) LI 30.06.2014 IE 13.06.2014 CY 14.05.2014 DK 14.05.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 PT 15.09.2014 RS 14.05.2014 SK 14.05.2014		
(11) 2 493 690 (84) LT 17.12.2014	(51) B41F 31/02 (84) NO 17.03.2015	(11) 2 494 424 (84) LT 10.12.2014	(51) G06F 3/01 (84) NO 10.03.2015		
(11) 2 493 692 (84) NL 15.10.2014 NO 15.01.2015	(51) B41J 2/14 (84) LT 15.10.2014	(11) 2 494 505 (84) LT 03.12.2014	(51) H04L 9/32 (84) NO 03.03.2015		
(11) 2 493 696 (84) LT 10.12.2014	(51) B41M 5/52 (84) NO 10.03.2015	(11) 2 494 522 (84) MC 06.03.2013 CZ 06.03.2013 EE 06.03.2013 FI 06.03.2013 HR 06.03.2013 IS 06.07.2013 LT 06.03.2013 LV 06.03.2013 NO 06.06.2013 PT 08.07.2013 RS 06.03.2013 SI 06.03.2013	(51) G01P 5/00 (84) BG 06.06.2013 DK 06.03.2013 ES 17.06.2013 GR 07.06.2013 IE 09.12.2013 IT 06.03.2013 LU 09.12.2013 NL 06.03.2013 PL 06.03.2013 RO 06.03.2013 SE 06.03.2013 SK 06.03.2013		
(11) 2 493 702 (84) LT 31.12.2014	(51) B42D 15/00 (84) NO 31.03.2015	(11) 2 494 534 (84) LT 03.12.2014	(51) G08B 26/00 (84) NO 03.03.2015		
(11) 2 493 721 (84) LT 10.12.2014	(51) B60N 3/10 (84) NO 10.03.2015	(11) 2 494 569 (84) LT 17.12.2014	(51) H01H 9/52 (84) NO 17.03.2015		
(11) 2 493 727 (84) LT 24.12.2014	(51) B60R 22/46 (84) NO 24.03.2015	(11) 2 494 644 (84) LT 10.12.2014	(51) H01M 8/04 (84) NO 10.03.2015		
(11) 2 493 765 (84) LT 15.10.2014	(51) A22C 17/10 (84) NO 15.01.2015	(11) 2 494 665 (84) LT 17.12.2014	(51) H01S 5/10 (84) NO 17.03.2015		
(11) 2 493 787 (84) LI 30.06.2014 CY 14.05.2014 DK 14.05.2014 ES 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 NO 14.08.2014 PT 15.09.2014 SE 14.05.2014 CH 30.06.2014	(51) B65G 1/127 (84) IE 21.06.2014 CZ 14.05.2014 EE 14.05.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 LT 14.05.2014 NL 14.05.2014 PL 14.05.2014 RO 14.05.2014 SK 14.05.2014	(11) 2 494 677 (84) LT 03.12.2014	(51) H01M 8/04 (84) NO 10.03.2015		
(11) 2 493 810 (84) LT 26.11.2014	(51) C01B 11/02 (84) NO 26.02.2015	(11) 2 494 677 (84) LT 03.12.2014	(51) H01S 5/10 (84) NO 17.03.2015		
(11) 2 493 832 (84) LT 10.12.2014	(51) F02K 9/97 (84) NO 10.03.2015	(11) 2 494 740 (84) LT 03.12.2014	(51) B60L 5/00 (84) NO 03.03.2015		
(11) 2 493 864 (84) NL 01.10.2014 NO 01.01.2015	(51) C07D 239/48 (84) LT 01.10.2014	(11) 2 494 757 (84) LT 10.12.2014	(51) H04L 12/28 (84) NO 03.03.2015		
(11) 2 493 869 (84) LT 22.10.2014	(51) C07D 307/58 (84) NO 22.01.2015	(11) 2 494 798 (84) LT 19.11.2014	(51) H04L 27/34 (84) NO 10.03.2015		
(11) 2 493 886 (84) LT 26.11.2014	(51) C07D 417/04 (84) NO 26.02.2015	(11) 2 494 826 (84) LT 24.12.2014	(51) H04W 4/08 (84) NO 19.02.2015		
(11) 2 493 931 (84) LT 31.12.2014	(51) C07K 16/40 (84) NO 31.03.2015	(11) 2 494 835 (84) NO 29.01.2015	(51) H04W 56/00 (84) NO 24.03.2015		
(11) 2 493 995 (84) LT 17.12.2014	(51) C09J 5/06 (84) NO 17.03.2015	(11) 2 494 872 (84) LT 26.11.2014	(51) H04L 1/18 (84) LT 29.10.2014		
(11) 2 494 219 (84) LT 10.12.2014	(51) F01L 1/344 (84) NO 10.03.2015	(11) 2 494 998 (84) LT 03.12.2014	(51) A23F 5/40 (84) NO 26.02.2015		
(11) 2 494 232 (84) NL 15.10.2014 NO 15.01.2015	(51) F16D 65/12 (84) LT 15.10.2014				
(11) 2 494 271 (84) LT 19.11.2014	(51) F21V 29/02 (84) NO 19.02.2015				
				(11) 2 495 191 (84) LT 22.10.2014	(51) B65G 47/14 (84) NO 22.01.2015
				(11) 2 495 219 (84) LT 12.11.2014	(51) C02F 1/52 (84) NO 12.02.2015
				(11) 2 495 224 (84) LT 24.12.2014	(51) C04B 35/00 (84) NO 24.03.2015
				(11) 2 495 270 (84) LT 01.10.2014	(51) C08G 18/61 (84) NO 01.01.2015
				(11) 2 495 282 (84) MC 16.10.2013 CY 16.10.2013 EE 16.10.2013 FI 16.10.2013 IS 16.02.2014 LU 19.12.2013 PL 16.10.2013 RO 16.10.2013 SI 16.10.2013	(51) C08L 51/08 (84) BE 31.12.2013 DK 16.10.2013 ES 16.10.2013 IE 19.12.2013 LT 16.10.2013 LV 16.10.2013 PT 17.02.2014 SE 16.10.2013 SK 16.10.2013

(11) 2 495 329 (84) LT 24.12.2014	(51) C12P 7/18 (84) NO 24.03.2015	(11) 2 495 716 (84) IT 30.04.2014 LI 30.06.2014 IE 29.06.2014 BG 30.07.2014 CZ 30.04.2014 EE 30.04.2014 FI 30.04.2014 HR 30.04.2014 LT 30.04.2014 LV 30.04.2014 NO 30.07.2014 PT 01.09.2014 SE 30.04.2014	(51) G09G 3/36 (84) CH 30.06.2014 AT 30.04.2014 BE 30.04.2014 CY 30.04.2014 DK 30.04.2014 ES 30.04.2014 GR 31.07.2014 IS 30.08.2014 LU 29.06.2014 MC 30.04.2014 PL 30.04.2014 RO 30.04.2014 SK 30.04.2014	EE 13.03.2013 GR 14.06.2013 IS 13.07.2013 LV 13.03.2013 PL 13.03.2013 RO 13.03.2013 SE 13.03.2013 SK 13.03.2013	FI 13.03.2013 HR 13.03.2013 LT 13.03.2013 NO 13.06.2013 PT 15.07.2013 RS 13.03.2013 SI 13.03.2013
(11) 2 495 352 (84) LT 24.12.2014	(51) C23C 28/00 (84) NO 24.03.2015	(11) 2 495 798 (84) NL 08.10.2014 NO 08.01.2015	(51) H01M 2/02 (84) LT 08.10.2014	(11) 2 496 222 (84) LT 17.12.2014	(51) A61K 9/46 (84) NO 17.03.2015
(11) 2 495 357 (84) NL 08.10.2014 NO 08.01.2015	(51) C25D 21/12 (84) LT 08.10.2014	(11) 2 495 815 (84) LT 24.12.2014	(51) H01R 4/24 (84) NO 24.03.2015	(11) 2 496 347 (84) LT 10.12.2014	(51) B01J 23/745 (84) NO 10.03.2015
(11) 2 495 359 (84) IT 30.04.2014 LI 30.06.2014 BE 30.04.2014 CY 30.04.2014 DK 30.04.2014 ES 30.04.2014 GR 31.07.2014 IS 30.08.2014 LU 16.06.2014 MC 30.04.2014 NO 30.07.2014 PT 01.09.2014 SE 30.04.2014	(51) D01F 6/12 (84) CH 30.06.2014 IE 16.06.2014 BG 30.07.2014 CZ 30.04.2014 EE 30.04.2014 FI 30.04.2014 HR 30.04.2014 LT 30.04.2014 LV 30.04.2014 NL 30.04.2014 PL 30.04.2014 RO 30.04.2014 SK 30.04.2014	(11) 2 495 870 (84) LT 29.10.2014	(51) H03D 7/00 (84) NO 29.01.2015	(11) 2 496 385 (84) LT 31.12.2014	(51) B23Q 3/06 (84) NO 31.03.2015
(11) 2 495 406 (84) LT 31.12.2014	(51) F01L 1/34 (84) NO 31.03.2015	(11) 2 495 927 (84) LT 08.10.2014 NL 08.10.2014	(51) H04W 28/08 (84) NO 08.01.2015	(11) 2 496 392 (84) LT 17.12.2014	(51) B29B 11/14 (84) NO 17.03.2015
(11) 2 495 419 (84) LT 24.12.2014	(51) F02D 23/00 (84) NO 24.03.2015	(11) 2 495 041 (84) CH 30.06.2014 AT 28.08.2013 CY 28.08.2013 DK 28.08.2013 ES 28.08.2013 GR 29.11.2013 IE 23.06.2014 IT 28.08.2013 LU 23.06.2014 MC 28.08.2013 PL 28.08.2013 RO 28.08.2013 SI 28.08.2013	(51) H04W 76/02 (84) LI 30.06.2014 BE 28.08.2013 CZ 28.08.2013 EE 28.08.2013 FI 28.08.2013 HR 28.08.2013 IS 28.12.2013 LT 28.08.2013 LV 28.08.2013 NO 28.11.2013 PT 30.12.2013 SE 28.08.2013 SK 28.08.2013	(11) 2 496 401 (84) NO 12.02.2015	(51) B29C 65/08 (84) LT 12.11.2014
(11) 2 495 436 (84) NL 01.10.2014 NO 01.01.2015	(51) F03D 7/04 (84) LT 01.10.2014	(11) 2 496 042 (84) CH 30.06.2014 AT 11.09.2013 CY 11.09.2013 DK 11.09.2013 ES 11.09.2013 GR 12.12.2013 IE 23.06.2014 IT 11.09.2013 LU 23.06.2014 MC 11.09.2013 PL 11.09.2013 RO 11.09.2013 SI 11.09.2013	(51) H04W 76/02 (84) LI 30.06.2014 BE 11.09.2013 CZ 11.09.2013 EE 11.09.2013 FI 11.09.2013 HR 11.09.2013 IS 11.01.2014 LT 11.09.2013 LV 11.09.2013 NO 11.12.2013 PT 13.01.2014 SE 11.09.2013 SK 11.09.2013	(11) 2 496 426 (84) LT 10.12.2014	(51) B60G 17/052 (84) NO 10.03.2015
(11) 2 495 467 (84) LT 24.12.2014	(51) F16J 15/00 (84) NO 24.03.2015	(11) 2 496 102 (84) AT 06.11.2013 BE 06.11.2013 CZ 06.11.2013 EE 06.11.2013 FI 06.11.2013 HR 06.11.2013 IT 06.11.2013 LT 06.11.2013 LV 06.11.2013 NL 06.11.2013 PL 06.11.2013 RO 06.11.2013 SI 06.11.2013	(51) A42B 3/08 (84) IE 29.04.2014 CH 30.04.2014 DK 06.11.2013 ES 06.11.2013 GB 29.04.2014 IS 06.03.2014 LI 30.04.2014 LU 29.04.2014 MC 06.11.2013 NO 06.02.2014 PT 06.03.2014 SE 06.11.2013 SK 06.11.2013	(11) 2 496 442 (84) LT 10.12.2014	(51) B60P 7/08 (84) NO 10.03.2015
(11) 2 495 471 (84) AT 19.03.2014 BE 19.03.2014 CH 31.05.2014 CZ 19.03.2014 EE 19.03.2014 FI 19.03.2014 IS 19.07.2014 LI 31.05.2014 LU 07.05.2014 MC 19.03.2014 NO 19.06.2014 PT 21.07.2014 SE 19.03.2014	(51) F16D 65/14 (84) IE 07.05.2014 BG 19.06.2014 CY 19.03.2014 DK 19.03.2014 ES 19.03.2014 HR 19.03.2014 IT 19.03.2014 LT 19.03.2014 LV 19.03.2014 NL 19.03.2014 PL 19.03.2014 RO 19.03.2014 SK 19.03.2014	(11) 2 496 509 (84) NO 12.02.2015	(51) H04W 76/02 (84) LI 30.06.2014 BE 11.09.2013 CZ 11.09.2013 EE 11.09.2013 FI 11.09.2013 HR 11.09.2013 IS 11.01.2014 LT 11.09.2013 LV 11.09.2013 NO 11.12.2013 PT 13.01.2014 SE 11.09.2013 SK 11.09.2013	(11) 2 496 445 (84) LT 17.12.2014	(51) B60R 19/03 (84) NO 17.03.2015
(11) 2 495 509 (84) NO 12.02.2015	(51) F24J 2/54 (84) LT 12.11.2014	(11) 2 496 598 (84) LT 03.12.2014	(51) A42B 3/08 (84) IE 29.04.2014 CH 30.04.2014 DK 06.11.2013 ES 06.11.2013 GB 29.04.2014 IS 06.03.2014 LI 30.04.2014 LU 29.04.2014 MC 06.11.2013 NO 06.02.2014 PT 06.03.2014 SE 06.11.2013 SK 06.11.2013	(11) 2 496 463 (84) NL 08.10.2014 NO 08.01.2015	(51) B62D 23/00 (84) LT 08.10.2014
(11) 2 495 520 (84) NO 10.03.2015	(51) F27B 17/02 (84) LT 10.12.2014	(11) 2 495 616 (84) AT 11.12.2013 BE 11.12.2013 CY 11.12.2013 DK 11.12.2013 ES 11.12.2013 HR 11.12.2013 LI 31.05.2014 LU 04.05.2014 MC 11.12.2013 NO 11.03.2014 PT 11.04.2014 SE 11.12.2013 SK 11.12.2013	(51) A42B 3/08 (84) IE 29.04.2014 CH 30.04.2014 DK 06.11.2013 ES 06.11.2013 GB 29.04.2014 IS 06.03.2014 LI 30.04.2014 LU 29.04.2014 MC 06.11.2013 NO 06.02.2014 PT 06.03.2014 SE 06.11.2013 SK 06.11.2013	(11) 2 496 487 (84) NL 08.10.2014 NO 08.01.2015	(51) B65D 6/26 (84) LT 08.10.2014
(11) 2 495 598 (84) LT 03.12.2014	(51) G02F 1/365 (84) NO 03.03.2015	(11) 2 496 616 (84) AT 11.12.2013 BE 11.12.2013 CY 11.12.2013 DK 11.12.2013 ES 11.12.2013 HR 11.12.2013 LI 31.05.2014 LU 04.05.2014 MC 11.12.2013 NO 11.03.2014 PT 11.04.2014 SE 11.12.2013 SK 11.12.2013	(51) A42B 3/08 (84) IE 29.04.2014 CH 30.04.2014 DK 06.11.2013 ES 06.11.2013 GB 29.04.2014 IS 06.03.2014 LI 30.04.2014 LU 29.04.2014 MC 06.11.2013 NO 06.02.2014 PT 06.03.2014 SE 06.11.2013 SK 06.11.2013	(11) 2 496 488 (84) NL 08.10.2014 NO 08.01.2015	(51) B65D 35/22 (84) LT 08.10.2014
(11) 2 495 616 (84) AT 11.12.2013 BE 11.12.2013 CY 11.12.2013 DK 11.12.2013 ES 11.12.2013 HR 11.12.2013 LI 31.05.2014 LU 04.05.2014 MC 11.12.2013 NO 11.03.2014 PT 11.04.2014 SE 11.12.2013 SK 11.12.2013	(51) G03G 9/113 (84) IE 04.05.2014 CH 31.05.2014 CZ 11.12.2013 EE 11.12.2013 FI 11.12.2013 HR 06.11.2013 IT 06.11.2013 LT 06.11.2013 LV 06.11.2013 NL 06.11.2013 PL 06.11.2013 RO 06.11.2013 SI 06.11.2013	(11) 2 496 679 (84) NO 29.01.2015	(51) A42B 3/08 (84) IE 29.04.2014 CH 30.04.2014 DK 06.11.2013 ES 06.11.2013 GB 29.04.2014 IS 06.03.2014 LI 30.04.2014 LU 29.04.2014 MC 06.11.2013 NO 06.02.2014 PT 06.03.2014 SE 06.11.2013 SK 06.11.2013	(11) 2 496 549 (84) NL 08.10.2014 NO 08.01.2015	(51) C07C 271/30 (84) LT 08.10.2014
(11) 2 495 509 (84) NO 12.02.2015	(51) F24J 2/54 (84) LT 12.11.2014	(11) 2 496 679 (84) NO 29.01.2015	(51) A42B 3/08 (84) IE 29.04.2014 CH 30.04.2014 DK 06.11.2013 ES 06.11.2013 GB 29.04.2014 IS 06.03.2014 LI 30.04.2014 LU 29.04.2014 MC 06.11.2013 NO 06.02.2014 PT 06.03.2014 SE 06.11.2013 SK 06.11.2013	(11) 2 496 549 (84) NL 08.10.2014 NO 08.01.2015	(51) C07C 271/30 (84) LT 08.10.2014
(11) 2 495 520 (84) NO 10.03.2015	(51) F27B 17/02 (84) LT 10.12.2014	(11) 2 496 770 (84) LT 17.12.2014	(51) A42B 3/08 (84) IE 29.04.2014 CH 30.04.2014 DK 06.11.2013 ES 06.11.2013 GB 29.04.2014 IS 06.03.2014 LI 30.04.2014 LU 29.04.2014 MC 06.11.2013 NO 06.02.2014 PT 06.03.2014 SE 06.11.2013 SK 06.11.2013	(11) 2 496 635 (84) LT 31.12.2014	(51) C08J 7/02 (84) NO 31.03.2015
(11) 2 495 598 (84) LT 03.12.2014	(51) G02F 1/365 (84) NO 03.03.2015	(11) 2 496 783 (84) LT 17.12.2014	(51) A42B 3/08 (84) IE 29.04.2014 CH 30.04.2014 DK 06.11.2013 ES 06.11.2013 GB 29.04.2014 IS 06.03.2014 LI 30.04.2014 LU 29.04.2014 MC 06.11.2013 NO 06.02.2014 PT 06.03.2014 SE 06.11.2013 SK 06.11.2013	(11) 2 496 642 (84) NO 29.01.2015	(51) C08G 59/68 (84) LT 29.10.2014
(11) 2 495 616 (84) AT 11.12.2013 BE 11.12.2013 CY 11.12.2013 DK 11.12.2013 ES 11.12.2013 HR 11.12.2013 LI 31.05.2014 LU 04.05.2014 MC 11.12.2013 NO 11.03.2014 PT 11.04.2014 SE 11.12.2013 SK 11.12.2013	(51) G03G 9/113 (84) IE 04.05.2014 CH 31.05.2014 CZ 11.12.2013 EE 11.12.2013 FI 11.12.2013 HR 06.11.2013 IT 06.11.2013 LT 06.11.2013 LV 06.11.2013 NL 06.11.2013 PL 06.11.2013 RO 06.11.2013 SI 06.11.2013	(11) 2 496 664 (84) NL 01.10.2014 NO 01.01.2015	(51) A42B 3/08 (84) IE 29.04.2014 CH 30.04.2014 DK 06.11.2013 ES 06.11.2013 GB 29.04.2014 IS 06.03.2014 LI 30.04.2014 LU 29.04.2014 MC 06.11.2013 NO 06.02.2014 PT 06.03.2014 SE 06.11.2013 SK 06.11.2013	(11) 2 496 642 (84) NO 29.01.2015	(51) C08G 59/68 (84) LT 29.10.2014
(11) 2 495 509 (84) NO 12.02.2015	(51) F24J 2/54 (84) LT 12.11.2014	(11) 2 496 823 (84) NL 08.10.2014 NO 08.01.2015	(51) A42B 3/08 (84) IE 29.04.2014 CH 30.04.2014 DK 06.11.2013 ES 06.11.2013 GB 29.04.2014 IS 06.03.2014 LI 30.04.2014 LU 29.04.2014 MC 06.11.2013 NO 06.02.2014 PT 06.03.2014 SE 06.11.2013 SK 06.11.2013	(11) 2 496 664 (84) NL 01.10.2014 NO 01.01.2015	(51) C09K 19/32 (84) LT 01.10.2014
(11) 2 495 520 (84) NO 10.03.2015	(51) F27B 17/02 (84) LT 10.12.2014	(11) 2 496 851 (84) NL 15.10.2014 NO 15.01.2015	(51) A42B 3/08 (84) IE 29.04.2014 CH 30.04.2014 DK 06.11.2013 ES 06.11.2013 GB 29.04.2014 IS 06.03.2014 LI 30.04.2014 LU 29.04.2014 MC 06.11.2013 NO 06.02.2014 PT 06.03.2014 SE 06.11.2013 SK 06.11.2013	(11) 2 496 679 (84) NO 29.01.2015	(51) C08L 71/02 (84) LT 29.10.2014
(11) 2 495 598 (84) LT 03.12.2014	(51) G02F 1/365 (84) NO 03.03.2015	(11) 2 496 935 (84) NO 12.02.2015	(51) A47B 57/40 (84) BG 13.06.2013 DK 13.03.2013	(11) 2 496 679 (84) NO 29.01.2015	(51) C08L 71/02 (84) LT 29.10.2014
(11) 2 495 616 (84) AT 11.12.2013 BE 11.12.2013 CY 11.12.2013 DK 11.12.2013 ES 11.12.2013 HR 11.12.2013 LI 31.05.2014 LU 04.05.2014 MC 11.12.2013 NO 11.03.2014 PT 11.04.2014 SE 11.12.2013 SK 11.12.2013	(51) G03G 9/113 (84) IE 04.05.2014 CH 31.05.2014 CZ 11.12.2013 EE 11.12.2013 FI 11.12.2013 HR 06.11.2013 IT 06.11.2013 LT 06.11.2013 LV 06.11.2013 NL 06.11.2013 PL 06.11.2013 RO 06.11.2013 SI 06.11.2013	(11) 2 496 102 (84) AT 06.11.2013 BE 06.11.2013 CZ 06.11.2013 EE 06.11.2013 FI 06.11.2013 HR 06.11.2013 IT 06.11.2013 LT 06.11.2013 LV 06.11.2013 NL 06.11.2013 PL 06.11.2013 RO 06.11.2013 SI 06.11.2013	(51) A47B 57/40 (84) BG 13.06.2013 DK 13.03.2013	(11) 2 496 770 (84) LT 17.12.2014	(51) E01H 5/06 (84) NO 17.03.2015
(11) 2 495 509 (84) NO 12.02.2015	(51) F24J 2/54 (84) LT 12.11.2014	(11) 2 496 114 (84) MC 13.03.2013 CZ 13.03.2013	(51) A47B 57/40 (84) BG 13.06.2013 DK 13.03.2013	(11) 2 496 783 (84) LT 17.12.2014	(51) E06B 3/90 (84) NO 17.03.2015
(11) 2 495 520 (84) NO 10.03.2015	(51) F27B 17/02 (84) LT 10.12.2014	(11) 2 496 114 (84) MC 13.03.2013 CZ 13.03.2013	(51) A47B 57/40 (84) BG 13.06.2013 DK 13.03.2013	(11) 2 496 823 (84) NL 08.10.2014 NO 08.01.2015	(51) F02M 63/00 (84) LT 08.10.2014
(11) 2 495 598 (84) LT 03.12.2014	(51) G02F 1/365 (84) NO 03.03.2015	(11) 2 496 114 (84) MC 13.03.2013 CZ 13.03.2013	(51) A47B 57/40 (84) BG 13.06.2013 DK 13.03.2013	(11) 2 496 851 (84) NL 15.10.2014 NO 15.01.2015	(51) F16C 23/06 (84) LT 15.10.2014
(11) 2 495 616 (84) AT 11.12.2013 BE 11.12.2013 CY 11.12.2013 DK 11.12.2013 ES 11.12.2013 HR 11.12.2013 LI 31.05.2014 LU 04.05.2014 					

(11) 2 496 951 (84) LT 17.12.2014	(51) G01P 3/00 (84) NO 17.03.2015	LU 03.04.2014 MC 26.02.2014 NO 26.05.2014 PT 26.06.2014 SE 26.02.2014	LV 26.02.2014 NL 26.02.2014 PL 26.02.2014 RO 26.02.2014 SK 26.02.2014	(11) 2 497 798 (84) AT 18.09.2013 BE 18.09.2013 CZ 18.09.2013 EE 18.09.2013 FI 18.09.2013 HR 18.09.2013 IT 18.09.2013 LU 07.06.2014 MC 18.09.2013 NO 18.12.2013 PT 20.01.2014 SE 18.09.2013 SK 18.09.2013	(51) C08L 7/02 (84) IE 07.06.2014 CY 18.09.2013 DK 18.09.2013 ES 18.09.2013 GR 19.12.2013 IS 18.01.2014 LT 18.09.2013 LV 18.09.2013 NL 18.09.2013 PL 18.09.2013 RS 18.09.2013 SI 18.09.2013
(11) 2 496 979 (84) LT 17.12.2014	(51) G02B 6/35 (84) NO 17.03.2015			(11) 2 497 799 (84) MC 24.07.2013 CY 24.07.2013 EE 24.07.2013 FI 24.07.2013 IE 19.12.2013 LT 24.07.2013 LV 24.07.2013 PT 25.11.2013 SE 24.07.2013 SK 24.07.2013	(51) C08L 51/08 (84) BE 31.12.2013 DK 24.07.2013 ES 24.07.2013 GR 25.10.2013 IS 24.11.2013 LU 19.12.2013 PL 24.07.2013 RO 24.07.2013 SI 24.07.2013
(11) 2 496 980 (84) LT 31.12.2014	(51) G02B 6/35 (84) NO 31.03.2015	(11) 2 497 601 (84) LT 12.11.2014	(51) B24C 3/32 (84) NO 12.02.2015	(11) 2 497 801 (84) LT 19.11.2014	(51) C08L 71/12 (84) NO 19.02.2015
(11) 2 497 028 (84) LT 03.12.2014	(51) G06F 1/32 (84) NO 03.03.2015	(11) 2 497 610 (84) LT 22.10.2014	(51) B25J 9/00 (84) NO 22.01.2015	(11) 2 497 812 (84) LT 10.12.2014	(51) C09K 11/08 (84) NO 10.03.2015
(11) 2 497 097 (84) LT 31.12.2014	(51) H01H 13/00 (84) NO 31.03.2015	(11) 2 497 631 (84) AT 10.07.2013 BE 10.07.2013 CZ 10.07.2013 EE 10.07.2013 FI 10.07.2013 HR 10.07.2013 IS 10.11.2013 LT 10.07.2013 LV 10.07.2013 NO 10.10.2013 PT 11.11.2013 SE 10.07.2013 SK 10.07.2013	(51) B29D 30/00 (84) MC 10.07.2013 CY 10.07.2013 DK 10.07.2013 ES 21.10.2013 GR 11.10.2013 IE 09.01.2014 IT 10.07.2013 LU 09.01.2014 NL 10.07.2013 PL 10.07.2013 RO 10.07.2013 SI 10.07.2013	(11) 2 497 880 (84) LT 12.11.2014	(51) E04H 17/10 (84) NO 12.02.2015
(11) 2 497 188 (84) NO 03.03.2015	(51) H03F 3/24 (84) LT 03.12.2014	(11) 2 497 635 (84) LT 31.12.2014	(51) B32B 21/04 (84) NO 31.03.2015	(11) 2 497 893 (84) NL 01.10.2014 NO 01.01.2015	(51) E06B 9/52 (84) LT 01.10.2014
(11) 2 497 232 (84) LT 10.12.2014	(51) H04L 12/46 (84) NO 10.03.2015	(11) 2 497 644 (84) NL 08.10.2014 NO 08.01.2015	(51) B41J 2/355 (84) LT 08.10.2014	(11) 2 497 925 (84) LT 17.12.2014	(51) F02D 13/02 (84) NO 17.03.2015
(11) 2 497 239 (84) LT 17.12.2014	(51) H04L 25/02 (84) NO 17.03.2015	(11) 2 497 657 (84) NO 05.02.2015	(51) B60C 29/06 (84) LT 05.11.2014	(11) 2 497 931 (84) NO 12.02.2015	(51) F02F 1/24 (84) LT 12.11.2014
(11) 2 497 362 (84) AT 10.07.2013 BE 10.07.2013 CZ 10.07.2013 EE 10.07.2013 GR 11.10.2013 IE 06.12.2013 LT 10.07.2013 LV 10.07.2013 NO 10.10.2013 PT 11.11.2013 SE 10.07.2013 SK 10.07.2013	(51) A01N 25/08 (84) MC 10.07.2013 CY 10.07.2013 DK 10.07.2013 FI 10.07.2013 HR 10.07.2013 IS 10.11.2013 LU 06.12.2013 NL 10.07.2013 PL 10.07.2013 RO 10.07.2013 SI 10.07.2013	(11) 2 497 657 (84) NO 05.02.2015	(51) B60C 29/06 (84) LT 05.11.2014	(11) 2 497 978 (84) AT 02.04.2014 BE 02.04.2014 CY 02.04.2014 DK 02.04.2014 FI 02.04.2014 IS 02.08.2014 LV 02.04.2014 NL 02.04.2014 PT 04.08.2014 SE 02.04.2014	(51) F16J 15/34 (84) IE 17.05.2014 BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 EE 02.04.2014 GR 03.07.2014 LT 02.04.2014 MC 02.04.2014 PL 02.04.2014 RO 02.04.2014 SK 02.04.2014
(11) 2 497 422 (84) LT 05.11.2014	(51) A61B 5/151 (84) NO 05.02.2015	(11) 2 497 704 (84) NO 05.02.2015	(51) B62K 3/00 (84) LT 05.11.2014	(11) 2 497 998 (84) LT 31.12.2014	(51) F21V 27/02 (84) NO 31.03.2015
(11) 2 497 434 (84) NL 15.10.2014 NO 15.01.2015	(51) A61B 17/34 (84) LT 15.10.2014	(11) 2 497 705 (84) LT 03.12.2014	(51) B62M 9/10 (84) NO 03.03.2015	(11) 2 498 167 (84) AT 02.10.2013 BE 02.10.2013 CY 02.10.2013 DK 02.10.2013 ES 02.10.2013 FR 31.12.2013 IS 02.02.2014 LI 31.12.2013 LU 08.12.2013 PL 02.10.2013 RO 02.10.2013 SI 02.10.2013	(51) F02D 13/02 (84) NO 17.03.2015
(11) 2 497 439 (84) AT 05.06.2013 BE 05.06.2013 CH 31.01.2014 DK 05.06.2013 FI 05.06.2013 HR 05.06.2013 IS 05.10.2013 LT 05.06.2013 LV 05.06.2013 NO 05.09.2013 PT 07.10.2013 SE 05.06.2013 SK 05.06.2013	(51) A61B 19/02 (84) MC 05.06.2013 BG 05.09.2013 CZ 05.06.2013 EE 05.06.2013 GR 06.09.2013 IE 24.01.2014 LI 31.01.2014 LU 24.01.2014 NL 05.06.2013 PL 05.06.2013 RO 05.06.2013 SI 05.06.2013	(11) 2 497 714 (84) MC 18.09.2013 CY 18.09.2013 DK 18.09.2013 FI 18.09.2013 HR 18.09.2013 IS 18.01.2014 LU 28.01.2014 NL 18.09.2013 PL 18.09.2013 RS 18.09.2013 SI 18.09.2013	(51) B64G 1/62 (84) BE 31.01.2014 CZ 18.09.2013 EE 18.09.2013 GR 19.12.2013 IE 28.01.2014 LT 18.09.2013 LV 18.09.2013 NO 18.12.2013 PT 20.01.2014 SE 18.09.2013 SK 18.09.2013	(11) 2 497 740 (84) NL 08.10.2014 NO 08.01.2015	(51) B66C 23/76 (84) LT 08.10.2014
(11) 2 497 442 (84) NO 19.02.2015	(51) A61C 9/00 (84) LT 19.11.2014	(11) 2 497 744 (84) LT 24.12.2014	(51) B67B 3/20 (84) NO 24.03.2015	(11) 2 498 207 (84) LT 31.12.2014	(51) F21V 27/02 (84) NO 31.03.2015
(11) 2 497 482 (84) LT 17.12.2014	(51) A61K 36/234 (84) NO 17.03.2015	(11) 2 497 767 (84) AT 29.05.2013 BE 29.05.2013 CZ 29.05.2013 EE 29.05.2013 GR 30.08.2013 IS 29.09.2013 LU 11.01.2014 NL 29.05.2013 PL 29.05.2013 RO 29.05.2013 SE 29.05.2013 SK 29.05.2013	(51) C07D 213/127 (84) MC 29.05.2013 BG 29.08.2013 DK 29.05.2013 FI 29.05.2013 HR 29.05.2013 LT 29.05.2013 LV 29.05.2013 NO 29.08.2013 PT 30.09.2013 RS 29.05.2013 SI 29.05.2013	(11) 2 498 207 (84) LT 31.12.2014	(51) G06K 19/07 (84) NO 31.03.2015

(11) 2 498 225 (84) NO 17.03.2015	(51) G07B 15/02 (84) LT 17.12.2014	(11) 2 498 724 (84) NO 05.02.2015	(51) A61F 2/64 (84) LT 05.11.2014	(11) 2 499 561 (84) NO 12.02.2015	(51) G06F 7/00 (84) LT 12.11.2014
(11) 2 498 279 (84) NL 01.10.2014 NO 01.01.2015	(51) C23C 14/06 (84) LT 01.10.2014	(11) 2 498 727 (84) LT 22.10.2014	(51) A61F 2/64 (84) NO 22.01.2015	(11) 2 499 593 (84) LT 31.12.2014	(51) G06F 21/00 (84) NO 31.03.2015
(11) 2 498 287 (84) LT 12.11.2014	(51) H01L 21/768 (84) NO 12.02.2015	(11) 2 498 747 (84) LT 03.12.2014	(51) A61K 8/44 (84) NO 03.03.2015	(11) 2 499 602 (84) LT 26.11.2014	(51) G06K 19/077 (84) NO 26.02.2015
(11) 2 498 291 (84) LT 24.12.2014	(51) H01L 27/24 (84) NO 24.03.2015	(11) 2 498 791 (84) LT 24.12.2014	(51) A61K 35/76 (84) NO 24.03.2015	(11) 2 499 641 (84) AT 06.11.2013 BE 06.11.2013 DK 06.11.2013 ES 06.11.2013 FR 06.01.2014 IE 10.11.2013 IT 06.11.2013 LV 06.11.2013 NO 06.02.2014 PT 06.03.2014 RS 06.11.2013 SI 06.11.2013	(51) G11C 16/10 (84) MC 06.11.2013 CZ 06.11.2013 EE 06.11.2013 FI 06.11.2013 HR 06.11.2013 IS 06.03.2014 LT 06.11.2013 NL 06.11.2013 PL 06.11.2013 RO 06.11.2013 SE 06.11.2013 SK 06.11.2013
(11) 2 498 316 (84) IT 16.04.2014 IE 29.04.2014 BG 16.07.2014 CY 16.04.2014 DK 16.04.2014 ES 16.04.2014 GR 17.07.2014 IS 16.08.2014 LT 16.04.2014 MC 16.04.2014 NO 16.07.2014 PT 18.08.2014 RS 16.04.2014 SK 16.04.2014	(51) H01L 51/52 (84) AT 16.04.2014 BE 16.04.2014 CH 30.04.2014 CZ 16.04.2014 EE 16.04.2014 FI 16.04.2014 HR 16.04.2014 LI 30.04.2014 LV 16.04.2014 NL 16.04.2014 PL 16.04.2014 RO 16.04.2014 SE 16.04.2014	(11) 2 498 806 (84) LT 31.12.2014	(51) A61K 38/57 (84) NO 31.03.2015	(11) 2 499 902 (84) LT 31.12.2014	(51) B01F 7/18 (84) NO 31.03.2015
		(11) 2 498 913 (84) LT 06.11.2013 CZ 06.11.2013 FR 06.01.2014	(51) B03C 1/01 (84) BE 30.11.2013 DK 06.11.2013 SI 06.11.2013	(11) 2 499 950 (84) LT 03.12.2014	(51) B24B 13/005 (84) NO 03.03.2015
		(11) 2 499 068 (84) NO 12.02.2015	(51) B65G 1/127 (84) LT 12.11.2014	(11) 2 499 648 (84) NO 29.01.2015	(51) H01H 59/00 (84) LT 29.10.2014
(11) 2 498 422 (84) AT 20.11.2013 BE 20.11.2013 EE 20.11.2013 IE 10.12.2013 PT 20.03.2014 SI 20.11.2013	(51) H04B 10/61 (84) MC 20.11.2013 CZ 20.11.2013 ES 20.11.2013 NL 20.11.2013 RO 20.11.2013 SK 20.11.2013	(11) 2 499 190 (84) AT 06.11.2013 BE 06.11.2013 DK 06.11.2013 ES 06.11.2013 FR 06.01.2014 IE 10.11.2013 IT 06.11.2013 LV 06.11.2013 NO 06.02.2014 PT 06.03.2014 RS 06.11.2013 SI 06.11.2013	(51) C08J 5/18 (84) MC 06.11.2013 CZ 06.11.2013 EE 06.11.2013 FI 06.11.2013 HR 06.11.2013 IS 06.03.2014 LT 06.11.2013 NL 06.11.2013 PL 06.11.2013 RO 06.11.2013 SE 06.11.2013 SK 06.11.2013	(11) 2 499 657 (84) LT 03.12.2014	(51) H01J 61/82 (84) NO 03.03.2015
(11) 2 498 440 (84) IT 23.04.2014 LI 30.06.2014 IE 10.06.2014 BG 23.07.2014 CZ 23.04.2014 EE 23.04.2014 FI 23.04.2014 HR 23.04.2014 LT 23.04.2014 LV 23.04.2014 NL 23.04.2014 PT 25.08.2014 SE 23.04.2014	(51) G06F 9/50 (84) CH 30.06.2014 AT 23.04.2014 BE 23.04.2014 CY 23.04.2014 DK 23.04.2014 ES 23.04.2014 GR 24.07.2014 IS 23.08.2014 LU 10.06.2014 MC 23.04.2014 NO 23.07.2014 RO 23.04.2014 SK 23.04.2014	(11) 2 499 228 (84) AT 06.11.2013 BE 06.11.2013 DE 03.06.2014 EE 06.11.2013 FI 06.11.2013 HR 06.11.2013 IS 06.03.2014 LT 06.11.2013 NL 06.11.2013 PL 06.11.2013 RO 06.11.2013 SE 06.11.2013 SK 06.11.2013	(51) C12C 7/06 (84) MC 06.11.2013 CZ 06.11.2013 DK 06.11.2013 ES 06.11.2013 FR 06.01.2014 IE 10.11.2013 IT 06.11.2013 LV 06.11.2013 NO 06.02.2014 PT 06.03.2014 RS 06.11.2013 SI 06.11.2013	(11) 2 499 737 (84) LT 10.12.2014	(51) H02P 21/14 (84) NO 10.03.2015
				(11) 2 499 739 (84) CH 30.04.2014 CZ 23.10.2013 EE 23.10.2013 HR 23.10.2013 IS 23.02.2014 LI 30.04.2014 LU 24.04.2014 MC 23.10.2013 PL 23.10.2013 RO 23.10.2013 SI 23.10.2013	(51) H03H 7/38 (84) CY 23.10.2013 DK 23.10.2013 ES 23.10.2013 IE 24.04.2014 IT 23.10.2013 LT 23.10.2013 LV 23.10.2013 NO 23.01.2014 PT 24.02.2014 RS 23.10.2013 SK 23.10.2013
(11) 2 498 508 (84) LT 31.12.2014	(51) H04Q 3/58 (84) NO 31.03.2015			(11) 2 499 946 (84) MC 23.10.2013 CY 23.10.2013 DK 23.10.2013 ES 23.10.2013 HR 23.10.2013 IS 23.02.2014 LU 30.12.2013 NL 23.10.2013 PL 23.10.2013 RO 23.10.2013 SE 23.10.2013 SK 23.10.2013	(51) A47J 31/46 (84) BE 31.12.2013 CZ 23.10.2013 EE 23.10.2013 FI 23.10.2013 IE 30.12.2013 LT 23.10.2013 LV 23.10.2013 NO 23.01.2014 PT 24.02.2014 RS 23.10.2013 SI 23.10.2013
(11) 2 498 537 (84) NL 01.10.2014 NO 01.01.2015	(51) H04W 36/00 (84) LT 01.10.2014				
(11) 2 498 555 (84) LT 29.10.2014	(51) H04W 52/50 (84) NO 29.01.2015	(11) 2 499 290 (84) LT 03.12.2014	(51) D06F 58/20 (84) NO 03.03.2015	(11) 2 499 947 (84) LT 05.11.2014	(51) A47J 31/54 (84) NO 05.02.2015
(11) 2 498 560 (84) LT 17.12.2014	(51) H04W 72/04 (84) NO 17.03.2015	(11) 2 499 380 (84) LT 31.12.2014	(51) F04D 29/56 (84) NO 31.03.2015	(11) 2 499 969 (84) CH 30.06.2014 AT 04.06.2014 CY 04.06.2014 EE 04.06.2014 FI 04.06.2014 IS 04.10.2014 LV 04.06.2014 NL 04.06.2014 PT 06.10.2014 SE 04.06.2014	(51) A61B 5/05 (84) LI 30.06.2014 IE 20.06.2014 CZ 04.06.2014 ES 04.06.2014 GR 05.09.2014 LT 04.06.2014 MC 04.06.2014 PL 04.06.2014 RO 04.06.2014 SK 04.06.2014
(11) 2 498 618 (84) LT 17.12.2014	(51) A23J 1/00 (84) NO 17.03.2015	(11) 2 499 383 (84) NL 08.10.2014 NO 08.01.2015	(51) F16C 7/06 (84) LT 08.10.2014		
(11) 2 498 645 (84) LT 08.10.2014 NL 08.10.2014	(51) A47C 27/10 (84) NO 08.01.2015	(11) 2 499 399 (84) LT 17.12.2014	(51) F16H 9/10 (84) NO 17.03.2015		
(11) 2 498 705 (84) LT 15.10.2014	(51) A61B 18/14 (84) NO 15.01.2015	(11) 2 499 418 (84) NO 03.03.2015	(51) F17C 11/00 (84) LT 03.12.2014		
(11) 2 498 709 (84) LT 31.12.2014	(51) A61B 18/18 (84) NO 31.03.2015	(11) 2 499 475 (84) NL 15.10.2014 NO 15.01.2015	(51) G01J 7/00 (84) LT 15.10.2014	(11) 2 500 057 (84) LT 29.10.2014	(51) A61M 37/00 (84) NO 29.01.2015

(11) 2 500 108	(51) B05C 11/10	(11) 2 500 458	(51) D05B 65/00	CZ 05.03.2014	DK 05.03.2014
(84) LT 22.10.2014	(84) NO 22.01.2015	(84) MC 25.09.2013	(84) BE 31.01.2014	EE 05.03.2014	ES 05.03.2014
(11) 2 500 133	(51) B23Q 39/02	CY 25.09.2013	CZ 25.09.2013	FI 05.03.2014	HR 05.03.2014
(84) LT 24.12.2014	(84) NO 24.03.2015	DK 25.09.2013	EE 25.09.2013	IS 05.07.2014	LI 31.05.2014
(11) 2 500 151	(51) B25J 15/00	ES 25.09.2013	FI 25.09.2013	LT 05.03.2014	LU 20.05.2014
(84) NO 19.02.2015	(84) LT 19.11.2014	FR 31.01.2014	GR 26.12.2013	LV 05.03.2014	MC 05.03.2014
(11) 2 500 169	(51) B32B 27/08	HR 25.09.2013	IE 09.01.2014	NL 05.03.2014	NO 05.06.2014
(84) AT 25.09.2013	(84) BE 25.09.2013	IS 25.01.2014	IT 25.09.2013	PL 05.03.2014	PT 07.07.2014
CH 31.05.2014	CY 25.09.2013	LT 25.09.2013	LU 09.01.2014	RO 05.03.2014	RS 05.03.2014
CZ 25.09.2013	DK 25.09.2013	LV 25.09.2013	NL 25.09.2013	SE 05.03.2014	SK 05.03.2014
EE 25.09.2013	ES 25.09.2013	NO 25.12.2013	PL 25.09.2013	(11) 2 500 960	(51) H01M 2/04
FI 25.09.2013	GR 26.12.2013	PT 27.01.2014	RO 25.09.2013	(84) AT 10.07.2013	(84) MC 10.07.2013
HR 25.09.2013	IE 04.05.2014	RS 25.09.2013	SE 25.09.2013	BE 10.07.2013	CY 10.07.2013
IS 25.01.2014	IT 25.09.2013	SI 25.09.2013	SK 25.09.2013	CZ 10.07.2013	DK 10.07.2013
LI 31.05.2014	LT 25.09.2013	(11) 2 500 488	(51) E04D 13/035	EE 10.07.2013	ES 21.10.2013
LU 04.05.2014	LV 25.09.2013	(84) NO 05.02.2015	(84) NO 05.02.2015	FI 10.07.2013	FR 31.12.2013
MC 25.09.2013	NL 25.09.2013	(11) 2 500 493	(51) E05B 27/00	GR 11.10.2013	HR 10.07.2013
NO 25.12.2013	PL 25.09.2013	(84) NO 05.02.2015	(84) LT 05.11.2014	IE 22.12.2013	IS 10.11.2013
PT 27.01.2014	RO 25.09.2013	(11) 2 500 533	(51) F01L 13/00	IT 10.07.2013	LT 10.07.2013
SE 25.09.2013	SI 25.09.2013	(84) NL 15.10.2014	(84) LT 15.10.2014	LU 22.12.2013	LV 10.07.2013
SK 25.09.2013		NO 15.01.2015		NL 10.07.2013	NO 10.10.2013
				PL 10.07.2013	PT 11.11.2013
				RO 10.07.2013	SE 10.07.2013
				SI 10.07.2013	SK 10.07.2013
(11) 2 500 193	(51) B60H 1/24	(11) 2 500 612	(51) F16L 37/138	(11) 2 500 992	(51) H01R 13/66
(84) LT 19.11.2014	(84) NO 19.02.2015	(84) MC 23.10.2013	(84) BE 31.01.2014	(84) LT 05.11.2014	(84) NO 05.02.2015
(11) 2 500 195	(51) B60J 7/20	CY 23.10.2013	DK 23.10.2013	(11) 2 501 002	(51) H02B 13/045
(84) AT 31.07.2013	(84) MC 31.07.2013	EE 23.10.2013	FI 23.10.2013	(84) NO 26.02.2015	(84) LT 26.11.2014
BE 31.07.2013	CH 31.12.2013	HR 23.10.2013	IE 20.01.2014	(11) 2 501 081	(51) H04L 12/46
CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013	IS 23.02.2014	LT 23.10.2013	(84) LT 26.11.2014	(84) NO 26.02.2015
DK 31.07.2013	EE 31.07.2013	LU 20.01.2014	LV 23.10.2013	(11) 2 501 085	(51) H04L 12/931
ES 31.07.2013	FI 31.07.2013	PT 24.02.2014	RO 23.10.2013	(84) NL 15.10.2014	(84) LT 15.10.2014
GR 01.11.2013	HR 31.07.2013	RS 23.10.2013	SI 23.10.2013	NO 15.01.2015	
IE 16.12.2013	IS 30.11.2013	(11) 2 500 621	(51) F21K 99/00	(11) 2 501 086	(51) H04L 12/70
IT 31.07.2013	LI 31.12.2013	(84) CH 30.06.2014	(84) LI 30.06.2014	(84) AT 24.07.2013	(84) MC 24.07.2013
LT 31.07.2013	LU 16.12.2013	AT 05.03.2014	IE 03.06.2014	BE 24.07.2013	CY 24.07.2013
LV 31.07.2013	NL 31.07.2013	BE 05.03.2014	BG 05.06.2014	CZ 24.07.2013	DK 24.07.2013
NO 31.10.2013	PL 31.07.2013	CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014	EE 24.07.2013	ES 24.07.2013
PT 02.12.2013	RO 31.07.2013	DK 05.03.2014	EE 05.03.2014	FI 24.07.2013	GR 25.10.2013
SE 31.07.2013	SI 31.07.2013	ES 05.03.2014	FI 05.03.2014	HR 24.07.2013	IE 30.01.2014
SK 31.07.2013		HR 05.03.2014	IS 05.07.2014	IS 24.11.2013	IT 24.07.2013
		LT 05.03.2014	LU 03.06.2014	LT 24.07.2013	LU 30.01.2014
		LV 05.03.2014	MC 05.03.2014	LV 24.07.2013	NL 24.07.2013
		NO 05.06.2014	PL 05.03.2014	NO 24.10.2013	PL 24.07.2013
		PT 07.07.2014	RO 05.03.2014	PT 25.11.2013	RO 24.07.2013
		RS 05.03.2014	SE 05.03.2014	SE 24.07.2013	SI 24.07.2013
		SK 05.03.2014		SK 24.07.2013	
(11) 2 500 234	(51) B61G 5/02	(11) 2 500 641	(51) F23C 9/00	(11) 2 501 134	(51) H04N 19/00
(84) NL 01.10.2014	(84) LT 01.10.2014	(84) LT 05.11.2014	(84) NO 05.02.2015	(84) LT 10.12.2014	(84) NO 10.03.2015
NO 01.01.2015		(11) 2 500 677	(51) F25B 43/02	(11) 2 501 182	(51) H04W 48/04
(11) 2 500 241	(51) B62D 1/185	(84) LT 05.11.2014	(84) NO 05.02.2015	(84) AT 16.10.2013	(84) MC 16.10.2013
(84) LT 29.10.2014	(84) NO 29.01.2015	(11) 2 500 736	(51) G01R 15/24	BE 16.10.2013	CH 31.12.2013
(11) 2 500 242	(51) B62D 21/18	(84) BE 23.10.2013	(84) CY 23.10.2013	CY 16.10.2013	CZ 16.10.2013
(84) AT 25.09.2013	(84) MC 25.09.2013	CZ 23.10.2013	EE 23.10.2013	DK 16.10.2013	EE 16.10.2013
BE 25.09.2013	CH 31.12.2013	FI 23.10.2013	IE 12.05.2014	FI 16.10.2013	FR 31.12.2013
CY 25.09.2013	CZ 25.09.2013	LU 12.05.2014	MC 23.10.2013	HR 16.10.2013	IE 17.12.2013
DK 25.09.2013	EE 25.09.2013	NL 23.10.2013	PT 24.02.2014	IS 16.02.2014	IT 16.10.2013
GR 26.12.2013	IE 19.12.2013	RO 23.10.2013	SI 23.10.2013	LI 31.12.2013	LT 16.10.2013
IS 25.01.2014	LI 31.12.2013	SK 23.10.2013		LU 17.12.2013	LV 16.10.2013
LT 25.09.2013	LU 19.12.2013			NL 16.10.2013	NO 16.01.2014
LV 25.09.2013	NL 25.09.2013			PL 16.10.2013	PT 17.02.2014
PL 25.09.2013	PT 27.01.2014			RO 16.10.2013	SE 16.10.2013
RO 25.09.2013	SI 25.09.2013			SI 16.10.2013	SK 16.10.2013
SK 25.09.2013					
(11) 2 500 244	(51) B62D 35/00	(11) 2 500 790	(51) G05B 19/418	(11) 2 501 192	(51) H04W 72/04
(84) NO 29.01.2015	(84) LT 29.10.2014	(84) LT 12.11.2014	(84) NO 12.02.2015	(84) LT 24.12.2014	(84) NO 24.03.2015
(11) 2 500 319	(51) C02F 1/28	(11) 2 500 881	(51) G08B 7/06	(11) 2 501 293	(51) A61B 6/10
(84) LT 19.11.2014	(84) NO 19.02.2015	(84) NL 15.10.2014	(84) LT 15.10.2014	(84) LT 22.10.2014	(84) NO 22.01.2015
(11) 2 500 387	(51) C09D 11/10	NO 15.01.2015			
(84) LT 10.12.2014	(84) NO 10.03.2015				
(11) 2 500 412	(51) C12N 5/00	(11) 2 500 925	(51) H01H 71/56		
(84) NO 29.01.2015	(84) LT 29.10.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) IE 20.05.2014		
(11) 2 500 457	(51) D04H 13/00	BE 05.03.2014	BG 05.06.2014		
(84) LT 26.11.2014	(84) NO 26.02.2015	CH 31.05.2014	CY 05.03.2014		

(11) 2 501 323 (84) LT 17.12.2014	(51) A61C 5/06 (84) NO 17.03.2015	(11) 2 501 929 (84) NL 01.10.2014 NO 01.01.2015	(51) F03D 9/00 (84) LT 01.10.2014	NL 11.12.2013 RO 11.12.2013 SI 11.12.2013	NO 11.03.2014 SE 11.12.2013 SK 11.12.2013
(11) 2 501 325 (84) LT 17.12.2014	(51) A61C 9/00 (84) NO 17.03.2015	(11) 2 501 964 (84) AT 06.11.2013 BE 30.11.2013 DK 06.11.2013 FI 06.11.2013 IE 15.11.2013 LT 06.11.2013 NL 06.11.2013 PL 06.11.2013 RO 06.11.2013 SE 06.11.2013 SK 06.11.2013	(51) F16K 5/04 (84) MC 06.11.2013 CZ 06.11.2013 EE 06.11.2013 HR 06.11.2013 IS 06.03.2014 LV 06.11.2013 NO 06.02.2014 PT 06.03.2014 RS 06.11.2013 SI 06.11.2013	(11) 2 502 702 (84) IT 12.03.2014 BG 12.06.2014 CY 12.03.2014 DK 12.03.2014 ES 12.03.2014 HR 12.03.2014 LI 30.04.2014 LV 12.03.2014 NL 12.03.2014 PL 12.03.2014 RO 12.03.2014 SE 12.03.2014	(51) B24B 13/00 (84) IE 01.04.2014 CH 30.04.2014 CZ 12.03.2014 EE 12.03.2014 FI 12.03.2014 IS 12.07.2014 LT 12.03.2014 MC 12.03.2014 NO 12.06.2014 PT 14.07.2014 RS 03.09.2014 SK 12.03.2014
(11) 2 501 426 (84) AT 13.11.2013 BE 13.11.2013 CZ 13.11.2013 EE 13.11.2013 FI 13.11.2013 IE 16.11.2013 LT 13.11.2013 NL 13.11.2013 PL 13.11.2013 RO 13.11.2013 SE 13.11.2013 SK 13.11.2013	(51) A61M 16/18 (84) MC 13.11.2013 CY 13.11.2013 DK 13.11.2013 ES 13.11.2013 HR 13.11.2013 IS 13.03.2014 LV 13.11.2013 NO 13.02.2014 PT 13.03.2014 RS 13.11.2013 SI 13.11.2013	(11) 2 501 971 (84) LT 24.12.2014	(51) F16K 99/00 (84) NO 24.03.2015	(11) 2 502 744 (84) NO 12.02.2015	(51) B32B 27/32 (84) NO 24.03.2015
(11) 2 501 455 (84) AT 06.11.2013 BE 06.11.2013 DK 06.11.2013 ES 06.11.2013 FR 06.01.2014 IE 18.11.2013 IT 06.11.2013 LV 06.11.2013 NO 06.02.2014 PT 06.03.2014 RS 06.11.2013 SI 06.11.2013	(51) B01D 35/153 (84) MC 06.11.2013 CZ 06.11.2013 EE 06.11.2013 FI 06.11.2013 HR 06.11.2013 IS 06.03.2014 LT 06.11.2013 NL 06.11.2013 PL 06.11.2013 RO 06.11.2013 SE 06.11.2013 SK 06.11.2013	(11) 2 501 972 (84) LT 31.12.2014	(51) F16L 3/26 (84) NO 31.03.2015	(11) 2 502 746 (84) LT 24.12.2014	(51) B41F 5/24 (84) NO 24.03.2015
(11) 2 501 601 (84) LT 10.12.2014	(51) B62D 1/184 (84) NO 10.03.2015	(11) 2 501 989 (84) LT 17.12.2014	(51) H05B 37/02 (84) NO 17.03.2015	(11) 2 502 751 (84) NL 08.10.2014 NO 08.01.2015	(51) B41J 25/312 (84) LT 08.10.2014
(11) 2 501 687 (84) LT 15.10.2014	(51) C07D 301/12 (84) NO 15.01.2015	(11) 2 502 122 (84) LT 03.12.2014	(51) H02M 5/12 (84) NO 03.03.2015	(11) 2 502 758 (84) NO 12.02.2015	(51) B60C 13/02 (84) LT 12.11.2014
(11) 2 501 725 (84) LT 24.12.2014	(51) C08F 2/02 (84) NO 24.03.2015	(11) 2 502 224 (84) LT 19.11.2014	(51) G10D 13/02 (84) NO 19.02.2015	(11) 2 502 811 (84) AT 24.07.2013 BE 24.07.2013 CZ 24.07.2013 EE 24.07.2013 FI 24.07.2013 HR 24.07.2013 IS 24.11.2013 LU 10.01.2014 NL 24.07.2013 PL 24.07.2013 RO 24.07.2013 SI 24.07.2013	(51) B62J 35/00 (84) MC 24.07.2013 CY 24.07.2013 DK 24.07.2013 ES 24.07.2013 GR 25.10.2013 IE 10.01.2014 LT 24.07.2013 LV 24.07.2013 NO 24.10.2013 PT 25.11.2013 SE 24.07.2013 SK 24.07.2013
(11) 2 501 737 (84) NO 05.02.2015	(51) C08G 18/10 (84) LT 05.11.2014	(11) 2 502 347 (84) NL 08.10.2014 NO 08.01.2015	(51) H03K 17/96 (84) LT 08.10.2014	(11) 2 502 812 (84) AT 13.03.2013 BE 13.03.2013 CZ 13.03.2013 EE 13.03.2013 FI 13.03.2013 HR 13.03.2013 LT 13.03.2013 NL 13.03.2013 PL 13.03.2013 RO 13.03.2013 SE 13.03.2013 SK 13.03.2013	(51) B62J 35/00 (84) MC 13.03.2013 BG 13.06.2013 DK 13.03.2013 ES 24.06.2013 GR 14.06.2013 IS 13.07.2013 LV 13.03.2013 NO 13.06.2013 PT 15.07.2013 RS 13.03.2013 SI 13.03.2013
(11) 2 501 809 (84) LT 31.12.2014	(51) C12N 15/01 (84) NO 31.03.2015	(11) 2 502 357 (84) NL 15.10.2014 NO 15.01.2015	(51) H04B 7/06 (84) LT 15.10.2014	(11) 2 502 844 (84) LT 29.10.2014	(51) B65D 30/00 (84) NO 29.01.2015
(11) 2 501 812 (84) LT 03.12.2014	(51) C12N 15/10 (84) NO 03.03.2015	(11) 2 502 465 (84) IT 26.02.2014 IE 13.04.2014 CH 30.04.2014 CZ 26.02.2014 EE 26.02.2014 FI 26.02.2014 IS 26.06.2014 LT 26.02.2014 LV 26.02.2014 NL 26.02.2014 PL 26.02.2014 RO 26.02.2014 SK 26.02.2014	(51) H05B 39/04 (84) AT 26.02.2014 BE 26.02.2014 CY 26.02.2014 DK 26.02.2014 ES 26.02.2014 HR 26.02.2014 LI 30.04.2014 LU 13.04.2014 MC 26.02.2014 NO 26.05.2014 PT 26.06.2014 SE 26.02.2014	(11) 2 502 848 (84) LT 12.11.2014	(51) B65D 75/54 (84) NO 12.02.2015
(11) 2 501 835 (84) CH 30.06.2014 AT 19.03.2014 BE 19.03.2014 CY 19.03.2014 DK 19.03.2014 ES 19.03.2014 HR 19.03.2014 IT 19.03.2014 LU 30.06.2014 MC 19.03.2014 NO 19.06.2014 PT 21.07.2014 SE 19.03.2014	(51) C23C 14/22 (84) LI 30.06.2014 IE 30.06.2014 BG 19.06.2014 CZ 19.03.2014 EE 19.03.2014 FI 19.03.2014 IS 19.07.2014 LT 19.03.2014 LV 19.03.2014 NL 19.03.2014 PL 19.03.2014 RO 19.03.2014 SK 19.03.2014	(11) 2 502 471 (84) LT 10.12.2014	(51) H05K 3/46 (84) NO 10.03.2015	(11) 2 502 866 (84) LT 08.10.2014	(51) B65H 75/44 (84) NO 08.01.2015
(11) 2 501 865 (84) NL 15.10.2014 NO 15.01.2015	(51) E03C 1/04 (84) LT 15.10.2014	(11) 2 502 503 (84) LT 05.11.2014	(51) A23D 9/02 (84) NO 05.02.2015	(11) 2 502 871 (84) LT 17.12.2014	(51) B66C 13/08 (84) NO 17.03.2015
(11) 2 501 884 (84) NO 29.01.2015	(51) E05F 1/16 (84) LT 29.10.2014	(11) 2 502 561 (84) LT 24.12.2014	(51) A61B 6/00 (84) NO 24.03.2015	(11) 2 502 874 (84) MC 22.05.2013 BG 22.08.2013 DK 22.05.2013 ES 02.09.2013 GR 23.08.2013 IE 26.01.2014	(51) B66F 17/00 (84) BE 31.01.2014 CZ 22.05.2013 EE 22.05.2013 FI 22.05.2013 HR 22.05.2013 LT 22.05.2013
(11) 2 501 901 (84) LT 31.12.2014	(51) F01D 5/28 (84) NO 31.03.2015	(11) 2 502 594 (84) NO 03.03.2015	(51) A61B 17/70 (84) LT 03.12.2014		
		(11) 2 502 595 (84) NL 01.10.2014 NO 01.01.2015	(51) A61B 18/14 (84) LT 01.10.2014		
		(11) 2 502 635 (84) IE 18.06.2014 CZ 11.12.2013 EE 11.12.2013 HR 11.12.2013 LT 11.12.2013 LV 11.12.2013	(51) A61K 45/06 (84) CY 11.12.2013 DK 11.12.2013 FI 11.12.2013 IS 11.04.2014 LU 18.06.2014 MC 11.12.2013		

LU 26.01.2014	LV 22.05.2013	(11) 2 503 358	(51) G01S 19/24	(11) 2 503 868	(51) A01B 71/08
NL 22.05.2013	NO 22.08.2013	(84) IT 27.11.2013	(84) AT 27.11.2013	(84) LT 24.12.2014	(84) NO 24.03.2015
PL 22.05.2013	PT 23.09.2013	IE 12.04.2014	BE 27.11.2013	(11) 2 503 884	(51) A01N 43/82
RO 22.05.2013	RS 22.05.2013	CH 30.04.2014	CY 27.11.2013	(84) LT 17.12.2014	(84) NO 17.03.2015
SI 22.05.2013	SK 22.05.2013	CZ 27.11.2013	DK 27.11.2013	(11) 2 503 917	(51) A47B 9/20
(11) 2 502 876	(51) B81B 7/00	EE 27.11.2013	ES 27.11.2013	(84) NO 12.02.2015	(84) LT 12.11.2014
(84) LT 19.11.2014	(84) NO 19.02.2015	FI 27.11.2013	HR 27.11.2013	(11) 2 503 946	(51) A61B 17/54
(11) 2 502 889	(51) C04B 14/42	IS 27.03.2014	LI 30.04.2014	(84) CY 02.10.2013	(84) EE 02.10.2013
(84) NO 29.01.2015	(84) LT 29.10.2014	LT 27.11.2013	LU 12.04.2014	FI 02.10.2013	HR 02.10.2013
(11) 2 502 944	(51) C08F 220/06	LV 27.11.2013	MC 27.11.2013	IE 27.06.2014	IS 02.02.2014
(84) LT 03.12.2014	(84) NO 03.03.2015	NL 27.11.2013	NO 27.02.2014	LT 02.10.2013	LU 27.06.2014
(11) 2 502 968	(51) C09D 11/16	PL 27.11.2013	PT 27.03.2014	LV 02.10.2013	MC 02.10.2013
(84) NL 08.10.2014	(84) LT 08.10.2014	RO 27.11.2013	RS 27.11.2013	NO 02.01.2014	PT 03.02.2014
NO 08.01.2015		SE 27.11.2013	SI 27.11.2013	RO 02.10.2013	RS 02.10.2013
(11) 2 503 020	(51) C23C 14/34	(11) 2 503 393	(51) G03F 7/32	SI 02.10.2013	SK 02.10.2013
(84) LT 26.11.2014	(84) NO 26.02.2015	(84) AT 13.11.2013	(84) MC 13.11.2013	(11) 2 504 040	(51) A61L 24/04
(11) 2 503 061	(51) E02D 17/04	BE 13.11.2013	CH 31.12.2013	(84) AT 13.11.2013	(84) MC 13.11.2013
(84) AT 13.11.2013	(84) MC 13.11.2013	CY 13.11.2013	CZ 13.11.2013	BE 13.11.2013	CY 13.11.2013
BE 13.11.2013	CY 13.11.2013	DK 13.11.2013	EE 13.11.2013	CZ 13.11.2013	DK 13.11.2013
CZ 13.11.2013	DK 13.11.2013	ES 13.11.2013	FI 13.11.2013	EE 13.11.2013	ES 13.11.2013
EE 13.11.2013	ES 13.11.2013	FR 13.01.2014	IE 28.12.2013	FI 13.11.2013	HR 13.11.2013
FI 13.11.2013	HR 13.11.2013	IS 13.03.2014	LI 31.12.2013	IE 26.11.2013	IS 13.03.2014
IE 28.01.2014	IS 13.03.2014	LT 13.11.2013	LV 13.11.2013	IT 13.11.2013	LT 13.11.2013
LT 13.11.2013	LV 13.11.2013	NL 13.11.2013	PL 13.11.2013	LV 13.11.2013	NL 13.11.2013
NO 13.02.2014	PL 13.11.2013	PT 13.03.2014	SE 13.11.2013	NO 13.02.2014	PL 13.11.2013
PT 13.03.2014	SE 13.11.2013	SI 13.11.2013	SK 13.11.2013	PT 13.03.2014	RO 13.11.2013
SI 13.11.2013	SK 13.11.2013	(11) 2 503 408	(51) G04B 19/16	RS 13.11.2013	SE 13.11.2013
(11) 2 503 085	(51) E05D 15/34	(84) NL 15.10.2014	(84) LT 15.10.2014	SI 13.11.2013	SK 13.11.2013
(84) LT 24.12.2014	(84) NO 24.03.2015	NO 15.01.2015		(11) 2 504 157	(51) B29C 73/20
(11) 2 503 115	(51) F01L 3/08	(11) 2 503 411	(51) G04B 19/253	(84) NL 15.10.2014	(84) LT 15.10.2014
(84) LT 19.11.2014	(84) NO 19.02.2015	(84) NO 03.03.2015	(84) LT 03.12.2014	NO 15.01.2015	
(11) 2 503 122	(51) F01N 3/20	(11) 2 503 677	(51) H02K 35/02	(11) 2 504 163	(51) B32B 15/00
(84) NL 08.10.2014	(84) LT 08.10.2014	(84) LT 15.10.2014	(84) NO 15.01.2015	(84) LT 10.12.2014	(84) NO 10.03.2015
NO 08.01.2015		(11) 2 503 678	(51) H02K 35/02	(11) 2 504 179	(51) B60C 11/00
(11) 2 503 125	(51) F02B 37/007	(84) LT 03.12.2014	(84) NO 03.03.2015	(84) LT 22.10.2014	(84) NO 22.01.2015
(84) NO 19.02.2015	(84) LT 19.11.2014	(11) 2 503 696	(51) H03M 1/12	(11) 2 504 267	(51) B66C 23/36
(11) 2 503 158	(51) F04D 29/46	(84) CH 30.06.2014	(84) LI 30.06.2014	(84) MC 10.07.2013	(84) BE 31.12.2013
(84) LT 31.12.2014	(84) NO 31.03.2015	AT 23.10.2013	BE 23.10.2013	CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013
(11) 2 503 165	(51) F16C 19/38	CY 23.10.2013	CZ 23.10.2013	DK 10.07.2013	EE 10.07.2013
(84) LT 24.12.2014	(84) NO 24.03.2015	DK 23.10.2013	EE 23.10.2013	ES 21.10.2013	FI 10.07.2013
(11) 2 503 209	(51) F16M 11/10	ES 23.10.2013	FI 23.10.2013	GR 11.10.2013	HR 10.07.2013
(84) CH 30.06.2014	(84) LI 30.06.2014	IE 30.06.2014	IS 23.02.2014	IE 16.12.2013	IS 10.11.2013
AT 04.06.2014	IE 17.06.2014	IT 23.10.2013	LT 23.10.2013	LT 10.07.2013	LU 16.12.2013
CY 04.06.2014	CZ 04.06.2014	LU 30.06.2014	LV 23.10.2013	LV 10.07.2013	NL 10.07.2013
EE 04.06.2014	ES 04.06.2014	MC 23.10.2013	NL 23.10.2013	NO 10.10.2013	PL 10.07.2013
FI 04.06.2014	GR 05.09.2014	PL 23.10.2013	PT 24.02.2014	PT 11.11.2013	RO 10.07.2013
HR 04.06.2014	IS 04.10.2014	RO 23.10.2013	SE 23.10.2013	SE 10.07.2013	SI 10.07.2013
LT 04.06.2014	LV 04.06.2014	SI 23.10.2013	SK 23.10.2013	SK 10.07.2013	
MC 04.06.2014	NL 04.06.2014	(11) 2 503 724	(51) H04L 1/00	(11) 2 504 272	(51) B67D 1/04
NO 04.09.2014	PL 04.06.2014	(84) CH 30.06.2014	(84) LI 30.06.2014	(84) AT 13.11.2013	(84) MC 13.11.2013
PT 06.10.2014	RO 04.06.2014	AT 23.10.2013	BE 23.10.2013	CY 13.11.2013	CZ 13.11.2013
RS 04.06.2014	SE 04.06.2014	CY 23.10.2013	CZ 23.10.2013	EE 13.11.2013	ES 13.11.2013
SK 04.06.2014		EE 23.10.2013	FI 23.10.2013	FI 13.11.2013	HR 13.11.2013
(11) 2 503 320	(51) G01N 21/64	IE 03.06.2014	IS 23.02.2014	IE 23.11.2013	IS 13.03.2014
(84) LT 08.10.2014	(84) NO 08.01.2015	LT 23.10.2013	LU 03.06.2014	LT 13.11.2013	LV 13.11.2013
(11) 2 503 334	(51) G01N 33/50	MC 23.10.2013	NO 23.01.2014	NO 13.02.2014	PL 13.11.2013
(84) LT 31.12.2014	(84) NO 31.03.2015	RO 23.10.2013		RO 13.11.2013	RS 13.11.2013
(11) 2 503 336	(51) G01N 33/543	(11) 2 503 725	(51) H04L 1/00	SE 13.11.2013	SI 13.11.2013
(84) LT 12.11.2014	(84) NO 12.02.2015	(84) CH 30.06.2014	(84) LI 30.06.2014	SK 13.11.2013	
(11) 2 503 357	(51) G01S 17/93	AT 13.11.2013	BE 13.11.2013	(11) 2 504 304	(51) C07C 29/80
(84) LT 31.12.2014	(84) NO 31.03.2015	CY 13.11.2013	CZ 13.11.2013	(84) LT 31.12.2014	(84) NO 31.03.2015
(11) 2 503 357	(51) G01S 17/93	EE 13.11.2013	FI 13.11.2013	(11) 2 504 369	(51) C08F 220/06
(84) LT 31.12.2014	(84) NO 31.03.2015	IE 03.06.2014	IS 13.03.2014	(84) LT 17.12.2014	(84) NO 17.03.2015
(11) 2 503 357	(51) G01S 17/93	LT 13.11.2013	LU 03.06.2014	(11) 2 504 394	(51) C08L 37/00
(84) LT 31.12.2014	(84) NO 31.03.2015	MC 13.11.2013	NO 13.02.2014	(84) NO 05.02.2015	(84) LT 05.11.2014

- (11) **2 505 707** (51) *D04H 3/11*
(84) CY 31.07.2013 (84) EE 31.07.2013
FI 31.07.2013 HR 31.07.2013
IE 01.04.2014 IS 30.11.2013
LT 31.07.2013 LU 01.04.2014
LV 31.07.2013 MC 31.07.2013
NL 31.07.2013 NO 31.10.2013
PT 02.12.2013 RO 31.07.2013
SI 31.07.2013 SK 31.07.2013
- (11) **2 505 713** (51) *E01C 19/52*
(84) LT 15.10.2014 (84) NO 15.01.2015
- (11) **2 505 788** (51) *F01D 21/00*
(84) AT 14.05.2014 (84) IE 15.05.2014
BE 14.05.2014 CH 31.05.2014
CY 14.05.2014 DK 14.05.2014
ES 14.05.2014 FI 14.05.2014
GR 15.08.2014 LI 31.05.2014
NL 14.05.2014 PT 15.09.2014
- (11) **2 505 796** (51) *F16H 53/02*
(84) LT 22.10.2014 (84) NO 22.01.2015
- (11) **2 505 806** (51) *F01P 3/02*
(84) LT 12.11.2014 (84) NO 12.02.2015
- (11) **2 505 838** (51) *F04B 39/00*
(84) IE 01.04.2014 (84) CY 27.11.2013
DK 27.11.2013 EE 27.11.2013
FI 27.11.2013 HR 27.11.2013
IS 27.03.2014 LT 27.11.2013
LU 01.04.2014 LV 27.11.2013
MC 27.11.2013 NL 27.11.2013
PL 27.11.2013 PT 27.03.2014
RO 27.11.2013 RS 27.11.2013
SE 27.11.2013 SI 27.11.2013
SK 27.11.2013
- (11) **2 505 899** (51) *F16L 37/32*
(84) IE 01.04.2014 (84) CH 30.04.2014
CY 23.10.2013 CZ 23.10.2013
DK 23.10.2013 EE 23.10.2013
ES 23.10.2013 FI 23.10.2013
HR 23.10.2013 IS 23.02.2014
IT 23.10.2013 LI 30.04.2014
LT 23.10.2013 LU 01.04.2014
LV 23.10.2013 MC 23.10.2013
NL 23.10.2013 NO 23.01.2014
PL 23.10.2013 PT 24.02.2014
RO 23.10.2013 RS 23.10.2013
SE 23.10.2013 SI 23.10.2013
SK 23.10.2013
- (11) **2 505 912** (51) *F21V 19/00*
(84) NL 15.10.2014 (84) LT 15.10.2014
NO 15.01.2015
- (11) **2 506 013** (51) *G01N 33/543*
(84) LT 31.12.2014 (84) NO 31.03.2015
- (11) **2 506 023** (51) *G01R 31/36*
(84) AT 04.09.2013 (84) BE 04.09.2013
CH 30.04.2014 CY 04.09.2013
CZ 04.09.2013 DK 04.09.2013
EE 04.09.2013 FI 04.09.2013
GR 05.12.2013 HR 04.09.2013
IE 01.04.2014 IS 04.01.2014
LI 30.04.2014 LT 04.09.2013
LU 01.04.2014 LV 04.09.2013
MC 04.09.2013 NO 04.12.2013
PL 04.09.2013 PT 06.01.2014
RO 04.09.2013 SE 04.09.2013
SI 04.09.2013 SK 04.09.2013
- (11) **2 506 024** (51) *G01R 31/36*
(84) AT 21.08.2013 (84) BE 21.08.2013
CH 30.04.2014 CY 21.08.2013
CZ 21.08.2013 DK 21.08.2013
EE 21.08.2013 FI 21.08.2013
GR 22.11.2013 HR 21.08.2013
IE 01.04.2014 IS 21.12.2013
LI 30.04.2014 LT 21.08.2013
LU 01.04.2014 LV 21.08.2013
MC 21.08.2013 NO 21.11.2013
PL 21.08.2013 PT 23.12.2013
RO 21.08.2013 SE 21.08.2013
SI 21.08.2013 SK 21.08.2013
- (11) **2 506 032** (51) *G01S 13/76*
(84) CH 30.06.2014 (84) LI 30.06.2014
BE 02.10.2013 CY 02.10.2013
CZ 02.10.2013 DK 02.10.2013
EE 02.10.2013 FI 02.10.2013
HR 02.10.2013 IE 18.06.2014
IS 02.02.2014 LT 02.10.2013
LU 18.06.2014 LV 02.10.2013
MC 02.10.2013 NL 02.10.2013
NO 02.01.2014 PL 02.10.2013
PT 03.02.2014 RO 02.10.2013
SE 02.10.2013 SI 02.10.2013
SK 02.10.2013
- (11) **2 506 034** (51) *G01S 17/08*
(84) IE 01.04.2014 (84) BG 29.08.2013
CZ 29.05.2013 EE 29.05.2013
ES 09.09.2013 FI 29.05.2013
FR 30.04.2014 GR 30.08.2013
HR 29.05.2013 IS 29.09.2013
IT 29.05.2013 LT 29.05.2013
LU 01.04.2014 LV 29.05.2013
MC 29.05.2013 NL 29.05.2013
NO 29.08.2013 PL 29.05.2013
PT 30.09.2013 RO 29.05.2013
RS 29.05.2013 SI 29.05.2013
SK 29.05.2013
- (11) **2 506 083** (51) *G03G 15/20*
(84) NL 15.10.2014 (84) LT 15.10.2014
NO 15.01.2015
- (11) **2 506 270** (51) *H01F 1/057*
(84) LT 03.12.2014 (84) NO 03.03.2015
- (11) **2 506 336** (51) *H01M 2/10*
(84) NL 08.10.2014 (84) LT 08.10.2014
NO 08.01.2015
- (11) **2 506 338** (51) *H01M 2/10*
(84) AT 13.11.2013 (84) MC 13.11.2013
BE 13.11.2013 CH 30.11.2013
CY 13.11.2013 CZ 13.11.2013
DK 13.11.2013 EE 13.11.2013
ES 13.11.2013 FI 13.11.2013
HR 13.11.2013 IE 27.11.2013
IS 13.03.2014 IT 13.11.2013
LI 30.11.2013 LT 13.11.2013
LV 13.11.2013 NL 13.11.2013
NO 13.02.2014 PL 13.11.2013
PT 13.03.2014 SE 13.11.2013
SI 13.11.2013 SK 13.11.2013
- (11) **2 506 343** (51) *H01M 4/02*
(84) LT 22.10.2014 (84) NO 22.01.2015
- (11) **2 506 382** (51) *H02J 3/12*
(84) NL 01.10.2014 (84) LT 01.10.2014
NO 01.01.2015
- (11) **2 506 411** (51) *H02M 3/07*
(84) LT 17.12.2014 (84) NO 17.03.2015
- (11) **2 506 425** (51) *H03F 1/08*
(84) AT 25.12.2013 (84) IE 01.04.2014
BE 25.12.2013 CH 30.04.2014
CY 25.12.2013 CZ 25.12.2013
DK 25.12.2013 EE 25.12.2013
ES 25.12.2013 FI 25.12.2013
HR 25.12.2013 IS 25.04.2014
LI 30.04.2014 LT 25.12.2013
LU 01.04.2014 LV 25.12.2013
MC 25.12.2013 NL 25.12.2013
NO 25.03.2014 PL 25.12.2013
PT 28.04.2014 RO 25.12.2013
RS 25.12.2013 SE 25.12.2013
SK 25.12.2013
- (11) **2 506 493** (51) *H04L 12/14*
(84) LT 03.12.2014 (84) NO 03.03.2015
- (11) **2 506 536** (51) *H04L 29/08*
(84) AT 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013
CY 18.09.2013 CZ 18.09.2013
DK 18.09.2013 EE 18.09.2013
ES 18.09.2013 FI 18.09.2013
GR 19.12.2013 HR 18.09.2013
IE 18.06.2014 IS 18.01.2014
IT 18.09.2013 LT 18.09.2013
LU 18.06.2014 LV 18.09.2013
MC 18.09.2013 NO 18.12.2013
PL 18.09.2013 PT 20.01.2014
SE 18.09.2013 SI 18.09.2013
SK 18.09.2013
- (11) **2 506 540** (51) *H04M 1/2745*
(84) NL 17.09.2014 (84) NO 05.01.2015
CY 17.09.2014 FI 17.09.2014
GR 18.12.2014 HR 17.09.2014
LT 17.09.2014 RS 17.09.2014
SE 17.09.2014
- (11) **2 506 543** (51) *H04L 29/14*
(84) LT 24.12.2014 (84) NO 24.03.2015
- (11) **2 506 545** (51) *H04M 3/42*
(84) CH 30.06.2014 (84) LI 30.06.2014
AT 25.12.2013 IE 13.06.2014
BE 25.12.2013 CY 25.12.2013
CZ 25.12.2013 DK 25.12.2013
EE 25.12.2013 ES 25.12.2013
FI 25.12.2013 HR 25.12.2013
IS 25.04.2014 LT 25.12.2013
LU 13.06.2014 LV 25.12.2013
MC 25.12.2013 NL 25.12.2013
NO 25.03.2014 PL 25.12.2013
PT 28.04.2014 RO 25.12.2013
RS 25.12.2013 SE 25.12.2013
SK 25.12.2013
- (11) **2 506 555** (51) *H04N 1/333*
(84) LT 29.10.2014 (84) NO 29.01.2015
- (11) **2 506 601** (51) *H04R 25/00*
(84) LT 19.11.2014 (84) NO 19.02.2015
- (11) **2 506 609** (51) *H04W 4/22*
(84) LT 03.12.2014 (84) NO 03.03.2015
- (11) **2 506 614** (51) *H04W 12/00*
(84) LT 10.12.2014 (84) NO 10.03.2015
- (11) **2 506 699** (51) *H05K 7/20*
(84) LT 22.10.2014 (84) NO 22.01.2015
- (11) **2 506 718** (51) *A21B 5/02*
(84) AT 18.09.2013 (84) MC 18.09.2013
CY 18.09.2013 DK 18.09.2013
EE 18.09.2013 FI 18.09.2013
HR 18.09.2013 IE 02.12.2013

- DK 06.11.2013
FR 06.01.2014
IE 02.12.2013
IT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
RS 06.11.2013
SI 06.11.2013
- (11) **2 507 174**
(84) MC 06.11.2013
CZ 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IE 06.12.2013
IT 06.11.2013
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
RS 06.11.2013
SI 06.11.2013
- (11) **2 507 186**
(84) NO 12.02.2015
- (11) **2 507 188**
(84) LT 19.11.2014
- (11) **2 507 206**
(84) LT 03.12.2014
- (11) **2 507 227**
(84) NL 08.10.2014
NO 08.01.2015
- (11) **2 507 228**
(84) NO 05.02.2015
- (11) **2 507 233**
(84) AT 06.11.2013
BE 06.11.2013
DK 06.11.2013
FI 06.11.2013
IE 17.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SE 06.11.2013
SK 06.11.2013
- (11) **2 507 236**
(84) LT 17.12.2014
- (11) **2 507 238**
(84) AT 31.07.2013
BE 31.12.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
HR 31.07.2013
IS 30.11.2013
LT 31.07.2013
LV 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
- (11) **2 507 244**
(84) NO 05.02.2015
- (11) **2 507 268**
(84) LT 15.10.2014
- (11) **2 507 269**
(84) NO 29.01.2015
- EE 06.11.2013
HR 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
RO 06.11.2013
SE 06.11.2013
SK 06.11.2013
- (51) **C01B 33/107**
(84) BE 31.12.2013
DK 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
IS 06.03.2014
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SE 06.11.2013
SK 06.11.2013
- (51) **C03C 17/30**
(84) LT 12.11.2014
- (51) **C04B 18/14**
(84) NO 19.02.2015
- (51) **C07C 263/04**
(84) NO 03.03.2015
- (51) **C07D 401/14**
(84) LT 08.10.2014
- (51) **C07D 405/06**
(84) LT 05.11.2014
- (51) **C07D 471/04**
(84) MC 06.11.2013
CZ 06.11.2013
EE 06.11.2013
HR 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
RS 06.11.2013
SI 06.11.2013
- (51) **C07D 471/04**
(84) NO 17.03.2015
- (51) **C07D 471/04**
(84) MC 31.07.2013
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
GR 01.11.2013
IE 03.12.2013
IT 31.07.2013
LU 03.12.2013
NL 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
- (51) **C07D 487/14**
(84) LT 05.11.2014
- (51) **C08F 4/651**
(84) NO 15.01.2015
- (51) **C08F 4/651**
(84) LT 29.10.2014
- (11) **2 507 282**
(84) AT 17.07.2013
BE 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
HR 17.07.2013
IS 17.11.2013
LT 17.07.2013
LV 17.07.2013
NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
- (11) **2 507 296**
(84) MC 23.10.2013
CY 23.10.2013
DK 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
IS 23.02.2014
LT 23.10.2013
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
RS 23.10.2013
SI 23.10.2013
- (11) **2 507 303**
(84) MC 20.11.2013
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SE 20.11.2013
SK 20.11.2013
- (11) **2 507 318**
(84) AT 25.09.2013
BE 25.09.2013
CZ 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
GR 26.12.2013
IE 02.12.2013
IT 25.09.2013
LU 02.12.2013
NO 25.12.2013
PT 27.01.2014
RS 25.09.2013
SI 25.09.2013
- (11) **2 507 341**
(84) NO 29.01.2015
- (11) **2 507 417**
(84) AT 06.11.2013
BE 30.11.2013
DK 06.11.2013
FI 06.11.2013
IE 30.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SE 06.11.2013
SK 06.11.2013
- (11) **2 507 428**
(84) AT 20.11.2013
BE 20.11.2013
DE 03.06.2014
- (51) **C08G 18/62**
(84) MC 17.07.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
IE 01.12.2013
IT 17.07.2013
LU 01.12.2013
NL 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
- (51) **C08G 77/60**
(84) BE 31.12.2013
CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IE 06.12.2013
IT 23.10.2013
LU 06.12.2013
NL 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SE 23.10.2013
SK 23.10.2013
- (51) **C08J 3/22**
(84) CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IE 01.12.2013
LT 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
RS 20.11.2013
SI 20.11.2013
- (51) **C08L 95/00**
(84) MC 25.09.2013
CY 25.09.2013
DK 25.09.2013
ES 25.09.2013
FR 31.12.2013
HR 25.09.2013
IS 25.01.2014
LT 25.09.2013
LV 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013
- (51) **C09K 19/12**
(84) LT 29.10.2014
- (51) **C30B 11/00**
(84) MC 06.11.2013
CZ 06.11.2013
EE 06.11.2013
HR 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
RS 06.11.2013
SI 06.11.2013
- EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
HR 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
RS 20.11.2013
SI 20.11.2013
- (11) **2 507 440**
(84) AT 02.10.2013
BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IE 04.12.2013
IT 02.10.2013
LU 04.12.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013
- (11) **2 507 441**
(84) AT 11.09.2013
BE 11.09.2013
CZ 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
IT 11.09.2013
LU 03.12.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
- (11) **2 507 461**
(84) CH 30.06.2014
IE 24.06.2014
DK 18.12.2013
FI 18.12.2013
IS 18.04.2014
LU 24.06.2014
MC 18.12.2013
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013
- (11) **2 507 480**
(84) LT 26.11.2014
- (11) **2 507 482**
(84) AT 09.10.2013
BE 09.10.2013
CZ 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
IE 02.12.2013
LT 09.10.2013
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
RS 09.10.2013
SI 09.10.2013
- (11) **2 507 485**
(84) MC 06.11.2013
CZ 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IE 24.11.2013
IT 06.11.2013
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
- ES 20.11.2013
FR 20.01.2014
IE 25.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SE 20.11.2013
SK 20.11.2013
- (51) **E04B 1/80**
(84) MC 02.10.2013
CY 02.10.2013
DK 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
IS 02.02.2014
LT 02.10.2013
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
RS 02.10.2013
SI 02.10.2013
- (51) **E04B 2/54**
(84) MC 11.09.2013
CY 11.09.2013
DK 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LT 11.09.2013
LV 11.09.2013
NO 11.12.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013
- (51) **E05F 15/00**
(84) LI 30.06.2014
CY 18.12.2013
EE 18.12.2013
HR 18.12.2013
LT 18.12.2013
LV 18.12.2013
NO 18.03.2014
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013
- (11) **2 507 528**
(84) NO 26.02.2015
- (11) **2 507 582**
(84) MC 09.10.2013
CY 09.10.2013
DK 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
IS 09.02.2014
LU 02.12.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013
- (11) **2 507 585**
(84) BE 30.11.2013
DK 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
IS 06.03.2014
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
- (51) **F01L 13/00**
(84) BE 30.11.2013
DK 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
IS 06.03.2014
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013

PT 06.03.2014	RO 06.11.2013	RS 25.09.2013	SE 25.09.2013	FR 31.12.2013	GR 15.11.2013
RS 06.11.2013	SE 06.11.2013	SI 25.09.2013	SK 25.09.2013	HR 14.08.2013	IE 01.12.2013
SI 06.11.2013	SK 06.11.2013			IS 14.12.2013	IT 14.08.2013
(11) 2 507 513	(51) F03D 11/00	(11) 2 507 739	(51) G06K 7/00	LI 31.12.2013	LT 14.08.2013
(84) AT 06.11.2013	(84) MC 06.11.2013	(84) LT 03.12.2014	(84) NO 03.03.2015	LU 01.12.2013	LV 14.08.2013
BE 06.11.2013	CZ 06.11.2013	(11) 2 507 748	(51) G06K 19/077	NO 14.11.2013	PL 14.08.2013
EE 06.11.2013	ES 06.11.2013	(84) LT 10.12.2014	(84) NO 10.03.2015	PT 16.12.2013	RO 14.08.2013
FI 06.11.2013	HR 06.11.2013	(11) 2 507 749	(51) G06K 19/077	SE 14.08.2013	SI 14.08.2013
IE 01.12.2013	IS 06.03.2014	(84) AT 02.10.2013	(84) MC 02.10.2013	SK 14.08.2013	
IT 06.11.2013	LT 06.11.2013	BE 31.12.2013	CY 02.10.2013	(11) 2 507 924	(51) H04W 56/00
LV 06.11.2013	NL 06.11.2013	CZ 02.10.2013	DK 02.10.2013	(84) AT 18.09.2013	(84) MC 18.09.2013
NO 06.02.2014	PL 06.11.2013	EE 02.10.2013	ES 02.10.2013	BE 18.09.2013	CY 18.09.2013
PT 06.03.2014	RO 06.11.2013	FI 02.10.2013	HR 02.10.2013	CZ 18.09.2013	DK 18.09.2013
RS 06.11.2013	SE 06.11.2013	IS 02.02.2014	LT 02.10.2013	EE 18.09.2013	ES 18.09.2013
SI 06.11.2013	SK 06.11.2013	LU 01.12.2013	LV 02.10.2013	FI 18.09.2013	FR 31.12.2013
		NL 02.10.2013	NO 02.01.2014	GR 19.12.2013	HR 18.09.2013
(11) 2 507 541	(51) F16L 55/28	PL 02.10.2013	PT 03.02.2014	IE 02.12.2013	IS 18.01.2014
(84) AT 20.11.2013	(84) MC 20.11.2013	RO 02.10.2013	RS 02.10.2013	IT 18.09.2013	LT 18.09.2013
BE 20.11.2013	CZ 20.11.2013	SE 02.10.2013	SI 02.10.2013	LU 02.12.2013	LV 18.09.2013
DK 20.11.2013	EE 20.11.2013	SK 02.10.2013		NL 18.09.2013	NO 18.12.2013
ES 20.11.2013	FI 20.11.2013	(11) 2 507 790	(51) G10L 25/18	PL 18.09.2013	PT 20.01.2014
FR 20.01.2014	HR 20.11.2013	(84) CH 30.06.2014	(84) LI 30.06.2014	RS 18.09.2013	SE 18.09.2013
IE 30.11.2013	IS 20.03.2014	AT 22.01.2014	IE 06.06.2014	SI 18.09.2013	SK 18.09.2013
LT 20.11.2013	LV 20.11.2013	BE 22.01.2014	CY 22.01.2014		
PL 20.11.2013	PT 20.03.2014	CZ 22.01.2014	DK 22.01.2014	(11) 2 507 925	(51) H04J 14/02
RO 20.11.2013	RS 20.11.2013	EE 22.01.2014	FI 22.01.2014	(84) AT 28.08.2013	(84) MC 28.08.2013
SE 20.11.2013	SI 20.11.2013	HR 22.01.2014	IS 22.05.2014	BE 28.08.2013	CH 31.12.2013
SK 20.11.2013		LT 22.01.2014	LU 06.06.2014	CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013
		LV 22.01.2014	MC 22.01.2014	DK 28.08.2013	EE 28.08.2013
(11) 2 507 571	(51) F28B 9/06	NL 22.01.2014	NO 22.04.2014	ES 28.08.2013	FI 28.08.2013
(84) LT 10.12.2014	(84) NO 10.03.2015	PL 22.01.2014	PT 22.05.2014	GR 29.11.2013	HR 28.08.2013
		RO 22.01.2014	RS 22.01.2014	IE 03.12.2013	IS 28.12.2013
(11) 2 507 613	(51) G01N 11/14	SE 22.01.2014	SK 22.01.2014	IT 28.08.2013	LI 31.12.2013
(84) AT 20.11.2013	(84) MC 20.11.2013	(11) 2 507 816	(51) H01J 61/30	LT 28.08.2013	LU 03.12.2013
BE 20.11.2013	CZ 20.11.2013	(84) MC 02.10.2013	(84) CY 02.10.2013	LV 28.08.2013	NL 28.08.2013
DK 20.11.2013	EE 20.11.2013	CZ 02.10.2013	DK 02.10.2013	NO 28.11.2013	PL 28.08.2013
ES 20.11.2013	FI 20.11.2013	EE 02.10.2013	ES 02.10.2013	PT 30.12.2013	RO 28.08.2013
HR 20.11.2013	IE 30.11.2013	FI 02.10.2013	FR 31.12.2013	SE 28.08.2013	SI 28.08.2013
IS 20.03.2014	IT 20.11.2013	HR 02.10.2013	IE 02.12.2013	SK 28.08.2013	
LT 20.11.2013	LV 20.11.2013	IS 02.02.2014	IT 02.10.2013	(11) 2 507 939	(51) H04L 12/12
NL 20.11.2013	NO 20.02.2014	LT 02.10.2013	LU 02.12.2013	(84) LT 17.12.2014	(84) NO 17.03.2015
PL 20.11.2013	PT 20.03.2014	LV 02.10.2013	NO 02.01.2014		
RO 20.11.2013	RS 20.11.2013	PL 02.10.2013	PT 03.02.2014	(11) 2 507 951	(51) H04L 12/70
SE 20.11.2013	SI 20.11.2013	RO 02.10.2013	RS 02.10.2013	(84) AT 14.08.2013	(84) MC 14.08.2013
SK 20.11.2013		SE 02.10.2013	SI 02.10.2013	BE 14.08.2013	CY 14.08.2013
		SK 02.10.2013		CZ 14.08.2013	EE 14.08.2013
(11) 2 507 635	(51) G01N 33/574	(11) 2 507 834	(51) H01L 31/18	ES 14.08.2013	GR 15.11.2013
(84) LT 19.11.2014	(84) NO 19.02.2015	(84) LT 22.10.2014	(84) NO 22.01.2015	HR 14.08.2013	IS 14.12.2013
		(11) 2 507 884	(51) H02H 7/125	LT 14.08.2013	LU 06.12.2013
(11) 2 507 655	(51) G02B 5/122	(84) NO 29.01.2015	(84) LT 29.10.2014	LV 14.08.2013	NL 14.08.2013
(84) AT 17.07.2013	(84) MC 17.07.2013			NO 14.11.2013	PL 14.08.2013
BE 31.12.2013	CY 17.07.2013	(11) 2 507 905	(51) H02P 1/26	PT 16.12.2013	RO 14.08.2013
CZ 17.07.2013	DK 17.07.2013	(84) AT 06.11.2013	(84) MC 06.11.2013	SI 14.08.2013	SK 14.08.2013
EE 17.07.2013	ES 28.10.2013	BE 06.11.2013	CH 30.11.2013		
FI 17.07.2013	GR 18.10.2013	CZ 06.11.2013	DK 06.11.2013	(11) 2 507 952	(51) H04L 12/879
HR 17.07.2013	IE 02.12.2013	EE 06.11.2013	ES 06.11.2013	(84) AT 18.09.2013	(84) MC 18.09.2013
IS 17.11.2013	IT 17.07.2013	FI 06.11.2013	GB 06.02.2014	BE 18.09.2013	CY 18.09.2013
LT 17.07.2013	LU 02.12.2013	HR 06.11.2013	IE 30.11.2013	CZ 18.09.2013	EE 18.09.2013
LV 17.07.2013	NL 17.07.2013	IS 06.03.2014	LI 30.11.2013	ES 18.09.2013	GR 19.12.2013
NO 17.10.2013	PL 17.07.2013	LT 06.11.2013	LV 06.11.2013	HR 18.09.2013	IS 18.01.2014
PT 18.11.2013	RO 17.07.2013	NL 06.11.2013	NO 06.02.2014	LT 18.09.2013	LU 06.12.2013
SE 17.07.2013	SI 17.07.2013	PL 06.11.2013	PT 06.03.2014	LV 18.09.2013	NL 18.09.2013
SK 17.07.2013		RO 06.11.2013	SE 06.11.2013	NO 18.12.2013	PL 18.09.2013
		SI 06.11.2013	SK 06.11.2013	PT 20.01.2014	RS 18.09.2013
(11) 2 507 665	(51) G02C 7/08	(11) 2 507 921	(51) H04L 25/03	SI 18.09.2013	SK 18.09.2013
(84) AT 25.09.2013	(84) MC 25.09.2013	(84) AT 14.08.2013	(84) MC 14.08.2013	(11) 2 507 961	(51) H04L 27/26
BE 25.09.2013	CY 25.09.2013	BE 14.08.2013	CH 31.12.2013	(84) NL 15.10.2014	(84) LT 15.10.2014
CZ 25.09.2013	DK 25.09.2013	CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013	NO 15.01.2015	
EE 25.09.2013	ES 25.09.2013	DK 14.08.2013	EE 14.08.2013	(11) 2 507 981	(51) H04M 1/725
FI 25.09.2013	GR 26.12.2013	ES 14.08.2013	FI 14.08.2013	(84) LT 24.12.2014	(84) NO 24.03.2015
HR 25.09.2013	IE 03.12.2013				
IS 25.01.2014	IT 25.09.2013				
LT 25.09.2013	LU 03.12.2013				
LV 25.09.2013	NL 25.09.2013				
NO 25.12.2013	PL 25.09.2013				
PT 27.01.2014	RO 25.09.2013				

- (11) **2 508 028** (51) *H04W 52/02* HR 05.03.2014 IS 05.07.2014 EE 20.11.2013 ES 20.11.2013
(84) AT 16.10.2013 (84) MC 16.10.2013 LT 05.03.2014 LV 05.03.2014 FI 20.11.2013 HR 20.11.2013
BE 16.10.2013 (84) CY 16.10.2013 MC 05.03.2014 PL 05.03.2014 IS 20.03.2014 LT 20.11.2013
CZ 16.10.2013 DK 16.10.2013 PT 07.07.2014 RO 05.03.2014 LU 02.04.2014 LV 20.11.2013
EE 16.10.2013 ES 16.10.2013 RS 05.03.2014 SK 05.03.2014 MC 20.11.2013 NL 20.11.2013
FI 16.10.2013 HR 16.10.2013 (11) **2 508 132** (51) *A61B 6/00* NO 20.02.2014 PL 20.11.2013
IE 02.12.2013 IS 16.02.2014 (84) AT 02.10.2013 (84) IE 07.04.2014 (84) NO 20.02.2014 RO 20.11.2013
IT 16.10.2013 LT 16.10.2013 (84) BE 02.10.2013 (84) CH 30.04.2014 (84) PT 20.03.2014 SE 20.11.2013
LU 02.12.2013 LV 16.10.2013 (84) CY 02.10.2013 (84) CZ 02.10.2013 (84) SI 20.11.2013 SK 20.11.2013
NL 16.10.2013 NO 16.01.2014 (84) DK 02.10.2013 (84) EE 02.10.2013 (84) RS 20.11.2013
PL 16.10.2013 PT 17.02.2014 (84) ES 02.10.2013 (84) FI 02.10.2013 (84) SK 20.11.2013
RO 16.10.2013 RS 16.10.2013 (84) HR 02.10.2013 (84) IS 02.02.2014 (84) ST 20.11.2013
SE 16.10.2013 SI 16.10.2013 (84) IT 02.10.2013 (84) LI 30.04.2014 (84) SI 20.11.2013
SK 16.10.2013 (84) LT 02.10.2013 (84) LU 07.04.2014 (84) MC 20.11.2013
(11) **2 508 054** (51) *H01L 23/40* (84) LV 02.10.2013 (84) NO 02.01.2014
(84) LT 31.12.2014 (84) NO 31.03.2015 (84) NL 02.10.2013 (84) NO 02.01.2014
(11) **2 508 082** (51) *A23L 1/221* (84) PL 02.10.2013 (84) PT 03.02.2014
(84) IE 04.04.2014 (84) CY 18.12.2013 (84) RO 02.10.2013 (84) RS 02.10.2013
(84) CZ 18.12.2013 (84) DK 18.12.2013 (84) SE 02.10.2013 (84) SI 02.10.2013
EE 18.12.2013 (84) ES 18.12.2013 (84) SK 02.10.2013
FI 18.12.2013 (84) HR 18.12.2013 (84) ST 02.10.2013
IS 18.04.2014 (84) LT 18.12.2013 (84) SK 02.10.2013
LV 18.12.2013 (84) NL 18.12.2013 (84) ST 02.10.2013
NO 18.03.2014 (84) PL 18.12.2013 (84) SK 02.10.2013
PT 18.04.2014 (84) RO 18.12.2013 (84) SK 02.10.2013
RS 18.12.2013 (84) SE 18.12.2013 (84) SK 02.10.2013
SK 18.12.2013 (84) SE 18.12.2013 (84) SK 02.10.2013
- (11) **2 508 091** (51) *A43B 5/04* (84) IE 05.04.2014 (84) CY 11.12.2013
(84) CZ 11.12.2013 (84) DK 11.12.2013
EE 11.12.2013 (84) ES 11.12.2013
FI 11.12.2013 (84) HR 11.12.2013
IS 11.04.2014 (84) LT 11.12.2013
LU 05.04.2014 (84) LV 11.12.2013
MC 11.12.2013 (84) NL 11.12.2013
NO 11.03.2014 (84) PL 11.12.2013
PT 11.04.2014 (84) RO 11.12.2013
RS 11.12.2013 (84) SE 11.12.2013
SI 11.12.2013 (84) SK 11.12.2013
- (11) **2 508 112** (51) *A47L 13/26* (84) IE 05.04.2014 (84) CY 11.12.2013
(84) CZ 11.12.2013 (84) DK 11.12.2013
EE 11.12.2013 (84) ES 11.12.2013
FI 11.12.2013 (84) HR 11.12.2013
IS 11.04.2014 (84) LT 11.12.2013
LU 05.04.2014 (84) LV 11.12.2013
MC 11.12.2013 (84) NL 11.12.2013
NO 11.03.2014 (84) PL 11.12.2013
PT 11.04.2014 (84) RO 11.12.2013
RS 11.12.2013 (84) SE 11.12.2013
SI 11.12.2013 (84) SK 11.12.2013
- (11) **2 508 116** (51) *A61B 1/00* (84) IE 05.04.2014 (84) CY 11.12.2013
(84) CH 30.06.2014 (84) LI 30.06.2014 (84) DK 11.12.2013
AT 13.11.2013 (84) BE 13.11.2013 (84) ES 11.12.2013
CY 13.11.2013 (84) CZ 13.11.2013 (84) FI 11.12.2013
DK 13.11.2013 (84) EE 13.11.2013 (84) HR 11.12.2013
ES 13.11.2013 (84) FI 13.11.2013 (84) LT 11.12.2013
HR 13.11.2013 (84) IE 22.06.2014 (84) LV 11.12.2013
IS 13.03.2014 (84) LT 13.11.2013 (84) NL 11.12.2013
LU 22.06.2014 (84) LV 13.11.2013 (84) PL 11.12.2013
MC 13.11.2013 (84) NL 13.11.2013 (84) PT 11.12.2013
NO 13.02.2014 (84) PL 13.11.2013 (84) RO 11.12.2013
PT 13.03.2014 (84) RS 13.11.2013 (84) SE 11.12.2013
SE 13.11.2013 (84) SI 13.11.2013 (84) SK 11.12.2013
SK 13.11.2013 (84) SK 11.12.2013
- (11) **2 508 126** (51) *A61B 5/103* (84) IE 07.04.2014 (84) CY 11.12.2013
(84) IE 07.04.2014 (84) BG 05.06.2014
CY 05.03.2014 (84) EE 05.06.2014
- (11) **2 508 140** (51) *A61B 17/28* (84) IE 07.04.2014 (84) CY 25.12.2013
(84) CZ 25.12.2013 (84) DK 25.12.2013
EE 25.12.2013 (84) FI 25.12.2013
HR 25.12.2013 (84) IS 25.04.2014
LT 25.12.2013 (84) LU 07.04.2014
LV 25.12.2013 (84) MC 25.12.2013
NL 25.12.2013 (84) NO 25.03.2014
PT 28.04.2014 (84) RO 25.12.2013
RS 25.12.2013 (84) SK 25.12.2013
- (11) **2 508 143** (51) *A61N 7/00* (84) IE 07.04.2014 (84) CH 30.06.2014
(84) IT 26.02.2014 (84) AT 26.02.2014
LI 30.06.2014 (84) BE 26.02.2014
IE 13.06.2014 (84) CZ 26.02.2014
CY 26.02.2014 (84) EE 26.02.2014
DK 26.02.2014 (84) FI 26.02.2014
ES 26.02.2014 (84) HR 26.02.2014
FR 30.04.2014 (84) IS 26.06.2014
LT 26.02.2014 (84) LV 13.06.2014
LV 26.02.2014 (84) MC 26.02.2014
NL 26.02.2014 (84) NO 26.05.2014
PL 26.02.2014 (84) PT 26.06.2014
RO 26.02.2014 (84) SE 26.02.2014
SK 26.02.2014 (84) SE 26.02.2014
- (11) **2 508 151** (51) *A61F 2/91* (84) IE 07.04.2014 (84) CH 30.06.2014
(84) AT 18.12.2013 (84) IE 03.04.2014
CH 30.04.2014 (84) CY 18.12.2013
CZ 18.12.2013 (84) DK 18.12.2013
EE 18.12.2013 (84) ES 18.12.2013
FI 18.12.2013 (84) HR 18.12.2013
IS 18.04.2014 (84) LI 30.04.2014
LT 18.12.2013 (84) LU 03.04.2014
LV 18.12.2013 (84) MC 18.12.2013
NL 18.12.2013 (84) NO 18.03.2014
PL 18.12.2013 (84) PT 18.04.2014
RO 18.12.2013 (84) SE 18.12.2013
SK 18.12.2013 (84) SE 18.12.2013
- (11) **2 508 156** (51) *A61F 13/15* (84) IE 07.04.2014 (84) CH 30.06.2014
(84) LT 31.12.2014 (84) NO 31.03.2015
- (11) **2 508 163** (51) *A61J 7/00* (84) IE 07.04.2014 (84) CH 30.06.2014
(84) IE 05.04.2014 (84) EE 20.11.2013
HR 20.11.2013 (84) IS 20.03.2014
LT 20.11.2013 (84) LU 05.04.2014
LV 20.11.2013 (84) MC 20.11.2013
NO 20.02.2014 (84) RO 20.11.2013
RS 20.11.2013 (84) SI 20.11.2013
- (11) **2 508 234** (51) *A63F 13/06* (84) IE 07.04.2014 (84) AT 20.11.2013
(84) IT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013
IE 02.04.2014 (84) DK 20.11.2013
CZ 02.04.2014 (84) SK 20.11.2013
- (11) **2 508 241** (51) *B24B 7/17* (84) IE 07.04.2014 (84) NO 22.01.2015
(84) LT 22.10.2014 (84) NO 22.01.2015
- (11) **2 508 247** (51) *B01D 63/08* (84) IE 07.04.2014 (84) NO 31.03.2015
(84) LT 31.12.2014 (84) NO 31.03.2015
- (11) **2 508 259** (51) *G01N 35/04* (84) IE 07.04.2014 (84) IE 04.04.2014
(84) IT 20.11.2013 (84) DK 20.11.2013
CZ 20.11.2013 (84) ES 20.11.2013
EE 20.11.2013 (84) FR 30.04.2014
FI 20.11.2013 (84) IS 20.03.2014
HR 20.11.2013 (84) LU 04.04.2014
LT 20.11.2013 (84) MC 20.11.2013
LV 20.11.2013 (84) NO 20.02.2014
NL 20.11.2013 (84) PT 20.03.2014
PL 20.11.2013 (84) RS 20.11.2013
RO 20.11.2013 (84) SE 20.11.2013
SE 20.11.2013 (84) SI 20.11.2013
SK 20.11.2013 (84) SK 20.11.2013
- (11) **2 508 262** (51) *B02C 7/04* (84) IE 07.04.2014 (84) IE 04.04.2014
(84) AT 01.01.2014 (84) CH 30.04.2014
BE 01.01.2014 (84) CZ 01.01.2014
CY 01.01.2014 (84) EE 01.01.2014
DK 01.01.2014 (84) FI 01.01.2014
ES 01.01.2014 (84) HR 01.01.2014
FR 30.04.2014 (84) LI 30.04.2014
IS 01.05.2014 (84) LU 04.04.2014
LT 01.01.2014 (84) MC 01.01.2014
LV 01.01.2014 (84) PT 02.05.2014
NL 01.01.2014 (84) RS 01.01.2014
RO 01.01.2014 (84) SK 01.01.2014
SE 01.01.2014 (84) SK 01.01.2014
- (11) **2 508 272** (51) *B21C 25/02* (84) IE 07.04.2014 (84) CY 18.09.2013
(84) AT 18.09.2013 (84) DK 18.09.2013
CZ 18.09.2013 (84) FI 18.09.2013
EE 18.09.2013 (84) GR 19.12.2013
FR 30.04.2014 (84) HR 18.09.2013
HR 18.09.2013 (84) IE 04.04.2014
IS 18.01.2014 (84) LT 18.09.2013
LU 04.04.2014 (84) LV 18.09.2013
MC 18.09.2013 (84) NO 18.12.2013
PL 18.09.2013 (84) PT 20.01.2014
RS 18.09.2013 (84) SE 18.09.2013
SI 18.09.2013 (84) SK 18.09.2013
- (11) **2 508 274** (51) *B21D 28/16* (84) IE 07.04.2014 (84) CY 17.07.2013
(84) CH 30.06.2014 (84) CZ 17.07.2013
AT 13.11.2013 (84) EE 17.07.2013
CY 13.11.2013 (84) FI 17.07.2013
DK 13.11.2013 (84) HR 17.07.2013
ES 13.11.2013 (84) IS 17.11.2013
ES 13.11.2013 (84) IE 05.04.2014
HR 13.11.2013 (84) LT 17.07.2013
IS 13.03.2014 (84) LV 05.04.2014
LU 22.06.2014 (84) MC 17.07.2013
MC 13.11.2013 (84) NL 17.07.2013
NO 13.02.2014 (84) PL 17.07.2013
PT 13.03.2014 (84) RO 17.07.2013
SE 13.11.2013 (84) RS 17.07.2013
SK 13.11.2013 (84) SI 17.07.2013
- (11) **2 508 276** (51) *B21D 43/24* (84) IE 07.04.2014 (84) NO 17.03.2015
(84) LT 17.12.2014 (84) NO 17.03.2015
- (11) **2 508 296** (51) *B23Q 1/60* (84) IE 07.04.2014 (84) NO 31.03.2015
(84) LT 31.12.2014 (84) NO 31.03.2015

(11) 2 508 298	(51) B23Q 1/76	MC 22.01.2014	NL 22.01.2014	(11) 2 508 569	(51) C08L 83/04
(84) IE 04.04.2014	(84) CH 30.04.2014	NO 22.04.2014	PL 22.01.2014	(84) AT 04.09.2013	(84) BE 04.09.2013
CY 16.10.2013	CZ 16.10.2013	PT 22.05.2014	RO 22.01.2014	CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013
DK 16.10.2013	EE 16.10.2013	RS 22.01.2014	SE 22.01.2014	DK 04.09.2013	EE 04.09.2013
ES 16.10.2013	FI 16.10.2013			ES 04.09.2013	FI 04.09.2013
HR 16.10.2013	IS 16.02.2014	(11) 2 508 398	(51) B60T 8/17	FR 30.04.2014	GR 05.12.2013
LI 30.04.2014	LT 16.10.2013	(84) LT 17.12.2014	(84) NO 17.03.2015	HR 04.09.2013	IE 05.04.2014
LU 04.04.2014	LV 16.10.2013			IS 04.01.2014	IT 04.09.2013
MC 16.10.2013	NL 16.10.2013	(11) 2 508 405	(51) B60W 40/12	LT 04.09.2013	LU 05.04.2014
NO 16.01.2014	PL 16.10.2013	(84) LT 31.12.2014	(84) NO 31.03.2015	LV 04.09.2013	MC 04.09.2013
PT 17.02.2014	RO 16.10.2013			NO 04.12.2013	PL 04.09.2013
RS 16.10.2013	SE 16.10.2013	(11) 2 508 414	(51) B62D 25/20	PT 06.01.2014	RO 04.09.2013
SI 16.10.2013	SK 16.10.2013	(84) AT 12.02.2014	(84) IE 06.04.2014	SE 04.09.2013	SI 04.09.2013
		BE 12.02.2014	CH 30.04.2014		
(11) 2 508 321	(51) B29C 33/26	CY 12.02.2014	CZ 12.02.2014	(11) 2 508 573	(51) C09D 9/00
(84) IT 26.02.2014	(84) AT 26.02.2014	DK 12.02.2014	EE 12.02.2014	(84) IT 12.03.2014	(84) IE 03.04.2014
IE 04.04.2014	BE 26.02.2014	FI 12.02.2014	HR 12.02.2014	BG 12.06.2014	CY 12.03.2014
CH 30.04.2014	CY 26.02.2014	IS 12.06.2014	LI 30.04.2014	EE 12.03.2014	ES 12.03.2014
CZ 26.02.2014	EE 26.02.2014	LT 12.02.2014	LU 06.04.2014	FI 12.03.2014	HR 12.03.2014
ES 26.02.2014	FI 26.02.2014	LV 12.02.2014	MC 12.02.2014	IS 12.07.2014	LT 12.03.2014
FR 30.04.2014	HR 26.02.2014	NO 12.05.2014	PL 12.02.2014	LV 12.03.2014	MC 12.03.2014
IS 26.06.2014	LI 30.04.2014	PT 12.06.2014	RO 12.02.2014	NO 12.06.2014	PT 14.07.2014
LT 26.02.2014	LU 04.04.2014	RS 12.02.2014	SK 12.02.2014	RO 12.03.2014	RS 03.09.2014
LV 26.02.2014	MC 26.02.2014			SK 12.03.2014	
NL 26.02.2014	NO 26.05.2014	(11) 2 508 415	(51) B62J 17/02		
PL 26.02.2014	PT 26.06.2014	(84) AT 24.07.2013	(84) BE 24.07.2013	(11) 2 508 601	(51) C12N 15/00
RO 26.02.2014	SE 26.02.2014	CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013	(84) LT 05.11.2014	(84) NO 05.02.2015
SK 26.02.2014		DK 24.07.2013	EE 24.07.2013		
		FI 24.07.2013	GR 25.10.2013	(11) 2 508 670	(51) D21D 1/30
(11) 2 508 326	(51) B29C 70/34	HR 24.07.2013	IE 05.04.2014	(84) BE 21.08.2013	(84) CH 30.04.2014
(84) LT 31.12.2014	(84) NO 31.03.2015	IS 24.11.2013	LT 24.07.2013	CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013
		LU 05.04.2014	LV 24.07.2013	DK 21.08.2013	EE 21.08.2013
(11) 2 508 370	(51) B60H 1/00	MC 24.07.2013	NL 24.07.2013	ES 21.08.2013	GR 22.11.2013
(84) LT 17.12.2014	(84) NO 17.03.2015	NO 24.10.2013	PL 24.07.2013	HR 21.08.2013	IE 04.04.2014
		PT 25.11.2013	RO 24.07.2013	IS 21.12.2013	IT 21.08.2013
(11) 2 508 372	(51) B60H 1/00	SE 24.07.2013	SI 24.07.2013	LI 30.04.2014	LT 21.08.2013
(84) LT 22.10.2014	(84) NO 22.01.2015	SK 24.07.2013		LU 04.04.2014	LV 21.08.2013
				MC 21.08.2013	NL 21.08.2013
(11) 2 508 374	(51) B60H 1/22	(11) 2 508 418	(51) B63J 3/02	NO 21.11.2013	PL 21.08.2013
(84) AT 30.10.2013	(84) IE 07.04.2014	(84) LT 22.10.2014	(84) NO 22.01.2015	PT 23.12.2013	RO 21.08.2013
BE 30.10.2013	CH 30.04.2014			SI 21.08.2013	SK 21.08.2013
CY 30.10.2013	CZ 30.10.2013	(11) 2 508 449	(51) B65G 1/00		
DK 30.10.2013	EE 30.10.2013	(84) IE 02.04.2014	(84) BE 11.12.2013	(11) 2 508 676	(51) E01C 23/088
ES 30.10.2013	FI 30.10.2013	CY 11.12.2013	CZ 11.12.2013	(84) NL 01.10.2014	(84) LT 01.10.2014
HR 30.10.2013	IS 28.02.2014	DK 11.12.2013	EE 11.12.2013	NO 01.01.2015	
IT 30.10.2013	LI 30.04.2014	FI 11.12.2013	HR 11.12.2013		
LT 30.10.2013	LU 07.04.2014	IS 11.04.2014	LT 11.12.2013	(11) 2 508 679	(51) E02D 29/14
LV 30.10.2013	MC 30.10.2013	LU 02.04.2014	LV 11.12.2013	(84) AT 25.09.2013	(84) BE 25.09.2013
NL 30.10.2013	NO 30.01.2014	MC 11.12.2013	NL 11.12.2013	CH 30.04.2014	CY 25.09.2013
PL 30.10.2013	PT 28.02.2014	NO 11.03.2014	PL 11.12.2013	CZ 25.09.2013	DK 25.09.2013
RO 30.10.2013	RS 30.10.2013	PT 11.04.2014	RO 11.12.2013	EE 25.09.2013	ES 25.09.2013
SE 30.10.2013	SI 30.10.2013	RS 11.12.2013	SE 11.12.2013	FI 25.09.2013	FR 30.04.2014
SK 30.10.2013		SI 11.12.2013	SK 11.12.2013	GR 26.12.2013	HR 25.09.2013
				IE 05.04.2014	IS 25.01.2014
(11) 2 508 384	(51) B60K 37/00	(11) 2 508 494	(51) C04B 7/36	IT 25.09.2013	LI 30.04.2014
(84) MC 27.11.2013	(84) BE 31.01.2014	(84) LT 26.11.2014	(84) NO 26.02.2015	LT 25.09.2013	LU 05.04.2014
CY 27.11.2013	CZ 27.11.2013			LV 25.09.2013	MC 25.09.2013
DK 27.11.2013	EE 27.11.2013	(11) 2 508 505	(51) C07C 67/343	NL 25.09.2013	NO 25.12.2013
FI 27.11.2013	HR 27.11.2013	(84) NL 08.10.2014	(84) LT 08.10.2014	PL 25.09.2013	PT 27.01.2014
IE 17.01.2014	IS 27.03.2014	NO 08.01.2015		RO 25.09.2013	RS 25.09.2013
LT 27.11.2013	LU 17.01.2014			SE 25.09.2013	SI 25.09.2013
LV 27.11.2013	NL 27.11.2013	(11) 2 508 548	(51) B01D 3/00	SK 25.09.2013	
NO 27.02.2014	PL 27.11.2013	(84) LT 15.10.2014	(84) NO 15.01.2015		
PT 27.03.2014	RO 27.11.2013			(11) 2 508 559	(51) C08K 5/5455
RS 27.11.2013	SE 27.11.2013	(11) 2 508 559	(51) C08K 5/5455	(84) AT 13.11.2013	(84) IE 01.04.2014
SI 27.11.2013	SK 27.11.2013	(84) AT 13.11.2013	(84) IE 01.04.2014	CH 30.04.2014	CY 13.11.2013
		CH 30.04.2014	CY 13.11.2013	DK 13.11.2013	EE 13.11.2013
(11) 2 508 390	(51) B60P 3/12	DK 13.11.2013	EE 13.11.2013	HR 13.11.2013	IS 13.03.2014
(84) AT 22.01.2014	(84) IE 08.04.2014	HR 13.11.2013	IS 13.03.2014	LI 30.04.2014	LT 13.11.2013
BE 22.01.2014	CH 30.04.2014	LI 30.04.2014	LT 13.11.2013	LV 13.11.2013	MC 13.11.2013
CY 22.01.2014	CZ 22.01.2014	LV 13.11.2013	MC 13.11.2013	NO 13.02.2014	RS 13.11.2013
DK 22.01.2014	EE 22.01.2014	NO 13.02.2014	RS 13.11.2013	SE 13.11.2013	
ES 22.01.2014	FI 22.01.2014				
HR 22.01.2014	IS 22.05.2014	(11) 2 508 561	(51) C08L 23/04	(11) 2 508 694	(51) E04H 6/02
LI 30.04.2014	LT 22.01.2014	(84) LT 22.10.2014	(84) NO 22.01.2015	(84) CY 23.10.2013	(84) CZ 23.10.2013
LU 08.04.2014	LV 22.01.2014			DK 23.10.2013	EE 23.10.2013
				ES 23.10.2013	FI 23.10.2013
				FR 30.04.2014	HR 23.10.2013
				IE 04.04.2014	IS 23.02.2014
				IT 23.10.2013	LT 23.10.2013
				LV 23.10.2013	MC 23.10.2013
				NL 23.10.2013	NO 23.01.2014
				PL 23.10.2013	PT 24.02.2014
				RO 23.10.2013	RS 23.10.2013

SE 23.10.2013	SI 23.10.2013	(11) 2 508 774	(51) F16F 15/126	DK 30.10.2013	EE 30.10.2013
SK 23.10.2013		(84) LT 15.10.2014	(84) NL 15.10.2014	ES 30.10.2013	FI 30.10.2013
(11) 2 508 701	(51) E05C 19/14			HR 30.10.2013	IS 28.02.2014
(84) AT 26.03.2014	(84) IE 05.04.2014	(11) 2 508 784	(51) F16L 37/092	LI 30.04.2014	LT 30.10.2013
BE 26.03.2014	BG 26.06.2014	(84) AT 08.01.2014	(84) IE 08.04.2014	LU 06.04.2014	LV 30.10.2013
CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014	BE 08.01.2014	CH 30.04.2014	MC 30.10.2013	NL 30.10.2013
DK 26.03.2014	EE 26.03.2014	CY 08.01.2014	CZ 08.01.2014	NO 30.01.2014	PL 30.10.2013
ES 26.03.2014	FI 26.03.2014	DK 08.01.2014	EE 08.01.2014	PT 28.02.2014	RO 30.10.2013
HR 26.03.2014	IS 26.07.2014	ES 08.01.2014	FI 08.01.2014	RS 30.10.2013	SI 30.10.2013
LT 26.03.2014	LV 26.03.2014	HR 08.01.2014	IS 08.05.2014	SK 30.10.2013	
MC 26.03.2014	NL 26.03.2014	LI 30.04.2014	LT 08.01.2014	(11) 2 509 051	(51) G07D 11/00
NO 26.06.2014	PL 26.03.2014	LU 08.04.2014	LV 08.01.2014	(84) NL 08.10.2014	(84) LT 08.10.2014
PT 28.07.2014	RO 26.03.2014	MC 08.01.2014	NO 08.04.2014	NO 08.01.2015	
RS 26.03.2014	SE 26.03.2014	PL 08.01.2014	PT 08.05.2014		
SK 26.03.2014		RO 08.01.2014	RS 08.01.2014	(11) 2 509 055	(51) G08G 5/00
		SE 08.01.2014	SK 08.01.2014	(84) IT 02.04.2014	(84) AT 02.04.2014
(11) 2 508 718	(51) F01K 13/02			IE 02.04.2014	BG 02.07.2014
(84) LT 22.10.2014	(84) NO 22.01.2015	(11) 2 508 810	(51) F24F 7/06	CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014
		(84) CY 31.07.2013	(84) CZ 31.07.2013	DK 02.04.2014	EE 02.04.2014
(11) 2 508 744	(51) F02M 59/36	EE 31.07.2013	ES 31.07.2013	ES 02.04.2014	FI 02.04.2014
(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013	GR 01.11.2013	HR 31.07.2013	GR 03.07.2014	HR 02.04.2014
CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013	IE 08.04.2014	IS 30.11.2013	IS 02.08.2014	LT 02.04.2014
DK 18.09.2013	EE 18.09.2013	LT 31.07.2013	LU 08.04.2014	LV 02.04.2014	NL 02.04.2014
ES 18.09.2013	FI 18.09.2013	LV 31.07.2013	MC 31.07.2013	NO 02.07.2014	PL 02.04.2014
GR 19.12.2013	HR 18.09.2013	NO 31.10.2013	PL 31.07.2013	PT 04.08.2014	RO 02.04.2014
IE 10.04.2014	IS 18.01.2014	PT 02.12.2013	RO 31.07.2013	RS 02.04.2014	SE 02.04.2014
LT 18.09.2013	LU 10.04.2014	SI 31.07.2013	SK 31.07.2013	SK 02.04.2014	
LV 18.09.2013	MC 18.09.2013				
NL 18.09.2013	NO 18.12.2013	(11) 2 508 843	(51) G01B 9/02	(11) 2 509 082	(51) H01F 27/10
PL 18.09.2013	PT 20.01.2014	(84) NO 17.03.2015	(84) LT 17.12.2014	(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013
RS 18.09.2013	SE 18.09.2013			CH 30.04.2014	CY 31.07.2013
SI 18.09.2013	SK 18.09.2013	(11) 2 508 856	(51) G01J 1/42	CZ 31.07.2013	DK 31.07.2013
		(84) MC 22.05.2013	(84) BE 31.01.2014	EE 31.07.2013	ES 31.07.2013
(11) 2 508 745	(51) F02M 63/00	BG 22.08.2013	CZ 22.05.2013	FI 31.07.2013	GR 01.11.2013
(84) IT 05.03.2014	(84) AT 05.03.2014	DK 22.05.2013	EE 22.05.2013	HR 31.07.2013	IE 07.04.2014
IE 04.04.2014	BE 05.03.2014	FI 22.05.2013	GR 23.08.2013	IS 30.11.2013	IT 31.07.2013
BG 05.06.2014	CH 30.04.2014	HR 22.05.2013	IE 17.01.2014	LI 30.04.2014	LT 31.07.2013
CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014	LT 22.05.2013	LU 17.01.2014	LU 07.04.2014	LV 31.07.2013
DK 05.03.2014	EE 05.03.2014	LV 22.05.2013	NL 22.05.2013	MC 31.07.2013	NL 31.07.2013
ES 05.03.2014	FI 05.03.2014	NO 22.08.2013	PL 22.05.2013	NO 31.10.2013	PL 31.07.2013
FR 05.05.2014	HR 05.03.2014	PT 23.09.2013	RO 22.05.2013	PT 02.12.2013	RO 31.07.2013
IS 05.07.2014	LI 30.04.2014	RS 22.05.2013	SE 22.05.2013	SE 31.07.2013	SI 31.07.2013
LT 05.03.2014	LV 05.03.2014	SI 22.05.2013	SK 22.05.2013	SK 31.07.2013	
MC 05.03.2014	NL 05.03.2014				
NO 05.06.2014	PL 05.03.2014	(11) 2 508 884	(51) G01N 33/487	(11) 2 509 098	(51) H01J 37/26
PT 07.07.2014	RO 05.03.2014	(84) AT 19.03.2014	(84) IE 09.05.2014	(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013
RS 05.03.2014	SE 05.03.2014	BE 19.03.2014	BG 19.06.2014	CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013
SK 05.03.2014		CH 31.05.2014	CY 19.03.2014	DK 02.10.2013	EE 02.10.2013
		CZ 19.03.2014	DK 19.03.2014	ES 02.10.2013	FI 02.10.2013
(11) 2 508 749	(51) F03D 1/00	EE 19.03.2014	FI 19.03.2014	HR 02.10.2013	IE 05.04.2014
(84) CH 30.04.2014	(84) CY 04.09.2013	IS 19.07.2014	LI 31.05.2014	IS 02.02.2014	IT 02.10.2013
CZ 04.09.2013	EE 04.09.2013	LT 19.03.2014	LU 09.05.2014	LT 02.10.2013	LU 05.04.2014
FR 30.04.2014	GR 05.12.2013	LV 19.03.2014	MC 19.03.2014	LV 02.10.2013	MC 02.10.2013
HR 04.09.2013	IE 04.04.2014	NL 19.03.2014	PL 19.03.2014	NL 02.10.2013	NO 02.01.2014
IS 04.01.2014	IT 04.09.2013	PT 21.07.2014	RO 19.03.2014	PL 02.10.2013	PT 03.02.2014
LI 30.04.2014	LT 04.09.2013	SE 19.03.2014	SK 19.03.2014	RO 02.10.2013	RS 02.10.2013
LU 04.04.2014	LV 04.09.2013			SE 02.10.2013	SI 02.10.2013
MC 04.09.2013	NL 04.09.2013	(11) 2 508 914	(51) G01S 7/42	SK 02.10.2013	
NO 04.12.2013	PL 04.09.2013	(84) IT 04.12.2013	(84) IE 05.04.2014		
PT 06.01.2014	RO 04.09.2013	CY 04.12.2013	CZ 04.12.2013	(11) 2 509 139	(51) H01M 4/134
SE 04.09.2013	SI 04.09.2013	DK 04.12.2013	EE 04.12.2013	(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013
SK 04.09.2013		ES 04.12.2013	FI 04.12.2013	CY 23.10.2013	CZ 23.10.2013
		HR 04.12.2013	IS 04.04.2014	DK 23.10.2013	EE 23.10.2013
(11) 2 508 767	(51) F16C 19/49	LT 04.12.2013	LU 05.04.2014	ES 23.10.2013	FI 23.10.2013
(84) IE 06.04.2014	(84) CY 02.10.2013	LV 04.12.2013	MC 04.12.2013	HR 23.10.2013	IE 02.04.2014
CZ 02.10.2013	DK 02.10.2013	NL 04.12.2013	NO 04.03.2014	IS 23.02.2014	IT 23.10.2013
EE 02.10.2013	FI 02.10.2013	PL 04.12.2013	PT 04.04.2014	LT 23.10.2013	LU 02.04.2014
HR 02.10.2013	IS 02.02.2014	RO 04.12.2013	RS 04.12.2013	LV 23.10.2013	MC 23.10.2013
LT 02.10.2013	LU 06.04.2014	SE 04.12.2013	SI 04.12.2013	NL 23.10.2013	NO 23.01.2014
LV 02.10.2013	MC 02.10.2013			PL 23.10.2013	PT 24.02.2014
NO 02.01.2014	PL 02.10.2013	(11) 2 508 956	(51) G05D 1/02	RO 23.10.2013	RS 23.10.2013
PT 03.02.2014	RO 02.10.2013	(84) AT 30.10.2013	(84) IE 06.04.2014	SE 23.10.2013	SI 23.10.2013
RS 02.10.2013	SE 02.10.2013	BE 30.10.2013	CH 30.04.2014	SK 23.10.2013	
SI 02.10.2013	SK 02.10.2013	CY 30.10.2013	CZ 30.10.2013		

(11) 2 509 181	(51) H02J 3/00	PL 04.12.2013	PT 04.04.2014	NO 11.03.2014	PL 11.12.2013
(84) IT 13.11.2013	(84) AT 13.11.2013	RO 04.12.2013	SE 04.12.2013	PT 11.04.2014	RO 11.12.2013
BE 13.11.2013	CY 13.11.2013	SI 04.12.2013	SK 04.12.2013	RS 11.12.2013	SE 11.12.2013
CZ 13.11.2013	DK 13.11.2013	(11) 2 509 261	(51) H04L 12/24	SI 11.12.2013	SK 11.12.2013
EE 13.11.2013	ES 13.11.2013	(84) AT 30.10.2013	(84) IE 08.04.2014	(11) 2 509 376	(51) H04W 68/02
FI 13.11.2013	FR 30.04.2014	BE 30.10.2013	CH 30.04.2014	(84) LT 22.10.2014	(84) NO 22.01.2015
HR 13.11.2013	IE 04.04.2014	CY 30.10.2013	CZ 30.10.2013	(11) 2 509 391	(51) H04W 88/08
IS 13.03.2014	LT 13.11.2013	DK 30.10.2013	EE 30.10.2013	(84) AT 21.08.2013	(84) MC 21.08.2013
LU 04.04.2014	LV 13.11.2013	ES 30.10.2013	FI 30.10.2013	BE 21.08.2013	CH 31.12.2013
MC 13.11.2013	NL 13.11.2013	HR 30.10.2013	IS 28.02.2014	CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013
NO 13.02.2014	PL 13.11.2013	IT 30.10.2013	LI 30.04.2014	DK 21.08.2013	EE 21.08.2013
PT 13.03.2014	RS 13.11.2013	LT 30.10.2013	LU 08.04.2014	ES 21.08.2013	GR 22.11.2013
SE 13.11.2013	SI 13.11.2013	LV 30.10.2013	MC 30.10.2013	IE 28.12.2013	IS 21.12.2013
SK 13.11.2013		NL 30.10.2013	NO 30.01.2014	LI 31.12.2013	LT 21.08.2013
(11) 2 509 190	(51) H02J 13/00	PL 30.10.2013	PT 28.02.2014	LU 28.12.2013	LV 21.08.2013
(84) NO 12.02.2015	(84) LT 12.11.2014	RO 30.10.2013	RS 30.10.2013	NL 21.08.2013	PL 21.08.2013
(11) 2 509 217	(51) H03F 3/191	SE 30.10.2013	SI 30.10.2013	PT 23.12.2013	RO 21.08.2013
(84) AT 25.12.2013	(84) IE 07.04.2014	(11) 2 509 265	(51) H04L 12/40	SI 21.08.2013	SK 21.08.2013
BE 25.12.2013	CH 30.04.2014	(84) IE 08.04.2014	(84) CH 30.04.2014	(11) 2 509 410	(51) A01M 7/00
CY 25.12.2013	CZ 25.12.2013	CY 04.12.2013	CZ 04.12.2013	(84) AT 14.08.2013	(84) MC 14.08.2013
DK 25.12.2013	EE 25.12.2013	DK 04.12.2013	EE 04.12.2013	BE 14.08.2013	CY 14.08.2013
ES 25.12.2013	FI 25.12.2013	FI 04.12.2013	HR 04.12.2013	CZ 14.08.2013	DK 14.08.2013
HR 25.12.2013	IS 25.04.2014	IS 04.04.2014	LI 30.04.2014	EE 14.08.2013	ES 14.08.2013
LI 30.04.2014	LT 25.12.2013	LT 04.12.2013	LU 08.04.2014	FI 14.08.2013	GR 15.11.2013
LU 07.04.2014	LV 25.12.2013	LV 04.12.2013	MC 04.12.2013	HR 14.08.2013	IE 03.12.2013
MC 25.12.2013	NL 25.12.2013	NL 04.12.2013	NO 04.03.2014	IS 14.12.2013	IT 14.08.2013
NO 25.03.2014	PL 25.12.2013	PL 04.12.2013	PT 04.04.2014	LT 14.08.2013	LU 03.12.2013
PT 28.04.2014	RO 25.12.2013	RO 04.12.2013	RS 04.12.2013	LV 14.08.2013	NO 14.11.2013
RS 25.12.2013	SE 25.12.2013	SE 04.12.2013	SI 04.12.2013	PL 14.08.2013	PT 16.12.2013
SK 25.12.2013		SK 04.12.2013		RO 14.08.2013	SE 14.08.2013
(11) 2 509 245	(51) H04L 1/00	(11) 2 509 276	(51) H04L 29/06	SI 14.08.2013	SK 14.08.2013
(84) LT 29.10.2014	(84) NO 29.01.2015	(84) IT 20.11.2013	(84) IE 05.04.2014	(11) 2 509 439	(51) A23L 1/00
(11) 2 509 246	(51) H04L 1/00	CH 30.04.2014	CZ 20.11.2013	(84) MC 23.10.2013	(84) BE 31.12.2013
(84) CH 30.06.2014	(84) LI 30.06.2014	DK 20.11.2013	EE 20.11.2013	CY 23.10.2013	CZ 23.10.2013
AT 08.01.2014	IE 18.06.2014	ES 20.11.2013	FI 20.11.2013	DK 23.10.2013	EE 23.10.2013
BE 08.01.2014	CY 08.01.2014	HR 20.11.2013	IS 20.03.2014	ES 23.10.2013	FI 23.10.2013
CZ 08.01.2014	DK 08.01.2014	LI 30.04.2014	LT 20.11.2013	FR 31.12.2013	HR 23.10.2013
EE 08.01.2014	ES 08.01.2014	LU 05.04.2014	LV 20.11.2013	IE 08.12.2013	IS 23.02.2014
FI 08.01.2014	HR 08.01.2014	MC 20.11.2013	NO 20.02.2014	IT 23.10.2013	LT 23.10.2013
IS 08.05.2014	LT 08.01.2014	PL 20.11.2013	PT 20.03.2014	LU 08.12.2013	LV 23.10.2013
LU 18.06.2014	LV 08.01.2014	RO 20.11.2013	RS 20.11.2013	NL 23.10.2013	NO 23.01.2014
MC 08.01.2014	NL 08.01.2014	SE 20.11.2013	SI 20.11.2013	PL 23.10.2013	PT 24.02.2014
NO 08.04.2014	PL 08.01.2014	SK 20.11.2013		RO 23.10.2013	RS 23.10.2013
PT 08.05.2014	RO 08.01.2014	(11) 2 509 352	(51) H04W 12/06	SE 23.10.2013	SI 23.10.2013
SE 08.01.2014	SK 08.01.2014	(84) LT 15.10.2014	(84) NO 15.01.2015	SK 23.10.2013	
(11) 2 509 250	(51) H04L 5/20	(11) 2 509 363	(51) H04W 36/08	(11) 2 509 449	(51) A23L 1/0522
(84) AT 11.12.2013	(84) IE 08.04.2014	(84) IT 02.04.2014	(84) AT 02.04.2014	(84) AT 14.08.2013	(84) MC 14.08.2013
BE 11.12.2013	CH 30.04.2014	IE 15.05.2014	BE 02.04.2014	BE 14.08.2013	CY 14.08.2013
CY 11.12.2013	CZ 11.12.2013	BG 02.07.2014	CH 31.05.2014	CZ 14.08.2013	DE 01.07.2014
DK 11.12.2013	EE 11.12.2013	CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014	DK 14.08.2013	EE 14.08.2013
ES 11.12.2013	FI 11.12.2013	DK 02.04.2014	EE 02.04.2014	ES 14.08.2013	FI 14.08.2013
HR 11.12.2013	IS 11.04.2014	ES 02.04.2014	FI 02.04.2014	FR 31.12.2013	GR 15.11.2013
LI 30.04.2014	LT 11.12.2013	GR 03.07.2014	HR 02.04.2014	HR 14.08.2013	IE 02.12.2013
LU 08.04.2014	LV 11.12.2013	IS 02.08.2014	LI 31.05.2014	IS 14.12.2013	IT 14.08.2013
MC 11.12.2013	NL 11.12.2013	LT 02.04.2014	LV 02.04.2014	LT 14.08.2013	LU 02.12.2013
NO 11.03.2014	PL 11.12.2013	MC 02.04.2014	NL 02.04.2014	LV 14.08.2013	NL 14.08.2013
PT 11.04.2014	RO 11.12.2013	NO 02.07.2014	PL 02.04.2014	NO 14.11.2013	PT 16.12.2013
RS 11.12.2013	SE 11.12.2013	PT 04.08.2014	RO 02.04.2014	RO 14.08.2013	SE 14.08.2013
SI 11.12.2013	SK 11.12.2013	SE 02.04.2014	SK 02.04.2014	SI 14.08.2013	SK 14.08.2013
(11) 2 509 260	(51) H04L 12/24	(11) 2 509 364	(51) H04W 88/06	(11) 2 509 476	(51) A47J 31/42
(84) IT 04.12.2013	(84) AT 04.12.2013	(84) AT 11.12.2013	(84) IE 08.04.2014	(84) AT 06.11.2013	(84) MC 06.11.2013
IE 08.04.2014	BE 04.12.2013	BE 11.12.2013	CH 30.04.2014	BE 06.11.2013	CZ 06.11.2013
CH 30.04.2014	CY 04.12.2013	CY 11.12.2013	CZ 11.12.2013	DK 06.11.2013	EE 06.11.2013
CZ 04.12.2013	DK 04.12.2013	DK 11.12.2013	EE 11.12.2013	ES 06.11.2013	FI 06.11.2013
EE 04.12.2013	ES 04.12.2013	ES 11.12.2013	FI 11.12.2013	HR 06.11.2013	IE 07.12.2013
FI 04.12.2013	HR 04.12.2013	HR 11.12.2013	IS 11.04.2014	IS 06.03.2014	IT 06.11.2013
IS 04.04.2014	LI 30.04.2014	LI 30.04.2014	IS 11.04.2014	LT 06.11.2013	LV 06.11.2013
LT 04.12.2013	LU 08.04.2014	LU 08.04.2014	LT 11.12.2013	NL 06.11.2013	NO 06.02.2014
LV 04.12.2013	MC 04.12.2013	LU 08.04.2014	LV 11.12.2013	PL 06.11.2013	PT 06.03.2014
NL 04.12.2013	NO 04.03.2014	MC 11.12.2013	NL 11.12.2013	RO 06.11.2013	RS 06.11.2013

SE 06.11.2013	SI 06.11.2013	(11) 2 509 742	(51) B23K 26/24	(11) 2 509 801	(51) B60C 9/18
SK 06.11.2013		(84) MC 01.05.2013	(84) BE 31.12.2013	(84) AT 28.08.2013	(84) MC 28.08.2013
(11) 2 509 496	(51) A61B 5/107	BG 01.08.2013	CY 01.05.2013	BE 31.12.2013	CY 28.08.2013
(84) MC 23.10.2013	(84) BE 31.12.2013	CZ 01.05.2013	DK 01.05.2013	CZ 28.08.2013	DK 28.08.2013
CY 23.10.2013	CZ 23.10.2013	EE 01.05.2013	ES 12.08.2013	EE 28.08.2013	ES 28.08.2013
DK 23.10.2013	EE 23.10.2013	FI 01.05.2013	GR 02.08.2013	FI 28.08.2013	GR 29.11.2013
ES 23.10.2013	FI 23.10.2013	HR 01.05.2013	IE 03.12.2013	HR 28.08.2013	IE 09.12.2013
HR 23.10.2013	IE 08.12.2013	IS 01.09.2013	IT 01.05.2013	IS 28.12.2013	IT 28.08.2013
IS 23.02.2014	IT 23.10.2013	LT 01.05.2013	LU 03.12.2013	LT 28.08.2013	LU 09.12.2013
LT 23.10.2013	LV 23.10.2013	LV 01.05.2013	NL 01.05.2013	LV 28.08.2013	NO 28.11.2013
NL 23.10.2013	NO 23.01.2014	NO 01.08.2013	PL 01.05.2013	PL 28.08.2013	PT 30.12.2013
PL 23.10.2013	PT 24.02.2014	PT 02.09.2013	RO 01.05.2013	RO 28.08.2013	SE 28.08.2013
RO 23.10.2013	RS 23.10.2013	RS 01.05.2013	SE 01.05.2013	SI 28.08.2013	SK 28.08.2013
SE 23.10.2013	SI 23.10.2013				
SK 23.10.2013		(11) 2 509 767	(51) B29C 49/20	(11) 2 509 812	(51) B60J 7/06
(11) 2 509 551	(51) A61F 9/007	(84) AT 18.09.2013	(84) MC 18.09.2013	(84) LT 12.11.2014	(84) NO 12.02.2015
(84) LT 26.11.2014	(84) NO 26.02.2015	BE 18.09.2013	CY 18.09.2013		
(11) 2 509 564	(51) A61K 8/02	DK 18.09.2013	EE 18.09.2013	(11) 2 509 829	(51) H01H 9/00
(84) AT 20.11.2013	(84) MC 20.11.2013	FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	(84) LT 03.12.2014	(84) NO 03.03.2015
BE 20.11.2013	CZ 20.11.2013	HR 18.09.2013	IE 10.12.2013		
DK 20.11.2013	EE 20.11.2013	IS 18.01.2014	LT 18.09.2013	(11) 2 509 830	(51) B60Q 5/00
ES 20.11.2013	FI 20.11.2013	LU 10.12.2013	LV 18.09.2013	(84) NL 15.10.2014	(84) LT 15.10.2014
HR 20.11.2013	IE 08.12.2013	NL 18.09.2013	NO 18.12.2013	NO 15.01.2015	
IS 20.03.2014	LT 20.11.2013	PL 18.09.2013	PT 20.01.2014		
LV 20.11.2013	NO 20.02.2014	RS 18.09.2013	SE 18.09.2013		
PL 20.11.2013	PT 20.03.2014	SI 18.09.2013	SK 18.09.2013		
RO 20.11.2013	RS 20.11.2013				
SE 20.11.2013	SI 20.11.2013	(11) 2 509 771	(51) B29C 59/02	(11) 2 509 835	(51) B60T 11/236
SK 20.11.2013		(84) AT 13.11.2013	(84) MC 13.11.2013	(84) MC 13.11.2013	(84) BE 30.11.2013
		BE 13.11.2013	CY 13.11.2013	CY 13.11.2013	CZ 13.11.2013
		CZ 13.11.2013	DK 13.11.2013	DK 13.11.2013	EE 13.11.2013
		EE 13.11.2013	ES 13.11.2013	ES 13.11.2013	FI 13.11.2013
		FI 13.11.2013	HR 13.11.2013	HR 13.11.2013	IE 25.11.2013
		IE 09.12.2013	IS 13.03.2014	IS 13.03.2014	LT 13.11.2013
		LT 13.11.2013	LV 13.11.2013	LV 13.11.2013	NL 13.11.2013
		NL 13.11.2013	NO 13.02.2014	NO 13.02.2014	PL 13.11.2013
		PL 13.11.2013	PT 13.03.2014	PT 13.03.2014	RO 13.11.2013
		RO 13.11.2013	RS 13.11.2013	RS 13.11.2013	SE 13.11.2013
		SE 13.11.2013	SI 13.11.2013	SI 13.11.2013	SK 13.11.2013
		SK 13.11.2013			
		(11) 2 509 793	(51) B41M 5/28	(11) 2 509 863	(51) B64C 25/00
		(84) AT 11.09.2013	(84) IE 19.05.2014	(84) AT 16.10.2013	(84) IE 30.04.2014
		CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013	BE 16.10.2013	CH 30.04.2014
		DK 11.09.2013	EE 11.09.2013	CY 16.10.2013	CZ 16.10.2013
		FI 11.09.2013	HR 11.09.2013	DK 16.10.2013	EE 16.10.2013
		IS 11.01.2014	LT 11.09.2013	FI 16.10.2013	HR 16.10.2013
		LU 19.05.2014	LV 11.09.2013	IS 16.02.2014	IT 16.10.2013
		MC 11.09.2013	NO 11.12.2013	LI 30.04.2014	LT 16.10.2013
		PL 11.09.2013	PT 13.01.2014	LU 30.04.2014	LV 16.10.2013
		RO 11.09.2013	SE 11.09.2013	MC 16.10.2013	NL 16.10.2013
		SI 11.09.2013	SK 11.09.2013	NO 16.01.2014	PL 16.10.2013
				PT 17.02.2014	RO 16.10.2013
				SE 16.10.2013	SI 16.10.2013
				SK 16.10.2013	
		(11) 2 509 794	(51) B41M 3/14	(11) 2 509 865	(51) B64D 11/00
		(84) LT 24.12.2014	(84) NO 24.03.2015	(84) MC 23.10.2013	(84) BE 31.12.2013
				CY 23.10.2013	CZ 23.10.2013
				DK 23.10.2013	EE 23.10.2013
				ES 23.10.2013	FI 23.10.2013
				FR 31.12.2013	HR 23.10.2013
				IE 02.12.2013	IS 23.02.2014
				IT 23.10.2013	LT 23.10.2013
				LU 02.12.2013	LV 23.10.2013
				NL 23.10.2013	NO 23.01.2014
				PL 23.10.2013	PT 24.02.2014
				RO 23.10.2013	RS 23.10.2013
				SE 23.10.2013	SI 23.10.2013
				SK 23.10.2013	
				(11) 2 509 910	(51) B67B 3/20
				(84) NL 15.10.2014	(84) LT 15.10.2014
				NO 15.01.2015	
				(11) 2 509 935	(51) C07C 5/29
				(84) MC 16.10.2013	(84) CY 16.10.2013
				CZ 16.10.2013	DK 16.10.2013
				EE 16.10.2013	ES 16.10.2013
				FI 16.10.2013	HR 16.10.2013
				IE 06.12.2013	IS 16.02.2014

LT 16.10.2013	LU 06.12.2013	EE 25.09.2013	ES 25.09.2013	(11) 2 510 175	(51) E05F 15/12
LV 16.10.2013	NO 16.01.2014	FI 25.09.2013	FR 31.12.2013	(84) IE 06.05.2014	(84) CH 31.05.2014
PL 16.10.2013	PT 17.02.2014	GR 26.12.2013	HR 25.09.2013	CZ 06.11.2013	DK 06.11.2013
RO 16.10.2013	RS 16.10.2013	IE 13.12.2013	IS 25.01.2014	EE 06.11.2013	ES 06.11.2013
SE 16.10.2013	SI 16.10.2013	IT 25.09.2013	LT 25.09.2013	FI 06.11.2013	HR 06.11.2013
SK 16.10.2013		LU 13.12.2013	LV 25.09.2013	IS 06.03.2014	LI 31.05.2014
(11) 2 509 937	(51) C07C 231/06	NL 25.09.2013	PL 25.09.2013	LT 06.11.2013	LU 06.05.2014
(84) LT 08.10.2014	(84) NO 08.01.2015	PT 27.01.2014	RO 25.09.2013	LV 06.11.2013	MC 06.11.2013
(11) 2 509 966	(51) C07D 265/08	RS 25.09.2013	SE 25.09.2013	NL 06.11.2013	NO 06.02.2014
(84) LT 22.10.2014	(84) NO 22.01.2015	SI 25.09.2013	SK 25.09.2013	PL 06.11.2013	PT 06.03.2014
(11) 2 510 020	(51) C08F 2/01	(11) 2 510 112	(51) C12Q 1/68	RO 06.11.2013	SE 06.11.2013
(84) NL 15.10.2014	(84) LT 15.10.2014	(84) LT 26.11.2014	(84) NO 26.02.2015	SI 06.11.2013	SK 06.11.2013
(11) 2 510 023	(51) C08F 220/30	(11) 2 510 117	(51) C12Q 1/68	(11) 2 510 179	(51) E06C 1/12
(84) AT 11.09.2013	(84) MC 11.09.2013	(84) LT 10.12.2014	(84) NO 10.03.2015	(84) AT 21.08.2013	(84) MC 21.08.2013
BE 11.09.2013	CY 11.09.2013	(11) 2 510 118	(51) C12Q 1/68	BE 21.08.2013	CY 21.08.2013
CZ 11.09.2013	DK 11.09.2013	(84) AT 09.10.2013	(84) MC 09.10.2013	CZ 21.08.2013	DK 21.08.2013
EE 11.09.2013	FI 11.09.2013	BE 09.10.2013	CY 09.10.2013	EE 21.08.2013	ES 21.08.2013
GR 12.12.2013	HR 11.09.2013	CZ 09.10.2013	DK 09.10.2013	FI 21.08.2013	GR 22.11.2013
IE 06.12.2013	IS 11.01.2014	EE 09.10.2013	FI 09.10.2013	HR 21.08.2013	IE 30.01.2014
LT 11.09.2013	LU 06.12.2013	HR 09.10.2013	IE 10.12.2013	IS 21.12.2013	IT 21.08.2013
LV 11.09.2013	NL 11.09.2013	IS 09.02.2014	LT 09.10.2013	LT 21.08.2013	LU 30.01.2014
NO 11.12.2013	PL 11.09.2013	LU 10.12.2013	LV 09.10.2013	LV 21.08.2013	NL 21.08.2013
PT 13.01.2014	RO 11.09.2013	NL 09.10.2013	NO 09.01.2014	PL 21.08.2013	PT 23.12.2013
SE 11.09.2013	SI 11.09.2013	PL 09.10.2013	PT 10.02.2014	RO 21.08.2013	SI 21.08.2013
SK 11.09.2013		RO 09.10.2013	RS 09.10.2013	SK 21.08.2013	
(11) 2 510 030	(51) C08G 18/12	SE 09.10.2013	SI 09.10.2013	(11) 2 510 187	(51) E21B 43/12
(84) MC 28.08.2013	(84) CY 28.08.2013	SK 09.10.2013		(84) AT 23.10.2013	(84) MC 23.10.2013
CZ 28.08.2013	EE 28.08.2013	(11) 2 510 130	(51) C22C 1/04	BE 23.10.2013	CY 23.10.2013
FI 28.08.2013	GR 29.11.2013	(84) NL 15.10.2014	(84) LT 15.10.2014	CZ 23.10.2013	DE 01.07.2014
HR 28.08.2013	IE 06.12.2013	NO 15.01.2015		EE 23.10.2013	ES 23.10.2013
IS 28.12.2013	LT 28.08.2013	(11) 2 510 136	(51) C25C 3/06	FI 23.10.2013	HR 23.10.2013
LU 06.12.2013	LV 28.08.2013	(84) AT 23.10.2013	(84) MC 23.10.2013	IE 06.12.2013	IS 23.02.2014
NO 28.11.2013	PT 30.12.2013	BE 31.12.2013	CY 23.10.2013	LT 23.10.2013	LU 06.12.2013
RO 28.08.2013	SI 28.08.2013	CZ 23.10.2013	DK 23.10.2013	LV 23.10.2013	NL 23.10.2013
SK 28.08.2013		EE 23.10.2013	ES 23.10.2013	PL 23.10.2013	PT 24.02.2014
(11) 2 510 040	(51) C08G 64/02	FI 23.10.2013	HR 23.10.2013	RO 23.10.2013	RS 23.10.2013
(84) MC 13.11.2013	(84) BE 31.12.2013	IE 07.12.2013	IT 23.10.2013	SE 23.10.2013	SI 23.10.2013
CY 13.11.2013	CZ 13.11.2013	LT 23.10.2013	LU 07.12.2013	SK 23.10.2013	
DK 13.11.2013	EE 13.11.2013	LV 23.10.2013	NL 23.10.2013	(11) 2 510 192	(51) F01B 13/06
FI 13.11.2013	HR 13.11.2013	NO 23.01.2014	PL 23.10.2013	(84) MC 26.06.2013	(84) BE 31.12.2013
IE 03.12.2013	IS 13.03.2014	PT 24.02.2014	RO 23.10.2013	BG 26.09.2013	CY 26.06.2013
LT 13.11.2013	LV 13.11.2013	RS 23.10.2013	SE 23.10.2013	CZ 26.06.2013	DK 26.06.2013
NL 13.11.2013	NO 13.02.2014	SI 23.10.2013	SK 23.10.2013	EE 26.06.2013	ES 07.10.2013
PT 13.03.2014	RO 13.11.2013	(11) 2 510 148	(51) C09D 151/00	FI 26.06.2013	GR 27.09.2013
RS 13.11.2013	SE 13.11.2013	(84) AT 14.08.2013	(84) MC 14.08.2013	HR 26.06.2013	IE 07.12.2013
SI 13.11.2013	SK 13.11.2013	CY 14.08.2013	DK 14.08.2013	IS 26.10.2013	LT 26.06.2013
(11) 2 510 047	(51) C08K 5/18	EE 14.08.2013	ES 14.08.2013	LU 07.12.2013	LV 26.06.2013
(84) NO 05.02.2015	(84) LT 05.11.2014	FI 14.08.2013	GR 15.11.2013	NL 26.06.2013	NO 26.09.2013
(11) 2 510 065	(51) C09J 7/04	HR 14.08.2013	IE 06.12.2013	PL 26.06.2013	PT 28.10.2013
(84) LT 26.11.2014	(84) NO 26.02.2015	IS 14.12.2013	LT 14.08.2013	RO 26.06.2013	RS 26.06.2013
(11) 2 510 067	(51) C09J 133/08	LU 06.12.2013	LV 14.08.2013	SI 26.06.2013	SK 26.06.2013
(84) MC 02.10.2013	(84) BE 31.12.2013	NO 14.11.2013	PL 14.08.2013	(11) 2 510 193	(51) F01C 1/28
CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013	RO 14.08.2013	SI 14.08.2013	(84) MC 20.11.2013	(84) EE 20.11.2013
DK 02.10.2013	EE 02.10.2013	SK 14.08.2013		HR 20.11.2013	IS 20.03.2014
FI 02.10.2013	HR 02.10.2013	(11) 2 510 173	(51) E05B 65/46	LT 20.11.2013	LU 17.01.2014
IE 06.12.2013	IS 02.02.2014	(84) MC 24.07.2013	(84) BE 31.12.2013	LV 20.11.2013	NO 20.02.2014
LT 02.10.2013	LU 06.12.2013	CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013	PT 20.03.2014	RO 20.11.2013
LV 02.10.2013	NL 02.10.2013	DK 24.07.2013	EE 24.07.2013	RS 20.11.2013	SI 20.11.2013
NO 02.01.2014	PL 02.10.2013	FI 24.07.2013	FR 31.12.2013	SK 20.11.2013	
PT 03.02.2014	RO 02.10.2013	GR 25.10.2013	HR 24.07.2013	(11) 2 510 212	(51) G01K 13/02
RS 02.10.2013	SE 02.10.2013	IE 03.12.2013	IS 24.11.2013	(84) LT 19.11.2014	(84) NO 19.02.2015
SI 02.10.2013	SK 02.10.2013	LT 24.07.2013	LU 03.12.2013	(11) 2 510 220	(51) F02M 63/00
(11) 2 510 068	(51) C09K 3/22	LV 24.07.2013	NL 24.07.2013	(84) LT 10.12.2014	(84) NO 10.03.2015
(84) AT 25.09.2013	(84) MC 25.09.2013	NO 24.10.2013	PL 24.07.2013	(11) 2 510 225	(51) F03B 11/00
BE 25.09.2013	CY 25.09.2013	PT 25.11.2013	RO 24.07.2013	(84) AT 13.11.2013	(84) MC 13.11.2013
CZ 25.09.2013	DK 25.09.2013	SE 24.07.2013	SI 24.07.2013	BE 13.11.2013	CY 13.11.2013
		SK 24.07.2013		CZ 13.11.2013	DE 01.07.2014
				EE 13.11.2013	ES 13.11.2013
				FI 13.11.2013	HR 13.11.2013

IS 13.03.2014	LT 13.11.2013	(11) 2 510 354	(51) G01N 33/50	LT 02.10.2013	LU 06.12.2013
LV 13.11.2013	NL 13.11.2013	(84) MC 27.11.2013	(84) BE 31.12.2013	LV 02.10.2013	NO 02.01.2014
PL 13.11.2013	RO 13.11.2013	CY 27.11.2013	CZ 27.11.2013	PL 02.10.2013	PT 03.02.2014
RS 13.11.2013	SE 13.11.2013	DK 27.11.2013	EE 27.11.2013	RO 02.10.2013	RS 02.10.2013
SI 13.11.2013	SK 13.11.2013	FI 27.11.2013	HR 27.11.2013	SE 02.10.2013	SI 02.10.2013
		IE 10.12.2013	IS 27.03.2014	SK 02.10.2013	
(11) 2 510 265	(51) F16J 15/34	LT 27.11.2013	LV 27.11.2013		
(84) AT 16.10.2013	(84) MC 16.10.2013	NO 27.02.2014	PT 27.03.2014	(11) 2 510 603	(51) H02J 13/00
BE 16.10.2013	CY 16.10.2013	RO 27.11.2013	RS 27.11.2013	(84) AT 03.07.2013	(84) MC 03.07.2013
CZ 16.10.2013	DK 16.10.2013	SE 27.11.2013	SI 27.11.2013	BE 03.07.2013	CH 31.12.2013
ES 16.10.2013	FI 16.10.2013	SK 27.11.2013		CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013
FR 31.12.2013	HR 16.10.2013			DK 03.07.2013	EE 03.07.2013
IE 10.12.2013	IS 16.02.2014	(11) 2 510 365	(51) G01R 15/24	FI 03.07.2013	GR 04.10.2013
IT 16.10.2013	LT 16.10.2013	(84) AT 28.08.2013	(84) MC 28.08.2013	HR 03.07.2013	IE 08.12.2013
LU 10.12.2013	LV 16.10.2013	BE 28.08.2013	CY 28.08.2013	IS 03.11.2013	LI 31.12.2013
NL 16.10.2013	NO 16.01.2014	CZ 28.08.2013	DK 28.08.2013	LT 03.07.2013	LU 08.12.2013
PL 16.10.2013	PT 17.02.2014	EE 28.08.2013	ES 28.08.2013	LV 03.07.2013	NL 03.07.2013
RO 16.10.2013	SE 16.10.2013	FI 28.08.2013	GR 29.11.2013	PL 03.07.2013	PT 04.11.2013
SI 16.10.2013	SK 16.10.2013	HR 28.08.2013	IE 09.12.2013	RO 03.07.2013	SI 03.07.2013
		IS 28.12.2013	IT 28.08.2013	SK 03.07.2013	
(11) 2 510 272	(51) F16L 33/207	LT 28.08.2013	LU 09.12.2013	(11) 2 510 613	(51) H02P 29/02
(84) AT 18.09.2013	(84) MC 18.09.2013	LV 28.08.2013	NL 28.08.2013	(84) LT 31.12.2014	(84) NO 31.03.2015
BE 18.09.2013	CY 18.09.2013	NO 28.11.2013	PL 28.08.2013		
CZ 18.09.2013	DK 18.09.2013	PT 30.12.2013	RO 28.08.2013	(11) 2 510 646	(51) H04L 5/00
EE 18.09.2013	ES 18.09.2013	SE 28.08.2013	SI 28.08.2013	(84) AT 02.10.2013	(84) MC 02.10.2013
FI 18.09.2013	FR 31.12.2013	SK 28.08.2013		BE 02.10.2013	CY 02.10.2013
GR 19.12.2013	HR 18.09.2013			CZ 02.10.2013	DK 02.10.2013
IE 10.12.2013	IS 18.01.2014	(11) 2 510 426	(51) G06F 3/048	EE 02.10.2013	ES 02.10.2013
IT 18.09.2013	LT 18.09.2013	(84) AT 06.11.2013	(84) MC 06.11.2013	FI 02.10.2013	FR 31.12.2013
LU 10.12.2013	LV 18.09.2013	CZ 06.11.2013	DK 06.11.2013	HR 02.10.2013	IE 07.12.2013
NL 18.09.2013	NO 18.12.2013	EE 06.11.2013	FI 06.11.2013	IS 02.02.2014	IT 02.10.2013
PL 18.09.2013	PT 20.01.2014	HR 06.11.2013	IE 07.12.2013	LT 02.10.2013	LU 07.12.2013
RS 18.09.2013	SE 18.09.2013	IS 06.03.2014	LT 06.11.2013	LV 02.10.2013	NL 02.10.2013
SI 18.09.2013	SK 18.09.2013	LV 06.11.2013	NL 06.11.2013	NO 02.01.2014	PL 02.10.2013
		NO 06.02.2014	PT 06.03.2014	PT 03.02.2014	RO 02.10.2013
(11) 2 510 274	(51) F16L 55/175	RO 06.11.2013	RS 06.11.2013	RS 02.10.2013	SE 02.10.2013
(84) AT 18.09.2013	(84) MC 18.09.2013	SE 06.11.2013	SI 06.11.2013	SI 02.10.2013	SK 02.10.2013
BE 18.09.2013	CY 18.09.2013	SK 06.11.2013			
CZ 18.09.2013	DK 18.09.2013	(11) 2 510 442	(51) G06F 11/30	(11) 2 510 664	(51) H04L 29/06
EE 18.09.2013	ES 18.09.2013	(84) NO 12.02.2015	(84) LT 12.11.2014	(84) NO 29.01.2015	(84) LT 29.10.2014
FI 18.09.2013	FR 31.12.2013			(11) 2 510 749	(51) H05B 33/08
GR 19.12.2013	HR 18.09.2013	(11) 2 510 545	(51) H01L 27/148	(84) AT 25.09.2013	(84) MC 25.09.2013
IE 07.12.2013	IS 18.01.2014	(84) AT 07.08.2013	(84) MC 07.08.2013	BE 25.09.2013	CY 25.09.2013
IT 18.09.2013	LT 18.09.2013	CY 07.08.2013	CZ 07.08.2013	CZ 25.09.2013	DK 25.09.2013
LU 07.12.2013	LV 18.09.2013	DK 07.08.2013	EE 07.08.2013	EE 25.09.2013	ES 25.09.2013
PL 18.09.2013	PT 20.01.2014	ES 07.08.2013	FI 07.08.2013	FI 25.09.2013	GR 26.12.2013
RS 18.09.2013	SE 18.09.2013	GR 08.11.2013	HR 07.08.2013	HR 25.09.2013	IE 01.12.2013
SI 18.09.2013	SK 18.09.2013	IE 02.12.2013	IS 07.12.2013	IS 25.01.2014	IT 25.09.2013
		IT 07.08.2013	LT 07.08.2013	LT 25.09.2013	LU 01.12.2013
(11) 2 510 275	(51) F17C 13/00	LU 02.12.2013	LV 07.08.2013	LV 25.09.2013	NL 25.09.2013
(84) AT 23.10.2013	(84) MC 23.10.2013	NL 07.08.2013	NO 07.11.2013	NO 25.12.2013	PL 25.09.2013
CY 23.10.2013	CZ 23.10.2013	PL 07.08.2013	PT 09.12.2013	PT 27.01.2014	RO 25.09.2013
DE 01.07.2014	DK 23.10.2013	RO 07.08.2013	SE 07.08.2013	RS 25.09.2013	SE 25.09.2013
HR 23.10.2013	IE 06.12.2013	SI 07.08.2013	SK 07.08.2013	SI 25.09.2013	SK 25.09.2013
IS 23.02.2014	LU 06.12.2013				
PT 24.02.2014	RO 23.10.2013	(11) 2 510 554	(51) H01L 31/048	(11) 2 510 754	(51) H05B 37/02
RS 23.10.2013	SI 23.10.2013	(84) AT 13.11.2013	(84) MC 13.11.2013	(84) LT 08.10.2014	(84) NO 08.01.2015
SK 23.10.2013		BE 13.11.2013	CY 13.11.2013		
		CZ 13.11.2013	DK 13.11.2013	(11) 2 510 765	(51) H05K 9/00
(11) 2 510 283	(51) F23D 14/22	EE 13.11.2013	ES 13.11.2013	(84) MC 06.11.2013	(84) BE 30.11.2013
(84) MC 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013	FR 13.01.2014	HR 13.11.2013	CZ 06.11.2013	DK 06.11.2013
CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013	IE 03.12.2013	IS 13.03.2014	EE 06.11.2013	ES 06.11.2013
DK 03.07.2013	EE 03.07.2013	LT 13.11.2013	LV 13.11.2013	FI 06.11.2013	HR 06.11.2013
ES 14.10.2013	FI 03.07.2013	NO 13.02.2014	PL 13.11.2013	IE 25.11.2013	IS 06.03.2014
GR 04.10.2013	HR 03.07.2013	PT 13.03.2014	RO 13.11.2013	LT 06.11.2013	LV 06.11.2013
IE 08.12.2013	IS 03.11.2013	RS 13.11.2013	SE 13.11.2013	NL 06.11.2013	NO 06.02.2014
IT 03.07.2013	LT 03.07.2013	SI 13.11.2013	SK 13.11.2013	PL 06.11.2013	PT 06.03.2014
LU 08.12.2013	LV 03.07.2013			RO 06.11.2013	RS 06.11.2013
NO 03.10.2013	PL 03.07.2013	(11) 2 510 571	(51) C25B 9/20	SE 06.11.2013	SI 06.11.2013
PT 04.11.2013	RO 03.07.2013	(84) MC 02.10.2013	(84) BE 31.12.2013	SK 06.11.2013	
SE 03.07.2013	SI 03.07.2013	CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013	(11) 2 510 783	(51) A01K 29/00
SK 03.07.2013		DK 02.10.2013	EE 02.10.2013	(84) AT 30.10.2013	(84) BE 30.10.2013
		ES 02.10.2013	FI 02.10.2013	CY 30.10.2013	CZ 30.10.2013
(11) 2 510 338	(51) G01N 23/083	HR 02.10.2013	IE 06.12.2013	EE 30.10.2013	ES 30.10.2013
(84) NO 29.01.2015	(84) LT 29.10.2014	IS 02.02.2014	IT 02.10.2013		

ES 20.11.2013	FI 20.11.2013	(11) 2 511 222	(51) B66C 17/06	NL 21.08.2013	NO 21.11.2013
FR 30.04.2014	HR 20.11.2013	(84) LT 01.10.2014	(84) NO 01.01.2015	PL 21.08.2013	PT 23.12.2013
IS 20.03.2014	LI 30.04.2014	(11) 2 511 302	(51) C08B 37/08	RO 21.08.2013	SE 21.08.2013
LT 20.11.2013	LU 08.04.2014	(84) NO 12.02.2015	(84) LT 12.11.2014	SI 21.08.2013	SK 21.08.2013
LV 20.11.2013	MC 20.11.2013	(11) 2 511 303	(51) C08F 4/654	(11) 2 511 450	(51) E04H 3/16
NL 20.11.2013	NO 20.02.2014	(84) NL 15.10.2014	(84) LT 15.10.2014	(84) AT 18.12.2013	(84) IE 13.04.2014
PL 20.11.2013	PT 20.03.2014	(84) NO 15.01.2015	(84) NO 17.03.2015	CY 18.12.2013	DK 18.12.2013
RO 20.11.2013	RS 20.11.2013	(11) 2 511 308	(51) C08F 36/06	EE 18.12.2013	FI 18.12.2013
SE 20.11.2013	SI 20.11.2013	(84) LT 17.12.2014	(84) NO 17.03.2015	HR 18.12.2013	IS 18.04.2014
SK 20.11.2013		(11) 2 511 311	(51) C08F 214/26	LT 18.12.2013	LV 18.12.2013
(11) 2 511 164	(51) B62K 11/04	(84) AT 27.11.2013	(84) MC 27.11.2013	NL 18.12.2013	NO 18.03.2014
(84) AT 21.08.2013	(84) BE 21.08.2013	BE 27.11.2013	CH 31.12.2013	PL 18.12.2013	PT 18.04.2014
CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013	CY 27.11.2013	CZ 27.11.2013	RO 18.12.2013	RS 18.12.2013
DK 21.08.2013	EE 21.08.2013	DK 27.11.2013	EE 27.11.2013	SE 18.12.2013	SK 18.12.2013
ES 21.08.2013	FI 21.08.2013	ES 27.11.2013	FI 27.11.2013	(11) 2 511 454	(51) E05B 19/00
GR 22.11.2013	HR 21.08.2013	HR 27.11.2013	IE 11.12.2013	(84) AT 26.03.2014	(84) IE 14.04.2014
IE 10.04.2014	IS 21.12.2013	IS 27.03.2014	LI 31.12.2013	BE 26.03.2014	BG 26.06.2014
LT 21.08.2013	LU 10.04.2014	LT 27.11.2013	LV 27.11.2013	CH 30.04.2014	CY 26.03.2014
LV 21.08.2013	MC 21.08.2013	NL 27.11.2013	NO 27.02.2014	CZ 26.03.2014	DK 26.03.2014
NL 21.08.2013	NO 21.11.2013	PL 27.11.2013	PT 27.03.2014	EE 26.03.2014	ES 26.03.2014
PL 21.08.2013	PT 23.12.2013	RO 27.11.2013	SE 27.11.2013	FI 26.03.2014	HR 26.03.2014
RO 21.08.2013	SE 21.08.2013	SI 27.11.2013		IS 26.07.2014	IT 26.03.2014
SI 21.08.2013	SK 21.08.2013			LI 30.04.2014	LT 26.03.2014
(11) 2 511 174	(51) B64C 1/12	(11) 2 511 351	(51) C09D 11/00	LV 26.03.2014	MC 26.03.2014
(84) LT 22.10.2014	(84) NO 22.01.2015	(84) NL 08.10.2014	(84) LT 08.10.2014	NL 26.03.2014	NO 26.06.2014
(11) 2 511 175	(51) B64C 23/06	(84) NO 08.01.2015		PL 26.03.2014	PT 28.07.2014
(84) LT 22.10.2014	(84) NO 22.01.2015			RO 26.03.2014	RS 26.03.2014
(11) 2 511 188	(51) B65D 33/02	(11) 2 511 380	(51) C12Q 1/68	SE 26.03.2014	SK 26.03.2014
(84) AT 29.01.2014	(84) IE 13.04.2014	(84) AT 25.12.2013	(84) IE 15.04.2014	(11) 2 511 457	(51) E05B 67/38
CY 29.01.2014	CZ 29.01.2014	CH 30.04.2014	CY 25.12.2013	(84) AT 15.01.2014	(84) IE 10.04.2014
DK 29.01.2014	EE 29.01.2014	CZ 25.12.2013	DK 25.12.2013	BE 15.01.2014	CY 15.01.2014
FI 29.01.2014	HR 29.01.2014	EE 25.12.2013	ES 25.12.2013	CZ 15.01.2014	DK 15.01.2014
IS 29.05.2014	LT 29.01.2014	FI 25.12.2013	HR 25.12.2013	EE 15.01.2014	ES 15.01.2014
LU 13.04.2014	LV 29.01.2014	IS 25.04.2014	LI 30.04.2014	FI 15.01.2014	HR 15.01.2014
MC 29.01.2014	NL 29.01.2014	LT 25.12.2013	LU 15.04.2014	IS 15.05.2014	LT 15.01.2014
NO 29.04.2014	PL 29.01.2014	LV 25.12.2013	MC 25.12.2013	LU 10.04.2014	LV 15.01.2014
PT 29.05.2014	RO 29.01.2014	NL 25.12.2013	NO 25.03.2014	MC 15.01.2014	NL 15.01.2014
RS 29.01.2014	SE 29.01.2014	PL 25.12.2013	PT 28.04.2014	NO 15.04.2014	PL 15.01.2014
SK 29.01.2014		RO 25.12.2013	RS 25.12.2013	PT 15.05.2014	RO 15.01.2014
		SE 25.12.2013	SK 25.12.2013	RS 15.01.2014	SE 15.01.2014
(11) 2 511 193	(51) B65D 75/58	(11) 2 511 383	(51) C12Q 1/68	SK 15.01.2014	
(84) IT 19.02.2014	(84) AT 19.02.2014	(84) AT 25.12.2013	(84) IE 01.04.2014	(11) 2 511 463	(51) E05F 5/02
IE 11.04.2014	CY 19.02.2014	BE 25.12.2013	CY 25.12.2013	(84) NO 10.03.2015	(84) LT 10.12.2014
CZ 19.02.2014	DE 01.11.2014	CZ 25.12.2013	DK 25.12.2013		
DK 19.02.2014	EE 19.02.2014	EE 25.12.2013	ES 25.12.2013	(11) 2 511 471	(51) E21B 33/035
ES 19.02.2014	FI 19.02.2014	FI 25.12.2013	IS 25.04.2014	(84) AT 29.01.2014	(84) IE 11.04.2014
HR 19.02.2014	IS 19.06.2014	LT 25.12.2013	LU 01.04.2014	BE 29.01.2014	CH 30.04.2014
LT 19.02.2014	LU 11.04.2014	LV 25.12.2013	MC 25.12.2013	CY 29.01.2014	CZ 29.01.2014
LV 19.02.2014	MC 19.02.2014	NL 25.12.2013	PL 25.12.2013	DK 29.01.2014	EE 29.01.2014
NL 19.02.2014	NO 19.05.2014	PT 28.04.2014	RO 25.12.2013	ES 29.01.2014	FI 29.01.2014
PL 19.02.2014	PT 19.06.2014	SE 25.12.2013	SK 25.12.2013	FR 30.04.2014	HR 29.01.2014
RO 19.02.2014	RS 03.09.2014			IS 29.05.2014	LI 30.04.2014
SE 19.02.2014	SK 19.02.2014			LT 29.01.2014	LU 11.04.2014
(11) 2 511 204	(51) B65G 47/46	(11) 2 511 416	(51) D06F 71/04	LV 29.01.2014	MC 29.01.2014
(84) LT 22.10.2014	(84) NO 22.01.2015	(84) IE 14.04.2014	(84) BG 19.06.2014	NL 29.01.2014	PL 29.01.2014
		CY 19.03.2014	EE 19.03.2014	PT 29.05.2014	RO 29.01.2014
(11) 2 511 213	(51) B65H 51/14	FI 19.03.2014	HR 19.03.2014	RS 29.01.2014	SE 29.01.2014
(84) CY 31.07.2013	(84) DK 31.07.2013	IS 19.07.2014	LT 19.03.2014	SK 29.01.2014	
EE 31.07.2013	ES 31.07.2013	LV 19.03.2014	MC 19.03.2014	(11) 2 511 495	(51) F02B 29/04
FI 31.07.2013	FR 30.04.2014	NO 19.06.2014	PL 19.03.2014	(84) IE 14.04.2014	(84) CH 30.04.2014
GR 01.11.2013	HR 31.07.2013	PT 21.07.2014	RO 19.03.2014	CY 16.10.2013	CZ 16.10.2013
IE 13.04.2014	IS 30.11.2013	RS 19.03.2014	SK 19.03.2014	DK 16.10.2013	EE 16.10.2013
LT 31.07.2013	LU 13.04.2014			ES 16.10.2013	FI 16.10.2013
LV 31.07.2013	MC 31.07.2013	(11) 2 511 436	(51) E03F 5/14	FR 30.04.2014	HR 16.10.2013
NL 31.07.2013	NO 31.10.2013	(84) CH 30.04.2014	(84) CY 21.08.2013	IS 16.02.2014	LI 30.04.2014
PL 31.07.2013	PT 02.12.2013	CZ 21.08.2013	DK 21.08.2013	LT 16.10.2013	LU 14.04.2014
SE 31.07.2013	SI 31.07.2013	EE 21.08.2013	ES 21.08.2013	LV 16.10.2013	MC 16.10.2013
		FI 21.08.2013	FR 30.04.2014	NL 16.10.2013	NO 16.01.2014
(11) 2 511 216	(51) B65H 67/08	GR 22.11.2013	HR 21.08.2013	PL 16.10.2013	PT 17.02.2014
(84) LT 17.12.2014	(84) NO 17.03.2015	IE 14.04.2014	IS 21.12.2013	RO 16.10.2013	RS 16.10.2013
		IT 21.08.2013	LI 30.04.2014		
		LT 21.08.2013	LU 14.04.2014		
		LV 21.08.2013	MC 21.08.2013		

SE 16.10.2013	SI 16.10.2013	NL 13.11.2013	NO 13.02.2014	SE 28.08.2013	SI 28.08.2013
SK 16.10.2013		PL 13.11.2013	PT 13.03.2014	SK 28.08.2013	
(11) 2 511 514	(51) F02M 47/02	RS 13.11.2013	SE 13.11.2013	(11) 2 511 988	(51) H01R 13/508
(84) LT 19.11.2014	(84) NO 19.02.2015	SI 13.11.2013	SK 13.11.2013	(84) NO 19.02.2015	(84) LT 19.11.2014
(11) 2 511 542	(51) F16B 39/30	(11) 2 511 723	(51) G01R 31/36	(11) 2 512 013	(51) H02K 15/095
(84) LT 26.11.2014	(84) NO 26.02.2015	(84) LT 31.12.2014	(84) NO 31.03.2015	(84) AT 04.12.2013	(84) IE 05.04.2014
(11) 2 511 559	(51) F16D 65/12	(11) 2 511 752	(51) B65B 25/00	BE 04.12.2013	CY 04.12.2013
(84) IE 14.04.2014	(84) CH 30.04.2014	(84) LT 15.10.2014	(84) NL 15.10.2014	CZ 04.12.2013	DK 04.12.2013
CY 15.01.2014	CZ 15.01.2014	NO 15.01.2015		EE 04.12.2013	ES 04.12.2013
DK 15.01.2014	EE 15.01.2014			FI 04.12.2013	HR 04.12.2013
FI 15.01.2014	HR 15.01.2014	(11) 2 511 771	(51) G03G 15/08	IS 04.04.2014	LT 04.12.2013
IS 15.05.2014	LI 30.04.2014	(84) LT 10.12.2014	(84) NO 10.03.2015	LU 05.04.2014	LV 04.12.2013
LT 15.01.2014	LU 14.04.2014			MC 04.12.2013	NL 04.12.2013
LV 15.01.2014	MC 15.01.2014	(11) 2 511 785	(51) G05D 23/19	NO 04.03.2014	PL 04.12.2013
NO 15.04.2014	PT 15.05.2014	(84) AT 25.09.2013	(84) BE 25.09.2013	PT 04.04.2014	RO 04.12.2013
RO 15.01.2014	RS 15.01.2014	CY 25.09.2013	CZ 25.09.2013	RS 04.12.2013	SE 04.12.2013
SK 15.01.2014		DK 25.09.2013	EE 25.09.2013	SI 04.12.2013	SK 04.12.2013
		ES 25.09.2013	FI 25.09.2013		
(11) 2 511 573	(51) F16H 15/28	GR 26.12.2013	HR 25.09.2013	(11) 2 512 014	(51) H02K 41/02
(84) LT 01.10.2014	(84) NO 01.01.2015	IE 03.04.2014	IS 25.01.2014	(84) AT 09.10.2013	(84) MC 09.10.2013
(11) 2 511 584	(51) F16L 37/12	IT 25.09.2013	LT 25.09.2013	BE 09.10.2013	CY 09.10.2013
(84) AT 08.01.2014	(84) IE 14.04.2014	LU 03.04.2014	LV 25.09.2013	CZ 09.10.2013	DK 09.10.2013
BE 08.01.2014	CY 08.01.2014	MC 25.09.2013	NL 25.09.2013	EE 09.10.2013	ES 09.10.2013
CZ 08.01.2014	DK 08.01.2014	NO 25.12.2013	PL 25.09.2013	FI 09.10.2013	HR 09.10.2013
EE 08.01.2014	FI 08.01.2014	PT 27.01.2014	RO 25.09.2013	IE 22.12.2013	IS 09.02.2014
HR 08.01.2014	IS 08.05.2014	RS 25.09.2013	SE 25.09.2013	LT 09.10.2013	LU 22.12.2013
LT 08.01.2014	LU 14.04.2014	SI 25.09.2013	SK 25.09.2013	LV 09.10.2013	NL 09.10.2013
LV 08.01.2014	MC 08.01.2014			NO 09.01.2014	PL 09.10.2013
NO 08.04.2014	PL 08.01.2014	(11) 2 511 786	(51) G05G 9/047	PT 10.02.2014	RO 09.10.2013
PT 08.05.2014	RO 08.01.2014	(84) LT 19.11.2014	(84) NO 19.02.2015	RS 09.10.2013	SE 09.10.2013
RS 08.01.2014	SK 08.01.2014			SI 09.10.2013	SK 09.10.2013
		(11) 2 511 894	(51) G08G 5/00	(11) 2 512 032	(51) H03K 17/96
(11) 2 511 593	(51) F21S 8/00	(84) IE 11.04.2014	(84) BG 12.06.2014	(84) NL 01.10.2014	(84) LT 01.10.2014
(84) LT 31.12.2014	(84) NO 31.03.2015	CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014	NO 01.01.2015	
(11) 2 511 595	(51) F21S 8/02	DK 12.03.2014	EE 12.03.2014		
(84) IE 15.04.2014	(84) CH 30.04.2014	FI 12.03.2014	HR 12.03.2014	(11) 2 512 033	(51) H03L 7/085
CY 11.12.2013	CZ 11.12.2013	IS 12.07.2014	LT 12.03.2014	(84) AT 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013
DK 11.12.2013	EE 11.12.2013	LV 12.03.2014	MC 12.03.2014	CH 30.04.2014	CY 11.09.2013
ES 11.12.2013	FI 11.12.2013	NO 12.06.2014	PL 12.03.2014	CZ 11.09.2013	DK 11.09.2013
HR 11.12.2013	IS 11.04.2014	PT 14.07.2014	RO 12.03.2014	EE 11.09.2013	ES 11.09.2013
LI 30.04.2014	LT 11.12.2013	RS 03.09.2014	SK 12.03.2014	FI 11.09.2013	GR 12.12.2013
LU 15.04.2014	LV 11.12.2013			HR 11.09.2013	IE 13.04.2014
MC 11.12.2013	NL 11.12.2013	(11) 2 511 936	(51) H01J 37/153	IS 11.01.2014	LI 30.04.2014
NO 11.03.2014	PL 11.12.2013	(84) AT 02.10.2013	(84) IE 13.04.2014	LT 11.09.2013	LU 13.04.2014
PT 11.04.2014	RO 11.12.2013	BE 02.10.2013	CH 30.04.2014	LV 11.09.2013	MC 11.09.2013
RS 11.12.2013	SE 11.12.2013	CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013	NL 11.09.2013	NO 11.12.2013
SI 11.12.2013	SK 11.12.2013	DK 02.10.2013	EE 02.10.2013	PL 11.09.2013	PT 13.01.2014
		ES 02.10.2013	FI 02.10.2013	RO 11.09.2013	SE 11.09.2013
(11) 2 511 649	(51) G01B 7/14	HR 02.10.2013	IS 02.02.2014	SI 11.09.2013	SK 11.09.2013
(84) IT 27.11.2013	(84) AT 27.11.2013	IT 02.10.2013	LI 30.04.2014		
IE 10.04.2014	BE 27.11.2013	LT 02.10.2013	LU 13.04.2014	(11) 2 512 040	(51) H04B 3/23
CY 27.11.2013	CZ 27.11.2013	LV 02.10.2013	MC 02.10.2013	(84) IT 13.11.2013	(84) AT 13.11.2013
DK 27.11.2013	EE 27.11.2013	NL 02.10.2013	NO 02.01.2014	IE 14.04.2014	BE 13.11.2013
ES 27.11.2013	FI 27.11.2013	PL 02.10.2013	PT 03.02.2014	CH 30.04.2014	CY 13.11.2013
FR 30.04.2014	HR 27.11.2013	RO 02.10.2013	RS 02.10.2013	CZ 13.11.2013	DK 13.11.2013
IS 27.03.2014	LT 27.11.2013	SE 02.10.2013	SI 02.10.2013	EE 13.11.2013	ES 13.11.2013
LU 10.04.2014	LV 27.11.2013	SK 02.10.2013		FI 13.11.2013	HR 13.11.2013
MC 27.11.2013	NL 27.11.2013			IS 13.03.2014	LI 30.04.2014
NO 27.02.2014	PL 27.11.2013	(11) 2 511 974	(51) H01M 4/86	LT 13.11.2013	LU 14.04.2014
PT 27.03.2014	RO 27.11.2013	(84) LT 12.11.2014	(84) NO 12.02.2015	LV 13.11.2013	MC 13.11.2013
RS 27.11.2013	SE 27.11.2013			NL 13.11.2013	NO 13.02.2014
SI 27.11.2013	SK 27.11.2013	(11) 2 511 980	(51) H01Q 1/38	PL 13.11.2013	PT 13.03.2014
		(84) AT 28.08.2013	(84) IE 11.04.2014	RO 11.09.2013	RS 13.11.2013
(11) 2 511 710	(51) G01R 1/067	BE 28.08.2013	CH 30.04.2014	SE 13.11.2013	SI 13.11.2013
(84) IT 13.11.2013	(84) AT 13.11.2013	CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013	SK 13.11.2013	
BE 13.11.2013	CY 13.11.2013	DK 28.08.2013	EE 28.08.2013	(11) 2 512 043	(51) H04B 10/2569
CZ 13.11.2013	DK 13.11.2013	ES 28.08.2013	FI 28.08.2013	(84) AT 22.01.2014	(84) IE 14.04.2014
EE 13.11.2013	ES 13.11.2013	GR 29.11.2013	HR 28.08.2013	BE 22.01.2014	CH 30.04.2014
FI 13.11.2013	HR 13.11.2013	IS 28.12.2013	IT 28.08.2013	CY 22.01.2014	CZ 22.01.2014
IE 11.04.2014	IS 13.03.2014	LI 30.04.2014	LT 28.08.2013	DK 22.01.2014	EE 22.01.2014
LT 13.11.2013	LU 11.04.2014	MC 28.08.2013	LV 28.08.2013	ES 22.01.2014	FI 22.01.2014
LV 13.11.2013	MC 28.08.2013	NO 28.11.2013	NL 28.08.2013	HR 22.01.2014	IS 22.05.2014
	NO 28.11.2013	PT 30.12.2013	PL 28.08.2013	LI 30.04.2014	LT 22.01.2014
	PT 30.12.2013		RO 28.08.2013		

- LU 14.04.2014
MC 22.01.2014
NO 22.04.2014
PT 22.05.2014
RS 22.01.2014
SK 22.01.2014
- (11) **2 512 075**
(84) NL 15.10.2014
NO 15.01.2015
- (11) **2 512 076**
(84) AT 04.12.2013
BE 04.12.2013
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LT 04.12.2013
LV 04.12.2013
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SE 04.12.2013
SK 04.12.2013
- (11) **2 512 079**
(84) LT 05.11.2014
- (11) **2 512 082**
(84) AT 06.11.2013
BE 06.11.2013
CZ 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LI 30.04.2014
LU 13.04.2014
MC 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
RS 06.11.2013
SI 06.11.2013
- (11) **2 512 116**
(84) LT 31.12.2014
- (11) **2 512 152**
(84) AT 06.11.2013
BE 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LT 06.11.2013
LV 06.11.2013
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SE 06.11.2013
SK 06.11.2013
- (11) **2 512 157**
(84) IT 20.11.2013
IE 13.04.2014
CZ 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
LV 20.11.2013
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SE 20.11.2013
SK 20.11.2013
- LV 22.01.2014
NL 22.01.2014
PL 22.01.2014
RO 22.01.2014
SE 22.01.2014
- (51) **H04L 12/713**
(84) LT 15.10.2014
- (51) **H04L 12/701**
(84) IE 11.04.2014
CH 30.04.2014
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
HR 04.12.2013
LI 30.04.2014
LU 11.04.2014
MC 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
RS 04.12.2013
SI 04.12.2013
- (51) **H04W 36/02**
(84) NO 05.02.2015
- (51) **H04L 27/26**
(84) IE 13.04.2014
CH 30.04.2014
DK 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
IT 06.11.2013
LT 06.11.2013
LV 06.11.2013
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SE 06.11.2013
SK 06.11.2013
- (51) **H04N 1/60**
(84) NO 31.03.2015
- (51) **H04R 1/40**
(84) IE 13.04.2014
CZ 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
IT 06.11.2013
LU 13.04.2014
MC 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
RS 06.11.2013
SI 06.11.2013
- (51) **H04R 25/00**
(84) AT 20.11.2013
BE 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LU 13.04.2014
MC 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
RS 20.11.2013
SI 20.11.2013
- (11) **2 512 197**
(84) AT 30.10.2013
CH 31.05.2014
CZ 30.10.2013
EE 30.10.2013
FI 30.10.2013
IE 31.05.2014
IT 30.10.2013
LT 30.10.2013
LV 30.10.2013
NO 30.01.2014
PT 28.02.2014
RS 30.10.2013
SI 30.10.2013
- (11) **2 512 202**
(84) IT 20.11.2013
IE 12.04.2014
CH 30.04.2014
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LI 30.04.2014
LU 12.04.2014
MC 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
RS 20.11.2013
SI 20.11.2013
- (11) **2 512 214**
(84) AT 31.07.2013
BE 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
IE 03.12.2013
LT 31.07.2013
LV 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
- (11) **2 512 259**
(84) NO 05.02.2015
- (11) **2 512 260**
(84) MC 16.10.2013
CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013
IE 07.12.2013
LT 16.10.2013
LV 16.10.2013
RO 16.10.2013
SE 16.10.2013
SK 16.10.2013
- (11) **2 512 270**
(84) MC 13.11.2013
EE 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
RS 13.11.2013
- (11) **2 512 295**
(84) NL 08.10.2014
NO 08.01.2015
- (11) **2 512 297**
(84) LT 10.12.2014
- (11) **2 512 301**
(84) AT 28.08.2013
BE 31.12.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
GR 29.11.2013
- (51) **H04W 72/04**
(84) BE 30.10.2013
CY 30.10.2013
DK 30.10.2013
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
IS 28.02.2014
LI 31.05.2014
LU 31.05.2014
MC 30.10.2013
PL 30.10.2013
RO 30.10.2013
SE 30.10.2013
SK 30.10.2013
- (51) **H04W 88/08**
(84) AT 20.11.2013
BE 20.11.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LT 20.11.2013
LV 20.11.2013
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SE 20.11.2013
SK 20.11.2013
- (51) **A01D 46/26**
(84) MC 31.07.2013
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
FI 31.07.2013
IS 30.11.2013
LU 03.12.2013
NL 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
- (51) **A23C 19/05**
(84) LT 05.11.2014
- (51) **A23F 5/02**
(84) CY 16.10.2013
DK 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LU 07.12.2013
NO 16.01.2014
RS 16.10.2013
SI 16.10.2013
- (51) **A23L 2/52**
(84) CY 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
SK 13.11.2013
- (51) **A47D 13/02**
(84) LT 08.10.2014
- (51) **A47F 3/14**
(84) NO 10.03.2015
- (51) **A47J 27/00**
(84) MC 28.08.2013
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
FI 28.08.2013
HR 28.08.2013
- IE 15.12.2013
LT 28.08.2013
LV 28.08.2013
NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013
- (11) **2 512 302**
(84) MC 04.09.2013
EE 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LU 16.12.2013
PT 06.01.2014
SI 04.09.2013
- (51) **A47J 31/36**
(84) CY 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
LT 04.09.2013
LV 04.09.2013
RO 04.09.2013
- (11) **2 512 306**
(84) MC 20.11.2013
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SE 20.11.2013
SK 20.11.2013
- (51) **A47J 31/54**
(84) CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IE 07.12.2013
LT 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
RS 20.11.2013
SI 20.11.2013
- (11) **2 512 356**
(84) LT 10.12.2014
- (11) **2 512 366**
(84) AT 06.11.2013
BE 06.11.2013
DK 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
IT 06.11.2013
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
RS 06.11.2013
SI 06.11.2013
- (51) **A61B 17/66**
(84) NO 10.03.2015
- (51) **A61F 2/00**
(84) MC 06.11.2013
CZ 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SE 06.11.2013
SK 06.11.2013
- (11) **2 512 376**
(84) AT 18.09.2013
BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
GR 19.12.2013
IE 15.12.2013
LT 18.09.2013
LV 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
- (51) **A61F 2/26**
(84) MC 18.09.2013
CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
IS 18.01.2014
LU 15.12.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
RS 18.09.2013
SI 18.09.2013
- (11) **2 512 400**
(84) MC 25.09.2013
CY 25.09.2013
DK 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
IE 16.12.2013
LT 25.09.2013
LV 25.09.2013
NO 25.12.2013
PT 27.01.2014
RS 25.09.2013
SI 25.09.2013
- (51) **A61K 6/00**
(84) BE 31.12.2013
CZ 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
IS 25.01.2014
LU 16.12.2013
NL 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013
- (11) **2 512 409**
(84) LT 17.12.2014
- (51) **A61K 8/22**
(84) NO 17.03.2015

- (11) **2 512 427** (51) **A61K 8/49** LT 14.08.2013 LU 16.12.2013 SE 16.10.2013 SI 16.10.2013
(84) AT 06.11.2013 (84) MC 06.11.2013 LV 14.08.2013 NL 14.08.2013 SK 16.10.2013
BE 06.11.2013 CZ 06.11.2013 NO 14.11.2013 PL 14.08.2013
DK 06.11.2013 EE 06.11.2013 PT 16.12.2013 RO 14.08.2013
FI 06.11.2013 HR 06.11.2013 SE 14.08.2013 SI 14.08.2013
IE 15.12.2013 IS 06.03.2014 SK 14.08.2013
LT 06.11.2013 LV 06.11.2013
NL 06.11.2013 NO 06.02.2014
PL 06.11.2013 PT 06.03.2014
RO 06.11.2013 RS 06.11.2013
SE 06.11.2013 SI 06.11.2013
SK 06.11.2013
- (11) **2 512 461** (51) **A61K 31/00**
(84) AT 23.10.2013 (84) MC 23.10.2013
CH 31.12.2013 CY 23.10.2013
CZ 23.10.2013 EE 23.10.2013
FI 23.10.2013 HR 23.10.2013
IE 18.12.2013 IS 23.02.2014
LI 31.12.2013 LT 23.10.2013
LU 18.12.2013 LV 23.10.2013
NO 23.01.2014 PT 24.02.2014
RO 23.10.2013 SI 23.10.2013
SK 23.10.2013
- (11) **2 512 514** (51) **A61K 45/00**
(84) NO 05.02.2015 (84) LT 05.11.2014
- (11) **2 512 520** (51) **A61K 47/48**
(84) AT 11.09.2013 (84) MC 11.09.2013
BE 11.09.2013 CY 11.09.2013
CZ 11.09.2013 DK 11.09.2013
EE 11.09.2013 ES 11.09.2013
FI 11.09.2013 GR 12.12.2013
HR 11.09.2013 IE 14.12.2013
IS 11.01.2014 IT 11.09.2013
LT 11.09.2013 LU 14.12.2013
LV 11.09.2013 NL 11.09.2013
NO 11.12.2013 PL 11.09.2013
PT 13.01.2014 RO 11.09.2013
SE 11.09.2013 SI 11.09.2013
SK 11.09.2013
- (11) **2 512 610** (51) **A63G 31/00**
(84) NL 08.10.2014 (84) LT 08.10.2014
NO 08.01.2015
- (11) **2 512 649** (51) **B01J 8/22**
(84) NO 12.02.2015 (84) LT 12.11.2014
- (11) **2 512 706** (51) **B21K 1/30**
(84) AT 18.09.2013 (84) MC 18.09.2013
BE 31.12.2013 CY 18.09.2013
CZ 18.09.2013 DK 18.09.2013
EE 18.09.2013 ES 18.09.2013
FI 18.09.2013 GR 19.12.2013
HR 18.09.2013 IE 16.12.2013
IS 18.01.2014 IT 18.09.2013
LT 18.09.2013 LU 16.12.2013
LV 18.09.2013 NL 18.09.2013
NO 18.12.2013 PL 18.09.2013
PT 20.01.2014 RS 18.09.2013
SE 18.09.2013 SI 18.09.2013
SK 18.09.2013
- (11) **2 512 707** (51) **B22D 25/04**
(84) LT 19.11.2014 (84) NO 19.02.2015
- (11) **2 512 720** (51) **B23K 9/18**
(84) AT 14.08.2013 (84) MC 14.08.2013
BE 14.08.2013 CH 31.12.2013
CY 14.08.2013 CZ 14.08.2013
DK 14.08.2013 EE 14.08.2013
ES 14.08.2013 FI 14.08.2013
GR 15.11.2013 HR 14.08.2013
IE 16.12.2013 IS 14.12.2013
IT 14.08.2013 LI 31.12.2013
- (11) **2 512 731** (51) **B23Q 11/00**
(84) MC 18.09.2013 (84) BE 31.12.2013
CY 18.09.2013 CZ 18.09.2013
DK 18.09.2013 EE 18.09.2013
ES 18.09.2013 FI 18.09.2013
GR 19.12.2013 HR 18.09.2013
IE 01.12.2013 IS 18.01.2014
LT 18.09.2013 LU 01.12.2013
LV 18.09.2013 NL 18.09.2013
NO 18.12.2013 PL 18.09.2013
PT 20.01.2014 RS 18.09.2013
SI 18.09.2013 SK 18.09.2013
- (11) **2 512 757** (51) **B25J 15/00**
(84) MC 18.09.2013 (84) BE 31.12.2013
CY 18.09.2013 CZ 18.09.2013
DK 18.09.2013 EE 18.09.2013
ES 18.09.2013 FI 18.09.2013
GR 19.12.2013 HR 18.09.2013
IE 14.12.2013 IS 18.01.2014
IT 18.09.2013 LT 18.09.2013
LU 14.12.2013 LV 18.09.2013
NL 18.09.2013 NO 18.12.2013
PL 18.09.2013 PT 20.01.2014
RS 18.09.2013 SE 18.09.2013
SI 18.09.2013 SK 18.09.2013
- (11) **2 512 763** (51) **B27C 3/04**
(84) AT 01.05.2013 (84) MC 01.05.2013
BE 01.05.2013 BG 01.08.2013
CY 01.05.2013 CZ 01.05.2013
DK 01.05.2013 EE 01.05.2013
ES 12.08.2013 FI 01.05.2013
FR 31.12.2013 GR 02.08.2013
HR 01.05.2013 IE 13.12.2013
IS 01.09.2013 IT 01.05.2013
LT 01.05.2013 LU 13.12.2013
LV 01.05.2013 NL 01.05.2013
NO 01.08.2013 PL 01.05.2013
PT 02.09.2013 RO 01.05.2013
RS 01.05.2013 SE 01.05.2013
SI 01.05.2013 SK 01.05.2013
- (11) **2 512 765** (51) **B29C 33/12**
(84) MC 09.10.2013 (84) BE 31.12.2013
CY 09.10.2013 CZ 09.10.2013
DK 09.10.2013 EE 09.10.2013
ES 09.10.2013 FI 09.10.2013
HR 09.10.2013 IE 07.12.2013
IS 09.02.2014 IT 09.10.2013
LT 09.10.2013 LU 07.12.2013
LV 09.10.2013 NL 09.10.2013
NO 09.01.2014 PL 09.10.2013
PT 10.02.2014 RO 09.10.2013
RS 09.10.2013 SE 09.10.2013
SI 09.10.2013 SK 09.10.2013
- (11) **2 512 772** (51) **B29C 45/16**
(84) MC 16.10.2013 (84) BE 31.12.2013
CY 16.10.2013 CZ 16.10.2013
DK 16.10.2013 EE 16.10.2013
ES 16.10.2013 FI 16.10.2013
FR 31.12.2013 HR 16.10.2013
IE 15.12.2013 IS 16.02.2014
IT 16.10.2013 LT 16.10.2013
LU 15.12.2013 LV 16.10.2013
NL 16.10.2013 NO 16.01.2014
PL 16.10.2013 PT 17.02.2014
RO 16.10.2013 RS 16.10.2013
- (11) **2 512 803** (51) **B32B 27/10**
(84) AT 23.10.2013 (84) MC 23.10.2013
CH 31.12.2013 CY 23.10.2013
CZ 23.10.2013 EE 23.10.2013
HR 23.10.2013 IE 16.12.2013
IS 23.02.2014 LI 31.12.2013
LT 23.10.2013 LU 16.12.2013
LV 23.10.2013 RO 23.10.2013
SI 23.10.2013 SK 23.10.2013
- (11) **2 512 830** (51) **B60C 11/13**
(84) AT 23.10.2013 (84) MC 23.10.2013
BE 31.12.2013 CY 23.10.2013
CZ 23.10.2013 DK 23.10.2013
EE 23.10.2013 ES 23.10.2013
FI 23.10.2013 HR 23.10.2013
IE 16.12.2013 IS 23.02.2014
LT 23.10.2013 LU 16.12.2013
LV 23.10.2013 NO 23.01.2014
PL 23.10.2013 PT 24.02.2014
RO 23.10.2013 RS 23.10.2013
SE 23.10.2013 SI 23.10.2013
SK 23.10.2013
- (11) **2 512 831** (51) **B60C 11/13**
(84) AT 23.10.2013 (84) MC 23.10.2013
BE 31.12.2013 CY 23.10.2013
CZ 23.10.2013 DK 23.10.2013
EE 23.10.2013 ES 23.10.2013
FI 23.10.2013 HR 23.10.2013
IE 16.12.2013 IS 23.02.2014
LT 23.10.2013 LU 16.12.2013
LV 23.10.2013 NO 23.01.2014
PL 23.10.2013 PT 24.02.2014
RO 23.10.2013 RS 23.10.2013
SE 23.10.2013 SI 23.10.2013
SK 23.10.2013
- (11) **2 512 837** (51) **B60C 23/04**
(84) MC 09.10.2013 (84) BE 31.12.2013
CY 09.10.2013 CZ 09.10.2013
DK 09.10.2013 EE 09.10.2013
ES 09.10.2013 FI 09.10.2013
HR 09.10.2013 IE 09.12.2013
IS 09.02.2014 IT 09.10.2013
LT 09.10.2013 LU 09.12.2013
LV 09.10.2013 NL 09.10.2013
NO 09.01.2014 PL 09.10.2013
PT 10.02.2014 RO 09.10.2013
RS 09.10.2013 SE 09.10.2013
SI 09.10.2013 SK 09.10.2013
- (11) **2 512 844** (51) **B60G 7/00**
(84) MC 27.11.2013 (84) BE 31.12.2013
CY 27.11.2013 CZ 27.11.2013
DK 27.11.2013 EE 27.11.2013
ES 27.11.2013 FI 27.11.2013
HR 27.11.2013 IE 09.12.2013
IS 27.03.2014 LT 27.11.2013
LV 27.11.2013 NL 27.11.2013
NO 27.02.2014 PL 27.11.2013
PT 27.03.2014 RO 27.11.2013
RS 27.11.2013 SE 27.11.2013
SI 27.11.2013 SK 27.11.2013
- (11) **2 512 847** (51) **B60H 1/00**
(84) AT 14.08.2013 (84) MC 14.08.2013
BE 14.08.2013 CY 14.08.2013
CZ 14.08.2013 DK 14.08.2013
EE 14.08.2013 ES 14.08.2013
FI 14.08.2013 GR 15.11.2013
HR 14.08.2013 IE 01.12.2013
IS 14.12.2013 IT 14.08.2013

LT 14.08.2013	LU 01.12.2013	(11) 2 512 971	(51) B66D 1/74	(11) 2 513 173	(51) C08F 14/22
LV 14.08.2013	NL 14.08.2013	(84) NO 12.02.2015	(84) LT 12.11.2014	(84) AT 25.09.2013	(84) MC 25.09.2013
NO 14.11.2013	PL 14.08.2013	(11) 2 512 993	(51) C07C 201/08	BE 25.09.2013	CY 25.09.2013
PT 16.12.2013	RO 14.08.2013	(84) MC 27.11.2013	(84) CY 27.11.2013	CZ 25.09.2013	DK 25.09.2013
SE 14.08.2013	SI 14.08.2013	CZ 27.11.2013	DK 27.11.2013	EE 25.09.2013	ES 25.09.2013
SK 14.08.2013		EE 27.11.2013	FI 27.11.2013	FI 25.09.2013	GR 26.12.2013
(11) 2 512 857	(51) B60K 15/04	HR 27.11.2013	IE 13.12.2013	HR 25.09.2013	IE 15.12.2013
(84) MC 06.11.2013	(84) BE 31.12.2013	IS 27.03.2014	LT 27.11.2013	IS 25.01.2014	IT 25.09.2013
CZ 06.11.2013	DK 06.11.2013	LV 27.11.2013	NL 27.11.2013	LT 25.09.2013	LU 15.12.2013
EE 06.11.2013	ES 06.11.2013	NO 27.02.2014	PL 27.11.2013	LV 25.09.2013	NL 25.09.2013
FI 06.11.2013	FR 06.01.2014	RO 27.11.2013	RS 27.11.2013	NO 25.12.2013	PL 25.09.2013
HR 06.11.2013	IE 02.12.2013	SE 27.11.2013	SI 27.11.2013	PT 27.01.2014	RO 25.09.2013
IS 06.03.2014	IT 06.11.2013	SK 27.11.2013		RS 25.09.2013	SE 25.09.2013
LT 06.11.2013	LV 06.11.2013			SI 25.09.2013	SK 25.09.2013
NL 06.11.2013	NO 06.02.2014	(11) 2 513 026	(51) C07C 45/52	(11) 2 513 177	(51) C08G 18/08
PL 06.11.2013	PT 06.03.2014	(84) NO 12.02.2015	(84) LT 12.11.2014	(84) LT 10.12.2014	(84) NO 10.03.2015
RO 06.11.2013	RS 06.11.2013	(11) 2 513 063	(51) C07D 231/14	(11) 2 513 178	(51) C08G 18/08
SE 06.11.2013	SI 06.11.2013	(84) MC 06.11.2013	(84) CZ 06.11.2013	(84) MC 16.10.2013	(84) CY 16.10.2013
SK 06.11.2013		EE 06.11.2013	HR 06.11.2013	CZ 16.10.2013	DK 16.10.2013
(11) 2 512 861	(51) B60L 15/20	IE 10.12.2013	IS 06.03.2014	EE 16.10.2013	FI 16.10.2013
(84) LT 03.12.2014	(84) NO 03.03.2015	LT 06.11.2013	LV 06.11.2013	HR 16.10.2013	IE 13.12.2013
(11) 2 512 869	(51) H04R 5/02	NO 06.02.2014	PL 06.11.2013	IS 16.02.2014	LT 16.10.2013
(84) NL 01.10.2014	(84) LT 01.10.2014	PT 06.03.2014	RO 06.11.2013	LU 13.12.2013	LV 16.10.2013
NO 01.01.2015		RS 06.11.2013	SE 06.11.2013	NO 16.01.2014	PL 16.10.2013
		SI 06.11.2013	SK 06.11.2013	PT 17.02.2014	RO 16.10.2013
(11) 2 512 876	(51) B60R 25/02	(11) 2 513 069	(51) C07D 265/32	RS 16.10.2013	SI 16.10.2013
(84) AT 28.08.2013	(84) MC 28.08.2013	(84) NL 15.10.2014	(84) LT 15.10.2014	SK 16.10.2013	
BE 31.12.2013	CY 28.08.2013	NO 15.01.2015		(11) 2 513 193	(51) C08G 65/00
CZ 28.08.2013	DK 28.08.2013			(84) MC 23.10.2013	(84) CY 23.10.2013
EE 28.08.2013	ES 28.08.2013	(11) 2 513 082	(51) C07D 317/30	EE 23.10.2013	HR 23.10.2013
FI 28.08.2013	GR 29.11.2013	(84) MC 02.10.2013	(84) CY 02.10.2013	IS 23.02.2014	LT 23.10.2013
HR 28.08.2013	IE 06.12.2013	CZ 02.10.2013	EE 02.10.2013	LU 14.12.2013	LV 23.10.2013
IS 28.12.2013	IT 28.08.2013	HR 02.10.2013	IE 10.12.2013	RS 23.10.2013	
LT 28.08.2013	LU 06.12.2013	IS 02.02.2014	LT 02.10.2013	(11) 2 513 210	(51) B05D 7/02
LV 28.08.2013	NL 28.08.2013	LU 10.12.2013	LV 02.10.2013	(84) MC 27.11.2013	(84) CY 27.11.2013
NO 28.11.2013	PL 28.08.2013	NO 02.01.2014	PL 02.10.2013	DK 27.11.2013	EE 27.11.2013
PT 30.12.2013	RO 28.08.2013	PT 03.02.2014	RO 02.10.2013	FI 27.11.2013	HR 27.11.2013
SE 28.08.2013	SI 28.08.2013	RS 02.10.2013	SE 02.10.2013	IE 28.01.2014	IS 27.03.2014
SK 28.08.2013		SI 02.10.2013	SK 02.10.2013	LT 27.11.2013	LU 28.01.2014
(11) 2 512 886	(51) B60T 8/1755	(11) 2 513 117	(51) C07D 513/04	LV 27.11.2013	NO 27.02.2014
(84) LT 03.12.2014	(84) NO 03.03.2015	(84) AT 28.08.2013	(84) MC 28.08.2013	PT 27.03.2014	RO 27.11.2013
(11) 2 512 905	(51) B62D 53/08	CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013	RS 27.11.2013	SE 27.11.2013
(84) LT 01.10.2014	(84) NO 01.01.2015	DK 28.08.2013	EE 28.08.2013	SI 27.11.2013	SK 27.11.2013
(11) 2 512 935	(51) B65D 1/02	FI 28.08.2013	GR 29.11.2013	(11) 2 513 220	(51) C08L 27/16
(84) AT 23.10.2013	(84) MC 23.10.2013	HR 28.08.2013	IS 28.12.2013	(84) AT 06.11.2013	(84) MC 06.11.2013
BE 31.12.2013	CY 23.10.2013	LT 28.08.2013	LU 16.12.2013	BE 06.11.2013	CZ 06.11.2013
CZ 23.10.2013	DK 23.10.2013	LV 28.08.2013	NL 28.08.2013	DK 06.11.2013	EE 06.11.2013
EE 23.10.2013	ES 23.10.2013	NO 28.11.2013	PL 28.08.2013	ES 06.11.2013	FI 06.11.2013
FI 23.10.2013	HR 23.10.2013	PT 30.12.2013	RO 28.08.2013	HR 06.11.2013	IE 15.12.2013
IE 16.12.2013	IS 23.02.2014	SI 28.08.2013	SK 28.08.2013	IS 06.03.2014	IT 06.11.2013
LT 23.10.2013	LU 16.12.2013	(11) 2 513 118	(51) C07D 277/60	LT 06.11.2013	LV 06.11.2013
LV 23.10.2013	NL 23.10.2013	(84) AT 18.09.2013	(84) MC 18.09.2013	NO 06.02.2014	PL 06.11.2013
NO 23.01.2014	PL 23.10.2013	CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013	PT 06.03.2014	RO 06.11.2013
PT 24.02.2014	RO 23.10.2013	DK 18.09.2013	EE 18.09.2013	RS 06.11.2013	SE 06.11.2013
RS 23.10.2013	SE 23.10.2013	FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	SI 06.11.2013	SK 06.11.2013
SI 23.10.2013	SK 23.10.2013	HR 18.09.2013	IS 18.01.2014	(11) 2 513 232	(51) C09D 11/00
(11) 2 512 941	(51) B65D 21/02	LT 18.09.2013	LU 16.12.2013	(84) LT 10.12.2014	(84) NO 10.03.2015
(84) AT 06.11.2013	(84) MC 06.11.2013	LV 18.09.2013	NL 18.09.2013	(11) 2 513 239	(51) C09D 133/06
BE 06.11.2013	CZ 06.11.2013	NO 18.12.2013	PL 18.09.2013	(84) MC 18.09.2013	(84) CY 18.09.2013
DK 06.11.2013	EE 06.11.2013	PT 20.01.2014	RS 18.09.2013	CZ 18.09.2013	DK 18.09.2013
ES 06.11.2013	FI 06.11.2013	SE 18.09.2013	SI 18.09.2013	EE 18.09.2013	FI 18.09.2013
HR 06.11.2013	IE 01.12.2013	SK 18.09.2013		GR 19.12.2013	HR 18.09.2013
IS 06.03.2014	IT 06.11.2013	(11) 2 513 125	(51) C07F 15/00	IE 16.12.2013	IS 18.01.2014
LT 06.11.2013	LV 06.11.2013	(84) NO 29.01.2015	(84) LT 29.10.2014	LT 18.09.2013	LU 16.12.2013
NL 06.11.2013	NO 06.02.2014	(11) 2 513 138	(51) C07K 14/525	LV 18.09.2013	NO 18.12.2013
PL 06.11.2013	PT 06.03.2014	(84) NL 01.10.2014	(84) LT 01.10.2014	PL 18.09.2013	PT 20.01.2014
RO 06.11.2013	RS 06.11.2013	NO 01.01.2015		RS 18.09.2013	SI 18.09.2013
SE 06.11.2013	SI 06.11.2013			SK 18.09.2013	
SK 06.11.2013					

- (11) **2 513 240** (51) **C09D 133/06** CZ 18.09.2013 DK 18.09.2013 IE 17.12.2013 IS 27.03.2014
(84) MC 16.10.2013 (84) CY 16.10.2013 EE 18.09.2013 FI 18.09.2013 LT 27.11.2013 LV 27.11.2013
CZ 16.10.2013 DK 16.10.2013 GR 19.12.2013 HR 18.09.2013 NL 27.11.2013 NO 27.02.2014
EE 16.10.2013 FI 16.10.2013 IE 17.12.2013 IS 18.01.2014 PL 27.11.2013 PT 27.03.2014
HR 16.10.2013 IE 14.12.2013 IT 18.09.2013 LT 18.09.2013 RO 27.11.2013 RS 27.11.2013
IS 16.02.2014 LU 14.12.2013 LV 17.12.2013 LV 18.09.2013 SE 27.11.2013 SI 27.11.2013
LU 14.12.2013 NL 18.09.2013 NO 18.12.2013 PT 20.01.2014 SK 27.11.2013
NO 16.01.2014 PL 16.10.2013 RS 18.09.2013 SE 18.09.2013 SK 18.09.2013
PT 17.02.2014 RO 16.10.2013 SI 18.09.2013
- (11) **2 513 247** (51) **C09K 11/64** (11) **2 513 397** (51) **E05D 1/04**
(84) AT 18.09.2013 (84) MC 31.07.2013 (84) BE 31.12.2013 (11) **2 513 581** (51) **F27B 3/24**
(84) BE 18.09.2013 (84) CY 31.07.2013 (84) DK 31.07.2013 (84) AT 06.11.2013 (84) MC 06.11.2013
CZ 18.09.2013 EE 31.07.2013 ES 31.07.2013 CZ 06.11.2013 DK 06.11.2013
EE 18.09.2013 ES 18.09.2013 FI 31.07.2013 GR 01.11.2013 EE 06.11.2013 FI 06.11.2013
FI 18.09.2013 ES 18.09.2013 HR 31.07.2013 IE 03.12.2013 HR 06.11.2013 IE 15.12.2013
HR 18.09.2013 GR 19.12.2013 IS 30.11.2013 LT 31.07.2013 IS 06.03.2014 LT 06.11.2013
IS 18.01.2014 IE 10.12.2013 LU 03.12.2013 LV 31.07.2013 LV 06.11.2013 NL 06.11.2013
LT 18.09.2013 IT 18.09.2013 NL 31.07.2013 NO 31.10.2013 NO 06.02.2014 PL 06.11.2013
LV 18.09.2013 LU 10.12.2013 PT 02.12.2013 RO 31.07.2013 PT 06.03.2014 RO 06.11.2013
NO 18.12.2013 NL 18.09.2013 SE 31.07.2013 SI 31.07.2013 RS 06.11.2013 SE 06.11.2013
PT 20.01.2014 PL 18.09.2013 SK 18.09.2013 SI 06.11.2013 SK 06.11.2013
SE 18.09.2013 SI 18.09.2013
- (11) **2 513 249** (51) **C09K 19/32** (11) **2 513 398** (51) **E05D 15/10**
(84) MC 02.10.2013 (84) NO 03.03.2015 (84) LT 03.12.2014 (11) **2 513 608** (51) **F16H 59/10**
(84) BE 31.12.2013 (84) MC 20.11.2013 (84) BE 30.11.2013
CY 02.10.2013 CZ 02.10.2013 CZ 20.11.2013 DK 20.11.2013
DK 02.10.2013 EE 02.10.2013 EE 20.11.2013 ES 20.11.2013
ES 02.10.2013 FI 02.10.2013 FI 13.11.2013 ES 20.11.2013 HR 20.11.2013
HR 02.10.2013 IE 13.12.2013 FR 13.01.2014 IE 14.12.2013 IE 25.11.2013 IS 20.03.2014
IS 02.02.2014 LT 02.10.2013 LT 13.11.2013 LV 13.11.2013 IT 20.11.2013 LT 20.11.2013
LU 13.12.2013 LV 02.10.2013 NL 13.11.2013 NO 13.02.2014 LV 20.11.2013 NL 20.11.2013
NL 02.10.2013 NO 02.01.2014 NO 20.02.2014 NO 20.11.2013 PL 20.11.2013
PL 02.10.2013 PT 03.02.2014 NO 20.03.2014 PT 20.03.2014 RO 20.11.2013
RO 02.10.2013 RS 02.10.2013 RS 20.11.2013 RS 20.11.2013 SE 20.11.2013
SE 02.10.2013 SI 02.10.2013 SK 13.11.2013 SI 13.11.2013 SK 20.11.2013
SK 02.10.2013
- (11) **2 513 285** (51) **C12M 1/107** (11) **2 513 450** (51) **F02B 29/04**
(84) NO 29.01.2015 (84) LT 29.10.2014 (84) NO 19.02.2015 (11) **2 513 672** (51) **G01T 7/02**
(84) MC 25.09.2013 (84) CY 25.09.2013 (84) CY 25.09.2013
CY 02.10.2013 CZ 25.09.2013 CZ 25.09.2013 DK 25.09.2013
DK 02.10.2013 EE 25.09.2013 EE 25.09.2013 GR 26.12.2013
HR 25.09.2013 HR 25.09.2013 IE 14.12.2013
IS 25.01.2014 LT 25.09.2013
LU 14.12.2013 LV 25.09.2013
NL 25.09.2013 NO 25.12.2013
PL 25.09.2013 PT 27.01.2014
RO 25.09.2013 RS 25.09.2013
SE 25.09.2013 SI 25.09.2013
SK 25.09.2013
- (11) **2 513 293** (51) **C07K 16/00** (11) **2 513 464** (51) **F02M 27/04**
(84) NO 12.02.2015 (84) LT 12.11.2014 (84) MC 06.03.2013 (84) MC 06.03.2013
AT 06.03.2013 BE 06.03.2013 BG 06.06.2013
CZ 06.03.2013 DK 06.03.2013 EE 06.03.2013 FI 06.03.2013
EE 06.03.2013 GR 07.06.2013 HR 06.03.2013 HR 06.03.2013
GR 07.06.2013 IE 06.07.2013 LT 06.03.2013 NL 06.03.2013
LV 06.03.2013 NO 06.06.2013 PL 06.03.2013 RO 06.03.2013
NO 06.06.2013 PT 08.07.2013 SE 06.03.2013 SI 06.03.2013
PT 08.07.2013 SE 06.03.2013 SK 06.03.2013
- (11) **2 513 333** (51) **C12Q 1/68** (11) **2 513 472** (51) **F03B 7/00**
(84) AT 02.10.2013 (84) MC 02.10.2013 (84) NO 29.01.2015 (84) LT 29.10.2014
BE 02.10.2013 CY 02.10.2013 ES 02.10.2013 IE 02.10.2013
CZ 02.10.2013 DK 02.10.2013 ES 02.10.2013 HR 02.10.2013 IS 02.02.2014
EE 02.10.2013 ES 02.10.2013 HR 02.10.2013 IS 02.02.2014 LT 02.10.2013
FI 02.10.2013 HR 02.10.2013 IS 02.02.2014 LT 02.10.2013 LV 02.10.2013
IE 16.12.2013 IS 02.02.2014 LT 02.10.2013 LV 02.10.2013 PL 02.10.2013
IT 02.10.2013 LT 02.10.2013 NO 02.01.2014 PT 03.02.2014 RO 02.10.2013
LU 16.12.2013 LV 02.10.2013 NO 02.01.2014 PT 03.02.2014 RO 02.10.2013
NO 02.01.2014 PL 02.10.2013 RO 02.10.2013 SE 02.10.2013
PT 03.02.2014 RO 02.10.2013 SE 02.10.2013 SK 02.10.2013
RS 02.10.2013 SI 02.10.2013
- (11) **2 513 361** (51) **D01G 27/00** (11) **2 513 477** (51) **F16J 15/34**
(84) LT 17.12.2014 (84) NO 17.03.2015 (84) MC 13.11.2013 (84) BE 31.12.2013
CY 13.11.2013 CZ 13.11.2013
DK 13.11.2013 EE 13.11.2013
ES 13.11.2013 FI 13.11.2013
HR 13.11.2013 IE 02.12.2013
IS 13.03.2014 LT 13.11.2013
LV 13.11.2013 NL 13.11.2013
NO 13.02.2014 NO 13.02.2014
RO 13.11.2013 PT 13.03.2014
SE 13.11.2013 RS 13.11.2013
- (11) **2 513 373** (51) **D21H 17/45** (11) **2 513 546** (51) **F16L 27/08**
(84) MC 09.10.2013 (84) CY 09.10.2013 (84) AT 27.11.2013 (84) MC 27.11.2013
CZ 09.10.2013 DK 09.10.2013 BE 27.11.2013 CY 27.11.2013
EE 09.10.2013 HR 09.10.2013 CZ 27.11.2013 DK 27.11.2013
IE 17.12.2013 IS 09.02.2014 EE 27.11.2013 ES 27.11.2013
LT 09.10.2013 LU 17.12.2013 FI 27.11.2013 HR 27.11.2013
LV 09.10.2013 RO 09.10.2013 SI 09.10.2013
- (11) **2 513 392** (51) **E04H 4/16** (11) **2 513 585** (51) **G06K 19/077**
(84) AT 18.09.2013 (84) MC 18.09.2013 (84) BE 31.12.2013 (84) BE 31.12.2013
BE 31.12.2013 CY 18.09.2013 DK 06.11.2013 DK 06.11.2013
FI 06.11.2013 FI 06.11.2013
IE 13.12.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SE 06.11.2013
SK 06.11.2013

(11) 2 513 879	(51) G08B 13/14	FI 02.10.2013	HR 02.10.2013	(11) 2 514 306	(51) A01K 47/06
(84) AT 13.11.2013	(84) MC 13.11.2013	IE 15.12.2013	IS 02.02.2014	(84) AT 23.10.2013	(84) IE 18.04.2014
BE 13.11.2013	CY 13.11.2013	IT 02.10.2013	LT 02.10.2013	BE 23.10.2013	CH 30.04.2014
CZ 13.11.2013	DK 13.11.2013	LU 15.12.2013	LV 02.10.2013	CY 23.10.2013	CZ 23.10.2013
EE 13.11.2013	ES 13.11.2013	NL 02.10.2013	NO 02.01.2014	DK 23.10.2013	EE 23.10.2013
FI 13.11.2013	HR 13.11.2013	PL 02.10.2013	PT 03.02.2014	ES 23.10.2013	FI 23.10.2013
IE 14.12.2013	IS 13.03.2014	RO 02.10.2013	RS 02.10.2013	HR 23.10.2013	IS 23.02.2014
LT 13.11.2013	LV 13.11.2013	SE 02.10.2013	SI 02.10.2013	IT 23.10.2013	LI 30.04.2014
NL 13.11.2013	NO 13.02.2014			LT 23.10.2013	LU 18.04.2014
PL 13.11.2013	PT 13.03.2014	(11) 2 514 107	(51) H04B 1/707	LV 23.10.2013	MC 23.10.2013
RO 13.11.2013	RS 13.11.2013	(84) LT 15.10.2014	(84) NO 15.01.2015	NL 23.10.2013	NO 23.01.2014
SE 13.11.2013	SI 13.11.2013	(11) 2 514 133	(51) H04W 52/54	PL 23.10.2013	PT 24.02.2014
SK 13.11.2013		(84) LT 08.10.2014	(84) NO 08.01.2015	RO 23.10.2013	RS 23.10.2013
				SE 23.10.2013	SI 23.10.2013
				SK 23.10.2013	
(11) 2 513 904	(51) B82Y 25/00	(11) 2 514 136	(51) H04L 12/06	(11) 2 514 329	(51) A41B 9/02
(84) LT 17.12.2014	(84) NO 17.03.2015	(84) AT 06.11.2013	(84) MC 06.11.2013	(84) CY 11.09.2013	(84) CZ 11.09.2013
(11) 2 513 910	(51) G21C 19/30	BE 31.12.2013	CZ 06.11.2013	DK 11.09.2013	EE 11.09.2013
(84) IE 30.05.2014	(84) CY 29.01.2014	DE 01.07.2014	DK 06.11.2013	ES 11.09.2013	FI 11.09.2013
CZ 29.01.2014	DK 29.01.2014	EE 06.11.2013	ES 06.11.2013	GR 12.12.2013	HR 11.09.2013
EE 29.01.2014	HR 29.01.2014	FI 06.11.2013	HR 06.11.2013	IE 20.04.2014	IS 11.01.2014
IS 29.05.2014	LT 29.01.2014	IE 14.12.2013	IS 06.03.2014	LT 11.09.2013	LU 20.04.2014
LU 30.05.2014	LV 29.01.2014	IT 06.11.2013	LT 06.11.2013	LV 11.09.2013	MC 11.09.2013
MC 29.01.2014	NL 29.01.2014	LV 06.11.2013	NL 06.11.2013	NL 11.09.2013	NO 11.12.2013
NO 29.04.2014	PL 29.01.2014	NO 06.02.2014	PL 06.11.2013	PL 11.09.2013	PT 13.01.2014
PT 29.05.2014	RO 29.01.2014	PT 06.03.2014	RO 06.11.2013	RO 11.09.2013	SE 11.09.2013
RS 29.01.2014	SK 29.01.2014	RS 06.11.2013	SE 06.11.2013	SI 11.09.2013	SK 11.09.2013
		SI 06.11.2013	SK 06.11.2013		
(11) 2 513 932	(51) H01H 1/021	(11) 2 514 145	(51) H04L 12/811	(11) 2 514 347	(51) A47L 9/04
(84) AT 27.11.2013	(84) MC 27.11.2013	(84) NL 08.10.2014	(84) LT 08.10.2014	(84) CH 30.04.2014	(84) CY 23.10.2013
BE 31.12.2013	CY 27.11.2013	NO 08.01.2015		CZ 23.10.2013	DK 23.10.2013
CZ 27.11.2013	DE 01.07.2014			EE 23.10.2013	ES 23.10.2013
DK 27.11.2013	EE 27.11.2013	(11) 2 514 193	(51) G06T 11/00	FI 23.10.2013	HR 23.10.2013
ES 27.11.2013	FI 27.11.2013	(84) LT 19.11.2014	(84) NO 19.02.2015	IE 18.04.2014	IS 23.02.2014
FR 27.01.2014	HR 27.11.2013			LI 30.04.2014	LT 23.10.2013
IE 16.12.2013	IS 27.03.2014	(11) 2 514 218	(51) H04R 3/00	LU 18.04.2014	LV 23.10.2013
LT 27.11.2013	LV 27.11.2013	(84) NO 29.01.2015	(84) LT 29.10.2014	MC 23.10.2013	NL 23.10.2013
NL 27.11.2013	NO 27.02.2014			NO 23.01.2014	PL 23.10.2013
PL 27.11.2013	PT 27.03.2014	(11) 2 514 228	(51) H04W 24/08	PT 24.02.2014	RO 23.10.2013
RO 27.11.2013	RS 27.11.2013	(84) AT 13.11.2013	(84) MC 13.11.2013	RS 23.10.2013	SE 23.10.2013
SE 27.11.2013	SI 27.11.2013	BE 13.11.2013	CY 13.11.2013	SI 23.10.2013	SK 23.10.2013
SK 27.11.2013		CZ 13.11.2013	DK 13.11.2013		
		EE 13.11.2013	ES 13.11.2013	(11) 2 514 357	(51) A61B 1/06
(11) 2 513 992	(51) H02N 2/18	FI 13.11.2013	HR 13.11.2013	(84) NO 29.01.2015	(84) LT 29.10.2014
(84) AT 02.10.2013	(84) MC 02.10.2013	IE 06.01.2014	IS 13.03.2014		
BE 31.12.2013	CY 02.10.2013	LT 13.11.2013	LU 06.01.2014	(11) 2 514 373	(51) A61B 17/17
CZ 02.10.2013	DK 02.10.2013	LV 13.11.2013	NO 13.02.2014	(84) IT 04.12.2013	(84) AT 04.12.2013
EE 02.10.2013	ES 02.10.2013	PL 13.11.2013	PT 13.03.2014	IE 21.04.2014	BE 04.12.2013
FI 02.10.2013	HR 02.10.2013	RS 13.11.2013	SE 13.11.2013	CY 04.12.2013	CZ 04.12.2013
IE 17.12.2013	IS 02.02.2014	SI 13.11.2013	SK 13.11.2013	DK 04.12.2013	EE 04.12.2013
IT 02.10.2013	LT 02.10.2013			ES 04.12.2013	FI 04.12.2013
LU 17.12.2013	LV 02.10.2013	(11) 2 514 269	(51) H05B 7/09	HR 04.12.2013	IS 04.04.2014
NL 02.10.2013	NO 02.01.2014	(84) MC 04.09.2013	(84) CY 04.09.2013	LT 04.12.2013	LU 21.04.2014
PL 02.10.2013	PT 03.02.2014	CZ 04.09.2013	DK 04.09.2013	LV 04.12.2013	MC 04.12.2013
RO 02.10.2013	RS 02.10.2013	EE 04.09.2013	GR 05.12.2013	NL 04.12.2013	NO 04.03.2014
SE 02.10.2013	SI 02.10.2013	HR 04.09.2013	IE 13.12.2013	PL 04.12.2013	PT 04.04.2014
SK 02.10.2013		LT 04.09.2013	LU 13.12.2013	RO 04.12.2013	RS 04.12.2013
		LV 04.09.2013	NL 04.09.2013	SE 04.12.2013	SI 04.12.2013
		PT 06.01.2014	SI 04.09.2013	SK 04.12.2013	
(11) 2 514 012	(51) H01M 4/92	(11) 2 514 276	(51) H05B 37/02	(11) 2 514 380	(51) A61B 18/12
(84) AT 27.11.2013	(84) MC 27.11.2013	(84) AT 06.11.2013	(84) MC 06.11.2013	(84) IE 21.04.2014	(84) CH 30.04.2014
BE 27.11.2013	CY 27.11.2013	BE 06.11.2013	CZ 06.11.2013	CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013
CZ 27.11.2013	DK 27.11.2013	DK 06.11.2013	EE 06.11.2013	DK 02.10.2013	EE 02.10.2013
EE 27.11.2013	ES 27.11.2013	ES 06.11.2013	FI 06.11.2013	ES 02.10.2013	FI 02.10.2013
FI 27.11.2013	HR 27.11.2013	HR 06.11.2013	IE 16.12.2013	HR 02.10.2013	IS 02.02.2014
IE 14.12.2013	IS 27.03.2014	IS 06.03.2014	IT 06.11.2013	LI 30.04.2014	LT 02.10.2013
LT 27.11.2013	LV 27.11.2013	LT 06.11.2013	LV 06.11.2013	LU 21.04.2014	LV 02.10.2013
NL 27.11.2013	NO 27.02.2014	NL 06.11.2013	NO 06.02.2014	MC 02.10.2013	NL 02.10.2013
PL 27.11.2013	PT 27.03.2014	PL 06.11.2013	PT 06.03.2014	NO 02.01.2014	PT 03.02.2014
RO 27.11.2013	RS 27.11.2013	RO 06.11.2013	RS 06.11.2013	RO 02.10.2013	RS 02.10.2013
SE 27.11.2013	SI 27.11.2013	SE 06.11.2013	SI 06.11.2013	SE 02.10.2013	SI 02.10.2013
SK 27.11.2013		SK 06.11.2013		SK 02.10.2013	
(11) 2 514 077	(51) H02K 9/10				
(84) AT 02.10.2013	(84) MC 02.10.2013				
BE 02.10.2013	CY 02.10.2013				
CZ 02.10.2013	EE 02.10.2013				

(11) 2 514 405	(51) A61K 8/89	MC 11.12.2013	NL 11.12.2013	NL 27.11.2013	NO 27.02.2014
(84) AT 22.01.2014	(84) IE 20.04.2014	NO 11.03.2014	PL 11.12.2013	PL 27.11.2013	PT 27.03.2014
BE 22.01.2014	CY 22.01.2014	PT 11.04.2014	RO 11.12.2013	RO 27.11.2013	RS 27.11.2013
CZ 22.01.2014	DK 22.01.2014	RS 11.12.2013	SE 11.12.2013	SE 27.11.2013	SI 27.11.2013
EE 22.01.2014	ES 22.01.2014	SI 11.12.2013	SK 11.12.2013	SK 27.11.2013	
FI 22.01.2014	HR 22.01.2014	(11) 2 514 558	(51) B24B 31/06	(11) 2 514 610	(51) B60C 25/05
IS 22.05.2014	LT 22.01.2014	(84) CY 21.08.2013	(84) CZ 21.08.2013	(84) AT 27.11.2013	(84) IE 17.04.2014
LU 20.04.2014	LV 22.01.2014	DK 21.08.2013	EE 21.08.2013	BE 27.11.2013	CY 27.11.2013
MC 22.01.2014	NL 22.01.2014	ES 21.08.2013	FI 21.08.2013	CZ 27.11.2013	DK 27.11.2013
NO 22.04.2014	PL 22.01.2014	GR 22.11.2013	HR 21.08.2013	EE 27.11.2013	ES 27.11.2013
PT 22.05.2014	RO 22.01.2014	IE 13.04.2014	IS 21.12.2013	FI 27.11.2013	FR 30.04.2014
RS 22.01.2014	SE 22.01.2014	IT 21.08.2013	LT 21.08.2013	HR 27.11.2013	IS 27.03.2014
SK 22.01.2014		LU 13.04.2014	LV 21.08.2013	LT 27.11.2013	LU 17.04.2014
		MC 21.08.2013	NL 21.08.2013	LV 27.11.2013	MC 27.11.2013
(11) 2 514 428	(51) A61K 36/00	NO 21.11.2013	PL 21.08.2013	NL 27.11.2013	NO 27.02.2014
(84) AT 18.12.2013	(84) IE 27.06.2014	PT 23.12.2013	RO 21.08.2013	PL 27.11.2013	PT 27.03.2014
BE 18.12.2013	CY 18.12.2013	SE 21.08.2013	SI 21.08.2013	RO 27.11.2013	RS 27.11.2013
CZ 18.12.2013	DK 18.12.2013	SK 21.08.2013		SE 27.11.2013	SI 27.11.2013
EE 18.12.2013	ES 18.12.2013	(11) 2 514 568	(51) B25C 1/06	(11) 2 514 616	(51) B60G 7/00
FI 18.12.2013	IS 18.04.2014	(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013	(84) CY 02.10.2013	(84) CZ 02.10.2013
LT 18.12.2013	LU 27.06.2014	CH 31.05.2014	CY 02.10.2013	DK 02.10.2013	EE 02.10.2013
LV 18.12.2013	MC 18.12.2013	CZ 02.10.2013	DK 02.10.2013	ES 02.10.2013	FI 02.10.2013
PL 18.12.2013	PT 18.04.2014	EE 02.10.2013	ES 02.10.2013	HR 02.10.2013	IE 05.04.2014
RO 18.12.2013	SE 18.12.2013	FI 02.10.2013	HR 02.10.2013	IS 02.02.2014	IT 02.10.2013
SK 18.12.2013		IE 20.05.2014	IS 02.02.2014	IS 02.02.2014	LU 05.04.2014
(11) 2 514 453	(51) A61M 5/172	IT 02.10.2013	LI 31.05.2014	LT 02.10.2013	MC 02.10.2013
(84) IT 27.11.2013	(84) AT 27.11.2013	LT 02.10.2013	LU 20.05.2014	LV 02.10.2013	NO 02.01.2014
IE 19.04.2014	BE 27.11.2013	LV 02.10.2013	MC 02.10.2013	NL 02.10.2013	NO 02.01.2014
CY 27.11.2013	CZ 27.11.2013	NL 02.10.2013	NO 02.01.2014	PL 02.10.2013	PT 03.02.2014
DK 27.11.2013	EE 27.11.2013	NO 02.10.2013	PT 03.02.2014	RO 02.10.2013	RS 02.10.2013
ES 27.11.2013	FI 27.11.2013	PT 02.10.2013	SE 02.10.2013	SE 02.10.2013	SI 02.10.2013
HR 27.11.2013	IS 27.03.2014	RO 02.10.2013	SK 02.10.2013	SK 02.10.2013	
LT 27.11.2013	LU 19.04.2014	SI 02.10.2013			
LV 27.11.2013	MC 27.11.2013	(11) 2 514 570	(51) B25F 5/00	(11) 2 514 619	(51) B60K 5/04
NO 27.02.2014	PL 27.11.2013	(84) LT 26.11.2014	(84) NO 26.02.2015	(84) AT 19.03.2014	(84) IE 13.04.2014
PT 27.03.2014	RO 27.11.2013	(11) 2 514 578	(51) B29C 44/10	BE 19.03.2014	BG 19.06.2014
RS 27.11.2013	SI 27.11.2013	(84) AT 26.03.2014	(84) IE 20.04.2014	CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014
SK 27.11.2013		BE 26.03.2014	BG 26.06.2014	DK 19.03.2014	EE 19.03.2014
(11) 2 514 478	(51) A61M 39/12	CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014	ES 19.03.2014	FI 19.03.2014
(84) AT 31.07.2013	(84) CH 30.04.2014	DK 26.03.2014	EE 26.03.2014	FR 19.05.2014	HR 19.03.2014
CY 31.07.2013	DK 31.07.2013	ES 26.03.2014	FI 26.03.2014	IS 19.07.2014	IT 19.03.2014
EE 31.07.2013	FI 31.07.2013	HR 26.03.2014	IS 26.07.2014	LT 19.03.2014	LV 19.03.2014
GR 01.11.2013	HR 31.07.2013	LT 26.03.2014	LV 26.03.2014	MC 19.03.2014	NL 19.03.2014
IE 21.04.2014	IS 30.11.2013	MC 26.03.2014	NL 26.03.2014	NO 19.06.2014	PL 19.03.2014
LI 30.04.2014	LT 31.07.2013	NO 26.06.2014	PL 26.03.2014	PT 21.07.2014	RO 19.03.2014
LU 21.04.2014	LV 31.07.2013	PT 28.07.2014	RO 26.03.2014	RS 19.03.2014	SE 19.03.2014
MC 31.07.2013	NL 31.07.2013	RS 26.03.2014	SE 26.03.2014	SK 19.03.2014	
NO 31.10.2013	PT 02.12.2013	SK 26.03.2014			
RO 31.07.2013	SE 31.07.2013	(11) 2 514 579	(51) B29C 45/00	(11) 2 514 622	(51) B60K 15/063
SI 31.07.2013		(84) AT 27.11.2013	(84) IE 05.04.2014	(84) LT 29.10.2014	(84) NO 29.01.2015
(11) 2 514 479	(51) A61N 1/05	CY 27.11.2013	CZ 27.11.2013	(11) 2 514 635	(51) B60Q 1/068
(84) AT 25.12.2013	(84) IE 21.04.2014	DK 27.11.2013	EE 27.11.2013	(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013
BE 25.12.2013	CY 25.12.2013	FI 27.11.2013	HR 27.11.2013	CY 23.10.2013	CZ 23.10.2013
CZ 25.12.2013	DK 25.12.2013	IS 27.03.2014	LT 27.11.2013	DK 23.10.2013	EE 23.10.2013
EE 25.12.2013	ES 25.12.2013	LU 05.04.2014	LV 27.11.2013	FI 23.10.2013	FR 30.04.2014
FI 25.12.2013	HR 25.12.2013	MC 27.11.2013	NL 27.11.2013	HR 23.10.2013	IE 03.04.2014
IS 25.04.2014	LT 25.12.2013	PL 27.11.2013	PT 27.03.2014	IS 23.02.2014	IT 23.10.2013
LU 21.04.2014	LV 25.12.2013	RO 27.11.2013	RS 27.11.2013	LT 23.10.2013	LU 03.04.2014
MC 25.12.2013	NL 25.12.2013	SI 27.11.2013	SK 27.11.2013	LV 23.10.2013	MC 23.10.2013
NO 25.03.2014	PL 25.12.2013	(11) 2 514 597	(51) B41J 2/045	NL 23.10.2013	NO 23.01.2014
PT 28.04.2014	RO 25.12.2013	(84) NL 08.10.2014	(84) LT 08.10.2014	PL 23.10.2013	PT 24.02.2014
RS 25.12.2013	SE 25.12.2013	NO 08.01.2015		RO 23.10.2013	RS 23.10.2013
SK 25.12.2013		(11) 2 514 608	(51) B60C 11/04	SE 23.10.2013	SI 23.10.2013
		(84) IT 27.11.2013	(84) AT 27.11.2013	SK 23.10.2013	
(11) 2 514 501	(51) B01D 33/23	IE 11.04.2014	BE 27.11.2013	(11) 2 514 638	(51) B60R 7/04
(84) AT 11.12.2013	(84) IE 20.04.2014	CY 27.11.2013	CZ 27.11.2013	(84) IT 26.03.2014	(84) IE 13.04.2014
BE 11.12.2013	CH 30.04.2014	DK 27.11.2013	EE 27.11.2013	BG 26.06.2014	CY 26.03.2014
CY 11.12.2013	CZ 11.12.2013	ES 27.11.2013	FI 27.11.2013	DK 26.03.2014	EE 26.03.2014
DK 11.12.2013	EE 11.12.2013	HR 27.11.2013	IS 27.03.2014	ES 26.03.2014	FI 26.03.2014
ES 11.12.2013	FI 11.12.2013	LT 27.11.2013	LU 11.04.2014	HR 26.03.2014	IS 26.07.2014
HR 11.12.2013	IS 11.04.2014	LV 27.11.2013	MC 27.11.2013	LT 26.03.2014	LV 26.03.2014
LI 30.04.2014	LT 11.12.2013			MC 26.03.2014	NL 26.03.2014
LU 20.04.2014	LV 11.12.2013				

NO 26.06.2014	PL 26.03.2014	NO 29.04.2014	PL 29.01.2014	FI 21.08.2013	GR 22.11.2013
PT 28.07.2014	RO 26.03.2014	PT 29.05.2014	RO 29.01.2014	HR 21.08.2013	IE 08.04.2014
RS 26.03.2014	SE 26.03.2014	RS 29.01.2014	SE 29.01.2014	IS 21.12.2013	IT 21.08.2013
SK 26.03.2014		SK 29.01.2014		LI 30.04.2014	LT 21.08.2013
(11) 2 514 642	(51) B60R 22/46	(11) 2 514 692	(51) B65G 23/04	LU 08.04.2014	LV 21.08.2013
(84) NO 05.02.2015	(84) LT 05.11.2014	(84) LT 01.10.2014	(84) NO 01.01.2015	MC 21.08.2013	NL 21.08.2013
(11) 2 514 649	(51) B60T 17/04	(11) 2 514 706	(51) B66C 13/28	NO 21.11.2013	PL 21.08.2013
(84) LT 19.11.2014	(84) NO 19.02.2015	(84) IE 18.04.2014	(84) CY 26.02.2014	PT 23.12.2013	RO 21.08.2013
(11) 2 514 661	(51) B62K 5/05	(84) CZ 26.02.2014	(84) HR 26.02.2014	SE 21.08.2013	SI 21.08.2013
(84) IE 19.04.2014	(84) CY 11.12.2013	IS 26.06.2014	LU 18.04.2014	SK 21.08.2013	
CZ 11.12.2013	DK 11.12.2013	MC 26.02.2014	RO 26.02.2014	(11) 2 514 754	(51) C07D 513/04
EE 11.12.2013	ES 11.12.2013	SK 26.02.2014		(84) AT 21.08.2013	(84) BE 21.08.2013
FI 11.12.2013	HR 11.12.2013	(11) 2 514 707	(51) B66C 13/46	CH 30.04.2014	CY 21.08.2013
IS 11.04.2014	LT 11.12.2013	(84) AT 10.07.2013	(84) IE 05.04.2014	CZ 21.08.2013	DK 21.08.2013
LU 19.04.2014	LV 11.12.2013	BE 10.07.2013	(84) CY 10.07.2013	EE 21.08.2013	ES 21.08.2013
MC 11.12.2013	NL 11.12.2013	CZ 10.07.2013	DK 10.07.2013	FI 21.08.2013	GR 22.11.2013
NO 11.03.2014	PL 11.12.2013	EE 10.07.2013	ES 21.10.2013	HR 21.08.2013	IE 08.04.2014
PT 11.04.2014	RO 11.12.2013	FI 10.07.2013	GR 11.10.2013	IS 21.12.2013	IT 21.08.2013
RS 11.12.2013	SE 11.12.2013	HR 10.07.2013	IS 10.11.2013	LI 30.04.2014	LT 21.08.2013
SI 11.12.2013	SK 11.12.2013	IT 10.07.2013	LT 10.07.2013	LU 08.04.2014	LV 21.08.2013
(11) 2 514 662	(51) B62K 23/04	LU 05.04.2014	LV 10.07.2013	MC 21.08.2013	NL 21.08.2013
(84) LT 03.12.2014	(84) NO 03.03.2015	MC 10.07.2013	NL 10.07.2013	NO 21.11.2013	PL 21.08.2013
(11) 2 514 670	(51) B64C 27/51	NO 10.10.2013	PL 10.07.2013	PT 23.12.2013	RO 21.08.2013
(84) AT 13.11.2013	(84) CY 13.11.2013	PT 11.11.2013	RO 10.07.2013	SE 21.08.2013	SI 21.08.2013
CZ 13.11.2013	DK 13.11.2013	SE 10.07.2013	SI 10.07.2013	SK 21.08.2013	
EE 13.11.2013	ES 13.11.2013	SK 10.07.2013		(11) 2 514 770	(51) C08F 10/06
FI 13.11.2013	HR 13.11.2013	(11) 2 514 708	(51) B66F 9/12	(84) AT 26.02.2014	(84) IE 21.04.2014
IE 03.04.2014	IS 13.03.2014	(84) LT 17.12.2014	(84) NO 17.03.2015	BE 26.02.2014	CH 30.04.2014
LT 13.11.2013	LU 03.04.2014	(11) 2 514 713	(51) B81B 7/00	CY 26.02.2014	CZ 26.02.2014
LV 13.11.2013	MC 13.11.2013	(84) AT 02.10.2013	(84) IE 20.04.2014	DK 26.02.2014	EE 26.02.2014
NL 13.11.2013	NO 13.02.2014	BE 02.10.2013	CY 02.10.2013	ES 26.02.2014	FI 26.02.2014
PL 13.11.2013	PT 13.03.2014	CZ 02.10.2013	DK 02.10.2013	HR 26.02.2014	IS 26.06.2014
RS 13.11.2013	SE 13.11.2013	EE 02.10.2013	ES 02.10.2013	LI 30.04.2014	LT 26.02.2014
SI 13.11.2013	SK 13.11.2013	HR 02.10.2013	IS 02.02.2014	LU 21.04.2014	LV 26.02.2014
(11) 2 514 677	(51) B65B 9/02	LT 02.10.2013	LU 20.04.2014	MC 26.02.2014	NO 26.05.2014
(84) NO 26.02.2015	(84) LT 26.11.2014	LV 02.10.2013	MC 02.10.2013	PL 26.02.2014	PT 26.06.2014
(11) 2 514 682	(51) B65D 19/40	NL 02.10.2013	PL 02.10.2013	RO 26.02.2014	SE 26.02.2014
(84) IE 17.04.2014	(84) CY 26.02.2014	PT 03.02.2014	RO 02.10.2013	SK 26.02.2014	
CZ 26.02.2014	DK 26.02.2014	RS 02.10.2013	SI 02.10.2013	(11) 2 514 773	(51) C08F 214/26
EE 26.02.2014	FI 26.02.2014	SK 02.10.2013		(84) LT 03.12.2014	(84) NO 03.03.2015
HR 26.02.2014	IS 26.06.2014	(11) 2 514 725	(51) C03C 17/30	(11) 2 514 776	(51) C08F 283/12
LT 26.02.2014	LU 17.04.2014	(84) AT 18.12.2013	(84) IE 19.04.2014	(84) LT 10.12.2014	(84) NO 10.03.2015
LV 26.02.2014	MC 26.02.2014	BE 18.12.2013	CY 18.12.2013	(11) 2 514 778	(51) C08G 18/18
NO 26.05.2014	PT 26.06.2014	CZ 18.12.2013	DK 18.12.2013	(84) AT 16.10.2013	(84) IE 18.04.2014
RO 26.02.2014	SK 26.02.2014	EE 18.12.2013	ES 18.12.2013	BE 16.10.2013	CH 30.04.2014
(11) 2 514 690	(51) B65G 1/137	FI 18.12.2013	HR 18.12.2013	CY 16.10.2013	CZ 16.10.2013
(84) AT 25.12.2013	(84) IE 19.04.2014	IS 18.04.2014	LT 18.12.2013	DK 16.10.2013	EE 16.10.2013
BE 25.12.2013	CH 30.04.2014	LU 19.04.2014	LV 18.12.2013	ES 16.10.2013	FI 16.10.2013
CY 25.12.2013	CZ 25.12.2013	MC 18.12.2013	NL 18.12.2013	FR 30.04.2014	HR 16.10.2013
DK 25.12.2013	EE 25.12.2013	NO 18.03.2014	PL 18.12.2013	IS 16.02.2014	LI 30.04.2014
ES 25.12.2013	FI 25.12.2013	PT 18.04.2014	RO 18.12.2013	LT 16.10.2013	LU 18.04.2014
HR 25.12.2013	IS 25.04.2014	RS 18.12.2013	SE 18.12.2013	LV 16.10.2013	MC 16.10.2013
LI 30.04.2014	LT 25.12.2013	SK 18.12.2013		NO 16.01.2014	PL 16.10.2013
LU 19.04.2014	LV 25.12.2013	(11) 2 514 733	(51) C04B 41/45	PT 17.02.2014	RO 16.10.2013
MC 25.12.2013	NO 25.03.2014	(84) AT 29.01.2014	(84) IE 17.04.2014	RS 16.10.2013	SE 16.10.2013
PL 25.12.2013	PT 28.04.2014	CY 29.01.2014	CZ 29.01.2014	SI 16.10.2013	SK 16.10.2013
RO 25.12.2013	RS 25.12.2013	DK 29.01.2014	EE 29.01.2014	(11) 2 514 800	(51) C09K 19/54
SE 25.12.2013	SK 25.12.2013	FI 29.01.2014	HR 29.01.2014	(84) NO 29.01.2015	(84) LT 29.10.2014
(11) 2 514 691	(51) B65G 23/00	IS 29.05.2014	LT 29.01.2014	(11) 2 514 835	(51) C12Q 1/68
(84) AT 29.01.2014	(84) IE 22.04.2014	LU 17.04.2014	LV 29.01.2014	(84) AT 17.07.2013	(84) MC 17.07.2013
BE 29.01.2014	CH 30.04.2014	MC 29.01.2014	NO 29.04.2014	BE 17.07.2013	CY 17.07.2013
CY 29.01.2014	CZ 29.01.2014	PL 29.01.2014	PT 29.05.2014	CZ 17.07.2013	DK 17.07.2013
DK 29.01.2014	EE 29.01.2014	RO 29.01.2014	RS 29.01.2014	EE 17.07.2013	ES 28.10.2013
ES 29.01.2014	FI 29.01.2014	SE 29.01.2014	SK 29.01.2014	FI 17.07.2013	GR 18.10.2013
HR 29.01.2014	IS 29.05.2014	(11) 2 514 753	(51) C07D 513/04	HR 17.07.2013	IE 22.12.2013
LI 30.04.2014	LT 29.01.2014	(84) AT 21.08.2013	(84) BE 21.08.2013	IS 17.11.2013	IT 17.07.2013
LU 22.04.2014	LV 29.01.2014	CH 30.04.2014	(84) CY 21.08.2013	LT 17.07.2013	LU 22.12.2013
MC 29.01.2014	NL 29.01.2014	CZ 21.08.2013	DK 21.08.2013	LV 17.07.2013	NL 17.07.2013
		EE 21.08.2013	ES 21.08.2013	NO 17.10.2013	PL 17.07.2013
				PT 18.11.2013	RO 17.07.2013

SE 17.07.2013	SI 17.07.2013	BG 09.07.2014	CZ 09.04.2014	(11) 2 514 996	(51) <i>F16H 7/08</i>
SK 17.07.2013		DE 01.11.2014	DK 09.04.2014	(84) LT 31.12.2014	(84) NO 31.03.2015
(11) 2 514 840	(51) <i>C12Q 1/68</i>	EE 09.04.2014	ES 09.04.2014	(11) 2 515 002	(51) <i>F16H 57/03</i>
(84) LT 22.10.2014	(84) NO 22.01.2015	FI 09.04.2014	GR 10.07.2014	(84) NL 15.10.2014	(84) LT 15.10.2014
(11) 2 514 843	(51) <i>C21B 7/12</i>	HR 09.04.2014	IS 09.08.2014	(84) NL 15.10.2014	
(84) IE 20.04.2014	(84) CH 30.04.2014	LT 09.04.2014	LV 09.04.2014	(11) 2 515 003	(51) <i>F16H 59/02</i>
CY 25.09.2013	CZ 25.09.2013	MC 09.04.2014	NL 09.04.2014	(84) IT 09.04.2014	(84) AT 09.04.2014
DK 25.09.2013	EE 25.09.2013	NO 09.07.2014	PL 09.04.2014	IE 20.04.2014	BE 09.04.2014
ES 25.09.2013	FI 25.09.2013	PT 11.08.2014	RO 09.04.2014	BG 09.07.2014	CH 30.04.2014
FR 30.04.2014	GR 26.12.2013	RS 09.04.2014	SE 09.04.2014	CZ 09.04.2014	DK 09.04.2014
HR 25.09.2013	IS 25.01.2014	SK 09.04.2014		EE 09.04.2014	ES 09.04.2014
IT 25.09.2013	LI 30.04.2014	(11) 2 514 901	(51) <i>E06B 1/62</i>	FI 09.04.2014	HR 09.04.2014
LT 25.09.2013	LU 20.04.2014	(84) NO 22.01.2015	(84) LT 22.10.2014	IS 09.08.2014	LI 30.04.2014
LV 25.09.2013	MC 25.09.2013	(11) 2 514 910	(51) <i>E06B 9/262</i>	LT 09.04.2014	LV 09.04.2014
NL 25.09.2013	NO 25.12.2013	(84) IT 26.02.2014	(84) AT 26.02.2014	MC 09.04.2014	NL 09.04.2014
PL 25.09.2013	PT 27.01.2014	IE 18.04.2014	BE 26.02.2014	NO 09.07.2014	PL 09.04.2014
RO 25.09.2013	RS 25.09.2013	CH 30.04.2014	CY 26.02.2014	PT 11.08.2014	RO 09.04.2014
SE 25.09.2013	SI 25.09.2013	CZ 26.02.2014	DK 26.02.2014	RS 09.04.2014	SE 09.04.2014
SK 25.09.2013		EE 26.02.2014	ES 26.02.2014	SK 09.04.2014	
(11) 2 514 847	(51) <i>C22C 38/00</i>	FI 26.02.2014	HR 26.02.2014	(11) 2 515 017	(51) <i>F16L 11/08</i>
(84) LT 17.12.2014	(84) NO 17.03.2015	IS 26.06.2014	LI 30.04.2014	(84) LT 19.11.2014	(84) NO 19.02.2015
(11) 2 514 849	(51) <i>C23C 2/18</i>	LT 26.02.2014	LU 18.04.2014	(11) 2 515 029	(51) <i>F21S 8/04</i>
(84) AT 07.08.2013	(84) BE 07.08.2013	LV 26.02.2014	MC 26.02.2014	(84) LT 19.11.2014	(84) NO 19.02.2015
CY 07.08.2013	CZ 07.08.2013	NO 26.05.2014	PL 26.02.2014	(11) 2 515 030	(51) <i>F21S 8/08</i>
DK 07.08.2013	EE 07.08.2013	PT 26.06.2014	RO 26.02.2014	(84) LT 22.10.2014	(84) NO 22.01.2015
ES 07.08.2013	FI 07.08.2013	SE 26.02.2014	SK 26.02.2014	(11) 2 515 034	(51) <i>F21V 21/26</i>
GR 08.11.2013	HR 07.08.2013	(11) 2 514 916	(51) <i>E02D 1/02</i>	(84) LT 19.11.2014	(84) NO 19.02.2015
IE 23.04.2014	IS 07.12.2013	(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013	(11) 2 515 088	(51) <i>G01F 1/075</i>
IT 07.08.2013	LT 07.08.2013	CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013	(84) IT 19.03.2014	(84) AT 19.03.2014
LU 23.04.2014	LV 07.08.2013	DK 18.09.2013	EE 18.09.2013	IE 21.04.2014	BG 19.06.2014
MC 07.08.2013	NL 07.08.2013	ES 18.09.2013	FI 18.09.2013	CH 30.04.2014	CY 19.03.2014
NO 07.11.2013	PL 07.08.2013	GR 19.12.2013	HR 18.09.2013	CZ 19.03.2014	DK 19.03.2014
PT 09.12.2013	RO 07.08.2013	IE 17.04.2014	IS 18.01.2014	EE 19.03.2014	ES 19.03.2014
SE 07.08.2013	SI 07.08.2013	LT 18.09.2013	LU 17.04.2014	FI 19.03.2014	HR 19.03.2014
SK 07.08.2013		LV 18.09.2013	MC 18.09.2013	IS 19.07.2014	LI 30.04.2014
(11) 2 514 873	(51) <i>E01C 19/00</i>	NL 18.09.2013	NO 18.12.2013	LT 19.03.2014	LV 19.03.2014
(84) IE 18.04.2014	(84) CH 30.04.2014	PL 18.09.2013	PT 20.01.2014	MC 19.03.2014	NL 19.03.2014
CY 26.02.2014	CZ 26.02.2014	RS 18.09.2013	SE 18.09.2013	NO 19.06.2014	PL 19.03.2014
DK 26.02.2014	EE 26.02.2014	SI 18.09.2013	SK 18.09.2013	PT 21.07.2014	RO 19.03.2014
ES 26.02.2014	FI 26.02.2014	(11) 2 514 934	(51) <i>F01M 11/00</i>	RS 19.03.2014	SE 19.03.2014
HR 26.02.2014	IS 26.06.2014	(84) NL 01.10.2014	(84) LT 01.10.2014	SK 19.03.2014	
LI 30.04.2014	LT 26.02.2014	NO 01.01.2015		(11) 2 515 093	(51) <i>F04D 19/04</i>
LU 18.04.2014	LV 26.02.2014	(11) 2 514 941	(51) <i>F01N 13/18</i>	(84) NL 15.10.2014	(84) LT 15.10.2014
MC 26.02.2014	NL 26.02.2014	(84) LT 24.12.2014	(84) NO 24.03.2015	NO 15.01.2015	
NO 26.05.2014	PT 26.06.2014	(11) 2 514 951	(51) <i>F02D 13/02</i>	(11) 2 515 096	(51) <i>G01N 21/17</i>
RO 26.02.2014	SE 26.02.2014	(84) LT 29.10.2014	(84) NO 29.01.2015	(84) AT 28.08.2013	(84) CY 28.08.2013
SK 26.02.2014		(11) 2 514 955	(51) <i>F02D 41/14</i>	CZ 28.08.2013	DK 28.08.2013
(11) 2 514 875	(51) <i>E01C 23/088</i>	(84) LT 26.11.2014	(84) NO 26.02.2015	EE 28.08.2013	ES 28.08.2013
(84) NL 15.10.2014	(84) LT 15.10.2014	(11) 2 514 959	(51) <i>F02M 61/16</i>	FI 28.08.2013	GR 29.11.2013
NO 15.01.2015		(84) LT 31.12.2014	(84) NO 31.03.2015	HR 28.08.2013	IE 05.04.2014
(11) 2 514 884	(51) <i>E04C 3/28</i>	(11) 2 514 984	(51) <i>F16C 35/067</i>	IS 28.12.2013	IT 28.08.2013
(84) AT 23.10.2013	(84) MC 23.10.2013	(84) AT 20.11.2013	(84) IE 19.04.2014	LT 28.08.2013	LU 05.04.2014
BE 23.10.2013	CY 23.10.2013	BE 20.11.2013	CZ 20.11.2013	LV 28.08.2013	MC 28.08.2013
CZ 23.10.2013	DK 23.10.2013	DK 20.11.2013	EE 20.11.2013	NL 28.08.2013	NO 28.11.2013
EE 23.10.2013	ES 23.10.2013	ES 20.11.2013	FI 20.11.2013	PL 28.08.2013	PT 30.12.2013
FI 23.10.2013	HR 23.10.2013	HR 20.11.2013	IS 20.03.2014	RO 28.08.2013	SE 28.08.2013
IE 19.01.2014	IS 23.02.2014	LT 20.11.2013	LU 19.04.2014	SI 28.08.2013	SK 28.08.2013
LT 23.10.2013	LU 19.01.2014	LV 20.11.2013	MC 20.11.2013	(11) 2 515 130	(51) <i>G01R 33/09</i>
LV 23.10.2013	NL 23.10.2013	NL 20.11.2013	NO 20.02.2014	(84) AT 30.10.2013	(84) CY 30.10.2013
NO 23.01.2014	PL 23.10.2013	PL 20.11.2013	PT 20.03.2014	CZ 30.10.2013	DK 30.10.2013
PT 24.02.2014	RO 23.10.2013	RO 20.11.2013	RS 20.11.2013	EE 30.10.2013	ES 30.10.2013
RS 23.10.2013	SE 23.10.2013	SI 20.11.2013	SK 20.11.2013	FI 30.10.2013	HR 30.10.2013
SI 23.10.2013	SK 23.10.2013	(11) 2 514 887	(51) <i>E04H 1/12</i>	IE 12.04.2014	IS 28.02.2014
(11) 2 514 887	(84) LT 29.10.2014	(84) NO 29.01.2015	(84) LT 29.10.2014	IT 30.10.2013	LT 30.10.2013
(11) 2 514 900	(51) <i>E06B 1/60</i>	(11) 2 514 986	(51) <i>F16D 1/076</i>	LU 12.04.2014	LV 30.10.2013
(84) IT 09.04.2014	(84) AT 09.04.2014	(84) NL 08.10.2014	(84) LT 08.10.2014	MC 30.10.2013	NL 30.10.2013
IE 19.04.2014	BE 09.04.2014	NO 08.01.2015		NO 30.01.2014	PL 30.10.2013

PT 28.02.2014	RO 30.10.2013	SE 13.11.2013	SI 13.11.2013	(11) 2 515 434	(51) H03F 1/30
RS 30.10.2013	SE 30.10.2013	SK 13.11.2013		(84) AT 04.09.2013	(84) BE 04.09.2013
SI 30.10.2013	SK 30.10.2013			CH 30.04.2014	CY 04.09.2013
(11) 2 515 192	(51) G05B 19/4061	(11) 2 515 321	(51) H01J 37/305	CZ 04.09.2013	DK 04.09.2013
(84) IE 18.04.2014	(84) CH 30.04.2014	(84) IT 16.04.2014	(84) AT 16.04.2014	EE 04.09.2013	ES 04.09.2013
CY 18.12.2013	CZ 18.12.2013	IE 20.04.2014	BE 16.04.2014	FI 04.09.2013	GR 05.12.2013
DK 18.12.2013	EE 18.12.2013	BG 16.07.2014	CY 16.04.2014	HR 04.09.2013	IE 18.04.2014
ES 18.12.2013	FI 18.12.2013	DK 16.04.2014	EE 16.04.2014	IS 04.01.2014	IT 04.09.2013
FR 30.04.2014	HR 18.12.2013	ES 16.04.2014	FI 16.04.2014	LI 30.04.2014	LT 04.09.2013
IS 18.04.2014	LI 30.04.2014	GR 17.07.2014	HR 16.04.2014	LU 18.04.2014	LV 04.09.2013
LT 18.12.2013	LU 18.04.2014	IS 16.08.2014	LT 16.04.2014	MC 04.09.2013	NO 04.12.2013
LV 18.12.2013	MC 18.12.2013	LV 16.04.2014	MC 16.04.2014	PL 04.09.2013	PT 06.01.2014
NL 18.12.2013	NO 18.03.2014	NO 16.07.2014	PL 16.04.2014	RO 04.09.2013	SE 04.09.2013
PL 18.12.2013	PT 18.04.2014	PT 18.08.2014	RO 16.04.2014	SI 04.09.2013	SK 04.09.2013
RO 18.12.2013	RS 18.12.2013	RS 16.04.2014	SE 16.04.2014		
SE 18.12.2013	SK 18.12.2013	SK 16.04.2014		(11) 2 515 492	(51) H04L 12/64
(11) 2 515 193	(51) G05B 19/4061	(11) 2 515 323	(51) H01L 21/67	(84) IE 21.04.2014	(84) CH 30.04.2014
(84) IE 18.04.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) AT 19.03.2014	(84) IE 21.04.2014	CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013
CH 30.04.2014	CY 02.04.2014	BE 19.03.2014	BG 19.06.2014	DK 18.09.2013	EE 18.09.2013
CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014	CH 30.04.2014	CY 19.03.2014	ES 18.09.2013	FI 18.09.2013
EE 02.04.2014	ES 02.04.2014	CZ 19.03.2014	DK 19.03.2014	GR 19.12.2013	HR 18.09.2013
FI 02.04.2014	GR 03.07.2014	EE 19.03.2014	ES 19.03.2014	IS 18.01.2014	LI 30.04.2014
HR 02.04.2014	IS 02.08.2014	FI 19.03.2014	HR 19.03.2014	LT 18.09.2013	LU 21.04.2014
IT 02.04.2014	LI 30.04.2014	IS 19.07.2014	IT 19.03.2014	LV 18.09.2013	MC 18.09.2013
LT 02.04.2014	LV 02.04.2014	LI 30.04.2014	LT 19.03.2014	NL 18.09.2013	NO 18.12.2013
MC 02.04.2014	NL 02.04.2014	LV 19.03.2014	MC 19.03.2014	PL 18.09.2013	PT 20.01.2014
NO 02.07.2014	PL 02.04.2014	NL 19.03.2014	NO 19.06.2014	RS 18.09.2013	SE 18.09.2013
PT 04.08.2014	RO 02.04.2014	PL 19.03.2014	PT 21.07.2014	SI 18.09.2013	SK 18.09.2013
RS 02.04.2014	SE 02.04.2014	RO 19.03.2014	RS 19.03.2014		
SK 02.04.2014		SE 19.03.2014	SK 19.03.2014	(11) 2 515 495	(51) H04L 25/03
(11) 2 515 246	(51) G06F 17/30	(11) 2 515 334	(51) H01L 27/02	(84) AT 24.07.2013	(84) BE 24.07.2013
(84) AT 23.10.2013	(84) IE 18.04.2014	(84) IT 20.11.2013	(84) AT 20.11.2013	CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013
BE 23.10.2013	CH 30.04.2014	IE 20.04.2014	BE 20.11.2013	DK 24.07.2013	EE 24.07.2013
CY 23.10.2013	CZ 23.10.2013	CH 30.04.2014	CZ 20.11.2013	FI 24.07.2013	GR 25.10.2013
DK 23.10.2013	EE 23.10.2013	DK 20.11.2013	EE 20.11.2013	HR 24.07.2013	IE 21.04.2014
ES 23.10.2013	FI 23.10.2013	ES 20.11.2013	FI 20.11.2013	IS 24.11.2013	LT 24.07.2013
HR 23.10.2013	IS 23.02.2014	HR 20.11.2013	IS 20.03.2014	LU 21.04.2014	LV 24.07.2013
IT 23.10.2013	LI 30.04.2014	LI 30.04.2014	LT 20.11.2013	MC 24.07.2013	NL 24.07.2013
LT 23.10.2013	LU 18.04.2014	LU 20.04.2014	LV 20.11.2013	NO 24.10.2013	PT 25.11.2013
LV 23.10.2013	MC 23.10.2013	MC 20.11.2013	NL 20.11.2013	RO 24.07.2013	SE 24.07.2013
NL 23.10.2013	NO 23.01.2014	NO 20.02.2014	PL 20.11.2013	SI 24.07.2013	SK 24.07.2013
PL 23.10.2013	PT 24.02.2014	PT 20.03.2014	RO 20.11.2013		
RO 23.10.2013	RS 23.10.2013	RS 20.11.2013	SE 20.11.2013	(11) 2 515 517	(51) H04N 1/193
SE 23.10.2013	SI 23.10.2013	SI 20.11.2013	SK 20.11.2013	(84) LT 03.12.2014	(84) NO 03.03.2015
SK 23.10.2013				(11) 2 515 529	(51) H04N 5/247
(11) 2 515 271	(51) G06T 5/00	(11) 2 515 400	(51) H02G 3/04	(84) AT 24.07.2013	(84) CY 24.07.2013
(84) AT 16.10.2013	(84) IE 20.04.2014	(84) IE 22.04.2014	(84) CY 08.01.2014	CZ 24.07.2013	DK 24.07.2013
BE 16.10.2013	CY 16.10.2013	CZ 08.01.2014	DK 08.01.2014	EE 24.07.2013	ES 24.07.2013
CZ 16.10.2013	DK 16.10.2013	EE 08.01.2014	ES 08.01.2014	FI 24.07.2013	GR 25.10.2013
EE 16.10.2013	ES 16.10.2013	FI 08.01.2014	HR 08.01.2014	HR 24.07.2013	IE 12.04.2014
FI 16.10.2013	FR 30.04.2014	IS 08.05.2014	LT 08.01.2014	IS 24.11.2013	LT 24.07.2013
HR 16.10.2013	IS 16.02.2014	LU 22.04.2014	LV 08.01.2014	LU 12.04.2014	LV 24.07.2013
IT 16.10.2013	LT 16.10.2013	MC 08.01.2014	NL 08.01.2014	MC 24.07.2013	NL 24.07.2013
LU 20.04.2014	LV 16.10.2013	NO 08.04.2014	PL 08.01.2014	NO 24.10.2013	PL 24.07.2013
MC 16.10.2013	NL 16.10.2013	PT 08.05.2014	RO 08.01.2014	PT 25.11.2013	RO 24.07.2013
NO 16.01.2014	PL 16.10.2013	RS 08.01.2014	SE 08.01.2014	SE 24.07.2013	SI 24.07.2013
PT 17.02.2014	RO 16.10.2013	SK 08.01.2014		SK 24.07.2013	
RS 16.10.2013	SE 16.10.2013			(11) 2 515 578	(51) H04W 36/00
SI 16.10.2013	SK 16.10.2013	(11) 2 515 417	(51) H02K 21/12	(84) AT 25.09.2013	(84) IE 20.04.2014
(11) 2 515 273	(51) G06T 7/20	(84) AT 02.04.2014	(84) IE 18.04.2014	BE 25.09.2013	CH 30.04.2014
(84) IT 13.11.2013	(84) AT 13.11.2013	BE 02.04.2014	BG 02.07.2014	CY 25.09.2013	CZ 25.09.2013
BE 13.11.2013	CY 13.11.2013	CH 30.04.2014	CY 02.04.2014	DK 25.09.2013	EE 25.09.2013
CZ 13.11.2013	DK 13.11.2013	CZ 02.04.2014	EE 02.04.2014	ES 25.09.2013	FI 25.09.2013
EE 13.11.2013	ES 13.11.2013	ES 02.04.2014	FI 02.04.2014	GR 26.12.2013	HR 25.09.2013
FI 13.11.2013	FR 30.04.2014	GR 03.07.2014	HR 02.04.2014	IS 25.01.2014	IT 25.09.2013
HR 13.11.2013	IE 20.04.2014	IS 02.08.2014	IT 02.04.2014	LI 30.04.2014	LT 25.09.2013
IS 13.03.2014	LT 13.11.2013	LI 30.04.2014	LT 02.04.2014	LU 20.04.2014	LV 25.09.2013
LU 20.04.2014	LV 13.11.2013	LV 02.04.2014	MC 02.04.2014	MC 25.09.2013	NO 25.12.2013
MC 13.11.2013	NL 13.11.2013	NL 02.04.2014	NO 02.07.2014	PL 25.09.2013	PT 27.01.2014
NO 13.02.2014	PL 13.11.2013	PL 02.04.2014	PT 04.08.2014	RO 25.09.2013	RS 25.09.2013
PT 13.03.2014	RS 13.11.2013	RO 02.04.2014	RS 02.04.2014	SE 25.09.2013	SI 25.09.2013
		SE 02.04.2014	SK 02.04.2014	SK 25.09.2013	

- (11) **2 515 625** (51) **A01B 69/00** LU 02.12.2013 LV 02.10.2013
(84) AT 14.08.2013 (84) MC 14.08.2013 NL 02.10.2013 NO 02.01.2014
CY 14.08.2013 CZ 14.08.2013 PL 02.10.2013 PT 03.02.2014
DK 14.08.2013 EE 14.08.2013 RO 02.10.2013 RS 02.10.2013
ES 14.08.2013 FI 14.08.2013 SE 02.10.2013 SI 02.10.2013
GR 15.11.2013 HR 14.08.2013 SK 02.10.2013
IE 03.12.2013 IS 14.12.2013
LT 14.08.2013 LU 03.12.2013
LV 14.08.2013 NL 14.08.2013
NO 14.11.2013 PL 14.08.2013
PT 16.12.2013 RO 14.08.2013
SE 14.08.2013 SI 14.08.2013
SK 14.08.2013
- (11) **2 515 641** (51) **A01N 1/02** (11) **2 515 725** (51) **A47J 31/36**
(84) AT 24.07.2013 (84) MC 24.07.2013 (84) MC 16.10.2013 (84) CY 16.10.2013
CY 24.07.2013 CZ 24.07.2013 CZ 16.10.2013 EE 16.10.2013
DK 24.07.2013 EE 24.07.2013 FI 16.10.2013 HR 16.10.2013
FI 24.07.2013 HR 24.07.2013 IS 16.02.2014 LT 16.10.2013
IE 03.12.2013 IS 24.11.2013 LU 20.12.2013 LV 16.10.2013
LT 24.07.2013 LU 03.12.2013 RO 16.10.2013 RS 16.10.2013
LV 24.07.2013 NL 24.07.2013 SI 16.10.2013 SK 16.10.2013
NO 24.10.2013 PT 25.11.2013
RO 24.07.2013 SI 24.07.2013
- (11) **2 515 662** (51) **A22C 21/00** (11) **2 515 726** (51) **A47J 31/36**
(84) AT 28.08.2013 (84) MC 28.08.2013 (84) AT 08.05.2013 (84) MC 08.05.2013
BE 28.08.2013 CZ 24.07.2013 BE 08.05.2013 BG 08.08.2013
CZ 28.08.2013 EE 28.08.2013 CY 08.05.2013 CZ 08.05.2013
FI 28.08.2013 GR 29.11.2013 DK 08.05.2013 EE 08.05.2013
HR 28.08.2013 IE 17.12.2013 FI 08.05.2013 GR 09.08.2013
IS 28.12.2013 LT 28.08.2013 HR 08.05.2013 IE 14.12.2013
LU 17.12.2013 LV 28.08.2013 IS 08.09.2013 LT 08.05.2013
NO 28.11.2013 PL 28.08.2013 LU 14.12.2013 LV 08.05.2013
PT 30.12.2013 RO 28.08.2013 NL 08.05.2013 NO 08.08.2013
SE 28.08.2013 SI 28.08.2013 PL 08.05.2013 PT 09.09.2013
SK 28.08.2013
- (11) **2 515 664** (51) **A23B 9/04** (11) **2 515 727** (51) **A47J 31/44**
(84) NL 15.10.2014 (84) LT 15.10.2014 (84) AT 16.10.2013 (84) MC 16.10.2013
NO 15.01.2015
- (11) **2 515 666** (51) **A23F 5/48** (11) **2 515 737** (51) **A47L 15/42**
(84) MC 04.09.2013 (84) CY 04.09.2013 (84) MC 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
CZ 04.09.2013 DK 04.09.2013 CZ 06.11.2013 EE 06.11.2013
EE 04.09.2013 FI 04.09.2013 FI 06.11.2013 HR 06.11.2013
IE 08.12.2013 IS 04.01.2014 IE 16.12.2013 IS 06.03.2014
LT 04.09.2013 LU 08.12.2013 LT 06.11.2013 LV 06.11.2013
LV 04.09.2013 NO 04.12.2013 LT 16.10.2013 NO 06.02.2014
RO 04.09.2013 SE 04.09.2013 LU 15.12.2013 NL 16.10.2013
SI 04.09.2013 SK 04.09.2013 IT 16.10.2013 NO 16.01.2014
PT 17.02.2014
RS 16.10.2013
SI 16.10.2013
- (11) **2 515 678** (51) **A23K 1/18** (11) **2 515 739** (51) **A47L 15/42**
(84) AT 14.08.2013 (84) MC 14.08.2013 (84) AT 02.10.2013 (84) MC 02.10.2013
BE 14.08.2013 CY 14.08.2013 BE 02.10.2013 CY 02.10.2013
CZ 14.08.2013 DK 14.08.2013 CZ 02.10.2013 DK 02.10.2013
EE 14.08.2013 ES 14.08.2013 EE 02.10.2013 ES 02.10.2013
FI 14.08.2013 GR 15.11.2013 FI 02.10.2013 HR 02.10.2013
HR 14.08.2013 IE 07.12.2013 IE 15.12.2013 IS 02.02.2014
IS 14.12.2013 IT 14.08.2013 LT 02.10.2013 LU 15.12.2013
LT 14.08.2013 LU 07.12.2013 LV 02.10.2013 NL 02.10.2013
LV 14.08.2013 NL 14.08.2013 NO 02.01.2014 PT 03.02.2014
NO 14.11.2013 PL 14.08.2013 RO 02.10.2013 RS 02.10.2013
PT 16.12.2013 RO 14.08.2013 SE 02.10.2013 SI 02.10.2013
SE 14.08.2013 SI 14.08.2013 SK 02.10.2013
- (11) **2 515 708** (51) **A46B 15/00** (11) **2 515 756** (51) **G01N 21/39**
(84) AT 02.10.2013 (84) MC 02.10.2013 (84) LT 10.12.2014 (84) NO 10.03.2015
BE 02.10.2013 CZ 02.10.2013 DK 02.10.2013 EE 02.10.2013
CZ 02.10.2013 DK 02.10.2013 ES 02.10.2013 HR 02.10.2013
EE 02.10.2013 ES 02.10.2013 IS 02.02.2014
FI 02.10.2013 HR 02.10.2013 LT 02.10.2013
IE 02.12.2013 IS 02.02.2014
IT 02.10.2013 LT 02.10.2013
- (11) **2 515 918** (51) **A61K 33/38**
(84) LT 08.10.2014 (84) NO 08.01.2015
- (11) **2 515 920** (51) **A61K 35/20**
(84) NO 17.03.2015
- (11) **2 515 922** (51) **A61K 36/53**
(84) MC 02.10.2013 (84) BE 31.12.2013
CY 02.10.2013 DK 02.10.2013
EE 02.10.2013 FI 02.10.2013
HR 02.10.2013 IE 22.12.2013
IS 02.02.2014 IT 02.10.2013
LT 02.10.2013 LU 22.12.2013
LV 02.10.2013 NL 02.10.2013
NO 02.01.2014 RO 02.10.2013
RS 02.10.2013 SE 02.10.2013
SI 02.10.2013 SK 02.10.2013
- (11) **2 515 923** (51) **A61K 36/53**
(84) AT 06.11.2013 (84) MC 06.11.2013
BE 06.11.2013 CZ 06.11.2013
DK 06.11.2013 EE 06.11.2013
ES 06.11.2013 FI 06.11.2013
HR 06.11.2013 IE 20.12.2013
IS 06.03.2014 LT 06.11.2013
LV 06.11.2013 NL 06.11.2013
NO 06.02.2014 PL 06.11.2013
PT 06.03.2014 RO 06.11.2013
RS 06.11.2013 SE 06.11.2013
SI 06.11.2013 SK 06.11.2013
- (11) **2 515 965** (51) **A61M 1/30**
(84) NL 15.10.2014 (84) LT 15.10.2014
NO 15.01.2015
- (11) **2 515 985** (51) **A61M 25/00**
(84) LT 17.12.2014 (84) NO 17.03.2015
- (11) **2 516 012** (51) **A61Q 5/08**
(84) AT 16.10.2013 (84) MC 16.10.2013
BE 16.10.2013 CY 16.10.2013
CZ 16.10.2013 DK 16.10.2013
EE 16.10.2013 ES 16.10.2013
FI 16.10.2013 HR 16.10.2013
IE 15.12.2013 IS 16.02.2014
IT 16.10.2013 LT 16.10.2013
LU 15.12.2013 LV 16.10.2013
NL 16.10.2013 NO 16.01.2014
PL 16.10.2013 PT 17.02.2014
RO 16.10.2013 RS 16.10.2013
SE 16.10.2013 SI 16.10.2013
SK 16.10.2013
- (11) **2 516 046** (51) **B01F 7/30**
(84) AT 17.07.2013 (84) MC 17.07.2013
CY 17.07.2013 CZ 17.07.2013
DK 17.07.2013 EE 17.07.2013
ES 28.10.2013 FI 17.07.2013
GR 18.10.2013 HR 17.07.2013
IE 21.12.2013 IS 17.11.2013
LT 17.07.2013 LU 21.12.2013
LV 17.07.2013 NL 17.07.2013
NO 17.10.2013 PL 17.07.2013
PT 18.11.2013 RO 17.07.2013
SE 17.07.2013 SI 17.07.2013
SK 17.07.2013
- (11) **2 516 068** (51) **B05B 15/12**
(84) MC 23.10.2013 (84) BE 31.12.2013
CY 23.10.2013 DK 23.10.2013
EE 23.10.2013 HR 23.10.2013
IE 13.12.2013 IS 23.02.2014
LT 23.10.2013 LU 13.12.2013
LV 23.10.2013 NO 23.01.2014
RS 23.10.2013 SE 23.10.2013
SI 23.10.2013

(11) 2 516 069	(51) B05D 1/28	GR 04.10.2013	HR 03.07.2013	NO 02.01.2014	PL 02.10.2013
(84) LT 10.12.2014	(84) NO 10.03.2015	IE 13.12.2013	IS 03.11.2013	PT 03.02.2014	RO 02.10.2013
(11) 2 516 077	(51) B21B 13/06	IT 03.07.2013	LT 03.07.2013	RS 02.10.2013	SE 02.10.2013
(84) NL 08.10.2014	(84) LT 08.10.2014	LU 13.12.2013	LV 03.07.2013	SI 02.10.2013	SK 02.10.2013
(11) 2 516 081	(51) B21C 47/24	NL 03.07.2013	NO 03.10.2013	(11) 2 516 190	(51) B60K 37/02
(84) MC 01.05.2013	(84) BE 31.12.2013	PL 03.07.2013	PT 04.11.2013	(84) AT 02.10.2013	(84) MC 02.10.2013
BG 01.08.2013	CY 01.05.2013	RO 03.07.2013	SE 03.07.2013	BE 31.12.2013	CY 02.10.2013
CZ 01.05.2013	DK 01.05.2013	SI 03.07.2013	SK 03.07.2013	CZ 02.10.2013	DK 02.10.2013
EE 01.05.2013	ES 12.08.2013	(11) 2 516 149	(51) B32B 5/18	EE 02.10.2013	ES 02.10.2013
FR 31.12.2013	GR 02.08.2013	(84) MC 11.09.2013	(84) BE 31.12.2013	FI 02.10.2013	HR 02.10.2013
HR 01.05.2013	IE 22.12.2013	CY 11.09.2013	DK 11.09.2013	IE 06.12.2013	IS 02.02.2014
IS 01.09.2013	LT 01.05.2013	EE 11.09.2013	ES 11.09.2013	IT 02.10.2013	LT 02.10.2013
LU 22.12.2013	LV 01.05.2013	FI 11.09.2013	GR 12.12.2013	LU 06.12.2013	LV 02.10.2013
NL 01.05.2013	NO 01.08.2013	HR 11.09.2013	IE 16.12.2013	NL 02.10.2013	NO 02.01.2014
PL 01.05.2013	PT 02.09.2013	IS 11.01.2014	LT 11.09.2013	PL 02.10.2013	PT 03.02.2014
RO 01.05.2013	RS 01.05.2013	LU 16.12.2013	LV 11.09.2013	RO 02.10.2013	RS 02.10.2013
SI 01.05.2013	SK 01.05.2013	NL 11.09.2013	NO 11.12.2013	SE 02.10.2013	SI 02.10.2013
		PL 11.09.2013	PT 13.01.2014	SK 02.10.2013	
		RO 11.09.2013	SE 11.09.2013		
		SI 11.09.2013		(11) 2 516 191	(51) B60K 1/02
(11) 2 516 108	(51) B23Q 1/36	(11) 2 516 163	(51) B41J 2/14	(84) MC 06.11.2013	(84) BE 31.12.2013
(84) AT 27.11.2013	(84) MC 27.11.2013	(84) LT 03.12.2014	(84) NO 03.03.2015	CZ 06.11.2013	DK 06.11.2013
BE 27.11.2013	CY 27.11.2013	(11) 2 516 170	(51) B41M 5/025	EE 06.11.2013	ES 06.11.2013
CZ 27.11.2013	DK 27.11.2013	(84) NL 01.10.2014	(84) LT 01.10.2014	FI 06.11.2013	FR 06.01.2014
EE 27.11.2013	FI 27.11.2013	(84) NO 01.01.2015		HR 06.11.2013	IE 03.12.2013
HR 27.11.2013	IE 20.12.2013	(11) 2 516 171	(51) G06K 19/06	IS 06.03.2014	IT 06.11.2013
IS 27.03.2014	LT 27.11.2013	(84) AT 28.08.2013	(84) MC 28.08.2013	LT 06.11.2013	LV 06.11.2013
LV 27.11.2013	NL 27.11.2013	BE 28.08.2013	CH 31.12.2013	NL 06.11.2013	NO 06.02.2014
NO 27.02.2014	PL 27.11.2013	ES 28.08.2013	CZ 28.08.2013	PL 06.11.2013	PT 06.03.2014
PT 27.03.2014	RO 27.11.2013	FR 31.12.2013	EE 28.08.2013	RO 06.11.2013	RS 06.11.2013
RS 27.11.2013	SE 27.11.2013	GR 29.11.2013	FI 28.08.2013	SE 06.11.2013	SI 06.11.2013
SI 27.11.2013	SK 27.11.2013	IE 22.12.2013	GB 22.12.2013		
		IT 28.08.2013	HR 28.08.2013	(11) 2 516 194	(51) B60K 31/00
(11) 2 516 109	(51) B24B 1/00	LT 28.08.2013	IS 28.12.2013	(84) LT 17.12.2014	(84) NO 17.03.2015
(84) MC 11.09.2013	(84) BE 31.12.2013	LV 28.08.2013	LI 31.12.2013		
CY 11.09.2013	DK 11.09.2013	NO 28.11.2013	LU 22.12.2013	(11) 2 516 201	(51) B60L 5/00
EE 11.09.2013	FI 11.09.2013	PT 30.12.2013	NL 28.08.2013	(84) AT 15.05.2013	(84) MC 15.05.2013
FR 31.12.2013	GR 12.12.2013	SE 28.08.2013	PL 28.08.2013	BE 15.05.2013	BG 15.08.2013
HR 11.09.2013	IE 20.12.2013	SK 28.08.2013	RO 28.08.2013	CZ 15.05.2013	DK 15.05.2013
IS 11.01.2014	IT 11.09.2013		SI 28.08.2013	EE 15.05.2013	ES 26.08.2013
LT 11.09.2013	LU 20.12.2013	(11) 2 516 176	(51) B44C 5/04	FI 15.05.2013	GR 16.08.2013
LV 11.09.2013	NL 11.09.2013	(84) MC 02.10.2013	(84) CY 02.10.2013	HR 15.05.2013	IE 21.12.2013
NO 11.12.2013	PL 11.09.2013	DK 02.10.2013	EE 02.10.2013	IS 15.09.2013	IT 15.05.2013
PT 13.01.2014	RO 11.09.2013	FI 02.10.2013	HR 02.10.2013	LT 15.05.2013	LU 21.12.2013
SE 11.09.2013	SI 11.09.2013	IE 16.12.2013	IS 02.02.2014	LV 15.05.2013	NL 15.05.2013
SK 11.09.2013		LT 02.10.2013	LV 02.10.2013	NO 15.08.2013	PL 15.05.2013
		PT 03.02.2014	RS 02.10.2013	PT 16.09.2013	RO 15.05.2013
(11) 2 516 116	(51) B25J 15/00	SI 02.10.2013	SK 02.10.2013	RS 15.05.2013	SI 15.05.2013
(84) MC 27.11.2013	(84) BE 31.12.2013	(11) 2 516 181	(51) B60C 11/12	SK 15.05.2013	
CY 27.11.2013	CZ 27.11.2013	(84) AT 06.11.2013	(84) MC 06.11.2013	(11) 2 516 202	(51) B60L 5/00
DK 27.11.2013	EE 27.11.2013	BE 31.12.2013	CZ 06.11.2013	(84) MC 15.05.2013	(84) BE 15.05.2013
FI 27.11.2013	FR 27.01.2014	DK 06.11.2013	EE 06.11.2013	BG 15.08.2013	CZ 15.05.2013
GB 27.02.2014	HR 27.11.2013	ES 06.11.2013	FI 06.11.2013	EE 15.05.2013	FI 15.05.2013
IE 21.12.2013	IS 27.03.2014	HR 06.11.2013	IE 17.12.2013	GR 16.08.2013	HR 15.05.2013
LT 27.11.2013	LV 27.11.2013	IS 06.03.2014	LT 06.11.2013	IE 21.12.2013	IS 15.09.2013
NL 27.11.2013	NO 27.02.2014	LV 06.11.2013	NL 06.11.2013	LT 15.05.2013	LU 21.12.2013
PL 27.11.2013	RO 27.11.2013	NO 06.02.2014	PL 06.11.2013	LV 15.05.2013	NO 15.08.2013
SI 27.11.2013	SK 27.11.2013	PT 06.03.2014	RO 06.11.2013	PL 15.05.2013	PT 16.09.2013
		RS 06.11.2013	SE 06.11.2013	RO 15.05.2013	RS 15.05.2013
(11) 2 516 118	(51) B26D 5/26	SI 06.11.2013	SK 06.11.2013	SI 15.05.2013	SK 15.05.2013
(84) MC 06.11.2013	(84) CZ 06.11.2013	(11) 2 516 182	(51) B60C 23/04		
DK 06.11.2013	EE 06.11.2013	(84) MC 02.10.2013	(84) BE 31.12.2013	(11) 2 516 209	(51) B60N 2/07
FI 06.11.2013	HR 06.11.2013	CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013	(84) MC 02.10.2013	(84) BE 31.12.2013
IE 24.11.2013	IS 06.03.2014	DK 02.10.2013	EE 02.10.2013	CY 02.10.2013	DK 02.10.2013
LT 06.11.2013	LV 06.11.2013	ES 02.10.2013	FI 02.10.2013	EE 02.10.2013	ES 02.10.2013
NO 06.02.2014	PL 06.11.2013	HR 02.10.2013	IE 09.12.2013	FI 02.10.2013	HR 02.10.2013
PT 06.03.2014	RO 06.11.2013	IS 02.02.2014	IT 02.10.2013	IE 14.12.2013	IS 02.02.2014
RS 06.11.2013	SE 06.11.2013	LT 02.10.2013	LU 09.12.2013	IT 02.10.2013	LT 02.10.2013
SI 06.11.2013	SK 06.11.2013	LV 02.10.2013	NL 02.10.2013	LU 14.12.2013	LV 02.10.2013
				NL 02.10.2013	NO 02.01.2014
(11) 2 516 119	(51) B26D 7/00			PT 03.02.2014	RO 02.10.2013
(84) MC 03.07.2013	(84) BE 31.12.2013			RS 02.10.2013	SE 02.10.2013
CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013			SI 02.10.2013	
DK 03.07.2013	EE 03.07.2013				
ES 14.10.2013	FI 03.07.2013				

- (11) **2 516 219** (51) **B60S 1/38** (11) **2 516 334** (51) **C02F 1/16** EE 28.08.2013 ES 28.08.2013
(84) NO 12.02.2015 (84) LT 12.11.2014 (84) LT 10.12.2014 (84) NO 10.03.2015 FI 28.08.2013 GR 29.11.2013
HR 28.08.2013 IE 08.12.2013
IS 28.12.2013 LT 28.08.2013
LU 08.12.2013 LV 28.08.2013
NL 28.08.2013 NO 28.11.2013
PL 28.08.2013 PT 30.12.2013
RO 28.08.2013 SE 28.08.2013
SI 28.08.2013 SK 28.08.2013
- (11) **2 516 232** (51) **B60T 15/02** (11) **2 516 347** (51) **C04B 28/18** (11) **2 516 509** (51) **C08G 77/26**
(84) MC 10.07.2013 (84) BE 31.12.2013 (84) BG 01.08.2013 (84) AT 16.10.2013 (84) MC 16.10.2013
(84) CY 10.07.2013 (84) CZ 10.07.2013 (84) CH 31.01.2014 (84) BG 01.08.2013 (84) CY 16.10.2013
(84) DK 10.07.2013 (84) EE 10.07.2013 (84) CZ 01.05.2013 (84) CY 01.05.2013 (84) CZ 16.10.2013
(84) ES 21.10.2013 (84) FI 10.07.2013 (84) ES 12.08.2013 (84) EE 01.05.2013 (84) EE 16.10.2013
(84) GR 11.10.2013 (84) HR 10.07.2013 (84) FR 31.01.2014 (84) GR 02.08.2013 (84) FI 16.10.2013
(84) IE 15.12.2013 (84) IS 10.11.2013 (84) HR 01.05.2013 (84) IE 14.01.2014 (84) HR 16.10.2013
(84) LT 10.07.2013 (84) LU 15.12.2013 (84) IS 01.09.2013 (84) LI 31.01.2014 (84) IS 16.02.2014
(84) LV 10.07.2013 (84) NO 10.10.2013 (84) LT 01.05.2013 (84) LU 14.01.2014 (84) LT 16.10.2013
(84) PL 10.07.2013 (84) PT 11.11.2013 (84) LV 01.05.2013 (84) NL 01.05.2013 (84) LV 16.10.2013
(84) RO 10.07.2013 (84) SI 10.07.2013 (84) NO 01.08.2013 (84) PL 01.05.2013 (84) PL 16.10.2013
(84) SK 10.07.2013 (84) SI 01.05.2013 (84) PT 02.09.2013 (84) RO 01.05.2013 (84) RO 16.10.2013
(84) SE 16.10.2013 (84) SI 01.05.2013 (84) SE 01.05.2013 (84) SE 16.10.2013
(84) SK 16.10.2013
- (11) **2 516 273** (51) **B65B 3/12** (11) **2 516 393** (51) **C07D 207/28** (11) **2 516 533** (51) **C09D 5/32**
(84) AT 28.08.2013 (84) MC 28.08.2013 (84) NO 29.01.2015 (84) LT 29.10.2014 (84) MC 04.09.2013 (84) BE 31.12.2013
(84) BE 28.08.2013 (84) CY 28.08.2013 (84) NO 29.01.2015 (84) LT 29.10.2014 (84) CY 04.09.2013 (84) CZ 04.09.2013
(84) CZ 28.08.2013 (84) DK 28.08.2013 (84) NO 29.01.2015 (84) LT 29.10.2014 (84) DK 04.09.2013 (84) EE 04.09.2013
(84) EE 28.08.2013 (84) ES 28.08.2013 (84) NO 29.01.2015 (84) LT 29.10.2014 (84) ES 04.09.2013 (84) FI 04.09.2013
(84) FI 28.08.2013 (84) GR 29.11.2013 (84) NO 29.01.2015 (84) LT 29.10.2014 (84) GR 04.09.2013 (84) HR 04.09.2013
(84) HR 28.08.2013 (84) IE 16.12.2013 (84) NO 29.01.2015 (84) LT 29.10.2014 (84) HR 04.09.2013 (84) IS 04.01.2014
(84) IS 28.12.2013 (84) IT 28.08.2013 (84) NO 29.01.2015 (84) LT 29.10.2014 (84) IE 17.12.2013 (84) IS 04.01.2014
(84) LT 28.08.2013 (84) LU 16.12.2013 (84) NO 29.01.2015 (84) LT 29.10.2014 (84) IT 04.09.2013 (84) LT 04.09.2013
(84) LV 28.08.2013 (84) NL 28.08.2013 (84) NO 29.01.2015 (84) LT 29.10.2014 (84) LU 17.12.2013 (84) LV 04.09.2013
(84) NO 28.11.2013 (84) PL 28.08.2013 (84) NO 29.01.2015 (84) LT 29.10.2014 (84) NL 04.09.2013 (84) NO 04.12.2013
(84) PT 30.12.2013 (84) RO 28.08.2013 (84) NO 29.01.2015 (84) LT 29.10.2014 (84) PL 04.09.2013 (84) PT 06.01.2014
(84) SE 28.08.2013 (84) SI 28.08.2013 (84) NO 29.01.2015 (84) LT 29.10.2014 (84) RO 04.09.2013 (84) SE 04.09.2013
(84) SK 28.08.2013 (84) SI 28.08.2013 (84) NO 29.01.2015 (84) LT 29.10.2014 (84) SI 04.09.2013 (84) SK 04.09.2013
- (11) **2 516 275** (51) **B65B 55/10** (11) **2 516 474** (51) **B60C 1/00** (11) **2 516 533** (51) **C09D 5/32**
(84) AT 16.10.2013 (84) MC 16.10.2013 (84) AT 06.11.2013 (84) MC 06.11.2013 (84) MC 04.09.2013 (84) BE 31.12.2013
(84) BE 16.10.2013 (84) CY 16.10.2013 (84) DK 06.11.2013 (84) EE 06.11.2013 (84) CY 04.09.2013 (84) CZ 04.09.2013
(84) CZ 16.10.2013 (84) DK 16.10.2013 (84) FI 06.11.2013 (84) HR 06.11.2013 (84) DK 04.09.2013 (84) EE 04.09.2013
(84) EE 16.10.2013 (84) ES 16.10.2013 (84) FI 06.11.2013 (84) HR 06.11.2013 (84) ES 04.09.2013 (84) FI 04.09.2013
(84) FI 16.10.2013 (84) HR 16.10.2013 (84) IE 06.03.2014 (84) IS 06.03.2014 (84) GR 05.12.2013 (84) HR 04.09.2013
(84) IE 17.12.2013 (84) IS 16.02.2014 (84) NO 29.01.2015 (84) LT 29.10.2014 (84) IE 17.12.2013 (84) IS 04.01.2014
(84) IT 16.10.2013 (84) LT 16.10.2013 (84) NO 29.01.2015 (84) LT 29.10.2014 (84) IT 04.09.2013 (84) LT 04.09.2013
(84) LU 17.12.2013 (84) LV 16.10.2013 (84) NO 29.01.2015 (84) LT 29.10.2014 (84) LU 17.12.2013 (84) LV 04.09.2013
(84) NO 16.01.2014 (84) PL 16.10.2013 (84) NO 29.01.2015 (84) LT 29.10.2014 (84) NL 04.09.2013 (84) NO 04.12.2013
(84) PT 17.02.2014 (84) RO 16.10.2013 (84) NO 29.01.2015 (84) LT 29.10.2014 (84) PL 04.09.2013 (84) PT 06.01.2014
(84) RS 16.10.2013 (84) SE 16.10.2013 (84) NO 29.01.2015 (84) LT 29.10.2014 (84) RO 04.09.2013 (84) SE 04.09.2013
(84) SI 16.10.2013 (84) SK 16.10.2013 (84) NO 29.01.2015 (84) LT 29.10.2014 (84) SI 04.09.2013 (84) SK 04.09.2013
- (11) **2 516 309** (51) **B66B 7/02** (11) **2 516 488** (51) **C08F 10/02** (11) **2 516 554** (51) **C08L 83/04**
(84) MC 31.07.2013 (84) BE 31.12.2013 (84) AT 20.11.2013 (84) MC 20.11.2013 (84) NO 29.01.2015 (84) LT 29.10.2014
(84) CY 31.07.2013 (84) CZ 31.07.2013 (84) AT 20.11.2013 (84) MC 20.11.2013 (84) NO 29.01.2015 (84) LT 29.10.2014
(84) DK 31.07.2013 (84) EE 31.07.2013 (84) CZ 20.11.2013 (84) DK 20.11.2013 (84) NO 29.01.2015 (84) LT 29.10.2014
(84) ES 31.07.2013 (84) FI 31.07.2013 (84) EE 20.11.2013 (84) ES 20.11.2013 (84) NO 29.01.2015 (84) LT 29.10.2014
(84) GR 01.11.2013 (84) HR 31.07.2013 (84) FI 20.11.2013 (84) HR 20.11.2013 (84) NO 29.01.2015 (84) LT 29.10.2014
(84) IE 01.12.2013 (84) IS 30.11.2013 (84) IE 20.12.2013 (84) IS 20.03.2014 (84) NO 29.01.2015 (84) LT 29.10.2014
(84) IT 31.07.2013 (84) LT 31.07.2013 (84) LT 20.11.2013 (84) LV 20.11.2013 (84) NO 29.01.2015 (84) LT 29.10.2014
(84) LU 01.12.2013 (84) LV 31.07.2013 (84) NO 20.02.2014 (84) PL 20.11.2013 (84) PL 20.11.2013 (84) NO 29.01.2015 (84) LT 29.10.2014
(84) NL 31.07.2013 (84) NO 31.10.2013 (84) PT 20.03.2014 (84) RO 20.11.2013 (84) RO 20.11.2013 (84) NO 29.01.2015 (84) LT 29.10.2014
(84) PL 31.07.2013 (84) PT 02.12.2013 (84) RS 20.11.2013 (84) SE 20.11.2013 (84) SE 20.11.2013 (84) NO 29.01.2015 (84) LT 29.10.2014
(84) RO 31.07.2013 (84) SE 31.07.2013 (84) SI 20.11.2013 (84) SK 20.11.2013 (84) SE 20.11.2013 (84) NO 29.01.2015 (84) LT 29.10.2014
(84) SI 31.07.2013 (84) SK 31.07.2013 (84) SI 20.11.2013 (84) SK 20.11.2013 (84) SE 20.11.2013 (84) NO 29.01.2015 (84) LT 29.10.2014
- (11) **2 516 310** (51) **B66B 7/02** (11) **2 516 492** (51) **C08F 220/26** (11) **2 516 554** (51) **C08L 83/04**
(84) MC 19.06.2013 (84) BE 31.12.2013 (84) AT 09.10.2013 (84) MC 09.10.2013 (84) NO 29.01.2015 (84) LT 29.10.2014
(84) BG 19.09.2013 (84) CZ 31.07.2013 (84) BE 09.10.2013 (84) MC 09.10.2013 (84) NO 29.01.2015 (84) LT 29.10.2014
(84) CZ 19.06.2013 (84) EE 31.07.2013 (84) BE 09.10.2013 (84) MC 09.10.2013 (84) NO 29.01.2015 (84) LT 29.10.2014
(84) EE 19.06.2013 (84) FI 31.07.2013 (84) CZ 09.10.2013 (84) CY 09.10.2013 (84) NO 29.01.2015 (84) LT 29.10.2014
(84) GR 20.09.2013 (84) HR 31.07.2013 (84) EE 09.10.2013 (84) DK 09.10.2013 (84) NO 29.01.2015 (84) LT 29.10.2014
(84) IE 17.12.2013 (84) IS 30.11.2013 (84) FI 09.10.2013 (84) ES 09.10.2013 (84) NO 29.01.2015 (84) LT 29.10.2014
(84) LT 19.06.2013 (84) LT 31.07.2013 (84) IE 16.12.2013 (84) IS 09.02.2014 (84) NO 29.01.2015 (84) LT 29.10.2014
(84) LV 19.06.2013 (84) LV 31.07.2013 (84) LT 09.10.2013 (84) LU 16.12.2013 (84) NO 29.01.2015 (84) LT 29.10.2014
(84) NO 19.09.2013 (84) NO 31.10.2013 (84) LV 09.10.2013 (84) NO 09.01.2014 (84) NO 29.01.2015 (84) LT 29.10.2014
(84) RO 19.06.2013 (84) PT 02.12.2013 (84) PL 09.10.2013 (84) NO 10.02.2014 (84) NO 29.01.2015 (84) LT 29.10.2014
(84) SE 19.06.2013 (84) SE 31.07.2013 (84) RO 09.10.2013 (84) RS 09.10.2013 (84) NO 29.01.2015 (84) LT 29.10.2014
(84) SK 19.06.2013 (84) SK 31.07.2013 (84) SE 09.10.2013 (84) SK 09.10.2013 (84) NO 29.01.2015 (84) LT 29.10.2014
- (11) **2 516 326** (51) **C01B 3/38** (11) **2 516 493** (51) **C08F 230/02** (11) **2 516 609** (51) **C11D 3/14**
(84) NO 29.01.2015 (84) LT 29.10.2014 (84) AT 06.11.2013 (84) MC 06.11.2013 (84) AT 27.11.2013 (84) MC 27.11.2013
(84) BE 06.11.2013 (84) CZ 06.11.2013 (84) BE 27.11.2013 (84) CY 27.11.2013
(84) DK 06.11.2013 (84) EE 06.11.2013 (84) CZ 27.11.2013 (84) DK 27.11.2013
(84) ES 06.11.2013 (84) FI 06.11.2013 (84) EE 27.11.2013 (84) EE 27.11.2013
(84) HR 06.11.2013 (84) IE 16.12.2013 (84) EE 27.11.2013 (84) FI 27.11.2013
(84) IS 06.03.2014 (84) LT 06.11.2013 (84) HR 27.11.2013 (84) IE 20.12.2013
(84) LV 06.11.2013 (84) NO 06.02.2014 (84) IS 27.03.2014 (84) LT 27.11.2013
(84) PL 06.11.2013 (84) PT 06.03.2014 (84) LV 27.11.2013 (84) NL 27.11.2013
(84) RO 06.11.2013 (84) RS 06.11.2013 (84) NO 27.02.2014 (84) PL 27.11.2013
(84) SE 06.11.2013 (84) SK 06.11.2013 (84) PT 27.03.2014 (84) RO 27.11.2013
(84) SK 06.11.2013 (84) SI 06.11.2013 (84) RS 27.11.2013 (84) SE 27.11.2013
(84) SK 06.11.2013 (84) SI 06.11.2013 (84) SI 27.11.2013 (84) SK 27.11.2013
- (11) **2 516 326** (51) **C01B 3/38** (11) **2 516 498** (51) **C08G 18/22** (11) **2 516 652** (51) **C12N 15/82**
(84) NO 29.01.2015 (84) LT 29.10.2014 (84) AT 28.08.2013 (84) MC 28.08.2013 (84) NO 05.02.2015 (84) LT 05.11.2014
(84) BE 28.08.2013 (84) CZ 28.08.2013 (84) AT 28.08.2013 (84) MC 28.08.2013 (84) NO 05.02.2015 (84) LT 05.11.2014
(84) CZ 28.08.2013 (84) DK 28.08.2013 (84) AT 28.08.2013 (84) MC 28.08.2013 (84) NO 05.02.2015 (84) LT 05.11.2014
(84) EE 27.11.2013 (84) FI 27.11.2013 (84) AT 28.08.2013 (84) MC 28.08.2013 (84) NO 05.02.2015 (84) LT 05.11.2014
(84) HR 27.11.2013 (84) IE 27.11.2013 (84) AT 28.08.2013 (84) MC 28.08.2013 (84) NO 05.02.2015 (84) LT 05.11.2014
(84) IS 27.11.2013 (84) LT 27.11.2013 (84) AT 28.08.2013 (84) MC 28.08.2013 (84) NO 05.02.2015 (84) LT 05.11.2014
(84) LV 27.11.2013 (84) NL 27.11.2013 (84) AT 28.08.2013 (84) MC 28.08.2013 (84) NO 05.02.2015 (84) LT 05.11.2014
(84) NO 27.11.2013 (84) NO 26.02.2015 (84) AT 28.08.2013 (84) MC 28.08.2013 (84) NO 05.02.2015 (84) LT 05.11.2014
(84) PL 27.11.2013 (84) RO 27.11.2013 (84) AT 28.08.2013 (84) MC 28.08.2013 (84) NO 05.02.2015 (84) LT 05.11.2014
(84) PT 27.11.2013 (84) SE 27.11.2013 (84) AT 28.08.2013 (84) MC 28.08.2013 (84) NO 05.02.2015 (84) LT 05.11.2014
(84) RS 27.11.2013 (84) SK 27.11.2013 (84) AT 28.08.2013 (84) MC 28.08.2013 (84) NO 05.02.2015 (84) LT 05.11.2014
(84) SI 27.11.2013 (84) SK 27.11.2013 (84) AT 28.08.2013 (84) MC 28.08.2013 (84) NO 05.02.2015 (84) LT 05.11.2014

- IE 29.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SE 27.11.2013
SK 27.11.2013
- (11) **2 516 705**
(84) NL 15.10.2014
NO 15.01.2015
- (11) **2 516 714**
(84) NO 12.02.2015
- (11) **2 516 716**
(84) NO 05.02.2015
- (11) **2 516 717**
(84) AT 11.09.2013
BE 11.09.2013
CZ 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
IS 11.01.2014
LU 16.12.2013
NL 11.09.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013
- (11) **2 516 719**
(84) MC 20.11.2013
DK 20.11.2013
FI 20.11.2013
IE 22.12.2013
LT 20.11.2013
NO 20.02.2014
RO 20.11.2013
SI 20.11.2013
- (11) **2 516 720**
(84) LT 19.11.2014
- (11) **2 516 763**
(84) MC 27.11.2013
CY 27.11.2013
DE 01.07.2014
EE 27.11.2013
FI 27.11.2013
HR 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
PL 27.11.2013
RS 27.11.2013
SI 27.11.2013
- (11) **2 516 811**
(84) NO 29.01.2015
- (11) **2 516 826**
(84) AT 16.10.2013
BE 16.10.2013
CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013
HR 16.10.2013
IS 16.02.2014
LU 23.12.2013
NO 16.01.2014
PT 17.02.2014
RS 16.10.2013
SI 16.10.2013
- (11) **2 516 875**
(84) MC 18.09.2013
CY 18.09.2013
- IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
PT 27.03.2014
RS 27.11.2013
SI 27.11.2013
- (51) **D01G 27/00**
(84) LT 15.10.2014
- (51) **D06F 33/02**
(84) LT 12.11.2014
- (51) **D06F 39/00**
(84) LT 05.11.2014
- (51) **D06F 39/00**
(84) MC 11.09.2013
CY 11.09.2013
DK 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IE 16.12.2013
LT 11.09.2013
LV 11.09.2013
NO 11.12.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
- (51) **D06F 58/00**
(84) CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
HR 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
PL 20.11.2013
RS 20.11.2013
SK 20.11.2013
- (51) **D06F 58/22**
(84) NO 19.02.2015
- (51) **E04B 5/32**
(84) BE 31.12.2013
CZ 27.11.2013
DK 27.11.2013
ES 27.11.2013
FR 27.01.2014
IE 14.12.2013
LT 27.11.2013
NO 27.02.2014
RO 27.11.2013
SE 27.11.2013
SK 27.11.2013
- (51) **H05B 3/82**
(84) LT 29.10.2014
- (51) **F02B 71/06**
(84) MC 16.10.2013
CY 16.10.2013
DK 16.10.2013
FI 16.10.2013
IE 23.12.2013
LT 16.10.2013
LV 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SE 16.10.2013
SK 16.10.2013
- (51) **F16D 48/02**
(84) BE 31.12.2013
CZ 18.09.2013
- DK 18.09.2013
EE 18.09.2013
FR 31.12.2013
HR 18.09.2013
IS 18.01.2014
LT 18.09.2013
LV 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SI 18.09.2013
- (11) **2 516 878**
(84) MC 28.08.2013
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
GR 29.11.2013
IE 01.12.2013
LT 28.08.2013
LV 28.08.2013
NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013
- (11) **2 516 880**
(84) LT 17.12.2014
- (11) **2 516 882**
(84) AT 23.10.2013
BE 23.10.2013
CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IE 23.12.2013
LT 23.10.2013
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
RS 23.10.2013
SI 23.10.2013
- (11) **2 516 890**
(84) AT 20.11.2013
BE 20.11.2013
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SE 20.11.2013
SK 20.11.2013
- (11) **2 516 904**
(84) MC 04.09.2013
CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
ES 04.09.2013
FR 31.12.2013
HR 04.09.2013
IS 04.01.2014
LT 04.09.2013
LV 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
- (11) **2 516 905**
(84) MC 20.11.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
HR 20.11.2013
- EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
GR 19.12.2013
IE 15.12.2013
IT 18.09.2013
LU 15.12.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
RS 18.09.2013
SK 18.09.2013
- (51) **F16D 48/06**
(84) BE 31.12.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
HR 28.08.2013
IS 28.12.2013
LU 01.12.2013
NL 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013
- (51) **F16D 65/097**
(84) NO 17.03.2015
- (51) **F16D 65/14**
(84) MC 23.10.2013
CY 23.10.2013
DK 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
IS 23.02.2014
LU 23.12.2013
NL 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SE 23.10.2013
SK 23.10.2013
- (51) **F16G 5/16**
(84) MC 20.11.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IE 22.12.2013
LT 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
RS 20.11.2013
SI 20.11.2013
- (51) **F16K 31/06**
(84) BE 31.12.2013
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
GR 05.12.2013
IE 03.12.2013
IT 04.09.2013
LU 03.12.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
- (51) **F16K 31/06**
(84) BE 30.11.2013
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
FR 20.01.2014
IE 27.11.2013
- IS 20.03.2014
IT 20.11.2013
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.11.2013
RO 20.11.2013
RS 20.11.2013
SK 20.11.2013
- (11) **2 516 975**
(84) MC 16.10.2013
CY 16.10.2013
DK 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
IS 16.02.2014
LT 16.10.2013
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
PT 17.02.2014
RS 16.10.2013
SI 16.10.2013
- (11) **2 516 999**
(84) MC 16.10.2013
CY 16.10.2013
DK 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
IS 16.02.2014
LT 16.10.2013
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
PT 17.02.2014
RS 16.10.2013
SI 16.10.2013
- (51) **G01J 3/02**
(84) BE 31.12.2013
CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IE 13.12.2013
IT 16.10.2013
LU 13.12.2013
NL 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SE 16.10.2013
SK 16.10.2013
- (51) **G01N 30/04**
(84) BE 31.12.2013
CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IE 21.12.2013
IT 16.10.2013
LU 21.12.2013
NL 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SE 16.10.2013
SK 16.10.2013
- (51) **G01N 33/50**
(84) MC 06.11.2013
DK 06.11.2013
FI 06.11.2013
IE 22.12.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
SK 06.11.2013
- (51) **G01N 33/50**
(84) NO 19.02.2015
- (51) **G01N 33/68**
(84) LT 05.11.2014
- (51) **G01S 3/74**
(84) MC 02.10.2013
CY 02.10.2013
DK 02.10.2013
FI 02.10.2013
IE 17.12.2013
IT 02.10.2013
LU 17.12.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013
- (51) **G01S 7/497**
(84) LT 29.10.2014
- (51) **G01S 19/27**
(84) NO 26.02.2015
- (51) **G06F 3/01**
(84) MC 20.11.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013

- ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SE 20.11.2013
SK 20.11.2013
- (11) **2 517 113**
(84) NO 12.02.2015
- (11) **2 517 151**
(84) LT 17.12.2014
- (11) **2 517 187**
(84) AT 27.11.2013
BE 31.12.2013
CZ 27.11.2013
EE 27.11.2013
FI 27.11.2013
IE 20.12.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SE 27.11.2013
SK 27.11.2013
- (11) **2 517 197**
(84) LT 17.12.2014
- (11) **2 517 203**
(84) AT 28.08.2013
BE 28.08.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
HR 28.08.2013
IS 28.12.2013
LT 28.08.2013
LV 28.08.2013
NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013
- (11) **2 517 239**
(84) MC 02.10.2013
CY 02.10.2013
DK 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
IS 02.02.2014
LU 21.12.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
RS 02.10.2013
SI 02.10.2013
- (11) **2 517 360**
(84) LT 10.12.2014
- (11) **2 517 394**
(84) AT 16.10.2013
BE 16.10.2013
CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IE 21.12.2013
IT 16.10.2013
LU 21.12.2013
NO 16.01.2014
PT 17.02.2014
RS 16.10.2013
SI 16.10.2013
- FI 20.11.2013
IE 21.12.2013
LT 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
RS 20.11.2013
SI 20.11.2013
- (11) **2 517 409**
(84) AT 11.09.2013
BE 11.09.2013
CY 11.09.2013
DK 11.09.2013
ES 11.09.2013
FR 31.12.2013
HR 11.09.2013
IS 11.01.2014
LI 31.12.2013
LU 22.12.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
- (11) **2 517 416**
(84) LT 17.12.2014
- (11) **2 517 418**
(84) LT 19.11.2014
- (11) **2 517 421**
(84) AT 28.08.2013
BE 28.08.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
HR 28.08.2013
IS 28.12.2013
LT 28.08.2013
LV 28.08.2013
NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013
- (11) **2 517 422**
(84) AT 06.11.2013
BE 06.11.2013
DK 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LT 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
RS 06.11.2013
SK 06.11.2013
- (11) **2 517 449**
(84) AT 09.10.2013
BE 09.10.2013
CZ 09.10.2013
EE 09.10.2013
HR 09.10.2013
IS 09.02.2014
LU 21.12.2013
NL 09.10.2013
PT 10.02.2014
SE 09.10.2013
- (11) **2 517 452**
(84) AT 06.11.2013
BE 31.12.2013
DK 06.11.2013
FI 06.11.2013
IE 21.12.2013
LT 06.11.2013
NO 06.02.2014
RO 06.11.2013
SE 06.11.2013
SK 06.11.2013
- (11) **2 517 473**
(84) AT 03.04.2013
BE 03.04.2013
- (51) **H04L 12/26**
(84) MC 11.09.2013
CH 31.12.2013
CZ 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
GR 12.12.2013
IE 22.12.2013
IT 11.09.2013
LT 11.09.2013
LV 11.09.2013
NO 11.12.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013
- (51) **H04L 12/28**
(84) NO 17.03.2015
- (51) **G06F 15/173**
(84) NO 19.02.2015
- (51) **H04L 12/701**
(84) MC 28.08.2013
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
GR 29.11.2013
IE 17.12.2013
IT 28.08.2013
LU 17.12.2013
NL 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013
- (51) **H04L 12/721**
(84) MC 06.11.2013
CZ 06.11.2013
EE 06.11.2013
HR 06.11.2013
IT 06.11.2013
LV 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SI 06.11.2013
- (51) **H04M 1/725**
(84) MC 09.10.2013
CY 09.10.2013
DK 09.10.2013
FI 09.10.2013
IE 21.12.2013
LT 09.10.2013
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
RS 09.10.2013
SK 09.10.2013
- (51) **H04N 5/00**
(84) MC 06.11.2013
CZ 06.11.2013
EE 06.11.2013
HR 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
PT 06.03.2014
RS 06.11.2013
SI 06.11.2013
- (51) **H04Q 9/00**
(84) MC 03.04.2013
BG 03.07.2013
- CH 31.12.2013
CY 03.04.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LI 31.12.2013
LT 03.04.2013
LV 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
- (11) **2 517 477**
(84) LT 31.12.2014
- (11) **2 517 485**
(84) NL 15.10.2014
NO 15.01.2015
- (11) **2 517 487**
(84) LT 22.10.2014
- (11) **2 517 488**
(84) AT 20.11.2013
BE 20.11.2013
DK 20.11.2013
EE 20.11.2013
FR 20.01.2014
IE 17.12.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SE 20.11.2013
SK 20.11.2013
- (11) **2 517 507**
(84) AT 07.08.2013
BE 07.08.2013
CY 07.08.2013
DK 07.08.2013
ES 07.08.2013
GR 08.11.2013
IE 22.12.2013
IT 07.08.2013
LT 07.08.2013
LV 07.08.2013
NO 07.11.2013
PT 09.12.2013
SE 07.08.2013
SK 07.08.2013
- (11) **2 517 598**
(84) CY 11.09.2013
DK 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IE 26.04.2014
IT 11.09.2013
LU 26.04.2014
MC 11.09.2013
NO 11.12.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013
- (11) **2 517 599**
(84) AT 04.12.2013
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LU 24.04.2014
MC 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
- CY 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LT 03.04.2013
LV 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
- (51) **H04R 1/34**
(84) NO 31.03.2015
- (51) **H04S 5/02**
(84) LT 15.10.2014
- (51) **H04L 12/18**
(84) NO 22.01.2015
- (51) **H04W 8/00**
(84) MC 20.11.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
HR 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
RS 20.11.2013
SI 20.11.2013
- (51) **H04W 52/26**
(84) MC 07.08.2013
CH 31.12.2013
CZ 07.08.2013
EE 07.08.2013
FI 07.08.2013
HR 07.08.2013
IS 07.12.2013
LI 31.12.2013
LU 22.12.2013
NL 07.08.2013
PL 07.08.2013
RO 07.08.2013
SI 07.08.2013
- (51) **A45C 13/20**
(84) CZ 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
IS 11.01.2014
LT 11.09.2013
LV 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
- (51) **A45D 1/14**
(84) IE 24.04.2014
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
HR 04.12.2013
LT 04.12.2013
LV 04.12.2013
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013

RS 04.12.2013	SE 04.12.2013	PT 14.07.2014	RO 12.03.2014	HR 04.09.2013	IE 27.04.2014
SI 04.12.2013	SK 04.12.2013	SE 12.03.2014	SK 12.03.2014	IS 04.01.2014	LT 04.09.2013
(11) 2 517 606	(51) A47C 7/44	(11) 2 517 799	(51) B21B 38/02	LU 27.04.2014	LV 04.09.2013
(84) AT 16.10.2013	(84) IE 12.04.2014	(84) NO 19.02.2015	(84) LT 19.11.2014	MC 04.09.2013	NL 04.09.2013
CY 16.10.2013	CZ 16.10.2013	(11) 2 517 804	(51) B21D 39/03	NO 04.12.2013	PL 04.09.2013
DK 16.10.2013	EE 16.10.2013	(84) AT 20.11.2013	(84) IE 27.06.2014	PT 06.01.2014	RO 04.09.2013
FI 16.10.2013	HR 16.10.2013	BE 20.11.2013	DK 20.11.2013	SE 04.09.2013	SI 04.09.2013
IS 16.02.2014	LT 16.10.2013	EE 20.11.2013	FI 20.11.2013		
LU 12.04.2014	LV 16.10.2013	HR 20.11.2013	IS 20.03.2014	(11) 2 517 867	(51) B29D 30/06
MC 16.10.2013	NO 16.01.2014	LT 20.11.2013	LU 27.06.2014	(84) AT 25.12.2013	(84) IE 20.04.2014
PL 16.10.2013	PT 17.02.2014	LV 20.11.2013	MC 20.11.2013	BE 25.12.2013	CY 25.12.2013
RO 16.10.2013	RS 16.10.2013	NL 20.11.2013	NO 20.02.2014	CZ 25.12.2013	DK 25.12.2013
SE 16.10.2013	SI 16.10.2013	PT 20.03.2014	SI 20.11.2013	EE 25.12.2013	ES 25.12.2013
SK 16.10.2013		SK 20.11.2013		FI 25.12.2013	HR 25.12.2013
				IS 25.04.2014	LT 25.12.2013
(11) 2 517 607	(51) A47C 27/00	(11) 2 517 805	(51) B21D 53/10	LV 25.12.2013	MC 25.12.2013
(84) CH 30.06.2014	(84) LI 30.06.2014	(84) AT 01.01.2014	(84) IE 20.04.2014	NL 25.12.2013	NO 25.03.2014
AT 06.11.2013	IE 22.06.2014	CY 01.01.2014	CZ 01.01.2014	PL 25.12.2013	PT 28.04.2014
BE 06.11.2013	CZ 06.11.2013	DK 01.01.2014	EE 01.01.2014	RO 25.12.2013	RS 25.12.2013
DK 06.11.2013	EE 06.11.2013	ES 01.01.2014	FI 01.01.2014	SE 25.12.2013	SK 25.12.2013
ES 06.11.2013	FI 06.11.2013	HR 01.01.2014	IS 01.05.2014		
HR 06.11.2013	IS 06.03.2014	LT 01.01.2014	LU 20.04.2014	(11) 2 517 871	(51) B32B 5/18
IT 06.11.2013	LT 06.11.2013	LV 01.01.2014	MC 01.01.2014	(84) IT 02.04.2014	(84) AT 02.04.2014
LU 22.06.2014	LV 06.11.2013	NL 01.01.2014	PL 01.01.2014	IE 25.04.2014	BG 02.07.2014
MC 06.11.2013	NL 06.11.2013	PT 02.05.2014	RO 01.01.2014	CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014
NO 06.02.2014	PL 06.11.2013	RS 01.01.2014	SE 01.01.2014	DK 02.04.2014	EE 02.04.2014
PT 06.03.2014	RO 06.11.2013	SK 01.01.2014		FI 02.04.2014	GR 03.07.2014
RS 06.11.2013	SE 06.11.2013			HR 02.04.2014	IS 02.08.2014
SI 06.11.2013	SK 06.11.2013			LT 02.04.2014	LV 02.04.2014
		(11) 2 517 806	(51) B21K 1/22	MC 02.04.2014	NL 02.04.2014
		(84) NL 15.10.2014	(84) LT 15.10.2014	NO 02.07.2014	PL 02.04.2014
		NO 15.01.2015		PT 04.08.2014	RO 02.04.2014
				RS 02.04.2014	SE 02.04.2014
				SK 02.04.2014	
(11) 2 517 658	(51) A61B 17/3207	(11) 2 517 810	(51) B23B 27/14	(11) 2 517 879	(51) B32B 27/32
(84) AT 04.12.2013	(84) IE 16.05.2014	(84) AT 20.11.2013	(84) MC 20.11.2013	(84) IT 26.03.2014	(84) CH 30.06.2014
BE 04.12.2013	CH 31.05.2014	BE 20.11.2013	CZ 20.11.2013	LI 30.06.2014	AT 26.03.2014
CY 04.12.2013	CZ 04.12.2013	DK 20.11.2013	EE 20.11.2013	IE 06.06.2014	BE 26.03.2014
DK 04.12.2013	EE 04.12.2013	ES 20.11.2013	FI 20.11.2013	BG 26.06.2014	CY 26.03.2014
FI 04.12.2013	HR 04.12.2013	FR 20.01.2014	HR 20.11.2013	CZ 26.03.2014	DK 26.03.2014
IS 04.04.2014	LI 31.05.2014	IE 03.12.2013	IS 20.03.2014	EE 26.03.2014	ES 26.03.2014
LT 04.12.2013	LU 16.05.2014	LT 20.11.2013	LV 20.11.2013	FI 26.03.2014	HR 26.03.2014
LV 04.12.2013	MC 04.12.2013	NL 20.11.2013	NO 20.02.2014	IS 26.07.2014	LT 26.03.2014
NL 04.12.2013	NO 04.03.2014	PL 20.11.2013	PT 20.03.2014	LU 06.06.2014	LV 26.03.2014
PL 04.12.2013	PT 04.04.2014	RO 20.11.2013	RS 20.11.2013	MC 26.03.2014	NL 26.03.2014
RO 04.12.2013	RS 04.12.2013	SI 20.11.2013	SK 20.11.2013	NO 26.06.2014	PL 26.03.2014
SE 04.12.2013	SI 04.12.2013			PT 28.07.2014	RO 26.03.2014
SK 04.12.2013				SE 26.03.2014	SK 26.03.2014
(11) 2 517 661	(51) A61B 17/86	(11) 2 517 812	(51) B23B 51/02	(11) 2 517 880	(51) B32B 27/32
(84) AT 02.10.2013	(84) MC 02.10.2013	(84) LT 31.12.2014	(84) NO 31.03.2015	(84) IT 26.03.2014	(84) CH 30.06.2014
BE 02.10.2013	CY 02.10.2013			LI 30.06.2014	AT 26.03.2014
CZ 02.10.2013	DK 02.10.2013	(11) 2 517 813	(51) B23B 51/02	IE 06.06.2014	BE 26.03.2014
EE 02.10.2013	FI 02.10.2013	(84) MC 13.11.2013	(84) BE 13.11.2013	BG 26.06.2014	CY 26.03.2014
HR 02.10.2013	IE 03.12.2013	CY 13.11.2013	DK 13.11.2013	CZ 26.03.2014	DK 26.03.2014
IS 02.02.2014	LT 02.10.2013	EE 13.11.2013	FI 13.11.2013	EE 26.03.2014	ES 26.03.2014
LU 03.12.2013	LV 02.10.2013	HR 13.11.2013	IE 19.11.2013	FI 26.03.2014	HR 26.03.2014
NL 02.10.2013	NO 02.01.2014	IS 13.03.2014	LT 13.11.2013	IS 26.07.2014	LT 26.03.2014
PL 02.10.2013	PT 03.02.2014	LV 13.11.2013	NL 13.11.2013	LU 06.06.2014	LV 26.03.2014
RO 02.10.2013	SE 02.10.2013	NO 13.02.2014	SI 13.11.2013	MC 26.03.2014	NL 26.03.2014
SI 02.10.2013	SK 02.10.2013	SK 13.11.2013		NO 26.06.2014	PL 26.03.2014
				PT 28.07.2014	RO 26.03.2014
				SE 26.03.2014	SK 26.03.2014
(11) 2 517 711	(51) A61K 31/58	(11) 2 517 814	(51) B23B 51/04	(11) 2 517 882	(51) B41F 17/30
(84) NO 12.02.2015	(84) LT 12.11.2014	(84) LT 03.12.2014	(84) NO 03.03.2015	(84) AT 15.01.2014	(84) IE 29.04.2014
				BE 15.01.2014	CH 30.04.2014
(11) 2 517 759	(51) A63B 37/00	(11) 2 517 823	(51) B23Q 1/70	CY 15.01.2014	CZ 15.01.2014
(84) NO 22.01.2015	(84) LT 22.10.2014	(84) LT 03.12.2014	(84) NO 03.03.2015	DK 15.01.2014	EE 15.01.2014
				ES 15.01.2014	FI 15.01.2014
(11) 2 517 767	(51) A63H 27/127	(11) 2 517 827	(51) B24B 9/14	HR 15.01.2014	IS 15.05.2014
(84) LT 10.12.2014	(84) NO 10.03.2015	(84) LT 19.11.2014	(84) NO 19.02.2015	LI 30.04.2014	LT 15.01.2014
				LU 29.04.2014	LV 15.01.2014
(11) 2 517 778	(51) B01D 53/94	(11) 2 517 844	(51) B26B 19/20	MC 15.01.2014	NL 15.01.2014
(84) AT 12.03.2014	(84) IE 24.04.2014	(84) LT 31.12.2014	(84) NO 31.03.2015		
BE 12.03.2014	BG 12.06.2014				
CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014	(11) 2 517 846	(51) B26D 7/20		
EE 12.03.2014	ES 12.03.2014	(84) AT 04.09.2013	(84) BE 04.09.2013		
FI 12.03.2014	HR 12.03.2014	CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013		
IS 12.07.2014	LT 12.03.2014	DK 04.09.2013	EE 04.09.2013		
LV 12.03.2014	MC 12.03.2014	ES 04.09.2013	FI 04.09.2013		
NO 12.06.2014	PL 12.03.2014	FR 30.04.2014	GR 05.12.2013		

NO 15.04.2014	PL 15.01.2014	DK 15.01.2014	EE 15.01.2014	(11) 2 517 965	(51) B65B 55/20
PT 15.05.2014	RO 15.01.2014	ES 15.01.2014	FI 15.01.2014	(84) IE 26.04.2014	(84) CY 30.10.2013
RS 15.01.2014	SE 15.01.2014	HR 15.01.2014	IS 15.05.2014	CZ 30.10.2013	DK 30.10.2013
SK 15.01.2014		LT 15.01.2014	LU 26.04.2014	EE 30.10.2013	FI 30.10.2013
(11) 2 517 892	(51) B42C 9/00	LV 15.01.2014	MC 15.01.2014	HR 30.10.2013	IS 28.02.2014
(84) CY 31.07.2013	(84) CZ 31.07.2013	NL 15.01.2014	NO 15.04.2014	LT 30.10.2013	LU 26.04.2014
DK 31.07.2013	EE 31.07.2013	PL 15.01.2014	PT 15.05.2014	LV 30.10.2013	MC 30.10.2013
ES 31.07.2013	FI 31.07.2013	RO 15.01.2014	RS 15.01.2014	NO 30.01.2014	PL 30.10.2013
FR 30.04.2014	GR 01.11.2013	SE 15.01.2014	SK 15.01.2014	PT 28.02.2014	RO 30.10.2013
HR 31.07.2013	IE 24.04.2014	(11) 2 517 916	(51) B60K 11/02	RS 30.10.2013	SI 30.10.2013
IS 30.11.2013	LT 31.07.2013	(84) AT 08.01.2014	(84) IE 24.04.2014	SK 30.10.2013	
LU 24.04.2014	LV 31.07.2013	(84) BE 08.01.2014	(84) CY 08.01.2014		
MC 31.07.2013	NL 31.07.2013	CZ 08.01.2014	DK 08.01.2014	(11) 2 517 975	(51) B65D 71/50
NO 31.10.2013	PL 31.07.2013	EE 08.01.2014	FI 08.01.2014	(84) CH 30.06.2014	(84) LI 30.06.2014
PT 02.12.2013	RO 31.07.2013	HR 08.01.2014	IS 08.05.2014	AT 11.12.2013	IE 04.06.2014
SE 31.07.2013	SI 31.07.2013	LT 08.01.2014	LU 24.04.2014	BE 11.12.2013	CY 11.12.2013
SK 31.07.2013		LV 08.01.2014	MC 08.01.2014	CZ 11.12.2013	DK 11.12.2013
		NL 08.01.2014	NO 08.04.2014	EE 11.12.2013	ES 11.12.2013
(11) 2 517 896	(51) B60B 7/18	PL 08.01.2014	PT 08.05.2014	FI 11.12.2013	HR 11.12.2013
(84) IE 12.04.2014	(84) CY 15.01.2014	RO 08.01.2014	RS 08.01.2014	IS 11.04.2014	LT 11.12.2013
CZ 15.01.2014	DK 15.01.2014	SE 08.01.2014	SK 08.01.2014	LU 04.06.2014	LV 11.12.2013
EE 15.01.2014	ES 15.01.2014			MC 11.12.2013	NL 11.12.2013
FI 15.01.2014	HR 15.01.2014	(11) 2 517 920	(51) B60L 3/00	NO 11.03.2014	PL 11.12.2013
IS 15.05.2014	LT 15.01.2014	(84) AT 11.12.2013	(84) IE 29.04.2014	PT 11.04.2014	RO 11.12.2013
LU 12.04.2014	LV 15.01.2014	BE 11.12.2013	CY 11.12.2013	SE 11.12.2013	SI 11.12.2013
MC 15.01.2014	NL 15.01.2014	CZ 11.12.2013	DK 11.12.2013	SK 11.12.2013	
NO 15.04.2014	PL 15.01.2014	EE 11.12.2013	ES 11.12.2013		
PT 15.05.2014	RO 15.01.2014	FI 11.12.2013	HR 11.12.2013	(11) 2 517 976	(51) B65D 73/00
RS 15.01.2014	SE 15.01.2014	IS 11.04.2014	LT 11.12.2013	(84) AT 08.01.2014	(84) IE 30.04.2014
SK 15.01.2014		LU 29.04.2014	LV 11.12.2013	CY 08.01.2014	CZ 08.01.2014
		MC 11.12.2013	NL 11.12.2013	DK 08.01.2014	EE 08.01.2014
(11) 2 517 903	(51) B60C 11/11	NO 11.03.2014	PL 11.12.2013	FI 08.01.2014	HR 08.01.2014
(84) IT 13.11.2013	(84) AT 13.11.2013	PT 11.04.2014	RO 11.12.2013	IS 08.05.2014	LT 08.01.2014
BE 13.11.2013	CY 13.11.2013	RS 11.12.2013	SE 11.12.2013	LU 30.04.2014	LV 08.01.2014
CZ 13.11.2013	DK 13.11.2013	SI 11.12.2013	SK 11.12.2013	MC 08.01.2014	NL 08.01.2014
EE 13.11.2013	ES 13.11.2013			NO 08.04.2014	PL 08.01.2014
FI 13.11.2013	HR 13.11.2013	(11) 2 517 933	(51) B60R 21/231	PT 08.05.2014	RO 08.01.2014
IE 17.04.2014	IS 13.03.2014	(84) LT 22.10.2014	(84) NO 22.01.2015	RS 08.01.2014	SE 08.01.2014
LT 13.11.2013	LU 17.04.2014			SK 08.01.2014	
LV 13.11.2013	MC 13.11.2013	(11) 2 517 945	(51) B62B 7/06		
NL 13.11.2013	NO 13.02.2014	(84) LT 29.10.2014	(84) NO 29.01.2015	(11) 2 517 979	(51) B65D 75/58
PL 13.11.2013	PT 13.03.2014			(84) IE 27.04.2014	(84) CY 15.01.2014
RS 13.11.2013	SE 13.11.2013	(11) 2 517 954	(51) B63H 21/30	CZ 15.01.2014	DK 15.01.2014
SI 13.11.2013	SK 13.11.2013	(84) AT 06.11.2013	(84) IE 28.04.2014	EE 15.01.2014	ES 15.01.2014
		BE 06.11.2013	CH 30.04.2014	FI 15.01.2014	HR 15.01.2014
(11) 2 517 905	(51) B60G 21/055	CZ 06.11.2013	DK 06.11.2013	IS 15.05.2014	LT 15.01.2014
(84) IE 21.04.2014	(84) CZ 20.11.2013	EE 06.11.2013	ES 06.11.2013	LU 27.04.2014	LV 15.01.2014
DK 20.11.2013	EE 20.11.2013	FI 06.11.2013	FR 30.04.2014	MC 15.01.2014	NL 15.01.2014
ES 20.11.2013	FI 20.11.2013	HR 06.11.2013	IS 06.03.2014	NO 15.04.2014	PL 15.01.2014
HR 20.11.2013	IS 20.03.2014	IT 06.11.2013	LI 30.04.2014	PT 15.05.2014	RO 15.01.2014
LT 20.11.2013	LU 21.04.2014	LT 06.11.2013	LU 28.04.2014	RS 15.01.2014	SE 15.01.2014
LV 20.11.2013	MC 20.11.2013	LV 06.11.2013	MC 06.11.2013	SK 15.01.2014	
NL 20.11.2013	NO 20.02.2014	NL 06.11.2013	NO 06.02.2014		
PL 20.11.2013	PT 20.03.2014	PL 06.11.2013	PT 06.03.2014	(11) 2 517 982	(51) B65G 1/08
RO 20.11.2013	RS 20.11.2013	RO 06.11.2013	RS 06.11.2013	(84) IE 26.04.2014	(84) BE 15.01.2014
SE 20.11.2013	SI 20.11.2013	SE 06.11.2013	SI 06.11.2013	CY 15.01.2014	EE 15.01.2014
SK 20.11.2013		SK 06.11.2013		FI 15.01.2014	HR 15.01.2014
				IS 15.05.2014	LT 15.01.2014
(11) 2 517 906	(51) B60H 1/00	(11) 2 517 963	(51) B65B 31/02	LU 26.04.2014	LV 15.01.2014
(84) AT 09.10.2013	(84) CY 09.10.2013	(84) IE 29.04.2014	(84) CY 23.10.2013	MC 15.01.2014	NO 15.04.2014
CZ 09.10.2013	DK 09.10.2013	CZ 23.10.2013	DK 23.10.2013	PT 15.05.2014	RO 15.01.2014
EE 09.10.2013	ES 09.10.2013	EE 23.10.2013	FI 23.10.2013	RS 15.01.2014	SE 15.01.2014
FI 09.10.2013	HR 09.10.2013	HR 23.10.2013	IS 23.02.2014	SK 15.01.2014	
IE 17.04.2014	IS 09.02.2014	LT 23.10.2013	LU 29.04.2014		
IT 09.10.2013	LT 09.10.2013	LV 23.10.2013	MC 23.10.2013	(11) 2 517 983	(51) B65G 1/08
LU 17.04.2014	LV 09.10.2013	NL 23.10.2013	NO 23.01.2014	(84) IE 26.04.2014	(84) BE 23.10.2013
MC 09.10.2013	NL 09.10.2013	PL 23.10.2013	PT 24.02.2014	CY 23.10.2013	EE 23.10.2013
NO 09.01.2014	PL 09.10.2013	RO 23.10.2013	RS 23.10.2013	FI 23.10.2013	HR 23.10.2013
PT 10.02.2014	RO 09.10.2013	SE 23.10.2013	SI 23.10.2013	IS 23.02.2014	LT 23.10.2013
RS 09.10.2013	SE 09.10.2013	SK 23.10.2013		LU 26.04.2014	LV 23.10.2013
SI 09.10.2013	SK 09.10.2013			MC 23.10.2013	NO 23.01.2014
				PT 24.02.2014	RO 23.10.2013
(11) 2 517 913	(51) B60J 7/06	(11) 2 517 964	(51) B65B 35/20	RS 23.10.2013	SE 23.10.2013
(84) AT 15.01.2014	(84) IE 26.04.2014	(84) NO 03.03.2015	(84) LT 03.12.2014	SI 23.10.2013	SK 23.10.2013
CY 15.01.2014	CZ 15.01.2014				

(11) 2 517 986	(51) B65G 13/075	RS 29.01.2014	SE 29.01.2014	ES 27.11.2013	HR 27.11.2013
(84) IE 26.04.2014	(84) BE 23.10.2013	SK 29.01.2014		IS 27.03.2014	LT 27.11.2013
CY 23.10.2013	EE 23.10.2013			LU 11.04.2014	LV 27.11.2013
FI 23.10.2013	HR 23.10.2013	(11) 2 518 104	(51) C08K 3/36	MC 27.11.2013	NL 27.11.2013
IS 23.02.2014	LT 23.10.2013	(84) AT 08.01.2014	(84) IE 27.04.2014	NO 27.02.2014	PL 27.11.2013
LU 26.04.2014	LV 23.10.2013	BE 08.01.2014	CY 08.01.2014	PT 27.03.2014	RO 27.11.2013
MC 23.10.2013	NO 23.01.2014	CZ 08.01.2014	DK 08.01.2014	RS 27.11.2013	SE 27.11.2013
PT 24.02.2014	RO 23.10.2013	EE 08.01.2014	ES 08.01.2014	SI 27.11.2013	SK 27.11.2013
RS 23.10.2013	SE 23.10.2013	FI 08.01.2014	HR 08.01.2014		
SI 23.10.2013	SK 23.10.2013	IS 08.05.2014	LT 08.01.2014	(11) 2 518 233	(51) E04C 3/28
		LU 27.04.2014	LV 08.01.2014	(84) LT 17.12.2014	(84) NO 17.03.2015
		MC 08.01.2014	NL 08.01.2014		
(11) 2 517 993	(51) B65H 19/22	NO 08.04.2014	PL 08.01.2014	(11) 2 518 241	(51) E05B 13/00
(84) LT 24.12.2014	(84) NO 24.03.2015	PT 08.05.2014	RO 08.01.2014	(84) IE 26.04.2014	(84) BG 19.06.2014
		RS 08.01.2014	SE 08.01.2014	CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014
(11) 2 517 994	(51) B65H 39/04	SK 08.01.2014		DK 19.03.2014	EE 19.03.2014
(84) AT 29.01.2014	(84) IE 27.04.2014			FI 19.03.2014	HR 19.03.2014
BE 29.01.2014	CY 29.01.2014	(11) 2 518 178	(51) C23C 14/12	IS 19.07.2014	IT 19.03.2014
CZ 29.01.2014	DK 29.01.2014	(84) AT 01.01.2014	(84) IE 29.04.2014	LT 19.03.2014	LV 19.03.2014
EE 29.01.2014	ES 29.01.2014	BE 01.01.2014	CH 30.04.2014	MC 19.03.2014	NL 19.03.2014
FI 29.01.2014	HR 29.01.2014	CY 01.01.2014	CZ 01.01.2014	NO 19.06.2014	PT 21.07.2014
IS 29.05.2014	LT 29.01.2014	DK 01.01.2014	EE 01.01.2014	RO 19.03.2014	RS 19.03.2014
LU 27.04.2014	LV 29.01.2014	ES 01.01.2014	FI 01.01.2014	SE 19.03.2014	SK 19.03.2014
MC 29.01.2014	NL 29.01.2014	HR 01.01.2014	IS 01.05.2014		
NO 29.04.2014	PL 29.01.2014	LI 30.04.2014	LT 01.01.2014	(11) 2 518 248	(51) E05D 15/58
PT 29.05.2014	RO 29.01.2014	LU 29.04.2014	LV 01.01.2014	(84) IT 12.02.2014	(84) AT 12.02.2014
RS 29.01.2014	SE 29.01.2014	MC 01.01.2014	PL 01.01.2014	IE 25.04.2014	BE 12.02.2014
SK 29.01.2014		PT 02.05.2014	RO 01.01.2014	CY 12.02.2014	CZ 12.02.2014
		RS 01.01.2014	SE 01.01.2014	FR 30.04.2014	HR 12.02.2014
		SK 01.01.2014		IS 12.06.2014	LT 12.02.2014
(11) 2 517 995	(51) B65H 45/14			LU 25.04.2014	LV 12.02.2014
(84) IE 11.04.2014	(84) CY 11.12.2013	(11) 2 518 182	(51) C23C 24/00	MC 12.02.2014	NL 12.02.2014
CZ 11.12.2013	DK 11.12.2013	(84) AT 27.11.2013	(84) IE 08.05.2014	PT 12.06.2014	RO 12.02.2014
EE 11.12.2013	ES 11.12.2013	BE 27.11.2013	CH 31.05.2014	RS 12.02.2014	SK 12.02.2014
FI 11.12.2013	FR 30.04.2014	CY 27.11.2013	CZ 27.11.2013		
HR 11.12.2013	IS 11.04.2014	DK 27.11.2013	EE 27.11.2013	(11) 2 518 289	(51) F01N 3/28
LT 11.12.2013	LU 11.04.2014	ES 27.11.2013	FI 27.11.2013	(84) LT 12.11.2014	(84) NO 12.02.2015
LV 11.12.2013	MC 11.12.2013	IS 27.03.2014	LI 31.05.2014		
NL 11.12.2013	NO 11.03.2014	LT 27.11.2013	LU 08.05.2014	(11) 2 518 291	(51) F02B 39/16
PL 11.12.2013	RO 11.12.2013	LV 27.11.2013	MC 27.11.2013	(84) LT 24.12.2014	(84) NO 24.03.2015
RS 11.12.2013	SE 11.12.2013	NL 27.11.2013	PL 27.11.2013		
SI 11.12.2013	SK 11.12.2013	PT 27.03.2014	RO 27.11.2013	(11) 2 518 301	(51) F02M 31/125
		SE 27.11.2013	SI 27.11.2013	(84) AT 04.09.2013	(84) BE 04.09.2013
		SK 27.11.2013		CH 30.04.2014	CY 04.09.2013
(11) 2 518 011	(51) B81B 3/00			CZ 04.09.2013	DE 01.11.2014
(84) AT 13.11.2013	(84) CY 13.11.2013	(11) 2 518 196	(51) D02G 3/22	DK 04.09.2013	EE 04.09.2013
CZ 13.11.2013	DK 13.11.2013	(84) AT 13.11.2013	(84) BE 13.11.2013	ES 04.09.2013	FI 04.09.2013
EE 13.11.2013	ES 13.11.2013	CH 31.05.2014	CY 13.11.2013	GR 05.12.2013	HR 04.09.2013
FI 13.11.2013	HR 13.11.2013	CZ 13.11.2013	DK 13.11.2013	IE 27.04.2014	IS 04.01.2014
IE 25.05.2014	IS 13.03.2014	EE 13.11.2013	FI 13.11.2013	LI 30.04.2014	LT 04.09.2013
LT 13.11.2013	LU 25.05.2014	HR 13.11.2013	IE 13.05.2014	LV 04.09.2013	MC 04.09.2013
LV 13.11.2013	MC 13.11.2013	IS 13.03.2014	LI 31.05.2014	NL 04.09.2013	NO 04.12.2013
NL 13.11.2013	NO 13.02.2014	LT 13.11.2013	LU 13.05.2014	PL 04.09.2013	PT 06.01.2014
PL 13.11.2013	PT 13.03.2014	LV 13.11.2013	MC 13.11.2013	RO 04.09.2013	SE 04.09.2013
SE 13.11.2013	SI 13.11.2013	NO 13.02.2014	PL 13.11.2013	SI 04.09.2013	SK 04.09.2013
SK 13.11.2013		PT 13.03.2014	SE 13.11.2013		
		SI 13.11.2013	SK 13.11.2013	(11) 2 518 304	(51) F02M 61/14
				(84) AT 23.04.2014	(84) IE 29.04.2014
(11) 2 518 058	(51) C07D 251/68			BE 23.04.2014	BG 23.07.2014
(84) NO 29.01.2015	(84) LT 29.10.2014	(11) 2 518 197	(51) D02J 1/22	CH 30.04.2014	CY 23.04.2014
		(84) AT 18.12.2013	(84) IE 25.04.2014	CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014
		BE 18.12.2013	CY 18.12.2013	EE 23.04.2014	ES 23.04.2014
(11) 2 518 089	(51) C08F 4/6592	CZ 18.12.2013	DK 18.12.2013	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014
(84) LT 26.11.2014	(84) NO 26.02.2015	EE 18.12.2013	ES 18.12.2013	HR 23.04.2014	IS 23.08.2014
		FI 18.12.2013	FR 30.04.2014	LI 30.04.2014	LT 23.04.2014
(11) 2 518 093	(51) C08F 265/06	HR 18.12.2013	IS 18.04.2014	LV 23.04.2014	MC 23.04.2014
(84) NL 15.10.2014	(84) LT 15.10.2014	LT 18.12.2013	LU 25.04.2014	NL 23.04.2014	NO 23.07.2014
NO 15.01.2015		LV 18.12.2013	MC 18.12.2013	PL 23.04.2014	PT 25.08.2014
		NL 18.12.2013	NO 18.03.2014	RO 23.04.2014	RS 23.04.2014
		PL 18.12.2013	PT 18.04.2014	SE 23.04.2014	SK 23.04.2014
(11) 2 518 097	(51) C08G 63/91	RO 18.12.2013	RS 18.12.2013		
(84) AT 29.01.2014	(84) IE 25.05.2014	SE 18.12.2013	SK 18.12.2013	(11) 2 518 316	(51) F03G 6/06
BE 29.01.2014	CH 31.05.2014			(84) IE 28.04.2014	(84) BG 19.06.2014
CY 29.01.2014	CZ 29.01.2014			CH 30.04.2014	CZ 19.03.2014
DK 29.01.2014	EE 29.01.2014			DK 19.03.2014	EE 19.03.2014
ES 29.01.2014	FI 29.01.2014			FI 19.03.2014	HR 19.03.2014
HR 29.01.2014	IS 29.05.2014			IS 19.07.2014	LI 30.04.2014
LI 31.05.2014	LT 29.01.2014				
LU 25.05.2014	LV 29.01.2014				
MC 29.01.2014	NL 29.01.2014				
NO 29.04.2014	PL 29.01.2014				
PT 29.05.2014	RO 29.01.2014				

CZ 12.02.2014	EE 12.02.2014	(11) 2 518 973	(51) H04L 29/06	IS 20.03.2014	LI 31.01.2014
ES 12.02.2014	FI 12.02.2014	(84) AT 16.10.2013	(84) IE 26.04.2014	LT 20.11.2013	LU 28.01.2014
FR 30.04.2014	HR 12.02.2014	BE 16.10.2013	CY 16.10.2013	LV 20.11.2013	NL 20.11.2013
IS 12.06.2014	LI 30.04.2014	CZ 16.10.2013	DK 16.10.2013	NO 20.02.2014	PL 20.11.2013
LT 12.02.2014	LU 27.04.2014	EE 16.10.2013	ES 16.10.2013	PT 20.03.2014	RO 20.11.2013
LV 12.02.2014	MC 12.02.2014	FI 16.10.2013	FR 30.04.2014	RS 20.11.2013	SE 20.11.2013
NL 12.02.2014	NO 12.05.2014	HR 16.10.2013	IS 16.02.2014	SI 20.11.2013	SK 20.11.2013
PL 12.02.2014	PT 12.06.2014	IT 16.10.2013	LT 16.10.2013		
RO 12.02.2014	RS 12.02.2014	LU 26.04.2014	LV 16.10.2013	(11) 2 519 233	(51) A61K 31/18
SE 12.02.2014	SK 12.02.2014	MC 16.10.2013	NL 16.10.2013	(84) LT 17.12.2014	(84) NO 17.03.2015
		NO 16.01.2014	PL 16.10.2013	(11) 2 519 261	(51) A61K 47/10
(11) 2 518 902	(51) H04B 1/08	PT 17.02.2014	RO 16.10.2013	(84) MC 27.11.2013	(84) CY 27.11.2013
(84) IE 26.04.2014	(84) CH 30.04.2014	RS 16.10.2013	SE 16.10.2013	EE 27.11.2013	HR 27.11.2013
CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013	SI 16.10.2013	SK 16.10.2013	IS 27.03.2014	LT 27.11.2013
DK 28.08.2013	EE 28.08.2013			LV 27.11.2013	SI 27.11.2013
ES 28.08.2013	FI 28.08.2013	(11) 2 518 979	(51) H04M 1/02		
GR 29.11.2013	HR 28.08.2013	(84) LT 22.10.2014	(84) NO 22.01.2015	(11) 2 519 272	(51) A61M 1/06
IS 28.12.2013	IT 28.08.2013			(84) IE 02.05.2014	(84) CH 31.05.2014
LI 30.04.2014	LT 28.08.2013	(11) 2 519 013	(51) H04N 13/04	CY 26.02.2014	CZ 26.02.2014
LU 26.04.2014	LV 28.08.2013	(84) AT 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013	DK 26.02.2014	EE 26.02.2014
MC 28.08.2013	NL 28.08.2013	CY 09.10.2013	CZ 09.10.2013	FI 26.02.2014	HR 26.02.2014
NO 28.11.2013	PL 28.08.2013	DK 09.10.2013	EE 09.10.2013	IS 26.06.2014	LI 31.05.2014
PT 30.12.2013	RO 28.08.2013	ES 09.10.2013	FI 09.10.2013	LT 26.02.2014	LU 02.05.2014
SE 28.08.2013	SI 28.08.2013	HR 09.10.2013	IE 26.04.2014	LV 26.02.2014	MC 26.02.2014
SK 28.08.2013		IS 09.02.2014	IT 09.10.2013	NL 26.02.2014	NO 26.05.2014
		LT 09.10.2013	LU 26.04.2014	PL 26.02.2014	PT 26.06.2014
(11) 2 518 906	(51) H04B 7/04	LV 09.10.2013	MC 09.10.2013	RO 26.02.2014	SE 26.02.2014
(84) AT 30.10.2013	(84) IE 29.04.2014	NL 09.10.2013	NO 09.01.2014	SK 26.02.2014	
BE 30.10.2013	CH 30.04.2014	PL 09.10.2013	PT 10.02.2014		
CY 30.10.2013	CZ 30.10.2013	RO 09.10.2013	RS 09.10.2013	(11) 2 519 363	(51) B21B 1/46
DK 30.10.2013	EE 30.10.2013	SE 09.10.2013	SI 09.10.2013	(84) MC 18.09.2013	(84) BE 31.12.2013
FI 30.10.2013	HR 30.10.2013			CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013
IS 28.02.2014	LI 30.04.2014	(11) 2 519 030	(51) H04R 19/04	DK 18.09.2013	EE 18.09.2013
LT 30.10.2013	LU 29.04.2014	(84) LT 22.10.2014	(84) NO 22.01.2015	ES 18.09.2013	FI 18.09.2013
LV 30.10.2013	MC 30.10.2013			FR 31.12.2013	GR 19.12.2013
NL 30.10.2013	NO 30.01.2014	(11) 2 519 058	(51) H04W 48/20	HR 18.09.2013	IE 14.12.2013
PT 28.02.2014	RO 30.10.2013	(84) AT 09.10.2013	(84) IE 29.04.2014	IS 18.01.2014	IT 18.09.2013
RS 30.10.2013	SE 30.10.2013	BE 09.10.2013	CH 30.04.2014	LT 18.09.2013	LU 14.12.2013
SI 30.10.2013	SK 30.10.2013	CY 09.10.2013	CZ 09.10.2013	LV 18.09.2013	NL 18.09.2013
		DK 09.10.2013	EE 09.10.2013	NO 18.12.2013	PL 18.09.2013
(11) 2 518 912	(51) H04B 10/032	ES 09.10.2013	FI 09.10.2013	PT 20.01.2014	RS 18.09.2013
(84) LT 24.12.2014	(84) NO 24.03.2015	HR 09.10.2013	IS 09.02.2014	SE 18.09.2013	SK 18.09.2013
		IT 09.10.2013	LI 30.04.2014		
(11) 2 518 925	(51) H04L 1/00	LT 09.10.2013	LU 29.04.2014	(11) 2 519 365	(51) B21B 37/68
(84) LT 03.12.2014	(84) NO 03.03.2015	LV 09.10.2013	MC 09.10.2013	(84) MC 25.09.2013	(84) BE 31.12.2013
		NL 09.10.2013	NO 09.01.2014	CY 25.09.2013	CZ 25.09.2013
(11) 2 518 926	(51) H04L 1/18	PL 09.10.2013	PT 10.02.2014	DK 25.09.2013	EE 25.09.2013
(84) NO 29.01.2015	(84) LT 29.10.2014	RO 09.10.2013	RS 09.10.2013	ES 25.09.2013	FI 25.09.2013
		SE 09.10.2013	SI 09.10.2013	FR 31.12.2013	GR 26.12.2013
(11) 2 518 935	(51) H04L 12/12	SK 09.10.2013		HR 25.09.2013	IE 23.12.2013
(84) IE 29.04.2014	(84) CH 30.04.2014	(11) 2 519 110	(51) A23B 4/01	IS 25.01.2014	LT 25.09.2013
CY 08.01.2014	CZ 08.01.2014	(84) AT 06.11.2013	(84) MC 06.11.2013	LU 23.12.2013	LV 25.09.2013
DK 08.01.2014	EE 08.01.2014	BE 06.11.2013	CZ 06.11.2013	NL 25.09.2013	NO 25.12.2013
FI 08.01.2014	HR 08.01.2014	EE 06.11.2013	ES 06.11.2013	PL 25.09.2013	PT 27.01.2014
IS 08.05.2014	LI 30.04.2014	FI 06.11.2013	FR 06.01.2014	RO 25.09.2013	RS 25.09.2013
LT 08.01.2014	LU 29.04.2014	HR 06.11.2013	IE 29.12.2013	SE 25.09.2013	SK 25.09.2013
LV 08.01.2014	MC 08.01.2014	IT 06.11.2013	LT 06.11.2013		
NL 08.01.2014	NO 08.04.2014	LV 06.11.2013	PL 06.11.2013	(11) 2 519 378	(51) B23P 15/28
PL 08.01.2014	PT 08.05.2014	PT 06.03.2014	RO 06.11.2013	(84) AT 02.10.2013	(84) MC 02.10.2013
RO 08.01.2014	RS 08.01.2014	RS 06.11.2013	SE 06.11.2013	BE 02.10.2013	CY 02.10.2013
SE 08.01.2014	SK 08.01.2014	SI 06.11.2013	SK 06.11.2013	EE 02.10.2013	FI 02.10.2013
				HR 02.10.2013	IS 02.02.2014
(11) 2 518 957	(51) H04L 25/02	(11) 2 519 127	(51) A47J 27/05	LT 02.10.2013	LU 30.12.2013
(84) AT 20.11.2013	(84) IE 30.04.2014	(84) NO 29.01.2015	(84) LT 29.10.2014	LV 02.10.2013	NO 02.01.2014
BE 20.11.2013	CZ 20.11.2013			RO 02.10.2013	RS 02.10.2013
DK 20.11.2013	EE 20.11.2013	(11) 2 519 150	(51) A61B 5/083	SK 02.10.2013	
ES 20.11.2013	FI 20.11.2013	(84) NO 12.02.2015	(84) LT 12.11.2014		
HR 20.11.2013	IS 20.03.2014			(11) 2 519 388	(51) B26D 3/16
LT 20.11.2013	LU 30.04.2014	(11) 2 519 155	(51) A61B 5/16	(84) AT 04.09.2013	(84) MC 04.09.2013
LV 20.11.2013	MC 20.11.2013	(84) AT 20.11.2013	(84) MC 20.11.2013	BE 04.09.2013	CY 04.09.2013
NO 20.02.2014	PL 20.11.2013	BE 20.11.2013	CH 31.01.2014	CZ 04.09.2013	DK 04.09.2013
PT 20.03.2014	RO 20.11.2013	CZ 20.11.2013	DK 20.11.2013	EE 04.09.2013	FI 04.09.2013
RS 20.11.2013	SE 20.11.2013	EE 20.11.2013	ES 20.11.2013	GR 05.12.2013	HR 04.09.2013
SI 20.11.2013	SK 20.11.2013	FI 20.11.2013	FR 31.01.2014	IE 23.12.2013	IS 04.01.2014
		HR 20.11.2013	IE 28.01.2014	LT 04.09.2013	LU 23.12.2013
				LV 04.09.2013	NL 04.09.2013

NO 04.12.2013	PL 04.09.2013	RO 20.11.2013	RS 20.11.2013	SE 06.11.2013	SI 06.11.2013
PT 06.01.2014	RO 04.09.2013	SE 20.11.2013	SI 20.11.2013	SK 06.11.2013	
SE 04.09.2013	SK 04.09.2013	SK 20.11.2013			
(11) 2 519 440	(51) B64C 27/00	(11) 2 519 530	(51) C07F 7/18	(11) 2 519 680	(51) D06F 39/12
(84) LT 03.12.2014	(84) NO 03.03.2015	(84) LT 19.11.2014	(84) NO 19.02.2015	(84) AT 13.11.2013	(84) MC 13.11.2013
(11) 2 519 455	(51) B65D 71/00	(11) 2 519 547	(51) C08F 2/38	BE 13.11.2013	CY 13.11.2013
(84) MC 06.11.2013	(84) CZ 06.11.2013	(84) AT 27.11.2013	(84) MC 27.11.2013	CZ 13.11.2013	DK 13.11.2013
DK 06.11.2013	EE 06.11.2013	BE 27.11.2013	CY 27.11.2013	EE 13.11.2013	ES 13.11.2013
FI 06.11.2013	HR 06.11.2013	CZ 27.11.2013	DK 27.11.2013	FI 13.11.2013	HR 13.11.2013
IE 24.12.2013	IS 06.03.2014	EE 27.11.2013	ES 27.11.2013	IE 23.12.2013	IS 13.03.2014
LT 06.11.2013	LV 06.11.2013	FI 27.11.2013	HR 27.11.2013	LT 13.11.2013	LV 13.11.2013
NO 06.02.2014	PT 06.03.2014	IS 27.03.2014	LT 27.11.2013	NL 13.11.2013	NO 13.02.2014
RO 06.11.2013	RS 06.11.2013	LV 27.11.2013	NL 27.11.2013	PL 13.11.2013	PT 13.03.2014
SE 06.11.2013	SI 06.11.2013	NO 27.02.2014	PL 27.11.2013	RO 13.11.2013	RS 13.11.2013
SK 06.11.2013		PT 27.03.2014	RO 27.11.2013	SE 13.11.2013	SI 13.11.2013
(11) 2 519 492	(51) C07C 51/47	RS 27.11.2013	SE 27.11.2013	(11) 2 519 681	(51) D06F 39/14
(84) AT 25.09.2013	(84) MC 25.09.2013	SI 27.11.2013	SK 27.11.2013	(84) AT 13.11.2013	(84) MC 13.11.2013
CY 25.09.2013	CZ 25.09.2013	(11) 2 519 563	(51) C08G 77/455	BE 13.11.2013	CY 13.11.2013
DK 25.09.2013	EE 25.09.2013	(84) AT 06.11.2013	(84) MC 06.11.2013	CZ 13.11.2013	DK 13.11.2013
FI 25.09.2013	FR 31.01.2014	CZ 06.11.2013	DK 06.11.2013	EE 13.11.2013	ES 13.11.2013
GR 26.12.2013	HR 25.09.2013	EE 06.11.2013	ES 06.11.2013	FI 13.11.2013	HR 13.11.2013
IE 12.01.2014	IS 25.01.2014	FI 06.11.2013	FR 06.01.2014	IE 22.12.2013	IS 13.03.2014
LT 25.09.2013	LU 12.01.2014	HR 06.11.2013	IE 22.12.2013	LT 13.11.2013	LV 13.11.2013
LV 25.09.2013	NL 25.09.2013	IS 06.03.2014	IT 06.11.2013	NL 13.11.2013	NO 13.02.2014
NO 25.12.2013	RO 25.09.2013	LT 06.11.2013	LV 06.11.2013	PT 13.03.2014	RO 13.11.2013
RS 25.09.2013	SE 25.09.2013	NL 06.11.2013	NO 06.02.2014	RS 13.11.2013	SE 13.11.2013
SK 25.09.2013		PL 06.11.2013	PT 06.03.2014	SI 13.11.2013	SK 13.11.2013
(11) 2 519 499	(51) C07D 207/04	RO 06.11.2013	RS 06.11.2013	(11) 2 519 682	(51) D06F 58/04
(84) AT 18.09.2013	(84) MC 18.09.2013	SE 06.11.2013	SI 06.11.2013	(84) AT 06.11.2013	(84) MC 06.11.2013
BE 18.09.2013	CY 18.09.2013	SK 06.11.2013		BE 06.11.2013	CZ 06.11.2013
CZ 18.09.2013	DK 18.09.2013	(11) 2 519 564	(51) C08G 77/455	DK 06.11.2013	EE 06.11.2013
EE 18.09.2013	FI 18.09.2013	(84) LT 22.10.2014	(84) NO 22.01.2015	FI 06.11.2013	HR 06.11.2013
GR 19.12.2013	HR 18.09.2013	(11) 2 519 588	(51) C08L 83/04	IE 16.12.2013	IS 06.03.2014
IE 23.12.2013	IS 18.01.2014	(84) NO 05.02.2015	(84) LT 05.11.2014	LT 06.11.2013	LV 06.11.2013
LT 18.09.2013	LU 23.12.2013	(11) 2 519 624	(51) C11D 3/40	NL 06.11.2013	NO 06.02.2014
LV 18.09.2013	NL 18.09.2013	(84) LT 03.12.2014	(84) NO 03.03.2015	PL 06.11.2013	PT 06.03.2014
NO 18.12.2013	PL 18.09.2013	(11) 2 519 667	(51) D04B 21/12	RO 06.11.2013	RS 06.11.2013
PT 20.01.2014	RS 18.09.2013	(84) AT 24.07.2013	(84) MC 24.07.2013	SE 06.11.2013	SI 06.11.2013
SE 18.09.2013	SK 18.09.2013	BE 24.07.2013	CY 24.07.2013	(11) 2 519 694	(51) E01F 13/12
(11) 2 519 507	(51) C07D 233/64	CZ 24.07.2013	EE 24.07.2013	(84) NL 01.10.2014	(84) LT 01.10.2014
(84) AT 16.10.2013	(84) MC 16.10.2013	HR 24.07.2013	IE 31.12.2013	NO 01.01.2015	
BE 16.10.2013	CY 16.10.2013	IS 24.11.2013	LT 24.07.2013	(11) 2 519 702	(51) E04F 19/08
CZ 16.10.2013	DK 16.10.2013	LU 31.12.2013	LV 24.07.2013	(84) MC 28.08.2013	(84) CY 28.08.2013
EE 16.10.2013	FI 16.10.2013	PT 25.11.2013	RO 24.07.2013	CZ 28.08.2013	EE 28.08.2013
HR 16.10.2013	IE 20.12.2013	SK 24.07.2013		ES 28.08.2013	FI 28.08.2013
IS 16.02.2014	LT 16.10.2013	(11) 2 519 673	(51) D06F 37/30	GR 29.11.2013	HR 28.08.2013
LU 20.12.2013	LV 16.10.2013	(84) AT 13.11.2013	(84) MC 13.11.2013	IE 20.12.2013	IS 28.12.2013
NL 16.10.2013	NO 16.01.2014	BE 13.11.2013	CY 13.11.2013	LT 28.08.2013	LV 28.08.2013
PL 16.10.2013	PT 17.02.2014	CZ 13.11.2013	DK 13.11.2013	PT 30.12.2013	RO 28.08.2013
RO 16.10.2013	RS 16.10.2013	EE 13.11.2013	ES 13.11.2013	SK 28.08.2013	
SE 16.10.2013	SI 16.10.2013	FI 13.11.2013	HR 13.11.2013	(11) 2 519 704	(51) E05B 53/00
SK 16.10.2013		IE 17.12.2013	IS 13.03.2014	(84) AT 13.11.2013	(84) MC 13.11.2013
(11) 2 519 515	(51) C07D 401/12	LT 13.11.2013	LV 13.11.2013	BE 13.11.2013	CY 13.11.2013
(84) MC 06.11.2013	(84) CZ 06.11.2013	NL 13.11.2013	NO 13.02.2014	CZ 13.11.2013	DK 13.11.2013
DK 06.11.2013	EE 06.11.2013	PT 13.03.2014	RO 13.11.2013	EE 13.11.2013	ES 13.11.2013
FI 06.11.2013	HR 06.11.2013	RS 13.11.2013	SE 13.11.2013	FI 13.11.2013	HR 13.11.2013
IE 22.12.2013	IS 06.03.2014	SI 13.11.2013	SK 13.11.2013	IE 21.12.2013	IS 13.03.2014
LT 06.11.2013	LV 06.11.2013	(11) 2 519 676	(51) D06F 39/02	LT 13.11.2013	LV 13.11.2013
NO 06.02.2014	RO 06.11.2013	(84) AT 06.11.2013	(84) MC 06.11.2013	NL 13.11.2013	NO 13.02.2014
RO 06.11.2013	SE 06.11.2013	BE 06.11.2013	CZ 06.11.2013	PL 13.11.2013	PT 13.03.2014
SI 06.11.2013	SK 06.11.2013	DK 06.11.2013	EE 06.11.2013	RO 13.11.2013	RS 13.11.2013
(11) 2 519 521	(51) C07D 471/04	ES 06.11.2013	FI 06.11.2013	SE 13.11.2013	SI 13.11.2013
(84) AT 20.11.2013	(84) MC 20.11.2013	HR 06.11.2013	IE 16.12.2013	SK 13.11.2013	
BE 20.11.2013	CZ 20.11.2013	IS 06.03.2014	LT 06.11.2013	(11) 2 519 713	(51) F01D 5/18
DK 20.11.2013	EE 20.11.2013	LV 06.11.2013	NL 06.11.2013	(84) AT 06.11.2013	(84) MC 06.11.2013
FI 20.11.2013	HR 20.11.2013	NO 06.02.2014	PT 06.03.2014	BE 31.12.2013	CZ 06.11.2013
IE 21.12.2013	IS 20.03.2014	RO 06.11.2013	RS 06.11.2013	DK 06.11.2013	EE 06.11.2013
LT 20.11.2013	LV 20.11.2013			ES 06.11.2013	FI 06.11.2013
NL 20.11.2013	NO 20.02.2014			HR 06.11.2013	IE 30.12.2013
PT 20.11.2013	PT 20.03.2014				

IS 06.03.2014	LT 06.11.2013	(11) 2 520 001	(51) B60C 23/04	LT 26.03.2014	LV 26.03.2014
LV 06.11.2013	NL 06.11.2013	(84) LT 01.10.2014	(84) NO 01.01.2015	MC 26.03.2014	NL 26.03.2014
NO 06.02.2014	PL 06.11.2013	(11) 2 520 049	(51) H04L 12/28	NO 26.06.2014	PT 28.07.2014
PT 06.03.2014	RO 06.11.2013	(84) LT 31.12.2014	(84) NO 31.03.2015	RO 26.03.2014	RS 26.03.2014
RS 06.11.2013	SI 06.11.2013	(11) 2 520 059	(51) H04L 29/06	SE 26.03.2014	SK 26.03.2014
SK 06.11.2013		(84) LT 19.11.2014	(84) NO 19.02.2015	(11) 2 520 201	(51) A47J 27/04
(11) 2 519 747	(51) F15B 1/10	(11) 2 520 061	(51) H04W 4/00	(84) NO 05.02.2015	(84) LT 05.11.2014
(84) MC 09.10.2013	(84) BE 31.12.2013	(84) AT 02.10.2013	(84) MC 02.10.2013	(11) 2 520 203	(51) A47J 31/36
CH 31.12.2013	CY 09.10.2013	BE 02.10.2013	CY 02.10.2013	(84) AT 01.01.2014	(84) IE 24.04.2014
CZ 09.10.2013	DK 09.10.2013	CZ 02.10.2013	DK 02.10.2013	BE 01.01.2014	CY 01.01.2014
EE 09.10.2013	ES 09.10.2013	EE 02.10.2013	ES 02.10.2013	CZ 01.01.2014	DK 01.01.2014
FI 09.10.2013	HR 09.10.2013	FI 02.10.2013	HR 02.10.2013	EE 01.01.2014	ES 01.01.2014
IE 30.12.2013	IS 09.02.2014	IE 06.12.2013	IS 02.02.2014	FI 01.01.2014	HR 01.01.2014
IT 09.10.2013	LI 31.12.2013	IT 02.10.2013	LT 02.10.2013	IE 01.05.2014	LT 01.01.2014
LT 09.10.2013	LU 30.12.2013	LU 06.12.2013	LV 02.10.2013	IS 01.05.2014	LV 01.01.2014
LV 09.10.2013	NL 09.10.2013	NL 02.10.2013	NO 02.01.2014	LU 24.04.2014	NL 01.01.2014
NO 09.01.2014	PL 09.10.2013	PL 02.10.2013	PT 03.02.2014	MC 01.01.2014	NO 01.01.2014
PT 10.02.2014	RO 09.10.2013	RO 02.10.2013	RS 02.10.2013	PL 01.01.2014	PT 02.05.2014
SE 09.10.2013	SK 09.10.2013	SE 02.10.2013	SK 02.10.2013	RO 01.01.2014	RS 01.01.2014
(11) 2 519 765	(51) F24J 2/51	(11) 2 520 142	(51) H05K 5/06	SE 01.01.2014	SK 01.01.2014
(84) MC 09.10.2013	(84) CY 09.10.2013	(84) LT 26.11.2014	(84) NO 26.02.2015	(11) 2 520 204	(51) A47J 37/12
ES 09.10.2013	FR 31.12.2013	(11) 2 520 147	(51) A01B 73/04	(84) AT 21.08.2013	(84) BE 21.08.2013
IE 20.12.2013	IS 09.02.2014	(84) LT 19.11.2014	(84) NO 19.02.2015	CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013
IT 09.10.2013	LU 20.12.2013	(11) 2 520 162	(51) A01K 47/06	DK 21.08.2013	EE 21.08.2013
PT 10.02.2014	RS 09.10.2013	(84) AT 04.09.2013	(84) BE 04.09.2013	ES 21.08.2013	FI 21.08.2013
(11) 2 519 766	(51) F16L 37/088	CH 31.05.2014	CY 04.09.2013	GR 22.11.2013	HR 21.08.2013
(84) LT 24.12.2014	(84) NO 24.03.2015	CZ 04.09.2013	DK 04.09.2013	IE 25.04.2014	IS 21.12.2013
(11) 2 519 787	(51) F25B 41/00	EE 04.09.2013	ES 04.09.2013	LT 21.08.2013	LU 25.04.2014
(84) LT 03.12.2014	(84) NO 03.03.2015	FI 04.09.2013	GR 05.12.2013	LV 21.08.2013	MC 21.08.2013
(11) 2 519 797	(51) F26B 23/02	HR 04.09.2013	IE 02.05.2014	NO 21.11.2013	PL 21.08.2013
(84) LT 26.11.2014	(84) NO 26.02.2015	IS 04.01.2014	IT 04.09.2013	PT 23.12.2013	RO 21.08.2013
(11) 2 519 817	(51) G01N 33/487	LI 31.05.2014	LT 04.09.2013	SE 21.08.2013	SK 21.08.2013
(84) LT 22.10.2014	(84) NO 22.01.2015	LU 02.05.2014	LV 04.09.2013	(11) 2 520 216	(51) A61B 1/04
(11) 2 519 820	(51) G01N 33/49	MC 04.09.2013	NL 04.09.2013	(84) IT 26.02.2014	(84) AT 26.02.2014
(84) AT 06.11.2013	(84) MC 06.11.2013	NO 04.12.2013	PL 04.09.2013	IE 13.05.2014	BE 26.02.2014
BE 06.11.2013	CZ 06.11.2013	PT 06.01.2014	RO 04.09.2013	CH 31.05.2014	CY 26.02.2014
DK 06.11.2013	EE 06.11.2013	SE 04.09.2013	SK 04.09.2013	CZ 26.02.2014	DK 26.02.2014
FI 06.11.2013	HR 06.11.2013	(11) 2 520 173	(51) A23B 7/148	EE 26.02.2014	ES 26.02.2014
IE 30.12.2013	IS 06.03.2014	(84) AT 13.11.2013	(84) CY 13.11.2013	FI 26.02.2014	HR 26.02.2014
LT 06.11.2013	LV 06.11.2013	CZ 13.11.2013	DK 13.11.2013	IS 26.06.2014	LI 31.05.2014
NL 06.11.2013	NO 06.02.2014	EE 13.11.2013	FI 13.11.2013	LT 26.02.2014	LU 13.05.2014
PL 06.11.2013	PT 06.03.2014	HR 13.11.2013	IE 03.05.2014	LV 26.02.2014	MC 26.02.2014
RO 06.11.2013	RS 06.11.2013	IS 13.03.2014	LT 13.11.2013	NL 26.02.2014	NO 26.05.2014
SE 06.11.2013	SI 06.11.2013	LU 03.05.2014	LV 13.11.2013	PL 26.02.2014	PT 26.06.2014
SK 06.11.2013		MC 13.11.2013	NO 13.02.2014	RO 26.02.2014	SE 26.02.2014
(11) 2 519 831	(51) H04R 3/00	PL 13.11.2013	PT 13.03.2014	(11) 2 520 215	(51) A61C 1/08
(84) NO 05.02.2015	(84) LT 05.11.2014	RS 13.11.2013	SE 13.11.2013	(84) AT 19.03.2014	(84) IE 02.05.2014
(11) 2 519 837	(51) G01V 1/155	SI 13.11.2013	SK 13.11.2013	BG 19.06.2014	CY 19.03.2014
(84) AT 27.11.2013	(84) MC 27.11.2013	(11) 2 520 174	(51) A23D 9/00	CZ 19.03.2014	DK 19.03.2014
BE 27.11.2013	CY 27.11.2013	(84) AT 11.12.2013	(84) IE 27.04.2014	EE 19.03.2014	ES 19.03.2014
CZ 27.11.2013	EE 27.11.2013	CH 30.04.2014	CY 11.12.2013	FI 19.03.2014	HR 19.03.2014
ES 27.11.2013	FI 27.11.2013	CZ 11.12.2013	DK 11.12.2013	IS 19.07.2014	IT 19.03.2014
HR 27.11.2013	IS 27.03.2014	EE 11.12.2013	ES 11.12.2013	LT 19.03.2014	LU 02.05.2014
LT 27.11.2013	LV 27.11.2013	FI 11.12.2013	HR 11.12.2013	LV 19.03.2014	MC 19.03.2014
PL 27.11.2013	PT 27.03.2014	IS 11.04.2014	LI 30.04.2014	NL 19.03.2014	NO 19.06.2014
RO 27.11.2013	RS 27.11.2013	LT 11.12.2013	LU 27.04.2014	PL 19.03.2014	PT 21.07.2014
SE 27.11.2013	SI 27.11.2013	LV 11.12.2013	MC 11.12.2013	RO 19.03.2014	RS 19.03.2014
SK 27.11.2013		NL 11.12.2013	NO 11.03.2014	SE 19.03.2014	SK 19.03.2014
(11) 2 519 960	(51) H01H 47/00	PL 11.12.2013	PT 11.04.2014	(11) 2 520 250	(51) A61F 2/24
(84) LT 10.12.2014	(84) NO 10.03.2015	RO 11.12.2013	RS 11.12.2013	(84) IT 19.02.2014	(84) AT 19.02.2014
(11) 2 519 965	(51) H01L 21/762	SE 11.12.2013	SI 11.12.2013	IE 04.05.2014	BE 19.02.2014
(84) NL 01.10.2014	(84) LT 01.10.2014	(11) 2 520 192	(51) A45D 40/26	CH 31.05.2014	CY 19.02.2014
NO 01.01.2015		(84) IE 27.04.2014	(84) BG 26.06.2014	CZ 19.02.2014	DK 19.02.2014
(11) 2 519 967	(51) H01L 21/677	CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014	EE 19.02.2014	ES 19.02.2014
(84) LT 10.12.2014	(84) NO 10.03.2015	DK 26.03.2014	EE 26.03.2014	FI 19.02.2014	HR 19.02.2014
		ES 26.03.2014	FI 26.03.2014	IS 19.06.2014	LI 31.05.2014
		HR 26.03.2014	IS 26.07.2014	LT 19.02.2014	LU 04.05.2014
				LV 19.02.2014	MC 19.02.2014
				NL 19.02.2014	NO 19.05.2014
				PL 19.02.2014	PT 19.06.2014

RO 19.02.2014	RS 19.02.2014	EE 12.03.2014	ES 12.03.2014	RO 12.03.2014	RS 03.09.2014
SE 19.02.2014	SK 19.02.2014	FI 12.03.2014	HR 12.03.2014	SE 12.03.2014	SK 12.03.2014
(11) 2 520 318	(51) A61M 5/20	IS 12.07.2014	LT 12.03.2014	(11) 2 520 478	(51) B62L 1/12
(84) AT 18.12.2013	(84) IE 02.05.2014	LV 12.03.2014	MC 12.03.2014	(84) AT 22.01.2014	(84) IE 02.05.2014
BE 18.12.2013	CY 18.12.2013	NL 12.03.2014	NO 12.06.2014	BE 22.01.2014	CY 22.01.2014
CZ 18.12.2013	DK 18.12.2013	PL 12.03.2014	PT 14.07.2014	CZ 22.01.2014	DK 22.01.2014
EE 18.12.2013	ES 18.12.2013	RO 12.03.2014	RS 03.09.2014	EE 22.01.2014	FI 22.01.2014
FI 18.12.2013	HR 18.12.2013	SE 12.03.2014	SK 12.03.2014	HR 22.01.2014	IS 22.05.2014
IS 18.04.2014	LT 18.12.2013	(11) 2 520 443	(51) B44B 3/02	LT 22.01.2014	LU 02.05.2014
LU 02.05.2014	LV 18.12.2013	(84) AT 19.03.2014	(84) IE 03.05.2014	LV 22.01.2014	MC 22.01.2014
MC 18.12.2013	NL 18.12.2013	BG 19.06.2014	CY 19.03.2014	NL 22.01.2014	NO 22.04.2014
NO 18.03.2014	PL 18.12.2013	CZ 19.03.2014	DK 19.03.2014	PL 22.01.2014	PT 22.05.2014
PT 18.04.2014	RO 18.12.2013	EE 19.03.2014	ES 19.03.2014	RO 22.01.2014	RS 22.01.2014
RS 18.12.2013	SE 18.12.2013	FI 19.03.2014	HR 19.03.2014	SE 22.01.2014	SK 22.01.2014
SK 18.12.2013		IS 19.07.2014	IT 19.03.2014		
(11) 2 520 416	(51) B29C 65/02	LT 19.03.2014	LU 03.05.2014	(11) 2 520 480	(51) B62M 9/135
(84) AT 25.12.2013	(84) IE 05.05.2014	LV 19.03.2014	MC 19.03.2014	(84) AT 22.01.2014	(84) IE 02.05.2014
BE 25.12.2013	CH 31.05.2014	NL 19.03.2014	NO 19.06.2014	BE 22.01.2014	CH 31.05.2014
CY 25.12.2013	CZ 25.12.2013	PL 19.03.2014	PT 21.07.2014	CY 22.01.2014	CZ 22.01.2014
DK 25.12.2013	EE 25.12.2013	RO 19.03.2014	RS 19.03.2014	DK 22.01.2014	EE 22.01.2014
ES 25.12.2013	FI 25.12.2013	SE 19.03.2014	SK 19.03.2014	ES 22.01.2014	FI 22.01.2014
HR 25.12.2013	IS 25.04.2014	(11) 2 520 446	(51) B60C 1/00	HR 22.01.2014	IS 22.05.2014
LI 31.05.2014	LT 25.12.2013	(84) AT 29.01.2014	(84) IE 30.04.2014	LI 31.05.2014	LT 22.01.2014
LU 05.05.2014	LV 25.12.2013	BE 29.01.2014	CY 29.01.2014	LU 02.05.2014	LV 22.01.2014
MC 25.12.2013	NL 25.12.2013	CZ 29.01.2014	DK 29.01.2014	MC 22.01.2014	NL 22.01.2014
NO 25.03.2014	PL 25.12.2013	EE 29.01.2014	ES 29.01.2014	NO 22.04.2014	PL 22.01.2014
PT 28.04.2014	RO 25.12.2013	FI 29.01.2014	HR 29.01.2014	PT 22.05.2014	RO 22.01.2014
RS 25.12.2013	SE 25.12.2013	IS 29.05.2014	LT 29.01.2014	RS 22.01.2014	SE 22.01.2014
SK 25.12.2013		LU 30.04.2014	LV 29.01.2014	SK 22.01.2014	
(11) 2 520 417	(51) B29C 65/02	MC 29.01.2014	NL 29.01.2014	(11) 2 520 488	(51) B64C 9/24
(84) AT 25.12.2013	(84) IE 05.05.2014	NO 29.04.2014	PL 29.01.2014	(84) AT 18.12.2013	(84) IE 20.05.2014
BE 25.12.2013	CH 31.05.2014	PT 29.05.2014	RO 29.01.2014	BE 18.12.2013	CH 31.05.2014
CY 25.12.2013	CZ 25.12.2013	RS 29.01.2014	SE 29.01.2014	CY 18.12.2013	CZ 18.12.2013
DK 25.12.2013	EE 25.12.2013	SK 29.01.2014		DK 18.12.2013	EE 18.12.2013
ES 25.12.2013	FI 25.12.2013	(11) 2 520 448	(51) B60G 7/02	ES 18.12.2013	FI 18.12.2013
HR 25.12.2013	IS 25.04.2014	(84) IT 02.04.2014	(84) AT 02.04.2014	HR 18.12.2013	IS 18.04.2014
LI 31.05.2014	LT 25.12.2013	IE 10.04.2014	BG 02.07.2014	LI 31.05.2014	LT 18.12.2013
LU 05.05.2014	LV 25.12.2013	CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014	LU 20.05.2014	LV 18.12.2013
MC 25.12.2013	NL 25.12.2013	DK 02.04.2014	EE 02.04.2014	MC 18.12.2013	NL 18.12.2013
NO 25.03.2014	PL 25.12.2013	ES 02.04.2014	FI 02.04.2014	NO 18.03.2014	PL 18.12.2013
PT 28.04.2014	RO 25.12.2013	GR 03.07.2014	HR 02.04.2014	PT 18.04.2014	RO 18.12.2013
RS 25.12.2013	SE 25.12.2013	IS 02.08.2014	LT 02.04.2014	SE 18.12.2013	SK 18.12.2013
SK 25.12.2013		LV 02.04.2014	MC 02.04.2014		
(11) 2 520 424	(51) B32B 3/16	NO 02.07.2014	PL 02.04.2014	(11) 2 520 494	(51) B64G 1/22
(84) CY 23.10.2013	(84) CZ 23.10.2013	PT 04.08.2014	RO 02.04.2014	(84) AT 01.01.2014	(84) IE 04.05.2014
DK 23.10.2013	EE 23.10.2013	RS 02.04.2014	SE 02.04.2014	CY 01.01.2014	CZ 01.01.2014
FI 23.10.2013	IE 04.05.2014	SK 02.04.2014		DK 01.01.2014	EE 01.01.2014
IS 23.02.2014	LT 23.10.2013	(11) 2 520 471	(51) B60R 21/36	FI 01.01.2014	HR 01.01.2014
LU 04.05.2014	LV 23.10.2013	(84) IT 12.02.2014	(84) AT 12.02.2014	IS 01.05.2014	LT 01.01.2014
MC 23.10.2013	NL 23.10.2013	IE 05.05.2014	BE 12.02.2014	LU 04.05.2014	LV 01.01.2014
NO 23.01.2014	PL 23.10.2013	CH 31.05.2014	CY 12.02.2014	MC 01.01.2014	PL 01.01.2014
PT 24.02.2014	RO 23.10.2013	CZ 12.02.2014	DK 12.02.2014	PT 02.05.2014	RO 01.01.2014
RS 23.10.2013	SE 23.10.2013	EE 12.02.2014	ES 12.02.2014	RS 01.01.2014	SE 01.01.2014
SI 23.10.2013	SK 23.10.2013	FI 12.02.2014	HR 12.02.2014	SK 01.01.2014	
		IS 12.06.2014	LI 31.05.2014		
(11) 2 520 427	(51) B32B 27/00	LT 12.02.2014	LU 05.05.2014	(11) 2 520 499	(51) B65B 7/16
(84) AT 28.08.2013	(84) CY 28.08.2013	LV 12.02.2014	MC 12.02.2014	(84) CY 21.08.2013	(84) CZ 21.08.2013
CZ 28.08.2013	DK 28.08.2013	NL 12.02.2014	NO 12.05.2014	DK 21.08.2013	EE 21.08.2013
EE 28.08.2013	ES 28.08.2013	PL 12.02.2014	PT 12.06.2014	FI 21.08.2013	GR 22.11.2013
FI 28.08.2013	GR 29.11.2013	RO 12.02.2014	RS 12.02.2014	HR 21.08.2013	IE 17.04.2014
HR 28.08.2013	IE 23.04.2014	SE 12.02.2014	SK 12.02.2014	IS 21.12.2013	LT 21.08.2013
IS 28.12.2013	LT 28.08.2013			LU 17.04.2014	LV 21.08.2013
LU 23.04.2014	LV 28.08.2013	(11) 2 520 477	(51) B62K 25/02	MC 21.08.2013	NL 21.08.2013
MC 28.08.2013	NO 28.11.2013	(84) AT 12.03.2014	(84) IE 16.04.2014	NO 21.11.2013	PL 21.08.2013
PL 28.08.2013	PT 30.12.2013	BG 12.06.2014	CY 12.03.2014	PT 23.12.2013	RO 21.08.2013
RO 28.08.2013	SE 28.08.2013	CZ 12.03.2014	DK 12.03.2014	SE 21.08.2013	SK 21.08.2013
SK 28.08.2013		EE 12.03.2014	ES 12.03.2014		
(11) 2 520 431	(51) B41F 35/00	FI 12.03.2014	HR 12.03.2014	(11) 2 520 501	(51) B65B 25/18
(84) IT 12.03.2014	(84) IE 03.04.2014	IS 12.07.2014	LT 12.03.2014	(84) IE 30.04.2014	(84) CY 27.11.2013
BG 12.06.2014	CY 12.03.2014	LV 12.03.2014	MC 12.03.2014	CZ 27.11.2013	DK 27.11.2013
CZ 12.03.2014	DK 12.03.2014	NL 12.03.2014	NO 12.06.2014	EE 27.11.2013	ES 27.11.2013
		PL 12.03.2014	PT 14.07.2014	FI 27.11.2013	FR 30.04.2014
				HR 27.11.2013	IS 27.03.2014
				LT 27.11.2013	LU 30.04.2014

- LU 30.04.2014
MC 16.10.2013
NO 16.01.2014
PT 17.02.2014
RS 16.10.2013
SI 16.10.2013
- (11) **2 520 900**
(84) AT 18.12.2013
CY 18.12.2013
DK 18.12.2013
ES 18.12.2013
HR 18.12.2013
LT 18.12.2013
LV 18.12.2013
NL 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SE 18.12.2013
- (11) **2 520 915**
(84) CH 30.06.2014
AT 16.04.2014
BE 16.04.2014
CY 16.04.2014
DK 16.04.2014
FI 16.04.2014
HR 16.04.2014
LT 16.04.2014
LV 16.04.2014
NL 16.04.2014
PL 16.04.2014
SE 16.04.2014
- (11) **2 520 932**
(84) AT 30.10.2013
BE 30.10.2013
CZ 30.10.2013
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
IT 30.10.2013
LU 05.05.2014
MC 30.10.2013
NO 30.01.2014
PT 28.02.2014
RS 30.10.2013
SI 30.10.2013
- (11) **2 520 949**
(84) AT 26.02.2014
CY 26.02.2014
DK 26.02.2014
ES 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
LV 26.02.2014
NL 26.02.2014
PL 26.02.2014
RO 26.02.2014
SK 26.02.2014
- (11) **2 520 959**
(84) IT 12.03.2014
IE 05.05.2014
BG 12.06.2014
CY 12.03.2014
DK 12.03.2014
ES 12.03.2014
HR 12.03.2014
LI 31.05.2014
LU 05.05.2014
MC 12.03.2014
NO 12.06.2014
PT 14.07.2014
RS 03.09.2014
SK 12.03.2014
- LV 16.10.2013
NL 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SE 16.10.2013
SK 16.10.2013
- (51) **G01C 19/5762**
(84) IE 26.04.2014
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
IS 18.04.2014
LU 26.04.2014
MC 18.12.2013
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014
RS 18.12.2013
SK 18.12.2013
- (51) **G01J 5/02**
(84) LI 30.06.2014
IE 12.06.2014
BG 16.07.2014
CZ 16.04.2014
EE 16.04.2014
GR 17.07.2014
IS 16.08.2014
LU 12.06.2014
MC 16.04.2014
NO 16.07.2014
PT 18.08.2014
SK 16.04.2014
- (51) **G01N 33/487**
(84) IE 05.05.2014
CY 30.10.2013
EE 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LT 30.10.2013
LV 30.10.2013
NL 30.10.2013
PL 30.10.2013
RO 30.10.2013
SE 30.10.2013
SK 30.10.2013
- (51) **G01S 19/22**
(84) IE 03.05.2014
CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LU 03.05.2014
MC 26.02.2014
NO 26.05.2014
PT 26.06.2014
SE 26.02.2014
- (51) **G02B 6/44**
(84) AT 12.03.2014
BE 12.03.2014
CH 31.05.2014
CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014
FI 12.03.2014
IS 12.07.2014
LT 12.03.2014
LV 12.03.2014
NL 12.03.2014
PL 12.03.2014
RO 12.03.2014
SE 12.03.2014
- (11) **2 520 982**
(84) NO 12.02.2015
- (11) **2 520 984**
(84) AT 23.10.2013
CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IE 03.04.2014
IT 23.10.2013
LU 03.04.2014
MC 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
RS 23.10.2013
SI 23.10.2013
- (11) **2 520 991**
(84) IE 02.05.2014
CH 31.05.2014
CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
IS 19.07.2014
LT 19.03.2014
LV 19.03.2014
NL 19.03.2014
PL 19.03.2014
RO 19.03.2014
SE 19.03.2014
- (11) **2 520 992**
(84) IT 16.04.2014
IE 02.05.2014
BG 16.07.2014
CY 16.04.2014
DK 16.04.2014
ES 16.04.2014
GR 17.07.2014
IS 16.08.2014
LT 16.04.2014
MC 16.04.2014
NO 16.07.2014
PT 18.08.2014
RS 16.04.2014
SK 16.04.2014
- (11) **2 521 001**
(84) AT 18.09.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
IS 18.01.2014
LU 26.04.2014
MC 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
- (11) **2 521 039**
(84) AT 16.10.2013
BE 16.10.2013
CY 16.10.2013
DK 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
IT 16.10.2013
LT 16.10.2013
LV 16.10.2013
NL 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SE 16.10.2013
SK 16.10.2013
- (51) **G03G 15/08**
(84) LT 12.11.2014
- (51) **G04B 1/14**
(84) CY 23.10.2013
DK 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
IS 23.02.2014
LT 23.10.2013
LV 23.10.2013
NL 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SE 23.10.2013
SK 23.10.2013
- (51) **G05B 19/042**
(84) BG 19.06.2014
CY 19.03.2014
DK 19.03.2014
ES 19.03.2014
HR 19.03.2014
LI 31.05.2014
LU 02.05.2014
MC 19.03.2014
NO 19.06.2014
PT 21.07.2014
RS 19.03.2014
SK 19.03.2014
- (51) **G05B 19/040**
(84) AT 16.04.2014
BE 16.04.2014
CH 31.05.2014
CZ 16.04.2014
EE 16.04.2014
FI 16.04.2014
HR 16.04.2014
LI 31.05.2014
LV 16.04.2014
NL 16.04.2014
PL 16.04.2014
RO 16.04.2014
SE 16.04.2014
- (51) **G06F 1/16**
(84) CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IE 26.04.2014
LT 18.09.2013
LV 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
RS 18.09.2013
SK 18.09.2013
- (51) **G06F 13/40**
(84) IE 06.05.2014
CH 31.05.2014
CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LI 31.05.2014
LU 06.05.2014
MC 16.10.2013
NO 16.01.2014
PT 17.02.2014
RS 16.10.2013
SI 16.10.2013
- (11) **2 521 110**
(84) AT 13.11.2013
BE 13.11.2013
CY 13.11.2013
DK 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LI 31.05.2014
LU 06.05.2014
MC 13.11.2013
NO 13.02.2014
PT 13.03.2014
RS 13.11.2013
SI 13.11.2013
- (11) **2 521 137**
(84) LT 17.12.2014
- (11) **2 521 213**
(84) NL 08.10.2014
NO 08.01.2015
- (11) **2 521 221**
(84) IT 23.04.2014
BE 23.04.2014
CY 23.04.2014
EE 23.04.2014
FI 23.04.2014
HR 23.04.2014
LT 23.04.2014
MC 23.04.2014
PL 23.04.2014
RO 23.04.2014
SK 23.04.2014
- (11) **2 521 228**
(84) AT 01.01.2014
BE 01.01.2014
CY 01.01.2014
DK 01.01.2014
ES 01.01.2014
HR 01.01.2014
LI 31.05.2014
LU 05.05.2014
MC 01.01.2014
PL 01.01.2014
RO 01.01.2014
SE 06.05.2014
- (11) **2 521 237**
(84) IT 30.04.2014
IE 30.04.2014
BG 30.07.2014
CZ 30.04.2014
EE 30.04.2014
GR 31.07.2014
IS 30.08.2014
LV 30.04.2014
NO 30.07.2014
PT 01.09.2014
RS 30.04.2014
SK 30.04.2014
- (11) **2 521 238**
(84) LT 12.11.2014
- (11) **2 521 257**
(84) LT 12.11.2014
- (11) **2 521 274**
(84) AT 27.03.2013
BE 27.03.2013
CH 31.12.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
- (51) **G08G 1/0967**
(84) IE 06.05.2014
CH 31.05.2014
CZ 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LT 13.11.2013
LV 13.11.2013
NL 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SE 13.11.2013
SK 13.11.2013
- (51) **H01B 3/44**
(84) NO 17.03.2015
- (51) **H01M 10/48**
(84) LT 08.10.2014
- (51) **H01Q 9/00**
(84) IE 06.05.2014
BG 23.07.2014
CZ 23.04.2014
ES 23.04.2014
GR 24.07.2014
IS 23.08.2014
LV 23.04.2014
NO 23.07.2014
PT 25.08.2014
RS 23.04.2014
- (51) **H01T 2/02**
(84) IE 05.05.2014
CH 31.05.2014
CZ 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
LT 01.01.2014
LV 01.01.2014
NL 01.01.2014
PT 02.05.2014
RS 01.01.2014
SK 01.01.2014
- (51) **H02J 3/18**
(84) AT 30.04.2014
BE 30.04.2014
CY 30.04.2014
DK 30.04.2014
FI 30.04.2014
HR 30.04.2014
LT 30.04.2014
NL 30.04.2014
PL 30.04.2014
RO 30.04.2014
SE 30.04.2014
- (51) **H02J 3/32**
(84) NO 12.02.2015
- (51) **H03F 1/02**
(84) NO 12.02.2015
- (51) **H04B 1/74**
(84) MC 27.03.2013
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IE 28.12.2013

- LT 27.11.2013
 LV 27.11.2013
 NO 27.02.2014
 PT 27.03.2014
 RS 27.11.2013
 SI 27.11.2013
- (11) **2 521 764**
 (84) LT 26.11.2014
- (11) **2 521 779**
 (84) LT 10.12.2014
- (11) **2 521 795**
 (84) AT 20.11.2013
 BE 20.11.2013
 DK 20.11.2013
 ES 20.11.2013
 HR 20.11.2013
 IS 20.03.2014
 LU 07.01.2014
 NO 20.02.2014
 PT 20.03.2014
 RS 20.11.2013
 SI 20.11.2013
- (11) **2 521 798**
 (84) NO 26.02.2015
- (11) **2 521 809**
 (84) NO 05.02.2015
- (11) **2 521 816**
 (84) AT 09.10.2013
 CH 31.01.2014
 CZ 09.10.2013
 ES 09.10.2013
 HR 09.10.2013
 IT 09.10.2013
 LU 09.10.2013
 LV 09.10.2013
 PT 10.02.2014
 RS 09.10.2013
 SK 09.10.2013
- (11) **2 521 817**
 (84) AT 27.11.2013
 BE 27.11.2013
 CY 27.11.2013
 DK 27.11.2013
 ES 27.11.2013
 HR 27.11.2013
 IS 27.03.2014
 LT 27.11.2013
 LV 27.11.2013
 NO 27.02.2014
 PT 27.03.2014
 RS 27.11.2013
 SI 27.11.2013
- (11) **2 521 829**
 (84) MC 07.08.2013
 CY 07.08.2013
 DK 07.08.2013
 ES 07.08.2013
 HR 07.08.2013
 IS 07.12.2013
 LT 07.08.2013
 LV 07.08.2013
 RO 07.08.2013
- (11) **2 521 846**
 (84) LT 26.11.2014
- (11) **2 521 851**
 (84) AT 13.11.2013
 BE 31.01.2014
- LU 06.01.2014
 NL 27.11.2013
 PL 27.11.2013
 RO 27.11.2013
 SE 27.11.2013
 SK 27.11.2013
- (51) **C11D 3/02**
 (84) NO 26.02.2015
- (51) **C12N 15/10**
 (84) NO 10.03.2015
- (51) **C12Q 1/68**
 (84) MC 20.11.2013
 CZ 20.11.2013
 EE 20.11.2013
 FI 20.11.2013
 IE 07.01.2014
 LT 20.11.2013
 LV 20.11.2013
 PL 20.11.2013
 RO 20.11.2013
 SE 20.11.2013
 SK 20.11.2013
- (51) **C21D 1/04**
 (84) LT 26.11.2014
- (51) **D06F 37/20**
 (84) LT 05.11.2014
- (51) **E02D 13/04**
 (84) MC 09.10.2013
 CY 09.10.2013
 EE 09.10.2013
 FI 09.10.2013
 IS 09.02.2014
 LI 31.01.2014
 LU 04.01.2014
 PL 09.10.2013
 RO 09.10.2013
 SE 09.10.2013
- (51) **E02D 17/10**
 (84) MC 27.11.2013
 CH 31.01.2014
 CZ 27.11.2013
 EE 27.11.2013
 FI 27.11.2013
 IE 07.01.2014
 LI 31.01.2014
 LU 07.01.2014
 NL 27.11.2013
 PL 27.11.2013
 RO 27.11.2013
 SE 27.11.2013
 SK 27.11.2013
- (51) **F16B 7/04**
 (84) BE 31.01.2014
 CZ 07.08.2013
 EE 07.08.2013
 FI 07.08.2013
 IE 09.01.2014
 IT 07.08.2013
 LU 09.01.2014
 PT 09.12.2013
 SK 07.08.2013
- (51) **F02B 37/18**
 (84) NO 26.02.2015
- (51) **B64D 27/02**
 (84) MC 13.11.2013
 CH 31.01.2014
- CY 13.11.2013
 DK 13.11.2013
 ES 13.11.2013
 HR 13.11.2013
 IS 13.03.2014
 LT 13.11.2013
 LV 13.11.2013
 NO 13.02.2014
 PT 13.03.2014
 RS 13.11.2013
 SK 13.11.2013
- (11) **2 521 862**
 (84) AT 20.11.2013
 BE 20.11.2013
 DK 20.11.2013
 FI 20.11.2013
 IE 20.12.2013
 LT 20.11.2013
 NL 20.11.2013
 PL 20.11.2013
 RO 20.11.2013
 SE 20.11.2013
 SK 20.11.2013
- (11) **2 521 939**
 (84) LT 10.12.2014
- (11) **2 522 035**
 (84) AT 20.11.2013
 BE 20.11.2013
 CZ 20.11.2013
 EE 20.11.2013
 FI 20.11.2013
 HR 20.11.2013
 IS 20.03.2014
 LT 20.11.2013
 LV 20.11.2013
 PL 20.11.2013
 RO 20.11.2013
 SE 20.11.2013
 SK 20.11.2013
- (11) **2 522 104**
 (84) AT 14.08.2013
 BE 14.08.2013
 CY 14.08.2013
 DK 14.08.2013
 FR 31.01.2014
 HR 14.08.2013
 IS 14.12.2013
 LI 31.01.2014
 LU 04.01.2014
 NO 14.11.2013
 PT 16.12.2013
 SE 14.08.2013
- (11) **2 522 137**
 (84) LT 03.12.2014
- (11) **2 522 176**
 (84) AT 20.11.2013
 BE 20.11.2013
 DK 20.11.2013
 ES 20.11.2013
 HR 20.11.2013
 IS 20.03.2014
 LT 20.11.2013
 NO 20.02.2014
 PT 20.03.2014
 RS 20.11.2013
 SK 20.11.2013
- (11) **2 522 179**
 (84) AT 27.11.2013
 BE 27.11.2013
 CY 27.11.2013
- CZ 13.11.2013
 EE 13.11.2013
 FI 13.11.2013
 IE 07.01.2014
 LI 31.01.2014
 LU 07.01.2014
 NL 13.11.2013
 PL 13.11.2013
 RO 13.11.2013
 SI 13.11.2013
- (51) **F04B 35/04**
 (84) MC 20.11.2013
 CZ 20.11.2013
 EE 20.11.2013
 HR 20.11.2013
 IS 20.03.2014
 LV 20.11.2013
 NO 20.02.2014
 PT 20.03.2014
 RS 20.11.2013
 SI 20.11.2013
- (51) **G03B 17/00**
 (84) NO 10.03.2015
- (51) **H01L 31/0224**
 (84) MC 20.11.2013
 CH 31.01.2014
 DK 20.11.2013
 ES 20.11.2013
 FR 31.01.2014
 IE 05.01.2014
 LI 31.01.2014
 LU 05.01.2014
 NO 20.02.2014
 PT 20.03.2014
 RS 20.11.2013
 SI 20.11.2013
- (51) **H04L 12/70**
 (84) MC 14.08.2013
 CH 31.01.2014
 CZ 14.08.2013
 EE 14.08.2013
 GR 15.11.2013
 IE 04.01.2014
 IT 14.08.2013
 LT 14.08.2013
 LV 14.08.2013
 PL 14.08.2013
 RO 14.08.2013
 SK 14.08.2013
- (51) **H04N 21/235**
 (84) NO 03.03.2015
- (51) **H04W 28/16**
 (84) MC 20.11.2013
 CZ 20.11.2013
 EE 20.11.2013
 FI 20.11.2013
 IE 30.11.2013
 IT 20.11.2013
 LV 20.11.2013
 PL 20.11.2013
 RO 20.11.2013
 SI 20.11.2013
- (51) **H04W 36/00**
 (84) MC 27.11.2013
 CH 31.01.2014
 CZ 27.11.2013
- DK 27.11.2013
 EE 27.11.2013
 ES 27.11.2013
 HR 27.11.2013
 IS 27.03.2014
 LT 27.11.2013
 LV 27.11.2013
 PL 27.11.2013
 RO 27.11.2013
 SE 27.11.2013
 SK 27.11.2013
- (11) **2 522 183**
 (84) AT 15.05.2013
 BG 15.08.2013
 DK 15.05.2013
 FI 15.05.2013
 HR 15.05.2013
 IS 15.09.2013
 LU 29.12.2013
 NL 15.05.2013
 PT 16.09.2013
 SE 15.05.2013
 SK 15.05.2013
- (11) **2 522 207**
 (84) LT 03.12.2014
- (11) **2 522 209**
 (84) IE 10.05.2014
 CY 19.03.2014
 ES 19.03.2014
 IS 19.07.2014
 LT 19.03.2014
 LV 19.03.2014
 NO 19.06.2014
 PT 21.07.2014
 RS 19.03.2014
 SK 19.03.2014
- (11) **2 522 228**
 (84) IT 19.02.2014
 CY 19.02.2014
 EE 19.02.2014
 FI 19.02.2014
 IS 19.06.2014
 LU 12.05.2014
 MC 19.02.2014
 NO 19.05.2014
 PT 19.06.2014
 RS 03.09.2014
 SK 19.02.2014
- (11) **2 522 236**
 (84) AT 08.01.2014
 CY 08.01.2014
 DK 08.01.2014
 ES 08.01.2014
 HR 08.01.2014
 LT 08.01.2014
 LV 08.01.2014
 NO 08.04.2014
 PT 08.05.2014
 RS 08.01.2014
 SK 08.01.2014
- (11) **2 522 243**
 (84) IT 02.04.2014
 IE 01.05.2014
 BG 02.07.2014
 CZ 02.04.2014
 EE 02.04.2014
 FI 02.04.2014
 HR 02.04.2014
 LT 02.04.2014
 MC 02.04.2014
 NO 02.07.2014
- (51) **H04W 48/18**
 (84) MC 15.05.2013
 CZ 15.05.2013
 EE 15.05.2013
 GR 16.08.2013
 IE 29.12.2013
 LT 15.05.2013
 LV 15.05.2013
 NO 15.08.2013
 RS 15.05.2013
 SI 15.05.2013
- (51) **A01B 69/00**
 (84) NO 03.03.2015
- (51) **A01D 34/73**
 (84) BG 19.06.2014
 EE 19.03.2014
 HR 19.03.2014
 IT 19.03.2014
 LU 10.05.2014
 MC 19.03.2014
 PL 19.03.2014
 RO 19.03.2014
 SE 19.03.2014
- (51) **A23G 1/00**
 (84) IE 12.05.2014
 CZ 19.02.2014
 ES 19.02.2014
 HR 19.02.2014
 LT 19.02.2014
 LV 19.02.2014
 NL 19.02.2014
 PL 19.02.2014
 RO 19.02.2014
 SE 19.02.2014
- (51) **A23L 3/02**
 (84) IE 08.05.2014
 CZ 08.01.2014
 EE 08.01.2014
 FI 08.01.2014
 IS 08.05.2014
 LU 08.05.2014
 MC 08.01.2014
 PL 08.01.2014
 RO 08.01.2014
 SE 08.01.2014
- (51) **A45B 25/14**
 (84) AT 02.04.2014
 BE 02.04.2014
 CY 02.04.2014
 DK 02.04.2014
 ES 02.04.2014
 GR 03.07.2014
 IS 02.08.2014
 LV 02.04.2014
 NL 02.04.2014
 PL 02.04.2014

PT 04.08.2014	RO 02.04.2014	(11) 2 522 426	(51) B01J 35/00	HR 28.08.2013	IS 28.12.2013
RS 02.04.2014	SE 02.04.2014	(84) IT 12.02.2014	(84) AT 12.02.2014	IT 28.08.2013	LT 28.08.2013
SK 02.04.2014		IE 12.05.2014	BE 12.02.2014	LU 12.05.2014	LV 28.08.2013
(11) 2 522 255	(51) A47C 21/04	CH 31.05.2014	CY 12.02.2014	MC 28.08.2013	NL 28.08.2013
(84) AT 19.03.2014	(84) IE 09.05.2014	CZ 12.02.2014	DK 12.02.2014	NO 28.11.2013	PL 28.08.2013
BG 19.06.2014	CY 19.03.2014	EE 12.02.2014	ES 12.02.2014	PT 30.12.2013	RO 28.08.2013
CZ 19.03.2014	DK 19.03.2014	FI 12.02.2014	HR 12.02.2014	SE 28.08.2013	SK 28.08.2013
EE 19.03.2014	ES 19.03.2014	IS 12.06.2014	LI 31.05.2014		
FI 19.03.2014	HR 19.03.2014	LT 12.02.2014	LU 12.05.2014	(11) 2 522 459	(51) B24B 55/02
IS 19.07.2014	IT 19.03.2014	LV 12.02.2014	MC 12.02.2014	(84) NO 12.02.2015	(84) LT 12.11.2014
LT 19.03.2014	LU 09.05.2014	NL 12.02.2014	NO 12.05.2014		
LV 19.03.2014	MC 19.03.2014	PL 12.02.2014	PT 12.06.2014	(11) 2 522 468	(51) B25H 3/02
NL 19.03.2014	NO 19.06.2014	RO 12.02.2014	RS 12.02.2014	(84) AT 18.12.2013	(84) IE 20.04.2014
PL 19.03.2014	PT 21.07.2014	SE 12.02.2014	SK 12.02.2014	BE 18.12.2013	CY 18.12.2013
RO 19.03.2014	RS 19.03.2014			CZ 18.12.2013	DK 18.12.2013
SE 19.03.2014	SK 19.03.2014			EE 18.12.2013	ES 18.12.2013
		(11) 2 522 431	(51) B04B 5/12	FI 18.12.2013	HR 18.12.2013
(11) 2 522 259	(51) A47J 19/02	(84) AT 25.12.2013	(84) IE 12.05.2014	IS 18.04.2014	LT 18.12.2013
(84) AT 25.12.2013	(84) IE 03.05.2014	BE 25.12.2013	CH 31.05.2014	LU 20.04.2014	LV 18.12.2013
CY 25.12.2013	CZ 25.12.2013	CY 25.12.2013	CZ 25.12.2013	MC 18.12.2013	NL 18.12.2013
DK 25.12.2013	EE 25.12.2013	DK 25.12.2013	EE 25.12.2013	NO 18.03.2014	PL 18.12.2013
ES 25.12.2013	FI 25.12.2013	ES 25.12.2013	FI 25.12.2013	PT 18.04.2014	RO 18.12.2013
HR 25.12.2013	IS 25.04.2014	HR 25.12.2013	IS 25.04.2014	RS 18.12.2013	SE 18.12.2013
LT 25.12.2013	LU 03.05.2014	LI 31.05.2014	LT 25.12.2013	SK 18.12.2013	
LV 25.12.2013	MC 25.12.2013	LU 12.05.2014	LV 25.12.2013		
NL 25.12.2013	NO 25.03.2014	MC 25.12.2013	NO 25.03.2014	(11) 2 522 473	(51) B26D 1/60
PL 25.12.2013	PT 28.04.2014	PL 25.12.2013	PT 28.04.2014	(84) NO 03.03.2015	(84) LT 03.12.2014
RO 25.12.2013	RS 25.12.2013	RO 25.12.2013	RS 25.12.2013		
SE 25.12.2013	SK 25.12.2013	SK 25.12.2013		(11) 2 522 480	(51) B29C 45/14
				(84) AT 21.08.2013	(84) CY 21.08.2013
(11) 2 522 268	(51) A47L 15/22	(11) 2 522 434	(51) B05B 7/24	CZ 21.08.2013	DK 21.08.2013
(84) AT 07.05.2014	(84) IE 11.05.2014	(84) CH 30.06.2014	(84) LI 30.06.2014	EE 21.08.2013	ES 21.08.2013
BE 07.05.2014	CY 07.05.2014	AT 15.01.2014	IE 30.06.2014	FI 21.08.2013	GR 22.11.2013
CZ 07.05.2014	DK 07.05.2014	BE 15.01.2014	CY 15.01.2014	HR 21.08.2013	IE 03.05.2014
EE 07.05.2014	FI 07.05.2014	CZ 15.01.2014	DK 15.01.2014	IS 21.12.2013	IT 21.08.2013
GR 08.08.2014	HR 07.05.2014	EE 15.01.2014	ES 15.01.2014	LT 21.08.2013	LU 03.05.2014
IS 07.09.2014	LT 07.05.2014	FI 15.01.2014	HR 15.01.2014	LV 21.08.2013	MC 21.08.2013
LV 07.05.2014	NO 07.08.2014	IS 15.05.2014	LT 15.01.2014	NL 21.08.2013	NO 21.11.2013
PT 08.09.2014	RO 07.05.2014	LU 30.06.2014	LV 15.01.2014	PT 23.12.2013	RO 21.08.2013
RS 07.05.2014	SE 07.05.2014	MC 15.01.2014	NL 15.01.2014	SE 21.08.2013	SK 21.08.2013
SK 07.05.2014		NO 15.04.2014	PL 15.01.2014		
		PT 15.05.2014	RO 15.01.2014	(11) 2 522 486	(51) B29C 51/26
		RS 15.01.2014	SE 15.01.2014	(84) IE 10.05.2014	(84) CY 18.09.2013
		SK 15.01.2014		CZ 18.09.2013	DK 18.09.2013
(11) 2 522 286	(51) A61B 17/70	(11) 2 522 435	(51) B05B 7/24	EE 18.09.2013	FI 18.09.2013
(84) AT 27.11.2013	(84) IE 14.05.2014	(84) CH 30.06.2014	(84) LI 30.06.2014	GR 19.12.2013	HR 18.09.2013
BE 27.11.2013	CY 27.11.2013	AT 08.01.2014	IE 30.06.2014	IS 18.01.2014	LT 18.09.2013
CZ 27.11.2013	DK 27.11.2013	BE 08.01.2014	CY 08.01.2014	LU 10.05.2014	LV 18.09.2013
EE 27.11.2013	ES 27.11.2013	CZ 08.01.2014	DK 08.01.2014	MC 18.09.2013	NO 18.12.2013
FI 27.11.2013	HR 27.11.2013	EE 08.01.2014	ES 08.01.2014	PL 18.09.2013	PT 20.01.2014
IS 27.03.2014	LT 27.11.2013	FI 08.01.2014	HR 08.01.2014	RS 18.09.2013	SE 18.09.2013
LU 14.05.2014	NL 27.11.2013	IS 08.05.2014	LT 08.01.2014		
MC 27.11.2013	PL 27.11.2013	LU 30.06.2014	LV 08.01.2014	(11) 2 522 495	(51) B29C 70/28
NO 27.02.2014	RO 27.11.2013	MC 08.01.2014	NL 08.01.2014	(84) IE 10.05.2014	(84) CY 11.12.2013
PT 27.03.2014	SE 27.11.2013	NO 08.04.2014	PL 08.01.2014	CZ 11.12.2013	DK 11.12.2013
RS 27.11.2013	SK 27.11.2013	PT 08.05.2014	RO 08.01.2014	EE 11.12.2013	FI 11.12.2013
SI 27.11.2013		RS 08.01.2014	SE 08.01.2014	HR 11.12.2013	IS 11.04.2014
		SK 08.01.2014		LT 11.12.2013	LU 10.05.2014
(11) 2 522 291	(51) A61B 18/00	(11) 2 522 436	(51) B05B 11/04	LV 11.12.2013	MC 11.12.2013
(84) IE 04.05.2014	(84) CY 11.12.2013	(84) AT 14.05.2014	(84) IE 14.05.2014	NL 11.12.2013	NO 11.03.2014
CZ 11.12.2013	DK 11.12.2013	CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014	PL 11.12.2013	PT 11.04.2014
EE 11.12.2013	ES 11.12.2013	DK 14.05.2014	EE 14.05.2014	RO 11.12.2013	RS 11.12.2013
FI 11.12.2013	HR 11.12.2013	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	SI 11.12.2013	SK 11.12.2013
IS 11.04.2014	LT 11.12.2013	HR 14.05.2014	IS 14.09.2014		
LU 04.05.2014	LV 11.12.2013	LT 14.05.2014	LV 14.05.2014	(11) 2 522 497	(51) B31B 19/90
MC 11.12.2013	NL 11.12.2013	NL 14.05.2014	NO 14.08.2014	(84) AT 20.11.2013	(84) IE 03.05.2014
NO 11.03.2014	PL 11.12.2013	PT 15.09.2014	RO 14.05.2014	CZ 20.11.2013	DK 20.11.2013
PT 11.04.2014	RO 11.12.2013	RS 14.05.2014	SE 14.05.2014	EE 20.11.2013	ES 20.11.2013
RS 11.12.2013	SE 11.12.2013	SK 14.05.2014		FI 20.11.2013	HR 20.11.2013
SI 11.12.2013	SK 11.12.2013			IS 20.03.2014	LT 20.11.2013
		(11) 2 522 448	(51) B23D 45/02	LU 03.05.2014	LV 20.11.2013
(11) 2 522 372	(51) A61L 9/16	(84) IE 12.05.2014	(84) CY 28.08.2013	MC 20.11.2013	NO 20.02.2014
(84) LT 17.12.2014	(84) NO 17.03.2015	CZ 28.08.2013	DK 28.08.2013	PL 20.11.2013	PT 20.03.2014
		EE 28.08.2013	ES 28.08.2013	RO 20.11.2013	RS 20.11.2013
(11) 2 522 398	(51) A62B 35/00	FI 28.08.2013	GR 29.11.2013	SE 20.11.2013	SI 20.11.2013
(84) LT 24.12.2014	(84) NO 24.03.2015			SK 20.11.2013	

- (11) **2 522 518** (51) **B41J 3/28**
(84) IE 09.05.2014 (84) BE 25.09.2013
CH 31.05.2014 (84) CY 25.09.2013
CZ 25.09.2013 DK 25.09.2013
EE 25.09.2013 FI 25.09.2013
GR 26.12.2013 HR 25.09.2013
IS 25.01.2014 LI 31.05.2014
LT 25.09.2013 LU 09.05.2014
LV 25.09.2013 MC 25.09.2013
NL 25.09.2013 NO 25.12.2013
PL 25.09.2013 PT 27.01.2014
RO 25.09.2013 RS 25.09.2013
SE 25.09.2013 SK 25.09.2013
- (11) **2 522 520** (51) **B41J 11/20**
(84) IE 09.05.2014 (84) BE 06.11.2013
CH 31.05.2014 (84) CZ 06.11.2013
DK 06.11.2013 EE 06.11.2013
ES 06.11.2013 FI 06.11.2013
HR 06.11.2013 IS 06.03.2014
LI 31.05.2014 LT 06.11.2013
LU 09.05.2014 LV 06.11.2013
MC 06.11.2013 NL 06.11.2013
NO 06.02.2014 PL 06.11.2013
PT 06.03.2014 RO 06.11.2013
RS 06.11.2013 SE 06.11.2013
SI 06.11.2013 SK 06.11.2013
- (11) **2 522 524** (51) **B41K 1/32**
(84) NL 01.10.2014 (84) LT 01.10.2014
NO 01.01.2015
- (11) **2 522 531** (51) **B60C 11/03**
(84) IT 09.04.2014 (84) AT 09.04.2014
IE 18.04.2014 (84) BE 09.04.2014
BG 09.07.2014 (84) CZ 09.04.2014
DK 09.04.2014 EE 09.04.2014
ES 09.04.2014 FI 09.04.2014
GR 10.07.2014 HR 09.04.2014
IS 09.08.2014 LT 09.04.2014
LV 09.04.2014 MC 09.04.2014
NL 09.04.2014 NO 09.07.2014
PL 09.04.2014 PT 11.08.2014
RO 09.04.2014 RS 09.04.2014
SE 09.04.2014 SK 09.04.2014
- (11) **2 522 533** (51) **B60G 11/08**
(84) AT 29.01.2014 (84) IE 10.05.2014
BE 29.01.2014 (84) CH 31.05.2014
CY 29.01.2014 (84) CZ 29.01.2014
DK 29.01.2014 EE 29.01.2014
ES 29.01.2014 FI 29.01.2014
HR 29.01.2014 IS 29.05.2014
LI 31.05.2014 LT 29.01.2014
LU 10.05.2014 LV 29.01.2014
MC 29.01.2014 NL 29.01.2014
NO 29.04.2014 PL 29.01.2014
PT 29.05.2014 RO 29.01.2014
RS 29.01.2014 SK 29.01.2014
- (11) **2 522 550** (51) **B60R 5/04**
(84) AT 22.01.2014 (84) IE 11.05.2014
BE 22.01.2014 (84) CH 31.05.2014
CY 22.01.2014 (84) CZ 22.01.2014
DK 22.01.2014 EE 22.01.2014
ES 22.01.2014 FI 22.01.2014
HR 22.01.2014 IS 22.05.2014
LI 31.05.2014 LT 22.01.2014
LU 11.05.2014 LV 22.01.2014
MC 22.01.2014 NL 22.01.2014
NO 22.04.2014 PL 22.01.2014
PT 22.05.2014 RO 22.01.2014
RS 22.01.2014 SE 22.01.2014
SK 22.01.2014
- (11) **2 522 553** (84) IT 05.03.2014
IE 11.05.2014
BG 05.06.2014
CY 05.03.2014
DK 05.03.2014
ES 05.03.2014
HR 05.03.2014
LI 31.05.2014
LU 11.05.2014
MC 05.03.2014
NO 05.06.2014
PT 07.07.2014
RS 05.03.2014
SK 05.03.2014
- (11) **2 522 557** (84) IT 02.04.2014
BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014
EE 02.04.2014
FI 02.04.2014
HR 02.04.2014
LT 02.04.2014
MC 02.04.2014
NO 02.07.2014
PT 04.08.2014
RS 16.07.2014
SK 02.04.2014
- (11) **2 522 570** (84) AT 09.10.2013
CY 09.10.2013
DK 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
IS 09.02.2014
LT 09.10.2013
LV 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SE 09.10.2013
- (11) **2 522 572** (84) LT 31.12.2014
- (11) **2 522 580** (84) IE 26.04.2014
CY 02.04.2014
DK 02.04.2014
FI 02.04.2014
HR 02.04.2014
LT 02.04.2014
MC 02.04.2014
PL 02.04.2014
RO 02.04.2014
SE 02.04.2014
- (11) **2 522 581** (84) IE 26.04.2014
CZ 27.11.2013
EE 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
PT 27.03.2014
RS 27.11.2013
SI 27.11.2013
- (11) **2 522 583** (84) AT 16.10.2013
BE 16.10.2013
CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
- (51) **B60R 21/239** (84) AT 05.03.2014
BE 05.03.2014
CH 31.05.2014
CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
IS 05.07.2014
LT 05.03.2014
LV 05.03.2014
NL 05.03.2014
PL 05.03.2014
RO 05.03.2014
SE 05.03.2014
- (51) **B60S 9/02** (84) IE 07.05.2014
CY 02.04.2014
DK 02.04.2014
ES 02.04.2014
GR 03.07.2014
IS 02.08.2014
LV 02.04.2014
NL 02.04.2014
PL 02.04.2014
RO 02.04.2014
SE 02.04.2014
- (51) **B63C 11/22** (84) BE 09.10.2013
CZ 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
IE 06.04.2014
IT 09.10.2013
LU 06.04.2014
MC 09.10.2013
PT 10.02.2014
RS 09.10.2013
SK 09.10.2013
- (51) **B64C 1/12** (84) NO 31.03.2015
- (51) **B65B 9/04** (84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014
EE 02.04.2014
GR 03.07.2014
IS 02.08.2014
LV 02.04.2014
NO 02.07.2014
PT 04.08.2014
RS 02.04.2014
SK 02.04.2014
- (51) **B65B 9/04** (84) CY 27.11.2013
DK 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LU 26.04.2014
MC 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SE 27.11.2013
SK 27.11.2013
- (51) **B65B 43/12** (84) BE 25.09.2013
CZ 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
IS 25.01.2014
LT 25.09.2013
LV 25.09.2013
NL 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SE 25.09.2013
- (51) **B65B 51/26** (84) IE 10.05.2014
CY 16.10.2013
DK 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
PT 17.02.2014
RS 16.10.2013
SI 16.10.2013
- (51) **B65D 5/02** (84) IE 08.05.2014
CY 02.04.2014
DK 02.04.2014
FI 02.04.2014
HR 02.04.2014
MC 02.04.2014
NO 02.07.2014
PT 04.08.2014
RS 30.07.2014
SK 02.04.2014
- (51) **B65D 75/58** (84) CH 31.05.2014
CZ 22.01.2014
EE 22.01.2014
HR 22.01.2014
LI 31.05.2014
LU 12.05.2014
MC 22.01.2014
NO 22.04.2014
RO 22.01.2014
SE 22.01.2014
- (51) **B65G 1/04** (84) BE 13.11.2013
CZ 13.11.2013
EE 13.11.2013
HR 13.11.2013
IS 13.03.2014
LU 11.05.2014
MC 13.11.2013
NO 13.02.2014
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
SK 13.11.2013
- IS 16.02.2014
LT 16.10.2013
LV 16.10.2013
NL 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SE 16.10.2013
SK 16.10.2013
- (11) **2 522 584** (84) AT 25.09.2013
CY 25.09.2013
DK 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
IE 10.05.2014
IT 25.09.2013
LU 10.05.2014
MC 25.09.2013
NO 25.12.2013
PT 27.01.2014
RS 25.09.2013
SK 25.09.2013
- (11) **2 522 585** (84) AT 16.10.2013
BE 16.10.2013
CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LU 10.05.2014
MC 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SE 16.10.2013
SK 16.10.2013
- (11) **2 522 589** (84) IT 02.04.2014
BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014
ES 02.04.2014
GR 03.07.2014
IS 02.08.2014
NL 02.04.2014
PL 02.04.2014
RO 02.04.2014
SE 02.04.2014
- (11) **2 522 595** (84) IE 12.05.2014
CY 22.01.2014
DK 22.01.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
LT 22.01.2014
LV 22.01.2014
NL 22.01.2014
PT 22.05.2014
RS 22.01.2014
SK 22.01.2014
- (11) **2 522 599** (84) AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
DK 13.11.2013
FI 13.11.2013
IE 11.05.2014
LT 13.11.2013
LV 13.11.2013
NL 13.11.2013
PL 13.11.2013
RS 13.11.2013
SI 13.11.2013
- IT 16.10.2013
LU 10.05.2014
MC 16.10.2013
NO 16.01.2014
PT 17.02.2014
RS 16.10.2013
SI 16.10.2013

- (11) **2 522 617** (51) **B66C 11/20** FI 02.04.2014 GR 03.07.2014 (11) **2 522 790** (51) **E04D 3/40**
(84) IE 13.05.2014 (84) BG 19.06.2014 HR 02.04.2014 IS 02.08.2014 (84) IE 10.05.2014 (84) CY 27.11.2013
CH 31.05.2014 CY 19.03.2014 LT 02.04.2014 LU 14.06.2014 CZ 27.11.2013 DK 27.11.2013
CZ 19.03.2014 DK 19.03.2014 LV 02.04.2014 MC 02.04.2014 EE 27.11.2013 ES 27.11.2013
EE 19.03.2014 ES 19.03.2014 NL 02.04.2014 NO 02.07.2014 FI 27.11.2013 HR 27.11.2013
FI 19.03.2014 HR 19.03.2014 PL 02.04.2014 PT 04.08.2014 IS 27.03.2014 LV 27.11.2013
IS 19.07.2014 LI 31.05.2014 RO 02.04.2014 RS 02.04.2014 LU 10.05.2014 LT 27.11.2013
LT 19.03.2014 LU 13.05.2014 SE 02.04.2014 SK 02.04.2014 MC 27.11.2013 NO 27.02.2014
LV 19.03.2014 MC 19.03.2014 (11) **2 522 683** (51) **C08G 8/26** (84) PL 27.11.2013 PT 27.03.2014
NL 19.03.2014 NO 19.06.2014 (84) AT 11.12.2013 (84) IE 10.05.2014 CH 31.05.2014 RO 27.11.2013 RS 27.11.2013
PL 19.03.2014 PT 21.07.2014 (84) BE 11.12.2013 CH 31.05.2014 SE 27.11.2013 SI 27.11.2013
RO 19.03.2014 RS 19.03.2014 (84) CY 11.12.2013 CZ 10.05.2014 SK 27.11.2013
DK 11.12.2013 EE 11.12.2013 (11) **2 522 823** (51) **F01N 3/20**
FI 11.12.2013 HR 11.12.2013 (84) IT 23.04.2014 (84) AT 23.04.2014
IS 11.04.2014 LI 31.05.2014 IE 13.05.2014 BG 23.07.2014
LT 11.12.2013 LU 10.05.2014 CH 31.05.2014 CY 23.04.2014
LV 11.12.2013 MC 11.12.2013 CZ 23.04.2014 CZ 23.04.2014 DK 23.04.2014
NL 11.12.2013 NO 11.03.2014 EE 23.04.2014 ES 23.04.2014
PT 11.04.2014 RO 11.12.2013 FI 23.04.2014 GR 24.07.2014
RS 11.12.2013 SE 11.12.2013 HR 23.04.2014 IS 23.08.2014
SI 11.12.2013 SK 11.12.2013 LI 31.05.2014 LT 23.04.2014
LV 23.04.2014 MC 23.04.2014
NL 23.04.2014 NO 23.07.2014
PL 23.04.2014 PT 25.08.2014
RO 23.04.2014 RS 23.04.2014
SK 23.04.2014 SE 23.04.2014
- (11) **2 522 619** (51) **B66F 3/42**
(84) IT 23.04.2014 (84) AT 23.04.2014
IE 08.05.2014 BE 23.04.2014
BG 23.07.2014 CY 23.04.2014
CZ 23.04.2014 DK 23.04.2014
EE 23.04.2014 ES 23.04.2014
FI 23.04.2014 GR 24.07.2014
HR 23.04.2014 IS 23.08.2014
LT 23.04.2014 LV 23.04.2014
MC 23.04.2014 NL 23.04.2014
NO 23.07.2014 PL 23.04.2014
PT 25.08.2014 RO 23.04.2014
RS 23.04.2014 SK 23.04.2014
- (11) **2 522 622** (51) **B67D 3/00**
(84) IE 14.05.2014 (84) BG 02.07.2014
CY 02.04.2014 CZ 02.04.2014
EE 02.04.2014 FI 02.04.2014
GR 03.07.2014 HR 02.04.2014
IS 02.08.2014 LT 02.04.2014
LV 02.04.2014 MC 02.04.2014
NO 02.07.2014 PL 02.04.2014
PT 04.08.2014 RO 02.04.2014
RS 09.07.2014 SE 02.04.2014
SK 02.04.2014
- (11) **2 522 632** (51) **C02F 1/04**
(84) LT 01.10.2014 (84) NO 01.01.2015
- (11) **2 522 647** (51) **C07B 55/00**
(84) IT 30.04.2014 (84) AT 30.04.2014
IE 10.05.2014 BE 30.04.2014
BG 30.07.2014 CY 30.04.2014
CZ 30.04.2014 DK 30.04.2014
EE 30.04.2014 ES 30.04.2014
FI 30.04.2014 GR 31.07.2014
HR 30.04.2014 IS 30.08.2014
LT 30.04.2014 LV 30.04.2014
MC 30.04.2014 NL 30.04.2014
NO 30.07.2014 PL 30.04.2014
PT 01.09.2014 RO 30.04.2014
RS 30.04.2014 SE 30.04.2014
SK 30.04.2014
- (11) **2 522 651** (51) **C07C 37/86**
(84) IE 12.05.2014 (84) BE 20.11.2013
CZ 20.11.2013 DK 20.11.2013
EE 20.11.2013 ES 20.11.2013
FI 20.11.2013 HR 20.11.2013
IS 20.03.2014 LT 20.11.2013
LU 12.05.2014 LV 20.11.2013
MC 20.11.2013 NL 20.11.2013
NO 20.02.2014 PL 20.11.2013
PT 20.03.2014 RO 20.11.2013
RS 20.11.2013 SE 20.11.2013
SI 20.11.2013 SK 20.11.2013
- (11) **2 522 673** (51) **C07F 9/30**
(84) AT 02.04.2014 (84) IE 14.06.2014
BE 02.04.2014 BG 02.07.2014
CY 02.04.2014 CZ 02.04.2014
DK 02.04.2014 EE 02.04.2014
- (84) AT 11.12.2013 BE 11.12.2013
CY 11.12.2013 DK 11.12.2013
FI 11.12.2013 IS 11.04.2014
LT 11.12.2013 LV 11.12.2013
NL 11.12.2013 NO 11.03.2014
RO 11.12.2013 SE 11.12.2013
SI 11.12.2013 SK 11.12.2013
- (11) **2 522 705** (51) **C09J 7/02**
(84) IE 24.04.2014 (84) BG 12.06.2014
CY 12.03.2014 DK 12.03.2014
EE 12.03.2014 FI 12.03.2014
HR 12.03.2014 IS 12.07.2014
LT 12.03.2014 LV 12.03.2014
MC 12.03.2014 NL 12.03.2014
NO 12.06.2014 PL 12.03.2014
PT 14.07.2014 RS 03.09.2014
SE 12.03.2014 SK 12.03.2014
- (11) **2 522 719** (51) **C12N 7/00**
(84) AT 25.12.2013 (84) IE 20.05.2014
CY 25.12.2013 CZ 25.12.2013
DK 25.12.2013 EE 25.12.2013
FI 25.12.2013 IS 25.04.2014
LT 25.12.2013 LU 20.05.2014
MC 25.12.2013 PL 25.12.2013
PT 28.04.2014 RO 25.12.2013
SE 25.12.2013 SK 25.12.2013
- (11) **2 522 745** (51) **C12Q 1/68**
(84) LT 03.12.2014 (84) NO 03.03.2015
- (11) **2 522 762** (51) **C25D 5/02**
(84) AT 25.12.2013 (84) IE 11.05.2014
BE 25.12.2013 CY 25.12.2013
CZ 25.12.2013 DK 25.12.2013
EE 25.12.2013 FI 25.12.2013
HR 25.12.2013 IS 25.04.2014
LT 25.12.2013 LU 11.05.2014
LV 25.12.2013 MC 25.12.2013
NO 25.03.2014 PL 25.12.2013
PT 28.04.2014 RO 25.12.2013
RS 25.12.2013 SE 25.12.2013
SK 25.12.2013
- (11) **2 522 768** (51) **D06F 39/00**
(84) AT 18.12.2013 (84) IE 11.05.2014
BE 18.12.2013 CH 31.05.2014
CY 18.12.2013 CZ 18.12.2013
DK 18.12.2013 EE 18.12.2013
ES 18.12.2013 FI 18.12.2013
HR 18.12.2013 IS 18.04.2014
LI 31.05.2014 LT 18.12.2013
LU 11.05.2014 LV 18.12.2013
MC 18.12.2013 NL 18.12.2013
NO 18.03.2014 PL 18.12.2013
PT 18.04.2014 RO 18.12.2013
RS 18.12.2013 SE 18.12.2013
SK 18.12.2013
- (84) IT 05.03.2014 (84) IE 12.05.2014
BG 05.06.2014 CH 31.05.2014
CY 05.03.2014 CZ 05.03.2014
DK 05.03.2014 EE 05.03.2014
FI 05.03.2014 HR 05.03.2014
IS 05.07.2014 LI 31.05.2014
LT 05.03.2014 LU 12.05.2014
LV 05.03.2014 MC 05.03.2014
PL 05.03.2014 PT 07.07.2014
RO 05.03.2014 RS 05.03.2014
SE 05.03.2014 SK 05.03.2014
- (11) **2 522 869** (51) **F16C 32/04**
(84) LT 31.12.2014 (84) NO 31.03.2015
- (11) **2 522 872** (51) **F16D 43/10**
(84) IT 12.03.2014 (84) AT 12.03.2014
IE 10.05.2014 BE 12.03.2014
BG 12.06.2014 CY 12.03.2014
CZ 12.03.2014 DK 12.03.2014
EE 12.03.2014 ES 12.03.2014
FI 12.03.2014 HR 12.03.2014
IS 12.07.2014 LT 12.03.2014
LU 10.05.2014 LV 12.03.2014
MC 12.03.2014 NL 12.03.2014
NO 12.06.2014 PL 12.03.2014
PT 14.07.2014 RO 12.03.2014
RS 03.09.2014 SE 12.03.2014
SK 12.03.2014
- (11) **2 522 891** (51) **F16K 37/00**
(84) AT 29.01.2014 (84) IE 06.04.2014
BE 29.01.2014 CH 30.04.2014
CY 29.01.2014 CZ 29.01.2014
DK 29.01.2014 EE 29.01.2014
ES 29.01.2014 FI 29.01.2014
HR 29.01.2014 IS 29.05.2014
LI 30.04.2014 LT 29.01.2014

LU 06.04.2014	LV 29.01.2014	(11) 2 523 012	(51) G01R 33/46	MC 27.11.2013	NO 27.02.2014
MC 29.01.2014	NL 29.01.2014	(84) IT 02.04.2014	(84) AT 02.04.2014	PL 27.11.2013	PT 27.03.2014
NO 29.04.2014	PL 29.01.2014	IE 10.05.2014	BE 02.04.2014	RO 27.11.2013	RS 27.11.2013
PT 29.05.2014	RO 29.01.2014	BG 02.07.2014	CY 02.04.2014	SE 27.11.2013	SI 27.11.2013
SE 29.01.2014	SK 29.01.2014	CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014		
		EE 02.04.2014	ES 02.04.2014	(11) 2 523 196	(51) H01F 27/00
(11) 2 522 894	(51) F16L 37/107	FI 02.04.2014	GR 03.07.2014	(84) IE 12.05.2014	(84) CH 31.05.2014
(84) IE 13.05.2014	(84) BG 02.07.2014	HR 02.04.2014	IS 02.08.2014	CY 15.01.2014	CZ 15.01.2014
CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014	LT 02.04.2014	LV 02.04.2014	DK 15.01.2014	EE 15.01.2014
DK 02.04.2014	EE 02.04.2014	MC 02.04.2014	NL 02.04.2014	HR 15.01.2014	IS 15.05.2014
FI 02.04.2014	GR 03.07.2014	NO 02.07.2014	PL 02.04.2014	LI 31.05.2014	LT 15.01.2014
HR 02.04.2014	IS 02.08.2014	PT 04.08.2014	RO 02.04.2014	LU 12.05.2014	LV 15.01.2014
LT 02.04.2014	LV 02.04.2014	RS 02.04.2014	SE 02.04.2014	MC 15.01.2014	NL 15.01.2014
MC 02.04.2014	NO 02.07.2014	SK 02.04.2014		NO 15.04.2014	PL 15.01.2014
PL 02.04.2014	PT 04.08.2014			PT 15.05.2014	RO 15.01.2014
RO 02.04.2014	RS 02.04.2014			RS 15.01.2014	SK 15.01.2014
SE 02.04.2014	SK 02.04.2014				
		(11) 2 523 013	(51) G01S 5/00	(11) 2 523 253	(51) H01Q 1/24
(11) 2 522 917	(51) F24D 11/00	(84) AT 15.01.2014	(84) IE 19.04.2014	(84) LT 26.11.2014	(84) NO 26.02.2015
(84) CY 18.09.2013	(84) CZ 18.09.2013	BE 15.01.2014	CY 15.01.2014		
DK 18.09.2013	DE 18.09.2013	CZ 15.01.2014	DK 15.01.2014	(11) 2 523 255	(51) H01Q 7/06
FI 18.09.2013	HR 18.09.2013	EE 15.01.2014	ES 15.01.2014	(84) LT 31.12.2014	(84) NO 31.03.2015
IE 08.05.2014	IS 18.01.2014	FI 15.01.2014	FR 30.04.2014		
LT 18.09.2013	LU 08.05.2014	HR 15.01.2014	IS 15.05.2014	(11) 2 523 256	(51) H01Q 15/08
LV 18.09.2013	MC 18.09.2013	LT 15.01.2014	LU 19.04.2014	(84) AT 24.07.2013	(84) BE 24.07.2013
NL 18.09.2013	NO 18.12.2013	LV 15.01.2014	MC 15.01.2014	CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013
PT 20.01.2014	RS 18.09.2013	NL 15.01.2014	NO 15.04.2014	DK 24.07.2013	EE 24.07.2013
SE 18.09.2013	SK 18.09.2013	PL 15.01.2014	PT 15.05.2014	ES 24.07.2013	FI 24.07.2013
		RO 15.01.2014	RS 15.01.2014	GR 25.10.2013	HR 24.07.2013
		SE 15.01.2014	SK 15.01.2014	IE 03.04.2014	IS 24.11.2013
				IT 24.07.2013	LT 24.07.2013
				LU 03.04.2014	LV 24.07.2013
				MC 24.07.2013	NL 24.07.2013
				NO 24.10.2013	PL 24.07.2013
				PT 25.11.2013	RO 24.07.2013
				SE 24.07.2013	SK 24.07.2013
		(11) 2 523 032	(51) G02B 26/02	(11) 2 523 271	(51) H01R 13/631
(11) 2 522 918	(51) F24D 11/00	(84) LT 17.12.2014	(84) NO 17.03.2015	(84) AT 26.02.2014	(84) IE 03.04.2014
(84) IE 08.05.2014	(84) BG 02.07.2014			BE 26.02.2014	CY 26.02.2014
CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014	(11) 2 523 045	(51) G03G 9/08	CZ 26.02.2014	DK 26.02.2014
DK 02.04.2014	EE 02.04.2014	(84) NL 15.10.2014	(84) LT 15.10.2014	EE 26.02.2014	ES 26.02.2014
FI 02.04.2014	HR 02.04.2014	NO 15.01.2015		FI 26.02.2014	HR 26.02.2014
IS 02.08.2014	LT 02.04.2014			IS 26.06.2014	LT 26.02.2014
LV 02.04.2014	MC 02.04.2014	(11) 2 523 063	(51) G05D 16/06	LU 03.04.2014	LV 26.02.2014
NL 02.04.2014	NO 02.07.2014	(84) NO 22.01.2015	(84) LT 22.10.2014	MC 26.02.2014	NL 26.02.2014
PT 04.08.2014	RO 02.04.2014			NO 26.05.2014	PL 26.02.2014
RS 02.04.2014	SE 02.04.2014	(11) 2 523 085	(51) G06F 3/0488	PT 26.06.2014	RO 26.02.2014
SK 02.04.2014		(84) AT 08.01.2014	(84) IE 25.05.2014	SE 26.02.2014	SK 26.02.2014
		BE 08.01.2014	CH 31.05.2014		
		CY 08.01.2014	CZ 08.01.2014	(11) 2 523 275	(51) H01R 43/058
		DK 08.01.2014	EE 08.01.2014	(84) CY 21.08.2013	(84) DK 21.08.2013
		ES 08.01.2014	FI 08.01.2014	EE 21.08.2013	ES 21.08.2013
		HR 08.01.2014	IS 08.05.2014	FI 21.08.2013	GR 22.11.2013
		LI 31.05.2014	LT 08.01.2014	HR 21.08.2013	IE 11.05.2014
		LU 25.05.2014	LV 08.01.2014	IS 21.12.2013	LT 21.08.2013
		MC 08.01.2014	NO 08.04.2014	LU 11.05.2014	LV 21.08.2013
		PL 08.01.2014	PT 08.05.2014	MC 21.08.2013	NL 21.08.2013
		RO 08.01.2014	RS 08.01.2014	NO 21.11.2013	PL 21.08.2013
		SE 08.01.2014	SK 08.01.2014	PT 23.12.2013	RO 21.08.2013
				SE 21.08.2013	SK 21.08.2013
		(11) 2 523 117	(51) G06F 13/38	(11) 2 523 281	(51) H02G 3/04
		(84) AT 22.01.2014	(84) IE 11.05.2014	(84) LT 31.12.2014	(84) NO 31.03.2015
		BE 22.01.2014	CH 31.05.2014		
		CY 22.01.2014	CZ 22.01.2014	(11) 2 523 288	(51) H02G 15/013
		DK 22.01.2014	EE 22.01.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) IE 10.05.2014
		ES 22.01.2014	FI 22.01.2014	BE 07.05.2014	CH 31.05.2014
		HR 22.01.2014	IS 22.05.2014	CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014
		LI 31.05.2014	LT 22.01.2014	DK 07.05.2014	EE 07.05.2014
		LU 11.05.2014	LV 22.01.2014	FI 07.05.2014	GR 08.08.2014
		MC 22.01.2014	NL 22.01.2014	HR 07.05.2014	IS 07.09.2014
		NO 22.04.2014	PL 22.01.2014	LI 31.05.2014	LT 07.05.2014
		PT 22.05.2014	RO 22.01.2014	LV 07.05.2014	NL 07.05.2014
		RS 22.01.2014	SE 22.01.2014	NO 07.08.2014	PL 07.05.2014
		SK 22.01.2014		PT 08.09.2014	RO 07.05.2014
		(11) 2 523 166	(51) G06T 11/20		
		(84) AT 27.11.2013	(84) IE 11.05.2014		
		BE 27.11.2013	CY 27.11.2013		
		CZ 27.11.2013	DK 27.11.2013		
		EE 27.11.2013	ES 27.11.2013		
		FI 27.11.2013	HR 27.11.2013		
		IS 27.03.2014	LT 27.11.2013		
		LU 11.05.2014	LV 27.11.2013		

RS 07.05.2014	SE 07.05.2014	MC 30.04.2014	NL 30.04.2014	IS 13.03.2014	LT 13.11.2013
SK 07.05.2014		NO 30.07.2014	PL 30.04.2014	LU 05.01.2014	LV 13.11.2013
(11) 2 523 297	(51) H02J 1/04	PT 01.09.2014	RO 30.04.2014	NL 13.11.2013	NO 13.02.2014
(84) IT 05.03.2014	(84) AT 05.03.2014	RS 30.04.2014	SE 30.04.2014	PT 13.03.2014	RO 13.11.2013
IE 09.05.2014	BE 05.03.2014			RS 13.11.2013	SE 13.11.2013
BG 05.06.2014	CH 31.05.2014	(11) 2 523 476	(51) H04W 4/02	SI 13.11.2013	SK 13.11.2013
CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014	(84) AT 18.09.2013	(84) IE 06.04.2014	(11) 2 523 592	(51) A47L 25/08
DK 05.03.2014	EE 05.03.2014	BE 18.09.2013	CH 30.04.2014	(84) LT 17.12.2014	(84) NO 17.03.2015
ES 05.03.2014	FI 05.03.2014	CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013	(11) 2 523 696	(51) A61L 9/12
HR 05.03.2014	IS 05.07.2014	DK 18.09.2013	EE 18.09.2013	(84) AT 16.10.2013	(84) MC 16.10.2013
LI 31.05.2014	LT 05.03.2014	ES 18.09.2013	FI 18.09.2013	BE 16.10.2013	CH 31.01.2014
LU 09.05.2014	LV 05.03.2014	GR 19.12.2013	HR 18.09.2013	CY 16.10.2013	CZ 16.10.2013
MC 05.03.2014	NL 05.03.2014	IS 18.01.2014	IT 18.09.2013	DK 16.10.2013	EE 16.10.2013
NO 05.06.2014	PL 05.03.2014	LI 30.04.2014	LT 18.09.2013	FI 16.10.2013	HR 16.10.2013
PT 07.07.2014	RO 05.03.2014	LU 06.04.2014	LV 18.09.2013	IE 12.01.2014	IS 16.02.2014
RS 05.03.2014	SE 05.03.2014	MC 18.09.2013	NO 18.12.2013	LI 31.01.2014	LT 16.10.2013
SK 05.03.2014		PL 18.09.2013	PT 20.01.2014	LU 12.01.2014	LV 16.10.2013
		RS 18.09.2013	SE 18.09.2013	NL 16.10.2013	NO 16.01.2014
(11) 2 523 319	(51) H02K 16/00	SK 18.09.2013		PL 16.10.2013	PT 17.02.2014
(84) IE 13.05.2014	(84) CH 31.05.2014	(11) 2 523 488	(51) H04B 7/155	RO 16.10.2013	RS 16.10.2013
CY 18.12.2013	CZ 18.12.2013	(84) NO 05.02.2015	(84) LT 05.11.2014	SE 16.10.2013	SI 16.10.2013
DK 18.12.2013	EE 18.12.2013	(11) 2 523 494	(51) H04W 24/06	SK 16.10.2013	
ES 18.12.2013	FI 18.12.2013	(84) AT 29.01.2014	(84) IE 11.05.2014	(11) 2 523 697	(51) A61L 15/58
HR 18.12.2013	IS 18.04.2014	CY 29.01.2014	CZ 29.01.2014	(84) LT 03.12.2014	(84) NO 03.03.2015
LI 31.05.2014	LT 18.12.2013	DK 29.01.2014	EE 29.01.2014	(11) 2 523 698	(51) A61L 15/58
LU 13.05.2014	LV 18.12.2013	ES 29.01.2014	HR 29.01.2014	(84) LT 03.12.2014	(84) NO 03.03.2015
MC 18.12.2013	NL 18.12.2013	IS 29.05.2014	LT 29.01.2014	(11) 2 523 702	(51) A61M 1/10
NO 18.03.2014	PL 18.12.2013	LU 11.05.2014	LV 29.01.2014	(84) LT 12.11.2014	(84) NO 12.02.2015
PT 18.04.2014	RO 18.12.2013	MC 29.01.2014	NL 29.01.2014	(11) 2 523 707	(51) A61M 5/20
RS 18.12.2013	SE 18.12.2013	NO 29.04.2014	PL 29.01.2014	(84) LT 19.11.2014	(84) NO 19.02.2015
SK 18.12.2013		PT 29.05.2014	RO 29.01.2014		
		RS 29.01.2014	SK 29.01.2014	(11) 2 523 735	(51) A63B 47/02
(11) 2 523 344	(51) H03F 3/191			(84) LT 12.11.2014	(84) NO 12.02.2015
(84) LT 12.11.2014	(84) NO 12.02.2015	(11) 2 523 508	(51) H04W 52/02	(11) 2 523 751	(51) B01J 13/08
		(84) MC 28.08.2013	(84) BE 28.08.2013	(84) LT 22.10.2014	(84) NO 22.01.2015
(11) 2 523 350	(51) H03L 7/085	CH 31.01.2014	CY 28.08.2013	(11) 2 523 756	(51) B01L 3/00
(84) AT 30.10.2013	(84) IE 12.05.2014	CZ 28.08.2013	DK 28.08.2013	(84) AT 27.11.2013	(84) MC 27.11.2013
BE 30.10.2013	CH 31.05.2014	EE 28.08.2013	ES 28.08.2013	CY 27.11.2013	CZ 27.11.2013
CY 30.10.2013	CH 31.05.2014	FI 28.08.2013	GR 29.11.2013	DK 27.11.2013	EE 27.11.2013
DK 30.10.2013	CZ 30.10.2013	HR 28.08.2013	IE 06.01.2014	FI 27.11.2013	HR 27.11.2013
ES 30.10.2013	EE 30.10.2013	IS 28.12.2013	IT 28.08.2013	IE 10.01.2014	IS 27.03.2014
HR 30.10.2013	FI 30.10.2013	LI 31.01.2014	LT 28.08.2013	LT 27.11.2013	LU 10.01.2014
LI 31.05.2014	IS 28.02.2014	LU 06.01.2014	LV 28.08.2013	LV 27.11.2013	NO 27.02.2014
LU 12.05.2014	LT 30.10.2013	NO 28.11.2013	PL 28.08.2013	PL 27.11.2013	PT 27.03.2014
MC 30.10.2013	LV 30.10.2013	PT 30.12.2013	RO 28.08.2013	RO 27.11.2013	RS 27.11.2013
NO 30.01.2014	NL 30.10.2013	SE 28.08.2013	SK 28.08.2013	SE 27.11.2013	SI 27.11.2013
PT 28.02.2014	PL 30.10.2013			SK 27.11.2013	
RS 30.10.2013	RO 30.10.2013	(11) 2 523 537	(51) H05K 7/14	(11) 2 523 761	(51) B08B 3/02
SI 30.10.2013	SE 30.10.2013	(84) IT 27.11.2013	(84) AT 27.11.2013	(84) MC 20.11.2013	(84) BE 20.11.2013
	SK 30.10.2013	IE 19.04.2014	CY 27.11.2013	CH 31.01.2014	DK 20.11.2013
(11) 2 523 357	(51) H04B 3/54	CZ 27.11.2013	DK 27.11.2013	EE 20.11.2013	ES 20.11.2013
(84) AT 18.09.2013	(84) IE 12.05.2014	EE 27.11.2013	FI 27.11.2013	FI 20.11.2013	FR 31.01.2014
BE 18.09.2013	CH 31.05.2014	HR 27.11.2013	IS 27.03.2014	HR 20.11.2013	IE 17.01.2014
CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013	LT 27.11.2013	LU 19.04.2014	IS 20.03.2014	LI 31.01.2014
DK 18.09.2013	EE 18.09.2013	LV 27.11.2013	MC 27.11.2013	LT 20.11.2013	LU 17.01.2014
ES 18.09.2013	FI 18.09.2013	NL 27.11.2013	NO 27.02.2014	LV 20.11.2013	NL 20.11.2013
GR 19.12.2013	HR 18.09.2013	PL 27.11.2013	PT 27.03.2014	NO 20.02.2014	PT 20.03.2014
IS 18.01.2014	IT 18.09.2013	RO 27.11.2013	RS 27.11.2013	RO 20.11.2013	RS 20.11.2013
LI 31.05.2014	LT 18.09.2013	SE 27.11.2013	SI 27.11.2013	SE 20.11.2013	SI 20.11.2013
LU 12.05.2014	LV 18.09.2013			SK 20.11.2013	
MC 18.09.2013	PL 18.09.2013	(11) 2 523 587	(51) A47J 31/44	(11) 2 523 774	(51) B23K 7/06
PT 20.01.2014	RS 18.09.2013	(84) MC 02.10.2013	(84) CY 02.10.2013	(84) LT 24.12.2014	(84) NO 24.03.2015
SE 18.09.2013	SK 18.09.2013	EE 02.10.2013	HR 02.10.2013	(11) 2 523 786	(51) B25J 9/16
		IS 02.02.2014	LT 02.10.2013	(84) LT 01.10.2014	(84) NO 01.01.2015
(11) 2 523 393	(51) H04L 12/801	LU 12.01.2014	LV 02.10.2013	(11) 2 523 793	(51) B29C 45/00
(84) LT 26.11.2014	(84) NO 26.02.2015	RS 02.10.2013	SK 02.10.2013	(84) LT 31.12.2014	(84) NO 31.03.2015
		(11) 2 523 590	(51) A47L 5/36		
(11) 2 523 439	(51) H04M 1/725	(84) MC 13.11.2013	(84) BE 31.01.2014		
(84) IT 30.04.2014	(84) AT 30.04.2014	CY 13.11.2013	CZ 13.11.2013		
IE 09.05.2014	BE 30.04.2014	DK 13.11.2013	EE 13.11.2013		
BG 30.07.2014	CY 30.04.2014	ES 13.11.2013	FI 13.11.2013		
CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014	HR 13.11.2013	IE 05.01.2014		
EE 30.04.2014	ES 30.04.2014				
FI 30.04.2014	GR 31.07.2014				
HR 30.04.2014	IS 30.08.2014				
LT 30.04.2014	LV 30.04.2014				

- (11) **2 523 799** (51) **B29C 67/00**
(84) AT 23.10.2013 (84) MC 23.10.2013
BE 23.10.2013 (84) CH 31.01.2014
CY 23.10.2013 CZ 23.10.2013
DK 23.10.2013 EE 23.10.2013
ES 23.10.2013 FI 23.10.2013
HR 23.10.2013 IE 13.01.2014
IS 23.02.2014 IT 23.10.2013
LI 31.01.2014 LT 23.10.2013
LU 13.01.2014 LV 23.10.2013
NL 23.10.2013 NO 23.01.2014
PL 23.10.2013 PT 24.02.2014
RO 23.10.2013 RS 23.10.2013
SE 23.10.2013 SI 23.10.2013
SK 23.10.2013
- (11) **2 523 800** (51) **B29C 67/00**
(84) MC 23.10.2013 (84) BE 31.01.2014
CY 23.10.2013 (84) CZ 23.10.2013
DK 23.10.2013 EE 23.10.2013
ES 23.10.2013 FI 23.10.2013
HR 23.10.2013 IE 07.01.2014
IS 23.02.2014 IT 23.10.2013
LT 23.10.2013 LU 07.01.2014
LV 23.10.2013 NL 23.10.2013
NO 23.01.2014 PL 23.10.2013
PT 24.02.2014 RO 23.10.2013
RS 23.10.2013 SE 23.10.2013
SI 23.10.2013 SK 23.10.2013
- (11) **2 523 811** (51) **B41J 2/175**
(84) MC 13.11.2013 (84) BE 31.12.2013
CY 13.11.2013 (84) CZ 13.11.2013
DK 13.11.2013 EE 13.11.2013
FI 13.11.2013 HR 13.11.2013
IE 23.12.2013 IS 13.03.2014
LT 13.11.2013 LV 13.11.2013
NL 13.11.2013 NO 13.02.2014
PL 13.11.2013 PT 13.03.2014
RS 13.11.2013 SE 13.11.2013
SI 13.11.2013 SK 13.11.2013
- (11) **2 523 818** (51) **B60K 15/04**
(84) AT 30.10.2013 (84) MC 30.10.2013
BE 30.10.2013 (84) CH 31.01.2014
CY 30.10.2013 CZ 30.10.2013
DK 30.10.2013 EE 30.10.2013
ES 30.10.2013 FI 30.10.2013
HR 30.10.2013 IE 14.01.2014
IS 28.02.2014 LI 31.01.2014
LT 30.10.2013 LU 14.01.2014
LV 30.10.2013 NL 30.10.2013
NO 30.01.2014 PL 30.10.2013
PT 28.02.2014 RO 30.10.2013
RS 30.10.2013 SI 30.10.2013
SK 30.10.2013
- (11) **2 523 826** (51) **B60N 2/36**
(84) MC 13.11.2013 (84) BE 31.01.2014
CH 31.01.2014 (84) CY 13.11.2013
DK 13.11.2013 EE 13.11.2013
ES 13.11.2013 FI 13.11.2013
HR 13.11.2013 IE 14.01.2014
IS 13.03.2014 LI 31.01.2014
LT 13.11.2013 LU 14.01.2014
LV 13.11.2013 NL 13.11.2013
NO 13.02.2014 PT 13.03.2014
RO 13.11.2013 RS 13.11.2013
SE 13.11.2013 SI 13.11.2013
- (11) **2 523 830** (51) **B60R 11/04**
(84) NL 01.10.2014 (84) LT 01.10.2014
NO 01.01.2015
- (11) **2 523 862** (11) **2 523 863**
(84) AT 18.09.2013 (84) NL 15.10.2014
BE 18.09.2013 (84) NO 15.01.2015
CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
FI 18.09.2013
IS 18.01.2014
LI 31.01.2014
LU 12.01.2014
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
- (11) **2 523 871** (11) **2 523 871**
(84) LT 12.11.2014
- (11) **2 523 891** (11) **2 523 891**
(84) LT 31.12.2014
- (11) **2 523 907** (11) **2 523 907**
(84) AT 27.11.2013
BE 31.01.2014
CY 27.11.2013
DK 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
IS 27.03.2014
LT 27.11.2013
LV 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SE 27.11.2013
SK 27.11.2013
- (11) **2 523 919** (11) **2 523 919**
(84) AT 10.07.2013
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
GR 11.10.2013
IE 10.01.2014
IT 10.07.2013
LV 10.07.2013
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013
- (11) **2 523 941** (11) **2 523 941**
(84) NL 15.10.2014
NO 15.01.2015
- (11) **2 523 943** (11) **2 523 943**
(84) LT 19.11.2014
- (11) **2 523 959** (11) **2 523 959**
(84) MC 27.11.2013
CZ 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
LV 27.11.2013
RO 27.11.2013
SI 27.11.2013
- (11) **2 523 960** (11) **2 523 960**
(84) MC 16.10.2013
CZ 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
LV 16.10.2013
RO 16.10.2013
SI 16.10.2013
- (51) **B65D 17/00** (51) **B65D 17/00**
(84) MC 18.09.2013
CH 31.01.2014
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
HR 18.09.2013
IT 18.09.2013
LT 18.09.2013
LV 18.09.2013
PL 18.09.2013
RS 18.09.2013
SK 18.09.2013
- (51) **B65D 19/18** (51) **B65D 19/18**
(84) LT 15.10.2014
- (51) **B65D 75/36** (51) **B65D 75/36**
(84) NO 12.02.2015
- (51) **B66C 1/10** (51) **B66C 1/10**
(84) NO 31.03.2015
- (51) **C01G 25/00** (51) **C01G 25/00**
(84) MC 27.11.2013
CH 31.01.2014
CZ 27.11.2013
EE 27.11.2013
FI 27.11.2013
IE 10.01.2014
LI 31.01.2014
LU 10.01.2014
NO 27.02.2014
PT 27.03.2014
RS 27.11.2013
SI 27.11.2013
- (51) **C03C 17/245** (51) **C03C 17/245**
(84) MC 10.07.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
HR 10.07.2013
IS 10.11.2013
LT 10.07.2013
NL 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013
- (51) **C07D 233/70** (51) **C07D 233/70**
(84) LT 15.10.2014
- (51) **A61K 8/35** (51) **A61K 8/35**
(84) NO 19.02.2015
- (51) **C07D 498/04** (51) **C07D 498/04**
(84) CY 27.11.2013
EE 27.11.2013
IS 27.03.2014
LU 12.01.2014
PL 27.11.2013
RS 27.11.2013
SK 27.11.2013
- (51) **C07D 498/04** (51) **C07D 498/04**
(84) CY 16.10.2013
EE 16.10.2013
IS 16.02.2014
LU 12.01.2014
PL 16.10.2013
RS 16.10.2013
SK 16.10.2013
- (11) **2 523 962** (11) **2 523 962**
(84) MC 27.11.2013
- (11) **2 524 012** (11) **2 524 012**
(84) LT 03.12.2014
- (11) **2 524 112** (11) **2 524 112**
(84) LT 17.12.2014
- (11) **2 524 116** (11) **2 524 116**
(84) LT 12.11.2014
- (11) **2 524 127** (11) **2 524 127**
(84) LT 03.12.2014
- (11) **2 524 145** (11) **2 524 145**
(84) NO 15.01.2015
- (51) **C07D 498/04** (51) **C07D 498/04**
(84) IS 27.03.2014
- (51) **C09D 5/00** (51) **C09D 5/00**
(84) NO 03.03.2015
- (51) **F01D 5/30** (51) **F01D 5/30**
(84) NO 17.03.2015
- (51) **F01N 3/035** (51) **F01N 3/035**
(84) NO 12.02.2015
- (51) **F02B 41/04** (51) **F02B 41/04**
(84) NO 03.03.2015
- (51) **F15B 7/00** (51) **F15B 7/00**
(84) NO 15.01.2015
- (11) **2 524 173** (11) **2 524 173**
(84) AT 13.11.2013
CH 31.01.2014
CZ 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
IE 11.01.2014
LI 31.01.2014
LU 11.01.2014
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SI 13.11.2013
- (51) **F24H 3/00** (51) **F24H 3/00**
(84) MC 13.11.2013
CY 13.11.2013
DK 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
IS 13.03.2014
LT 13.11.2013
LV 13.11.2013
PT 13.03.2014
RS 13.11.2013
SK 13.11.2013
- (11) **2 524 218** (11) **2 524 218**
(84) AT 05.06.2013
BE 05.06.2013
CH 31.01.2014
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
GR 06.09.2013
IE 10.01.2014
LI 31.01.2014
LU 10.01.2014
NL 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013
- (51) **G01N 33/28** (51) **G01N 33/28**
(84) MC 05.06.2013
BG 05.09.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
HR 05.06.2013
IS 05.10.2013
LT 05.06.2013
LV 05.06.2013
NO 05.09.2013
PT 07.10.2013
RS 05.06.2013
SI 05.06.2013
- (11) **2 524 249** (11) **2 524 249**
(84) AT 13.11.2013
BE 13.11.2013
CY 13.11.2013
DK 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LI 31.01.2014
LU 14.01.2014
NL 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SE 13.11.2013
SK 13.11.2013
- (51) **G01V 8/00** (51) **G01V 8/00**
(84) MC 13.11.2013
CH 31.01.2014
CZ 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LT 13.11.2013
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
PT 13.03.2014
RS 13.11.2013
SI 13.11.2013
- (11) **2 524 294** (11) **2 524 294**
(84) AT 26.06.2013
BE 31.12.2013
CY 26.06.2013
DK 26.06.2013
ES 07.10.2013
GR 27.09.2013
IE 13.12.2013
IT 26.06.2013
LU 13.12.2013
NL 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013
- (51) **G06F 3/0488** (51) **G06F 3/0488**
(84) MC 26.06.2013
BG 26.09.2013
CZ 26.06.2013
EE 26.06.2013
FI 26.06.2013
HR 26.06.2013
IS 26.10.2013
LT 26.06.2013
LV 26.06.2013
NO 26.09.2013
PT 28.10.2013
RS 26.06.2013
SI 26.06.2013

- (11) **2 524 333** (51) *G06F 21/53*
(84) LT 12.11.2014 (84) NO 12.02.2015
- (11) **2 524 385** (51) *H01H 9/00*
(84) MC 23.10.2013 (84) BE 31.12.2013
CY 23.10.2013 CZ 23.10.2013
DK 23.10.2013 EE 23.10.2013
FI 23.10.2013 HR 23.10.2013
IE 11.12.2013 IS 23.02.2014
LT 23.10.2013 LU 11.12.2013
LV 23.10.2013 NL 23.10.2013
NO 23.01.2014 PL 23.10.2013
PT 24.02.2014 RO 23.10.2013
RS 23.10.2013 SE 23.10.2013
SI 23.10.2013 SK 23.10.2013
- (11) **2 524 392** (51) *H01L 21/768*
(84) LT 31.12.2014 (84) NO 31.03.2015
- (11) **2 524 410** (51) *H01M 4/485*
(84) AT 16.10.2013 (84) MC 16.10.2013
BE 31.01.2014 CH 31.01.2014
CY 16.10.2013 CZ 16.10.2013
DK 16.10.2013 EE 16.10.2013
FI 16.10.2013 HR 16.10.2013
IE 12.01.2014 IS 16.02.2014
LI 31.01.2014 LT 16.10.2013
LU 12.01.2014 LV 16.10.2013
NL 16.10.2013 NO 16.01.2014
PL 16.10.2013 PT 17.02.2014
RO 16.10.2013 RS 16.10.2013
SE 16.10.2013 SI 16.10.2013
SK 16.10.2013
- (11) **2 524 431** (51) *H03K 17/16*
(84) LT 19.11.2014 (84) NO 19.02.2015
- (11) **2 524 443** (51) *H04B 3/54*
(84) MC 23.10.2013 (84) CY 23.10.2013
CZ 23.10.2013 DK 23.10.2013
EE 23.10.2013 FI 23.10.2013
GB 23.01.2014 HR 23.10.2013
IE 12.01.2014 IS 23.02.2014
IT 23.10.2013 LT 23.10.2013
LU 12.01.2014 LV 23.10.2013
NO 23.01.2014 PL 23.10.2013
PT 24.02.2014 RO 23.10.2013
SE 23.10.2013 SI 23.10.2013
SK 23.10.2013
- (11) **2 524 465** (51) *H04L 5/00*
(84) CH 30.06.2014 (84) LI 30.06.2014
AT 13.11.2013 IE 30.06.2014
BE 13.11.2013 CY 13.11.2013
CZ 13.11.2013 DK 13.11.2013
EE 13.11.2013 ES 13.11.2013
FI 13.11.2013 HR 13.11.2013
IS 13.03.2014 LT 13.11.2013
LU 30.06.2014 LV 13.11.2013
MC 13.11.2013 NL 13.11.2013
NO 13.02.2014 PL 13.11.2013
PT 13.03.2014 RO 13.11.2013
SE 13.11.2013 SI 13.11.2013
SK 13.11.2013
- (11) **2 524 485** (51) *H04L 29/06*
(84) NO 19.02.2015 (84) LT 19.11.2014
- (11) **2 524 561** (51) *H04W 72/12*
(84) NO 12.02.2015 (84) LT 12.11.2014
- (11) **2 524 583** (51) *A01B 3/46*
(84) LT 19.11.2014 (84) NO 19.02.2015
- (11) **2 524 584** (51) *A01B 79/00*
(84) LT 10.12.2014 (84) NO 10.03.2015
- (11) **2 524 604** (51) *A23L 1/00*
(84) NL 15.10.2014 (84) LT 15.10.2014
NO 15.01.2015
- (11) **2 524 631** (51) *A47G 25/30*
(84) IE 20.05.2014 (84) CH 31.05.2014
CY 12.02.2014 CZ 12.02.2014
DK 12.02.2014 EE 12.02.2014
ES 12.02.2014 FI 12.02.2014
HR 12.02.2014 IS 12.06.2014
LI 31.05.2014 LT 12.02.2014
LU 20.05.2014 LV 12.02.2014
MC 12.02.2014 NO 12.05.2014
PL 12.02.2014 PT 12.06.2014
RO 12.02.2014 RS 12.02.2014
SE 12.02.2014 SK 12.02.2014
- (11) **2 524 633** (51) *A47J 27/092*
(84) NO 22.01.2015 (84) LT 22.10.2014
- (11) **2 524 642** (51) *A47L 15/42*
(84) AT 21.08.2013 (84) BE 21.08.2013
CY 21.08.2013 CZ 21.08.2013
DK 21.08.2013 EE 21.08.2013
ES 21.08.2013 FI 21.08.2013
GR 22.11.2013 HR 21.08.2013
IE 17.05.2014 IS 21.12.2013
LT 21.08.2013 LU 17.05.2014
LV 21.08.2013 MC 21.08.2013
NO 21.11.2013 PT 23.12.2013
RO 21.08.2013 SE 21.08.2013
SK 21.08.2013
- (11) **2 524 652** (51) *A61B 8/08*
(84) NO 05.02.2015 (84) LT 05.11.2014
- (11) **2 524 705** (51) *A61L 15/24*
(84) IE 19.05.2014 (84) BG 23.07.2014
CY 23.04.2014 EE 23.04.2014
FI 23.04.2014 GR 24.07.2014
HR 23.04.2014 IS 23.08.2014
LT 23.04.2014 LV 23.04.2014
MC 23.04.2014 NO 23.07.2014
PT 25.08.2014 RO 23.04.2014
RS 23.04.2014 SK 23.04.2014
- (11) **2 524 711** (51) *A61M 1/10*
(84) IE 16.05.2014 (84) CH 31.05.2014
CY 08.01.2014 CZ 08.01.2014
DK 08.01.2014 EE 08.01.2014
ES 08.01.2014 FI 08.01.2014
HR 08.01.2014 IS 08.05.2014
LI 31.05.2014 LT 08.01.2014
LU 16.05.2014 LV 08.01.2014
MC 08.01.2014 NL 08.01.2014
NO 08.04.2014 PL 08.01.2014
PT 08.05.2014 RO 08.01.2014
RS 08.01.2014 SE 08.01.2014
SK 08.01.2014
- (11) **2 524 735** (51) *B04B 5/04*
(84) LT 31.12.2014 (84) NO 31.03.2015
- (11) **2 524 737** (51) *B08B 3/02*
(84) AT 13.11.2013 (84) CY 13.11.2013
CZ 13.11.2013 DK 13.11.2013
EE 13.11.2013 ES 13.11.2013
FI 13.11.2013 HR 13.11.2013
IE 16.05.2014 IS 13.03.2014
LT 13.11.2013 LU 16.05.2014
LV 13.11.2013 MC 13.11.2013
NL 13.11.2013 NO 13.02.2014
PL 13.11.2013 RS 13.11.2013
SE 13.11.2013 SI 13.11.2013
SK 13.11.2013
- (11) **2 524 741** (51) *B21D 19/02*
(84) LT 24.12.2014 (84) NO 24.03.2015
- (11) **2 524 742** (51) *B21D 24/00*
(84) NL 01.10.2014 (84) LT 01.10.2014
NO 01.01.2015
- (11) **2 524 749** (51) *B22F 1/00*
(84) NO 05.02.2015 (84) LT 05.11.2014
- (11) **2 524 757** (51) *B23D 47/00*
(84) IE 16.05.2014 (84) BE 12.02.2014
CY 12.02.2014 CZ 12.02.2014
DK 12.02.2014 EE 12.02.2014
ES 12.02.2014 FI 12.02.2014
HR 12.02.2014 IS 12.06.2014
LT 12.02.2014 LU 16.05.2014
LV 12.02.2014 MC 12.02.2014
NL 12.02.2014 NO 12.05.2014
PL 12.02.2014 PT 12.06.2014
RO 12.02.2014 RS 12.02.2014
SE 12.02.2014 SK 12.02.2014
- (11) **2 524 786** (51) *B29B 7/76*
(84) AT 23.04.2014 (84) IE 16.05.2014
BE 23.04.2014 BG 23.07.2014
CY 23.04.2014 CZ 23.04.2014
DK 23.04.2014 EE 23.04.2014
ES 23.04.2014 FI 23.04.2014
GR 24.07.2014 HR 23.04.2014
IS 23.08.2014 LT 23.04.2014
LV 23.04.2014 MC 23.04.2014
NL 23.04.2014 NO 23.07.2014
PL 23.04.2014 PT 25.08.2014
RO 23.04.2014 RS 23.04.2014
SE 23.04.2014 SK 23.04.2014
- (11) **2 524 804** (51) *B32B 27/40*
(84) NO 05.02.2015 (84) LT 05.11.2014
- (11) **2 524 821** (51) *B60C 25/138*
(84) AT 20.11.2013 (84) IE 17.05.2014
BE 20.11.2013 CZ 20.11.2013
DK 20.11.2013 EE 20.11.2013
FI 20.11.2013 HR 20.11.2013
IS 20.03.2014 LT 20.11.2013
LU 17.05.2014 LV 20.11.2013
MC 20.11.2013 NL 20.11.2013
NO 20.02.2014 PL 20.11.2013
PT 20.03.2014 RO 20.11.2013
RS 20.11.2013 SE 20.11.2013
SI 20.11.2013 SK 20.11.2013
- (11) **2 524 842** (51) *B60R 19/56*
(84) AT 07.05.2014 (84) IE 17.05.2014
BE 07.05.2014 CH 31.05.2014
CY 07.05.2014 CZ 07.05.2014
DK 07.05.2014 EE 07.05.2014
FI 07.05.2014 GR 08.08.2014
HR 07.05.2014 IS 07.09.2014
LI 31.05.2014 LT 07.05.2014
LV 07.05.2014 NO 07.08.2014
PL 07.05.2014 PT 08.09.2014
RO 07.05.2014 RS 07.05.2014
SK 07.05.2014
- (11) **2 524 843** (51) *B60R 21/36*
(84) NO 19.02.2015 (84) LT 19.11.2014
- (11) **2 524 848** (51) *B60T 8/172*
(84) AT 21.08.2013 (84) BE 21.08.2013
CY 21.08.2013 CZ 21.08.2013
DK 21.08.2013 EE 21.08.2013
ES 21.08.2013 FI 21.08.2013
GR 22.11.2013 HR 21.08.2013
IE 14.05.2014 IS 21.12.2013
LT 21.08.2013 LU 14.05.2014

LV 21.08.2013	MC 21.08.2013	HR 28.08.2013	IS 28.12.2013	PL 18.12.2013	PT 18.04.2014
NL 21.08.2013	NO 21.11.2013	LT 28.08.2013	LU 20.05.2014	RO 18.12.2013	RS 18.12.2013
PL 21.08.2013	PT 23.12.2013	LV 28.08.2013	MC 28.08.2013	SE 18.12.2013	SK 18.12.2013
RO 21.08.2013	SE 21.08.2013	NL 28.08.2013	NO 28.11.2013	(11) 2 524 987	(51) D05B 65/00
SK 21.08.2013		PL 28.08.2013	PT 30.12.2013	(84) AT 14.05.2014	(84) IE 16.05.2014
(11) 2 524 850	(51) B61D 17/02	RO 28.08.2013	SE 28.08.2013	BE 14.05.2014	CY 14.05.2014
(84) IT 05.03.2014	(84) IE 20.05.2014	(11) 2 524 891	(51) B66C 1/64	DK 14.05.2014	EE 14.05.2014
BG 05.06.2014	CY 05.03.2014	(84) IT 16.04.2014	(84) AT 16.04.2014	ES 14.05.2014	FI 14.05.2014
CZ 05.03.2014	DK 05.03.2014	IE 27.04.2014	BE 16.04.2014	GR 15.08.2014	HR 14.05.2014
EE 05.03.2014	ES 05.03.2014	BG 16.07.2014	CY 16.04.2014	IS 14.09.2014	LT 14.05.2014
FI 05.03.2014	HR 05.03.2014	CZ 16.04.2014	DE 01.11.2014	LV 14.05.2014	NL 14.05.2014
IS 05.07.2014	LT 05.03.2014	DK 16.04.2014	EE 16.04.2014	NO 14.08.2014	PL 14.05.2014
LU 20.05.2014	LV 05.03.2014	ES 16.04.2014	FI 16.04.2014	PT 15.09.2014	RO 14.05.2014
MC 05.03.2014	NL 05.03.2014	GR 17.07.2014	HR 16.04.2014	RS 14.05.2014	SE 14.05.2014
NO 05.06.2014	PT 07.07.2014	IS 16.08.2014	LT 16.04.2014	(11) 2 524 988	(51) D05B 69/36
RO 05.03.2014	RS 05.03.2014	LV 16.04.2014	MC 16.04.2014	(84) IT 26.03.2014	(84) AT 26.03.2014
SK 05.03.2014		NL 16.04.2014	NO 16.07.2014	IE 18.05.2014	BE 26.03.2014
(11) 2 524 858	(51) B62D 33/04	PL 16.04.2014	PT 18.08.2014	BG 26.06.2014	CY 26.03.2014
(84) LT 22.10.2014	(84) NO 22.01.2015	RS 16.04.2014	SE 16.04.2014	CZ 26.03.2014	DK 26.03.2014
(11) 2 524 861	(51) B23K 37/047	SK 16.04.2014		EE 26.03.2014	ES 26.03.2014
(84) IT 23.04.2014	(84) IE 20.05.2014	(11) 2 524 892	(51) B66C 13/02	FI 26.03.2014	HR 26.03.2014
BG 23.07.2014	CH 31.05.2014	(84) IE 09.05.2014	(84) CY 08.01.2014	IS 26.07.2014	LT 26.03.2014
CY 23.04.2014	CZ 23.04.2014	CZ 08.01.2014	DK 08.01.2014	LU 18.05.2014	LV 26.03.2014
DK 23.04.2014	EE 23.04.2014	EE 08.01.2014	ES 08.01.2014	MC 26.03.2014	NL 26.03.2014
ES 23.04.2014	FI 23.04.2014	FI 08.01.2014	HR 08.01.2014	NO 26.06.2014	PL 26.03.2014
GR 24.07.2014	HR 23.04.2014	IS 08.05.2014	LT 08.01.2014	PT 28.07.2014	RO 26.03.2014
IS 23.08.2014	LI 31.05.2014	LU 09.05.2014	LV 08.01.2014	RS 26.03.2014	SE 26.03.2014
LT 23.04.2014	LV 23.04.2014	MC 08.01.2014	PL 08.01.2014	SK 26.03.2014	
MC 23.04.2014	NL 23.04.2014	PT 08.05.2014	RO 08.01.2014	(11) 2 525 007	(51) E04B 1/58
NO 23.07.2014	PL 23.04.2014	RS 08.01.2014	SE 08.01.2014	(84) IE 14.05.2014	(84) CZ 20.11.2013
PT 25.08.2014	RO 23.04.2014	SK 08.01.2014		DK 20.11.2013	EE 20.11.2013
RS 23.04.2014	SE 23.04.2014	(11) 2 524 895	(51) B68G 9/00	ES 20.11.2013	FI 20.11.2013
SK 23.04.2014		(84) CY 21.08.2013	(84) CZ 21.08.2013	HR 20.11.2013	IS 20.03.2014
(11) 2 524 876	(51) B65D 1/02	EE 21.08.2013	ES 21.08.2013	LT 20.11.2013	LU 14.05.2014
(84) AT 29.05.2013	(84) IE 12.04.2014	FI 21.08.2013	GR 22.11.2013	LV 20.11.2013	MC 20.11.2013
BG 29.08.2013	DK 29.05.2013	HR 21.08.2013	IE 20.05.2014	NO 20.02.2014	PL 20.11.2013
EE 29.05.2013	FI 29.05.2013	IS 21.12.2013	IT 21.08.2013	PT 20.03.2014	RO 20.11.2013
GR 30.08.2013	HR 29.05.2013	LT 21.08.2013	LU 20.05.2014	RS 20.11.2013	SE 20.11.2013
IS 29.09.2013	LT 29.05.2013	LV 21.08.2013	MC 21.08.2013	SI 20.11.2013	SK 20.11.2013
LU 12.04.2014	LV 29.05.2013	NL 21.08.2013	NO 21.11.2013	(11) 2 525 033	(51) E05D 15/06
MC 29.05.2013	NO 29.08.2013	PT 23.12.2013	RO 21.08.2013	(84) NO 12.02.2015	(84) LT 12.11.2014
PT 30.09.2013	RO 29.05.2013	SK 21.08.2013		(11) 2 525 036	(51) E05G 1/14
RS 29.05.2013	SE 29.05.2013	(11) 2 524 937	(51) C08G 64/14	(84) AT 11.12.2013	(84) IE 16.05.2014
SI 29.05.2013	SK 29.05.2013	(84) LT 05.11.2014	(84) NO 05.02.2015	CY 11.12.2013	CZ 11.12.2013
(11) 2 524 882	(51) B65G 1/08	(11) 2 524 942	(51) C08J 9/18	DK 11.12.2013	EE 11.12.2013
(84) NO 19.02.2015	(84) LT 19.11.2014	(84) LT 12.11.2014	(84) NO 12.02.2015	ES 11.12.2013	FI 11.12.2013
(11) 2 524 885	(51) B65G 57/18	(11) 2 524 959	(51) C07D 317/12	HR 11.12.2013	IS 11.04.2014
(84) LT 26.11.2014	(84) NO 26.02.2015	(84) IE 17.05.2014	(84) CH 31.05.2014	LT 11.12.2013	LU 16.05.2014
(11) 2 524 886	(51) B65G 65/36	CY 22.01.2014	CZ 22.01.2014	LV 11.12.2013	MC 11.12.2013
(84) IT 12.03.2014	(84) IE 26.04.2014	DK 22.01.2014	EE 22.01.2014	NL 11.12.2013	NO 11.03.2014
BG 12.06.2014	CY 12.03.2014	ES 22.01.2014	FI 22.01.2014	PL 11.12.2013	PT 11.04.2014
CZ 12.03.2014	DK 12.03.2014	HR 22.01.2014	IS 22.05.2014	RO 11.12.2013	RS 11.12.2013
EE 12.03.2014	ES 12.03.2014	LI 31.05.2014	LT 22.01.2014	SE 11.12.2013	SI 11.12.2013
FI 12.03.2014	FR 12.05.2014	LU 17.05.2014	LV 22.01.2014	(11) 2 525 058	(51) F02D 41/02
HR 12.03.2014	IS 12.07.2014	MC 22.01.2014	NL 22.01.2014	(84) LT 17.12.2014	(84) NO 17.03.2015
LT 12.03.2014	LV 12.03.2014	NO 22.04.2014	PL 22.01.2014	(11) 2 525 071	(51) F23R 7/00
MC 12.03.2014	NL 12.03.2014	PT 22.05.2014	RO 22.01.2014	(84) AT 23.10.2013	(84) CY 23.10.2013
NO 12.06.2014	PL 12.03.2014	RS 22.01.2014	SE 22.01.2014	CZ 23.10.2013	DK 23.10.2013
PT 14.07.2014	RO 12.03.2014	SK 22.01.2014		EE 23.10.2013	ES 23.10.2013
RS 03.09.2014	SE 12.03.2014	(11) 2 524 977	(51) C30B 28/10	FI 23.10.2013	HR 23.10.2013
SK 12.03.2014		(84) AT 18.12.2013	(84) IE 24.05.2014	IE 09.05.2014	IS 23.02.2014
(11) 2 524 888	(51) B65H 1/30	BE 18.12.2013	CH 31.05.2014	LT 23.10.2013	LU 09.05.2014
(84) NO 19.02.2015	(84) LT 19.11.2014	CY 18.12.2013	CZ 18.12.2013	LV 23.10.2013	MC 23.10.2013
(11) 2 524 890	(51) B66B 5/18	DK 18.12.2013	EE 18.12.2013	NL 23.10.2013	NO 23.01.2014
(84) IE 20.05.2014	(84) BE 28.08.2013	FI 18.12.2013	HR 18.12.2013	PT 24.02.2014	RO 23.10.2013
CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013	IS 18.04.2014	LI 31.05.2014	RS 23.10.2013	SI 23.10.2013
DK 28.08.2013	EE 28.08.2013	LT 18.12.2013	LU 24.05.2014	SK 23.10.2013	
FI 28.08.2013	GR 29.11.2013	LV 18.12.2013	MC 18.12.2013		
		NL 18.12.2013	NO 18.03.2014		

- (11) **2 525 072** (51) **F02M 25/07** CY 26.02.2014 CZ 26.02.2014 CZ 15.01.2014 DK 15.01.2014
(84) IE 16.05.2014 (84) CH 31.05.2014 DK 26.02.2014 EE 26.02.2014 EE 15.01.2014 ES 15.01.2014
CY 01.01.2014 CZ 01.01.2014 ES 26.02.2014 FI 26.02.2014 FI 15.01.2014 HR 15.01.2014
DK 01.01.2014 EE 01.01.2014 HR 26.02.2014 IS 26.02.2014 IS 15.05.2014 LT 15.01.2014
ES 01.01.2014 FI 01.01.2014 LT 26.02.2014 LU 25.04.2014 LU 05.04.2014 LV 15.01.2014
HR 01.01.2014 IS 01.05.2014 LV 26.02.2014 MC 26.02.2014 MC 15.01.2014 PL 15.01.2014
LI 31.05.2014 LT 01.01.2014 NL 26.02.2014 NO 26.05.2014 PT 15.05.2014 RO 15.01.2014
LU 16.05.2014 LV 01.01.2014 PL 26.02.2014 PT 26.06.2014 RS 15.01.2014 SK 15.01.2014
MC 01.01.2014 NL 01.01.2014 RO 26.02.2014 SE 26.02.2014
PL 01.01.2014 PT 02.05.2014 SK 26.02.2014
RS 01.01.2014 SE 01.01.2014
- (11) **2 525 119** (51) **F16H 59/04** (11) **2 525 239** (51) **G01S 19/49** (11) **2 525 459** (51) **H02G 3/12**
(84) NO 10.03.2015 (84) LT 10.12.2014 (84) LT 17.12.2014 (84) NO 17.03.2015 (84) LT 31.12.2014 (84) NO 31.03.2015
- (11) **2 525 122** (51) **F16K 31/08** (11) **2 525 244** (51) **G02B 5/09** (11) **2 525 460** (51) **H02G 13/00**
(84) CY 28.08.2013 (84) CZ 28.08.2013 (84) IE 17.05.2014 (51) **G05B 19/409** (84) AT 18.12.2013 (84) IE 10.05.2014
DK 28.08.2013 EE 28.08.2013 (84) CH 31.05.2014 BE 18.12.2013 CY 18.12.2013
ES 28.08.2013 FI 28.08.2013 (84) CY 15.01.2014 CZ 15.01.2014 CZ 18.12.2013 EE 18.12.2013
GR 29.11.2013 HR 28.08.2013 DK 15.01.2014 EE 15.01.2014 ES 18.12.2013 FI 18.12.2013
IE 16.05.2014 IS 28.12.2013 ES 15.01.2014 FI 15.01.2014 HR 18.12.2013 IS 18.04.2014
IT 28.08.2013 LT 28.08.2013 HR 15.01.2014 IS 15.05.2014 LT 18.12.2013 LU 10.05.2014
LU 16.05.2014 LV 28.08.2013 LI 31.05.2014 IS 15.05.2014 LV 18.12.2013 MC 18.12.2013
MC 28.08.2013 NL 28.08.2013 LU 17.05.2014 LT 15.01.2014 NL 18.12.2013 NO 18.03.2014
NO 28.11.2013 PL 28.08.2013 MC 15.01.2014 LV 15.01.2014 NL 15.01.2014 PL 18.12.2013 PT 18.04.2014
PT 30.12.2013 RO 28.08.2013 NO 15.04.2014 PL 15.01.2014 RO 18.12.2013 RS 18.12.2013
SE 28.08.2013 SK 28.08.2013 PT 15.05.2014 RO 15.01.2014 SE 18.12.2013 SK 18.12.2013
- (11) **2 525 128** (51) **F16L 43/00** (11) **2 525 268** (51) **G05B 19/409** (11) **2 525 484** (51) **H02M 7/487**
(84) IE 09.05.2014 (84) CY 01.01.2014 (84) IE 17.05.2014 (84) AT 27.11.2013 (84) IE 16.05.2014
EE 01.01.2014 (84) FI 01.01.2014 (84) CY 15.01.2014 CZ 15.01.2014 CY 27.11.2013 CZ 27.11.2013
IS 01.05.2014 LT 01.01.2014 DK 15.01.2014 EE 15.01.2014 DK 27.11.2013 EE 27.11.2013
LV 01.01.2014 MC 01.01.2014 ES 27.11.2013 FI 27.11.2013 HR 27.11.2013 IS 27.03.2014
PT 02.05.2014 RO 01.01.2014 HR 27.11.2013 IS 27.11.2013 LT 27.11.2013 LU 16.05.2014
RS 01.01.2014
- (11) **2 525 138** (51) **F21S 8/10** (11) **2 525 353** (51) **G10L 25/69** (11) **2 525 500** (51) **H04B 1/30**
(84) IE 19.05.2014 (84) CH 31.05.2014 (84) IE 03.05.2014 (84) CY 16.10.2013 (84) LT 17.12.2014 (84) NO 17.03.2015
CY 16.10.2013 CZ 16.10.2013 (84) DK 16.10.2013 EE 16.10.2013 ES 27.11.2013 FI 27.11.2013
DK 16.10.2013 EE 16.10.2013 FI 16.10.2013 IS 16.02.2014 IS 27.11.2013 IS 27.11.2013
ES 16.10.2013 FI 16.10.2013 LT 16.10.2013 LV 16.10.2013 MC 16.10.2013 NL 27.11.2013 NO 27.02.2014
HR 16.10.2013 IS 16.02.2014 LT 16.10.2013 LV 16.10.2013 MC 16.10.2013 PL 27.11.2013 PT 27.03.2014
LI 31.05.2014 LT 16.10.2013 NO 16.01.2014 RS 16.10.2013 RO 27.11.2013 RS 27.11.2013
LU 19.05.2014 LV 16.10.2013 SI 16.10.2013 SE 27.11.2013 SK 27.11.2013
MC 16.10.2013 NL 16.10.2013
- (11) **2 525 163** (51) **F24J 2/52** (11) **2 525 425** (51) **H01L 51/50** (11) **2 525 519** (51) **H04K 3/00**
(84) NO 05.02.2015 (84) LT 05.11.2014 (84) NL 15.10.2014 (84) LT 15.10.2014 (84) CY 28.08.2013 (84) CZ 28.08.2013
CY 16.10.2013 CZ 16.10.2013 EE 16.10.2013 EE 16.10.2013 ES 27.11.2013 FI 27.11.2013
DK 16.10.2013 EE 16.10.2013 FI 16.10.2013 IS 16.02.2014 IS 27.11.2013 IS 27.11.2013
HR 16.10.2013 IS 16.02.2014 LT 16.10.2013 LV 16.10.2013 MC 16.10.2013 NL 27.11.2013 NO 27.02.2014
LI 31.05.2014 LT 16.10.2013 NO 16.01.2014 RS 16.10.2013 RO 27.11.2013 RS 27.11.2013
LU 19.05.2014 LV 16.10.2013 NL 16.10.2013 PL 16.10.2013 RO 27.11.2013 SI 27.11.2013
MC 16.10.2013 NL 16.10.2013 PL 16.10.2013 RO 16.10.2013 SE 27.11.2013 SK 27.11.2013
NO 16.01.2014 RO 16.10.2013 SE 16.10.2013
- (11) **2 525 180** (51) **F28D 1/04** (11) **2 525 438** (51) **H01Q 1/24** (11) **2 525 550** (51) **H04B 1/30**
(84) LT 22.10.2014 (84) NO 22.01.2015 (84) AT 13.11.2013 (84) IE 17.05.2014 (84) LT 17.12.2014 (84) NO 17.03.2015
IE 16.10.2013 EE 16.10.2013 FI 16.10.2013 IS 16.02.2014 IS 27.11.2013 IS 27.11.2013
HR 16.10.2013 IS 16.02.2014 LT 16.10.2013 LV 16.10.2013 MC 16.10.2013 NL 27.11.2013 NO 27.02.2014
LI 31.05.2014 LT 16.10.2013 NO 16.01.2014 RS 16.10.2013 RO 27.11.2013 RS 27.11.2013
LU 19.05.2014 LV 16.10.2013 NL 16.10.2013 PL 16.10.2013 RO 27.11.2013 SI 27.11.2013
MC 16.10.2013 NL 16.10.2013 PL 16.10.2013 RO 16.10.2013 SE 27.11.2013 SK 27.11.2013
NO 16.01.2014 RO 16.10.2013 SE 16.10.2013
- (11) **2 525 183** (51) **F41A 9/68** (11) **2 525 439** (51) **H01Q 1/24** (11) **2 525 533** (51) **H04L 12/46**
(84) IT 09.04.2014 (84) AT 09.04.2014 (84) AT 13.11.2013 (84) IE 17.05.2014 (84) IT 26.02.2014 (84) AT 26.02.2014
IE 30.04.2014 BE 09.04.2014 (84) BE 13.11.2013 (84) CH 31.05.2014 CH 31.05.2014 IE 16.05.2014 BE 26.02.2014
BG 09.07.2014 CZ 09.04.2014 (84) CY 13.11.2013 (84) CH 31.05.2014 CZ 13.11.2013 CH 31.05.2014 CY 26.02.2014
DK 09.04.2014 EE 09.04.2014 (84) CZ 13.11.2013 (84) IE 17.05.2014 (84) HR 28.08.2013 HR 28.08.2013
ES 09.04.2014 FI 09.04.2014 (84) DK 13.11.2013 (84) IS 28.12.2013 IS 28.12.2013 IS 28.12.2013
GR 10.07.2014 HR 09.04.2014 (84) EE 13.11.2013 (84) LU 27.04.2014 LU 27.04.2014 LT 28.08.2013
IS 09.08.2014 LT 09.04.2014 (84) ES 13.11.2013 (84) MC 28.08.2013 MC 28.08.2013 LV 28.08.2013
LV 09.04.2014 MC 09.04.2014 (84) HR 13.11.2013 (84) PT 30.12.2013 PT 30.12.2013 PL 28.08.2013
NL 09.04.2014 NO 09.07.2014 (84) IS 13.03.2014 (84) SK 28.08.2013 SK 28.08.2013 RO 28.08.2013
PL 09.04.2014 PT 11.08.2014 (84) LT 13.11.2013 (84) IE 17.05.2014 (84) IE 17.05.2014
RO 09.04.2014 RS 09.04.2014 (84) LV 13.11.2013 (84) CH 31.05.2014 CH 31.05.2014 IE 16.05.2014 BE 26.02.2014
SE 09.04.2014 SK 09.04.2014 (84) LU 13.11.2013 (84) CZ 13.11.2013 (84) CZ 13.11.2013 (84) CZ 26.02.2014 DK 26.02.2014
NO 26.05.2014
- (11) **2 525 163** (51) **F24J 2/52** (11) **2 525 425** (51) **H01L 51/50** (11) **2 525 519** (51) **H04K 3/00**
(84) NO 05.02.2015 (84) LT 05.11.2014 (84) NL 15.10.2014 (84) LT 15.10.2014 (84) CY 28.08.2013 (84) CZ 28.08.2013
CY 16.10.2013 CZ 16.10.2013 EE 16.10.2013 EE 16.10.2013 ES 27.11.2013 FI 27.11.2013
DK 16.10.2013 EE 16.10.2013 FI 16.10.2013 IS 16.02.2014 IS 27.11.2013 IS 27.11.2013
HR 16.10.2013 IS 16.02.2014 LT 16.10.2013 LV 16.10.2013 MC 16.10.2013 NL 27.11.2013 NO 27.02.2014
LI 31.05.2014 LT 16.10.2013 NO 16.01.2014 RS 16.10.2013 RO 27.11.2013 RS 27.11.2013
LU 19.05.2014 LV 16.10.2013 NL 16.10.2013 PL 16.10.2013 RO 27.11.2013 SI 27.11.2013
MC 16.10.2013 NL 16.10.2013 PL 16.10.2013 RO 16.10.2013 SE 27.11.2013 SK 27.11.2013
NO 16.01.2014 RO 16.10.2013 SE 16.10.2013
- (11) **2 525 180** (51) **F28D 1/04** (11) **2 525 438** (51) **H01Q 1/24** (11) **2 525 533** (51) **H04L 12/46**
(84) LT 22.10.2014 (84) NO 22.01.2015 (84) AT 13.11.2013 (84) IE 17.05.2014 (84) LT 17.12.2014 (84) NO 17.03.2015
IE 16.10.2013 EE 16.10.2013 FI 16.10.2013 IS 16.02.2014 IS 27.11.2013 IS 27.11.2013
HR 16.10.2013 IS 16.02.2014 LT 16.10.2013 LV 16.10.2013 MC 16.10.2013 NL 27.11.2013 NO 27.02.2014
LI 31.05.2014 LT 16.10.2013 NO 16.01.2014 RS 16.10.2013 RO 27.11.2013 RS 27.11.2013
LU 19.05.2014 LV 16.10.2013 NL 16.10.2013 PL 16.10.2013 RO 27.11.2013 SI 27.11.2013
MC 16.10.2013 NL 16.10.2013 PL 16.10.2013 RO 16.10.2013 SE 27.11.2013 SK 27.11.2013
NO 16.01.2014 RO 16.10.2013 SE 16.10.2013
- (11) **2 525 183** (51) **F41A 9/68** (11) **2 525 439** (51) **H01Q 1/24** (11) **2 525 533** (51) **H04L 12/46**
(84) IT 09.04.2014 (84) AT 09.04.2014 (84) AT 13.11.2013 (84) IE 17.05.2014 (84) IT 26.02.2014 (84) AT 26.02.2014
IE 30.04.2014 BE 09.04.2014 (84) BE 13.11.2013 (84) CH 31.05.2014 CH 31.05.2014 IE 16.05.2014 BE 26.02.2014
BG 09.07.2014 CZ 09.04.2014 (84) CZ 13.11.2013 (84) CH 31.05.2014 CZ 13.11.2013 CH 31.05.2014 CY 26.02.2014
DK 09.04.2014 EE 09.04.2014 (84) DK 13.11.2013 (84) IE 17.05.2014 (84) HR 28.08.2013 HR 28.08.2013
ES 09.04.2014 FI 09.04.2014 (84) EE 13.11.2013 (84) IS 28.12.2013 IS 28.12.2013 IS 28.12.2013
GR 10.07.2014 HR 09.04.2014 (84) ES 13.11.2013 (84) LU 27.04.2014 LU 27.04.2014 LT 28.08.2013
IS 09.08.2014 LT 09.04.2014 (84) HR 13.11.2013 (84) MC 28.08.2013 MC 28.08.2013 LV 28.08.2013
LV 09.04.2014 MC 09.04.2014 (84) IS 13.03.2014 (84) PT 30.12.2013 PT 30.12.2013 PL 28.08.2013
NL 09.04.2014 NO 09.07.2014 (84) LT 13.11.2013 (84) SK 28.08.2013 SK 28.08.2013 RO 28.08.2013
PL 09.04.2014 PT 11.08.2014 (84) LV 13.11.2013 (84) IE 17.05.2014 (84) IE 16.05.2014 BE 26.02.2014
RO 09.04.2014 RS 09.04.2014 (84) LU 13.11.2013 (84) CZ 13.11.2013 (84) CZ 26.02.2014 DK 26.02.2014
SE 09.04.2014 SK 09.04.2014 (84) LU 13.11.2013 (84) CZ 13.11.2013 (84) CZ 26.02.2014 DK 26.02.2014
NO 26.05.2014
- (11) **2 525 227** (51) **G01N 33/574** (11) **2 525 537** (51) **H04L 25/03**
(84) LT 19.11.2014 (84) NO 19.02.2015 (84) LT 19.11.2014 (84) NO 19.02.2015
- (11) **2 525 235** (51) **G01S 3/789** (11) **2 525 552** (51) **H04M 1/02**
(84) IT 26.02.2014 (84) AT 26.02.2014 (84) AT 18.09.2013 (84) IE 26.04.2014
IE 25.04.2014 BE 26.02.2014 (84) IE 17.05.2014 (84) BE 18.09.2013 CH 30.04.2014
BE 18.09.2013 CH 30.04.2014
CY 18.09.2013 CZ 18.09.2013
DK 18.09.2013 EE 18.09.2013
ES 18.09.2013 FI 18.09.2013
GR 19.12.2013 HR 18.09.2013

IS 18.01.2014	IT 18.09.2013	(11) 2 525 714	(51) A61B 5/151	NO 13.02.2014	PL 13.11.2013
LI 30.04.2014	LT 18.09.2013	(84) AT 23.10.2013	(84) MC 23.10.2013	PT 13.03.2014	RO 13.11.2013
LU 26.04.2014	LV 18.09.2013	BE 23.10.2013	CY 23.10.2013	RS 13.11.2013	SE 13.11.2013
MC 18.09.2013	NO 18.12.2013	CZ 23.10.2013	EE 23.10.2013	SI 13.11.2013	SK 13.11.2013
PL 18.09.2013	PT 20.01.2014	FI 23.10.2013	HR 23.10.2013	(11) 2 525 934	(51) B23C 5/06
RS 18.09.2013	SE 18.09.2013	IS 23.02.2014	IT 23.10.2013	(84) LT 19.11.2014	(84) NO 19.02.2015
SK 18.09.2013		LT 23.10.2013	LU 04.01.2014	(11) 2 525 942	(51) B23Q 1/38
		LV 23.10.2013	NO 23.01.2014	(84) LT 10.12.2014	(84) NO 10.03.2015
(11) 2 525 589	(51) H04R 1/02	PL 23.10.2013	PT 24.02.2014	(11) 2 525 951	(51) B27N 3/04
(84) IT 16.04.2014	(84) AT 16.04.2014	RO 23.10.2013	RS 23.10.2013	(84) MC 27.11.2013	(84) CY 27.11.2013
IE 18.05.2014	BE 16.04.2014	SI 23.10.2013	SK 23.10.2013	EE 27.11.2013	FI 27.11.2013
BG 16.07.2014	CY 16.04.2014	(11) 2 525 744	(51) A61F 2/42	HR 27.11.2013	IE 17.01.2014
CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014	(84) LT 19.11.2014	(84) NO 19.02.2015	IS 27.03.2014	LT 27.11.2013
EE 16.04.2014	ES 16.04.2014	(11) 2 525 746	(51) A61F 2/72	LV 27.11.2013	NO 27.02.2014
FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	(84) MC 01.05.2013	(84) BE 31.01.2014	RS 27.11.2013	
HR 16.04.2014	IS 16.08.2014	BG 01.08.2013	CY 01.05.2013	(11) 2 525 986	(51) B60B 21/06
LT 16.04.2014	LV 16.04.2014	DK 01.05.2013	EE 01.05.2013	(84) AT 07.08.2013	(84) MC 07.08.2013
MC 16.04.2014	NL 16.04.2014	ES 12.08.2013	FI 01.05.2013	BE 07.08.2013	CY 07.08.2013
NO 16.07.2014	PL 16.04.2014	GR 02.08.2013	HR 01.05.2013	CZ 07.08.2013	DK 07.08.2013
PT 18.08.2014	RO 16.04.2014	IE 17.01.2014	IS 01.09.2013	EE 07.08.2013	ES 07.08.2013
RS 16.04.2014	SE 16.04.2014	LT 01.05.2013	LU 17.01.2014	FI 07.08.2013	GR 08.11.2013
SK 16.04.2014		LV 01.05.2013	NO 01.08.2013	HR 07.08.2013	IE 10.12.2013
(11) 2 525 599	(51) H04W 48/08	PT 02.09.2013	RO 01.05.2013	IS 07.12.2013	LT 07.08.2013
(84) NL 08.10.2014	(84) LT 08.10.2014	RS 01.05.2013	SI 01.05.2013	LU 10.12.2013	LV 07.08.2013
NO 08.01.2015		SK 01.05.2013		NO 07.11.2013	PL 07.08.2013
(11) 2 525 609	(51) H04W 48/20	(11) 2 525 873	(51) A61N 5/06	PT 09.12.2013	RO 07.08.2013
(84) AT 19.03.2014	(84) IE 16.05.2014	(84) AT 23.10.2013	(84) MC 23.10.2013	SE 07.08.2013	SK 07.08.2013
BG 19.06.2014	CY 19.03.2014	BE 23.10.2013	CH 31.01.2014	(11) 2 525 998	(51) B60R 11/02
CZ 19.03.2014	DK 19.03.2014	CY 23.10.2013	CZ 23.10.2013	(84) MC 11.09.2013	(84) CY 11.09.2013
EE 19.03.2014	FI 19.03.2014	DK 23.10.2013	EE 23.10.2013	EE 11.09.2013	GR 12.12.2013
HR 19.03.2014	IS 19.07.2014	ES 23.10.2013	FI 23.10.2013	HR 11.09.2013	IE 21.12.2013
IT 19.03.2014	LT 19.03.2014	HR 23.10.2013	IE 13.01.2014	IS 11.01.2014	LT 11.09.2013
LU 16.05.2014	LV 19.03.2014	IS 23.02.2014	IT 23.10.2013	LU 21.12.2013	LV 11.09.2013
MC 19.03.2014	NL 19.03.2014	LI 31.01.2014	LT 23.10.2013	RO 11.09.2013	SK 11.09.2013
NO 19.06.2014	PT 21.07.2014	LU 13.01.2014	LV 23.10.2013	(11) 2 526 000	(51) B60R 21/01
RO 19.03.2014	RS 19.03.2014	NL 23.10.2013	NO 23.01.2014	(84) MC 23.10.2013	(84) BE 31.12.2013
SE 19.03.2014	SK 19.03.2014	PL 23.10.2013	PT 24.02.2014	CY 23.10.2013	CZ 23.10.2013
		RO 23.10.2013	RS 23.10.2013	DK 23.10.2013	EE 23.10.2013
(11) 2 525 623	(51) H04W 88/08	SE 23.10.2013	SI 23.10.2013	ES 23.10.2013	FI 23.10.2013
(84) AT 14.05.2014	(84) IE 17.05.2014	(11) 2 525 878	(51) A62B 35/00	HR 23.10.2013	IE 07.12.2013
BE 14.05.2014	CH 31.05.2014	(84) LT 24.12.2014	(84) NO 24.03.2015	IS 23.02.2014	LT 23.10.2013
CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014	(11) 2 525 914	(51) B02C 17/18	LU 07.12.2013	LV 23.10.2013
DK 14.05.2014	EE 14.05.2014	(84) AT 29.05.2013	(84) MC 29.05.2013	NL 23.10.2013	NO 23.01.2014
ES 14.05.2014	FI 14.05.2014	BE 29.05.2013	BG 29.08.2013	PL 23.10.2013	PT 24.02.2014
GR 15.08.2014	HR 14.05.2014	CZ 29.05.2013	DK 29.05.2013	RO 23.10.2013	RS 23.10.2013
IS 14.09.2014	LI 31.05.2014	EE 29.05.2013	ES 09.09.2013	SE 23.10.2013	SI 23.10.2013
LT 14.05.2014	LV 14.05.2014	FI 29.05.2013	FR 31.01.2014	SK 23.10.2013	
NL 14.05.2014	NO 14.08.2014	GR 30.08.2013	HR 29.05.2013	(11) 2 526 021	(51) B65B 9/08
PL 14.05.2014	PT 15.09.2014	IE 14.01.2014	IS 29.09.2013	(84) MC 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013
RO 14.05.2014	RS 14.05.2014	IT 29.05.2013	LT 29.05.2013	CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013
SK 14.05.2014		LU 14.01.2014	LV 29.05.2013	EE 11.09.2013	ES 11.09.2013
(11) 2 525 668	(51) A23J 3/16	NL 29.05.2013	NO 29.08.2013	FI 11.09.2013	GR 12.12.2013
(84) AT 27.11.2013	(84) MC 27.11.2013	PL 29.05.2013	PT 30.09.2013	HR 11.09.2013	IS 11.01.2014
BE 27.11.2013	CY 27.11.2013	RO 29.05.2013	RS 29.05.2013	LT 11.09.2013	LU 20.01.2014
CZ 27.11.2013	DE 01.07.2014	SI 29.05.2013	SK 29.05.2013	LV 11.09.2013	NL 11.09.2013
DK 27.11.2013	EE 27.11.2013	(11) 2 525 928	(51) B22D 11/12	NO 11.12.2013	PL 11.09.2013
ES 27.11.2013	FI 27.11.2013	(84) LT 17.12.2014	(84) NO 17.03.2015	PT 13.01.2014	RO 11.09.2013
FR 27.01.2014	HR 27.11.2013	(11) 2 525 932	(51) B23B 31/12	SE 11.09.2013	SK 11.09.2013
IE 21.12.2013	IS 27.03.2014	(84) AT 13.11.2013	(84) MC 13.11.2013	(11) 2 526 050	(51) C01B 31/04
LT 27.11.2013	LV 27.11.2013	BE 13.11.2013	CH 31.01.2014	(84) LT 01.10.2014	(84) NO 01.01.2015
NL 27.11.2013	NO 27.02.2014	CY 13.11.2013	CZ 13.11.2013	(11) 2 526 139	(51) C08G 64/34
PL 27.11.2013	PT 27.03.2014	DE 01.08.2014	DK 13.11.2013	(84) LT 17.12.2014	(84) NO 17.03.2015
RO 27.11.2013	RS 27.11.2013	EE 13.11.2013	ES 13.11.2013	(11) 2 526 146	(51) C08K 5/00
SE 27.11.2013	SI 27.11.2013	FI 13.11.2013	FR 31.01.2014	(84) LT 26.11.2014	(84) NO 26.02.2015
SK 27.11.2013		HR 13.11.2013	IE 14.01.2014	(11) 2 526 148	(51) C08K 5/54
		IS 13.03.2014	LI 31.01.2014	(84) NO 29.01.2015	(84) LT 29.10.2014
(11) 2 525 694	(51) A47J 43/044	LT 13.11.2013	LU 14.01.2014		
(84) LT 29.10.2014	(84) NO 29.01.2015	LV 13.11.2013	NL 13.11.2013		
(11) 2 525 700	(51) A47L 15/24				
(84) LT 19.11.2014	(84) NO 19.02.2015				

(11) 2 526 151	(51) C08L 53/00	SE 13.11.2013	SI 13.11.2013	RO 27.11.2013	RS 27.11.2013
(84) AT 02.10.2013	(84) MC 02.10.2013	SK 13.11.2013		SE 27.11.2013	SI 27.11.2013
CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013			SK 27.11.2013	
EE 02.10.2013	FI 02.10.2013	(11) 2 526 386	(51) G01F 23/28	(11) 2 526 470	(51) G06F 3/044
HR 02.10.2013	IE 19.01.2014	(84) MC 06.11.2013	(84) BE 31.12.2013	(84) NO 12.02.2015	(84) LT 12.11.2014
IS 02.02.2014	LT 02.10.2013	CZ 06.11.2013	DK 06.11.2013		
LU 19.01.2014	LV 02.10.2013	EE 06.11.2013	ES 06.11.2013	(11) 2 526 543	(51) G10D 3/02
NO 02.01.2014	PL 02.10.2013	FI 06.11.2013	HR 06.11.2013	(84) MC 16.10.2013	(84) BE 31.01.2014
PT 03.02.2014	RO 02.10.2013	IE 03.12.2013	IS 06.03.2014	CH 31.01.2014	CY 16.10.2013
RS 02.10.2013	SK 02.10.2013	IT 06.11.2013	LT 06.11.2013	DK 16.10.2013	EE 16.10.2013
		LV 06.11.2013	NL 06.11.2013	FI 16.10.2013	HR 16.10.2013
(11) 2 526 159	(51) C09J 133/00	NO 06.02.2014	PL 06.11.2013	IE 14.01.2014	IS 16.02.2014
(84) LT 22.10.2014	(84) NO 22.01.2015	PT 06.03.2014	RO 06.11.2013	LI 31.01.2014	LT 16.10.2013
		RS 06.11.2013	SE 06.11.2013	LU 14.01.2014	LV 16.10.2013
(11) 2 526 243	(51) E04G 11/50	SI 06.11.2013	SK 06.11.2013	NL 16.10.2013	NO 16.01.2014
(84) LT 24.12.2014	(84) NO 24.03.2015			PL 16.10.2013	PT 17.02.2014
		(11) 2 526 390	(51) G01H 3/08	RO 16.10.2013	RS 16.10.2013
(11) 2 526 285	(51) F03B 3/12	(84) AT 16.10.2013	(84) MC 16.10.2013	SE 16.10.2013	SI 16.10.2013
(84) IT 26.02.2014	(84) IE 20.04.2014	BE 31.01.2014	CH 31.01.2014		
CH 30.04.2014	CY 26.02.2014	CY 16.10.2013	CZ 16.10.2013	(11) 2 526 563	(51) H01J 61/073
CZ 26.02.2014	DK 26.02.2014	DK 16.10.2013	EE 16.10.2013	(84) NL 08.10.2014	(84) LT 08.10.2014
EE 26.02.2014	ES 26.02.2014	ES 16.10.2013	FI 16.10.2013	NO 08.01.2015	
FI 26.02.2014	FR 30.04.2014	HR 16.10.2013	IE 21.01.2014		
HR 26.02.2014	IS 26.06.2014	IS 16.02.2014	IT 16.10.2013	(11) 2 526 589	(51) H01Q 9/04
LI 30.04.2014	LT 26.02.2014	LI 31.01.2014	LT 16.10.2013	(84) LT 12.11.2014	(84) NO 12.02.2015
LU 20.04.2014	LV 26.02.2014	LU 21.01.2014	LV 16.10.2013		
MC 26.02.2014	NL 26.02.2014	NL 16.10.2013	NO 16.01.2014	(11) 2 526 604	(51) H02J 3/18
NO 26.05.2014	PL 26.02.2014	PL 16.10.2013	PT 17.02.2014	(84) NO 26.02.2015	(84) LT 26.11.2014
PT 26.06.2014	RO 26.02.2014	RO 16.10.2013	RS 16.10.2013		
SK 26.02.2014		SE 16.10.2013	SI 16.10.2013	(11) 2 526 606	(51) H02J 3/26
		SK 16.10.2013		(84) LT 19.11.2014	(84) NO 19.02.2015
(11) 2 526 309	(51) F16C 11/06			(11) 2 526 664	(51) H04L 25/49
(84) LT 31.12.2014	(84) NO 31.03.2015	(11) 2 526 406	(51) G01N 21/51	(84) AT 23.10.2013	(84) MC 23.10.2013
		(84) NL 01.10.2014	(84) LT 01.10.2014	BE 23.10.2013	CH 31.01.2014
		NO 01.01.2015		CY 23.10.2013	CZ 23.10.2013
(11) 2 526 310	(51) F16C 17/14			DK 23.10.2013	EE 23.10.2013
(84) MC 09.10.2013	(84) BE 31.01.2014	(11) 2 526 407	(51) G01N 21/65	ES 23.10.2013	FI 23.10.2013
CY 09.10.2013	CZ 09.10.2013	(84) AT 27.11.2013	(84) MC 27.11.2013	HR 23.10.2013	IE 20.01.2014
DK 09.10.2013	EE 09.10.2013	BE 31.01.2014	CH 31.01.2014	IS 23.02.2014	IT 23.10.2013
ES 09.10.2013	FI 09.10.2013	CY 27.11.2013	CZ 27.11.2013	LI 31.01.2014	LT 23.10.2013
HR 09.10.2013	IE 22.01.2014	DK 27.11.2013	EE 27.11.2013	LU 20.01.2014	LV 23.10.2013
IS 09.02.2014	IT 09.10.2013	ES 27.11.2013	FI 27.11.2013	NL 23.10.2013	NO 23.01.2014
LT 09.10.2013	LU 22.01.2014	HR 27.11.2013	IE 18.01.2014	PL 23.10.2013	PT 24.02.2014
LV 09.10.2013	NL 09.10.2013	IS 27.03.2014	LI 31.01.2014	RO 23.10.2013	SE 23.10.2013
NO 09.01.2014	PL 09.10.2013	LT 27.11.2013	LU 18.01.2014	SI 23.10.2013	
PT 10.02.2014	RO 09.10.2013	LV 27.11.2013	NL 27.11.2013		
SE 09.10.2013	SK 09.10.2013	NO 27.02.2014	PL 27.11.2013	(11) 2 526 729	(51) G01C 21/20
		PT 27.03.2014	RO 27.11.2013	(84) AT 18.09.2013	(84) MC 18.09.2013
		RS 27.11.2013	SE 27.11.2013	BE 18.09.2013	CH 31.01.2014
		SI 27.11.2013	SK 27.11.2013	CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013
				DK 18.09.2013	EE 18.09.2013
(11) 2 526 341	(51) F23R 3/12			ES 18.09.2013	FI 18.09.2013
(84) AT 13.11.2013	(84) MC 13.11.2013	(11) 2 526 432	(51) G01R 31/317	FR 31.01.2014	GR 19.12.2013
BE 31.01.2014	CH 31.01.2014	(84) AT 20.11.2013	(84) MC 20.11.2013	HR 18.09.2013	IE 20.01.2014
CY 13.11.2013	DK 13.11.2013	BE 20.11.2013	CH 31.01.2014	IS 18.01.2014	IT 18.09.2013
EE 13.11.2013	FI 13.11.2013	CZ 20.11.2013	DK 20.11.2013	LI 31.01.2014	LT 18.09.2013
HR 13.11.2013	IE 18.01.2014	EE 20.11.2013	ES 20.11.2013	LU 20.01.2014	LV 18.09.2013
IS 13.03.2014	LI 31.01.2014	FI 20.11.2013	HR 20.11.2013	NL 18.09.2013	NO 18.12.2013
LT 13.11.2013	LU 18.01.2014	IE 21.01.2014	IS 20.03.2014	PL 18.09.2013	PT 20.01.2014
LV 13.11.2013	NL 13.11.2013	LI 31.01.2014	LT 20.11.2013	RS 18.09.2013	SE 18.09.2013
NO 13.02.2014	PT 13.03.2014	LU 21.01.2014	LV 20.11.2013	SK 18.09.2013	
RS 13.11.2013	SI 13.11.2013	NL 20.11.2013	NO 20.02.2014		
SK 13.11.2013		PL 20.11.2013	PT 20.03.2014	(11) 2 526 751	(51) A01B 61/02
		RO 20.11.2013	SE 20.11.2013	(84) LT 24.12.2014	(84) NO 24.03.2015
		SI 20.11.2013	SK 20.11.2013		
(11) 2 526 365	(51) F28F 7/02			(11) 2 526 753	(51) A01B 73/04
(84) LT 31.12.2014	(84) NO 31.03.2015	(11) 2 526 462	(51) G03F 7/20	(84) IE 26.05.2014	(84) BE 01.01.2014
		(84) MC 27.11.2013	(84) BE 31.01.2014	CH 31.05.2014	CY 01.01.2014
		CH 31.01.2014	CY 27.11.2013	CZ 01.01.2014	DK 01.01.2014
(11) 2 526 381	(51) G01C 21/20	EE 13.11.2013	DK 27.11.2013	EE 01.01.2014	ES 01.01.2014
(84) AT 13.11.2013	(84) MC 13.11.2013	FI 13.11.2013	ES 27.11.2013	FI 01.01.2014	HR 01.01.2014
BE 13.11.2013	CH 31.01.2014	FR 31.01.2014	HR 27.11.2013	IS 01.05.2014	LI 31.05.2014
CY 13.11.2013	CZ 13.11.2013	IE 20.01.2014	IS 27.03.2014	LT 01.01.2014	LU 26.05.2014
DK 13.11.2013	EE 13.11.2013	LI 31.01.2014	LT 27.11.2013	LV 01.01.2014	MC 01.01.2014
ES 13.11.2013	FI 13.11.2013	LU 12.01.2014	LV 27.11.2013	NL 01.01.2014	PL 01.01.2014
FR 31.01.2014	HR 13.11.2013	NL 20.11.2013	NO 27.02.2014		
IE 20.01.2014	IS 13.03.2014	PL 20.11.2013	PT 27.03.2014		
LI 31.01.2014	LT 13.11.2013	RO 20.11.2013	SE 20.11.2013		
LU 20.01.2014	LV 13.11.2013	SI 20.11.2013	SK 20.11.2013		
NL 13.11.2013	NO 13.02.2014				
PL 13.11.2013	PT 13.03.2014				
RO 13.11.2013	RS 13.11.2013				

PT 02.05.2014	RO 01.01.2014	IS 16.02.2014	IT 16.10.2013	EE 12.02.2014	FI 12.02.2014
RS 01.01.2014	SE 01.01.2014	LT 16.10.2013	LU 25.05.2014	HR 12.02.2014	IS 12.06.2014
SK 01.01.2014		LV 16.10.2013	MC 16.10.2013	LT 12.02.2014	LU 24.05.2014
(11) 2 526 754	(51) A01C 21/00	NL 16.10.2013	NO 16.01.2014	LV 12.02.2014	MC 12.02.2014
(84) AT 14.05.2014	(84) IE 24.05.2014	PL 16.10.2013	PT 17.02.2014	NL 12.02.2014	NO 12.05.2014
BE 14.05.2014	(84) CY 14.05.2014	RO 16.10.2013	RS 16.10.2013	PL 12.02.2014	PT 12.06.2014
CZ 14.05.2014	DK 14.05.2014	SE 16.10.2013	SI 16.10.2013	RO 12.02.2014	RS 12.02.2014
EE 14.05.2014	ES 14.05.2014			SK 12.02.2014	
FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	(11) 2 526 826	(51) A47B 95/02	(11) 2 526 898	(51) A61F 2/24
HR 14.05.2014	IS 14.09.2014	(84) AT 30.10.2013	(84) BE 30.10.2013	(84) AT 17.04.2013	(84) MC 17.04.2013
LT 14.05.2014	LV 14.05.2014	CY 30.10.2013	CZ 30.10.2013	BE 17.04.2013	BG 17.07.2013
NL 14.05.2014	NO 14.08.2014	DK 30.10.2013	EE 30.10.2013	CH 31.12.2013	CY 17.04.2013
PL 14.05.2014	PT 15.09.2014	ES 30.10.2013	FI 30.10.2013	CZ 17.04.2013	DK 17.04.2013
RO 14.05.2014	RS 14.05.2014	HR 30.10.2013	IE 24.05.2014	EE 17.04.2013	FI 17.04.2013
SE 14.05.2014	SK 14.05.2014	IS 28.02.2014	LT 30.10.2013	GR 18.07.2013	IS 17.08.2013
		LU 24.05.2014	LV 30.10.2013	LI 31.12.2013	LT 17.04.2013
(11) 2 526 755	(51) A01C 23/00	MC 30.10.2013	NL 30.10.2013	LU 22.12.2013	PL 17.04.2013
(84) IT 02.04.2014	(84) IE 08.05.2014	NO 30.01.2014	PT 28.02.2014	PT 19.08.2013	RO 17.04.2013
BG 02.07.2014	CY 02.04.2014	RO 30.10.2013	RS 30.10.2013	SE 17.04.2013	SI 17.04.2013
CZ 02.04.2014	EE 02.04.2014	SI 30.10.2013	SK 30.10.2013	SK 17.04.2013	
ES 02.04.2014	FI 02.04.2014				
GR 03.07.2014	HR 02.04.2014	(11) 2 526 828	(51) A47C 1/027	(11) 2 526 931	(51) A61K 9/16
IS 02.08.2014	LT 02.04.2014	(84) CY 25.09.2013	(84) CZ 25.09.2013	(84) LT 17.12.2014	(84) NO 17.03.2015
LV 02.04.2014	MC 02.04.2014	DK 25.09.2013	EE 25.09.2013		
NO 02.07.2014	PT 04.08.2014	ES 25.09.2013	FI 25.09.2013	(11) 2 526 981	(51) A61M 1/36
RO 02.04.2014	RS 02.04.2014	GR 26.12.2013	HR 25.09.2013	(84) IT 19.02.2014	(84) AT 19.02.2014
SE 02.04.2014	SK 02.04.2014	IE 24.05.2014	IS 25.01.2014	IE 25.05.2014	CY 19.02.2014
		LT 25.09.2013	LU 24.05.2014	CZ 19.02.2014	DK 19.02.2014
(11) 2 526 781	(51) A23K 1/00	LV 25.09.2013	MC 25.09.2013	EE 19.02.2014	FI 19.02.2014
(84) AT 16.10.2013	(84) IE 24.05.2014	NL 25.09.2013	NO 25.12.2013	HR 19.02.2014	IS 19.06.2014
BE 16.10.2013	CY 16.10.2013	PT 27.01.2014	RO 25.09.2013	LT 19.02.2014	LU 25.05.2014
CZ 16.10.2013	DK 16.10.2013	RS 25.09.2013	SE 25.09.2013	LV 19.02.2014	MC 19.02.2014
EE 16.10.2013	FI 16.10.2013	SK 25.09.2013		NL 19.02.2014	NO 19.05.2014
HR 16.10.2013	IS 16.02.2014			PL 19.02.2014	PT 19.06.2014
LT 16.10.2013	LU 24.05.2014	(11) 2 526 832	(51) A47C 17/13	RO 19.02.2014	RS 03.09.2014
LV 16.10.2013	MC 16.10.2013	(84) IE 11.05.2014	(84) CY 27.11.2013	SK 19.02.2014	
NL 16.10.2013	NO 16.01.2014	CZ 27.11.2013	DK 27.11.2013		
PL 16.10.2013	PT 17.02.2014	EE 31.05.2014	FI 11.05.2014	(11) 2 526 994	(51) A61M 27/00
RO 16.10.2013	RS 16.10.2013	HR 27.11.2013	HU 12.05.2014	(84) IT 12.03.2014	(84) AT 12.03.2014
SE 16.10.2013	SI 16.10.2013	IS 27.03.2014	LU 11.05.2014	IE 18.04.2014	BE 12.03.2014
SK 16.10.2013		LV 27.11.2013	MC 27.11.2013	BG 12.06.2014	CY 12.03.2014
		NL 27.11.2013	NO 27.02.2014	CZ 12.03.2014	DK 12.03.2014
(11) 2 526 799	(51) A42B 3/04	PT 27.03.2014	RO 27.11.2013	EE 12.03.2014	ES 12.03.2014
(84) AT 29.01.2014	(84) IE 26.05.2014	RS 27.11.2013	SE 27.11.2013	FI 12.03.2014	HR 12.03.2014
BE 29.01.2014	CH 31.05.2014	SI 27.11.2013	SK 27.11.2013	IS 12.07.2014	LT 12.03.2014
CY 29.01.2014	CZ 29.01.2014			LV 12.03.2014	MC 12.03.2014
DK 29.01.2014	EE 29.01.2014	(11) 2 526 834	(51) A47C 23/00	NL 12.03.2014	NO 12.06.2014
FI 29.01.2014	HR 29.01.2014	(84) IT 26.03.2014	(84) IE 16.05.2014	PL 12.03.2014	PT 14.07.2014
IS 29.05.2014	LI 31.05.2014	BG 26.06.2014	CY 26.03.2014	RO 12.03.2014	RS 03.09.2014
LT 29.01.2014	LU 26.05.2014	CZ 26.03.2014	DK 26.03.2014	SE 12.03.2014	SK 12.03.2014
LV 29.01.2014	MC 29.01.2014	EE 26.03.2014	ES 26.03.2014		
NL 29.01.2014	NO 29.04.2014	FI 26.03.2014	HR 26.03.2014	(11) 2 527 049	(51) B08B 3/10
PL 29.01.2014	RO 29.01.2014	IS 26.07.2014	LT 26.03.2014	(84) AT 28.08.2013	(84) BE 28.08.2013
RS 29.01.2014	SE 29.01.2014	LU 16.05.2014	LV 26.03.2014	CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013
SK 29.01.2014		MC 26.03.2014	NL 26.03.2014	DK 28.08.2013	EE 28.08.2013
		NO 26.06.2014	PL 26.03.2014	ES 28.08.2013	FI 28.08.2013
(11) 2 526 801	(51) A42B 3/22	PT 28.07.2014	RO 26.03.2014	GR 29.11.2013	HR 28.08.2013
(84) AT 05.03.2014	(84) IE 26.05.2014	RS 26.03.2014	SE 26.03.2014	IE 24.05.2014	IS 28.12.2013
BE 05.03.2014	BG 05.06.2014	SK 26.03.2014		IT 28.08.2013	LT 28.08.2013
CH 31.05.2014	CY 05.03.2014			LU 24.05.2014	LV 28.08.2013
CZ 05.03.2014	DK 05.03.2014	(11) 2 526 835	(51) A47C 23/06	MC 28.08.2013	NL 28.08.2013
EE 05.03.2014	FI 05.03.2014	(84) LT 03.12.2014	(84) NO 03.03.2015	NO 28.11.2013	PL 28.08.2013
HR 05.03.2014	IS 05.07.2014			PT 30.12.2013	RO 28.08.2013
LI 31.05.2014	LT 05.03.2014	(11) 2 526 849	(51) A47L 15/42	SE 28.08.2013	SK 28.08.2013
LU 26.05.2014	LV 05.03.2014	(84) LT 12.11.2014	(84) NO 12.02.2015		
MC 05.03.2014	NL 05.03.2014			(11) 2 527 088	(51) B24B 23/02
NO 05.06.2014	PL 05.03.2014	(11) 2 526 860	(51) A61B 5/0408	(84) AT 25.12.2013	(84) IE 25.05.2014
RO 05.03.2014	RS 05.03.2014	(84) NL 15.10.2014	(84) LT 15.10.2014	BE 25.12.2013	CY 25.12.2013
SE 05.03.2014	SK 05.03.2014	NO 15.01.2015		CZ 25.12.2013	DK 25.12.2013
				EE 25.12.2013	HR 25.12.2013
(11) 2 526 812	(51) A45D 33/18	(11) 2 526 890	(51) A61C 1/00	IS 25.04.2014	LT 25.12.2013
(84) IE 25.05.2014	(84) CY 16.10.2013	(84) NO 05.02.2015	(84) LT 05.11.2014	LU 25.05.2014	LV 25.12.2013
CZ 16.10.2013	DK 16.10.2013			MC 25.12.2013	NL 25.12.2013
EE 16.10.2013	ES 16.10.2013	(11) 2 526 894	(51) A61C 13/15	NO 25.03.2014	PL 25.12.2013
FI 16.10.2013	HR 16.10.2013	(84) IE 24.05.2014	(84) CY 12.02.2014	PT 28.04.2014	RO 25.12.2013
		CZ 12.02.2014	DK 12.02.2014		

RS 25.12.2013	SE 25.12.2013	(11) 2 527 173	(51) B60H 1/00	LU 26.05.2014	LV 23.10.2013
SK 25.12.2013		(84) LT 08.10.2014	(84) NO 08.01.2015	MC 23.10.2013	NL 23.10.2013
(11) 2 527 089	(51) B24B 23/02	(11) 2 527 179	(51) B60K 13/02	NO 23.01.2014	PL 23.10.2013
(84) IT 20.11.2013	(84) IE 12.04.2014	(84) AT 26.02.2014	(84) IE 21.05.2014	PT 24.02.2014	RS 23.10.2013
CZ 20.11.2013	DK 20.11.2013	BE 26.02.2014	CY 26.02.2014	SI 23.10.2013	
EE 20.11.2013	ES 20.11.2013	CZ 26.02.2014	DK 26.02.2014	(11) 2 527 210	(51) B60R 21/264
FI 20.11.2013	HR 20.11.2013	EE 26.02.2014	FI 26.02.2014	(84) AT 25.12.2013	(84) IE 25.05.2014
IS 20.03.2014	LT 20.11.2013	HR 26.02.2014	IS 26.06.2014	BE 25.12.2013	CH 31.05.2014
LU 12.04.2014	LV 20.11.2013	LT 26.02.2014	LU 21.05.2014	CY 25.12.2013	CZ 25.12.2013
MC 20.11.2013	NL 20.11.2013	LV 26.02.2014	MC 26.02.2014	DK 25.12.2013	EE 25.12.2013
NO 20.02.2014	PL 20.11.2013	NL 26.02.2014	NO 26.05.2014	ES 25.12.2013	FI 25.12.2013
PT 20.03.2014	RO 20.11.2013	PL 26.02.2014	PT 26.06.2014	HR 25.12.2013	IS 25.04.2014
RS 20.11.2013	SE 20.11.2013	RO 26.02.2014	SE 26.02.2014	LI 31.05.2014	LT 25.12.2013
SI 20.11.2013	SK 20.11.2013	SK 26.02.2014		LU 25.05.2014	LV 25.12.2013
(11) 2 527 095	(51) B25C 1/06	(11) 2 527 180	(51) B60K 15/03	MC 25.12.2013	NL 25.12.2013
(84) AT 25.12.2013	(84) IE 20.05.2014	(84) AT 13.11.2013	(84) BE 13.11.2013	NO 25.03.2014	PL 25.12.2013
BE 25.12.2013	CH 31.05.2014	CY 13.11.2013	CZ 13.11.2013	PT 28.04.2014	RO 25.12.2013
CY 25.12.2013	CZ 25.12.2013	DK 13.11.2013	EE 13.11.2013	RS 25.12.2013	SE 25.12.2013
DK 25.12.2013	EE 25.12.2013	ES 13.11.2013	FI 13.11.2013	SK 25.12.2013	
ES 25.12.2013	FI 25.12.2013	HR 13.11.2013	IE 02.05.2014	(11) 2 527 211	(51) B60R 21/38
HR 25.12.2013	IS 25.04.2014	IS 13.03.2014	LT 13.11.2013	(84) AT 22.01.2014	(84) IE 25.05.2014
LI 31.05.2014	LT 25.12.2013	LU 02.05.2014	LV 13.11.2013	BE 22.01.2014	CH 31.05.2014
LU 20.05.2014	LV 25.12.2013	MC 13.11.2013	NL 13.11.2013	CY 22.01.2014	CZ 22.01.2014
MC 25.12.2013	NL 25.12.2013	NO 13.02.2014	PL 13.11.2013	DK 22.01.2014	EE 22.01.2014
NO 25.03.2014	PL 25.12.2013	PT 13.03.2014	RS 13.11.2013	ES 22.01.2014	FI 22.01.2014
PT 28.04.2014	RO 25.12.2013	SE 13.11.2013	SI 13.11.2013	HR 22.01.2014	IS 22.05.2014
SE 25.12.2013	SK 25.12.2013	SK 13.11.2013		LI 31.05.2014	LT 22.01.2014
(11) 2 527 102	(51) B26D 1/36	(11) 2 527 196	(51) B60N 2/46	LU 25.05.2014	LV 22.01.2014
(84) IE 23.05.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) IT 12.03.2014	(84) AT 12.03.2014	MC 22.01.2014	NL 22.01.2014
CY 16.04.2014	CZ 16.04.2014	IE 21.05.2014	BG 12.06.2014	NO 22.04.2014	PL 22.01.2014
DK 16.04.2014	EE 16.04.2014	CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014	PT 22.05.2014	RO 22.01.2014
ES 16.04.2014	FI 16.04.2014	DK 12.03.2014	EE 12.03.2014	RS 22.01.2014	SE 22.01.2014
GR 17.07.2014	HR 16.04.2014	ES 12.03.2014	FI 12.03.2014	SK 22.01.2014	
IS 16.08.2014	LT 16.04.2014	HR 12.03.2014	IS 12.07.2014	(11) 2 527 217	(51) B60T 8/17
LV 16.04.2014	MC 16.04.2014	LT 12.03.2014	LU 21.05.2014	(84) AT 29.01.2014	(84) IE 23.05.2014
NL 16.04.2014	NO 16.07.2014	LV 12.03.2014	MC 12.03.2014	BE 29.01.2014	CY 29.01.2014
PL 16.04.2014	PT 18.08.2014	NL 12.03.2014	NO 12.06.2014	CZ 29.01.2014	DK 29.01.2014
RS 16.04.2014	SE 16.04.2014	PL 12.03.2014	PT 14.07.2014	EE 29.01.2014	ES 29.01.2014
SK 16.04.2014		RO 12.03.2014	RS 03.09.2014	FI 29.01.2014	HR 29.01.2014
(11) 2 527 104	(51) B26D 7/00	(11) 2 527 201	(51) B60R 7/00	IS 29.05.2014	LT 29.01.2014
(84) AT 08.01.2014	(84) IE 24.05.2014	(84) IE 25.05.2014	(84) DK 20.11.2013	LU 23.05.2014	LV 29.01.2014
BE 08.01.2014	CH 31.05.2014	EE 20.11.2013	FI 20.11.2013	MC 29.01.2014	NL 29.01.2014
CY 08.01.2014	CZ 08.01.2014	HR 20.11.2013	IS 20.03.2014	NO 29.04.2014	PL 29.01.2014
DK 08.01.2014	EE 08.01.2014	LT 20.11.2013	LU 25.05.2014	PT 29.05.2014	RO 29.01.2014
ES 08.01.2014	FI 08.01.2014	LV 20.11.2013	MC 20.11.2013	RS 29.01.2014	SE 29.01.2014
HR 08.01.2014	IS 08.05.2014	NL 20.11.2013	NO 20.02.2014	SK 29.01.2014	
LI 31.05.2014	LT 08.01.2014	PT 20.03.2014	RO 20.11.2013	(11) 2 527 220	(51) B60K 6/485
LU 24.05.2014	LV 08.01.2014	RS 20.11.2013	SE 20.11.2013	(84) LT 26.11.2014	(84) NO 26.02.2015
MC 08.01.2014	NL 08.01.2014	SI 20.11.2013		(11) 2 527 224	(51) B61F 5/30
NO 08.04.2014	PL 08.01.2014			(84) IE 21.05.2014	(84) BG 30.07.2014
PT 08.05.2014	RO 08.01.2014	(11) 2 527 206	(51) B60R 16/04	CY 30.04.2014	CZ 30.04.2014
SE 08.01.2014	SK 08.01.2014	(84) IT 02.04.2014	(84) AT 02.04.2014	DK 30.04.2014	EE 30.04.2014
(11) 2 527 107	(51) B27D 1/10	(84) IE 27.05.2014	(84) BE 02.04.2014	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014
(84) CY 04.09.2013	(84) CZ 04.09.2013	BG 02.07.2014	CH 31.05.2014	HR 30.04.2014	IS 30.08.2014
EE 04.09.2013	FI 04.09.2013	CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014	LT 30.04.2014	LV 30.04.2014
GR 05.12.2013	HR 04.09.2013	DK 02.04.2014	EE 02.04.2014	MC 30.04.2014	NL 30.04.2014
IE 24.05.2014	IS 04.01.2014	ES 02.04.2014	FI 02.04.2014	NO 30.07.2014	PL 30.04.2014
LT 04.09.2013	LU 24.05.2014	GR 03.07.2014	HR 02.04.2014	PT 01.09.2014	RO 30.04.2014
LV 04.09.2013	MC 04.09.2013	IS 02.08.2014	LI 31.05.2014	RS 30.04.2014	SE 30.04.2014
NO 04.12.2013	PL 04.09.2013	LT 02.04.2014	LV 02.04.2014	SK 30.04.2014	
RO 04.09.2013	SK 04.09.2013	MC 02.04.2014	NL 02.04.2014	(11) 2 527 235	(51) B62D 55/00
(11) 2 527 144	(51) B32B 37/12	(84) NO 02.07.2014	(84) PL 02.04.2014	(84) IT 26.02.2014	(84) IE 27.04.2014
(84) LT 24.12.2014	(84) NO 24.03.2015	PT 04.08.2014	RO 02.04.2014	CY 26.02.2014	CZ 26.02.2014
(11) 2 527 161	(51) B60C 1/00	RS 02.04.2014	SK 02.04.2014	DK 26.02.2014	EE 26.02.2014
(84) NL 15.10.2014	(84) LT 15.10.2014	(11) 2 527 208	(51) B60R 21/2165	ES 26.02.2014	FI 26.02.2014
NO 15.01.2015		(84) IE 26.05.2014	(84) CH 31.05.2014	HR 26.02.2014	IS 26.06.2014
(11) 2 527 172	(51) B60H 1/00	CY 23.10.2013	DK 23.10.2013	LT 26.02.2014	LU 27.04.2014
(84) LT 31.12.2014	(84) NO 31.03.2015	EE 23.10.2013	FI 23.10.2013	LV 26.02.2014	MC 26.02.2014
		HR 23.10.2013	IS 23.02.2014	NL 26.02.2014	NO 26.05.2014
		LI 31.05.2014	LT 23.10.2013	PL 26.02.2014	PT 26.06.2014

RO 26.02.2014	SE 26.02.2014	PL 19.03.2014	PT 21.07.2014	PT 21.07.2014	RO 19.03.2014
SK 26.02.2014		RO 19.03.2014	RS 19.03.2014	RS 19.03.2014	SE 19.03.2014
		SE 19.03.2014	SK 19.03.2014	SK 19.03.2014	
(11) 2 527 249	(51) B64C 25/40	(11) 2 527 291	(51) C01B 3/00	(11) 2 527 413	(51) C09D 11/18
(84) LT 17.12.2014	(84) NO 17.03.2015	(84) IE 24.05.2014	(84) CH 31.05.2014	(84) NL 01.10.2014	(84) LT 01.10.2014
		CY 23.10.2013	CZ 23.10.2013	NO 01.01.2015	
(11) 2 527 250	(51) B64C 27/00	(84) DK 23.10.2013	EE 23.10.2013		
(84) AT 12.03.2014	(84) IE 14.05.2014	CY 12.03.2014	FI 23.10.2013	(11) 2 527 430	(51) C12N 9/28
BG 12.06.2014	CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014	IS 23.02.2014	(84) LT 31.12.2014	(84) NO 31.03.2015
CZ 12.03.2014	DK 12.03.2014	EE 12.03.2014	LT 23.10.2013		
EE 12.03.2014	ES 12.03.2014	HR 12.03.2014	LV 23.10.2013	(11) 2 527 435	(51) C12N 15/00
FI 12.03.2014	HR 12.03.2014	LU 24.05.2014	NL 23.10.2013	(84) LT 17.12.2014	(84) NO 17.03.2015
IS 12.07.2014	LT 12.03.2014	MC 23.10.2013	NO 23.01.2014		
LU 14.05.2014	LV 12.03.2014	NO 23.01.2014	PT 24.02.2014	(11) 2 527 481	(51) C22C 38/00
MC 12.03.2014	NL 12.03.2014	PT 24.02.2014	RS 23.10.2013	(84) LT 17.12.2014	(84) NO 17.03.2015
NO 12.06.2014	PL 12.03.2014	RS 23.10.2013	SI 23.10.2013		
PT 14.07.2014	RO 12.03.2014			(11) 2 527 507	(51) D03D 1/00
RS 03.09.2014	SE 12.03.2014			(84) IE 23.05.2014	(84) CY 11.12.2013
SK 12.03.2014				CZ 11.12.2013	DK 11.12.2013
				EE 11.12.2013	FI 11.12.2013
(11) 2 527 253	(51) B64D 15/04	(11) 2 527 335	(51) C07D 401/04	(84) HR 11.12.2013	IS 11.04.2014
(84) IE 11.05.2014	(84) CY 16.10.2013	(84) AT 18.09.2013	(84) IE 26.04.2014	LT 11.12.2013	LU 23.05.2014
CZ 16.10.2013	DK 16.10.2013	BE 18.09.2013	CH 30.04.2014	LV 11.12.2013	MC 11.12.2013
EE 16.10.2013	ES 16.10.2013	CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013	NO 11.03.2014	PL 11.12.2013
FI 16.10.2013	HR 16.10.2013	DK 18.09.2013	EE 18.09.2013	PT 11.04.2014	RO 11.12.2013
IS 16.02.2014	IT 16.10.2013	ES 18.09.2013	FI 18.09.2013	RS 11.12.2013	SE 11.12.2013
LT 16.10.2013	LU 11.05.2014	GR 19.12.2013	HR 18.09.2013	SI 11.12.2013	SK 11.12.2013
LV 16.10.2013	MC 16.10.2013	IS 18.01.2014	IT 18.09.2013		
NL 16.10.2013	NO 16.01.2014	LI 30.04.2014	LT 18.09.2013	(11) 2 527 516	(51) D06F 57/06
PL 16.10.2013	PT 17.02.2014	LU 26.04.2014	LV 18.09.2013	(84) NO 29.01.2015	(84) LT 29.10.2014
RO 16.10.2013	RS 16.10.2013	MC 18.09.2013	NL 18.09.2013		
SE 16.10.2013	SI 16.10.2013	NO 18.12.2013	PL 18.09.2013	(11) 2 527 522	(51) D06F 58/20
SK 16.10.2013		PT 20.01.2014	RS 18.09.2013	(84) AT 25.12.2013	(84) IE 26.05.2014
		SE 18.09.2013	SK 18.09.2013	BE 25.12.2013	CH 31.05.2014
				CY 25.12.2013	CZ 25.12.2013
(11) 2 527 257	(51) B64F 5/00	(11) 2 527 384	(51) C08G 18/28	DK 25.12.2013	EE 25.12.2013
(84) AT 16.10.2013	(84) IE 15.05.2014	(84) NL 08.10.2014	(84) LT 08.10.2014	ES 25.12.2013	FI 25.12.2013
CY 16.10.2013	CZ 16.10.2013	NO 08.01.2015		HR 25.12.2013	IS 25.04.2014
DK 16.10.2013	EE 16.10.2013			LI 31.05.2014	LT 25.12.2013
ES 16.10.2013	FI 16.10.2013	(11) 2 527 385	(51) C08G 59/00	LU 26.05.2014	LV 25.12.2013
HR 16.10.2013	IS 16.02.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) IE 23.05.2014	MC 25.12.2013	NL 25.12.2013
IT 16.10.2013	LT 16.10.2013	BE 14.05.2014	CY 14.05.2014	NO 25.03.2014	PL 25.12.2013
LU 15.05.2014	LV 16.10.2013	CZ 14.05.2014	DK 14.05.2014	PT 28.04.2014	RO 25.12.2013
MC 16.10.2013	NL 16.10.2013	EE 14.05.2014	ES 14.05.2014	RS 25.12.2013	SE 25.12.2013
NO 16.01.2014	PL 16.10.2013	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	SK 25.12.2013	
PT 17.02.2014	RO 16.10.2013	HR 14.05.2014	IS 14.09.2014		
RS 16.10.2013	SE 16.10.2013	LT 14.05.2014	LV 14.05.2014	(11) 2 527 523	(51) D06F 58/20
SI 16.10.2013	SK 16.10.2013	NL 14.05.2014	NO 14.08.2014	(84) AT 26.02.2014	(84) IE 27.05.2014
		PL 14.05.2014	PT 15.09.2014	BE 26.02.2014	CH 31.05.2014
		RO 14.05.2014	RS 14.05.2014	CY 26.02.2014	CZ 26.02.2014
		SE 14.05.2014	SK 14.05.2014	DK 26.02.2014	EE 26.02.2014
				ES 26.02.2014	FI 26.02.2014
(11) 2 527 258	(51) B64G 1/22	(11) 2 527 387	(51) C08G 61/12	HR 26.02.2014	IS 26.06.2014
(84) LT 31.12.2014	(84) NO 31.03.2015	(84) IT 12.03.2014	(84) AT 12.03.2014	LI 31.05.2014	LT 26.02.2014
		IE 22.05.2014	BE 12.03.2014	LU 27.05.2014	LV 26.02.2014
		BG 12.06.2014	CY 12.03.2014	MC 26.02.2014	NL 26.02.2014
		CZ 12.03.2014	DK 12.03.2014	NO 26.05.2014	PL 26.02.2014
		EE 12.03.2014	ES 12.03.2014	PT 26.06.2014	RO 26.02.2014
		FI 12.03.2014	HR 12.03.2014	SE 26.02.2014	SK 26.02.2014
		IS 12.07.2014	LT 12.03.2014		
		LU 22.05.2014	LV 12.03.2014	(11) 2 527 528	(51) D06F 58/20
		MC 12.03.2014	NL 12.03.2014	(84) LT 10.12.2014	(84) NO 10.03.2015
		NO 12.06.2014	PL 12.03.2014		
		PT 14.07.2014	RO 12.03.2014	(11) 2 527 533	(51) E01C 5/06
		RS 03.09.2014	SE 12.03.2014	(84) LT 29.10.2014	(84) NO 29.01.2015
		SK 12.03.2014			
(11) 2 527 274	(51) B65G 1/04	(11) 2 527 412	(51) C09D 11/00	(11) 2 527 533	(51) E01C 5/06
(84) LT 22.10.2014	(84) NO 22.01.2015	(84) AT 19.03.2014	(84) IE 25.05.2014	(84) LT 29.10.2014	(84) NO 29.01.2015
		BE 19.03.2014	BG 19.06.2014		
		CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014	(11) 2 527 564	(51) E04G 7/20
		DK 19.03.2014	EE 19.03.2014	(84) MC 21.08.2013	(84) BE 31.01.2014
		ES 19.03.2014	FI 19.03.2014	CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013
		HR 19.03.2014	IS 19.07.2014	DK 21.08.2013	EE 21.08.2013
		IT 19.03.2014	LT 19.03.2014	ES 21.08.2013	FI 21.08.2013
		LU 25.05.2014	LV 19.03.2014	HR 21.08.2013	IE 09.01.2014
		MC 19.03.2014	NL 19.03.2014	IS 21.12.2013	IT 21.08.2013
		NO 19.06.2014	PL 19.03.2014	LT 21.08.2013	LU 09.01.2014
				LV 21.08.2013	NO 21.11.2013

PT 23.12.2013 SK 21.08.2013	RO 21.08.2013	(11) 2 527 694	(51) F16J 15/06	(11) 2 527 792	(51) G01C 23/00
(11) 2 527 574	(51) E05D 11/00	(84) MC 09.10.2013 CY 09.10.2013 DE 01.07.2014 EE 09.10.2013 FI 09.10.2013 HR 09.10.2013 IS 09.02.2014 LT 09.10.2013 LV 09.10.2013 NO 09.01.2014 PT 10.02.2014 RS 09.10.2013 SK 09.10.2013	(84) BE 31.12.2013 CZ 09.10.2013 DK 09.10.2013 ES 09.10.2013 FR 31.12.2013 IE 19.12.2013 IT 09.10.2013 LU 19.12.2013 NL 09.10.2013 PL 09.10.2013 RO 09.10.2013 SE 09.10.2013	(84) IE 27.05.2014 CH 31.05.2014 CZ 12.03.2014 EE 12.03.2014 FI 12.03.2014 IS 12.07.2014 LT 12.03.2014 LV 12.03.2014 NO 12.06.2014 PT 14.07.2014 RS 27.08.2014	(84) BG 12.06.2014 CY 12.03.2014 DK 12.03.2014 ES 12.03.2014 HR 12.03.2014 LI 31.05.2014 LU 27.05.2014 MC 12.03.2014 PL 12.03.2014 RO 12.03.2014 SK 12.03.2014
(84) IE 24.05.2014 CZ 29.01.2014 EE 29.01.2014 HR 29.01.2014 LT 29.01.2014 LV 29.01.2014 PT 29.05.2014 RS 29.01.2014	(84) CY 29.01.2014 DK 29.01.2014 FI 29.01.2014 IS 29.05.2014 LU 24.05.2014 MC 29.01.2014 RO 29.01.2014	(11) 2 527 594	(51) F01D 5/02	(11) 2 527 848	(51) G01R 15/18
(84) AT 26.02.2014 BE 26.02.2014 CY 26.02.2014 DK 26.02.2014 FI 26.02.2014 IS 26.06.2014 LT 26.02.2014 LV 26.02.2014 NO 26.05.2014 RO 26.02.2014 SK 26.02.2014	(84) IE 23.05.2014 CH 31.05.2014 CZ 26.02.2014 EE 26.02.2014 HR 26.02.2014 LI 31.05.2014 LU 23.05.2014 MC 26.02.2014 PT 26.06.2014 SE 26.02.2014	(11) 2 527 698	(51) F16K 15/06	(84) AT 26.03.2014 BG 26.06.2014 CZ 26.03.2014 EE 26.03.2014 HR 26.03.2014 LT 26.03.2014 LV 26.03.2014 NL 26.03.2014 PL 26.03.2014 RO 26.03.2014 SE 26.03.2014	(84) IE 25.05.2014 CY 26.03.2014 DK 26.03.2014 FI 26.03.2014 IS 26.07.2014 LU 25.05.2014 MC 26.03.2014 NO 26.06.2014 PT 28.07.2014 RS 26.03.2014 SK 26.03.2014
(84) NL 08.10.2014 NO 08.01.2015	(84) LT 08.10.2014	(11) 2 527 703	(51) F16L 53/00	(11) 2 527 883	(51) G02B 5/122
(11) 2 527 641	(51) F03B 13/20	(84) NL 08.10.2014 NO 08.01.2015	(84) LT 08.10.2014	(84) CY 21.08.2013 DK 21.08.2013 ES 21.08.2013 GR 22.11.2013 IE 23.04.2014 LT 21.08.2013 LV 21.08.2013 NL 21.08.2013 PL 21.08.2013 RO 21.08.2013 SK 21.08.2013	(84) CZ 21.08.2013 EE 21.08.2013 FI 21.08.2013 HR 21.08.2013 IS 21.12.2013 LU 23.04.2014 MC 21.08.2013 NO 21.11.2013 PT 23.12.2013 SE 21.08.2013
(84) AT 23.10.2013 BE 23.10.2013 CY 23.10.2013 EE 23.10.2013 IT 23.10.2013 LT 23.10.2013 LV 23.10.2013 RO 23.10.2013 SK 23.10.2013	(84) MC 23.10.2013 CH 31.01.2014 CZ 23.10.2013 HR 23.10.2013 LI 31.01.2014 LU 21.01.2014 PL 23.10.2013 SI 23.10.2013	(11) 2 527 731	(51) F21V 33/00	(84) NO 22.01.2015	(84) NO 24.03.2015
(84) AT 23.10.2013 BE 23.10.2013 CY 23.10.2013 EE 23.10.2013 IT 23.10.2013 LT 23.10.2013 LV 23.10.2013 RO 23.10.2013 SK 23.10.2013	(84) MC 23.10.2013 CH 31.01.2014 CZ 23.10.2013 HR 23.10.2013 LI 31.01.2014 LU 21.01.2014 PL 23.10.2013 SI 23.10.2013	(11) 2 527 750	(51) F24D 3/08	(84) NO 24.03.2015	(84) NO 24.03.2015
(11) 2 527 649	(51) F03D 11/00	(11) 2 527 753	(51) F24F 7/08	(11) 2 527 886	(51) G02B 5/30
(84) AT 18.12.2013 BE 18.12.2013 CY 18.12.2013 EE 18.12.2013 HR 18.12.2013 LI 31.05.2014 LU 25.05.2014 MC 18.12.2013 NO 18.03.2014 PT 18.04.2014 RS 18.12.2013 SK 18.12.2013	(84) IE 25.05.2014 CH 31.05.2014 CZ 18.12.2013 FI 18.12.2013 IS 18.04.2014 LT 18.12.2013 LV 18.12.2013 NL 18.12.2013 PL 18.12.2013 RO 18.12.2013 SE 18.12.2013	(84) IT 12.02.2014 CY 12.02.2014 DK 12.02.2014 ES 12.02.2014 HR 12.02.2014 LT 12.02.2014 LV 12.02.2014 NL 12.02.2014 PL 12.02.2014 RO 12.02.2014 SE 12.02.2014	(84) IE 23.05.2014 CZ 12.02.2014 EE 12.02.2014 FI 12.02.2014 IS 12.06.2014 LU 23.05.2014 MC 12.02.2014 NO 12.05.2014 PT 12.06.2014 RS 12.02.2014 SK 12.02.2014	(84) LT 26.11.2014	(84) NO 26.02.2015
(84) AT 18.12.2013 BE 18.12.2013 CY 18.12.2013 EE 18.12.2013 HR 18.12.2013 LI 31.05.2014 LU 25.05.2014 MC 18.12.2013 NO 18.03.2014 PT 18.04.2014 RS 18.12.2013 SK 18.12.2013	(84) IE 25.05.2014 CH 31.05.2014 CZ 18.12.2013 FI 18.12.2013 IS 18.04.2014 LT 18.12.2013 LV 18.12.2013 NL 18.12.2013 PL 18.12.2013 RO 18.12.2013 SE 18.12.2013	(11) 2 527 774	(51) F27D 7/04	(11) 2 527 887	(51) G02B 5/30
(84) AT 18.12.2013 BE 18.12.2013 CY 18.12.2013 EE 18.12.2013 HR 18.12.2013 LI 31.05.2014 LU 25.05.2014 MC 18.12.2013 NO 18.03.2014 PT 18.04.2014 RS 18.12.2013 SK 18.12.2013	(84) IE 25.05.2014 CH 31.05.2014 CZ 18.12.2013 FI 18.12.2013 IS 18.04.2014 LT 18.12.2013 LV 18.12.2013 NL 18.12.2013 PL 18.12.2013 RO 18.12.2013 SE 18.12.2013	(84) MC 28.08.2013 DK 28.08.2013 ES 28.08.2013 GR 29.11.2013 IS 28.12.2013 LU 22.12.2013 NO 28.11.2013 RO 28.08.2013 SK 28.08.2013	(84) CY 28.08.2013 EE 28.08.2013 FI 28.08.2013 HR 28.08.2013 LT 28.08.2013 LV 28.08.2013 PL 28.08.2013 SE 28.08.2013	(84) LT 26.11.2014	(84) NO 26.02.2015
(11) 2 527 660	(51) F15B 15/28	(11) 2 527 781	(51) F42B 10/46	(11) 2 527 893	(51) G02B 6/036
(84) AT 08.01.2014 CY 08.01.2014 DK 08.01.2014 ES 08.01.2014 HR 08.01.2014 LT 08.01.2014 LV 08.01.2014 NL 08.01.2014 PL 08.01.2014 RO 08.01.2014 SE 08.01.2014	(84) IE 14.05.2014 CZ 08.01.2014 EE 08.01.2014 FI 08.01.2014 IS 08.05.2014 LU 14.05.2014 MC 08.01.2014 NO 08.04.2014 PT 08.05.2014 RS 08.01.2014 SK 08.01.2014	(84) AT 19.02.2014 CY 19.02.2014 DK 19.02.2014 FI 19.02.2014 IS 19.06.2014 LU 15.05.2014 MC 19.02.2014 NO 19.05.2014 PT 19.06.2014 RS 03.09.2014 SK 19.02.2014	(84) IE 15.05.2014 CZ 19.02.2014 EE 19.02.2014 HR 19.02.2014 LT 19.02.2014 LV 19.02.2014 NL 19.02.2014 PL 19.02.2014 RO 19.02.2014 SE 19.02.2014	(84) AT 04.09.2013 CH 31.05.2014 CZ 04.09.2013 FI 04.09.2013 HR 04.09.2013 IS 04.01.2014 LT 04.09.2013 LV 04.09.2013 NO 04.12.2013 PT 06.01.2014 SE 04.09.2013	(84) BE 04.09.2013 CY 04.09.2013 EE 04.09.2013 GR 05.12.2013 IE 27.05.2014 LI 31.05.2014 LU 27.05.2014 MC 04.09.2013 PL 04.09.2013 RO 04.09.2013 SK 04.09.2013
(84) AT 08.01.2014 CY 08.01.2014 DK 08.01.2014 ES 08.01.2014 HR 08.01.2014 LT 08.01.2014 LV 08.01.2014 NL 08.01.2014 PL 08.01.2014 RO 08.01.2014 SE 08.01.2014	(84) IE 14.05.2014 CZ 08.01.2014 EE 08.01.2014 FI 08.01.2014 IS 08.05.2014 LU 14.05.2014 MC 08.01.2014 NO 08.04.2014 PT 08.05.2014 RS 08.01.2014 SK 08.01.2014	(11) 2 527 666	(51) F16B 13/06	(84) AT 04.12.2013 BE 04.12.2013 CY 04.12.2013 DK 04.12.2013 FI 04.12.2013 IS 04.04.2014 LT 04.12.2013 LV 04.12.2013 NL 04.12.2013 PL 04.12.2013 RO 04.12.2013 SE 04.12.2013 SK 04.12.2013	(84) IE 26.05.2014 CH 31.05.2014 CZ 04.12.2013 EE 04.12.2013 HR 04.12.2013 LI 31.05.2014 LU 26.05.2014 MC 04.12.2013 NO 04.03.2014 PT 04.04.2014 RS 04.12.2013 SI 04.12.2013
(84) LT 03.12.2014	(84) NO 03.03.2015	(11) 2 527 692	(51) F16H 63/34	(11) 2 527 899	(51) G02B 15/173
(84) NL 08.10.2014 NO 08.01.2015	(84) LT 08.10.2014	(84) AT 19.02.2014 CY 19.02.2014 DK 19.02.2014 FI 19.02.2014 IS 19.06.2014 LU 15.05.2014 MC 19.02.2014 NO 19.05.2014 PT 19.06.2014 RS 03.09.2014 SK 19.02.2014	(84) IE 15.05.2014 CZ 19.02.2014 EE 19.02.2014 HR 19.02.2014 LT 19.02.2014 LV 19.02.2014 NL 19.02.2014 PL 19.02.2014 RO 19.02.2014 SE 19.02.2014	(84) LT 08.10.2014 NL 08.10.2014	(84) NO 08.01.2015

(11) 2 527 901	(51) G02B 21/14	RO 01.01.2014	RS 01.01.2014	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014
(84) LT 19.11.2014	(84) NO 19.02.2015	SE 01.01.2014	SK 01.01.2014	HR 30.04.2014	IS 30.08.2014
(11) 2 527 902	(51) G02B 26/02	(11) 2 528 069	(51) H01F 3/14	LI 31.05.2014	LT 30.04.2014
(84) AT 14.05.2014	(84) IE 22.05.2014	(84) AT 18.12.2013	(84) IE 26.05.2014	LV 30.04.2014	MC 30.04.2014
BE 14.05.2014	CY 14.05.2014	BE 18.12.2013	CH 31.05.2014	NL 30.04.2014	NO 30.07.2014
CZ 14.05.2014	DK 14.05.2014	CY 18.12.2013	CZ 18.12.2013	PL 30.04.2014	PT 01.09.2014
EE 14.05.2014	ES 14.05.2014	DK 18.12.2013	EE 18.12.2013	RO 30.04.2014	RS 30.04.2014
FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	ES 18.12.2013	FI 18.12.2013	SE 30.04.2014	SK 30.04.2014
HR 14.05.2014	IS 14.09.2014	HR 18.12.2013	IS 18.04.2014	(11) 2 528 203	(51) H02K 7/18
LT 14.05.2014	LV 14.05.2014	LI 31.05.2014	LT 18.12.2013	(84) AT 01.01.2014	(84) IE 14.05.2014
NL 14.05.2014	NO 14.08.2014	LU 26.05.2014	LV 18.12.2013	CY 01.01.2014	CZ 01.01.2014
PL 14.05.2014	PT 15.09.2014	MC 18.12.2013	NL 18.12.2013	DK 01.01.2014	EE 01.01.2014
RO 14.05.2014	RS 14.05.2014	NO 18.03.2014	PL 18.12.2013	ES 01.01.2014	FI 01.01.2014
SE 14.05.2014	SK 14.05.2014	PT 18.04.2014	RO 18.12.2013	HR 01.01.2014	IS 01.05.2014
		RS 18.12.2013	SE 18.12.2013	LT 01.01.2014	LU 14.05.2014
		SK 18.12.2013		LV 01.01.2014	MC 01.01.2014
(11) 2 527 923	(51) G03G 5/05	(11) 2 528 075	(51) H01F 41/06	NL 01.01.2014	PL 01.01.2014
(84) AT 14.05.2014	(84) IE 22.05.2014	(84) IE 25.05.2014	(84) CH 31.05.2014	PT 02.05.2014	RO 01.01.2014
BE 14.05.2014	CY 14.05.2014	(84) CY 30.10.2013	(84) CZ 30.10.2013	RS 01.01.2014	SE 01.01.2014
CZ 14.05.2014	DK 14.05.2014	DK 30.10.2013	EE 30.10.2013	SK 01.01.2014	
EE 14.05.2014	ES 14.05.2014	ES 30.10.2013	FI 30.10.2013	(11) 2 528 230	(51) H03F 3/217
FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	HR 30.10.2013	IS 28.02.2014	(84) AT 19.03.2014	(84) IE 27.05.2014
HR 14.05.2014	IS 14.09.2014	IT 30.10.2013	LI 31.05.2014	BE 19.03.2014	BG 19.06.2014
LT 14.05.2014	LV 14.05.2014	LT 30.10.2013	LU 25.05.2014	CH 31.05.2014	CY 19.03.2014
NL 14.05.2014	NO 14.08.2014	LV 30.10.2013	MC 30.10.2013	CZ 19.03.2014	DK 19.03.2014
PL 14.05.2014	PT 15.09.2014	NL 30.10.2013	NO 30.01.2014	EE 19.03.2014	ES 19.03.2014
RO 14.05.2014	RS 14.05.2014	PT 28.02.2014	RO 30.10.2013	FI 19.03.2014	HR 19.03.2014
SE 14.05.2014	SK 14.05.2014	RS 30.10.2013	SE 30.10.2013	IS 19.07.2014	IT 19.03.2014
		SI 30.10.2013	SK 30.10.2013	LI 31.05.2014	LT 19.03.2014
(11) 2 527 935	(51) G05B 19/042	(11) 2 528 080	(51) H01H 50/58	LU 27.05.2014	LV 19.03.2014
(84) NO 03.03.2015	(84) LT 03.12.2014	(84) LT 17.12.2014	(84) NO 17.03.2015	MC 19.03.2014	NL 19.03.2014
(11) 2 527 946	(51) G05F 1/573	(11) 2 528 123	(51) H01L 33/64	NO 19.06.2014	PL 19.03.2014
(84) AT 18.12.2013	(84) IE 13.04.2014	(84) LT 19.11.2014	(84) NO 19.02.2015	PT 21.07.2014	RO 19.03.2014
BE 18.12.2013	CH 30.04.2014	(11) 2 528 125	(51) H01L 41/047	RS 19.03.2014	SE 19.03.2014
CY 18.12.2013	CZ 18.12.2013	(84) LT 26.11.2014	(84) NO 26.02.2015	SK 19.03.2014	
DK 18.12.2013	EE 18.12.2013	(11) 2 528 138	(51) H01M 12/06	(11) 2 528 277	(51) H04L 12/24
ES 18.12.2013	FI 18.12.2013	(84) AT 20.11.2013	(84) MC 20.11.2013	(84) IT 16.04.2014	(84) AT 16.04.2014
FR 30.04.2014	HR 18.12.2013	BE 20.11.2013	CZ 20.11.2013	IE 18.05.2014	BE 16.04.2014
IS 18.04.2014	LI 30.04.2014	DK 20.11.2013	EE 20.11.2013	BG 16.07.2014	CY 16.04.2014
LT 18.12.2013	LU 13.04.2014	ES 20.11.2013	FI 20.11.2013	CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014
LV 18.12.2013	MC 18.12.2013	FR 31.01.2014	HR 20.11.2013	EE 16.04.2014	ES 16.04.2014
NL 18.12.2013	NO 18.03.2014	IE 05.01.2014	IS 20.03.2014	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014
PL 18.12.2013	PT 18.04.2014	LT 20.11.2013	LU 05.01.2014	HR 16.04.2014	IS 16.08.2014
RO 18.12.2013	RS 18.12.2013	LV 20.11.2013	NL 20.11.2013	LT 16.04.2014	LV 16.04.2014
SE 18.12.2013	SK 18.12.2013	NO 20.11.2013	PL 20.11.2013	MC 16.04.2014	NL 16.04.2014
		NO 20.02.2014	PT 20.11.2013	NO 16.07.2014	PL 16.04.2014
(11) 2 528 017	(51) G06K 9/00	PT 20.03.2014	RO 20.11.2013	PT 18.08.2014	RS 16.04.2014
(84) LT 03.12.2014	(84) NO 03.03.2015	RS 20.11.2013	SE 20.11.2013	SE 16.04.2014	SK 16.04.2014
(11) 2 528 041	(51) G01S 5/16	SI 20.11.2013	SK 20.11.2013	(11) 2 528 283	(51) H04L 12/40
(84) CH 30.06.2014	(84) LI 30.06.2014	(11) 2 528 158	(51) H01Q 1/08	(84) IT 16.04.2014	(84) AT 16.04.2014
AT 14.05.2014	IE 11.06.2014	(84) IT 16.04.2014	(84) AT 16.04.2014	IE 11.05.2014	BE 16.04.2014
BE 14.05.2014	CY 14.05.2014	IE 26.05.2014	BE 16.04.2014	BG 16.07.2014	CY 16.04.2014
CZ 14.05.2014	DK 14.05.2014	BG 16.07.2014	CH 31.05.2014	CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014
EE 14.05.2014	ES 14.05.2014	CY 16.04.2014	CZ 16.04.2014	EE 16.04.2014	ES 16.04.2014
FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	DK 16.04.2014	EE 16.04.2014	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014
HR 14.05.2014	IS 14.09.2014	ES 16.04.2014	FI 16.04.2014	HR 16.04.2014	IS 16.08.2014
LT 14.05.2014	LV 14.05.2014	GR 17.07.2014	HR 16.04.2014	LT 16.04.2014	LV 16.04.2014
NL 14.05.2014	NO 14.08.2014	IS 16.08.2014	LI 31.05.2014	MC 16.04.2014	NL 16.04.2014
PL 14.05.2014	PT 15.09.2014	LT 16.04.2014	LV 16.04.2014	NO 16.07.2014	PL 16.04.2014
RO 14.05.2014	SE 14.05.2014	MC 16.04.2014	NL 16.04.2014	PT 18.08.2014	RS 16.04.2014
SK 14.05.2014		NO 16.07.2014	PL 16.04.2014	SE 16.04.2014	SK 16.04.2014
(11) 2 528 049	(51) G08G 1/0962	PT 18.08.2014	RO 16.04.2014	(11) 2 528 287	(51) H04L 12/863
(84) AT 01.01.2014	(84) IE 23.05.2014	RS 16.04.2014	SE 16.04.2014	(84) LT 24.12.2014	(84) NO 24.03.2015
BE 01.01.2014	CH 31.05.2014	SK 16.04.2014		(11) 2 528 294	(51) H04L 29/06
CY 01.01.2014	CZ 01.01.2014	(11) 2 528 167	(51) H01R 13/02	(84) AT 18.12.2013	(84) IE 23.05.2014
DK 01.01.2014	EE 01.01.2014	(84) AT 30.04.2014	(84) IE 25.05.2014	BE 18.12.2013	CH 31.05.2014
ES 01.01.2014	FI 01.01.2014	BE 30.04.2014	BG 30.07.2014	CY 18.12.2013	CZ 18.12.2013
HR 01.01.2014	IS 01.05.2014	CH 31.05.2014	CY 30.04.2014	DK 18.12.2013	EE 18.12.2013
LI 31.05.2014	LT 01.01.2014	CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014	ES 18.12.2013	FI 18.12.2013
LU 23.05.2014	LV 01.01.2014	EE 30.04.2014	ES 30.04.2014	HR 18.12.2013	IS 18.04.2014
MC 01.01.2014	NL 01.01.2014				
PL 01.01.2014	PT 02.05.2014				

- LI 31.05.2014
LU 23.05.2014
MC 18.12.2013
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014
RS 18.12.2013
SK 18.12.2013
- (11) **2 528 308**
(84) AT 08.01.2014
BE 08.01.2014
CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
LV 08.01.2014
NL 08.01.2014
PL 08.01.2014
RO 08.01.2014
SE 08.01.2014
- (11) **2 528 350**
(84) LT 03.12.2014
- (11) **2 528 359**
(84) LT 17.12.2014
- (11) **2 528 371**
(84) AT 15.01.2014
BE 15.01.2014
CY 15.01.2014
DK 15.01.2014
ES 15.01.2014
HR 15.01.2014
LI 31.05.2014
LU 25.05.2014
MC 15.01.2014
NO 15.04.2014
RO 15.01.2014
SE 15.01.2014
- (11) **2 528 373**
(84) LT 03.12.2014
- (11) **2 528 381**
(84) LT 03.12.2014
- (11) **2 528 387**
(84) IT 02.04.2014
IE 13.04.2014
BG 02.07.2014
CY 02.04.2014
DK 02.04.2014
ES 02.04.2014
GR 03.07.2014
IS 02.08.2014
LT 02.04.2014
MC 02.04.2014
NO 02.07.2014
PT 04.08.2014
RS 02.04.2014
SK 02.04.2014
- (11) **2 528 399**
(84) NL 15.10.2014
NO 15.01.2015
- (11) **2 528 403**
(84) NO 12.02.2015
- (11) **2 528 408**
(84) LT 17.12.2014
- (11) **2 528 421**
(84) NL 08.10.2014
NO 08.01.2015
- LT 18.12.2013
LV 18.12.2013
NL 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SE 18.12.2013
- (51) **H04M 1/22**
(84) IE 23.05.2014
CY 08.01.2014
DK 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LU 23.05.2014
MC 08.01.2014
NO 08.04.2014
PT 08.05.2014
RS 08.01.2014
SK 08.01.2014
- (51) **H04Q 3/58**
(84) NO 03.03.2015
- (51) **H04W 4/00**
(84) NO 17.03.2015
- (51) **H04W 16/32**
(84) IE 25.05.2014
CH 31.05.2014
CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
LT 15.01.2014
LV 15.01.2014
NL 15.01.2014
PL 15.01.2014
RS 15.01.2014
SK 15.01.2014
- (51) **H04W 24/02**
(84) NO 03.03.2015
- (51) **H04W 36/00**
(84) NO 03.03.2015
- (51) **H04W 36/00**
(84) AT 02.04.2014
BE 02.04.2014
CH 30.04.2014
CZ 02.04.2014
EE 02.04.2014
FI 02.04.2014
HR 02.04.2014
LI 30.04.2014
LV 02.04.2014
NL 02.04.2014
PL 02.04.2014
RO 02.04.2014
SE 02.04.2014
- (51) **H04W 56/00**
(84) LT 15.10.2014
- (51) **H04L 29/06**
(84) LT 12.11.2014
- (51) **H04W 84/04**
(84) NO 17.03.2015
- (51) **H05K 1/14**
(84) LT 08.10.2014
- (11) **2 528 469**
(84) AT 13.11.2013
BE 13.11.2013
CY 13.11.2013
DK 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
IS 13.03.2014
LT 13.11.2013
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
SK 13.11.2013
- (11) **2 528 491**
(84) LT 10.12.2014
- (11) **2 528 515**
(84) LT 26.11.2014
- (11) **2 528 548**
(84) NO 05.02.2015
- (11) **2 528 549**
(84) MC 05.06.2013
BG 05.09.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
HR 05.06.2013
LI 31.01.2014
LU 06.01.2014
NO 05.09.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013
- (11) **2 528 572**
(84) AT 13.11.2013
CH 31.01.2014
CZ 13.11.2013
FI 13.11.2013
IE 13.01.2014
LI 31.01.2014
LU 13.01.2014
NO 13.02.2014
RS 13.11.2013
SK 13.11.2013
- (11) **2 528 610**
(84) AT 13.11.2013
BE 13.11.2013
CY 13.11.2013
DK 13.11.2013
FI 13.11.2013
IE 27.01.2014
LI 31.01.2014
LU 27.01.2014
NO 13.02.2014
RO 13.11.2013
SI 13.11.2013
- (11) **2 528 645**
(84) AT 20.11.2013
BE 20.11.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
HR 20.11.2013
IS 20.03.2014
LT 20.11.2013
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
RS 20.11.2013
SI 20.11.2013
- (51) **A45F 5/02**
(84) MC 13.11.2013
CH 31.01.2014
CZ 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
IE 24.01.2014
LI 31.01.2014
LU 24.01.2014
NL 13.11.2013
PL 13.11.2013
RS 13.11.2013
SI 13.11.2013
- (51) **A61B 3/12**
(84) NO 10.03.2015
- (51) **A61M 25/10**
(84) NO 26.02.2015
- (51) **A61F 2/46**
(84) LT 05.11.2014
- (51) **A61F 2/58**
(84) BE 31.01.2014
CH 31.01.2014
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
GR 06.09.2013
IE 06.01.2014
LT 05.06.2013
LV 05.06.2013
PT 07.10.2013
RS 05.06.2013
SK 05.06.2013
- (51) **A61F 13/56**
(84) MC 13.11.2013
CY 13.11.2013
EE 13.11.2013
HR 13.11.2013
IS 13.03.2014
LT 13.11.2013
LV 13.11.2013
PT 13.03.2014
SI 13.11.2013
- (51) **A61K 35/74**
(84) MC 13.11.2013
CH 31.01.2014
CZ 13.11.2013
EE 13.11.2013
HR 13.11.2013
IS 13.03.2014
LT 13.11.2013
LV 13.11.2013
PT 13.03.2014
RS 13.11.2013
SK 13.11.2013
- (51) **A61M 25/00**
(84) MC 20.11.2013
CH 31.01.2014
DK 20.11.2013
FI 20.11.2013
IE 27.01.2014
LI 31.01.2014
LU 27.01.2014
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SE 20.11.2013
SK 20.11.2013
- (11) **2 528 657**
(84) AT 16.10.2013
BE 16.10.2013
CY 16.10.2013
DK 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
IS 16.02.2014
LI 31.01.2014
LU 27.01.2014
NL 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SE 16.10.2013
SK 16.10.2013
- (11) **2 528 705**
(84) AT 23.10.2013
BE 23.10.2013
CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IE 28.01.2014
IT 23.10.2013
LU 28.01.2014
NL 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SE 23.10.2013
SK 23.10.2013
- (11) **2 528 741**
(84) LT 10.12.2014
- (11) **2 528 743**
(84) LT 19.11.2014
- (11) **2 528 759**
(84) LT 05.11.2014
- (11) **2 528 767**
(84) LT 31.12.2014
- (11) **2 528 771**
(84) LT 05.11.2014
- (11) **2 528 784**
(84) AT 20.11.2013
BE 20.11.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
HR 20.11.2013
IS 20.03.2014
LT 20.11.2013
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
RS 20.11.2013
SI 20.11.2013
- (11) **2 528 797**
(84) LT 19.11.2014
- (11) **2 528 826**
(84) AT 13.11.2013
BE 13.11.2013
CZ 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
IE 27.01.2014
LI 31.01.2014
LU 27.01.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
SK 13.11.2013
- (51) **A61N 1/378**
(84) MC 16.10.2013
CH 31.01.2014
CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IE 27.01.2014
IT 16.10.2013
LT 16.10.2013
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
PT 17.02.2014
RS 16.10.2013
SI 16.10.2013
- (51) **B23F 15/06**
(84) MC 23.10.2013
CY 23.10.2013
DK 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
IS 23.02.2014
LT 23.10.2013
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
RS 23.10.2013
SI 23.10.2013
- (51) **B41J 2/175**
(84) NO 10.03.2015
- (51) **B41K 1/02**
(84) NO 19.02.2015
- (51) **B60H 1/00**
(84) NO 05.02.2015
- (51) **B60R 16/033**
(84) NO 31.03.2015
- (51) **B60N 2/28**
(84) NO 05.02.2015
- (51) **B60R 21/264**
(84) MC 20.11.2013
CH 31.01.2014
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
FR 31.01.2014
IE 25.01.2014
LI 31.01.2014
LU 25.01.2014
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SE 20.11.2013
SK 20.11.2013
- (51) **B61G 3/04**
(84) NO 19.02.2015
- (51) **B65B 25/00**
(84) MC 13.11.2013
CY 13.11.2013
DK 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
IS 13.03.2014
LU 27.01.2014
NL 13.11.2013
PL 13.11.2013
RS 13.11.2013
SI 13.11.2013

(11) 2 528 836	(51) B62D 25/06	PT 10.02.2014	RO 09.10.2013	LT 25.09.2013	LU 10.12.2013
(84) AT 20.11.2013	(84) MC 20.11.2013	SE 09.10.2013	SK 09.10.2013	LV 25.09.2013	NL 25.09.2013
BE 31.12.2013	CZ 20.11.2013	(11) 2 528 984	(51) C09K 8/12	NO 25.12.2013	PL 25.09.2013
DK 20.11.2013	EE 20.11.2013	(84) AT 02.10.2013	(84) MC 02.10.2013	PT 27.01.2014	RO 25.09.2013
ES 20.11.2013	FI 20.11.2013	BE 02.10.2013	CH 31.01.2014	RS 25.09.2013	SE 25.09.2013
HR 20.11.2013	IE 15.12.2013	CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013		
IS 20.03.2014	LT 20.11.2013	DE 01.08.2014	DK 02.10.2013	(11) 2 529 116	(51) F04B 39/06
LV 20.11.2013	NL 20.11.2013	EE 02.10.2013	ES 02.10.2013	(84) MC 06.11.2013	(84) HR 06.11.2013
NO 20.02.2014	PL 20.11.2013	FI 02.10.2013	HR 02.10.2013	IS 06.03.2014	LT 06.11.2013
PT 20.03.2014	RO 20.11.2013	IE 26.01.2014	IS 02.02.2014	LV 06.11.2013	RS 06.11.2013
RS 20.11.2013	SE 20.11.2013	IT 02.10.2013	LI 31.01.2014		
SI 20.11.2013	SK 20.11.2013	LT 02.10.2013	LU 26.01.2014	(11) 2 529 119	(51) F04D 27/02
		LV 02.10.2013	PL 02.10.2013	(84) LT 31.12.2014	(84) NO 31.03.2015
(11) 2 528 842	(51) B65D 51/16	PT 03.02.2014	RO 02.10.2013		
(84) MC 23.10.2013	(84) CY 23.10.2013	RS 02.10.2013	SE 02.10.2013	(11) 2 529 128	(51) F16D 43/18
CZ 23.10.2013	DK 23.10.2013	SK 02.10.2013		(84) AT 06.11.2013	(84) MC 06.11.2013
EE 23.10.2013	FI 23.10.2013			BE 31.12.2013	CZ 06.11.2013
HR 23.10.2013	IS 23.02.2014	(11) 2 528 991	(51) C09K 11/59	DK 06.11.2013	EE 06.11.2013
LT 23.10.2013	LU 22.12.2013	(84) LT 26.11.2014	(84) NO 26.02.2015	ES 06.11.2013	FI 06.11.2013
LV 23.10.2013	PT 24.02.2014			HR 06.11.2013	IE 15.12.2013
RO 23.10.2013	RS 23.10.2013	(11) 2 529 019	(51) C12N 15/82	IS 06.03.2014	IT 06.11.2013
SI 23.10.2013	SK 23.10.2013	(84) NL 01.10.2014	(84) LT 01.10.2014	LT 06.11.2013	LV 06.11.2013
		NO 01.01.2015		NL 06.11.2013	NO 06.02.2014
(11) 2 528 899	(51) C07D 213/81	(11) 2 529 026	(51) C12Q 1/68	PL 06.11.2013	PT 06.03.2014
(84) NL 15.10.2014	(84) LT 15.10.2014	(84) AT 13.11.2013	(84) MC 13.11.2013	RO 06.11.2013	RS 06.11.2013
NO 15.01.2015		BE 13.11.2013	CH 31.01.2014	SE 06.11.2013	SI 06.11.2013
		CY 13.11.2013	CZ 13.11.2013	SK 06.11.2013	
(11) 2 528 930	(51) C07H 19/067	DK 13.11.2013	EE 13.11.2013	(11) 2 529 144	(51) F16N 39/02
(84) MC 30.10.2013	(84) CY 30.10.2013	ES 13.11.2013	FI 13.11.2013	(84) AT 20.11.2013	(84) MC 20.11.2013
EE 30.10.2013	HR 30.10.2013	HR 13.11.2013	IE 25.01.2014	CH 31.01.2014	CZ 20.11.2013
IS 28.02.2014	LT 30.10.2013	IS 13.03.2014	LI 31.01.2014	DK 20.11.2013	EE 20.11.2013
LV 30.10.2013	NO 30.01.2014	LT 13.11.2013	LU 25.01.2014	ES 20.11.2013	FR 31.01.2014
RO 30.10.2013	SK 30.10.2013	LV 13.11.2013	NL 13.11.2013	HR 20.11.2013	IE 24.01.2014
SI 30.10.2013		NO 13.02.2014	PL 13.11.2013	IS 20.03.2014	LI 31.01.2014
		PT 13.03.2014	RO 13.11.2013	LT 20.11.2013	LU 24.01.2014
(11) 2 528 936	(51) C07K 7/06	RS 13.11.2013	SE 13.11.2013	LV 20.11.2013	NO 20.02.2014
(84) LT 22.10.2014	(84) NO 22.01.2015	SI 13.11.2013	SK 13.11.2013	PL 20.11.2013	PT 20.03.2014
				RO 20.11.2013	RS 20.11.2013
(11) 2 528 957	(51) C08F 210/16	(11) 2 529 029	(51) C12Q 1/68	SE 20.11.2013	SI 20.11.2013
(84) LT 22.10.2014	(84) NO 22.01.2015	(84) LT 03.12.2014	(84) NO 03.03.2015	SK 20.11.2013	
(11) 2 528 967	(51) C08K 3/22	(11) 2 529 051	(51) F02M 37/00	(11) 2 529 159	(51) F24D 19/10
(84) MC 20.11.2013	(84) BE 31.12.2013	(84) LT 24.12.2014	(84) NO 24.03.2015	(84) AT 30.10.2013	(84) MC 30.10.2013
CZ 20.11.2013	DK 20.11.2013			BE 30.10.2013	CH 31.01.2014
EE 20.11.2013	FI 20.11.2013	(11) 2 529 053	(51) E02B 17/00	CY 30.10.2013	CZ 30.10.2013
HR 20.11.2013	IE 15.12.2013	(84) MC 13.11.2013	(84) BE 31.12.2013	DK 30.10.2013	EE 30.10.2013
IS 20.03.2014	LT 20.11.2013	CY 13.11.2013	CZ 13.11.2013	FI 30.10.2013	HR 30.10.2013
LV 20.11.2013	NO 20.02.2014	EE 13.11.2013	ES 13.11.2013	IE 25.01.2014	IS 28.02.2014
PT 20.03.2014	RO 20.11.2013	FI 13.11.2013	HR 13.11.2013	LI 31.01.2014	LT 30.10.2013
RS 20.11.2013	SE 20.11.2013	IE 13.12.2013	IS 13.03.2014	LU 25.01.2014	LV 30.10.2013
SI 20.11.2013	SK 20.11.2013	LT 13.11.2013	LV 13.11.2013	NL 30.10.2013	NO 30.01.2014
		NO 13.02.2014	PL 13.11.2013	PT 28.02.2014	RO 30.10.2013
(11) 2 528 978	(51) C09D 133/00	PT 13.03.2014	RS 13.11.2013	RS 30.10.2013	SE 30.10.2013
(84) MC 13.11.2013	(84) BE 31.01.2014	SI 13.11.2013	SK 13.11.2013	SI 30.10.2013	SK 30.10.2013
CH 31.01.2014	CY 13.11.2013				
CZ 13.11.2013	DK 13.11.2013	(11) 2 529 068	(51) E05B 29/04	(11) 2 529 217	(51) G01N 33/04
EE 13.11.2013	FI 13.11.2013	(84) AT 28.08.2013	(84) MC 28.08.2013	(84) AT 23.10.2013	(84) MC 23.10.2013
HR 13.11.2013	IE 24.01.2014	BE 28.08.2013	CY 28.08.2013	BE 23.10.2013	CY 23.10.2013
IS 13.03.2014	LI 31.01.2014	CZ 28.08.2013	DK 28.08.2013	CZ 23.10.2013	DK 23.10.2013
LT 13.11.2013	LU 24.01.2014	EE 28.08.2013	FI 28.08.2013	EE 23.10.2013	ES 23.10.2013
LV 13.11.2013	NL 13.11.2013	GR 29.11.2013	HR 28.08.2013	FI 23.10.2013	HR 23.10.2013
NO 13.02.2014	PL 13.11.2013	IE 08.12.2013	IS 28.12.2013	IS 23.02.2014	IT 23.10.2013
RO 13.11.2013	RS 13.11.2013	LT 28.08.2013	LU 08.12.2013	LT 23.10.2013	LU 29.01.2014
SE 13.11.2013	SI 13.11.2013	LV 28.08.2013	NL 28.08.2013	LV 23.10.2013	NL 23.10.2013
SK 13.11.2013		NO 28.11.2013	PL 28.08.2013	NO 23.01.2014	PL 23.10.2013
		PT 30.12.2013	RO 28.08.2013	PT 24.02.2014	RO 23.10.2013
(11) 2 528 980	(51) C08G 18/62	SE 28.08.2013	SK 28.08.2013	SE 23.10.2013	SI 23.10.2013
(84) MC 09.10.2013	(84) BE 31.01.2014			SK 23.10.2013	
CH 31.01.2014	CY 09.10.2013	(11) 2 529 095	(51) F16K 31/10	(11) 2 529 233	(51) G01N 33/68
CZ 09.10.2013	DK 09.10.2013	(84) MC 25.09.2013	(84) BE 31.12.2013	(84) AT 23.10.2013	(84) MC 23.10.2013
EE 09.10.2013	ES 09.10.2013	CY 25.09.2013	CZ 25.09.2013	BE 23.10.2013	CH 31.01.2014
FI 09.10.2013	HR 09.10.2013	DK 25.09.2013	EE 25.09.2013	CY 23.10.2013	CZ 23.10.2013
IE 28.01.2014	IS 09.02.2014	ES 25.09.2013	FI 25.09.2013	DK 23.10.2013	EE 23.10.2013
LI 31.01.2014	LT 09.10.2013	GR 26.12.2013	HR 25.09.2013	ES 23.10.2013	FI 23.10.2013
LU 28.01.2014	LV 09.10.2013	IE 10.12.2013	IS 25.01.2014		
NO 09.01.2014	PL 09.10.2013				

- HR 23.10.2013
IS 23.02.2014
LI 31.01.2014
LU 11.01.2014
NL 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SE 23.10.2013
SK 23.10.2013
- (11) **2 529 264** (51) **G02B 6/44**
(84) AT 13.11.2013
BE 13.11.2013
CY 13.11.2013
DK 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
IS 13.03.2014
LT 13.11.2013
LV 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SE 13.11.2013
SK 13.11.2013
- (11) **2 529 269** (51) **G02C 5/12**
(84) MC 13.11.2013
CH 31.01.2014
CZ 13.11.2013
EE 13.11.2013
FR 31.01.2014
IE 21.01.2014
LI 31.01.2014
LU 21.01.2014
NL 13.11.2013
PL 13.11.2013
RS 13.11.2013
SI 13.11.2013
- (11) **2 529 274** (51) **G03F 7/00**
(84) NL 08.10.2014
NO 08.01.2015
- (11) **2 529 305** (51) **G06F 11/10**
(84) AT 27.11.2013
BE 27.11.2013
CY 27.11.2013
DK 27.11.2013
ES 27.11.2013
FR 31.01.2014
IE 07.01.2014
LI 31.01.2014
LU 07.01.2014
NL 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SE 27.11.2013
SK 27.11.2013
- (11) **2 529 332** (51) **G06K 9/32**
(84) IT 26.02.2014
LI 30.06.2014
IE 03.06.2014
CY 26.02.2014
DK 26.02.2014
ES 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
LV 26.02.2014
NL 26.02.2014
PL 26.02.2014
RO 26.02.2014
SK 26.02.2014
- IE 11.01.2014
IT 23.10.2013
LT 23.10.2013
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
RS 23.10.2013
SI 23.10.2013
- (11) **2 529 338** (51) **G06K 19/077**
(84) MC 06.11.2013
CZ 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IE 10.12.2013
IT 06.11.2013
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
RS 06.11.2013
SI 06.11.2013
- (11) **2 529 380** (51) **H01F 41/02**
(84) AT 06.11.2013
BE 06.11.2013
CZ 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IE 27.01.2014
IT 06.11.2013
LT 06.11.2013
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
SK 06.11.2013
- (11) **2 529 382** (51) **H01H 9/00**
(84) NL 01.10.2014
NO 01.01.2015
- (11) **2 529 413** (51) **H01L 31/052**
(84) MC 06.11.2013
CZ 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
HR 06.11.2013
IS 06.03.2014
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SE 06.11.2013
SK 06.11.2013
- (11) **2 529 421** (51) **H01L 33/58**
(84) NO 29.01.2015
- (11) **2 529 435** (51) **H01M 4/90**
(84) AT 30.10.2013
CH 31.01.2014
CZ 30.10.2013
EE 30.10.2013
FI 30.10.2013
HR 30.10.2013
IS 28.02.2014
LI 31.01.2014
LU 26.01.2014
NL 30.10.2013
PL 30.10.2013
RO 30.10.2013
SE 30.10.2013
SK 30.10.2013
- (11) **2 529 448** (51) **H01Q 21/06**
(84) LT 31.12.2014
- (11) **2 529 455** (51) **F16L 1/16**
(84) LT 26.11.2014
- (11) **2 529 486** (51) **H03M 13/11**
(84) LT 15.10.2014
NL 15.10.2014
- BE 31.12.2013
DK 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
IS 06.03.2014
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SE 06.11.2013
SK 06.11.2013
- (11) **2 529 521** (51) **H04L 25/02**
(84) MC 09.10.2013
CZ 09.10.2013
EE 09.10.2013
GB 29.01.2014
IE 29.01.2014
IT 09.10.2013
LU 29.01.2014
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
SE 09.10.2013
- (11) **2 529 522** (51) **H04L 25/02**
(84) NL 08.10.2014
NO 08.01.2015
- (11) **2 529 555** (51) **H04N 9/04**
(84) LT 12.11.2014
- (11) **2 529 592** (51) **H04W 76/04**
(84) AT 23.10.2013
BE 23.10.2013
CY 23.10.2013
DK 23.10.2013
ES 23.10.2013
FR 31.01.2014
IE 25.01.2014
IT 23.10.2013
LT 23.10.2013
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
RS 23.10.2013
SI 23.10.2013
- (11) **2 529 594** (51) **H05B 33/08**
(84) MC 13.11.2013
CH 31.01.2014
CZ 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
IE 27.01.2014
LI 31.01.2014
LU 27.01.2014
NL 13.11.2013
PL 13.11.2013
RS 13.11.2013
SI 13.11.2013
- (11) **2 529 602** (51) **H05H 1/24**
(84) LT 05.11.2014
- (11) **2 529 612** (51) **A01D 34/82**
(84) LT 24.12.2014
- (11) **2 529 642** (51) **A45D 20/12**
(84) AT 08.01.2014
BE 08.01.2014
CY 08.01.2014
DK 08.01.2014
ES 08.01.2014
HR 08.01.2014
LI 31.05.2014
LU 31.05.2014
MC 08.01.2014
NO 08.04.2014
PT 08.05.2014
RS 08.01.2014
SK 08.01.2014
- (11) **2 529 650** (51) **A47J 43/046**
(84) IE 11.05.2014
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
LV 25.12.2013
- (84) CY 09.10.2013
DK 09.10.2013
FI 09.10.2013
HR 09.10.2013
IS 09.02.2014
LT 09.10.2013
LV 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SK 09.10.2013
- (84) CY 09.10.2013
DK 09.10.2013
FI 09.10.2013
HR 09.10.2013
IS 09.02.2014
LT 09.10.2013
LV 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SK 09.10.2013
- (84) LT 08.10.2014
- (84) NO 12.02.2015
- (84) MC 23.10.2013
CH 31.01.2014
CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
HR 23.10.2013
IS 23.02.2014
LI 31.01.2014
LU 25.01.2014
NL 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SE 23.10.2013
SK 23.10.2013
- (84) BE 31.01.2014
CY 13.11.2013
DK 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
IS 13.03.2014
LI 31.01.2014
LU 25.01.2014
NL 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SE 23.10.2013
SK 23.10.2013
- (84) NO 05.02.2015
- (84) NO 24.03.2015
- (84) IE 31.05.2014
CH 31.05.2014
CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LT 08.01.2014
LV 08.01.2014
NL 08.01.2014
PL 08.01.2014
RO 08.01.2014
SE 08.01.2014
- (84) CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LU 11.05.2014
MC 25.12.2013

NL 25.12.2013	NO 25.03.2014	IS 25.04.2014	LT 25.12.2013	PL 04.12.2013	PT 04.04.2014
RO 25.12.2013	RS 25.12.2013	LU 27.04.2014	LV 25.12.2013	RO 04.12.2013	RS 04.12.2013
SE 25.12.2013	SK 25.12.2013	MC 25.12.2013	NL 25.12.2013	SE 04.12.2013	SI 04.12.2013
(11) 2 529 679	(51) A61B 17/225	NO 25.03.2014	PL 25.12.2013	SK 04.12.2013	
(84) IE 30.05.2014	(84) CY 14.05.2014	PT 28.04.2014	RO 25.12.2013		(11) 2 529 881
CZ 14.05.2014	DK 14.05.2014	RS 25.12.2013	SE 25.12.2013		(84) NL 15.10.2014
EE 14.05.2014	ES 14.05.2014	SK 25.12.2013			NO 15.01.2015
FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	(11) 2 529 820	(51) A63H 33/06	(11) 2 529 883	(51) B23Q 1/01
HR 14.05.2014	IS 14.09.2014	(84) LT 10.12.2014	(84) NO 10.03.2015	(84) LT 26.11.2014	(84) LT 15.10.2014
LT 14.05.2014	LV 14.05.2014	(11) 2 529 850	(51) B21D 5/02	(11) 2 529 893	(51) B23Q 11/12
NL 14.05.2014	NO 14.08.2014	(84) CH 31.05.2014	(84) CY 11.09.2013	(84) LT 17.12.2014	(84) NO 26.02.2015
PL 14.05.2014	PT 15.09.2014	CZ 11.09.2013	DK 11.09.2013		
RO 14.05.2014	RS 14.05.2014	EE 11.09.2013	ES 11.09.2013		
SE 14.05.2014	SK 14.05.2014	FI 11.09.2013	GR 12.12.2013	(11) 2 529 901	(51) B26D 1/00
(11) 2 529 685	(51) A61B 17/80	HR 11.09.2013	IE 30.05.2014	(84) CY 11.09.2013	(84) CZ 11.09.2013
(84) IT 16.04.2014	(84) AT 16.04.2014	IS 11.01.2014	LI 31.05.2014	DK 11.09.2013	EE 11.09.2013
IE 24.05.2014	BG 16.07.2014	LT 11.09.2013	LU 30.05.2014	ES 11.09.2013	FI 11.09.2013
CY 16.04.2014	CZ 16.04.2014	LV 11.09.2013	MC 11.09.2013	GR 12.12.2013	HR 11.09.2013
DK 16.04.2014	EE 16.04.2014	NL 11.09.2013	NO 11.12.2013	IE 23.05.2014	IS 11.01.2014
ES 16.04.2014	FI 16.04.2014	PL 11.09.2013	PT 13.01.2014	LT 11.09.2013	LU 23.05.2014
GR 17.07.2014	HR 16.04.2014	RO 11.09.2013	SE 11.09.2013	LV 11.09.2013	MC 11.09.2013
IS 16.08.2014	LT 16.04.2014	SK 11.09.2013		NL 11.09.2013	NO 11.12.2013
LV 16.04.2014	MC 16.04.2014	(11) 2 529 854	(51) B21D 37/04	PL 11.09.2013	PT 13.01.2014
NL 16.04.2014	NO 16.07.2014	(84) IE 31.05.2014	(84) CH 31.05.2014	RO 11.09.2013	SE 11.09.2013
PL 16.04.2014	PT 18.08.2014	CY 23.10.2013	CZ 23.10.2013	SK 11.09.2013	
RS 16.04.2014	SE 16.04.2014	DK 23.10.2013	EE 23.10.2013	(11) 2 529 948	(51) B43K 5/14
SK 16.04.2014		ES 23.10.2013	FI 23.10.2013	(84) NO 22.01.2015	(84) LT 22.10.2014
(11) 2 529 701	(51) A61F 2/24	HR 23.10.2013	IS 23.02.2014		
(84) IE 01.06.2014	(84) BE 27.11.2013	IT 23.10.2013	LI 31.05.2014	(11) 2 529 949	(51) B60B 27/00
CY 27.11.2013	CZ 27.11.2013	LT 23.10.2013	LU 31.05.2014	(84) AT 29.01.2014	(84) IE 31.05.2014
DK 27.11.2013	EE 27.11.2013	LV 23.10.2013	MC 23.10.2013	BE 29.01.2014	CH 31.05.2014
FI 27.11.2013	HR 27.11.2013	NL 23.10.2013	NO 23.01.2014	CY 29.01.2014	CZ 29.01.2014
IS 27.03.2014	LT 27.11.2013	PL 23.10.2013	PT 24.02.2014	DK 29.01.2014	EE 29.01.2014
LU 01.06.2014	LV 27.11.2013	RO 23.10.2013	RS 23.10.2013	ES 29.01.2014	FI 29.01.2014
MC 27.11.2013	NL 27.11.2013	SE 23.10.2013	SI 23.10.2013	HR 29.01.2014	IS 29.05.2014
NO 27.02.2014	PT 27.03.2014			LI 31.05.2014	LT 29.01.2014
RO 27.11.2013	RS 27.11.2013	(11) 2 529 857	(51) B21F 27/10	LU 31.05.2014	LV 29.01.2014
SE 27.11.2013	SI 27.11.2013	(84) IE 10.05.2014	(84) CY 08.01.2014	MC 29.01.2014	NL 29.01.2014
SK 27.11.2013		CZ 08.01.2014	DK 08.01.2014	NO 29.04.2014	PL 29.01.2014
(11) 2 529 741	(51) A61K 31/513	EE 08.01.2014	ES 08.01.2014	PT 29.05.2014	RO 29.01.2014
(84) CH 30.06.2014	(84) LI 30.06.2014	FI 08.01.2014	HR 08.01.2014	RS 29.01.2014	SE 29.01.2014
AT 12.02.2014	IE 01.06.2014	IS 08.05.2014	LT 08.01.2014	SK 29.01.2014	
BE 12.02.2014	CY 12.02.2014	LU 10.05.2014	LV 08.01.2014		
CZ 12.02.2014	DK 12.02.2014	MC 08.01.2014	NO 08.04.2014	(11) 2 529 959	(51) B60G 7/00
EE 12.02.2014	FI 12.02.2014	PL 08.01.2014	PT 08.05.2014	(84) IT 30.04.2014	(84) CH 30.06.2014
HR 12.02.2014	IS 12.06.2014	RO 08.01.2014	RS 08.01.2014	LI 30.06.2014	AT 30.04.2014
LT 12.02.2014	LU 01.06.2014	SE 08.01.2014	SK 08.01.2014	IE 29.06.2014	BE 30.04.2014
LV 12.02.2014	MC 12.02.2014			BG 30.07.2014	CY 30.04.2014
NL 12.02.2014	NO 12.05.2014	(11) 2 529 873	(51) B23K 9/09	CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014
PL 12.02.2014	PT 12.06.2014	(84) IE 30.05.2014	(84) CH 31.05.2014	EE 30.04.2014	ES 30.04.2014
RO 12.02.2014	RS 12.02.2014	CY 04.12.2013	CZ 04.12.2013	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014
SE 12.02.2014	SK 12.02.2014	DK 04.12.2013	EE 04.12.2013	HR 30.04.2014	IS 30.08.2014
		ES 04.12.2013	FI 04.12.2013	LT 30.04.2014	LU 29.06.2014
(11) 2 529 742	(51) A61K 31/7004	HR 04.12.2013	IS 04.04.2014	LV 30.04.2014	MC 30.04.2014
(84) CH 30.06.2014	(84) LI 30.06.2014	LI 31.05.2014	LT 04.12.2013	NL 30.04.2014	NO 30.07.2014
AT 20.11.2013	IE 03.06.2014	LU 30.05.2014	LV 04.12.2013	PL 30.04.2014	PT 01.09.2014
BE 20.11.2013	CZ 20.11.2013	NL 04.12.2013	NO 04.03.2014	RO 30.04.2014	SE 30.04.2014
DK 20.11.2013	EE 20.11.2013	PL 04.12.2013	PT 04.04.2014	SK 30.04.2014	
FI 20.11.2013	HR 20.11.2013	RO 04.12.2013	RS 04.12.2013		
IS 20.03.2014	LT 20.11.2013	SE 04.12.2013	SI 04.12.2013	(11) 2 529 961	(51) B60H 1/00
LU 03.06.2014	LV 20.11.2013	SK 04.12.2013		(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013
MC 20.11.2013	NL 20.11.2013			CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013
NO 20.02.2014	PL 20.11.2013	(11) 2 529 880	(51) B23Q 1/01	DK 18.09.2013	EE 18.09.2013
PT 20.03.2014	RO 20.11.2013	(84) IT 04.12.2013	(84) AT 04.12.2013	ES 18.09.2013	FI 18.09.2013
RS 20.11.2013	SE 20.11.2013	IE 30.04.2014	BE 04.12.2013	GR 19.12.2013	HR 18.09.2013
SI 20.11.2013	SK 20.11.2013	CY 04.12.2013	CZ 04.12.2013	IE 30.05.2014	IS 18.01.2014
		DK 04.12.2013	EE 04.12.2013	IT 18.09.2013	LT 18.09.2013
(11) 2 529 818	(51) A63H 33/00	ES 04.12.2013	FI 04.12.2013	LU 30.05.2014	LV 18.09.2013
(84) AT 25.12.2013	(84) IE 27.04.2014	HR 04.12.2013	IS 04.04.2014	MC 18.09.2013	NL 18.09.2013
BE 25.12.2013	CY 25.12.2013	LT 04.12.2013	LU 30.04.2014	NO 18.12.2013	PL 18.09.2013
CZ 25.12.2013	EE 25.12.2013	LV 04.12.2013	MC 04.12.2013	PT 20.01.2014	RS 18.09.2013
FI 25.12.2013	HR 25.12.2013	NL 04.12.2013	NO 04.03.2014	SE 18.09.2013	SK 18.09.2013

(11) 2 529 965	(51) B60J 7/00	PL 20.11.2013	PT 20.03.2014	NO 09.01.2014	PL 09.10.2013
(84) IT 12.03.2014	(84) CH 30.06.2014	RO 20.11.2013	RS 20.11.2013	PT 10.02.2014	RO 09.10.2013
LI 30.06.2014	IE 01.06.2014	SE 20.11.2013	SI 20.11.2013	RS 09.10.2013	SE 09.10.2013
BG 12.06.2014	CY 12.03.2014			SK 09.10.2013	
CZ 12.03.2014	DK 12.03.2014	(11) 2 530 006	(51) B62K 21/00	(11) 2 530 059	(51) C04B 20/06
EE 12.03.2014	ES 12.03.2014	(84) NL 08.10.2014	(84) LT 08.10.2014	(84) LT 31.12.2014	(84) NO 31.03.2015
FI 12.03.2014	HR 12.03.2014	NO 08.01.2015			
IS 12.07.2014	LT 12.03.2014				
LU 01.06.2014	LV 12.03.2014	(11) 2 530 010	(51) B64C 1/12	(11) 2 530 061	(51) C04B 35/486
MC 12.03.2014	NO 12.06.2014	(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013	(84) NO 17.03.2015	(84) LT 17.12.2014
PL 12.03.2014	PT 14.07.2014	CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013		
RO 12.03.2014	RS 03.09.2014	DK 18.09.2013	EE 18.09.2013	(11) 2 530 067	(51) C07C 51/15
SE 12.03.2014	SK 12.03.2014	ES 18.09.2013	FI 18.09.2013	(84) AT 15.01.2014	(84) IE 25.05.2014
		GR 19.12.2013	HR 18.09.2013	BE 15.01.2014	CY 15.01.2014
(11) 2 529 967	(51) B60K 1/04	IE 29.05.2014	IS 18.01.2014	CZ 15.01.2014	DK 15.01.2014
(84) AT 10.07.2013	(84) IE 04.06.2014	LT 18.09.2013	LU 29.05.2014	EE 15.01.2014	ES 15.01.2014
BE 10.07.2013	CY 10.07.2013	LV 18.09.2013	MC 18.09.2013	FI 15.01.2014	HR 15.01.2014
CZ 10.07.2013	DK 10.07.2013	NL 18.09.2013	NO 18.12.2013	IS 15.05.2014	LT 15.01.2014
EE 10.07.2013	FI 10.07.2013	PL 18.09.2013	PT 20.01.2014	LU 25.05.2014	LV 15.01.2014
GR 11.10.2013	HR 10.07.2013	RS 18.09.2013	SE 18.09.2013	MC 15.01.2014	NO 15.04.2014
IS 10.11.2013	LT 10.07.2013	SK 18.09.2013		PL 15.01.2014	PT 15.05.2014
LU 04.06.2014	LV 10.07.2013			RO 15.01.2014	RS 15.01.2014
MC 10.07.2013	NL 10.07.2013	(11) 2 530 026	(51) B65D 41/34	SE 15.01.2014	SK 15.01.2014
NO 10.10.2013	PL 10.07.2013	(84) AT 04.09.2013	(84) BE 04.09.2013		
PT 11.11.2013	RO 10.07.2013	CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013	(11) 2 530 071	(51) C07C 255/50
SE 10.07.2013	SI 10.07.2013	DK 04.09.2013	EE 04.09.2013	(84) AT 04.12.2013	(84) IE 15.05.2014
SK 10.07.2013		ES 04.09.2013	FI 04.09.2013	BE 04.12.2013	CY 04.12.2013
		GR 05.12.2013	HR 04.09.2013	CZ 04.12.2013	DK 04.12.2013
(11) 2 529 969	(51) B60K 25/02	IE 30.05.2014	IS 04.01.2014	EE 04.12.2013	ES 04.12.2013
(84) LT 17.12.2014	(84) NO 17.03.2015	LT 04.09.2013	LU 30.05.2014	FI 04.12.2013	HR 04.12.2013
		LV 04.09.2013	MC 04.09.2013	IS 04.04.2014	LT 04.12.2013
(11) 2 529 980	(51) B60R 19/04	NL 04.09.2013	NO 04.12.2013	LU 15.05.2014	LV 04.12.2013
(84) NL 15.10.2014	(84) LT 15.10.2014	PL 04.09.2013	PT 06.01.2014	MC 04.12.2013	NL 04.12.2013
NO 15.01.2015		RO 04.09.2013	SE 04.09.2013	NO 04.03.2014	PL 04.12.2013
		SK 04.09.2013		PT 04.04.2014	RO 04.12.2013
(11) 2 529 984	(51) B60R 25/24			RS 04.12.2013	SE 04.12.2013
(84) AT 14.05.2014	(84) IE 22.05.2014	(11) 2 530 031	(51) B65D 85/80A	SI 04.12.2013	SK 04.12.2013
BE 14.05.2014	CY 14.05.2014	(84) IT 30.04.2014	(84) CH 30.06.2014		
CZ 14.05.2014	DK 14.05.2014	LI 30.06.2014	AT 30.04.2014	(11) 2 530 074	(51) C07D 201/02
EE 14.05.2014	ES 14.05.2014	IE 01.06.2014	BG 30.07.2014	(84) IE 30.05.2014	(84) CH 31.05.2014
FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	CY 30.04.2014	CZ 30.04.2014	CY 23.10.2013	DK 23.10.2013
HR 14.05.2014	IS 14.09.2014	DK 30.04.2014	EE 30.04.2014	EE 23.10.2013	HR 23.10.2013
LT 14.05.2014	LV 14.05.2014	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	IS 23.02.2014	LI 31.05.2014
NL 14.05.2014	NO 14.08.2014	HR 30.04.2014	IS 30.08.2014	LT 23.10.2013	LU 30.05.2014
PL 14.05.2014	PT 15.09.2014	LT 30.04.2014	LU 01.06.2014	LV 23.10.2013	MC 23.10.2013
RO 14.05.2014	RS 14.05.2014	LV 30.04.2014	MC 30.04.2014	NO 23.01.2014	PL 23.10.2013
SE 14.05.2014	SK 14.05.2014	NL 30.04.2014	NO 30.07.2014	PT 24.02.2014	RO 23.10.2013
		PL 30.04.2014	PT 01.09.2014	RS 23.10.2013	SE 23.10.2013
(11) 2 530 001	(51) B62J 17/02	RO 30.04.2014	RS 30.04.2014	SK 23.10.2013	
(84) LT 31.12.2014	(84) NO 31.03.2015	SE 30.04.2014	SK 30.04.2014		
				(11) 2 530 077	(51) C07D 241/04
(11) 2 530 003	(51) B62K 11/14	(11) 2 530 036	(51) B65G 45/12	(84) AT 08.01.2014	(84) IE 30.05.2014
(84) AT 08.01.2014	(84) IE 22.05.2014	(84) NO 29.01.2015	(84) LT 29.10.2014	BE 08.01.2014	CY 08.01.2014
BE 08.01.2014	CY 08.01.2014			CZ 08.01.2014	DK 08.01.2014
CZ 08.01.2014	DK 08.01.2014	(11) 2 530 037	(51) B65G 59/00	EE 08.01.2014	FI 08.01.2014
EE 08.01.2014	ES 08.01.2014	(84) AT 04.12.2013	(84) IE 24.05.2014	HR 08.01.2014	IS 08.05.2014
FI 08.01.2014	HR 08.01.2014	BE 04.12.2013	CY 04.12.2013	LT 08.01.2014	LU 30.05.2014
IS 08.05.2014	LT 08.01.2014	CZ 04.12.2013	DK 04.12.2013	LV 08.01.2014	MC 08.01.2014
LU 22.05.2014	LV 08.01.2014	EE 04.12.2013	ES 04.12.2013	NL 08.01.2014	NO 08.04.2014
MC 08.01.2014	NL 08.01.2014	FI 04.12.2013	HR 04.12.2013	PL 08.01.2014	PT 08.05.2014
NO 08.04.2014	PL 08.01.2014	IS 04.04.2014	LT 04.12.2013	RO 08.01.2014	RS 08.01.2014
PT 08.05.2014	RO 08.01.2014	LU 24.05.2014	LV 04.12.2013	SE 08.01.2014	SK 08.01.2014
RS 08.01.2014	SE 08.01.2014	MC 04.12.2013	NO 04.03.2014		
SK 08.01.2014		PL 04.12.2013	PT 04.04.2014	(11) 2 530 105	(51) C08G 77/50
		RO 04.12.2013	RS 04.12.2013	(84) AT 29.01.2014	(84) IE 04.05.2014
(11) 2 530 004	(51) B62K 19/16	SE 04.12.2013	SI 04.12.2013	BE 29.01.2014	CY 29.01.2014
(84) LT 31.12.2014	(84) NO 31.03.2015	SK 04.12.2013		CZ 29.01.2014	DK 29.01.2014
				EE 29.01.2014	ES 29.01.2014
(11) 2 530 005	(51) B62K 5/025	(11) 2 530 041	(51) B65H 65/00	FI 29.01.2014	HR 29.01.2014
(84) CH 30.06.2014	(84) LI 30.06.2014	(84) CY 09.10.2013	(84) CZ 09.10.2013	IS 29.05.2014	LT 29.01.2014
AT 20.11.2013	IE 01.06.2014	DK 09.10.2013	EE 09.10.2013	LU 04.05.2014	LV 29.01.2014
CZ 20.11.2013	DK 20.11.2013	ES 09.10.2013	FI 09.10.2013	MC 29.01.2014	NO 29.04.2014
EE 20.11.2013	ES 20.11.2013	HR 09.10.2013	IE 04.05.2014	PL 29.01.2014	PT 29.05.2014
FI 20.11.2013	HR 20.11.2013	IS 09.02.2014	LT 09.10.2013	RO 29.01.2014	RS 29.01.2014
IS 20.03.2014	LT 20.11.2013	LU 04.05.2014	LV 09.10.2013	SE 29.01.2014	SK 29.01.2014
LU 01.06.2014	LV 20.11.2013	MC 09.10.2013	NL 09.10.2013		
MC 20.11.2013	NO 20.02.2014				

- (11) **2 530 117** (51) **C08L 23/12** IS 25.04.2014 LI 31.05.2014 (11) **2 530 305** (51) **F03D 7/04**
(84) AT 26.03.2014 (84) IE 30.05.2014 LT 25.12.2013 LU 31.05.2014 (84) NL 01.10.2014 (84) LT 01.10.2014
BE 26.03.2014 (84) BG 26.06.2014 LV 25.12.2013 MC 25.12.2013 NO 01.01.2015
CH 31.05.2014 CY 26.03.2014 PL 25.12.2013 PT 28.04.2014
CZ 26.03.2014 DK 26.03.2014 RO 25.12.2013 RS 25.12.2013
EE 26.03.2014 FI 26.03.2014 SE 25.12.2013 SK 25.12.2013
HR 26.03.2014 IS 26.07.2014 (11) **2 530 258** (51) **F01L 1/18** (11) **2 530 333** (51) **F15B 11/16**
LI 31.05.2014 LT 26.03.2014 (84) CH 30.06.2014 (84) LI 30.06.2014 (84) IE 11.05.2014 (84) BG 19.06.2014
LU 30.05.2014 NL 26.03.2014 AT 08.01.2014 IE 06.06.2014 CY 19.03.2014 CZ 19.03.2014
MC 26.03.2014 PL 26.03.2014 BE 08.01.2014 CY 08.01.2014 DK 19.03.2014 EE 19.03.2014
NO 26.06.2014 RO 26.03.2014 CZ 08.01.2014 DK 08.01.2014 FI 19.03.2014 HR 19.03.2014
PT 28.07.2014 SE 26.03.2014 EE 08.01.2014 ES 08.01.2014 IS 19.07.2014 LT 19.03.2014
RS 26.03.2014 FI 08.01.2014 HR 08.01.2014 LU 11.05.2014 LV 19.03.2014
SK 26.03.2014 IS 08.05.2014 LT 08.01.2014 MC 19.03.2014 NL 19.03.2014
LU 06.06.2014 LV 08.01.2014 NO 19.06.2014 PL 19.03.2014
MC 08.01.2014 NL 08.01.2014 PT 21.07.2014 RO 19.03.2014
NO 08.04.2014 PL 08.01.2014 RS 19.03.2014 SE 19.03.2014
PT 08.05.2014 RO 08.01.2014 SK 19.03.2014
SE 08.01.2014 SK 08.01.2014
- (11) **2 530 192** (51) **D01H 4/38** (11) **2 530 263** (51) **F01N 1/06** (11) **2 530 334** (51) **F15B 13/043**
(84) IE 21.04.2014 (84) CY 29.01.2014 (84) AT 21.08.2013 (84) BE 21.08.2013 (84) CH 30.06.2014 (84) LI 30.06.2014
DK 29.01.2014 (84) EE 29.01.2014 (84) CY 21.08.2013 (84) CZ 21.08.2013 (84) IE 01.06.2014 (84) CZ 21.05.2014
ES 29.01.2014 FI 29.01.2014 DK 21.08.2013 EE 21.08.2013 DK 21.05.2014 EE 21.05.2014
FR 30.04.2014 HR 29.01.2014 ES 21.08.2013 FI 21.08.2013 ES 21.05.2014 FI 21.05.2014
IS 29.05.2014 LT 29.01.2014 GR 22.11.2013 HR 21.08.2013 GR 22.08.2014 HR 21.05.2014
LU 21.04.2014 LV 29.01.2014 IE 31.05.2014 IS 21.12.2013 IS 21.09.2014 LT 21.05.2014
MC 29.01.2014 NL 29.01.2014 LT 21.08.2013 LU 31.05.2014 LV 21.05.2014 NL 21.05.2014
NO 29.04.2014 PL 29.01.2014 LV 21.08.2013 MC 21.08.2013 NO 21.08.2014 PL 21.05.2014
PT 29.05.2014 RO 29.01.2014 NL 21.08.2013 NO 21.11.2013 PT 22.09.2014 RO 21.05.2014
RS 29.01.2014 SE 29.01.2014 PL 21.08.2013 PT 23.12.2013 RS 21.05.2014 SE 21.05.2014
SK 29.01.2014
- (11) **2 530 194** (51) **D03C 7/00** (11) **2 530 283** (51) **F02C 9/18** (11) **2 530 365** (51) **F16K 11/04**
(84) IE 01.06.2014 (84) BG 05.06.2014 (84) CH 31.05.2014 (84) CY 11.09.2013 (84) IE 21.05.2014 (84) BG 19.06.2014
CY 05.03.2014 CZ 05.03.2014 CZ 11.09.2013 DK 11.09.2013 CY 19.03.2014 CZ 19.03.2014
DK 05.03.2014 EE 05.03.2014 EE 11.09.2013 ES 11.09.2013 DK 19.03.2014 EE 19.03.2014
ES 05.03.2014 FI 05.03.2014 GR 12.12.2013 GR 12.12.2013 HR 19.03.2014 IS 19.07.2014
HR 05.03.2014 IS 05.07.2014 IE 31.05.2014 IE 11.09.2013 LT 19.03.2014 LU 21.05.2014
LT 05.03.2014 LU 01.06.2014 IT 11.09.2013 IT 11.09.2013 LV 19.03.2014 MC 19.03.2014
LV 05.03.2014 MC 05.03.2014 LT 11.09.2013 LT 11.09.2013 NL 19.03.2014 NO 19.06.2014
NL 05.03.2014 NO 05.06.2014 LV 11.09.2013 NL 11.09.2013 PL 19.03.2014 RO 19.03.2014
PL 05.03.2014 PT 07.07.2014 HR 11.09.2013 PL 11.09.2013 RS 19.03.2014 SE 19.03.2014
RO 05.03.2014 RS 05.03.2014 IS 11.01.2014 IT 11.09.2013 RO 19.03.2014 SK 19.03.2014
SE 05.03.2014 SK 05.03.2014 LI 31.05.2014 LT 11.09.2013 RS 19.03.2014 SK 19.03.2014
LU 31.05.2014 MC 11.09.2013 LV 11.09.2013 NL 11.09.2013
- (11) **2 530 220** (51) **E04G 15/04** (11) **2 530 294** (51) **F02M 55/00** (11) **2 530 366** (51) **F16L 59/02**
(84) NO 05.02.2015 (84) LT 05.11.2014 (84) AT 09.04.2014 (84) IE 31.05.2014 (84) IE 30.05.2014 (84) BG 30.07.2014
CY 05.03.2014 CZ 05.03.2014 BE 09.04.2014 BG 09.07.2014 CY 30.04.2014 CZ 30.04.2014
DK 05.03.2014 EE 05.03.2014 CH 31.05.2014 CZ 09.04.2014 DK 30.04.2014 EE 30.04.2014
ES 05.03.2014 FI 05.03.2014 DK 09.04.2014 EE 09.04.2014 FI 30.04.2014 GR 31.07.2014
HR 05.03.2014 IS 05.07.2014 GR 10.07.2014 HR 09.04.2014 HR 30.04.2014 IS 30.08.2014
LT 05.03.2014 LU 01.06.2014 IS 09.08.2014 LI 31.05.2014 LT 30.04.2014 LV 30.04.2014
LV 05.03.2014 MC 05.03.2014 LT 09.04.2014 LV 09.04.2014 MC 30.04.2014 NL 30.04.2014
NL 05.03.2014 NO 05.06.2014 LT 11.09.2013 NL 11.09.2013 NO 30.07.2014 PL 30.04.2014
PL 05.03.2014 PT 07.07.2014 GR 08.08.2014 HR 09.04.2014 HR 09.04.2014 PT 01.09.2014 RO 30.04.2014
RO 05.03.2014 RS 05.03.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 NO 07.08.2014 RO 11.09.2013 RO 30.04.2014
SE 05.03.2014 SK 05.03.2014 LV 07.05.2014 NO 07.08.2014 PT 08.09.2014 RS 30.04.2014 SE 30.04.2014
- (11) **2 530 223** (51) **E04H 17/16** (11) **2 530 302** (51) **F03D 11/00** (11) **2 530 390** (51) **F24D 19/10**
(84) IE 03.06.2014 (84) CY 07.05.2014 (84) CH 30.06.2014 (84) LI 30.06.2014 (84) CH 30.06.2014 (84) LI 30.06.2014
CZ 07.05.2014 DK 07.05.2014 IE 01.06.2014 BE 24.07.2013 BE 24.07.2013
EE 07.05.2014 ES 07.05.2014 CY 30.04.2014 CZ 24.07.2013 CZ 24.07.2013
FI 07.05.2014 GR 08.08.2014 IE 01.06.2014 EE 24.07.2013 EE 24.07.2013
HR 07.05.2014 IS 07.09.2014 GR 31.07.2014 GR 25.10.2013 GR 25.10.2013
LT 07.05.2014 LV 07.05.2014 ES 30.04.2014 HR 24.07.2013 HR 24.07.2013
NL 07.05.2014 NO 07.08.2014 ES 30.04.2014 IS 24.11.2013 IS 24.11.2013
PT 08.09.2014 RO 07.05.2014 GR 31.07.2014 LT 24.07.2013 LT 24.07.2013
RS 07.05.2014 SK 07.05.2014 IS 30.08.2014 LU 01.06.2014 LV 24.07.2013 PL 24.07.2013
RO 30.04.2014 SE 30.04.2014 LU 01.06.2014 MC 24.07.2013 MC 24.07.2013
SK 30.04.2014
- (11) **2 530 231** (51) **E06B 3/58** (11) **2 530 302** (51) **F03D 11/00** (11) **2 530 423** (51) **F41F 3/10**
(84) IT 30.04.2014 (84) CH 30.06.2014 (84) CH 30.06.2014 (84) LI 30.06.2014 (84) AT 15.01.2014 (84) IE 24.05.2014
LI 30.06.2014 IE 01.06.2014 BE 30.04.2014 BE 30.04.2014 CY 15.01.2014 CZ 15.01.2014
BG 30.07.2014 CY 30.04.2014 BG 30.07.2014 CZ 30.04.2014 EE 15.01.2014 EE 15.01.2014
CZ 30.04.2014 DK 30.04.2014 CH 31.05.2014 CZ 09.04.2014 DK 30.04.2014 EE 15.01.2014
EE 30.04.2014 ES 30.04.2014 IS 09.08.2014 LI 31.05.2014 LT 30.04.2014 LV 15.01.2014
FI 30.04.2014 GR 31.07.2014 LT 09.04.2014 LV 09.04.2014 MC 30.04.2014 NO 30.07.2014
HR 30.04.2014 IS 30.08.2014 LT 30.04.2014 NL 09.04.2014 NL 30.04.2014 PT 01.09.2014
LT 30.04.2014 LU 01.06.2014 LV 30.04.2014 NO 30.07.2014 PL 30.04.2014 RO 30.04.2014
LV 30.04.2014 MC 30.04.2014 NL 30.04.2014 RO 30.04.2014 SE 30.04.2014
NO 30.07.2014 PL 30.04.2014 RO 30.04.2014 SE 30.04.2014
PT 01.09.2014 RS 30.04.2014 SK 30.04.2014
RS 30.04.2014 SE 30.04.2014
- (11) **2 530 238** (51) **E21B 29/00** (11) **2 530 423** (51) **F41F 3/10**
(84) AT 25.12.2013 (84) IE 31.05.2014 (84) AT 15.01.2014 (84) IE 24.05.2014
BE 25.12.2013 CH 31.05.2014 CY 15.01.2014 CZ 15.01.2014
CY 25.12.2013 CZ 25.12.2013 EE 15.01.2014 EE 15.01.2014
EE 25.12.2013 ES 25.12.2013 FI 25.12.2013 HR 15.01.2014

IS 15.05.2014	LT 15.01.2014	LV 25.12.2013	MC 25.12.2013	DK 02.04.2014	EE 02.04.2014
LU 24.05.2014	LV 15.01.2014	NL 25.12.2013	NO 25.03.2014	ES 02.04.2014	FI 02.04.2014
MC 15.01.2014	NL 15.01.2014	PL 25.12.2013	PT 28.04.2014	GR 03.07.2014	HR 02.04.2014
NO 15.04.2014	PL 15.01.2014	RO 25.12.2013	RS 25.12.2013	IS 02.08.2014	LT 02.04.2014
PT 15.05.2014	RO 15.01.2014	SE 25.12.2013	SK 25.12.2013	LU 01.06.2014	LV 02.04.2014
RS 15.01.2014	SE 15.01.2014			MC 02.04.2014	NL 02.04.2014
SK 15.01.2014				NO 02.07.2014	PL 02.04.2014
		(11) 2 530 703	(51) H01J 61/54	PT 04.08.2014	RO 02.04.2014
(11) 2 530 449	(51) G01M 5/00	(84) LT 19.11.2014	(84) NO 19.02.2015	RS 02.04.2014	SE 02.04.2014
(84) AT 23.04.2014	(84) IE 03.06.2014	(11) 2 530 755	(51) H01L 41/047	SK 02.04.2014	
BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) IT 26.03.2014	(84) AT 26.03.2014		
CZ 23.04.2014	EE 23.04.2014	IE 21.05.2014	BG 26.06.2014	(11) 2 531 021	(51) A01K 1/01
FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014	(84) LT 31.12.2014	(84) NO 31.03.2015
HR 23.04.2014	IS 23.08.2014	DK 26.03.2014	EE 26.03.2014		
LT 23.04.2014	LU 03.06.2014	ES 26.03.2014	FI 26.03.2014	(11) 2 531 028	(51) A61K 31/19
LV 23.04.2014	MC 23.04.2014	HR 26.03.2014	IS 26.07.2014	(84) LT 31.12.2014	(84) NO 31.03.2015
NL 23.04.2014	NO 23.07.2014	LT 26.03.2014	LU 21.05.2014		
PT 25.08.2014	RO 23.04.2014	LV 26.03.2014	MC 26.03.2014	(11) 2 531 043	(51) A23L 1/05
RS 23.04.2014	SE 23.04.2014	NL 26.03.2014	NO 26.06.2014	(84) MC 28.08.2013	(84) BE 31.01.2014
SK 23.04.2014		PL 26.03.2014	PT 28.07.2014	CH 31.01.2014	CY 28.08.2013
		RO 26.03.2014	RS 26.03.2014	CZ 28.08.2013	DK 28.08.2013
		SE 26.03.2014	SK 26.03.2014	EE 28.08.2013	GR 29.11.2013
(11) 2 530 479	(51) G01R 31/36			HR 28.08.2013	IS 28.12.2013
(84) LT 03.12.2014	(84) NO 03.03.2015	(11) 2 530 842	(51) H03K 19/003	LI 31.01.2014	LT 28.08.2013
		(84) NO 22.01.2015	(84) LT 22.10.2014	LU 28.01.2014	LV 28.08.2013
(11) 2 530 484	(51) G01S 3/803			NO 28.11.2013	PT 30.12.2013
(84) LT 17.12.2014	(84) NO 17.03.2015	(11) 2 530 881	(51) H04L 12/437	RO 28.08.2013	SK 28.08.2013
		(84) IT 12.02.2014	(84) CH 30.06.2014		
(11) 2 530 487	(51) G01S 19/09	LI 30.06.2014	AT 12.02.2014	(11) 2 531 063	(51) A47B 53/00
(84) LT 01.10.2014	(84) NO 01.01.2015	IE 27.06.2014	BE 12.02.2014	(84) LT 17.12.2014	(84) NO 17.03.2015
		CY 12.02.2014	CZ 12.02.2014		
(11) 2 530 594	(51) G06F 11/10	DK 12.02.2014	EE 12.02.2014	(11) 2 531 080	(51) A47J 31/41
(84) LT 05.11.2014	(84) NO 05.02.2015	ES 12.02.2014	FI 12.02.2014	(84) LT 12.11.2014	(84) NO 12.02.2015
		HR 12.02.2014	IS 12.06.2014		
(11) 2 530 595	(51) G06F 11/10	LT 12.02.2014	LU 27.06.2014	(11) 2 531 082	(51) A47J 31/44
(84) LT 05.11.2014	(84) NO 05.02.2015	LV 12.02.2014	MC 12.02.2014	(84) MC 05.06.2013	(84) BG 05.09.2013
		NO 12.05.2014	PL 12.02.2014	CH 31.01.2014	CZ 05.06.2013
(11) 2 530 596	(51) G06F 11/10	PT 12.06.2014	RO 12.02.2014	DK 05.06.2013	EE 05.06.2013
(84) LT 31.12.2014	(84) NO 31.03.2015	RS 12.02.2014	SK 12.02.2014	FI 05.06.2013	FR 31.01.2014
				GR 06.09.2013	HR 05.06.2013
(11) 2 530 604	(51) G06F 17/22	(11) 2 530 898	(51) H04L 29/06	IE 12.01.2014	IS 05.10.2013
(84) IE 31.05.2014	(84) CH 31.05.2014	(84) IT 12.02.2014	(84) CH 30.06.2014	LI 31.01.2014	LT 05.06.2013
CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013	LI 30.06.2014	AT 12.02.2014	LU 12.01.2014	LV 05.06.2013
DK 18.09.2013	EE 18.09.2013	IE 03.06.2014	BE 12.02.2014	NO 05.09.2013	RO 05.06.2013
ES 18.09.2013	FI 18.09.2013	CY 12.02.2014	CZ 12.02.2014	RS 05.06.2013	SE 05.06.2013
GR 19.12.2013	HR 18.09.2013	DK 12.02.2014	EE 12.02.2014	SI 05.06.2013	SK 05.06.2013
IS 18.01.2014	IT 18.09.2013	ES 12.02.2014	FI 12.02.2014		
LI 31.05.2014	LT 18.09.2013	HR 12.02.2014	IS 12.06.2014	(11) 2 531 108	(51) A61B 6/12
LU 31.05.2014	LV 18.09.2013	LT 12.02.2014	LU 03.06.2014	(84) AT 26.06.2013	(84) MC 26.06.2013
MC 18.09.2013	NL 18.09.2013	LV 12.02.2014	MC 12.02.2014	BE 26.06.2013	BG 26.09.2013
NO 18.12.2013	PL 18.09.2013	NL 12.02.2014	NO 12.05.2014	CH 31.01.2014	CY 26.06.2013
PT 20.01.2014	RS 18.09.2013	PL 12.02.2014	PT 12.06.2014	CZ 26.06.2013	DK 26.06.2013
SE 18.09.2013	SK 18.09.2013	RO 12.02.2014	RS 12.02.2014	EE 26.06.2013	ES 07.10.2013
		SE 12.02.2014	SK 12.02.2014	FI 26.06.2013	GR 27.09.2013
				HR 26.06.2013	IE 31.01.2014
(11) 2 530 612	(51) G06F 17/30	(11) 2 530 968	(51) H04W 24/06	IS 26.10.2013	IT 26.06.2013
(84) AT 29.01.2014	(84) IE 31.05.2014	(84) AT 04.12.2013	(84) IE 30.05.2014	LI 31.01.2014	LT 26.06.2013
BE 29.01.2014	CY 29.01.2014	BE 04.12.2013	CH 31.05.2014	LU 31.01.2014	LV 26.06.2013
CZ 29.01.2014	DK 29.01.2014	CY 04.12.2013	CZ 04.12.2013	NL 26.06.2013	NO 26.09.2013
EE 29.01.2014	ES 29.01.2014	DK 04.12.2013	EE 04.12.2013	PL 26.06.2013	PT 28.10.2013
FI 29.01.2014	HR 29.01.2014	ES 04.12.2013	FI 04.12.2013	RO 26.06.2013	RS 26.06.2013
IS 29.05.2014	LT 29.01.2014	HR 04.12.2013	IS 04.04.2014	SE 26.06.2013	SI 26.06.2013
LU 31.05.2014	LV 29.01.2014	LI 31.05.2014	LT 04.12.2013	SK 26.06.2013	
MC 29.01.2014	NL 29.01.2014	LU 30.05.2014	LV 04.12.2013		
NO 29.04.2014	PL 29.01.2014	MC 04.12.2013	NL 04.12.2013	(11) 2 531 113	(51) A61B 17/00
PT 29.05.2014	RO 29.01.2014	NO 04.03.2014	PL 04.12.2013	(84) LT 03.12.2014	(84) NO 03.03.2015
RS 29.01.2014	SE 29.01.2014	PT 04.04.2014	RO 04.12.2013		
SK 29.01.2014		RS 04.12.2013	SE 04.12.2013	(11) 2 531 155	(51) A61F 13/00
		SI 04.12.2013	SK 04.12.2013	(84) NL 08.10.2014	(84) LT 08.10.2014
				NO 08.01.2015	
(11) 2 530 667	(51) G08G 1/16	(11) 2 530 979	(51) H04W 52/02	(11) 2 531 165	(51) A61J 1/20
(84) NO 05.02.2015	(84) LT 05.11.2014	(84) LT 22.10.2014	(84) NO 22.01.2015	(84) MC 20.11.2013	(84) BE 31.12.2013
				CZ 20.11.2013	DK 20.11.2013
(11) 2 530 684	(51) H01B 3/30	(11) 2 530 999	(51) H05B 6/06	EE 20.11.2013	ES 20.11.2013
(84) AT 25.12.2013	(84) IE 29.05.2014	(84) AT 02.04.2014	(84) IE 01.06.2014	FI 20.11.2013	HR 20.11.2013
CY 25.12.2013	CZ 25.12.2013	BE 02.04.2014	BG 02.07.2014	IE 16.12.2013	IS 20.03.2014
DK 25.12.2013	EE 25.12.2013	CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014		
ES 25.12.2013	FI 25.12.2013				
HR 25.12.2013	IS 25.04.2014				
LT 25.12.2013	LU 29.05.2014				

IS 18.01.2014	LI 31.01.2014	(11) 2 532 272	(51) A47B 88/04	(11) 2 532 316	(51) A61B 17/322
LT 18.09.2013	LU 10.01.2014	(84) MC 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013	(84) LT 31.12.2014	(84) NO 31.03.2015
LV 18.09.2013	NL 18.09.2013	CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013		
NO 18.12.2013	PL 18.09.2013	DK 18.09.2013	EE 18.09.2013	(11) 2 532 325	(51) A61F 13/02
PT 20.01.2014	RS 18.09.2013	FI 18.09.2013	FR 31.01.2014	(84) IT 05.03.2014	(84) CH 30.06.2014
SE 18.09.2013	SK 18.09.2013	HR 18.09.2013	IE 05.01.2014	LI 30.06.2014	IE 09.06.2014
		IS 18.01.2014	LT 18.09.2013	BG 05.06.2014	CY 05.03.2014
(11) 2 532 198	(51) H04W 64/00	LU 05.01.2014	LV 18.09.2013	CZ 05.03.2014	DK 05.03.2014
(84) LT 22.10.2014	(84) NO 22.01.2015	NL 18.09.2013	NO 18.12.2013	EE 05.03.2014	ES 05.03.2014
		PL 18.09.2013	PT 20.01.2014	FI 05.03.2014	HR 05.03.2014
(11) 2 532 217	(51) H05K 7/20	RS 18.09.2013	SE 18.09.2013	IS 05.07.2014	LT 05.03.2014
(84) IT 27.11.2013	(84) AT 27.11.2013	SK 18.09.2013		LU 09.06.2014	LV 05.03.2014
IE 15.04.2014	BE 27.11.2013			MC 05.03.2014	NL 05.03.2014
CH 30.04.2014	CY 27.11.2013	(11) 2 532 275	(51) A47C 1/024	NO 05.06.2014	PL 05.03.2014
CZ 27.11.2013	DK 27.11.2013	(84) CH 30.06.2014	(84) LI 30.06.2014	PT 07.07.2014	RO 05.03.2014
EE 27.11.2013	ES 27.11.2013	AT 30.04.2014	IE 09.06.2014	RS 05.03.2014	SE 05.03.2014
FI 27.11.2013	HR 27.11.2013	BE 30.04.2014	BG 30.07.2014	SK 05.03.2014	
IS 27.03.2014	LI 30.04.2014	CY 30.04.2014	CZ 30.04.2014		
LT 27.11.2013	LU 15.04.2014	DK 30.04.2014	EE 30.04.2014	(11) 2 532 328	(51) A61F 13/15
LV 27.11.2013	MC 27.11.2013	ES 30.04.2014	FI 30.04.2014	(84) CH 30.06.2014	(84) LI 30.06.2014
NL 27.11.2013	NO 27.02.2014	GR 31.07.2014	HR 30.04.2014	AT 26.02.2014	IE 10.06.2014
PL 27.11.2013	PT 27.03.2014	IS 30.08.2014	LT 30.04.2014	BE 26.02.2014	CY 26.02.2014
RO 27.11.2013	RS 27.11.2013	LU 09.06.2014	LV 30.04.2014	CZ 26.02.2014	DK 26.02.2014
SE 27.11.2013	SI 27.11.2013	MC 30.04.2014	NL 30.04.2014	EE 26.02.2014	FI 26.02.2014
SK 27.11.2013		NO 30.07.2014	PL 30.04.2014	HR 26.02.2014	IS 26.06.2014
		PT 01.09.2014	RO 30.04.2014	LT 26.02.2014	LU 10.06.2014
(11) 2 532 220	(51) A01B 79/00	RS 30.04.2014	SE 30.04.2014	LV 26.02.2014	MC 26.02.2014
(84) IT 26.03.2014	(84) IE 01.06.2014	SK 30.04.2014		NO 26.05.2014	PT 26.06.2014
BG 26.06.2014	CY 26.03.2014			RO 26.02.2014	SE 26.02.2014
EE 26.03.2014	ES 26.03.2014	(11) 2 532 282	(51) A47D 7/00	SK 26.02.2014	
FI 26.03.2014	HR 26.03.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) IE 06.06.2014		
IS 26.07.2014	LT 26.03.2014	BE 14.05.2014	CY 14.05.2014	(11) 2 532 398	(51) A63F 9/08
LU 01.06.2014	LV 26.03.2014	CZ 14.05.2014	DK 14.05.2014	(84) AT 18.12.2013	(84) IE 17.04.2014
MC 26.03.2014	NO 26.06.2014	EE 14.05.2014	ES 14.05.2014	BE 18.12.2013	CY 18.12.2013
PT 28.07.2014	RO 26.03.2014	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	CZ 18.12.2013	DK 18.12.2013
RS 26.03.2014	SE 26.03.2014	HR 14.05.2014	IS 14.09.2014	EE 18.12.2013	ES 18.12.2013
SK 26.03.2014		LT 14.05.2014	LV 14.05.2014	FI 18.12.2013	HR 18.12.2013
		NL 14.05.2014	NO 14.08.2014	IS 18.04.2014	LT 18.12.2013
(11) 2 532 244	(51) A22C 11/02	PL 14.05.2014	RO 14.05.2014	LU 17.04.2014	LV 18.12.2013
(84) CY 11.09.2013	(84) CZ 11.09.2013	RS 14.05.2014	SE 14.05.2014	MC 18.12.2013	NL 18.12.2013
DK 11.09.2013	DE 11.09.2013	SK 14.05.2014		NO 18.03.2014	PL 18.12.2013
FI 11.09.2013	GR 12.12.2013			PT 18.04.2014	RO 18.12.2013
HR 11.09.2013	IE 09.06.2014	(11) 2 532 283	(51) A47D 7/00	RS 18.12.2013	SE 18.12.2013
IS 11.01.2014	LT 11.09.2013	(84) AT 07.08.2013	(84) BE 07.08.2013	SK 18.12.2013	
LU 09.06.2014	LV 11.09.2013	CY 07.08.2013	CZ 07.08.2013		
MC 11.09.2013	NO 11.12.2013	DK 07.08.2013	EE 07.08.2013	(11) 2 532 400	(51) A63K 3/02
PT 13.01.2014	RO 11.09.2013	FI 07.08.2013	GR 08.11.2013	(84) IE 07.06.2014	(84) CY 26.02.2014
SE 11.09.2013	SK 11.09.2013	HR 07.08.2013	IE 25.04.2014	CZ 26.02.2014	DK 26.02.2014
		IS 07.12.2013	LT 07.08.2013	EE 26.02.2014	FI 26.02.2014
(11) 2 532 247	(51) A23C 3/027	LU 25.04.2014	LV 07.08.2013	HR 26.02.2014	IS 26.06.2014
(84) IE 09.05.2014	(84) CY 29.01.2014	MC 07.08.2013	NL 07.08.2013	LT 26.02.2014	LU 07.06.2014
EE 29.01.2014	FI 29.01.2014	NO 07.11.2013	PL 07.08.2013	LV 26.02.2014	MC 26.02.2014
HR 29.01.2014	IS 29.05.2014	PT 09.12.2013	RO 07.08.2013	NL 26.02.2014	NO 26.05.2014
LT 29.01.2014	LU 09.05.2014	SE 07.08.2013	SK 07.08.2013	PL 26.02.2014	PT 26.06.2014
LV 29.01.2014	MC 29.01.2014			RO 26.02.2014	SK 26.02.2014
NO 29.04.2014	PT 29.05.2014				
RO 29.01.2014	RS 29.01.2014				
SE 29.01.2014	SK 29.01.2014				
		(11) 2 532 298	(51) A61B 1/00	(11) 2 532 401	(51) B01D 1/00
(11) 2 532 257	(51) A24C 5/47	(84) AT 13.11.2013	(84) BE 13.11.2013	(84) IT 30.04.2014	(84) AT 30.04.2014
(84) LT 17.12.2014	(84) NO 17.03.2015	CY 13.11.2013	CZ 13.11.2013	IE 07.06.2014	BE 30.04.2014
		DK 13.11.2013	EE 13.11.2013	BG 30.07.2014	CY 30.04.2014
(11) 2 532 268	(51) A45D 40/26	ES 13.11.2013	FI 13.11.2013	CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014
(84) IE 11.06.2014	(84) CY 29.01.2014	HR 13.11.2013	IE 30.05.2014	EE 30.04.2014	ES 30.04.2014
CZ 29.01.2014	DK 29.01.2014	IS 13.03.2014	LT 13.11.2013	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014
EE 29.01.2014	ES 29.01.2014	LU 30.05.2014	LV 13.11.2013	EE 30.04.2014	IS 30.08.2014
FI 29.01.2014	HR 29.01.2014	MC 13.11.2013	NL 13.11.2013	HR 30.04.2014	LU 07.06.2014
IS 29.05.2014	LT 29.01.2014	NO 13.02.2014	PL 13.11.2013	LT 30.04.2014	LV 30.04.2014
LU 11.06.2014	LV 29.01.2014	PT 13.03.2014	RS 13.11.2013	LV 30.04.2014	MC 30.04.2014
MC 29.01.2014	NL 29.01.2014	SE 13.11.2013	SI 13.11.2013	NL 30.04.2014	NO 30.07.2014
NO 29.04.2014	PL 29.01.2014			PL 30.04.2014	PT 01.09.2014
PT 29.05.2014	RO 29.01.2014			RO 30.04.2014	RS 30.04.2014
RS 29.01.2014	SE 29.01.2014			SE 30.04.2014	SK 30.04.2014
SK 29.01.2014					
		(11) 2 532 299	(51) A61B 1/04	(11) 2 532 439	(51) F15D 1/00
		(84) NO 05.02.2015	(84) LT 05.11.2014	(84) LT 03.12.2014	(84) NO 03.03.2015
(11) 2 532 269	(51) A45D 44/14	(11) 2 532 301	(51) A61B 5/103	(11) 2 532 441	(51) B05B 11/00
(84) LT 03.12.2014	(84) NO 03.03.2015	(84) LT 03.12.2014	(84) NO 03.03.2015	(84) LT 17.12.2014	(84) NO 17.03.2015

- (11) **2 532 449** (51) **B21B 19/06** HR 27.11.2013 IS 27.03.2014 CY 26.03.2014 CZ 26.03.2014
(84) NL 01.10.2014 (84) LT 01.10.2014 LT 27.11.2013 LV 27.11.2013 DK 26.03.2014 EE 26.03.2014
NO 01.01.2015 MC 27.11.2013 NL 27.11.2013 ES 26.03.2014 FI 26.03.2014
NO 27.02.2014 PL 27.11.2013 HR 26.03.2014 IS 26.07.2014
PT 27.03.2014 RO 27.11.2013 LT 26.03.2014 LU 11.06.2014
RS 27.11.2013 SE 27.11.2013 LV 26.03.2014 MC 26.03.2014
SI 27.11.2013 SK 27.11.2013 NL 26.03.2014 NO 26.06.2014
PL 26.03.2014 PT 28.07.2014
RO 26.03.2014 RS 26.03.2014
SE 26.03.2014 SK 26.03.2014
- (11) **2 532 452** (51) **B21D 28/34** (11) **2 532 499** (51) **B27N 9/00**
(84) IT 12.03.2014 (84) IE 10.06.2014 (84) CH 30.06.2014 (84) LI 30.06.2014
BG 12.06.2014 (84) CY 12.03.2014 (84) AT 27.11.2013 (84) IE 10.06.2014
DK 12.03.2014 EE 12.03.2014 AT 27.11.2013 IE 10.06.2014
ES 12.03.2014 FI 12.03.2014 CY 27.11.2013 CZ 27.11.2013
HR 12.03.2014 IS 12.07.2014 DK 27.11.2013 EE 27.11.2013
LT 12.03.2014 LU 10.06.2014 ES 27.11.2013 FI 27.11.2013
LV 12.03.2014 MC 12.03.2014 HR 27.11.2013 IS 27.03.2014
NL 12.03.2014 NO 12.06.2014 LT 27.11.2013 LV 27.11.2013
PL 12.03.2014 PT 14.07.2014 MC 27.11.2013 NL 27.11.2013
RO 12.03.2014 RS 03.09.2014 NO 27.02.2014 PL 27.11.2013
SE 12.03.2014 SK 12.03.2014 PT 27.03.2014 RO 27.11.2013
SE 27.11.2013 SK 27.11.2013
- (11) **2 532 455** (51) **B21D 53/24** (11) **2 532 500** (51) **B28B 7/28**
(84) LT 26.11.2014 (84) NO 26.02.2015 (84) IE 07.06.2014 (84) BG 05.06.2014
(11) **2 532 474** (51) **B23Q 3/154** (11) **2 532 512** (51) **B29D 30/72**
(84) AT 25.12.2013 (84) IE 22.04.2014 (84) IE 07.06.2014 (84) BG 05.06.2014
BE 25.12.2013 CY 25.12.2013 (84) CY 05.03.2014 (84) CZ 05.03.2014
DK 25.12.2013 EE 25.12.2013 HR 25.12.2013 DK 05.03.2014 EE 05.03.2014
FI 25.12.2013 HR 25.12.2013 LT 25.12.2013 ES 05.03.2014 FI 05.03.2014
IS 25.04.2014 LT 25.12.2013 LV 25.12.2013 HR 05.03.2014 IS 05.07.2014
LU 22.04.2014 LV 25.12.2013 NO 25.03.2014 LT 05.03.2014 LU 07.06.2014
MC 25.12.2013 NO 25.03.2014 LV 05.03.2014 MC 05.03.2014
PT 28.04.2014 RO 25.12.2013 NL 05.03.2014 NO 05.06.2014
SK 25.12.2013 SE 05.03.2014 PL 05.03.2014 PT 07.07.2014
RS 28.04.2014 RO 25.12.2013 RO 05.03.2014 SE 05.03.2014 SK 05.03.2014
- (11) **2 532 476** (51) **B23Q 11/00** (11) **2 532 512** (51) **B29D 30/72**
(84) IT 12.02.2014 (84) AT 12.02.2014 (84) AT 14.05.2014 (84) IE 06.06.2014
IE 06.06.2014 (84) BE 12.02.2014 (84) BE 14.05.2014 (84) IE 06.06.2014
CY 12.02.2014 CZ 12.02.2014 BE 14.05.2014 CY 14.05.2014
DK 12.02.2014 EE 12.02.2014 CZ 14.05.2014 DK 14.05.2014
FI 12.02.2014 HR 12.02.2014 EE 14.05.2014 ES 14.05.2014
IS 12.06.2014 LT 12.02.2014 FI 14.05.2014 GR 15.08.2014
LU 06.06.2014 LV 12.02.2014 HR 14.05.2014 IS 14.09.2014
MC 12.02.2014 NL 12.02.2014 LT 14.05.2014 LV 14.05.2014
NO 12.05.2014 PL 12.02.2014 NL 14.05.2014 NO 14.08.2014
PT 12.06.2014 RO 12.02.2014 PL 14.05.2014 PT 15.09.2014
RS 12.02.2014 SE 12.02.2014 RO 14.05.2014 RS 14.05.2014
SK 12.02.2014 SE 12.02.2014 SE 14.05.2014 SK 14.05.2014
- (11) **2 532 483** (51) **B25C 1/08** (11) **2 532 519** (51) **B41F 9/02**
(84) AT 21.05.2014 (84) IE 01.06.2014 (84) AT 15.01.2014 (84) IE 30.05.2014
BE 21.05.2014 CZ 21.05.2014 BE 15.01.2014 CY 15.01.2014
DK 21.05.2014 EE 21.05.2014 CZ 15.01.2014 DK 15.01.2014
ES 21.05.2014 FI 21.05.2014 EE 15.01.2014 ES 15.01.2014
GR 22.08.2014 HR 21.05.2014 FI 15.01.2014 HR 15.01.2014
IS 21.09.2014 LT 21.05.2014 IS 15.05.2014 LT 15.01.2014
LV 21.05.2014 NL 21.05.2014 LU 30.05.2014 LV 15.01.2014
NO 21.08.2014 PL 21.05.2014 MC 15.01.2014 NL 15.01.2014
PT 22.09.2014 RO 21.05.2014 NO 15.04.2014 PL 15.01.2014
RS 21.05.2014 SE 21.05.2014 PT 15.05.2014 RO 15.01.2014
SK 21.05.2014 SE 21.05.2014 RS 15.01.2014 SE 15.01.2014
- (11) **2 532 492** (51) **B26D 1/08** (11) **2 532 532** (51) **C03B 11/10**
(84) IE 08.06.2014 (84) BG 23.07.2014 (84) IE 04.06.2014 (84) CY 26.02.2014
CY 23.04.2014 (84) EE 23.04.2014 (84) DK 26.02.2014 (84) EE 26.02.2014
ES 23.04.2014 FI 23.04.2014 FI 26.02.2014 HR 26.02.2014
GR 24.07.2014 HR 23.04.2014 IS 26.06.2014 LT 26.02.2014
IS 23.08.2014 LT 23.04.2014 LU 04.06.2014 LV 26.02.2014
LU 08.06.2014 NO 23.07.2014 MC 26.02.2014 NL 26.02.2014
MC 23.04.2014 NO 23.07.2014 NO 26.05.2014 PT 26.06.2014
PL 23.04.2014 PT 25.08.2014 RO 26.02.2014 RS 26.02.2014
RO 23.04.2014 SE 23.04.2014 RO 26.02.2014 SE 26.02.2014
SK 23.04.2014 SE 23.04.2014 SE 26.02.2014 SK 26.02.2014
- (11) **2 532 498** (51) **C09K 21/04** (11) **2 532 547** (51) **B60K 1/04**
(84) CH 30.06.2014 (84) LI 30.06.2014 (84) IT 26.03.2014 (84) AT 26.03.2014
AT 27.11.2013 IE 10.06.2014 (84) IE 11.06.2014 (84) BG 26.06.2014
CY 27.11.2013 CZ 27.11.2013 (84) AT 26.03.2014 (84) AT 26.03.2014
DK 27.11.2013 EE 27.11.2013 IE 11.06.2014 BG 26.06.2014
ES 27.11.2013 FI 27.11.2013
- (11) **2 532 551** (51) **B60K 15/04**
(84) IT 26.03.2014 (84) AT 26.03.2014
IE 06.06.2014 BE 26.03.2014
BG 26.06.2014 CY 26.03.2014
CZ 26.03.2014 DK 26.03.2014
EE 26.03.2014 ES 26.03.2014
FI 26.03.2014 HR 26.03.2014
IS 26.07.2014 LT 26.03.2014
LU 06.06.2014 LV 26.03.2014
MC 26.03.2014 NL 26.03.2014
NO 26.06.2014 PL 26.03.2014
PT 28.07.2014 RO 26.03.2014
RS 26.03.2014 SE 26.03.2014
- (11) **2 532 556** (51) **B60R 13/10**
(84) AT 29.01.2014 (84) IE 16.05.2014
BE 29.01.2014 CY 29.01.2014
CZ 29.01.2014 DK 29.01.2014
EE 29.01.2014 FI 29.01.2014
HR 29.01.2014 IS 29.05.2014
LT 29.01.2014 LU 16.05.2014
LV 29.01.2014 MC 29.01.2014
NL 29.01.2014 NO 29.04.2014
PL 29.01.2014 PT 29.05.2014
RO 29.01.2014 RS 29.01.2014
SE 29.01.2014 SK 29.01.2014
- (11) **2 532 567** (51) **B62D 21/02**
(84) NO 29.01.2015 (84) LT 29.10.2014
- (11) **2 532 568** (51) **B62D 25/06**
(84) IE 01.06.2014 (84) BG 09.07.2014
DK 09.04.2014 EE 09.04.2014
ES 09.04.2014 FI 09.04.2014
GR 10.07.2014 HR 09.04.2014
IS 09.08.2014 LT 09.04.2014
LU 01.06.2014 LV 09.04.2014
MC 09.04.2014 NL 09.04.2014
NO 09.07.2014 PL 09.04.2014
PT 11.08.2014 RO 09.04.2014
RS 09.04.2014 SE 09.04.2014
SK 09.04.2014
- (11) **2 532 571** (51) **B62J 11/00**
(84) CH 30.06.2014 (84) LI 30.06.2014
AT 26.03.2014 IE 10.06.2014
BE 26.03.2014 BG 26.06.2014
CY 26.03.2014 CZ 26.03.2014
DK 26.03.2014 EE 26.03.2014
ES 26.03.2014 FI 26.03.2014
HR 26.03.2014 IS 26.07.2014
LT 26.03.2014 LU 10.06.2014
LV 26.03.2014 MC 26.03.2014
NL 26.03.2014 NO 26.06.2014
PL 26.03.2014 PT 28.07.2014
RO 26.03.2014 RS 26.03.2014
SE 26.03.2014 SK 26.03.2014
- (11) **2 532 574** (51) **B62J 17/02**
(84) AT 14.05.2014 (84) IE 30.05.2014
BE 14.05.2014 CY 14.05.2014
CZ 14.05.2014 DK 14.05.2014
EE 14.05.2014 ES 14.05.2014
FI 14.05.2014 GR 15.08.2014

- HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SE 14.05.2014
- (11) **2 532 594**
(84) AT 15.01.2014
BE 15.01.2014
CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
LU 10.06.2014
MC 15.01.2014
PL 15.01.2014
RO 15.01.2014
SE 15.01.2014
- (11) **2 532 598**
(84) AT 19.03.2014
BG 19.06.2014
CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014
HR 19.03.2014
LT 19.03.2014
MC 19.03.2014
PL 19.03.2014
RO 19.03.2014
SE 19.03.2014
- (11) **2 532 601**
(84) CH 30.06.2014
AT 21.05.2014
CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014
FI 21.05.2014
HR 21.05.2014
LT 21.05.2014
NO 21.08.2014
PT 22.09.2014
RS 21.05.2014
SK 21.05.2014
- (11) **2 532 608**
(84) CH 30.06.2014
IE 07.06.2014
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
NO 25.03.2014
PT 28.04.2014
RS 25.12.2013
SK 25.12.2013
- (11) **2 532 614**
(84) LT 29.10.2014
- (11) **2 532 652**
(84) LT 12.11.2014
- (11) **2 532 694**
(84) CH 30.06.2014
IE 08.06.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
LT 07.05.2014
NL 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SE 07.05.2014
- IS 14.09.2014
LV 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
RS 14.05.2014
SK 14.05.2014
- (51) **B65B 51/22**
(84) IE 10.06.2014
CY 15.01.2014
DK 15.01.2014
ES 15.01.2014
HR 15.01.2014
LT 15.01.2014
LV 15.01.2014
NO 15.04.2014
PT 15.05.2014
RS 15.01.2014
SK 15.01.2014
- (51) **B65D 5/50**
(84) IE 07.06.2014
CY 19.03.2014
DK 19.03.2014
FI 19.03.2014
IS 19.07.2014
LV 19.03.2014
NO 19.06.2014
PT 21.07.2014
RS 19.03.2014
SK 19.03.2014
- (51) **B65D 47/06**
(84) LI 30.06.2014
IE 14.06.2014
DK 21.05.2014
ES 21.05.2014
GR 22.08.2014
IS 21.09.2014
LV 21.05.2014
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SE 21.05.2014
- (51) **B65F 1/14**
(84) LI 30.06.2014
CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NL 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SE 25.12.2013
- (51) **B65H 31/02**
(84) NO 29.01.2015
- (51) **C07D 221/12**
(84) NO 12.02.2015
- (51) **C08G 59/40**
(84) LI 30.06.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LV 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
RS 07.05.2014
SK 07.05.2014
- (11) **2 532 712**
(84) IE 31.05.2014
CZ 27.11.2013
IS 27.03.2014
LU 31.05.2014
MC 27.11.2013
SI 27.11.2013
- (11) **2 532 725**
(84) LT 26.11.2014
- (11) **2 532 727**
(84) NO 29.01.2015
- (11) **2 532 731**
(84) AT 25.09.2013
CY 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
IS 25.01.2014
LT 25.09.2013
LV 25.09.2013
PT 27.01.2014
SK 25.09.2013
- (11) **2 532 732**
(84) AT 11.09.2013
CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
IS 11.01.2014
LT 11.09.2013
LV 11.09.2013
PT 13.01.2014
SK 11.09.2013
- (11) **2 532 748**
(84) NL 08.10.2014
NO 08.01.2015
- (11) **2 532 761**
(84) LT 29.10.2014
- (11) **2 532 778**
(84) LT 10.12.2014
- (11) **2 532 781**
(84) LT 12.11.2014
- (11) **2 532 814**
(84) AT 19.03.2014
BE 19.03.2014
CY 19.03.2014
DK 19.03.2014
ES 19.03.2014
HR 19.03.2014
LT 19.03.2014
LV 19.03.2014
NL 19.03.2014
PL 19.03.2014
RO 19.03.2014
SE 19.03.2014
- (11) **2 532 816**
(84) IT 02.04.2014
LI 30.06.2014
BG 02.07.2014
DK 02.04.2014
ES 02.04.2014
GR 03.07.2014
IS 02.08.2014
LU 08.06.2014
MC 02.04.2014
NO 02.07.2014
RS 02.04.2014
- (51) **C08L 77/06**
(84) CY 27.11.2013
EE 27.11.2013
LT 27.11.2013
LV 27.11.2013
RO 27.11.2013
SK 27.11.2013
- (51) **C09K 11/71**
(84) NO 26.02.2015
- (51) **C10G 11/20**
(84) LT 29.10.2014
- (51) **C11D 3/37**
(84) CH 31.05.2014
CZ 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
IE 27.05.2014
LI 31.05.2014
LU 27.05.2014
MC 25.09.2013
RO 25.09.2013
- (51) **C11D 3/37**
(84) CH 31.05.2014
CZ 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IE 27.05.2014
LI 31.05.2014
LU 27.05.2014
MC 11.09.2013
RO 11.09.2013
- (51) **C12N 15/115**
(84) LT 08.10.2014
- (51) **C22C 19/05**
(84) NO 29.01.2015
- (51) **D06F 39/00**
(84) NO 10.03.2015
- (51) **D06P 5/00**
(84) NO 12.02.2015
- (51) **E05B 65/10**
(84) IE 08.06.2014
BG 19.06.2014
CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
IS 19.07.2014
LU 08.06.2014
MC 19.03.2014
NO 19.06.2014
PT 21.07.2014
RS 19.03.2014
SK 19.03.2014
- (51) **E05C 9/02**
(84) CH 30.06.2014
IE 08.06.2014
CY 02.04.2014
EE 02.04.2014
FI 02.04.2014
HR 02.04.2014
LT 02.04.2014
LV 02.04.2014
NL 02.04.2014
PT 04.08.2014
SE 02.04.2014
- (11) **2 532 849**
(84) IT 16.04.2014
BG 16.07.2014
CZ 16.04.2014
EE 16.04.2014
FI 16.04.2014
HR 16.04.2014
LT 16.04.2014
MC 16.04.2014
NO 16.07.2014
PT 18.08.2014
SE 16.04.2014
- (11) **2 532 853**
(84) AT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
LV 20.11.2013
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RS 20.11.2013
SI 20.11.2013
- (11) **2 532 879**
(84) CH 30.06.2014
AT 19.03.2014
BE 19.03.2014
CY 19.03.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
IS 19.07.2014
LT 19.03.2014
LV 19.03.2014
NL 19.03.2014
PL 19.03.2014
RO 19.03.2014
SE 19.03.2014
- (11) **2 532 880**
(84) IT 05.03.2014
LI 30.06.2014
IE 10.06.2014
BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
ES 05.03.2014
HR 05.03.2014
LT 05.03.2014
LV 05.03.2014
NL 05.03.2014
PL 05.03.2014
RO 05.03.2014
SE 05.03.2014
- (11) **2 532 881**
(84) LT 17.12.2014
- (11) **2 532 888**
(84) CH 30.06.2014
AT 07.05.2014
BE 07.05.2014
CZ 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LV 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
RS 07.05.2014
SK 07.05.2014
- (11) **2 532 895**
(84) IT 26.02.2014
CY 26.02.2014
DK 26.02.2014
- (51) **F01M 11/02**
(84) IE 08.05.2014
CY 16.04.2014
DK 16.04.2014
ES 16.04.2014
GR 17.07.2014
IS 16.08.2014
LV 16.04.2014
NL 16.04.2014
PL 16.04.2014
RS 16.04.2014
SK 16.04.2014
- (51) **F01N 9/00**
(84) IE 21.05.2014
DK 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LU 21.05.2014
MC 20.11.2013
NO 20.02.2014
RO 20.11.2013
SE 20.11.2013
- (51) **F03D 1/00**
(84) LI 30.06.2014
IE 07.06.2014
BG 19.06.2014
CZ 19.03.2014
ES 19.03.2014
HR 19.03.2014
IT 19.03.2014
LU 07.06.2014
MC 19.03.2014
NO 19.06.2014
PT 21.07.2014
RS 19.03.2014
SK 19.03.2014
- (51) **F03D 1/00**
(84) CH 30.06.2014
AT 05.03.2014
BE 05.03.2014
CY 05.03.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
IS 05.07.2014
LU 10.06.2014
MC 05.03.2014
NO 05.06.2014
PT 07.07.2014
RS 05.03.2014
SK 05.03.2014
- (51) **F03D 1/00**
(84) NO 17.03.2015
- (51) **F03D 9/00**
(84) LI 30.06.2014
IE 08.06.2014
CY 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
LT 07.05.2014
NL 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SE 07.05.2014
- (51) **F04C 18/16**
(84) IE 06.06.2014
CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014

ES 26.02.2014	FI 26.02.2014	IS 12.07.2014	LT 12.03.2014	(11) 2 533 063	(51) G01R 31/3185
HR 26.02.2014	IS 26.06.2014	LU 07.06.2014	LV 12.03.2014	(84) NL 08.10.2014	(84) LT 08.10.2014
LT 26.02.2014	LU 06.06.2014	MC 12.03.2014	NL 12.03.2014		
LV 26.02.2014	MC 26.02.2014	NO 12.06.2014	PL 12.03.2014	(11) 2 533 082	(51) G02B 6/036
NL 26.02.2014	NO 26.05.2014	PT 14.07.2014	RO 12.03.2014	(84) CH 30.06.2014	(84) LI 30.06.2014
PL 26.02.2014	PT 26.06.2014	RS 03.09.2014	SE 12.03.2014	AT 25.12.2013	IE 09.06.2014
RO 26.02.2014	SE 26.02.2014			BE 25.12.2013	CY 25.12.2013
SK 26.02.2014				CZ 25.12.2013	EE 25.12.2013
		(11) 2 532 975	(51) F24C 15/02	FI 25.12.2013	HR 25.12.2013
(11) 2 532 905	(51) C08K 3/00	(84) CH 30.06.2014	(84) LI 30.06.2014	IS 25.04.2014	LT 25.12.2013
(84) IE 04.05.2014	(84) CY 29.01.2014	AT 09.04.2014	IE 07.06.2014	LU 09.06.2014	LV 25.12.2013
CZ 29.01.2014	DK 29.01.2014	BE 09.04.2014	BG 09.07.2014	MC 25.12.2013	NL 25.12.2013
EE 29.01.2014	ES 29.01.2014	CZ 09.04.2014	DK 09.04.2014	NO 25.03.2014	PL 25.12.2013
FI 29.01.2014	HR 29.01.2014	EE 09.04.2014	FI 09.04.2014	PT 28.04.2014	RO 25.12.2013
IS 29.05.2014	LT 29.01.2014	GR 10.07.2014	HR 09.04.2014	RS 25.12.2013	SE 25.12.2013
LU 04.05.2014	LV 29.01.2014	IS 09.08.2014	LT 09.04.2014		
MC 29.01.2014	NL 29.01.2014	LU 07.06.2014	LV 09.04.2014	(11) 2 533 088	(51) G02B 6/44
NO 29.04.2014	PL 29.01.2014	MC 09.04.2014	NL 09.04.2014	(84) LT 12.11.2014	(84) NO 12.02.2015
PT 29.05.2014	RO 29.01.2014	NO 09.07.2014	PT 11.08.2014		
RS 29.01.2014	SE 29.01.2014	RO 09.04.2014	RS 09.04.2014	(11) 2 533 098	(51) G02F 1/167
SK 29.01.2014		SE 09.04.2014	SK 09.04.2014	(84) AT 13.11.2013	(84) BE 13.11.2013
		(11) 2 532 985	(51) F24J 2/46	CY 13.11.2013	CZ 13.11.2013
(11) 2 532 912	(51) F16D 25/0638	(84) CH 30.06.2014	(84) LI 30.06.2014	DK 13.11.2013	EE 13.11.2013
(84) LT 03.12.2014	(84) NO 03.03.2015	IE 08.06.2014	CY 22.01.2014	ES 13.11.2013	FI 13.11.2013
		CZ 22.01.2014	DK 22.01.2014	HR 13.11.2013	IE 16.05.2014
(11) 2 532 921	(51) F16H 3/66	EE 22.01.2014	FI 22.01.2014	IS 13.03.2014	LT 13.11.2013
(84) IT 02.04.2014	(84) AT 02.04.2014	HR 22.01.2014	IS 22.05.2014	LU 16.05.2014	LV 13.11.2013
IE 30.05.2014	BE 02.04.2014	LT 22.01.2014	LU 08.06.2014	MC 13.11.2013	NL 13.11.2013
BG 02.07.2014	CY 02.04.2014	LV 22.01.2014	MC 22.01.2014	NO 13.02.2014	PL 13.11.2013
CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014	NL 22.01.2014	NO 22.04.2014	PT 13.03.2014	RS 13.11.2013
EE 02.04.2014	ES 02.04.2014	PL 22.01.2014	PT 22.05.2014	SE 13.11.2013	SI 13.11.2013
FI 02.04.2014	GR 03.07.2014	RO 22.01.2014	RS 22.01.2014		
HR 02.04.2014	IS 02.08.2014	SE 22.01.2014		(11) 2 533 100	(51) G03F 7/039
LT 02.04.2014	LV 02.04.2014			(84) LT 03.12.2014	(84) NO 03.03.2015
MC 02.04.2014	NL 02.04.2014				
NO 02.07.2014	PL 02.04.2014	(11) 2 532 989	(51) F24J 2/54	(11) 2 533 101	(51) C08F 220/38
PT 04.08.2014	RO 02.04.2014	(84) IE 06.06.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) LT 19.11.2014	(84) NO 19.02.2015
RS 02.04.2014	SE 02.04.2014	CZ 14.05.2014	DK 14.05.2014		
SK 02.04.2014		EE 14.05.2014	FI 14.05.2014	(11) 2 533 103	(51) G03F 7/20
		HR 14.05.2014	IS 14.09.2014	(84) IT 12.02.2014	(84) AT 12.02.2014
(11) 2 532 927	(51) F16H 57/08	LT 14.05.2014	LV 14.05.2014	IE 01.06.2014	BE 12.02.2014
(84) IT 12.03.2014	(84) AT 12.03.2014	NL 14.05.2014	NO 14.08.2014	CY 12.02.2014	CZ 12.02.2014
IE 14.05.2014	BE 12.03.2014	PL 14.05.2014	PT 15.09.2014	DK 12.02.2014	EE 12.02.2014
BG 12.06.2014	CY 12.03.2014	RO 14.05.2014	RS 14.05.2014	ES 12.02.2014	FI 12.02.2014
CZ 12.03.2014	DK 12.03.2014	SE 14.05.2014	SK 14.05.2014	HR 12.02.2014	IS 12.06.2014
EE 12.03.2014	ES 12.03.2014			LT 12.02.2014	LU 01.06.2014
FI 12.03.2014	HR 12.03.2014	(11) 2 533 014	(51) G01C 21/34	LV 12.02.2014	MC 12.02.2014
IS 12.07.2014	LT 12.03.2014	(84) LT 24.12.2014	(84) NO 24.03.2015	NL 12.02.2014	NO 12.05.2014
LU 14.05.2014	LV 12.03.2014			PL 12.02.2014	PT 12.06.2014
MC 12.03.2014	NL 12.03.2014	(11) 2 533 018	(51) G01D 5/20	RO 12.02.2014	RS 12.02.2014
NO 12.06.2014	PL 12.03.2014	(84) IE 10.06.2014	(84) CY 07.05.2014	SE 12.02.2014	SK 12.02.2014
PT 14.07.2014	RO 12.03.2014	CZ 07.05.2014	DK 07.05.2014		
RS 03.09.2014	SE 12.03.2014	EE 07.05.2014	ES 07.05.2014	(11) 2 533 112	(51) G05B 19/042
SK 12.03.2014		FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	(84) CH 30.06.2014	(84) LI 30.06.2014
		HR 07.05.2014	IS 07.09.2014	IE 10.06.2014	CY 01.01.2014
(11) 2 532 937	(51) E03C 1/04	LT 07.05.2014	LV 07.05.2014	CZ 01.01.2014	DK 01.01.2014
(84) AT 19.03.2014	(84) IE 31.05.2014	NO 07.08.2014	PL 07.05.2014	EE 01.01.2014	FI 01.01.2014
BE 19.03.2014	BG 19.06.2014	PT 08.09.2014	RO 07.05.2014	HR 01.01.2014	IS 01.05.2014
CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014	RS 07.05.2014	SE 07.05.2014	LT 01.01.2014	LU 10.06.2014
DK 19.03.2014	EE 19.03.2014			LV 01.01.2014	MC 01.01.2014
ES 19.03.2014	FI 19.03.2014	(11) 2 533 020	(51) G01D 5/347	NL 01.01.2014	PL 01.01.2014
HR 19.03.2014	IS 19.07.2014	(84) LT 17.12.2014	(84) NO 17.03.2015	PT 02.05.2014	RO 01.01.2014
LT 19.03.2014	LU 31.05.2014			RS 01.01.2014	SE 01.01.2014
LV 19.03.2014	MC 19.03.2014	(11) 2 533 024	(51) G01G 23/01	SK 01.01.2014	
NL 19.03.2014	NO 19.06.2014	(84) IT 19.03.2014	(84) IE 09.06.2014		
PL 19.03.2014	PT 21.07.2014	BG 19.06.2014	CY 19.03.2014	(11) 2 533 128	(51) G05F 3/08
RO 19.03.2014	RS 19.03.2014	CZ 19.03.2014	DK 19.03.2014	(84) CH 30.06.2014	(84) LI 30.06.2014
SE 19.03.2014	SK 19.03.2014	EE 19.03.2014	ES 19.03.2014	AT 08.01.2014	IE 09.06.2014
		FI 19.03.2014	HR 19.03.2014	BE 08.01.2014	CY 08.01.2014
(11) 2 532 947	(51) F21S 8/00	IS 19.07.2014	LT 19.03.2014	CZ 08.01.2014	DK 08.01.2014
(84) IT 12.03.2014	(84) CH 30.06.2014	LU 09.06.2014	LV 19.03.2014	EE 08.01.2014	ES 08.01.2014
LI 30.06.2014	IE 07.06.2014	MC 19.03.2014	NL 19.03.2014	FI 08.01.2014	HR 08.01.2014
BG 12.06.2014	CY 12.03.2014	NO 19.06.2014	PT 21.07.2014	IS 08.05.2014	LT 08.01.2014
CZ 12.03.2014	DK 12.03.2014	RO 19.03.2014	RS 19.03.2014	LU 09.06.2014	LV 08.01.2014
EE 12.03.2014	ES 12.03.2014	SE 19.03.2014	SK 19.03.2014		
FI 12.03.2014	HR 12.03.2014				

MC 08.01.2014	NL 08.01.2014	PT 22.09.2014	RO 21.05.2014	(11) 2 533 431	(51) H04B 7/02
NO 08.04.2014	PL 08.01.2014	RS 21.05.2014	SE 21.05.2014	(84) NO 29.01.2015	(84) LT 29.10.2014
PT 08.05.2014	RO 08.01.2014	SK 21.05.2014		(11) 2 533 433	(51) H04B 7/155
RS 08.01.2014	SE 08.01.2014			(84) AT 12.03.2014	(84) IE 06.06.2014
SK 08.01.2014				BE 12.03.2014	BG 12.06.2014
(11) 2 533 131	(51) G06F 1/32	(84) IT 12.03.2014	(51) C25D 17/12	CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014
(84) NO 26.02.2015	(84) LT 26.11.2014	IE 07.06.2014	(84) AT 12.03.2014	DK 12.03.2014	EE 12.03.2014
(11) 2 533 173	(51) G06K 7/00	CY 12.03.2014	BG 12.06.2014	ES 12.03.2014	FI 12.03.2014
(84) AT 02.04.2014	(84) IE 06.06.2014	DK 12.03.2014	CZ 12.03.2014	HR 12.03.2014	IS 12.07.2014
BE 02.04.2014	BG 02.07.2014	ES 12.03.2014	EE 12.03.2014	LV 12.03.2014	LU 06.06.2014
CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014	HR 12.03.2014	FI 12.03.2014	LT 12.03.2014	MC 12.03.2014
DK 02.04.2014	EE 02.04.2014	LT 12.03.2014	IS 12.07.2014	LV 12.03.2014	NO 12.06.2014
ES 02.04.2014	FI 02.04.2014	MC 12.03.2014	NO 12.06.2014	NL 12.03.2014	PT 14.07.2014
GR 03.07.2014	HR 02.04.2014	PL 12.03.2014	PT 14.07.2014	PL 12.03.2014	RS 03.09.2014
IS 02.08.2014	LT 02.04.2014	RO 12.03.2014	RS 03.09.2014	RO 12.03.2014	SK 12.03.2014
LU 06.06.2014	LV 02.04.2014	SE 12.03.2014	SK 12.03.2014	SE 12.03.2014	
MC 02.04.2014	NL 02.04.2014				
NO 02.07.2014	PL 02.04.2014	(11) 2 533 330	(51) H01M 4/24	(11) 2 533 477	(51) H04L 12/715
PT 04.08.2014	RO 02.04.2014	(84) AT 19.03.2014	(84) IE 06.06.2014	(84) CH 30.06.2014	(84) LI 30.06.2014
RS 02.04.2014	SE 02.04.2014	BE 19.03.2014	BG 19.06.2014	AT 05.03.2014	IE 09.06.2014
SK 02.04.2014		CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014	BE 05.03.2014	BG 05.06.2014
		DK 19.03.2014	EE 19.03.2014	CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014
(11) 2 533 200	(51) G06T 7/00	FI 19.03.2014	HR 19.03.2014	DK 05.03.2014	EE 05.03.2014
(84) AT 19.03.2014	(84) IE 01.06.2014	IS 19.07.2014	LT 19.03.2014	HR 05.03.2014	IS 05.07.2014
BG 19.06.2014	CY 19.03.2014	LU 06.06.2014	LV 19.03.2014	LT 05.03.2014	LU 09.06.2014
CZ 19.03.2014	DK 19.03.2014	MC 19.03.2014	NL 19.03.2014	LV 05.03.2014	MC 05.03.2014
EE 19.03.2014	ES 19.03.2014	NO 19.06.2014	PL 19.03.2014	NL 05.03.2014	NO 05.06.2014
FI 19.03.2014	HR 19.03.2014	PT 21.07.2014	RO 19.03.2014	PL 05.03.2014	PT 07.07.2014
IS 19.07.2014	LT 19.03.2014	RS 19.03.2014	RS 19.03.2014	RO 05.03.2014	RS 05.03.2014
LU 01.06.2014	LV 19.03.2014	SK 19.03.2014		SK 05.03.2014	
MC 19.03.2014	NL 19.03.2014				
NO 19.06.2014	PL 19.03.2014	(11) 2 533 359	(51) H01Q 1/24	(11) 2 533 479	(51) H04L 12/70
PT 21.07.2014	RO 19.03.2014	(84) NL 08.10.2014	(84) LT 08.10.2014	(84) AT 23.10.2013	(84) MC 23.10.2013
RS 19.03.2014	SK 19.03.2014	NO 08.01.2015		BE 23.10.2013	CH 31.12.2013
				CY 23.10.2013	CZ 23.10.2013
(11) 2 533 227	(51) G08G 5/00	(11) 2 533 401	(51) H02J 17/00	DK 23.10.2013	EE 23.10.2013
(84) AT 14.05.2014	(84) IE 21.05.2014	(84) AT 27.11.2013	(84) MC 27.11.2013	ES 23.10.2013	FI 23.10.2013
CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014	BE 27.11.2013	CY 27.11.2013	FR 31.12.2013	IE 30.12.2013
DK 14.05.2014	EE 14.05.2014	CZ 27.11.2013	DK 27.11.2013	IT 23.10.2013	LI 31.12.2013
ES 14.05.2014	FI 14.05.2014	EE 27.11.2013	ES 27.11.2013	LU 30.12.2013	PT 24.02.2014
GR 15.08.2014	HR 14.05.2014	FI 27.11.2013	HR 27.11.2013	RO 23.10.2013	SE 23.10.2013
IS 14.09.2014	LT 14.05.2014	IE 12.12.2013	IS 27.03.2014	SI 23.10.2013	SK 23.10.2013
LV 14.05.2014	NL 14.05.2014	LT 27.11.2013	LV 27.11.2013		
NO 14.08.2014	PL 14.05.2014	NL 27.11.2013	NO 27.02.2014	(11) 2 533 480	(51) H04L 12/857
PT 15.09.2014	RO 14.05.2014	PL 27.11.2013	PT 27.03.2014	(84) AT 15.01.2014	(84) IE 04.04.2014
RS 14.05.2014	SE 14.05.2014	RO 27.11.2013	RS 27.11.2013	BE 15.01.2014	CY 15.01.2014
SK 14.05.2014		SE 27.11.2013	SI 27.11.2013	CZ 15.01.2014	DK 15.01.2014
		SK 27.11.2013		EE 15.01.2014	ES 15.01.2014
(11) 2 533 239	(51) G10K 11/178	(11) 2 533 405	(51) H02K 11/00	FI 15.01.2014	HR 15.01.2014
(84) LT 31.12.2014	(84) NO 31.03.2015	(84) CH 30.06.2014	(84) LI 30.06.2014	IS 15.05.2014	LT 15.01.2014
(11) 2 533 240	(51) G10K 11/178	(84) IE 10.06.2014	(84) CY 25.12.2013	LU 04.04.2014	LV 15.01.2014
(84) LT 31.12.2014	(84) NO 31.03.2015	CZ 25.12.2013	DK 25.12.2013	MC 15.01.2014	NL 15.01.2014
(11) 2 533 255	(51) H01F 5/00	EE 25.12.2013	ES 25.12.2013	NO 15.04.2014	PL 15.01.2014
(84) AT 29.01.2014	(84) IE 06.06.2014	FI 25.12.2013	HR 25.12.2013	PT 15.05.2014	RO 15.01.2014
BE 29.01.2014	CY 29.01.2014	IS 25.04.2014	LT 25.12.2013	RS 15.01.2014	SE 15.01.2014
CZ 29.01.2014	DK 29.01.2014	LU 10.06.2014	LV 25.12.2013	SK 15.01.2014	
EE 29.01.2014	FI 29.01.2014	MC 25.12.2013	NL 25.12.2013	(11) 2 533 483	(51) H04L 27/26
HR 29.01.2014	IS 29.05.2014	NO 25.03.2014	PL 25.12.2013	(84) AT 28.08.2013	(84) BE 28.08.2013
LT 29.01.2014	LU 06.06.2014	PT 28.04.2014	RO 25.12.2013	CH 30.04.2014	CY 28.08.2013
LV 29.01.2014	MC 29.01.2014	RS 25.12.2013	SE 25.12.2013	CZ 28.08.2013	DK 28.08.2013
NL 29.01.2014	NO 29.04.2014	SK 25.12.2013		EE 28.08.2013	ES 28.08.2013
PL 29.01.2014	RO 29.01.2014			FI 28.08.2013	GR 29.11.2013
RS 29.01.2014	SE 29.01.2014	(11) 2 533 418	(51) H03F 1/14	HR 28.08.2013	IE 17.04.2014
SK 29.01.2014		(84) AT 19.02.2014	(84) IE 01.06.2014	IS 28.12.2013	IT 28.08.2013
(11) 2 533 271	(51) H01L 21/288	CY 19.02.2014	CZ 19.02.2014	LI 30.04.2014	LT 28.08.2013
(84) AT 21.05.2014	(84) IE 07.06.2014	DK 19.02.2014	EE 19.02.2014	LU 17.04.2014	LV 28.08.2013
CZ 21.05.2014	DK 21.05.2014	ES 19.02.2014	FI 19.02.2014	MC 28.08.2013	NO 28.11.2013
EE 21.05.2014	GR 22.08.2014	HR 19.02.2014	IS 19.06.2014	PL 28.08.2013	PT 30.12.2013
FI 21.05.2014	IS 21.09.2014	LT 19.02.2014	LU 01.06.2014	RO 28.08.2013	SE 28.08.2013
HR 21.05.2014	LV 21.05.2014	LV 19.02.2014	MC 19.02.2014	SK 28.08.2013	
LT 21.05.2014	PL 21.05.2014	NL 19.02.2014	PL 19.02.2014	(11) 2 533 492	(51) H04L 29/06
NO 21.08.2014		PT 19.06.2014	RO 19.02.2014	(84) IT 19.02.2014	(84) AT 19.02.2014
		RS 03.09.2014	SE 19.02.2014	IE 29.05.2014	BE 19.02.2014
		SK 19.02.2014		CY 19.02.2014	CZ 19.02.2014

DK 19.02.2014	EE 19.02.2014	HR 20.11.2013	IE 20.01.2014	(11) 2 534 287	(51) <i>D01F 9/32</i>
ES 19.02.2014	FI 19.02.2014	IS 20.03.2014	LI 31.01.2014	(84) NO 05.02.2015	(84) LT 05.11.2014
HR 19.02.2014	IS 19.06.2014	LT 20.11.2013	LU 20.01.2014	(11) 2 534 316	(51) <i>E03C 1/08</i>
LT 19.02.2014	LU 29.05.2014	LV 20.11.2013	NL 20.11.2013	(84) LT 03.12.2014	(84) NO 03.03.2015
LV 19.02.2014	MC 19.02.2014	NO 20.02.2014	PL 20.11.2013	(11) 2 534 346	(51) <i>F01N 3/34</i>
NL 19.02.2014	NO 19.05.2014	PT 20.03.2014	RO 20.11.2013	(84) NL 08.10.2014	(84) LT 08.10.2014
PL 19.02.2014	PT 19.06.2014	RS 20.11.2013	SE 20.11.2013	(84) NO 08.01.2015	
RO 19.02.2014	RS 03.09.2014	SI 20.11.2013	SK 20.11.2013	(11) 2 534 381	(51) <i>F04D 15/00</i>
SE 19.02.2014	SK 19.02.2014			(84) LT 10.12.2014	(84) NO 10.03.2015
(11) 2 533 495	(51) <i>H04L 29/06</i>	(11) 2 533 615	(51) <i>H05B 37/02</i>	(11) 2 534 435	(51) <i>F25D 31/00</i>
(84) IT 12.03.2014	(84) AT 12.03.2014	(84) NO 05.02.2015	(84) LT 05.11.2014	(84) AT 04.09.2013	(84) MC 04.09.2013
IE 07.06.2014	BE 12.03.2014	(11) 2 533 620	(51) <i>H05K 5/06</i>	BE 04.09.2013	CY 04.09.2013
BG 12.06.2014	CY 12.03.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) IE 06.06.2014	CZ 04.09.2013	DK 04.09.2013
CZ 12.03.2014	DK 12.03.2014	CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014	EE 04.09.2013	FI 04.09.2013
EE 12.03.2014	ES 12.03.2014	DK 14.05.2014	EE 14.05.2014	GR 05.12.2013	HR 04.09.2013
FI 12.03.2014	HR 12.03.2014	ES 14.05.2014	FI 14.05.2014	IE 15.12.2013	IS 04.01.2014
IS 12.07.2014	LT 12.03.2014	GR 15.08.2014	HR 14.05.2014	LT 04.09.2013	LU 15.12.2013
LU 07.06.2014	LV 12.03.2014	IS 14.09.2014	LT 14.05.2014	LV 04.09.2013	NO 04.12.2013
MC 12.03.2014	NO 12.06.2014	LV 14.05.2014	NL 14.05.2014	PL 04.09.2013	PT 06.01.2014
PL 12.03.2014	PT 14.07.2014	NO 14.08.2014	PL 14.05.2014	RO 04.09.2013	SE 04.09.2013
RO 12.03.2014	RS 03.09.2014	PT 15.09.2014	RO 14.05.2014	SK 04.09.2013	
SE 12.03.2014	SK 12.03.2014	RS 14.05.2014	SE 14.05.2014		
		SK 14.05.2014		(11) 2 534 484	(51) <i>G01N 33/531</i>
(11) 2 533 503	(51) <i>H04M 1/02</i>	(11) 2 533 663	(51) <i>A45D 1/10</i>	(84) LT 19.11.2014	(84) NO 19.02.2015
(84) LT 12.11.2014	(84) NO 12.02.2015	(84) NL 01.10.2014	(84) LT 01.10.2014	(11) 2 534 488	(51) <i>G01N 33/92</i>
(11) 2 533 516	(51) <i>H04N 5/225</i>	(84) NO 01.01.2015		(84) LT 01.10.2014	(84) NO 01.01.2015
(84) AT 02.10.2013	(84) MC 02.10.2013	(11) 2 533 688	(51) <i>A61B 5/05</i>	(11) 2 534 615	(51) <i>G06K 19/077</i>
BE 02.10.2013	CY 02.10.2013	(84) AT 20.11.2013	(84) MC 20.11.2013	(84) LT 01.10.2014	(84) NO 01.01.2015
CZ 02.10.2013	DK 02.10.2013	BE 20.11.2013	CH 31.01.2014	(11) 2 534 615	(51) <i>G06K 19/077</i>
EE 02.10.2013	ES 02.10.2013	CZ 20.11.2013	DK 20.11.2013	(84) LT 01.10.2014	(84) NO 01.01.2015
FI 02.10.2013	HR 02.10.2013	EE 20.11.2013	ES 20.11.2013	(11) 2 534 663	(51) <i>H01H 9/00</i>
IE 31.01.2014	IS 02.02.2014	FI 20.11.2013	HR 20.11.2013	(84) MC 06.11.2013	(84) BE 31.12.2013
IT 02.10.2013	LT 02.10.2013	IE 28.01.2014	IS 20.03.2014	CZ 06.11.2013	DK 06.11.2013
LU 31.01.2014	LV 02.10.2013	LI 31.01.2014	LT 20.11.2013	EE 06.11.2013	ES 06.11.2013
NL 02.10.2013	NO 02.01.2014	LU 28.01.2014	LV 20.11.2013	FI 06.11.2013	HR 06.11.2013
PL 02.10.2013	PT 03.02.2014	NL 20.11.2013	NO 20.02.2014	IE 11.12.2013	IS 06.03.2014
RO 02.10.2013	RS 02.10.2013	PL 20.11.2013	PT 20.03.2014	LT 06.11.2013	LV 06.11.2013
SE 02.10.2013	SK 02.10.2013	RO 20.11.2013	RS 20.11.2013	NL 06.11.2013	NO 06.02.2014
		SE 20.11.2013	SI 20.11.2013	PL 06.11.2013	PT 06.03.2014
(11) 2 533 519	(51) <i>H04N 5/33</i>	SK 20.11.2013		RO 06.11.2013	RS 06.11.2013
(84) AT 19.03.2014	(84) IE 04.06.2014	(11) 2 533 766	(51) <i>A61K 9/20</i>	SI 06.11.2013	SK 06.11.2013
BG 19.06.2014	CY 19.03.2014	(84) MC 15.05.2013	(84) EE 15.05.2013	(11) 2 534 668	(51) <i>H01J 49/00</i>
CZ 19.03.2014	DK 19.03.2014	HR 15.05.2013	IS 15.09.2013	(84) LT 10.12.2014	(84) NO 10.03.2015
EE 19.03.2014	ES 19.03.2014	LT 15.05.2013	LU 29.12.2013	(11) 2 534 696	(51) <i>H01L 31/0224</i>
FI 19.03.2014	HR 19.03.2014	LV 15.05.2013	RS 15.05.2013	(84) LT 22.10.2014	(84) NO 22.01.2015
IS 19.07.2014	IT 19.03.2014	(11) 2 533 857	(51) <i>A61N 5/06</i>	(11) 2 534 737	(51) <i>H01R 27/02</i>
LT 19.03.2014	LU 04.06.2014	(84) LT 17.12.2014	(84) NO 17.03.2015	(84) LT 10.12.2014	(84) NO 10.03.2015
LV 19.03.2014	MC 19.03.2014	(11) 2 533 920	(51) <i>B22D 2/00</i>	(11) 2 534 743	(51) <i>H02J 7/00</i>
NL 19.03.2014	NO 19.06.2014	(84) LT 22.10.2014	(84) NO 22.01.2015	(84) LT 10.12.2014	(84) NO 10.03.2015
PL 19.03.2014	PT 21.07.2014	(11) 2 533 942	(51) <i>B24C 5/06</i>	(11) 2 534 767	(51) <i>H04B 7/06</i>
RO 19.03.2014	RS 19.03.2014	(84) NO 05.02.2015	(84) LT 05.11.2014	(84) NL 08.10.2014	(84) LT 08.10.2014
SE 19.03.2014	SK 19.03.2014	(11) 2 533 985	(51) <i>B60C 11/12</i>	(84) NO 08.01.2015	
		(84) NL 15.10.2014	(84) LT 15.10.2014	(11) 2 534 912	(51) <i>H04W 72/08</i>
(11) 2 533 550	(51) <i>H04R 25/00</i>	NO 15.01.2015		(84) LT 22.10.2014	(84) NO 22.01.2015
(84) AT 22.01.2014	(84) IE 06.06.2014	(11) 2 534 070	(51) <i>B65D 90/00</i>	(11) 2 534 943	(51) <i>A01K 1/00</i>
BE 22.01.2014	CY 22.01.2014	(84) MC 25.09.2013	(84) CH 31.01.2014	(84) AT 01.01.2014	(84) IE 13.06.2014
CZ 22.01.2014	EE 22.01.2014	CY 25.09.2013	CZ 25.09.2013	CY 01.01.2014	CZ 01.01.2014
ES 22.01.2014	FI 22.01.2014	EE 25.09.2013	GR 26.12.2013	DK 01.01.2014	EE 01.01.2014
HR 22.01.2014	IS 22.05.2014	HR 25.09.2013	IS 25.01.2014	ES 01.01.2014	FI 01.01.2014
LT 22.01.2014	LU 06.06.2014	LI 31.01.2014	LT 25.09.2013	HR 01.01.2014	IS 01.05.2014
LV 22.01.2014	MC 22.01.2014	LU 14.01.2014	LV 25.09.2013	LT 01.01.2014	LU 13.06.2014
NL 22.01.2014	NO 22.04.2014	NO 25.12.2013	RO 25.09.2013	LV 01.01.2014	MC 01.01.2014
PL 22.01.2014	PT 22.05.2014	RS 25.09.2013	SK 25.09.2013	NL 01.01.2014	PL 01.01.2014
RO 22.01.2014	RS 22.01.2014	(11) 2 534 167	(51) <i>C07J 41/00</i>	PT 02.05.2014	RO 01.01.2014
SE 22.01.2014	SK 22.01.2014	(84) LT 19.11.2014	(84) NO 19.02.2015	RS 01.01.2014	SE 01.01.2014
(11) 2 533 572	(51) <i>H04W 24/06</i>	(11) 2 534 237	(51) <i>C11D 3/40</i>	SK 01.01.2014	
(84) LT 17.12.2014	(84) NO 17.03.2015	(84) LT 12.11.2014	(84) NO 12.02.2015		
(11) 2 533 614	(51) <i>H05B 37/02</i>				
(84) AT 20.11.2013	(84) MC 20.11.2013				
BE 20.11.2013	CH 31.01.2014				
CZ 20.11.2013	DK 20.11.2013				
EE 20.11.2013	ES 20.11.2013				
FI 20.11.2013	FR 31.01.2014				

- (11) **2 534 953** (51) **A22B 5/00** ES 13.11.2013 FI 13.11.2013 LT 20.11.2013 LU 12.06.2014
(84) AT 29.01.2014 (84) IE 23.05.2014 HR 13.11.2013 IE 11.06.2014 LV 20.11.2013 MC 20.11.2013
BE 29.01.2014 CY 29.01.2014 IS 13.03.2014 LT 13.11.2013 NO 20.02.2014 PL 20.11.2013
CZ 29.01.2014 EE 29.01.2014 LU 11.06.2014 LV 13.11.2013 PT 20.03.2014 RS 20.11.2013
ES 29.01.2014 FI 29.01.2014 MC 13.11.2013 NO 13.02.2014 SE 20.11.2013 SK 20.11.2013
HR 29.01.2014 IS 29.05.2014 PL 13.11.2013 PT 13.03.2014
LT 29.01.2014 LU 23.05.2014 RS 13.11.2013 SE 13.11.2013
LV 29.01.2014 MC 29.01.2014 SI 13.11.2013 SK 13.11.2013
- (11) **2 534 960** (51) **A23L 1/10** (11) **2 534 998** (51) **A61B 1/015** (11) **2 535 153** (51) **B26D 7/02**
(84) CH 30.06.2014 (84) LI 30.06.2014 (84) LT 31.12.2014 (84) NO 31.03.2015 (84) IE 17.06.2014 (84) CY 01.01.2014
AT 01.01.2014 IE 17.06.2014 CZ 01.01.2014 DK 01.01.2014 EE 01.01.2014 ES 01.01.2014
BE 01.01.2014 CY 01.01.2014 FI 01.01.2014 HR 01.01.2014 FI 01.01.2014 LT 01.01.2014
CZ 01.01.2014 DK 01.01.2014 ES 21.05.2014 CZ 21.05.2014 EE 01.01.2014 ES 01.01.2014
EE 01.01.2014 DK 21.05.2014 GR 22.08.2014 NL 21.05.2014 IS 01.05.2014 LT 01.01.2014
HR 01.01.2014 IS 01.05.2014 PT 22.09.2014 RO 21.05.2014 LU 17.06.2014 LV 01.01.2014
LT 01.01.2014 LU 17.06.2014 SE 21.05.2014 SK 21.05.2014 MC 01.01.2014 NL 01.01.2014
LV 01.01.2014 MC 01.01.2014 (11) **2 535 037** (51) **A61K 8/04** (84) IE 14.06.2014 (84) BG 19.06.2014
NL 01.01.2014 PL 01.01.2014 (84) LT 03.12.2014 (84) NO 03.03.2015 (84) CY 19.03.2014 CZ 19.03.2014
PT 02.05.2014 RO 01.01.2014 SE 01.01.2014 (11) **2 535 060** (51) **A61L 15/18** (84) IE 19.03.2014 DK 19.03.2014
RS 01.01.2014 SK 01.01.2014 (84) IT 12.02.2014 (84) CH 30.06.2014 (84) BG 19.06.2014 CZ 19.03.2014
SK 01.01.2014 (84) LI 30.06.2014 AT 12.02.2014 BE 12.02.2014 ES 19.03.2014 FI 19.03.2014
AT 01.01.2014 IE 17.06.2014 (84) LT 03.12.2014 (84) NO 03.03.2015 (84) HR 19.03.2014 IS 19.07.2014
CZ 19.02.2014 DK 19.02.2014 ES 12.02.2014 HR 19.03.2014 IT 19.03.2014 LT 19.03.2014
EE 19.02.2014 DK 19.02.2014 ES 12.02.2014 HR 12.02.2014 LU 14.06.2014 LV 19.03.2014
FI 19.02.2014 HR 19.02.2014 LT 12.02.2014 LV 12.02.2014 MC 12.02.2014 NO 12.05.2014
IS 19.02.2014 HR 19.02.2014 NL 12.02.2014 NL 19.03.2014 PL 19.03.2014
LT 12.02.2014 LV 12.02.2014 NL 12.02.2014 NO 12.05.2014 PT 21.07.2014 RO 19.03.2014
LV 19.02.2014 NL 19.02.2014 PL 12.02.2014 RO 12.02.2014 RS 19.03.2014 SE 19.03.2014
MC 19.02.2014 NO 19.05.2014 PT 19.06.2014 RO 19.02.2014 SE 19.02.2014
NO 19.05.2014 PT 19.06.2014 RS 03.09.2014 SK 19.02.2014
- (11) **2 534 962** (51) **A23L 1/212** (11) **2 535 069** (51) **A61M 1/16**
(84) AT 19.02.2014 (84) IE 13.06.2014 (84) CH 30.06.2014 (84) LI 30.06.2014
BE 19.02.2014 CY 19.02.2014 IE 17.06.2014 AT 18.12.2013 IE 15.06.2014
CZ 19.02.2014 DK 19.02.2014 CY 12.02.2014 BE 18.12.2013 CY 18.12.2013
EE 19.02.2014 ES 19.02.2014 DK 12.02.2014 EE 18.12.2013 ES 18.12.2013
FI 19.02.2014 HR 19.02.2014 ES 12.02.2014 HR 18.12.2013 HR 18.12.2013
IS 19.06.2014 LT 19.02.2014 HR 12.02.2014 LT 18.12.2013 LT 18.12.2013
LU 13.06.2014 LV 19.02.2014 LT 12.02.2014 LV 18.12.2013 LV 18.12.2013
MC 19.02.2014 NL 19.02.2014 NL 12.02.2014 MC 18.12.2013 NL 18.12.2013
NO 19.05.2014 PL 19.02.2014 RO 12.02.2014 NO 18.03.2014 PL 18.12.2013
PT 19.06.2014 RO 19.02.2014 RS 18.12.2013 PT 18.04.2014 RO 18.12.2013
RS 03.09.2014 SE 19.02.2014 SK 18.12.2013 RS 18.12.2013 SE 18.12.2013
SK 19.02.2014
- (11) **2 534 969** (51) **A44B 11/10** (11) **2 535 080** (51) **A61N 1/04**
(84) IT 16.04.2014 (84) AT 16.04.2014 (84) LT 03.12.2014 (84) NO 03.03.2015
IE 19.04.2014 BE 16.04.2014 BE 18.12.2013 EE 18.12.2013 ES 18.12.2013
BG 16.07.2014 CY 16.04.2014 CZ 18.12.2013 ES 18.12.2013 HR 18.12.2013
CZ 16.04.2014 DK 16.04.2014 FI 18.12.2013 IS 18.04.2014 LT 18.12.2013
EE 16.04.2014 FI 16.04.2014 IS 18.04.2014 LU 15.06.2014 LV 18.12.2013
GR 17.07.2014 HR 16.04.2014 LU 15.06.2014 MC 18.12.2013 NL 18.12.2013
IS 16.08.2014 LT 16.04.2014 NO 18.03.2014 PT 18.04.2014 RO 18.12.2013
LV 16.04.2014 MC 16.04.2014 NO 16.07.2014 PT 18.04.2014 RS 18.12.2013
NL 16.04.2014 NO 16.07.2014 PT 18.08.2014 SE 16.04.2014 SK 18.12.2013
PL 16.04.2014 PT 18.08.2014 SE 16.04.2014
- (11) **2 534 970** (51) **A44C 5/24** (11) **2 535 111** (51) **B02C 2/04**
(84) IT 16.04.2014 (84) AT 16.04.2014 (84) IT 05.03.2014 (84) CH 30.06.2014
IE 16.06.2014 BG 16.07.2014 LI 30.06.2014 AT 05.03.2014 BE 05.03.2014
CY 16.04.2014 CZ 16.04.2014 IE 13.06.2014 BG 05.06.2014 CY 05.03.2014
DK 16.04.2014 EE 16.04.2014 HR 16.04.2014 CZ 05.03.2014 DK 05.03.2014
ES 16.04.2014 FI 16.04.2014 LT 16.04.2014 EE 05.03.2014 ES 05.03.2014
GR 17.07.2014 HR 16.04.2014 LV 16.04.2014 HR 05.03.2014 IS 05.07.2014
IS 16.08.2014 LT 16.04.2014 NL 16.04.2014 LT 05.03.2014 LU 13.06.2014
MC 16.04.2014 NL 16.04.2014 NO 16.07.2014 LV 05.03.2014 MC 05.03.2014
NO 16.07.2014 PL 16.04.2014 RO 16.04.2014 NL 05.03.2014 PL 05.03.2014
PT 18.08.2014 RO 16.04.2014 SE 16.04.2014 PT 07.07.2014 RO 05.03.2014
RS 16.04.2014 SE 16.04.2014 SK 05.03.2014
- (11) **2 534 971** (51) **A45D 20/12** (11) **2 535 124** (51) **B21D 39/20**
(84) LT 26.11.2014 (84) NO 26.02.2015 (84) IE 12.06.2014 (84) CZ 20.11.2013
IE 16.06.2014 BG 16.07.2014 DK 20.11.2013 EE 20.11.2013
CY 16.04.2014 CZ 16.04.2014 ES 20.11.2013 FI 20.11.2013
DK 16.04.2014 EE 16.04.2014 HR 20.11.2013 IS 20.03.2014
- (11) **2 534 985** (51) **A47J 31/36** (11) **2 535 176** (51) **B29D 30/48**
(84) CY 13.11.2013 (84) CZ 13.11.2013 (84) LT 22.10.2014 (84) NO 22.01.2015
DK 13.11.2013 EE 13.11.2013

RS 19.03.2014	SE 19.03.2014	DK 16.04.2014	EE 16.04.2014	SE 11.12.2013	SI 11.12.2013
SK 19.03.2014		ES 16.04.2014	FI 16.04.2014	SK 11.12.2013	
(11) 2 535 287	(51) B65D 33/24	GR 17.07.2014	HR 16.04.2014	(11) 2 535 499	(51) E06B 7/084
(84) CH 30.06.2014	(84) LI 30.06.2014	IS 16.08.2014	LT 16.04.2014	(84) IT 26.03.2014	(84) IE 11.06.2014
IE 17.06.2014	CY 15.01.2014	LU 18.06.2014	LV 16.04.2014	BG 26.06.2014	CY 26.03.2014
CZ 15.01.2014	DK 15.01.2014	MC 16.04.2014	NL 16.04.2014	CZ 26.03.2014	DK 26.03.2014
EE 15.01.2014	ES 15.01.2014	NO 16.07.2014	PL 16.04.2014	EE 26.03.2014	ES 26.03.2014
FI 15.01.2014	HR 15.01.2014	PT 18.08.2014	RS 16.04.2014	FI 26.03.2014	HR 26.03.2014
IS 15.05.2014	LT 15.01.2014	SE 16.04.2014		IS 26.07.2014	LT 26.03.2014
LU 17.06.2014	LV 15.01.2014	(11) 2 535 408	(51) C12N 15/09	LU 11.06.2014	LV 26.03.2014
MC 15.01.2014	NL 15.01.2014	(84) LT 12.11.2014	(84) NO 12.02.2015	MC 26.03.2014	NO 26.06.2014
NO 15.04.2014	PL 15.01.2014	(11) 2 535 449	(51) D05B 29/02	PL 26.03.2014	PT 28.07.2014
PT 15.05.2014	RO 15.01.2014	(84) AT 16.04.2014	(84) IE 17.05.2014	RO 26.03.2014	RS 26.03.2014
RS 15.01.2014	SE 15.01.2014	BE 16.04.2014	BG 16.07.2014	SE 26.03.2014	SK 26.03.2014
SK 15.01.2014		CY 16.04.2014	DK 16.04.2014	(11) 2 535 503	(51) E21B 19/00
(11) 2 535 292	(51) B65D 75/58	EE 16.04.2014	ES 16.04.2014	(84) LT 22.10.2014	(84) NO 22.01.2015
(84) CH 30.06.2014	(84) LI 30.06.2014	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	(11) 2 535 513	(51) F01D 5/06
IE 17.06.2014	CY 25.12.2013	HR 16.04.2014	IS 16.08.2014	(84) IT 26.02.2014	(84) CH 30.06.2014
CZ 25.12.2013	DK 25.12.2013	LT 16.04.2014	LV 16.04.2014	LI 30.06.2014	AT 26.02.2014
EE 25.12.2013	ES 25.12.2013	MC 16.04.2014	NL 16.04.2014	IE 17.06.2014	CY 26.02.2014
FI 25.12.2013	HR 25.12.2013	NO 16.07.2014	PL 16.04.2014	CZ 26.02.2014	DK 26.02.2014
IS 25.04.2014	LT 25.12.2013	PT 18.08.2014	RS 16.04.2014	EE 26.02.2014	ES 26.02.2014
LU 17.06.2014	LV 25.12.2013	SE 16.04.2014	SK 16.04.2014	FI 26.02.2014	HR 26.02.2014
MC 25.12.2013	NL 25.12.2013	(11) 2 535 451	(51) D06B 3/28	IS 26.06.2014	LT 26.02.2014
NO 25.03.2014	PL 25.12.2013	(84) LT 12.11.2014	(84) NO 12.02.2015	LU 17.06.2014	LV 26.02.2014
PT 28.04.2014	RO 25.12.2013	(11) 2 535 456	(51) E01C 19/00	MC 26.02.2014	NL 26.02.2014
RS 25.12.2013	SE 25.12.2013	(84) CH 30.06.2014	(84) LI 30.06.2014	NO 26.05.2014	PL 26.02.2014
SK 25.12.2013		IE 15.06.2014	CY 18.12.2013	PT 26.06.2014	RO 26.02.2014
(11) 2 535 294	(51) B65D 75/58	CZ 18.12.2013	DK 18.12.2013	SE 26.02.2014	SK 26.02.2014
(84) CH 30.06.2014	(84) LI 30.06.2014	EE 18.12.2013	ES 18.12.2013	(11) 2 535 516	(51) F01D 5/30
IE 17.06.2014	CY 25.12.2013	FI 18.12.2013	HR 18.12.2013	(84) IT 26.02.2014	(84) CH 30.06.2014
CZ 25.12.2013	DK 25.12.2013	IS 18.04.2014	LT 18.12.2013	LI 30.06.2014	AT 26.02.2014
EE 25.12.2013	ES 25.12.2013	LU 15.06.2014	LV 18.12.2013	IE 17.06.2014	CY 26.02.2014
FI 25.12.2013	HR 25.12.2013	MC 18.12.2013	NL 18.12.2013	CZ 26.02.2014	DK 26.02.2014
IS 25.04.2014	LT 25.12.2013	NO 18.03.2014	PT 18.04.2014	EE 26.02.2014	ES 26.02.2014
LU 17.06.2014	LV 25.12.2013	RO 18.12.2013	RS 18.12.2013	FI 26.02.2014	HR 26.02.2014
MC 25.12.2013	NL 25.12.2013	SE 18.12.2013	SK 18.12.2013	IS 26.06.2014	LT 26.02.2014
NO 25.03.2014	PL 25.12.2013	(11) 2 535 457	(51) E01C 19/00	LU 17.06.2014	LV 26.02.2014
PT 28.04.2014	RO 25.12.2013	(84) CH 30.06.2014	(84) LI 30.06.2014	MC 26.02.2014	NL 26.02.2014
RS 25.12.2013	SE 25.12.2013	IE 15.06.2014	CY 01.01.2014	NO 26.05.2014	PL 26.02.2014
SK 25.12.2013		CZ 01.01.2014	DK 01.01.2014	PT 26.06.2014	RO 26.02.2014
(11) 2 535 365	(51) C08G 69/14	EE 01.01.2014	ES 01.01.2014	SE 26.02.2014	SK 26.02.2014
(84) CH 30.06.2014	(84) LI 30.06.2014	FI 01.01.2014	HR 01.01.2014	(11) 2 535 526	(51) F01D 25/16
IE 17.06.2014	CY 25.09.2013	IS 01.05.2014	LT 01.01.2014	(84) CH 30.06.2014	(84) LI 30.06.2014
DK 25.09.2013	EE 25.09.2013	LU 15.06.2014	LV 01.01.2014	AT 30.10.2013	IE 17.06.2014
FI 25.09.2013	GR 26.12.2013	MC 01.01.2014	NL 01.01.2014	BE 30.10.2013	CY 30.10.2013
HR 25.09.2013	IS 25.01.2014	PT 02.05.2014	RO 01.01.2014	CZ 30.10.2013	DK 30.10.2013
LT 25.09.2013	LU 17.06.2014	RS 01.01.2014	SE 01.01.2014	EE 30.10.2013	ES 30.10.2013
LV 25.09.2013	MC 25.09.2013	SK 01.01.2014		FI 30.10.2013	HR 30.10.2013
NL 25.09.2013	NO 25.12.2013	(11) 2 535 458	(51) E01C 19/00	IS 28.02.2014	IT 30.10.2013
PT 27.01.2014	RO 25.09.2013	(84) CH 30.06.2014	(84) LI 30.06.2014	LT 30.10.2013	LU 17.06.2014
RS 25.09.2013	SE 25.09.2013	IE 15.06.2014	CY 25.12.2013	LV 30.10.2013	MC 30.10.2013
(11) 2 535 399	(51) C11B 1/06	CZ 25.12.2013	DK 25.12.2013	NL 30.10.2013	NO 30.01.2014
(84) IT 16.04.2014	(84) CH 30.06.2014	EE 25.12.2013	ES 25.12.2013	PL 30.10.2013	PT 28.02.2014
LI 30.06.2014	AT 16.04.2014	FI 25.12.2013	HR 25.12.2013	RO 30.10.2013	RS 30.10.2013
IE 15.06.2014	BE 16.04.2014	IS 25.04.2014	LT 25.12.2013	SE 30.10.2013	SI 30.10.2013
BG 16.07.2014	CY 16.04.2014	LU 15.06.2014	LV 25.12.2013	SK 30.10.2013	
CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014	MC 25.12.2013	NL 25.12.2013	(11) 2 535 535	(51) F01N 3/20
EE 16.04.2014	ES 16.04.2014	NO 25.03.2014	PT 28.04.2014	(84) LT 17.12.2014	(84) NO 17.03.2015
FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	RO 25.12.2013	RS 25.12.2013	(11) 2 535 546	(51) F02G 1/055
HR 16.04.2014	IS 16.08.2014	SE 25.12.2013	SK 25.12.2013	(84) LT 08.10.2014	(84) NO 08.01.2015
LT 16.04.2014	LU 15.06.2014	(11) 2 535 466	(51) E02F 3/90	(11) 2 535 591	(51) F04D 29/16
LV 16.04.2014	MC 16.04.2014	(84) AT 11.12.2013	(84) IE 11.06.2014	(84) CH 30.06.2014	(84) LI 30.06.2014
NL 16.04.2014	NO 16.07.2014	CY 11.12.2013	CZ 11.12.2013	IE 15.06.2014	BG 23.07.2014
PL 16.04.2014	PT 18.08.2014	DK 11.12.2013	EE 11.12.2013	CY 23.04.2014	CZ 23.04.2014
RO 16.04.2014	RS 16.04.2014	FI 11.12.2013	IS 11.04.2014	DK 23.04.2014	EE 23.04.2014
SE 16.04.2014	SK 16.04.2014	LT 11.12.2013	LV 11.12.2013	ES 23.04.2014	FI 23.04.2014
(11) 2 535 402	(51) C12M 1/107	MC 11.12.2013	NO 11.03.2014	GR 24.07.2014	HR 23.04.2014
(84) IE 18.06.2014	(84) BG 16.07.2014	PL 11.12.2013	PT 11.04.2014	IS 23.08.2014	LT 23.04.2014
CY 16.04.2014	CZ 16.04.2014	RO 11.12.2013	RS 11.12.2013		

LU 15.06.2014	LV 23.04.2014	LU 21.05.2014	LV 01.01.2014	IT 19.03.2014	LT 19.03.2014
MC 23.04.2014	NL 23.04.2014	MC 01.01.2014	NL 01.01.2014	LU 30.06.2014	LV 19.03.2014
NO 23.07.2014	PL 23.04.2014	PL 01.01.2014	PT 02.05.2014	MC 19.03.2014	NL 19.03.2014
PT 25.08.2014	RO 23.04.2014	RO 01.01.2014	RS 01.01.2014	NO 19.06.2014	PL 19.03.2014
RS 23.04.2014	SE 23.04.2014	SE 01.01.2014	SK 01.01.2014	PT 21.07.2014	RO 19.03.2014
SK 23.04.2014				SE 19.03.2014	SK 19.03.2014
(11) 2 535 607	(51) F16C 19/18	(11) 2 535 776	(51) G03G 15/043	(11) 2 535 891	(51) G10K 11/178
(84) IT 23.04.2014	(84) CH 30.06.2014	(84) IT 30.04.2014	(84) AT 30.04.2014	(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013
LI 30.06.2014	AT 23.04.2014	IE 30.05.2014	BE 30.04.2014	CH 30.04.2014	CY 31.07.2013
IE 17.06.2014	BE 23.04.2014	BG 30.07.2014	CY 30.04.2014	CZ 31.07.2013	DK 31.07.2013
BG 23.07.2014	CY 23.04.2014	CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014	EE 31.07.2013	ES 31.07.2013
CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014	EE 30.04.2014	ES 30.04.2014	FI 31.07.2013	GR 01.11.2013
EE 23.04.2014	ES 23.04.2014	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	HR 31.07.2013	IE 27.04.2014
FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	HR 30.04.2014	IS 30.08.2014	IS 30.11.2013	IT 31.07.2013
HR 23.04.2014	IS 23.08.2014	LT 30.04.2014	LV 30.04.2014	LI 30.04.2014	LT 31.07.2013
LT 23.04.2014	LU 17.06.2014	MC 30.04.2014	NL 30.04.2014	LU 27.04.2014	LV 31.07.2013
LV 23.04.2014	MC 23.04.2014	NO 30.07.2014	PL 30.04.2014	MC 31.07.2013	NL 31.07.2013
NL 23.04.2014	NO 23.07.2014	PT 01.09.2014	RO 30.04.2014	NO 31.10.2013	PL 31.07.2013
PL 23.04.2014	PT 25.08.2014	RS 30.04.2014	SE 30.04.2014	PT 02.12.2013	RO 31.07.2013
RO 23.04.2014	SK 23.04.2014	SK 30.04.2014		SE 31.07.2013	SK 31.07.2013
SE 23.04.2014					
(11) 2 535 663	(51) F24J 2/54	(11) 2 535 793	(51) G06F 3/044	(11) 2 535 932	(51) H01L 23/58
(84) CH 30.06.2014	(84) LI 30.06.2014	(84) LT 24.12.2014	(84) NO 24.03.2015	(84) AT 19.03.2014	(84) IE 18.05.2014
IE 16.06.2014	CY 16.10.2013			BG 19.06.2014	CY 19.03.2014
CZ 16.10.2013	DK 16.10.2013	(11) 2 535 798	(51) G06F 3/048	BG 19.06.2014	DK 19.03.2014
EE 16.10.2013	FI 16.10.2013	(84) AT 04.12.2013	(84) IE 08.06.2014	CZ 19.03.2014	ES 19.03.2014
HR 16.10.2013	IS 16.02.2014	BE 04.12.2013	CY 04.12.2013	EE 19.03.2014	IE 19.03.2014
LT 16.10.2013	LU 16.06.2014	CZ 04.12.2013	DK 04.12.2013	FI 19.03.2014	HR 19.03.2014
LV 16.10.2013	MC 16.10.2013	EE 04.12.2013	ES 04.12.2013	IS 19.07.2014	IT 19.03.2014
NL 16.10.2013	NO 16.01.2014	FI 04.12.2013	HR 04.12.2013	LT 19.03.2014	LU 18.05.2014
PL 16.10.2013	PT 17.02.2014	IS 04.04.2014	LT 04.12.2013	LV 19.03.2014	MC 19.03.2014
RO 16.10.2013	RS 16.10.2013	LU 08.06.2014	LV 04.12.2013	NL 19.03.2014	NO 19.06.2014
SE 16.10.2013	SI 16.10.2013	MC 04.12.2013	NO 04.03.2014	PL 19.03.2014	PT 21.07.2014
SK 16.10.2013		PL 04.12.2013	PT 04.04.2014	RO 19.03.2014	RS 19.03.2014
		RO 04.12.2013	RS 04.12.2013	SE 19.03.2014	SK 19.03.2014
		SE 04.12.2013	SI 04.12.2013		
		SK 04.12.2013			
(11) 2 535 693	(51) G01M 7/08	(11) 2 535 815	(51) G06F 11/14	(11) 2 535 933	(51) H01L 23/58
(84) LT 31.12.2014	(84) NO 31.03.2015	(84) IT 16.04.2014	(84) AT 16.04.2014	(84) AT 19.03.2014	(84) IE 18.05.2014
		IE 12.06.2014	BE 16.04.2014	BG 19.06.2014	CY 19.03.2014
(11) 2 535 713	(51) G01N 33/543	BG 16.07.2014	CY 16.04.2014	CZ 19.03.2014	DK 19.03.2014
(84) AT 25.12.2013	(84) IE 14.06.2014	CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014	EE 19.03.2014	ES 19.03.2014
BE 25.12.2013	CY 25.12.2013	EE 16.04.2014	ES 16.04.2014	FI 19.03.2014	HR 19.03.2014
CZ 25.12.2013	DK 25.12.2013	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	IS 19.07.2014	IT 19.03.2014
EE 25.12.2013	ES 25.12.2013	HR 16.04.2014	IS 16.08.2014	LT 19.03.2014	LU 18.05.2014
FI 25.12.2013	HR 25.12.2013	LT 16.04.2014	LU 12.06.2014	LV 19.03.2014	MC 19.03.2014
IS 25.04.2014	LT 25.12.2013	LV 16.04.2014	MC 16.04.2014	NL 19.03.2014	NO 19.06.2014
LU 14.06.2014	LV 25.12.2013	NL 16.04.2014	NO 16.07.2014	PL 19.03.2014	PT 21.07.2014
MC 25.12.2013	NL 25.12.2013	PL 16.04.2014	PT 18.08.2014	RO 19.03.2014	RS 19.03.2014
NO 25.03.2014	PL 25.12.2013	RO 16.04.2014	RS 16.04.2014	SE 19.03.2014	SK 19.03.2014
PT 28.04.2014	RO 25.12.2013	SE 16.04.2014	SK 16.04.2014		
RS 25.12.2013	SE 25.12.2013				
SK 25.12.2013					
(11) 2 535 731	(51) G01S 5/00	(11) 2 535 842	(51) G06K 7/10	(11) 2 535 958	(51) H01L 51/50
(84) LT 31.12.2014	(84) NO 31.03.2015	(84) IT 30.04.2014	(84) AT 30.04.2014	(84) NL 15.10.2014	(84) LT 15.10.2014
		IE 06.06.2014	BE 30.04.2014	NO 15.01.2015	
(11) 2 535 750	(51) G02B 6/44	BG 30.07.2014	CY 30.04.2014		
(84) CH 30.06.2014	(84) LI 30.06.2014	CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014		
AT 14.05.2014	IE 15.06.2014	EE 30.04.2014	ES 30.04.2014		
BE 14.05.2014	CY 14.05.2014	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014		
DK 14.05.2014	EE 14.05.2014	HR 30.04.2014	IS 30.08.2014		
FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	LT 30.04.2014	LU 06.06.2014		
HR 14.05.2014	IS 14.09.2014	LV 30.04.2014	MC 30.04.2014		
LT 14.05.2014	LV 14.05.2014	NL 30.04.2014	NO 30.07.2014		
NO 14.08.2014	PL 14.05.2014	PL 30.04.2014	PT 01.09.2014		
PT 15.09.2014	RO 14.05.2014	RO 30.04.2014	RS 30.04.2014		
RS 14.05.2014	SE 14.05.2014	SE 30.04.2014	SK 30.04.2014		
SK 14.05.2014					
(11) 2 535 770	(51) G03F 7/20	(11) 2 535 883	(51) G08G 1/16	(11) 2 535 980	(51) H01Q 1/27
(84) AT 01.01.2014	(84) IE 21.05.2014	(84) CH 30.06.2014	(84) LI 30.06.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) IE 05.06.2014
BE 01.01.2014	CY 01.01.2014	AT 19.03.2014	IE 30.06.2014	BE 14.05.2014	CY 14.05.2014
CZ 01.01.2014	DK 01.01.2014	BE 19.03.2014	BG 19.06.2014	CZ 14.05.2014	DK 14.05.2014
EE 01.01.2014	ES 01.01.2014	CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014	EE 14.05.2014	ES 14.05.2014
FI 01.01.2014	FR 01.01.2014	DK 19.03.2014	EE 19.03.2014	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014
IS 01.05.2014	LT 01.01.2014	ES 19.03.2014	FI 19.03.2014	FR 14.05.2014	IS 14.09.2014
		HR 19.03.2014	IS 19.07.2014	HR 14.05.2014	LV 14.05.2014

NL 14.05.2014	NO 14.08.2014	PT 25.08.2014	RO 23.04.2014	(11) 2 536 655	(51) B67C 3/20
PL 14.05.2014	PT 15.09.2014	RS 23.04.2014	SE 23.04.2014	(84) MC 06.11.2013	(84) BE 31.12.2013
RO 14.05.2014	RS 14.05.2014	SK 23.04.2014		CZ 06.11.2013	DK 06.11.2013
SE 14.05.2014	SK 14.05.2014			EE 06.11.2013	ES 06.11.2013
(11) 2 535 998	(51) H02J 3/38	(11) 2 536 268	(51) A01J 25/12	FI 06.11.2013	HR 06.11.2013
(84) CH 30.06.2014	(84) LI 30.06.2014	(84) NL 15.10.2014	(84) LT 15.10.2014	IE 07.12.2013	IS 06.03.2014
AT 21.05.2014	IE 17.06.2014	NO 15.01.2015		LT 06.11.2013	LV 06.11.2013
BE 21.05.2014	CZ 21.05.2014			NL 06.11.2013	NO 06.02.2014
EE 21.05.2014	GR 22.08.2014	(11) 2 536 278	(51) A01N 31/04	PT 06.03.2014	RO 06.11.2013
HR 21.05.2014	IS 21.09.2014	(84) NO 05.02.2015	(84) LT 05.11.2014	RS 06.11.2013	SE 06.11.2013
LT 21.05.2014	LV 21.05.2014	(11) 2 536 284	(51) A01N 43/76	SK 06.11.2013	
RO 21.05.2014	RS 21.05.2014	(84) LT 01.10.2014	(84) NO 01.01.2015		
SK 21.05.2014		(11) 2 536 305	(51) A42B 3/22	(11) 2 536 733	(51) C07D 491/04
		(84) AT 13.11.2013	(84) MC 13.11.2013	(84) LT 26.11.2014	(84) NO 26.02.2015
(11) 2 536 008	(51) H02K 15/095	(84) BE 13.11.2013	(84) CH 31.01.2014	(11) 2 536 887	(51) E03D 5/01
(84) LT 22.10.2014	(84) NO 22.01.2015	CY 13.11.2013	CZ 13.11.2013	(84) LT 31.12.2014	(84) NO 31.03.2015
(11) 2 536 034	(51) H04B 3/00	DK 13.11.2013	EE 13.11.2013	(11) 2 536 911	(51) E06C 1/38
(84) IT 26.03.2014	(84) CH 30.06.2014	ES 13.11.2013	FI 13.11.2013	(84) NL 08.10.2014	(84) LT 08.10.2014
LI 30.06.2014	AT 26.03.2014	HR 13.11.2013	IE 26.01.2014	NO 08.01.2015	
IE 14.06.2014	BE 26.03.2014	IS 13.03.2014	LI 31.01.2014		
BG 26.06.2014	CY 26.03.2014	LT 13.11.2013	LU 26.01.2014	(11) 2 536 913	(51) E06C 7/18
CZ 26.03.2014	DK 26.03.2014	LV 13.11.2013	NL 13.11.2013	(84) LT 17.12.2014	(84) NO 17.03.2015
EE 26.03.2014	ES 26.03.2014	NO 13.02.2014	PT 13.03.2014		
FI 26.03.2014	HR 26.03.2014	RS 13.11.2013	SE 13.11.2013	(11) 2 536 925	(51) F01L 1/344
IS 26.07.2014	LT 26.03.2014	SI 13.11.2013	SK 13.11.2013	(84) LT 10.12.2014	(84) NO 10.03.2015
LU 14.06.2014	LV 26.03.2014				
MC 26.03.2014	NL 26.03.2014	(11) 2 536 371	(51) A61F 13/15	(11) 2 536 929	(51) F02F 3/00
NO 26.06.2014	PL 26.03.2014	(84) NO 03.03.2015	(84) LT 03.12.2014	(84) NO 05.02.2015	(84) LT 05.11.2014
PT 28.07.2014	RO 26.03.2014	(11) 2 536 372	(51) A61F 13/15	(11) 2 536 986	(51) F25D 23/00
RS 26.03.2014	SE 26.03.2014	(84) LT 03.12.2014	(84) NO 03.03.2015	(84) LT 03.12.2014	(84) NO 03.03.2015
SK 26.03.2014				(11) 2 536 993	(51) F28D 20/00
				(84) NL 08.10.2014	(84) LT 08.10.2014
(11) 2 536 051	(51) H04J 11/00	(11) 2 536 498	(51) B01J 20/28	NO 08.01.2015	
(84) LT 15.10.2014	(84) NO 15.01.2015	(84) LT 10.12.2014	(84) NO 10.03.2015		
(11) 2 536 087	(51) H04L 27/26	(11) 2 536 524	(51) B23D 63/16	(11) 2 537 013	(51) G01K 1/08
(84) NL 08.10.2014	(84) LT 08.10.2014	(84) NO 29.01.2015	(84) LT 29.10.2014	(84) AT 20.11.2013	(84) MC 20.11.2013
NO 08.01.2015				BE 20.11.2013	CZ 20.11.2013
(11) 2 536 133	(51) H04N 7/015	(11) 2 536 532	(51) B24C 1/04	DK 20.11.2013	EE 20.11.2013
(84) LT 24.12.2014	(84) NO 24.03.2015	(84) LT 10.12.2014	(84) NO 10.03.2015	ES 20.11.2013	FI 20.11.2013
				HR 20.11.2013	IE 02.12.2013
(11) 2 536 170	(51) H04R 25/00	(11) 2 536 556	(51) B31D 5/00	IS 20.03.2014	LT 20.11.2013
(84) LT 31.12.2014	(84) NO 31.03.2015	(84) LT 19.11.2014	(84) NO 19.02.2015	LV 20.11.2013	NL 20.11.2013
				NO 20.02.2014	PL 20.11.2013
(11) 2 536 177	(51) H04L 1/00	(11) 2 536 581	(51) F16C 1/20	PT 20.03.2014	RO 20.11.2013
(84) LT 12.11.2014	(84) NO 12.02.2015	(84) LT 26.11.2014	(84) NO 26.02.2015	RS 20.11.2013	SE 20.11.2013
				SI 20.11.2013	SK 20.11.2013
(11) 2 536 201	(51) H04W 28/02	(11) 2 536 592	(51) B60R 5/04	(11) 2 537 163	(51) H01L 49/02
(84) LT 12.11.2014	(84) NO 12.02.2015	(84) AT 20.11.2013	(84) MC 20.11.2013	(84) LT 10.12.2014	(84) NO 10.03.2015
		BE 31.01.2014	CH 31.01.2014		
(11) 2 536 255	(51) H05B 33/08	CZ 20.11.2013	DK 20.11.2013	(11) 2 537 171	(51) H01H 9/16
(84) AT 19.03.2014	(84) IE 09.05.2014	EE 20.11.2013	ES 20.11.2013	(84) LT 24.12.2014	(84) NO 24.03.2015
BE 19.03.2014	BG 19.06.2014	FI 20.11.2013	HR 20.11.2013		
CH 31.05.2014	CY 19.03.2014	IE 28.01.2014	IS 20.03.2014	(11) 2 537 192	(51) B08B 7/02
CZ 19.03.2014	DK 19.03.2014	LI 31.01.2014	LT 20.11.2013	(84) IT 30.04.2014	(84) CH 30.06.2014
EE 19.03.2014	ES 19.03.2014	LU 28.01.2014	LV 20.11.2013	LI 30.06.2014	AT 30.04.2014
FI 19.03.2014	IS 19.07.2014	NL 20.11.2013	NO 20.02.2014	IE 07.06.2014	BE 30.04.2014
IT 19.03.2014	LI 31.05.2014	PL 20.11.2013	PT 20.03.2014	BG 30.07.2014	CY 30.04.2014
LT 19.03.2014	LU 09.05.2014	RO 20.11.2013	RS 20.11.2013	CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014
LV 19.03.2014	MC 19.03.2014	SE 20.11.2013	SI 20.11.2013	EE 30.04.2014	ES 30.04.2014
PL 19.03.2014	PT 21.07.2014	SK 20.11.2013		FI 30.04.2014	GR 31.07.2014
RO 19.03.2014	SE 19.03.2014			HR 30.04.2014	IS 30.08.2014
SK 19.03.2014				LT 30.04.2014	LU 07.06.2014
		(11) 2 536 606	(51) B60T 8/172	LV 30.04.2014	MC 30.04.2014
		(84) LT 26.11.2014	(84) NO 26.02.2015	NL 30.04.2014	NO 30.07.2014
(11) 2 536 260	(51) H05K 5/00	(11) 2 536 624	(51) B63H 9/02	PL 30.04.2014	PT 01.09.2014
(84) IT 23.04.2014	(84) AT 23.04.2014	(84) LT 08.10.2014	(84) NO 08.01.2015	RO 30.04.2014	RS 30.04.2014
IE 04.06.2014	BG 23.07.2014			SE 30.04.2014	SK 30.04.2014
CY 23.04.2014	CZ 23.04.2014	(11) 2 536 640	(51) B65D 21/02		
DK 23.04.2014	EE 23.04.2014	(84) NO 29.01.2015	(84) LT 29.10.2014	(11) 2 537 193	(51) C01F 11/00
FI 23.04.2014	GR 24.07.2014			(84) CH 30.06.2014	(84) LI 30.06.2014
HR 23.04.2014	IS 23.08.2014	(11) 2 536 645	(51) B65D 85/10	AT 14.05.2014	IE 07.06.2014
LT 23.04.2014	LU 04.06.2014	(84) NL 01.10.2014	(84) LT 01.10.2014	BE 14.05.2014	CY 14.05.2014
LV 23.04.2014	MC 23.04.2014	NO 01.01.2015		CZ 14.05.2014	DK 14.05.2014
NL 23.04.2014	NO 23.07.2014				

EE 14.05.2014	ES 14.05.2014	LU 22.06.2014	LV 30.04.2014	LU 22.12.2013	PL 17.04.2013
FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	MC 30.04.2014	NL 30.04.2014	PT 19.08.2013	RO 17.04.2013
HR 14.05.2014	IS 14.09.2014	NO 30.07.2014	PL 30.04.2014	SE 17.04.2013	SI 17.04.2013
LT 14.05.2014	LV 14.05.2014	PT 01.09.2014	RO 30.04.2014	SK 17.04.2013	
NL 14.05.2014	NO 14.08.2014	RS 30.04.2014	SE 30.04.2014		
PL 14.05.2014	PT 15.09.2014	SK 30.04.2014		(11) 2 537 531	(51) A61K 47/44
RO 14.05.2014	RS 14.05.2014			(84) NO 05.02.2015	(84) LT 05.11.2014
SE 14.05.2014	SK 14.05.2014			(11) 2 537 534	(51) A61K 31/55
(11) 2 537 305	(51) H04L 25/02	(11) 2 537 433	(51) A45C 11/34	(84) LT 17.12.2014	(84) NO 17.03.2015
(84) LT 10.12.2014	(84) NO 10.03.2015	(84) AT 04.12.2013	(84) IE 07.06.2014	(11) 2 537 537	(51) A61L 11/00
(11) 2 537 320	(51) H04L 29/08	(84) CY 04.12.2013	(84) CZ 04.12.2013	(84) LT 10.12.2014	(84) NO 10.03.2015
(84) NO 17.03.2015	(84) LT 17.12.2014	(84) DK 04.12.2013	(84) EE 04.12.2013	(11) 2 537 540	(51) A61L 27/18
(11) 2 537 321	(51) H04L 29/08	(84) FI 04.12.2013	(84) HR 04.12.2013	(84) IE 20.06.2014	(84) BG 05.06.2014
(84) LT 10.12.2014	(84) NO 10.03.2015	(84) IS 04.04.2014	(84) LT 04.12.2013	CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014
(11) 2 537 322	(51) B25J 5/00	(84) LU 07.06.2014	(84) LV 04.12.2013	EE 05.03.2014	HR 05.03.2014
(84) LT 17.12.2014	(84) NO 17.03.2015	(84) MC 04.12.2013	(84) NL 04.12.2013	IS 05.07.2014	LT 05.03.2014
(11) 2 537 364	(51) H04W 24/10	(84) NO 04.03.2014	(84) PL 04.12.2013	LU 20.06.2014	LV 05.03.2014
(84) LT 12.11.2014	(84) NO 12.02.2015	(84) PT 04.04.2014	(84) RO 04.12.2013	MC 05.03.2014	PL 05.03.2014
(11) 2 537 389	(51) H04W 76/02	(84) RS 04.12.2013	(84) SE 04.12.2013	PT 07.07.2014	RO 05.03.2014
(84) LT 12.11.2014	(84) NO 12.02.2015	(84) SI 04.12.2013		RS 05.03.2014	SK 05.03.2014
(11) 2 537 403	(51) A01D 34/68	(11) 2 537 443	(51) A47C 4/20	(11) 2 537 591	(51) B03C 1/015
(84) IE 21.06.2014	(84) CY 01.01.2014	(84) NO 05.02.2015	(84) LT 05.11.2014	(84) CH 30.06.2014	(84) LI 30.06.2014
EE 01.01.2014	ES 01.01.2014	(11) 2 537 452	(51) A61B 1/00	IE 21.06.2014	CY 18.06.2014
FI 01.01.2014	HR 01.01.2014	(84) IT 26.02.2014	(84) AT 26.02.2014	CZ 18.06.2014	EE 18.06.2014
IS 01.05.2014	LT 01.01.2014	IE 19.05.2014	(84) BE 26.02.2014	ES 18.06.2014	FI 18.06.2014
LU 21.06.2014	LV 01.01.2014	CH 31.05.2014	(84) CY 26.02.2014	GR 19.09.2014	HR 18.06.2014
MC 01.01.2014	PL 01.01.2014	CZ 26.02.2014	(84) DK 26.02.2014	IS 18.10.2014	LT 18.06.2014
PT 02.05.2014	RO 01.01.2014	EE 26.02.2014	(84) ES 26.02.2014	LV 18.06.2014	MC 18.06.2014
RS 01.01.2014	SE 01.01.2014	FI 26.02.2014	(84) HR 26.02.2014	NL 18.06.2014	PT 20.10.2014
SK 01.01.2014		IS 26.06.2014	(84) LI 31.05.2014	RO 18.06.2014	RS 18.06.2014
		LT 26.02.2014	(84) LU 19.05.2014	SK 18.06.2014	
		LV 26.02.2014	(84) MC 26.02.2014	(11) 2 537 608	(51) B22D 21/06
		NL 26.02.2014	(84) NO 26.05.2014	(84) IT 12.03.2014	(84) IE 06.06.2014
		PL 26.02.2014	(84) PT 26.06.2014	BE 12.03.2014	BG 12.06.2014
		RO 26.02.2014	(84) SE 26.02.2014	CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014
		SK 26.02.2014		DK 12.03.2014	EE 12.03.2014
(11) 2 537 411	(51) A01G 9/08	(11) 2 537 456	(51) A61B 1/04	ES 12.03.2014	FI 12.03.2014
(84) AT 25.09.2013	(84) BE 25.09.2013	(84) LT 03.12.2014	(84) NO 03.03.2015	HR 12.03.2014	IS 12.07.2014
CY 25.09.2013	CZ 25.09.2013	(11) 2 537 466	(51) A61B 5/107	LT 12.03.2014	LU 06.06.2014
DK 25.09.2013	EE 25.09.2013	(84) AT 27.11.2013	(84) IE 22.06.2014	LV 12.03.2014	MC 12.03.2014
ES 25.09.2013	FI 25.09.2013	BE 27.11.2013	(84) CY 27.11.2013	NL 12.03.2014	NO 12.06.2014
GR 26.12.2013	HR 25.09.2013	CZ 27.11.2013	(84) DK 27.11.2013	PL 12.03.2014	PT 14.07.2014
IE 20.06.2014	IS 25.01.2014	EE 27.11.2013	(84) ES 27.11.2013	RO 12.03.2014	RS 03.09.2014
IT 25.09.2013	LT 25.09.2013	FI 27.11.2013	(84) HR 27.11.2013	SE 12.03.2014	SK 12.03.2014
LU 20.06.2014	LV 25.09.2013	IS 27.03.2014	(84) LT 27.11.2013		
MC 25.09.2013	NO 25.12.2013	LU 22.06.2014	(84) LV 27.11.2013	(11) 2 537 614	(51) B23C 5/24
PL 25.09.2013	PT 27.01.2014	MC 27.11.2013	(84) NL 27.11.2013	(84) LT 03.12.2014	(84) NO 03.03.2015
RO 25.09.2013	RS 25.09.2013	NO 27.02.2014	(84) PL 27.11.2013	(11) 2 537 615	(51) B23F 5/16
SE 25.09.2013	SK 25.09.2013	PT 27.03.2014	(84) RO 27.11.2013	(84) NO 26.02.2015	(84) LT 26.11.2014
		RS 27.11.2013	(84) SE 27.11.2013		
		SI 27.11.2013	(84) SK 27.11.2013	(11) 2 537 628	(51) B23Q 1/48
(11) 2 537 414	(51) A01K 89/033	(11) 2 537 479	(51) A61B 18/12	(84) IE 14.06.2014	(84) CZ 20.11.2013
(84) AT 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013	(84) CH 30.06.2014	(84) LI 30.06.2014	DK 20.11.2013	EE 20.11.2013
CY 09.10.2013	CZ 09.10.2013	IE 20.06.2014	(84) BG 16.07.2014	ES 20.11.2013	FI 20.11.2013
DK 09.10.2013	EE 09.10.2013	CY 16.04.2014	(84) CZ 16.04.2014	HR 20.11.2013	IS 20.03.2014
ES 09.10.2013	FI 09.10.2013	DK 16.04.2014	(84) EE 16.04.2014	LT 20.11.2013	LU 14.06.2014
HR 09.10.2013	IE 02.05.2014	ES 16.04.2014	(84) FI 16.04.2014	LV 20.11.2013	MC 20.11.2013
IS 09.02.2014	IT 09.10.2013	GR 17.07.2014	(84) HR 16.04.2014	NL 20.11.2013	NO 20.02.2014
LT 09.10.2013	LV 09.10.2013	IS 16.08.2014	(84) LT 16.04.2014	PT 20.03.2014	RO 20.11.2013
MC 09.10.2013	NL 09.10.2013	LU 20.06.2014	(84) LV 16.04.2014	RS 20.11.2013	SE 20.11.2013
NO 09.01.2014	PL 09.10.2013	MC 16.04.2014	(84) NL 16.04.2014	SI 20.11.2013	SK 20.11.2013
PT 10.02.2014	RO 09.10.2013	NO 16.07.2014	(84) PT 18.08.2014		
RS 09.10.2013	SE 09.10.2013	RO 16.04.2014	(84) RS 16.04.2014	(11) 2 537 630	(51) B23Q 3/155
SK 09.10.2013		SE 16.04.2014	(84) SK 16.04.2014	(84) AT 02.04.2014	(84) IE 20.06.2014
(11) 2 537 421	(51) A23L 1/10	(11) 2 537 487	(51) A61F 2/01	BE 02.04.2014	BG 02.07.2014
(84) NO 19.02.2015	(84) LT 19.11.2014	(84) AT 17.04.2013	(84) MC 17.04.2013	CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014
(11) 2 537 424	(51) A23L 1/29	(84) BE 17.04.2013	(84) BG 17.07.2013	DK 02.04.2014	EE 02.04.2014
(84) IT 30.04.2014	(84) CH 30.06.2014	(84) CH 31.12.2013	(84) CY 17.04.2013	ES 02.04.2014	FI 02.04.2014
LI 30.06.2014	IE 22.06.2014	(84) CZ 17.04.2013	(84) DK 17.04.2013	GR 03.07.2014	HR 02.04.2014
BG 30.07.2014	CY 30.04.2014	(84) EE 17.04.2013	(84) FI 17.04.2013	IS 02.08.2014	LT 02.04.2014
CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014	(84) GR 18.07.2013	(84) IS 17.08.2013	LU 20.06.2014	LV 02.04.2014
EE 30.04.2014	FI 30.04.2014	(84) LI 31.12.2013	(84) LT 17.04.2013		
GR 31.07.2014	HR 30.04.2014				
IS 30.08.2014	LT 30.04.2014				

MC 02.04.2014	NL 02.04.2014	RO 30.04.2014	RS 30.04.2014	LU 12.04.2014	LV 25.12.2013
NO 02.07.2014	PL 02.04.2014	SE 30.04.2014	SK 30.04.2014	MC 25.12.2013	NL 25.12.2013
PT 04.08.2014	RO 02.04.2014	(11) 2 537 675	(51) B41C 1/00	NO 25.03.2014	PL 25.12.2013
RS 02.04.2014	SE 02.04.2014	(84) CH 30.06.2014	(84) LI 30.06.2014	PT 28.04.2014	RO 25.12.2013
SK 02.04.2014		AT 11.12.2013	IE 21.06.2014	RS 25.12.2013	SE 25.12.2013
(11) 2 537 633	(51) B24B 9/08	BE 11.12.2013	CY 11.12.2013	(11) 2 537 706	(51) B60N 3/02
(84) AT 07.05.2014	(84) IE 24.06.2014	CZ 11.12.2013	DK 11.12.2013	(84) CH 30.06.2014	(84) LI 30.06.2014
CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014	EE 11.12.2013	FI 11.12.2013	AT 23.04.2014	IE 22.06.2014
DK 07.05.2014	EE 07.05.2014	HR 11.12.2013	IS 11.04.2014	BE 23.04.2014	BG 23.07.2014
ES 07.05.2014	FI 07.05.2014	LT 11.12.2013	LU 21.06.2014	CY 23.04.2014	CZ 23.04.2014
GR 08.08.2014	HR 07.05.2014	LV 11.12.2013	MC 11.12.2013	DK 23.04.2014	EE 23.04.2014
IS 07.09.2014	LT 07.05.2014	NL 11.12.2013	NO 11.03.2014	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014
LV 07.05.2014	NL 07.05.2014	PL 11.12.2013	PT 11.04.2014	HR 23.04.2014	IS 23.08.2014
NO 07.08.2014	PL 07.05.2014	RO 11.12.2013	RS 11.12.2013	LT 23.04.2014	LU 22.06.2014
PT 08.09.2014	RO 07.05.2014	SE 11.12.2013	SI 11.12.2013	LV 23.04.2014	MC 23.04.2014
RS 07.05.2014	SE 07.05.2014			NO 23.07.2014	PL 23.04.2014
SK 07.05.2014		(11) 2 537 677	(51) B41F 33/00	PT 25.08.2014	RO 23.04.2014
(11) 2 537 635	(51) B24C 1/04	(84) IE 03.05.2014	(84) BG 16.07.2014	RS 23.04.2014	SK 23.04.2014
(84) IT 30.04.2014	(84) AT 30.04.2014	CY 16.04.2014	CZ 16.04.2014	(11) 2 537 710	(51) B60R 7/06
IE 20.06.2014	BE 30.04.2014	DK 16.04.2014	EE 16.04.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) IE 22.06.2014
BG 30.07.2014	CY 30.04.2014	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014
CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014	HR 16.04.2014	IS 16.08.2014	DK 14.05.2014	EE 14.05.2014
EE 30.04.2014	ES 30.04.2014	LT 16.04.2014	LV 16.04.2014	ES 14.05.2014	FI 14.05.2014
FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	MC 16.04.2014	NL 16.04.2014	GR 15.08.2014	HR 14.05.2014
HR 30.04.2014	IS 30.08.2014	NO 16.07.2014	PL 16.04.2014	IS 14.09.2014	LT 14.05.2014
LT 30.04.2014	LU 20.06.2014	PT 18.08.2014	RS 16.04.2014	LV 14.05.2014	NL 14.05.2014
LV 30.04.2014	MC 30.04.2014	SE 16.04.2014	SK 16.04.2014	NO 14.08.2014	PL 14.05.2014
NL 30.04.2014	NO 30.07.2014	(11) 2 537 683	(51) B60B 7/20	PT 15.09.2014	RO 14.05.2014
PL 30.04.2014	PT 01.09.2014	(84) AT 16.10.2013	(84) IE 08.06.2014	RS 14.05.2014	SE 14.05.2014
RO 30.04.2014	RS 30.04.2014	CY 16.10.2013	CZ 16.10.2013	SK 14.05.2014	
SE 30.04.2014	SK 30.04.2014	DK 16.10.2013	EE 16.10.2013		
(11) 2 537 636	(51) B24C 1/04	FI 16.10.2013	HR 16.10.2013	(11) 2 537 712	(51) B60R 13/02
(84) IT 30.04.2014	(84) AT 30.04.2014	IS 16.02.2014	LT 16.10.2013	(84) AT 14.05.2014	(84) IE 11.06.2014
IE 20.06.2014	BE 30.04.2014	LV 16.10.2013	NL 16.10.2013	CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014
BG 30.07.2014	CY 30.04.2014	NO 16.01.2014	PL 16.10.2013	DK 14.05.2014	EE 14.05.2014
CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014	PT 17.02.2014	RO 16.10.2013	ES 14.05.2014	FI 14.05.2014
EE 30.04.2014	ES 30.04.2014	RS 16.10.2013	SE 16.10.2013	GR 15.08.2014	HR 14.05.2014
FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	SI 16.10.2013	SK 16.10.2013	IS 14.09.2014	LT 14.05.2014
HR 30.04.2014	IS 30.08.2014	(11) 2 537 684	(51) B62D 21/06	LV 14.05.2014	NL 14.05.2014
LT 30.04.2014	LU 20.06.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) IE 20.06.2014	NO 14.08.2014	PL 14.05.2014
LV 30.04.2014	MC 30.04.2014	CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014	PT 15.09.2014	RO 14.05.2014
NL 30.04.2014	NO 30.07.2014	DK 14.05.2014	EE 14.05.2014	RS 14.05.2014	SE 14.05.2014
PL 30.04.2014	PT 01.09.2014	ES 14.05.2014	FI 14.05.2014	SK 14.05.2014	
RO 30.04.2014	RS 30.04.2014	GR 15.08.2014	HR 14.05.2014	(11) 2 537 724	(51) B60T 8/32
SE 30.04.2014	SK 30.04.2014	IS 14.09.2014	LT 14.05.2014	(84) IE 14.06.2014	(84) BE 21.05.2014
(11) 2 537 638	(51) B25B 13/48	LV 14.05.2014	NL 14.05.2014	GR 22.08.2014	HR 21.05.2014
(84) IE 06.06.2014	(84) CY 27.11.2013	NO 14.08.2014	PL 14.05.2014	IS 21.09.2014	LV 21.05.2014
CZ 27.11.2013	DK 27.11.2013	PT 15.09.2014	RO 14.05.2014	PT 22.09.2014	RO 21.05.2014
EE 27.11.2013	ES 27.11.2013	RS 14.05.2014	SE 14.05.2014	RS 21.05.2014	SK 21.05.2014
FI 27.11.2013	HR 27.11.2013	SK 14.05.2014		(11) 2 537 731	(51) B61G 7/14
IS 27.03.2014	LT 27.11.2013	(11) 2 537 689	(51) B60C 23/04	(84) NL 15.10.2014	(84) LT 15.10.2014
LU 06.06.2014	LV 27.11.2013	(84) CH 30.06.2014	(84) LI 30.06.2014	NO 15.01.2015	
MC 27.11.2013	NO 27.02.2014	IE 22.06.2014	CY 14.05.2014	(11) 2 537 733	(51) B62D 6/02
PL 27.11.2013	PT 27.03.2014	CZ 14.05.2014	DK 14.05.2014	(84) NL 15.10.2014	(84) LT 15.10.2014
RO 27.11.2013	RS 27.11.2013	EE 14.05.2014	ES 14.05.2014	NO 15.01.2015	
SE 27.11.2013	SI 27.11.2013	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	(11) 2 537 734	(51) B62D 7/14
SK 27.11.2013		HR 14.05.2014	IS 14.09.2014	(84) LT 12.11.2014	(84) NO 12.02.2015
(11) 2 537 652	(51) B27D 1/04	LT 14.05.2014	LV 14.05.2014	(11) 2 537 746	(51) B64C 11/00
(84) LT 03.12.2014	(84) NO 03.03.2015	NL 14.05.2014	NO 14.08.2014	(84) LT 26.11.2014	(84) NO 26.02.2015
(11) 2 537 670	(51) B32B 3/10	PL 14.05.2014	PT 15.09.2014	(11) 2 537 747	(51) B64C 11/00
(84) IT 30.04.2014	(84) AT 30.04.2014	RO 14.05.2014	RS 14.05.2014	(84) AT 28.05.2014	(84) IE 18.06.2014
IE 23.05.2014	BG 30.07.2014	SE 14.05.2014	SK 14.05.2014	CY 28.05.2014	CZ 28.05.2014
CY 30.04.2014	CZ 30.04.2014	(11) 2 537 691	(51) B60G 17/015	DK 28.05.2014	EE 28.05.2014
DK 30.04.2014	EE 30.04.2014	(84) LT 10.12.2014	(84) NO 10.03.2015	ES 28.05.2014	FI 28.05.2014
ES 30.04.2014	FI 30.04.2014	(11) 2 537 696	(51) B65D 6/34	GR 29.08.2014	HR 28.05.2014
GR 31.07.2014	HR 30.04.2014	(84) IE 12.04.2014	(84) CY 25.12.2013	LT 28.05.2014	LV 28.05.2014
IS 30.08.2014	LT 30.04.2014	CZ 25.12.2013	DK 25.12.2013	NL 28.05.2014	NO 28.08.2014
LV 30.04.2014	MC 30.04.2014	EE 25.12.2013	ES 25.12.2013	PL 28.05.2014	PT 29.09.2014
NL 30.04.2014	NO 30.07.2014	FI 25.12.2013	HR 25.12.2013		
PL 30.04.2014	PT 01.09.2014	IS 25.04.2014	LT 25.12.2013		

- (11) **2 537 986** (51) **E02D 5/38**
(84) IT 19.03.2014 (84) AT 19.03.2014
IE 25.06.2014 (84) BG 19.06.2014
CY 19.03.2014 CZ 19.03.2014
DK 19.03.2014 EE 19.03.2014
ES 19.03.2014 FI 19.03.2014
HR 19.03.2014 IS 19.07.2014
LT 19.03.2014 LU 25.06.2014
LV 19.03.2014 MC 19.03.2014
NO 19.06.2014 PL 19.03.2014
PT 21.07.2014 RO 19.03.2014
RS 19.03.2014 SE 19.03.2014
SK 19.03.2014
- (11) **2 537 997** (51) **E04D 13/076**
(84) IE 25.06.2014 (84) CY 11.12.2013
CZ 11.12.2013 (84) DK 11.12.2013
EE 11.12.2013 ES 11.12.2013
FI 11.12.2013 HR 11.12.2013
IS 11.04.2014 LT 11.12.2013
LU 25.06.2014 LV 11.12.2013
MC 11.12.2013 NO 11.03.2014
PL 11.12.2013 PT 11.04.2014
RO 11.12.2013 RS 11.12.2013
SI 11.12.2013 SK 11.12.2013
- (11) **2 537 998** (51) **E04H 6/22**
(84) IE 19.06.2014 (84) BE 28.05.2014
CY 28.05.2014 (84) CZ 28.05.2014
DK 28.05.2014 EE 28.05.2014
FI 28.05.2014 GR 29.08.2014
HR 28.05.2014 LT 28.05.2014
LV 28.05.2014 NL 28.05.2014
NO 28.08.2014 PL 28.05.2014
PT 29.09.2014 RO 28.05.2014
RS 28.05.2014 SE 28.05.2014
SK 28.05.2014
- (11) **2 538 010** (51) **E05F 5/00**
(84) NL 08.10.2014 (84) LT 08.10.2014
NO 08.01.2015
- (11) **2 538 015** (51) **E06B 9/72**
(84) CH 30.06.2014 (84) LI 30.06.2014
AT 29.01.2014 (84) IE 20.06.2014
BE 29.01.2014 (84) CY 29.01.2014
CZ 29.01.2014 (84) DK 29.01.2014
EE 29.01.2014 (84) ES 29.01.2014
FI 29.01.2014 (84) HR 29.01.2014
IS 29.05.2014 (84) LT 29.01.2014
LU 20.06.2014 (84) LV 29.01.2014
MC 29.01.2014 (84) NL 29.01.2014
NO 29.04.2014 (84) PT 29.05.2014
RO 29.01.2014 (84) RS 29.01.2014
SE 29.01.2014 (84) SK 29.01.2014
- (11) **2 538 017** (51) **E06C 1/38**
(84) AT 14.05.2014 (84) IE 07.06.2014
BE 14.05.2014 (84) CY 14.05.2014
CZ 14.05.2014 (84) DK 14.05.2014
EE 14.05.2014 (84) ES 14.05.2014
FI 14.05.2014 (84) GR 15.08.2014
HR 14.05.2014 (84) IS 14.09.2014
LT 14.05.2014 (84) LV 14.05.2014
NL 14.05.2014 (84) NO 14.08.2014
PL 14.05.2014 (84) PT 15.09.2014
RO 14.05.2014 (84) RS 14.05.2014
SE 14.05.2014 (84) SK 14.05.2014
- (11) **2 538 060** (51) **F01N 13/00**
(84) LT 10.12.2014 (84) NO 10.03.2015
- (11) **2 538 063** (51) **F02D 45/00**
(84) NO 05.02.2015 (84) LT 05.11.2014
- (11) **2 538 067** (51) **F16K 27/02**
(84) NL 08.10.2014 (84) LT 08.10.2014
NO 08.01.2015
- (11) **2 538 094** (51) **F16B 45/02**
(84) LT 19.11.2014 (84) NO 19.02.2015
- (11) **2 538 099** (51) **F16C 33/62**
(84) LT 24.12.2014 (84) NO 24.03.2015
- (11) **2 538 107** (51) **F16F 1/373**
(84) CH 30.06.2014 (84) LI 30.06.2014
IE 20.06.2014 (84) CY 07.05.2014
CZ 07.05.2014 (84) DK 07.05.2014
EE 07.05.2014 (84) ES 07.05.2014
FI 07.05.2014 (84) GR 08.08.2014
HR 07.05.2014 (84) IS 07.09.2014
LT 07.05.2014 (84) LV 07.05.2014
NL 07.05.2014 (84) NO 07.08.2014
PL 07.05.2014 (84) PT 08.09.2014
RO 07.05.2014 (84) RS 07.05.2014
SE 07.05.2014 (84) SK 07.05.2014
- (11) **2 538 112** (51) **F16H 1/32**
(84) NL 01.10.2014 (84) LT 01.10.2014
NO 01.01.2015
- (11) **2 538 148** (51) **F24F 3/16**
(84) NO 05.02.2015 (84) LT 05.11.2014
- (11) **2 538 169** (51) **G01B 9/02**
(84) IT 26.03.2014 (84) AT 26.03.2014
IE 25.06.2014 (84) BE 26.03.2014
BG 26.06.2014 (84) CY 26.03.2014
CZ 26.03.2014 (84) DK 26.03.2014
EE 26.03.2014 (84) ES 26.03.2014
FI 26.03.2014 (84) HR 26.03.2014
IS 26.07.2014 (84) LT 26.03.2014
LU 25.06.2014 (84) LV 26.03.2014
MC 26.03.2014 (84) NL 26.03.2014
NO 26.06.2014 (84) PL 26.03.2014
PT 28.07.2014 (84) RO 26.03.2014
RS 26.03.2014 (84) SE 26.03.2014
SK 26.03.2014
- (11) **2 538 238** (51) **G01S 7/41**
(84) CY 13.11.2013 (84) EE 13.11.2013
FI 13.11.2013 (84) HR 13.11.2013
IE 21.06.2014 (84) IS 13.03.2014
LT 13.11.2013 (84) LU 21.06.2014
LV 13.11.2013 (84) MC 13.11.2013
RO 13.11.2013 (84) RS 13.11.2013
- (11) **2 538 239** (51) **G08G 1/01**
(84) CY 13.11.2013 (84) EE 13.11.2013
FI 13.11.2013 (84) HR 13.11.2013
IE 21.06.2014 (84) IS 13.03.2014
LT 13.11.2013 (84) LU 21.06.2014
LV 13.11.2013 (84) MC 13.11.2013
RO 13.11.2013 (84) RS 13.11.2013
- (11) **2 538 272** (51) **G02F 1/225**
(84) CH 30.06.2014 (84) LI 30.06.2014
AT 01.01.2014 (84) IE 20.06.2014
BE 01.01.2014 (84) CY 01.01.2014
CZ 01.01.2014 (84) DK 01.01.2014
EE 01.01.2014 (84) ES 01.01.2014
FI 01.01.2014 (84) HR 01.01.2014
IS 01.05.2014 (84) LT 01.01.2014
LU 20.06.2014 (84) LV 01.01.2014
MC 01.01.2014 (84) NL 01.01.2014
PL 01.01.2014 (84) PT 02.05.2014
RO 01.01.2014 (84) RS 01.01.2014
SE 01.01.2014 (84) SK 01.01.2014
- (11) **2 538 275** (51) **G03F 7/095**
(84) NO 29.01.2015 (84) LT 29.10.2014
- (11) **2 538 291** (51) **G05B 19/4069**
(84) IT 26.02.2014 (84) AT 26.02.2014
IE 21.06.2014 (84) CY 26.02.2014
CZ 26.02.2014 (84) DK 26.02.2014
EE 26.02.2014 (84) ES 26.02.2014
FI 26.02.2014 (84) HR 26.02.2014
IS 26.06.2014 (84) LT 26.02.2014
LU 21.06.2014 (84) LV 26.02.2014
MC 26.02.2014 (84) NL 26.02.2014
NO 26.05.2014 (84) PL 26.02.2014
PT 26.06.2014 (84) RO 26.02.2014
SE 26.02.2014 (84) SK 26.02.2014
- (11) **2 538 292** (51) **G05B 19/408**
(84) AT 19.03.2014 (84) IE 21.06.2014
BG 19.06.2014 (84) CY 19.03.2014
CZ 19.03.2014 (84) DK 19.03.2014
EE 19.03.2014 (84) ES 19.03.2014
FI 19.03.2014 (84) HR 19.03.2014
IS 19.07.2014 (84) IT 19.03.2014
LT 19.03.2014 (84) LU 21.06.2014
LV 19.03.2014 (84) MC 19.03.2014
NL 19.03.2014 (84) NO 19.06.2014
PL 19.03.2014 (84) PT 21.07.2014
RO 19.03.2014 (84) RS 19.03.2014
SE 19.03.2014 (84) SK 19.03.2014
- (11) **2 538 299** (51) **G05D 17/02**
(84) AT 21.05.2014 (84) IE 19.06.2014
BE 21.05.2014 (84) CZ 21.05.2014
DK 21.05.2014 (84) EE 21.05.2014
ES 21.05.2014 (84) FI 21.05.2014
GR 22.08.2014 (84) HR 21.05.2014
IS 21.09.2014 (84) LT 21.05.2014
LV 21.05.2014 (84) NL 21.05.2014
NO 21.08.2014 (84) PL 21.05.2014
PT 22.09.2014 (84) RO 21.05.2014
RS 21.05.2014 (84) SE 21.05.2014
SK 21.05.2014
- (11) **2 538 312** (51) **G06F 1/16**
(84) LT 22.10.2014 (84) NO 22.01.2015
- (11) **2 538 341** (51) **G06F 13/374**
(84) IT 26.02.2014 (84) AT 26.02.2014
IE 22.06.2014 (84) CY 26.02.2014
CZ 26.02.2014 (84) DK 26.02.2014
EE 26.02.2014 (84) ES 26.02.2014
FI 26.02.2014 (84) HR 26.02.2014
IS 26.06.2014 (84) LT 26.02.2014
LU 22.06.2014 (84) LV 26.02.2014
MC 26.02.2014 (84) NL 26.02.2014
NO 26.05.2014 (84) PL 26.02.2014
PT 26.06.2014 (84) RO 26.02.2014
SE 26.02.2014 (84) SK 26.02.2014
- (11) **2 538 369** (51) **G06K 7/10**
(84) IT 26.02.2014 (84) CH 30.06.2014
LI 30.06.2014 (84) AT 26.02.2014
IE 24.06.2014 (84) BE 26.02.2014
CY 26.02.2014 (84) CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014 (84) FI 26.02.2014
HR 26.02.2014 (84) IS 26.06.2014
LT 26.02.2014 (84) LU 24.06.2014
LV 26.02.2014 (84) MC 26.02.2014
NL 26.02.2014 (84) NO 26.05.2014
PL 26.02.2014 (84) PT 26.06.2014
RO 26.02.2014 (84) RS 26.02.2014
SE 26.02.2014 (84) SK 26.02.2014
- (11) **2 538 387** (51) **G06T 7/00**
(84) IT 23.04.2014 (84) AT 23.04.2014
IE 22.06.2014 (84) BE 23.04.2014
BG 23.07.2014 (84) CY 23.04.2014
CZ 23.04.2014 (84) DK 23.04.2014
EE 23.04.2014 (84) ES 23.04.2014

FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	LU 22.06.2014	LV 22.01.2014	LV 23.04.2014	MC 23.04.2014
HR 23.04.2014	IS 23.08.2014	MC 22.01.2014	NO 22.04.2014	NO 23.07.2014	PL 23.04.2014
LT 23.04.2014	LU 22.06.2014	PL 22.01.2014	PT 22.05.2014	PT 25.08.2014	RO 23.04.2014
LV 23.04.2014	MC 23.04.2014	RO 22.01.2014	RS 22.01.2014	RS 23.04.2014	SE 23.04.2014
NL 23.04.2014	NO 23.07.2014	SE 22.01.2014	SK 22.01.2014	SK 23.04.2014	
PL 23.04.2014	PT 25.08.2014				
RO 23.04.2014	RS 23.04.2014	(11) 2 538 559	(51) H03G 9/00	(11) 2 538 700	(51) H04R 25/00
SE 23.04.2014	SK 23.04.2014	(84) NO 05.02.2015	(84) LT 05.11.2014	(84) AT 13.11.2013	(84) MC 13.11.2013
(11) 2 538 404	(51) G10L 15/01	(11) 2 538 568	(51) H04B 3/46	BE 13.11.2013	CY 13.11.2013
(84) IT 26.03.2014	(84) AT 26.03.2014	(84) CH 30.06.2014	(84) LI 30.06.2014	CZ 13.11.2013	DK 13.11.2013
IE 22.06.2014	BE 26.03.2014	AT 29.01.2014	IE 21.06.2014	EE 13.11.2013	ES 13.11.2013
BG 26.06.2014	CY 26.03.2014	BE 29.01.2014	CY 29.01.2014	FI 13.11.2013	GB 13.02.2014
CZ 26.03.2014	DK 26.03.2014	CZ 29.01.2014	DK 29.01.2014	HR 13.11.2013	IE 10.12.2013
EE 26.03.2014	ES 26.03.2014	EE 29.01.2014	ES 29.01.2014	IS 13.03.2014	LT 13.11.2013
FI 26.03.2014	HR 26.03.2014	FI 29.01.2014	HR 29.01.2014	LV 13.11.2013	NL 13.11.2013
IS 26.07.2014	LT 26.03.2014	IS 29.05.2014	LT 29.01.2014	NO 13.02.2014	PL 13.11.2013
LU 22.06.2014	LV 26.03.2014	LU 21.06.2014	LV 29.01.2014	PT 13.03.2014	SE 13.11.2013
MC 26.03.2014	NL 26.03.2014	MC 29.01.2014	NL 29.01.2014	SI 13.11.2013	SK 13.11.2013
NO 26.06.2014	PL 26.03.2014	NO 29.04.2014	PL 29.01.2014		
PT 28.07.2014	RO 26.03.2014	PT 29.05.2014	RO 29.01.2014	(11) 2 538 741	(51) H04W 72/08
RS 26.03.2014	SE 26.03.2014	RS 29.01.2014	SE 29.01.2014	(84) IT 30.04.2014	(84) CH 30.06.2014
SK 26.03.2014		SK 29.01.2014		LI 30.06.2014	AT 30.04.2014
				IE 22.06.2014	BE 30.04.2014
(11) 2 538 418	(51) H01F 1/11	(11) 2 538 596	(51) H04L 1/00	BG 30.07.2014	CY 30.04.2014
(84) LT 03.12.2014	(84) NO 03.03.2015	(84) CH 30.06.2014	(84) LI 30.06.2014	CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014
		AT 14.05.2014	IE 21.06.2014	EE 30.04.2014	ES 30.04.2014
(11) 2 538 456	(51) H01L 31/0525	BE 14.05.2014	CY 14.05.2014	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014
(84) IT 19.03.2014	(84) AT 19.03.2014	CZ 14.05.2014	DK 14.05.2014	HR 30.04.2014	IS 30.08.2014
IE 15.06.2014	BG 19.06.2014	EE 14.05.2014	ES 14.05.2014	LT 30.04.2014	LU 22.06.2014
CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	LV 30.04.2014	MC 30.04.2014
DK 19.03.2014	EE 19.03.2014	HR 14.05.2014	IS 14.09.2014	NL 30.04.2014	NO 30.07.2014
ES 19.03.2014	FI 19.03.2014	LT 14.05.2014	LV 14.05.2014	PL 30.04.2014	PT 01.09.2014
HR 19.03.2014	IS 19.07.2014	NL 14.05.2014	NO 14.08.2014	RO 30.04.2014	RS 30.04.2014
LT 19.03.2014	LU 15.06.2014	PL 14.05.2014	PT 15.09.2014	SE 30.04.2014	SK 30.04.2014
LV 19.03.2014	MC 19.03.2014	RO 14.05.2014	RS 14.05.2014		
NO 19.06.2014	PL 19.03.2014	SE 14.05.2014	SK 14.05.2014	(11) 2 538 761	(51) H05K 1/14
PT 21.07.2014	RO 19.03.2014			(84) AT 29.01.2014	(84) IE 23.05.2014
RS 19.03.2014	SE 19.03.2014	(11) 2 538 616	(51) H04L 12/413	BE 29.01.2014	CY 29.01.2014
SK 19.03.2014		(84) AT 19.03.2014	(84) IE 30.05.2014	CZ 29.01.2014	DK 29.01.2014
		BE 19.03.2014	BG 19.06.2014	EE 29.01.2014	ES 29.01.2014
(11) 2 538 495	(51) H01R 13/193	CH 31.05.2014	CY 19.03.2014	FI 29.01.2014	HR 29.01.2014
(84) AT 23.04.2014	(84) IE 14.06.2014	CZ 19.03.2014	DK 19.03.2014	IS 29.05.2014	LT 29.01.2014
BG 23.07.2014	CY 23.04.2014	EE 19.03.2014	ES 19.03.2014	LV 23.05.2014	LV 29.01.2014
CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014	FI 19.03.2014	HR 19.03.2014	MC 29.01.2014	NL 29.01.2014
EE 23.04.2014	ES 23.04.2014	IS 19.07.2014	LI 31.05.2014	NO 29.04.2014	PL 29.01.2014
FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	LT 19.03.2014	LU 30.05.2014	PT 29.05.2014	RO 29.01.2014
HR 23.04.2014	IS 23.08.2014	LV 19.03.2014	MC 19.03.2014	RS 29.01.2014	SE 29.01.2014
LT 23.04.2014	LU 14.06.2014	NL 19.03.2014	NO 19.06.2014	SK 29.01.2014	
LV 23.04.2014	MC 23.04.2014	PL 19.03.2014	PT 21.07.2014		
NL 23.04.2014	NO 23.07.2014	RO 19.03.2014	SE 19.03.2014	(11) 2 538 768	(51) A01G 17/08
PT 25.08.2014	RO 23.04.2014	SK 19.03.2014		(84) LT 12.11.2014	(84) NO 12.02.2015
RS 23.04.2014	SE 23.04.2014			(11) 2 538 821	(51) A47C 7/46
SK 23.04.2014		(11) 2 538 619	(51) H04L 12/40	(84) NL 15.10.2014	(84) LT 15.10.2014
		(84) CH 30.06.2014	(84) LI 30.06.2014	NO 15.01.2015	
(11) 2 538 496	(51) H01R 13/516	IE 22.06.2014	CY 18.12.2013		
(84) NO 12.02.2015	(84) LT 12.11.2014	CZ 18.12.2013	DK 18.12.2013	(11) 2 538 825	(51) A23C 7/00
		EE 18.12.2013	FI 18.12.2013	(84) LT 03.12.2014	(84) NO 03.03.2015
(11) 2 538 534	(51) H02M 3/335	HR 18.12.2013	IS 18.04.2014		
(84) AT 01.01.2014	(84) IE 05.06.2014	LT 18.12.2013	LU 22.06.2014	(11) 2 538 918	(51) A61K 9/00
BE 01.01.2014	CY 01.01.2014	LV 18.12.2013	MC 18.12.2013	(84) LT 19.11.2014	(84) NO 19.02.2015
CZ 01.01.2014	DK 01.01.2014	NL 18.12.2013	NO 18.03.2014		
EE 01.01.2014	ES 01.01.2014	PL 18.12.2013	PT 18.04.2014	(11) 2 538 935	(51) A61K 31/075
FI 01.01.2014	HR 01.01.2014	RO 18.12.2013	RS 18.12.2013	(84) NO 05.02.2015	(84) LT 05.11.2014
IS 01.05.2014	LT 01.01.2014	SE 18.12.2013	SK 18.12.2013		
LU 05.06.2014	LV 01.01.2014			(11) 2 538 936	(51) A61K 31/122
MC 01.01.2014	NL 01.01.2014	(11) 2 538 635	(51) H04L 29/08	(84) LT 24.12.2014	(84) NO 24.03.2015
PL 01.01.2014	PT 02.05.2014	(84) NO 05.02.2015	(84) LT 05.11.2014		
RO 01.01.2014	RS 01.01.2014			(11) 2 538 944	(51) A61K 31/47
SE 01.01.2014	SK 01.01.2014	(11) 2 538 665	(51) H04N 5/3745	(84) LT 22.10.2014	(84) NO 22.01.2015
		(84) AT 23.04.2014	(84) IE 14.06.2014		
(11) 2 538 547	(51) H02P 21/00	BG 23.07.2014	CY 23.04.2014	(11) 2 539 007	(51) A61M 25/01
(84) IE 22.06.2014	(84) CY 22.01.2014	CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014	(84) MC 09.10.2013	(84) BE 31.12.2013
CZ 22.01.2014	DK 22.01.2014	EE 23.04.2014	ES 23.04.2014	CY 09.10.2013	CZ 09.10.2013
EE 22.01.2014	ES 22.01.2014	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	DK 09.10.2013	EE 09.10.2013
FI 22.01.2014	HR 22.01.2014	HR 23.04.2014	IS 23.08.2014	ES 09.10.2013	FI 09.10.2013
IS 22.05.2014	LT 22.01.2014	LT 23.04.2014	LU 14.06.2014	HR 09.10.2013	IE 16.12.2013

IS 09.02.2014	IT 09.10.2013	(11) 2 539 344	(51) <i>C07D 495/04</i>	(11) 2 539 661	(51) <i>F28D 20/02</i>
LT 09.10.2013	LU 16.12.2013	(84) NL 15.10.2014	(84) LT 15.10.2014	(84) NL 08.10.2014	(84) LT 08.10.2014
LV 09.10.2013	NL 09.10.2013	NO 15.01.2015		NO 08.01.2015	
NO 09.01.2014	PL 09.10.2013	(11) 2 539 374	(51) <i>C08F 2/50</i>	(11) 2 539 839	(51) <i>G06F 19/00</i>
PT 10.02.2014	RO 09.10.2013	(84) NO 29.01.2015	(84) LT 29.10.2014	(84) LT 17.12.2014	(84) NO 17.03.2015
RS 09.10.2013	SE 09.10.2013	(11) 2 539 376	(51) <i>C08F 10/00</i>	(11) 2 539 878	(51) <i>G09F 9/33</i>
SK 09.10.2013		(84) NO 05.02.2015	(84) LT 05.11.2014	(84) LT 17.12.2014	(84) NO 17.03.2015
(11) 2 539 073	(51) <i>G01N 33/543</i>	(11) 2 539 382	(51) <i>C08F 220/06</i>	(11) 2 539 894	(51) <i>G11B 5/584</i>
(84) LT 17.12.2014	(84) NO 17.03.2015	(84) LT 22.10.2014	(84) NO 22.01.2015	(84) AT 17.04.2013	(84) MC 17.04.2013
(11) 2 539 133	(51) <i>B29C 49/24</i>	(11) 2 539 394	(51) <i>C08F 36/04</i>	BE 17.04.2013	BG 17.07.2013
(84) MC 27.11.2013	(84) BE 31.01.2014	(84) LT 19.11.2014	(84) NO 19.02.2015	CY 17.04.2013	CZ 17.04.2013
CH 31.01.2014	CY 27.11.2013	(11) 2 539 395	(51) <i>C08K 5/00</i>	DK 17.04.2013	EE 17.04.2013
CZ 27.11.2013	DK 27.11.2013	(84) LT 17.12.2014	(84) NO 17.03.2015	ES 28.07.2013	FI 17.04.2013
EE 27.11.2013	ES 27.11.2013	(11) 2 539 397	(51) <i>C08L 23/08</i>	GR 18.07.2013	HR 17.04.2013
FI 27.11.2013	HR 27.11.2013	(84) LT 12.11.2014	(84) NO 12.02.2015	IE 19.01.2014	IS 17.08.2013
IE 13.01.2014	IS 27.03.2014	(11) 2 539 398	(51) <i>C08L 23/10</i>	IT 17.04.2013	LT 17.04.2013
LI 31.01.2014	LT 27.11.2013	(84) NL 15.10.2014	(84) LT 15.10.2014	LU 19.01.2014	LV 17.04.2013
LU 13.01.2014	LV 27.11.2013	NO 15.01.2015		NL 17.04.2013	NO 17.07.2013
NL 27.11.2013	NO 27.02.2014	(11) 2 539 401	(51) <i>C08L 95/00</i>	PL 17.04.2013	PT 19.08.2013
PL 27.11.2013	PT 27.03.2014	(84) LT 24.12.2014	(84) NO 24.03.2015	RO 17.04.2013	RS 17.04.2013
RO 27.11.2013	RS 27.11.2013	(11) 2 539 523	(51) <i>E04H 15/48</i>	SE 17.04.2013	SI 17.04.2013
SE 27.11.2013	SI 27.11.2013	(84) LT 03.12.2014	(84) NO 03.03.2015	SK 17.04.2013	
SK 27.11.2013		(11) 2 539 556	(51) <i>F01L 1/356</i>	(11) 2 539 900	(51) <i>G21C 3/00</i>
(11) 2 539 152	(51) <i>B41J 2/46</i>	(84) AT 27.11.2013	(84) MC 27.11.2013	(84) LT 24.12.2014	(84) NO 24.03.2015
(84) LT 26.11.2014	(84) NO 26.02.2015	BE 27.11.2013	CH 31.01.2014	(11) 2 539 901	(51) <i>F02C 1/05</i>
(11) 2 539 153	(51) <i>B41J 29/02</i>	CY 27.11.2013	CZ 27.11.2013	(84) LT 26.11.2014	(84) NO 26.02.2015
(84) LT 31.12.2014	(84) NO 31.03.2015	DK 27.11.2013	EE 27.11.2013	(11) 2 539 909	(51) <i>H01H 9/00</i>
(11) 2 539 155	(51) <i>B41M 5/26</i>	ES 27.11.2013	FI 27.11.2013	(84) LT 19.11.2014	(84) NO 19.02.2015
(84) NO 29.01.2015	(84) LT 29.10.2014	HR 27.11.2013	IE 21.01.2014	(11) 2 539 910	(51) <i>H01H 9/00</i>
(11) 2 539 188	(51) <i>B60R 25/02</i>	IS 27.03.2014	LI 31.01.2014	(84) LT 03.12.2014	(84) NO 03.03.2015
(84) LT 24.12.2014	(84) NO 24.03.2015	LT 27.11.2013	LU 21.01.2014	(11) 2 539 912	(51) <i>H01H 47/00</i>
(11) 2 539 214	(51) <i>B62J 1/00</i>	LV 27.11.2013	NL 27.11.2013	(84) LT 31.12.2014	(84) NO 31.03.2015
(84) AT 02.04.2014	(84) IE 06.04.2014	NO 27.02.2014	PL 27.11.2013	(11) 2 539 996	(51) <i>H02M 3/157</i>
BG 02.07.2014	CY 02.04.2014	PT 27.03.2014	RO 27.11.2013	(84) NO 03.03.2015	(84) LT 03.12.2014
CZ 02.04.2014	EE 02.04.2014	RS 27.11.2013	SE 27.11.2013	(11) 2 540 039	(51) <i>H04L 12/70</i>
ES 02.04.2014	FI 02.04.2014	SI 27.11.2013	SK 27.11.2013	(84) NL 08.10.2014	(84) LT 08.10.2014
GR 03.07.2014	HR 02.04.2014	(11) 2 539 558	(51) <i>F01N 3/08</i>	NO 08.01.2015	
IS 02.08.2014	LT 02.04.2014	(84) LT 03.12.2014	(84) NO 03.03.2015	(11) 2 540 079	(51) <i>H04N 5/775</i>
LV 02.04.2014	MC 02.04.2014	(11) 2 539 562	(51) <i>F01P 7/16</i>	(84) LT 26.11.2014	(84) NO 26.02.2015
NO 02.07.2014	PL 02.04.2014	(84) LT 31.12.2014	(84) NO 31.03.2015	(11) 2 540 154	(51) <i>A01G 17/14</i>
PT 04.08.2014	RO 02.04.2014	(11) 2 539 578	(51) <i>F03B 13/18</i>	(84) MC 13.11.2013	(84) BE 31.01.2014
RS 02.04.2014	SK 02.04.2014	(84) LT 24.12.2014	(84) NO 24.03.2015	CY 13.11.2013	CZ 13.11.2013
(11) 2 539 221	(51) <i>F16L 27/08</i>	(11) 2 539 602	(51) <i>F16F 3/093</i>	DK 13.11.2013	EE 13.11.2013
(84) LT 19.11.2014	(84) NO 19.02.2015	(84) LT 19.11.2014	(84) NO 19.02.2015	FI 13.11.2013	HR 13.11.2013
(11) 2 539 271	(51) <i>B66D 1/38</i>	(11) 2 539 603	(51) <i>F16F 9/05</i>	IE 19.01.2014	IS 13.03.2014
(84) IT 23.04.2014	(84) IE 20.05.2014	(84) IT 12.03.2014	(84) IE 06.05.2014	LT 13.11.2013	LU 19.01.2014
BG 23.07.2014	CH 31.05.2014	BG 12.06.2014	CH 31.05.2014	LV 13.11.2013	NL 13.11.2013
CY 23.04.2014	DK 23.04.2014	CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014	NO 13.02.2014	PL 13.11.2013
EE 23.04.2014	ES 23.04.2014	DK 12.03.2014	EE 12.03.2014	RS 13.11.2013	SE 13.11.2013
FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	ES 12.03.2014	FI 12.03.2014	SI 13.11.2013	SK 13.11.2013
HR 23.04.2014	IS 23.08.2014	HR 12.03.2014	IS 12.07.2014	(11) 2 540 159	(51) <i>A01K 27/00</i>
LI 31.05.2014	LT 23.04.2014	LI 31.05.2014	LT 12.03.2014	(84) CY 30.10.2013	(84) CZ 30.10.2013
LV 23.04.2014	MC 23.04.2014	LU 06.05.2014	LV 12.03.2014	EE 30.10.2013	ES 30.10.2013
NL 23.04.2014	NO 23.07.2014	MC 12.03.2014	NL 12.03.2014	FI 30.10.2013	HR 30.10.2013
PL 23.04.2014	PT 25.08.2014	NO 12.06.2014	PL 12.03.2014	IE 09.05.2014	IS 28.02.2014
RO 23.04.2014	RS 23.04.2014	PT 14.07.2014	RO 12.03.2014	LT 30.10.2013	LU 09.05.2014
SK 23.04.2014		RS 03.09.2014	SE 12.03.2014	LV 30.10.2013	MC 30.10.2013
(11) 2 539 284	(51) <i>C02F 1/469</i>	SK 12.03.2014		PL 30.10.2013	PT 28.02.2014
(84) NL 08.10.2014	(84) LT 08.10.2014	(11) 2 539 614	(51) <i>F16K 31/06</i>	RO 30.10.2013	RS 30.10.2013
NO 08.01.2015		(84) LT 24.12.2014	(84) NO 24.03.2015	SE 30.10.2013	SI 30.10.2013
(11) 2 539 331	(51) <i>C07D 307/82</i>	(11) 2 539 650	(51) <i>F25D 3/10</i>	SK 30.10.2013	
(84) NL 08.10.2014	(84) LT 08.10.2014	(84) LT 26.11.2014	(84) NO 26.02.2015	(11) 2 540 166	(51) <i>A23F 5/48</i>
NO 08.01.2015		(11) 2 539 336	(51) <i>C07D 453/02</i>	(84) LT 29.10.2014	(84) NO 29.01.2015
(84) LT 22.10.2014	(84) NO 22.01.2015				

NO 11.03.2014	PL 11.12.2013	(11) 2 540 797	(51) C09K 11/64	BE 18.12.2013	CY 18.12.2013
PT 11.04.2014	RO 11.12.2013	(84) AT 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013	CZ 18.12.2013	EE 18.12.2013
RS 11.12.2013	SE 11.12.2013	CY 09.10.2013	CZ 09.10.2013	ES 18.12.2013	FI 18.12.2013
SI 11.12.2013	SK 11.12.2013	DK 09.10.2013	EE 09.10.2013	HR 18.12.2013	IS 18.04.2014
(11) 2 540 651	(51) B66B 1/34	ES 09.10.2013	FI 09.10.2013	LT 18.12.2013	LU 30.06.2014
(84) IE 28.06.2014	(84) CY 18.12.2013	HR 09.10.2013	IE 06.06.2014	LV 18.12.2013	MC 18.12.2013
CZ 18.12.2013	DK 18.12.2013	IS 09.02.2014	IT 09.10.2013	PL 18.12.2013	PT 18.04.2014
EE 18.12.2013	ES 18.12.2013	LT 09.10.2013	LU 06.06.2014	RO 18.12.2013	RS 18.12.2013
HR 18.12.2013	IS 18.04.2014	LV 09.10.2013	MC 09.10.2013	SE 18.12.2013	SK 18.12.2013
LT 18.12.2013	LU 28.06.2014	NL 09.10.2013	NO 09.01.2014	(11) 2 541 002	(51) F01L 3/00
LV 18.12.2013	MC 18.12.2013	PL 09.10.2013	RO 09.10.2013	(84) LT 26.11.2014	(84) NO 26.02.2015
NL 18.12.2013	NO 18.03.2014	RS 09.10.2013	SE 09.10.2013	(11) 2 541 034	(51) F02M 35/12
PL 18.12.2013	PT 18.04.2014	SK 09.10.2013		(84) NO 05.02.2015	(84) LT 05.11.2014
RO 18.12.2013	RS 18.12.2013	(11) 2 540 816	(51) C12N 1/36	(11) 2 541 052	(51) F03D 7/04
SE 18.12.2013	SK 18.12.2013	(84) LT 03.12.2014	(84) NO 03.03.2015	(84) IT 30.04.2014	(84) CH 30.06.2014
(11) 2 540 657	(51) B66F 9/075	(11) 2 540 858	(51) C23C 14/06	LI 30.06.2014	AT 30.04.2014
(84) CY 18.09.2013	(84) CZ 18.09.2013	(84) NO 17.03.2015	(84) LT 17.12.2014	IE 30.06.2014	BE 30.04.2014
DK 18.09.2013	EE 18.09.2013	(11) 2 540 879	(51) D01G 21/00	BG 30.07.2014	CY 30.04.2014
ES 18.09.2013	FI 18.09.2013	(84) IT 12.02.2014	(84) AT 12.02.2014	CZ 30.04.2014	EE 30.04.2014
GR 19.12.2013	HR 18.09.2013	IE 24.05.2014	BE 12.02.2014	ES 30.04.2014	FI 30.04.2014
IE 23.05.2014	IS 18.01.2014	CY 12.02.2014	CZ 12.02.2014	GR 31.07.2014	HR 30.04.2014
IT 18.09.2013	LT 18.09.2013	DK 12.02.2014	EE 12.02.2014	IS 30.08.2014	LT 30.04.2014
LU 23.05.2014	LV 18.09.2013	ES 12.02.2014	FI 12.02.2014	LU 30.06.2014	LV 30.04.2014
MC 18.09.2013	NL 18.09.2013	HR 12.02.2014	IS 12.06.2014	MC 30.04.2014	NL 30.04.2014
NO 18.12.2013	PL 18.09.2013	LT 12.02.2014	LU 24.05.2014	NO 30.07.2014	PL 30.04.2014
PT 20.01.2014	RS 18.09.2013	LV 12.02.2014	MC 12.02.2014	PT 01.09.2014	RO 30.04.2014
SE 18.09.2013	SK 18.09.2013	NL 12.02.2014	NO 12.05.2014	RS 30.04.2014	SE 30.04.2014
(11) 2 540 675	(51) C02F 1/461	PL 12.02.2014	PT 12.06.2014	SK 30.04.2014	
(84) IE 25.06.2014	(84) BG 02.07.2014	RO 12.02.2014	RS 12.02.2014	(11) 2 541 058	(51) F03D 11/02
CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014	SE 12.02.2014	SK 12.02.2014	(84) CH 30.06.2014	(84) LI 30.06.2014
EE 02.04.2014	FI 02.04.2014	(11) 2 540 885	(51) D03C 7/00	IE 30.06.2014	BG 30.07.2014
IS 02.08.2014	LT 02.04.2014	(84) IE 18.05.2014	(84) CY 04.12.2013	CY 30.04.2014	CZ 30.04.2014
LU 25.06.2014	LV 02.04.2014	DK 04.12.2013	EE 04.12.2013	DK 30.04.2014	EE 30.04.2014
MC 02.04.2014	NO 02.07.2014	ES 04.12.2013	FI 04.12.2013	GR 31.07.2014	HR 30.04.2014
PL 02.04.2014	RO 02.04.2014	HR 04.12.2013	IS 04.04.2014	IS 30.08.2014	LT 30.04.2014
RS 02.04.2014	SE 02.04.2014	LT 04.12.2013	LU 18.05.2014	LU 30.06.2014	LV 30.04.2014
SK 02.04.2014		LV 04.12.2013	MC 04.12.2013	MC 30.04.2014	NL 30.04.2014
(11) 2 540 701	(51) C07C 249/08	NL 04.12.2013	NO 04.03.2014	NO 30.07.2014	PL 30.04.2014
(84) LT 22.10.2014	(84) NO 22.01.2015	PL 04.12.2013	PT 04.04.2014	PT 01.09.2014	RO 30.04.2014
(11) 2 540 747	(51) C08C 19/44	RO 04.12.2013	RS 04.12.2013	RS 30.04.2014	SK 30.04.2014
(84) LT 08.10.2014	(84) NO 08.01.2015	SE 04.12.2013	SI 04.12.2013	(11) 2 541 061	(51) F04B 15/08
(11) 2 540 758	(51) C08G 64/20	SK 04.12.2013		(84) CH 30.06.2014	(84) LI 30.06.2014
(84) NL 01.10.2014	(84) LT 01.10.2014	(11) 2 540 895	(51) D06F 33/02	AT 08.01.2014	IE 29.06.2014
NO 01.01.2015		(84) AT 14.05.2014	(84) IE 20.06.2014	BE 08.01.2014	CY 08.01.2014
(11) 2 540 774	(51) C08L 63/00	BE 14.05.2014	CY 14.05.2014	CZ 08.01.2014	DK 08.01.2014
(84) IT 12.03.2014	(84) AT 12.03.2014	CZ 14.05.2014	DK 14.05.2014	EE 08.01.2014	ES 08.01.2014
IE 29.06.2014	BE 12.03.2014	EE 14.05.2014	ES 14.05.2014	FI 08.01.2014	HR 08.01.2014
BG 12.06.2014	CY 12.03.2014	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	IS 08.05.2014	LT 08.01.2014
CZ 12.03.2014	DK 12.03.2014	HR 14.05.2014	IS 14.09.2014	LU 29.06.2014	LV 08.01.2014
EE 12.03.2014	FI 12.03.2014	LT 14.05.2014	LV 14.05.2014	MC 08.01.2014	NL 08.01.2014
HR 12.03.2014	IS 12.07.2014	NL 14.05.2014	NO 14.08.2014	NO 08.04.2014	PL 08.01.2014
LT 12.03.2014	LU 29.06.2014	PL 14.05.2014	PT 15.09.2014	PT 08.05.2014	RO 08.01.2014
LV 12.03.2014	MC 12.03.2014	RO 14.05.2014	RS 14.05.2014	RS 08.01.2014	SE 08.01.2014
NL 12.03.2014	NO 12.06.2014	SE 14.05.2014	SK 14.05.2014	SK 08.01.2014	
PL 12.03.2014	PT 14.07.2014	(11) 2 540 954	(51) E21B 7/02	(11) 2 541 095	(51) F16F 15/34
RO 12.03.2014	RS 03.09.2014	(84) CH 30.06.2014	(84) LI 30.06.2014	(84) NO 19.02.2015	(84) LT 19.11.2014
SE 12.03.2014	SK 12.03.2014	IE 30.06.2014	CY 09.10.2013	(11) 2 541 098	(51) F16H 25/12
(11) 2 540 777	(51) C08L 67/03	CZ 09.10.2013	DK 09.10.2013	(84) IE 28.06.2014	(84) CY 14.05.2014
(84) NL 01.10.2014	(84) LT 01.10.2014	EE 09.10.2013	ES 09.10.2013	CZ 14.05.2014	DK 14.05.2014
NO 01.01.2015		FI 09.10.2013	HR 09.10.2013	EE 14.05.2014	FI 14.05.2014
(11) 2 540 783	(51) C09D 11/10	IS 09.02.2014	LT 09.10.2013	GR 15.08.2014	HR 14.05.2014
(84) LT 19.11.2014	(84) NO 19.02.2015	LU 30.06.2014	LV 09.10.2013	IS 14.09.2014	LT 14.05.2014
(11) 2 540 795	(51) C09K 11/02	MC 09.10.2013	NL 09.10.2013	LV 14.05.2014	NL 14.05.2014
(84) LT 17.12.2014	(84) NO 17.03.2015	NO 09.01.2014	PT 10.02.2014	NO 14.08.2014	PL 14.05.2014
		RO 09.10.2013	RS 09.10.2013	PT 15.09.2014	RO 14.05.2014
		SE 09.10.2013	SK 09.10.2013	RS 14.05.2014	SE 14.05.2014
		(11) 2 540 956	(51) E21B 33/064	SK 14.05.2014	
		(84) CH 30.06.2014	(84) LI 30.06.2014	(11) 2 541 111	(51) F16L 1/11
		AT 18.12.2013	IE 30.06.2014	(84) LT 31.12.2014	(84) NO 31.03.2015

(11) 2 541 117	(51) F16L 33/08	RS 23.04.2014	SE 23.04.2014	CZ 12.02.2014	DK 12.02.2014
(84) LT 22.10.2014	(84) NO 22.01.2015	SK 23.04.2014		EE 12.02.2014	ES 12.02.2014
(11) 2 541 157	(51) F24D 19/10	(11) 2 541 289	(51) G02B 6/00	FI 12.02.2014	HR 12.02.2014
(84) CH 30.06.2014	(84) LI 30.06.2014	(84) NO 05.02.2015	(84) LT 05.11.2014	IS 12.06.2014	LT 12.02.2014
AT 22.01.2014	IE 27.06.2014	(11) 2 541 292	(51) G02B 6/036	LU 13.06.2014	LV 12.02.2014
CY 22.01.2014	CZ 22.01.2014	(84) NL 01.10.2014	(84) LT 01.10.2014	MC 12.02.2014	NL 12.02.2014
DK 22.01.2014	EE 22.01.2014	(84) NO 01.01.2015		NO 12.05.2014	PL 12.02.2014
ES 22.01.2014	FI 22.01.2014	(11) 2 541 293	(51) G02B 6/38	PT 12.06.2014	RO 12.02.2014
HR 22.01.2014	IS 22.05.2014	(84) CH 30.06.2014	(84) LI 30.06.2014	RS 12.02.2014	SE 12.02.2014
LT 22.01.2014	LU 27.06.2014	AT 07.05.2014	IE 29.06.2014	(11) 2 541 541	(51) G10K 11/24
LV 22.01.2014	MC 22.01.2014	BE 07.05.2014	CY 07.05.2014	(84) NL 15.10.2014	(84) LT 15.10.2014
NL 22.01.2014	NO 22.04.2014	CZ 07.05.2014	DK 07.05.2014	NO 15.01.2015	
PL 22.01.2014	PT 22.05.2014	EE 07.05.2014	ES 07.05.2014	(11) 2 541 559	(51) H01B 1/04
RO 22.01.2014	RS 22.01.2014	FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	(84) IT 26.03.2014	(84) AT 26.03.2014
SE 22.01.2014	SK 22.01.2014	HR 07.05.2014	IS 07.09.2014	IE 28.06.2014	BE 26.03.2014
(11) 2 541 165	(51) F25B 1/10	LT 07.05.2014	LV 07.05.2014	BG 26.06.2014	CY 26.03.2014
(84) AT 19.03.2014	(84) IE 31.05.2014	NL 07.05.2014	NO 07.08.2014	CZ 26.03.2014	DK 26.03.2014
BE 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014	PL 07.05.2014	PT 08.09.2014	EE 26.03.2014	ES 26.03.2014
CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014	RO 07.05.2014	RS 07.05.2014	FI 26.03.2014	HR 26.03.2014
DK 19.03.2014	EE 19.03.2014	SE 07.05.2014	SK 07.05.2014	IS 26.07.2014	LT 26.03.2014
ES 19.03.2014	FI 19.03.2014	(11) 2 541 297	(51) G02B 7/00	LU 28.06.2014	LV 26.03.2014
HR 19.03.2014	IS 19.07.2014	(84) AT 27.11.2013	(84) IE 26.06.2014	MC 26.03.2014	NL 26.03.2014
LT 19.03.2014	LU 31.05.2014	BE 27.11.2013	CY 27.11.2013	NO 26.06.2014	PL 26.03.2014
LV 19.03.2014	MC 19.03.2014	CZ 27.11.2013	DK 27.11.2013	PT 28.07.2014	RO 26.03.2014
NL 19.03.2014	NO 19.06.2014	EE 27.11.2013	ES 27.11.2013	RS 26.03.2014	SE 26.03.2014
PL 19.03.2014	PT 21.07.2014	FI 27.11.2013	HR 27.11.2013	(11) 2 541 562	(51) H01F 7/16
RO 19.03.2014	RS 19.03.2014	IS 27.03.2014	LT 27.11.2013	(84) MC 18.06.2014	(84) IE 27.06.2014
SE 19.03.2014	SK 19.03.2014	LU 26.06.2014	LV 27.11.2013	CY 18.06.2014	CZ 18.06.2014
(11) 2 541 200	(51) G01C 21/16	MC 27.11.2013	NL 27.11.2013	EE 18.06.2014	ES 18.06.2014
(84) AT 19.03.2014	(84) IE 29.06.2014	NO 27.02.2014	PL 27.11.2013	FI 18.06.2014	GR 19.09.2014
BG 19.06.2014	CY 19.03.2014	PT 27.03.2014	RO 27.11.2013	HR 18.06.2014	IS 18.10.2014
CZ 19.03.2014	DK 19.03.2014	RS 27.11.2013	SE 27.11.2013	LT 18.06.2014	LV 18.06.2014
EE 19.03.2014	ES 19.03.2014	SI 27.11.2013	SK 27.11.2013	NL 18.06.2014	NO 18.09.2014
FI 19.03.2014	HR 19.03.2014	(11) 2 541 353	(51) G05B 19/404	PL 18.06.2014	PT 20.10.2014
IS 19.07.2014	IT 19.03.2014	(84) LT 17.12.2014	(84) NO 17.03.2015	RO 18.06.2014	RS 18.06.2014
LT 19.03.2014	LU 29.06.2014	(11) 2 541 415	(51) G06F 11/267	SE 18.06.2014	SK 18.06.2014
LV 19.03.2014	MC 19.03.2014	(84) CH 30.06.2014	(84) LI 30.06.2014	(11) 2 541 570	(51) H01H 1/40
NL 19.03.2014	NO 19.06.2014	AT 01.01.2014	IE 30.06.2014	(84) LT 24.12.2014	(84) NO 24.03.2015
PL 19.03.2014	PT 21.07.2014	BE 01.01.2014	CY 01.01.2014	(11) 2 541 589	(51) H01L 21/20
RO 19.03.2014	RS 19.03.2014	CZ 01.01.2014	DK 01.01.2014	(84) MC 28.08.2013	(84) CY 28.08.2013
SE 19.03.2014	SK 19.03.2014	EE 01.01.2014	ES 01.01.2014	CZ 28.08.2013	DK 28.08.2013
(11) 2 541 212	(51) G01D 5/34	FI 01.01.2014	HR 01.01.2014	EE 28.08.2013	ES 28.08.2013
(84) NL 08.10.2014	(84) LT 08.10.2014	IS 01.05.2014	LT 01.01.2014	GR 29.11.2013	HR 28.08.2013
NO 08.01.2015		LU 30.06.2014	LV 01.01.2014	IE 01.12.2013	IS 28.12.2013
(11) 2 541 224	(51) G01M 3/28	MC 01.01.2014	NL 01.01.2014	LT 28.08.2013	LU 01.12.2013
(84) IE 27.06.2014	(84) BG 26.06.2014	PL 01.01.2014	PT 02.05.2014	LV 28.08.2013	NL 28.08.2013
CY 26.03.2014	DK 26.03.2014	RO 01.01.2014	RS 01.01.2014	NO 28.11.2013	PL 28.08.2013
EE 26.03.2014	FI 26.03.2014	SE 01.01.2014	SK 01.01.2014	PT 30.12.2013	RO 28.08.2013
HR 26.03.2014	IS 26.07.2014	(11) 2 541 453	(51) G06F 21/53	SE 28.08.2013	SK 28.08.2013
LT 26.03.2014	LU 27.06.2014	(84) LT 17.12.2014	(84) NO 17.03.2015	(11) 2 541 570	(51) H01H 1/40
LV 26.03.2014	MC 26.03.2014	(11) 2 541 464	(51) G06K 7/14	(84) LT 24.12.2014	(84) NO 24.03.2015
NO 26.06.2014	PL 26.03.2014	(84) AT 21.05.2014	(84) IE 26.06.2014	(11) 2 541 589	(51) H01L 21/20
PT 28.07.2014	RO 26.03.2014	BE 21.05.2014	CZ 21.05.2014	(84) MC 28.08.2013	(84) CY 28.08.2013
RS 26.03.2014	SE 26.03.2014	DK 21.05.2014	EE 21.05.2014	CZ 28.08.2013	DK 28.08.2013
(11) 2 541 254	(51) G01N 21/76	ES 21.05.2014	FI 21.05.2014	EE 28.08.2013	ES 28.08.2013
(84) LT 12.11.2014	(84) NO 12.02.2015	GR 22.08.2014	HR 21.05.2014	GR 29.11.2013	HR 28.08.2013
(11) 2 541 274	(51) G01S 17/10	IS 21.09.2014	LT 21.05.2014	IE 01.12.2013	IS 28.12.2013
(84) IT 23.04.2014	(84) IE 29.06.2014	LV 21.05.2014	NL 21.05.2014	LT 28.08.2013	LU 01.12.2013
BE 23.04.2014	BG 23.07.2014	NO 21.08.2014	PT 21.05.2014	LV 28.08.2013	NL 28.08.2013
CY 23.04.2014	CZ 23.04.2014	PT 22.09.2014	RO 21.05.2014	NO 28.11.2013	PL 28.08.2013
DK 23.04.2014	EE 23.04.2014	RS 21.05.2014	SE 21.05.2014	PT 30.12.2013	RO 28.08.2013
ES 23.04.2014	FI 23.04.2014	SK 21.05.2014		SE 28.08.2013	SK 28.08.2013
GR 24.07.2014	HR 23.04.2014	(11) 2 541 535	(51) G09F 15/00	(11) 2 541 648	(51) H01M 2/20
IS 23.08.2014	LT 23.04.2014	(84) LT 10.12.2014	(84) NO 10.03.2015	(84) MC 04.06.2014	(84) IE 26.06.2014
LU 29.06.2014	LV 23.04.2014	(11) 2 541 536	(51) G09F 15/00	CY 04.06.2014	CZ 04.06.2014
MC 23.04.2014	NL 23.04.2014	(84) IT 12.02.2014	(84) AT 12.02.2014	EE 04.06.2014	ES 04.06.2014
NO 23.07.2014	PL 23.04.2014	IE 13.06.2014	CY 12.02.2014	FI 04.06.2014	GR 05.09.2014
PT 25.08.2014	RO 23.04.2014			HR 04.06.2014	IS 04.10.2014
				LT 04.06.2014	LV 04.06.2014
				NL 04.06.2014	NO 04.09.2014
				PL 04.06.2014	PT 06.10.2014
				RO 04.06.2014	RS 04.06.2014
				SE 04.06.2014	SK 04.06.2014
				(11) 2 541 654	(51) H01M 4/505
				(84) LT 19.11.2014	(84) NO 19.02.2015
				(11) 2 541 660	(51) H01M 8/18
				(84) NL 08.10.2014	(84) LT 08.10.2014
				NO 08.01.2015	

(11) 2 543 470	(51) B23Q 3/08	(11) 2 543 511	(51) B41J 2/045	SE 13.11.2013	SI 13.11.2013
(84) IT 30.04.2014	(84) AT 30.04.2014	(84) LT 31.12.2014	(84) NO 31.03.2015	SK 13.11.2013	
IE 20.06.2014	BE 30.04.2014	(11) 2 543 522	(51) B60C 15/00	(11) 2 543 824	(51) F01D 9/02
BG 30.07.2014	CY 30.04.2014	(84) NO 22.01.2015	(84) LT 22.10.2014	(84) LT 03.12.2014	(84) NO 03.03.2015
CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014	(11) 2 543 531	(51) F16C 19/48	(11) 2 543 843	(51) F02B 33/42
EE 30.04.2014	ES 30.04.2014	(84) LT 19.11.2014	(84) NO 19.02.2015	(84) NO 22.01.2015	(84) LT 22.10.2014
FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	(11) 2 543 548	(51) B60R 9/04	(11) 2 543 855	(51) F02D 13/06
HR 30.04.2014	IS 30.08.2014	(84) LT 24.12.2014	(84) NO 24.03.2015	(84) LT 26.11.2014	(84) NO 26.02.2015
LT 30.04.2014	LU 20.06.2014	(11) 2 543 564	(51) B60T 8/1755	(11) 2 543 889	(51) F04D 29/62
LV 30.04.2014	MC 30.04.2014	(84) LT 19.11.2014	(84) NO 19.02.2015	(84) LT 12.11.2014	(84) NO 12.02.2015
NL 30.04.2014	NO 30.07.2014	(11) 2 543 581	(51) B62J 17/02	(11) 2 543 909	(51) F16H 1/32
PL 30.04.2014	PT 01.09.2014	(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013	(84) LT 03.12.2014	(84) NO 03.03.2015
RO 30.04.2014	SK 30.04.2014	CY 23.10.2013	CZ 23.10.2013	(11) 2 543 921	(51) F21S 2/00
SE 30.04.2014		DK 23.10.2013	EE 23.10.2013	(84) LT 31.12.2014	(84) NO 31.03.2015
		ES 23.10.2013	FI 23.10.2013	(11) 2 543 961	(51) G01C 17/38
		HR 23.10.2013	IE 18.06.2014	(84) LT 24.12.2014	(84) NO 24.03.2015
		IS 23.02.2014	LT 23.10.2013	(11) 2 543 978	(51) G01L 1/16
		LU 18.06.2014	LV 23.10.2013	(84) IE 13.06.2014	(84) CY 14.05.2014
		MC 23.10.2013	NL 23.10.2013	CZ 14.05.2014	DK 14.05.2014
		NO 23.01.2014	PL 23.10.2013	EE 14.05.2014	ES 14.05.2014
		PT 24.02.2014	RO 23.10.2013	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014
		RS 23.10.2013	SE 23.10.2013	HR 14.05.2014	IS 14.09.2014
		SI 23.10.2013	SK 23.10.2013	LT 14.05.2014	LV 14.05.2014
				NL 14.05.2014	NO 14.08.2014
				PL 14.05.2014	PT 15.09.2014
				RO 14.05.2014	RS 14.05.2014
				SE 14.05.2014	SK 14.05.2014
				(11) 2 543 998	(51) G01N 33/49
				(84) NO 29.01.2015	(84) LT 29.10.2014
				(11) 2 544 005	(51) G01N 33/574
				(84) LT 10.12.2014	(84) NO 10.03.2015
				(11) 2 544 026	(51) G01T 1/24
				(84) AT 11.12.2013	(84) IE 28.06.2014
				BE 11.12.2013	CY 11.12.2013
				CZ 11.12.2013	DK 11.12.2013
				EE 11.12.2013	ES 11.12.2013
				FI 11.12.2013	HR 11.12.2013
				IS 11.04.2014	LT 11.12.2013
				LU 28.06.2014	LV 11.12.2013
				MC 11.12.2013	NL 11.12.2013
				NO 11.03.2014	PL 11.12.2013
				PT 11.04.2014	RO 11.12.2013
				RS 11.12.2013	SE 11.12.2013
				SI 11.12.2013	SK 11.12.2013
				(11) 2 544 048	(51) G03B 21/14
				(84) MC 18.06.2014	(84) AT 18.06.2014
				IE 27.06.2014	CY 18.06.2014
				CZ 18.06.2014	EE 18.06.2014
				ES 18.06.2014	FI 18.06.2014
				GR 19.09.2014	HR 18.06.2014
				IS 18.10.2014	LT 18.06.2014
				LV 18.06.2014	NL 18.06.2014
				NO 18.09.2014	PL 18.06.2014
				PT 20.10.2014	RO 18.06.2014
				RS 18.06.2014	SE 18.06.2014
				SK 18.06.2014	
				(11) 2 544 095	(51) G06F 13/362
				(84) NL 08.10.2014	(84) LT 08.10.2014
				NO 08.01.2015	
				(11) 2 544 096	(51) G06F 13/38
				(84) LT 03.12.2014	(84) NO 03.03.2015

(11) 2 544 110	(51) <i>G06F 17/50</i>	LT 19.03.2014	LU 28.06.2014	(11) 2 545 127	(51) <i>C09D 5/20</i>
(84) CH 30.06.2014	(84) LI 30.06.2014	LV 19.03.2014	MC 19.03.2014	(84) LT 19.11.2014	(84) NO 19.02.2015
AT 08.01.2014	IE 27.06.2014	NL 19.03.2014	NO 19.06.2014	(11) 2 545 172	(51) <i>C12N 15/11</i>
BE 08.01.2014	CY 08.01.2014	PL 19.03.2014	PT 21.07.2014	(84) NO 29.01.2015	(84) LT 29.10.2014
CZ 08.01.2014	DK 08.01.2014	RO 19.03.2014	RS 19.03.2014	(11) 2 545 181	(51) <i>C12N 1/20</i>
EE 08.01.2014	ES 08.01.2014	SE 19.03.2014	SK 19.03.2014	(84) LT 12.11.2014	(84) NO 12.02.2015
FI 08.01.2014	HR 08.01.2014	(11) 2 544 417	(51) <i>H04L 12/751</i>	(11) 2 545 268	(51) <i>F02M 59/12</i>
IS 08.05.2014	LT 08.01.2014	(84) LT 12.11.2014	(84) NO 12.02.2015	(84) LT 12.11.2014	(84) NO 12.02.2015
LU 27.06.2014	LV 08.01.2014	(11) 2 544 429	(51) <i>H04L 29/08</i>	(11) 2 545 293	(51) <i>F16C 23/04</i>
MC 08.01.2014	NL 08.01.2014	(84) LT 24.12.2014	(84) NO 24.03.2015	(84) IE 18.05.2014	(84) BG 19.06.2014
NO 08.04.2014	PL 08.01.2014	(11) 2 544 517	(51) <i>H05K 7/16</i>	CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014
PT 08.05.2014	RO 08.01.2014	(84) NL 15.10.2014	(84) LT 15.10.2014	DK 19.03.2014	EE 19.03.2014
SE 08.01.2014	SK 08.01.2014	NO 15.01.2015	(11) 2 544 541	FI 19.03.2014	HR 19.03.2014
(11) 2 544 161	(51) <i>G08G 1/16</i>	(84) NO 24.03.2015	(84) NL 08.10.2014	IS 19.07.2014	LT 19.03.2014
(84) LT 24.12.2014	(84) NO 24.03.2015	(11) 2 544 581	(51) <i>A01N 43/54</i>	LU 18.05.2014	LV 19.03.2014
(11) 2 544 163	(51) <i>G08G 5/00</i>	(84) LT 31.12.2014	(84) LT 08.10.2014	MC 19.03.2014	NL 19.03.2014
(84) NL 08.10.2014	(84) LT 08.10.2014	(11) 2 544 593	(51) <i>A61B 17/02</i>	NO 19.06.2014	PL 19.03.2014
NO 08.01.2015	(11) 2 544 176	(84) LT 31.12.2014	(84) NO 31.03.2015	PT 21.07.2014	RO 19.03.2014
(11) 2 544 176	(51) <i>G10H 1/34</i>	(11) 2 544 593	(51) <i>A61B 8/00</i>	RS 19.03.2014	SK 19.03.2014
(84) LT 24.12.2014	(84) NO 24.03.2015	(84) LT 31.12.2014	(84) NO 31.03.2015	(11) 2 545 320	(51) <i>F21S 8/04</i>
(11) 2 544 178	(51) <i>G10L 13/00</i>	(11) 2 544 633	(51) <i>A61F 2/42</i>	(84) LT 03.12.2014	(84) NO 03.03.2015
(84) LT 29.10.2014	(84) NO 29.01.2015	(84) LT 19.11.2014	(84) NO 19.02.2015	(11) 2 545 337	(51) <i>F27B 7/20</i>
(11) 2 544 195	(51) <i>H01B 7/295</i>	(11) 2 544 645	(51) <i>A61F 13/15</i>	(84) CY 31.07.2013	(84) EE 31.07.2013
(84) NL 01.10.2014	(84) LT 01.10.2014	(84) LT 17.12.2014	(84) NO 17.03.2015	ES 31.07.2013	FI 31.07.2013
NO 01.01.2015	(11) 2 544 269	(11) 2 544 684	(51) <i>A61K 31/4375</i>	GR 01.11.2013	HR 31.07.2013
(84) IT 12.03.2014	(84) AT 12.03.2014	(84) LT 24.12.2014	(84) NO 24.03.2015	IE 14.05.2014	IS 30.11.2013
IE 19.06.2014	BE 12.03.2014	(11) 2 544 750	(51) <i>A61M 25/06</i>	LT 31.07.2013	LU 14.05.2014
BG 12.06.2014	CY 12.03.2014	(84) LT 10.12.2014	(84) NO 10.03.2015	LV 31.07.2013	MC 31.07.2013
CZ 12.03.2014	DK 12.03.2014	(11) 2 544 775	(51) <i>A63B 37/00</i>	NL 31.07.2013	NO 31.10.2013
EE 12.03.2014	ES 12.03.2014	(84) LT 24.12.2014	(84) NO 24.03.2015	PL 31.07.2013	PT 02.12.2013
FI 12.03.2014	HR 12.03.2014	(11) 2 544 806	(51) <i>B01F 3/08</i>	RO 31.07.2013	SE 31.07.2013
IS 12.07.2014	LT 12.03.2014	(84) LT 03.12.2014	(84) NO 03.03.2015	SK 31.07.2013	(11) 2 545 362
LU 19.06.2014	LV 12.03.2014	(11) 2 544 809	(51) <i>B01F 15/00</i>	(84) LT 17.12.2014	(84) NO 17.03.2015
MC 12.03.2014	NL 12.03.2014	(84) LT 08.10.2014	(84) NO 08.01.2015	(11) 2 545 380	(51) <i>G01N 33/569</i>
NO 12.06.2014	PL 12.03.2014	(11) 2 544 874	(51) <i>B29C 49/06</i>	(84) LT 10.12.2014	(84) NO 10.03.2015
PT 14.07.2014	RO 12.03.2014	(84) LT 19.11.2014	(84) NO 19.02.2015	(11) 2 545 549	(51) <i>G10L 19/022</i>
RS 03.09.2014	SE 12.03.2014	(11) 2 544 895	(51) <i>D04H 3/03</i>	(84) LT 01.10.2014	(84) NO 01.01.2015
SK 12.03.2014	(11) 2 544 309	(84) NL 01.10.2014	(84) LT 01.10.2014	(11) 2 545 564	(51) <i>H01L 41/12</i>
(11) 2 544 309	(51) <i>H01R 13/18</i>	NO 01.01.2015	(11) 2 544 921	(84) LT 24.12.2014	(84) NO 24.03.2015
(84) LT 22.10.2014	(84) NO 22.01.2015	(11) 2 544 925	(51) <i>B60R 11/02</i>	(11) 2 545 699	(51) <i>H04M 7/00</i>
(11) 2 544 314	(51) <i>H01R 13/58</i>	(84) NL 08.10.2014	(84) NO 17.03.2015	(84) NO 05.02.2015	(84) LT 05.11.2014
(84) LT 19.11.2014	(84) NO 19.02.2015	NO 08.01.2015	(11) 2 544 927	(11) 2 545 714	(51) <i>H04B 10/516</i>
(11) 2 544 317	(51) <i>H01S 3/00</i>	(84) LT 26.11.2014	(84) NO 26.02.2015	(84) NO 26.02.2015	(84) LT 26.11.2014
(84) NL 01.10.2014	(84) LT 01.10.2014	(11) 2 545 004	(51) <i>C02F 1/50</i>	(11) 2 545 759	(51) <i>A01D 34/90</i>
NO 01.01.2015	(11) 2 544 395	(84) LT 26.11.2014	(84) NO 26.02.2015	(84) NL 08.10.2014	(84) LT 08.10.2014
(84) AT 16.10.2013	(84) IE 02.04.2014	(11) 2 545 048	(51) <i>C07D 413/12</i>	NO 08.01.2015	(11) 2 545 760
BE 16.10.2013	CH 30.04.2014	(84) NL 08.10.2014	(84) LT 08.10.2014	(84) MC 18.06.2014	(51) <i>A01D 34/86</i>
CY 16.10.2013	DK 16.10.2013	NO 08.01.2015	(11) 2 545 052	IE 29.06.2014	(84) AT 18.06.2014
EE 16.10.2013	FI 16.10.2013	(11) 2 545 086	(84) LT 12.11.2014	CZ 18.06.2014	CY 18.06.2014
HR 16.10.2013	IS 16.02.2014	(84) LT 03.12.2014	(11) 2 545 102	ES 18.06.2014	EE 18.06.2014
LI 30.04.2014	LT 16.10.2013	(11) 2 545 102	(84) LT 31.12.2014	GR 19.09.2014	FI 18.06.2014
LU 02.04.2014	LV 16.10.2013	(84) LT 12.11.2014	(11) 2 545 086	IS 18.10.2014	HR 18.06.2014
MC 16.10.2013	NL 16.10.2013	(11) 2 545 086	(84) LT 03.12.2014	LV 18.06.2014	LT 18.06.2014
NO 16.01.2014	PL 16.10.2013	(84) LT 03.12.2014	(11) 2 545 102	NO 18.09.2014	NO 18.09.2014
PT 17.02.2014	RO 16.10.2013	(11) 2 545 102	(84) LT 31.12.2014	PL 18.06.2014	PT 20.10.2014
SE 16.10.2013	SI 16.10.2013	(84) LT 31.12.2014	(11) 2 545 086	RO 18.06.2014	RS 18.06.2014
SK 16.10.2013	(11) 2 544 409	(84) LT 31.12.2014	(84) LT 03.12.2014	SE 18.06.2014	SK 18.06.2014
(11) 2 544 409	(51) <i>H04L 12/26</i>	(11) 2 545 086	(51) <i>C08F 4/654</i>	(11) 2 545 763	(51) <i>A01D 90/12</i>
(84) AT 19.03.2014	(84) IE 28.06.2014	(84) LT 03.12.2014	(84) NO 03.03.2015	(84) LT 17.12.2014	(84) NO 17.03.2015
BE 19.03.2014	BG 19.06.2014	(11) 2 545 102	(51) <i>C08G 73/12</i>		
CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014	(84) LT 31.12.2014	(84) NO 31.03.2015		
DK 19.03.2014	EE 19.03.2014				
ES 19.03.2014	FI 19.03.2014				
HR 19.03.2014	IS 19.07.2014				

- (11) **2 545 784** (51) **A23G 3/02**
(84) CY 13.11.2013 (84) CZ 13.11.2013
DK 13.11.2013 EE 13.11.2013
ES 13.11.2013 FI 13.11.2013
HR 13.11.2013 IE 08.06.2014
IS 13.03.2014 LT 13.11.2013
LU 08.06.2014 LV 13.11.2013
MC 13.11.2013 NL 13.11.2013
NO 13.02.2014 PL 13.11.2013
PT 13.03.2014 RS 13.11.2013
SE 13.11.2013 SI 13.11.2013
SK 13.11.2013
- (11) **2 545 802** (51) **A45D 31/00**
(84) LT 31.12.2014 (84) NO 31.03.2015
- (11) **2 545 857** (51) **A61B 17/00**
(84) LT 31.12.2014 (84) NO 31.03.2015
- (11) **2 545 875** (51) **A61B 18/12**
(84) NL 08.10.2014 (84) LT 08.10.2014
NO 08.01.2015
- (11) **2 545 959** (51) **A61N 1/36**
(84) LT 26.11.2014 (84) NO 26.02.2015
- (11) **2 545 975** (51) **B01D 29/11**
(84) NO 29.01.2015 (84) LT 29.10.2014
- (11) **2 546 023** (51) **B23Q 1/76**
(84) IE 27.06.2014 (84) CY 15.01.2014
DK 15.01.2014 EE 15.01.2014
FI 15.01.2014 HR 15.01.2014
IS 15.05.2014 LT 15.01.2014
LU 27.06.2014 LV 15.01.2014
MC 15.01.2014 NL 15.01.2014
NO 15.04.2014 PL 15.01.2014
PT 15.05.2014 RO 15.01.2014
RS 15.01.2014 SE 15.01.2014
SK 15.01.2014
- (11) **2 546 026** (51) **B24C 3/32**
(84) LT 12.11.2014 (84) NO 12.02.2015
- (11) **2 546 034** (51) **B26D 1/09**
(84) IE 29.06.2014 (84) CY 08.01.2014
CZ 08.01.2014 DK 08.01.2014
EE 08.01.2014 FI 08.01.2014
HR 08.01.2014 IS 08.05.2014
LT 08.01.2014 LU 29.06.2014
LV 08.01.2014 MC 08.01.2014
NL 08.01.2014 NO 08.04.2014
PL 08.01.2014 PT 08.05.2014
RO 08.01.2014 RS 08.01.2014
SE 08.01.2014 SK 08.01.2014
- (11) **2 546 047** (51) **B29C 49/42**
(84) IE 01.06.2014 (84) BG 30.07.2014
CY 30.04.2014 CZ 30.04.2014
DK 30.04.2014 EE 30.04.2014
ES 30.04.2014 FI 30.04.2014
GR 31.07.2014 HR 30.04.2014
IS 30.08.2014 LT 30.04.2014
LU 01.06.2014 LV 30.04.2014
MC 30.04.2014 NL 30.04.2014
NO 30.07.2014 PL 30.04.2014
PT 01.09.2014 RO 30.04.2014
RS 30.04.2014 SE 30.04.2014
SK 30.04.2014
- (11) **2 546 077** (51) **B60C 11/11**
(84) LT 31.12.2014 (84) NO 31.03.2015
- (11) **2 546 106** (51) **B60R 13/02**
(84) LT 12.11.2014 (84) NO 12.02.2015
- (11) **2 546 163** (51) **B65D 23/00**
(84) IE 18.05.2014 (84) BE 16.04.2014
BG 16.07.2014 CY 16.04.2014
CZ 16.04.2014 DK 16.04.2014
EE 16.04.2014 FI 16.04.2014
GR 17.07.2014 HR 16.04.2014
IS 16.08.2014 LT 16.04.2014
LV 16.04.2014 MC 16.04.2014
NL 16.04.2014 NO 16.07.2014
PL 16.04.2014 PT 18.08.2014
RS 16.04.2014 SE 16.04.2014
SK 16.04.2014
- (11) **2 546 166** (51) **B65D 81/32**
(84) IE 31.05.2014 (84) CY 14.05.2014
CZ 14.05.2014 DK 14.05.2014
EE 14.05.2014 FI 14.05.2014
GR 15.08.2014 HR 14.05.2014
IS 14.09.2014 LT 14.05.2014
LV 14.05.2014 NL 14.05.2014
NO 14.08.2014 PL 14.05.2014
PT 15.09.2014 RO 14.05.2014
RS 14.05.2014 SE 14.05.2014
SK 14.05.2014
- (11) **2 546 179** (51) **B65H 31/26**
(84) NL 08.10.2014 (84) LT 08.10.2014
NO 08.01.2015
- (11) **2 546 183** (51) **B66B 23/12**
(84) IE 12.06.2014 (84) BE 30.04.2014
BG 30.07.2014 CY 30.04.2014
DK 30.04.2014 EE 30.04.2014
GR 31.07.2014 HR 30.04.2014
IS 30.08.2014 LT 30.04.2014
LU 12.06.2014 LV 30.04.2014
MC 30.04.2014 NL 30.04.2014
NO 30.07.2014 PL 30.04.2014
PT 01.09.2014 RO 30.04.2014
RS 30.04.2014 SE 30.04.2014
- (11) **2 546 273** (51) **C08G 18/12**
(84) AT 21.05.2014 (84) IE 29.06.2014
BE 21.05.2014 CZ 21.05.2014
DK 21.05.2014 EE 21.05.2014
ES 21.05.2014 FI 21.05.2014
GR 22.08.2014 HR 21.05.2014
IS 21.09.2014 LT 21.05.2014
LV 21.05.2014 NL 21.05.2014
NO 21.08.2014 PL 21.05.2014
PT 22.09.2014 RO 21.05.2014
RS 21.05.2014 SE 21.05.2014
SK 21.05.2014
- (11) **2 546 310** (51) **C09B 49/00**
(84) NL 01.10.2014 (84) LT 01.10.2014
NO 01.01.2015
- (11) **2 546 311** (51) **C09D 11/00**
(84) LT 10.12.2014 (84) NO 10.03.2015
- (11) **2 546 312** (51) **C09D 11/02**
(84) LT 24.12.2014 (84) NO 24.03.2015
- (11) **2 546 317** (51) **C09J 7/04**
(84) IE 15.06.2014 (84) BG 12.06.2014
CY 12.03.2014 DK 12.03.2014
EE 12.03.2014 FI 12.03.2014
HR 12.03.2014 IS 12.07.2014
LT 12.03.2014 LU 15.06.2014
LV 12.03.2014 MC 12.03.2014
NL 12.03.2014 NO 12.06.2014
PL 12.03.2014 PT 14.07.2014
RS 12.03.2014 SE 12.03.2014
SK 12.03.2014
- (11) **2 546 341** (51) **C12N 15/09**
(84) LT 31.12.2014 (84) NO 31.03.2015
- (11) **2 546 368** (51) **C21D 8/00**
(84) NL 08.10.2014 (84) LT 08.10.2014
NO 08.01.2015
- (11) **2 546 383** (51) **C22C 38/44**
(84) NL 08.10.2014 (84) LT 08.10.2014
NO 08.01.2015
- (11) **2 546 421** (51) **E02F 9/22**
(84) LT 24.12.2014 (84) NO 24.03.2015
- (11) **2 546 452** (51) **E06B 9/82**
(84) IT 02.04.2014 (84) IE 06.06.2014
BG 02.07.2014 CY 02.04.2014
CZ 02.04.2014 DK 02.04.2014
EE 02.04.2014 ES 02.04.2014
FI 02.04.2014 GR 03.07.2014
HR 02.04.2014 IS 02.08.2014
LT 02.04.2014 LU 06.06.2014
LV 02.04.2014 MC 02.04.2014
NL 02.04.2014 NO 02.07.2014
PL 02.04.2014 PT 04.08.2014
RO 02.04.2014 RS 02.04.2014
SE 02.04.2014 SK 02.04.2014
- (11) **2 546 549** (51) **F16H 55/18**
(84) MC 18.06.2014 (84) AT 18.06.2014
IE 29.06.2014 CY 18.06.2014
CZ 18.06.2014 EE 18.06.2014
ES 18.06.2014 FI 18.06.2014
GR 19.09.2014 HR 18.06.2014
IS 18.10.2014 LT 18.06.2014
LV 18.06.2014 NO 18.09.2014
PL 18.06.2014 PT 20.10.2014
RO 18.06.2014 RS 18.06.2014
SE 18.06.2014 SK 18.06.2014
- (11) **2 546 550** (51) **F16H 57/00**
(84) AT 26.03.2014 (84) IE 19.06.2014
BE 26.03.2014 BG 26.06.2014
CY 26.03.2014 CZ 26.03.2014
DK 26.03.2014 EE 26.03.2014
FI 26.03.2014 HR 26.03.2014
IS 26.07.2014 LT 26.03.2014
LU 19.06.2014 LV 26.03.2014
MC 26.03.2014 NL 26.03.2014
NO 26.06.2014 PL 26.03.2014
PT 28.07.2014 RO 26.03.2014
RS 26.03.2014 SE 26.03.2014
SK 26.03.2014
- (11) **2 546 597** (51) **F41F 3/06**
(84) LT 17.12.2014 (84) NO 17.03.2015
- (11) **2 546 615** (51) **G01D 11/30**
(84) LT 03.12.2014 (84) NO 03.03.2015
- (11) **2 546 674** (51) **G01S 5/14**
(84) LT 31.12.2014 (84) NO 31.03.2015
- (11) **2 546 678** (51) **G01S 13/93**
(84) AT 09.04.2014 (84) IE 28.06.2014
BE 09.04.2014 BG 09.07.2014
CZ 09.04.2014 DK 09.04.2014
EE 09.04.2014 ES 09.04.2014
FI 09.04.2014 GR 10.07.2014
HR 09.04.2014 IS 09.08.2014
LT 09.04.2014 LU 28.06.2014
LV 09.04.2014 MC 09.04.2014
NL 09.04.2014 NO 09.07.2014
PL 09.04.2014 PT 11.08.2014
RO 09.04.2014 RS 09.04.2014
SE 09.04.2014 SK 09.04.2014

(11) 2 546 767 (84) LT 31.12.2014	(51) G06F 17/50 (84) NO 31.03.2015	(11) 2 547 514 (84) AT 06.11.2013 BE 06.11.2013 CZ 06.11.2013 EE 06.11.2013 FI 06.11.2013 IS 06.03.2014 LT 06.11.2013 LV 06.11.2013 NL 06.11.2013 PL 06.11.2013 RO 06.11.2013 SI 06.11.2013	(51) B32B 7/00 (84) IE 13.05.2014 CH 31.05.2014 DK 06.11.2013 ES 06.11.2013 HR 06.11.2013 LI 31.05.2014 LU 13.05.2014 MC 06.11.2013 NO 06.02.2014 PT 06.03.2014 SE 06.11.2013 SK 06.11.2013	(11) 2 548 186 (84) LT 19.11.2014	(51) H04L 12/10 (84) NO 19.02.2015
(11) 2 546 855 (84) LT 24.12.2014	(51) H01H 71/02 (84) NO 24.03.2015	(11) 2 547 527 (84) LT 26.11.2014	(51) B41J 2/04 (84) NO 26.02.2015	(11) 2 548 276 (84) MC 13.11.2013 CH 31.01.2014 CZ 13.11.2013 EE 13.11.2013 HR 13.11.2013 IS 13.03.2014 LT 13.11.2013 LV 13.11.2013 NO 13.02.2014 PT 13.03.2014 RS 13.11.2013 SI 13.11.2013	(51) G01R 21/00 (84) BE 31.01.2014 CY 13.11.2013 DK 13.11.2013 FI 13.11.2013 IE 18.01.2014 LI 31.01.2014 LU 18.01.2014 NL 13.11.2013 PL 13.11.2013 RO 13.11.2013 SE 13.11.2013 SK 13.11.2013
(11) 2 546 857 (84) LT 03.12.2014	(51) H01H 85/20 (84) NO 03.03.2015	(11) 2 547 589 (84) LT 03.12.2014	(51) B65B 27/06 (84) NO 03.03.2015	(11) 2 548 331 (84) LT 26.11.2014	(51) H04L 9/32 (84) NO 26.02.2015
(11) 2 546 863 (84) AT 08.01.2014 BE 08.01.2014 CZ 08.01.2014 EE 08.01.2014 FI 08.01.2014 IS 08.05.2014 LU 28.06.2014 MC 08.01.2014 NO 08.04.2014 PT 08.05.2014 RS 08.01.2014 SK 08.01.2014	(51) H01J 37/08 (84) IE 28.06.2014 CY 08.01.2014 DK 08.01.2014 ES 08.01.2014 HR 08.01.2014 LT 08.01.2014 LV 08.01.2014 NL 08.01.2014 PL 08.01.2014 RO 08.01.2014 SE 08.01.2014	(11) 2 547 688 (84) LT 17.12.2014	(51) C07F 7/10 (84) NO 17.03.2015	(11) 2 548 350 (84) LT 10.12.2014	(51) H04L 25/03 (84) NO 10.03.2015
(11) 2 546 921 (84) MC 04.06.2014 LI 30.06.2014 IE 08.06.2014 CZ 04.06.2014 GR 05.09.2014 PL 04.06.2014 RO 04.06.2014	(51) G01S 13/94 (84) CH 30.06.2014 AT 04.06.2014 CY 04.06.2014 EE 04.06.2014 NL 04.06.2014 PT 06.10.2014 SK 04.06.2014	(11) 2 547 706 (84) LT 12.11.2014	(51) C08F 220/06 (84) NO 12.02.2015	(11) 2 548 354 (84) LT 26.11.2014	(51) H04N 21/44 (84) NO 26.02.2015
(11) 2 546 977 (84) AT 20.11.2013 CZ 20.11.2013 EE 20.11.2013 HR 20.11.2013 LT 20.11.2013 LV 20.11.2013 NL 20.11.2013 PL 20.11.2013 RO 20.11.2013 SE 20.11.2013 SK 20.11.2013	(51) H02P 21/00 (84) IE 15.06.2014 DK 20.11.2013 FI 20.11.2013 IS 20.03.2014 LU 15.06.2014 MC 20.11.2013 NO 20.02.2014 PT 20.03.2014 RS 20.11.2013 SI 20.11.2013	(11) 2 547 756 (84) LT 31.12.2014	(51) C11D 3/00 (84) NO 31.03.2015	(11) 2 548 355 (84) NO 05.02.2015	(51) H04N 21/234 (84) LT 05.11.2014
(11) 2 547 039 (84) LT 26.11.2014	(51) H04L 12/14 (84) NO 26.02.2015	(11) 2 547 849 (84) LT 10.12.2014	(51) E05D 5/02 (84) NO 10.03.2015	(11) 2 548 431 (84) MC 18.06.2014 IE 22.06.2014 CZ 18.06.2014 ES 18.06.2014 GR 19.09.2014 IS 18.10.2014 LV 18.06.2014 NO 18.09.2014 PT 20.10.2014 RS 18.06.2014 SK 18.06.2014	(51) A01D 41/12 (84) AT 18.06.2014 CY 18.06.2014 EE 18.06.2014 FI 18.06.2014 HR 18.06.2014 LT 18.06.2014 NL 18.06.2014 PL 18.06.2014 RO 18.06.2014 SE 18.06.2014
(11) 2 547 054 (84) LT 29.10.2014	(51) H04L 12/713 (84) NO 29.01.2015	(11) 2 547 874 (84) NL 08.10.2014 NO 08.01.2015	(51) F01L 1/18 (84) LT 08.10.2014	(11) 2 548 470 (84) LT 03.12.2014	(51) B01L 9/00 (84) NO 03.03.2015
(11) 2 547 164 (84) NL 15.10.2014 NO 15.01.2015	(51) H04W 74/04 (84) LT 15.10.2014	(11) 2 547 923 (84) NL 15.10.2014 NO 15.01.2015	(51) F16C 25/08 (84) LT 15.10.2014	(11) 2 548 478 (84) LT 26.11.2014	(51) A47F 7/28 (84) NO 26.02.2015
(11) 2 547 221 (84) LT 17.12.2014	(51) A23L 1/307 (84) NO 17.03.2015	(11) 2 547 933 (84) LT 03.12.2014	(51) F16J 15/32 (84) NO 03.03.2015	(11) 2 548 507 (84) LT 26.11.2014	(51) A61B 5/154 (84) NO 26.02.2015
(11) 2 547 233 (84) NO 29.01.2015	(51) A47B 23/04 (84) LT 29.10.2014	(11) 2 548 001 (84) CH 30.06.2014 AT 20.11.2013 BE 20.11.2013 DK 20.11.2013 ES 20.11.2013 HR 20.11.2013 LT 20.11.2013 LV 20.11.2013 NL 20.11.2013 PL 20.11.2013 RO 20.11.2013 SE 20.11.2013 SK 20.11.2013	(51) G01N 21/01 (84) LI 30.06.2014 IE 02.06.2014 CZ 20.11.2013 EE 20.11.2013 FI 20.11.2013 IS 20.03.2014 LU 02.06.2014 MC 20.11.2013 NO 20.02.2014 PT 20.03.2014 RS 20.11.2013 SI 20.11.2013	(11) 2 548 635 (84) IE 05.06.2014 CY 02.04.2014 DK 02.04.2014 ES 02.04.2014 GR 03.07.2014 IS 02.08.2014 LU 05.06.2014 MC 02.04.2014 NO 02.07.2014 PT 04.08.2014 RS 02.04.2014 SK 02.04.2014	(51) B01F 7/00 (84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 EE 02.04.2014 FI 02.04.2014 HR 02.04.2014 LT 02.04.2014 LV 02.04.2014 NL 02.04.2014 PL 02.04.2014 RO 02.04.2014 SE 02.04.2014
(11) 2 547 262 (84) NO 29.01.2015	(51) A61B 8/08 (84) LT 29.10.2014	(11) 2 548 032 (84) MC 20.11.2013 CH 31.01.2014 DK 20.11.2013 ES 20.11.2013 HR 20.11.2013 IS 20.03.2014 LT 20.11.2013 LV 20.11.2013 NO 20.02.2014 PT 20.03.2014 RS 20.11.2013 SI 20.11.2013	(51) G01P 15/08 (84) BE 31.01.2014 CZ 20.11.2013 EE 20.11.2013 FI 20.11.2013 IE 19.01.2014 LI 31.01.2014 LU 19.01.2014 NL 20.11.2013 PL 20.11.2013 RO 20.11.2013 SE 20.11.2013 SK 20.11.2013	(11) 2 548 648 (84) LT 08.10.2014	(51) B02C 13/286 (84) NO 08.01.2015
(11) 2 547 415 (84) LT 03.12.2014	(51) B01D 35/153 (84) NO 03.03.2015	(11) 2 548 058 (84) LT 19.11.2014	(51) G02B 6/12 (84) NO 19.02.2015	(11) 2 548 661 (84) IE 13.06.2014 CZ 25.12.2013 EE 25.12.2013 FI 25.12.2013 IS 25.04.2014 LU 13.06.2014 MC 25.12.2013 PT 28.04.2014	(51) B08B 3/06 (84) CY 25.12.2013 DK 25.12.2013 ES 25.12.2013 HR 25.12.2013 LT 25.12.2013 LV 25.12.2013 NO 25.03.2014 RO 25.12.2013
(11) 2 547 457 (84) LT 22.10.2014	(51) B05C 17/10 (84) NO 22.01.2015	(11) 2 548 171 (84) NL 08.10.2014 NO 08.01.2015	(51) G06T 1/60 (84) LT 08.10.2014		
(11) 2 547 473 (84) LT 15.10.2014	(51) B22D 41/24 (84) NO 15.01.2015				
(11) 2 547 489 (84) NO 05.02.2015	(51) B23P 15/04 (84) LT 05.11.2014				

RS 25.12.2013	SE 25.12.2013	LU 17.01.2014	LV 16.10.2013	(11) 2 549 156	(51) F16K 3/08
SK 25.12.2013		NL 16.10.2013	NO 16.01.2014	(84) LT 24.12.2014	(84) NO 24.03.2015
(11) 2 548 666	(51) B21D 5/08	PL 16.10.2013	PT 17.02.2014	(11) 2 549 167	(51) F16L 59/135
(84) IT 26.02.2014	(84) IE 12.06.2014	RO 16.10.2013	RS 16.10.2013	(84) NL 01.10.2014	(84) LT 01.10.2014
CY 26.02.2014	(84) CZ 26.02.2014	SE 16.10.2013	SI 16.10.2013	NO 01.01.2015	
EE 26.02.2014	ES 26.02.2014	(11) 2 548 881	(51) C07J 53/00	(11) 2 549 183	(51) F23D 11/38
FI 26.02.2014	HR 26.02.2014	(84) LT 17.12.2014	(84) NO 17.03.2015	(84) LT 19.11.2014	(84) NO 19.02.2015
IS 26.06.2014	LT 26.02.2014	(11) 2 548 897	(51) C08F 6/16	(11) 2 549 281	(51) G06F 11/07
LU 12.06.2014	LV 26.02.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) IE 29.06.2014	(84) LT 19.11.2014	(84) NO 19.02.2015
MC 26.02.2014	NL 26.02.2014	BE 14.05.2014	CY 14.05.2014		
NO 26.05.2014	PL 26.02.2014	CZ 14.05.2014	DK 14.05.2014	(11) 2 549 322	(51) G02B 26/10
PT 26.06.2014	RO 26.02.2014	EE 14.05.2014	ES 14.05.2014	(84) NL 08.10.2014	(84) LT 08.10.2014
SE 26.02.2014	SK 26.02.2014	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	NO 08.01.2015	
(11) 2 548 680	(51) B23B 3/30	HR 14.05.2014	IS 14.09.2014		
(84) LT 26.11.2014	(84) NO 26.02.2015	LT 14.05.2014	LV 14.05.2014	(11) 2 549 326	(51) G02F 1/139
(11) 2 548 741	(51) B41J 3/407	NO 14.08.2014	PL 14.05.2014	(84) NO 05.02.2015	(84) LT 05.11.2014
(84) NL 15.10.2014	(84) LT 15.10.2014	PT 15.09.2014	RO 14.05.2014		
NO 15.01.2015		RS 14.05.2014	SE 14.05.2014	(11) 2 549 332	(51) G03G 5/06
(11) 2 548 750	(51) B60G 15/06	SK 14.05.2014		(84) NL 01.10.2014	(84) LT 01.10.2014
(84) NO 29.01.2015	(84) LT 29.10.2014	(11) 2 548 924	(51) C08L 83/04	NO 01.01.2015	
(11) 2 548 757	(51) B60L 7/14	(84) LT 12.11.2014	(84) NO 12.02.2015	(11) 2 549 455	(51) G08B 29/16
(84) NO 29.01.2015	(84) LT 29.10.2014	(11) 2 548 942	(51) C11B 3/14	(84) LT 19.11.2014	(84) NO 19.02.2015
(11) 2 548 761	(51) B60M 1/28	(84) LT 17.12.2014	(84) NO 17.03.2015	(11) 2 549 489	(51) H01B 5/02
(84) LT 01.10.2014	(84) NO 01.01.2015	(11) 2 548 974	(51) C21D 1/04	(84) LT 22.10.2014	(84) NO 22.01.2015
(11) 2 548 787	(51) B62D 25/08	(84) IT 19.02.2014	(84) AT 19.02.2014	(11) 2 549 518	(51) H01H 85/20
(84) AT 01.01.2014	(84) IE 29.06.2014	IE 18.05.2014	BE 19.02.2014	(84) LT 03.12.2014	(84) NO 03.03.2015
BE 01.01.2014	CY 01.01.2014	CY 19.02.2014	CZ 19.02.2014		
CZ 01.01.2014	DK 01.01.2014	DK 19.02.2014	EE 19.02.2014	(11) 2 549 520	(51) H01J 37/31
EE 01.01.2014	ES 01.01.2014	ES 19.02.2014	FI 19.02.2014	(84) NL 08.10.2014	(84) LT 08.10.2014
FI 01.01.2014	HR 01.01.2014	HR 19.02.2014	IS 19.06.2014	NO 08.01.2015	
IS 01.05.2014	LT 01.01.2014	LT 19.02.2014	LU 18.05.2014		
LU 29.06.2014	LV 01.01.2014	LV 19.02.2014	MC 19.02.2014	(11) 2 549 563	(51) H01M 2/02
MC 01.01.2014	NL 01.01.2014	NL 19.02.2014	NO 19.05.2014	(84) LT 10.12.2014	(84) NO 10.03.2015
PL 01.01.2014	PT 02.05.2014	PL 19.02.2014	PT 19.06.2014		
RO 01.01.2014	RS 01.01.2014	RO 19.02.2014	RS 03.09.2014	(11) 2 549 607	(51) H02H 1/06
SE 01.01.2014	SK 01.01.2014	SE 19.02.2014	SK 19.02.2014	(84) IE 29.06.2014	(84) CY 12.02.2014
(11) 2 548 794	(51) B62M 3/08	(11) 2 549 030	(51) E04F 15/02	CZ 12.02.2014	DK 12.02.2014
(84) NO 05.02.2015	(84) LT 05.11.2014	(84) LT 12.11.2014	(84) NO 12.02.2015	EE 12.02.2014	ES 12.02.2014
(11) 2 548 822	(51) B65G 1/04	(11) 2 549 051	(51) E06B 9/322	FI 12.02.2014	HR 12.02.2014
(84) LT 03.12.2014	(84) NO 03.03.2015	(84) NO 26.02.2015	(84) LT 26.11.2014	IS 12.06.2014	LT 12.02.2014
(11) 2 548 824	(51) B65G 47/84	(11) 2 549 067	(51) F01L 3/02	LU 29.06.2014	LV 12.02.2014
(84) MC 07.08.2013	(84) BE 31.01.2014	(84) LT 24.12.2014	(84) NO 24.03.2015	MC 12.02.2014	NL 12.02.2014
CH 31.01.2014	CY 07.08.2013	(11) 2 549 073	(51) F01N 3/20	NO 12.05.2014	PL 12.02.2014
CZ 07.08.2013	DK 07.08.2013	(84) LT 19.11.2014	(84) NO 19.02.2015	PT 12.06.2014	RO 12.02.2014
EE 07.08.2013	ES 07.08.2013	(11) 2 549 084	(51) F02D 19/06	RS 12.02.2014	SE 12.02.2014
FI 07.08.2013	GB 25.01.2014	(84) LT 31.12.2014	(84) NO 31.03.2015	SK 12.02.2014	
GR 08.11.2013	IE 25.01.2014	(11) 2 549 139	(51) F16D 41/07	(11) 2 549 643	(51) H03F 1/38
IS 07.12.2013	LI 31.01.2014	(84) IT 12.03.2014	(84) AT 12.03.2014	(84) LT 05.11.2014	(84) NO 05.02.2015
LT 07.08.2013	LU 25.01.2014	IE 06.04.2014	BE 12.03.2014	(11) 2 549 665	(51) H04B 10/071
LV 07.08.2013	NL 07.08.2013	BG 12.06.2014	CH 30.04.2014	(84) LT 10.12.2014	(84) NO 10.03.2015
PL 07.08.2013	PT 09.12.2013	CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014	(11) 2 549 681	(51) H04L 12/18
RO 07.08.2013	SE 07.08.2013	DK 12.03.2014	EE 12.03.2014	(84) LT 10.12.2014	(84) NO 10.03.2015
SK 07.08.2013		ES 12.03.2014	FI 12.03.2014	(11) 2 549 686	(51) H04L 12/28
(11) 2 548 829	(51) B65H 37/04	HR 12.03.2014	IS 12.07.2014	(84) AT 12.03.2014	(84) IE 24.04.2014
(84) LT 17.12.2014	(84) NO 17.03.2015	LI 30.04.2014	LT 12.03.2014	BE 12.03.2014	BG 12.06.2014
(11) 2 548 838	(51) B67C 3/00	LV 12.03.2014	MC 12.03.2014	CH 30.04.2014	CY 12.03.2014
(84) LT 10.12.2014	(84) NO 10.03.2015	NL 12.03.2014	NO 12.06.2014	CZ 12.03.2014	DK 12.03.2014
(11) 2 548 875	(51) C07D 319/08	PL 12.03.2014	PT 14.07.2014	EE 12.03.2014	ES 12.03.2014
(84) AT 16.10.2013	(84) MC 16.10.2013	RO 12.03.2014	SE 12.03.2014	FI 12.03.2014	FR 12.05.2014
BE 16.10.2013	CY 16.10.2013	SK 12.03.2014		HR 12.03.2014	IS 12.07.2014
CZ 16.10.2013	DK 16.10.2013	(11) 2 549 146	(51) F16H 55/06	IT 12.03.2014	LI 30.04.2014
EE 16.10.2013	ES 16.10.2013	(84) LT 17.12.2014	(84) NO 17.03.2015	LT 12.03.2014	LV 12.03.2014
FI 16.10.2013	HR 16.10.2013	(11) 2 549 147	(51) F16H 55/06	MC 12.03.2014	NL 12.03.2014
IE 17.01.2014	IS 16.02.2014	(84) LT 05.11.2014	(84) NO 05.02.2015	NO 12.06.2014	PL 12.03.2014
IT 16.10.2013	LT 16.10.2013			PT 14.07.2014	RO 12.03.2014
				SE 12.03.2014	SK 12.03.2014

(11) 2 549 687	(51) H04L 12/40	CY 08.01.2014	CZ 08.01.2014	(11) 2 550 936	(51) A61C 17/22
(84) IE 04.04.2014	(84) CY 11.12.2013	EE 08.01.2014	ES 08.01.2014	(84) NO 17.03.2015	(84) LT 17.12.2014
CZ 11.12.2013	DK 11.12.2013	FI 08.01.2014	GB 28.04.2014	(11) 2 550 946	(51) A61F 13/49
EE 11.12.2013	FI 11.12.2013	HR 08.01.2014	IS 08.05.2014	(84) NO 29.01.2015	(84) LT 29.10.2014
HR 11.12.2013	IS 11.04.2014	LI 30.04.2014	LT 08.01.2014	(11) 2 550 993	(51) A61N 5/06
LT 11.12.2013	LU 04.04.2014	LU 28.04.2014	LV 08.01.2014	(84) NO 10.03.2015	(84) LT 10.12.2014
LV 11.12.2013	MC 11.12.2013	MC 08.01.2014	NL 08.01.2014	(11) 2 551 052	(51) B23Q 3/155
NL 11.12.2013	NO 11.03.2014	NO 08.04.2014	PL 08.01.2014	(84) LT 10.12.2014	(84) NO 10.03.2015
PL 11.12.2013	PT 11.04.2014	PT 08.05.2014	RO 08.01.2014	(11) 2 551 065	(51) B25F 5/02
RO 11.12.2013	RS 11.12.2013	SK 08.01.2014		(84) LT 29.10.2014	(84) NO 29.01.2015
SE 11.12.2013	SI 11.12.2013			(11) 2 551 078	(51) B26D 7/26
SK 11.12.2013		(11) 2 550 445	(51) F02M 37/22	(84) IE 26.06.2014	(84) BG 30.07.2014
		(84) LT 26.11.2014	(84) NO 26.02.2015	CY 30.04.2014	CZ 30.04.2014
(11) 2 549 714	(51) H04L 29/08	(11) 2 550 540	(51) G01R 33/09	EE 30.04.2014	ES 30.04.2014
(84) AT 25.09.2013	(84) BE 25.09.2013	(84) LT 22.10.2014	(84) NO 22.01.2015	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014
CY 25.09.2013	CZ 25.09.2013	(11) 2 550 551	(51) G01V 3/08	HR 30.04.2014	IS 30.08.2014
DK 25.09.2013	EE 25.09.2013	(84) LT 17.12.2014	(84) NO 17.03.2015	LT 30.04.2014	LU 26.06.2014
ES 25.09.2013	FI 25.09.2013	(11) 2 550 561	(51) A63J 13/00	LV 30.04.2014	MC 30.04.2014
GR 26.12.2013	HR 25.09.2013	(84) LT 12.11.2014	(84) NO 12.02.2015	NO 30.07.2014	PL 30.04.2014
IE 22.05.2014	IS 25.01.2014	(11) 2 550 725	(51) H02K 35/02	PT 01.09.2014	RO 30.04.2014
IT 25.09.2013	LT 25.09.2013	(84) LT 24.12.2014	(84) NO 24.03.2015	RS 30.04.2014	SE 30.04.2014
LU 22.05.2014	LV 25.09.2013	(11) 2 550 784	(51) H04L 29/06	SK 30.04.2014	
MC 25.09.2013	NL 25.09.2013	(84) LT 31.12.2014	(84) NO 31.03.2015		
NO 25.12.2013	PL 25.09.2013			(11) 2 551 092	(51) B29C 67/00
PT 27.01.2014	RO 25.09.2013	(11) 2 550 848	(51) A01B 45/02	(84) LT 22.10.2014	(84) NO 22.01.2015
RS 25.09.2013	SE 25.09.2013	(84) NL 15.10.2014	(84) LT 15.10.2014	(11) 2 551 102	(51) B32B 5/20
SK 25.09.2013		NO 15.01.2015		(84) LT 03.12.2014	(84) NO 03.03.2015
		(11) 2 550 855	(51) A01G 1/08	(11) 2 551 111	(51) B32B 33/00
		(84) NO 22.01.2015	(84) LT 22.10.2014	(84) LT 19.11.2014	(84) NO 19.02.2015
		(11) 2 550 884	(51) A42B 3/22	(11) 2 551 116	(51) B41J 3/28
		(84) AT 23.04.2014	(84) IE 18.06.2014	(84) LT 17.12.2014	(84) NO 17.03.2015
		BE 23.04.2014	BG 23.07.2014	(11) 2 551 133	(51) B60G 17/018
		CY 23.04.2014	CZ 23.04.2014	(84) LT 03.12.2014	(84) NO 03.03.2015
		DK 23.04.2014	EE 23.04.2014	(11) 2 551 166	(51) B61F 3/08
		ES 23.04.2014	FI 23.04.2014	(84) LT 26.11.2014	(84) NO 26.02.2015
		GR 24.07.2014	HR 23.04.2014	(11) 2 551 176	(51) B62J 23/00
		IS 23.08.2014	LT 23.04.2014	(84) AT 15.01.2014	(84) IE 27.06.2014
		LU 18.06.2014	LV 23.04.2014	BE 15.01.2014	CY 15.01.2014
		MC 23.04.2014	NL 23.04.2014	CZ 15.01.2014	DK 15.01.2014
		NO 23.07.2014	PL 23.04.2014	EE 15.01.2014	ES 15.01.2014
		PT 25.08.2014	RO 23.04.2014	FI 15.01.2014	HR 15.01.2014
		RS 23.04.2014	SE 23.04.2014	IS 15.05.2014	LT 15.01.2014
		SK 23.04.2014		LU 27.06.2014	LV 15.01.2014
				MC 15.01.2014	NL 15.01.2014
		(11) 2 550 888	(51) A43C 11/14	NO 15.04.2014	PL 15.01.2014
		(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013	PT 15.05.2014	RO 15.01.2014
		CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013	RS 15.01.2014	SE 15.01.2014
		DK 31.07.2013	EE 31.07.2013	SK 15.01.2014	
		ES 31.07.2013	FI 31.07.2013	(11) 2 551 204	(51) B65B 19/04
		GR 01.11.2013	HR 31.07.2013	(84) LT 10.12.2014	(84) NO 10.03.2015
		IE 18.04.2014	IS 30.11.2013	(11) 2 551 208	(51) B65D 5/42
		IT 31.07.2013	LT 31.07.2013	(84) LT 15.10.2014	(84) NO 15.01.2015
		LU 18.04.2014	LV 31.07.2013		
		MC 31.07.2013	NL 31.07.2013	(11) 2 551 239	(51) C01B 33/107
		NO 31.10.2013	PL 31.07.2013	(84) IT 26.03.2014	(84) IE 27.06.2014
		PT 02.12.2013	RO 31.07.2013	BG 26.06.2014	CY 26.03.2014
		SE 31.07.2013	SK 31.07.2013	CZ 26.03.2014	DK 26.03.2014
				EE 26.03.2014	FI 26.03.2014
		(11) 2 550 890	(51) A45C 9/00	HR 26.03.2014	IS 26.07.2014
		(84) LT 19.11.2014	(84) NO 19.02.2015	LT 26.03.2014	LU 27.06.2014
		(11) 2 550 905	(51) A47J 43/07	LV 26.03.2014	MC 26.03.2014
		(84) LT 12.11.2014	(84) NO 12.02.2015	NL 26.03.2014	PL 26.03.2014
		(11) 2 550 922	(51) A61B 17/80	PT 28.07.2014	RO 26.03.2014
		(84) IE 22.06.2014	(84) CY 14.05.2014	RS 26.03.2014	SE 26.03.2014
		EE 14.05.2014	GR 15.08.2014	SK 26.03.2014	
		HR 14.05.2014	IS 14.09.2014		
		LT 14.05.2014	LV 14.05.2014		
		PT 15.09.2014	RO 14.05.2014		
		RS 14.05.2014	SK 14.05.2014		

(11) 2 551 264 (84) LT 17.12.2014	(51) C07D 213/06 (84) NO 17.03.2015	(11) 2 551 839 (84) LT 17.12.2014	(51) G09F 15/00 (84) NO 17.03.2015	RS 03.09.2014 SK 12.03.2014	SE 12.03.2014
(11) 2 551 280 (84) NO 05.02.2015	(51) C07K 14/435 (84) LT 05.11.2014	(11) 2 551 859 (84) NL 01.10.2014 NO 01.01.2015	(51) H01B 12/02 (84) LT 01.10.2014	(11) 2 552 557 (84) NO 29.01.2015	(51) A63B 63/00 (84) LT 29.10.2014
(11) 2 551 298 (84) LT 31.12.2014	(51) C08L 23/02 (84) NO 31.03.2015	(11) 2 551 886 (84) NO 26.02.2015	(51) H01H 71/56 (84) LT 26.11.2014	(11) 2 552 562 (84) LT 08.10.2014	(51) B01D 15/18 (84) NO 08.01.2015
(11) 2 551 315 (84) LT 31.12.2014	(51) C09J 7/02 (84) NO 31.03.2015	(11) 2 551 895 (84) AT 27.11.2013 BE 27.11.2013 CZ 27.11.2013 EE 27.11.2013 FI 27.11.2013 IS 27.03.2014 LU 23.05.2014 MC 27.11.2013 NO 27.02.2014 PT 27.03.2014 RS 27.11.2013 SI 27.11.2013	(51) H01L 21/683 (84) IE 23.05.2014 CY 27.11.2013 DK 27.11.2013 ES 27.11.2013 HR 27.11.2013 LT 27.11.2013 LV 27.11.2013 NL 27.11.2013 PL 27.11.2013 RO 27.11.2013 SE 27.11.2013 SK 27.11.2013	(11) 2 552 578 (84) NO 05.02.2015	(51) B01J 2/14 (84) LT 05.11.2014
(11) 2 551 406 (84) NO 29.01.2015	(51) D21H 27/00 (84) LT 29.10.2014	(11) 2 551 953 (84) AT 19.03.2014 BE 19.03.2014 CY 19.03.2014 DK 19.03.2014 ES 19.03.2014 HR 19.03.2014 IT 19.03.2014 LU 22.06.2014 MC 19.03.2014 NO 19.06.2014 PT 21.07.2014 RS 19.03.2014 SK 19.03.2014	(51) H01Q 1/08 (84) IE 22.06.2014 BG 19.06.2014 CZ 19.03.2014 EE 19.03.2014 FI 19.03.2014 IS 19.07.2014 LT 19.03.2014 LV 19.03.2014 NL 19.03.2014 PL 19.03.2014 RO 19.03.2014 SE 19.03.2014	(11) 2 552 641 (84) LT 03.12.2014	(51) B23Q 17/00 (84) NO 03.03.2015
(11) 2 551 484 (84) LT 10.12.2014	(51) F01P 5/12 (84) NO 10.03.2015			(11) 2 552 669 (84) LT 17.12.2014	(51) B29C 49/42 (84) NO 17.03.2015
(11) 2 551 530 (84) IE 27.06.2014 CZ 14.05.2014 EE 14.05.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 LT 14.05.2014 NL 14.05.2014 PT 15.09.2014 RS 14.05.2014 SK 14.05.2014	(51) F16B 2/14 (84) CY 14.05.2014 DK 14.05.2014 ES 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PL 14.05.2014 RO 14.05.2014 SE 14.05.2014			(11) 2 552 670 (84) LT 26.11.2014	(51) B29C 49/42 (84) NO 26.02.2015
(11) 2 551 541 (84) LT 31.12.2014	(51) F16C 35/067 (84) NO 31.03.2015			(11) 2 552 683 (84) LT 22.10.2014	(51) B29D 30/42 (84) NO 22.01.2015
(11) 2 551 574 (84) LT 10.12.2014	(51) F16L 11/00 (84) NO 10.03.2015			(11) 2 552 704 (84) LT 31.12.2014	(51) B41J 2/175 (84) NO 31.03.2015
(11) 2 551 631 (84) IE 24.04.2014 CZ 27.11.2013 EE 27.11.2013 FI 27.11.2013 HR 27.11.2013 LT 27.11.2013 LV 27.11.2013 NL 27.11.2013 PL 27.11.2013 RO 27.11.2013 SE 27.11.2013 SK 27.11.2013	(51) G01B 5/012 (84) CY 27.11.2013 DK 27.11.2013 ES 27.11.2013 FR 30.04.2014 IS 27.03.2014 LU 24.04.2014 MC 27.11.2013 NO 27.02.2014 PT 27.03.2014 RS 27.11.2013 SI 27.11.2013			(11) 2 552 712 (84) NL 15.10.2014 NO 15.01.2015	(51) B60C 1/00 (84) LT 15.10.2014
(11) 2 551 664 (84) LT 12.11.2014	(51) G01N 21/64 (84) NO 12.02.2015	(11) 2 552 059 (84) LT 03.12.2014	(51) H04L 12/911 (84) NO 03.03.2015	(11) 2 552 748 (84) LT 22.10.2014	(51) B60R 1/00 (84) NO 22.01.2015
(11) 2 551 665 (84) IT 12.03.2014 IE 26.06.2014 BG 12.06.2014 CZ 12.03.2014 EE 12.03.2014 FI 12.03.2014 IS 12.07.2014 LU 26.06.2014 MC 12.03.2014 NO 12.06.2014 PT 14.07.2014 RS 03.09.2014 SK 12.03.2014	(51) G01N 21/64 (84) AT 12.03.2014 BE 12.03.2014 CY 12.03.2014 DK 12.03.2014 ES 12.03.2014 HR 12.03.2014 LT 12.03.2014 LV 12.03.2014 NL 12.03.2014 PL 12.03.2014 RO 12.03.2014 SE 12.03.2014	(11) 2 552 064 (84) AT 18.06.2014 CY 18.06.2014 EE 18.06.2014 FI 18.06.2014 HR 18.06.2014 LT 18.06.2014 NL 18.06.2014 PL 18.06.2014 RO 18.06.2014 SE 18.06.2014	(51) H04L 12/26 (84) IE 18.06.2014 CZ 18.06.2014 ES 18.06.2014 GR 19.09.2014 IS 18.10.2014 LV 18.06.2014 NO 18.09.2014 PT 20.10.2014 RS 18.06.2014 SK 18.06.2014	(11) 2 552 750 (84) LT 10.12.2014	(51) B60R 13/08 (84) NO 10.03.2015
		(11) 2 552 154 (84) LT 31.12.2014	(51) H04W 36/08 (84) NO 31.03.2015	(11) 2 552 754 (84) LT 03.12.2014	(51) B60R 21/264 (84) NO 03.03.2015
		(11) 2 552 197 (84) LT 26.11.2014	(51) A01N 25/04 (84) NO 26.02.2015	(11) 2 552 821 (84) IT 05.03.2014 IE 01.04.2014 BG 05.06.2014 CY 05.03.2014 DK 05.03.2014 FI 05.03.2014 IS 05.07.2014 LT 05.03.2014 MC 05.03.2014 NO 05.06.2014 PT 07.07.2014 RS 05.03.2014 SK 05.03.2014	(51) B66C 13/08 (84) AT 05.03.2014 BE 05.03.2014 CH 30.04.2014 CZ 05.03.2014 EE 05.03.2014 HR 05.03.2014 LI 30.04.2014 LV 05.03.2014 NL 05.03.2014 PL 05.03.2014 RO 05.03.2014 SE 05.03.2014
		(11) 2 552 223 (84) LT 12.11.2014	(51) A22C 21/00 (84) NO 12.02.2015	(11) 2 552 822 (84) LT 24.12.2014	(51) B67D 1/04 (84) NO 24.03.2015
		(11) 2 552 274 (84) LT 03.12.2014	(51) A45D 44/00 (84) NO 03.03.2015	(11) 2 552 877 (84) LT 26.11.2014	(51) C07C 17/25 (84) NO 26.02.2015
		(11) 2 552 321 (84) IT 12.03.2014 IE 01.04.2014 BG 12.06.2014 CZ 12.03.2014 EE 12.03.2014 FI 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 NO 12.06.2014 PT 14.07.2014	(51) A61B 10/00 (84) AT 12.03.2014 BE 12.03.2014 CY 12.03.2014 DK 12.03.2014 ES 12.03.2014 HR 12.03.2014 LT 12.03.2014 MC 12.03.2014 PL 12.03.2014 RO 12.03.2014	(11) 2 552 883 (84) LT 24.12.2014	(51) C07C 255/31 (84) NO 24.03.2015
				(11) 2 552 893 (84) NO 29.01.2015	(51) C07D 217/22 (84) LT 29.10.2014
				(11) 2 552 907 (84) LT 22.10.2014	(51) C07D 401/14 (84) NO 22.01.2015
				(11) 2 552 917 (84) NO 05.02.2015	(51) C07D 487/04 (84) LT 05.11.2014
				(11) 2 552 923 (84) IT 26.03.2014 IE 01.04.2014 CH 30.04.2014 CZ 26.03.2014 EE 26.03.2014 FI 26.03.2014	(51) C07D 487/18 (84) AT 26.03.2014 BG 26.06.2014 CY 26.03.2014 DK 26.03.2014 ES 26.03.2014 HR 26.03.2014

IS 26.07.2014	LI 30.04.2014	(11) 2 553 854	(51) H04L 1/18	RS 26.03.2014	SE 26.03.2014
LT 26.03.2014	LV 26.03.2014	(84) IT 26.03.2014	(84) AT 26.03.2014	SK 26.03.2014	
MC 26.03.2014	NL 26.03.2014	IE 01.04.2014	BE 26.03.2014	(11) 2 554 118	(51) A61B 5/15
NO 26.06.2014	PL 26.03.2014	BG 26.06.2014	CH 30.04.2014	(84) NL 08.10.2014	(84) LT 08.10.2014
PT 28.07.2014	RO 26.03.2014	CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014	NO 08.01.2015	
RS 26.03.2014	SE 26.03.2014	DK 26.03.2014	EE 26.03.2014	(11) 2 554 151	(51) A61J 1/10
SK 26.03.2014		ES 26.03.2014	FI 26.03.2014	(84) CH 30.06.2014	(84) LI 30.06.2014
		HR 26.03.2014	IS 26.07.2014	AT 25.12.2013	IE 04.06.2014
(11) 2 553 011	(51) C08K 9/02	LI 30.04.2014	LT 26.03.2014	BE 25.12.2013	CY 25.12.2013
(84) LT 31.12.2014	(84) NO 31.03.2015	LV 26.03.2014	MC 26.03.2014	CZ 25.12.2013	DK 25.12.2013
(11) 2 553 020	(51) C08L 77/00	NO 26.06.2014	PL 26.03.2014	EE 25.12.2013	FI 25.12.2013
(84) LT 22.10.2014	(84) NO 22.01.2015	PT 28.07.2014	RO 26.03.2014	LU 04.06.2014	MC 25.12.2013
(11) 2 553 105	(51) C12N 15/863	RS 26.03.2014	SE 26.03.2014	NL 25.12.2013	PL 25.12.2013
(84) LT 17.12.2014	(84) NO 17.03.2015	SK 26.03.2014		PT 28.04.2014	RO 25.12.2013
(11) 2 553 118	(51) C12Q 1/68	(11) 2 553 876	(51) H04L 12/28	SE 25.12.2013	SK 25.12.2013
(84) LT 15.10.2014	(84) NO 15.01.2015	(84) LT 19.11.2014	(84) NO 19.02.2015		
(11) 2 553 201	(51) E21B 7/04	(11) 2 553 893	(51) H04L 12/70	(11) 2 554 208	(51) A61M 11/02
(84) LT 17.12.2014	(84) NO 17.03.2015	(84) LT 08.10.2014	(84) NO 08.01.2015	(84) NO 05.02.2015	(84) LT 05.11.2014
(11) 2 553 220	(51) F01D 9/04	(11) 2 553 902	(51) H04L 29/08	(11) 2 554 284	(51) B21B 13/14
(84) CH 30.06.2014	(84) LI 30.06.2014	(84) LT 10.12.2014	(84) NO 10.03.2015	(84) LT 19.11.2014	(84) NO 19.02.2015
AT 19.03.2014	IE 17.06.2014	(11) 2 553 992	(51) H04W 68/02	(11) 2 554 323	(51) B23K 26/04
BE 19.03.2014	BG 19.06.2014	(84) LT 17.12.2014	(84) NO 17.03.2015	(84) LT 15.10.2014	(84) NO 15.01.2015
CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014	(11) 2 554 000	(51) H04W 72/08	(11) 2 554 337	(51) B25J 9/10
DK 19.03.2014	EE 19.03.2014	(84) LT 22.10.2014	(84) NO 22.01.2015	(84) LT 29.10.2014	(84) NO 29.01.2015
ES 19.03.2014	FI 19.03.2014	(11) 2 554 017	(51) H05B 33/08	(11) 2 554 344	(51) B26D 7/01
HR 19.03.2014	IS 19.07.2014	(84) AT 15.01.2014	(84) IE 01.04.2014	(84) NO 29.01.2015	(84) LT 29.10.2014
IT 19.03.2014	LT 19.03.2014	BE 15.01.2014	CH 30.04.2014		
LU 17.06.2014	LV 19.03.2014	CY 15.01.2014	CZ 15.01.2014	(11) 2 554 366	(51) G02B 1/11
MC 19.03.2014	NL 19.03.2014	DK 15.01.2014	EE 15.01.2014	(84) LT 17.12.2014	(84) NO 17.03.2015
NO 19.06.2014	PL 19.03.2014	ES 15.01.2014	FI 15.01.2014	(11) 2 554 411	(51) B60H 1/00
PT 21.07.2014	RO 19.03.2014	HR 15.01.2014	IS 15.05.2014	(84) LT 26.11.2014	(84) NO 26.02.2015
RS 19.03.2014	SE 19.03.2014	LI 30.04.2014	LT 15.01.2014		
SK 19.03.2014		LU 01.04.2014	LV 15.01.2014	(11) 2 554 412	(51) B60H 1/00
		MC 15.01.2014	NL 15.01.2014	(84) AT 26.02.2014	(84) IE 22.06.2014
(11) 2 553 232	(51) F01P 7/16	NO 15.04.2014	PL 15.01.2014	CY 26.02.2014	DK 26.02.2014
(84) LT 24.12.2014	(84) NO 24.03.2015	PT 15.05.2014	RO 15.01.2014	EE 26.02.2014	FI 26.02.2014
(11) 2 553 340	(51) F23R 3/00	RS 15.01.2014	SE 15.01.2014	HR 26.02.2014	IS 26.06.2014
(84) LT 17.12.2014	(84) NO 17.03.2015	SK 15.01.2014		LT 26.02.2014	LU 22.06.2014
(11) 2 553 363	(51) F25D 25/02	(11) 2 554 037	(51) A01C 7/20	LV 26.02.2014	MC 26.02.2014
(84) NL 08.10.2014	(84) LT 08.10.2014	(84) LT 22.10.2014	(84) NO 22.01.2015	NL 26.02.2014	NO 26.05.2014
NO 08.01.2015		(11) 2 554 044	(51) A01G 13/02	PL 26.02.2014	PT 26.06.2014
(11) 2 553 371	(51) F27B 3/24	(84) AT 29.01.2014	(84) IE 29.06.2014	SE 26.02.2014	SK 26.02.2014
(84) NL 15.10.2014	(84) LT 15.10.2014	CY 29.01.2014	CZ 29.01.2014		
NO 15.01.2015		DK 29.01.2014	EE 29.01.2014	(11) 2 554 429	(51) B60N 2/18
(11) 2 553 475	(51) G01P 3/44	ES 29.01.2014	FI 29.01.2014	(84) LT 19.11.2014	(84) NO 19.02.2015
(84) LT 22.10.2014	(84) NO 22.01.2015	HR 29.01.2014	IS 29.05.2014	(11) 2 554 430	(51) B60N 2/36
(11) 2 553 516	(51) G02B 27/01	LT 29.01.2014	LU 29.06.2014	(84) NO 29.01.2015	(84) LT 29.10.2014
(84) LT 12.11.2014	(84) NO 12.02.2015	LV 29.01.2014	MC 29.01.2014	(11) 2 554 435	(51) B60R 1/06
(11) 2 553 524	(51) G02F 1/35	NO 29.04.2014	PL 29.01.2014	(84) NO 05.02.2015	(84) LT 05.11.2014
(84) LT 19.11.2014	(84) NO 19.02.2015	PT 29.05.2014	RO 29.01.2014	(11) 2 554 440	(51) B60R 21/239
		RS 29.01.2014	SE 29.01.2014	(84) AT 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013
(11) 2 553 530	(51) G03G 9/08	SK 29.01.2014		CY 09.10.2013	CZ 09.10.2013
(84) LT 19.11.2014	(84) NO 19.02.2015	(11) 2 554 105	(51) A61B 1/06	DK 09.10.2013	EE 09.10.2013
		(84) LT 26.11.2014	(84) NO 26.02.2015	ES 09.10.2013	FI 09.10.2013
(11) 2 553 589	(51) G06F 13/42	(11) 2 554 106	(51) A61B 1/06	HR 09.10.2013	IE 22.05.2014
(84) NO 05.02.2015	(84) LT 05.11.2014	(84) IT 26.03.2014	(84) CH 30.06.2014	IS 09.02.2014	IT 09.10.2013
(11) 2 553 740	(51) H01L 39/24	LI 30.06.2014	AT 26.03.2014	LT 09.10.2013	LU 22.05.2014
(84) LT 19.11.2014	(84) NO 19.02.2015	IE 24.06.2014	BE 26.03.2014	LV 09.10.2013	MC 09.10.2013
(11) 2 553 741	(51) H01L 39/24	BG 26.06.2014	CY 26.03.2014	NL 09.10.2013	NO 09.01.2014
(84) NO 29.01.2015	(84) LT 29.10.2014	CZ 26.03.2014	DK 26.03.2014	PL 09.10.2013	PT 10.02.2014
(11) 2 553 798	(51) H02M 1/42	EE 26.03.2014	ES 26.03.2014	RO 09.10.2013	RS 09.10.2013
(84) NO 03.03.2015	(84) LT 03.12.2014	FI 26.03.2014	HR 26.03.2014	SE 09.10.2013	SK 09.10.2013
(11) 2 553 851	(51) H04L 1/16	IS 26.07.2014	LT 26.03.2014		
(84) LT 19.11.2014	(84) NO 19.02.2015	LU 24.06.2014	LV 26.03.2014	(11) 2 554 452	(51) B61G 5/02
		MC 26.03.2014	NL 26.03.2014	(84) NL 15.10.2014	(84) LT 15.10.2014
		NO 26.06.2014	PL 26.03.2014	NO 15.01.2015	
		PT 28.07.2014	RO 26.03.2014		

- (11) **2 554 464** (51) **B62K 11/10**
(84) AT 26.03.2014 (84) IE 07.05.2014
BE 26.03.2014 (84) BG 26.06.2014
CY 26.03.2014 (84) CZ 26.03.2014
DK 26.03.2014 (84) EE 26.03.2014
FI 26.03.2014 (84) HR 26.03.2014
IS 26.07.2014 (84) LT 26.03.2014
LU 07.05.2014 (84) LV 26.03.2014
MC 26.03.2014 (84) NL 26.03.2014
NO 26.06.2014 (84) PL 26.03.2014
PT 28.07.2014 (84) RO 26.03.2014
RS 26.03.2014 (84) SE 26.03.2014
SK 26.03.2014
- (11) **2 554 470** (51) **B63B 29/02**
(84) LT 24.12.2014 (84) NO 24.03.2015
- (11) **2 554 487** (51) **B65D 51/20**
(84) LT 10.12.2014 (84) NO 10.03.2015
- (11) **2 554 501** (51) **B65G 47/91**
(84) NO 29.01.2015 (84) LT 29.10.2014
- (11) **2 554 529** (51) **C06C 7/00**
(84) AT 26.02.2014 (84) IE 29.06.2014
CY 26.02.2014 (84) CZ 26.02.2014
DK 26.02.2014 (84) EE 26.02.2014
ES 26.02.2014 (84) FI 26.02.2014
HR 26.02.2014 (84) IS 26.06.2014
LT 26.02.2014 (84) LU 29.06.2014
LV 26.02.2014 (84) MC 26.02.2014
NL 26.02.2014 (84) PL 26.02.2014
PT 26.06.2014 (84) RO 26.02.2014
SE 26.02.2014 (84) SK 26.02.2014
- (11) **2 554 538** (51) **C07D 207/408**
(84) LT 19.11.2014 (84) NO 19.02.2015
- (11) **2 554 539** (51) **C07D 209/54**
(84) LT 10.12.2014 (84) NO 10.03.2015
- (11) **2 554 545** (51) **C07D 401/12**
(84) LT 12.11.2014 (84) NO 12.02.2015
- (11) **2 554 591** (51) **C08L 23/10**
(84) LT 24.12.2014 (84) NO 24.03.2015
- (11) **2 554 597** (51) **C08L 69/00**
(84) LT 31.12.2014 (84) NO 31.03.2015
- (11) **2 554 617** (51) **C09J 183/04**
(84) LT 17.12.2014 (84) NO 17.03.2015
- (11) **2 554 624** (51) **C09K 9/02**
(84) NO 05.02.2015 (84) LT 05.11.2014
- (11) **2 554 661** (51) **C12N 5/079**
(84) LT 19.11.2014 (84) NO 19.02.2015
- (11) **2 554 672** (51) **C12N 15/09**
(84) LT 19.11.2014 (84) NO 19.02.2015
- (11) **2 554 674** (51) **C12N 15/82**
(84) LT 05.11.2014 (84) NO 05.02.2015
- (11) **2 554 676** (51) **C12Q 1/04**
(84) LT 17.12.2014 (84) NO 17.03.2015
- (11) **2 554 733** (51) **D06B 5/06**
(84) LT 19.11.2014 (84) NO 19.02.2015
- (11) **2 554 774** (51) **E06B 7/21**
(84) LT 08.10.2014 (84) NO 08.01.2015
- (11) **2 554 833** (51) **F02P 19/02**
(84) LT 31.12.2014 (84) NO 31.03.2015
- (11) **2 554 881** (51) **F16J 15/34**
(84) NL 15.10.2014 (84) LT 15.10.2014
NO 15.01.2015
- (11) **2 554 922** (51) **F24H 1/12**
(84) CH 30.04.2014 (84) CY 04.09.2013
CZ 04.09.2013 (84) DK 04.09.2013
EE 04.09.2013 (84) ES 04.09.2013
FI 04.09.2013 (84) FR 30.04.2014
GR 05.12.2013 (84) HR 04.09.2013
IE 15.04.2014 (84) IS 04.01.2014
IT 04.09.2013 (84) LI 30.04.2014
LT 04.09.2013 (84) LU 15.04.2014
LV 04.09.2013 (84) MC 04.09.2013
NL 04.09.2013 (84) NO 04.12.2013
PL 04.09.2013 (84) PT 06.01.2014
RO 04.09.2013 (84) SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
- (11) **2 555 061** (51) **G04C 3/14**
(84) LT 19.11.2014 (84) NO 19.02.2015
- (11) **2 555 070** (51) **G05D 1/00**
(84) LT 26.11.2014 (84) NO 26.02.2015
- (11) **2 555 074** (51) **G05D 23/30**
(84) LT 08.10.2014 (84) NO 08.01.2015
- (11) **2 555 121** (51) **G06F 13/12**
(84) IT 30.04.2014 (84) AT 30.04.2014
IE 21.06.2014 (84) BE 30.04.2014
BG 30.07.2014 (84) CY 30.04.2014
CZ 30.04.2014 (84) DK 30.04.2014
EE 30.04.2014 (84) ES 30.04.2014
FI 30.04.2014 (84) GR 31.07.2014
HR 30.04.2014 (84) IS 30.08.2014
LT 30.04.2014 (84) LU 21.06.2014
LV 30.04.2014 (84) MC 30.04.2014
NL 30.04.2014 (84) NO 30.07.2014
PL 30.04.2014 (84) PT 01.09.2014
RO 30.04.2014 (84) RS 30.04.2014
SE 30.04.2014 (84) SK 30.04.2014
- (11) **2 555 163** (51) **G06T 7/20**
(84) LT 31.12.2014 (84) NO 31.03.2015
- (11) **2 555 277** (51) **B65D 6/30**
(84) IE 22.06.2014 (84) CY 25.12.2013
CZ 25.12.2013 (84) DK 25.12.2013
EE 25.12.2013 (84) ES 25.12.2013
FI 25.12.2013 (84) HR 25.12.2013
IS 25.04.2014 (84) LT 25.12.2013
LU 22.06.2014 (84) LV 25.12.2013
MC 25.12.2013 (84) NL 25.12.2013
NO 25.03.2014 (84) PL 25.12.2013
PT 28.04.2014 (84) RO 25.12.2013
RS 25.12.2013 (84) SE 25.12.2013
SK 25.12.2013
- (11) **2 555 278** (51) **H01M 2/10**
(84) IE 22.06.2014 (84) BG 26.06.2014
CY 26.03.2014 (84) CZ 26.03.2014
DK 26.03.2014 (84) EE 26.03.2014
ES 26.03.2014 (84) FI 26.03.2014
HR 26.03.2014 (84) IS 26.07.2014
LT 26.03.2014 (84) LU 22.06.2014
LV 26.03.2014 (84) MC 26.03.2014
NL 26.03.2014 (84) NO 26.06.2014
PL 26.03.2014 (84) PT 28.07.2014
RO 26.03.2014 (84) RS 26.03.2014
SE 26.03.2014 (84) SK 26.03.2014
- (11) **2 555 286** (51) **H01M 4/505**
(84) NL 08.10.2014 (84) LT 08.10.2014
NO 08.01.2015
- (11) **2 555 305** (51) **H01M 10/04**
(84) LT 24.12.2014 (84) NO 24.03.2015
- (11) **2 555 347** (51) **H01R 43/20**
(84) LT 31.12.2014 (84) NO 31.03.2015
- (11) **2 555 417** (51) **H02P 6/18**
(84) NO 29.01.2015 (84) LT 29.10.2014
- (11) **2 555 463** (51) **H04L 1/20**
(84) NL 08.10.2014 (84) LT 08.10.2014
NO 08.01.2015
- (11) **2 555 471** (51) **H04L 12/26**
(84) IT 26.03.2014 (84) AT 26.03.2014
IE 14.06.2014 (84) BE 26.03.2014
BG 26.06.2014 (84) CY 26.03.2014
CZ 26.03.2014 (84) DK 26.03.2014
EE 26.03.2014 (84) ES 26.03.2014
FI 26.03.2014 (84) HR 26.03.2014
IS 26.07.2014 (84) LT 26.03.2014
LU 14.06.2014 (84) LV 26.03.2014
MC 26.03.2014 (84) NL 26.03.2014
NO 26.06.2014 (84) PL 26.03.2014
PT 28.07.2014 (84) RO 26.03.2014
RS 26.03.2014 (84) SE 26.03.2014
SK 26.03.2014
- (11) **2 555 472** (51) **H04L 12/26**
(84) LT 22.10.2014 (84) NO 22.01.2015
- (11) **2 555 498** (51) **H04M 1/725**
(84) LT 24.12.2014 (84) NO 24.03.2015
- (11) **2 555 576** (51) **H04W 72/04**
(84) LT 22.10.2014 (84) NO 22.01.2015
- (11) **2 555 645** (51) **A42B 3/00**
(84) CH 30.06.2014 (84) LI 30.06.2014
AT 19.03.2014 (84) IE 23.06.2014
BG 19.06.2014 (84) CY 19.03.2014
CZ 19.03.2014 (84) DK 19.03.2014
EE 19.03.2014 (84) FI 19.03.2014
HR 19.03.2014 (84) IS 19.07.2014
IT 19.03.2014 (84) LT 19.03.2014
LU 23.06.2014 (84) LV 19.03.2014
MC 19.03.2014 (84) NL 19.03.2014
NO 19.06.2014 (84) PL 19.03.2014
PT 21.07.2014 (84) RO 19.03.2014
SE 19.03.2014 (84) SK 19.03.2014
- (11) **2 555 663** (51) **A47L 15/42**
(84) AT 08.01.2014 (84) IE 06.04.2014
BE 08.01.2014 (84) CH 30.04.2014
CY 08.01.2014 (84) CZ 08.01.2014
DK 08.01.2014 (84) EE 08.01.2014
ES 08.01.2014 (84) FI 08.01.2014
HR 08.01.2014 (84) IS 08.05.2014
LI 30.04.2014 (84) LT 08.01.2014
LU 06.04.2014 (84) LV 08.01.2014
MC 08.01.2014 (84) NL 08.01.2014
NO 08.04.2014 (84) PT 08.05.2014
RO 08.01.2014 (84) RS 08.01.2014
SE 08.01.2014 (84) SK 08.01.2014
- (11) **2 555 680** (51) **A61B 5/151**
(84) IT 26.02.2014 (84) AT 26.02.2014
IE 08.04.2014 (84) BE 26.02.2014
CH 30.04.2014 (84) CY 26.02.2014
CZ 26.02.2014 (84) DK 26.02.2014
EE 26.02.2014 (84) ES 26.02.2014
FI 26.02.2014 (84) HR 26.02.2014
IS 26.06.2014 (84) LI 30.04.2014
LT 26.02.2014 (84) LU 08.04.2014
LV 26.02.2014 (84) MC 26.02.2014
NL 26.02.2014 (84) NO 26.05.2014
PL 26.02.2014 (84) PT 26.06.2014

RO 26.02.2014	SE 26.02.2014	MC 02.04.2014	NL 02.04.2014	LT 26.03.2014	LV 26.03.2014
SK 26.02.2014		NO 02.07.2014	PL 02.04.2014	MC 26.03.2014	NL 26.03.2014
(11) 2 555 698	(51) A61B 17/70	PT 04.08.2014	RO 02.04.2014	NO 26.06.2014	PT 28.07.2014
(84) AT 02.04.2014	(84) IE 10.05.2014	RS 02.04.2014	SE 02.04.2014	RO 26.03.2014	RS 26.03.2014
BG 02.07.2014	CY 02.04.2014	SK 02.04.2014		SE 26.03.2014	SK 26.03.2014
CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014	(11) 2 555 926	(51) B60B 1/06	(11) 2 556 004	(51) B65G 49/04
EE 02.04.2014	FI 02.04.2014	(84) LT 12.11.2014	(84) NO 12.02.2015	(84) LT 03.12.2014	(84) NO 03.03.2015
GR 03.07.2014	HR 02.04.2014	(11) 2 555 930	(51) B60C 23/04	(11) 2 556 007	(51) B65H 54/38
IS 02.08.2014	LT 02.04.2014	(84) AT 22.01.2014	(84) IE 07.04.2014	(84) NO 29.01.2015	(84) LT 29.10.2014
LV 02.04.2014	MC 02.04.2014	BE 22.01.2014	CH 30.04.2014		
NL 02.04.2014	NO 02.07.2014	CY 22.01.2014	CZ 22.01.2014	(11) 2 556 045	(51) C07C 209/16
PT 04.08.2014	RO 02.04.2014	DK 22.01.2014	EE 22.01.2014	(84) IE 05.04.2014	(84) CY 13.11.2013
RS 02.04.2014	SE 02.04.2014	ES 22.01.2014	FI 22.01.2014	CZ 13.11.2013	DK 13.11.2013
SK 02.04.2014		HR 22.01.2014	IS 22.05.2014	EE 13.11.2013	FI 13.11.2013
(11) 2 555 714	(51) A61F 2/44	LI 30.04.2014	LT 22.01.2014	HR 13.11.2013	IS 13.03.2014
(84) AT 01.01.2014	(84) IE 05.04.2014	LU 07.04.2014	LV 22.01.2014	LT 13.11.2013	LU 05.04.2014
CY 01.01.2014	CZ 01.01.2014	MC 22.01.2014	NL 22.01.2014	LV 13.11.2013	MC 13.11.2013
DK 01.01.2014	EE 01.01.2014	NO 22.04.2014	PL 22.01.2014	NO 13.02.2014	PL 13.11.2013
FI 01.01.2014	HR 01.01.2014	PT 22.05.2014	RO 22.01.2014	PT 13.03.2014	RS 13.11.2013
IS 01.05.2014	LT 01.01.2014	RS 22.01.2014	SE 22.01.2014	SE 13.11.2013	SI 13.11.2013
LU 05.04.2014	LV 01.01.2014	SK 22.01.2014		SK 13.11.2013	
MC 01.01.2014	NL 01.01.2014	(11) 2 555 933	(51) B60K 1/04	(11) 2 556 046	(51) C07C 209/26
PL 01.01.2014	PT 02.05.2014	(84) IE 08.04.2014	(84) CH 30.04.2014	(84) LT 08.10.2014	(84) NO 08.01.2015
RO 01.01.2014	RS 01.01.2014	CY 22.01.2014	CZ 22.01.2014	(11) 2 556 064	(51) C07D 401/12
SE 01.01.2014	SK 01.01.2014	DK 22.01.2014	EE 22.01.2014	(84) NL 15.10.2014	(84) LT 15.10.2014
		ES 22.01.2014	FI 22.01.2014	NO 15.01.2015	
(11) 2 555 717	(51) A61F 2/90	HR 22.01.2014	IS 22.05.2014		
(84) NL 01.10.2014	(84) LT 01.10.2014	LI 30.04.2014	LT 22.01.2014	(11) 2 556 065	(51) C07D 401/12
NO 01.01.2015		LU 08.04.2014	LV 22.01.2014	(84) LT 17.12.2014	(84) NO 17.03.2015
(11) 2 555 725	(51) A61F 9/007	MC 22.01.2014	NL 22.01.2014		
(84) LT 08.10.2014	(84) NO 08.01.2015	NO 22.04.2014	PL 22.01.2014	(11) 2 556 115	(51) C08L 77/02
		PT 22.05.2014	RO 22.01.2014	(84) IE 06.04.2014	(84) CY 04.12.2013
(11) 2 555 727	(51) A61F 13/15	RS 22.01.2014	SE 22.01.2014	DK 04.12.2013	EE 04.12.2013
(84) NL 08.10.2014	(84) LT 08.10.2014	SK 22.01.2014		FI 04.12.2013	HR 04.12.2013
NO 08.01.2015		(11) 2 555 934	(51) B60K 1/04	IS 04.04.2014	LT 04.12.2013
		(84) IE 08.04.2014	(84) CH 30.04.2014	LU 06.04.2014	LV 04.12.2013
(11) 2 555 883	(51) B08B 9/08	CY 22.01.2014	CZ 22.01.2014	MC 04.12.2013	NL 04.12.2013
(84) AT 19.03.2014	(84) IE 06.04.2014	DK 22.01.2014	EE 22.01.2014	NO 04.03.2014	PL 04.12.2013
BE 19.03.2014	BG 19.06.2014	FI 22.01.2014	HR 22.01.2014	PT 04.04.2014	RO 04.12.2013
CH 30.04.2014	CY 19.03.2014	IS 22.05.2014	LI 30.04.2014	RS 04.12.2013	SE 04.12.2013
CZ 19.03.2014	DE 01.11.2014	LT 22.01.2014	LU 08.04.2014	SI 04.12.2013	SK 04.12.2013
DK 19.03.2014	EE 19.03.2014	LV 22.01.2014	MC 22.01.2014		
ES 19.03.2014	FI 19.03.2014	NL 22.01.2014	NO 22.04.2014	(11) 2 556 119	(51) C09C 1/02
FR 19.05.2014	HR 19.03.2014	PL 22.01.2014	PT 22.05.2014	(84) IE 05.04.2014	(84) BG 19.06.2014
IS 19.07.2014	IT 19.03.2014	RO 22.01.2014	RS 22.01.2014	CY 19.03.2014	EE 19.03.2014
LI 30.04.2014	LT 19.03.2014	SE 22.01.2014	SK 22.01.2014	IS 19.07.2014	LT 19.03.2014
LV 19.03.2014	MC 19.03.2014			LV 19.03.2014	MC 19.03.2014
NL 19.03.2014	NO 19.06.2014	(11) 2 555 952	(51) B60R 22/28	RO 19.03.2014	
PL 19.03.2014	PT 21.07.2014	(84) AT 19.03.2014	(84) IE 04.04.2014	RO 19.03.2014	
RO 19.03.2014	RS 19.03.2014	BE 19.03.2014	BG 19.06.2014		
SE 19.03.2014	SK 19.03.2014	CH 30.04.2014	CY 19.03.2014	(11) 2 556 142	(51) C12N 1/02
		CZ 19.03.2014	DK 19.03.2014	(84) LT 03.12.2014	(84) NO 03.03.2015
(11) 2 555 884	(51) B21B 1/46	EE 19.03.2014	ES 19.03.2014		
(84) IE 06.04.2014	(84) CH 30.04.2014	FI 19.03.2014	HR 19.03.2014	(11) 2 556 177	(51) C22C 38/00
CY 29.01.2014	CZ 29.01.2014	IS 19.07.2014	IT 19.03.2014	(84) NL 15.10.2014	(84) LT 15.10.2014
DK 29.01.2014	EE 29.01.2014	LI 30.04.2014	LT 19.03.2014	NO 15.01.2015	
ES 29.01.2014	FI 29.01.2014	LV 19.03.2014	MC 19.03.2014		
FR 30.04.2014	HR 29.01.2014	NL 19.03.2014	NO 19.06.2014	(11) 2 556 189	(51) D02G 3/04
IS 29.05.2014	LI 30.04.2014	PL 19.03.2014	PT 21.07.2014	(84) AT 18.12.2013	(84) IE 05.04.2014
LT 29.01.2014	LU 06.04.2014	RO 19.03.2014	RS 19.03.2014	BE 18.12.2013	CH 30.04.2014
LV 29.01.2014	MC 29.01.2014	SE 19.03.2014	SK 19.03.2014	CY 18.12.2013	CZ 18.12.2013
NL 29.01.2014	NO 29.04.2014			DK 18.12.2013	EE 18.12.2013
PL 29.01.2014	PT 29.05.2014	(11) 2 555 962	(51) B62D 25/08	ES 18.12.2013	FI 18.12.2013
RO 29.01.2014	RS 29.01.2014	(84) LT 19.11.2014	(84) NO 19.02.2015	HR 18.12.2013	IS 18.04.2014
SE 29.01.2014	SK 29.01.2014			LI 30.04.2014	LT 18.12.2013
		(11) 2 555 975	(51) B64C 21/06	LV 05.04.2014	LV 18.12.2013
(11) 2 555 906	(51) B23Q 1/52	(84) AT 26.03.2014	(84) IE 06.04.2014	MC 18.12.2013	NO 18.03.2014
(84) IE 05.04.2014	(84) BG 02.07.2014	BE 26.03.2014	BG 26.06.2014	PL 18.12.2013	PT 18.04.2014
CH 30.04.2014	CY 02.04.2014	CH 30.04.2014	CY 26.03.2014	RO 18.12.2013	RS 18.12.2013
CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014	CZ 26.03.2014	DK 26.03.2014	SE 18.12.2013	SK 18.12.2013
EE 02.04.2014	FI 02.04.2014	EE 26.03.2014	ES 26.03.2014		
GR 03.07.2014	HR 02.04.2014	FI 26.03.2014	HR 26.03.2014	(11) 2 556 193	(51) E01C 7/18
IS 02.08.2014	LI 30.04.2014	IS 26.07.2014	LI 30.04.2014	(84) LT 22.10.2014	(84) NO 22.01.2015
LT 02.04.2014	LV 02.04.2014				

- (11) **2 556 262** (51) **F04F 7/02** RO 19.03.2014 RS 19.03.2014 DK 11.09.2013 EE 11.09.2013
(84) AT 29.01.2014 (84) IE 05.04.2014 SE 19.03.2014 SK 19.03.2014 ES 11.09.2013 FI 11.09.2013
BE 29.01.2014 CH 30.04.2014 (11) **2 556 328** (51) **F42D 1/22** GR 12.12.2013 HR 11.09.2013
CY 29.01.2014 (84) AT 15.01.2014 (84) IE 06.04.2014 IE 27.01.2014 IS 11.01.2014
EE 29.01.2014 BE 15.01.2014 CH 30.04.2014 LT 11.09.2013 LU 27.01.2014
HR 29.01.2014 CY 15.01.2014 CZ 15.01.2014 LV 11.09.2013 NL 11.09.2013
LI 30.04.2014 DK 15.01.2014 EE 15.01.2014 NO 11.12.2013 PL 11.09.2013
LU 05.04.2014 ES 15.01.2014 FI 15.01.2014 PT 13.01.2014 RO 11.09.2013
MC 29.01.2014 HR 15.01.2014 IS 15.05.2014 SE 11.09.2013 SK 11.09.2013
PL 29.01.2014 LI 30.04.2014 LT 15.01.2014 (11) **2 556 555** (51) **H01M 8/24**
RO 29.01.2014 LU 06.04.2014 LV 15.01.2014 (84) AT 19.03.2014 (84) IE 07.04.2014
SE 29.01.2014 MC 15.01.2014 NL 15.01.2014 BG 19.06.2014 CH 30.04.2014
(11) **2 556 266** (51) **F16D 41/20** (84) NL 15.10.2014 (84) LT 15.10.2014 CY 19.03.2014 CZ 19.03.2014
NO 15.01.2015 RO 15.01.2014 RS 15.01.2014 DK 19.03.2014 EE 19.03.2014
ES 19.03.2014 FI 19.03.2014
HR 19.03.2014 IS 19.07.2014
IT 19.03.2014 LI 30.04.2014
LT 19.03.2014 LV 19.03.2014
MC 19.03.2014 NL 19.03.2014
NO 19.06.2014 PL 19.03.2014
PT 21.07.2014 RO 19.03.2014
RS 19.03.2014 SE 19.03.2014
- (11) **2 556 268** (51) **F16F 15/131** (84) LT 24.12.2014 (84) NO 24.03.2015
- (11) **2 556 269** (51) **F16G 11/08** (84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
CH 30.04.2014 CY 02.10.2013
CZ 02.10.2013 DK 02.10.2013
EE 02.10.2013 ES 02.10.2013
FI 02.10.2013 HR 02.10.2013
IE 05.04.2014 IS 02.02.2014
IT 02.10.2013 LI 30.04.2014
LT 02.10.2013 LU 05.04.2014
LV 02.10.2013 MC 02.10.2013
NL 02.10.2013 NO 02.01.2014
PL 02.10.2013 PT 03.02.2014
RO 02.10.2013 RS 02.10.2013
SE 02.10.2013 SK 02.10.2013
- (11) **2 556 276** (51) **F16H 61/04** (84) AT 19.03.2014 (84) IE 08.04.2014
BG 19.06.2014 CH 30.04.2014
CY 19.03.2014 CZ 19.03.2014
DK 19.03.2014 EE 19.03.2014
ES 19.03.2014 FI 19.03.2014
HR 19.03.2014 IS 19.07.2014
IT 19.03.2014 LI 30.04.2014
LT 19.03.2014 LV 19.03.2014
MC 19.03.2014 NL 19.03.2014
NO 19.06.2014 PL 19.03.2014
PT 21.07.2014 RO 19.03.2014
RS 19.03.2014 SE 19.03.2014
- (11) **2 556 277** (51) **F16H 63/32** (84) AT 15.01.2014 (84) IE 06.04.2014
BE 15.01.2014 CH 30.04.2014
CY 15.01.2014 CZ 15.01.2014
DK 15.01.2014 EE 15.01.2014
ES 15.01.2014 FI 15.01.2014
HR 15.01.2014 IS 15.05.2014
LI 30.04.2014 LT 15.01.2014
LU 06.04.2014 LV 15.01.2014
MC 15.01.2014 NL 15.01.2014
NO 15.04.2014 PL 15.01.2014
PT 15.05.2014 RO 15.01.2014
RS 15.01.2014 SK 15.01.2014
- (11) **2 556 282** (51) **F16K 99/00** (84) LT 12.11.2014 (84) NO 12.02.2015
- (11) **2 556 300** (51) **F21S 8/08** (84) IE 08.04.2014 (84) BG 19.06.2014
CH 30.04.2014 CY 19.03.2014
CZ 19.03.2014 DK 19.03.2014
EE 19.03.2014 FI 19.03.2014
HR 19.03.2014 IS 19.07.2014
LI 30.04.2014 LT 19.03.2014
LV 19.03.2014 MC 19.03.2014
NO 19.06.2014 PT 21.07.2014
- (11) **2 556 329** (51) **F42D 1/22** (84) AT 15.01.2014 (84) IE 06.04.2014
BE 15.01.2014 CH 30.04.2014
CY 15.01.2014 CZ 15.01.2014
DK 15.01.2014 EE 15.01.2014
ES 15.01.2014 FI 15.01.2014
HR 15.01.2014 IS 15.05.2014
LI 30.04.2014 LT 15.01.2014
LU 06.04.2014 LV 15.01.2014
MC 15.01.2014 NL 15.01.2014
PL 15.01.2014 PT 15.05.2014
RO 15.01.2014 RS 15.01.2014
SK 15.01.2014
- (11) **2 556 362** (51) **G01N 3/00** (84) LT 19.11.2014 (84) NO 19.02.2015
- (11) **2 556 385** (51) **G01S 7/38** (84) AT 19.03.2014 (84) IE 06.04.2014
BG 19.06.2014 CH 30.04.2014
CY 19.03.2014 CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014 HR 19.03.2014
IS 19.07.2014 LI 30.04.2014
LT 19.03.2014 LV 19.03.2014
MC 19.03.2014 NL 19.03.2014
RO 19.03.2014 RS 19.03.2014 SK 19.03.2014
- (11) **2 556 453** (51) **G06F 17/50** (84) AT 19.03.2014 (84) IE 01.04.2014
BE 19.03.2014 BG 19.06.2014
CH 30.04.2014 CY 19.03.2014
CZ 19.03.2014 DK 19.03.2014
EE 19.03.2014 FI 19.03.2014
HR 19.03.2014 IS 19.07.2014
IT 19.03.2014 LI 30.04.2014
LT 19.03.2014 LV 19.03.2014
MC 19.03.2014 NL 19.03.2014
NO 19.06.2014 PL 19.03.2014
PT 21.07.2014 RO 19.03.2014
RS 19.03.2014 SK 19.03.2014
- (11) **2 556 489** (51) **G06T 5/00** (84) IE 07.04.2014 (84) CY 29.01.2014
CZ 29.01.2014 DK 29.01.2014
EE 29.01.2014 ES 29.01.2014
HR 29.01.2014 IS 29.05.2014
LT 29.01.2014 LU 07.04.2014
LV 29.01.2014 MC 29.01.2014
NL 29.01.2014 NO 29.04.2014
PL 29.01.2014 PT 29.05.2014
RO 29.01.2014 RS 29.01.2014
SK 29.01.2014
- (11) **2 556 519** (51) **H01B 17/28** (84) LT 24.12.2014 (84) NO 24.03.2015
- (11) **2 556 522** (51) **H01H 3/00** (84) MC 11.09.2013 (84) BE 31.01.2014
CY 11.09.2013 CZ 11.09.2013
- (11) **2 556 581** (51) **H02K 7/116** (84) IT 26.02.2014 (84) AT 26.02.2014
IE 08.04.2014 BE 26.02.2014
CH 30.04.2014 CY 26.02.2014
CZ 26.02.2014 DK 26.02.2014
EE 26.02.2014 ES 26.02.2014
FI 26.02.2014 HR 26.02.2014
IS 26.06.2014 LI 30.04.2014
LT 26.02.2014 LU 08.04.2014
LV 26.02.2014 MC 26.02.2014
NL 26.02.2014 NO 26.05.2014
PL 26.02.2014 PT 26.06.2014
SE 26.02.2014 SK 26.02.2014
- (11) **2 556 595** (51) **H04B 5/00** (84) LT 08.10.2014 (84) NO 08.01.2015
NL 08.10.2014
- (11) **2 556 609** (51) **H04J 11/00** (84) AT 25.09.2013 (84) BE 25.09.2013
CH 30.04.2014 CY 25.09.2013
CZ 25.09.2013 DK 25.09.2013
EE 25.09.2013 FI 25.09.2013
GR 26.12.2013 HR 25.09.2013
IE 08.04.2014 IS 25.01.2014
LI 30.04.2014 LT 25.09.2013
LU 08.04.2014 LV 25.09.2013
MC 25.09.2013 NO 25.12.2013
PL 25.09.2013 PT 27.01.2014
RO 25.09.2013 RS 25.09.2013
SE 25.09.2013 SK 25.09.2013
- (11) **2 556 613** (51) **H04L 1/00** (84) IT 19.02.2014 (84) AT 19.02.2014
IE 11.05.2014 BE 19.02.2014
CH 31.05.2014 CY 19.02.2014
CZ 19.02.2014 DK 19.02.2014
EE 19.02.2014 ES 19.02.2014
FI 19.02.2014 HR 19.02.2014
IS 19.06.2014 LI 31.05.2014
LT 19.02.2014 LU 11.05.2014
LV 19.02.2014 MC 19.02.2014
NO 19.05.2014 PL 19.02.2014
PT 19.06.2014 RO 19.02.2014
RS 03.09.2014 SE 19.02.2014
SK 19.02.2014
- (11) **2 556 633** (51) **H04L 12/70** (84) IE 07.04.2014 (84) CH 30.04.2014
CY 08.01.2014 CZ 08.01.2014
DK 08.01.2014 EE 08.01.2014

- ES 08.01.2014
HR 08.01.2014
LI 30.04.2014
LU 07.04.2014
MC 08.01.2014
NO 08.04.2014
PT 08.05.2014
RS 08.01.2014
SK 08.01.2014
- (11) **2 556 651**
(84) IE 26.04.2014
CH 30.04.2014
CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
IS 05.07.2014
LT 05.03.2014
MC 05.03.2014
NO 05.06.2014
PT 07.07.2014
RS 05.03.2014
SK 05.03.2014
- (11) **2 556 706**
(84) LT 03.12.2014
- (11) **2 556 707**
(84) AT 26.02.2014
BE 26.02.2014
CY 26.02.2014
DK 26.02.2014
ES 26.02.2014
IS 26.06.2014
LT 26.02.2014
LV 26.02.2014
NO 26.05.2014
PT 26.06.2014
SE 26.02.2014
- (11) **2 556 714**
(84) AT 08.01.2014
BE 08.01.2014
CY 08.01.2014
DK 08.01.2014
ES 08.01.2014
IS 08.05.2014
LT 08.01.2014
LV 08.01.2014
NL 08.01.2014
PL 08.01.2014
RO 08.01.2014
- (11) **2 556 715**
(84) LT 24.12.2014
- (11) **2 556 724**
(84) IT 04.12.2013
IE 05.04.2014
CH 30.04.2014
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LT 04.12.2013
LV 04.12.2013
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SE 04.12.2013
SK 04.12.2013
- (11) **2 556 739**
(84) NL 08.10.2014
NO 08.01.2015
- FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LT 08.01.2014
LV 08.01.2014
NL 08.01.2014
PL 08.01.2014
RO 08.01.2014
SE 08.01.2014
- (51) **H04L 29/08**
(84) BG 05.06.2014
CY 05.03.2014
DK 05.03.2014
ES 05.03.2014
HR 05.03.2014
LI 30.04.2014
LV 05.03.2014
NL 05.03.2014
PL 05.03.2014
RO 05.03.2014
SE 05.03.2014
- (51) **H04W 4/02**
(84) NO 03.03.2015
- (51) **H04W 72/04**
(84) IE 09.04.2014
CH 30.04.2014
CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
HR 26.02.2014
LI 30.04.2014
LU 09.04.2014
MC 26.02.2014
PL 26.02.2014
RO 26.02.2014
SK 26.02.2014
- (51) **H04W 72/12**
(84) IE 06.04.2014
CH 30.04.2014
CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
HR 08.01.2014
LI 30.04.2014
LU 06.04.2014
MC 08.01.2014
NO 08.04.2014
PT 08.05.2014
SK 08.01.2014
- (51) **H04L 5/00**
(84) NO 24.03.2015
- (51) **H05B 35/00**
(84) AT 04.12.2013
BE 04.12.2013
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LI 30.04.2014
LU 05.04.2014
MC 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
RS 04.12.2013
SI 04.12.2013
- (51) **A01D 34/68**
(84) LT 08.10.2014
- (11) **2 556 748**
(84) AT 04.12.2013
BE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SE 04.12.2013
SK 04.12.2014
- (11) **2 556 772**
(84) LT 05.11.2014
- (11) **2 556 773**
(84) NL 08.10.2014
NO 08.01.2015
- (11) **2 556 805**
(84) LT 17.12.2014
- (11) **2 556 941**
(84) NL 08.10.2014
NO 08.01.2015
- (11) **2 556 946**
(84) NL 01.10.2014
NO 01.01.2015
- (11) **2 556 957**
(84) LT 05.11.2014
- (11) **2 556 979**
(84) AT 15.01.2014
BE 15.01.2014
CY 15.01.2014
DK 15.01.2014
ES 15.01.2014
FR 30.04.2014
IS 15.05.2014
LT 15.01.2014
LV 15.01.2014
NL 15.01.2014
PL 15.01.2014
RO 15.01.2014
SE 15.01.2014
- (11) **2 557 020**
(84) NL 01.10.2014
NO 01.01.2015
- (11) **2 557 021**
(84) AT 15.01.2014
BE 15.01.2014
CY 15.01.2014
DK 15.01.2014
ES 15.01.2014
HR 15.01.2014
LI 30.04.2014
LU 09.04.2014
MC 15.01.2014
NO 15.04.2014
PT 15.05.2014
SE 15.01.2014
- (11) **2 557 031**
(84) NO 22.01.2015
- (11) **2 557 055**
(84) NO 29.01.2015
- (11) **2 557 085**
(84) LT 22.10.2014
- (51) **A01K 89/0155**
(84) IE 28.06.2014
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LT 04.12.2013
MC 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
RS 04.12.2013
SI 04.12.2013
- (51) **A47F 5/10**
(84) NO 05.02.2015
- (51) **A47F 5/10**
(84) LT 08.10.2014
- (51) **A61C 8/00**
(84) NO 17.03.2015
- (51) **B29C 45/28**
(84) LT 08.10.2014
- (51) **B29C 70/44**
(84) LT 01.10.2014
- (51) **B32B 27/30**
(84) NO 05.02.2015
- (51) **B60K 11/04**
(84) IE 26.04.2014
CH 30.04.2014
CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
FI 15.01.2014
HR 15.01.2014
LI 30.04.2014
LU 26.04.2014
MC 15.01.2014
NO 15.04.2014
PT 15.05.2014
RS 15.01.2014
SK 15.01.2014
- (51) **B62D 15/02**
(84) LT 01.10.2014
- (51) **B62D 25/04**
(84) IE 09.04.2014
CH 30.04.2014
CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
LT 15.01.2014
LV 15.01.2014
NL 15.01.2014
PL 15.01.2014
RO 15.01.2014
SK 15.01.2014
- (51) **B62M 6/65**
(84) LT 22.10.2014
- (51) **B65D 33/16**
(84) LT 29.10.2014
- (51) **C07F 9/6571**
(84) NO 22.01.2015
- (11) **2 557 092**
(84) LT 17.12.2014
- (11) **2 557 103**
(84) LT 26.11.2014
- (11) **2 557 105**
(84) LT 10.12.2014
- (11) **2 557 113**
(84) LT 31.12.2014
- (11) **2 557 126**
(84) LT 10.12.2014
- (11) **2 557 135**
(84) NO 05.02.2015
- (11) **2 557 136**
(84) NL 08.10.2014
NO 08.01.2015
- (11) **2 557 178**
(84) LT 26.11.2014
- (11) **2 557 213**
(84) LT 19.11.2014
- (11) **2 557 219**
(84) NO 05.02.2015
- (11) **2 557 232**
(84) NL 15.10.2014
NO 15.01.2015
- (11) **2 557 272**
(84) LT 24.12.2014
- (11) **2 557 305**
(84) NL 08.10.2014
NO 08.01.2015
- (11) **2 557 308**
(84) NO 29.01.2015
- (11) **2 557 341**
(84) NO 12.02.2015
- (11) **2 557 344**
(84) LT 22.10.2014
- (11) **2 557 409**
(84) LT 24.12.2014
- (11) **2 557 441**
(84) LT 12.11.2014
- (11) **2 557 442**
(84) NL 08.10.2014
NO 08.01.2015
- (11) **2 557 540**
(84) LT 12.11.2014
- (11) **2 557 544**
(84) NL 08.10.2014
NO 08.01.2015
- (11) **2 557 580**
(84) AT 11.12.2013
BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LU 22.06.2014
MC 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
- (51) **C08F 2/00**
(84) NO 17.03.2015
- (51) **C08G 59/20**
(84) NO 26.02.2015
- (51) **C08G 64/06**
(84) NO 10.03.2015
- (51) **C08K 3/22**
(84) NO 31.03.2015
- (51) **C09B 11/12**
(84) NO 10.03.2015
- (51) **C09J 9/00**
(84) LT 05.11.2014
- (51) **C09J 133/08**
(84) LT 08.10.2014
- (51) **C12Q 1/68**
(84) NO 26.02.2015
- (51) **H01M 10/0525**
(84) NO 19.02.2015
- (51) **D06F 37/30**
(84) LT 05.11.2014
- (51) **E02D 3/026**
(84) LT 15.10.2014
- (51) **F01D 5/30**
(84) NO 24.03.2015
- (51) **F02M 35/09**
(84) LT 08.10.2014
- (51) **F02M 61/18**
(84) LT 29.10.2014
- (51) **F16K 15/02**
(84) LT 12.11.2014
- (51) **F16K 31/122**
(84) NO 22.01.2015
- (51) **G01N 1/40**
(84) NO 24.03.2015
- (51) **G02B 6/293**
(84) NO 12.02.2015
- (51) **G02B 6/44**
(84) LT 08.10.2014
- (51) **G06T 7/60**
(84) NO 12.02.2015
- (51) **G07D 3/16**
(84) LT 08.10.2014
- (51) **H01H 9/04**
(84) IE 22.06.2014
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
LV 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013

RS 11.12.2013	SE 11.12.2013	PT 04.08.2014	RO 02.04.2014	LU 09.06.2014	LV 12.03.2014
SI 11.12.2013	SK 11.12.2013	RS 02.04.2014	SE 02.04.2014	MC 12.03.2014	NL 12.03.2014
(11) 2 557 589	(51) H01J 43/10	(11) 2 557 982	(51) A47L 15/00	NO 12.06.2014	PL 12.03.2014
(84) AT 14.05.2014	(84) IE 28.05.2014	(84) AT 19.03.2014	(84) IE 04.04.2014	PT 14.07.2014	RO 12.03.2014
BE 14.05.2014	CY 14.05.2014	BE 19.03.2014	BG 19.06.2014	SE 12.03.2014	SK 12.03.2014
CZ 14.05.2014	DK 14.05.2014	CH 30.04.2014	CY 19.03.2014	(11) 2 558 223	(51) B08B 3/00
EE 14.05.2014	ES 14.05.2014	CZ 19.03.2014	DK 19.03.2014	(84) IE 15.04.2014	(84) CY 26.02.2014
FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	EE 19.03.2014	ES 19.03.2014	CZ 26.02.2014	DK 26.02.2014
HR 14.05.2014	IS 14.09.2014	FI 19.03.2014	HR 19.03.2014	EE 26.02.2014	HR 26.02.2014
LT 14.05.2014	LV 14.05.2014	IS 19.07.2014	LI 30.04.2014	IS 26.06.2014	LT 26.02.2014
NL 14.05.2014	NO 14.08.2014	LT 19.03.2014	LV 19.03.2014	LU 15.04.2014	LV 26.02.2014
PL 14.05.2014	PT 15.09.2014	MC 19.03.2014	NL 19.03.2014	MC 26.02.2014	NL 26.02.2014
RO 14.05.2014	RS 14.05.2014	NO 19.06.2014	PL 19.03.2014	PL 26.02.2014	PT 26.06.2014
SE 14.05.2014	SK 14.05.2014	PT 21.07.2014	RO 19.03.2014	RO 26.02.2014	SK 26.02.2014
(11) 2 557 616	(51) H01M 2/36	RS 19.03.2014	SE 19.03.2014	(11) 2 558 224	(51) B08B 3/00
(84) IT 02.04.2014	(84) AT 02.04.2014	(11) 2 558 012	(51) A61B 17/70	(84) NO 29.01.2015	(84) LT 29.10.2014
IE 07.04.2014	BE 02.04.2014	(84) LT 19.11.2014	(84) NO 19.02.2015	(11) 2 558 225	(51) B08B 3/02
BG 02.07.2014	CH 30.04.2014	(11) 2 558 013	(51) A61B 18/02	(84) LT 22.10.2014	(84) NO 22.01.2015
CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014	(84) LT 10.12.2014	(84) NO 10.03.2015	(11) 2 558 245	(51) B23K 35/22
DK 02.04.2014	EE 02.04.2014	(11) 2 558 040	(51) A61F 2/95	(84) IE 06.04.2014	(84) BG 05.06.2014
ES 02.04.2014	FI 02.04.2014	(84) LT 26.11.2014	(84) NO 26.02.2015	CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014
GR 03.07.2014	HR 02.04.2014	(11) 2 558 047	(51) A61F 13/471	DK 05.03.2014	EE 05.03.2014
IS 02.08.2014	LI 30.04.2014	(84) AT 22.01.2014	(84) IE 14.04.2014	ES 05.03.2014	FI 05.03.2014
LT 02.04.2014	LV 02.04.2014	BE 22.01.2014	CH 30.04.2014	HR 05.03.2014	IS 05.07.2014
MC 02.04.2014	NL 02.04.2014	CY 22.01.2014	CZ 22.01.2014	LT 05.03.2014	LV 05.03.2014
NO 02.07.2014	PL 02.04.2014	DK 22.01.2014	EE 22.01.2014	MC 05.03.2014	NO 05.06.2014
PT 04.08.2014	RO 02.04.2014	ES 22.01.2014	FI 22.01.2014	PL 05.03.2014	PT 07.07.2014
RS 02.04.2014	SE 02.04.2014	HR 22.01.2014	IS 22.05.2014	RO 05.03.2014	RS 05.03.2014
SK 02.04.2014		LI 30.04.2014	LT 22.01.2014	SE 05.03.2014	SK 05.03.2014
(11) 2 557 717	(51) H04L 1/00	LU 14.04.2014	LV 22.01.2014	(11) 2 558 247	(51) B25B 21/02
(84) LT 17.12.2014	(84) NO 17.03.2015	MC 22.01.2014	NL 22.01.2014	(84) LT 01.10.2014	(84) NO 01.01.2015
(11) 2 557 741	(51) H04L 1/18	NO 22.04.2014	PT 22.05.2014	(11) 2 558 260	(51) B28C 5/08
(84) LT 31.12.2014	(84) NO 31.03.2015	RO 22.01.2014	SE 22.01.2014	(84) IE 16.04.2014	(84) BE 02.04.2014
(11) 2 557 744	(51) H04L 25/03	SK 22.01.2014		BG 02.07.2014	CY 02.04.2014
(84) NL 08.10.2014	(84) LT 08.10.2014			CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014
NO 08.01.2015				EE 02.04.2014	ES 02.04.2014
(11) 2 557 756	(51) H04L 29/06	(11) 2 558 052	(51) A47C 19/02	FI 02.04.2014	GR 03.07.2014
(84) LT 10.12.2014	(84) NO 10.03.2015	(84) LT 24.12.2014	(84) NO 24.03.2015	HR 02.04.2014	IS 02.08.2014
(11) 2 557 822	(51) H04W 4/22	(11) 2 558 076	(51) A61P 5/24	LT 02.04.2014	LV 02.04.2014
(84) CH 30.06.2014	(84) LI 30.06.2014	(84) LT 24.12.2014	(84) NO 24.03.2015	MC 02.04.2014	NL 02.04.2014
AT 14.05.2014	IE 12.06.2014	(11) 2 558 139	(51) A61M 1/00	NO 02.07.2014	PT 04.08.2014
BE 14.05.2014	CY 14.05.2014	(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013	RO 02.04.2014	SK 02.04.2014
CZ 14.05.2014	DK 14.05.2014	CH 30.04.2014	(84) CY 23.10.2013	BG 02.07.2014	
EE 14.05.2014	ES 14.05.2014	CZ 23.10.2013	DK 23.10.2013	CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014
FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	EE 23.10.2013	ES 23.10.2013	EE 02.04.2014	ES 02.04.2014
HR 14.05.2014	IS 14.09.2014	FI 23.10.2013	HR 23.10.2013	FI 02.04.2014	GR 03.07.2014
LT 14.05.2014	LV 14.05.2014	IE 14.04.2014	IS 23.02.2014	HR 02.04.2014	IS 02.08.2014
NO 14.08.2014	PL 14.05.2014	LI 30.04.2014	LT 23.10.2013	LT 02.04.2014	LV 02.04.2014
PT 15.09.2014	RO 14.05.2014	LU 14.04.2014	LV 23.10.2013	MC 02.04.2014	NL 02.04.2014
SE 14.05.2014	SK 14.05.2014	MC 23.10.2013	NL 23.10.2013	NO 02.07.2014	PT 04.08.2014
(11) 2 557 893	(51) H04W 88/06	NO 23.01.2014	PL 23.10.2013	RO 02.04.2014	SK 02.04.2014
(84) NO 29.01.2015	(84) LT 29.10.2014	PT 24.02.2014	RO 23.10.2013	BG 02.07.2014	
(11) 2 557 920	(51) A61K 35/12	RS 23.10.2013	SE 23.10.2013	CY 02.04.2014	
(84) LT 12.11.2014	(84) NO 12.02.2015	SI 23.10.2013	SK 23.10.2013	DK 02.04.2014	
(11) 2 557 965	(51) A47B 88/20	(11) 2 558 164	(51) A61N 5/10	EE 02.04.2014	
(84) LT 19.11.2014	(84) NO 19.02.2015	(84) LT 17.12.2014	(84) NO 17.03.2015	FI 02.04.2014	
(11) 2 557 981	(51) A47L 15/00	(11) 2 558 168	(51) A63B 17/04	HR 22.01.2014	
(84) IE 14.04.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) LT 17.12.2014	(84) NO 17.03.2015	LI 30.04.2014	
CH 30.04.2014	CY 02.04.2014	(11) 2 558 218	(51) B05B 11/00	LU 12.04.2014	
CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014	(84) CH 30.06.2014	(84) LI 30.06.2014	MC 22.01.2014	
EE 02.04.2014	ES 02.04.2014	AT 12.03.2014	IE 09.06.2014	NO 22.04.2014	
FI 02.04.2014	GR 03.07.2014	BE 12.03.2014	BG 12.06.2014	PT 22.05.2014	
HR 02.04.2014	IS 02.08.2014	CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014	RS 22.01.2014	
LI 30.04.2014	LT 02.04.2014	DK 12.03.2014	EE 12.03.2014	SK 22.01.2014	
LV 02.04.2014	MC 02.04.2014	FI 12.03.2014	HR 12.03.2014	(11) 2 558 313	(51) B60J 5/04
NL 02.04.2014	NO 02.07.2014	IS 12.07.2014	LT 12.03.2014	(84) LT 31.12.2014	(84) NO 31.03.2015
				(11) 2 558 318	(51) B60K 6/445
				(84) AT 28.08.2013	(84) BE 28.08.2013
				CH 30.04.2014	CY 28.08.2013
				CZ 28.08.2013	DK 28.08.2013
				EE 28.08.2013	EE 28.08.2013
				FI 28.08.2013	GR 29.11.2013

HR 28.08.2013	IE 13.04.2014	LV 05.03.2014	MC 05.03.2014	(11) 2 558 649	(51) E02D 3/074
IS 28.12.2013	IT 28.08.2013	NL 05.03.2014	NO 05.06.2014	(84) NO 19.02.2015	(84) LT 19.11.2014
LI 30.04.2014	LT 28.08.2013	PL 05.03.2014	PT 07.07.2014	(11) 2 558 672	(51) E21B 7/26
LU 13.04.2014	LV 28.08.2013	RO 05.03.2014	RS 05.03.2014	(84) LT 24.12.2014	(84) NO 24.03.2015
MC 28.08.2013	NL 28.08.2013	SE 05.03.2014	SK 05.03.2014	(11) 2 558 739	(51) F16D 11/14
NO 28.11.2013	PL 28.08.2013	(11) 2 558 459	(51) C07D 401/04	(84) IT 05.03.2014	(84) IE 08.04.2014
PT 30.12.2013	RO 28.08.2013	(84) AT 22.01.2014	(84) IE 14.04.2014	BG 05.06.2014	CH 30.04.2014
SE 28.08.2013	SK 28.08.2013	BE 22.01.2014	CH 30.04.2014	CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014
(11) 2 558 322	(51) B60K 23/08	CY 22.01.2014	CZ 22.01.2014	DK 05.03.2014	EE 05.03.2014
(84) AT 19.03.2014	(84) IE 11.04.2014	DK 22.01.2014	EE 22.01.2014	ES 05.03.2014	FI 05.03.2014
BG 19.06.2014	(84) CH 30.04.2014	FI 22.01.2014	HR 22.01.2014	FR 05.05.2014	HR 05.03.2014
CY 19.03.2014	CH 30.04.2014	IS 22.05.2014	LI 30.04.2014	IS 05.07.2014	LI 30.04.2014
DK 19.03.2014	CZ 19.03.2014	LT 22.01.2014	LU 14.04.2014	LT 05.03.2014	LV 05.03.2014
ES 19.03.2014	EE 19.03.2014	LV 22.01.2014	MC 22.01.2014	MC 05.03.2014	NL 05.03.2014
HR 19.03.2014	EE 19.03.2014	NL 22.01.2014	NO 22.04.2014	NO 05.06.2014	PL 05.03.2014
IT 19.03.2014	FI 19.03.2014	PL 22.01.2014	PT 22.05.2014	PT 07.07.2014	RO 05.03.2014
LT 19.03.2014	IS 19.07.2014	RO 22.01.2014	RS 22.01.2014	RS 05.03.2014	SK 05.03.2014
MC 19.03.2014	LI 30.04.2014	SE 22.01.2014	SK 22.01.2014	(11) 2 558 745	(51) F16H 3/095
NO 19.06.2014	LV 19.03.2014	(11) 2 558 462	(51) C07D 471/04	(84) LT 31.12.2014	(84) NO 31.03.2015
PT 21.07.2014	NL 19.03.2014	(84) LT 22.10.2014	(84) NO 22.01.2015	(11) 2 558 807	(51) F27B 11/00
RS 19.03.2014	PL 19.03.2014	(11) 2 558 465	(51) C07D 471/14	(84) NL 08.10.2014	(84) LT 08.10.2014
SK 19.03.2014	RO 19.03.2014	(84) LT 17.12.2014	(84) NO 17.03.2015	(84) NO 08.01.2015	
(11) 2 558 329	(51) B60L 11/18	(11) 2 558 525	(51) C08K 5/17	(11) 2 558 820	(51) G01C 19/56
(84) IT 12.03.2014	(84) AT 12.03.2014	(84) LT 17.12.2014	(84) NO 17.03.2015	(84) LT 24.12.2014	(84) NO 24.03.2015
IE 07.04.2014	BE 12.03.2014	(11) 2 558 541	(51) C09D 5/00	(11) 2 558 855	(51) A01K 5/02
BG 12.06.2014	CH 30.04.2014	(84) CY 11.09.2013	(84) CZ 11.09.2013	(84) LT 08.10.2014	(84) NO 08.01.2015
CY 12.03.2014	CH 30.04.2014	DK 11.09.2013	EE 11.09.2013	(11) 2 558 875	(51) G01R 33/07
DK 12.03.2014	CZ 12.03.2014	ES 11.09.2013	FI 11.09.2013	(84) IT 12.02.2014	(84) IE 14.04.2014
ES 12.03.2014	EE 12.03.2014	GR 12.12.2013	HR 11.09.2013	CY 12.02.2014	CZ 12.02.2014
HR 12.03.2014	FI 12.03.2014	IE 06.04.2014	IS 11.01.2014	DK 12.02.2014	EE 12.02.2014
LI 30.04.2014	IS 12.07.2014	LT 11.09.2013	LU 06.04.2014	ES 12.02.2014	FI 12.02.2014
LV 12.03.2014	LT 12.03.2014	LV 11.09.2013	MC 11.09.2013	IS 12.06.2014	LT 12.02.2014
NL 12.03.2014	MC 12.03.2014	NO 11.12.2013	PT 13.01.2014	LU 14.04.2014	LV 12.02.2014
PL 12.03.2014	NO 12.06.2014	RO 11.09.2013	SK 11.09.2013	MC 12.02.2014	NO 12.05.2014
RO 12.03.2014	PT 14.07.2014	(11) 2 558 592	(51) C12Q 1/68	PL 12.02.2014	PT 12.06.2014
SE 12.03.2014	RS 03.09.2014	(84) LT 22.10.2014	(84) NO 22.01.2015	RO 12.02.2014	SK 12.02.2014
(11) 2 558 336	(51) B60S 1/08	(11) 2 558 610	(51) C23C 14/35	(11) 2 558 886	(51) G01V 8/10
(84) LT 17.12.2014	(84) NO 17.03.2015	(84) LT 10.12.2014	(84) NO 10.03.2015	(84) IE 15.04.2014	(84) BG 05.06.2014
(11) 2 558 343	(51) B61B 12/00	(11) 2 558 614	(51) C23C 16/36	CH 30.04.2014	CY 05.03.2014
(84) IE 15.04.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) MC 20.11.2013	(84) BE 31.12.2013	CZ 05.03.2014	DK 05.03.2014
CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014	CZ 20.11.2013	DK 20.11.2013	EE 05.03.2014	ES 05.03.2014
DK 02.04.2014	EE 02.04.2014	EE 20.11.2013	ES 20.11.2013	FI 05.03.2014	HR 05.03.2014
ES 02.04.2014	FI 02.04.2014	FI 20.11.2013	FR 20.01.2014	IS 05.07.2014	LI 30.04.2014
GR 03.07.2014	HR 02.04.2014	HR 20.11.2013	IE 29.12.2013	LT 05.03.2014	LV 05.03.2014
IS 02.08.2014	LT 02.04.2014	IS 20.03.2014	LT 20.11.2013	MC 05.03.2014	NL 05.03.2014
LV 02.04.2014	MC 02.04.2014	LV 20.11.2013	NL 20.11.2013	NO 05.06.2014	PL 05.03.2014
NL 02.04.2014	NO 02.07.2014	NO 20.02.2014	PL 20.11.2013	PT 07.07.2014	RO 05.03.2014
PL 02.04.2014	NO 02.07.2014	PT 20.03.2014	RO 20.11.2013	RS 05.03.2014	SE 05.03.2014
RO 02.04.2014	PT 04.08.2014	RS 20.11.2013	SE 20.11.2013	SK 05.03.2014	
SE 02.04.2014	RS 02.04.2014	SI 20.11.2013	SK 20.11.2013	(11) 2 558 906	(51) G03F 1/22
(11) 2 558 372	(51) B65D 3/08	(11) 2 558 620	(51) C25D 3/00	(84) IE 02.04.2014	(84) BG 19.06.2014
(84) LT 31.12.2014	(84) NO 31.03.2015	(84) IE 14.04.2014	(84) BG 12.06.2014	CH 30.04.2014	CY 19.03.2014
(11) 2 558 434	(51) C07C 65/38	(84) CH 30.04.2014	(84) CY 12.03.2014	CZ 19.03.2014	DK 19.03.2014
(84) AT 04.09.2013	(84) CY 04.09.2013	CZ 12.03.2014	DK 12.03.2014	EE 19.03.2014	ES 19.03.2014
CZ 04.09.2013	DK 04.09.2013	EE 12.03.2014	ES 12.03.2014	FI 19.03.2014	FR 19.05.2014
EE 04.09.2013	FI 04.09.2013	HR 12.03.2014	IS 12.07.2014	HR 19.03.2014	IS 19.07.2014
GR 05.12.2013	HR 04.09.2013	LI 30.04.2014	LT 12.03.2014	IT 19.03.2014	LI 30.04.2014
IE 15.04.2014	IS 04.01.2014	LV 12.03.2014	MC 12.03.2014	LT 19.03.2014	LV 19.03.2014
LT 04.09.2013	LU 15.04.2014	NL 12.03.2014	PL 12.03.2014	MC 19.03.2014	NL 19.03.2014
LV 04.09.2013	MC 04.09.2013	PT 14.07.2014	RO 12.03.2014	NO 19.06.2014	PL 19.03.2014
NO 04.12.2013	PL 04.09.2013	RS 03.09.2014	SE 12.03.2014	PT 21.07.2014	RO 19.03.2014
PT 06.01.2014	RO 04.09.2013	SK 12.03.2014	(11) 2 558 643	RS 19.03.2014	SE 19.03.2014
SE 04.09.2013	SK 04.09.2013	(11) 2 558 645	(51) E01C 19/00	SK 19.03.2014	
(11) 2 558 449	(51) C07D 215/12	(84) LT 24.12.2014	(84) NO 24.03.2015	(11) 2 558 945	(51) G06F 13/42
(84) AT 05.03.2014	(84) IE 08.04.2014	(11) 2 558 645	(51) E01C 23/088	(84) LT 10.12.2014	(84) NO 10.03.2015
BE 05.03.2014	BG 05.06.2014	(84) LT 31.12.2014	(84) NO 31.03.2015		
CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014				
DK 05.03.2014	EE 05.03.2014				
FI 05.03.2014	HR 05.03.2014				
IS 05.07.2014	LT 05.03.2014				

- (11) **2 559 016** (51) *G08G 1/16* LI 30.04.2014 LT 29.01.2014
(84) LT 03.12.2014 (84) NO 03.03.2015 LU 15.04.2014 LV 29.01.2014
MC 29.01.2014 NL 29.01.2014
NO 29.04.2014 PL 29.01.2014
PT 29.05.2014 RO 29.01.2014
RS 29.01.2014 SE 29.01.2014
SK 29.01.2014
- (11) **2 559 022** (51) *G09F 13/22*
(84) AT 04.09.2013 (84) BE 04.09.2013
CH 30.04.2014 CY 04.09.2013
CZ 04.09.2013 DK 04.09.2013
EE 04.09.2013 ES 04.09.2013
FI 04.09.2013 GR 05.12.2013
HR 04.09.2013 IE 11.04.2014
IS 04.01.2014 IT 04.09.2013
LI 30.04.2014 LT 04.09.2013
LU 11.04.2014 LV 04.09.2013
MC 04.09.2013 NL 04.09.2013
NO 04.12.2013 PL 04.09.2013
PT 06.01.2014 RO 04.09.2013
SE 04.09.2013 SK 04.09.2013
- (11) **2 559 084** (51) *H01M 4/73*
(84) AT 05.03.2014 (84) IE 14.04.2014
BE 05.03.2014 BG 05.06.2014
CH 30.04.2014 CY 05.03.2014
CZ 05.03.2014 DK 05.03.2014
EE 05.03.2014 ES 05.03.2014
FI 05.03.2014 HR 05.03.2014
IS 05.07.2014 LI 30.04.2014
LT 05.03.2014 LV 05.03.2014
MC 05.03.2014 NL 05.03.2014
NO 05.06.2014 PL 05.03.2014
PT 07.07.2014 RO 05.03.2014
RS 05.03.2014 SE 05.03.2014
SK 05.03.2014
- (11) **2 559 085** (51) *H01M 4/86*
(84) NO 05.02.2015 (84) LT 05.11.2014
- (11) **2 559 096** (51) *H01M 10/48*
(84) NO 05.02.2015 (84) LT 05.11.2014
- (11) **2 559 102** (51) *H01Q 9/27*
(84) AT 22.01.2014 (84) IE 07.04.2014
CH 30.04.2014 CY 22.01.2014
CZ 22.01.2014 DK 22.01.2014
EE 22.01.2014 FI 22.01.2014
HR 22.01.2014 IS 22.05.2014
LI 30.04.2014 LT 22.01.2014
LU 07.04.2014 LV 22.01.2014
MC 22.01.2014 NL 22.01.2014
NO 22.04.2014 PL 22.01.2014
PT 22.05.2014 RO 22.01.2014
RS 22.01.2014 SE 22.01.2014
SK 22.01.2014
- (11) **2 559 114** (51) *H01R 24/40*
(84) AT 19.03.2014 (84) IE 08.04.2014
BE 19.03.2014 BG 19.06.2014
CH 30.04.2014 CY 19.03.2014
CZ 19.03.2014 EE 19.03.2014
ES 19.03.2014 FI 19.03.2014
HR 19.03.2014 IS 19.07.2014
IT 19.03.2014 LI 30.04.2014
LT 19.03.2014 LV 19.03.2014
MC 19.03.2014 NL 19.03.2014
NO 19.06.2014 PL 19.03.2014
PT 21.07.2014 RO 19.03.2014
RS 19.03.2014 SE 19.03.2014
SK 19.03.2014
- (11) **2 559 119** (51) *H01T 13/50*
(84) LT 17.12.2014 (84) NO 17.03.2015
- (11) **2 559 140** (51) *B65D 19/38*
(84) AT 29.01.2014 (84) IE 15.04.2014
CH 30.04.2014 CY 29.01.2014
CZ 29.01.2014 DK 29.01.2014
EE 29.01.2014 FI 29.01.2014
HR 29.01.2014 IS 29.05.2014
- (11) **2 559 141** (51) *H02K 15/04*
(84) NO 29.01.2015 (84) LT 29.10.2014
- (11) **2 559 143** (51) *H02M 1/12*
(84) AT 01.01.2014 (84) IE 15.04.2014
BE 01.01.2014 CH 30.04.2014
CY 01.01.2014 CZ 01.01.2014
DK 01.01.2014 EE 01.01.2014
ES 01.01.2014 FI 01.01.2014
HR 01.01.2014 IS 01.05.2014
LI 30.04.2014 LT 01.01.2014
LU 15.04.2014 LV 01.01.2014
MC 01.01.2014 NL 01.01.2014
PL 01.01.2014 PT 02.05.2014
RO 01.01.2014 SK 01.01.2014
- (11) **2 559 164** (51) *H03K 17/955*
(84) LT 24.12.2014 (84) NO 24.03.2015
- (11) **2 559 177** (51) *H04H 60/15*
(84) IE 17.05.2014 (84) BG 19.06.2014
CH 31.05.2014 CY 19.03.2014
CZ 19.03.2014 DK 19.03.2014
EE 19.03.2014 FI 19.03.2014
HR 19.03.2014 IS 19.07.2014
LI 31.05.2014 LT 19.03.2014
LU 17.05.2014 LV 19.03.2014
MC 19.03.2014 NO 19.06.2014
PT 21.07.2014 RO 19.03.2014
RS 19.03.2014 SE 19.03.2014
SK 19.03.2014
- (11) **2 559 259** (51) *H04Q 3/00*
(84) NO 12.02.2015 (84) LT 12.11.2014
- (11) **2 559 272** (51) *H04W 8/00*
(84) AT 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013
CH 30.04.2014 CY 18.09.2013
CZ 18.09.2013 DK 18.09.2013
EE 18.09.2013 ES 18.09.2013
FI 18.09.2013 FR 30.04.2014
GR 19.12.2013 HR 18.09.2013
IE 14.04.2014 IS 18.01.2014
IT 18.09.2013 LI 30.04.2014
LT 18.09.2013 LU 14.04.2014
LV 18.09.2013 MC 18.09.2013
NL 18.09.2013 NO 18.12.2013
PL 18.09.2013 PT 20.01.2014
RS 18.09.2013 SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
- (11) **2 559 298** (51) *H04W 52/12*
(84) IT 12.02.2014 (84) AT 12.02.2014
IE 16.04.2014 BE 12.02.2014
CH 30.04.2014 CY 12.02.2014
CZ 12.02.2014 DK 12.02.2014
EE 12.02.2014 ES 12.02.2014
FI 12.02.2014 HR 12.02.2014
IS 12.06.2014 LI 30.04.2014
LT 12.02.2014 LU 16.04.2014
LV 12.02.2014 MC 12.02.2014
NL 12.02.2014 NO 12.05.2014
PL 12.02.2014 PT 12.06.2014
RO 12.02.2014 SE 12.02.2014
SK 12.02.2014
- (11) **2 559 316** (51) *H04L 29/06*
(84) LT 12.11.2014 (84) NO 12.02.2015
- (11) **2 559 332** (51) *A01C 23/00*
(84) LT 10.12.2014 (84) NO 10.03.2015
- (11) **2 559 347** (51) *A23L 1/22*
(84) LT 12.11.2014 (84) NO 12.02.2015
- (11) **2 559 354** (51) *A45B 11/00*
(84) AT 20.11.2013 (84) IE 03.05.2014
BE 20.11.2013 CZ 20.11.2013
DK 20.11.2013 EE 20.11.2013
ES 20.11.2013 FI 20.11.2013
HR 20.11.2013 IS 20.03.2014
LT 20.11.2013 LU 03.05.2014
LV 20.11.2013 MC 20.11.2013
NL 20.11.2013 NO 20.02.2014
PL 20.11.2013 PT 20.03.2014
RO 20.11.2013 RS 20.11.2013
SE 20.11.2013 SI 20.11.2013
SK 20.11.2013
- (11) **2 559 362** (51) *A47J 43/07*
(84) LT 03.12.2014 (84) NO 03.03.2015
- (11) **2 559 386** (51) *A61B 17/02*
(84) LT 19.11.2014 (84) NO 19.02.2015
- (11) **2 559 420** (51) *A61K 8/21*
(84) NL 15.10.2014 (84) LT 15.10.2014
NO 15.01.2015
- (11) **2 559 421** (51) *A61K 8/23*
(84) LT 03.12.2014 (84) NO 03.03.2015
- (11) **2 559 433** (51) *A61K 31/353*
(84) NO 19.02.2015 (84) LT 19.11.2014
- (11) **2 559 439** (51) *A61K 38/48*
(84) LT 26.11.2014 (84) NO 26.02.2015
- (11) **2 559 449** (51) *A61M 5/315*
(84) LT 05.11.2014 (84) NO 05.02.2015
- (11) **2 559 495** (51) *B08B 3/12*
(84) LT 29.10.2014 (84) NO 29.01.2015
- (11) **2 559 507** (51) *B23B 31/16*
(84) NO 19.02.2015 (84) LT 19.11.2014
- (11) **2 559 508** (51) *B23B 47/34*
(84) LT 17.12.2014 (84) NO 17.03.2015
- (11) **2 559 509** (51) *B23C 5/20*
(84) LT 31.12.2014 (84) NO 31.03.2015
- (11) **2 559 519** (51) *B24C 1/00*
(84) LT 03.12.2014 (84) NO 03.03.2015
- (11) **2 559 557** (51) *B41J 2/07*
(84) LT 15.10.2014 (84) NO 15.01.2015
- (11) **2 559 609** (51) *B62D 25/06*
(84) IE 26.05.2014 (84) CY 14.05.2014
CZ 14.05.2014 DK 14.05.2014
EE 14.05.2014 ES 14.05.2014
FI 14.05.2014 GR 15.08.2014
HR 14.05.2014 IS 14.09.2014
LT 14.05.2014 LV 14.05.2014
NL 14.05.2014 NO 14.08.2014
PL 14.05.2014 PT 15.09.2014
RO 14.05.2014 RS 14.05.2014
SE 14.05.2014 SK 14.05.2014
- (11) **2 559 611** (51) *B62D 25/20*
(84) IT 19.02.2014 (84) AT 19.02.2014
IE 17.05.2014 BE 19.02.2014
CH 31.05.2014 CY 19.02.2014
CZ 19.02.2014 DK 19.02.2014
EE 19.02.2014 ES 19.02.2014
FI 19.02.2014 HR 19.02.2014

IS 19.06.2014	LI 31.05.2014	(11) 2 560 317	(51) H04L 5/00	PT 19.06.2014	RO 19.02.2014
LT 19.02.2014	LU 17.05.2014	(84) MC 04.06.2014	(84) CH 30.06.2014	SE 19.02.2014	SK 19.02.2014
LV 19.02.2014	MC 19.02.2014	LI 30.06.2014	AT 04.06.2014	(11) 2 560 502	(51) A23G 9/06
NL 19.02.2014	NO 19.05.2014	IE 10.06.2014	CY 04.06.2014	(84) LT 03.12.2014	(84) NO 03.03.2015
PL 19.02.2014	PT 19.06.2014	CZ 04.06.2014	EE 04.06.2014	(11) 2 560 513	(51) A42B 1/06
RO 19.02.2014	RS 03.09.2014	FI 04.06.2014	GR 05.09.2014	(84) AT 19.03.2014	(84) IE 26.04.2014
SE 19.02.2014	SK 19.02.2014	HR 04.06.2014	IS 04.10.2014	BE 19.03.2014	BG 19.06.2014
(11) 2 559 613	(51) B62K 23/06	LT 04.06.2014	LV 04.06.2014	CH 30.04.2014	CY 19.03.2014
(84) NO 12.02.2015	(84) LT 12.11.2014	NO 04.09.2014	PL 04.06.2014	CZ 19.03.2014	DK 19.03.2014
(11) 2 559 628	(51) B65D 21/02	PT 06.10.2014	RO 04.06.2014	EE 19.03.2014	FI 19.03.2014
(84) IE 23.05.2014	(84) CY 18.12.2013	SK 04.06.2014	(11) 2 560 326	HR 19.03.2014	IS 19.07.2014
CZ 18.12.2013	DK 18.12.2013	(84) LT 03.12.2014	(51) H04L 12/437	LI 30.04.2014	LT 19.03.2014
EE 18.12.2013	ES 18.12.2013	(11) 2 560 349	(84) NO 03.03.2015	LV 19.03.2014	MC 19.03.2014
FI 18.12.2013	HR 18.12.2013	(84) LT 24.12.2014	(51) H04M 1/60	NO 19.06.2014	PL 19.03.2014
IS 18.04.2014	LT 18.12.2013	(11) 2 560 416	(84) NO 24.03.2015	RO 19.03.2014	RS 19.03.2014
LU 23.05.2014	LV 18.12.2013	(84) IT 30.04.2014	(51) H04W 4/22	SE 19.03.2014	SK 19.03.2014
MC 18.12.2013	NL 18.12.2013	LI 30.06.2014	(84) CH 30.06.2014	(11) 2 560 516	(51) A45D 2/48
NO 18.03.2014	PL 18.12.2013	IE 12.06.2014	(84) AT 30.04.2014	(84) LT 22.10.2014	(84) NO 22.01.2015
PT 18.04.2014	RO 18.12.2013	BG 30.07.2014	BE 30.04.2014	(11) 2 560 538	(51) A47K 11/10
RS 18.12.2013	SE 18.12.2013	CZ 30.04.2014	CY 30.04.2014	(84) LT 17.12.2014	(84) NO 17.03.2015
SK 18.12.2013		DK 30.04.2014	DE 30.04.2014	(11) 2 560 557	(51) A61B 17/02
(11) 2 559 639	(51) B65G 17/34	EE 30.04.2014	ES 30.04.2014	(84) NL 01.10.2014	(84) LT 01.10.2014
(84) LT 31.12.2014	(84) NO 31.03.2015	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	NO 01.01.2015	
(11) 2 559 652	(51) B67B 7/72	HR 30.04.2014	IS 30.08.2014	(11) 2 560 613	(51) A61K 9/00
(84) AT 14.05.2014	(84) IE 29.06.2014	LT 30.04.2014	LU 12.06.2014	(84) LT 15.10.2014	(84) NO 15.01.2015
BE 14.05.2014	CY 14.05.2014	LV 30.04.2014	MC 30.04.2014	(11) 2 560 646	(51) A61K 31/451
CZ 14.05.2014	DK 14.05.2014	NO 30.07.2014	PL 30.04.2014	(84) LT 17.12.2014	(84) NO 17.03.2015
EE 14.05.2014	ES 14.05.2014	PT 01.09.2014	RO 30.04.2014	(11) 2 560 669	(51) A61K 38/17
FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	SE 30.04.2014	SK 30.04.2014	(84) IT 02.04.2014	(84) AT 02.04.2014
HR 14.05.2014	IS 14.09.2014	(11) 2 560 417	(51) H04W 4/22	IE 17.04.2014	BE 02.04.2014
LT 14.05.2014	LV 14.05.2014	(84) CH 30.06.2014	(84) LI 30.06.2014	BG 02.07.2014	CH 30.04.2014
LU 14.05.2014	NO 14.08.2014	AT 14.05.2014	IE 12.06.2014	CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014
NL 14.05.2014	NO 14.08.2014	BE 14.05.2014	CY 14.05.2014	DK 02.04.2014	EE 02.04.2014
PL 14.05.2014	PT 15.09.2014	CZ 14.05.2014	DK 14.05.2014	ES 02.04.2014	FI 02.04.2014
RO 14.05.2014	RS 14.05.2014	EE 14.05.2014	ES 14.05.2014	GR 03.07.2014	HR 02.04.2014
SE 14.05.2014	SK 14.05.2014	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	IS 02.08.2014	LI 30.04.2014
(11) 2 559 693	(51) C07D 403/10	HR 14.05.2014	IS 14.09.2014	LT 02.04.2014	LV 02.04.2014
(84) LT 26.11.2014	(84) NO 26.02.2015	LT 14.05.2014	LV 14.05.2014	MC 02.04.2014	NO 02.07.2014
(11) 2 559 698	(51) C07K 7/64	NO 14.08.2014	PL 14.05.2014	PL 02.04.2014	PT 04.08.2014
(84) LT 12.11.2014	(84) NO 12.02.2015	PT 15.09.2014	RO 14.05.2014	RO 02.04.2014	RS 02.04.2014
(11) 2 559 830	(51) E04H 9/14	SE 14.05.2014	SK 14.05.2014	SE 02.04.2014	SK 02.04.2014
(84) LT 31.12.2014	(84) NO 31.03.2015	(11) 2 560 418	(51) H04W 4/22	(11) 2 560 698	(51) A61L 29/16
(84) LT 31.12.2014	(84) NO 31.03.2015	(84) LT 08.10.2014	(84) NO 08.01.2015	(84) AT 09.04.2014	(84) IE 19.04.2014
(11) 2 559 877	(51) F01N 5/02	(11) 2 560 441	(51) H04W 48/16	BE 09.04.2014	BG 09.07.2014
(84) LT 31.12.2014	(84) NO 31.03.2015	(84) LT 17.12.2014	(84) NO 17.03.2015	CH 30.04.2014	CZ 09.04.2014
(11) 2 560 026	(51) G01T 1/20	(11) 2 560 455	(51) H04W 76/04	DK 09.04.2014	EE 09.04.2014
(84) LT 26.11.2014	(84) NO 26.02.2015	(84) LT 24.12.2014	(84) NO 24.03.2015	FI 09.04.2014	GR 10.07.2014
(11) 2 560 066	(51) G05F 3/30	(11) 2 560 481	(51) A01K 31/19	HR 09.04.2014	IS 09.08.2014
(84) LT 31.12.2014	(84) NO 31.03.2015	(84) AT 19.02.2014	(84) IE 20.04.2014	LI 30.04.2014	LT 09.04.2014
(11) 2 560 152	(51) G08G 5/00	CH 30.04.2014	CY 19.02.2014	LV 09.04.2014	MC 09.04.2014
(84) LT 22.10.2014	(84) NO 22.01.2015	CZ 19.02.2014	DK 19.02.2014	NL 09.04.2014	NO 09.07.2014
(11) 2 560 160	(51) G10L 19/008	EE 19.02.2014	FI 19.02.2014	PL 09.04.2014	PT 11.08.2014
(84) AT 18.12.2013	(84) IE 13.04.2014	HR 19.02.2014	IS 19.06.2014	RO 09.04.2014	RS 09.04.2014
BE 18.12.2013	CH 30.04.2014	LI 30.04.2014	LT 19.02.2014	SE 09.04.2014	SK 09.04.2014
CY 18.12.2013	CZ 18.12.2013	LU 20.04.2014	LV 19.02.2014	(11) 2 560 704	(51) A61M 5/20
DK 18.12.2013	EE 18.12.2013	MC 19.02.2014	NO 19.05.2014	(84) LT 31.12.2014	(84) NO 31.03.2015
ES 18.12.2013	FI 18.12.2013	PT 19.06.2014	RO 19.02.2014	(11) 2 560 710	(51) A61M 5/24
HR 18.12.2013	IS 18.04.2014	SE 19.02.2014	SK 19.02.2014	(84) IT 19.03.2014	(84) AT 19.03.2014
LI 30.04.2014	LT 18.12.2013	(11) 2 560 482	(51) A01K 39/014	IE 21.04.2014	BE 19.03.2014
LU 13.04.2014	LV 18.12.2013	(84) IT 19.02.2014	(84) AT 19.02.2014	BG 19.06.2014	CY 19.03.2014
MC 18.12.2013	NL 18.12.2013	IE 20.04.2014	CH 30.04.2014	CZ 19.03.2014	EE 19.03.2014
NO 18.03.2014	PL 18.12.2013	CY 19.02.2014	CZ 19.02.2014	ES 19.03.2014	FI 19.03.2014
PT 18.04.2014	RO 18.12.2013	DK 19.02.2014	EE 19.02.2014	HR 19.03.2014	IS 19.07.2014
RS 18.12.2013	SE 18.12.2013	ES 19.02.2014	FI 19.02.2014	LT 19.03.2014	LV 19.03.2014
SK 18.12.2013		HR 19.02.2014	IS 19.06.2014	MC 19.03.2014	NL 19.03.2014
(11) 2 560 279	(51) H03F 1/34	LI 30.04.2014	LT 19.02.2014	NO 19.06.2014	PL 19.03.2014
(84) LT 12.11.2014	(84) NO 12.02.2015	LU 20.04.2014	LV 19.02.2014		
		MC 19.02.2014	NO 19.05.2014		

PT 21.07.2014	RO 19.03.2014	NL 04.12.2013	NO 04.03.2014	PL 05.03.2014	PT 07.07.2014
RS 19.03.2014	SE 19.03.2014	PL 04.12.2013	PT 04.04.2014	RO 05.03.2014	RS 05.03.2014
SK 19.03.2014		RO 04.12.2013	RS 04.12.2013	SE 05.03.2014	SK 05.03.2014
(11) 2 560 718	(51) A61M 16/04	SE 04.12.2013	SI 04.12.2013	(11) 2 560 942	(51) C07C 57/58
(84) AT 09.04.2014	(84) IE 19.04.2014	(11) 2 560 861	(51) B62D 65/18	(84) LT 26.11.2014	(84) NO 26.02.2015
BE 09.04.2014	BG 09.07.2014	(84) IE 19.04.2014	(84) CH 30.04.2014	(11) 2 560 952	(51) C07D 207/34
CH 30.04.2014	CZ 09.04.2014	CY 08.01.2014	DK 08.01.2014	(84) NL 01.10.2014	(84) LT 01.10.2014
DK 09.04.2014	EE 09.04.2014	EE 08.01.2014	FI 08.01.2014	NO 01.01.2015	
FI 09.04.2014	GR 10.07.2014	FR 30.04.2014	HR 08.01.2014		
HR 09.04.2014	IS 09.08.2014	IS 08.05.2014	LI 30.04.2014	(11) 2 560 971	(51) C07D 471/04
LI 30.04.2014	LT 09.04.2014	LT 08.01.2014	LU 19.04.2014	(84) AT 09.04.2014	(84) IE 14.04.2014
LV 09.04.2014	MC 09.04.2014	LV 08.01.2014	MC 08.01.2014	BE 09.04.2014	BG 09.07.2014
NO 09.07.2014	PL 09.04.2014	NL 08.01.2014	NO 08.04.2014	CH 30.04.2014	CZ 09.04.2014
RO 09.04.2014	RS 09.04.2014	PT 08.05.2014	RO 08.01.2014	DK 09.04.2014	EE 09.04.2014
SK 09.04.2014		RS 08.01.2014	SK 08.01.2014	FI 09.04.2014	GR 10.07.2014
				HR 09.04.2014	IS 09.08.2014
(11) 2 560 789	(51) B24C 1/06	(11) 2 560 885	(51) B65C 9/00	LI 30.04.2014	LT 09.04.2014
(84) NL 01.10.2014	(84) LT 01.10.2014	(84) IE 28.06.2014	(84) BE 14.05.2014	LV 09.04.2014	MC 09.04.2014
NO 01.01.2015		CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014	NL 09.04.2014	NO 09.07.2014
		DK 14.05.2014	EE 14.05.2014	PL 09.04.2014	PT 11.08.2014
(11) 2 560 793	(51) B25B 21/00	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	RO 09.04.2014	RS 09.04.2014
(84) NL 08.10.2014	(84) LT 08.10.2014	HR 14.05.2014	IS 14.09.2014	SE 09.04.2014	SK 09.04.2014
NO 08.01.2015		LT 14.05.2014	LV 14.05.2014		
		NL 14.05.2014	NO 14.08.2014	(11) 2 561 002	(51) C08G 18/40
(11) 2 560 819	(51) B41C 1/18	PL 14.05.2014	PT 15.09.2014	(84) IE 19.04.2014	(84) CY 05.03.2014
(84) AT 19.03.2014	(84) IE 12.04.2014	RO 14.05.2014	RS 14.05.2014	DK 05.03.2014	EE 05.03.2014
BE 19.03.2014	BG 19.06.2014	SE 14.05.2014	SK 14.05.2014	FI 05.03.2014	HR 05.03.2014
CH 30.04.2014	CY 19.03.2014			IS 05.07.2014	LT 05.03.2014
CZ 19.03.2014	DK 19.03.2014	(11) 2 560 913	(51) B66B 31/02	LV 05.03.2014	MC 05.03.2014
EE 19.03.2014	ES 19.03.2014	(84) LT 31.12.2014	(84) NO 31.03.2015	NO 05.06.2014	RS 05.03.2014
FI 19.03.2014	FR 19.05.2014			SE 05.03.2014	
HR 19.03.2014	IS 19.07.2014	(11) 2 560 915	(51) B66F 7/08		
IT 19.03.2014	LI 30.04.2014	(84) LT 12.11.2014	(84) NO 12.02.2015	(11) 2 561 004	(51) C08G 64/04
LT 19.03.2014	LV 19.03.2014			(84) IT 02.04.2014	(84) AT 02.04.2014
MC 19.03.2014	NO 19.06.2014	(11) 2 560 923	(51) C02F 3/28	IE 21.04.2014	BG 02.07.2014
PL 19.03.2014	PT 21.07.2014	(84) NL 15.10.2014	(84) LT 15.10.2014	CH 30.04.2014	CY 02.04.2014
RO 19.03.2014	RS 19.03.2014	NO 15.01.2015		CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014
SE 19.03.2014	SK 19.03.2014			EE 02.04.2014	FI 02.04.2014
		(11) 2 560 931	(51) C04B 35/03	GR 03.07.2014	HR 02.04.2014
(11) 2 560 826	(51) B60B 7/00	(84) AT 29.01.2014	(84) IE 21.04.2014	IS 02.08.2014	LI 30.04.2014
(84) IT 05.03.2014	(84) IE 06.04.2014	BE 29.01.2014	CH 30.04.2014	LT 02.04.2014	LV 02.04.2014
BG 05.06.2014	CH 30.04.2014	CY 29.01.2014	CZ 29.01.2014	MC 02.04.2014	NO 02.07.2014
CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014	DK 29.01.2014	EE 29.01.2014	PL 02.04.2014	PT 04.08.2014
DK 05.03.2014	EE 05.03.2014	ES 29.01.2014	FI 29.01.2014	RO 02.04.2014	RS 02.04.2014
ES 05.03.2014	FI 05.03.2014	FR 30.04.2014	HR 29.01.2014	SE 02.04.2014	SK 02.04.2014
HR 05.03.2014	IS 05.07.2014	FR 30.04.2014	LI 30.04.2014		
LI 30.04.2014	LT 05.03.2014	IS 29.05.2014	LU 21.04.2014	(11) 2 561 022	(51) C09D 161/06
LV 05.03.2014	MC 05.03.2014	LT 29.01.2014	MC 29.01.2014	(84) AT 12.03.2014	(84) IE 21.04.2014
NL 05.03.2014	NO 05.06.2014	LV 29.01.2014	NO 29.04.2014	BG 12.06.2014	CH 30.04.2014
PL 05.03.2014	PT 07.07.2014	NL 29.01.2014	PT 29.05.2014	CY 12.03.2014	DK 12.03.2014
RO 05.03.2014	RS 05.03.2014	PL 29.01.2014	RS 29.01.2014	EE 12.03.2014	FI 12.03.2014
SE 05.03.2014	SK 05.03.2014	RO 29.01.2014	SK 29.01.2014	HR 12.03.2014	IS 12.07.2014
		SE 29.01.2014		LI 30.04.2014	LT 12.03.2014
(11) 2 560 846	(51) B60S 1/34	(11) 2 560 933	(51) C06B 43/00	LV 12.03.2014	MC 12.03.2014
(84) AT 26.02.2014	(84) IE 15.04.2014	(84) IT 12.02.2014	(84) AT 12.02.2014	NO 12.06.2014	PT 14.07.2014
BE 26.02.2014	CH 30.04.2014	IE 21.04.2014	CH 30.04.2014	RO 12.03.2014	RS 03.09.2014
CY 26.02.2014	CZ 26.02.2014	CY 12.02.2014	DK 12.02.2014	SE 12.03.2014	SK 12.03.2014
DK 26.02.2014	EE 26.02.2014	EE 12.02.2014	ES 12.02.2014		
ES 26.02.2014	FI 26.02.2014	FI 12.02.2014	HR 12.02.2014	(11) 2 561 026	(51) C09D 183/06
HR 26.02.2014	IS 26.06.2014	IS 12.06.2014	LI 30.04.2014	(84) IT 26.02.2014	(84) AT 26.02.2014
LI 30.04.2014	LT 26.02.2014	IS 12.06.2014	LU 21.04.2014	IE 01.04.2014	BE 26.02.2014
LU 15.04.2014	LV 26.02.2014	LT 12.02.2014	MC 12.02.2014	CH 30.04.2014	CY 26.02.2014
MC 26.02.2014	NL 26.02.2014	LV 12.02.2014	PL 12.02.2014	CZ 26.02.2014	DK 26.02.2014
NO 26.05.2014	PL 26.02.2014	NL 12.02.2014	RO 12.02.2014	EE 26.02.2014	FI 26.02.2014
PT 26.06.2014	RO 26.02.2014	PT 12.06.2014	SK 12.02.2014	HR 26.02.2014	IS 26.06.2014
SE 26.02.2014	SK 26.02.2014	RS 12.02.2014		LI 30.04.2014	LT 26.02.2014
				LU 01.04.2014	LV 26.02.2014
(11) 2 560 853	(51) B60W 20/00	(11) 2 560 940	(51) C07C 49/203	MC 26.02.2014	NL 26.02.2014
(84) IT 04.12.2013	(84) IE 15.04.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) IE 18.04.2014	NO 26.05.2014	PT 26.02.2014
CH 30.04.2014	CY 04.12.2013	BE 05.03.2014	BG 05.06.2014	RO 26.06.2014	RO 26.02.2014
CZ 04.12.2013	DK 04.12.2013	CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014	RS 26.02.2014	SK 26.02.2014
EE 04.12.2013	ES 04.12.2013	DK 05.03.2014	EE 05.03.2014		
FI 04.12.2013	HR 04.12.2013	FI 05.03.2014	HR 05.03.2014	(11) 2 561 027	(51) C09J 133/00
IS 04.04.2014	LI 30.04.2014	IS 05.07.2014	LT 05.03.2014	(84) IT 05.03.2014	(84) AT 05.03.2014
LT 04.12.2013	LU 15.04.2014	LV 05.03.2014	MC 05.03.2014	IE 07.04.2014	BE 05.03.2014
LV 04.12.2013	MC 04.12.2013	NL 05.03.2014	NO 05.06.2014		

- (11) **2 561 423** (51) *G06F 1/32*
(84) IT 02.04.2014 (84) AT 02.04.2014
IE 22.04.2014 BE 02.04.2014
BG 02.07.2014 CH 30.04.2014
CY 02.04.2014 CZ 02.04.2014
DK 02.04.2014 EE 02.04.2014
ES 02.04.2014 FI 02.04.2014
GR 03.07.2014 HR 02.04.2014
IS 02.08.2014 LI 30.04.2014
LT 02.04.2014 LV 02.04.2014
MC 02.04.2014 NL 02.04.2014
NO 02.07.2014 PL 02.04.2014
PT 04.08.2014 RO 02.04.2014
RS 02.04.2014 SE 02.04.2014
SK 02.04.2014
- (11) **2 561 504** (51) *G09F 19/22*
(84) IE 05.04.2014 (84) BG 26.06.2014
CY 26.03.2014 EE 26.03.2014
FI 26.03.2014 HR 26.03.2014
IS 26.07.2014 LV 26.03.2014
MC 26.03.2014 PT 28.07.2014
RO 26.03.2014 RS 26.03.2014
SK 26.03.2014
- (11) **2 561 520** (51) *H01F 3/10*
(84) LT 19.11.2014 (84) NO 19.02.2015
- (11) **2 561 526** (51) *H01F 17/04*
(84) LT 19.11.2014 (84) NO 19.02.2015
- (11) **2 561 530** (51) *H01H 45/04*
(84) IE 11.04.2014 (84) CH 30.04.2014
CY 12.02.2014 CZ 12.02.2014
DE 01.11.2014 DK 12.02.2014
EE 12.02.2014 FI 12.02.2014
HR 12.02.2014 IS 12.06.2014
LI 30.04.2014 LT 12.02.2014
LU 11.04.2014 LV 12.02.2014
MC 12.02.2014 NL 12.02.2014
NO 12.05.2014 PL 12.02.2014
PT 12.06.2014 RO 12.02.2014
RS 12.02.2014 SE 12.02.2014
SK 12.02.2014
- (11) **2 561 532** (51) *H01H 9/06*
(84) IT 12.02.2014 (84) IE 21.04.2014
CH 30.04.2014 CY 12.02.2014
CZ 12.02.2014 DK 12.02.2014
EE 12.02.2014 ES 12.02.2014
FI 12.02.2014 FR 30.04.2014
HR 12.02.2014 IS 12.06.2014
LI 30.04.2014 LT 12.02.2014
LU 21.04.2014 LV 12.02.2014
MC 12.02.2014 NL 12.02.2014
NO 12.05.2014 PL 12.02.2014
PT 12.06.2014 RO 12.02.2014
RS 12.02.2014 SE 12.02.2014
SK 12.02.2014
- (11) **2 561 537** (51) *H01H 71/68*
(84) AT 15.01.2014 (84) IE 18.04.2014
BE 15.01.2014 CH 30.04.2014
CY 15.01.2014 CZ 15.01.2014
DK 15.01.2014 EE 15.01.2014
FI 15.01.2014 HR 15.01.2014
IS 15.05.2014 LI 30.04.2014
LT 15.01.2014 LU 18.04.2014
LV 15.01.2014 MC 15.01.2014
NL 15.01.2014 NO 15.04.2014
PL 15.01.2014 PT 15.05.2014
RO 15.01.2014 RS 15.01.2014
SE 15.01.2014 SK 15.01.2014
- (11) **2 561 571** (51) *H01M 8/02*
(84) IT 26.02.2014 (84) AT 26.02.2014
IE 20.04.2014 CH 30.04.2014
CY 26.02.2014 CZ 26.02.2014
DK 26.02.2014 EE 26.02.2014
ES 26.02.2014 FI 26.02.2014
HR 26.02.2014 IS 26.06.2014
LI 30.04.2014 LT 26.02.2014
LU 20.04.2014 LV 26.02.2014
MC 26.02.2014 NL 26.02.2014
NO 26.05.2014 PL 26.02.2014
PT 26.06.2014 RO 26.02.2014
SE 26.02.2014 SK 26.02.2014
- (11) **2 561 580** (51) *H01R 4/26*
(84) CH 30.06.2014 (84) LI 30.06.2014
IE 30.06.2014 BG 30.07.2014
CY 30.04.2014 CZ 30.04.2014
DK 30.04.2014 EE 30.04.2014
ES 30.04.2014 FI 30.04.2014
GR 31.07.2014 HR 30.04.2014
IS 30.08.2014 LT 30.04.2014
LU 30.06.2014 LV 30.04.2014
MC 30.04.2014 NL 30.04.2014
NO 30.07.2014 PL 30.04.2014
PT 01.09.2014 RO 30.04.2014
RS 30.04.2014 SK 30.04.2014
- (11) **2 561 602** (51) *H02K 15/04*
(84) AT 19.03.2014 (84) IE 23.04.2014
BE 19.03.2014 BG 19.06.2014
CH 30.04.2014 CY 19.03.2014
CZ 19.03.2014 DK 19.03.2014
EE 19.03.2014 FI 19.03.2014
HR 19.03.2014 IS 19.07.2014
IT 19.03.2014 LI 30.04.2014
LT 19.03.2014 LV 19.03.2014
MC 19.03.2014 NL 19.03.2014
NO 19.06.2014 PL 19.03.2014
PT 21.07.2014 RO 19.03.2014
SE 19.03.2014 SK 19.03.2014
- (11) **2 561 609** (51) *H02P 7/00*
(84) IT 13.11.2013 (84) IE 15.04.2014
CH 30.04.2014 CY 13.11.2013
CZ 13.11.2013 DK 13.11.2013
EE 13.11.2013 ES 13.11.2013
FI 13.11.2013 HR 13.11.2013
IS 13.03.2014 LI 30.04.2014
LT 13.11.2013 LU 15.04.2014
LV 13.11.2013 MC 13.11.2013
NL 13.11.2013 NO 13.02.2014
PL 13.11.2013 PT 13.03.2014
RS 13.11.2013 SE 13.11.2013
SI 13.11.2013 SK 13.11.2013
- (11) **2 561 610** (51) *H03B 21/01*
(84) AT 22.01.2014 (84) IE 21.04.2014
BE 22.01.2014 CH 30.04.2014
CY 22.01.2014 CZ 22.01.2014
DK 22.01.2014 EE 22.01.2014
ES 22.01.2014 FI 22.01.2014
FR 30.04.2014 HR 22.01.2014
IS 22.05.2014 LI 30.04.2014
LT 22.01.2014 LU 21.04.2014
LV 22.01.2014 MC 22.01.2014
NL 22.01.2014 NO 22.04.2014
PL 22.01.2014 PT 22.05.2014
RO 22.01.2014 SE 22.01.2014
SK 22.01.2014
- (11) **2 561 620** (51) *H04B 1/40*
(84) LT 17.12.2014 (84) NO 17.03.2015
- (11) **2 561 633** (51) *H04B 13/00*
(84) AT 19.03.2014 (84) IE 20.04.2014
BE 19.03.2014 BG 19.06.2014
CH 30.04.2014 CY 19.03.2014
EE 19.03.2014 FI 19.03.2014
HR 19.03.2014 IS 19.07.2014
LI 30.04.2014 LT 19.03.2014
LV 19.03.2014 MC 19.03.2014
NO 19.06.2014 PL 19.03.2014
PT 21.07.2014 RO 19.03.2014
RS 19.03.2014 SE 19.03.2014
SK 19.03.2014
- (11) **2 561 655** (51) *H04L 29/08*
(84) AT 22.01.2014 (84) IE 21.04.2014
BE 22.01.2014 CH 30.04.2014
CY 22.01.2014 CZ 22.01.2014
DK 22.01.2014 EE 22.01.2014
ES 22.01.2014 FI 22.01.2014
FR 30.04.2014 HR 22.01.2014
IS 22.05.2014 LI 30.04.2014
LT 22.01.2014 LU 21.04.2014
LV 22.01.2014 MC 22.01.2014
NO 22.04.2014 PL 22.01.2014
PT 22.05.2014 RO 22.01.2014
SE 22.01.2014 SK 22.01.2014
- (11) **2 561 713** (51) *H04W 72/04*
(84) AT 09.04.2014 (84) IE 20.04.2014
BE 09.04.2014 BG 09.07.2014
CH 30.04.2014 CZ 09.04.2014
DK 09.04.2014 EE 09.04.2014
FI 09.04.2014 GR 10.07.2014
HR 09.04.2014 IS 09.08.2014
LI 30.04.2014 LT 09.04.2014
LV 09.04.2014 MC 09.04.2014
NO 09.07.2014 PL 09.04.2014
PT 11.08.2014 RO 09.04.2014
RS 09.04.2014 SE 09.04.2014
SK 09.04.2014
- (11) **2 561 734** (51) *E05D 7/04*
(84) CH 30.06.2014 (84) LI 30.06.2014
IE 22.06.2014 CY 14.05.2014
CZ 14.05.2014 DK 14.05.2014
EE 14.05.2014 FI 14.05.2014
GR 15.08.2014 HR 14.05.2014
IS 14.09.2014 LT 14.05.2014
LV 14.05.2014 NL 14.05.2014
NO 14.08.2014 PL 14.05.2014
PT 15.09.2014 RO 14.05.2014
RS 14.05.2014 SE 14.05.2014
SK 14.05.2014
- (11) **2 561 736** (51) *H05K 7/20*
(84) LT 26.11.2014 (84) NO 26.02.2015
- (11) **2 561 740** (51) *H05K 7/20*
(84) LT 19.11.2014 (84) NO 19.02.2015
- (11) **2 561 746** (51) *A01D 43/08*
(84) LT 31.12.2014 (84) NO 31.03.2015
- (11) **2 561 790** (51) *A47L 15/42*
(84) LT 24.12.2014 (84) NO 24.03.2015
- (11) **2 561 864** (51) *A61K 9/28*
(84) LT 31.12.2014 (84) NO 31.03.2015
- (11) **2 561 953** (51) *B23Q 1/00*
(84) LT 03.12.2014 (84) NO 03.03.2015
- (11) **2 561 957** (51) *B23Q 7/14*
(84) NL 15.10.2014 (84) LT 15.10.2014
NO 15.01.2015

(11) 2 561 964 (84) LT 12.11.2014	(51) B25J 9/16 (84) NO 12.02.2015	(11) 2 562 749 (84) NL 01.10.2014 NO 01.01.2015	(51) G10L 19/018 (84) LT 01.10.2014	PL 09.04.2014 RO 09.04.2014 SK 09.04.2014	PT 11.08.2014 RS 09.04.2014
(11) 2 562 024 (84) LT 24.12.2014	(51) B60K 15/04 (84) NO 24.03.2015	(11) 2 562 932 (84) NO 19.02.2015	(51) H03F 3/217 (84) LT 19.11.2014	(11) 2 563 285 (84) LT 17.12.2014	(51) A61F 2/82 (84) NO 17.03.2015
(11) 2 562 060 (84) NL 01.10.2014 NO 01.01.2015	(51) B60W 30/095 (84) LT 01.10.2014	(11) 2 562 972 (84) LT 24.12.2014	(51) H04L 12/26 (84) NO 24.03.2015	(11) 2 563 328 (84) LT 17.12.2014	(51) A61Q 5/00 (84) NO 17.03.2015
(11) 2 562 064 (84) NL 01.10.2014 NO 01.01.2015	(51) B62D 7/15 (84) LT 01.10.2014	(11) 2 562 978 (84) NL 08.10.2014 NO 08.01.2015	(51) H04L 12/741 (84) LT 08.10.2014	(11) 2 563 335 (84) LT 17.12.2014	(51) A61K 9/107 (84) NO 17.03.2015
(11) 2 562 091 (84) LT 17.12.2014	(51) B65B 13/02 (84) NO 17.03.2015	(11) 2 563 080 (84) AT 07.05.2014 BE 07.05.2014 CZ 07.05.2014 EE 07.05.2014 FI 07.05.2014 HR 07.05.2014 LT 07.05.2014 NO 07.08.2014 PT 08.09.2014 RS 07.05.2014 SK 07.05.2014	(51) H04W 68/00 (84) IE 08.05.2014 CY 07.05.2014 DK 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PL 07.05.2014 RO 07.05.2014 SE 07.05.2014	(11) 2 563 370 (84) LT 17.12.2014	(51) A61K 31/66 (84) NO 17.03.2015
(11) 2 562 130 (84) AT 19.03.2014 BE 19.03.2014 CH 30.04.2014 CZ 19.03.2014 EE 19.03.2014 FI 19.03.2014 IT 19.03.2014 LT 19.03.2014 NL 19.03.2014 PT 21.07.2014 SE 19.03.2014	(51) B67D 1/08 (84) IE 04.04.2014 BG 19.06.2014 CY 19.03.2014 DK 19.03.2014 ES 19.03.2014 IS 19.07.2014 LI 30.04.2014 MC 19.03.2014 PL 19.03.2014 RO 19.03.2014 SK 19.03.2014	(11) 2 563 109 (84) LT 10.12.2014	(51) A01D 43/08 (84) NO 10.03.2015	(11) 2 563 387 (84) AT 26.02.2014 CY 26.02.2014 EE 26.02.2014 IS 26.06.2014 LU 28.04.2014 MC 26.02.2014 PL 26.02.2014 RO 26.02.2014 SE 26.02.2014	(51) A61K 39/00 (84) IE 28.04.2014 DK 26.02.2014 HR 26.02.2014 LT 26.02.2014 LV 26.02.2014 NO 26.05.2014 PT 26.06.2014 RS 26.02.2014 SK 26.02.2014
(11) 2 562 131 (84) AT 12.03.2014 BE 12.03.2014 CH 30.04.2014 CZ 12.03.2014 EE 12.03.2014 FI 12.03.2014 IT 12.03.2014 LT 12.03.2014 NL 12.03.2014 PT 14.07.2014 SE 12.03.2014	(51) B67D 1/08 (84) IE 04.04.2014 BG 12.06.2014 CY 12.03.2014 DK 12.03.2014 ES 12.03.2014 IS 12.07.2014 LI 30.04.2014 MC 12.03.2014 PL 12.03.2014 RO 12.03.2014 SK 12.03.2014	(11) 2 563 114 (84) LT 31.12.2014	(51) A01J 5/14 (84) NO 31.03.2015	(11) 2 563 414 (84) AT 19.03.2014 BG 19.06.2014 CY 19.03.2014 DK 19.03.2014 FI 19.03.2014 IS 19.07.2014 LT 19.03.2014 MC 19.03.2014 RO 19.03.2014 SE 19.03.2014	(51) A61L 15/22 (84) IE 27.04.2014 CH 30.04.2014 CZ 19.03.2014 EE 19.03.2014 HR 19.03.2014 LI 30.04.2014 LV 19.03.2014 NO 19.06.2014 RS 19.03.2014 SK 19.03.2014
(11) 2 562 150 (84) LT 15.10.2014	(51) C07B 59/00 (84) NO 15.01.2015	(11) 2 563 116 (84) LT 12.11.2014	(51) A01N 25/10 (84) NO 12.02.2015	(11) 2 563 417 (84) NO 05.02.2015	(51) A61L 17/04 (84) LT 05.11.2014
(11) 2 562 185 (84) LT 24.12.2014	(51) C07K 16/26 (84) NO 24.03.2015	(11) 2 563 151 (84) IE 27.04.2014 CH 30.04.2014 CZ 16.04.2014 EE 16.04.2014 FI 16.04.2014 HR 16.04.2014 LI 30.04.2014 LV 16.04.2014 NL 16.04.2014 PL 16.04.2014 RO 16.04.2014 SE 16.04.2014	(51) A22C 15/00 (84) BG 16.07.2014 CY 16.04.2014 DK 16.04.2014 ES 16.04.2014 GR 17.07.2014 IS 16.08.2014 LT 16.04.2014 MC 16.04.2014 NO 16.07.2014 PT 18.08.2014 RS 16.04.2014 SK 16.04.2014	(11) 2 563 428 (84) LT 31.12.2014	(51) A61M 5/20 (84) NO 31.03.2015
(11) 2 562 301 (84) LT 31.12.2014	(51) D06F 37/06 (84) NO 31.03.2015	(11) 2 563 163 (84) LT 22.10.2014	(51) A23L 1/03 (84) NO 22.01.2015	(11) 2 563 503 (84) AT 25.12.2013 BE 25.12.2013 CY 25.12.2013 DK 25.12.2013 ES 25.12.2013 HR 25.12.2013 LI 30.04.2014 LU 12.04.2014 MC 25.12.2013 NO 25.03.2014 PT 28.04.2014 RS 25.12.2013 SK 25.12.2013	(51) B01F 7/16 (84) IE 12.04.2014 CH 30.04.2014 CZ 25.12.2013 EE 25.12.2013 FI 25.12.2013 IS 25.04.2014 LT 25.12.2013 LV 25.12.2013 NL 25.12.2013 PL 25.12.2013 RO 25.12.2013 SE 25.12.2013
(11) 2 562 441 (84) LT 19.11.2014	(51) F16H 1/32 (84) NO 19.02.2015	(11) 2 563 187 (84) AT 19.03.2014 BE 19.03.2014 CH 30.04.2014 CZ 19.03.2014 EE 19.03.2014 HR 19.03.2014 LI 30.04.2014 LV 19.03.2014 NL 19.03.2014 PL 19.03.2014 RO 19.03.2014 SE 19.03.2014	(51) A47F 1/10 (84) IE 20.04.2014 BG 19.06.2014 CY 19.03.2014 DK 19.03.2014 FI 19.03.2014 IS 19.07.2014 LT 19.03.2014 MC 19.03.2014 NO 19.06.2014 PT 21.07.2014 RS 19.03.2014 SK 19.03.2014	(11) 2 563 551 (84) IE 29.04.2014 BG 19.06.2014 CZ 19.03.2014 EE 19.03.2014 FI 19.03.2014 IS 19.07.2014 LV 19.03.2014 NL 19.03.2014 PL 19.03.2014 RO 19.03.2014 SE 19.03.2014	(51) B25F 5/00 (84) BE 19.03.2014 CY 19.03.2014 DK 19.03.2014 ES 19.03.2014 HR 19.03.2014 LT 19.03.2014 MC 19.03.2014 NO 19.06.2014 PT 21.07.2014 RS 19.03.2014 SK 19.03.2014
(11) 2 562 457 (84) LT 24.12.2014	(51) F16L 41/04 (84) NO 24.03.2015	(11) 2 563 222 (84) LT 03.12.2014	(51) A61B 5/145 (84) NO 03.03.2015	(11) 2 563 552 (84) AT 12.02.2014 BE 12.02.2014 CY 12.02.2014	(51) B25H 5/00 (84) IE 28.04.2014 CH 30.04.2014 CZ 12.02.2014
(11) 2 562 557 (84) LT 03.12.2014	(51) G01S 5/14 (84) NO 03.03.2015	(11) 2 563 284 (84) AT 09.04.2014 BE 09.04.2014 DK 09.04.2014 FI 09.04.2014 HR 09.04.2014 LT 09.04.2014 MC 09.04.2014	(51) A61F 2/46 (84) IE 28.04.2014 BG 09.07.2014 EE 09.04.2014 GR 10.07.2014 IS 09.08.2014 LV 09.04.2014 NO 09.07.2014		
(11) 2 562 599 (84) LT 10.12.2014	(51) G03F 1/00 (84) NO 10.03.2015				
(11) 2 562 652 (84) LT 19.11.2014	(51) G06F 12/12 (84) NO 19.02.2015				
(11) 2 562 654 (84) LT 22.10.2014	(51) G06F 15/173 (84) NO 22.01.2015				
(11) 2 562 682 (84) NL 08.10.2014 NO 08.01.2015	(51) G06K 9/00 (84) LT 08.10.2014				
(11) 2 562 723 (84) LT 26.11.2014	(51) G07B 11/11 (84) NO 26.02.2015				

DK 12.02.2014	EE 12.02.2014	(11) 2 563 655	(51) F16H 25/20	(11) 2 563 818	(51) C08B 37/00
FI 12.02.2014	HR 12.02.2014	(84) LT 22.10.2014	(84) NO 22.01.2015	(84) LT 17.12.2014	(84) NO 17.03.2015
IS 12.06.2014	LI 30.04.2014	(11) 2 563 661	(51) B64D 11/00	(11) 2 563 839	(51) C08G 65/26
LT 12.02.2014	LU 28.04.2014	(84) LT 10.12.2014	(84) NO 10.03.2015	(84) LT 17.12.2014	(84) NO 17.03.2015
LV 12.02.2014	MC 12.02.2014	(11) 2 563 668	(51) B64F 1/00	(11) 2 563 849	(51) C08J 9/00
NO 12.05.2014	PL 12.02.2014	(84) IE 27.04.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) NO 05.02.2015	(84) LT 05.11.2014
PT 12.06.2014	RO 12.02.2014	DK 09.04.2014	EE 09.04.2014	(11) 2 563 858	(51) C08L 27/16
SE 12.02.2014	SK 12.02.2014	ES 09.04.2014	GR 10.07.2014	(84) AT 11.12.2013	(84) IE 26.04.2014
(11) 2 563 583	(51) B30B 9/30	HR 09.04.2014	IS 09.08.2014	BE 11.12.2013	CH 30.04.2014
(84) NO 05.02.2015	(84) LT 05.11.2014	LT 09.04.2014	LV 09.04.2014	CY 11.12.2013	CZ 11.12.2013
(11) 2 563 595	(51) B41J 2/14	MC 09.04.2014	NL 09.04.2014	DK 11.12.2013	EE 11.12.2013
(84) LT 31.12.2014	(84) NO 31.03.2015	NO 09.07.2014	PL 09.04.2014	ES 11.12.2013	FI 11.12.2013
(11) 2 563 600	(51) B41M 5/24	PT 11.08.2014	RO 09.04.2014	HR 11.12.2013	IS 11.04.2014
(84) LT 03.12.2014	(84) NO 03.03.2015	RS 09.04.2014	SK 09.04.2014	LI 30.04.2014	LT 11.12.2013
(11) 2 563 603	(51) B43K 24/02	(11) 2 563 679	(51) B65D 33/02	LU 26.04.2014	LV 11.12.2013
(84) LT 19.11.2014	(84) NO 19.02.2015	(84) AT 02.04.2014	(84) IE 25.04.2014	MC 11.12.2013	NL 11.12.2013
(11) 2 563 608	(51) B60J 7/00	BE 02.04.2014	BG 02.07.2014	NO 11.03.2014	PL 11.12.2013
(84) IE 20.04.2014	(84) CH 30.04.2014	CH 30.04.2014	CY 02.04.2014	PT 11.04.2014	RO 11.12.2013
CY 15.01.2014	DK 15.01.2014	CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014	RS 11.12.2013	SE 11.12.2013
EE 15.01.2014	FI 15.01.2014	EE 02.04.2014	ES 02.04.2014	SI 11.12.2013	SK 11.12.2013
HR 15.01.2014	IS 15.05.2014	FI 02.04.2014	GR 03.07.2014	(11) 2 563 943	(51) C22C 19/05
LI 30.04.2014	LT 15.01.2014	HR 02.04.2014	IS 02.08.2014	(84) LT 17.12.2014	(84) NO 17.03.2015
LV 15.01.2014	MC 15.01.2014	LI 30.04.2014	LT 02.04.2014	(11) 2 563 973	(51) E02B 8/02
NO 15.04.2014	RS 15.01.2014	LV 02.04.2014	MC 02.04.2014	(84) LT 26.11.2014	(84) NO 26.02.2015
(11) 2 563 634	(51) B60W 20/00	NL 02.04.2014	NO 02.07.2014	(11) 2 564 000	(51) E05C 19/06
(84) IT 26.03.2014	(84) IE 27.04.2014	PL 02.04.2014	PT 04.08.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) IE 14.04.2014
BG 26.06.2014	CH 30.04.2014	RO 02.04.2014	RS 02.04.2014	BE 05.03.2014	BG 05.06.2014
CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014	SE 02.04.2014	(11) 2 563 752	CH 30.04.2014	CY 05.03.2014
DK 26.03.2014	EE 26.03.2014	(51) C07C 31/125	(84) AT 15.01.2014	CZ 05.03.2014	DK 05.03.2014
ES 26.03.2014	FI 26.03.2014	(84) IE 19.04.2014	BE 15.01.2014	EE 05.03.2014	ES 05.03.2014
HR 26.03.2014	IS 26.07.2014	(84) IE 19.04.2014	CZ 15.01.2014	FI 05.03.2014	FR 05.05.2014
LI 30.04.2014	LT 26.03.2014	(84) IE 19.04.2014	DK 15.01.2014	HR 05.03.2014	IS 05.07.2014
LV 26.03.2014	MC 26.03.2014	(84) IE 19.04.2014	ES 15.01.2014	LI 30.04.2014	LT 05.03.2014
NL 26.03.2014	NO 26.06.2014	(84) IE 19.04.2014	HR 15.01.2014	LV 05.03.2014	MC 05.03.2014
PL 26.03.2014	PT 28.07.2014	(84) IE 19.04.2014	LT 15.01.2014	NL 05.03.2014	NO 05.06.2014
RO 26.03.2014	RS 26.03.2014	(84) IE 19.04.2014	LV 15.01.2014	PL 05.03.2014	PT 07.07.2014
SE 26.03.2014	SK 26.03.2014	(84) IE 19.04.2014	NL 15.01.2014	RO 05.03.2014	RS 05.03.2014
(11) 2 563 637	(51) B62D 1/19	(84) IE 19.04.2014	RO 15.01.2014	SE 05.03.2014	SK 05.03.2014
(84) NL 01.10.2014	(84) LT 01.10.2014	(84) IE 19.04.2014	RS 15.01.2014	(11) 2 564 005	(51) E05F 3/10
NO 01.01.2015	(84) LT 01.10.2014	(84) IE 19.04.2014	SK 15.01.2014	(84) LT 15.10.2014	(84) NO 15.01.2015
(11) 2 563 640	(51) B62D 15/02	(11) 2 563 753	(51) C07C 33/16	(11) 2 564 029	(51) F01D 5/14
(84) IT 02.04.2014	(84) IE 19.04.2014	(84) NO 05.02.2015	(84) LT 05.11.2014	(84) NL 01.10.2014	(84) LT 01.10.2014
BG 02.07.2014	CH 30.04.2014	(11) 2 563 774	(51) C07D 403/04	NO 01.01.2015	(11) 2 564 070
CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014	(84) IT 12.03.2014	(84) AT 12.03.2014	(84) IE 27.04.2014	(51) F15B 1/24
DK 02.04.2014	EE 02.04.2014	IE 27.04.2014	BE 12.03.2014	(84) IE 27.04.2014	(84) BG 19.06.2014
ES 02.04.2014	FI 02.04.2014	BG 12.06.2014	CH 30.04.2014	CH 30.04.2014	CY 19.03.2014
GR 03.07.2014	HR 02.04.2014	CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014	CZ 19.03.2014	DK 19.03.2014
IS 02.08.2014	LI 30.04.2014	DK 12.03.2014	EE 12.03.2014	EE 19.03.2014	ES 19.03.2014
LT 02.04.2014	LV 02.04.2014	ES 12.03.2014	FI 12.03.2014	FI 19.03.2014	HR 19.03.2014
MC 02.04.2014	NL 02.04.2014	HR 12.03.2014	IS 12.07.2014	IS 19.07.2014	LI 30.04.2014
NO 02.07.2014	PL 02.04.2014	LI 30.04.2014	LT 12.03.2014	LT 19.03.2014	LV 19.03.2014
PT 04.08.2014	RO 02.04.2014	LV 12.03.2014	MC 12.03.2014	MC 19.03.2014	NL 19.03.2014
RS 02.04.2014	SE 02.04.2014	NL 12.03.2014	NO 12.06.2014	NO 19.06.2014	PL 19.03.2014
SK 02.04.2014	(11) 2 563 641	PL 12.03.2014	PT 14.07.2014	PT 21.07.2014	RO 19.03.2014
(84) AT 09.04.2014	(51) B62D 21/00	RO 12.03.2014	SE 12.03.2014	RS 19.03.2014	SK 19.03.2014
BG 09.07.2014	(84) IE 28.04.2014	(11) 2 563 787	(51) C07D 471/04	(11) 2 564 084	(51) G01B 7/30
CZ 09.04.2014	CH 30.04.2014	(84) LT 26.11.2014	(84) NO 26.02.2015	(84) LT 31.12.2014	(84) NO 31.03.2015
EE 09.04.2014	DK 09.04.2014	(11) 2 563 791	(51) C07D 471/10	(11) 2 564 093	(51) F16K 1/226
FI 09.04.2014	ES 09.04.2014	(84) LT 24.12.2014	(84) NO 24.03.2015	(84) IT 26.03.2014	(84) AT 26.03.2014
HR 09.04.2014	GR 10.07.2014	(11) 2 563 793	(51) C07D 489/02	IE 18.04.2014	BE 26.03.2014
IT 09.04.2014	IS 09.08.2014	(84) LT 22.10.2014	(84) NO 22.01.2015	BG 26.06.2014	CH 30.04.2014
LT 09.04.2014	LI 30.04.2014	(11) 2 563 816	(51) C07K 16/28	CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014
MC 09.04.2014	LV 09.04.2014	(84) LT 12.11.2014	(84) NO 12.02.2015	DE 01.11.2014	DK 26.03.2014
NO 09.07.2014	NL 09.04.2014	(51) C07D 471/04	(84) NO 26.02.2015	EE 26.03.2014	ES 26.03.2014
PT 11.08.2014	PL 09.04.2014	(51) C07D 471/10	(84) NO 26.02.2015	FI 26.03.2014	HR 26.03.2014
RS 09.04.2014	RO 09.04.2014	(51) C07D 489/02	(84) NO 26.02.2015	IS 26.07.2014	LI 30.04.2014
SK 09.04.2014	SE 09.04.2014	(51) C07K 16/28	(84) NO 12.02.2015		

LT 26.03.2014	LV 26.03.2014	LV 28.08.2013	MC 28.08.2013	LT 22.01.2014	LU 21.04.2014
MC 26.03.2014	NL 26.03.2014	RO 28.08.2013	SK 28.08.2013	LV 22.01.2014	MC 22.01.2014
NO 26.06.2014	PL 26.03.2014	(11) 2 564 160	(51) G06F 15/00	NL 22.01.2014	NO 22.04.2014
PT 28.07.2014	RO 26.03.2014	(84) LT 03.12.2014	(84) NO 03.03.2015	PL 22.01.2014	PT 22.05.2014
RS 26.03.2014	SE 26.03.2014	(11) 2 564 176	(51) G01L 7/20	RO 22.01.2014	RS 22.01.2014
SK 26.03.2014		(84) LT 22.10.2014	(84) NO 22.01.2015	SE 22.01.2014	SK 22.01.2014
(11) 2 564 096	(51) F16K 5/06	(11) 2 564 180	(51) G01N 3/48	(11) 2 564 239	(51) G01T 1/20
(84) AT 19.03.2014	(84) IE 18.04.2014	(84) IT 12.03.2014	(84) AT 12.03.2014	(84) AT 08.01.2014	(84) IE 26.04.2014
BE 19.03.2014	BG 19.06.2014	IE 02.05.2014	BE 12.03.2014	CH 30.04.2014	CY 08.01.2014
CH 30.04.2014	CY 19.03.2014	BG 12.06.2014	CY 12.03.2014	CZ 08.01.2014	DK 08.01.2014
CZ 19.03.2014	DE 01.11.2014	CZ 12.03.2014	DK 12.03.2014	EE 08.01.2014	ES 08.01.2014
DK 19.03.2014	EE 19.03.2014	EE 12.03.2014	ES 12.03.2014	FI 08.01.2014	HR 08.01.2014
ES 19.03.2014	FI 19.03.2014	FI 12.03.2014	HR 12.03.2014	IS 08.05.2014	LI 30.04.2014
HR 19.03.2014	IS 19.07.2014	IS 12.07.2014	LT 12.03.2014	LT 08.01.2014	LU 26.04.2014
IT 19.03.2014	LI 30.04.2014	LU 02.05.2014	LV 12.03.2014	LV 08.01.2014	MC 08.01.2014
LT 19.03.2014	LV 19.03.2014	MC 12.03.2014	NO 12.06.2014	NO 08.04.2014	PL 08.01.2014
MC 19.03.2014	NL 19.03.2014	PL 12.03.2014	PT 14.07.2014	PT 08.05.2014	RO 08.01.2014
NO 19.06.2014	PL 19.03.2014	RO 12.03.2014	RS 03.09.2014	RS 08.01.2014	SE 08.01.2014
PT 21.07.2014	RO 19.03.2014	SE 12.03.2014	SK 12.03.2014	SK 08.01.2014	
RS 19.03.2014	SE 19.03.2014				
SK 19.03.2014					
(11) 2 564 098	(51) F16K 11/044	(11) 2 564 211	(51) G01P 3/487	(11) 2 564 248	(51) G02B 6/13
(84) AT 19.03.2014	(84) IE 06.04.2014	(84) IT 09.04.2014	(84) AT 09.04.2014	(84) AT 08.01.2014	(84) IE 26.04.2014
BE 19.03.2014	BG 19.06.2014	IE 04.05.2014	BE 09.04.2014	BE 08.01.2014	CH 30.04.2014
CH 30.04.2014	CY 19.03.2014	BG 09.07.2014	CH 31.05.2014	CY 08.01.2014	CZ 08.01.2014
CZ 19.03.2014	EE 19.03.2014	CZ 09.04.2014	DK 09.04.2014	DK 08.01.2014	EE 08.01.2014
ES 19.03.2014	FI 19.03.2014	EE 09.04.2014	ES 09.04.2014	ES 08.01.2014	FI 08.01.2014
FR 19.05.2014	HR 19.03.2014	FI 09.04.2014	GR 10.07.2014	FR 30.04.2014	HR 08.01.2014
IS 19.07.2014	IT 19.03.2014	HR 09.04.2014	IS 09.08.2014	IS 08.05.2014	LI 30.04.2014
LI 30.04.2014	LT 19.03.2014	LI 31.05.2014	LT 09.04.2014	LT 08.01.2014	LU 26.04.2014
LV 19.03.2014	MC 19.03.2014	LV 09.04.2014	MC 09.04.2014	LV 08.01.2014	MC 08.01.2014
NL 19.03.2014	PL 19.03.2014	NL 09.04.2014	NO 09.07.2014	NL 08.01.2014	NO 08.04.2014
PT 21.07.2014	RO 19.03.2014	PL 09.04.2014	PT 11.08.2014	PL 08.01.2014	PT 08.05.2014
RS 19.03.2014	SE 19.03.2014	RO 09.04.2014	RS 09.04.2014	RO 08.01.2014	RS 08.01.2014
SK 19.03.2014		SE 09.04.2014	SK 09.04.2014	SE 08.01.2014	SK 08.01.2014
(11) 2 564 120	(51) F23G 1/00	(11) 2 564 212	(51) G01P 3/487	(11) 2 564 260	(51) G02B 27/48
(84) CH 30.06.2014	(84) LI 30.06.2014	(84) IT 02.04.2014	(84) AT 02.04.2014	(84) LT 03.12.2014	(84) NO 03.03.2015
IE 22.06.2014	CY 15.01.2014	IE 04.05.2014	BE 02.04.2014		
CZ 22.06.2014	DK 15.01.2014	BG 02.07.2014	CH 31.05.2014		
EE 15.01.2014	ES 15.01.2014	CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014		
FI 15.01.2014	HR 15.01.2014	DK 02.04.2014	EE 02.04.2014		
IS 15.05.2014	LT 15.01.2014	ES 02.04.2014	HR 02.04.2014		
LU 22.06.2014	LV 15.01.2014	GR 03.07.2014	LI 31.05.2014		
MC 15.01.2014	NO 15.04.2014	IS 02.08.2014	LV 02.04.2014		
PT 15.05.2014	RO 15.01.2014	LT 02.04.2014	NL 02.04.2014		
RS 15.01.2014	SE 15.01.2014	MC 02.04.2014	PL 02.04.2014		
SK 15.01.2014		NO 02.07.2014	RO 02.04.2014		
		PT 04.08.2014	SE 02.04.2014		
		RS 02.04.2014			
		SK 02.04.2014			
(11) 2 564 123	(51) F24H 1/12	(11) 2 564 213	(51) G01P 3/487	(11) 2 564 283	(51) G05D 23/13
(84) LT 01.10.2014	(84) NO 01.01.2015	(84) IT 30.04.2014	(84) AT 30.04.2014	(84) IE 21.04.2014	(84) BG 09.07.2014
		IE 04.05.2014	BE 30.04.2014	CH 30.04.2014	CZ 09.04.2014
		BG 30.07.2014	CH 31.05.2014	DK 09.04.2014	EE 09.04.2014
		CY 30.04.2014	CZ 30.04.2014	ES 09.04.2014	FI 09.04.2014
		DK 30.04.2014	EE 30.04.2014	GR 10.07.2014	HR 09.04.2014
		ES 30.04.2014	FI 30.04.2014	IS 09.08.2014	LI 30.04.2014
		GR 31.07.2014	HR 30.04.2014	LT 09.04.2014	LV 09.04.2014
		IS 30.08.2014	LI 31.05.2014	MC 09.04.2014	NO 09.07.2014
		LT 30.04.2014	LV 30.04.2014	PL 09.04.2014	PT 11.08.2014
		MC 30.04.2014	NL 30.04.2014	RO 09.04.2014	RS 09.04.2014
		NO 30.07.2014	PL 30.04.2014	SE 09.04.2014	SK 09.04.2014
		PT 01.09.2014	RO 30.04.2014		
		RS 30.04.2014	SE 30.04.2014		
		SK 30.04.2014			
(11) 2 564 127	(51) F28D 13/00	(11) 2 564 213	(51) G01P 3/487	(11) 2 564 284	(51) G05F 1/575
(84) NO 29.01.2015	(84) LT 29.10.2014	(84) IT 30.04.2014	(84) AT 30.04.2014	(84) AT 26.03.2014	(84) IE 27.04.2014
		IE 04.05.2014	BE 30.04.2014	BE 26.03.2014	BG 26.06.2014
		BG 30.07.2014	CH 31.05.2014	CH 30.04.2014	CY 26.03.2014
		CY 30.04.2014	CZ 30.04.2014	CZ 26.03.2014	DK 26.03.2014
		DK 30.04.2014	EE 30.04.2014	EE 26.03.2014	FI 26.03.2014
		ES 30.04.2014	FI 30.04.2014	HR 26.03.2014	IS 26.07.2014
		GR 31.07.2014	HR 30.04.2014	LI 30.04.2014	LT 26.03.2014
		IS 30.08.2014	LI 31.05.2014	LV 26.03.2014	MC 26.03.2014
		LT 30.04.2014	LV 30.04.2014	NO 26.06.2014	PL 26.03.2014
		MC 30.04.2014	NL 30.04.2014	PT 28.07.2014	RO 26.03.2014
		NO 30.07.2014	PL 30.04.2014	RS 26.03.2014	SE 26.03.2014
		PT 01.09.2014	RO 30.04.2014		
		RS 30.04.2014	SE 30.04.2014		
		SK 30.04.2014			
(11) 2 564 136	(51) F25D 23/02	(11) 2 564 226	(51) G01R 33/02	(11) 2 564 285	(51) G06F 1/24
(84) IE 01.04.2014	(84) BG 05.06.2014	(84) AT 22.01.2014	(84) IE 21.04.2014	(84) IT 12.02.2014	(84) AT 12.02.2014
CH 30.04.2014	CY 05.03.2014	CH 30.04.2014	CY 22.01.2014	IE 27.04.2014	BE 12.02.2014
CZ 05.03.2014	DK 05.03.2014	CZ 22.01.2014	DK 22.01.2014	CH 30.04.2014	CY 12.02.2014
EE 05.03.2014	FI 05.03.2014	EE 22.01.2014	ES 22.01.2014	CZ 12.02.2014	DK 12.02.2014
HR 05.03.2014	IS 05.07.2014	FI 22.01.2014	HR 22.01.2014	EE 12.02.2014	ES 12.02.2014
LI 30.04.2014	LT 05.03.2014	IS 22.01.2014	LI 30.04.2014	FI 12.02.2014	FR 30.04.2014
LV 05.03.2014	MC 05.03.2014	IS 22.05.2014	LV 27.04.2014	HR 12.02.2014	IS 12.06.2014
NL 05.03.2014	NO 05.06.2014		LU 27.04.2014	IS 12.02.2014	LT 12.02.2014
PL 05.03.2014	PT 07.07.2014			LI 30.04.2014	LV 12.02.2014
RO 05.03.2014	RS 05.03.2014			LU 27.04.2014	
SE 05.03.2014	SK 05.03.2014				
(11) 2 564 154	(51) G01B 9/02				
(84) CY 28.08.2013	(84) CZ 28.08.2013				
EE 28.08.2013	FI 28.08.2013				
GR 29.11.2013	HR 28.08.2013				
IE 26.04.2014	IS 28.12.2013				
LT 28.08.2013	LU 26.04.2014				

MC 12.02.2014	NL 12.02.2014	FI 04.09.2013	GR 05.12.2013	(11) 2 564 602	(51) H04R 7/02
NO 12.05.2014	PL 12.02.2014	HR 04.09.2013	IE 21.05.2014	(84) IT 26.02.2014	(84) AT 26.02.2014
PT 12.06.2014	RO 12.02.2014	IS 04.01.2014	LT 04.09.2013	IE 26.04.2014	BE 26.02.2014
RS 12.02.2014	SE 12.02.2014	LU 21.05.2014	LV 04.09.2013	CH 30.04.2014	CY 26.02.2014
SK 12.02.2014		MC 04.09.2013	NL 04.09.2013	CZ 26.02.2014	DK 26.02.2014
		NO 04.12.2013	PL 04.09.2013	EE 26.02.2014	ES 26.02.2014
(11) 2 564 373	(51) G06T 5/00	PT 06.01.2014	RO 04.09.2013	FI 26.02.2014	HR 26.02.2014
(84) LT 17.12.2014	(84) NO 17.03.2015	SE 04.09.2013	SK 04.09.2013	IS 26.06.2014	LI 30.04.2014
				LT 26.02.2014	LU 26.04.2014
(11) 2 564 374	(51) G06T 3/00	(11) 2 564 503	(51) H02P 9/10	LV 26.02.2014	MC 26.02.2014
(84) LT 19.11.2014	(84) NO 19.02.2015	(84) IT 12.03.2014	(84) AT 12.03.2014	NL 26.02.2014	NO 26.05.2014
		IE 28.04.2014	BE 12.03.2014	PL 26.02.2014	PT 26.06.2014
(11) 2 564 394	(51) G21F 9/00	BG 12.06.2014	CY 12.03.2014	RO 26.02.2014	SE 26.02.2014
(84) IE 26.04.2014	(84) CY 11.12.2013	CZ 12.03.2014	DK 12.03.2014	SK 26.02.2014	
CZ 11.12.2013	DK 11.12.2013	EE 12.03.2014	FI 12.03.2014		
EE 11.12.2013	FI 11.12.2013	HR 12.03.2014	IS 12.07.2014		
HR 11.12.2013	IS 11.04.2014	LT 12.03.2014	LV 12.03.2014	(11) 2 564 632	(51) H04W 36/00
LT 11.12.2013	LU 26.04.2014	MC 12.03.2014	NL 12.03.2014	(84) IT 30.04.2014	(84) AT 30.04.2014
LV 11.12.2013	MC 11.12.2013	NO 12.06.2014	PL 12.03.2014	IE 30.04.2014	BE 30.04.2014
NO 11.03.2014	PL 11.12.2013	PT 14.07.2014	RO 12.03.2014	BG 30.07.2014	CH 30.04.2014
PT 11.04.2014	RO 11.12.2013	SK 12.03.2014		CY 30.04.2014	CZ 30.04.2014
RS 11.12.2013	SI 11.12.2013			DK 30.04.2014	EE 30.04.2014
SK 11.12.2013				ES 30.04.2014	FI 30.04.2014
				GR 31.07.2014	HR 30.04.2014
(11) 2 564 408	(51) H01H 3/02	(11) 2 564 511	(51) H04B 1/38	IS 30.08.2014	LI 30.04.2014
(84) LT 03.12.2014	(84) NO 03.03.2015	(84) AT 01.01.2014	(84) IE 26.04.2014	LT 30.04.2014	LV 30.04.2014
		BE 01.01.2014	CH 30.04.2014	NL 30.04.2014	NO 30.07.2014
(11) 2 564 414	(51) H01L 31/18	CY 01.01.2014	CZ 01.01.2014	PL 30.04.2014	PT 01.09.2014
(84) AT 19.02.2014	(84) IE 27.04.2014	DK 01.01.2014	EE 01.01.2014	RO 30.04.2014	SE 30.04.2014
CH 30.04.2014	CY 19.02.2014	ES 01.01.2014	FI 01.01.2014	SK 30.04.2014	
CZ 19.02.2014	DK 19.02.2014	HR 01.01.2014	IS 01.05.2014		
EE 19.02.2014	FI 19.02.2014	LI 30.04.2014	LT 01.01.2014		
HR 19.02.2014	IS 19.06.2014	LU 26.04.2014	LV 01.01.2014	(11) 2 564 642	(51) H04W 52/24
LI 30.04.2014	LT 19.02.2014	MC 01.01.2014	NL 01.01.2014	(84) IT 12.03.2014	(84) AT 12.03.2014
LU 27.04.2014	LV 19.02.2014	PL 01.01.2014	PT 02.05.2014	IE 21.04.2014	BE 12.03.2014
MC 19.02.2014	NL 19.02.2014	RO 01.01.2014	RS 01.01.2014	BG 12.06.2014	CH 30.04.2014
NO 19.05.2014	PL 19.02.2014	SE 01.01.2014	SK 01.01.2014	CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014
PT 19.06.2014	RO 19.02.2014			DK 12.03.2014	EE 12.03.2014
RS 03.09.2014	SE 19.02.2014			ES 12.03.2014	FI 12.03.2014
SK 19.02.2014				FR 12.05.2014	HR 12.03.2014
				IS 12.07.2014	LI 30.04.2014
(11) 2 564 461	(51) H01M 10/39	(11) 2 564 529	(51) H04B 17/00	LT 12.03.2014	LV 12.03.2014
(84) IT 02.04.2014	(84) IE 19.04.2014	(84) LT 10.12.2014	(84) NO 10.03.2015	MC 12.03.2014	NL 12.03.2014
BG 02.07.2014	CH 30.04.2014			NO 12.06.2014	PL 12.03.2014
CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014			PT 14.07.2014	RO 12.03.2014
DK 02.04.2014	EE 02.04.2014			RS 03.09.2014	SE 12.03.2014
ES 02.04.2014	FI 02.04.2014			SK 12.03.2014	
GR 03.07.2014	HR 02.04.2014				
IS 02.08.2014	LI 30.04.2014			(11) 2 564 650	(51) H04W 72/12
LT 02.04.2014	LV 02.04.2014			(84) LT 17.12.2014	(84) NO 17.03.2015
MC 02.04.2014	NL 02.04.2014				
NO 02.07.2014	PL 02.04.2014			(11) 2 564 699	(51) A01N 43/40
PT 04.08.2014	RO 02.04.2014			(84) LT 05.11.2014	(84) NO 05.02.2015
RS 02.04.2014	SE 02.04.2014				
SK 02.04.2014				(11) 2 564 701	(51) A01N 43/40
				(84) LT 05.11.2014	(84) NO 05.02.2015
(11) 2 564 466	(51) H01Q 13/00	(11) 2 564 531	(51) H04J 14/02	(11) 2 564 702	(51) A01N 43/40
(84) IT 02.04.2014	(84) AT 02.04.2014	(84) AT 25.12.2013	(84) IE 28.04.2014	(84) LT 05.11.2014	(84) NO 05.02.2015
IE 29.04.2014	BG 02.07.2014	BE 25.12.2013	CH 30.04.2014		
CH 30.04.2014	CY 02.04.2014	CY 25.12.2013	CZ 25.12.2013	(11) 2 564 710	(51) A43B 3/00
CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014	DK 25.12.2013	EE 25.12.2013	(84) LT 22.10.2014	(84) NO 22.01.2015
EE 02.04.2014	FI 02.04.2014	ES 25.12.2013	FI 25.12.2013		
GR 03.07.2014	HR 02.04.2014	FR 30.04.2014	HR 25.12.2013	(11) 2 564 731	(51) A47F 3/14
IS 02.08.2014	LI 30.04.2014	IS 25.04.2014	LI 30.04.2014	(84) LT 24.12.2014	(84) NO 24.03.2015
LT 02.04.2014	LV 02.04.2014	LT 25.12.2013	LU 28.04.2014		
MC 02.04.2014	NL 02.04.2014	LV 25.12.2013	MC 25.12.2013	(11) 2 564 740	(51) A47J 31/52
NO 02.07.2014	PL 02.04.2014	NO 25.03.2014	PL 25.12.2013	(84) LT 10.12.2014	(84) NO 10.03.2015
PT 04.08.2014	RO 02.04.2014	PT 28.04.2014	RO 25.12.2013		
RS 02.04.2014	SE 02.04.2014	SE 25.12.2013	SK 25.12.2013	(11) 2 564 749	(51) A47L 9/10
SK 02.04.2014				(84) LT 29.10.2014	(84) NO 29.01.2015
(11) 2 564 474	(51) H01R 25/14	(11) 2 564 537	(51) H04L 1/00	(11) 2 564 774	(51) A61B 5/11
(84) LT 01.10.2014	(84) NO 01.01.2015	(84) LT 03.12.2014	(84) NO 03.03.2015	(84) LT 24.12.2014	(84) NO 24.03.2015
(11) 2 564 488	(51) H02J 9/06	(11) 2 564 546	(51) H04L 5/00	(11) 2 564 788	(51) A61B 8/00
(84) CY 04.09.2013	(84) CZ 04.09.2013	(84) NL 15.10.2014	(84) LT 15.10.2014	(84) LT 24.12.2014	(84) NO 24.03.2015
DK 04.09.2013	EE 04.09.2013	NO 15.01.2015			

(11) 2 564 892 (84) NL 15.10.2014 NO 15.01.2015	(51) A61N 1/05 (84) LT 15.10.2014	(11) 2 565 106 (84) LT 03.12.2014	(51) B62D 15/02 (84) NO 03.03.2015	EE 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 NO 14.08.2014 PT 15.09.2014 RS 14.05.2014 SK 14.05.2014	FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 LT 14.05.2014 NL 14.05.2014 PL 14.05.2014 RO 14.05.2014 SE 14.05.2014
(11) 2 564 899 (84) LT 24.12.2014	(51) A61N 7/02 (84) NO 24.03.2015	(11) 2 565 134 (84) NL 15.10.2014 NO 15.01.2015	(51) B65G 1/02 (84) LT 15.10.2014		
(11) 2 564 939 (84) NL 01.10.2014 NO 01.01.2015	(51) B05C 3/18 (84) LT 01.10.2014	(11) 2 565 235 (84) LT 19.11.2014	(51) C08L 83/07 (84) NO 19.02.2015		
(11) 2 564 973 (84) NO 10.03.2015	(51) B23K 26/06 (84) LT 10.12.2014	(11) 2 565 240 (84) LT 22.10.2014	(51) C09D 5/03 (84) NO 22.01.2015	(11) 2 565 990 (84) LT 03.12.2014	(51) H01R 103/00 (84) NO 03.03.2015
(11) 2 564 975 (84) NO 10.03.2015	(51) B23K 26/06 (84) LT 10.12.2014	(11) 2 565 249 (84) LT 31.12.2014	(51) C09K 11/06 (84) NO 31.03.2015	(11) 2 566 042 (84) IT 02.04.2014 IE 29.04.2014 BG 02.07.2014 CY 02.04.2014 EE 02.04.2014 GR 03.07.2014 IS 02.08.2014 LT 02.04.2014 MC 02.04.2014 NO 02.07.2014 PT 04.08.2014 SE 02.04.2014	(51) F03D 7/00 (84) AT 02.04.2014 BE 02.04.2014 CH 30.04.2014 CZ 02.04.2014 FI 02.04.2014 HR 02.04.2014 LI 30.04.2014 LV 02.04.2014 NL 02.04.2014 PL 02.04.2014 RO 02.04.2014 SK 02.04.2014
(11) 2 565 013 (84) NO 26.02.2015	(51) B29C 55/06 (84) LT 26.11.2014	(11) 2 565 254 (84) NO 05.02.2015	(51) C09K 11/87 (84) LT 05.11.2014		
(11) 2 565 015 (84) LT 26.11.2014	(51) B29C 63/04 (84) NO 26.02.2015	(11) 2 565 279 (84) LT 03.12.2014	(51) C12Q 1/68 (84) NO 03.03.2015		
(11) 2 565 037 (84) NL 01.10.2014 NO 01.01.2015	(51) B41C 1/05 (84) LT 01.10.2014	(11) 2 565 293 (84) LT 12.11.2014	(51) C23C 14/34 (84) NO 12.02.2015		
(11) 2 565 042 (84) LT 10.12.2014	(51) B41J 3/36 (84) NO 10.03.2015	(11) 2 565 296 (84) AT 23.04.2014 BE 23.04.2014 CH 30.04.2014 CZ 23.04.2014 FI 23.04.2014 HR 23.04.2014 LI 30.04.2014 LV 23.04.2014 NL 23.04.2014 PL 23.04.2014 RO 23.04.2014 SK 23.04.2014	(51) C25B 1/02 (84) IE 28.04.2014 BG 23.07.2014 CY 23.04.2014 EE 23.04.2014 GR 24.07.2014 IS 23.08.2014 LT 23.04.2014 MC 23.04.2014 NO 23.07.2014 PT 25.08.2014 SE 23.04.2014	(11) 2 566 078 (84) NO 12.02.2015	(51) H04J 3/14 (84) LT 12.11.2014
(11) 2 565 045 (84) NL 01.10.2014 NO 01.01.2015	(51) B41M 5/30 (84) LT 01.10.2014			(11) 2 566 091 (84) LT 31.12.2014	(51) H04L 5/00 (84) NO 31.03.2015
(11) 2 565 065 (84) LT 22.10.2014	(51) B60H 1/32 (84) NO 22.01.2015			(11) 2 566 092 (84) LT 31.12.2014	(51) H04L 5/00 (84) NO 31.03.2015
(11) 2 565 083 (84) IT 16.04.2014 IE 26.04.2014 BG 16.07.2014 CY 16.04.2014 DK 16.04.2014 ES 16.04.2014 GR 17.07.2014 IS 16.08.2014 LT 16.04.2014 MC 16.04.2014 NO 16.07.2014 PT 18.08.2014 RS 16.04.2014 SK 16.04.2014	(51) B60R 1/08 (84) AT 16.04.2014 BE 16.04.2014 CH 30.04.2014 CZ 16.04.2014 EE 16.04.2014 FI 16.04.2014 HR 16.04.2014 LI 30.04.2014 LV 16.04.2014 NL 16.04.2014 PL 16.04.2014 RO 16.04.2014 SE 16.04.2014	(11) 2 565 339 (84) LT 01.10.2014	(51) B28B 23/00 (84) NO 01.01.2015	(11) 2 566 110 (84) NL 01.10.2014 NO 01.01.2015	(51) H04L 12/417 (84) LT 01.10.2014
		(11) 2 565 465 (84) LT 10.12.2014	(51) F04D 27/00 (84) NO 10.03.2015	(11) 2 566 138 (84) NO 05.02.2015	(51) H04L 29/06 (84) LT 05.11.2014
		(11) 2 565 509 (84) NO 19.02.2015	(51) F16L 37/088 (84) LT 19.11.2014	(11) 2 566 235 (84) LT 15.10.2014	(51) H04W 52/02 (84) NO 15.01.2015
		(11) 2 565 532 (84) LT 24.12.2014	(51) F21V 15/01 (84) NO 24.03.2015	(11) 2 566 256 (84) LT 12.11.2014	(51) H04W 52/02 (84) NO 12.02.2015
		(11) 2 565 576 (84) NO 12.02.2015	(51) F41A 21/48 (84) LT 12.11.2014	(11) 2 566 301 (84) LT 31.12.2014	(51) F21V 23/00 (84) NO 31.03.2015
		(11) 2 565 587 (84) LT 17.12.2014	(51) G01D 5/20 (84) NO 17.03.2015	(11) 2 566 319 (84) LT 03.12.2014	(51) G01N 33/497 (84) NO 03.03.2015
(11) 2 565 084 (84) NL 01.10.2014 NO 01.01.2015	(51) B60R 1/12 (84) LT 01.10.2014	(11) 2 565 606 (84) LT 31.12.2014	(51) G01K 13/08 (84) NO 31.03.2015	(11) 2 566 332 (84) LT 31.12.2014	(51) A01N 59/26 (84) NO 31.03.2015
(11) 2 565 093 (84) MC 18.06.2014 IE 28.06.2014 CZ 18.06.2014 ES 18.06.2014 GR 19.09.2014 IS 18.10.2014 LV 18.06.2014 NO 18.09.2014 PT 20.10.2014 RS 18.06.2014 SK 18.06.2014	(51) B60T 17/22 (84) AT 18.06.2014 CY 18.06.2014 EE 18.06.2014 FI 18.06.2014 HR 18.06.2014 LT 18.06.2014 NL 18.06.2014 PL 18.06.2014 RO 18.06.2014 SE 18.06.2014	(11) 2 565 610 (84) NO 29.01.2015	(51) G01K 17/08 (84) LT 29.10.2014	(11) 2 566 342 (84) IT 19.03.2014 IE 06.05.2014 CZ 19.03.2014 EE 19.03.2014 FI 19.03.2014 IS 19.07.2014 LT 19.03.2014 LV 19.03.2014 NL 19.03.2014 PT 21.07.2014 SK 19.03.2014	(51) A23F 5/36 (84) AT 19.03.2014 CH 31.05.2014 DK 19.03.2014 ES 19.03.2014 HR 19.03.2014 LI 31.05.2014 LU 06.05.2014 MC 19.03.2014 NO 19.06.2014 SE 19.03.2014
		(11) 2 565 659 (84) LT 05.11.2014	(51) G01R 31/34 (84) NO 05.02.2015		
		(11) 2 565 716 (84) LT 12.11.2014	(51) G03G 9/107 (84) NO 12.02.2015		
		(11) 2 565 864 (84) LT 26.11.2014	(51) G09F 21/04 (84) NO 26.02.2015		
		(11) 2 565 897 (84) NL 08.10.2014 NO 08.01.2015	(51) H01H 31/00 (84) LT 08.10.2014		
(11) 2 565 100 (84) NL 01.10.2014 NO 01.01.2015	(51) B62B 7/06 (84) LT 01.10.2014	(11) 2 565 969 (84) AT 14.05.2014 BE 14.05.2014 CZ 14.05.2014	(51) H01M 4/88 (84) IE 21.06.2014 CY 14.05.2014 DK 14.05.2014	(11) 2 566 371 (84) LT 26.11.2014	(51) A47C 27/00 (84) NO 26.02.2015
(11) 2 565 105 (84) LT 17.12.2014	(51) B62D 5/04 (84) NO 17.03.2015			(11) 2 566 374 (84) LT 26.11.2014	(51) A47J 31/06 (84) NO 26.02.2015

- (11) **2 566 381** (51) **A61B 3/107**
(84) IT 02.04.2014 (84) AT 02.04.2014
IE 02.05.2014 BE 02.04.2014
BG 02.07.2014 CH 31.05.2014
CY 02.04.2014 CZ 02.04.2014
DK 02.04.2014 EE 02.04.2014
ES 02.04.2014 FI 02.04.2014
GR 03.07.2014 HR 02.04.2014
IS 02.08.2014 LI 31.05.2014
LT 02.04.2014 LV 02.04.2014
MC 02.04.2014 NL 02.04.2014
NO 02.07.2014 PL 02.04.2014
PT 04.08.2014 RO 02.04.2014
RS 02.04.2014 SE 02.04.2014
SK 02.04.2014
- (11) **2 566 396** (51) **A61B 17/00**
(84) IT 30.04.2014 (84) AT 30.04.2014
IE 05.05.2014 BE 30.04.2014
BG 30.07.2014 CH 31.05.2014
CY 30.04.2014 CZ 30.04.2014
DK 30.04.2014 EE 30.04.2014
ES 30.04.2014 FI 30.04.2014
GR 31.07.2014 HR 30.04.2014
IS 30.08.2014 LI 31.05.2014
LT 30.04.2014 LV 30.04.2014
MC 30.04.2014 NL 30.04.2014
NO 30.07.2014 PL 30.04.2014
PT 01.09.2014 RO 30.04.2014
SE 30.04.2014 SK 30.04.2014
- (11) **2 566 407** (51) **A61B 17/34**
(84) AT 26.03.2014 (84) IE 03.05.2014
BE 26.03.2014 BG 26.06.2014
CY 26.03.2014 CZ 26.03.2014
DK 26.03.2014 EE 26.03.2014
ES 26.03.2014 FI 26.03.2014
HR 26.03.2014 IS 26.07.2014
LT 26.03.2014 LU 03.05.2014
LV 26.03.2014 MC 26.03.2014
NL 26.03.2014 NO 26.06.2014
PL 26.03.2014 PT 28.07.2014
RO 26.03.2014 RS 26.03.2014
SE 26.03.2014 SK 26.03.2014
- (11) **2 566 420** (51) **A61F 5/01**
(84) LT 01.10.2014 (84) NO 01.01.2015
- (11) **2 566 449** (51) **A61K 9/00**
(84) NL 08.10.2014 (84) LT 08.10.2014
NO 08.01.2015
- (11) **2 566 454** (51) **A61K 9/06**
(84) AT 05.03.2014 (84) IE 15.04.2014
BG 05.06.2014 CY 05.03.2014
CZ 05.03.2014 DK 05.03.2014
EE 05.03.2014 FI 05.03.2014
HR 05.03.2014 IS 05.07.2014
LT 05.03.2014 LV 05.03.2014
MC 05.03.2014 PT 07.07.2014
RO 05.03.2014 RS 05.03.2014
SK 05.03.2014
- (11) **2 566 479** (51) **C07D 471/04**
(84) LT 24.12.2014 (84) NO 24.03.2015
- (11) **2 566 533** (51) **A61M 1/10**
(84) LT 26.11.2014 (84) NO 26.02.2015
- (11) **2 566 603** (51) **B01D 53/50**
(84) IE 06.05.2014 (84) CY 12.03.2014
CZ 12.03.2014 EE 12.03.2014
HR 12.03.2014 IS 12.07.2014
LT 12.03.2014 LV 12.03.2014
MC 12.03.2014 PT 14.07.2014
RO 12.03.2014 RS 03.09.2014
SK 12.03.2014
- (11) **2 566 609** (51) **B01F 3/08**
(84) NO 29.01.2015 (84) LT 29.10.2014
- (11) **2 566 610** (51) **B01F 5/04**
(84) NO 29.01.2015 (84) LT 29.10.2014
- (11) **2 566 613** (51) **B01F 11/00**
(84) IE 03.05.2014 (84) BG 23.07.2014
CH 31.05.2014 CY 23.04.2014
CZ 23.04.2014 DK 23.04.2014
EE 23.04.2014 ES 23.04.2014
FI 23.04.2014 GR 24.07.2014
HR 23.04.2014 IS 23.08.2014
LI 31.05.2014 LT 23.04.2014
MC 23.04.2014 NL 23.04.2014
NO 23.07.2014 PL 23.04.2014
PT 25.08.2014 RO 23.04.2014
RS 23.04.2014 SE 23.04.2014
SK 23.04.2014
- (11) **2 566 617** (51) **B01J 23/00**
(84) AT 26.03.2014 (84) IE 02.05.2014
BG 26.06.2014 CH 31.05.2014
CY 26.03.2014 CZ 26.03.2014
DK 26.03.2014 EE 26.03.2014
ES 26.03.2014 FI 26.03.2014
HR 26.03.2014 IS 26.07.2014
LI 31.05.2014 LT 26.03.2014
LU 02.05.2014 LV 26.03.2014
MC 26.03.2014 NO 26.06.2014
PL 26.03.2014 PT 28.07.2014
RO 26.03.2014 RS 26.03.2014
SE 26.03.2014 SK 26.03.2014
- (11) **2 566 626** (51) **B04B 11/06**
(84) IE 19.04.2014 (84) BG 19.06.2014
CH 30.04.2014 CY 19.03.2014
CZ 19.03.2014 EE 19.03.2014
ES 19.03.2014 FI 19.03.2014
HR 19.03.2014 IS 19.07.2014
IT 19.03.2014 LI 30.04.2014
LT 19.03.2014 LV 19.03.2014
MC 19.03.2014 NO 19.06.2014
PT 21.07.2014 RO 19.03.2014
RS 19.03.2014 SE 19.03.2014
SK 19.03.2014
- (11) **2 566 632** (51) **B08B 3/02**
(84) IE 28.04.2014 (84) BG 19.06.2014
CH 30.04.2014 CY 19.03.2014
CZ 19.03.2014 DK 19.03.2014
EE 19.03.2014 FI 19.03.2014
HR 19.03.2014 IS 19.07.2014
IT 19.03.2014 LI 30.04.2014
LT 19.03.2014 LV 19.03.2014
MC 19.03.2014 NL 19.03.2014
NO 19.06.2014 PL 19.03.2014
PT 21.07.2014 RO 19.03.2014
RS 19.03.2014 SE 19.03.2014
SK 19.03.2014
- (11) **2 566 639** (51) **B22F 3/02**
(84) LT 19.11.2014 (84) NO 19.02.2015
- (11) **2 566 642** (51) **B23B 31/02**
(84) IE 04.05.2014 (84) CH 31.05.2014
CY 18.12.2013 DK 18.12.2013
EE 18.12.2013 ES 18.12.2013
FI 18.12.2013 HR 18.12.2013
IS 18.04.2014 LI 31.05.2014
LT 18.12.2013 LU 04.05.2014
LV 18.12.2013 MC 18.12.2013
NL 18.12.2013 NO 18.03.2014
PL 18.12.2013 PT 18.04.2014
RO 18.12.2013 RS 18.12.2013
SK 18.12.2013
- (11) **2 566 657** (51) **B23Q 1/52**
(84) AT 11.12.2013 (84) IE 03.05.2014
BE 11.12.2013 CY 11.12.2013
CZ 11.12.2013 DK 11.12.2013
EE 11.12.2013 ES 11.12.2013
FI 11.12.2013 HR 11.12.2013
IS 11.04.2014 LT 11.12.2013
LU 03.05.2014 LV 11.12.2013
MC 11.12.2013 NL 11.12.2013
NO 11.03.2014 PL 11.12.2013
PT 11.04.2014 RO 11.12.2013
RS 11.12.2013 SE 11.12.2013
SI 11.12.2013 SK 11.12.2013
- (11) **2 566 695** (51) **B41F 31/32**
(84) IE 09.05.2014 (84) BG 16.07.2014
CY 16.04.2014 DK 16.04.2014
EE 16.04.2014 FI 16.04.2014
GR 17.07.2014 HR 16.04.2014
IS 16.08.2014 LT 16.04.2014
LV 16.04.2014 MC 16.04.2014
NL 16.04.2014 NO 16.07.2014
PL 16.04.2014 PT 18.08.2014
RO 16.04.2014 RS 16.04.2014
SE 16.04.2014 SK 16.04.2014
- (11) **2 566 702** (51) **B42D 15/00**
(84) LT 26.11.2014 (84) NO 26.02.2015
- (11) **2 566 704** (51) **B42D 15/00**
(84) LT 03.12.2014 (84) NO 03.03.2015
- (11) **2 566 716** (51) **B60K 17/28**
(84) AT 26.02.2014 (84) IE 03.05.2014
BE 26.02.2014 CH 31.05.2014
CY 26.02.2014 CZ 26.02.2014
DK 26.02.2014 EE 26.02.2014
ES 26.02.2014 FI 26.02.2014
HR 26.02.2014 IS 26.06.2014
LI 31.05.2014 LT 26.02.2014
LU 03.05.2014 LV 26.02.2014
MC 26.02.2014 NL 26.02.2014
NO 26.05.2014 PL 26.02.2014
PT 26.06.2014 RO 26.02.2014
SE 26.02.2014 SK 26.02.2014
- (11) **2 566 719** (51) **B60N 2/12**
(84) IE 27.04.2014 (84) CH 30.04.2014
CY 18.12.2013 DK 18.12.2013
EE 18.12.2013 ES 18.12.2013
FI 18.12.2013 HR 18.12.2013
IS 18.04.2014 LI 30.04.2014
LT 18.12.2013 LU 27.04.2014
LV 18.12.2013 MC 18.12.2013
NL 18.12.2013 NO 18.03.2014
PT 18.04.2014 RO 18.12.2013
RS 18.12.2013 SE 18.12.2013
- (11) **2 566 726** (51) **B60R 21/13**
(84) LT 24.12.2014 (84) NO 24.03.2015
- (11) **2 566 729** (51) **B60S 1/04**
(84) NL 01.10.2014 (84) LT 01.10.2014
NO 01.01.2015
- (11) **2 566 730** (51) **B60T 11/20**
(84) IT 16.04.2014 (84) IE 28.04.2014
BG 16.07.2014 CH 30.04.2014
CY 16.04.2014 CZ 16.04.2014
DK 16.04.2014 EE 16.04.2014
ES 16.04.2014 FI 16.04.2014
GR 17.07.2014 HR 16.04.2014
IS 16.08.2014 LI 30.04.2014
LT 16.04.2014 LV 16.04.2014
MC 16.04.2014 NL 16.04.2014
NO 16.07.2014 PL 16.04.2014
PT 18.08.2014 RO 16.04.2014

RS 16.04.2014	SE 16.04.2014	NO 13.02.2014	PL 13.11.2013	(11) 2 566 989	(51) C21D 8/04
SK 16.04.2014		PT 13.03.2014	RS 13.11.2013	(84) IE 18.04.2014	(84) CH 30.04.2014
(11) 2 566 745	(51) B62D 15/02	SE 13.11.2013	SI 13.11.2013	CY 26.02.2014	CZ 26.02.2014
(84) LT 31.12.2014	(84) NO 31.03.2015	SK 13.11.2013		DK 26.02.2014	EE 26.02.2014
(11) 2 566 758	(51) B64G 1/64	(11) 2 566 839	(51) C07C 43/10	ES 26.02.2014	FI 26.02.2014
(84) AT 19.03.2014	(84) IE 05.05.2014	(84) AT 12.03.2014	(84) IE 11.04.2014	FR 30.04.2014	HR 26.02.2014
BG 19.06.2014	CH 31.05.2014	BG 12.06.2014	CH 30.04.2014	IS 26.06.2014	LI 30.04.2014
CY 19.03.2014	DK 19.03.2014	CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014	LT 26.02.2014	LU 18.04.2014
EE 19.03.2014	FI 19.03.2014	DK 12.03.2014	EE 12.03.2014	LV 26.02.2014	MC 26.02.2014
HR 19.03.2014	IS 19.07.2014	ES 12.03.2014	FI 12.03.2014	NL 26.02.2014	NO 26.05.2014
LI 31.05.2014	LT 19.03.2014	HR 12.03.2014	IS 12.07.2014	PL 26.02.2014	PT 26.06.2014
LU 05.05.2014	LV 19.03.2014	LI 30.04.2014	LT 12.03.2014	RO 26.02.2014	SE 26.02.2014
MC 19.03.2014	NL 19.03.2014	LV 12.03.2014	MC 12.03.2014		
NO 19.06.2014	PL 19.03.2014	NL 12.03.2014	NO 12.06.2014	(11) 2 566 996	(51) C23C 2/40
PT 21.07.2014	RO 19.03.2014	PL 12.03.2014	PT 14.07.2014	(84) AT 19.02.2014	(84) IE 08.04.2014
RS 19.03.2014	SE 19.03.2014	RO 12.03.2014	RS 03.09.2014	CH 30.04.2014	CY 19.02.2014
SK 19.03.2014		SE 12.03.2014	SK 12.03.2014	CZ 19.02.2014	DK 19.02.2014
				EE 19.02.2014	FI 19.02.2014
(11) 2 566 760	(51) B65B 11/04	(11) 2 566 852	(51) A62D 3/38	HR 19.02.2014	IS 19.06.2014
(84) AT 22.01.2014	(84) IE 04.05.2014	(84) LT 24.12.2014	(84) NO 24.03.2015	LI 30.04.2014	LT 19.02.2014
BE 22.01.2014	CH 31.05.2014	(11) 2 566 857	(51) C07D 317/22	LU 08.04.2014	LV 19.02.2014
CY 22.01.2014	CZ 22.01.2014	(84) LT 10.12.2014	(84) NO 10.03.2015	MC 19.02.2014	NL 19.02.2014
EE 22.01.2014	ES 22.01.2014	(11) 2 566 872	(51) C07D 498/06	NO 19.05.2014	PL 19.02.2014
FI 22.01.2014	HR 22.01.2014	(84) LT 24.12.2014	(84) NO 24.03.2015	PT 19.06.2014	RO 19.02.2014
IS 22.05.2014	LI 31.05.2014			RS 03.09.2014	SE 19.02.2014
LT 22.01.2014	LU 04.05.2014	(11) 2 566 907	(51) C08L 75/04	SK 19.02.2014	
LV 22.01.2014	MC 22.01.2014	(84) LT 10.12.2014	(84) NO 10.03.2015		
NO 22.04.2014	PL 22.01.2014	(11) 2 566 913	(51) C08J 3/205	(11) 2 567 000	(51) C23C 14/06
PT 22.05.2014	RO 22.01.2014	(84) LT 10.12.2014	(84) NO 10.03.2015	(84) IT 23.04.2014	(84) IE 02.05.2014
SE 22.01.2014	SK 22.01.2014			BG 23.07.2014	CY 23.04.2014
		(11) 2 566 921	(51) C08L 33/18	DK 23.04.2014	EE 23.04.2014
(11) 2 566 793	(51) B65G 29/00	(84) LT 10.12.2014	(84) NO 10.03.2015	ES 23.04.2014	FI 23.04.2014
(84) LT 03.12.2014	(84) NO 03.03.2015			GR 24.07.2014	HR 23.04.2014
(11) 2 566 795	(51) B65G 47/96	(84) IE 21.04.2014	(51) C08L 33/18	IS 23.08.2014	LT 23.04.2014
(84) NO 05.02.2015	(84) LT 05.11.2014	CH 30.04.2014	(84) BG 16.07.2014	LV 23.04.2014	MC 23.04.2014
(11) 2 566 802	(51) B66B 13/12	CZ 16.04.2014	CY 16.04.2014	NO 23.07.2014	PL 23.04.2014
(84) CY 11.09.2013	(84) CZ 11.09.2013	EE 16.04.2014	DK 16.04.2014	PT 25.08.2014	RO 23.04.2014
EE 11.09.2013	GR 12.12.2013	GR 17.07.2014	FI 16.04.2014	RS 23.04.2014	SK 23.04.2014
HR 11.09.2013	IE 01.05.2014	IS 16.08.2014	HR 16.04.2014		
IS 11.01.2014	LT 11.09.2013	LT 16.04.2014	LI 30.04.2014	(11) 2 567 008	(51) D01D 7/00
LU 01.05.2014	LV 11.09.2013	MC 16.04.2014	LV 16.04.2014	(84) IE 03.05.2014	(84) CY 15.01.2014
MC 11.09.2013	NO 11.12.2013	PL 16.04.2014	NO 16.07.2014	CZ 15.01.2014	DK 15.01.2014
PT 13.01.2014	RO 11.09.2013	RO 16.04.2014	PT 18.08.2014	EE 15.01.2014	ES 15.01.2014
SK 11.09.2013		SE 16.04.2014	RS 16.04.2014	FI 15.01.2014	HR 15.01.2014
			SK 16.04.2014	IS 15.05.2014	LT 15.01.2014
(11) 2 566 803	(51) B66C 1/16	(11) 2 566 946	(51) C12M 1/107	LU 03.05.2014	LV 15.01.2014
(84) NO 12.02.2015	(84) LT 12.11.2014	(84) IT 09.04.2014	(84) IE 06.05.2014	MC 15.01.2014	NL 15.01.2014
(11) 2 566 804	(51) B67B 3/00	BG 09.07.2014	CH 31.05.2014	NO 15.04.2014	PL 15.01.2014
(84) IT 02.04.2014	(84) AT 02.04.2014	CZ 09.04.2014	DK 09.04.2014	PT 15.05.2014	RO 15.01.2014
IE 05.05.2014	BE 02.04.2014	EE 09.04.2014	ES 09.04.2014	RS 15.01.2014	SE 15.01.2014
BG 02.07.2014	CH 31.05.2014	FI 09.04.2014	GR 10.07.2014	SK 15.01.2014	
CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014	HR 09.04.2014	IS 09.08.2014		
DK 02.04.2014	EE 02.04.2014	LI 31.05.2014	LT 09.04.2014	(11) 2 567 013	(51) D06F 37/26
ES 02.04.2014	FI 02.04.2014	LV 09.04.2014	MC 09.04.2014	(84) IE 08.04.2014	(84) BG 19.06.2014
GR 03.07.2014	HR 02.04.2014	NL 09.04.2014	NO 09.07.2014	CH 30.04.2014	CY 19.03.2014
IS 02.08.2014	LI 31.05.2014	PT 11.08.2014	RO 09.04.2014	CZ 19.03.2014	DK 19.03.2014
LT 02.04.2014	LV 02.04.2014	RS 09.04.2014	SE 09.04.2014	EE 19.03.2014	ES 19.03.2014
MC 02.04.2014	NL 02.04.2014	SK 09.04.2014		FI 19.03.2014	FR 19.05.2014
NO 02.07.2014	PL 02.04.2014			HR 19.03.2014	IS 19.07.2014
PT 04.08.2014	RO 02.04.2014	(11) 2 566 974	(51) G01N 15/14	LI 30.04.2014	LT 19.03.2014
RS 02.04.2014	SK 02.04.2014	(84) NO 05.02.2015	(84) LT 05.11.2014	LV 19.03.2014	MC 19.03.2014
		(11) 2 566 987	(51) C14B 1/58	NL 19.03.2014	NO 19.06.2014
(11) 2 566 819	(51) C02F 1/469	(84) IE 05.05.2014	(84) BE 26.03.2014	PT 21.07.2014	RO 19.03.2014
(84) AT 13.11.2013	(84) IE 05.05.2014	BG 26.06.2014	CH 31.05.2014	RS 19.03.2014	SE 19.03.2014
BE 13.11.2013	CH 31.05.2014	CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014		
CY 13.11.2013	CZ 13.11.2013	DK 26.03.2014	EE 26.03.2014	(11) 2 567 020	(51) D06N 7/00
DK 13.11.2013	EE 13.11.2013	FI 26.03.2014	HR 26.03.2014	(84) AT 19.02.2014	(84) IE 03.05.2014
ES 13.11.2013	FI 13.11.2013	IS 26.07.2014	LI 31.05.2014	BE 19.02.2014	CH 31.05.2014
HR 13.11.2013	IS 13.03.2014	LT 26.03.2014	LU 05.05.2014	CY 19.02.2014	CZ 19.02.2014
LI 31.05.2014	LT 13.11.2013	LV 26.03.2014	MC 26.03.2014	DK 19.02.2014	EE 19.02.2014
LU 05.05.2014	LV 13.11.2013	NO 26.06.2014	PL 26.03.2014	ES 19.02.2014	FI 19.02.2014
MC 13.11.2013	NL 13.11.2013	RO 26.03.2014	RS 26.03.2014	HR 19.02.2014	IS 19.06.2014
		SK 26.03.2014		LI 31.05.2014	LT 19.02.2014
				LU 03.05.2014	LV 19.02.2014

MC 19.02.2014	NO 19.05.2014	NO 26.06.2014	PL 26.03.2014	EE 22.01.2014	FI 22.01.2014
PL 19.02.2014	PT 19.06.2014	PT 28.07.2014	RO 26.03.2014	HR 22.01.2014	IS 22.05.2014
RO 19.02.2014	RS 03.09.2014	RS 26.03.2014	SE 26.03.2014	LI 31.05.2014	LT 22.01.2014
SK 19.02.2014		SK 26.03.2014		LU 03.05.2014	LV 22.01.2014
(11) 2 567 025	(51) D21F 1/00	(11) 2 567 130	(51) F16K 31/00	MC 22.01.2014	NL 22.01.2014
(84) AT 08.01.2014	(84) IE 02.05.2014	(84) AT 09.04.2014	(84) IE 27.04.2014	NO 22.04.2014	PL 22.01.2014
BE 08.01.2014	CH 31.05.2014	BE 09.04.2014	BG 09.07.2014	PT 22.05.2014	RO 22.01.2014
CY 08.01.2014	CZ 08.01.2014	CZ 09.04.2014	EE 09.04.2014	RS 22.01.2014	SE 22.01.2014
DK 08.01.2014	EE 08.01.2014	GR 10.07.2014	HR 09.04.2014	SK 22.01.2014	
ES 08.01.2014	FI 08.01.2014	IS 09.08.2014	LT 09.04.2014		
HR 08.01.2014	IS 08.05.2014	LV 09.04.2014	MC 09.04.2014	(11) 2 567 181	(51) F41B 3/04
LI 31.05.2014	LT 08.01.2014	PT 11.08.2014	RO 09.04.2014	(84) AT 19.03.2014	(84) IE 03.05.2014
LU 02.05.2014	LV 08.01.2014	RS 09.04.2014	SK 09.04.2014	BG 19.06.2014	CH 31.05.2014
MC 08.01.2014	NL 08.01.2014			CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014
NO 08.04.2014	PL 08.01.2014	(11) 2 567 133	(51) F16K 37/00	DK 19.03.2014	EE 19.03.2014
PT 08.05.2014	RO 08.01.2014	(84) LT 31.12.2014	(84) NO 31.03.2015	ES 19.03.2014	FI 19.03.2014
RS 08.01.2014	SK 08.01.2014			HR 19.03.2014	IS 19.07.2014
		(11) 2 567 167	(51) F28D 1/047	LI 31.05.2014	LT 19.03.2014
(11) 2 567 027	(51) D21F 11/00	(84) IT 05.03.2014	(84) IE 07.04.2014	LU 03.05.2014	LV 19.03.2014
(84) LT 12.11.2014	(84) NO 12.02.2015	BG 05.06.2014	CH 30.04.2014	MC 19.03.2014	NL 19.03.2014
		CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014	NO 19.06.2014	PL 19.03.2014
(11) 2 567 055	(51) E06B 9/68	DK 05.03.2014	EE 05.03.2014	PT 21.07.2014	RO 19.03.2014
(84) AT 25.12.2013	(84) IE 03.05.2014	ES 05.03.2014	FI 05.03.2014	RS 19.03.2014	SE 19.03.2014
CH 31.05.2014	CY 25.12.2013	FR 05.05.2014	HR 05.03.2014		
CZ 25.12.2013	DK 25.12.2013	IS 05.07.2014	LI 30.04.2014	(11) 2 567 184	(51) F42B 10/14
EE 25.12.2013	FI 25.12.2013	LT 05.03.2014	LV 05.03.2014	(84) NO 05.02.2015	(84) LT 05.11.2014
HR 25.12.2013	IS 25.04.2014	MC 05.03.2014	NL 05.03.2014		
LI 31.05.2014	LT 25.12.2013	NO 05.06.2014	PL 05.03.2014	(11) 2 567 203	(51) G01J 3/28
LU 03.05.2014	LV 25.12.2013	PT 07.07.2014	RO 05.03.2014	(84) AT 16.04.2014	(84) IE 04.05.2014
MC 25.12.2013	NL 25.12.2013	RS 05.03.2014	SE 05.03.2014	BE 16.04.2014	BG 16.07.2014
NO 25.03.2014	PT 28.04.2014			CH 31.05.2014	CY 16.04.2014
RO 25.12.2013	RS 25.12.2013	(11) 2 567 168	(51) F28D 1/047	CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014
SE 25.12.2013	SK 25.12.2013	(84) IT 05.03.2014	(84) IE 14.04.2014	EE 16.04.2014	FI 16.04.2014
		BG 05.06.2014	CH 30.04.2014	GR 17.07.2014	HR 16.04.2014
(11) 2 567 073	(51) F01D 15/10	CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014	IS 16.08.2014	LI 31.05.2014
(84) NO 12.02.2015	(84) LT 12.11.2014	DK 05.03.2014	EE 05.03.2014	LT 16.04.2014	LV 16.04.2014
		ES 05.03.2014	FI 05.03.2014	MC 16.04.2014	NL 16.04.2014
(11) 2 567 080	(51) F01N 3/20	FR 05.05.2014	HR 05.03.2014	NO 16.07.2014	PL 16.04.2014
(84) LT 10.12.2014	(84) NO 10.03.2015	IS 05.07.2014	LI 30.04.2014	PT 18.08.2014	RO 16.04.2014
		LT 05.03.2014	LV 05.03.2014	RS 16.04.2014	SE 16.04.2014
(11) 2 567 083	(51) F01P 7/16	MC 05.03.2014	NL 05.03.2014	SK 16.04.2014	
(84) NL 01.10.2014	(84) LT 01.10.2014	NO 05.06.2014	PL 05.03.2014		
NO 01.01.2015		PT 07.07.2014	RO 05.03.2014	(11) 2 567 279	(51) G02B 6/44
		RS 05.03.2014	SE 05.03.2014	(84) LT 22.10.2014	(84) NO 22.01.2015
(11) 2 567 096	(51) F04C 18/16	SK 05.03.2014			
(84) LT 17.12.2014	(84) NO 17.03.2015			(11) 2 567 349	(51) G06K 19/077
		(11) 2 567 173	(51) F28D 20/00	(84) LT 12.11.2014	(84) NO 12.02.2015
(11) 2 567 110	(51) F16C 13/02	(84) IE 02.05.2014	(84) CY 26.02.2014		
(84) LT 17.12.2014	(84) NO 17.03.2015	CZ 26.02.2014	EE 26.02.2014	(11) 2 567 350	(51) G06K 19/14
		FI 26.02.2014	HR 26.02.2014	(84) NL 15.10.2014	(84) LT 15.10.2014
(11) 2 567 119	(51) F16D 65/12	IS 26.06.2014	LT 26.02.2014	NO 15.01.2015	
(84) LT 03.12.2014	(84) NO 03.03.2015	LU 02.05.2014	LV 26.02.2014		
		MC 26.02.2014	NL 26.02.2014	(11) 2 567 359	(51) G06T 7/00
(11) 2 567 124	(51) F16H 7/12	NO 26.05.2014	PL 26.02.2014	(84) NO 29.01.2015	(84) LT 29.10.2014
(84) IE 04.04.2014	(84) CH 30.04.2014	RO 26.02.2014	SE 26.02.2014		
CY 08.01.2014	CZ 08.01.2014	SK 26.02.2014		(11) 2 567 365	(51) G07F 7/10
DK 08.01.2014	EE 08.01.2014			(84) NO 05.02.2015	(84) LT 05.11.2014
ES 08.01.2014	FI 08.01.2014	(11) 2 567 178	(51) F41J 9/16		
FR 30.04.2014	HR 08.01.2014	(84) AT 22.01.2014	(84) IE 03.05.2014	(11) 2 567 374	(51) G09G 3/34
IS 08.05.2014	LI 30.04.2014	CH 31.05.2014	CY 22.01.2014	(84) LT 19.11.2014	(84) NO 19.02.2015
LT 08.01.2014	LU 04.04.2014	CZ 22.01.2014	DK 22.01.2014		
LV 08.01.2014	MC 08.01.2014	EE 22.01.2014	FI 22.01.2014	(11) 2 567 407	(51) H01L 31/0224
NL 08.01.2014	NO 08.04.2014	HR 22.01.2014	IS 22.05.2014	(84) AT 19.03.2014	(84) IE 29.04.2014
PL 08.01.2014	PT 08.05.2014	LI 31.05.2014	LT 22.01.2014	BG 19.06.2014	CH 30.04.2014
RO 08.01.2014	RS 08.01.2014	LU 03.05.2014	LV 22.01.2014	CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014
SE 08.01.2014	SK 08.01.2014	MC 22.01.2014	NL 22.01.2014	DK 19.03.2014	EE 19.03.2014
		NO 22.04.2014	PL 22.01.2014	FI 19.03.2014	HR 19.03.2014
(11) 2 567 127	(51) F16H 61/24	PT 22.05.2014	RO 22.01.2014	IS 19.07.2014	LI 30.04.2014
(84) IE 21.04.2014	(84) BG 26.06.2014	RS 22.01.2014	SE 22.01.2014	LT 19.03.2014	LV 19.03.2014
CH 30.04.2014	CY 26.03.2014	SK 22.01.2014		MC 19.03.2014	NL 19.03.2014
CZ 26.03.2014	DK 26.03.2014			NO 19.06.2014	PL 19.03.2014
EE 26.03.2014	ES 26.03.2014	(11) 2 567 179	(51) F41J 9/18	PT 21.07.2014	RO 19.03.2014
FI 26.03.2014	HR 26.03.2014	(84) AT 22.01.2014	(84) IE 03.05.2014	RS 19.03.2014	SE 19.03.2014
IS 26.07.2014	LI 30.04.2014	CH 31.05.2014	CY 22.01.2014	SK 19.03.2014	
LT 26.03.2014	LV 26.03.2014	CZ 22.01.2014	DK 22.01.2014		
MC 26.03.2014	NL 26.03.2014				

(11) 2 567 458 (84) NO 05.02.2015	(51) H03F 3/189 (84) LT 05.11.2014	DK 12.03.2014 ES 12.03.2014 HR 12.03.2014 LI 31.05.2014 LU 03.05.2014 MC 12.03.2014 NO 12.06.2014 PT 14.07.2014 RS 03.09.2014 SK 12.03.2014	EE 12.03.2014 FI 12.03.2014 IS 12.07.2014 LT 12.03.2014 LV 12.03.2014 NL 12.03.2014 PL 12.03.2014 RO 12.03.2014 SE 12.03.2014	(11) 2 567 596 (84) NO 29.01.2015	(51) H05B 37/00 (84) LT 29.10.2014
(11) 2 567 461 (84) AT 01.01.2014 BE 01.01.2014 CY 01.01.2014 DK 01.01.2014 ES 01.01.2014 HR 01.01.2014 LI 31.05.2014 LU 10.05.2014 MC 01.01.2014 PL 01.01.2014 RO 01.01.2014 SE 01.01.2014	(51) H03M 13/37 (84) IE 10.05.2014 CH 31.05.2014 CZ 01.01.2014 EE 01.01.2014 FI 01.01.2014 IS 01.05.2014 LT 01.01.2014 LV 01.01.2014 NL 01.01.2014 PT 02.05.2014 RS 01.01.2014 SK 01.01.2014	(11) 2 567 562 (84) IT 12.03.2014 IE 01.04.2014 BG 12.06.2014 CY 12.03.2014 DK 12.03.2014 ES 12.03.2014 FR 12.05.2014 IS 12.07.2014 LT 12.03.2014 MC 12.03.2014 NO 12.06.2014 PT 14.07.2014 RS 03.09.2014 SK 12.03.2014	(51) H04W 24/02 (84) AT 12.03.2014 BE 12.03.2014 CH 30.04.2014 CZ 12.03.2014 EE 12.03.2014 FI 12.03.2014 HR 12.03.2014 LI 30.04.2014 LV 12.03.2014 NL 12.03.2014 PL 12.03.2014 RO 12.03.2014 SE 12.03.2014	(11) 2 567 620 (84) LT 26.11.2014	(51) A22C 29/04 (84) NO 26.02.2015
(11) 2 567 465 (84) LT 03.12.2014	(51) H04B 7/04 (84) NO 03.03.2015	(11) 2 567 563 (84) NL 15.10.2014 NO 15.01.2015	(51) H04W 24/02 (84) LT 15.10.2014	(11) 2 567 642 (84) AT 08.01.2014 BE 08.01.2014 CY 08.01.2014 DK 08.01.2014 ES 08.01.2014 HR 08.01.2014 LI 31.05.2014 LU 24.05.2014 MC 08.01.2014 NO 08.04.2014 PT 08.05.2014 RS 08.01.2014 SK 08.01.2014	(51) A47J 31/00 (84) IE 24.05.2014 CH 31.05.2014 CZ 08.01.2014 DK 08.01.2014 EE 08.01.2014 FI 08.01.2014 IS 08.05.2014 LT 08.01.2014 LV 08.01.2014 NL 08.01.2014 PL 08.01.2014 RO 08.01.2014 SE 08.01.2014
(11) 2 567 471 (84) LT 03.12.2014	(51) H04B 7/185 (84) NO 03.03.2015	(11) 2 567 564 (84) IT 12.03.2014 IE 04.05.2014 BG 12.06.2014 CY 12.03.2014 DK 12.03.2014 ES 12.03.2014 IS 12.07.2014 LT 12.03.2014 LV 12.03.2014 MC 12.03.2014 NO 12.06.2014 PT 14.07.2014 RS 03.09.2014	(51) H04W 24/02 (84) AT 12.03.2014 BE 12.03.2014 CH 31.05.2014 CZ 12.03.2014 EE 12.03.2014 HR 12.03.2014 LI 31.05.2014 LU 04.05.2014 MC 12.03.2014 PL 12.03.2014 RO 12.03.2014 SK 12.03.2014	(11) 2 567 643 (84) LT 19.11.2014	(51) A47J 31/44 (84) NO 19.02.2015
(11) 2 567 486 (84) LT 17.12.2014	(51) H04W 72/04 (84) NO 17.03.2015	(11) 2 567 568 (84) AT 19.03.2014 BG 19.06.2014 CY 19.03.2014 EE 19.03.2014 HR 19.03.2014 LI 30.04.2014 LV 19.03.2014 NO 19.06.2014 RO 19.03.2014 SE 19.03.2014	(51) H04W 48/12 (84) IE 29.04.2014 CH 30.04.2014 DK 19.03.2014 FI 19.03.2014 IS 19.07.2014 LT 19.03.2014 MC 19.03.2014 PT 21.07.2014 RS 19.03.2014 SK 19.03.2014	(11) 2 567 681 (84) NO 12.02.2015	(51) A61F 13/00 (84) LT 12.11.2014
(11) 2 567 487 (84) AT 12.03.2014 BE 12.03.2014 CY 12.03.2014 DK 12.03.2014 ES 12.03.2014 HR 12.03.2014 LT 12.03.2014 LV 12.03.2014 MC 12.03.2014 NL 12.03.2014 PL 12.03.2014 RO 12.03.2014 SK 12.03.2014	(51) H04L 1/00 (84) IE 06.05.2014 BG 12.06.2014 CZ 12.03.2014 EE 12.03.2014 FI 12.03.2014 IS 12.07.2014 LU 06.05.2014 MC 12.03.2014 NO 12.06.2014 PT 14.07.2014 RS 03.09.2014	(11) 2 567 578 (84) LT 03.12.2014	(51) H04W 52/30 (84) NO 03.03.2015	(11) 2 567 691 (84) NO 24.03.2015	(51) A61K 9/00 (84) LT 24.12.2014
(11) 2 567 510 (84) AT 12.03.2014 BE 12.03.2014 CH 31.05.2014 CZ 12.03.2014 EE 12.03.2014 FI 12.03.2014 IS 12.07.2014 LT 12.03.2014 LV 12.03.2014 NO 12.06.2014 RO 12.03.2014 SE 12.03.2014	(51) H04L 12/18 (84) IE 05.05.2014 BG 12.06.2014 CY 12.03.2014 DK 12.03.2014 ES 12.03.2014 HR 12.03.2014 LI 31.05.2014 LU 05.05.2014 MC 12.03.2014 PT 14.07.2014 RS 03.09.2014 SK 12.03.2014	(11) 2 567 588 (84) AT 19.03.2014 BE 19.03.2014 CH 31.05.2014 CZ 19.03.2014 EE 19.03.2014 FI 19.03.2014 IS 19.07.2014 LI 31.05.2014 LU 03.05.2014 MC 19.03.2014 NO 19.06.2014 PT 21.07.2014 RS 19.03.2014 SK 19.03.2014	(51) H04L 5/00 (84) IE 03.05.2014 BG 19.06.2014 CY 19.03.2014 DK 19.03.2014 ES 19.03.2014 HR 19.03.2014 IT 19.03.2014 LT 19.03.2014 LV 19.03.2014 NL 19.03.2014 PL 19.03.2014 RO 19.03.2014 SE 19.03.2014	(11) 2 567 713 (84) NL 01.10.2014 NO 01.01.2015	(51) A61L 2/10 (84) LT 01.10.2014
(11) 2 567 518 (84) CH 30.06.2014 AT 26.03.2014 BE 26.03.2014 CY 26.03.2014 DK 26.03.2014 ES 26.03.2014 HR 26.03.2014 IT 26.03.2014 LU 14.06.2014 MC 26.03.2014 PL 26.03.2014 RO 26.03.2014 SK 26.03.2014	(51) H04L 12/70 (84) LI 30.06.2014 IE 14.06.2014 BG 26.06.2014 CZ 26.03.2014 EE 26.03.2014 FI 26.03.2014 IS 26.07.2014 LT 26.03.2014 LV 26.03.2014 NO 26.06.2014 PT 28.07.2014 SE 26.03.2014	(11) 2 567 780 (84) LT 29.10.2014	(51) B23Q 11/00 (84) NO 29.01.2015	(11) 2 567 717 (84) LT 26.11.2014	(51) A61M 1/00 (84) NO 26.02.2015
(11) 2 567 518 (84) CH 30.06.2014 AT 26.03.2014 BE 26.03.2014 CY 26.03.2014 DK 26.03.2014 ES 26.03.2014 HR 26.03.2014 IT 26.03.2014 LU 14.06.2014 MC 26.03.2014 PL 26.03.2014 RO 26.03.2014 SK 26.03.2014	(51) H04L 12/70 (84) LI 30.06.2014 IE 14.06.2014 BG 26.06.2014 CZ 26.03.2014 EE 26.03.2014 FI 26.03.2014 IS 26.07.2014 LT 26.03.2014 LV 26.03.2014 NO 26.06.2014 PT 28.07.2014 SE 26.03.2014	(11) 2 567 815 (84) NO 05.02.2015	(51) B41F 13/56 (84) LT 05.11.2014	(11) 2 567 750 (84) LT 24.12.2014	(51) B01D 71/68 (84) NO 24.03.2015
(11) 2 567 535 (84) LT 24.12.2014	(51) H04N 5/235 (84) NO 24.03.2015	(11) 2 567 848 (84) LT 17.12.2014	(51) B60K 17/04 (84) NO 17.03.2015	(11) 2 567 764 (84) AT 01.01.2014 BE 01.01.2014 CY 01.01.2014 DK 01.01.2014 EE 01.01.2014 FI 01.01.2014 HR 01.01.2014 LT 01.01.2014 LV 01.01.2014 MC 01.01.2014 NL 01.01.2014 PT 02.05.2014 RS 01.01.2014 SK 01.01.2014	(51) B22D 21/04 (84) IE 26.04.2014 CY 01.01.2014 DK 01.01.2014 ES 01.01.2014 FR 30.04.2014 IS 01.05.2014 LU 26.04.2014 MC 01.01.2014 PL 01.01.2014 RO 01.01.2014 SE 01.01.2014
(11) 2 567 557 (84) IT 12.03.2014 IE 03.05.2014 BG 12.06.2014 CY 12.03.2014	(51) H04W 8/08 (84) AT 12.03.2014 BE 12.03.2014 CH 31.05.2014 CZ 12.03.2014	(11) 2 567 882 (84) NL 15.10.2014 NO 15.01.2015	(51) B60K 37/00 (84) NO 10.03.2015	(11) 2 567 770 (84) LT 29.10.2014	(51) B62D 33/037 (84) LT 15.10.2014
(11) 2 567 535 (84) LT 24.12.2014	(51) H04N 5/235 (84) NO 24.03.2015	(11) 2 567 904 (84) MC 11.06.2014 CZ 11.06.2014 ES 11.06.2014 GR 12.09.2014	(51) B65C 9/18 (84) IE 29.06.2014 EE 11.06.2014 FI 11.06.2014 HR 11.06.2014	(11) 2 567 815 (84) NO 05.02.2015	(51) B41F 13/56 (84) LT 05.11.2014

IS 11.10.2014	LT 11.06.2014	PT 22.09.2014	RO 21.05.2014	CH 31.05.2014	CY 16.04.2014
LV 11.06.2014	NL 11.06.2014	RS 21.05.2014	SE 21.05.2014	CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014
NO 11.09.2014	PL 11.06.2014	SK 21.05.2014		EE 16.04.2014	ES 16.04.2014
PT 13.10.2014	RO 11.06.2014			FI 16.04.2014	GR 17.07.2014
RS 11.06.2014	SE 11.06.2014	(11) 2 568 721	(51) <i>H04W 4/00</i>	HR 16.04.2014	IS 16.08.2014
SK 11.06.2014		(84) NL 15.10.2014	(84) LT 15.10.2014	LI 31.05.2014	LT 16.04.2014
		NO 15.01.2015		LV 16.04.2014	MC 16.04.2014
(11) 2 567 966	(51) <i>C07J 51/00</i>	(11) 2 568 722	(51) <i>H04W 4/00</i>	NL 16.04.2014	NO 16.07.2014
(84) NO 05.02.2015	(84) LT 05.11.2014	(84) NO 05.02.2015	(84) LT 05.11.2014	PT 18.08.2014	RO 16.04.2014
(11) 2 568 011	(51) <i>C08L 33/06</i>	(11) 2 568 724	(51) <i>H04W 4/00</i>	RS 16.04.2014	SE 16.04.2014
(84) LT 26.11.2014	(84) NO 26.02.2015	(84) LT 17.12.2014	(84) NO 17.03.2015	SK 16.04.2014	
(11) 2 568 032	(51) <i>C09K 19/02</i>	(11) 2 568 797	(51) <i>A01D 41/14</i>	(11) 2 568 911	(51) <i>A61B 19/00</i>
(84) LT 26.11.2014	(84) NO 26.02.2015	(84) LT 31.12.2014	(84) NO 31.03.2015	(84) AT 18.12.2013	(84) IE 11.05.2014
(11) 2 568 058	(51) <i>C23C 14/06</i>	(11) 2 568 815	(51) <i>A23C 9/123</i>	CY 18.12.2013	CZ 18.12.2013
(84) NO 17.03.2015	(84) LT 17.12.2014	(84) AT 16.04.2014	(84) IE 11.05.2014	DK 18.12.2013	EE 18.12.2013
(11) 2 568 074	(51) <i>D06F 58/20</i>	BG 16.07.2014	CH 31.05.2014	ES 18.12.2013	FI 18.12.2013
(84) NL 01.10.2014	(84) LT 01.10.2014	CY 16.04.2014	CZ 16.04.2014	HR 18.12.2013	IS 18.04.2014
NO 01.01.2015		DK 16.04.2014	EE 16.04.2014	LT 18.12.2013	LU 11.05.2014
(11) 2 568 190	(51) <i>F16D 3/77</i>	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	LV 18.12.2013	MC 18.12.2013
(84) LT 22.10.2014	(84) NO 22.01.2015	HR 16.04.2014	IS 16.08.2014	NO 18.03.2014	PL 18.12.2013
(11) 2 568 211	(51) <i>F21V 3/00</i>	LI 31.05.2014	LT 16.04.2014	PT 18.04.2014	RO 18.12.2013
(84) LT 03.12.2014	(84) NO 03.03.2015	LV 16.04.2014	MC 16.04.2014	RS 18.12.2013	SK 18.12.2013
(11) 2 568 216	(51) <i>F21V 29/00</i>	NO 16.07.2014	PT 18.08.2014		
(84) LT 05.11.2014	(84) NO 05.02.2015	RO 16.04.2014	RS 16.04.2014	(11) 2 568 926	(51) <i>A61F 2/38</i>
(11) 2 568 275	(51) <i>G01N 21/66</i>	SE 16.04.2014	SK 16.04.2014	(84) LT 10.12.2014	(84) NO 10.03.2015
(84) LT 24.12.2014	(84) NO 24.03.2015			(11) 2 568 942	(51) <i>A61F 13/84</i>
(11) 2 568 327	(51) <i>G09G 3/36</i>	(11) 2 568 836	(51) <i>A42B 3/04</i>	(84) LT 19.11.2014	(84) NO 19.02.2015
(84) LT 10.12.2014	(84) NO 10.03.2015	(84) NL 15.10.2014	(84) LT 15.10.2014	(11) 2 568 948	(51) <i>A61J 1/14</i>
(11) 2 568 368	(51) <i>G06F 3/044</i>	NO 15.01.2015		(84) IE 02.05.2014	(84) CY 26.02.2014
(84) CH 30.06.2014	(84) LI 30.06.2014	(11) 2 568 845	(51) <i>A44B 5/02</i>	CZ 26.02.2014	EE 26.02.2014
AT 21.05.2014	IE 01.06.2014	(84) AT 20.11.2013	(84) IE 11.05.2014	HR 26.02.2014	IS 26.06.2014
BE 21.05.2014	CZ 21.05.2014	BE 20.11.2013	CZ 20.11.2013	LT 26.02.2014	LU 02.05.2014
DK 21.05.2014	EE 21.05.2014	DK 20.11.2013	EE 20.11.2013	LV 26.02.2014	MC 26.02.2014
ES 21.05.2014	FI 21.05.2014	ES 20.11.2013	FI 20.11.2013	RO 26.02.2014	SK 26.02.2014
GR 22.08.2014	HR 21.05.2014	HR 20.11.2013	IS 20.03.2014		
IS 21.09.2014	LT 21.05.2014	LT 20.11.2013	LU 11.05.2014	(11) 2 568 982	(51) <i>A61K 31/426</i>
LV 21.05.2014	NO 21.08.2014	LV 20.11.2013	MC 20.11.2013	(84) IT 02.04.2014	(84) AT 02.04.2014
PL 21.05.2014	PT 22.09.2014	NL 20.11.2013	NO 20.02.2014	IE 09.05.2014	BE 02.04.2014
RO 21.05.2014	SE 21.05.2014	PL 20.11.2013	PT 20.03.2014	BG 02.07.2014	CH 31.05.2014
SK 21.05.2014		RO 20.11.2013	RS 20.11.2013	CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014
		SE 20.11.2013	SI 20.11.2013	DK 02.04.2014	EE 02.04.2014
		SK 20.11.2013		ES 02.04.2014	FI 02.04.2014
(11) 2 568 413	(51) <i>G06K 9/00</i>	(11) 2 568 854	(51) <i>A47C 7/02</i>	GR 03.07.2014	HR 02.04.2014
(84) LT 22.10.2014	(84) NO 22.01.2015	(84) IT 26.02.2014	(84) IE 16.05.2014	IS 02.08.2014	LI 31.05.2014
(11) 2 568 459	(51) <i>G08G 1/095</i>	CY 26.02.2014	CZ 26.02.2014	LT 02.04.2014	LV 02.04.2014
(84) LT 17.12.2014	(84) NO 17.03.2015	EE 26.02.2014	ES 26.02.2014	MC 02.04.2014	NL 02.04.2014
(11) 2 568 466	(51) <i>G09F 9/33</i>	FI 26.02.2014	HR 26.02.2014	NO 02.07.2014	PL 02.04.2014
(84) NO 12.02.2015	(84) LT 12.11.2014	IS 26.06.2014	LT 26.02.2014	PT 04.08.2014	RO 02.04.2014
(11) 2 568 509	(51) <i>H01L 31/042</i>	LU 16.05.2014	LV 26.02.2014	RS 02.04.2014	SE 02.04.2014
(84) LT 19.11.2014	(84) NO 19.02.2015	MC 26.02.2014	NL 26.02.2014	SK 02.04.2014	
(11) 2 568 529	(51) <i>H01Q 1/24</i>	NO 26.05.2014	PL 26.02.2014	(11) 2 569 022	(51) <i>A61L 27/04</i>
(84) NO 26.02.2015	(84) LT 26.11.2014	PT 26.06.2014	RO 26.02.2014	(84) AT 02.04.2014	(84) IE 11.05.2014
(11) 2 568 560	(51) <i>H02H 7/12</i>	SE 26.02.2014	SK 26.02.2014	BE 02.04.2014	BG 02.07.2014
(84) LT 31.12.2014	(84) NO 31.03.2015			CY 02.04.2014	CH 31.05.2014
(11) 2 568 702	(51) <i>H04N 7/15</i>	(11) 2 568 855	(51) <i>A47C 20/04</i>	DK 02.04.2014	CZ 02.04.2014
(84) AT 21.05.2014	(84) IE 28.05.2014	(84) IE 06.05.2014	(84) BG 23.07.2014	EE 02.04.2014	EE 02.04.2014
BE 21.05.2014	CH 31.05.2014	CH 31.05.2014	CY 23.04.2014	ES 02.04.2014	FI 02.04.2014
CZ 21.05.2014	DK 21.05.2014	EE 23.04.2014	GR 24.07.2014	GR 03.07.2014	HR 02.04.2014
EE 21.05.2014	ES 21.05.2014	HR 23.04.2014	IS 23.08.2014	IS 02.08.2014	LT 02.04.2014
FI 21.05.2014	GR 22.08.2014	LI 31.05.2014	LT 23.04.2014	LV 02.04.2014	MC 02.04.2014
HR 21.05.2014	IS 21.09.2014	LV 23.04.2014	MC 23.04.2014	NL 02.04.2014	NO 02.07.2014
LI 31.05.2014	LT 21.05.2014	NO 23.07.2014	PL 23.04.2014	PL 02.04.2014	PT 04.08.2014
LV 21.05.2014	NL 21.05.2014	PT 25.08.2014	RO 23.04.2014	RO 02.04.2014	RS 02.04.2014
NO 21.08.2014	PL 21.05.2014	RS 23.04.2014	SK 23.04.2014	SE 02.04.2014	SK 02.04.2014
		(11) 2 568 856	(51) <i>A23N 1/02</i>	(11) 2 569 051	(51) <i>A61N 1/375</i>
		(84) LT 03.12.2014	(84) NO 03.03.2015	(84) NL 08.10.2014	(84) LT 08.10.2014
		(11) 2 568 887	(51) <i>A61B 17/115</i>	NO 08.01.2015	
		(84) AT 16.04.2014	(84) IE 10.05.2014	(11) 2 569 056	(51) <i>A62B 1/10</i>
		BE 16.04.2014	BG 16.07.2014	(84) NL 08.10.2014	(84) LT 08.10.2014
				NO 08.01.2015	

- (11) **2 569 084** (51) **B01J 13/14**
(84) AT 22.01.2014 (84) IE 12.05.2014
BE 22.01.2014 (84) CY 22.01.2014
CZ 22.01.2014 DK 22.01.2014
EE 22.01.2014 ES 22.01.2014
FI 22.01.2014 HR 22.01.2014
IS 22.05.2014 LT 22.01.2014
LU 12.05.2014 LV 22.01.2014
MC 22.01.2014 NL 22.01.2014
NO 22.04.2014 PL 22.01.2014
PT 22.05.2014 RO 22.01.2014
RS 22.01.2014 SE 22.01.2014
SK 22.01.2014
- (11) **2 569 096** (51) **B05B 15/06**
(84) LT 22.10.2014 (84) NO 22.01.2015
- (11) **2 569 108** (51) **B21D 5/04**
(84) IE 04.05.2014 (84) BG 12.06.2014
CH 31.05.2014 (84) CY 12.03.2014
DK 12.03.2014 EE 12.03.2014
FI 12.03.2014 HR 12.03.2014
IS 12.07.2014 LI 31.05.2014
LT 12.03.2014 LU 04.05.2014
LV 12.03.2014 MC 12.03.2014
NL 12.03.2014 NO 12.06.2014
RO 12.03.2014 RS 03.09.2014
SE 12.03.2014
- (11) **2 569 113** (51) **B21D 47/01**
(84) IE 04.05.2014 (84) BG 12.06.2014
CH 31.05.2014 (84) CY 12.03.2014
DK 12.03.2014 EE 12.03.2014
ES 12.03.2014 FI 12.03.2014
HR 12.03.2014 IS 12.07.2014
LI 31.05.2014 LT 12.03.2014
LU 04.05.2014 LV 12.03.2014
MC 12.03.2014 NL 12.03.2014
NO 12.06.2014 PL 12.03.2014
PT 14.07.2014 RO 12.03.2014
RS 03.09.2014 SE 12.03.2014
SK 12.03.2014
- (11) **2 569 122** (51) **B23K 26/03**
(84) IE 03.05.2014 (84) CY 25.12.2013
CZ 25.12.2013 DK 25.12.2013
EE 25.12.2013 ES 25.12.2013
FI 25.12.2013 HR 25.12.2013
IS 25.04.2014 LT 25.12.2013
LU 03.05.2014 LV 25.12.2013
MC 25.12.2013 NL 25.12.2013
NO 25.03.2014 PL 25.12.2013
PT 28.04.2014 RO 25.12.2013
RS 25.12.2013 SE 25.12.2013
SK 25.12.2013
- (11) **2 569 129** (51) **B25J 9/16**
(84) IE 13.05.2014 (84) BG 02.07.2014
CY 02.04.2014 (84) EE 02.04.2014
FI 02.04.2014 GR 03.07.2014
HR 02.04.2014 IS 02.08.2014
LT 02.04.2014 LV 02.04.2014
MC 02.04.2014 NO 02.07.2014
PT 04.08.2014 RO 02.04.2014
RS 02.04.2014 SK 02.04.2014
- (11) **2 569 130** (51) **B25J 9/16**
(84) IE 13.05.2014 (84) BG 02.07.2014
CY 02.04.2014 (84) EE 02.04.2014
FI 02.04.2014 GR 03.07.2014
HR 02.04.2014 IS 02.08.2014
LT 02.04.2014 LV 02.04.2014
MC 02.04.2014 NO 02.07.2014
PL 02.04.2014 RS 02.04.2014
SK 02.04.2014
- (11) **2 569 132** (84) LT 22.10.2014
- (11) **2 569 156** (84) LT 22.10.2014
- (11) **2 569 161** (84) AT 05.03.2014
BE 05.03.2014
CH 31.05.2014
CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
IS 05.07.2014
LT 05.03.2014
LV 05.03.2014
NO 05.06.2014
PT 07.07.2014
RS 05.03.2014
SK 05.03.2014
- (11) **2 569 162** (84) LT 01.10.2014
- (11) **2 569 172** (84) AT 16.04.2014
BG 16.07.2014
CY 16.04.2014
DK 16.04.2014
ES 16.04.2014
GR 17.07.2014
IS 16.08.2014
LT 16.04.2014
MC 16.04.2014
NO 16.07.2014
PT 18.08.2014
RS 16.04.2014
SK 16.04.2014
- (11) **2 569 184** (84) AT 02.04.2014
BE 02.04.2014
CH 31.05.2014
CZ 02.04.2014
EE 02.04.2014
FI 02.04.2014
HR 02.04.2014
LI 31.05.2014
LV 02.04.2014
NO 02.07.2014
PT 04.08.2014
RS 02.04.2014
SK 02.04.2014
- (11) **2 569 201** (84) IE 01.04.2014
CY 15.01.2014
DK 15.01.2014
ES 15.01.2014
HR 15.01.2014
LI 30.04.2014
LU 01.04.2014
MC 15.01.2014
NO 15.04.2014
PT 15.05.2014
RS 15.01.2014
SK 15.01.2014
- (11) **2 569 204** (84) LT 31.12.2014
- (11) **2 569 205** (84) AT 23.04.2014
BE 23.04.2014
CH 31.05.2014
CZ 23.04.2014
EE 23.04.2014
- (51) **B27G 11/00** (84) NO 22.01.2015
- (51) **C09J 5/04** (84) NO 22.01.2015
- (51) **B41J 2/14** (84) IE 03.05.2014
BG 05.06.2014
CY 05.03.2014
DK 05.03.2014
ES 05.03.2014
HR 05.03.2014
LI 31.05.2014
LU 03.05.2014
MC 05.03.2014
PL 05.03.2014
RO 05.03.2014
SE 05.03.2014
- (51) **B41J 2/175** (84) NO 01.01.2015
- (51) **B60C 15/00** (84) IE 11.05.2014
CH 31.05.2014
CZ 16.04.2014
EE 16.04.2014
FI 16.04.2014
HR 16.04.2014
LI 31.05.2014
LV 16.04.2014
NL 16.04.2014
PL 16.04.2014
RO 16.04.2014
SE 16.04.2014
- (51) **B60P 7/06** (84) IE 12.05.2014
BG 02.07.2014
CY 02.04.2014
DK 02.04.2014
ES 02.04.2014
GR 03.07.2014
IS 02.08.2014
LT 02.04.2014
MC 02.04.2014
PL 02.04.2014
RO 02.04.2014
SE 02.04.2014
- (51) **B62D 1/19** (84) CH 30.04.2014
CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
LT 15.01.2014
LV 15.01.2014
NL 15.01.2014
PL 15.01.2014
RO 15.01.2014
SE 15.01.2014
- FI 23.04.2014
HR 23.04.2014
LI 31.05.2014
LV 23.04.2014
NL 23.04.2014
PL 23.04.2014
RO 23.04.2014
SE 23.04.2014
- (11) **2 569 211** (84) LT 22.10.2014
- (11) **2 569 219** (84) AT 19.03.2014
BG 19.06.2014
CY 19.03.2014
DK 19.03.2014
FI 19.03.2014
IS 19.07.2014
LT 19.03.2014
LV 19.03.2014
NO 19.06.2014
RO 19.03.2014
SE 19.03.2014
- (11) **2 569 234** (84) AT 16.04.2014
BE 16.04.2014
CH 31.05.2014
CZ 16.04.2014
EE 16.04.2014
FI 16.04.2014
HR 16.04.2014
LI 31.05.2014
LV 16.04.2014
NL 16.04.2014
PL 16.04.2014
RO 16.04.2014
SE 16.04.2014
- (11) **2 569 239** (84) NO 29.01.2015
- (11) **2 569 240** (84) AT 09.04.2014
BE 09.04.2014
CZ 09.04.2014
EE 09.04.2014
GR 10.07.2014
IS 09.08.2014
LV 09.04.2014
NL 09.04.2014
PT 09.04.2014
RO 09.04.2014
SE 09.04.2014
- (11) **2 569 267** (84) IE 12.05.2014
DK 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LU 12.05.2014
MC 25.12.2013
PT 28.04.2014
SK 25.12.2013
- (11) **2 569 268** (84) NO 05.02.2015
- (11) **2 569 295** (84) LT 19.11.2014
- (11) **2 569 312** (84) IE 03.05.2014
CH 31.05.2014
CZ 26.03.2014
EE 26.03.2014
HR 26.03.2014
- GR 24.07.2014
IS 23.08.2014
LT 23.04.2014
MC 23.04.2014
NO 23.07.2014
PT 25.08.2014
RS 23.04.2014
SK 23.04.2014
- (51) **B62D 25/20** (84) NO 22.01.2015
- (51) **B65B 53/02** (84) IE 12.05.2014
CH 31.05.2014
CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014
HR 19.03.2014
LI 31.05.2014
LU 12.05.2014
MC 19.03.2014
PT 21.07.2014
RS 19.03.2014
SK 19.03.2014
- (51) **B65G 57/18** (84) IE 13.05.2014
BG 16.07.2014
CY 16.04.2014
DK 16.04.2014
FI 16.04.2014
IS 16.08.2014
LT 16.04.2014
MC 16.04.2014
NO 16.07.2014
PT 18.08.2014
RS 16.04.2014
SK 16.04.2014
- (51) **B65H 75/40** (84) LT 29.10.2014
- (51) **B66B 1/34** (84) IE 13.05.2014
BG 09.07.2014
DK 09.04.2014
FI 09.04.2014
HR 09.04.2014
LT 09.04.2014
MC 09.04.2014
NO 09.07.2014
PT 11.08.2014
RS 09.04.2014
SK 09.04.2014
- (51) **C07C 11/21** (84) CY 25.12.2013
EE 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
LV 25.12.2013
NO 25.03.2014
RS 25.12.2013
- (51) **C07C 13/62** (84) LT 05.11.2014
- (51) **C07D 401/06** (84) NO 19.02.2015
- (51) **C07D 413/14** (84) BG 26.06.2014
CY 26.03.2014
DK 26.03.2014
FI 26.03.2014
IS 26.07.2014

- LI 31.05.2014
LU 03.05.2014
MC 26.03.2014
NO 26.06.2014
PT 28.07.2014
RS 26.03.2014
SK 26.03.2014
- (11) **2 569 316**
(84) AT 23.04.2014
BE 23.04.2014
CH 31.05.2014
CZ 23.04.2014
EE 23.04.2014
GR 24.07.2014
IS 23.08.2014
LT 23.04.2014
MC 23.04.2014
NO 23.07.2014
PT 25.08.2014
RS 23.04.2014
SK 23.04.2014
- (11) **2 569 341**
(84) IE 09.05.2014
CY 01.01.2014
DK 01.01.2014
ES 01.01.2014
HR 01.01.2014
LI 31.05.2014
LU 09.05.2014
MC 01.01.2014
PL 01.01.2014
RO 01.01.2014
SE 01.01.2014
- (11) **2 569 346**
(84) LT 19.11.2014
- (11) **2 569 356**
(84) LT 17.12.2014
- (11) **2 569 358**
(84) AT 30.10.2013
CY 30.10.2013
DK 30.10.2013
ES 30.10.2013
IE 06.05.2014
LI 31.05.2014
LU 06.05.2014
MC 30.10.2013
PL 30.10.2013
RO 30.10.2013
SI 30.10.2013
- (11) **2 569 361**
(84) IE 06.05.2014
CH 31.05.2014
CZ 16.04.2014
EE 16.04.2014
FI 16.04.2014
HR 16.04.2014
LI 31.05.2014
LV 16.04.2014
NO 16.07.2014
PT 18.08.2014
RS 16.04.2014
SK 16.04.2014
- (11) **2 569 365**
(84) LT 10.12.2014
- (11) **2 569 376**
(84) CH 31.05.2014
CZ 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
- LT 26.03.2014
LV 26.03.2014
NL 26.03.2014
PL 26.03.2014
RO 26.03.2014
SE 26.03.2014
- (51) **C07D 471/04**
(84) IE 12.05.2014
BG 23.07.2014
CY 23.04.2014
DK 23.04.2014
FI 23.04.2014
HR 23.04.2014
LI 31.05.2014
LV 23.04.2014
NL 23.04.2014
PL 23.04.2014
RO 23.04.2014
SE 23.04.2014
- (51) **C08F 251/00**
(84) CH 31.05.2014
CZ 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
LT 01.01.2014
LV 01.01.2014
NL 01.01.2014
PT 02.05.2014
RS 01.01.2014
SK 01.01.2014
- (51) **C08G 18/67**
(84) NO 19.02.2015
- (51) **C08K 3/22**
(84) NO 17.03.2015
- (51) **C08K 5/098**
(84) CH 31.05.2014
CZ 30.10.2013
EE 30.10.2013
HR 30.10.2013
IS 28.02.2014
LT 30.10.2013
LV 30.10.2013
NO 30.01.2014
PT 28.02.2014
RS 30.10.2013
SK 30.10.2013
- (51) **C08K 5/134**
(84) BG 16.07.2014
CY 16.04.2014
DK 16.04.2014
ES 16.04.2014
GR 17.07.2014
IS 16.08.2014
LT 16.04.2014
MC 16.04.2014
PL 16.04.2014
RO 16.04.2014
SE 16.04.2014
- (51) **C08L 9/06**
(84) NO 10.03.2015
- (51) **C09C 1/64**
(84) CY 11.09.2013
DK 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
- HR 11.09.2013
IS 11.01.2014
LI 31.05.2014
LU 10.05.2014
MC 11.09.2013
NO 11.12.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
- (11) **2 569 378**
(84) NL 01.10.2014
NO 01.01.2015
- (11) **2 569 383**
(84) LT 01.10.2014
NL 01.10.2014
- (11) **2 569 441**
(84) LT 19.11.2014
- (11) **2 569 467**
(84) IE 09.05.2014
CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
LU 09.05.2014
MC 15.01.2014
NO 15.04.2014
PT 15.05.2014
RS 15.01.2014
SK 15.01.2014
- (11) **2 569 484**
(84) IE 05.05.2014
EE 09.04.2014
HR 09.04.2014
LT 09.04.2014
MC 09.04.2014
RS 09.04.2014
- (11) **2 569 495**
(84) NL 08.10.2014
NO 08.01.2015
- (11) **2 569 501**
(84) LT 19.11.2014
- (11) **2 569 514**
(84) IE 11.05.2014
CY 02.04.2014
DK 02.04.2014
ES 02.04.2014
GR 03.07.2014
IS 02.08.2014
LV 02.04.2014
NO 02.07.2014
PT 04.08.2014
RS 02.04.2014
- (11) **2 569 522**
(84) LT 10.12.2014
- (11) **2 569 527**
(84) AT 30.04.2014
BG 30.07.2014
CY 30.04.2014
DK 30.04.2014
ES 30.04.2014
GR 31.07.2014
IS 30.08.2014
LT 30.04.2014
MC 30.04.2014
NO 30.07.2014
PT 01.09.2014
RS 30.04.2014
- IE 10.05.2014
IT 11.09.2013
LT 11.09.2013
LV 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SK 11.09.2013
- (51) **C09D 11/00**
(84) LT 01.10.2014
- (51) **C08G 18/32**
(84) NO 01.01.2015
- (51) **C12Q 1/48**
(84) NO 19.02.2015
- (51) **D01D 5/092**
(84) CY 15.01.2014
DK 15.01.2014
ES 15.01.2014
HR 15.01.2014
LT 15.01.2014
LV 15.01.2014
NL 15.01.2014
PL 15.01.2014
RO 15.01.2014
SE 15.01.2014
- (51) **D21H 17/33**
(84) BG 09.07.2014
GR 10.07.2014
IS 09.08.2014
LV 09.04.2014
RO 09.04.2014
- (51) **E04H 12/02**
(84) LT 08.10.2014
- (51) **E05F 1/12**
(84) NO 19.02.2015
- (51) **F01D 5/30**
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014
EE 02.04.2014
FI 02.04.2014
HR 02.04.2014
LT 02.04.2014
MC 02.04.2014
PL 02.04.2014
RO 02.04.2014
SK 02.04.2014
- (51) **F01N 3/20**
(84) NO 10.03.2015
- (51) **F02K 1/34**
(84) IE 11.05.2014
CH 31.05.2014
CZ 30.04.2014
EE 30.04.2014
FI 30.04.2014
HR 30.04.2014
LI 31.05.2014
LV 30.04.2014
NL 30.04.2014
PL 30.04.2014
RO 30.04.2014
SK 30.04.2014
- (11) **2 569 541**
(84) LT 19.11.2014
- (11) **2 569 548**
(84) NO 29.01.2015
- (11) **2 569 552**
(84) IE 07.04.2014
CY 08.01.2014
DK 08.01.2014
ES 08.01.2014
HR 08.01.2014
LI 30.04.2014
LU 07.04.2014
MC 08.01.2014
NO 08.04.2014
PT 08.05.2014
RS 08.01.2014
- (51) **F04C 25/02**
(84) NO 19.02.2015
- (51) **F16B 21/16**
(84) LT 29.10.2014
- (51) **F16D 55/2265**
(84) CH 30.04.2014
CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LT 08.01.2014
LV 08.01.2014
NL 08.01.2014
PL 08.01.2014
RO 08.01.2014
SK 08.01.2014
- (11) **2 569 568**
(84) NO 05.02.2015
- (11) **2 569 593**
(84) LT 03.12.2014
- (11) **2 569 594**
(84) LT 26.11.2014
- (11) **2 569 613**
(84) LT 12.11.2014
- (11) **2 569 617**
(84) IE 10.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LT 07.05.2014
NL 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SE 07.05.2014
- (51) **F16L 51/03**
(84) LT 05.11.2014
- (51) **G01B 9/02**
(84) NO 03.03.2015
- (51) **G01B 11/24**
(84) NO 26.02.2015
- (51) **G01N 21/64**
(84) NO 12.02.2015
- (51) **G01N 25/50**
(84) CH 31.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
LI 31.05.2014
LV 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
RS 07.05.2014
SK 07.05.2014
- (11) **2 569 623**
(84) IT 12.03.2014
IE 05.05.2014
CH 31.05.2014
CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014
FI 12.03.2014
IS 12.07.2014
LT 12.03.2014
LV 12.03.2014
NL 12.03.2014
PL 12.03.2014
RO 12.03.2014
SE 12.03.2014
- (51) **G01N 33/18**
(84) AT 12.03.2014
BG 12.06.2014
CY 12.03.2014
DK 12.03.2014
ES 12.03.2014
HR 12.03.2014
LI 31.05.2014
LU 05.05.2014
MC 12.03.2014
NO 12.06.2014
PT 14.07.2014
RS 03.09.2014
SK 12.03.2014
- (11) **2 569 644**
(84) AT 12.03.2014
BE 12.03.2014
CH 31.05.2014
CZ 12.03.2014
ES 12.03.2014
HR 12.03.2014
LI 31.05.2014
LU 10.05.2014
MC 12.03.2014
NO 12.06.2014
PT 14.07.2014
RS 03.09.2014
SK 12.03.2014
- (51) **G01P 15/093**
(84) IE 10.05.2014
BG 12.06.2014
CY 12.03.2014
EE 12.03.2014
FI 12.03.2014
IS 12.07.2014
LT 12.03.2014
LV 12.03.2014
NL 12.03.2014
PL 12.03.2014
RO 12.03.2014
SE 12.03.2014
- (11) **2 569 656**
(84) AT 26.02.2014
CH 31.05.2014
- (51) **B25J 15/06**
(84) IE 10.05.2014
CY 26.02.2014

- DK 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LT 26.02.2014
LV 26.02.2014
NL 26.02.2014
PT 26.06.2014
SK 26.02.2014
- (11) **2 569 719**
(84) LT 31.12.2014
- (11) **2 569 733**
(84) LT 03.12.2014
- (11) **2 569 735**
(84) AT 19.03.2014
BG 19.06.2014
CY 19.03.2014
DE 01.11.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
IS 19.07.2014
LI 30.04.2014
LV 19.03.2014
NL 19.03.2014
PL 19.03.2014
RO 19.03.2014
SE 19.03.2014
- (11) **2 569 769**
(84) IT 16.04.2014
IE 09.05.2014
BG 16.07.2014
CY 16.04.2014
DK 16.04.2014
ES 16.04.2014
GR 17.07.2014
IS 16.08.2014
LT 16.04.2014
MC 16.04.2014
NO 16.07.2014
PT 18.08.2014
RS 16.04.2014
SK 16.04.2014
- (11) **2 569 770**
(84) AT 19.03.2014
BE 19.03.2014
CH 31.05.2014
CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
IS 19.07.2014
LI 31.05.2014
LU 09.05.2014
MC 19.03.2014
NO 19.06.2014
PT 21.07.2014
RS 19.03.2014
SK 19.03.2014
- (11) **2 569 779**
(84) AT 11.09.2013
CY 11.09.2013
DK 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IE 13.05.2014
IT 11.09.2013
LT 11.09.2013
LV 11.09.2013
NO 11.12.2013
PT 13.01.2014
SK 11.09.2013
- EE 26.02.2014
HR 26.02.2014
LI 31.05.2014
LU 10.05.2014
MC 26.02.2014
NO 26.05.2014
RO 26.02.2014
- (11) **2 569 782**
(84) LT 10.12.2014
- (11) **2 569 815**
(84) IT 02.04.2014
IE 09.05.2014
BG 02.07.2014
CY 02.04.2014
DK 02.04.2014
ES 02.04.2014
GR 03.07.2014
IS 02.08.2014
LT 02.04.2014
MC 02.04.2014
PL 02.04.2014
RO 02.04.2014
SE 02.04.2014
- (11) **2 569 843**
(84) AT 15.01.2014
CH 31.05.2014
CZ 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
LT 15.01.2014
LV 15.01.2014
PT 15.05.2014
SK 15.01.2014
- (11) **2 569 876**
(84) LT 19.11.2014
- (11) **2 569 909**
(84) IT 02.04.2014
IE 13.05.2014
BG 02.07.2014
CY 02.04.2014
DK 02.04.2014
ES 02.04.2014
GR 03.07.2014
IS 02.08.2014
LT 02.04.2014
MC 02.04.2014
PL 02.04.2014
RO 02.04.2014
SE 02.04.2014
- (11) **2 569 910**
(84) IT 05.03.2014
IE 11.05.2014
BG 05.06.2014
CY 05.03.2014
DK 05.03.2014
ES 05.03.2014
HR 05.03.2014
LI 31.05.2014
LU 11.05.2014
MC 05.03.2014
NO 05.06.2014
PT 07.07.2014
SE 05.03.2014
- (11) **2 569 920**
(84) IT 26.03.2014
IE 20.04.2014
BG 26.06.2014
CZ 26.03.2014
EE 26.03.2014
HR 26.03.2014
LT 26.03.2014
MC 26.03.2014
PL 26.03.2014
RO 26.03.2014
SE 26.03.2014
- (51) **H02H 7/055**
(84) NO 10.03.2015
- (51) **H01M 8/08**
(84) AT 02.04.2014
BE 02.04.2014
CH 31.05.2014
CZ 02.04.2014
EE 02.04.2014
FI 02.04.2014
HR 02.04.2014
LI 31.05.2014
LV 02.04.2014
NO 02.07.2014
PT 04.08.2014
RS 02.04.2014
SK 02.04.2014
- (51) **H02H 3/02**
(84) IE 11.05.2014
CY 15.01.2014
EE 15.01.2014
HR 15.01.2014
LI 31.05.2014
LU 11.05.2014
MC 15.01.2014
RO 15.01.2014
- (51) **H04B 7/155**
(84) NO 19.02.2015
- (51) **H04L 12/58**
(84) AT 02.04.2014
BE 02.04.2014
CH 31.05.2014
CZ 02.04.2014
EE 02.04.2014
FI 02.04.2014
HR 02.04.2014
LI 31.05.2014
LV 02.04.2014
NO 02.07.2014
PT 04.08.2014
RS 02.04.2014
SK 02.04.2014
- (51) **H04L 25/03**
(84) AT 05.03.2014
BE 05.03.2014
CH 31.05.2014
CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
IS 05.07.2014
LT 05.03.2014
LV 05.03.2014
NL 05.03.2014
PL 05.03.2014
RO 05.03.2014
SK 05.03.2014
- (51) **H04W 4/00**
(84) AT 26.03.2014
BE 26.03.2014
CY 26.03.2014
DK 26.03.2014
FI 26.03.2014
IS 26.07.2014
LV 26.03.2014
NL 26.03.2014
PT 28.07.2014
RS 26.03.2014
SK 26.03.2014
- (11) **2 569 953**
(84) CH 30.06.2014
IE 17.06.2014
CZ 27.11.2013
EE 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LU 17.06.2014
MC 27.11.2013
NO 27.02.2014
PT 27.03.2014
RS 27.11.2013
SI 27.11.2013
- (11) **2 569 955**
(84) NO 03.03.2015
- (11) **2 570 020**
(84) NO 22.01.2015
- (11) **2 570 033**
(84) LT 19.11.2014
- (11) **2 570 071**
(84) CH 30.06.2014
AT 14.05.2014
BE 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SE 14.05.2014
- (11) **2 570 195**
(84) NO 03.03.2015
- (11) **2 570 217**
(84) NO 05.02.2015
- (11) **2 570 232**
(84) LT 31.12.2014
- (11) **2 570 267**
(84) IT 23.04.2014
IE 29.04.2014
CH 30.04.2014
CZ 23.04.2014
EE 23.04.2014
FI 23.04.2014
HR 23.04.2014
LI 30.04.2014
LV 23.04.2014
NO 23.07.2014
RO 23.04.2014
SK 23.04.2014
- (11) **2 570 270**
(84) NL 08.10.2014
NO 08.01.2015
- (11) **2 570 274**
(84) NL 01.10.2014
NO 01.01.2015
- (11) **2 570 297**
(84) LT 12.11.2014
- (11) **2 570 322**
(84) LT 17.12.2014
- (11) **2 570 324**
(84) NL 08.10.2014
NO 08.01.2015
- (51) **H04N 17/00**
(84) LI 30.06.2014
CY 27.11.2013
DK 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
LV 27.11.2013
NL 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SE 27.11.2013
SK 27.11.2013
- (51) **H04R 25/00**
(84) LT 03.12.2014
- (51) **A01D 43/08**
(84) LT 22.10.2014
- (51) **A23G 4/08**
(84) NO 19.02.2015
- (51) **A61B 1/04**
(84) LI 30.06.2014
IE 15.06.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LV 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
RS 14.05.2014
SK 14.05.2014
- (51) **B05D 1/36**
(84) LT 03.12.2014
- (51) **B23F 5/16**
(84) LT 05.11.2014
- (51) **B23Q 3/06**
(84) NO 31.03.2015
- (51) **B41J 3/407**
(84) AT 23.04.2014
BG 23.07.2014
CY 23.04.2014
DK 23.04.2014
ES 23.04.2014
GR 24.07.2014
IS 23.08.2014
LT 23.04.2014
MC 23.04.2014
PT 25.08.2014
SE 23.04.2014
- (51) **B60C 11/03**
(84) LT 08.10.2014
- (51) **B60C 13/00**
(84) LT 01.10.2014
- (51) **B60N 2/02**
(84) NO 12.02.2015
- (51) **B61D 17/10**
(84) NO 17.03.2015
- (51) **B62B 7/06**
(84) LT 08.10.2014

- (11) **2 570 363** (51) **B65D 51/16**
(84) IE 25.04.2014 (84) BE 02.04.2014
BG 02.07.2014 CY 02.04.2014
DK 02.04.2014 EE 02.04.2014
ES 02.04.2014 FI 02.04.2014
GR 03.07.2014 HR 02.04.2014
IS 02.08.2014 LT 02.04.2014
LV 02.04.2014 MC 02.04.2014
NO 02.07.2014 PL 02.04.2014
PT 04.08.2014 RO 02.04.2014
RS 02.04.2014 SE 02.04.2014
SK 02.04.2014
- (11) **2 570 474** (51) **C11D 3/32**
(84) NO 19.02.2015 (84) LT 19.11.2014
- (11) **2 570 481** (51) **C12N 15/00**
(84) LT 26.11.2014 (84) NO 26.02.2015
- (11) **2 570 482** (51) **C12N 15/09**
(84) LT 19.11.2014 (84) NO 19.02.2015
- (11) **2 570 526** (51) **D01H 5/72**
(84) NL 08.10.2014 (84) LT 08.10.2014
NO 08.01.2015
- (11) **2 570 576** (51) **E05D 11/00**
(84) LT 05.11.2014 (84) NO 05.02.2015
- (11) **2 570 627** (51) **B01J 23/66**
(84) AT 18.12.2013 (84) IE 12.05.2014
BE 18.12.2013 CH 31.05.2014
CY 18.12.2013 CZ 18.12.2013
DK 18.12.2013 EE 18.12.2013
ES 18.12.2013 FI 18.12.2013
HR 18.12.2013 IS 18.04.2014
LI 31.05.2014 LT 18.12.2013
LU 12.05.2014 LV 18.12.2013
MC 18.12.2013 NL 18.12.2013
NO 18.03.2014 PL 18.12.2013
PT 18.04.2014 RO 18.12.2013
SE 18.12.2013 SK 18.12.2013
- (11) **2 570 634** (51) **F02D 13/02**
(84) NO 05.02.2015 (84) LT 05.11.2014
- (11) **2 570 704** (51) **F01D 11/00**
(84) LT 19.11.2014 (84) NO 19.02.2015
- (11) **2 570 723** (51) **F21V 23/04**
(84) NO 29.01.2015 (84) LT 29.10.2014
- (11) **2 570 779** (51) **G01D 5/347**
(84) IT 12.03.2014 (84) IE 14.06.2014
BG 12.06.2014 CY 12.03.2014
CZ 12.03.2014 DK 12.03.2014
EE 12.03.2014 FI 12.03.2014
HR 12.03.2014 IS 12.07.2014
LT 12.03.2014 LU 14.06.2014
LV 12.03.2014 MC 12.03.2014
NL 12.03.2014 NO 12.06.2014
PL 12.03.2014 PT 14.07.2014
RO 12.03.2014 RS 03.09.2014
SE 12.03.2014 SK 12.03.2014
- (11) **2 570 811** (51) **G01N 33/543**
(84) LT 26.11.2014 (84) NO 26.02.2015
- (11) **2 570 823** (51) **G01S 19/55**
(84) LT 26.11.2014 (84) NO 26.02.2015
- (11) **2 570 842** (51) **G02B 26/08**
(84) LT 12.11.2014 (84) NO 12.02.2015
- (11) **2 570 876** (51) **G05B 15/02**
(84) LT 03.12.2014 (84) NO 03.03.2015
- (11) **2 570 926** (51) **G06F 11/14**
(84) NO 22.01.2015 (84) LT 22.10.2014
- (11) **2 570 943** (51) **G06F 21/62**
(84) LT 05.11.2014 (84) NO 05.02.2015
- (11) **2 571 011** (51) **G09F 13/18**
(84) LT 12.11.2014 (84) NO 12.02.2015
- (11) **2 571 024** (51) **G10L 21/038**
(84) NO 22.01.2015 (84) LT 22.10.2014
- (11) **2 571 081** (51) **H01M 4/04**
(84) NL 01.10.2014 (84) LT 01.10.2014
NO 01.01.2015
- (11) **2 571 113** (51) **H01R 13/74**
(84) LT 26.11.2014 (84) NO 26.02.2015
- (11) **2 571 123** (51) **H02G 3/12**
(84) LT 26.11.2014 (84) NO 26.02.2015
- (11) **2 571 201** (51) **H04L 12/761**
(84) NO 05.02.2015 (84) LT 05.11.2014
- (11) **2 571 208** (51) **H04L 12/755**
(84) LT 10.12.2014 (84) NO 10.03.2015
- (11) **2 571 217** (51) **H04L 27/18**
(84) LT 24.12.2014 (84) NO 24.03.2015
- (11) **2 571 345** (51) **A01D 69/08**
(84) LT 31.12.2014 (84) NO 31.03.2015
- (11) **2 571 376** (51) **A23L 1/00**
(84) AT 23.04.2014 (84) IE 16.05.2014
BG 23.07.2014 CH 31.05.2014
CY 23.04.2014 CZ 23.04.2014
DK 23.04.2014 EE 23.04.2014
FI 23.04.2014 GR 24.07.2014
HR 23.04.2014 IS 23.08.2014
LI 31.05.2014 LT 23.04.2014
LV 23.04.2014 MC 23.04.2014
NL 23.04.2014 NO 23.07.2014
PL 23.04.2014 PT 25.08.2014
RO 23.04.2014 RS 23.04.2014
SE 23.04.2014 SK 23.04.2014
- (11) **2 571 387** (51) **A41C 3/04**
(84) LT 31.12.2014 (84) NO 31.03.2015
- (11) **2 571 394** (51) **A45D 34/04**
(84) LT 01.10.2014 (84) NO 01.01.2015
- (11) **2 571 404** (51) **A47J 31/36**
(84) IE 20.05.2014 (84) BG 16.07.2014
CY 16.04.2014 CZ 16.04.2014
DK 16.04.2014 EE 16.04.2014
FI 16.04.2014 GR 17.07.2014
HR 16.04.2014 IS 16.08.2014
LT 16.04.2014 LV 16.04.2014
MC 16.04.2014 NO 16.07.2014
PL 16.04.2014 RO 16.04.2014
RS 16.04.2014 SE 16.04.2014
SK 16.04.2014
- (11) **2 571 405** (51) **A47J 31/36**
(84) IE 09.05.2014 (84) BG 30.07.2014
CY 30.04.2014 CZ 30.04.2014
EE 30.04.2014 FI 30.04.2014
HR 30.04.2014 IS 30.08.2014
LT 30.04.2014 LV 30.04.2014
MC 30.04.2014 RO 30.04.2014
RS 30.04.2014 SK 30.04.2014
- (11) **2 571 406** (51) **A47J 31/44**
(84) IE 18.05.2014 (84) CY 14.05.2014
CZ 14.05.2014 DK 14.05.2014
- EE 14.05.2014 FI 14.05.2014
GR 15.08.2014 HR 14.05.2014
IS 14.09.2014 LT 14.05.2014
LV 14.05.2014 PL 14.05.2014
RO 14.05.2014 RS 14.05.2014
SE 14.05.2014 SK 14.05.2014
- (11) **2 571 407** (51) **A47J 31/44**
(84) BG 16.07.2014 (84) CY 16.04.2014
CZ 16.04.2014 DK 16.04.2014
EE 16.04.2014 FI 16.04.2014
GR 17.07.2014 HR 16.04.2014
IS 16.08.2014 LT 16.04.2014
LV 16.04.2014 MC 16.04.2014
NO 16.07.2014 PL 16.04.2014
RO 16.04.2014 RS 16.04.2014
SE 16.04.2014 SK 16.04.2014
IE 20.05.2014
- (11) **2 571 409** (51) **A47J 31/44**
(84) IE 20.05.2014 (84) BG 30.07.2014
CY 30.04.2014 CZ 30.04.2014
DK 30.04.2014 EE 30.04.2014
FI 30.04.2014 GR 31.07.2014
HR 30.04.2014 IS 30.08.2014
LV 30.04.2014 LT 30.04.2014
MC 30.04.2014 NO 30.07.2014
PL 30.04.2014 RO 30.04.2014
RS 30.04.2014 SE 30.04.2014
SK 30.04.2014
- (11) **2 571 430** (51) **A61B 17/16**
(84) LT 31.12.2014 (84) NO 31.03.2015
- (11) **2 571 451** (51) **A61C 13/00**
(84) IE 18.04.2014 (84) BG 26.06.2014
CY 26.03.2014 CZ 26.03.2014
EE 26.03.2014 ES 26.03.2014
FI 26.03.2014 HR 26.03.2014
IS 26.07.2014 LT 26.03.2014
LV 26.03.2014 MC 26.03.2014
NL 26.03.2014 NO 26.06.2014
PL 26.03.2014 PT 28.07.2014
RO 26.03.2014 RS 26.03.2014
SE 26.03.2014 SK 26.03.2014
- (11) **2 571 466** (51) **A61F 13/00**
(84) LT 10.12.2014 (84) NO 10.03.2015
- (11) **2 571 468** (51) **A61F 13/02**
(84) IT 23.04.2014 (84) AT 23.04.2014
IE 16.05.2014 BG 23.07.2014
CH 31.05.2014 CY 23.04.2014
CZ 23.04.2014 DK 23.04.2014
EE 23.04.2014 ES 23.04.2014
FI 23.04.2014 GR 24.07.2014
HR 23.04.2014 IS 23.08.2014
LI 31.05.2014 LT 23.04.2014
LV 23.04.2014 MC 23.04.2014
NL 23.04.2014 NO 23.07.2014
PL 23.04.2014 PT 25.08.2014
RO 23.04.2014 RS 23.04.2014
SE 23.04.2014 SK 23.04.2014
- (11) **2 571 473** (51) **A61G 7/10**
(84) LT 10.12.2014 (84) NO 10.03.2015
- (11) **2 571 483** (51) **A61K 8/97**
(84) LT 03.12.2014 (84) NO 03.03.2015
- (11) **2 571 511** (51) **A61K 38/11**
(84) NL 08.10.2014 (84) LT 08.10.2014
NO 08.01.2015
- (11) **2 571 550** (51) **A61M 5/142**
(84) AT 14.05.2014 (84) IE 19.05.2014
BE 14.05.2014 CH 31.05.2014

CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014	CH 31.05.2014	CY 12.03.2014	CH 31.05.2014	CY 30.04.2014
DK 14.05.2014	EE 14.05.2014	CZ 12.03.2014	DK 12.03.2014	CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014
FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	EE 12.03.2014	FI 12.03.2014	EE 30.04.2014	ES 30.04.2014
HR 14.05.2014	IS 14.09.2014	HR 12.03.2014	IS 12.07.2014	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014
LI 31.05.2014	LT 14.05.2014	LI 31.05.2014	LT 12.03.2014	HR 30.04.2014	IS 30.08.2014
LV 14.05.2014	NL 14.05.2014	LU 13.05.2014	LV 12.03.2014	LI 31.05.2014	LT 30.04.2014
NO 14.08.2014	PL 14.05.2014	MC 12.03.2014	NL 12.03.2014	LV 30.04.2014	MC 30.04.2014
PT 15.09.2014	RO 14.05.2014	NO 12.06.2014	PL 12.03.2014	NO 30.07.2014	PL 30.04.2014
RS 14.05.2014	SE 14.05.2014	PT 14.07.2014	RO 12.03.2014	PT 01.09.2014	RO 30.04.2014
SK 14.05.2014		RS 03.09.2014	SE 12.03.2014	RS 30.04.2014	SE 30.04.2014
		SK 12.03.2014		SK 30.04.2014	
(11) 2 571 555	(51) A61M 16/20	(11) 2 571 685	(51) B32B 17/10	(11) 2 571 753	(51) B63B 21/50
(84) NO 05.02.2015	(84) LT 05.11.2014	(84) LT 19.11.2014	(84) NO 19.02.2015	(84) AT 08.01.2014	(84) IE 18.05.2014
(11) 2 571 599	(51) B01D 53/14	(11) 2 571 690	(51) B32B 27/32	(84) CH 31.05.2014	(84) CY 08.01.2014
(84) IT 12.03.2014	(84) IE 16.05.2014	(84) AT 01.01.2014	(84) IE 17.05.2014	CZ 08.01.2014	DK 08.01.2014
BG 12.06.2014	CH 31.05.2014	BE 01.01.2014	CH 31.05.2014	EE 08.01.2014	ES 08.01.2014
CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014	CY 01.01.2014	CZ 01.01.2014	FI 08.01.2014	HR 08.01.2014
DK 12.03.2014	EE 12.03.2014	DK 01.01.2014	EE 01.01.2014	IS 08.05.2014	LI 31.05.2014
FI 12.03.2014	HR 12.03.2014	FI 01.01.2014	HR 01.01.2014	LT 08.01.2014	LU 18.05.2014
IS 12.07.2014	LI 31.05.2014	IS 01.05.2014	LI 31.05.2014	LV 08.01.2014	MC 08.01.2014
LT 12.03.2014	LU 16.05.2014	LT 01.01.2014	LU 17.05.2014	NO 08.04.2014	PL 08.01.2014
LV 12.03.2014	MC 12.03.2014	LV 01.01.2014	MC 01.01.2014	PT 08.05.2014	RO 08.01.2014
NO 12.06.2014	PL 12.03.2014	NL 01.01.2014	PL 01.01.2014	RS 08.01.2014	SE 08.01.2014
PT 14.07.2014	RO 12.03.2014	PT 02.05.2014	RO 01.01.2014	SK 08.01.2014	
RS 03.09.2014	SE 12.03.2014	RS 01.01.2014	SE 01.01.2014		
SK 12.03.2014		SK 01.01.2014		(11) 2 571 762	(51) B64C 29/00
				(84) LT 03.12.2014	(84) NO 03.03.2015
(11) 2 571 604	(51) B01D 53/94	(11) 2 571 705	(51) B60J 7/02	(11) 2 571 777	(51) B65D 43/22
(84) IE 18.05.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) LT 24.12.2014	(84) NO 24.03.2015	(84) IE 14.05.2014	(84) BG 02.07.2014
CY 16.04.2014	CZ 16.04.2014			CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014
EE 16.04.2014	GR 17.07.2014			DK 02.04.2014	EE 02.04.2014
HR 16.04.2014	IS 16.08.2014	(11) 2 571 709	(51) B60K 15/01	FI 02.04.2014	GR 03.07.2014
LT 16.04.2014	LV 16.04.2014	(84) IT 12.03.2014	(84) IE 18.05.2014	HR 02.04.2014	IS 02.08.2014
MC 16.04.2014	NO 16.07.2014	BG 12.06.2014	CH 31.05.2014	LT 02.04.2014	LV 02.04.2014
PT 18.08.2014	RO 16.04.2014	CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014	MC 02.04.2014	NL 02.04.2014
RS 16.04.2014	SK 16.04.2014	DK 12.03.2014	EE 12.03.2014	NO 02.07.2014	PL 02.04.2014
		ES 12.03.2014	FI 12.03.2014	PT 04.08.2014	RO 02.04.2014
(11) 2 571 623	(51) B05B 7/00	HR 12.03.2014	IS 12.07.2014	RS 02.04.2014	SE 02.04.2014
(84) LT 19.11.2014	(84) NO 19.02.2015	LI 31.05.2014	LT 12.03.2014	SK 02.04.2014	
(11) 2 571 632	(51) B08B 13/00	LU 18.05.2014	LV 12.03.2014		
(84) NO 05.02.2015	(84) LT 05.11.2014	MC 12.03.2014	NL 12.03.2014	(11) 2 571 783	(51) A01N 1/02
(11) 2 571 655	(51) B24B 37/04	NO 12.06.2014	PL 12.03.2014	(84) LT 24.12.2014	(84) NO 24.03.2015
(84) AT 23.04.2014	(84) IE 17.05.2014	PT 14.07.2014	RO 12.03.2014		
BE 23.04.2014	BG 23.07.2014	RS 03.09.2014	SK 12.03.2014	(11) 2 571 792	(51) B65G 43/08
CY 23.04.2014	CZ 23.04.2014			(84) IE 19.05.2014	(84) BG 02.07.2014
DK 23.04.2014	EE 23.04.2014	(11) 2 571 710	(51) B60K 15/035	CH 31.05.2014	CY 02.04.2014
FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	(84) IT 19.03.2014	(84) AT 19.03.2014	CZ 02.04.2014	EE 02.04.2014
HR 23.04.2014	IS 23.08.2014	IE 20.05.2014	BE 19.03.2014	ES 02.04.2014	FI 02.04.2014
LT 23.04.2014	LV 23.04.2014	BG 19.06.2014	CH 31.05.2014	GR 03.07.2014	HR 02.04.2014
MC 23.04.2014	NL 23.04.2014	CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014	IS 02.08.2014	LI 31.05.2014
NO 23.07.2014	PL 23.04.2014	DK 19.03.2014	EE 19.03.2014	LT 02.04.2014	LV 02.04.2014
PT 25.08.2014	RO 23.04.2014	ES 19.03.2014	FI 19.03.2014	MC 02.04.2014	NO 02.07.2014
RS 23.04.2014	SE 23.04.2014	HR 19.03.2014	IS 19.07.2014	PL 02.04.2014	PT 04.08.2014
SK 23.04.2014		LI 31.05.2014	LT 19.03.2014	RO 02.04.2014	RS 02.04.2014
		LU 20.05.2014	LV 19.03.2014	SE 02.04.2014	SK 02.04.2014
		MC 19.03.2014	NL 19.03.2014		
(11) 2 571 659	(51) B25J 9/00	NO 19.06.2014	PL 19.03.2014	(11) 2 571 801	(51) B66B 11/00
(84) IT 23.04.2014	(84) AT 23.04.2014	PT 21.07.2014	RO 19.03.2014	(84) IE 16.05.2014	(84) BE 14.05.2014
IE 16.05.2014	BE 23.04.2014	RS 19.03.2014	SK 19.03.2014	CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014
BG 23.07.2014	CH 31.05.2014			DK 14.05.2014	EE 14.05.2014
CY 23.04.2014	CZ 23.04.2014	(11) 2 571 711	(51) B60K 20/06	ES 14.05.2014	FI 14.05.2014
DK 23.04.2014	EE 23.04.2014	(84) LT 17.12.2014	(84) NO 17.03.2015	GR 15.08.2014	HR 14.05.2014
ES 23.04.2014	FI 23.04.2014			IS 14.09.2014	LT 14.05.2014
GR 24.07.2014	HR 23.04.2014	(11) 2 571 730	(51) B60R 25/00	LV 14.05.2014	NL 14.05.2014
IS 23.08.2014	LI 31.05.2014	(84) NL 08.10.2014	(84) LT 08.10.2014	NO 14.08.2014	PL 14.05.2014
LT 23.04.2014	LV 23.04.2014	NO 08.01.2015		PT 15.09.2014	RO 14.05.2014
MC 23.04.2014	NL 23.04.2014			RS 14.05.2014	SE 14.05.2014
NO 23.07.2014	PL 23.04.2014	(11) 2 571 734	(51) B60S 3/04	SK 14.05.2014	
PT 25.08.2014	RO 23.04.2014	(84) NO 29.01.2015	(84) LT 29.10.2014		
RS 23.04.2014	SE 23.04.2014			(11) 2 571 814	(51) C01G 49/00
SK 23.04.2014		(11) 2 571 746	(51) B62D 21/15	(84) AT 26.02.2014	(84) IE 11.05.2014
		(84) LT 17.12.2014	(84) NO 17.03.2015	CH 31.05.2014	CY 26.02.2014
(11) 2 571 676	(51) B30B 1/18	(11) 2 571 748	(51) B62K 19/36	CZ 26.02.2014	DK 26.02.2014
(84) AT 12.03.2014	(84) IE 13.05.2014	(84) AT 30.04.2014	(84) IE 16.05.2014	EE 26.02.2014	FI 26.02.2014
BE 12.03.2014	BG 12.06.2014	BE 30.04.2014	BG 30.07.2014	HR 26.02.2014	IS 26.06.2014

LI 31.05.2014	LT 26.02.2014	RO 26.03.2014	SE 26.03.2014	(11) 2 572 112	(51) F16B 37/08
LU 11.05.2014	LV 26.02.2014	SK 26.03.2014		(84) IE 03.05.2014	(84) BG 19.06.2014
MC 26.02.2014	NL 26.02.2014			CH 31.05.2014	CY 19.03.2014
NO 26.05.2014	PL 26.02.2014	(11) 2 571 906	(51) C08F 220/00	CZ 19.03.2014	DK 19.03.2014
PT 26.06.2014	RO 26.02.2014	(84) LT 01.10.2014	(84) NO 01.01.2015	EE 19.03.2014	ES 19.03.2014
SE 26.02.2014	SK 26.02.2014			FI 19.03.2014	HR 19.03.2014
(11) 2 571 816	(51) C02F 1/467	(11) 2 571 921	(51) C08G 64/02	IS 19.07.2014	IT 19.03.2014
(84) IT 30.04.2014	(84) IE 17.05.2014	(84) IE 20.05.2014	(84) BG 02.07.2014	LI 31.05.2014	LT 19.03.2014
BG 30.07.2014	CY 30.04.2014	CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014	LU 03.05.2014	LV 19.03.2014
CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014	DK 02.04.2014	EE 02.04.2014	MC 19.03.2014	NL 19.03.2014
EE 30.04.2014	FI 30.04.2014	FI 02.04.2014	GR 03.07.2014	NO 19.06.2014	PL 19.03.2014
GR 31.07.2014	HR 30.04.2014	HR 02.04.2014	IS 02.08.2014	PT 21.07.2014	RO 19.03.2014
IS 30.08.2014	LT 30.04.2014	LT 02.04.2014	LV 02.04.2014	RS 19.03.2014	SE 19.03.2014
LV 30.04.2014	MC 30.04.2014	MC 02.04.2014	NO 02.07.2014		
NO 30.07.2014	PL 30.04.2014	PL 02.04.2014	PT 04.08.2014	(11) 2 572 116	(51) F16D 3/226
RO 30.04.2014	RS 30.04.2014	RO 02.04.2014	RS 02.04.2014	(84) NL 01.10.2014	(84) LT 01.10.2014
SE 30.04.2014	SK 30.04.2014	SK 02.04.2014		NO 01.01.2015	
(11) 2 571 828	(51) C04B 28/18	(11) 2 571 935	(51) C08L 23/28	(11) 2 572 126	(51) F16K 1/30
(84) MC 25.09.2013	(84) BE 31.12.2013	(84) LT 17.12.2014	(84) NO 17.03.2015	(84) AT 26.03.2014	(84) IE 16.05.2014
CY 25.09.2013	CZ 25.09.2013	(11) 2 571 970	(51) C11C 1/08	BG 26.06.2014	CH 31.05.2014
DK 25.09.2013	EE 25.09.2013	(84) NL 15.10.2014	(84) LT 15.10.2014	CY 26.03.2014	DK 26.03.2014
FI 25.09.2013	GR 26.12.2013	NO 15.01.2015		EE 26.03.2014	ES 26.03.2014
HR 25.09.2013	IE 07.12.2013	(11) 2 572 025	(51) D06F 37/22	FI 26.03.2014	HR 26.03.2014
IS 25.01.2014	LT 25.09.2013	(84) AT 16.04.2014	(84) IE 16.05.2014	IS 26.07.2014	LI 31.05.2014
LU 07.12.2013	LV 25.09.2013	BE 16.04.2014	BG 16.07.2014	LT 26.03.2014	LV 26.03.2014
NL 25.09.2013	NO 25.12.2013	CH 31.05.2014	CY 16.04.2014	MC 26.03.2014	NL 26.03.2014
PL 25.09.2013	PT 27.01.2014	CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014	NO 26.06.2014	PL 26.03.2014
RO 25.09.2013	RS 25.09.2013	EE 16.04.2014	ES 16.04.2014	PT 28.07.2014	RO 26.03.2014
SE 25.09.2013	SK 25.09.2013	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	RS 26.03.2014	SE 26.03.2014
		HR 16.04.2014	IS 16.08.2014	SK 26.03.2014	
(11) 2 571 845	(51) C07C 213/02	LI 31.05.2014	LT 16.04.2014	(11) 2 572 136	(51) F16N 11/10
(84) LT 01.10.2014	(84) NO 01.01.2015	LV 16.04.2014	MC 16.04.2014	(84) IT 26.02.2014	(84) AT 26.02.2014
(11) 2 571 849	(51) C07D 207/27	NL 16.04.2014	NO 16.07.2014	IE 21.05.2014	BE 26.02.2014
(84) NO 29.01.2015	(84) LT 29.10.2014	PT 18.08.2014	RO 16.04.2014	CH 31.05.2014	CY 26.02.2014
(11) 2 571 854	(51) C07D 231/20	RS 16.04.2014	SE 16.04.2014	CZ 26.02.2014	DK 26.02.2014
(84) NO 05.02.2015	(84) LT 05.11.2014	SK 16.04.2014		EE 26.02.2014	ES 26.02.2014
(11) 2 571 855	(51) C07D 235/02	(11) 2 572 038	(51) D21G 9/00	FI 26.02.2014	HR 26.02.2014
(84) LT 24.12.2014	(84) NO 24.03.2015	(84) LT 17.12.2014	(84) NO 17.03.2015	IS 26.06.2014	LI 31.05.2014
(11) 2 571 862	(51) C07D 401/14	(11) 2 572 049	(51) E03B 3/15	LT 26.02.2014	LU 21.05.2014
(84) AT 16.04.2014	(84) IE 18.05.2014	(84) AT 12.03.2014	(84) IE 28.04.2014	LV 26.02.2014	MC 26.02.2014
BE 16.04.2014	BG 16.07.2014	BE 12.03.2014	BG 12.06.2014	NL 26.02.2014	NO 26.05.2014
CY 16.04.2014	CZ 16.04.2014	CH 30.04.2014	CY 12.03.2014	PL 26.02.2014	PT 26.06.2014
DK 16.04.2014	EE 16.04.2014	CZ 12.03.2014	DE 01.11.2014	RO 26.02.2014	SE 26.02.2014
FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	DK 12.03.2014	EE 12.03.2014	SK 26.02.2014	
HR 16.04.2014	IS 16.08.2014	ES 12.03.2014	FI 12.03.2014	(11) 2 572 141	(51) F23D 14/06
LT 16.04.2014	LV 16.04.2014	FR 12.05.2014	HR 12.03.2014	(84) NL 15.10.2014	(84) LT 15.10.2014
MC 16.04.2014	NO 16.07.2014	IS 12.07.2014	LI 30.04.2014	NO 15.01.2015	
PL 16.04.2014	PT 18.08.2014	LT 12.03.2014	LV 12.03.2014	(11) 2 572 151	(51) F27B 3/24
RO 16.04.2014	RS 16.04.2014	MC 12.03.2014	NL 12.03.2014	(84) IE 19.05.2014	(84) BG 09.07.2014
SK 16.04.2014		NO 12.06.2014	PL 12.03.2014	CH 31.05.2014	CZ 09.04.2014
		PT 14.07.2014	RO 12.03.2014	DK 09.04.2014	EE 09.04.2014
(11) 2 571 872	(51) C07D 413/04	RS 03.09.2014	SE 12.03.2014	ES 09.04.2014	FI 09.04.2014
(84) LT 31.12.2014	(84) NO 31.03.2015	SK 12.03.2014		GR 10.07.2014	HR 09.04.2014
(11) 2 571 885	(51) C07D 487/14	(11) 2 572 050	(51) E03C 1/06	IS 09.08.2014	LI 31.05.2014
(84) LT 12.11.2014	(84) NO 12.02.2015	(84) AT 25.12.2013	(84) IE 19.05.2014	LT 09.04.2014	LV 09.04.2014
(11) 2 571 888	(51) C07D 495/22	BE 25.12.2013	CH 31.05.2014	MC 09.04.2014	NL 09.04.2014
(84) LT 31.12.2014	(84) NO 31.03.2015	CY 25.12.2013	CZ 25.12.2013	NO 09.07.2014	PL 09.04.2014
(11) 2 571 897	(51) C07K 14/605	DK 25.12.2013	EE 25.12.2013	PT 11.08.2014	RO 09.04.2014
(84) NO 05.02.2015	(84) LT 05.11.2014	ES 25.12.2013	FI 25.12.2013	RS 09.04.2014	SE 09.04.2014
(11) 2 571 905	(51) C08F 10/00	HR 25.12.2013	IS 25.04.2014	SK 09.04.2014	
(84) AT 26.03.2014	(84) IE 13.05.2014	LI 31.05.2014	LT 25.12.2013	(11) 2 572 172	(51) G01F 23/284
BG 26.06.2014	CH 31.05.2014	LU 19.05.2014	LV 25.12.2013	(84) IT 23.04.2014	(84) AT 23.04.2014
CY 26.03.2014	EE 26.03.2014	MC 25.12.2013	NL 25.12.2013	IE 16.05.2014	BE 23.04.2014
FI 26.03.2014	HR 26.03.2014	NO 25.03.2014	PL 25.12.2013	BG 23.07.2014	CY 23.04.2014
IS 26.07.2014	LI 31.05.2014	PT 28.04.2014	RO 25.12.2013	CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014
LT 26.03.2014	LU 13.05.2014	SE 25.12.2013	SK 25.12.2013	EE 23.04.2014	ES 23.04.2014
LV 26.03.2014	MC 26.03.2014	(11) 2 572 057	(51) E04C 2/52	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014
NO 26.06.2014	PT 28.07.2014	(84) NL 15.10.2014	(84) LT 15.10.2014	HR 23.04.2014	IS 23.08.2014
		NO 15.01.2015		LT 23.04.2014	LV 23.04.2014
				MC 23.04.2014	NL 23.04.2014

NO 23.07.2014	PL 23.04.2014	NO 30.07.2014	PL 30.04.2014	(11) 2 572 476	(51) H04L 12/723
PT 25.08.2014	RO 23.04.2014	PT 01.09.2014	RO 30.04.2014	(84) IT 19.03.2014	(84) AT 19.03.2014
RS 23.04.2014	SE 23.04.2014	RS 30.04.2014	SE 30.04.2014	IE 19.05.2014	BE 19.03.2014
SK 23.04.2014		SK 30.04.2014		BG 19.06.2014	CH 31.05.2014
(11) 2 572 188	(51) G01N 24/08	(11) 2 572 392	(51) H02J 7/00	CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014
(84) IE 21.05.2014	(84) BG 05.06.2014	(84) LT 31.12.2014	(84) NO 31.03.2015	DK 19.03.2014	EE 19.03.2014
CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014	(11) 2 572 402	(51) H01B 1/12	ES 19.03.2014	FI 19.03.2014
DK 05.03.2014	EE 05.03.2014	(84) LT 12.11.2014	(84) NO 12.02.2015	HR 19.03.2014	IS 19.07.2014
ES 05.03.2014	FI 05.03.2014	(11) 2 572 417	(51) H02G 3/04	LI 31.05.2014	LT 19.03.2014
HR 05.03.2014	IS 05.07.2014	(84) IT 12.03.2014	(84) AT 12.03.2014	LU 19.05.2014	LV 19.03.2014
LT 05.03.2014	LV 05.03.2014	IE 18.05.2014	BE 12.03.2014	MC 19.03.2014	NL 19.03.2014
MC 05.03.2014	NO 05.06.2014	BG 12.06.2014	CH 31.05.2014	NO 19.06.2014	PL 19.03.2014
PL 05.03.2014	PT 07.07.2014	CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014	PT 21.07.2014	RO 19.03.2014
RO 05.03.2014	SE 05.03.2014	DK 12.03.2014	EE 12.03.2014	RS 19.03.2014	SE 19.03.2014
SK 05.03.2014		ES 12.03.2014	FI 12.03.2014	SK 19.03.2014	
(11) 2 572 212	(51) G01S 7/534	HR 12.03.2014	IS 12.07.2014	(11) 2 572 480	(51) H04L 29/02
(84) AT 25.12.2013	(84) IE 13.05.2014	LI 31.05.2014	LT 12.03.2014	(84) LT 03.12.2014	(84) NO 03.03.2015
BE 25.12.2013	CH 31.05.2014	LU 18.05.2014	LV 12.03.2014	(11) 2 572 503	(51) H04H 20/63
CY 25.12.2013	CZ 25.12.2013	MC 12.03.2014	NL 12.03.2014	(84) LT 31.12.2014	(84) NO 31.03.2015
DK 25.12.2013	EE 25.12.2013	NO 12.06.2014	PL 12.03.2014	(11) 2 572 515	(51) H04R 1/38
ES 25.12.2013	FI 25.12.2013	PT 14.07.2014	RO 12.03.2014	(84) IT 09.04.2014	(84) IE 09.05.2014
HR 25.12.2013	IS 25.04.2014	RS 03.09.2014	SE 12.03.2014	BG 09.07.2014	CH 31.05.2014
LI 31.05.2014	LT 25.12.2013	SK 12.03.2014		CZ 09.04.2014	EE 09.04.2014
LU 13.05.2014	LV 25.12.2013	(11) 2 572 418	(51) H02G 3/04	ES 09.04.2014	FI 09.04.2014
MC 25.12.2013	NL 25.12.2013	(84) LT 22.10.2014	(84) NO 22.01.2015	GR 10.07.2014	HR 09.04.2014
NO 25.03.2014	PL 25.12.2013	(11) 2 572 420	(51) H02G 3/04	IS 09.08.2014	LI 31.05.2014
PT 28.04.2014	RO 25.12.2013	(84) IT 19.03.2014	(84) AT 19.03.2014	LT 09.04.2014	LV 09.04.2014
RS 25.12.2013	SE 25.12.2013	IE 18.05.2014	BE 19.03.2014	MC 09.04.2014	NL 09.04.2014
SK 25.12.2013		BG 19.06.2014	CH 31.05.2014	NO 09.07.2014	PL 09.04.2014
(11) 2 572 238	(51) G02F 1/167	CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014	PT 11.08.2014	RO 09.04.2014
(84) LT 31.12.2014	(84) NO 31.03.2015	DK 19.03.2014	EE 19.03.2014	RS 09.04.2014	SE 09.04.2014
(11) 2 572 249	(51) G05B 19/05	ES 19.03.2014	FI 19.03.2014	SK 09.04.2014	
(84) CH 30.06.2014	(84) LI 30.06.2014	HR 19.03.2014	IS 19.07.2014	(11) 2 572 517	(51) H04R 3/00
IE 10.06.2014	BG 19.06.2014	LI 31.05.2014	LT 19.03.2014	(84) IT 23.04.2014	(84) AT 23.04.2014
CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014	LU 18.05.2014	LV 19.03.2014	IE 16.05.2014	BG 23.07.2014
DK 19.03.2014	EE 19.03.2014	MC 19.03.2014	NL 19.03.2014	CY 23.04.2014	CZ 23.04.2014
ES 19.03.2014	FI 19.03.2014	NO 19.06.2014	PL 19.03.2014	DK 23.04.2014	EE 23.04.2014
HR 19.03.2014	IS 19.07.2014	PT 21.07.2014	RO 19.03.2014	ES 23.04.2014	FI 23.04.2014
LT 19.03.2014	LU 10.06.2014	RS 19.03.2014	SE 19.03.2014	GR 24.07.2014	HR 23.04.2014
LV 19.03.2014	MC 19.03.2014	SK 19.03.2014		IS 23.08.2014	LT 23.04.2014
NL 19.03.2014	NO 19.06.2014	(11) 2 572 446	(51) H02P 1/46	LV 23.04.2014	MC 23.04.2014
PL 19.03.2014	PT 21.07.2014	(84) AT 23.04.2014	(84) IE 05.05.2014	NL 23.04.2014	NO 23.07.2014
RO 19.03.2014	SE 19.03.2014	BG 23.07.2014	CH 31.05.2014	PL 23.04.2014	PT 25.08.2014
SK 19.03.2014		CY 23.04.2014	CZ 23.04.2014	RO 23.04.2014	RS 23.04.2014
(11) 2 572 274	(51) G06F 9/30	DK 23.04.2014	EE 23.04.2014	SE 23.04.2014	SK 23.04.2014
(84) LT 19.11.2014	(84) NO 19.02.2015	ES 23.04.2014	FI 23.04.2014	(11) 2 572 518	(51) H04R 7/18
(11) 2 572 279	(51) G06F 11/14	GR 24.07.2014	HR 23.04.2014	(84) LT 31.12.2014	(84) NO 31.03.2015
(84) IT 09.04.2014	(84) AT 09.04.2014	IS 23.08.2014	LI 31.05.2014	(11) 2 572 538	(51) H04W 52/02
IE 18.05.2014	BE 09.04.2014	LT 23.04.2014	LV 23.04.2014	(84) AT 18.12.2013	(84) IE 17.05.2014
BG 09.07.2014	CH 31.05.2014	MC 23.04.2014	NL 23.04.2014	BE 18.12.2013	CH 31.05.2014
CZ 09.04.2014	DK 09.04.2014	NO 23.07.2014	PL 23.04.2014	CY 18.12.2013	CZ 18.12.2013
EE 09.04.2014	ES 09.04.2014	PT 25.08.2014	RO 23.04.2014	DK 18.12.2013	EE 18.12.2013
FI 09.04.2014	GR 10.07.2014	RS 23.04.2014	SE 23.04.2014	FI 18.12.2013	HR 18.12.2013
HR 09.04.2014	IS 09.08.2014	SK 23.04.2014		IS 18.12.2013	LI 31.05.2014
LI 31.05.2014	LT 09.04.2014	(11) 2 572 456	(51) H04B 3/28	IS 18.04.2014	LU 17.05.2014
LV 09.04.2014	MC 09.04.2014	(84) NO 05.02.2015	(84) LT 05.11.2014	LT 18.12.2013	MC 18.12.2013
NL 09.04.2014	NO 09.07.2014	(11) 2 572 473	(51) H04L 12/24	LV 18.12.2013	PL 18.12.2013
PL 09.04.2014	PT 11.08.2014	(84) IT 26.02.2014	(84) AT 26.02.2014	NO 18.03.2014	PT 18.04.2014
RO 09.04.2014	RS 09.04.2014	IE 10.05.2014	BE 26.02.2014	RS 18.12.2013	RO 18.12.2013
SE 09.04.2014	SK 09.04.2014	CH 31.05.2014	CY 26.02.2014	SK 18.12.2013	SE 18.12.2013
(11) 2 572 367	(51) H01J 23/12	CZ 26.02.2014	DK 26.02.2014	(11) 2 572 539	(51) H04W 52/02
(84) AT 30.04.2014	(84) IE 11.05.2014	EE 26.02.2014	ES 26.02.2014	(84) IT 02.04.2014	(84) IE 17.05.2014
BE 30.04.2014	BG 30.07.2014	FI 26.02.2014	HR 26.02.2014	BG 02.07.2014	CY 02.04.2014
CH 31.05.2014	CY 30.04.2014	IS 26.06.2014	LI 31.05.2014	CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014
CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014	LT 26.02.2014	LU 10.05.2014	EE 02.04.2014	FI 02.04.2014
EE 30.04.2014	ES 30.04.2014	LV 26.02.2014	MC 26.02.2014	GR 03.07.2014	HR 02.04.2014
FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	NO 26.05.2014	PL 26.02.2014	IS 02.08.2014	LT 02.04.2014
HR 30.04.2014	IS 30.08.2014	PT 26.06.2014	RO 26.02.2014	LV 02.04.2014	MC 02.04.2014
LI 31.05.2014	LT 30.04.2014	SE 26.02.2014	SK 26.02.2014	NL 02.04.2014	NO 02.07.2014
LV 30.04.2014	MC 30.04.2014				

LI 31.05.2014	LT 09.04.2014	CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014	PL 16.04.2014	PT 18.08.2014
LV 09.04.2014	MC 09.04.2014	EE 02.04.2014	ES 02.04.2014	RO 16.04.2014	RS 16.04.2014
NL 09.04.2014	NO 09.07.2014	FI 02.04.2014	GR 03.07.2014	SE 16.04.2014	SK 16.04.2014
PL 09.04.2014	PT 11.08.2014	HR 02.04.2014	IS 02.08.2014		
RO 09.04.2014	RS 09.04.2014	LT 02.04.2014	LV 02.04.2014	(11) 2 575 592	(51) A61B 3/00
SE 09.04.2014	SK 09.04.2014	NL 02.04.2014	NO 02.07.2014	(84) LT 03.12.2014	(84) NO 03.03.2015
(11) 2 575 500	(51) A23L 1/29	PL 02.04.2014	PT 04.08.2014	(11) 2 575 640	(51) A61B 17/15
(84) AT 14.05.2014	(84) IE 25.05.2014	RO 02.04.2014	RS 02.04.2014	(84) AT 23.04.2014	(84) IE 03.06.2014
BE 14.05.2014	CH 31.05.2014	SE 02.04.2014	SK 02.04.2014	BE 23.04.2014	BG 23.07.2014
CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014			CY 23.04.2014	CZ 23.04.2014
DK 14.05.2014	EE 14.05.2014	(11) 2 575 560	(51) A47J 31/00	DK 23.04.2014	EE 23.04.2014
ES 14.05.2014	FI 14.05.2014	(84) IT 02.04.2014	(84) AT 02.04.2014	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014
GR 15.08.2014	HR 14.05.2014	IE 23.05.2014	BG 02.07.2014	HR 23.04.2014	IS 23.08.2014
IS 14.09.2014	LT 31.05.2014	CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014	LT 23.04.2014	LU 03.06.2014
LT 14.05.2014	LV 14.05.2014	DK 02.04.2014	EE 02.04.2014	LV 23.04.2014	MC 23.04.2014
NL 14.05.2014	NO 14.08.2014	ES 02.04.2014	FI 02.04.2014	NO 23.07.2014	PL 23.04.2014
PL 14.05.2014	PT 15.09.2014	GR 03.07.2014	HR 02.04.2014	PT 25.08.2014	RO 23.04.2014
RO 14.05.2014	RS 14.05.2014	IS 02.08.2014	LT 02.04.2014	RS 23.04.2014	SK 23.04.2014
SE 14.05.2014	SK 14.05.2014	LV 02.04.2014	NL 02.04.2014		
		NO 02.07.2014	PL 02.04.2014	(11) 2 575 644	(51) A61B 17/16
		PT 04.08.2014	RO 02.04.2014	(84) LT 22.10.2014	(84) NO 22.01.2015
		RS 02.04.2014	SE 02.04.2014	(11) 2 575 655	(51) A61B 17/80
		SK 02.04.2014		(84) LT 10.12.2014	(84) NO 10.03.2015
(11) 2 575 503	(51) A23L 1/22			(11) 2 575 715	(51) A61F 9/007
(84) IT 30.04.2014	(84) AT 30.04.2014	(11) 2 575 562	(51) A47J 31/06	(84) NO 29.01.2015	(84) LT 29.10.2014
IE 05.05.2014	BG 30.07.2014	(84) LT 03.12.2014	(84) NO 03.03.2015	(11) 2 575 732	(51) A61J 1/03
CH 31.05.2014	CY 30.04.2014			(84) LT 19.11.2014	(84) NO 19.02.2015
CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014	(11) 2 575 565	(51) A47J 31/36	(11) 2 575 807	(51) A61K 31/40
EE 30.04.2014	ES 30.04.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) IE 23.05.2014	(84) IT 19.02.2014	(84) AT 19.02.2014
FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014	IE 28.05.2014	BE 19.02.2014
HR 30.04.2014	IS 30.08.2014	DK 14.05.2014	EE 14.05.2014	CH 31.05.2014	CY 19.02.2014
LI 31.05.2014	LT 30.04.2014	ES 14.05.2014	FI 14.05.2014	CZ 19.02.2014	DK 19.02.2014
LV 30.04.2014	MC 30.04.2014	GR 15.08.2014	HR 14.05.2014	EE 19.02.2014	ES 19.02.2014
NO 30.07.2014	RO 30.04.2014	IS 14.09.2014	LT 14.05.2014	FI 19.02.2014	IS 19.06.2014
RS 30.04.2014	SE 30.04.2014	LV 14.05.2014	NL 14.05.2014	LI 31.05.2014	LT 19.02.2014
SK 30.04.2014		NO 14.08.2014	PL 14.05.2014	LU 28.05.2014	LV 19.02.2014
		PT 15.09.2014	RO 14.05.2014	MC 19.02.2014	NL 19.02.2014
(11) 2 575 515	(51) A41D 13/005	RS 14.05.2014	SE 14.05.2014	NO 19.05.2014	PL 19.02.2014
(84) LT 24.12.2014	(84) NO 24.03.2015	SK 14.05.2014		PT 19.06.2014	RO 19.02.2014
				SE 19.02.2014	SK 19.02.2014
(11) 2 575 520	(51) A42B 3/04				
(84) LT 19.11.2014	(84) NO 19.02.2015				
(11) 2 575 529	(51) A45D 19/00				
(84) LT 24.12.2014	(84) NO 24.03.2015				
(11) 2 575 534	(51) A45D 26/00				
(84) IT 30.04.2014	(84) IE 31.05.2014				
BE 30.04.2014	BG 30.07.2014				
CH 31.05.2014	CY 30.04.2014				
CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014				
EE 30.04.2014	ES 30.04.2014				
FI 30.04.2014	GR 31.07.2014				
HR 30.04.2014	IS 30.08.2014				
LI 31.05.2014	LT 30.04.2014				
LV 30.04.2014	MC 30.04.2014				
NO 30.07.2014	PL 30.04.2014				
PT 01.09.2014	RO 30.04.2014				
SE 30.04.2014	SK 30.04.2014				
(11) 2 575 551	(51) A47C 3/02				
(84) AT 19.03.2014	(84) IE 31.05.2014				
BE 19.03.2014	BG 19.06.2014				
CH 31.05.2014	CY 19.03.2014				
CZ 19.03.2014	DK 19.03.2014				
EE 19.03.2014	ES 19.03.2014				
FI 19.03.2014	HR 19.03.2014				
IS 19.07.2014	IT 19.03.2014				
LI 31.05.2014	LT 19.03.2014				
LU 31.05.2014	LV 19.03.2014				
MC 19.03.2014	NL 19.03.2014				
NO 19.06.2014	PL 19.03.2014				
PT 21.07.2014	RO 19.03.2014				
RS 19.03.2014	SE 19.03.2014				
SK 19.03.2014					
(11) 2 575 559	(51) A47J 31/00				
(84) AT 02.04.2014	(84) IE 23.05.2014				
BG 02.07.2014	CY 02.04.2014				

PL 04.12.2013	PT 04.04.2014	LV 16.10.2013	MC 16.10.2013	PT 21.07.2014	RO 19.03.2014
RO 04.12.2013	RS 04.12.2013	NO 16.01.2014	PT 17.02.2014	RS 19.03.2014	SE 19.03.2014
SE 04.12.2013	SI 04.12.2013	RO 16.10.2013	RS 16.10.2013	SK 19.03.2014	
SK 04.12.2013		SE 16.10.2013	SI 16.10.2013		
		SK 16.10.2013			
(11) 2 575 990	(51) A63H 27/10	(11) 2 576 110	(51) B23B 29/24	(11) 2 576 180	(51) B29C 47/00
(84) IT 12.03.2014	(84) AT 12.03.2014	(84) LT 31.12.2014	(84) NO 31.03.2015	(84) IE 01.06.2014	(84) CY 08.01.2014
IE 24.05.2014	BG 12.06.2014			CZ 08.01.2014	DK 08.01.2014
CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014			EE 08.01.2014	ES 08.01.2014
DK 12.03.2014	EE 12.03.2014	(11) 2 576 112	(51) B23C 3/30	FI 08.01.2014	HR 08.01.2014
ES 12.03.2014	FI 12.03.2014	(84) AT 02.04.2014	(84) IE 12.05.2014	IS 08.05.2014	LT 08.01.2014
HR 12.03.2014	IS 12.07.2014	BG 02.07.2014	CH 31.05.2014	LU 01.06.2014	LV 08.01.2014
LT 12.03.2014	LU 24.05.2014	CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014	MC 08.01.2014	NL 08.01.2014
LV 12.03.2014	MC 12.03.2014	DK 02.04.2014	EE 02.04.2014	NO 08.04.2014	PL 08.01.2014
NO 12.06.2014	PL 12.03.2014	ES 02.04.2014	FI 02.04.2014	PT 08.05.2014	RO 08.01.2014
PT 14.07.2014	RO 12.03.2014	GR 03.07.2014	HR 02.04.2014	RS 08.01.2014	SE 08.01.2014
RS 03.09.2014	SK 12.03.2014	IS 02.08.2014	LI 31.05.2014	SK 08.01.2014	
		LT 02.04.2014	LV 02.04.2014		
		MC 02.04.2014	NL 02.04.2014	(11) 2 576 196	(51) B30B 1/14
(11) 2 576 019	(51) B01D 53/86	NO 02.07.2014	PL 02.04.2014	(84) IT 30.04.2014	(84) IE 31.05.2014
(84) LT 24.12.2014	(84) NO 24.03.2015	PT 04.08.2014	RO 02.04.2014	BG 30.07.2014	CY 30.04.2014
		RS 02.04.2014	SK 02.04.2014	CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014
(11) 2 576 021	(51) B01J 37/03			EE 30.04.2014	ES 30.04.2014
(84) LT 03.12.2014	(84) NO 03.03.2015			FI 30.04.2014	GR 31.07.2014
		(11) 2 576 125	(51) B23K 26/20	HR 30.04.2014	IS 30.08.2014
(11) 2 576 042	(51) B01J 8/24	(84) IE 09.05.2014	(84) BG 26.06.2014	LT 30.04.2014	LV 30.04.2014
(84) NL 15.10.2014	(84) LT 15.10.2014	CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014	MC 30.04.2014	NL 30.04.2014
NO 15.01.2015		DK 26.03.2014	EE 26.03.2014	NO 30.07.2014	PT 01.09.2014
		ES 26.03.2014	FI 26.03.2014	RO 30.04.2014	RS 30.04.2014
(11) 2 576 046	(51) C07C 2/84	HR 26.03.2014	IS 26.07.2014	SE 30.04.2014	SK 30.04.2014
(84) LT 19.11.2014	(84) NO 19.02.2015	LT 26.03.2014	LU 09.05.2014		
		LV 26.03.2014	MC 26.03.2014	(11) 2 576 199	(51) B31F 1/00
(11) 2 576 054	(51) B01J 31/16	NO 26.06.2014	PL 26.03.2014	(84) AT 19.03.2014	(84) IE 09.05.2014
(84) IE 27.05.2014	(84) CH 31.05.2014	PT 28.07.2014	RO 26.03.2014	BE 19.03.2014	BG 19.06.2014
CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014	RS 26.03.2014	SE 26.03.2014	CH 31.05.2014	CY 19.03.2014
DK 14.05.2014	EE 14.05.2014	SK 26.03.2014		CZ 19.03.2014	DK 19.03.2014
FI 14.05.2014	GR 15.08.2014			EE 19.03.2014	ES 19.03.2014
HR 14.05.2014	IS 14.09.2014	(11) 2 576 127	(51) B23K 26/36	FI 19.03.2014	HR 19.03.2014
LI 31.05.2014	LT 14.05.2014	(84) IE 20.05.2014	(84) CY 22.01.2014	IS 19.07.2014	IT 19.03.2014
LV 14.05.2014	NO 14.08.2014	CZ 22.01.2014	DK 22.01.2014	LI 31.05.2014	LT 19.03.2014
PL 14.05.2014	PT 15.09.2014	EE 22.01.2014	FI 22.01.2014	LU 09.05.2014	LV 19.03.2014
RO 14.05.2014	RS 14.05.2014	HR 22.01.2014	IS 22.05.2014	MC 19.03.2014	NO 19.06.2014
SE 14.05.2014	SK 14.05.2014	LT 22.01.2014	LU 20.05.2014	PL 19.03.2014	PT 21.07.2014
		LV 22.01.2014	MC 22.01.2014	RO 19.03.2014	RS 19.03.2014
(11) 2 576 055	(51) B01J 35/00	NL 22.01.2014	NO 22.04.2014	SE 19.03.2014	SK 19.03.2014
(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013	PL 22.01.2014	PT 22.05.2014		
CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013	RO 22.01.2014	RS 22.01.2014	(11) 2 576 208	(51) B32B 5/26
DK 18.09.2013	EE 18.09.2013	SK 22.01.2014		(84) AT 16.04.2014	(84) IE 24.05.2014
ES 18.09.2013	FI 18.09.2013			BG 16.07.2014	CY 16.04.2014
GR 19.12.2013	HR 18.09.2013	(11) 2 576 152	(51) B25H 3/04	CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014
IE 23.05.2014	IS 18.01.2014	(84) LT 26.11.2014	(84) NO 26.02.2015	EE 16.04.2014	FI 16.04.2014
IT 18.09.2013	LT 18.09.2013			GR 17.07.2014	HR 16.04.2014
LU 23.05.2014	LV 18.09.2013	(11) 2 576 158	(51) B25J 15/02	IS 16.08.2014	LT 16.04.2014
MC 18.09.2013	NL 18.09.2013	(84) AT 30.04.2014	(84) IE 07.06.2014	LV 16.04.2014	MC 16.04.2014
NO 18.12.2013	PL 18.09.2013	BE 30.04.2014	BG 30.07.2014	NO 16.07.2014	PL 16.04.2014
PT 20.01.2014	RS 18.09.2013	CY 30.04.2014	CZ 30.04.2014	PT 18.08.2014	RO 16.04.2014
SE 18.09.2013	SK 18.09.2013	DK 30.04.2014	EE 30.04.2014	RS 16.04.2014	SK 16.04.2014
		ES 30.04.2014	FI 30.04.2014		
(11) 2 576 077	(51) B05B 5/04	GR 31.07.2014	HR 30.04.2014	(11) 2 576 214	(51) B32B 27/08
(84) IT 26.02.2014	(84) CH 30.06.2014	IS 30.08.2014	LT 30.04.2014	(84) LT 24.12.2014	(84) NO 24.03.2015
LI 30.06.2014	AT 26.02.2014	LV 30.04.2014	MC 30.04.2014		
IE 07.06.2014	BE 26.02.2014	NO 30.07.2014	PL 30.04.2014	(11) 2 576 219	(51) B32B 37/14
CY 26.02.2014	CZ 26.02.2014	PT 01.09.2014	RO 30.04.2014	(84) IE 26.05.2014	(84) CH 31.05.2014
DK 26.02.2014	EE 26.02.2014	RS 30.04.2014	SK 30.04.2014	CY 04.12.2013	CZ 04.12.2013
ES 26.02.2014	FI 26.02.2014			DK 04.12.2013	EE 04.12.2013
HR 26.02.2014	IS 26.06.2014	(11) 2 576 163	(51) C08G 18/62	FI 04.12.2013	HR 04.12.2013
LT 26.02.2014	LU 07.06.2014	(84) LT 26.11.2014	(84) NO 26.02.2015	IS 04.04.2014	LI 31.05.2014
LV 26.02.2014	MC 26.02.2014			LT 04.12.2013	LU 26.05.2014
NL 26.02.2014	NO 26.05.2014	(11) 2 576 168	(51) B28B 19/00	LV 04.12.2013	MC 04.12.2013
PL 26.02.2014	PT 26.06.2014	(84) CH 30.06.2014	(84) LI 30.06.2014	NL 04.12.2013	NO 04.03.2014
RO 26.02.2014	SE 26.02.2014	IE 01.06.2014	BG 19.06.2014	PL 04.12.2013	PT 04.04.2014
SK 26.02.2014		CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014	RO 04.12.2013	SE 04.12.2013
		DK 19.03.2014	EE 19.03.2014	SI 04.12.2013	SK 04.12.2013
		FI 19.03.2014	HR 19.03.2014		
(11) 2 576 080	(51) B65D 83/20	IS 19.07.2014	IT 19.03.2014	(11) 2 576 221	(51) B41F 31/00
(84) AT 16.10.2013	(84) IE 30.05.2014	LT 19.03.2014	LU 01.06.2014	(84) IE 03.05.2014	(84) BG 19.06.2014
CY 16.10.2013	DK 16.10.2013	LV 19.03.2014	MC 19.03.2014	CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014
FI 16.10.2013	HR 16.10.2013	NL 19.03.2014	NO 19.06.2014	DK 19.03.2014	EE 19.03.2014
IS 16.02.2014	LT 16.10.2013				

ES 19.03.2014	FI 19.03.2014	RS 15.01.2014	SE 15.01.2014	(11) 2 576 396	(51) <i>F17C 13/06</i>
HR 19.03.2014	IS 19.07.2014	SK 15.01.2014		(84) IT 30.04.2014	(84) AT 30.04.2014
IT 19.03.2014	LT 19.03.2014	(11) 2 576 267	(51) <i>B60K 35/00</i>	IE 31.05.2014	(84) BG 30.07.2014
LU 03.05.2014	LV 19.03.2014	(84) NL 15.10.2014	(84) LT 15.10.2014	CH 31.05.2014	CY 30.04.2014
MC 19.03.2014	NL 19.03.2014	(84) NO 15.01.2015		CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014
NO 19.06.2014	PL 19.03.2014			EE 30.04.2014	ES 30.04.2014
PT 21.07.2014	RO 19.03.2014	(11) 2 576 274	(51) <i>B60L 11/18</i>	GR 31.07.2014	HR 30.04.2014
RS 19.03.2014	SE 19.03.2014	(84) AT 29.01.2014	(84) IE 26.05.2014	IS 30.08.2014	LI 31.05.2014
SK 19.03.2014		BE 29.01.2014	CY 29.01.2014	LT 30.04.2014	LV 30.04.2014
(11) 2 576 226	(51) <i>B41J 2/175</i>	CZ 29.01.2014	DK 29.01.2014	MC 30.04.2014	NL 30.04.2014
(84) LT 17.12.2014	(84) NO 17.03.2015	EE 29.01.2014	ES 29.01.2014	NO 30.07.2014	PL 30.04.2014
(11) 2 576 232	(51) <i>B42B 2/00</i>	FI 29.01.2014	HR 29.01.2014	PT 01.09.2014	RO 30.04.2014
(84) IT 23.04.2014	(84) AT 23.04.2014	IS 29.05.2014	LT 29.01.2014	RS 30.04.2014	SE 30.04.2014
IE 27.05.2014	BE 23.04.2014	LU 26.05.2014	LV 29.01.2014	SK 30.04.2014	
BG 23.07.2014	CH 31.05.2014	MC 29.01.2014	NL 29.01.2014		
CY 23.04.2014	CZ 23.04.2014	NO 29.04.2014	PL 29.01.2014	(11) 2 576 401	(51) <i>B65G 1/137</i>
DK 23.04.2014	EE 23.04.2014	PT 29.05.2014	RO 29.01.2014	(84) IE 30.05.2014	(84) BG 12.06.2014
HR 23.04.2014	IS 23.08.2014	SE 29.01.2014	SK 29.01.2014	CH 31.05.2014	CY 12.03.2014
LI 31.05.2014	LT 23.04.2014			CZ 12.03.2014	DK 12.03.2014
LV 23.04.2014	MC 23.04.2014	(11) 2 576 283	(51) <i>B60N 2/225</i>	EE 12.03.2014	FI 12.03.2014
NO 23.07.2014	PT 25.08.2014	(84) IT 16.04.2014	(84) IE 17.05.2014	HR 12.03.2014	IS 12.07.2014
RO 23.04.2014	RS 23.04.2014	BG 16.07.2014	CH 31.05.2014	LI 31.05.2014	LT 12.03.2014
SE 23.04.2014	SK 23.04.2014	CY 16.04.2014	DK 16.04.2014	LU 30.05.2014	LV 12.03.2014
		EE 16.04.2014	ES 16.04.2014	MC 12.03.2014	NL 12.03.2014
(11) 2 576 236	(51) <i>B42F 13/24</i>	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	NO 12.06.2014	PL 12.03.2014
(84) AT 13.11.2013	(84) IE 20.05.2014	HR 16.04.2014	IS 16.08.2014	PT 14.07.2014	RO 12.03.2014
BE 13.11.2013	CH 31.05.2014	LI 31.05.2014	LT 16.04.2014	RS 03.09.2014	SE 12.03.2014
CY 13.11.2013	CZ 13.11.2013	LV 16.04.2014	MC 16.04.2014	SK 12.03.2014	
DK 13.11.2013	EE 13.11.2013	NL 16.04.2014	NO 16.07.2014		
ES 13.11.2013	FI 13.11.2013	PT 18.08.2014	RO 16.04.2014	(11) 2 576 414	(51) <i>B66D 3/00</i>
HR 13.11.2013	IS 13.03.2014	RS 16.04.2014	SE 16.04.2014	(84) AT 26.03.2014	(84) IE 25.05.2014
LI 31.05.2014	LT 13.11.2013			BG 26.06.2014	CH 31.05.2014
LU 20.05.2014	LV 13.11.2013	(11) 2 576 293	(51) <i>B60R 13/08</i>	CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014
MC 13.11.2013	NL 13.11.2013	(84) NL 15.10.2014	(84) LT 15.10.2014	DK 26.03.2014	EE 26.03.2014
NO 13.02.2014	PL 13.11.2013	NO 15.01.2015		ES 26.03.2014	FI 26.03.2014
PT 13.03.2014	RS 13.11.2013			HR 26.03.2014	IS 26.07.2014
SE 13.11.2013	SI 13.11.2013	(11) 2 576 299	(51) <i>B60T 8/32</i>	LI 31.05.2014	LT 26.03.2014
SK 13.11.2013		(84) IT 02.04.2014	(84) IE 19.05.2014	LU 25.05.2014	LV 26.03.2014
		BG 02.07.2014	CH 31.05.2014	MC 26.03.2014	NL 26.03.2014
(11) 2 576 243	(51) <i>B60B 11/00</i>	CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014	NO 26.06.2014	PL 26.03.2014
(84) NO 29.01.2015	(84) LT 29.10.2014	DK 02.04.2014	EE 02.04.2014	PT 28.07.2014	RO 26.03.2014
		ES 02.04.2014	FI 02.04.2014	RS 26.03.2014	SE 26.03.2014
(11) 2 576 253	(51) <i>B60H 1/00</i>	GR 03.07.2014	HR 02.04.2014	SK 26.03.2014	
(84) IT 23.04.2014	(84) IE 23.05.2014	IS 02.08.2014	LI 31.05.2014		
BG 23.07.2014	CH 31.05.2014	LT 02.04.2014	LV 02.04.2014	(11) 2 576 416	(51) <i>B66F 3/24</i>
CY 23.04.2014	CZ 23.04.2014	MC 02.04.2014	NL 02.04.2014	(84) LT 19.11.2014	(84) NO 19.02.2015
DK 23.04.2014	EE 23.04.2014	NO 02.07.2014	PL 02.04.2014		
ES 23.04.2014	FI 23.04.2014	PT 04.08.2014	RO 02.04.2014	(11) 2 576 421	(51) <i>B67C 3/26</i>
GR 24.07.2014	HR 23.04.2014	RS 02.04.2014	SE 02.04.2014	(84) IE 05.05.2014	(84) BG 26.06.2014
IS 23.08.2014	LI 31.05.2014	SK 02.04.2014		CH 31.05.2014	CY 26.03.2014
LT 23.04.2014	LV 23.04.2014			CZ 26.03.2014	DK 26.03.2014
MC 23.04.2014	NL 23.04.2014	(11) 2 576 324	(51) <i>B62D 15/02</i>	EE 26.03.2014	ES 26.03.2014
NO 23.07.2014	PL 23.04.2014	(84) LT 17.12.2014	(84) NO 17.03.2015	FI 26.03.2014	HR 26.03.2014
PT 25.08.2014	RO 23.04.2014			IS 26.07.2014	LI 31.05.2014
RS 23.04.2014	SE 23.04.2014	(11) 2 576 355	(51) <i>B65B 51/14</i>	LT 26.03.2014	LU 05.05.2014
SK 23.04.2014		(84) LT 10.12.2014	(84) NO 10.03.2015	LV 26.03.2014	MC 26.03.2014
				NL 26.03.2014	NO 26.06.2014
(11) 2 576 263	(51) <i>B60K 15/04</i>	(11) 2 576 385	(51) <i>B65D 77/26</i>	PT 28.07.2014	RO 26.03.2014
(84) NO 29.01.2015	(84) LT 29.10.2014	(84) LT 03.12.2014	(84) NO 03.03.2015	RS 26.03.2014	SE 26.03.2014
				SK 26.03.2014	
(11) 2 576 265	(51) <i>B60K 15/05</i>	(11) 2 576 389	(51) <i>B65D 83/70</i>		
(84) NO 05.02.2015	(84) LT 05.11.2014	(84) IT 30.04.2014	(84) CH 30.06.2014	(11) 2 576 424	(51) <i>B65D 47/08</i>
		LI 30.06.2014	AT 30.04.2014	(84) AT 30.04.2014	(84) IE 28.05.2014
(11) 2 576 266	(51) <i>B60K 17/356</i>	IE 03.06.2014	BE 30.04.2014	BE 30.04.2014	BG 30.07.2014
(84) IE 25.05.2014	(84) CH 31.05.2014	BG 30.07.2014	CY 30.04.2014	CH 31.05.2014	CY 30.04.2014
CY 15.01.2014	CZ 15.01.2014	CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014	CH 31.05.2014	EE 30.04.2014
DK 15.01.2014	EE 15.01.2014	EE 30.04.2014	ES 30.04.2014	DK 30.04.2014	GR 31.07.2014
ES 15.01.2014	FI 15.01.2014	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	FI 30.04.2014	IS 30.08.2014
HR 15.01.2014	IS 15.05.2014	HR 30.04.2014	IS 30.08.2014	HR 30.04.2014	LT 30.04.2014
LI 31.05.2014	LT 15.01.2014	LT 30.04.2014	LU 03.06.2014	LI 31.05.2014	MC 30.04.2014
LU 25.05.2014	LV 15.01.2014	LV 30.04.2014	MC 30.04.2014	LV 30.04.2014	NO 30.07.2014
MC 15.01.2014	NL 15.01.2014	NL 30.04.2014	NO 30.07.2014	NL 30.04.2014	RO 30.04.2014
NO 15.04.2014	PL 15.01.2014	PL 30.04.2014	PT 01.09.2014	PT 01.09.2014	SK 30.04.2014
PT 15.05.2014	RO 15.01.2014	RO 30.04.2014	RS 30.04.2014	SE 30.04.2014	
		SE 30.04.2014	SK 30.04.2014		

(11) 2 576 497	(51) C07C 213/06	HR 02.04.2014	IS 02.08.2014	PT 25.08.2014	RO 23.04.2014
(84) IE 02.05.2014	(84) BG 23.07.2014	LI 31.05.2014	LT 02.04.2014	RS 23.04.2014	SE 23.04.2014
CH 31.05.2014	CY 23.04.2014	LV 02.04.2014	MC 02.04.2014	SK 23.04.2014	
CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014	NL 02.04.2014	NO 02.07.2014	(11) 2 576 802	(51) C12P 13/08
EE 23.04.2014	FI 23.04.2014	PL 02.04.2014	PT 04.08.2014	(84) LT 12.11.2014	(84) NO 12.02.2015
GR 24.07.2014	HR 23.04.2014	RO 02.04.2014	RS 02.04.2014	(11) 2 576 845	(51) C21B 13/00
IS 23.08.2014	LI 31.05.2014	SE 02.04.2014	SK 02.04.2014	(84) LT 08.10.2014	(84) NO 08.01.2015
LT 23.04.2014	LV 23.04.2014	(11) 2 576 689	(51) C08L 23/08	(11) 2 576 846	(51) C21C 5/46
MC 23.04.2014	NL 23.04.2014	(84) LT 17.12.2014	(84) NO 17.03.2015	(84) LT 17.12.2014	(84) NO 17.03.2015
NO 23.07.2014	PT 25.08.2014	(11) 2 576 695	(51) C08L 75/04	(11) 2 576 853	(51) C23C 4/08
RO 23.04.2014	RS 23.04.2014	(84) LT 17.12.2014	(84) NO 17.03.2015	(84) NO 29.01.2015	(84) LT 29.10.2014
SE 23.04.2014	SK 23.04.2014	(11) 2 576 697	(51) C08L 89/00	(11) 2 576 859	(51) C23C 16/44
(11) 2 576 515	(51) C07D 231/14	(84) IE 26.05.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) LT 24.12.2014	(84) NO 24.03.2015
(84) AT 16.04.2014	(84) IE 12.05.2014	CH 31.05.2014	CZ 09.04.2014	(11) 2 576 861	(51) C23C 22/06
BE 16.04.2014	BG 16.07.2014	DK 09.04.2014	EE 09.04.2014	(84) NO 26.02.2015	(84) LT 26.11.2014
CY 16.04.2014	CZ 16.04.2014	FI 09.04.2014	GR 10.07.2014	(11) 2 576 866	(51) C23C 30/00
DK 16.04.2014	EE 16.04.2014	HR 09.04.2014	IS 09.08.2014	(84) IT 19.03.2014	(84) AT 19.03.2014
FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	LI 31.05.2014	LT 09.04.2014	IE 19.05.2014	BG 19.06.2014
HR 16.04.2014	IS 16.08.2014	LV 09.04.2014	MC 09.04.2014	CH 31.05.2014	CY 19.03.2014
LT 16.04.2014	LV 16.04.2014	NL 09.04.2014	NO 09.07.2014	CZ 19.03.2014	DK 19.03.2014
MC 16.04.2014	NO 16.07.2014	PL 09.04.2014	PT 11.08.2014	EE 19.03.2014	ES 19.03.2014
PL 16.04.2014	PT 18.08.2014	RO 09.04.2014	RS 09.04.2014	FI 19.03.2014	HR 19.03.2014
RO 16.04.2014	RS 16.04.2014	SE 09.04.2014	SK 09.04.2014	IS 19.07.2014	LI 31.05.2014
SE 16.04.2014	SK 16.04.2014	(11) 2 576 698	(51) C09B 3/20	LT 19.03.2014	LU 19.05.2014
(11) 2 576 516	(51) C07D 231/14	(84) LT 15.10.2014	(84) NO 15.01.2015	LV 19.03.2014	MC 19.03.2014
(84) NO 17.03.2015		(11) 2 576 705	(51) C09C 1/02	NL 19.03.2014	NO 19.06.2014
(11) 2 576 517	(51) C07D 231/16	(84) IE 31.05.2014	(84) CY 14.05.2014	PL 19.03.2014	PT 21.07.2014
(84) NO 17.03.2015		EE 14.05.2014	GR 15.08.2014	RO 19.03.2014	RS 19.03.2014
(11) 2 576 522	(51) C07D 257/02	IS 14.09.2014	LT 14.05.2014	SE 19.03.2014	SK 19.03.2014
(84) NO 05.02.2015	(84) LT 05.11.2014	LV 14.05.2014			
(11) 2 576 525	(51) C07D 277/24	(11) 2 576 715	(51) C09D 133/16	(11) 2 576 888	(51) D06F 58/02
(84) IE 24.05.2014	(84) CH 31.05.2014	(84) AT 12.02.2014	(84) IE 26.05.2014	(84) CH 30.06.2014	(84) LI 30.06.2014
CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014	BE 12.02.2014	CH 31.05.2014	AT 19.03.2014	IE 06.06.2014
DK 14.05.2014	EE 14.05.2014	CY 12.02.2014	CZ 12.02.2014	BE 19.03.2014	BG 19.06.2014
ES 14.05.2014	FI 14.05.2014	DK 12.02.2014	EE 12.02.2014	CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014
GR 15.08.2014	HR 14.05.2014	ES 12.02.2014	FI 12.02.2014	DK 19.03.2014	EE 19.03.2014
IS 14.09.2014	LI 31.05.2014	HR 12.02.2014	IS 12.06.2014	ES 19.03.2014	FI 19.03.2014
LT 14.05.2014	LV 14.05.2014	LI 31.05.2014	LT 12.02.2014	HR 19.03.2014	IS 19.07.2014
NL 14.05.2014	NO 14.08.2014	LU 26.05.2014	LV 12.02.2014	IT 19.03.2014	LT 19.03.2014
PL 14.05.2014	PT 15.09.2014	MC 12.02.2014	NL 12.02.2014	LU 06.06.2014	LV 19.03.2014
RO 14.05.2014	RS 14.05.2014	NO 12.05.2014	PL 12.02.2014	MC 19.03.2014	NL 19.03.2014
SE 14.05.2014	SK 14.05.2014	PT 12.06.2014	RO 12.02.2014	NO 19.06.2014	PL 19.03.2014
(11) 2 576 558	(51) C07D 487/04	RS 12.02.2014	SE 12.02.2014	PT 21.07.2014	RO 19.03.2014
(84) LT 24.12.2014	(84) NO 24.03.2015	SK 12.02.2014		RS 19.03.2014	SE 19.03.2014
(11) 2 576 606	(51) C07K 14/39	(11) 2 576 716	(51) C09D 133/16	(11) 2 576 889	(51) D06F 58/20
(84) LT 10.12.2014	(84) NO 10.03.2015	(84) AT 15.01.2014	(84) IE 26.05.2014	(84) IT 30.04.2014	(84) AT 30.04.2014
(11) 2 576 647	(51) C08G 18/08	BE 15.01.2014	CH 31.05.2014	IE 20.05.2014	BE 30.04.2014
(84) LT 10.12.2014	(84) NO 10.03.2015	CY 15.01.2014	CZ 15.01.2014	BG 30.07.2014	CH 31.05.2014
(11) 2 576 650	(51) C08G 18/34	DK 15.01.2014	EE 15.01.2014	CY 30.04.2014	CZ 30.04.2014
(84) IE 18.05.2014	(84) CH 31.05.2014	ES 15.01.2014	FI 15.01.2014	DK 30.04.2014	EE 30.04.2014
CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014	HR 15.01.2014	IS 15.05.2014	ES 30.04.2014	FI 30.04.2014
DK 14.05.2014	EE 14.05.2014	LI 31.05.2014	LT 15.01.2014	GR 31.07.2014	HR 30.04.2014
ES 14.05.2014	FI 14.05.2014	LU 26.05.2014	LV 15.01.2014	IS 30.08.2014	LI 31.05.2014
GR 15.08.2014	HR 14.05.2014	MC 15.01.2014	NL 15.01.2014	LT 30.04.2014	LV 30.04.2014
IS 14.09.2014	LI 31.05.2014	NO 15.04.2014	PL 15.01.2014	MC 30.04.2014	NL 30.04.2014
LT 14.05.2014	LV 14.05.2014	PT 15.05.2014	RO 15.01.2014	NO 30.07.2014	PL 30.04.2014
NL 14.05.2014	NO 14.08.2014	RS 15.01.2014	SE 15.01.2014	PT 01.09.2014	RO 30.04.2014
PL 14.05.2014	PT 15.09.2014	SK 15.01.2014		RS 30.04.2014	SE 30.04.2014
RO 14.05.2014	RS 14.05.2014	(11) 2 576 747	(51) C11D 3/00	SK 30.04.2014	
SE 14.05.2014	SK 14.05.2014	(84) AT 23.04.2014	(84) IE 17.05.2014	(11) 2 576 891	(51) D06F 75/24
(11) 2 576 660	(51) C08G 77/16	BE 23.04.2014	BG 23.07.2014	(84) AT 02.04.2014	(84) IE 26.05.2014
(84) AT 02.04.2014	(84) IE 27.05.2014	CH 31.05.2014	CY 23.04.2014	BE 02.04.2014	BG 02.07.2014
BE 02.04.2014	BG 02.07.2014	CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014	CH 31.05.2014	CY 02.04.2014
CH 31.05.2014	CY 02.04.2014	EE 23.04.2014	ES 23.04.2014	CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014
CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	EE 02.04.2014	FI 02.04.2014
EE 02.04.2014	ES 02.04.2014	HR 23.04.2014	IS 23.08.2014	GR 03.07.2014	HR 02.04.2014
FI 02.04.2014	GR 03.07.2014	LI 31.05.2014	LT 23.04.2014	IS 02.08.2014	LI 31.05.2014
		LV 23.04.2014	MC 23.04.2014		
		NL 23.04.2014	NO 23.07.2014		

LT 02.04.2014	LV 02.04.2014	IS 02.08.2014	LI 31.05.2014	RO 19.03.2014	RS 19.03.2014
MC 02.04.2014	NL 02.04.2014	LT 02.04.2014	LV 02.04.2014	SE 19.03.2014	SK 19.03.2014
NO 02.07.2014	PL 02.04.2014	MC 02.04.2014	NL 02.04.2014	(11) 2 577 091	(51) F16F 15/123
PT 04.08.2014	RO 02.04.2014	NO 02.07.2014	PL 02.04.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) IE 25.05.2014
RS 02.04.2014	SE 02.04.2014	PT 04.08.2014	RO 02.04.2014	CH 31.05.2014	CY 14.05.2014
SK 02.04.2014		RS 02.04.2014	SK 02.04.2014	CZ 14.05.2014	DK 14.05.2014
(11) 2 576 892	(51) D06F 75/24	(11) 2 577 033	(51) F02K 1/72	EE 14.05.2014	ES 14.05.2014
(84) AT 02.04.2014	(84) IE 26.05.2014	(84) AT 09.04.2014	(84) IE 20.05.2014	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014
BE 02.04.2014	BG 02.07.2014	BG 09.07.2014	CH 31.05.2014	HR 14.05.2014	IS 14.09.2014
CH 31.05.2014	CY 02.04.2014	CZ 09.04.2014	DK 09.04.2014	LI 31.05.2014	LT 14.05.2014
CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014	EE 09.04.2014	FI 09.04.2014	LV 14.05.2014	NL 14.05.2014
EE 02.04.2014	FI 02.04.2014	GR 10.07.2014	HR 09.04.2014	NO 14.08.2014	PL 14.05.2014
GR 03.07.2014	HR 02.04.2014	IS 09.08.2014	LI 31.05.2014	PT 15.09.2014	RO 14.05.2014
IS 02.08.2014	LI 31.05.2014	LT 09.04.2014	LV 09.04.2014	RS 14.05.2014	SE 14.05.2014
LT 02.04.2014	LV 02.04.2014	MC 09.04.2014	NL 09.04.2014	(11) 2 577 093	(51) F16G 1/10
MC 02.04.2014	NL 02.04.2014	NO 09.07.2014	PL 09.04.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) IE 24.05.2014
NO 02.07.2014	PL 02.04.2014	PT 11.08.2014	RO 09.04.2014	BE 14.05.2014	CH 31.05.2014
PT 04.08.2014	RO 02.04.2014	RS 09.04.2014	SE 09.04.2014	CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014
RS 02.04.2014	SE 02.04.2014	SK 09.04.2014		DK 14.05.2014	EE 14.05.2014
SK 02.04.2014				ES 14.05.2014	FI 14.05.2014
(11) 2 576 895	(51) D21H 27/10	(11) 2 577 034	(51) F02M 25/07	GR 15.08.2014	HR 14.05.2014
(84) NL 01.10.2014	(84) LT 01.10.2014	(84) LT 03.12.2014	(84) NO 03.03.2015	IS 14.09.2014	LI 31.05.2014
NO 01.01.2015				LT 14.05.2014	LV 14.05.2014
(11) 2 576 897	(51) D21F 1/08	(11) 2 577 064	(51) F04B 37/08	NL 14.05.2014	NO 14.08.2014
(84) IT 12.03.2014	(84) IE 24.05.2014	(84) IT 19.03.2014	(84) IE 25.05.2014	PL 14.05.2014	PT 15.09.2014
BG 12.06.2014	CH 31.05.2014	BG 19.06.2014	CY 19.03.2014	RO 14.05.2014	RS 14.05.2014
CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014	CZ 19.03.2014	DK 19.03.2014	SE 14.05.2014	SK 14.05.2014
DK 12.03.2014	EE 12.03.2014	EE 19.03.2014	ES 19.03.2014	(11) 2 577 096	(51) F16H 3/00
ES 12.03.2014	HR 12.03.2014	FI 19.03.2014	HR 19.03.2014	(84) IT 12.03.2014	(84) CH 30.06.2014
IS 12.07.2014	LI 31.05.2014	IS 19.07.2014	LT 19.03.2014	LI 30.06.2014	AT 12.03.2014
LT 12.03.2014	LU 24.05.2014	LU 25.05.2014	LV 19.03.2014	IE 02.06.2014	BE 12.03.2014
LV 12.03.2014	MC 12.03.2014	MC 19.03.2014	NL 19.03.2014	BG 12.06.2014	CY 12.03.2014
NL 12.03.2014	NO 12.06.2014	NO 19.06.2014	PL 19.03.2014	CZ 12.03.2014	DK 12.03.2014
PL 12.03.2014	PT 14.07.2014	PT 21.07.2014	RO 19.03.2014	EE 12.03.2014	ES 12.03.2014
RO 12.03.2014	RS 03.09.2014	RS 19.03.2014	SE 19.03.2014	FI 12.03.2014	HR 12.03.2014
SK 12.03.2014		SK 19.03.2014		IS 12.07.2014	LT 12.03.2014
(11) 2 576 899	(51) D21G 9/00	(11) 2 577 079	(51) F16C 17/06	LU 02.06.2014	LV 12.03.2014
(84) LT 24.12.2014	(84) NO 24.03.2015	(84) IE 16.05.2014	(84) CY 26.02.2014	MC 12.03.2014	NL 12.03.2014
(11) 2 576 936	(51) E04D 3/28	(84) CZ 26.02.2014	DK 26.02.2014	NO 12.06.2014	PL 12.03.2014
(84) LT 10.12.2014	(84) NO 10.03.2015	EE 26.02.2014	FI 26.02.2014	PT 14.07.2014	RO 12.03.2014
(11) 2 576 988	(51) F01D 5/28	HR 26.02.2014	IS 26.06.2014	SK 12.03.2014	
(84) LT 26.11.2014	(84) NO 26.02.2015	LT 26.02.2014	LU 16.05.2014	(11) 2 577 100	(51) F16H 33/08
(11) 2 577 006	(51) F01L 13/00	LV 26.02.2014	MC 26.02.2014	(84) IT 30.04.2014	(84) AT 30.04.2014
(84) LT 22.10.2014	(84) NO 22.01.2015	NL 26.02.2014	PL 26.02.2014	IE 24.05.2014	BE 30.04.2014
(11) 2 577 010	(51) F01N 3/20	RO 26.02.2014	SK 26.02.2014	BG 30.07.2014	CH 31.05.2014
(84) LT 10.12.2014	(84) NO 10.03.2015	(11) 2 577 082	(51) F16D 33/16	CY 30.04.2014	CZ 30.04.2014
(11) 2 577 015	(51) F01P 3/10	(84) IT 23.04.2014	(84) CH 30.06.2014	DK 30.04.2014	EE 30.04.2014
(84) CH 30.06.2014	(84) LI 30.06.2014	LI 30.06.2014	IE 01.06.2014	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014
AT 20.11.2013	IE 06.06.2014	BG 23.07.2014	CY 23.04.2014	HR 30.04.2014	IS 30.08.2014
BE 20.11.2013	CZ 20.11.2013	CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014	LI 31.05.2014	LT 30.04.2014
DK 20.11.2013	EE 20.11.2013	EE 23.04.2014	ES 23.04.2014	LV 30.04.2014	MC 30.04.2014
ES 20.11.2013	FI 20.11.2013	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	NL 30.04.2014	NO 30.07.2014
HR 20.11.2013	IS 20.03.2014	HR 23.04.2014	IS 23.08.2014	PL 30.04.2014	PT 01.09.2014
LT 20.11.2013	LU 06.06.2014	LT 23.04.2014	LU 01.06.2014	RO 30.04.2014	RS 30.04.2014
LV 20.11.2013	MC 20.11.2013	LV 23.04.2014	MC 23.04.2014	SE 30.04.2014	SK 30.04.2014
NL 20.11.2013	NO 20.02.2014	NL 23.04.2014	NO 23.07.2014	(11) 2 577 118	(51) F16J 15/08
PL 20.11.2013	PT 20.03.2014	PL 23.04.2014	PT 25.08.2014	(84) IE 04.05.2014	(84) BG 19.06.2014
RO 20.11.2013	RS 20.11.2013	RO 23.04.2014	RS 23.04.2014	CH 31.05.2014	CY 19.03.2014
SE 20.11.2013	SI 20.11.2013	SE 23.04.2014	SK 23.04.2014	CZ 19.03.2014	DK 19.03.2014
SK 20.11.2013		(11) 2 577 087	(51) F16D 65/097	EE 19.03.2014	HR 19.03.2014
(11) 2 577 024	(51) F02C 7/266	(84) AT 19.03.2014	(84) IE 03.05.2014	IS 19.07.2014	LI 31.05.2014
(84) AT 02.04.2014	(84) IE 25.05.2014	BG 19.06.2014	CH 31.05.2014	LT 19.03.2014	LU 04.05.2014
BG 02.07.2014	CH 31.05.2014	CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014	LV 19.03.2014	MC 19.03.2014
CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014	DK 19.03.2014	EE 19.03.2014	PL 19.03.2014	PT 21.07.2014
DK 02.04.2014	EE 02.04.2014	ES 19.03.2014	FI 19.03.2014	RO 19.03.2014	RS 19.03.2014
ES 02.04.2014	FI 02.04.2014	HR 19.03.2014	IS 19.07.2014	SK 19.03.2014	
GR 03.07.2014	HR 02.04.2014	IT 19.03.2014	LI 31.05.2014	(11) 2 577 122	(51) F16K 11/20
		LT 19.03.2014	LU 03.05.2014	(84) CY 25.09.2013	(84) CZ 25.09.2013
		LV 19.03.2014	MC 19.03.2014	DK 25.09.2013	EE 25.09.2013
		NL 19.03.2014	NO 19.06.2014		
		PL 19.03.2014	PT 21.07.2014		

- ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
IE 20.06.2014
IT 25.09.2013
LU 20.06.2014
MC 25.09.2013
NO 25.12.2013
PT 27.01.2014
RS 25.09.2013
SK 25.09.2013
- (11) **2 577 127**
(84) LT 12.11.2014
- (11) **2 577 128**
(84) IE 03.06.2014
CY 26.03.2014
EE 26.03.2014
FI 26.03.2014
IS 26.07.2014
LV 26.03.2014
NO 26.06.2014
PT 28.07.2014
RS 26.03.2014
- (11) **2 577 130**
(84) IE 01.06.2014
CY 28.05.2014
EE 28.05.2014
GR 29.08.2014
LT 28.05.2014
NO 28.08.2014
RO 28.05.2014
- (11) **2 577 132**
(84) IT 12.03.2014
IE 25.05.2014
BG 12.06.2014
CY 12.03.2014
DK 12.03.2014
ES 12.03.2014
IS 12.07.2014
LT 12.03.2014
LV 12.03.2014
NL 12.03.2014
PL 12.03.2014
RO 12.03.2014
SK 12.03.2014
- (11) **2 577 138**
(84) AT 23.04.2014
BE 23.04.2014
CH 31.05.2014
CZ 23.04.2014
EE 23.04.2014
FI 23.04.2014
HR 23.04.2014
LI 31.05.2014
LV 23.04.2014
NL 23.04.2014
PL 23.04.2014
RO 23.04.2014
SE 23.04.2014
- (11) **2 577 154**
(84) LT 17.12.2014
- (11) **2 577 191**
(84) LT 17.12.2014
- (11) **2 577 225**
(84) LT 24.12.2014
- (11) **2 577 249**
(84) NO 29.01.2015
- FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
IS 25.01.2014
LT 25.09.2013
LV 25.09.2013
NL 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SE 25.09.2013
- (51) **F16K 27/02**
(84) NO 12.02.2015
- (51) **G05D 16/00**
(84) BG 26.06.2014
DK 26.03.2014
ES 26.03.2014
HR 26.03.2014
LT 26.03.2014
MC 26.03.2014
PL 26.03.2014
RO 26.03.2014
SK 26.03.2014
- (51) **F16K 31/04**
(84) BE 28.05.2014
DK 28.05.2014
FI 28.05.2014
HR 28.05.2014
LV 28.05.2014
PL 28.05.2014
SK 28.05.2014
- (51) **F16K 31/126**
(84) AT 12.03.2014
BE 12.03.2014
CH 31.05.2014
CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014
HR 12.03.2014
LI 31.05.2014
LU 25.05.2014
MC 12.03.2014
NO 12.06.2014
PT 14.07.2014
RS 03.09.2014
- (51) **F16K 35/06**
(84) IE 23.05.2014
BG 23.07.2014
CY 23.04.2014
DK 23.04.2014
ES 23.04.2014
GR 24.07.2014
IS 23.08.2014
LT 23.04.2014
MC 23.04.2014
NO 23.07.2014
PT 25.08.2014
RS 23.04.2014
SK 23.04.2014
- (51) **F21S 8/00**
(84) NO 17.03.2015
- (51) **F28D 15/02**
(84) NO 17.03.2015
- (51) **G01B 11/24**
(84) NO 24.03.2015
- (51) **G01M 3/04**
(84) LT 29.10.2014
- (11) **2 577 288**
(84) AT 20.11.2013
BE 20.11.2013
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
LV 20.11.2013
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SE 20.11.2013
SK 20.11.2013
- (11) **2 577 317**
(84) LT 03.12.2014
- (11) **2 577 322**
(84) IT 12.03.2014
IE 26.05.2014
CH 31.05.2014
CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014
HR 12.03.2014
LI 31.05.2014
LU 26.05.2014
MC 12.03.2014
NO 12.06.2014
PT 14.07.2014
RS 03.09.2014
SK 12.03.2014
- (11) **2 577 327**
(84) AT 19.03.2014
BE 19.03.2014
CY 19.03.2014
DK 19.03.2014
ES 19.03.2014
HR 19.03.2014
LT 19.03.2014
MC 19.03.2014
NO 19.06.2014
PT 21.07.2014
RS 19.03.2014
SK 19.03.2014
- (11) **2 577 328**
(84) IT 09.04.2014
LI 30.06.2014
IE 07.06.2014
BG 09.07.2014
DK 09.04.2014
ES 09.04.2014
GR 10.07.2014
IS 09.08.2014
LU 07.06.2014
MC 09.04.2014
NO 09.07.2014
PT 11.08.2014
RS 09.04.2014
SK 09.04.2014
- (11) **2 577 348**
(84) IT 19.03.2014
BG 19.06.2014
CY 19.03.2014
DK 19.03.2014
ES 19.03.2014
HR 19.03.2014
LI 31.05.2014
LU 24.05.2014
MC 19.03.2014
PL 19.03.2014
RO 19.03.2014
SK 19.03.2014
- (51) **G01N 30/60**
(84) IE 06.06.2014
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LU 06.06.2014
MC 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
RS 20.11.2013
SI 20.11.2013
- (51) **G01N 33/68**
(84) NO 03.03.2015
- (51) **G01P 5/08**
(84) AT 12.03.2014
BG 12.06.2014
CY 12.03.2014
DK 12.03.2014
FI 12.03.2014
IS 12.07.2014
LT 12.03.2014
LV 12.03.2014
NL 12.03.2014
PL 12.03.2014
RO 12.03.2014
SE 12.03.2014
- (51) **G01R 15/24**
(84) IE 07.04.2014
BG 19.06.2014
CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
IS 19.07.2014
LV 19.03.2014
NL 19.03.2014
PL 19.03.2014
RO 19.03.2014
SE 19.03.2014
- (51) **G01R 15/24**
(84) CH 30.06.2014
AT 09.04.2014
BE 09.04.2014
CZ 09.04.2014
EE 09.04.2014
FI 09.04.2014
HR 09.04.2014
LT 09.04.2014
LV 09.04.2014
NL 09.04.2014
PL 09.04.2014
RO 09.04.2014
SE 09.04.2014
- (51) **G01S 15/42**
(84) IE 24.05.2014
CH 31.05.2014
CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
IS 19.07.2014
LT 19.03.2014
LV 19.03.2014
NL 19.03.2014
PT 21.07.2014
RS 19.03.2014
- (11) **2 577 350**
(84) IT 12.03.2014
IE 26.05.2014
CH 31.05.2014
CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014
FI 12.03.2014
IS 12.07.2014
LT 12.03.2014
LV 12.03.2014
NL 12.03.2014
PL 12.03.2014
RO 12.03.2014
SE 12.03.2014
- (51) **G01T 1/178**
(84) AT 12.03.2014
BG 12.06.2014
CY 12.03.2014
DK 12.03.2014
ES 12.03.2014
HR 12.03.2014
LI 31.05.2014
LU 26.05.2014
MC 12.03.2014
NO 12.06.2014
PT 14.07.2014
RS 03.09.2014
SK 12.03.2014
- (11) **2 577 352**
(84) IT 23.04.2014
IE 26.05.2014
BG 23.07.2014
CY 23.04.2014
DK 23.04.2014
ES 23.04.2014
GR 24.07.2014
IS 23.08.2014
LT 23.04.2014
MC 23.04.2014
NO 23.07.2014
PT 25.08.2014
SE 23.04.2014
- (51) **G01T 3/06**
(84) AT 23.04.2014
BE 23.04.2014
CH 31.05.2014
CZ 23.04.2014
EE 23.04.2014
FI 23.04.2014
HR 23.04.2014
LI 31.05.2014
LV 23.04.2014
NL 23.04.2014
PL 23.04.2014
RO 23.04.2014
SK 23.04.2014
- (11) **2 577 370**
(84) NO 26.02.2015
- (11) **2 577 406**
(84) LT 17.12.2014
- (11) **2 577 528**
(84) LT 12.11.2014
- (11) **2 577 553**
(84) NL 01.10.2014
NO 01.01.2015
- (11) **2 577 554**
(84) NO 05.02.2015
- (11) **2 577 620**
(84) IE 26.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
RS 14.05.2014
SK 14.05.2014
- (11) **2 577 651**
(84) IT 02.04.2014
IE 31.05.2014
BG 02.07.2014
CY 02.04.2014
DK 02.04.2014
ES 02.04.2014
GR 03.07.2014
IS 02.08.2014
LT 02.04.2014
MC 02.04.2014
PL 02.04.2014
RO 02.04.2014
SE 02.04.2014
- (51) **G02B 6/245**
(84) LT 26.11.2014
- (51) **G04B 37/00**
(84) NO 17.03.2015
- (51) **G06F 17/40**
(84) NO 12.02.2015
- (51) **G06K 1/12**
(84) LT 01.10.2014
- (51) **G06K 7/10**
(84) LT 05.11.2014
- (51) **G07D 7/12**
(84) CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LV 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SE 14.05.2014
- (51) **G10K 11/178**
(84) AT 02.04.2014
BE 02.04.2014
CH 31.05.2014
CZ 02.04.2014
EE 02.04.2014
FI 02.04.2014
HR 02.04.2014
LI 31.05.2014
LV 02.04.2014
NO 02.07.2014
PT 04.08.2014
RS 02.04.2014
SK 02.04.2014
- (11) **2 577 659**
(84) IT 26.03.2014
LI 30.06.2014
IE 01.06.2014
- (51) **G10L 21/038**
(84) CH 30.06.2014
AT 26.03.2014
BE 26.03.2014

BG 26.06.2014	CY 26.03.2014	(11) 2 577 707	(51) H01J 37/28	PT 13.01.2014	RO 11.09.2013
CZ 26.03.2014	DK 26.03.2014	(84) IT 09.04.2014	(84) AT 09.04.2014	SE 11.09.2013	SK 11.09.2013
EE 26.03.2014	ES 26.03.2014	IE 29.04.2014	BG 09.07.2014	(11) 2 577 766	(51) H01L 51/52
FI 26.03.2014	HR 26.03.2014	CZ 09.04.2014	DK 09.04.2014	(84) LT 19.11.2014	(84) NO 19.02.2015
IS 26.07.2014	LT 26.03.2014	EE 09.04.2014	ES 09.04.2014	(11) 2 577 771	(51) H01M 2/10
LU 01.06.2014	LV 26.03.2014	FI 09.04.2014	GR 10.07.2014	(84) NO 29.01.2015	(84) LT 29.10.2014
MC 26.03.2014	NL 26.03.2014	HR 09.04.2014	IS 09.08.2014	(11) 2 577 798	(51) H01Q 3/26
NO 26.06.2014	PL 26.03.2014	LT 09.04.2014	LV 09.04.2014	(84) LT 31.12.2014	(84) NO 31.03.2015
PT 28.07.2014	RO 26.03.2014	MC 09.04.2014	NL 09.04.2014	(11) 2 577 804	(51) H01R 4/24
RS 26.03.2014	SE 26.03.2014	NO 09.07.2014	PL 09.04.2014	(84) LT 31.12.2014	(84) NO 31.03.2015
SK 26.03.2014		PT 11.08.2014	RO 09.04.2014	(11) 2 577 817	(51) H01S 3/00
		RS 09.04.2014	SE 09.04.2014	(84) LT 22.10.2014	(84) NO 22.01.2015
(11) 2 577 663	(51) G11B 27/28	SK 09.04.2014		(11) 2 577 827	(51) H02H 9/00
(84) NL 15.10.2014	(84) LT 15.10.2014			(84) NO 05.02.2015	(84) LT 05.11.2014
(11) 2 577 671	(51) G11C 11/56	(11) 2 577 708	(51) H01J 37/244	(11) 2 577 853	(51) H02K 29/03
(84) IT 02.04.2014	(84) AT 02.04.2014	(84) LT 10.12.2014	(84) NO 10.03.2015	(84) AT 14.05.2014	(84) IE 26.05.2014
IE 23.05.2014	BE 02.04.2014	(11) 2 577 713	(51) H01J 61/34	BE 14.05.2014	CH 31.05.2014
BG 02.07.2014	CH 31.05.2014	(84) AT 04.12.2013	(84) IE 18.05.2014	CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014
CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014	BE 04.12.2013	CH 31.05.2014	DK 14.05.2014	EE 14.05.2014
DK 02.04.2014	EE 02.04.2014	CY 04.12.2013	CZ 04.12.2013	ES 14.05.2014	FI 14.05.2014
ES 02.04.2014	FI 02.04.2014	DK 04.12.2013	EE 04.12.2013	GR 15.08.2014	HR 14.05.2014
GR 03.07.2014	HR 02.04.2014	ES 04.12.2013	FI 04.12.2013	IS 14.09.2014	LI 31.05.2014
IS 02.08.2014	LI 31.05.2014	HR 04.12.2013	IS 04.04.2014	LT 14.05.2014	LV 14.05.2014
LT 02.04.2014	LV 02.04.2014	LI 31.05.2014	LT 04.12.2013	NL 14.05.2014	NO 14.08.2014
MC 02.04.2014	NL 02.04.2014	LU 18.05.2014	LV 04.12.2013	PL 14.05.2014	PT 15.09.2014
NO 02.07.2014	PL 02.04.2014	MC 04.12.2013	NL 04.12.2013	RO 14.05.2014	RS 14.05.2014
PT 04.08.2014	RO 02.04.2014	NO 04.03.2014	PL 04.12.2013	SE 14.05.2014	SK 14.05.2014
RS 02.04.2014	SE 02.04.2014	PT 04.04.2014	RO 04.12.2013		
SK 02.04.2014		RS 04.12.2013	SE 04.12.2013		
		SI 04.12.2013	SK 04.12.2013		
(11) 2 577 678	(51) G21F 5/008	(11) 2 577 729	(51) H01L 25/07	(11) 2 577 869	(51) H03K 17/96
(84) IT 09.04.2014	(84) AT 09.04.2014	(84) IT 12.03.2014	(84) AT 12.03.2014	(84) CH 31.05.2014	(84) CY 18.09.2013
IE 31.05.2014	BG 09.07.2014	IE 31.05.2014	BG 12.06.2014	CZ 18.09.2013	DK 18.09.2013
CZ 09.04.2014	DK 09.04.2014	CH 31.05.2014	CY 12.03.2014	EE 18.09.2013	ES 18.09.2013
EE 09.04.2014	FI 09.04.2014	CZ 12.03.2014	DK 12.03.2014	FI 18.09.2013	GR 19.12.2013
HR 09.04.2014	IS 09.08.2014	EE 12.03.2014	ES 12.03.2014	HR 18.09.2013	IE 26.05.2014
LT 09.04.2014	LV 09.04.2014	FI 12.03.2014	HR 12.03.2014	IS 18.01.2014	LI 31.05.2014
MC 09.04.2014	NO 09.07.2014	IS 12.07.2014	LI 31.05.2014	LT 18.09.2013	LU 26.05.2014
PL 09.04.2014	PT 11.08.2014	LT 12.03.2014	LU 31.05.2014	LV 18.09.2013	MC 18.09.2013
RO 09.04.2014	RS 09.04.2014	LV 12.03.2014	MC 12.03.2014	NL 18.09.2013	NO 18.12.2013
SK 09.04.2014		NL 12.03.2014	NO 12.06.2014	PL 18.09.2013	PT 20.01.2014
		PL 12.03.2014	PT 14.07.2014	RS 18.09.2013	SE 18.09.2013
(11) 2 577 681	(51) H01J 11/44	RO 12.03.2014	RS 03.09.2014	SK 18.09.2013	
(84) LT 19.11.2014	(84) NO 19.02.2015	SE 12.03.2014	SK 12.03.2014		
(11) 2 577 700	(51) H01H 13/705	(11) 2 577 730	(51) H01L 21/74	(11) 2 577 892	(51) H04B 17/00
(84) AT 26.03.2014	(84) IE 26.05.2014	(84) IT 09.04.2014	(84) CH 30.06.2014	(84) LT 26.11.2014	(84) NO 26.02.2015
BG 26.06.2014	BH 31.05.2014	LI 30.06.2014	AT 09.04.2014		
CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014	IE 06.06.2014	BG 09.07.2014	(11) 2 577 904	(51) H04L 12/10
DK 26.03.2014	EE 26.03.2014	CZ 09.04.2014	DK 09.04.2014	(84) AT 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013
FI 26.03.2014	HR 26.03.2014	EE 09.04.2014	ES 09.04.2014	CH 31.05.2014	CY 09.10.2013
IS 26.07.2014	LI 31.05.2014	FI 09.04.2014	GR 10.07.2014	CZ 09.10.2013	DK 09.10.2013
LT 26.03.2014	LU 26.05.2014	HR 09.04.2014	IS 09.08.2014	EE 09.10.2013	ES 09.10.2013
LV 26.03.2014	MC 26.03.2014	LT 09.04.2014	LU 06.06.2014	FI 09.10.2013	HR 09.10.2013
NL 26.03.2014	NO 26.06.2014	LV 09.04.2014	MC 09.04.2014	IE 30.05.2014	IS 09.02.2014
PT 28.07.2014	RO 26.03.2014	NL 09.04.2014	NO 09.07.2014	IT 09.10.2013	LI 31.05.2014
RS 26.03.2014	SE 26.03.2014	PL 09.04.2014	PT 11.08.2014	LT 09.10.2013	LU 30.05.2014
SK 26.03.2014		RO 09.04.2014	RS 09.04.2014	LV 09.10.2013	MC 09.10.2013
		SE 09.04.2014	SK 09.04.2014	NL 09.10.2013	NO 09.01.2014
(11) 2 577 701	(51) H01H 33/16	(11) 2 577 746	(51) H01L 31/072	PL 09.10.2013	PT 10.02.2014
(84) AT 01.01.2014	(84) IE 16.05.2014	(84) NO 29.01.2015	(84) LT 29.10.2014	RO 09.10.2013	RS 09.10.2013
BE 01.01.2014	CH 31.05.2014			SE 09.10.2013	SK 09.10.2013
CY 01.01.2014	CZ 01.01.2014	(11) 2 577 761	(51) H01L 41/47	(11) 2 577 911	(51) H04L 12/26
DK 01.01.2014	EE 01.01.2014	(84) CH 31.05.2014	(84) CY 11.09.2013	(84) CH 30.06.2014	(84) LI 30.06.2014
FI 01.01.2014	HR 01.01.2014	CZ 11.09.2013	DK 11.09.2013	AT 21.05.2014	IE 01.06.2014
IS 01.05.2014	LI 31.05.2014	EE 11.09.2013	ES 11.09.2013	BE 21.05.2014	CZ 21.05.2014
LT 01.01.2014	LU 16.05.2014	GR 12.12.2013	HR 11.09.2013	DK 21.05.2014	EE 21.05.2014
LV 01.01.2014	MC 01.01.2014	IE 26.05.2014	IS 11.01.2014	ES 21.05.2014	FI 21.05.2014
NL 01.01.2014	PL 01.01.2014	LI 31.05.2014	LT 11.09.2013	GR 22.08.2014	HR 21.05.2014
PT 02.05.2014	RO 01.01.2014	LU 26.05.2014	LV 11.09.2013	IS 21.09.2014	LT 21.05.2014
RS 01.01.2014	SE 01.01.2014	MC 11.09.2013	NL 11.09.2013	LV 21.05.2014	NL 21.05.2014
SK 01.01.2014		NO 11.12.2013	PL 11.09.2013	NO 21.08.2014	PL 21.05.2014

PT 22.09.2014	RO 21.05.2014	RO 23.04.2014	RS 23.04.2014	(11) 2 578 066	(51) G21G 1/00
RS 21.05.2014	SE 21.05.2014	SE 23.04.2014	SK 23.04.2014	(84) IT 30.04.2014	(84) AT 30.04.2014
SK 21.05.2014				IE 31.05.2014	BG 30.07.2014
(11) 2 577 940	(51) H04L 29/08	(11) 2 578 029	(51) H04L 12/54	CH 31.05.2014	CY 30.04.2014
(84) IT 12.03.2014	(84) AT 12.03.2014	(84) LT 31.12.2014	(84) NO 31.03.2015	CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014
IE 28.05.2014	BE 12.03.2014	(11) 2 578 031	(51) H04W 64/00	EE 30.04.2014	ES 30.04.2014
BG 12.06.2014	CH 31.05.2014	(84) AT 16.04.2014	(84) IE 26.05.2014	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014
CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014	BE 16.04.2014	BG 16.07.2014	HR 30.04.2014	IS 30.08.2014
DK 12.03.2014	EE 12.03.2014	CH 31.05.2014	CY 16.04.2014	LI 31.05.2014	LT 30.04.2014
ES 12.03.2014	FI 12.03.2014	CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014	LV 30.04.2014	MC 30.04.2014
HR 12.03.2014	IS 12.07.2014	EE 16.04.2014	FI 16.04.2014	NO 30.07.2014	PL 30.04.2014
LI 31.05.2014	LT 12.03.2014	GR 17.07.2014	HR 16.04.2014	PT 01.09.2014	RO 30.04.2014
LU 28.05.2014	LV 12.03.2014	IS 16.08.2014	LI 31.05.2014	RS 30.04.2014	SK 30.04.2014
MC 12.03.2014	NO 12.06.2014	LT 16.04.2014	LV 16.04.2014	(11) 2 578 087	(51) A23K 1/18
PL 12.03.2014	PT 14.07.2014	MC 16.04.2014	NO 16.07.2014	(84) LT 03.12.2014	(84) NO 03.03.2015
RO 12.03.2014	SE 12.03.2014	PL 16.04.2014	PT 18.08.2014	(11) 2 578 113	(51) A47C 1/032
SK 12.03.2014		RO 16.04.2014	RS 16.04.2014	(84) LT 26.11.2014	(84) NO 26.02.2015
		SE 16.04.2014	SK 16.04.2014	(11) 2 578 123	(51) A47J 42/50
(11) 2 577 941	(51) H04L 29/08	(11) 2 578 038	(51) H04W 72/08	(84) LT 03.12.2014	(84) NO 03.03.2015
(84) IT 26.02.2014	(84) AT 26.02.2014	(84) AT 18.12.2013	(84) IE 26.05.2014	(11) 2 578 156	(51) A61B 6/00
IE 24.05.2014	BE 26.02.2014	BE 18.12.2013	CH 31.05.2014	(84) LT 05.11.2014	(84) NO 05.02.2015
CH 31.05.2014	CY 26.02.2014	CY 18.12.2013	CZ 18.12.2013	(11) 2 578 161	(51) A61B 8/00
CZ 26.02.2014	DK 26.02.2014	DK 18.12.2013	EE 18.12.2013	(84) AT 04.12.2013	(84) IE 25.05.2014
EE 26.02.2014	ES 26.02.2014	ES 18.12.2013	FI 18.12.2013	BE 04.12.2013	CH 31.05.2014
FI 26.02.2014	HR 26.02.2014	HR 18.12.2013	IS 18.04.2014	CY 04.12.2013	CZ 04.12.2013
IS 26.06.2014	LI 31.05.2014	LI 31.05.2014	LT 18.12.2013	DK 04.12.2013	EE 04.12.2013
LT 26.02.2014	LU 24.05.2014	LU 26.05.2014	LV 18.12.2013	ES 04.12.2013	FI 04.12.2013
LV 26.02.2014	MC 26.02.2014	MC 18.12.2013	NL 18.12.2013	HR 04.12.2013	IS 04.04.2014
NL 26.02.2014	NO 26.05.2014	NO 18.03.2014	PL 18.12.2013	LI 31.05.2014	LT 04.12.2013
PL 26.02.2014	RO 26.02.2014	PT 18.04.2014	RO 18.12.2013	LU 25.05.2014	LV 04.12.2013
SE 26.02.2014	SK 26.02.2014	RS 18.12.2013	SE 18.12.2013	MC 04.12.2013	NL 04.12.2013
		SK 18.12.2013		NO 04.03.2014	PL 04.12.2013
(11) 2 577 946	(51) H04L 29/08	(11) 2 578 041	(51) H04W 74/08	PT 04.04.2014	RO 04.12.2013
(84) IT 30.04.2014	(84) AT 30.04.2014	(84) AT 13.11.2013	(84) IE 26.05.2014	RS 04.12.2013	SE 04.12.2013
IE 11.05.2014	BE 30.04.2014	BE 13.11.2013	CH 31.05.2014	SI 04.12.2013	SK 04.12.2013
BG 30.07.2014	CH 31.05.2014	CY 13.11.2013	CZ 13.11.2013	(11) 2 578 219	(51) A61K 31/4439
CY 30.04.2014	CZ 30.04.2014	DK 13.11.2013	EE 13.11.2013	(84) NL 01.10.2014	(84) LT 01.10.2014
DK 30.04.2014	EE 30.04.2014	ES 13.11.2013	FI 13.11.2013	NO 01.01.2015	
ES 30.04.2014	FI 30.04.2014	HR 13.11.2013	IS 13.03.2014	(11) 2 578 276	(51) A63B 37/00
GR 31.07.2014	HR 30.04.2014	LI 31.05.2014	LT 13.11.2013	(84) NO 22.01.2015	(84) LT 22.10.2014
IS 30.08.2014	LI 31.05.2014	LU 26.05.2014	LV 13.11.2013	(11) 2 578 320	(51) B05B 11/04
LT 30.04.2014	LV 30.04.2014	MC 13.11.2013	NL 13.11.2013	(84) LT 10.12.2014	(84) NO 10.03.2015
MC 30.04.2014	NL 30.04.2014	NO 13.02.2014	PL 13.11.2013	(11) 2 578 367	(51) B25J 17/02
NO 30.07.2014	PL 30.04.2014	PT 13.03.2014	RS 13.11.2013	(84) IT 09.04.2014	(84) AT 09.04.2014
PT 01.09.2014	RO 30.04.2014	SE 13.11.2013	SI 13.11.2013	IE 27.05.2014	BE 09.04.2014
RS 30.04.2014	SE 30.04.2014	SK 13.11.2013		BG 09.07.2014	CH 31.05.2014
SK 30.04.2014				CZ 09.04.2014	DK 09.04.2014
				EE 09.04.2014	FI 09.04.2014
(11) 2 577 989	(51) H04R 3/00	(11) 2 578 056	(51) H05B 6/02	GR 10.07.2014	HR 09.04.2014
(84) IT 26.03.2014	(84) CH 30.06.2014	(84) IE 16.05.2014	(84) CY 14.05.2014	IS 09.08.2014	LI 31.05.2014
LI 30.06.2014	AT 26.03.2014	CZ 14.05.2014	DK 14.05.2014	LT 09.04.2014	LV 09.04.2014
IE 03.06.2014	BG 26.06.2014	EE 14.05.2014	ES 14.05.2014	MC 09.04.2014	NL 09.04.2014
CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	NO 09.07.2014	PL 09.04.2014
DK 26.03.2014	EE 26.03.2014	HR 14.05.2014	IS 14.09.2014	PT 11.08.2014	RO 09.04.2014
ES 26.03.2014	FI 26.03.2014	LT 14.05.2014	LV 14.05.2014	SE 09.04.2014	SK 09.04.2014
HR 26.03.2014	IS 26.07.2014	NL 14.05.2014	NO 14.08.2014	(11) 2 578 433	(51) B60K 26/02
LT 26.03.2014	LU 03.06.2014	PL 14.05.2014	PT 15.09.2014	(84) LT 03.12.2014	(84) NO 03.03.2015
LV 26.03.2014	MC 26.03.2014	RO 14.05.2014	RS 14.05.2014	(11) 2 578 454	(51) B60R 21/09
NL 26.03.2014	NO 26.06.2014	SE 14.05.2014	SK 14.05.2014	(84) LT 10.12.2014	(84) NO 10.03.2015
PL 26.03.2014	PT 28.07.2014	(11) 2 578 062	(51) H05B 37/02	(11) 2 578 458	(51) B60S 1/38
RO 26.03.2014	RS 26.03.2014	(84) AT 13.11.2013	(84) IE 30.05.2014	(84) NO 19.02.2015	(84) LT 19.11.2014
SE 26.03.2014	SK 26.03.2014	BE 13.11.2013	CH 31.05.2014	(11) 2 578 462	(51) B60W 20/00
		CY 13.11.2013	CZ 13.11.2013	(84) LT 17.12.2014	(84) NO 17.03.2015
(11) 2 578 023	(51) H04W 48/16	DK 13.11.2013	EE 13.11.2013		
(84) CH 30.06.2014	(84) LI 30.06.2014	ES 13.11.2013	FI 13.11.2013		
IE 01.06.2014	BE 23.04.2014	HR 13.11.2013	IS 13.03.2014		
BG 23.07.2014	CY 23.04.2014	LI 31.05.2014	LT 13.11.2013		
CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014	LU 30.05.2014	LV 13.11.2013		
EE 23.04.2014	FI 23.04.2014	MC 13.11.2013	NL 13.11.2013		
GR 24.07.2014	HR 23.04.2014	NO 13.02.2014	PL 13.11.2013		
IS 23.08.2014	LT 23.04.2014	PT 13.03.2014	RS 13.11.2013		
LU 01.06.2014	LV 23.04.2014	SE 13.11.2013	SI 13.11.2013		
MC 23.04.2014	NL 23.04.2014	SK 13.11.2013			
NO 23.07.2014	PT 25.08.2014				

(11) 2 578 463 (84) LT 12.11.2014	(51) B60W 20/00 (84) NO 12.02.2015	NO 12.06.2014 PT 14.07.2014 RS 03.09.2014 SK 12.03.2014	PL 12.03.2014 RO 12.03.2014 SE 12.03.2014	(11) 2 579 718 (84) NL 01.10.2014 NO 01.01.2015	(51) B27K 3/38 (84) LT 01.10.2014
(11) 2 578 502 (84) IE 13.04.2014 IS 04.04.2014	(51) B65B 27/10 (84) CY 04.12.2013 MC 04.12.2013	(11) 2 579 078 (84) LT 03.12.2014	(51) G02B 6/44 (84) NO 03.03.2015	(11) 2 579 731 (84) AT 08.01.2014 BE 08.01.2014 CY 08.01.2014 DK 08.01.2014 FI 08.01.2014 IS 08.05.2014 LT 08.01.2014 LV 08.01.2014 NL 08.01.2014 PL 08.01.2014 RO 08.01.2014 SE 08.01.2014	(51) A23L 1/212 (84) IE 25.05.2014 CH 31.05.2014 CZ 08.01.2014 EE 08.01.2014 HR 08.01.2014 LI 31.05.2014 LU 25.05.2014 MC 08.01.2014 NO 08.04.2014 PT 08.05.2014 RS 08.01.2014 SK 08.01.2014
(11) 2 578 518 (84) NL 01.10.2014 NO 01.01.2015	(51) B65G 25/08 (84) LT 01.10.2014	(11) 2 579 142 (84) LT 12.11.2014	(51) G06F 3/048 (84) NO 12.02.2015	(11) 2 579 756 (84) IT 16.04.2014 LI 30.06.2014 IE 06.06.2014 CY 16.04.2014 DK 16.04.2014 FI 16.04.2014 HR 16.04.2014 LT 16.04.2014 LV 16.04.2014 NL 16.04.2014 RO 16.04.2014 SE 16.04.2014	(51) A47J 43/07 (84) CH 30.06.2014 AT 16.04.2014 BG 16.07.2014 CZ 16.04.2014 EE 16.04.2014 GR 17.07.2014 IS 16.08.2014 LU 06.06.2014 MC 16.04.2014 NO 16.07.2014 PT 18.08.2014 RS 16.04.2014 SK 16.04.2014
(11) 2 578 535 (84) LT 05.11.2014	(51) C01G 19/02 (84) NO 05.02.2015	(11) 2 579 251 (84) LT 03.12.2014	(51) G10L 15/22 (84) NO 03.03.2015	(11) 2 579 758 (84) CH 30.06.2014 AT 28.05.2014 CY 28.05.2014 DK 28.05.2014 FI 28.05.2014 HR 28.05.2014 LV 28.05.2014 NO 28.08.2014 PT 29.09.2014 RS 28.05.2014 SK 28.05.2014	(51) A47K 10/24 (84) LI 30.06.2014 IE 07.06.2014 CZ 28.05.2014 EE 28.05.2014 GR 29.08.2014 LT 28.05.2014 NL 28.05.2014 PL 28.05.2014 RO 28.05.2014 SE 28.05.2014
(11) 2 578 578 (84) NO 05.02.2015	(51) C07D 317/30 (84) LT 05.11.2014	(11) 2 579 255 (84) LT 26.11.2014	(51) G10L 21/0208 (84) NO 26.02.2015	(11) 2 579 762 (84) IT 30.04.2014 LI 30.06.2014 IE 08.06.2014 BG 30.07.2014 CZ 30.04.2014 EE 30.04.2014 FI 30.04.2014 HR 30.04.2014 LT 30.04.2014 LV 30.04.2014 NL 30.04.2014 PL 30.04.2014 RO 30.04.2014 SE 30.04.2014	(51) A47L 15/42 (84) CH 30.06.2014 AT 30.04.2014 BE 30.04.2014 CY 30.04.2014 DK 30.04.2014 ES 30.04.2014 GR 31.07.2014 IS 30.08.2014 LU 08.06.2014 MC 30.04.2014 NO 30.07.2014 PT 01.09.2014 RS 30.04.2014 SK 30.04.2014
(11) 2 578 722 (84) LT 17.12.2014	(51) C23C 14/02 (84) NO 17.03.2015	(11) 2 579 285 (84) LT 03.12.2014	(51) H01H 3/30 (84) NO 03.03.2015	(11) 2 579 763 (84) CH 30.06.2014 AT 30.04.2014 BE 30.04.2014 CY 30.04.2014 DK 30.04.2014 EE 30.04.2014 FI 30.04.2014 GR 31.07.2014 IS 30.08.2014 LU 08.06.2014 LV 30.04.2014 MC 30.04.2014 NO 30.07.2014 PT 01.09.2014 RO 30.04.2014 SE 30.04.2014	(51) A47L 15/42 (84) LI 30.06.2014 IE 08.06.2014 BG 30.07.2014 CZ 30.04.2014 EE 30.04.2014 FI 30.04.2014 HR 30.04.2014 LT 30.04.2014 LV 30.04.2014 NL 30.04.2014 PT 01.09.2014 RS 30.04.2014 SK 30.04.2014
(11) 2 578 775 (84) LT 03.12.2014	(51) E04G 21/32 (84) NO 03.03.2015	(11) 2 579 303 (84) LT 03.12.2014	(51) H01L 21/762 (84) NO 03.03.2015	(11) 2 579 763 (84) CH 30.06.2014 AT 30.04.2014 BE 30.04.2014 CY 30.04.2014 DK 30.04.2014 EE 30.04.2014 FI 30.04.2014 GR 31.07.2014 IS 30.08.2014 LU 08.06.2014 LV 30.04.2014 MC 30.04.2014 NO 30.07.2014 PT 01.09.2014 RO 30.04.2014 SE 30.04.2014	(51) A47L 15/42 (84) LI 30.06.2014 IE 08.06.2014 BG 30.07.2014 CZ 30.04.2014 EE 30.04.2014 FI 30.04.2014 HR 30.04.2014 LT 30.04.2014 LV 30.04.2014 NL 30.04.2014 PT 01.09.2014 RS 30.04.2014 SK 30.04.2014
(11) 2 578 820 (84) LT 31.12.2014	(51) F01L 13/06 (84) NO 31.03.2015	(11) 2 579 356 (84) LT 24.12.2014	(51) H01M 2/26 (84) NO 24.03.2015	(11) 2 579 763 (84) CH 30.06.2014 AT 30.04.2014 BE 30.04.2014 CY 30.04.2014 DK 30.04.2014 EE 30.04.2014 FI 30.04.2014 GR 31.07.2014 IS 30.08.2014 LU 08.06.2014 LV 30.04.2014 MC 30.04.2014 NO 30.07.2014 PT 01.09.2014 RO 30.04.2014 SE 30.04.2014	(51) A47L 15/42 (84) LI 30.06.2014 IE 08.06.2014 BG 30.07.2014 CZ 30.04.2014 EE 30.04.2014 FI 30.04.2014 HR 30.04.2014 LT 30.04.2014 LV 30.04.2014 NL 30.04.2014 PT 01.09.2014 RS 30.04.2014 SK 30.04.2014
(11) 2 578 837 (84) LT 12.11.2014	(51) F01P 5/12 (84) NO 12.02.2015	(11) 2 579 357 (84) NO 22.01.2015	(51) H01M 2/30 (84) LT 22.10.2014	(11) 2 579 763 (84) CH 30.06.2014 AT 30.04.2014 BE 30.04.2014 CY 30.04.2014 DK 30.04.2014 EE 30.04.2014 FI 30.04.2014 GR 31.07.2014 IS 30.08.2014 LU 08.06.2014 LV 30.04.2014 MC 30.04.2014 NO 30.07.2014 PT 01.09.2014 RO 30.04.2014 SE 30.04.2014	(51) A47L 15/42 (84) LI 30.06.2014 IE 08.06.2014 BG 30.07.2014 CZ 30.04.2014 EE 30.04.2014 FI 30.04.2014 HR 30.04.2014 LT 30.04.2014 LV 30.04.2014 NL 30.04.2014 PT 01.09.2014 RS 30.04.2014 SK 30.04.2014
(11) 2 578 879 (84) NL 01.10.2014 NO 01.01.2015	(51) F03D 11/00 (84) LT 01.10.2014	(11) 2 579 391 (84) LT 03.12.2014	(51) H01R 4/62 (84) NO 03.03.2015	(11) 2 579 763 (84) CH 30.06.2014 AT 30.04.2014 BE 30.04.2014 CY 30.04.2014 DK 30.04.2014 EE 30.04.2014 FI 30.04.2014 GR 31.07.2014 IS 30.08.2014 LU 08.06.2014 LV 30.04.2014 MC 30.04.2014 NO 30.07.2014 PT 01.09.2014 RO 30.04.2014 SE 30.04.2014	(51) A47L 15/42 (84) LI 30.06.2014 IE 08.06.2014 BG 30.07.2014 CZ 30.04.2014 EE 30.04.2014 FI 30.04.2014 HR 30.04.2014 LT 30.04.2014 LV 30.04.2014 NL 30.04.2014 PT 01.09.2014 RS 30.04.2014 SK 30.04.2014
(11) 2 578 903 (84) LT 26.11.2014	(51) F16H 57/02 (84) NO 26.02.2015	(11) 2 579 402 (84) LT 10.12.2014	(51) H02B 1/052 (84) NO 10.03.2015	(11) 2 579 763 (84) CH 30.06.2014 AT 30.04.2014 BE 30.04.2014 CY 30.04.2014 DK 30.04.2014 EE 30.04.2014 FI 30.04.2014 GR 31.07.2014 IS 30.08.2014 LU 08.06.2014 LV 30.04.2014 MC 30.04.2014 NO 30.07.2014 PT 01.09.2014 RO 30.04.2014 SE 30.04.2014	(51) A47L 15/42 (84) LI 30.06.2014 IE 08.06.2014 BG 30.07.2014 CZ 30.04.2014 EE 30.04.2014 FI 30.04.2014 HR 30.04.2014 LT 30.04.2014 LV 30.04.2014 NL 30.04.2014 PT 01.09.2014 RS 30.04.2014 SK 30.04.2014
(11) 2 578 904 (84) LT 26.11.2014	(51) F16H 57/02 (84) NO 26.02.2015	(11) 2 579 450 (84) LT 12.11.2014	(51) H02P 27/06 (84) NO 12.02.2015	(11) 2 579 763 (84) CH 30.06.2014 AT 30.04.2014 BE 30.04.2014 CY 30.04.2014 DK 30.04.2014 EE 30.04.2014 FI 30.04.2014 GR 31.07.2014 IS 30.08.2014 LU 08.06.2014 LV 30.04.2014 MC 30.04.2014 NO 30.07.2014 PT 01.09.2014 RO 30.04.2014 SE 30.04.2014	(51) A47L 15/42 (84) LI 30.06.2014 IE 08.06.2014 BG 30.07.2014 CZ 30.04.2014 EE 30.04.2014 FI 30.04.2014 HR 30.04.2014 LT 30.04.2014 LV 30.04.2014 NL 30.04.2014 PT 01.09.2014 RS 30.04.2014 SK 30.04.2014
(11) 2 578 960 (84) LT 01.10.2014	(51) F24F 13/32 (84) NO 01.01.2015	(11) 2 579 457 (84) LT 12.11.2014	(51) H03F 1/02 (84) NO 12.02.2015	(11) 2 579 763 (84) CH 30.06.2014 AT 30.04.2014 BE 30.04.2014 CY 30.04.2014 DK 30.04.2014 EE 30.04.2014 FI 30.04.2014 GR 31.07.2014 IS 30.08.2014 LU 08.06.2014 LV 30.04.2014 MC 30.04.2014 NO 30.07.2014 PT 01.09.2014 RO 30.04.2014 SE 30.04.2014	(51) A47L 15/42 (84) LI 30.06.2014 IE 08.06.2014 BG 30.07.2014 CZ 30.04.2014 EE 30.04.2014 FI 30.04.2014 HR 30.04.2014 LT 30.04.2014 LV 30.04.2014 NL 30.04.2014 PT 01.09.2014 RS 30.04.2014 SK 30.04.2014
(11) 2 578 977 (84) LT 03.12.2014	(51) F27B 5/04 (84) NO 03.03.2015	(11) 2 579 480 (84) NO 05.02.2015	(51) H04B 10/07 (84) LT 05.11.2014	(11) 2 579 763 (84) CH 30.06.2014 AT 30.04.2014 BE 30.04.2014 CY 30.04.2014 DK 30.04.2014 EE 30.04.2014 FI 30.04.2014 GR 31.07.2014 IS 30.08.2014 LU 08.06.2014 LV 30.04.2014 MC 30.04.2014 NO 30.07.2014 PT 01.09.2014 RO 30.04.2014 SE 30.04.2014	(51) A47L 15/42 (84) LI 30.06.2014 IE 08.06.2014 BG 30.07.2014 CZ 30.04.2014 EE 30.04.2014 FI 30.04.2014 HR 30.04.2014 LT 30.04.2014 LV 30.04.2014 NL 30.04.2014 PT 01.09.2014 RS 30.04.2014 SK 30.04.2014
(11) 2 579 038 (84) NL 01.10.2014 NO 01.01.2015	(51) G01N 33/50 (84) LT 01.10.2014	(11) 2 579 486 (84) AT 18.09.2013 CZ 18.09.2013 EE 18.09.2013 FI 18.09.2013 HR 18.09.2013 IS 18.01.2014 LU 30.05.2014 MC 18.09.2013 NO 18.12.2013 PT 20.01.2014 SE 18.09.2013	(51) H04B 17/00 (84) CY 18.09.2013 DK 18.09.2013 ES 18.09.2013 GR 19.12.2013 IE 30.05.2014 LT 18.09.2013 LV 18.09.2013 NL 18.09.2013 PL 18.09.2013 RS 18.09.2013 SK 18.09.2013	(11) 2 579 762 (84) IT 30.04.2014 LI 30.06.2014 IE 08.06.2014 BG 30.07.2014 CZ 30.04.2014 EE 30.04.2014 FI 30.04.2014 HR 30.04.2014 LT 30.04.2014 LV 30.04.2014 NL 30.04.2014 PL 30.04.2014 RO 30.04.2014 SE 30.04.2014	(51) A47L 15/42 (84) CH 30.06.2014 AT 30.04.2014 BE 30.04.2014 CY 30.04.2014 DK 30.04.2014 ES 30.04.2014 GR 31.07.2014 IS 30.08.2014 LU 08.06.2014 MC 30.04.2014 NO 30.07.2014 PT 01.09.2014 RS 30.04.2014 SK 30.04.2014
(11) 2 579 059 (84) IT 02.04.2014 LI 30.06.2014 IE 07.06.2014 BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 EE 02.04.2014 FI 02.04.2014 HR 02.04.2014 LT 02.04.2014 LV 02.04.2014 NL 02.04.2014 PL 02.04.2014 RO 02.04.2014 SK 02.04.2014	(51) G01R 31/36 (84) CH 30.06.2014 AT 02.04.2014 BE 02.04.2014 CY 02.04.2014 DK 02.04.2014 ES 02.04.2014 GR 03.07.2014 IS 02.08.2014 LU 07.06.2014 MC 02.04.2014 NO 02.07.2014 PT 04.08.2014 SE 02.04.2014	(11) 2 579 512 (84) NO 12.02.2015	(51) H04L 12/403 (84) LT 12.11.2014	(11) 2 579 762 (84) IT 30.04.2014 LI 30.06.2014 IE 08.06.2014 BG 30.07.2014 CZ 30.04.2014 EE 30.04.2014 FI 30.04.2014 HR 30.04.2014 LT 30.04.2014 LV 30.04.2014 NL 30.04.2014 PL 30.04.2014 RO 30.04.2014 SE 30.04.2014	(51) A47L 15/42 (84) CH 30.06.2014 AT 30.04.2014 BE 30.04.2014 CY 30.04.2014 DK 30.04.2014 ES 30.04.2014 GR 31.07.2014 IS 30.08.2014 LU 08.06.2014 MC 30.04.2014 NO 30.07.2014 PT 01.09.2014 RS 30.04.2014 SK 30.04.2014
(11) 2 579 063 (84) LT 03.12.2014	(51) G01S 19/21 (84) NO 03.03.2015	(11) 2 579 637 (84) IT 02.04.2014 IE 06.05.2014 BG 02.07.2014 CY 02.04.2014 DK 02.04.2014 ES 02.04.2014 GR 03.07.2014 IS 02.08.2014 LT 02.04.2014 MC 02.04.2014 NO 02.07.2014 PT 04.08.2014 RS 02.04.2014 SK 02.04.2014	(51) H04W 12/12 (84) AT 02.04.2014 BE 02.04.2014 CH 31.05.2014 CZ 02.04.2014 EE 02.04.2014 FI 02.04.2014 HR 02.04.2014 LI 31.05.2014 LV 02.04.2014 NL 02.04.2014 PL 02.04.2014 RO 02.04.2014 SE 02.04.2014	(11) 2 579 763 (84) CH 30.06.2014 AT 30.04.2014 BE 30.04.2014 CY 30.04.2014 DK 30.04.2014 EE 30.04.2014 FI 30.04.2014 GR 31.07.2014 IS 30.08.2014 LU 08.06.2014 LV 30.04.2014 MC 30.04.2014 NO 30.07.2014 PT 01.09.2014 RO 30.04.2014 SE 30.04.2014	(51) A47L 15/42 (84) LI 30.06.2014 IE 08.06.2014 BG 30.07.2014 CZ 30.04.2014 EE 30.04.2014 FI 30.04.2014 HR 30.04.2014 LT 30.04.2014 LV 30.04.2014 NL 30.04.2014 PT 01.09.2014 RS 30.04.2014 SK 30.04.2014
(11) 2 579 076 (84) IT 12.03.2014 IE 10.05.2014 BG 12.06.2014 CY 12.03.2014 DK 12.03.2014 ES 12.03.2014 HR 12.03.2014 LI 31.05.2014 LU 10.05.2014 MC 12.03.2014	(51) G02B 6/12 (84) AT 12.03.2014 BE 12.03.2014 CH 31.05.2014 CZ 12.03.2014 EE 12.03.2014 FI 12.03.2014 IS 12.07.2014 LT 12.03.2014 LV 12.03.2014 NL 12.03.2014	(11) 2 579 706 (84) LT 22.10.2014	(51) A01K 1/03 (84) NO 22.01.2015	(11) 2 579 763 (84) CH 30.06.2014 AT 30.04.2014 BE 30.04.2014 CY 30.04.2014 DK 30.04.2014 EE 30.04.2014 FI 30.04.2014 GR 31.07.2014 IS 30.08.2014 LU 08.06.2014 LV 30.04.2014 MC 30.04.2014 NO 30.07.2014 PT 01.09.2014 RO 30.04.2014 SE 30.04.2014	(51) A47L 15/42 (84) LI 30.06.2014 IE 08.06.2014 BG 30.07.2014 CZ 30.04.2014 EE 30.04.2014 FI 30.04.2014 HR 30.04.2014 LT 30.04.2014 LV 30.04.2014 NL 30.04.2014 PT 01.09.2014 RS 30.04.2014 SK 30.04.2014

- (11) **2 579 858** (51) **A61K 9/20** CZ 21.05.2014 DK 21.05.2014 LU 14.06.2014 LV 16.04.2014
(84) CH 30.06.2014 (84) LI 30.06.2014 EE 21.05.2014 ES 21.05.2014 MC 16.04.2014 NO 16.07.2014
AT 21.05.2014 IE 14.06.2014 FI 21.05.2014 GR 22.08.2014 PL 16.04.2014 PT 18.08.2014
BE 21.05.2014 CZ 21.05.2014 HR 21.05.2014 IS 21.09.2014 RO 16.04.2014 SK 16.04.2014
DK 21.05.2014 EE 21.05.2014 LT 21.05.2014 NL 21.05.2014 NO 21.08.2014
FI 21.05.2014 GR 22.08.2014 PL 21.05.2014 RO 21.05.2014 RS 21.05.2014
HR 21.05.2014 IS 21.09.2014 LV 21.05.2014 PT 22.09.2014
LT 21.05.2014 LV 21.05.2014 PL 21.05.2014 RO 21.05.2014 RS 21.05.2014
NO 21.08.2014 PL 21.05.2014 SE 21.05.2014 SK 21.05.2014
- (11) **2 579 860** (51) **A61K 9/28** (11) **2 579 940** (51) **H01L 21/02**
(84) CH 30.06.2014 (84) LI 30.06.2014 (84) AT 19.03.2014 (84) IE 08.06.2014
AT 23.04.2014 IE 14.06.2014 BG 19.06.2014 CY 19.03.2014
BE 23.04.2014 BG 23.07.2014 CZ 19.03.2014 DK 19.03.2014
CY 23.04.2014 CZ 23.04.2014 EE 19.03.2014 ES 19.03.2014
DK 23.04.2014 EE 23.04.2014 FI 19.03.2014 HR 19.03.2014
FI 23.04.2014 GR 24.07.2014 IS 19.07.2014 IT 19.03.2014
HR 23.04.2014 IS 23.08.2014 LT 19.03.2014 LU 08.06.2014
LT 23.04.2014 LU 14.06.2014 LV 19.03.2014 MC 19.03.2014
LV 23.04.2014 MC 23.04.2014 NL 19.03.2014 NO 19.06.2014
NO 23.07.2014 PL 23.04.2014 RO 19.03.2014 RS 19.03.2014
RO 23.04.2014 RS 23.04.2014 SE 19.03.2014 SK 19.03.2014
SE 23.04.2014 SK 23.04.2014
- (11) **2 579 862** (51) **A61K 9/00** (11) **2 579 960** (51) **B01D 46/52**
(84) LT 17.12.2014 (84) NO 17.03.2015 (84) IT 23.04.2014 (84) CH 30.06.2014
IE 07.06.2014
LI 30.06.2014
CY 23.04.2014
EE 23.04.2014
FI 23.04.2014
GR 24.07.2014
HR 23.04.2014
LV 23.04.2014
NL 23.04.2014
PL 23.04.2014
RO 23.04.2014
SE 23.04.2014
- (11) **2 579 884** (51) **A61K 35/76** (11) **2 580 004** (51) **B21B 31/07**
(84) MC 04.06.2014 (84) CH 30.06.2014 (84) LT 17.12.2014 (84) NO 17.03.2015
LI 30.06.2014 AT 04.06.2014
IE 09.06.2014 CY 04.06.2014
CZ 04.06.2014 EE 04.06.2014
FI 04.06.2014 GR 05.09.2014
HR 04.06.2014 IS 04.10.2014
LT 04.06.2014 LV 04.06.2014
NO 04.09.2014 PL 04.06.2014
PT 06.10.2014 RO 04.06.2014
RS 04.06.2014 SE 04.06.2014
SK 04.06.2014
- (11) **2 579 887** (51) **A61K 38/08** (11) **2 580 005** (51) **B21B 35/02**
(84) LT 12.11.2014 (84) NO 12.02.2015 (84) CH 30.06.2014 (84) LI 30.06.2014
IE 09.06.2014 BE 14.05.2014
CY 14.05.2014 CZ 14.05.2014
DK 14.05.2014 EE 14.05.2014
ES 14.05.2014 FI 14.05.2014
GR 15.08.2014 HR 14.05.2014
IS 14.09.2014 LT 14.05.2014
LV 14.05.2014 NL 14.05.2014
NO 14.08.2014 PL 14.05.2014
PT 15.09.2014 RO 14.05.2014
RS 14.05.2014 SE 14.05.2014
SK 14.05.2014
- (11) **2 579 911** (51) **A61M 1/14** (11) **2 580 006** (51) **B21B 37/16**
(84) CH 30.06.2014 (84) LI 30.06.2014 (84) IE 08.06.2014 (84) BE 14.05.2014
IE 10.06.2014 CY 14.05.2014
CZ 30.04.2014 DK 14.05.2014
DK 30.04.2014 EE 14.05.2014
ES 30.04.2014 FI 14.05.2014
GR 31.07.2014 HR 14.05.2014
IS 30.08.2014 LT 14.05.2014
LU 10.06.2014 LV 14.05.2014
MC 30.04.2014 NL 30.04.2014
NO 30.07.2014 PL 30.04.2014
PT 01.09.2014 RO 30.04.2014
RS 30.04.2014 SE 30.04.2014
SK 30.04.2014
- (11) **2 579 932** (51) **A61M 15/00** (11) **2 580 017** (51) **B23K 9/095**
(84) CH 30.06.2014 (84) LI 30.06.2014 (84) CH 30.06.2014 (84) LI 30.06.2014
AT 21.05.2014 IE 09.06.2014 AT 16.04.2014 IE 14.06.2014
CZ 21.05.2014 DK 21.05.2014 BE 16.04.2014 BG 16.07.2014
EE 21.05.2014 ES 21.05.2014 CY 16.04.2014 CZ 16.04.2014
FI 21.05.2014 GR 22.08.2014 DK 16.04.2014 EE 16.04.2014
HR 21.05.2014 IS 21.09.2014 LT 14.05.2014 LV 14.05.2014
LT 21.05.2014 LV 21.05.2014 NL 14.05.2014 NO 14.08.2014
NL 21.05.2014 NO 21.08.2014 PL 14.05.2014 RO 14.05.2014
PL 21.05.2014 PT 22.09.2014 RS 14.05.2014 SK 14.05.2014
RO 21.05.2014 RS 21.05.2014 SE 21.05.2014 SK 21.05.2014
- (11) **2 579 933** (51) **A61M 15/00** (11) **2 580 017** (51) **B23K 9/095**
(84) CH 30.06.2014 (84) LI 30.06.2014 (84) CH 30.06.2014 (84) LI 30.06.2014
AT 21.05.2014 IE 09.06.2014 AT 16.04.2014 IE 14.06.2014
AT 21.05.2014 IE 09.06.2014 AT 16.04.2014 IE 14.06.2014
- (11) **2 580 024** (51) **B25F 5/02**
(84) IT 16.04.2014 (84) CH 30.06.2014
LI 30.06.2014 AT 16.04.2014
IE 06.06.2014 BE 16.04.2014
BG 16.07.2014 CY 16.04.2014
CZ 16.04.2014 DK 16.04.2014
EE 16.04.2014 ES 16.04.2014
FI 16.04.2014 GR 17.07.2014
HR 16.04.2014 IS 16.08.2014
LT 16.04.2014 LU 06.06.2014
LV 16.04.2014 MC 16.04.2014
NL 16.04.2014 NO 16.07.2014
PL 16.04.2014 PT 18.08.2014
RO 16.04.2014 RS 16.04.2014
SE 16.04.2014 SK 16.04.2014
- (11) **2 580 027** (51) **B25J 9/16**
(84) CH 30.06.2014 (84) LI 30.06.2014
IE 08.06.2014 BG 09.07.2014
CZ 09.04.2014 DK 09.04.2014
EE 09.04.2014 ES 09.04.2014
FI 09.04.2014 GR 10.07.2014
HR 09.04.2014 IS 09.08.2014
LT 09.04.2014 LU 08.06.2014
LV 09.04.2014 MC 09.04.2014
NL 09.04.2014 NO 09.07.2014
PL 09.04.2014 PT 11.08.2014
RO 09.04.2014 RS 09.04.2014
SE 09.04.2014 SK 09.04.2014
- (11) **2 580 029** (51) **B25J 15/04**
(84) NO 26.02.2015 (84) LT 26.11.2014
- (11) **2 580 045** (51) **B29C 49/46**
(84) CH 30.06.2014 (84) LI 30.06.2014
AT 19.03.2014 IE 01.06.2014
BG 19.06.2014 CY 19.03.2014
CZ 19.03.2014 DK 19.03.2014
EE 19.03.2014 ES 19.03.2014
FI 19.03.2014 HR 19.03.2014
IS 19.07.2014 LT 19.03.2014
LU 01.06.2014 LV 19.03.2014
MC 19.03.2014 NL 19.03.2014
NO 19.06.2014 PL 19.03.2014
PT 21.07.2014 RO 19.03.2014
RS 19.03.2014 SE 19.03.2014
SK 19.03.2014
- (11) **2 580 059** (51) **B41J 2/055**
(84) LT 26.11.2014 (84) NO 26.02.2015
- (11) **2 580 060** (51) **B41J 2/21**
(84) IE 05.06.2014 (84) BE 21.05.2014
DK 21.05.2014 EE 21.05.2014
FI 21.05.2014 GR 22.08.2014
HR 21.05.2014 IS 21.09.2014
LT 21.05.2014 LV 21.05.2014
NO 21.08.2014 PL 21.05.2014
PT 22.09.2014 RO 21.05.2014
RS 21.05.2014 SK 21.05.2014
- (11) **2 580 074** (51) **B60G 11/16**
(84) IT 19.03.2014 (84) IE 18.05.2014
BG 19.06.2014 CH 31.05.2014
CY 19.03.2014 CZ 19.03.2014
DK 19.03.2014 EE 19.03.2014
ES 19.03.2014 FI 19.03.2014
HR 19.03.2014 IS 19.07.2014
LI 31.05.2014 LT 19.03.2014
LU 18.05.2014 LV 19.03.2014
MC 19.03.2014 NL 19.03.2014
NO 19.06.2014 PL 19.03.2014

PT 21.07.2014	RO 19.03.2014	NO 16.07.2014	PL 16.04.2014	PL 23.04.2014	PT 25.08.2014
RS 19.03.2014	SE 19.03.2014	PT 18.08.2014	RO 16.04.2014	RO 23.04.2014	SK 23.04.2014
SK 19.03.2014		SE 16.04.2014	SK 16.04.2014		
(11) 2 580 075	(51) F16D 55/22	(11) 2 580 131	(51) B65D 1/02	(11) 2 580 258	(51) C08K 3/04
(84) LT 03.12.2014	(84) NO 03.03.2015	(84) LT 26.11.2014	(84) NO 26.02.2015	(84) AT 30.04.2014	(84) IE 11.05.2014
				BE 30.04.2014	BG 30.07.2014
				CH 31.05.2014	CY 30.04.2014
(11) 2 580 084	(51) B60K 37/02	(11) 2 580 134	(51) B65D 5/38	CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014
(84) CH 30.06.2014	(84) LI 30.06.2014	(84) CH 30.06.2014	(84) LI 30.06.2014	EE 30.04.2014	ES 30.04.2014
AT 02.04.2014	IE 10.06.2014	AT 26.03.2014	IE 11.06.2014	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014
BG 02.07.2014	CY 02.04.2014	BE 26.03.2014	BG 26.06.2014	HR 30.04.2014	IS 30.08.2014
CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014	CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014	LI 31.05.2014	LT 30.04.2014
EE 02.04.2014	ES 02.04.2014	DK 26.03.2014	EE 26.03.2014	LV 30.04.2014	MC 30.04.2014
FI 02.04.2014	GR 03.07.2014	ES 26.03.2014	FI 26.03.2014	NL 30.04.2014	NO 30.07.2014
HR 02.04.2014	IS 02.08.2014	HR 26.03.2014	IS 26.07.2014	PL 30.04.2014	PT 01.09.2014
LT 02.04.2014	LU 10.06.2014	LT 26.03.2014	LU 11.06.2014	RO 30.04.2014	RS 30.04.2014
LV 02.04.2014	MC 02.04.2014	LV 26.03.2014	MC 26.03.2014	SK 30.04.2014	
NL 02.04.2014	NO 02.07.2014	NL 26.03.2014	NO 26.06.2014		
PL 02.04.2014	PT 04.08.2014	PL 26.03.2014	PT 28.07.2014	(11) 2 580 259	(51) C08F 290/06
RO 02.04.2014	RS 02.04.2014	RO 26.03.2014	RS 26.03.2014	(84) IE 16.05.2014	(84) BG 23.07.2014
SE 02.04.2014	SK 02.04.2014	SE 26.03.2014	SK 26.03.2014	CY 23.04.2014	CZ 23.04.2014
				DK 23.04.2014	EE 23.04.2014
				GR 24.07.2014	HR 23.04.2014
(11) 2 580 085	(51) B60L 11/18	(11) 2 580 151	(51) B66F 7/28	IS 23.08.2014	LT 23.04.2014
(84) IT 09.04.2014	(84) CH 30.06.2014	(84) IT 23.04.2014	(84) CH 30.06.2014	LV 23.04.2014	MC 23.04.2014
LI 30.06.2014	AT 09.04.2014	LI 30.06.2014	IE 10.06.2014	NO 23.07.2014	PL 23.04.2014
IE 06.06.2014	BG 09.07.2014	BG 23.07.2014	CY 23.04.2014	PT 25.08.2014	RO 23.04.2014
CZ 09.04.2014	DK 09.04.2014	CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014	RS 23.04.2014	SK 23.04.2014
EE 09.04.2014	ES 09.04.2014	EE 23.04.2014	ES 23.04.2014		
FI 09.04.2014	GR 10.07.2014	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	(11) 2 580 265	(51) C08J 3/12
HR 09.04.2014	IS 09.08.2014	HR 23.04.2014	IS 23.08.2014	(84) LT 19.11.2014	(84) NO 19.02.2015
LT 09.04.2014	LU 06.06.2014	LT 23.04.2014	LU 10.06.2014		
LV 09.04.2014	MC 09.04.2014	LV 23.04.2014	MC 23.04.2014	(11) 2 580 278	(51) C08L 23/08
NL 09.04.2014	NO 09.07.2014	NO 23.07.2014	PL 23.04.2014	(84) NO 29.01.2015	(84) LT 29.10.2014
PL 09.04.2014	PT 11.08.2014	PT 25.08.2014	RO 23.04.2014		
RO 09.04.2014	RS 09.04.2014	RS 23.04.2014	SE 23.04.2014	(11) 2 580 297	(51) C09J 133/00
SE 09.04.2014	SK 09.04.2014	SK 23.04.2014		(84) CH 30.06.2014	(84) LI 30.06.2014
				AT 14.05.2014	IE 03.06.2014
(11) 2 580 094	(51) B60R 21/00	(11) 2 580 154	(51) B67C 3/10	CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014
(84) IE 15.04.2014	(84) CH 30.04.2014	(84) NO 19.02.2015	(84) LT 19.11.2014	DK 14.05.2014	EE 14.05.2014
CY 26.02.2014	CZ 26.02.2014			GR 15.08.2014	HR 14.05.2014
DK 26.02.2014	EE 26.02.2014	(11) 2 580 171	(51) C04B 28/06	IS 14.09.2014	LT 14.05.2014
ES 26.02.2014	FI 26.02.2014	(84) LT 26.11.2014	(84) NO 26.02.2015	LV 14.05.2014	NL 14.05.2014
HR 26.02.2014	IS 26.06.2014			NO 14.08.2014	PL 14.05.2014
LI 30.04.2014	LT 26.02.2014	(11) 2 580 195	(51) C07D 207/12	PT 15.09.2014	RO 14.05.2014
LU 15.04.2014	LV 26.02.2014	(84) LT 03.12.2014	(84) NO 03.03.2015	RS 14.05.2014	SE 14.05.2014
MC 26.02.2014	NL 26.02.2014			SK 14.05.2014	
NO 26.05.2014	PL 26.02.2014	(11) 2 580 224	(51) C07F 17/02		
PT 26.06.2014	RO 26.02.2014	(84) CH 30.06.2014	(84) LI 30.06.2014	(11) 2 580 327	(51) C12N 15/113
SE 26.02.2014	SK 26.02.2014	AT 28.05.2014	IE 10.06.2014	(84) CH 30.06.2014	(84) LI 30.06.2014
		BE 28.05.2014	CY 28.05.2014	AT 22.01.2014	IE 07.06.2014
		CZ 28.05.2014	DK 28.05.2014	BE 22.01.2014	CY 22.01.2014
		EE 28.05.2014	ES 28.05.2014	CZ 22.01.2014	DK 22.01.2014
		FI 28.05.2014	GR 29.08.2014	EE 22.01.2014	FI 22.01.2014
		HR 28.05.2014	LT 28.05.2014	HR 22.01.2014	IS 22.05.2014
		LV 28.05.2014	NL 28.05.2014	LT 22.01.2014	LU 07.06.2014
		NO 28.08.2014	PL 28.05.2014	LV 22.01.2014	MC 22.01.2014
		PT 29.09.2014	RO 28.05.2014	NL 22.01.2014	NO 22.04.2014
		RS 28.05.2014	SE 28.05.2014	PL 22.01.2014	PT 22.05.2014
		SK 28.05.2014		RO 22.01.2014	RS 22.01.2014
				SE 22.01.2014	SK 22.01.2014
		(11) 2 580 227	(51) C07H 23/00		
		(84) NL 01.10.2014	(84) LT 01.10.2014	(11) 2 580 344	(51) C12Q 1/37
		NO 01.01.2015		(84) NO 05.02.2015	(84) LT 05.11.2014
		(11) 2 580 251	(51) C08F 8/00	(11) 2 580 360	(51) C21D 9/56
		(84) IT 23.04.2014	(84) CH 30.06.2014	(84) IT 02.04.2014	(84) AT 02.04.2014
		LI 30.06.2014	AT 23.04.2014	IE 26.05.2014	BE 02.04.2014
		IE 08.06.2014	BE 23.04.2014	BG 02.07.2014	CH 31.05.2014
		BG 23.07.2014	CY 23.04.2014	CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014
		CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014	DK 02.04.2014	EE 02.04.2014
		EE 23.04.2014	ES 23.04.2014	ES 02.04.2014	FI 02.04.2014
		FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	GR 03.07.2014	HR 02.04.2014
		HR 23.04.2014	IS 23.08.2014	IS 02.08.2014	LI 31.05.2014
		LT 23.04.2014	LU 08.06.2014	LT 02.04.2014	LV 02.04.2014
		LV 23.04.2014	MC 23.04.2014	MC 02.04.2014	NL 02.04.2014
		NL 23.04.2014	NO 23.07.2014	NO 02.07.2014	PL 02.04.2014

PT 04.08.2014	RO 02.04.2014	IS 12.06.2014	LT 12.02.2014	(11) 2 580 785	(51) H01L 31/0264
RS 02.04.2014	SE 02.04.2014	LU 08.06.2014	LV 12.02.2014	(84) CH 30.06.2014	(84) LI 30.06.2014
SK 02.04.2014		MC 12.02.2014	NL 12.02.2014	AT 21.05.2014	IE 07.06.2014
(11) 2 580 434	(51) F01D 21/00	NO 12.05.2014	PL 12.02.2014	CZ 21.05.2014	DK 21.05.2014
(84) LT 17.12.2014	(84) NO 17.03.2015	PT 12.06.2014	RO 12.02.2014	EE 21.05.2014	ES 21.05.2014
(11) 2 580 438	(51) F01N 3/20	RS 12.02.2014	SE 12.02.2014	FI 21.05.2014	GR 22.08.2014
(84) LT 17.12.2014	(84) NO 17.03.2015	SK 12.02.2014		HR 21.05.2014	IS 21.09.2014
(11) 2 580 451	(51) F02D 41/00	(11) 2 580 522	(51) F21V 14/04	LT 21.05.2014	LV 21.05.2014
(84) CH 30.06.2014	(84) LI 30.06.2014	(84) LT 19.11.2014	(84) NO 19.02.2015	NL 21.05.2014	NO 21.08.2014
AT 25.12.2013	IE 09.06.2014	(11) 2 580 551	(51) F25D 25/02	PL 21.05.2014	PT 22.09.2014
BE 25.12.2013	CY 25.12.2013	(84) CH 30.06.2014	(84) LI 30.06.2014	RO 21.05.2014	RS 21.05.2014
CZ 25.12.2013	DK 25.12.2013	AT 19.03.2014	IE 08.06.2014	SE 21.05.2014	SK 21.05.2014
EE 25.12.2013	ES 25.12.2013	BE 19.03.2014	BG 19.06.2014	(11) 2 580 797	(51) H01M 8/12
FI 25.12.2013	HR 25.12.2013	CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014	(84) CH 30.06.2014	(84) LI 30.06.2014
IS 25.04.2014	LT 25.12.2013	DK 19.03.2014	EE 19.03.2014	AT 09.04.2014	IE 10.06.2014
LU 09.06.2014	LV 25.12.2013	FI 19.03.2014	HR 19.03.2014	BG 09.07.2014	CZ 09.04.2014
MC 25.12.2013	NL 25.12.2013	IS 19.07.2014	LT 19.03.2014	DK 09.04.2014	EE 09.04.2014
NO 25.03.2014	PL 25.12.2013	LU 08.06.2014	LV 19.03.2014	FI 09.04.2014	GR 10.07.2014
PT 28.04.2014	RO 25.12.2013	MC 19.03.2014	NL 19.03.2014	HR 09.04.2014	IS 09.08.2014
RS 25.12.2013	SE 25.12.2013	NO 19.06.2014	PL 19.03.2014	LT 09.04.2014	LU 10.06.2014
SK 25.12.2013		PT 21.07.2014	RS 19.03.2014	LV 09.04.2014	MC 09.04.2014
(11) 2 580 458	(51) F02G 1/02	SE 19.03.2014	SK 19.03.2014	NL 09.04.2014	NO 09.07.2014
(84) NL 08.10.2014	(84) LT 08.10.2014	(11) 2 580 555	(51) F42B 27/08	PL 09.04.2014	PT 11.08.2014
NO 08.01.2015		(84) LT 31.12.2014	(84) NO 31.03.2015	RO 09.04.2014	RS 09.04.2014
(11) 2 580 475	(51) F04B 39/00	(11) 2 580 556	(51) G01B 5/00	SE 09.04.2014	SK 09.04.2014
(84) CH 30.06.2014	(84) LI 30.06.2014	(84) NO 29.01.2015	(84) LT 29.10.2014	(11) 2 580 800	(51) H01M 8/04
IE 09.06.2014	BE 30.04.2014	(11) 2 580 621	(51) G02F 1/39	(84) LT 24.12.2014	(84) NO 24.03.2015
BG 30.07.2014	CY 30.04.2014	(84) IT 23.04.2014	(84) CH 30.06.2014	(11) 2 580 802	(51) H01M 12/06
CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014	LI 30.06.2014	IE 14.06.2014	(84) LT 10.12.2014	(84) NO 10.03.2015
EE 30.04.2014	FI 30.04.2014	BE 23.04.2014	BG 23.07.2014	(11) 2 580 821	(51) H01R 13/66
GR 31.07.2014	HR 30.04.2014	CY 23.04.2014	CZ 23.04.2014	(84) CH 30.06.2014	(84) LI 30.06.2014
IS 30.08.2014	LT 30.04.2014	DK 23.04.2014	EE 23.04.2014	IE 09.06.2014	CZ 21.05.2014
LU 09.06.2014	LV 30.04.2014	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	DK 21.05.2014	EE 21.05.2014
MC 30.04.2014	NL 30.04.2014	HR 23.04.2014	IS 23.08.2014	ES 21.05.2014	FI 21.05.2014
NO 30.07.2014	PL 30.04.2014	LU 14.06.2014	LV 23.04.2014	GR 22.08.2014	HR 21.05.2014
PT 01.09.2014	RO 30.04.2014	MC 23.04.2014	NL 23.04.2014	IS 21.09.2014	LT 21.05.2014
RS 30.04.2014	SE 30.04.2014	NO 23.07.2014	PL 23.04.2014	LV 21.05.2014	NL 21.05.2014
(11) 2 580 501	(51) F16K 11/16	PT 25.08.2014	RO 23.04.2014	NO 21.08.2014	PL 21.05.2014
(84) IE 30.05.2014	(84) BG 09.07.2014	SE 23.04.2014	SK 23.04.2014	PT 22.09.2014	RO 21.05.2014
CZ 09.04.2014	DK 09.04.2014	(11) 2 580 666	(51) G06F 11/14	RS 21.05.2014	SE 21.05.2014
EE 09.04.2014	ES 09.04.2014	(84) LT 22.10.2014	(84) NO 22.01.2015	SK 21.05.2014	
FI 09.04.2014	GR 10.07.2014	(11) 2 580 707	(51) G06K 7/10	(11) 2 580 827	(51) F16B 13/00
HR 09.04.2014	IS 09.08.2014	(84) AT 25.12.2013	(84) IE 08.06.2014	(84) CH 30.06.2014	(84) LI 30.06.2014
LT 09.04.2014	LV 09.04.2014	BE 25.12.2013	CY 25.12.2013	AT 14.05.2014	IE 07.06.2014
MC 09.04.2014	NL 09.04.2014	CZ 25.12.2013	EE 25.12.2013	CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014
NO 09.07.2014	PL 09.04.2014	ES 25.12.2013	FI 25.12.2013	DK 14.05.2014	EE 14.05.2014
PT 11.08.2014	RO 09.04.2014	HR 25.12.2013	IS 25.04.2014	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014
RS 09.04.2014	SE 09.04.2014	LT 25.12.2013	LU 08.06.2014	HR 14.05.2014	IS 14.09.2014
SK 09.04.2014		LV 25.12.2013	MC 25.12.2013	LT 14.05.2014	LV 14.05.2014
(11) 2 580 510	(51) F16L 13/02	NL 25.12.2013	NO 25.03.2014	NL 14.05.2014	NO 14.08.2014
(84) CH 30.06.2014	(84) LI 30.06.2014	PL 25.12.2013	PT 28.04.2014	PT 15.09.2014	RO 14.05.2014
AT 30.04.2014	IE 10.06.2014	RO 25.12.2013	SE 25.12.2013	RS 14.05.2014	SE 14.05.2014
BE 30.04.2014	BG 30.07.2014	SK 25.12.2013		SK 14.05.2014	
CY 30.04.2014	CZ 30.04.2014	(11) 2 580 749	(51) G10C 3/18	(11) 2 580 856	(51) H02M 3/158
DK 30.04.2014	EE 30.04.2014	(84) LT 22.10.2014	(84) NO 22.01.2015	(84) LT 24.12.2014	(84) NO 24.03.2015
ES 30.04.2014	FI 30.04.2014	(11) 2 580 767	(51) H01F 37/00	(11) 2 580 860	(51) H02M 7/46
GR 31.07.2014	HR 30.04.2014	(84) IT 16.04.2014	(84) AT 16.04.2014	(84) AT 22.01.2014	(84) IE 25.05.2014
IS 30.08.2014	LT 30.04.2014	IE 08.06.2014	BG 16.07.2014	CH 31.05.2014	CY 22.01.2014
LU 10.06.2014	LV 30.04.2014	CY 16.04.2014	CZ 16.04.2014	CZ 22.01.2014	DK 22.01.2014
MC 30.04.2014	PL 30.04.2014	DK 16.04.2014	EE 16.04.2014	EE 22.01.2014	FI 22.01.2014
PT 01.09.2014	RO 30.04.2014	ES 16.04.2014	GR 17.07.2014	HR 22.01.2014	IS 22.05.2014
RS 30.04.2014	SE 30.04.2014	HR 16.04.2014	IS 16.08.2014	HR 22.01.2014	LT 22.01.2014
SK 30.04.2014		LT 16.04.2014	LU 08.06.2014	LI 31.05.2014	LV 22.01.2014
(11) 2 580 516	(51) F16M 11/12	LV 16.04.2014	MC 16.04.2014	LU 25.05.2014	NL 22.01.2014
(84) AT 12.02.2014	(84) IE 08.06.2014	NL 16.04.2014	NO 16.07.2014	MC 22.01.2014	PL 22.01.2014
BE 12.02.2014	CY 12.02.2014	PL 16.04.2014	PT 18.08.2014	NO 22.04.2014	RO 22.01.2014
CZ 12.02.2014	DK 12.02.2014	RO 16.04.2014	RS 16.04.2014	PT 22.05.2014	SK 22.01.2014
EE 12.02.2014	ES 12.02.2014	SK 16.04.2014		RS 22.01.2014	
FI 12.02.2014	HR 12.02.2014				

- (11) **2 582 274** (51) **A47J 31/56**
(84) IE 14.06.2014 (84) BG 30.07.2014
CY 30.04.2014 CZ 30.04.2014
DK 30.04.2014 EE 30.04.2014
FI 30.04.2014 GR 31.07.2014
HR 30.04.2014 IS 30.08.2014
LT 30.04.2014 LU 14.06.2014
LV 30.04.2014 MC 30.04.2014
NO 30.07.2014 PL 30.04.2014
RO 30.04.2014 RS 30.04.2014
SE 30.04.2014 SK 30.04.2014
- (11) **2 582 290** (51) **A61B 5/04**
(84) IE 17.06.2014 (84) CY 14.05.2014
CZ 14.05.2014 EE 14.05.2014
ES 14.05.2014 GR 15.08.2014
HR 14.05.2014 IS 14.09.2014
LT 14.05.2014 LV 14.05.2014
PL 14.05.2014 PT 15.09.2014
RO 14.05.2014 RS 14.05.2014
SK 14.05.2014
- (11) **2 582 415** (51) **A61M 1/34**
(84) CH 30.06.2014 (84) LI 30.06.2014
IE 17.06.2014 CY 14.05.2014
DK 14.05.2014 EE 14.05.2014
ES 14.05.2014 FI 14.05.2014
GR 15.08.2014 HR 14.05.2014
IS 14.09.2014 LT 14.05.2014
LV 14.05.2014 NL 14.05.2014
NO 14.08.2014 PT 15.09.2014
RS 14.05.2014 SE 14.05.2014
SK 14.05.2014
- (11) **2 582 432** (51) **A61P 31/16**
(84) LT 19.11.2014 (84) NO 19.02.2015
- (11) **2 582 455** (51) **B02C 4/02**
(84) IT 19.03.2014 (84) IE 06.05.2014
BG 19.06.2014 CH 31.05.2014
CY 19.03.2014 CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014 ES 19.03.2014
HR 19.03.2014 IS 19.07.2014
LI 31.05.2014 LT 19.03.2014
LU 06.05.2014 LV 19.03.2014
MC 19.03.2014 NL 19.03.2014
NO 19.06.2014 PL 19.03.2014
PT 21.07.2014 RO 19.03.2014
RS 19.03.2014 SE 19.03.2014
SK 19.03.2014
- (11) **2 582 457** (51) **B02C 4/32**
(84) NO 29.01.2015 (84) LT 29.10.2014
- (11) **2 582 466** (51) **B05B 5/08**
(84) IT 30.04.2014 (84) CH 30.06.2014
LI 30.06.2014 AT 30.04.2014
IE 21.06.2014 BE 30.04.2014
BG 30.07.2014 CY 30.04.2014
CZ 30.04.2014 DK 30.04.2014
EE 30.04.2014 ES 30.04.2014
FI 30.04.2014 GR 31.07.2014
HR 30.04.2014 IS 30.08.2014
LT 30.04.2014 LU 21.06.2014
LV 30.04.2014 MC 30.04.2014
NL 30.04.2014 NO 30.07.2014
PL 30.04.2014 PT 01.09.2014
RO 30.04.2014 SE 30.04.2014
SK 30.04.2014
- (11) **2 582 489** (51) **B23Q 1/54**
(84) LT 31.12.2014 (84) NO 31.03.2015
- (11) **2 582 497** (51) **B26B 21/22**
(84) LT 22.10.2014 (84) NO 22.01.2015
- (11) **2 582 501** (51) **B26D 7/06**
(84) CH 30.06.2014 (84) LI 30.06.2014
IE 15.06.2014 CY 15.01.2014
CZ 15.01.2014 DK 15.01.2014
EE 15.01.2014 FI 15.01.2014
HR 15.01.2014 IS 15.05.2014
LT 15.01.2014 LU 15.06.2014
LV 15.01.2014 MC 15.01.2014
NL 15.01.2014 NO 15.04.2014
PL 15.01.2014 PT 15.05.2014
RO 15.01.2014 RS 15.01.2014
SE 15.01.2014 SK 15.01.2014
- (11) **2 582 503** (51) **B28B 7/26**
(84) CH 30.06.2014 (84) LI 30.06.2014
AT 19.03.2014 IE 16.06.2014
BG 19.06.2014 CY 19.03.2014
CZ 19.03.2014 DK 19.03.2014
EE 19.03.2014 FI 19.03.2014
IS 19.07.2014 LT 19.03.2014
LU 16.06.2014 LV 19.03.2014
MC 19.03.2014 PL 19.03.2014
PT 21.07.2014 RO 19.03.2014
RS 19.03.2014 SE 19.03.2014
SK 19.03.2014
- (11) **2 582 520** (51) **B32B 27/32**
(84) IE 31.05.2014 (84) BG 30.07.2014
CY 30.04.2014 CZ 30.04.2014
EE 30.04.2014 GR 31.07.2014
HR 30.04.2014 IS 30.08.2014
LT 30.04.2014 LV 30.04.2014
MC 30.04.2014 PT 01.09.2014
RO 30.04.2014 RS 30.04.2014
SK 30.04.2014
- (11) **2 582 526** (51) **B41J 2/515**
(84) NO 12.02.2015 (84) LT 12.11.2014
- (11) **2 582 527** (51) **B41J 25/34**
(84) IE 18.06.2014 (84) BG 05.06.2014
CY 05.03.2014 EE 05.03.2014
FI 05.03.2014 HR 05.03.2014
IS 05.07.2014 LT 05.03.2014
LV 05.03.2014 MC 05.03.2014
NO 05.06.2014 RO 05.03.2014
SK 05.03.2014
- (11) **2 582 528** (51) **B41M 3/14**
(84) IE 17.06.2014 (84) CZ 21.05.2014
DK 21.05.2014 EE 21.05.2014
ES 21.05.2014 FI 21.05.2014
GR 22.08.2014 HR 21.05.2014
IS 21.09.2014 LT 21.05.2014
LV 21.05.2014 NO 21.08.2014
PL 21.05.2014 PT 22.09.2014
RO 21.05.2014 RS 21.05.2014
SE 21.05.2014 SK 21.05.2014
- (11) **2 582 535** (51) **B60H 1/14**
(84) NO 29.01.2015 (84) LT 29.10.2014
- (11) **2 582 538** (51) **B60K 7/00**
(84) LT 17.12.2014 (84) NO 17.03.2015
- (11) **2 582 540** (51) **B60K 35/00**
(84) IT 26.03.2014 (84) AT 26.03.2014
IE 23.05.2014 BG 26.06.2014
CH 31.05.2014 CY 26.03.2014
CZ 26.03.2014 DK 26.03.2014
EE 26.03.2014 ES 26.03.2014
FI 26.03.2014 HR 26.03.2014
IS 26.07.2014 LI 31.05.2014
LT 26.03.2014 LU 23.05.2014
LV 26.03.2014 MC 26.03.2014
NL 26.03.2014 NO 26.06.2014
PL 26.03.2014 PT 28.07.2014
- RO 26.03.2014
SE 26.03.2014
- (11) **2 582 546** (51) **B60R 5/04**
(84) IT 23.04.2014 (84) AT 23.04.2014
IE 14.06.2014 BG 23.07.2014
CY 23.04.2014 CZ 23.04.2014
DK 23.04.2014 EE 23.04.2014
ES 23.04.2014 FI 23.04.2014
GR 24.07.2014 HR 23.04.2014
IS 23.08.2014 LT 23.04.2014
LU 14.06.2014 LV 23.04.2014
MC 23.04.2014 NL 23.04.2014
NO 23.07.2014 PL 23.04.2014
PT 25.08.2014 RO 23.04.2014
RS 23.04.2014 SE 23.04.2014
SK 23.04.2014
- (11) **2 582 549** (51) **B60R 16/023**
(84) NL 15.10.2014 (84) LT 15.10.2014
NO 15.01.2015
- (11) **2 582 550** (51) **B60R 21/18**
(84) IT 16.04.2014 (84) CH 30.06.2014
LI 30.06.2014 IE 16.06.2014
BG 16.07.2014 CY 16.04.2014
CZ 16.04.2014 DK 16.04.2014
EE 16.04.2014 ES 16.04.2014
FI 16.04.2014 GR 17.07.2014
HR 16.04.2014 IS 16.08.2014
LT 16.04.2014 LU 16.06.2014
LV 16.04.2014 MC 16.04.2014
NL 16.04.2014 NO 16.07.2014
PL 16.04.2014 PT 18.08.2014
RO 16.04.2014 RS 16.04.2014
SE 16.04.2014 SK 16.04.2014
- (11) **2 582 556** (51) **B60S 1/52**
(84) IT 16.04.2014 (84) CH 30.06.2014
LI 30.06.2014 AT 16.04.2014
IE 08.06.2014 BG 16.07.2014
CY 16.04.2014 CZ 16.04.2014
DK 16.04.2014 EE 16.04.2014
ES 16.04.2014 FI 16.04.2014
GR 17.07.2014 HR 16.04.2014
IS 16.08.2014 LT 16.04.2014
LU 08.06.2014 LV 16.04.2014
MC 16.04.2014 NO 16.07.2014
PT 18.08.2014 RO 16.04.2014
RS 16.04.2014 SE 16.04.2014
SK 16.04.2014
- (11) **2 582 561** (51) **B60T 13/74**
(84) NO 19.02.2015 (84) LT 19.11.2014
- (11) **2 582 563** (51) **B62D 5/04**
(84) CH 30.06.2014 (84) LI 30.06.2014
IE 17.06.2014 BG 30.07.2014
CY 30.04.2014 DK 30.04.2014
EE 30.04.2014 FI 30.04.2014
GR 31.07.2014 HR 30.04.2014
IS 30.08.2014 LT 30.04.2014
LU 17.06.2014 LV 30.04.2014
MC 30.04.2014 NL 30.04.2014
NO 30.07.2014 PT 01.09.2014
RO 30.04.2014 RS 30.04.2014
SE 30.04.2014 SK 30.04.2014
- (11) **2 582 564** (51) **B62D 15/02**
(84) IT 26.02.2014 (84) IE 31.05.2014
CH 31.05.2014 CY 26.02.2014
CZ 26.02.2014 DK 26.02.2014
EE 26.02.2014 ES 26.02.2014
FI 26.02.2014 HR 26.02.2014
IS 26.06.2014 LI 31.05.2014
LT 26.02.2014 LU 31.05.2014
LV 26.02.2014 MC 26.02.2014

- CY 26.03.2014
FI 26.03.2014
IS 26.07.2014
LU 14.06.2014
MC 26.03.2014
PT 28.07.2014
RS 26.03.2014
- EE 26.03.2014
HR 26.03.2014
LT 26.03.2014
LV 26.03.2014
NO 26.06.2014
RO 26.03.2014
SK 26.03.2014
- HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SE 14.05.2014
- IS 14.09.2014
LV 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
RS 14.05.2014
SK 14.05.2014
- (11) **2 582 750** (51) **C08L 23/06**
(84) AT 14.05.2014 (84) IE 08.06.2014
BE 14.05.2014 (84) CY 14.05.2014
CZ 14.05.2014 DK 14.05.2014
EE 14.05.2014 FI 14.05.2014
GR 15.08.2014 HR 14.05.2014
IS 14.09.2014 LT 14.05.2014
LV 14.05.2014 NO 14.08.2014
PL 14.05.2014 PT 15.09.2014
RO 14.05.2014 RS 14.05.2014
SE 14.05.2014 SK 14.05.2014
- (11) **2 582 752** (51) **B82Y 30/00**
(84) LT 03.12.2014 (84) NO 03.03.2015
- (11) **2 582 762** (51) **C09D 11/02**
(84) IT 30.04.2014 (84) CH 30.06.2014
LI 30.06.2014 AT 30.04.2014
IE 16.06.2014 BE 30.04.2014
BG 30.07.2014 CY 30.04.2014
CZ 30.04.2014 DK 30.04.2014
EE 30.04.2014 ES 30.04.2014
FI 30.04.2014 GR 31.07.2014
HR 30.04.2014 IS 30.08.2014
LT 30.04.2014 LU 16.06.2014
LV 30.04.2014 MC 30.04.2014
NL 30.04.2014 NO 30.07.2014
PL 30.04.2014 PT 01.09.2014
RO 30.04.2014 SE 30.04.2014
SK 30.04.2014
- (11) **2 582 765** (51) **C09J 11/00**
(84) LT 15.10.2014 (84) NO 15.01.2015
- (11) **2 582 769** (51) **C09K 11/06**
(84) LT 19.11.2014 (84) NO 19.02.2015
- (11) **2 582 851** (51) **C12N 1/20**
(84) LT 19.11.2014 (84) NO 19.02.2015
- (11) **2 582 873** (51) **D06F 58/28**
(84) CH 30.06.2014 (84) LI 30.06.2014
IE 14.06.2014 BG 02.07.2014
CY 02.04.2014 CZ 02.04.2014
DK 02.04.2014 EE 02.04.2014
ES 02.04.2014 FI 02.04.2014
GR 03.07.2014 HR 02.04.2014
IS 02.08.2014 LT 02.04.2014
LU 14.06.2014 LV 02.04.2014
MC 02.04.2014 NL 02.04.2014
NO 02.07.2014 PT 04.08.2014
RO 02.04.2014 RS 02.04.2014
SE 02.04.2014 SK 02.04.2014
- (11) **2 582 875** (51) **D07B 1/02**
(84) LT 17.12.2014 (84) NO 17.03.2015
- (11) **2 582 900** (51) **E05D 11/10**
(84) LT 10.12.2014 (84) NO 10.03.2015
- (11) **2 582 920** (51) **F01D 5/26**
(84) LT 10.12.2014 (84) NO 10.03.2015
- (11) **2 582 921** (51) **F01D 9/02**
(84) CH 30.06.2014 (84) LI 30.06.2014
IE 14.06.2014 CY 14.05.2014
CZ 14.05.2014 DK 14.05.2014
EE 14.05.2014 ES 14.05.2014
FI 14.05.2014 GR 15.08.2014
- (11) **2 582 922** (51) **F01D 25/16**
(84) CH 30.06.2014 (84) LI 30.06.2014
AT 19.03.2014 IE 10.06.2014
BG 19.06.2014 CY 19.03.2014
CZ 19.03.2014 DK 19.03.2014
EE 19.03.2014 ES 19.03.2014
FI 19.03.2014 HR 19.03.2014
IS 19.07.2014 LT 19.03.2014
LU 10.06.2014 LV 19.03.2014
MC 19.03.2014 NL 19.03.2014
NO 19.06.2014 PL 19.03.2014
PT 21.07.2014 RO 19.03.2014
RS 19.03.2014 SK 19.03.2014
- (11) **2 582 970** (51) **F03D 7/02**
(84) CH 30.06.2014 (84) LI 30.06.2014
IE 20.06.2014 BG 02.07.2014
CY 02.04.2014 CZ 02.04.2014
DK 02.04.2014 EE 02.04.2014
FI 02.04.2014 GR 03.07.2014
HR 02.04.2014 IS 02.08.2014
LT 02.04.2014 LU 20.06.2014
LV 02.04.2014 MC 02.04.2014
NL 02.04.2014 NO 02.07.2014
PL 02.04.2014 PT 04.08.2014
RO 02.04.2014 RS 16.07.2014
SE 02.04.2014 SK 02.04.2014
- (11) **2 583 003** (51) **B60T 7/08**
(84) CH 30.06.2014 (84) LI 30.06.2014
IE 15.06.2014 CY 15.01.2014
CZ 15.01.2014 DK 15.01.2014
EE 15.01.2014 ES 15.01.2014
FI 15.01.2014 HR 15.01.2014
IS 15.05.2014 LT 15.01.2014
LU 15.06.2014 LV 15.01.2014
MC 15.01.2014 NL 15.01.2014
NO 15.04.2014 PL 15.01.2014
PT 15.05.2014 RO 15.01.2014
RS 15.01.2014 SE 15.01.2014
SK 15.01.2014
- (11) **2 583 007** (51) **F16J 15/06**
(84) NL 01.10.2014 (84) LT 01.10.2014
NO 01.01.2015
- (11) **2 583 019** (51) **F17C 1/16**
(84) NL 15.10.2014 (84) LT 15.10.2014
NO 15.01.2015
- (11) **2 583 026** (51) **F21V 7/10**
(84) LT 03.12.2014 (84) NO 03.03.2015
- (11) **2 583 031** (51) **F16L 57/00**
(84) LT 17.12.2014 (84) NO 17.03.2015
- (11) **2 583 045** (51) **F28D 9/00**
(84) AT 23.04.2014 (84) IE 17.06.2014
BE 23.04.2014 BG 23.07.2014
CY 23.04.2014 EE 23.04.2014
ES 23.04.2014 GR 24.07.2014
HR 23.04.2014 IS 23.08.2014
LT 23.04.2014 LU 17.06.2014
LV 23.04.2014 MC 23.04.2014
NO 23.07.2014 PL 23.04.2014
PT 25.08.2014 RS 23.04.2014
SK 23.04.2014
- (11) **2 583 074** (51) **G10L 21/0208**
(84) CH 30.06.2014 (84) LI 30.06.2014
AT 19.03.2014 IE 16.06.2014
BE 19.03.2014 BG 19.06.2014
CY 19.03.2014 CZ 19.03.2014
DK 19.03.2014 EE 19.03.2014
ES 19.03.2014 FI 19.03.2014
HR 19.03.2014 IS 19.07.2014
IT 19.03.2014 LT 19.03.2014
LU 16.06.2014 LV 19.03.2014
MC 19.03.2014 NL 19.03.2014
NO 19.06.2014 PL 19.03.2014
PT 21.07.2014 RO 19.03.2014
RS 19.03.2014 SE 19.03.2014
SK 19.03.2014
- (11) **2 583 077** (51) **G01N 1/08**
(84) NL 01.10.2014 (84) LT 01.10.2014
NO 01.01.2015
- (11) **2 583 117** (51) **G01S 19/02**
(84) AT 16.04.2014 (84) IE 31.05.2014
BE 16.04.2014 BG 16.07.2014
CH 31.05.2014 CY 16.04.2014
CZ 16.04.2014 DK 16.04.2014
EE 16.04.2014 FI 16.04.2014
GR 17.07.2014 HR 16.04.2014
IS 16.08.2014 LI 31.05.2014
LT 16.04.2014 LV 16.04.2014
MC 16.04.2014 NL 16.04.2014
NO 16.07.2014 PL 16.04.2014
PT 18.08.2014 RO 16.04.2014
RS 16.04.2014 SE 16.04.2014
SK 16.04.2014
- (11) **2 583 153** (51) **H04M 1/725**
(84) LT 10.12.2014 (84) NO 10.03.2015
- (11) **2 583 177** (51) **G06F 11/10**
(84) CH 30.06.2014 (84) LI 30.06.2014
AT 21.05.2014 IE 01.06.2014
CZ 21.05.2014 DK 21.05.2014
EE 21.05.2014 ES 21.05.2014
FI 21.05.2014 GR 22.08.2014
HR 21.05.2014 IS 21.09.2014
LT 21.05.2014 LV 21.05.2014
NL 21.05.2014 NO 21.08.2014
PL 21.05.2014 PT 22.09.2014
RO 21.05.2014 RS 21.05.2014
SE 21.05.2014 SK 21.05.2014
- (11) **2 583 182** (51) **G06F 12/08**
(84) LT 19.11.2014 (84) NO 19.02.2015
- (11) **2 583 250** (51) **G06T 11/00**
(84) LT 17.12.2014 (84) NO 17.03.2015
- (11) **2 583 273** (51) **G10D 1/04**
(84) AT 30.04.2014 (84) IE 15.06.2014
BE 30.04.2014 BG 30.07.2014
CY 30.04.2014 CZ 30.04.2014
DK 30.04.2014 EE 30.04.2014
ES 30.04.2014 FI 30.04.2014
GR 31.07.2014 HR 30.04.2014
IS 30.08.2014 LT 30.04.2014
LU 15.06.2014 LV 30.04.2014
MC 30.04.2014 NL 30.04.2014
NO 30.07.2014 PL 30.04.2014
PT 01.09.2014 RO 30.04.2014
RS 30.04.2014 SE 30.04.2014
SK 30.04.2014
- (11) **2 583 274** (51) **G10D 1/04**
(84) AT 16.04.2014 (84) IE 15.06.2014
BE 16.04.2014 BG 16.07.2014
CY 16.04.2014 CZ 16.04.2014
DK 16.04.2014 EE 16.04.2014

- ES 16.04.2014
GR 17.07.2014
IS 16.08.2014
LU 15.06.2014
MC 16.04.2014
NO 16.07.2014
PT 18.08.2014
RS 16.04.2014
SK 16.04.2014
- (11) **2 583 283**
(84) NL 01.10.2014
NO 01.01.2015
- (11) **2 583 298**
(84) IT 02.04.2014
LI 30.06.2014
IE 17.06.2014
CY 02.04.2014
DK 02.04.2014
ES 02.04.2014
GR 03.07.2014
IS 02.08.2014
LU 17.06.2014
MC 02.04.2014
PL 02.04.2014
RO 02.04.2014
SE 02.04.2014
- (11) **2 583 321**
(84) LT 24.12.2014
- (11) **2 583 332**
(84) CH 30.06.2014
AT 16.04.2014
BG 16.07.2014
CZ 16.04.2014
EE 16.04.2014
GR 17.07.2014
IS 16.08.2014
LU 15.06.2014
MC 16.04.2014
NO 16.07.2014
PT 18.08.2014
RS 16.04.2014
SK 16.04.2014
- (11) **2 583 333**
(84) CH 30.06.2014
AT 09.04.2014
BG 09.07.2014
DK 09.04.2014
FI 09.04.2014
HR 09.04.2014
LT 09.04.2014
LV 09.04.2014
NL 09.04.2014
PL 09.04.2014
RO 09.04.2014
SE 09.04.2014
- (11) **2 583 343**
(84) AT 26.03.2014
BG 26.06.2014
CZ 26.03.2014
HR 26.03.2014
LT 26.03.2014
LV 26.03.2014
PL 26.03.2014
RO 26.03.2014
SK 26.03.2014
- (11) **2 583 347**
(84) LT 22.10.2014
- FI 16.04.2014
HR 16.04.2014
LT 16.04.2014
LV 16.04.2014
NL 16.04.2014
PL 16.04.2014
RO 16.04.2014
SE 16.04.2014
- (51) **B65D 81/18**
(84) LT 01.10.2014
- (51) **H01J 1/32**
(84) CH 30.06.2014
AT 02.04.2014
BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014
EE 02.04.2014
FI 02.04.2014
HR 02.04.2014
LT 02.04.2014
LV 02.04.2014
NO 02.07.2014
PT 04.08.2014
RS 02.04.2014
SK 02.04.2014
- (51) **H01L 41/04**
(84) NO 24.03.2015
- (51) **H01M 2/26**
(84) LI 30.06.2014
IE 15.06.2014
CY 16.04.2014
DK 16.04.2014
FI 16.04.2014
HR 16.04.2014
LT 16.04.2014
LV 16.04.2014
NL 16.04.2014
PL 16.04.2014
RO 16.04.2014
SE 16.04.2014
- (51) **H01M 2/26**
(84) LI 30.06.2014
IE 15.06.2014
CY 16.04.2014
DK 16.04.2014
FI 16.04.2014
HR 16.04.2014
LT 16.04.2014
LV 16.04.2014
NL 16.04.2014
PL 16.04.2014
RO 16.04.2014
SE 16.04.2014
- (51) **H01M 8/24**
(84) IE 26.05.2014
CY 26.03.2014
EE 26.03.2014
IS 26.07.2014
LU 26.05.2014
MC 26.03.2014
PT 28.07.2014
RS 26.03.2014
- (51) **H01M 10/05**
(84) NO 22.01.2015
- (11) **2 583 353**
(84) CH 30.06.2014
AT 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LV 14.05.2014
PT 15.09.2014
SK 14.05.2014
- (11) **2 583 393**
(84) AT 14.05.2014
BE 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LT 14.05.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SE 14.05.2014
- (11) **2 583 400**
(84) LT 08.10.2014
- (11) **2 583 402**
(84) LT 10.12.2014
- (11) **2 583 424**
(84) LT 12.11.2014
- (11) **2 583 436**
(84) IT 05.03.2014
LI 30.06.2014
IE 21.06.2014
BG 05.06.2014
DK 05.03.2014
FI 05.03.2014
IS 05.07.2014
LU 21.06.2014
MC 05.03.2014
PT 07.07.2014
SE 05.03.2014
- (11) **2 583 442**
(84) CH 30.06.2014
AT 14.05.2014
BE 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LV 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
RS 14.05.2014
SK 14.05.2014
- (11) **2 583 484**
(84) IT 09.04.2014
IE 31.05.2014
CH 31.05.2014
DK 09.04.2014
ES 09.04.2014
GR 10.07.2014
IS 09.08.2014
LT 09.04.2014
MC 09.04.2014
NO 09.07.2014
PT 11.08.2014
RS 09.04.2014
SK 09.04.2014
- (51) **H01Q 7/00**
(84) LI 30.06.2014
IE 14.06.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
NO 14.08.2014
RS 14.05.2014
- (51) **H04B 10/50**
(84) IE 19.05.2014
CH 31.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LI 31.05.2014
LV 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
RS 14.05.2014
SK 14.05.2014
- (51) **H04L 1/06**
(84) NO 08.01.2015
- (51) **H04L 1/18**
(84) NO 10.03.2015
- (51) **H04L 27/22**
(84) NO 12.02.2015
- (51) **H04L 12/14**
(84) CH 30.06.2014
AT 05.03.2014
BE 05.03.2014
CY 05.03.2014
EE 05.03.2014
HR 05.03.2014
LT 05.03.2014
LV 05.03.2014
NO 05.06.2014
RO 05.03.2014
SK 05.03.2014
- (51) **H04L 29/12**
(84) LI 30.06.2014
IE 16.06.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SE 14.05.2014
- (51) **H04W 12/12**
(84) AT 09.04.2014
BG 09.07.2014
CZ 09.04.2014
EE 09.04.2014
FI 09.04.2014
HR 09.04.2014
LI 31.05.2014
LV 09.04.2014
NL 09.04.2014
PL 09.04.2014
RO 09.04.2014
SE 09.04.2014
- (11) **2 583 495**
(84) IT 26.03.2014
IE 29.04.2014
BG 26.06.2014
CY 26.03.2014
DK 26.03.2014
ES 26.03.2014
HR 26.03.2014
LI 30.04.2014
LV 26.03.2014
NO 26.06.2014
RO 26.03.2014
SE 26.03.2014
- (11) **2 583 508**
(84) LT 19.11.2014
- (11) **2 583 523**
(84) CH 30.06.2014
AT 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LV 14.05.2014
PT 15.09.2014
SK 14.05.2014
- (11) **2 583 540**
(84) NL 15.10.2014
NO 15.01.2015
- (11) **2 583 545**
(84) NL 01.10.2014
NO 01.01.2015
- (11) **2 583 549**
(84) IT 26.03.2014
IE 31.05.2014
BG 26.06.2014
CY 26.03.2014
DK 26.03.2014
ES 26.03.2014
HR 26.03.2014
LI 31.05.2014
LU 31.05.2014
MC 26.03.2014
NO 26.06.2014
PT 28.07.2014
RS 26.03.2014
SK 26.03.2014
- (11) **2 583 587**
(84) LT 03.12.2014
- (11) **2 583 592**
(84) LT 08.10.2014
- (11) **2 583 596**
(84) LT 31.12.2014
- (11) **2 583 601**
(84) LT 10.12.2014
- (11) **2 583 606**
(84) NO 29.01.2015
- (11) **2 583 613**
(84) NL 01.10.2014
NO 01.01.2015
- (11) **2 583 633**
(84) NL 08.10.2014
NO 08.01.2015
- (11) **2 583 662**
(84) NL 01.10.2014
NO 01.01.2015
- (51) **H04W 24/10**
(84) AT 26.03.2014
BE 26.03.2014
CH 30.04.2014
CZ 26.03.2014
EE 26.03.2014
FI 26.03.2014
IS 26.07.2014
LT 26.03.2014
MC 26.03.2014
PT 28.07.2014
RS 26.03.2014
SK 26.03.2014
- (51) **H04W 68/00**
(84) NO 19.02.2015
- (51) **H04W 12/02**
(84) LI 30.06.2014
IE 20.06.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
NO 14.08.2014
RS 14.05.2014
- (51) **H05K 3/32**
(84) LT 15.10.2014
- (51) **A01D 41/14**
(84) LT 01.10.2014
- (51) **A01K 61/00**
(84) AT 26.03.2014
BE 26.03.2014
CH 31.05.2014
CZ 26.03.2014
EE 26.03.2014
FI 26.03.2014
IS 26.07.2014
LT 26.03.2014
LV 26.03.2014
NL 26.03.2014
PL 26.03.2014
RO 26.03.2014
SE 26.03.2014
- (51) **A47B 23/04**
(84) NO 03.03.2015
- (51) **A47C 17/86**
(84) NO 08.01.2015
- (51) **A47J 31/44**
(84) NO 31.03.2015
- (51) **A47J 41/00**
(84) NO 10.03.2015
- (51) **A47L 9/14**
(84) LT 29.10.2014
- (51) **A47L 15/42**
(84) LT 01.10.2014
- (51) **A61B 17/32**
(84) LT 08.10.2014
- (51) **A61K 8/34**
(84) LT 01.10.2014

(11) 2 583 725	(51) A63B 71/00	CY 16.04.2014	CZ 16.04.2014	EE 23.04.2014	FI 23.04.2014
(84) NO 12.02.2015	(84) LT 12.11.2014	EE 16.04.2014	ES 16.04.2014	HR 23.04.2014	IS 23.08.2014
(11) 2 583 729	(51) A63H 3/52	GR 17.07.2014	HR 16.04.2014	LI 31.05.2014	LT 23.04.2014
(84) LT 17.12.2014	(84) NO 17.03.2015	IS 16.08.2014	LI 30.04.2014	LV 23.04.2014	MC 23.04.2014
(11) 2 583 751	(51) B01J 23/44	LT 16.04.2014	LV 16.04.2014	NO 23.07.2014	PT 25.08.2014
(84) LT 03.12.2014	(84) NO 03.03.2015	MC 16.04.2014	NL 16.04.2014	RO 23.04.2014	RS 23.04.2014
(11) 2 583 762	(51) B09B 1/00	NO 16.07.2014	PL 16.04.2014	SK 23.04.2014	
(84) LT 19.11.2014	(84) NO 19.02.2015	PT 18.08.2014	SK 16.04.2014		
(11) 2 583 792	(51) B24D 11/00	(11) 2 584 066	(51) C23C 18/54	(11) 2 584 916	(51) C11B 9/00
(84) NL 08.10.2014	(84) LT 08.10.2014	(84) IT 16.04.2014	(84) AT 16.04.2014	(84) AT 02.04.2014	(84) IE 22.06.2014
NO 08.01.2015		IE 22.04.2014	BE 16.04.2014	BE 02.04.2014	BG 02.07.2014
(11) 2 583 816	(51) B31B 1/88	BG 16.07.2014	CH 30.04.2014	CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014
(84) LT 12.11.2014	(84) NO 12.02.2015	CY 16.04.2014	CZ 16.04.2014	DK 02.04.2014	EE 02.04.2014
(11) 2 583 826	(51) B32B 38/04	EE 16.04.2014	ES 16.04.2014	FI 02.04.2014	GR 03.07.2014
(84) LT 12.11.2014	(84) NO 12.02.2015	GR 17.07.2014	HR 16.04.2014	HR 02.04.2014	IS 02.08.2014
(11) 2 583 828	(51) B41F 11/02	IS 16.08.2014	LI 30.04.2014	LT 02.04.2014	LU 22.06.2014
(84) LT 03.12.2014	(84) NO 03.03.2015	LT 16.04.2014	LV 16.04.2014	LV 02.04.2014	MC 02.04.2014
(11) 2 583 843	(51) B60C 23/06	MC 16.04.2014	NL 16.04.2014	NO 02.07.2014	PL 02.04.2014
(84) AT 14.05.2014	(84) IE 20.06.2014	NO 16.07.2014	PL 16.04.2014	PT 04.08.2014	RO 02.04.2014
BE 14.05.2014	CY 14.05.2014	PT 18.08.2014	SK 16.04.2014	RS 02.04.2014	SE 02.04.2014
CZ 14.05.2014	DK 14.05.2014			SK 02.04.2014	
EE 14.05.2014	ES 14.05.2014	(11) 2 584 079	(51) D03D 49/12	(11) 2 584 918	(51) A23L 1/236
FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	(84) LT 03.12.2014	(84) NO 03.03.2015	(84) IT 09.04.2014	(84) CH 30.06.2014
HR 14.05.2014	IS 14.09.2014	(11) 2 584 084	(51) D06F 39/08	LI 30.06.2014	AT 09.04.2014
LT 14.05.2014	LV 14.05.2014	(84) LT 10.12.2014	(84) NO 10.03.2015	IE 17.06.2014	BG 09.07.2014
NL 14.05.2014	NO 14.08.2014	(11) 2 584 159	(51) F01L 1/344	CZ 09.04.2014	DK 09.04.2014
PL 14.05.2014	PT 15.09.2014	(84) NL 01.10.2014	(84) LT 01.10.2014	EE 09.04.2014	ES 09.04.2014
RO 14.05.2014	RS 14.05.2014	NO 01.01.2015		FI 09.04.2014	GR 10.07.2014
SE 14.05.2014	SK 14.05.2014	(11) 2 584 210	(51) F16C 32/04	HR 09.04.2014	IS 09.08.2014
		(84) LT 10.12.2014	(84) NO 10.03.2015	LT 09.04.2014	LU 17.06.2014
(11) 2 583 847	(51) B60J 3/04	(11) 2 584 237	(51) F16L 7/00	LV 09.04.2014	MC 09.04.2014
(84) LT 24.12.2014	(84) NO 24.03.2015	(84) LT 03.12.2014	(84) NO 03.03.2015	NO 09.07.2014	PT 11.08.2014
(11) 2 583 850	(51) B60K 11/08	(11) 2 584 478	(51) G06F 17/30	RO 09.04.2014	RS 09.04.2014
(84) LT 17.12.2014	(84) NO 17.03.2015	(84) LT 26.11.2014	(84) NO 26.02.2015	SE 09.04.2014	SK 09.04.2014
(11) 2 583 883	(51) B62D 55/21	(11) 2 584 560	(51) G10L 19/20	(11) 2 584 930	(51) A45D 1/04
(84) LT 05.11.2014	(84) NO 05.02.2015	(84) LT 10.12.2014	(84) NO 10.03.2015	(84) CH 30.06.2014	(84) LI 30.06.2014
(11) 2 583 912	(51) B65D 81/32	(11) 2 584 564	(51) G21D 1/00	AT 19.03.2014	IE 23.06.2014
(84) IE 04.05.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) LT 17.12.2014	(84) NO 17.03.2015	BG 19.06.2014	CY 19.03.2014
CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014	(11) 2 584 629	(51) H01M 2/26	CZ 19.03.2014	DK 19.03.2014
DK 19.03.2014	EE 19.03.2014	(84) LT 01.10.2014	(84) NO 01.01.2015	EE 19.03.2014	FI 19.03.2014
FI 19.03.2014	HR 19.03.2014	(11) 2 584 733	(51) H04L 12/10	HR 19.03.2014	IS 19.07.2014
IS 19.07.2014	LT 19.03.2014	(84) LT 15.10.2014	(84) NO 15.01.2015	LT 19.03.2014	LU 23.06.2014
LU 04.05.2014	LV 19.03.2014	(11) 2 584 800	(51) H04W 4/06	LV 19.03.2014	MC 19.03.2014
MC 19.03.2014	NO 19.06.2014	(84) NO 05.02.2015	(84) LT 05.11.2014	NL 19.03.2014	NO 19.06.2014
PL 19.03.2014	PT 21.07.2014	(11) 2 584 852	(51) H04W 72/04	PL 19.03.2014	PT 21.07.2014
RO 19.03.2014	RS 19.03.2014	(84) LT 24.12.2014	(84) NO 24.03.2015	RO 19.03.2014	RS 19.03.2014
SE 19.03.2014	SK 19.03.2014	(11) 2 584 891	(51) A01K 1/01	SE 19.03.2014	SK 19.03.2014
		(84) CH 30.06.2014	(84) LI 30.06.2014	(11) 2 584 939	(51) A47D 1/10
(11) 2 583 913	(51) B65D 81/38	AT 14.05.2014	IE 15.06.2014	(84) LT 26.11.2014	(84) NO 26.02.2015
(84) LT 17.12.2014	(84) NO 17.03.2015	BE 14.05.2014	CY 14.05.2014	(11) 2 584 944	(51) A47J 31/40
(11) 2 583 918	(51) B65G 43/02	CZ 14.05.2014	DK 14.05.2014	(84) LT 08.10.2014	(84) NO 08.01.2015
(84) LT 12.11.2014	(84) NO 12.02.2015	EE 14.05.2014	ES 14.05.2014	(11) 2 584 946	(51) A47J 31/60
(11) 2 583 967	(51) C07D 401/12	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	(84) LT 26.11.2014	(84) NO 26.02.2015
(84) NL 01.10.2014	(84) LT 01.10.2014	HR 14.05.2014	IS 14.09.2014	(11) 2 584 967	(51) A61B 5/151
NO 01.01.2015		LT 14.05.2014	LV 14.05.2014	(84) IT 26.03.2014	(84) CH 30.06.2014
(11) 2 584 032	(51) C12N 1/21	NO 14.08.2014	PL 14.05.2014	LI 30.06.2014	AT 26.03.2014
(84) LT 19.11.2014	(84) NO 19.02.2015	PT 15.09.2014	RO 14.05.2014	IE 23.06.2014	BE 26.03.2014
(11) 2 584 046	(51) C12Q 1/68	RS 14.05.2014	SE 14.05.2014	BG 26.06.2014	CY 26.03.2014
(84) LT 19.11.2014	(84) NO 19.02.2015	SK 14.05.2014		CZ 26.03.2014	DK 26.03.2014
(11) 2 584 065	(51) C23C 18/54	(11) 2 584 907	(51) A23D 7/00	EE 26.03.2014	ES 26.03.2014
(84) IT 16.04.2014	(84) AT 16.04.2014	(84) IT 23.04.2014	(84) AT 23.04.2014	FI 26.03.2014	HR 26.03.2014
IE 22.04.2014	BE 16.04.2014	IE 31.05.2014	BG 23.07.2014	IS 26.07.2014	LT 26.03.2014
BG 16.07.2014	CH 30.04.2014	CH 31.05.2014	CY 23.04.2014	LU 23.06.2014	LV 26.03.2014
		CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014	MC 26.03.2014	NL 26.03.2014
				NO 26.06.2014	PL 26.03.2014
				PT 28.07.2014	RO 26.03.2014
				RS 26.03.2014	SE 26.03.2014
				SK 26.03.2014	

RS 14.05.2014	SE 14.05.2014	(11) 2 585 396	(51) B66B 19/02	(11) 2 585 528	(51) C08L 23/12
SK 14.05.2014		(84) MC 18.06.2014	(84) CH 30.06.2014	(84) LT 03.12.2014	(84) NO 03.03.2015
(11) 2 585 356	(51) B62D 5/00	LI 30.06.2014	IE 30.06.2014	(11) 2 585 540	(51) C08L 95/00
(84) IT 16.04.2014	(84) CH 30.06.2014	CY 18.06.2014	EE 18.06.2014	(84) IT 09.04.2014	(84) AT 09.04.2014
LI 30.06.2014	AT 16.04.2014	ES 18.06.2014	FI 18.06.2014	IE 24.05.2014	BE 09.04.2014
IE 24.06.2014	BE 16.04.2014	GR 19.09.2014	HR 18.06.2014	BG 09.07.2014	CH 31.05.2014
BG 16.07.2014	CY 16.04.2014	IS 18.10.2014	LT 18.06.2014	CZ 09.04.2014	DK 09.04.2014
CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014	LV 18.06.2014	NL 18.06.2014	EE 09.04.2014	ES 09.04.2014
EE 16.04.2014	ES 16.04.2014	NO 18.09.2014	PL 18.06.2014	FI 09.04.2014	GR 10.07.2014
FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	PT 20.10.2014	RO 18.06.2014	HR 09.04.2014	IS 09.08.2014
HR 16.04.2014	IS 16.08.2014	RS 18.06.2014	SK 18.06.2014	LI 31.05.2014	LT 09.04.2014
LT 16.04.2014	LU 24.06.2014	(11) 2 585 408	(51) C03B 3/02	LV 09.04.2014	MC 09.04.2014
LV 16.04.2014	MC 16.04.2014	(84) CH 30.06.2014	(84) LI 30.06.2014	NO 09.07.2014	PL 09.04.2014
NL 16.04.2014	NO 16.07.2014	IE 07.06.2014	BG 23.07.2014	PT 11.08.2014	RO 09.04.2014
PL 16.04.2014	PT 18.08.2014	CY 23.04.2014	DK 23.04.2014	RS 09.04.2014	SE 09.04.2014
RO 16.04.2014	RS 16.04.2014	EE 23.04.2014	ES 23.04.2014	SK 09.04.2014	
SE 16.04.2014	SK 16.04.2014	HR 23.04.2014	GR 24.07.2014	(11) 2 585 548	(51) C09D 183/08
(11) 2 585 362	(51) B62K 15/00	LT 23.04.2014	IS 23.08.2014	(84) CH 30.06.2014	(84) LI 30.06.2014
(84) IE 24.06.2014	(84) BE 14.05.2014	LV 23.04.2014	LU 07.06.2014	AT 14.05.2014	IE 23.06.2014
CY 14.05.2014	EE 14.05.2014	NL 23.04.2014	MC 23.04.2014	BE 14.05.2014	CY 14.05.2014
FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	NO 23.07.2014	NO 23.07.2014	CZ 14.05.2014	DK 14.05.2014
HR 14.05.2014	IS 14.09.2014	RO 23.04.2014	RO 23.04.2014	EE 14.05.2014	ES 14.05.2014
LT 14.05.2014	NO 14.08.2014	RS 23.04.2014	SE 23.04.2014	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014
PT 15.09.2014	RO 14.05.2014	SK 23.04.2014		HR 14.05.2014	IS 14.09.2014
RS 14.05.2014	SK 14.05.2014	(11) 2 585 444	(51) C07D 265/12	LT 14.05.2014	LV 14.05.2014
(11) 2 585 363	(51) B63B 1/10	(84) LT 22.10.2014	(84) NO 22.01.2015	NL 14.05.2014	NO 14.08.2014
(84) NO 05.02.2015	(84) LT 05.11.2014	(11) 2 585 460	(51) C07D 455/02	PL 14.05.2014	PT 15.09.2014
(11) 2 585 364	(51) B63B 1/38	(84) NL 01.10.2014	(84) LT 01.10.2014	RO 14.05.2014	RS 14.05.2014
(84) CH 30.06.2014	(84) LI 30.06.2014	NO 01.01.2015		SE 14.05.2014	SK 14.05.2014
AT 14.05.2014	IE 22.06.2014	(11) 2 585 465	(51) C07D 487/04	(11) 2 585 576	(51) C12M 1/22
BE 14.05.2014	CY 14.05.2014	(84) LT 12.11.2014	(84) NO 12.02.2015	(84) AT 14.05.2014	(84) IE 24.05.2014
CZ 14.05.2014	EE 14.05.2014	(11) 2 585 486	(51) C07K 14/655	CH 31.05.2014	CY 14.05.2014
FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) IE 21.06.2014	CZ 14.05.2014	DK 14.05.2014
HR 14.05.2014	IS 14.09.2014	CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014	EE 14.05.2014	FI 14.05.2014
LT 14.05.2014	LV 14.05.2014	DK 14.05.2014	EE 14.05.2014	GR 15.08.2014	HR 14.05.2014
PL 14.05.2014	PT 15.09.2014	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	IS 14.09.2014	LI 31.05.2014
RO 14.05.2014	RS 14.05.2014	HR 14.05.2014	IS 14.09.2014	LT 14.05.2014	LV 14.05.2014
SE 14.05.2014	SK 14.05.2014	LT 14.05.2014	LV 14.05.2014	NL 14.05.2014	NO 14.08.2014
(11) 2 585 367	(51) B63B 35/79	NL 14.05.2014	NO 14.08.2014	PL 14.05.2014	PT 15.09.2014
(84) AT 23.04.2014	(84) IE 16.05.2014	PL 14.05.2014	PT 15.09.2014	RO 14.05.2014	RS 14.05.2014
BG 23.07.2014	CH 31.05.2014	RO 14.05.2014	RS 14.05.2014	SE 14.05.2014	SK 14.05.2014
CY 23.04.2014	CZ 23.04.2014	SE 14.05.2014	SK 14.05.2014	(11) 2 585 591	(51) C12N 15/00
DK 23.04.2014	EE 23.04.2014	(11) 2 585 491	(51) C08F 2/22	(84) LT 24.12.2014	(84) NO 24.03.2015
FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	(84) CH 30.06.2014	(84) LI 30.06.2014	(11) 2 585 612	(51) C12Q 1/68
HR 23.04.2014	IS 23.08.2014	AT 14.05.2014	IE 10.06.2014	(84) LT 22.10.2014	(84) NO 22.01.2015
LI 31.05.2014	LT 23.04.2014	CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014	(11) 2 585 618	(51) C14C 1/06
LV 23.04.2014	NL 23.04.2014	DK 14.05.2014	EE 14.05.2014	(84) CH 30.06.2014	(84) LI 30.06.2014
NO 23.07.2014	PL 23.04.2014	GR 15.08.2014	HR 14.05.2014	AT 23.04.2014	IE 22.06.2014
RO 23.04.2014	RS 23.04.2014	IS 14.09.2014	LT 14.05.2014	BE 23.04.2014	BG 23.07.2014
SE 23.04.2014	SK 23.04.2014	LV 14.05.2014	NO 14.08.2014	CY 23.04.2014	CZ 23.04.2014
(11) 2 585 381	(51) B65D 25/24	PL 14.05.2014	PT 15.09.2014	DK 23.04.2014	EE 23.04.2014
(84) CH 30.06.2014	(84) LI 30.06.2014	RO 14.05.2014	RS 14.05.2014	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014
AT 14.05.2014	IE 23.06.2014	SE 14.05.2014	SK 14.05.2014	HR 23.04.2014	IS 23.08.2014
BE 14.05.2014	CY 14.05.2014	(11) 2 585 503	(51) C08F 220/06	LT 23.04.2014	LU 22.06.2014
CZ 14.05.2014	DK 14.05.2014	(84) AT 23.04.2014	(84) IE 08.06.2014	LV 23.04.2014	MC 23.04.2014
EE 14.05.2014	ES 14.05.2014	BG 23.07.2014	CY 23.04.2014	NL 23.04.2014	NO 23.07.2014
FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014	PL 23.04.2014	PT 25.08.2014
HR 14.05.2014	IS 14.09.2014	EE 23.04.2014	GR 24.07.2014	RO 23.04.2014	RS 23.04.2014
LT 14.05.2014	LV 14.05.2014	HR 23.04.2014	IS 23.08.2014	SE 23.04.2014	SK 23.04.2014
NL 14.05.2014	NO 14.08.2014	LT 23.04.2014	LU 08.06.2014	(11) 2 585 624	(51) C25C 3/16
PL 14.05.2014	PT 15.09.2014	LV 23.04.2014	MC 23.04.2014	(84) IT 16.04.2014	(84) LI 30.06.2014
RO 14.05.2014	RS 14.05.2014	NO 23.07.2014	PL 23.04.2014	CH 30.06.2014	AT 16.04.2014
SE 14.05.2014	SK 14.05.2014	PT 25.08.2014	RO 23.04.2014	IE 23.06.2014	BG 16.07.2014
(11) 2 585 390	(51) B65G 45/16	RS 23.04.2014	SE 23.04.2014	CY 16.04.2014	CZ 16.04.2014
(84) CH 30.06.2014	(84) LI 30.06.2014	SK 23.04.2014		DK 16.04.2014	EE 16.04.2014
IE 27.06.2014	CY 14.05.2014	(11) 2 585 517	(51) C08K 3/00	ES 16.04.2014	FI 16.04.2014
DK 14.05.2014	ES 14.05.2014	(84) LT 24.12.2014	(84) NO 24.03.2015	GR 17.07.2014	HR 16.04.2014
IS 14.09.2014	NL 14.05.2014			LT 16.04.2014	LU 23.06.2014
NO 14.08.2014	PT 15.09.2014			LV 16.04.2014	MC 16.04.2014
SK 14.05.2014					

- (11) **2 585 935** (51) *G06F 13/42* ES 02.04.2014 GR 03.07.2014 IS 27.03.2014 LT 27.11.2013
(84) CH 30.06.2014 (84) LI 30.06.2014 HR 02.04.2014 IS 02.08.2014 LU 24.06.2014 LV 27.11.2013
IE 22.06.2014 CY 14.05.2014 LT 02.04.2014 LU 01.06.2014 MC 27.11.2013 NL 27.11.2013
CZ 14.05.2014 DK 14.05.2014 LV 02.04.2014 MC 02.04.2014 NO 27.02.2014 PL 27.11.2013
EE 14.05.2014 ES 14.05.2014 NL 02.04.2014 NO 02.07.2014 PT 27.03.2014 RO 27.11.2013
FI 14.05.2014 GR 15.08.2014 PL 02.04.2014 PT 04.08.2014 RS 27.11.2013 SE 27.11.2013
HR 14.05.2014 IS 14.09.2014 RO 02.04.2014 RS 02.04.2014 SI 27.11.2013 SK 27.11.2013
LT 14.05.2014 LV 14.05.2014 SK 02.04.2014
- (11) **2 586 122** (51) *H02M 3/337* (11) **2 586 229** (51) *H04L 27/00*
(84) IT 19.03.2014 (84) CH 30.06.2014 (84) NO 05.02.2015 (84) LT 05.11.2014
LI 30.06.2014 IE 15.06.2014
BG 19.06.2014 CY 19.03.2014
CZ 19.03.2014 DK 19.03.2014
EE 19.03.2014 ES 19.03.2014
FI 19.03.2014 HR 19.03.2014
IS 19.07.2014 LT 19.03.2014
LU 15.06.2014 LV 19.03.2014
MC 19.03.2014 NL 19.03.2014
NO 19.06.2014 PL 19.03.2014
PT 21.07.2014 RO 19.03.2014
RS 19.03.2014 SE 19.03.2014
SK 19.03.2014
- (11) **2 586 165** (51) *H04B 7/04* (11) **2 586 230** (51) *H04W 16/32*
(84) CH 30.06.2014 (84) LI 30.06.2014 (84) NO 29.01.2015 (84) LT 29.10.2014
AT 01.01.2014 IE 17.06.2014
BE 01.01.2014 CY 01.01.2014
CZ 01.01.2014 DK 01.01.2014
EE 01.01.2014 ES 01.01.2014
FI 01.01.2014 HR 01.01.2014
IS 01.05.2014 LT 01.01.2014
LU 17.06.2014 LV 01.01.2014
MC 01.01.2014 NL 01.01.2014
PL 01.01.2014 PT 02.05.2014
RO 01.01.2014 RS 01.01.2014
SE 01.01.2014 SK 01.01.2014
- (11) **2 586 175** (51) *H04L 29/06* (11) **2 586 240** (51) *H04L 5/00*
(84) IT 09.04.2014 (84) CH 30.06.2014 (84) LT 31.12.2014
LI 30.06.2014 AT 09.04.2014
IE 28.06.2014 BG 09.07.2014
CZ 09.04.2014 DK 09.04.2014
EE 09.04.2014 ES 09.04.2014
FI 09.04.2014 GR 10.07.2014
HR 09.04.2014 IS 09.08.2014
LT 09.04.2014 LU 28.06.2014
LV 09.04.2014 MC 09.04.2014
NL 09.04.2014 NO 09.07.2014
PL 09.04.2014 PT 11.08.2014
RO 09.04.2014 RS 09.04.2014
SE 09.04.2014 SK 09.04.2014
- (11) **2 586 186** (51) *H04M 1/725* (11) **2 586 248** (51) *H04W 36/32*
(84) IT 12.03.2014 (84) CH 30.06.2014 (84) IT 12.03.2014 (84) AT 12.03.2014
LI 30.06.2014 AT 12.03.2014
IE 22.06.2014 BE 12.03.2014
BG 12.06.2014 CZ 12.03.2014
CZ 12.03.2014 DK 12.03.2014
EE 12.03.2014 ES 12.03.2014
FI 12.03.2014 HR 12.03.2014
IS 12.07.2014 LT 12.03.2014
LU 22.06.2014 LV 19.03.2014
MC 12.03.2014 NL 19.03.2014
NO 12.06.2014 PL 19.03.2014
PT 14.07.2014 RO 19.03.2014
RS 03.09.2014 SE 19.03.2014
SK 12.03.2014
- (11) **2 586 228** (51) *H04W 16/14* (11) **2 586 279** (51) *H05K 5/00*
(84) CH 30.06.2014 (84) LI 30.06.2014 (84) CH 30.06.2014 (84) LI 30.06.2014
AT 27.11.2013 IE 24.06.2014
BE 27.11.2013 CY 27.11.2013
CZ 27.11.2013 DK 27.11.2013
EE 27.11.2013 ES 27.11.2013
FI 27.11.2013 HR 27.11.2013
- (11) **2 586 044** (51) *H01F 27/36* (11) **2 586 280** (51) *H04W 36/32*
(84) AT 14.05.2014 (84) IE 28.06.2014 (84) IT 12.03.2014 (84) AT 12.03.2014
BE 14.05.2014 CY 14.05.2014 (84) CH 30.06.2014 (84) LI 30.06.2014
CZ 14.05.2014 DK 14.05.2014 IE 22.06.2014 BE 12.03.2014
EE 14.05.2014 FI 14.05.2014 BG 12.06.2014 CZ 12.03.2014
HR 14.05.2014 IS 14.09.2014 CZ 12.03.2014 DK 12.03.2014
LT 14.05.2014 LV 14.05.2014 EE 12.03.2014 ES 12.03.2014
NL 14.05.2014 NO 14.08.2014 FI 12.03.2014 HR 12.03.2014
PL 14.05.2014 PT 15.09.2014 IS 12.07.2014 LT 12.03.2014
RO 14.05.2014 RS 14.05.2014 LU 22.06.2014 LV 12.03.2014
SE 14.05.2014 SK 14.05.2014 MC 12.03.2014 NL 12.03.2014
NO 12.06.2014 PL 12.03.2014
PT 14.07.2014 RO 12.03.2014
SE 12.03.2014 SK 12.03.2014
- (11) **2 586 063** (51) *H01L 31/0224* (11) **2 586 290** (51) *H01N 43/80*
(84) IT 30.04.2014 (84) CH 30.06.2014 (84) CH 30.06.2014 (84) LI 30.06.2014
LI 30.06.2014 AT 30.04.2014 (84) LI 30.06.2014 (84) BG 02.07.2014
IE 22.06.2014 BG 30.07.2014 CZ 02.04.2014
CY 30.04.2014 CZ 30.04.2014 DK 02.04.2014
DK 30.04.2014 EE 30.04.2014 ES 02.04.2014
ES 30.04.2014 FI 30.04.2014 GR 03.07.2014 HR 02.04.2014
GR 31.07.2014 HR 30.04.2014 IS 02.08.2014 LT 02.04.2014
IS 30.08.2014 LT 30.04.2014 LU 01.06.2014 LV 02.04.2014
LU 22.06.2014 LV 30.04.2014 MC 02.04.2014 NL 02.04.2014
MC 30.04.2014 NL 30.04.2014 NO 02.07.2014 PL 02.04.2014
NO 30.07.2014 PL 30.04.2014 PT 04.08.2014 RO 02.04.2014
PT 01.09.2014 RO 30.04.2014 RS 02.04.2014 SE 02.04.2014
RS 30.04.2014 SE 30.04.2014 SK 02.04.2014
- (11) **2 586 072** (51) *H01L 41/047* (11) **2 586 306** (51) *A01N 43/80*
(84) IT 16.04.2014 (84) CH 30.06.2014 (84) CH 30.06.2014 (84) LI 30.06.2014
LI 30.06.2014 IE 22.06.2014 (84) LI 30.06.2014 (84) IE 29.06.2014
BG 16.07.2014 CY 16.04.2014 AT 20.11.2013 IE 29.06.2014
CZ 16.04.2014 DK 16.04.2014 BE 20.11.2013 CZ 20.11.2013
EE 16.04.2014 ES 16.04.2014 NO 20.11.2013 EE 20.11.2013
FI 16.04.2014 GR 17.07.2014 DK 20.11.2013 FI 20.11.2013
HR 16.04.2014 IS 16.08.2014 ES 20.11.2013 IS 20.03.2014
LT 16.04.2014 LU 22.06.2014 HR 20.11.2013 LU 29.06.2014
LV 16.04.2014 MC 16.04.2014 LT 20.11.2013 MC 20.11.2013
NL 16.04.2014 NO 16.07.2014 LV 20.11.2013 NL 20.11.2013
PL 16.04.2014 PT 18.08.2014 PT 20.03.2014 RO 20.11.2013
RO 16.04.2014 RS 16.04.2014 SE 20.11.2013 SI 20.11.2013
SE 16.04.2014 SK 16.04.2014 SK 20.11.2013
- (11) **2 586 088** (51) *H01M 8/24* (11) **2 586 307** (51) *A01N 43/80*
(84) IT 23.04.2014 (84) AT 23.04.2014 (84) MC 25.06.2014 (84) CH 30.06.2014
IE 02.05.2014 BE 23.04.2014 (84) LI 30.06.2014 (84) AT 25.06.2014
BG 23.07.2014 CH 31.05.2014 IE 29.06.2014 CY 25.06.2014
CY 23.04.2014 CZ 23.04.2014 ES 25.06.2014 EE 25.06.2014
DK 23.04.2014 EE 23.04.2014 GR 26.09.2014 HR 25.06.2014
ES 23.04.2014 FI 23.04.2014 IS 25.10.2014 LT 25.06.2014
GR 24.07.2014 HR 23.04.2014 LV 25.06.2014 NL 25.06.2014
IS 23.08.2014 LI 31.05.2014 NO 25.09.2014 PT 27.10.2014
LT 23.04.2014 LV 23.04.2014 RO 25.06.2014 SE 25.06.2014
MC 23.04.2014 NL 23.04.2014 RS 25.06.2014
NO 23.07.2014 PL 23.04.2014 SK 25.06.2014
PT 25.08.2014 RO 23.04.2014
RS 23.04.2014 SE 23.04.2014
- (11) **2 586 105** (51) *H01R 13/648* (11) **2 586 308** (51) *A01N 43/80*
(84) IE 01.06.2014 (84) BG 02.07.2014 (84) CH 30.06.2014 (84) LI 30.06.2014
CY 02.04.2014 CZ 02.04.2014 (84) CH 30.06.2014 (84) IE 29.06.2014
DK 02.04.2014 EE 02.04.2014 AT 20.11.2013

BE 20.11.2013	CZ 20.11.2013	(11) 2 586 876	(51) <i>C12Q 1/68</i>	(11) 2 587 644	(51) <i>H02K 15/03</i>
DK 20.11.2013	EE 20.11.2013	(84) LT 08.10.2014	(84) NO 08.01.2015	(84) NL 08.10.2014	(84) LT 08.10.2014
ES 20.11.2013	FI 20.11.2013	NL 08.10.2014		NO 08.01.2015	
HR 20.11.2013	IS 20.03.2014	(11) 2 586 931	(51) <i>E04G 5/00</i>	(11) 2 587 666	(51) <i>H03F 1/56</i>
LT 20.11.2013	LU 29.06.2014	(84) LT 17.12.2014	(84) NO 17.03.2015	(84) LT 17.12.2014	(84) NO 17.03.2015
LV 20.11.2013	MC 20.11.2013	(11) 2 586 940	(51) <i>E05B 63/00</i>	(11) 2 587 713	(51) <i>H04L 9/00</i>
NL 20.11.2013	NO 20.02.2014	(84) LT 24.12.2014	(84) NO 24.03.2015	(84) LT 10.12.2014	(84) NO 10.03.2015
PT 20.03.2014	RO 20.11.2013	(11) 2 586 952	(51) <i>E06B 1/52</i>	(11) 2 587 724	(51) <i>H04L 12/24</i>
SE 20.11.2013	SI 20.11.2013	(84) LT 24.12.2014	(84) NO 24.03.2015	(84) NO 26.02.2015	(84) LT 26.11.2014
SK 20.11.2013		(11) 2 587 006	(51) <i>F01K 13/00</i>	(11) 2 587 771	(51) <i>H04L 29/08</i>
(11) 2 586 309	(51) <i>A01N 43/80</i>	(84) AT 23.04.2014	(84) IE 26.06.2014	(84) LT 12.11.2014	(84) NO 12.02.2015
(84) CH 30.06.2014	(84) LI 30.06.2014	BG 23.07.2014	CY 23.04.2014	(11) 2 587 850	(51) <i>H04W 68/00</i>
AT 20.11.2013	IE 29.06.2014	CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014	(84) LT 17.12.2014	(84) NO 17.03.2015
BE 20.11.2013	CZ 20.11.2013	EE 23.04.2014	ES 23.04.2014	(11) 2 587 926	(51) <i>A21D 2/18</i>
DK 20.11.2013	EE 20.11.2013	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	(84) LT 26.11.2014	(84) NO 26.02.2015
ES 20.11.2013	FI 20.11.2013	HR 23.04.2014	IS 23.08.2014	(11) 2 587 939	(51) <i>A23L 1/22</i>
HR 20.11.2013	IS 20.03.2014	LT 23.04.2014	LU 26.06.2014	(84) AT 19.03.2014	(84) IE 26.05.2014
LT 20.11.2013	LU 29.06.2014	LV 23.04.2014	MC 23.04.2014	BE 19.03.2014	BG 19.06.2014
LV 20.11.2013	MC 20.11.2013	NL 23.04.2014	NO 23.07.2014	CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014
NL 20.11.2013	NO 20.02.2014	PL 23.04.2014	PT 25.08.2014	DK 19.03.2014	EE 19.03.2014
PT 20.03.2014	RO 20.11.2013	RO 23.04.2014	RS 23.04.2014	ES 19.03.2014	FI 19.03.2014
SE 20.11.2013	SI 20.11.2013	SK 23.04.2014		HR 19.03.2014	IS 19.07.2014
SK 20.11.2013				IT 19.03.2014	LT 19.03.2014
(11) 2 586 316	(51) <i>A23G 9/34</i>	(11) 2 587 079	(51) <i>F16C 23/04</i>	LU 26.05.2014	LV 19.03.2014
(84) NL 08.10.2014	(84) LT 08.10.2014	(84) AT 11.09.2013	(84) MC 11.09.2013	MC 19.03.2014	NL 19.03.2014
NO 08.01.2015		BZ 11.09.2013	CY 11.09.2013	NO 19.06.2014	PL 19.03.2014
(11) 2 586 333	(51) <i>A47B 88/10</i>	CZ 11.09.2013	DK 11.09.2013	PT 21.07.2014	RO 19.03.2014
(84) LT 10.12.2014	(84) NO 10.03.2015	EE 11.09.2013	ES 11.09.2013	RS 19.03.2014	SE 19.03.2014
(11) 2 586 373	(51) <i>A61B 6/00</i>	FI 11.09.2013	GR 12.12.2013	SK 19.03.2014	
(84) LT 03.12.2014	(84) NO 03.03.2015	HR 11.09.2013	IE 06.12.2013	(11) 2 587 941	(51) <i>A23L 2/39</i>
(11) 2 586 388	(51) <i>A61B 17/34</i>	IS 11.01.2014	LT 11.09.2013	(84) NL 08.10.2014	(84) LT 08.10.2014
(84) LT 03.12.2014	(84) NO 03.03.2015	LU 06.12.2013	LV 11.09.2013	NO 08.01.2015	
(11) 2 586 393	(51) <i>A61B 17/72</i>	NL 11.09.2013	NO 11.12.2013	(11) 2 587 942	(51) <i>A23L 2/39</i>
(84) NL 08.10.2014	(84) LT 08.10.2014	PL 11.09.2013	PT 13.01.2014	(84) LT 19.11.2014	(84) NO 19.02.2015
NO 08.01.2015		RO 11.09.2013	SE 11.09.2013	(11) 2 587 949	(51) <i>A24D 1/02</i>
(11) 2 586 564	(51) <i>B23Q 17/00</i>	SK 11.09.2013		(84) AT 14.05.2014	(84) IE 29.06.2014
(84) LT 24.12.2014	(84) NO 24.03.2015	(11) 2 587 088	(51) <i>F16F 9/06</i>	BE 14.05.2014	CY 14.05.2014
(11) 2 586 592	(51) <i>B29C 51/16</i>	(84) NO 29.01.2015	(84) LT 29.10.2014	CZ 14.05.2014	DK 14.05.2014
(84) NL 01.10.2014	(84) LT 01.10.2014	(11) 2 587 148	(51) <i>F23G 5/16</i>	EE 14.05.2014	FI 14.05.2014
NO 01.01.2015		(84) LT 10.12.2014	(84) NO 10.03.2015	GR 15.08.2014	HR 14.05.2014
(11) 2 586 615	(51) <i>B41J 2/165</i>	(11) 2 587 165	(51) <i>F24C 15/10</i>	IS 14.09.2014	LT 14.05.2014
(84) LT 12.11.2014	(84) NO 12.02.2015	(84) LT 10.12.2014	(84) NO 10.03.2015	LV 14.05.2014	NL 14.05.2014
(11) 2 586 631	(51) <i>B60C 23/04</i>	(11) 2 587 219	(51) <i>G01C 21/16</i>	NO 14.08.2014	PL 14.05.2014
(84) LT 22.10.2014	(84) NO 22.01.2015	(84) LT 26.11.2014	(84) NO 26.02.2015	PT 15.09.2014	RO 14.05.2014
(11) 2 586 642	(51) <i>B60K 37/06</i>	(11) 2 587 235	(51) <i>G01J 1/02</i>	RS 14.05.2014	SE 14.05.2014
(84) NO 29.01.2015	(84) LT 29.10.2014	(84) LT 03.12.2014	(84) NO 03.03.2015	SK 14.05.2014	
(11) 2 586 653	(51) <i>B60N 2/50</i>	(11) 2 587 495	(51) <i>H01F 7/08</i>	(11) 2 587 961	(51) <i>A47B 88/04</i>
(84) LT 22.10.2014	(84) NO 22.01.2015	(84) LT 10.12.2014	(84) NO 10.03.2015	(84) LT 26.11.2014	(84) NO 26.02.2015
(11) 2 586 777	(51) <i>C07D 401/04</i>	(11) 2 587 503	(51) <i>H01G 9/10</i>	(11) 2 587 974	(51) <i>A47J 37/07</i>
(84) LT 12.11.2014	(84) NO 12.02.2015	(84) IT 05.03.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) NO 29.01.2015	(84) LT 29.10.2014
(11) 2 586 782	(51) <i>C07D 487/04</i>	CH 30.06.2014	LI 30.06.2014	(11) 2 587 981	(51) <i>A47L 13/17</i>
(84) NO 29.01.2015	(84) LT 29.10.2014	IE 28.06.2014	BE 05.03.2014	(84) CH 30.06.2014	(84) LI 30.06.2014
(11) 2 586 801	(51) <i>C08F 210/06</i>	BG 05.06.2014	CY 05.03.2014	AT 14.05.2014	IE 30.06.2014
(84) LT 10.12.2014	(84) NO 10.03.2015	CZ 05.03.2014	DK 05.03.2014	BE 14.05.2014	CY 14.05.2014
(11) 2 586 802	(51) <i>C08F 290/06</i>	EE 05.03.2014	FI 05.03.2014	CZ 14.05.2014	DK 14.05.2014
(84) LT 24.12.2014	(84) NO 24.03.2015	HR 05.03.2014	IS 05.07.2014	EE 14.05.2014	ES 14.05.2014
(11) 2 586 823	(51) <i>C08L 23/10</i>	LT 05.03.2014	LU 28.06.2014	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014
(84) LT 01.10.2014	(84) NO 01.01.2015	LV 05.03.2014	MC 05.03.2014	HR 14.05.2014	IS 14.09.2014
(11) 2 586 832	(51) <i>C08L 83/05</i>	NL 05.03.2014	NO 05.06.2014	LT 14.05.2014	LV 14.05.2014
(84) NO 29.01.2015	(84) LT 29.10.2014	PL 05.03.2014	PT 07.07.2014	NL 14.05.2014	NO 14.08.2014
		RO 05.03.2014	SE 05.03.2014	PL 14.05.2014	PT 15.09.2014
		SK 05.03.2014		RO 14.05.2014	RS 14.05.2014
		(11) 2 587 566	(51) <i>H01M 2/26</i>	SE 14.05.2014	SK 14.05.2014
		(84) NL 01.10.2014	(84) LT 01.10.2014		
		NO 01.01.2015			

(11) 2 587 988	(51) A61B 5/00	ES 19.03.2014	FI 19.03.2014	PT 26.06.2014	RO 26.02.2014
(84) LT 12.11.2014	(84) NO 12.02.2015	HR 19.03.2014	IS 19.07.2014	SE 26.02.2014	SK 26.02.2014
(11) 2 587 998	(51) A61B 5/145	LT 19.03.2014	LU 20.06.2014	(11) 2 588 348	(51) B60R 25/00
(84) LT 19.11.2014	(84) NO 19.02.2015	LV 19.03.2014	MC 19.03.2014	(84) IT 23.04.2014	(84) CH 30.06.2014
(11) 2 588 032	(51) A61F 2/38	NO 19.06.2014	PL 19.03.2014	LI 30.06.2014	AT 23.04.2014
(84) LT 22.10.2014	(84) NO 22.01.2015	PT 21.07.2014	RO 19.03.2014	IE 30.06.2014	BE 23.04.2014
(11) 2 588 101	(51) A61K 31/20	RS 19.03.2014	SE 19.03.2014	BG 23.07.2014	CY 23.04.2014
(84) LT 22.10.2014	(84) NO 22.01.2015	SK 19.03.2014		CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014
(11) 2 588 104	(51) A61K 31/4035	(11) 2 588 297	(51) B29C 70/48	EE 23.04.2014	ES 23.04.2014
(84) LT 10.12.2014	(84) NO 10.03.2015	(84) LT 01.10.2014	(84) NO 01.01.2015	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014
(11) 2 588 148	(51) A01N 25/04	(11) 2 588 305	(51) B32B 5/26	HR 23.04.2014	IS 23.08.2014
(84) LT 10.12.2014	(84) NO 10.03.2015	(84) CH 30.06.2014	(84) LI 30.06.2014	LT 23.04.2014	LU 30.06.2014
(11) 2 588 150	(51) A61L 9/12	AT 19.03.2014	IE 30.06.2014	LV 23.04.2014	MC 23.04.2014
(84) CH 30.06.2014	(84) LI 30.06.2014	BE 19.03.2014	BG 19.06.2014	NL 23.04.2014	NO 23.07.2014
AT 28.05.2014	IE 28.06.2014	CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014	PL 23.04.2014	PT 25.08.2014
BE 28.05.2014	CY 28.05.2014	DK 19.03.2014	EE 19.03.2014	RO 23.04.2014	RS 23.04.2014
CZ 28.05.2014	DK 28.05.2014	ES 19.03.2014	FI 19.03.2014	SE 23.04.2014	SK 23.04.2014
EE 28.05.2014	FI 28.05.2014	HR 19.03.2014	IS 19.07.2014	(11) 2 588 354	(51) B60W 20/00
GR 29.08.2014	HR 28.05.2014	IT 19.03.2014	IS 19.07.2014	(84) IT 12.02.2014	(84) CH 30.06.2014
LT 28.05.2014	LV 28.05.2014	LU 30.06.2014	LT 19.03.2014	LI 30.06.2014	IE 16.06.2014
NL 28.05.2014	NO 28.08.2014	MC 19.03.2014	LV 19.03.2014	CY 12.02.2014	CZ 12.02.2014
PL 28.05.2014	PT 29.09.2014	NO 19.06.2014	NL 19.03.2014	DK 12.02.2014	EE 12.02.2014
RO 28.05.2014	RS 28.05.2014	PT 21.07.2014	PL 19.03.2014	ES 12.02.2014	FI 12.02.2014
SE 28.05.2014	SK 28.05.2014	RS 19.03.2014	RO 19.03.2014	HR 12.02.2014	IS 12.06.2014
(11) 2 588 151	(51) A61L 9/12	SK 19.03.2014	SE 19.03.2014	LT 12.02.2014	LU 16.06.2014
(84) CH 30.06.2014	(84) LI 30.06.2014	(11) 2 588 318	(51) B32B 27/32	LV 12.02.2014	MC 12.02.2014
AT 28.05.2014	IE 28.06.2014	(84) LT 24.12.2014	(84) NO 24.03.2015	NL 12.02.2014	NO 12.05.2014
BE 28.05.2014	CY 28.05.2014	(11) 2 588 334	(51) B60H 1/00	PL 12.02.2014	PT 12.06.2014
CZ 28.05.2014	DK 28.05.2014	(84) IT 30.04.2014	(84) CH 30.06.2014	RO 12.02.2014	RS 12.02.2014
EE 28.05.2014	FI 28.05.2014	LI 30.06.2014	AT 30.04.2014	SE 12.02.2014	SK 12.02.2014
GR 29.08.2014	HR 28.05.2014	IE 24.06.2014	BG 30.07.2014	(11) 2 588 355	(51) B60W 40/06
LT 28.05.2014	LV 28.05.2014	CY 30.04.2014	CZ 30.04.2014	(84) NO 05.02.2015	(84) LT 05.11.2014
NL 28.05.2014	NO 28.08.2014	DK 30.04.2014	EE 30.04.2014	(11) 2 588 373	(51) B64F 1/32
PL 28.05.2014	PT 29.09.2014	ES 30.04.2014	FI 30.04.2014	(84) LT 24.12.2014	(84) NO 24.03.2015
RO 28.05.2014	RS 28.05.2014	GR 31.07.2014	HR 30.04.2014	(11) 2 588 394	(51) B65G 47/14
SE 28.05.2014	SK 28.05.2014	IS 30.08.2014	LT 30.04.2014	(84) IE 11.05.2014	(84) BG 09.07.2014
(11) 2 588 197	(51) A61P 9/00	LU 24.06.2014	LV 30.04.2014	CH 31.05.2014	CZ 09.04.2014
(84) NO 05.02.2015	(84) LT 05.11.2014	MC 30.04.2014	NL 30.04.2014	DK 09.04.2014	EE 09.04.2014
(11) 2 588 215	(51) B01D 53/14	NO 30.07.2014	PL 30.04.2014	FI 09.04.2014	GR 10.07.2014
(84) LT 03.12.2014	(84) NO 03.03.2015	PT 01.09.2014	RO 30.04.2014	HR 09.04.2014	IS 09.08.2014
(11) 2 588 221	(51) A61J 1/20	RS 30.04.2014	SE 30.04.2014	LI 31.05.2014	LT 09.04.2014
(84) IT 23.04.2014	(84) IE 07.06.2014	SK 30.04.2014		LV 09.04.2014	MC 09.04.2014
BG 23.07.2014	CY 23.04.2014	(11) 2 588 336	(51) B60K 1/04	NL 09.04.2014	NO 09.07.2014
CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014	(84) NO 29.01.2015	(84) LT 29.10.2014	PL 09.04.2014	PT 11.08.2014
EE 23.04.2014	ES 23.04.2014	(11) 2 588 339	(51) B60K 15/03	RO 09.04.2014	RS 09.04.2014
FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	(84) IT 26.03.2014	(84) CH 30.06.2014	SE 09.04.2014	SK 09.04.2014
HR 23.04.2014	IS 23.08.2014	LI 30.06.2014	AT 26.03.2014	(11) 2 588 403	(51) B67D 1/00
LT 23.04.2014	LU 07.06.2014	IE 22.06.2014	BE 26.03.2014	(84) CH 30.06.2014	(84) LI 30.06.2014
LV 23.04.2014	MC 23.04.2014	BG 26.06.2014	CY 26.03.2014	AT 23.04.2014	IE 28.06.2014
NL 23.04.2014	NO 23.07.2014	CZ 26.03.2014	DK 26.03.2014	BE 23.04.2014	BG 23.07.2014
PL 23.04.2014	PT 25.08.2014	EE 26.03.2014	ES 26.03.2014	CY 23.04.2014	CZ 23.04.2014
RO 23.04.2014	RS 23.04.2014	FI 26.03.2014	HR 26.03.2014	DK 23.04.2014	EE 23.04.2014
SE 23.04.2014	SK 23.04.2014	IS 26.07.2014	LT 26.03.2014	ES 23.04.2014	FI 23.04.2014
(11) 2 588 243	(51) B05B 15/06	LU 22.06.2014	LV 26.03.2014	GR 24.07.2014	HR 23.04.2014
(84) MC 11.06.2014	(84) IE 29.06.2014	MC 26.03.2014	NL 26.03.2014	IS 23.08.2014	LT 23.04.2014
CZ 11.06.2014	EE 11.06.2014	NO 26.06.2014	PL 26.03.2014	LU 28.06.2014	LV 23.04.2014
FI 11.06.2014	GR 11.09.2014	PT 28.07.2014	RO 26.03.2014	MC 23.04.2014	NL 23.04.2014
HR 11.06.2014	IS 11.10.2014	RS 26.03.2014	SE 26.03.2014	NO 23.07.2014	PL 23.04.2014
LT 11.06.2014	LV 11.06.2014	SK 26.03.2014		PT 25.08.2014	RO 23.04.2014
NO 11.09.2014	RO 11.06.2014	(11) 2 588 340	(51) B60L 3/00	RS 23.04.2014	SE 23.04.2014
RS 11.06.2014	SK 11.06.2014	(84) IE 13.05.2014	(84) CH 31.05.2014	SK 23.04.2014	
(11) 2 588 293	(51) B29C 47/88	CY 26.02.2014	CZ 26.02.2014	(11) 2 588 439	(51) C07C 51/00
(84) CH 30.06.2014	(84) LI 30.06.2014	DK 26.02.2014	EE 26.02.2014	(84) CH 30.06.2014	(84) LI 30.06.2014
IE 20.06.2014	BG 19.06.2014	ES 26.02.2014	FI 26.02.2014	IE 21.06.2014	BG 23.07.2014
CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014	HR 26.02.2014	IS 26.06.2014	CY 23.04.2014	CZ 23.04.2014
DK 19.03.2014	EE 19.03.2014	LI 31.05.2014	LT 26.02.2014	DK 23.04.2014	EE 23.04.2014
		LU 13.05.2014	LV 26.02.2014	ES 23.04.2014	GR 24.07.2014
		MC 26.02.2014	NL 26.02.2014	HR 23.04.2014	IS 23.08.2014
		NO 26.05.2014	PL 26.02.2014	LT 23.04.2014	LU 21.06.2014
				LV 23.04.2014	MC 23.04.2014

PT 25.08.2014	RO 23.04.2014	(11) 2 588 503	(51) B01J 3/00	NO 04.09.2014	PL 04.06.2014
RS 23.04.2014	SK 23.04.2014	(84) IE 29.06.2014	(84) DK 21.05.2014	PT 06.10.2014	RO 04.06.2014
(11) 2 588 442	(51) C07C 209/64	EE 21.05.2014	FI 21.05.2014	RS 04.06.2014	SE 04.06.2014
(84) IT 16.04.2014	(84) CH 30.06.2014	GR 22.08.2014	HR 21.05.2014	SK 04.06.2014	
LI 30.06.2014	IE 28.06.2014	IS 21.09.2014	LT 21.05.2014	(11) 2 588 547	(51) B41M 5/00
BG 16.07.2014	CY 16.04.2014	LV 21.05.2014	NO 21.08.2014	(84) NL 15.10.2014	(84) LT 15.10.2014
CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014	PT 22.09.2014	RO 21.05.2014	NO 15.01.2015	
EE 16.04.2014	ES 16.04.2014	RS 21.05.2014	SE 21.05.2014	(11) 2 588 549	(51) C09D 133/08
FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	(11) 2 588 507	(51) C08F 214/18	(84) LT 10.12.2014	(84) NO 10.03.2015
HR 16.04.2014	IS 16.08.2014	(84) MC 04.06.2014	(84) CH 30.06.2014	(11) 2 588 554	(51) C09J 163/04
LT 16.04.2014	LU 28.06.2014	LI 30.06.2014	AT 04.06.2014	(84) LT 19.11.2014	(84) NO 19.02.2015
LV 16.04.2014	MC 16.04.2014	IE 22.06.2014	CY 04.06.2014	(11) 2 588 644	(51) C23C 18/16
NL 16.04.2014	NO 16.07.2014	CZ 04.06.2014	EE 04.06.2014	(84) MC 18.06.2014	(84) IE 30.06.2014
PL 16.04.2014	PT 18.08.2014	ES 04.06.2014	FI 04.06.2014	CY 18.06.2014	CZ 18.06.2014
RO 16.04.2014	RS 16.04.2014	GR 05.09.2014	HR 04.06.2014	EE 18.06.2014	ES 18.06.2014
SE 16.04.2014	SK 16.04.2014	IS 04.10.2014	LT 04.06.2014	FI 18.06.2014	GR 19.09.2014
(11) 2 588 458	(51) C07D 215/48	LV 04.06.2014	NO 04.09.2014	HR 18.06.2014	IS 18.10.2014
(84) MC 04.06.2014	(84) AT 04.06.2014	PL 04.06.2014	PT 06.10.2014	LT 18.06.2014	LV 18.06.2014
IE 29.06.2014	CY 04.06.2014	RO 04.06.2014	RS 04.06.2014	NL 18.06.2014	NO 18.09.2014
CZ 04.06.2014	EE 04.06.2014	SE 04.06.2014	SK 04.06.2014	PT 18.06.2014	PT 20.10.2014
FI 04.06.2014	GR 05.09.2014	(11) 2 588 520	(51) C08L 23/02	RO 18.06.2014	RS 18.06.2014
HR 04.06.2014	IS 04.10.2014	(84) MC 25.06.2014	(84) CH 30.06.2014	SE 18.06.2014	SK 18.06.2014
LT 04.06.2014	LV 04.06.2014	LI 30.06.2014	AT 25.06.2014	(11) 2 588 657	(51) D01H 5/36
NL 04.06.2014	NO 04.09.2014	IE 28.06.2014	CY 25.06.2014	(84) NL 08.10.2014	(84) LT 08.10.2014
PL 04.06.2014	PT 06.10.2014	CZ 25.06.2014	EE 25.06.2014	NO 08.01.2015	
RO 04.06.2014	RS 04.06.2014	ES 25.06.2014	FI 25.06.2014	(11) 2 588 675	(51) E04B 5/48
SE 04.06.2014	SK 04.06.2014	GR 26.09.2014	HR 25.06.2014	(84) LT 03.12.2014	(84) NO 03.03.2015
(11) 2 588 461	(51) C07D 233/94	IS 25.10.2014	LT 25.06.2014	(11) 2 588 767	(51) F16C 17/03
(84) NO 05.02.2015	(84) LT 05.11.2014	LV 25.06.2014	NL 25.06.2014	(84) LT 10.12.2014	(84) NO 10.03.2015
(11) 2 588 468	(51) C07D 401/12	NO 25.09.2014	PL 25.06.2014	(11) 2 588 770	(51) F16C 19/54
(84) AT 26.03.2014	(84) IE 30.06.2014	PT 27.10.2014	RO 25.06.2014	(84) LT 31.12.2014	(84) NO 31.03.2015
BE 26.03.2014	BG 26.06.2014	RS 25.06.2014	SK 25.06.2014	(11) 2 588 785	(51) F16K 5/06
CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014	(11) 2 588 538	(51) C08L 83/04	(84) NL 01.10.2014	(84) LT 01.10.2014
DK 26.03.2014	EE 26.03.2014	(84) IT 30.04.2014	(84) CH 30.06.2014	NO 01.01.2015	
FI 26.03.2014	HR 26.03.2014	LI 30.06.2014	AT 30.04.2014	(11) 2 588 788	(51) F16L 3/10
IS 26.07.2014	LT 26.03.2014	IE 28.06.2014	BE 30.04.2014	(84) CH 30.06.2014	(84) LI 30.06.2014
LU 30.06.2014	LV 26.03.2014	BG 30.07.2014	CY 30.04.2014	AT 26.03.2014	IE 07.06.2014
MC 26.03.2014	NL 26.03.2014	CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014	BE 26.03.2014	BG 26.06.2014
NO 26.06.2014	PL 26.03.2014	EE 30.04.2014	ES 30.04.2014	CY 26.03.2014	DK 26.03.2014
PT 28.07.2014	RO 26.03.2014	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	EE 26.03.2014	FI 26.03.2014
RS 26.03.2014	SE 26.03.2014	HR 30.04.2014	IS 30.08.2014	HR 26.03.2014	IS 26.07.2014
SK 26.03.2014		LT 30.04.2014	LU 28.06.2014	LT 26.03.2014	LU 07.06.2014
(11) 2 588 472	(51) C07D 401/14	LV 30.04.2014	MC 30.04.2014	LV 26.03.2014	MC 26.03.2014
(84) CH 30.06.2014	(84) LI 30.06.2014	NL 30.04.2014	NO 30.07.2014	NO 26.06.2014	PL 26.03.2014
AT 09.04.2014	IE 30.06.2014	PL 30.04.2014	PT 01.09.2014	PT 28.07.2014	RO 26.03.2014
BG 09.07.2014	LI 30.06.2014	RO 30.04.2014	RS 30.04.2014	RS 26.03.2014	SE 26.03.2014
DK 09.04.2014	IE 30.06.2014	SE 30.04.2014	SK 30.04.2014	SK 26.03.2014	
FI 09.04.2014	CZ 09.04.2014	(11) 2 588 539	(51) C08L 83/04	(11) 2 588 826	(51) F28D 9/00
IS 09.08.2014	EE 09.04.2014	(84) CH 30.06.2014	(84) LI 30.06.2014	(84) IE 24.06.2014	(84) BG 16.07.2014
LU 30.06.2014	HR 09.04.2014	AT 14.05.2014	IE 28.06.2014	CY 16.04.2014	CZ 16.04.2014
MC 09.04.2014	LT 09.04.2014	BE 14.05.2014	CY 14.05.2014	EE 16.04.2014	GR 17.07.2014
NO 09.07.2014	LV 09.04.2014	CZ 14.05.2014	DK 14.05.2014	HR 16.04.2014	IS 16.08.2014
RS 09.04.2014	NL 09.04.2014	EE 14.05.2014	ES 14.05.2014	LT 16.04.2014	LU 24.06.2014
SK 09.04.2014	RO 09.04.2014	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	LV 16.04.2014	MC 16.04.2014
(11) 2 588 487	(51) C07H 1/00	HR 14.05.2014	IS 14.09.2014	NO 26.06.2014	NO 16.07.2014
(84) CH 30.06.2014	(84) LI 30.06.2014	LT 14.05.2014	LV 14.05.2014	PT 28.07.2014	PT 18.08.2014
AT 29.01.2014	IE 30.06.2014	NL 14.05.2014	NO 14.08.2014	RS 26.03.2014	RS 16.04.2014
BE 29.01.2014	CY 29.01.2014	PL 14.05.2014	PT 15.09.2014	SK 26.03.2014	SK 16.04.2014
CZ 29.01.2014	DK 29.01.2014	RO 14.05.2014	RS 14.05.2014		
EE 29.01.2014	ES 29.01.2014	SE 14.05.2014	SK 14.05.2014	(11) 2 588 830	(51) F41C 7/02
FI 29.01.2014	HR 29.01.2014	(11) 2 588 542	(51) E04D 7/00	(84) CH 30.06.2014	(84) LI 30.06.2014
IS 29.05.2014	LT 29.01.2014	(84) MC 04.06.2014	(84) CH 30.06.2014	AT 14.05.2014	IE 28.06.2014
LU 30.06.2014	LV 29.01.2014	LI 30.06.2014	AT 04.06.2014	CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014
MC 29.01.2014	NL 29.01.2014	IE 28.06.2014	CY 04.06.2014	DK 14.05.2014	EE 14.05.2014
NO 29.04.2014	PL 29.01.2014	CZ 04.06.2014	EE 04.06.2014	ES 14.05.2014	FI 14.05.2014
PT 29.05.2014	RO 29.01.2014	ES 04.06.2014	FI 04.06.2014	GR 15.08.2014	HR 14.05.2014
RS 29.01.2014	RO 29.01.2014	GR 05.09.2014	HR 04.06.2014	IS 14.09.2014	LT 14.05.2014
SK 29.01.2014	SE 29.01.2014	IS 04.10.2014	LT 04.06.2014		
		LV 04.06.2014	NL 04.06.2014		

- LV 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
RS 14.05.2014
SK 14.05.2014
- (11) **2 588 837** (51) **G01C 21/32**
(84) NO 29.01.2015 (84) LT 29.10.2014
- (11) **2 588 855** (51) **G01N 33/12**
(84) AT 19.03.2014 (84) IE 23.06.2014
BG 19.06.2014 CY 19.03.2014
CZ 19.03.2014 DK 19.03.2014
EE 19.03.2014 FI 19.03.2014
HR 19.03.2014 IS 19.07.2014
LT 19.03.2014 LU 23.06.2014
LV 19.03.2014 MC 19.03.2014
NL 19.03.2014 NO 19.06.2014
PL 19.03.2014 PT 21.07.2014
RO 19.03.2014 RS 19.03.2014
SE 19.03.2014 SK 19.03.2014
- (11) **2 588 856** (51) **F23G 5/50**
(84) CH 30.06.2014 (84) LI 30.06.2014
IE 14.06.2014 CY 14.05.2014
CZ 14.05.2014 EE 14.05.2014
ES 14.05.2014 FI 14.05.2014
GR 15.08.2014 HR 14.05.2014
IS 14.09.2014 LT 14.05.2014
LV 14.05.2014 NO 14.08.2014
PL 14.05.2014 PT 15.09.2014
RO 14.05.2014 RS 14.05.2014
SE 14.05.2014 SK 14.05.2014
- (11) **2 588 884** (51) **G01S 19/11**
(84) LT 31.12.2014 (84) NO 31.03.2015
- (11) **2 588 918** (51) **G02F 1/35**
(84) IT 26.02.2014 (84) AT 26.02.2014
IE 23.05.2014 BE 26.02.2014
CY 26.02.2014 CZ 26.02.2014
DK 26.02.2014 EE 26.02.2014
ES 26.02.2014 FI 26.02.2014
HR 26.02.2014 IS 26.06.2014
LT 26.02.2014 LU 23.05.2014
LV 26.02.2014 MC 26.02.2014
NL 26.02.2014 NO 26.05.2014
PL 26.02.2014 PT 26.06.2014
RO 26.02.2014 SE 26.02.2014
SK 26.02.2014
- (11) **2 588 922** (51) **G03G 15/00**
(84) LT 19.11.2014 (84) NO 19.02.2015
- (11) **2 588 983** (51) **G06F 21/52**
(84) LT 03.12.2014 (84) NO 03.03.2015
- (11) **2 588 998** (51) **G06K 19/077**
(84) IT 16.04.2014 (84) CH 30.06.2014
LI 30.06.2014 IE 16.06.2014
BG 16.07.2014 CY 16.04.2014
CZ 16.04.2014 DK 16.04.2014
EE 16.04.2014 FI 16.04.2014
GR 17.07.2014 HR 16.04.2014
IS 16.08.2014 LT 16.04.2014
LU 16.06.2014 LV 16.04.2014
MC 16.04.2014 NL 16.04.2014
NO 16.07.2014 PL 16.04.2014
PT 18.08.2014 RO 16.04.2014
RS 16.04.2014 SE 16.04.2014
SK 16.04.2014
- (11) **2 589 036** (51) **G08G 1/0967**
(84) LT 08.10.2014 (84) NO 08.01.2015
- (11) **2 589 045** (51) **G10L 19/06**
(84) IT 16.04.2014 (84) CH 30.06.2014
LI 30.06.2014 AT 16.04.2014
IE 17.06.2014 BG 16.07.2014
CY 16.04.2014 CZ 16.04.2014
DK 16.04.2014 EE 16.04.2014
ES 16.04.2014 FI 16.04.2014
GR 17.07.2014 HR 16.04.2014
IS 16.08.2014 LT 16.04.2014
LU 17.06.2014 LV 16.04.2014
MC 16.04.2014 NL 16.04.2014
NO 16.07.2014 PL 16.04.2014
PT 18.08.2014 RO 16.04.2014
RS 16.04.2014 SE 16.04.2014
SK 16.04.2014
- (11) **2 589 046** (51) **G10L 19/26**
(84) CH 30.06.2014 (84) LI 30.06.2014
AT 28.05.2014 IE 23.06.2014
BE 28.05.2014 CY 28.05.2014
CZ 28.05.2014 DK 28.05.2014
EE 28.05.2014 FI 28.05.2014
GR 29.08.2014 HR 28.05.2014
LT 28.05.2014 LV 28.05.2014
NO 28.08.2014 PL 28.05.2014
PT 29.09.2014 RO 28.05.2014
RS 28.05.2014 SE 28.05.2014
SK 28.05.2014
- (11) **2 589 052** (51) **H01F 5/04**
(84) CH 30.06.2014 (84) LI 30.06.2014
IE 29.06.2014 CZ 20.11.2013
DK 20.11.2013 EE 20.11.2013
ES 20.11.2013 FI 20.11.2013
HR 20.11.2013 IS 20.03.2014
LT 20.11.2013 LU 29.06.2014
LV 20.11.2013 MC 20.11.2013
NL 20.11.2013 NO 20.02.2014
PL 20.11.2013 PT 20.03.2014
RO 20.11.2013 RS 20.11.2013
SE 20.11.2013 SI 20.11.2013
SK 20.11.2014
- (11) **2 589 095** (51) **H01M 2/20**
(84) IE 02.05.2014 (84) BG 19.06.2014
CH 31.05.2014 CY 19.03.2014
CZ 19.03.2014 DK 19.03.2014
EE 19.03.2014 ES 19.03.2014
FI 19.03.2014 HR 19.03.2014
IS 19.07.2014 LI 31.05.2014
LT 19.03.2014 LU 02.05.2014
LV 19.03.2014 MC 19.03.2014
NL 19.03.2014 NO 19.06.2014
PL 19.03.2014 PT 21.07.2014
RO 19.03.2014 RS 19.03.2014
SE 19.03.2014 SK 19.03.2014
- (11) **2 589 100** (51) **H01M 8/06**
(84) NO 29.01.2015 (84) LT 29.10.2014
- (11) **2 589 127** (51) **H02J 3/36**
(84) MC 25.06.2014 (84) AT 25.06.2014
CH 30.06.2014 LI 30.06.2014
IE 30.06.2014 CY 25.06.2014
CZ 25.06.2014 EE 25.06.2014
ES 25.06.2014 FI 25.06.2014
GR 26.09.2014 HR 25.06.2014
IS 25.10.2014 LT 25.06.2014
LV 25.06.2014 NL 25.06.2014
NO 25.09.2014 PL 25.06.2014
PT 27.10.2014 RO 25.06.2014
SK 25.06.2014
- (11) **2 589 128** (51) **H02J 3/36**
(84) AT 26.03.2014 (84) CH 30.06.2014
LI 30.06.2014 IE 30.06.2014
- BE 26.03.2014
CY 26.03.2014
DK 26.03.2014
ES 26.03.2014
HR 26.03.2014
IT 26.03.2014
LU 30.06.2014
MC 26.03.2014
NO 26.06.2014
PT 28.07.2014
SK 26.03.2014
- BE 26.03.2014
CY 26.03.2014
DK 26.03.2014
ES 26.03.2014
HR 26.03.2014
IT 26.03.2014
LU 30.06.2014
MC 26.03.2014
NO 26.06.2014
PT 28.07.2014
SK 26.03.2014
- (11) **2 589 132** (51) **H02K 1/24**
(84) AT 15.01.2014 (84) IE 30.06.2014
CY 15.01.2014 CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014 HR 15.01.2014
IS 15.05.2014 LT 15.01.2014
LU 30.06.2014 LV 15.01.2014
MC 15.01.2014 NO 15.04.2014
PL 15.01.2014 PT 15.05.2014
RO 15.01.2014 SK 15.01.2014
- (11) **2 589 142** (51) **H02P 21/12**
(84) IT 16.04.2014 (84) CH 30.06.2014
LI 30.06.2014 AT 16.04.2014
IE 27.06.2014 BE 16.04.2014
BG 16.07.2014 CY 16.04.2014
CZ 16.04.2014 DK 16.04.2014
EE 16.04.2014 FI 16.04.2014
GR 17.07.2014 HR 16.04.2014
IS 16.08.2014 LT 16.04.2014
LU 27.06.2014 LV 16.04.2014
MC 16.04.2014 NL 16.04.2014
NO 16.07.2014 PL 16.04.2014
PT 18.08.2014 RO 16.04.2014
RS 16.04.2014 SE 16.04.2014
SK 16.04.2014
- (11) **2 589 159** (51) **H04B 5/02**
(84) AT 14.05.2014 (84) IE 24.05.2014
BE 14.05.2014 CH 31.05.2014
CY 14.05.2014 CZ 14.05.2014
DK 14.05.2014 EE 14.05.2014
ES 14.05.2014 GR 15.08.2014
HR 14.05.2014 IS 14.09.2014
LI 31.05.2014 LT 14.05.2014
LV 14.05.2014 NO 14.08.2014
PL 14.05.2014 PT 15.09.2014
RO 14.05.2014 RS 14.05.2014
SK 14.05.2014
- (11) **2 589 183** (51) **H04L 12/26**
(84) AT 26.03.2014 (84) CH 30.06.2014
LI 30.06.2014 IE 29.06.2014
BE 26.03.2014 BG 26.06.2014
CY 26.03.2014 CZ 26.03.2014
DK 26.03.2014 EE 26.03.2014
ES 26.03.2014 FI 26.03.2014
HR 26.03.2014 IS 26.07.2014
LT 26.03.2014 LU 29.06.2014
LV 26.03.2014 MC 26.03.2014
NL 26.03.2014 NO 26.06.2014
PL 26.03.2014 PT 28.07.2014
RO 26.03.2014 SE 26.03.2014
SK 26.03.2014
- (11) **2 589 230** (51) **H04R 1/08**
(84) NL 15.10.2014 (84) LT 15.10.2014
NO 15.01.2015
- (11) **2 589 233** (51) **H04W 4/06**
(84) LT 17.12.2014 (84) NO 17.03.2015
- (11) **2 589 235** (51) **H04W 24/02**
(84) AT 07.05.2014 (84) CH 30.06.2014
LI 30.06.2014 IE 30.06.2014
BE 07.05.2014 CY 07.05.2014

CZ 07.05.2014	DK 07.05.2014	(11) 2 589 669	(51) <i>C12Q 1/68</i>	(11) 2 590 724	(51) <i>B01D 29/11</i>
EE 07.05.2014	ES 07.05.2014	(84) NO 22.01.2015	(84) LT 22.10.2014	(84) CH 30.06.2014	(84) LI 30.06.2014
FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	(11) 2 589 670	(51) <i>C12Q 1/68</i>	AT 30.04.2014	IE 16.06.2014
HR 07.05.2014	IS 07.09.2014	(84) LT 17.12.2014	(84) NO 17.03.2015	BG 30.07.2014	CY 30.04.2014
LT 07.05.2014	LV 07.05.2014	(11) 2 589 680	(51) <i>C23C 16/02</i>	CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014
NL 07.05.2014	NO 07.08.2014	(84) LT 24.12.2014	(84) NO 24.03.2015	EE 30.04.2014	ES 30.04.2014
PL 07.05.2014	PT 08.09.2014	(11) 2 589 772	(51) <i>F02B 67/06</i>	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014
RO 07.05.2014	SE 07.05.2014	(84) LT 26.11.2014	(84) NO 26.02.2015	HR 30.04.2014	IS 30.08.2014
SK 07.05.2014		(11) 2 589 791	(51) <i>F02M 65/00</i>	LT 30.04.2014	LU 16.06.2014
(11) 2 589 251	(51) <i>H04W 72/04</i>	(84) LT 17.12.2014	(84) NO 17.03.2015	LV 30.04.2014	MC 30.04.2014
(84) CH 30.06.2014	(84) LI 30.06.2014	(11) 2 589 856	(51) <i>F21V 7/10</i>	NL 30.04.2014	NO 30.07.2014
AT 09.04.2014	IE 20.06.2014	(84) NL 01.10.2014	(84) LT 01.10.2014	PL 30.04.2014	PT 01.09.2014
BG 09.07.2014	CZ 09.04.2014	NO 01.01.2015		RO 30.04.2014	RS 30.04.2014
DK 09.04.2014	EE 09.04.2014	(11) 2 589 875	(51) <i>F23R 3/06</i>	SE 30.04.2014	SK 30.04.2014
FI 09.04.2014	GR 10.07.2014	(84) LT 10.12.2014	(84) NO 10.03.2015		
HR 09.04.2014	IS 09.08.2014	(11) 2 590 090	(51) <i>G06F 17/30</i>	(11) 2 590 760	(51) <i>B08B 3/04</i>
LT 09.04.2014	LU 20.06.2014	(84) LT 03.12.2014	(84) NO 03.03.2015	(84) CY 18.09.2013	(84) CZ 18.09.2013
LV 09.04.2014	MC 09.04.2014	(11) 2 590 097	(51) <i>G06F 19/00</i>	DK 18.09.2013	EE 18.09.2013
NL 09.04.2014	NO 09.07.2014	(84) LT 05.11.2014	(84) NO 05.02.2015	ES 18.09.2013	FI 18.09.2013
PL 09.04.2014	PT 11.08.2014	(11) 2 590 098	(51) <i>G06F 19/00</i>	GR 19.12.2013	HR 18.09.2013
RO 09.04.2014	RS 09.04.2014	(84) LT 05.11.2014	(84) NO 05.02.2015	IE 16.06.2014	IS 18.01.2014
SE 09.04.2014	SK 09.04.2014	(11) 2 590 196	(51) <i>H01H 25/00</i>	LT 18.09.2013	LU 16.06.2014
		(84) LT 17.12.2014	(84) NO 17.03.2015	LV 18.09.2013	MC 18.09.2013
(11) 2 589 267	(51) <i>H02M 3/335</i>	(11) 2 590 349	(51) <i>H04L 5/00</i>	NL 18.09.2013	NO 18.12.2013
(84) AT 26.02.2014	(84) IE 04.06.2014	(84) NL 15.10.2014	(84) LT 15.10.2014	PL 18.09.2013	PT 20.01.2014
BE 26.02.2014	CY 26.02.2014	NO 15.01.2015		RS 18.09.2013	SE 18.09.2013
CZ 26.02.2014	EE 26.02.2014	(11) 2 590 356	(51) <i>H04W 12/06</i>	SK 18.09.2013	
FI 26.02.2014	HR 26.02.2014	(84) LT 12.11.2014	(84) NO 12.02.2015	(11) 2 590 778	(51) <i>B23Q 1/03</i>
IS 26.06.2014	LT 26.02.2014	(11) 2 590 373	(51) <i>H04L 12/751</i>	(84) LT 01.10.2014	(84) NO 01.01.2015
LU 04.06.2014	LV 26.02.2014	(84) LT 31.12.2014	(84) NO 31.03.2015	(11) 2 590 792	(51) <i>B29C 44/12</i>
MC 26.02.2014	NO 26.05.2014	(11) 2 590 376	(51) <i>H04L 29/06</i>	(84) CH 30.06.2014	(84) LI 30.06.2014
PL 26.02.2014	PT 26.06.2014	(84) LT 03.12.2014	(84) NO 03.03.2015	AT 14.05.2014	IE 23.06.2014
RO 26.02.2014	SK 26.02.2014	(11) 2 590 527	(51) <i>A43B 7/22</i>	BE 14.05.2014	CY 14.05.2014
		(84) LT 01.10.2014	(84) NO 01.01.2015	CZ 14.05.2014	EE 14.05.2014
(11) 2 589 290	(51) <i>A01N 25/28</i>	(11) 2 590 528	(51) <i>A43B 5/04</i>	FI 14.05.2014	HR 14.05.2014
(84) NO 26.02.2015	(84) LT 26.11.2014	(84) CH 30.06.2014	(84) LI 30.06.2014	IS 14.09.2014	LT 14.05.2014
(11) 2 589 423	(51) <i>B01D 46/10</i>	IE 28.06.2014	IE 28.06.2014	LV 14.05.2014	PT 15.09.2014
(84) LT 24.12.2014	(84) NO 24.03.2015	DK 21.05.2014	DK 21.05.2014	RO 14.05.2014	RS 14.05.2014
(11) 2 589 449	(51) <i>B22F 3/105</i>	ES 21.05.2014	ES 21.05.2014	SE 14.05.2014	SK 14.05.2014
(84) LT 01.10.2014	(84) NO 01.01.2015	GR 22.08.2014	GR 22.08.2014		
(11) 2 589 499	(51) <i>B44C 5/04</i>	IS 21.09.2014	IS 21.09.2014	(11) 2 590 801	(51) <i>B29C 59/02</i>
(84) IE 30.06.2014	(84) CY 14.05.2014	LV 21.05.2014	LV 21.05.2014	(84) LT 03.12.2014	(84) NO 03.03.2015
CZ 14.05.2014	DK 14.05.2014	NO 21.08.2014	NO 21.08.2014	(11) 2 590 811	(51) <i>B29D 30/38</i>
EE 14.05.2014	FI 14.05.2014	PT 22.09.2014	PT 22.09.2014	(84) IT 16.04.2014	(84) IE 26.05.2014
GR 15.08.2014	HR 14.05.2014	RS 21.05.2014	RS 21.05.2014	BG 16.07.2014	CH 31.05.2014
IS 14.09.2014	LT 14.05.2014	SK 21.05.2014	SK 21.05.2014	CY 16.04.2014	CZ 16.04.2014
LV 14.05.2014	NO 14.08.2014			DK 16.04.2014	EE 16.04.2014
PT 15.09.2014	RO 14.05.2014			ES 16.04.2014	FI 16.04.2014
SK 14.05.2014				GR 17.07.2014	HR 16.04.2014
(11) 2 589 505	(51) <i>B60G 11/22</i>	(11) 2 590 531	(51) <i>A45C 5/14</i>	IS 16.08.2014	LI 31.05.2014
(84) IT 02.04.2014	(84) AT 02.04.2014	(84) LT 03.12.2014	(84) NO 03.03.2015	LT 16.04.2014	LV 16.04.2014
IE 23.05.2014	BE 02.04.2014	(11) 2 590 543	(51) <i>A47K 10/36</i>	MC 16.04.2014	NL 16.04.2014
BG 02.07.2014	CH 31.05.2014	(84) NO 12.02.2015	(84) LT 12.11.2014	NO 16.07.2014	PL 16.04.2014
CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014	(11) 2 590 547	(51) <i>A61B 3/10</i>	PT 18.08.2014	RO 16.04.2014
DK 02.04.2014	EE 02.04.2014	(84) LT 03.12.2014	(84) NO 03.03.2015	RS 16.04.2014	SE 16.04.2014
ES 02.04.2014	FI 02.04.2014	(11) 2 590 607	(51) <i>A61F 13/15</i>	SK 16.04.2014	
GR 03.07.2014	HR 02.04.2014	(84) NO 05.02.2015	(84) LT 05.11.2014	(11) 2 590 821	(51) <i>B41J 15/04</i>
IS 02.08.2014	LI 31.05.2014	(11) 2 590 608	(51) <i>A61F 13/20</i>	(84) LT 10.12.2014	(84) NO 10.03.2015
LT 02.04.2014	LV 02.04.2014	(84) NO 05.02.2015	(84) LT 05.11.2014	(11) 2 590 827	(51) <i>B60C 9/18</i>
MC 02.04.2014	NL 02.04.2014	(11) 2 590 629	(51) <i>A61K 47/34</i>	(84) LT 10.12.2014	(84) NO 10.03.2015
NO 02.07.2014	PL 02.04.2014	(84) LT 03.12.2014	(84) NO 03.03.2015	(11) 2 590 831	(51) <i>B60G 3/06</i>
PT 04.08.2014	RO 02.04.2014			(84) CH 30.06.2014	(84) LI 30.06.2014
RS 02.04.2014	SK 02.04.2014			IE 01.06.2014	BG 16.07.2014
(11) 2 589 514	(51) <i>B60R 16/02</i>			CY 16.04.2014	CZ 16.04.2014
(84) LT 19.11.2014	(84) NO 19.02.2015			DK 16.04.2014	EE 16.04.2014
(11) 2 589 575	(51) <i>C03B 5/225</i>			FI 16.04.2014	GR 17.07.2014
(84) LT 17.12.2014	(84) NO 17.03.2015			HR 16.04.2014	IS 16.08.2014
(11) 2 589 660	(51) <i>C12N 15/11</i>			LT 16.04.2014	LU 01.06.2014
(84) LT 26.11.2014	(84) NO 26.02.2015			LV 16.04.2014	MC 16.04.2014

RO 16.04.2014	RS 16.04.2014	(11) 2 591 053	(51) <i>C08L 33/12</i>	ES 22.01.2014	FI 22.01.2014
SE 16.04.2014	SK 16.04.2014	(84) LT 03.12.2014	(84) NO 03.03.2015	HR 22.01.2014	IS 22.05.2014
(11) 2 590 846	(51) <i>B60T 8/172</i>	(11) 2 591 080	(51) <i>C10M 113/00</i>	LT 22.01.2014	LU 30.06.2014
(84) LT 31.12.2014	(84) NO 31.03.2015	(84) LT 26.11.2014	(84) NO 26.02.2015	LV 22.01.2014	MC 22.01.2014
(11) 2 590 864	(51) <i>B65B 29/02</i>	(11) 2 591 138	(51) <i>C23C 14/04</i>	NL 22.01.2014	NO 22.04.2014
(84) CH 30.06.2014	(84) LI 30.06.2014	(84) LT 19.11.2014	(84) NO 19.02.2015	PL 22.01.2014	PT 22.05.2014
AT 19.03.2014	IE 29.06.2014			RO 22.01.2014	RS 22.01.2014
BE 19.03.2014	BG 19.06.2014	(11) 2 591 188	(51) <i>E05C 17/30</i>	SE 22.01.2014	SK 22.01.2014
CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014	(84) LT 31.12.2014	(84) NO 31.03.2015		
DK 19.03.2014	EE 19.03.2014	(11) 2 591 215	(51) <i>F01L 1/344</i>	(11) 2 591 463	(51) <i>G06Q 20/00</i>
ES 19.03.2014	FI 19.03.2014	(84) CH 30.06.2014	(84) LI 30.06.2014	(84) LT 22.10.2014	(84) NO 22.01.2015
HR 19.03.2014	IS 19.07.2014	IE 11.06.2014	CY 15.01.2014	(11) 2 591 472	(51) <i>G11C 29/02</i>
IT 19.03.2014	LT 19.03.2014	CZ 15.01.2014	DK 15.01.2014	(84) LT 10.12.2014	(84) NO 10.03.2015
LU 29.06.2014	LV 19.03.2014	EE 15.01.2014	ES 15.01.2014	(11) 2 591 503	(51) <i>H01L 27/02</i>
MC 19.03.2014	NL 19.03.2014	FI 15.01.2014	HR 15.01.2014	(84) LT 10.12.2014	(84) NO 10.03.2015
NO 19.06.2014	PT 21.07.2014	IS 15.05.2014	LT 15.01.2014	(11) 2 591 508	(51) <i>H02S 20/23</i>
RO 19.03.2014	RS 19.03.2014	LU 11.06.2014	LV 15.01.2014	(84) LT 10.12.2014	(84) NO 10.03.2015
SE 19.03.2014	SK 19.03.2014	MC 15.01.2014	NL 15.01.2014	(11) 2 591 509	(51) <i>H01L 31/048</i>
		NO 15.04.2014	PL 15.01.2014	(84) LT 03.12.2014	(84) NO 03.03.2015
(11) 2 590 884	(51) <i>B66B 7/06</i>	PT 15.05.2014	RO 15.01.2014	(11) 2 591 549	(51) <i>H03H 9/24</i>
(84) NO 05.02.2015	(84) LT 05.11.2014	RS 15.01.2014	SE 15.01.2014	(84) LT 24.12.2014	(84) NO 24.03.2015
(11) 2 590 885	(51) <i>B66B 11/00</i>	SK 15.01.2014			
(84) LT 03.12.2014	(84) NO 03.03.2015				
(11) 2 590 922	(51) <i>C07C 29/32</i>	(11) 2 591 216	(51) <i>B01D 53/04</i>	(11) 2 591 614	(51) <i>H04R 5/04</i>
(84) LT 03.12.2014	(84) NO 03.03.2015	(84) NO 05.02.2015	(84) LT 05.11.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) IE 31.05.2014
(11) 2 590 925	(51) <i>C07C 29/90</i>	(11) 2 591 253	(51) <i>F16H 63/32</i>	BE 14.05.2014	CH 31.05.2014
(84) NL 15.10.2014	(84) LT 15.10.2014	(84) LT 03.12.2014	(84) NO 03.03.2015	CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014
NO 15.01.2015				DK 14.05.2014	EE 14.05.2014
(11) 2 590 943	(51) <i>C07D 207/16</i>	(11) 2 591 297	(51) <i>A47B 88/00</i>	ES 14.05.2014	FI 14.05.2014
(84) NL 01.10.2014	(84) LT 01.10.2014	(84) CH 30.06.2014	(84) LI 30.06.2014	GR 15.08.2014	HR 14.05.2014
NO 01.01.2015		IE 28.06.2014	BG 09.07.2014	IS 14.09.2014	LI 31.05.2014
(11) 2 590 950	(51) <i>C07D 217/04</i>	CZ 09.04.2014	DK 09.04.2014	LT 14.05.2014	LV 14.05.2014
(84) NL 15.10.2014	(84) LT 15.10.2014	EE 09.04.2014	FI 09.04.2014	NL 14.05.2014	NO 14.08.2014
NO 15.01.2015		GR 10.07.2014	HR 09.04.2014	PL 14.05.2014	PT 15.09.2014
		IS 09.08.2014	LT 09.04.2014	RO 14.05.2014	RS 14.05.2014
(11) 2 590 953	(51) <i>C07D 257/06</i>	LU 28.06.2014	LV 09.04.2014	SE 14.05.2014	SK 14.05.2014
(84) NO 29.01.2015	(84) LT 29.10.2014	MC 09.04.2014	NL 09.04.2014		
(11) 2 590 957	(51) <i>C07D 285/08</i>	NO 09.07.2014	PL 09.04.2014	(11) 2 591 616	(51) <i>H04R 31/00</i>
(84) LT 12.11.2014	(84) NO 12.02.2015	PT 11.08.2014	RO 09.04.2014	(84) LT 24.12.2014	(84) NO 24.03.2015
(11) 2 590 963	(51) <i>C07D 401/12</i>	RS 09.04.2014	SE 09.04.2014	(11) 2 591 625	(51) <i>H04W 24/08</i>
(84) LT 03.12.2014	(84) NO 03.03.2015	SK 09.04.2014		(84) LT 22.10.2014	(84) NO 22.01.2015
(11) 2 590 969	(51) <i>C07D 413/06</i>	(11) 2 591 309	(51) <i>G01B 9/02</i>	(11) 2 591 646	(51) <i>F25D 31/00</i>
(84) LT 15.10.2014	(84) NO 15.01.2015	(84) LT 26.11.2014	(84) NO 26.02.2015	(84) LT 24.12.2014	(84) NO 24.03.2015
(11) 2 590 970	(51) <i>C07D 413/14</i>	(11) 2 591 340	(51) <i>G01N 21/35</i>	(11) 2 591 647	(51) <i>H05K 7/20</i>
(84) NL 01.10.2014	(84) LT 01.10.2014	(84) LT 31.12.2014	(84) NO 31.03.2015	(84) LT 03.12.2014	(84) NO 03.03.2015
NO 01.01.2015					
(11) 2 591 010	(51) <i>C08F 2/00</i>	(11) 2 591 364	(51) <i>G01N 33/68</i>	(11) 2 591 650	(51) <i>A01B 35/22</i>
(84) LT 03.12.2014	(84) NO 03.03.2015	(84) NO 05.02.2015	(84) LT 05.11.2014	(84) LT 26.11.2014	(84) NO 26.02.2015
(11) 2 591 038	(51) <i>C08G 61/12</i>	(11) 2 591 393	(51) <i>G02C 5/22</i>	(11) 2 591 690	(51) <i>A42B 3/04</i>
(84) NO 05.02.2015	(84) LT 05.11.2014	(84) LT 19.11.2014	(84) NO 19.02.2015	(84) LT 17.12.2014	(84) NO 17.03.2015
(11) 2 591 044	(51) <i>C08J 9/00</i>	(11) 2 591 404	(51) <i>G05B 19/05</i>	(11) 2 591 718	(51) <i>G01J 5/08</i>
(84) IE 07.06.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) MC 04.06.2014	(84) CH 30.06.2014	(84) NO 05.02.2015	(84) LT 05.11.2014
DK 14.05.2014	EE 14.05.2014	LI 30.06.2014	IE 30.06.2014	(11) 2 591 722	(51) <i>A61B 5/055</i>
ES 14.05.2014	GR 15.08.2014	CY 04.06.2014	CZ 04.06.2014	(84) LT 24.12.2014	(84) NO 24.03.2015
HR 14.05.2014	IS 14.09.2014	EE 04.06.2014	ES 04.06.2014	(11) 2 591 734	(51) <i>A61B 17/32</i>
LT 14.05.2014	LV 14.05.2014	FI 04.06.2014	GR 05.09.2014	(84) NO 29.01.2015	(84) LT 29.10.2014
NO 14.08.2014	PT 15.09.2014	HR 04.06.2014	IS 04.10.2014	(11) 2 591 779	(51) <i>A61K 31/31</i>
RO 14.05.2014	RS 14.05.2014	LT 04.06.2014	LV 04.06.2014	(84) LT 19.11.2014	(84) NO 19.02.2015
SE 14.05.2014	SK 14.05.2014	NL 04.06.2014	NO 04.09.2014	(11) 2 591 798	(51) <i>A61K 39/00</i>
		PL 04.06.2014	PT 06.10.2014	(84) NO 19.02.2015	
		RO 04.06.2014	RS 04.06.2014	(11) 2 591 907	(51) <i>B29C 53/60</i>
		SE 04.06.2014	SK 04.06.2014	(84) LT 05.11.2014	(84) NO 05.02.2015
(11) 2 591 050	(51) <i>C08L 23/08</i>	(11) 2 591 457	(51) <i>G06T 15/04</i>	(11) 2 591 910	(51) <i>B29C 65/16</i>
(84) LT 24.12.2014	(84) NO 24.03.2015	(84) LT 22.10.2014	(84) NO 22.01.2015	(84) LT 31.12.2014	(84) NO 31.03.2015
(11) 2 591 052	(51) <i>C08L 33/12</i>	(11) 2 591 462	(51) <i>G07B 15/04</i>		
(84) LT 19.11.2014	(84) NO 19.02.2015	(84) AT 22.01.2014	(84) IE 30.06.2014		
		CY 22.01.2014	CZ 22.01.2014		
		DK 22.01.2014	EE 22.01.2014		

(11) 2 591 917 (84) LT 17.12.2014	(51) B41J 3/407 (84) NO 17.03.2015	(11) 2 592 978 (84) AT 12.03.2014 BE 12.03.2014 CY 12.03.2014 DK 12.03.2014 FI 12.03.2014 IS 12.07.2014 LU 23.06.2014 MC 12.03.2014 PT 14.07.2014 RS 03.09.2014	(51) A47J 31/40 (84) IE 23.06.2014 BG 12.06.2014 CZ 12.03.2014 EE 12.03.2014 HR 12.03.2014 LT 12.03.2014 LV 12.03.2014 NO 12.06.2014 RO 12.03.2014 SK 12.03.2014	(11) 2 593 428 (84) LT 19.11.2014	(51) C07C 311/51 (84) NO 19.02.2015
(11) 2 591 924 (84) NL 15.10.2014 NO 15.01.2015	(51) B60C 13/00 (84) LT 15.10.2014			(11) 2 593 431 (84) LT 19.11.2014	(51) C07D 213/30 (84) NO 19.02.2015
(11) 2 591 955 (84) LT 10.12.2014	(51) B60R 21/231 (84) NO 10.03.2015			(11) 2 593 432 (84) LT 22.10.2014	(51) C07D 213/74 (84) NO 22.01.2015
(11) 2 592 004 (84) NO 29.01.2015	(51) B65B 9/04 (84) LT 29.10.2014			(11) 2 593 433 (84) LT 26.11.2014	(51) C07D 213/64 (84) NO 26.02.2015
(11) 2 592 032 (84) LT 31.12.2014	(51) B65H 51/22 (84) NO 31.03.2015	(11) 2 592 981 (84) IE 24.06.2014 CZ 14.05.2014 EE 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 RO 14.05.2014 SE 14.05.2014	(51) A47J 31/54 (84) CY 14.05.2014 DK 14.05.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 LT 14.05.2014 PL 14.05.2014 RS 14.05.2014 SK 14.05.2014	(11) 2 593 501 (84) LT 17.12.2014	(51) C08J 9/00 (84) NO 17.03.2015
(11) 2 592 171 (84) LT 17.12.2014	(51) C23C 2/00 (84) NO 17.03.2015			(11) 2 593 503 (84) LT 31.12.2014	(51) C08K 3/00 (84) NO 31.03.2015
(11) 2 592 179 (84) NL 08.10.2014 NO 08.01.2015	(51) D04C 3/18 (84) LT 08.10.2014			(11) 2 593 528 (84) NO 29.01.2015	(51) C09K 19/34 (84) LT 29.10.2014
(11) 2 592 242 (84) NL 08.10.2014 NO 08.01.2015	(51) F01L 13/00 (84) LT 08.10.2014	(11) 2 593 025 (84) LT 10.12.2014	(51) A61B 17/3207 (84) NO 10.03.2015	(11) 2 593 536 (84) NO 29.01.2015	(51) C10L 5/04 (84) LT 29.10.2014
(11) 2 592 264 (84) LT 31.12.2014	(51) F03D 1/06 (84) NO 31.03.2015	(11) 2 593 085 (84) IT 02.04.2014 IE 20.05.2014 BG 02.07.2014 CY 02.04.2014 DK 02.04.2014 ES 02.04.2014 GR 03.07.2014 IS 02.08.2014 LT 02.04.2014 MC 02.04.2014 NO 02.07.2014 PT 04.08.2014 RS 02.04.2014 SK 02.04.2014	(51) A61K 9/107 (84) AT 02.04.2014 BE 02.04.2014 CH 31.05.2014 CZ 02.04.2014 EE 02.04.2014 FI 02.04.2014 HR 02.04.2014 LI 31.05.2014 LV 02.04.2014 NL 02.04.2014 PL 02.04.2014 RO 02.04.2014 SE 02.04.2014	(11) 2 593 538 (84) LT 12.11.2014	(51) C11D 1/94 (84) NO 12.02.2015
(11) 2 592 269 (84) NL 15.10.2014 NO 15.01.2015	(51) F04B 15/08 (84) LT 15.10.2014			(11) 2 593 572 (84) IE 23.06.2014 CY 19.03.2014 DK 19.03.2014 HR 19.03.2014 LT 19.03.2014 MC 19.03.2014 PT 21.07.2014 SK 19.03.2014	(51) C21C 5/52 (84) BG 19.06.2014 CZ 19.03.2014 EE 19.03.2014 IS 19.07.2014 LV 19.03.2014 PL 19.03.2014 RS 19.03.2014
(11) 2 592 291 (84) LT 17.12.2014	(51) F16C 35/067 (84) NO 17.03.2015			(11) 2 593 623 (84) LT 31.12.2014	(51) E05B 77/40 (84) NO 31.03.2015
(11) 2 592 425 (84) LT 24.12.2014	(51) G01P 5/10 (84) NO 24.03.2015			(11) 2 593 627 (84) CH 30.06.2014 AT 14.05.2014 BE 14.05.2014 CZ 14.05.2014 ES 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PL 14.05.2014 RO 14.05.2014 SK 14.05.2014	(51) E06B 9/322 (84) LI 30.06.2014 IE 24.06.2014 CY 14.05.2014 EE 14.05.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 PT 15.09.2014 RS 14.05.2014
(11) 2 592 475 (84) LT 26.11.2014	(51) G03F 7/031 (84) NO 26.02.2015				
(11) 2 592 602 (84) LT 12.11.2014	(51) H01Q 1/08 (84) NO 12.02.2015	(11) 2 593 184 (84) LT 31.12.2014	(51) A61N 5/00 (84) NO 31.03.2015		
(11) 2 592 775 (84) IE 05.05.2014 CH 31.05.2014 CZ 15.01.2014 EE 15.01.2014 FI 15.01.2014 IS 15.05.2014 LT 15.01.2014 LV 15.01.2014 NO 15.04.2014 PT 15.05.2014 SK 15.01.2014	(51) H04L 1/16 (84) BE 15.01.2014 CY 15.01.2014 DK 15.01.2014 ES 15.01.2014 HR 15.01.2014 LI 31.05.2014 LU 05.05.2014 MC 15.01.2014 PL 15.01.2014 RO 15.01.2014	(11) 2 593 250 (84) NL 01.10.2014 NO 01.01.2015	(51) B21H 1/22 (84) LT 01.10.2014		
		(11) 2 593 278 (84) LT 24.12.2014	(51) B26B 21/44 (84) NO 24.03.2015		
		(11) 2 593 291 (84) LT 22.10.2014	(51) B29C 65/08 (84) NO 22.01.2015		
		(11) 2 593 347 (84) NO 05.02.2015	(51) B62D 5/04 (84) LT 05.11.2014		
(11) 2 592 789 (84) LT 26.11.2014	(51) H04L 12/46 (84) NO 26.02.2015	(11) 2 593 353 (84) LT 31.12.2014	(51) B63B 7/08 (84) NO 31.03.2015		
(11) 2 592 801 (84) NL 01.10.2014 NO 01.01.2015	(51) H04L 25/02 (84) LT 01.10.2014	(11) 2 593 361 (84) NO 05.02.2015	(51) B64C 9/16 (84) LT 05.11.2014		
(11) 2 592 872 (84) LT 08.10.2014	(51) H04W 40/32 (84) NO 08.01.2015	(11) 2 593 385 (84) LT 03.12.2014	(51) B65G 17/08 (84) NO 03.03.2015		
(11) 2 592 936 (84) LT 15.10.2014	(51) A23B 9/30 (84) NO 15.01.2015	(11) 2 593 392 (84) LT 31.12.2014	(51) B66B 11/02 (84) NO 31.03.2015		
(11) 2 592 943 (84) LT 17.12.2014	(51) B65D 35/30 (84) NO 17.03.2015	(11) 2 593 413 (84) LT 22.10.2014	(51) C04B 111/00 (84) NO 22.01.2015		
(11) 2 592 962 (84) NO 29.01.2015	(51) A45F 3/04 (84) LT 29.10.2014	(11) 2 593 421 (84) NL 15.10.2014 NO 15.01.2015	(51) C07C 67/60 (84) LT 15.10.2014		
(11) 2 592 965 (84) LT 24.12.2014	(51) A47B 88/00 (84) NO 24.03.2015	(11) 2 593 427 (84) LT 24.12.2014	(51) C07C 311/00 (84) NO 24.03.2015		

NL 21.05.2014	NO 21.08.2014	LT 04.06.2014	LV 04.06.2014	IS 06.03.2014	LT 06.11.2013
PL 21.05.2014	PT 22.09.2014	NO 04.09.2014	PL 04.06.2014	LV 06.11.2013	NL 06.11.2013
RO 21.05.2014	RS 21.05.2014	PT 06.10.2014	RO 04.06.2014	NO 06.02.2014	PL 06.11.2013
SE 21.05.2014	SK 21.05.2014	RS 04.06.2014	SK 04.06.2014	PT 06.03.2014	RO 06.11.2013
(11) 2 593 744	(51) F41G 3/16	(11) 2 594 095	(51) H04W 8/08	RS 06.11.2013	SE 06.11.2013
(84) LT 03.12.2014	(84) NO 03.03.2015	(84) NL 01.10.2014	(84) LT 01.10.2014	SI 06.11.2013	SK 06.11.2013
(11) 2 593 775	(51) G01N 21/956	(11) 2 594 129	(51) A01K 1/01	(11) 2 594 862	(51) F24J 2/07
(84) LT 24.12.2014	(84) NO 24.03.2015	(84) LT 03.12.2014	(84) NO 03.03.2015	(84) NL 08.10.2014	(84) LT 08.10.2014
(11) 2 593 813	(51) G01T 3/06	(11) 2 594 240	(51) A61G 7/10	(11) 2 595 009	(51) G05B 9/02
(84) IT 09.04.2014	(84) CH 30.06.2014	(84) LT 12.11.2014	(84) NO 12.02.2015	(84) AT 13.11.2013	(84) MC 13.11.2013
LI 30.06.2014	AT 09.04.2014	(11) 2 594 276	(51) A61K 33/00	CY 13.11.2013	CZ 13.11.2013
IE 30.06.2014	BE 09.04.2014	(84) NL 01.10.2014	(84) LT 01.10.2014	DK 13.11.2013	EE 13.11.2013
BG 09.07.2014	CZ 09.04.2014	NO 01.01.2015	(11) 2 594 359	ES 13.11.2013	FI 13.11.2013
DK 09.04.2014	EE 09.04.2014	(84) NO 29.01.2015	(51) B23Q 3/06	HR 13.11.2013	IS 13.03.2014
ES 09.04.2014	FI 09.04.2014	(11) 2 594 423	(84) LT 29.10.2014	LT 13.11.2013	LV 13.11.2013
GR 10.07.2014	HR 09.04.2014	(84) NO 05.02.2015	(51) B60K 37/06	NL 13.11.2013	NO 13.02.2014
IS 09.08.2014	LT 09.04.2014	(11) 2 594 433	(84) LT 05.11.2014	PL 13.11.2013	PT 13.03.2014
LU 30.06.2014	LV 09.04.2014	(84) LT 19.11.2014	(51) B60R 1/074	RS 13.11.2013	SE 13.11.2013
MC 09.04.2014	NL 09.04.2014	(11) 2 594 450	(84) NO 19.02.2015	SI 13.11.2013	SK 13.11.2013
NO 09.07.2014	PL 09.04.2014	(84) NO 29.01.2015	(51) B61D 17/20	(11) 2 595 059	(51) G06F 11/263
PT 11.08.2014	RO 09.04.2014	(11) 2 594 464	(84) LT 29.10.2014	(84) NL 01.10.2014	(84) LT 01.10.2014
RS 09.04.2014	SE 09.04.2014	(84) NL 15.10.2014	(51) B62D 33/04	NO 01.01.2015	(11) 2 595 214
SK 09.04.2014	(11) 2 593 819	NO 15.01.2015	(84) LT 15.10.2014	(84) LT 19.11.2014	(51) H01M 2/04
(84) LT 12.11.2014	(51) G02B 5/20	(84) NO 15.01.2015	(11) 2 594 467	(11) 2 595 230	(51) H01M 8/24
(84) NO 12.02.2015	(84) NO 12.02.2015	(11) 2 594 475	(51) B62J 1/06	(84) LT 12.11.2014	(84) NO 12.02.2015
(11) 2 593 863	(51) H04L 29/06	(84) LT 15.10.2014	(84) LT 05.11.2014	(11) 2 595 426	(51) H04W 36/00
(84) AT 26.03.2014	(84) IE 16.04.2014	(11) 2 594 480	(51) B63B 39/00	(84) NL 08.10.2014	(84) LT 08.10.2014
BE 26.03.2014	BG 26.06.2014	(84) LT 17.12.2014	(84) NO 15.01.2015	NO 08.01.2015	(11) 2 595 471
CH 30.04.2014	CY 26.03.2014	(11) 2 594 489	(51) B64C 27/00	(84) LT 19.11.2014	(51) A01G 25/00
CZ 26.03.2014	DK 26.03.2014	(84) LT 12.11.2014	(84) NO 12.02.2015	(11) 2 595 493	(51) A23C 11/02
EE 26.03.2014	ES 26.03.2014	(11) 2 594 509	(51) B65B 11/54	(84) IT 30.04.2014	(84) CH 30.06.2014
FI 26.03.2014	HR 26.03.2014	(84) LT 31.12.2014	(84) NO 31.03.2015	LI 30.06.2014	AT 30.04.2014
IS 26.07.2014	IT 26.03.2014	(11) 2 594 573	(51) B65G 9/00	IE 21.06.2014	BE 30.04.2014
LI 30.04.2014	LT 26.03.2014	(84) LT 24.12.2014	(84) NO 31.03.2015	BG 30.07.2014	CY 30.04.2014
LV 26.03.2014	MC 26.03.2014	(11) 2 594 605	(51) C07F 15/00	CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014
NL 26.03.2014	NO 26.06.2014	(84) LT 08.10.2014	(84) NO 24.03.2015	EE 30.04.2014	ES 30.04.2014
PL 26.03.2014	PT 28.07.2014	(11) 2 594 636	(51) C08L 27/06	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014
RO 26.03.2014	SE 26.03.2014	(84) LT 26.11.2014	(84) NO 08.01.2015	HR 30.04.2014	IS 30.08.2014
SK 26.03.2014	(11) 2 593 900	(11) 2 594 637	(51) C12N 5/0775	LT 30.04.2014	LU 21.06.2014
(84) LT 17.12.2014	(51) G06K 7/10	(84) LT 12.11.2014	(84) NO 26.02.2015	LV 30.04.2014	MC 30.04.2014
(84) NO 17.03.2015	(84) NO 17.03.2015	(11) 2 594 693	(51) C12N 15/09	NL 30.04.2014	NO 30.07.2014
(11) 2 593 945	(51) H01F 7/16	(84) NO 29.01.2015	(84) NO 12.02.2015	PL 30.04.2014	PT 01.09.2014
(84) CH 30.06.2014	(84) LI 30.06.2014	(11) 2 594 714	(51) E01C 11/14	RO 30.04.2014	RS 30.04.2014
IE 29.06.2014	CY 01.01.2014	(84) LT 19.11.2014	(84) LT 29.10.2014	SE 30.04.2014	SK 30.04.2014
CZ 01.01.2014	DK 01.01.2014	(11) 2 594 723	(51) E05D 11/00	(11) 2 595 518	(51) A47J 31/60
EE 01.01.2014	ES 01.01.2014	(84) LT 08.10.2014	(84) NO 19.02.2015	(84) LT 26.11.2014	(84) NO 26.02.2015
FI 01.01.2014	HR 01.01.2014	(11) 2 594 777	(51) E05B 65/10	(11) 2 595 520	(51) A47L 9/00
IS 01.05.2014	LT 01.01.2014	(84) LT 31.12.2014	(84) LT 15.10.2014	(84) LT 19.11.2014	(84) NO 19.02.2015
LU 29.06.2014	LV 01.01.2014	(11) 2 594 843	(51) F02N 11/08	(11) 2 595 588	(51) A61F 13/00
MC 01.01.2014	NL 01.01.2014	(84) MC 06.11.2013	(84) NO 31.03.2015	(84) NL 01.10.2014	(84) LT 01.10.2014
PL 01.01.2014	PT 02.05.2014	CZ 06.11.2013	(11) 2 594 862	NO 01.01.2015	(84) NO 01.01.2015
RO 01.01.2014	RS 01.01.2014	EE 06.11.2013	(84) NL 15.10.2014	(11) 2 595 589	(51) A61F 13/00
SE 01.01.2014	SK 01.01.2014	HR 06.11.2013	NO 15.01.2015	(84) NL 15.10.2014	(84) LT 15.10.2014
(84) LT 03.12.2014	(51) H01H 9/06	(11) 2 594 948	(51) F02N 11/08	NO 15.01.2015	(11) 2 595 592
(84) NO 03.03.2015	(84) NO 03.03.2015	(84) LT 03.12.2014	(84) NO 31.03.2015	(11) 2 595 672	(51) A61F 13/15
(11) 2 593 950	(51) H01H 31/16	(11) 2 594 982	(51) F21S 8/00	(84) NO 05.02.2015	(84) LT 05.11.2014
(84) LT 10.12.2014	(84) NO 10.03.2015	(84) NL 15.10.2014	(84) BE 30.11.2013	(11) 2 595 722	(51) A61M 5/142
(11) 2 594 007	(51) H02M 7/539	NO 15.01.2015	DK 06.11.2013	(84) NL 08.10.2014	(84) LT 08.10.2014
(84) LT 26.11.2014	(84) NO 26.02.2015	(11) 2 594 982	FI 06.11.2013	NO 08.01.2015	
(84) NO 26.02.2015	(51) H04L 27/26	(84) LT 31.12.2014	IE 18.11.2013		
(11) 2 594 032	(84) CH 30.06.2014	(11) 2 594 982			
(84) MC 04.06.2014	AT 04.06.2014	(84) MC 06.11.2013			
LI 30.06.2014	CY 04.06.2014	CZ 06.11.2013			
IE 29.06.2014	EE 04.06.2014	EE 06.11.2013			
CZ 04.06.2014	GR 05.09.2014	HR 06.11.2013			
FI 04.06.2014	IS 04.10.2014				
HR 04.06.2014					

- (11) **2 595 721** (51) *B07B 1/18*
(84) IT 30.04.2014 (84) AT 30.04.2014
IE 24.05.2014 BE 30.04.2014
BG 30.07.2014 CH 31.05.2014
CY 30.04.2014 CZ 30.04.2014
EE 30.04.2014 ES 30.04.2014
FI 30.04.2014 GR 31.07.2014
HR 30.04.2014 IS 31.08.2014
LI 31.05.2014 LT 30.04.2014
LV 30.04.2014 MC 30.04.2014
PL 30.04.2014 PT 01.09.2014
RO 30.04.2014 RS 30.04.2014
SE 30.04.2014 SK 30.04.2014
- (11) **2 595 722** (51) *B01D 39/02*
(84) LT 03.12.2014 (84) NO 03.03.2015
- (11) **2 595 730** (51) *B01D 53/62*
(84) NL 01.10.2014 (84) LT 01.10.2014
NO 01.01.2015
- (11) **2 595 772** (51) *B23B 41/12*
(84) NL 15.10.2014 (84) LT 15.10.2014
NO 15.01.2015
- (11) **2 595 780** (51) *B24D 11/00*
(84) LT 03.12.2014 (84) NO 03.03.2015
- (11) **2 595 786** (51) *B29C 45/28*
(84) NL 15.10.2014 (84) LT 15.10.2014
NO 15.01.2015
- (11) **2 595 819** (51) *B60B 7/06*
(84) NL 08.10.2014 (84) LT 08.10.2014
NO 08.01.2015
- (11) **2 595 831** (51) *B60K 11/08*
(84) NL 15.10.2014 (84) LT 15.10.2014
NO 15.01.2015
- (11) **2 595 832** (51) *B60K 15/035*
(84) IT 23.04.2014 (84) CH 30.06.2014
LI 30.06.2014 AT 23.04.2014
IE 24.06.2014 BE 23.04.2014
BG 23.07.2014 CY 23.04.2014
CZ 23.04.2014 DK 23.04.2014
EE 23.04.2014 FI 23.04.2014
GR 24.07.2014 HR 23.04.2014
IS 23.08.2014 LT 23.04.2014
LU 24.06.2014 LV 23.04.2014
MC 23.04.2014 NL 23.04.2014
NO 23.07.2014 PL 23.04.2014
PT 25.08.2014 RO 23.04.2014
RS 23.04.2014 SE 23.04.2014
SK 23.04.2014
- (11) **2 595 842** (51) *B60R 19/34*
(84) NO 05.02.2015 (84) LT 05.11.2014
- (11) **2 595 864** (51) *B62J 1/08*
(84) LT 22.10.2014 (84) NO 22.01.2015
- (11) **2 595 875** (51) *B64C 1/12*
(84) LT 19.11.2014 (84) NO 19.02.2015
- (11) **2 595 880** (51) *B64C 7/00*
(84) CH 30.06.2014 (84) LI 30.06.2014
AT 14.05.2014 IE 13.06.2014
BE 14.05.2014 CY 14.05.2014
CZ 14.05.2014 DK 14.05.2014
EE 14.05.2014 ES 14.05.2014
FI 14.05.2014 GR 15.08.2014
HR 14.05.2014 IS 14.09.2014
LT 14.05.2014 LV 14.05.2014
NL 14.05.2014 NO 14.08.2014
PL 14.05.2014 PT 15.09.2014
RO 14.05.2014 RS 14.05.2014
SE 14.05.2014 SK 14.05.2014
- (11) **2 595 886** (84) NO 29.01.2015
- (11) **2 595 907** (84) LT 12.11.2014
- (11) **2 595 909** (84) LT 10.12.2014
- (11) **2 595 963** (84) LT 12.11.2014
- (11) **2 595 981** (84) LT 10.12.2014
- (11) **2 595 988** (84) LT 17.12.2014
- (11) **2 596 034** (84) LT 26.11.2014
- (11) **2 596 044** (84) LT 01.10.2014
- (11) **2 596 078** (84) LT 03.12.2014
- (11) **2 596 089** (84) LT 17.12.2014
- (11) **2 596 094** (84) LT 19.11.2014
- (11) **2 596 120** (84) NL 08.10.2014
NO 08.01.2015
- (11) **2 596 137** (84) LT 31.12.2014
- (11) **2 596 141** (84) LT 12.11.2014
- (11) **2 596 157** (84) LT 19.11.2014
- (11) **2 596 174** (84) LT 17.12.2014
- (11) **2 596 182** (84) NO 29.01.2015
- (11) **2 596 218** (84) NO 05.02.2015
- (11) **2 596 228** (84) CH 30.06.2014
IE 28.06.2014
CY 02.04.2014
DK 02.04.2014
ES 02.04.2014
GR 03.07.2014
IS 02.08.2014
LU 28.06.2014
MC 02.04.2014
NO 02.07.2014
PT 04.08.2014
RS 02.04.2014
SK 02.04.2014
- (11) **2 596 231** (84) LT 12.11.2014
- (11) **2 596 262** (84) LT 03.12.2014
- (11) **2 596 315** (84) NO 29.01.2015
- (51) *B64D 43/00* (84) LT 29.10.2014
- (51) *B65H 54/10* (84) NO 12.02.2015
- (51) *B66B 7/04* (84) NO 10.03.2015
- (51) *C07D 231/20* (84) NO 12.02.2015
- (51) *C07D 401/12* (84) NO 10.03.2015
- (51) *C07D 491/00* (84) NO 17.03.2015
- (51) *C08F 220/30* (84) NO 26.02.2015
- (51) *C08G 63/00* (84) NO 01.01.2015
- (51) *C09K 11/08* (84) NO 03.03.2015
- (51) *C11D 1/06* (84) NO 17.03.2015
- (51) *C12G 1/00* (84) NO 19.02.2015
- (51) *C12Q 1/22* (84) LT 08.10.2014
- (51) *C12R 1/01* (84) NO 31.03.2015
- (51) *C22C 1/00* (84) NO 12.02.2015
- (51) *C25D 3/60* (84) NO 19.02.2015
- (51) *E01F 5/00* (84) NO 17.03.2015
- (51) *E04B 1/41* (84) LT 29.10.2014
- (51) *B01J 19/00* (84) LT 05.11.2014
- (51) *F02M 47/02* (84) LI 30.06.2014
BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014
EE 02.04.2014
FI 02.04.2014
HR 02.04.2014
LT 02.04.2014
LV 02.04.2014
NL 02.04.2014
PL 02.04.2014
RO 02.04.2014
SE 02.04.2014
- (51) *F02M 63/00* (84) NO 12.02.2015
- (51) *F16D 63/00* (84) NO 03.03.2015
- (51) *F28F 25/08* (84) LT 29.10.2014
- (11) **2 596 318** (84) LT 12.11.2014
- (11) **2 596 323** (84) LT 19.11.2014
- (11) **2 596 392** (84) LT 17.12.2014
- (11) **2 596 450** (84) LT 15.10.2014
- (11) **2 596 506** (84) LT 03.12.2014
- (11) **2 596 523** (84) LT 31.12.2014
- (11) **2 596 540** (84) NL 08.10.2014
NO 08.01.2015
- (11) **2 596 554** (84) NO 29.01.2015
- (11) **2 596 564** (84) IT 19.03.2014
IE 26.05.2014
BG 19.06.2014
CY 19.03.2014
DK 19.03.2014
ES 19.03.2014
HR 19.03.2014
LI 31.05.2014
LU 26.05.2014
MC 19.03.2014
NO 19.06.2014
PT 21.07.2014
RS 19.03.2014
SK 19.03.2014
- (11) **2 596 568** (84) LT 01.10.2014
- (11) **2 596 576** (84) NO 29.01.2015
- (11) **2 596 578** (84) CH 30.06.2014
AT 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LV 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
RS 14.05.2014
SK 14.05.2014
- (11) **2 596 579** (84) LT 03.12.2014
- (11) **2 596 610** (84) NL 08.10.2014
NO 08.01.2015
- (11) **2 596 743** (84) LT 31.12.2014
- (11) **2 596 774** (84) LT 31.12.2014
- (11) **2 596 796** (84) MC 13.11.2013
EE 13.11.2013
IE 24.11.2013
- (51) *G01B 5/012* (84) NO 12.02.2015
- (51) *G01D 5/14* (84) NO 19.02.2015
- (51) *G02B 5/30* (84) NO 17.03.2015
- (51) *G06F 21/10* (84) NO 15.01.2015
- (51) *H01F 1/00* (84) NO 03.03.2015
- (51) *H01L 21/335* (84) NO 31.03.2015
- (51) *H01M 4/66* (84) LT 08.10.2014
- (51) *H01R 33/96* (84) LT 29.10.2014
- (51) *H02H 7/16* (84) AT 19.03.2014
BE 19.03.2014
CH 31.05.2014
CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
IS 19.07.2014
LT 19.03.2014
LV 19.03.2014
NL 19.03.2014
PL 19.03.2014
RO 19.03.2014
SE 19.03.2014
- (51) *H02K 5/10* (84) NO 01.01.2015
- (51) *H02P 23/00* (84) LT 29.10.2014
- (51) *H02P 6/00* (84) LI 30.06.2014
IE 29.06.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SE 14.05.2014
- (51) *H02P 6/18* (84) NO 03.03.2015
- (51) *H04L 29/06* (84) LT 08.10.2014
- (51) *A61B 1/005* (84) NO 31.03.2015
- (51) *A61F 9/008* (84) NO 31.03.2015
- (51) *A61K 31/728* (84) CY 13.11.2013
HR 13.11.2013
IS 13.03.2014

LT 13.11.2013	LV 13.11.2013	HR 20.11.2013	IE 24.11.2013	ES 14.05.2014	FI 14.05.2014
PT 13.03.2014	SI 13.11.2013	IS 20.03.2014	LT 20.11.2013	GR 15.08.2014	HR 14.05.2014
SK 13.11.2013		LV 20.11.2013	NL 20.11.2013	IS 14.09.2014	LI 31.05.2014
(11) 2 596 857	(51) B01F 11/00	NO 20.02.2014	PL 20.11.2013	LT 14.05.2014	LV 14.05.2014
(84) LT 22.10.2014	(84) NO 22.01.2015	PT 20.03.2014	RO 20.11.2013	NL 14.05.2014	NO 14.08.2014
(11) 2 596 870	(51) B05B 11/00	RS 20.11.2013	SE 20.11.2013	PL 14.05.2014	PT 15.09.2014
(84) LT 17.12.2014	(84) NO 17.03.2015	SI 20.11.2013	SK 20.11.2013	RO 14.05.2014	RS 14.05.2014
(11) 2 596 898	(51) B23K 20/12	(11) 2 597 404	(51) F25D 23/02	SE 14.05.2014	SK 14.05.2014
(84) LT 17.12.2014	(84) NO 17.03.2015	(84) LT 31.12.2014	(84) NO 31.03.2015	(11) 2 598 400	(51) B64B 1/50
(11) 2 596 901	(51) B23K 26/067	(11) 2 597 418	(51) G01B 5/213	(84) CH 30.06.2014	(84) LI 30.06.2014
(84) NO 05.02.2015	(84) LT 01.10.2014	(84) LT 31.12.2014	(84) NO 31.03.2015	AT 14.05.2014	IE 14.06.2014
(11) 2 596 909	(51) B24B 41/06	(11) 2 597 429	(51) H02P 6/16	BE 14.05.2014	CY 14.05.2014
(84) LT 31.12.2014	(84) NO 31.03.2015	(84) NL 01.10.2014	(84) LT 01.10.2014	CZ 14.05.2014	DK 14.05.2014
(11) 2 596 951	(51) B32B 37/24	NO 01.01.2015		EE 14.05.2014	ES 14.05.2014
(84) LT 03.12.2014	(84) NO 03.03.2015	(11) 2 597 640	(51) G10L 19/008	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014
(11) 2 597 009	(51) B61L 27/00	(84) LT 31.12.2014	(84) NO 31.03.2015	HR 14.05.2014	IS 14.09.2014
(84) LT 31.12.2014	(84) NO 31.03.2015	(11) 2 597 831	(51) H04L 12/721	LT 14.05.2014	LV 14.05.2014
(11) 2 597 019	(51) B62J 9/00	(84) LT 03.12.2014	(84) NO 03.03.2015	NL 14.05.2014	NO 14.08.2014
(84) NO 05.02.2015	(84) LT 05.11.2014	(11) 2 597 888	(51) H04Q 3/58	PL 14.05.2014	PT 15.09.2014
(11) 2 597 039	(51) B64D 29/02	(84) NO 29.01.2015	(84) LT 29.10.2014	RO 14.05.2014	RS 14.05.2014
(84) NO 05.02.2015	(84) LT 05.11.2014	(11) 2 597 937	(51) H05G 1/06	SE 14.05.2014	SK 14.05.2014
(11) 2 597 093	(51) C07D 417/04	(84) NL 08.10.2014	(84) LT 08.10.2014	(11) 2 598 435	(51) A61K 8/22
(84) NO 05.02.2015	(84) LT 05.11.2014	NO 08.01.2015		(84) NL 01.10.2014	(84) LT 01.10.2014
(11) 2 597 131	(51) C09K 11/77	(11) 2 597 959	(51) A22C 29/04	NO 01.01.2015	
(84) NL 08.10.2014	(84) LT 08.10.2014	(84) NO 29.01.2015	(84) LT 29.10.2014	(11) 2 598 494	(51) C07D 277/56
NO 08.01.2015		(11) 2 598 010	(51) A47L 11/30	(84) LT 26.11.2014	(84) NO 26.02.2015
(11) 2 597 161	(51) C12Q 1/68	(84) LT 24.12.2014	(84) NO 24.03.2015	(11) 2 598 548	(51) C08G 18/40
(84) LT 24.12.2014	(84) NO 24.03.2015	(11) 2 598 132	(51) A61K 31/192	(84) LT 22.10.2014	(84) NO 22.01.2015
(11) 2 597 166	(51) C22C 16/00	(84) LT 17.12.2014	(84) NO 17.03.2015	(11) 2 598 550	(51) C08G 18/54
(84) NL 15.10.2014	(84) LT 15.10.2014	(11) 2 598 244	(51) B01L 3/00	(84) LT 31.12.2014	(84) NO 31.03.2015
NO 15.01.2015		(84) NL 01.10.2014	(84) LT 01.10.2014	(11) 2 598 554	(51) C08G 69/04
(11) 2 597 199	(51) E01F 13/06	NO 01.01.2015		(84) NO 29.01.2015	(84) LT 29.10.2014
(84) MC 13.11.2013	(84) CY 13.11.2013	(11) 2 598 257	(51) B07C 5/02	(11) 2 598 555	(51) C08G 73/00
CZ 13.11.2013	DK 13.11.2013	(84) LT 19.11.2014	(84) NO 19.02.2015	(84) LT 08.10.2014	(84) NO 08.01.2015
EE 13.11.2013	FI 13.11.2013	(11) 2 598 262	(51) B21B 13/14	(11) 2 598 611	(51) C10G 45/08
HR 13.11.2013	IE 25.11.2013	(84) LT 03.12.2014	(84) NO 03.03.2015	(84) IT 30.04.2014	(84) CH 30.06.2014
IS 13.03.2014	LT 13.11.2013	(11) 2 598 266	(51) B21D 11/12	LI 30.06.2014	AT 30.04.2014
LV 13.11.2013	NO 13.02.2014	(84) LT 17.12.2014	(84) NO 17.03.2015	IE 24.06.2014	BG 30.07.2014
PL 13.11.2013	PT 13.03.2014	(11) 2 598 340	(51) B41J 15/04	CY 30.04.2014	CZ 30.04.2014
RO 13.11.2013	RS 13.11.2013	(84) LT 03.12.2014	(84) NO 03.03.2015	DK 30.04.2014	EE 30.04.2014
SI 13.11.2013	SK 13.11.2013	(11) 2 598 341	(51) B41J 17/32	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014
		(84) LT 12.11.2014	(84) NO 12.02.2015	HR 30.04.2014	IS 30.08.2014
(11) 2 597 235	(51) E05C 17/60	(11) 2 598 350	(51) B60G 17/04	LT 30.04.2014	LU 24.06.2014
(84) LT 12.11.2014	(84) NO 12.02.2015	(84) NO 29.01.2015	(84) LT 29.10.2014	LV 30.04.2014	MC 30.04.2014
(11) 2 597 296	(51) F02M 51/06	(11) 2 598 359	(51) B60K 15/03	NO 30.07.2014	PL 30.04.2014
(84) NO 29.01.2015	(84) LT 29.10.2014	(84) NL 01.10.2014	(84) LT 01.10.2014	PT 01.09.2014	RO 30.04.2014
(11) 2 597 308	(51) F04B 9/04	NO 01.01.2015		RS 30.04.2014	SE 30.04.2014
(84) LT 17.12.2014	(84) NO 17.03.2015	(11) 2 598 370	(51) B60N 2/48	SK 30.04.2014	
(11) 2 597 333	(51) F16H 1/32	(84) NL 01.10.2014	(84) LT 01.10.2014	(11) 2 598 612	(51) C10G 45/08
(84) NO 29.01.2015	(84) LT 29.10.2014	NO 01.01.2015		(84) LT 15.10.2014	(84) NO 15.01.2015
(11) 2 597 335	(51) F16H 7/12	(11) 2 598 376	(51) B60Q 1/52	(11) 2 598 614	(51) C10G 47/20
(84) NO 29.01.2015	(84) LT 29.10.2014	(84) LT 15.10.2014	(84) NO 15.01.2015	(84) LT 22.10.2014	(84) NO 22.01.2015
(11) 2 597 340	(51) F16H 63/34	(11) 2 598 378	(51) B60R 9/10	(11) 2 598 620	(51) C11D 1/22
(84) LT 12.11.2014	(84) NO 12.02.2015	(84) LT 26.11.2014	(84) NO 26.02.2015	(84) LT 22.10.2014	(84) NO 22.01.2015
(11) 2 597 343	(51) F16K 31/06	(11) 2 598 388	(51) B60T 8/40	(11) 2 598 635	(51) C12N 5/079
(84) AT 20.11.2013	(84) MC 20.11.2013	(84) IE 30.05.2014	(84) CH 31.05.2014	(84) LT 22.10.2014	(84) NO 22.01.2015
BE 20.11.2013	CZ 20.11.2013	CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014	(11) 2 598 647	(51) C12P 19/44
DK 20.11.2013	EE 20.11.2013	DK 14.05.2014	EE 14.05.2014	(84) NO 29.01.2015	(84) LT 29.10.2014
ES 20.11.2013	FI 20.11.2013			(11) 2 598 678	(51) D01D 5/096
				(84) LT 17.12.2014	(84) NO 17.03.2015
				(11) 2 598 690	(51) D21F 1/08
				(84) IT 23.04.2014	(84) CH 30.06.2014
				LI 30.06.2014	IE 10.06.2014

BG 23.07.2014	CY 23.04.2014	RO 21.05.2014	RS 21.05.2014	(11) 2 599 977	(51) <i>F01P 11/02</i>
CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014	SE 21.05.2014	SK 21.05.2014	(84) LT 24.12.2014	(84) NO 24.03.2015
EE 23.04.2014	ES 23.04.2014	(11) 2 599 339	(51) <i>H04W 4/06</i>	(11) 2 599 985	(51) <i>F02D 41/14</i>
GR 24.07.2014	HR 23.04.2014	(84) LT 12.11.2014	(84) NO 12.02.2015	(84) NO 29.01.2015	(84) LT 29.10.2014
IS 23.08.2014	LT 23.04.2014	(11) 2 599 340	(51) <i>H04W 8/18</i>	(11) 2 600 001	(51) <i>F04B 15/08</i>
LU 10.06.2014	LV 23.04.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) CH 30.06.2014	(84) NO 19.02.2015	(84) LT 19.11.2014
MC 23.04.2014	NL 23.04.2014	LI 30.06.2014	IE 03.06.2014	(11) 2 600 076	(51) <i>F24H 3/00</i>
NO 23.07.2014	PL 23.04.2014	BE 14.05.2014	CY 14.05.2014	(84) LT 22.10.2014	(84) NO 22.01.2015
PT 25.08.2014	RO 23.04.2014	CZ 14.05.2014	DK 14.05.2014	(11) 2 600 171	(51) <i>G01S 13/78</i>
RS 23.04.2014	SE 23.04.2014	EE 14.05.2014	ES 14.05.2014	(84) NL 15.10.2014	(84) LT 15.10.2014
SK 23.04.2014		FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	NO 15.01.2015	
(11) 2 598 743	(51) <i>F02M 59/10</i>	HR 14.05.2014	IS 14.09.2014	(11) 2 600 276	(51) <i>G06K 7/00</i>
(84) NO 05.02.2015	(84) LT 05.11.2014	LT 14.05.2014	LV 14.05.2014	(84) NO 29.01.2015	(84) LT 29.10.2014
(11) 2 598 765	(51) <i>F16D 41/06</i>	NL 14.05.2014	NO 14.08.2014	(11) 2 600 330	(51) <i>G08G 5/00</i>
(84) LT 08.10.2014	(84) NO 08.01.2015	PL 14.05.2014	PT 15.09.2014	(84) NO 22.01.2015	(84) LT 22.10.2014
(11) 2 598 782	(51) <i>F16K 15/18</i>	RO 14.05.2014	RS 14.05.2014	(11) 2 600 338	(51) <i>G10D 3/14</i>
(84) AT 14.05.2014	(84) IE 30.05.2014	SE 14.05.2014	SK 14.05.2014	(84) LT 03.12.2014	(84) NO 03.03.2015
BE 14.05.2014	CY 14.05.2014	(11) 2 599 379	(51) <i>A01F 25/16</i>	(11) 2 600 377	(51) <i>H01H 85/02</i>
CZ 14.05.2014	EE 14.05.2014	(84) LT 15.10.2014	(84) NO 15.01.2015	(84) LT 08.10.2014	(84) NO 08.01.2015
FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	(11) 2 599 389	(51) <i>A22C 21/00</i>	(11) 2 600 388	(51) <i>H01L 21/027</i>
HR 14.05.2014	IS 14.09.2014	(84) LT 08.10.2014	(84) NO 08.01.2015	(84) LT 08.10.2014	(84) NO 08.01.2015
LT 14.05.2014	LV 14.05.2014	(11) 2 599 443	(51) <i>A61B 8/00</i>	(11) 2 600 544	(51) <i>H04B 15/04</i>
NO 14.08.2014	PL 14.05.2014	(84) LT 24.12.2014	(84) NO 24.03.2015	(84) NL 15.10.2014	(84) LT 15.10.2014
PT 15.09.2014	RO 14.05.2014	(11) 2 599 501	(51) <i>A61K 47/34</i>	NO 15.01.2015	
RS 14.05.2014	SK 14.05.2014	(84) LT 12.11.2014	(84) NO 12.02.2015	(11) 2 600 571	(51) <i>H04L 12/46</i>
		(11) 2 599 590	(51) <i>B25B 27/14</i>	(84) NL 08.10.2014	(84) LT 08.10.2014
		(84) LT 31.12.2014	(84) NO 31.03.2015	NO 08.01.2015	
		(11) 2 599 635	(51) <i>B41J 29/02</i>	(11) 2 600 658	(51) <i>H04W 52/02</i>
		(84) LT 05.11.2014	(84) NO 05.02.2015	(84) AT 13.11.2013	(84) MC 13.11.2013
		(11) 2 599 644	(51) <i>B60B 33/08</i>	BE 13.11.2013	CY 13.11.2013
		(84) LT 12.11.2014	(84) NO 12.02.2015	CZ 13.11.2013	DK 13.11.2013
		(11) 2 599 647	(51) <i>B60C 23/04</i>	EE 13.11.2013	ES 13.11.2013
		(84) NL 01.10.2014	(84) LT 01.10.2014	FI 13.11.2013	HR 13.11.2013
		NO 01.01.2015		IE 01.12.2013	IS 13.03.2014
		(11) 2 599 663	(51) <i>B60P 3/20</i>	LT 13.11.2013	LV 13.11.2013
		(84) LT 17.12.2014	(84) NO 17.03.2015	NO 13.02.2014	PL 13.11.2013
		(11) 2 599 684	(51) <i>B62D 1/183</i>	PT 13.03.2014	RO 13.11.2013
		(84) NL 08.10.2014	(84) LT 08.10.2014	RS 13.11.2013	SE 13.11.2013
		NO 08.01.2015		SI 13.11.2013	SK 13.11.2013
		(11) 2 599 690	(51) <i>B62D 25/04</i>	(11) 2 600 694	(51) <i>H05B 33/08</i>
		(84) CH 30.06.2014	(84) LI 30.06.2014	(84) AT 20.11.2013	(84) MC 20.11.2013
		AT 15.01.2014	IE 29.06.2014	BE 20.11.2013	CZ 20.11.2013
		BE 15.01.2014	CY 15.01.2014	DK 20.11.2013	EE 20.11.2013
		CZ 15.01.2014	DK 15.01.2014	ES 20.11.2013	FI 20.11.2013
		EE 15.01.2014	ES 15.01.2014	HR 20.11.2013	IE 30.11.2013
		FI 15.01.2014	HR 15.01.2014	IS 20.03.2014	IT 20.11.2013
		IS 15.05.2014	LT 15.01.2014	LT 20.11.2013	LV 20.11.2013
		LU 29.06.2014	LV 15.01.2014	NL 20.11.2013	NO 20.02.2014
		MC 15.01.2014	NL 15.01.2014	PL 20.11.2013	PT 20.03.2014
		NO 15.04.2014	PL 15.01.2014	RO 20.11.2013	RS 20.11.2013
		PT 15.05.2014	RO 15.01.2014	SE 20.11.2013	SI 20.11.2013
		SE 15.01.2014	SK 15.01.2014	SK 20.11.2013	
		(11) 2 599 714	(51) <i>B64C 11/26</i>	(11) 2 600 720	(51) <i>A01N 57/16</i>
		(84) NL 08.10.2014	(84) LT 08.10.2014	(84) LT 26.11.2014	(84) NO 26.02.2015
		NO 08.01.2015		(11) 2 600 819	(51) <i>A61G 7/053</i>
		(11) 2 599 776	(51) <i>C07D 233/88</i>	(84) LT 31.12.2014	(84) NO 31.03.2015
		(84) NL 15.10.2014	(84) LT 15.10.2014	(11) 2 600 909	(51) <i>A61L 15/26</i>
		NO 15.01.2015		(84) LT 19.11.2014	(84) NO 19.02.2015
		(11) 2 599 904	(51) <i>D01H 1/22</i>	(11) 2 600 964	(51) <i>B01F 3/08</i>
		(84) LT 17.12.2014	(84) NO 17.03.2015	(84) LT 12.11.2014	(84) NO 12.02.2015
		(11) 2 599 919	(51) <i>E01C 19/40</i>		
		(84) LT 31.12.2014	(84) NO 31.03.2015		

(11) 2 600 978	(51) B04B 15/02	(11) 2 601 282	(51) E03D 9/02	RS 02.04.2014	SE 02.04.2014
(84) IE 08.06.2014	(84) CY 08.01.2014	(84) LT 12.11.2014	(84) NO 12.02.2015	SK 02.04.2014	
CZ 08.01.2014	DK 08.01.2014	(11) 2 601 283	(51) C11D 17/00	(11) 2 601 751	(51) H04B 17/00
EE 08.01.2014	ES 08.01.2014	(84) LT 19.11.2014	(84) NO 19.02.2015	(84) LT 12.11.2014	(84) NO 12.02.2015
FI 08.01.2014	HR 08.01.2014	(11) 2 601 317	(51) C08G 18/70	(11) 2 601 803	(51) H04W 16/10
IS 08.05.2014	LT 08.01.2014	(84) LT 17.12.2014	(84) NO 17.03.2015	(84) LT 19.11.2014	(84) NO 19.02.2015
LU 08.06.2014	LV 08.01.2014	(11) 2 601 322	(51) G21D 9/34	(11) 2 601 809	(51) H04W 52/02
MC 08.01.2014	NL 08.01.2014	(84) NL 08.10.2014	(84) LT 08.10.2014	(84) NL 08.10.2014	(84) LT 08.10.2014
NO 08.04.2014	PL 08.01.2014	NO 08.01.2015		NO 08.01.2015	
PT 08.05.2014	RO 08.01.2014	(11) 2 601 342	(51) D06P 1/52	(11) 2 601 864	(51) F16B 2/12
RS 08.01.2014	SE 08.01.2014	(84) LT 31.12.2014	(84) NO 31.03.2015	(84) LT 24.12.2014	(84) NO 24.03.2015
SK 08.01.2014		(11) 2 601 350	(51) E01B 27/08	(11) 2 601 881	(51) A61B 1/00
		(84) LT 24.12.2014	(84) NO 24.03.2015	(84) LT 26.11.2014	(84) NO 26.02.2015
(11) 2 601 989	(51) B08B 15/02	(11) 2 601 366	(51) E05D 15/06	(11) 2 601 917	(51) A61F 9/007
(84) NL 08.10.2014	(84) LT 08.10.2014	(84) LT 24.12.2014	(84) NO 24.03.2015	(84) NO 29.01.2015	(84) LT 29.10.2014
NO 08.01.2015		(11) 2 601 371	(51) E06B 9/00	(11) 2 601 975	(51) A61L 2/08
(11) 2 601 020	(51) B26B 21/40	(84) LT 03.12.2014	(84) NO 03.03.2015	(84) LT 17.12.2014	(84) NO 17.03.2015
(84) LT 03.12.2014	(84) NO 03.03.2015	(11) 2 601 394	(51) F02C 6/18	(11) 2 601 978	(51) A61L 2/20
(11) 2 601 023	(51) B27M 3/00	(84) NL 08.10.2014	(84) LT 08.10.2014	(84) LT 10.12.2014	(84) NO 10.03.2015
(84) NL 01.10.2014	(84) LT 01.10.2014	NO 08.01.2015		(11) 2 601 986	(51) A61M 3/02
NO 01.01.2015		(11) 2 601 395	(51) F02C 7/06	(84) LT 22.10.2014	(84) NO 22.01.2015
(11) 2 601 047	(51) C09D 139/02	(84) LT 31.12.2014	(84) NO 31.03.2015	(11) 2 601 998	(51) A61M 35/00
(84) LT 26.11.2014	(84) NO 26.02.2015	(11) 2 601 409	(51) F03D 11/00	(84) NO 22.01.2015	(84) LT 22.10.2014
(11) 2 601 085	(51) B60T 13/58	(84) AT 21.05.2014	(84) IE 31.05.2014	(11) 2 602 002	(51) A61N 5/06
(84) NO 29.01.2015	(84) LT 29.10.2014	BE 21.05.2014	CH 31.05.2014	(84) AT 23.10.2013	(84) MC 23.10.2013
(11) 2 601 090	(51) B62D 5/04	CZ 21.05.2014	EE 21.05.2014	BE 23.10.2013	CY 23.10.2013
(84) LT 17.12.2014	(84) NO 17.03.2015	ES 21.05.2014	FI 21.05.2014	CZ 23.10.2013	DK 23.10.2013
(11) 2 601 093	(51) B62K 3/00	GR 22.08.2014	HR 21.05.2014	EE 23.10.2013	ES 23.10.2013
(84) LT 17.12.2014	(84) NO 17.03.2015	IS 21.09.2014	LI 31.05.2014	FI 23.10.2013	HR 23.10.2013
(11) 2 601 103	(51) B65B 9/213	LT 21.05.2014	LV 21.05.2014	IE 06.12.2013	IS 23.02.2014
(84) CH 30.06.2014	(84) LI 30.06.2014	NL 21.05.2014	NO 21.08.2014	IT 23.10.2013	LT 23.10.2013
IE 01.06.2014	CY 14.05.2014	PL 21.05.2014	PT 22.09.2014	LU 06.12.2013	LV 23.10.2013
CZ 14.05.2014	DK 14.05.2014	RO 21.05.2014	RS 21.05.2014	NL 23.10.2013	NO 23.01.2014
EE 14.05.2014	ES 14.05.2014	SE 21.05.2014	SK 21.05.2014	PL 23.10.2013	PT 24.02.2014
FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	(11) 2 601 423	(51) F16C 35/063	RO 23.10.2013	RS 23.10.2013
HR 14.05.2014	IS 14.09.2014	(84) LT 31.12.2014	(84) NO 31.03.2015	SE 23.10.2013	SI 23.10.2013
LT 14.05.2014	LV 14.05.2014	(11) 2 601 585	(51) G06F 13/12	SK 23.10.2013	
NO 14.08.2014	PL 14.05.2014	(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013	(11) 2 602 008	(51) A63C 5/048
PT 15.09.2014	RO 14.05.2014	CY 23.10.2013	DK 23.10.2013	(84) NO 05.02.2015	(84) LT 05.11.2014
RS 14.05.2014	SE 14.05.2014	ES 23.10.2013	FI 23.10.2013	(11) 2 602 029	(51) B07C 5/02
SK 14.05.2014		HR 23.10.2013	IE 25.05.2014	(84) LT 19.11.2014	(84) NO 19.02.2015
		IS 23.02.2014	LU 25.05.2014	(11) 2 602 164	(51) B60T 17/04
(11) 2 601 111	(51) B65D 41/30	LV 23.10.2013	MC 23.10.2013	(84) LT 08.10.2014	(84) NO 08.01.2015
(84) LT 08.10.2014	(84) NO 08.01.2015	NO 23.01.2014	PL 23.10.2013	(11) 2 602 266	(51) C08B 1/00
(11) 2 601 121	(51) B65H 35/00	RO 23.10.2013	RS 23.10.2013	(84) LT 10.12.2014	(84) NO 10.03.2015
(84) AT 02.04.2014	(84) IE 27.05.2014	SE 23.10.2013	SI 23.10.2013	(11) 2 602 277	(51) C08G 73/06
BG 02.07.2014	CY 02.04.2014	SK 23.10.2013		(84) NO 05.02.2015	(84) LT 05.11.2014
DK 02.04.2014	EE 02.04.2014	(11) 2 601 618	(51) G06K 9/62	(11) 2 602 282	(51) C08J 5/18
ES 02.04.2014	FI 02.04.2014	(84) LT 01.10.2014	(84) NO 01.01.2015	(84) NO 29.01.2015	(84) LT 29.10.2014
GR 03.07.2014	HR 02.04.2014	(11) 2 601 658	(51) H01F 3/02	(11) 2 602 301	(51) C09K 11/06
IS 02.08.2014	LT 02.04.2014	(84) NO 12.02.2015	(84) LT 12.11.2014	(84) LT 03.12.2014	(84) NO 03.03.2015
LV 02.04.2014	MC 02.04.2014	(11) 2 601 698	(51) B60L 11/18	(11) 2 602 306	(51) C10L 1/18
NL 02.04.2014	PT 04.08.2014	(84) CH 30.06.2014	(84) LI 30.06.2014	(84) NO 12.02.2015	(84) LT 12.11.2014
RO 02.04.2014	RS 02.04.2014	IE 07.06.2014	BG 02.07.2014	(11) 2 602 336	(51) C22C 19/05
SE 02.04.2014	SK 02.04.2014	CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014	(84) LT 17.12.2014	(84) NO 17.03.2015
		DK 02.04.2014	EE 02.04.2014	(11) 2 602 348	(51) C22C 38/00
		ES 02.04.2014	FI 02.04.2014	(84) NL 08.10.2014	(84) LT 08.10.2014
		GR 03.07.2014	HR 02.04.2014	NO 08.01.2015	
		IS 02.08.2014	LT 02.04.2014		
		LU 07.06.2014	LV 02.04.2014		
		MC 02.04.2014	NL 02.04.2014		
		NO 02.07.2014	PL 02.04.2014		
		PT 04.08.2014	RO 02.04.2014		

(11) 2 602 370 (84) LT 03.12.2014	(51) <i>D04H 1/48</i> (84) NO 03.03.2015	(11) 2 602 981 (84) NO 29.01.2015	(51) <i>H04W 52/02</i> (84) LT 29.10.2014	(11) 2 603 809 (84) LT 17.12.2014	(51) <i>G01S 5/02</i> (84) NO 17.03.2015
(11) 2 602 377 (84) NL 15.10.2014 NO 15.01.2015	(51) <i>D06F 39/00</i> (84) LT 15.10.2014	(11) 2 603 016 (84) LT 17.12.2014	(51) <i>H04R 1/10</i> (84) NO 17.03.2015	(11) 2 603 862 (84) LT 22.10.2014	(51) <i>G06F 17/14</i> (84) NO 22.01.2015
(11) 2 602 413 (84) NO 29.01.2015	(51) <i>E05C 17/28</i> (84) LT 29.10.2014	(11) 2 603 030 (84) LT 24.12.2014	(51) <i>H04W 16/14</i> (84) NO 24.03.2015	(11) 2 603 907 (84) NO 29.01.2015	(51) <i>G08B 17/107</i> (84) LT 29.10.2014
(11) 2 602 446 (84) LT 26.11.2014	(51) <i>F01L 1/344</i> (84) NO 26.02.2015	(11) 2 603 071 (84) LT 15.10.2014	(51) <i>A01K 11/00</i> (84) NO 15.01.2015	(11) 2 603 941 (84) IE 28.06.2014 CY 26.03.2014 DK 26.03.2014 ES 26.03.2014 HR 26.03.2014 LV 26.03.2014 NO 26.06.2014 RO 26.03.2014 SE 26.03.2014	(51) <i>H01L 41/09</i> (84) BG 26.06.2014 CZ 26.03.2014 EE 26.03.2014 FI 26.03.2014 IS 26.07.2014 LU 28.06.2014 MC 26.03.2014 PT 28.07.2014 RS 26.03.2014 SK 26.03.2014
(11) 2 602 498 (84) NL 01.10.2014 NO 01.01.2015	(51) <i>B23P 15/00</i> (84) LT 01.10.2014	(11) 2 603 096 (84) LT 26.11.2014	(51) <i>A23L 1/30</i> (84) NO 26.02.2015	(11) 2 603 971 (84) LT 10.12.2014	(51) <i>H02P 7/00</i> (84) NO 10.03.2015
(11) 2 602 499 (84) LT 19.11.2014	(51) <i>F16C 9/02</i> (84) NO 19.02.2015	(11) 2 603 122 (84) LT 12.11.2014	(51) <i>A47J 31/40</i> (84) NO 12.02.2015	(11) 2 603 975 (84) LT 17.12.2014	(51) <i>H03H 3/007</i> (84) NO 17.03.2015
(11) 2 602 510 (84) LT 03.12.2014	(51) <i>F16H 3/093</i> (84) NO 03.03.2015	(11) 2 603 151 (84) LT 24.12.2014	(51) <i>A61F 9/007</i> (84) NO 24.03.2015	(11) 2 604 011 (84) LT 10.12.2014	(51) <i>H04B 7/04</i> (84) NO 10.03.2015
(11) 2 602 513 (84) NO 22.01.2015	(51) <i>F16H 55/56</i> (84) LT 22.10.2014	(11) 2 603 247 (84) LT 19.11.2014	(51) <i>A61L 17/00</i> (84) NO 19.02.2015	(11) 2 604 052 (84) NL 08.10.2014 NO 08.01.2015	(51) <i>H04W 8/08</i> (84) LT 08.10.2014
(11) 2 602 628 (84) LT 26.11.2014	(51) <i>G01P 5/165</i> (84) NO 26.02.2015	(11) 2 603 272 (84) LT 31.12.2014	(51) <i>A61M 25/01</i> (84) NO 31.03.2015	(11) 2 604 119 (84) LT 22.10.2014	(51) <i>A21C 3/04</i> (84) NO 22.01.2015
(11) 2 602 645 (84) IT 26.03.2014 IE 10.04.2014 BG 26.06.2014 CZ 26.03.2014 EE 26.03.2014 FI 26.03.2014 IS 26.07.2014 LV 26.03.2014 NL 26.03.2014 PL 26.03.2014 RO 26.03.2014 SE 26.03.2014	(51) <i>G02B 5/00</i> (84) AT 26.03.2014 BE 26.03.2014 CY 26.03.2014 DK 26.03.2014 ES 26.03.2014 HR 26.03.2014 LT 26.03.2014 MC 26.03.2014 NO 26.06.2014 PT 28.07.2014 RS 26.03.2014 SK 26.03.2014	(11) 2 603 319 (84) LT 22.10.2014	(51) <i>B01J 31/22</i> (84) NO 22.01.2015	(11) 2 604 204 (84) NL 01.10.2014 NO 01.01.2015	(51) <i>H04B 7/04</i> (84) NO 10.03.2015
(11) 2 602 711 (84) LT 24.12.2014	(51) <i>G06F 9/38</i> (84) NO 24.03.2015	(11) 2 603 328 (84) LT 10.12.2014	(51) <i>B07B 1/48</i> (84) NO 10.03.2015	(11) 2 604 273 (84) NL 08.10.2014 NO 08.01.2015	(51) <i>A61K 36/185</i> (84) LT 08.10.2014
(11) 2 602 777 (84) MC 27.11.2013 CY 27.11.2013 DK 27.11.2013 FI 27.11.2013 IE 05.12.2013 LT 27.11.2013 NL 27.11.2013 PL 27.11.2013 RO 27.11.2013 SE 27.11.2013 SK 27.11.2013	(51) <i>G08G 1/14</i> (84) BE 31.12.2013 CZ 27.11.2013 EE 27.11.2013 HR 27.11.2013 IS 27.03.2014 LV 27.11.2013 NO 27.02.2014 PT 27.03.2014 RS 27.11.2013 SI 27.11.2013	(11) 2 603 336 (84) LT 17.12.2014	(51) <i>B22D 2/00</i> (84) NO 17.03.2015	(11) 2 604 410 (84) NO 22.01.2015	(51) <i>B29C 49/42</i> (84) LT 22.10.2014
(11) 2 602 820 (84) NL 15.10.2014 NO 15.01.2015	(51) <i>H01L 27/14</i> (84) LT 15.10.2014	(11) 2 603 392 (84) LT 22.10.2014	(51) <i>B60K 15/04</i> (84) NO 22.01.2015	(11) 2 604 439 (84) LT 19.11.2014	(51) <i>B42C 3/00</i> (84) NO 19.02.2015
(11) 2 602 847 (84) LT 19.11.2014	(51) <i>H01M 2/34</i> (84) NO 19.02.2015	(11) 2 603 434 (84) LT 15.10.2014	(51) <i>B29C 65/18</i> (84) NO 15.01.2015	(11) 2 604 446 (84) NL 01.10.2014 NO 01.01.2015	(51) <i>A61B 17/70</i> (84) LT 01.10.2014
(11) 2 602 853 (84) NO 12.02.2015	(51) <i>H01M 8/04</i> (84) LT 12.11.2014	(11) 2 603 446 (84) NO 05.02.2015	(51) <i>B65H 29/40</i> (84) LT 05.11.2014	(11) 2 604 479 (84) NO 05.02.2015	(51) <i>A61K 36/185</i> (84) LT 08.10.2014
(11) 2 602 865 (84) NL 08.10.2014 NO 08.01.2015	(51) <i>H01Q 1/32</i> (84) LT 08.10.2014	(11) 2 603 461 (84) LT 08.10.2014	(51) <i>C02F 1/04</i> (84) NO 08.01.2015	(11) 2 604 493 (84) LT 26.11.2014	(51) <i>B62D 33/02</i> (84) NO 26.02.2015
(11) 2 602 867 (84) LT 12.11.2014	(51) <i>H01Q 3/26</i> (84) NO 12.02.2015	(11) 2 603 470 (84) LT 08.10.2014	(51) <i>C04B 28/10</i> (84) NO 08.01.2015	(11) 2 604 520 (84) AT 25.09.2013 BE 25.09.2013 CZ 25.09.2013 EE 25.09.2013 FI 25.09.2013 HR 25.09.2013 IS 25.01.2014 LU 10.01.2014 NL 25.09.2013 PL 25.09.2013 RO 25.09.2013 SE 25.09.2013	(51) <i>B60R 21/18</i> (84) LT 05.11.2014
(11) 2 602 937 (84) NO 29.01.2015	(51) <i>H03M 1/06</i> (84) LT 29.10.2014	(11) 2 603 482 (84) NL 01.10.2014 NO 01.01.2015	(51) <i>C07C 29/10</i> (84) LT 01.10.2014	(11) 2 604 529 (84) LT 19.11.2014	(51) <i>B65B 1/02</i> (84) NO 19.02.2015
		(11) 2 603 489 (84) LT 03.12.2014	(51) <i>C07D 209/70</i> (84) NO 03.03.2015		
		(11) 2 603 500 (84) LT 19.11.2014	(51) <i>C07D 405/14</i> (84) NO 19.02.2015		
		(11) 2 603 560 (84) LT 24.12.2014	(51) <i>C08L 75/08</i> (84) NO 24.03.2015		
		(11) 2 603 567 (84) LT 08.10.2014	(51) <i>C09J 7/00</i> (84) NO 08.01.2015		
		(11) 2 603 618 (84) LT 26.11.2014	(51) <i>C23C 16/27</i> (84) NO 26.02.2015		
		(11) 2 603 675 (84) LT 26.11.2014	(51) <i>F01L 1/352</i> (84) NO 26.02.2015		
		(11) 2 603 678 (84) LT 26.11.2014	(51) <i>F01N 3/021</i> (84) NO 26.02.2015		
		(11) 2 603 687 (84) NL 08.10.2014 NO 08.01.2015	(51) <i>F02M 19/00</i> (84) LT 08.10.2014		

(11) 2 604 532 (84) NO 29.01.2015	(51) <i>B65B 5/10</i> (84) LT 29.10.2014	(11) 2 605 257 (84) LT 26.11.2014	(51) <i>H01H 9/28</i> (84) NO 26.02.2015	(11) 2 606 097 (84) LT 19.11.2014	(51) <i>C09J 7/02</i> (84) NO 19.02.2015
(11) 2 604 550 (84) LT 01.10.2014	(51) <i>B65G 1/137</i> (84) NO 01.01.2015	(11) 2 605 435 (84) LT 12.11.2014	(51) <i>H04L 1/00</i> (84) NO 12.02.2015	(11) 2 606 147 (84) LT 15.10.2014	(51) <i>C12Q 1/58</i> (84) NO 15.01.2015
(11) 2 604 592 (84) NL 08.10.2014 NO 08.01.2015	(51) <i>C07D 207/27</i> (84) LT 08.10.2014	(11) 2 605 453 (84) NO 12.02.2015	(51) <i>H04L 12/26</i> (84) LT 12.11.2014	(11) 2 606 166 (84) LT 12.11.2014	(51) <i>D01H 13/32</i> (84) NO 12.02.2015
(11) 2 604 605 (84) LT 24.12.2014	(51) <i>C07D 407/12</i> (84) NO 24.03.2015	(11) 2 605 561 (84) NO 05.02.2015	(51) <i>H04W 8/18</i> (84) LT 05.11.2014	(11) 2 606 194 (84) NL 01.10.2014 NO 01.01.2015	(51) <i>E06C 7/14</i> (84) LT 01.10.2014
(11) 2 604 606 (84) NL 08.10.2014 NO 08.01.2015	(51) <i>C07D 413/14</i> (84) LT 08.10.2014	(11) 2 605 689 (84) LT 10.12.2014	(51) <i>A47J 27/022</i> (84) NO 10.03.2015	(11) 2 606 203 (84) NO 19.02.2015	(51) <i>F01D 5/14</i> (84) LT 19.11.2014
(11) 2 604 635 (84) NO 26.02.2015	(51) <i>C08F 110/10</i> (84) LT 26.11.2014	(11) 2 605 690 (84) NO 05.02.2015	(51) <i>A47J 43/28</i> (84) LT 05.11.2014	(11) 2 606 240 (84) MC 06.11.2013 CZ 06.11.2013 EE 06.11.2013 FI 06.11.2013 IE 11.12.2013 LT 06.11.2013 NL 06.11.2013 PL 06.11.2013 RO 06.11.2013 SE 06.11.2013 SK 06.11.2013	(51) <i>F15B 13/08</i> (84) BE 31.12.2013 DK 06.11.2013 ES 06.11.2013 HR 06.11.2013 IS 06.03.2014 LV 06.11.2013 NO 06.02.2014 PT 06.03.2014 RS 06.11.2013 SI 06.11.2013
(11) 2 604 658 (84) NL 01.10.2014 NO 01.01.2015	(51) <i>C09B 67/38</i> (84) LT 01.10.2014	(11) 2 605 707 (84) NL 08.10.2014 NO 08.01.2015	(51) <i>A61B 17/00</i> (84) LT 08.10.2014	(11) 2 606 245 (84) NL 01.10.2014 NO 01.01.2015	(51) <i>F16C 17/03</i> (84) LT 01.10.2014
(11) 2 604 664 (84) NO 26.02.2015	(51) <i>C09J 7/02</i> (84) LT 26.11.2014	(11) 2 605 792 (84) LT 10.12.2014	(51) <i>A61B 17/20</i> (84) NO 10.03.2015	(11) 2 606 248 (84) LT 26.11.2014	(51) <i>F16C 33/48</i> (84) NO 26.02.2015
(11) 2 604 691 (84) LT 03.12.2014	(51) <i>C12N 15/113</i> (84) NO 03.03.2015	(11) 2 605 810 (84) NL 08.10.2014 NO 08.01.2015	(51) <i>A61M 1/16</i> (84) LT 08.10.2014	(11) 2 606 295 (84) NO 29.01.2015	(51) <i>F25D 23/06</i> (84) LT 29.10.2014
(11) 2 604 749 (84) NL 08.10.2014 NO 08.01.2015	(51) <i>D06F 58/26</i> (84) LT 08.10.2014	(11) 2 605 859 (84) LT 22.10.2014	(51) <i>B05B 13/06</i> (84) NO 22.01.2015	(11) 2 606 298 (84) NL 15.10.2014 NO 15.01.2015	(51) <i>F25D 25/02</i> (84) LT 15.10.2014
(11) 2 604 817 (84) NL 15.10.2014 NO 15.01.2015	(51) <i>F01L 1/344</i> (84) LT 15.10.2014	(11) 2 605 860 (84) NL 15.10.2014 NO 15.01.2015	(51) <i>B05C 5/02</i> (84) LT 15.10.2014	(11) 2 606 305 (84) NL 01.10.2014 NO 01.01.2015	(51) <i>F27B 3/18</i> (84) LT 01.10.2014
(11) 2 604 838 (84) MC 20.11.2013 CZ 20.11.2013 EE 20.11.2013 FI 20.11.2013 IE 16.12.2013 LT 20.11.2013 NL 20.11.2013 PL 20.11.2013 RO 20.11.2013 SE 20.11.2013 SK 20.11.2013	(51) <i>F02K 9/42</i> (84) BE 31.12.2013 DK 20.11.2013 ES 20.11.2013 HR 20.11.2013 IS 20.03.2014 LV 20.11.2013 NO 20.02.2014 PT 20.03.2014 RS 20.11.2013 SI 20.11.2013	(11) 2 605 891 (84) NL 01.10.2014 NO 01.01.2015	(51) <i>B25J 15/02</i> (84) LT 01.10.2014	(11) 2 606 306 (84) LT 19.11.2014	(51) <i>F28D 15/04</i> (84) NO 19.02.2015
(11) 2 604 838 (84) MC 20.11.2013 CZ 20.11.2013 EE 20.11.2013 FI 20.11.2013 IE 16.12.2013 LT 20.11.2013 NL 20.11.2013 PL 20.11.2013 RO 20.11.2013 SE 20.11.2013 SK 20.11.2013	(51) <i>F02K 9/42</i> (84) BE 31.12.2013 DK 20.11.2013 ES 20.11.2013 HR 20.11.2013 IS 20.03.2014 LV 20.11.2013 NO 20.02.2014 PT 20.03.2014 RS 20.11.2013 SI 20.11.2013	(11) 2 605 907 (84) LT 12.11.2014	(51) <i>B32B 27/32</i> (84) NO 12.02.2015	(11) 2 606 345 (84) LT 19.11.2014	(51) <i>G01N 30/00</i> (84) NO 19.02.2015
(11) 2 604 915 (84) NO 22.01.2015	(51) <i>F21S 8/10</i> (84) LT 22.10.2014	(11) 2 605 921 (84) NO 05.02.2015	(51) <i>B60B 3/14</i> (84) LT 05.11.2014	(11) 2 606 357 (84) NO 05.02.2015	(51) <i>G01N 33/569</i> (84) LT 05.11.2014
(11) 2 604 927 (84) NO 29.01.2015	(51) <i>F23R 3/28</i> (84) LT 29.10.2014	(11) 2 605 923 (84) IT 30.04.2014 LI 30.06.2014 BG 30.07.2014 CZ 30.04.2014 EE 30.04.2014 FI 30.04.2014 HR 30.04.2014 LT 30.04.2014 LV 30.04.2014 NL 30.04.2014 PL 30.04.2014 RO 30.04.2014 SE 30.04.2014	(51) <i>F16F 9/02</i> (84) CH 30.06.2014 IE 01.06.2014 CY 30.04.2014 DK 30.04.2014 ES 30.04.2014 GR 31.07.2014 IS 30.08.2014 LU 01.06.2014 MC 30.04.2014 NO 30.07.2014 PT 01.09.2014 RS 30.04.2014 SK 30.04.2014	(11) 2 606 502 (84) LT 26.11.2014	(51) <i>H01H 47/32</i> (84) NO 26.02.2015
(11) 2 604 948 (84) NL 08.10.2014 NO 08.01.2015	(51) <i>F24J 2/10</i> (84) LT 08.10.2014	(11) 2 605 924 (84) LT 12.11.2014	(51) <i>B60G 13/14</i> (84) NO 12.02.2015	(11) 2 606 512 (84) LT 17.12.2014	(51) <i>H01L 31/0525</i> (84) NO 17.03.2015
(11) 2 604 962 (84) NL 15.10.2014 NO 15.01.2015	(51) <i>F28D 9/00</i> (84) LT 15.10.2014	(11) 2 605 927 (84) NO 05.02.2015	(51) <i>B60K 6/442</i> (84) LT 05.11.2014	(11) 2 606 542 (84) LT 03.12.2014	(51) <i>H01T 2/02</i> (84) NO 03.03.2015
(11) 2 605 029 (84) LT 03.12.2014	(51) <i>G01R 33/00</i> (84) NO 03.03.2015	(11) 2 606 085 (84) IE 29.06.2014 BG 23.07.2014 CZ 23.04.2014 EE 23.04.2014 GR 24.07.2014 IS 23.08.2014 LU 29.06.2014 MC 23.04.2014 PL 23.04.2014 RO 23.04.2014 SE 23.04.2014	(51) <i>C08J 3/03</i> (84) BE 23.04.2014 CY 23.04.2014 DK 23.04.2014 FI 23.04.2014 HR 23.04.2014 LT 23.04.2014 LV 23.04.2014 NO 23.07.2014 PT 25.08.2014 RS 23.04.2014 SK 23.04.2014	(11) 2 606 552 (84) NL 15.10.2014 NO 15.01.2015	(51) <i>H02J 13/00</i> (84) LT 15.10.2014
(11) 2 605 070 (84) LT 19.11.2014	(51) <i>G03G 9/087</i> (84) NO 19.02.2015	(11) 2 605 079 (84) NL 01.10.2014 NO 01.01.2015	(51) <i>G04B 5/00</i> (84) LT 01.10.2014	(11) 2 606 561 (84) NL 15.10.2014 NO 15.01.2015	(51) <i>H02K 21/24</i> (84) LT 15.10.2014
(11) 2 605 243 (84) LT 31.12.2014	(51) <i>G11B 27/10</i> (84) NO 31.03.2015	(11) 2 605 079 (84) NL 01.10.2014 NO 01.01.2015	(51) <i>G04B 5/00</i> (84) LT 01.10.2014	(11) 2 606 599 (84) LT 17.12.2014	(51) <i>H04L 5/00</i> (84) NO 17.03.2015

(11) 2 606 691 (84) LT 31.12.2014	(51) <i>H04W 64/00</i> (84) NO 31.03.2015	(11) 2 607 130 (84) NL 08.10.2014 NO 08.01.2015	(51) <i>B60K 11/00</i> (84) LT 08.10.2014	(11) 2 607 915 (84) LT 03.12.2014	(51) <i>G01S 3/74</i> (84) NO 03.03.2015
(11) 2 606 710 (84) NL 08.10.2014 NO 08.01.2015	(51) <i>A01D 34/76</i> (84) LT 08.10.2014	(11) 2 607 141 (84) LT 12.11.2014	(51) <i>B60K 37/02</i> (84) NO 12.02.2015	(11) 2 607 916 (84) LT 03.12.2014	(51) <i>G01S 3/74</i> (84) NO 03.03.2015
(11) 2 606 735 (84) NO 29.01.2015	(51) <i>A22C 21/00</i> (84) LT 29.10.2014	(11) 2 607 146 (84) LT 26.11.2014	(51) <i>B60L 11/02</i> (84) NO 26.02.2015	(11) 2 607 935 (84) NO 29.01.2015	(51) <i>G02B 5/08</i> (84) LT 29.10.2014
(11) 2 606 738 (84) NO 12.02.2015	(51) <i>A23B 7/154</i> (84) LT 12.11.2014	(11) 2 607 179 (84) NO 05.02.2015	(51) <i>B60R 19/34</i> (84) LT 05.11.2014	(11) 2 607 956 (84) LT 01.10.2014	(51) <i>G03G 9/10</i> (84) NO 01.01.2015
(11) 2 606 769 (84) MC 21.08.2013 CY 21.08.2013 DK 21.08.2013 ES 21.08.2013 FR 31.12.2013 HR 21.08.2013 IS 21.12.2013 LT 21.08.2013 LV 21.08.2013 NO 21.11.2013 PT 23.12.2013 SE 21.08.2013	(51) <i>A47C 1/032</i> (84) BE 31.12.2013 CZ 21.08.2013 EE 21.08.2013 FI 21.08.2013 GR 22.11.2013 IE 19.12.2013 IT 21.08.2013 LU 19.12.2013 NL 21.08.2013 PL 21.08.2013 RO 21.08.2013 SK 21.08.2013	(11) 2 607 219 (84) LT 12.11.2014	(51) <i>B62J 6/02</i> (84) NO 12.02.2015	(11) 2 607 968 (84) NL 08.10.2014 NO 08.01.2015	(51) <i>G04B 15/08</i> (84) LT 08.10.2014
(11) 2 606 779 (84) NO 05.02.2015	(51) <i>A47J 31/36</i> (84) LT 05.11.2014	(11) 2 607 222 (84) NO 22.01.2015	(51) <i>B62M 3/08</i> (84) LT 22.10.2014	(11) 2 607 986 (84) NO 29.01.2015	(51) <i>G06F 1/18</i> (84) LT 29.10.2014
(11) 2 606 858 (84) NO 29.01.2015	(51) <i>A61F 2/40</i> (84) LT 29.10.2014	(11) 2 607 232 (84) NO 29.01.2015	(51) <i>F16F 7/00</i> (84) LT 29.10.2014	(11) 2 608 044 (84) LT 26.11.2014	(51) <i>G06F 12/02</i> (84) NO 26.02.2015
(11) 2 606 915 (84) NO 05.02.2015	(51) <i>A61L 27/14</i> (84) LT 05.11.2014	(11) 2 607 262 (84) LT 01.10.2014	(51) <i>B65D 75/32</i> (84) NO 01.01.2015	(11) 2 608 181 (84) LT 03.12.2014	(51) <i>G08G 1/01</i> (84) NO 03.03.2015
(11) 2 607 001 (84) LT 19.11.2014	(51) <i>B22F 3/10</i> (84) NO 19.02.2015	(11) 2 607 263 (84) NO 12.02.2015	(51) <i>B65D 75/32</i> (84) LT 12.11.2014	(11) 2 608 185 (84) NO 05.02.2015	(51) <i>G08G 1/16</i> (84) LT 05.11.2014
(11) 2 607 006 (84) LT 19.11.2014	(51) <i>B23H 7/10</i> (84) NO 19.02.2015	(11) 2 607 266 (84) LT 17.12.2014	(51) <i>B65D 83/20</i> (84) NO 17.03.2015	(11) 2 608 188 (84) LT 26.11.2014	(51) <i>G08G 5/00</i> (84) NO 26.02.2015
(11) 2 607 053 (84) LT 05.11.2014	(51) <i>B29C 53/60</i> (84) NO 05.02.2015	(11) 2 607 276 (84) NO 29.01.2015	(51) <i>B65H 1/02</i> (84) LT 29.10.2014	(11) 2 608 293 (84) LT 19.11.2014	(51) <i>H01M 2/34</i> (84) NO 19.02.2015
(11) 2 607 082 (84) LT 01.10.2014	(51) <i>B41J 2/175</i> (84) NO 01.01.2015	(11) 2 607 280 (84) NO 05.02.2015	(51) <i>B65H 67/02</i> (84) LT 05.11.2014	(11) 2 608 303 (84) LT 31.12.2014	(51) <i>H01M 8/04</i> (84) NO 31.03.2015
(11) 2 607 083 (84) NO 05.02.2015	(51) <i>B41J 2/175</i> (84) LT 05.11.2014	(11) 2 607 292 (84) LT 17.12.2014	(51) <i>B66F 9/06</i> (84) NO 17.03.2015	(11) 2 608 321 (84) NO 19.02.2015	(51) <i>H01R 9/05</i> (84) LT 19.11.2014
(11) 2 607 095 (84) IE 15.06.2014 CZ 26.02.2014 EE 26.02.2014 HR 26.02.2014 LT 26.02.2014 LV 26.02.2014 NO 26.05.2014 RO 26.02.2014 SK 26.02.2014	(51) <i>B44C 5/04</i> (84) CY 26.02.2014 DK 26.02.2014 FI 26.02.2014 IS 26.06.2014 LU 15.06.2014 MC 26.02.2014 PT 26.06.2014 SE 26.02.2014	(11) 2 607 396 (84) LT 24.12.2014	(51) <i>C08G 2/00</i> (84) NO 24.03.2015	(11) 2 608 338 (84) MC 13.11.2013 CZ 13.11.2013 HR 13.11.2013 LT 13.11.2013 RS 13.11.2013 SK 13.11.2013	(51) <i>H02G 15/184</i> (84) CY 13.11.2013 EE 13.11.2013 IS 13.03.2014 LV 13.11.2013 SI 13.11.2013
(11) 2 607 098 (84) LT 26.11.2014	(51) <i>B60C 1/00</i> (84) NO 26.02.2015	(11) 2 607 436 (84) LT 26.11.2014	(51) <i>C09D 183/08</i> (84) NO 26.02.2015	(11) 2 608 372 (84) LT 12.11.2014	(51) <i>H02K 21/02</i> (84) NO 12.02.2015
(11) 2 607 099 (84) LT 17.12.2014	(51) <i>B60C 1/00</i> (84) NO 17.03.2015	(11) 2 607 438 (84) LT 01.10.2014	(51) <i>C09J 4/06</i> (84) NO 01.01.2015	(11) 2 608 418 (84) NO 05.02.2015	(51) <i>H04B 3/56</i> (84) LT 05.11.2014
(11) 2 607 100 (84) NL 01.10.2014 NO 01.01.2015	(51) <i>B60C 1/00</i> (84) LT 01.10.2014	(11) 2 607 497 (84) NL 01.10.2014 NO 01.01.2015	(51) <i>C12Q 1/68</i> (84) LT 01.10.2014	(11) 2 608 444 (84) LT 22.10.2014	(51) <i>H04L 7/02</i> (84) NO 22.01.2015
(11) 2 607 114 (84) LT 22.10.2014	(51) <i>B60D 5/00</i> (84) NO 22.01.2015	(11) 2 607 540 (84) LT 12.11.2014	(51) <i>C12Q 1/68</i> (84) LT 01.10.2014	(11) 2 608 448 (84) LT 22.10.2014	(51) <i>H04L 12/10</i> (84) NO 22.01.2015
(11) 2 607 124 (84) NL 15.10.2014 NO 15.01.2015	(51) <i>B60J 7/02</i> (84) LT 15.10.2014	(11) 2 607 544 (84) NL 15.10.2014 NO 15.01.2015	(51) <i>D06F 37/26</i> (84) NO 12.02.2015	(11) 2 608 459 (84) LT 17.12.2014	(51) <i>H04L 12/741</i> (84) NO 17.03.2015
		(11) 2 607 624 (84) LT 17.12.2014	(51) <i>D06F 39/12</i> (84) LT 15.10.2014	(11) 2 608 588 (84) LT 12.11.2014	(51) <i>H04W 12/04</i> (84) NO 12.02.2015
		(11) 2 607 705 (84) NO 12.02.2015	(51) <i>F01D 5/14</i> (84) NO 17.03.2015	(11) 2 608 627 (84) NL 15.10.2014 NO 15.01.2015	(51) <i>H04W 76/06</i> (84) LT 15.10.2014
		(11) 2 607 736 (84) LT 03.12.2014	(51) <i>F04D 15/00</i> (84) LT 12.11.2014	(11) 2 608 652 (84) NL 08.10.2014 NO 08.01.2015	(51) <i>A01D 41/14</i> (84) LT 08.10.2014
		(11) 2 607 742 (84) LT 24.12.2014	(51) <i>F16D 55/00</i> (84) NO 03.03.2015	(11) 2 608 658 (84) LT 08.10.2014	(51) <i>A01K 1/035</i> (84) NO 08.01.2015
		(11) 2 607 768 (84) NL 01.10.2014 NO 01.01.2015	(51) <i>F16F 15/123</i> (84) NO 24.03.2015	(11) 2 608 695 (84) LT 10.12.2014	(51) <i>E05F 15/12</i> (84) NO 10.03.2015
		(11) 2 607 844 (84) LT 24.12.2014	(51) <i>F16L 33/207</i> (84) LT 01.10.2014		
		(11) 2 607 866 (84) NO 26.02.2015	(51) <i>F16L 33/207</i> (84) LT 01.10.2014		
			(51) <i>G01C 15/00</i> (84) NO 24.03.2015		
			(51) <i>G01G 7/04</i> (84) LT 26.11.2014		

(11) 2 608 707 (84) LT 12.11.2014	(51) A47J 43/046 (84) NO 12.02.2015	(11) 2 609 570 (84) LT 03.12.2014	(51) G06T 7/00 (84) NO 03.03.2015	EE 08.01.2014 FI 08.01.2014 IS 08.05.2014 LU 29.06.2014 MC 08.01.2014 NO 08.04.2014 PT 08.05.2014 SE 08.01.2014	ES 08.01.2014 HR 08.01.2014 LT 08.01.2014 LV 08.01.2014 NL 08.01.2014 PL 08.01.2014 RO 08.01.2014 SK 08.01.2014
(11) 2 608 844 (84) LT 08.10.2014	(51) F16B 21/18 (84) NO 08.01.2015	(11) 2 609 592 (84) NO 05.02.2015	(51) G10L 19/008 (84) LT 05.11.2014		
(11) 2 608 870 (84) LT 31.12.2014	(51) B01D 53/86 (84) NO 31.03.2015	(11) 2 609 597 (84) LT 19.11.2014	(51) B01D 53/04 (84) NO 19.02.2015		
(11) 2 608 905 (84) NL 01.10.2014 NO 01.01.2015	(51) B21J 15/04 (84) LT 01.10.2014	(11) 2 609 600 (84) LT 17.12.2014	(51) H01C 7/10 (84) NO 17.03.2015	(11) 2 610 146 (84) AT 14.05.2014 LI 30.06.2014 BE 14.05.2014 CZ 14.05.2014 EE 14.05.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 LT 14.05.2014 NL 14.05.2014 PL 14.05.2014 RO 14.05.2014 SK 14.05.2014	(51) B62D 25/04 (84) CH 30.06.2014 IE 29.06.2014 CY 14.05.2014 DK 14.05.2014 ES 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 NO 14.08.2014 PT 15.09.2014 SE 14.05.2014
(11) 2 608 907 (84) NL 08.10.2014 NO 08.01.2015	(51) B21J 15/04 (84) LT 08.10.2014	(11) 2 609 607 (84) LT 31.12.2014	(51) H01H 3/02 (84) NO 31.03.2015		
(11) 2 608 921 (84) LT 22.10.2014	(51) B23K 20/12 (84) NO 22.01.2015	(11) 2 609 627 (84) NO 29.01.2015	(51) H01L 31/0224 (84) LT 29.10.2014		
(11) 2 608 924 (84) LT 17.12.2014	(51) B23P 19/06 (84) NO 17.03.2015	(11) 2 609 636 (84) LT 31.12.2014	(51) H01L 35/32 (84) NO 31.03.2015		
(11) 2 608 985 (84) LT 26.11.2014	(51) B60N 2/20 (84) NO 26.02.2015	(11) 2 609 638 (84) LT 03.12.2014	(51) H01L 43/10 (84) NO 03.03.2015		
(11) 2 609 013 (84) LT 31.12.2014	(51) B64D 39/00 (84) NO 31.03.2015	(11) 2 609 766 (84) LT 26.11.2014	(51) H04W 8/22 (84) NO 26.02.2015	(11) 2 610 148 (84) LT 03.12.2014	(51) B62J 1/28 (84) NO 03.03.2015
(11) 2 609 021 (84) NO 29.01.2015	(51) B65G 1/127 (84) LT 29.10.2014	(11) 2 609 785 (84) LT 31.12.2014	(51) H04W 72/12 (84) NO 31.03.2015	(11) 2 610 149 (84) LT 03.12.2014	(51) B62J 3/00 (84) NO 03.03.2015
(11) 2 609 032 (84) LT 01.10.2014	(51) C01B 15/013 (84) NO 01.01.2015	(11) 2 609 801 (84) LT 24.12.2014	(51) H05K 7/20 (84) NO 24.03.2015	(11) 2 610 150 (84) LT 03.12.2014	(51) B62J 6/02 (84) NO 03.03.2015
(11) 2 609 049 (84) LT 08.10.2014	(51) C09D 5/22 (84) NO 08.01.2015	(11) 2 609 807 (84) LT 19.11.2014	(51) A01L 7/10 (84) NO 19.02.2015	(11) 2 610 155 (84) LT 10.12.2014	(51) B62J 15/00 (84) NO 10.03.2015
(11) 2 609 091 (84) LT 26.11.2014	(51) C07D 401/12 (84) NO 26.02.2015	(11) 2 609 874 (84) LT 19.11.2014	(51) A61B 17/00 (84) NO 19.02.2015	(11) 2 610 184 (84) LT 31.12.2014	(51) B65B 25/14 (84) NO 31.03.2015
(11) 2 609 102 (84) LT 31.12.2014	(51) C07F 11/00 (84) NO 31.03.2015	(11) 2 609 899 (84) NO 22.01.2015	(51) A61F 13/15 (84) LT 22.10.2014	(11) 2 610 193 (84) NO 05.02.2015	(51) B65C 9/22 (84) LT 05.11.2014
(11) 2 609 130 (84) LT 26.11.2014	(51) C09K 8/52 (84) NO 26.02.2015	(11) 2 609 926 (84) MC 23.10.2013 CZ 23.10.2013 HR 23.10.2013 LT 23.10.2013 LV 23.10.2013 RS 23.10.2013 SK 23.10.2013	(51) A61K 33/06 (84) CY 23.10.2013 EE 23.10.2013 IS 23.02.2014 LU 30.12.2013 PT 24.02.2014 SI 23.10.2013	(11) 2 610 293 (84) LT 03.12.2014	(51) C08K 7/00 (84) NO 03.03.2015
(11) 2 609 136 (84) LT 26.11.2014	(51) C08G 59/24 (84) NO 26.02.2015	(11) 2 609 939 (84) NO 29.01.2015	(51) A61L 15/60 (84) LT 29.10.2014	(11) 2 610 295 (84) LT 26.11.2014	(51) C08C 19/22 (84) NO 26.02.2015
(11) 2 609 139 (84) NL 08.10.2014 NO 08.01.2015	(51) C08G 77/42 (84) LT 08.10.2014	(11) 2 610 062 (84) NO 29.01.2015	(51) B41J 2/175 (84) LT 29.10.2014	(11) 2 610 320 (84) NO 29.01.2015	(51) C09J 153/02 (84) LT 29.10.2014
(11) 2 609 164 (84) NL 01.10.2014 NO 01.01.2015	(51) C09D 183/08 (84) LT 01.10.2014	(11) 2 610 067 (84) LT 26.11.2014	(51) B41C 1/10 (84) NO 26.02.2015	(11) 2 610 323 (84) NL 08.10.2014 NO 08.01.2015	(51) C09K 11/80 (84) LT 08.10.2014
(11) 2 609 182 (84) LT 26.11.2014	(51) C11D 3/37 (84) NO 26.02.2015	(11) 2 610 144 (84) AT 14.05.2014 LI 30.06.2014 BE 14.05.2014 CZ 14.05.2014 EE 14.05.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 LT 14.05.2014 NL 14.05.2014 PL 14.05.2014 RO 14.05.2014 SK 14.05.2014	(51) B62D 25/04 (84) CH 30.06.2014 IE 29.06.2014 CY 14.05.2014 DK 14.05.2014 ES 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 NO 14.08.2014 PT 15.09.2014 SE 14.05.2014	(11) 2 610 340 (84) NL 01.10.2014 NO 01.01.2015	(51) C12N 15/10 (84) LT 01.10.2014
(11) 2 609 304 (84) NO 05.02.2015	(51) F01L 1/344 (84) LT 05.11.2014	(11) 2 609 939 (84) NO 29.01.2015	(51) A61L 15/60 (84) LT 29.10.2014	(11) 2 610 350 (84) LT 17.12.2014	(51) C12P 21/06 (84) NO 17.03.2015
(11) 2 609 305 (84) LT 12.11.2014	(51) F01N 13/18 (84) NO 12.02.2015	(11) 2 610 067 (84) LT 26.11.2014	(51) B41C 1/10 (84) NO 26.02.2015	(11) 2 610 352 (84) NL 08.10.2014 NO 08.01.2015	(51) C12Q 1/68 (84) LT 08.10.2014
(11) 2 609 347 (84) LT 17.12.2014	(51) F16F 13/26 (84) NO 17.03.2015	(11) 2 609 444 (84) LT 24.12.2014	(51) G01R 35/00 (84) NO 24.03.2015	(11) 2 610 403 (84) LT 12.11.2014	(51) D06F 75/10 (84) NO 12.02.2015
(11) 2 609 444 (84) LT 24.12.2014	(51) G01R 35/00 (84) NO 24.03.2015	(11) 2 609 479 (84) NL 01.10.2014 NO 01.01.2015	(51) G06F 1/16 (84) LT 01.10.2014	(11) 2 610 534 (84) NO 22.01.2015	(51) F16K 17/04 (84) LT 22.10.2014
(11) 2 609 545 (84) NL 08.10.2014 NO 08.01.2015	(51) G06N 3/04 (84) LT 08.10.2014	(11) 2 610 145 (84) AT 08.01.2014 LI 30.06.2014 BE 08.01.2014 CZ 08.01.2014	(51) B62D 25/04 (84) CH 30.06.2014 IE 29.06.2014 CY 08.01.2014 DK 08.01.2014	(11) 2 610 572 (84) NL 08.10.2014 NO 08.01.2015	(51) F41A 3/10 (84) LT 08.10.2014
				(11) 2 610 693 (84) LT 03.12.2014	(51) G05B 13/02 (84) NO 03.03.2015

(11) 2 610 883 (84) LT 10.12.2014	(51) H01H 3/44 (84) NO 10.03.2015	(11) 2 611 851 (84) NO 29.01.2015	(51) C08G 61/12 (84) LT 29.10.2014	(11) 2 612 571 (84) LT 31.12.2014	(51) A46B 9/04 (84) NO 31.03.2015
(11) 2 610 995 (84) LT 19.11.2014	(51) H02J 7/00 (84) NO 19.02.2015	(11) 2 611 859 (84) LT 24.12.2014	(51) C08K 9/06 (84) NO 24.03.2015	(11) 2 612 595 (84) LT 19.11.2014	(51) A61B 5/11 (84) NO 19.02.2015
(11) 2 611 084 (84) LT 24.12.2014	(51) H04L 12/26 (84) NO 24.03.2015	(11) 2 611 862 (84) LT 31.12.2014	(51) C08L 23/10 (84) NO 31.03.2015	(11) 2 612 607 (84) NL 08.10.2014 NO 08.01.2015	(51) A61B 17/17 (84) LT 08.10.2014
(11) 2 611 142 (84) LT 15.10.2014	(51) H04N 5/3745 (84) NO 15.01.2015	(11) 2 611 869 (84) NL 01.10.2014 NO 01.01.2015	(51) C09B 31/00 (84) LT 01.10.2014	(11) 2 612 608 (84) LT 17.12.2014	(51) A61B 17/22 (84) NO 17.03.2015
(11) 2 611 293 (84) LT 10.12.2014	(51) A01N 25/34 (84) NO 10.03.2015	(11) 2 611 873 (84) NO 05.02.2015	(51) C09D 11/00 (84) LT 05.11.2014	(11) 2 612 624 (84) NO 05.02.2015	(51) A61F 5/01 (84) LT 05.11.2014
(11) 2 611 317 (84) LT 17.12.2014	(51) A41D 27/02 (84) NO 17.03.2015	(11) 2 611 931 (84) NL 01.10.2014 NO 01.01.2015	(51) C12Q 1/68 (84) LT 01.10.2014	(11) 2 612 627 (84) LT 03.12.2014	(51) A61F 5/01 (84) NO 03.03.2015
(11) 2 611 318 (84) LT 12.11.2014	(51) A42B 3/04 (84) NO 12.02.2015	(11) 2 611 967 (84) NL 01.10.2014 NO 01.01.2015	(51) E02B 17/00 (84) LT 01.10.2014	(11) 2 612 685 (84) LT 08.10.2014	(51) A61M 1/16 (84) NO 08.01.2015
(11) 2 611 355 (84) LT 24.12.2014	(51) A61B 1/267 (84) NO 24.03.2015	(11) 2 612 006 (84) LT 10.12.2014	(51) F02B 37/007 (84) NO 10.03.2015	(11) 2 612 691 (84) LT 12.11.2014	(51) A61N 1/05 (84) NO 12.02.2015
(11) 2 611 414 (84) LT 12.11.2014	(51) A61K 9/00 (84) NO 12.02.2015	(11) 2 612 017 (84) LT 10.12.2014	(51) F02M 59/10 (84) NO 10.03.2015	(11) 2 612 726 (84) NL 01.10.2014 NO 01.01.2015	(51) B23Q 3/06 (84) LT 01.10.2014
(11) 2 611 511 (84) LT 10.12.2014	(51) A63H 3/00 (84) NO 10.03.2015	(11) 2 612 053 (84) MC 04.06.2014 LI 30.06.2014 CY 04.06.2014 FI 04.06.2014 HR 04.06.2014 LT 04.06.2014 NL 04.06.2014 PT 06.10.2014 RS 04.06.2014	(51) F16H 7/08 (84) CH 30.06.2014 IE 30.06.2014 EE 04.06.2014 GR 05.09.2014 IS 04.10.2014 LV 04.06.2014 NO 04.09.2014 RO 04.06.2014 SE 04.06.2014	(11) 2 612 754 (84) LT 17.12.2014	(51) B32B 17/04 (84) NO 17.03.2015
(11) 2 611 571 (84) LT 24.12.2014	(51) B24B 1/04 (84) NO 24.03.2015	(11) 2 612 166 (84) LT 19.11.2014	(51) G01S 13/00 (84) NO 19.02.2015	(11) 2 612 760 (84) LT 03.12.2014	(51) B41J 2/175 (84) NO 03.03.2015
(11) 2 611 596 (84) LT 03.12.2014	(51) B29C 67/00 (84) NO 03.03.2015	(11) 2 612 242 (84) NL 08.10.2014 NO 08.01.2015	(51) G06F 11/14 (84) LT 08.10.2014	(11) 2 612 791 (84) LT 22.10.2014	(51) B60N 2/28 (84) NO 22.01.2015
(11) 2 611 609 (84) LT 24.12.2014	(51) B32B 27/32 (84) NO 24.03.2015	(11) 2 612 243 (84) LT 12.11.2014	(51) H04L 12/24 (84) NO 12.02.2015	(11) 2 612 803 (84) LT 12.11.2014	(51) B62D 25/20 (84) NO 12.02.2015
(11) 2 611 625 (84) NO 29.01.2015	(51) B60B 21/00 (84) LT 29.10.2014	(11) 2 612 375 (84) NL 01.10.2014 NO 01.01.2015	(51) F21V 23/02 (84) LT 01.10.2014	(11) 2 612 806 (84) NO 05.02.2015	(51) B62J 17/00 (84) LT 05.11.2014
(11) 2 611 637 (84) LT 24.12.2014	(51) B60K 1/00 (84) NO 24.03.2015	(11) 2 612 383 (84) LT 17.12.2014	(51) H01M 2/10 (84) NO 17.03.2015	(11) 2 612 829 (84) LT 31.12.2014	(51) B65G 17/40 (84) NO 31.03.2015
(11) 2 611 639 (84) NL 15.10.2014 NO 15.01.2015	(51) B60K 15/035 (84) LT 15.10.2014	(11) 2 612 406 (84) NO 29.01.2015	(51) H02B 1/01 (84) LT 29.10.2014	(11) 2 612 841 (84) AT 14.05.2014 BE 14.05.2014 CZ 14.05.2014 EE 14.05.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 LT 14.05.2014 NL 14.05.2014 PL 14.05.2014 RO 14.05.2014 SE 14.05.2014	(51) C02F 3/32 (84) IE 07.06.2014 CY 14.05.2014 DK 14.05.2014 ES 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 NO 14.08.2014 PT 15.09.2014 RS 14.05.2014 SK 14.05.2014
(11) 2 611 652 (84) NO 05.02.2015	(51) B60N 2/48 (84) LT 05.11.2014	(11) 2 612 407 (84) NL 01.10.2014 NO 01.01.2015	(51) H02B 1/01 (84) LT 01.10.2014	(11) 2 612 842 (84) AT 13.11.2013 BE 13.11.2013 CZ 13.11.2013 EE 13.11.2013 FI 13.11.2013 IE 05.01.2014 LT 13.11.2013 LV 13.11.2013 NO 13.02.2014 PT 13.03.2014 SE 13.11.2013 SK 13.11.2013	(51) C02F 11/18 (84) MC 13.11.2013 CY 13.11.2013 DK 13.11.2013 ES 13.11.2013 HR 13.11.2013 IS 13.03.2014 LU 05.01.2014 NL 13.11.2013 PL 13.11.2013 RS 13.11.2013 SI 13.11.2013
(11) 2 611 664 (84) LT 19.11.2014	(51) B60W 50/06 (84) NO 19.02.2015	(11) 2 612 543 (84) LT 12.11.2014	(51) H05B 37/02 (84) NO 12.02.2015	(11) 2 612 942 (84) LT 15.10.2014	(51) C22C 38/00 (84) NO 15.01.2015
(11) 2 611 672 (84) LT 10.12.2014	(51) B62D 1/16 (84) NO 10.03.2015	(11) 2 612 546 (84) LT 03.12.2014	(51) H05K 9/00 (84) NO 03.03.2015	(11) 2 612 949 (84) LT 24.12.2014	(51) C23C 4/08 (84) NO 24.03.2015
(11) 2 611 689 (84) LT 10.12.2014	(51) B64D 9/00 (84) NO 10.03.2015	(11) 2 612 561 (84) NO 05.02.2015	(51) A23L 1/29 (84) LT 05.11.2014		
(11) 2 611 692 (84) NO 29.01.2015	(51) B65B 5/10 (84) LT 29.10.2014	(11) 2 612 567 (84) LT 22.10.2014	(51) A43B 3/00 (84) NO 22.01.2015		
(11) 2 611 693 (84) NO 26.02.2015	(51) B65B 23/06 (84) LT 26.11.2014				
(11) 2 611 724 (84) LT 22.10.2014	(51) B66D 1/30 (84) NO 22.01.2015				
(11) 2 611 725 (84) LT 01.10.2014	(51) B66F 9/075 (84) NO 01.01.2015				
(11) 2 611 735 (84) NL 01.10.2014 NO 01.01.2015	(51) C02F 1/04 (84) LT 01.10.2014				
(11) 2 611 808 (84) LT 12.11.2014	(51) C07D 487/04 (84) NO 12.02.2015				

(11) 2 612 952 (84) LT 12.11.2014	(51) C23C 14/34 (84) NO 12.02.2015	(11) 2 614 116 (84) LT 24.12.2014	(51) C08L 83/04 (84) NO 24.03.2015	(11) 2 615 036 (84) LT 12.11.2014	(51) B65B 27/08 (84) NO 12.02.2015
(11) 2 612 960 (84) LT 31.12.2014	(51) A61F 13/513 (84) NO 31.03.2015	(11) 2 614 154 (84) LT 17.12.2014	(51) C12Q 1/68 (84) NO 17.03.2015	(11) 2 615 039 (84) LT 17.12.2014	(51) B65D 5/36 (84) NO 17.03.2015
(11) 2 613 120 (84) NL 15.10.2014 NO 15.01.2015	(51) G01B 5/012 (84) LT 15.10.2014	(11) 2 614 171 (84) LT 03.12.2014	(51) C22C 38/00 (84) NO 03.03.2015	(11) 2 615 121 (84) LT 19.11.2014	(51) C08F 220/36 (84) NO 19.02.2015
(11) 2 613 423 (84) LT 12.11.2014	(51) H02J 7/04 (84) NO 12.02.2015	(11) 2 614 206 (84) NO 05.02.2015	(51) E06B 7/086 (84) LT 05.11.2014	(11) 2 615 124 (84) NL 01.10.2014 NO 01.01.2015	(51) C08G 77/04 (84) LT 01.10.2014
(11) 2 613 448 (84) NL 15.10.2014 NO 15.01.2015	(51) H04B 1/38 (84) LT 15.10.2014	(11) 2 614 222 (84) NO 29.01.2015	(51) F01D 11/02 (84) LT 29.10.2014	(11) 2 615 126 (84) MC 28.08.2013 CZ 28.08.2013 EE 28.08.2013 HR 28.08.2013 IS 28.12.2013 LU 16.01.2014 NO 28.11.2013 RO 28.08.2013	(51) C08J 5/00 (84) CY 28.08.2013 DK 28.08.2013 FI 28.08.2013 IE 16.01.2014 LT 28.08.2013 LV 28.08.2013 PT 30.12.2013 SE 28.08.2013
(11) 2 613 476 (84) LT 01.10.2014 NL 01.10.2014	(51) H04L 12/46 (84) NO 01.01.2015	(11) 2 614 230 (84) LT 22.10.2014	(51) F01N 3/20 (84) NO 22.01.2015	(11) 2 615 180 (84) LT 12.11.2014	(51) C12Q 1/68 (84) NO 12.02.2015
(11) 2 613 594 (84) LT 31.12.2014	(51) H04W 52/02 (84) NO 31.03.2015	(11) 2 614 248 (84) LT 17.12.2014	(51) F02D 35/02 (84) NO 17.03.2015	(11) 2 615 183 (84) NL 08.10.2014 NO 08.01.2015	(51) C12Q 1/68 (84) LT 08.10.2014
(11) 2 613 626 (84) LT 03.12.2014	(51) A01K 5/02 (84) NO 03.03.2015	(11) 2 614 329 (84) LT 31.12.2014	(51) F28D 9/00 (84) NO 31.03.2015	(11) 2 615 199 (84) NL 08.10.2014 NO 08.01.2015	(51) D05B 3/06 (84) LT 08.10.2014
(11) 2 613 626 (84) LT 03.12.2014	(51) A01K 5/02 (84) NO 03.03.2015	(11) 2 614 349 (84) LT 10.12.2014	(51) G07C 5/08 (84) NO 10.03.2015	(11) 2 615 217 (84) LT 17.12.2014	(51) C12Q 1/68 (84) LT 08.10.2014
(11) 2 613 717 (84) NO 05.02.2015	(51) A61B 17/128 (84) LT 05.11.2014	(11) 2 614 510 (84) LT 10.12.2014	(51) H01F 3/12 (84) NO 10.03.2015	(11) 2 615 289 (84) LT 17.12.2014	(51) D05B 3/06 (84) LT 08.10.2014
(11) 2 613 736 (84) LT 26.11.2014	(51) A61F 2/04 (84) NO 26.02.2015	(11) 2 614 563 (84) LT 12.11.2014	(51) H02G 3/08 (84) NO 12.02.2015	(11) 2 615 290 (84) LT 01.10.2014 NL 01.10.2014	(51) D05B 3/06 (84) LT 08.10.2014
(11) 2 613 753 (84) LT 31.12.2014	(51) A61H 1/02 (84) NO 31.03.2015	(11) 2 614 605 (84) NO 05.02.2015	(51) H04B 10/40 (84) LT 05.11.2014	(11) 2 615 303 (84) LT 31.12.2014	(51) E03D 1/06 (84) NO 17.03.2015
(11) 2 613 778 (84) LT 03.12.2014	(51) A61K 31/205 (84) NO 03.03.2015	(11) 2 614 617 (84) NO 05.02.2015	(51) H04L 12/721 (84) LT 05.11.2014	(11) 2 615 329 (84) LT 26.11.2014	(51) F02K 3/06 (84) NO 17.03.2015
(11) 2 613 780 (84) LT 12.11.2014	(51) A61K 31/415 (84) NO 12.02.2015	(11) 2 614 685 (84) LT 19.11.2014	(51) H05B 33/26 (84) NO 19.02.2015	(11) 2 615 330 (84) LT 26.11.2014	(51) F02K 3/06 (84) NO 17.03.2015
(11) 2 613 841 (84) LT 31.12.2014	(51) A61M 25/00 (84) NO 31.03.2015	(11) 2 614 719 (84) NO 29.01.2015	(51) A23G 1/36 (84) LT 29.10.2014	(11) 2 615 330 (84) LT 01.10.2014 NL 01.10.2014	(51) F02M 37/20 (84) NO 01.01.2015
(11) 2 613 865 (84) LT 24.12.2014	(51) B01D 46/38 (84) NO 24.03.2015	(11) 2 614 752 (84) LT 01.10.2014	(51) A47C 7/70 (84) NO 01.01.2015	(11) 2 615 303 (84) LT 31.12.2014	(51) F03D 11/00 (84) NO 31.03.2015
(11) 2 613 869 (84) NO 05.02.2015	(51) B01D 63/10 (84) LT 05.11.2014	(11) 2 614 822 (84) LT 24.12.2014	(51) C07D 239/42 (84) NO 24.03.2015	(11) 2 615 329 (84) LT 26.11.2014	(51) F16H 1/32 (84) NO 26.02.2015
(11) 2 613 915 (84) LT 03.12.2014	(51) B25J 17/02 (84) NO 03.03.2015	(11) 2 614 927 (84) LT 26.11.2014	(51) B25B 27/06 (84) NO 26.02.2015	(11) 2 615 330 (84) LT 26.11.2014	(51) F16H 1/32 (84) NO 26.02.2015
(11) 2 613 952 (84) LT 15.10.2014	(51) B60J 1/20 (84) NO 15.01.2015	(11) 2 614 953 (84) NL 01.10.2014 NO 01.01.2015	(51) B29C 65/50 (84) LT 01.10.2014	(11) 2 615 343 (84) LT 19.11.2014	(51) F16L 1/16 (84) NO 19.02.2015
(11) 2 613 958 (84) NO 05.02.2015	(51) B60K 31/00 (84) LT 05.11.2014	(11) 2 614 960 (84) LT 03.12.2014	(51) B41J 2/175 (84) NO 03.03.2015	(11) 2 615 492 (84) NL 01.10.2014 NO 01.01.2015	(51) G08B 13/196 (84) LT 01.10.2014
(11) 2 613 975 (84) NO 05.02.2015	(51) B60S 1/18 (84) LT 05.11.2014	(11) 2 614 961 (84) NO 29.01.2015	(51) B41J 2/175 (84) LT 29.10.2014	(11) 2 615 549 (84) LT 17.12.2014	(51) G06F 11/14 (84) NO 17.03.2015
(11) 2 613 993 (84) LT 24.12.2014	(51) B62D 5/04 (84) NO 24.03.2015	(11) 2 614 966 (84) LT 01.10.2014 NL 01.10.2014	(51) B60C 11/03 (84) NO 01.01.2015	(11) 2 615 619 (84) LT 26.11.2014	(51) H01H 15/14 (84) NO 26.02.2015
(11) 2 614 010 (84) LT 26.11.2014	(51) B65D 47/28 (84) NO 26.02.2015	(11) 2 614 969 (84) LT 22.10.2014	(51) B60G 13/00 (84) NO 22.01.2015	(11) 2 615 650 (84) LT 24.12.2014	(51) H01L 33/12 (84) NO 24.03.2015
(11) 2 614 014 (84) LT 19.11.2014	(51) B65D 6/00 (84) NO 19.02.2015	(11) 2 614 995 (84) LT 26.11.2014	(51) B60R 13/02 (84) NO 26.02.2015	(11) 2 615 660 (84) LT 01.10.2014 NL 01.10.2014	(51) H01M 2/04 (84) NO 01.01.2015
(11) 2 614 044 (84) LT 08.10.2014	(51) C07C 209/26 (84) NO 08.01.2015	(11) 2 615 031 (84) LT 17.12.2014	(51) B64D 13/00 (84) NO 17.03.2015	(11) 2 615 707 (84) LT 15.10.2014	(51) H02G 3/12 (84) NO 15.01.2015
(11) 2 614 054 (84) LT 19.11.2014	(51) C07D 239/42 (84) NO 19.02.2015	(11) 2 615 032 (84) LT 17.12.2014	(51) F02C 9/42 (84) NO 17.03.2015	(11) 2 615 796 (84) LT 19.11.2014	(51) H04L 29/06 (84) NO 19.02.2015
(11) 2 614 112 (84) NO 05.02.2015	(51) C08G 18/66 (84) LT 05.11.2014				

(11) 2 615 941 (84) NO 17.03.2015	(51) A47B 69/00	(11) 2 616 565 (84) LT 03.12.2014	(51) C22C 38/00 (84) NO 03.03.2015	(11) 2 617 076 (84) LT 10.12.2014	(51) H01L 41/00 (84) NO 10.03.2015
(11) 2 615 977 (84) LT 19.11.2014	(51) A61B 6/03 (84) NO 19.02.2015	(11) 2 616 578 (84) LT 12.11.2014	(51) D04H 1/46 (84) NO 12.02.2015	(11) 2 617 081 (84) NL 01.10.2014 NO 01.01.2015	(51) H01M 10/613 (84) LT 01.10.2014
(11) 2 615 988 (84) NO 29.01.2015	(51) A61B 17/16 (84) LT 29.10.2014	(11) 2 616 614 (84) LT 24.12.2014	(51) E05B 41/00 (84) NO 24.03.2015	(11) 2 617 142 (84) NO 12.02.2015	(51) H04B 10/00 (84) LT 12.11.2014
(11) 2 616 040 (84) LT 22.10.2014	(51) A61K 8/49 (84) NO 22.01.2015	(11) 2 616 617 (84) LT 26.11.2014	(51) E05D 1/00 (84) NO 26.02.2015	(11) 2 617 226 (84) NO 05.02.2015	(51) H04W 24/02 (84) LT 05.11.2014
(11) 2 616 105 (84) NO 29.01.2015	(51) A61L 12/12 (84) LT 29.10.2014	(11) 2 616 654 (84) NL 15.10.2014 NO 15.01.2015	(51) F02D 41/04 (84) LT 15.10.2014	(11) 2 617 251 (84) LT 10.12.2014	(51) H04W 68/12 (84) NO 10.03.2015
(11) 2 616 109 (84) NL 08.10.2014 NO 08.01.2015	(51) A61F 2/88 (84) LT 08.10.2014	(11) 2 616 656 (84) NO 29.01.2015	(51) F02K 1/72 (84) LT 29.10.2014	(11) 2 617 297 (84) LT 24.12.2014	(51) A23L 1/39 (84) NO 24.03.2015
(11) 2 616 116 (84) LT 03.12.2014	(51) A61M 1/06 (84) NO 03.03.2015	(11) 2 616 658 (84) LT 19.11.2014	(51) F02M 35/12 (84) NO 19.02.2015	(11) 2 617 315 (84) LT 17.12.2014	(51) A45B 25/18 (84) NO 17.03.2015
(11) 2 616 158 (84) LT 15.10.2014	(51) B01D 53/02 (84) NO 15.01.2015	(11) 2 616 704 (84) LT 12.11.2014	(51) F16D 37/02 (84) NO 12.02.2015	(11) 2 617 321 (84) NL 08.10.2014 NO 08.01.2015	(51) A47B 53/00 (84) LT 08.10.2014
(11) 2 616 196 (84) LT 26.11.2014	(51) B21C 47/08 (84) NO 26.02.2015	(11) 2 616 720 (84) LT 31.12.2014	(51) F16K 1/44 (84) NO 31.03.2015	(11) 2 617 326 (84) LT 15.10.2014	(51) A47C 7/42 (84) NO 15.01.2015
(11) 2 616 211 (84) LT 12.11.2014	(51) B23Q 1/00 (84) NO 12.02.2015	(11) 2 616 747 (84) NO 29.01.2015	(51) F24J 2/05 (84) LT 29.10.2014	(11) 2 617 333 (84) LT 19.11.2014	(51) A47J 31/36 (84) NO 19.02.2015
(11) 2 616 213 (84) LT 12.11.2014	(51) B23Q 1/03 (84) NO 12.02.2015	(11) 2 616 750 (84) LT 24.12.2014	(51) F25C 1/14 (84) NO 24.03.2015	(11) 2 617 347 (84) LT 31.12.2014	(51) A61B 1/005 (84) NO 31.03.2015
(11) 2 616 218 (84) LT 01.10.2014	(51) B24C 1/04 (84) NO 01.01.2015	(11) 2 616 756 (84) LT 19.11.2014	(51) F42B 7/08 (84) NO 19.02.2015	(11) 2 617 384 (84) LT 24.12.2014	(51) A61C 19/02 (84) NO 24.03.2015
(11) 2 616 245 (84) LT 10.12.2014	(51) B41J 2/21 (84) NO 10.03.2015	(11) 2 616 773 (84) LT 24.12.2014	(51) G01C 19/5684 (84) NO 24.03.2015	(11) 2 617 392 (84) LT 24.12.2014	(51) A61F 2/30 (84) NO 24.03.2015
(11) 2 616 253 (84) LT 19.11.2014	(51) B60B 33/00 (84) NO 19.02.2015	(11) 2 616 794 (84) LT 22.10.2014	(51) G01N 3/10 (84) NO 22.01.2015	(11) 2 617 452 (84) LT 08.10.2014 NL 08.10.2014	(51) A61M 25/00 (84) NO 08.01.2015
(11) 2 616 283 (84) NO 05.02.2015	(51) B60R 16/02 (84) LT 05.11.2014	(11) 2 616 795 (84) LT 12.11.2014	(51) G01N 7/14 (84) NO 12.02.2015	(11) 2 617 493 (84) LT 31.12.2014	(51) B01L 3/02 (84) NO 31.03.2015
(11) 2 616 286 (84) NO 05.02.2015	(51) B60R 25/20 (84) LT 05.11.2014	(11) 2 616 826 (84) NO 12.02.2015	(51) G01R 31/317 (84) LT 12.11.2014	(11) 2 617 577 (84) LT 31.12.2014	(51) B41M 5/00 (84) NO 31.03.2015
(11) 2 616 347 (84) LT 17.12.2014	(51) B65D 5/74 (84) NO 17.03.2015	(11) 2 616 832 (84) NO 29.01.2015	(51) G01S 5/02 (84) LT 29.10.2014	(11) 2 617 592 (84) LT 19.11.2014	(51) B60J 7/057 (84) NO 19.02.2015
(11) 2 616 354 (84) LT 24.12.2014	(51) B65D 51/28 (84) NO 24.03.2015	(11) 2 616 836 (84) LT 17.12.2014	(51) G01S 7/521 (84) NO 17.03.2015	(11) 2 617 644 (84) LT 15.10.2014 NL 15.10.2014	(51) B63H 11/01 (84) NO 15.01.2015
(11) 2 616 373 (84) LT 22.10.2014	(51) B65G 47/91 (84) NO 22.01.2015	(11) 2 616 839 (84) LT 22.10.2014	(51) G01S 13/93 (84) NO 22.01.2015	(11) 2 617 656 (84) LT 01.10.2014 NL 01.10.2014	(51) B65D 23/10 (84) NO 01.01.2015
(11) 2 616 405 (84) LT 10.12.2014	(51) C03C 21/00 (84) NO 10.03.2015	(11) 2 616 872 (84) LT 24.12.2014	(51) G02B 27/01 (84) NO 24.03.2015	(11) 2 617 676 (84) NL 15.10.2014 NO 15.01.2015	(51) B66F 9/24 (84) LT 15.10.2014
(11) 2 616 428 (84) LT 24.12.2014	(51) C07C 209/10 (84) NO 24.03.2015	(11) 2 617 029 (84) NL 15.10.2014 NO 15.01.2015	(51) G10L 25/90 (84) LT 15.10.2014	(11) 2 617 700 (84) NO 29.01.2015	(51) C07C 43/17 (84) LT 29.10.2014
(11) 2 616 456 (84) LT 26.11.2014	(51) C07D 333/48 (84) NO 26.02.2015	(11) 2 617 032 (84) LT 31.12.2014	(51) G10L 19/025 (84) NO 31.03.2015	(11) 2 617 743 (84) LT 26.11.2014	(51) C08F 265/06 (84) NO 26.02.2015
(11) 2 616 508 (84) LT 17.12.2014	(51) C08K 5/13 (84) NO 17.03.2015	(11) 2 617 048 (84) LT 17.12.2014	(51) H01H 9/00 (84) NO 17.03.2015	(11) 2 617 759 (84) LT 03.12.2014	(51) C08J 7/04 (84) NO 03.03.2015
(11) 2 616 511 (84) LT 17.12.2014	(51) C08L 23/14 (84) NO 17.03.2015	(11) 2 617 053 (84) LT 12.11.2014	(51) H01L 21/68 (84) NO 12.02.2015	(11) 2 617 765 (84) NO 05.02.2015	(51) C08L 23/14 (84) LT 05.11.2014
(11) 2 616 512 (84) LT 01.10.2014	(51) C08L 33/08 (84) NO 01.01.2015	(11) 2 617 069 (84) LT 03.12.2014	(51) H01L 33/06 (84) NO 03.03.2015	(11) 2 617 776 (84) LT 17.12.2014	(51) C08L 83/08 (84) NO 17.03.2015
(11) 2 616 541 (84) LT 12.11.2014	(51) C12N 5/16 (84) NO 12.02.2015	(11) 2 617 075 (84) NO 29.01.2015	(51) H01L 41/193 (84) LT 29.10.2014		
(11) 2 616 557 (84) LT 24.12.2014	(51) C12Q 1/68 (84) NO 24.03.2015				

(11) 2 617 779 (84) NO 05.02.2015	(51) C09D 11/00 (84) LT 05.11.2014	(11) 2 618 660 (84) LT 26.11.2014	(51) A01N 25/22 (84) NO 26.02.2015	(11) 2 619 123 (84) LT 12.11.2014	(51) B66B 21/00 (84) NO 12.02.2015
(11) 2 617 789 (84) LT 17.12.2014	(51) C09J 133/00 (84) NO 17.03.2015	(11) 2 618 663 (84) LT 17.12.2014	(51) A01N 37/42 (84) NO 17.03.2015	(11) 2 619 124 (84) LT 19.11.2014	(51) B66C 9/02 (84) NO 19.02.2015
(11) 2 617 804 (84) LT 24.12.2014	(51) C11D 1/28 (84) NO 24.03.2015	(11) 2 618 674 (84) LT 22.10.2014	(51) A22C 7/00 (84) NO 22.01.2015	(11) 2 619 138 (84) LT 12.11.2014	(51) C01G 23/047 (84) NO 12.02.2015
(11) 2 617 868 (84) IE 24.04.2014 DK 09.04.2014 ES 09.04.2014 GR 10.07.2014 IS 09.08.2014 LV 09.04.2014 NL 09.04.2014 PT 11.08.2014 RS 09.04.2014 SK 09.04.2014	(51) B05B 7/16 (84) BG 09.07.2014 EE 09.04.2014 FI 09.04.2014 HR 09.04.2014 LT 09.04.2014 MC 09.04.2014 NO 09.07.2014 RO 09.04.2014 SE 09.04.2014	(11) 2 618 698 (84) LT 19.11.2014	(51) A47B 88/04 (84) NO 19.02.2015	(11) 2 619 166 (84) NO 05.02.2015	(51) C07C 51/43 (84) LT 05.11.2014
		(11) 2 618 699 (84) LT 26.11.2014	(51) A47C 1/024 (84) NO 26.02.2015	(11) 2 619 180 (84) NL 08.10.2014 NO 08.01.2015	(51) C07D 211/58 (84) LT 08.10.2014
		(11) 2 618 707 (84) LT 12.11.2014	(51) B65D 47/08 (84) NO 12.02.2015	(11) 2 619 193 (84) LT 12.11.2014	(51) C07D 307/08 (84) NO 12.02.2015
		(11) 2 618 755 (84) LT 19.11.2014	(51) A61B 17/70 (84) NO 19.02.2015	(11) 2 619 207 (84) LT 12.11.2014	(51) C07D 487/04 (84) NO 12.02.2015
		(11) 2 618 772 (84) LT 26.11.2014	(51) A61C 5/02 (84) NO 26.02.2015	(11) 2 619 214 (84) LT 24.12.2014	(51) C07H 1/00 (84) NO 24.03.2015
		(11) 2 618 857 (84) LT 22.10.2014	(51) A61L 27/56 (84) NO 22.01.2015	(11) 2 619 261 (84) NO 29.01.2015	(51) C08K 3/04 (84) LT 29.10.2014
		(11) 2 618 893 (84) LT 03.12.2014	(51) A62B 7/14 (84) NO 03.03.2015	(11) 2 619 295 (84) LT 22.10.2014	(51) C10M 169/04 (84) NO 22.01.2015
		(11) 2 618 961 (84) LT 19.11.2014	(51) B23Q 1/76 (84) NO 19.02.2015	(11) 2 619 318 (84) LT 24.12.2014	(51) C12Q 1/68 (84) NO 24.03.2015
		(11) 2 618 965 (84) LT 24.12.2014	(51) B24B 29/00 (84) NO 24.03.2015	(11) 2 619 327 (84) LT 22.10.2014	(51) C12Q 1/68 (84) NO 22.01.2015
		(11) 2 618 980 (84) LT 17.12.2014	(51) C08G 18/30 (84) NO 17.03.2015	(11) 2 619 334 (84) LT 17.12.2014	(51) C21C 5/38 (84) NO 17.03.2015
		(11) 2 618 993 (84) LT 03.12.2014	(51) B29C 73/16 (84) NO 03.03.2015	(11) 2 619 335 (84) LT 17.12.2014	(51) C21C 5/52 (84) NO 17.03.2015
		(11) 2 619 002 (84) LT 24.12.2014	(51) B32B 17/04 (84) NO 24.03.2015	(11) 2 619 336 (84) LT 19.11.2014	(51) C21C 5/52 (84) NO 19.02.2015
		(11) 2 619 018 (84) LT 19.11.2014	(51) B60C 9/18 (84) NO 19.02.2015	(11) 2 619 343 (84) NO 05.02.2015	(51) C22C 30/04 (84) LT 05.11.2014
		(11) 2 619 019 (84) LT 12.11.2014	(51) B60C 9/18 (84) NO 12.02.2015	(11) 2 619 366 (84) LT 26.11.2014	(51) D21G 9/00 (84) NO 26.02.2015
		(11) 2 619 024 (84) LT 10.12.2014	(51) B60K 15/00 (84) NO 10.03.2015	(11) 2 619 390 (84) LT 03.12.2014	(51) E05B 73/00 (84) NO 03.03.2015
		(11) 2 619 027 (84) LT 31.12.2014	(51) B60L 11/18 (84) NO 31.03.2015	(11) 2 619 393 (84) LT 08.10.2014	(51) E05F 15/14 (84) NO 08.01.2015
		(11) 2 619 038 (84) LT 31.12.2014	(51) B60R 11/00 (84) NO 31.03.2015	(11) 2 619 419 (84) NO 05.02.2015	(51) F01D 11/04 (84) LT 05.11.2014
		(11) 2 619 039 (84) LT 31.12.2014	(51) B60R 11/04 (84) NO 31.03.2015	(11) 2 619 452 (84) LT 12.11.2014	(51) F03D 11/00 (84) NO 12.02.2015
		(11) 2 619 048 (84) NO 03.03.2015	(51) B60T 7/12	(11) 2 619 463 (84) LT 19.11.2014	(51) F16B 7/04 (84) NO 19.02.2015
		(11) 2 619 068 (84) LT 31.12.2014	(51) B62D 5/04 (84) NO 31.03.2015	(11) 2 619 469 (84) NO 29.01.2015	(51) F16D 3/66 (84) LT 29.10.2014
		(11) 2 619 096 (84) NL 15.10.2014 NO 15.01.2015	(51) B65B 55/20 (84) LT 15.10.2014	(11) 2 619 472 (84) LT 03.12.2014	(51) F16D 25/04 (84) NO 03.03.2015
		(11) 2 619 106 (84) LT 12.11.2014	(51) B65D 79/02 (84) NO 12.02.2015	(11) 2 619 482 (84) LT 31.12.2014	(51) F16H 61/688 (84) NO 31.03.2015
		(11) 2 619 119 (84) NO 05.02.2015	(51) B65H 59/04 (84) LT 05.11.2014	(11) 2 619 494 (84) LT 12.11.2014	(51) F16K 27/02 (84) NO 12.02.2015
		(11) 2 619 120 (84) NO 05.02.2015	(51) B65H 59/04 (84) LT 05.11.2014	(11) 2 619 495 (84) NO 05.02.2015	(51) F16L 11/04 (84) LT 05.11.2014

(11) 2 619 521 (84) LT 22.10.2014	(51) <i>F41A 19/12</i> (84) NO 22.01.2015	(11) 2 620 295 (84) NL 08.10.2014 NO 08.01.2015	(51) <i>B60C 1/00</i> (84) LT 08.10.2014	(11) 2 620 958 (84) LT 26.11.2014	(51) <i>H01F 27/04</i> (84) NO 26.02.2015
(11) 2 619 531 (84) NO 29.01.2015	(51) <i>G01J 3/42</i> (84) LT 29.10.2014	(11) 2 620 296 (84) NL 08.10.2014 NO 08.01.2015	(51) <i>B60C 1/00</i> (84) LT 08.10.2014	(11) 2 621 122 (84) LT 24.12.2014	(51) <i>H04L 1/00</i> (84) NO 24.03.2015
(11) 2 619 539 (84) LT 17.12.2014	(51) <i>G01N 27/407</i> (84) NO 17.03.2015	(11) 2 620 301 (84) LT 19.11.2014	(51) <i>B60G 3/18</i> (84) NO 19.02.2015	(11) 2 621 269 (84) LT 19.11.2014	(51) <i>A01M 29/16</i> (84) NO 19.02.2015
(11) 2 619 543 (84) NO 05.02.2015	(51) <i>G01N 11/08</i> (84) LT 05.11.2014	(11) 2 620 347 (84) LT 08.10.2014	(51) <i>B61L 27/00</i> (84) NO 08.01.2015	(11) 2 621 290 (84) LT 12.11.2014	(51) <i>A23L 1/03</i> (84) NO 12.02.2015
(11) 2 619 583 (84) NO 29.01.2015	(51) <i>G01N 33/569</i> (84) LT 29.10.2014	(11) 2 620 371 (84) LT 03.12.2014	(51) <i>B64G 1/22</i> (84) NO 03.03.2015	(11) 2 621 340 (84) LT 26.11.2014	(51) <i>A61B 5/22</i> (84) NO 26.02.2015
(11) 2 619 586 (84) LT 15.10.2014	(51) <i>G01N 33/574</i> (84) NO 15.01.2015	(11) 2 620 392 (84) LT 31.12.2014	(51) <i>B65G 1/06</i> (84) NO 31.03.2015	(11) 2 621 352 (84) LT 26.11.2014	(51) <i>A61B 17/064</i> (84) NO 26.02.2015
(11) 2 619 601 (84) NO 12.02.2015	(51) <i>G01R 31/333</i> (84) LT 12.11.2014	(11) 2 620 464 (84) LT 10.12.2014	(51) <i>C08G 77/38</i> (84) NO 10.03.2015	(11) 2 621 423 (84) NO 05.02.2015	(51) <i>A61F 9/007</i> (84) LT 05.11.2014
(11) 2 619 757 (84) LT 08.10.2014	(51) <i>G10L 19/018</i> (84) NO 08.01.2015	(11) 2 620 480 (84) AT 16.04.2014 BE 16.04.2014 CY 16.04.2014 DK 16.04.2014 ES 16.04.2014 GR 17.07.2014 IS 16.08.2014 LU 20.06.2014 MC 16.04.2014 PT 18.08.2014 SE 16.04.2014	(51) <i>C09D 11/02</i> (84) IE 20.06.2014 BG 16.07.2014 CZ 16.04.2014 EE 16.04.2014 FI 16.04.2014 HR 16.04.2014 LT 16.04.2014 LV 16.04.2014 NO 16.07.2014 RS 16.04.2014 SK 16.04.2014	(11) 2 621 428 (84) LT 22.10.2014	(51) <i>A61F 9/008</i> (84) NO 22.01.2015
(11) 2 619 785 (84) LT 22.10.2014	(51) <i>H01H 61/02</i> (84) NO 22.01.2015	(11) 2 620 486 (84) LT 24.12.2014	(51) <i>C10L 1/32</i> (84) NO 24.03.2015	(11) 2 621 429 (84) NL 08.10.2014 NO 08.01.2015	(51) <i>A61F 9/06</i> (84) LT 08.10.2014
(11) 2 619 786 (84) LT 12.11.2014	(51) <i>H01J 31/50</i> (84) NO 12.02.2015	(11) 2 620 503 (84) LT 22.10.2014	(51) <i>C12N 15/864</i> (84) NO 22.01.2015	(11) 2 621 430 (84) NO 05.02.2015	(51) <i>A61F 13/15</i> (84) LT 05.11.2014
(11) 2 619 850 (84) LT 12.11.2014	(51) <i>H01R 13/24</i> (84) NO 12.02.2015	(11) 2 620 638 (84) NO 22.01.2015	(51) <i>F03D 3/00</i> (84) LT 22.10.2014	(11) 2 621 434 (84) LT 12.11.2014	(51) <i>B29C 65/00</i> (84) NO 12.02.2015
(11) 2 619 899 (84) LT 10.12.2014	(51) <i>H02P 6/16</i> (84) NO 10.03.2015	(11) 2 620 660 (84) NO 22.01.2015	(51) <i>F16C 11/10</i> (84) LT 22.10.2014	(11) 2 621 624 (84) LT 19.11.2014	(51) <i>B01J 4/00</i> (84) NO 19.02.2015
(11) 2 619 944 (84) LT 12.11.2014	(51) <i>H04L 12/26</i> (84) NO 12.02.2015	(11) 2 620 675 (84) LT 24.12.2014	(51) <i>F16H 61/4035</i> (84) NO 24.03.2015	(11) 2 621 632 (84) NL 15.10.2014 NO 15.01.2015	(51) <i>B01L 3/00</i> (84) LT 15.10.2014
(11) 2 620 043 (84) AT 14.05.2014 BE 14.05.2014 CZ 14.05.2014 EE 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 NO 14.08.2014 PT 15.09.2014 RS 14.05.2014 SK 14.05.2014	(51) <i>H05K 3/46</i> (84) IE 21.05.2014 CY 14.05.2014 DK 14.05.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 LT 14.05.2014 NL 14.05.2014 PL 14.05.2014 RO 14.05.2014 SE 14.05.2014	(11) 2 620 731 (84) AT 27.11.2013 BE 27.11.2013 CZ 27.11.2013 EE 27.11.2013 FI 27.11.2013 IS 27.03.2014 LU 15.01.2014 NL 27.11.2013 PT 27.03.2014 RS 27.11.2013 SI 27.11.2013	(51) <i>F25D 29/00</i> (84) MC 27.11.2013 CY 27.11.2013 DK 27.11.2013 ES 27.11.2013 HR 27.11.2013 LT 27.11.2013 LV 27.11.2013 NO 27.02.2014 RO 27.11.2013 SE 27.11.2013 SK 27.11.2013	(11) 2 621 635 (84) LT 17.12.2014	(51) <i>B02C 23/08</i> (84) NO 17.03.2015
(11) 2 620 066 (84) LT 22.10.2014	(51) <i>A41D 19/00</i> (84) NO 22.01.2015	(11) 2 620 768 (84) LT 10.12.2014	(51) <i>G01N 33/497</i> (84) NO 10.03.2015	(11) 2 621 673 (84) LT 24.12.2014	(51) <i>B23Q 11/08</i> (84) NO 24.03.2015
(11) 2 620 084 (84) LT 19.11.2014	(51) <i>A47J 31/44</i> (84) NO 19.02.2015	(11) 2 620 797 (84) NO 22.01.2015	(51) <i>G02B 15/173</i> (84) LT 22.10.2014	(11) 2 621 678 (84) MC 25.06.2014 AT 25.06.2014 IE 29.06.2014 CZ 25.06.2014 ES 25.06.2014 GR 26.09.2014 IS 25.10.2014 LV 25.06.2014 NO 25.09.2014 PT 27.10.2014 RS 25.06.2014 SK 25.06.2014	(51) <i>B25B 23/14</i> (84) CH 30.06.2014 LI 30.06.2014 CY 25.06.2014 EE 25.06.2014 FI 25.06.2014 HR 25.06.2014 LT 25.06.2014 NL 25.06.2014 PL 25.06.2014 RO 25.06.2014 SE 25.06.2014
(11) 2 620 090 (84) LT 31.12.2014	(51) <i>A47L 15/42</i> (84) NO 31.03.2015	(11) 2 620 814 (84) LT 10.12.2014	(51) <i>G03F 7/38</i> (84) NO 10.03.2015	(11) 2 621 694 (84) LT 22.10.2014	(51) <i>B27L 11/02</i> (84) NO 22.01.2015
(11) 2 620 112 (84) LT 12.11.2014	(51) <i>A61B 17/70</i> (84) NO 12.02.2015	(11) 2 620 887 (84) LT 31.12.2014	(51) <i>G06F 21/56</i> (84) NO 31.03.2015	(11) 2 621 708 (84) NO 05.02.2015	(51) <i>B29C 51/16</i> (84) LT 05.11.2014
(11) 2 620 202 (84) NO 29.01.2015	(51) <i>B01D 46/00</i> (84) LT 29.10.2014	(11) 2 620 909 (84) LT 24.12.2014	(51) <i>G06T 7/00</i> (84) NO 24.03.2015	(11) 2 621 732 (84) NL 15.10.2014 NO 15.01.2015	(51) <i>B41M 5/50</i> (84) LT 15.10.2014
(11) 2 620 210 (84) LT 24.12.2014	(51) <i>B01F 15/00</i> (84) NO 24.03.2015	(11) 2 620 909 (84) LT 24.12.2014	(51) <i>G06T 7/00</i> (84) NO 24.03.2015	(11) 2 621 748 (84) LT 31.12.2014	(51) <i>B60K 15/04</i> (84) NO 31.03.2015
(11) 2 620 235 (84) NO 05.02.2015	(51) <i>B21J 13/08</i> (84) LT 05.11.2014	(11) 2 620 909 (84) LT 24.12.2014	(51) <i>G06T 7/00</i> (84) NO 24.03.2015	(11) 2 621 750 (84) NO 29.01.2015	(51) <i>B60K 37/06</i> (84) LT 29.10.2014
(11) 2 620 258 (84) LT 19.11.2014	(51) <i>B25B 7/12</i> (84) NO 19.02.2015	(11) 2 620 909 (84) LT 24.12.2014	(51) <i>G06T 7/00</i> (84) NO 24.03.2015	(11) 2 621 767 (84) LT 24.12.2014	(51) <i>B60R 22/38</i> (84) NO 24.03.2015

(11) 2 621 790 (84) LT 17.12.2014	(51) B60W 50/10 (84) NO 17.03.2015	(11) 2 622 245 (84) CH 30.06.2014 IE 29.06.2014 DK 21.05.2014 ES 21.05.2014 GR 22.08.2014 IS 21.09.2014 LV 21.05.2014 NO 21.08.2014 RO 21.05.2014 SE 21.05.2014	(51) F16J 9/14 (84) LI 30.06.2014 CZ 21.05.2014 EE 21.05.2014 FI 21.05.2014 HR 21.05.2014 LT 21.05.2014 NL 21.05.2014 PL 21.05.2014 RS 21.05.2014 SK 21.05.2014	(11) 2 623 128 (84) LT 01.10.2014	(51) A61L 9/16 (84) NO 01.01.2015
(11) 2 621 807 (84) LT 26.11.2014	(51) B64D 27/04 (84) NO 26.02.2015			(11) 2 623 172 (84) LT 31.12.2014	(51) A63J 5/02 (84) NO 31.03.2015
(11) 2 621 818 (84) NO 05.02.2015	(51) B65D 5/48 (84) LT 05.11.2014			(11) 2 623 188 (84) NO 22.01.2015	(51) B01F 1/00 (84) LT 22.10.2014
(11) 2 621 822 (84) LT 19.11.2014	(51) B65D 41/34 (84) NO 19.02.2015			(11) 2 623 193 (84) LT 31.12.2014	(51) B01F 11/00 (84) NO 31.03.2015
(11) 2 621 834 (84) LT 03.12.2014	(51) B65D 85/812 (84) NO 03.03.2015	(11) 2 622 246 (84) LT 17.12.2014	(51) F16K 11/085 (84) NO 17.03.2015	(11) 2 623 263 (84) LT 12.11.2014	(51) B24C 1/00 (84) NO 12.02.2015
(11) 2 621 836 (84) LT 12.11.2014	(51) B65G 17/36 (84) NO 12.02.2015	(11) 2 622 257 (84) NO 05.02.2015	(51) F21S 4/00 (84) LT 05.11.2014	(11) 2 623 266 (84) LT 31.12.2014	(51) B25B 15/04 (84) NO 31.03.2015
(11) 2 621 837 (84) LT 31.12.2014	(51) B65G 23/04 (84) NO 31.03.2015	(11) 2 622 274 (84) LT 17.12.2014	(51) F23D 3/16 (84) NO 17.03.2015	(11) 2 623 329 (84) LT 19.11.2014	(51) B41M 5/50 (84) NO 19.02.2015
(11) 2 621 838 (84) LT 10.12.2014	(51) B65G 23/08 (84) NO 10.03.2015	(11) 2 622 330 (84) LT 17.12.2014	(51) G01N 23/225 (84) NO 17.03.2015	(11) 2 623 398 (84) LT 31.12.2014	(51) B62D 15/02 (84) NO 31.03.2015
(11) 2 621 868 (84) NO 05.02.2015	(51) C03C 17/245 (84) LT 05.11.2014	(11) 2 622 356 (84) LT 17.12.2014	(51) G01P 3/487 (84) NO 17.03.2015	(11) 2 623 400 (84) LT 03.12.2014	(51) B62D 25/08 (84) NO 03.03.2015
(11) 2 621 885 (84) NO 29.01.2015	(51) C07C 201/08 (84) LT 29.10.2014	(11) 2 622 364 (84) NL 08.10.2014 NO 08.01.2015	(51) G02B 26/10 (84) LT 08.10.2014	(11) 2 623 402 (84) LT 26.11.2014	(51) B62D 51/06 (84) NO 26.02.2015
(11) 2 621 913 (84) LT 19.11.2014	(51) C07D 401/04 (84) NO 19.02.2015	(11) 2 622 647 (84) NO 29.01.2015	(51) H02S 10/10 (84) LT 29.10.2014	(11) 2 623 419 (84) LT 17.12.2014	(51) B64D 13/00 (84) NO 17.03.2015
(11) 2 621 936 (84) LT 22.10.2014	(51) C07F 7/08 (84) NO 22.01.2015	(11) 2 622 661 (84) LT 10.12.2014	(51) H01L 41/187 (84) NO 10.03.2015	(11) 2 623 563 (84) LT 26.11.2014	(51) C08L 83/07 (84) NO 26.02.2015
(11) 2 621 960 (84) LT 03.12.2014	(51) C08F 10/00 (84) NO 03.03.2015	(11) 2 622 669 (84) NL 08.10.2014 NO 08.01.2015	(51) H01M 2/10 (84) LT 08.10.2014	(11) 2 623 567 (84) NO 05.02.2015	(51) C09D 11/00 (84) LT 05.11.2014
(11) 2 621 999 (84) LT 31.12.2014	(51) C08G 61/08 (84) NO 31.03.2015	(11) 2 622 693 (84) NO 29.01.2015	(51) H01R 39/02 (84) LT 29.10.2014	(11) 2 623 582 (84) LT 05.11.2014	(51) C10M 137/04 (84) NO 05.02.2015
(11) 2 622 003 (84) LT 26.11.2014	(51) A61Q 5/02 (84) NO 26.02.2015	(11) 2 622 736 (84) LT 10.12.2014	(51) H03F 3/217 (84) NO 10.03.2015	(11) 2 623 658 (84) LT 17.12.2014	(51) D05B 57/14 (84) NO 17.03.2015
(11) 2 622 044 (84) LT 19.11.2014	(51) C09K 21/00 (84) NO 19.02.2015	(11) 2 622 740 (84) NO 05.02.2015	(51) H03K 23/66 (84) LT 05.11.2014	(11) 2 623 668 (84) NL 15.10.2014 NO 15.01.2015	(51) D21F 3/02 (84) LT 15.10.2014
(11) 2 622 058 (84) NL 08.10.2014 NO 08.01.2015	(51) C11D 9/26 (84) LT 08.10.2014	(11) 2 622 750 (84) LT 24.12.2014	(51) H04B 1/52 (84) NO 24.03.2015	(11) 2 623 788 (84) LT 10.12.2014	(51) F04C 18/02 (84) NO 10.03.2015
(11) 2 622 059 (84) LT 03.12.2014	(51) C11D 13/14 (84) NO 03.03.2015	(11) 2 622 796 (84) LT 17.12.2014	(51) H04L 12/26 (84) NO 17.03.2015	(11) 2 623 807 (84) LT 19.11.2014	(51) F16D 3/205 (84) NO 19.02.2015
(11) 2 622 074 (84) LT 12.11.2014	(51) C12N 15/10 (84) NO 12.02.2015	(11) 2 622 872 (84) NL 08.10.2014 NO 08.01.2015	(51) H04Q 11/00 (84) LT 08.10.2014	(11) 2 623 808 (84) AT 14.05.2014 LI 30.06.2014 BE 14.05.2014 CZ 14.05.2014 EE 14.05.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 IS 14.09.2014 LT 14.05.2014 NL 14.05.2014 PL 14.05.2014 RO 14.05.2014 SK 14.05.2014	(51) F16D 3/205 (84) CH 30.06.2014 IE 23.06.2014 CY 14.05.2014 DK 14.05.2014 ES 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 NO 14.08.2014 PT 15.09.2014 SE 14.05.2014
(11) 2 622 078 (84) NO 05.02.2015	(51) C12N 15/62 (84) LT 05.11.2014	(11) 2 622 928 (84) LT 12.11.2014	(51) H04W 74/08 (84) NO 12.02.2015		
(11) 2 622 093 (84) NO 05.02.2015	(51) C12Q 1/68 (84) LT 05.11.2014	(11) 2 622 947 (84) LT 12.11.2014	(51) H05H 1/24 (84) NO 12.02.2015		
(11) 2 622 125 (84) LT 10.12.2014	(51) D06N 7/00 (84) NO 10.03.2015	(11) 2 622 962 (84) LT 17.12.2014	(51) A22C 21/00 (84) NO 17.03.2015		
(11) 2 622 196 (84) NO 05.02.2015	(51) F02F 3/10 (84) LT 05.11.2014	(11) 2 622 991 (84) NO 05.02.2015	(51) A47C 7/46 (84) LT 05.11.2014		
(11) 2 622 201 (84) NO 29.01.2015	(51) F02M 35/10 (84) LT 29.10.2014	(11) 2 623 023 (84) NL 01.10.2014 NO 01.01.2015	(51) A61B 5/0205 (84) LT 01.10.2014		
(11) 2 622 233 (84) NO 05.02.2015	(51) F16B 31/02 (84) LT 05.11.2014	(11) 2 623 050 (84) LT 26.11.2014	(51) A61B 17/16 (84) NO 26.02.2015		
(11) 2 622 237 (84) LT 22.10.2014	(51) F16C 33/38 (84) NO 22.01.2015			(11) 2 623 813 (84) CH 30.06.2014 IE 13.06.2014 CZ 09.04.2014 EE 09.04.2014 GR 10.07.2014 IS 09.08.2014 LU 13.06.2014 MC 09.04.2014 NO 09.07.2014	(51) F16D 3/64 (84) LI 30.06.2014 BG 09.07.2014 DK 09.04.2014 FI 09.04.2014 HR 09.04.2014 LT 09.04.2014 LV 09.04.2014 NL 09.04.2014 PL 09.04.2014
(11) 2 622 239 (84) NO 05.02.2015	(51) F16D 61/00 (84) LT 05.11.2014				

PT 11.08.2014 SK 09.04.2014	RO 09.04.2014	(11) 2 624 809 (84) LT 31.12.2014	(51) A61K 8/362 (84) NO 31.03.2015	(11) 2 625 742 (84) AT 20.11.2013 BE 20.11.2013 CZ 20.11.2013 EE 20.11.2013 FI 20.11.2013 IS 20.03.2014 LT 20.11.2013 LV 20.11.2013 NL 20.11.2013 PL 20.11.2013 RO 20.11.2013 SE 20.11.2013 SK 20.11.2013	(51) H01Q 1/12 (84) IE 05.05.2014 CH 31.05.2014 DK 20.11.2013 ES 20.11.2013 HR 20.11.2013 LI 31.05.2014 LU 05.05.2014 MC 20.11.2013 NO 20.02.2014 PT 20.03.2014 RS 20.11.2013 SI 20.11.2013
(11) 2 623 828 (84) LT 31.12.2014	(51) F16K 31/60 (84) NO 31.03.2015	(11) 2 624 907 (84) LT 12.11.2014	(51) A61M 31/00 (84) NO 12.02.2015	(11) 2 625 751 (84) LT 12.11.2014	(51) H01R 13/639 (84) NO 12.02.2015
(11) 2 623 859 (84) NO 05.02.2015	(51) F21V 29/00 (84) LT 05.11.2014	(11) 2 624 973 (84) LT 03.12.2014	(51) B21B 33/00 (84) NO 03.03.2015	(11) 2 625 818 (84) LT 24.12.2014	(51) H04L 9/30 (84) NO 24.03.2015
(11) 2 623 863 (84) LT 19.11.2014	(51) F23D 14/64 (84) NO 19.02.2015	(11) 2 624 981 (84) LT 17.12.2014	(51) B21J 15/02 (84) NO 17.03.2015	(11) 2 625 876 (84) LT 26.11.2014	(51) H04W 8/00 (84) NO 26.02.2015
(11) 2 624 013 (84) LT 19.11.2014	(51) G01S 19/54 (84) NO 19.02.2015	(11) 2 624 984 (84) LT 10.12.2014	(51) B22D 11/06 (84) NO 10.03.2015	(11) 2 625 877 (84) LT 19.11.2014	(51) H04W 8/08 (84) NO 19.02.2015
(11) 2 624 075 (84) LT 15.10.2014 NL 15.10.2014	(51) G04B 19/04 (84) NO 15.01.2015	(11) 2 625 003 (84) LT 10.12.2014	(51) B25B 1/10 (84) NO 10.03.2015	(11) 2 626 007 (84) IE 20.04.2014 DK 19.02.2014 HR 19.02.2014 LT 19.02.2014 LV 19.02.2014 NL 19.02.2014 PT 19.06.2014 RS 03.09.2014	(51) A61B 5/15 (84) CY 19.02.2014 EE 19.02.2014 IS 19.06.2014 LU 20.04.2014 MC 19.02.2014 NO 19.05.2014 RO 19.02.2014 SK 19.02.2014
(11) 2 624 076 (84) LT 31.12.2014	(51) G04B 19/28 (84) NO 31.03.2015	(11) 2 625 023 (84) LT 12.11.2014	(51) B29C 49/56 (84) NO 12.02.2015	(11) 2 626 016 (84) LT 12.11.2014	(51) A61B 17/14 (84) NO 12.02.2015
(11) 2 624 166 (84) LT 17.12.2014	(51) G06F 21/71 (84) NO 17.03.2015	(11) 2 625 075 (84) LT 26.11.2014	(51) B60R 21/36 (84) NO 26.02.2015	(11) 2 626 054 (84) LT 19.11.2014	(51) A61H 33/06 (84) NO 19.02.2015
(11) 2 624 236 (84) NL 15.10.2014 NO 15.01.2015	(51) G08G 1/14 (84) LT 15.10.2014	(11) 2 625 124 (84) LT 10.12.2014	(51) B65G 67/22 (84) NO 10.03.2015	(11) 2 626 088 (84) LT 03.12.2014	(51) A61L 24/08 (84) NO 03.03.2015
(11) 2 624 272 (84) LT 26.11.2014	(51) H01H 9/54 (84) NO 26.02.2015	(11) 2 625 184 (84) LT 01.10.2014	(51) C07H 15/18 (84) NO 01.01.2015	(11) 2 626 119 (84) NO 22.01.2015	(51) A63H 33/18 (84) LT 22.10.2014
(11) 2 624 274 (84) LT 31.12.2014	(51) H01H 71/12 (84) NO 31.03.2015	(11) 2 625 210 (84) LT 17.12.2014	(51) C08F 110/02 (84) NO 17.03.2015	(11) 2 626 128 (84) LT 19.11.2014	(51) A61B 5/083 (84) NO 19.02.2015
(11) 2 624 338 (84) NO 05.02.2015	(51) H01M 4/04 (84) LT 05.11.2014	(11) 2 625 228 (84) LT 22.10.2014	(51) C08K 5/29 (84) NO 22.01.2015	(11) 2 626 139 (84) LT 17.12.2014	(51) B04C 5/04 (84) NO 17.03.2015
(11) 2 624 340 (84) NO 05.02.2015	(51) H01M 4/134 (84) LT 05.11.2014	(11) 2 625 260 (84) LT 17.12.2014	(51) C12C 7/04 (84) NO 17.03.2015	(11) 2 626 188 (84) NO 29.01.2015	(51) B29C 47/90 (84) LT 29.10.2014
(11) 2 624 363 (84) LT 03.12.2014	(51) H01Q 1/24 (84) NO 03.03.2015	(11) 2 625 319 (84) LT 17.12.2014	(51) C25D 5/50 (84) NO 17.03.2015	(11) 2 626 223 (84) NO 29.01.2015	(51) B60H 1/00 (84) LT 29.10.2014
(11) 2 624 386 (84) LT 24.12.2014	(51) H02B 1/38 (84) NO 24.03.2015	(11) 2 625 321 (84) LT 03.12.2014	(51) D01D 5/12 (84) NO 03.03.2015	(11) 2 626 249 (84) NO 22.01.2015	(51) B60R 13/08 (84) LT 22.10.2014
(11) 2 624 467 (84) LT 01.10.2014	(51) H04B 1/7107 (84) NO 01.01.2015	(11) 2 625 414 (84) NO 17.03.2015	(51) F02M 19/08 (84) LT 17.12.2014	(11) 2 626 250 (84) NO 22.01.2015	(51) B60R 16/02 (84) LT 22.10.2014
(11) 2 624 507 (84) NL 08.10.2014 NO 08.01.2015	(51) H04L 12/721 (84) LT 08.10.2014	(11) 2 625 420 (84) NL 08.10.2014 NO 08.01.2015	(51) F02N 11/08 (84) LT 08.10.2014	(11) 2 626 251 (84) LT 24.12.2014	(51) B60R 16/03 (84) NO 24.03.2015
(11) 2 624 516 (84) LT 08.10.2014	(51) H04L 27/26 (84) NO 08.01.2015	(11) 2 625 443 (84) LT 17.12.2014	(51) F16H 61/00 (84) NO 17.03.2015	(11) 2 626 279 (84) LT 19.11.2014	(51) B62D 15/02 (84) NO 19.02.2015
(11) 2 624 524 (84) LT 24.12.2014	(51) H04L 29/08 (84) NO 24.03.2015	(11) 2 625 450 (84) LT 03.12.2014	(51) F16K 1/12 (84) NO 03.03.2015	(11) 2 626 312 (84) NO 05.02.2015	(51) B65C 3/06 (84) LT 05.11.2014
(11) 2 624 633 (84) NO 29.01.2015	(51) H04W 48/12 (84) LT 29.10.2014	(11) 2 625 472 (84) LT 24.12.2014	(51) F24J 2/46 (84) NO 24.03.2015	(11) 2 626 361 (84) LT 15.10.2014	(51) C07D 487/04 (84) NO 15.01.2015
(11) 2 624 684 (84) LT 12.11.2014	(51) A01K 31/00 (84) NO 12.02.2015	(11) 2 625 544 (84) LT 01.10.2014	(51) G01S 17/10 (84) NO 01.01.2015		
(11) 2 624 714 (84) LT 03.12.2014	(51) A41G 5/00 (84) NO 03.03.2015	(11) 2 625 618 (84) LT 19.11.2014	(51) G06F 12/02 (84) NO 19.02.2015		
(11) 2 624 734 (84) LT 03.12.2014	(51) A47J 37/12 (84) NO 03.03.2015	(11) 2 625 620 (84) LT 31.12.2014	(51) G06F 13/40 (84) NO 31.03.2015		
(11) 2 624 750 (84) LT 17.12.2014	(51) A61B 5/053 (84) NO 17.03.2015	(11) 2 625 653 (84) LT 26.11.2014	(51) G06K 19/07 (84) NO 26.02.2015		
(11) 2 624 752 (84) LT 03.12.2014	(51) A61B 5/16 (84) NO 03.03.2015	(11) 2 625 691 (84) LT 19.11.2014	(51) G21C 3/07 (84) NO 19.02.2015		
(11) 2 624 770 (84) LT 03.12.2014	(51) A61B 17/122 (84) NO 03.03.2015	(11) 2 625 737 (84) LT 03.12.2014	(51) H01M 8/02 (84) NO 03.03.2015		

(11) 2 626 399 (84) LT 03.12.2014	(51) C09K 11/06 (84) NO 03.03.2015	(11) 2 627 496 (84) LT 03.12.2014	(51) B29C 49/78 (84) NO 03.03.2015	(11) 2 628 217 (84) LT 10.12.2014	(51) H01R 43/16 (84) NO 10.03.2015
(11) 2 626 432 (84) NO 12.02.2015	(51) C12Q 1/68 (84) LT 12.11.2014	(11) 2 627 516 (84) LT 10.12.2014	(51) B41J 3/60 (84) NO 10.03.2015	(11) 2 628 221 (84) NO 05.02.2015	(51) H02B 13/075 (84) LT 05.11.2014
(11) 2 626 462 (84) NL 01.10.2014 NO 01.01.2015	(51) D21C 7/10 (84) LT 01.10.2014	(11) 2 627 589 (84) LT 26.11.2014	(51) B65D 85/804 (84) NO 26.02.2015	(11) 2 628 240 (84) LT 24.12.2014	(51) H02P 6/20 (84) NO 24.03.2015
(11) 2 626 545 (84) NO 29.01.2015	(51) B23P 19/04 (84) LT 29.10.2014	(11) 2 627 603 (84) NO 05.02.2015	(51) B67C 3/20 (84) LT 05.11.2014	(11) 2 628 255 (84) LT 17.12.2014	(51) H04B 7/04 (84) NO 17.03.2015
(11) 2 626 554 (84) LT 19.11.2014	(51) F03D 9/00 (84) NO 19.02.2015	(11) 2 627 630 (84) LT 31.12.2014	(51) C07D 207/08 (84) NO 31.03.2015	(11) 2 628 313 (84) LT 26.11.2014	(51) H04R 1/08 (84) NO 26.02.2015
(11) 2 626 555 (84) NL 15.10.2014 NO 15.01.2015	(51) F03D 7/00 (84) LT 15.10.2014	(11) 2 627 642 (84) LT 24.12.2014	(51) C07D 265/18 (84) NO 24.03.2015	(11) 2 628 316 (84) NO 05.02.2015	(51) H04R 3/00 (84) LT 05.11.2014
(11) 2 626 585 (84) LT 10.12.2014	(51) F16D 55/2265 (84) NO 10.03.2015	(11) 2 627 644 (84) LT 10.12.2014	(51) C07D 295/023 (84) NO 10.03.2015	(11) 2 628 366 (84) NL 01.10.2014 NO 01.01.2015	(51) H05B 41/282 (84) LT 01.10.2014
(11) 2 626 612 (84) LT 10.12.2014	(51) F16L 37/34 (84) NO 10.03.2015	(11) 2 627 653 (84) NO 24.03.2015	(51) C07D 417/14 (84) NO 24.03.2015	(11) 2 628 385 (84) LT 12.11.2014	(51) A01G 25/16 (84) NO 12.02.2015
(11) 2 626 633 (84) NL 08.10.2014 NO 08.01.2015	(51) F23R 3/28 (84) LT 08.10.2014	(11) 2 627 690 (84) LT 03.12.2014	(51) C09D 5/16 (84) NO 03.03.2015	(11) 2 628 397 (84) LT 08.10.2014	(51) A23L 1/236 (84) NO 08.01.2015
(11) 2 626 752 (84) NO 19.02.2015	(51) G04C 3/14 (84) LT 19.11.2014	(11) 2 627 735 (84) LT 26.11.2014	(51) C10G 2/00 (84) NO 26.02.2015	(11) 2 628 399 (84) LT 24.12.2014	(51) A24C 5/32 (84) NO 24.03.2015
(11) 2 626 753 (84) LT 19.11.2014	(51) G04G 11/00 (84) NO 19.02.2015	(11) 2 627 748 (84) LT 03.12.2014	(51) C11D 3/02 (84) NO 03.03.2015	(11) 2 628 421 (84) LT 10.12.2014	(51) A47J 31/44 (84) NO 10.03.2015
(11) 2 626 760 (84) LT 17.12.2014	(51) G05D 1/02 (84) NO 17.03.2015	(11) 2 627 790 (84) NL 08.10.2014 NO 08.01.2015	(51) C21D 8/00 (84) LT 08.10.2014	(11) 2 628 424 (84) LT 24.12.2014	(51) A47J 43/25 (84) NO 24.03.2015
(11) 2 626 922 (84) LT 17.12.2014	(51) H01M 2/02 (84) NO 17.03.2015	(11) 2 627 819 (84) LT 17.12.2014	(51) D21G 3/00 (84) NO 17.03.2015	(11) 2 628 425 (84) LT 24.12.2014	(51) A47J 43/25 (84) NO 24.03.2015
(11) 2 626 980 (84) NO 05.02.2015	(51) H02K 5/10 (84) LT 05.11.2014	(11) 2 627 842 (84) NO 05.02.2015	(51) E05B 35/00 (84) LT 05.11.2014	(11) 2 628 435 (84) LT 26.11.2014	(51) A61B 1/00 (84) NO 26.02.2015
(11) 2 627 058 (84) NL 15.10.2014 NO 15.01.2015	(51) H04L 29/08 (84) LT 15.10.2014	(11) 2 627 870 (84) LT 10.12.2014	(51) F01D 21/04 (84) NO 10.03.2015	(11) 2 628 439 (84) LT 26.11.2014	(51) A61B 1/06 (84) NO 26.02.2015
(11) 2 627 075 (84) LT 08.10.2014	(51) H04N 5/232 (84) NO 08.01.2015	(11) 2 627 877 (84) LT 22.10.2014	(51) F01L 1/14 (84) NO 22.01.2015	(11) 2 628 514 (84) NO 22.01.2015	(51) A63J 25/00 (84) LT 22.10.2014
(11) 2 627 119 (84) LT 24.12.2014	(51) H04W 28/10 (84) NO 24.03.2015	(11) 2 627 884 (84) LT 17.12.2014	(51) F02F 1/42 (84) NO 17.03.2015	(11) 2 628 541 (84) NO 05.02.2015	(51) B02C 13/28 (84) LT 05.11.2014
(11) 2 627 217 (84) LT 17.12.2014	(51) A47B 95/00 (84) NO 17.03.2015	(11) 2 627 889 (84) NL 08.10.2014 NO 08.01.2015	(51) F02M 25/08 (84) LT 08.10.2014	(11) 2 628 545 (84) LT 31.12.2014	(51) B04B 15/06 (84) NO 31.03.2015
(11) 2 627 362 (84) LT 10.12.2014	(51) A61L 12/08 (84) NO 10.03.2015	(11) 2 627 918 (84) LT 19.11.2014	(51) F16B 31/02 (84) NO 19.02.2015	(11) 2 628 612 (84) LT 17.12.2014	(51) B60C 3/00 (84) NO 17.03.2015
(11) 2 627 409 (84) LT 19.11.2014	(51) A61N 5/10 (84) NO 19.02.2015	(11) 2 627 919 (84) LT 03.12.2014	(51) F16C 19/10 (84) NO 03.03.2015	(11) 2 628 643 (84) LT 17.12.2014	(51) B60R 13/08 (84) NO 17.03.2015
(11) 2 627 437 (84) LT 24.12.2014	(51) B01D 63/08 (84) NO 24.03.2015	(11) 2 628 042 (84) LT 01.10.2014	(51) G02B 27/01 (84) NO 01.01.2015	(11) 2 628 644 (84) LT 26.11.2014	(51) B60R 13/08 (84) NO 26.02.2015
(11) 2 627 441 (84) LT 31.12.2014	(51) B01J 14/00 (84) NO 31.03.2015	(11) 2 628 054 (84) LT 10.12.2014	(51) G03G 15/23 (84) NO 10.03.2015	(11) 2 628 680 (84) NL 01.10.2014 NO 01.01.2015	(51) B64D 13/08 (84) LT 01.10.2014
(11) 2 627 451 (84) LT 10.12.2014	(51) B04B 1/12 (84) NO 10.03.2015	(11) 2 628 084 (84) LT 19.11.2014	(51) G06F 1/32 (84) NO 19.02.2015	(11) 2 628 688 (84) LT 24.12.2014	(51) B65D 43/24 (84) NO 24.03.2015
(11) 2 627 469 (84) NO 05.02.2015	(51) B23K 9/095 (84) LT 05.11.2014	(11) 2 628 160 (84) LT 17.12.2014	(51) G21C 19/20 (84) NO 17.03.2015	(11) 2 628 691 (84) NO 05.02.2015	(51) B65D 75/30 (84) LT 05.11.2014
(11) 2 627 472 (84) LT 26.11.2014	(51) B23K 31/02 (84) NO 26.02.2015	(11) 2 628 180 (84) LT 10.12.2014	(51) H01L 27/06 (84) NO 10.03.2015	(11) 2 628 693 (84) NO 05.02.2015	(51) B65D 83/30 (84) LT 05.11.2014
(11) 2 627 476 (84) LT 12.11.2014	(51) B24B 9/14 (84) NO 12.02.2015	(11) 2 628 195 (84) LT 24.12.2014	(51) H01L 33/62 (84) NO 24.03.2015	(11) 2 628 695 (84) NL 08.10.2014 NO 08.01.2015	(51) B65G 57/06 (84) LT 08.10.2014

(11) 2 628 758 (84) NL 08.10.2014 NO 08.01.2015	(51) C08G 63/78 (84) LT 08.10.2014	(11) 2 629 756 (84) LT 24.12.2014	(51) A61K 9/06 (84) NO 24.03.2015	(11) 2 630 222 (84) LT 24.12.2014	(51) C11D 1/02 (84) NO 24.03.2015
(11) 2 628 770 (84) LT 31.12.2014	(51) C08L 83/04 (84) NO 31.03.2015	(11) 2 629 783 (84) LT 17.12.2014	(51) A61K 35/76 (84) NO 17.03.2015	(11) 2 630 230 (84) LT 26.11.2014	(51) C12C 5/00 (84) NO 26.02.2015
(11) 2 628 804 (84) LT 19.11.2014	(51) H01B 1/24 (84) NO 19.02.2015	(11) 2 629 848 (84) NL 08.10.2014 NO 08.01.2015	(51) A61N 7/00 (84) LT 08.10.2014	(11) 2 630 253 (84) NO 12.02.2015	(51) C12Q 1/68 (84) LT 12.11.2014
(11) 2 628 849 (84) NO 22.01.2015	(51) D06P 1/00 (84) LT 22.10.2014	(11) 2 629 881 (84) LT 24.12.2014	(51) B01J 37/02 (84) NO 24.03.2015	(11) 2 630 306 (84) LT 24.12.2014	(51) E02D 27/01 (84) NO 24.03.2015
(11) 2 628 922 (84) LT 19.11.2014	(51) F02D 19/10 (84) NO 19.02.2015	(11) 2 629 890 (84) LT 24.12.2014	(51) B01L 3/00 (84) NO 24.03.2015	(11) 2 630 320 (84) LT 03.12.2014	(51) E05B 65/46 (84) NO 03.03.2015
(11) 2 628 942 (84) NL 01.10.2014 NO 01.01.2015	(51) F02M 69/50 (84) LT 01.10.2014	(11) 2 629 897 (84) LT 22.10.2014	(51) B05B 12/12 (84) NO 22.01.2015	(11) 2 630 322 (84) LT 17.12.2014	(51) E06B 9/17 (84) NO 17.03.2015
(11) 2 628 954 (84) NL 15.10.2014 NO 15.01.2015	(51) F04C 14/26 (84) LT 15.10.2014	(11) 2 629 899 (84) LT 19.11.2014	(51) B21C 47/24 (84) NO 19.02.2015	(11) 2 630 352 (84) LT 10.12.2014	(51) F02B 37/18 (84) NO 10.03.2015
(11) 2 628 982 (84) LT 31.12.2014	(51) F16J 15/32 (84) NO 31.03.2015	(11) 2 629 931 (84) LT 17.12.2014	(51) B23Q 11/10 (84) NO 17.03.2015	(11) 2 630 368 (84) LT 31.12.2014	(51) F03D 1/06 (84) NO 31.03.2015
(11) 2 629 005 (84) NL 15.10.2014 NO 15.01.2015	(51) F21V 29/00 (84) LT 15.10.2014	(11) 2 629 958 (84) LT 10.12.2014	(51) B29C 51/26 (84) NO 10.03.2015	(11) 2 630 379 (84) LT 26.11.2014	(51) F16C 11/06 (84) NO 26.02.2015
(11) 2 629 038 (84) NO 05.02.2015	(51) F27B 17/00 (84) LT 05.11.2014	(11) 2 629 959 (84) NL 01.10.2014 NO 01.01.2015	(51) B29C 55/16 (84) LT 01.10.2014	(11) 2 630 424 (84) LT 08.10.2014	(51) B65B 1/04 (84) NO 08.01.2015
(11) 2 629 085 (84) LT 03.12.2014	(51) G01N 27/08 (84) NO 03.03.2015	(11) 2 629 960 (84) LT 01.10.2014	(51) B29C 55/16 (84) NO 01.01.2015	(11) 2 630 429 (84) NO 05.02.2015	(51) F27B 3/24 (84) LT 05.11.2014
(11) 2 629 164 (84) LT 17.12.2014	(51) G05B 19/418 (84) NO 17.03.2015	(11) 2 629 964 (84) LT 31.12.2014	(51) B29C 73/16 (84) NO 31.03.2015	(11) 2 630 433 (84) NL 15.10.2014 NO 15.01.2015	(51) F41H 11/02 (84) LT 15.10.2014
(11) 2 629 325 (84) NO 22.01.2015	(51) H01L 21/68 (84) LT 22.10.2014	(11) 2 629 972 (84) LT 15.10.2014	(51) B32B 27/12 (84) NO 15.01.2015	(11) 2 630 453 (84) LT 26.11.2014	(51) G01H 1/00 (84) NO 26.02.2015
(11) 2 629 368 (84) LT 17.12.2014	(51) H01Q 9/42 (84) NO 17.03.2015	(11) 2 629 977 (84) LT 01.10.2014	(51) B41J 2/175 (84) NO 01.01.2015	(11) 2 630 464 (84) LT 10.12.2014	(51) G06T 7/00 (84) NO 10.03.2015
(11) 2 629 407 (84) LT 24.12.2014	(51) H02K 16/00 (84) NO 24.03.2015	(11) 2 629 987 (84) LT 10.12.2014	(51) B60C 1/00 (84) NO 10.03.2015	(11) 2 630 544 (84) NL 01.10.2014 NO 01.01.2015	(51) G02C 7/06 (84) LT 01.10.2014
(11) 2 629 438 (84) LT 19.11.2014	(51) H04L 27/00 (84) NO 19.02.2015	(11) 2 630 009 (84) LT 03.12.2014	(51) B60R 21/34 (84) NO 03.03.2015	(11) 2 630 778 (84) NL 15.10.2014 NO 15.01.2015	(51) H04M 1/247 (84) LT 15.10.2014
(11) 2 629 442 (84) LT 10.12.2014	(51) H04L 1/00 (84) NO 10.03.2015	(11) 2 630 029 (84) LT 26.11.2014	(51) B63H 25/38 (84) NO 26.02.2015	(11) 2 630 839 (84) NO 05.02.2015	(51) H05B 6/64 (84) LT 05.11.2014
(11) 2 629 444 (84) NO 05.02.2015	(51) H04L 1/00 (84) LT 05.11.2014	(11) 2 630 039 (84) LT 10.12.2014	(51) B64F 1/26 (84) NO 10.03.2015	(11) 2 630 843 (84) LT 10.12.2014	(51) H05B 33/08 (84) NO 10.03.2015
(11) 2 629 470 (84) NL 01.10.2014 NO 01.01.2015	(51) H04L 12/801 (84) LT 01.10.2014	(11) 2 630 045 (84) LT 24.12.2014	(51) B65C 3/06 (84) NO 24.03.2015	(11) 2 630 856 (84) LT 08.10.2014	(51) A01D 41/14 (84) NO 08.01.2015
(11) 2 629 497 (84) LT 12.11.2014	(51) H04W 52/02 (84) NO 12.02.2015	(11) 2 630 046 (84) LT 10.12.2014	(51) B65D 1/02 (84) NO 10.03.2015	(11) 2 630 895 (84) LT 19.11.2014	(51) A47C 7/70 (84) NO 19.02.2015
(11) 2 629 501 (84) NO 22.01.2015	(51) H04M 3/46 (84) LT 22.10.2014	(11) 2 630 065 (84) LT 03.12.2014	(51) B65G 59/12 (84) NO 03.03.2015	(11) 2 630 897 (84) LT 17.12.2014	(51) A47J 27/00 (84) NO 17.03.2015
(11) 2 629 551 (84) LT 19.11.2014	(51) H04R 25/00 (84) NO 19.02.2015	(11) 2 630 068 (84) LT 26.11.2014	(51) B65H 54/71 (84) NO 26.02.2015	(11) 2 630 930 (84) LT 17.12.2014	(51) A61B 19/04 (84) NO 17.03.2015
(11) 2 629 626 (84) LT 12.11.2014	(51) A23D 7/005 (84) NO 12.02.2015	(11) 2 630 117 (84) LT 15.10.2014	(51) C07C 209/84 (84) NO 15.01.2015	(11) 2 630 935 (84) LT 31.12.2014	(51) A61F 2/40 (84) NO 31.03.2015
(11) 2 629 650 (84) LT 03.12.2014	(51) A47K 10/34 (84) NO 03.03.2015	(11) 2 630 124 (84) LT 19.11.2014	(51) C07D 215/12 (84) NO 19.02.2015	(11) 2 630 985 (84) LT 10.12.2014	(51) A61N 1/04 (84) NO 10.03.2015
(11) 2 629 754 (84) NO 05.02.2015	(51) A61K 9/00 (84) LT 05.11.2014	(11) 2 630 152 (84) LT 26.11.2014	(51) C07H 19/06 (84) NO 26.02.2015	(11) 2 630 986 (84) LT 10.12.2014	(51) A61N 1/05 (84) NO 10.03.2015
		(11) 2 630 201 (84) LT 26.11.2014	(51) C09D 5/02 (84) NO 26.02.2015	(11) 2 630 995 (84) NL 15.10.2014 NO 15.01.2015	(51) A63B 22/00 (84) LT 15.10.2014

(11) 2 630 996 (84) NO 22.01.2015	(51) A63B 22/18 (84) LT 22.10.2014	(11) 2 631 947 (84) LT 31.12.2014	(51) H01L 27/06 (84) NO 31.03.2015	(11) 2 632 841 (84) LT 17.12.2014	(51) B66B 13/14 (84) NO 17.03.2015
(11) 2 631 012 (84) NO 29.01.2015	(51) B05C 11/06 (84) LT 29.10.2014	(11) 2 631 998 (84) LT 10.12.2014	(51) H01R 35/04 (84) NO 10.03.2015	(11) 2 632 897 (84) NL 01.10.2014 NO 01.01.2015	(51) C07D 405/06 (84) LT 01.10.2014
(11) 2 631 013 (84) NL 01.10.2014 NO 01.01.2015	(51) B05C 11/06 (84) LT 01.10.2014	(11) 2 632 087 (84) NL 15.10.2014 NO 15.01.2015	(51) H04L 12/741 (84) LT 15.10.2014	(11) 2 632 958 (84) LT 10.12.2014	(51) C08B 15/04 (84) NO 10.03.2015
(11) 2 631 069 (84) LT 05.11.2014	(51) B41F 23/04 (84) NO 05.02.2015	(11) 2 632 141 (84) NL 15.10.2014 NO 15.01.2015	(51) H04M 9/08 (84) LT 15.10.2014	(11) 2 632 961 (84) LT 24.12.2014	(51) C08F 210/02 (84) NO 24.03.2015
(11) 2 631 076 (84) LT 03.12.2014	(51) B41J 2/21 (84) NO 03.03.2015	(11) 2 632 292 (84) LT 31.12.2014	(51) A46B 3/00 (84) NO 31.03.2015	(11) 2 632 982 (84) LT 26.11.2014	(51) C08L 53/00 (84) NO 26.02.2015
(11) 2 631 080 (84) LT 31.12.2014	(51) B41M 5/025 (84) NO 31.03.2015	(11) 2 632 297 (84) LT 19.11.2014	(51) A47C 9/00 (84) NO 19.02.2015	(11) 2 632 988 (84) NL 08.10.2014 NO 08.01.2015	(51) C09C 1/00 (84) LT 08.10.2014
(11) 2 631 095 (84) LT 17.12.2014	(51) B60G 17/017 (84) NO 17.03.2015	(11) 2 632 335 (84) LT 17.12.2014	(51) A61B 5/1455 (84) NO 17.03.2015	(11) 2 633 004 (84) LT 17.12.2014	(51) C04B 7/24 (84) NO 17.03.2015
(11) 2 631 130 (84) LT 19.11.2014	(51) B60T 8/1764 (84) NO 19.02.2015	(11) 2 632 399 (84) NO 17.03.2015	(51) A61F 6/18	(11) 2 633 105 (84) LT 10.12.2014	(51) D01F 1/04 (84) NO 10.03.2015
(11) 2 631 155 (84) LT 26.11.2014	(51) B62D 1/183 (84) NO 26.02.2015	(11) 2 632 418 (84) LT 31.12.2014	(51) A61K 8/35 (84) NO 31.03.2015	(11) 2 633 107 (84) NL 15.10.2014 NO 15.01.2015	(51) D01G 19/10 (84) LT 15.10.2014
(11) 2 631 156 (84) LT 26.11.2014	(51) B62D 1/183 (84) NO 26.02.2015	(11) 2 632 501 (84) LT 26.11.2014	(51) A61L 15/16 (84) NO 26.02.2015	(11) 2 633 133 (84) LT 10.12.2014	(51) E04C 1/40 (84) NO 10.03.2015
(11) 2 631 163 (84) NO 05.02.2015	(51) B62K 23/04 (84) LT 05.11.2014	(11) 2 632 526 (84) NL 08.10.2014 NO 08.01.2015	(51) A61M 25/01 (84) LT 08.10.2014	(11) 2 633 142 (84) LT 17.12.2014	(51) E05F 15/00 (84) NO 17.03.2015
(11) 2 631 218 (84) LT 31.12.2014	(51) C02F 1/42 (84) NO 31.03.2015	(11) 2 632 534 (84) LT 31.12.2014	(51) A61N 1/05 (84) NO 31.03.2015	(11) 2 633 210 (84) LT 22.10.2014	(51) F16J 15/34 (84) NO 22.01.2015
(11) 2 631 229 (84) LT 03.12.2014	(51) C07D 241/44 (84) NO 03.03.2015	(11) 2 632 576 (84) NL 08.10.2014 NO 08.01.2015	(51) B01D 69/12 (84) LT 08.10.2014	(11) 2 633 224 (84) LT 03.12.2014	(51) F17C 13/04 (84) NO 03.03.2015
(11) 2 631 336 (84) LT 19.11.2014	(51) C40B 50/06 (84) NO 19.02.2015	(11) 2 632 577 (84) NL 01.10.2014 NO 01.01.2015	(51) B01D 69/12 (84) LT 01.10.2014	(11) 2 633 363 (84) LT 26.11.2014	(51) G02F 1/167 (84) NO 26.02.2015
(11) 2 631 447 (84) NO 22.01.2015	(51) F01P 3/18 (84) LT 22.10.2014	(11) 2 632 619 (84) NL 08.10.2014 NO 08.01.2015	(51) B23B 27/14 (84) LT 08.10.2014	(11) 2 633 522 (84) LT 10.12.2014	(51) H04M 9/08 (84) NO 10.03.2015
(11) 2 631 455 (84) LT 31.12.2014	(51) F02D 9/10 (84) NO 31.03.2015	(11) 2 632 643 (84) LT 03.12.2014	(51) B25B 21/02 (84) NO 03.03.2015	(11) 2 633 547 (84) LT 10.12.2014	(51) H01L 21/67 (84) NO 10.03.2015
(11) 2 631 512 (84) NO 29.01.2015	(51) F16J 15/12 (84) LT 29.10.2014	(11) 2 632 695 (84) LT 24.12.2014	(51) B29C 65/08 (84) NO 24.03.2015	(11) 2 633 574 (84) LT 31.12.2014	(51) H01M 4/04 (84) NO 31.03.2015
(11) 2 631 522 (84) NL 15.10.2014 NO 15.01.2015	(51) F16L 39/00 (84) LT 15.10.2014	(11) 2 632 757 (84) LT 22.10.2014	(51) B60K 15/035 (84) NO 22.01.2015	(11) 2 633 650 (84) LT 03.12.2014	(51) H04L 12/801 (84) NO 03.03.2015
(11) 2 631 605 (84) LT 26.11.2014	(51) G01D 5/244 (84) NO 26.02.2015	(11) 2 632 768 (84) NO 29.01.2015	(51) B60R 16/027 (84) LT 29.10.2014	(11) 2 633 716 (84) LT 17.12.2014	(51) H04W 12/02 (84) NO 17.03.2015
(11) 2 631 644 (84) LT 10.12.2014	(51) G01N 33/46 (84) NO 10.03.2015	(11) 2 632 775 (84) NL 15.10.2014 NO 15.01.2015	(51) B60R 21/264 (84) LT 15.10.2014	(11) 2 633 741 (84) LT 03.12.2014	(51) H05H 7/04 (84) NO 03.03.2015
(11) 2 631 717 (84) LT 24.12.2014	(51) G03G 21/16 (84) NO 24.03.2015	(11) 2 632 789 (84) LT 17.12.2014	(51) B63B 23/48 (84) NO 17.03.2015	(11) 2 633 745 (84) LT 03.12.2014	(51) B60R 16/03 (84) NO 03.03.2015
(11) 2 631 741 (84) LT 26.11.2014	(51) G06F 3/023 (84) NO 26.02.2015	(11) 2 632 817 (84) LT 03.12.2014	(51) B65D 47/24 (84) NO 03.03.2015	(11) 2 633 768 (84) LT 17.12.2014	(51) A23N 17/00 (84) NO 17.03.2015
(11) 2 631 756 (84) LT 26.11.2014	(51) G06F 3/048 (84) NO 26.02.2015	(11) 2 632 825 (84) LT 03.12.2014	(51) B65G 21/08 (84) NO 03.03.2015	(11) 2 633 771 (84) LT 24.12.2014	(51) A41D 19/015 (84) NO 24.03.2015
(11) 2 631 802 (84) LT 19.11.2014	(51) G06F 11/00 (84) NO 19.02.2015	(11) 2 632 829 (84) LT 03.12.2014	(51) B65G 47/08 (84) NO 03.03.2015	(11) 2 633 783 (84) NL 15.10.2014 NO 15.01.2015	(51) A47C 7/40 (84) LT 15.10.2014
(11) 2 631 876 (84) NL 01.10.2014 NO 01.01.2015	(51) G06T 11/00 (84) LT 01.10.2014	(11) 2 632 889 (84) LT 31.12.2014	(51) A47J 43/07 (84) NO 31.03.2015	(11) 2 633 791 (84) LT 31.12.2014	(51) A47J 43/07 (84) NO 31.03.2015
(11) 2 631 889 (84) LT 31.12.2014	(51) G01C 21/36 (84) NO 31.03.2015	(11) 2 632 829 (84) LT 03.12.2014	(51) A61B 1/05 (84) LT 05.11.2014	(11) 2 633 799 (84) NO 05.02.2015	(51) A61B 1/05 (84) LT 05.11.2014

(11) 2 633 816 (84) LT 24.12.2014	(51) A61B 6/00 (84) NO 24.03.2015	(11) 2 634 702 (84) NO 29.01.2015	(51) G06F 12/08 (84) LT 29.10.2014	(11) 2 635 573 (84) NL 01.10.2014 NO 01.01.2015	(51) C07D 413/04 (84) LT 01.10.2014
(11) 2 633 883 (84) LT 10.12.2014	(51) A61N 1/05 (84) NO 10.03.2015	(11) 2 634 787 (84) LT 31.12.2014	(51) H01H 71/50 (84) NO 31.03.2015	(11) 2 635 577 (84) NL 01.10.2014 NO 01.01.2015	(51) C07D 471/04 (84) LT 01.10.2014
(11) 2 633 959 (84) LT 12.11.2014	(51) B25G 3/26 (84) NO 12.02.2015	(11) 2 634 836 (84) LT 01.10.2014	(51) H01M 2/14 (84) NO 01.01.2015	(11) 2 635 606 (84) LT 31.12.2014	(51) C07K 16/40 (84) NO 31.03.2015
(11) 2 634 000 (84) LT 10.12.2014	(51) B41J 2/47 (84) NO 10.03.2015	(11) 2 634 869 (84) LT 26.11.2014	(51) H01R 13/53 (84) NO 26.02.2015	(11) 2 635 637 (84) NL 08.10.2014 NO 08.01.2015	(51) C08L 77/02 (84) LT 08.10.2014
(11) 2 634 010 (84) NO 05.02.2015	(51) B44C 1/175 (84) LT 05.11.2014	(11) 2 634 945 (84) LT 24.12.2014	(51) H04L 1/00 (84) NO 24.03.2015	(11) 2 635 721 (84) NL 01.10.2014 NO 01.01.2015	(51) C22C 21/10 (84) LT 01.10.2014
(11) 2 634 018 (84) LT 26.11.2014	(51) B60D 1/66 (84) NO 26.02.2015	(11) 2 634 973 (84) NL 01.10.2014 NO 01.01.2015	(51) H04L 12/40 (84) LT 01.10.2014	(11) 2 635 724 (84) LT 17.12.2014	(51) C25D 3/06 (84) NO 17.03.2015
(11) 2 634 047 (84) LT 26.11.2014	(51) B60R 21/38 (84) NO 26.02.2015	(11) 2 634 984 (84) NL 01.10.2014 NO 01.01.2015	(51) H04L 27/26 (84) LT 01.10.2014	(11) 2 635 748 (84) LT 24.12.2014	(51) E02F 3/43 (84) NO 24.03.2015
(11) 2 634 102 (84) LT 19.11.2014	(51) B65B 61/18 (84) NO 19.02.2015	(11) 2 635 010 (84) NO 29.01.2015	(51) H04M 1/725 (84) LT 29.10.2014	(11) 2 635 756 (84) LT 31.12.2014	(51) E05B 83/36 (84) NO 31.03.2015
(11) 2 634 113 (84) NO 29.01.2015	(51) B65D 85/04 (84) LT 29.10.2014	(11) 2 635 048 (84) LT 17.12.2014	(51) H04R 25/00 (84) NO 17.03.2015	(11) 2 635 757 (84) LT 31.12.2014	(51) E05B 81/20 (84) NO 31.03.2015
(11) 2 634 187 (84) LT 12.11.2014	(51) C07D 471/08 (84) NO 12.02.2015	(11) 2 635 059 (84) NL 08.10.2014 NO 08.01.2015	(51) H04W 12/06 (84) LT 08.10.2014	(11) 2 635 798 (84) LT 17.12.2014	(51) F02M 65/00 (84) NO 17.03.2015
(11) 2 634 191 (84) LT 24.12.2014	(51) C07D 495/04 (84) NO 24.03.2015	(11) 2 635 070 (84) NO 22.01.2015	(51) H04W 48/08 (84) LT 22.10.2014	(11) 2 635 801 (84) NO 29.01.2015	(51) F03B 13/00 (84) LT 29.10.2014
(11) 2 634 225 (84) LT 31.12.2014	(51) C09D 11/02 (84) NO 31.03.2015	(11) 2 635 159 (84) NO 05.02.2015	(51) A47C 7/38	(11) 2 635 829 (84) LT 03.12.2014	(51) F16K 31/122 (84) NO 03.03.2015
(11) 2 634 277 (84) NL 08.10.2014 NO 08.01.2015	(51) C22C 19/07 (84) LT 08.10.2014	(11) 2 635 164 (84) LT 10.12.2014	(51) A47J 31/54 (84) NO 10.03.2015	(11) 2 635 838 (84) NL 01.10.2014 NO 01.01.2015	(51) F16L 55/13 (84) LT 01.10.2014
(11) 2 634 310 (84) LT 26.11.2014	(51) D21H 21/44 (84) NO 26.02.2015	(11) 2 635 208 (84) NL 08.10.2014 NO 08.01.2015	(51) A61B 17/32 (84) LT 08.10.2014	(11) 2 635 843 (84) LT 17.12.2014	(51) F21V 5/04 (84) NO 17.03.2015
(11) 2 634 380 (84) NO 29.01.2015	(51) F01D 25/28 (84) LT 29.10.2014	(11) 2 635 296 (84) LT 24.12.2014	(51) A61K 38/26 (84) NO 24.03.2015	(11) 2 635 863 (84) LT 22.10.2014	(51) F27B 9/02 (84) NO 22.01.2015
(11) 2 634 401 (84) NO 05.02.2015	(51) F02D 19/10 (84) LT 05.11.2014	(11) 2 635 375 (84) LT 24.12.2014	(51) B01J 37/02 (84) NO 24.03.2015	(11) 2 635 878 (84) LT 10.12.2014	(51) G01D 5/241 (84) NO 10.03.2015
(11) 2 634 415 (84) NO 29.01.2015	(51) F03B 13/18 (84) LT 29.10.2014	(11) 2 635 400 (84) NO 29.01.2015	(51) B23Q 1/03 (84) LT 29.10.2014	(11) 2 635 927 (84) LT 26.11.2014	(51) G02B 1/04 (84) NO 26.02.2015
(11) 2 634 450 (84) LT 10.12.2014	(51) F16F 9/02 (84) NO 10.03.2015	(11) 2 635 404 (84) LT 22.10.2014	(51) B24C 1/10 (84) NO 22.01.2015	(11) 2 636 057 (84) LT 26.11.2014	(51) H01L 21/677 (84) NO 26.02.2015
(11) 2 634 464 (84) LT 24.12.2014	(51) F16K 11/078 (84) NO 24.03.2015	(11) 2 635 447 (84) NL 15.10.2014 NO 15.01.2015	(51) B60D 1/06 (84) LT 15.10.2014	(11) 2 636 119 (84) LT 10.12.2014	(51) H02J 7/35 (84) NO 10.03.2015
(11) 2 634 529 (84) LT 24.12.2014	(51) G01B 11/25 (84) NO 24.03.2015	(11) 2 635 459 (84) LT 12.11.2014	(51) B60R 16/03 (84) NO 12.02.2015	(11) 2 636 120 (84) LT 10.12.2014	(51) H02J 7/35 (84) NO 10.03.2015
(11) 2 634 579 (84) LT 17.12.2014	(51) G01N 33/543 (84) NO 17.03.2015	(11) 2 635 486 (84) LT 10.12.2014	(51) B62M 3/08 (84) NO 10.03.2015	(11) 2 636 254 (84) NL 01.10.2014 NO 01.01.2015	(51) H04W 52/02 (84) LT 01.10.2014
(11) 2 634 584 (84) LT 31.12.2014	(51) G01N 33/68 (84) NO 31.03.2015	(11) 2 635 530 (84) NL 01.10.2014 NO 01.01.2015	(51) C02F 1/00 (84) LT 01.10.2014	(11) 2 636 294 (84) NO 08.01.2015	(51) A01C 7/20 (84) NL 08.10.2014
(11) 2 634 589 (84) NO 29.01.2015	(51) G01R 19/165 (84) LT 29.10.2014	(11) 2 635 544 (84) LT 17.12.2014	(51) C07C 5/11 (84) NO 17.03.2015	(11) 2 636 317 (84) NO 22.01.2015	(51) A23L 1/275 (84) LT 22.10.2014
(11) 2 634 600 (84) LT 24.12.2014	(51) G01S 19/34 (84) NO 24.03.2015	(11) 2 635 548 (84) LT 17.12.2014	(51) C07C 67/00 (84) NO 17.03.2015	(11) 2 636 337 (84) LT 12.11.2014	(51) A46B 17/06 (84) NO 12.02.2015
(11) 2 634 614 (84) NL 08.10.2014 NO 08.01.2015	(51) G02B 7/28 (84) LT 08.10.2014				
(11) 2 634 696 (84) LT 24.12.2014	(51) G06F 11/07 (84) NO 24.03.2015				

(11) 2 636 338	(51) A47B 13/08	(11) 2 637 216	(51) H01L 31/04	(11) 2 637 892	(51) F41H 5/08
(84) CY 30.10.2013	(84) CZ 30.10.2013	(84) LT 17.12.2014	(84) NO 17.03.2015	(84) NL 01.10.2014	(84) LT 01.10.2014
EE 30.10.2013	ES 30.10.2013			NO 01.01.2015	
HR 30.10.2013	IE 04.04.2014	(11) 2 637 234	(51) H01M 10/613	(11) 2 637 908	(51) B61L 3/12
IS 28.02.2014	LT 30.10.2013	(84) NL 15.10.2014	(84) LT 15.10.2014	(84) LT 17.12.2014	(84) NO 17.03.2015
LU 04.04.2014	LV 30.10.2013				
MC 30.10.2013	NO 30.01.2014	(11) 2 637 241	(51) H01M 8/04	(11) 2 637 910	(51) B62D 1/187
PL 30.10.2013	PT 28.02.2014	(84) LT 12.11.2014	(84) NO 12.02.2015	(84) LT 17.12.2014	(84) NO 17.03.2015
RO 30.10.2013	RS 30.10.2013				
SI 30.10.2013	SK 30.10.2013	(11) 2 637 242	(51) H01M 8/06	(11) 2 637 917	(51) B62K 9/02
		(84) LT 31.12.2014	(84) NO 31.03.2015	(84) LT 08.10.2014	(84) NO 08.01.2015
(11) 2 636 339	(51) A47B 88/04	(11) 2 637 244	(51) H01M 10/04	(11) 2 637 920	(51) B63C 9/19
(84) LT 19.11.2014	(84) NO 19.02.2015	(84) LT 03.12.2014	(84) NO 03.03.2015	(84) NO 29.01.2015	(84) LT 29.10.2014
(11) 2 636 340	(51) A47B 88/04				
(84) LT 24.12.2014	(84) NO 24.03.2015	(11) 2 637 254	(51) H01Q 21/00	(11) 2 637 946	(51) B65D 51/28
		(84) NL 01.10.2014	(84) LT 01.10.2014	(84) LT 31.12.2014	(84) NO 31.03.2015
(11) 2 636 396	(51) A61G 3/06	(84) NO 01.01.2015			
(84) LT 19.11.2014	(84) NO 19.02.2015			(11) 2 638 010	(51) C07D 277/28
		(11) 2 637 339	(51) H04L 1/06	(84) LT 31.12.2014	(84) NO 31.03.2015
(11) 2 636 400	(51) A61J 1/14	(84) NL 08.10.2014	(84) LT 08.10.2014		
(84) LT 24.12.2014	(84) NO 24.03.2015	(84) NO 08.01.2015		(11) 2 638 016	(51) C07D 233/64
				(84) NL 01.10.2014	(84) LT 01.10.2014
(11) 2 636 429	(51) A62B 9/02	(11) 2 637 345	(51) H04L 5/00	(84) NO 01.01.2015	
(84) LT 17.12.2014	(84) NO 17.03.2015	(84) LT 24.12.2014	(84) NO 24.03.2015		
		(11) 2 637 458	(51) H04W 56/00	(11) 2 638 022	(51) C07D 263/18
(11) 2 636 461	(51) B08B 9/032	(84) LT 12.11.2014	(84) NO 12.02.2015	(84) LT 24.12.2014	(84) NO 24.03.2015
(84) LT 12.11.2014	(84) NO 12.02.2015				
(11) 2 636 480	(51) B23Q 17/24	(11) 2 637 467	(51) H04W 74/08	(11) 2 638 035	(51) C07D 403/12
(84) LT 08.10.2014	(84) NO 08.01.2015	(84) NO 05.02.2015	(84) LT 05.11.2014	(84) LT 17.12.2014	(84) NO 17.03.2015
NL 08.10.2014					
		(11) 2 637 470	(51) H04W 84/20	(11) 2 638 084	(51) C08F 2/30
(11) 2 636 481	(51) B24B 13/005	(84) LT 26.11.2014	(84) NO 26.02.2015	(84) NL 08.10.2014	(84) LT 08.10.2014
(84) LT 26.11.2014	(84) NO 26.02.2015			NO 08.01.2015	
		(11) 2 637 485	(51) H05K 1/02	(11) 2 638 179	(51) C14C 3/26
(11) 2 636 489	(51) B25B 7/10	(84) LT 12.11.2014	(84) NO 12.02.2015	(84) LT 26.11.2014	(84) NO 26.02.2015
(84) LT 03.12.2014	(84) NO 03.03.2015				
		(11) 2 637 492	(51) A01C 7/04	(11) 2 638 180	(51) C14C 3/26
(11) 2 636 499	(51) B28C 9/04	(84) LT 03.12.2014	(84) NO 03.03.2015	(84) LT 26.11.2014	(84) NO 26.02.2015
(84) LT 12.11.2014	(84) NO 12.02.2015				
		(11) 2 637 520	(51) A24C 5/18	(11) 2 638 250	(51) F01D 17/14
(11) 2 636 500	(51) B29C 31/06	(84) LT 31.12.2014	(84) NO 31.03.2015	(84) NL 15.10.2014	(84) LT 15.10.2014
(84) LT 24.12.2014	(84) NO 24.03.2015			NO 15.01.2015	
		(11) 2 637 527	(51) A47C 27/06		
(11) 2 636 501	(51) B29C 39/10	(84) NL 01.10.2014	(84) LT 01.10.2014		
(84) LT 10.12.2014	(84) NO 10.03.2015	(84) NO 01.01.2015		(11) 2 638 286	(51) F03G 6/06
				(84) NL 01.10.2014	(84) LT 01.10.2014
(11) 2 636 506	(51) B29C 49/36	(11) 2 637 643	(51) A61K 9/16	(84) NO 01.01.2015	
(84) NO 05.02.2015	(84) LT 05.11.2014	(84) LT 17.12.2014	(84) NO 17.03.2015		
				(11) 2 638 313	(51) B05B 15/02
(11) 2 636 524	(51) B32B 38/06	(11) 2 637 649	(51) A61K 31/675	(84) NL 01.10.2014	(84) LT 01.10.2014
(84) LT 31.12.2014	(84) NO 31.03.2015	(84) LT 24.12.2014	(84) NO 24.03.2015	NO 01.01.2015	
(11) 2 636 544	(51) B60C 11/04	(11) 2 637 731	(51) A61M 35/00	(11) 2 638 333	(51) F24J 2/30
(84) LT 17.12.2014	(84) NO 17.03.2015	(84) LT 15.10.2014	(84) NO 15.01.2015	(84) LT 22.10.2014	(84) NO 22.01.2015
(11) 2 636 549	(51) B60H 1/00	(11) 2 637 739	(51) A61N 1/39	(11) 2 638 503	(51) G06K 7/10
(84) LT 19.11.2014	(84) NO 19.02.2015	(84) LT 22.10.2014	(84) NO 22.01.2015	(84) LT 17.12.2014	(84) NO 17.03.2015
(11) 2 636 600	(51) B64D 39/00	(11) 2 637 770	(51) B01D 61/00	(11) 2 638 546	(51) G21F 9/00
(84) NO 29.01.2015	(84) LT 29.10.2014	(84) LT 10.12.2014	(84) NO 10.03.2015	(84) LT 17.12.2014	(84) NO 17.03.2015
(11) 2 636 860	(51) F01L 13/00	(11) 2 637 807	(51) B21B 38/00	(11) 2 638 555	(51) H01H 35/02
(84) LT 17.12.2014	(84) NO 17.03.2015	(84) LT 31.12.2014	(84) NO 31.03.2015	(84) NL 01.10.2014	(84) LT 01.10.2014
				NO 01.01.2015	
(11) 2 636 927	(51) F16K 11/18	(11) 2 637 857	(51) B32B 3/12	(11) 2 638 601	(51) H01R 4/64
(84) NO 22.01.2015	(84) LT 22.10.2014	(84) LT 26.11.2014	(84) NO 26.02.2015	(84) NO 29.01.2015	(84) LT 29.10.2014
(11) 2 636 928	(51) F16H 63/34	(11) 2 637 871	(51) B41J 33/52	(11) 2 638 618	(51) H02K 1/14
(84) LT 26.11.2014	(84) NO 26.02.2015	(84) LT 19.11.2014	(84) NO 19.02.2015	(84) LT 17.12.2014	(84) NO 17.03.2015
(11) 2 636 934	(51) F16K 37/00	(11) 2 637 872	(51) B41M 5/50	(11) 2 638 635	(51) H04B 1/00
(84) LT 03.12.2014	(84) NO 03.03.2015	(84) LT 17.12.2014	(84) NO 17.03.2015	(84) LT 31.12.2014	(84) NO 31.03.2015
(11) 2 636 992	(51) G01B 21/04	(11) 2 637 883	(51) F25B 27/02	(11) 2 638 749	(51) H04W 52/32
(84) NO 05.02.2015	(84) LT 05.11.2014	(84) NL 08.10.2014	(84) LT 08.10.2014	(84) LT 01.10.2014	(84) NO 01.01.2015
		NO 08.01.2015			
(11) 2 637 034	(51) G01S 5/02				
(84) LT 12.11.2014	(84) NO 12.02.2015				

(11) 2 638 830 (84) NO 05.02.2015	(51) A47F 7/30 (84) LT 05.11.2014	(11) 2 639 444 (84) LT 26.11.2014	(51) F02M 59/06 (84) NO 26.02.2015	(11) 2 640 335 (84) NO 12.02.2015	(51) A61G 11/00 (84) LT 12.11.2014
(11) 2 638 847 (84) LT 15.10.2014 NL 15.10.2014	(51) A61B 1/12 (84) NO 15.01.2015	(11) 2 639 602 (84) LT 22.10.2014	(51) G01V 3/24 (84) NO 22.01.2015	(11) 2 640 340 (84) LT 31.12.2014	(51) A61J 7/00 (84) NO 31.03.2015
(11) 2 638 924 (84) NL 15.10.2014 NO 15.01.2015	(51) A61M 5/158 (84) LT 15.10.2014	(11) 2 639 697 (84) NO 22.01.2015	(51) G06F 11/07 (84) LT 22.10.2014	(11) 2 640 389 (84) LT 31.12.2014	(51) A61K 47/12 (84) NO 31.03.2015
(11) 2 639 034 (84) NL 15.10.2014 NO 15.01.2015	(51) B29C 43/10 (84) LT 15.10.2014	(11) 2 639 698 (84) LT 08.10.2014 NL 08.10.2014	(51) G06F 11/14 (84) NO 08.01.2015	(11) 2 640 474 (84) LT 03.12.2014	(51) A62B 25/00 (84) NO 03.03.2015
(11) 2 639 042 (84) LT 12.11.2014	(51) B29C 49/04 (84) NO 12.02.2015	(11) 2 639 791 (84) LT 17.12.2014	(51) G10L 13/033 (84) NO 17.03.2015	(11) 2 640 506 (84) LT 15.10.2014	(51) B01J 13/02 (84) NO 15.01.2015
(11) 2 639 047 (84) LT 01.10.2014 NL 01.10.2014	(51) B29C 70/34 (84) NO 01.01.2015	(11) 2 639 800 (84) NL 15.10.2014 NO 15.01.2015	(51) H01F 27/38 (84) LT 15.10.2014	(11) 2 640 521 (84) NO 29.01.2015	(51) B02C 17/24 (84) LT 29.10.2014
(11) 2 639 073 (84) LT 12.11.2014	(51) B41J 2/165 (84) NO 12.02.2015	(11) 2 639 805 (84) LT 10.12.2014	(51) H01H 9/54 (84) NO 10.03.2015	(11) 2 640 544 (84) IE 25.04.2014 CY 19.03.2014 DK 19.03.2014 ES 19.03.2014 HR 19.03.2014 LT 19.03.2014 MC 19.03.2014 NO 19.06.2014 PT 21.07.2014 RS 19.03.2014 SK 19.03.2014	(51) B23K 9/12 (84) BG 19.06.2014 CZ 19.03.2014 EE 19.03.2014 FI 19.03.2014 IS 19.07.2014 LV 19.03.2014 NL 19.03.2014 PL 19.03.2014 RO 19.03.2014 SE 19.03.2014
(11) 2 639 079 (84) NO 22.01.2015	(51) B60B 33/02 (84) LT 22.10.2014	(11) 2 639 813 (84) LT 19.11.2014	(51) H01H 85/02 (84) NO 19.02.2015	(11) 2 640 547 (84) LT 22.10.2014	(51) B23K 26/06 (84) NO 22.01.2015
(11) 2 639 080 (84) LT 12.11.2014	(51) B60C 1/00 (84) NO 12.02.2015	(11) 2 639 842 (84) MC 04.06.2014 CY 04.06.2014 EE 04.06.2014 FI 04.06.2014 HR 04.06.2014 LT 04.06.2014 NO 04.09.2014 RO 04.06.2014 SE 04.06.2014	(51) H01L 41/09 (84) IE 28.06.2014 CZ 04.06.2014 ES 04.06.2014 GR 05.09.2014 IS 04.10.2014 LV 04.06.2014 PT 06.10.2014 RS 04.06.2014 SK 04.06.2014	(11) 2 640 548 (84) NL 15.10.2014 NO 15.01.2015	(51) B23K 26/00 (84) LT 15.10.2014
(11) 2 639 112 (84) LT 01.10.2014	(51) B60R 1/074 (84) NO 01.01.2015	(11) 2 639 845 (84) LT 19.11.2014	(51) H01L 41/113 (84) NO 19.02.2015	(11) 2 640 552 (84) LT 19.11.2014	(51) B24C 1/04 (84) NO 19.02.2015
(11) 2 639 114 (84) LT 31.12.2014	(51) B60R 19/34 (84) NO 31.03.2015	(11) 2 639 935 (84) LT 26.11.2014	(51) H02K 1/27 (84) NO 26.02.2015	(11) 2 640 562 (84) NL 08.10.2014 NO 08.01.2015	(51) B29C 49/04 (84) LT 08.10.2014
(11) 2 639 154 (84) AT 12.03.2014 BE 12.03.2014 CY 12.03.2014 DK 12.03.2014 ES 12.03.2014 HR 12.03.2014 LT 12.03.2014 MC 12.03.2014 NO 12.06.2014 PT 14.07.2014 RS 03.09.2014 SK 12.03.2014	(51) B64C 27/00 (84) IE 23.04.2014 BG 12.06.2014 CZ 12.03.2014 EE 12.03.2014 FI 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 NL 12.03.2014 PL 12.03.2014 RO 12.03.2014 SE 12.03.2014	(11) 2 639 944 (84) NL 01.10.2014 NO 01.01.2015	(51) H02K 11/00 (84) LT 01.10.2014	(11) 2 640 567 (84) LT 31.12.2014	(51) B29C 70/48 (84) NO 31.03.2015
(11) 2 639 174 (84) LT 26.11.2014	(51) B65D 17/00 (84) NO 26.02.2015	(11) 2 640 011 (84) LT 12.11.2014	(51) H04B 1/7073 (84) NO 24.03.2015	(11) 2 640 610 (84) LT 03.12.2014	(51) B60R 19/48 (84) NO 03.03.2015
(11) 2 639 177 (84) LT 31.12.2014	(51) B65D 35/38 (84) NO 31.03.2015	(11) 2 640 013 (84) LT 26.11.2014	(51) H04L 12/417 (84) NO 12.02.2015	(11) 2 640 624 (84) LT 17.12.2014	(51) F16C 35/073 (84) NO 17.03.2015
(11) 2 639 189 (84) NO 22.01.2015	(51) B65G 47/84 (84) LT 22.10.2014	(11) 2 640 030 (84) LT 12.11.2014	(51) H04L 12/46 (84) NO 26.02.2015	(11) 2 640 654 (84) NL 01.10.2014 NO 01.01.2015	(51) B65H 75/44 (84) LT 01.10.2014
(11) 2 639 191 (84) NL 01.10.2014 NO 01.01.2015	(51) B65H 54/88 (84) LT 01.10.2014	(11) 2 640 195 (84) LT 22.10.2014	(51) H04L 29/06 (84) NO 12.02.2015	(11) 2 640 673 (84) NO 05.02.2015	(51) A23F 5/34 (84) NO 22.01.2015
(11) 2 639 193 (84) LT 15.10.2014	(51) B66B 9/187 (84) NO 15.01.2015	(11) 2 640 204 (84) NL 01.10.2014 NO 01.01.2015	(51) A24B 3/12 (84) LT 01.10.2014	(11) 2 640 674 (84) NO 29.01.2015	(51) C04B 7/32 (84) LT 05.11.2014
(11) 2 639 246 (84) LT 26.11.2014	(51) B65D 35/38 (84) NO 31.03.2015	(11) 2 640 209 (84) LT 19.11.2014	(51) A43B 7/06 (84) NO 19.02.2015	(11) 2 640 686 (84) LT 24.12.2014	(51) B29C 67/20 (84) LT 29.10.2014
(11) 2 639 357 (84) LT 31.12.2014	(51) E02D 7/16 (84) NO 31.03.2015	(11) 2 640 226 (84) LT 31.12.2014	(51) A47B 88/00 (84) NO 31.03.2015	(11) 2 640 688 (84) LT 24.12.2014	(51) C07C 51/31 (84) NO 24.03.2015
(11) 2 639 411 (84) LT 10.12.2014	(51) F01D 25/10 (84) NO 10.03.2015	(11) 2 640 261 (84) LT 22.10.2014	(51) A61B 5/024 (84) NO 22.01.2015	(11) 2 640 755 (84) LT 17.12.2014	(51) C08F 2/50 (84) NO 17.03.2015
(11) 2 639 443 (84) LT 12.11.2014	(51) F02M 35/04 (84) NO 12.02.2015	(11) 2 640 310 (84) LT 12.11.2014	(51) A61D 7/04 (84) NO 12.02.2015	(11) 2 640 766 (84) LT 17.12.2014	(51) C08G 63/00 (84) NO 17.03.2015
		(11) 2 640 327 (84) LT 17.12.2014	(51) A61F 9/00 (84) NO 17.03.2015	(11) 2 640 956 (84) NO 05.02.2015	(51) F02M 55/02 (84) LT 05.11.2014
				(11) 2 640 968 (84) LT 12.11.2014	(51) F03D 7/02 (84) NO 12.02.2015

(11) 2 640 970 (84) NL 15.10.2014 NO 15.01.2015	(51) F03D 9/00 (84) LT 15.10.2014	(11) 2 641 497 (84) NO 22.01.2015	(51) A43D 8/00 (84) LT 22.10.2014	(11) 2 642 092 (84) LT 08.10.2014 NL 08.10.2014	(51) F01K 23/10 (84) NO 08.01.2015
(11) 2 640 981 (84) LT 22.10.2014	(51) F15B 15/28 (84) NO 22.01.2015	(11) 2 641 553 (84) NL 08.10.2014 NO 08.01.2015	(51) A61B 18/14 (84) LT 08.10.2014	(11) 2 642 103 (84) LT 19.11.2014	(51) F02D 41/00 (84) NO 19.02.2015
(11) 2 640 988 (84) NO 29.01.2015	(51) F16C 33/12 (84) LT 29.10.2014	(11) 2 641 563 (84) LT 26.11.2014	(51) A61C 8/00 (84) NO 26.02.2015	(11) 2 642 154 (84) NL 15.10.2014 NO 15.01.2015	(51) F16F 15/13A (84) LT 15.10.2014
(11) 2 641 005 (84) LT 08.10.2014	(51) F16L 11/04 (84) NO 08.01.2015	(11) 2 641 619 (84) NL 01.10.2014 NO 01.01.2015	(51) A61L 2/18 (84) LT 01.10.2014	(11) 2 642 158 (84) LT 19.11.2014	(51) F16F 15/32 (84) NO 19.02.2015
(11) 2 641 031 (84) LT 03.12.2014	(51) F24J 2/20 (84) NO 03.03.2015	(11) 2 641 662 (84) LT 24.12.2014	(51) B05B 12/12 (84) NO 24.03.2015	(11) 2 642 244 (84) NO 29.01.2015	(51) G01B 21/30 (84) LT 29.10.2014
(11) 2 641 041 (84) NL 01.10.2014 NO 01.01.2015	(51) F25D 23/02 (84) LT 01.10.2014	(11) 2 641 663 (84) LT 24.12.2014	(51) B05B 12/12 (84) NO 24.03.2015	(11) 2 642 314 (84) LT 03.12.2014	(51) G01S 7/497 (84) NO 03.03.2015
(11) 2 641 045 (84) LT 15.10.2014 NL 15.10.2014	(51) F27B 3/20 (84) NO 15.01.2015	(11) 2 641 667 (84) LT 24.12.2014	(51) B08B 1/00 (84) NO 24.03.2015	(11) 2 642 392 (84) LT 24.12.2014	(51) G06F 11/14 (84) NO 24.03.2015
(11) 2 641 085 (84) LT 17.12.2014	(51) G06T 7/00 (84) NO 17.03.2015	(11) 2 641 681 (84) NO 29.01.2015	(51) B23B 39/16 (84) LT 29.10.2014	(11) 2 642 402 (84) LT 24.12.2014	(51) G06F 13/38 (84) NO 24.03.2015
(11) 2 641 174 (84) LT 03.12.2014	(51) G06F 11/10 (84) NO 03.03.2015	(11) 2 641 692 (84) LT 19.11.2014	(51) B23Q 5/56 (84) NO 19.02.2015	(11) 2 642 460 (84) LT 05.11.2014	(51) G08B 25/01 (84) NO 05.02.2015
(11) 2 641 299 (84) NL 15.10.2014 NO 15.01.2015	(51) H01R 13/193 (84) LT 15.10.2014	(11) 2 641 733 (84) LT 03.12.2014	(51) B32B 15/06 (84) NO 03.03.2015	(11) 2 642 544 (84) NL 01.10.2014 NO 01.01.2015	(51) B06B 1/06 (84) LT 01.10.2014
(11) 2 641 304 (84) LT 03.12.2014	(51) H01S 5/026 (84) NO 03.03.2015	(11) 2 641 760 (84) NO 29.01.2015	(51) B60J 1/16 (84) LT 29.10.2014	(11) 2 642 557 (84) NL 01.10.2014 NO 01.01.2015	(51) H01M 2/16 (84) LT 01.10.2014
(11) 2 641 305 (84) LT 24.12.2014	(51) H01S 5/183 (84) NO 24.03.2015	(11) 2 641 805 (84) LT 15.10.2014 NL 15.10.2014	(51) B61D 23/00 (84) NO 15.01.2015	(11) 2 642 561 (84) LT 05.11.2014	(51) H01M 2/30 (84) NO 05.02.2015
(11) 2 641 306 (84) NO 29.01.2015	(51) H01T 1/15 (84) LT 29.10.2014	(11) 2 641 814 (84) LT 17.12.2014	(51) B62D 5/00 (84) NO 17.03.2015	(11) 2 642 567 (84) LT 17.12.2014	(51) H01M 4/60 (84) NO 17.03.2015
(11) 2 641 307 (84) NO 29.01.2015	(51) H01T 1/15 (84) LT 29.10.2014	(11) 2 641 831 (84) LT 24.12.2014	(51) B64C 25/52 (84) NO 24.03.2015	(11) 2 642 592 (84) LT 17.12.2014	(51) H01Q 1/32 (84) NO 17.03.2015
(11) 2 641 327 (84) LT 22.10.2014	(51) H03F 1/32 (84) NO 22.01.2015	(11) 2 641 838 (84) LT 19.11.2014	(51) B65D 5/06 (84) NO 19.02.2015	(11) 2 642 681 (84) LT 24.12.2014	(51) H04L 1/00 (84) NO 24.03.2015
(11) 2 641 362 (84) NL 08.10.2014 NO 08.01.2015	(51) H04L 12/863 (84) LT 08.10.2014	(11) 2 641 847 (84) NO 29.01.2015	(51) B65D 77/06 (84) LT 29.10.2014	(11) 2 642 693 (84) LT 10.12.2014	(51) H04L 12/24 (84) NO 10.03.2015
(11) 2 641 367 (84) LT 17.12.2014	(51) H04L 12/58 (84) NO 17.03.2015	(11) 2 641 861 (84) LT 26.11.2014	(51) B66D 1/38 (84) NO 26.02.2015	(11) 2 642 695 (84) LT 15.10.2014 NL 15.10.2014	(51) H04L 12/28 (84) NO 15.01.2015
(11) 2 641 377 (84) NL 08.10.2014 NO 08.01.2015	(51) H04L 29/06 (84) LT 08.10.2014	(11) 2 641 862 (84) NO 29.01.2015	(51) B66F 9/075 (84) LT 29.10.2014	(11) 2 642 805 (84) LT 17.12.2014	(51) H04W 52/36 (84) NO 17.03.2015
(11) 2 641 380 (84) LT 17.12.2014	(51) H04L 29/06 (84) LT 08.10.2014	(11) 2 641 866 (84) LT 31.12.2014	(51) C01B 3/32 (84) NO 31.03.2015	(11) 2 642 808 (84) LT 17.12.2014	(51) H04W 4/06 (84) NO 17.03.2015
(11) 2 641 383 (84) NO 12.02.2015	(51) G01C 21/20 (84) NO 17.03.2015	(11) 2 641 878 (84) NO 22.01.2015	(51) C02F 9/00 (84) LT 22.10.2014	(11) 2 642 811 (84) LT 17.12.2014	(51) H04W 72/04 (84) NO 26.02.2015
(11) 2 641 384 (84) LT 05.11.2014	(51) H04L 29/12 (84) LT 12.11.2014	(11) 2 641 903 (84) NO 22.01.2015	(51) C07D 307/80 (84) LT 22.10.2014	(11) 2 642 826 (84) LT 24.12.2014	(51) H05B 33/08 (84) NO 24.03.2015
(11) 2 641 392 (84) LT 31.12.2014	(51) H04L 29/12 (84) NO 05.02.2015	(11) 2 641 922 (84) NO 29.01.2015	(51) C08F 18/00 (84) LT 29.10.2014	(11) 2 642 848 (84) LT 17.12.2014	(51) A01M 1/22 (84) NO 17.03.2015
(11) 2 641 443 (84) LT 03.12.2014	(51) H04N 5/262 (84) NO 31.03.2015	(11) 2 641 942 (84) LT 24.12.2014	(51) C09D 11/00 (84) NO 24.03.2015	(11) 2 642 867 (84) LT 22.10.2014	(51) B65D 75/50 (84) NO 22.01.2015
(11) 2 641 457 (84) NL 15.10.2014 NO 15.01.2015	(51) H04W 74/08 (84) NO 03.03.2015	(11) 2 641 946 (84) LT 26.11.2014	(51) C09D 183/04 (84) NO 26.02.2015	(11) 2 642 868 (84) LT 15.10.2014	(51) A23F 3/16 (84) NO 15.01.2015
	(51) H05K 1/18 (84) LT 15.10.2014	(11) 2 641 979 (84) NO 03.03.2015	(51) C14B 1/02 (84) NO 03.03.2015	(11) 2 642 890 (84) LT 19.11.2014	(51) A47B 88/00 (84) NO 19.02.2015

(11) 2 642 895 (84) LT 10.12.2014	(51) A47B 88/04 (84) NO 10.03.2015	(11) 2 643 439 (84) LT 17.12.2014	(51) C10M 129/20 (84) NO 17.03.2015	(11) 2 644 358 (84) LT 22.10.2014	(51) B29C 51/44 (84) NO 22.01.2015
(11) 2 642 897 (84) LT 26.11.2014	(51) A47B 88/04 (84) NO 26.02.2015	(11) 2 643 502 (84) LT 24.12.2014	(51) D01D 5/00 (84) NO 24.03.2015	(11) 2 644 379 (84) LT 15.10.2014 NL 15.10.2014	(51) B41C 1/10 (84) NO 15.01.2015
(11) 2 642 903 (84) LT 17.12.2014	(51) A47J 31/00 (84) NO 17.03.2015	(11) 2 643 503 (84) NO 05.02.2015	(51) D01D 5/00 (84) LT 05.11.2014	(11) 2 644 388 (84) LT 19.11.2014	(51) B41J 2/21 (84) NO 19.02.2015
(11) 2 642 906 (84) NL 15.10.2014 NO 15.01.2015	(51) A47J 31/54 (84) LT 15.10.2014	(11) 2 643 566 (84) LT 31.12.2014	(51) B01D 53/94 (84) NO 31.03.2015	(11) 2 644 399 (84) LT 12.11.2014	(51) B41J 11/00 (84) NO 12.02.2015
(11) 2 642 914 (84) LT 24.12.2014	(51) A61B 5/04 (84) NO 24.03.2015	(11) 2 643 600 (84) LT 12.11.2014	(51) F16C 7/02 (84) NO 12.02.2015	(11) 2 644 409 (84) LT 24.12.2014	(51) B60C 13/00 (84) NO 24.03.2015
(11) 2 643 003 (84) LT 17.12.2014	(51) A61K 31/70 (84) NO 17.03.2015	(11) 2 643 655 (84) NL 08.10.2014 NO 08.01.2015	(51) G01B 1/00 (84) LT 08.10.2014	(11) 2 644 422 (84) NL 15.10.2014 NO 15.01.2015	(51) B60J 7/02 (84) LT 15.10.2014
(11) 2 643 030 (84) NO 29.01.2015	(51) A61L 29/08 (84) LT 29.10.2014	(11) 2 643 685 (84) NL 15.10.2014	(51) G01N 29/11 (84) NO 15.01.2015	(11) 2 644 425 (84) LT 03.12.2014	(51) B60K 1/00 (84) NO 03.03.2015
(11) 2 643 081 (84) NL 08.10.2014 NO 08.01.2015	(51) B01J 8/00 (84) LT 08.10.2014	(11) 2 643 686 (84) NO 05.02.2015	(51) C07D 233/54 (84) LT 05.11.2014	(11) 2 644 458 (84) LT 10.12.2014	(51) B60R 21/21 (84) NO 10.03.2015
(11) 2 643 114 (84) NL 01.10.2014 NO 01.01.2015	(51) B22F 3/26 (84) LT 01.10.2014	(11) 2 643 687 (84) NO 05.02.2015	(51) G01N 30/90 (84) LT 05.11.2014	(11) 2 644 464 (84) LT 17.12.2014	(51) B60T 8/17 (84) NO 17.03.2015
(11) 2 643 126 (84) NL 01.10.2014 NO 01.01.2015	(51) B25B 27/20 (84) LT 01.10.2014	(11) 2 643 751 (84) LT 24.12.2014	(51) G06F 9/30 (84) NO 24.03.2015	(11) 2 644 514 (84) LT 10.12.2014	(51) B29C 65/00 (84) NO 10.03.2015
(11) 2 643 151 (84) LT 17.12.2014	(51) B29C 73/34 (84) NO 17.03.2015	(11) 2 643 842 (84) LT 19.11.2014	(51) H01H 47/32 (84) NO 19.02.2015	(11) 2 644 515 (84) LT 19.11.2014	(51) B65B 21/22 (84) NO 19.02.2015
(11) 2 643 169 (84) LT 12.11.2014	(51) B60B 27/00 (84) NO 12.02.2015	(11) 2 643 892 (84) LT 15.10.2014	(51) H01R 13/642 (84) NO 15.01.2015	(11) 2 644 520 (84) NO 29.01.2015	(51) B65B 69/00 (84) LT 29.10.2014
(11) 2 643 182 (84) LT 03.12.2014	(51) B60K 15/04 (84) NO 03.03.2015	(11) 2 643 893 (84) NL 08.10.2014 NO 08.01.2015	(51) H01R 13/6471 (84) LT 08.10.2014	(11) 2 644 546 (84) NO 29.01.2015	(51) B65H 31/06 (84) LT 29.10.2014
(11) 2 643 203 (84) LT 03.12.2014	(51) B63B 21/66 (84) NO 03.03.2015	(11) 2 643 911 (84) LT 19.11.2014	(51) H02G 3/08 (84) NO 19.02.2015	(11) 2 644 613 (84) NO 22.01.2015	(51) C07H 15/04 (84) LT 22.10.2014
(11) 2 643 211 (84) LT 03.12.2014	(51) B63B 59/00 (84) NO 03.03.2015	(11) 2 644 034 (84) NL 01.10.2014 NO 01.01.2015	(51) A23C 9/123 (84) LT 01.10.2014	(11) 2 644 647 (84) NO 29.01.2015	(51) C08K 3/16 (84) LT 29.10.2014
(11) 2 643 215 (84) LT 17.12.2014	(51) B64G 1/24 (84) NO 17.03.2015	(11) 2 644 055 (84) LT 12.11.2014	(51) A47C 23/00 (84) NO 12.02.2015	(11) 2 644 708 (84) LT 17.12.2014	(51) C12Q 1/68 (84) NO 17.03.2015
(11) 2 643 220 (84) NO 05.02.2015	(51) B65B 9/13 (84) LT 05.11.2014	(11) 2 644 060 (84) LT 24.12.2014	(51) A47G 1/16 (84) NO 24.03.2015	(11) 2 644 709 (84) LT 17.12.2014	(51) C12Q 1/68 (84) NO 17.03.2015
(11) 2 643 247 (84) NO 05.02.2015	(51) B65G 21/20 (84) LT 05.11.2014	(11) 2 644 067 (84) LT 26.11.2014	(51) A47J 31/44 (84) NO 26.02.2015	(11) 2 644 758 (84) LT 10.12.2014	(51) D01F 1/10 (84) NO 10.03.2015
(11) 2 643 253 (84) NL 01.10.2014 NO 01.01.2015	(51) B65H 54/20 (84) LT 01.10.2014	(11) 2 644 096 (84) LT 19.11.2014	(51) A61B 7/00 (84) NO 19.02.2015	(11) 2 644 764 (84) LT 12.11.2014	(51) D05B 3/08 (84) NO 12.02.2015
(11) 2 643 332 (84) LT 22.10.2014	(51) C07F 9/38 (84) NO 22.01.2015	(11) 2 644 147 (84) LT 03.12.2014	(51) A61B 19/00 (84) NO 03.03.2015	(11) 2 644 798 (84) LT 12.11.2014	(51) E04D 1/30 (84) NO 12.02.2015
(11) 2 643 378 (84) NL 08.10.2014 NO 08.01.2015	(51) C08G 18/36 (84) LT 08.10.2014	(11) 2 644 207 (84) LT 19.11.2014	(51) A61L 2/20 (84) NO 19.02.2015	(11) 2 644 809 (84) NL 08.10.2014 NO 08.01.2015	(51) E05B 27/00 (84) LT 08.10.2014
(11) 2 643 390 (84) NL 15.10.2014 NO 15.01.2015	(51) C08J 3/205 (84) LT 15.10.2014	(11) 2 644 215 (84) LT 17.12.2014	(51) A61M 1/16 (84) NO 17.03.2015	(11) 2 644 858 (84) LT 31.12.2014	(51) F01N 3/023 (84) NO 31.03.2015
(11) 2 643 392 (84) LT 31.12.2014	(51) C08J 3/24 (84) NO 31.03.2015	(11) 2 644 221 (84) LT 31.12.2014	(51) A61M 16/04 (84) NO 31.03.2015	(11) 2 644 904 (84) LT 12.11.2014	(51) F15B 11/064 (84) NO 12.02.2015
(11) 2 643 432 (84) LT 26.11.2014	(51) C10G 19/00 (84) NO 26.02.2015	(11) 2 644 240 (84) LT 08.10.2014	(51) A63H 27/127 (84) NO 08.01.2015	(11) 2 645 055 (84) LT 05.11.2014	(51) G01B 21/30 (84) NO 05.02.2015
		(11) 2 644 278 (84) LT 10.12.2014	(51) B04B 1/14 (84) NO 10.03.2015	(11) 2 645 098 (84) LT 24.12.2014	(51) G01N 27/18 (84) NO 24.03.2015
		(11) 2 644 299 (84) NL 08.10.2014 NO 08.01.2015	(51) B22F 7/06 (84) LT 08.10.2014	(11) 2 645 118 (84) LT 10.12.2014	(51) G01R 33/09 (84) NO 10.03.2015

(11) 2 645 253 (84) LT 19.11.2014	(51) <i>G06F 11/14</i> (84) NO 19.02.2015	(11) 2 646 114 (84) LT 22.10.2014	(51) <i>A61P 9/10</i> (84) NO 22.01.2015	(11) 2 647 114 (84) LT 08.10.2014	(51) <i>H02M 3/157</i> (84) NO 08.01.2015
(11) 2 645 363 (84) LT 03.12.2014	(51) <i>G10L 13/04</i> (84) NO 03.03.2015	(11) 2 646 275 (84) LT 17.12.2014	(51) <i>B60L 11/18</i> (84) NO 17.03.2015	(11) 2 647 222 (84) NO 29.01.2015	(51) <i>G10L 19/02</i> (84) LT 29.10.2014
(11) 2 645 378 (84) NL 08.10.2014 NO 08.01.2015	(51) <i>H01B 17/42</i> (84) LT 08.10.2014	(11) 2 646 296 (84) LT 10.12.2014	(51) <i>B60T 1/10</i> (84) NO 10.03.2015	(11) 2 647 252 (84) LT 17.12.2014	(51) <i>H04W 64/00</i> (84) NO 17.03.2015
(11) 2 645 462 (84) LT 24.12.2014	(51) <i>H01M 8/04</i> (84) NO 24.03.2015	(11) 2 646 345 (84) LT 22.10.2014	(51) <i>A24F 15/12</i> (84) NO 22.01.2015	(11) 2 647 268 (84) LT 17.12.2014	(51) <i>H05K 3/30</i> (84) NO 17.03.2015
(11) 2 645 485 (84) LT 15.10.2014 NL 15.10.2014	(51) <i>H01R 4/48</i> (84) NO 15.01.2015	(11) 2 646 347 (84) LT 17.12.2014	(51) <i>B65D 85/804</i> (84) NO 17.03.2015	(11) 2 647 279 (84) LT 24.12.2014	(51) <i>A01D 87/02</i> (84) NO 24.03.2015
(11) 2 645 522 (84) LT 26.11.2014	(51) <i>H02J 7/00</i> (84) NO 26.02.2015	(11) 2 646 350 (84) LT 12.11.2014	(51) <i>B65G 17/08</i> (84) NO 12.02.2015	(11) 2 647 288 (84) LT 31.12.2014	(51) <i>A01N 57/02</i> (84) NO 31.03.2015
(11) 2 645 538 (84) LT 12.11.2014	(51) <i>H02K 3/38</i> (84) NO 12.02.2015	(11) 2 646 376 (84) NO 29.01.2015	(51) <i>C03B 27/044</i> (84) LT 29.10.2014	(11) 2 647 291 (84) LT 19.11.2014	(51) <i>A22C 11/12</i> (84) NO 19.02.2015
(11) 2 645 609 (84) NO 29.01.2015	(51) <i>H04J 14/04</i> (84) LT 29.10.2014	(11) 2 646 404 (84) NO 29.01.2015	(51) <i>C07C 29/09</i> (84) LT 29.10.2014	(11) 2 647 292 (84) LT 19.11.2014	(51) <i>A22C 17/00</i> (84) NO 19.02.2015
(11) 2 645 624 (84) NL 15.10.2014 NO 15.01.2015	(51) <i>H04L 12/24</i> (84) LT 15.10.2014	(11) 2 646 429 (84) NL 15.10.2014 NO 15.01.2015	(51) <i>C07D 401/12</i> (84) LT 15.10.2014	(11) 2 647 295 (84) LT 03.12.2014	(51) <i>A23C 9/152</i> (84) NO 03.03.2015
(11) 2 645 635 (84) LT 31.12.2014	(51) <i>H04L 12/26</i> (84) NO 31.03.2015	(11) 2 646 460 (84) NO 05.02.2015	(51) <i>C07K 14/435</i> (84) LT 05.11.2014	(11) 2 647 320 (84) IE 02.04.2014 CY 19.03.2014 DK 19.03.2014 FI 19.03.2014 IS 19.07.2014 LV 19.03.2014 NL 19.03.2014 PL 19.03.2014 RO 19.03.2014 SE 19.03.2014	(51) <i>A47J 31/44</i> (84) BG 19.06.2014 CZ 19.03.2014 EE 19.03.2014 HR 19.03.2014 LT 19.03.2014 MC 19.03.2014 NO 19.06.2014 PT 21.07.2014 RS 19.03.2014 SK 19.03.2014
(11) 2 645 742 (84) LT 03.12.2014	(51) <i>H04R 25/00</i> (84) NO 03.03.2015	(11) 2 646 479 (84) NL 15.10.2014 NO 15.01.2015	(51) <i>C08F 10/00</i> (84) LT 15.10.2014		
(11) 2 645 772 (84) NL 08.10.2014 NO 08.01.2015	(51) <i>H04W 36/00</i> (84) LT 08.10.2014	(11) 2 646 492 (84) LT 19.11.2014	(51) <i>C08G 69/18</i> (84) NO 19.02.2015		
(11) 2 645 830 (84) NL 08.10.2014 NO 08.01.2015	(51) <i>H05K 3/42</i> (84) LT 08.10.2014	(11) 2 646 494 (84) LT 22.10.2014	(51) <i>C08G 69/48</i> (84) NO 22.01.2015		
(11) 2 645 870 (84) LT 22.10.2014	(51) <i>A23C 19/076</i> (84) NO 22.01.2015	(11) 2 646 508 (84) LT 01.10.2014	(51) <i>C08L 23/04</i> (84) NO 01.01.2015	(11) 2 647 321 (84) LT 31.12.2014	(51) <i>A47J 37/06</i> (84) NO 31.03.2015
(11) 2 645 927 (84) NL 08.10.2014 NO 08.01.2015	(51) <i>A61B 5/0452</i> (84) LT 08.10.2014	(11) 2 646 647 (84) LT 22.10.2014	(51) <i>E21B 43/26</i> (84) NO 22.01.2015	(11) 2 647 353 (84) LT 31.12.2014	(51) <i>A61F 2/16</i> (84) NO 31.03.2015
(11) 2 645 971 (84) LT 17.12.2014	(51) <i>A61F 9/00</i> (84) NO 17.03.2015	(11) 2 646 675 (84) LT 26.11.2014	(51) <i>F02M 53/02</i> (84) NO 26.02.2015	(11) 2 647 359 (84) IE 02.04.2014 CY 19.03.2014 EE 19.03.2014 FR 19.05.2014 IS 19.07.2014 LV 19.03.2014 PL 19.03.2014 RO 19.03.2014 SK 19.03.2014	(51) <i>A61F 13/00</i> (84) BG 19.06.2014 CZ 19.03.2014 ES 19.03.2014 HR 19.03.2014 LT 19.03.2014 MC 19.03.2014 PT 21.07.2014 RS 19.03.2014
(11) 2 646 018 (84) LT 22.10.2014	(51) <i>A61K 31/397</i> (84) NO 22.01.2015	(11) 2 646 705 (84) LT 17.12.2014	(51) <i>F16D 65/12</i> (84) NO 17.03.2015		
(11) 2 646 021 (84) NO 05.02.2015	(51) <i>A61K 31/41</i> (84) LT 05.11.2014	(11) 2 646 711 (84) LT 19.11.2014	(51) <i>B60K 6/387</i> (84) NO 19.02.2015		
(11) 2 646 022 (84) NL 15.10.2014 NO 15.01.2015	(51) <i>A61K 31/41</i> (84) LT 15.10.2014	(11) 2 646 734 (84) NL 08.10.2014 NO 08.01.2015	(51) <i>F16L 59/02</i> (84) LT 08.10.2014		
(11) 2 646 024 (84) LT 22.10.2014	(51) <i>A61K 31/41</i> (84) NO 22.01.2015	(11) 2 646 760 (84) LT 31.12.2014	(51) <i>F24J 2/46</i> (84) NO 31.03.2015	(11) 2 647 397 (84) NL 08.10.2014 NO 08.01.2015	(51) <i>A61M 1/16</i> (84) LT 08.10.2014
(11) 2 646 026 (84) NL 15.10.2014 NO 15.01.2015	(51) <i>A61K 31/4439</i> (84) LT 15.10.2014	(11) 2 646 940 (84) NL 15.10.2014 NO 15.01.2015	(51) <i>G06F 21/00</i> (84) LT 15.10.2014	(11) 2 647 406 (84) NO 29.01.2015	(51) <i>A61N 1/375</i> (84) LT 29.10.2014
(11) 2 646 027 (84) NL 15.10.2014 NO 15.01.2015	(51) <i>A61K 31/4439</i> (84) LT 15.10.2014	(11) 2 646 954 (84) LT 22.10.2014	(51) <i>G06K 19/077</i> (84) NO 22.01.2015	(11) 2 647 443 (84) LT 12.11.2014	(51) <i>B08B 9/08</i> (84) NO 12.02.2015
(11) 2 646 028 (84) LT 12.11.2014	(51) <i>A61K 31/4439</i> (84) NO 12.02.2015	(11) 2 647 041 (84) LT 10.12.2014	(51) <i>G01L 9/00</i> (84) NO 10.03.2015	(11) 2 647 460 (84) LT 10.12.2014	(51) <i>B23F 9/10</i> (84) NO 10.03.2015
(11) 2 646 093 (84) LT 17.12.2014	(51) <i>A61M 15/00</i> (84) NO 17.03.2015	(11) 2 647 076 (84) LT 10.12.2014	(51) <i>H01M 8/12</i> (84) NO 10.03.2015	(11) 2 647 516 (84) LT 17.12.2014	(51) <i>B60K 15/035</i> (84) NO 17.03.2015
		(11) 2 647 096 (84) LT 17.12.2014	(51) <i>H02G 15/007</i> (84) NO 17.03.2015	(11) 2 647 534 (84) NL 15.10.2014 NO 15.01.2015	(51) <i>B60T 8/26</i> (84) LT 15.10.2014
		(11) 2 647 108 (84) NO 05.02.2015	(51) <i>H02K 15/04</i> (84) LT 05.11.2014	(11) 2 647 554 (84) LT 22.10.2014	(51) <i>B62D 25/20</i> (84) NO 22.01.2015

(11) 2 647 556 (84) NO 29.01.2015	(51) B62D 51/00 (84) LT 29.10.2014	(11) 2 648 250 (84) NL 08.10.2014 NO 08.01.2015	(51) H01M 4/50 (84) LT 08.10.2014	(11) 2 649 374 (84) NL 08.10.2014 NO 08.01.2015	(51) F23Q 7/00 (84) LT 08.10.2014
(11) 2 647 570 (84) IT 12.03.2014 IE 05.04.2014 BG 12.06.2014 CZ 12.03.2014 EE 12.03.2014 FI 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 NL 12.03.2014 PL 12.03.2014 RO 12.03.2014 SE 12.03.2014	(51) B64D 11/00 (84) AT 12.03.2014 BE 12.03.2014 CY 12.03.2014 DK 12.03.2014 ES 12.03.2014 HR 12.03.2014 LT 12.03.2014 MC 12.03.2014 NO 12.06.2014 PT 14.07.2014 RS 03.09.2014 SK 12.03.2014	(11) 2 648 379 (84) NO 29.01.2015	(51) H04L 25/02 (84) LT 29.10.2014	(11) 2 649 389 (84) NO 29.01.2015	(51) F25D 23/08 (84) LT 29.10.2014
(11) 2 647 588 (84) LT 12.11.2014	(51) B65G 19/02 (84) NO 12.02.2015	(11) 2 648 568 (84) LT 19.11.2014	(51) A45D 40/00 (84) NO 19.02.2015	(11) 2 649 397 (84) NO 29.01.2015	(51) F28F 3/12 (84) LT 29.10.2014
(11) 2 647 591 (84) LT 17.12.2014	(51) B66F 9/24 (84) NO 17.03.2015	(11) 2 648 587 (84) LT 31.12.2014	(51) A47K 10/34 (84) NO 31.03.2015	(11) 2 649 665 (84) LT 03.12.2014	(51) H01M 8/24 (84) NO 03.03.2015
(11) 2 647 763 (84) NO 29.01.2015	(51) E01C 11/02 (84) LT 29.10.2014	(11) 2 648 612 (84) LT 10.12.2014	(51) A61B 5/055 (84) NO 10.03.2015	(11) 2 649 710 (84) LT 22.10.2014	(51) H02K 15/02 (84) NO 22.01.2015
(11) 2 647 773 (84) LT 03.12.2014	(51) E03D 5/02 (84) NO 03.03.2015	(11) 2 648 620 (84) NO 05.02.2015	(51) A61B 6/06 (84) LT 05.11.2014	(11) 2 649 726 (84) NL 01.10.2014 NO 01.01.2015	(51) H03G 3/30 (84) LT 01.10.2014
(11) 2 647 783 (84) LT 10.12.2014	(51) E05B 65/10 (84) NO 10.03.2015	(11) 2 648 826 (84) LT 12.11.2014	(51) B01D 53/14 (84) NO 12.02.2015	(11) 2 649 740 (84) LT 17.12.2014	(51) H04L 1/16 (84) NO 17.03.2015
(11) 2 647 790 (84) LT 22.10.2014	(51) E21B 47/08 (84) NO 22.01.2015	(11) 2 648 864 (84) LT 17.12.2014	(51) B22D 11/04 (84) NO 17.03.2015	(11) 2 649 820 (84) LT 12.11.2014	(51) H04W 8/00 (84) NO 12.02.2015
(11) 2 647 803 (84) LT 26.11.2014	(51) F01N 3/20 (84) NO 26.02.2015	(11) 2 648 916 (84) NO 05.02.2015	(51) B41F 15/12 (84) LT 05.11.2014	(11) 2 649 882 (84) LT 31.12.2014	(51) A21C 5/00 (84) NO 31.03.2015
(11) 2 647 838 (84) LT 17.12.2014	(51) F03D 7/04 (84) NO 17.03.2015	(11) 2 648 942 (84) NL 15.10.2014 NO 15.01.2015	(51) H02G 3/04 (84) LT 15.10.2014	(11) 2 649 939 (84) LT 17.12.2014	(51) A61B 6/00 (84) NO 17.03.2015
(11) 2 647 881 (84) LT 31.12.2014	(51) F16H 57/08 (84) NO 31.03.2015	(11) 2 648 948 (84) LT 10.12.2014	(51) B60T 7/12 (84) NO 10.03.2015	(11) 2 649 959 (84) NL 01.10.2014 NO 01.01.2015	(51) A61B 18/18 (84) LT 01.10.2014
(11) 2 647 898 (84) LT 24.12.2014	(51) F16L 41/12 (84) NO 24.03.2015	(11) 2 648 961 (84) NL 01.10.2014 NO 01.01.2015	(51) B62D 3/12 (84) LT 01.10.2014	(11) 2 649 967 (84) LT 03.12.2014	(51) A61F 2/46 (84) NO 03.03.2015
(11) 2 647 942 (84) NL 01.10.2014 NO 01.01.2015	(51) F28F 3/12 (84) LT 01.10.2014	(11) 2 649 052 (84) LT 22.10.2014	(51) C07D 235/30 (84) NO 22.01.2015	(11) 2 650 042 (84) LT 26.11.2014	(51) B01J 37/03 (84) NO 26.02.2015
(11) 2 647 987 (84) NO 22.01.2015	(51) G01N 27/30 (84) LT 22.10.2014	(11) 2 649 067 (84) LT 19.11.2014	(51) C07D 405/14 (84) NO 19.02.2015	(11) 2 650 081 (84) IT 27.11.2013 CY 27.11.2013 DK 27.11.2013 ES 27.11.2013 FR 30.04.2014 IS 27.03.2014 LU 13.04.2014 MC 27.11.2013 NO 27.02.2014 PT 27.03.2014 RS 27.11.2013 SK 27.11.2013	(51) B24B 1/04 (84) IE 13.04.2014 CZ 27.11.2013 EE 27.11.2013 FI 27.11.2013 HR 27.11.2013 LT 27.11.2013 LV 27.11.2013 NL 27.11.2013 PL 27.11.2013 RO 27.11.2013 SI 27.11.2013
(11) 2 647 995 (84) LT 10.12.2014	(51) G01N 33/68 (84) NO 10.03.2015	(11) 2 649 091 (84) LT 01.10.2014	(51) C07K 14/11 (84) NO 01.01.2015	(11) 2 650 117 (84) NL 15.10.2014 NO 15.01.2015	(51) B31F 5/02 (84) LT 15.10.2014
(11) 2 648 018 (84) LT 15.10.2014	(51) G01S 19/20 (84) NO 15.01.2015	(11) 2 649 102 (84) LT 26.11.2014	(51) C08C 19/44 (84) NO 26.02.2015	(11) 2 650 138 (84) LT 17.12.2014	(51) B42C 13/00 (84) NO 17.03.2015
(11) 2 648 052 (84) NO 29.01.2015	(51) G03G 21/16 (84) LT 29.10.2014	(11) 2 649 145 (84) LT 26.11.2014	(51) C09J 189/00 (84) NO 26.02.2015	(11) 2 650 160 (84) LT 31.12.2014	(51) B60K 11/04 (84) NO 31.03.2015
(11) 2 648 059 (84) LT 10.12.2014	(51) G05B 19/418 (84) NO 10.03.2015	(11) 2 649 152 (84) LT 22.10.2014	(51) C09K 19/44 (84) NO 22.01.2015	(11) 2 650 180 (84) NO 22.01.2015	(51) B60R 22/46 (84) LT 22.10.2014
(11) 2 648 091 (84) NO 29.01.2015	(51) G06F 9/30 (84) LT 29.10.2014	(11) 2 649 153 (84) LT 17.12.2014	(51) C09K 19/54 (84) NO 17.03.2015	(11) 2 650 182 (84) NO 22.01.2015	(51) B60T 8/92 (84) LT 22.10.2014
(11) 2 648 125 (84) LT 19.11.2014	(51) G06F 21/10 (84) NO 19.02.2015	(11) 2 649 171 (84) NO 29.01.2015	(51) C11D 1/835 (84) LT 29.10.2014	(11) 2 650 201 (84) LT 31.12.2014	(51) B62K 11/14 (84) NO 31.03.2015
(11) 2 648 144 (84) LT 03.12.2014	(51) G08B 13/02 (84) NO 03.03.2015	(11) 2 649 230 (84) NL 08.10.2014 NO 08.01.2015	(51) D06F 37/26 (84) LT 08.10.2014	(11) 2 650 215 (84) NO 29.01.2015	(51) B64C 27/00 (84) LT 29.10.2014
(11) 2 648 213 (84) NO 22.01.2015	(51) H01L 21/677 (84) LT 22.10.2014	(11) 2 649 233 (84) LT 22.10.2014	(51) D06F 81/06 (84) NO 22.01.2015	(11) 2 650 237 (84) LT 26.11.2014	(51) B65G 1/137 (84) NO 26.02.2015
		(11) 2 649 236 (84) LT 08.10.2014	(51) D21G 3/00 (84) NO 08.01.2015		
		(11) 2 649 263 (84) LT 22.10.2014	(51) E06B 9/68 (84) NO 22.01.2015		
		(11) 2 649 357 (84) LT 10.12.2014	(51) F16L 25/01 (84) NO 10.03.2015		

(11) 2 650 287 (84) LT 03.12.2014	(51) C07D 277/46 (84) NO 03.03.2015	(11) 2 651 503 (84) NL 08.10.2014 NO 08.01.2015	(51) A61N 1/08 (84) LT 08.10.2014	(11) 2 652 231 (84) LT 12.11.2014	(51) E06B 9/262 (84) NO 12.02.2015
(11) 2 650 302 (84) LT 08.10.2014	(51) C07K 1/18 (84) NO 08.01.2015	(11) 2 651 504 (84) LT 24.12.2014	(51) A61N 1/04 (84) NO 24.03.2015	(11) 2 652 233 (84) NL 01.10.2014 NO 01.01.2015	(51) E06B 9/58 (84) LT 01.10.2014
(11) 2 650 414 (84) NO 29.01.2015	(51) D01G 19/10 (84) LT 29.10.2014	(11) 2 651 620 (84) LT 26.11.2014	(51) B29C 47/88 (84) NO 26.02.2015	(11) 2 652 242 (84) LT 12.11.2014	(51) E21B 33/12 (84) NO 12.02.2015
(11) 2 650 528 (84) LT 19.11.2014	(51) F02M 69/04 (84) NO 19.02.2015	(11) 2 651 621 (84) NL 15.10.2014 NO 15.01.2015	(51) B29C 53/54 (84) LT 15.10.2014	(11) 2 652 283 (84) LT 26.11.2014	(51) F01P 7/16 (84) NO 26.02.2015
(11) 2 650 537 (84) LT 31.12.2014	(51) F03D 11/00 (84) NO 31.03.2015	(11) 2 651 671 (84) LT 01.10.2014	(51) B60G 17/052 (84) NO 01.01.2015	(11) 2 652 294 (84) LT 19.11.2014	(51) F02D 19/10 (84) NO 19.02.2015
(11) 2 650 637 (84) LT 12.11.2014	(51) F42B 8/18 (84) NO 12.02.2015	(11) 2 651 700 (84) LT 22.10.2014	(51) B60R 21/34 (84) NO 22.01.2015	(11) 2 652 309 (84) LT 05.11.2014	(51) F02M 59/10 (84) NO 05.02.2015
(11) 2 650 638 (84) LT 19.11.2014	(51) G01B 3/20 (84) NO 19.02.2015	(11) 2 651 730 (84) LT 19.11.2014	(51) B60T 13/74 (84) NO 19.02.2015	(11) 2 652 326 (84) LT 24.12.2014	(51) F04B 1/04 (84) NO 24.03.2015
(11) 2 650 639 (84) LT 26.11.2014	(51) G01C 3/06 (84) NO 26.02.2015	(11) 2 651 737 (84) LT 26.11.2014	(51) B61B 12/00 (84) NO 26.02.2015	(11) 2 652 341 (84) LT 03.12.2014	(51) F15B 11/00 (84) NO 03.03.2015
(11) 2 650 685 (84) LT 05.11.2014	(51) G01N 33/68 (84) NO 05.02.2015	(11) 2 651 741 (84) NL 01.10.2014 NO 01.01.2015	(51) B61L 1/18 (84) LT 01.10.2014	(11) 2 652 346 (84) NO 29.01.2015	(51) F16C 19/52 (84) LT 29.10.2014
(11) 2 650 712 (84) NO 29.01.2015	(51) G02B 15/173 (84) LT 29.10.2014	(11) 2 651 743 (84) NL 01.10.2014 NO 01.01.2015	(51) B62D 1/19 (84) LT 01.10.2014	(11) 2 652 382 (84) NL 08.10.2014 NO 08.01.2015	(51) F24H 1/00 (84) LT 08.10.2014
(11) 2 650 716 (84) LT 05.11.2014	(51) G02B 27/04 (84) NO 05.02.2015	(11) 2 651 812 (84) LT 03.12.2014	(51) B66C 23/36 (84) NO 03.03.2015	(11) 2 652 478 (84) NL 08.10.2014 NO 08.01.2015	(51) G01N 17/02 (84) LT 08.10.2014
(11) 2 650 761 (84) LT 17.12.2014	(51) G06F 3/0354 (84) NO 17.03.2015	(11) 2 651 852 (84) NO 29.01.2015	(51) C04B 41/48 (84) LT 29.10.2014	(11) 2 652 479 (84) LT 15.10.2014	(51) G01N 21/03 (84) NO 15.01.2015
(11) 2 650 820 (84) NL 08.10.2014 NO 08.01.2015	(51) G06K 7/10 (84) LT 08.10.2014	(11) 2 651 904 (84) LT 12.11.2014	(51) C07D 239/26 (84) NO 12.02.2015	(11) 2 652 495 (84) NO 29.01.2015	(51) G01N 33/28 (84) LT 29.10.2014
(11) 2 650 970 (84) NO 29.01.2015	(51) H01Q 15/00 (84) LT 29.10.2014	(11) 2 651 907 (84) NL 01.10.2014 NO 01.01.2015	(51) C07D 295/15 (84) LT 01.10.2014	(11) 2 652 504 (84) LT 12.11.2014	(51) G01N 33/574 (84) NO 12.02.2015
(11) 2 650 971 (84) LT 12.11.2014	(51) H01Q 19/10 (84) NO 12.02.2015	(11) 2 651 947 (84) LT 10.12.2014	(51) C07D 487/04 (84) NO 10.03.2015	(11) 2 652 517 (84) LT 08.10.2014	(51) G01S 7/52 (84) NO 08.01.2015
(11) 2 651 010 (84) LT 17.12.2014	(51) H02K 1/24 (84) NO 17.03.2015	(11) 2 651 968 (84) NL 15.10.2014 NO 15.01.2015	(51) D01D 5/12 (84) LT 15.10.2014	(11) 2 652 565 (84) LT 12.11.2014	(51) G04G 7/00 (84) NO 12.02.2015
(11) 2 651 049 (84) LT 26.11.2014	(51) H04B 7/26 (84) NO 26.02.2015	(11) 2 651 983 (84) LT 24.12.2014	(51) C08F 8/30 (84) NO 24.03.2015	(11) 2 652 717 (84) NL 15.10.2014 NO 15.01.2015	(51) B60L 11/14 (84) LT 15.10.2014
(11) 2 651 101 (84) LT 12.11.2014	(51) H04L 29/08 (84) NO 12.02.2015	(11) 2 651 988 (84) LT 22.10.2014	(51) C08F 14/18 (84) NO 22.01.2015	(11) 2 652 736 (84) NO 05.02.2015	(51) G10L 19/06 (84) LT 05.11.2014
(11) 2 651 163 (84) LT 10.12.2014	(51) H04W 48/18 (84) NO 10.03.2015	(11) 2 652 008 (84) LT 22.10.2014	(51) C08G 64/32 (84) NO 22.01.2015	(11) 2 652 762 (84) LT 22.10.2014	(51) H01H 11/00 (84) NO 22.01.2015
(11) 2 651 232 (84) NL 15.10.2014 NO 15.01.2015	(51) A23D 7/005 (84) LT 15.10.2014	(11) 2 652 081 (84) LT 17.12.2014	(51) C09K 11/02 (84) NO 17.03.2015	(11) 2 652 777 (84) LT 10.12.2014	(51) H01L 21/67 (84) NO 10.03.2015
(11) 2 651 257 (84) NO 22.01.2015	(51) A44C 5/08 (84) LT 22.10.2014	(11) 2 652 088 (84) NL 15.10.2014 NO 15.01.2015	(51) C09K 19/32 (84) LT 15.10.2014	(11) 2 652 814 (84) LT 17.12.2014	(51) H01M 2/04 (84) NO 17.03.2015
(11) 2 651 261 (84) LT 15.10.2014	(51) A46B 11/00 (84) NO 15.01.2015	(11) 2 652 158 (84) LT 19.11.2014	(51) C21B 7/06 (84) NO 19.02.2015	(11) 2 652 824 (84) LT 24.12.2014	(51) H01M 8/12 (84) NO 24.03.2015
(11) 2 651 262 (84) LT 22.10.2014	(51) A46B 11/02 (84) NO 22.01.2015	(11) 2 652 192 (84) NL 08.10.2014 NO 08.01.2015	(51) D06F 33/02 (84) LT 08.10.2014	(11) 2 652 828 (84) LT 10.12.2014	(51) H01M 8/12 (84) NO 10.03.2015
(11) 2 651 320 (84) NO 05.02.2015	(51) A61B 17/72 (84) LT 05.11.2014	(11) 2 652 199 (84) NL 08.10.2014 NO 08.01.2015	(51) C09D 109/08 (84) LT 08.10.2014	(11) 2 652 833 (84) LT 22.10.2014	(51) H01M 10/48 (84) NO 22.01.2015
(11) 2 651 335 (84) LT 22.10.2014	(51) A61F 2/24 (84) NO 22.01.2015	(11) 2 652 199 (84) NL 08.10.2014 NO 08.01.2015	(51) C09D 109/08 (84) LT 08.10.2014	(11) 2 652 844 (84) NO 08.01.2015	(51) H01S 3/042
(11) 2 651 457 (84) NO 29.01.2015	(51) A61K 51/04 (84) LT 29.10.2014			(11) 2 652 907 (84) LT 19.11.2014	(51) H04L 12/54 (84) NO 19.02.2015

(11) 2 652 908 (84) LT 19.11.2014	(51) <i>H04L 12/24</i> (84) NO 19.02.2015	(11) 2 653 386 (84) LT 10.12.2014	(51) <i>B64D 13/00</i> (84) NO 10.03.2015	(11) 2 654 141 (84) NL 08.10.2014 NO 08.01.2015	(51) <i>H01R 43/16</i> (84) LT 08.10.2014
(11) 2 652 910 (84) LT 12.11.2014	(51) <i>H04L 12/701</i> (84) NO 12.02.2015	(11) 2 653 403 (84) LT 03.12.2014	(51) <i>B65D 33/01</i> (84) NO 03.03.2015	(11) 2 654 220 (84) LT 03.12.2014	(51) <i>H04B 7/185</i> (84) NO 03.03.2015
(11) 2 652 978 (84) NL 08.10.2014 NO 08.01.2015	(51) <i>H04W 16/32</i> (84) LT 08.10.2014	(11) 2 653 406 (84) LT 12.11.2014	(51) <i>B65D 77/22</i> (84) NO 12.02.2015	(11) 2 654 231 (84) LT 31.12.2014	(51) <i>H04L 1/16</i> (84) NO 31.03.2015
(11) 2 653 089 (84) LT 24.12.2014	(51) <i>A47L 15/50</i> (84) NO 24.03.2015	(11) 2 653 409 (84) LT 17.12.2014	(51) <i>B65G 1/08</i> (84) NO 17.03.2015	(11) 2 654 366 (84) LT 19.11.2014	(51) <i>H04W 76/02</i> (84) NO 19.02.2015
(11) 2 653 094 (84) LT 08.10.2014 NL 08.10.2014	(51) <i>A61B 3/107</i> (84) NO 08.01.2015	(11) 2 653 410 (84) LT 05.11.2014	(51) <i>B65G 1/08</i> (84) NO 05.02.2015	(11) 2 654 367 (84) LT 01.10.2014	(51) <i>H04W 76/02</i> (84) NO 01.01.2015
(11) 2 653 098 (84) LT 10.12.2014	(51) <i>A61B 5/042</i> (84) NO 10.03.2015	(11) 2 653 411 (84) LT 19.11.2014	(51) <i>B65G 17/08</i> (84) NO 19.02.2015	(11) 2 654 402 (84) NO 12.02.2015	(51) <i>A01G 25/00</i> (84) LT 12.11.2014
(11) 2 653 121 (84) LT 08.10.2014	(51) <i>A61B 17/29</i> (84) NO 08.01.2015	(11) 2 653 412 (84) LT 12.11.2014	(51) <i>B65G 45/04</i> (84) NO 12.02.2015	(11) 2 654 440 (84) NO 29.01.2015	(51) <i>A23B 4/20</i> (84) LT 29.10.2014
(11) 2 653 130 (84) LT 24.12.2014	(51) <i>A61B 19/00</i> (84) NO 24.03.2015	(11) 2 653 415 (84) NO 05.02.2015	(51) <i>B65G 47/90</i> (84) LT 05.11.2014	(11) 2 654 442 (84) NO 05.02.2015	(51) <i>A23D 7/00</i> (84) LT 05.11.2014
(11) 2 653 177 (84) LT 12.11.2014	(51) <i>A61M 1/14</i> (84) NO 12.02.2015	(11) 2 653 433 (84) LT 24.12.2014	(51) <i>B66F 9/08</i> (84) NO 24.03.2015	(11) 2 654 465 (84) LT 19.11.2014	(51) <i>A23L 3/32</i> (84) NO 19.02.2015
(11) 2 653 184 (84) LT 31.12.2014	(51) <i>A61M 25/00</i> (84) NO 31.03.2015	(11) 2 653 434 (84) LT 19.11.2014	(51) <i>B66F 9/18</i> (84) NO 19.02.2015	(11) 2 654 485 (84) LT 22.10.2014	(51) <i>A44B 18/00</i> (84) NO 22.01.2015
(11) 2 653 227 (84) NO 29.01.2015	(51) <i>B02C 4/02</i> (84) LT 29.10.2014	(11) 2 653 486 (84) LT 03.12.2014	(51) <i>C08G 59/50</i> (84) NO 03.03.2015	(11) 2 654 510 (84) NO 29.01.2015	(51) <i>A47B 96/20</i> (84) LT 29.10.2014
(11) 2 653 232 (84) LT 12.11.2014	(51) <i>B02C 4/32</i> (84) NO 12.02.2015	(11) 2 653 524 (84) LT 19.11.2014	(51) <i>B29C 70/46</i> (84) NO 19.02.2015	(11) 2 654 598 (84) LT 19.11.2014	(51) <i>A61C 5/06</i> (84) NO 19.02.2015
(11) 2 653 244 (84) LT 17.12.2014	(51) <i>B21D 22/14</i> (84) NO 17.03.2015	(11) 2 653 579 (84) NL 15.10.2014 NO 15.01.2015	(51) <i>C22C 21/02</i> (84) LT 15.10.2014	(11) 2 654 636 (84) NO 05.02.2015	(51) <i>A61F 9/008</i> (84) LT 05.11.2014
(11) 2 653 248 (84) IE 16.04.2014 BG 02.07.2014 DK 02.04.2014 GR 03.07.2014 IS 02.08.2014 LV 02.04.2014 NO 02.07.2014 RS 02.04.2014	(51) <i>B22D 41/18</i> (84) BE 02.04.2014 CY 02.04.2014 EE 02.04.2014 HR 02.04.2014 LT 02.04.2014 MC 02.04.2014 PT 04.08.2014	(11) 2 653 600 (84) LT 03.12.2014	(51) <i>D05B 69/18</i> (84) NO 03.03.2015	(11) 2 654 642 (84) NL 08.10.2014 NO 08.01.2015	(51) <i>A61F 13/15</i> (84) LT 08.10.2014
(11) 2 653 253 (84) LT 26.11.2014	(51) <i>B23D 51/10</i> (84) NO 26.02.2015	(11) 2 653 745 (84) LT 10.12.2014	(51) <i>F16F 1/12</i> (84) NO 10.03.2015	(11) 2 654 656 (84) LT 26.11.2014	(51) <i>A61H 33/02</i> (84) NO 26.02.2015
(11) 2 653 262 (84) AT 12.02.2014 BE 12.02.2014 CZ 12.02.2014 FI 12.02.2014 IS 12.06.2014 LU 22.04.2014 MC 12.02.2014 PT 12.06.2014 SK 12.02.2014	(51) <i>B23Q 3/154</i> (84) IE 22.04.2014 CY 12.02.2014 EE 12.02.2014 HR 12.02.2014 LT 12.02.2014 LV 12.02.2014 NO 12.05.2014 RO 12.02.2014	(11) 2 653 748 (84) LT 19.11.2014	(51) <i>F16H 37/08</i> (84) NO 19.02.2015	(11) 2 654 721 (84) LT 19.11.2014	(51) <i>A61K 9/127</i> (84) NO 19.02.2015
(11) 2 653 271 (84) LT 31.12.2014	(51) <i>B25F 5/02</i> (84) NO 31.03.2015	(11) 2 653 768 (84) LT 19.11.2014	(51) <i>F16L 23/036</i> (84) NO 19.02.2015	(11) 2 654 723 (84) LT 31.12.2014	(51) <i>A61K 9/16</i> (84) NO 31.03.2015
(11) 2 653 328 (84) NL 08.10.2014 NO 08.01.2015	(51) <i>B60H 1/00</i> (84) LT 08.10.2014	(11) 2 653 825 (84) LT 17.12.2014	(51) <i>F42B 4/22</i> (84) NO 17.03.2015	(11) 2 654 810 (84) NL 01.10.2014 NO 01.01.2015	(51) <i>A61L 9/03</i> (84) LT 01.10.2014
(11) 2 653 330 (84) NL 08.10.2014 NO 08.01.2015	(51) <i>B60H 1/22</i> (84) LT 08.10.2014	(11) 2 653 854 (84) LT 31.12.2014	(51) <i>G01N 21/27</i> (84) NO 31.03.2015	(11) 2 654 853 (84) LT 19.11.2014	(51) <i>A61M 5/24</i> (84) NO 19.02.2015
(11) 2 653 366 (84) NL 15.10.2014 NO 15.01.2015	(51) <i>B62B 3/14</i> (84) LT 15.10.2014	(11) 2 653 865 (84) NL 01.10.2014 NO 01.01.2015	(51) <i>G01N 33/49</i> (84) LT 01.10.2014	(11) 2 654 876 (84) LT 10.12.2014	(51) <i>A61N 1/05</i> (84) NO 10.03.2015
		(11) 2 653 883 (84) LT 19.11.2014	(51) <i>G01S 7/48</i> (84) NO 19.02.2015	(11) 2 654 905 (84) LT 10.12.2014	(51) <i>A62B 7/14</i> (84) NO 10.03.2015
		(11) 2 653 926 (84) NL 08.10.2014 NO 08.01.2015	(51) <i>G03G 9/08</i> (84) LT 08.10.2014	(11) 2 654 938 (84) LT 08.10.2014	(51) <i>B01F 13/00</i> (84) NO 08.01.2015
		(11) 2 653 935 (84) LT 17.12.2014	(51) <i>G03G 15/10</i> (84) NO 17.03.2015	(11) 2 654 941 (84) LT 26.11.2014	(51) <i>B01J 19/24</i> (84) NO 26.02.2015
		(11) 2 654 000 (84) LT 10.12.2014	(51) <i>G06K 19/077</i> (84) NO 10.03.2015	(11) 2 654 982 (84) LT 31.12.2014	(51) <i>B21C 51/00</i> (84) NO 31.03.2015
		(11) 2 654 119 (84) LT 19.11.2014	(51) <i>H01M 10/48</i> (84) NO 19.02.2015	(11) 2 655 005 (84) LT 15.10.2014	(51) <i>B23P 6/00</i> (84) NO 15.01.2015
		(11) 2 654 140 (84) LT 10.12.2014	(51) <i>H01R 43/16</i> (84) NO 10.03.2015	(11) 2 655 021 (84) NO 29.01.2015	(51) <i>B25F 5/00</i> (84) LT 29.10.2014

(11) 2 655 031 (84) LT 22.10.2014	(51) B29C 39/02 (84) NO 22.01.2015	(11) 2 655 509 (84) LT 19.11.2014	(51) C08L 33/12 (84) NO 19.02.2015	(11) 2 656 277 (84) LT 03.12.2014	(51) G06K 9/00 (84) NO 03.03.2015
(11) 2 655 038 (84) LT 05.11.2014	(51) B29C 47/30 (84) NO 05.02.2015	(11) 2 655 710 (84) LT 03.12.2014	(51) D02J 1/08 (84) NO 03.03.2015	(11) 2 656 311 (84) LT 22.10.2014	(51) G06T 7/20 (84) NO 22.01.2015
(11) 2 655 039 (84) NO 05.02.2015	(51) B29C 47/30 (84) LT 05.11.2014	(11) 2 655 721 (84) LT 12.11.2014	(51) D06F 39/02 (84) NO 12.02.2015	(11) 2 656 343 (84) LT 19.11.2014	(51) G10L 19/022 (84) NO 19.02.2015
(11) 2 655 091 (84) NO 29.01.2015	(51) C08K 5/548 (84) LT 29.10.2014	(11) 2 655 727 (84) NO 05.02.2015	(51) D06F 75/10 (84) LT 05.11.2014	(11) 2 656 345 (84) NL 01.10.2014 NO 01.01.2015	(51) G11B 23/50 (84) LT 01.10.2014
(11) 2 655 092 (84) NO 05.02.2015	(51) B60C 1/00 (84) LT 05.11.2014	(11) 2 655 732 (84) LT 03.12.2014	(51) D21C 9/14 (84) NO 03.03.2015	(11) 2 656 375 (84) NL 08.10.2014 NO 08.01.2015	(51) H01J 37/32 (84) LT 08.10.2014
(11) 2 655 115 (84) NO 29.01.2015	(51) B60K 15/035 (84) LT 29.10.2014	(11) 2 655 746 (84) LT 12.11.2014	(51) E02D 3/046 (84) NO 12.02.2015	(11) 2 656 405 (84) LT 01.10.2014 NL 01.10.2014	(51) H01L 35/32 (84) NO 01.01.2015
(11) 2 655 138 (84) LT 17.12.2014	(51) B60R 25/00 (84) NO 17.03.2015	(11) 2 655 766 (84) NL 15.10.2014 NO 15.01.2015	(51) E05B 79/08 (84) LT 15.10.2014	(11) 2 656 409 (84) LT 01.10.2014	(51) H01L 41/08 (84) NO 01.01.2015
(11) 2 655 162 (84) LT 31.12.2014	(51) B62D 3/00 (84) NO 31.03.2015	(11) 2 655 781 (84) LT 10.12.2014	(51) E06C 7/18 (84) NO 10.03.2015	(11) 2 656 425 (84) LT 10.12.2014	(51) H01M 8/10 (84) NO 10.03.2015
(11) 2 655 217 (84) NL 01.10.2014 NO 01.01.2015	(51) B65D 81/36 (84) LT 01.10.2014	(11) 2 655 824 (84) LT 17.12.2014	(51) F01P 3/12 (84) NO 17.03.2015	(11) 2 656 450 (84) NO 05.02.2015	(51) H01R 13/627 (84) LT 05.11.2014
(11) 2 655 219 (84) NL 15.10.2014	(51) B65D 90/02 (84) NO 15.01.2015	(11) 2 655 848 (84) LT 22.10.2014	(51) F02M 37/00 (84) NO 22.01.2015	(11) 2 656 564 (84) LT 26.11.2014	(51) H04L 12/58 (84) NO 26.02.2015
(11) 2 655 225 (84) LT 19.11.2014	(51) B65G 47/71 (84) NO 19.02.2015	(11) 2 655 855 (84) LT 22.10.2014	(51) F02M 63/00 (84) NO 22.01.2015	(11) 2 656 580 (84) LT 24.12.2014	(51) H04L 29/06 (84) NO 24.03.2015
(11) 2 655 238 (84) NL 01.10.2014 NO 01.01.2015	(51) B66B 11/02 (84) LT 01.10.2014	(11) 2 655 919 (84) LT 19.11.2014	(51) F16F 7/12 (84) NO 19.02.2015	(11) 2 656 590 (84) NO 12.02.2015	(51) H04L 29/12 (84) LT 12.11.2014
(11) 2 655 246 (84) LT 22.10.2014	(51) B81C 1/00 (84) NO 22.01.2015	(11) 2 655 927 (84) LT 24.12.2014	(51) F16H 3/62 (84) NO 24.03.2015	(11) 2 656 591 (84) NO 12.02.2015	(51) H04L 29/12 (84) LT 12.11.2014
(11) 2 655 349 (84) NL 15.10.2014 NO 15.01.2015	(51) C07D 265/10 (84) LT 15.10.2014	(11) 2 655 931 (84) LT 24.12.2014	(51) F16H 3/62 (84) NO 24.03.2015	(11) 2 656 719 (84) LT 26.11.2014	(51) A01D 34/00 (84) NO 26.02.2015
(11) 2 655 358 (84) LT 19.11.2014	(51) C07D 401/14 (84) NO 19.02.2015	(11) 2 655 932 (84) LT 24.12.2014	(51) F16H 3/62 (84) NO 24.03.2015	(11) 2 656 736 (84) LT 01.10.2014	(51) A22C 21/00 (84) NO 01.01.2015
(11) 2 655 375 (84) NO 03.03.2015	(51) C07D 487/04	(11) 2 655 933 (84) LT 24.12.2014	(51) F16H 3/62 (84) NO 24.03.2015	(11) 2 656 808 (84) LT 31.12.2014	(51) A61B 18/14 (84) NO 31.03.2015
(11) 2 655 387 (84) NO 29.01.2015	(51) C07F 17/02 (84) LT 29.10.2014	(11) 2 655 934 (84) LT 17.12.2014	(51) F16H 3/62 (84) NO 17.03.2015	(11) 2 656 812 (84) LT 17.12.2014	(51) A61C 7/14 (84) NO 17.03.2015
(11) 2 655 445 (84) LT 26.11.2014	(51) C08F 210/16 (84) NO 26.02.2015	(11) 2 655 952 (84) NL 08.10.2014 NO 08.01.2015	(51) F16M 13/02 (84) LT 08.10.2014	(11) 2 656 822 (84) LT 03.12.2014	(51) A61F 6/20 (84) NO 03.03.2015
(11) 2 655 446 (84) NO 29.01.2015	(51) C08F 214/22 (84) LT 29.10.2014	(11) 2 656 012 (84) LT 31.12.2014	(51) F16H 55/06 (84) NO 31.03.2015	(11) 2 656 844 (84) LT 03.12.2014	(51) A61K 31/436 (84) NO 03.03.2015
(11) 2 655 466 (84) NL 15.10.2014 NO 15.01.2015	(51) C08F 218/32 (84) LT 15.10.2014	(11) 2 656 023 (84) LT 19.11.2014	(51) G01F 23/284 (84) NO 19.02.2015	(11) 2 656 909 (84) LT 24.12.2014	(51) C12M 1/02 (84) NO 24.03.2015
(11) 2 655 468 (84) LT 19.11.2014	(51) C08G 59/00 (84) NO 19.02.2015	(11) 2 656 063 (84) NL 15.10.2014 NO 15.01.2015	(51) G01N 30/86 (84) LT 15.10.2014	(11) 2 656 956 (84) IT 23.04.2014	(51) B23K 9/025 (84) IE 27.04.2014
(11) 2 655 474 (84) LT 08.10.2014	(51) C08G 65/00 (84) NO 08.01.2015	(11) 2 656 064 (84) LT 22.10.2014	(51) G01N 33/18 (84) NO 22.01.2015	BG 23.07.2014	CY 23.04.2014
(11) 2 655 479 (84) LT 03.12.2014	(51) C08G 77/04 (84) NO 03.03.2015	(11) 2 656 075 (84) LT 12.11.2014	(51) G01N 33/564 (84) NO 12.02.2015	CZ 23.04.2014	EE 23.04.2014
(11) 2 655 480 (84) LT 10.12.2014	(51) C08G 77/26 (84) NO 10.03.2015	(11) 2 656 090 (84) LT 03.12.2014	(51) G01R 33/00 (84) NO 03.03.2015	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014
(11) 2 655 488 (84) LT 03.12.2014	(51) C08J 5/02 (84) NO 03.03.2015	(11) 2 656 149 (84) NL 08.10.2014 NO 08.01.2015	(51) G04B 5/22 (84) LT 08.10.2014	HR 23.04.2014	IS 23.08.2014
(11) 2 655 508 (84) LT 19.11.2014	(51) C08L 33/12 (84) NO 19.02.2015	(11) 2 656 164 (84) LT 17.12.2014	(51) G06F 1/16 (84) NO 17.03.2015	LT 23.04.2014	LV 23.04.2014
				MC 23.04.2014	NO 23.07.2014
				RO 23.04.2014	RS 23.04.2014
				SE 23.04.2014	SK 23.04.2014
				(11) 2 657 002 (84) LT 05.11.2014	(51) B29C 70/46 (84) NO 05.02.2015
				(11) 2 657 020 (84) NO 29.01.2015	(51) B41F 9/10 (84) LT 29.10.2014

(11) 2 657 022 (84) NL 01.10.2014 NO 01.01.2015	(51) B41F 33/00 (84) LT 01.10.2014	(11) 2 657 583 (84) LT 24.12.2014	(51) F16K 1/226 (84) NO 24.03.2015	(11) 2 658 782 (84) LT 17.12.2014	(51) B65C 9/00 (84) NO 17.03.2015
(11) 2 657 042 (84) LT 24.12.2014	(51) B60B 1/00 (84) NO 24.03.2015	(11) 2 657 646 (84) NL 08.10.2014 NO 08.01.2015	(51) G01B 21/04 (84) LT 08.10.2014	(11) 2 658 800 (84) LT 19.11.2014	(51) B65G 47/14 (84) NO 19.02.2015
(11) 2 657 052 (84) LT 19.11.2014	(51) B60H 1/00 (84) NO 19.02.2015	(11) 2 657 762 (84) IT 26.03.2014 IE 25.04.2014 BG 26.06.2014 CZ 26.03.2014 EE 26.03.2014 FI 26.03.2014 IS 26.07.2014 LV 26.03.2014 NL 26.03.2014 PL 26.03.2014 RO 26.03.2014 SK 26.03.2014	(51) G03B 37/02 (84) AT 26.03.2014 BE 26.03.2014 CY 26.03.2014 DK 26.03.2014 ES 26.03.2014 HR 26.03.2014 LT 26.03.2014 MC 26.03.2014 NO 26.06.2014 PT 28.07.2014 RS 26.03.2014	(11) 2 658 839 (84) LT 22.10.2014	(51) C07C 201/02 (84) NO 22.01.2015
(11) 2 657 073 (84) NO 22.01.2015	(51) B60N 2/48 (84) LT 22.10.2014			(11) 2 658 876 (84) NO 05.02.2015	(51) C08B 37/00 (84) LT 05.11.2014
(11) 2 657 090 (84) LT 17.12.2014	(51) B60R 21/231 (84) NO 17.03.2015			(11) 2 658 987 (84) LT 10.12.2014	(51) C12P 13/12 (84) NO 10.03.2015
(11) 2 657 131 (84) LT 31.12.2014	(51) B64C 27/473 (84) NO 31.03.2015			(11) 2 658 993 (84) NL 01.10.2014 NO 01.01.2015	(51) C12Q 1/48 (84) LT 01.10.2014
(11) 2 657 209 (84) LT 17.12.2014	(51) C04B 41/50 (84) NO 17.03.2015			(11) 2 659 035 (84) LT 17.12.2014	(51) D01D 5/06 (84) NO 17.03.2015
(11) 2 657 219 (84) LT 10.12.2014	(51) C07C 49/627 (84) NO 10.03.2015	(11) 2 657 948 (84) LT 24.12.2014	(51) H01H 3/02 (84) NO 24.03.2015	(11) 2 659 124 (84) LT 10.12.2014	(51) F02M 55/00 (84) NO 10.03.2015
(11) 2 657 222 (84) NL 01.10.2014 NO 01.01.2015	(51) C07C 227/10 (84) LT 01.10.2014	(11) 2 658 021 (84) LT 17.12.2014	(51) H01M 8/04 (84) NO 17.03.2015	(11) 2 659 165 (84) NL 08.10.2014 NO 08.01.2015	(51) F16H 47/04 (84) LT 08.10.2014
(11) 2 657 262 (84) LT 26.11.2014	(51) C08F 236/10 (84) NO 26.02.2015	(11) 2 658 054 (84) NO 22.01.2015	(51) H02B 13/055 (84) LT 22.10.2014	(11) 2 659 168 (84) LT 12.11.2014	(51) F16K 3/08 (84) NO 12.02.2015
(11) 2 657 276 (84) NL 15.10.2014 NO 15.01.2015	(51) C08J 3/22 (84) LT 15.10.2014	(11) 2 658 057 (84) LT 12.11.2014	(51) H02G 3/12 (84) NO 12.02.2015	(11) 2 659 169 (84) LT 19.11.2014	(51) F16K 3/08 (84) NO 19.02.2015
(11) 2 657 284 (84) NO 29.01.2015	(51) C08L 23/12 (84) LT 29.10.2014	(11) 2 658 059 (84) NL 01.10.2014 NO 01.01.2015	(51) H02G 15/34 (84) LT 01.10.2014	(11) 2 659 189 (84) NL 08.10.2014 NO 08.01.2015	(51) F24C 15/20 (84) LT 08.10.2014
(11) 2 657 360 (84) IE 26.04.2014 DK 26.02.2014 FI 26.02.2014 IS 26.06.2014 LU 26.04.2014 MC 26.02.2014 NO 26.05.2014 RO 26.02.2014	(51) C22C 21/02 (84) CY 26.02.2014 EE 26.02.2014 HR 26.02.2014 LT 26.02.2014 LV 26.02.2014 NL 26.02.2014 PT 26.06.2014 SE 26.02.2014	(11) 2 658 132 (84) NL 08.10.2014 NO 08.01.2015	(51) H04B 1/10 (84) LT 08.10.2014	(11) 2 659 326 (84) LT 12.11.2014	(51) G05G 1/02 (84) NO 12.02.2015
(11) 2 657 390 (84) LT 03.12.2014	(51) D06F 39/00 (84) NO 03.03.2015	(11) 2 658 194 (84) NL 08.10.2014 NO 08.01.2015	(51) H04L 25/02 (84) LT 08.10.2014	(11) 2 659 369 (84) LT 15.10.2014	(51) G06F 11/20 (84) NO 15.01.2015
(11) 2 657 392 (84) LT 26.11.2014	(51) D06F 39/08 (84) NO 26.02.2015	(11) 2 658 196 (84) LT 03.12.2014	(51) H04L 25/02 (84) NO 03.03.2015	(11) 2 659 379 (84) LT 03.12.2014	(51) G06F 12/02 (84) NO 03.03.2015
(11) 2 657 397 (84) LT 31.12.2014	(51) D21B 1/32 (84) NO 31.03.2015	(11) 2 658 280 (84) LT 03.12.2014	(51) H04R 1/28 (84) NO 03.03.2015	(11) 2 659 492 (84) LT 17.12.2014	(51) H01B 3/20 (84) NO 17.03.2015
(11) 2 657 497 (84) LT 26.11.2014	(51) F02G 1/043 (84) NO 26.02.2015	(11) 2 658 407 (84) NL 15.10.2014 NO 15.01.2015	(51) A41D 13/00 (84) LT 15.10.2014	(11) 2 659 548 (84) LT 31.12.2014	(51) H01R 9/26 (84) NO 31.03.2015
(11) 2 657 547 (84) IE 24.04.2014 CY 02.04.2014 DK 02.04.2014 FI 02.04.2014 HR 02.04.2014 LT 02.04.2014 MC 02.04.2014 PT 04.08.2014 RS 02.04.2014	(51) F16B 25/00 (84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 EE 02.04.2014 GR 03.07.2014 IS 02.08.2014 LV 02.04.2014 NO 02.07.2014 RO 02.04.2014	(11) 2 658 448 (84) LT 05.11.2014	(51) A61B 5/15 (84) NO 05.02.2015	(11) 2 659 584 (84) NL 01.10.2014 NO 01.01.2015	(51) H03B 5/12 (84) LT 01.10.2014
		(11) 2 658 456 (84) LT 26.11.2014	(51) A61B 17/221 (84) NO 26.02.2015	(11) 2 659 657 (84) LT 08.10.2014	(51) G06F 3/01 (84) NO 08.01.2015
		(11) 2 658 493 (84) NL 08.10.2014 NO 08.01.2015	(51) A61F 13/02 (84) LT 08.10.2014	(11) 2 659 697 (84) LT 17.12.2014	(51) H04W 16/18 (84) NO 17.03.2015
		(11) 2 658 727 (84) LT 03.12.2014	(51) B60C 1/00 (84) NO 03.03.2015	(11) 2 659 715 (84) LT 03.12.2014	(51) H04W 52/02 (84) NO 03.03.2015
		(11) 2 658 744 (84) LT 17.12.2014	(51) B60R 16/02 (84) NO 17.03.2015	(11) 2 659 721 (84) NL 15.10.2014 NO 15.01.2015	(51) H04W 56/00 (84) LT 15.10.2014
		(11) 2 658 745 (84) LT 12.11.2014	(51) B60R 16/02 (84) NO 12.02.2015	(11) 2 659 727 (84) LT 03.12.2014	(51) H04W 72/12 (84) NO 03.03.2015
(11) 2 657 553 (84) LT 31.12.2014	(51) F16C 19/18 (84) NO 31.03.2015	(11) 2 658 746 (84) LT 12.11.2014	(51) H02G 3/04 (84) NO 12.02.2015	(11) 2 659 728 (84) NO 29.01.2015	(51) H04W 72/12 (84) LT 29.10.2014
(11) 2 657 582 (84) LT 17.12.2014	(51) F16K 1/22 (84) NO 17.03.2015	(11) 2 658 779 (84) LT 22.10.2014	(51) B64D 27/26 (84) NO 22.01.2015	(11) 2 659 788 (84) LT 17.12.2014	(51) A23L 1/22 (84) NO 17.03.2015

(11) 2 659 835 (84) LT 12.11.2014	(51) A61B 5/22 (84) NO 12.02.2015	(11) 2 660 896 (84) LT 19.11.2014	(51) H01M 2/22 (84) NO 19.02.2015	(11) 2 661 779 (84) NL 01.10.2014 NO 01.01.2015	(51) H01M 4/38 (84) LT 01.10.2014
(11) 2 659 867 (84) LT 26.11.2014	(51) A61F 13/15 (84) NO 26.02.2015	(11) 2 660 973 (84) LT 31.12.2014	(51) H03F 1/02 (84) NO 31.03.2015	(11) 2 661 806 (84) LT 26.11.2014	(51) H02M 7/483 (84) NO 26.02.2015
(11) 2 659 919 (84) LT 10.12.2014	(51) A61M 1/16 (84) NO 10.03.2015	(11) 2 661 017 (84) LT 17.12.2014	(51) H04L 12/24 (84) NO 17.03.2015	(11) 2 661 984 (84) LT 24.12.2014	(51) A47B 3/06 (84) NO 24.03.2015
(11) 2 659 940 (84) LT 10.12.2014	(51) A63C 9/08 (84) NO 10.03.2015	(11) 2 661 096 (84) LT 10.12.2014	(51) H04Q 11/00 (84) NO 10.03.2015	(11) 2 661 989 (84) LT 24.12.2014	(51) A47F 3/00 (84) NO 24.03.2015
(11) 2 660 051 (84) NL 15.10.2014 NO 15.01.2015	(51) B32B 27/08 (84) LT 15.10.2014	(11) 2 661 114 (84) LT 24.12.2014	(51) H04W 16/10 (84) NO 24.03.2015	(11) 2 662 243 (84) LT 26.11.2014	(51) B60R 16/02 (84) NO 26.02.2015
(11) 2 660 102 (84) LT 19.11.2014	(51) B60P 3/12 (84) NO 19.02.2015	(11) 2 661 182 (84) LT 19.11.2014	(51) A23L 3/34 (84) NO 19.02.2015	(11) 2 662 291 (84) NL 15.10.2014 NO 15.01.2015	(51) B65B 51/30 (84) LT 15.10.2014
(11) 2 660 112 (84) LT 17.12.2014	(51) B60T 1/06 (84) NO 17.03.2015	(11) 2 661 185 (84) NO 22.01.2015	(51) B29C 45/00 (84) LT 22.10.2014	(11) 2 662 305 (84) LT 17.12.2014	(51) B65D 75/20 (84) NO 17.03.2015
(11) 2 660 131 (84) LT 26.11.2014	(51) B62D 61/12 (84) NO 26.02.2015	(11) 2 661 193 (84) LT 19.11.2014	(51) A47B 88/04 (84) NO 19.02.2015	(11) 2 662 312 (84) NL 08.10.2014 NO 08.01.2015	(51) B65D 85/24 (84) LT 08.10.2014
(11) 2 660 170 (84) LT 24.12.2014	(51) B65G 69/00 (84) NO 24.03.2015	(11) 2 661 208 (84) NL 08.10.2014 NO 08.01.2015	(51) A47L 11/33 (84) LT 08.10.2014	(11) 2 662 319 (84) NL 08.10.2014 NO 08.01.2015	(51) B65G 47/08 (84) LT 08.10.2014
(11) 2 660 176 (84) NO 22.01.2015	(51) B65H 31/30 (84) LT 22.10.2014	(11) 2 661 223 (84) LT 26.11.2014	(51) A61B 5/15 (84) NO 26.02.2015	(11) 2 662 405 (84) LT 17.12.2014	(51) C08K 7/02 (84) NO 17.03.2015
(11) 2 660 183 (84) LT 12.11.2014	(51) B66C 13/08 (84) NO 12.02.2015	(11) 2 661 228 (84) LT 24.12.2014	(51) A61B 8/08 (84) NO 24.03.2015	(11) 2 662 422 (84) LT 24.12.2014	(51) C09D 11/00 (84) NO 24.03.2015
(11) 2 660 190 (84) LT 12.11.2014	(51) B81B 7/00 (84) NO 12.02.2015	(11) 2 661 245 (84) LT 24.12.2014	(51) A61F 13/00 (84) NO 24.03.2015	(11) 2 662 491 (84) IE 11.05.2014 CY 26.03.2014 DK 26.03.2014 ES 26.03.2014 HR 26.03.2014 LT 26.03.2014 LV 26.03.2014 NL 26.03.2014 PL 26.03.2014 RO 26.03.2014 SE 26.03.2014	(51) E01F 8/02 (84) BG 26.06.2014 CZ 26.03.2014 EE 26.03.2014 FI 26.03.2014 IS 26.07.2014 LU 11.05.2014 MC 26.03.2014 NO 26.06.2014 PT 28.07.2014 RS 26.03.2014 SK 26.03.2014
(11) 2 660 272 (84) LT 19.11.2014	(51) C08J 3/14 (84) NO 19.02.2015	(11) 2 661 353 (84) NL 08.10.2014 NO 08.01.2015	(51) B29C 53/50 (84) LT 08.10.2014	(11) 2 661 372 (84) LT 01.10.2014	(51) B41J 2/175 (84) NO 01.01.2015
(11) 2 660 355 (84) LT 31.12.2014	(51) C23C 18/16 (84) NO 31.03.2015	(11) 2 661 372 (84) LT 01.10.2014	(51) B41J 2/175 (84) NO 01.01.2015	(11) 2 661 378 (84) LT 12.11.2014	(51) B60H 1/22 (84) NO 12.02.2015
(11) 2 660 377 (84) IT 09.04.2014 IE 03.05.2014 BG 09.07.2014 DK 09.04.2014 ES 09.04.2014 GR 10.07.2014 IS 09.08.2014 LV 09.04.2014 NL 09.04.2014 PL 09.04.2014 RO 09.04.2014 SE 09.04.2014	(51) D04H 3/02 (84) AT 09.04.2014 BE 09.04.2014 CZ 09.04.2014 EE 09.04.2014 FI 09.04.2014 HR 09.04.2014 LT 09.04.2014 MC 09.04.2014 NO 09.07.2014 PT 11.08.2014 RS 09.04.2014 SK 09.04.2014	(11) 2 661 378 (84) LT 12.11.2014	(51) B60H 1/22 (84) NO 12.02.2015	(11) 2 661 379 (84) LT 19.11.2014	(51) B60J 1/12 (84) NO 19.02.2015
(11) 2 660 391 (84) LT 19.11.2014	(51) E01C 19/20 (84) NO 19.02.2015	(11) 2 661 395 (84) LT 31.12.2014	(51) B65B 11/04 (84) NO 31.03.2015	(11) 2 662 500 (84) LT 26.11.2014	(51) E02F 3/38 (84) NO 26.02.2015
(11) 2 660 420 (84) LT 03.12.2014	(51) E21B 21/06 (84) NO 03.03.2015	(11) 2 661 398 (84) LT 31.12.2014	(51) B65D 25/36 (84) NO 31.03.2015	(11) 2 662 504 (84) LT 19.11.2014	(51) E04B 9/00 (84) NO 19.02.2015
(11) 2 660 556 (84) LT 03.12.2014	(51) G01B 11/24 (84) NO 03.03.2015	(11) 2 661 432 (84) LT 19.11.2014	(51) C07D 401/06 (84) NO 19.02.2015	(11) 2 662 541 (84) LT 19.11.2014	(51) F01L 1/24 (84) NO 19.02.2015
(11) 2 660 594 (84) LT 12.11.2014	(51) G01N 33/14 (84) NO 12.02.2015	(11) 2 661 528 (84) NO 29.01.2015	(51) E06B 9/262 (84) LT 29.10.2014	(11) 2 662 640 (84) LT 03.12.2014	(51) F24F 7/06 (84) NO 03.03.2015
(11) 2 660 627 (84) NO 05.02.2015	(51) G01S 15/93 (84) LT 05.11.2014	(11) 2 661 541 (84) LT 17.12.2014	(51) F01D 5/20 (84) NO 17.03.2015	(11) 2 662 712 (84) LT 05.11.2014	(51) G02B 5/30 (84) NO 05.02.2015
(11) 2 660 629 (84) LT 26.11.2014	(51) G01V 8/14 (84) NO 26.02.2015	(11) 2 661 545 (84) NO 05.02.2015	(51) F01N 3/08 (84) LT 05.11.2014	(11) 2 662 800 (84) NO 05.02.2015	(51) H04B 5/00 (84) LT 05.11.2014
(11) 2 660 627 (84) NO 05.02.2015	(51) G01S 15/93 (84) LT 05.11.2014	(11) 2 661 573 (84) LT 22.10.2014	(51) F16K 31/524 (84) NO 22.01.2015	(11) 2 662 876 (84) LT 31.12.2014	(51) H01H 13/02 (84) NO 31.03.2015
(11) 2 660 629 (84) LT 26.11.2014	(51) G01V 8/14 (84) NO 26.02.2015	(11) 2 661 597 (84) LT 12.11.2014	(51) F28D 9/00 (84) NO 12.02.2015	(11) 2 662 901 (84) NO 29.01.2015	(51) H01L 31/042 (84) LT 29.10.2014
(11) 2 660 813 (84) LT 17.12.2014	(51) G10L 21/02 (84) NO 17.03.2015	(11) 2 661 606 (84) LT 03.12.2014	(51) G01D 5/20 (84) NO 03.03.2015	(11) 2 662 936 (84) LT 26.11.2014	(51) H01R 13/50 (84) NO 26.02.2015
(11) 2 660 878 (84) LT 31.12.2014	(51) H01L 31/05 (84) NO 31.03.2015	(11) 2 661 636 (84) LT 26.11.2014	(51) G01P 5/26 (84) NO 26.02.2015	(11) 2 663 094 (84) LT 24.12.2014	(51) H04R 25/00 (84) NO 24.03.2015

(11) 2 663 194 (84) LT 19.11.2014	(51) A22C 13/00 (84) NO 19.02.2015	(11) 2 663 777 (84) NO 05.02.2015	(51) F04D 27/02 (84) LT 05.11.2014	(11) 2 664 529 (84) LT 31.12.2014	(51) B62K 1/00 (84) NO 31.03.2015
(11) 2 663 218 (84) LT 31.12.2014	(51) A47K 10/34 (84) NO 31.03.2015	(11) 2 663 813 (84) LT 26.11.2014	(51) F24J 2/07 (84) NO 26.02.2015	(11) 2 664 546 (84) LT 31.12.2014	(51) B64D 25/00 (84) NO 31.03.2015
(11) 2 663 237 (84) LT 31.12.2014	(51) A61B 6/12 (84) NO 31.03.2015	(11) 2 663 828 (84) LT 19.11.2014	(51) F41B 6/00 (84) NO 19.02.2015	(11) 2 664 552 (84) IE 16.05.2014 CZ 14.05.2014 EE 14.05.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 PT 15.09.2014 RS 14.05.2014 SK 14.05.2014	(51) B65B 1/06 (84) CY 14.05.2014 DK 14.05.2014 ES 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PL 14.05.2014 RO 14.05.2014 SE 14.05.2014
(11) 2 663 251 (84) NO 29.01.2015	(51) A61B 18/24 (84) LT 29.10.2014	(11) 2 663 874 (84) LT 26.11.2014	(51) G01B 11/14 (84) NO 26.02.2015	(11) 2 664 678 (84) LT 08.10.2014	(51) C12Q 1/68 (84) NO 08.01.2015
(11) 2 663 253 (84) LT 31.12.2014	(51) A61B 19/00 (84) NO 31.03.2015	(11) 2 663 885 (84) LT 10.12.2014	(51) G01V 5/00 (84) NO 10.03.2015	(11) 2 664 704 (84) NO 22.01.2015	(51) D06F 37/20 (84) LT 22.10.2014
(11) 2 663 269 (84) LT 31.12.2014	(51) A61F 5/44 (84) NO 31.03.2015	(11) 2 663 902 (84) LT 03.12.2014	(51) G04B 19/23 (84) NO 03.03.2015	(11) 2 664 706 (84) IE 14.05.2014 CZ 14.05.2014 EE 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 NO 14.08.2014 RO 14.05.2014 RS 14.05.2014 SK 14.05.2014	(51) D06F 58/22 (84) CY 14.05.2014 DK 14.05.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 LT 14.05.2014 NL 14.05.2014 PT 15.09.2014 RS 14.05.2014
(11) 2 663 271 (84) LT 03.12.2014	(51) A61F 9/007 (84) NO 03.03.2015	(11) 2 663 963 (84) NL 15.10.2014 NO 15.01.2015	(51) G06T 7/00 (84) LT 15.10.2014	(11) 2 664 716 (84) LT 08.10.2014 NL 08.10.2014	(51) E02F 9/16 (84) NO 08.01.2015
(11) 2 663 377 (84) LT 24.12.2014	(51) A63H 17/22 (84) NO 24.03.2015	(11) 2 663 985 (84) NO 29.01.2015	(51) H01H 3/26 (84) LT 29.10.2014	(11) 2 664 751 (84) LT 10.12.2014	(51) F01L 1/02 (84) NO 10.03.2015
(11) 2 663 391 (84) NO 29.01.2015	(51) B01F 5/06 (84) LT 29.10.2014	(11) 2 663 989 (84) NL 01.10.2014 NO 01.01.2015	(51) H01H 9/00 (84) LT 01.10.2014	(11) 2 664 753 (84) LT 31.12.2014	(51) F01L 1/344 (84) NO 31.03.2015
(11) 2 663 410 (84) LT 19.11.2014	(51) B08B 15/02 (84) NO 19.02.2015	(11) 2 664 020 (84) LT 12.11.2014	(51) H01M 8/04 (84) NO 12.02.2015	(11) 2 664 824 (84) AT 14.05.2014 BE 14.05.2014 CZ 14.05.2014 EE 14.05.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 LT 14.05.2014 NL 14.05.2014 PL 14.05.2014 RO 14.05.2014 SK 14.05.2014	(51) E02F 9/22 (84) IE 15.05.2014 CY 14.05.2014 DK 14.05.2014 ES 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 NO 14.08.2014 PT 15.09.2014 RS 14.05.2014
(11) 2 663 449 (84) LT 17.12.2014	(51) B29C 73/04 (84) NO 17.03.2015	(11) 2 664 042 (84) LT 12.11.2014	(51) H02G 3/06 (84) NO 12.02.2015	(11) 2 664 834 (84) LT 19.11.2014	(51) F16L 37/56 (84) NO 19.02.2015
(11) 2 663 463 (84) NO 29.01.2015	(51) B62D 21/11 (84) LT 29.10.2014	(11) 2 664 110 (84) LT 24.12.2014	(51) H04L 12/801 (84) NO 24.03.2015	(11) 2 664 912 (84) IT 02.04.2014 BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 EE 02.04.2014 FI 02.04.2014 HR 02.04.2014 LT 02.04.2014 MC 02.04.2014 NO 02.07.2014 PT 04.08.2014 RS 02.04.2014 SK 02.04.2014	(51) G01N 25/72 (84) IE 15.05.2014 CY 02.04.2014 DK 02.04.2014 ES 02.04.2014 GR 03.07.2014 IS 02.08.2014 LV 02.04.2014 NL 02.04.2014 PL 02.04.2014 RO 02.04.2014 SE 02.04.2014
(11) 2 663 484 (84) LT 12.11.2014	(51) B62B 1/18 (84) NO 12.02.2015	(11) 2 664 122 (84) LT 24.12.2014	(51) H04L 29/08 (84) NO 24.03.2015	(11) 2 664 963 (84) LT 31.12.2014	(51) G03F 7/00 (84) NO 31.03.2015
(11) 2 663 497 (84) NO 05.02.2015	(51) B65B 5/10 (84) LT 05.11.2014	(11) 2 664 167 (84) LT 08.10.2014	(51) H04W 4/02 (84) NO 08.01.2015		
(11) 2 663 502 (84) LT 31.12.2014	(51) B65D 17/50 (84) NO 31.03.2015	(11) 2 664 215 (84) NO 05.02.2015	(51) H05B 6/06 (84) LT 05.11.2014		
(11) 2 663 527 (84) LT 19.11.2014	(51) C01G 53/00 (84) NO 19.02.2015	(11) 2 664 235 (84) LT 31.12.2014	(51) A01K 15/02 (84) NO 31.03.2015		
(11) 2 663 528 (84) NL 15.10.2014 NO 15.01.2015	(51) C01G 53/00 (84) LT 15.10.2014	(11) 2 664 289 (84) LT 17.12.2014	(51) A61B 17/34 (84) NO 17.03.2015		
(11) 2 663 530 (84) LT 17.12.2014	(51) C02F 1/461 (84) NO 17.03.2015	(11) 2 664 301 (84) LT 12.11.2014	(51) A61F 2/30 (84) NO 12.02.2015		
(11) 2 663 538 (84) LT 24.12.2014	(51) C04B 35/468 (84) NO 24.03.2015	(11) 2 664 306 (84) LT 31.12.2014	(51) A61F 5/01 (84) NO 31.03.2015		
(11) 2 663 544 (84) LT 24.12.2014	(51) C07C 209/36 (84) NO 24.03.2015	(11) 2 664 396 (84) IE 15.05.2014 EE 25.12.2013 IS 25.04.2014 LU 15.05.2014 MC 25.12.2013 RO 25.12.2013 SK 25.12.2013	(51) B22C 9/08 (84) CY 25.12.2013 HR 25.12.2013 LT 25.12.2013 LV 25.12.2013 NO 25.03.2014 RS 25.12.2013		
(11) 2 663 645 (84) LT 17.12.2014	(51) C12P 7/06 (84) NO 17.03.2015	(11) 2 664 413 (84) LT 01.10.2014 NL 01.10.2014	(51) B23Q 1/01 (84) NO 01.01.2015		
(11) 2 663 689 (84) NO 05.02.2015	(51) D21H 21/14 (84) LT 05.11.2014	(11) 2 664 451 (84) LT 31.12.2014	(51) B31F 1/07 (84) NO 31.03.2015		
(11) 2 663 710 (84) LT 17.12.2014	(51) E05D 15/10 (84) NO 17.03.2015	(11) 2 664 501 (84) NL 08.10.2014 NO 08.01.2015	(51) B60R 25/00 (84) LT 08.10.2014		
(11) 2 663 741 (84) LT 17.12.2014	(51) F01D 25/24 (84) NO 17.03.2015				
(11) 2 663 759 (84) LT 19.11.2014	(51) F02C 7/262 (84) NO 19.02.2015				
(11) 2 663 763 (84) LT 10.12.2014	(51) F02M 55/00 (84) NO 10.03.2015				
(11) 2 663 772 (84) LT 12.11.2014	(51) F04B 1/04 (84) NO 12.02.2015				

(11) 2 665 080 (84) LT 31.12.2014	(51) <i>H01H 50/02</i> (84) NO 31.03.2015	(11) 2 665 849 (84) LT 22.10.2014	(51) <i>D01D 5/092</i> (84) NO 22.01.2015	FI 02.04.2014 HR 02.04.2014 LT 02.04.2014 MC 02.04.2014 NO 02.07.2014 PT 04.08.2014 RS 02.04.2014 SK 02.04.2014	GR 03.07.2014 IS 02.08.2014 LV 02.04.2014 NL 02.04.2014 PL 02.04.2014 RO 02.04.2014 SE 02.04.2014
(11) 2 665 140 (84) LT 03.12.2014	(51) <i>H01R 13/639</i> (84) NO 03.03.2015	(11) 2 665 898 (84) NL 15.10.2014 NO 15.01.2015	(51) <i>F01D 25/30</i> (84) LT 15.10.2014		
(11) 2 665 181 (84) LT 17.12.2014	(51) <i>H03F 3/60</i> (84) NO 17.03.2015	(11) 2 665 901 (84) NO 05.02.2015	(51) <i>F01N 3/20</i> (84) LT 05.11.2014		
(11) 2 665 297 (84) NO 22.01.2015	(51) <i>H04W 8/00</i> (84) LT 22.10.2014	(11) 2 665 930 (84) NO 05.02.2015	(51) <i>F03D 11/00</i> (84) LT 05.11.2014	(11) 2 666 695 (84) LT 03.12.2014	(51) <i>B61C 17/04</i> (84) NO 03.03.2015
(11) 2 665 314 (84) NO 22.01.2015	(51) <i>H04W 52/02</i> (84) LT 22.10.2014	(11) 2 665 934 (84) LT 26.11.2014	(51) <i>F04B 7/00</i> (84) NO 26.02.2015	(11) 2 666 704 (84) NL 08.10.2014 NO 08.01.2015	(51) <i>B62D 39/00</i> (84) LT 08.10.2014
(11) 2 665 366 (84) LT 08.10.2014	(51) <i>A23F 3/16</i> (84) NO 08.01.2015	(11) 2 665 945 (84) LT 31.12.2014	(51) <i>F16F 9/00</i> (84) NO 31.03.2015	(11) 2 666 706 (84) NO 29.01.2015	(51) <i>B62K 21/12</i> (84) LT 29.10.2014
(11) 2 665 370 (84) LT 10.12.2014	(51) <i>A23K 1/16</i> (84) NO 10.03.2015	(11) 2 665 950 (84) LT 12.11.2014	(51) <i>F16J 9/06</i> (84) NO 12.02.2015	(11) 2 666 732 (84) IE 23.05.2014 CZ 14.05.2014 EE 14.05.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 PT 15.09.2014 RS 14.05.2014 SK 14.05.2014	(51) <i>B65D 51/00</i> (84) CY 14.05.2014 DK 14.05.2014 ES 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PL 14.05.2014 RO 14.05.2014 SE 14.05.2014
(11) 2 665 388 (84) LT 12.11.2014	(51) <i>A46B 7/04</i> (84) NO 12.02.2015	(11) 2 665 982 (84) LT 03.12.2014	(51) <i>F41A 21/48</i> (84) NO 03.03.2015		
(11) 2 665 397 (84) LT 01.10.2014	(51) <i>A47J 31/44</i> (84) NO 01.01.2015	(11) 2 665 986 (84) LT 10.12.2014	(51) <i>F41H 5/04</i> (84) NO 10.03.2015		
(11) 2 665 531 (84) LT 10.12.2014	(51) <i>A63H 33/28</i> (84) NO 10.03.2015	(11) 2 665 991 (84) NO 29.01.2015	(51) <i>G01D 11/24</i> (84) LT 29.10.2014		
(11) 2 665 542 (84) LT 19.11.2014	(51) <i>B01D 53/14</i> (84) NO 19.02.2015	(11) 2 666 011 (84) LT 15.10.2014 NL 15.10.2014	(51) <i>G01N 27/18</i> (84) NO 15.01.2015	(11) 2 666 742 (84) LT 17.12.2014	(51) <i>B65H 75/40</i> (84) NO 17.03.2015
(11) 2 665 578 (84) LT 12.11.2014	(51) <i>H04W 24/10</i> (84) NO 12.02.2015	(11) 2 666 064 (84) LT 10.12.2014	(51) <i>G05B 19/42</i> (84) NO 10.03.2015	(11) 2 666 763 (84) LT 31.12.2014	(51) <i>C07C 51/02</i> (84) NO 31.03.2015
(11) 2 665 580 (84) NO 05.02.2015	(51) <i>B25J 19/00</i> (84) LT 05.11.2014	(11) 2 666 105 (84) LT 12.11.2014	(51) <i>G06F 17/22</i> (84) NO 12.02.2015	(11) 2 666 805 (84) NO 22.01.2015	(51) <i>C08J 5/04</i> (84) LT 22.10.2014
(11) 2 665 582 (84) NO 05.02.2015	(51) <i>B23Q 11/10</i> (84) LT 05.11.2014	(11) 2 666 174 (84) LT 19.11.2014	(51) <i>H01H 9/10</i> (84) NO 19.02.2015	(11) 2 666 869 (84) LT 10.12.2014	(51) <i>C12Q 1/68</i> (84) NO 10.03.2015
(11) 2 665 585 (84) LT 22.10.2014	(51) <i>B25J 9/16</i> (84) NO 22.01.2015	(11) 2 666 176 (84) LT 19.11.2014	(51) <i>H01H 9/10</i> (84) NO 19.02.2015	(11) 2 666 878 (84) LT 17.12.2014	(51) <i>C22C 1/04</i> (84) NO 17.03.2015
(11) 2 665 594 (84) LT 03.12.2014	(51) <i>B29C 67/00</i> (84) NO 03.03.2015	(11) 2 666 179 (84) NL 08.10.2014 NO 08.01.2015	(51) <i>H01J 23/00</i> (84) LT 08.10.2014	(11) 2 666 893 (84) LT 03.12.2014	(51) <i>D03C 13/00</i> (84) NO 03.03.2015
(11) 2 665 613 (84) NL 15.10.2014 NO 15.01.2015	(51) <i>B60J 3/02</i> (84) LT 15.10.2014	(11) 2 666 317 (84) LT 24.12.2014	(51) <i>H04W 12/06</i> (84) NO 24.03.2015	(11) 2 666 906 (84) NO 22.01.2015	(51) <i>D06F 81/02</i> (84) LT 22.10.2014
(11) 2 665 666 (84) LT 31.12.2014	(51) <i>B65G 61/00</i> (84) NO 31.03.2015	(11) 2 666 333 (84) NO 05.02.2015	(51) <i>H04W 76/02</i> (84) LT 05.11.2014	(11) 2 666 980 (84) LT 12.11.2014	(51) <i>F01L 1/344</i> (84) NO 12.02.2015
(11) 2 665 706 (84) NO 22.01.2015	(51) <i>C07D 207/50</i> (84) LT 22.10.2014	(11) 2 666 371 (84) LT 17.12.2014	(51) <i>A23L 3/02</i> (84) NO 17.03.2015	(11) 2 667 051 (84) LT 10.12.2014	(51) <i>F16H 1/32</i> (84) NO 10.03.2015
(11) 2 665 715 (84) LT 26.11.2014	(51) <i>C07D 303/04</i> (84) NO 26.02.2015	(11) 2 666 386 (84) LT 17.12.2014	(51) <i>A47B 95/00</i> (84) NO 17.03.2015	(11) 2 667 060 (84) LT 10.12.2014	(51) <i>F16H 61/42</i> (84) NO 10.03.2015
(11) 2 665 743 (84) LT 19.11.2014	(51) <i>C07K 7/02</i> (84) NO 19.02.2015	(11) 2 666 393 (84) LT 05.11.2014	(51) <i>A47J 31/40</i> (84) NO 05.02.2015	(11) 2 667 065 (84) LT 10.12.2014	(51) <i>F16K 3/18</i> (84) NO 10.03.2015
(11) 2 665 772 (84) NO 05.02.2015	(51) <i>C08L 23/10</i> (84) LT 05.11.2014	(11) 2 666 483 (84) LT 03.12.2014	(51) <i>A61L 2/00</i> (84) NO 03.03.2015	(11) 2 667 087 (84) NL 15.10.2014 NO 15.01.2015	(51) <i>F21V 7/04</i> (84) LT 15.10.2014
(11) 2 665 774 (84) LT 31.12.2014	(51) <i>C08L 67/02</i> (84) NO 31.03.2015	(11) 2 666 529 (84) LT 03.12.2014	(51) <i>A63H 19/32</i> (84) NO 03.03.2015	(11) 2 667 102 (84) LT 24.12.2014	(51) <i>F24D 3/16</i> (84) NO 24.03.2015
(11) 2 665 777 (84) LT 19.11.2014	(51) <i>C08L 77/00</i> (84) NO 19.02.2015	(11) 2 666 626 (84) LT 31.12.2014	(51) <i>C09K 21/12</i> (84) NO 31.03.2015	(11) 2 667 185 (84) AT 14.05.2014 BE 14.05.2014 CZ 14.05.2014 EE 14.05.2014 HR 14.05.2014 LT 14.05.2014 NO 14.08.2014	(51) <i>G01N 25/72</i> (84) IE 25.05.2014 CY 14.05.2014 DK 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PL 14.05.2014
(11) 2 665 780 (84) LT 24.12.2014	(51) <i>C09D 1/02</i> (84) NO 24.03.2015	(11) 2 666 664 (84) IT 02.04.2014 BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 EE 02.04.2014	(51) <i>B60N 2/28</i> (84) IE 22.05.2014 CY 02.04.2014 DK 02.04.2014 ES 02.04.2014		
(11) 2 665 798 (84) NL 08.10.2014 NO 08.01.2015	(51) <i>C09K 19/34</i> (84) LT 08.10.2014				

PT 15.09.2014 RS 14.05.2014	RO 14.05.2014 SK 14.05.2014	(11) 2 668 161 (84) LT 26.11.2014	(51) <i>C07D 213/46</i> (84) NO 26.02.2015	RO 21.05.2014 SE 21.05.2014	RS 21.05.2014 SK 21.05.2014
(11) 2 667 247 (84) LT 03.12.2014	(51) <i>G02F 1/1333</i> (84) NO 03.03.2015	(11) 2 668 167 (84) LT 17.12.2014	(51) <i>C07D 231/38</i> (84) NO 17.03.2015	(11) 2 668 872 (84) NL 01.10.2014 NO 01.01.2015	(51) <i>A47C 7/54</i> (84) LT 01.10.2014
(11) 2 667 269 (84) LT 17.12.2014	(51) <i>G05B 19/05</i> (84) NO 17.03.2015	(11) 2 668 177 (84) NO 22.01.2015	(51) <i>C07D 401/04</i> (84) LT 22.10.2014	(11) 2 668 873 (84) LT 24.12.2014	(51) <i>A61G 7/05</i> (84) NO 24.03.2015
(11) 2 667 389 (84) LT 17.12.2014	(51) <i>H01F 27/28</i> (84) NO 17.03.2015	(11) 2 668 187 (84) LT 15.10.2014	(51) <i>C07D 487/04</i> (84) NO 15.01.2015	(11) 2 668 896 (84) LT 17.12.2014	(51) <i>A61B 5/0245</i> (84) NO 17.03.2015
(11) 2 667 429 (84) LT 17.12.2014	(51) <i>H01M 2/20</i> (84) NO 17.03.2015	(11) 2 668 231 (84) NO 29.01.2015	(51) <i>C08L 23/06</i> (84) LT 29.10.2014	(11) 2 668 918 (84) NO 05.02.2015	(51) <i>A61B 17/70</i> (84) LT 05.11.2014
(11) 2 667 485 (84) LT 19.11.2014	(51) <i>H02K 1/30</i> (84) NO 19.02.2015	(11) 2 668 234 (84) LT 19.11.2014	(51) <i>C08L 63/00</i> (84) NO 19.02.2015	(11) 2 668 931 (84) LT 24.12.2014	(51) <i>A61F 2/46</i> (84) NO 24.03.2015
(11) 2 667 507 (84) NO 29.01.2015	(51) <i>H03F 1/32</i> (84) LT 29.10.2014	(11) 2 668 238 (84) LT 19.11.2014	(51) <i>C08L 79/02</i> (84) NO 19.02.2015	(11) 2 669 020 (84) LT 10.12.2014	(51) <i>B07B 1/18</i> (84) NO 10.03.2015
(11) 2 667 746 (84) LT 24.12.2014	(51) <i>A47B 88/04</i> (84) NO 24.03.2015	(11) 2 668 240 (84) LT 10.12.2014	(51) <i>C09D 5/02</i> (84) NO 10.03.2015	(11) 2 669 044 (84) LT 15.10.2014 NL 15.10.2014	(51) <i>B24B 23/02</i> (84) NO 15.01.2015
(11) 2 667 761 (84) LT 26.11.2014	(51) <i>A47L 13/20</i> (84) NO 26.02.2015	(11) 2 668 284 (84) LT 15.10.2014	(51) <i>C12Q 1/02</i> (84) NO 15.01.2015	(11) 2 669 064 (84) LT 03.12.2014	(51) <i>B25J 9/16</i> (84) NO 03.03.2015
(11) 2 667 764 (84) NO 05.02.2015	(51) <i>A61B 1/267</i> (84) LT 05.11.2014	(11) 2 668 306 (84) LT 24.12.2014	(51) <i>C22C 38/42</i> (84) NO 24.03.2015	(11) 2 669 127 (84) LT 10.12.2014	(51) <i>B60W 10/06</i> (84) NO 10.03.2015
(11) 2 667 782 (84) LT 12.11.2014	(51) <i>A61B 6/04</i> (84) NO 12.02.2015	(11) 2 668 333 (84) NO 29.01.2015	(51) <i>D21H 11/00</i> (84) LT 29.10.2014	(11) 2 669 129 (84) NL 08.10.2014 NO 08.01.2015	(51) <i>B60W 10/08</i> (84) LT 08.10.2014
(11) 2 667 820 (84) LT 12.11.2014	(51) <i>A61C 8/00</i> (84) NO 12.02.2015	(11) 2 668 334 (84) LT 19.11.2014	(51) <i>D21H 17/09</i> (84) NO 19.02.2015	(11) 2 669 167 (84) LT 03.12.2014	(51) <i>B62J 35/00</i> (84) NO 03.03.2015
(11) 2 667 832 (84) NL 08.10.2014 NO 08.01.2015	(51) <i>A61F 13/15</i> (84) LT 08.10.2014	(11) 2 668 370 (84) LT 10.12.2014	(51) <i>E21B 49/08</i> (84) NO 10.03.2015	(11) 2 669 197 (84) LT 31.12.2014	(51) <i>B64G 1/60</i> (84) NO 31.03.2015
(11) 2 667 838 (84) LT 31.12.2014	(51) <i>A61J 1/20</i> (84) NO 31.03.2015	(11) 2 668 376 (84) LT 31.12.2014	(51) <i>F01L 1/46</i> (84) NO 31.03.2015	(11) 2 669 199 (84) LT 19.11.2014	(51) <i>B65B 19/22</i> (84) NO 19.02.2015
(11) 2 667 964 (84) LT 08.10.2014 NL 08.10.2014	(51) <i>B01F 13/00</i> (84) NO 08.01.2015	(11) 2 668 390 (84) LT 26.11.2014	(51) <i>F02M 21/02</i> (84) NO 26.02.2015	(11) 2 669 223 (84) IE 29.05.2014 CY 28.05.2014 DK 28.05.2014 ES 28.05.2014 HR 28.05.2014 LV 28.05.2014 NO 28.08.2014 PT 29.09.2014 RS 28.05.2014 SK 28.05.2014	(51) <i>B65H 18/02</i> (84) BE 28.05.2014 CZ 28.05.2014 EE 28.05.2014 GR 29.08.2014 LT 28.05.2014 NL 28.05.2014 PL 28.05.2014 RO 28.05.2014 SE 28.05.2014
(11) 2 667 982 (84) LT 19.11.2014	(51) <i>B21B 1/46</i> (84) NO 19.02.2015	(11) 2 668 424 (84) LT 24.12.2014	(51) <i>F16K 7/04</i> (84) NO 24.03.2015	(11) 2 669 314 (84) LT 19.11.2014	(51) <i>C08G 71/04</i> (84) NO 19.02.2015
(11) 2 668 047 (84) NO 05.02.2015	(51) <i>B60C 23/04</i> (84) LT 05.11.2014	(11) 2 668 716 (84) LT 03.12.2014	(51) <i>H02N 2/18</i> (84) NO 03.03.2015	(11) 2 669 317 (84) LT 17.12.2014	(51) <i>C08J 3/16</i> (84) NO 17.03.2015
(11) 2 668 052 (84) NL 15.10.2014 NO 15.01.2015	(51) <i>B60J 1/17</i> (84) LT 15.10.2014	(11) 2 668 723 (84) LT 26.11.2014	(51) <i>H03L 7/193</i> (84) NO 26.02.2015	(11) 2 669 343 (84) LT 26.11.2014	(51) <i>C09D 11/00</i> (84) NO 26.02.2015
(11) 2 668 056 (84) LT 26.11.2014	(51) <i>B60K 26/02</i> (84) NO 26.02.2015	(11) 2 668 788 (84) LT 03.12.2014	(51) <i>H04N 21/2343</i> (84) NO 03.03.2015	(11) 2 669 393 (84) LT 08.10.2014	(51) <i>C22B 34/14</i> (84) NO 08.01.2015
(11) 2 668 058 (84) LT 22.10.2014	(51) <i>B60L 7/24</i> (84) NO 22.01.2015	(11) 2 668 794 (84) LT 24.12.2014	(51) <i>H04W 4/22</i> (84) NO 24.03.2015	(11) 2 669 436 (84) LT 31.12.2014	(51) <i>E02D 3/08</i> (84) NO 31.03.2015
(11) 2 668 112 (84) LT 19.11.2014	(51) <i>B65D 83/14</i> (84) NO 19.02.2015	(11) 2 668 804 (84) NL 08.10.2014 NO 08.01.2015	(51) <i>H04W 36/00</i> (84) LT 08.10.2014	(11) 2 669 439 (84) LT 24.12.2014	(51) <i>E02F 3/36</i> (84) NO 24.03.2015
(11) 2 668 113 (84) LT 31.12.2014	(51) <i>B65D 83/46</i> (84) NO 31.03.2015	(11) 2 668 835 (84) NO 22.01.2015	(51) <i>H05K 1/18</i> (84) LT 22.10.2014	(11) 2 669 447 (84) LT 17.12.2014	(51) <i>E04D 13/035</i> (84) NO 17.03.2015
(11) 2 668 122 (84) LT 31.12.2014	(51) <i>B65G 21/20</i> (84) NO 31.03.2015	(11) 2 668 850 (84) NO 29.01.2015	(51) <i>A23L 1/00</i> (84) LT 29.10.2014		
(11) 2 668 125 (84) LT 19.11.2014	(51) <i>B65G 69/04</i> (84) NO 19.02.2015	(11) 2 668 866 (84) AT 21.05.2014 CZ 21.05.2014 EE 21.05.2014 FI 21.05.2014 HR 21.05.2014 LT 21.05.2014 NL 21.05.2014 PL 21.05.2014	(51) <i>A45B 17/00</i> (84) IE 31.05.2014 DK 21.05.2014 ES 21.05.2014 GR 22.08.2014 IS 21.09.2014 LV 21.05.2014 NO 21.08.2014 PT 22.09.2014		
(11) 2 668 127 (84) LT 01.10.2014	(51) <i>B66C 15/00</i> (84) NO 01.01.2015				
(11) 2 668 155 (84) LT 26.11.2014	(51) <i>C07D 401/14</i> (84) NO 26.02.2015				

(11) 2 669 623 (84) NL 15.10.2014 NO 15.01.2015	(51) G01B 17/00 (84) LT 15.10.2014	(11) 2 670 793 (84) NL 15.10.2014 NO 15.01.2015	(51) C08J 5/12 (84) LT 15.10.2014	(11) 2 671 519 (84) LT 17.12.2014	(51) A61B 17/128 (84) NO 17.03.2015
(11) 2 669 693 (84) LT 12.11.2014	(51) G01R 31/02 (84) NO 12.02.2015	(11) 2 670 858 (84) NO 05.02.2015	(51) C12Q 1/04 (84) LT 05.11.2014	(11) 2 671 523 (84) LT 24.12.2014	(51) A61B 17/15 (84) NO 24.03.2015
(11) 2 669 779 (84) LT 10.12.2014	(51) G06F 3/0488 (84) NO 10.03.2015	(11) 2 670 897 (84) LT 10.12.2014	(51) D01F 9/32 (84) NO 10.03.2015	(11) 2 671 556 (84) LT 26.11.2014	(51) A61G 5/04 (84) NO 26.02.2015
(11) 2 669 976 (84) LT 17.12.2014	(51) H01M 4/62 (84) NO 17.03.2015	(11) 2 670 927 (84) LT 24.12.2014	(51) E04B 2/72 (84) NO 24.03.2015	(11) 2 671 649 (84) LT 19.11.2014	(51) B07C 5/12 (84) NO 19.02.2015
(11) 2 669 983 (84) LT 03.12.2014	(51) H01M 8/04 (84) NO 03.03.2015	(11) 2 670 955 (84) LT 31.12.2014	(51) F01L 1/047 (84) NO 31.03.2015	(11) 2 671 804 (84) AT 30.04.2014 BE 30.04.2014 CY 30.04.2014 DK 30.04.2014 FI 30.04.2014 HR 30.04.2014 LT 30.04.2014 LV 30.04.2014 NO 30.07.2014 PT 01.09.2014 RS 30.04.2014 SK 30.04.2014	(51) B64G 1/10 (84) IE 07.06.2014 BG 30.07.2014 CZ 30.04.2014 EE 30.04.2014 GR 31.07.2014 IS 30.08.2014 LU 07.06.2014 MC 30.04.2014 PL 30.04.2014 RO 30.04.2014 SE 30.04.2014
(11) 2 670 010 (84) LT 12.11.2014	(51) H02G 3/08 (84) NO 12.02.2015	(11) 2 670 967 (84) LT 03.12.2014	(51) F02M 25/07 (84) NO 03.03.2015	(11) 2 671 807 (84) NO 29.01.2015	(51) B65B 5/10 (84) LT 29.10.2014
(11) 2 670 041 (84) LT 31.12.2014	(51) H02M 7/48 (84) NO 31.03.2015	(11) 2 670 981 (84) LT 22.10.2014	(51) F04B 17/04 (84) NO 22.01.2015	(11) 2 671 808 (84) NO 29.01.2015	(51) B65B 43/12 (84) LT 29.10.2014
(11) 2 670 105 (84) LT 03.12.2014	(51) G06F 21/57 (84) NO 03.03.2015	(11) 2 670 987 (84) LT 17.12.2014	(51) F15B 13/04 (84) NO 17.03.2015	(11) 2 671 823 (84) LT 15.10.2014	(51) B65G 17/08 (84) NO 15.01.2015
(11) 2 670 222 (84) LT 26.11.2014	(51) H05B 37/02 (84) NO 26.02.2015	(11) 2 671 000 (84) LT 24.12.2014	(51) F16F 7/10 (84) NO 24.03.2015	(11) 2 671 831 (84) LT 03.12.2014	(51) B65H 59/10 (84) NO 03.03.2015
(11) 2 670 226 (84) LT 31.12.2014	(51) H05K 5/02 (84) NO 31.03.2015	(11) 2 671 003 (84) NL 01.10.2014 NO 01.01.2015	(51) F16H 61/34 (84) LT 01.10.2014	(11) 2 671 968 (84) LT 26.11.2014	(51) C23C 18/16 (84) NO 26.02.2015
(11) 2 670 261 (84) LT 12.11.2014	(51) A23L 1/216 (84) NO 12.02.2015	(11) 2 671 035 (84) LT 03.12.2014	(51) F27B 9/28 (84) NO 03.03.2015	(11) 2 672 138 (84) NO 29.01.2015	(51) F16F 9/02 (84) LT 29.10.2014
(11) 2 670 274 (84) LT 15.10.2014	(51) A45D 34/04 (84) NO 15.01.2015	(11) 2 671 043 (84) NO 29.01.2015	(51) F42B 12/40 (84) LT 29.10.2014	(11) 2 672 148 (84) LT 12.11.2014	(51) F16H 57/04 (84) NO 12.02.2015
(11) 2 670 306 (84) LT 12.11.2014	(51) A61B 5/15 (84) NO 12.02.2015	(11) 2 671 051 (84) NO 22.01.2015	(51) G01C 21/36 (84) LT 22.10.2014	(11) 2 672 161 (84) LT 05.11.2014	(51) F16L 37/32 (84) NO 05.02.2015
(11) 2 670 316 (84) NO 29.01.2015	(51) A61B 17/24 (84) LT 29.10.2014	(11) 2 671 090 (84) NL 08.10.2014 NO 08.01.2015	(51) G01R 31/34 (84) LT 08.10.2014	(11) 2 672 234 (84) LT 03.12.2014	(51) G01D 5/353 (84) NO 03.03.2015
(11) 2 670 320 (84) LT 24.12.2014	(51) A61B 17/68 (84) NO 24.03.2015	(11) 2 671 091 (84) LT 24.12.2014	(51) G01R 33/09 (84) NO 24.03.2015	(11) 2 672 277 (84) LT 26.11.2014	(51) G01P 5/00 (84) NO 26.02.2015
(11) 2 670 339 (84) LT 17.12.2014	(51) A61C 8/00 (84) NO 17.03.2015	(11) 2 671 121 (84) NO 05.02.2015	(51) G04F 7/08 (84) LT 05.11.2014	(11) 2 672 285 (84) AT 21.05.2014 BE 21.05.2014 DK 21.05.2014 ES 21.05.2014 GR 22.08.2014 IS 21.09.2014 LV 21.05.2014 NO 21.08.2014 PT 22.09.2014 RS 21.05.2014 SK 21.05.2014	(51) G01R 33/00 (84) IE 06.06.2014 CZ 21.05.2014 EE 21.05.2014 FI 21.05.2014 HR 21.05.2014 LT 21.05.2014 NL 21.05.2014 PL 21.05.2014 RO 21.05.2014 SE 21.05.2014
(11) 2 670 547 (84) LT 03.12.2014	(51) B22F 3/105 (84) NO 03.03.2015	(11) 2 671 150 (84) LT 31.12.2014	(51) G06F 9/38 (84) NO 31.03.2015	(11) 2 672 298 (84) LT 24.12.2014	(51) G02B 1/04 (84) NO 24.03.2015
(11) 2 670 590 (84) LT 17.12.2014	(51) B32B 5/18 (84) NO 17.03.2015	(11) 2 671 190 (84) NO 05.02.2015	(51) G06K 9/00 (84) LT 05.11.2014	(11) 2 672 330 (84) LT 17.12.2014	(51) G04B 19/26 (84) NO 17.03.2015
(11) 2 670 607 (84) LT 10.12.2014	(51) B42F 1/12 (84) NO 10.03.2015	(11) 2 671 193 (84) LT 12.11.2014	(51) G06K 19/02 (84) NO 12.02.2015	(11) 2 672 536 (84) LT 10.12.2014	(51) H01L 39/16 (84) NO 10.03.2015
(11) 2 670 615 (84) LT 12.11.2014	(51) B60K 35/00 (84) NO 12.02.2015	(11) 2 671 239 (84) LT 12.11.2014	(51) H01H 3/50 (84) NO 12.02.2015		
(11) 2 670 631 (84) LT 19.11.2014	(51) B60R 19/24 (84) NO 19.02.2015	(11) 2 671 312 (84) NO 05.02.2015	(51) H02M 3/157 (84) LT 05.11.2014		
(11) 2 670 653 (84) LT 26.11.2014	(51) B62K 5/02 (84) NO 26.02.2015	(11) 2 671 348 (84) NO 05.02.2015	(51) H04L 12/24 (84) LT 05.11.2014		
(11) 2 670 660 (84) LT 17.12.2014	(51) B64C 21/10 (84) NO 17.03.2015	(11) 2 671 360 (84) NO 29.01.2015	(51) H04L 29/06 (84) LT 29.10.2014		
(11) 2 670 672 (84) LT 19.11.2014	(51) B65B 39/00 (84) NO 19.02.2015	(11) 2 671 390 (84) LT 03.12.2014	(51) H04R 25/00 (84) NO 03.03.2015		
(11) 2 670 673 (84) LT 19.11.2014	(51) B65C 1/02 (84) NO 19.02.2015	(11) 2 671 476 (84) LT 17.12.2014	(51) A47J 27/04 (84) NO 17.03.2015		
(11) 2 670 762 (84) LT 03.12.2014	(51) C07H 1/08 (84) NO 03.03.2015	(11) 2 671 514 (84) LT 17.12.2014	(51) A61B 8/12 (84) NO 17.03.2015		

(11) 2 672 624 (84) NO 29.01.2015	(51) H02P 9/00 (84) LT 29.10.2014	(11) 2 673 368 (84) LT 24.12.2014	(51) C12P 19/14 (84) NO 24.03.2015	(11) 2 674 127 (84) LT 17.12.2014	(51) A61K 6/02 (84) NO 17.03.2015
(11) 2 672 631 (84) LT 24.12.2014	(51) H04B 1/52 (84) NO 24.03.2015	(11) 2 673 378 (84) LT 10.12.2014	(51) C12Q 1/68 (84) NO 10.03.2015	(11) 2 674 170 (84) LT 19.11.2014	(51) A61P 31/00 (84) NO 19.02.2015
(11) 2 672 683 (84) NL 01.10.2014 NO 01.01.2015	(51) H04M 1/725 (84) LT 01.10.2014	(11) 2 673 408 (84) LT 17.12.2014	(51) D06N 3/06 (84) NO 17.03.2015	(11) 2 674 176 (84) LT 26.11.2014	(51) A61M 3/02 (84) NO 26.02.2015
(11) 2 672 694 (84) AT 15.01.2014 BE 15.01.2014 CZ 15.01.2014 EE 15.01.2014 FI 15.01.2014 IS 15.05.2014 LU 05.06.2014 MC 15.01.2014 NO 15.04.2014 PT 15.05.2014 RS 15.01.2014	(51) H04N 5/225 (84) IE 05.06.2014 CY 15.01.2014 DK 15.01.2014 ES 15.01.2014 HR 15.01.2014 LT 15.01.2014 LV 15.01.2014 NL 15.01.2014 PL 15.01.2014 RO 15.01.2014 SK 15.01.2014	(11) 2 673 411 (84) LT 24.12.2014	(51) D06F 37/04 (84) NO 24.03.2015	(11) 2 674 190 (84) LT 17.12.2014	(51) A61N 1/05 (84) NO 17.03.2015
(11) 2 672 814 (84) LT 19.11.2014	(51) A01N 25/04 (84) NO 19.02.2015	(11) 2 673 435 (84) LT 31.12.2014	(51) E05B 63/24 (84) NO 31.03.2015	(11) 2 674 191 (84) NO 29.01.2015	(51) A61N 1/05 (84) LT 29.10.2014
(11) 2 672 824 (84) LT 17.12.2014	(51) A01N 43/54 (84) NO 17.03.2015	(11) 2 673 589 (84) LT 08.10.2014 NL 08.10.2014	(51) G01B 11/00 (84) NO 08.01.2015	(11) 2 674 192 (84) NO 29.01.2015	(51) A61N 1/05 (84) LT 29.10.2014
(11) 2 672 831 (84) LT 26.11.2014	(51) A23C 9/00 (84) NO 26.02.2015	(11) 2 673 591 (84) LT 03.12.2014	(51) G01C 3/08 (84) NO 03.03.2015	(11) 2 674 277 (84) LT 08.10.2014 NL 08.10.2014	(51) B29C 45/78 (84) NO 08.01.2015
(11) 2 672 844 (84) LT 19.11.2014	(51) A23L 1/30 (84) NO 19.02.2015	(11) 2 673 599 (84) LT 24.12.2014	(51) G01G 3/142 (84) NO 24.03.2015	(11) 2 674 300 (84) LT 26.11.2014	(51) B41J 2/045 (84) NO 26.02.2015
(11) 2 672 862 (84) LT 19.11.2014	(51) A47C 27/06 (84) NO 19.02.2015	(11) 2 673 602 (84) LT 24.12.2014	(51) G01G 23/01 (84) NO 24.03.2015	(11) 2 674 309 (84) LT 12.11.2014	(51) B60G 21/05 (84) NO 12.02.2015
(11) 2 672 870 (84) LT 31.12.2014	(51) A47L 9/20 (84) NO 31.03.2015	(11) 2 673 607 (84) LT 17.12.2014	(51) G01J 5/00 (84) NO 17.03.2015	(11) 2 674 333 (84) LT 24.12.2014	(51) B60R 21/02 (84) NO 24.03.2015
(11) 2 673 072 (84) LT 19.11.2014	(51) B01D 61/20 (84) NO 19.02.2015	(11) 2 673 610 (84) LT 24.12.2014	(51) G01M 13/00 (84) NO 24.03.2015	(11) 2 674 346 (84) LT 17.12.2014	(51) B61L 19/06 (84) NO 17.03.2015
(11) 2 673 098 (84) LT 31.12.2014	(51) B21D 39/02 (84) NO 31.03.2015	(11) 2 673 664 (84) LT 19.11.2014	(51) G01V 1/52 (84) NO 19.02.2015	(11) 2 674 366 (84) MC 11.06.2014 EE 11.06.2014 FI 11.06.2014 HR 11.06.2014 LT 11.06.2014 NL 11.06.2014 PL 11.06.2014 RO 11.06.2014 SE 11.06.2014	(51) B65D 1/24 (84) IE 15.06.2014 ES 11.06.2014 GR 12.09.2014 IS 11.10.2014 LV 11.06.2014 NO 11.09.2014 PT 13.10.2014 RS 11.06.2014 SK 11.06.2014
(11) 2 673 115 (84) LT 31.12.2014	(51) B24B 5/04 (84) NO 31.03.2015	(11) 2 673 666 (84) LT 31.12.2014	(51) G02B 1/04 (84) NO 31.03.2015	(11) 2 674 399 (84) IE 13.06.2014 CZ 14.05.2014 EE 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 NO 14.08.2014 RO 14.05.2014 SE 14.05.2014	(51) C02F 1/44 (84) CY 14.05.2014 DK 14.05.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 LT 14.05.2014 NL 14.05.2014 PT 15.09.2014 RS 14.05.2014 SK 14.05.2014
(11) 2 673 136 (84) LT 24.12.2014	(51) B32B 5/20 (84) NO 24.03.2015	(11) 2 673 748 (84) LT 10.12.2014	(51) G06T 7/00 (84) NO 10.03.2015	(11) 2 674 494 (84) LT 17.12.2014	(51) C12N 15/113 (84) NO 17.03.2015
(11) 2 673 196 (84) LT 24.12.2014	(51) B65B 7/16 (84) NO 24.03.2015	(11) 2 673 755 (84) LT 10.12.2014	(51) G08B 13/12 (84) NO 10.03.2015	(11) 2 674 538 (84) LT 17.12.2014	(51) E04B 1/348 (84) NO 17.03.2015
(11) 2 673 199 (84) LT 03.12.2014	(51) B65C 3/06 (84) NO 03.03.2015	(11) 2 673 788 (84) LT 31.12.2014	(51) H01F 5/04 (84) NO 31.03.2015	(11) 2 674 574 (84) LT 31.12.2014	(51) F01D 5/14 (84) NO 31.03.2015
(11) 2 673 202 (84) LT 10.12.2014	(51) B26D 1/00 (84) NO 10.03.2015	(11) 2 673 816 (84) LT 10.12.2014	(51) H01L 27/20 (84) NO 10.03.2015	(11) 2 674 575 (84) LT 31.12.2014	(51) F01D 5/14 (84) NO 31.03.2015
(11) 2 673 234 (84) LT 17.12.2014	(51) B66C 3/00 (84) NO 17.03.2015	(11) 2 673 825 (84) LT 26.11.2014	(51) H01M 8/02 (84) NO 26.02.2015	(11) 2 674 652 (84) LT 31.12.2014	(51) F16K 27/00 (84) NO 31.03.2015
(11) 2 673 310 (84) LT 19.11.2014	(51) C08G 18/10 (84) NO 19.02.2015	(11) 2 673 873 (84) LT 03.12.2014	(51) H02N 2/18 (84) NO 03.03.2015	(11) 2 674 658 (84) LT 24.12.2014	(51) F16L 37/23 (84) NO 24.03.2015
(11) 2 673 313 (84) LT 12.11.2014	(51) C08G 73/02 (84) NO 12.02.2015	(11) 2 673 904 (84) NO 05.02.2015	(51) H04J 14/02 (84) LT 05.11.2014	(11) 2 674 772 (84) LT 10.12.2014	(51) G01R 33/00 (84) NO 10.03.2015
(11) 2 673 325 (84) NO 05.02.2015	(51) C09D 133/16 (84) LT 05.11.2014	(11) 2 673 930 (84) LT 03.12.2014	(51) H04L 27/20 (84) NO 03.03.2015		
(11) 2 673 330 (84) LT 19.11.2014	(51) C09J 9/02 (84) NO 19.02.2015	(11) 2 673 950 (84) NO 05.02.2015	(51) H04N 5/347 (84) LT 05.11.2014		
(11) 2 673 335 (84) LT 10.12.2014	(51) B42D 15/00 (84) NO 10.03.2015	(11) 2 673 965 (84) LT 10.12.2014	(51) H04W 4/00 (84) NO 10.03.2015		
		(11) 2 673 971 (84) LT 26.11.2014	(51) H04W 12/02 (84) NO 26.02.2015		
		(11) 2 673 978 (84) LT 17.12.2014	(51) H04W 24/10 (84) NO 17.03.2015		
		(11) 2 673 999 (84) LT 26.11.2014	(51) H04W 64/00 (84) NO 26.02.2015		
		(11) 2 674 125 (84) LT 19.11.2014	(51) A61B 5/0402 (84) NO 19.02.2015		

(11) 2 674 954 (84) NL 08.10.2014 NO 08.01.2015	(51) H01H 9/16 (84) LT 08.10.2014	(11) 2 676 012 (84) LT 22.10.2014	(51) F01L 1/344 (84) NO 22.01.2015	IS 11.10.2014 LV 11.06.2014 NO 11.09.2014 PT 13.10.2014 RS 11.06.2014 SK 11.06.2014	LT 11.06.2014 NL 11.06.2014 PL 11.06.2014 RO 11.06.2014 SE 11.06.2014
(11) 2 674 964 (84) NO 29.01.2015	(51) H01L 21/02 (84) LT 29.10.2014	(11) 2 676 031 (84) NO 29.01.2015	(51) F03D 11/04 (84) LT 29.10.2014		
(11) 2 675 039 (84) NL 01.10.2014 NO 01.01.2015	(51) H02K 3/40 (84) LT 01.10.2014	(11) 2 676 036 (84) LT 10.12.2014	(51) F15B 11/17 (84) NO 10.03.2015	(11) 2 676 773 (84) LT 05.11.2014	(51) B25C 1/04 (84) NO 05.02.2015
(11) 2 675 112 (84) LT 24.12.2014	(51) H04L 12/28 (84) NO 24.03.2015	(11) 2 676 113 (84) NO 05.02.2015	(51) G01N 21/64 (84) LT 05.11.2014	(11) 2 676 821 (84) LT 17.12.2014	(51) B60G 9/00 (84) NO 17.03.2015
(11) 2 675 141 (84) LT 10.12.2014	(51) H04M 1/23 (84) NO 10.03.2015	(11) 2 676 114 (84) NO 22.01.2015	(51) G01M 13/02 (84) LT 22.10.2014	(11) 2 676 869 (84) LT 22.10.2014	(51) B62D 25/20 (84) NO 22.01.2015
(11) 2 675 249 (84) NL 15.10.2014 NO 15.01.2015	(51) H05B 37/02 (84) LT 15.10.2014	(11) 2 676 127 (84) LT 03.12.2014	(51) G01N 21/958 (84) NO 03.03.2015	(11) 2 676 887 (84) NO 22.01.2015	(51) B65B 31/00 (84) LT 22.10.2014
(11) 2 675 269 (84) LT 12.11.2014	(51) A63B 21/00 (84) NO 12.02.2015	(11) 2 676 137 (84) LT 31.12.2014	(51) G01N 33/564 (84) NO 31.03.2015	(11) 2 676 976 (84) LT 31.12.2014	(51) C08F 218/08 (84) NO 31.03.2015
(11) 2 675 323 (84) LT 26.11.2014	(51) A47C 17/80 (84) NO 26.02.2015	(11) 2 676 152 (84) LT 24.12.2014	(51) G01S 5/06 (84) NO 24.03.2015	(11) 2 676 998 (84) LT 26.11.2014	(51) C08L 27/16 (84) NO 26.02.2015
(11) 2 675 344 (84) LT 17.12.2014	(51) A61B 5/00 (84) NO 17.03.2015	(11) 2 676 189 (84) NO 29.01.2015	(51) G06F 7/24 (84) LT 29.10.2014	(11) 2 677 086 (84) LT 31.12.2014	(51) E02D 27/12 (84) NO 31.03.2015
(11) 2 675 350 (84) LT 17.12.2014	(51) A61B 5/0408 (84) NO 17.03.2015	(11) 2 676 268 (84) LT 03.12.2014	(51) G10L 19/26 (84) NO 03.03.2015	(11) 2 677 087 (84) LT 31.12.2014	(51) E02F 3/36 (84) NO 31.03.2015
(11) 2 675 520 (84) LT 17.12.2014	(51) A61N 1/05 (84) NO 17.03.2015	(11) 2 676 281 (84) LT 10.12.2014	(51) H01G 2/10 (84) NO 10.03.2015	(11) 2 677 123 (84) NL 08.10.2014 NO 08.01.2015	(51) F01D 25/30 (84) LT 08.10.2014
(11) 2 675 570 (84) LT 10.12.2014	(51) B05B 1/34 (84) NO 10.03.2015	(11) 2 676 326 (84) LT 17.12.2014	(51) H01Q 9/04 (84) NO 17.03.2015	(11) 2 677 124 (84) LT 24.12.2014	(51) F01L 1/14 (84) NO 24.03.2015
(11) 2 675 573 (84) LT 26.11.2014	(51) B65G 53/28 (84) NO 26.02.2015	(11) 2 676 343 (84) LT 12.11.2014	(51) H02B 1/044 (84) NO 12.02.2015	(11) 2 677 133 (84) LT 03.12.2014	(51) F02B 37/10 (84) NO 03.03.2015
(11) 2 675 589 (84) NL 01.10.2014 NO 01.01.2015	(51) B23Q 1/48 (84) LT 01.10.2014	(11) 2 676 346 (84) LT 19.11.2014	(51) H02H 7/16 (84) NO 19.02.2015	(11) 2 677 250 (84) NL 15.10.2014 NO 15.01.2015	(51) F24J 2/54 (84) LT 15.10.2014
(11) 2 675 624 (84) LT 03.12.2014	(51) B41J 15/00 (84) NO 03.03.2015	(11) 2 676 413 (84) LT 31.12.2014	(51) H04L 25/08 (84) NO 31.03.2015	(11) 2 677 267 (84) LT 03.12.2014	(51) F41A 21/30 (84) NO 03.03.2015
(11) 2 675 672 (84) NO 05.02.2015	(51) B60T 11/32 (84) LT 05.11.2014	(11) 2 676 462 (84) LT 31.12.2014	(51) H04W 76/02 (84) NO 31.03.2015	(11) 2 677 458 (84) NL 15.10.2014 NO 15.01.2015	(51) F02B 37/10 (84) LT 15.10.2014
(11) 2 675 687 (84) LT 31.12.2014	(51) B61C 5/02 (84) NO 31.03.2015	(11) 2 676 471 (84) NO 05.02.2015	(51) H04W 24/06 (84) LT 05.11.2014	(11) 2 677 475 (84) LT 19.11.2014	(51) G06K 19/077 (84) NO 19.02.2015
(11) 2 675 697 (84) LT 19.11.2014	(51) B63B 35/32 (84) NO 19.02.2015	(11) 2 676 530 (84) LT 31.12.2014	(51) H05B 37/02 (84) NO 31.03.2015	(11) 2 677 529 (84) LT 24.12.2014	(51) H01H 19/32 (84) NO 24.03.2015
(11) 2 675 780 (84) LT 01.10.2014	(51) C07C 41/08 (84) NO 01.01.2015	(11) 2 676 550 (84) LT 31.12.2014	(51) A23G 3/12 (84) NO 31.03.2015	(11) 2 677 640 (84) LT 01.10.2014	(51) H02K 11/00 (84) NO 01.01.2015
(11) 2 675 781 (84) NO 29.01.2015	(51) C07C 49/557 (84) LT 29.10.2014	(11) 2 676 554 (84) LT 31.12.2014	(51) A23L 1/30 (84) NO 31.03.2015	(11) 2 677 677 (84) LT 31.12.2014	(51) H04L 1/00 (84) NO 31.03.2015
(11) 2 675 835 (84) NO 29.01.2015	(51) C08G 63/00 (84) LT 29.10.2014	(11) 2 676 574 (84) LT 24.12.2014	(51) A47B 88/00 (84) NO 24.03.2015	(11) 2 677 678 (84) LT 03.12.2014	(51) H04L 1/00 (84) NO 03.03.2015
(11) 2 675 843 (84) LT 17.12.2014	(51) C08K 5/3437 (84) NO 17.03.2015	(11) 2 676 575 (84) NO 05.02.2015	(51) A47C 7/50 (84) LT 05.11.2014	(11) 2 677 779 (84) NL 08.10.2014 NO 08.01.2015	(51) H04W 4/02 (84) LT 08.10.2014
(11) 2 675 928 (84) LT 24.12.2014	(51) C21C 37/08 (84) NO 24.03.2015	(11) 2 676 576 (84) NL 08.10.2014 NO 08.01.2015	(51) A47C 7/62 (84) LT 08.10.2014	(11) 2 677 915 (84) LT 12.11.2014	(51) A47L 9/16 (84) NO 12.02.2015
(11) 2 675 936 (84) NO 29.01.2015	(51) C23C 14/22 (84) LT 29.10.2014	(11) 2 676 681 (84) LT 24.12.2014	(51) A61L 2/18 (84) NO 24.03.2015	(11) 2 677 945 (84) LT 19.11.2014	(51) A61B 17/135 (84) NO 19.02.2015
(11) 2 676 010 (84) LT 22.10.2014	(51) F16H 19/00 (84) NO 22.01.2015	(11) 2 676 716 (84) LT 10.12.2014	(51) B01D 53/14 (84) NO 10.03.2015	(11) 2 677 976 (84) LT 12.11.2014	(51) A61F 5/01 (84) NO 12.02.2015
(11) 2 676 011 (84) LT 22.10.2014	(51) F01L 1/352 (84) NO 22.01.2015	(11) 2 676 770 (84) MC 11.06.2014 CZ 11.06.2014 ES 11.06.2014 GR 12.09.2014	(51) B24B 35/00 (84) IE 18.06.2014 EE 11.06.2014 FI 11.06.2014 HR 11.06.2014		

(11) 2 678 113 (84) LT 26.11.2014	(51) A62C 2/08 (84) NO 26.02.2015	(11) 2 678 560 (84) LT 12.11.2014	(51) F03G 6/00 (84) NO 12.02.2015	(11) 2 679 441 (84) NL 15.10.2014 NO 15.01.2015	(51) B60N 2/48 (84) LT 15.10.2014
(11) 2 678 118 (84) LT 31.12.2014	(51) B05B 11/00 (84) NO 31.03.2015	(11) 2 678 912 (84) LT 03.12.2014	(51) H02H 9/04 (84) NO 03.03.2015	(11) 2 679 451 (84) LT 10.12.2014	(51) B60R 21/38 (84) NO 10.03.2015
(11) 2 678 125 (84) LT 17.12.2014	(51) B21C 47/32 (84) NO 17.03.2015	(11) 2 678 964 (84) LT 31.12.2014	(51) H04L 5/00 (84) NO 31.03.2015	(11) 2 679 474 (84) LT 19.11.2014	(51) B62D 35/02 (84) NO 19.02.2015
(11) 2 678 146 (84) LT 31.12.2014	(51) B29C 65/60 (84) NO 31.03.2015	(11) 2 678 979 (84) NL 15.10.2014 NO 15.01.2015	(51) H04L 12/417 (84) LT 15.10.2014	(11) 2 679 477 (84) LT 17.12.2014	(51) B62K 19/46 (84) NO 17.03.2015
(11) 2 678 154 (84) LT 17.12.2014	(51) B32B 7/06 (84) NO 17.03.2015	(11) 2 679 072 (84) LT 26.11.2014	(51) H04W 48/12 (84) NO 26.02.2015	(11) 2 679 546 (84) LT 10.12.2014	(51) C02F 1/52 (84) NO 10.03.2015
(11) 2 678 159 (84) LT 26.11.2014	(51) B41C 1/05 (84) NO 26.02.2015	(11) 2 679 084 (84) IE 28.06.2014 CZ 14.05.2014 EE 14.05.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 PT 15.09.2014 RS 14.05.2014	(51) A01D 34/00 (84) CY 14.05.2014 DK 14.05.2014 ES 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PL 14.05.2014 RO 14.05.2014 SK 14.05.2014	(11) 2 679 550 (84) LT 03.12.2014	(51) C03B 23/025 (84) NO 03.03.2015
(11) 2 678 172 (84) LT 24.12.2014	(51) B60B 1/04 (84) NO 24.03.2015	(11) 2 679 100 (84) NL 01.10.2014 NO 01.01.2015	(51) A23G 9/22 (84) LT 01.10.2014	(11) 2 679 712 (84) IE 27.06.2014 CY 23.04.2014 DK 23.04.2014 ES 23.04.2014 GR 24.07.2014 IS 23.08.2014 LU 27.06.2014 MC 23.04.2014 NO 23.07.2014 PT 25.08.2014 RS 23.04.2014 SK 23.04.2014	(51) D04B 23/22 (84) BG 23.07.2014 CZ 23.04.2014 EE 23.04.2014 FI 23.04.2014 HR 23.04.2014 LT 23.04.2014 LV 23.04.2014 NL 23.04.2014 PL 23.04.2014 RO 23.04.2014 SE 23.04.2014
(11) 2 678 174 (84) LT 26.11.2014	(51) B60C 23/04 (84) NO 26.02.2015	(11) 2 679 105 (84) LT 31.12.2014	(51) A24C 5/28 (84) NO 31.03.2015	(11) 2 679 812 (84) LT 31.12.2014	(51) F03D 7/04 (84) NO 31.03.2015
(11) 2 678 181 (84) LT 26.11.2014	(51) B60K 15/04 (84) NO 26.02.2015	(11) 2 679 113 (84) LT 17.12.2014	(51) A44C 5/20 (84) NO 17.03.2015	(11) 2 679 818 (84) LT 24.12.2014	(51) F04B 1/22 (84) NO 24.03.2015
(11) 2 678 185 (84) LT 26.11.2014	(51) B60L 11/18 (84) NO 26.02.2015	(11) 2 679 127 (84) IE 28.06.2014 CZ 05.02.2014 ES 05.02.2014 HR 05.02.2014 LT 05.02.2014 LV 05.02.2014 PT 05.06.2014 RS 05.02.2014	(51) A47K 13/12 (84) CY 05.02.2014 EE 05.02.2014 FI 05.02.2014 IS 05.06.2014 LU 28.06.2014 MC 05.02.2014 RO 05.02.2014 SK 05.02.2014	(11) 2 679 969 (84) NL 01.10.2014 NO 01.01.2015	(51) G01K 1/20 (84) LT 01.10.2014
(11) 2 678 193 (84) LT 10.12.2014	(51) B60R 21/34 (84) NO 10.03.2015	(11) 2 679 174 (84) LT 19.11.2014	(51) A61B 17/16 (84) NO 19.02.2015	(11) 2 680 013 (84) NL 15.10.2014 NO 15.01.2015	(51) G01R 15/18 (84) LT 15.10.2014
(11) 2 678 201 (84) LT 03.12.2014	(51) B60T 8/34 (84) NO 03.03.2015	(11) 2 679 211 (84) LT 01.10.2014	(51) A61G 5/14 (84) NO 01.01.2015	(11) 2 680 056 (84) LT 31.12.2014	(51) G02B 7/00 (84) NO 31.03.2015
(11) 2 678 221 (84) LT 31.12.2014	(51) B64C 27/605 (84) NO 31.03.2015	(11) 2 679 275 (84) IE 28.06.2014 CZ 14.05.2014 EE 14.05.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 LT 14.05.2014 NL 14.05.2014 PL 14.05.2014 RO 14.05.2014 SE 14.05.2014	(51) A61N 1/05 (84) CY 14.05.2014 DK 14.05.2014 ES 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 NO 14.08.2014 PT 15.09.2014 RS 14.05.2014 SK 14.05.2014	(11) 2 680 087 (84) LT 19.11.2014	(51) G03G 15/20 (84) NO 19.02.2015
(11) 2 678 239 (84) LT 10.12.2014	(51) B65D 47/42 (84) NO 10.03.2015	(11) 2 679 392 (84) LT 17.12.2014	(51) B41J 11/42 (84) NO 17.03.2015	(11) 2 680 228 (84) LT 26.11.2014	(51) G06T 7/20 (84) NO 26.02.2015
(11) 2 678 256 (84) LT 10.12.2014	(51) B65G 49/04 (84) NO 10.03.2015	(11) 2 679 420 (84) NO 22.01.2015	(51) B60H 1/00 (84) LT 22.10.2014	(11) 2 680 261 (84) LT 19.11.2014	(51) G10L 19/018 (84) NO 19.02.2015
(11) 2 678 276 (84) LT 26.11.2014	(51) C01G 23/02 (84) NO 26.02.2015	(11) 2 679 423 (84) LT 03.12.2014	(51) B60J 7/06 (84) NO 03.03.2015	(11) 2 680 408 (84) LT 17.12.2014	(51) H02K 5/20 (84) NO 17.03.2015
(11) 2 678 313 (84) NL 15.10.2014 NO 15.01.2015	(51) C07C 319/20 (84) LT 15.10.2014	(11) 2 679 424 (84) LT 03.12.2014	(51) B60K 6/547 (84) NO 03.03.2015	(11) 2 680 502 (84) LT 17.12.2014	(51) H04L 12/417 (84) NO 17.03.2015
(11) 2 678 363 (84) LT 24.12.2014	(51) C08G 18/10 (84) NO 24.03.2015	(11) 2 679 441 (84) NL 15.10.2014 NO 15.01.2015	(51) B60N 2/48 (84) LT 15.10.2014	(11) 2 680 551 (84) NO 05.02.2015	(51) G06F 1/16 (84) LT 05.11.2014
(11) 2 678 367 (84) LT 19.11.2014	(51) C08G 101/00 (84) NO 19.02.2015	(11) 2 679 451 (84) LT 10.12.2014	(51) B60R 21/38 (84) NO 10.03.2015	(11) 2 680 755 (84) LT 17.12.2014	(51) A61B 6/00 (84) NO 17.03.2015
(11) 2 678 372 (84) LT 26.11.2014	(51) C08G 65/00 (84) NO 26.02.2015	(11) 2 679 474 (84) LT 19.11.2014	(51) B62D 35/02 (84) NO 19.02.2015	(11) 2 680 953 (84) NO 05.02.2015	(51) B01J 37/02 (84) LT 05.11.2014
(11) 2 678 373 (84) NO 05.02.2015	(51) C08G 65/00 (84) LT 05.11.2014	(11) 2 679 477 (84) LT 17.12.2014	(51) B62K 19/46 (84) NO 17.03.2015	(11) 2 681 028 (84) LT 03.12.2014	(51) B29C 45/16 (84) NO 03.03.2015
(11) 2 678 375 (84) LT 10.12.2014	(51) C08G 65/00 (84) NO 10.03.2015	(11) 2 679 546 (84) LT 10.12.2014	(51) C02F 1/52 (84) NO 10.03.2015	(11) 2 681 037 (84) LT 03.12.2014	(51) B29C 70/44 (84) NO 03.03.2015
(11) 2 678 445 (84) LT 17.12.2014	(51) C12Q 1/68 (84) NO 17.03.2015	(11) 2 679 550 (84) LT 03.12.2014	(51) C03B 23/025 (84) NO 03.03.2015		
(11) 2 678 454 (84) LT 24.12.2014	(51) C21C 5/50 (84) NO 24.03.2015				
(11) 2 678 460 (84) LT 24.12.2014	(51) C23C 2/00 (84) NO 24.03.2015				
(11) 2 678 482 (84) LT 19.11.2014	(51) E03D 5/00 (84) NO 19.02.2015				
(11) 2 678 531 (84) LT 31.12.2014	(51) F01D 5/30 (84) NO 31.03.2015				

(11) 2 681 074 (84) LT 19.11.2014	(51) <i>B60N 2/58</i> (84) NO 19.02.2015	(11) 2 682 341 (84) LT 12.11.2014	(51) <i>B64F 5/00</i> (84) NO 12.02.2015	(11) 2 683 658 (84) LT 19.11.2014	(51) <i>C02F 1/36</i> (84) NO 19.02.2015
(11) 2 681 119 (84) LT 10.12.2014	(51) <i>B65B 29/02</i> (84) NO 10.03.2015	(11) 2 682 362 (84) NL 15.10.2014 NO 15.01.2015	(51) <i>B68B 11/00</i> (84) LT 15.10.2014	(11) 2 683 701 (84) LT 24.12.2014	(51) <i>C07D 291/06</i> (84) NO 24.03.2015
(11) 2 681 149 (84) LT 17.12.2014	(51) <i>B66F 9/06</i> (84) NO 17.03.2015	(11) 2 682 559 (84) LT 24.12.2014	(51) <i>E06B 9/262</i> (84) NO 24.03.2015	(11) 2 683 702 (84) LT 24.12.2014	(51) <i>C07D 291/06</i> (84) NO 24.03.2015
(11) 2 681 152 (84) LT 17.12.2014	(51) <i>B67B 7/04</i> (84) NO 17.03.2015	(11) 2 682 571 (84) LT 24.12.2014	(51) <i>F01L 3/04</i> (84) NO 24.03.2015	(11) 2 683 704 (84) LT 17.12.2014	(51) <i>C07D 291/08</i> (84) NO 17.03.2015
(11) 2 681 178 (84) NO 05.02.2015	(51) <i>C07C 7/04</i> (84) LT 05.11.2014	(11) 2 682 595 (84) LT 17.12.2014	(51) <i>F03B 3/12</i> (84) NO 17.03.2015	(11) 2 683 747 (84) LT 03.12.2014	(51) <i>C08F 2/22</i> (84) NO 03.03.2015
(11) 2 681 202 (84) NO 22.01.2015	(51) <i>C07D 307/68</i> (84) LT 22.10.2014	(11) 2 682 768 (84) NL 15.10.2014 NO 15.01.2015	(51) <i>G01R 31/08</i> (84) LT 15.10.2014	(11) 2 683 765 (84) NO 26.02.2015	(51) <i>C08K 3/22</i> (84) LT 26.11.2014
(11) 2 681 251 (84) LT 12.11.2014	(51) <i>C08F 255/02</i> (84) NO 12.02.2015	(11) 2 682 789 (84) LT 26.11.2014	(51) <i>G02B 3/00</i> (84) NO 26.02.2015	(11) 2 683 768 (84) LT 24.12.2014	(51) <i>C08K 5/098</i> (84) NO 24.03.2015
(11) 2 681 269 (84) NO 22.01.2015	(51) <i>C08K 5/00</i> (84) LT 22.10.2014	(11) 2 682 970 (84) NO 22.01.2015	(51) <i>H01H 1/54</i> (84) LT 22.10.2014	(11) 2 683 769 (84) LT 03.12.2014	(51) <i>C08K 5/3447</i> (84) NO 03.03.2015
(11) 2 681 360 (84) NO 05.02.2015	(51) <i>D21G 1/00</i> (84) LT 05.11.2014	(11) 2 683 102 (84) NL 08.10.2014 NO 08.01.2015	(51) <i>H04J 3/06</i> (84) LT 08.10.2014	(11) 2 683 775 (84) LT 17.12.2014	(51) <i>C09B 69/10</i> (84) NO 17.03.2015
(11) 2 681 384 (84) LT 26.11.2014	(51) <i>E04H 12/08</i> (84) NO 26.02.2015	(11) 2 683 142 (84) LT 05.11.2014	(51) <i>H04M 1/60</i> (84) NO 05.02.2015	(11) 2 683 838 (84) LT 19.11.2014	(51) <i>C14B 5/00</i> (84) NO 19.02.2015
(11) 2 681 443 (84) LT 24.12.2014	(51) <i>H02K 7/18</i> (84) NO 24.03.2015	(11) 2 683 192 (84) LT 24.12.2014	(51) <i>H04W 24/10</i> (84) NO 24.03.2015	(11) 2 683 879 (84) LT 31.12.2014	(51) <i>E02F 9/22</i> (84) NO 31.03.2015
(11) 2 681 449 (84) LT 24.12.2014	(51) <i>F03D 11/00</i> (84) NO 24.03.2015	(11) 2 683 235 (84) LT 31.12.2014	(51) <i>A01N 25/16</i> (84) NO 31.03.2015	(11) 2 683 895 (84) LT 31.12.2014	(51) <i>E05D 11/00</i> (84) NO 31.03.2015
(11) 2 681 488 (84) LT 17.12.2014	(51) <i>F21V 19/00</i> (84) NO 17.03.2015	(11) 2 683 249 (84) LT 26.11.2014	(51) <i>A23L 3/36</i> (84) NO 26.02.2015	(11) 2 683 925 (84) LT 26.11.2014	(51) <i>F02B 37/013</i> (84) NO 26.02.2015
(11) 2 681 506 (84) LT 26.11.2014	(51) <i>G01B 3/30</i> (84) NO 26.02.2015	(11) 2 683 272 (84) LT 10.12.2014	(51) <i>A47C 4/28</i> (84) NO 10.03.2015	(11) 2 683 942 (84) LT 17.12.2014	(51) <i>F03G 3/08</i> (84) NO 17.03.2015
(11) 2 681 514 (84) LT 17.12.2014	(51) <i>G01C 21/34</i> (84) NO 17.03.2015	(11) 2 683 283 (84) LT 17.12.2014	(51) <i>A47L 9/16</i> (84) NO 17.03.2015	(11) 2 683 967 (84) NL 08.10.2014 NO 08.01.2015	(51) <i>F16J 15/32</i> (84) LT 08.10.2014
(11) 2 681 575 (84) LT 19.11.2014	(51) <i>G01R 33/3815</i> (84) NO 19.02.2015	(11) 2 683 286 (84) LT 12.11.2014	(51) <i>A61B 3/08</i> (84) NO 12.02.2015	(11) 2 684 018 (84) LT 26.11.2014	(51) <i>G01M 13/04</i> (84) NO 26.02.2015
(11) 2 681 586 (84) LT 24.12.2014	(51) <i>G01G 15/02</i> (84) NO 24.03.2015	(11) 2 683 331 (84) LT 31.12.2014	(51) <i>A61F 2/18</i> (84) NO 31.03.2015	(11) 2 684 095 (84) LT 24.12.2014	(51) <i>G02F 1/225</i> (84) NO 24.03.2015
(11) 2 681 604 (84) LT 17.12.2014	(51) <i>G02B 13/00</i> (84) NO 17.03.2015	(11) 2 683 409 (84) LT 17.12.2014	(51) <i>A61K 47/48</i> (84) NO 17.03.2015	(11) 2 684 181 (84) LT 10.12.2014	(51) <i>G09F 21/02</i> (84) NO 10.03.2015
(11) 2 681 743 (84) LT 12.11.2014	(51) <i>G21F 9/10</i> (84) NO 12.02.2015	(11) 2 683 446 (84) LT 03.12.2014	(51) <i>A61Q 5/00</i> (84) NO 03.03.2015	(11) 2 684 198 (84) LT 24.12.2014	(51) <i>H01F 6/00</i> (84) NO 24.03.2015
(11) 2 681 807 (84) LT 26.11.2014	(51) <i>H01R 13/11</i> (84) NO 26.02.2015	(11) 2 683 496 (84) LT 17.12.2014	(51) <i>B08B 3/02</i> (84) NO 17.03.2015	(11) 2 684 346 (84) LT 03.12.2014	(51) <i>H04L 12/18</i> (84) NO 03.03.2015
(11) 2 681 870 (84) NO 05.02.2015	(51) <i>H04L 12/24</i> (84) LT 05.11.2014	(11) 2 683 497 (84) LT 24.12.2014	(51) <i>B08B 3/02</i> (84) NO 24.03.2015	(11) 2 684 355 (84) LT 12.11.2014	(51) <i>H04N 19/44</i> (84) NO 12.02.2015
(11) 2 681 961 (84) LT 31.12.2014	(51) <i>H04W 52/24</i> (84) NO 31.03.2015	(11) 2 683 525 (84) LT 17.12.2014	(51) <i>B23Q 1/00</i> (84) NO 17.03.2015	(11) 2 684 396 (84) NL 15.10.2014 NO 15.01.2015	(51) <i>H04W 36/14</i> (84) LT 15.10.2014
(11) 2 681 965 (84) LT 17.12.2014	(51) <i>H04L 29/12</i> (84) NO 17.03.2015	(11) 2 683 578 (84) LT 03.12.2014	(51) <i>B60R 25/02</i> (84) NO 03.03.2015	(11) 2 684 515 (84) LT 17.12.2014	(51) <i>A61B 5/02</i> (84) NO 17.03.2015
(11) 2 681 994 (84) NO 29.01.2015	(51) <i>A01M 13/00</i> (84) LT 29.10.2014	(11) 2 683 617 (84) LT 01.10.2014	(51) <i>B65D 33/16</i> (84) NO 01.01.2015	(11) 2 684 625 (84) LT 05.11.2014	(51) <i>B21D 51/48</i> (84) NO 05.02.2015
(11) 2 682 079 (84) LT 31.12.2014	(51) <i>A61F 9/008</i> (84) NO 31.03.2015	(11) 2 683 629 (84) LT 24.12.2014	(51) <i>B65G 1/04</i> (84) NO 24.03.2015	(11) 2 684 629 (84) LT 31.12.2014	(51) <i>B23B 49/02</i> (84) NO 31.03.2015
(11) 2 682 139 (84) LT 24.12.2014	(51) <i>A61M 1/16</i> (84) NO 24.03.2015	(11) 2 683 630 (84) LT 03.12.2014	(51) <i>B65G 17/24</i> (84) NO 03.03.2015	(11) 2 684 724 (84) LT 19.11.2014	(51) <i>B60K 11/04</i> (84) NO 19.02.2015
(11) 2 682 228 (84) NL 01.10.2014 NO 01.01.2015	(51) <i>B23Q 17/09</i> (84) LT 01.10.2014				

(11) 2 684 725 (84) NO 22.01.2015	(51) B60K 17/02 (84) LT 22.10.2014	(11) 2 686 257 (84) LT 24.12.2014	(51) B65G 47/14 (84) NO 24.03.2015	(11) 2 687 248 (84) NO 29.01.2015	(51) A61M 1/16 (84) LT 29.10.2014
(11) 2 684 798 (84) LT 08.10.2014 NL 08.10.2014	(51) B64C 27/04 (84) NO 08.01.2015	(11) 2 686 301 (84) LT 31.12.2014	(51) C07D 215/18 (84) NO 31.03.2015	(11) 2 687 302 (84) LT 12.11.2014	(51) B21K 21/16 (84) NO 12.02.2015
(11) 2 684 822 (84) LT 03.12.2014	(51) B65G 29/00 (84) NO 03.03.2015	(11) 2 686 326 (84) LT 03.12.2014	(51) C07F 5/02 (84) NO 03.03.2015	(11) 2 687 328 (84) NO 22.01.2015	(51) B24B 21/12 (84) LT 22.10.2014
(11) 2 684 824 (84) LT 12.11.2014	(51) B65G 47/88 (84) NO 12.02.2015	(11) 2 686 328 (84) NL 01.10.2014 NO 01.01.2015	(51) C07F 7/18 (84) LT 01.10.2014	(11) 2 687 357 (84) LT 24.12.2014	(51) B29C 70/54 (84) NO 24.03.2015
(11) 2 685 002 (84) LT 15.10.2014	(51) E01F 9/011 (84) NO 15.01.2015	(11) 2 686 358 (84) LT 19.11.2014	(51) C08G 18/08 (84) NO 19.02.2015	(11) 2 687 362 (84) LT 03.12.2014	(51) B32B 7/12 (84) NO 03.03.2015
(11) 2 685 105 (84) LT 19.11.2014	(51) F04B 43/09 (84) NO 19.02.2015	(11) 2 686 359 (84) LT 12.11.2014	(51) C08G 18/16 (84) NO 12.02.2015	(11) 2 687 414 (84) LT 17.12.2014	(51) B60R 22/40 (84) NO 17.03.2015
(11) 2 685 234 (84) LT 17.12.2014	(51) G01N 1/42 (84) NO 17.03.2015	(11) 2 686 361 (84) LT 26.11.2014	(51) C08G 18/16 (84) NO 26.02.2015	(11) 2 687 425 (84) NO 22.01.2015	(51) B62D 13/02 (84) LT 22.10.2014
(11) 2 685 326 (84) LT 03.12.2014	(51) G04B 19/14 (84) NO 03.03.2015	(11) 2 686 412 (84) LT 31.12.2014	(51) C11D 3/04 (84) NO 31.03.2015	(11) 2 687 432 (84) NO 22.01.2015	(51) B62K 23/02 (84) LT 22.10.2014
(11) 2 685 572 (84) NO 22.01.2015	(51) H01R 43/01 (84) LT 22.10.2014	(11) 2 686 462 (84) LT 31.12.2014	(51) C23C 16/34 (84) NO 31.03.2015	(11) 2 687 457 (84) NL 01.10.2014 NO 01.01.2015	(51) B65D 75/12 (84) LT 01.10.2014
(11) 2 685 630 (84) NO 22.01.2015	(51) H03F 1/02 (84) LT 22.10.2014	(11) 2 686 534 (84) LT 19.11.2014	(51) F02B 29/04 (84) NO 19.02.2015	(11) 2 687 571 (84) LT 10.12.2014	(51) C09J 127/06 (84) NO 10.03.2015
(11) 2 685 636 (84) LT 03.12.2014	(51) H04B 1/30 (84) NO 03.03.2015	(11) 2 686 539 (84) LT 24.12.2014	(51) F02K 1/09 (84) NO 24.03.2015	(11) 2 687 641 (84) LT 24.12.2014	(51) E03D 9/08 (84) NO 24.03.2015
(11) 2 685 756 (84) LT 12.11.2014	(51) H04W 24/04 (84) NO 12.02.2015	(11) 2 686 568 (84) LT 03.12.2014	(51) F16D 25/08 (84) NO 03.03.2015	(11) 2 687 726 (84) NO 05.02.2015	(51) F04C 29/02 (84) LT 05.11.2014
(11) 2 685 757 (84) LT 17.12.2014	(51) H04W 28/02 (84) NO 17.03.2015	(11) 2 686 570 (84) LT 17.12.2014	(51) F16D 48/02 (84) NO 17.03.2015	(11) 2 687 746 (84) LT 12.11.2014	(51) F16D 66/02 (84) NO 12.02.2015
(11) 2 685 902 (84) LT 17.12.2014	(51) A61B 8/08 (84) NO 17.03.2015	(11) 2 686 648 (84) LT 26.11.2014	(51) G01G 21/28 (84) NO 26.02.2015	(11) 2 687 899 (84) LT 03.12.2014	(51) G02F 1/1335 (84) NO 03.03.2015
(11) 2 685 919 (84) LT 03.12.2014	(51) A61B 17/34 (84) NO 03.03.2015	(11) 2 686 658 (84) LT 19.11.2014	(51) G01M 3/32 (84) NO 19.02.2015	(11) 2 687 936 (84) LT 24.12.2014	(51) G05G 1/08 (84) NO 24.03.2015
(11) 2 685 948 (84) LT 03.12.2014	(51) A61F 13/15 (84) NO 03.03.2015	(11) 2 686 672 (84) LT 03.12.2014	(51) G01N 27/30 (84) NO 03.03.2015	(11) 2 687 993 (84) NO 29.01.2015	(51) G06F 13/42 (84) LT 29.10.2014
(11) 2 686 054 (84) LT 31.12.2014	(51) A61M 25/00 (84) NO 31.03.2015	(11) 2 686 736 (84) LT 17.12.2014	(51) G03F 7/20 (84) NO 17.03.2015	(11) 2 688 166 (84) LT 05.11.2014	(51) H02G 3/00 (84) NO 05.02.2015
(11) 2 686 080 (84) LT 17.12.2014	(51) A63H 27/10 (84) NO 17.03.2015	(11) 2 686 809 (84) LT 24.12.2014	(51) G06K 9/62 (84) NO 24.03.2015	(11) 2 688 446 (84) LT 19.11.2014	(51) A47D 13/08 (84) NO 19.02.2015
(11) 2 686 084 (84) LT 31.12.2014	(51) B01D 46/00 (84) NO 31.03.2015	(11) 2 686 851 (84) LT 17.12.2014	(51) G21C 7/08 (84) NO 17.03.2015	(11) 2 688 453 (84) LT 26.11.2014	(51) A47L 5/36 (84) NO 26.02.2015
(11) 2 686 134 (84) NO 22.01.2015	(51) B24B 13/04 (84) LT 22.10.2014	(11) 2 686 859 (84) LT 26.11.2014	(51) H01H 33/90 (84) NO 26.02.2015	(11) 2 688 637 (84) LT 19.11.2014	(51) A61N 1/02 (84) NO 19.02.2015
(11) 2 686 137 (84) NO 29.01.2015	(51) B24B 27/00 (84) LT 29.10.2014	(11) 2 686 871 (84) LT 19.11.2014	(51) H01J 61/12 (84) NO 19.02.2015	(11) 2 688 660 (84) NO 22.01.2015	(51) B01D 53/26 (84) LT 22.10.2014
(11) 2 686 159 (84) LT 17.12.2014	(51) B29C 70/38 (84) NO 17.03.2015	(11) 2 686 912 (84) LT 17.12.2014	(51) H01R 13/15 (84) NO 17.03.2015	(11) 2 688 722 (84) LT 17.12.2014	(51) B27D 5/00 (84) NO 17.03.2015
(11) 2 686 170 (84) NO 29.01.2015	(51) B41N 10/04 (84) LT 29.10.2014	(11) 2 686 926 (84) NL 08.10.2014 NO 08.01.2015	(51) H01T 13/56 (84) LT 08.10.2014	(11) 2 688 759 (84) LT 15.10.2014 NL 15.10.2014	(51) B60J 10/08 (84) NO 15.01.2015
(11) 2 686 171 (84) NO 22.01.2015	(51) B41N 10/04 (84) LT 22.10.2014	(11) 2 687 052 (84) LT 19.11.2014	(51) H04W 52/42 (84) NO 19.02.2015	(11) 2 688 772 (84) LT 10.12.2014	(51) B60R 19/52 (84) NO 10.03.2015
(11) 2 686 201 (84) LT 12.11.2014	(51) B60N 2/005 (84) NO 12.02.2015	(11) 2 687 059 (84) LT 24.12.2014	(51) H04W 72/06 (84) NO 24.03.2015	(11) 2 688 805 (84) LT 31.12.2014	(51) B65B 11/42 (84) NO 31.03.2015
(11) 2 686 206 (84) LT 12.11.2014	(51) B60R 21/231 (84) NO 12.02.2015	(11) 2 687 187 (84) LT 12.11.2014	(51) A61C 1/00 (84) NO 12.02.2015	(11) 2 688 818 (84) LT 17.12.2014	(51) B65G 1/04 (84) NO 17.03.2015

(11) 2 688 819 (84) LT 24.12.2014	(51) B65G 17/20 (84) NO 24.03.2015	(11) 2 690 648 (84) NL 15.10.2014 NO 15.01.2015	(51) H01J 37/305 (84) LT 15.10.2014	(11) 2 692 415 (84) NL 15.10.2014 NO 15.01.2015	(51) B01D 53/26 (84) LT 15.10.2014
(11) 2 688 831 (84) LT 12.11.2014	(51) B66D 1/58 (84) NO 12.02.2015	(11) 2 690 987 (84) LT 03.12.2014	(51) A47C 4/30 (84) NO 03.03.2015	(11) 2 692 506 (84) LT 12.11.2014	(51) B29C 49/36 (84) NO 12.02.2015
(11) 2 688 840 (84) LT 17.12.2014	(51) C01C 1/04 (84) NO 17.03.2015	(11) 2 691 049 (84) LT 03.12.2014	(51) A61F 2/30 (84) NO 03.03.2015	(11) 2 692 507 (84) LT 31.12.2014	(51) B29C 53/48 (84) NO 31.03.2015
(11) 2 688 965 (84) LT 24.12.2014	(51) C09D 17/00 (84) NO 24.03.2015	(11) 2 691 185 (84) LT 17.12.2014	(51) B07B 1/38 (84) NO 17.03.2015	(11) 2 692 524 (84) LT 08.10.2014 NL 08.10.2014	(51) B32B 15/01 (84) NO 08.01.2015
(11) 2 689 042 (84) LT 17.12.2014	(51) C21D 1/06 (84) NO 17.03.2015	(11) 2 691 190 (84) LT 03.12.2014	(51) B21D 5/04 (84) NO 03.03.2015	(11) 2 692 568 (84) LT 26.11.2014	(51) B60K 7/00 (84) NO 26.02.2015
(11) 2 689 083 (84) LT 15.10.2014	(51) E05C 7/04 (84) NO 15.01.2015	(11) 2 691 198 (84) LT 17.12.2014	(51) B22F 7/00 (84) NO 17.03.2015	(11) 2 692 617 (84) LT 03.12.2014	(51) B62J 17/02 (84) NO 03.03.2015
(11) 2 689 086 (84) LT 08.10.2014 NL 08.10.2014	(51) E06B 3/36 (84) NO 08.01.2015	(11) 2 691 285 (84) LT 31.12.2014	(51) B62D 3/12 (84) NO 31.03.2015	(11) 2 692 624 (84) LT 12.11.2014	(51) B63B 22/24 (84) NO 12.02.2015
(11) 2 689 104 (84) LT 31.12.2014	(51) E21C 35/23 (84) NO 31.03.2015	(11) 2 691 329 (84) LT 01.10.2014	(51) B66B 1/34 (84) NO 01.01.2015	(11) 2 692 646 (84) LT 12.11.2014	(51) B65B 11/58 (84) NO 12.02.2015
(11) 2 689 112 (84) LT 10.12.2014	(51) F01L 13/00 (84) NO 10.03.2015	(11) 2 691 331 (84) LT 31.12.2014	(51) B66B 3/00 (84) NO 31.03.2015	(11) 2 692 649 (84) LT 19.11.2014	(51) B65B 43/04 (84) NO 19.02.2015
(11) 2 689 157 (84) LT 26.11.2014	(51) F16D 3/74 (84) NO 26.02.2015	(11) 2 691 360 (84) LT 17.12.2014	(51) C07C 7/20 (84) NO 17.03.2015	(11) 2 692 752 (84) LT 31.12.2014	(51) C08F 220/38 (84) NO 31.03.2015
(11) 2 689 480 (84) LT 24.12.2014	(51) H01M 2/04 (84) NO 24.03.2015	(11) 2 691 426 (84) LT 24.12.2014	(51) C08F 220/00 (84) NO 24.03.2015	(11) 2 692 840 (84) LT 15.10.2014	(51) C10M 135/18 (84) NO 15.01.2015
(11) 2 689 490 (84) LT 31.12.2014	(51) H01P 3/00 (84) NO 31.03.2015	(11) 2 691 427 (84) LT 24.12.2014	(51) C08F 224/00 (84) NO 24.03.2015	(11) 2 692 865 (84) LT 10.12.2014	(51) C12N 15/10 (84) NO 10.03.2015
(11) 2 689 528 (84) LT 12.11.2014	(51) H02P 21/00 (84) NO 12.02.2015	(11) 2 691 438 (84) LT 31.12.2014	(51) C08G 59/40 (84) NO 31.03.2015	(11) 2 692 925 (84) LT 12.11.2014	(51) D05B 65/00 (84) NO 12.02.2015
(11) 2 689 537 (84) LT 24.12.2014	(51) H04B 5/00 (84) NO 24.03.2015	(11) 2 691 454 (84) LT 24.12.2014	(51) C08K 5/00 (84) NO 24.03.2015	(11) 2 693 008 (84) LT 03.12.2014	(51) F01L 9/02 (84) NO 03.03.2015
(11) 2 689 545 (84) LT 17.12.2014	(51) H04B 10/272 (84) NO 17.03.2015	(11) 2 691 457 (84) LT 19.11.2014	(51) C08L 63/00 (84) NO 19.02.2015	(11) 2 693 009 (84) LT 10.12.2014	(51) F01L 9/02 (84) NO 10.03.2015
(11) 2 689 551 (84) LT 17.12.2014	(51) H04B 17/00 (84) NO 17.03.2015	(11) 2 691 470 (84) NO 22.01.2015	(51) C08L 83/05 (84) LT 22.10.2014	(11) 2 693 015 (84) NL 08.10.2014 NO 08.01.2015	(51) F02B 37/10 (84) LT 08.10.2014
(11) 2 689 630 (84) LT 03.12.2014	(51) H04W 76/06 (84) NO 03.03.2015	(11) 2 691 661 (84) NO 05.02.2015	(51) F16C 1/26 (84) LT 05.11.2014	(11) 2 693 088 (84) LT 31.12.2014	(51) F16J 15/32 (84) NO 31.03.2015
(11) 2 689 762 (84) LT 05.11.2014	(51) A61G 5/10 (84) NO 05.02.2015	(11) 2 691 714 (84) NL 01.10.2014 NO 01.01.2015	(51) F25D 23/02 (84) LT 01.10.2014	(11) 2 693 364 (84) LT 17.12.2014	(51) G06K 7/10 (84) NO 17.03.2015
(11) 2 690 023 (84) LT 31.12.2014	(51) B65B 31/02 (84) NO 31.03.2015	(11) 2 691 766 (84) LT 31.12.2014	(51) G01N 30/28 (84) NO 31.03.2015	(11) 2 693 441 (84) LT 03.12.2014	(51) G11C 29/32 (84) NO 03.03.2015
(11) 2 690 096 (84) LT 26.11.2014	(51) C07D 235/16 (84) NO 26.02.2015	(11) 2 691 787 (84) LT 31.12.2014	(51) G01S 5/00 (84) NO 31.03.2015	(11) 2 693 532 (84) LT 12.11.2014	(51) H01M 4/133 (84) NO 12.02.2015
(11) 2 690 177 (84) LT 03.12.2014	(51) C12N 15/85 (84) NO 03.03.2015	(11) 2 691 849 (84) LT 03.12.2014	(51) G06F 7/505 (84) NO 03.03.2015	(11) 2 693 582 (84) LT 05.11.2014	(51) G01D 5/244 (84) NO 05.02.2015
(11) 2 690 232 (84) LT 08.10.2014	(51) E04D 13/076 (84) NO 08.01.2015	(11) 2 691 968 (84) LT 03.12.2014	(51) H01H 9/00 (84) NO 03.03.2015	(11) 2 693 643 (84) LT 10.12.2014	(51) H04B 1/00 (84) NO 10.03.2015
(11) 2 690 339 (84) LT 19.11.2014	(51) F16L 29/04 (84) NO 19.02.2015	(11) 2 691 998 (84) LT 10.12.2014	(51) H01M 2/10 (84) NO 10.03.2015	(11) 2 693 644 (84) LT 03.12.2014	(51) H04B 1/00 (84) NO 03.03.2015
(11) 2 690 398 (84) LT 10.12.2014	(51) G01B 11/27 (84) NO 10.03.2015	(11) 2 692 092 (84) LT 17.12.2014	(51) H04L 12/26 (84) NO 17.03.2015	(11) 2 693 769 (84) NL 08.10.2014 NO 08.01.2015	(51) H04Q 11/00 (84) LT 08.10.2014
(11) 2 690 507 (84) LT 31.12.2014	(51) G04B 17/06 (84) NO 31.03.2015	(11) 2 692 282 (84) LT 19.11.2014	(51) A61B 1/31 (84) NO 19.02.2015	(11) 2 694 118 (84) LT 12.11.2014	(51) A61L 2/07 (84) NO 12.02.2015
(11) 2 690 509 (84) LT 24.12.2014	(51) G04B 19/14 (84) NO 24.03.2015	(11) 2 692 396 (84) LT 31.12.2014	(51) A63B 67/00 (84) NO 31.03.2015	(11) 2 694 185 (84) LT 19.11.2014	(51) B01D 46/00 (84) NO 19.02.2015
(11) 2 690 531 (84) LT 17.12.2014	(51) G06F 3/041 (84) NO 17.03.2015				

(11) 2 694 295 (84) LT 03.12.2014	(51) B41M 3/18 (84) NO 03.03.2015	(11) 2 695 768 (84) LT 17.12.2014	(51) B60M 1/30 (84) NO 17.03.2015	(11) 2 698 800 (84) NL 08.10.2014 NO 08.01.2015	(51) H01F 30/12 (84) LT 08.10.2014
(11) 2 694 306 (84) NO 05.02.2015	(51) B60J 7/02 (84) LT 05.11.2014	(11) 2 695 769 (84) LT 31.12.2014	(51) B60N 2/00 (84) NO 31.03.2015	(11) 2 698 961 (84) LT 17.12.2014	(51) H04L 29/06 (84) NO 17.03.2015
(11) 2 694 380 (84) LT 31.12.2014	(51) B65D 1/26 (84) NO 31.03.2015	(11) 2 695 879 (84) LT 08.10.2014	(51) C07C 249/06 (84) NO 08.01.2015	(11) 2 699 448 (84) LT 19.11.2014	(51) B60N 2/015 (84) NO 19.02.2015
(11) 2 694 389 (84) LT 17.12.2014	(51) B65D 47/24 (84) NO 17.03.2015	(11) 2 695 979 (84) NO 29.01.2015	(51) D04B 1/16 (84) LT 29.10.2014	(11) 2 699 476 (84) LT 19.11.2014	(51) B64D 13/02 (84) NO 19.02.2015
(11) 2 694 406 (84) LT 17.12.2014	(51) B65D 90/00 (84) NO 17.03.2015	(11) 2 695 981 (84) LT 24.12.2014	(51) D04H 1/4209 (84) NO 24.03.2015	(11) 2 699 608 (84) LT 03.12.2014	(51) C08F 220/06 (84) NO 03.03.2015
(11) 2 694 411 (84) LT 03.12.2014	(51) B65G 47/84 (84) NO 03.03.2015	(11) 2 695 996 (84) LT 08.10.2014	(51) E02D 1/04 (84) NO 08.01.2015	(11) 2 699 690 (84) NO 05.02.2015	(51) C12Q 1/00 (84) LT 05.11.2014
(11) 2 694 501 (84) LT 17.12.2014	(51) C07D 471/04 (84) NO 17.03.2015	(11) 2 696 022 (84) LT 19.11.2014	(51) E06B 1/70 (84) NO 19.02.2015	(11) 2 699 727 (84) LT 19.11.2014	(51) D06P 1/16 (84) NO 19.02.2015
(11) 2 694 583 (84) LT 24.12.2014	(51) C08L 33/06 (84) NO 24.03.2015	(11) 2 696 110 (84) LT 12.11.2014	(51) F16H 63/14 (84) NO 12.02.2015	(11) 2 699 745 (84) LT 12.11.2014	(51) E04H 3/16 (84) NO 12.02.2015
(11) 2 694 712 (84) LT 26.11.2014	(51) D03D 1/00 (84) NO 26.02.2015	(11) 2 696 116 (84) LT 03.12.2014	(51) F16K 17/26 (84) NO 03.03.2015	(11) 2 699 845 (84) LT 26.11.2014	(51) F23D 14/08 (84) NO 26.02.2015
(11) 2 694 756 (84) LT 26.11.2014	(51) E04F 21/24 (84) NO 26.02.2015	(11) 2 696 161 (84) NO 22.01.2015	(51) F41A 21/48 (84) LT 22.10.2014	(11) 2 700 071 (84) LT 24.12.2014	(51) G10L 15/18 (84) NO 24.03.2015
(11) 2 694 782 (84) LT 31.12.2014	(51) F01D 9/04 (84) NO 31.03.2015	(11) 2 696 311 (84) LT 26.11.2014	(51) G06K 19/077 (84) NO 26.02.2015	(11) 2 700 281 (84) LT 31.12.2014	(51) H04W 76/02 (84) NO 31.03.2015
(11) 2 694 838 (84) LT 03.12.2014	(51) F16F 15/00 (84) NO 03.03.2015	(11) 2 696 388 (84) LT 08.10.2014	(51) H01M 2/10 (84) NO 08.01.2015	(11) 2 700 350 (84) LT 12.11.2014	(51) A61B 1/00 (84) NO 12.02.2015
(11) 2 694 912 (84) LT 03.12.2014	(51) F42B 15/38 (84) NO 03.03.2015	(11) 2 696 432 (84) LT 19.11.2014	(51) B60L 3/00 (84) NO 19.02.2015	(11) 2 700 427 (84) LT 26.11.2014	(51) A61M 5/44 (84) NO 26.02.2015
(11) 2 694 988 (84) LT 10.12.2014	(51) G01R 31/02 (84) NO 10.03.2015	(11) 2 696 713 (84) LT 24.12.2014	(51) A41G 5/02 (84) NO 24.03.2015	(11) 2 700 553 (84) NL 15.10.2014 NO 15.01.2015	(51) B61D 17/20 (84) LT 15.10.2014
(11) 2 695 052 (84) LT 26.11.2014	(51) G06F 7/58 (84) NO 26.02.2015	(11) 2 697 066 (84) LT 24.12.2014	(51) B41F 23/04 (84) NO 24.03.2015	(11) 2 700 577 (84) NO 22.01.2015	(51) B65B 13/18 (84) LT 22.10.2014
(11) 2 695 161 (84) LT 17.12.2014	(51) G10L 19/008 (84) NO 17.03.2015	(11) 2 697 134 (84) LT 17.12.2014	(51) B65D 51/00 (84) NO 17.03.2015	(11) 2 700 596 (84) LT 19.11.2014	(51) B65G 1/137 (84) NO 19.02.2015
(11) 2 695 174 (84) LT 17.12.2014	(51) H01F 27/28 (84) NO 17.03.2015	(11) 2 697 418 (84) LT 03.12.2014	(51) D06F 39/00 (84) NO 03.03.2015	(11) 2 700 598 (84) NL 01.10.2014 NO 01.01.2015	(51) B65G 65/23 (84) LT 01.10.2014
(11) 2 695 225 (84) LT 10.12.2014	(51) H01M 4/505 (84) NO 10.03.2015	(11) 2 698 078 (84) LT 12.11.2014	(51) A47C 7/44 (84) NO 12.02.2015	(11) 2 700 690 (84) LT 31.12.2014	(51) C09J 183/04 (84) NO 31.03.2015
(11) 2 695 264 (84) LT 12.11.2014	(51) H02H 3/087 (84) NO 12.02.2015	(11) 2 698 087 (84) LT 17.12.2014	(51) A47J 31/46 (84) NO 17.03.2015	(11) 2 700 797 (84) LT 17.12.2014	(51) F01N 3/20 (84) NO 17.03.2015
(11) 2 695 270 (84) LT 31.12.2014	(51) H02J 1/14 (84) NO 31.03.2015	(11) 2 698 196 (84) LT 17.12.2014	(51) B01J 19/08 (84) NO 17.03.2015	(11) 2 701 219 (84) LT 24.12.2014	(51) H01M 2/10 (84) NO 24.03.2015
(11) 2 695 321 (84) LT 24.12.2014	(51) H04L 1/08 (84) NO 24.03.2015	(11) 2 698 237 (84) LT 03.12.2014	(51) B29B 11/14 (84) NO 03.03.2015	(11) 2 701 397 (84) LT 08.10.2014	(51) H04N 19/154 (84) NO 08.01.2015
(11) 2 695 340 (84) LT 26.11.2014	(51) H04L 12/703 (84) NO 26.02.2015	(11) 2 698 325 (84) LT 17.12.2014	(51) B65D 47/08 (84) NO 17.03.2015	(11) 2 701 934 (84) LT 31.12.2014	(51) B60K 13/04 (84) NO 31.03.2015
(11) 2 695 416 (84) LT 10.12.2014	(51) H04W 24/02 (84) NO 10.03.2015	(11) 2 698 363 (84) LT 17.12.2014	(51) C07C 35/26 (84) NO 17.03.2015	(11) 2 701 949 (84) LT 24.12.2014	(51) B60Q 1/38 (84) NO 24.03.2015
(11) 2 695 490 (84) LT 31.12.2014	(51) H05B 37/02 (84) NO 31.03.2015	(11) 2 698 439 (84) NL 01.10.2014 NO 01.01.2015	(51) C22C 19/05 (84) LT 01.10.2014	(11) 2 701 967 (84) LT 17.12.2014	(51) B62D 65/18 (84) NO 17.03.2015
(11) 2 695 543 (84) LT 24.12.2014	(51) A47B 96/14 (84) NO 24.03.2015	(11) 2 698 499 (84) NO 05.02.2015	(51) E21B 47/02 (84) LT 05.11.2014	(11) 2 701 968 (84) NL 15.10.2014 NO 15.01.2015	(51) B62D 65/18 (84) LT 15.10.2014
(11) 2 695 545 (84) LT 10.12.2014	(51) A47C 13/00 (84) NO 10.03.2015	(11) 2 698 557 (84) NO 29.01.2015	(51) F16F 1/366 (84) LT 29.10.2014	(11) 2 701 980 (84) LT 31.12.2014	(51) B65B 69/00 (84) NO 31.03.2015
(11) 2 695 591 (84) LT 31.12.2014	(51) A61G 7/012 (84) NO 31.03.2015	(11) 2 698 743 (84) LT 24.12.2014	(51) G06K 9/00 (84) NO 24.03.2015		

(11) 2 702 027 (84) LT 24.12.2014	(51) C07C 29/149 (84) NO 24.03.2015	(11) 2 703 773 (84) LT 24.12.2014	(51) H04N 5/235 (84) NO 24.03.2015	(11) 2 706 209 (84) LT 03.12.2014	(51) F02B 29/04 (84) NO 03.03.2015
(11) 2 702 585 (84) LT 31.12.2014	(51) G10L 25/78 (84) NO 31.03.2015	(11) 2 703 835 (84) NO 29.01.2015	(51) G01S 15/96 (84) LT 29.10.2014	(11) 2 706 210 (84) NO 22.01.2015	(51) F02B 31/08 (84) LT 22.10.2014
(11) 2 702 706 (84) LT 24.12.2014	(51) H04B 7/26 (84) NO 24.03.2015	(11) 2 703 920 (84) LT 31.12.2014	(51) G05B 19/409 (84) NO 31.03.2015	(11) 2 706 252 (84) LT 01.10.2014 NL 01.10.2014	(51) F16D 25/08 (84) NO 01.01.2015
(11) 2 702 785 (84) LT 31.12.2014	(51) H04W 8/08 (84) NO 31.03.2015	(11) 2 703 955 (84) LT 26.11.2014	(51) G06F 3/023 (84) NO 26.02.2015	(11) 2 706 352 (84) LT 05.11.2014	(51) G01N 30/46 (84) NO 05.02.2015
(11) 2 702 910 (84) NL 01.10.2014 NO 01.01.2015	(51) A47J 36/38 (84) LT 01.10.2014	(11) 2 703 956 (84) LT 26.11.2014	(51) G06F 3/023 (84) NO 26.02.2015	(11) 2 706 515 (84) LT 12.11.2014	(51) G08B 17/107 (84) NO 12.02.2015
(11) 2 702 951 (84) LT 12.11.2014	(51) A61B 17/16 (84) NO 12.02.2015	(11) 2 704 177 (84) LT 26.11.2014	(51) H01J 37/153 (84) NO 26.02.2015	(11) 2 706 607 (84) LT 05.11.2014	(51) H01M 10/42 (84) NO 05.02.2015
(11) 2 702 961 (84) LT 17.12.2014	(51) A61F 2/16 (84) NO 17.03.2015	(11) 2 704 331 (84) LT 24.12.2014	(51) H04B 3/32 (84) NO 24.03.2015	(11) 2 706 620 (84) NO 05.02.2015	(51) H01R 13/52 (84) LT 05.11.2014
(11) 2 702 969 (84) LT 08.10.2014 NL 08.10.2014	(51) A61F 13/02 (84) NO 08.01.2015	(11) 2 704 606 (84) LT 26.11.2014	(51) A47B 88/04 (84) NO 26.02.2015	(11) 2 706 919 (84) NL 15.10.2014 NO 15.01.2015	(51) A61B 6/04 (84) LT 15.10.2014
(11) 2 703 020 (84) LT 17.12.2014	(51) A61M 5/24 (84) NO 17.03.2015	(11) 2 704 975 (84) LT 17.12.2014	(51) B66B 5/00 (84) NO 17.03.2015	(11) 2 706 965 (84) NL 01.10.2014 NO 01.01.2015	(51) A61F 5/56 (84) LT 01.10.2014
(11) 2 703 093 (84) LT 10.12.2014	(51) B08B 3/00 (84) NO 10.03.2015	(11) 2 705 204 (84) LT 19.11.2014	(51) E05F 3/20 (84) NO 19.02.2015	(11) 2 707 073 (84) LT 17.12.2014	(51) A61M 25/00 (84) NO 17.03.2015
(11) 2 703 229 (84) NO 22.01.2015	(51) B60R 16/03 (84) LT 22.10.2014	(11) 2 705 266 (84) LT 12.11.2014	(51) F16D 3/223 (84) NO 12.02.2015	(11) 2 707 155 (84) LT 03.12.2014	(51) B21B 1/088 (84) NO 03.03.2015
(11) 2 703 244 (84) LT 26.11.2014	(51) B65G 19/02 (84) NO 26.02.2015	(11) 2 705 524 (84) NO 29.01.2015	(51) H01J 61/36 (84) LT 29.10.2014	(11) 2 707 454 (84) LT 31.12.2014	(51) C09K 11/06 (84) NO 31.03.2015
(11) 2 703 263 (84) LT 31.12.2014	(51) B62J 6/02 (84) NO 31.03.2015	(11) 2 705 622 (84) LT 24.12.2014	(51) H04J 14/00 (84) NO 24.03.2015	(11) 2 707 492 (84) LT 31.12.2014	(51) C12P 13/12 (84) NO 31.03.2015
(11) 2 703 265 (84) NO 22.01.2015	(51) B62J 6/18 (84) LT 22.10.2014	(11) 2 705 734 (84) LT 10.12.2014	(51) H05K 3/10 (84) NO 10.03.2015	(11) 2 707 665 (84) LT 19.11.2014	(51) F27B 3/08 (84) NO 19.02.2015
(11) 2 703 266 (84) LT 17.12.2014	(51) B62J 15/00 (84) NO 17.03.2015	(11) 2 705 747 (84) LT 19.11.2014	(51) A01K 1/00 (84) NO 19.02.2015	(11) 2 707 780 (84) LT 12.11.2014	(51) G04G 13/02 (84) NO 12.02.2015
(11) 2 703 268 (84) LT 08.10.2014 NL 08.10.2014	(51) B62J 17/00 (84) NO 08.01.2015	(11) 2 705 752 (84) LT 01.10.2014	(51) A01N 1/02 (84) NO 01.01.2015	(11) 2 708 142 (84) LT 10.12.2014	(51) A23G 9/22 (84) NO 10.03.2015
(11) 2 703 285 (84) LT 31.12.2014	(51) B64C 27/615 (84) NO 31.03.2015	(11) 2 705 777 (84) LT 12.11.2014	(51) A47C 23/00 (84) NO 12.02.2015	(11) 2 708 156 (84) LT 12.11.2014	(51) A47B 88/04 (84) NO 12.02.2015
(11) 2 703 286 (84) LT 31.12.2014	(51) B64C 27/615 (84) NO 31.03.2015	(11) 2 706 012 (84) NO 05.02.2015	(51) B65B 7/16 (84) LT 05.11.2014	(11) 2 708 312 (84) LT 17.12.2014	(51) B23Q 7/00 (84) NO 17.03.2015
(11) 2 703 321 (84) LT 26.11.2014	(51) B65G 17/08 (84) NO 26.02.2015	(11) 2 706 013 (84) LT 31.12.2014	(51) B65B 7/16 (84) NO 31.03.2015	(11) 2 708 319 (84) LT 03.12.2014	(51) B23Q 11/08 (84) NO 03.03.2015
(11) 2 703 331 (84) LT 24.12.2014	(51) B66C 13/00 (84) NO 24.03.2015	(11) 2 706 023 (84) LT 17.12.2014	(51) B65G 17/08 (84) NO 17.03.2015	(11) 2 708 329 (84) LT 26.11.2014	(51) B25F 5/00 (84) NO 26.02.2015
(11) 2 703 525 (84) LT 10.12.2014	(51) C30B 13/08 (84) NO 10.03.2015	(11) 2 706 036 (84) NO 29.01.2015	(51) B66F 9/00 (84) LT 29.10.2014	(11) 2 708 347 (84) LT 12.11.2014	(51) B29C 49/64 (84) NO 12.02.2015
(11) 2 703 558 (84) LT 10.12.2014	(51) D21H 17/33 (84) NO 10.03.2015	(11) 2 706 076 (84) LT 17.12.2014	(51) C08G 59/50 (84) NO 17.03.2015	(11) 2 708 424 (84) LT 03.12.2014	(51) B60R 21/264 (84) NO 03.03.2015
(11) 2 703 611 (84) LT 17.12.2014	(51) F01M 13/04 (84) NO 17.03.2015	(11) 2 706 082 (84) LT 12.11.2014	(51) C08J 3/20 (84) NO 12.02.2015	(11) 2 708 478 (84) LT 19.11.2014	(51) B65G 17/20 (84) NO 19.02.2015
(11) 2 703 613 (84) LT 12.11.2014	(51) F01N 13/10 (84) NO 12.02.2015	(11) 2 706 092 (84) LT 24.12.2014	(51) C08K 7/14 (84) NO 24.03.2015	(11) 2 708 488 (84) LT 05.11.2014	(51) B66C 23/34 (84) NO 05.02.2015
(11) 2 703 622 (84) LT 31.12.2014	(51) F02B 77/08 (84) NO 31.03.2015	(11) 2 706 127 (84) LT 24.12.2014	(51) C22C 23/02 (84) NO 24.03.2015	(11) 2 708 489 (84) LT 31.12.2014	(51) B66F 7/28 (84) NO 31.03.2015
(11) 2 703 672 (84) LT 12.11.2014	(51) F16D 3/56 (84) NO 12.02.2015	(11) 2 706 162 (84) LT 26.11.2014	(51) E04B 9/12 (84) NO 26.02.2015	(11) 2 708 782 (84) LT 26.11.2014	(51) F16K 3/26 (84) NO 26.02.2015

(11) 2 708 921 (84) LT 05.11.2014	(51) G02B 1/02 (84) NO 05.02.2015	(11) 2 711 588 (84) LT 05.11.2014	(51) F16H 3/12 (84) NO 05.02.2015	(11) 2 714 427 (84) LT 17.12.2014	(51) B60C 1/00 (84) NO 17.03.2015
(11) 2 709 041 (84) LT 12.11.2014	(51) G06F 11/34 (84) NO 12.02.2015	(11) 2 711 726 (84) LT 05.11.2014	(51) G01R 31/36 (84) NO 05.02.2015	(11) 2 714 442 (84) NO 22.01.2015	(51) B60H 1/32 (84) LT 22.10.2014
(11) 2 709 059 (84) LT 05.11.2014	(51) G06T 7/00 (84) NO 05.02.2015	(11) 2 711 794 (84) LT 12.11.2014	(51) G05B 19/042 (84) NO 12.02.2015	(11) 2 714 727 (84) NO 22.01.2015	(51) C12N 9/00 (84) LT 22.10.2014
(11) 2 709 105 (84) LT 19.11.2014	(51) G10L 21/0208 (84) NO 19.02.2015	(11) 2 711 938 (84) LT 26.11.2014	(51) H01B 9/02 (84) NO 26.02.2015	(11) 2 715 616 (84) NO 22.01.2015	(51) G06K 19/07 (84) LT 22.10.2014
(11) 2 709 194 (84) NO 22.01.2015	(51) H01M 4/38 (84) LT 22.10.2014	(11) 2 711 939 (84) LT 31.12.2014	(51) H01C 7/12 (84) NO 31.03.2015	(11) 2 715 884 (84) NO 05.02.2015	(51) H01R 43/042 (84) LT 05.11.2014
(11) 2 709 283 (84) LT 17.12.2014	(51) H04B 1/38 (84) NO 17.03.2015	(11) 2 711 943 (84) LT 26.11.2014	(51) H01F 27/30 (84) NO 26.02.2015	(11) 2 715 906 (84) LT 31.12.2014	(51) H02J 3/38 (84) NO 31.03.2015
(11) 2 709 324 (84) LT 12.11.2014	(51) H04L 25/03 (84) NO 12.02.2015	(11) 2 712 257 (84) NO 05.02.2015	(51) H04W 72/12 (84) LT 05.11.2014	(11) 2 716 063 (84) LT 31.12.2014	(51) H04R 1/10 (84) NO 31.03.2015
(11) 2 709 806 (84) LT 03.12.2014	(51) B26D 1/46 (84) NO 03.03.2015	(11) 2 712 302 (84) LT 17.12.2014	(51) A61B 17/16 (84) NO 17.03.2015	(11) 2 716 184 (84) LT 19.11.2014	(51) A47G 25/90 (84) NO 19.02.2015
(11) 2 709 822 (84) NO 22.01.2015	(51) B29C 49/76 (84) LT 22.10.2014	(11) 2 712 426 (84) NO 22.01.2015	(51) G01S 7/484 (84) LT 22.10.2014	(11) 2 716 196 (84) LT 10.12.2014	(51) A47K 5/14 (84) NO 10.03.2015
(11) 2 709 858 (84) LT 03.12.2014	(51) B60G 7/00 (84) NO 03.03.2015	(11) 2 712 560 (84) LT 24.12.2014	(51) A61B 17/70 (84) NO 24.03.2015	(11) 2 716 326 (84) LT 26.11.2014	(51) A61N 5/06 (84) NO 26.02.2015
(11) 2 709 909 (84) NO 22.01.2015	(51) B65B 3/16 (84) LT 22.10.2014	(11) 2 712 702 (84) LT 03.12.2014	(51) B24B 21/06 (84) NO 03.03.2015	(11) 2 716 552 (84) LT 31.12.2014	(51) B65B 9/04 (84) NO 31.03.2015
(11) 2 710 271 (84) LT 03.12.2014	(51) F16C 25/06 (84) NO 03.03.2015	(11) 2 712 793 (84) LT 17.12.2014	(51) B62J 6/02 (84) NO 17.03.2015	(11) 2 716 592 (84) LT 26.11.2014	(51) B67C 3/14 (84) NO 26.02.2015
(11) 2 710 304 (84) LT 24.12.2014	(51) F24C 7/08 (84) NO 24.03.2015	(11) 2 712 863 (84) NO 22.01.2015	(51) C07D 231/54 (84) LT 22.10.2014	(11) 2 716 886 (84) LT 08.10.2014 NL 08.10.2014	(51) F02B 37/02 (84) NO 08.01.2015
(11) 2 710 962 (84) LT 17.12.2014	(51) A61B 17/00 (84) NO 17.03.2015	(11) 2 712 898 (84) LT 26.11.2014	(51) C09D 7/00 (84) NO 26.02.2015	(11) 2 717 508 (84) LT 05.11.2014	(51) H04L 5/00 (84) NO 05.02.2015
(11) 2 710 976 (84) NL 15.10.2014 NO 15.01.2015	(51) A61B 19/08 (84) LT 15.10.2014	(11) 2 712 914 (84) LT 19.11.2014	(51) C11D 1/22 (84) NO 19.02.2015	(11) 2 717 717 (84) LT 17.12.2014	(51) A23L 1/0526 (84) NO 17.03.2015
(11) 2 711 103 (84) NL 15.10.2014 NO 15.01.2015	(51) B21D 22/16 (84) LT 15.10.2014	(11) 2 712 959 (84) LT 19.11.2014	(51) D21H 13/08 (84) NO 19.02.2015	(11) 2 718 138 (84) NO 29.01.2015	(51) B60L 5/00 (84) LT 29.10.2014
(11) 2 711 191 (84) LT 12.11.2014	(51) B41M 5/00 (84) NO 12.02.2015	(11) 2 713 084 (84) LT 10.12.2014	(51) F16K 17/34 (84) NO 10.03.2015	(11) 2 718 415 (84) LT 19.11.2014	(51) C12G 3/04 (84) NO 19.02.2015
(11) 2 711 248 (84) LT 05.11.2014	(51) B41M 5/00 (84) NO 12.02.2015	(11) 2 713 140 (84) NL 08.10.2014 NO 08.01.2015	(51) G01D 5/14 (84) LT 08.10.2014	(11) 2 718 453 (84) LT 03.12.2014	(51) C12P 7/64 (84) NO 03.03.2015
(11) 2 711 288 (84) LT 05.11.2014	(51) H02H 3/00 (84) NO 05.02.2015	(11) 2 713 238 (84) LT 26.11.2014	(51) G06F 1/26 (84) NO 26.02.2015	(11) 2 718 557 (84) LT 17.12.2014	(51) F02D 41/20 (84) NO 17.03.2015
(11) 2 711 302 (84) NO 05.02.2015	(51) B65B 43/14 (84) LT 05.11.2014	(11) 2 713 356 (84) LT 12.11.2014	(51) G09F 21/02 (84) NO 12.02.2015	(11) 2 719 303 (84) LT 03.12.2014	(51) A47C 7/02 (84) NO 03.03.2015
(11) 2 711 310 (84) LT 10.12.2014	(51) B65D 85/28 (84) NO 10.03.2015	(11) 2 713 419 (84) LT 12.11.2014	(51) H01M 2/12 (84) NO 12.02.2015	(11) 2 719 309 (84) LT 17.12.2014	(51) A47J 27/10 (84) NO 17.03.2015
(11) 2 711 399 (84) LT 31.12.2014	(51) C08L 101/00 (84) NO 31.03.2015	(11) 2 713 507 (84) LT 10.12.2014	(51) H03F 3/45 (84) NO 10.03.2015	(11) 2 719 364 (84) NO 05.02.2015	(51) A61F 13/15 (84) LT 05.11.2014
(11) 2 711 422 (84) LT 01.10.2014 NL 01.10.2014	(51) C12N 15/113 (84) NO 01.01.2015	(11) 2 713 833 (84) LT 03.12.2014	(51) A47J 17/02 (84) NO 03.03.2015	(11) 2 719 499 (84) LT 17.12.2014	(51) B23Q 1/54 (84) NO 17.03.2015
(11) 2 711 423 (84) LT 05.11.2014	(51) C12N 15/113 (84) NO 05.02.2015	(11) 2 714 086 (84) LT 10.12.2014	(51) A61P 9/10 (84) NO 10.03.2015	(11) 2 719 506 (84) NL 08.10.2014 NO 08.01.2015	(51) B25J 15/02 (84) LT 08.10.2014
(11) 2 711 457 (84) LT 26.11.2014	(51) D21F 7/08 (84) NO 26.02.2015	(11) 2 714 246 (84) LT 31.12.2014	(51) B01D 53/94 (84) NO 31.03.2015	(11) 2 719 566 (84) LT 03.12.2014	(51) B60K 15/035 (84) NO 03.03.2015
(11) 2 711 458 (84) NO 22.01.2015	(51) D21F 7/08 (84) LT 22.10.2014	(11) 2 714 408 (84) LT 03.12.2014	(51) B41J 11/00 (84) NO 03.03.2015	(11) 2 719 573 (84) LT 10.12.2014	(51) B60N 2/02 (84) NO 10.03.2015
(11) 2 711 569 (84) LT 17.12.2014	(51) F16C 17/03 (84) NO 17.03.2015	(11) 2 714 426 (84) LT 17.12.2014	(51) B60C 11/00 (84) NO 17.03.2015		

(11) 2 719 737 (84) LT 31.12.2014	(51) C09J 183/06 (84) NO 31.03.2015	(11) 2 724 061 (84) LT 31.12.2014	(51) F16K 31/00 (84) NO 31.03.2015	(11) 2 729 618 (84) LT 08.10.2014 NL 08.10.2014	(51) E01B 7/02 (84) NO 08.01.2015
(11) 2 719 883 (84) LT 05.11.2014	(51) F02D 41/06 (84) NO 05.02.2015	(11) 2 724 746 (84) LT 10.12.2014	(51) A61N 5/06 (84) NO 10.03.2015	(11) 2 729 726 (84) LT 24.12.2014	(51) F16L 59/21 (84) NO 24.03.2015
(11) 2 720 092 (84) LT 10.12.2014	(51) G04B 37/14 (84) NO 10.03.2015	(11) 2 724 768 (84) LT 10.12.2014	(51) B01D 53/32 (84) NO 10.03.2015	(11) 2 729 794 (84) NL 08.10.2014 NO 08.01.2015	(51) G01N 29/26 (84) LT 08.10.2014
(11) 2 720 093 (84) LT 10.12.2014	(51) G04B 37/14 (84) NO 10.03.2015	(11) 2 724 895 (84) NL 08.10.2014 NO 08.01.2015	(51) B60R 19/18 (84) LT 08.10.2014	(11) 2 729 945 (84) LT 03.12.2014	(51) H01F 27/02 (84) NO 03.03.2015
(11) 2 720 145 (84) LT 03.12.2014	(51) G06F 9/44 (84) NO 03.03.2015	(11) 2 724 935 (84) LT 19.11.2014	(51) B64C 27/00 (84) NO 19.02.2015	(11) 2 730 132 (84) NO 22.01.2015	(51) H04W 48/18 (84) LT 22.10.2014
(11) 2 720 247 (84) LT 31.12.2014	(51) H01J 37/08 (84) NO 31.03.2015	(11) 2 725 079 (84) LT 10.12.2014	(51) C09K 3/18 (84) NO 10.03.2015	(11) 2 730 240 (84) LT 10.12.2014	(51) A61B 17/3203 (84) NO 10.03.2015
(11) 2 720 372 (84) LT 26.11.2014	(51) H03F 1/02 (84) NO 26.02.2015	(11) 2 725 163 (84) LT 31.12.2014	(51) E04D 12/00 (84) NO 31.03.2015	(11) 2 730 417 (84) LT 03.12.2014	(51) B41J 2/175 (84) NO 03.03.2015
(11) 2 720 414 (84) LT 10.12.2014	(51) H04L 12/40 (84) NO 10.03.2015	(11) 2 725 316 (84) LT 31.12.2014	(51) F27B 17/02 (84) NO 31.03.2015	(11) 2 730 430 (84) NO 05.02.2015	(51) B44C 5/04 (84) LT 05.11.2014
(11) 2 720 512 (84) LT 17.12.2014	(51) H04W 88/08 (84) NO 17.03.2015	(11) 2 725 363 (84) LT 03.12.2014	(51) G01R 1/04 (84) NO 03.03.2015	(11) 2 730 449 (84) LT 26.11.2014	(51) B60K 37/02 (84) NO 26.02.2015
(11) 2 720 813 (84) NL 01.10.2014 NO 01.01.2015	(51) B21D 5/01 (84) LT 01.10.2014	(11) 2 725 379 (84) NL 01.10.2014 NO 01.01.2015	(51) G01S 3/02 (84) LT 01.10.2014	(11) 2 730 723 (84) LT 31.12.2014	(51) E04H 4/08 (84) NO 31.03.2015
(11) 2 721 354 (84) LT 24.12.2014	(51) F24J 2/52 (84) NO 24.03.2015	(11) 2 725 435 (84) LT 10.12.2014	(51) G05B 9/02 (84) NO 10.03.2015	(11) 2 730 833 (84) LT 26.11.2014	(51) F21K 99/00 (84) NO 26.02.2015
(11) 2 721 952 (84) LT 31.12.2014	(51) A47B 9/12 (84) NO 31.03.2015	(11) 2 725 751 (84) LT 10.12.2014	(51) H04L 12/751 (84) NO 10.03.2015	(11) 2 731 115 (84) NO 22.01.2015	(51) H01G 9/20 (84) LT 22.10.2014
(11) 2 721 955 (84) LT 10.12.2014	(51) A47B 88/04 (84) NO 10.03.2015	(11) 2 725 768 (84) LT 10.12.2014	(51) H04M 1/725 (84) NO 10.03.2015	(11) 2 731 449 (84) LT 19.11.2014	(51) A23K 1/16 (84) NO 19.02.2015
(11) 2 721 982 (84) LT 10.12.2014	(51) A47K 3/00 (84) NO 10.03.2015	(11) 2 727 103 (84) LT 31.12.2014	(51) G10L 15/187 (84) NO 31.03.2015	(11) 2 731 828 (84) LT 24.12.2014	(51) B60R 1/00 (84) NO 24.03.2015
(11) 2 722 177 (84) LT 19.11.2014	(51) B41F 15/08 (84) NO 19.02.2015	(11) 2 727 552 (84) NL 08.10.2014 NO 08.01.2015	(51) A61C 1/05 (84) LT 08.10.2014	(11) 2 732 056 (84) LT 24.12.2014	(51) C21D 6/00 (84) NO 24.03.2015
(11) 2 722 178 (84) LT 24.12.2014	(51) B41F 15/08 (84) NO 24.03.2015	(11) 2 727 691 (84) NO 10.03.2015	(51) B27N 1/00	(11) 2 732 318 (84) LT 19.11.2014	(51) G02B 6/00 (84) NO 19.02.2015
(11) 2 722 264 (84) LT 05.11.2014	(51) B62J 1/12 (84) NO 05.02.2015	(11) 2 727 825 (84) LT 17.12.2014	(51) B64C 3/50 (84) NO 17.03.2015	(11) 2 732 451 (84) LT 19.11.2014	(51) H01B 1/10 (84) NO 19.02.2015
(11) 2 722 478 (84) NO 29.01.2015	(51) E06C 7/08 (84) LT 29.10.2014	(11) 2 727 825 (84) LT 17.12.2014	(51) B64C 3/50 (84) NO 17.03.2015	(11) 2 732 677 (84) LT 17.12.2014	(51) H05B 33/08 (84) NO 17.03.2015
(11) 2 722 516 (84) LT 24.12.2014	(51) F02M 35/10 (84) NO 24.03.2015	(11) 2 728 045 (84) NL 01.10.2014 NO 01.01.2015	(51) D04B 27/26 (84) LT 01.10.2014	(11) 2 733 012 (84) LT 19.11.2014	(51) B60N 2/00 (84) NO 19.02.2015
(11) 2 722 517 (84) LT 17.12.2014	(51) F02M 35/104 (84) NO 17.03.2015	(11) 2 728 070 (84) NO 19.02.2015	(51) E02D 5/28	(11) 2 733 092 (84) LT 31.12.2014	(51) B65G 19/02 (84) NO 31.03.2015
(11) 2 722 996 (84) LT 17.12.2014	(51) H04B 1/04 (84) NO 17.03.2015	(11) 2 728 074 (84) NO 29.01.2015	(51) E02F 3/43 (84) LT 29.10.2014	(11) 2 733 384 (84) LT 17.12.2014	(51) F16H 7/08 (84) NO 17.03.2015
(11) 2 723 134 (84) LT 26.11.2014	(51) H04W 72/12 (84) NO 26.02.2015	(11) 2 728 321 (84) LT 26.11.2014	(51) G01H 3/00 (84) NO 26.02.2015	(11) 2 733 468 (84) NO 05.02.2015	(51) G01D 5/241 (84) LT 05.11.2014
(11) 2 723 215 (84) LT 19.11.2014	(51) A47C 7/14 (84) NO 19.02.2015	(11) 2 728 650 (84) LT 10.12.2014	(51) H01M 2/36 (84) NO 10.03.2015	(11) 2 733 777 (84) LT 17.12.2014	(51) H01M 8/02 (84) NO 17.03.2015
(11) 2 723 241 (84) LT 19.11.2014	(51) A61B 8/00 (84) NO 19.02.2015	(11) 2 729 102 (84) LT 10.12.2014	(51) B05C 1/08 (84) NO 10.03.2015	(11) 2 733 886 (84) LT 10.12.2014	(51) H04L 12/10 (84) NO 10.03.2015
(11) 2 723 286 (84) NO 05.02.2015	(51) A61F 13/00 (84) LT 05.11.2014	(11) 2 729 325 (84) LT 10.12.2014	(51) B60N 2/235 (84) NO 10.03.2015	(11) 2 734 304 (84) NO 29.01.2015	(51) B02C 15/00 (84) LT 29.10.2014
(11) 2 723 671 (84) LT 15.10.2014	(51) B66F 7/06 (84) NO 15.01.2015	(11) 2 729 542 (84) NL 15.10.2014 NO 15.01.2015	(51) C08G 18/08 (84) LT 15.10.2014	(11) 2 734 757 (84) LT 03.12.2014	(51) F16K 1/44 (84) NO 03.03.2015
(11) 2 723 803 (84) LT 26.11.2014	(51) C08J 3/20 (84) NO 26.02.2015				

(11) 2 734 891 (84) LT 19.11.2014	(51) G02C 5/12 (84) NO 19.02.2015	(11) 2 742 784 (84) LT 03.12.2014	(51) H05K 3/20 (84) NO 03.03.2015	(11) 2 753 218 (84) LT 24.12.2014	(51) A47J 31/40 (84) NO 24.03.2015
(11) 2 735 015 (84) LT 26.11.2014	(51) H01J 7/18 (84) NO 26.02.2015	(11) 2 743 292 (84) NL 01.10.2014 NO 01.01.2015	(51) C08J 5/04 (84) LT 01.10.2014	(11) 2 753 769 (84) LT 17.12.2014	(51) E04B 9/18 (84) NO 17.03.2015
(11) 2 735 339 (84) NO 22.01.2015	(51) A61P 33/02 (84) LT 22.10.2014	(11) 2 743 785 (84) LT 17.12.2014	(51) G04G 17/04 (84) NO 17.03.2015	(11) 2 754 088 (84) LT 17.12.2014	(51) G06K 9/62 (84) NO 17.03.2015
(11) 2 735 394 (84) LT 24.12.2014	(51) B23K 9/18 (84) NO 24.03.2015	(11) 2 744 834 (84) LT 24.12.2014	(51) C08F 4/00 (84) NO 24.03.2015	(11) 2 754 259 (84) LT 31.12.2014	(51) H04L 9/08 (84) NO 31.03.2015
(11) 2 735 446 (84) LT 17.12.2014	(51) B41F 35/00 (84) NO 17.03.2015	(11) 2 745 044 (84) LT 17.12.2014	(51) F21V 5/02 (84) NO 17.03.2015	(11) 2 757 259 (84) LT 24.12.2014	(51) F03G 6/00 (84) NO 24.03.2015
(11) 2 735 506 (84) LT 17.12.2014	(51) B64C 25/56 (84) NO 17.03.2015	(11) 2 745 178 (84) LT 17.12.2014	(51) G04G 11/00 (84) NO 17.03.2015	(11) 2 757 617 (84) LT 31.12.2014	(51) H01M 4/133 (84) NO 31.03.2015
(11) 2 735 540 (84) LT 12.11.2014	(51) B81C 3/00 (84) NO 12.02.2015	(11) 2 745 305 (84) LT 19.11.2014	(51) H01J 7/18 (84) NO 19.02.2015	(11) 2 757 919 (84) LT 12.11.2014	(51) A44B 18/00 (84) NO 12.02.2015
(11) 2 736 204 (84) NL 01.10.2014 NO 01.01.2015	(51) H04L 12/761 (84) LT 01.10.2014	(11) 2 745 461 (84) LT 03.12.2014	(51) H04L 9/08 (84) NO 03.03.2015	(11) 2 758 313 (84) LT 10.12.2014	(51) B65B 25/04 (84) NO 10.03.2015
(11) 2 737 561 (84) LT 24.12.2014	(51) H01M 2/20 (84) NO 24.03.2015	(11) 2 745 574 (84) LT 10.12.2014	(51) H04W 48/18 (84) NO 10.03.2015	(11) 2 758 633 (84) LT 17.12.2014	(51) E21D 9/06 (84) NO 17.03.2015
(11) 2 738 151 (84) LT 12.11.2014	(51) C07C 2/36 (84) NO 12.02.2015	(11) 2 745 951 (84) LT 19.11.2014	(51) B21D 26/037 (84) NO 19.02.2015	(11) 2 758 991 (84) LT 12.11.2014	(51) H01L 21/67 (84) NO 12.02.2015
(11) 2 738 444 (84) NO 05.02.2015	(51) F21K 99/00 (84) LT 05.11.2014	(11) 2 746 199 (84) NO 22.01.2015	(51) B65G 23/08 (84) LT 22.10.2014	(11) 2 759 323 (84) NO 10.03.2015	(51) A63H 3/36
(11) 2 738 555 (84) LT 17.12.2014	(51) G01N 33/00 (84) NO 17.03.2015	(11) 2 746 339 (84) LT 12.11.2014	(51) C08L 77/00 (84) NO 12.02.2015	(11) 2 759 372 (84) LT 19.11.2014	(51) B23Q 17/00 (84) NO 19.02.2015
(11) 2 738 604 (84) LT 31.12.2014	(51) G03F 7/038 (84) NO 31.03.2015	(11) 2 746 340 (84) LT 24.12.2014	(51) C08L 77/00 (84) NO 24.03.2015	(11) 2 762 921 (84) LT 31.12.2014	(51) G01S 17/32 (84) NO 31.03.2015
(11) 2 738 639 (84) LT 19.11.2014	(51) G05D 23/01 (84) NO 19.02.2015	(11) 2 746 481 (84) LT 19.11.2014	(51) E04B 1/76 (84) NO 19.02.2015	(11) 2 764 030 (84) LT 03.12.2014	(51) C08G 18/08 (84) NO 03.03.2015
(11) 2 738 787 (84) LT 17.12.2014	(51) H01J 37/26 (84) NO 17.03.2015	(11) 2 747 270 (84) NL 15.10.2014 NO 15.01.2015	(51) H02M 1/34 (84) LT 15.10.2014	(11) 2 764 080 (84) LT 10.12.2014	(51) C12C 7/00 (84) NO 10.03.2015
(11) 2 739 477 (84) LT 03.12.2014	(51) B41F 17/00 (84) NO 03.03.2015	(11) 2 747 606 (84) LT 10.12.2014	(51) A47J 27/14 (84) NO 10.03.2015	(11) 2 767 828 (84) LT 17.12.2014	(51) G01N 30/46 (84) NO 17.03.2015
(11) 2 739 505 (84) LT 31.12.2014	(51) B60N 2/07 (84) NO 31.03.2015	(11) 2 747 915 (84) LT 03.12.2014	(51) B22D 11/124 (84) NO 03.03.2015	(11) 2 768 360 (84) LT 03.12.2014	(51) A47J 31/60 (84) NO 03.03.2015
(11) 2 739 795 (84) NO 29.01.2015	(51) E03C 1/086 (84) LT 29.10.2014	(11) 2 748 069 (84) LT 10.12.2014	(51) B65B 43/32 (84) NO 10.03.2015	(11) 2 768 925 (84) LT 31.12.2014	(51) C09K 11/02 (84) NO 31.03.2015
(11) 2 740 692 (84) LT 15.10.2014	(51) B65G 65/48 (84) NO 15.01.2015	(11) 2 748 125 (84) LT 03.12.2014	(51) C07B 43/04 (84) NO 03.03.2015	(11) 2 769 806 (84) LT 17.12.2014	(51) B24B 35/00 (84) NO 17.03.2015
(11) 2 740 713 (84) LT 17.12.2014	(51) C02F 3/00 (84) NO 17.03.2015	(11) 2 748 551 (84) LT 17.12.2014	(51) F41A 3/44 (84) NO 17.03.2015	(11) 2 773 252 (84) LT 05.11.2014	(51) A47L 9/02 (84) NO 05.02.2015
(11) 2 740 727 (84) NO 22.01.2015	(51) C07D 239/95 (84) LT 22.10.2014	(11) 2 748 904 (84) LT 08.10.2014	(51) H01T 13/20 (84) NO 08.01.2015	(11) 2 774 148 (84) LT 24.12.2014	(51) G10L 21/038 (84) NO 24.03.2015
(11) 2 741 899 (84) NL 15.10.2014 NO 15.01.2015	(51) B29C 44/56 (84) LT 15.10.2014	(11) 2 750 547 (84) LT 24.12.2014	(51) A47B 51/00 (84) NO 24.03.2015	(11) 2 774 718 (84) LT 15.10.2014 NL 15.10.2014	(51) B23Q 3/06 (84) NO 15.01.2015
(11) 2 742 193 (84) LT 03.12.2014	(51) E04C 5/08 (84) NO 03.03.2015	(11) 2 750 938 (84) LT 31.12.2014	(51) B60R 25/02 (84) NO 31.03.2015	(11) 2 775 231 (84) NL 15.10.2014 NO 15.01.2015	(51) F24J 2/52 (84) LT 15.10.2014
(11) 2 742 250 (84) LT 03.12.2014	(51) F16D 1/10 (84) NO 03.03.2015	(11) 2 751 029 (84) LT 31.12.2014	(51) C01G 9/02 (84) NO 31.03.2015	(11) 2 777 415 (84) LT 10.12.2014	(51) A43B 5/16 (84) NO 10.03.2015
(11) 2 742 392 (84) NL 15.10.2014 NO 15.01.2015	(51) G05B 23/02 (84) LT 15.10.2014	(11) 2 751 364 (84) LT 03.12.2014	(51) E05F 5/00 (84) NO 03.03.2015	(11) 2 777 885 (84) NO 22.01.2015	(51) B25B 27/02 (84) LT 22.10.2014
(11) 2 742 571 (84) NO 29.01.2015	(51) H01T 13/04 (84) LT 29.10.2014	(11) 2 752 303 (84) LT 24.12.2014	(51) B41M 7/00 (84) NO 24.03.2015	(11) 2 786 900 (84) LT 12.11.2014	(51) B60R 1/08 (84) NO 12.02.2015

(11) **2 792 985** (51) **F27B 5/04**
(84) LT 26.11.2014 (84) NO 26.02.2015

II.6(1)

- **Einspruch**
- **Opposition**
- **Opposition**

- die letzten Ereignisse werden kursiv angezeigt
- most recent events are in italics
- les derniers événements sont indiqués en italique

(11) **1 271 117** (51) **G01K 7/18**
(45) 09.07.2014
(73) Sensata Technologies Bermuda Ltd, Clarendon House 2 Church Street, Hamilton HM 11, BM
01 *09.04.2015*
Zolyomi, Alexander, Stoffen am Bergacker, 86932 Pürgen, DE

(11) **1 306 073** (51) **A61K 8/37**
(45) 16.07.2014
(73) Kawano Paper Co., Ltd., 71, Simojima, Kochi-shi, Kochi-ken, JP
01 *14.04.2015*
SCA HYGIENE PRODUCTS AB, Patent Department, 405 03 Göteborg, SE

(11) **1 423 826** (51) **G07C 9/00**
(45) 09.07.2014
(73) Ericsson Inc., 6300 Legacy Drive MS EVW 2-C-2, Plano, TX 75024, US
01 *09.04.2015*
Schorr, Frank, Erika-Mann-Strasse 9, 80636 München, DE
(74) *Diehl & Partner GbR, Patentanwälte Erika-Mann-Strasse 9, 80636 München, DE*

(11) **1 525 743** (51) **H04N 5/00**
(45) 16.07.2014
(73) Pace Plc, Victoria Road, Saltaire Shipley West Yorkshire BD18 3LF, GB
01 *13.04.2015*
Interessengemeinschaft für Rundfunkschutzrechte e.V. (IGR), Hohenzollernstrasse 11-13, 40211 Düsseldorf, DE
(74) *Sperschneider, Alexandra, Maryniok GbR Leibnizstrasse 6, 95447 Bayreuth, DE*

(11) **1 889 606** (51) **A61K 8/81**
(45) 16.07.2014
(73) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
01 *10.04.2015*
Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE

(11) **1 902 334** (51) **G02B 5/30**
(45) 30.07.2014
(73) Grau, Günter, In der Miere 22, 46282 Dorsten, DE
01 *10.04.2015*
SICK AG, Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE
(74) *Ludewigt, Christoph, Sick AG Intellectual Property Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE*

(11) **1 984 503** (51) **C12N 15/62**
(45) 09.07.2014
(73) CSL Behring GmbH, Emil-von-Behring-Strasse 76, 35041 Marburg, DE
01 *09.04.2015*
König Szynka Tilmann von Renesse, Patentanwälte Partnerschaft mbB Mönchenwerther Strasse 11, 40545 Düsseldorf, DE

(74) *Hemsath, Lars, König-Szynka-Tilmann-von Renesse Patentanwälte Partnerschaft mbB Mönchenwerther Straße 11, 40545 Düsseldorf, DE*

(11) **1 996 004** (51) **H01L 31/042**
(45) 09.07.2014
(73) SMA Solar Technology AG, Sonnenallee 1, 34266 Niestetal, DE
01 *31.03.2015*
Maucher Börjes Urchins Patent-und Rechtsanwälte, Urachstrasse 23, 79102 Freiburg i.Br., DE
02 *09.04.2015*
Fronius International GmbH, Froniusstrasse 1, 4643 Pettenbach, AT
(74) *Isarpatent, et al, Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE*

(11) **2 011 416** (51) **A46D 1/00**
(45) 16.07.2014
(73) SUNSTAR INC., 3-1, Asahimachi, Takatsuki-shi, Osaka 569-1195, JP
01 *14.04.2015*
The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
(74) *Töpert, Verena Clarita, Procter & Gamble Service GmbH Patent Department Frankfurter Str. 145, 61476 Kronberg im Taunus, DE*

(11) **2 021 837** (51) **G02B 5/02**
(45) 09.07.2014
(73) Rolic AG, Chamerstrasse 50, 6300 Zug, CH
01 *09.04.2015*
Leonhard Kurz Stiftung & Co. KG, Schwabacher Strasse 482, 90763 Fürth, DE
(74) *Zinsinger, Norbert, Louis, Pöhlau, Lohrenz Patentanwälte Postfach 30 55, 90014 Nürnberg, DE*

(11) **2 110 020** (51) **A21B 1/42**
(45) 09.07.2014
(73) GEA Food Solutions Bakel B.V., Beekakker 11, 5761 EN Bakel, NL
01 *09.04.2015*
Marel Townsend Further Processing B.V., Handelstraat 3, 5831 AV Boxmeer, NL
(74) *Brookhuis, Hendrik Jan Arnold, et al, Exter Polak & Charlois B.V. (EP&C) P.O. Box 3241, NL-GE Rijswijk, NL*

(11) **2 158 054** (51) **B23D 45/04**
(45) 16.07.2014
(73) Grenzbach Maschinenbau GmbH, Albanusstrasse 1, 86663 Asbach-Bäumenheim, DE
01 *16.04.2015*
Rockwool International A/S, Hovedgaden 584, Entrance C, 2640 Hedehusene, DK
(74) *Højberg A/S, St. Kongensgade 59 A, 1264 Copenhagen K, DK*

(11) **2 160 957** (51) **A46B 5/02**
(45) 09.07.2014
(73) Trisa Holding AG, Kantonsstrasse, 6234 Triengen, CH
01 *09.04.2015*
The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
(74) *Schneider, Stefan Michael, P & G Manufacturing GmbH Patent Department Frankfurterstrasse 145, 61476 Kronberg, DE*

(11) **2 241 715** (51) **E06B 3/72**
(45) 16.07.2014
(73) Hörmann KG Eckelhausen, In der Bruchwiese, 66625 Nohfelden, DE
01 *13.04.2015*
SCHÜCO International KG, Karolinenstrasse 1-15, D-33609 Bielefeld, DE

(74) *Specht, Peter, et al, Loesenbeck - Specht - Dantz Patent- und Rechtsanwälte Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE*

(11) **2 258 716** (51) **C07K 14/22**
(45) 16.07.2014
(73) Novartis Vaccines and Diagnostics S.r.l., Via Fiorentina, 53100 Siena (SI), IT
01 *16.04.2015*
Pfizer Inc., 235 East 42nd Street, New York, NY 10017, US
(74) *Pfizer, European Patent Department 23-25 avenue du Docteur Lannelongue, 75668 Paris Cedex 14, FR*

(11) **2 276 485** (51) **A61K 31/427**
(45) 16.07.2014
(73) Bristol-Myers Squibb Company, Route 206 and Province Line Road, Princeton, NJ 08543, US
01 *14.04.2015*
Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR
(74) *Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR*

(11) **2 287 073** (51) **B64D 23/00**
(45) 16.07.2014
(73) Skyventure International (UK) Ltd., 5 Deansway, Worcester WR1 2JG, GB
01 *23.12.2014*

Indoor Skydiving Bottrop GmbH, Prosperstraße 297, 46238 Bottrop, DE
(74) *Zech, Stefan Markus, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE*
02 *23.03.2015*
Dohr, Manuel / Nebe, Boris, Mozartstrasse 10 / Voerderstrasse 121, 42871 Haan / 46535 Dinslaken, DE
(74) *Meissner, Bolte & Partner GbR, Postfach 86 06 24, 81633 München, DE*

03 *09.04.2015*
Jochen Schweizer Projects AG, Rosenheimer Strasse 145 e-f, 81671 München, DE
(74) *Prinz & Partner mbB, et al, Patent- und Rechtsanwälte Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE*
04 *15.04.2015*
Strojima Litvinov, Na Pavlu 2155, 43601 Litvinov - Horni Litvinov, CZ
(74) *Novotny, Jaroslav, Rimská 45/2135, 12000 Praha 2, CZ*

(11) **2 298 254** (51) **A61F 9/008**
(45) 16.07.2014
(73) Carl Zeiss Meditec AG, Göschwitzer Strasse 51-52, 07745 Jena, DE
01 *16.04.2015*
Abbott Medical Optics Inc., 1700 E. St. Andrew Place, Santa Ana, CA 92705, US
(74) *Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE*

(11) **2 316 669** (51) **B60D 1/06**
(45) 16.07.2014
(73) Scambia Holdings Cyprus Limited, 17 Gr. Xenopoulou Street, 3106 Limassol, CY
01 *10.04.2015*
WESTFALIA - Automotive GmbH, Am Sandberg 45, 33378 Rheda-Wiedenbrück, DE

(74) *Patentanwälte Bregenzer und Reule Partnerschaftsgesellschaft mbB, Neckarstraße 47, 73728 Esslingen, DE*

(11) **2 358 244** (51) **A47J 31/40**
(45) 23.07.2014
(73) BUNN-O-MATIC CORPORATION, 1400 Stevenson Drive, Springfield, Illinois 62703, US
01 *10.04.2015*

- UNILEVER N.V. / UNILEVER PLC, Weena 455/Unilever House, 100 Victoria Embankment, 3013 AL Rotterdam/London EC4Y ODY, NL
- (74) Fijnvandraat, Arnoldus, Unilever N.V. Unilever Patent Group Olivier van Noortlaan 120, 3133 AT Vlaardingen, NL
- (11) **2 379 278** (51) **B23Q 11/00**
(45) 16.07.2014
(73) MULTIAX International CNC S.R.L., Via A. Carpenè 14, 33070 Maron di Brugnera (PN), IT
01 15.04.2015
C.M.S. S.p.A., Via A. Locatelli, 123, 24019 Zogno (BG), IT
(74) Pandolfi, Paolo, Luppi Crugnola & Partners s.r.l. Viale Corassori, 54, 41124 Modena, IT
- (11) **2 397 510** (51) **C08J 3/22**
(45) 09.07.2014
(73) Ingenia Polymers Inc., 3200 Southwest Freeway, Suite 1250, Houston TX 77027, US
01 07.04.2015
BASF SE, Carl-Bosch-Strasse 38, 67056 Ludwigshafen, DE
(74) Scheffler, Götz, et al. BASF Schweiz AG Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH
02 07.04.2015
Clariant Produkte (Deutschland) GmbH, Industriepark Höchst / Geb. G 860, 65926 Frankfurt am Main, DE
(74) Hütter, Klaus, et al. Clariant Produkte (Deutschland) GmbH Patent Management Industriepark Höchst, G 860, 65926 Frankfurt am Main, DE
- (11) **2 402 482** (51) **C23C 14/34**
(45) 02.07.2014
(73) Mitsubishi Materials Corporation, 3-2, Otemachi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8117, JP
01 02.04.2015
Avancis GmbH, Otto-Hahn-Ring 6, 81739 München, DE
(74) Gebauer, Dieter Edmund, Splanemann Patentanwälte Partnerschaft Rumfordstraße 7, 80469 München, DE
- (11) **2 407 512** (51) **C08L 53/02**
(45) 16.07.2014
(73) Kuraray Co., Ltd., 1621, Sakazu Kurashiki-shi, Okayama 710-8622, JP
01 15.04.2015
Kraton Polymers U.S. LLC, 16400 Park Row, Houston, Texas 77084, US
(74) Kortekaas, Marcel C.J.A., et al. EP&C Sir Winston Churchilllaan 295a, 2288 DC Rijswijk, NL
- (11) **2 421 777** (51) **B65G 47/26**
(45) 16.07.2014
(73) Intelligrated Headquarters LLC, 7901 Innovation Way, Mason, OH 45040, US
01 10.04.2015
SSI Schäfer Peem GmbH, Fischeraustrasse 27, 8051 Graz, AT
(74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE
02 15.04.2015
Vanderlande Industries B.V., Vanderlandelaan 2, 5466 RB Veghel, NL
(74) Algemeen Octrooi- en Merkenbureau B.V., P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL
- (11) **2 433 032** (51) **F16H 55/06**
(45) 09.07.2014
(73) Miba Sinter Austria GmbH, Dr. Mitterbauer-Strasse 3, 4663 Laakirchen, AT
01 09.04.2015
PMG Holding GmbH, Schäfflerstr. 19c, 87629 Füssen, DE
(74) Scheidt, Martin, Brockenfeld 3, DE-86984 Prem, DE
- (11) **2 434 311** (51) **G01S 17/00**
(45) 16.07.2014
(73) SICK AG, Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Waldkirch/Breisgau, DE
01 14.04.2015
Leuze electronic GmbH + Co. KG, In der Braike 1, 73277 Owen/Teck, DE
(74) Ruckh, Rainer Gerhard, Patentanwaltskanzlei RUCKH Jurastrasse 1, 73087 Bad Boll, DE
- (11) **2 447 486** (51) **F01M 13/04**
(45) 02.07.2014
(73) ElringKlinger AG, Max-Eyth-Strasse 2, 72581 Dettingen, DE
01 01.04.2015
MANN + HUMMEL GmbH, Hindenburgstr. 45, 71638 Ludwigsburg, DE
(74) Kohler Schmid Möbus Patentanwälte, Partnerschaftsgesellschaft mbB Ruppmannstraße 27, 70565 Stuttgart, DE
- (11) **2 458 903** (51) **H04L 29/06**
(45) 09.07.2014
(73) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
01 09.04.2015
Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 11a, 80339 München, DE
- (11) **2 471 967** (51) **C22C 21/04**
(45) 09.07.2014
(73) Casa Maristas Azterlan, C/ Aliendalde, 6, 48200 Durango (Vizcaya), ES
01 07.04.2015
Befesa Aluminio, S.L., Carretera Luchana Asúa n°13, 48950 Erandio, BIZKAIA, ES
01 07.04.2015
TRIMET Aluminium SE, Aluminiumallee 1, 45356 Essen, DE
(74) Flaccus, Rolf-Dieter, Flaccus - Müller-Wolff Patentanwälte Bussardweg 10, 50389 Wesseling, DE
02 08.04.2015
BorgWarner, Inc., 3850 Hamlin Road, Auburn Hills, MI 48326, US
(74) Hofer & Partner, et al. Pilgersheimer Straße 20, 81543 München, DE
- (11) **2 478 286** (51) **F21S 4/00**
(45) 09.07.2014
(73) Tridonic Jennersdorf GmbH, Technologiepark 10, 8380 Jennersdorf, AT
01 09.04.2015
OSRAM GmbH, Marcel-Breuer-Strasse 6, 80807 München, DE
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5, 80639 München, DE
- (11) **2 482 835** (51) **A61K 38/11**
(45) 02.07.2014
(73) The University Of Sydney, Sydney, NSW 2006, AU
01 02.04.2015
Generics [UK] Ltd (trading as Mylan), Albany Gate Darkes Lane, Potters Bar Hertfordshire EN6 1 AG, GB
(74) Cooke, Richard Spencer, et al. Elkington and Fife LLP Patents Department 3-4 Holborn Circus, London EC1N 2HA, GB
- (11) **2 508 839** (51) **G01B 3/22**
(45) 09.07.2014
(73) Carl Mahr Holding GmbH, Carl-Mahr-Strasse 1, 37073 Göttingen, DE
01 09.04.2015
Marposs S.p.A. a Socio Unico, Via Saliceto, 13, 40010 Bentivoglio (BO), IT
(74) Maccagnan, Matteo, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT
- (11) **2 517 545** (51) **A01C 7/04**
(45) 16.07.2014
(73) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US
01 09.04.2015
Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG, Am Amazonenwerk 9-13, 49205 Hasbergen-Gaste, DE
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE
- (11) **2 517 776** (51) **B01D 53/94**
(45) 16.07.2014
(73) JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED COMPANY, 5th Floor 25 Farringdon Street, London EC4A 4AB, GB
01 15.04.2015
Umicore AG & Co. KG, Rodenbacher Chaussee 4, 63457 Hanau-Wolfgang, DE
(74) Muley, Ralf, Umicore AG & Co. KG Patente Rodenbacher Chaussee 4, DE-63457 Hanau-Wolfgang, DE
- (11) **2 517 852** (51) **B29B 7/48**
(45) 23.07.2014
(73) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho, 10-26 Wakinohama-cho 2-chome, Chuo-ku Kobe-shi Hyogo 651-8585, JP
01 13.04.2015
Coperion GmbH, Theodorstrasse 10, 70469 Stuttgart, DE
(74) Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbH, et al. Königstraße 2, 90402 Nürnberg, DE
- (11) **2 529 813** (51) **A63F 13/50**
(45) 16.07.2014
(73) NINTENDO CO., LTD., 11-1, Kamitoba Hokotate-cho Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8501, JP
01 15.04.2015
Bigben Interactive SA, Rue de la Voyette C.R.T. 2, 59818 Lesquin, FR
(74) Poindron, Cyrille, Novagraaf International SA Chemin de l'Echo 3, 1213 Onex, CH
- (11) **2 535 737** (51) **G01S 19/21**
(45) 09.07.2014
(73) Airbus DS GmbH, Robert-Koch-Straße 1, 82024 Taufkirchen, DE
01 09.04.2015
Toll Collect GmbH, Linkstrasse 4, 10785 Berlin, DE
- (11) **2 546 308** (51) **C08L 101/10**
(45) 16.07.2014
(73) KANEKA CORPORATION, 2-3-18, Nakanoshima, Kita-ku, Osaka, JP
01 15.04.2015
Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (11) **2 551 560** (51) **F16J 9/26**
(45) 09.07.2014
(73) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
01 08.04.2015
Nippon Piston Ring Co., Ltd., 12-10, Honmachi-Higashi 5-chome, Chuo-ku, Saitama-shi, Saitama 338-8503, JP
01 08.04.2015
Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastrasse 30, 81925 München, DE
(74) Spilgies, Jan-Hendrik, Hoffmann - Eitle Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 30, DE-81925 München, DE
- (11) **2 553 035** (51) **C09J 163/00**
(45) 09.07.2014
(73) Sika Technology AG, Zugerstrasse 50, 6340 Baar, CH
01 31.03.2015

	L & L Products Europe S.A.S., 1 Rue Lindberg ZA Activeum, Altorf, 67129 Molsheim, cedex, FR	(11) 2 623 374	(51) B60R 1/00	(11) 1 047 136	(51) H01L 31/068
		(45) 09.07.2014		(45) 11.06.2014	
(74)	Kutzenberger Wolff & Partner, Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE	(73) MEKRA Lang GmbH & Co. KG, Buchheimer Strasse 4, 91465 Ergersheim, DE		(11) 1 093 395	(51) B01D 53/34
02	09.04.2015	01 09.04.2015		(45) 11.06.2014	
	tesa SE, Quickbornstraße 24, 20253 Hamburg, DE			(11) 1 139 095	(51) G01N 27/407
		(74) Holzwarth-Rochford, Andreas, Jones Day Nextower Thurn-und-Taxis-Platz 6, 60313 Frankfurt am Main, DE		(45) 11.06.2014	
(11)	2 556 200	(51) E04B 9/06		(11) 1 186 910	(51) G01T 1/24
(45)	16.07.2014			(45) 11.06.2014	
(73)	Knauf International GmbH, Am Bahnhof 7, 97346 Iphofen, DE	(11) 2 624 946	(51) B01J 8/02	(11) 1 212 788	(51) H01L 21/302
01	15.04.2015	(45) 09.07.2014		(45) 11.06.2014	
	Saint-Gobain Ecophon AB, P.O. Box 500, 260 61 Hyllinge, SE	(73) Praxair Technology, Inc., 39 Old Ridgebury Road, Danbury, CT 06810, US		(11) 1 227 623	(51) H04L 12/46
(74)	Andersson, Mikael Per Robert, et al, Awapatent AB Box 1066, 251 10 Helsingborg, SE	01 31.03.2015		(45) 11.06.2014	
				(11) 1 269 473	(51) G11C 8/18
(11)	2 563 944	(51) C22C 21/00		(45) 11.06.2014	
(45)	18.06.2014			(11) 1 271 830	(51) H04L 1/00
(73)	Sapa AB, Box 5505, 114 85 Stockholm, SE	(74) Beroud, Amandine, L'air Liquide Direction Propriété Intellectuelle 75, quai d'Orsay, F-75321 Paris Cedex 07, FR		(45) 11.06.2014	
01	01.08.2014	02 02.04.2015		(11) 1 273 083	(51) H02H 7/22
	Constellium CRV / Constellium Valais SA, Washington Plaza 40-44, rue Washington, 75008 Paris/3960 Sierre, FR			(45) 11.06.2014	
02	18.03.2015	(74) Imhof, Dietmar, Linde AG Legal Services Intellectual Property Dr.-Carl-von-Linde-Straße 6-14, 82049 Pullach, DE		(11) 1 276 976	(51) F01P 7/16
	Aleris Extruded Products Germany GmbH, Friedrich-Wöhler-Str. 2, 53117 Bonn, DE	03 09.04.2015		(45) 11.06.2014	
(74)	Müller Schupfner & Partner Patent- und Rechtsanwaltspartnerschaft mbB, Bavariaring 11, 80336 München, DE			(11) 1 278 756	(51) C08F 210/16
				(45) 11.06.2014	
(11)	2 569 793	(51) H01H 33/59		(11) 1 290 807	(51) H04B 1/708
(45)	16.07.2014			(45) 11.06.2014	
(73)	ABB Technology AG, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH	(11) 2 627 227	(51) A47J 31/44	(11) 1 303 885	(51) H01M 8/02
01	08.04.2015	(45) 16.07.2014		(45) 11.06.2014	
	Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE	(73) N&W Global Vending S.p.A., Via Roma 24, Valbrembo, IT		(11) 1 323 437	(51) A61L 15/58
(11)	2 569 842	(51) H02J 3/36		(45) 11.06.2014	
(45)	16.07.2014			(11) 1 326 381	(51) G06F 21/62
(73)	ABB Technology AG, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH	01 16.04.2015		(45) 11.06.2014	
01	15.04.2015			(11) 1 326 381	(51) G06F 21/62
	ALSTOM Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH			(45) 11.06.2014	
(74)	Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham, NG1 5GG, GB	(74) Lemcke, Brommer & Partner Patentanwälte Partnerschaft mbB, Bismarckstraße 16, 76133 Karlsruhe, DE		(11) 1 330 584	(51) E05C 3/06
				(45) 11.06.2014	
(11)	2 575 762	(51) A61K 38/17		(11) 1 354 342	(51) H01L 21/335
(45)	09.07.2014			(45) 11.06.2014	
(73)	Baxter International Inc, One Baxter Parkway, Deerfield, IL 60015, US	(11) 2 645 396	(51) H01H 33/91	(11) 1 359 210	(51) C10M 141/06
01	31.03.2015	(45) 09.07.2014		(45) 11.06.2014	
	Octapharma AG, Seidenstrasse 2, 8853 Lachen, CH	(73) ALSTOM Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH		(11) 1 359 210	(51) C10M 141/06
(74)	Von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patentanwälten und Rechtsanwälten mbB, et al, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE	01 09.04.2015		(45) 11.06.2014	
02	09.04.2015			(11) 1 371 959	(51) G01K 13/00
	CSL Behring GmbH, Emil-von-Behring-Strasse 76, 35041 Marburg, DE			(45) 11.06.2014	
(74)	Wise, Daniel Joseph, et al, Carpmaels & Ransford LLP One Southampton Row, GB-London WC1B 5HA, GB	(11) 2 675 624	(51) B41J 15/00	(11) 1 376 651	(51) H01J 49/00
		(45) 03.12.2014		(45) 11.06.2014	
(11)	2 579 432	(51) H02K 11/02		(11) 1 379 301	(51) A61M 5/46
(45)	16.07.2014			(45) 11.06.2014	
(73)	Grundfos Holding A/S, Poul Due Jensens Vej 7, 8850 Bjerringbro, DK	(73) Custom S.p.A., Via Berettine, 2/B, 43010 Fontevivo (PR), IT		(11) 1 391 582	(51) F01D 9/02
01	15.04.2015	01 10.04.2015		(45) 11.06.2014	
	Vacuumschmelze GmbH & Co. KG, Grüner Weg 37, 63450 Hanau, DE			(11) 1 409 979	(51) G01L 9/00
(74)	Westphal, Mussgnug & Partner Patentanwälte mbB, et al, Herzog-Wilhelm-Strasse 26, 80331 München, DE	(74) Leinweber & Zimmermann, European Patent Attorneys Patentanwälte Rosental 7, 80331 München, DE		(45) 11.06.2014	
				(11) 1 422 074	(51) B42B 4/00
				(45) 11.06.2014	
				(11) 1 425 729	(51) G09G 5/00
				(45) 11.06.2014	
				(11) 1 428 804	(51) C04B 7/02
				(45) 11.06.2014	
				(11) 1 446 952	(51) H04N 19/00
				(45) 11.06.2014	

II.6(2)

- Kein Einspruch eingelegt
- No opposition filed
- Il n'a pas été fait opposition

(11) 1 449 688 (45) 11.06.2014	(51) B60G 17/015	(11) 1 572 996 (45) 11.06.2014	(51) C12N 9/42	(11) 1 681 835 (45) 11.06.2014	(51) H04L 29/12
(11) 1 485 494 (45) 11.06.2014	(51) C12P 7/10	(11) 1 584 165 (45) 11.06.2014	(51) H04L 12/70	(11) 1 689 257 (45) 11.06.2014	(51) A41D 1/08
(11) 1 490 767 (45) 11.06.2014	(51) G06F 1/00	(11) 1 584 420 (45) 11.06.2014	(51) B25D 11/00	(11) 1 692 991 (45) 11.06.2014	(51) A47L 9/16
(11) 1 492 117 (45) 11.06.2014	(51) G11B 27/32	(11) 1 586 416 (45) 11.06.2014	(51) B24B 23/03	(11) 1 693 679 (45) 11.06.2014	(51) H02H 3/00
(11) 1 493 558 (45) 11.06.2014	(51) B32B 15/08	(11) 1 594 455 (45) 11.06.2014	(51) A61K 8/44	(11) 1 697 289 (45) 11.06.2014	(51) C07C 45/50
(11) 1 495 168 (45) 11.06.2014	(51) C30B 25/02	(11) 1 595 998 (45) 11.06.2014	(51) D21D 5/26	(11) 1 698 240 (45) 11.06.2014	(51) A23L 2/02
(11) 1 496 515 (45) 11.06.2014	(51) G11B 20/10	(11) 1 611 590 (45) 11.06.2014	(51) H01J 35/16	(11) 1 701 176 (45) 11.06.2014	(51) G01R 33/09
(11) 1 499 412 (45) 11.06.2014	(51) C01G 29/00	(11) 1 615 506 (45) 11.06.2014	(51) A23F 5/02	(11) 1 710 061 (45) 11.06.2014	(51) B27N 3/24
(11) 1 500 497 (45) 11.06.2014	(51) B32B 18/00	(11) 1 618 791 (45) 11.06.2014	(51) A23C 11/10	(11) 1 710 397 (45) 11.06.2014	(51) F01D 5/14
(11) 1 502 346 (45) 11.06.2014	(51) H02K 5/22	(11) 1 619 987 (45) 11.06.2014	(51) A47L 9/10	(11) 1 714 854 (45) 11.06.2014	(51) B62D 7/04
(11) 1 512 834 (45) 11.06.2014	(51) F01D 5/08	(11) 1 627 992 (45) 11.06.2014	(51) F01D 5/28	(11) 1 721 900 (45) 11.06.2014	(51) C07D 233/58
(11) 1 515 035 (45) 11.06.2014	(51) F02K 1/72	(11) 1 628 523 (45) 11.06.2014	(51) A01J 5/007	(11) 1 723 094 (45) 11.06.2014	(51) C07C 47/058
(11) 1 522 472 (45) 11.06.2014	(51) B60S 1/38	(11) 1 631 022 (45) 11.06.2014	(51) H04M 1/253	(11) 1 734 092 (45) 11.06.2014	(51) B32B 17/10
(11) 1 523 737 (45) 11.06.2014	(51) G07G 1/00	(11) 1 642 459 (45) 11.06.2014	(51) H04L 29/06	(11) 1 734 303 (45) 11.06.2014	(51) F23B 40/08
(11) 1 527 360 (45) 11.06.2014	(51) G01V 8/00	(11) 1 642 493 (45) 11.06.2014	(51) A01G 9/02	(11) 1 734 948 (45) 11.06.2014	(51) C07D 493/04
(11) 1 529 498 (45) 11.06.2014	(51) A61C 8/00	(11) 1 651 889 (45) 11.06.2014	(51) F16J 15/08	(11) 1 735 680 (45) 11.06.2014	(51) G06F 1/04
(11) 1 541 732 (45) 11.06.2014	(51) D04B 1/22	(11) 1 652 829 (45) 11.06.2014	(51) C04B 35/626	(11) 1 735 789 (45) 11.06.2014	(51) G11B 20/14
(11) 1 546 695 (45) 11.06.2014	(51) G01N 27/00	(11) 1 653 031 (45) 11.06.2014	(51) E05D 7/04	(11) 1 735 953 (45) 11.06.2014	(51) H04L 12/26
(11) 1 549 055 (45) 11.06.2014	(51) H04H 60/31	(11) 1 654 609 (45) 11.06.2014	(51) H04Q 1/06	(11) 1 738 531 (45) 11.06.2014	(51) G06F 17/00
(11) 1 550 000 (45) 11.06.2014	(51) G02F 1/153	(11) 1 661 348 (45) 11.06.2014	(51) H04L 27/26	(11) 1 741 566 (45) 11.06.2014	(51) B42F 13/22
(11) 1 550 424 (45) 11.06.2014	(51) A61F 13/496	(11) 1 665 936 (45) 11.06.2014	(51) A22C 21/00	(11) 1 742 492 (45) 11.06.2014	(51) H04N 13/00
(11) 1 556 251 (45) 11.06.2014	(51) A44B 17/00	(11) 1 670 056 (45) 11.06.2014	(51) H01L 23/051	(11) 1 743 263 (45) 11.06.2014	(51) G06F 17/30
(11) 1 556 428 (45) 11.06.2014	(51) C08G 18/00	(11) 1 671 260 (45) 11.06.2014	(51) G06K 9/00	(11) 1 743 457 (45) 11.06.2014	(51) H04W 28/18
(11) 1 557 291 (45) 11.06.2014	(51) B44C 1/17	(11) 1 675 305 (45) 11.06.2014	(51) H04W 88/06	(11) 1 748 766 (45) 11.06.2014	(51) A61K 9/70
(11) 1 558 058 (45) 11.06.2014	(51) H04R 25/00	(11) 1 677 116 (45) 11.06.2014	(51) G01N 35/00	(11) 1 750 146 (45) 11.06.2014	(51) G01S 17/93
(11) 1 562 707 (45) 11.06.2014	(51) B01L 9/00	(11) 1 678 496 (45) 11.06.2014	(51) G01N 33/487	(11) 1 750 844 (45) 11.06.2014	(51) E03C 1/266
(11) 1 572 902 (45) 11.06.2014	(51) C12N 15/11	(11) 1 680 624 (45) 11.06.2014	(51) F24C 15/20	(11) 1 755 866 (45) 11.06.2014	(51) B29C 67/24

(11) 1 761 570 (45) 11.06.2014	(51) C08F 4/642	(11) 1 826 242 (45) 11.06.2014	(51) C08L 77/06	(11) 1 875 454 (45) 11.06.2014	(51) G09G 3/18
(11) 1 765 218 (45) 11.06.2014	(51) A61F 2/00	(11) 1 827 044 (45) 11.06.2014	(51) H04W 4/02	(11) 1 876 568 (45) 11.06.2014	(51) G06T 7/20
(11) 1 768 103 (45) 11.06.2014	(51) G10L 15/22	(11) 1 828 378 (45) 11.06.2014	(51) C12N 9/16	(11) 1 877 078 (45) 11.06.2014	(51) A61K 38/39
(11) 1 770 754 (45) 11.06.2014	(51) H01J 49/04	(11) 1 831 618 (45) 11.06.2014	(51) F25B 21/02	(11) 1 877 732 (45) 11.06.2014	(51) G01C 25/00
(11) 1 772 003 (45) 11.06.2014	(51) H04M 7/00	(11) 1 838 134 (45) 11.06.2014	(51) H04R 25/00	(11) 1 885 666 (45) 11.06.2014	(51) C05F 17/02
(11) 1 772 953 (45) 11.06.2014	(51) H02P 3/18	(11) 1 839 847 (45) 11.06.2014	(51) B32B 27/00	(11) 1 887 871 (45) 11.06.2014	(51) A01P 1/00
(11) 1 779 583 (45) 11.06.2014	(51) H04L 12/58	(11) 1 841 165 (45) 11.06.2014	(51) H04L 29/06	(11) 1 889 327 (45) 11.06.2014	(51) H01Q 3/46
(11) 1 784 805 (45) 11.06.2014	(51) G08C 17/02	(11) 1 843 975 (45) 11.06.2014	(51) C01B 39/12	(11) 1 897 123 (45) 11.06.2014	(51) C01B 17/00
(11) 1 785 606 (45) 11.06.2014	(51) F01N 3/08	(11) 1 844 303 (45) 11.06.2014	(51) B67D 7/20	(11) 1 897 727 (45) 11.06.2014	(51) B60J 7/12
(11) 1 787 086 (45) 11.06.2014	(51) G01B 21/00	(11) 1 850 825 (45) 11.06.2014	(51) A61H 33/00	(11) 1 898 855 (45) 11.06.2014	(51) A61F 13/20
(11) 1 792 561 (45) 11.06.2014	(51) A61B 1/00	(11) 1 852 846 (45) 11.06.2014	(51) G10L 15/26	(11) 1 903 355 (45) 11.06.2014	(51) G01T 1/02
(11) 1 800 764 (45) 11.06.2014	(51) B05D 1/06	(11) 1 852 924 (45) 11.06.2014	(51) H01M 2/10	(11) 1 903 422 (45) 11.06.2014	(51) G06F 3/02
(11) 1 802 117 (45) 11.06.2014	(51) G11B 27/034	(11) 1 854 446 (45) 11.06.2014	(51) A61K 36/60	(11) 1 906 556 (45) 11.06.2014	(51) H04B 7/10
(11) 1 802 150 (45) 11.06.2014	(51) H04W 28/08	(11) 1 854 820 (45) 11.06.2014	(51) C08G 63/80	(11) 1 909 694 (45) 11.06.2014	(51) A61F 2/82
(11) 1 802 886 (45) 11.06.2014	(51) F16D 65/092	(11) 1 855 484 (45) 11.06.2014	(51) H04N 19/162	(11) 1 909 715 (45) 11.06.2014	(51) A61F 6/12
(11) 1 803 968 (45) 11.06.2014	(51) F16F 15/027	(11) 1 866 118 (45) 11.06.2014	(51) B01L 3/02	(11) 1 913 881 (45) 11.06.2014	(51) A61B 17/128
(11) 1 804 661 (45) 11.06.2014	(51) A61B 1/00	(11) 1 867 594 (45) 11.06.2014	(51) B66B 1/34	(11) 1 918 492 (45) 11.06.2014	(51) E05B 3/06
(11) 1 804 857 (45) 11.06.2014	(51) A61M 5/145	(11) 1 867 654 (45) 11.06.2014	(51) C07F 9/50	(11) 1 919 425 (45) 11.06.2014	(51) A61F 13/551
(11) 1 810 514 (45) 11.06.2014	(51) H04N 21/4367	(11) 1 868 628 (45) 11.06.2014	(51) A61K 38/00	(11) 1 919 450 (45) 11.06.2014	(51) A61K 9/127
(11) 1 811 133 (45) 11.06.2014	(51) F01D 17/02	(11) 1 869 097 (45) 11.06.2014	(51) C08G 8/04	(11) 1 922 426 (45) 11.06.2014	(51) C22C 19/03
(11) 1 818 678 (45) 11.06.2014	(51) G01R 33/035	(11) 1 869 811 (45) 11.06.2014	(51) H04L 1/00	(11) 1 923 899 (45) 11.06.2014	(51) H01H 50/54
(11) 1 819 167 (45) 11.06.2014	(51) G01N 21/15	(11) 1 872 494 (45) 11.06.2014	(51) H04L 12/24	(11) 1 925 068 (45) 11.06.2014	(51) H02K 11/04
(11) 1 819 869 (45) 11.06.2014	(51) D06F 58/00	(11) 1 874 239 (45) 11.06.2014	(51) A61F 2/74	(11) 1 926 160 (45) 11.06.2014	(51) H01M 2/04
(11) 1 819 967 (45) 11.06.2014	(51) F24D 3/18	(11) 1 874 908 (45) 11.06.2014	(51) A01N 25/02	(11) 1 928 549 (45) 11.06.2014	(51) A61B 18/20
(11) 1 820 728 (45) 11.06.2014	(51) B63C 11/14	(11) 1 875 161 (45) 11.06.2014	(51) G01B 11/24	(11) 1 930 334 (45) 11.06.2014	(51) C07D 493/08
(11) 1 820 847 (45) 11.06.2014	(51) C12N 1/04	(11) 1 875 162 (45) 11.06.2014	(51) G01B 11/24	(11) 1 935 939 (45) 11.06.2014	(51) C08L 27/18
(11) 1 825 734 (45) 11.06.2014	(51) A01B 63/112	(11) 1 875 163 (45) 11.06.2014	(51) G01B 11/24	(11) 1 936 081 (45) 11.06.2014	(51) E05C 9/04

(11) 1 936 415 (45) 11.06.2014	(51) G02B 6/38	(11) 1 975 340 (45) 11.06.2014	(51) E04G 25/04	(11) 2 007 980 (45) 11.06.2014	(51) F03B 13/16
(11) 1 936 715 (45) 11.06.2014	(51) H01L 51/52	(11) 1 975 519 (45) 11.06.2014	(51) F24F 13/14	(11) 2 008 004 (45) 11.06.2014	(51) F02F 11/00
(11) 1 937 711 (45) 11.06.2014	(51) C07K 7/08	(11) 1 978 223 (45) 11.06.2014	(51) F02C 9/18	(11) 2 008 056 (45) 11.06.2014	(51) G01B 5/02
(11) 1 937 834 (45) 11.06.2014	(51) C12Q 1/68	(11) 1 981 336 (45) 11.06.2014	(51) A01N 1/02	(11) 2 010 783 (45) 11.06.2014	(51) F03D 5/00
(11) 1 938 847 (45) 11.06.2014	(51) A61M 1/16	(11) 1 984 278 (45) 11.06.2014	(51) B65D 83/00	(11) 2 010 906 (45) 11.06.2014	(51) G01N 33/50
(11) 1 942 215 (45) 11.06.2014	(51) D04B 7/10	(11) 1 984 580 (45) 11.06.2014	(51) E04B 1/72	(11) 2 010 923 (45) 11.06.2014	(51) G01N 21/03
(11) 1 943 409 (45) 11.06.2014	(51) E21C 35/197	(11) 1 985 164 (45) 11.06.2014	(51) H05K 3/34	(11) 2 011 082 (45) 11.06.2014	(51) G06T 11/00
(11) 1 945 359 (45) 11.06.2014	(51) B01L 3/00	(11) 1 985 165 (45) 11.06.2014	(51) H05K 3/34	(11) 2 011 869 (45) 11.06.2014	(51) C12N 15/09
(11) 1 946 623 (45) 11.06.2014	(51) H05H 1/24	(11) 1 985 843 (45) 11.06.2014	(51) F02P 11/00	(11) 2 013 580 (45) 11.06.2014	(51) G01C 21/34
(11) 1 948 690 (45) 11.06.2014	(51) C12N 9/64	(11) 1 987 661 (45) 11.06.2014	(51) H04M 3/42	(11) 2 013 892 (45) 11.06.2014	(51) H01H 71/50
(11) 1 948 896 (45) 11.06.2014	(51) E05G 1/14	(11) 1 988 094 (45) 11.06.2014	(51) C07F 5/02	(11) 2 014 972 (45) 11.06.2014	(51) F21V 29/00
(11) 1 951 140 (45) 11.06.2014	(51) A61B 19/00	(11) 1 990 632 (45) 11.06.2014	(51) G01N 27/04	(11) 2 015 893 (45) 11.06.2014	(51) B23C 5/20
(11) 1 954 232 (45) 11.06.2014	(51) A61G 7/10	(11) 1 991 114 (45) 11.06.2014	(51) A61B 5/00	(11) 2 016 568 (45) 11.06.2014	(51) A43B 3/00
(11) 1 959 797 (45) 11.06.2014	(51) A47C 27/20	(11) 1 992 719 (45) 11.06.2014	(51) C23C 22/80	(11) 2 017 147 (45) 11.06.2014	(51) B60S 13/00
(11) 1 960 827 (45) 11.06.2014	(51) G02C 9/00	(11) 1 993 436 (45) 11.06.2014	(51) A61B 5/02	(11) 2 017 474 (45) 11.06.2014	(51) F01D 11/00
(11) 1 964 998 (45) 11.06.2014	(51) E04F 10/02	(11) 1 994 602 (45) 11.06.2014	(51) H01Q 1/12	(11) 2 018 199 (45) 11.06.2014	(51) A61M 16/10
(11) 1 965 576 (45) 11.06.2014	(51) H04M 3/51	(11) 1 996 421 (45) 11.06.2014	(51) B60J 7/02	(11) 2 021 029 (45) 11.06.2014	(51) A61K 39/39
(11) 1 965 982 (45) 11.06.2014	(51) B41F 33/00	(11) 1 997 872 (45) 11.06.2014	(51) C10M 169/04	(11) 2 023 557 (45) 11.06.2014	(51) H04L 12/66
(11) 1 967 225 (45) 11.06.2014	(51) A61M 16/16	(11) 2 000 074 (45) 11.06.2014	(51) A61B 1/00	(11) 2 024 285 (45) 11.06.2014	(51) C30B 9/10
(11) 1 968 458 (45) 11.06.2014	(51) A61B 17/16	(11) 2 000 591 (45) 11.06.2014	(51) E01D 15/127	(11) 2 026 375 (45) 11.06.2014	(51) H01J 37/32
(11) 1 968 641 (45) 11.06.2014	(51) A61K 47/48	(11) 2 002 804 (45) 11.06.2014	(51) A61F 2/36	(11) 2 026 505 (45) 11.06.2014	(51) H04L 29/06
(11) 1 970 633 (45) 11.06.2014	(51) F24C 15/16	(11) 2 003 545 (45) 11.06.2014	(51) G06F 3/14	(11) 2 030 540 (45) 11.06.2014	(51) A47J 31/42
(11) 1 970 924 (45) 11.06.2014	(51) H01F 41/02	(11) 2 003 866 (45) 11.06.2014	(51) H04M 3/54	(11) 2 033 771 (45) 11.06.2014	(51) B31B 1/26
(11) 1 972 043 (45) 11.06.2014	(51) H01S 5/40	(11) 2 003 978 (45) 11.06.2014	(51) A01N 63/00	(11) 2 034 522 (45) 11.06.2014	(51) H01L 31/048
(11) 1 973 875 (45) 11.06.2014	(51) C07D 207/16	(11) 2 004 542 (45) 11.06.2014	(51) B81C 1/00	(11) 2 034 721 (45) 11.06.2014	(51) H04N 5/225
(11) 1 974 058 (45) 11.06.2014	(51) C12Q 1/68	(11) 2 004 930 (45) 11.06.2014	(51) E04G 15/06	(11) 2 034 724 (45) 11.06.2014	(51) H04N 5/64
(11) 1 974 087 (45) 11.06.2014	(51) D06F 39/00	(11) 2 005 038 (45) 11.06.2014	(51) F16H 61/28	(11) 2 035 102 (45) 11.06.2014	(51) A63F 1/12

(11) 2 035 673 (45) 11.06.2014	(51) F02D 23/00	(11) 2 063 141 (45) 11.06.2014	(51) F16D 13/54	(11) 2 103 350 (45) 11.06.2014	(51) F01N 13/00
(11) 2 037 936 (45) 11.06.2014	(51) A61K 31/59	(11) 2 064 334 (45) 11.06.2014	(51) C07K 1/00	(11) 2 103 834 (45) 11.06.2014	(51) F16F 9/46
(11) 2 038 074 (45) 11.06.2014	(51) B01J 19/00	(11) 2 066 893 (45) 11.06.2014	(51) F02D 41/02	(11) 2 106 752 (45) 11.06.2014	(51) A61B 17/06
(11) 2 039 675 (45) 11.06.2014	(51) C07C 41/18	(11) 2 067 064 (45) 11.06.2014	(51) G02B 5/30	(11) 2 107 151 (45) 11.06.2014	(51) D06F 37/20
(11) 2 040 567 (45) 11.06.2014	(51) A23K 1/18	(11) 2 067 947 (45) 11.06.2014	(51) F01N 3/08	(11) 2 107 152 (45) 11.06.2014	(51) D06F 37/28
(11) 2 040 634 (45) 11.06.2014	(51) A61B 17/295	(11) 2 070 947 (45) 11.06.2014	(51) C07K 16/18	(11) 2 107 277 (45) 11.06.2014	(51) F16H 61/02
(11) 2 040 779 (45) 11.06.2014	(51) A61M 5/20	(11) 2 071 627 (45) 11.06.2014	(51) H01L 27/12	(11) 2 107 792 (45) 11.06.2014	(51) H04N 1/44
(11) 2 042 960 (45) 11.06.2014	(51) G05B 19/418	(11) 2 075 224 (45) 11.06.2014	(51) B81B 3/00	(11) 2 107 899 (45) 11.06.2014	(51) A61F 13/04
(11) 2 044 292 (45) 11.06.2014	(51) F01D 9/02	(11) 2 075 719 (45) 11.06.2014	(51) G06F 17/30	(11) 2 109 212 (45) 11.06.2014	(51) H02P 6/18
(11) 2 044 817 (45) 11.06.2014	(51) H05K 1/02	(11) 2 079 984 (45) 11.06.2014	(51) G06T 17/05	(11) 2 110 056 (45) 11.06.2014	(51) A47C 27/15
(11) 2 045 590 (45) 11.06.2014	(51) G01J 5/00	(11) 2 080 914 (45) 11.06.2014	(51) F15B 21/04	(11) 2 110 224 (45) 11.06.2014	(51) B29C 49/64
(11) 2 046 202 (45) 11.06.2014	(51) A61B 6/00	(11) 2 082 181 (45) 11.06.2014	(51) F28F 9/22	(11) 2 111 813 (45) 11.06.2014	(51) A61B 18/14
(11) 2 046 208 (45) 11.06.2014	(51) A61F 2/00	(11) 2 083 719 (45) 11.06.2014	(51) A61B 17/02	(11) 2 116 535 (45) 11.06.2014	(51) C07D 213/75
(11) 2 046 738 (45) 11.06.2014	(51) C07D 207/08	(11) 2 086 147 (45) 11.06.2014	(51) H04L 1/06	(11) 2 116 986 (45) 11.06.2014	(51) G09F 9/33
(11) 2 048 360 (45) 11.06.2014	(51) F04B 17/04	(11) 2 087 318 (45) 11.06.2014	(51) G01D 3/08	(11) 2 119 577 (45) 11.06.2014	(51) B60C 19/12
(11) 2 050 095 (45) 11.06.2014	(51) G11B 5/596	(11) 2 087 368 (45) 11.06.2014	(51) G01S 3/48	(11) 2 120 250 (45) 11.06.2014	(51) H01J 9/02
(11) 2 050 465 (45) 11.06.2014	(51) A61K 39/39	(11) 2 087 939 (45) 11.06.2014	(51) B05B 7/08	(11) 2 120 822 (45) 11.06.2014	(51) A61H 35/04
(11) 2 051 563 (45) 11.06.2014	(51) H05B 6/72	(11) 2 089 314 (45) 11.06.2014	(51) C01B 3/08	(11) 2 120 994 (45) 11.06.2014	(51) A61K 38/26
(11) 2 052 401 (45) 11.06.2014	(51) H01J 25/78	(11) 2 090 033 (45) 11.06.2014	(51) H04W 40/12	(11) 2 123 116 (45) 11.06.2014	(51) H04S 7/00
(11) 2 053 915 (45) 11.06.2014	(51) A61K 38/17	(11) 2 091 870 (45) 11.06.2014	(51) C02F 1/32	(11) 2 123 656 (45) 11.06.2014	(51) C07D 495/04
(11) 2 055 025 (45) 11.06.2014	(51) H04B 7/26	(11) 2 097 648 (45) 11.06.2014	(51) F04C 29/00	(11) 2 126 258 (45) 11.06.2014	(51) E05B 47/02
(11) 2 055 359 (45) 11.06.2014	(51) A63C 10/04	(11) 2 097 782 (45) 11.06.2014	(51) G02B 27/01	(11) 2 126 944 (45) 11.06.2014	(51) H01H 13/48
(11) 2 057 102 (45) 11.06.2014	(51) B32B 17/10	(11) 2 099 650 (45) 11.06.2014	(51) B60R 13/08	(11) 2 129 215 (45) 11.06.2014	(51) A01K 45/00
(11) 2 057 233 (45) 11.06.2014	(51) C08L 75/08	(11) 2 099 945 (45) 11.06.2014	(51) C22C 29/16	(11) 2 130 621 (45) 11.06.2014	(51) B21B 19/04
(11) 2 059 565 (45) 11.06.2014	(51) C09C 1/56	(11) 2 101 250 (45) 11.06.2014	(51) G06F 3/041	(11) 2 131 707 (45) 11.06.2014	(51) A47J 37/07
(11) 2 060 539 (45) 11.06.2014	(51) C02F 1/66	(11) 2 101 833 (45) 11.06.2014	(51) A61L 27/18	(11) 2 131 789 (45) 11.06.2014	(51) A61F 2/34
(11) 2 061 546 (45) 11.06.2014	(51) A61M 25/09	(11) 2 103 327 (45) 11.06.2014	(51) A61N 1/362	(11) 2 133 082 (45) 11.06.2014	(51) A61K 31/704

(11) 2 134 283 (45) 11.06.2014	(51) A61B 19/00	(11) 2 157 918 (45) 11.06.2014	(51) A61B 17/064	(11) 2 197 594 (45) 11.06.2014	(51) B05D 5/02
(11) 2 138 977 (45) 11.06.2014	(51) G06T 11/00	(11) 2 161 741 (45) 11.06.2014	(51) H01L 21/762	(11) 2 199 069 (45) 11.06.2014	(51) B29C 70/32
(11) 2 139 972 (45) 11.06.2014	(51) C10B 33/00	(11) 2 162 317 (45) 11.06.2014	(51) B60R 16/04	(11) 2 200 325 (45) 11.06.2014	(51) H04N 19/503
(11) 2 140 134 (45) 11.06.2014	(51) F03B 13/18	(11) 2 162 632 (45) 11.06.2014	(51) F16D 69/02	(11) 2 200 681 (45) 11.06.2014	(51) A61M 5/32
(11) 2 141 235 (45) 11.06.2014	(51) C12N 15/12	(11) 2 166 881 (45) 11.06.2014	(51) A23L 1/28	(11) 2 200 802 (45) 11.06.2014	(51) B29C 45/82
(11) 2 142 276 (45) 11.06.2014	(51) B01D 39/16	(11) 2 167 847 (45) 11.06.2014	(51) F16J 15/00	(11) 2 201 632 (45) 11.06.2014	(51) H01M 8/02
(11) 2 142 615 (45) 11.06.2014	(51) C09K 8/502	(11) 2 171 171 (45) 11.06.2014	(51) E04F 10/02	(11) 2 201 833 (45) 11.06.2014	(51) A01B 35/22
(11) 2 143 559 (45) 11.06.2014	(51) B32B 15/092	(11) 2 172 745 (45) 11.06.2014	(51) G08G 1/123	(11) 2 203 487 (45) 11.06.2014	(51) C08F 30/04
(11) 2 143 888 (45) 11.06.2014	(51) F01D 11/02	(11) 2 174 304 (45) 11.06.2014	(51) G07D 11/00	(11) 2 203 825 (45) 11.06.2014	(51) G06F 12/00
(11) 2 144 261 (45) 11.06.2014	(51) H01H 1/58	(11) 2 177 295 (45) 11.06.2014	(51) B23B 27/14	(11) 2 204 478 (45) 11.06.2014	(51) C30B 33/00
(11) 2 144 382 (45) 11.06.2014	(51) H04L 12/26	(11) 2 182 900 (45) 11.06.2014	(51) A61F 9/008	(11) 2 204 670 (45) 11.06.2014	(51) G01S 13/88
(11) 2 144 566 (45) 11.06.2014	(51) A61B 3/10	(11) 2 183 393 (45) 11.06.2014	(51) C12Q 1/68	(11) 2 204 908 (45) 11.06.2014	(51) H03K 17/95
(11) 2 144 670 (45) 11.06.2014	(51) A61N 1/365	(11) 2 183 445 (45) 11.06.2014	(51) E04G 11/48	(11) 2 205 110 (45) 11.06.2014	(51) A41D 19/015
(11) 2 144 795 (45) 11.06.2014	(51) B60T 8/1766	(11) 2 184 074 (45) 11.06.2014	(51) A61L 2/00	(11) 2 207 789 (45) 11.06.2014	(51) G01N 33/543
(11) 2 145 390 (45) 11.06.2014	(51) H03M 13/27	(11) 2 184 672 (45) 11.06.2014	(51) G06F 3/048	(11) 2 209 831 (45) 11.06.2014	(51) C08G 63/08
(11) 2 145 640 (45) 11.06.2014	(51) A61B 5/00	(11) 2 185 073 (45) 11.06.2014	(51) A61B 5/151	(11) 2 210 092 (45) 11.06.2014	(51) A61K 38/17
(11) 2 145 732 (45) 11.06.2014	(51) B24B 37/04	(11) 2 185 196 (45) 11.06.2014	(51) A61K 39/145	(11) 2 210 823 (45) 11.06.2014	(51) B65D 83/00
(11) 2 148 022 (45) 11.06.2014	(51) E04F 15/18	(11) 2 185 459 (45) 11.06.2014	(51) B66C 23/42	(11) 2 211 851 (45) 11.06.2014	(51) A61K 31/195
(11) 2 150 266 (45) 11.06.2014	(51) A61K 38/08	(11) 2 185 896 (45) 11.06.2014	(51) G01C 21/30	(11) 2 212 381 (45) 11.06.2014	(51) C08L 23/10
(11) 2 151 267 (45) 11.06.2014	(51) B01D 27/08	(11) 2 190 888 (45) 11.06.2014	(51) C08F 4/646	(11) 2 212 467 (45) 11.06.2014	(51) D21B 1/16
(11) 2 151 299 (45) 11.06.2014	(51) B24B 37/04	(11) 2 192 042 (45) 11.06.2014	(51) B65B 7/28	(11) 2 213 343 (45) 11.06.2014	(51) A63D 1/00
(11) 2 152 183 (45) 11.06.2014	(51) A61B 19/00	(11) 2 192 808 (45) 11.06.2014	(51) H04W 48/08	(11) 2 213 714 (45) 11.06.2014	(51) C11D 3/00
(11) 2 152 556 (45) 11.06.2014	(51) B60T 17/00	(11) 2 194 096 (45) 11.06.2014	(51) C08L 51/00	(11) 2 214 330 (45) 11.06.2014	(51) H04B 7/216
(11) 2 154 828 (45) 11.06.2014	(51) H04L 12/24	(11) 2 195 352 (45) 11.06.2014	(51) C08F 4/646	(11) 2 215 002 (45) 11.06.2014	(51) B66D 1/16
(11) 2 156 100 (45) 11.06.2014	(51) F24C 15/20	(11) 2 195 469 (45) 11.06.2014	(51) C22B 23/00	(11) 2 215 338 (45) 11.06.2014	(51) F02B 23/06
(11) 2 156 706 (45) 11.06.2014	(51) H05B 3/68	(11) 2 196 293 (45) 11.06.2014	(51) B26D 3/10	(11) 2 215 551 (45) 11.06.2014	(51) G06F 13/42
(11) 2 157 436 (45) 11.06.2014	(51) G01R 15/20	(11) 2 197 547 (45) 11.06.2014	(51) A61B 6/02	(11) 2 215 832 (45) 11.06.2014	(51) H04N 5/265

(11) 2 216 471 (45) 11.06.2014	(51) E05D 5/02	(11) 2 242 619 (45) 11.06.2014	(51) B25B 5/06	(11) 2 264 487 (45) 11.06.2014	(51) G02B 3/00
(11) 2 217 745 (45) 11.06.2014	(51) C25D 3/06	(11) 2 243 138 (45) 11.06.2014	(51) G11C 13/00	(11) 2 265 173 (45) 11.06.2014	(51) A61B 5/0456
(11) 2 219 252 (45) 11.06.2014	(51) H01M 4/587	(11) 2 243 306 (45) 11.06.2014	(51) H04L 25/03	(11) 2 265 494 (45) 11.06.2014	(51) B64C 25/40
(11) 2 220 719 (45) 11.06.2014	(51) H01M 2/10	(11) 2 244 153 (45) 11.06.2014	(51) G05G 15/08	(11) 2 266 739 (45) 11.06.2014	(51) B23B 51/06
(11) 2 220 803 (45) 11.06.2014	(51) H04B 1/12	(11) 2 244 231 (45) 11.06.2014	(51) G07C 3/14	(11) 2 267 115 (45) 11.06.2014	(51) A61K 35/12
(11) 2 221 570 (45) 11.06.2014	(51) F41B 11/53	(11) 2 244 373 (45) 11.06.2014	(51) H02P 9/10	(11) 2 267 331 (45) 11.06.2014	(51) B60R 19/02
(11) 2 222 300 (45) 11.06.2014	(51) A61K 31/445	(11) 2 245 294 (45) 11.06.2014	(51) F02M 27/04	(11) 2 268 420 (45) 11.06.2014	(51) B07B 7/083
(11) 2 222 894 (45) 11.06.2014	(51) C25D 3/56	(11) 2 246 675 (45) 11.06.2014	(51) G01G 23/00	(11) 2 268 436 (45) 11.06.2014	(51) B23B 45/00
(11) 2 222 948 (45) 11.06.2014	(51) F02M 37/00	(11) 2 246 710 (45) 11.06.2014	(51) G01S 19/34	(11) 2 268 437 (45) 11.06.2014	(51) B23B 45/00
(11) 2 224 217 (45) 11.06.2014	(51) G01D 4/00	(11) 2 247 285 (45) 11.06.2014	(51) A61K 35/28	(11) 2 268 946 (45) 11.06.2014	(51) F16H 63/18
(11) 2 227 044 (45) 11.06.2014	(51) H04W 4/14	(11) 2 247 301 (45) 11.06.2014	(51) A61P 35/00	(11) 2 269 188 (45) 11.06.2014	(51) G10L 19/08
(11) 2 228 546 (45) 11.06.2014	(51) F16B 5/02	(11) 2 247 618 (45) 11.06.2014	(51) C07K 16/28	(11) 2 271 232 (45) 11.06.2014	(51) A44C 15/00
(11) 2 230 536 (45) 11.06.2014	(51) G01V 8/10	(11) 2 247 813 (45) 11.06.2014	(51) E06B 11/08	(11) 2 271 739 (45) 11.06.2014	(51) C12N 5/00
(11) 2 231 305 (45) 11.06.2014	(51) B01D 53/00	(11) 2 248 754 (45) 11.06.2014	(51) B66C 23/70	(11) 2 271 920 (45) 11.06.2014	(51) G01N 27/406
(11) 2 231 426 (45) 11.06.2014	(51) B60G 3/22	(11) 2 248 836 (45) 11.06.2014	(51) C08G 18/28	(11) 2 272 676 (45) 11.06.2014	(51) B41J 2/175
(11) 2 231 820 (45) 11.06.2014	(51) C10G 2/00	(11) 2 249 175 (45) 11.06.2014	(51) G01S 7/52	(11) 2 274 391 (45) 11.06.2014	(51) C09J 7/00
(11) 2 232 720 (45) 11.06.2014	(51) H04B 7/005	(11) 2 249 637 (45) 11.06.2014	(51) A01M 1/14	(11) 2 274 994 (45) 11.06.2014	(51) A43B 5/00
(11) 2 233 018 (45) 11.06.2014	(51) B05C 1/08	(11) 2 250 188 (45) 11.06.2014	(51) C07K 9/00	(11) 2 275 691 (45) 11.06.2014	(51) F16B 13/04
(11) 2 236 324 (45) 11.06.2014	(51) B60G 15/06	(11) 2 252 051 (45) 11.06.2014	(51) H04N 7/16	(11) 2 276 442 (45) 11.06.2014	(51) A61G 1/01
(11) 2 236 677 (45) 11.06.2014	(51) E02D 27/48	(11) 2 252 379 (45) 11.06.2014	(51) A63C 9/08	(11) 2 277 174 (45) 11.06.2014	(51) G11C 13/00
(11) 2 237 409 (45) 11.06.2014	(51) H02P 6/14	(11) 2 252 799 (45) 11.06.2014	(51) F15B 21/08	(11) 2 277 270 (45) 11.06.2014	(51) H04B 1/7073
(11) 2 237 850 (45) 11.06.2014	(51) B01D 39/00	(11) 2 254 104 (45) 11.06.2014	(51) G08G 1/04	(11) 2 277 920 (45) 11.06.2014	(51) A61K 38/00
(11) 2 238 168 (45) 11.06.2014	(51) C07K 16/28	(11) 2 254 307 (45) 11.06.2014	(51) H04J 14/02	(11) 2 278 904 (45) 11.06.2014	(51) A47L 5/00
(11) 2 239 299 (45) 11.06.2014	(51) C08L 53/02	(11) 2 255 928 (45) 11.06.2014	(51) B25D 11/00	(11) 2 279 094 (45) 11.06.2014	(51) B29D 99/00
(11) 2 239 411 (45) 11.06.2014	(51) E21B 17/10	(11) 2 258 548 (45) 11.06.2014	(51) B32B 27/32	(11) 2 280 073 (45) 11.06.2014	(51) C12N 15/49
(11) 2 241 447 (45) 11.06.2014	(51) B41K 1/52	(11) 2 262 185 (45) 11.06.2014	(51) H04L 29/12	(11) 2 280 567 (45) 11.06.2014	(51) H04W 72/04
(11) 2 242 226 (45) 11.06.2014	(51) H04L 27/26	(11) 2 263 678 (45) 11.06.2014	(51) A61K 31/7076	(11) 2 280 867 (45) 11.06.2014	(51) B64C 9/18

(11) 2 281 131 (45) 11.06.2014	(51) F16K 1/12	(11) 2 298 628 (45) 11.06.2014	(51) B62D 25/02	(11) 2 327 751 (45) 11.06.2014	(51) C09J 151/00
(11) 2 281 470 (45) 11.06.2014	(51) A24C 5/34	(11) 2 298 952 (45) 11.06.2014	(51) C23C 14/04	(11) 2 328 434 (45) 11.06.2014	(51) A41D 13/018
(11) 2 281 613 (45) 11.06.2014	(51) A63C 5/00	(11) 2 299 741 (45) 11.06.2014	(51) H04W 4/06	(11) 2 328 718 (45) 11.06.2014	(51) B24C 1/06
(11) 2 281 736 (45) 11.06.2014	(51) B62J 6/04	(11) 2 299 742 (45) 11.06.2014	(51) H04W 4/06	(11) 2 328 833 (45) 11.06.2014	(51) G01P 15/08
(11) 2 281 846 (45) 11.06.2014	(51) C08F 210/16	(11) 2 301 034 (45) 11.06.2014	(51) G11C 16/26	(11) 2 328 948 (45) 11.06.2014	(51) C08F 265/06
(11) 2 283 904 (45) 11.06.2014	(51) A63H 33/10	(11) 2 301 679 (45) 11.06.2014	(51) B06B 1/10	(11) 2 329 367 (45) 11.06.2014	(51) G06F 9/445
(11) 2 284 482 (45) 11.06.2014	(51) G01B 11/22	(11) 2 302 219 (45) 11.06.2014	(51) F04D 29/42	(11) 2 331 017 (45) 11.06.2014	(51) A61F 2/04
(11) 2 285 490 (45) 11.06.2014	(51) B01J 31/22	(11) 2 303 416 (45) 11.06.2014	(51) A63B 23/04	(11) 2 332 633 (45) 11.06.2014	(51) B01D 65/10
(11) 2 285 924 (45) 11.06.2014	(51) C09J 7/00	(11) 2 303 865 (45) 11.06.2014	(51) C07D 401/12	(11) 2 333 303 (45) 11.06.2014	(51) F02M 59/46
(11) 2 286 018 (45) 11.06.2014	(51) C09D 167/00	(11) 2 305 943 (45) 11.06.2014	(51) E06B 9/262	(11) 2 333 310 (45) 11.06.2014	(51) F03B 13/24
(11) 2 286 113 (45) 11.06.2014	(51) F16H 3/72	(11) 2 308 532 (45) 11.06.2014	(51) A61M 5/50	(11) 2 333 371 (45) 11.06.2014	(51) F16F 15/02
(11) 2 286 778 (45) 11.06.2014	(51) A61F 13/49	(11) 2 309 158 (45) 11.06.2014	(51) B28C 7/16	(11) 2 333 919 (45) 11.06.2014	(51) H02G 3/00
(11) 2 288 007 (45) 11.06.2014	(51) H02K 7/14	(11) 2 309 247 (45) 11.06.2014	(51) G01N 17/00	(11) 2 335 140 (45) 11.06.2014	(51) G06F 3/041
(11) 2 288 313 (45) 11.06.2014	(51) A61F 2/44	(11) 2 309 655 (45) 11.06.2014	(51) H04B 3/32	(11) 2 335 432 (45) 11.06.2014	(51) H04B 7/26
(11) 2 288 389 (45) 11.06.2014	(51) A61L 2/00	(11) 2 313 004 (45) 11.06.2014	(51) A61N 1/365	(11) 2 336 241 (45) 11.06.2014	(51) C08L 33/06
(11) 2 288 512 (45) 11.06.2014	(51) B60N 2/20	(11) 2 313 894 (45) 11.06.2014	(51) H01B 1/22	(11) 2 336 671 (45) 11.06.2014	(51) H01L 31/052
(11) 2 289 526 (45) 11.06.2014	(51) A61K 35/12	(11) 2 316 081 (45) 11.06.2014	(51) G06F 17/30	(11) 2 337 522 (45) 11.06.2014	(51) A61F 2/04
(11) 2 290 261 (45) 11.06.2014	(51) F16H 57/02	(11) 2 316 312 (45) 11.06.2014	(51) A47J 31/40	(11) 2 337 529 (45) 11.06.2014	(51) A61F 5/56
(11) 2 290 477 (45) 11.06.2014	(51) G04B 17/32	(11) 2 316 487 (45) 11.06.2014	(51) A61K 39/395	(11) 2 338 345 (45) 11.06.2014	(51) A21D 13/00
(11) 2 293 058 (45) 11.06.2014	(51) G01N 29/24	(11) 2 318 258 (45) 11.06.2014	(51) B62B 5/06	(11) 2 338 579 (45) 11.06.2014	(51) B01D 9/00
(11) 2 293 810 (45) 11.06.2014	(51) C07K 14/005	(11) 2 319 421 (45) 11.06.2014	(51) A61B 17/06	(11) 2 340 723 (45) 11.06.2014	(51) C12N 9/26
(11) 2 293 983 (45) 11.06.2014	(51) B65B 35/24	(11) 2 321 367 (45) 11.06.2014	(51) C08K 3/00	(11) 2 340 947 (45) 11.06.2014	(51) B60C 9/02
(11) 2 294 309 (45) 11.06.2014	(51) F02M 47/02	(11) 2 322 102 (45) 11.06.2014	(51) A61B 17/06	(11) 2 341 822 (45) 11.06.2014	(51) A61B 5/00
(11) 2 294 484 (45) 11.06.2014	(51) G03F 7/20	(11) 2 322 617 (45) 11.06.2014	(51) C12N 15/113	(11) 2 342 147 (45) 11.06.2014	(51) B65D 83/16
(11) 2 294 803 (45) 11.06.2014	(51) H04M 1/725	(11) 2 325 336 (45) 11.06.2014	(51) C12Q 1/68	(11) 2 344 024 (45) 11.06.2014	(51) A61B 5/00
(11) 2 294 845 (45) 11.06.2014	(51) H04W 8/18	(11) 2 325 699 (45) 11.06.2014	(51) G03G 9/093	(11) 2 344 423 (45) 11.06.2014	(51) C02F 1/469
(11) 2 295 822 (45) 11.06.2014	(51) F16B 37/00	(11) 2 327 654 (45) 11.06.2014	(51) B66C 23/34	(11) 2 344 778 (45) 11.06.2014	(51) F16B 31/04

(11) 2 346 705 (45) 11.06.2014	(51) B60C 23/04	(11) 2 364 288 (45) 11.06.2014	(51) C07C 67/08	(11) 2 382 404 (45) 11.06.2014	(51) F16H 61/16
(11) 2 346 737 (45) 11.06.2014	(51) B64G 1/40	(11) 2 366 056 (45) 11.06.2014	(51) E21B 29/00	(11) 2 382 469 (45) 11.06.2014	(51) G01N 33/53
(11) 2 346 937 (45) 11.06.2014	(51) C08K 3/00	(11) 2 367 673 (45) 11.06.2014	(51) B29C 51/32	(11) 2 382 944 (45) 11.06.2014	(51) A61C 13/20
(11) 2 347 974 (45) 11.06.2014	(51) B65D 83/04	(11) 2 367 828 (45) 11.06.2014	(51) C07D 487/04	(11) 2 382 954 (45) 11.06.2014	(51) A61G 5/08
(11) 2 348 120 (45) 11.06.2014	(51) C12P 7/22	(11) 2 367 938 (45) 11.06.2014	(51) C12N 15/00	(11) 2 383 023 (45) 11.06.2014	(51) A63B 67/18
(11) 2 348 867 (45) 11.06.2014	(51) A01N 59/14	(11) 2 367 951 (45) 11.06.2014	(51) C12Q 1/68	(11) 2 383 155 (45) 11.06.2014	(51) B60R 25/00
(11) 2 350 843 (45) 11.06.2014	(51) G06F 13/16	(11) 2 370 271 (45) 11.06.2014	(51) B60C 11/14	(11) 2 383 347 (45) 11.06.2014	(51) C12Q 1/68
(11) 2 351 141 (45) 11.06.2014	(51) G09G 5/00	(11) 2 371 700 (45) 11.06.2014	(51) B63B 1/38	(11) 2 384 062 (45) 11.06.2014	(51) H04W 88/06
(11) 2 351 844 (45) 11.06.2014	(51) C12N 15/87	(11) 2 373 199 (45) 11.06.2014	(51) A47C 27/14	(11) 2 386 231 (45) 11.06.2014	(51) A47J 36/08
(11) 2 352 311 (45) 11.06.2014	(51) H04R 19/00	(11) 2 374 614 (45) 11.06.2014	(51) B41C 1/10	(11) 2 387 294 (45) 11.06.2014	(51) H05B 33/08
(11) 2 352 892 (45) 11.06.2014	(51) E05B 3/02	(11) 2 374 742 (45) 11.06.2014	(51) B65G 47/90	(11) 2 387 567 (45) 11.06.2014	(51) C07D 241/08
(11) 2 352 893 (45) 11.06.2014	(51) E05B 47/00	(11) 2 375 068 (45) 11.06.2014	(51) F03D 11/00	(11) 2 387 578 (45) 11.06.2014	(51) C07H 13/06
(11) 2 353 200 (45) 11.06.2014	(51) H01M 8/02	(11) 2 375 948 (45) 11.06.2014	(51) A47K 1/14	(11) 2 387 968 (45) 11.06.2014	(51) A61C 13/265
(11) 2 354 054 (45) 11.06.2014	(51) B65G 65/00	(11) 2 376 681 (45) 11.06.2014	(51) C30B 25/14	(11) 2 387 978 (45) 11.06.2014	(51) A61F 5/08
(11) 2 354 829 (45) 11.06.2014	(51) G02B 9/34	(11) 2 376 683 (45) 11.06.2014	(51) D01F 8/14	(11) 2 387 982 (45) 11.06.2014	(51) A61F 13/496
(11) 2 355 774 (45) 11.06.2014	(51) A61K 8/02	(11) 2 377 094 (45) 11.06.2014	(51) G06T 7/00	(11) 2 389 132 (45) 11.06.2014	(51) A61B 18/18
(11) 2 355 914 (45) 11.06.2014	(51) B01D 35/30	(11) 2 377 127 (45) 11.06.2014	(51) G11C 11/401	(11) 2 389 295 (45) 11.06.2014	(51) B60C 1/00
(11) 2 357 106 (45) 11.06.2014	(51) B60K 11/06	(11) 2 377 243 (45) 11.06.2014	(51) H03H 7/40	(11) 2 391 722 (45) 11.06.2014	(51) C12N 15/861
(11) 2 359 554 (45) 11.06.2014	(51) H04L 27/00	(11) 2 377 415 (45) 11.06.2014	(51) A42B 3/04	(11) 2 392 711 (45) 11.06.2014	(51) D04B 15/96
(11) 2 359 803 (45) 11.06.2014	(51) A61K 8/37	(11) 2 377 576 (45) 11.06.2014	(51) A61N 5/10	(11) 2 392 897 (45) 11.06.2014	(51) G01C 19/56
(11) 2 360 067 (45) 11.06.2014	(51) B60R 21/18	(11) 2 377 825 (45) 11.06.2014	(51) C03B 37/018	(11) 2 394 105 (45) 11.06.2014	(51) H01L 31/042
(11) 2 360 132 (45) 11.06.2014	(51) C04B 41/00	(11) 2 378 838 (45) 11.06.2014	(51) H05B 33/02	(11) 2 394 402 (45) 11.06.2014	(51) H04L 12/42
(11) 2 360 803 (45) 11.06.2014	(51) H02G 15/007	(11) 2 378 975 (45) 11.06.2014	(51) A61B 8/00	(11) 2 394 709 (45) 11.06.2014	(51) A63F 7/00
(11) 2 361 617 (45) 11.06.2014	(51) A61K 9/70	(11) 2 380 024 (45) 11.06.2014	(51) G01N 33/574	(11) 2 395 723 (45) 11.06.2014	(51) H04L 27/26
(11) 2 362 094 (45) 11.06.2014	(51) B29C 59/02	(11) 2 380 694 (45) 11.06.2014	(51) B23K 31/02	(11) 2 396 875 (45) 11.06.2014	(51) H02K 49/04
(11) 2 363 086 (45) 11.06.2014	(51) A61B 17/70	(11) 2 380 764 (45) 11.06.2014	(51) B60J 7/22	(11) 2 399 097 (45) 11.06.2014	(51) G01B 11/24
(11) 2 363 122 (45) 11.06.2014	(51) A61K 31/192	(11) 2 381 667 (45) 11.06.2014	(51) H04M 3/42	(11) 2 399 132 (45) 11.06.2014	(51) G01N 33/68

(11) 2 399 142 (45) 11.06.2014	(51) G01R 33/48	(11) 2 416 502 (45) 11.06.2014	(51) H04B 7/04	(11) 2 427 512 (45) 11.06.2014	(51) C08G 63/20
(11) 2 399 653 (45) 11.06.2014	(51) A63B 37/00	(11) 2 416 696 (45) 11.06.2014	(51) A61B 3/032	(11) 2 427 711 (45) 11.06.2014	(51) F28D 3/02
(11) 2 401 175 (45) 11.06.2014	(51) B60N 2/68	(11) 2 417 452 (45) 11.06.2014	(51) G01N 33/50	(11) 2 427 738 (45) 11.06.2014	(51) G01F 25/00
(11) 2 401 852 (45) 11.06.2014	(51) H04W 8/24	(11) 2 417 914 (45) 11.06.2014	(51) A61B 10/00	(11) 2 428 277 (45) 11.06.2014	(51) B05B 1/30
(11) 2 402 422 (45) 11.06.2014	(51) C10M 171/06	(11) 2 417 970 (45) 11.06.2014	(51) A61K 31/122	(11) 2 429 637 (45) 11.06.2014	(51) A61N 1/05
(11) 2 404 109 (45) 11.06.2014	(51) F21V 19/02	(11) 2 418 804 (45) 11.06.2014	(51) H04L 12/437	(11) 2 430 945 (45) 11.06.2014	(51) A45D 34/04
(11) 2 405 532 (45) 11.06.2014	(51) H01Q 1/12	(11) 2 419 040 (45) 11.06.2014	(51) A61B 18/18	(11) 2 431 628 (45) 11.06.2014	(51) F16D 65/18
(11) 2 406 939 (45) 11.06.2014	(51) H04M 1/02	(11) 2 419 335 (45) 11.06.2014	(51) B65B 19/22	(11) 2 431 721 (45) 11.06.2014	(51) B62D 6/10
(11) 2 407 000 (45) 11.06.2014	(51) H04W 74/00	(11) 2 420 309 (45) 11.06.2014	(51) B01D 46/02	(11) 2 431 906 (45) 11.06.2014	(51) G06F 21/62
(11) 2 407 835 (45) 11.06.2014	(51) G04R 20/10	(11) 2 421 000 (45) 11.06.2014	(51) G10L 21/02	(11) 2 433 637 (45) 11.06.2014	(51) A61K 31/517
(11) 2 408 253 (45) 11.06.2014	(51) H04W 74/08	(11) 2 421 179 (45) 11.06.2014	(51) H04B 10/071	(11) 2 434 308 (45) 11.06.2014	(51) G01S 5/02
(11) 2 409 464 (45) 11.06.2014	(51) H04L 27/26	(11) 2 421 670 (45) 11.06.2014	(51) B23B 27/16	(11) 2 434 424 (45) 11.06.2014	(51) G06F 21/00
(11) 2 409 507 (45) 11.06.2014	(51) H04W 16/28	(11) 2 421 862 (45) 11.06.2014	(51) C07D 221/10	(11) 2 434 783 (45) 11.06.2014	(51) H04S 1/00
(11) 2 409 671 (45) 11.06.2014	(51) A61F 5/00	(11) 2 422 090 (45) 11.06.2014	(51) F04B 43/02	(11) 2 435 740 (45) 11.06.2014	(51) F16K 47/08
(11) 2 409 687 (45) 11.06.2014	(51) A61K 9/14	(11) 2 422 251 (45) 11.06.2014	(51) G05B 23/02	(11) 2 436 251 (45) 11.06.2014	(51) A01B 63/00
(11) 2 410 408 (45) 11.06.2014	(51) G06F 3/044	(11) 2 422 538 (45) 11.06.2014	(51) H04W 12/06	(11) 2 437 518 (45) 11.06.2014	(51) H04R 9/02
(11) 2 410 639 (45) 11.06.2014	(51) H02K 19/12	(11) 2 422 566 (45) 11.06.2014	(51) H04W 72/12	(11) 2 437 954 (45) 11.06.2014	(51) B60H 1/00
(11) 2 410 959 (45) 11.06.2014	(51) A61F 9/007	(11) 2 423 218 (45) 11.06.2014	(51) C12N 15/62	(11) 2 440 343 (45) 11.06.2014	(51) B21D 19/04
(11) 2 411 831 (45) 11.06.2014	(51) G06N 3/12	(11) 2 424 093 (45) 11.06.2014	(51) H02M 3/07	(11) 2 441 693 (45) 11.06.2014	(51) B65B 69/00
(11) 2 412 252 (45) 11.06.2014	(51) A23N 1/02	(11) 2 424 768 (45) 11.06.2014	(51) B62D 21/11	(11) 2 442 403 (45) 11.06.2014	(51) H01R 13/05
(11) 2 413 503 (45) 11.06.2014	(51) H03K 17/18	(11) 2 424 891 (45) 11.06.2014	(51) C07K 16/32	(11) 2 444 130 (45) 11.06.2014	(51) A63B 69/18
(11) 2 413 746 (45) 11.06.2014	(51) A47C 27/08	(11) 2 425 149 (45) 11.06.2014	(51) F16F 15/134	(11) 2 444 807 (45) 11.06.2014	(51) G01N 33/532
(11) 2 414 218 (45) 11.06.2014	(51) B63B 27/10	(11) 2 425 262 (45) 11.06.2014	(51) G01P 5/26	(11) 2 445 461 (45) 11.06.2014	(51) A61F 9/008
(11) 2 414 362 (45) 11.06.2014	(51) C07D 473/32	(11) 2 425 321 (45) 11.06.2014	(51) G06F 3/048	(11) 2 446 755 (45) 11.06.2014	(51) A23L 3/358
(11) 2 414 664 (45) 11.06.2014	(51) F02M 57/02	(11) 2 425 429 (45) 11.06.2014	(51) G11B 7/24079	(11) 2 447 196 (45) 11.06.2014	(51) B65H 1/02
(11) 2 414 892 (45) 11.06.2014	(51) G02F 1/153	(11) 2 425 939 (45) 11.06.2014	(51) B26B 19/04	(11) 2 447 560 (45) 11.06.2014	(51) F16D 21/06
(11) 2 415 216 (45) 11.06.2014	(51) H04L 12/70	(11) 2 426 981 (45) 11.06.2014	(51) H04W 24/10	(11) 2 448 035 (45) 11.06.2014	(51) H01L 51/52

(11) 2 449 639 (45) 11.06.2014	(51) H02G 1/16	(11) 2 465 397 (45) 11.06.2014	(51) A47L 9/14	(11) 2 481 845 (45) 11.06.2014	(51) D06F 37/28
(11) 2 450 334 (45) 11.06.2014	(51) C07C 29/84	(11) 2 465 650 (45) 11.06.2014	(51) B25J 13/02	(11) 2 482 626 (45) 11.06.2014	(51) H05K 7/20
(11) 2 452 401 (45) 11.06.2014	(51) H01R 13/655	(11) 2 467 612 (45) 11.06.2014	(51) F16H 3/66	(11) 2 483 176 (45) 11.06.2014	(51) B65D 85/804
(11) 2 452 904 (45) 11.06.2014	(51) B65H 5/34	(11) 2 468 537 (45) 11.06.2014	(51) B60C 15/06	(11) 2 483 238 (45) 11.06.2014	(51) C09D 167/00
(11) 2 453 394 (45) 11.06.2014	(51) G06K 19/077	(11) 2 468 635 (45) 11.06.2014	(51) B65B 11/02	(11) 2 483 549 (45) 11.06.2014	(51) F02M 37/22
(11) 2 453 436 (45) 11.06.2014	(51) G10L 15/18	(11) 2 470 094 (45) 11.06.2014	(51) A61B 17/80	(11) 2 484 315 (45) 11.06.2014	(51) A61F 2/36
(11) 2 454 596 (45) 11.06.2014	(51) G01N 33/574	(11) 2 470 409 (45) 11.06.2014	(51) B62B 3/02	(11) 2 484 952 (45) 11.06.2014	(51) F16L 59/065
(11) 2 455 077 (45) 11.06.2014	(51) A61K 31/196	(11) 2 470 781 (45) 11.06.2014	(51) F03B 17/06	(11) 2 485 053 (45) 11.06.2014	(51) G01N 33/78
(11) 2 455 942 (45) 11.06.2014	(51) G11C 7/10	(11) 2 471 425 (45) 11.06.2014	(51) A47J 43/08	(11) 2 485 571 (45) 11.06.2014	(51) H05H 5/02
(11) 2 456 082 (45) 11.06.2014	(51) H04W 72/04	(11) 2 471 469 (45) 11.06.2014	(51) A61B 17/115	(11) 2 486 000 (45) 11.06.2014	(51) C07C 67/08
(11) 2 456 706 (45) 11.06.2014	(51) B66B 23/02	(11) 2 474 718 (45) 11.06.2014	(51) F01N 3/20	(11) 2 486 834 (45) 11.06.2014	(51) A47K 3/28
(11) 2 457 238 (45) 11.06.2014	(51) H01B 1/24	(11) 2 474 798 (45) 11.06.2014	(51) F25C 5/00	(11) 2 487 010 (45) 11.06.2014	(51) B25J 15/10
(11) 2 459 285 (45) 11.06.2014	(51) A63B 53/04	(11) 2 474 954 (45) 11.06.2014	(51) G07F 7/10	(11) 2 487 202 (45) 11.06.2014	(51) C08L 23/08
(11) 2 461 116 (45) 11.06.2014	(51) B65D 85/30	(11) 2 474 981 (45) 11.06.2014	(51) G21C 13/02	(11) 2 488 090 (45) 11.06.2014	(51) A47L 15/42
(11) 2 462 118 (45) 11.06.2014	(51) C07D 231/56	(11) 2 476 164 (45) 11.06.2014	(51) H01R 11/28	(11) 2 490 748 (45) 11.06.2014	(51) A61M 35/00
(11) 2 462 119 (45) 11.06.2014	(51) C07D 231/56	(11) 2 476 169 (45) 11.06.2014	(51) H01R 33/02	(11) 2 490 993 (45) 11.06.2014	(51) C07C 29/56
(11) 2 462 323 (45) 11.06.2014	(51) F01L 1/24	(11) 2 477 849 (45) 11.06.2014	(51) B60R 21/215	(11) 2 492 057 (45) 11.06.2014	(51) B25J 9/10
(11) 2 462 330 (45) 11.06.2014	(51) F02K 1/00	(11) 2 478 743 (45) 11.06.2014	(51) H05B 33/08	(11) 2 492 575 (45) 11.06.2014	(51) F17C 1/02
(11) 2 463 283 (45) 11.06.2014	(51) C07D 401/12	(11) 2 478 820 (45) 11.06.2014	(51) A47L 15/50	(11) 2 492 871 (45) 11.06.2014	(51) G06T 7/20
(11) 2 463 489 (45) 11.06.2014	(51) F01M 13/04	(11) 2 479 265 (45) 11.06.2014	(51) C12N 9/24	(11) 2 493 220 (45) 11.06.2014	(51) H04W 4/22
(11) 2 463 740 (45) 11.06.2014	(51) G05D 16/06	(11) 2 479 396 (45) 11.06.2014	(51) F01N 3/28	(11) 2 493 436 (45) 11.06.2014	(51) A61F 5/56
(11) 2 463 856 (45) 11.06.2014	(51) G10L 21/0208	(11) 2 480 117 (45) 11.06.2014	(51) A47J 31/40	(11) 2 493 733 (45) 11.06.2014	(51) B60T 8/17
(11) 2 463 977 (45) 11.06.2014	(51) H02H 3/16	(11) 2 480 373 (45) 11.06.2014	(51) B24B 1/00	(11) 2 495 182 (45) 11.06.2014	(51) B65D 5/20
(11) 2 464 488 (45) 11.06.2014	(51) B23K 9/09	(11) 2 480 428 (45) 11.06.2014	(51) B60N 3/10	(11) 2 495 374 (45) 11.06.2014	(51) E04B 1/14
(11) 2 464 880 (45) 11.06.2014	(51) F16C 19/52	(11) 2 481 406 (45) 11.06.2014	(51) A61K 31/36	(11) 2 495 487 (45) 11.06.2014	(51) F21S 8/00
(11) 2 464 887 (45) 11.06.2014	(51) F16D 57/04	(11) 2 481 683 (45) 11.06.2014	(51) B65D 71/36	(11) 2 495 686 (45) 11.06.2014	(51) G06K 7/10
(11) 2 465 305 (45) 11.06.2014	(51) H04W 52/24	(11) 2 481 796 (45) 11.06.2014	(51) C12N 9/34	(11) 2 497 452 (45) 11.06.2014	(51) A61G 5/04

(11) 2 497 989 (45) 11.06.2014	(51) F16L 33/025	(11) 2 509 450 (45) 11.06.2014	(51) A23L 1/236	(11) 2 517 317 (45) 11.06.2014	(51) H01S 3/094
(11) 2 498 256 (45) 11.06.2014	(51) G11B 27/034	(11) 2 509 483 (45) 11.06.2014	(51) A47L 5/36	(11) 2 517 543 (45) 11.06.2014	(51) A01B 69/04
(11) 2 498 885 (45) 11.06.2014	(51) A63H 1/20	(11) 2 509 880 (45) 11.06.2014	(51) B65D 19/18	(11) 2 517 581 (45) 11.06.2014	(51) A24C 5/28
(11) 2 498 956 (45) 11.06.2014	(51) B25J 9/14	(11) 2 510 797 (45) 11.06.2014	(51) A23F 3/20	(11) 2 517 628 (45) 11.06.2014	(51) A61B 6/02
(11) 2 498 989 (45) 11.06.2014	(51) B32B 17/10	(11) 2 510 895 (45) 11.06.2014	(51) H03H 17/00	(11) 2 518 444 (45) 11.06.2014	(51) G01C 21/32
(11) 2 500 079 (45) 11.06.2014	(51) B01D 46/24	(11) 2 510 905 (45) 11.06.2014	(51) A61F 2/52	(11) 2 519 053 (45) 11.06.2014	(51) H04W 36/02
(11) 2 500 152 (45) 11.06.2014	(51) B25J 15/00	(11) 2 511 223 (45) 11.06.2014	(51) B66F 7/28	(11) 2 519 076 (45) 11.06.2014	(51) H05B 3/42
(11) 2 500 492 (45) 11.06.2014	(51) E05B 13/10	(11) 2 511 556 (45) 11.06.2014	(51) F16D 27/112	(11) 2 519 470 (45) 11.06.2014	(51) C01F 7/00
(11) 2 500 998 (45) 11.06.2014	(51) H01R 107/00	(11) 2 511 574 (45) 11.06.2014	(51) F16H 37/02	(11) 2 519 818 (45) 11.06.2014	(51) G01N 33/487
(11) 2 501 003 (45) 11.06.2014	(51) H02G 3/08	(11) 2 511 662 (45) 11.06.2014	(51) G01C 21/34	(11) 2 520 153 (45) 11.06.2014	(51) A01D 42/00
(11) 2 501 073 (45) 11.06.2014	(51) H04L 1/18	(11) 2 511 695 (45) 11.06.2014	(51) G01N 21/954	(11) 2 521 160 (45) 11.06.2014	(51) H01J 63/06
(11) 2 501 579 (45) 11.06.2014	(51) B60K 6/12	(11) 2 512 091 (45) 11.06.2014	(51) H04L 29/06	(11) 2 521 176 (45) 11.06.2014	(51) H01L 25/18
(11) 2 502 528 (45) 11.06.2014	(51) A47G 25/06	(11) 2 512 188 (45) 11.06.2014	(51) H04W 48/16	(11) 2 522 465 (45) 11.06.2014	(51) B25B 29/02
(11) 2 502 662 (45) 11.06.2014	(51) B01D 39/20	(11) 2 512 280 (45) 11.06.2014	(51) A45C 5/03	(11) 2 522 582 (45) 11.06.2014	(51) B65B 9/13
(11) 2 503 565 (45) 11.06.2014	(51) H01F 41/02	(11) 2 512 775 (45) 11.06.2014	(51) B29C 47/40	(11) 2 523 114 (45) 11.06.2014	(51) G06F 11/22
(11) 2 503 568 (45) 11.06.2014	(51) H01F 41/02	(11) 2 512 827 (45) 11.06.2014	(51) B60C 9/20	(11) 2 523 733 (45) 11.06.2014	(51) B05B 7/24
(11) 2 503 573 (45) 11.06.2014	(51) H01F 41/02	(11) 2 512 921 (45) 11.06.2014	(51) B64D 11/00	(11) 2 523 896 (45) 11.06.2014	(51) G01L 9/00
(11) 2 504 471 (45) 11.06.2014	(51) D01D 5/00	(11) 2 513 409 (45) 11.06.2014	(51) E21B 19/00	(11) 2 524 589 (45) 11.06.2014	(51) A01D 45/02
(11) 2 505 254 (45) 11.06.2014	(51) B01D 46/24	(11) 2 514 381 (45) 11.06.2014	(51) A61B 18/14	(11) 2 524 860 (45) 11.06.2014	(51) B62D 63/06
(11) 2 508 242 (45) 11.06.2014	(51) B01D 46/24	(11) 2 514 503 (45) 11.06.2014	(51) B01D 46/24	(11) 2 525 983 (45) 11.06.2014	(51) B41M 1/34
(11) 2 508 267 (45) 11.06.2014	(51) B05B 5/03	(11) 2 514 531 (45) 11.06.2014	(51) B02C 18/30	(11) 2 526 035 (45) 11.06.2014	(51) B65G 39/04
(11) 2 508 471 (45) 11.06.2014	(51) B82Y 40/00	(11) 2 514 644 (45) 11.06.2014	(51) B60R 25/02	(11) 2 526 140 (45) 11.06.2014	(51) C08J 3/075
(11) 2 508 568 (45) 11.06.2014	(51) C08L 67/04	(11) 2 515 186 (45) 11.06.2014	(51) G04B 5/02	(11) 2 526 465 (45) 11.06.2014	(51) G05D 16/02
(11) 2 509 078 (45) 11.06.2014	(51) G21C 17/08	(11) 2 515 601 (45) 11.06.2014	(51) H04W 76/04	(11) 2 526 658 (45) 11.06.2014	(51) H04L 12/911
(11) 2 509 153 (45) 11.06.2014	(51) H01P 5/02	(11) 2 515 716 (45) 11.06.2014	(51) A47F 3/00	(11) 2 526 742 (45) 11.06.2014	(51) H05B 41/292
(11) 2 509 274 (45) 11.06.2014	(51) H04L 29/06	(11) 2 516 478 (45) 11.06.2014	(51) C08F 36/04	(11) 2 526 846 (45) 11.06.2014	(51) A47L 5/14
(11) 2 509 399 (45) 11.06.2014	(51) H05H 7/02	(11) 2 516 514 (45) 11.06.2014	(51) C08J 3/00	(11) 2 527 148 (45) 11.06.2014	(51) B41F 31/00

(11) 2 527 261 (45) 11.06.2014	(51) B65B 43/52	(11) 2 550 452 (45) 11.06.2014	(51) F03D 7/04	(11) 2 561 579 (45) 11.06.2014	(51) H01R 4/24
(11) 2 527 544 (45) 11.06.2014	(51) E03C 1/04	(11) 2 550 774 (45) 11.06.2014	(51) H04L 12/701	(11) 2 561 591 (45) 11.06.2014	(51) H02G 9/02
(11) 2 528 459 (45) 11.06.2014	(51) A23L 1/30	(11) 2 551 094 (45) 11.06.2014	(51) B29C 73/04	(11) 2 561 634 (45) 11.06.2014	(51) H04B 7/02
(11) 2 528 900 (45) 11.06.2014	(51) C07D 231/06	(11) 2 552 918 (45) 11.06.2014	(51) C07D 487/04	(11) 2 562 456 (45) 11.06.2014	(51) F16L 25/00
(11) 2 528 914 (45) 11.06.2014	(51) C07D 405/06	(11) 2 553 189 (45) 11.06.2014	(51) E05B 9/00	(11) 2 562 751 (45) 11.06.2014	(51) G10L 21/02
(11) 2 531 035 (45) 11.06.2014	(51) A01N 43/90	(11) 2 555 633 (45) 11.06.2014	(51) A23J 1/00	(11) 2 563 173 (45) 11.06.2014	(51) A41B 13/06
(11) 2 531 189 (45) 11.06.2014	(51) A61K 31/205	(11) 2 556 136 (45) 11.06.2014	(51) C11B 1/10	(11) 2 563 193 (45) 11.06.2014	(51) A47J 31/00
(11) 2 531 606 (45) 11.06.2014	(51) C12P 7/24	(11) 2 556 138 (45) 11.06.2014	(51) C11B 1/10	(11) 2 563 261 (45) 11.06.2014	(51) A61B 19/00
(11) 2 532 427 (45) 11.06.2014	(51) B01L 3/00	(11) 2 556 162 (45) 11.06.2014	(51) C12P 7/64	(11) 2 563 399 (45) 11.06.2014	(51) A61K 47/00
(11) 2 532 908 (45) 11.06.2014	(51) F16D 3/04	(11) 2 556 180 (45) 11.06.2014	(51) C23C 16/27	(11) 2 563 974 (45) 11.06.2014	(51) E02D 1/02
(11) 2 533 954 (45) 11.06.2014	(51) B26D 1/30	(11) 2 557 100 (45) 11.06.2014	(51) C08G 18/22	(11) 2 564 452 (45) 11.06.2014	(51) H01M 2/10
(11) 2 534 014 (45) 11.06.2014	(51) B60R 21/04	(11) 2 557 108 (45) 11.06.2014	(51) C08G 77/452	(11) 2 564 851 (45) 11.06.2014	(51) A61K 31/515
(11) 2 535 380 (45) 11.06.2014	(51) C09D 11/00	(11) 2 557 117 (45) 11.06.2014	(51) C08L 23/10	(11) 2 564 885 (45) 11.06.2014	(51) A61M 1/16
(11) 2 536 336 (45) 11.06.2014	(51) A61B 6/00	(11) 2 557 217 (45) 11.06.2014	(51) D06F 37/22	(11) 2 565 302 (45) 11.06.2014	(51) D01D 5/00
(11) 2 536 896 (45) 11.06.2014	(51) E04D 11/00	(11) 2 558 214 (45) 11.06.2014	(51) B02C 18/00	(11) 2 566 349 (45) 11.06.2014	(51) A23L 1/05
(11) 2 537 369 (45) 11.06.2014	(51) H04W 36/00	(11) 2 558 275 (45) 11.06.2014	(51) B29C 65/44	(11) 2 566 594 (45) 11.06.2014	(51) B01D 3/16
(11) 2 537 827 (45) 11.06.2014	(51) C07C 227/22	(11) 2 558 308 (45) 11.06.2014	(51) C08K 3/36	(11) 2 566 607 (45) 11.06.2014	(51) B01F 3/08
(11) 2 537 981 (45) 11.06.2014	(51) D21H 19/38	(11) 2 558 741 (45) 11.06.2014	(51) F16D 27/00	(11) 2 566 611 (45) 11.06.2014	(51) B01F 5/04
(11) 2 538 614 (45) 11.06.2014	(51) H04W 52/02	(11) 2 558 749 (45) 11.06.2014	(51) F16D 3/12	(11) 2 566 902 (45) 11.06.2014	(51) C08F 287/00
(11) 2 539 115 (45) 11.06.2014	(51) B25J 9/10	(11) 2 559 207 (45) 11.06.2014	(51) H04L 12/28	(11) 2 567 014 (45) 11.06.2014	(51) D06F 39/02
(11) 2 540 506 (45) 11.06.2014	(51) B41J 2/165	(11) 2 560 498 (45) 11.06.2014	(51) A23C 11/10	(11) 2 567 128 (45) 11.06.2014	(51) F16K 11/048
(11) 2 543 575 (45) 11.06.2014	(51) B62D 25/20	(11) 2 560 602 (45) 11.06.2014	(51) A61J 3/07	(11) 2 567 154 (45) 11.06.2014	(51) F23N 5/26
(11) 2 543 952 (45) 11.06.2014	(51) F41B 11/00	(11) 2 560 859 (45) 11.06.2014	(51) B62D 7/04	(11) 2 567 223 (45) 11.06.2014	(51) G01N 27/02
(11) 2 546 915 (45) 11.06.2014	(51) H01M 8/24	(11) 2 561 145 (45) 11.06.2014	(51) E02F 3/36	(11) 2 567 264 (45) 11.06.2014	(51) G01V 3/10
(11) 2 547 749 (45) 11.06.2014	(51) C09K 19/40	(11) 2 561 192 (45) 11.06.2014	(51) F01M 11/03	(11) 2 567 904 (45) 11.06.2014	(51) B65C 9/18
(11) 2 547 899 (45) 11.06.2014	(51) F03B 13/14	(11) 2 561 258 (45) 11.06.2014	(51) F16K 25/02	(11) 2 569 224 (45) 11.06.2014	(51) B65D 35/44
(11) 2 547 960 (45) 11.06.2014	(51) F23G 7/06	(11) 2 561 259 (45) 11.06.2014	(51) F16K 37/00	(11) 2 569 563 (45) 11.06.2014	(51) F16K 41/02

(11) 2 569 767 (45) 11.06.2014	(51) G10L 19/26	(11) 2 588 191 (45) 11.06.2014	(51) A61N 1/372	(11) 2 598 928 (45) 11.06.2014	(51) G02B 6/42
(11) 2 570 045 (45) 11.06.2014	(51) A45F 3/14	(11) 2 588 243 (45) 11.06.2014	(51) B05B 15/06	(11) 2 600 722 (45) 11.06.2014	(51) A01P 13/00
(11) 2 571 703 (45) 11.06.2014	(51) B60G 17/0195	(11) 2 589 500 (45) 11.06.2014	(51) B44C 7/02	(11) 2 601 232 (45) 11.06.2014	(51) C08G 18/02
(11) 2 571 750 (45) 11.06.2014	(51) B63B 1/12	(11) 2 589 552 (45) 11.06.2014	(51) B65G 15/60	(11) 2 602 579 (45) 11.06.2014	(51) F41B 11/648
(11) 2 571 773 (45) 11.06.2014	(51) B65D 5/00	(11) 2 589 722 (45) 11.06.2014	(51) E04B 9/22	(11) 2 603 395 (45) 11.06.2014	(51) B60N 2/58
(11) 2 572 807 (45) 11.06.2014	(51) B21B 1/22	(11) 2 590 914 (45) 11.06.2014	(51) C07C 7/20	(11) 2 603 772 (45) 11.06.2014	(51) G01D 5/14
(11) 2 572 837 (45) 11.06.2014	(51) B25J 9/00	(11) 2 590 960 (45) 11.06.2014	(51) C07D 401/04	(11) 2 603 913 (45) 11.06.2014	(51) G10L 21/00
(11) 2 572 887 (45) 11.06.2014	(51) B41J 3/407	(11) 2 591 963 (45) 11.06.2014	(51) B60T 11/10	(11) 2 604 249 (45) 11.06.2014	(51) A61K 8/19
(11) 2 573 206 (45) 11.06.2014	(51) C23C 16/34	(11) 2 591 989 (45) 11.06.2014	(51) B62D 51/04	(11) 2 605 674 (45) 11.06.2014	(51) A42B 1/08
(11) 2 573 706 (45) 11.06.2014	(51) G06K 7/10	(11) 2 592 418 (45) 11.06.2014	(51) G01N 33/558	(11) 2 605 948 (45) 11.06.2014	(51) B62D 5/04
(11) 2 574 446 (45) 11.06.2014	(51) B29C 59/10	(11) 2 592 869 (45) 11.06.2014	(51) H04W 40/12	(11) 2 607 254 (45) 11.06.2014	(51) B65D 5/36
(11) 2 575 697 (45) 11.06.2014	(51) A61F 2/95	(11) 2 593 157 (45) 11.06.2014	(51) A61M 5/152	(11) 2 607 602 (45) 11.06.2014	(51) E06B 9/15
(11) 2 575 914 (45) 11.06.2014	(51) A61L 27/54	(11) 2 593 387 (45) 11.06.2014	(51) B65G 59/04	(11) 2 607 936 (45) 11.06.2014	(51) G02B 6/00
(11) 2 576 170 (45) 11.06.2014	(51) B29C 35/16	(11) 2 593 399 (45) 11.06.2014	(51) B67D 7/02	(11) 2 608 227 (45) 11.06.2014	(51) H01F 7/14
(11) 2 576 188 (45) 11.06.2014	(51) B29C 55/14	(11) 2 593 683 (45) 11.06.2014	(51) F16B 25/00	(11) 2 608 467 (45) 11.06.2014	(51) H04L 12/861
(11) 2 576 326 (45) 11.06.2014	(51) B62D 55/108	(11) 2 594 402 (45) 11.06.2014	(51) B41J 2/165	(11) 2 608 967 (45) 11.06.2014	(51) B41N 1/12
(11) 2 581 041 (45) 11.06.2014	(51) A61B 5/151	(11) 2 594 497 (45) 11.06.2014	(51) B65C 7/00	(11) 2 609 140 (45) 11.06.2014	(51) C08G 77/42
(11) 2 581 416 (45) 11.06.2014	(51) C08L 83/04	(11) 2 595 612 (45) 11.06.2014	(51) A61K 9/70	(11) 2 609 643 (45) 11.06.2014	(51) H01M 2/02
(11) 2 581 993 (45) 11.06.2014	(51) H01R 13/66	(11) 2 595 944 (45) 11.06.2014	(51) C07C 2/78	(11) 2 612 707 (45) 11.06.2014	(51) B01L 3/00
(11) 2 582 523 (45) 11.06.2014	(51) B41F 27/12	(11) 2 596 072 (45) 11.06.2014	(51) C09J 103/02	(11) 2 613 696 (45) 11.06.2014	(51) A61B 5/085
(11) 2 582 578 (45) 11.06.2014	(51) B64C 25/10	(11) 2 596 235 (45) 11.06.2014	(51) F03B 13/18	(11) 2 614 628 (45) 11.06.2014	(51) H04L 29/08
(11) 2 583 890 (45) 11.06.2014	(51) B63B 1/10	(11) 2 597 031 (45) 11.06.2014	(51) B64B 1/40	(11) 2 615 952 (45) 11.06.2014	(51) A47J 31/60
(11) 2 583 992 (45) 11.06.2014	(51) C08L 23/10	(11) 2 597 135 (45) 11.06.2014	(51) C10G 11/18	(11) 2 616 313 (45) 11.06.2014	(51) B62D 25/12
(11) 2 585 268 (45) 11.06.2014	(51) B29C 45/00	(11) 2 597 773 (45) 11.06.2014	(51) H04B 1/04	(11) 2 616 343 (45) 11.06.2014	(51) B65B 19/28
(11) 2 586 601 (45) 11.06.2014	(51) B29C 70/86	(11) 2 598 073 (45) 11.06.2014	(51) A61B 18/22	(11) 2 616 592 (45) 11.06.2014	(51) E02D 17/20
(11) 2 586 627 (45) 11.06.2014	(51) B60C 11/12	(11) 2 598 369 (45) 11.06.2014	(51) B60N 2/02	(11) 2 616 593 (45) 11.06.2014	(51) E02D 17/20
(11) 2 587 676 (45) 11.06.2014	(51) H04B 1/04	(11) 2 598 372 (45) 11.06.2014	(51) B60P 1/00	(11) 2 617 212 (45) 11.06.2014	(51) H04W 8/08

(11) **2 617 454**
(45) 11.06.2014

(11) **2 618 425**
(45) 11.06.2014

(11) **2 618 852**
(45) 11.06.2014

(11) **2 618 996**
(45) 11.06.2014

(11) **2 621 413**
(45) 11.06.2014

(11) **2 622 901**
(45) 11.06.2014

(11) **2 622 942**
(45) 11.06.2014

(11) **2 624 666**
(45) 11.06.2014

(11) **2 626 647**
(45) 11.06.2014

(11) **2 627 796**
(45) 11.06.2014

(11) **2 627 915**
(45) 11.06.2014

(11) **2 628 165**
(45) 11.06.2014

(11) **2 628 676**
(45) 11.06.2014

(11) **2 631 022**
(45) 11.06.2014

(11) **2 631 339**
(45) 11.06.2014

(11) **2 631 838**
(45) 11.06.2014

(11) **2 632 653**
(45) 11.06.2014

(11) **2 641 542**
(45) 11.06.2014

(11) **2 641 693**
(45) 11.06.2014

(11) **2 644 239**
(45) 11.06.2014

(11) **2 645 776**
(45) 11.06.2014

(11) **2 649 242**
(45) 11.06.2014

(11) **2 652 295**
(45) 11.06.2014

(11) **2 657 171**
(45) 11.06.2014

(11) **2 657 881**
(45) 11.06.2014

(11) **2 658 119**
(45) 11.06.2014

(11) **2 658 189**
(45) 11.06.2014

(51) **A61M 25/06**

(51) **H01Q 1/42**

(51) **A61L 2/18**

(51) **B31B 1/74**

(51) **A61F 2/64**

(51) **H04W 28/22**

(51) **H05B 33/08**

(51) **H05B 37/02**

(51) **F24H 3/04**

(51) **C23C 14/10**

(51) **F16B 5/01**

(51) **H01F 41/02**

(51) **B63J 2/10**

(51) **B21J 15/02**

(51) **D03D 47/36**

(51) **G06F 21/56**

(51) **B25J 9/16**

(51) **A61B 8/12**

(51) **B23Q 7/12**

(51) **A63H 3/31**

(51) **H04W 36/00**

(51) **E02D 29/045**

(51) **F02D 35/02**

(51) **B66B 1/34**

(51) **G06K 7/10**

(51) **H03G 3/30**

(51) **H04L 12/58**

(11) **2 658 288**
(45) 11.06.2014

(11) **2 660 696**
(45) 11.06.2014

(11) **2 661 602**
(45) 11.06.2014

(11) **2 664 394**
(45) 11.06.2014

(11) **2 669 515**
(45) 11.06.2014

(11) **2 674 366**
(45) 11.06.2014

(11) **2 676 770**
(45) 11.06.2014

(11) **2 676 799**
(45) 11.06.2014

(11) **2 679 075**
(45) 11.06.2014

(11) **2 684 381**
(45) 11.06.2014

(11) **2 688 330**
(45) 11.06.2014

(11) **2 697 783**
(45) 11.06.2014

(11) **2 713 344**
(45) 11.06.2014

(11) **2 725 670**
(45) 11.06.2014

II.7(1)

- **Einspruch, der als nicht eingelegt gilt**
- **Opposition deemed not to have been filed**
- **Opposition réputée non formée**

- die letzten Ereignisse werden kursiv angezeigt
- most recent events are in italics
- les derniers événements sont indiqués en italique

(11) **1 656 144**
01 *07.02.2015*
Symrise AG, Mühlenfeldstrasse 1, 37603 Holzminden, DE

(74) *Fabry, Bernd, IP2 Patentanwalts GmbH Schlossstrasse 523-525, 41238 Mönchengladbach, DE*

II.7(2)

- **Unzulässiger Einspruch**
- **Inadmissible opposition**
- **Opposition non recevable**

- die letzten Ereignisse werden kursiv angezeigt
- most recent events are in italics
- les derniers événements sont indiqués en italique

(51) **H04R 19/00**

(51) **G06F 3/048**

(51) **F41H 11/08**

(51) **B21D 39/03**

(51) **F04B 1/07**

(51) **B65D 1/24**

(51) **B24B 35/00**

(51) **B41M 5/26**

(51) **H05B 3/34**

(51) **H04R 1/10**

(51) **H04W 16/28**

(51) **G07C 9/00**

(51) **G07D 7/18**

(51) **H02G 3/04**

II.7(3)

- **Widerruf des europäischen Patents**
- **Revocation of the European patent**
- **Révocation du brevet européen**

(11) **0 933 196** 08.01.2015
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 052 974** 12.03.2015
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE RO SI

(11) **1 119 227** 22.01.2015
(84) DE FI GB NL

(11) **1 200 103** 08.03.2015
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 334 731** 26.02.2015
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 389 886** 19.11.2014
(84) DE FI FR GB SE

(11) **1 448 242** 20.02.2015
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(11) **1 451 006** 28.11.2014
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR AL LT LV MK RO SI

(11) **1 473 041** 22.01.2015
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 525 187** 16.12.2014
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 546 429** 24.11.2014
(84) DE FR GB

(11) **1 605 910** 26.03.2015
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 634 922** 01.12.2014
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 708 217** 04.04.2015
(84) DE FR

(11) **1 762 918** 19.02.2015
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 799 721** 26.11.2014
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 800 664** 09.03.2015
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE

II.7(4)

(11) **1 997 897** 15.04.2015
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LI NL PT SE

(11) **2 006 008** 24.11.2014
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR

(11) **2 060 316** 01.12.2014
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR

(11) **2 069 425** 17.11.2014
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR

(11) **2 190 910** 04.12.2014
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR

II.7(4)

- Zurückweisung des Einspruchs (der Einsprüche)
- Rejection of the opposition(s)
- Rejet de l'opposition (des oppositions)

(11) **1 147 027** 17.01.2015

(11) **1 373 478** 19.09.2014

(11) **1 546 283** 24.11.2014

(11) **1 731 570** 15.01.2015

(11) **1 794 434** 07.11.2014

(11) **2 101 196** 05.11.2014

(11) **2 168 429** 21.10.2014

(11) **2 323 805** 28.11.2014

(11) **2 336 405** 02.04.2015

II.7(5)

- Einstellung des Einspruchsverfahrens
- Termination of opposition procedure
- Clôture de la procédure d'opposition

II.8(1)

- Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand
- Date of receipt of request for re-establishment of rights
- Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

II.8(2)

- Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand
- Date and purport of decision on request for re-establishment of rights
- Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit

II.9(1)

- Tag der Aussetzung im Fall der Regel 78
- Date of suspension in the case referred to in Rule 78
- Date de la suspension dans le cas de la règle 78

(11) **1 658 101** 01.04.2015

II.9(2)

- Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 78
- Date of resumption in the case referred to in Rule 78
- Date de la poursuite dans le cas de la règle 78

II.9(3)

- Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142
- Date of interruption in the case referred to in Rule 142
- Date de l'interruption dans le cas de la règle 142

(11) **2 333 163** 01.04.2015

II.9(4)

- Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142
- Date of resumption in the case referred to in Rule 142
- Date de la reprise dans le cas de la règle 142

II.10(1)

- Tag der Stellung des Antrags auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a
- Date of filing of request for limitation of the European patent under Art. 105a
- Date de présentation de la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a

II.10(2)

- Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a
- Date and purport of the decision on request for limitation of the European patent under Art. 105a
- Date et nature de la décision relative à la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a

(11) **2 337 521**

01 16.04.2015
Beschränkung stattgegeben, limitation allowed, limitation acceptée

II.10(3)

- Tag der Stellung des Antrags auf Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a
- Date of filing of request for revocation of the European patent under Art. 105a
- Date de présentation de la requête en révocation du brevet européen conformément à l'article 105a

II.10(4)

- Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a
- Revocation of the European patent under Art. 105a
- Révocation du brevet européen conformément à l'article 105a

II.11

- Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a
- Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a
- Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a

II.12

II.12

- Änderungen und Korrekturen
- Alterations and Corrections
- Modifications et corrections

II.12(1)

- Internationale Patentklassifikation
- International Patent Classification
- Classification internationale des brevets

(11) **1 293 866**
(51) **G06F 21/10**

(11) **1 338 941**
(51) **G06F 21/10**

(11) **1 546 331**
(51) **C12N 5/078**

(11) **1 751 231**
(51) **C08L 23/08** **C08L 23/10**
C08J 5/18 **B32B 27/32**
B32B 7/12

(11) **1 915 329**
(51) **C07C 2/36** **C07C 2/34**
C07C 2/32

(11) **2 074 953**
(51) **A61B 17/00** **A61B 17/12**

(11) **2 231 091**
(51) **A61F 13/494** **A61F 13/534**
A61F 13/539 **A61F 13/531**

II.12(6)

- Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungs-/Validierungsstaaten
- Designated Contracting States and Extension/Validation States
- États contractants désignés et états d'extension ou de validation désignés

(11) **1 626 500** (51) **H03K 17/95**
(84) FR GB IT SE

(11) **1 890 746** (51) **A61M 5/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 139 764** (51) **B64D 11/00**
(84) AT BE BG CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

II.12(7)

- Bezeichnung der Erfindung (der Titel wird nur in der Sprache angeführt, in welcher es eine Änderung gab)
- Title of the invention (the title is cited only in the language in which there was an amendment)
- Titre de l'invention (le titre n'est cité que dans la langue dans laquelle une modification a eu lieu)

(11) **1 231 077** (51) **B60B 5/02**

- (54) • *Herstellungsverfahren einer Fahrradfelge und auf diese Weise erhaltene Felge für ein Fahrrad*
- *Method for producing a bicycle wheel rim and bicycle wheel rim obtained thereby*
 - *Méthode de fabrication d'une jante de bicyclette et jante de roue de bicyclette ainsi obtenue*

(11) **1 448 246** (51) **A61L 27/12**

- (54) • *METHODE ZUR HERSTELLUNG EINER HOMOGEN BESCHICHTETE VORRICHTUNG MIT OSTEOINDUKTIVEN UND OSTEOKONDUKTIVEN EIGENSCHAFTEN*
- *METHOD FOR PRODUCING A HOMOGENEOUSLY COATED DEVICE HAVING OSTEOINDUCTIVE AND OSTEOCONDUCTIVE PROPERTIES*
 - *PROCEDE DE PRODUCTION D'UN DISPOSITIF A REVETEMENT HOMOGENE DOTE DE PROPRIETES OSTEOINDUCTIVES ET OSTEOCONDUCTRICES*

(11) **1 485 956** (51) **H01L 31/04**

- (54) • *PROZESS ZUR HERSTELLUNG EINES MEHRKRISTALLINEN SILIZIUMSUBSTRATS*
- *PROCESS OF PRODUCING MULTICRYSTALLINE SILICON SUBSTRATE*
 - *PROCEDE DE PRODUCTION D'UN SUBSTRAT EN SILICIUM MULTICRISTALLIN*

(11) **1 659 979** (51) **C12N 5/077**

- (54) • *THREE-DIMENSIONAL TISSUE STRUCTURE*

(11) **1 877 203** (51) **B21B 1/46**

- (54) • *MATERIEL COMPACT DE PRODUCTION CONTINUE DE BARRES ET/OU DE PROFILES*

(11) **2 177 354** (51) **B32B 27/00**

- (54) • *Verfahren zur Herstellung einer mehrschichtigen Polymerstruktur*
- *Method for forming a multilayered polymeric structure*
 - *Procédé de fabrication d'une structure multicouche polymérique*

(11) **2 214 634** (51) **A61K 8/97**

- (54) • *EXTERNAL PREPARATIONS FOR MOISTURIZING THE SKIN CONTAINING LITSEA POLYANTHA*

(11) **2 243 812** (51) **C09K 19/30**

- (54) • *Affichage à cristaux liquides*

(11) **2 367 485** (51) **A61B 17/58**

- (54) • *APPARATUS FOR PERFORMING AN OPEN WEDGE, HIGH TIBIAL OSTEOTOMY*

II.12(9)

- Patentinhaber (Rechtsübergang)
- Proprietor of patent (transfer of rights)
- Titulaire du brevet (transfert de droits)

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks

- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

Teil A / Part A / Partie A

Bei mehr als 4 Anmeldungen pro Patentinhaber, siehe Teil B

If more than 4 applications per proprietor of patent, please see part B

S'il y a plus de 4 demandes par titulaire de brevet, cf. partie B

(11) **1 115 656** (51) **C01B 33/20**
(73) Technische Universiteit Delft, Julianalaan 134, 2628 BL Delft, NL
Lummus Technology Inc., 1515 Broad Street, Bloomfield NJ 07003-3096, US

(11) **1 261 548** (51) **C01B 21/26**
(73) ThyssenKrupp Industrial Solutions AG, ThyssenKrupp Allee 1, 45143 Essen, DE

(11) **1 339 430** (51) **A61K 47/18**
(73) Nycomed Germany Holding GmbH, Byk-Gulden-Strasse 2, 78467 Konstanz, DE

(11) **1 368 172** (51) **B23D 57/00**
(73) GTAT Corporation, 243 Daniel Webster Highway, Merrimack, NH 03054, US

(11) **1 388 832** (51) **G09B 19/00**
(73) SPEEDLINGUA (SUISSE) SA, 75, rue de Lyon, 1203 Geneve, CH

(11) **1 393 124** (51) **G03B 15/02**
(73) University of Southern California, USC Stevens Center for Innovation 1150 South Olive Street, Suite 2300, Los Angeles, CA 90015, US

(11) **1 399 786** (51) **A61M 16/00**
(73) Cardiopulmonary Corp., 200 Cascade Boulevard, Milford, CT 06460, US

(11) **1 411 918** (51) **A61K 31/33**
(73) Genzyme Corporation, 500 Kendall Street, Cambridge MA 02142, US

(11) **1 425 700** (51) **G06K 7/00**
(73) Gemalto AB, Gotalandsvagen 230 Hus 22 - Box 42133, 125 44 Alvsjo Stockholm, SE

(11) **1 435 756** (51) **H04S 7/00**
(73) LG Electronics Inc., LG Twin Towers, 20, Yeouido-dong, Youngdungpo-gu Seoul, KR

(11) **1 649 244** (51) **G01J 1/42**
(73) Cymer, LLC, 17075 Thornmint Court, San Diego, CA 92127-2413, US

(11) **1 663 622** (51) **B29C 67/00**
(73) 3D Systems, Inc., 333 Three D Systems Circle, Rock Hill, SC 29730, US

(11) **1 670 482** (51) **A61K 31/57**
(73) Nycomed Germany Holding GmbH, Byk-Gulden-Strasse 2, 78467 Konstanz, DE

(11) **1 695 157** (51) **G05B 19/04**
(73) Robertshaw S.r.l., Via Matteotti 62, 20092 Cinisello Balsamo (MI), IT

(11) **1 768 591** (51) **A61B 18/14**
(73) Trod Medical, 12 Avenue de la Grande Armée, 75017 Paris, FR

(11) **1 805 502** (51) **G01N 21/45**
(73) Biometrics GmbH, Auf der Morgenstelle 18, 72076 Tübingen, DE

(11) **1 809 486** (51) **B42D 15/00**
(73) Arjowiggins Security, 32 avenue Pierre Grenier, 92100 Boulogne Billancourt, FR
Hueck Folien Gesellschaft m.b.H., Gewerbe-park 30, 4342 Baumgartenberg, AT

(11) **1 814 589** (51) **A61K 31/138**
(73) Merck Sharp & Dohme B.V., Waarderweg 39, 2031 BN Haarlem, NL

(11) **1 817 846** (51) **H04B 1/04**
(73) Powerwave Technologies, Inc., 1801 E. St. Andrew Place, Santa Ana, CA 92705, US

(11) **1 861 118** (51) **A61K 39/00**
(73) BioNTech AG, An der Goldgrube 12, 55131 Mainz, DE

(11) **1 879 727** (51) **B28B 1/00**
(73) Rekers GmbH Maschinen- Und Anlagenbau, Gerhard-Rekers-Strasse 1, 48478 Spelle, DE

- (11) **1 915 596** (51) **G01J 3/10**
(73) Cymer, LLC, 17075 Thornmint Court, San Diego, CA 92127-2413, US
- (11) **1 989 600** (51) **G05B 19/4065**
(73) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago IL 60606-2016, US
- (11) **2 032 532** (51) **C07D 209/14**
(73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(84) BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(73) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1230 Wien, AT
(84) AT
- (11) **2 036 418** (51) **H05K 7/20**
(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (11) **2 051 582** (51) **A01M 3/04**
(73) Götschi, Rudolf, Lüsselweg 13, 4225 Brislach, CH
- (11) **2 069 188** (51) **B62D 53/08**
(73) Staude, Petra, Schevenhofer Weg 44i, 42111 Wuppertal, DE
- (11) **2 107 144** (51) **D03D 27/10**
(73) STÄUBLI BAYREUTH GmbH, Theodor-Schmidt-Str. 19, 95448 Bayreuth, DE
- (11) **2 112 681** (51) **H01J 49/04**
(73) Microsaic Systems PLC, Unit 2, GMS House Boundary Road Woking, Surrey GU21 5BX, GB
- (11) **2 113 193** (51) **A61B 5/00**
(73) Altec Incorporated, 23 Strathmore Rd., Natick, MA 01760, US
- (11) **2 179 339** (51) **G05B 11/01**
(73) ALSTOM Technology Ltd., Brown Boveri Strasse 7, 5401 Baden, CH
- (11) **2 190 534** (51) **A61P 25/08**
(73) Valeant Pharmaceuticals International, Inc., 2150 St. Elzéar Blvd. West, Laval, Quebec H7L 4A8, CA
- (11) **2 223 466** (51) **H04L 12/24**
(73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (11) **2 248 899** (51) **A61K 38/00**
(73) Biogen MA Inc., 250 Binney Street, Cambridge, MA 02142, US
- (11) **2 251 277** (51) **B65D 88/00**
(73) Uponor Infra Oy, Äyritie 20, 01510 Vantaa, FI
- (11) **2 253 543** (51) **B65B 9/02**
(73) Alkar-RapidPak, Inc., 932 Development Drive, Lodi, Wisconsin 53555, US
- (11) **2 282 785** (51) **A61L 27/38**
(73) Samyang Biopharmaceuticals Corporation, 31 Jong-ro 33-gil Jongno-gu, Seoul 110-725, KR
- (11) **2 298 401** (51) **A61M 16/06**
(73) ResMed Limited, 1 Elizabeth Macarthur Drive, Bella Vista, NSW 2153, AU
- (11) **2 304 148** (51) **E05D 5/12**
(73) ROTO FRANK AG, Wilhelm-Frank-Platz 1, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE
- (11) **2 309 954** (51) **A61F 7/00**
(73) DTAMedical, Impasse du Finistère 5, 39300 Louville, FR
- (11) **2 347 901** (51) **B41F 15/36**
(73) ASM VECTORGUARD LIMITED, PO Box No 5 37 Portland Road, Kilmarnock, Ayrshire KA1 2DJ, GB
- (11) **2 373 631** (51) **C07D 235/18**
(73) Summit Therapeutics plc, 85B Park Drive, Milton Park Abingdon Oxfordshire OX14 4RY, GB
- (11) **2 378 896** (51) **A23K 1/00**
(73) Taminco, Pantserschipstraat 207, 9000 Gent, BE
- (11) **2 381 903** (51) **A61F 5/14**
(73) MSD Consumer Care, Inc., 100 Bayer Boulevard, Whippany, NJ 07981, US
- (11) **2 404 940** (51) **C08F 2/06**
(73) DNP Fine Chemicals Co., Ltd., 450, Aotocho, Midori-ku Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
- (11) **2 453 518** (51) **H01P 1/205**
(73) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US
- (11) **2 461 933** (51) **B23H 3/02**
(73) Kennametal Extrude Hone GmbH, Bürgermeister-Merk-Straße 1, 87752 Holzgünz, DE
- (11) **2 464 356** (51) **A61K 31/5377**
(73) LABORATORIOS DEL DR. ESTEVE, S.A., Avda. Mare de Déu de Montserrat, 221, 08041 Barcelona, ES
- (11) **2 475 026** (51) **H01M 2/08**
(73) LG Chem, Ltd., 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (11) **2 503 320** (51) **G01N 21/64**
(73) Finesse Solutions, Inc., 3501 Leonard Ct., Santa Clara, CA 95054, US
- (11) **2 575 926** (51) **A61M 1/36**
(73) Extra Corporeal Solutions S.r.l., Via T. Caruto 7, 84132 Salerno, IT
- (11) **2 580 208** (51) **C07D 401/14**
(73) Janssen Pharmaceutica NV, Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE
- (11) **2 594 887** (51) **F41B 11/57**
(73) Gamo Outdoor, SL, Ctra. Santa Creu de Calafell 43, 08830 Sant Boi de Llobregat (Barcelona), ES
- (11) **2 594 888** (51) **F41A 19/59**
(73) Gamo Outdoor, SL, Ctra. Santa Creu de Calafell 43, 08830 Sant Boi de Llobregat (Barcelona), ES
- (11) **2 607 935** (51) **G02B 5/08**
(73) Crystalline Mirror Solutions GmbH, Seestadtstr. 27, Top 1.05, 1220 Wien, AT
- (11) **2 610 000** (51) **B01F 9/00**
(73) Shen, Ruhua, Zhengzhou Sanhua Technology & Industry Co., Ltd. Xushui Industrial & Trading Park Zhongyuan West Road, Zhengzhou Henan 450042, CN
- (11) **2 615 988** (51) **A61B 17/16**
(73) IMDS LLC, 560 West Golf Course Rd., Providence, UT 84332, US
- (11) **2 622 111** (51) **B05B 7/22**
(73) Technische Universität Chemnitz, Strasse der Nationen 62, 09111 Chemnitz, DE
- (11) **2 622 967** (51) **A23G 1/00**
(73) Bühler Barth GmbH, Daimlerstr. 6, 71691 Freiberg, DE
- (11) **2 678 564** (51) **F04C 2/08**
(73) NIDEC GPM GmbH, Schwarzbacher Strasse 28, 98673 Auengrund /OT Merbelsrod, DE
- (11) **2 684 227** (51) **H01L 41/083**
(73) Universität Potsdam, Am Neuen Palais 10, 14469 Potsdam, DE
Hochschule Ostwestfalen-Lippe, Liebigstrasse 87, 32657 Lemgo, DE
- (11) **2 687 123** (51) **A46B 5/00**
(73) Hint Co., Ltd., 4th Floor 711-4, Bokjeong-dong Sujeong-gu Seongnam-si, Gyeonggi-do 461-832, KR
- (11) **2 706 254** (51) **F16D 55/224**
(73) S.B. Patent Holding ApS, Jernbanevej 9, 5882 Vejstrup, DK
- (11) **2 713 352** (51) **G08G 1/01**
(73) Telenav GmbH, Fasanenstrasse 81, 10632 Berlin, DE
- (11) **2 738 929** (51) **H02M 7/48**
(73) ABB Technology AG, Affolternstraße 44, 8050 Zürich, CH
- (11) **2 749 214** (51) **A61B 5/042**
(73) Biosense Webster (Israel) Ltd., 4 Hatnufa Street, 2066717 Yokneam, IL
- (11) **2 770 554** (51) **H01M 2/10**
(73) MAGNA STEYR Battery Systems GmbH & Co OG, Frikusweg 1, 8141 Zettling, AT

Teil B / Part B / Partie B

- (73) Technip Zimmer GmbH, Olof-Palme-Strasse 35, 60439 Frankfurt am Main, DE
- (11) **1 727 848** (51) **C08G 63/00**
(11) **1 742 981** (51) **C08G 63/78**
(11) **1 917 128** (51) **B29B 9/16**
(11) **2 021 116** (51) **B01J 3/00**
(11) **2 128 198** (51) **C08L 77/02**
(11) **2 132 014** (51) **B29K 105/00**

II.12(10)

- Erfinder
- Inventor
- Inventeur

- (11) **1 002 847** (51) **C09J 157/00**
(72) FUJITA, Masayuki, c/o Kobe Research Laboratories Research Institute of Kaneka Corporation 2-80, Yoshidacho 1-chome, Hyogo-ku, Kobe-shi, Hyogo 652-0872, JP
NAKAGAWA, Yoshiki, c/o Kobe Research Laboratories Research Institute of Kaneka Corporation 2-80, Yoshidacho 1-chome, Hyogo-ku, Kobe-shi, Hyogo 652-0872, JP
KUSAKABE, Masato, c/o Plastics Research Center Oligomers Group Liquid Polymers Division of Kaneka Corporation 1-8, Miyamaecho, Takasagocho, Takasago-shi, Hyogo 676-0027, JP
- (11) **1 695 875** (51) **B60R 21/0136**
(72) Hashimoto, Kazuhisa c/o DENSO CORPORATION, Intellectual Property Dept. 1-1, Showa-cho, Kariya-city Aichi-pref. 448-8661, JP
Ide, Seiya c/o DENSO CORPORATION, Intellectual Property Dept. 1-1, Showa-cho, Kariya-city Aichi-pref. 448-8661, JP
- (11) **1 810 634** (51) **A61B 18/12**
(72) Wham, Robert H., 705 Yale Road, Boulder CO 80305, US
Coulson, Rebecca, 435 Reese Street, Lyons CO 80540, US
Leidich, Kari, 17202 Rimrock Drive, Eden CO 80401, US
Schechter, David, 3863 57th Street, Boulder CO 80301, US
Shields, Chelsea, 711 B Alpine Avenue, Boulder CO 80304, US

- Sturm, Thomas A., 795 Pope Drive, Erie CO 80516, US
Weinberg, Craig, 4132 Decatur Street, Denver CO 80211, US
- (11) **1 967 132** (51) **A61B 5/00**
(72) Bruegger, Martin, Stapfenstrasse 3, CH-3098 Köniz, CH
Oberli, Markus, Meisenweg 5, 3422 Kirchberg, CH
Lindegger, Stefan, Inseli 3, 4932 Lotzwil, CH
Roessicke, Bernd, Unter den Birken 6, 68305 Mannheim, DE
- (11) **2 051 582** (51) **A01M 3/04**
(72) Götschi, Rudolf, Lüsselweg 13, 4225 Brislach, CH
- (11) **2 069 188** (51) **B62D 53/08**
(72) Staude, Rudolf, Schevenhofer Weg 44i, 42111 Wuppertal, DE
- (11) **2 112 681** (51) **H01J 49/04**
(72) Finlay, Alan, c/o Microsaic Systems plc Unit 2, GMS House Boundary Road, Woking, Surrey GU21 5BX, GB
Ganapathisubramani, Bharathram Dept. of Aero. Eng. Imp. Coll. London, Prince Cosort Road, London, SW7 2AZ, GB
Moseley, Richard William, 49 Colet Gardens West Kensington, London, W14 9DL, GB
Edwards, Peter, 6 Foxwood, Kingsfold, West Sussex, RH12 3ST, GB
Lipson, Ariel, c/o Microsaic Systems plc Unit 2, GMS House Boundary Road, Woking, Surrey GU21 5BX, GB
- (11) **2 269 443** (51) **A01G 27/00**
(72) Chan, Tien-Yin, No. 49, Jhonghua Road, Sinshih Township Tainan County 74448, TW
Lee, Chin-Sheng, No. 49, Jhonghua Road, Sinshih Township Tainan County 74448, TW
Wu, Zhe-Yong, No. 49, Jhonghua Rd Sinshih Township, Taiwan Country 74448, TW
- (11) **2 309 954** (51) **A61F 7/00**
(72) DTAMedical, Impasse du Finistère 5, 39300 Louville, FR
- (11) **2 370 327** (51) **B65D 83/04**
(72) LEIFELD, Sabine, Pestalozzistr. 40, 13187 Berlin, DE
REINHOLD, Tom, S., Zum Jägerplatz 51, 32549 Bad Oeynhaus, DE
FILLER, Sven, Freiburger Str. 30, 16515 Oranienburg, DE
KARLA, Uwe, Goethestr. 3, 16348 Wandlitz, DE
- (11) **2 497 780** (51) **C07K 14/495**
(72) Carlson, William D., 40 Black Oak Road, Weston, MA 02493, US
Keck, Peter C., 50 Dolan Road, Millbury, MA 01527, US
Bey, Philippe, 65 East India Row, Apt. 11B, Boston, MA 02110, US
Bosukonda, Dattatreymurthy, 45 Trowbridge Lane, Shrewsbury, MA 01545, US
- (11) **2 607 935** (51) **G02B 5/08**
(72) ASPELMEYER Markus, Mariazellerstrasse 8, 2344 Maria Enzersdorf, AT
COLE Garrett, Gumpendorfer Strasse 14/25, 1060 Wien, AT
- (11) **2 653 466** (51) **C07D 281/10**
(72) Yan, Jiaming, 100 La Salle Street, Apt. 9C, NEW YORK, NY 10027, US
Belvedere, Sandro, 393 W49th Street, NEW YORK, NY 10019, US
Webb, Yael, 217 High Ridge Ct. Yorktown Heights, New York, New York 10598, US
- Bertrand, Marc, 79 Route de Sandillon, 45650 Saint Jean Le Blanc, FR
Villeneuve, Nicole, 60, rue de la Chapelle, 92500 RUEIL MALMAISON, FR
Marks, Andrew R., 12 Locust Avenue, Larchmont NY10538, US
Peglion, Jean-Louis, 5, Allée des Bégonias, 78110 Le Vesinet, FR
- (11) **2 240 108** (51) **A61F 9/008**
(60) 15163334.4
- (11) **2 267 163** (51) **C12Q 1/68**
(60) 15163413.6
- (11) **2 271 907** (51) **G01M 3/24**
(60) 15163403.7
- (11) **2 280 040** (51) **C08G 77/388**
(60) 15163591.9
- (11) **2 291 543** (51) **C12Q 1/68**
(60) 15163601.6
- (11) **2 302 395** (51) **G01N 33/74**
(60) 15163239.5
- (11) **2 324 704** (51) **A01H 4/00**
(60) 15163456.5
- (11) **2 339 011** (51) **C07K 14/005**
(60) 15163537.2
- (11) **2 360 472** (51) **G01N 33/48**
(60) 15163430.0
- (11) **2 376 649** (51) **C12Q 1/68**
(60) 15161987.1
- (11) **2 391 830** (51) **F15B 15/14**
(60) 15163472.2
- (11) **2 409 586** (51) **A41D 19/00**
(60) 15163416.9
- (11) **2 417 991** (51) **A61M 5/158**
(60) 15163466.4
- (11) **2 422 768** (51) **A61K 9/12**
(60) 15163245.2
- (11) **2 473 053** (51) **C07D 473/04**
(60) 15163741.0
- (11) **2 474 227** (51) **A01N 43/56**
(60) 15163354.2
- (11) **2 478 017** (51) **C08F 4/28**
(60) 15162106.7
- (11) **2 492 355** (51) **C12Q 1/68**
(60) 15000987.6
- (11) **2 509 514** (51) **A61B 17/11**
(60) 15163572.9
- (11) **2 533 577** (51) **H04W 48/12**
(60) 15163561.2
- (11) **2 533 610** (51) **H05B 33/12**
(60) 15163715.4
- (11) **2 544 754** (51) **A61M 27/00**
(60) 15163545.5
- (11) **2 547 301** (51) **A61F 13/02**
(60) 15163540.6
- (11) **2 586 213** (51) **H04Q 9/00**
(60) 15163747.7
- (11) **2 636 243** (51) **H04W 24/10**
(60) 15162948.2
- (11) **2 650 008** (51) **A61K 38/01**
(60) 15000994.2
- (11) **2 658 998** (51) **C12Q 1/68**
(60) 15163156.1
- (11) **2 761 085** (51) **D21H 27/00**
(72) BACHMANN, Stefan, Blutschwitzerweg 6, A-6166 Fulpmes, AT
VOLGGER, Dietmar, Gnadenwald 62C, 6069 Gnadenwald, AT
MÖHRING, Dieter, Voldererweg 24, A-6112 Wattens, AT
PESENDORFER, Kannika, Sylvester-Wagner Strasse 3, A-5020 Salzburg, AT
REITER, Guido, Auweg 22, A-6123 Terfens, AT
- (11) **2 778 058** (51) **B64C 27/37**
(72) Foskey, Christopher E., 1720 Gray Owl Road, Keller, TX 76248, US
Stamps, Frank B., 4705 Mill Crossing West, Colleyville, TX 76034, US
Rauber, Richard, 2500 State Highway 121 No. 836, Euless, TX 76039, US
- II.12(14)**
• Anmeldenummer /
Veröffentlichungsnummer der
Teil anmeldung (Art. 76)
• Application number / publication number
of the divisional application (Art. 76)
• Numéro de dépôt / numéro de publication
de la demande divisionnaire (article 76)
- (11) **1 595 057** (51) **E21B 21/08**
(60) 15163702.2
- (11) **1 691 893** (51) **A61K 8/891**
(60) 15162041.6
- (11) **1 692 859** (51) **G06F 15/00**
(60) 15162562.1
- (11) **1 718 338** (51) **A61K 47/00**
(60) 15162946.6
- (11) **1 827 591** (51) **A61N 1/08**
(60) 15001044.5
- (11) **1 850 811** (51) **A61F 2/04**
(60) 11180234.4 / 2 394 612
15162076.2
- (11) **1 968 418** (51) **A61B 17/68**
(60) 15163581.0
- (11) **2 019 965** (51) **G01N 33/53**
(60) 15163587.7
- (11) **2 026 702** (51) **A61B 17/04**
(60) 15163349.2
- (11) **2 109 866** (51) **H01F 38/18**
(60) 15000924.9
- (11) **2 137 024** (51) **B60N 2/01**
(60) 15162080.4
15162090.3
- (11) **2 152 865** (51) **C12N 9/20**
(60) 15163560.4
- (11) **2 153 461** (51) **H01J 37/20**
(60) 15163542.2

- | | | | | | |
|---|---|--|---|--|--|
| (11) 2 662 109
(60) 15163549.7 | (51) A61M 29/00 | (11) 0 000 202
(84) BE 29.06.1982
NL 01.01.1984 | (51) G03C 5/02
(84) LU 30.06.1982
SE 30.06.1982 | (11) 0 000 687
(84) LU 30.06.1982 | (51) B01D 13/04 |
| (11) 2 676 562
(60) 15161994.7 | (51) A43B 23/02 | (11) 0 000 222
(84) LU 30.06.1981 | (51) D04H 1/72 | (11) 0 000 804
(84) BE 07.03.1984
SE 07.03.1984 | (51) C07D 498/04
(84) CH 31.07.1984 |
| (11) 2 679 536
(60) 15163575.2 | (51) B81B 7/00 | (11) 0 000 304
(84) SE 07.01.1981 | (51) B07C 3/08 | (11) 0 000 839
(84) DE 09.12.1982 | (51) F16D 69/02
(84) LU 31.08.1981 |
| (11) 2 683 197
(60) 15162574.6 | (51) H04W 36/14 | (11) 0 000 318
(84) SE 07.01.1981 | (51) H01L 29/82 | (11) 0 000 840
(84) DE 19.01.1983 | (51) F16D 69/02
(84) LU 31.08.1981 |
| (11) 2 684 278
(60) 15163289.0 | (51) H02K 1/27 | (11) 0 000 371
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB | (51) C08L 67/06 | (11) 0 000 892
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB | (51) C08L 83/04 |
| (11) 2 684 279
(60) 15163292.4 | (51) H02K 1/27 | (11) 0 000 388
(84) SE 12.07.1981 | (51) C07F 9/65 | (11) 0 000 906
(84) BE 13.04.1982
NL 30.12.1981 | (51) H01H 50/14
(84) CH 31.08.1982
SE 05.05.1982 |
| (11) 2 716 283
(60) 15163491.2 | (51) A61K 35/60 | (11) 0 000 417
(84) BE 31.07.1985
FR 28.03.1986
SE 11.07.1985 | (51) E02F 7/04 | (11) 0 000 918
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB | (51) C08G 63/22 |
| II.12(17)
• Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat (Regel 143, Abs. 1, Buchstabe p)
• Date of lapse of the European patent in a Contracting State (rule 143, para. 1 (p))
• Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant (règle 143, paragraphe 1, lettre p) | | (11) 0 000 430
(84) NL 12.08.1981 | (51) C08F 14/00
(84) SE 12.08.1981 | (11) 0 000 961
(84) BE 20.06.1983 | (51) G03C 5/17 |
| (11) 0 000 002
(84) BE 01.06.1982 | (51) C07D 307/12 | (11) 0 000 448
(84) BE 21.01.1981 | (51) B65D 81/34
(84) NL 21.04.1981 | (11) 0 000 969
(84) LU 31.08.1982 | (51) A61F 13/16 |
| (11) 0 000 023
(84) BE 23.07.1980 | (51) C07C 131/00
(84) NL 23.07.1980 | (11) 0 000 518
(84) DE 02.04.1986
GB 14.07.1985 | (51) C07B 57/00
(84) FR 28.03.1986
NL 01.02.1986 | (11) 0 000 974
(84) LU 31.08.1982 | (51) F16C 13/04 |
| (11) 0 000 042
(84) CH 30.06.1981 | (51) C07D 239/30 | (11) 0 000 529
(84) BE 18.07.1983 | (51) G02B 5/14
(84) GB 18.07.1983 | (11) 0 000 997
(84) GB 14.08.1985
SE 25.11.1981 | (51) C08F 10/00
(84) LU 31.08.1982 |
| (11) 0 000 043
(84) BE 01.06.1982 | (51) C07F 9/32
(84) CH 30.06.1982 | (11) 0 000 543
(84) BE 19.01.1983
FR 31.03.1983
LU 31.07.1981
SE 20.07.1982 | (51) F24J 3/02
(84) DE 01.04.1983
GB 19.07.1982
NL 01.02.1983 | (11) 0 001 026
(84) BE 17.08.1983
GB 17.08.1983
SE 18.08.1983 | (51) C08L 27/06
(84) DE 01.05.1984
NL 01.03.1984 |
| (11) 0 000 056
(84) BE 30.04.1980 | (51) C04B 25/06
(84) NL 01.08.1980 | (11) 0 000 560
(84) CH 31.07.1982 | (51) C07B 19/02 | (11) 0 001 028
(84) GB 18.08.1985
NL 01.03.1986 | (51) C03B 29/04
(84) LU 31.08.1981
SE 19.08.1985 |
| (11) 0 000 067
(84) BE 25.02.1981 | (51) A61B 10/00 | (11) 0 000 562
(84) LU 31.07.1982
SE 11.11.1981 | (51) A63C 19/04
(84) NL 11.11.1981 | (11) 0 001 058
(84) DE 18.03.1981 | (51) H01H 83/02 |
| (11) 0 000 084
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB | (51) C08L 23/02 | (11) 0 000 572
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB | (51) C08J 9/20 | (11) 0 001 076
(84) BE 25.08.1983
NL 01.03.1984 | (51) E04C 1/40
(84) GB 25.08.1984
SE 26.08.1985 |
| (11) 0 000 096
(84) BE 08.06.1983
SE 09.06.1983 | (51) C08G 12/02
(84) GB 08.06.1983 | (11) 0 000 585
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB | (51) H02H 5/00 | (11) 0 001 084
(84) BE 28.08.1981 | (51) C07C 143/665
(84) LU 31.08.1981 |
| (11) 0 000 125
(84) DE 01.03.1984
GB 07.06.1983 | (51) C07F 9/09
(84) FR 29.02.1984 | (11) 0 000 620
(84) SE 28.06.1982 | (51) D01D 5/18 | (11) 0 001 152
(84) GB 11.09.1980 | (51) B23Q 7/14 |
| (11) 0 000 127
(84) BE 08.06.1983
SE 09.06.1983 | (51) A01N 57/12
(84) CH 30.06.1983 | (11) 0 000 629
(84) CH 31.07.1982 | (51) A47L 11/34
(84) LU 31.07.1982 | (11) 0 001 185
(84) BE 11.09.1981
GB 11.09.1981 | (51) C08G 63/60
(84) FR 28.05.1982 |
| (11) 0 000 187
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB | (51) F15D 1/02 | (11) 0 000 674
(84) BE 06.01.1983
GB 06.07.1982
SE 07.07.1982 | (51) B01D 17/04
(84) DE 01.04.1983
NL 01.02.1983 | (11) 0 001 216
(84) BE 22.08.1983
SE 23.08.1983 | (51) B23K 26/08
(84) GB 22.08.1983 |
| (11) 0 000 191
(84) LU 30.06.1981 | (51) B65D 85/16
(84) SE 24.06.1985 | | | (11) 0 001 227
(84) BE 30.06.1982
FR 24.03.1983
NL 30.06.1982 | (51) G03D 15/04
(84) CH 31.08.1982
LU 31.08.1982
SE 29.08.1982 |

- (11) **0 001 253** (51) **A61C 9/00**
(84) BE 03.03.1982 (84) CH 30.09.1982
LU 30.09.1982 SE 13.09.1982
- (11) **0 001 258** (51) **A47K 3/022**
(84) BE 14.09.1982 (84) CH 30.09.1982
LU 30.09.1982 SE 15.09.1982
- (11) **0 001 261** (51) **C08G 18/02**
(84) BE 14.09.1982
- (11) **0 001 272** (51) **F24D 11/02**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 001 316** (51) **B65G 1/06**
(84) BE 27.01.1982 (84) LU 30.09.1982
- (11) **0 001 343** (51) **F16B 19/10**
(84) BE 01.03.1982 (84) FR 25.03.1981
NL 25.03.1981 SE 14.09.1981
- (11) **0 001 400** (51) **C08G 63/48**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 001 440** (51) **C04B 15/10**
(84) BE 30.09.1983
- (11) **0 001 455** (51) **F24J 3/04**
(84) BE 07.08.1982 (84) FR 29.04.1983
NL 01.03.1983 SE 08.08.1982
- (11) **0 001 490** (51) **B32B 27/32**
(84) BE 27.09.1982 (84) NL 27.01.1982
- (11) **0 001 526** (51) **C06B 21/00**
(84) BE 26.09.1982 (84) GB 26.09.1982
LU 30.09.1981 NL 01.04.1983
SE 27.09.1982
- (11) **0 001 547** (51) **C08F 236/04**
(84) FR 01.05.1982
- (11) **0 001 548** (51) **H01L 25/12**
(84) DE 08.07.1981
- (11) **0 001 549** (51) **G03G 5/082**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 001 568** (51) **H01R 35/00**
(84) DE 21.08.1981
- (11) **0 001 650** (51) **G03C 7/36**
(84) BE 22.09.1982
- (11) **0 001 680** (51) **C22B 47/00**
(84) BE 11.02.1981
- (11) **0 001 738** (51) **C07D 405/06**
(84) CH 31.07.1982 (84) LU 31.07.1982
SE 29.07.1982
- (11) **0 001 743** (51) **G03B 27/73**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 001 744** (51) **A61C 9/00**
(84) BE 04.08.1982 (84) CH 30.09.1982
LU 30.09.1982 NL 04.08.1982
SE 19.09.1982
- (11) **0 001 754** (51) **C04B 15/10**
(84) BE 30.09.1983
- (11) **0 001 849** (51) **A47L 13/16**
(84) LU 31.10.1983
- (11) **0 001 859** (51) **C08L 27/06**
(84) LU 31.10.1982
- (11) **0 001 925** (51) **H03H 7/32**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 001 992** (51) **C04B 17/01**
(84) BE 31.10.1992 (84) CH 31.10.1992
DE 01.07.1993 (84) FR 30.06.1987
GB 17.11.1988 LU 27.10.1992
NL 01.05.1993 SE 28.10.1986
- (11) **0 002 040** (51) **G03F 7/16**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 002 068** (51) **A61N 1/04**
(84) BE 02.12.1981 (84) CH 02.12.1981
NL 02.12.1981 SE 02.12.1981
- (11) **0 002 073** (51) **B60T 8/02**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 002 118** (51) **F16L 21/02**
(84) BE 06.11.1981 (84) FR 30.07.1982
GB 06.11.1982 LU 30.11.1981
SE 07.11.1981
- (11) **0 002 120** (51) **E04B 1/62**
(84) BE 30.06.1982 (84) CH 30.11.1982
LU 30.11.1982 NL 30.06.1982
SE 09.11.1982
- (11) **0 002 122** (51) **B07B 7/01**
(84) BE 08.11.1982 (84) SE 09.11.1982
- (11) **0 002 138** (51) **G05B 19/04**
(84) BE 14.07.1982 (84) NL 14.04.1982
SE 14.04.1982
- (11) **0 002 162** (51) **E05D 7/083**
(84) GB 22.11.1984 (84) NL 01.06.1985
SE 23.11.1984
- (11) **0 002 176** (51) **C08F 2/26**
(84) BE 30.09.1983 (84) CH 30.09.1983
LU 30.09.1983 SE 21.09.1983
- (11) **0 002 214** (51) **C07C 43/184**
(84) SE 13.05.1981
- (11) **0 002 243** (51) **C08K 5/52**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 002 276** (51) **G21F 1/10**
(84) BE 10.11.1982 (84) DE 01.09.1983
GB 10.01.1983 NL 10.11.1982
- (11) **0 002 283** (51) **C07D 495/10**
(84) BE 31.12.1983 (84) CH 31.12.1983
LU 31.12.1983 SE 05.12.1983
- (11) **0 002 325** (51) **F28D 7/00**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 002 363** (51) **H04R 19/01**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 002 371** (51) **C07D 407/06**
(84) LU 31.12.1981
- (11) **0 002 374** (51) **F24J 3/02**
(84) CH 12.08.1981 (84) FR 12.08.1981
- (11) **0 002 381** (51) **E05B 13/10**
(84) LU 31.12.1981
- (11) **0 002 386** (51) **A61K 7/16**
(84) DE 01.09.1984 (84) FR 31.08.1984
NL 01.07.1984 SE 06.12.1983
- (11) **0 002 418** (51) **C08L 23/02**
(84) LU 31.12.1981
- (11) **0 002 423** (51) **C25B 1/30**
(84) LU 31.12.1981
- (11) **0 002 444** (51) **C07D 233/74**
(84) DE 02.08.1983 (84) FR 29.07.1983
GB 17.11.1988
- (11) **0 002 464** (51) **B32B 31/12**
(84) DE 01.08.1985 (84) FR 29.07.1983
GB 17.11.1988
- (11) **0 002 467** (51) **H04Q 11/04**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 002 474** (51) **D21H 3/58**
(84) BE 31.12.1984
- (11) **0 002 491** (51) **B65G 51/00**
(84) LU 31.12.1981
- (11) **0 002 520** (51) **F16J 1/04**
(84) BE 13.05.1981 (84) LU 31.12.1981
SE 14.12.1982
- (11) **0 002 544** (51) **G01N 33/48**
(84) BE 24.06.1982 (84) CH 30.11.1982
NL 24.03.1982 SE 30.11.1982
- (11) **0 002 559** (51) **C08F 6/24**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 002 687** (51) **F25B 39/00**
(84) BE 05.12.1982 (84) CH 31.12.1982

- (11) **0 002 690** (51) **A61K 7/16**
(84) DE 02.09.1986 (84) FR 29.08.1986
NL 01.07.1986 SE 07.12.1986
- (11) **0 002 702** (51) **A21B 1/40**
(84) BE 31.12.1983
- (11) **0 002 715** (51) **G21F 1/10**
(84) BE 11.12.1982 (84) DE 01.09.1983
FR 31.08.1983 GB 11.12.1982
NL 01.07.1983 SE 12.12.1982
- (11) **0 002 753** (51) **C09D 7/12**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 002 768** (51) **C08G 18/50**
(84) BE 26.01.1983 (84) GB 16.12.1983
NL 26.01.1983
- (11) **0 002 775** (51) **A61M 5/14**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 002 809** (51) **C08F 214/26**
(84) NL 07.01.1983
- (11) **0 002 826** (51) **A01N 57/30**
(84) CH 31.12.1983
- (11) **0 002 882** (51) **B01F 17/00**
(84) BE 20.10.1981 (84) DE 01.02.1983
FR 30.06.1982 GB 20.10.1982
LU 31.10.1981 SE 21.10.1981
- (11) **0 002 929** (51) **C21C 7/06**
(84) GB 20.12.1985 (84) LU 31.12.1981
SE 21.12.1985
- (11) **0 003 013** (51) **C02F 11/12**
(84) LU 31.01.1983
- (11) **0 003 018** (51) **D21B 1/06**
(84) BE 31.03.1982 (84) NL 31.03.1982
- (11) **0 003 023** (51) **A61K 7/16**
(84) FR 31.08.1987
- (11) **0 003 042** (51) **E06B 3/26**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 003 099** (51) **C07C 127/22**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 003 127** (51) **A47J 37/07**
(84) BE 09.01.1983 (84) CH 31.01.1983
LU 31.01.1983 SE 10.01.1983
- (11) **0 003 155** (51) **H01L 21/00**
(84) NL 15.07.1981 (84) SE 13.01.1982
- (11) **0 003 172** (51) **A61K 7/32**
(84) BE 07.10.1987
- (11) **0 003 235** (51) **C08F 220/28**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 003 252** (51) **B29D 5/00**
(84) BE 31.12.1983 (84) CH 31.12.1983
- (11) **0 003 254** (51) **C07D 498/04**
(84) BE 28.03.1984
- (11) **0 003 331** (51) **G03B 41/18**
(84) GB 19.01.1984 (84) SE 20.01.1984
- (11) **0 003 444** (51) **H04N 5/782**
(84) BE 31.01.1983 (84) DE 01.10.1983
FR 30.09.1983 GB 31.01.1983
NL 01.08.1983 SE 01.02.1983
- (11) **0 003 471** (51) **F24D 19/02**
(84) LU 31.01.1982 (84) SE 15.04.1981
- (11) **0 003 494** (51) **E05B 17/00**
(84) BE 21.01.1981 (84) LU 31.10.1981
NL 21.04.1981 SE 21.01.1981
- (11) **0 003 614** (51) **E06B 5/16**
(84) BE 13.05.1981 (84) NL 13.05.1981
- (11) **0 003 621** (51) **G03B 15/05**
(84) CH 31.01.1983
- (11) **0 003 727** (51) **B66F 11/04**
(84) CH 30.09.1982
- (11) **0 003 742** (51) **E04B 1/88**
(84) BE 31.10.1983 (84) CH 31.10.1983
LU 31.10.1983 NL 20.07.1983
SE 20.07.1983
- (11) **0 003 781** (51) **B23K 9/12**
(84) BE 23.07.1980
- (11) **0 003 815** (51) **E21B 10/00**
(84) BE 19.02.1983 (84) FR 31.10.1983
GB 19.02.1983 NL 01.09.1983
SE 20.02.1984
- (11) **0 003 816** (51) **E21B 10/36**
(84) BE 19.02.1983 (84) FR 31.10.1983
GB 19.02.1983 NL 01.09.1983
- (11) **0 003 822** (51) **A61B 5/00**
(84) CH 28.02.1983 (84) NL 15.09.1982
SE 15.09.1982
- (11) **0 003 966** (51) **C09D 3/66**
(84) LU 28.02.1983
- (11) **0 003 970** (51) **F24F 7/04**
(84) SE 17.03.1982
- (11) **0 003 998** (51) **B31B 23/60**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 004 006** (51) **E06B 3/66**
(84) LU 28.02.1982
- (11) **0 004 007** (51) **E06B 3/66**
(84) LU 28.02.1983
- (11) **0 004 038** (51) **D06F 75/18**
(84) FR 30.11.1983 (84) NL 01.10.1983
- (11) **0 004 092** (51) **B29C 17/03**
(84) LU 31.03.1983
- (11) **0 004 116** (51) **C08G 18/38**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 004 191** (51) **C25B 1/46**
(84) GB 09.03.1986 (84) SE 10.03.1986
- (11) **0 004 259** (51) **G01R 15/07**
(84) CH 31.10.1982 (84) FR 29.07.1983
- (11) **0 004 306** (51) **H04L 25/08**
(84) DE 31.03.1981
- (11) **0 004 311** (51) **C08L 23/12**
(84) NL 01.10.1984 (84) SE 08.03.1984
- (11) **0 004 327** (51) **C08K 5/23**
(84) SE 13.03.1983
- (11) **0 004 387** (51) **C25B 11/06**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 004 439** (51) **F16H 17/06**
(84) SE 16.03.1983
- (11) **0 004 440** (51) **F16H 15/10**
(84) SE 16.03.1983
- (11) **0 004 538** (51) **B21C 37/18**
(84) BE 29.01.1983 (84) LU 31.01.1983
- (11) **0 004 543** (51) **C07C 27/00**
(84) BE 10.06.1981 (84) DE 01.02.1983
FR 10.06.1981 GB 17.11.1988
NL 01.09.1982
- (11) **0 004 550** (51) **A01B 29/06**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 004 573** (51) **G03G 15/00**
(84) BE 31.03.1995 (84) CH 31.03.1984
DE 01.12.1992 FR 30.11.1994
GB 09.03.1991 NL 01.10.1993
SE 10.03.1986
- (11) **0 004 575** (51) **A47J 39/00**
(84) BE 12.03.1982 (84) FR 31.01.1983
GB 12.03.1983 LU 31.03.1982
NL 01.10.1982 SE 13.03.1982
- (11) **0 004 616** (51) **B65D 21/02**
(84) NL 23.09.1981 (84) SE 23.09.1981
- (11) **0 004 799** (51) **C25B 15/02**
(84) NL 12.08.1981
- (11) **0 004 836** (51) **D03D 51/34**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB

- (11) **0 004 885** (51) **C04B 43/00**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 004 928** (51) **D21C 3/00**
(84) BE 30.04.1984 (84) CH 30.04.1984
DE 01.01.1985 FR 28.12.1984
SE 10.04.1984
- (11) **0 004 969** (51) **G01R 31/00**
(84) BE 17.04.1983 (84) SE 18.04.1983
- (11) **0 004 997** (51) **C08L 33/02**
(84) SE 13.05.1981
- (11) **0 005 015** (51) **A61K 31/52**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 005 104** (51) **B29D 23/04**
(84) DE 02.11.1983 (84) GB 11.04.1984
LU 30.04.1984 SE 12.04.1984
- (11) **0 005 135** (51) **F02K 3/06**
(84) BE 30.04.1984 (84) SE 24.04.1984
- (11) **0 005 137** (51) **F16K 31/04**
(84) SE 01.07.1981
- (11) **0 005 157** (51) **H04Q 11/04**
(84) FR 30.11.1984 (84) GB 15.03.1984
NL 01.10.1984 SE 16.03.1984
- (11) **0 005 188** (51) **G02F 1/133**
(84) FR 29.12.1983 (84) GB 09.04.1983
NL 01.11.1983 SE 10.04.1983
- (11) **0 005 258** (51) **B60R 3/00**
(84) NL 10.12.1980
- (11) **0 005 282** (51) **H01B 3/24**
(84) BE 27.03.1983 (84) SE 28.03.1983
- (11) **0 005 357** (51) **C07D 495/04**
(84) BE 09.02.1983 (84) CH 09.02.1983
DE 03.01.1984 FR 09.02.1983
GB 18.11.1988 LU 30.04.1983
NL 09.02.1983
- (11) **0 005 380** (51) **G03C 1/68**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 005 437** (51) **B60R 1/08**
(84) BE 21.03.1983 (84) DE 30.09.1983
FR 09.03.1983 GB 21.03.1983
NL 01.10.1983 SE 22.03.1983
- (11) **0 005 477** (51) **E04F 13/08**
(84) BE 31.05.1985 (84) LU 31.05.1982
NL 01.12.1983 SE 03.05.1982
- (11) **0 005 499** (51) **E06B 7/28**
(84) AT 08.05.1982 (84) BE 08.05.1982
LU 31.05.1981 NL 01.12.1982
- (11) **0 005 565** (51) **F16H 11/06**
(84) DE 19.05.1984 (84) LU 31.05.1983
- (11) **0 005 583** (51) **B60N 1/02**
(84) BE 30.09.1981 (84) CH 30.09.1981
NL 30.09.1981
- (11) **0 005 649** (51) **C09D 5/02**
(84) BE 23.05.1983 (84) GB 23.05.1983
LU 31.05.1982 NL 01.12.1983
SE 24.05.1983
- (11) **0 005 653** (51) **C07J 9/00**
(84) BE 01.03.1983 (84) CH 31.03.1983
- (11) **0 005 775** (51) **G03C 1/72**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 005 852** (51) **G01V 9/04**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 005 963** (51) **C03C 17/02**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 006 021** (51) **B62M 9/12**
(84) BE 07.10.1981
- (11) **0 006 046** (51) **C25D 11/36**
(84) AT 01.02.1984 (84) CH 31.05.1984
LU 31.05.1984
- (11) **0 006 110** (51) **B29C 49/04**
(84) FR 28.11.1986 (84) GB 30.03.1986
NL 15.05.1985 SE 31.03.1986
- (11) **0 006 135** (51) **C04B 13/28**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 006 197** (51) **G01S 7/52**
(84) CH 30.06.1985 (84) SE 09.06.1985
- (11) **0 006 313** (51) **C07C 31/18**
(84) AT 25.05.1983 (84) BE 25.05.1983
CH 31.05.1983 LU 31.05.1983
SE 26.05.1983
- (11) **0 006 316** (51) **D21F 1/08**
(84) CH 31.05.1986 (84) LU 31.05.1983
- (11) **0 006 364** (51) **G02B 5/14**
(84) LU 30.06.1984
- (11) **0 006 403** (51) **G07F 17/12**
(84) NL 23.09.1981
- (11) **0 006 549** (51) **C08L 77/00**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 006 613** (51) **C07C 233/05**
(84) BE 30.06.1990
- (11) **0 006 622** (51) **H03K 17/62**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 006 624** (51) **G10K 11/34**
(84) AT 28.06.1984 (84) CH 30.06.1984
- (11) **0 006 654** (51) **A23L 1/20**
(84) BE 12.06.1983 (84) GB 12.06.1983
SE 13.06.1983
- (11) **0 006 668** (51) **C08L 27/06**
(84) LU 30.06.1982 (84) SE 24.02.1982
- (11) **0 006 763** (51) **B05C 11/04**
(84) SE 02.06.1982
- (11) **0 006 860** (51) **G05D 16/20**
(84) GB 22.06.1984
- (11) **0 007 000** (51) **E02F 3/76**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 007 045** (51) **B01D 29/14**
(84) GB 29.06.1983 (84) SE 30.06.1983
- (11) **0 007 068** (51) **H01H 45/02**
(84) AT 04.07.1984 (84) DE 01.04.1987
FR 31.03.1987 GB 04.07.1983
NL 01.02.1984 SE 05.07.1984
- (11) **0 007 322** (51) **A63F 3/00**
(84) BE 31.03.1982 (84) CH 30.11.1982
LU 30.11.1982 NL 31.03.1982
SE 23.11.1982
- (11) **0 007 463** (51) **A61C 17/02**
(84) NL 21.10.1981 (84) SE 21.10.1981
- (11) **0 007 484** (51) **C08G 18/28**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 007 569** (51) **H04R 1/28**
(84) AT 18.07.1984 (84) CH 31.07.1984
NL 02.05.1984 SE 02.05.1984
- (11) **0 007 662** (51) **C21B 13/08**
(84) DE 01.04.1983 (84) FR 05.05.1982
GB 18.11.1988 SE 11.07.1982
- (11) **0 007 676** (51) **A61K 49/02**
(84) LU 31.07.1984
- (11) **0 007 857** (51) **B32B 17/10**
(84) LU 31.07.1983
- (11) **0 007 882** (51) **C07C 33/03**
(84) BE 20.07.1983 (84) CH 31.07.1983
- (11) **0 007 891** (51) **E02B 15/04**
(84) AT 01.01.1983
- (11) **0 007 919** (51) **B61H 13/24**
(84) CH 31.12.1983 (84) SE 14.09.1983
- (11) **0 008 082** (51) **E04H 6/06**
(84) BE 20.01.1982 (84) CH 20.01.1982
LU 31.08.1982 NL 20.01.1982
SE 03.08.1982

- (11) **0 008 134** (51) **F16B 43/00**
(84) AT 16.08.1983 (84) BE 16.08.1983
CH 31.08.1983 LU 31.08.1983
SE 17.08.1983
- (11) **0 008 335** (51) **B65D 63/04**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 008 390** (51) **C08G 8/18**
(84) AT 31.07.1983 (84) BE 31.07.1983
FR 30.03.1984 GB 31.07.1983
LU 31.07.1983 NL 01.02.1984
SE 01.08.1983
- (11) **0 008 470** (51) **C25B 1/46**
(84) AT 20.08.1982 (84) LU 31.08.1982
- (11) **0 008 517** (51) **A61B 10/00**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 008 543** (51) **G11B 3/70**
(84) LU 31.08.1984
- (11) **0 008 592** (51) **B62D 27/06**
(84) NL 17.09.1986 (84) SE 17.09.1986
- (11) **0 008 612** (51) **D01F 6/12**
(84) DE 01.03.1985
- (11) **0 008 664** (51) **C08F 14/06**
(84) AT 26.07.1984 (84) DE 02.04.1985
FR 29.03.1985 GB 26.07.1984
NL 01.02.1985
- (11) **0 008 678** (51) **B60T 13/28**
(84) BE 01.08.1982 (84) CH 31.08.1982
SE 02.08.1982
- (11) **0 008 696** (51) **C07D 295/20**
(84) BE 09.08.1983 (84) LU 31.08.1983
SE 10.08.1983
- (11) **0 008 728** (51) **C12N 1/06**
(84) NL 23.03.1983
- (11) **0 008 775** (51) **C08F 214/06**
(84) SE 31.08.1985
- (11) **0 008 811** (51) **C09D 3/49**
(84) BE 30.06.1984 (84) LU 30.06.1982
SE 15.06.1984
- (11) **0 008 838** (51) **A47J 37/12**
(84) DE 01.06.1988 (84) NL 01.04.1988
SE 06.09.1988
- (11) **0 008 841** (51) **B62J 3/00**
(84) GB 11.09.1982
- (11) **0 008 851** (51) **B62M 9/10**
(84) BE 14.10.1981
- (11) **0 008 867** (51) **A01N 53/00**
(84) AT 13.04.1983
- (11) **0 008 875** (51) **C25D 7/06**
(84) SE 02.08.1983
- (11) **0 008 885** (51) **C07D 487/04**
(84) CH 31.08.1984
- (11) **0 008 908** (51) **A23C 11/02**
(84) AT 21.08.1991
- (11) **0 008 910** (51) **B23Q 7/00**
(84) AT 22.08.1983 (84) BE 22.08.1983
CH 31.08.1983 LU 31.08.1983
SE 23.08.1983
- (11) **0 008 964** (51) **B29C 49/20**
(84) BE 31.07.1988
- (11) **0 008 980** (51) **G02B 5/14**
(84) LU 31.08.1983
- (11) **0 009 009** (51) **E04C 2/38**
(84) CH 25.05.1983 (84) FR 25.05.1983
NL 25.05.1983 SE 25.05.1983
- (11) **0 009 050** (51) **C21D 9/52**
(84) SE 08.02.1984
- (11) **0 009 056** (51) **B28B 7/22**
(84) DE 02.06.1984 (84) FR 30.05.1984
GB 06.09.1983 LU 30.09.1982
SE 07.09.1983
- (11) **0 009 134** (51) **A01D 35/264**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 009 141** (51) **B01D 39/08**
(84) LU 31.08.1985
- (11) **0 009 164** (51) **G01N 33/72**
(84) AT 04.09.1983 (84) SE 05.09.1983
- (11) **0 009 180** (51) **F16D 59/02**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 009 219** (51) **A23L 1/164**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 009 243** (51) **G02F 1/133**
(84) AT 19.09.1981 (84) CH 10.06.1981
NL 01.04.1982 SE 20.09.1981
- (11) **0 009 269** (51) **F02F 3/02**
(84) AT 17.08.1983 (84) NL 22.06.1983
SE 22.06.1983
- (11) **0 009 276** (51) **C08L 23/14**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 009 389** (51) **F16G 5/08**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 009 398** (51) **E21B 17/042**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
- pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 009 615** (51) **A21C 1/14**
(84) LU 31.08.1982
- (11) **0 009 622** (51) **H01B 19/00**
(84) AT 29.08.1984 (84) GB 29.08.1984
SE 30.08.1984
- (11) **0 009 623** (51) **H01B 17/26**
(84) AT 29.08.1986 (84) GB 29.08.1986
SE 30.08.1986
- (11) **0 009 766** (51) **G01N 21/67**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 009 797** (51) **C07D 323/06**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 009 803** (51) **B22D 11/10**
(84) AT 02.10.1985 (84) GB 02.10.1985
LU 31.10.1983 SE 03.10.1985
- (11) **0 009 826** (51) **B05C 9/00**
(84) AT 10.10.1985 (84) BE 06.02.1985
CH 31.10.1985 NL 06.02.1985
SE 06.02.1985
- (11) **0 009 843** (51) **F02C 1/02**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 009 918** (51) **C09D 3/66**
(84) GB 21.09.1983 (84) LU 30.09.1982
SE 22.09.1983
- (11) **0 009 942** (51) **C11D 3/14**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 009 952** (51) **C11D 3/06**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 009 998** (51) **C11D 3/39**
(84) BE 31.10.1984
- (11) **0 010 006** (51) **B01D 1/26**
(84) AT 14.08.1984 (84) CH 31.08.1984
LU 31.08.1984 SE 15.08.1984
- (11) **0 010 027** (51) **C04B 7/52**
(84) LU 30.09.1982
- (11) **0 010 069** (51) **C03C 11/00**
(84) AT 04.10.1985 (84) BE 31.10.1985
FR 30.06.1986 LU 31.10.1982
NL 01.05.1986 SE 05.10.1985

- (11) **0 010 136** (51) **A61B 5/00**
(84) AT 22.08.1985 (84) GB 22.08.1985
- (11) **0 010 144** (51) **E05D 15/52**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 010 145** (51) **E05D 15/52**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 010 219** (51) **C09B 41/00**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 010 228** (51) **B29D 23/04**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 010 250** (51) **A01N 41/06**
(84) BE 31.10.1984 (84) CH 31.10.1984
- (11) **0 010 264** (51) **H04L 11/00**
(84) BE 12.01.1983 (84) NL 12.01.1983
- (11) **0 010 276** (51) **B23P 1/12**
(84) LU 31.10.1982 (84) SE 14.10.1984
- (11) **0 010 311** (51) **D21F 1/00**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 010 406** (51) **D01F 6/74**
(84) SE 02.03.1983
- (11) **0 010 510** (51) **B21C 23/00**
(84) SE 10.10.1983
- (11) **0 010 552** (51) **H04B 17/00**
(84) BE 30.09.1983 (84) CH 31.10.1983
- (11) **0 010 554** (51) **G03B 23/00**
(84) BE 02.11.1982 (84) CH 30.11.1982
LU 30.11.1982 NL 16.06.1982
- (11) **0 010 577** (51) **G01N 21/59**
(84) BE 11.11.1981 (84) LU 31.08.1982
- (11) **0 010 619** (51) **B61C 9/50**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 010 628** (51) **C08J 9/06**
(84) AT 01.10.1984 (84) DE 02.07.1985
FR 28.06.1985 GB 01.10.1985
NL 01.05.1985
- (11) **0 010 662** (51) **H04J 3/07**
(84) SE 12.10.1983
- (11) **0 010 665** (51) **B01D 11/02**
(84) LU 31.10.1982
- (11) **0 010 672** (51) **C07C 21/18**
(84) DE 01.03.1983 (84) FR 12.10.1983
GB 18.11.1988 NL 02.09.1981
- (11) **0 010 694** (51) **E04F 13/08**
(84) BE 31.10.1983 (84) LU 31.10.1983
NL 08.06.1983 SE 19.10.1983
- (11) **0 010 766** (51) **C09D 3/72**
(84) AT 02.11.1982 (84) BE 26.05.1982
CH 30.11.1982 FR 29.07.1983
LU 30.11.1982 NL 26.05.1982
SE 03.11.1982
- (11) **0 010 865** (51) **A61F 1/00**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 010 961** (51) **A61K 7/16**
(84) AT 31.10.1983 (84) DE 03.07.1984
FR 29.06.1984 GB 31.10.1983
LU 31.10.1982 NL 01.05.1984
SE 01.11.1983
- (11) **0 011 046** (51) **B23K 3/00**
(84) CH 30.11.1983
- (11) **0 011 048** (51) **C07C 103/30**
(84) CH 27.01.1982
- (11) **0 011 097** (51) **C25D 11/22**
(84) NL 17.06.1981
- (11) **0 011 115** (51) **C07D 235/02**
(84) CH 20.01.1982 (84) LU 30.09.1982
- (11) **0 011 140** (51) **C08G 18/36**
(84) DE 02.07.1985 (84) FR 28.06.1985
LU 31.10.1984 NL 20.12.1984
SE 13.10.1984
- (11) **0 011 164** (51) **H03K 23/00**
(84) BE 02.03.1983 (84) LU 31.10.1983
NL 02.03.1983 SE 02.03.1983
- (11) **0 011 174** (51) **A21D 2/26**
(84) AT 29.10.1983 (84) CH 31.10.1983
DE 03.07.1984 FR 29.06.1984
NL 01.05.1984
- (11) **0 011 190** (51) **C08F 20/10**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 011 219** (51) **E21B 4/06**
(84) AT 06.11.1983 (84) BE 30.11.1983
CH 30.11.1983 SE 07.11.1983
- (11) **0 011 221** (51) **C07D 277/50**
(84) AT 06.11.1983 (84) BE 30.11.1983
CH 30.11.1983 LU 30.11.1983
SE 16.03.1983
- (11) **0 011 272** (51) **C07C 45/50**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 011 275** (51) **A44B 11/25**
(84) BE 30.11.1983
- (11) **0 011 281** (51) **C07C 45/43**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 011 326** (51) **C01B 11/02**
(84) BE 31.10.1987 (84) NL 01.05.1986
- (11) **0 011 376** (51) **G01J 3/50**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 011 401** (51) **C07C 85/00**
(84) BE 31.10.1983
- (11) **0 011 455** (51) **C08L 27/00**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 011 494** (51) **G11B 19/24**
(84) LU 30.11.1984
- (11) **0 011 519** (51) **C03C 17/32**
(84) AT 03.10.1989 (84) BE 31.10.1989
GB 03.10.1989 LU 31.10.1982
SE 04.10.1989
- (11) **0 011 535** (51) **B29C 3/00**
(84) AT 26.10.1984 (84) BE 31.10.1984
CH 31.10.1984 DE 02.07.1985
LU 31.10.1983 NL 01.05.1985
- (11) **0 011 576** (51) **G10H 7/00**
(84) AT 01.07.1983
- (11) **0 011 668** (51) **H01H 50/54**
(84) FR 28.12.1984 (84) GB 28.04.1984
SE 29.04.1985
- (11) **0 011 684** (51) **B42D 15/02**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 011 731** (51) **B44F 11/02**
(84) AT 06.11.1983 (84) BE 30.11.1983
CH 30.11.1983 LU 30.11.1983
SE 07.11.1983
- (11) **0 011 781** (51) **E04F 13/04**
(84) AT 15.11.1985 (84) FR 31.07.1986
GB 15.11.1985 LU 30.11.1983
NL 01.06.1986 SE 16.11.1985
- (11) **0 011 819** (51) **B42F 13/06**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 011 989** (51) **B22F 1/00**
(84) AT 22.11.1983 (84) DE 01.08.1984
FR 31.07.1984 GB 22.11.1984

- LU 30.11.1983 NL 10.08.1983 (11) **0 012 456** (51) **C10K 1/04** (11) **0 013 469** (51) **C10M 1/32**
SE 23.11.1984 (84) BE 23.02.1983 (84) BE 30.09.1984
- (11) **0 011 990** (51) **G11B 21/10** (11) **0 012 494** (51) **C12N 15/00** (11) **0 013 584** (51) **G05D 23/24**
(84) LU 30.11.1983 (84) LU 31.08.1984 (84) DE 01.10.1985
- (11) **0 012 006** (51) **F01K 21/00** (11) **0 012 511** (51) **E05D 15/10** (11) **0 013 617** (51) **C07D 499/00**
(84) AT 27.11.1983 (84) BE 30.11.1983 (84) DE 20.10.1983 (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung
CH 30.11.1983 LU 30.11.1983 (84) • no notification of lapse is known to the
NL 01.06.1984 SE 28.11.1983 (84) EPO
• pas de déchéance du brevet délivré
connue de l'OEB
- (11) **0 012 008** (51) **A61K 7/18** (11) **0 012 530** (51) **A61B 5/08** (84) BE 01.02.1984
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung (84) NL 01.02.1984
bekannt (84) SE 01.02.1984
• no notification of lapse is known to the
EPO
• pas de déchéance du brevet délivré
connue de l'OEB
- (11) **0 012 010** (51) **G03C 5/42** (11) **0 012 535** (51) **A61K 6/08** (11) **0 013 631** (51) **B22D 7/08**
(84) AT 01.04.1983 (84) BE 02.03.1983 (84) AT 04.05.1983 (84) CH 04.05.1983
CH 02.03.1983 DE 01.12.1984 FR 04.05.1983 LU 31.01.1984
FR 02.03.1983 GB 18.11.1988 NL 04.05.1983 SE 04.05.1983
LU 30.11.1983 NL 02.03.1983 (84) AT 01.06.1983
- (11) **0 012 111** (51) **C09B 62/00** (11) **0 012 543** (51) **C07D 317/12** (11) **0 013 656** (51) **B26B 15/00**
(84) BE 30.11.1983 (84) CH 30.11.1983 (84) AT 11.05.1983 (84) SE 11.05.1983 (84) AT 01.06.1983
- (11) **0 012 113** (51) **D06F 39/08** (11) **0 012 576** (51) **B23K 9/10** (11) **0 013 659** (51) **C02F 1/26**
(84) LU 30.11.1982 (84) SE 08.12.1984 (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung
bekannt
• no notification of lapse is known to the
EPO
• pas de déchéance du brevet délivré
connue de l'OEB
- (11) **0 012 114** (51) **C03C 11/00** (11) **0 012 671** (51) **C08F 8/44** (11) **0 013 745** (51) **B32B 27/00**
(84) BE 30.11.1985 (84) LU 30.11.1985 (84) LU 31.12.1981 (84) GB 18.12.1983
SE 28.11.1985 (84) SE 19.12.1983
- (11) **0 012 130** (51) **C21D 1/00** (11) **0 012 721** (51) **G01R 31/14** (11) **0 013 777** (51) **F24J 3/02**
(84) AT 25.10.1983 (84) CH 31.10.1983 (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung
bekannt
• no notification of lapse is known to the
EPO
• pas de déchéance du brevet délivré
connue de l'OEB
- (11) **0 012 197** (51) **C08J 7/12** (11) **0 012 754** (51) **H01H 71/74** (11) **0 013 806** (51) **G11B 15/68**
(84) BE 31.10.1984 (84) NL 09.05.1984 (84) FR 30.11.1984 (84) AT 15.06.1983 (84) BE 15.06.1983
(84) AT 05.07.1985 (84) FR 28.03.1986 (84) FR 15.06.1983 (84) NL 15.06.1983
GB 05.07.1985 NL 01.02.1986 SE 06.07.1985
- (11) **0 012 226** (51) **C21C 7/00** (11) **0 012 864** (51) **H04M 1/65** (11) **0 013 836** (51) **C08F 220/28**
(84) AT 13.11.1982 (84) BE 30.11.1983 (84) GB 28.11.1986 (84) LU 30.11.1984 (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung
bekannt
• no notification of lapse is known to the
EPO
• pas de déchéance du brevet délivré
connue de l'OEB
- (11) **0 012 255** (51) **A23L 3/10** (11) **0 012 890** (51) **F16K 21/00** (11) **0 014 023** (51) **C01B 33/28**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung
bekannt (84) • no notification of lapse is known to the (84) BE 31.01.1985
EPO (84) • pas de déchéance du brevet délivré (84) AT 04.08.1982 (84) CH 04.08.1982
connue de l'OEB (84) LU 31.01.1983
- (11) **0 012 257** (51) **B27G 19/02** (11) **0 012 936** (51) **F24D 19/10** (11) **0 014 029** (51) **B60H 1/26**
(84) LU 30.11.1982 (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung
bekannt (84) • no notification of lapse is known to the (84) AT 04.08.1982 (84) CH 04.08.1982
EPO (84) • pas de déchéance du brevet délivré (84) LU 31.01.1983
connue de l'OEB (84) LU 31.01.1985
- (11) **0 012 269** (51) **C08G 73/10** (11) **0 012 963** (51) **C09D 5/40** (11) **0 014 137** (51) **B42F 17/00**
(84) SE 29.11.1983 (84) BE 25.11.1981 (84) CH 31.12.1981 (84) LU 31.01.1985 (84) LU 31.03.1984
- (11) **0 012 318** (51) **H02K 9/20** (11) **0 013 089** (51) **B32B 27/12** (11) **0 014 206** (51) **B65D 53/00**
(84) CH 31.12.1983 (84) FR 31.08.1984 (84) AT 15.06.1983 (84) NL 15.06.1983 (84) LU 31.03.1984
- (11) **0 012 340** (51) **C08L 25/04** (11) **0 013 201** (51) **H01J 1/15** (11) **0 014 233** (51) **B65H 29/66**
(84) DE 15.12.1983 (84) SE 06.12.1983 (84) GB 30.11.1987 (84) NL 01.06.1988 (84) SE 09.11.1983
- (11) **0 012 430** (51) **F21Q 3/00** (11) **0 013 254** (51) **C07C 59/185** (11) **0 014 235** (51) **E06B 3/66**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung
bekannt (84) • no notification of lapse is known to the (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung
EPO (84) • pas de déchéance du brevet délivré (84) • no notification of lapse is known to the
connue de l'OEB (84) EPO (84) • pas de déchéance du brevet délivré (84) connue de l'OEB
- (11) **0 012 452** (51) **A01N 57/12** (11) **0 013 429** (51) **C07C 103/37** (11) **0 014 343** (51) **B01J 20/10**
(84) BE 09.02.1983 (84) CH 09.02.1983 (84) GB 19.07.1990 (84) LU 31.10.1983 (84) AT 16.01.1986 (84) FR 30.09.1986
DE 01.03.1984 FR 29.02.1984 (84) DE 02.09.1986 (84) GB 16.01.1986 LU 31.01.1983
GB 18.11.1988 NL 09.02.1983 (84) FR 29.08.1986 (84) GB 12.12.1985 (84) NL 01.08.1986 SE 17.01.1986
SE 09.02.1983 (84) SE 13.12.1985 (84) NL 01.07.1986
- (11) **0 014 485** (51) **E01B 7/24**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung
bekannt

- *no notification of lapse is known to the EPO*
 - *pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB*
- (11) **0 014 486** (51) **B60T 15/04**
(84) SE 11.01.1984
- (11) **0 014 492** (51) **F16G 5/16**
(84) LU 31.01.1983
- (11) **0 014 501** (51) **A47L 13/16**
(84) LU 31.01.1985
- (11) **0 014 520** (51) **D21H 3/28**
(84) SE 25.05.1983
- (11) **0 014 659** (51) **F16L 11/12**
(84) NL 10.10.1984 (84) SE 10.10.1984
- (11) **0 014 674** (51) **C07C 127/22**
(84) AT 28.01.1984 (84) BE 31.01.1984
CH 31.01.1984
- (11) **0 014 675** (51) **C07C 149/437**
(84) AT 28.01.1984 (84) BE 31.01.1984
CH 31.01.1984 NL 30.11.1983
- (11) **0 014 693** (51) **G10K 11/02**
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known to the EPO*
• *pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB*
- (11) **0 014 780** (51) **B04B 7/18**
(84) GB 17.12.1988 (84) LU 31.12.1983
SE 18.12.1988
- (11) **0 014 899** (51) **C09B 1/28**
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known to the EPO*
• *pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB*
- (11) **0 014 937** (51) **H01R 23/66**
(84) AT 11.02.1986 (84) CH 28.02.1985
NL 01.09.1985 SE 12.02.1986
- (11) **0 014 956** (51) **G01N 33/52**
(84) LU 28.02.1983
- (11) **0 014 966** (51) **C07D 307/94**
(84) AT 14.02.1986 (84) BE 28.02.1986
CH 28.02.1986 LU 28.02.1986
SE 15.02.1986
- (11) **0 015 051** (51) **E05B 35/00**
(84) AT 12.05.1982 (84) LU 31.01.1983
NL 12.05.1982 SE 12.05.1982
- (11) **0 015 114** (51) **G01S 7/40**
(84) DE 01.11.1984 (84) FR 31.10.1984
NL 01.09.1984 SE 14.02.1984
- (11) **0 015 117** (51) **B60K 1/04**
(84) GB 13.02.1984 (84) SE 14.02.1984
- (11) **0 015 120** (51) **G01R 21/00**
(84) LU 28.02.1985
- (11) **0 015 145** (51) **C08L 67/02**
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known to the EPO*
• *pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB*
- (11) **0 015 160** (51) **H02G 15/26**
(84) AT 09.03.1983 (84) BE 09.03.1983
CH 09.03.1983 FR 09.03.1983
NL 09.03.1983 SE 09.03.1983
- (11) **0 015 187** (51) **B65D 51/00**
(84) NL 25.05.1983 (84) SE 25.05.1983
- (11) **0 015 191** (51) **F22B 1/06**
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known to the EPO*
• *pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB*
- (11) **0 015 236** (51) **C04B 28/24**
(84) BE 28.02.1986 (84) LU 28.02.1986
- (11) **0 015 359** (51) **B29C 47/00**
(84) AT 07.01.1986 (84) FR 30.09.1986
GB 07.01.1986 LU 31.01.1986
NL 01.08.1986 SE 08.01.1986
- (11) **0 015 492** (51) **F15B 11/05**
(84) GB 27.02.1986 (84) NL 04.01.1984
SE 04.01.1984
- (11) **0 015 527** (51) **H02B 1/08**
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known to the EPO*
• *pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB*
- (11) **0 015 538** (51) **C04B 31/00**
(84) GB 04.03.1986
- (11) **0 015 582** (51) **B61H 13/20**
(84) BE 21.10.1981
- (11) **0 015 590** (51) **H04R 5/02**
(84) SE 29.01.1984
- (11) **0 015 795** (51) **A01B 59/043**
(84) NL 18.05.1983 (84) SE 18.05.1983
- (11) **0 015 834** (51) **B29D 17/00**
(84) DE 01.11.1984 (84) NL 01.09.1984
SE 01.03.1984
- (11) **0 015 879** (51) **G03C 5/54**
(84) BE 31.03.1984 (84) CH 31.03.1984
- (11) **0 016 195** (51) **B63B 59/04**
(84) SE 04.09.1983
- (11) **0 016 225** (51) **C22C 38/40**
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known to the EPO*
• *pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB*
- (11) **0 016 236** (51) **F02D 1/14**
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known to the EPO*
• *pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB*
- (11) **0 016 238** (51) **G01G 3/08**
(84) NL 01.10.1987 (84) SE 25.03.1987
- (11) **0 016 265** (51) **C08L 53/02**
(84) DE 02.12.1986 (84) FR 28.11.1986
GB 14.03.1986 SE 15.03.1986
- (11) **0 016 318** (51) **H04N 5/14**
(84) AT 31.01.1986 (84) SE 01.02.1986
- (11) **0 016 337** (51) **F24J 2/00**
(84) CH 28.02.1986
- (11) **0 016 389** (51) **C08L 23/00**
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known to the EPO*
• *pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB*
- (11) **0 016 408** (51) **B01J 47/00**
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known to the EPO*
• *pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB*
- (11) **0 016 416** (51) **H04B 17/02**
(84) LU 31.03.1984 (84) SE 31.08.1983
- (11) **0 016 438** (51) **B32B 27/00**
(84) BE 31.03.1989 (84) GB 14.03.1989
LU 31.03.1985 SE 15.03.1989
- (11) **0 016 503** (51) **H04L 25/06**
(84) BE 31.03.1990 (84) DE 03.12.1996
FR 29.11.1996 GB 14.03.1996
NL 01.10.1991 SE 15.03.1990
- (11) **0 016 508** (51) **A46D 3/04**
(84) BE 31.03.1984 (84) CH 31.03.1984
SE 21.03.1984
- (11) **0 016 721** (51) **G01B 7/28**
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known to the EPO*
• *pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB*
- (11) **0 016 748** (51) **B22D 11/12**
(84) LU 28.02.1983 (84) NL 01.09.1985
- (11) **0 016 781** (51) **B01D 31/00**
(84) CH 31.05.1983 (84) LU 31.05.1983
SE 25.05.1983
- (11) **0 016 819** (51) **F01D 5/04**
(84) CH 31.08.1984 (84) DE 01.05.1985
FR 30.04.1986 SE 25.08.1984
- (11) **0 016 919** (51) **G07C 1/22**
(84) AT 30.01.1982 (84) BE 11.11.1981
NL 11.11.1981 SE 31.01.1982
- (11) **0 016 944** (51) **G01K 13/02**
(84) AT 16.02.1984 (84) SE 17.02.1984
- (11) **0 016 983** (51) **H01H 33/91**
(84) GB 04.03.1990 (84) SE 05.03.1990
- (11) **0 017 019** (51) **H01F 29/02**
(84) AT 11.03.1986 (84) GB 11.03.1987
NL 01.10.1986 SE 12.03.1986
- (11) **0 017 050** (51) **E04B 1/80**
(84) AT 13.03.1986 (84) DE 02.12.1986
FR 28.11.1986 GB 13.03.1986
LU 31.03.1984 NL 01.10.1986
SE 14.03.1986
- (11) **0 017 062** (51) **H01B 3/30**
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known to the EPO*
• *pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB*

- (11) **0 017 101** (51) **F28D 7/02**
(84) AT 21.03.1984 (84) SE 22.03.1984
- (11) **0 017 119** (51) **C09G 1/10**
(84) NL 28.04.1982
- (11) **0 017 130** (51) **H04L 27/22**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 017 155** (51) **B01D 53/04**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 017 172** (51) **D06P 3/66**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 017 229** (51) **C08F 210/02**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 017 239** (51) **G04B 19/14**
(84) CH 30.04.1984 (84) LI 30.04.1984
- (11) **0 017 254** (51) **F16L 59/12**
(84) LU 30.04.1984 (84) SE 22.06.1983
- (11) **0 017 290** (51) **B60R 9/04**
(84) AT 06.04.1983 (84) SE 06.04.1983
- (11) **0 017 306** (51) **F01D 9/04**
(84) BE 31.01.1984 (84) SE 25.01.1984
- (11) **0 017 360** (51) **C23C 15/00**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 017 381** (51) **C12P 1/00**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 017 519** (51) **A47L 11/30**
(84) BE 31.03.1985 (84) CH 31.03.1985
LU 31.03.1985
- (11) **0 017 558** (51) **C09B 29/033**
(84) CH 31.03.1984
- (11) **0 017 640** (51) **H01H 1/08**
(84) AT 01.09.1983 (84) BE 31.03.1984
CH 31.03.1984 NL 03.08.1983
SE 15.03.1984
- (11) **0 017 642** (51) **H02M 1/08**
(84) GB 07.02.1986
- (11) **0 017 762** (51) **F16D 51/46**
(84) AT 13.03.1984 (84) CH 31.03.1984
SE 14.03.1984
- (11) **0 017 801** (51) **G08B 13/24**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 017 805** (51) **D06P 3/66**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 017 810** (51) **A01N 43/74**
(84) AT 26.03.1984 (84) SE 27.03.1984
- (11) **0 017 887** (51) **C07D 251/40**
(84) CH 30.04.1985 (84) LI 30.04.1985
- (11) **0 017 903** (51) **G01R 19/155**
(84) AT 09.04.1984 (84) GB 09.04.1984
NL 01.11.1984
- (11) **0 017 905** (51) **C08G 18/38**
(84) BE 30.04.1984
- (11) **0 017 989** (51) **B01F 3/04**
(84) CH 22.09.1982 (84) LI 22.09.1982
SE 22.09.1982
- (11) **0 018 135** (51) **C07D 473/06**
(84) BE 30.04.1992 (84) GB 02.04.1992
SE 03.04.1987
- (11) **0 018 149** (51) **C09B 19/02**
(84) CH 16.02.1983 (84) LI 16.02.1983
SE 16.02.1983
- (11) **0 018 152** (51) **G21F 9/00**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 018 339** (51) **C01F 7/74**
(84) AT 10.04.1985 (84) CH 30.04.1985
LI 30.04.1985 SE 11.04.1985
- (11) **0 018 355** (51) **B29J 5/00**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 018 370** (51) **F16J 15/32**
(84) LU 30.04.1982 (84) SE 03.03.1982
- (11) **0 018 397** (51) **C30B 23/02**
(84) AT 11.05.1983 (84) CH 11.05.1983
SE 11.05.1983
- (11) **0 018 401** (51) **G02B 5/16**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 018 551** (51) **B29F 1/06**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 018 631** (51) **C08L 77/00**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 018 632** (51) **C08L 77/00**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 018 637** (51) **C08L 67/06**
(84) AT 14.11.1984 (84) BE 14.11.1984
LU 30.04.1985
- (11) **0 018 638** (51) **C08F 220/20**
(84) AT 19.09.1984 (84) LU 30.04.1985
- (11) **0 018 714** (51) **B29C 1/02**
(84) CH 21.09.1983 (84) LU 31.03.1984
NL 21.09.1983
- (11) **0 018 794** (51) **C12P 1/00**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 018 889** (51) **G07C 11/00**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 018 923** (51) **G21F 9/12**
(84) BE 31.05.1984
- (11) **0 019 039** (51) **B65B 13/22**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 019 060** (51) **C07C 49/782**
(84) BE 21.04.1982 (84) NL 31.07.1982
SE 21.04.1982
- (11) **0 019 102** (51) **D06P 3/60**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 019 152** (51) **C09B 45/06**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 019 160** (51) **B01D 53/34**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB

- (11) **0 019 176** (51) **C02F 11/12**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 019 197** (51) **C08F 14/06**
(84) CH 31.05.1984 (84) LI 31.05.1984
SE 08.05.1984
- (11) **0 019 250** (51) **H04Q 11/04**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 019 267** (51) **G10K 11/34**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 019 273** (51) **G03B 21/10**
(84) AT 14.05.1984
- (11) **0 019 277** (51) **G01N 33/543**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 019 303** (51) **F25J 3/02**
(84) AT 14.08.1985 (84) GB 16.01.1987
NL 14.08.1985 SE 30.08.1985
- (11) **0 019 333** (51) **B65G 17/06**
(84) LU 31.05.1984
- (11) **0 019 413** (51) **C11D 17/06**
(84) NL 20.01.1982
- (11) **0 019 452** (51) **B30B 9/30**
(84) AT 01.01.1983 (84) CH 24.11.1982
LI 24.11.1982 LU 31.05.1983
SE 24.11.1982
- (11) **0 019 588** (51) **C09B 57/04**
(84) NL 01.12.1985 (84) SE 09.05.1985
- (11) **0 019 620** (51) **C07G 7/00**
(84) CH 31.05.1984
- (11) **0 019 747** (51) **B23K 11/24**
(84) AT 05.05.1984 (84) FR 31.01.1985
GB 05.05.1984 LU 31.05.1984
NL 01.12.1984 SE 06.05.1984
- (11) **0 019 753** (51) **D21H 3/02**
(84) LU 31.05.1984
- (11) **0 019 776** (51) **C08G 18/14**
(84) AT 09.05.1984 (84) BE 31.05.1984
CH 31.05.1984 LI 31.05.1984
LU 31.05.1984 SE 10.05.1984
- (11) **0 019 862** (51) **D06P 3/87**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 019 942** (51) **A46D 3/08**
(84) BE 31.03.1984 (84) CH 31.03.1984
SE 04.03.1984
- (11) **0 020 051** (51) **C07C 7/11**
(84) LU 31.05.1984
- (11) **0 020 082** (51) **B22C 11/10**
(84) AT 09.03.1983 (84) BE 09.03.1983
CH 09.03.1983 LI 09.03.1983
LU 31.05.1983 NL 09.03.1983
SE 09.03.1983
- (11) **0 020 104** (51) **G01S 13/76**
(84) SE 26.01.1983
- (11) **0 020 229** (51) **H01R 4/24**
(84) AT 02.05.1984 (84) DE 01.02.1986
GB 02.07.1984 LU 31.05.1984
NL 02.05.1984 SE 02.05.1984
- (11) **0 020 312** (51) **H01H 71/52**
(84) AT 27.05.1983 (84) BE 06.04.1983
CH 06.04.1983 LI 06.04.1983
LU 31.05.1983 NL 06.04.1983
SE 06.04.1983
- (11) **0 020 380** (51) **A24C 5/58**
(84) CH 31.07.1985
- (11) **0 020 396** (51) **B05B 7/22**
(84) FR 14.03.1984 (84) SE 14.03.1984
- (11) **0 020 404** (51) **D01H 1/22**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 020 413** (51) **F16B 21/18**
(84) NL 25.11.1981 (84) SE 05.05.1982
- (11) **0 020 415** (51) **E05B 9/08**
(84) AT 11.07.1984 (84) CH 30.09.1984
NL 11.07.1984 SE 11.07.1984
- (11) **0 020 489** (51) **F24H 1/22**
(84) AT 15.09.1982
- (11) **0 020 493** (51) **H05B 41/16**
(84) SE 27.09.1986
- (11) **0 020 505** (51) **C22F 1/04**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 020 532** (51) **A61K 31/685**
(84) LU 30.09.1983
- (11) **0 020 673** (51) **A61B 17/02**
(84) CH 27.06.1984 (84) NL 27.06.1984
- (11) **0 020 681** (51) **A61K 6/00**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 020 690** (51) **C10G 1/04**
(84) DE 03.07.1984 (84) FR 29.06.1984
GB 18.11.1988 NL 01.05.1984
- (11) **0 020 703** (51) **B62D 1/14**
(84) AT 01.10.1982 (84) CH 31.01.1983
LU 31.01.1983 NL 15.09.1982
SE 15.09.1982
- (11) **0 020 761** (51) **B07B 13/05**
(84) LU 31.03.1983 (84) NL 09.06.1982
SE 09.06.1982
- (11) **0 020 785** (51) **C07D 513/04**
(84) AT 12.12.1982 (84) CH 31.12.1982
SE 13.12.1982
- (11) **0 020 797** (51) **H05B 3/48**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 020 829** (51) **E04C 2/08**
(84) LU 30.06.1984
- (11) **0 020 947** (51) **B41J 3/46**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 021 032** (51) **C07F 7/22**
(84) DE 03.02.1987 (84) GB 20.05.1986
NL 01.12.1986
- (11) **0 021 062** (51) **G04G 7/02**
(84) SE 24.05.1985
- (11) **0 021 071** (51) **C09D 3/49**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 021 164** (51) **E06B 7/02**
(84) BE 13.07.1983 (84) GB 04.06.1984
LU 30.06.1984 NL 13.07.1983
SE 13.07.1983
- (11) **0 021 171** (51) **B66C 23/14**
(84) BE 30.01.1985 (84) DE 01.03.1985
NL 30.01.1985
- (11) **0 021 214** (51) **G01N 33/54**
(84) AT 01.04.1983 (84) BE 16.03.1983
CH 16.03.1983 FR 16.03.1983
LI 16.03.1983 NL 16.03.1983
SE 16.03.1983
- (11) **0 021 329** (51) **B23F 5/02**
(84) CH 30.06.1986 (84) FR 27.02.1987
LI 30.06.1986
- (11) **0 021 359** (51) **B24C 3/18**
(84) AT 20.06.1984 (84) BE 30.06.1984
SE 21.06.1984
- (11) **0 021 378** (51) **C02F 3/12**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 021 382** (51) **C07C 69/74**
(84) BE 23.06.1983 (84) CH 28.04.1982
DE 01.03.1983 FR 08.06.1983

- GB 18.11.1988 LI 28.04.1982 (11) **0 022 562** (51) **C07C 93/18**
NL 28.04.1982 (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 021 463** (51) **B31B 37/64**
(84) LU 31.05.1986
- (11) **0 021 563** (51) **C08J 3/20**
(84) SE 17.04.1985
- (11) **0 021 648** (51) **C08G 63/76**
(84) AT 21.03.1984 (84) BE 21.03.1984
LU 30.06.1984 SE 21.03.1984
- (11) **0 021 752** (51) **C11D 3/42**
(84) LU 30.06.1984
- (11) **0 021 812** (51) **B21B 27/10**
(84) LU 30.06.1983 (84) NL 01.06.1983
SE 21.06.1985
- (11) **0 021 903** (51) **A61C 5/12**
(84) AT 01.02.1984 (84) BE 30.06.1984
CH 30.06.1984 LI 30.06.1984
SE 04.06.1984
- (11) **0 022 025** (51) **F28F 3/12**
(84) AT 25.06.1984 (84) BE 30.06.1984
CH 30.06.1984 LI 30.06.1984
LU 30.06.1984
- (11) **0 022 048** (51) **C08G 69/34**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 022 124** (51) **F16H 1/36**
(84) GB 04.06.1984 (84) SE 05.06.1984
- (11) **0 022 131** (51) **E06B 7/23**
(84) FR 26.02.1988 (84) GB 26.06.1987
NL 01.01.1988 SE 27.06.1987
- (11) **0 022 178** (51) **B01D 53/02**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 022 310** (51) **C07C 91/16**
(84) AT 06.04.1983 (84) LU 31.05.1983
- (11) **0 022 386** (51) **C08F 10/02**
(84) AT 13.06.1987 (84) DE 01.03.1988
GB 13.06.1987 LU 30.06.1983
NL 01.01.1988 SE 14.06.1987
- (11) **0 022 430** (51) **F41F 3/04**
(84) DE 01.03.1988 (84) FR 26.02.1988
GB 10.06.1987
- (11) **0 022 464** (51) **E05F 15/20**
(84) AT 21.05.1986 (84) BE 31.05.1986
CH 31.05.1986 LI 31.05.1986
LU 31.05.1986 SE 22.05.1986
- (11) **0 022 532** (51) **C07C 85/06**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 022 550** (51) **C09J 3/14**
(84) SE 10.07.1985
- (11) **0 022 592** (51) **A01M 1/20**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 022 600** (51) **G22C 1/03**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 022 618** (51) **G03C 1/68**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 022 677** (51) **F16J 15/02**
(84) AT 01.06.1983 (84) BE 11.05.1983
CH 11.05.1983 FR 11.05.1983
LI 11.05.1983 LU 31.07.1983
NL 11.05.1983
- (11) **0 022 708** (51) **H01H 73/18**
(84) BE 31.07.1989 (84) GB 04.07.1989
- (11) **0 022 709** (51) **H01B 11/18**
(84) SE 08.07.1984
- (11) **0 022 745** (51) **H01B 9/02**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 022 843** (51) **H01M 4/76**
(84) AT 01.08.1983 (84) CH 31.01.1984
LU 31.01.1984 NL 13.07.1983
SE 31.01.1984
- (11) **0 022 876** (51) **F02M 27/02**
(84) FR 27.08.1986
- (11) **0 022 890** (51) **C04B 25/06**
(84) AT 19.10.1983 (84) SE 19.07.1984
- (11) **0 022 922** (51) **A61M 1/03**
(84) GB 06.06.1984 (84) LU 30.06.1983
SE 07.06.1984
- (11) **0 022 977** (51) **A61M 5/32**
(84) AT 08.07.1985 (84) BE 31.07.1985
CH 31.07.1985 LI 31.07.1985
LU 31.07.1985 SE 09.07.1985
- (11) **0 022 985** (51) **H04L 11/06**
(84) AT 09.07.1984 (84) BE 31.07.1984
SE 10.07.1984
- (11) **0 022 993** (51) **A01D 23/06**
(84) BE 31.07.1991 (84) CH 31.07.1988
FR 31.03.1992 GB 11.07.1988
LI 31.07.1988 NL 01.02.1990
SE 20.07.1983
- (11) **0 023 022** (51) **C09B 57/02**
(84) CH 31.07.1984 (84) LI 31.07.1984
- (11) **0 023 039** (51) **B41F 7/02**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 023 104** (51) **C05F 11/04**
(84) AT 01.04.1983 (84) CH 16.03.1983
LI 16.03.1983 LU 31.07.1983
SE 16.03.1983
- (11) **0 023 216** (51) **G01N 27/12**
(84) NL 06.04.1983 (84) SE 06.04.1983
- (11) **0 023 305** (51) **C07D 295/18**
(84) BE 14.07.1983 (84) NL 01.02.1984
- (11) **0 023 360** (51) **C09J 3/14**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 023 364** (51) **C05D 9/02**
(84) AT 28.03.1984 (84) SE 28.03.1984
- (11) **0 023 421** (51) **G02F 1/133**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 023 635** (51) **C08L 77/00**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 023 638** (51) **C09B 67/02**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 023 643** (51) **G01B 11/16**
(84) CH 31.07.1984 (84) LI 31.07.1984
- (11) **0 023 680** (51) **A23L 1/22**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 023 715** (51) **C08J 3/20**
(84) AT 01.08.1983 (84) BE 23.02.1983
GB 01.08.1984 NL 23.02.1983
- (11) **0 023 842** (51) **A01B 3/426**
(84) BE 19.02.1986 (84) LU 31.08.1986
- (11) **0 023 880** (51) **H01R 4/20**
(84) AT 03.07.1984 (84) CH 31.07.1984
LI 31.07.1984
- (11) **0 023 885** (51) **C07D 498/08**
(84) CH 31.07.1985 (84) LI 31.07.1985

- (11) **0 023 933** (51) **H01Q 13/02**
(84) GB 13.08.1985 (84) NL 13.06.1984
SE 14.08.1985
- no notification of lapse is known to the EPO
 - pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 023 983** (51) **B23F 9/12**
(84) DE 02.04.1985 (84) FR 29.03.1985
GB 16.07.1984 SE 17.07.1984
- (11) **0 023 995** (51) **H01B 3/30**
(84) AT 24.07.1983 (84) BE 20.07.1983
DE 03.04.1984 LU 31.07.1983
NL 20.07.1983 SE 20.07.1983
- (11) **0 024 316** (51) **A61N 1/32**
(84) BE 31.07.1985 (84) SE 30.07.1986
- (11) **0 024 395** (51) **C04B 19/04**
(84) AT 19.02.1983 (84) CH 28.02.1983
DE 01.11.1983 FR 31.10.1983
GB 18.11.1988 NL 01.09.1983
SE 20.02.1983
- (11) **0 024 399** (51) **B60Q 9/00**
(84) AT 01.08.1983 (84) CH 29.02.1984
LU 29.02.1984 NL 06.07.1983
SE 06.07.1983
- (11) **0 024 413** (51) **B41J 9/42**
(84) CH 28.02.1985
- (11) **0 024 445** (51) **E21D 9/10**
(84) CH 27.07.1983 (84) LU 31.08.1983
NL 27.07.1983 SE 28.08.1986
- (11) **0 024 451** (51) **B65B 11/10**
(84) DE 01.09.1984
- (11) **0 024 456** (51) **C08L 27/06**
(84) LU 31.08.1984
- (11) **0 024 489** (51) **C07C 87/30**
(84) FR 29.02.1984 (84) NL 01.01.1984
- (11) **0 024 501** (51) **C09K 3/10**
(84) NL 11.08.1982 (84) SE 11.08.1982
- (11) **0 024 523** (51) **H02P 13/22**
(84) NL 28.11.1984 (84) SE 28.11.1984
- (11) **0 024 539** (51) **C04B 31/34**
(84) LU 31.07.1983
- (11) **0 024 588** (51) **C07C 121/75**
(84) GB 06.08.1984
- (11) **0 024 596** (51) **B65D 75/44**
(84) LU 31.08.1984
- (11) **0 024 599** (51) **A46B 17/00**
(84) AT 08.08.1985 (84) SE 09.08.1985
- (11) **0 024 602** (51) **C09D 3/727**
(84) AT 08.08.1985 (84) SE 09.08.1985
- (11) **0 024 633** (51) **H01M 10/34**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 024 667** (51) **C09B 67/40**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 024 682** (51) **C07C 103/133**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
- (11) **0 024 741** (51) **B23B 51/04**
(84) FR 27.05.1987 (84) LU 30.09.1984
NL 01.04.1987 SE 30.11.1983
- (11) **0 024 807** (51) **C07D 209/70**
(84) BE 02.11.1983 (84) CH 31.07.1984
LI 31.07.1984 SE 02.11.1983
- (11) **0 024 817** (51) **B31F 1/28**
(84) DE 01.04.1987 (84) FR 31.03.1987
GB 28.07.1986 NL 01.02.1987
- (11) **0 024 832** (51) **C07D 487/04**
(84) AT 13.03.1985 (84) BE 13.03.1985
CH 31.08.1985 DE 01.05.1985
LI 31.08.1985 LU 31.08.1985
SE 13.03.1985
- (11) **0 024 904** (51) **G01P 3/62**
(84) CH 31.08.1986 (84) LI 31.08.1986
- (11) **0 024 982** (51) **B62K 15/00**
(84) AT 21.08.1985 (84) SE 22.08.1985
- (11) **0 024 992** (51) **A47J 43/046**
(84) LU 31.08.1984
- (11) **0 025 020** (51) **A43B 7/00**
(84) AT 04.07.1984 (84) BE 31.07.1984
CH 31.07.1984 LI 31.07.1984
LU 31.07.1984 NL 25.01.1984
SE 05.07.1984
- (11) **0 025 032** (51) **A01G 23/08**
(84) SE 06.03.1984
- (11) **0 025 070** (51) **F16L 23/02**
(84) DE 01.06.1988 (84) FR 31.05.1988
NL 18.01.1984
- (11) **0 025 142** (51) **C08F 8/44**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 025 144** (51) **C14B 1/26**
(84) AT 19.08.1984 (84) NL 23.11.1983
- (11) **0 025 147** (51) **C11D 1/66**
(84) LU 31.08.1984
- (11) **0 025 186** (51) **C08L 95/00**
(84) CH 31.08.1984 (84) LI 31.08.1984
- (11) **0 025 189** (51) **D06M 15/28**
(84) AT 28.08.1984
- (11) **0 025 226** (51) **A61K 9/36**
(84) LU 30.09.1985 (84) SE 20.03.1985
- (11) **0 025 359** (51) **C08J 5/24**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 025 420** (51) **E04C 1/10**
(84) AT 21.12.1983 (84) BE 31.07.1984
CH 31.07.1984 LI 31.07.1984
LU 31.07.1984 NL 21.12.1983
SE 21.12.1983
- (11) **0 025 423** (51) **C21B 7/12**
(84) AT 04.09.1984 (84) BE 30.09.1984
LU 30.09.1984
- (11) **0 025 431** (51) **B32B 15/08**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 025 450** (51) **G01K 17/08**
(84) AT 21.03.1985 (84) CH 31.03.1985
LU 31.03.1985 SE 22.03.1985
- (11) **0 025 538** (51) **H01B 13/14**
(84) AT 29.08.1984 (84) BE 13.06.1984
DE 01.05.1985 GB 29.08.1984
NL 13.06.1984 SE 13.06.1984
- (11) **0 025 677** (51) **B60B 23/12**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 025 745** (51) **C12N 7/08**
(84) LU 30.09.1984
- (11) **0 025 762** (51) **F02B 69/00**
(84) BE 30.09.1984
- (11) **0 025 808** (51) **E01C 11/22**
(84) CH 30.09.1983 (84) LU 30.09.1983
SE 21.09.1983
- (11) **0 025 816** (51) **G07C 11/00**
(84) FR 31.01.1989 (84) SE 09.05.1988
- (11) **0 025 890** (51) **C07C 29/03**
(84) AT 28.08.1987 (84) SE 29.08.1987
- (11) **0 025 891** (51) **C07C 35/00**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 025 940** (51) **C07C 29/03**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 026 033** (51) **G05F 5/00**
(84) BE 05.12.1984 (84) NL 05.12.1984
- (11) **0 026 050** (51) **H04L 1/10**
(84) CH 26.01.1983 (84) LI 26.01.1983
NL 26.01.1983 SE 26.01.1983
- (11) **0 026 099** (51) **H02K 55/04**
(84) AT 22.09.1984 (84) SE 23.09.1985
- (11) **0 026 165** (51) **H04Q 3/54**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 026 388** (51) **C09D 7/12**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt

- *no notification of lapse is known to the EPO*
 - *pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB*
- (11) **0 026 391** (51) **C08K 5/00**
(84) BE 30.09.1984
- (11) **0 026 440** (51) **C05F 13/00**
(84) BE 30.09.1988 (84) GB 24.09.1988
LU 30.09.1985 SE 25.09.1988
- (11) **0 026 461** (51) **G08B 29/00**
(84) AT 24.09.1988 (84) BE 30.09.1988
GB 24.09.1988 SE 25.09.1988
- (11) **0 026 483** (51) **C08F 222/06**
(84) BE 11.07.1984 (84) CH 30.09.1984
LI 30.09.1984 LU 30.09.1984
NL 01.04.1985 SE 27.09.1984
- (11) **0 026 510** (51) **A61G 5/00**
(84) AT 11.07.1984 (84) LU 30.09.1984
NL 11.07.1984 SE 11.07.1984
- (11) **0 026 746** (51) **A61K 45/06**
(84) BE 30.09.1985 (84) CH 30.09.1985
DE 03.06.1985 LI 30.09.1985
LU 30.09.1985 NL 10.04.1985
SE 27.09.1985
- (11) **0 026 938** (51) **C02F 3/30**
(84) GB 07.10.1987 (84) LU 31.10.1983
SE 08.10.1987
- (11) **0 026 960** (51) **A01D 27/02**
(84) BE 30.09.1984
- (11) **0 026 974** (51) **C09B 67/46**
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known to the EPO*
• *pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB*
- (11) **0 026 992** (51) **A61C 17/04**
(84) SE 16.09.1984
- (11) **0 027 112** (51) **H05B 1/02**
(84) AT 01.03.1983 (84) CH 26.01.1983
FR 26.01.1983 LI 26.01.1983
LU 30.04.1983 NL 26.02.1983
- (11) **0 027 165** (51) **C22C 38/60**
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known to the EPO*
• *pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB*
- (11) **0 027 179** (51) **F04D 9/00**
(84) GB 10.09.1985 (84) LU 30.09.1984
- (11) **0 027 205** (51) **H01H 1/02**
(84) CH 30.09.1985 (84) DE 03.06.1986
FR 30.05.1986 LI 30.09.1985
- (11) **0 027 260** (51) **C07K 5/00**
(84) AT 09.10.1985 (84) BE 31.10.1985
CH 31.10.1985 DE 01.07.1985
LI 31.10.1985 LU 31.10.1985
NL 13.03.1985 SE 10.10.1985
- (11) **0 027 295** (51) **A01B 71/06**
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known to the EPO*
• *pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB*
- (11) **0 027 346** (51) **C08F 10/00**
(84) AT 07.10.1984
- (11) **0 027 357** (51) **A23L 2/26**
(84) AT 09.10.1984 (84) BE 31.10.1984
CH 31.10.1984 LI 31.10.1984
LU 31.10.1984 SE 10.10.1984
- (11) **0 027 367** (51) **C25B 11/08**
(84) AT 20.03.1985 (84) CH 20.03.1985
LI 20.03.1985 LU 31.10.1985
- (11) **0 027 416** (51) **B60N 1/06**
(84) BE 31.10.1984 (84) DE 14.07.1984
LU 31.10.1984 NL 15.02.1984
SE 10.10.1984
- (11) **0 027 439** (51) **C08L 27/06**
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known to the EPO*
• *pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB*
- (11) **0 027 452** (51) **B30B 1/06**
(84) AT 10.03.1985 (84) CH 31.03.1985
SE 11.03.1985
- (11) **0 027 470** (51) **A61M 5/00**
(84) DE 01.01.1986 (84) FR 30.12.1985
SE 30.04.1985
- (11) **0 027 510** (51) **C22C 38/60**
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known to the EPO*
• *pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB*
- (11) **0 027 527** (51) **B65B 43/14**
(84) NL 01.03.1987 (84) SE 31.08.1986
- (11) **0 027 542** (51) **G10K 11/32**
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known to the EPO*
• *pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB*
- (11) **0 027 543** (51) **B32B 17/04**
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known to the EPO*
• *pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB*
- (11) **0 027 643** (51) **H01Q 25/00**
(84) BE 31.10.1985 (84) NL 05.06.1985
- (11) **0 027 716** (51) **D21F 1/00**
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known to the EPO*
• *pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB*
- (11) **0 027 815** (51) **H02P 3/14**
(84) DE 01.01.1986 (84) FR 30.12.1985
SE 25.04.1985
- (11) **0 027 893** (51) **H01H 11/06**
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known to the EPO*
• *pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB*
- (11) **0 028 083** (51) **C07D 498/04**
(84) CH 31.10.1984 (84) LI 31.10.1984
- (11) **0 028 194** (51) **C05F 9/04**
(84) AT 23.10.1985 (84) GB 23.10.1986
LU 31.10.1985 NL 03.04.1985
SE 30.04.1985
- (11) **0 028 214** (51) **B22D 11/08**
(84) LU 30.09.1984 (84) NL 01.04.1985
- (11) **0 028 364** (51) **A61M 5/14**
(84) AT 23.10.1986 (84) DE 01.07.1987
FR 30.06.1987 GB 23.10.1986
LU 31.10.1984 NL 20.06.1984
SE 24.10.1984
- (11) **0 028 382** (51) **B29J 5/00**
(84) AT 25.10.1985 (84) FR 30.06.1986
NL 14.03.1984 SE 26.10.1985
- (11) **0 028 391** (51) **C08L 77/00**
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known to the EPO*
• *pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB*
- (11) **0 028 418** (51) **B28D 1/12**
(84) AT 04.11.1985 (84) GB 04.11.1985
LU 30.11.1984 NL 01.06.1986
SE 05.11.1985
- (11) **0 028 453** (51) **F04B 27/08**
(84) SE 04.01.1984
- (11) **0 028 458** (51) **F22B 31/00**
(84) AT 02.10.1986 (84) FR 30.06.1987
NL 01.05.1987 SE 03.10.1986
- (11) **0 028 478** (51) **B01L 3/02**
(84) CH 31.10.1985 (84) DE 01.07.1985
LI 31.10.1985 SE 21.10.1985
- (11) **0 028 495** (51) **C04B 19/04**
(84) GB 28.10.1985 (84) LU 31.10.1983
SE 29.10.1985
- (11) **0 028 500** (51) **H01B 11/18**
(84) AT 29.10.1985 (84) LU 31.10.1984
SE 30.10.1985
- (11) **0 028 524** (51) **C07F 7/08**
(84) BE 31.10.1984 (84) CH 31.10.1984
LI 31.10.1984 NL 01.05.1985
SE 01.11.1984
- (11) **0 028 659** (51) **E04B 1/66**
(84) SE 09.11.1983
- (11) **0 028 715** (51) **B60N 3/04**
(84) AT 11.10.1984 (84) BE 30.11.1984
CH 31.10.1984 LI 31.10.1984
LU 31.10.1984 SE 12.10.1984
- (11) **0 028 727** (51) **B65D 83/00**
(84) AT 16.10.1986 (84) SE 17.10.1986
- (11) **0 028 771** (51) **C09J 7/02**
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known to the EPO*
• *pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB*
- (11) **0 028 775** (51) **E06B 3/26**
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known to the EPO*

- *pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB*
- (11) **0 028 850** (51) **C11D 1/08**
(84) DE 03.07.1984 (84) FR 20.04.1983
SE 21.10.1983
- (11) **0 028 911** (51) **F16H 9/24**
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known to the EPO*
• *pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB*
- (11) **0 028 982** (51) **F24J 3/02**
(84) NL 15.02.1984
- (11) **0 028 997** (51) **A01G 3/03**
(84) AT 06.03.1985 (84) BE 30.11.1985
CH 30.11.1985 LI 30.11.1985
NL 06.03.1985 SE 06.03.1985
- (11) **0 029 008** (51) **C09J 3/16**
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known to the EPO*
• *pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB*
- (11) **0 029 013** (51) **B27F 1/08**
(84) CH 13.04.1983 (84) LI 13.04.1983
LU 31.10.1983 NL 13.04.1983
SE 13.04.1983
- (11) **0 029 133** (51) **B22C 5/12**
(84) AT 25.10.1984 (84) BE 08.02.1984
LU 31.10.1984 NL 08.02.1984
SE 08.02.1984
- (11) **0 029 164** (51) **H01B 17/28**
(84) SE 24.08.1983
- (11) **0 029 188** (51) **F15B 15/08**
(84) LU 30.11.1983
- (11) **0 029 193** (51) **D04B 11/20**
(84) CH 30.11.1985 (84) DE 01.08.1985
LI 30.11.1985
- (11) **0 029 216** (51) **G11B 5/09**
(84) AT 12.11.1987 (84) BE 30.11.1987
CH 30.11.1986 LI 30.11.1986
LU 30.11.1985 SE 13.11.1987
- (11) **0 029 263** (51) **F16M 1/04**
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known to the EPO*
• *pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB*
- (11) **0 029 285** (51) **C08G 63/18**
(84) AT 09.05.1984 (84) BE 09.05.1984
LU 30.09.1984 SE 09.05.1984
- (11) **0 029 299** (51) **C11D 3/06**
(84) AT 17.10.1986
- (11) **0 029 324** (51) **F25J 3/08**
(84) AT 23.05.1984 (84) CH 23.05.1984
LI 23.05.1984 SE 23.05.1984
- (11) **0 029 380** (51) **B21D 17/04**
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known to the EPO*
• *pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB*
- (11) **0 029 416** (51) **F27B 3/24**
(84) LU 31.10.1985 (84) NL 09.01.1985
- (11) **0 029 422** (51) **B22D 11/12**
(84) CH 30.09.1986 (84) LI 30.09.1986
NL 01.04.1985
- (11) **0 029 522** (51) **C07D 401/14**
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known to the EPO*
• *pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB*
- (11) **0 029 550** (51) **G11B 5/37**
(84) NL 20.02.1985
- (11) **0 029 665** (51) **C07D 407/06**
(84) CH 31.10.1984 (84) LI 31.10.1984
- (11) **0 029 670** (51) **B22D 29/00**
(84) BE 02.03.1983 (84) CH 02.03.1983
LI 02.03.1983 NL 02.03.1983
SE 02.03.1983
- (11) **0 029 738** (51) **A47B 47/02**
(84) AT 25.11.1986 (84) BE 30.11.1986
CH 30.11.1986 LI 30.11.1986
LU 30.11.1986 NL 03.07.1986
SE 26.11.1986
- (11) **0 029 792** (51) **B05C 3/00**
(84) AT 13.03.1985 (84) BE 30.11.1985
CH 30.11.1985 DE 01.08.1985
LI 30.11.1985 LU 30.11.1985
NL 13.03.1985 SE 13.03.1985
- (11) **0 029 798** (51) **B22D 11/128**
(84) DE 01.08.1986 (84) FR 31.07.1986
GB 06.11.1985 NL 01.06.1986
SE 07.11.1985
- (11) **0 029 810** (51) **D06F 58/28**
(84) AT 19.11.1986 (84) BE 09.04.1986
LU 30.11.1986 NL 09.04.1986
SE 30.04.1986
- (11) **0 029 820** (51) **B22D 11/08**
(84) LU 31.10.1983 (84) NL 01.05.1985
- (11) **0 029 893** (51) **C07G 17/00**
(84) LU 31.10.1987
- (11) **0 029 917** (51) **G01N 31/22**
(84) DE 01.07.1985
- (11) **0 029 930** (51) **C08L 67/00**
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known to the EPO*
• *pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB*
- (11) **0 029 946** (51) **G11B 27/00**
(84) SE 21.03.1984
- (11) **0 029 988** (51) **G06K 19/08**
(84) AT 24.11.1985 (84) BE 30.11.1985
CH 30.11.1985 LI 30.11.1985
LU 30.11.1985 SE 25.11.1985
- (11) **0 030 017** (51) **C02F 1/52**
(84) AT 27.11.1985 (84) GB 27.11.1985
- (11) **0 030 217** (51) **F23D 11/40**
(84) AT 13.11.1985 (84) BE 13.11.1985
FR 31.07.1987 GB 25.11.1986
NL 13.11.1985
- (11) **0 030 276** (51) **H02J 7/04**
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known to the EPO*
• *pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB*
- (11) **0 030 348** (51) **B65D 83/08**
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known to the EPO*
• *pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB*
- (11) **0 030 384** (51) **H01H 33/02**
(84) DE 01.09.1987 (84) FR 31.08.1987
SE 07.12.1986
- (11) **0 030 428** (51) **B21C 47/24**
(84) AT 25.11.1984 (84) BE 30.11.1984
CH 27.06.1984 LI 27.06.1984
LU 30.11.1984 SE 26.11.1984
- (11) **0 030 443** (51) **C08B 37/00**
(84) AT 29.08.1984 (84) BE 29.08.1984
SE 29.08.1984
- (11) **0 030 449** (51) **C12P 1/00**
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known to the EPO*
• *pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB*
- (11) **0 030 450** (51) **C12P 1/00**
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known to the EPO*
• *pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB*
- (11) **0 030 500** (51) **B01F 5/06**
(84) LU 31.12.1983
- (11) **0 030 515** (51) **B22D 11/04**
(84) GB 26.11.1985 (84) SE 27.11.1985
- (11) **0 030 529** (51) **H05K 9/00**
(84) CH 30.11.1984 (84) LI 30.11.1984
- (11) **0 030 711** (51) **B60D 1/14**
(84) AT 11.12.1984
- (11) **0 030 714** (51) **E04C 2/36**
(84) AT 11.12.1985 (84) BE 18.09.1985
CH 31.12.1985 LI 31.12.1985
LU 31.12.1985 NL 18.09.1985
- (11) **0 030 814** (51) **C12P 1/00**
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known to the EPO*
• *pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB*
- (11) **0 030 815** (51) **C12P 1/00**
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known to the EPO*
• *pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB*
- (11) **0 030 840** (51) **C09D 3/72**
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known to the EPO*

- *pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB*
- (11) **0 030 908** (51) **A01B 33/00**
(84) BE 31.12.1984 (84) CH 31.12.1984
DE 28.05.1985 LI 31.12.1984
NL 01.07.1985 SE 13.12.1984
- (11) **0 030 919** (51) **D06P 1/00**
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known to the EPO*
• *pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB*
- (11) **0 030 948** (51) **B31F 1/14**
(84) AT 30.06.1984 (84) CH 30.06.1984
LI 30.06.1984 LU 30.06.1984
SE 01.07.1984
- (11) **0 030 956** (51) **H01J 1/63**
(84) AT 15.06.1983 (84) CH 15.06.1983
LI 15.06.1983 SE 15.06.1983
- (11) **0 031 010** (51) **G09G 1/20**
(84) BE 31.10.1984 (84) CH 31.10.1984
LI 31.10.1984 NL 07.03.1984
SE 07.03.1984
- (11) **0 031 131** (51) **B60R 13/08**
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known to the EPO*
• *pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB*
- (11) **0 031 140** (51) **H03F 3/24**
(84) BE 17.04.1985 (84) NL 17.04.1985
SE 30.04.1985
- (11) **0 031 293** (51) **H02G 15/105**
(84) AT 21.11.1984 (84) CH 30.11.1984
LI 30.11.1984
- (11) **0 031 382** (51) **B62B 13/00**
(84) CH 31.01.1985
- (11) **0 031 479** (51) **F24J 3/02**
(84) CH 31.12.1984 (84) LI 31.12.1984
- (11) **0 031 481** (51) **G03G 5/06**
(84) SE 05.12.1986
- (11) **0 031 521** (51) **B42D 15/02**
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known to the EPO*
• *pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB*
- (11) **0 031 537** (51) **C07D 301/12**
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known to the EPO*
• *pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB*
- (11) **0 031 573** (51) **C07C 46/04**
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known to the EPO*
• *pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB*
- (11) **0 031 578** (51) **B65B 55/14**
(84) AT 22.12.1985 (84) BE 07.08.1985
CH 31.12.1985 LI 31.12.1985
LU 31.12.1985 SE 23.12.1985
- (11) **0 031 667** (51) **C04B 29/00**
(84) LU 31.12.1984
- (11) **0 031 690** (51) **C07F 9/40**
(84) CH 11.05.1983 (84) LI 11.05.1983
- (11) **0 031 766** (51) **G21C 7/04**
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known to the EPO*
• *pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB*
- (11) **0 031 789** (51) **H01B 7/28**
(84) AT 08.01.1986 (84) CH 31.01.1986
SE 09.01.1986
- (11) **0 031 805** (51) **G23C 11/00**
(84) GB 02.12.1987 (84) LU 31.12.1984
- (11) **0 031 939** (51) **B09B 3/00**
(84) LU 31.12.1983 (84) SE 21.12.1985
- (11) **0 031 951** (51) **C07D 499/68**
(84) AT 29.12.1984 (84) BE 25.07.1984
CH 31.12.1984 LI 31.12.1984
LU 31.12.1984 SE 30.12.1984
- (11) **0 031 978** (51) **B29F 1/10**
(84) AT 18.12.1984 (84) BE 31.12.1984
CH 31.12.1984 LI 31.12.1984
LU 31.12.1984 SE 19.12.1984
- (11) **0 032 122** (51) **A47F 1/12**
(84) BE 31.01.1986 (84) LU 31.01.1986
NL 01.08.1986
- (11) **0 032 212** (51) **B05B 13/02**
(84) AT 12.12.1985 (84) BE 31.12.1985
CH 31.12.1985 LI 31.12.1985
LU 31.12.1985 NL 01.07.1986
SE 13.12.1985
- (11) **0 032 265** (51) **E21B 17/043**
(84) AT 19.12.1984
- (11) **0 032 275** (51) **C07C 49/84**
(84) AT 31.12.1986 (84) DE 01.09.1987
NL 01.07.1987 SE 01.01.1987
- (11) **0 032 364** (51) **D21C 5/02**
(84) AT 01.04.1983 (84) BE 23.02.1983
CH 23.02.1983 FR 23.02.1983
LI 23.02.1983 NL 23.02.1983
- (11) **0 032 372** (51) **F16K 47/02**
(84) BE 05.09.1984 (84) LU 31.01.1985
NL 05.09.1984
- (11) **0 032 613** (51) **C08F 2/50**
(84) BE 30.11.1984
- (11) **0 032 642** (51) **B23B 3/06**
(84) BE 30.11.1985 (84) CH 30.11.1985
LI 30.11.1985
- (11) **0 032 655** (51) **C07K 3/24**
(84) BE 13.04.1983 (84) CH 13.04.1983
FR 13.04.1983 LI 13.04.1983
NL 13.04.1983 SE 13.04.1983
- (11) **0 032 690** (51) **H01B 17/28**
(84) AT 09.01.1984 (84) CH 31.01.1986
LI 31.01.1986 SE 10.01.1984
- (11) **0 032 724** (51) **C08F 14/06**
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known to the EPO*
- *pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB*
- (11) **0 032 830** (51) **C12P 7/60**
(84) AT 02.03.1983 (84) SE 02.03.1983
- (11) **0 032 910** (51) **G01F 1/10**
(84) SE 02.08.1984
- (11) **0 032 959** (51) **E01D 21/04**
(84) AT 18.01.1988 (84) BE 31.01.1986
GB 18.01.1986 LU 31.01.1985
NL 01.08.1986 SE 19.01.1986
- (11) **0 033 042** (51) **A61K 9/06**
(84) LU 31.01.1985
- (11) **0 033 056** (51) **G05B 11/01**
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known to the EPO*
• *pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB*
- (11) **0 033 099** (51) **C07C 91/44**
(84) NL 01.08.1984
- (11) **0 033 110** (51) **C07D 301/16**
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known to the EPO*
• *pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB*
- (11) **0 033 209** (51) **C07D 487/04**
(84) CH 31.01.1985 (84) LI 31.01.1985
- (11) **0 033 216** (51) **H03H 21/00**
(84) SE 22.01.1986
- (11) **0 033 222** (51) **A61M 1/14**
(84) CH 31.01.1988 (84) LI 31.01.1988
SE 22.01.1988
- (11) **0 033 239** (51) **B66C 13/02**
(84) AT 23.01.1986 (84) BE 31.01.1986
CH 31.01.1986 LI 31.01.1986
LU 31.01.1986 SE 24.01.1986
- (11) **0 033 258** (51) **F03D 7/02**
(84) AT 14.01.1985 (84) BE 31.01.1985
CH 31.01.1985 LI 31.01.1985
LU 31.01.1985 NL 01.08.1985
SE 15.01.1985
- (11) **0 033 263** (51) **G21C 3/34**
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known to the EPO*
• *pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB*
- (11) **0 033 306** (51) **H04N 7/13**
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known to the EPO*
• *pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB*
- (11) **0 033 330** (51) **B60R 21/10**
(84) SE 30.07.1985
- (11) **0 033 380** (51) **H01L 31/10**
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known to the EPO*
• *pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB*

- (11) **0 033 410** (51) **B05C 1/08**
(84) AT 25.07.1984 (84) BE 25.07.1984
CH 25.07.1984 LI 25.07.1984
LU 31.08.1984 NL 25.07.1984
SE 25.07.1984
- (11) **0 033 531** (51) **B23Q 3/06**
(84) BE 31.01.1985
- (11) **0 033 578** (51) **C12P 1/00**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 033 579** (51) **C12P 1/00**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 033 753** (51) **F23G 5/02**
(84) AT 25.02.1985 (84) GB 25.02.1985
LU 29.02.1984 NL 01.02.1984
SE 01.02.1984
- (11) **0 033 762** (51) **C07D 303/04**
(84) AT 12.11.1988 (84) BE 30.11.1988
NL 01.06.1986 SE 13.11.1985
- (11) **0 033 763** (51) **C07D 303/04**
(84) AT 12.11.1986 (84) FR 31.07.1987
GB 12.11.1986 NL 01.06.1986
SE 13.11.1985
- (11) **0 033 782** (51) **C07C 21/10**
(84) GB 23.12.1984 (84) LU 31.12.1983
SE 24.12.1984
- (11) **0 033 784** (51) **B60H 3/06**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 033 808** (51) **B01D 53/34**
(84) LU 31.12.1985
- (11) **0 033 813** (51) **E04C 2/08**
(84) AT 09.07.1986 (84) FR 31.03.1987
GB 09.07.1986 LU 31.07.1986
NL 01.02.1987 SE 10.07.1986
- (11) **0 033 857** (51) **G08B 13/04**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 034 035** (51) **G01N 23/205**
(84) LU 28.02.1986 (84) SE 30.08.1985
- (11) **0 034 052** (51) **B41M 5/26**
(84) DE 01.11.1985
- (11) **0 034 065** (51) **A23D 5/00**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 034 150** (51) **G21F 5/00**
(84) GB 01.08.1986
- (11) **0 034 206** (51) **C07D 303/04**
(84) AT 12.11.1986 (84) FR 31.07.1987
GB 12.11.1986 NL 01.06.1986
SE 13.11.1985
- (11) **0 034 275** (51) **C11D 1/722**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 034 380** (51) **G11B 3/60**
(84) BE 13.06.1984 (84) NL 13.06.1984
- (11) **0 034 445** (51) **B62M 9/12**
(84) BE 28.02.1986
- (11) **0 034 537** (51) **G01F 23/00**
(84) AT 13.02.1985 (84) BE 28.02.1985
CH 28.02.1985 LI 28.02.1985
LU 28.02.1985 NL 27.06.1984
SE 14.02.1985
- (11) **0 034 561** (51) **H02K 19/22**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 034 578** (51) **B65H 23/02**
(84) BE 09.01.1984 (84) LU 31.01.1984
NL 01.08.1984 SE 22.01.1988
- (11) **0 034 670** (51) **C03C 25/02**
(84) AT 01.08.1983 (84) GB 12.02.1985
SE 13.02.1985
- (11) **0 034 704** (51) **C08L 77/00**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 034 741** (51) **C07C 25/13**
(84) GB 07.02.1987
- (11) **0 034 787** (51) **F02P 7/02**
(84) AT 16.02.1986 (84) DE 01.11.1985
SE 17.02.1986
- (11) **0 034 798** (51) **C07D 207/36**
(84) SE 18.02.1986
- (11) **0 034 822** (51) **H02P 5/40**
(84) AT 30.07.1986 (84) BE 30.07.1986
LU 28.02.1987 NL 30.07.1986
SE 31.07.1986
- (11) **0 034 837** (51) **C07C 21/24**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 034 846** (51) **A61K 7/08**
(84) LU 28.02.1985
- (11) **0 034 855** (51) **C25B 1/40**
(84) SE 15.08.1984
- (11) **0 034 864** (51) **B62K 15/00**
(84) AT 17.02.1987 (84) CH 28.02.1987
LI 28.02.1987 SE 18.02.1987
- (11) **0 034 874** (51) **G05D 1/06**
(84) SE 03.10.1984
- (11) **0 034 881** (51) **C09D 11/00**
(84) AT 22.01.1988 (84) BE 31.01.1989
DE 01.10.1988 FR 30.09.1988
NL 01.08.1988 SE 23.01.1988
- (11) **0 034 937** (51) **D01D 5/32**
(84) AT 23.02.1986 (84) BE 28.02.1986
CH 28.02.1986 LI 28.02.1986
LU 28.02.1986 SE 24.02.1986
- (11) **0 034 981** (51) **D04B 1/24**
(84) LU 28.02.1985
- (11) **0 034 995** (51) **C30B 21/02**
(84) AT 10.10.1984 (84) BE 28.02.1985
CH 28.02.1985 DE 01.05.1985
LI 28.02.1985 LU 28.02.1985
NL 10.10.1984 SE 10.10.1984
- (11) **0 034 996** (51) **F16L 41/02**
(84) LU 28.02.1985 (84) SE 11.07.1984
- (11) **0 034 997** (51) **B65D 41/34**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 035 025** (51) **G01D 4/00**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 035 092** (51) **F16J 15/36**
(84) CH 31.01.1986 (84) DE 01.10.1985
LI 31.01.1986 NL 29.05.1985
- (11) **0 035 112** (51) **C02F 11/00**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 035 114** (51) **A01D 85/00**
(84) AT 26.09.1984 (84) BE 31.01.1985
NL 26.09.1984 SE 26.09.1984
- (11) **0 035 150** (51) **H02P 13/18**
(84) AT 14.02.1987 (84) GB 14.02.1987
NL 01.09.1987 SE 15.02.1987
- (11) **0 035 225** (51) **H03K 17/945**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 035 265** (51) **A61K 49/02**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 035 280** (51) **H05B 3/74**
(84) LU 31.03.1985
- (11) **0 035 376** (51) **C06B 21/00**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt

- *no notification of lapse is known to the EPO*
 - *pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB*
- (11) **0 035 410** (51) **G03G 15/22**
(84) CH 31.03.1985 (84) LI 31.03.1985
SE 08.08.1984
- (11) **0 035 413** (51) **C07D 501/36**
(84) BE 31.03.1985 (84) CH 31.03.1985
LI 31.03.1985
- (11) **0 035 451** (51) **C21C 5/48**
(84) AT 27.02.1985 (84) BE 28.02.1985
LU 28.02.1985
- (11) **0 035 486** (51) **F24D 11/00**
(84) AT 13.11.1985
- (11) **0 035 511** (51) **A61B 7/02**
(84) AT 01.06.1983 (84) CH 27.04.1983
LI 27.04.1983 LU 30.06.1983
NL 01.01.1984 SE 27.04.1983
- (11) **0 035 520** (51) **A01K 79/00**
(84) AT 19.12.1984 (84) CH 19.12.1984
LI 19.12.1984 SE 16.09.1985
- (11) **0 035 560** (51) **B41J 11/58**
(84) LU 30.09.1984
- (11) **0 035 611** (51) **A01G 33/00**
(84) SE 05.03.1985
- (11) **0 035 623** (51) **E04H 12/28**
(84) LU 31.01.1984
- (11) **0 035 654** (51) **C08J 3/22**
(84) CH 28.02.1986 (84) LI 28.02.1986
- (11) **0 035 656** (51) **F24D 11/02**
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known to the EPO*
• *pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB*
- (11) **0 035 679** (51) **C13K 1/02**
(84) CH 28.02.1985 (84) LI 28.02.1985
SE 22.02.1985
- (11) **0 035 682** (51) **D06B 19/00**
(84) DE 02.04.1984 (84) LU 29.02.1984
- (11) **0 035 764** (51) **B23D 19/04**
(84) AT 06.03.1985 (84) BE 31.03.1985
LU 31.03.1985 SE 07.03.1985
- (11) **0 035 806** (51) **F16H 37/02**
(84) LU 28.02.1985
- (11) **0 035 848** (51) **B23C 5/20**
(84) AT 26.02.1985 (84) DE 01.11.1985
GB 20.04.1985 NL 20.02.1985
SE 27.04.1985
- (11) **0 035 899** (51) **A61K 7/06**
(84) LU 31.03.1985
- (11) **0 035 928** (51) **F16D 55/224**
(84) SE 28.02.1985
- (11) **0 036 031** (51) **B01D 46/10**
(84) AT 18.03.1985 (84) DE 03.12.1985
FR 29.11.1985 GB 18.03.1985
NL 01.10.1985 SE 19.03.1985
- (11) **0 036 038** (51) **F16L 23/02**
(84) AT 14.11.1984 (84) BE 30.11.1984
- (11) **0 036 076** (51) **C07D 233/40**
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known to the EPO*
• *pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB*
- (11) **0 036 146** (51) **H04Q 7/04**
(84) AT 06.03.1985 (84) BE 31.03.1985
LU 31.03.1985 SE 07.03.1985
- (11) **0 036 173** (51) **G02B 5/04**
(84) BE 31.03.1985
- (11) **0 036 361** (51) **E03C 1/18**
(84) AT 29.08.1984 (84) BE 31.03.1985
CH 31.03.1985 LI 31.03.1985
LU 31.03.1985 NL 29.08.1984
SE 29.08.1984
- (11) **0 036 364** (51) **F23L 17/04**
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known to the EPO*
• *pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB*
- (11) **0 036 406** (51) **C07C 51/48**
(84) BE 28.02.1991
- (11) **0 036 413** (51) **A01D 39/00**
(84) SE 14.03.1984
- (11) **0 036 464** (51) **C07C 120/14**
(84) LU 31.12.1983
- (11) **0 036 471** (51) **C09D 5/40**
(84) AT 20.01.1984 (84) DE 02.10.1984
FR 28.09.1984 NL 01.08.1984
SE 21.01.1984
- (11) **0 036 508** (51) **C08J 5/12**
(84) AT 27.02.1986 (84) FR 31.10.1986
GB 27.02.1986 LU 28.02.1985
NL 01.09.1986 SE 28.02.1986
- (11) **0 036 517** (51) **D01G 1/08**
(84) AT 04.03.1986
- (11) **0 036 556** (51) **C22C 5/04**
(84) CH 31.03.1985 (84) LI 31.03.1985
SE 11.03.1985
- (11) **0 036 571** (51) **B23K 7/04**
(84) SE 13.03.1987
- (11) **0 036 577** (51) **G10K 11/34**
(84) AT 12.03.1985
- (11) **0 036 625** (51) **C11D 1/14**
(84) LU 31.03.1984
- (11) **0 036 655** (51) **B32B 27/10**
(84) AT 22.03.1988
- (11) **0 036 687** (51) **B29F 1/00**
(84) CH 31.03.1985 (84) LI 31.03.1985
NL 05.09.1984 SE 05.09.1984
- (11) **0 036 691** (51) **C11D 3/39**
(84) AT 17.03.1987 (84) BE 31.03.1989
- (11) **0 036 693** (51) **B60C 7/12**
(84) AT 17.03.1987 (84) CH 31.03.1987
LI 31.03.1987 LU 31.03.1987
SE 18.03.1987
- (11) **0 036 733** (51) **C07C 7/05**
(84) AT 04.07.1984 (84) CH 04.07.1984
LI 04.07.1984 SE 04.07.1984
- (11) **0 036 754** (51) **B24B 53/12**
(84) BE 31.03.1986 (84) SE 19.03.1986
- (11) **0 036 803** (51) **G01C 3/00**
(84) AT 13.03.1985 (84) BE 31.03.1985
CH 31.03.1985 LI 31.03.1985
LU 31.03.1985 SE 14.03.1985
- (11) **0 036 819** (51) **C08F 2/10**
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known to the EPO*
• *pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB*
- (11) **0 036 826** (51) **H05K 13/04**
(84) AT 03.07.1985 (84) LU 31.03.1986
- (11) **0 036 905** (51) **E04C 3/30**
(84) AT 21.11.1985 (84) BE 30.11.1985
CH 30.11.1985 LI 30.11.1985
LU 30.11.1985 SE 22.11.1985
- (11) **0 036 938** (51) **B01J 37/02**
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known to the EPO*
• *pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB*
- (11) **0 036 956** (51) **C09G 1/10**
(84) LU 31.03.1983
- (11) **0 036 959** (51) **C08L 71/00**
(84) AT 21.11.1985 (84) NL 01.10.1986
- (11) **0 036 967** (51) **B29C 17/07**
(84) AT 06.03.1986 (84) DE 02.12.1986
FR 28.11.1986 GB 06.03.1986
LU 31.03.1985 NL 01.10.1986
SE 07.03.1986
- (11) **0 036 998** (51) **F02C 3/30**
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known to the EPO*
• *pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB*
- (11) **0 036 999** (51) **G21F 9/34**
(84) CH 31.03.1987 (84) GB 18.11.1988
LI 31.03.1987
- (11) **0 037 009** (51) **A61K 7/08**
(84) LU 31.03.1984
- (11) **0 037 119** (51) **B01D 53/36**
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known to the EPO*
• *pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB*
- (11) **0 037 140** (51) **C25B 13/04**
(84) SE 27.06.1984
- (11) **0 037 146** (51) **C11D 3/39**
(84) AT 24.03.1987 (84) BE 31.03.1989
- (11) **0 037 195** (51) **B41J 3/04**
(84) AT 20.06.1984 (84) CH 20.06.1984
LI 20.06.1984 SE 13.03.1985
- (11) **0 037 273** (51) **C12N 15/00**
(84) LU 31.03.1987
- (11) **0 037 279** (51) **F02M 69/00**
(84) SE 31.03.1986

- (11) **0 037 367** (51) **H01F 40/06**
(84) GB 09.03.1986
- (11) **0 037 490** (51) **H01H 37/46**
(84) AT 19.03.1987 (84) NL 01.10.1987
- (11) **0 037 507** (51) **B44F 1/12**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 037 543** (51) **A22C 13/00**
(84) LU 31.03.1984
- (11) **0 037 596** (51) **G11B 17/02**
(84) BE 28.02.1985 (84) CH 28.02.1985
FR 31.10.1985 LI 28.02.1985
NL 01.09.1985 SE 28.02.1985
- (11) **0 037 691** (51) **B23B 27/16**
(84) AT 27.03.1985 (84) DE 03.12.1985
GB 27.03.1985 NL 05.12.1984
- (11) **0 037 833** (51) **G03B 21/34**
(84) AT 30.05.1984 (84) CH 31.10.1984
LI 31.10.1984 LU 31.10.1984
NL 30.05.1984 SE 30.05.1984
- (11) **0 037 865** (51) **B63H 25/46**
(84) NL 22.08.1984
- (11) **0 037 880** (51) **C25B 9/04**
(84) BE 28.02.1986 (84) DE 01.11.1985
SE 12.02.1986
- (11) **0 037 911** (51) **B05B 13/02**
(84) NL 10.04.1985 (84) SE 30.04.1985
- (11) **0 037 933** (51) **F23G 3/00**
(84) AT 25.03.1985 (84) SE 26.03.1985
- (11) **0 037 937** (51) **B65C 11/02**
(84) CH 31.03.1985 (84) LI 31.03.1985
SE 26.03.1985
- (11) **0 037 994** (51) **G21C 19/08**
(84) BE 30.04.1986
- (11) **0 038 002** (51) **G09G 1/16**
(84) GB 06.04.1989 (84) SE 30.09.1986
- (11) **0 038 020** (51) **G01F 1/72**
(84) AT 08.04.1987
- (11) **0 038 094** (51) **C08G 69/26**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 038 100** (51) **C11D 3/395**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 038 155** (51) **A47C 23/06**
(84) AT 06.04.1986 (84) BE 30.04.1986
CH 30.04.1986 LI 30.04.1986
SE 07.04.1986
- (11) **0 038 192** (51) **C07C 103/76**
(84) NL 01.11.1985
- (11) **0 038 211** (51) **E04F 17/02**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 038 237** (51) **B31F 1/28**
(84) DE 02.12.1986 (84) GB 27.03.1986
- (11) **0 038 323** (51) **B04B 5/04**
(84) AT 10.10.1984 (84) CH 30.06.1985
LU 30.06.1985 SE 07.06.1985
- (11) **0 038 362** (51) **F03C 2/08**
(84) AT 16.01.1985 (84) CH 16.01.1985
LI 16.01.1985 NL 16.01.1985
SE 16.01.1985
- (11) **0 038 384** (51) **F41D 10/28**
(84) BE 30.04.1985 (84) CH 30.04.1985
LI 30.04.1985 SE 12.04.1985
- (11) **0 038 396** (51) **B25C 1/00**
(84) SE 19.04.1985
- (11) **0 038 449** (51) **D01H 13/16**
(84) AT 02.04.1987
- (11) **0 038 453** (51) **C09B 62/10**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 038 457** (51) **A01G 1/04**
(84) CH 30.04.1985 (84) LI 30.04.1985
NL 27.12.1984
- (11) **0 038 510** (51) **H05K 7/20**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 038 513** (51) **G03F 1/00**
(84) AT 14.04.1986 (84) NL 01.11.1986
SE 15.04.1986
- (11) **0 038 520** (51) **H03C 3/09**
(84) AT 14.04.1986 (84) LU 30.04.1985
NL 01.11.1986 SE 15.04.1986
- (11) **0 038 571** (51) **G01N 30/90**
(84) FR 30.12.1987 (84) NL 01.11.1987
- (11) **0 038 578** (51) **H05K 5/04**
(84) AT 06.02.1986 (84) DE 01.11.1986
FR 31.10.1986 NL 01.09.1986
SE 07.02.1986
- (11) **0 038 591** (51) **C11D 3/12**
(84) SE 30.01.1985
- (11) **0 038 653** (51) **G01F 1/34**
(84) AT 10.04.1986 (84) SE 11.04.1986
- (11) **0 038 686** (51) **B01D 3/34**
(84) AT 06.06.1984 (84) CH 06.06.1984
LI 06.06.1984 SE 06.06.1984
- (11) **0 038 723** (51) **C12P 7/06**
(84) LU 30.04.1985
- (11) **0 038 792** (51) **A23L 3/34**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
- no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 038 824** (51) **G01M 3/26**
(84) AT 13.06.1984 (84) CH 13.06.1984
LI 13.06.1984 LU 31.10.1984
NL 13.06.1984
- (11) **0 038 862** (51) **D06M 13/40**
(84) LU 31.08.1984 (84) NL 01.02.1984
- (11) **0 038 921** (51) **A01N 25/20**
(84) AT 06.03.1987 (84) NL 01.10.1987
- (11) **0 038 957** (51) **H01F 27/24**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 038 971** (51) **A01N 55/04**
(84) LU 30.04.1986
- (11) **0 038 975** (51) **C23C 1/00**
(84) LU 30.04.1985
- (11) **0 039 042** (51) **F16C 13/00**
(84) AT 13.02.1985 (84) BE 13.02.1985
NL 13.02.1985
- (11) **0 039 076** (51) **G06G 7/186**
(84) BE 28.08.1985 (84) LU 30.04.1986
NL 28.08.1985 SE 30.08.1985
- (11) **0 039 095** (51) **B27K 5/02**
(84) AT 15.02.1984 (84) BE 15.02.1984
CH 15.02.1984 LI 15.02.1984
LU 31.03.1984 NL 15.02.1984
- (11) **0 039 116** (51) **B65D 5/70**
(84) GB 21.04.1985 (84) NL 01.11.1985
SE 22.04.1985
- (11) **0 039 145** (51) **G01N 35/02**
(84) AT 31.03.1986 (84) DE 02.12.1986
FR 28.11.1986 GB 31.03.1986
LU 31.03.1985 NL 01.10.1986
SE 01.04.1986
- (11) **0 039 148** (51) **C08L 77/00**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 039 149** (51) **A44C 11/02**
(84) AT 25.07.1984 (84) BE 25.07.1984
CH 25.07.1984 LI 25.07.1984
NL 25.07.1984 SE 25.07.1984
- (11) **0 039 173** (51) **C07C 120/00**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 039 187** (51) **G01F 23/22**
(84) SE 17.04.1986
- (11) **0 039 298** (51) **B65D 41/62**
(84) AT 23.03.1985 (84) BE 31.03.1985
CH 31.03.1985 LI 31.03.1985
LU 31.03.1985 SE 24.03.1985

- (11) **0 039 303** (51) **B22D 11/08**
(84) AT 03.04.1985 (84) SE 04.04.1985
- (11) **0 039 379** (51) **F24J 3/02**
(84) AT 17.10.1984 (84) BE 31.10.1984
CH 31.10.1984 LI 31.10.1984
LU 31.10.1984 SE 18.10.1984
- (11) **0 039 390** (51) **F25B 43/00**
(84) NL 08.02.1984
- (11) **0 039 438** (51) **H01G 4/30**
(84) SE 17.04.1987
- (11) **0 039 474** (51) **E02D 3/054**
(84) AT 29.04.1985 (84) BE 30.04.1985
CH 30.04.1985 LI 30.04.1985
LU 30.04.1984 SE 30.04.1985
- (11) **0 039 497** (51) **G02C 7/02**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 039 498** (51) **G02C 7/02**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 039 599** (51) **F16K 27/06**
(84) NL 28.08.1985
- (11) **0 039 611** (51) **H01H 33/66**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 039 633** (51) **C08F 10/02**
(84) LU 30.04.1985
- (11) **0 039 770** (51) **G02F 1/133**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 039 858** (51) **C14C 9/02**
(84) LU 31.05.1984
- (11) **0 039 872** (51) **F16L 3/18**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 040 003** (51) **A01K 39/012**
(84) BE 30.04.1985 (84) SE 16.04.1985
- (11) **0 040 038** (51) **C11D 3/04**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 040 083** (51) **E01F 9/06**
(84) AT 11.05.1985 (84) BE 31.05.1985
CH 31.05.1985 LI 31.05.1985
LU 31.05.1985 SE 12.05.1985
- (11) **0 040 134** (51) **C07C 69/76**
(84) DE 02.02.1988 (84) LU 31.05.1985
NL 01.12.1987
- (11) **0 040 144** (51) **C08B 37/10**
(84) LU 31.05.1985
- (11) **0 040 178** (51) **A23L 1/221**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 040 189** (51) **A43B 5/04**
(84) BE 28.11.1984 (84) LU 30.04.1985
- (11) **0 040 293** (51) **B65B 25/04**
(84) AT 23.02.1985 (84) BE 28.02.1985
CH 28.02.1985 LI 28.02.1985
LU 28.02.1985 SE 24.02.1985
- (11) **0 040 400** (51) **C07C 43/23**
(84) DE 03.02.1987 (84) FR 30.01.1987
GB 13.05.1986 NL 01.12.1986
- (11) **0 040 455** (51) **A22B 5/08**
(84) SE 16.05.1986
- (11) **0 040 473** (51) **C13K 1/08**
(84) AT 01.04.1983 (84) CH 23.03.1983
LI 23.03.1983 LU 30.04.1983
SE 23.03.1983
- (11) **0 040 529** (51) **F24F 11/08**
(84) AT 15.05.1987 (84) NL 01.12.1987
SE 16.05.1987
- (11) **0 040 551** (51) **A63B 49/02**
(84) AT 06.03.1985 (84) BE 06.03.1985
DE 02.09.1986 LU 31.05.1985
NL 06.03.1985 SE 06.03.1985
- (11) **0 040 645** (51) **C08K 3/20**
(84) GB 27.11.1985 (84) LU 30.11.1985
NL 15.11.1985 SE 28.11.1985
- (11) **0 040 740** (51) **C07C 87/28**
(84) AT 11.05.1985 (84) BE 31.05.1985
CH 31.05.1985 LI 31.05.1985
SE 12.05.1985
- (11) **0 040 779** (51) **D06P 5/12**
(84) CH 31.05.1985 (84) LI 31.05.1985
- (11) **0 040 830** (51) **C07C 47/24**
(84) DE 01.02.1985 (84) FR 31.01.1985
NL 01.12.1984
- (11) **0 040 842** (51) **G03F 7/16**
(84) AT 23.05.1989 (84) BE 31.05.1989
LU 31.05.1985
- (11) **0 040 843** (51) **G03F 7/16**
(84) LU 31.05.1984
- (11) **0 040 895** (51) **A61K 49/02**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 040 919** (51) **B22D 17/10**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 041 057** (51) **E04D 13/03**
(84) AT 04.09.1985 (84) CH 31.05.1986
LI 31.05.1986 LU 31.05.1986
SE 30.09.1985
- (11) **0 041 130** (51) **C08G 69/26**
(84) AT 30.04.1985 (84) BE 30.04.1985
CH 30.04.1985 LI 30.04.1985
LU 30.04.1985 NL 06.02.1985
SE 01.05.1985
- (11) **0 041 200** (51) **C09D 3/49**
(84) LU 31.05.1984
- (11) **0 041 313** (51) **C12N 15/22**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 041 341** (51) **A01B 33/14**
(84) BE 22.08.1984 (84) CH 22.08.1984
LI 22.08.1984 NL 22.08.1984
SE 22.08.1984
- (11) **0 041 350** (51) **A61M 1/16**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 041 436** (51) **G06K 17/00**
(84) AT 27.03.1985 (84) BE 31.05.1985
CH 31.05.1985 LI 31.05.1985
NL 27.03.1985 SE 30.03.1985
- (11) **0 041 448** (51) **A01N 47/44**
(84) AT 27.05.1985 (84) BE 31.05.1985
CH 31.05.1985 LI 31.05.1985
LU 31.05.1985 SE 28.05.1985
- (11) **0 041 480** (51) **B01D 17/06**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 041 512** (51) **B65D 6/30**
(84) AT 08.05.1985 (84) LU 31.12.1985
SE 30.05.1985
- (11) **0 041 514** (51) **E06B 1/56**
(84) AT 26.03.1986 (84) CH 26.03.1986
FR 26.03.1986 LI 26.03.1986
NL 26.03.1986
- (11) **0 041 522** (51) **B29D 27/04**
(84) AT 30.05.1984 (84) CH 31.12.1984
LI 31.12.1984 LU 31.12.1984
NL 30.05.1984 SE 30.05.1984
- (11) **0 041 530** (51) **G01M 3/26**
(84) AT 01.04.1983 (84) CH 23.03.1983
FR 23.03.1983 LI 23.03.1983
NL 23.03.1983
- (11) **0 041 590** (51) **G01N 33/76**
(84) AT 20.02.1985 (84) CH 31.07.1985
DE 02.04.1985 LI 31.07.1985
LU 31.07.1985 NL 20.02.1985
SE 20.02.1985
- (11) **0 041 624** (51) **A01N 43/50**
(84) AT 01.02.1984 (84) LU 31.05.1984

- (11) **O 041 645** (51) **F23D 11/00**
(84) AT 24.10.1984 (84) CH 24.10.1984
LI 24.10.1984
- no notification of lapse is known to the EPO
 - pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **O 041 648** (51) **F23C 11/02**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **O 041 697** (51) **D06P 5/15**
(84) BE 30.06.1985 (84) CH 30.06.1985
LI 30.06.1985
- (11) **O 041 766** (51) **C12N 9/64**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **O 041 809** (51) **H03K 5/26**
(84) SE 02.06.1985
- (11) **O 041 906** (51) **F16J 15/12**
(84) AT 01.06.1986 (84) GB 01.06.1986
LU 30.06.1985 SE 02.06.1986
- (11) **O 042 063** (51) **B25C 1/10**
(84) BE 31.05.1985 (84) CH 31.05.1985
LI 31.05.1985 SE 13.05.1985
- (11) **O 042 121** (51) **G11B 5/09**
(84) AT 05.06.1987 (84) GB 05.06.1987
LU 30.06.1985 SE 06.06.1987
- (11) **O 042 249** (51) **A61K 9/50**
(84) AT 10.06.1987 (84) LU 30.06.1987
- (11) **O 042 267** (51) **A61C 1/00**
(84) AT 15.05.1985 (84) BE 15.05.1985
CH 15.05.1985 LI 15.05.1985
NL 15.05.1985 SE 30.05.1985
- (11) **O 042 269** (51) **A61C 1/00**
(84) AT 12.06.1986 (84) NL 01.01.1987
- (11) **O 042 319** (51) **H01L 25/16**
(84) BE 31.05.1985 (84) CH 31.05.1985
LI 31.05.1985 NL 01.12.1985
- (11) **O 042 323** (51) **G21C 19/06**
(84) BE 30.06.1985
- (11) **O 042 349** (51) **C04B 13/14**
(84) AT 18.06.1986 (84) DE 01.03.1988
FR 27.02.1987 GB 18.06.1987
LU 30.06.1985 NL 01.01.1987
SE 19.06.1986
- (11) **O 042 351** (51) **H05K 7/10**
(84) GB 11.02.1987 (84) LU 28.02.1987
SE 12.02.1987
- (11) **O 042 461** (51) **C10G 45/54**
(84) NL 02.05.1984
- (11) **O 042 509** (51) **C22B 43/00**
(84) AT 02.06.1985 (84) BE 30.06.1985
CH 30.06.1985 LI 30.06.1985
LU 30.06.1985 SE 03.06.1985
- (11) **O 042 518** (51) **C01B 3/34**
(84) AT 04.06.1986 (84) SE 05.06.1986
- (11) **O 042 554** (51) **C08G 73/06**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
- (11) **O 042 648** (51) **C11D 9/02**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **O 042 650** (51) **H04L 1/18**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **O 042 678** (51) **C09D 7/00**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **O 042 780** (51) **G01H 13/00**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **O 042 813** (51) **C02F 1/28**
(84) AT 10.06.1985 (84) BE 30.06.1985
CH 30.06.1985 LI 30.06.1985
SE 11.06.1985
- (11) **O 042 939** (51) **A61M 1/34**
(84) AT 16.04.1986 (84) LU 31.05.1986
SE 30.04.1986
- (11) **O 043 036** (51) **C09D 3/52**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **O 043 044** (51) **G09F 3/02**
(84) AT 19.06.1986 (84) BE 30.06.1986
CH 30.06.1986 LI 30.06.1986
- (11) **O 043 070** (51) **H01M 2/20**
(84) AT 23.06.1986 (84) BE 30.06.1986
CH 30.06.1986 LI 30.06.1986
LU 30.06.1986 SE 24.06.1986
- (11) **O 043 073** (51) **C08F 299/06**
(84) SE 24.06.1986
- (11) **O 043 096** (51) **G21F 5/00**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **O 043 112** (51) **H05B 41/29**
(84) BE 30.06.1986
- (11) **O 043 125** (51) **C07F 5/06**
(84) BE 30.06.1985 (84) CH 30.06.1985
LI 30.06.1985
- (11) **O 043 129** (51) **B29C 65/04**
(84) NL 01.01.1986 (84) SE 28.06.1985
- (11) **O 043 138** (51) **H02K 29/02**
(84) AT 30.06.1987 (84) DE 03.03.1987
FR 26.02.1988 GB 30.06.1987
SE 01.07.1987
- (11) **O 043 161** (51) **C07C 59/105**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **O 043 172** (51) **C04B 33/16**
(84) BE 30.06.1992 (84) DE 02.03.1993
FR 26.02.1993 GB 26.06.1992
NL 01.01.1993
- (11) **O 043 230** (51) **B62K 21/12**
(84) BE 30.06.1985
- (11) **O 043 364** (51) **B22D 11/08**
(84) BE 29.02.1984 (84) DE 01.03.1985
LU 30.06.1984 NL 29.02.1984
SE 13.06.1984
- (11) **O 043 399** (51) **B65G 54/02**
(84) AT 09.07.1984 (84) BE 31.07.1984
CH 31.07.1984 LI 31.07.1984
LU 31.07.1984 SE 10.07.1984
- (11) **O 043 414** (51) **D06B 3/26**
(84) CH 30.04.1985 (84) LI 30.04.1985
- (11) **O 043 423** (51) **F16L 9/18**
(84) AT 11.05.1985 (84) SE 12.05.1985
- (11) **O 043 518** (51) **H01H 3/16**
(84) DE 01.03.1986 (84) FR 28.02.1986
- (11) **O 043 613** (51) **C08L 55/02**
(84) AT 16.05.1984 (84) LU 30.06.1984
SE 16.05.1984
- (11) **O 043 636** (51) **H01R 13/533**
(84) BE 28.02.1986 (84) SE 25.02.1986
- (11) **O 043 698** (51) **B67B 7/26**
(84) AT 03.10.1984 (84) BE 03.10.1984
CH 03.10.1984 LI 03.10.1984
NL 03.10.1984 SE 03.10.1984
- (11) **O 043 763** (51) **B60L 5/36**
(84) AT 03.10.1984 (84) NL 03.10.1984
SE 03.10.1984
- (11) **O 043 765** (51) **G21F 9/00**
(84) BE 31.07.1985 (84) SE 02.07.1985
- (11) **O 043 769** (51) **B23K 11/24**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **O 043 841** (51) **B21D 3/00**
(84) AT 15.01.1985
- (11) **O 043 916** (51) **E01C 19/26**
(84) BE 30.06.1985 (84) SE 12.06.1985
- (11) **O 043 917** (51) **C07D 231/18**
(84) CH 30.06.1985 (84) LI 30.06.1985
- (11) **O 043 945** (51) **C25B 15/08**
(84) BE 30.06.1986 (84) SE 23.06.1986
- (11) **O 043 969** (51) **B60J 3/02**
(84) GB 29.06.1985 (84) SE 30.06.1985

- (11) **0 044 005** (51) **C04B 11/02**
(84) GB 03.07.1986 (84) LU 31.07.1985
SE 04.07.1986
- (11) **0 044 053** (51) **D03D 3/04**
(84) AT 10.07.1986 (84) DE 01.04.1987
FR 31.03.1987 GB 10.07.1986
LU 31.07.1985 NL 01.02.1987
SE 11.07.1986
- (11) **0 044 097** (51) **C08F 212/12**
(84) AT 03.04.1985 (84) LU 30.06.1985
SE 30.04.1985
- (11) **0 044 113** (51) **H01R 39/40**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung
bekannt
• no notification of lapse is known to the
EPO
• pas de déchéance du brevet délivré
connue de l'OEB
- (11) **0 044 160** (51) **C04B 35/80**
(84) LU 30.06.1987
- (11) **0 044 222** (51) **B21B 37/08**
(84) AT 13.07.1985 (84) DE 02.04.1986
FR 28.03.1986 GB 13.07.1985
LU 31.07.1984 NL 01.02.1986
SE 14.07.1985
- (11) **0 044 261** (51) **C09H 5/00**
(84) LU 31.07.1985
- (11) **0 044 291** (51) **B22D 11/16**
(84) LU 31.07.1984 (84) NL 11.04.1984
- (11) **0 044 359** (51) **C09J 3/14**
(84) DE 02.04.1986 (84) FR 28.03.1986
GB 17.07.1985 NL 18.01.1984
- (11) **0 044 366** (51) **B01D 9/04**
(84) CH 09.01.1985 (84) LI 09.01.1985
LU 31.07.1985 SE 09.01.1985
- (11) **0 044 405** (51) **D01D 5/24**
(84) BE 30.06.1986 (84) LU 30.06.1986
- (11) **0 044 428** (51) **C12F 3/10**
(84) GB 23.06.1985 (84) LU 30.06.1984
NL 21.09.1983
- (11) **0 044 483** (51) **D06P 3/66**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung
bekannt
• no notification of lapse is known to the
EPO
• pas de déchéance du brevet délivré
connue de l'OEB
- (11) **0 044 512** (51) **F27D 1/12**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung
bekannt
• no notification of lapse is known to the
EPO
• pas de déchéance du brevet délivré
connue de l'OEB
- (11) **0 044 534** (51) **D01F 6/18**
(84) LU 31.07.1984
- (11) **0 044 565** (51) **G05B 19/417**
(84) NL 03.07.1991 (84) SE 03.07.1991
- (11) **0 044 603** (51) **G11B 7/00**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung
bekannt
• no notification of lapse is known to the
EPO
• pas de déchéance du brevet délivré
connue de l'OEB
- (11) **0 044 617** (51) **B31F 1/20**
(84) BE 30.06.1985 (84) NL 28.11.1984
SE 17.06.1985
- (11) **0 044 661** (51) **D21H 5/00**
(84) BE 31.07.1985 (84) LU 31.07.1985
SE 08.07.1985
- (11) **0 044 781** (51) **A45D 40/00**
(84) AT 17.07.1987 (84) LU 31.07.1986
SE 18.07.1987
- (11) **0 044 870** (51) **E05B 47/02**
(84) AT 09.02.1986 (84) CH 28.02.1986
SE 10.02.1986
- (11) **0 044 911** (51) **G02B 1/04**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung
bekannt
• no notification of lapse is known to the
EPO
• pas de déchéance du brevet délivré
connue de l'OEB
- (11) **0 045 008** (51) **B01F 3/08**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung
bekannt
• no notification of lapse is known to the
EPO
• pas de déchéance du brevet délivré
connue de l'OEB
- (11) **0 045 023** (51) **E04F 13/04**
(84) BE 17.04.1985 (84) LU 31.07.1985
NL 17.04.1985 SE 30.04.1985
- (11) **0 045 041** (51) **C12M 1/20**
(84) AT 21.07.1985 (84) BE 31.07.1985
CH 31.07.1985 LI 31.07.1985
NL 01.02.1986 SE 22.07.1985
- (11) **0 045 043** (51) **G06F 13/12**
(84) AT 21.07.1985 (84) BE 31.07.1985
CH 31.07.1985 LI 31.07.1985
SE 22.07.1985
- (11) **0 045 079** (51) **C07D 213/82**
(84) AT 25.07.1988 (84) BE 31.07.1988
DE 03.05.1989 FR 31.03.1989
GB 25.07.1988 NL 01.02.1989
SE 26.07.1988
- (11) **0 045 080** (51) **C07D 213/82**
(84) BE 31.07.1988 (84) GB 25.07.1988
NL 01.02.1989
- (11) **0 045 094** (51) **C07D 239/54**
(84) LU 30.09.1984
- (11) **0 045 101** (51) **B01D 53/26**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung
bekannt
• no notification of lapse is known to the
EPO
• pas de déchéance du brevet délivré
connue de l'OEB
- (11) **0 045 103** (51) **G01N 33/54**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung
bekannt
• no notification of lapse is known to the
EPO
• pas de déchéance du brevet délivré
connue de l'OEB
- (11) **0 045 107** (51) **B26B 19/28**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung
bekannt
• no notification of lapse is known to the
EPO
• pas de déchéance du brevet délivré
connue de l'OEB
- (11) **0 045 236** (51) **A45C 1/04**
(84) AT 06.02.1985 (84) BE 31.07.1985
CH 31.07.1985 LI 31.07.1985
LU 31.07.1985 NL 06.02.1985
SE 06.02.1985
- (11) **0 045 307** (51) **B41J 5/10**
(84) AT 12.06.1985 (84) CH 12.06.1985
LI 12.06.1985 LU 28.02.1986
NL 12.06.1985 SE 12.06.1985
- (11) **0 045 376** (51) **E04D 11/00**
(84) FR 27.02.1987 (84) LU 30.06.1986
NL 12.03.1986 SE 31.03.1986
- (11) **0 045 424** (51) **A01N 25/02**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung
bekannt
• no notification of lapse is known to the
EPO
• pas de déchéance du brevet délivré
connue de l'OEB
- (11) **0 045 425** (51) **C07C 17/14**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung
bekannt
• no notification of lapse is known to the
EPO
• pas de déchéance du brevet délivré
connue de l'OEB
- (11) **0 045 429** (51) **C07C 45/42**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung
bekannt
• no notification of lapse is known to the
EPO
• pas de déchéance du brevet délivré
connue de l'OEB
- (11) **0 045 434** (51) **G03D 3/04**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung
bekannt
• no notification of lapse is known to the
EPO
• pas de déchéance du brevet délivré
connue de l'OEB
- (11) **0 045 475** (51) **H02G 5/02**
(84) AT 28.07.1986 (84) CH 31.07.1986
LI 31.07.1986 SE 29.07.1986
- (11) **0 045 701** (51) **G02B 23/08**
(84) NL 25.07.1985 (84) SE 07.08.1985
- (11) **0 045 758** (51) **D03C 13/00**
(84) CH 28.02.1985 (84) LI 28.02.1985
- (11) **0 045 815** (51) **C22C 38/60**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung
bekannt
• no notification of lapse is known to the
EPO
• pas de déchéance du brevet délivré
connue de l'OEB
- (11) **0 046 027** (51) **H01R 4/70**
(84) AT 12.11.1986
- (11) **0 046 130** (51) **G01N 9/02**
(84) AT 21.11.1985 (84) NL 21.11.1985
SE 30.11.1985
- (11) **0 046 141** (51) **B01D 53/04**
(84) LU 31.07.1984
- (11) **0 046 167** (51) **A61K 37/18**
(84) LU 31.05.1985
- (11) **0 046 288** (51) **C07C 95/02**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung
bekannt
• no notification of lapse is known to the
EPO

- *pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB*
- (11) **0 046 307** (51) **C07D 239/54**
(84) AT 02.08.1985 (84) SE 20.08.1985
- (11) **0 046 436** (51) **F16F 1/12**
(84) LU 31.08.1985
- (11) **0 046 456** (51) **H01S 3/097**
(84) SE 29.07.1984
- (11) **0 046 543** (51) **A61K 7/06**
(84) SE 14.08.1993
- (11) **0 046 591** (51) **B65B 51/00**
(84) AT 28.11.1984 (84) BE 28.11.1984
CH 28.11.1984 LI 28.11.1984
SE 28.11.1984
- (11) **0 046 787** (51) **B41F 5/06**
(84) AT 05.06.1985 (84) CH 05.06.1985
FR 05.06.1985 LI 05.06.1985
LU 28.02.1986 NL 05.06.1985
SE 05.06.1985
- (11) **0 046 828** (51) **C08B 37/10**
(84) SE 02.09.1986
- (11) **0 046 846** (51) **H04L 5/06**
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known to the EPO*
• *pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB*
- (11) **0 046 908** (51) **H01F 5/08**
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known to the EPO*
• *pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB*
- (11) **0 046 918** (51) **C07C 39/08**
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known to the EPO*
• *pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB*
- (11) **0 047 074** (51) **B60G 11/10**
(84) LU 31.08.1984 (84) SE 11.08.1988
- (11) **0 047 165** (51) **B41F 9/04**
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known to the EPO*
• *pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB*
- (11) **0 047 211** (51) **B64G 1/00**
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known to the EPO*
• *pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB*
- (11) **0 047 248** (51) **A43C 15/00**
(84) AT 28.11.1986 (84) CH 30.11.1986
LI 30.11.1986 SE 29.11.1986
- (11) **0 047 262** (51) **F22B 31/00**
(84) AT 04.03.1986 (84) GB 04.03.1986
LU 31.03.1985 SE 09.05.1984
- (11) **0 047 311** (51) **E21D 21/00**
(84) AT 05.06.1985 (84) CH 05.06.1985
LI 05.06.1985 NL 05.06.1985
SE 05.06.1985
- (11) **0 047 341** (51) **H01B 13/30**
(84) AT 26.08.1987 (84) GB 26.08.1986
SE 27.08.1987
- (11) **0 047 385** (51) **B60B 17/00**
(84) AT 24.07.1985 (84) BE 31.07.1985
CH 31.07.1985 LI 31.07.1985
SE 25.07.1985
- (11) **0 047 483** (51) **G05D 21/02**
(84) BE 23.01.1985 (84) CH 30.09.1985
LI 30.09.1985 LU 30.09.1985
NL 23.01.1985 SE 23.01.1985
- (11) **0 047 524** (51) **H04Q 7/04**
(84) AT 07.09.1985 (84) SE 08.09.1985
- (11) **0 047 748** (51) **F24H 1/00**
(84) AT 19.12.1984 (84) CH 31.12.1984
LI 31.12.1984
- (11) **0 047 813** (51) **G01M 17/00**
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known to the EPO*
• *pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB*
- (11) **0 047 865** (51) **C08G 12/40**
(84) CH 31.08.1985 (84) FR 30.04.1986
LI 31.08.1985 NL 27.03.1985
- (11) **0 047 872** (51) **B60T 8/32**
(84) AT 18.08.1987 (84) BE 31.08.1989
DE 03.05.1988 FR 29.04.1988
NL 01.03.1988 SE 19.08.1987
- (11) **0 048 012** (51) **B02C 13/20**
(84) AT 14.09.1990 (84) BE 30.09.1990
FR 30.05.1991 GB 14.09.1990
LU 30.09.1987 NL 01.04.1991
SE 15.09.1990
- (11) **0 048 160** (51) **G03C 5/48**
(84) AT 24.07.1985 (84) FR 30.05.1986
LU 30.09.1985 NL 01.04.1986
SE 30.07.1985
- (11) **0 048 227** (51) **C08J 5/18**
(84) LU 31.08.1987
- (11) **0 048 325** (51) **C10J 3/86**
(84) BE 31.07.1990 (84) GB 28.07.1990
NL 01.02.1991
- (11) **0 048 343** (51) **G21C 3/32**
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known to the EPO*
• *pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB*
- (11) **0 048 404** (51) **G02B 21/00**
(84) FR 27.05.1987 (84) GB 10.09.1986
- (11) **0 048 424** (51) **H01H 85/02**
(84) BE 30.09.1985 (84) CH 30.09.1985
LI 30.09.1985
- (11) **0 048 449** (51) **B01D 53/34**
(84) SE 16.01.1985
- (11) **0 048 472** (51) **B65D 41/18**
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
- *no notification of lapse is known to the EPO*
• *pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB*
- (11) **0 048 739** (51) **F16C 19/26**
(84) FR 26.06.1985 (84) SE 26.06.1985
- (11) **0 048 786** (51) **H03C 1/50**
(84) BE 31.03.1985 (84) LU 31.03.1985
NL 17.10.1984
- (11) **0 048 798** (51) **A47C 3/26**
(84) AT 07.07.1985 (84) LU 31.07.1985
- (11) **0 048 852** (51) **H01H 3/14**
(84) CH 30.09.1989 (84) DE 01.06.1990
FR 31.05.1990 GB 18.11.1988
LI 30.09.1989
- (11) **0 048 865** (51) **H04B 7/26**
(84) SE 11.09.1985
- (11) **0 048 906** (51) **E03C 1/02**
(84) LU 30.09.1986
- (11) **0 048 934** (51) **H02M 3/335**
(84) NL 28.08.1985 (84) SE 30.08.1985
- (11) **0 048 939** (51) **H04Q 9/00**
(84) AT 22.09.1985 (84) CH 30.09.1985
LI 30.09.1985 SE 30.07.1985
- (11) **0 049 012** (51) **C12P 19/04**
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known to the EPO*
• *pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB*
- (11) **0 049 018** (51) **B63B 1/04**
(84) AT 21.09.1985 (84) BE 23.01.1985
LU 30.09.1985 NL 23.01.1985
SE 22.09.1985
- (11) **0 049 154** (51) **C02F 3/20**
(84) SE 30.09.1994
- (11) **0 049 205** (51) **B29C 63/02**
(84) AT 28.08.1985 (84) CH 30.09.1985
LI 30.09.1985 LU 30.09.1985
- (11) **0 049 232** (51) **B65B 67/12**
(84) AT 01.08.1984 (84) BE 01.08.1984
CH 01.08.1984 LI 01.08.1984
NL 01.08.1984
- (11) **0 049 234** (51) **B66B 9/18**
(84) CH 30.09.1986 (84) LI 30.09.1986
- (11) **0 049 280** (51) **H04N 7/16**
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known to the EPO*
• *pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB*
- (11) **0 049 296** (51) **A61K 39/205**
(84) BE 31.10.1985 (84) CH 31.10.1985
DE 01.07.1985 LI 31.10.1985
LU 31.10.1985 SE 03.10.1985
- (11) **0 049 345** (51) **G01N 33/00**
(84) SE 13.08.1987
- (11) **0 049 365** (51) **C07F 7/18**
(84) AT 03.09.1986 (84) BE 30.09.1986
CH 08.01.1986 DE 03.10.1986
LI 30.09.1986 LI 08.01.1986
LU 30.09.1986 NL 08.10.1986
SE 04.09.1986

- (11) **0 049 415** (51) **F24H 9/18**
(84) GB 22.09.1986 (84) SE 23.09.1986
- (11) **0 049 421** (51) **B62J 6/00**
(84) BE 30.09.1986 (84) SE 30.04.1986
- (11) **0 049 429** (51) **C07C 51/48**
(84) AT 25.09.1986 (84) DE 05.04.1986
FR 27.05.1987 GB 25.09.1986
- (11) **0 049 468** (51) **A61K 31/57**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 049 575** (51) **C08F 14/00**
(84) GB 11.09.1985
- (11) **0 049 578** (51) **F01D 17/24**
(84) BE 30.09.1991
- (11) **0 049 639** (51) **H01B 11/18**
(84) SE 08.10.1985
- (11) **0 049 694** (51) **E06B 3/12**
(84) LU 31.10.1985
- (11) **0 049 710** (51) **D01F 2/06**
(84) NL 01.05.1986 (84) SE 14.10.1986
- (11) **0 049 771** (51) **B21B 27/02**
(84) GB 16.09.1986
- (11) **0 049 834** (51) **B01D 19/04**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 049 920** (51) **C11D 3/06**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 049 927** (51) **A23L 1/24**
(84) AT 05.10.1985 (84) BE 31.10.1985
CH 31.10.1985 LI 31.10.1985
SE 06.10.1985
- (11) **0 050 012** (51) **C10G 1/04**
(84) BE 31.10.1985
- (11) **0 050 075** (51) **B28D 1/32**
(84) AT 23.04.1986 (84) BE 31.10.1986
LU 31.10.1986 NL 23.04.1986
SE 30.04.1986
- (11) **0 050 109** (51) **G06F 3/04**
(84) NL 31.10.1984 (84) SE 31.10.1984
- (11) **0 050 177** (51) **B04B 7/06**
(84) BE 31.10.1985 (84) CH 31.10.1985
LI 31.10.1985
- (11) **0 050 227** (51) **B29C 49/04**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 050 231** (51) **H01H 1/02**
(84) AT 22.09.1987 (84) FR 31.05.1988
NL 01.04.1988 SE 23.09.1987
- (11) **0 050 255** (51) **A61J 1/00**
(84) BE 31.10.1988
- (11) **0 050 288** (51) **B01D 13/00**
(84) AT 12.10.1985 (84) SE 13.10.1985
- (11) **0 050 291** (51) **F16L 3/00**
(84) AT 12.10.1987 (84) SE 13.10.1987
- (11) **0 050 361** (51) **B65D 63/16**
(84) AT 20.10.1985 (84) BE 12.12.1984
DE 01.07.1988 GB 20.10.1985
NL 12.12.1984 SE 12.12.1984
- (11) **0 050 397** (51) **B22D 11/01**
(84) BE 31.05.1985 (84) SE 09.05.1985
- (11) **0 050 478** (51) **H04B 7/185**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 050 496** (51) **B29C 47/64**
(84) AT 16.10.1985 (84) FR 30.06.1986
GB 16.10.1985 LU 31.10.1985
NL 22.05.1985 SE 17.10.1985
- (11) **0 050 506** (51) **F23L 3/00**
(84) NL 03.04.1985 (84) SE 30.04.1985
- (11) **0 050 548** (51) **C09J 3/14**
(84) DE 01.07.1986 (84) FR 30.06.1986
GB 07.10.1985 LU 31.10.1985
SE 08.10.1985
- (11) **0 050 724** (51) **C07H 15/24**
(84) AT 04.09.1985 (84) BE 30.09.1985
CH 30.09.1985 LI 30.09.1985
- (11) **0 050 765** (51) **C03B 7/08**
(84) LU 31.10.1984
- (11) **0 050 771** (51) **H02K 9/06**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 050 887** (51) **C11D 17/00**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 050 904** (51) **E02B 3/14**
(84) LU 31.10.1985
- (11) **0 050 917** (51) **G10H 7/00**
(84) AT 27.03.1985 (84) BE 27.03.1985
CH 27.03.1985 LI 27.03.1985
LU 30.09.1985 SE 30.03.1985
- (11) **0 050 939** (51) **C08G 59/68**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 051 036** (51) **F28D 21/00**
(84) AT 03.04.1985 (84) BE 31.10.1985
CH 31.10.1985 LI 31.10.1985
LU 31.10.1985 NL 03.04.1985
SE 21.10.1985
- (11) **0 051 136** (51) **B24B 5/12**
(84) FR 27.05.1987 (84) GB 11.09.1986
- (11) **0 051 231** (51) **H01H 71/32**
(84) GB 24.10.1986 (84) LU 31.10.1984
SE 25.10.1986
- (11) **0 051 234** (51) **C07D 205/08**
(84) AT 24.10.1985 (84) BE 31.10.1985
CH 31.10.1985 LI 31.10.1985
- (11) **0 051 275** (51) **C08G 59/24**
(84) AT 29.10.1985 (84) CH 31.10.1985
LI 31.10.1985
- (11) **0 051 476** (51) **C08G 18/67**
(84) BE 31.10.1986 (84) SE 31.10.1986
- (11) **0 051 522** (51) **C12N 7/00**
(84) BE 31.10.1986 (84) CH 31.10.1986
LI 31.10.1986
- (11) **0 051 569** (51) **A61L 2/12**
(84) AT 23.10.1985
- (11) **0 051 710** (51) **D06N 7/00**
(84) BE 20.03.1985 (84) GB 12.11.1985
NL 20.03.1985
- (11) **0 051 748** (51) **G01N 33/80**
(84) AT 07.10.1985 (84) BE 31.10.1985
CH 31.10.1985 LI 31.10.1985
LU 31.10.1985 SE 08.10.1985
- (11) **0 051 863** (51) **A63C 11/02**
(84) AT 05.11.1985 (84) BE 30.11.1985
CH 30.11.1985 LI 30.11.1985
LU 30.11.1985 SE 06.11.1985
- (11) **0 051 986** (51) **C11D 1/86**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 052 052** (51) **G01V 3/17**
(84) AT 30.10.1985 (84) BE 31.10.1985
CH 31.10.1985 LI 31.10.1985
LU 31.10.1985 SE 31.10.1985
- (11) **0 052 082** (51) **E04B 1/02**
(84) AT 05.12.1984 (84) BE 05.12.1984
CH 05.12.1984 LI 05.12.1984
LU 30.04.1985 NL 05.12.1984
SE 05.12.1984
- (11) **0 052 107** (51) **G10K 15/04**
(84) SE 11.04.1986
- (11) **0 052 108** (51) **A61F 5/44**
(84) SE 01.05.1986
- (11) **0 052 161** (51) **B05B 11/02**
(84) AT 18.11.1985 (84) BE 30.11.1985
CH 30.11.1985 DE 01.08.1985
LI 30.11.1985 LU 30.11.1985
SE 19.11.1985
- (11) **0 052 175** (51) **B65D 39/16**
(84) AT 06.03.1985 (84) BE 31.03.1985
CH 31.03.1985 LI 31.03.1985
LU 31.03.1985 SE 07.03.1985
- (11) **0 052 179** (51) **H02K 17/16**
(84) AT 21.07.1986 (84) BE 31.07.1986
CH 31.07.1986 LI 31.07.1986
LU 31.07.1986 SE 22.07.1986

- (11) **0 052 224** (51) **C09D 17/00**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 052 232** (51) **G01G 15/00**
(84) LU 31.10.1985
- (11) **0 052 253** (51) **C02F 1/28**
(84) LU 31.10.1984
- (11) **0 052 258** (51) **A45B 23/00**
(84) LU 31.10.1986 (84) SE 24.10.1986
- (11) **0 052 281** (51) **A21B 3/16**
(84) SE 30.10.1985
- (11) **0 052 286** (51) **C08L 21/00**
(84) LU 31.10.1984
- (11) **0 052 441** (51) **A61K 7/06**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 052 482** (51) **C01B 3/52**
(84) LU 30.11.1984 (84) SE 13.11.1986
- (11) **0 052 488** (51) **A61B 3/06**
(84) SE 13.11.1986
- (11) **0 052 521** (51) **F42B 1/02**
(84) BE 30.11.1985
- (11) **0 052 569** (51) **F24J 2/48**
(84) AT 11.03.1987 (84) BE 30.11.1987
CH 30.11.1987 LI 30.11.1987
LU 30.11.1987 NL 11.03.1987
SE 11.03.1987
- (11) **0 052 635** (51) **G01D 4/00**
(84) AT 04.06.1990 (84) GB 04.06.1990
- (11) **0 052 683** (51) **G01F 1/28**
(84) AT 25.11.1986 (84) BE 30.11.1986
CH 30.11.1986 LI 30.11.1986
LU 30.11.1986 SE 26.11.1986
- (11) **0 052 702** (51) **B60Q 9/00**
(84) AT 02.09.1986 (84) SE 03.09.1986
- (11) **0 052 722** (51) **C05F 3/06**
(84) BE 31.10.1985 (84) CH 31.10.1985
LI 31.10.1985 SE 06.10.1985
- (11) **0 052 831** (51) **C09D 5/40**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 052 855** (51) **C02F 3/12**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 052 885** (51) **E05D 15/26**
(84) AT 25.11.1985 (84) BE 30.11.1985
CH 30.11.1985 LI 30.11.1985
LU 30.11.1985 SE 26.11.1985
- (11) **0 052 997** (51) **B22C 9/04**
(84) LU 30.11.1986
- (11) **0 053 036** (51) **H01B 11/14**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 053 067** (51) **G01B 11/26**
(84) NL 26.03.1986
- (11) **0 053 202** (51) **H04B 3/23**
(84) DE 02.09.1985
- (11) **0 053 322** (51) **G01N 1/20**
(84) NL 15.05.1985
- (11) **0 053 371** (51) **E04F 11/08**
(84) AT 27.11.1985 (84) BE 30.11.1985
CH 30.11.1985 LI 30.11.1985
LU 30.11.1985 SE 28.11.1985
- (11) **0 053 402** (51) **H01L 31/04**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 053 570** (51) **A01D 51/00**
(84) AT 07.08.1985 (84) BE 30.11.1985
CH 30.11.1985 LI 30.11.1985
NL 07.08.1985
- (11) **0 053 582** (51) **E04B 1/19**
(84) SE 31.03.1988
- (11) **0 053 615** (51) **C08J 9/40**
(84) SE 16.01.1985
- (11) **0 053 710** (51) **D06B 19/00**
(84) AT 28.10.1986 (84) SE 31.01.1986
- (11) **0 053 761** (51) **A43B 9/10**
(84) AT 26.11.1985 (84) BE 30.11.1985
CH 30.11.1985 LI 30.11.1985
SE 27.11.1985
- (11) **0 053 793** (51) **C07C 45/90**
(84) BE 31.12.1996 (84) CH 01.12.2001
FR 29.08.1997 GB 02.12.1996
LI 01.12.2001 NL 01.07.1997
- (11) **0 053 859** (51) **C11D 3/39**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 053 862** (51) **E06B 3/62**
(84) AT 25.04.1984 (84) LU 31.12.1984
SE 25.04.1984
- (11) **0 053 863** (51) **E04H 1/00**
(84) AT 09.12.1985 (84) BE 31.12.1985
CH 31.12.1985 LI 31.12.1985
LU 31.12.1985 SE 10.12.1985
- (11) **0 053 894** (51) **G01P 3/487**
(84) SE 26.11.1985
- (11) **0 053 956** (51) **C08F 10/02**
(84) AT 29.10.1986 (84) BE 31.10.1986
DE 01.07.1987 FR 30.06.1987
GB 29.10.1986 LU 31.10.1986
NL 01.05.1987 SE 30.10.1986
- (11) **0 054 013** (51) **B22D 11/126**
(84) LU 31.10.1985 (84) NL 27.12.1984
- (11) **0 054 014** (51) **C01G 43/01**
(84) LU 30.11.1985
- (11) **0 054 026** (51) **E04B 5/36**
(84) LU 29.02.1984
- (11) **0 054 071** (51) **G06K 5/00**
(84) LU 30.06.1986
- (11) **0 054 153** (51) **C08F 14/06**
(84) FR 28.06.1985 (84) NL 01.05.1985
- (11) **0 054 162** (51) **A22C 13/00**
(84) LU 31.10.1984
- (11) **0 054 193** (51) **C09D 5/02**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 054 206** (51) **D21F 1/00**
(84) AT 27.11.1985 (84) BE 15.05.1985
GB 27.11.1985 NL 15.05.1985
SE 30.05.1985
- (11) **0 054 251** (51) **E06B 3/66**
(84) AT 09.12.1988 (84) GB 09.12.1988
LU 31.12.1985 SE 06.02.1985
- (11) **0 054 363** (51) **H04B 9/00**
(84) DE 01.08.1987
- (11) **0 054 451** (51) **G09F 9/30**
(84) DE 01.08.1985
- (11) **0 054 569** (51) **A01D 67/00**
(84) AT 15.05.1985 (84) CH 15.05.1985
LI 15.05.1985 LU 30.06.1985
NL 15.05.1985 SE 30.05.1985
- (11) **0 054 574** (51) **F16L 23/02**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 054 690** (51) **A61K 9/00**
(84) AT 27.10.1986 (84) SE 28.10.1986
- (11) **0 054 693** (51) **G09G 1/02**
(84) BE 28.12.1988 (84) NL 28.12.1988
SE 28.12.1988
- (11) **0 054 728** (51) **A61M 25/00**
(84) AT 30.10.1985 (84) BE 31.10.1985
CH 31.10.1985 LI 31.10.1985
LU 31.10.1985 SE 31.10.1985
- (11) **0 054 737** (51) **H01L 31/06**
(84) AT 31.10.1986 (84) CH 31.10.1986
LI 31.10.1986
- (11) **0 054 904** (51) **C09B 29/15**
(84) BE 31.12.1985 (84) CH 31.12.1985
LI 31.12.1985
- (11) **0 054 949** (51) **A63B 71/14**
(84) AT 21.12.1985 (84) CH 31.12.1985
LI 31.12.1985
- (11) **0 054 970** (51) **C07D 501/24**
(84) AT 23.12.1985 (84) CH 31.12.1985
LI 31.12.1985 LU 31.12.1985
SE 24.12.1985

- (11) **0 054 978** (51) **B27B 5/20**
(84) AT 24.12.1985 (84) BE 24.04.1985
CH 31.12.1985 DE 02.09.1985
LI 31.12.1985 LU 31.12.1985
NL 24.04.1985 SE 30.04.1985
- (11) **0 054 981** (51) **H03F 1/06**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 055 100** (51) **C11D 17/00**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 055 151** (51) **G01S 13/78**
(84) SE 21.11.1985
- (11) **0 055 220** (51) **B41J 5/10**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 055 318** (51) **C30B 11/00**
(84) AT 23.10.1985 (84) BE 23.10.1985
CH 23.10.1985 LI 23.10.1985
LU 31.12.1985 NL 23.10.1985
SE 30.10.1985
- (11) **0 055 335** (51) **C08G 69/26**
(84) AT 06.10.1985 (84) DE 01.07.1986
FR 30.06.1986 GB 06.10.1985
LU 31.10.1985 NL 01.05.1986
SE 07.10.1985
- (11) **0 055 353** (51) **G01B 7/02**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 055 511** (51) **C08L 51/04**
(84) LU 31.10.1986
- (11) **0 055 548** (51) **F16C 25/06**
(84) SE 16.12.1989
- (11) **0 055 636** (51) **G01S 13/44**
(84) GB 27.10.1985
- (11) **0 055 669** (51) **B01D 53/04**
(84) AT 01.08.1984 (84) LU 31.12.1984
SE 24.12.1985
- (11) **0 055 708** (51) **B28B 5/00**
(84) SE 15.08.1984
- (11) **0 055 711** (51) **F28F 3/00**
(84) SE 08.07.1986
- (11) **0 055 722** (51) **B66D 1/76**
(84) CH 02.10.1985 (84) LI 02.10.1985
NL 02.10.1985 SE 03.07.1986
- (11) **0 055 836** (51) **G01F 3/38**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 055 849** (51) **B65H 54/38**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 055 888** (51) **H01M 10/34**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 055 901** (51) **F01M 9/10**
(84) AT 10.12.1985 (84) FR 29.08.1986
GB 10.12.1985 LU 31.12.1985
NL 01.07.1986 SE 30.05.1985
- (11) **0 055 961** (51) **B01D 53/04**
(84) AT 09.05.1984 (84) LU 31.12.1984
SE 24.12.1985
- (11) **0 055 962** (51) **B01D 53/04**
(84) AT 20.03.1985 (84) FR 29.08.1986
LU 31.12.1985 SE 24.12.1985
- (11) **0 056 011** (51) **B67B 7/04**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 056 020** (51) **B28B 5/00**
(84) AT 09.04.1985 (84) CH 30.04.1985
LI 30.04.1985 LU 30.04.1985
- (11) **0 056 085** (51) **H01H 51/22**
(84) AT 09.10.1986 (84) BE 31.10.1986
CH 31.10.1986 LI 31.10.1986
NL 01.05.1987 SE 10.10.1986
- (11) **0 056 145** (51) **C08G 18/38**
(84) BE 31.12.1985
- (11) **0 056 157** (51) **D21H 3/80**
(84) CH 31.12.1985 (84) DE 02.09.1985
LI 31.12.1985
- (11) **0 056 215** (51) **G01N 21/89**
(84) AT 12.01.1986 (84) BE 31.01.1986
CH 31.01.1986 LI 31.01.1986
LU 31.01.1986 SE 13.01.1986
- (11) **0 056 241** (51) **A61B 10/00**
(84) AT 16.04.1986 (84) BE 16.04.1986
NL 16.04.1986 SE 30.04.1986
- (11) **0 056 304** (51) **H04L 1/24**
(84) AT 29.10.1986 (84) BE 29.10.1986
CH 29.10.1986 LI 29.10.1986
LU 31.01.1987 NL 29.10.1986
SE 31.10.1986
- (11) **0 056 340** (51) **F02C 9/28**
(84) SE 07.01.1986
- (11) **0 056 424** (51) **G01N 25/08**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 056 445** (51) **F24D 19/10**
(84) LU 31.10.1985
- (11) **0 056 472** (51) **H01L 27/01**
(84) GB 18.12.1988
- (11) **0 056 490** (51) **B62B 5/02**
(84) AT 23.12.1985 (84) BE 31.12.1985
CH 31.12.1985 LI 31.12.1985
LU 31.12.1985 SE 24.12.1985
- (11) **0 056 495** (51) **B65D 1/10**
(84) LU 31.12.1985
- (11) **0 056 549** (51) **H04R 17/00**
(84) SE 23.12.1985
- (11) **0 056 593** (51) **H02M 3/335**
(84) BE 31.01.1989 (84) LU 31.01.1987
- (11) **0 056 698** (51) **C07D 201/04**
(84) BE 31.01.1986 (84) NL 05.06.1985
- (11) **0 056 723** (51) **C11D 3/12**
(84) AT 19.01.1987
- (11) **0 056 748** (51) **H04L 7/02**
(84) SE 09.01.1987
- (11) **0 056 749** (51) **H01J 1/14**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 056 787** (51) **G03C 1/06**
(84) BE 31.01.1986 (84) CH 31.01.1986
LI 31.01.1986
- (11) **0 056 825** (51) **A61K 9/48**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 056 834** (51) **H05B 3/06**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 056 840** (51) **H01H 51/22**
(84) AT 12.10.1985 (84) BE 06.02.1985
CH 31.10.1985 LI 31.10.1985
NL 06.02.1985
- (11) **0 056 975** (51) **C09B 62/085**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 057 002** (51) **H01Q 1/12**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 057 253** (51) **H01L 23/48**
(84) SE 06.10.1985
- (11) **0 057 262** (51) **E04H 3/20**
(84) DE 01.07.1985 (84) NL 08.05.1985
SE 30.05.1985

- (11) **0 057 263** (51) **D02G 3/36**
(84) LU 31.10.1985
- (11) **0 057 269** (51) **A45B 9/06**
(84) LU 31.10.1985
- (11) **0 057 316** (51) **C22C 38/22**
(84) LU 31.12.1985
- (11) **0 057 373** (51) **F16L 21/06**
(84) AT 20.01.1987
FR 30.09.1987
LU 31.01.1986
SE 21.01.1987
- (11) **0 057 441** (51) **C07F 9/53**
(84) AT 29.01.1986
CH 31.01.1986
LU 31.01.1986
- (11) **0 057 524** (51) **C22B 34/36**
(84) SE 16.01.1986
- (11) **0 057 620** (51) **D06F 37/26**
(84) LU 31.01.1986
- (11) **0 057 654** (51) **B27B 17/00**
(84) AT 30.07.1986
LI 31.01.1987
SE 31.07.1986
- (11) **0 057 682** (51) **H04M 3/24**
(84) LU 31.05.1985
- (11) **0 057 886** (51) **B62D 25/06**
(84) SE 02.02.1986
- (11) **0 057 944** (51) **A61N 1/36**
(84) AT 29.08.1984
GB 04.01.1986
NL 01.08.1986
- (11) **0 058 004** (51) **B29C 45/27**
(84) AT 17.07.1985
CH 17.07.1985
NL 17.07.1985
- (11) **0 058 010** (51) **B23K 9/28**
(84) AT 09.10.1985
CH 09.10.1985
NL 09.10.1985
- (11) **0 058 067** (51) **E03D 5/00**
(84) SE 06.02.1987
- (11) **0 058 186** (51) **G03B 27/54**
(84) AT 19.02.1986
NL 19.02.1986
- (11) **0 058 219** (51) **B25B 13/54**
(84) AT 15.05.1985
DE 01.02.1986
GB 15.05.1985
SE 16.05.1985
- (11) **0 058 240** (51) **A22C 13/00**
(84) LU 31.10.1985
- (11) **0 058 360** (51) **C01B 15/043**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 058 386** (51) **B21D 39/06**
(84) AT 10.02.1987
LI 28.02.1987
SE 31.05.1986
- (84) LU 28.02.1986
- (11) **0 058 403** (51) **C08L 67/02**
(84) LU 28.02.1986
- (11) **0 058 593** (51) **G02F 1/133**
(84) CH 31.01.1986
NL 01.08.1986
- (11) **0 058 624** (51) **B65D 1/20**
(84) AT 19.06.1985
LU 28.02.1986
- (11) **0 058 669** (51) **A01K 97/14**
(84) AT 08.05.1985
LI 31.05.1985
- (11) **0 058 806** (51) **G01J 5/52**
(84) AT 19.11.1986
CH 30.11.1986
LU 30.11.1986
SE 20.11.1986
- (11) **0 058 809** (51) **F24H 1/22**
(84) CH 31.07.1990
LI 31.07.1990
- (11) **0 058 853** (51) **A61K 7/48**
(84) AT 03.02.1987
FR 30.10.1987
NL 01.09.1987
- (11) **0 058 859** (51) **B65D 17/42**
(84) AT 06.02.1986
CH 28.02.1986
SE 07.02.1986
- (11) **0 058 864** (51) **C07F 9/165**
(84) AT 08.02.1987
- (11) **0 059 002** (51) **B28B 15/00**
(84) AT 05.06.1985
CH 05.06.1985
LI 05.06.1985
NL 05.06.1985
- (11) **0 059 067** (51) **B62L 3/02**
(84) LU 28.02.1986
- (11) **0 059 094** (51) **C07D 493/08**
(84) BE 28.02.1986
LI 28.02.1986
- (11) **0 059 206** (51) **H05K 3/12**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 059 246** (51) **E06B 7/02**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 059 280** (51) **C01B 25/41**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 059 466** (51) **E04F 13/04**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 059 473** (51) **D01H 11/00**
(84) AT 02.03.1985
NL 13.02.1985
- (84) BE 13.02.1985
- (11) **0 059 475** (51) **H01H 73/04**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 059 582** (51) **E04H 3/12**
(84) LU 28.02.1986
- (84) SE 23.02.1986
- (11) **0 059 598** (51) **A23J 1/20**
(84) LU 28.02.1986
- (11) **0 059 614** (51) **C08K 5/00**
(84) BE 28.02.1991
- (11) **0 059 649** (51) **A61K 6/08**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 059 711** (51) **B62D 27/06**
(84) CH 30.09.1986
SE 11.09.1986
- (84) LI 30.09.1986
- (11) **0 059 775** (51) **A61K 31/205**
(84) LU 30.06.1985
- (11) **0 059 905** (51) **F16K 17/08**
(84) LU 28.02.1985
- (84) SE 11.07.1984
- (11) **0 059 976** (51) **F24H 3/00**
(84) AT 09.03.1987
- (84) SE 10.03.1987
- (11) **0 059 984** (51) **B65G 47/64**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 060 057** (51) **C12N 15/00**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 060 104** (51) **D21C 9/00**
(84) SE 06.03.1986
- (11) **0 060 114** (51) **D21H 5/00**
(84) AT 22.01.1986
- (84) LU 31.03.1986
- (11) **0 060 117** (51) **A61N 1/38**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 060 139** (51) **C11C 3/10**
(84) LU 31.03.1986
- (11) **0 060 221** (51) **C23C 16/00**
(84) AT 03.07.1985
CH 31.03.1986
LU 31.03.1986
SE 30.07.1985
- (84) BE 31.03.1986
LI 31.03.1986
NL 03.07.1985
- (11) **0 060 327** (51) **B60Q 9/00**
(84) DE 01.07.1985
- (84) SE 25.10.1985

- (11) **0 060 370** (51) **A21C 9/04**
(84) AT 12.03.1986 (84) BE 10.07.1985
CH 31.03.1986 LI 31.03.1986
LU 31.03.1986 NL 10.07.1985
SE 30.07.1985
- no notification of lapse is known to the EPO
 - pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 061 117** (51) **D01F 6/18**
(84) LU 31.03.1986
- (11) **0 061 167** (51) **G01N 33/545**
(84) LU 31.03.1986
- (11) **0 061 238** (51) **B32B 27/32**
(84) AT 05.06.1985 (84) LU 28.02.1986
- (11) **0 061 263** (51) **F27D 1/00**
(84) AT 11.03.1986 (84) BE 31.03.1986
CH 31.03.1986 LI 31.03.1986
LU 31.03.1986 SE 12.03.1986
- (11) **0 061 275** (51) **A24D 3/04**
(84) SE 26.06.1985
- (11) **0 061 411** (51) **C22B 21/06**
(84) AT 19.03.1987 (84) GB 19.03.1987
LU 31.03.1987 NL 01.10.1987
SE 20.03.1987
- (11) **0 061 431** (51) **G01N 35/02**
(84) AT 10.03.1986 (84) BE 31.03.1986
CH 31.03.1986 LI 31.03.1986
LU 31.03.1986 SE 11.03.1986
- (11) **0 061 604** (51) **H02P 7/62**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 061 619** (51) **B29C 45/26**
(84) AT 11.03.1987 (84) SE 12.03.1987
- (11) **0 061 683** (51) **C09J 3/16**
(84) AT 20.03.1985 (84) SE 21.03.1985
- (11) **0 061 689** (51) **G03F 7/10**
(84) NL 27.08.1986
- (11) **0 061 819** (51) **G21C 19/06**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 061 857** (51) **G01N 33/546**
(84) SE 13.03.1986
- (11) **0 061 878** (51) **B63B 35/71**
(84) AT 22.03.1986 (84) CH 31.03.1986
LI 31.03.1986
- (11) **0 061 971** (51) **A43C 11/00**
(84) AT 03.07.1985 (84) LU 31.03.1986
NL 03.07.1985 SE 30.07.1985
- (11) **0 062 004** (51) **H05B 37/02**
(84) AT 24.03.1987 (84) BE 31.03.1989
LU 31.03.1987 NL 01.10.1987
- (11) **0 062 024** (51) **C07F 9/53**
(84) GB 22.01.1986 (84) LU 31.01.1986
SE 23.01.1986
- (11) **0 062 065** (51) **A01K 1/02**
(84) AT 23.05.1984
- (11) **0 062 138** (51) **C08J 3/06**
(84) AT 23.01.1986 (84) BE 31.01.1986
CH 31.01.1986 LI 31.01.1986
- LU 31.01.1986 NL 01.08.1986
SE 24.01.1986
- (11) **0 062 143** (51) **F02F 1/42**
(84) AT 06.02.1986
- (11) **0 062 244** (51) **G05B 19/42**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 062 305** (51) **C07C 51/08**
(84) NL 01.11.1985
- (11) **0 062 316** (51) **F23N 1/02**
(84) AT 02.04.1987 (84) CH 30.04.1987
LI 30.04.1987 LU 30.04.1987
SE 03.04.1987
- (11) **0 062 373** (51) **C04B 26/18**
(84) BE 31.03.1990 (84) FR 29.11.1991
GB 25.03.1991 NL 01.10.1990
SE 26.03.1991
- (11) **0 062 523** (51) **C11D 17/00**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 062 550** (51) **C23C 14/00**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 062 568** (51) **H03K 17/955**
(84) FR 30.11.1987 (84) SE 26.03.1987
- (11) **0 062 605** (51) **B65D 88/72**
(84) AT 11.03.1987 (84) CH 31.03.1987
LI 31.03.1987 SE 12.03.1987
- (11) **0 062 623** (51) **E04H 12/00**
(84) AT 31.07.1985 (84) CH 31.03.1986
LI 31.03.1986 NL 31.07.1985
- (11) **0 062 681** (51) **B23G 1/16**
(84) CH 31.10.1987 (84) LI 31.10.1987
- (11) **0 062 745** (51) **H02K 7/06**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 062 757** (51) **C08G 8/10**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 062 788** (51) **B29C 49/04**
(84) AT 22.03.1994 (84) BE 12.11.1986
DE 01.12.1994 FR 30.11.1994
GB 22.03.1994 LU 31.03.1987
NL 12.11.1986 SE 30.11.1986
- (11) **0 062 813** (51) **C08L 27/06**
(84) SE 27.03.1993
- (11) **0 060 419** (51) **C07C 49/825**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 060 439** (51) **D01F 2/16**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 060 471** (51) **A01N 43/90**
(84) BE 31.03.1989
- (11) **0 060 501** (51) **B27C 5/06**
(84) BE 23.07.1986 (84) NL 23.07.1986
SE 31.07.1986
- (11) **0 060 530** (51) **H01T 4/10**
(84) BE 31.03.1986
- (11) **0 060 565** (51) **C12N 5/00**
(84) AT 17.03.1987 (84) SE 18.03.1987
- (11) **0 060 567** (51) **E04B 5/55**
(84) AT 17.03.1986 (84) NL 11.10.1985
- (11) **0 060 594** (51) **E05C 9/02**
(84) AT 03.07.1985 (84) SE 30.07.1985
- (11) **0 060 626** (51) **C23C 14/00**
(84) SE 31.08.1986
- (11) **0 060 728** (51) **C11D 3/40**
(84) AT 15.10.1986 (84) BE 15.10.1986
- (11) **0 060 758** (51) **A43C 11/00**
(84) AT 04.03.1986 (84) SE 05.03.1986
- (11) **0 060 819** (51) **D01F 1/10**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 060 911** (51) **A61K 6/06**
(84) AT 24.03.1988 (84) DE 01.12.1988
FR 30.11.1988 LU 31.03.1986
NL 01.10.1988
- (11) **0 060 964** (51) **B21C 47/24**
(84) LU 31.10.1984
- (11) **0 060 980** (51) **B23K 26/14**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 060 992** (51) **G01R 19/145**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt

- (11) **0 062 865** (51) **D06P 3/14**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 062 871** (51) **H02J 13/00**
(84) CH 30.04.1986 (84) LI 30.04.1986
- (11) **0 062 874** (51) **C07C 69/60**
(84) FR 30.12.1985
- (11) **0 062 893** (51) **A23L 1/221**
(84) LU 30.04.1985 (84) SE 08.04.1988
- (11) **0 062 938** (51) **A23C 15/16**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 062 969** (51) **D04B 1/26**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 063 017** (51) **C11D 3/395**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 063 038** (51) **F01L 1/02**
(84) DE 25.03.1987 (84) SE 09.04.1987
- (11) **0 063 110** (51) **C04B 7/36**
(84) LU 28.02.1985
- (11) **0 063 165** (51) **F16B 2/24**
(84) AT 16.04.1987 (84) CH 30.04.1987
LI 30.04.1987 LU 30.04.1987
SE 17.04.1987
- (11) **0 063 190** (51) **H01J 35/08**
(84) AT 21.04.1986 (84) BE 30.04.1986
CH 30.04.1986 LI 30.04.1986
- (11) **0 063 266** (51) **A61K 9/22**
(84) LU 31.03.1986
- (11) **0 063 303** (51) **A23B 4/12**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 063 307** (51) **H05K 13/02**
(84) AT 05.04.1988 (84) BE 07.01.1988
- (11) **0 063 345** (51) **E21D 9/10**
(84) GB 10.04.1987 (84) SE 11.04.1987
- (11) **0 063 527** (51) **E04H 6/10**
(84) BE 31.05.1986 (84) CH 30.04.1986
LI 30.04.1986
- (11) **0 063 578** (51) **H01L 21/28**
(84) NL 11.03.1987
- (11) **0 063 637** (51) **B41J 3/04**
(84) SE 15.10.1985
- (11) **0 063 733** (51) **H02G 3/04**
(84) LU 30.04.1986
- (11) **0 063 759** (51) **B65D 83/14**
(84) LU 30.04.1987
- (11) **0 063 762** (51) **F16K 3/08**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 063 798** (51) **E04C 3/08**
(84) AT 23.04.1986 (84) BE 30.04.1986
CH 30.04.1986 LI 30.04.1986
SE 30.09.1985
- (11) **0 063 826** (51) **C07D 295/14**
(84) AT 28.06.1985 (84) BE 05.12.1984
CH 30.06.1985 LI 30.06.1985
LU 30.06.1985 NL 05.12.1984
SE 06.02.1985
- (11) **0 063 938** (51) **B41J 1/26**
(84) CH 30.04.1987 (84) LI 30.04.1987
SE 27.04.1987
- (11) **0 064 042** (51) **H04R 25/00**
(84) LU 30.04.1986
- (11) **0 064 085** (51) **H02J 9/06**
(84) BE 30.04.1986
- (11) **0 064 111** (51) **A61B 3/10**
(84) AT 05.02.1986 (84) FR 29.01.1988
LU 31.05.1986 NL 05.02.1986
SE 28.02.1986
- (11) **0 064 140** (51) **E01C 13/00**
(84) LU 31.03.1986
- (11) **0 064 167** (51) **D01F 6/04**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 064 226** (51) **C04B 35/10**
(84) CH 30.04.1986 (84) LI 30.04.1986
- (11) **0 064 228** (51) **C09D 3/81**
(84) NL 21.03.1984
- (11) **0 064 257** (51) **C05F 9/02**
(84) AT 27.04.1986 (84) BE 07.08.1985
NL 07.08.1985 SE 30.08.1985
- (11) **0 064 261** (51) **H04L 11/02**
(84) FR 28.12.1989 (84) GB 27.04.1989
SE 28.04.1989
- (11) **0 064 262** (51) **H04L 11/02**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 064 274** (51) **G01N 33/53**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 064 275** (51) **G01N 33/53**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 064 280** (51) **B22D 11/16**
(84) AT 29.04.1988 (84) BE 19.03.1986
FR 29.12.1988 GB 29.04.1988
LU 30.04.1986 SE 31.03.1986
- (11) **0 064 321** (51) **B65D 30/20**
(84) LU 31.05.1986
- (11) **0 064 351** (51) **B64D 43/00**
(84) SE 20.04.1986
- (11) **0 064 427** (51) **F16K 17/19**
(84) SE 31.03.1986
- (11) **0 064 505** (51) **F23D 1/00**
(84) LU 30.09.1986 (84) SE 29.09.1988
- (11) **0 064 521** (51) **B60P 1/64**
(84) AT 24.04.1985 (84) CH 30.11.1985
DE 01.08.1985 LI 30.11.1985
NL 24.04.1985
- (11) **0 064 601** (51) **A61C 13/26**
(84) NL 05.11.1986 (84) SE 30.11.1986
- (11) **0 064 620** (51) **C12H 1/04**
(84) LU 30.04.1986 (84) SE 20.04.1988
- (11) **0 064 627** (51) **H03K 13/24**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 064 686** (51) **H04Q 7/04**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 064 709** (51) **B65B 5/06**
(84) SE 04.05.1986
- (11) **0 064 721** (51) **C09B 62/085**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 064 744** (51) **G03F 7/26**
(84) AT 07.05.1986 (84) SE 08.05.1986
- (11) **0 064 834** (51) **A61K 6/00**
(84) SE 28.04.1992
- (11) **0 064 939** (51) **B31F 1/28**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 064 941** (51) **B65H 19/12**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB

- (11) **0 064 996** (51) **B60G 7/00**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 065 032** (51) **B21K 27/06**
(84) AT 20.05.1986 (84) FR 30.01.1987
GB 20.05.1986
- (11) **0 065 138** (51) **B41F 31/12**
(84) CH 30.04.1988 (84) DE 03.01.1989
FR 31.12.1986 GB 21.11.1988
LI 30.04.1988 SE 29.04.1986
- (11) **0 065 163** (51) **C09D 5/40**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 065 168** (51) **C07D 201/16**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 065 258** (51) **B01J 19/06**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 065 314** (51) **E04G 11/04**
(84) BE 31.05.1986 (84) SE 30.10.1985
- (11) **0 065 380** (51) **B65B 55/08**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 065 436** (51) **C04B 7/44**
(84) LU 30.04.1985
- (11) **0 065 450** (51) **C09D 3/727**
(84) LU 31.05.1986
- (11) **0 065 459** (51) **C10J 3/50**
(84) LU 31.05.1985
- (11) **0 065 495** (51) **C05F 9/02**
(84) AT 21.11.1985 (84) BE 21.11.1985
GB 13.04.1986 LU 30.04.1986
NL 21.11.1985 SE 30.11.1985
- (11) **0 065 507** (51) **E21C 5/10**
(84) BE 31.05.1986
- (11) **0 065 533** (51) **B21B 1/10**
(84) AT 26.10.1985 (84) LU 31.10.1985
- (11) **0 065 541** (51) **A61B 17/30**
(84) AT 18.09.1985 (84) CH 18.09.1985
LI 18.09.1985 LU 30.11.1985
NL 18.09.1985 SE 30.09.1985
- (11) **0 065 614** (51) **H02P 5/40**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
- pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 065 621** (51) **F16C 15/00**
(84) CH 28.02.1986 (84) LI 28.02.1986
- (11) **0 065 622** (51) **D06N 7/00**
(84) LU 28.02.1985
- (11) **0 065 640** (51) **B23C 5/22**
(84) AT 14.04.1987 (84) SE 15.04.1987
- (11) **0 065 659** (51) **B23B 29/04**
(84) AT 27.04.1986 (84) CH 30.04.1986
LI 30.04.1986
- (11) **0 065 750** (51) **A61B 3/10**
(84) CH 31.05.1986 (84) LI 31.05.1986
- (11) **0 065 752** (51) **G06M 9/00**
(84) AT 19.05.1984 (84) CH 31.05.1984
LI 31.05.1984 LU 31.05.1984
NL 07.03.1984 SE 07.03.1984
- (11) **0 065 813** (51) **E05B 27/00**
(84) AT 27.08.1986 (84) BE 27.08.1986
LU 31.03.1987 NL 27.08.1986
SE 31.08.1986
- (11) **0 065 902** (51) **F03D 3/04**
(84) AT 28.08.1985 (84) SE 08.05.1986
- (11) **0 065 952** (51) **B25C 3/00**
(84) AT 27.12.1985 (84) CH 27.12.1985
LI 27.12.1985 LU 30.09.1986
NL 27.12.1985
- (11) **0 066 022** (51) **C04B 35/48**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 066 072** (51) **D03D 15/08**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 066 193** (51) **A22C 13/00**
(84) AT 19.05.1985 (84) GB 19.05.1986
LU 31.05.1985 NL 01.12.1985
SE 20.05.1985
- (11) **0 066 216** (51) **B65D 83/06**
(84) GB 21.05.1986 (84) LU 31.05.1986
SE 22.05.1986
- (11) **0 066 318** (51) **B27F 1/10**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 066 323** (51) **C11D 3/12**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 066 344** (51) **A01B 49/02**
(84) GB 28.05.1989
- (11) **0 066 382** (51) **C08L 51/04**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 066 393** (51) **B25J 9/00**
(84) SE 15.05.1988
- (11) **0 066 464** (51) **G01M 5/00**
(84) CH 31.05.1986 (84) LI 31.05.1986
- (11) **0 066 661** (51) **F26B 21/02**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 066 787** (51) **H01L 21/205**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 066 807** (51) **B23B 51/02**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 066 867** (51) **B65H 45/16**
(84) LU 30.06.1986
- (11) **0 066 899** (51) **A61F 13/02**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 066 915** (51) **C11D 3/37**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 066 944** (51) **C08G 63/68**
(84) CH 30.04.1987 (84) LI 30.04.1987
LU 30.04.1987
- (11) **0 066 950** (51) **H02H 7/00**
(84) LU 30.04.1986
- (11) **0 067 009** (51) **H01B 7/28**
(84) AT 25.05.1987 (84) BE 31.05.1989
DE 02.02.1988 FR 29.01.1988
NL 01.12.1987 SE 26.05.1987
- (11) **0 067 082** (51) **H01S 3/101**
(84) SE 05.05.1986
- (11) **0 067 085** (51) **C10J 3/50**
(84) LU 31.05.1985
- (11) **0 067 133** (51) **D01H 5/22**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB

- (11) **0 067 138** (51) **C08L 23/08**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 067 304** (51) **G06F 15/60**
(84) BE 01.02.1989
- (11) **0 067 366** (51) **H03K 17/945**
(84) AT 03.06.1987 (84) BE 30.12.1986
LU 30.06.1987 NL 30.12.1986
- (11) **0 067 385** (51) **D01F 6/60**
(84) LU 30.06.1986
- (11) **0 067 591** (51) **H01B 12/00**
(84) LU 31.05.1986
- (11) **0 067 646** (51) **G01N 33/559**
(84) BE 30.06.1986 (84) SE 09.06.1986
- (11) **0 067 655** (51) **F23C 11/02**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 067 711** (51) **C07D 217/20**
(84) AT 15.06.1987 (84) CH 30.06.1987
LI 30.06.1987 SE 16.06.1987
- (11) **0 067 795** (51) **B01D 23/04**
(84) AT 13.08.1986 (84) BE 13.08.1986
LU 31.05.1987 NL 13.08.1986
SE 31.08.1986
- (11) **0 067 834** (51) **A61F 13/20**
(84) BE 02.05.1985 (84) LU 31.12.1985
NL 02.05.1985 SE 30.05.1985
- (11) **0 067 900** (51) **B01F 3/04**
(84) LU 30.06.1985
- (11) **0 067 917** (51) **H01R 4/24**
(84) LU 30.06.1986
- (11) **0 067 996** (51) **H05G 1/20**
(84) SE 11.07.1986
- (11) **0 068 037** (51) **G02B 27/14**
(84) AT 27.06.1985 (84) FR 28.02.1986
GB 27.06.1985 NL 01.01.1986
SE 28.06.1985
- (11) **0 068 128** (51) **F16L 11/16**
(84) AT 13.05.1986 (84) BE 11.12.1985
SE 31.01.1986
- (11) **0 068 338** (51) **C07C 161/00**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 068 352** (51) **C11D 1/29**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 068 377** (51) **B01D 53/36**
(84) AT 21.06.1986 (84) BE 28.08.1985
FR 27.02.1987 GB 21.06.1986
NL 28.08.1985 SE 22.06.1987
- (11) **0 068 450** (51) **A61K 9/20**
(84) GB 10.01.1990 (84) NL 09.06.1993
- (11) **0 068 487** (51) **C08F 299/02**
(84) AT 30.12.1986 (84) BE 30.12.1986
LU 30.06.1987
- (11) **0 068 517** (51) **F02B 37/12**
(84) CH 31.03.1986 (84) LI 31.03.1986
- (11) **0 068 567** (51) **B65D 75/66**
(84) AT 17.06.1986 (84) GB 17.06.1986
- (11) **0 068 646** (51) **C12N 15/00**
(84) SE 02.06.1986
- (11) **0 068 741** (51) **C04B 16/02**
(84) LU 30.06.1986
- (11) **0 068 771** (51) **C09D 5/02**
(84) AT 21.06.1987 (84) GB 21.06.1987
LU 30.06.1986 NL 01.01.1988
SE 22.06.1987
- (11) **0 068 814** (51) **B22D 11/128**
(84) AT 23.06.1986 (84) DE 03.03.1987
FR 27.02.1987 GB 23.06.1987
- (11) **0 069 004** (51) **H01M 4/62**
(84) LU 30.06.1987
- (11) **0 069 030** (51) **D01H 1/244**
(84) GB 14.06.1986
- (11) **0 069 091** (51) **B63B 7/08**
(84) AT 24.06.1986 (84) BE 30.06.1986
CH 30.06.1986 LI 30.06.1986
LU 30.06.1986 SE 25.06.1986
- (11) **0 069 121** (51) **G02B 27/02**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 069 160** (51) **A01D 43/10**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 069 258** (51) **B21B 43/02**
(84) AT 18.06.1986 (84) BE 30.06.1986
LU 30.06.1986
- (11) **0 069 281** (51) **G01N 33/538**
(84) LU 30.06.1986
- (11) **0 069 282** (51) **A01J 25/11**
(84) AT 28.05.1986 (84) FR 26.02.1988
LU 30.06.1986 NL 01.01.1988
SE 31.05.1986
- (11) **0 069 291** (51) **C12P 7/56**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 069 303** (51) **B65D 90/04**
(84) SE 30.05.1985
- (11) **0 069 316** (51) **B23C 5/24**
(84) AT 28.06.1989 (84) BE 30.06.1989
CH 30.06.1989 LI 30.06.1989
NL 01.01.1987 SE 29.06.1990
- (11) **0 069 385** (51) **A61K 9/06**
(84) LU 31.07.1988
- (11) **0 069 387** (51) **C09K 3/34**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 069 420** (51) **F16L 5/00**
(84) AT 09.10.1985 (84) BE 09.10.1985
CH 09.10.1985 LI 09.10.1985
NL 09.10.1985 SE 30.10.1985
- (11) **0 069 490** (51) **C21C 5/32**
(84) LU 30.06.1987
- (11) **0 069 579** (51) **F02F 3/00**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 069 582** (51) **C09D 3/48**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 069 717** (51) **F02B 69/04**
(84) BE 18.09.1985 (84) GB 23.06.1986
NL 18.09.1985 SE 24.06.1986
- (11) **0 069 718** (51) **C01F 7/74**
(84) LU 30.06.1988
- (11) **0 069 762** (51) **H05K 1/18**
(84) BE 08.02.1989 (84) CH 08.02.1989
LI 08.02.1989 NL 08.02.1989
SE 08.02.1989
- (11) **0 069 822** (51) **H01H 33/74**
(84) BE 11.09.1985 (84) LU 31.03.1986
NL 11.09.1985
- (11) **0 069 831** (51) **H04L 9/00**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 069 832** (51) **C03B 37/14**
(84) LU 30.04.1986
- (11) **0 069 879** (51) **A01N 63/04**
(84) GB 18.06.1986 (84) LU 30.06.1985
SE 19.06.1986
- (11) **0 069 994** (51) **G09G 1/16**
(84) LU 31.07.1986 (84) NL 13.11.1985
SE 30.11.1985
- (11) **0 070 009** (51) **H04B 14/04**
(84) BE 30.04.1986 (84) LU 31.07.1986
NL 30.04.1986 SE 30.04.1986
- (11) **0 070 059** (51) **B01D 13/00**
(84) AT 29.06.1988 (84) GB 29.06.1988
LU 30.06.1986 NL 01.01.1989
SE 30.06.1988
- (11) **0 070 079** (51) **C11D 3/395**
(84) AT 19.04.1989 (84) BE 19.04.1989

- (11) **0 070 092** (51) **C08K 5/00**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 070 166** (51) **B65D 53/06**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 070 190** (51) **C11D 3/12**
(84) DE 01.05.1987 (84) FR 31.03.1987
GB 13.07.1986 NL 01.02.1987
SE 14.07.1986
- (11) **0 070 220** (51) **C08F 210/16**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 070 225** (51) **G01R 31/28**
(84) SE 03.07.1986
- (11) **0 070 273** (51) **H05B 7/00**
(84) SE 09.07.1986
- (11) **0 070 278** (51) **G01N 33/543**
(84) LU 31.10.1986
- (11) **0 070 327** (51) **B25H 1/04**
(84) AT 21.07.1985 (84) BE 17.04.1985
CH 31.07.1985 LI 31.07.1985
LU 31.07.1985 NL 17.04.1985
SE 30.04.1985
- (11) **0 070 409** (51) **C21D 1/10**
(84) AT 24.06.1986 (84) BE 28.08.1985
GB 24.06.1987 LU 30.06.1986
NL 28.08.1985
- (11) **0 070 447** (51) **E03B 9/00**
(84) BE 31.05.1986 (84) LU 31.07.1986
- (11) **0 070 471** (51) **G05D 23/24**
(84) AT 08.07.1986 (84) CH 31.07.1986
LI 31.07.1986
- (11) **0 070 633** (51) **H02P 7/00**
(84) AT 28.06.1986 (84) BE 30.06.1986
CH 18.06.1986 DE 03.03.1987
FR 27.02.1987 LI 18.06.1986
LU 30.06.1986 NL 01.01.1987
- (11) **0 070 755** (51) **C08F 299/04**
(84) LU 30.06.1986
- (11) **0 070 904** (51) **H01H 11/06**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 070 966** (51) **D01H 15/02**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 071 003** (51) **C23C 20/04**
(84) AT 07.06.1986
- (11) **0 071 018** (51) **C07D 239/55**
(84) AT 24.06.1986 (84) BE 30.06.1986
CH 30.06.1986 LI 30.06.1986
LU 30.06.1986
- (11) **0 071 032** (51) **C07C 43/04**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 071 053** (51) **F02M 37/00**
(84) AT 07.07.1988 (84) SE 30.06.1988
- (11) **0 071 075** (51) **E02B 5/02**
(84) BE 16.10.1985
- (11) **0 071 082** (51) **H01B 1/12**
(84) BE 31.07.1986 (84) DE 31.05.1986
- (11) **0 071 093** (51) **C08L 71/04**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 071 117** (51) **B63G 8/42**
(84) AT 14.05.1986 (84) BE 14.05.1986
NL 14.05.1986 SE 31.05.1986
- (11) **0 071 213** (51) **D04H 13/00**
(84) NL 27.09.1989 (84) SE 24.07.1989
- (11) **0 071 263** (51) **H04Q 3/54**
(84) SE 29.07.1986
- (11) **0 071 298** (51) **B26D 7/12**
(84) NL 22.01.1986
- (11) **0 071 358** (51) **C07D 491/052**
(84) BE 31.07.1986 (84) CH 31.07.1986
LI 31.07.1986 SE 14.07.1986
- (11) **0 071 490** (51) **B21C 23/00**
(84) LU 31.08.1986
- (11) **0 071 560** (51) **G01R 15/06**
(84) BE 30.06.1986 (84) GB 25.06.1986
NL 01.01.1987 SE 26.06.1986
- (11) **0 071 653** (51) **B65B 65/02**
(84) BE 04.12.1985 (84) LU 31.08.1986
NL 04.12.1985 SE 31.01.1986
- (11) **0 071 703** (51) **G05B 19/04**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 071 741** (51) **C07D 239/48**
(84) AT 04.12.1985 (84) BE 04.12.1985
DE 03.03.1987 GB 27.06.1986
LU 30.06.1986 NL 04.12.1985
SE 28.06.1986
- (11) **0 071 779** (51) **F16K 3/08**
(84) BE 31.07.1988 (84) LU 31.07.1985
- (11) **0 071 821** (51) **B25D 17/08**
(84) AT 20.07.1986 (84) BE 31.07.1986
CH 31.07.1986 LI 31.07.1986
LU 31.07.1986 SE 21.07.1986
- (11) **0 071 845** (51) **H04R 25/00**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
- no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 071 882** (51) **B24B 3/16**
(84) AT 28.07.1986 (84) FR 31.03.1987
NL 27.12.1984 SE 27.12.1984
- (11) **0 071 897** (51) **C04B 28/26**
(84) AT 30.07.1986 (84) FR 31.03.1987
LU 31.07.1986 NL 01.02.1987
SE 31.07.1986
- (11) **0 071 929** (51) **D04H 1/64**
(84) CH 31.07.1986 (84) LI 31.07.1986
SE 01.08.1986
- (11) **0 072 143** (51) **E05B 19/20**
(84) AT 27.07.1986 (84) SE 28.07.1986
- (11) **0 072 214** (51) **C09K 17/00**
(84) BE 31.08.1988 (84) LU 31.08.1987
NL 01.03.1989 SE 06.08.1988
- (11) **0 072 322** (51) **A23J 3/00**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 072 359** (51) **A61N 1/05**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 072 382** (51) **E04D 13/03**
(84) AT 27.12.1985 (84) LU 31.08.1986
SE 31.01.1986
- (11) **0 072 397** (51) **C01B 33/28**
(84) LU 31.05.1986
- (11) **0 072 423** (51) **G02B 6/44**
(84) BE 22.03.1989 (84) CH 31.07.1989
LI 31.07.1989
- (11) **0 072 520** (51) **C09B 67/04**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 072 657** (51) **B23Q 11/10**
(84) AT 31.10.1984 (84) SE 11.08.1985
- (11) **0 072 873** (51) **C10G 11/04**
(84) AT 21.08.1986 (84) LU 31.08.1986
SE 22.08.1986
- (11) **0 072 886** (51) **F01N 7/18**
(84) AT 21.01.1987 (84) LU 28.02.1987
NL 21.01.1987
- (11) **0 073 004** (51) **G06F 9/26**
(84) LU 31.08.1986
- (11) **0 073 036** (51) **C08L 77/00**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB

- (11) **0 073 142** (51) **C01B 3/04**
(84) CH 31.08.1986 (84) LI 31.08.1986
NL 04.12.1985
- (11) **0 073 184** (51) **B22D 11/04**
(84) GB 22.07.1986 (84) LU 31.07.1985
NL 24.04.1985 SE 23.07.1986
- (11) **0 073 225** (51) **A62B 1/12**
(84) CH 31.03.1986 (84) LI 31.03.1986
SE 03.03.1986
- (11) **0 073 313** (51) **D04H 3/10**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 073 321** (51) **A22C 13/02**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 073 336** (51) **B21F 27/10**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 073 390** (51) **A23K 1/16**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 073 444** (51) **G03C 1/68**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 073 656** (51) **C12N 15/85**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 073 670** (51) **B22D 11/04**
(84) DE 01.05.1987 (84) FR 30.04.1987
GB 27.08.1986 NL 01.03.1987
- (11) **0 073 717** (51) **F23N 1/06**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 073 777** (51) **B05D 5/06**
(84) AT 12.02.1987 (84) DE 03.11.1987
NL 01.09.1987 SE 13.02.1987
- (11) **0 073 788** (51) **C10F 5/00**
(84) AT 26.02.1986 (84) BE 28.02.1986
CH 28.02.1986 LI 28.02.1986
LU 28.02.1986
- (11) **0 073 834** (51) **A61K 37/04**
(84) SE 14.03.1987
- (11) **0 074 031** (51) **C08G 69/16**
(84) GB 27.08.1986
- (11) **0 074 037** (51) **G01L 9/12**
(84) BE 16.04.1986 (84) NL 16.04.1986
- (11) **0 074 093** (51) **B66B 1/16**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 074 140** (51) **A23L 1/226**
(84) BE 31.08.1990 (84) DE 01.05.1991
FR 30.04.1991 GB 30.08.1990
NL 01.03.1991
- (11) **0 074 145** (51) **C11B 7/00**
(84) AT 03.09.1987 (84) SE 04.09.1987
- (11) **0 074 146** (51) **C11B 7/00**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 074 180** (51) **B65D 83/14**
(84) GB 04.08.1986 (84) LU 31.08.1985
SE 05.08.1986
- (11) **0 074 194** (51) **C08F 210/06**
(84) CH 31.08.1988 (84) LI 31.08.1988
- (11) **0 074 287** (51) **B32B 15/08**
(84) GB 22.07.1986 (84) SE 30.11.1985
- (11) **0 074 475** (51) **C08F 2/50**
(84) AT 08.07.1987 (84) SE 09.07.1987
- (11) **0 074 508** (51) **F16K 47/04**
(84) LU 31.08.1985
- (11) **0 074 516** (51) **A63D 15/00**
(84) AT 21.08.1986 (84) CH 31.08.1986
LI 31.08.1986 LU 31.08.1986
SE 22.08.1986
- (11) **0 074 533** (51) **A01D 90/02**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 074 632** (51) **C08L 81/02**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 074 661** (51) **C08F 2/32**
(84) AT 09.10.1985 (84) BE 09.10.1985
LU 30.09.1986 NL 09.10.1985
- (11) **0 074 662** (51) **C08F 2/32**
(84) LU 30.09.1987
- (11) **0 074 696** (51) **H04N 5/68**
(84) BE 30.09.1989 (84) LU 30.09.1985
- (11) **0 074 729** (51) **B42F 17/32**
(84) AT 20.08.1986 (84) SE 21.08.1986
- (11) **0 074 755** (51) **B22C 5/00**
(84) BE 30.09.1986 (84) SE 31.01.1986
- (11) **0 074 838** (51) **C08J 5/14**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 074 855** (51) **B24B 3/16**
(84) AT 10.09.1986
- (11) **0 074 936** (51) **B65D 85/78**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 074 941** (51) **F02B 77/13**
(84) LU 30.09.1986 (84) SE 14.09.1987
- (11) **0 074 971** (51) **E04B 1/74**
(84) AT 15.03.1991 (84) BE 31.03.1991
CH 31.03.1991 DE 02.12.1986
GB 21.11.1988 LI 31.03.1991
- (11) **0 074 982** (51) **A23N 7/00**
(84) SE 19.06.1985
- (11) **0 075 030** (51) **G05B 19/403**
(84) FR 30.12.1992 (84) GB 05.04.1992
- (11) **0 075 038** (51) **B62D 27/06**
(84) BE 30.09.1986 (84) CH 30.09.1986
LI 30.09.1986 LU 30.09.1986
SE 22.09.1986
- (11) **0 075 100** (51) **F04D 9/02**
(84) CH 31.08.1985 (84) LI 31.08.1985
LU 31.08.1985 NL 01.03.1986
SE 12.08.1985
- (11) **0 075 130** (51) **C08G 18/10**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 075 206** (51) **C09D 3/72**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 075 270** (51) **B41F 33/00**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 075 274** (51) **F24H 1/10**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 075 300** (51) **G03D 13/00**
(84) AT 18.09.1986 (84) BE 30.09.1986
LU 30.09.1986 SE 19.09.1986
- (11) **0 075 302** (51) **G10K 11/00**
(84) SE 31.07.1985

- (11) **0 075 353** (51) **G01N 21/75**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 075 542** (51) **A61M 16/00**
(84) AT 16.04.1986 (84) BE 16.04.1986
CH 16.04.1986 LI 16.04.1986
LU 30.09.1986 NL 16.04.1986
SE 30.04.1986
- (11) **0 075 578** (51) **A01K 13/00**
(84) AT 28.08.1985 (84) BE 30.04.1986
LU 30.04.1986
- (11) **0 075 637** (51) **A01F 15/14**
(84) DE 01.06.1990 (84) FR 30.05.1991
GB 30.09.1990 NL 01.04.1991
- (11) **0 075 654** (51) **A47K 1/04**
(84) AT 23.06.1987 (84) GB 23.06.1987
LU 30.06.1986
- (11) **0 075 671** (51) **E01D 15/12**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 075 730** (51) **C07C 51/56**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 075 757** (51) **D03D 51/34**
(84) CH 30.09.1986 (84) LI 30.09.1986
- (11) **0 075 771** (51) **C07C 39/17**
(84) BE 30.09.1986 (84) CH 30.09.1986
LI 30.09.1986
- (11) **0 075 820** (51) **C08F 220/04**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 075 824** (51) **G07B 17/02**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 075 995** (51) **C11D 3/22**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 075 996** (51) **C11D 3/22**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 076 037** (51) **C12N 15/00**
(84) LU 31.08.1989
- (11) **0 076 175** (51) **C04B 7/44**
(84) BE 31.07.1988 (84) DE 01.04.1989
GB 09.07.1988 LU 31.07.1985
NL 01.02.1989
- (11) **0 076 210** (51) **F42C 19/12**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 076 248** (51) **B22D 11/12**
(84) CH 31.08.1986 (84) LI 31.08.1986
LU 31.08.1986 NL 15.01.1986
SE 10.08.1986
- (11) **0 076 268** (51) **B25J 5/04**
(84) SE 10.03.1988
- (11) **0 076 366** (51) **B29C 47/06**
(84) AT 21.07.1988 (84) BE 31.07.1988
DE 01.04.1989 FR 31.03.1989
GB 21.07.1988 LU 31.07.1988
NL 01.02.1989 SE 22.07.1988
- (11) **0 076 374** (51) **B60R 22/02**
(84) SE 15.08.1986
- (11) **0 076 377** (51) **C09C 1/30**
(84) AT 24.08.1986 (84) LU 31.08.1986
SE 25.08.1986
- (11) **0 076 439** (51) **H01L 25/10**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 076 741** (51) **A01F 15/14**
(84) BE 30.09.1986 (84) NL 12.02.1986
- (11) **0 076 890** (51) **B63H 9/10**
(84) AT 11.06.1988 (84) GB 11.06.1988
NL 01.01.1989
- (11) **0 076 944** (51) **B62D 35/00**
(84) AT 21.09.1985 (84) BE 19.06.1985
LU 30.09.1985 NL 19.06.1985
SE 22.09.1985
- (11) **0 076 998** (51) **C08G 63/22**
(84) BE 31.10.1987
- (11) **0 077 010** (51) **H04N 5/92**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 077 034** (51) **A61L 15/01**
(84) GB 07.10.1986 (84) LU 31.10.1985
SE 08.10.1986
- (11) **0 077 050** (51) **H01F 27/26**
(84) LU 31.10.1986
- (11) **0 077 106** (51) **C08G 69/28**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 077 109** (51) **C12N 15/00**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
- no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 077 151** (51) **A61B 5/00**
(84) AT 30.09.1986 (84) BE 30.09.1986
CH 30.09.1986 LI 30.09.1986
LU 30.09.1986 SE 01.10.1986
- (11) **0 077 216** (51) **H04B 1/64**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 077 238** (51) **H04L 9/00**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 077 335** (51) **F17C 3/02**
(84) AT 02.10.1985 (84) CH 02.10.1985
LI 02.10.1985 LU 30.04.1986
SE 30.10.1985
- (11) **0 077 434** (51) **F23J 11/12**
(84) LU 30.06.1985
- (11) **0 077 458** (51) **B65B 31/02**
(84) AT 02.01.1986 (84) BE 02.01.1986
NL 02.01.1986 SE 31.01.1986
- (11) **0 077 489** (51) **B23P 19/00**
(84) SE 06.10.1986
- (11) **0 077 534** (51) **C07D 213/75**
(84) AT 14.10.1987 (84) SE 15.10.1987
- (11) **0 077 537** (51) **C07C 143/63**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 077 577** (51) **G03C 1/68**
(84) GB 09.06.1988 (84) SE 10.06.1988
- (11) **0 077 653** (51) **D06B 19/00**
(84) BE 31.10.1986 (84) LU 31.10.1986
NL 05.02.1986
- (11) **0 077 787** (51) **D03D 47/30**
(84) BE 13.11.1985 (84) CH 13.11.1985
LI 13.11.1985
- (11) **0 077 789** (51) **B23Q 17/12**
(84) AT 13.04.1988 (84) NL 01.11.1988
- (11) **0 077 834** (51) **C08G 63/68**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 077 853** (51) **C07C 21/24**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB

- (11) **0 077 901** (51) **D01F 6/76**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 077 981** (51) **H01H 33/53**
(84) GB 14.10.1986 (84) SE 15.10.1986
- (11) **0 077 993** (51) **F24H 7/00**
(84) BE 20.11.1986
- (11) **0 078 000** (51) **C07C 85/06**
(84) AT 19.10.1986 (84) BE 31.10.1986
CH 31.10.1986 LI 31.10.1986
SE 20.10.1986
- (11) **0 078 093** (51) **A61H 1/02**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 078 218** (51) **G11B 23/28**
(84) AT 03.02.1988 (84) SE 29.02.1988
- (11) **0 078 340** (51) **B29C 67/20**
(84) BE 31.10.1986
- (11) **0 078 364** (51) **H01L 31/02**
(84) DE 01.04.1989
- (11) **0 078 404** (51) **H01M 14/00**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 078 560** (51) **B31F 5/04**
(84) AT 15.10.1990 (84) BE 31.10.1990
DE 02.07.1991 FR 28.06.1991
GB 15.10.1990 LU 31.10.1987
NL 01.05.1991 SE 16.10.1990
- (11) **0 078 595** (51) **G06M 7/04**
(84) BE 31.07.1986 (84) NL 01.02.1987
SE 30.07.1986
- (11) **0 078 708** (51) **G07D 7/00**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 078 807** (51) **B60Q 9/00**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 078 885** (51) **C07C 179/00**
(84) BE 31.07.1986
- (11) **0 078 972** (51) **F24F 11/047**
(84) AT 26.10.1985 (84) FR 30.06.1986
GB 26.10.1988 LU 31.10.1985
NL 01.05.1986 SE 27.10.1985
- (11) **0 078 979** (51) **B65H 59/38**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
- pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 079 023** (51) **A23J 3/00**
(84) AT 02.11.1988 (84) BE 30.11.1988
GB 02.11.1988 SE 03.11.1988
- (11) **0 079 032** (51) **C25D 17/12**
(84) SE 04.11.1987
- (11) **0 079 038** (51) **C12P 19/04**
(84) NL 21.05.1986
- (11) **0 079 284** (51) **A61B 10/00**
(84) DE 01.08.1988 (84) GB 21.11.1988
- (11) **0 079 315** (51) **A01D 90/08**
(84) AT 22.10.1986 (84) BE 31.10.1986
CH 31.10.1986 LI 31.10.1986
SE 31.05.1986
- (11) **0 079 356** (51) **C23G 1/02**
(84) AT 06.05.1986 (84) BE 12.03.1986
CH 31.05.1986 LI 31.05.1986
NL 12.03.1986
- (11) **0 079 435** (51) **F04D 29/40**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 079 471** (51) **G06F 7/48**
(84) SE 31.03.1986
- (11) **0 079 529** (51) **C08L 81/04**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 079 569** (51) **H01C 17/28**
(84) AT 09.11.1986 (84) BE 30.11.1986
CH 30.11.1986 LI 30.11.1986
LU 30.11.1986 SE 10.11.1986
- (11) **0 079 596** (51) **B29B 15/02**
(84) CH 17.02.1988 (84) LI 17.02.1988
- (11) **0 079 712** (51) **C11D 17/04**
(84) CH 08.06.1988 (84) LI 08.06.1988
NL 06.10.1993
- (11) **0 079 779** (51) **B01J 27/16**
(84) AT 17.09.1986 (84) SE 30.09.1986
- (11) **0 079 977** (51) **H01H 9/46**
(84) AT 21.11.1986 (84) BE 06.08.1986
NL 06.08.1986
- (11) **0 079 979** (51) **G01N 3/10**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 080 203** (51) **A61L 2/26**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 080 220** (51) **C07D 413/04**
(84) AT 01.11.1986 (84) SE 02.11.1986
- (11) **0 080 221** (51) **C11D 17/00**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 080 407** (51) **B44D 3/24**
(84) AT 26.03.1986 (84) LU 30.11.1986
- (11) **0 080 430** (51) **H01F 27/32**
(84) BE 30.11.1986 (84) CH 30.11.1986
LI 30.11.1986
- (11) **0 080 438** (51) **B21D 19/04**
(84) AT 28.05.1986 (84) BE 30.11.1986
CH 30.11.1986 LI 30.11.1986
SE 10.11.1986
- (11) **0 080 502** (51) **C12N 9/48**
(84) AT 26.05.1986 (84) CH 31.05.1986
LI 31.05.1986 SE 27.05.1986
- (11) **0 080 535** (51) **G01F 1/58**
(84) LU 30.11.1985
- (11) **0 080 539** (51) **C08F 230/08**
(84) AT 27.11.1986 (84) BE 30.11.1986
CH 30.11.1986 LI 30.11.1986
LU 30.11.1986 SE 28.11.1986
- (11) **0 080 582** (51) **C12C 9/02**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 080 651** (51) **B23K 26/04**
(84) AT 16.11.1986 (84) BE 30.11.1986
CH 30.11.1986 LI 30.11.1986
SE 17.11.1986
- (11) **0 080 692** (51) **D03D 47/36**
(84) GB 24.11.1987
- (11) **0 080 710** (51) **A43B 7/12**
(84) BE 30.11.1990 (84) LU 30.11.1989
- (11) **0 080 713** (51) **D21F 1/00**
(84) GB 26.11.1988 (84) SE 27.11.1988
- (11) **0 080 767** (51) **C08L 69/00**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 080 793** (51) **A61M 5/20**
(84) LU 31.08.1986 (84) SE 20.08.1987
- (11) **0 080 840** (51) **B05D 5/06**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 080 925** (51) **H02M 7/155**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 080 933** (51) **A23C 19/028**
(84) LU 30.11.1985

- (11) **0 080 954** (51) **H05B 7/103**
(84) SE 02.12.1987
- (11) **0 080 997** (51) **B22D 41/08**
(84) DE 13.11.1987 (84) SE 24.11.1987
- (11) **0 081 040** (51) **B05D 7/14**
(84) GB 03.09.1988
- (11) **0 081 102** (51) **A47C 7/44**
(84) BE 30.11.1986 (84) CH 30.11.1986
LI 30.11.1986 LU 30.11.1986
SE 16.11.1986
- (11) **0 081 178** (51) **F25J 3/04**
(84) LU 30.11.1986
- (11) **0 081 292** (51) **B01L 9/06**
(84) BE 31.10.1986 (84) CH 31.10.1986
LI 31.10.1986 LU 31.10.1986
NL 01.05.1987 SE 29.10.1986
- (11) **0 081 297** (51) **B01D 46/24**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 081 438** (51) **A61F 13/02**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 081 441** (51) **C22F 1/04**
(84) LU 31.12.1985
- (11) **0 081 560** (51) **B29C 45/00**
(84) NL 15.04.1987 (84) SE 30.04.1987
- (11) **0 081 615** (51) **B23K 11/20**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 081 677** (51) **B22D 11/04**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 081 684** (51) **H02P 6/02**
(84) GB 11.11.1988
- (11) **0 081 741** (51) **E01C 11/22**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 081 753** (51) **C07C 65/11**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 081 783** (51) **C07K 7/06**
(84) AT 06.12.1988 (84) BE 31.12.1988
LU 31.12.1985
- (11) **0 081 825** (51) **E04B 1/78**
(84) LU 31.12.1986 (84) NL 26.11.1986
SE 30.11.1986
- (11) **0 082 090** (51) **F02F 11/00**
(84) AT 23.09.1987 (84) LU 31.07.1988
- (11) **0 082 169** (51) **E05G 1/00**
(84) AT 29.06.1987 (84) BE 30.06.1989
DE 01.03.1988 FR 26.02.1988
GB 22.11.1988 NL 01.01.1988
SE 30.06.1990
- (11) **0 082 171** (51) **B05D 7/14**
(84) AT 24.06.1986 (84) BE 30.06.1986
CH 30.06.1986 LI 30.06.1986
LU 30.06.1986
- (11) **0 082 284** (51) **A23L 1/221**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 082 302** (51) **E04F 10/02**
(84) AT 12.11.1986 (84) DE 01.08.1987
GB 12.11.1986 NL 01.06.1987
- (11) **0 082 366** (51) **A01F 25/00**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 082 429** (51) **B24B 19/06**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 082 706** (51) **G07F 17/34**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 083 144** (51) **G01F 1/84**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 083 347** (51) **E04D 11/02**
(84) AT 29.01.1986 (84) BE 31.07.1986
LU 31.07.1986 SE 31.01.1986
- (11) **0 083 360** (51) **A61K 31/70**
(84) CH 15.04.1987 (84) LI 15.04.1987
- (11) **0 083 431** (51) **G01V 9/04**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 083 487** (51) **H02J 3/18**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
- pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 083 543** (51) **D04H 1/72**
(84) AT 27.12.1986 (84) LU 31.12.1986
SE 28.12.1986
- (11) **0 083 591** (51) **C25C 7/00**
(84) BE 28.02.1986 (84) SE 18.02.1986
- (11) **0 083 627** (51) **H01L 31/02**
(84) BE 30.10.1985 (84) NL 30.10.1985
SE 30.10.1985
- (11) **0 083 681** (51) **F16D 65/02**
(84) AT 12.03.1988 (84) BE 31.03.1989
DE 01.12.1988 FR 30.11.1988
NL 01.10.1988 SE 13.03.1988
- (11) **0 083 693** (51) **C08L 25/00**
(84) LU 31.10.1987
- (11) **0 083 732** (51) **C08G 18/79**
(84) LU 31.12.1985
- (11) **0 083 764** (51) **C07C 125/04**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 083 766** (51) **B29C 45/40**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 083 920** (51) **B22D 11/10**
(84) AT 03.01.1988 (84) FR 30.09.1988
LU 31.01.1987 NL 01.08.1988
SE 04.01.1988
- (11) **0 083 922** (51) **F16H 57/02**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 083 966** (51) **C03B 35/18**
(84) LU 31.01.1988
- (11) **0 084 026** (51) **B01F 11/02**
(84) AT 03.04.1985 (84) NL 03.04.1985
SE 30.04.1985
- (11) **0 084 065** (51) **A47J 37/08**
(84) DE 01.10.1986 (84) FR 30.09.1986
NL 01.08.1986
- (11) **0 084 221** (51) **G02B 5/00**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 084 238** (51) **H01H 33/66**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB

- (11) **O 084 276** (51) **E04C 2/24**
(84) AT 16.04.1986 (84) NL 16.04.1986
SE 09.01.1987
- (11) **O 084 279** (51) **F27B 15/02**
(84) LU 30.11.1986
- (11) **O 084 294** (51) **B60T 17/08**
(84) AT 07.07.1986 (84) BE 31.07.1986
CH 31.07.1986 LI 31.07.1986
LU 31.07.1986 SE 08.07.1986
- (11) **O 084 371** (51) **H04B 17/02**
(84) BE 07.05.1986 (84) LU 31.01.1987
NL 07.05.1986 SE 31.05.1986
- (11) **O 084 386** (51) **A47D 11/00**
(84) AT 23.07.1986 (84) BE 31.07.1986
LU 31.01.1987 SE 31.07.1986
- (11) **O 084 398** (51) **E03F 5/04**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung
bekannt
• no notification of lapse is known to the
EPO
• pas de déchéance du brevet délivré
connue de l'OEB
- (11) **O 084 586** (51) **A47B 77/02**
(84) BE 02.07.1986 (84) CH 31.03.1987
LI 31.03.1987 LU 31.03.1987
NL 02.07.1986 SE 31.07.1986
- (11) **O 084 597** (51) **C07D 249/08**
(84) AT 27.09.1986 (84) BE 30.09.1986
CH 30.09.1986 LI 30.09.1986
SE 28.09.1986
- (11) **O 084 608** (51) **H04R 19/00**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung
bekannt
• no notification of lapse is known to the
EPO
• pas de déchéance du brevet délivré
connue de l'OEB
- (11) **O 084 651** (51) **H02J 3/36**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung
bekannt
• no notification of lapse is known to the
EPO
• pas de déchéance du brevet délivré
connue de l'OEB
- (11) **O 084 747** (51) **A44B 13/00**
(84) AT 26.11.1986 (84) BE 30.11.1986
LU 30.11.1986 NL 01.06.1987
SE 27.11.1986
- (11) **O 084 795** (51) **C08F 6/06**
(84) LU 31.01.1989
- (11) **O 084 898** (51) **A61K 9/50**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung
bekannt
• no notification of lapse is known to the
EPO
• pas de déchéance du brevet délivré
connue de l'OEB
- (11) **O 084 970** (51) **H01J 37/34**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung
bekannt
• no notification of lapse is known to the
EPO
• pas de déchéance du brevet délivré
connue de l'OEB
- (11) **O 085 274** (51) **B23K 3/02**
(84) BE 31.12.1988 (84) GB 23.12.1988
- (11) **O 085 335** (51) **C09B 13/02**
(84) AT 17.01.1987 (84) CH 31.01.1987
LI 31.01.1987
- (11) **O 085 348** (51) **C12Q 1/00**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung
bekannt
• no notification of lapse is known to the
EPO
• pas de déchéance du brevet délivré
connue de l'OEB
- (11) **O 085 361** (51) **F16D 65/12**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung
bekannt
• no notification of lapse is known to the
EPO
• pas de déchéance du brevet délivré
connue de l'OEB
- (11) **O 085 362** (51) **G01N 33/86**
(84) LU 31.01.1988
- (11) **O 085 512** (51) **B22C 1/00**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung
bekannt
• no notification of lapse is known to the
EPO
• pas de déchéance du brevet délivré
connue de l'OEB
- (11) **O 085 636** (51) **B27G 21/00**
(84) AT 28.05.1986 (84) CH 31.01.1987
LI 31.01.1987 LU 31.01.1987
SE 31.05.1986
- (11) **O 085 663** (51) **A61J 1/00**
(84) AT 27.01.1987 (84) CH 31.01.1987
LI 31.01.1987 LU 31.01.1987
NL 01.08.1987
- (11) **O 085 724** (51) **A61M 5/00**
(84) AT 05.02.1987 (84) LU 28.02.1987
NL 01.09.1987
- (11) **O 085 755** (51) **G06F 12/14**
(84) BE 15.02.1989
- (11) **O 085 891** (51) **A61K 7/16**
(84) AT 29.10.1986 (84) BE 29.10.1986
NL 29.10.1986 SE 31.10.1986
- (11) **O 085 933** (51) **C11D 1/645**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung
bekannt
• no notification of lapse is known to the
EPO
• pas de déchéance du brevet délivré
connue de l'OEB
- (11) **O 085 939** (51) **A01K 1/015**
(84) LU 28.02.1986
- (11) **O 086 051** (51) **C08G 18/67**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung
bekannt
• no notification of lapse is known to the
EPO
• pas de déchéance du brevet délivré
connue de l'OEB
- (11) **O 086 092** (51) **A61K 37/02**
(84) AT 04.02.1987 (84) CH 28.02.1987
LI 28.02.1987 LU 28.02.1987
SE 05.02.1987
- (11) **O 086 104** (51) **C11D 1/62**
(84) AT 03.05.1989 (84) BE 03.05.1989
- (11) **O 086 105** (51) **C11D 1/62**
(84) AT 26.04.1989 (84) BE 26.04.1989
- (11) **O 086 290** (51) **A61K 7/16**
(84) LU 28.02.1986
- (11) **O 086 292** (51) **B01J 23/88**
(84) LU 28.02.1987
- (11) **O 086 382** (51) **C06B 21/00**
(84) GB 29.01.1994 (84) NL 01.08.1994
SE 30.01.1994
- (11) **O 086 423** (51) **C11D 3/39**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung
bekannt
• no notification of lapse is known to the
EPO
• pas de déchéance du brevet délivré
connue de l'OEB
- (11) **O 086 460** (51) **F04D 19/04**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung
bekannt
• no notification of lapse is known to the
EPO
• pas de déchéance du brevet délivré
connue de l'OEB
- (11) **O 086 487** (51) **C08G 75/02**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung
bekannt
• no notification of lapse is known to the
EPO
• pas de déchéance du brevet délivré
connue de l'OEB
- (11) **O 086 505** (51) **F16C 15/00**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung
bekannt
• no notification of lapse is known to the
EPO
• pas de déchéance du brevet délivré
connue de l'OEB
- (11) **O 086 546** (51) **G01N 29/00**
(84) NL 03.09.1986
- (11) **O 086 593** (51) **C25C 3/20**
(84) CH 18.06.1986 (84) LI 18.06.1986
NL 18.06.1986
- (11) **O 086 734** (51) **H02B 13/02**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung
bekannt
• no notification of lapse is known to the
EPO
• pas de déchéance du brevet délivré
connue de l'OEB
- (11) **O 086 923** (51) **B22C 1/16**
(84) AT 24.02.1986 (84) BE 28.02.1986
CH 28.02.1986 LI 28.02.1986
LU 28.02.1986 SE 25.02.1986
- (11) **O 086 978** (51) **E04G 13/04**
(84) GB 26.01.1987
- (11) **O 086 979** (51) **B68C 1/02**
(84) AT 26.01.1987 (84) CH 31.01.1987
LI 31.01.1987 NL 28.05.1986
SE 31.05.1986
- (11) **O 087 055** (51) **C23G 1/00**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung
bekannt
• no notification of lapse is known to the
EPO
• pas de déchéance du brevet délivré
connue de l'OEB
- (11) **O 087 094** (51) **G01R 31/28**
(84) AT 12.02.1987 (84) LU 28.02.1986
SE 13.02.1987

- (11) **0 087 127** (51) **C02F 3/30**
(84) NL 12.06.1985 (84) SE 12.06.1985
- (11) **0 087 169** (51) **G03F 7/26**
(84) AT 24.02.1987 (84) CH 28.02.1987
LI 28.02.1987 LU 28.02.1987
SE 25.02.1987
- (11) **0 087 377** (51) **D21C 5/02**
(84) LU 29.02.1988
- (11) **0 087 455** (51) **G01F 25/00**
(84) AT 07.09.1987 (84) DE 01.06.1988
FR 31.05.1988 LU 30.09.1986
NL 01.04.1988 SE 08.09.1987
- (11) **0 087 487** (51) **B65H 7/14**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 087 553** (51) **D21C 9/10**
(84) AT 08.01.1987 (84) DE 01.10.1987
GB 08.01.1987 LU 31.01.1987
NL 01.08.1987 SE 09.01.1987
- (11) **0 087 763** (51) **B07B 1/46**
(84) CH 28.02.1987 (84) LI 28.02.1987
SE 25.02.1987
- (11) **0 087 766** (51) **F17D 1/04**
(84) AT 24.02.1990 (84) BE 28.02.1990
LU 28.02.1987 SE 25.02.1990
- (11) **0 087 810** (51) **A61K 31/52**
(84) SE 03.03.1987
- (11) **0 087 831** (51) **C08L 77/00**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 087 914** (51) **C11D 1/65**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 087 977** (51) **E05F 15/12**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 088 145** (51) **C01B 7/07**
(84) AT 03.04.1987 (84) SE 04.04.1987
- (11) **0 088 269** (51) **C09D 5/28**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 088 380** (51) **C07D 405/12**
(84) AT 12.11.1986 (84) CH 31.03.1987
LI 31.03.1987 SE 04.03.1987
- (11) **0 088 520** (51) **C11D 1/62**
(84) AT 26.04.1989 (84) BE 26.04.1989
- (11) **0 088 572** (51) **G21C 17/00**
(84) DE 03.11.1987 (84) FR 30.10.1987
GB 28.02.1987
- (11) **0 088 704** (51) **A61G 11/00**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 088 865** (51) **B44C 1/16**
(84) AT 19.01.1989 (84) BE 31.01.1989
FR 29.09.1989 LU 31.01.1986
SE 20.01.1989
- (11) **0 088 879** (51) **B23F 9/14**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 088 895** (51) **C07C 69/527**
(84) AT 14.02.1988 (84) LU 29.02.1988
SE 04.03.1987
- (11) **0 088 941** (51) **B42D 15/02**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 088 994** (51) **C12N 15/13**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 089 013** (51) **B27N 3/00**
(84) LU 31.03.1987
- (11) **0 089 036** (51) **F23J 15/00**
(84) AT 12.03.1987 (84) DE 01.12.1987
FR 30.11.1987 GB 12.03.1987
LU 31.03.1987 NL 01.10.1987
SE 13.03.1987
- (11) **0 089 067** (51) **B43K 8/00**
(84) LU 31.03.1987
- (11) **0 089 116** (51) **E04B 2/74**
(84) AT 09.07.1986 (84) CH 28.02.1987
LI 28.02.1987 LU 28.02.1987
SE 31.07.1986
- (11) **0 089 119** (51) **G11B 7/08**
(84) NL 11.08.1993 (84) SE 18.02.1993
- (11) **0 089 120** (51) **A61K 7/00**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 089 254** (51) **C22B 23/04**
(84) BE 25.06.1986 (84) CH 25.06.1986
LI 25.06.1986 NL 25.06.1986
SE 30.06.1986
- (11) **0 089 320** (51) **B60C 11/00**
(84) AT 23.07.1986 (84) CH 31.03.1987
LI 31.03.1987 LU 31.03.1987
NL 23.07.1986 SE 31.07.1986
- (11) **0 089 340** (51) **A43B 3/00**
(84) AT 23.04.1988 (84) GB 23.04.1988
LU 30.04.1986 NL 01.11.1988
SE 24.04.1988
- (11) **0 089 366** (51) **F26B 25/04**
(84) AT 28.09.1986 (84) BE 30.09.1986
CH 30.09.1986 LI 30.09.1986
LU 30.09.1986 NL 01.04.1987
- (11) **0 089 388** (51) **C08J 5/18**
(84) LU 31.03.1988
- (11) **0 089 452** (51) **H04R 25/02**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 089 538** (51) **C07C 79/46**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 089 547** (51) **B22C 15/00**
(84) AT 08.03.1987 (84) NL 28.05.1986
SE 31.05.1986
- (11) **0 089 590** (51) **F25C 3/04**
(84) BE 30.12.1986 (84) LU 31.03.1987
NL 30.12.1986
- (11) **0 089 593** (51) **D01F 11/06**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 089 681** (51) **H02J 13/00**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 089 741** (51) **B05D 5/06**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 089 767** (51) **C07D 499/22**
(84) SE 08.03.1987
- (11) **0 089 806** (51) **G01N 33/542**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 090 091** (51) **C05F 11/00**
(84) LU 31.12.1985
- (11) **0 090 118** (51) **B22C 3/00**
(84) AT 30.11.1986 (84) BE 30.11.1986
CH 30.11.1986 LI 30.11.1986
LU 30.11.1986 SE 01.12.1986
- (11) **0 090 191** (51) **F16L 59/06**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt

- *no notification of lapse is known to the EPO*
 - *pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB*
- (11) **0 090 218** (51) **G02B 7/02**
(84) GB 10.03.1990 (84) NL 01.10.1989
- (11) **0 090 282** (51) **C08F 246/00**
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known to the EPO*
• *pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB*
- (11) **0 090 311** (51) **D06F 39/02**
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known to the EPO*
• *pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB*
- (11) **0 090 336** (51) **H01H 9/54**
(84) AT 22.03.1989 (84) BE 25.01.1989
CH 31.03.1989 LI 31.03.1989
NL 25.01.1989 SE 25.01.1989
- (11) **0 090 493** (51) **A61K 6/08**
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known to the EPO*
• *pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB*
- (11) **0 090 528** (51) **B21D 53/36**
(84) AT 09.03.1987 (84) CH 31.03.1987
LI 31.03.1987 LU 31.03.1987
NL 01.10.1987 SE 10.03.1987
- (11) **0 090 600** (51) **A61J 3/07**
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known to the EPO*
• *pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB*
- (11) **0 090 626** (51) **G03G 9/08**
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known to the EPO*
• *pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB*
- (11) **0 090 744** (51) **B23D 45/08**
(84) AT 03.09.1986 (84) CH 28.02.1987
LI 28.02.1987 NL 03.09.1986
SE 25.02.1987
- (11) **0 090 771** (51) **H04L 9/02**
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known to the EPO*
• *pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB*
- (11) **0 090 948** (51) **A61C 19/00**
(84) BE 31.03.1990 (84) LU 31.03.1988
SE 02.03.1990
- (11) **0 091 031** (51) **H01R 31/00**
(84) LU 31.03.1988
- (11) **0 091 355** (51) **B01D 53/02**
(84) AT 28.03.1987 (84) LU 31.03.1987
NL 01.10.1987 SE 29.03.1987
- (11) **0 091 379** (51) **F24H 9/18**
(84) AT 05.04.1988 (84) BE 30.04.1989
GB 05.04.1988 NL 01.11.1988
SE 06.04.1989
- (11) **0 091 403** (51) **A61B 17/12**
(84) NL 11.03.1987 (84) SE 11.03.1987
- (11) **0 091 526** (51) **C22C 38/18**
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known to the EPO*
• *pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB*
- (11) **0 091 549** (51) **D06B 23/06**
(84) AT 24.02.1988 (84) LU 28.02.1987
SE 25.02.1988
- (11) **0 091 567** (51) **D01F 9/22**
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known to the EPO*
• *pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB*
- (11) **0 091 646** (51) **G21F 9/00**
(84) SE 07.04.1987
- (11) **0 091 650** (51) **B01D 53/34**
(84) AT 06.04.1987 (84) CH 30.04.1987
LI 30.04.1987 LU 30.04.1987
SE 07.04.1987
- (11) **0 091 675** (51) **B23K 37/02**
(84) AT 08.04.1988 (84) CH 30.04.1988
LI 30.04.1988 LU 30.04.1988
SE 09.04.1988
- (11) **0 091 714** (51) **B26D 7/01**
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known to the EPO*
• *pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB*
- (11) **0 091 769** (51) **D06M 13/14**
(84) AT 05.04.1987 (84) CH 30.04.1987
LI 30.04.1987 LU 30.04.1987
SE 06.04.1987
- (11) **0 091 828** (51) **C08G 18/48**
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known to the EPO*
• *pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB*
- (11) **0 091 990** (51) **A61K 6/06**
(84) SE 18.03.1987
- (11) **0 091 994** (51) **F04C 29/10**
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known to the EPO*
• *pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB*
- (11) **0 092 013** (51) **A01D 43/08**
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known to the EPO*
• *pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB*
- (11) **0 092 084** (51) **H04M 1/15**
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known to the EPO*
• *pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB*
- (11) **0 092 138** (51) **H02K 5/132**
(84) AT 12.04.1987 (84) SE 13.04.1987
- (11) **0 092 139** (51) **B60R 13/08**
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known to the EPO*
• *pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB*
- (11) **0 092 147** (51) **B60P 1/48**
(84) AT 30.07.1986 (84) GB 12.04.1988
LU 30.04.1987 NL 30.07.1986
- (11) **0 092 181** (51) **G02F 1/137**
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known to the EPO*
• *pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB*
- (11) **0 092 184** (51) **H01H 9/30**
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known to the EPO*
• *pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB*
- (11) **0 092 189** (51) **H01H 9/30**
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known to the EPO*
• *pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB*
- (11) **0 092 217** (51) **G02B 6/36**
(84) CH 30.04.1987 (84) LI 30.04.1987
- (11) **0 092 304** (51) **C03B 37/16**
(84) SE 02.03.1987
- (11) **0 092 308** (51) **H05F 3/02**
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known to the EPO*
• *pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB*
- (11) **0 092 462** (51) **B21D 43/00**
(84) AT 11.04.1988 (84) CH 30.04.1988
LI 30.04.1988 SE 12.04.1988
- (11) **0 092 507** (51) **B65G 47/50**
(84) AT 13.04.1988 (84) CH 30.04.1988
LI 30.04.1988
- (11) **0 092 526** (51) **E04G 15/04**
(84) AT 11.06.1986 (84) BE 11.06.1986
CH 11.06.1986 LI 11.06.1986
LU 28.02.1987 NL 11.06.1986
SE 30.06.1986
- (11) **0 092 551** (51) **F01K 13/02**
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known to the EPO*
• *pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB*

- (11) **0 092 560** (51) **F04B 9/10**
(84) AT 03.09.1986 (84) BE 03.09.1986
CH 30.11.1986 LI 30.11.1986
NL 03.09.1986 SE 30.09.1986
- (11) **0 092 568** (51) **E04F 11/04**
(84) SE 31.05.1986
- (11) **0 092 574** (51) **C07H 21/02**
(84) NL 01.05.1993
- (11) **0 092 710** (51) **H03K 17/945**
(84) AT 07.04.1987 (84) BE 23.07.1986
LU 30.04.1987 NL 01.11.1987
- (11) **0 092 722** (51) **C07D 501/36**
(84) CH 30.04.1987 (84) LI 30.04.1987
- (11) **0 092 867** (51) **C07C 49/403**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 092 877** (51) **C11D 1/83**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 092 878** (51) **B01J 23/74**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 092 885** (51) **B65D 30/20**
(84) LU 30.04.1987
- (11) **0 092 994** (51) **A63F 3/02**
(84) AT 22.04.1987 (84) CH 30.04.1987
LI 30.04.1987 LU 30.04.1987
SE 23.04.1987
- (11) **0 092 999** (51) **A61L 15/16**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 093 063** (51) **F23C 11/02**
(84) LU 30.04.1985
- (11) **0 093 218** (51) **C22C 38/04**
(84) AT 15.11.1987 (84) FR 29.07.1988
GB 15.11.1987 LU 30.11.1986
NL 01.06.1988 SE 16.11.1987
- (11) **0 093 220** (51) **B03B 9/06**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 093 265** (51) **E06B 3/26**
(84) LU 31.03.1987
- (11) **0 093 282** (51) **H01M 6/18**
(84) AT 12.04.1987 (84) CH 30.04.1987
LI 30.04.1987 LU 30.04.1987
SE 13.04.1987
- (11) **0 093 414** (51) **H01H 33/66**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 093 473** (51) **B28C 7/04**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 093 525** (51) **H04L 9/02**
(84) AT 14.04.1987 (84) GB 14.04.1987
LU 30.04.1986 SE 15.04.1987
- (11) **0 093 544** (51) **B03C 3/68**
(84) AT 21.04.1988 (84) BE 30.04.1989
DE 03.01.1989 LU 30.04.1988
NL 01.11.1988 SE 22.04.1988
- (11) **0 093 601** (51) **C11D 3/22**
(84) LU 30.04.1988
- (11) **0 093 617** (51) **H02G 15/18**
(84) AT 18.01.1989 (84) BE 18.01.1989
NL 18.01.1989
- (11) **0 093 636** (51) **G01N 21/88**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 093 747** (51) **E04G 21/12**
(84) AT 02.07.1986 (84) BE 30.11.1986
CH 30.11.1986 LI 30.11.1986
LU 30.11.1986 NL 02.07.1986
SE 31.07.1986
- (11) **0 093 854** (51) **C08L 27/06**
(84) SE 12.03.1987
- (11) **0 093 927** (51) **A61B 5/00**
(84) CH 30.04.1987 (84) LI 30.04.1987
SE 24.04.1987
- (11) **0 094 000** (51) **F24F 1/01**
(84) AT 03.05.1987 (84) DE 02.02.1988
FR 29.01.1988 LU 31.05.1986
NL 01.12.1987 SE 04.05.1987
- (11) **0 094 096** (51) **H04B 9/00**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 094 122** (51) **F16L 3/12**
(84) LU 31.05.1987
- (11) **0 094 146** (51) **C07D 249/08**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 094 342** (51) **H05B 7/101**
(84) AT 07.10.1987 (84) BE 07.10.1987
CH 07.10.1987 LI 07.10.1987
LU 30.04.1988 NL 07.10.1987
SE 13.04.1988
- (11) **0 094 393** (51) **G01C 11/06**
(84) BE 17.12.1986 (84) GB 24.09.1988
NL 17.12.1986 SE 31.12.1986
- (11) **0 094 416** (51) **G06F 7/00**
(84) BE 01.02.1989 (84) NL 01.02.1989
- (11) **0 094 526** (51) **C08F 14/06**
(84) CH 30.04.1987 (84) LI 30.04.1987
SE 27.04.1987
- (11) **0 094 544** (51) **B65H 26/00**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 094 565** (51) **C07D 265/30**
(84) SE 30.10.1985
- (11) **0 094 573** (51) **B01D 53/34**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 094 884** (51) **G05D 21/02**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 094 896** (51) **H04N 5/76**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 095 056** (51) **B23K 9/09**
(84) DE 07.12.1989 (84) LU 30.04.1987
- (11) **0 095 330** (51) **C07D 317/58**
(84) AT 19.11.1987 (84) SE 30.11.1987
- (11) **0 095 427** (51) **F28D 13/00**
(84) LU 31.05.1985
- (11) **0 095 530** (51) **C08G 18/48**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 095 594** (51) **C08G 18/76**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 095 604** (51) **B23K 35/28**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 095 616** (51) **A22C 13/00**
(84) AT 11.05.1987 (84) DE 02.02.1988
FR 29.01.1988 LU 31.05.1987
NL 01.12.1987 SE 31.12.1986

- (11) **0 095 752** (51) **F16L 55/02**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 095 796** (51) **H03K 19/096**
(84) BE 12.04.1989 (84) NL 12.04.1989
SE 12.04.1989
- (11) **0 095 801** (51) **E02D 7/10**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 096 056** (51) **F24J 2/44**
(84) AT 27.11.1985 (84) DE 01.08.1986
NL 01.06.1987
- (11) **0 096 094** (51) **A43B 5/04**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 096 095** (51) **G01N 33/483**
(84) SE 09.11.1988
- (11) **0 096 110** (51) **F28F 21/06**
(84) AT 21.10.1987 (84) LU 31.10.1986
NL 01.05.1988 SE 22.10.1986
- (11) **0 096 142** (51) **C07D 207/48**
(84) BE 18.01.1989 (84) NL 18.01.1989
- (11) **0 096 227** (51) **B41F 33/00**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 096 238** (51) **B41F 33/00**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 096 271** (51) **B65G 69/24**
(84) LU 31.05.1988
- (11) **0 096 409** (51) **H04Q 11/04**
(84) AT 06.06.1987 (84) DE 01.03.1988
FR 26.02.1988 GB 06.06.1987
LU 30.06.1987 NL 01.01.1988
SE 07.06.1987
- (11) **0 096 464** (51) **A61N 1/365**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 096 617** (51) **F42B 11/40**
(84) LU 31.05.1987
- (11) **0 096 631** (51) **A23D 7/02**
(84) AT 13.08.1986 (84) SE 31.08.1986
- (11) **0 096 730** (51) **G21G 1/10**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 096 743** (51) **H04B 3/44**
(84) BE 06.08.1986 (84) CH 31.01.1987
LI 31.01.1987 LU 31.01.1987
NL 06.08.1986 SE 31.08.1986
- (11) **0 096 841** (51) **C09J 7/02**
(84) AT 08.06.1989 (84) BE 30.06.1989
GB 08.06.1989 SE 09.06.1989
- (11) **0 096 933** (51) **A61K 49/02**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 096 987** (51) **C07C 45/50**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 097 233** (51) **H04B 3/44**
(84) BE 07.01.1987 (84) NL 07.01.1987
SE 31.01.1987
- (11) **0 097 272** (51) **E04B 1/19**
(84) AT 04.06.1987 (84) SE 05.06.1987
- (11) **0 097 304** (51) **H01J 17/49**
(84) AT 13.06.1987 (84) CH 30.06.1987
LI 30.06.1987 NL 01.01.1988
SE 14.06.1987
- (11) **0 097 476** (51) **A61K 7/16**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 097 481** (51) **A61K 31/557**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 097 654** (51) **A45D 20/06**
(84) AT 13.08.1989 (84) BE 31.08.1989
LU 31.08.1987 SE 14.08.1989
- (11) **0 097 906** (51) **H01H 1/02**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 098 011** (51) **A44B 15/00**
(84) AT 17.06.1987 (84) CH 30.06.1987
LI 30.06.1987 LU 30.06.1987
SE 18.06.1987
- (11) **0 098 108** (51) **C11D 3/39**
(84) AT 29.04.1987 (84) BE 29.04.1987
- (11) **0 098 179** (51) **C12P 1/00**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 098 187** (51) **C11D 3/12**
(84) LU 30.06.1987
- (11) **0 098 196** (51) **C08F 10/00**
(84) AT 14.06.1989
- (11) **0 098 230** (51) **D02G 3/36**
(84) CH 30.06.1992 (84) GB 08.06.1991
LI 30.06.1992
- (11) **0 098 308** (51) **H01H 73/18**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 098 378** (51) **F16K 11/078**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 098 380** (51) **D01H 4/16**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 098 393** (51) **A01B 35/24**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 098 419** (51) **A61L 2/24**
(84) LU 30.06.1986
- (11) **0 098 421** (51) **H04R 25/02**
(84) GB 15.06.1990 (84) NL 01.01.1991
- (11) **0 098 453** (51) **C23C 8/60**
(84) LU 30.06.1987
- (11) **0 098 465** (51) **C10B 45/00**
(84) AT 22.06.1987 (84) FR 26.02.1988
GB 22.06.1987 LU 30.06.1986
NL 01.01.1988 SE 23.06.1987
- (11) **0 098 521** (51) **H05B 37/00**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 098 603** (51) **D04H 1/42**
(84) CH 13.07.1988 (84) LI 13.07.1988
NL 13.07.1988
- (11) **0 098 604** (51) **D06N 3/00**
(84) CH 10.05.1989 (84) LI 10.05.1989
NL 10.05.1989
- (11) **0 098 632** (51) **C07C 141/08**
(84) LU 30.06.1987

- (11) **0 098 802** (51) **C07C 91/26**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 098 887** (51) **H01F 5/02**
(84) LU 30.06.1987
- (11) **0 098 968** (51) **B22D 11/00**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 098 994** (51) **G02B 25/00**
(84) DE 01.03.1988 (84) FR 26.02.1988
GB 18.06.1987
- (11) **0 099 110** (51) **G07B 17/02**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 099 192** (51) **H01R 43/00**
(84) BE 24.09.1986 (84) NL 24.09.1986
SE 30.09.1986
- (11) **0 099 197** (51) **C11D 17/00**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 099 199** (51) **C08F 10/00**
(84) AT 15.10.1986 (84) SE 31.10.1986
- (11) **0 099 331** (51) **C25C 3/08**
(84) CH 30.06.1987 (84) LI 30.06.1987
- (11) **0 099 338** (51) **C08L 63/00**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 099 362** (51) **G05B 11/42**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 099 482** (51) **D01G 15/02**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 099 557** (51) **A23F 3/30**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 099 640** (51) **H01B 3/44**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
- no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 099 646** (51) **C08F 210/02**
(84) AT 17.09.1986 (84) LU 30.06.1987
SE 30.09.1986
- (11) **0 099 660** (51) **C08F 10/02**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 099 705** (51) **H05B 6/80**
(84) GB 08.07.1990
- (11) **0 099 748** (51) **A61F 13/02**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 099 772** (51) **C08F 10/02**
(84) AT 14.06.1989
- (11) **0 099 774** (51) **C08F 10/00**
(84) AT 14.06.1989
- (11) **0 099 988** (51) **C07D 495/04**
(84) AT 28.05.1986 (84) GB 23.06.1987
LU 30.06.1986 (84) NL 28.05.1986
SE 31.05.1986
- (11) **0 100 007** (51) **C02F 3/12**
(84) AT 07.07.1988 (84) BE 28.01.1987
DE 01.04.1989 (84) FR 31.03.1989
GB 07.07.1988 (84) NL 28.01.1987
SE 31.01.1987
- (11) **0 100 084** (51) **H04M 1/02**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 100 157** (51) **A61K 9/20**
(84) BE 04.05.1988
- (11) **0 100 486** (51) **A47B 67/00**
(84) LU 31.07.1986
- (11) **0 100 518** (51) **E06B 3/22**
(84) LU 31.07.1987
- (11) **0 100 553** (51) **B01J 8/40**
(84) BE 31.08.1992
- (11) **0 100 690** (51) **D06N 7/00**
(84) AT 02.06.1987 (84) CH 30.06.1987
LI 30.06.1987 (84) LU 30.06.1987
SE 03.06.1987
- (11) **0 100 751** (51) **B30B 9/24**
(84) BE 22.03.1989 (84) NL 22.03.1989
- (11) **0 100 819** (51) **H03M 1/24**
(84) BE 01.02.1989 (84) CH 31.05.1989
LI 31.05.1989 (84) NL 01.02.1989
- (11) **0 100 829** (51) **H01B 7/34**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
- pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 100 833** (51) **A23L 2/02**
(84) LU 30.06.1987
- (11) **0 100 843** (51) **C08L 23/04**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 100 845** (51) **E04B 1/70**
(84) AT 30.04.1991 (84) NL 07.12.1988
- (11) **0 100 998** (51) **C03B 37/025**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 101 049** (51) **G01B 11/06**
(84) LU 31.08.1987
- (11) **0 101 096** (51) **E21B 10/46**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 101 113** (51) **C11D 3/39**
(84) AT 28.05.1986
- (11) **0 101 369** (51) **H01P 1/219**
(84) LU 31.08.1988
- (11) **0 101 402** (51) **C11D 17/00**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 101 548** (51) **H02M 1/08**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 101 673** (51) **F16L 59/02**
(84) DE 03.05.1988 (84) FR 29.04.1988
NL 01.03.1988 (84) SE 18.08.1987
- (11) **0 101 710** (51) **G10C 3/16**
(84) AT 27.08.1986 (84) BE 27.08.1986
CH 27.08.1986 (84) LI 27.08.1986
LU 28.02.1987 (84) NL 27.08.1986
SE 31.08.1986
- (11) **0 101 712** (51) **F16L 55/16**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 101 719** (51) **C07C 51/14**
(84) DE 01.11.1988 (84) LU 29.02.1988
- (11) **0 101 805** (51) **G09F 7/18**
(84) AT 15.06.1987 (84) BE 30.12.1986
CH 30.06.1987 (84) LI 30.06.1987
LU 30.06.1987 (84) NL 30.12.1986
SE 16.06.1987

- (11) **O 101 814** (51) **B26F 1/38**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **O 102 001** (51) **C03B 9/193**
(84) AT 10.08.1988 (84) BE 31.08.1988
LU 31.08.1987 SE 11.08.1988
- (11) **O 102 158** (51) **C08J 5/04**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **O 102 159** (51) **C08J 5/04**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **O 102 212** (51) **C10M 173/02**
(84) AT 11.08.1987 (84) LU 31.08.1986
SE 12.08.1987
- (11) **O 102 293** (51) **C01B 33/04**
(84) BE 31.08.1991 (84) DE 01.05.1992
FR 30.04.1992 GB 16.08.1991
NL 01.03.1992
- (11) **O 102 515** (51) **D03D 51/08**
(84) BE 31.07.1988 (84) GB 28.07.1988
LU 31.07.1987
- (11) **O 102 536** (51) **D01D 1/10**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **O 102 567** (51) **C03B 9/40**
(84) AT 17.08.1987 (84) DE 03.05.1988
FR 29.04.1988 LU 31.08.1986
NL 01.03.1988 SE 18.08.1987
- (11) **O 102 585** (51) **E01F 9/04**
(84) SE 31.05.1986
- (11) **O 102 590** (51) **C04B 35/48**
(84) LU 31.08.1987
- (11) **O 102 704** (51) **B43M 3/04**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **O 102 728** (51) **B23K 20/12**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **O 102 840** (51) **C07C 41/06**
(84) LU 30.09.1987
- (11) **O 102 854** (51) **C08L 23/08**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
- no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **O 102 869** (51) **H05G 1/52**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **O 102 895** (51) **C08F 210/16**
(84) AT 22.08.1988
- (11) **O 102 901** (51) **E04D 7/00**
(84) DE 01.05.1991 (84) GB 29.08.1989
- (11) **O 102 913** (51) **C08G 63/38**
(84) GB 07.09.1991 (84) NL 01.04.1992
- (11) **O 103 040** (51) **H01H 83/20**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **O 103 118** (51) **C08F 220/18**
(84) AT 05.03.1986 (84) LU 31.07.1986
SE 31.03.1986
- (11) **O 103 146** (51) **C08F 220/18**
(84) AT 04.08.1989 (84) BE 31.08.1989
GB 04.08.1989 LU 31.08.1987
NL 01.03.1989 SE 05.08.1989
- (11) **O 103 149** (51) **H05K 1/03**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **O 103 532** (51) **E05B 27/00**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **O 103 550** (51) **G01G 23/01**
(84) SE 07.06.1989
- (11) **O 103 566** (51) **B23K 35/30**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **O 103 747** (51) **G01G 3/12**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **O 103 854** (51) **B01F 17/34**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **O 103 882** (51) **F24D 3/00**
(84) BE 30.09.1988 (84) LU 30.09.1987
SE 20.09.1988
- (11) **O 103 921** (51) **H02H 1/00**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **O 104 081** (51) **D01D 5/36**
(84) CH 25.01.1989 (84) LI 25.01.1989
NL 25.01.1989
- (11) **O 104 207** (51) **C30B 9/00**
(84) CH 31.03.1987 (84) LI 31.03.1987
LU 31.03.1987 SE 31.03.1987
- (11) **O 104 268** (51) **E05D 7/10**
(84) AT 27.09.1986 (84) BE 30.09.1986
CH 30.09.1986 LI 30.09.1986
LU 30.09.1986 SE 28.09.1986
- (11) **O 104 372** (51) **B31F 1/28**
(84) SE 06.08.1987
- (11) **O 104 397** (51) **H05B 41/392**
(84) BE 03.05.1989 (84) NL 03.05.1989
SE 14.08.1989
- (11) **O 104 475** (51) **D06F 37/26**
(84) LU 31.08.1988
- (11) **O 104 679** (51) **C11D 3/14**
(84) AT 09.08.1989 (84) BE 09.08.1989
- (11) **O 104 906** (51) **A61F 13/18**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **O 105 014** (51) **A61K 37/02**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **O 105 023** (51) **A01G 9/00**
(84) AT 28.03.1988 (84) LU 31.03.1986
NL 01.10.1988 SE 29.03.1988
- (11) **O 105 107** (51) **B01F 15/02**
(84) LU 31.07.1988
- (11) **O 105 165** (51) **A47K 10/38**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **O 105 231** (51) **C08B 11/12**
(84) AT 12.09.1988 (84) BE 30.09.1988
GB 12.09.1988 SE 13.09.1989
- (11) **O 105 500** (51) **E04G 7/30**
(84) AT 28.12.1988 (84) BE 28.12.1988
CH 28.12.1988 LI 28.12.1988
NL 28.12.1988
- (11) **O 105 773** (51) **A41B 11/00**
(84) BE 30.09.1988 (84) SE 10.09.1988

- (11) **0 105 774** (51) **B60R 25/00**
(84) AT 01.07.1987 (84) LU 30.09.1987
NL 01.07.1987
- no notification of lapse is known to the EPO
 - pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 105 928** (51) **A63C 9/00**
(84) AT 31.07.1991
- (11) **0 105 968** (51) **H05B 3/74**
(84) AT 20.10.1987 (84) FR 30.06.1988
GB 20.10.1987
- (11) **0 106 035** (51) **B65H 59/38**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 106 087** (51) **B23C 5/26**
(84) DE 12.05.1987
- (11) **0 106 109** (51) **G07F 7/04**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 106 207** (51) **G21F 9/00**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 106 266** (51) **C11D 3/43**
(84) SE 29.02.1988
- (11) **0 106 362** (51) **B65D 1/28**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 106 380** (51) **G01N 21/31**
(84) NL 01.06.1991
- (11) **0 106 574** (51) **G09F 13/06**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 106 634** (51) **C11D 3/39**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 106 849** (51) **H02P 1/28**
(84) BE 21.01.1987 (84) LU 31.03.1987
NL 21.01.1987 SE 31.01.1987
- (11) **0 107 030** (51) **B05B 5/04**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 107 061** (51) **G06K 19/06**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
- (11) **0 107 199** (51) **C07C 69/533**
(84) CH 31.10.1986 (84) LI 31.10.1986
SE 25.10.1986
- (11) **0 107 232** (51) **H01Q 1/18**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 107 266** (51) **H02M 1/14**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 107 330** (51) **A61K 7/32**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 107 417** (51) **C25D 5/02**
(84) BE 30.09.1992
- (11) **0 107 418** (51) **C01B 21/02**
(84) AT 03.10.1987 (84) DE 01.07.1988
FR 30.06.1988 LU 31.10.1987
NL 12.11.1986 SE 30.11.1986
- (11) **0 107 470** (51) **B04B 1/20**
(84) BE 31.10.1994
- (11) **0 107 651** (51) **B23B 51/00**
(84) DE 24.03.1987
- (11) **0 107 665** (51) **A44B 17/00**
(84) AT 19.08.1987 (84) BE 19.08.1987
CH 19.08.1987 LI 19.08.1987
NL 19.08.1987
- (11) **0 107 765** (51) **C07F 7/18**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 107 774** (51) **F24D 3/00**
(84) GB 10.08.1988 (84) LU 30.09.1988
NL 18.08.1993
- (11) **0 107 796** (51) **G02B 6/44**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 107 836** (51) **F16H 35/02**
(84) AT 15.10.1987 (84) NL 15.07.1987
SE 31.07.1987
- (11) **0 108 173** (51) **A41B 13/02**
(84) SE 02.11.1986
- (11) **0 108 180** (51) **C11D 3/40**
(84) LU 30.11.1987
- (11) **0 108 262** (51) **B02C 18/14**
(84) AT 06.10.1987 (84) CH 31.10.1987
LI 31.10.1987
- (11) **0 108 370** (51) **G06F 15/46**
(84) AT 31.10.1987 (84) DE 01.07.1988
FR 30.06.1988 GB 31.10.1987
NL 01.05.1988 SE 01.11.1987
- (11) **0 108 407** (51) **B66B 1/46**
(84) AT 05.11.1987 (84) BE 04.03.1987
LU 30.11.1987 SE 04.03.1987
- (11) **0 108 741** (51) **F42B 13/48**
(84) BE 31.10.1987 (84) CH 31.10.1987
LI 31.10.1987 SE 11.10.1987
- (11) **0 108 807** (51) **B65G 17/32**
(84) AT 21.04.1993 (84) BE 21.04.1993
CH 21.04.1993 DE 21.04.1993
FR 21.04.1993 GB 21.07.1993
LI 21.04.1993 LU 31.05.1993
NL 21.04.1993 SE 21.04.1993
- (11) **0 108 836** (51) **C08G 69/26**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 108 909** (51) **C08F 22/02**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 108 925** (51) **D06M 15/19**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 108 934** (51) **C14C 9/02**
(84) AT 12.10.1987 (84) BE 31.10.1987
NL 01.05.1988
- (11) **0 108 935** (51) **B21D 28/34**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 108 963** (51) **B03C 3/68**
(84) AT 22.10.1989 (84) BE 31.10.1989
LU 31.10.1986 SE 23.10.1989
- (11) **0 108 997** (51) **F04B 21/02**
(84) AT 02.11.1988 (84) BE 30.11.1988
GB 02.11.1988 LU 30.11.1987
NL 01.06.1988 SE 03.11.1987
- (11) **0 109 090** (51) **H01G 4/38**
(84) LU 30.11.1988
- (11) **0 109 094** (51) **H02K 15/02**
(84) AT 15.11.1987 (84) SE 16.11.1990
- (11) **0 109 162** (51) **B60P 1/04**
(84) SE 04.10.1987
- (11) **0 109 169** (51) **B01D 39/16**
(84) AT 29.07.1987 (84) LU 31.10.1987

- (11) **0 109 304** (51) **A61F 11/04**
(84) AT 14.11.1987 (84) SE 15.11.1987
- (11) **0 109 331** (51) **H01L 29/743**
(84) GB 28.10.1988
- (11) **0 109 491** (51) **C04B 11/02**
(84) LU 31.08.1987
- (11) **0 109 574** (51) **G09G 1/00**
(84) DE 01.07.1989 (84) FR 30.06.1989
GB 24.10.1988 SE 25.10.1988
- (11) **0 109 704** (51) **B65D 47/40**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 109 836** (51) **H02G 15/072**
(84) GB 17.11.1991 (84) SE 18.11.1991
- (11) **0 109 912** (51) **A01G 3/03**
(84) AT 06.05.1987 (84) BE 30.11.1987
CH 30.11.1987 LI 30.11.1987
NL 06.05.1987 SE 31.05.1987
- (11) **0 109 945** (51) **B03C 3/66**
(84) SE 30.06.1987
- (11) **0 110 033** (51) **C01D 3/14**
(84) AT 07.12.1988 (84) BE 07.12.1988
CH 07.12.1988 LI 07.12.1988
SE 07.12.1988
- (11) **0 110 143** (51) **F24C 15/34**
(84) LU 31.10.1987
- (11) **0 110 173** (51) **C12Q 1/26**
(84) AT 31.10.1987 (84) FR 30.06.1988
GB 31.10.1987 LU 31.10.1987
NL 01.05.1988 SE 01.11.1987
- (11) **0 110 190** (51) **C22C 21/06**
(84) AT 11.02.1987 (84) BE 11.02.1987
NL 11.02.1987 SE 28.02.1987
- (11) **0 110 193** (51) **B22C 7/02**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 110 203** (51) **B60T 8/22**
(84) AT 08.11.1987
- (11) **0 110 218** (51) **F21Q 3/00**
(84) AT 11.11.1988 (84) BE 21.01.1987
DE 01.08.1989 FR 31.07.1989
GB 11.11.1988 LU 30.11.1987
NL 21.01.1987 SE 31.01.1987
- (11) **0 110 238** (51) **B29C 47/00**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 110 341** (51) **A22C 11/02**
(84) SE 26.11.1986
- (11) **0 110 385** (51) **C12N 15/86**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
- (11) **0 111 493** (51) **B29C 47/06**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 110 559** (51) **C07C 121/52**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 110 731** (51) **C11D 1/14**
(84) LU 31.12.1988
- (11) **0 110 800** (51) **A63F 9/12**
(84) AT 15.03.1989 (84) NL 15.03.1989
SE 15.03.1989
- (11) **0 110 941** (51) **B28C 7/16**
(84) AT 03.06.1988 (84) BE 30.06.1989
FR 28.02.1989 LU 30.06.1988
NL 24.02.1988 SE 29.02.1988
- (11) **0 110 946** (51) **G21C 19/32**
(84) AT 07.01.1987 (84) BE 30.06.1989
DE 01.03.1989 GB 06.06.1988
LU 30.06.1987 NL 01.01.1988
SE 07.06.1988
- (11) **0 111 076** (51) **D06M 11/00**
(84) BE 30.09.1990 (84) LU 30.09.1989
SE 27.09.1990
- (11) **0 111 083** (51) **B61L 25/02**
(84) AT 05.10.1987 (84) BE 31.10.1987
NL 06.05.1987 SE 06.10.1987
- (11) **0 111 209** (51) **C07C 31/26**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 111 231** (51) **G21F 5/00**
(84) BE 30.11.1987 (84) CH 30.11.1987
LI 30.11.1987 SE 27.11.1987
- (11) **0 111 316** (51) **G07B 17/02**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 111 317** (51) **G07B 17/02**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 111 318** (51) **G07B 17/02**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 111 553** (51) **H01H 85/00**
(84) AT 31.05.1989 (84) BE 31.05.1989
CH 31.05.1989 LI 31.05.1989
NL 31.05.1989 SE 31.05.1989
- (11) **0 111 628** (51) **A23K 1/16**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 111 818** (51) **F21L 15/02**
(84) BE 22.02.1989 (84) FR 22.02.1989
IT 22.02.1989 NL 22.02.1989
SE 22.02.1989
- (11) **0 111 850** (51) **B05C 11/10**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 111 895** (51) **A61K 7/48**
(84) BE 31.12.1987 (84) LU 31.12.1986
- (11) **0 112 048** (51) **C11D 1/29**
(84) AT 20.08.1986 (84) BE 20.08.1986
- (11) **0 112 254** (51) **F42C 19/12**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 112 306** (51) **B65D 39/00**
(84) AT 05.12.1988 (84) BE 31.12.1988
CH 31.12.1988 GB 05.12.1988
LI 31.12.1988 LU 31.12.1988
- (11) **0 112 485** (51) **A61K 9/06**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 112 647** (51) **G01L 7/16**
(84) AT 20.11.1986 (84) BE 20.11.1986
DE 02.08.1988 FR 29.07.1988
GB 21.11.1987 LU 30.11.1986
NL 01.06.1988 SE 30.11.1986
- (11) **0 112 844** (51) **H04B 7/26**
(84) DE 19.12.1987
- (11) **0 112 906** (51) **G06K 11/06**
(84) BE 18.01.1989 (84) NL 18.01.1989
SE 18.01.1989
- (11) **0 112 937** (51) **B65G 53/66**
(84) AT 31.12.1987 (84) FR 31.08.1988
NL 01.07.1988 SE 01.01.1988
- (11) **0 112 976** (51) **C12N 15/00**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 113 025** (51) **H01H 71/32**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO

- *pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB*
- (11) **0 113 026** (51) **H02H 3/33**
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known to the EPO*
• *pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB*
- (11) **0 113 259** (51) **C08L 23/04**
(84) BE 30.11.1990 (84) LU 30.11.1988
- (11) **0 113 287** (51) **C07C 19/045**
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known to the EPO*
• *pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB*
- (11) **0 113 321** (51) **A24B 15/28**
(84) AT 06.06.1990 (84) BE 06.06.1990
CH 06.06.1990 FR 06.06.1990
GB 06.08.1990 LI 06.06.1990
NL 06.06.1990
- (11) **0 113 367** (51) **C08G 83/00**
(84) BE 31.07.1990 (84) GB 08.07.1990
LU 31.07.1989 SE 09.07.1990
- (11) **0 113 384** (51) **A23K 1/02**
(84) BE 31.01.1989 (84) LU 31.01.1986
SE 30.08.1985
- (11) **0 113 418** (51) **A61K 7/06**
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known to the EPO*
• *pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB*
- (11) **0 113 444** (51) **E03C 1/04**
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known to the EPO*
• *pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB*
- (11) **0 113 472** (51) **B21K 3/04**
(84) LU 31.12.1986
- (11) **0 113 595** (51) **A24B 15/14**
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known to the EPO*
• *pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB*
- (11) **0 113 805** (51) **F41B 5/00**
(84) SE 22.03.1989
- (11) **0 113 926** (51) **C09C 1/30**
(84) BE 31.12.1987 (84) LU 31.12.1986
NL 01.07.1988 SE 01.01.1990
- (11) **0 113 928** (51) **G01F 1/58**
(84) LU 31.01.1987
- (11) **0 114 071** (51) **H01H 61/013**
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known to the EPO*
• *pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB*
- (11) **0 114 094** (51) **G01K 11/00**
(84) BE 31.01.1992 (84) LU 31.01.1990
- (11) **0 114 162** (51) **C13K 1/06**
(84) LU 31.01.1989
- (11) **0 114 433** (51) **H04Q 3/54**
(84) BE 31.12.1988 (84) GB 15.12.1988
NL 18.05.1988
- (11) **0 114 450** (51) **A21D 6/00**
(84) LU 31.01.1988
- (11) **0 114 465** (51) **F16B 39/10**
(84) AT 25.02.1987 (84) CH 25.02.1987
LI 25.02.1987 SE 28.02.1987
- (11) **0 114 506** (51) **C12N 15/00**
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known to the EPO*
• *pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB*
- (11) **0 114 551** (51) **E06B 3/66**
(84) AT 16.12.1990 (84) LU 31.12.1987
SE 17.12.1990
- (11) **0 114 591** (51) **B22F 7/04**
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known to the EPO*
• *pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB*
- (11) **0 114 592** (51) **B22F 7/04**
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known to the EPO*
• *pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB*
- (11) **0 114 816** (51) **G05D 16/00**
(84) BE 31.05.1989 (84) NL 31.05.1989
- (11) **0 115 038** (51) **B41M 3/06**
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known to the EPO*
• *pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB*
- (11) **0 115 193** (51) **A61F 13/20**
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known to the EPO*
• *pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB*
- (11) **0 115 285** (51) **B01D 1/18**
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known to the EPO*
• *pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB*
- (11) **0 115 456** (51) **F28C 3/18**
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known to the EPO*
• *pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB*
- (11) **0 115 476** (51) **G01N 33/80**
(84) AT 27.11.1991 (84) LU 31.01.1992
SE 27.11.1991
- (11) **0 115 507** (51) **H04M 7/04**
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
- *no notification of lapse is known to the EPO*
• *pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB*
- (11) **0 115 557** (51) **A47J 31/06**
(84) AT 08.02.1988 (84) DE 01.11.1988
NL 01.09.1988
- (11) **0 115 854** (51) **B41F 23/08**
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known to the EPO*
• *pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB*
- (11) **0 115 888** (51) **A61K 7/08**
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known to the EPO*
• *pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB*
- (11) **0 116 046** (51) **B30B 15/28**
(84) GB 18.03.1989 (84) LU 31.03.1987
- (11) **0 116 077** (51) **B63C 9/08**
(84) AT 10.02.1988 (84) CH 10.02.1988
LI 10.02.1988 NL 10.02.1988
SE 29.02.1988
- (11) **0 116 164** (51) **E02D 7/18**
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known to the EPO*
• *pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB*
- (11) **0 116 269** (51) **B63B 35/82**
(84) AT 02.01.1992 (84) CH 31.01.1992
FR 30.09.1993 LI 31.01.1992
NL 01.08.1992 SE 03.01.1992
- (11) **0 116 322** (51) **F42C 19/02**
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known to the EPO*
• *pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB*
- (11) **0 116 391** (51) **B29C 61/06**
(84) BE 31.01.1993
- (11) **0 116 531** (51) **C07C 7/144**
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known to the EPO*
• *pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB*
- (11) **0 116 577** (51) **H04B 1/00**
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known to the EPO*
• *pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB*
- (11) **0 116 693** (51) **A61K 31/13**
(84) BE 30.11.1987 (84) CH 30.11.1987
LI 30.11.1987 LU 30.11.1987
SE 24.11.1987
- (11) **0 116 711** (51) **B25B 7/12**
(84) CH 31.12.1988 (84) GB 15.12.1988
LI 31.12.1988

- (11) **0 116 870** (51) **A47L 9/00**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 116 958** (51) **C09B 67/26**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 117 026** (51) **B29C 67/12**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 117 173** (51) **C09D 1/10**
(84) AT 13.08.1986 SE 21.01.1987 (84) LU 31.01.1987
- (11) **0 117 215** (51) **D01F 6/62**
(84) LU 28.02.1987
- (11) **0 117 315** (51) **G21F 9/12**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 117 346** (51) **F24C 15/10**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 117 426** (51) **H04N 7/13**
(84) SE 30.04.1986
- (11) **0 117 502** (51) **C07C 69/88**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 117 523** (51) **F04B 37/08**
(84) GB 22.02.1991
- (11) **0 117 709** (51) **H02G 5/06**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 117 842** (51) **C25C 3/16**
(84) AT 13.01.1987 FR 30.09.1987 SE 14.01.1987 (84) DE 01.10.1987 NL 01.08.1987
- (11) **0 118 030** (51) **C08L 83/04**
(84) SE 03.02.1995
- (11) **0 118 034** (51) **A23L 2/02**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 118 035** (51) **B23B 51/06**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 118 288** (51) **C03B 9/38**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 118 493** (51) **G21F 9/12**
(84) BE 21.06.1989 LI 21.06.1989 SE 21.06.1989 (84) CH 21.06.1989 NL 21.06.1989
- (11) **0 118 526** (51) **B32B 5/16**
(84) CH 14.12.1988 (84) LI 14.12.1988
- (11) **0 118 618** (51) **B01D 39/00**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 118 684** (51) **H02M 7/155**
(84) LU 31.01.1988
- (11) **0 118 719** (51) **A47L 15/42**
(84) LU 28.02.1987 (84) SE 02.02.1988
- (11) **0 118 753** (51) **A23L 1/195**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 118 842** (51) **F16L 55/02**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 118 933** (51) **C11D 3/386**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 119 056** (51) **A61K 31/685**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 119 291** (51) **F16C 33/20**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 119 298** (51) **B01D 46/34**
(84) LU 31.10.1986 (84) SE 30.10.1987
- (11) **0 119 434** (51) **E05D 15/10**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
- no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 119 438** (51) **C22F 1/18**
(84) NL 01.09.1990
- (11) **0 119 538** (51) **B41F 35/00**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 119 548** (51) **B41M 5/035**
(84) LU 31.03.1989
- (11) **0 119 583** (51) **H02P 7/62**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 119 731** (51) **C08G 63/18**
(84) SE 01.01.1990
- (11) **0 119 812** (51) **C04B 35/66**
(84) BE 31.03.1994 LU 13.03.1994 (84) GB 13.03.1994 NL 01.10.1994
- (11) **0 119 852** (51) **A61K 31/365**
(84) LU 31.10.1987
- (11) **0 119 931** (51) **F26B 23/00**
(84) AT 28.09.1988
- (11) **0 120 143** (51) **B60T 13/66**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 120 176** (51) **F42B 3/12**
(84) AT 09.12.1989 GB 09.12.1989 NL 01.07.1990 (84) BE 31.12.1989 LU 31.12.1987 SE 10.12.1989
- (11) **0 120 419** (51) **B29B 7/74**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 120 552** (51) **H04M 3/56**
(84) LU 31.01.1988
- (11) **0 120 723** (51) **H02H 7/08**
(84) AT 15.04.1987 NL 15.04.1987 (84) LU 29.02.1988 SE 30.04.1987
- (11) **0 120 810** (51) **B05B 5/08**
(84) AT 19.03.1987 LU 31.03.1987 (84) BE 30.12.1986 SE 31.12.1986
- (11) **0 120 822** (51) **C10M 141/12**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 120 840** (51) **A61F 13/00**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt

- *no notification of lapse is known to the EPO*
 - *pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB*
- (11) **0 120 857** (51) **B63J 2/10**
(84) AT 11.01.1989 (84) BE 11.01.1989
NL 11.01.1989 SE 11.01.1989
- (11) **0 121 089** (51) **C10L 1/02**
(84) AT 27.02.1990 (84) DE 02.11.1990
LU 28.02.1990
- (11) **0 121 153** (51) **G07B 17/00**
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known to the EPO*
• *pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB*
- (11) **0 121 231** (51) **H01G 4/20**
(84) SE 08.02.1989
- (11) **0 121 601** (51) **F16D 65/02**
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known to the EPO*
• *pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB*
- (11) **0 121 625** (51) **C23C 14/34**
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known to the EPO*
• *pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB*
- (11) **0 121 672** (51) **C07C 37/60**
(84) LU 28.02.1987
- (11) **0 121 675** (51) **B41F 23/08**
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known to the EPO*
• *pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB*
- (11) **0 121 693** (51) **C07C 37/60**
(84) LU 29.02.1988
- (11) **0 121 711** (51) **B66B 5/04**
(84) BE 13.04.1988 (84) NL 13.04.1988
- (11) **0 121 862** (51) **B60C 9/00**
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known to the EPO*
• *pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB*
- (11) **0 122 042** (51) **A61F 13/00**
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known to the EPO*
• *pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB*
- (11) **0 122 063** (51) **B01J 29/08**
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known to the EPO*
• *pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB*
- (11) **0 122 248** (51) **G01N 1/28**
(84) LU 30.04.1989
- (11) **0 122 322** (51) **C11B 13/02**
(84) AT 12.10.1987 (84) SE 13.10.1987
- (11) **0 122 330** (51) **E05B 37/04**
(84) BE 04.03.1987 (84) NL 04.03.1987
SE 02.12.1987
- (11) **0 122 374** (51) **C07C 37/60**
(84) LU 29.02.1988
- (11) **0 122 539** (51) **C07C 29/86**
(84) AT 04.04.1988 (84) CH 30.04.1988
LI 30.04.1988
- (11) **0 122 728** (51) **H01H 31/32**
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known to the EPO*
• *pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB*
- (11) **0 122 771** (51) **G02C 7/04**
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known to the EPO*
• *pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB*
- (11) **0 122 788** (51) **C09G 1/16**
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known to the EPO*
• *pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB*
- (11) **0 122 795** (51) **B01D 45/14**
(84) SE 14.04.1988
- (11) **0 122 869** (51) **F16G 5/06**
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known to the EPO*
• *pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB*
- (11) **0 122 928** (51) **B24C 7/00**
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known to the EPO*
• *pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB*
- (11) **0 122 967** (51) **D04H 1/54**
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known to the EPO*
• *pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB*
- (11) **0 123 023** (51) **C08G 59/40**
(84) BE 31.01.1990 (84) GB 28.01.1990
- (11) **0 123 244** (51) **F25D 3/12**
(84) AT 07.01.1988 (84) CH 30.04.1988
LI 30.04.1988 LU 30.04.1988
NL 01.11.1988 SE 15.04.1988
- (11) **0 123 377** (51) **C08G 69/28**
(84) CH 06.09.1989 (84) LI 06.09.1989
NL 01.09.1991 SE 08.02.1995
- (11) **0 123 414** (51) **D21H 5/20**
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known to the EPO*
• *pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB*
- (11) **0 123 423** (51) **C11D 1/83**
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known to the EPO*
• *pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB*
- (11) **0 123 594** (51) **A61B 1/00**
(84) LU 30.04.1988
- (11) **0 123 612** (51) **H01J 9/44**
(84) NL 01.11.1993
- (11) **0 123 708** (51) **D21H 3/02**
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known to the EPO*
• *pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB*
- (11) **0 123 812** (51) **C11D 13/26**
(84) FR 30.10.1987 (84) NL 25.06.1986
SE 30.06.1986
- (11) **0 123 958** (51) **A61H 1/00**
(84) AT 05.04.1988 (84) BE 30.04.1989
CH 30.04.1988 DE 03.01.1989
FR 29.12.1988 GB 22.11.1988
LI 30.04.1988 NL 01.11.1988
- (11) **0 124 122** (51) **C10G 11/05**
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known to the EPO*
• *pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB*
- (11) **0 124 281** (51) **H04N 5/94**
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known to the EPO*
• *pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB*
- (11) **0 124 454** (51) **D01D 5/16**
(84) LU 30.04.1987
- (11) **0 124 464** (51) **B28D 1/30**
(84) GB 27.04.1989
- (11) **0 124 738** (51) **B25J 13/00**
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known to the EPO*
• *pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB*
- (11) **0 124 800** (51) **H05K 1/03**
(84) AT 13.04.1991 (84) BE 30.04.1991
CH 30.04.1991 DE 01.02.1992
FR 30.12.1991 GB 13.04.1991
LI 30.04.1991 LU 30.04.1991
NL 01.11.1991 SE 14.04.1991
- (11) **0 124 826** (51) **F23H 9/02**
(84) LU 30.04.1988
- (11) **0 125 377** (51) **F16D 13/71**
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known to the EPO*
• *pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB*
- (11) **0 125 394** (51) **A01M 7/00**
(84) CH 29.02.1992 (84) GB 13.11.1991
LI 29.02.1992

- (11) **0 125 489** (51) **H01R 9/26**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 125 718** (51) **F16C 35/07**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 125 763** (51) **B01D 57/02**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 126 033** (51) **G01L 9/00**
(84) BE 14.01.1987 (84) LU 31.03.1987
NL 14.01.1987
- (11) **0 126 051** (51) **B60T 8/00**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 126 309** (51) **C07C 7/09**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 126 444** (51) **C10L 1/32**
(84) AT 17.05.1991 (84) BE 31.05.1991
GB 17.05.1991 NL 01.12.1991
SE 18.05.1991
- (11) **0 126 764** (51) **E04F 15/02**
(84) NL 14.11.1990
- (11) **0 126 817** (51) **C07H 3/06**
(84) AT 19.04.1989 (84) BE 19.04.1989
- (11) **0 126 890** (51) **C08K 5/09**
(84) FR 30.11.1987 (84) NL 01.10.1987
- (11) **0 126 924** (51) **H05K 7/18**
(84) GB 10.04.1988 (84) SE 11.04.1988
- (11) **0 126 982** (51) **E01C 11/22**
(84) SE 31.01.1988
- (11) **0 127 027** (51) **F01D 17/14**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 127 103** (51) **A61F 13/16**
(84) LU 31.05.1987 (84) NL 01.12.1987
SE 22.05.1987
- (11) **0 127 116** (51) **C07C 11/04**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 127 138** (51) **H04Q 11/04**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 127 240** (51) **B09B 1/00**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 127 383** (51) **H04N 7/167**
(84) SE 12.10.1988
- (11) **0 127 435** (51) **A61K 31/18**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 127 456** (51) **C09B 67/24**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 127 457** (51) **B29C 65/02**
(84) AT 07.12.1988
- (11) **0 127 587** (51) **B02C 21/02**
(84) AT 19.08.1987 (84) BE 19.08.1987
NL 19.08.1987 SE 31.08.1987
- (11) **0 127 647** (51) **G03B 23/18**
(84) NL 02.09.1987 (84) SE 30.09.1987
- (11) **0 127 751** (51) **B23B 49/00**
(84) GB 11.04.1988
- (11) **0 127 801** (51) **H01R 43/06**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 128 048** (51) **F24F 13/14**
(84) AT 15.03.1989 (84) SE 15.03.1989
- (11) **0 128 168** (51) **B63B 23/58**
(84) AT 05.12.1988 (84) BE 31.12.1988
CH 31.12.1988 GB 05.12.1988
LI 31.12.1988
- (11) **0 128 257** (51) **B23B 13/02**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 128 285** (51) **C07D 211/58**
(84) AT 04.04.1988 (84) CH 30.04.1988
LI 30.04.1988 LU 30.04.1988
SE 05.04.1988
- (11) **0 128 306** (51) **H01R 9/09**
(84) DE 21.09.1991 (84) GB 16.04.1990
NL 07.04.1993 SE 17.04.1992
- (11) **0 128 372** (51) **E05C 7/04**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 128 501** (51) **A61F 2/06**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 128 522** (51) **C07K 15/00**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 128 622** (51) **G01N 24/08**
(84) BE 08.03.1989 (84) NL 08.03.1989
SE 08.03.1989
- (11) **0 128 668** (51) **A22C 13/02**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 128 733** (51) **C12N 15/16**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 128 849** (51) **A61K 35/14**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 129 255** (51) **F16G 5/06**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 129 301** (51) **B67B 7/04**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 129 383** (51) **C07C 93/26**
(84) AT 28.12.1988 (84) BE 28.12.1988
CH 28.12.1988 LI 28.12.1988
NL 28.12.1988 SE 28.12.1988
- (11) **0 129 533** (51) **C01B 25/12**
(84) LU 31.05.1988
- (11) **0 129 641** (51) **B31F 1/28**
(84) SE 15.03.1988
- (11) **0 129 690** (51) **C09B 7/10**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO

- (11) **0 134 089** (51) **B64F 1/18**
(84) AT 26.04.1989 (84) NL 26.04.1989
SE 26.04.1989
- (11) **0 134 108** (51) **B01J 7/02**
(84) BE 05.04.1989 (84) NL 05.04.1989
- (11) **0 134 299** (51) **F16D 3/50**
(84) AT 14.09.1987 (84) BE 19.08.1987
CH 30.09.1987 (84) LI 30.09.1987
NL 19.08.1987 SE 31.08.1987
- (11) **0 134 365** (51) **C23F 11/02**
(84) LU 31.08.1987
- (11) **0 134 505** (51) **H02M 7/10**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 134 707** (51) **C12Q 1/02**
(84) AT 07.12.1988 (84) BE 07.12.1988
CH 07.12.1988 (84) LI 07.12.1988
NL 07.12.1988 SE 07.12.1988
- (11) **0 134 829** (51) **F16D 3/50**
(84) AT 14.09.1987 (84) BE 19.08.1987
CH 30.09.1987 (84) LI 30.09.1987
NL 19.08.1987 SE 31.08.1987
- (11) **0 134 849** (51) **B01J 29/06**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 134 885** (51) **D06N 7/00**
(84) BE 30.04.1991 (84) NL 01.11.1991
- (11) **0 134 949** (51) **H01F 1/09**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 134 973** (51) **B29C 67/14**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 135 132** (51) **H01B 11/22**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 135 218** (51) **C08L 77/00**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 135 226** (51) **C11D 3/39**
(84) AT 07.02.1990 (84) BE 07.02.1990
- (11) **0 135 227** (51) **C11D 3/39**
(84) AT 14.02.1990 (84) BE 14.02.1990
SE 07.08.1994
- (11) **0 135 484** (51) **F22B 27/16**
(84) AT 28.12.1988 (84) BE 28.12.1988
NL 28.12.1988 SE 28.12.1988
- (11) **0 135 512** (51) **G10L 9/14**
(84) AT 03.08.1988 (84) CH 31.12.1988
FR 03.08.1988 (84) GB 22.12.1988
LI 31.12.1988 (84) LU 31.12.1988
NL 03.08.1988
- (11) **0 135 652** (51) **F15B 21/08**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 135 850** (51) **F15B 1/053**
(84) AT 03.09.1990 (84) BE 30.09.1990
GB 03.09.1990 (84) NL 01.04.1991
SE 04.09.1990
- (11) **0 136 100** (51) **A61K 31/70**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 136 371** (51) **D06B 5/16**
(84) LU 31.10.1988
- (11) **0 136 385** (51) **G01P 13/00**
(84) AT 04.10.1987 (84) BE 31.10.1987
CH 31.10.1987 (84) DE 01.04.1988
LI 31.10.1987 (84) LU 31.10.1987
NL 01.05.1988 SE 05.10.1987
- (11) **0 136 388** (51) **F24H 9/12**
(84) AT 07.09.1989 (84) GB 07.09.1989
NL 01.04.1990 SE 08.09.1989
- (11) **0 136 411** (51) **C08G 59/42**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 136 704** (51) **A61K 7/043**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 136 725** (51) **C09K 19/02**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 137 077** (51) **G21C 17/06**
(84) AT 22.11.1988
- (11) **0 137 105** (51) **E04C 1/14**
(84) LU 31.03.1987
- (11) **0 137 160** (51) **C01B 7/01**
(84) AT 25.07.1988 (84) BE 31.07.1989
LU 31.07.1988 SE 26.07.1989
- (11) **0 137 173** (51) **A61K 7/32**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
- pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 137 377** (51) **D03D 47/23**
(84) AT 20.09.1991 (84) LU 30.09.1990
NL 01.04.1992 SE 21.09.1991
- (11) **0 137 669** (51) **C11D 3/00**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 137 713** (51) **F42B 22/00**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 138 117** (51) **D06C 3/02**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 138 128** (51) **C08L 65/00**
(84) AT 28.09.1988 (84) BE 30.09.1992
CH 30.09.1989 (84) GB 28.09.1992
LI 30.09.1989 (84) LU 30.09.1988
NL 01.04.1993 SE 30.06.1988
- (11) **0 138 147** (51) **A61J 1/00**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 138 192** (51) **C08J 3/02**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 138 222** (51) **C12P 21/00**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 138 517** (51) **H01L 27/08**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 138 751** (51) **C09C 1/20**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 138 752** (51) **C09C 1/20**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB

- (11) **O 138 753** (51) **C09C 1/20**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **O 138 841** (51) **B01D 15/08**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **O 138 922** (51) **C08G 59/42**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **O 138 936** (51) **B43L 7/02**
(84) AT 31.01.1990 (84) BE 31.01.1990
CH 31.01.1990 FR 31.01.1990
GB 31.03.1990 LI 31.01.1990
LU 31.03.1990 NL 31.01.1990
SE 31.01.1990
- (11) **O 139 056** (51) **C22B 11/08**
(84) SE 22.03.1989
- (11) **O 139 075** (51) **F21V 31/00**
(84) LU 30.04.1988 (84) SE 12.04.1988
- (11) **O 139 110** (51) **C08G 59/68**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **O 139 240** (51) **B01D 53/36**
(84) AT 11.01.1989 (84) BE 11.01.1989
CH 11.01.1989 GB 25.09.1989
LI 11.01.1989 NL 11.01.1989
SE 11.01.1989
- (11) **O 139 398** (51) **A23D 3/02**
(84) LU 31.08.1988
- (11) **O 139 547** (51) **C11D 11/02**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **O 139 574** (51) **A61B 8/12**
(84) AT 01.10.1988 (84) BE 31.10.1988
DE 01.07.1989 FR 30.06.1989
GB 01.10.1988 LU 31.10.1988
NL 08.06.1988 SE 30.06.1988
- (11) **O 139 786** (51) **H01R 9/09**
(84) BE 31.12.1988 (84) DE 01.09.1989
FR 31.08.1989 GB 15.12.1988
- (11) **O 139 800** (51) **H01P 1/195**
(84) AT 25.01.1989 (84) BE 25.01.1989
CH 25.01.1989 LI 25.01.1989
- (11) **O 139 961** (51) **G03G 5/082**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **O 139 975** (51) **A61L 2/04**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **O 140 020** (51) **G01N 30/16**
(84) AT 07.12.1988 (84) BE 07.12.1988
CH 07.12.1988 LI 07.12.1988
SE 07.12.1988
- (11) **O 140 036** (51) **B25J 19/06**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **O 140 154** (51) **C07D 249/08**
(84) AT 22.02.1989 (84) BE 22.02.1989
CH 22.02.1989 LI 22.02.1989
NL 22.02.1989 SE 22.02.1989
- (11) **O 140 256** (51) **G01N 33/72**
(84) AT 25.01.1989 (84) BE 25.01.1989
CH 25.01.1989 GB 12.10.1989
LI 25.01.1989 NL 25.01.1989
SE 25.01.1989
- (11) **O 140 771** (51) **C04B 7/44**
(84) BE 31.10.1988 (84) GB 08.10.1988
LU 31.10.1988
- (11) **O 140 826** (51) **C04B 28/04**
(84) AT 17.10.1990 (84) BE 31.10.1990
GB 17.10.1990
- (11) **O 140 855** (51) **B03C 3/68**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **O 140 998** (51) **A61K 35/22**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **O 141 451** (51) **B23B 31/04**
(84) BE 30.09.1990 (84) GB 17.09.1990
LU 30.09.1988 SE 18.09.1990
- (11) **O 141 457** (51) **G01K 5/38**
(84) LU 31.10.1988
- (11) **O 141 647** (51) **G01N 33/52**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **O 141 648** (51) **G01N 33/52**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **O 141 931** (51) **H01B 7/18**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
- no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **O 141 938** (51) **B65G 61/00**
(84) BE 31.08.1990 (84) CH 31.08.1990
GB 23.08.1990 LI 31.08.1990
NL 01.03.1991
- (11) **O 141 958** (51) **H01R 13/627**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **O 141 980** (51) **D06F 31/00**
(84) AT 22.09.1989 (84) GB 22.09.1993
NL 01.04.1990
- (11) **O 142 037** (51) **F16B 25/10**
(84) AT 12.10.1990 (84) BE 31.01.1990
CH 31.10.1990 LI 31.10.1990
NL 31.01.1990 SE 31.01.1990
- (11) **O 142 112** (51) **G05B 19/403**
(84) AT 05.11.1988 (84) BE 30.11.1988
GB 05.11.1988 LU 30.11.1987
NL 01.06.1989 SE 06.11.1988
- (11) **O 142 158** (51) **C07C 177/00**
(84) AT 28.12.1988 (84) BE 28.12.1988
CH 28.12.1988 LI 28.12.1988
NL 28.12.1988 SE 28.12.1988
- (11) **O 142 377** (51) **B05B 3/10**
(84) AT 11.01.1989 (84) BE 11.01.1989
CH 11.01.1989 LI 11.01.1989
NL 11.01.1989 SE 11.01.1989
- (11) **O 142 492** (51) **B60Q 1/26**
(84) SE 09.04.1988
- (11) **O 142 497** (51) **F24D 3/00**
(84) AT 19.08.1987 (84) BE 19.08.1987
CH 30.11.1987 LI 30.11.1987
LU 30.11.1987 NL 19.08.1987
SE 31.08.1987
- (11) **O 142 561** (51) **A61K 9/16**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **O 142 583** (51) **B05D 1/30**
(84) BE 30.11.1987 (84) CH 30.11.1987
LI 30.11.1987 LU 30.11.1987
- (11) **O 142 613** (51) **G11B 20/10**
(84) AT 04.01.1989 (84) NL 04.01.1989
SE 04.01.1989
- (11) **O 142 749** (51) **B23Q 3/157**
(84) GB 31.10.1990
- (11) **O 142 816** (51) **B05B 7/20**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **O 142 872** (51) **B01D 51/10**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt

- no notification of lapse is known to the EPO
 - pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **O 142 910** (51) **C11D 3/00**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **O 142 971** (51) **H01G 1/10**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **O 143 032** (51) **F16H 55/44**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **O 143 128** (51) **F01L 9/04**
(84) LU 30.11.1987
- (11) **O 143 360** (51) **C09D 5/08**
(84) AT 02.11.1991 (84) BE 30.11.1991
GB 02.11.1991 LU 30.11.1989
SE 03.11.1991
- (11) **O 143 523** (51) **B21B 39/16**
(84) AT 14.12.1988 (84) BE 14.12.1988
NL 14.12.1988 SE 14.12.1988
- (11) **O 143 752** (51) **E02B 3/12**
(84) BE 21.12.1988 (84) NL 21.12.1988
- (11) **O 143 769** (51) **C07C 87/60**
(84) LU 30.09.1987
- (11) **O 143 774** (51) **E05D 5/02**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **O 143 882** (51) **B27D 5/00**
(84) NL 23.11.1988
- (11) **O 143 915** (51) **B41F 13/00**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **O 143 998** (51) **B41F 31/00**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **O 144 125** (51) **A61B 5/00**
(84) AT 04.01.1989 (84) BE 04.01.1989
GB 01.10.1989 NL 04.01.1989
SE 02.10.1989
- (11) **O 144 192** (51) **B29C 47/66**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
- pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **O 144 194** (51) **C01B 25/023**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **O 144 204** (51) **C07C 102/04**
(84) AT 01.02.1989 (84) BE 01.02.1989
- (11) **O 144 281** (51) **H01B 3/42**
(84) DE 01.08.1989 (84) FR 31.07.1989
GB 30.11.1988
- (11) **O 144 282** (51) **B25D 17/12**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **O 144 505** (51) **B65H 39/16**
(84) BE 11.01.1989 (84) CH 11.01.1989
LI 11.01.1989 NL 11.01.1989
SE 11.01.1989
- (11) **O 144 548** (51) **F16K 31/06**
(84) AT 29.08.1989 (84) BE 29.03.1989
CH 31.08.1989 LI 31.08.1989
NL 29.03.1989 SE 29.03.1989
- (11) **O 144 600** (51) **C08J 3/20**
(84) BE 31.10.1991 (84) GB 04.10.1991
SE 05.10.1991
- (11) **O 144 707** (51) **B27B 9/04**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **O 144 722** (51) **B25J 15/00**
(84) FR 30.06.1988 (84) SE 01.11.1987
- (11) **O 144 791** (51) **G03G 5/06**
(84) FR 15.01.1992
- (11) **O 144 873** (51) **H01F 7/22**
(84) DE 01.08.1989 (84) FR 31.07.1989
GB 23.11.1988 NL 01.06.1989
- (11) **O 144 879** (51) **B65D 83/00**
(84) AT 24.11.1988 (84) CH 30.11.1988
GB 12.12.1988 LI 30.11.1988
LU 30.11.1988 NL 01.06.1989
- (11) **O 144 888** (51) **F04C 27/02**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **O 144 983** (51) **D01F 6/18**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **O 145 177** (51) **A61K 31/42**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
- no notification of lapse is known to the EPO
 - pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- no notification of lapse is known to the EPO
 - pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **O 145 248** (51) **B23K 3/02**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **O 145 262** (51) **B01D 19/00**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **O 145 443** (51) **B60R 13/06**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **O 146 001** (51) **B41J 3/04**
(84) BE 01.02.1989
- (11) **O 146 072** (51) **H02B 1/04**
(84) BE 08.02.1989 (84) NL 08.02.1989
SE 08.02.1989
- (11) **O 146 124** (51) **B01D 53/04**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **O 146 283** (51) **F15B 7/00**
(84) BE 11.01.1989 (84) SE 11.01.1989
- (11) **O 146 511** (51) **A61B 6/00**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **O 146 584** (51) **G01P 5/10**
(84) NL 17.05.1989 (84) SE 17.05.1989
- (11) **O 147 087** (51) **D05B 21/00**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **O 147 240** (51) **C10L 1/22**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **O 147 419** (51) **E21C 35/18**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB

- (11) **0 147 440** (51) **B23K 35/30**
(84) CH 30.06.1988 (84) LI 30.06.1988
LU 30.06.1987 NL 01.01.1993
SE 21.06.1992
- (11) **0 148 085** (51) **H03B 9/00**
(84) GB 21.12.1988
- (11) **0 148 090** (51) **C04B 7/36**
(84) LU 31.12.1987
- (11) **0 148 296** (51) **G01R 19/25**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 148 327** (51) **B29C 31/06**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 148 405** (51) **B23K 7/10**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 148 452** (51) **G21C 3/32**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 148 480** (51) **F16K 31/365**
(84) BE 31.12.1989 (84) GB 20.12.1989
- (11) **0 148 488** (51) **G11C 7/06**
(84) FR 18.03.1992 (84) NL 18.03.1992
- (11) **0 148 555** (51) **H01L 21/324**
(84) GB 29.08.1988
- (11) **0 148 680** (51) **A61K 37/18**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 148 681** (51) **C09B 63/00**
(84) AT 14.12.1988 (84) DE 01.09.1989
NL 01.07.1989 SE 15.12.1988
- (11) **0 148 741** (51) **B01D 53/34**
(84) LU 31.08.1988
- (11) **0 148 761** (51) **B29C 67/14**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 148 971** (51) **B67B 7/86**
(84) BE 01.02.1989
- (11) **0 149 267** (51) **H05B 3/00**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
- pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 149 318** (51) **B23P 15/24**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 149 977** (51) **C07F 9/65**
(84) AT 19.12.1988 (84) BE 31.12.1988
CH 31.12.1988 LI 31.12.1988
- (11) **0 150 053** (51) **A61K 31/195**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 150 187** (51) **B66D 1/74**
(84) GB 27.04.1988 (84) LU 30.04.1988
NL 01.11.1988 SE 28.04.1988
- (11) **0 150 342** (51) **H01R 23/70**
(84) CH 31.12.1988 (84) LI 31.12.1988
LU 31.12.1988
- (11) **0 150 695** (51) **E21B 19/16**
(84) AT 11.01.1989 (84) BE 11.01.1989
CH 11.01.1989 LI 11.01.1989
SE 11.01.1989
- (11) **0 150 824** (51) **F16F 13/00**
(84) SE 26.01.1993
- (11) **0 150 921** (51) **H01F 41/06**
(84) SE 18.01.1989
- (11) **0 150 950** (51) **B32B 7/02**
(84) GB 15.01.1991 (84) SE 16.01.1991
- (11) **0 151 064** (51) **C23C 18/18**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 151 089** (51) **G01L 3/10**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 151 120** (51) **C02F 1/52**
(84) AT 19.03.1995 (84) BE 31.03.1995
CH 29.05.1991 LI 29.05.1991
LU 19.03.1995 SE 20.03.1995
- (11) **0 151 392** (51) **C07C 43/23**
(84) BE 31.01.1990 (84) GB 09.01.1990
LU 31.01.1989 SE 10.01.1990
- (11) **0 151 482** (51) **C07K 3/12**
(84) BE 28.02.1992 (84) GB 05.02.1992
LU 29.02.1992 SE 06.02.1992
- (11) **0 151 512** (51) **H02G 15/18**
(84) AT 02.11.1988
- (11) **0 151 586** (51) **F16F 9/50**
(84) AT 08.06.1991 (84) BE 14.06.1989
FR 28.02.1992 NL 14.06.1989
- (11) **0 151 641** (51) **B66C 9/16**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 151 650** (51) **F15B 15/20**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 151 676** (51) **F42B 15/00**
(84) FR 13.06.1990 (84) GB 13.06.1990
- (11) **0 151 746** (51) **F23J 1/02**
(84) LU 31.12.1988
- (11) **0 151 830** (51) **C04B 28/06**
(84) AT 27.07.1988 (84) SE 27.07.1988
- (11) **0 151 897** (51) **E04B 1/19**
(84) AT 20.12.1988 (84) BE 31.12.1988
CH 31.12.1988 GB 20.12.1988
LI 31.12.1988 LU 31.12.1988
- (11) **0 152 039** (51) **B65B 11/18**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 152 056** (51) **G02B 23/18**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 152 414** (51) **H03K 17/72**
(84) AT 25.09.1991 (84) BE 25.09.1991
FR 25.09.1991 NL 25.09.1991
SE 25.09.1991
- (11) **0 152 598** (51) **C07D 243/08**
(84) AT 14.12.1988 (84) BE 31.12.1988
CH 31.12.1988 GB 14.12.1988
LI 31.12.1988
- (11) **0 152 620** (51) **F16K 11/07**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 152 636** (51) **G01N 27/46**
(84) SE 21.09.1988
- (11) **0 152 730** (51) **C12P 5/02**
(84) BE 31.12.1991 (84) GB 13.12.1991
LU 31.12.1987 SE 14.12.1991
- (11) **0 152 905** (51) **G01S 5/18**
(84) AT 13.02.1995 (84) GB 13.02.1995
LU 28.02.1991 SE 30.01.1991
- (11) **0 153 210** (51) **B62M 3/08**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB

- (11) **0 153 215** (51) **A23B 7/148**
(84) AT 05.08.1987 (84) LU 31.01.1988
- (11) **0 153 401** (51) **G01R 11/17**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 153 452** (51) **F04D 29/36**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 153 486** (51) **C08L 77/12**
(84) AT 21.12.1988 (84) BE 31.12.1988
CH 31.12.1988 GB 21.12.1988
LI 31.12.1988
- (11) **0 153 962** (51) **F02M 3/07**
(84) GB 21.12.1988
- (11) **0 154 198** (51) **G03F 7/12**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 154 217** (51) **D01F 6/18**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 154 327** (51) **B65G 35/00**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 154 357** (51) **F41C 25/02**
(84) NL 24.08.1988 (84) SE 24.08.1988
- (11) **0 154 412** (51) **H01R 13/627**
(84) BE 18.01.1989
- (11) **0 154 587** (51) **C12N 15/41**
(84) GB 27.02.1993
- (11) **0 154 758** (51) **A61F 5/01**
(84) LU 31.03.1988 (84) NL 07.10.1987
SE 31.10.1987
- (11) **0 154 819** (51) **C09J 5/00**
(84) NL 06.07.1988
- (11) **0 154 972** (51) **G07D 7/00**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 155 016** (51) **F25D 23/08**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 155 092** (51) **G02B 6/22**
(84) AT 19.02.1989 (84) BE 28.02.1989
LU 29.02.1988 SE 20.02.1989
- (11) **0 155 167** (51) **G21C 3/20**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 155 246** (51) **A23D 3/02**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 155 258** (51) **G11B 33/04**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 155 261** (51) **F01L 31/22**
(84) AT 12.03.1990
- (11) **0 155 374** (51) **H02K 44/06**
(84) CH 31.12.1989 (84) LI 31.12.1989
- (11) **0 155 406** (51) **F16L 58/10**
(84) BE 31.12.1991 (84) GB 27.12.1991
LU 31.12.1989 SE 28.12.1991
- (11) **0 155 443** (51) **G06F 13/28**
(84) BE 28.12.1988
- (11) **0 155 466** (51) **B01D 33/044**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 155 514** (51) **A24C 5/40**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 155 528** (51) **G02B 6/42**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 155 714** (51) **H01R 11/14**
(84) AT 12.02.1989 (84) BE 04.01.1989
CH 28.02.1989 GB 04.03.1989
LI 28.02.1989 NL 04.01.1989
SE 13.02.1989
- (11) **0 155 880** (51) **E05C 17/52**
(84) AT 31.05.1989 (84) BE 28.02.1990
NL 31.05.1989
- (11) **0 156 098** (51) **A61M 35/00**
(84) LU 31.12.1989
- (11) **0 156 479** (51) **C03C 1/00**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
- pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 156 488** (51) **C08J 5/06**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 156 706** (51) **C21C 5/34**
(84) LU 31.03.1988
- (11) **0 156 790** (51) **B29C 33/02**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 157 403** (51) **F26B 13/10**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 157 649** (51) **A61F 13/15**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 158 010** (51) **F28F 21/08**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 158 019** (51) **C09G 1/10**
(84) GB 02.02.1989
- (11) **0 158 090** (51) **A61K 31/355**
(84) LU 28.02.1991
- (11) **0 158 137** (51) **C07D 239/26**
(84) FR 10.01.1990 (84) GB 10.01.1990
- (11) **0 158 168** (51) **G01M 3/20**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 158 343** (51) **C08J 5/24**
(84) LU 30.04.1992 (84) NL 10.07.1991
- (11) **0 158 864** (51) **C01B 15/023**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 158 865** (51) **C01B 15/023**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 158 878** (51) **F16L 25/00**
(84) LU 31.03.1989

- (11) **0 159 067** (51) **H01F 27/24**
(84) BE 20.07.1988 (84) LU 31.03.1989
- (11) **0 159 411** (51) **D04B 1/26**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 159 418** (51) **C12N 15/00**
(84) AT 09.05.1990 (84) LU 30.06.1990
SE 09.05.1990
- (11) **0 159 539** (51) **G07F 7/08**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 159 567** (51) **D01H 15/00**
(84) FR 30.11.1993 (84) GB 28.03.1993
- (11) **0 159 728** (51) **B21B 43/00**
(84) LU 28.02.1989
- (11) **0 159 798** (51) **G08B 17/12**
(84) BE 20.12.1989 (84) NL 04.01.1995
SE 16.03.1994
- (11) **0 159 963** (51) **B01D 39/20**
(84) AT 01.04.1993 (84) GB 01.04.1993
LU 30.04.1992 SE 02.04.1993
- (11) **0 159 984** (51) **F16L 55/10**
(84) AT 22.02.1989 (84) BE 22.02.1989
CH 22.02.1989 LI 22.02.1989
NL 22.02.1989 SE 22.02.1989
- (11) **0 160 129** (51) **A61B 5/10**
(84) BE 01.02.1989 (84) NL 01.02.1989
SE 01.02.1989
- (11) **0 160 203** (51) **B01D 53/14**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 160 337** (51) **C08G 69/26**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 160 367** (51) **D04B 27/24**
(84) AT 21.09.1988 (84) BE 21.09.1988
LU 31.03.1989 NL 21.09.1988
SE 21.09.1988
- (11) **0 160 596** (51) **B29C 67/20**
(84) LU 31.03.1989
- (11) **0 160 606** (51) **B02C 21/02**
(84) BE 30.04.1990 (84) NL 04.04.1990
- (11) **0 160 708** (51) **B65D 88/76**
(84) GB 04.10.1989 (84) LU 31.05.1990
NL 04.10.1989 SE 04.10.1989
- (11) **0 161 012** (51) **D03D 51/08**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
- pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 161 063** (51) **A61K 37/38**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 161 284** (51) **F01N 1/08**
(84) BE 10.08.1988 (84) SE 10.08.1988
- (11) **0 161 471** (51) **A61J 1/00**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 161 483** (51) **G01N 24/08**
(84) GB 10.04.1990
- (11) **0 161 485** (51) **C07C 179/10**
(84) GB 10.04.1991 (84) LU 30.04.1989
SE 11.04.1991
- (11) **0 161 581** (51) **C09D 201/00**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 161 628** (51) **H01H 9/54**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 161 898** (51) **A61K 7/16**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 161 999** (51) **C03B 37/027**
(84) AT 04.07.1990 (84) SE 04.07.1990
- (11) **0 162 033** (51) **C11D 3/386**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 162 122** (51) **C10L 1/02**
(84) LU 31.05.1988
- (11) **0 162 175** (51) **D03D 47/38**
(84) CH 31.05.1989 (84) LI 31.05.1989
- (11) **0 162 269** (51) **F23J 15/00**
(84) DE 16.08.1991
- (11) **0 162 509** (51) **F26B 21/08**
(84) BE 30.04.1992
- (11) **0 162 536** (51) **B01D 53/50**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 162 639** (51) **A61K 39/10**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 162 754** (51) **H01J 19/74**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 162 937** (51) **E06B 3/22**
(84) NL 11.08.1990 (84) SE 23.01.1991
- (11) **0 162 986** (51) **B60R 21/02**
(84) AT 24.05.1989
- (11) **0 163 080** (51) **A01K 5/02**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 163 095** (51) **H04Q 7/04**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 163 124** (51) **D06M 15/423**
(84) NL 01.11.1991
- (11) **0 163 178** (51) **A61K 9/18**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 163 183** (51) **A61H 23/04**
(84) AT 10.05.1990 (84) BE 18.10.1989
CH 31.05.1990 FR 18.10.1989
GB 18.10.1989 LI 31.05.1990
LU 31.05.1990 NL 18.10.1989
SE 18.10.1989
- (11) **0 163 338** (51) **C07C 51/00**
(84) LU 31.05.1988
- (11) **0 163 349** (51) **H01H 47/00**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 163 406** (51) **C12N 15/62**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 163 524** (51) **F16F 7/12**
(84) AT 24.05.1989 (84) NL 24.05.1989
- (11) **0 163 572** (51) **H02J 13/00**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO

- *pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB*
- (11) **O 163 610** (51) **A61C 3/02**
(84) AT 13.07.1988 (84) BE 28.02.1994
GB 13.02.1994 LU 28.02.1989
NL 13.07.1988 SE 13.07.1988
- (11) **O 163 838** (51) **F24H 9/14**
(84) LU 31.03.1988
- (11) **O 163 906** (51) **C21D 1/74**
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known to the EPO*
• *pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB*
- (11) **O 163 913** (51) **G09F 7/14**
(84) AT 25.04.1989 (84) BE 08.03.1989
CH 30.04.1989 LI 30.04.1989
NL 08.03.1989 SE 08.03.1989
- (11) **O 164 006** (51) **E04B 1/80**
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known to the EPO*
• *pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB*
- (11) **O 164 248** (51) **G03F 7/022**
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known to the EPO*
• *pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB*
- (11) **O 164 282** (51) **H01J 19/74**
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known to the EPO*
• *pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB*
- (11) **O 164 410** (51) **C07D 209/48**
(84) FR 26.02.1992 (84) NL 26.02.1992
SE 26.02.1992
- (11) **O 164 421** (51) **G05B 23/02**
(84) FR 01.04.1992 (84) GB 05.12.1992
- (11) **O 164 531** (51) **G02B 6/38**
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known to the EPO*
• *pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB*
- (11) **O 164 532** (51) **B60J 7/04**
(84) LU 30.04.1990 (84) NL 03.11.1993
SE 23.08.1989
- (11) **O 164 624** (51) **D01F 6/62**
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known to the EPO*
• *pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB*
- (11) **O 164 679** (51) **G01N 33/48**
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known to the EPO*
• *pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB*
- (11) **O 164 773** (51) **D03D 47/30**
(84) GB 03.05.1993
- (11) **O 164 900** (51) **H05B 3/74**
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known to the EPO*
• *pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB*
- (11) **O 164 995** (51) **G06F 9/44**
(84) NL 11.08.1993
- (11) **O 165 007** (51) **D01H 15/02**
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known to the EPO*
• *pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB*
- (11) **O 165 095** (51) **F16F 13/00**
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known to the EPO*
• *pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB*
- (11) **O 165 397** (51) **A61K 7/075**
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known to the EPO*
• *pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB*
- (11) **O 165 398** (51) **D01H 1/135**
(84) BE 30.04.1992 (84) FR 30.12.1992
GB 12.04.1992 NL 01.11.1992
- (11) **O 165 426** (51) **E05F 7/00**
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known to the EPO*
• *pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB*
- (11) **O 165 434** (51) **H05K 7/14**
(84) DE 02.10.1992
- (11) **O 165 460** (51) **G01S 3/48**
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known to the EPO*
• *pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB*
- (11) **O 165 615** (51) **C08F 212/10**
(84) SE 22.06.1994
- (11) **O 165 730** (51) **B01D 53/00**
(84) BE 10.05.1989 (84) NL 10.05.1989
- (11) **O 165 737** (51) **B65D 1/28**
(84) AT 11.01.1989 (84) SE 11.01.1989
- (11) **O 165 770** (51) **C08F 220/56**
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known to the EPO*
• *pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB*
- (11) **O 165 815** (51) **B05B 15/04**
(84) BE 30.06.1990 (84) SE 21.06.1990
- (11) **O 165 867** (51) **D21C 9/10**
(84) LU 30.06.1988
- (11) **O 165 890** (51) **A41H 3/00**
(84) AT 21.05.1991 (84) BE 31.05.1991
DE 03.03.1992 GB 21.05.1991
LU 31.05.1988 NL 01.12.1991
SE 22.05.1991
- (11) **O 165 996** (51) **E21B 17/042**
(84) AT 18.01.1989 (84) BE 18.01.1989
CH 18.01.1989 LI 18.01.1989
NL 18.01.1989 SE 18.01.1989
- (11) **O 166 068** (51) **B22D 11/16**
(84) BE 30.06.1989 (84) DE 01.03.1989
FR 28.02.1989 GB 25.06.1988
LU 30.06.1987 NL 01.01.1989
SE 26.06.1988
- (11) **O 166 241** (51) **B41F 13/00**
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known to the EPO*
• *pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB*
- (11) **O 166 284** (51) **A23L 1/24**
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known to the EPO*
• *pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB*
- (11) **O 166 360** (51) **C23C 18/28**
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known to the EPO*
• *pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB*
- (11) **O 166 731** (51) **F16C 11/12**
(84) AT 04.01.1989
- (11) **O 167 013** (51) **B27B 1/00**
(84) BE 09.05.1990 (84) LU 31.10.1990
NL 09.05.1990
- (11) **O 167 107** (51) **C09B 67/54**
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known to the EPO*
• *pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB*
- (11) **O 167 114** (51) **E02D 17/08**
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known to the EPO*
• *pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB*
- (11) **O 167 210** (51) **C11D 3/50**
(84) AT 24.04.1991 (84) BE 24.04.1991
- (11) **O 167 361** (51) **B01D 19/04**
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known to the EPO*
• *pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB*
- (11) **O 167 489** (51) **C07D 335/16**
(84) BE 25.01.1989 (84) NL 25.01.1989
SE 25.01.1989
- (11) **O 167 647** (51) **B01D 19/00**
(84) AT 10.07.1992 (84) CH 31.07.1992
FR 18.03.1992 LI 31.07.1992

- (11) **0 167 654** (51) **F16D 3/62**
(84) AT 12.07.1989 (84) BE 28.12.1988
CH 31.07.1989 LI 31.07.1989
NL 28.12.1988 SE 28.12.1988
- (11) **0 167 658** (51) **F23H 17/12**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 167 871** (51) **C03B 9/38**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 167 895** (51) **C21C 5/56**
(84) SE 05.10.1988
- (11) **0 167 939** (51) **B30B 9/16**
(84) GB 28.06.1989 (84) SE 29.06.1989
- (11) **0 167 951** (51) **H04M 7/00**
(84) BE 03.05.1989
- (11) **0 167 962** (51) **C08G 63/50**
(84) BE 31.07.1992
- (11) **0 168 447** (51) **B65D 71/00**
(84) LU 31.01.1990 (84) NL 01.08.1990
- (11) **0 168 525** (51) **F28C 1/00**
(84) AT 12.10.1988 (84) BE 12.10.1988
CH 30.11.1988 FR 12.10.1988
GB 12.12.1988 LI 30.11.1988
LU 30.11.1988 NL 01.06.1989
- (11) **0 168 554** (51) **D21F 1/00**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 168 624** (51) **C09J 7/02**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 168 629** (51) **B29C 39/44**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 168 855** (51) **B65B 35/16**
(84) AT 12.04.1989 (84) CH 12.04.1989
LI 12.04.1989
- (11) **0 169 055** (51) **G01N 33/52**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 169 173** (51) **F16B 13/12**
(84) AT 04.01.1989 (84) BE 04.01.1989
NL 04.01.1989 SE 04.01.1989
- (11) **0 169 250** (51) **D21H 3/08**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 169 415** (51) **D01F 6/62**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 169 432** (51) **F41H 5/04**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 169 461** (51) **H02M 3/156**
(84) AT 12.07.1989 (84) BE 15.03.1989
NL 15.03.1989 SE 15.03.1989
- (11) **0 169 462** (51) **H02M 3/156**
(84) AT 12.07.1989 (84) BE 15.03.1989
NL 15.03.1989 SE 15.03.1989
- (11) **0 169 583** (51) **H03K 17/22**
(84) CH 24.04.1991 (84) LI 24.04.1991
LU 31.07.1991 NL 24.04.1991
- (11) **0 169 612** (51) **H04L 27/12**
(84) NL 24.05.1989
- (11) **0 169 640** (51) **B32B 27/32**
(84) AT 25.01.1989 (84) BE 25.01.1989
CH 25.01.1989 LI 25.01.1989
SE 25.01.1989
- (11) **0 169 643** (51) **H05B 3/74**
(84) LU 30.06.1990
- (11) **0 169 679** (51) **F25J 3/04**
(84) GB 14.08.1989 (84) NL 14.06.1989
- (11) **0 169 723** (51) **F16N 29/02**
(84) BE 31.07.1992 (84) SE 23.07.1992
- (11) **0 169 935** (51) **C09K 3/30**
(84) LU 30.11.1989
- (11) **0 170 012** (51) **C04B 41/90**
(84) CH 30.06.1991 (84) DE 01.04.1992
GB 12.06.1992 LI 30.06.1991
- (11) **0 170 245** (51) **B29B 9/06**
(84) SE 28.04.1999
- (11) **0 170 275** (51) **A61K 31/72**
(84) BE 31.07.1991 (84) LU 31.07.1990
- (11) **0 170 353** (51) **F41F 17/04**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 170 491** (51) **G02B 6/44**
(84) AT 14.12.1988 (84) CH 14.12.1988
LI 14.12.1988
- (11) **0 170 521** (51) **F24C 3/00**
(84) BE 05.07.1989 (84) NL 05.07.1989
- (11) **0 170 550** (51) **A61K 37/16**
(84) GB 18.06.1992
- (11) **0 170 603** (51) **B65F 1/14**
(84) AT 26.10.1988 (84) SE 26.10.1988
- (11) **0 170 631** (51) **E01B 1/00**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 170 669** (51) **A47C 4/16**
(84) BE 28.12.1988 (84) SE 28.12.1988
- (11) **0 170 802** (51) **B23Q 11/08**
(84) AT 17.05.1993 (84) BE 31.05.1993
CH 31.05.1992 FR 31.01.1994
GB 17.05.1993 LI 31.05.1992
NL 01.12.1993 SE 18.05.1993
- (11) **0 170 880** (51) **C12N 9/06**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 170 909** (51) **F02M 51/08**
(84) AT 09.07.1989 (84) BE 26.04.1989
CH 31.07.1989 LI 31.07.1989
NL 26.04.1989 SE 26.04.1989
- (11) **0 170 916** (51) **H04B 3/44**
(84) AT 09.07.1989 (84) BE 03.05.1989
NL 03.05.1989 SE 03.05.1989
- (11) **0 170 927** (51) **A61K 7/08**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 170 932** (51) **H02M 3/156**
(84) AT 12.07.1989 (84) BE 15.03.1989
NL 15.03.1989 SE 15.03.1989
- (11) **0 170 963** (51) **C22C 21/00**
(84) FR 13.05.1992 (84) GB 13.08.1992
- (11) **0 170 998** (51) **G01N 27/26**
(84) AT 26.07.1999 (84) GB 07.04.1999
SE 07.04.1999
- (11) **0 171 018** (51) **C04B 28/14**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 171 158** (51) **C12Q 1/04**
(84) AT 01.02.1989 (84) BE 01.02.1989
CH 01.02.1989 LI 01.02.1989
NL 01.02.1989 SE 01.02.1989
- (11) **0 171 161** (51) **C08L 67/02**
(84) AT 07.06.1989 (84) CH 07.06.1989
LI 07.06.1989 SE 07.06.1989
- (11) **0 171 216** (51) **C07C 45/67**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB

- (11) **0 171 339** (51) **H01H 1/02**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 171 345** (51) **B65H 26/06**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 171 429** (51) **C08F 220/20**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 171 440** (51) **C10L 1/10**
(84) LU 31.08.1988
- (11) **0 171 482** (51) **C09D 3/72**
(84) LU 31.08.1988 (84) SE 31.05.1988
- (11) **0 171 611** (51) **C07C 147/12**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 171 667** (51) **F02M 59/46**
(84) BE 01.03.1989 (84) CH 31.07.1989
LI 31.07.1989 NL 01.03.1989
SE 01.03.1989
- (11) **0 171 731** (51) **D01H 1/135**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 171 847** (51) **C09D 3/80**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 172 105** (51) **B23B 41/00**
(84) LU 31.08.1989
- (11) **0 172 169** (51) **B22C 9/10**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 172 181** (51) **D01D 5/08**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 172 732** (51) **B21D 22/00**
(84) AT 14.06.1989 (84) BE 14.06.1989
NL 14.06.1989 SE 14.06.1989
- (11) **0 172 738** (51) **C04B 35/48**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 172 756** (51) **C01B 13/11**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 172 758** (51) **C10L 1/22**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 172 804** (51) **B64F 1/32**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 172 891** (51) **H02M 3/337**
(84) DE 01.11.1990 (84) FR 14.02.1990
GB 14.04.1990
- (11) **0 172 907** (51) **A61K 43/00**
(84) BE 28.02.1995 (84) DE 29.08.1994
FR 31.10.1995 GB 12.04.1995
LU 13.02.1995 NL 01.09.1995
- (11) **0 172 916** (51) **H01L 21/205**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 173 087** (51) **G01S 17/10**
(84) SE 27.07.1994
- (11) **0 173 177** (51) **C12N 15/85**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 173 246** (51) **G09G 3/18**
(84) SE 22.08.1993
- (11) **0 173 371** (51) **H04R 25/02**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 173 434** (51) **B67B 7/48**
(84) AT 05.07.1990 (84) BE 31.07.1990
GB 05.07.1990 SE 06.07.1990
- (11) **0 173 668** (51) **C12N 15/63**
(84) AT 31.05.1989 (84) FR 31.05.1989
NL 15.07.1992
- (11) **0 173 906** (51) **B21B 1/22**
(84) NL 15.02.1989
- (11) **0 173 923** (51) **F24H 9/02**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 174 132** (51) **C11D 3/39**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 174 152** (51) **A61F 13/00**
(84) BE 12.07.1989 (84) CH 12.07.1989
LI 12.07.1989 NL 12.07.1989
- (11) **0 174 176** (51) **A23C 3/033**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 174 280** (51) **B23F 5/04**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 174 444** (51) **A61K 39/29**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 174 455** (51) **B25H 3/04**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 174 538** (51) **H02M 3/156**
(84) NL 17.11.1988
- (11) **0 174 624** (51) **C07C 69/68**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 174 661** (51) **D21F 11/00**
(84) LU 30.09.1992
- (11) **0 174 981** (51) **A61K 38/00**
(84) DE 09.05.1995 (84) FR 08.02.1995
- (11) **0 175 076** (51) **F16L 5/02**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 175 178** (51) **B41B 19/00**
(84) AT 27.08.1992 (84) CH 01.01.1993
LI 01.01.1993
- (11) **0 175 261** (51) **C12P 21/02**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt

- *no notification of lapse is known to the EPO*
 - *pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB*
- (11) **0 175 747** (51) **F16F 9/50**
(84) CH 29.06.1988 (84) LI 29.06.1988
- (11) **0 175 825** (51) **B41F 23/08**
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known to the EPO*
• *pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB*
- (11) **0 175 954** (51) **H01H 33/98**
(84) SE 30.08.1990
- (11) **0 175 958** (51) **E04H 5/04**
(84) BE 26.04.1989
- (11) **0 176 094** (51) **A23L 1/305**
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known to the EPO*
• *pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB*
- (11) **0 176 193** (51) **F16D 69/02**
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known to the EPO*
• *pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB*
- (11) **0 176 489** (51) **B41J 2/14**
(84) FR 25.07.1990
- (11) **0 176 702** (51) **B41F 9/02**
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known to the EPO*
• *pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB*
- (11) **0 176 773** (51) **A61K 31/44**
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known to the EPO*
• *pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB*
- (11) **0 176 824** (51) **H03D 7/16**
(84) LU 30.09.1989
- (11) **0 177 071** (51) **C11D 1/37**
(84) LU 31.08.1989
- (11) **0 177 077** (51) **C12G 3/04**
(84) BE 28.12.1988
- (11) **0 177 165** (51) **C11D 3/386**
(84) AT 06.03.1991 (84) BE 06.03.1991
- (11) **0 177 191** (51) **G01N 33/537**
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known to the EPO*
• *pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB*
- (11) **0 177 440** (51) **G04B 45/00**
(84) AT 18.02.1992 (84) FR 30.10.1992
GB 18.02.1991 SE 19.02.1992
- (11) **0 177 680** (51) **H01B 17/14**
(84) AT 08.07.1992 (84) GB 08.07.1992
SE 09.07.1992
- (11) **0 177 723** (51) **F04D 29/44**
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known to the EPO*
• *pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB*
- (11) **0 177 757** (51) **A61F 2/00**
(84) AT 04.09.1989 (84) BE 28.12.1988
NL 28.12.1988 SE 28.12.1988
- (11) **0 177 765** (51) **G03C 7/38**
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known to the EPO*
• *pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB*
- (11) **0 177 828** (51) **H01S 3/085**
(84) FR 19.08.1992 (84) GB 19.08.1992
- (11) **0 178 346** (51) **H04R 17/10**
(84) FR 13.01.1993
- (11) **0 178 576** (51) **A61K 37/24**
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known to the EPO*
• *pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB*
- (11) **0 178 721** (51) **B21D 11/06**
(84) AT 03.10.1989 (84) BE 31.10.1989
GB 03.10.1989 NL 01.05.1990
- (11) **0 178 740** (51) **A61L 15/06**
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known to the EPO*
• *pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB*
- (11) **0 178 767** (51) **B30B 9/30**
(84) SE 28.12.1988
- (11) **0 178 975** (51) **E04D 13/035**
(84) AT 29.11.1989 (84) BE 30.09.1992
GB 17.09.1991
- (11) **0 179 044** (51) **B21D 51/08**
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known to the EPO*
• *pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB*
- (11) **0 179 107** (51) **G01N 1/30**
(84) BE 04.01.1989 (84) CH 04.01.1989
LI 04.01.1989 NL 04.01.1989
- (11) **0 179 109** (51) **G01F 1/58**
(84) AT 19.04.1989 (84) BE 29.06.1988
LU 30.04.1989 SE 30.06.1988
- (11) **0 179 256** (51) **B66F 9/075**
(84) AT 13.09.1989 (84) BE 04.01.1989
NL 04.01.1989
- (11) **0 179 395** (51) **B31F 1/28**
(84) BE 04.01.1989 (84) SE 04.01.1989
- (11) **0 179 545** (51) **C21D 1/60**
(84) AT 28.12.1988 (84) BE 28.12.1988
CH 28.12.1988 LI 28.12.1988
NL 28.12.1988 SE 28.12.1988
- (11) **0 179 554** (51) **H04N 1/23**
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known to the EPO*
• *pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB*
- (11) **0 179 644** (51) **D01H 7/885**
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known to the EPO*
• *pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB*
- (11) **0 179 845** (51) **H01B 3/44**
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known to the EPO*
• *pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB*
- (11) **0 179 849** (51) **B65D 5/00**
(84) NL 01.02.1989
- (11) **0 179 912** (51) **H01H 9/30**
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known to the EPO*
• *pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB*
- (11) **0 179 926** (51) **G05B 19/407**
(84) FR 14.04.1993 (84) GB 14.07.1993
- (11) **0 179 939** (51) **G02B 26/10**
(84) BE 08.02.1989 (84) NL 08.02.1989
- (11) **0 180 108** (51) **C07C 29/17**
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known to the EPO*
• *pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB*
- (11) **0 180 127** (51) **B28D 1/22**
(84) AT 29.07.1989 (84) BE 28.12.1988
- (11) **0 180 128** (51) **G06F 11/22**
(84) NL 11.08.1993
- (11) **0 180 673** (51) **C11D 3/33**
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known to the EPO*
• *pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB*
- (11) **0 180 785** (51) **A61K 37/64**
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known to the EPO*
• *pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB*
- (11) **0 180 832** (51) **E06B 9/209**
(84) AT 25.01.1989 (84) BE 25.01.1989
NL 25.01.1989 SE 25.01.1989
- (11) **0 181 065** (51) **B32B 27/32**
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known to the EPO*
• *pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB*

- (11) **0 181 093** (51) **B25D 17/08**
(84) LU 31.10.1990
- (11) **0 181 180** (51) **C11D 3/12**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 181 390** (51) **F16B 25/04**
(84) AT 07.05.1990 (84) BE 31.05.1990
LU 31.05.1989
- (11) **0 181 437** (51) **G01N 30/36**
(84) AT 30.09.1992 (84) BE 30.09.1992
CH 30.09.1992 FR 30.09.1992
LI 30.09.1992 NL 30.09.1992
SE 30.09.1992
- (11) **0 181 441** (51) **C08L 9/00**
(84) SE 17.08.1989
- (11) **0 181 670** (51) **F16G 1/20**
(84) AT 04.01.1989 (84) BE 04.01.1989
CH 04.01.1989 LI 04.01.1989
- (11) **0 181 896** (51) **F21P 7/00**
(84) NL 21.09.1988
- (11) **0 181 947** (51) **A01B 3/42**
(84) BE 28.12.1988
- (11) **0 181 959** (51) **H01T 1/20**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 182 411** (51) **C11D 3/37**
(84) AT 11.10.1989 (84) BE 11.10.1989
- (11) **0 182 597** (51) **D03D 3/04**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 182 600** (51) **C08F 20/04**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 182 751** (51) **E05C 9/10**
(84) BE 30.11.1989 (84) SE 13.07.1988
- (11) **0 182 930** (51) **G03G 15/09**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 183 010** (51) **B23B 31/32**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 183 205** (51) **F16K 31/08**
(84) FR 27.12.1991
- (11) **0 183 350** (51) **C12N 15/27**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 183 605** (51) **A61N 1/05**
(84) BE 30.11.1989 (84) CH 30.11.1989
LI 30.11.1989 LU 30.11.1989
- (11) **0 183 737** (51) **B23Q 27/00**
(84) AT 23.05.1990 (84) BE 31.05.1990
LU 31.05.1989 SE 24.05.1990
- (11) **0 183 767** (51) **C02F 1/00**
(84) BE 15.03.1989 (84) NL 15.03.1989
SE 15.03.1989
- (11) **0 183 848** (51) **C07D 487/04**
(84) CH 31.03.1991 (84) LI 31.03.1991
- (11) **0 183 928** (51) **B41F 21/10**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 184 010** (51) **G03B 9/02**
(84) BE 30.11.1988 (84) FR 31.07.1989
NL 01.06.1989
- (11) **0 184 326** (51) **B02C 17/18**
(84) BE 18.01.1989 (84) NL 18.01.1989
SE 18.01.1989
- (11) **0 184 438** (51) **C12N 15/80**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 184 529** (51) **D21H 5/10**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 184 531** (51) **H02G 7/20**
(84) BE 31.12.1990 (84) GB 03.12.1990
LU 31.12.1988 NL 01.07.1991
- (11) **0 184 559** (51) **H01S 3/115**
(84) CH 08.01.1992 (84) FR 08.01.1992
GB 19.08.1992 LI 08.01.1992
- (11) **0 184 619** (51) **G01R 31/28**
(84) LU 30.09.1992 (84) NL 29.01.1992
SE 29.01.1992
- (11) **0 184 765** (51) **G01N 33/96**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 184 773** (51) **C02F 1/42**
(84) LU 31.10.1993 (84) SE 10.08.1988
- (11) **0 185 008** (51) **B65G 15/34**
(84) AT 29.11.1989 (84) BE 30.11.1989
LU 30.11.1988
- (11) **0 185 010** (51) **C12F 3/10**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 185 145** (51) **B23K 26/00**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 185 439** (51) **H01F 1/14**
(84) AT 30.08.1990 (84) BE 31.08.1990
GB 30.08.1990 LU 31.08.1989
SE 31.08.1990
- (11) **0 185 479** (51) **B05B 7/14**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 185 615** (51) **C03B 37/03**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 185 689** (51) **A61L 25/00**
(84) BE 03.05.1989 (84) CH 31.05.1989
DE 01.02.1990 LI 31.05.1989
- (11) **0 185 776** (51) **G05D 3/12**
(84) FR 05.05.1993 (84) GB 05.08.1993
- (11) **0 185 958** (51) **B65B 3/32**
(84) AT 28.11.1992 (84) BE 02.09.1992
LU 30.11.1992 NL 02.09.1992
SE 29.11.1994
- (11) **0 185 960** (51) **B29C 67/14**
(84) BE 30.11.1992
- (11) **0 185 966** (51) **B01D 51/02**
(84) BE 25.01.1989 (84) NL 25.01.1989
- (11) **0 186 174** (51) **C08F 10/00**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 186 372** (51) **B60K 15/02**
(84) DE 15.11.1988
- (11) **0 186 540** (51) **G09G 3/20**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 186 653** (51) **C21C 5/38**
(84) BE 25.01.1989
- (11) **0 186 705** (51) **C08G 77/50**
(84) AT 25.01.1989 (84) BE 25.01.1989
CH 25.01.1989 LI 25.01.1989
SE 25.01.1989

- (11) **O 186 884** (51) **H04B 1/66**
(84) DE 02.09.1992 (84) FR 02.09.1992
- (11) **O 187 179** (51) **F16K 11/00**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **O 187 666** (51) **D21D 3/00**
(84) BE 31.01.1992
- (11) **O 187 837** (51) **H04N 1/40**
(84) AT 11.07.1989 (84) BE 29.03.1989
SE 29.03.1989
- (11) **O 188 055** (51) **G03G 5/06**
(84) FR 13.06.1990
- (11) **O 188 118** (51) **H01B 9/02**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **O 188 122** (51) **A23D 5/00**
(84) AT 12.07.1989
- (11) **O 188 249** (51) **A61C 5/10**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **O 188 303** (51) **A01J 7/00**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **O 188 382** (51) **G07B 17/02**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **O 188 454** (51) **D04H 1/00**
(84) LU 30.06.1989
- (11) **O 188 573** (51) **A61K 31/23**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **O 189 037** (51) **H02J 3/18**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **O 189 108** (51) **H05B 3/74**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **O 189 230** (51) **G01F 1/84**
(84) FR 30.09.1993 (84) GB 17.01.1993
NL 03.11.1993 SE 18.01.1993
- (11) **O 189 256** (51) **G07F 17/34**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **O 189 395** (51) **E04H 12/08**
(84) AT 18.10.1989 (84) CH 30.11.1989
LI 30.11.1989 NL 18.10.1989
SE 18.10.1989
- (11) **O 189 437** (51) **E04C 2/00**
(84) AT 18.04.1990 (84) FR 18.04.1990
GB 19.06.1990 NL 18.04.1990
SE 20.06.1990
- (11) **O 189 481** (51) **C07H 21/04**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **O 189 499** (51) **E03C 1/10**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **O 189 612** (51) **A61K 31/495**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **O 189 784** (51) **C07K 13/00**
(84) BE 31.01.1991 (84) SE 17.01.1991
- (11) **O 189 850** (51) **D06P 3/14**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **O 189 955** (51) **E21F 13/02**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **O 190 010** (51) **A61K 7/075**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **O 190 053** (51) **G01R 11/14**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **O 190 180** (51) **G11B 33/04**
(84) AT 13.07.1989 (84) BE 15.03.1989
CH 31.07.1989 LI 31.07.1989
NL 15.03.1989 SE 15.03.1989
- (11) **O 190 317** (51) **C08G 18/00**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **O 190 365** (51) **G05B 19/18**
(84) FR 08.07.1992 (84) GB 08.10.1992
- (11) **O 190 426** (51) **C22C 19/03**
(84) AT 02.12.1988 (84) BE 31.12.1988
CH 31.12.1988 LI 31.12.1988
LU 31.12.1988
- (11) **O 190 459** (51) **A61K 31/70**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **O 190 512** (51) **G03C 1/485**
(84) FR 30.09.1992 (84) GB 30.12.1992
- (11) **O 190 997** (51) **B41M 1/30**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **O 191 110** (51) **G01D 5/36**
(84) FR 11.03.1992 (84) GB 16.08.1992
- (11) **O 191 133** (51) **C07H 19/167**
(84) CH 02.11.1989 (84) FR 02.11.1989
LI 02.11.1989 NL 17.08.1994
- (11) **O 191 141** (51) **B01D 53/34**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **O 191 329** (51) **G05B 11/00**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **O 191 340** (51) **H04N 3/233**
(84) SE 26.01.1991
- (11) **O 191 513** (51) **A23L 1/23**
(84) AT 21.01.1991
- (11) **O 191 741** (51) **F23D 14/42**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **O 191 760** (51) **F16G 13/06**
(84) AT 11.01.1989 (84) BE 11.01.1989
CH 11.01.1989 GB 10.10.1989
LI 11.01.1989 NL 11.01.1989
SE 11.01.1989

- (11) **O 191 807** (51) **B65G 1/00**
(84) AT 30.07.1989 (84) BE 15.02.1989
NL 15.02.1989
- (11) **O 192 014** (51) **D03J 1/00**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **O 192 033** (51) **C12N 15/31**
(84) SE 11.01.2003
- (11) **O 192 106** (51) **C07C 143/78**
(84) BE 18.01.1989 (84) NL 18.01.1989
- (11) **O 192 489** (51) **C07D 239/52**
(84) BE 10.04.1991 (84) GB 21.02.1992
LU 29.02.1992 NL 10.04.1991
SE 10.04.1991
- (11) **O 192 523** (51) **B05D 5/12**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **O 192 600** (51) **D21H 1/22**
(84) NL 01.08.1992
- (11) **O 192 624** (51) **A47L 5/24**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **O 192 654** (51) **F02M 29/08**
(84) CH 22.03.1989 (84) LI 22.03.1989
SE 22.03.1989
- (11) **O 192 936** (51) **F16F 9/00**
(84) AT 14.01.1989 (84) BE 04.01.1989
CH 31.01.1989 LI 31.01.1989
- (11) **O 193 174** (51) **A61M 16/01**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **O 193 259** (51) **C12N 15/82**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **O 193 360** (51) **C11D 3/12**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **O 193 508** (51) **H01M 2/12**
(84) BE 25.01.1989 (84) CH 25.01.1989
LI 25.01.1989 NL 25.01.1989
- (11) **O 193 723** (51) **H02H 7/122**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
- pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **O 193 732** (51) **G01R 31/00**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **O 193 948** (51) **C21C 1/10**
(84) SE 06.03.1992
- (11) **O 193 973** (51) **C07D 239/26**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **O 194 126** (51) **C11D 9/18**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **O 194 316** (51) **G05B 19/403**
(84) FR 11.11.1992
- (11) **O 194 440** (51) **G03C 1/68**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **O 194 659** (51) **C09K 19/04**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **O 194 662** (51) **G07B 17/02**
(84) NL 01.10.1997
- (11) **O 194 811** (51) **C04B 35/80**
(84) BE 31.03.1991
- (11) **O 194 812** (51) **B01J 19/18**
(84) AT 03.10.1990 (84) BE 03.10.1990
- (11) **O 194 915** (51) **B60R 16/02**
(84) LU 28.02.1989
- (11) **O 194 955** (51) **G01N 1/24**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **O 195 131** (51) **C08K 9/10**
(84) SE 22.12.1990
- (11) **O 195 171** (51) **C07C 39/24**
(84) AT 10.12.1989
- (11) **O 195 360** (51) **F23D 14/70**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **O 195 564** (51) **B41M 1/14**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **O 196 089** (51) **A01G 3/06**
(84) BE 12.09.1990 (84) GB 12.09.1990
NL 12.09.1990
- (11) **O 196 767** (51) **H02G 15/192**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **O 196 951** (51) **B29C 43/16**
(84) AT 24.05.1989 (84) BE 31.03.1992
- (11) **O 197 006** (51) **D06P 1/00**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **O 197 106** (51) **B01J 29/06**
(84) BE 31.10.1990 (84) GB 01.10.1990
LU 31.10.1989 SE 02.10.1990
- (11) **O 197 645** (51) **B01J 37/00**
(84) CH 27.06.1990 (84) LI 27.06.1990
NL 12.04.1995 SE 25.02.1995
- (11) **O 197 712** (51) **H01F 1/04**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **O 198 007** (51) **A46B 3/04**
(84) AT 21.12.1988 (84) BE 21.12.1988
- (11) **O 198 234** (51) **F16K 11/07**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **O 198 248** (51) **H02P 7/00**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **O 198 516** (51) **D01H 4/00**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **O 198 741** (51) **H05G 1/06**
(84) NL 01.10.1991
- (11) **O 198 758** (51) **F22B 31/04**
(84) BE 31.03.1991 (84) LU 31.03.1990
SE 29.03.1991
- (11) **O 198 871** (51) **C21D 9/00**
(84) LU 30.09.1989

- (11) **0 198 891** (51) **B01J 29/06**
(84) LU 31.10.1989
- (11) **0 199 041** (51) **D01G 7/10**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 199 055** (51) **G01M 3/18**
(84) AT 12.03.1995 (84) BE 31.03.1995
- (11) **0 199 233** (51) **E06B 3/66**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 199 256** (51) **G01R 31/00**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 199 402** (51) **B21B 15/00**
(84) CH 27.09.1989 (84) LI 27.09.1989
- (11) **0 199 480** (51) **C12N 15/41**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 199 568** (51) **A61K 37/66**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 199 826** (51) **G01B 7/00**
(84) FR 22.04.1992
- (11) **0 200 164** (51) **B65D 83/14**
(84) AT 27.06.1989 (84) BE 08.02.1989
CH 30.06.1989 LI 30.06.1989
NL 08.02.1989 SE 08.02.1989
- (11) **0 200 295** (51) **A61L 33/00**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 200 331** (51) **B60T 8/42**
(84) BE 21.12.1988
- (11) **0 200 487** (51) **C09K 3/14**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 200 632** (51) **B60T 8/18**
(84) NL 26.04.1989 (84) SE 26.04.1989
- (11) **0 200 778** (51) **H04N 9/68**
(84) LU 31.10.1989
- (11) **0 200 862** (51) **C22C 19/05**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 201 197** (51) **C07C 321/02**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 201 323** (51) **G03H 1/02**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 201 341** (51) **G02F 1/137**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 201 383** (51) **H01G 1/13**
(84) AT 06.12.1989 (84) NL 06.12.1989
SE 06.12.1989
- (11) **0 201 391** (51) **B23K 26/18**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 201 511** (51) **C12N 9/02**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 201 734** (51) **H04M 13/00**
(84) BE 08.02.1989 (84) NL 08.02.1989
SE 08.02.1989
- (11) **0 201 871** (51) **C07C 43/12**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 201 884** (51) **E04D 5/12**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 201 910** (51) **C22C 38/14**
(84) DE 01.02.1994 (84) FR 31.01.1994
GB 13.05.1993
- (11) **0 201 943** (51) **C11D 3/39**
(84) AT 15.03.1989 (84) BE 15.03.1989
CH 31.03.1989 LI 31.03.1989
NL 15.03.1989 SE 15.03.1989
- (11) **0 202 001** (51) **C07D 211/58**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 202 038** (51) **H01L 29/52**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 202 125** (51) **A61F 13/15**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 202 138** (51) **B28B 7/10**
(84) AT 16.08.1989 (84) BE 30.04.1990
CH 30.04.1990 GB 09.04.1990
LI 30.04.1990 LU 30.04.1990
NL 16.08.1989 SE 16.08.1989
- (11) **0 202 238** (51) **F15B 1/00**
(84) SE 14.03.1990
- (11) **0 202 296** (51) **A61C 15/02**
(84) AT 25.01.1989 (84) BE 25.01.1989
- (11) **0 202 336** (51) **C21D 8/12**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 202 376** (51) **A47C 31/12**
(84) FR 18.07.1990
- (11) **0 202 452** (51) **B23H 7/26**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 202 559** (51) **G02C 7/02**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 202 810** (51) **C01B 33/20**
(84) AT 23.01.1991 (84) GB 06.05.1991
SE 23.01.1991
- (11) **0 202 834** (51) **H01F 1/04**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 203 129** (51) **H01B 7/34**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB

- (11) **O 203 140** (51) **G08B 7/06**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **O 203 196** (51) **G03G 5/12**
(84) FR 07.01.1993
- (11) **O 203 249** (51) **H01B 9/00**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **O 203 265** (51) **B65D 35/02**
(84) BE 30.08.1989 (84) LU 30.11.1989
NL 30.08.1989
- (11) **O 203 334** (51) **G01N 33/84**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **O 203 429** (51) **B63H 9/06**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **O 203 483** (51) **C08L 27/06**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **O 203 508** (51) **D01H 4/50**
(84) AT 05.05.1992 (84) BE 31.05.1992
NL 01.12.1992
- (11) **O 203 654** (51) **B29C 67/22**
(84) AT 04.10.1989 (84) BE 04.10.1989
LU 31.05.1990 NL 04.10.1989
SE 04.10.1989
- (11) **O 203 730** (51) **G02B 1/10**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **O 203 893** (51) **B23Q 3/00**
(84) BE 25.01.1989 (84) CH 25.01.1989
LI 25.01.1989 NL 25.01.1989
SE 25.01.1989
- (11) **O 204 021** (51) **B41F 13/14**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **O 204 029** (51) **A43B 17/10**
(84) DE 28.02.1991 (84) LU 30.11.1989
- (11) **O 204 637** (51) **B60B 33/06**
(84) AT 08.03.1989 (84) CH 30.06.1989
LI 30.06.1989 NL 08.03.1989
SE 08.03.1989
- (11) **O 204 666** (51) **F16K 31/40**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **O 204 845** (51) **B23D 36/00**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **O 204 937** (51) **B65B 39/00**
(84) LU 30.04.1989
- (11) **O 205 003** (51) **C07C 2/66**
(84) AT 22.03.1989 (84) CH 22.03.1989
LI 22.03.1989 SE 22.03.1989
- (11) **O 205 017** (51) **C08F 299/02**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **O 205 089** (51) **B07B 1/46**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **O 205 177** (51) **G01N 33/68**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **O 205 658** (51) **F23H 7/08**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **O 205 679** (51) **H01R 43/12**
(84) FR 28.02.1990
- (11) **O 205 840** (51) **D01H 4/04**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **O 206 066** (51) **F23C 11/02**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **O 206 122** (51) **F16D 33/06**
(84) BE 24.05.1989 (84) NL 24.05.1989
- (11) **O 206 894** (51) **C08F 291/18**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **O 207 068** (51) **C21D 8/00**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **O 207 226** (51) **H05K 9/00**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **O 207 853** (51) **H01L 23/48**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **O 207 854** (51) **C09D 5/02**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **O 207 924** (51) **F23L 7/00**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **O 207 930** (51) **B21J 13/00**
(84) BE 30.06.1990 (84) GB 19.06.1990
SE 20.06.1990
- (11) **O 208 209** (51) **H01S 3/19**
(84) DE 27.04.1994 (84) FR 27.04.1994
- (11) **O 208 310** (51) **B23K 20/10**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **O 208 491** (51) **C12N 15/62**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **O 208 670** (51) **F24C 7/08**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **O 208 696** (51) **B01F 3/04**
(84) BE 25.01.1989

- (11) **0 208 835** (51) **C08G 12/42**
(84) BE 05.06.1991 (84) LU 31.03.1992
NL 05.06.1991
- (11) **0 208 937** (51) **B60T 17/08**
(84) BE 30.06.1990 (84) FR 28.02.1991
GB 18.06.1990 NL 01.01.1991
- (11) **0 208 968** (51) **C09B 67/26**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 208 996** (51) **H01F 41/06**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 209 163** (51) **H01J 35/10**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 209 167** (51) **D01F 6/62**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 209 182** (51) **H04B 7/24**
(84) DE 14.10.1992 (84) FR 14.10.1992
GB 04.07.1993 SE 05.07.1993
- (11) **0 209 262** (51) **G21C 19/02**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 209 332** (51) **C01B 33/28**
(84) AT 11.07.1990 (84) LU 31.07.1989
- (11) **0 209 364** (51) **H02K 9/24**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 209 415** (51) **H01F 40/06**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 209 539** (51) **C07K 7/10**
(84) AT 27.11.1994
- (11) **0 209 618** (51) **F24D 3/14**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 209 745** (51) **B23K 20/00**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 209 756** (51) **B63B 35/79**
(84) AT 20.06.1990 (84) BE 20.06.1990
CH 27.06.1990 FR 20.06.1990
LI 27.06.1990 NL 20.06.1990
SE 28.06.1990
- (11) **0 209 811** (51) **G07F 7/10**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 209 957** (51) **A61K 31/195**
(84) AT 24.05.1989 (84) SE 24.05.1989
- (11) **0 210 167** (51) **A01K 5/00**
(84) CH 15.02.1989 (84) LI 15.02.1989
SE 15.02.1989
- (11) **0 210 183** (51) **D01H 1/12**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 210 185** (51) **A01M 13/00**
(84) AT 11.12.1989 (84) BE 31.12.1989
- (11) **0 210 204** (51) **A23J 3/00**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 210 431** (51) **E06B 3/48**
(84) AT 31.05.1989 (84) SE 31.05.1989
- (11) **0 210 655** (51) **C08K 5/10**
(84) FR 13.11.1991
- (11) **0 210 747** (51) **C09D 7/12**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 210 851** (51) **C08G 73/10**
(84) FR 18.03.1992
- (11) **0 210 907** (51) **C07C 69/54**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 210 917** (51) **C08B 11/20**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 210 950** (51) **A23G 1/00**
(84) AT 06.12.1989 (84) SE 06.12.1989
- (11) **0 211 184** (51) **D21B 1/08**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 211 200** (51) **A63B 23/00**
(84) AT 19.06.1993 (84) BE 30.06.1993
CH 30.06.1993 GB 19.06.1993
LI 30.06.1993 NL 01.01.1994
SE 20.06.1993
- (11) **0 211 559** (51) **G03G 5/06**
(84) FR 11.12.1991
- (11) **0 211 576** (51) **A61F 2/24**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 211 767** (51) **C12N 15/81**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 211 831** (51) **C22F 1/04**
(84) BE 28.02.1992 (84) LU 16.02.1992
- (11) **0 212 145** (51) **A61K 31/72**
(84) AT 26.06.1992 (84) BE 30.06.1992
GB 26.06.1994 LU 30.06.1991
SE 27.06.1992
- (11) **0 212 147** (51) **B66B 5/02**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 212 618** (51) **A61F 13/00**
(84) AT 10.06.1992 (84) CH 10.06.1992
LI 10.06.1992
- (11) **0 212 641** (51) **A61K 9/22**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 212 643** (51) **H02G 7/05**
(84) SE 23.08.1992
- (11) **0 212 856** (51) **C22C 38/60**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 213 011** (51) **C23C 8/22**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 213 072** (51) **A61K 39/395**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt

- *no notification of lapse is known to the EPO*
 - *pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB*
- (11) **0 213 086** (51) **B65G 13/06**
(84) BE 12.04.1989 (84) NL 12.04.1989
- (11) **0 213 258** (51) **F23D 11/36**
(84) AT 22.10.1993 (84) BE 31.10.1993
CH 31.10.1993 GB 22.10.1993
LI 31.10.1993 LU 22.10.1993
NL 01.05.1994 SE 23.10.1993
- (11) **0 213 298** (51) **B01D 53/08**
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known to the EPO*
• *pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB*
- (11) **0 213 513** (51) **E06B 3/66**
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known to the EPO*
• *pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB*
- (11) **0 213 531** (51) **G05B 19/405**
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known to the EPO*
• *pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB*
- (11) **0 213 674** (51) **F16L 9/06**
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known to the EPO*
• *pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB*
- (11) **0 214 277** (51) **F04B 37/08**
(84) CH 31.03.1993 (84) GB 03.03.1993
LI 31.03.1993 NL 01.10.1993
- (11) **0 214 387** (51) **B60B 33/04**
(84) AT 26.06.1989 (84) BE 26.04.1989
NL 26.04.1989
- (11) **0 214 435** (51) **C12N 15/00**
(84) LU 31.07.1993 (84) SE 27.07.1993
- (11) **0 214 581** (51) **C08K 3/00**
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known to the EPO*
• *pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB*
- (11) **0 214 696** (51) **C08L 25/08**
(84) GB 08.09.1994 (84) NL 01.04.1994
SE 09.09.1994
- (11) **0 214 761** (51) **C11D 3/386**
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known to the EPO*
• *pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB*
- (11) **0 214 798** (51) **H01J 1/13**
(84) DE 14.07.1993 (84) FR 14.07.1993
GB 14.10.1993
- (11) **0 215 223** (51) **C09D 3/48**
(84) LU 31.07.1990
- (11) **0 215 248** (51) **B41F 21/10**
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known to the EPO*
• *pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB*
- (11) **0 215 406** (51) **A21B 1/26**
(84) FR 18.07.1990 (84) GB 18.07.1990
SE 18.07.1990
- (11) **0 215 934** (51) **F28D 9/04**
(84) BE 28.03.1990
- (11) **0 216 078** (51) **E05D 13/00**
(84) AT 29.07.1989 (84) BE 19.04.1989
GB 19.04.1989
- (11) **0 216 104** (51) **B60H 1/00**
(84) AT 11.08.1990 (84) BE 31.08.1990
NL 01.03.1991
- (11) **0 216 154** (51) **B21F 27/10**
(84) BE 31.08.1991 (84) FR 30.04.1992
GB 21.08.1991 LU 31.08.1989
NL 01.03.1991 SE 22.08.1990
- (11) **0 216 179** (51) **C12Q 1/37**
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known to the EPO*
• *pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB*
- (11) **0 216 187** (51) **F27B 14/06**
(84) BE 03.01.1990 (84) LU 31.08.1990
NL 03.01.1990 SE 29.08.1992
- (11) **0 216 206** (51) **G05D 16/16**
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known to the EPO*
• *pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB*
- (11) **0 216 249** (51) **H01F 27/36**
(84) LU 30.09.1989
- (11) **0 216 301** (51) **C11D 1/86**
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known to the EPO*
• *pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB*
- (11) **0 216 303** (51) **A61K 47/00**
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known to the EPO*
• *pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB*
- (11) **0 216 483** (51) **B41M 5/26**
(84) SE 09.08.1995
- (11) **0 216 502** (51) **B05B 5/02**
(84) LU 31.08.1989
- (11) **0 216 518** (51) **D06M 15/00**
(84) DE 22.04.1992 (84) FR 15.04.1992
GB 22.08.1992
- (11) **0 216 677** (51) **F22B 31/00**
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known to the EPO*
- *pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB*
- (11) **0 216 795** (51) **B65G 19/28**
(84) AT 31.01.1990 (84) BE 31.01.1992
LU 31.01.1990 SE 14.06.1989
- (11) **0 216 829** (51) **H01G 1/02**
(84) BE 31.03.1990
- (11) **0 217 047** (51) **B65G 13/07**
(84) AT 24.05.1989
- (11) **0 217 108** (51) **A01N 47/04**
(84) BE 02.08.1989 (84) CH 31.08.1989
LI 31.08.1989
- (11) **0 217 128** (51) **F04C 23/00**
(84) LU 31.08.1990
- (11) **0 217 189** (51) **F16L 58/10**
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known to the EPO*
• *pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB*
- (11) **0 217 252** (51) **B65D 65/40**
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known to the EPO*
• *pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB*
- (11) **0 217 396** (51) **F16L 59/02**
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known to the EPO*
• *pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB*
- (11) **0 217 408** (51) **E01C 19/42**
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known to the EPO*
• *pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB*
- (11) **0 217 439** (51) **C25B 3/02**
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known to the EPO*
• *pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB*
- (11) **0 217 928** (51) **B01J 8/00**
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known to the EPO*
• *pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB*
- (11) **0 218 547** (51) **B25D 17/06**
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known to the EPO*
• *pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB*
- (11) **0 218 743** (51) **F41G 3/10**
(84) AT 14.10.1988 (84) BE 17.08.1988
NL 17.08.1988
- (11) **0 218 983** (51) **H02P 7/628**
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*

- *no notification of lapse is known to the EPO*
 - *pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB*
- (11) **0 219 074** (51) **H03K 17/945**
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known to the EPO*
• *pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB*
- (11) **0 219 139** (51) **G01R 31/34**
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known to the EPO*
• *pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB*
- (11) **0 219 220** (51) **A61L 2/18**
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known to the EPO*
• *pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB*
- (11) **0 219 255** (51) **F21V 7/22**
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known to the EPO*
• *pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB*
- (11) **0 220 055** (51) **B05B 15/12**
(84) FR 22.08.1990 (84) GB 22.10.1990
- (11) **0 220 176** (51) **A61K 9/36**
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known to the EPO*
• *pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB*
- (11) **0 220 355** (51) **E06B 7/084**
(84) AT 18.01.1989 (84) BE 18.01.1989
NL 18.01.1989 SE 18.01.1989
- (11) **0 220 379** (51) **C12N 5/02**
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known to the EPO*
• *pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB*
- (11) **0 220 568** (51) **H04N 1/40**
(84) FR 22.09.1993
- (11) **0 220 638** (51) **H02M 5/458**
(84) FR 06.05.1992 (84) GB 18.10.1992
- (11) **0 220 681** (51) **B02C 21/00**
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known to the EPO*
• *pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB*
- (11) **0 220 738** (51) **H01B 12/10**
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known to the EPO*
• *pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB*
- (11) **0 221 032** (51) **C07D 491/04**
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known to the EPO*
• *pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB*
- (11) **0 221 068** (51) **E02D 3/026**
(84) AT 12.09.1990 (84) BE 12.09.1990
CH 12.09.1990 LI 12.09.1990
NL 12.09.1990 SE 12.09.1990
- (11) **0 221 211** (51) **A61K 31/61**
(84) AT 11.01.1989 (84) BE 11.01.1989
- (11) **0 221 296** (51) **A46B 13/02**
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known to the EPO*
• *pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB*
- (11) **0 221 523** (51) **H01L 31/06**
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known to the EPO*
• *pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB*
- (11) **0 221 700** (51) **A61K 37/00**
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known to the EPO*
• *pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB*
- (11) **0 221 745** (51) **A01B 45/04**
(84) AT 16.06.1993 (84) BE 16.06.1993
DE 16.06.1993 FR 16.06.1993
GB 27.10.1994 NL 16.06.1993
SE 16.06.1993
- (11) **0 222 197** (51) **G07B 17/02**
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known to the EPO*
• *pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB*
- (11) **0 222 345** (51) **G01R 1/073**
(84) DE 03.08.1993
- (11) **0 222 349** (51) **E06B 3/66**
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known to the EPO*
• *pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB*
- (11) **0 222 410** (51) **D03D 47/36**
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known to the EPO*
• *pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB*
- (11) **0 223 150** (51) **G06F 9/38**
(84) FR 25.08.1993
- (11) **0 223 166** (51) **B65B 25/04**
(84) BE 30.11.1992
- (11) **0 223 619** (51) **B01J 8/26**
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
- *no notification of lapse is known to the EPO*
 - *pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB*
- (11) **0 223 727** (51) **G01N 21/35**
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known to the EPO*
• *pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB*
- (11) **0 223 734** (51) **D04H 3/03**
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known to the EPO*
• *pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB*
- (11) **0 223 894** (51) **F16G 11/02**
(84) LU 30.11.1989
- (11) **0 223 901** (51) **G01F 23/26**
(84) GB 16.04.1993
- (11) **0 223 917** (51) **H05K 1/00**
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known to the EPO*
• *pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB*
- (11) **0 224 015** (51) **F41H 1/04**
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known to the EPO*
• *pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB*
- (11) **0 224 289** (51) **A23B 7/04**
(84) AT 28.10.1991 (84) BE 31.10.1991
GB 28.10.1991 LU 31.10.1990
SE 29.10.1991
- (11) **0 224 319** (51) **A61K 6/00**
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known to the EPO*
• *pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB*
- (11) **0 224 430** (51) **B29D 30/44**
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known to the EPO*
• *pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB*
- (11) **0 224 728** (51) **G21C 3/32**
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known to the EPO*
• *pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB*
- (11) **0 224 778** (51) **C14C 9/00**
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known to the EPO*
• *pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB*
- (11) **0 224 864** (51) **A61B 5/02**
(84) DE 03.03.1993 (84) FR 03.03.1993
GB 26.11.1993

- (11) **O 225 178** (51) **B01D 53/34**
(84) BE 30.11.1990 (84) GB 27.11.1990
LU 30.11.1990 SE 28.11.1990
- (11) **O 225 287** (51) **C09B 67/46**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **O 225 425** (51) **C22C 38/44**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **O 225 431** (51) **H03K 19/088**
(84) FR 18.12.1991 (84) GB 18.08.1992
NL 18.12.1991
- (11) **O 225 500** (51) **B29C 47/06**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **O 225 550** (51) **D06F 39/00**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **O 225 576** (51) **B65H 45/18**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **O 225 618** (51) **H02H 7/12**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **O 225 680** (51) **C23C 14/28**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **O 225 793** (51) **B01J 47/04**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **O 225 867** (51) **B01J 20/32**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **O 225 870** (51) **B62B 5/02**
(84) AT 24.05.1989 (84) BE 24.05.1989
CH 24.05.1989 LI 24.05.1989
NL 24.05.1989
- (11) **O 225 929** (51) **F24H 1/40**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **O 225 987** (51) **B65D 65/14**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **O 226 087** (51) **H02P 7/38**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **O 226 115** (51) **H04N 13/00**
(84) CH 11.03.1992 (84) FR 11.03.1992
LI 11.03.1992 NL 11.03.1992
- (11) **O 226 205** (51) **G06F 11/20**
(84) NL 01.07.1996
- (11) **O 226 466** (51) **G01S 7/52**
(84) FR 14.07.1993 (84) GB 12.12.1993
- (11) **O 226 643** (51) **B23Q 33/00**
(84) FR 16.09.1992
- (11) **O 226 727** (51) **A23G 1/02**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **O 226 741** (51) **G03F 7/16**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **O 227 005** (51) **H01Q 5/00**
(84) GB 16.12.1993
- (11) **O 227 118** (51) **G06F 9/38**
(84) FR 29.09.1993 (84) GB 29.12.1993
- (11) **O 227 174** (51) **A23L 2/02**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **O 227 401** (51) **A61L 2/06**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **O 227 457** (51) **G01S 13/52**
(84) DE 15.09.1993 (84) FR 15.09.1993
- (11) **O 227 563** (51) **C22F 1/047**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **O 227 688** (51) **D01H 1/135**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **O 227 869** (51) **B60G 21/04**
(84) BE 31.12.1988
- (11) **O 228 681** (51) **H04N 5/74**
(84) FR 22.07.1992 (84) GB 19.12.1992
- (11) **O 228 779** (51) **C12P 19/04**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **O 228 980** (51) **C07C 9/22**
(84) LU 31.12.1989
- (11) **O 228 994** (51) **C07C 147/02**
(84) BE 08.02.1989 (84) NL 08.02.1989
SE 08.02.1989
- (11) **O 229 422** (51) **C08F 10/02**
(84) NL 01.07.1993
- (11) **O 229 432** (51) **D03D 47/30**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **O 229 512** (51) **G01N 1/30**
(84) DE 24.06.1992 (84) FR 24.06.1992
- (11) **O 229 656** (51) **H02M 7/529**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **O 229 809** (51) **C12N 5/02**
(84) GB 30.06.1993
- (11) **O 229 877** (51) **C08J 9/14**
(84) FR 13.11.1991
- (11) **O 229 950** (51) **H02M 3/156**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **O 229 996** (51) **G11B 15/18**
(84) CH 31.12.1992 (84) FR 13.05.1992
GB 15.12.1992 LI 31.12.1992
NL 13.05.1992
- (11) **O 230 079** (51) **D06F 39/02**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO

- *pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB*
- (11) **O 230 394** (51) **A61C 7/00**
- (84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
- *no notification of lapse is known to the EPO*
- *pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB*
- (11) **O 230 658** (51) **G07B 17/02**
- (84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
- *no notification of lapse is known to the EPO*
- *pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB*
- (11) **O 230 886** (51) **B22D 11/04**
- (84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
- *no notification of lapse is known to the EPO*
- *pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB*
- (11) **O 231 232** (51) **E05B 29/00**
- (84) AT 07.12.1988 (84) NL 07.12.1988
SE 07.12.1988
- (11) **O 231 300** (51) **B01L 3/00**
- (84) AT 06.08.1989 (84) BE 24.05.1989
CH 31.08.1989 LI 31.08.1989
NL 24.05.1989 SE 24.05.1989
- (11) **O 231 338** (51) **E06B 3/96**
- (84) BE 31.08.1991 (84) GB 07.08.1991
LU 31.08.1990 SE 08.08.1991
- (11) **O 231 366** (51) **B65B 25/02**
- (84) CH 31.08.1989 (84) LI 31.08.1989
- (11) **O 231 431** (51) **G01K 1/12**
- (84) BE 31.08.1991
- (11) **O 231 469** (51) **H01H 9/54**
- (84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
- *no notification of lapse is known to the EPO*
- *pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB*
- (11) **O 231 702** (51) **G07F 7/10**
- (84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
- *no notification of lapse is known to the EPO*
- *pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB*
- (11) **O 231 997** (51) **A61K 7/08**
- (84) SE 08.01.1994
- (11) **O 232 153** (51) **C11D 1/86**
- (84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
- *no notification of lapse is known to the EPO*
- *pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB*
- (11) **O 232 465** (51) **F28F 13/04**
- (84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
- *no notification of lapse is known to the EPO*
- *pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB*
- (11) **O 232 501** (51) **A61K 35/78**
- (84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
- *no notification of lapse is known to the EPO*
- *pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB*
- *no notification of lapse is known to the EPO*
- *pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB*
- (11) **O 232 514** (51) **G01L 1/26**
- (84) SE 21.11.1991
- (11) **O 232 531** (51) **B24B 31/108**
- (84) GB 19.12.1993 (84) SE 20.12.1992
- (11) **O 233 230** (51) **B65B 9/12**
- (84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
- *no notification of lapse is known to the EPO*
- *pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB*
- (11) **O 233 308** (51) **B42D 15/02**
- (84) SE 24.05.1989
- (11) **O 233 529** (51) **F21S 3/02**
- (84) NL 01.08.1992
- (11) **O 233 669** (51) **H04B 15/00**
- (84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
- *no notification of lapse is known to the EPO*
- *pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB*
- (11) **O 233 858** (51) **C22C 21/10**
- (84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
- *no notification of lapse is known to the EPO*
- *pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB*
- (11) **O 234 390** (51) **C08L 77/00**
- (84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
- *no notification of lapse is known to the EPO*
- *pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB*
- (11) **O 235 014** (51) **A61F 13/15**
- (84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
- *no notification of lapse is known to the EPO*
- *pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB*
- (11) **O 235 125** (51) **B65G 65/48**
- (84) AT 02.11.1989 (84) CH 02.11.1989
LI 02.11.1989
- (11) **O 235 134** (51) **D01H 1/135**
- (84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
- *no notification of lapse is known to the EPO*
- *pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB*
- (11) **O 235 298** (51) **G06F 15/62**
- (84) FR 24.03.1993
- (11) **O 235 691** (51) **A61J 1/06**
- (84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
- *no notification of lapse is known to the EPO*
- *pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB*
- (11) **O 235 770** (51) **H01J 37/32**
- (84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
- *no notification of lapse is known to the EPO*
- *pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB*
- *no notification of lapse is known to the EPO*
- *pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB*
- *no notification of lapse is known to the EPO*
- *pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB*
- (11) **O 235 831** (51) **C08J 9/224**
- (84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
- *no notification of lapse is known to the EPO*
- *pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB*
- (11) **O 235 836** (51) **C07H 13/06**
- (84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
- *no notification of lapse is known to the EPO*
- *pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB*
- (11) **O 235 911** (51) **G01R 13/34**
- (84) CH 05.01.1994 (84) DE 05.01.1994
FR 05.01.1994 GB 05.04.1994
LI 05.01.1994 NL 05.01.1994
- (11) **O 236 324** (51) **D01H 1/135**
- (84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
- *no notification of lapse is known to the EPO*
- *pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB*
- (11) **O 236 368** (51) **B23Q 7/04**
- (84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
- *no notification of lapse is known to the EPO*
- *pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB*
- (11) **O 237 120** (51) **A23D 3/00**
- (84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
- *no notification of lapse is known to the EPO*
- *pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB*
- (11) **O 237 620** (51) **B01D 61/42**
- (84) LU 31.10.1990
- (11) **O 237 705** (51) **B65H 75/32**
- (84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
- *no notification of lapse is known to the EPO*
- *pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB*
- (11) **O 237 850** (51) **G01F 23/04**
- (84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
- *no notification of lapse is known to the EPO*
- *pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB*
- (11) **O 238 026** (51) **B21D 11/12**
- (84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
- *no notification of lapse is known to the EPO*
- *pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB*
- (11) **O 238 188** (51) **G09G 1/28**
- (84) NL 04.08.1993 (84) SE 04.08.1993
- (11) **O 238 568** (51) **G21K 5/02**
- (84) CH 30.09.1992 (84) FR 29.04.1992
LI 30.09.1992

- (11) **0 238 850** (51) **C07C 43/11**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 238 958** (51) **C11D 3/32**
(84) AT 14.03.1992 (84) LU 31.03.1992
SE 12.06.1991
- (11) **0 239 036** (51) **B29C 45/00**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 239 217** (51) **H01L 21/74**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 239 278** (51) **H02J 3/18**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 239 835** (51) **D21H 23/00**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 239 910** (51) **C11D 1/62**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 239 938** (51) **A23L 2/26**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 240 356** (51) **C11D 3/12**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 240 391** (51) **C07D 471/04**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 240 485** (51) **C21C 5/56**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 240 977** (51) **F24F 11/00**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 241 193** (51) **B21C 33/02**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 241 433** (51) **B24B 37/04**
(84) GB 05.03.1993
- (11) **0 241 598** (51) **G07B 17/02**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 241 601** (51) **G01N 27/416**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 241 811** (51) **A61K 39/395**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 241 973** (51) **B23B 27/04**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 242 955** (51) **B24D 3/14**
(84) LU 25.02.1995
- (11) **0 243 228** (51) **G06F 15/72**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 243 288** (51) **H01G 1/017**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 243 302** (51) **C25B 11/10**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 243 336** (51) **A61K 31/72**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
- pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 243 522** (51) **A01N 59/02**
(84) BE 30.04.1991 (84) LU 30.04.1990
SE 01.05.1991
- (11) **0 243 598** (51) **B65D 5/06**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 243 728** (51) **B41F 33/12**
(84) NL 01.11.1993 (84) SE 04.04.1993
- (11) **0 243 917** (51) **G21C 3/32**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 244 052** (51) **G01R 13/34**
(84) NL 11.08.1993
- (11) **0 244 250** (51) **D21H 19/10**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 244 333** (51) **B65D 81/08**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 244 375** (51) **H03M 1/24**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 244 392** (51) **C21C 5/52**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 244 564** (51) **E05C 21/02**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 244 622** (51) **B65B 53/06**
(84) LU 31.03.1990
- (11) **0 244 653** (51) **B65H 54/40**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 244 671** (51) **H04R 25/00**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt

- *no notification of lapse is known to the EPO*
 - *pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB*
- (11) **0 245 250** (51) **D21F 11/00**
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known to the EPO*
• *pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB*
- (11) **0 245 578** (51) **A46B 5/06**
(84) AT 29.08.1990 (84) BE 29.08.1990
CH 29.08.1990 GB 06.11.1990
LI 29.08.1990 NL 29.08.1990
SE 29.08.1990
- (11) **0 245 652** (51) **B01D 53/34**
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known to the EPO*
• *pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB*
- (11) **0 245 868** (51) **H04B 14/06**
(84) NL 04.08.1993 (84) SE 04.08.1993
- (11) **0 246 281** (51) **C05F 11/08**
(84) FR 08.01.1992
- (11) **0 246 366** (51) **C11C 3/12**
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known to the EPO*
• *pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB*
- (11) **0 246 422** (51) **G05B 19/405**
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known to the EPO*
• *pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB*
- (11) **0 247 091** (51) **C12N 15/13**
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known to the EPO*
• *pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB*
- (11) **0 247 118** (51) **H04B 3/03**
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known to the EPO*
• *pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB*
- (11) **0 247 156** (51) **A61K 49/00**
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known to the EPO*
• *pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB*
- (11) **0 247 206** (51) **H02P 5/00**
(84) FR 22.01.1992
- (11) **0 247 280** (51) **E05C 9/18**
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known to the EPO*
• *pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB*
- (11) **0 247 390** (51) **H04R 25/02**
(84) AT 04.05.1995 (84) GB 04.05.1992
- (11) **0 248 175** (51) **C08F 136/08**
(84) LU 30.04.1990
- (11) **0 248 371** (51) **B65B 1/18**
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known to the EPO*
• *pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB*
- (11) **0 248 910** (51) **B23Q 15/00**
(84) FR 21.07.1993 (84) GB 10.12.1993
- (11) **0 249 167** (51) **A61K 39/395**
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known to the EPO*
• *pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB*
- (11) **0 249 181** (51) **H01R 23/00**
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known to the EPO*
• *pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB*
- (11) **0 249 189** (51) **A61M 1/16**
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known to the EPO*
• *pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB*
- (11) **0 249 474** (51) **C11D 1/12**
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known to the EPO*
• *pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB*
- (11) **0 249 647** (51) **C21C 5/44**
(84) CH 30.06.1989 (84) LI 30.06.1989
- (11) **0 249 651** (51) **C03C 4/08**
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known to the EPO*
• *pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB*
- (11) **0 249 664** (51) **D01H 13/06**
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known to the EPO*
• *pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB*
- (11) **0 249 924** (51) **A61F 13/15**
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known to the EPO*
• *pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB*
- (11) **0 249 945** (51) **E05D 7/04**
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known to the EPO*
• *pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB*
- (11) **0 250 011** (51) **G06F 9/46**
(84) NL 11.08.1993
- (11) **0 250 052** (51) **C09D 167/06**
(84) AT 08.08.1990 (84) LU 30.06.1991
- (11) **0 250 089** (51) **G01B 11/00**
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known to the EPO*
• *pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB*
- (11) **0 250 653** (51) **G03G 13/22**
(84) BE 05.02.1992 (84) FR 05.02.1992
GB 01.07.1992
- (11) **0 250 734** (51) **F01P 11/02**
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known to the EPO*
• *pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB*
- (11) **0 250 749** (51) **F24F 13/065**
(84) GR 31.10.1994 (84) SE 19.04.1994
- (11) **0 251 303** (51) **A61K 31/19**
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known to the EPO*
• *pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB*
- (11) **0 251 539** (51) **A47J 37/06**
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known to the EPO*
• *pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB*
- (11) **0 251 553** (51) **C08F 299/00**
(84) CH 30.06.1992 (84) LI 30.06.1992
LU 30.06.1992
- (11) **0 252 178** (51) **F02B 77/13**
(84) GB 31.01.1990
- (11) **0 252 427** (51) **F24F 5/00**
(84) NL 16.10.1991
- (11) **0 252 448** (51) **H01K 1/38**
(84) BE 09.06.1993 (84) DE 09.06.1993
FR 09.06.1993 GB 09.09.1993
NL 09.06.1993
- (11) **0 252 478** (51) **C23C 14/34**
(84) BE 31.07.1995 (84) GB 06.07.1995
- (11) **0 252 630** (51) **H04J 3/07**
(84) AT 18.08.1993 (84) NL 18.08.1993
SE 18.08.1993
- (11) **0 253 016** (51) **H03F 3/70**
(84) AT 18.07.1992 (84) CH 31.07.1992
FR 26.02.1992 GB 26.02.1992
LI 31.07.1992
- (11) **0 253 089** (51) **G06K 19/08**
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known to the EPO*
• *pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB*
- (11) **0 253 581** (51) **G01N 33/52**
(84) CH 16.10.1991 (84) FR 16.10.1991
LI 16.10.1991

- (11) **0 254 076** (51) **C12N 15/12**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 254 152** (51) **C08G 18/79**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 254 348** (51) **C08F 10/00**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 254 376** (51) **C07H 13/06**
(84) CH 27.09.1989 (84) LI 27.09.1989
- (11) **0 254 426** (51) **C07C 251/32**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 254 440** (51) **G01S 7/52**
(84) FR 27.12.1991 (84) GB 01.07.1992
NL 27.12.1991
- (11) **0 254 640** (51) **G06K 19/06**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 254 768** (51) **B23G 1/18**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 254 897** (51) **F16H 25/08**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 254 944** (51) **B65H 59/38**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 255 061** (51) **B03B 9/06**
(84) AT 24.07.1992 (84) CH 31.07.1992
FR 13.05.1992 GB 13.05.1992
LI 31.07.1992 NL 13.05.1992
SE 13.05.1992
- (11) **0 255 310** (51) **A61F 5/448**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 255 356** (51) **G02F 1/03**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 255 483** (51) **H01H 71/52**
(84) FR 10.03.1993 (84) GB 10.03.1993
- (11) **0 255 572** (51) **C08G 18/10**
(84) LU 30.04.1995
- (11) **0 255 638** (51) **H01K 1/24**
(84) GB 17.07.1994 (84) SE 18.07.1994
- (11) **0 255 761** (51) **F41H 5/08**
(84) AT 08.07.1993 (84) BE 28.10.1992
CH 28.10.1992 DE 28.10.1992
ES 08.02.1993 FR 28.10.1992
GR 28.10.1992 IT 28.10.1992
LI 28.10.1992 NL 28.10.1992
SE 28.10.1992
- (11) **0 256 086** (51) **G07G 1/00**
(84) DE 01.10.1993 (84) FR 30.09.1993
GB 20.01.1993
- (11) **0 256 656** (51) **A61K 7/50**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 256 937** (51) **H02P 7/00**
(84) AT 07.08.1993 (84) BE 31.08.1993
GB 07.08.1993 SE 08.08.1993
- (11) **0 257 076** (51) **B23K 1/00**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 257 299** (51) **A61G 12/00**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 257 594** (51) **G11B 7/013**
(84) DE 11.08.1993 (84) FR 11.08.1993
- (11) **0 257 802** (51) **A61F 5/448**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 257 825** (51) **B05B 17/06**
(84) FR 11.03.1992 (84) GB 30.07.1992
- (11) **0 258 091** (51) **H02H 3/04**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 258 420** (51) **G09F 7/00**
(84) AT 22.07.1992 (84) BE 22.07.1992
CH 22.07.1992 LI 22.07.1992
NL 22.07.1992 SE 22.07.1992
- (11) **0 258 739** (51) **H04M 1/72**
(84) AT 31.03.1993 (84) SE 20.08.1993
- (11) **0 259 190** (51) **B65G 53/48**
(84) AT 18.12.1991 (84) BE 18.12.1991
FR 18.12.1991 GB 04.09.1992
NL 18.12.1991
- (11) **0 259 708** (51) **F02M 45/06**
(84) FR 01.04.1992 (84) GB 01.04.1992
NL 01.04.1992
- (11) **0 259 911** (51) **B01J 23/70**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 259 940** (51) **E01C 13/00**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 259 992** (51) **G01J 5/12**
(84) FR 16.10.1991 (84) NL 16.10.1991
SE 16.10.1991
- (11) **0 260 276** (51) **C10M 111/02**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 260 703** (51) **B28B 13/04**
(84) SE 19.09.1990
- (11) **0 260 733** (51) **F04D 19/04**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 260 971** (51) **C11D 3/12**
(84) CH 30.09.1997 (84) LI 30.09.1997
NL 15.04.1992
- (11) **0 261 161** (51) **G02F 1/137**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 261 328** (51) **B23K 11/24**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 261 429** (51) **A61K 47/00**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 261 469** (51) **B08B 3/02**
(84) BE 30.09.1991

- (11) **0 261 860** (51) **G01F 23/28**
(84) DE 16.12.1992 (84) FR 16.12.1992
- (11) **0 261 898** (51) **G02F 1/133**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 262 221** (51) **B32B 31/26**
(84) NL 04.08.1993
- (11) **0 262 648** (51) **H04N 1/028**
(84) DE 03.06.1992 (84) FR 03.06.1992
SE 03.06.1992
- (11) **0 262 706** (51) **C21C 5/52**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 262 847** (51) **G02B 6/38**
(84) NL 28.07.1993
- (11) **0 262 850** (51) **G11C 11/40**
(84) FR 27.12.1991 (84) GB 21.09.1992
NL 27.12.1991
- (11) **0 262 951** (51) **G01V 1/38**
(84) FR 15.04.1992
- (11) **0 263 301** (51) **G03F 7/027**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 263 313** (51) **B65D 81/32**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 263 388** (51) **B60G 5/04**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 263 414** (51) **B62D 7/14**
(84) DE 14.07.1993 (84) FR 14.07.1993
GB 14.10.1993
- (11) **0 263 603** (51) **D01F 6/84**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 263 634** (51) **C12M 1/00**
(84) NL 11.08.1993 (84) SE 11.08.1993
- (11) **0 263 682** (51) **B23Q 3/155**
(84) CH 29.07.1992 (84) DE 29.07.1992
FR 29.07.1992 GB 29.10.1992
LI 29.07.1992
- (11) **0 264 049** (51) **B01J 2/00**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
- no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 264 134** (51) **H01L 23/52**
(84) DE 19.08.1992 (84) FR 19.08.1992
GB 19.11.1992
- (11) **0 264 275** (51) **A01K 13/00**
(84) AT 20.05.1992 (84) BE 20.05.1992
CH 20.05.1992 FR 20.05.1992
LI 20.05.1992 NL 20.05.1992
SE 20.05.1992
- (11) **0 264 421** (51) **B28B 11/00**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 264 459** (51) **B21B 1/46**
(84) LU 31.10.1993 (84) SE 14.10.1993
- (11) **0 264 553** (51) **H04N 7/173**
(84) LU 31.08.1993
- (11) **0 264 945** (51) **H01L 21/00**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 265 737** (51) **H01H 33/00**
(84) SE 09.10.1993
- (11) **0 265 741** (51) **A61B 17/22**
(84) FR 11.03.1992 (84) GB 11.03.1992
NL 11.03.1992
- (11) **0 265 847** (51) **A61K 39/395**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 266 354** (51) **A61K 35/78**
(84) AT 04.09.1991 (84) BE 04.09.1991
CH 04.09.1991 FR 04.09.1991
LI 04.09.1991 NL 04.09.1991
SE 04.09.1991
- (11) **0 266 381** (51) **B66F 7/08**
(84) GR 03.10.1990
- (11) **0 266 783** (51) **F42B 3/18**
(84) SE 07.11.1992
- (11) **0 266 940** (51) **A61K 37/66**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 266 974** (51) **G01L 11/00**
(84) CH 22.01.1992 (84) FR 22.01.1992
LI 22.01.1992 NL 22.01.1992
- (11) **0 267 296** (51) **C02F 1/48**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 267 321** (51) **A61K 31/19**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 267 356** (51) **G01N 33/567**
(84) AT 27.03.1993 (84) BE 31.03.1993
- (11) **0 267 452** (51) **H05K 3/26**
(84) LU 31.10.1993
- (11) **0 267 518** (51) **C07C 303/30**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 267 681** (51) **D06M 15/41**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 267 724** (51) **G01N 33/52**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 267 888** (51) **A61G 7/10**
(84) CH 22.01.1992 (84) FR 22.01.1992
LI 22.01.1992 NL 22.01.1992
- (11) **0 267 909** (51) **E04H 15/18**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 268 085** (51) **H02K 49/10**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 268 184** (51) **C12C 9/04**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 268 568** (51) **E21D 9/10**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 268 743** (51) **C12N 15/00**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB

- (11) **0 268 777** (51) **G01M 3/20**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 268 779** (51) **C09D 11/16**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 268 826** (51) **C07C 29/132**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 268 844** (51) **E03C 1/084**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 269 109** (51) **C07C 69/743**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 269 168** (51) **C11D 3/386**
(84) AT 17.05.1995 (84) LU 30.11.1995
SE 17.08.1995
- (11) **0 269 273** (51) **C21C 5/52**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 269 277** (51) **C11B 3/04**
(84) CH 31.10.1991 (84) ES 25.10.1991
GB 29.10.1992 LI 31.10.1991
- (11) **0 269 748** (51) **C08L 53/02**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 269 927** (51) **A61B 6/03**
(84) FR 05.05.1993 (84) NL 05.05.1993
- (11) **0 269 989** (51) **E04D 5/10**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 270 610** (51) **D02G 3/04**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 270 993** (51) **F24D 19/10**
(84) BE 31.12.1992
- (11) **0 271 014** (51) **C07D 201/04**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 271 046** (51) **B65G 1/02**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 271 332** (51) **A61K 9/08**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 271 577** (51) **A61K 39/00**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 271 628** (51) **C10L 5/40**
(84) LU 31.12.1990
- (11) **0 271 652** (51) **F24F 13/06**
(84) BE 30.09.1991 (84) GB 29.09.1991
SE 30.09.1991
- (11) **0 271 739** (51) **F28F 11/02**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 272 177** (51) **A61K 31/55**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 272 277** (51) **C12N 15/00**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 272 620** (51) **B01D 53/36**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 272 737** (51) **C08H 5/02**
(84) AT 22.11.1995 (84) BE 22.11.1995
GR 22.11.1995 LU 31.12.1995
SE 22.02.1996
- (11) **0 273 059** (51) **B65D 65/40**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
- pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 273 090** (51) **C08F 2/06**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 273 178** (51) **B23K 35/40**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 273 182** (51) **G21F 9/00**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 273 236** (51) **C09D 11/02**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 273 283** (51) **C07C 69/30**
(84) BE 31.12.1993 (84) GB 14.12.1993
- (11) **0 273 348** (51) **B42D 15/10**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 273 416** (51) **G09G 1/14**
(84) DE 14.07.1993 (84) FR 14.07.1993
- (11) **0 273 652** (51) **G11C 11/406**
(84) FR 29.09.1993
- (11) **0 273 984** (51) **B23K 11/24**
(84) FR 31.03.1999 (84) GB 07.07.1998
- (11) **0 274 188** (51) **B65D 65/40**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 274 261** (51) **H01R 33/46**
(84) FR 24.06.1992 (84) SE 24.06.1992
- (11) **0 274 350** (51) **D06M 11/38**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 274 562** (51) **A47J 31/057**
(84) SE 20.06.1993
- (11) **0 274 689** (51) **G06F 9/46**
(84) DE 06.10.1993 (84) FR 06.10.1993
- (11) **0 274 742** (51) **B65D 1/14**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO

- *pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB*
- (11) **0 274 996** (51) **A61M 16/00**
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known to the EPO*
• *pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB*
- (11) **0 275 090** (51) **H04N 9/82**
(84) FR 10.11.1993 (84) GB 10.02.1994
- (11) **0 275 345** (51) **C03B 7/06**
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known to the EPO*
• *pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB*
- (11) **0 275 397** (51) **G03G 15/20**
(84) DE 02.09.1992 (84) FR 02.09.1992
GB 02.12.1992
- (11) **0 275 596** (51) **D01H 13/12**
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known to the EPO*
• *pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB*
- (11) **0 275 689** (51) **C12N 15/31**
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known to the EPO*
• *pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB*
- (11) **0 275 862** (51) **G01M 1/16**
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known to the EPO*
• *pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB*
- (11) **0 276 026** (51) **B26F 1/38**
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known to the EPO*
• *pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB*
- (11) **0 276 027** (51) **B26F 1/38**
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known to the EPO*
• *pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB*
- (11) **0 276 030** (51) **C07C 43/23**
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known to the EPO*
• *pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB*
- (11) **0 276 845** (51) **E02D 7/18**
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known to the EPO*
• *pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB*
- (11) **0 277 157** (51) **H01B 5/10**
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known to the EPO*
• *pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB*
- (11) **0 277 208** (51) **C04B 11/02**
(84) BE 29.01.1992 (84) FR 29.01.1992
GB 11.08.1992 LU 31.08.1992
NL 29.01.1992 SE 29.01.1992
- (11) **0 277 309** (51) **F16K 27/04**
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known to the EPO*
• *pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB*
- (11) **0 277 397** (51) **D04H 1/74**
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known to the EPO*
• *pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB*
- (11) **0 277 436** (51) **A01K 39/02**
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known to the EPO*
• *pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB*
- (11) **0 277 558** (51) **B29B 7/74**
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known to the EPO*
• *pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB*
- (11) **0 277 784** (51) **H02M 3/337**
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known to the EPO*
• *pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB*
- (11) **0 277 854** (51) **G06K 19/06**
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known to the EPO*
• *pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB*
- (11) **0 278 100** (51) **A61M 1/16**
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known to the EPO*
• *pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB*
- (11) **0 278 152** (51) **G01V 1/053**
(84) FR 04.03.1992 (84) GB 05.08.1992
- (11) **0 278 162** (51) **E05D 15/06**
(84) NL 18.09.1991 (84) SE 18.09.1991
- (11) **0 279 611** (51) **B29C 55/02**
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known to the EPO*
• *pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB*
- (11) **0 279 724** (51) **C08F 285/00**
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known to the EPO*
• *pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB*
- (11) **0 279 796** (51) **F42B 3/16**
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known to the EPO*
• *pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB*
- (11) **0 279 880** (51) **D21H 21/42**
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known to the EPO*
• *pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB*
- (11) **0 280 085** (51) **C09D 183/04**
(84) BE 28.02.1993 (84) SE 05.02.1993
- (11) **0 280 598** (51) **F16L 33/02**
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known to the EPO*
• *pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB*
- (11) **0 280 772** (51) **C07C 53/10**
(84) GB 12.06.1991
- (11) **0 280 781** (51) **C07D 233/32**
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known to the EPO*
• *pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB*
- (11) **0 280 840** (51) **G01N 33/545**
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known to the EPO*
• *pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB*
- (11) **0 280 912** (51) **H01Q 3/36**
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known to the EPO*
• *pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB*
- (11) **0 281 057** (51) **G07F 7/10**
(84) LU 28.02.1995
- (11) **0 281 059** (51) **G07F 7/10**
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known to the EPO*
• *pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB*
- (11) **0 281 134** (51) **C09D 17/00**
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known to the EPO*
• *pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB*
- (11) **0 281 847** (51) **A61C 1/08**
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*

- no notification of lapse is known to the EPO
 - pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **O 281 863** (51) **F23M 5/08**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **O 281 868** (51) **G11C 7/00**
(84) FR 19.01.1994
- (11) **O 281 955** (51) **B65G 1/04**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **O 282 132** (51) **A61K 33/24**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **O 282 363** (51) **A61K 37/64**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **O 282 379** (51) **D04H 1/46**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **O 282 494** (51) **C25D 13/06**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **O 282 516** (51) **C04B 41/52**
(84) BE 03.04.1991
- (11) **O 283 513** (51) **A61K 9/10**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **O 283 862** (51) **C07C 43/11**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **O 283 885** (51) **C11D 17/00**
(84) GB 14.03.1994
- (11) **O 283 990** (51) **G03F 7/031**
(84) CH 31.03.1994 (84) LI 31.03.1994
- (11) **O 284 006** (51) **G05F 1/70**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
- no notification of lapse is known to the EPO
 - pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- no notification of lapse is known to the EPO
 - pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **O 284 126** (51) **C12N 15/75**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **O 284 462** (51) **D04H 1/54**
(84) NL 01.09.1993
- (11) **O 284 582** (51) **E01H 5/12**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **O 284 684** (51) **H01S 3/19**
(84) NL 29.07.1992
- (11) **O 284 777** (51) **B63G 8/30**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **O 284 790** (51) **A23L 1/22**
(84) NL 18.08.1993 (84) SE 18.08.1993
- (11) **O 285 072** (51) **F16G 1/08**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **O 285 126** (51) **G11B 11/10**
(84) NL 18.08.1993
- (11) **O 285 389** (51) **A61K 7/08**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **O 285 437** (51) **D01F 8/14**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **O 285 486** (51) **D21H 23/00**
(84) BE 31.03.1991
- (11) **O 285 487** (51) **D21H 23/00**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **O 285 686** (51) **B22D 17/14**
(84) BE 18.07.1990 (84) LU 30.04.1991
NL 18.07.1990 SE 18.07.1990
- (11) **O 286 426** (51) **A61F 13/04**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
- no notification of lapse is known to the EPO
 - pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- no notification of lapse is known to the EPO
 - pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **O 286 687** (51) **G01N 33/545**
(84) DE 10.03.1993 (84) FR 10.03.1993
GB 09.09.1993
- (11) **O 286 905** (51) **H02K 29/00**
(84) LU 31.03.1994
- (11) **O 287 002** (51) **B41F 31/26**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **O 287 171** (51) **B65G 47/54**
(84) AT 16.10.1991 (84) CH 16.10.1991
ES 16.10.1991 GR 16.10.1991
LI 16.10.1991 SE 16.10.1991
- (11) **O 287 232** (51) **C01B 33/193**
(84) AT 07.01.1993 (84) GR 07.01.1993
- (11) **O 287 427** (51) **B29C 67/14**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **O 287 540** (51) **C22B 43/00**
(84) BE 30.04.1996 (84) CH 30.04.1996
LI 30.04.1996 NL 01.11.1996
SE 07.11.1990
- (11) **O 287 767** (51) **A61F 13/15**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **O 288 346** (51) **D06F 39/02**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **O 289 663** (51) **G03G 9/10**
(84) NL 24.06.1992
- (11) **O 289 775** (51) **B21B 1/22**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **O 289 968** (51) **C11C 3/06**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **O 290 358** (51) **C22C 21/00**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB

- (11) **0 290 476** (51) **A61H 33/02**
(84) FR 03.10.1990 (84) GB 03.10.1990
NL 29.06.1994
- (11) **0 290 622** (51) **G01D 5/36**
(84) FR 14.07.1993 (84) GB 19.11.1993
- (11) **0 290 971** (51) **H04N 5/05**
(84) GB 06.05.1993
- (11) **0 291 395** (51) **A45D 7/04**
(84) AT 25.09.1991
- (11) **0 291 459** (51) **B29D 11/00**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 291 838** (51) **A61K 9/06**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 292 037** (51) **G02B 6/44**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 292 193** (51) **C11D 3/12**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 292 298** (51) **C10L 1/06**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 292 521** (51) **F22B 35/00**
(84) CH 11.09.1991 (84) LI 11.09.1991
- (11) **0 292 790** (51) **H04L 9/00**
(84) NL 18.08.1993
- (11) **0 293 599** (51) **B29D 30/56**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 293 983** (51) **G01N 21/71**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 294 050** (51) **H02K 3/40**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 294 137** (51) **A61L 15/00**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 294 296** (51) **F15B 13/042**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 294 455** (51) **G01M 3/22**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 294 461** (51) **G03C 1/83**
(84) BE 31.12.1996 (84) NL 01.07.1997
- (11) **0 294 524** (51) **G01N 27/26**
(84) DE 27.02.1998
- (11) **0 294 974** (51) **A23G 1/00**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 295 204** (51) **B65D 81/32**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 295 548** (51) **C07C 69/533**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 295 582** (51) **C07D 319/12**
(84) NL 18.08.1993
- (11) **0 295 669** (51) **H01F 41/12**
(84) SE 17.06.1993
- (11) **0 295 730** (51) **C08K 3/30**
(84) NL 04.08.1993
- (11) **0 296 080** (51) **G03B 27/32**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 296 133** (51) **C04B 35/10**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 296 997** (51) **H01L 29/78**
(84) NL 19.08.1992
- (11) **0 297 021** (51) **C03B 9/38**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 297 055** (51) **H01H 19/64**
(84) BE 15.12.1993 (84) GR 15.12.1993
NL 15.12.1993 SE 15.12.1993
- (11) **0 297 157** (51) **A61F 5/04**
(84) AT 01.07.1992 (84) CH 31.07.1992
FR 13.11.1991 LI 31.07.1992
NL 13.11.1991
- (11) **0 297 211** (51) **A61K 7/00**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 297 212** (51) **A61K 7/00**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 297 213** (51) **A61K 7/16**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 297 394** (51) **B04B 5/04**
(84) NL 04.08.1993 (84) SE 04.08.1993
- (11) **0 297 543** (51) **B01J 20/18**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 297 572** (51) **H04R 7/26**
(84) LU 30.06.1993 (84) SE 01.07.1993
- (11) **0 297 606** (51) **B60K 31/10**
(84) FR 09.09.1992
- (11) **0 297 680** (51) **A23L 1/304**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 297 952** (51) **E06B 3/56**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 298 291** (51) **B27D 1/10**
(84) NL 04.08.1993 (84) SE 04.08.1993
- (11) **0 298 312** (51) **C08J 5/18**
(84) DE 02.09.1994 (84) FR 01.06.1994
GB 01.09.1994

- (11) **0 298 701** (51) **C04B 40/00**
(84) DE 17.03.1993 (84) FR 17.03.1993
GB 05.07.1993
- (11) **0 298 973** (51) **B65D 19/32**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 299 022** (51) **C08L 27/06**
(84) LU 31.01.1991
- (11) **0 299 652** (51) **G06F 15/20**
(84) DE 03.03.1993 (84) FR 03.03.1993
GB 01.07.1993
- (11) **0 299 764** (51) **A61K 7/09**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 299 783** (51) **G11B 23/03**
(84) FR 01.06.1994 (84) GB 01.09.1994
NL 01.06.1994
- (11) **0 300 295** (51) **D06F 35/00**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 300 553** (51) **D01H 7/86**
(84) CH 29.04.1992 (84) FR 29.04.1992
GB 29.07.1992 GR 29.04.1992
LI 29.04.1992
- (11) **0 301 009** (51) **B05B 5/025**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 301 018** (51) **B60T 7/20**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 301 167** (51) **A61K 31/59**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 301 266** (51) **D06B 23/06**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 301 781** (51) **A61K 7/48**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 301 874** (51) **D01D 5/253**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 301 906** (51) **G01N 27/90**
(84) FR 31.03.1995
- (11) **0 302 152** (51) **G01V 1/153**
(84) FR 26.02.1992 (84) GB 05.08.1992
- (11) **0 302 219** (51) **D06B 23/28**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 302 352** (51) **C02F 1/58**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 302 463** (51) **H05B 33/06**
(84) FR 02.06.1993 (84) GB 02.09.1993
- (11) **0 302 720** (51) **C07D 401/12**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 302 814** (51) **H01R 9/24**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 302 850** (51) **A61F 2/32**
(84) AT 07.07.1993 (84) FR 13.01.1993
GB 13.01.1993 SE 13.01.1993
- (11) **0 302 900** (51) **A61K 9/28**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 303 251** (51) **A61K 37/02**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 303 440** (51) **C08F 20/04**
(84) BE 22.07.1992 (84) CH 22.07.1992
LI 22.07.1992 NL 22.07.1992
- (11) **0 303 656** (51) **C21B 7/16**
(84) AT 24.02.1994 (84) BE 28.02.1994
LU 29.02.1992 SE 25.02.1994
- (11) **0 303 722** (51) **G01N 21/89**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 303 752** (51) **G06F 13/28**
(84) DE 02.06.1993 (84) FR 02.06.1993
- (11) **0 304 004** (51) **C07D 473/02**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 304 026** (51) **C09J 5/06**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 304 130** (51) **A23D 7/00**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 304 326** (51) **A61K 7/16**
(84) AT 03.02.1993 (84) BE 03.02.1993
GR 03.02.1993 NL 01.03.1997
SE 20.08.1996
- (11) **0 304 764** (51) **B27N 1/00**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 305 146** (51) **C08L 29/04**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 305 216** (51) **C12N 9/20**
(84) GR 02.08.1995 (84) SE 02.11.1995
- (11) **0 305 462** (51) **B29C 65/20**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 305 557** (51) **E03C 1/10**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 305 670** (51) **F02P 1/02**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 305 926** (51) **G03C 7/26**
(84) DE 31.03.1993 (84) FR 31.03.1993
GB 26.08.1993 NL 31.03.1993
- (11) **0 306 107** (51) **C12N 15/31**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO

- *pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB*
- (11) **0 306 427** (51) **E05B 9/00**
(84) AT 01.07.1992
- (11) **0 306 509** (51) **G01B 21/04**
(84) GB 07.03.1993 (84) SE 08.03.1993
- (11) **0 306 725** (51) **G21D 3/06**
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known to the EPO*
• *pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB*
- (11) **0 306 765** (51) **A45D 20/12**
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known to the EPO*
• *pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB*
- (11) **0 306 828** (51) **C01B 33/32**
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known to the EPO*
• *pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB*
- (11) **0 306 853** (51) **A61K 7/26**
(84) FR 10.06.1992
- (11) **0 306 898** (51) **H04M 1/11**
(84) AT 06.09.1993 (84) FR 26.05.1993
GB 06.09.1993
- (11) **0 306 914** (51) **F24D 3/00**
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known to the EPO*
• *pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB*
- (11) **0 306 918** (51) **H04B 7/185**
(84) DE 21.07.1993 (84) FR 21.07.1993
- (11) **0 307 066** (51) **C04B 18/14**
(84) BE 31.03.1994 (84) LU 31.03.1994
NL 01.10.1994
- (11) **0 307 467** (51) **H04N 5/262**
(84) DE 12.01.1994 (84) FR 12.01.1994
GB 12.04.1994
- (11) **0 307 608** (51) **C30B 33/00**
(84) FR 13.05.1992 (84) GB 13.05.1992
NL 13.05.1992
- (11) **0 307 697** (51) **H04R 25/02**
(84) DE 01.05.1992
- (11) **0 307 773** (51) **H01L 23/50**
(84) AT 15.01.1992 (84) NL 15.01.1992
SE 15.01.1992
- (11) **0 307 929** (51) **B32B 15/18**
(84) DE 31.03.1993 (84) FR 31.03.1993
GB 16.09.1993
- (11) **0 308 733** (51) **C08G 18/76**
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known to the EPO*
• *pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB*
- (11) **0 308 950** (51) **C04B 24/02**
(84) AT 23.09.1994 (84) BE 30.09.1994
CH 30.09.1994 ES 24.09.1994
GB 23.09.1994 LI 30.09.1994
NL 01.04.1995 SE 24.09.1994
- (11) **0 309 226** (51) **C07C 37/50**
(84) AT 09.08.1995 (84) BE 09.08.1995
ES 09.08.1995 GR 09.08.1995
LU 30.09.1995 SE 09.11.1995
- (11) **0 309 566** (51) **C07K 7/06**
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known to the EPO*
• *pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB*
- (11) **0 309 607** (51) **G01F 1/32**
(84) CH 29.01.1992 (84) FR 29.01.1992
GB 01.10.1992 LI 29.01.1992
- (11) **0 309 754** (51) **A61M 25/00**
(84) FR 21.07.1993 (84) GB 21.10.1993
NL 21.07.1993
- (11) **0 309 792** (51) **F22B 1/18**
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known to the EPO*
• *pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB*
- (11) **0 310 151** (51) **B01D 53/34**
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known to the EPO*
• *pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB*
- (11) **0 310 677** (51) **B29C 55/12**
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known to the EPO*
• *pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB*
- (11) **0 310 981** (51) **B63B 35/44**
(84) FR 15.01.1992 (84) GB 15.01.1992
SE 15.01.1992
- (11) **0 311 144** (51) **G01B 9/02**
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known to the EPO*
• *pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB*
- (11) **0 311 195** (51) **A23K 1/17**
(84) DE 18.08.1993 (84) FR 18.08.1993
GB 18.11.1993
- (11) **0 311 240** (51) **A21D 6/00**
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known to the EPO*
• *pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB*
- (11) **0 311 383** (51) **C12P 21/08**
(84) DE 06.10.1993 (84) FR 06.10.1993
GB 06.01.1994
- (11) **0 311 387** (51) **C08G 73/02**
(84) CH 11.08.1993 (84) LI 11.08.1993
NL 11.08.1993
- (11) **0 312 052** (51) **A61K 9/06**
(84) GR 05.01.1994
- (11) **0 312 343** (51) **A61K 7/13**
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known to the EPO*
• *pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB*
- (11) **0 312 501** (51) **F01N 3/02**
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known to the EPO*
• *pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB*
- (11) **0 312 645** (51) **C07K 7/06**
(84) AT 23.10.1993 (84) BE 15.09.1993
CH 31.10.1993 FR 15.09.1993
GB 15.09.1993 LI 31.10.1993
LU 31.10.1993 NL 15.09.1993
SE 15.09.1993
- (11) **0 312 746** (51) **A23L 1/23**
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known to the EPO*
• *pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB*
- (11) **0 312 930** (51) **C08L 77/00**
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known to the EPO*
• *pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB*
- (11) **0 312 958** (51) **B01D 53/34**
(84) LU 31.10.1993
- (11) **0 313 116** (51) **B09B 5/00**
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known to the EPO*
• *pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB*
- (11) **0 313 171** (51) **B32B 5/24**
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known to the EPO*
• *pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB*
- (11) **0 313 175** (51) **A61F 5/448**
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known to the EPO*
• *pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB*
- (11) **0 313 800** (51) **A61F 13/15**
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known to the EPO*
• *pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB*
- (11) **0 314 027** (51) **A61B 5/00**
(84) FR 19.05.1993 (84) GB 19.05.1993
- (11) **0 314 231** (51) **G21K 1/04**
(84) CH 04.08.1993 (84) LI 04.08.1993
NL 04.08.1993

- (11) **0 314 964** (51) **E06B 3/38**
(84) BE 23.12.1992 (84) FR 23.12.1992
GB 23.12.1992 NL 23.12.1992
- (11) **0 315 282** (51) **C11D 3/12**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 315 329** (51) **A61B 3/16**
(84) BE 21.09.1994 (84) DE 22.12.1994
FR 21.09.1994
- (11) **0 315 460** (51) **H01L 39/12**
(84) LU 30.11.1994
- (11) **0 315 714** (51) **B64C 23/08**
(84) CH 31.10.1991 (84) LI 31.10.1991
- (11) **0 315 781** (51) **G01M 17/00**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 316 771** (51) **A61F 13/20**
(84) AT 02.08.1995 (84) GR 02.08.1995
LU 30.11.1995
- (11) **0 317 664** (51) **G01L 9/00**
(84) FR 04.03.1992 (84) GB 04.03.1992
- (11) **0 317 955** (51) **C07F 5/00**
(84) GR 15.11.1995 (84) LU 30.11.1995
- (11) **0 319 064** (51) **A23L 1/24**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 319 176** (51) **G01G 3/14**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 319 326** (51) **C07C 37/72**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 319 361** (51) **D06B 23/28**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 319 474** (51) **C09B 45/01**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 319 582** (51) **G02B 26/10**
(84) DE 24.02.1993 (84) FR 24.02.1993
- (11) **0 319 604** (51) **C12M 1/34**
(84) CH 31.12.1993 (84) FR 29.09.1993
LI 31.12.1993 NL 29.09.1993
SE 29.09.1993
- (11) **0 319 629** (51) **H01P 1/02**
(84) NL 11.08.1993
- (11) **0 319 792** (51) **C09D 5/44**
(84) BE 30.11.1992 (84) GB 25.11.1992
SE 26.11.1992
- (11) **0 319 967** (51) **C08C 19/02**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 320 545** (51) **H04N 7/06**
(84) CH 02.03.1994 (84) LI 02.03.1994
- (11) **0 320 565** (51) **E01F 15/00**
(84) BE 30.09.1992 (84) FR 30.09.1992
- (11) **0 320 982** (51) **C04B 11/30**
(84) BE 09.06.1993
- (11) **0 321 230** (51) **B24D 3/00**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 321 568** (51) **G06F 9/38**
(84) FR 28.10.1992 (84) GB 28.01.1993
- (11) **0 321 623** (51) **B65B 13/32**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 321 751** (51) **B23H 1/10**
(84) LU 30.11.1993
- (11) **0 322 001** (51) **B65B 3/30**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 322 471** (51) **G01B 11/10**
(84) AT 31.12.1991 (84) BE 28.08.1991
FR 17.01.1992 (84) GB 28.08.1991
LU 31.12.1991 (84) NL 28.08.1991
SE 28.08.1991
- (11) **0 322 651** (51) **B29C 49/00**
(84) AT 23.10.1996 (84) CH 23.10.1996
ES 31.12.1997 (84) LI 23.10.1996
- (11) **0 322 761** (51) **C07C 209/48**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 323 049** (51) **A61K 7/30**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
- pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 323 116** (51) **A47C 21/06**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 323 547** (51) **F16K 11/00**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 323 628** (51) **C22C 1/04**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 323 720** (51) **C09J 133/00**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 324 007** (51) **A61K 31/19**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 324 233** (51) **H02K 24/00**
(84) AT 06.10.1993 (84) CH 06.10.1993
ES 17.01.1994 (84) GR 06.10.1993
LI 06.10.1993 (84) NL 06.10.1993
SE 06.10.1993
- (11) **0 324 354** (51) **C08F 283/00**
(84) CH 31.01.1994 (84) FR 01.12.1993
GB 01.03.1994 (84) LI 31.01.1994
- (11) **0 324 448** (51) **A61B 19/00**
(84) LU 11.01.1995
- (11) **0 324 817** (51) **H01T 2/00**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 325 090** (51) **A23G 3/30**
(84) SE 23.12.1994
- (11) **0 325 218** (51) **H01M 6/16**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 325 416** (51) **A61F 13/15**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB

- (11) **0 325 530** (51) **F15B 1/047**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 325 756** (51) **B64C 1/40**
(84) FR 14.07.1993 (84) GB 14.07.1993
- (11) **0 326 525** (51) **A23L 3/44**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 327 719** (51) **B24B 53/14**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 328 394** (51) **E04D 13/15**
(84) BE 05.06.1991 (84) SE 05.06.1991
- (11) **0 328 849** (51) **A23G 3/30**
(84) SE 20.12.1995
- (11) **0 329 140** (51) **G03F 7/20**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 330 281** (51) **C08L 57/10**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 330 440** (51) **F28C 1/02**
(84) LU 28.02.1994 (84) SE 19.01.1994
- (11) **0 330 496** (51) **A61K 7/48**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 330 532** (51) **A61K 9/16**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 330 685** (51) **B41M 5/124**
(84) AT 03.06.1992 (84) NL 03.06.1992
SE 03.06.1992
- (11) **0 330 757** (51) **C10G 1/00**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 330 889** (51) **B01J 2/10**
(84) LU 28.02.1993 (84) SE 02.09.1992
- (11) **0 331 202** (51) **G06F 12/14**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 331 222** (51) **A23P 1/02**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 331 316** (51) **G06K 19/06**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 331 558** (51) **A47C 3/04**
(84) BE 28.02.1994 (84) GB 22.02.1994
SE 23.02.1994
- (11) **0 331 629** (51) **G01N 21/47**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 331 722** (51) **G02F 1/01**
(84) DE 01.06.1994 (84) FR 01.09.1993
GB 01.12.1993
- (11) **0 331 819** (51) **D01F 11/10**
(84) AT 27.09.1995 (84) ES 27.09.1995
GR 27.09.1995 LU 31.10.1995
SE 27.12.1995
- (11) **0 332 049** (51) **B21D 7/02**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 332 089** (51) **H04N 3/233**
(84) SE 29.08.1996
- (11) **0 332 158** (51) **G03F 7/004**
(84) GB 08.03.1995 (84) NL 01.10.1995
- (11) **0 332 276** (51) **H01R 25/14**
(84) BE 19.01.1994 (84) CH 19.01.1994
FR 19.01.1994 LI 19.01.1994
- (11) **0 332 309** (51) **H01L 39/12**
(84) NL 04.08.1993
- (11) **0 332 625** (51) **H04Q 11/04**
(84) AT 06.05.1992 (84) BE 06.05.1992
CH 06.05.1992 FR 06.05.1992
LI 06.05.1992 NL 06.05.1992
SE 06.05.1992
- (11) **0 332 644** (51) **F23D 14/38**
(84) LU 30.11.1991
- (11) **0 332 973** (51) **H02P 7/62**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 333 284** (51) **B01D 67/00**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 333 359** (51) **H05B 41/04**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 333 499** (51) **C08F 2/14**
(84) GB 17.03.1995 (84) NL 01.10.1995
- (11) **0 333 566** (51) **H03H 17/06**
(84) DE 01.12.1994 (84) GB 10.03.1994
NL 23.09.1992
- (11) **0 333 757** (51) **C03C 11/00**
(84) BE 12.05.1993 (84) FR 12.05.1993
- (11) **0 333 802** (51) **G07G 1/00**
(84) DE 09.06.1993 (84) FR 09.06.1993
GB 09.09.1993
- (11) **0 333 824** (51) **B32B 27/20**
(84) AT 04.10.1995 (84) GR 04.10.1995
SE 04.01.1996
- (11) **0 333 840** (51) **H04N 1/40**
(84) FR 14.07.1993
- (11) **0 333 996** (51) **A63H 33/06**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 334 159** (51) **G01G 23/06**
(84) AT 01.03.1994 (84) NL 21.07.1993
- (11) **0 334 498** (51) **C07H 15/04**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 334 887** (51) **B27N 3/14**
(84) AT 01.04.1992 (84) FR 01.04.1992
GB 11.12.1992 SE 01.04.1992
- (11) **0 334 928** (51) **H04N 1/18**
(84) FR 14.07.1993
- (11) **0 334 937** (51) **H04N 1/40**
(84) NL 04.08.1993
- (11) **0 335 250** (51) **F24H 1/12**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 335 532** (51) **B60T 13/66**
(84) SE 17.03.1993
- (11) **0 335 576** (51) **D21C 9/00**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB

- (11) **0 336 000** (51) **A61K 9/10**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 336 408** (51) **D03D 47/30**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 336 473** (51) **G21K 1/04**
(84) NL 11.08.1993
- (11) **0 336 520** (51) **B29C 47/76**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 336 578** (51) **A61F 13/15**
(84) AT 15.03.2001 (84) BE 10.01.2001
CH 31.03.2001 LI 31.03.2001
LU 15.03.2001
- (11) **0 336 967** (51) **B23K 26/06**
(84) FR 06.05.1992
- (11) **0 337 354** (51) **C11D 1/66**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 337 493** (51) **G02F 1/133**
(84) FR 08.03.1995
- (11) **0 337 697** (51) **A61K 31/557**
(84) ES 04.08.1993 (84) GR 04.08.1993
- (11) **0 338 486** (51) **C08F 291/00**
(84) AT 17.04.2001 (84) BE 30.04.2001
CH 16.05.2001 DE 01.02.2002
ES 18.04.2001 FR 30.04.2001
GB 17.04.2001 GR 30.04.2001
LI 16.05.2001 LU 17.04.2001
NL 01.11.2001 SE 18.04.2001
- (11) **0 339 231** (51) **A01D 34/66**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 339 249** (51) **F16G 1/08**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 339 336** (51) **B65D 51/00**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 339 660** (51) **B60P 1/16**
(84) GR 25.03.1992
- (11) **0 339 770** (51) **B41J 2/175**
(84) CH 11.08.1993 (84) LI 11.08.1993
NL 11.08.1993 SE 11.08.1993
- (11) **0 339 930** (51) **H04N 5/92**
(84) DE 06.04.1994 (84) FR 06.04.1994
GB 06.07.1994
- (11) **0 340 008** (51) **A61K 31/725**
(84) ES 14.10.1992
- (11) **0 340 216** (51) **A01N 57/20**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 340 418** (51) **G01D 11/24**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 340 434** (51) **B65H 29/40**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 340 479** (51) **H03K 5/19**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 340 756** (51) **D01H 5/38**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 340 848** (51) **C07C 209/48**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 340 942** (51) **G06F 12/08**
(84) DE 08.05.1996 (84) FR 07.02.1996
GB 07.05.1996
- (11) **0 341 779** (51) **H04N 9/88**
(84) AT 28.07.1993 (84) NL 28.07.1993
- (11) **0 341 966** (51) **C12Q 1/24**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 342 082** (51) **B22D 11/124**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 342 469** (51) **H04J 3/16**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 342 566** (51) **E04F 19/02**
(84) GR 15.12.1993 (84) LU 31.05.1994
- (11) **0 342 694** (51) **H04B 10/06**
(84) FR 30.03.1994
- (11) **0 342 729** (51) **B65D 5/74**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 342 759** (51) **B01J 29/06**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 343 387** (51) **G01N 33/545**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 344 164** (51) **E04B 9/24**
(84) LU 31.12.1994
- (11) **0 344 216** (51) **G06F 13/42**
(84) CH 04.08.1993 (84) LI 04.08.1993
NL 04.08.1993 SE 04.08.1993
- (11) **0 344 578** (51) **G01N 33/531**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 344 893** (51) **B60P 1/18**
(84) NL 28.07.1993
- (11) **0 345 350** (51) **A61F 7/02**
(84) AT 21.09.1994 (84) CH 21.09.1994
LI 21.09.1994
- (11) **0 345 468** (51) **B65C 9/12**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 345 765** (51) **C09B 67/06**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 346 160** (51) **B66B 7/06**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB

- (11) **0 346 328** (51) **B04C 5/181**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 346 350** (51) **C04B 7/153**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 346 573** (51) **B41F 7/26**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 346 670** (51) **C08G 18/72**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 346 864** (51) **B27N 3/00**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 348 001** (51) **B01J 29/08**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 348 863** (51) **G02B 5/00**
(84) DE 20.07.1995 (84) FR 19.04.1995
GB 19.07.1995
- (11) **0 348 952** (51) **C21D 8/12**
(84) DE 05.05.1993 (84) FR 05.05.1993
GB 05.08.1993 SE 05.05.1993
- (11) **0 349 066** (51) **C07D 295/08**
(84) AT 26.04.1995 (84) SE 26.07.1995
- (11) **0 349 215** (51) **G01N 33/543**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 349 534** (51) **C10M 129/10**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 349 764** (51) **F23C 11/02**
(84) GB 12.05.1993 (84) SE 03.06.1993
- (11) **0 349 771** (51) **G01T 1/11**
(84) NL 18.08.1993 (84) SE 18.08.1993
- (11) **0 349 835** (51) **H04R 25/00**
(84) FR 28.02.1997 (84) GB 21.06.1996
- (11) **0 349 891** (51) **F23G 5/02**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 350 263** (51) **H01F 7/22**
(84) DE 23.06.1993 (84) FR 23.06.1993
NL 23.06.1993
- (11) **0 350 265** (51) **H01F 7/22**
(84) DE 12.05.1993 (84) FR 12.05.1993
GB 12.08.1993 NL 12.05.1993
- (11) **0 350 365** (51) **C04B 14/48**
(84) GB 18.08.1993
- (11) **0 350 509** (51) **G06K 17/00**
(84) FR 17.03.1993 (84) GB 26.11.1993
- (11) **0 350 673** (51) **D21F 1/00**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 350 820** (51) **F42B 10/56**
(84) CH 31.07.1992 (84) FR 22.04.1992
GB 22.04.1992 LI 31.07.1992
SE 22.04.1992
- (11) **0 351 164** (51) **F16K 49/00**
(84) DE 03.03.1993 (84) FR 03.03.1993
GB 10.07.1993
- (11) **0 351 383** (51) **B60P 7/02**
(84) ES 12.07.1993 (84) GB 10.07.1993
- (11) **0 351 466** (51) **F16L 37/08**
(84) CH 22.09.1993 (84) GR 22.09.1993
LI 22.09.1993 NL 22.09.1993
SE 22.09.1993
- (11) **0 352 281** (51) **B65G 15/54**
(84) AT 17.03.1993 (84) BE 17.03.1993
LU 31.03.1993
- (11) **0 352 298** (51) **B05D 1/00**
(84) CH 10.11.1993 (84) LI 10.11.1993
- (11) **0 352 337** (51) **A61L 2/08**
(84) NL 18.08.1993 (84) SE 18.08.1993
- (11) **0 352 545** (51) **C23C 14/06**
(84) GR 03.11.1993
- (11) **0 352 662** (51) **A63C 9/08**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 352 786** (51) **H04Q 7/32**
(84) BE 31.07.1997 (84) CH 31.07.1997
LI 31.07.1997 LU 27.07.1997
- (11) **0 352 888** (51) **B01D 39/14**
(84) BE 03.05.1995 (84) DE 04.08.1995
FR 03.05.1995 GB 03.08.1995
NL 03.05.1995
- (11) **0 353 449** (51) **H01F 5/08**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
- pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 353 586** (51) **F16B 15/08**
(84) AT 24.07.1992 (84) FR 23.10.1991
GB 23.10.1991 SE 23.10.1991
- (11) **0 353 707** (51) **C07C 69/145**
(84) DE 23.09.1994 (84) FR 22.06.1994
GB 22.09.1994 NL 01.03.1995
- (11) **0 354 224** (51) **C08F 8/32**
(84) AT 04.10.1995 (84) LU 30.11.1995
- (11) **0 354 423** (51) **H01F 29/02**
(84) AT 28.07.1993 (84) FR 27.01.1993
SE 29.07.1993
- (11) **0 354 428** (51) **B21J 13/08**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 354 436** (51) **B61D 17/04**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 354 533** (51) **G03C 1/498**
(84) DE 27.10.1995 (84) FR 26.07.1995
GB 26.10.1995
- (11) **0 355 099** (51) **G01N 33/53**
(84) LU 31.03.1994 (84) SE 01.04.1996
- (11) **0 355 176** (51) **A61B 17/22**
(84) FR 16.12.1992 (84) GB 16.12.1992
NL 16.12.1992
- (11) **0 355 472** (51) **A23L 1/318**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 355 500** (51) **B26D 7/18**
(84) AT 01.08.1993 (84) FR 19.11.1992
NL 19.11.1992
- (11) **0 355 545** (51) **F01K 7/34**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 355 760** (51) **C08G 12/32**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 356 298** (51) **H04N 5/64**
(84) DE 16.02.1996
- (11) **0 356 419** (51) **C08J 3/09**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB

- (11) **0 356 481** (51) **A61K 37/14**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 356 555** (51) **H04N 5/60**
(84) BE 27.10.1993 (84) NL 27.10.1993
SE 27.10.1993
- (11) **0 356 666** (51) **E21B 4/14**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 356 767** (51) **B65H 69/06**
(84) GB 08.08.1993
- (11) **0 356 812** (51) **A01N 25/30**
(84) NL 04.08.1993 (84) SE 04.08.1993
- (11) **0 357 000** (51) **A61F 13/15**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 357 153** (51) **A01M 7/00**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 357 592** (51) **A47C 3/30**
(84) AT 17.04.1994 (84) BE 30.04.1994
CH 30.04.1994 GB 17.04.1994
LI 30.04.1994 LU 17.04.1994
SE 18.04.1994
- (11) **0 357 760** (51) **A61C 5/00**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 357 816** (51) **H01R 13/115**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 357 841** (51) **B29C 53/06**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 357 898** (51) **F27B 17/00**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 358 068** (51) **G21C 3/335**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
- no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 358 690** (51) **G06F 9/46**
(84) CH 04.08.1993 (84) LI 04.08.1993
NL 04.08.1993 SE 04.08.1993
- (11) **0 358 703** (51) **G06F 9/46**
(84) CH 04.08.1993 (84) LI 04.08.1993
NL 04.08.1993 SE 04.08.1993
- (11) **0 358 725** (51) **G06F 13/24**
(84) CH 04.08.1993 (84) LI 04.08.1993
NL 04.08.1993 SE 04.08.1993
- (11) **0 358 734** (51) **C10L 1/14**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 358 997** (51) **C04B 35/00**
(84) CH 31.08.1993 (84) FR 17.03.1993
GB 17.03.1993 LI 31.08.1993
NL 17.03.1993 SE 17.03.1993
- (11) **0 359 478** (51) **A47G 27/02**
(84) AT 09.08.1995 (84) LU 30.09.1995
- (11) **0 359 501** (51) **A61F 13/15**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 360 067** (51) **C22C 18/00**
(84) AT 31.03.1993 (84) LU 30.09.1993
NL 31.03.1993 SE 31.03.1993
- (11) **0 360 400** (51) **B65H 49/26**
(84) NL 28.07.1993 (84) SE 28.07.1993
- (11) **0 360 781** (51) **C25D 3/22**
(84) AT 01.09.1994
- (11) **0 360 920** (51) **G06K 9/38**
(84) AT 30.09.1994 (84) BE 21.09.1994
CH 30.09.1994 ES 21.09.1994
FR 21.09.1994 GB 21.09.1994
IT 21.09.1994 LI 30.09.1994
NL 21.09.1994 SE 21.12.1994
- (11) **0 361 013** (51) **G04C 3/00**
(84) FR 24.03.1993
- (11) **0 361 100** (51) **G02B 26/10**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 361 188** (51) **G01S 17/88**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 361 472** (51) **G02F 1/133**
(84) AT 30.08.1995 (84) BE 30.08.1995
GR 30.08.1995 LU 30.09.1995
- (11) **0 361 511** (51) **B62D 33/06**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 361 518** (51) **G01G 21/22**
(84) AT 29.09.1993 (84) CH 30.09.1993
FR 07.04.1993 LI 30.09.1993
NL 07.04.1993
- (11) **0 361 679** (51) **B62D 33/037**
(84) FR 31.03.1993
- (11) **0 362 025** (51) **A47B 13/08**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 362 726** (51) **G02F 1/1337**
(84) CH 30.09.1993 (84) FR 28.04.1993
GB 28.04.1993 LI 30.09.1993
- (11) **0 362 798** (51) **G08B 26/00**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 363 042** (51) **B62D 29/04**
(84) DE 05.05.1993 (84) FR 05.05.1993
- (11) **0 363 295** (51) **B65H 19/26**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 363 443** (51) **F41H 5/04**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 363 508** (51) **B09B 1/00**
(84) AT 25.03.1992 (84) CH 25.03.1992
FR 25.03.1992 LI 25.03.1992
NL 25.03.1992 SE 25.03.1992
- (11) **0 364 045** (51) **A01K 11/00**
(84) AT 09.08.1995 (84) BE 09.08.1995
- (11) **0 364 194** (51) **D04H 3/00**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 364 413** (51) **F16L 15/06**
(84) LU 30.09.1995
- (11) **0 364 454** (51) **A61F 13/15**
(84) LU 31.03.1994
- (11) **0 364 749** (51) **H04H 1/00**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB

- (11) **0 365 133** (51) **D04H 1/64**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 365 468** (51) **A61K 37/64**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 365 586** (51) **F24F 7/06**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 365 662** (51) **A61K 31/47**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 365 802** (51) **B01J 3/00**
(84) AT 07.09.1993 (84) BE 30.09.1993
GB 07.09.1993 SE 08.09.1993
- (11) **0 365 885** (51) **H04B 7/204**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 365 971** (51) **C07C 2/86**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 366 214** (51) **A61N 5/10**
(84) AT 27.09.1995 (84) BE 27.09.1995
ES 27.09.1995 GR 27.09.1995
LU 31.10.1995 SE 27.12.1995
- (11) **0 366 585** (51) **G06F 9/46**
(84) DE 25.10.1996 (84) FR 24.07.1996
GB 24.10.1996
- (11) **0 366 635** (51) **H04L 5/22**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 366 706** (51) **C09D 191/00**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 366 759** (51) **B02C 23/12**
(84) BE 31.05.1995 (84) LU 31.05.1994
NL 01.12.1993 SE 01.12.1993
- (11) **0 367 148** (51) **B01D 53/34**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 367 372** (51) **C04B 35/52**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 367 742** (51) **E04D 3/362**
(84) AT 31.03.1993 (84) BE 31.03.1993
CH 31.03.1993 FR 31.03.1993
GB 30.10.1993 LI 31.03.1993
NL 31.03.1993
- (11) **0 367 840** (51) **A61K 35/16**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 367 968** (51) **B01F 7/16**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 368 533** (51) **B23K 20/10**
(84) BE 31.10.1993 (84) GB 31.10.1993
SE 01.11.1993
- (11) **0 369 152** (51) **B65H 65/00**
(84) CH 11.08.1993 (84) LI 11.08.1993
NL 11.08.1993
- (11) **0 369 185** (51) **A61L 2/20**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 369 423** (51) **E04F 15/22**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 370 124** (51) **A61B 6/03**
(84) FR 14.07.1993 (84) GB 14.07.1993
- (11) **0 370 247** (51) **B61D 27/00**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 370 352** (51) **B41F 23/04**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 370 890** (51) **A61N 5/04**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 370 941** (51) **H05B 3/48**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 370 986** (51) **F16L 19/02**
(84) ES 26.01.1994 (84) NL 26.01.1994
- (11) **0 371 528** (51) **C09D 167/00**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 372 046** (51) **D03D 47/30**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 372 176** (51) **B66F 7/20**
(84) FR 09.09.1992
- (11) **0 372 625** (51) **A23D 7/00**
(84) CH 20.01.1993 (84) LI 20.01.1993
- (11) **0 372 777** (51) **A61K 9/12**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 373 236** (51) **C10L 5/10**
(84) FR 06.10.1993 (84) GB 06.10.1993
- (11) **0 374 066** (51) **B65D 39/00**
(84) DE 31.03.1993 (84) FR 31.03.1993
GB 08.12.1993
- (11) **0 374 528** (51) **B41J 9/127**
(84) DE 27.10.1993 (84) FR 27.10.1993
GB 27.01.1994
- (11) **0 374 548** (51) **H04N 7/26**
(84) BE 08.11.1995 (84) ES 08.11.1995
GR 08.11.1995
- (11) **0 374 955** (51) **C04B 35/58**
(84) FR 25.08.1993 (84) GB 22.12.1993
SE 23.12.1993
- (11) **0 375 202** (51) **B01J 27/138**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 375 545** (51) **G06K 19/06**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB

- (11) **0 375 719** (51) **A01B 15/14**
(84) GB 20.08.1993
- (11) **0 376 297** (51) **F24D 3/08**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 376 452** (51) **B61C 9/26**
(84) DE 03.06.2009 (84) ES 10.11.2008
FR 30.11.2008 GB 08.11.2008
IT 08.11.2008 SE 09.11.2008
- (11) **0 376 490** (51) **A61F 7/02**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 376 720** (51) **B65D 19/42**
(84) DE 05.05.1993 (84) FR 05.05.1993
SE 05.05.1993
- (11) **0 376 885** (51) **B41F 31/04**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 376 994** (51) **H02M 3/28**
(84) NL 28.07.1993
- (11) **0 377 056** (51) **G11B 21/21**
(84) NL 04.08.1993
- (11) **0 377 091** (51) **A61K 7/48**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 377 360** (51) **H04L 12/56**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 377 808** (51) **B29C 67/20**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 377 923** (51) **A01G 9/10**
(84) BE 01.12.1993 (84) CH 01.12.1993
DE 01.12.1993 FR 01.12.1993
GB 01.03.1994 LI 01.12.1993
NL 01.12.1993
- (11) **0 377 949** (51) **F25J 3/02**
(84) AT 25.03.1992 (84) CH 25.03.1992
ES 25.03.1992 GR 25.03.1992
LI 25.03.1992 LU 30.11.1992
SE 25.03.1992
- (11) **0 377 980** (51) **G10D 1/00**
(84) AT 15.09.1993 (84) BE 15.09.1993
CH 15.09.1993 DE 15.09.1993
FR 15.09.1993 GB 15.12.1993
LI 15.09.1993
- (11) **0 378 171** (51) **A61K 37/02**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 379 092** (51) **G05F 3/22**
(84) FR 05.01.1994
- (11) **0 379 261** (51) **B09B 5/00**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 379 477** (51) **C04B 16/06**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 379 495** (51) **A47J 36/02**
(84) AT 24.08.1992 (84) BE 31.08.1992
LU 31.08.1992 NL 01.03.1993
SE 25.08.1992
- (11) **0 379 498** (51) **F01P 7/04**
(84) BE 28.08.1991 (84) FR 30.04.1993
LU 31.08.1992 NL 28.08.1991
SE 28.08.1991
- (11) **0 379 571** (51) **A61F 6/04**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 379 866** (51) **E05D 15/52**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 379 892** (51) **C08F 291/00**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 380 009** (51) **C09D 5/44**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 380 591** (51) **B32B 1/08**
(84) AT 16.08.1995 (84) BE 16.08.1995
LU 31.10.1995
- (11) **0 380 880** (51) **A61K 31/35**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 380 901** (51) **E01C 11/22**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 381 922** (51) **B32B 27/10**
(84) AT 17.12.1997 (84) BE 17.12.1997
CH 17.12.1997 DK 17.12.1997
GR 17.12.1997 LI 17.12.1997
LU 02.01.1998 NL 17.12.1997
SE 17.03.1998
- (11) **0 382 269** (51) **D03D 49/10**
(84) NL 11.08.1993
- (11) **0 382 697** (51) **H04L 27/36**
(84) GR 24.05.1995
- (11) **0 382 742** (51) **B01D 46/34**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 382 856** (51) **G01D 5/245**
(84) FR 19.11.1992 (84) GB 26.07.1993
- (11) **0 383 375** (51) **A23C 19/055**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 383 517** (51) **B65H 3/06**
(84) DE 08.03.1995 (84) FR 07.12.1994
NL 07.12.1994
- (11) **0 383 668** (51) **B23K 35/22**
(84) GB 15.06.1994
- (11) **0 384 165** (51) **C08J 3/03**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 384 303** (51) **C12P 21/06**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 384 860** (51) **C01B 11/14**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 385 078** (51) **B65D 47/08**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 385 164** (51) **B01D 53/36**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt

- no notification of lapse is known to the EPO
 - pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 385 369** (51) **C11D 1/40**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 386 136** (51) **G01N 33/577**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 386 440** (51) **A61K 9/54**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 386 471** (51) **C01B 13/11**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 386 817** (51) **A23C 11/10**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 386 851** (51) **C10M 107/34**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 387 316** (51) **B65D 85/18**
(84) BE 17.03.1993 (84) DE 17.03.1993
FR 17.03.1993 NL 17.03.1993
- (11) **0 387 664** (51) **C08F 265/04**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 388 092** (51) **C08L 83/07**
(84) BE 14.02.1996 (84) DE 15.05.1996
FR 14.02.1996 GB 14.05.1996
- (11) **0 388 272** (51) **B61L 27/04**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 388 455** (51) **A61C 5/00**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 388 526** (51) **G06F 11/26**
(84) DE 04.04.1996 (84) FR 03.01.1996
GB 03.04.1996
- (11) **0 388 544** (51) **C04B 26/14**
(84) NL 18.08.1993 (84) SE 18.08.1993
- (11) **0 388 576** (51) **A61F 2/30**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 388 762** (51) **F41A 23/20**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 389 239** (51) **A61K 6/083**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 389 660** (51) **G06F 11/26**
(84) AT 30.03.1995 (84) BE 31.03.1995
CH 31.03.1995 ES 14.12.1994
FR 14.12.1994 LI 31.03.1995
NL 14.12.1994 SE 14.03.1995
- (11) **0 389 743** (51) **H04N 1/40**
(84) FR 21.12.1994 (84) GB 21.03.1995
- (11) **0 389 949** (51) **C08L 23/02**
(84) FR 19.07.1995 (84) GB 21.03.1996
- (11) **0 390 800** (51) **H03L 7/08**
(84) AT 01.02.1995 (84) BE 01.02.1995
NL 01.02.1995 SE 01.05.1995
- (11) **0 390 810** (51) **H01B 5/10**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 390 880** (51) **G06K 11/06**
(84) AT 07.09.1994
- (11) **0 390 898** (51) **A61J 1/00**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 391 061** (51) **B65H 19/12**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 391 062** (51) **F02D 41/38**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 391 070** (51) **C07C 217/62**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 391 270** (51) **F16L 55/162**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 391 331** (51) **B01J 19/24**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 391 512** (51) **G01L 1/00**
(84) FR 29.12.1993
- (11) **0 392 082** (51) **H01M 4/00**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 392 112** (51) **A24D 3/04**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 392 548** (51) **A61B 17/28**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 393 339** (51) **A23J 3/26**
(84) BE 31.03.1996
- (11) **0 393 350** (51) **C07C 209/50**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 393 561** (51) **B41F 31/30**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 393 604** (51) **C07D 471/04**
(84) AT 29.12.1997 (84) BE 29.12.1997
DK 29.12.1997 ES 29.12.1997
GR 29.12.1997 LU 18.04.1998
NL 29.12.1997 SE 29.03.1998
- (11) **0 393 843** (51) **B01D 61/58**
(84) AT 01.03.1995 (84) BE 31.03.1995
CH 31.03.1995 DK 16.03.1995
ES 17.03.1995 GB 16.03.1995
GR 30.09.1995 LI 31.03.1995
LU 31.03.1995 NL 01.10.1995
SE 17.03.1995

- (11) **0 394 050** (51) **A61K 9/14**
(84) GR 12.12.2001
- (11) **0 395 753** (51) **A23L 1/307**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 396 270** (51) **C08G 18/66**
(84) AT 12.04.1995 (84) BE 12.04.1995
CH 12.04.1995 DK 12.04.1995
GR 14.07.1995 LI 12.04.1995
LU 30.04.1996 NL 12.04.1995
- (11) **0 396 304** (51) **C09J 133/06**
(84) DK 13.12.1995 (84) SE 13.03.1996
- (11) **0 396 401** (51) **B23D 65/00**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 396 687** (51) **H04N 1/46**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 396 903** (51) **A61K 38/21**
(84) ES 02.08.1995 (84) GR 02.08.1995
- (11) **0 397 164** (51) **B41J 5/08**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 397 403** (51) **A61M 1/36**
(84) LU 31.05.1994
- (11) **0 397 981** (51) **E06B 3/66**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 398 095** (51) **C07F 9/09**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 398 304** (51) **C08G 18/48**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 398 397** (51) **A61J 1/06**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 398 869** (51) **A43B 9/16**
(84) GB 14.08.1996
- (11) **0 398 954** (51) **C07C 45/50**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 400 019** (51) **A45D 40/26**
(84) FR 10.11.1993 (84) GB 10.11.1993
- (11) **0 400 078** (51) **A61F 13/02**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 400 141** (51) **C09K 5/04**
(84) AT 06.09.1995 (84) LU 31.12.1995
- (11) **0 400 548** (51) **G01N 33/569**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 401 321** (51) **B63B 35/54**
(84) BE 26.05.1993 (84) ES 26.05.1993
NL 26.05.1993
- (11) **0 401 410** (51) **H02H 9/04**
(84) AT 01.06.1994 (84) CH 30.06.1994
GR 29.12.1993 LI 30.06.1994
SE 29.12.1993
- (11) **0 402 018** (51) **G05D 16/20**
(84) DE 06.07.1995 (84) GB 05.07.1995
NL 05.04.1995
- (11) **0 402 450** (51) **A23C 9/123**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 402 621** (51) **F16M 11/24**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 402 933** (51) **A61K 31/70**
(84) CH 25.10.1995 (84) LI 25.10.1995
NL 25.10.1995
- (11) **0 403 190** (51) **B65B 27/08**
(84) AT 26.01.1994 (84) BE 26.01.1994
CH 26.01.1994 DK 26.01.1994
GR 26.01.1994 LI 26.01.1994
LU 30.06.1994 NL 26.01.1994
- (11) **0 403 313** (51) **C08G 18/48**
(84) LU 30.06.1997
- (11) **0 403 464** (51) **B21J 19/04**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 403 631** (51) **H01L 21/60**
(84) AT 09.08.1995
- (11) **0 403 861** (51) **B41F 33/00**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 404 047** (51) **D06F 35/00**
(84) AT 18.01.1995 (84) BE 18.01.1995
CH 18.01.1995 DK 18.01.1995
GR 18.01.1995 IT 18.01.1995
LI 18.01.1995
- (11) **0 404 471** (51) **C11D 3/00**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 404 807** (51) **A61K 31/135**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 404 903** (51) **C09K 5/04**
(84) AT 20.09.1995 (84) LU 31.10.1995
- (11) **0 405 055** (51) **G11C 5/00**
(84) DE 08.05.1996 (84) FR 07.02.1996
GB 07.05.1996
- (11) **0 405 152** (51) **G01C 19/02**
(84) DE 16.03.1994 (84) FR 16.03.1994
GB 16.06.1994
- (11) **0 405 181** (51) **H01G 9/02**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 406 195** (51) **E21D 9/10**
(84) SE 05.01.1994
- (11) **0 406 296** (51) **C12Q 1/68**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 406 429** (51) **B23H 7/10**
(84) FR 28.07.1993 (84) GB 28.10.1993
- (11) **0 406 637** (51) **G21C 3/328**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 407 047** (51) **H01L 21/76**
(84) AT 29.12.1997 (84) BE 29.12.1997
CH 29.12.1997 DK 29.12.1997
GR 29.12.1997 LI 29.12.1997
LU 14.06.1998 SE 29.03.1998
- (11) **0 407 791** (51) **H04N 5/44**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO

- *pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB*
- (11) **0 407 902** (51) **H02J 13/00**
- (84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
- *no notification of lapse is known to the EPO*
- *pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB*
- (11) **0 408 364** (51) **B65D 41/34**
- (84) AT 12.07.1995
- (11) **0 408 580** (51) **H04B 17/02**
- (84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
- *no notification of lapse is known to the EPO*
- *pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB*
- (11) **0 408 734** (51) **C12N 9/70**
- (84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
- *no notification of lapse is known to the EPO*
- *pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB*
- (11) **0 408 858** (51) **C09D 133/04**
- (84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
- *no notification of lapse is known to the EPO*
- *pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB*
- (11) **0 408 878** (51) **C02F 3/12**
- (84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
- *no notification of lapse is known to the EPO*
- *pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB*
- (11) **0 408 989** (51) **E04B 1/00**
- (84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
- *no notification of lapse is known to the EPO*
- *pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB*
- (11) **0 409 002** (51) **C08G 73/10**
- (84) DE 13.09.1996 (84) FR 12.06.1996
GB 12.09.1996
- (11) **0 409 078** (51) **C12Q 1/68**
- (84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
- *no notification of lapse is known to the EPO*
- *pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB*
- (11) **0 409 849** (51) **F26B 3/08**
- (84) LU 28.02.1995
- (11) **0 410 481** (51) **B24B 53/053**
- (84) DE 07.10.1994 (84) FR 06.07.1994
GB 06.10.1994
- (11) **0 410 938** (51) **B65D 5/44**
- (84) AT 29.03.1994 (84) BE 15.12.1993
DK 15.12.1993 GB 29.03.1994
GR 15.12.1993
- (11) **0 411 414** (51) **D06B 23/26**
- (84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
- *no notification of lapse is known to the EPO*
- *pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB*
- (11) **0 411 690** (51) **C08G 59/42**
- (84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
- *no notification of lapse is known to the EPO*
- *pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB*
- (11) **0 412 389** (51) **C14C 9/00**
- (84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
- *no notification of lapse is known to the EPO*
- *pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB*
- (11) **0 412 954** (51) **H02K 5/15**
- (84) AT 25.07.1994 (84) NL 04.08.1993
- (11) **0 414 192** (51) **H01H 33/16**
- (84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
- *no notification of lapse is known to the EPO*
- *pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB*
- (11) **0 414 256** (51) **G21C 17/00**
- (84) FR 22.06.1994
- (11) **0 414 694** (51) **G11B 5/55**
- (84) DE 25.04.1996 (84) FR 24.01.1996
GB 24.04.1996
- (11) **0 414 814** (51) **B60B 19/00**
- (84) AT 26.10.1994 (84) NL 26.10.1994
SE 08.07.1995
- (11) **0 414 925** (51) **F24H 1/32**
- (84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
- *no notification of lapse is known to the EPO*
- *pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB*
- (11) **0 415 095** (51) **C04B 7/42**
- (84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
- *no notification of lapse is known to the EPO*
- *pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB*
- (11) **0 415 134** (51) **C22C 16/00**
- (84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
- *no notification of lapse is known to the EPO*
- *pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB*
- (11) **0 415 914** (51) **F41A 25/00**
- (84) LU 31.05.1994
- (11) **0 416 209** (51) **F23J 1/08**
- (84) CH 04.08.1993 (84) LI 04.08.1993
NL 04.08.1993 SE 04.08.1993
- (11) **0 416 557** (51) **B41J 2/05**
- (84) AT 17.12.1997 (84) BE 17.12.1997
CH 17.12.1997 DK 17.12.1997
GR 17.12.1997 LI 17.12.1997
LU 04.09.1998 SE 17.03.1998
- (11) **0 416 697** (51) **H05B 41/392**
- (84) BE 30.09.1996 (84) NL 01.04.1997
- (11) **0 416 901** (51) **B23B 27/16**
- (84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
- *no notification of lapse is known to the EPO*
- *pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB*
- *no notification of lapse is known to the EPO*
- *pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB*
- (11) **0 417 181** (51) **B03C 3/41**
- (84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
- *no notification of lapse is known to the EPO*
- *pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB*
- (11) **0 417 605** (51) **C08G 18/24**
- (84) BE 02.08.1995
- (11) **0 418 043** (51) **A61K 31/19**
- (84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
- *no notification of lapse is known to the EPO*
- *pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB*
- (11) **0 418 303** (51) **F04D 29/54**
- (84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
- *no notification of lapse is known to the EPO*
- *pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB*
- (11) **0 418 391** (51) **A61B 17/24**
- (84) SE 07.06.1996
- (11) **0 418 681** (51) **B29C 47/92**
- (84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
- *no notification of lapse is known to the EPO*
- *pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB*
- (11) **0 418 821** (51) **B41J 25/34**
- (84) AT 29.12.1997 (84) BE 29.12.1997
CH 29.12.1997 DK 29.12.1997
ES 29.12.1997 GR 29.12.1997
LI 29.12.1997 LU 18.09.1998
NL 29.12.1997 SE 29.03.1998
- (11) **0 419 034** (51) **A47D 13/06**
- (84) BE 28.07.1993 (84) FR 28.07.1993
NL 28.07.1993
- (11) **0 419 095** (51) **G03F 7/105**
- (84) AT 29.12.1999 (84) BE 29.12.1999
CH 29.12.1999 DK 29.03.2000
ES 29.12.1999 LI 29.12.1999
LU 06.09.2000 SE 29.12.1999
- (11) **0 419 367** (51) **G01N 33/53**
- (84) SE 08.09.1994
- (11) **0 419 570** (51) **B22D 11/04**
- (84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
- *no notification of lapse is known to the EPO*
- *pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB*
- (11) **0 419 879** (51) **E05B 17/00**
- (84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
- *no notification of lapse is known to the EPO*
- *pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB*
- (11) **0 420 040** (51) **G01P 3/44**
- (84) DE 21.07.1993 (84) FR 21.07.1993
SE 21.07.1993

- (11) **0 420 041** (51) **G01P 3/44**
(84) DE 21.07.1993 (84) FR 21.07.1993
SE 21.07.1993
- (11) **0 420 628** (51) **H02M 5/458**
(84) AT 30.11.1994 (84) DK 30.11.1994
GR 30.11.1994 SE 28.02.1995
- (11) **0 420 744** (51) **A61D 1/02**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 421 620** (51) **B65D 41/00**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 422 282** (51) **C08G 63/20**
(84) GR 05.04.1995 (84) LU 31.10.1995
- (11) **0 422 412** (51) **B41F 13/12**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 423 153** (51) **G01S 15/10**
(84) NL 18.08.1993
- (11) **0 423 392** (51) **C11D 17/04**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 423 440** (51) **G01G 19/03**
(84) SE 26.07.1994
- (11) **0 423 576** (51) **G04C 19/00**
(84) ES 07.10.1995 (84) GB 06.10.1995
- (11) **0 423 650** (51) **A23L 1/18**
(84) BE 03.03.1993 (84) CH 31.10.1993
DE 03.03.1993 DK 03.03.1993
FR 03.03.1993 LI 31.10.1993
NL 03.03.1993 SE 03.03.1993
- (11) **0 423 967** (51) **C01B 31/12**
(84) AT 02.08.1995 (84) DK 02.08.1995
GR 02.08.1995 LU 31.10.1995
SE 02.11.1995
- (11) **0 424 716** (51) **B41F 17/00**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 424 759** (51) **C09B 57/04**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 424 958** (51) **G09G 3/36**
(84) AT 09.08.1995 (84) BE 09.08.1995
DK 09.08.1995 GR 09.08.1995
LU 31.10.1995
- (11) **0 425 592** (51) **E04F 13/08**
(84) LU 31.12.1994
- (11) **0 425 663** (51) **C03B 23/03**
(84) AT 08.03.1995 (84) DK 08.03.1995
NL 08.03.1995
- (11) **0 426 211** (51) **A23L 1/32**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 426 428** (51) **A23G 3/30**
(84) DK 30.10.1994 (84) GB 30.10.1994
SE 31.10.1994
- (11) **0 426 479** (51) **A61K 31/415**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 426 981** (51) **H01R 13/64**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 427 150** (51) **C12P 7/18**
(84) AT 02.11.1995 (84) BE 06.09.1995
FR 06.09.1995 NL 06.09.1995
- (11) **0 427 339** (51) **C08J 3/12**
(84) AT 20.09.1995 (84) BE 20.09.1995
DK 20.09.1995 ES 20.09.1995
GB 20.12.1995 GR 20.09.1995
SE 20.12.1995
- (11) **0 427 357** (51) **A01D 78/10**
(84) BE 18.10.1995
- (11) **0 427 775** (51) **F24D 19/10**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 428 224** (51) **C10G 65/10**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 428 228** (51) **C08G 67/02**
(84) AT 27.09.1995 (84) DK 27.09.1995
GR 27.09.1995 LU 30.11.1995
SE 27.12.1995
- (11) **0 428 489** (51) **D21H 21/40**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 428 762** (51) **E01C 5/00**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
- pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 428 851** (51) **B32B 27/28**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 429 114** (51) **C08K 5/36**
(84) AT 09.08.1995 (84) BE 09.08.1995
DK 09.08.1995 GB 09.11.1995
GR 09.08.1995 SE 09.11.1995
- (11) **0 429 593** (51) **B01D 17/025**
(84) GR 01.09.1993
- (11) **0 429 783** (51) **G01S 5/14**
(84) DE 20.10.1995 (84) FR 19.07.1995
GB 19.10.1995
- (11) **0 429 852** (51) **B41F 7/00**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 430 044** (51) **H02M 7/5395**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 430 337** (51) **C10G 69/08**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 430 654** (51) **A61C 7/12**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 431 108** (51) **A61M 16/04**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 431 582** (51) **B03B 9/06**
(84) AT 27.09.1995 (84) GR 27.09.1995
LU 31.12.1995 SE 27.12.1995
- (11) **0 432 156** (51) **F15B 1/06**
(84) LU 31.03.1993
- (11) **0 432 738** (51) **G21C 3/04**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 432 763** (51) **D04H 1/56**
(84) AT 09.08.1995 (84) DK 09.08.1995
GR 09.08.1995 LU 31.12.1995
- (11) **0 432 915** (51) **B23P 15/10**
(84) FR 15.09.1993

- (11) **0 433 498** (51) **B02C 4/32**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 433 575** (51) **B42D 15/02**
(84) AT 24.09.1996 (84) CH 30.09.1996
DK 24.09.1997 LI 30.09.1996
- (11) **0 433 644** (51) **G06F 15/80**
(84) AT 04.10.1995 (84) DK 04.10.1995
ES 04.10.1995 GR 04.10.1995
LU 30.11.1995 SE 04.01.1996
- (11) **0 433 782** (51) **H04M 3/56**
(84) BE 05.07.2000
- (11) **0 433 896** (51) **H03F 3/45**
(84) SE 04.06.1998
- (11) **0 434 088** (51) **A61K 31/205**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 434 183** (51) **C23C 8/26**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 434 246** (51) **H01L 39/24**
(84) DE 15.12.1994 (84) FR 14.09.1994
NL 14.09.1994
- (11) **0 434 277** (51) **B29C 49/14**
(84) GB 20.12.1995 (84) NL 20.09.1995
- (11) **0 434 800** (51) **G01N 21/64**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 434 944** (51) **C10C 3/14**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 435 031** (51) **B05B 1/18**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 435 294** (51) **F04D 27/02**
(84) DE 28.12.1995
- (11) **0 435 338** (51) **H01L 21/00**
(84) AT 09.08.1995 (84) BE 09.08.1995
DK 09.08.1995 ES 09.08.1995
GR 09.08.1995 LU 31.12.1995
SE 09.11.1995
- (11) **0 435 411** (51) **B29C 43/24**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
- no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 436 518** (51) **H04Q 7/20**
(84) AT 18.12.1996 (84) BE 18.12.1996
CH 18.12.1996 DK 18.12.1996
ES 18.12.1996 IT 18.12.1996
LI 18.12.1996 NL 18.12.1996
SE 18.03.1997
- (11) **0 436 547** (51) **C12Q 1/68**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 436 871** (51) **B29B 17/00**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 437 184** (51) **D06P 1/382**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 437 260** (51) **E04F 17/02**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 437 465** (51) **E03F 7/10**
(84) BE 03.03.1993 (84) DE 03.03.1993
FR 03.03.1993 GB 27.09.1993
NL 03.03.1993 SE 03.03.1993
- (11) **0 437 512** (51) **C10G 45/06**
(84) LU 31.10.1995
- (11) **0 437 518** (51) **C11C 3/08**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 437 748** (51) **H02H 7/16**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 438 394** (51) **E01H 5/06**
(84) FR 07.07.1993 (84) SE 07.07.1993
- (11) **0 438 607** (51) **B05D 5/08**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 438 743** (51) **D21H 23/70**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
- pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 439 316** (51) **C11D 1/14**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 439 385** (51) **C03B 37/05**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 439 683** (51) **B01J 19/00**
(84) DK 11.08.1993 (84) FR 11.08.1993
NL 11.08.1993
- (11) **0 439 704** (51) **F28D 20/00**
(84) AT 15.11.1993 (84) CH 30.11.1993
FR 29.09.1993 GB 29.09.1993
LI 30.11.1993 NL 29.09.1993
- (11) **0 440 597** (51) **E01B 3/46**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 440 626** (51) **C07D 213/89**
(84) AT 18.07.2001 (84) CH 18.07.2001
LI 18.07.2001 SE 18.10.2001
- (11) **0 440 702** (51) **A61K 9/18**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 440 814** (51) **G07F 7/08**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 441 083** (51) **E02D 29/02**
(84) NL 04.08.1993
- (11) **0 441 197** (51) **C08F 251/00**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 441 581** (51) **H01F 41/14**
(84) DE 07.03.1996 (84) FR 06.12.1995
GB 06.03.1996
- (11) **0 441 641** (51) **G05B 23/02**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 441 745** (51) **D06P 3/66**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO

- (11) **0 442 098** (51) **C08L 83/04**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 442 304** (51) **H01L 21/20**
(84) AT 07.12.1994 (84) BE 07.12.1994
CH 31.01.1995 DE 08.03.1995
FR 07.12.1994 LI 31.01.1995
SE 07.03.1995
- (11) **0 442 544** (51) **A23G 1/06**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 442 990** (51) **H01B 7/00**
(84) AT 01.09.1994 (84) BE 24.11.1993
ES 08.09.1994 GB 07.09.1994
NL 24.11.1993 SE 24.11.1993
- (11) **0 443 062** (51) **B41F 33/00**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 443 145** (51) **A47G 7/08**
(84) FR 08.09.1993 (84) GB 08.09.1993
- (11) **0 443 728** (51) **A61F 5/441**
(84) AT 30.10.1996 (84) GR 21.08.2002
- (11) **0 444 059** (51) **H02K 9/18**
(84) NL 08.09.1993
- (11) **0 444 296** (51) **F24D 19/10**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 444 569** (51) **H02H 9/00**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 445 508** (51) **G01P 13/02**
(84) AT 20.04.1994 (84) BE 20.04.1994
CH 20.04.1994 DK 20.04.1994
ES 20.04.1994 GR 20.04.1994
LI 20.04.1994 NL 20.04.1994
SE 20.04.1994
- (11) **0 445 626** (51) **G01N 33/86**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 445 859** (51) **C07C 69/54**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
- (11) **0 446 222** (51) **C03C 25/02**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 446 924** (51) **C22F 1/18**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 446 987** (51) **A23K 1/16**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 447 419** (51) **E06B 3/70**
(84) AT 14.04.1993 (84) FR 14.04.1993
- (11) **0 448 511** (51) **A01N 63/00**
(84) AT 18.07.2001 (84) BE 18.07.2001
CH 18.07.2001 DK 18.10.2001
GR 19.10.2001 LI 18.07.2001
SE 18.10.2001
- (11) **0 449 265** (51) **H04L 9/22**
(84) SE 28.08.1997
- (11) **0 449 316** (51) **H01B 12/10**
(84) CH 31.03.2001 (84) LI 31.03.2001
SE 29.03.2001
- (11) **0 449 614** (51) **C07C 19/08**
(84) AT 27.03.2001 (84) CH 31.03.2001
DK 27.03.2001 LI 31.03.2001
LU 31.03.1995 SE 28.03.2001
- (11) **0 449 617** (51) **C07C 19/08**
(84) AT 20.12.1995 (84) CH 31.03.2001
DK 27.03.2001 LI 31.03.2001
LU 27.03.2001 SE 28.03.2001
- (11) **0 449 834** (51) **A47L 9/22**
(84) DE 13.04.1994 (84) FR 13.04.1994
GB 13.07.1994
- (11) **0 450 312** (51) **B65H 19/18**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 450 331** (51) **B29C 67/22**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 450 433** (51) **B28B 11/08**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 451 303** (51) **B23K 26/00**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 451 355** (51) **G01F 1/66**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 451 519** (51) **C07D 207/404**
(84) SE 14.03.1998
- (11) **0 451 723** (51) **H02B 1/052**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 451 750** (51) **A61K 31/22**
(84) AT 27.11.1996 (84) BE 30.04.2001
CH 07.05.2001 DE 01.02.2002
DK 27.11.1996 ES 09.04.2001
FR 30.04.2001 GB 08.04.2001
GR 27.11.1996 LI 07.05.2001
LU 30.04.1998 NL 01.11.2001
SE 09.04.2001
- (11) **0 451 864** (51) **H01B 12/06**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 451 977** (51) **B32B 27/08**
(84) AT 08.08.2001 (84) BE 08.08.2001
CH 08.08.2001 DK 08.11.2001
GR 09.11.2001 LI 08.08.2001
LU 22.03.2002 SE 08.11.2001
- (11) **0 452 261** (51) **F15B 1/00**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 452 265** (51) **C08G 59/06**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 452 405** (51) **D01F 6/62**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 452 786** (51) **B05D 7/02**
(84) CH 09.05.2001 (84) GR 31.01.2001
LI 09.05.2001 SE 31.01.2001
- (11) **0 453 311** (51) **H02K 3/50**
(84) CH 18.05.2001 (84) FR 30.04.2001
GB 19.04.2001 LI 18.05.2001

- *no notification of lapse is known to the EPO*
 - *pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB*
- (11) **0 467 237** (51) **H01L 39/24**
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known to the EPO*
• *pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB*
- (11) **0 467 505** (51) **C02F 1/469**
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known to the EPO*
• *pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB*
- (11) **0 467 836** (51) **B65F 3/28**
(84) DK 14.12.1994
- (11) **0 467 917** (51) **A47C 7/00**
(84) DK 06.04.1994 (84) LU 30.04.1994
- (11) **0 468 652** (51) **G09G 1/14**
(84) DE 25.08.1995 (84) FR 24.05.1995
- (11) **0 468 729** (51) **C10M 105/38**
(84) AT 10.01.1996 (84) DK 10.01.1996
GB 22.07.1996 SE 10.04.1996
- (11) **0 468 864** (51) **B32B 15/08**
(84) GR 20.09.1995 (84) SE 20.12.1995
- (11) **0 468 918** (51) **D02J 1/22**
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known to the EPO*
• *pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB*
- (11) **0 470 119** (51) **B32B 27/18**
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known to the EPO*
• *pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB*
- (11) **0 470 475** (51) **H01F 1/053**
(84) FR 01.06.1994 (84) GB 01.06.1994
NL 01.06.1994
- (11) **0 470 512** (51) **B21D 1/05**
(84) BE 31.08.1994 (84) SE 03.08.1994
- (11) **0 471 032** (51) **H02G 15/184**
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known to the EPO*
• *pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB*
- (11) **0 471 826** (51) **B65D 88/74**
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known to the EPO*
• *pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB*
- (11) **0 472 342** (51) **G01B 7/34**
(84) AT 03.12.1997 (84) BE 03.12.1997
CH 03.12.1997 DK 03.12.1997
ES 03.12.1997 GR 03.12.1997
LI 03.12.1997 LU 13.08.1998
NL 03.12.1997 SE 03.03.1998
- (11) **0 472 480** (51) **A61M 1/30**
(84) GR 02.08.1995 (84) LU 31.08.1995
- (11) **0 472 708** (51) **A61K 35/16**
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known to the EPO*
• *pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB*
- (11) **0 472 745** (51) **D04B 15/24**
(84) AT 07.12.1994 (84) BE 07.12.1994
CH 07.12.1994 DK 07.12.1994
FR 07.12.1994 GR 07.12.1994
LI 07.12.1994 LU 31.07.1995
NL 07.12.1994 SE 07.03.1995
- (11) **0 473 118** (51) **F16K 51/00**
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known to the EPO*
• *pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB*
- (11) **0 473 311** (51) **G11C 11/408**
(84) DE 18.10.1996 (84) FR 17.07.1996
GB 17.10.1996
- (11) **0 473 512** (51) **B61C 17/04**
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known to the EPO*
• *pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB*
- (11) **0 473 629** (51) **H01F 27/32**
(84) NL 04.08.1993
- (11) **0 474 701** (51) **H04M 11/00**
(84) AT 10.07.1996 (84) BE 10.07.1996
IT 10.07.1996
- (11) **0 474 814** (51) **A41D 13/02**
(84) AT 26.03.1996 (84) FR 03.01.1996
GB 03.01.1996
- (11) **0 475 777** (51) **H02K 23/42**
(84) AT 13.09.1997 (84) BE 30.09.1997
CH 30.09.1997 DK 13.09.1997
GR 23.04.1997 LI 30.09.1997
LU 13.09.1997 SE 14.09.1997
- (11) **0 476 796** (51) **A61M 25/00**
(84) AT 03.12.1997 (84) BE 03.12.1997
CH 03.12.1997 DK 03.12.1997
GR 03.12.1997 LI 03.12.1997
NL 03.12.1997 SE 03.03.1998
- (11) **0 477 068** (51) **F24F 13/14**
(84) ES 13.03.1995 (84) IT 30.11.1994
- (11) **0 477 201** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT 10.12.1997 (84) BE 10.12.1997
CH 10.12.1997 DK 10.12.1997
ES 10.12.1997 LI 10.12.1997
LU 23.04.1998 SE 10.03.1998
- (11) **0 477 426** (51) **H04N 1/32**
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known to the EPO*
• *pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB*
- (11) **0 477 640** (51) **G01M 3/20**
(84) AT 26.10.1994 (84) BE 30.09.1995
DK 26.10.1994 LU 30.09.1995
SE 26.01.1995
- (11) **0 477 792** (51) **B21D 1/14**
(84) AT 03.12.1997 (84) BE 03.12.1997
CH 03.12.1997 DK 03.12.1997
ES 03.12.1997 GR 03.12.1997
LI 03.12.1997 NL 03.12.1997
- (11) **0 478 322** (51) **C22B 5/12**
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known to the EPO*
• *pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB*
- (11) **0 478 445** (51) **C11D 3/48**
(84) AT 17.12.1997 (84) DK 17.12.1997
ES 17.12.1997 GR 17.12.1997
NL 17.12.1997 SE 17.03.1998
- (11) **0 479 709** (51) **A22C 13/00**
(84) AT 06.09.1995 (84) SE 06.12.1995
- (11) **0 480 496** (51) **G01N 33/48**
(84) AT 10.12.1997 (84) BE 10.12.1997
CH 10.12.1997 DK 10.12.1997
LI 10.12.1997 NL 10.12.1997
SE 10.03.1998
- (11) **0 480 542** (51) **A01J 7/00**
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known to the EPO*
• *pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB*
- (11) **0 480 928** (51) **A47J 31/40**
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known to the EPO*
• *pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB*
- (11) **0 481 115** (51) **C09J 5/02**
(84) DK 05.01.1994 (84) LU 31.10.1994
NL 05.01.1994 SE 05.01.1994
- (11) **0 481 596** (51) **A24D 3/04**
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known to the EPO*
• *pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB*
- (11) **0 481 958** (51) **H05H 1/34**
(84) CH 11.07.2001 (84) LI 11.07.2001
SE 11.10.2001
- (11) **0 482 256** (51) **G01C 21/20**
(84) AT 08.03.1995
- (11) **0 482 458** (51) **B22C 15/24**
(84) SE 13.10.1996
- (11) **0 482 692** (51) **G01D 18/00**
(84) FR 31.08.1994
- (11) **0 483 025** (51) **B25J 21/02**
(84) BE 31.10.1994 (84) DE 01.12.1994
- (11) **0 483 104** (51) **A61L 2/12**
(84) BE 31.10.1998 (84) CH 31.10.1998
DK 11.06.1998 ES 11.03.1998
GB 11.03.1998 GR 11.03.1998
IT 11.03.1998 LI 31.10.1998
LU 25.10.1998 NL 11.03.1998
SE 11.06.1998
- (11) **0 483 211** (51) **A61N 5/06**
(84) FR 07.06.1995 (84) GB 07.09.1995

- (11) **0 483 432** (51) **H02M 3/335**
(84) AT 17.12.1997 (84) CH 17.12.1997
DK 17.12.1997 ES 17.12.1997
GR 17.12.1997 LI 17.12.1997
SE 17.03.1998
- (11) **0 483 614** (51) **A61K 31/195**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 484 211** (51) **C03B 37/04**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 485 143** (51) **A61K 9/127**
(84) AT 17.12.1997 (84) BE 17.12.1997
DK 17.12.1997 GR 17.12.1997
NL 17.12.1997 SE 17.03.1998
- (11) **0 485 374** (51) **A61F 13/02**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 485 558** (51) **F16H 57/12**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 485 841** (51) **F16K 11/074**
(84) NL 18.08.1993
- (11) **0 485 845** (51) **B65G 47/51**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 486 180** (51) **G10K 11/16**
(84) AT 29.12.1997 (84) BE 29.12.1997
CH 29.12.1997 DK 29.12.1997
ES 29.12.1997 GR 29.12.1997
LI 29.12.1997
- (11) **0 486 720** (51) **A61M 25/06**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 486 808** (51) **A47J 47/18**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 486 822** (51) **A23L 1/231**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 487 439** (51) **F21V 21/04**
(84) AT 05.07.1995 (84) BE 30.11.1995
DE 06.10.1995 LU 30.11.1995
NL 05.07.1995
- (11) **0 487 630** (51) **A61B 8/12**
(84) AT 17.12.1997 (84) BE 17.12.1997
CH 17.12.1997 DK 17.12.1997
LI 17.12.1997 LU 17.08.1998
NL 17.12.1997 SE 17.03.1998
- (11) **0 487 944** (51) **F16K 17/04**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 488 980** (51) **C09D 5/02**
(84) AT 18.07.2001 (84) CH 18.07.2001
GR 18.07.2001 LI 18.07.2001
SE 18.10.2001
- (11) **0 489 239** (51) **C23C 14/34**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 489 578** (51) **G01V 3/32**
(84) AT 02.08.1995 (84) BE 02.08.1995
DK 02.08.1995 ES 02.08.1995
GR 02.08.1995 LU 31.12.1995
SE 02.11.1995
- (11) **0 489 585** (51) **C07C 6/04**
(84) DK 22.11.1995 (84) ES 22.11.1995
GR 22.11.1995 LU 31.12.1995
SE 22.02.1996
- (11) **0 489 823** (51) **C03B 9/44**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 490 435** (51) **C10G 11/05**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 490 477** (51) **B65B 13/08**
(84) DE 29.12.1994 (84) FR 28.09.1994
- (11) **0 490 973** (51) **G06F 17/30**
(84) AT 25.02.1998 (84) BE 25.02.1998
CH 25.02.1998 DE 26.05.1998
DK 25.05.1998 ES 25.02.1998
FR 25.02.1998 IT 25.02.1998
LI 25.02.1998 LU 20.08.1998
NL 25.02.1998 SE 25.05.1998
- (11) **0 490 980** (51) **G06F 15/16**
(84) AT 06.05.1999 (84) BE 06.05.1999
CH 06.05.1999 DE 07.08.1999
DK 06.08.1999 ES 06.05.1999
FR 06.05.1999 IT 06.05.1999
LI 06.05.1999 LU 20.08.1999
NL 06.05.1999 SE 06.05.1999
- (11) **0 491 241** (51) **B60D 1/52**
(84) DE 13.01.1995 (84) FR 12.10.1994
NL 12.10.1994
- (11) **0 491 609** (51) **F16L 33/02**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 492 421** (51) **G11B 33/04**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 492 890** (51) **B29C 47/70**
(84) AT 16.08.1995 (84) DK 16.08.1995
ES 16.08.1995 GR 16.08.1995
- (11) **0 492 967** (51) **G01N 3/00**
(84) AT 30.08.1995 (84) BE 30.08.1995
DK 30.08.1995 GR 30.08.1995
LU 31.12.1995 SE 30.11.1995
- (11) **0 493 577** (51) **B60Q 1/26**
(84) AT 17.12.1997 (84) BE 17.12.1997
CH 17.12.1997 DK 17.12.1997
GR 17.12.1997 LI 17.12.1997
LU 25.07.1998 NL 17.12.1997
SE 17.03.1998
- (11) **0 493 693** (51) **B01D 17/04**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 493 858** (51) **C04B 20/02**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 494 257** (51) **E21C 27/30**
(84) AT 17.12.1997 (84) CH 17.12.1997
DK 17.12.1997 LI 17.12.1997
NL 17.12.1997 SE 17.03.1998
- (11) **0 494 293** (51) **C12P 21/08**
(84) AT 17.12.1997 (84) DK 17.12.1997
ES 17.12.1997 GR 17.12.1997
LU 26.07.1998 NL 17.12.1997
SE 17.03.1998
- (11) **0 494 322** (51) **A01K 97/02**
(84) GR 03.05.1995 (84) LU 31.01.1996
- (11) **0 494 539** (51) **B29C 49/24**
(84) BE 09.08.1995 (84) DK 09.08.1995
ES 09.08.1995 SE 09.11.1995
- (11) **0 494 843** (51) **B21D 26/02**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 495 372** (51) **E03C 1/04**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB

- (11) **0 495 390** (51) **A23J 3/34**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 495 391** (51) **A23J 3/34**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 495 560** (51) **B05D 1/36**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 495 915** (51) **H05B 6/64**
(84) AT 11.10.1993 (84) BE 09.06.1993
CH 31.10.1993 (84) DK 09.06.1993
FR 09.06.1993 (84) LI 31.10.1993
LU 31.10.1993 (84) NL 09.06.1993
- (11) **0 496 080** (51) **B29B 17/00**
(84) DK 11.10.1995 (84) ES 11.10.1995
GR 11.10.1995 (84) LU 31.12.1995
SE 11.01.1996
- (11) **0 496 205** (51) **C08G 18/66**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 496 432** (51) **B01D 53/34**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 497 130** (51) **C09D 9/00**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 497 163** (51) **A61K 7/06**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 497 392** (51) **B60T 8/66**
(84) DE 01.03.1995 (84) FR 30.11.1994
- (11) **0 498 528** (51) **G01R 33/54**
(84) AT 22.04.1998 (84) BE 22.04.1998
CH 22.04.1998 (84) DE 23.07.1998
DK 22.07.1998 (84) ES 22.04.1998
FR 22.04.1998 (84) GB 06.01.2012
GR 22.04.1998 (84) IT 22.04.1998
LI 22.04.1998 (84) LU 07.01.1999
MC 31.07.1999 (84) NL 22.04.1998
PT 22.07.1998 (84) SE 22.07.1998
- (11) **0 498 928** (51) **E04F 15/12**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
- no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 499 138** (51) **B03C 3/68**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 499 176** (51) **C12P 21/08**
(84) AT 10.02.1998 (84) CH 28.02.1998
DK 29.12.1997 (84) GR 29.12.1997
LI 28.02.1998 (84) LU 10.02.1998
NL 29.12.1997 (84) PT 30.03.1998
SE 29.03.1998
- (11) **0 499 289** (51) **A61B 5/0225**
(84) AT 29.12.1997 (84) BE 29.12.1997
CH 29.12.1997 (84) DK 29.12.1997
ES 29.12.1997 (84) GR 29.12.1997
LI 29.12.1997 (84) NL 29.12.1997
SE 29.03.1998
- (11) **0 500 119** (51) **C23C 16/26**
(84) DE 22.02.2012 (84) ES 23.02.1998
FR 29.10.2004 (84) GB 21.02.2004
IT 21.02.2005 (84) SE 22.02.1998
- (11) **0 500 182** (51) **A23C 20/00**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 500 453** (51) **B21B 37/00**
(84) AT 17.12.1997 (84) DK 17.12.1997
GR 17.12.1997 (84) PT 17.03.1998
SE 17.03.1998
- (11) **0 500 519** (51) **F16K 13/00**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 500 786** (51) **C07C 69/96**
(84) AT 09.08.1995
- (11) **0 500 917** (51) **A61K 39/12**
(84) AT 10.09.2010 (84) BE 30.09.2010
CH 30.09.2010 (84) DK 30.09.2010
ES 11.09.2010 (84) FR 30.09.2010
GB 10.09.2010 (84) IT 10.09.2010
LI 30.09.2010 (84) LU 10.09.2010
SE 11.09.2010
- (11) **0 501 555** (51) **B60Q 1/44**
(84) AT 17.12.1997 (84) BE 17.12.1997
CH 17.12.1997 (84) DK 17.12.1997
LI 17.12.1997 (84) LU 15.02.1998
MC 31.08.1998 (84) NL 17.12.1997
SE 17.03.1998
- (11) **0 501 788** (51) **H05B 3/48**
(84) DE 01.09.2010 (84) FR 01.03.2010
GB 26.02.2010 (84) IT 26.02.2010
NL 01.09.2010 (84) SE 27.02.2010
- (11) **0 502 111** (51) **G03H 1/02**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
- pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 503 015** (51) **H01L 31/05**
(84) BE 11.07.2001 (84) CH 11.07.2001
LI 11.07.2001 (84) NL 11.07.2001
SE 11.10.2001
- (11) **0 503 226** (51) **B41F 13/00**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 503 332** (51) **C07D 213/807**
(84) GR 26.08.1998
- (11) **0 503 576** (51) **G01F 23/28**
(84) AT 11.03.1998 (84) BE 31.03.1998
CH 31.03.1998 (84) DK 03.12.1997
FR 03.12.1997 (84) LI 31.03.1998
SE 03.03.1998
- (11) **0 504 029** (51) **F25J 3/04**
(84) DE 10.03.2012 (84) GB 08.03.2012
- (11) **0 504 498** (51) **B01D 47/00**
(84) BE 15.03.1995 (84) DK 15.03.1995
ES 15.03.1995 (84) FR 15.03.1995
GB 15.03.1995 (84) GR 15.03.1995
IT 15.03.1995 (84) NL 15.03.1995
SE 15.06.1995
- (11) **0 504 561** (51) **E06B 3/66**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 504 790** (51) **C03C 17/34**
(84) DK 05.07.1995 (84) ES 05.07.1995
GB 05.07.1995 (84) GR 05.07.1995
PT 06.10.1995 (84) SE 05.10.1995
- (11) **0 505 493** (51) **G01G 3/14**
(84) AT 30.08.1995 (84) BE 30.08.1995
DK 30.08.1995 (84) ES 30.08.1995
GR 30.08.1995 (84) LU 31.12.1995
SE 30.11.1995
- (11) **0 506 732** (51) **H04B 10/20**
(84) AT 02.08.1995 (84) DK 02.08.1995
GR 02.08.1995 (84) LU 31.12.1995
SE 02.11.1995
- (11) **0 507 058** (51) **G01M 13/02**
(84) BE 09.08.1995 (84) CH 29.02.1996
DK 09.08.1995 (84) ES 09.08.1995
GB 09.08.1995 (84) GR 09.08.1995
LI 29.02.1996 (84) LU 29.02.1996
- (11) **0 507 288** (51) **G01R 33/46**
(84) CH 30.04.1996 (84) FR 14.02.1996
GB 14.05.1996 (84) LI 30.04.1996
- (11) **0 507 697** (51) **H02P 7/628**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 508 031** (51) **B41F 31/04**
(84) AT 01.01.1995

- (11) **0 508 107** (51) **B01D 61/14**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 510 456** (51) **A61N 1/365**
(84) SE 08.02.1996
- (11) **0 510 777** (51) **G06F 3/153**
(84) BE 19.11.1997 (84) DE 20.02.1998
- (11) **0 510 779** (51) **A01J 7/00**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 511 853** (51) **A61L 9/03**
(84) AT 10.12.1997 (84) CH 10.12.1997
DK 10.12.1997 GR 10.12.1997
LI 10.12.1997 PT 10.03.1998
SE 10.03.1998
- (11) **0 511 928** (51) **H01L 21/00**
(84) DE 14.06.1996 (84) FR 13.03.1996
GB 13.06.1996
- (11) **0 512 096** (51) **A01K 5/02**
(84) GB 12.11.1995 (84) NL 01.03.1995
SE 01.06.1995
- (11) **0 512 855** (51) **A61L 15/28**
(84) AT 01.08.2001 (84) BE 01.08.2001
CH 01.08.2001 DK 01.11.2001
ES 28.02.2002 GR 02.11.2001
LI 01.08.2001 NL 01.08.2001
PT 05.11.2001 SE 01.11.2001
- (11) **0 512 900** (51) **C03B 7/06**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 513 021** (51) **H01M 8/24**
(84) GR 30.08.1995
- (11) **0 513 793** (51) **F25C 1/12**
(84) AT 10.12.1997 (84) BE 10.12.1997
CH 10.12.1997 DK 10.12.1997
ES 10.12.1997 GR 10.12.1997
LI 10.12.1997 NL 10.12.1997
PT 10.03.1998 SE 10.03.1998
- (11) **0 514 052** (51) **F02F 11/00**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 514 229** (51) **B01J 21/04**
(84) AT 10.12.1997 (84) CH 30.04.1998
DK 10.12.1997 GR 10.12.1997
LI 30.04.1998 LU 10.04.1998
SE 10.03.1998
- (11) **0 514 422** (51) **C11D 3/39**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 514 644** (51) **B27K 3/50**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 515 010** (51) **B22D 11/16**
(84) DK 03.12.2003 (84) ES 03.09.2003
FR 03.09.2003 GR 03.12.2003
NL 03.09.2003 PT 03.02.2004
SE 03.12.2003
- (11) **0 515 633** (51) **F04D 5/00**
(84) ES 04.10.1995 (84) SE 04.01.1996
- (11) **0 515 906** (51) **B29C 47/88**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 516 189** (51) **A61M 25/01**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 517 295** (51) **H01H 33/91**
(84) AT 17.12.1997 (84) CH 17.12.1997
DK 17.12.1997 GB 21.05.1998
GR 17.12.1997 LI 17.12.1997
LU 21.05.1998 NL 17.12.1997
SE 17.03.1998
- (11) **0 517 545** (51) **H04N 1/40**
(84) AT 29.12.1997 (84) BE 29.12.1997
CH 29.12.1997 DK 29.12.1997
ES 29.12.1997 GR 29.12.1997
LI 29.12.1997 LU 05.06.1998
PT 30.03.1998
- (11) **0 518 907** (51) **G01N 33/04**
(84) BE 14.12.1994
- (11) **0 519 228** (51) **H01B 9/06**
(84) GB 22.05.1998
- (11) **0 519 374** (51) **B41M 3/14**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 518 907** (51) **G01N 33/04**
(84) BE 14.12.1994
- (11) **0 519 228** (51) **H01B 9/06**
(84) GB 22.05.1998
- (11) **0 519 374** (51) **B41M 3/14**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 520 001** (51) **B41J 29/02**
(84) NL 11.08.1993
- (11) **0 520 268** (51) **E03C 1/32**
(84) GB 21.09.1994
- (11) **0 520 593** (51) **H01H 33/02**
(84) SE 19.06.1997
- (11) **0 520 606** (51) **G03F 7/022**
(84) DE 19.04.1995 (84) FR 18.01.1995
- (11) **0 521 064** (51) **F16L 13/14**
(84) AT 10.12.1997 (84) CH 10.12.1997
DK 10.12.1997 ES 10.12.1997
GR 10.12.1997 LI 10.12.1997
LU 14.03.1998 NL 10.12.1997
SE 10.03.1998
- (11) **0 521 143** (51) **A61F 13/00**
(84) DE 18.01.2012 (84) ES 18.01.2012
GB 16.01.2012
- (11) **0 521 502** (51) **G06K 19/077**
(84) CH 31.07.1999 (84) LI 31.07.1999
- (11) **0 521 600** (51) **A61B 17/58**
(84) BE 12.06.1996 (84) DK 12.06.1996
GR 12.06.1996 NL 12.06.1996
PT 12.09.1996 SE 12.09.1996
- (11) **0 521 666** (51) **A61K 7/06**
(84) DK 26.06.2000 (84) LU 26.06.1998
- (11) **0 522 940** (51) **D21H 23/76**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 524 070** (51) **G06F 13/12**
(84) IT 09.02.2000
- (11) **0 524 119** (51) **G06K 9/00**
(84) DE 01.01.2011 (84) ES 04.06.2010
GB 03.06.2010 IT 03.06.2010
- (11) **0 525 584** (51) **C07D 487/06**
(84) AT 21.07.1998 (84) DK 10.12.1997
GR 10.12.1997 LU 21.07.1998
PT 10.03.1998
- (11) **0 526 205** (51) **B41J 2/505**
(84) AT 29.12.1997 (84) BE 29.12.1997
CH 29.12.1997 DK 29.12.1997
GR 29.12.1997 LI 29.12.1997
LU 29.07.1998 PT 30.03.1998
SE 29.03.1998
- (11) **0 527 190** (51) **H04B 3/14**
(84) DK 04.01.1995
- (11) **0 527 220** (51) **G01N 27/62**
(84) AT 10.12.1997 (84) DK 10.12.1997
GR 10.12.1997 LU 28.02.1998
MC 31.08.1998 SE 10.03.1998
- (11) **0 527 507** (51) **B02C 18/14**
(84) SE 22.06.1995
- (11) **0 527 968** (51) **G21C 19/30**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 528 259** (51) **H01R 13/627**
(84) DE 18.10.1996 (84) FR 17.07.1996
GB 17.10.1996
- (11) **0 528 822** (51) **C12P 21/06**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 528 903** (51) **C12N 15/11**
(84) LU 30.04.1997
- (11) **0 528 964** (51) **A61N 1/00**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB

- (11) **0 529 384** (51) **G06F 9/46**
(84) AT 04.07.2001 (84) CH 04.07.2001
DK 04.10.2001 LI 04.07.2001
NL 04.07.2001 SE 04.10.2001
- (11) **0 530 342** (51) **H03G 7/00**
(84) AT 29.12.1997 (84) BE 29.12.1997
CH 29.12.1997 DK 29.12.1997
ES 29.12.1997 GR 29.12.1997
LI 29.12.1997 NL 29.12.1997
SE 29.03.1998
- (11) **0 530 438** (51) **C08F 220/06**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 530 469** (51) **C08F 8/14**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 531 208** (51) **A47C 9/00**
(84) GR 02.01.1997 (84) PT 02.04.1997
- (11) **0 531 274** (51) **E06B 9/171**
(84) DK 15.05.1996 (84) GR 15.05.1996
PT 16.08.1996 SE 15.08.1996
- (11) **0 532 039** (51) **C09B 51/00**
(84) AT 03.12.1997 (84) BE 03.12.1997
CH 03.12.1997 DK 03.12.1997
ES 03.12.1997 GR 03.12.1997
LI 03.12.1997 NL 03.12.1997
PT 03.03.1998
- (11) **0 532 173** (51) **C07H 3/04**
(84) DE 08.08.2012 (84) GB 06.08.2012
- (11) **0 532 623** (51) **A61F 2/36**
(84) DK 07.09.1994
- (11) **0 532 644** (51) **C07C 233/80**
(84) AT 19.10.1994 (84) BE 19.10.1994
DK 19.10.1994 LU 30.06.1995
NL 19.10.1994 SE 19.01.1995
- (11) **0 532 733** (51) **G01N 30/94**
(84) AT 17.12.1997 (84) DK 17.12.1997
ES 17.12.1997 GR 17.12.1997
LU 27.03.1998 SE 17.03.1998
- (11) **0 533 504** (51) **C07D 401/10**
(84) AT 18.09.1997 (84) BE 30.09.1997
CH 30.09.1997 DK 18.09.1997
ES 19.09.1997 FR 05.02.1997
GB 18.09.1997 GR 05.02.1997
IE 18.09.1997 LI 30.09.1997
SE 19.09.1997
- (11) **0 533 626** (51) **B65D 88/14**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 534 276** (51) **H01R 4/24**
(84) DE 20.02.1998
- (11) **0 534 855** (51) **C08B 37/00**
(84) AT 23.04.1997 (84) DK 23.04.1997
GR 23.04.1997 NL 23.04.1997
PT 23.07.1997 SE 23.07.1997
- (11) **0 535 383** (51) **B65D 43/04**
(84) AT 01.09.1997 (84) DK 01.09.1997
ES 02.09.1997 FR 11.12.1996
GB 01.09.1997 SE 02.09.1997
- (11) **0 535 430** (51) **C07C 29/76**
(84) BE 01.05.1996 (84) CH 30.09.1996
DK 01.05.1996 GR 01.05.1996
LI 30.09.1996 PT 02.08.1996
SE 01.08.1996
- (11) **0 535 898** (51) **C12M 1/40**
(84) AT 28.09.1997 (84) BE 30.09.1997
DK 28.09.1997 GR 05.02.1997
IE 28.09.1997 LU 28.09.1997
SE 29.09.1997
- (11) **0 536 096** (51) **A61N 1/05**
(84) CH 03.07.1996 (84) LI 03.07.1996
- (11) **0 536 166** (51) **C09D 5/44**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 536 614** (51) **C08G 18/32**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 537 314** (51) **H01F 5/04**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 537 800** (51) **G01D 5/24**
(84) SE 05.02.1998
- (11) **0 537 822** (51) **B65D 35/50**
(84) AT 02.08.1995 (84) BE 02.08.1995
DK 02.08.1995 GR 02.08.1995
LU 30.09.1995 PT 02.11.1995
SE 02.11.1995
- (11) **0 538 414** (51) **G21C 5/02**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 538 970** (51) **C23F 11/08**
(84) AT 29.12.1997 (84) CH 29.12.1997
DK 29.12.1997 GR 29.12.1997
LI 29.12.1997 SE 29.03.1998
- (11) **0 539 154** (51) **C07D 219/06**
(84) AT 29.12.1997 (84) BE 29.12.1997
DK 29.12.1997 ES 29.12.1997
GR 29.12.1997 NL 29.12.1997
PT 30.03.1998 SE 29.03.1998
- (11) **0 539 480** (51) **A61K 7/16**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 539 689** (51) **B65D 1/38**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 540 341** (51) **G03G 15/24**
(84) GB 28.10.2012
- (11) **0 540 592** (51) **C08J 7/14**
(84) FR 18.05.1994 (84) GB 18.05.1994
- (11) **0 540 767** (51) **A61K 31/365**
(84) SE 07.11.2002
- (11) **0 540 905** (51) **B65G 47/51**
(84) AT 29.12.1997 (84) BE 29.12.1997
CH 29.12.1997 DK 29.12.1997
ES 29.12.1997 GR 29.12.1997
LI 29.12.1997 NL 29.12.1997
PT 30.03.1998 SE 29.03.1998
- (11) **0 540 971** (51) **H01H 33/91**
(84) GR 22.01.1997 (84) PT 22.04.1997
- (11) **0 541 154** (51) **E06B 3/80**
(84) AT 22.05.1996 (84) GR 22.05.1996
PT 22.08.1996
- (11) **0 541 807** (51) **C07D 311/70**
(84) AT 17.12.1997 (84) BE 17.12.1997
CH 17.12.1997 DK 17.12.1997
GR 17.12.1997 LI 17.12.1997
LU 26.07.1998 NL 17.12.1997
SE 17.03.1998
- (11) **0 542 332** (51) **A47F 1/04**
(84) AT 29.12.1997 (84) DK 29.12.1997
ES 29.12.1997 GR 29.12.1997
NL 29.12.1997 PT 30.03.1998
SE 29.03.1998
- (11) **0 542 353** (51) **A21D 6/00**
(84) AT 06.09.1995 (84) DK 06.09.1995
GR 06.09.1995 IE 30.11.1995
PT 06.12.1995
- (11) **0 542 749** (51) **F01N 1/06**
(84) BE 03.12.1997 (84) DK 03.12.1997
ES 03.12.1997
- (11) **0 542 790** (51) **C07K 1/00**
(84) AT 10.12.1997 (84) DK 10.12.1997
GR 10.12.1997 LU 02.07.1998
SE 10.03.1998
- (11) **0 542 807** (51) **A61K 31/41**
(84) GR 30.09.1998
- (11) **0 543 334** (51) **H01H 33/02**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 543 450** (51) **B62D 5/093**
(84) AT 09.08.1995 (84) BE 09.08.1995
ES 09.08.1995 LU 30.11.1995
PT 09.11.1995
- (11) **0 543 802** (51) **B01J 23/10**
(84) DE 09.06.1995 (84) FR 08.03.1995
GB 08.06.1995
- (11) **0 544 652** (51) **C08J 5/18**
(84) CH 14.05.2001 (84) LI 14.05.2001

- (11) **0 545 678** (51) **B65D 47/20**
(84) BE 11.02.1998 (84) GR 11.02.1998
PT 11.05.1998
- (11) **0 545 833** (51) **A61F 2/38**
(84) GR 09.04.1997
- (11) **0 545 858** (51) **C25D 21/20**
(84) BE 17.04.1996
- (11) **0 546 096** (51) **C12P 21/00**
(84) DK 29.12.1997 (84) GR 29.12.1997
LU 29.08.1998 NL 29.12.1997
SE 29.03.1998
- (11) **0 546 401** (51) **G08B 26/00**
(84) DK 29.12.1997 (84) SE 29.03.1998
- (11) **0 547 533** (51) **D06N 7/00**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung
bekannt
• no notification of lapse is known to the
EPO
• pas de déchéance du brevet délivré
connue de l'OEB
- (11) **0 548 180** (51) **G09G 3/36**
(84) CH 24.04.1996 (84) LI 24.04.1996
- (11) **0 548 188** (51) **A61F 13/15**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung
bekannt
• no notification of lapse is known to the
EPO
• pas de déchéance du brevet délivré
connue de l'OEB
- (11) **0 548 356** (51) **A61K 9/20**
(84) DE 24.07.2012 (84) GB 20.07.2012
- (11) **0 548 413** (51) **C09D 5/08**
(84) GR 25.10.1995 (84) SE 25.01.1996
- (11) **0 549 423** (51) **F21Q 1/00**
(84) DK 12.03.1997 (84) GR 12.03.1997
PT 12.06.1997
- (11) **0 550 042** (51) **B21D 5/02**
(84) BE 16.08.1995 (84) ES 16.08.1995
SE 16.11.1995
- (11) **0 550 067** (51) **A23L 1/22**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung
bekannt
• no notification of lapse is known to the
EPO
• pas de déchéance du brevet délivré
connue de l'OEB
- (11) **0 550 573** (51) **F16B 5/06**
(84) GR 16.08.1995
- (11) **0 550 656** (51) **A61K 7/06**
(84) AT 16.04.1997 (84) BE 16.04.1997
CH 16.04.1997 DK 25.09.1997
GR 16.04.1997 LI 16.04.1997
LU 25.09.1997 SE 26.09.1997
- (11) **0 551 276** (51) **E04B 2/72**
(84) AT 17.12.1997 (84) DK 17.12.1997
SE 17.03.1998
- (11) **0 551 406** (51) **D02G 3/04**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung
bekannt
• no notification of lapse is known to the
EPO
• pas de déchéance du brevet délivré
connue de l'OEB
- (11) **0 551 550** (51) **F04D 29/04**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung
bekannt
- no notification of lapse is known to the
EPO
• pas de déchéance du brevet délivré
connue de l'OEB
- (11) **0 551 758** (51) **A61F 13/26**
(84) CH 19.11.1997 (84) LI 19.11.1997
- (11) **0 551 784** (51) **E06B 9/262**
(84) AT 09.04.1997 (84) DK 09.04.1997
GR 09.04.1997 PT 09.07.1997
- (11) **0 551 835** (51) **E01B 27/10**
(84) CH 31.01.1997 (84) LI 31.01.1997
- (11) **0 552 202** (51) **G01N 33/74**
(84) AT 20.09.1997 (84) BE 30.09.1997
DK 20.09.1997 ES 22.09.1997
GR 30.09.1997 LU 20.09.1997
- (11) **0 552 873** (51) **G06F 13/40**
(84) AT 08.08.2001 (84) CH 08.08.2001
LI 08.08.2001 SE 08.11.2001
- (11) **0 553 026** (51) **G05B 19/05**
(84) AT 09.10.1996 (84) CH 31.01.1997
DK 09.10.1996 GB 09.10.1996
GR 09.10.1996 LI 31.01.1997
NL 09.10.1996 PT 09.01.1997
SE 09.01.1997
- (11) **0 553 039** (51) **F16L 3/22**
(84) AT 26.03.1997 (84) DK 26.03.1997
GR 26.03.1997 PT 26.06.1997
SE 26.06.1997
- (11) **0 553 126** (51) **C13K 3/00**
(84) AT 23.08.1995 (84) BE 23.08.1995
DK 23.08.1995 LU 31.10.1995
SE 23.11.1995
- (11) **0 553 298** (51) **A61K 9/12**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung
bekannt
• no notification of lapse is known to the
EPO
• pas de déchéance du brevet délivré
connue de l'OEB
- (11) **0 553 490** (51) **B64C 39/00**
(84) AT 25.12.1997 (84) BE 23.04.1997
DK 23.04.1997 GR 23.04.1997
LU 25.12.1997 NL 23.04.1997
PT 23.07.1997
- (11) **0 553 692** (51) **A61C 1/00**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung
bekannt
• no notification of lapse is known to the
EPO
• pas de déchéance du brevet délivré
connue de l'OEB
- (11) **0 554 255** (51) **C12M 3/00**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung
bekannt
• no notification of lapse is known to the
EPO
• pas de déchéance du brevet délivré
connue de l'OEB
- (11) **0 554 406** (51) **B29C 47/00**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung
bekannt
• no notification of lapse is known to the
EPO
• pas de déchéance du brevet délivré
connue de l'OEB
- (11) **0 554 810** (51) **H01R 12/08**
(84) NL 25.07.2001 (84) SE 25.10.2001
- (11) **0 554 816** (51) **B43K 23/08**
(84) DK 08.05.1996 (84) GR 08.05.1996
PT 08.08.1996
- (11) **0 555 271** (51) **E05C 17/30**
(84) BE 26.03.1997 (84) CH 26.03.1997
DK 26.03.1997 GR 26.03.1997
LI 26.03.1997 LU 01.11.1997
NL 26.03.1997
- (11) **0 556 097** (51) **B61G 1/10**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung
bekannt
• no notification of lapse is known to the
EPO
• pas de déchéance du brevet délivré
connue de l'OEB
- (11) **0 556 385** (51) **C04B 28/02**
(84) BE 17.12.1997 (84) CH 17.12.1997
DK 17.12.1997 GR 17.12.1997
IE 10.09.1998 LI 17.12.1997
LU 10.09.1998 NL 17.12.1997
- (11) **0 556 433** (51) **F28F 1/14**
(84) GB 14.02.1996 (84) LU 31.05.1995
MC 07.12.1994
- (11) **0 556 817** (51) **B25J 9/10**
(84) GR 08.01.1997
- (11) **0 556 883** (51) **A23K 1/16**
(84) AT 25.01.2008 (84) BE 31.01.2008
CH 31.01.2008 DE 26.01.2013
DK 31.01.2008 ES 26.01.2008
GB 24.01.2013 GR 04.08.2008
IT 25.01.2008 LI 31.01.2008
LU 25.01.2008 MC 31.01.2008
NL 01.08.2008 PT 25.07.2008
SE 26.01.2008
- (11) **0 557 085** (51) **G21C 3/33**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung
bekannt
• no notification of lapse is known to the
EPO
• pas de déchéance du brevet délivré
connue de l'OEB
- (11) **0 557 240** (51) **G01M 1/04**
(84) AT 17.12.1997 (84) BE 17.12.1997
CH 17.12.1997 DK 17.12.1997
GR 17.12.1997 LI 17.12.1997
LU 18.02.1998 MC 31.08.1998
NL 17.12.1997 PT 17.03.1998
SE 17.03.1998
- (11) **0 557 410** (51) **C08F 293/00**
(84) BE 23.08.1995
- (11) **0 557 512** (51) **A61K 8/892**
(84) BE 30.09.2008 (84) CH 30.09.2007
DK 30.09.2008 GR 10.07.2008
IE 15.09.2008 LI 30.09.2007
NL 18.07.2007 SE 18.07.2007
- (11) **0 557 870** (51) **E01B 1/00**
(84) GR 01.05.1996 (84) PT 02.08.1996
SE 01.08.1996
- (11) **0 558 395** (51) **C07C 237/46**
(84) AT 23.04.1997 (84) DK 23.04.1997
GR 23.04.1997 NL 23.04.1997
PT 23.07.1997 SE 23.07.1997
- (11) **0 558 542** (51) **B25C 5/16**
(84) AT 30.08.1995 (84) DK 30.08.1995
ES 30.08.1995 GR 30.08.1995

- (11) **0 558 562** (51) **H04N 11/06** LU 15.03.1998 NL 29.12.1997 (11) **0 567 116** (51) **G01R 33/60**
(84) AT 23.08.1995 (84) BE 23.08.1995 PT 30.03.1998 SE 29.03.1998 (84) FR 12.07.2000 (84) NL 12.07.2000
- (11) **0 560 660** (51) **E02D 29/045** (11) **0 567 122** (51) **B61B 3/02**
(84) AT 28.05.1997 (84) DE 29.08.1997 (84) AT 22.04.2001 (84) BE 30.04.2001
DK 28.05.1997 (84) GB 28.05.1997 CH 21.05.2001 DE 01.02.2002
GR 28.05.1997 SE 28.08.1997 DK 22.04.2001 ES 23.04.2001
FR 30.04.2001 GB 22.04.2001
GR 03.07.1996 IE 06.03.1997
LI 21.05.2001 LU 30.04.1997
MC 31.10.1997 NL 01.11.2001
PT 31.10.2001 SE 23.04.2001
- (11) **0 558 627** (51) **A63H 1/16** (11) **0 560 844** (51) **A63H 17/12**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt (84) DK 15.11.1995
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 560 983** (51) **C12N 9/04**
(84) ES 23.09.1998 (84) GR 23.09.1998
- (11) **0 558 690** (51) **B60R 25/02** (11) **0 561 467** (51) **F16L 55/175**
(84) AT 10.12.1997 (84) BE 10.12.1997 (84) CH 24.07.1996 (84) LI 24.07.1996
CH 10.12.1997 DK 10.12.1997 LU 31.03.1997
- (11) **0 561 656** (51) **C11D 3/08**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt (84) • no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 558 691** (51) **H01F 1/00** (11) **0 561 760** (51) **B01D 11/04**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt (84) PT 26.11.1998
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 561 829** (51) **H01B 7/00**
(84) AT 11.10.1995 (84) BE 11.10.1995
DK 11.10.1995 SE 11.01.1996
- (11) **0 558 725** (51) **B29C 47/12** (11) **0 562 230** (51) **D03D 47/34**
(84) BE 30.09.1999 (84) CH 30.09.1999 (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
DK 17.09.1999 LI 30.09.1999 • no notification of lapse is known to the EPO
LU 17.09.1999 SE 19.05.1999 • pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 558 908** (51) **D21B 1/32** (11) **0 563 336** (51) **A61K 31/19**
(84) DK 02.04.1997 (84) BE 22.08.2001 (84) CH 22.08.2001
DK 03.12.1997 ES 03.12.1997
FR 03.12.1997 GB 03.03.1998
IE 26.02.1998 LI 03.12.1997
PT 03.03.1998 NL 22.08.2001 SE 22.11.2001
- (11) **0 559 280** (51) **F23D 14/60** (11) **0 563 514** (51) **E02F 9/22**
(84) AT 03.12.1997 (84) CH 03.12.1997 (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
DK 03.12.1997 ES 03.12.1997 • no notification of lapse is known to the EPO
FR 03.12.1997 GB 03.03.1998 • pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
IE 26.02.1998 LI 03.12.1997
- (11) **0 559 599** (51) **F28F 13/18** (11) **0 563 955** (51) **F24H 1/14**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt (84) FR 27.12.1996
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 559 723** (51) **D21H 19/36** (11) **0 564 486** (51) **F16K 37/00**
(84) GR 08.11.1995 (84) LU 30.11.1995 (84) BE 23.08.1995 (84) DE 24.11.1995
DK 03.12.1997 ES 03.12.1997 (84) GB 23.11.1995 SE 23.11.1995
FR 03.12.1997 GB 03.03.1998
IE 26.02.1998 LI 03.12.1997
PT 03.03.1998 NL 22.08.2001 SE 22.11.2001
- (11) **0 559 845** (51) **A61K 31/70** (11) **0 564 981** (51) **C07C 45/54**
(84) BE 17.12.1997 (84) DK 17.12.1997 (84) SE 02.08.1997
ES 17.12.1997 GR 17.12.1997
LU 01.04.1998 NL 17.12.1997
- (11) **0 559 886** (51) **B22D 41/38** (11) **0 565 475** (51) **B61F 5/32**
(84) CH 24.09.1997 (84) DK 24.09.1997 (84) BE 07.10.1998 (84) IE 26.03.1999
GR 24.09.1997 LI 24.09.1997
- (11) **0 560 291** (51) **C09K 15/34** (11) **0 566 070** (51) **E06B 3/62**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt (84) AT 14.04.2001 (84) BE 30.04.2001
• no notification of lapse is known to the EPO CH 13.05.2001 DE 01.02.2002
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB DK 14.04.2001 GB 14.04.2001
LI 13.05.2001 NL 01.11.2001
SE 15.04.2001
- (11) **0 560 398** (51) **B41J 2/175** (11) **0 566 116** (51) **B41J 2/16**
(84) AT 29.12.1997 (84) BE 29.12.1997 (84) AT 03.12.1997 (84) BE 03.12.1997
CH 29.12.1997 DK 29.12.1997 CH 03.12.1997 DK 03.12.1997
ES 29.12.1997 GR 29.12.1997 ES 03.12.1997 GR 03.12.1997
IE 15.03.1998 LI 29.12.1997 IE 15.04.1998 LI 03.12.1997
PT 03.03.1998 SE 03.03.1998 NL 03.12.1997 NL 01.12.2001
- (11) **0 570 565** (51) **B65G 51/03**
(84) AT 02.01.1997 (84) DK 02.01.1997
GR 02.01.1997 SE 02.04.1997
- (11) **0 570 881** (51) **C11D 11/00**
(84) AT 17.05.2001 (84) BE 31.05.2001
CH 16.06.2001 DK 17.05.2001
ES 18.05.2001 LI 16.06.2001
NL 01.12.2001
- (11) **0 571 044** (51) **C07C 67/54**
(84) BE 09.04.1997

- (11) **0 571 771** (51) **C12N 7/04**
(84) DK 12.10.2000 (84) GR 12.07.2000
IE 09.03.2001 NL 12.07.2000
PT 12.10.2000
- (11) **0 571 797** (51) **A61N 1/05**
(84) GB 07.05.1999 (84) NL 01.12.2000
SE 16.12.1998
- (11) **0 572 454** (51) **C07D 498/18**
(84) CH 27.06.2001 (84) LI 27.06.2001
NL 27.06.2001
- (11) **0 572 845** (51) **G01N 33/543**
(84) DK 01.07.1998 (84) PT 01.07.1998
- (11) **0 573 150** (51) **C09C 1/00**
(84) AT 11.03.1998 (84) CH 09.06.2001
IE 10.05.2001 LI 09.06.2001
- (11) **0 573 253** (51) **A61K 7/06**
(84) AT 22.08.2001 (84) BE 22.08.2001
CH 22.08.2001 DK 22.11.2001
GR 23.11.2001 LI 22.08.2001
NL 22.08.2001 PT 22.11.2001
SE 22.11.2001
- (11) **0 574 048** (51) **C12N 15/38**
(84) LU 10.03.2003 (84) MC 31.03.2003
- (11) **0 574 485** (51) **A61B 5/04**
(84) CH 31.03.1997 (84) IT 03.07.1996
LI 31.03.1997 NL 03.07.1996
- (11) **0 574 613** (51) **B62K 25/28**
(84) AT 02.11.1995 (84) BE 02.11.1995
DK 02.11.1995 ES 02.11.1995
LU 30.11.1995 SE 02.02.1996
- (11) **0 574 906** (51) **C07D 239/50**
(84) BE 22.08.2001 (84) CH 22.08.2001
DK 22.11.2001 LI 22.08.2001
NL 22.08.2001 SE 22.11.2001
- (11) **0 575 273** (51) **C08H 1/06**
(84) AT 03.12.1997 (84) DK 03.12.1997
GR 03.12.1997 IE 14.07.1998
LU 17.06.1998 PT 03.03.1998
- (11) **0 575 430** (51) **A61K 31/445**
(84) ES 05.08.1998 (84) GR 05.08.1998
- (11) **0 575 535** (51) **C09K 3/00**
(84) AT 25.09.1996 (84) BE 25.09.1996
CH 25.09.1996 DK 25.09.1996
ES 25.09.1996 GR 25.09.1996
LI 25.09.1996 LU 31.03.1997
NL 25.09.1996 SE 25.12.1996
- (11) **0 575 644** (51) **B41M 5/00**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung
bekannt
• no notification of lapse is known to the
EPO
• pas de déchéance du brevet délivré
connue de l'OEB
- (11) **0 576 199** (51) **C07D 249/08**
(84) AT 01.08.2001 (84) BE 01.08.2001
CH 01.08.2001 DK 01.11.2001
GR 02.11.2001 LI 01.08.2001
NL 01.08.2001 PT 05.11.2001
SE 01.11.2001
- (11) **0 576 201** (51) **C07D 249/08**
(84) AT 16.08.2001 (84) BE 16.08.2001
CH 16.08.2001 DK 16.11.2001
GR 17.11.2001 LI 16.08.2001
NL 16.08.2001 PT 16.11.2001
SE 16.11.2001
- (11) **0 576 317** (51) **A61F 2/34**
(84) ES 28.02.2002 (84) GB 29.08.2001
IT 29.08.2001
- (11) **0 576 424** (51) **C12P 19/14**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung
bekannt
• no notification of lapse is known to the
EPO
• pas de déchéance du brevet délivré
connue de l'OEB
- (11) **0 576 706** (51) **H02H 7/12**
(84) DK 07.06.1995 (84) GR 07.06.1995
PT 07.09.1995
- (11) **0 577 233** (51) **H01B 7/28**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung
bekannt
• no notification of lapse is known to the
EPO
• pas de déchéance du brevet délivré
connue de l'OEB
- (11) **0 577 526** (51) **C08F 220/18**
(84) BE 30.06.2011 (84) CH 30.06.2011
LI 30.06.2011
- (11) **0 577 605** (51) **C12N 15/12**
(84) AT 25.07.2001 (84) BE 25.07.2001
DE 26.10.2001 DK 25.10.2001
ES 31.01.2002 GR 25.07.2001
NL 25.07.2001 SE 25.10.2001
- (11) **0 577 867** (51) **B65D 5/74**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung
bekannt
• no notification of lapse is known to the
EPO
• pas de déchéance du brevet délivré
connue de l'OEB
- (11) **0 577 928** (51) **B65H 7/14**
(84) SE 31.12.1998
- (11) **0 578 331** (51) **B41J 2/175**
(84) AT 29.12.1997 (84) BE 29.12.1997
DK 29.12.1997 ES 29.12.1997
GR 29.12.1997 LU 17.09.1998
NL 29.12.1997 SE 29.03.1998
- (11) **0 578 720** (51) **C22C 1/05**
(84) DK 23.11.2000
- (11) **0 578 979** (51) **C09J 7/00**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung
bekannt
• no notification of lapse is known to the
EPO
• pas de déchéance du brevet délivré
connue de l'OEB
- (11) **0 579 259** (51) **G04F 5/14**
(84) AT 29.12.1997 (84) BE 29.12.1997
DK 29.12.1997 GR 29.12.1997
IE 19.07.1998 LU 19.07.1998
NL 29.12.1997 PT 30.03.1998
SE 29.03.1998
- (11) **0 579 280** (51) **A01N 43/56**
(84) ES 20.12.2006 (84) GB 18.12.2006
NL 19.12.2006
- (11) **0 579 330** (51) **C10G 2/00**
(84) AT 12.07.1997 (84) DK 12.07.1997
- (11) **0 579 623** (51) **B01D 53/00**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung
bekannt
• no notification of lapse is known to the
EPO
- pas de déchéance du brevet délivré
connue de l'OEB
- (11) **0 579 758** (51) **C07K 5/00**
(84) AT 26.01.2005 (84) BE 26.01.2005
CH 26.01.2005 DK 26.04.2005
ES 07.05.2005 GR 26.04.2005
IT 26.01.2005 LI 26.01.2005
LU 06.04.2005 MC 30.04.2005
NL 26.01.2005 SE 26.04.2005
- (11) **0 580 331** (51) **C10M 169/06**
(84) AT 10.09.1997 (84) CH 10.09.1997
DK 10.09.1997 GR 10.09.1997
LI 10.09.1997 PT 10.12.1997
- (11) **0 580 667** (51) **C12P 7/00**
(84) AT 21.04.2001 (84) BE 30.04.2001
CH 20.05.2001 DK 20.12.2000
ES 22.04.2001 GR 20.09.2000
LI 20.05.2001 LU 21.04.2001
SE 22.04.2001
- (11) **0 580 894** (51) **A61N 1/37**
(84) SE 14.04.1998
- (11) **0 581 216** (51) **C03C 17/25**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung
bekannt
• no notification of lapse is known to the
EPO
• pas de déchéance du brevet délivré
connue de l'OEB
- (11) **0 581 374** (51) **C12G 3/04**
(84) DK 29.12.1997
- (11) **0 581 815** (51) **E04B 1/72**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung
bekannt
• no notification of lapse is known to the
EPO
• pas de déchéance du brevet délivré
connue de l'OEB
- (11) **0 581 883** (51) **A61K 31/70**
(84) AT 11.07.2001 (84) BE 11.07.2001
CH 11.07.2001 DK 11.10.2001
GR 12.10.2001 LI 11.07.2001
NL 11.07.2001 SE 11.10.2001
- (11) **0 582 050** (51) **A23L 1/221**
(84) DK 17.12.1997 (84) GB 17.12.1997
IE 14.07.1998 LU 19.05.1998
NL 17.12.1997 SE 17.03.1998
- (11) **0 582 764** (51) **C09D 11/10**
(84) BE 31.08.1998 (84) DK 15.07.1998
ES 15.04.1998 FR 15.04.1998
GB 12.08.1998 IT 15.04.1998
NL 15.04.1998 SE 15.07.1998
- (11) **0 582 855** (51) **B22C 25/00**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung
bekannt
• no notification of lapse is known to the
EPO
• pas de déchéance du brevet délivré
connue de l'OEB
- (11) **0 583 276** (51) **D04H 1/54**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung
bekannt
• no notification of lapse is known to the
EPO
• pas de déchéance du brevet délivré
connue de l'OEB
- (11) **0 583 863** (51) **A61K 31/425**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung
bekannt

- *no notification of lapse is known to the EPO*
 - *pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB*
- (11) **0 584 307** (51) **H01G 9/20**
(84) BE 15.05.1996 (84) DK 15.05.1996
GR 15.05.1996 PT 16.08.1996
SE 15.08.1996
- (11) **0 585 428** (51) **B27N 3/06**
(84) AT 01.03.1996 (84) GB 30.08.1995
SE 30.11.1995
- (11) **0 585 488** (51) **A45C 5/14**
(84) GB 11.12.1996
- (11) **0 585 615** (51) **B41J 2/175**
(84) AT 29.12.1997 (84) BE 29.12.1997
DK 29.12.1997 GR 29.12.1997
IE 30.07.1998 LU 30.07.1998
NL 29.12.1997 PT 30.03.1998
SE 29.03.1998
- (11) **0 585 889** (51) **C09D 11/00**
(84) AT 10.12.1997 (84) BE 10.12.1997
DK 10.12.1997 GR 10.12.1997
IE 31.08.1998 LU 31.08.1998
PT 10.03.1998 SE 10.03.1998
- (11) **0 586 024** (51) **C12Q 1/04**
(84) GR 20.01.1999 (84) LU 31.03.1999
SE 20.01.1999
- (11) **0 586 050** (51) **G02B 1/10**
(84) DE 04.03.1998
- (11) **0 586 362** (51) **G01N 21/53**
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsanmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known to the EPO*
• *pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB*
- (11) **0 586 511** (51) **B64C 11/00**
(84) AT 10.12.1997 (84) BE 10.12.1997
CH 10.12.1997 DK 10.12.1997
GR 10.12.1997 LI 10.12.1997
LU 28.05.1998 NL 10.12.1997
SE 10.03.1998
- (11) **0 586 574** (51) **G01N 33/536**
(84) DK 10.12.1997 (84) GR 10.12.1997
NL 10.12.1997 SE 10.03.1998
- (11) **0 586 605** (51) **C12Q 1/00**
(84) DK 05.11.1998 (84) GR 05.08.1998
NL 05.08.1998 SE 05.11.1998
- (11) **0 586 654** (51) **B02C 13/09**
(84) PT 14.08.1997
- (11) **0 586 931** (51) **B65D 85/671**
(84) BE 31.08.1998 (84) DK 10.12.1997
NL 10.12.1997 SE 10.03.1998
- (11) **0 587 103** (51) **B43K 23/00**
(84) BE 30.09.1998 (84) DK 29.12.1997
GR 29.12.1997 NL 29.12.1997
SE 29.03.1998
- (11) **0 587 288** (51) **A61K 7/48**
(84) AT 29.12.1997 (84) BE 29.12.1997
DK 29.12.1997 GR 29.12.1997
IE 21.07.1998 PT 30.03.1998
- (11) **0 587 415** (51) **A61K 7/035**
(84) AT 17.12.1997 (84) BE 17.12.1997
DK 17.12.1997 GR 17.12.1997
IE 08.09.1998 PT 17.03.1998
- (11) **0 587 478** (51) **B44B 3/06**
(84) DK 19.03.1997 (84) GR 19.03.1997
SE 19.06.1997
- (11) **0 587 594** (51) **C23G 5/032**
(84) AT 13.05.1997 (84) BE 31.05.1997
DK 13.05.1997 GB 13.05.1997
SE 14.05.1997
- (11) **0 587 776** (51) **A23B 7/00**
(84) AT 06.05.1998 (84) BE 06.05.1998
CH 06.05.1998 DK 06.08.1998
GR 06.05.1998 LI 06.05.1998
LU 10.06.1998 MC 31.12.1998
SE 06.08.1998
- (11) **0 588 543** (51) **A24B 5/10**
(84) DK 03.12.1997 (84) SE 03.03.1998
- (11) **0 588 616** (51) **B41J 2/51**
(84) AT 29.12.1997 (84) BE 29.12.1997
CH 29.12.1997 DK 29.12.1997
ES 29.12.1997 GR 29.12.1997
IE 15.09.1998 LI 29.12.1997
LU 15.09.1998 NL 29.12.1997
PT 30.03.1998 SE 29.03.1998
- (11) **0 588 911** (51) **F24D 13/02**
(84) GR 29.01.1997 (84) LU 30.06.1997
- (11) **0 588 932** (51) **G10L 11/02**
(84) LU 03.06.2002 (84) MC 03.06.2002
NL 14.11.2001
- (11) **0 588 950** (51) **C03C 17/30**
(84) BE 12.03.1997 (84) CH 12.03.1997
DE 30.05.2012 DK 12.03.1997
ES 24.09.1997 GB 27.05.2012
IT 28.05.2007 LI 12.03.1997
NL 12.03.1997 SE 12.06.1997
- (11) **0 589 315** (51) **G01B 21/08**
(84) AT 11.09.1997 (84) BE 30.09.1997
CH 30.09.1997 DK 11.09.1997
ES 12.09.1997 FR 15.01.1997
GB 11.09.1997 GR 15.01.1997
LI 30.09.1997 SE 12.09.1997
- (11) **0 589 364** (51) **C08F 210/16**
(84) AT 17.09.2007 (84) BE 30.09.2007
DE 03.04.2012 DK 11.04.2006
ES 18.09.2007 FR 30.09.2011
GB 17.09.2007 GR 12.04.2006
IE 18.09.2006 IT 17.09.2011
NL 01.04.2008 PT 12.06.2006
SE 18.09.2007
- (11) **0 589 392** (51) **B62M 25/04**
(84) DE 03.04.2012 (84) FR 30.09.2010
GB 20.09.2006 IT 20.09.2010
- (11) **0 589 808** (51) **G05B 19/408**
(84) AT 17.12.1997 (84) DK 17.12.1997
GR 17.12.1997 IE 14.07.1998
NL 17.12.1997 PT 17.03.1998
SE 17.03.1998
- (11) **0 590 206** (51) **A44B 11/25**
(84) AT 10.12.1997 (84) BE 10.12.1997
CH 10.12.1997 DK 10.12.1997
ES 10.12.1997 GR 10.12.1997
LI 10.12.1997 NL 10.12.1997
PT 10.03.1998 SE 10.03.1998
- (11) **0 590 207** (51) **A44B 11/25**
(84) AT 10.12.1997 (84) BE 10.12.1997
CH 10.12.1997 DK 10.12.1997
ES 10.12.1997 GR 10.12.1997
- LI 10.12.1997 NL 10.12.1997
PT 10.03.1998 SE 10.03.1998
- (11) **0 590 461** (51) **C08J 5/18**
(84) DK 03.12.1997 (84) NL 03.12.1997
SE 03.03.1998
- (11) **0 590 604** (51) **A61K 7/06**
(84) AT 29.08.2001 (84) BE 29.08.2001
CH 29.08.2001 DK 29.11.2001
GR 29.08.2001 IE 28.09.2001
LI 29.08.2001 LU 28.09.2001
MC 28.09.2001 NL 01.04.2002
PT 29.11.2001 SE 29.11.2001
- (11) **0 591 311** (51) **A61K 9/16**
(84) DK 17.12.1997 (84) ES 17.12.1997
GR 17.12.1997 LU 26.06.1998
MC 16.07.1998 NL 17.12.1997
SE 17.03.1998
- (11) **0 591 682** (51) **G09G 3/36**
(84) AT 17.12.1997 (84) BE 17.12.1997
CH 17.12.1997 DK 17.12.1997
ES 17.12.1997 GR 17.12.1997
IE 03.09.1998 LI 17.12.1997
LU 03.09.1998 PT 17.03.1998
SE 17.03.1998
- (11) **0 591 969** (51) **B63H 5/125**
(84) AT 07.10.1996 (84) CH 31.10.1996
LI 31.10.1996 PT 02.08.1996
- (11) **0 592 001** (51) **A61F 13/15**
(84) AT 10.12.1997 (84) BE 10.12.1997
CH 10.12.1997 DK 10.12.1997
ES 10.12.1997 IE 08.10.1998
LI 10.12.1997 LU 08.10.1998
MC 30.04.1999 NL 10.12.1997
PT 10.03.1998 SE 10.03.1998
- (11) **0 592 017** (51) **H01L 21/00**
(84) AT 12.09.2001 (84) BE 12.09.2001
CH 12.09.2001 LI 12.09.2001
NL 12.09.2001 SE 12.12.2001
- (11) **0 592 050** (51) **B01J 37/00**
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsanmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known to the EPO*
• *pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB*
- (11) **0 592 059** (51) **F01K 23/06**
(84) DK 10.12.1997 (84) NL 10.12.1997
PT 10.03.1998
- (11) **0 592 283** (51) **C08F 2/38**
(84) AT 23.04.1997 (84) DK 23.04.1997
GR 23.04.1997 LU 30.09.1997
PT 23.07.1997
- (11) **0 592 402** (51) **G06F 17/27**
(84) BE 01.08.2001 (84) NL 01.08.2001
- (11) **0 592 403** (51) **B27G 19/00**
(84) DE 18.04.1996 (84) FR 17.01.1996
GB 17.04.1996
- (11) **0 592 580** (51) **B65D 41/04**
(84) AT 29.12.1997 (84) BE 29.12.1997
CH 29.12.1997 DK 29.12.1997
GR 29.12.1997 LI 29.12.1997
LU 10.07.1998 NL 29.12.1997
SE 29.03.1998
- (11) **0 592 629** (51) **B65D 47/24**
(84) DK 03.07.1996 (84) SE 03.10.1996

- (11) **0 592 795** (51) **B66C 13/56**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 592 956** (51) **C10M 135/00**
(84) AT 10.12.1997 (84) CH 10.12.1997
DK 10.12.1997 LI 10.12.1997
NL 10.12.1997
- (11) **0 593 337** (51) **B29C 53/84**
(84) AT 23.04.1997 (84) CH 31.10.1997
GR 23.04.1997 LI 31.10.1997
SE 23.07.1997
- (11) **0 593 393** (51) **B01D 53/84**
(84) AT 28.09.2006 (84) BE 30.09.1997
CH 30.09.2011 DE 01.04.2011
DK 06.11.1996 FR 06.11.1996
GB 06.11.1996 LI 30.09.2011
LU 30.09.1997 NL 06.11.1996
SE 06.02.1997
- (11) **0 593 483** (51) **G01B 7/16**
(84) AT 10.12.1997 (84) DK 10.12.1997
ES 10.12.1997 GR 10.12.1997
SE 10.03.1998
- (11) **0 593 750** (51) **F16B 35/04**
(84) GR 09.08.1995 (84) PT 09.11.1995
- (11) **0 593 837** (51) **B32B 27/00**
(84) AT 10.12.1997 (84) CH 10.12.1997
DK 10.12.1997 GR 10.12.1997
LI 10.12.1997 PT 10.03.1998
SE 10.03.1998
- (11) **0 594 552** (51) **A47C 4/24**
(84) AT 23.04.1997 (84) BE 30.09.1997
DK 17.09.1997 ES 18.09.1997
GB 17.09.1997
- (11) **0 594 693** (51) **C08F 4/649**
(84) AT 10.12.1997 (84) CH 10.12.1997
DK 10.12.1997 GR 10.12.1997
LI 10.12.1997 SE 10.03.1998
- (11) **0 595 239** (51) **B65G 53/60**
(84) DK 29.12.1997 (84) NL 29.12.1997
- (11) **0 595 895** (51) **H04N 7/32**
(84) AT 29.12.1997 (84) BE 29.12.1997
CH 29.12.1997 DK 29.12.1997
ES 29.12.1997 GR 29.12.1997
LI 29.12.1997 LU 22.07.1998
NL 29.12.1997 SE 29.03.1998
- (11) **0 596 221** (51) **A23G 9/22**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 596 256** (51) **B01J 4/00**
(84) CH 03.12.1997 (84) DK 03.12.1997
LI 03.12.1997 SE 03.03.1998
- (11) **0 596 305** (51) **B60J 5/04**
(84) BE 31.10.1996 (84) CH 31.10.1996
DE 01.05.2007 DK 03.07.1996
ES 03.07.1996 FR 31.10.1996
GB 03.07.1996 IT 03.07.1996
LI 31.10.1996 LU 31.10.1996
NL 03.07.1996 SE 03.10.1996
- (11) **0 596 437** (51) **C08L 3/02**
(84) IE 01.10.1997 (84) LU 02.11.1997
MC 31.05.1998
- (11) **0 596 631** (51) **C08G 73/02**
(84) AT 27.06.2001 (84) BE 27.06.2001
CH 27.06.2001 DK 27.09.2001
GR 27.06.2001 IE 22.10.2001
LI 27.06.2001 LU 22.10.2001
MC 22.10.2001 NL 27.06.2001
PT 27.09.2001 SE 27.09.2001
- (11) **0 597 741** (51) **B65D 77/22**
(84) AT 02.01.1997 (84) DK 02.01.1997
GR 02.01.1997 PT 02.04.1997
SE 02.04.1997
- (11) **0 597 867** (51) **B65D 41/04**
(84) LU 30.06.1995
- (11) **0 597 896** (51) **B65H 59/38**
(84) AT 29.12.1997 (84) BE 29.12.1997
CH 29.12.1997 DK 29.12.1997
ES 30.03.1998 GR 29.12.1997
LI 29.12.1997 MC 31.01.1999
- (11) **0 597 925** (51) **H04Q 7/22**
(84) DK 03.12.1997 (84) ES 03.12.1997
GR 03.12.1997 IE 03.08.1998
LU 03.08.1998
- (11) **0 598 418** (51) **B41J 32/00**
(84) AT 29.12.1997 (84) BE 29.12.1997
CH 29.12.1997 DK 29.12.1997
ES 29.12.1997 GR 29.12.1997
LI 29.12.1997 LU 16.07.1998
SE 29.03.1998
- (11) **0 598 429** (51) **C23F 13/10**
(84) GR 08.01.1997
- (11) **0 599 241** (51) **C07C 45/43**
(84) ES 23.11.1999
- (11) **0 600 533** (51) **C23C 16/32**
(84) IT 12.06.1996
- (11) **0 600 684** (51) **A23L 1/23**
(84) IE 26.11.1998
- (11) **0 601 775** (51) **A61N 1/37**
(84) CH 25.07.2001 (84) DK 25.10.2001
GB 01.12.2001 LI 25.07.2001
NL 25.07.2001 SE 25.10.2001
- (11) **0 601 911** (51) **C07C 231/02**
(84) AT 09.04.1997 (84) GR 09.04.1997
LU 30.11.1997 PT 09.07.1997
SE 09.07.1997
- (11) **0 602 342** (51) **B60R 7/08**
(84) DK 22.05.1996 (84) GR 22.05.1996
LU 31.10.1996
- (11) **0 603 467** (51) **A23G 1/20**
(84) GR 16.10.1996
- (11) **0 603 602** (51) **B02C 19/06**
(84) DK 14.05.1997
- (11) **0 604 260** (51) **D06F 39/14**
(84) DE 30.01.1998 (84) GB 29.10.1997
- (11) **0 605 071** (51) **F04D 13/10**
(84) BE 21.05.1997 (84) GB 21.05.1997
NL 21.05.1997
- (11) **0 605 320** (51) **A61K 7/13**
(84) AT 09.04.1997 (84) BE 31.12.1997
CH 31.12.1997 DK 09.04.1997
GR 09.04.1997 LI 31.12.1997
- NL 09.04.1997 PT 09.07.1997
SE 09.07.1997
- (11) **0 606 271** (51) **B01D 53/34**
(84) GR 08.05.1996
- (11) **0 606 272** (51) **H04B 7/00**
(84) BE 29.12.1997 (84) DK 29.12.1997
ES 29.12.1997 GR 29.12.1997
IE 24.08.1998 LU 24.08.1998
- (11) **0 606 391** (51) **A61K 39/395**
(84) GR 05.08.1998 (84) MC 31.03.1999
- (11) **0 606 621** (51) **C12N 9/02**
(84) AT 25.09.2002 (84) BE 25.09.2002
- (11) **0 606 753** (51) **C12N 9/90**
(84) AT 21.07.1999 (84) CH 21.07.1999
LI 21.07.1999 PT 21.10.1999
SE 21.07.1999
- (11) **0 607 356** (51) **B62M 9/08**
(84) AT 05.03.1997 (84) DK 05.03.1997
GR 05.03.1997 SE 05.06.1997
- (11) **0 607 428** (51) **B65D 50/14**
(84) AT 03.12.1997 (84) BE 03.12.1997
CH 03.12.1997 DK 03.12.1997
GR 03.12.1997 IE 09.08.1998
LI 03.12.1997 LU 09.08.1998
PT 03.03.1998 SE 03.03.1998
- (11) **0 607 913** (51) **B23Q 5/34**
(84) NL 02.04.1997 (84) SE 02.07.1997
- (11) **0 608 357** (51) **A61F 13/00**
(84) AT 29.12.1997 (84) DK 29.12.1997
ES 29.12.1997 GR 29.12.1997
- (11) **0 608 405** (51) **H04N 1/32**
(84) CH 11.07.2001 (84) DK 11.10.2001
GR 11.07.2001 LI 11.07.2001
LU 16.08.2001 PT 11.10.2001
SE 11.10.2001
- (11) **0 608 746** (51) **B27C 9/02**
(84) NL 02.04.1997 (84) SE 02.07.1997
- (11) **0 608 761** (51) **B61D 17/04**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 609 131** (51) **A61K 7/48**
(84) AT 17.12.1997 (84) BE 31.01.1998
CH 31.01.1998 DK 17.12.1997
GR 17.12.1997 IE 14.07.1998
LI 31.01.1998 NL 17.12.1997
PT 17.03.1998 SE 17.03.1998
- (11) **0 609 411** (51) **G08G 1/123**
(84) GR 18.11.1998
- (11) **0 609 753** (51) **B65D 85/10**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 610 086** (51) **C08G 63/08**
(84) AT 14.10.1998 (84) CH 14.10.1998
ES 14.10.1998 IE 04.02.1999
LI 14.10.1998 SE 14.01.1999

- (11) **0 610 917** (51) **G07D 7/00**
(84) BE 28.02.2007 (84) DK 28.02.2007
GR 28.02.2007 IE 09.02.2007
LU 09.02.2007
- (11) **0 611 442** (51) **G01F 11/26**
(84) AT 03.12.1997 (84) BE 03.12.1997
CH 03.12.1997 DK 03.12.1997
ES 03.12.1997 GR 03.12.1997
LI 03.12.1997 NL 03.12.1997
PT 03.03.1998 SE 03.03.1998
- (11) **0 611 491** (51) **H01Q 25/00**
(84) AT 29.12.1997 (84) BE 29.12.1997
CH 29.12.1997 DK 29.12.1997
ES 29.12.1997 GR 29.12.1997
LI 29.12.1997 NL 29.12.1997
SE 29.03.1998
- (11) **0 611 492** (51) **H01R 19/04**
(84) AT 30.08.1995
- (11) **0 611 611** (51) **B21D 7/06**
(84) AT 29.12.1997 (84) BE 28.02.1998
CH 28.02.1998 DK 29.12.1997
FR 29.12.1997 GB 29.12.1997
GR 29.12.1997 IE 14.07.1998
LI 28.02.1998 NL 29.12.1997
PT 30.03.1998 SE 29.03.1998
- (11) **0 611 861** (51) **E05B 19/00**
(84) DK 24.01.1996 (84) LU 29.02.1996
SE 24.04.1996
- (11) **0 612 233** (51) **A61F 13/15**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung
bekannt
• no notification of lapse is known to the
EPO
• pas de déchéance du brevet délivré
connue de l'OEB
- (11) **0 612 302** (51) **B65G 59/02**
(84) GR 26.03.1997 (84) LU 30.11.1997
- (11) **0 612 596** (51) **B27M 3/04**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung
bekannt
• no notification of lapse is known to the
EPO
• pas de déchéance du brevet délivré
connue de l'OEB
- (11) **0 612 612** (51) **B32B 27/08**
(84) DK 23.04.1997 (84) GR 23.04.1997
NL 23.04.1997 PT 23.07.1997
- (11) **0 612 646** (51) **B61D 3/10**
(84) DK 03.12.1997 (84) PT 03.03.1998
SE 03.03.1998
- (11) **0 612 708** (51) **C07C 17/26**
(84) AT 03.12.1997 (84) BE 03.12.1997
CH 03.12.1997 DK 03.12.1997
GR 03.12.1997 IE 09.02.1998
LI 03.12.1997 LU 09.02.1998
MC 31.08.1998 NL 03.12.1997
PT 03.03.1998 SE 03.03.1998
- (11) **0 612 762** (51) **C07K 5/02**
(84) AT 17.12.1997 (84) BE 17.12.1997
CH 17.12.1997 DK 17.12.1997
ES 17.12.1997 GR 17.12.1997
IE 17.02.1998 LI 17.12.1997
LU 24.01.1998 MC 31.07.1998
NL 17.12.1997 PT 17.03.1998
- (11) **0 612 818** (51) **C09D 5/44**
(84) DE 08.08.1997 (84) SE 07.08.1997
- (11) **0 613 405** (51) **B26B 21/60**
(84) AT 08.08.2001 (84) BE 08.08.2001
CH 08.08.2001 DK 08.11.2001
IE 23.10.2001 LI 08.08.2001
SE 08.11.2001
- (11) **0 613 611** (51) **H05K 7/20**
(84) AT 17.12.1997 (84) BE 17.12.1997
CH 17.12.1997 DK 17.12.1997
GR 17.12.1997 LI 17.12.1997
NL 17.12.1997 SE 17.03.1998
- (11) **0 613 677** (51) **A61K 7/043**
(84) AT 04.07.2001 (84) BE 04.07.2001
CH 04.07.2001 DK 04.10.2001
GR 05.10.2001 LI 04.07.2001
NL 04.07.2001 SE 04.10.2001
- (11) **0 613 966** (51) **D01D 5/092**
(84) DK 14.05.1997 (84) GR 14.05.1997
PT 14.08.1997 SE 14.08.1997
- (11) **0 614 051** (51) **F23N 5/26**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung
bekannt
• no notification of lapse is known to the
EPO
• pas de déchéance du brevet délivré
connue de l'OEB
- (11) **0 614 147** (51) **G06F 12/14**
(84) CH 25.07.2001 (84) LI 25.07.2001
- (11) **0 614 290** (51) **H04B 7/26**
(84) AT 16.08.2000 (84) BE 31.03.2001
CH 31.03.2001 DK 16.11.2000
LI 31.03.2001 NL 16.08.2000
SE 16.11.2000
- (11) **0 614 817** (51) **B65D 8/00**
(84) AT 27.12.1996 (84) CH 27.12.1996
GR 27.12.1996 IE 10.03.1997
LI 27.12.1996 LU 31.03.1997
MC 30.09.1997 NL 27.12.1996
PT 27.03.1997 SE 27.03.1997
- (11) **0 614 878** (51) **C07C 201/04**
(84) NL 23.04.1997
- (11) **0 615 805** (51) **B23B 31/12**
(84) AT 10.02.2001 (84) CH 28.02.2001
DE 01.12.2001 ES 12.02.2001
FR 31.10.2001 GB 10.02.2001
IE 12.02.2001 LI 28.02.2001
PT 31.08.2001 SE 03.12.1997
- (11) **0 615 852** (51) **B41M 1/30**
(84) AT 29.12.1997 (84) BE 29.12.1997
CH 29.12.1997 DK 29.12.1997
ES 29.12.1997 GR 29.12.1997
LI 29.12.1997 NL 29.12.1997
PT 30.03.1998 SE 29.03.1998
- (11) **0 616 516** (51) **A61H 19/00**
(84) ES 14.10.1997
- (11) **0 616 572** (51) **B41J 13/10**
(84) SE 17.08.1995
- (11) **0 616 587** (51) **B65D 21/02**
(84) AT 10.06.1998 (84) CH 10.06.1998
GR 10.06.1998 IE 20.10.1998
LI 10.06.1998 LU 20.10.1998
PT 15.09.1998 SE 10.09.1998
- (11) **0 616 699** (51) **G03B 35/18**
(84) DK 15.05.1996 (84) LU 31.12.1996
PT 16.08.1996 SE 15.08.1996
- (11) **0 616 774** (51) **A23G 9/02**
(84) CH 03.12.1997 (84) DK 03.12.1997
IE 18.03.1998 LI 03.12.1997
SE 03.03.1998
- (11) **0 616 909** (51) **B60B 33/00**
(84) PT 21.08.1997
- (11) **0 617 011** (51) **C07C 251/40**
(84) DE 21.04.1999
- (11) **0 617 875** (51) **H04Q 7/00**
(84) DK 17.12.1997 (84) ES 17.12.1997
GR 17.12.1997 PT 17.03.1998
- (11) **0 617 922** (51) **A61B 8/08**
(84) DK 17.12.1997 (84) ES 17.12.1997
GR 17.12.1997 LU 02.03.1998
PT 17.03.1998 SE 17.03.1998
- (11) **0 618 183** (51) **C07C 51/12**
(84) PT 18.09.1997
- (11) **0 618 279** (51) **C09D 11/00**
(84) AT 27.06.2001 (84) BE 27.06.2001
CH 27.06.2001 DK 27.09.2001
ES 20.12.2001 GR 28.09.2001
LI 27.06.2001 NL 27.06.2001
PT 27.09.2001 SE 27.09.2001
- (11) **0 618 374** (51) **F16B 2/18**
(84) AT 20.01.1999 (84) BE 20.01.1999
CH 20.01.1999 DK 20.04.1999
ES 20.01.1999 GR 20.01.1999
IE 20.03.1999 IT 20.01.1999
LI 20.01.1999 LU 23.02.1999
MC 31.08.1999 NL 20.01.1999
PT 20.04.1999 SE 20.01.1999
- (11) **0 618 686** (51) **H04B 7/005**
(84) CH 31.03.2002 (84) LI 31.03.2002
SE 19.03.2002
- (11) **0 618 793** (51) **A61K 7/06**
(84) DK 02.05.1997 (84) GR 02.05.1997
PT 04.08.1997
- (11) **0 618 814** (51) **A61K 39/265**
(84) AT 14.04.1999 (84) DK 14.07.1999
GR 14.04.1999 LU 11.12.1999
PT 14.07.1999 SE 14.04.1999
- (11) **0 619 021** (51) **G01R 15/24**
(84) AT 10.04.2002 (84) BE 10.04.2002
CH 10.04.2002 LI 10.04.2002
- (11) **0 619 413** (51) **E06B 9/88**
(84) DK 14.05.1997 (84) GB 14.05.1997
GR 14.05.1997 PT 14.08.1997
SE 14.08.1997
- (11) **0 619 682** (51) **H04Q 3/00**
(84) AT 03.02.2002 (84) BE 28.02.2002
CH 28.02.2002 DK 29.11.2001
ES 28.02.2002 LI 28.02.2002
NL 29.08.2001
- (11) **0 619 722** (51) **A61L 27/34**
(84) AT 25.07.2001 (84) BE 25.07.2001
CH 25.07.2001 DK 25.10.2001
GR 25.07.2001 LI 25.07.2001
NL 25.07.2001 PT 25.10.2001
SE 25.10.2001
- (11) **0 619 958** (51) **A43B 5/04**
(84) AT 27.06.2001 (84) CH 27.06.2001
LI 27.06.2001

- (11) **0 620 322** (51) **E01F 15/00**
(84) DK 05.06.1996 (84) GR 05.06.1996
IE 06.03.1997 PT 05.09.1996
SE 05.09.1996
- (11) **0 621 012** (51) **A61C 1/00**
(84) AT 09.09.1998 (84) BE 09.09.1998
DE 10.12.1998 DK 09.12.1998
ES 09.09.1998 FR 09.09.1998
IE 21.04.1999 IT 09.09.1998
- (11) **0 621 014** (51) **A61F 2/00**
(84) BE 30.04.2001 (84) CH 07.05.2001
LI 07.05.2001 LU 08.04.2001
- (11) **0 621 038** (51) **A61K 33/06**
(84) GR 02.12.1998
- (11) **0 621 225** (51) **B66B 27/00**
(84) BE 01.05.1996
- (11) **0 621 226** (51) **B66B 29/00**
(84) BE 01.05.1996
- (11) **0 621 334** (51) **C10G 67/04**
(84) GR 11.11.1998
- (11) **0 621 469** (51) **G01L 1/00**
(84) SE 03.03.1998
- (11) **0 622 046** (51) **A61B 5/15**
(84) CH 04.07.2001 (84) LI 04.07.2001
- (11) **0 622 059** (51) **A61F 2/06**
(84) AT 18.07.2001 (84) BE 18.07.2001
CH 18.07.2001 DK 18.10.2001
GR 19.10.2001 LI 18.07.2001
PT 18.10.2001 SE 18.10.2001
- (11) **0 622 451** (51) **C11D 3/395**
(84) AT 26.04.2001 (84) BE 30.04.2001
CH 25.05.2001 DE 01.02.2002
DK 26.04.2001 GB 26.04.2001
IE 26.04.2001 LI 25.05.2001
LU 26.04.2001 NL 01.11.2001
PT 31.10.2001 SE 27.04.2001
- (11) **0 623 455** (51) **B30B 9/30**
(84) AT 25.04.1998 (84) BE 30.04.1998
CH 30.04.1998 DK 03.12.1997
ES 03.12.1997 LI 30.04.1998
NL 03.12.1997 SE 03.03.1998
- (11) **0 623 513** (51) **B65B 51/14**
(84) DE 04.03.1998
- (11) **0 623 550** (51) **B67D 1/04**
(84) AT 17.09.1997 (84) BE 17.09.1997
CH 17.09.1997 DE 18.12.1997
ES 17.09.1997 GB 04.05.1998
GR 17.09.1997 IE 04.05.1998
LI 17.09.1997 LU 04.05.1998
PT 17.12.1997 SE 17.12.1997
- (11) **0 623 612** (51) **C07D 405/12**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung
bekannt
• no notification of lapse is known to the
EPO
• pas de déchéance du brevet délivré
connue de l'OEB
- (11) **0 623 716** (51) **E04G 7/30**
(84) DK 17.12.1997 (84) GR 17.12.1997
SE 17.03.1998
- (11) **0 623 719** (51) **E05B 27/00**
(84) CH 31.05.1998 (84) DK 10.12.1997
LI 31.05.1998 PT 10.03.1998
SE 10.03.1998
- (11) **0 623 818** (51) **G01N 25/26**
(84) AT 24.03.1998 (84) BE 31.03.1998
CH 31.03.1998 DK 10.12.1997
ES 10.12.1997 GR 10.12.1997
IE 14.07.1998 LI 31.03.1998
LU 24.03.1998 NL 10.12.1997
PT 10.03.1998 SE 10.03.1998
- (11) **0 623 991** (51) **H02M 5/293**
(84) DK 11.06.1997 (84) GB 11.06.1997
GR 11.06.1997 PT 11.09.1997
SE 11.09.1997
- (11) **0 624 371** (51) **A61K 31/60**
(84) DE 01.09.2000
- (11) **0 624 558** (51) **C04B 35/00**
(84) IE 09.05.2000 (84) NL 01.12.2000
- (11) **0 625 065** (51) **B01D 25/12**
(84) DK 15.05.1996 (84) GR 15.05.1996
LU 30.11.1996 PT 16.08.1996
- (11) **0 625 095** (51) **B41J 2/16**
(84) AT 29.12.1997 (84) BE 29.12.1997
DK 29.12.1997 ES 29.12.1997
GR 29.12.1997 LU 05.02.1998
MC 31.08.1998 PT 30.03.1998
- (11) **0 625 155** (51) **C07D 487/04**
(84) DE 09.11.2001
- (11) **0 625 202** (51) **C12N 15/14**
(84) AT 26.01.2010 (84) BE 31.01.2010
CH 31.01.2010 DK 31.01.2010
ES 27.01.2010 FR 01.02.2010
GB 26.01.2010 GR 04.08.2010
IE 26.01.2010 IT 26.01.2010
LI 31.01.2010 LU 26.01.2010
NL 01.08.2010 PT 26.07.2010
SE 27.01.2010
- (11) **0 625 216** (51) **C22B 4/00**
(84) AT 03.12.1997 (84) BE 03.12.1997
CH 03.12.1997 DK 03.12.1997
ES 03.12.1997 GR 03.12.1997
LI 03.12.1997 NL 03.12.1997
PT 23.03.1998 SE 03.03.1998
- (11) **0 625 408** (51) **B25B 23/145**
(84) DE 10.03.1999
- (11) **0 625 869** (51) **H05B 7/00**
(84) AT 19.09.2001 (84) CH 05.09.2001
DK 05.12.2001 ES 26.03.2002
GR 07.12.2001 IE 17.05.2002
LI 05.09.2001 LU 17.05.2002
MC 17.05.2002 NL 05.09.2001
PT 05.12.2001 SE 05.12.2001
- (11) **0 625 939** (51) **B29C 47/12**
(84) GR 08.07.1998
- (11) **0 625 968** (51) **C07D 209/04**
(84) DK 16.04.1997 (84) GR 16.04.1997
PT 16.07.1997 SE 16.07.1997
- (11) **0 626 005** (51) **C11D 11/00**
(84) CH 28.02.1998 (84) DK 10.12.1997
LI 28.02.1998 SE 10.03.1998
- (11) **0 626 563** (51) **G01D 5/34**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung
bekannt
• no notification of lapse is known to the
EPO
• pas de déchéance du brevet délivré
connue de l'OEB
- (11) **0 626 901** (51) **B29C 70/04**
(84) AT 29.12.1997 (84) CH 29.12.1997
DK 29.12.1997 GR 29.12.1997
LI 29.12.1997 LU 21.02.1998
MC 31.08.1998
- (11) **0 627 455** (51) **C08J 3/09**
(84) DK 29.12.1997 (84) ES 29.12.1997
GR 29.12.1997 NL 29.12.1997
PT 30.03.1998 SE 29.03.1998
- (11) **0 627 513** (51) **D03D 25/00**
(84) DK 29.12.1997
- (11) **0 627 540** (51) **E05C 9/08**
(84) BE 17.12.1997 (84) CH 17.12.1997
DK 17.12.1997 LI 17.12.1997
NL 17.12.1997 PT 17.03.1998
SE 17.03.1998
- (11) **0 627 661** (51) **G03C 1/74**
(84) NL 29.08.2001
- (11) **0 628 112** (51) **E01F 13/00**
(84) DK 08.01.1997 (84) GR 08.01.1997
PT 08.04.1997
- (11) **0 628 390** (51) **B29B 7/60**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung
bekannt
• no notification of lapse is known to the
EPO
• pas de déchéance du brevet délivré
connue de l'OEB
- (11) **0 628 561** (51) **C07D 501/06**
(84) BE 03.09.1997 (84) DK 03.09.1997
- (11) **0 628 575** (51) **C08F 10/10**
(84) AT 09.06.2001 (84) LU 30.06.1997
SE 10.06.2001
- (11) **0 628 658** (51) **D21H 17/23**
(84) DK 17.12.1997 (84) SE 17.03.1998
- (11) **0 629 212** (51) **C07K 5/078**
(84) DE 09.01.1998 (84) GR 08.10.1997
IE 04.03.1998 LU 04.03.1998
PT 08.01.1998
- (11) **0 629 267** (51) **F15B 13/042**
(84) BE 31.03.1998 (84) DK 03.12.1997
GR 03.12.1997 LU 02.03.1998
NL 03.12.1997 PT 03.03.1998
- (11) **0 629 571** (51) **B65G 47/14**
(84) BE 10.12.1997 (84) DK 10.12.1997
PT 10.03.1998
- (11) **0 629 724** (51) **D03D 15/00**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung
bekannt
• no notification of lapse is known to the
EPO
• pas de déchéance du brevet délivré
connue de l'OEB
- (11) **0 629 755** (51) **E04F 15/22**
(84) GR 21.10.1998
- (11) **0 629 937** (51) **G05D 16/10**
(84) AT 29.07.1998 (84) GR 29.07.1998
- (11) **0 630 240** (51) **A61K 31/195**
(84) AT 12.09.2001 (84) BE 12.09.2001
CH 12.09.2001 DK 12.12.2001
GR 14.12.2001 LI 12.09.2001
NL 12.09.2001 PT 12.12.2001
SE 12.12.2001
- (11) **0 630 869** (51) **C04B 24/18**
(84) IE 08.06.1999

- (11) **0 631 555** (51) **B65B 21/24**
(84) AT 29.12.1997 (84) CH 29.12.1997
DK 29.12.1997 (84) GR 29.12.1997
LI 29.12.1997 MC 30.09.1998
SE 29.03.1998
- (11) **0 631 586** (51) **C07K 7/06**
(84) AT 29.12.1997 (84) BE 29.12.1997
CH 29.12.1997 (84) DK 29.12.1997
ES 29.12.1997 (84) GR 29.12.1997
IE 01.03.1998 (84) LI 29.12.1997
LU 25.01.1998 (84) MC 31.07.1998
PT 30.03.1998 (84) SE 29.03.1998
- (11) **0 631 647** (51) **F01N 3/20**
(84) AT 29.12.1997 (84) CH 29.12.1997
DK 29.12.1997 (84) GR 29.12.1997
LI 29.12.1997 (84) LU 17.03.1998
- (11) **0 631 731** (51) **A23L 1/305**
(84) AT 05.09.2001 (84) BE 05.09.2001
CH 05.09.2001 (84) DK 05.12.2001
GR 07.12.2001 (84) LI 05.09.2001
NL 05.09.2001 (84) PT 05.12.2001
SE 05.12.2001
- (11) **0 631 966** (51) **B66B 11/00**
(84) LU 27.06.2000 (84) MC 30.06.2000
- (11) **0 632 038** (51) **C07D 475/08**
(84) AT 22.08.2001 (84) BE 22.08.2001
CH 22.08.2001 (84) DK 22.11.2001
GR 23.11.2001 (84) IE 28.01.2002
LI 22.08.2001 (84) LU 27.01.2002
NL 22.08.2001 (84) PT 22.11.2001
SE 22.11.2001
- (11) **0 632 082** (51) **C08G 65/32**
(84) NL 02.04.1997 (84) SE 02.07.1997
- (11) **0 632 604** (51) **H04B 7/08**
(84) AT 19.09.2001 (84) BE 05.09.2001
CH 05.09.2001 (84) LI 05.09.2001
NL 05.09.2001 (84) SE 05.12.2001
- (11) **0 632 719** (51) **A61K 9/127**
(84) GR 11.09.1996 (84) PT 11.12.1996
- (11) **0 632 727** (51) **A61K 47/48**
(84) DK 29.12.1997 (84) ES 29.12.1997
GR 29.12.1997 (84) MC 30.09.1998
PT 30.03.1998 (84) SE 29.03.1998
- (11) **0 633 432** (51) **F23H 9/02**
(84) DK 04.06.1997 (84) PT 04.09.1997
SE 04.09.1997
- (11) **0 633 762** (51) **A61F 13/15**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung
bekannt
• no notification of lapse is known to the
EPO
• pas de déchéance du brevet délivré
connue de l'OEB
- (11) **0 633 846** (51) **B60S 3/04**
(84) AT 10.12.1997 (84) BE 10.12.1997
CH 10.12.1997 (84) DK 10.12.1997
LI 10.12.1997 (84) NL 10.12.1997
PT 10.03.1998
- (11) **0 633 986** (51) **F16C 33/20**
(84) GR 08.05.1996 (84) PT 08.08.1996
- (11) **0 634 253** (51) **B27D 3/00**
(84) AT 10.03.2001 (84) CH 31.03.2001
GB 26.07.2000 (84) LI 31.03.2001
- (11) **0 634 318** (51) **B62K 15/00**
(84) AT 01.10.1997 (84) BE 01.10.1997
DK 01.10.1997 (84) GR 01.10.1997
PT 02.01.1998 (84) SE 01.01.1998
- (11) **0 634 920** (51) **A61F 13/15**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung
bekannt
• no notification of lapse is known to the
EPO
• pas de déchéance du brevet délivré
connue de l'OEB
- (11) **0 635 036** (51) **C08G 65/26**
(84) GR 14.05.1997
- (11) **0 635 282** (51) **A62D 3/00**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung
bekannt
• no notification of lapse is known to the
EPO
• pas de déchéance du brevet délivré
connue de l'OEB
- (11) **0 635 522** (51) **C08F 220/12**
(84) AT 24.09.1997 (84) BE 24.09.1997
CH 24.09.1997 (84) DK 24.09.1997
ES 24.09.1997 (84) GR 24.09.1997
LI 24.09.1997 (84) PT 26.12.1997
SE 24.12.1997
- (11) **0 635 646** (51) **F16B 13/14**
(84) CH 30.06.1999 (84) GR 07.10.1998
LI 30.06.1999
- (11) **0 635 672** (51) **F17C 1/16**
(84) AT 20.07.1998 (84) BE 31.07.1998
CH 31.07.1998 (84) DK 12.11.1997
ES 12.11.1997 (84) FR 12.11.1997
GB 12.11.1997 (84) GR 12.11.1997
IE 14.07.1998 (84) IT 12.11.1997
LI 31.07.1998 (84) LU 20.07.1998
NL 12.11.1997 (84) PT 12.02.1998
- (11) **0 636 070** (51) **B60R 7/08**
(84) CH 28.02.1998 (84) DK 27.08.1997
GR 27.08.1997 (84) LI 28.02.1998
PT 27.11.1997
- (11) **0 636 134** (51) **C07F 9/10**
(84) DK 17.12.1997 (84) GR 17.12.1997
NL 17.12.1997 (84) PT 17.03.1998
- (11) **0 636 158** (51) **C08J 9/00**
(84) PT 30.06.1999 (84) SE 31.03.1999
- (11) **0 636 290** (51) **H04B 7/204**
(84) AT 08.08.2001 (84) CH 08.08.2001
LI 08.08.2001 (84) SE 08.11.2001
- (11) **0 636 582** (51) **C02F 1/72**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung
bekannt
• no notification of lapse is known to the
EPO
• pas de déchéance du brevet délivré
connue de l'OEB
- (11) **0 636 830** (51) **F16P 3/12**
(84) DK 08.10.1997 (84) GR 08.10.1997
PT 08.01.1998 (84) SE 08.01.1998
- (11) **0 636 832** (51) **F22B 37/42**
(84) AT 10.12.1997 (84) BE 10.12.1997
DK 10.12.1997 (84) GB 27.07.1998
GR 10.12.1997 (84) IE 27.07.1998
LU 27.07.1998 (84) NL 10.12.1997
PT 10.03.1998 (84) SE 10.03.1998
- (11) **0 637 229** (51) **A61F 2/02**
(84) AT 20.11.2002 (84) CH 20.11.2002
DK 20.02.2003 (84) GR 20.11.2002
IE 21.04.2003 (84) LI 20.11.2002
MC 30.04.2003 (84) PT 20.02.2003
SE 20.02.2003
- (11) **0 637 535** (51) **B61K 7/02**
(84) DK 17.12.1997 (84) GR 17.12.1997
NL 17.12.1997
- (11) **0 638 406** (51) **B29C 45/27**
(84) BE 08.10.1997 (84) DK 08.10.1997
PT 08.01.1998 (84) SE 08.01.1998
- (11) **0 638 433** (51) **B41J 17/32**
(84) DK 17.12.1997 (84) ES 17.12.1997
GR 17.12.1997 (84) PT 17.03.1998
SE 17.03.1998
- (11) **0 638 592** (51) **C08F 2/32**
(84) AT 10.12.1997 (84) BE 10.12.1997
CH 10.12.1997 (84) DK 10.12.1997
GR 10.12.1997 (84) IE 12.08.1998
LI 10.12.1997 (84) LU 12.08.1998
MC 28.02.1999
- (11) **0 639 053** (51) **A23G 9/02**
(84) BE 31.05.2001 (84) CH 03.06.2001
DK 04.05.2001 (84) GB 04.05.2001
IE 04.05.2001 (84) LI 03.06.2001
LU 04.05.2001 (84) SE 05.05.2001
- (11) **0 639 066** (51) **A61F 13/56**
(84) AT 08.08.2001 (84) CH 08.08.2001
DK 08.11.2001 (84) GR 09.11.2001
IE 11.03.2002 (84) LI 08.08.2001
LU 11.03.2002 (84) PT 08.11.2001
- (11) **0 639 776** (51) **G01P 5/00**
(84) AT 03.12.1997 (84) CH 03.12.1997
DK 03.12.1997 (84) IE 09.08.1998
LI 03.12.1997 (84) SE 03.03.1998
- (11) **0 640 248** (51) **H01L 33/00**
(84) AT 17.12.1997 (84) BE 17.12.1997
CH 17.12.1997 (84) DK 17.12.1997
ES 17.12.1997 (84) GR 17.12.1997
IE 07.05.1998 (84) LI 17.12.1997
LU 07.05.1998 (84) NL 17.12.1997
PT 17.03.1998 (84) SE 17.03.1998
- (11) **0 641 185** (51) **A61F 13/15**
(84) AT 16.12.1998 (84) CH 16.12.1998
- (11) **0 641 196** (51) **A61K 9/48**
(84) AT 22.08.2001 (84) BE 22.08.2001
CH 22.08.2001 (84) DK 22.11.2001
ES 28.02.2002 (84) GR 23.11.2001
LI 22.08.2001 (84) NL 22.08.2001
PT 22.11.2001 (84) SE 22.11.2001
- (11) **0 641 229** (51) **A61M 16/00**
(84) AT 01.08.2001 (84) BE 01.08.2001
CH 01.08.2001 (84) DK 01.11.2001
GR 02.11.2001 (84) IE 15.04.2002
LI 01.08.2001 (84) NL 01.08.2001
PT 05.11.2001 (84) SE 01.11.2001
- (11) **0 641 388** (51) **C12Q 1/00**
(84) DK 09.12.1998 (84) GR 09.09.1998
NL 09.09.1998 (84) SE 09.12.1998
- (11) **0 641 442** (51) **G01N 33/566**
(84) DK 17.12.1997 (84) GR 17.12.1997
LU 10.04.1998 (84) NL 17.12.1997
SE 17.03.1998

- (11) **O 641 720** (51) **B65D 23/12**
(84) AT 29.12.1997 (84) DK 29.12.1997
GR 29.12.1997 IE 14.07.1998
NL 29.12.1997 PT 30.03.1998
SE 29.03.1998
- (11) **O 642 305** (51) **A01N 63/00**
(84) CH 29.12.1997 (84) DK 29.12.1997
IE 11.09.1998 LI 29.12.1997
SE 29.03.1998
- (11) **O 642 327** (51) **A61F 2/28**
(84) AT 31.07.2002 (84) BE 31.07.2002
CH 31.07.2002 DK 31.10.2002
ES 30.01.2003 GR 31.07.2002
IT 31.07.2002 LI 31.07.2002
NL 31.07.2002 PT 12.11.2002
SE 31.10.2002
- (11) **O 642 411** (51) **B29C 67/24**
(84) DK 10.12.1997 (84) GR 10.12.1997
LU 18.05.1998 MC 30.11.1998
- (11) **O 642 492** (51) **C07C 237/46**
(84) AT 11.09.1996 (84) BE 11.09.1996
CH 11.09.1996 DK 11.09.1996
ES 11.09.1996 IE 01.12.1996
LI 11.09.1996 NL 11.09.1996
PT 11.12.1996 SE 11.12.1996
- (11) **O 642 556** (51) **C08L 101/00**
(84) AT 18.07.2001 (84) CH 18.07.2001
DK 18.10.2001 ES 31.01.2002
GR 19.10.2001 LI 18.07.2001
NL 18.07.2001 PT 18.10.2001
SE 18.10.2001
- (11) **O 642 566** (51) **C10G 11/05**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung
bekannt
• no notification of lapse is known to the
EPO
• pas de déchéance du brevet délivré
connue de l'OEB
- (11) **O 642 588** (51) **C12Q 1/68**
(84) ES 28.02.2003
- (11) **O 642 675** (51) **G02B 6/38**
(84) BE 02.09.1998 (84) CH 02.09.1998
DK 02.12.1998 GR 02.09.1998
LI 02.09.1998 PT 02.12.1998
SE 02.12.1998
- (11) **O 642 755** (51) **A47J 31/40**
(84) AT 06.09.1997 (84) BE 30.09.1997
CH 30.09.1997 DK 06.09.1997
ES 09.04.1997 FR 09.04.1997
IE 06.09.1997 LI 30.09.1997
LU 06.09.1997 NL 09.04.1997
PT 09.07.1997 SE 09.07.1997
- (11) **O 643 435** (51) **H01P 7/00**
(84) CH 27.06.2001 (84) DK 27.09.2001
LI 27.06.2001
- (11) **O 643 455** (51) **H01R 43/01**
(84) DK 29.12.1997 (84) ES 29.12.1997
- (11) **O 643 561** (51) **A01N 47/34**
(84) AT 17.12.1997 (84) BE 17.12.1997
CH 17.12.1997 DK 17.12.1997
IE 12.05.1998 LI 17.12.1997
LU 12.05.1998 NL 17.12.1997
SE 17.03.1998
- (11) **O 643 633** (51) **B21D 39/03**
(84) AT 29.12.1997 (84) BE 29.12.1997
DK 29.12.1997 GR 29.12.1997
NL 29.12.1997 PT 30.03.1998
- (11) **O 644 762** (51) **A61K 31/44**
(84) AT 17.12.1997 (84) BE 17.12.1997
DK 17.12.1997 ES 17.12.1997
GR 17.12.1997 IE 07.06.1998
LU 07.06.1998 NL 17.12.1997
PT 17.03.1998 SE 17.03.1998
- (11) **O 644 778** (51) **A61K 51/00**
(84) AT 04.06.2010 (84) BE 30.06.2010
CH 30.06.2010 DE 01.01.2011
DK 30.06.2010 ES 05.06.2010
FR 30.06.2010 GB 04.06.2010
IT 04.06.2010 LI 30.06.2010
NL 01.01.2011 SE 05.06.2010
- (11) **O 645 284** (51) **B60R 9/06**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung
bekannt
• no notification of lapse is known to the
EPO
• pas de déchéance du brevet délivré
connue de l'OEB
- (11) **O 645 501** (51) **E04B 1/348**
(84) AT 21.09.1997 (84) BE 30.09.1997
CH 30.09.1997 DK 21.09.1997
ES 22.09.1997 FR 08.01.1997
GR 08.01.1997 LI 30.09.1997
LU 21.09.1997 SE 22.09.1997
- (11) **O 646 053** (51) **B22D 41/24**
(84) BE 31.05.1999
- (11) **O 646 161** (51) **C10M 125/26**
(84) AT 16.06.2011 (84) BE 30.06.2011
CH 30.06.2011 DE 03.01.2012
DK 30.06.2011 ES 17.06.2011
FR 30.06.2011 GB 16.06.2011
GR 05.01.2012 IE 16.06.2011
IT 16.06.2011 LI 30.06.2011
LU 16.06.2011 MC 30.06.2011
NL 01.01.2012 PT 16.12.2011
SE 17.06.2011
- (11) **O 647 164** (51) **B21B 37/00**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung
bekannt
• no notification of lapse is known to the
EPO
• pas de déchéance du brevet délivré
connue de l'OEB
- (11) **O 647 212** (51) **C03B 27/00**
(84) GR 09.12.1998
- (11) **O 647 340** (51) **G06K 11/16**
(84) AT 13.03.1996 (84) CH 30.06.1996
DK 23.06.1996 LI 30.06.1996
- (11) **O 647 431** (51) **A61B 17/04**
(84) AT 07.08.2002 (84) BE 07.08.2002
CH 07.08.2002 LI 07.08.2002
NL 07.08.2002 SE 07.11.2002
- (11) **O 647 586** (51) **B66D 1/58**
(84) BE 31.10.1996 (84) DK 11.09.1996
- (11) **O 647 800** (51) **F16H 27/02**
(84) AT 10.12.1997 (84) BE 10.12.1997
DK 10.12.1997 ES 10.12.1997
GR 10.12.1997 NL 10.12.1997
PT 10.03.1998
- (11) **O 649 338** (51) **B01F 3/04**
(84) CH 10.03.1999 (84) DK 10.06.1999
GR 10.03.1999 LI 10.03.1999
- (11) **O 649 364** (51) **B25C 5/02**
(84) AT 09.06.2002 (84) DE 03.01.2012
ES 10.06.2002 GB 09.06.2002
IT 09.06.2005 SE 10.06.2002
- (11) **O 649 619** (51) **A47C 31/02**
(84) CH 30.06.1998 (84) DK 29.12.1997
GR 29.12.1997 IE 14.07.1998
LI 30.06.1998 LU 03.06.1998
- (11) **O 649 944** (51) **E01H 11/00**
(84) GR 29.05.1996 (84) LU 31.10.1996
PT 29.08.1996
- (11) **O 650 240** (51) **H02J 7/00**
(84) BE 17.12.1997 (84) CH 17.12.1997
DK 17.12.1997 GR 17.12.1997
LI 17.12.1997 SE 17.03.1998
- (11) **O 650 710** (51) **A61F 5/453**
(84) GR 10.06.1998 (84) PT 15.09.1998
- (11) **O 650 790** (51) **B22D 11/124**
(84) AT 14.08.2002 (84) BE 14.08.2002
ES 16.10.2013 FR 14.08.2002
GB 14.11.2002 SE 14.11.2002
- (11) **O 651 667** (51) **A61M 31/00**
(84) AT 03.12.1997 (84) BE 03.12.1997
CH 03.12.1997 DK 03.12.1997
ES 03.12.1997 GR 03.12.1997
LI 03.12.1997 NL 03.12.1997
PT 03.03.1998 SE 03.03.1998
- (11) **O 651 720** (51) **B65D 81/30**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung
bekannt
• no notification of lapse is known to the
EPO
• pas de déchéance du brevet délivré
connue de l'OEB
- (11) **O 651 768** (51) **C07K 14/435**
(84) IT 07.11.2001
- (11) **O 651 803** (51) **C12N 15/13**
(84) CH 31.07.2012 (84) DE 01.02.2013
FR 31.07.2005 GB 22.07.2012
LI 31.07.2012
- (11) **O 652 147** (51) **B60T 13/66**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung
bekannt
• no notification of lapse is known to the
EPO
• pas de déchéance du brevet délivré
connue de l'OEB
- (11) **O 652 295** (51) **C22B 21/00**
(84) AT 10.11.1999 (84) BE 30.11.1999
ES 10.03.1999 FR 10.03.1999
GB 10.03.1999 IT 10.03.1999
LU 10.11.1999 NL 10.03.1999
SE 10.03.1999
- (11) **O 652 925** (51) **C09K 15/20**
(84) AT 12.09.2001 (84) BE 12.09.2001
CH 12.09.2001 DK 12.12.2001
GR 14.12.2001 LI 12.09.2001
PT 12.12.2001 SE 12.12.2001
- (11) **O 652 938** (51) **C11D 3/386**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung
bekannt
• no notification of lapse is known to the
EPO
• pas de déchéance du brevet délivré
connue de l'OEB

- (11) **O 653 028** (51) **F16H 19/00** ES 17.12.1997 GR 17.12.1997
(84) AT 17.12.1997 (84) BE 17.12.1997 IE 03.08.1998 LI 17.12.1997
CH 17.12.1997 DK 17.12.1997 LU 03.08.1998 NL 17.12.1997
GR 17.12.1997 LI 17.12.1997 PT 17.03.1998 SE 17.03.1998
NL 17.12.1997 PT 17.03.1998
- (11) **O 653 070** (51) **G01R 21/133** (11) **O 655 318** (51) **B29C 70/34**
(84) AT 07.01.1998 (84) CH 07.01.1998 (84) DE 11.03.1999
DK 07.04.1998 GR 07.01.1998
IE 03.08.1998 LI 07.01.1998
LU 03.08.1998 SE 07.04.1998
- (11) **O 653 175** (51) **A47H 1/04** (11) **O 655 996** (51) **C07D 211/56**
(84) AT 10.12.1997 (84) BE 10.12.1997 (84) GR 07.11.2001
DK 10.12.1997 GB 19.05.1998
GR 10.12.1997 LU 19.05.1998
NL 10.12.1997 PT 10.03.1998
- (11) **O 653 252** (51) **B09C 1/06** (11) **O 656 205** (51) **A61K 9/72**
(84) AT 29.12.1997 (84) BE 29.12.1997 (84) AT 08.08.2001 (84) BE 08.08.2001
CH 29.12.1997 DK 29.12.1997 CH 08.08.2001 DK 08.11.2001
ES 29.12.1997 GR 29.12.1997 GR 09.11.2001 LI 08.08.2001
IE 04.07.1998 LI 29.12.1997 LU 08.06.2002 MC 08.06.2002
LU 04.07.1998 NL 29.12.1997 NL 08.08.2001 PT 08.11.2001
PT 30.03.1998 SE 29.03.1998 SE 08.11.2001
- (11) **O 653 593** (51) **F24C 15/32** (11) **O 656 338** (51) **C07C 27/04**
(84) BE 29.04.1998 (84) AT 03.12.1997 (84) CH 03.12.1997
DK 03.12.1997
IE 03.02.1998
LU 06.01.1998
PT 03.03.1998 SE 03.03.1998
- (11) **O 653 929** (51) **A61F 9/00** (11) **O 657 268** (51) **B29C 45/16**
(84) AT 07.11.2001 (84) DK 07.02.2002 (84) AT 03.12.1997 (84) CH 03.12.1997
PT 07.02.2002 SE 07.02.2002 DK 03.12.1997 GR 03.12.1997
LI 03.12.1997
MC 31.07.1998
SE 03.03.1998
- (11) **O 654 091** (51) **C12Q 1/68** (11) **O 656 902** (51) **C07K 5/10**
(84) AT 24.01.2001 (84) BE 24.01.2001 (84) DK 17.12.1997 (84) GR 17.12.1997
CH 24.01.2001 DK 24.04.2001 IE 01.07.1998 NL 17.12.1997
GR 24.01.2001 IE 28.08.2001 NL 29.12.1997 SE 17.03.1998
IT 24.01.2001 LI 24.01.2001
LU 28.08.2001 NL 24.01.2001 SE 23.10.2003
MC 31.08.2003
SE 23.10.2003
- (11) **O 654 180** (51) **H01M 2/04** (11) **O 658 203** (51) **C12N 15/54**
(84) BE 01.05.1996 (84) DK 23.10.2003 (84) GR 23.10.2003
MC 31.08.2003
PT 23.12.2003
- (11) **O 654 201** (51) **H04Q 7/20** (11) **O 659 053** (51) **A47L 11/40**
(84) AT 29.05.2002 (84) BE 31.05.2001 (84) AT 03.09.1998 (84) DK 03.12.1997
CH 28.06.2001 DK 29.05.2001 ES 03.12.1997 GR 03.12.1997
ES 30.05.1997 GB 29.05.2002 IE 03.09.1998 LU 03.09.1998
GR 21.08.1996 IE 29.05.1998
LI 28.06.2001 LU 31.05.1997
MC 30.11.1997 NL 01.12.2002
PT 30.11.1998 SE 30.05.2002
- (11) **O 654 513** (51) **C09D 161/32** (11) **O 659 057** (51) **A61B 5/087**
(84) AT 12.09.2001 (84) BE 12.09.2001 (84) DK 29.12.1997
CH 12.09.2001 DK 12.12.2001
ES 26.03.2002 GR 14.12.2001
IE 03.06.2002 LI 12.09.2001
LU 02.06.2002 MC 02.06.2002
PT 12.12.2001
- (11) **O 654 695** (51) **G02F 1/313** (11) **O 659 154** (51) **B65D 81/20**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt (84) BE 22.05.1996 (84) DK 22.05.1996
• no notification of lapse is known to the EPO (84) GR 22.05.1996 (84) LU 30.09.1996
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB PT 22.08.1996
- (11) **O 654 989** (51) **A61K 7/42** (11) **O 659 168** (51) **C01B 33/26**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt (84) AT 08.10.1997 (84) DK 08.10.1997
• no notification of lapse is known to the EPO (84) GR 08.10.1997 (84) PT 08.01.1998
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **O 655 068** (51) **C07F 5/02** (11) **O 659 433** (51) **A61K 31/57**
(84) AT 17.12.1997 (84) BE 17.12.1997 (84) AT 27.06.2001 (84) BE 27.06.2001
CH 17.12.1997 DK 17.12.1997 CH 27.06.2001 DK 27.09.2001
GR 27.06.2001 IE 24.12.2001
LI 27.06.2001 LU 23.12.2001
MC 23.12.2001 NL 27.06.2001
PT 27.09.2001 SE 27.09.2001
- (11) **O 660 031** (51) **F21S 13/00** (11) **O 660 031** (51) **F21S 13/00**
(84) BE 31.12.1998
- (11) **O 660 136** (51) **G01V 1/48** (11) **O 660 136** (51) **G01V 1/48**
(84) NL 31.10.2001
- (11) **O 660 641** (51) **H04R 25/02** (11) **O 660 641** (51) **H04R 25/02**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
- pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **O 660 831** (51) **F21S 13/00** (11) **O 660 831** (51) **F21S 13/00**
(84) BE 31.12.1998
- (11) **O 660 931** (51) **F21S 13/00** (11) **O 660 931** (51) **F21S 13/00**
(84) BE 31.12.1998
- (11) **O 661 023** (51) **A61B 17/14** (11) **O 661 023** (51) **A61B 17/14**
(84) BE 22.08.2001 (84) CH 22.08.2001
LI 22.08.2001 NL 22.08.2001
SE 22.11.2001
- (11) **O 661 350** (51) **C09B 1/514** (11) **O 661 350** (51) **C09B 1/514**
(84) CH 22.08.2001 (84) LI 22.08.2001
- (11) **O 661 829** (51) **H04B 1/707** (11) **O 661 829** (51) **H04B 1/707**
(84) NL 23.04.2003 (84) SE 23.07.2003
- (11) **O 662 446** (51) **B66F 11/04** (11) **O 662 446** (51) **B66F 11/04**
(84) GR 25.11.1998
- (11) **O 662 584** (51) **F21L 15/06** (11) **O 662 584** (51) **F21L 15/06**
(84) AT 05.11.1997 (84) BE 31.12.1997
DE 06.02.1998 ES 05.11.1997
GB 05.11.1997
- (11) **O 662 941** (51) **C07C 17/00** (11) **O 662 941** (51) **C07C 17/00**
(84) AT 10.12.1997 (84) CH 10.12.1997
DK 10.12.1997 GR 10.12.1997
IE 13.08.1998 LI 10.12.1997
LU 13.08.1998 PT 10.03.1998
SE 10.03.1998
- (11) **O 663 720** (51) **H03G 7/00** (11) **O 663 720** (51) **H03G 7/00**
(84) CH 08.08.2001 (84) ES 28.02.2002
LI 08.08.2001 NL 08.08.2001
PT 08.11.2001 SE 08.11.2001
- (11) **O 664 058** (51) **H01S 3/096** (11) **O 664 058** (51) **H01S 3/096**
(84) AT 17.12.1997 (84) BE 17.12.1997
DK 17.12.1997 ES 17.12.1997
GR 17.12.1997 NL 17.12.1997
SE 17.03.1998
- (11) **O 664 908** (51) **G06N 3/04** (11) **O 664 908** (51) **G06N 3/04**
(84) AT 11.07.2001 (84) CH 11.07.2001
DK 11.10.2001 GR 11.07.2001
LI 11.07.2001 LU 23.09.2001
MC 23.09.2001 PT 11.10.2001
- (11) **O 665 276** (51) **C09D 5/02** (11) **O 665 276** (51) **C09D 5/02**
(84) AT 27.09.2000 (84) BE 27.09.2000
CH 27.09.2000 DK 27.12.2000
ES 27.09.2000 GR 27.09.2000
LI 27.09.2000 LU 15.03.2001
SE 27.12.2000
- (11) **O 665 329** (51) **D21F 7/08** (11) **O 665 329** (51) **D21F 7/08**
(84) DK 17.09.1998 (84) GR 17.06.1998
LU 17.12.1998 SE 17.09.1998
- (11) **O 665 371** (51) **F02F 11/00** (11) **O 665 371** (51) **F02F 11/00**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **O 665 875** (51) **C11D 3/37** (11) **O 665 875** (51) **C11D 3/37**
(84) DK 11.06.1997 (84) PT 11.09.1997
SE 11.09.1997
- (11) **O 665 934** (51) **F16N 7/38** (11) **O 665 934** (51) **F16N 7/38**
(84) DK 23.04.1997 (84) GR 23.04.1997
PT 23.07.1997 SE 23.07.1997

- (11) **0 665 950** (51) **G01N 3/12** LI 05.09.2001 LU 30.12.2001 MC 01.04.2003 NL 14.08.2002
(84) AT 17.12.1997 (84) CH 17.12.1997 SE 05.09.2001 PT 28.11.2002 SE 14.11.2002
DK 17.12.1997
LI 17.12.1997
SE 17.03.1998
- (11) **0 665 986** (51) **H01M 8/02** (11) **0 669 464** (51) **F04C 2/04** (11) **0 672 666** (51) **C07D 487/04**
(84) AT 01.08.2001 (84) BE 01.08.2001 (84) AT 29.12.1997 (84) BE 29.12.1997 (84) MC 03.03.2002
CH 01.08.2001 (84) DK 29.12.1997 (84) CH 29.12.1997 (84) DK 29.12.1997
ES 28.02.2002 (84) GR 29.12.1997 (84) GR 29.12.1997 (84) NL 03.03.2002
LI 01.08.2001 (84) IE 01.03.1998 (84) LI 29.12.1997 (84) PT 30.03.1998
MC 27.09.2001 (84) LU 23.02.1998 (84) MC 31.08.1998
PT 05.11.2001 (84) NL 29.12.1997 (84) PT 30.03.1998
- (11) **0 666 153** (51) **B27B 1/00** (11) **0 669 465** (51) **F04C 15/00** (11) **0 673 109** (51) **H02P 7/638**
(84) AT 20.09.1997 (84) DK 20.09.1997 (84) AT 24.05.1998 (84) BE 31.05.1998 (84) AT 10.12.1997 (84) BE 10.12.1997
FR 14.05.1997 (84) DK 20.09.1997 (84) DK 10.12.1997
- (11) **0 666 249** (51) **C07C 5/27** (11) **0 669 809** (51) **A23L 1/00** (11) **0 673 162** (51) **H04N 7/15**
(84) AT 05.03.1997 (84) DK 05.03.1997 (84) AT 04.06.2003 (84) NL 16.05.2012 (84) AT 03.03.2001 (84) BE 31.03.2001
GR 05.03.1997 (84) PT 05.06.1997 (84) GR 10.12.1997 (84) CH 10.12.1997 (84) CH 31.03.2001 (84) LI 31.03.2001
SE 05.06.1997 (84) PT 05.06.1997 (84) LI 10.12.1997 (84) NL 10.12.1997 (84) NL 26.07.2000
- (11) **0 666 380** (51) **E04B 1/00** (11) **0 670 064** (51) **G06F 15/00** (11) **0 673 197** (51) **A01N 37/18**
(84) DK 23.04.1997 (84) GB 23.04.1997 (84) DK 29.11.2001 (84) NL 29.08.2001 (84) CH 16.08.2001 (84) DK 16.11.2001
SE 23.07.1997 (84) SE 29.11.2001 (84) DK 22.11.2001 (84) CH 22.08.2001 (84) GR 16.08.2001 (84) IE 13.12.2001
(84) AT 29.12.1997 (84) BE 29.12.1997 (84) DK 29.12.1997 (84) ES 28.02.2002 (84) LI 16.08.2001 (84) LU 13.12.2001
CH 29.12.1997 (84) IE 01.03.1998 (84) GR 23.11.2001 (84) LI 22.08.2001 (84) MC 13.12.2001 (84) NL 16.08.2001
LI 29.12.1997 (84) LU 06.02.1998 (84) LU 11.04.2002 (84) NL 22.08.2001
- (11) **0 666 569** (51) **G11B 33/04** (11) **0 670 213** (51) **B29C 49/20** (11) **0 674 020** (51) **C23C 28/00**
(84) AT 29.12.1997 (84) BE 29.12.1997 (84) AT 22.08.2001 (84) CH 22.08.2001 (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung
CH 29.12.1997 (84) DK 29.12.1997 (84) DK 22.11.2001 (84) ES 28.02.2002 (84) bekannt
GR 29.12.1997 (84) IE 01.03.1998 (84) GR 23.11.2001 (84) LI 22.08.2001 (84) • no notification of lapse is known to the
LI 29.12.1997 (84) LU 06.02.1998 (84) LU 11.04.2002 (84) NL 22.08.2001 (84) EPO
MC 31.08.1998 (84) PT 30.03.1998 (84) SE 22.11.2001 (84) NL 22.08.2001 (84) • pas de déchéance du brevet délivré
SE 29.03.1998 (84) PT 30.03.1998 (84) SE 22.11.2001 (84) SE 05.06.1997 (84) SE 05.06.1997 (84) connue de l'OEB
- (11) **0 666 974** (51) **G01B 17/02** (11) **0 670 689** (51) **A47J 36/08** (11) **0 674 501** (51) **A61F 13/15**
(84) NL 18.06.1997 (84) DK 05.03.1997 (84) GR 05.03.1997 (84) AT 01.03.2000
(84) NL 18.06.1997 (84) PT 05.06.1997 (84) SE 05.06.1997
- (11) **0 667 009** (51) **G05F 1/147** (11) **0 670 698** (51) **A61B 17/58** (11) **0 674 539** (51) **B01F 7/08**
(84) BE 30.04.1998 (84) CH 30.04.1998 (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung (84) DK 29.12.1997 (84) SE 29.03.1998
(84) DK 29.12.1997 (84) ES 29.12.1997 (84) • no notification of lapse is known to the (84) AT 16.08.2001 (84) BE 16.08.2001
GR 29.12.1997 (84) IE 14.07.1998 (84) EPO (84) CH 16.08.2001 (84) LI 16.08.2001
LI 30.04.1998 (84) LU 07.04.1998 (84) EPO (84) LU 07.09.2001 (84) MC 07.09.2001
NL 29.12.1997 (84) PT 30.03.1998 (84) connue de l'OEB (84) PT 16.11.2001
- (11) **0 667 238** (51) **B41F 31/04** (11) **0 671 119** (51) **A01B 29/04** (11) **0 674 718** (51) **C12Q 1/70**
(84) BE 28.02.1998 (84) DK 29.12.1997 (84) SE 14.04.1998 (84) AT 16.08.2001 (84) BE 16.08.2001
SE 29.03.1998 (84) DK 29.12.1997 (84) SE 14.04.1998 (84) CH 16.08.2001 (84) LI 16.08.2001
- (11) **0 667 763** (51) **A61J 15/00** (11) **0 671 325** (51) **B65B 13/18** (11) **0 674 759** (51) **G01B 11/275**
(84) DK 17.12.1997 (84) GR 17.12.1997 (84) AT 10.12.1997 (84) BE 10.12.1997 (84) AT 18.07.2001 (84) BE 18.07.2001
(84) IE 14.07.1998 (84) NL 17.12.1997 (84) DK 10.12.1997 (84) ES 10.12.1997 (84) CH 18.07.2001 (84) DK 18.10.2001
PT 17.03.1998 (84) SE 17.03.1998 (84) GR 10.12.1997 (84) IE 01.03.1998 (84) ES 31.01.2002 (84) GR 18.07.2001
(84) SE 17.03.1998 (84) SE 17.03.1998 (84) LU 01.03.1998 (84) NL 10.12.1997 (84) LI 18.07.2001 (84) NL 18.07.2001
(84) SE 17.03.1998 (84) SE 17.03.1998 (84) PT 10.03.1998 (84) NL 10.12.1997 (84) SE 18.10.2001 (84) SE 18.10.2001
- (11) **0 668 053** (51) **A61B 10/00** (11) **0 671 352** (51) **B65G 69/28** (11) **0 674 899** (51) **A61K 7/32**
(84) DK 29.11.2001 (84) ES 28.02.2002 (84) PT 19.06.1997 (84) CH 22.08.2001 (84) LI 22.08.2001
(84) GR 30.11.2001 (84) LU 19.02.2002 (84) PT 19.06.1997 (84) CH 22.08.2001 (84) LI 22.08.2001
NL 29.08.2001 (84) PT 29.11.2001 (84) (84) PT 19.06.1997 (84) NL 22.08.2001 (84) NL 22.08.2001
- (11) **0 668 596** (51) **H01F 17/06** (11) **0 671 464** (51) **C11D 7/50** (11) **0 675 158** (51) **C08J 7/04**
(84) AT 23.04.1997 (84) DK 23.04.1997 (84) AT 29.12.1997 (84) BE 29.12.1997 (84) AT 25.10.2000 (84) CH 31.03.2001
(84) GR 23.04.1997 (84) PT 23.07.1997 (84) CH 29.12.1997 (84) DK 29.12.1997 (84) FR 23.03.2001 (84) GR 25.10.2000
SE 23.07.1997 (84) PT 23.07.1997 (84) ES 29.12.1997 (84) GR 29.12.1997 (84) IE 25.10.2000 (84) LI 31.03.2001
(84) SE 23.07.1997 (84) PT 23.07.1997 (84) IE 06.08.1998 (84) LI 29.12.1997 (84) PT 25.01.2001 (84) PT 25.01.2001
- (11) **0 668 754** (51) **A61K 7/50** (11) **0 671 499** (51) **C12N 15/56** (11) **0 675 536** (51) **H01L 21/78**
(84) CH 08.08.2001 (84) LI 08.08.2001 (84) AT 08.08.2001 (84) BE 08.08.2001 (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung
NL 08.08.2001 (84) SE 08.11.2001 (84) CH 08.08.2001 (84) GR 08.08.2001 (84) bekannt
(84) SE 08.11.2001 (84) SE 08.11.2001 (84) LI 08.08.2001 (84) PT 08.11.2001 (84) • no notification of lapse is known to the
(84) SE 08.11.2001 (84) SE 08.11.2001 (84) SE 08.11.2001 (84) NL 29.12.1997 (84) NL 29.12.1997 (84) EPO
(84) SE 08.11.2001 (84) SE 08.11.2001 (84) NL 29.12.1997 (84) NL 29.12.1997 (84) connue de l'OEB
(84) SE 08.11.2001 (84) SE 08.11.2001 (84) NL 29.12.1997 (84) NL 29.12.1997 (84) connue de l'OEB
- (11) **0 669 252** (51) **B65B 13/22** (11) **0 672 149** (51) **C12N 15/11** (11) **0 675 563** (51) **H01Q 21/20**
(84) AT 10.12.1997 (84) BE 10.12.1997 (84) AT 08.08.2001 (84) BE 08.08.2001 (84) AT 12.07.2000 (84) BE 12.07.2000
(84) DK 10.12.1997 (84) GR 10.12.1997 (84) CH 08.08.2001 (84) GR 08.08.2001 (84) AT 12.07.2000 (84) BE 12.07.2000
IE 24.02.1998 (84) LU 24.02.1998 (84) LI 08.08.2001 (84) PT 08.11.2001 (84) AT 12.07.2000 (84) BE 12.07.2000
NL 10.12.1997 (84) PT 10.03.1998 (84) (84) AT 14.08.2002 (84) BE 14.08.2002 (84) AT 12.07.2000 (84) BE 12.07.2000
SE 10.03.1998 (84) SE 10.03.1998 (84) DK 14.11.2002 (84) ES 28.02.2003 (84) AT 12.07.2000 (84) BE 12.07.2000
(84) SE 10.03.1998 (84) SE 10.03.1998 (84) GR 14.08.2002 (84) IE 30.09.2002 (84) AT 12.07.2000 (84) BE 12.07.2000
(84) SE 10.03.1998 (84) SE 10.03.1998 (84) IT 14.08.2002 (84) LU 29.09.2002 (84) AT 12.07.2000 (84) BE 12.07.2000
- (11) **0 669 283** (51) **C01B 25/22** (11) **0 672 193** (51) **C12N 15/11** (11) **0 675 563** (51) **H01Q 21/20**
(84) AT 05.09.2001 (84) BE 05.09.2001 (84) AT 14.08.2002 (84) BE 14.08.2002 (84) AT 12.07.2000 (84) BE 12.07.2000
(84) CH 05.09.2001 (84) DK 05.12.2001 (84) DK 14.11.2002 (84) ES 28.02.2003 (84) AT 12.07.2000 (84) BE 12.07.2000
(84) CH 05.09.2001 (84) DK 05.12.2001 (84) GR 14.08.2002 (84) IE 30.09.2002 (84) AT 12.07.2000 (84) BE 12.07.2000
(84) CH 05.09.2001 (84) DK 05.12.2001 (84) IT 14.08.2002 (84) LU 29.09.2002 (84) AT 12.07.2000 (84) BE 12.07.2000

- (11) **0 675 660** (51) **H04Q 7/28**
(84) AT 22.03.2001 (84) CH 31.03.2001
LI 31.03.2001
- (11) **0 675 941** (51) **C11D 1/62**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 676 269** (51) **B29C 47/00**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 676 400** (51) **C07D 493/04**
(84) GB 05.04.2002
- (11) **0 676 423** (51) **C08F 220/18**
(84) AT 29.12.1997 (84) BE 29.12.1997
CH 29.12.1997 DK 29.12.1997
GR 29.12.1997 IE 29.03.1998
LI 29.12.1997 LU 29.03.1998
PT 30.03.1998
- (11) **0 676 869** (51) **H04B 7/005**
(84) AT 25.06.2003 (84) DK 25.09.2003
ES 22.12.2003 NL 25.06.2003
SE 25.09.2003
- (11) **0 676 942** (51) **A61F 6/04**
(84) BE 31.12.1996 (84) DK 23.01.1997
GR 23.10.1996 IE 27.06.1997
LU 31.12.1996
- (11) **0 676 962** (51) **A61K 31/54**
(84) AT 27.06.2001 (84) BE 27.06.2001
CH 27.06.2001 DK 27.09.2001
GR 27.06.2001 LI 27.06.2001
NL 27.06.2001 SE 27.09.2001
- (11) **0 677 765** (51) **G02F 1/035**
(84) SE 02.03.2002
- (11) **0 677 771** (51) **G03B 27/62**
(84) CH 09.05.2001 (84) FR 13.12.2000
GB 10.04.2001 LI 09.05.2001
- (11) **0 678 053** (51) **B01F 17/00**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 678 286** (51) **A61F 2/38**
(84) DK 17.12.1997
- (11) **0 678 478** (51) **C02F 1/48**
(84) AT 18.07.2001 (84) BE 18.07.2001
CH 18.07.2001 DK 18.10.2001
GR 19.10.2001 IE 25.03.2002
LI 18.07.2001 LU 24.03.2002
MC 24.03.2002 NL 18.07.2001
PT 18.10.2001 SE 18.10.2001
- (11) **0 678 485** (51) **C03C 17/38**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 678 549** (51) **C08K 3/34**
(84) GB 18.04.2002
- (11) **0 679 093** (51) **A61K 45/00**
(84) AT 22.10.1997 (84) BE 22.10.1997
CH 22.10.1997 DE 23.01.1998
DK 22.10.1997 GR 22.10.1997
IE 07.01.1998 LI 22.10.1997
LU 07.01.1998 NL 22.10.1997
PT 22.01.1998 SE 22.01.1998
- (11) **0 679 173** (51) **C09B 33/052**
(84) AT 03.12.1997 (84) DK 03.12.1997
ES 03.12.1997 LU 17.12.1997
PT 03.03.1998 SE 03.03.1998
- (11) **0 679 381** (51) **A61K 6/04**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 679 579** (51) **B65B 63/02**
(84) CH 17.09.1997 (84) GB 13.03.2001
LI 17.09.1997
- (11) **0 680 001** (51) **G06F 17/60**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 680 670** (51) **H02M 3/337**
(84) AT 17.12.1997 (84) BE 17.12.1997
DK 17.12.1997 NL 17.12.1997
PT 17.03.1998
- (11) **0 680 900** (51) **B65G 47/90**
(84) BE 31.05.1998 (84) DK 12.11.1997
ES 12.11.1997 FR 12.11.1997
GB 12.11.1997 GR 12.11.1997
IE 14.07.1998 NL 12.11.1997
PT 12.02.1998 SE 12.02.1998
- (11) **0 681 178** (51) **G01N 15/14**
(84) AT 04.07.2001 (84) BE 04.07.2001
CH 04.07.2001 ES 31.01.2002
LI 04.07.2001 NL 04.07.2001
SE 04.10.2001
- (11) **0 681 279** (51) **G09G 1/16**
(84) NL 18.07.2001 (84) SE 18.10.2001
- (11) **0 681 308** (51) **H01H 9/54**
(84) AT 01.04.2001 (84) CH 30.04.2001
LI 30.04.2001 NL 07.03.2001
- (11) **0 681 619** (51) **D04H 1/42**
(84) AT 15.07.1998
- (11) **0 681 996** (51) **C03B 37/15**
(84) DE 26.10.2001 (84) ES 31.01.2002
GB 25.07.2001
- (11) **0 682 565** (51) **B03B 9/06**
(84) GB 23.04.1997 (84) NL 23.04.1997
- (11) **0 682 640** (51) **B67D 1/08**
(84) DK 10.12.1997 (84) GR 10.12.1997
IE 24.02.1998 LU 24.02.1998
MC 31.08.1998 SE 10.03.1998
- (11) **0 682 696** (51) **C11D 3/39**
(84) AT 10.12.1997 (84) BE 10.12.1997
CH 10.12.1997 DK 10.12.1997
GR 10.12.1997 IE 10.02.1998
LI 10.12.1997 LU 07.02.1998
MC 31.08.1998 NL 10.12.1997
PT 10.03.1998 SE 10.03.1998
- (11) **0 682 847** (51) **H04Q 7/32**
(84) AT 19.09.2001 (84) BE 05.09.2001
CH 05.09.2001 DK 05.12.2001
ES 26.03.2002 GR 05.09.2001
IE 03.12.2001 LI 05.09.2001
LU 01.12.2001 MC 01.12.2001
NL 05.09.2001 PT 05.12.2001
SE 05.09.2001
- (11) **0 682 856** (51) **A01B 63/114**
(84) DE 26.10.2001
- (11) **0 682 869** (51) **A01N 61/00**
(84) AT 03.02.2011 (84) CH 21.12.2005
DE 03.02.2011 LI 21.12.2005
- (11) **0 682 940** (51) **A61K 7/48**
(84) AT 10.01.2001 (84) BE 31.05.2001
CH 15.06.2001 LI 15.06.2001
NL 10.01.2001 SE 10.01.2001
- (11) **0 683 645** (51) **A61B 17/43**
(84) DK 11.06.1997 (84) GR 11.06.1997
PT 11.09.1997
- (11) **0 683 684** (51) **A61M 25/00**
(84) AT 08.08.2001 (84) CH 08.08.2001
GR 09.11.2001 IE 04.01.2002
LI 08.08.2001 LU 04.01.2002
- (11) **0 683 783** (51) **C07D 498/04**
(84) CH 11.07.2001 (84) LI 11.07.2001
NL 11.07.2001
- (11) **0 683 904** (51) **G04F 5/02**
(84) AT 21.12.1997 (84) DK 26.03.1997
GR 26.03.1997 PT 26.06.1997
SE 26.06.1997
- (11) **0 684 042** (51) **A61K 31/19**
(84) DK 10.12.1997 (84) SE 10.03.1998
- (11) **0 684 174** (51) **B61L 5/10**
(84) IE 23.10.1998 (84) MC 30.11.1998
- (11) **0 684 185** (51) **B65D 6/16**
(84) AT 09.05.2001 (84) CH 08.06.2001
LI 08.06.2001 NL 10.06.1998
SE 10.05.2001
- (11) **0 684 384** (51) **F04C 5/00**
(84) DK 17.12.1997 (84) IE 14.07.1998
SE 17.03.1998
- (11) **0 684 682** (51) **H02K 1/32**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 684 810** (51) **A61K 7/13**
(84) DK 18.06.1997 (84) GR 18.06.1997
PT 18.09.1997 SE 18.09.1997
- (11) **0 684 820** (51) **A61K 31/405**
(84) AT 16.08.2001 (84) BE 16.08.2001
CH 16.08.2001 DK 16.11.2001
GR 16.08.2001 IE 08.11.2001
LI 16.08.2001 NL 16.08.2001
PT 16.11.2001
- (11) **0 684 915** (51) **B60T 1/14**
(84) CH 22.08.2001 (84) DK 22.11.2001
GR 22.08.2001 IE 27.12.2001
LI 22.08.2001 LU 27.12.2001
MC 27.12.2001

- (11) **0 685 169** (51) **A23K 1/16**
(84) BE 30.06.2001 (84) DK 01.06.2001
GB 14.06.2001
- (11) **0 685 216** (51) **A61G 7/012**
(84) SE 28.07.1999
- (11) **0 685 222** (51) **A61K 7/42**
(84) AT 11.09.1996
- (11) **0 685 534** (51) **C09D 4/00**
(84) CH 31.05.1999 (84) DK 16.12.1998
GR 16.09.1998 IE 04.05.1999
LI 31.05.1999 PT 18.12.1998
- (11) **0 685 571** (51) **C23C 14/34**
(84) CH 30.06.1999 (84) IE 20.08.1999
LI 30.06.1999
- (11) **0 686 243** (51) **F16L 5/02**
(84) GR 28.04.1999 (84) IE 31.10.1999
PT 29.07.1999 SE 28.04.1999
- (11) **0 686 374** (51) **A61B 17/068**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung
bekannt
• no notification of lapse is known to the
EPO
• pas de déchéance du brevet délivré
connue de l'OEB
- (11) **0 686 440** (51) **B21D 26/02**
(84) DK 13.04.1999 (84) GR 13.01.1999
PT 13.04.1999 SE 13.01.1999
- (11) **0 686 595** (51) **B66C 15/02**
(84) AT 16.08.2001 (84) BE 16.08.2001
CH 16.08.2001 DK 16.11.2001
LI 16.08.2001 NL 16.08.2001
PT 16.11.2001 SE 16.11.2001
- (11) **0 686 898** (51) **G05B 19/418**
(84) AT 16.08.2001 (84) BE 16.08.2001
CH 16.08.2001 DK 16.11.2001
LI 16.08.2001 NL 16.08.2001
SE 16.11.2001
- (11) **0 686 900** (51) **G05B 19/418**
(84) AT 19.09.2001 (84) BE 05.09.2001
CH 05.09.2001 DK 05.12.2001
LI 05.09.2001 NL 05.09.2001
SE 05.12.2001
- (11) **0 686 901** (51) **G05B 19/418**
(84) AT 16.08.2001 (84) BE 16.08.2001
CH 16.08.2001 DK 16.11.2001
LI 16.08.2001 NL 16.08.2001
SE 16.11.2001
- (11) **0 686 959** (51) **G09G 3/36**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung
bekannt
• no notification of lapse is known to the
EPO
• pas de déchéance du brevet délivré
connue de l'OEB
- (11) **0 687 166** (51) **A61F 5/448**
(84) GR 12.08.1998 (84) PT 12.11.1998
- (11) **0 687 202** (51) **B01J 20/12**
(84) SE 23.11.2000
- (11) **0 687 334** (51) **E04B 2/78**
(84) AT 29.12.1997 (84) BE 29.12.1997
CH 29.12.1997 DK 29.12.1997
ES 29.12.1997 GR 29.12.1997
LI 29.12.1997 NL 29.12.1997
PT 30.03.1998 SE 29.03.1998
- (11) **0 687 690** (51) **C08F 2/38**
(84) AT 05.09.2001 (84) BE 05.09.2001
CH 05.09.2001 DK 05.12.2001
ES 26.03.2002 GR 07.12.2001
LI 05.09.2001 NL 05.09.2001
PT 05.12.2001 SE 05.12.2001
- (11) **0 687 722** (51) **C11D 1/62**
(84) CH 29.08.2001 (84) LI 29.08.2001
NL 29.08.2001 SE 29.11.2001
- (11) **0 687 724** (51) **C11D 3/37**
(84) AT 05.09.2001 (84) CH 05.09.2001
LI 05.09.2001
- (11) **0 688 201** (51) **A61H 31/00**
(84) AT 08.08.2001 (84) CH 08.08.2001
GR 09.11.2001 IE 11.03.2002
LI 08.08.2001 MC 11.03.2002
PT 08.11.2001 SE 08.11.2001
- (11) **0 688 330** (51) **C07H 15/10**
(84) AT 16.08.2001 (84) BE 16.08.2001
CH 16.08.2001 DK 16.11.2001
GR 17.11.2001 IE 04.03.2002
LI 16.08.2001 LU 04.03.2002
MC 04.03.2002 NL 16.08.2001
PT 16.11.2001 SE 16.11.2001
- (11) **0 688 347** (51) **C08L 77/04**
(84) DE 01.12.2001 (84) FR 31.10.2001
GB 15.02.2001 NL 01.09.2001
- (11) **0 688 524** (51) **A47J 31/44**
(84) AT 10.02.1999 (84) ES 10.02.1999
NL 10.02.1999
- (11) **0 689 260** (51) **H01M 10/40**
(84) AT 21.04.1999 (84) BE 21.04.1999
CH 21.04.1999 DE 22.07.1999
DK 21.07.1999 ES 21.04.1999
FR 21.04.1999 GR 21.04.1999
IE 21.06.1999 IT 21.04.1999
LI 21.04.1999 LU 01.06.1999
MC 31.12.1999 NL 21.04.1999
PT 23.07.1999 SE 21.04.1999
- (11) **0 689 365** (51) **H04Q 1/14**
(84) CH 12.06.2001 (84) IE 24.01.2001
LI 12.06.2001 PT 24.04.2001
- (11) **0 689 482** (51) **B21B 31/00**
(84) BE 08.07.1998
- (11) **0 689 488** (51) **B23B 51/04**
(84) AT 03.12.1997 (84) BE 31.03.2000
DK 03.12.1997 ES 19.03.2001
GB 17.03.2001 IE 19.03.2001
PT 03.03.1998
- (11) **0 689 492** (51) **B23K 26/00**
(84) AT 10.06.1998 (84) BE 10.06.1998
CH 10.06.1998 DK 10.09.1998
GR 10.06.1998 LI 10.06.1998
NL 10.06.1998 PT 15.09.1998
SE 10.09.1998
- (11) **0 689 539** (51) **C07D 403/06**
(84) AT 03.12.1997 (84) BE 03.12.1997
CH 03.12.1997 DK 03.12.1997
GR 03.12.1997 IE 14.03.1998
LI 03.12.1997 LU 14.03.1998
NL 03.12.1997 PT 03.03.1998
SE 03.03.1998
- (11) **0 689 555** (51) **C08F 8/30**
(84) DK 21.05.1997 (84) PT 21.08.1997
SE 21.08.1997
- (11) **0 689 711** (51) **G11B 33/04**
(84) AT 24.11.1999 (84) GR 24.11.1999
PT 24.02.2000
- (11) **0 689 818** (51) **A61F 13/15**
(84) AT 29.08.2001 (84) BE 29.08.2001
CH 29.08.2001 DK 29.11.2001
GR 30.11.2001 LI 29.08.2001
PT 29.11.2001
- (11) **0 690 051** (51) **C07D 213/34**
(84) CH 18.07.2001 (84) DK 18.10.2001
LI 18.07.2001 NL 18.07.2001
SE 18.10.2001
- (11) **0 690 794** (51) **B42D 15/10**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung
bekannt
• no notification of lapse is known to the
EPO
• pas de déchéance du brevet délivré
connue de l'OEB
- (11) **0 690 892** (51) **C08L 95/00**
(84) GR 21.05.1997
- (11) **0 691 135** (51) **A61M 16/00**
(84) AT 22.08.2001 (84) BE 22.08.2001
CH 22.08.2001 DK 22.11.2001
GR 23.11.2001 LI 22.08.2001
LU 12.02.2002 SE 22.11.2001
- (11) **0 691 198** (51) **B32B 15/08**
(84) BE 03.12.1997 (84) DK 03.12.1997
LU 03.07.1998
- (11) **0 691 960** (51) **C07D 235/14**
(84) AT 03.12.1997 (84) BE 03.12.1997
CH 03.12.1997 DK 03.12.1997
GR 03.12.1997 IE 23.03.1998
LI 03.12.1997 LU 23.03.1998
NL 03.12.1997 PT 03.03.1998
SE 03.03.1998
- (11) **0 692 098** (51) **G01R 15/00**
(84) AT 28.05.1997 (84) DK 28.05.1997
GR 28.05.1997 PT 28.08.1997
SE 28.08.1997
- (11) **0 692 306** (51) **B01J 23/04**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung
bekannt
• no notification of lapse is known to the
EPO
• pas de déchéance du brevet délivré
connue de l'OEB
- (11) **0 693 005** (51) **B09B 3/00**
(84) AT 11.07.2001 (84) CH 11.07.2001
LI 11.07.2001 SE 11.10.2001
- (11) **0 693 006** (51) **B21C 25/02**
(84) DK 29.12.1997
- (11) **0 693 008** (51) **B21D 26/02**
(84) BE 30.04.1998 (84) DK 03.12.1997
GR 03.12.1997 IE 14.07.1998
LU 03.04.1998 PT 03.03.1998
- (11) **0 693 198** (51) **G06F 3/147**
(84) AT 16.08.2001 (84) CH 16.08.2001
ES 28.02.2002 LI 16.08.2001
NL 16.08.2001
- (11) **0 693 581** (51) **C30B 15/00**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung
bekannt
• no notification of lapse is known to the
EPO
• pas de déchéance du brevet délivré
connue de l'OEB

- (11) **0 693 669** (51) **G01B 7/012** LU 12.05.1998 PT 03.03.1998
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt SE 03.03.1998
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 693 870** (51) **A01J 5/00**
(84) BE 01.08.2001 (84) CH 01.08.2001
DK 01.11.2001 LI 01.08.2001
- (11) **0 694 030** (51) **C07C 227/02**
(84) AT 25.02.1998 (84) NL 25.02.1998
- (11) **0 694 074** (51) **C12P 7/62**
(84) AT 03.12.1997 (84) CH 03.12.1997
DK 03.12.1997 ES 03.12.1997
LI 03.12.1997 NL 03.12.1997
PT 03.03.1998 SE 03.03.1998
- (11) **0 694 086** (51) **C23C 14/00**
(84) BE 29.08.2001 (84) LU 25.03.2002
SE 29.11.2001
- (11) **0 694 888** (51) **G07D 5/02**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 695 120** (51) **A01J 7/00**
(84) AT 10.12.1997 (84) BE 10.12.1997
CH 10.12.1997 DE 11.03.1998
DK 10.12.1997 GB 19.04.1998
LI 10.12.1997 SE 10.03.1998
- (11) **0 695 209** (51) **B01D 1/14**
(84) AT 16.08.2001 (84) CH 16.08.2001
DK 16.11.2001 IE 15.04.2002
LI 16.08.2001 LU 14.04.2002
MC 14.04.2002 PT 16.11.2001
SE 16.11.2001
- (11) **0 695 279** (51) **C01B 3/40**
(84) GR 04.06.1997
- (11) **0 695 532** (51) **A61B 17/115**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 695 766** (51) **C08F 14/18**
(84) AT 29.12.1997 (84) CH 29.12.1997
DK 29.12.1997 ES 29.12.1997
GR 29.12.1997 IE 28.07.1998
LI 29.12.1997 PT 30.03.1998
SE 29.03.1998
- (11) **0 697 058** (51) **E21B 17/10**
(84) AT 09.05.2009 (84) DE 01.12.2009
DK 31.05.2009 ES 11.05.2009
FR 31.05.2012 GB 09.05.2012
IE 11.05.2009 IT 09.05.2009
NL 01.12.2009 SE 10.05.2009
- (11) **0 697 274** (51) **B29C 67/20**
(84) AT 11.07.2001 (84) BE 11.07.2001
CH 11.07.2001 DK 11.10.2001
ES 31.01.2002 LI 11.07.2001
NL 11.07.2001 SE 11.10.2001
- (11) **0 698 033** (51) **C07H 19/073**
(84) AT 03.12.1997 (84) DK 03.12.1997
ES 03.12.1997 GR 03.12.1997
- (11) **0 698 097** (51) **C12N 15/13**
(84) GR 17.11.2001 (84) NL 16.08.2001
PT 16.11.2001
- (11) **0 698 170** (51) **E05F 15/02**
(84) CH 10.12.1997 (84) DK 10.12.1997
LI 10.12.1997 SE 10.03.1998
- (11) **0 698 413** (51) **B01L 3/00**
(84) CH 07.11.2001 (84) LI 07.11.2001
- (11) **0 699 080** (51) **A61L 2/16**
(84) AT 02.10.2002 (84) GR 02.10.2002
MC 31.05.2003 PT 02.01.2003
- (11) **0 699 109** (51) **B07B 1/28**
(84) SE 03.01.2001
- (11) **0 699 464** (51) **B01D 29/11**
(84) BE 31.05.2001 (84) CH 23.06.2001
DK 14.05.2001 GR 14.02.2001
IE 14.02.2001 LI 23.06.2001
LU 24.05.2001 NL 14.02.2001
PT 14.05.2001
- (11) **0 699 526** (51) **B41F 15/08**
(84) AT 03.12.1997
- (11) **0 699 655** (51) **C07C 227/18**
(84) AT 24.09.1997 (84) CH 24.09.1997
DK 24.09.1997 GR 24.09.1997
LI 24.09.1997 PT 26.12.1997
- (11) **0 699 902** (51) **G01N 30/48**
(84) IT 17.03.2012
- (11) **0 700 307** (51) **A61M 5/20**
(84) AT 20.02.2002 (84) BE 20.02.2002
CH 20.02.2002 DK 20.05.2002
GR 20.02.2002 IE 27.05.2002
LI 20.02.2002
- (11) **0 700 827** (51) **B62M 25/04**
(84) DE 01.10.2011 (84) ES 13.02.2006
FR 31.03.2011 GB 18.03.2006
IT 02.11.2005
- (11) **0 700 989** (51) **C11D 17/04**
(84) AT 11.07.2001 (84) BE 11.07.2001
CH 11.07.2001 DK 11.10.2001
GR 11.07.2001 IE 12.09.2001
LI 11.07.2001 LU 12.09.2001
NL 11.07.2001 PT 11.10.2001
- (11) **0 701 227** (51) **G06K 17/00**
(84) CH 30.09.2001 (84) LI 30.09.2001
- (11) **0 701 588** (51) **C08L 5/04**
(84) AT 20.08.1997 (84) GR 20.08.1997
PT 21.11.1997 SE 20.11.1997
- (11) **0 702 030** (51) **C08F 4/642**
(84) CH 24.06.2001 (84) LI 24.06.2001
LU 25.05.2001 NL 21.03.2001
SE 21.06.2001
- (11) **0 702 288** (51) **G06F 3/033**
(84) AT 01.08.2001 (84) BE 01.08.2001
CH 01.08.2001 LI 01.08.2001
SE 01.11.2001
- (11) **0 702 560** (51) **A61K 38/20**
(84) MC 19.05.2002
- (11) **0 702 902** (51) **A23L 1/035**
(84) PT 20.03.2001
- (11) **0 702 959** (51) **A61K 47/42**
(84) AT 08.08.2001 (84) BE 08.08.2001
CH 08.08.2001 DK 08.11.2001
ES 28.02.2002 GR 09.11.2001
LI 08.08.2001 NL 08.08.2001
PT 08.11.2001 SE 08.11.2001
- (11) **0 703 740** (51) **A47B 21/03**
(84) AT 03.12.1997 (84) CH 03.12.1997
DK 03.12.1997 LI 03.12.1997
- (11) **0 703 842** (51) **B23B 5/12**
(84) AT 29.12.1997 (84) BE 29.12.1997
CH 29.12.1997 DK 29.12.1997
ES 29.12.1997 IE 02.06.1998
LI 29.12.1997 LU 02.06.1998
NL 29.12.1997 PT 30.03.1998
- (11) **0 703 968** (51) **C11D 3/00**
(84) AT 05.09.2001 (84) BE 05.09.2001
CH 05.09.2001 DK 05.12.2001
GR 07.12.2001 LI 05.09.2001
NL 05.09.2001 PT 05.12.2001
SE 05.12.2001
- (11) **0 704 388** (51) **B65G 1/00**
(84) AT 08.08.2001 (84) BE 08.08.2001
CH 08.08.2001 DE 09.11.2001
ES 28.02.2002 FR 08.08.2001
GB 08.11.2001 GR 08.08.2001
LI 08.08.2001 NL 08.08.2001
PT 08.11.2001 SE 08.11.2001
- (11) **0 705 255** (51) **C07D 295/30**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 705 327** (51) **C11D 3/39**
(84) IE 19.04.2000
- (11) **0 705 419** (51) **G01B 5/00**
(84) GR 15.01.1997
- (11) **0 705 598** (51) **A61K 7/13**
(84) AT 08.09.2005 (84) BE 30.09.2005
CH 30.09.2005 ES 09.09.2010
IT 08.09.2010 LI 30.09.2005
NL 01.04.2006 SE 09.09.2005
- (11) **0 706 111** (51) **G06F 3/033**
(84) BE 11.07.2001 (84) CH 11.07.2001
LI 11.07.2001 NL 11.07.2001
SE 11.10.2001
- (11) **0 706 433** (51) **B23B 27/14**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 706 441** (51) **B25B 15/00**
(84) CH 03.03.1999 (84) LI 03.03.1999
NL 03.03.1999 SE 03.03.1999
- (11) **0 706 559** (51) **C11D 3/39**
(84) AT 08.08.2001 (84) BE 08.08.2001
CH 08.08.2001 DK 08.11.2001
GR 09.11.2001 LI 08.08.2001
PT 08.11.2001
- (11) **0 707 194** (51) **G01C 21/00**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO

- *pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB*
- (11) **0 707 682** (51) **E05F 15/14**
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known to the EPO*
• *pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB*
- (11) **0 708 023** (51) **B65B 9/02**
(84) DK 03.12.1997 (84) ES 03.12.1997
GB 03.12.1997 NL 03.12.1997
SE 03.03.1998
- (11) **0 708 039** (51) **B65F 5/00**
(84) CH 29.12.1997 (84) DK 29.12.1997
LI 29.12.1997 SE 29.03.1998
- (11) **0 708 103** (51) **C07D 403/10**
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known to the EPO*
• *pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB*
- (11) **0 708 689** (51) **B06B 1/02**
(84) AT 29.12.1997 (84) BE 29.12.1997
CH 29.12.1997 DK 29.12.1997
ES 29.12.1997 GR 29.12.1997
IE 12.07.1998 LI 29.12.1997
LU 12.07.1998 PT 30.03.1998
SE 29.03.1998
- (11) **0 708 766** (51) **C07D 311/16**
(84) BE 31.07.1998 (84) DK 10.12.1997
ES 10.12.1997 GR 10.12.1997
IE 14.07.1998 LU 09.07.1998
NL 10.12.1997 PT 10.03.1998
SE 10.03.1998
- (11) **0 708 908** (51) **F41A 9/65**
(84) DK 17.12.1997 (84) GB 17.12.1997
IE 14.07.1998 NL 17.12.1997
SE 17.03.1998
- (11) **0 709 022** (51) **A01K 5/00**
(84) AT 22.08.2001 (84) BE 22.08.2001
CH 22.08.2001 DK 22.11.2001
GB 22.11.2001 GR 22.08.2001
IE 15.10.2001 LI 22.08.2001
LU 13.10.2001 MC 13.10.2001
PT 22.11.2001 SE 22.11.2001
- (11) **0 709 291** (51) **B65B 39/00**
(84) BE 26.11.1997 (84) DE 27.02.1998
NL 26.11.1997
- (11) **0 709 763** (51) **G06F 1/26**
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known to the EPO*
• *pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB*
- (11) **0 710 476** (51) **A61K 7/13**
(84) DE 03.04.2012 (84) ES 20.09.2008
FR 30.09.2011 GB 19.09.2011
IT 19.09.2008
- (11) **0 710 787** (51) **F16H 61/00**
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known to the EPO*
• *pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB*
- (11) **0 711 251** (51) **B67D 1/00**
(84) AT 10.12.1997 (84) BE 10.12.1997
CH 10.12.1997 DE 11.03.1998
DK 10.12.1997 ES 10.12.1997
GR 10.12.1997 IE 07.06.1998
LI 10.12.1997 LU 07.06.1998
NL 10.12.1997 PT 10.03.1998
SE 10.03.1998
- (11) **0 711 366** (51) **D04B 15/50**
(84) DE 23.01.1998
- (11) **0 711 418** (51) **G01R 33/60**
(84) AT 10.09.1997 (84) BE 10.09.1997
CH 10.09.1997 DK 10.09.1997
GR 10.09.1997 LI 10.09.1997
PT 10.12.1997 SE 10.12.1997
- (11) **0 711 462** (51) **H01Q 13/24**
(84) AT 29.12.1997 (84) BE 29.12.1997
DK 29.12.1997 GR 29.12.1997
IE 19.07.1998 LU 19.07.1998
PT 30.03.1998
- (11) **0 711 778** (51) **C07F 7/08**
(84) AT 10.12.1997 (84) DK 10.12.1997
GR 10.12.1997 IE 14.07.1998
NL 10.12.1997 PT 10.03.1998
SE 10.03.1998
- (11) **0 711 827** (51) **C11D 17/00**
(84) CH 12.09.2001 (84) LI 12.09.2001
NL 12.09.2001 SE 12.09.2001
- (11) **0 712 152** (51) **H01L 21/266**
(84) CH 29.08.2001 (84) LI 29.08.2001
- (11) **0 712 592** (51) **A45D 34/04**
(84) AT 18.11.2004 (84) BE 30.11.2004
CH 30.11.2004 DE 01.06.2012
DK 30.11.2004 ES 19.11.2011
FR 30.11.2011 GB 18.11.2011
GR 02.06.2005 IE 18.11.2004
IT 18.11.2011 LI 30.11.2004
LU 18.11.2004 NL 01.06.2005
PT 18.05.2005 SE 19.11.2004
- (11) **0 712 879** (51) **C08G 69/44**
(84) CH 08.08.2001 (84) GB 15.11.2001
LI 08.08.2001
- (11) **0 713 430** (51) **B23B 5/26**
(84) CH 25.07.2001 (84) DE 26.10.2001
LI 25.07.2001 NL 25.07.2001
SE 25.10.2001
- (11) **0 713 586** (51) **G03C 3/00**
(84) CH 18.07.2001 (84) GR 18.07.2001
LI 18.07.2001 PT 18.10.2001
- (11) **0 713 738** (51) **B22F 3/10**
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known to the EPO*
• *pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB*
- (11) **0 714 002** (51) **F24C 7/08**
(84) AT 28.05.2001 (84) BE 31.05.2001
CH 27.06.2001 LI 27.06.2001
LU 28.05.2001 NL 21.02.2001
- (11) **0 714 433** (51) **C11D 3/39**
(84) AT 29.12.1997 (84) BE 29.12.1997
CH 29.12.1997 DK 29.12.1997
ES 29.12.1997 GR 29.12.1997
IE 08.08.1998 LI 29.12.1997
LU 08.08.1998 NL 29.12.1997
PT 30.03.1998 SE 29.03.1998
- (11) **0 714 656** (51) **A61K 9/48**
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known to the EPO*
• *pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB*
- (11) **0 714 719** (51) **B23B 27/14**
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known to the EPO*
• *pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB*
- (11) **0 715 186** (51) **G01T 3/00**
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known to the EPO*
• *pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB*
- (11) **0 715 634** (51) **C08F 2/26**
(84) GR 24.09.1997
- (11) **0 715 683** (51) **F02B 43/10**
(84) AT 13.05.1998 (84) BE 13.05.1998
CH 13.05.1998 DK 13.08.1998
GR 13.05.1998 IE 18.08.1998
LI 13.05.1998 LU 18.08.1998
NL 13.05.1998 PT 13.08.1998
- (11) **0 716 688** (51) **C12N 1/20**
(84) AT 24.09.2003 (84) BE 24.09.2003
CH 24.09.2003 DK 24.12.2003
GR 24.12.2003 LI 24.09.2003
NL 24.09.2003 PT 24.02.2004
SE 24.12.2003
- (11) **0 716 897** (51) **B23D 49/16**
(84) AT 16.12.1999 (84) BE 31.12.1999
DK 11.11.1999 ES 11.08.1999
GR 11.08.1999 NL 11.08.1999
SE 11.08.1999
- (11) **0 716 898** (51) **B23D 49/16**
(84) AT 16.12.1999 (84) BE 31.12.1999
DK 11.11.1999 ES 11.08.1999
GR 11.08.1999 NL 11.08.1999
SE 11.08.1999
- (11) **0 717 146** (51) **D21H 21/20**
(84) AT 05.09.2001 (84) CH 05.09.2001
LI 05.09.2001 NL 05.09.2001
- (11) **0 717 606** (51) **A61B 8/04**
(84) AT 21.07.1999 (84) BE 21.07.1999
CH 21.07.1999 DK 21.10.1999
ES 21.07.1999 GR 21.07.1999
IE 21.09.1999 IT 21.07.1999
LI 21.07.1999 LU 24.08.1999
MC 29.02.2000 NL 21.07.1999
PT 21.10.1999 SE 21.07.1999
- (11) **0 717 733** (51) **C07D 231/54**
(84) AT 03.12.1997 (84) BE 03.12.1997
CH 03.12.1997 DK 03.12.1997
GR 03.12.1997 LI 03.12.1997
NL 03.12.1997 PT 03.03.1998
SE 03.03.1998
- (11) **0 717 983** (51) **A61K 7/48**
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known to the EPO*
• *pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB*

- (11) **0 718 447** (51) **E04B 1/94**
(84) AT 22.12.2005 (84) BE 31.12.2010
CH 31.12.2010 DE 01.07.2010
DK 02.01.2006 ES 23.12.2008
FR 03.01.2011 GB 22.12.2008
IE 22.12.2005 IT 22.12.2005
LI 31.12.2010 LU 22.12.2009
NL 01.07.2009 PT 22.06.2006
SE 23.12.2005
- (11) **0 718 540** (51) **F16L 59/02**
(84) GB 21.02.2001
- (11) **0 718 625** (51) **G01N 30/48**
(84) IT 06.07.2012
- (11) **0 719 264** (51) **C07D 401/04**
(84) AT 29.12.1997 (84) BE 29.12.1997
CH 29.12.1997 DK 29.12.1997
GR 29.12.1997 IE 06.09.1998
LI 29.12.1997 LU 06.09.1998
NL 29.12.1997 PT 30.03.1998
SE 29.03.1998
- (11) **0 719 308** (51) **C09D 191/00**
(84) AT 24.09.1997 (84) BE 24.09.1997
ES 24.09.1997 GR 24.09.1997
PT 26.12.1997 SE 24.12.1997
- (11) **0 719 621** (51) **B27K 5/02**
(84) AT 16.08.2001 (84) BE 16.08.2001
CH 16.08.2001 DK 16.11.2001
ES 28.02.2002 FR 16.08.2001
GB 20.12.2001 GR 16.08.2001
IE 20.12.2001 LI 16.08.2001
LU 20.12.2001 MC 20.12.2001
NL 16.08.2001 PT 16.11.2001
SE 16.11.2001
- (11) **0 719 987** (51) **F24C 15/18**
(84) PT 08.06.2000
- (11) **0 720 234** (51) **H01L 29/417**
(84) IT 08.03.2006 (84) NL 08.03.2006
- (11) **0 720 448** (51) **A61B 17/34**
(84) GR 19.05.1999 (84) IE 30.09.1999
PT 19.08.1999
- (11) **0 720 467** (51) **A61G 7/015**
(84) AT 17.12.1997 (84) BE 30.09.1998
CH 30.09.1999 DK 17.12.1997
ES 18.03.1998 FR 31.05.2000
IE 14.07.1998 LI 30.09.1999
LU 30.09.1998 NL 17.12.1997
PT 17.03.1998 SE 17.03.1998
- (11) **0 720 576** (51) **G11B 33/04**
(84) AT 19.09.2001 (84) BE 05.09.2001
CH 05.09.2001 DK 05.12.2001
ES 26.03.2002 LI 05.09.2001
NL 05.09.2001 SE 05.12.2001
- (11) **0 720 587** (51) **C01B 33/142**
(84) BE 30.09.1998 (84) CH 29.12.1997
DK 29.12.1997 GR 29.12.1997
IE 01.09.1998 LI 29.12.1997
LU 01.09.1998
- (11) **0 720 773** (51) **H01H 11/06**
(84) DK 03.12.1997 (84) GR 03.12.1997
NL 03.12.1997
- (11) **0 720 797** (51) **H04L 25/02**
(84) AT 05.12.2001
- (11) **0 720 989** (51) **C08F 10/00**
(84) GR 01.09.1999
- (11) **0 721 250** (51) **H03B 5/00**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung
bekannt
• no notification of lapse is known to the
EPO
• pas de déchéance du brevet délivré
connue de l'OEB
- (11) **0 721 297** (51) **A01J 5/017**
(84) CH 12.09.2001 (84) DK 12.12.2001
LI 12.09.2001
- (11) **0 721 620** (51) **G06F 11/00**
(84) BE 30.09.1997 (84) CH 30.09.1997
DK 20.09.1997 LI 30.09.1997
- (11) **0 721 634** (51) **G07D 1/00**
(84) AT 17.12.1997 (84) DK 17.12.1997
GR 17.12.1997 IE 14.07.1998
LU 05.09.1998 NL 17.12.1997
PT 17.03.1998
- (11) **0 722 034** (51) **E06B 3/968**
(84) GR 06.05.1999
- (11) **0 722 309** (51) **A61K 7/06**
(84) CH 08.08.2001 (84) LI 08.08.2001
NL 08.08.2001 SE 08.11.2001
- (11) **0 722 410** (51) **B65D 81/34**
(84) AT 29.12.1997 (84) CH 29.12.1997
DK 29.12.1997 GR 29.12.1997
LI 29.12.1997 NL 29.12.1997
PT 30.03.1998
- (11) **0 722 949** (51) **C07F 17/00**
(84) BE 04.07.2001 (84) CH 04.07.2001
LI 04.07.2001 NL 04.07.2001
- (11) **0 723 084** (51) **F16B 2/12**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung
bekannt
• no notification of lapse is known to the
EPO
• pas de déchéance du brevet délivré
connue de l'OEB
- (11) **0 724 048** (51) **E04D 1/36**
(84) AT 17.01.2004 (84) BE 31.01.2005
CH 31.01.2004 DE 01.08.2012
DK 02.02.2004 ES 19.01.2004
FR 30.09.2004 GB 17.01.2004
IE 19.01.2004 IT 17.01.2005
LI 31.01.2004 LU 17.01.2000
NL 01.08.2012 PT 31.07.2004
SE 18.01.2004
- (11) **0 724 411** (51) **A61B 19/00**
(84) AT 16.02.2000
- (11) **0 724 654** (51) **C23F 13/22**
(84) DK 17.12.1997
- (11) **0 725 221** (51) **F16B 19/10**
(84) AT 03.05.2000
- (11) **0 725 453** (51) **H01M 2/02**
(84) AT 12.09.2001 (84) CH 12.09.2001
DK 12.12.2001 ES 26.03.2002
GR 12.09.2001 IE 03.10.2001
LI 12.09.2001 LU 03.10.2001
MC 03.10.2001 PT 12.12.2001
SE 12.09.2001
- (11) **0 725 541** (51) **H04N 5/92**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung
bekannt
• no notification of lapse is known to the
EPO
• pas de déchéance du brevet délivré
connue de l'OEB
- (11) **0 725 690** (51) **B21B 35/00**
(84) BE 08.07.1998
- (11) **0 725 800** (51) **C07K 16/40**
(84) AT 27.06.2001 (84) BE 27.06.2001
CH 27.06.2001 DK 27.09.2001
GR 27.06.2001 IE 10.09.2001
LI 27.06.2001 LU 09.09.2001
NL 27.06.2001 PT 27.09.2001
SE 27.09.2001
- (11) **0 725 890** (51) **F01L 1/44**
(84) CH 01.07.1998 (84) LI 01.07.1998
SE 01.10.1998
- (11) **0 726 142** (51) **B32B 35/00**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung
bekannt
• no notification of lapse is known to the
EPO
• pas de déchéance du brevet délivré
connue de l'OEB
- (11) **0 726 269** (51) **C07D 471/04**
(84) AT 05.09.2001 (84) BE 05.09.2001
CH 05.09.2001 DK 05.12.2001
ES 26.03.2002 FR 05.09.2001
GB 05.12.2001 GR 05.09.2001
IE 29.10.2001 LI 05.09.2001
LU 27.10.2001 MC 27.10.2001
NL 05.09.2001 PT 05.12.2001
SE 05.09.2001
- (11) **0 726 417** (51) **F16L 23/06**
(84) DE 13.04.2000 (84) DK 12.04.2000
GB 12.01.2000 NL 12.01.2000
- (11) **0 726 503** (51) **G03G 15/01**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung
bekannt
• no notification of lapse is known to the
EPO
• pas de déchéance du brevet délivré
connue de l'OEB
- (11) **0 726 749** (51) **A61L 15/44**
(84) DK 11.11.2004 (84) GR 11.11.2004
LU 03.11.2004 MC 30.11.2004
PT 11.01.2005
- (11) **0 727 680** (51) **G02B 7/00**
(84) CH 27.06.2001 (84) LI 27.06.2001
- (11) **0 727 982** (51) **A61K 9/127**
(84) AT 03.12.2003 (84) BE 03.12.2003
CH 03.12.2003 DK 03.03.2004
ES 03.12.2003 IT 03.12.2003
LI 03.12.2003 NL 03.12.2003
- (11) **0 728 016** (51) **A61K 39/395**
(84) GR 17.02.1999 (84) PT 17.05.1999
- (11) **0 728 163** (51) **C09D 133/06**
(84) AT 29.12.1997 (84) BE 29.12.1997
CH 29.12.1997 DK 29.12.1997
GR 01.04.1998 LI 29.12.1997
NL 29.12.1997 PT 30.03.1998
- (11) **0 728 218** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT 02.01.2008 (84) CH 02.01.2008
DK 02.01.2008 ES 13.04.2008
GR 03.04.2008 LI 02.01.2008
- (11) **0 728 285** (51) **F26B 13/10**
(84) DK 10.12.1997 (84) IE 18.11.1998
LU 18.11.1998
- (11) **0 728 399** (51) **H04N 7/18**
(84) AT 16.08.2001 (84) BE 16.08.2001
CH 16.08.2001 DK 16.11.2001
ES 28.02.2002 GR 16.08.2001

- LI 16.08.2001 LU 03.11.2001 (11) **0 732 270** (51) **B65D 17/40** GR 16.08.2001 IE 19.12.2001
MC 03.11.2001 PT 16.11.2001 (84) AT 09.08.2000 (84) CH 31.03.2001 LI 16.08.2001 LU 19.12.2001
SE 16.11.2001 IE 19.04.2001 LI 31.03.2001 NL 16.08.2001 PT 16.11.2001
SE 09.11.2000
- (11) **0 728 546** (51) **B22D 27/04**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 729 336** (51) **A61F 13/46**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 730 426** (51) **A47J 36/38**
(84) DK 29.12.1997
- (11) **0 730 543** (51) **B63C 7/16**
(84) DE 15.08.1997 (84) DK 14.05.1997
- (11) **0 730 871** (51) **A61K 51/06**
(84) BE 19.11.2003 (84) CH 19.11.2003
ES 02.03.2004 GR 19.02.2004
IE 08.03.2004 LI 19.11.2003
LU 08.03.2004 MC 31.03.2004
SE 19.02.2004
- (11) **0 730 947** (51) **B29C 70/86**
(84) FR 01.04.2002
- (11) **0 731 005** (51) **B60R 25/02**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 731 145** (51) **C09B 67/22**
(84) NL 01.08.2001
- (11) **0 731 404** (51) **G06F 1/00**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 731 526** (51) **H01R 9/09**
(84) SE 07.07.1999
- (11) **0 731 637** (51) **A21B 5/02**
(84) DK 17.12.1997 (84) ES 17.12.1997
GB 17.12.1997 GR 17.12.1997
IE 17.12.1997 MC 30.06.1998
NL 17.12.1997 PT 17.03.1998
- (11) **0 731 708** (51) **A61K 35/78**
(84) AT 05.09.2001 (84) BE 05.09.2001
CH 05.09.2001 DK 05.12.2001
GR 05.09.2001 LI 05.09.2001
LU 30.11.2001 MC 30.11.2001
NL 05.09.2001 PT 05.12.2001
SE 05.09.2001
- (11) **0 731 808** (51) **C07H 21/00**
(84) SE 11.10.2001
- (11) **0 732 026** (51) **H04N 7/025**
(84) CH 05.09.2001 (84) LI 05.09.2001
- (11) **0 732 066** (51) **A43B 5/04**
(84) CH 31.03.2001 (84) LI 31.03.2001
SE 28.02.2001
- (11) **0 732 878** (51) **A21B 3/13**
(84) DK 17.12.1997 (84) ES 17.12.1997
GB 17.12.1997 GR 17.12.1997
IE 17.12.1997 MC 30.06.1998
NL 17.12.1997 PT 17.03.1998
- (11) **0 733 019** (51) **B65H 19/29**
(84) AT 10.06.1998 (84) CH 10.06.1998
GR 05.12.2001 LI 10.06.1998
NL 10.06.1998
- (11) **0 733 587** (51) **B67C 7/00**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 733 611** (51) **C07C 17/21**
(84) AT 11.03.2001 (84) BE 31.03.2001
CH 31.03.2001 DK 19.10.2000
LI 31.03.2001 SE 19.10.2000
- (11) **0 733 739** (51) **E01B 7/22**
(84) AT 13.09.2000 (84) CH 31.03.2001
DK 13.12.2000 GR 13.09.2000
IE 19.04.2001 LI 31.03.2001
NL 13.09.2000
- (11) **0 734 026** (51) **G11C 27/04**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 735 114** (51) **C09C 1/00**
(84) BE 31.03.2001 (84) CH 31.03.2001
FI 21.02.2001 LI 31.03.2001
- (11) **0 735 115** (51) **C09C 1/00**
(84) BE 31.03.2001 (84) CH 31.03.2001
FI 28.02.2001 LI 31.03.2001
- (11) **0 735 175** (51) **D04H 1/44**
(84) AT 27.03.2001 (84) BE 31.03.2001
CH 31.03.2001 DK 27.03.2001
GR 31.03.2001 IE 27.03.2001
LI 31.03.2001 LU 27.03.2001
PT 30.09.2001 SE 28.03.2001
- (11) **0 735 752** (51) **H04N 5/913**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 735 867** (51) **A61K 9/70**
(84) AT 21.05.2003 (84) BE 21.05.2003
CH 21.05.2003 DK 21.08.2003
ES 01.09.2003 LI 21.05.2003
LU 25.07.2003 MC 31.07.2003
NL 21.05.2003 PT 21.08.2003
SE 21.08.2003
- (11) **0 735 967** (51) **B63H 1/24**
(84) ES 25.08.1999 (84) NL 25.08.1999
SE 25.08.1999
- (11) **0 735 975** (51) **B65D 47/18**
(84) AT 16.08.2001 (84) BE 16.08.2001
CH 16.08.2001 DK 16.11.2001
- (11) **0 736 364** (51) **B29B 9/14**
(84) AT 25.07.2001 (84) BE 25.07.2001
CH 25.07.2001 ES 31.01.2002
LI 25.07.2001 IE 21.11.2001
SE 25.10.2001 NL 25.07.2001
- (11) **0 737 242** (51) **C11D 3/395**
(84) AT 01.08.2001 (84) BE 01.08.2001
CH 01.08.2001 DK 01.11.2001
GR 01.08.2001 IE 21.11.2001
LI 01.08.2001 LU 21.11.2001
MC 21.11.2001 NL 01.08.2001
PT 05.11.2001 SE 01.11.2001
- (11) **0 737 298** (51) **F42B 10/02**
(84) DK 06.01.2000 (84) GR 06.10.1999
IE 06.12.1999 NL 06.10.1999
- (11) **0 737 785** (51) **E04B 1/70**
(84) AT 11.07.2001 (84) CH 11.07.2001
DK 11.10.2001 LI 11.07.2001
- (11) **0 737 838** (51) **F23D 14/02**
(84) SE 29.12.1999
- (11) **0 737 950** (51) **G08B 15/00**
(84) AT 03.03.1999 (84) BE 03.03.1999
DK 03.06.1999 ES 03.03.1999
GR 03.03.1999 IE 12.05.1999
LU 12.05.1999 MC 30.11.1999
NL 03.03.1999 PT 04.06.1999
SE 03.03.1999
- (11) **0 737 994** (51) **H01H 71/10**
(84) BE 31.03.2001 (84) CH 31.03.2001
DE 13.10.2000 GB 12.07.2000
LI 31.03.2001 SE 12.10.2000
- (11) **0 738 105** (51) **A01K 93/00**
(84) GB 10.06.1998
- (11) **0 738 253** (51) **C07C 59/21**
(84) CH 05.09.2001 (84) LI 05.09.2001
SE 05.09.2001
- (11) **0 738 571** (51) **B28C 7/06**
(84) CH 11.07.2001 (84) LI 11.07.2001
- (11) **0 738 603** (51) **B41J 2/16**
(84) AT 01.08.2001 (84) BE 01.08.2001
CH 01.08.2001 DK 01.11.2001
FI 01.08.2001 GR 02.11.2001
IE 19.04.2002 LI 01.08.2001
LU 19.04.2002 PT 05.11.2001
SE 01.11.2001
- (11) **0 738 805** (51) **E04B 7/18**
(84) AT 13.04.2001 (84) CH 22.12.1999
LI 22.12.1999
- (11) **0 738 941** (51) **G03G 21/18**
(84) CH 16.08.2001 (84) LI 16.08.2001
- (11) **0 739 087** (51) **H02P 9/48**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 739 236** (51) **B01J 20/10**
(84) AT 12.09.2001 (84) BE 12.09.2001
CH 12.09.2001 DK 12.12.2001
ES 26.03.2002 GR 14.12.2001

- LI 12.09.2001 LU 06.01.2002 (11) **0 744 163** (51) **A61F 2/06** (11) **0 747 734** (51) **G02B 1/04**
PT 12.12.2001 SE 12.12.2001 (84) AT 26.05.2000 (84) BE 31.05.2000 (84) AT 22.08.2001 (84) BE 22.08.2001
(11) **0 739 386** (51) **C08L 95/00** (84) CH 31.05.2000 (84) DK 26.05.2000 (84) CH 22.08.2001 (84) DK 22.11.2001
(84) GR 11.08.1999 (84) IE 08.11.1999 ES 27.05.2000 (84) IE 26.05.2000 (84) ES 28.02.2002 (84) FI 22.08.2001
(11) **0 739 603** (51) **A61B 17/22** (11) **0 744 399** (51) **C07D 211/18** (84) GR 23.11.2001 (84) LI 22.08.2001
(84) AT 22.08.2001 (84) BE 22.08.2001 (84) MC 31.05.2001 (84) NL 22.08.2001 (84) PT 22.11.2001
(84) CH 22.08.2001 (84) DK 22.11.2001 (84) SE 27.05.2000
(84) GR 23.11.2001 (84) LI 24.05.2001 (11) **0 744 418** (51) **C08F 236/04** (11) **0 748 013** (51) **H02B 1/20**
(84) LU 20.05.2002 (84) SE 22.11.2001 (84) AT 17.05.2001 (84) CH 16.06.2001 (84) BE 31.05.2001 (84) CH 29.06.2001
(11) **0 739 620** (51) **A61K 7/06** (11) **0 744 585** (51) **F27D 13/00** (84) ES 25.10.2000 (84) LI 29.06.2001
(84) AT 08.11.2000 (84) BE 30.04.2001 (84) AT 04.12.2002 (84) ES 27.06.2003 (11) **0 748 044** (51) **H03G 3/30**
(84) CH 24.05.2001 (84) SE 08.02.2001 (84) NL 08.11.2000 (84) PT 11.02.1999 (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung
(11) **0 739 688** (51) **B24D 15/04** (84) ES 11.11.1998 (84) GR 11.11.1998 (84) • no notification of lapse is known to the
(84) AT 29.03.2000 (84) BE 29.03.2000 (84) PT 11.02.1999 (84) EPO
(84) DE 30.06.2000 (84) ES 29.03.2000 (84) • pas de déchéance du brevet délivré
(84) FR 29.03.2000 (84) NL 29.03.2000 (84) connue de l'OEB
(84) SE 29.03.2000 (11) **0 745 011** (51) **B21H 3/02**
(84) BE 17.05.2000 (11) **0 748 195** (51) **A61F 5/445**
(11) **0 740 031** (51) **E04F 21/165** (84) AT 10.03.2001 (84) BE 31.03.2001
(84) BE 30.04.2001 (84) CH 24.05.2001 (84) CH 31.03.2001 (84) DK 23.07.1997
(84) ES 27.09.2001 (84) FR 28.03.2001 (84) LI 31.03.2001 (84) LU 10.03.2001
(84) LI 24.05.2001 (84) MC 30.09.1998
(11) **0 740 174** (51) **G02B 6/38** (11) **0 745 055** (51) **B65H 59/36**
(84) DE 09.11.2001 (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung
(11) **0 740 796** (51) **G01R 1/22** (84) • no notification of lapse is known to the
(84) DK 17.12.1997 (84) ES 17.12.1997 (84) EPO
(84) GR 17.12.1997 (84) IE 17.02.1998 (84) • pas de déchéance du brevet délivré
(84) LU 17.01.1998 (84) NL 17.12.1997 (84) connue de l'OEB
(84) PT 17.03.1998 (84) SE 17.03.1998 (11) **0 745 433** (51) **B05C 1/16**
(11) **0 740 908** (51) **A43B 5/04** (84) AT 27.06.2001 (84) CH 27.06.2001
(84) AT 15.11.2000 (84) DK 12.09.2001 (84) CH 27.09.2001 (84) GR 28.09.2001
(84) LI 29.05.2001 (84) IE 03.06.2002 (84) LI 27.06.2001 (84) GR 22.02.2008
(11) **0 741 758** (51) **C08J 11/04** (84) AT 12.09.2001 (84) CH 12.09.2001 (84) ES 26.03.2002 (84) IT 02.03.2011
(84) CH 12.09.2001 (84) DK 12.12.2001 (84) CH 12.09.2001 (84) LI 12.09.2001 (84) LU 02.03.2008
(84) GR 14.12.2001 (84) IE 23.01.2002 (84) ES 12.09.2001 (84) LI 25.07.2001 (84) NL 21.11.2007
(84) LI 12.09.2001 (84) LU 23.01.2002 (84) PT 12.12.2001 (84) SE 03.03.2011
(84) PT 12.12.2001 (84) SE 12.12.2001 (11) **0 748 673** (51) **B29B 13/02**
(11) **0 741 815** (51) **D06M 23/16** (84) AT 29.08.2001 (84) BE 29.08.2001
(84) DK 03.12.1997 (84) GR 03.12.1997 (84) CH 29.08.2001 (84) LI 29.08.2001
(84) IE 03.02.1998 (84) LU 26.01.1998 (84) NL 29.08.2001 (84) SE 29.11.2001
(84) MC 31.07.1998 (84) PT 29.11.2001
(11) **0 742 046** (51) **B01J 31/18** (11) **0 749 123** (51) **G11B 20/14**
(84) NL 25.07.2001 (84) AT 29.08.2001 (84) BE 29.08.2001
(11) **0 742 307** (51) **D06F 35/00** (84) CH 29.08.2001 (84) LI 29.08.2001
(84) SE 08.11.2001 (84) NL 29.08.2001 (84) SE 29.11.2001
(11) **0 742 517** (51) **G06F 9/45** (11) **0 749 464** (51) **C09K 5/04**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt (84) AT 29.08.2001 (84) BE 31.03.2002
(84) • no notification of lapse is known to the EPO (84) CH 29.08.2001 (84) DK 29.11.2001
(84) • pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB (84) GR 30.11.2001 (84) LI 29.08.2001
(11) **0 743 578** (51) **G05B 19/042** (84) LU 13.03.2002 (84) PT 29.11.2001
(84) AT 16.05.2003 (84) BE 31.05.2003 (84) SE 29.11.2001
(84) CH 31.05.2011 (84) DK 01.12.2003 (84) GB 10.03.2000
(84) FI 16.05.2003 (84) GR 02.11.2001 (84) BE 12.09.2001 (84) GR 14.12.2001
(84) LI 31.05.2011 (84) LU 16.05.2002 (84) LI 12.09.2001 (84) GR 14.12.2001
(84) NL 01.12.2011 (84) PT 16.11.2011 (84) LI 12.09.2001 (84) PT 12.12.2001
(84) SE 17.05.2003 (84) SE 05.12.2001
(11) **0 744 143** (51) **A47C 1/03** (11) **0 747 102** (51) **B01D 1/00**
(84) AT 15.05.2001 (84) CH 14.06.2001 (84) AT 12.09.2001 (84) BE 12.09.2001
(84) DK 15.05.2001 (84) GB 15.05.2001 (84) CH 12.09.2001 (84) GR 14.12.2001
(84) LI 14.06.2001 (84) SE 16.05.2001 (84) IE 07.06.2002 (84) LI 12.09.2001
(84) SE 16.05.2001 (84) NL 05.09.2001 (84) NL 12.09.2001 (84) LI 12.09.2001
(11) **0 747 203** (51) **B29C 67/00**
(84) AT 27.06.2001 (84) BE 27.06.2001
(84) CH 27.06.2001 (84) ES 20.12.2001
(84) GR 28.09.2001 (84) LI 27.06.2001
(84) NL 27.06.2001 (84) SE 27.09.2001
(11) **0 747 336** (51) **C07C 13/28**
(84) CH 25.07.2001 (84) LI 25.07.2001
(11) **0 747 488** (51) **C12Q 1/68**
(84) BE 09.07.2003 (84) DK 09.10.2003
(84) NL 09.07.2003 (84) SE 09.10.2003
(11) **0 747 540** (51) **E02F 3/88**
(84) AT 01.08.2001 (84) CH 01.08.2001
(84) FI 01.08.2001 (84) GR 02.11.2001
(84) LI 01.08.2001 (84) PT 05.11.2001
(84) SE 01.11.2001 (84) SE 05.12.2001
(11) **0 749 537** (51) **F16C 32/06**
(84) GB 10.03.2000
(11) **0 749 560** (51) **F26B 3/08**
(84) AT 02.07.1997
(11) **0 749 620** (51) **G08B 13/24**
(84) CH 27.06.2001 (84) LI 27.06.2001
(84) LU 03.03.2002 (84) MC 03.03.2002
(11) **0 749 900** (51) **B65B 51/22**
(84) AT 08.08.2001 (84) BE 08.08.2001
(84) CH 08.08.2001 (84) DK 08.11.2001
(84) GR 09.11.2001 (84) LI 08.08.2001
(84) NL 08.08.2001 (84) PT 08.11.2001
(11) **0 750 076** (51) **E04B 1/00**
(84) BE 28.02.1999 (84) DK 13.04.1999
(84) FR 13.01.1999 (84) GB 13.01.1999
(84) IT 13.01.1999 (84) LU 28.02.1999
(84) NL 13.01.1999 (84) SE 01.03.1999
(11) **0 750 423** (51) **H04N 7/167**
(84) AT 12.09.2001 (84) BE 12.09.2001
(84) CH 12.09.2001 (84) DK 12.12.2001
(84) FI 12.09.2001 (84) GR 14.12.2001

- LI 12.09.2001 PT 12.12.2001 (11) **0 752 440** (51) **C08G 73/06** (11) **0 755 866** (51) **B65D 21/02**
SE 12.12.2001 (84) AT 27.06.2001 (84) BE 27.06.2001 (84) BE 31.07.2002 (84) IE 22.07.2002
CH 27.06.2001 DK 27.09.2001 LU 22.07.2002
- (11) **0 750 710** (51) **E04H 12/22** (84) AT 27.06.2001 (84) CH 27.06.2001 (84) DE 28.09.2001 (84) ES 20.12.2001 (84) GR 28.09.2001 (84) LI 27.06.2001 (84) LU 13.08.2001 (11) **0 756 021** (51) **C23C 14/08**
DE 28.09.2001 (84) CH 11.07.2001 (84) DE 12.10.2001
LI 27.06.2001 NL 27.06.2001 (84) FR 11.07.2001 (84) LI 11.07.2001
- (11) **0 751 211** (51) **C11D 3/04** (84) AT 05.09.2001 (84) BE 05.09.2001 (11) **0 756 123** (51) **F16L 37/084**
(84) CH 05.09.2001 (84) DE 06.12.2001 (84) AT 05.09.2001 (84) BE 05.09.2001
DK 05.12.2001 FR 05.09.2001 CH 05.09.2001 (84) BE 05.09.2001
LI 05.09.2001 NL 05.09.2001 ES 26.03.2002 DK 05.12.2001
GR 07.12.2001 FI 05.09.2001 CH 05.09.2001 (84) BE 05.09.2001
PT 05.12.2001 SE 05.12.2001 GR 07.12.2001 GB 05.12.2001
LI 05.09.2001 IE 01.10.2001
MC 01.10.2001 LU 01.10.2001
PT 05.12.2001 SE 05.09.2001
- (11) **0 751 401** (51) **G01S 13/84** (84) • *dem EPA ist keine Löschungsanmeldung bekannt*
(84) • *no notification of lapse is known to the EPO*
(84) • *pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB*
- (11) **0 751 760** (51) **A61K 7/42** (84) AT 25.07.2001 (84) BE 25.07.2001 (11) **0 756 421** (51) **H04N 7/173**
(84) CH 25.07.2001 (84) DK 25.10.2001 (84) AT 04.07.2001 (84) CH 04.07.2001
GR 26.10.2001 IE 21.12.2001 DK 04.10.2001 (84) CH 04.07.2001
LI 25.07.2001 LU 21.12.2001 GR 05.10.2001 (84) FI 04.07.2001
MC 21.12.2001 NL 25.07.2001 LI 04.07.2001 (84) IE 26.07.2001
PT 25.10.2001 SE 25.10.2001 PT 04.10.2001 (84) LU 26.07.2001
- (11) **0 751 814** (51) **B01D 46/42** (84) AT 29.04.1998 (84) BE 29.04.1998 (11) **0 756 523** (51) **B04B 11/02**
(84) CH 29.04.1998 (84) GR 29.04.1998 (84) AT 27.06.2001 (84) CH 27.06.2001
LI 29.04.1998 PT 29.07.1998 (84) GR 28.09.2001 (84) LI 27.06.2001
PT 27.09.2001 (84) SE 27.09.2001
- (11) **0 751 903** (51) **B65D 81/36** (84) AT 29.12.1997 (84) BE 31.03.1998 (11) **0 757 202** (51) **F17C 7/00**
(84) DK 29.12.1997 (84) FR 29.12.1997 (84) AT 14.05.2003 (84) BE 31.07.2009
GR 29.12.1997 IE 25.03.1998 CH 31.07.2009 (84) DE 02.02.2010
LU 25.03.1998 MC 30.09.1998 DK 14.08.2003 (84) ES 25.08.2003
PT 30.03.1998 SE 29.03.1998 FR 31.07.2009 (84) GB 23.07.2009
GR 14.08.2003 (84) IE 23.07.2009
IT 23.07.2009 (84) LI 31.07.2009
NL 01.02.2010 (84) PT 14.08.2003
SE 24.07.2009
- (11) **0 751 952** (51) **C07K 1/14** (84) • *dem EPA ist keine Löschungsanmeldung bekannt*
(84) • *no notification of lapse is known to the EPO*
(84) • *pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB*
- (11) **0 752 008** (51) **C12N 15/10** (84) AT 24.04.2002 (84) DK 10.04.2013 (11) **0 757 356** (51) **G11C 16/06**
(84) GR 24.04.2002 (84) LU 17.02.2003 (84) • *dem EPA ist keine Löschungsanmeldung bekannt*
(84) MC 28.02.2003 (84) NL 10.04.2013 (84) • *no notification of lapse is known to the EPO*
(84) PT 24.07.2002 (84) • *pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB*
- (11) **0 752 166** (51) **H02G 7/16** (84) AT 29.12.1997 (84) BE 29.12.1997 (11) **0 758 041** (51) **E04G 5/06**
(84) CH 29.12.1997 (84) DK 29.12.1997 (84) FR 23.03.2001 (84) **0 758 255** (51) **A61M 5/315**
(84) ES 29.12.1997 (84) GR 29.12.1997 (84) • *dem EPA ist keine Löschungsanmeldung bekannt*
(84) IE 22.03.1998 (84) LI 29.12.1997 (84) • *no notification of lapse is known to the EPO*
(84) LU 22.03.1998 (84) MC 30.09.1998 (84) • *pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB*
(84) NL 29.12.1997 (84) PT 30.03.1998 (84) **0 758 384** (51) **C12N 15/30**
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsanmeldung bekannt*
(84) • *no notification of lapse is known to the EPO*
(84) • *pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB*
- (11) **0 752 192** (51) **H04Q 7/28** (84) AT 04.07.2001 (84) CH 04.07.2001 (11) **0 758 543** (51) **A61F 13/15**
(84) ES 31.01.2002 (84) GR 05.10.2001 (84) • *dem EPA ist keine Löschungsanmeldung bekannt*
(84) IE 18.01.2002 (84) LI 04.07.2001 (84) • *no notification of lapse is known to the EPO*
(84) LU 18.01.2002 (84) NL 04.07.2001 (84) • *pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB*
(84) PT 04.10.2001 (84) SE 04.10.2001 (84) **0 758 847** (51) **A23G 4/00**
(84) ES 14.03.2008 (84) IT 13.03.2011
- (11) **0 752 374** (51) **B65D 43/04** (84) AT 29.12.1997 (84) DK 29.12.1997 (11) **0 755 212** (51) **A47K 10/16** (11) **0 758 543** (51) **A61F 13/15**
(84) GR 29.12.1997 (84) IE 14.07.1998 (84) AT 12.04.2001 (84) BE 30.04.2001 (84) • *dem EPA ist keine Löschungsanmeldung bekannt*
(84) LU 03.07.1998 (84) PT 30.03.1998 (84) CH 11.05.2001 (84) LI 11.05.2001 (84) • *no notification of lapse is known to the EPO*
(84) SE 29.03.1998 (84) • *pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB*
- (11) **0 752 374** (51) **B65D 43/04** (84) AT 29.12.1997 (84) DK 29.12.1997 (11) **0 755 371** (51) **C07C 37/60** (11) **0 758 847** (51) **A23G 4/00**
(84) GR 29.12.1997 (84) IE 14.07.1998 (84) GR 04.08.1999 (84) MC 31.10.2000 (84) ES 14.03.2008 (84) IT 13.03.2011
LU 03.07.1998 (84) PT 30.03.1998 (84) **0 755 405** (51) **C07K 5/06** (84) DK 25.11.1999 (84) SE 25.08.1999 (84) NL 01.10.2007

- (11) **0 758 883** (51) **A61K 9/127**
(84) AT 19.03.2003 (84) BE 19.03.2003
GR 19.03.2003 PT 20.06.2003
SE 19.06.2003
- (11) **0 758 985** (51) **B65D 23/12**
(84) LU 10.05.2000 (84) MC 30.11.2000
- (11) **0 759 013** (51) **C02F 1/467**
(84) AT 25.07.2001 (84) BE 25.07.2001
CH 25.07.2001 DK 25.10.2001
ES 31.01.2002 GR 26.10.2001
LI 25.07.2001 NL 25.07.2001
PT 25.10.2001 SE 25.10.2001
- (11) **0 759 115** (51) **E21B 4/00**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 759 448** (51) **C08F 290/06**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 759 863** (51) **B60T 8/00**
(84) FR 07.07.1999
- (11) **0 760 015** (51) **C14C 9/00**
(84) CH 27.05.2001 (84) GB 28.02.2001
LI 27.05.2001
- (11) **0 760 137** (51) **G06F 9/48**
(84) BE 16.08.2001 (84) CH 16.08.2001
DK 16.11.2001 GR 17.11.2001
IE 13.05.2002 LI 16.08.2001
SE 16.11.2001
- (11) **0 762 131** (51) **G01P 15/09**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 762 469** (51) **H01J 37/30**
(84) ES 30.09.2003 (84) SE 19.06.2003
- (11) **0 762 471** (51) **H01J 37/34**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 762 726** (51) **H04N 1/32**
(84) IT 09.07.2009 (84) SE 10.07.2009
- (11) **0 762 883** (51) **A61K 31/675**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 762 895** (51) **A61K 39/21**
(84) MC 30.04.2003
- (11) **0 762 924** (51) **B01D 53/72**
(84) AT 30.05.2000 (84) DK 31.05.2002
GR 05.04.2000 IE 05.04.2000
LU 30.05.2000 NL 05.04.2000
PT 05.07.2000 SE 31.05.2003
- (11) **0 763 350** (51) **A61C 8/00**
(84) AT 12.09.2001 (84) BE 12.09.2001
CH 12.09.2001 DK 12.12.2001
FI 12.09.2001 LI 12.09.2001
NL 12.09.2001 PT 12.12.2001
SE 12.12.2001
- (11) **0 763 653** (51) **F02K 1/56**
(84) DE 19.10.2001 (84) ES 31.01.2002
- (11) **0 764 049** (51) **B01J 20/22**
(84) LU 06.06.2002
- (11) **0 764 219** (51) **C13D 3/14**
(84) LU 29.09.2002 (84) MC 01.04.2003
- (11) **0 764 790** (51) **F16C 13/00**
(84) FR 30.06.2009 (84) GB 20.06.2009
IT 20.06.2012 SE 21.06.2009
- (11) **0 765 493** (51) **G03F 7/00**
(84) AT 19.09.2001 (84) BE 05.09.2001
CH 05.09.2001 DK 05.12.2001
ES 26.03.2002 GR 07.12.2001
IE 18.02.2002 LI 05.09.2001
LU 16.02.2002 NL 05.09.2001
PT 05.12.2001 SE 05.12.2001
- (11) **0 766 814** (51) **G01N 9/24**
(84) CH 04.07.2001 (84) GR 05.10.2001
LI 04.07.2001 NL 04.07.2001
SE 04.10.2001
- (11) **0 767 335** (51) **F16L 15/06**
(84) CH 27.06.2001 (84) FI 27.06.2001
IE 24.09.2001 LI 27.06.2001
LU 23.09.2001 MC 23.09.2001
PT 27.09.2001
- (11) **0 767 406** (51) **G03F 1/00**
(84) BE 30.09.2001 (84) NL 18.07.2001
- (11) **0 767 978** (51) **H01R 13/33**
(84) IE 19.06.1999
- (11) **0 768 117** (51) **B01J 20/20**
(84) NL 26.06.2002 (84) SE 26.09.2002
- (11) **0 768 732** (51) **H01R 13/436**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 768 741** (51) **H02B 7/06**
(84) AT 02.10.2001 (84) BE 31.10.2001
- (11) **0 768 841** (51) **A61B 18/12**
(84) AT 03.12.2003 (84) BE 03.12.2003
CH 03.12.2003 DE 01.05.2012
DK 03.03.2004 FR 02.11.2011
GB 14.10.2011 GR 03.03.2004
IE 14.10.2011 IT 14.10.2011
LI 03.12.2003 LU 14.10.2004
MC 31.10.2004 NL 01.05.2012
PT 03.05.2004 SE 03.03.2004
- (11) **0 769 089** (51) **E04G 1/24**
(84) AT 24.05.1998 (84) BE 31.05.1998
DK 17.12.1997 ES 25.05.1998
SE 17.03.1998
- (11) **0 769 090** (51) **E04G 7/30**
(84) BE 31.05.1998 (84) DK 17.12.1997
SE 17.03.1998
- (11) **0 769 239** (51) **H05B 37/02**
(84) IE 08.03.2001
- (11) **0 769 375** (51) **B41F 15/42**
(84) DE 16.12.1998
- (11) **0 769 915** (51) **A23K 3/03**
(84) LU 07.06.2002 (84) MC 07.06.2002
- (11) **0 769 919** (51) **A43B 3/14**
(84) AT 25.04.2001 (84) BE 25.04.2001
DK 25.07.2001 GR 27.07.2001
LU 10.07.2001 NL 25.04.2001
PT 26.07.2001 SE 25.07.2001
- (11) **0 770 056** (51) **C07C 229/24**
(84) BE 31.05.2001 (84) CH 22.06.2001
GB 23.05.2001 LI 22.06.2001
- (11) **0 770 474** (51) **B29D 11/00**
(84) AT 16.08.2001 (84) BE 16.08.2001
CH 16.08.2001 DK 16.11.2001
ES 28.02.2002 FI 16.08.2001
GR 17.11.2001 LI 16.08.2001
NL 16.08.2001 PT 16.11.2001
SE 16.11.2001
- (11) **0 770 659** (51) **C09K 3/22**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 771 149** (51) **A22C 17/02**
(84) SE 01.11.2001
- (11) **0 771 400** (51) **F16L 15/06**
(84) BE 05.09.2001 (84) CH 05.09.2001
DK 05.12.2001 ES 26.03.2002
GR 07.12.2001 LI 05.09.2001
PT 05.12.2001 SE 05.12.2001
- (11) **0 771 554** (51) **A61G 7/10**
(84) AT 29.08.2001 (84) BE 29.08.2001
CH 29.08.2001 DE 30.11.2001
DK 29.11.2001 FR 29.08.2001
LI 29.08.2001 LU 25.10.2001
SE 29.11.2001
- (11) **0 771 628** (51) **B28D 5/00**
(84) ES 28.02.2001 (84) SE 09.11.2000
- (11) **0 772 040** (51) **G01N 27/00**
(84) GR 19.02.2003
- (11) **0 772 872** (51) **G11B 5/55**
(84) AT 19.09.2001 (84) BE 05.09.2001
CH 05.09.2001 LI 05.09.2001
NL 05.09.2001 SE 05.12.2001
- (11) **0 773 161** (51) **B65B 9/04**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 773 182** (51) **B66B 21/12**
(84) AT 16.08.2001 (84) BE 16.08.2001
CH 16.08.2001 DK 16.11.2001
GR 17.11.2001 LI 16.08.2001
LU 13.04.2002 MC 13.04.2002
NL 16.08.2001 SE 16.11.2001
- (11) **0 773 316** (51) **D21D 1/30**
(84) SE 07.06.2001
- (11) **0 773 387** (51) **F16H 3/62**
(84) CH 29.08.2001 (84) DK 29.11.2001
GR 30.11.2001 LI 29.08.2001

- LU 06.10.2001 MC 06.10.2001
NL 29.08.2001 PT 29.11.2001
- (11) **0 773 398** (51) **F16L 23/036**
(84) PT 06.12.2000
- (11) **0 773 409** (51) **F23N 5/20**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 774 204** (51) **A01J 5/017**
(84) BE 30.11.2003 (84) GB 08.11.2011
IT 08.11.2005
- (11) **0 774 588** (51) **F16B 13/12**
(84) GR 04.11.1998 (84) PT 04.02.1999
- (11) **0 775 021** (51) **B04B 1/14**
(84) BE 29.08.2001 (84) CH 29.08.2001
DK 29.11.2001 ES 28.02.2002
FI 29.08.2001 GR 30.11.2001
LI 29.08.2001 NL 29.08.2001
PT 29.11.2001 SE 29.11.2001
- (11) **0 775 865** (51) **F16L 25/00**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 776 183** (51) **A61C 13/00**
(84) DK 07.01.1999 (84) ES 07.10.1998
IT 07.10.1998
- (11) **0 776 236** (51) **A62C 3/06**
(84) AT 16.08.2001 (84) BE 16.08.2001
CH 16.08.2001 IE 10.09.2001
LI 16.08.2001 NL 16.08.2001
PT 16.11.2001
- (11) **0 776 372** (51) **C12P 7/62**
(84) AT 26.04.2000 (84) CH 26.04.2000
DK 26.07.2000 ES 26.04.2000
GR 26.04.2000 LI 26.04.2000
NL 26.04.2000 PT 26.07.2000
SE 26.07.2000
- (11) **0 776 376** (51) **C12Q 1/68**
(84) LU 13.07.2002
- (11) **0 776 379** (51) **C22C 16/00**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 776 644** (51) **A61F 13/08**
(84) DK 10.01.2002 (84) ES 30.11.2001
FR 10.10.2001 NL 10.10.2001
SE 10.01.2002
- (11) **0 776 878** (51) **C07C 17/20**
(84) CH 25.07.2001 (84) ES 31.01.2002
GR 26.10.2001 IE 26.11.2001
LI 25.07.2001 PT 25.10.2001
SE 25.10.2001
- (11) **0 776 914** (51) **C08F 222/12**
(84) CH 01.08.2001 (84) DK 01.11.2001
ES 28.02.2002 GR 02.11.2001
LI 01.08.2001 NL 01.08.2001
PT 05.11.2001 SE 01.11.2001
- (11) **0 777 027** (51) **E05F 1/06**
(84) DE 26.10.2001 (84) NL 25.07.2001
- (11) **0 777 405** (51) **H05B 3/74**
(84) AT 22.08.2001 (84) BE 22.08.2001
CH 22.08.2001 DK 22.11.2001
GR 23.11.2001 LI 22.08.2001
NL 22.08.2001 PT 22.11.2001
- (11) **0 777 997** (51) **A47L 13/20**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 778 635** (51) **H01R 9/24**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 779 039** (51) **A23L 1/19**
(84) BE 27.03.2002 (84) DK 27.06.2002
ES 25.09.2002 FI 27.03.2002
GR 27.03.2002 IE 19.11.2002
LU 19.11.2002 NL 27.03.2002
PT 27.06.2002 SE 27.06.2002
- (11) **0 779 512** (51) **G01N 30/60**
(84) CH 31.10.2001 (84) LI 31.10.2001
- (11) **0 780 136** (51) **A61M 5/34**
(84) AT 08.08.2001 (84) BE 08.08.2001
CH 08.08.2001 DK 08.11.2001
ES 28.02.2002 FI 08.08.2001
GR 09.11.2001 LI 08.08.2001
NL 08.08.2001 PT 08.11.2001
SE 08.11.2001
- (11) **0 780 319** (51) **B65D 71/00**
(84) AT 11.07.2001 (84) BE 11.07.2001
CH 11.07.2001 DK 11.10.2001
FI 11.07.2001 GR 12.10.2001
IE 17.12.2001 LI 11.07.2001
LU 17.12.2001 NL 11.07.2001
PT 11.10.2001 SE 11.10.2001
- (11) **0 780 395** (51) **C07F 17/00**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 780 469** (51) **C12N 5/08**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 780 544** (51) **F01D 17/16**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 781 386** (51) **F16L 19/02**
(84) GR 18.11.1998 (84) PT 18.02.1999
- (11) **0 781 645** (51) **B30B 9/24**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
- no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 781 975** (51) **F42C 14/02**
(84) LU 30.05.2002 (84) MC 30.05.2002
- (11) **0 782 057** (51) **G05B 9/05**
(84) CH 05.09.2001 (84) LI 05.09.2001
- (11) **0 782 471** (51) **B01D 45/00**
(84) CH 30.06.2005 (84) ES 06.03.2005
FR 24.11.2004 IT 24.11.2004
LI 30.06.2005 NL 24.11.2004
SE 24.02.2005
- (11) **0 782 497** (51) **B29C 55/00**
(84) AT 11.07.2001 (84) CH 11.07.2001
DK 11.10.2001 GR 12.10.2001
LI 11.07.2001 NL 11.07.2001
PT 11.10.2001 SE 11.10.2001
- (11) **0 782 838** (51) **A61B 5/15**
(84) AT 02.04.2001 (84) BE 30.04.2001
CH 01.05.2001 DK 17.04.2001
GR 20.04.2001 IE 17.01.2001
LI 01.05.2001 LU 02.04.2001
NL 17.01.2001 PT 17.04.2001
SE 17.01.2001
- (11) **0 783 057** (51) **E02F 9/22**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 783 349** (51) **A63B 22/00**
(84) AT 05.09.2001 (84) BE 05.09.2001
CH 05.09.2001 IE 24.09.2001
LI 05.09.2001
- (11) **0 783 524** (51) **C07K 14/725**
(84) BE 23.02.2005 (84) DK 23.05.2005
ES 03.06.2005 GR 23.05.2005
IE 10.10.2005 IT 23.02.2005
LU 31.10.2005 MC 31.10.2005
NL 23.02.2005 PT 03.08.2005
SE 23.05.2005
- (11) **0 783 824** (51) **H04N 7/52**
(84) AT 12.09.2001 (84) BE 12.09.2001
CH 12.09.2001 LI 12.09.2001
- (11) **0 783 968** (51) **B41J 2/175**
(84) ES 08.09.2003 (84) NL 28.05.2003
- (11) **0 784 073** (51) **C08L 23/02**
(84) AT 18.12.2002 (84) BE 31.12.2002
ES 28.03.2003 FI 11.09.2002
GB 18.12.2004 IT 18.12.2010
NL 11.09.2002
- (11) **0 784 705** (51) **C13F 1/02**
(84) GR 01.02.2002 (84) LU 17.07.2002
PT 31.01.2002
- (11) **0 785 676** (51) **H04N 5/44**
(84) DE 03.08.2010 (84) ES 18.01.2010
FR 01.02.2010 GB 17.01.2010
- (11) **0 785 868** (51) **B32B 17/06**
(84) AT 05.09.2001 (84) CH 05.09.2001
DK 05.12.2001 GR 07.12.2001
IE 15.10.2001 LI 05.09.2001
LU 13.10.2001 MC 13.10.2001
NL 05.09.2001 PT 05.12.2001
SE 05.09.2001

- (11) **0 786 042** (51) **E06B 9/04**
(84) GR 10.02.1999 (84) PT 10.05.1999
- (11) **0 786 110** (51) **G06F 11/36**
(84) AT 08.08.2001 (84) BE 08.08.2001
CH 08.08.2001 LI 08.08.2001
- (11) **0 786 227** (51) **A47K 17/00**
(84) AT 01.08.2001 (84) BE 01.08.2001
CH 01.08.2001 DK 01.11.2001
ES 28.02.2002 FI 01.08.2001
GR 02.11.2001 IE 21.01.2002
LI 01.08.2001 NL 01.08.2001
PT 05.11.2001 SE 01.11.2001
- (11) **0 786 611** (51) **F16K 5/20**
(84) CH 29.08.2001 (84) DK 29.11.2001
ES 28.02.2002 IE 04.12.2001
LI 29.08.2001 LU 04.12.2001
PT 29.11.2001
- (11) **0 787 114** (51) **C06C 5/06**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 787 153** (51) **C08B 1/00**
(84) CH 31.08.2000 (84) DK 29.12.1997
ES 29.12.1997 GR 29.12.1997
IE 14.07.1998 LI 31.08.2000
LU 16.08.1998 MC 28.02.1999
- (11) **0 787 207** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT 26.10.2005 (84) CH 26.10.2005
LI 26.10.2005
- (11) **0 787 249** (51) **F01P 7/16**
(84) BE 30.09.1998 (84) GR 29.07.1998
IE 29.09.1998 MC 31.03.1999
NL 29.07.1998 PT 29.10.1998
- (11) **0 787 726** (51) **C07D 417/04**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 787 779** (51) **C09D 11/18**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 788 306** (51) **A01N 27/00**
(84) AT 31.01.2001 (84) BE 31.01.2001
CH 31.01.2001 DE 01.05.2001
DK 30.04.2001 ES 31.01.2001
FR 31.01.2001 GB 27.10.2001
GR 04.05.2001 IE 29.10.2001
IT 31.01.2001 LI 31.01.2001
LU 27.10.2001 MC 27.10.2001
NL 31.01.2001
- (11) **0 788 309** (51) **A01N 43/80**
(84) AT 05.09.2001 (84) BE 05.09.2001
CH 05.09.2001 LI 05.09.2001
- (11) **0 788 319** (51) **A23L 3/34**
(84) BE 30.11.2003 (84) CH 30.11.2003
ES 07.11.2003 FR 30.07.2004
GR 03.06.2004 LI 30.11.2003
LU 06.11.2002 NL 01.06.2004
SE 07.11.2003
- (11) **0 788 341** (51) **A61K 6/00**
(84) AT 04.07.2001 (84) BE 04.07.2001
CH 04.07.2001 DK 04.10.2001
ES 31.01.2002 GR 05.10.2001
IE 18.09.2001 LI 04.07.2001
LU 18.09.2001 NL 04.07.2001
PT 04.10.2001 SE 04.10.2001
- (11) **0 788 421** (51) **B27B 9/02**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 788 591** (51) **F17C 13/00**
(84) AT 12.10.1999 (84) GB 31.03.1999
GR 31.03.1999
- (11) **0 788 709** (51) **H04N 5/225**
(84) AT 29.08.2001 (84) CH 29.08.2001
GR 30.11.2001 IE 29.10.2001
LI 29.08.2001 SE 29.11.2001
- (11) **0 789 671** (51) **C01G 51/04**
(84) AT 18.10.2008 (84) BE 31.10.2009
CH 31.10.2009 DK 26.10.2006
ES 06.11.2006 GR 27.10.2006
IE 18.10.2010 IT 26.07.2006
LI 31.10.2009 LU 18.10.2006
MC 31.10.2006 NL 01.05.2010
PT 26.12.2006 SE 26.10.2006
- (11) **0 789 958** (51) **H04L 7/02**
(84) CH 05.09.2001 (84) LI 05.09.2001
- (11) **0 790 229** (51) **C07C 59/08**
(84) AT 12.03.2001 (84) BE 31.03.2001
CH 31.03.2001 ES 13.03.2001
GB 12.03.2001 LI 31.03.2001
LU 12.03.2001 SE 11.01.2001
- (11) **0 790 839** (51) **A61L 15/60**
(84) AT 22.08.2001 (84) CH 22.08.2001
DK 22.11.2001 GR 23.11.2001
IE 30.10.2001 LI 22.08.2001
LU 30.10.2001 PT 22.11.2001
- (11) **0 791 731** (51) **F01N 7/18**
(84) DE 06.12.2001 (84) GB 22.01.2002
- (11) **0 791 869** (51) **G05B 9/02**
(84) CH 05.09.2001 (84) LI 05.09.2001
- (11) **0 791 873** (51) **G05B 19/416**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 792 106** (51) **A23D 9/00**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 792 136** (51) **A61K 7/032**
(84) AT 12.09.2001 (84) BE 12.09.2001
CH 12.09.2001 GR 14.12.2001
IE 03.06.2002 LI 12.09.2001
LU 01.06.2002 PT 12.12.2001
SE 12.12.2001
- (11) **0 792 892** (51) **C08F 210/02**
(84) NL 30.05.2001
- (11) **0 792 898** (51) **C08G 18/08**
(84) AT 22.02.2002 (84) CH 28.02.2002
DE 06.12.2001 DK 28.02.2002
ES 23.02.2002 GB 22.02.2002
IE 22.02.2002 LI 28.02.2002
SE 23.02.2002
- (11) **0 792 912** (51) **C08K 5/5313**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 793 300** (51) **H01R 13/05**
(84) AT 12.09.2001 (84) CH 12.09.2001
DK 12.12.2001 ES 26.03.2002
LI 12.09.2001 LU 27.02.2002
PT 12.12.2001 SE 12.12.2001
- (11) **0 793 678** (51) **C08F 10/00**
(84) ES 23.11.2010 (84) NL 01.06.2011
- (11) **0 793 929** (51) **A47C 3/026**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 793 960** (51) **A61K 31/00**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 794 126** (51) **B65D 47/20**
(84) AT 08.08.2001 (84) BE 08.08.2001
CH 08.08.2001 DK 08.11.2001
GR 09.11.2001 IE 03.12.2001
LI 08.08.2001 LU 02.12.2001
NL 08.08.2001 PT 08.11.2001
SE 08.11.2001
- (11) **0 794 785** (51) **A61K 31/66**
(84) CH 11.07.2001 (84) ES 31.01.2002
LI 11.07.2001 PT 11.10.2001
SE 11.10.2001
- (11) **0 794 822** (51) **B01D 15/00**
(84) BE 01.08.2001 (84) CH 01.08.2001
ES 28.02.2002 LI 01.08.2001
SE 01.11.2001
- (11) **0 795 466** (51) **B63H 1/10**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 795 512** (51) **B66B 23/10**
(84) CH 31.03.2001 (84) LI 31.03.2001
NL 05.07.2000
- (11) **0 796 568** (51) **A42B 3/14**
(84) AT 25.07.2001 (84) CH 25.07.2001
DK 25.10.2001 LI 25.07.2001
NL 25.07.2001
- (11) **0 797 475** (51) **B01D 46/34**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB

- (11) **0 797 535** (51) **B65G 1/06**
(84) GR 07.07.1999
- (11) **0 797 564** (51) **C07C 69/734**
(84) AT 27.06.2001
CH 27.06.2001
ES 01.11.2001
GR 28.09.2001
LI 27.06.2001
MC 18.10.2001
SE 27.09.2001
- (11) **0 797 779** (51) **G01P 3/80**
(84) AT 16.08.2001
CH 16.08.2001
ES 28.02.2002
NL 16.08.2001
- (11) **0 798 144** (51) **B60J 10/06**
(84) AT 25.07.2001
CH 25.07.2001
ES 31.01.2002
GR 26.10.2001
LI 25.07.2001
MC 25.03.2002
PT 25.10.2001
- (11) **0 798 165** (51) **B60R 13/02**
(84) PT 02.11.2000
- (11) **0 798 431** (51) **E04G 9/05**
(84) AT 11.03.2001
CH 31.03.2001
ES 15.11.2000
LI 31.03.2001
SE 15.02.2001
- (11) **0 799 537** (51) **H04J 14/08**
(84) CH 12.09.2001
ES 26.03.2002
PT 12.12.2001
- (11) **0 799 620** (51) **A61K 38/13**
(84) AT 03.03.2004
DK 03.06.2004
GR 03.06.2004
MC 30.04.2004
SE 03.06.2004
- (11) **0 799 809** (51) **C04B 35/80**
(84) DE 26.10.2001
- (11) **0 799 877** (51) **C09K 19/00**
(84) CH 31.03.2002
LI 31.03.2002
- (11) **0 800 399** (51) **A61K 31/70**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 800 911** (51) **B29C 57/08**
(84) AT 12.09.2001
CH 12.09.2001
ES 26.03.2002
GR 14.12.2001
PT 12.12.2001
- (11) **0 801 196** (51) **E05C 9/18**
(84) AT 20.12.2000
CH 07.05.2001
FI 20.12.2000
LI 07.05.2001
PT 20.03.2001
- (11) **0 801 197** (51) **E05D 3/06**
(84) AT 27.06.2001
CH 27.06.2001
DK 27.09.2001
FI 27.06.2001
LI 27.06.2001
PT 27.09.2001
- (11) **0 801 246** (51) **F16D 55/36**
(84) AT 24.10.2001
CH 24.10.2001
GR 25.01.2002
LU 22.06.2002
NL 24.10.2001
- (11) **0 801 315** (51) **G01S 17/02**
(84) AT 11.07.2001
CH 11.07.2001
ES 31.01.2002
NL 11.07.2001
SE 11.10.2001
- (11) **0 801 334** (51) **G03G 9/107**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 802 143** (51) **B66B 13/12**
(84) CH 15.05.2001
ES 13.12.2000
IE 13.12.2000
NL 13.12.2000
- (11) **0 802 145** (51) **B66C 1/10**
(84) AT 24.01.2001
GB 24.01.2001
LI 15.05.2001
SE 24.01.2001
- (11) **0 802 196** (51) **C07D 295/12**
(84) AT 29.08.2001
CH 29.08.2001
ES 28.02.2002
GR 30.11.2001
LI 29.08.2001
MC 18.04.2002
PT 29.11.2001
- (11) **0 802 640** (51) **H04B 10/17**
(84) CH 06.05.2001
NL 09.08.2000
- (11) **0 802 727** (51) **A01N 25/00**
(84) CH 16.08.2001
LI 16.08.2001
- (11) **0 803 286** (51) **B01J 8/00**
(84) AT 28.02.2001
DK 31.05.2001
FR 28.02.2001
IE 28.02.2001
LU 22.04.2001
SE 28.02.2001
- (11) **0 803 476** (51) **C02F 9/00**
(84) DK 06.08.1999
FI 06.05.1999
GB 06.05.1999
IE 06.05.1999
NL 06.05.1999
SE 06.05.1999
- (11) **0 803 982** (51) **H03K 19/177**
(84) CH 23.05.2001
FR 17.01.2001
LI 23.05.2001
- (11) **0 803 991** (51) **H04B 7/005**
(84) LU 21.04.2004
- (11) **0 804 143** (51) **A61K 7/32**
(84) AT 22.08.2001
CH 22.08.2001
GR 23.11.2001
LI 22.08.2001
PT 22.11.2001
- (11) **0 804 161** (51) **A61K 9/14**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 804 233** (51) **A61K 39/245**
(84) ES 30.04.2002
- (11) **0 804 584** (51) **C12N 15/40**
(84) AT 23.10.2007
GR 05.05.2008
LU 23.10.2007
NL 01.05.2008
SE 24.10.2007
- (11) **0 804 599** (51) **C12N 15/82**
(84) AT 24.05.2006
LU 28.02.2010
NL 10.10.2012
- (11) **0 804 688** (51) **F16B 19/10**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 804 740** (51) **G01R 23/16**
(84) AT 08.08.2001
CH 08.08.2001
ES 28.02.2002
IE 12.12.2001
LU 12.12.2001
NL 08.08.2001
- (11) **0 804 958** (51) **B01D 46/00**
(84) AT 16.08.2001
CH 16.08.2001
ES 28.02.2002
LU 03.05.2002
SE 16.11.2001
- (11) **0 805 078** (51) **B60R 25/02**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 805 114** (51) **B65D 71/00**
(84) AT 11.07.2001
DK 11.10.2001
LI 11.07.2001
- (11) **0 805 153** (51) **C07D 295/12**
(84) GR 14.11.2001
- (11) **0 805 619** (51) **H05K 9/00**
(84) AT 02.04.2001
FI 21.02.2001
LI 01.05.2001
SE 21.02.2001
- (11) **0 805 778** (51) **B66F 9/02**
(84) BE 07.04.1999
IT 07.04.1999

- (11) **0 805 877** (51) **C12Q 1/70**
(84) AT 16.08.2001 (84) BE 16.08.2001
CH 16.08.2001 DK 16.11.2001
ES 28.02.2002 GR 17.11.2001
IE 15.01.2002 LI 16.08.2001
LU 15.01.2002 NL 16.08.2001
PT 16.11.2001
- (11) **0 805 997** (51) **G04G 15/00**
(84) AT 25.07.2001 (84) BE 25.07.2001
CH 25.07.2001 DK 25.10.2001
ES 31.01.2002 GB 25.10.2001
GR 26.10.2001 IE 11.10.2001
LI 25.07.2001 LU 11.10.2001
PT 25.10.2001
- (11) **0 806 493** (51) **C23C 14/50**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 806 504** (51) **D02H 13/24**
(84) CH 28.05.2001 (84) ES 30.04.2001
LI 28.05.2001
- (11) **0 806 878** (51) **H04Q 7/32**
(84) CH 01.06.2001 (84) FI 28.02.2001
LI 01.06.2001 SE 28.02.2001
- (11) **0 807 119** (51) **C07F 15/00**
(84) CH 18.07.2001 (84) ES 31.01.2002
LI 18.07.2001
- (11) **0 807 379** (51) **A01F 15/07**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 807 380** (51) **A01F 15/07**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 807 531** (51) **B41K 1/04**
(84) BE 01.08.2001 (84) CH 01.08.2001
LI 01.08.2001
- (11) **0 807 704** (51) **D04H 1/64**
(84) AT 07.05.2001 (84) CH 06.06.2001
LI 06.06.2001
- (11) **0 807 794** (51) **F28D 1/03**
(84) BE 05.09.2001 (84) CH 05.09.2001
DK 05.12.2001 GR 07.12.2001
IE 28.12.2001 LI 05.09.2001
LU 28.12.2001 MC 28.12.2001
PT 05.12.2001
- (11) **0 808 069** (51) **H04N 7/30**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 808 792** (51) **B66B 23/12**
(84) CH 04.04.2001 (84) LI 04.04.2001
- (11) **0 809 533** (51) **B02C 18/18**
(84) AT 12.02.2001 (84) DE 01.12.2001
NL 17.05.2000 SE 17.08.2000
- (11) **0 809 622** (51) **C07C 63/36**
(84) AT 29.08.2001 (84) BE 29.08.2001
CH 29.08.2001 DK 29.11.2001
GR 30.11.2001 IE 15.02.2002
LI 29.08.2001 LU 15.02.2002
PT 29.11.2001 SE 29.11.2001
- (11) **0 809 916** (51) **H04M 1/725**
(84) CH 28.02.2011 (84) LI 28.02.2011
NL 31.03.2010 SE 31.03.2010
- (11) **0 810 012** (51) **A63F 1/02**
(84) AT 14.05.2001 (84) BE 31.05.2001
CH 13.06.2001 GB 27.09.2000
LI 13.06.2001
- (11) **0 810 100** (51) **B41M 1/00**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 810 178** (51) **B66B 13/30**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 810 197** (51) **C07C 67/00**
(84) GR 22.06.2001
- (11) **0 810 232** (51) **C08F 2/20**
(84) NL 25.07.2001
- (11) **0 810 233** (51) **C08F 2/40**
(84) NL 25.07.2001
- (11) **0 811 063** (51) **C12N 15/12**
(84) AT 09.11.2005 (84) DK 04.12.2013
FI 04.12.2013 GR 09.02.2006
LU 09.01.2006 MC 31.12.2005
- (11) **0 811 141** (51) **F26B 17/04**
(84) BE 25.04.2001
- (11) **0 811 167** (51) **G01R 1/067**
(84) AT 19.09.2001 (84) CH 05.09.2001
DK 05.12.2001 ES 26.03.2002
GR 07.12.2001 LI 05.09.2001
LU 11.10.2001 MC 11.10.2001
NL 05.09.2001 PT 05.12.2001
SE 05.09.2001
- (11) **0 811 440** (51) **B21D 43/20**
(84) ES 15.11.2000 (84) FR 15.11.2000
- (11) **0 811 579** (51) **C02F 1/32**
(84) AT 25.07.2001 (84) CH 25.07.2001
DK 25.10.2001 GR 26.10.2001
LI 25.07.2001 LU 04.03.2002
MC 04.03.2002 NL 25.07.2001
PT 25.10.2001 SE 25.10.2001
- (11) **0 811 698** (51) **C21D 9/08**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 813 646** (51) **E06B 9/322**
(84) FI 25.11.1998 (84) GR 25.11.1998
PT 25.02.1999
- (11) **0 813 950** (51) **B29C 51/42**
(84) BE 22.08.2001 (84) CH 22.08.2001
LI 22.08.2001 NL 22.08.2001
SE 22.11.2001
- (11) **0 814 012** (51) **B62D 5/04**
(84) GB 11.06.2011 (84) IT 11.06.2011
- (11) **0 814 093** (51) **C08B 37/00**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 814 199** (51) **E01C 19/40**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 814 705** (51) **A61B 17/02**
(84) AT 05.09.2001 (84) BE 05.09.2001
CH 05.09.2001 DK 05.12.2001
FI 05.09.2001 GR 07.12.2001
LI 05.09.2001 NL 05.09.2001
PT 05.12.2001 SE 05.12.2001
- (11) **0 814 962** (51) **B41M 7/00**
(84) DE 26.10.2001 (84) GB 11.03.2002
NL 25.07.2001
- (11) **0 815 037** (51) **B65D 75/30**
(84) AT 29.03.2001 (84) BE 31.03.2001
CH 31.03.2001 FI 02.06.1999
GR 02.06.1999 LI 31.03.2001
- (11) **0 815 073** (51) **C07C 253/10**
(84) AT 18.07.2001 (84) CH 18.07.2001
DK 18.10.2001 ES 31.01.2002
GR 19.10.2001 IE 07.03.2002
LI 18.07.2001 LU 07.03.2002
PT 18.10.2001 SE 18.10.2001
- (11) **0 815 284** (51) **C23C 16/50**
(84) CH 31.03.2007 (84) DE 01.10.2011
GB 07.03.2007 FR 02.04.2012
ES 06.03.2012 IT 06.03.2005
LI 31.03.2007 NL 01.10.2007
- (11) **0 815 756** (51) **A43B 5/04**
(84) FI 13.03.2002
- (11) **0 815 786** (51) **A47J 37/12**
(84) DE 19.10.2001 (84) NL 18.07.2001
- (11) **0 815 877** (51) **A61L 9/16**
(84) AT 12.10.2005 (84) DK 12.01.2006
ES 03.07.2006 FI 12.10.2005
FR 12.10.2005 GR 12.01.2006
LU 02.07.2006 NL 12.10.2005
SE 12.01.2006
- (11) **0 817 167** (51) **G10L 15/20**
(84) ES 13.08.2003
- (11) **0 817 808** (51) **C08G 18/10**
(84) AT 27.06.2001 (84) CH 27.06.2001
DK 27.09.2001 ES 20.12.2001
FI 27.06.2001 GR 28.09.2001
IE 06.03.2002 LI 27.06.2001
LU 06.03.2002 MC 06.03.2002
PT 27.09.2001 SE 27.09.2001
- (11) **0 817 922** (51) **F16B 37/04**
(84) AT 21.03.2000 (84) BE 31.03.2000
CH 31.03.2000 LI 31.03.2000
NL 25.08.1999 SE 25.08.1999

- (11) **O 818 061** (51) **H01R 4/04**
(84) CH 31.03.2001 (84) DK 28.03.2001
FI 28.03.2001 GB 28.03.2001
LI 31.03.2001 SE 29.03.2001
- (11) **O 818 414** (51) **B67B 7/04**
(84) AT 01.08.2001 (84) BE 01.08.2001
CH 01.08.2001 GR 02.11.2001
LI 01.08.2001 NL 01.08.2001
PT 05.11.2001
- (11) **O 818 715** (51) **G03G 15/00**
(84) DE 19.10.2001
- (11) **O 819 164** (51) **C11D 3/395**
(84) AT 27.07.2005 (84) BE 27.07.2005
CH 27.07.2005 DK 27.10.2005
GR 27.10.2005 IE 20.02.2006
IT 20.02.2012 LI 27.07.2005
LU 28.02.2006 NL 01.09.2012
PT 27.12.2005 SE 27.10.2005
- (11) **O 819 290** (51) **G08B 13/14**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung
bekannt
• no notification of lapse is known to the
EPO
• pas de déchéance du brevet délivré
connue de l'OEB
- (11) **O 819 749** (51) **C09J 201/10**
(84) LI 02.01.2008
- (11) **O 820 225** (51) **A01N 25/02**
(84) LU 28.03.2003 (84) MC 31.03.2003
- (11) **O 820 228** (51) **A01N 47/02**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung
bekannt
• no notification of lapse is known to the
EPO
• pas de déchéance du brevet délivré
connue de l'OEB
- (11) **O 820 266** (51) **A61K 7/06**
(84) CH 01.08.2001 (84) LI 01.08.2001
NL 01.08.2001 SE 01.11.2001
- (11) **O 820 471** (51) **C07K 16/18**
(84) CH 08.05.2001 (84) ES 24.01.2001
GB 24.01.2001 LI 08.05.2001
- (11) **O 820 499** (51) **C10L 1/00**
(84) AT 29.08.2001 (84) BE 29.08.2001
CH 29.08.2001 DK 29.11.2001
FI 29.08.2001 GR 30.11.2001
IE 02.04.2002 LI 29.08.2001
LU 02.04.2002 MC 02.04.2002
NL 29.08.2001 PT 29.11.2001
SE 29.11.2001
- (11) **O 820 505** (51) **C12H 1/04**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung
bekannt
• no notification of lapse is known to the
EPO
• pas de déchéance du brevet délivré
connue de l'OEB
- (11) **O 820 534** (51) **C22C 45/00**
(84) AT 12.04.2001 (84) BE 30.04.2001
CH 11.05.2001 DK 12.04.2001
ES 30.05.2001 FI 12.04.2001
IE 12.04.2001 LI 11.05.2001
- (11) **O 820 695** (51) **A01K 31/00**
(84) BE 31.07.2009 (84) DE 02.02.2010
DK 31.07.2009 ES 22.07.2009
FR 31.07.2009 GB 21.07.2009
IT 21.07.2009 NL 01.02.2010
SE 22.07.2009
- (11) **O 820 979** (51) **C07C 51/235**
(84) AT 12.09.2001 (84) BE 12.09.2001
CH 12.09.2001 DE 13.12.2001
DK 12.12.2001 ES 26.03.2002
FI 12.09.2001 GR 14.12.2001
LI 12.09.2001 NL 12.09.2001
PT 12.12.2001 SE 12.12.2001
- (11) **O 821 003** (51) **C07K 7/06**
(84) BE 20.08.2003 (84) CH 20.08.2003
DK 20.11.2003 FI 20.08.2003
GR 20.11.2003 LI 20.08.2003
NL 20.08.2003 PT 20.01.2004
SE 20.11.2003
- (11) **O 821 223** (51) **G01K 7/25**
(84) AT 07.07.2011 (84) CH 31.07.2011
DE 01.02.2012 LI 31.07.2011
SE 23.03.2011
- (11) **O 821 459** (51) **H02H 5/04**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung
bekannt
• no notification of lapse is known to the
EPO
• pas de déchéance du brevet délivré
connue de l'OEB
- (11) **O 821 674** (51) **C07D 223/12**
(84) AT 06.08.2003 (84) BE 06.08.2003
CH 06.08.2003 DK 06.11.2003
FI 06.08.2003 GR 06.11.2003
LI 06.08.2003 NL 06.08.2003
PT 06.01.2004 SE 06.11.2003
- (11) **O 821 785** (51) **G01N 21/27**
(84) AT 08.08.2001 (84) BE 08.08.2001
CH 08.08.2001 LI 08.08.2001
- (11) **O 821 921** (51) **A61F 2/06**
(84) CH 16.08.2001 (84) DK 16.11.2001
FI 16.08.2001 GR 17.11.2001
LI 16.08.2001
- (11) **O 822 080** (51) **B41J 2/14**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung
bekannt
• no notification of lapse is known to the
EPO
• pas de déchéance du brevet délivré
connue de l'OEB
- (11) **O 822 751** (51) **A22B 5/20**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung
bekannt
• no notification of lapse is known to the
EPO
• pas de déchéance du brevet délivré
connue de l'OEB
- (11) **O 822 765** (51) **A45C 13/02**
(84) CH 11.07.2001 (84) ES 31.01.2002
LI 11.07.2001 NL 11.07.2001
SE 11.10.2001
- (11) **O 822 802** (51) **A61K 8/58**
(84) AT 14.08.2002 (84) BE 28.02.2009
CH 28.02.2009 DK 31.08.2009
FI 19.02.2006 IE 19.02.2009
LI 28.02.2009 LU 19.02.2003
MC 28.02.2003 NL 01.09.2009
PT 19.08.2009 SE 20.02.2009
- (11) **O 822 912** (51) **B65H 16/10**
(84) AT 16.04.2001 (84) CH 15.05.2001
FI 16.04.2001 GR 31.10.2001
LI 15.05.2001 NL 01.11.2001
- (11) **O 823 076** (51) **G04B 37/16**
(84) ES 29.09.1999
- (11) **O 823 188** (51) **H04R 25/00**
(84) ES 31.01.2002 (84) FR 25.07.2001
IT 25.07.2001
- (11) **O 823 322** (51) **B29C 69/00**
(84) DK 02.04.2002 (84) SE 02.04.2002
- (11) **O 823 607** (51) **F26B 5/12**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung
bekannt
• no notification of lapse is known to the
EPO
• pas de déchéance du brevet délivré
connue de l'OEB
- (11) **O 823 949** (51) **D21C 5/02**
(84) AT 19.04.2001 (84) BE 30.04.2001
CH 18.05.2001 DK 19.04.2001
ES 20.04.2001 FI 19.04.2001
FR 13.12.2000 GB 19.04.2001
IE 19.04.2001 LI 18.05.2001
LU 19.04.2001 SE 20.04.2001
- (11) **O 824 113** (51) **C08F 4/603**
(84) AT 04.08.2002 (84) BE 31.08.2002
ES 05.08.2006 GB 04.08.2010
IT 04.08.2010 NL 20.06.2001
- (11) **O 824 224** (51) **G03F 7/30**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung
bekannt
• no notification of lapse is known to the
EPO
• pas de déchéance du brevet délivré
connue de l'OEB
- (11) **O 824 338** (51) **A61F 13/58**
(84) BE 30.04.2001 (84) CH 22.05.2001
FI 23.04.2001 LI 22.05.2001
- (11) **O 824 339** (51) **A61K 7/032**
(84) AT 16.08.2001 (84) BE 16.08.2001
CH 16.08.2001 DK 16.11.2001
FI 16.08.2001 GR 17.11.2001
IE 27.03.2002 LI 16.08.2001
LU 27.03.2002 PT 16.11.2001
SE 16.11.2001
- (11) **O 824 490** (51) **B65G 47/51**
(84) AT 16.04.2001 (84) CH 15.05.2001
FI 16.04.2001 GR 31.10.2001
LI 15.05.2001 NL 01.11.2001
- (11) **O 824 665** (51) **F28F 1/32**
(84) AT 01.08.2001 (84) CH 01.08.2001
FI 01.08.2001 GR 02.11.2001
LI 01.08.2001 LU 01.05.2002
PT 05.11.2001
- (11) **O 824 876** (51) **A44C 5/20**
(84) DK 07.02.2002 (84) SE 07.02.2002
- (11) **O 824 916** (51) **A61K 31/436**
(84) MC 30.04.2001
- (11) **O 824 982** (51) **B21F 23/00**
(84) IE 05.08.2002 (84) PT 05.08.2002
- (11) **O 825 344** (51) **F03B 15/16**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung
bekannt
• no notification of lapse is known to the
EPO
• pas de déchéance du brevet délivré
connue de l'OEB
- (11) **O 825 859** (51) **A61K 31/352**
(84) LU 09.05.2002 (84) MC 09.05.2002
- (11) **O 825 928** (51) **B41L 35/14**
(84) DE 28.06.2002

- (11) **0 826 132** (51) **F27D 3/16**
(84) GR 27.01.1999 (84) IE 20.08.1999
PT 27.04.1999 SE 27.01.1999
- (11) **0 826 134** (51) **F41H 5/04**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 826 215** (51) **G06K 17/00**
(84) AT 17.01.2001 (84) CH 17.01.2001
FI 26.01.2005 LI 17.01.2001
NL 17.01.2001
- (11) **0 827 739** (51) **A61K 7/06**
(84) AT 27.08.2010 (84) BE 31.08.2008
CH 31.08.2008 DE 01.03.2011
ES 28.08.2010 FR 31.08.2010
GB 27.08.2010 IT 27.08.2010
LI 31.08.2008 NL 01.03.2009
SE 28.08.2008
- (11) **0 827 801** (51) **B23K 9/08**
(84) CH 01.08.2001 (84) LI 01.08.2001
- (11) **0 828 196** (51) **G03F 7/20**
(84) AT 22.08.2001 (84) CH 22.08.2001
DK 22.11.2001 ES 28.02.2002
GR 23.11.2001 IE 10.09.2001
LI 22.08.2001 NL 22.08.2001
PT 22.11.2001 SE 22.11.2001
- (11) **0 828 542** (51) **A63H 27/00**
(84) AT 30.01.2002 (84) CH 31.03.2002
DE 01.05.2002 DK 30.04.2002
ES 27.03.2002 IT 30.01.2002
LI 31.03.2002 NL 30.01.2002
- (11) **0 828 570** (51) **B07B 1/20**
(84) AT 16.08.2001 (84) BE 16.08.2001
CH 16.08.2001 ES 28.02.2002
FR 16.08.2001 LI 16.08.2001
NL 16.08.2001 PT 16.11.2001
- (11) **0 828 578** (51) **B22F 1/00**
(84) CH 13.06.2001 (84) LI 13.06.2001
- (11) **0 828 643** (51) **B61C 13/04**
(84) GR 02.12.1998 (84) IE 20.08.1999
- (11) **0 828 655** (51) **B64C 25/52**
(84) AT 25.07.2001 (84) BE 25.07.2001
CH 25.07.2001 DK 25.10.2001
ES 31.01.2002 FI 25.07.2001
GR 26.10.2001 IE 21.03.2002
LI 25.07.2001 LU 21.03.2002
MC 21.03.2002 NL 25.07.2001
PT 25.10.2001 SE 25.10.2001
- (11) **0 828 721** (51) **C07D 265/24**
(84) GR 14.11.2001
- (11) **0 828 758** (51) **C07K 14/60**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 828 799** (51) **C09D 11/02**
(84) AT 08.08.2001 (84) BE 08.08.2001
CH 08.08.2001 DK 08.11.2001
FI 08.08.2001 LI 08.08.2001
NL 08.08.2001 PT 08.11.2001
SE 08.11.2001
- (11) **0 828 863** (51) **C22F 1/04**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 828 873** (51) **D02G 3/04**
(84) CH 31.05.2000 (84) LI 31.05.2000
- (11) **0 829 204** (51) **A22C 17/10**
(84) BE 18.07.2001 (84) DE 19.10.2001
ES 31.01.2002 FR 18.07.2001
- (11) **0 829 236** (51) **A61B 17/12**
(84) AT 25.07.2001 (84) BE 25.07.2001
CH 25.07.2001 DK 25.10.2001
LI 25.07.2001 PT 25.10.2001
SE 25.10.2001
- (11) **0 829 563** (51) **D06N 7/00**
(84) AT 12.09.2001 (84) CH 12.09.2001
DK 12.12.2001 GR 14.12.2001
IE 18.03.2002 LI 12.09.2001
LU 16.03.2002 MC 16.03.2002
NL 12.09.2001 PT 12.12.2001
- (11) **0 829 730** (51) **G01R 31/02**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 830 077** (51) **A61B 5/00**
(84) GR 29.06.2001 (84) MC 31.05.2001
PT 28.06.2001
- (11) **0 830 228** (51) **B23C 3/06**
(84) BE 31.05.2001 (84) CH 22.06.2001
DK 26.10.2000 FI 26.07.2000
LI 22.06.2001 LU 23.05.2001
NL 26.07.2000 PT 26.10.2000
SE 26.10.2000
- (11) **0 830 266** (51) **B60Q 1/22**
(84) GR 06.03.2002 (84) MC 27.06.2002
- (11) **0 831 291** (51) **F42B 12/32**
(84) DE 01.04.2005 (84) DK 30.09.2004
GB 02.09.2004 IT 02.09.2005
NL 01.04.2005 SE 03.09.2004
- (11) **0 831 692** (51) **A01J 5/007**
(84) SE 25.10.2001
- (11) **0 831 871** (51) **A61K 38/00**
(84) DK 11.03.2003 (84) FI 11.12.2002
GR 11.12.2002 NL 11.12.2002
PT 11.03.2003 SE 11.03.2003
- (11) **0 832 142** (51) **C08F 290/06**
(84) AT 11.07.2001 (84) BE 11.07.2001
CH 11.07.2001 DK 11.10.2001
ES 31.01.2002 FI 11.07.2001
GR 12.10.2001 LI 11.07.2001
NL 11.07.2001 PT 11.10.2001
SE 11.10.2001
- (11) **0 832 175** (51) **C11D 3/39**
(84) AT 25.07.2001 (84) BE 25.07.2001
CH 25.07.2001 DE 26.10.2001
DK 25.10.2001 FI 25.07.2001
GR 26.10.2001 LI 25.07.2001
PT 25.10.2001
- (11) **0 832 176** (51) **C11D 3/39**
(84) AT 11.07.2001 (84) BE 11.07.2001
CH 11.07.2001 DK 11.10.2001
- FI 11.07.2001 GR 12.10.2001
LI 11.07.2001 PT 11.10.2001
PT 11.07.2001
- (11) **0 832 182** (51) **C12M 3/00**
(84) BE 16.08.2001 (84) CH 16.08.2001
DK 16.11.2001 FI 16.08.2001
GR 17.11.2001 LI 16.08.2001
NL 16.08.2001 PT 16.11.2001
SE 16.11.2001
- (11) **0 832 448** (51) **G03F 7/027**
(84) AT 11.07.2001 (84) BE 11.07.2001
CH 11.07.2001 ES 31.01.2002
LI 11.07.2001 SE 11.10.2001
- (11) **0 832 453** (51) **G06F 17/30**
(84) BE 30.06.2011 (84) LU 19.06.2011
NL 01.01.2012
- (11) **0 832 874** (51) **C07C 231/02**
(84) DE 19.10.2001 (84) FR 18.07.2001
GB 18.10.2001
- (11) **0 832 887** (51) **C07D 317/68**
(84) AT 08.08.2001 (84) BE 08.08.2001
CH 08.08.2001 DK 08.11.2001
ES 28.02.2002 FI 08.08.2001
GR 09.11.2001 IE 01.10.2001
LI 08.08.2001 LU 30.09.2001
MC 30.09.2001 NL 08.08.2001
PT 08.11.2001 SE 08.11.2001
- (11) **0 833 673** (51) **A61M 1/36**
(84) BE 08.10.2008 (84) DK 08.10.2008
ES 19.01.2009 GB 05.06.2012
IT 05.06.2010 NL 08.10.2008
SE 08.01.2009
- (11) **0 833 684** (51) **B01D 15/00**
(84) AT 16.08.2001 (84) CH 16.08.2001
FI 16.08.2001 GR 17.11.2001
LI 16.08.2001 PT 16.11.2001
SE 16.11.2001
- (11) **0 833 793** (51) **B65H 18/00**
(84) AT 29.08.2001 (84) CH 29.08.2001
DK 29.11.2001 FI 29.08.2001
GR 30.11.2001 IE 22.05.2002
LI 29.08.2001 LU 22.05.2002
PT 29.11.2001
- (11) **0 833 999** (51) **E21B 10/24**
(84) SE 23.07.2003
- (11) **0 834 097** (51) **G02B 27/01**
(84) DE 09.11.2001
- (11) **0 834 155** (51) **G06K 17/00**
(84) AT 18.05.2001 (84) CH 17.06.2001
ES 30.11.2001 LI 17.06.2001
NL 02.05.2001 SE 02.08.2001
- (11) **0 834 228** (51) **H04L 27/02**
(84) CH 21.06.2001 (84) ES 23.05.2001
LI 21.06.2001
- (11) **0 834 466** (51) **C01B 21/40**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 834 722** (51) **G01F 23/284**
(84) FR 30.06.2011 (84) GB 06.06.2011
IT 02.02.2011
- (11) **0 835 638** (51) **A61B 17/02**
(84) AT 16.08.2001 (84) BE 16.08.2001
CH 16.08.2001 DK 16.11.2001

- GR 17.11.2001 LI 16.08.2001
NL 16.08.2001 PT 16.11.2001
SE 16.11.2001
- (11) **0 835 784** (51) **B60Q 1/06**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 837 631** (51) **A01N 43/76**
(84) CH 05.09.2001 (84) DK 05.12.2001
GR 07.12.2001 IE 28.05.2002
LI 05.09.2001 LU 28.05.2002
MC 28.05.2002 NL 05.09.2001
- (11) **0 838 534** (51) **C22C 38/00**
(84) DE 19.10.2001
- (11) **0 838 644** (51) **F25D 21/06**
(84) BE 31.10.2004 (84) CH 31.10.2004
LI 31.10.2004 LU 24.10.2004
- (11) **0 839 110** (51) **B65D 23/14**
(84) GR 09.06.1999
- (11) **0 839 266** (51) **F02B 75/24**
(84) AT 15.01.2003 (84) BE 15.01.2003
CH 15.01.2003 ES 31.07.2003
FI 15.01.2003 GR 15.01.2003
LI 15.01.2003 LU 17.07.2003
MC 31.07.2003 PT 15.04.2003
- (11) **0 839 298** (51) **F16L 37/42**
(84) AT 07.03.2001 (84) BE 07.03.2001
CH 07.03.2001 DK 07.06.2001
LI 07.03.2001 SE 07.06.2001
- (11) **0 839 304** (51) **F24H 9/12**
(84) BE 29.08.2001 (84) CH 29.08.2001
ES 28.02.2002 LI 29.08.2001
- (11) **0 839 779** (51) **C04B 41/00**
(84) AT 25.07.2001 (84) BE 25.07.2001
CH 25.07.2001 DK 25.10.2001
ES 31.01.2002 FI 25.07.2001
GR 26.10.2001 IE 22.10.2001
LI 25.07.2001 LU 21.10.2001
MC 21.10.2001 NL 25.07.2001
PT 25.10.2001 SE 25.10.2001
- (11) **0 840 579** (51) **A61F 2/24**
(84) AT 26.11.2003 (84) BE 26.11.2003
CH 26.11.2003 DK 26.02.2004
FI 26.11.2003 GR 26.02.2004
LI 26.11.2003 LU 17.07.2004
MC 31.07.2004 NL 26.11.2003
PT 26.04.2004 SE 26.02.2004
- (11) **0 840 658** (51) **B22D 17/02**
(84) AT 04.08.1999 (84) BE 04.08.1999
- (11) **0 840 675** (51) **B29C 63/02**
(84) AT 24.05.2001 (84) BE 31.05.2001
CH 23.06.2001 DK 18.07.2001
FI 18.04.2001 GR 20.07.2001
IE 18.04.2001 LI 23.06.2001
NL 18.04.2001 PT 18.07.2001
SE 18.07.2001
- (11) **0 840 766** (51) **C09B 67/24**
(84) CH 29.08.2001 (84) DE 30.11.2001
LI 29.08.2001
- (11) **0 841 714** (51) **H01P 7/10**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
- pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 842 032** (51) **B29C 44/46**
(84) AT 22.08.2001 (84) BE 22.08.2001
CH 22.08.2001 DK 22.11.2001
FI 22.08.2001 GR 23.11.2001
LI 22.08.2001 NL 22.08.2001
PT 22.11.2001 SE 22.11.2001
- (11) **0 842 085** (51) **B63H 23/34**
(84) DK 04.11.1999 (84) GR 04.08.1999
PT 04.11.1999
- (11) **0 842 122** (51) **C02F 1/46**
(84) FI 16.08.2000
- (11) **0 842 224** (51) **C08L 77/00**
(84) AT 18.08.2004 (84) BE 30.06.2011
DK 18.11.2004 FI 18.08.2004
IE 18.08.2004 NL 01.01.2012
SE 06.06.2011
- (11) **0 842 232** (51) **C09D 129/04**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 842 548** (51) **H01M 8/04**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 842 631** (51) **A47L 11/34**
(84) GR 25.09.2002 (84) LU 21.10.2002
- (11) **0 843 092** (51) **F03B 1/02**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 843 221** (51) **G03F 7/20**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 843 541** (51) **A61F 13/15**
(84) AT 20.12.2000 (84) CH 02.06.2001
DK 20.03.2001 GR 23.03.2001
IE 03.05.2001 LI 02.06.2001
LU 03.05.2001 PT 20.03.2001
- (11) **0 843 833** (51) **G02B 6/17**
(84) CH 12.09.2001 (84) DK 12.12.2001
LI 12.09.2001
- (11) **0 843 957** (51) **A01B 73/04**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 844 042** (51) **B23K 26/14**
(84) AT 23.05.2001 (84) DK 23.08.2001
NL 23.05.2001 SE 23.08.2001
- (11) **0 844 409** (51) **F16C 35/067**
(84) AT 05.03.2003
- (11) **0 844 793** (51) **H04N 9/31**
(84) NL 24.09.2003
- (11) **0 845 907** (51) **H04N 7/173**
(84) BE 11.07.2007 (84) CH 31.10.2007
LI 11.07.2007 LI 31.10.2007
- (11) **0 846 243** (51) **F23Q 2/16**
(84) AT 08.08.2001 (84) BE 08.08.2001
CH 08.08.2001 DK 08.11.2001
FI 08.08.2001 GR 09.11.2001
IE 15.04.2002 LI 08.08.2001
LU 14.04.2002 PT 08.11.2001
- (11) **0 846 787** (51) **C23C 16/44**
(84) AT 04.07.2001 (84) BE 04.07.2001
CH 04.07.2001 DK 04.10.2001
ES 31.01.2002 IE 16.11.2001
LI 04.07.2001 NL 04.07.2001
SE 04.10.2001
- (11) **0 846 936** (51) **G01F 1/66**
(84) AT 04.07.2007 (84) BE 04.07.2007
CH 04.07.2007 ES 06.12.2010
FI 04.07.2007 GB 05.12.2010
GR 05.10.2007 IE 05.12.2007
IT 05.12.2010 LI 04.07.2007
LU 05.12.2007 MC 31.12.2007
NL 04.07.2007 PT 04.12.2007
SE 06.12.2010
- (11) **0 846 996** (51) **G05F 1/575**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 847 265** (51) **A61F 13/15**
(84) AT 20.03.2002 (84) BE 31.08.2007
CH 31.08.2002 IE 20.08.2007
LI 31.08.2002 NL 01.03.2008
SE 21.08.2007
- (11) **0 847 456** (51) **D01D 5/40**
(84) DK 31.10.2002 (84) GR 31.07.2002
IE 31.07.2002 PT 14.11.2002
- (11) **0 848 788** (51) **F04D 29/28**
(84) AT 06.09.2003 (84) BE 22.01.2003
CH 30.09.2003 DE 03.04.2012
DK 30.09.2011 ES 30.07.2003
FI 06.09.2011 FR 22.01.2003
GB 06.09.2009 GR 22.01.2003
IE 08.09.2003 IT 22.01.2003
LI 30.09.2003 LU 06.09.2003
MC 30.09.2003 NL 22.01.2003
PT 22.04.2003 SE 22.04.2003
- (11) **0 848 937** (51) **A61F 13/02**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 849 964** (51) **H04Q 7/22**
(84) AT 10.03.2004 (84) DE 12.06.2004
DK 10.06.2004 ES 21.06.2004
FI 10.03.2004 GR 10.06.2004
IE 10.03.2004 IT 10.03.2004
NL 10.03.2004 PT 10.08.2004
SE 10.06.2004
- (11) **0 850 416** (51) **G01N 33/53**
(84) BE 31.08.2001 (84) IE 01.08.2001
NL 01.08.2001 SE 01.11.2001

- (11) **0 850 850** (51) **B65D 83/08**
(84) AT 28.02.2001 (84) DK 31.05.2001
FI 28.02.2001 GR 01.06.2001
IE 28.02.2001 PT 28.05.2001
SE 28.02.2001
- (11) **0 850 859** (51) **B65G 21/02**
(84) CH 05.09.2001 (84) LI 05.09.2001
NL 05.09.2001 SE 05.09.2001
- (11) **0 851 731** (51) **A01N 59/12**
(84) AT 08.08.2001 (84) BE 08.08.2001
CH 08.08.2001 DK 08.11.2001
ES 01.02.2002 GB 31.01.2002
GR 09.11.2001 IE 31.01.2002
LI 08.08.2001 LU 31.01.2002
NL 08.08.2001 PT 08.11.2001
SE 08.11.2001
- (11) **0 851 890** (51) **C08J 7/00**
(84) CH 11.07.2001 (84) FI 11.07.2001
GR 12.10.2001 IE 20.09.2001
LI 11.07.2001 LU 20.09.2001
MC 20.09.2001
- (11) **0 852 184** (51) **B41J 17/32**
(84) CH 25.07.2001 (84) LI 25.07.2001
NL 25.07.2001
- (11) **0 852 965** (51) **B01J 3/04**
(84) AT 21.10.2002
- (11) **0 853 204** (51) **F16J 15/08**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung
bekannt
• no notification of lapse is known to the
EPO
• pas de déchéance du brevet délivré
connue de l'OEB
- (11) **0 853 462** (51) **A61B 5/0484**
(84) IT 04.12.2002 (84) SE 04.03.2003
- (11) **0 853 546** (51) **B29C 65/04**
(84) CH 04.12.2002 (84) LI 04.12.2002
- (11) **0 853 740** (51) **F16L 23/04**
(84) AT 12.09.2001 (84) CH 12.09.2001
IE 22.10.2001 LI 12.09.2001
NL 12.09.2001
- (11) **0 854 797** (51) **B60P 7/12**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung
bekannt
• no notification of lapse is known to the
EPO
• pas de déchéance du brevet délivré
connue de l'OEB
- (11) **0 854 895** (51) **C08L 95/00**
(84) DE 26.10.2001 (84) GB 25.10.2001
- (11) **0 855 378** (51) **C07C 33/14**
(84) CH 18.07.2001 (84) ES 14.01.2002
LI 18.07.2001
- (11) **0 855 484** (51) **E04H 12/00**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung
bekannt
• no notification of lapse is known to the
EPO
• pas de déchéance du brevet délivré
connue de l'OEB
- (11) **0 855 519** (51) **F15B 1/033**
(84) DK 21.07.2004 (84) FI 21.04.2004
GR 21.07.2004 IE 21.04.2004
LU 24.01.2005 PT 21.09.2004
- (11) **0 855 572** (51) **F41H 11/16**
(84) NL 27.02.2002 (84) SE 27.05.2002
- (11) **0 855 999** (51) **C07D 211/44**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung
bekannt
• no notification of lapse is known to the
EPO
• pas de déchéance du brevet délivré
connue de l'OEB
- (11) **0 856 111** (51) **F16C 29/00**
(84) AT 25.07.2001 (84) BE 25.07.2001
CH 25.07.2001 DK 25.10.2001
ES 31.01.2002 FI 25.07.2001
GR 26.10.2001 IE 08.10.2001
LI 25.07.2001 LU 08.10.2001
MC 08.10.2001 NL 25.07.2001
PT 25.10.2001 SE 25.10.2001
- (11) **0 856 283** (51) **A61B 8/00**
(84) GB 26.02.2004 (84) NL 26.11.2003
- (11) **0 857 046** (51) **A61F 7/00**
(84) AT 22.08.2001 (84) BE 22.08.2001
CH 22.08.2001 DK 22.11.2001
FI 22.08.2001 GR 23.11.2001
IE 11.10.2001 LI 22.08.2001
LU 11.10.2001 MC 11.10.2001
NL 22.08.2001 PT 22.11.2001
SE 22.11.2001
- (11) **0 857 167** (51) **C05C 5/02**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung
bekannt
• no notification of lapse is known to the
EPO
• pas de déchéance du brevet délivré
connue de l'OEB
- (11) **0 857 375** (51) **H04B 1/66**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung
bekannt
• no notification of lapse is known to the
EPO
• pas de déchéance du brevet délivré
connue de l'OEB
- (11) **0 857 481** (51) **A61K 7/48**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung
bekannt
• no notification of lapse is known to the
EPO
• pas de déchéance du brevet délivré
connue de l'OEB
- (11) **0 858 669** (51) **H01G 9/20**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung
bekannt
• no notification of lapse is known to the
EPO
• pas de déchéance du brevet délivré
connue de l'OEB
- (11) **0 858 861** (51) **B23Q 7/14**
(84) AT 13.02.2003 (84) CH 28.02.2003
GB 13.02.2003 LI 28.02.2003
- (11) **0 859 015** (51) **C08F 226/02**
(84) AT 27.06.2001 (84) BE 27.06.2001
CH 27.06.2001 DK 27.09.2001
ES 20.12.2001 FI 27.06.2001
GR 28.09.2001 IE 31.12.2001
LI 27.06.2001 LU 30.12.2001
MC 30.12.2001 NL 27.06.2001
PT 27.09.2001 SE 27.09.2001
- (11) **0 859 441** (51) **H02G 3/06**
(84) AT 15.01.2003 (84) DK 15.04.2003
FI 15.01.2003 GR 15.01.2003
LU 06.02.2003 SE 15.04.2003
- (11) **0 859 919** (51) **F16F 9/10**
(84) CH 16.04.2003 (84) LI 16.04.2003
- (11) **0 860 247** (51) **B26B 19/14**
(84) SE 11.12.2002
- (11) **0 860 901** (51) **H01R 9/24**
(84) AT 02.08.2000
- (11) **0 861 117** (51) **B01F 3/12**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung
bekannt
• no notification of lapse is known to the
EPO
• pas de déchéance du brevet délivré
connue de l'OEB
- (11) **0 861 268** (51) **C07K 16/40**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung
bekannt
• no notification of lapse is known to the
EPO
• pas de déchéance du brevet délivré
connue de l'OEB
- (11) **0 861 358** (51) **E04B 1/18**
(84) CH 25.07.2001 (84) DK 25.10.2001
GR 26.10.2001 IE 14.11.2001
LI 25.07.2001 LU 14.11.2001
SE 25.10.2001
- (11) **0 862 556** (51) **C07D 215/12**
(84) AT 05.09.2001 (84) BE 05.09.2001
CH 05.09.2001 DK 05.12.2001
FI 05.09.2001 GR 07.12.2001
IE 18.10.2001 LI 05.09.2001
LU 18.10.2001 NL 05.09.2001
PT 05.12.2001 SE 05.09.2001
- (11) **0 862 674** (51) **E04B 2/00**
(84) DK 27.03.2001 (84) ES 27.12.2000
FI 27.12.2000 GR 30.03.2001
PT 27.03.2001 SE 27.12.2000
- (11) **0 863 028** (51) **B60C 23/06**
(84) SE 25.09.2003
- (11) **0 863 141** (51) **C07D 401/06**
(84) AT 12.09.2001 (84) BE 12.09.2001
CH 12.09.2001 DK 12.12.2001
ES 26.03.2002 FI 12.09.2001
GR 14.12.2001 IE 08.10.2001
LI 12.09.2001 LU 07.10.2001
MC 07.10.2001 NL 12.09.2001
PT 12.12.2001 SE 12.09.2001
- (11) **0 863 782** (51) **B01D 15/08**
(84) AT 16.08.2001 (84) BE 16.08.2001
CH 16.08.2001 DK 16.11.2001
FI 16.08.2001 GR 17.11.2001
LI 16.08.2001 LU 02.12.2001
MC 02.12.2001 NL 16.08.2001
PT 16.11.2001 SE 16.11.2001
- (11) **0 863 796** (51) **B01J 8/18**
(84) AT 08.08.2001 (84) CH 08.08.2001
DK 08.11.2001 FI 08.08.2001
LI 08.08.2001 LU 01.09.2001
- (11) **0 865 641** (51) **G07F 7/08**
(84) BE 29.08.2001 (84) CH 29.08.2001
DK 29.11.2001 FI 29.08.2001
GR 30.11.2001 IE 05.11.2001
LI 29.08.2001 LU 05.11.2001
MC 05.11.2001 NL 29.08.2001
PT 29.11.2001 SE 29.11.2001
- (11) **0 865 650** (51) **G10H 1/00**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung
bekannt
• no notification of lapse is known to the
EPO
• pas de déchéance du brevet délivré
connue de l'OEB

- (11) **0 866 656** (51) **A61K 31/4412**
(84) AT 25.04.2007 (84) BE 25.04.2007
CH 30.09.2007 DK 25.04.2007
ES 05.08.2007 FI 25.04.2007
FR 25.04.2007 IT 25.04.2007
LI 25.04.2007 LI 30.09.2007
NL 25.04.2007 PT 25.09.2007
SE 25.07.2007
- (11) **0 866 684** (51) **A61K 7/06**
(84) CH 16.08.2001 (84) LI 16.08.2001
NL 16.08.2001 SE 16.11.2001
- (11) **0 867 358** (51) **B63C 9/04**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 868 381** (51) **B65H 37/00**
(84) AT 08.08.2001 (84) CH 08.08.2001
DK 08.11.2001 FI 08.08.2001
GR 09.11.2001 IE 27.11.2001
LI 08.08.2001 LU 27.11.2001
PT 08.11.2001
- (11) **0 868 539** (51) **C22C 21/00**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 868 673** (51) **G02B 6/42**
(84) AT 01.08.2001 (84) BE 01.08.2001
CH 01.08.2001 DK 01.11.2001
LI 01.08.2001 NL 01.08.2001
SE 01.11.2001
- (11) **0 868 989** (51) **B29C 45/72**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 869 143** (51) **C08K 3/00**
(84) AT 11.07.2001 (84) BE 11.07.2001
CH 11.07.2001 DK 11.10.2001
ES 31.01.2002 FI 11.07.2001
GR 12.10.2001 IE 18.03.2002
LI 11.07.2001 LU 17.03.2002
MC 17.03.2002 NL 11.07.2001
PT 11.10.2001 SE 11.10.2001
- (11) **0 869 195** (51) **C22C 16/00**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 869 197** (51) **C22F 1/18**
(84) CH 25.07.2001 (84) FI 25.07.2001
LI 25.07.2001
- (11) **0 869 279** (51) **F03C 1/04**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 869 758** (51) **A61F 13/15**
(84) BE 28.08.2002 (84) DE 01.07.2011
ES 28.02.2003 (84) FR 02.01.2007
IT 28.08.2002 NL 01.07.2011
SE 28.11.2002
- (11) **0 869 961** (51) **C07D 501/12**
(84) BE 22.08.2001 (84) CH 22.08.2001
DK 22.11.2001 IE 01.02.2002
LI 22.08.2001 PT 22.11.2001
SE 22.11.2001
- (11) **0 870 008** (51) **C11D 11/00**
(84) AT 18.10.2006 (84) BE 31.03.2011
CH 18.10.2006 (84) DK 18.01.2007
ES 28.03.2012 FI 18.10.2006
FR 31.03.2011 IE 27.03.2007
IT 27.03.2011 LI 18.10.2006
LU 27.03.2007 NL 01.10.2011
PT 19.03.2007 SE 18.01.2007
- (11) **0 870 093** (51) **E04B 1/62**
(84) AT 16.08.2001 (84) BE 16.08.2001
CH 16.08.2001 DK 16.11.2001
FI 16.08.2001 GR 17.11.2001
IE 24.12.2001 LI 16.08.2001
LU 23.12.2001 MC 23.12.2001
NL 16.08.2001 PT 16.11.2001
SE 16.11.2001
- (11) **0 870 303** (51) **G11C 7/00**
(84) AT 18.10.2000 (84) ES 18.10.2000
FI 18.10.2000 PT 18.01.2001
- (11) **0 871 420** (51) **A61F 13/00**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 871 579** (51) **B60S 1/08**
(84) ES 19.09.2009 (84) FI 02.05.2002
IT 18.09.2009 SE 19.09.2009
- (11) **0 872 000** (51) **H02B 1/21**
(84) FI 04.08.1999 (84) PT 04.11.1999
- (11) **0 872 001** (51) **H02B 1/36**
(84) FI 04.08.1999 (84) PT 04.11.1999
- (11) **0 872 002** (51) **H02B 1/36**
(84) FI 04.08.1999 (84) PT 04.11.1999
- (11) **0 872 153** (51) **H04R 1/02**
(84) AT 19.09.2001 (84) BE 05.09.2001
CH 05.09.2001 FR 05.09.2001
GR 07.12.2001 LI 05.09.2001
NL 05.09.2001 PT 05.12.2001
- (11) **0 872 722** (51) **G01N 15/14**
(84) CH 01.08.2001 (84) DK 01.11.2001
LI 01.08.2001 NL 01.08.2001
- (11) **0 873 057** (51) **A42B 1/24**
(84) AT 05.09.2001 (84) BE 05.09.2001
CH 05.09.2001 DK 05.12.2001
FI 05.09.2001 GR 07.12.2001
LI 05.09.2001 LU 06.12.2001
MC 06.12.2001 NL 05.09.2001
PT 05.12.2001 SE 05.09.2001
- (11) **0 873 212** (51) **B22D 11/10**
(84) CH 01.08.2001 (84) LI 01.08.2001
- (11) **0 873 304** (51) **C07C 237/22**
(84) AT 05.09.2001 (84) BE 05.09.2001
CH 05.09.2001 DK 05.12.2001
FI 05.09.2001 GR 07.12.2001
- IE 21.11.2001 LI 05.09.2001
LU 21.11.2001 NL 05.09.2001
PT 05.12.2001 SE 05.09.2001
- (11) **0 873 569** (51) **H01H 9/16**
(84) AT 29.08.2001 (84) BE 29.08.2001
CH 29.08.2001 DK 29.11.2001
FI 29.08.2001 GR 30.11.2001
LI 29.08.2001 LU 09.01.2002
NL 29.08.2001 PT 29.11.2001
SE 29.11.2001
- (11) **0 874 583** (51) **A61B 5/0402**
(84) BE 14.04.2004 (84) DK 14.07.2004
ES 25.07.2004 FI 14.04.2004
IE 23.07.2004 LI 14.04.2004
NL 14.04.2004 PT 14.09.2004
SE 14.07.2004
- (11) **0 874 675** (51) **B01D 29/21**
(84) AT 18.08.1999 (84) CH 18.08.1999
LI 18.08.1999 PT 18.11.1999
- (11) **0 874 919** (51) **C23C 16/30**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 875 111** (51) **H04L 29/06**
(84) FR 31.01.2012 (84) IT 03.01.2012
- (11) **0 875 169** (51) **A46B 9/02**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 875 315** (51) **B22D 11/06**
(84) CY 16.04.2003 (84) MC 30.04.2003
- (11) **0 876 123** (51) **A47K 10/22**
(84) AT 27.06.2001 (84) BE 27.06.2001
CH 27.06.2001 DK 27.09.2001
GR 28.09.2001 IE 16.01.2002
LI 27.06.2001 LU 16.01.2002
PT 27.09.2001
- (11) **0 876 192** (51) **B01D 53/04**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 876 371** (51) **C07D 487/04**
(84) AT 11.07.2001 (84) BE 11.07.2001
CH 11.07.2001 DK 11.10.2001
FI 11.07.2001 GR 12.10.2001
IE 24.10.2001 LI 11.07.2001
LU 24.10.2001 MC 24.10.2001
NL 11.07.2001 PT 11.10.2001
SE 11.10.2001
- (11) **0 876 820** (51) **A61L 27/00**
(84) CH 20.08.2003 (84) LI 20.08.2003
- (11) **0 877 546** (51) **A01H 4/00**
(84) AT 16.08.2001 (84) CH 16.08.2001
DE 17.11.2001 DK 16.11.2001
FI 16.08.2001 GR 17.11.2001
IE 17.12.2001 LI 16.08.2001
LU 16.12.2001 SE 16.11.2001

- (11) **0 877 596** (51) **A61K 7/50**
(84) AT 04.07.2001 (84) BE 04.07.2001
CH 04.07.2001 DK 04.10.2001
FI 04.07.2001 GR 05.10.2001
IE 28.01.2002 LI 04.07.2001
NL 04.07.2001 PT 04.10.2001
SE 04.10.2001
- (11) **0 877 711** (51) **B65G 47/14**
(84) AT 14.04.2004 (84) BE 14.04.2004
CH 14.04.2004 DK 14.07.2004
FI 14.04.2004 GR 14.07.2004
IE 08.11.2004 LI 14.04.2004
LU 08.11.2004 MC 30.11.2004
NL 14.04.2004 PT 14.09.2004
SE 14.07.2004
- (11) **0 877 720** (51) **C04B 41/71**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 878 158** (51) **A47J 31/46**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 878 253** (51) **B22C 23/00**
(84) CH 27.06.2001 (84) LI 27.06.2001
- (11) **0 878 554** (51) **C12Q 1/68**
(84) IT 11.05.2011
- (11) **0 878 980** (51) **H05B 3/26**
(84) AT 11.11.2010 (84) BE 30.11.2010
CH 30.11.2010 DE 31.05.2011
DK 30.11.2010 FI 11.11.2010
FR 30.11.2010 GB 11.11.2010
IE 11.11.2010 IT 11.11.2010
LI 02.02.2005 LI 30.11.2010
LU 11.11.2010 MC 30.11.2010
NL 01.06.2011 PT 12.05.2014
SE 12.11.2010
- (11) **0 879 230** (51) **C07D 239/48**
(84) AT 25.07.2001 (84) CH 25.07.2001
DK 25.10.2001 FI 25.07.2001
GR 26.10.2001 IE 03.09.2001
LI 25.07.2001 LU 03.09.2001
MC 03.09.2001 NL 25.07.2001
PT 25.10.2001 SE 25.10.2001
- (11) **0 879 424** (51) **G01S 13/02**
(84) BE 25.07.2001 (84) CH 25.07.2001
LI 25.07.2001
- (11) **0 879 535** (51) **H04N 7/167**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 880 476** (51) **C02F 9/00**
(84) FI 22.03.2000 (84) PT 23.06.2000
- (11) **0 880 684** (51) **G01L 5/10**
(84) BE 25.06.2003 (84) CH 25.06.2003
LI 25.06.2003 NL 25.06.2003
- (11) **0 880 901** (51) **A23C 19/09**
(84) DK 10.06.2004 (84) FI 10.03.2004
GR 10.06.2004 SE 10.06.2004
- (11) **0 881 167** (51) **B65D 85/50**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 881 215** (51) **C07D 211/16**
(84) BE 05.09.2001 (84) CH 05.09.2001
DK 05.12.2001 ES 26.03.2002
FI 05.09.2001 GR 07.12.2001
IE 26.09.2001 LI 05.09.2001
NL 05.09.2001 PT 05.12.2001
SE 05.09.2001
- (11) **0 882 955** (51) **G01F 23/284**
(84) IT 06.06.2012
- (11) **0 883 447** (51) **B06B 1/06**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 883 571** (51) **C02F 1/38**
(84) AT 11.07.2001 (84) CH 11.07.2001
DK 11.10.2001 FI 11.07.2001
GR 12.10.2001 LI 11.07.2001
LU 27.02.2002 PT 11.10.2001
- (11) **0 883 662** (51) **C09K 5/04**
(84) DE 01.09.2010 (84) ES 01.03.2010
FR 01.03.2010 GB 28.02.2010
IT 28.02.2010 NL 01.09.2010
- (11) **0 884 025** (51) **A61C 1/08**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 884 952** (51) **A23D 7/06**
(84) AT 12.09.2001 (84) BE 12.09.2001
CH 12.09.2001 DE 01.10.2003
DK 31.03.2003 ES 07.03.2003
FI 06.03.2003 FR 27.11.2003
GB 06.03.2003 GR 14.12.2001
IE 06.03.2003 LI 12.09.2001
LU 06.03.2002 MC 06.03.2002
NL 01.10.2003 PT 12.12.2001
SE 07.03.2003
- (11) **0 885 702** (51) **B28C 5/42**
(84) AT 13.10.2004 (84) CH 13.10.2004
ES 09.06.2010 FI 13.10.2004
FR 30.06.2010 GB 08.06.2010
LI 13.10.2004 SE 13.01.2005
- (11) **0 885 807** (51) **B65B 11/02**
(84) DE 26.10.2001 (84) ES 31.01.2002
FI 25.07.2001
- (11) **0 886 065** (51) **F02M 55/00**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 886 486** (51) **A47L 13/34**
(84) AT 04.07.2001 (84) CH 04.07.2001
DK 04.10.2001 GR 05.10.2001
LI 04.07.2001 LU 01.12.2001
MC 01.12.2001
- (11) **0 886 582** (51) **B41N 1/20**
(84) AT 01.08.2001 (84) BE 01.08.2001
CH 01.08.2001 ES 28.02.2002
LI 01.08.2001
- (11) **0 886 609** (51) **B65D 71/00**
(84) AT 01.08.2001 (84) BE 01.08.2001
CH 01.08.2001 DK 01.11.2001
FI 01.08.2001 GR 02.11.2001
IE 28.02.2002 LI 01.08.2001
LU 28.02.2002 PT 05.11.2001
- (11) **0 886 655** (51) **C08F 2/00**
(84) AT 16.08.2001 (84) CH 16.08.2001
DK 16.11.2001 FI 16.08.2001
GR 17.11.2001 IE 12.03.2002
LI 16.08.2001 LU 12.03.2002
MC 12.03.2002 NL 16.08.2001
PT 16.11.2001 SE 16.11.2001
- (11) **0 887 592** (51) **F23Q 7/00**
(84) AT 16.08.2001 (84) CH 16.08.2001
ES 28.02.2002 GR 17.11.2001
LI 16.08.2001
- (11) **0 888 417** (51) **C10G 9/20**
(84) CH 04.07.2001 (84) GR 05.10.2001
LI 04.07.2001
- (11) **0 888 479** (51) **D21H 21/16**
(84) CH 04.07.2001 (84) LI 04.07.2001
- (11) **0 889 762** (51) **B21B 1/46**
(84) CH 31.03.2001 (84) LI 31.03.2001
- (11) **0 889 855** (51) **C03B 23/00**
(84) BE 25.07.2001 (84) NL 25.07.2001
- (11) **0 890 219** (51) **H03K 5/08**
(84) AT 27.03.2001 (84) BE 31.03.2001
CH 31.03.2001 LI 31.03.2001
SE 09.11.2000
- (11) **0 890 653** (51) **C22C 38/00**
(84) GR 02.09.2011 (84) IE 25.02.2011
LU 25.02.2011 PT 25.08.2011
- (11) **0 891 321** (51) **C07C 67/38**
(84) AT 16.08.2001 (84) CH 16.08.2001
DK 16.11.2001 ES 28.02.2002
FI 16.08.2001 GR 17.11.2001
IE 25.03.2002 LI 16.08.2001
LU 25.03.2002 MC 25.03.2002
PT 16.11.2001 SE 16.11.2001
- (11) **0 891 354** (51) **C07D 405/12**
(84) AT 12.09.2001 (84) BE 12.09.2001
CH 12.09.2001 DK 12.12.2001
FI 12.09.2001 GR 14.12.2001
IE 26.02.2002 LI 12.09.2001
LU 26.02.2002 NL 12.09.2001
PT 12.12.2001 SE 12.12.2001
- (11) **0 891 402** (51) **C09K 3/18**
(84) BE 12.09.2001 (84) CH 12.09.2001
DK 12.12.2001 FI 12.09.2001
GR 14.12.2001 IE 01.04.2002
LI 12.09.2001 LU 31.03.2002
NL 12.09.2001 PT 12.12.2001
- (11) **0 891 596** (51) **G06K 5/00**
(84) AT 14.05.2008 (84) BE 14.05.2008
DK 14.05.2008 FI 14.05.2008
GR 15.08.2008 PT 14.10.2008
SE 14.08.2008
- (11) **0 892 101** (51) **D04H 1/42**
(84) GB 26.02.2004

- (11) **0 892 646** (51) **A61L 9/12**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 892 746** (51) **B65D 81/05**
(84) AT 05.09.2001 (84) BE 05.09.2001
CH 05.09.2001 DK 05.12.2001
FI 05.09.2001 GR 07.12.2001
LI 05.09.2001 PT 05.12.2001
SE 05.12.2001
- (11) **0 892 778** (51) **C07C 209/48**
(84) BE 30.04.2011 (84) ES 05.04.2011
GB 04.04.2011 IT 04.04.2007
NL 01.11.2011
- (11) **0 892 836** (51) **C09J 7/02**
(84) AT 28.05.2003 (84) CH 28.05.2003
DK 28.08.2003 ES 08.09.2003
GR 28.08.2003 LI 28.05.2003
NL 28.05.2003 PT 28.08.2003
SE 28.08.2003
- (11) **0 893 386** (51) **B65H 55/04**
(84) CH 02.04.2003 (84) LI 02.04.2003
- (11) **0 894 399** (51) **H04N 1/32**
(84) GR 15.03.2000 (84) MC 31.10.2000
PT 15.06.2000
- (11) **0 895 057** (51) **G01C 5/02**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 895 655** (51) **H01L 21/00**
(84) BE 31.03.2004 (84) NL 18.02.2004
- (11) **0 896 397** (51) **H01R 13/631**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 896 707** (51) **G09F 3/02**
(84) NL 06.03.2002
- (11) **0 897 340** (51) **B60J 5/06**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 897 402** (51) **C08G 18/10**
(84) AT 24.04.2001 (84) BE 30.04.2001
CH 23.05.2001 LI 23.05.2001
NL 28.03.2001 SE 28.06.2001
- (11) **0 897 467** (51) **F02M 25/07**
(84) FR 25.06.2003
- (11) **0 897 505** (51) **F16L 21/00**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 897 573** (51) **G09G 3/20**
(84) AT 25.09.2002 (84) BE 25.09.2002
CH 25.09.2002 DK 25.12.2002
ES 28.03.2003 FI 21.04.2003
GR 25.09.2002 IE 21.04.2003
LI 25.09.2002 LU 21.04.2003
MC 30.04.2003
- (11) **0 897 738** (51) **B01D 39/14**
(84) DE 06.07.2006 (84) FR 05.04.2006
- (11) **0 898 003** (51) **D06F 39/00**
(84) CH 31.08.2009 (84) ES 13.08.2009
LI 31.08.2009
- (11) **0 898 151** (51) **G01D 18/00**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 898 579** (51) **C07J 41/00**
(84) FR 21.07.2000
- (11) **0 898 622** (51) **G25B 9/04**
(84) AT 20.02.2002
- (11) **0 898 637** (51) **E21B 19/09**
(84) AT 25.07.2001 (84) BE 25.07.2001
CH 25.07.2001 DK 25.10.2001
ES 31.01.2002 FI 25.07.2001
GR 26.10.2001 LI 25.07.2001
PT 25.10.2001 SE 25.10.2001
- (11) **0 898 753** (51) **G06F 17/30**
(84) AT 09.01.2002 (84) CH 09.01.2002
DK 09.04.2002 ES 30.07.2002
FI 09.01.2002 GR 09.01.2002
IE 21.05.2002 LI 09.01.2002
LU 21.05.2002 MC 21.05.2002
PT 09.04.2002
- (11) **0 899 218** (51) **B65G 1/04**
(84) DE 01.01.2013 (84) FR 14.03.2007
GB 14.06.2007 IT 14.03.2007
- (11) **0 900 420** (51) **G06F 11/14**
(84) AT 18.07.2001 (84) BE 18.07.2001
CH 18.07.2001 DK 18.10.2001
ES 31.01.2002 GR 19.10.2001
IE 27.11.2001 LI 18.07.2001
LU 27.11.2001 MC 27.11.2001
PT 18.10.2001
- (11) **0 901 461** (51) **C07C 231/02**
(84) ES 12.07.2004 (84) IE 16.12.2004
NL 31.03.2004 PT 31.08.2004
- (11) **0 901 537** (51) **E01D 11/00**
(84) AT 05.09.2001 (84) CH 05.09.2001
LI 05.09.2001
- (11) **0 901 736** (51) **H04N 7/173**
(84) CH 22.08.2001 (84) FI 22.08.2001
GR 23.11.2001 LI 22.08.2001
- (11) **0 902 658** (51) **A61B 17/72**
(84) NL 01.08.2001
- (11) **0 902 673** (51) **A61F 13/06**
(84) AT 08.08.2001 (84) BE 08.08.2001
CH 08.08.2001 DK 30.04.2002
ES 19.04.2002 FI 08.08.2001
GB 18.04.2002 GR 09.11.2001
IE 18.04.2002 LI 08.08.2001
NL 08.08.2001 PT 08.11.2001
SE 19.04.2002
- (11) **0 902 679** (51) **A61K 7/50**
(84) AT 01.08.2001 (84) BE 01.08.2001
CH 01.08.2001 DK 01.11.2001
FI 01.08.2001 GR 02.11.2001
IE 19.02.2002 LI 01.08.2001
LU 19.02.2002 NL 01.08.2001
PT 05.11.2001 SE 01.11.2001
- (11) **0 902 758** (51) **C01B 33/193**
(84) IT 24.04.2011
- (11) **0 903 273** (51) **B60T 13/74**
(84) FR 30.09.2011 (84) GB 08.09.2006
IT 08.09.2011 SE 09.09.2006
- (11) **0 903 389** (51) **C09K 3/00**
(84) AT 16.09.2009 (84) GR 17.12.2009
IE 02.06.2010 LU 02.06.2010
MC 30.06.2010 PT 18.01.2010
- (11) **0 903 681** (51) **G06K 7/00**
(84) AT 04.07.2001 (84) BE 04.07.2001
CH 04.07.2001 DK 04.10.2001
ES 31.01.2002 LI 04.07.2001
NL 04.07.2001 PT 04.10.2001
SE 04.10.2001
- (11) **0 904 033** (51) **A61F 2/08**
(84) FI 25.09.2002 (84) GR 25.09.2002
PT 26.12.2002
- (11) **0 904 193** (51) **B31B 3/46**
(84) DE 26.10.2001 (84) ES 26.04.2002
NL 25.07.2001
- (11) **0 904 260** (51) **C07C 59/90**
(84) AT 18.09.2002 (84) BE 18.09.2002
CH 18.09.2002 DK 18.12.2002
FI 18.09.2002 GR 18.09.2002
LI 18.09.2002 NL 18.09.2002
PT 19.12.2002 SE 18.12.2002
- (11) **0 905 840** (51) **H01T 4/16**
(84) CH 31.07.2003 (84) GR 02.10.2003
LI 31.07.2003
- (11) **0 906 248** (51) **C02F 11/12**
(84) AT 24.01.2001 (84) NL 24.01.2001
- (11) **0 906 452** (51) **C21D 9/04**
(84) AT 22.05.2002 (84) DK 04.01.2002
ES 30.04.2002 FI 04.10.2001
SE 04.01.2002
- (11) **0 906 896** (51) **C04B 35/52**
(84) AT 26.04.2006 (84) BE 26.04.2006
CH 26.04.2006 ES 06.08.2006
GR 27.07.2006 LI 26.04.2006
LU 04.02.2007 MC 28.02.2007
PT 26.09.2006
- (11) **0 906 923** (51) **C08F 210/16**
(84) AT 29.08.2001 (84) CH 29.08.2001
DK 29.11.2001 FI 29.08.2001
GR 30.11.2001 IE 29.10.2001
LI 29.08.2001 NL 01.05.2002
PT 29.11.2001 SE 29.11.2001
- (11) **0 907 360** (51) **A61K 31/20**
(84) BE 03.11.2004 (84) GR 03.02.2005
LI 03.11.2004 LU 19.03.2005
MC 31.03.2005 NL 03.11.2004
- (11) **0 907 408** (51) **B01F 7/00**
(84) AT 04.07.2001 (84) BE 04.07.2001
CH 04.07.2001 DK 04.10.2001
ES 31.01.2002 FI 04.07.2001
GR 05.10.2001 LI 04.07.2001
PT 04.10.2001 SE 04.10.2001

- (11) **0 907 437** (51) **B21K 1/30**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 907 627** (51) **C07C 31/18**
(84) BE 05.09.2001 (84) CH 05.09.2001
DK 05.12.2001 GR 07.12.2001
LI 05.09.2001 NL 05.09.2001
PT 05.12.2001 SE 05.12.2001
- (11) **0 908 082** (51) **A01B 59/00**
(84) GB 21.11.2001
- (11) **0 908 184** (51) **A61K 35/08**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 908 550** (51) **D06B 3/28**
(84) BE 04.07.2001 (84) CH 04.07.2001
DK 04.10.2001 ES 31.01.2002
FR 04.07.2001 GB 04.10.2001
GR 05.10.2001 LI 04.07.2001
NL 04.07.2001 PT 04.10.2001
- (11) **0 909 210** (51) **B01D 65/10**
(84) AT 20.12.2000 (84) CH 27.06.2001
FI 20.12.2000 GR 23.03.2001
IE 20.12.2000 LI 27.06.2001
LU 28.05.2001 PT 20.03.2001
SE 20.12.2000
- (11) **0 909 247** (51) **B65D 35/22**
(84) AT 05.09.2001 (84) BE 05.09.2001
CH 05.09.2001 ES 26.03.2002
FI 05.09.2001 GR 07.12.2001
IE 21.05.2002 LI 05.09.2001
NL 05.09.2001 PT 05.12.2001
SE 05.12.2001
- (11) **0 909 286** (51) **C08G 65/32**
(84) AT 22.08.2001 (84) BE 22.08.2001
CH 22.08.2001 ES 28.02.2002
LI 22.08.2001 NL 22.08.2001
- (11) **0 909 630** (51) **B29C 49/02**
(84) CH 29.08.2001 (84) CY 29.08.2001
DK 29.11.2001 IE 15.10.2001
LI 29.08.2001 LU 13.10.2001
MC 13.10.2001 PT 29.11.2001
SE 29.11.2001
- (11) **0 910 242** (51) **A01K 15/02**
(84) DE 03.01.2012 (84) FR 28.02.2003
GB 06.06.2011
- (11) **0 910 271** (51) **A47J 43/04**
(84) GB 05.06.2001
- (11) **0 910 488** (51) **B22C 1/16**
(84) AT 18.07.2001 (84) BE 18.07.2001
CH 18.07.2001 DK 18.10.2001
ES 31.01.2002 FI 18.07.2001
GR 19.10.2001 LI 18.07.2001
NL 18.07.2001 PT 18.10.2001
SE 18.10.2001
- (11) **0 910 584** (51) **C07K 17/08**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 911 262** (51) **B65B 57/20**
(84) AT 25.07.2001 (84) BE 25.07.2001
CH 25.07.2001 DK 25.10.2001
FI 25.07.2001 GR 26.10.2001
IE 16.10.2001 LI 25.07.2001
NL 25.07.2001 PT 25.10.2001
SE 25.10.2001
- (11) **0 911 427** (51) **C23C 22/83**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 912 232** (51) **B01D 53/94**
(84) AT 16.08.2001 (84) CH 16.08.2001
DK 16.11.2001 FI 16.08.2001
GR 17.11.2001 LI 16.08.2001
PT 16.11.2001
- (11) **0 912 423** (51) **B65D 90/24**
(84) ES 29.03.2000 (84) IT 29.03.2000
NL 29.03.2000 SE 29.03.2000
- (11) **0 912 604** (51) **C07K 9/00**
(84) GR 14.11.2001
- (11) **0 912 680** (51) **C11D 3/37**
(84) AT 12.09.2001 (84) BE 12.09.2001
CH 12.09.2001 DK 12.12.2001
FI 12.09.2001 GR 14.12.2001
IE 25.04.2002 LI 12.09.2001
LU 25.04.2002 PT 12.12.2001
SE 12.12.2001
- (11) **0 913 349** (51) **B65G 47/00**
(84) FI 12.02.2003 (84) GR 12.02.2003
IE 14.10.2003 LU 14.10.2003
MC 31.10.2003 PT 12.05.2003
- (11) **0 914 311** (51) **C07C 15/00**
(84) CH 11.07.2001 (84) ES 31.01.2002
LI 11.07.2001 SE 11.10.2001
- (11) **0 914 404** (51) **C10L 1/02**
(84) DK 16.10.2003 (84) FI 16.07.2003
GR 16.10.2003 NL 16.07.2003
PT 16.12.2003 SE 16.10.2003
- (11) **0 915 416** (51) **G06F 9/38**
(84) BE 16.08.2001 (84) CH 16.08.2001
LI 16.08.2001
- (11) **0 915 432** (51) **G06M 7/04**
(84) CH 05.09.2001 (84) FI 05.09.2001
FR 05.09.2001 GR 07.12.2001
LI 05.09.2001 PT 05.12.2001
SE 05.09.2001
- (11) **0 916 406** (51) **B01L 9/06**
(84) AT 11.11.2004 (84) BE 30.11.2004
ES 22.11.2004 FI 11.08.2004
GB 11.11.2004 GR 11.11.2004
IE 11.11.2004 LI 30.11.2004
LU 11.11.2004 MC 30.11.2004
PT 11.01.2005 SE 11.11.2004
- (11) **0 916 690** (51) **C08J 3/03**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 917 080** (51) **G06K 7/00**
(84) AT 18.07.2001 (84) BE 18.07.2001
CH 18.07.2001 DK 18.10.2001
- ES 31.01.2002 LI 18.07.2001
NL 18.07.2001 PT 18.10.2001
SE 18.10.2001
- (11) **0 917 457** (51) **A61K 9/06**
(84) CY 07.01.2004 (84) DK 07.04.2004
FI 07.01.2004 GR 07.04.2004
MC 31.05.2004 PT 07.06.2004
- (11) **0 917 583** (51) **C12N 15/82**
(84) AT 22.08.2001 (84) CH 22.08.2001
DK 22.11.2001 FI 22.08.2001
GR 23.11.2001 LI 22.08.2001
SE 22.11.2001
- (11) **0 918 220** (51) **G01N 33/72**
(84) CH 01.08.2001 (84) LI 01.08.2001
- (11) **0 918 639** (51) **B41C 1/10**
(84) AT 25.07.2001 (84) CH 25.07.2001
DK 25.10.2001 ES 31.01.2002
GR 26.10.2001 IE 22.04.2002
LI 25.07.2001 NL 25.07.2001
PT 25.10.2001 SE 25.10.2001
- (11) **0 918 917** (51) **E21B 43/10**
(84) ES 30.05.2002 (84) NL 21.11.2001
SE 21.02.2002
- (11) **0 918 920** (51) **E21B 47/022**
(84) DE 21.02.2003 (84) DK 20.02.2003
ES 29.05.2003 FI 20.11.2002
FR 20.11.2002 IE 19.08.2003
IT 20.11.2002 NL 20.11.2002
SE 20.02.2003
- (11) **0 919 022** (51) **G06F 3/033**
(84) AT 02.05.2003 (84) BE 02.05.2003
GR 02.08.2003 PT 04.08.2003
- (11) **0 920 329** (51) **A61K 38/21**
(84) FI 25.09.2002 (84) GR 25.09.2002
PT 26.12.2002 SE 25.12.2002
- (11) **0 920 434** (51) **C07F 15/00**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 921 356** (51) **F24F 13/06**
(84) IE 08.01.2003 (84) PT 08.04.2003
SE 08.04.2003
- (11) **0 921 492** (51) **G06K 7/14**
(84) AT 25.07.2001 (84) BE 25.07.2001
CH 25.07.2001 DK 25.10.2001
ES 31.01.2002 LI 25.07.2001
NL 25.07.2001 PT 25.10.2001
SE 25.10.2001
- (11) **0 921 622** (51) **H02K 5/04**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 922 040** (51) **C07D 263/28**
(84) AT 01.12.2004 (84) DK 17.07.2013
FI 17.07.2013 NL 17.07.2013
- (11) **0 922 646** (51) **B65D 47/06**
(84) AT 12.09.2001 (84) BE 12.09.2001
CH 12.09.2001 DK 12.12.2001
FI 12.09.2001 GB 23.05.2002
GR 14.12.2001 IE 23.05.2002

- LI 12.09.2001 LU 23.05.2002 (11) **0 928 663** (51) **B25B 5/08** (11) **0 932 700** (51) **C12Q 1/68**
NL 12.09.2001 SE 12.12.2001 (84) BE 15.11.2006 (84) CH 15.11.2006 (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung
bekannt
• no notification of lapse is known to the
EPO
• pas de déchéance du brevet délivré
connue de l'OEB
- (11) **0 922 756** (51) **C11D 17/00** (84) AT 19.09.2001 (84) CH 19.09.2001 (84) BE 15.11.2006 (84) ES 06.01.2010
FI 19.09.2001 (84) LI 19.09.2001 (84) FR 01.02.2010 (84) GB 05.01.2010
IE 05.01.2007 (84) IT 05.01.2010
LI 15.11.2006 (84) SE 06.01.2010
- (11) **0 923 386** (51) **A61L 9/12** (11) **0 928 816** (51) **C09B 47/073** (11) **0 932 861** (51) **G06F 1/16**
(84) AT 22.08.2001 (84) CH 22.08.2001 (84) AT 12.09.2001 (84) BE 12.09.2001
FI 22.08.2001 (84) GR 23.11.2001 (84) CH 12.09.2001 (84) DK 12.12.2001
LI 22.08.2001 (84) PT 22.11.2001 (84) GR 14.12.2001 (84) IE 29.10.2001
SE 22.11.2001 (84) NL 12.09.2001 (84) PT 12.12.2001 (84) NL 12.09.2001
- (11) **0 923 445** (51) **B29C 47/04** (11) **0 929 531** (51) **C07D 251/60** (11) **0 932 906** (51) **H01B 13/00**
(84) DK 29.01.2004 (84) GR 29.01.2004 (84) AT 18.07.2001 (84) BE 18.07.2001
PT 29.03.2004 (84) SE 29.01.2004 (84) ES 22.07.2010 (84) DE 01.02.2012 (84) AT 18.07.2001 (84) BE 18.07.2001
DK 18.10.2001
- (11) **0 923 529** (51) **C07C 59/84** (84) AT 19.09.2001 (84) BE 19.09.2001 (84) CH 18.07.2001 (84) DK 18.10.2001
CH 19.09.2001 (84) DK 19.12.2001 (84) FI 18.07.2001 (84) GR 19.10.2001
FI 19.09.2001 (84) GR 21.12.2001 (84) IE 08.10.2001 (84) LI 18.07.2001
LI 19.09.2001 (84) NL 19.09.2001 (84) LU 07.10.2001 (84) MC 07.10.2001
PT 19.12.2001 (84) SE 19.12.2001 (84) NL 18.07.2001 (84) PT 18.10.2001
SE 18.10.2001
- (11) **0 923 731** (51) **G01N 33/487** (11) **0 929 578** (51) **C07K 16/24** (11) **0 934 041** (51) **A61F 13/00**
(84) AT 28.07.2005 (84) ES 30.04.2005 (84) AT 15.06.2011 (84) BE 15.06.2011
FR 19.01.2005 (84) GB 19.01.2005 (84) CH 31.10.2011 (84) DK 15.06.2011
IT 19.01.2005 (84) LI 31.07.2005 (84) FI 15.06.2011 (84) GR 16.09.2011
IE 22.10.2011 (84) LU 22.10.2011 (84) NL 15.06.2011 (84) LI 31.10.2011
MC 31.10.2011
PT 17.10.2011
- (11) **0 924 326** (51) **D04B 9/56** (11) **0 929 874** (51) **G06F 17/60** (11) **0 934 432** (51) **C22B 34/32**
(84) AT 30.07.2003 (84) IE 30.07.2003 (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung
bekannt
• no notification of lapse is known to the
EPO
• pas de déchéance du brevet délivré
connue de l'OEB (84) CH 31.10.2001 (84) GB 25.07.2001
LI 31.10.2001
- (11) **0 925 387** (51) **C25B 11/10** (11) **0 930 148** (51) **B29C 57/04** (11) **0 934 531** (51) **G01N 33/68**
(84) BE 31.05.2001 (84) CH 11.06.2001 (84) BE 12.09.2001 (84) CH 12.09.2001
CY 12.09.2001 (84) DK 12.12.2001
IE 17.12.2001 (84) LI 12.09.2001
SE 12.09.2001
- (11) **0 926 065** (51) **B64D 11/00** (11) **0 930 819** (51) **A01K 13/00** (11) **0 934 432** (51) **C22B 34/32**
(84) DK 09.10.2003 (84) AT 02.06.2004 (84) DK 02.09.2004 (84) CH 31.10.2001 (84) GB 25.07.2001
LI 31.10.2001
- (11) **0 926 632** (51) **G07B 17/02** (11) **0 931 128** (51) **C10M 173/02** (11) **0 934 531** (51) **G01N 33/68**
(84) ES 19.12.2010 (84) FR 02.01.2012 (84) AT 22.09.2003 (84) ES 08.09.2003
IT 18.12.2010 (84) SE 19.12.2010 (84) FI 28.05.2003 (84) GR 28.08.2003
IE 28.05.2003 (84) IT 28.05.2003
NL 28.05.2003 (84) PT 28.08.2003
SE 28.08.2003
- (11) **0 926 945** (51) **A01J 5/007** (11) **0 931 775** (51) **C04B 22/04** (11) **0 935 667** (51) **C12P 7/64**
(84) AT 23.11.2005 (84) BE 23.11.2005 (84) AT 11.07.2001 (84) BE 11.07.2001
CH 23.11.2005 (84) DK 31.07.2011 (84) CH 11.07.2001 (84) DK 11.10.2001
ES 06.03.2006 (84) FR 31.07.2012 (84) FI 11.07.2001 (84) GB 26.01.2002
GB 08.07.2011 (84) GR 23.02.2006 (84) IE 28.01.2002 (84) LI 11.07.2001
IE 10.07.2006 (84) IT 23.11.2005 (84) LU 26.01.2002 (84) SE 11.10.2001
LI 23.11.2005 (84) NL 01.02.2012 (84) NL 25.06.2003 (84) NL 25.06.2003
- (11) **0 927 161** (51) **C07D 207/48** (11) **0 932 557** (51) **B65D 50/04** (11) **0 936 953** (51) **B09C 1/10**
(84) GR 16.10.2002 (84) PT 16.01.2003 (84) AT 03.04.2002 (84) BE 03.04.2002
CH 03.04.2002 (84) DE 04.07.2002
ES 30.10.2002 (84) FI 03.04.2002
GB 17.09.2002 (84) IE 17.09.2002
LI 03.04.2002 (84) NL 03.04.2002
SE 03.07.2002
- (11) **0 927 422** (51) **G11C 29/00** (11) **0 931 128** (51) **C10M 173/02** (11) **0 935 667** (51) **C12P 7/64**
(84) AT 01.08.2001 (84) BE 01.08.2001 (84) AT 22.09.2003 (84) ES 08.09.2003
CH 01.08.2001 (84) DK 01.11.2001 (84) FI 28.05.2003 (84) GR 28.08.2003
ES 28.02.2002 (84) IE 28.05.2003 (84) IT 28.05.2003
GR 02.11.2001 (84) NL 28.05.2003 (84) PT 28.08.2003
NL 01.08.2001 (84) SE 28.08.2003
SE 01.11.2001 (84) NL 01.02.2012 (84) NL 25.06.2003 (84) NL 25.06.2003
- (11) **0 927 653** (51) **B60J 5/04** (11) **0 932 557** (51) **B65D 50/04** (11) **0 936 953** (51) **B09C 1/10**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung
bekannt
• no notification of lapse is known to the
EPO
• pas de déchéance du brevet délivré
connue de l'OEB (84) AT 03.04.2002 (84) BE 03.04.2002
CH 03.04.2002 (84) DE 04.07.2002
ES 30.10.2002 (84) FI 03.04.2002
GB 17.09.2002 (84) IE 17.09.2002
LI 03.04.2002 (84) NL 03.04.2002
SE 03.07.2002
- (11) **0 928 481** (51) **G11B 7/12** (11) **0 932 635** (51) **C08G 59/42** (11) **0 937 190** (51) **E06C 7/16**
(84) AT 25.07.2001 (84) BE 25.07.2001 (84) AT 11.07.2001 (84) BE 11.07.2001
CH 25.07.2001 (84) DK 25.10.2001 (84) CH 11.07.2001 (84) DK 11.10.2001
ES 31.01.2002 (84) FI 25.07.2001 (84) FI 11.07.2001 (84) GR 12.10.2001
GR 26.10.2001 (84) IE 26.09.2001 (84) IE 17.10.2001 (84) LI 11.07.2001
LI 25.07.2001 (84) LU 26.09.2001 (84) LU 17.10.2001 (84) MC 17.10.2001
MC 26.09.2001 (84) NL 25.07.2001 (84) NL 11.07.2001 (84) PT 11.10.2001
PT 25.10.2001 (84) SE 25.10.2001 (84) NL 11.07.2001 (84) PT 11.10.2001

- (11) **0 937 303** (51) **H01B 7/28** LU 30.09.2001 MC 30.09.2001 MC 20.11.2001 PT 27.09.2001
(84) BE 29.06.2005 (84) CH 29.06.2005 NL 04.07.2001 SE 04.10.2001 SE 27.09.2001
- (11) **0 941 789** (51) **B22D 23/00** (11) **0 949 425** (51) **F16B 37/08**
(84) AT 08.03.2011 (84) DK 28.08.2003 (84) AT 05.02.2003 (84) BE 05.02.2003
ES 08.09.2003 (84) FR 31.03.2011 DK 05.05.2003 ES 28.08.2003
GB 08.03.2012 IT 08.03.2009 FI 05.02.2003 GR 05.02.2003
SE 28.08.2003 NL 05.02.2003 PT 05.05.2003
SE 05.05.2003
- (11) **0 943 420** (51) **B29C 69/00** (11) **0 949 676** (51) **H01L 23/532**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt (84) FR 23.11.2005
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 944 436** (51) **B05B 7/02** (11) **0 950 256** (51) **H01J 33/00**
(84) AT 27.06.2001 (84) CH 27.06.2001 (84) AT 24.11.2010 (84) BE 24.11.2010
DK 27.09.2001 FI 27.06.2001 DK 24.11.2010 ES 07.03.2011
GR 28.09.2001 IE 11.09.2001 FI 24.11.2010 GB 24.02.2011
LI 27.06.2001 PT 27.09.2001 GR 25.02.2011 IE 30.12.2010
LU 27.06.2001 NL 25.07.2001 IT 24.11.2010 LU 30.12.2010
MC 27.10.2001 SE 25.10.2001 MC 31.12.2010 NL 24.11.2010
PT 25.10.2001 SE 25.10.2001 PT 24.03.2011 SE 24.11.2010
- (11) **0 944 518** (51) **B62K 23/04** (11) **0 950 290** (51) **H04B 7/26**
(84) AT 04.07.2001 (84) BE 04.07.2001 (84) AT 08.08.2001 (84) BE 08.08.2001
CH 04.07.2001 GR 05.10.2001 CH 08.08.2001 ES 28.02.2002
IE 10.12.2001 LI 04.07.2001 FI 08.08.2001 GR 09.11.2001
NL 04.07.2001 SE 04.10.2001 IE 12.12.2001 LI 08.08.2001
MC 12.12.2001
- (11) **0 944 560** (51) **C04B 41/45** (11) **0 950 644** (51) **C03C 8/02**
(84) SE 25.07.2001 (84) BE 03.07.2002 (84) NL 03.07.2002
- (11) **0 946 142** (51) **A61K 8/46** (11) **0 950 726** (51) **C23C 18/12**
(84) DE 01.05.2012 (84) FR 02.11.2011 (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
GB 20.10.2011 IT 20.10.2011 • no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 946 267** (51) **H01J 49/42** (11) **0 950 742** (51) **D04B 15/38**
(84) DK 06.07.2011 (84) IT 06.07.2011 (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
SE 06.07.2011 • no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 946 396** (51) **B65D 77/20** (11) **0 951 269** (51) **A61K 7/021**
(84) AT 01.08.2001 (84) BE 01.08.2001 (84) AT 16.08.2001 (84) BE 16.08.2001
CH 01.08.2001 DK 01.11.2001 CH 16.08.2001 DK 16.11.2001
ES 28.02.2002 FI 01.08.2001 FI 16.08.2001 GR 17.11.2001
GR 02.11.2001 IE 26.11.2001 FI 16.08.2001 GR 17.11.2001
LI 01.08.2001 NL 01.08.2001 IE 18.12.2001 LI 16.08.2001
PT 05.11.2001 SE 01.11.2001 LU 18.12.2001 PT 16.11.2001
SE 16.11.2001
- (11) **0 947 077** (51) **H04L 12/56** (11) **0 951 676** (51) **G06F 11/00**
(84) DE 01.07.2011 (84) FI 18.12.2009 (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
FR 31.12.2009 GB 18.12.2010 • no notification of lapse is known to the EPO
IT 18.12.2010 SE 19.12.2010 • pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 947 722** (51) **F16D 41/067** (11) **0 952 121** (51) **C02F 3/32**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt (84) AT 18.06.2003 (84) BE 18.06.2003
• no notification of lapse is known to the EPO DK 18.09.2003 FI 18.06.2003
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB NL 18.06.2003 SE 18.09.2003
- (11) **0 948 311** (51) **A61K 7/32** (11) **0 952 248** (51) **D06M 13/355**
(84) AT 22.08.2001 (84) BE 22.08.2001 (84) AT 31.05.2006 (84) BE 31.05.2006
CH 22.08.2001 DK 22.11.2001 CH 31.05.2006 CY 31.05.2006
FI 22.08.2001 GR 23.11.2001 FI 27.06.2001 ES 11.09.2006
IE 18.12.2001 LI 22.08.2001 IE 20.11.2001 GR 01.09.2006
LU 18.12.2001 NL 22.08.2001 LU 20.11.2001
PT 22.11.2001 SE 22.11.2001
- (11) **0 948 407** (51) **B01J 29/06** (11) **0 952 255** (51) **C03B 3/075**
(84) CH 22.08.2001 (84) GR 23.11.2001 (84) BE 03.12.2008 (84) ES 14.03.2009
LI 22.08.2001 SE 22.11.2001 FR 30.11.2010 IT 25.11.2010
NL 03.12.2008 SE 03.03.2009
- (11) **0 941 555** (51) **H01Q 1/12** (11) **0 948 672** (51) **C30B 23/00**
(84) AT 04.07.2001 (84) BE 04.07.2001 (84) AT 27.06.2001 (84) BE 27.06.2001
CH 04.07.2001 DE 05.10.2001 CH 27.06.2001 DK 27.09.2001
DK 04.10.2001 FI 04.07.2001 ES 20.12.2001 FI 27.06.2001
FR 04.07.2001 GB 04.10.2001 GR 28.09.2001 IE 20.11.2001
IE 01.10.2001 LI 04.07.2001 LI 27.06.2001 LU 20.11.2001
- (11) **0 938 392** (51) **B21D 26/02** (11) **0 938 448** (51) **C01B 23/00**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt (84) BE 25.07.2001 (84) AT 25.07.2001 (84) BE 25.07.2001
• no notification of lapse is known to the EPO DK 25.10.2001 CH 25.07.2001 DK 25.10.2001
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB FI 25.07.2001 FI 25.07.2001
LI 29.06.2005 MC 30.09.2005 GR 29.09.2005 GR 26.10.2001 IE 29.10.2001
LU 30.09.2005 SE 29.09.2005 LI 25.07.2001 LU 27.10.2001 NL 25.07.2001
PT 07.12.2005 SE 29.09.2005 NL 25.07.2001 SE 25.10.2001
- (11) **0 938 472** (51) **C07C 405/00** (11) **0 938 841** (51) **A01K 5/02**
(84) AT 27.06.2001 (84) CH 27.06.2001 (84) AT 11.07.2001 (84) BE 11.07.2001
DK 27.09.2001 FI 27.06.2001 CH 11.07.2001 DK 11.10.2001
GR 28.09.2001 IE 07.11.2001 FI 11.07.2001 GR 12.10.2001
LI 27.06.2001 LU 07.11.2001 LU 11.07.2001 LI 11.07.2001
MC 07.11.2001 NL 27.06.2001 NL 11.07.2001 NL 11.07.2001
PT 27.09.2001 SE 27.09.2001 SE 11.10.2001
- (11) **0 939 727** (51) **B64G 1/44** (11) **0 939 748** (51) **C04B 28/14**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt (84) BE 31.08.2011 (84) CH 31.08.2011
• no notification of lapse is known to the EPO GB 20.10.2011 GR 02.03.2012
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB IE 21.08.2011 LI 31.08.2011
NL 01.03.2012
- (11) **0 940 039** (51) **H04N 7/169** (11) **0 940 311** (51) **A61K 7/32**
(84) FI 10.09.2003 (84) GR 10.12.2003 (84) AT 22.08.2001 (84) BE 22.08.2001
CH 22.08.2001 DK 22.11.2001
DK 10.03.2004 FR 10.12.2003 GR 23.11.2001
GR 10.03.2004 IE 19.02.2004 LI 22.08.2001
LI 10.12.2003 NL 10.12.2003 NL 22.08.2001
PT 10.05.2004
- (11) **0 940 934** (51) **H04B 7/08** (11) **0 941 274** (51) **C08J 3/075**
(84) FI 25.02.2005 (84) ES 14.03.2009 (84) BE 03.12.2008 (84) ES 14.03.2009
IT 25.11.2010
NL 03.12.2008 SE 03.03.2009

- LI 31.05.2006 PT 31.10.2006 GR 21.12.2001 IT 19.09.2001 FI 27.06.2001 GR 28.09.2001
SE 31.08.2006 NL 19.09.2001 PT 19.12.2001 IE 04.02.2002 LI 27.06.2001
LU 02.02.2002 PT 27.09.2001 NL 27.06.2001
- (11) **0 952 270** (51) **E04C 3/06** (11) **0 956 373** (51) **C23C 12/02**
(84) AT 19.03.2010 (84) BE 31.03.2010 (84) AT 08.08.2001 (84) BE 30.04.2002
CH 31.03.2010 DK 31.03.2006 CH 08.08.2001 ES 22.04.2002 (11) **0 958 435** (51) **D21F 5/18**
ES 20.03.2010 FI 19.03.2006 FI 08.08.2001 GR 09.11.2001 (84) CH 08.08.2001 (84) LI 08.08.2001
GB 19.03.2010 IT 19.03.2007 LI 08.08.2001 PT 08.11.2001 (11) **0 959 274** (51) **F16J 15/08**
LI 31.03.2010 NL 01.10.2010 SE 08.11.2001 (84) FR 31.05.2010 (84) GB 14.05.2011
IT 14.05.2010
- (11) **0 952 802** (51) **A61F 13/15** (11) **0 956 381** (51) **C30B 23/00**
(84) BE 20.01.2010 (84) ES 01.05.2010 (84) AT 04.07.2001 (84) BE 04.07.2001
FR 30.11.2010 IT 20.01.2010 CH 04.07.2001 DK 04.10.2001 (11) **0 959 792** (51) **A61B 17/70**
NL 20.01.2010 PT 20.05.2010 ES 31.01.2002 FI 04.07.2001 (84) AT 23.12.2009 (84) BE 14.11.2007
SE 20.01.2010 DK 04.10.2001 CH 31.12.2009 DK 14.11.2007
FI 14.11.2007
GR 15.02.2008 IE 24.12.2007
LI 31.12.2009 LU 23.12.2007
MC 31.12.2007 NL 14.11.2007
PT 14.04.2008 SE 14.02.2008
- (11) **0 953 166** (51) **G03F 7/023** (11) **0 956 687** (51) **H04L 29/08**
(84) AT 16.08.2001 (84) BE 16.08.2001 (84) AT 02.04.2003 (84) BE 02.04.2003
CH 16.08.2001 ES 28.02.2002 CH 02.04.2003 DK 02.07.2003
FI 16.08.2001 GR 17.11.2001 ES 30.10.2003 FI 02.04.2003
IE 02.07.2002 LI 16.08.2001 GR 02.07.2003 IT 02.04.2003
PT 16.11.2001 SE 16.11.2001 LI 02.04.2003 PT 02.07.2003
- (11) **0 953 184** (51) **G06K 9/46** (11) **0 956 896** (51) **B01F 5/00**
(84) CH 10.04.2002 (84) LI 10.04.2002 (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung
bekannt
• no notification of lapse is known to the
EPO
• pas de déchéance du brevet délivré
connue de l'OEB
- (11) **0 953 300** (51) **A42B 3/32** (11) **0 956 975** (51) **B42D 15/10**
(84) AT 11.07.2001 (84) CH 11.07.2001 (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung
bekannt
• no notification of lapse is known to the
EPO
• pas de déchéance du brevet délivré
connue de l'OEB
- (11) **0 954 404** (51) **B23K 26/00** (11) **0 957 364** (51) **G01N 33/532**
(84) AT 13.01.2010 (84) BE 13.01.2010 (84) NL 07.08.2002
- (84) CH 31.10.2010 DK 13.01.2010
FI 13.01.2010 GR 14.04.2010
IE 18.10.2010 LI 31.10.2010
LU 18.10.2010 MC 31.10.2010
NL 13.01.2010 PT 13.05.2010
SE 13.01.2010
- (11) **0 954 558** (51) **C10L 1/14** (11) **0 957 823** (51) **A61F 2/06**
(84) DE 01.07.2011 (84) FR 03.01.2011 (84) AT 29.06.2005 (84) BE 29.06.2005
GB 08.12.2010 IT 14.06.2006 DK 29.09.2005 ES 10.10.2005
NL 14.06.2006 FI 29.06.2005 GR 29.09.2005
IE 01.11.2005 IT 29.06.2005
LU 31.10.2005 MC 31.10.2005
NL 29.06.2005 PT 07.12.2005
SE 29.09.2005
- (11) **0 955 286** (51) **C07C 59/54** (11) **0 957 893** (51) **A61Q 5/08**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung
bekannt
• no notification of lapse is known to the
EPO
• pas de déchéance du brevet délivré
connue de l'OEB
- (11) **0 955 801** (51) **A01F 11/06** (11) **0 957 954** (51) **A61M 5/142**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung
bekannt
• no notification of lapse is known to the
EPO
• pas de déchéance du brevet délivré
connue de l'OEB
- (11) **0 956 118** (51) **A63F 9/24** (11) **0 958 099** (51) **B23P 19/04**
(84) AT 08.10.2009 (84) BE 31.10.2009 (84) SE 20.06.2002
- (84) CH 31.10.2009 DK 31.10.2009
ES 09.10.2009 FI 08.10.2009
FR 02.11.2009 GR 04.05.2010
IE 08.10.2009 IT 08.10.2009
LI 31.10.2009 LU 08.10.2009
MC 31.10.2009 NL 01.05.2010
PT 08.04.2010 SE 09.10.2009
- (11) **0 956 173** (51) **B22F 9/22** (11) **0 958 257** (51) **C04B 26/04**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung
bekannt
• no notification of lapse is known to the
EPO
• pas de déchéance du brevet délivré
connue de l'OEB
- (84) AT 13.11.2010 (84) BE 30.11.2010
CH 30.11.2010 DK 30.11.2010
ES 14.11.2010 FI 20.10.2004
GR 02.06.2011 LI 30.11.2010
LU 13.11.2004 MC 30.11.2004
NL 01.06.2011 PT 13.05.2011
SE 20.10.2004
- (11) **0 956 271** (51) **C02F 3/08** (11) **0 958 315** (51) **C08G 18/81**
(84) AT 19.01.2002 (84) BE 31.01.2002 (84) AT 27.06.2001 (84) BE 27.06.2001
ES 26.03.2002 FR 19.09.2001 CH 27.06.2001 DK 27.09.2001

- *pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB*
- (11) **0 962 685** (51) **F16K 37/00**
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known to the EPO*
• *pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB*
- (11) **0 962 880** (51) **G06K 7/10**
(84) AT 22.08.2001 (84) BE 22.08.2001
CH 22.08.2001 DK 22.11.2001
LI 22.08.2001 NL 22.08.2001
PT 22.11.2001 SE 22.11.2001
- (11) **0 962 884** (51) **G06K 19/077**
(84) DE 02.02.2010 (84) FR 31.07.2009
GB 13.07.2009 IT 13.07.2009
NL 01.02.2010
- (11) **0 963 235** (51) **B01D 47/06**
(84) AT 17.12.2003 (84) BE 17.12.2003
CH 17.12.2003 DK 17.03.2004
FI 17.12.2003 IE 03.02.2004
LI 17.12.2003 LU 03.02.2004
MC 28.02.2004 NL 17.12.2003
PT 17.05.2004 SE 17.03.2004
- (11) **0 963 379** (51) **C08B 37/18**
(84) AT 13.06.2001 (84) FI 13.06.2001
GR 14.09.2001 PT 17.09.2001
SE 13.09.2001
- (11) **0 963 513** (51) **F02D 41/34**
(84) SE 13.02.2003
- (11) **0 963 524** (51) **F16G 13/24**
(84) AT 08.08.2001 (84) BE 28.02.2002
CH 08.08.2001 DK 28.02.2002
ES 25.02.2002 FI 24.02.2002
GR 09.11.2001 IE 25.02.2002
LI 08.08.2001 PT 08.11.2001
SE 25.02.2002
- (11) **0 963 674** (51) **H04Q 7/38**
(84) DK 14.07.2004 (84) GR 14.07.2004
PT 14.09.2004
- (11) **0 964 625** (51) **A43B 5/06**
(84) AT 03.11.2004 (84) BE 03.11.2004
CH 03.11.2004 GR 03.02.2005
IE 23.12.2004 LI 03.11.2004
LU 03.01.2005 MC 31.12.2004
PT 03.04.2005
- (11) **0 964 662** (51) **A61F 5/44**
(84) AT 06.05.2009 (84) BE 06.05.2009
CH 31.12.2009 CY 06.05.2009
FI 06.05.2009 IE 15.12.2009
LI 31.12.2009 PT 06.09.2009
SE 06.08.2009
- (11) **0 965 087** (51) **G06F 17/00**
(84) AT 22.03.2006 (84) BE 22.03.2006
CH 22.03.2006 DE 23.06.2006
DK 22.06.2006 ES 03.07.2006
FI 22.03.2006 FR 22.03.2006
GR 23.06.2006 IT 22.03.2006
LI 22.03.2006 LU 08.05.2006
MC 31.05.2006 NL 22.03.2006
PT 22.08.2006 SE 22.06.2006
- (11) **0 965 326** (51) **A61Q 13/00**
(84) AT 25.07.2007 (84) BE 30.06.2012
CH 25.07.2007 DK 25.07.2007
FI 25.07.2007 GR 04.01.2011
IE 16.06.2008 IT 15.06.2012
LI 25.07.2007 LU 15.06.2008
- NL 01.01.2011 PT 26.12.2007
SE 25.10.2007
- (11) **0 966 011** (51) **H01H 17/00**
(84) AT 08.08.2001 (84) CH 08.08.2001
ES 28.02.2002 GR 09.11.2001
LI 08.08.2001 PT 08.11.2001
- (11) **0 966 226** (51) **A61B 5/042**
(84) AT 23.06.2004 (84) BE 23.06.2004
CH 23.06.2004 DK 23.09.2004
ES 04.10.2004 FI 23.06.2004
FR 23.06.2004 GB 06.03.2005
GR 23.09.2004 IE 07.03.2005
IT 23.06.2004 LI 23.06.2004
LU 06.03.2005 NL 23.06.2004
PT 23.11.2004 SE 23.09.2004
- (11) **0 966 250** (51) **A61K 8/41**
(84) AT 17.11.2004 (84) BE 31.07.2008
CH 31.07.2008 LI 31.07.2008
NL 01.02.2009 SE 17.07.2008
- (11) **0 966 258** (51) **A61K 8/34**
(84) IT 03.12.2011 (84) SE 02.08.2003
- (11) **0 966 890** (51) **A24C 5/47**
(84) CY 27.05.2003 (84) MC 31.05.2003
- (11) **0 968 473** (51) **G06F 17/13**
(84) AT 27.02.2010 (84) BE 20.04.2005
CH 20.04.2005 DK 20.07.2005
ES 28.02.2010 FI 27.02.2010
FR 01.03.2010 GB 27.02.2006
GR 20.07.2005 IE 27.02.2007
IT 27.02.2010 LI 20.04.2005
LU 28.02.2006 MC 28.02.2006
NL 01.09.2010 PT 27.08.2010
SE 20.07.2005
- (11) **0 969 943** (51) **B22F 9/20**
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known to the EPO*
• *pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB*
- (11) **0 970 027** (51) **C04B 35/65**
(84) AT 29.08.2001 (84) BE 29.08.2001
CH 29.08.2001 DK 29.11.2001
ES 28.02.2002 FI 29.08.2001
GR 30.11.2001 IE 27.03.2002
LI 29.08.2001 NL 29.08.2001
PT 29.11.2001
- (11) **0 970 134** (51) **C08G 18/10**
(84) CH 05.09.2001 (84) DK 05.12.2001
GR 07.12.2001 LI 05.09.2001
LU 16.02.2002
- (11) **0 970 449** (51) **G07F 7/10**
(84) AT 05.03.2011 (84) BE 31.03.2005
CH 31.03.2011 DE 01.10.2011
DK 22.12.2004 ES 02.01.2005
FI 22.09.2004 FR 31.03.2011
GB 05.03.2011 GR 22.12.2004
IE 22.09.2004 IT 22.09.2004
LI 31.03.2011 LU 05.03.2005
MC 31.03.2005 NL 22.09.2004
PT 22.02.2005 SE 22.12.2004
- (11) **0 970 453** (51) **G07G 1/00**
(84) AT 06.02.2002
- (11) **0 970 870** (51) **B61L 27/00**
(84) AT 23.04.2009 (84) BE 30.04.2009
CY 25.03.2009 DK 25.03.2009
ES 06.07.2009 FI 25.03.2009
FR 25.05.2009 GR 26.06.2009
- IE 25.03.2009 IT 25.03.2009
LI 30.04.2009 LU 23.04.2009
MC 30.04.2009 PT 31.08.2009
SE 25.06.2009
- (11) **0 971 966** (51) **C08G 18/10**
(84) AT 29.08.2001 (84) CH 29.08.2001
DK 29.11.2001 LI 29.08.2001
PT 29.11.2001 SE 29.11.2001
- (11) **0 972 024** (51) **C12N 15/12**
(84) GR 24.05.2011 (84) MC 31.01.2012
- (11) **0 972 312** (51) **H01M 2/06**
(84) AT 22.08.2001 (84) BE 22.08.2001
CH 22.08.2001 LI 22.08.2001
LU 31.03.2002 NL 22.08.2001
SE 22.11.2001
- (11) **0 972 337** (51) **H03D 7/14**
(84) AT 09.04.2008 (84) BE 09.04.2008
CY 09.04.2008 DK 09.04.2008
ES 20.07.2008 GR 10.07.2008
NL 09.04.2008 PT 09.09.2008
- (11) **0 973 434** (51) **A61B 5/00**
(84) AT 12.09.2001 (84) BE 12.09.2001
CH 12.09.2001 ES 12.06.2002
FI 12.09.2001 GB 11.06.2002
GR 14.12.2001 IE 11.06.2002
LI 12.09.2001 LU 11.06.2002
MC 11.06.2002 PT 12.12.2001
SE 12.12.2001
- (11) **0 973 559** (51) **A61L 24/00**
(84) AT 22.08.2001 (84) CH 22.08.2001
GR 23.11.2001 LI 22.08.2001
LU 13.02.2002 PT 22.11.2001
- (11) **0 974 033** (51) **F24D 19/06**
(84) AT 12.02.2003 (84) BE 12.02.2003
DK 12.05.2003
- (11) **0 974 258** (51) **A01F 15/08**
(84) NL 19.02.2003
- (11) **0 974 365** (51) **A61K 47/32**
(84) CY 22.09.2004
- (11) **0 974 808** (51) **G01B 3/20**
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known to the EPO*
• *pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB*
- (11) **0 975 125** (51) **H04L 25/03**
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known to the EPO*
• *pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB*
- (11) **0 975 222** (51) **A01N 51/00**
(84) LU 09.02.2007 (84) MC 28.02.2007
- (11) **0 975 235** (51) **A23L 1/09**
(84) AT 24.05.2006 (84) FI 15.01.2014
- (11) **0 975 810** (51) **C12Q 1/70**
(84) DK 31.01.2011 (84) FI 06.01.2011
GR 18.03.2009 LU 06.01.2011
MC 31.01.2009 PT 06.07.2011
SE 07.01.2011
- (11) **0 975 949** (51) **G01N 13/00**
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known to the EPO*

- *pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB*
- (11) **0 977 995** (51) **G01N 33/86**
(84) BE 30.04.2005 (84) IE 02.03.2005
NL 02.03.2005 SE 02.06.2005
- (11) **0 978 434** (51) **B60T 13/66**
(84) BE 16.05.2001 (84) CH 16.05.2001
LI 16.05.2001 NL 16.05.2001
- (11) **0 979 124** (51) **A62C 35/00**
(84) AT 18.07.2001 (84) BE 18.07.2001
CH 18.07.2001 CY 28.02.2002
FI 18.07.2001 GR 19.10.2001
IE 01.02.2002 LI 18.07.2001
LU 01.02.2002 NL 18.07.2001
PT 18.10.2001
- (11) **0 979 250** (51) **C08J 3/12**
(84) GB 05.03.2011
- (11) **0 979 324** (51) **D04H 1/58**
(84) BE 30.04.2003 (84) DK 04.03.2003
GR 04.12.2002 PT 05.03.2003
SE 04.03.2003
- (11) **0 980 321** (51) **B60K 41/14**
(84) AT 27.09.2000
- (11) **0 980 323** (51) **B60R 21/00**
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known to the EPO*
• *pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB*
- (11) **0 980 461** (51) **E21B 15/04**
(84) CY 23.08.2006 (84) DK 23.11.2006
FI 23.08.2006 LU 08.05.2007
NL 23.08.2006 PT 24.01.2007
- (11) **0 980 563** (51) **G06K 9/00**
(84) NL 28.05.2003
- (11) **0 980 930** (51) **D06P 1/22**
(84) AT 18.08.2009 (84) BE 31.08.2009
CH 31.08.2009 CY 18.08.2009
DE 02.03.2010 DK 31.08.2009
ES 19.08.2009 FI 18.08.2009
FR 31.08.2009 GB 18.08.2009
GR 03.03.2010 IE 18.08.2009
IT 18.08.2009 LI 31.08.2009
LU 18.08.2009 MC 31.08.2009
NL 01.03.2010 PT 18.02.2010
SE 19.08.2009
- (11) **0 980 935** (51) **E04B 1/64**
(84) AT 17.08.2005 (84) BE 31.08.2005
CY 17.08.2005 DK 13.01.2005
ES 13.10.2004 FI 13.10.2004
FR 13.10.2004 GR 13.01.2005
IE 13.10.2004 IT 13.10.2004
LI 31.08.2005 LU 17.08.2005
MC 31.08.2005 PT 13.03.2005
SE 13.01.2005
- (11) **0 981 009** (51) **F17C 3/04**
(84) AT 19.08.2009 (84) BE 31.08.2007
CH 31.08.2007 CY 29.11.2006
DE 01.03.2008 DK 28.02.2007
ES 20.08.2009 FI 29.11.2006
FR 31.08.2009 GB 19.08.2009
GR 01.03.2007 IE 29.11.2006
IT 19.08.2009 LI 31.08.2007
LU 19.08.2007 MC 31.08.2007
NL 29.11.2006 PT 30.04.2007
SE 28.02.2007
- (11) **0 982 918** (51) **H04M 3/523**
(84) IT 01.02.2006
- (11) **0 983 041** (51) **A61K 8/14**
(84) AT 07.10.2009 (84) BE 07.10.2009
CH 30.06.2010 CY 07.10.2009
DK 07.10.2009 FI 07.10.2009
GR 08.01.2010 IE 09.06.2010
LI 30.06.2010 LU 09.06.2010
MC 30.06.2010 NL 07.10.2009
PT 08.02.2010 SE 07.10.2009
- (11) **0 983 214** (51) **C06D 7/00**
(84) AT 22.05.2010 (84) BE 31.05.2010
CH 31.05.2010 ES 23.05.2010
FR 31.05.2010 IT 22.05.2010
LI 31.05.2010
- (11) **0 983 252** (51) **C07D 301/08**
(84) BE 31.05.2012 (84) NL 01.12.2012
PT 17.03.2008
- (11) **0 983 266** (51) **C07D 409/12**
(84) CY 30.04.2002
- (11) **0 983 341** (51) **C12M 3/06**
(84) DK 16.07.2003 (84) PT 16.07.2003
- (11) **0 983 465** (51) **F16L 47/00**
(84) AT 04.07.2001 (84) BE 04.07.2001
CH 04.07.2001 DK 04.10.2001
GR 05.10.2001 LI 04.07.2001
- (11) **0 983 968** (51) **C02F 1/36**
(84) BE 30.09.2011 (84) CY 15.12.2010
FI 15.12.2010 GR 16.03.2011
IE 15.12.2010 LU 03.09.2011
MC 30.09.2011 PT 15.04.2011
- (11) **0 984 199** (51) **F16G 11/10**
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known to the EPO*
• *pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB*
- (11) **0 984 670** (51) **H05B 41/292**
(84) CH 30.06.2011 (84) DE 03.01.2012
FR 30.06.2011 GB 11.06.2011
IT 11.06.2011 LI 30.06.2011
- (11) **0 985 841** (51) **F16D 65/12**
(84) DK 26.05.2003 (84) ES 28.08.2003
FR 26.02.2003
- (11) **0 987 694** (51) **G11B 7/125**
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known to the EPO*
• *pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB*
- (11) **0 988 106** (51) **B01J 2/20**
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known to the EPO*
• *pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB*
- (11) **0 988 392** (51) **C12P 5/02**
(84) AT 15.06.2008 (84) BE 30.06.2008
CH 30.06.2008 IE 15.06.2009
IT 15.06.2009 LI 30.06.2008
NL 01.01.2013 PT 15.12.2009
- (11) **0 988 410** (51) **D06F 37/30**
(84) CH 30.06.2010 (84) ES 09.06.2010
LI 30.06.2010
- (11) **0 988 588** (51) **G06F 3/033**
(84) NL 04.06.2003
- (11) **0 988 663** (51) **H04B 7/10**
(84) AT 05.09.2007 (84) BE 05.09.2007
CH 05.09.2007 DK 05.09.2007
ES 16.12.2007 FI 05.09.2007
GR 06.12.2007 IT 31.05.2008
LI 05.09.2007 NL 05.09.2007
PT 06.02.2008 SE 05.12.2007
- (11) **0 989 283** (51) **E21B 33/035**
(84) DE 02.06.2012 (84) GB 31.05.2012
- (11) **0 989 401** (51) **G01N 30/12**
(84) AT 08.06.2011 (84) BE 08.06.2011
CH 30.09.2011 CY 08.06.2011
DK 08.06.2011 ES 19.09.2011
FI 08.06.2011 GR 09.09.2011
IE 06.09.2011 IT 08.06.2011
LI 30.09.2011 LU 06.09.2011
MC 30.09.2011 NL 08.06.2011
PT 10.10.2011 SE 08.06.2011
- (11) **0 989 798** (51) **H05K 13/02**
(84) ES 28.08.2003
- (11) **0 989 890** (51) **A63F 3/06**
(84) AT 07.05.2003 (84) BE 07.05.2003
CY 16.06.2003 DK 07.08.2003
ES 18.08.2003 FI 07.05.2003
GR 07.08.2003 LU 16.06.2003
NL 07.05.2003 PT 07.08.2003
SE 07.08.2003
- (11) **0 990 643** (51) **C07C 237/12**
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known to the EPO*
• *pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB*
- (11) **0 990 687** (51) **C09J 103/12**
(84) AT 30.09.2009 (84) BE 30.09.2009
CH 30.09.2009 CY 27.05.2009
DK 27.05.2009 FI 27.05.2009
GR 28.08.2009 IE 27.05.2009
LI 30.09.2009 LU 30.09.2009
MC 30.09.2009 PT 27.09.2009
- (11) **0 990 855** (51) **F24C 7/08**
(84) AT 21.09.2007 (84) BE 30.09.2007
CH 30.09.2007 CY 02.11.2006
DK 02.02.2007 FI 02.11.2006
GB 21.09.2010 GR 03.02.2007
IE 02.11.2006 LI 30.09.2007
LU 21.09.2007 MC 30.09.2007
PT 02.04.2007 SE 02.02.2007
- (11) **0 991 368** (51) **A61C 5/00**
(84) AT 27.02.2008 (84) BE 27.02.2008
CH 31.12.2008 DK 27.02.2008
ES 07.06.2008 FI 27.02.2008
FR 12.12.2008 GB 15.12.2008
GR 28.05.2008 IE 15.12.2008
IT 15.12.2010 LI 31.12.2008
LU 15.12.2008 MC 31.12.2008
NL 27.02.2008 PT 21.07.2008
SE 27.05.2008
- (11) **0 991 423** (51) **A61K 39/395**
(84) AT 12.09.2001 (84) BE 12.09.2001
CH 12.09.2001 DK 12.12.2001
FI 12.09.2001 GR 14.12.2001
LI 12.09.2001 PT 12.12.2001
SE 12.12.2001

- (11) **0 991 625** (51) **C07D 231/00**
(84) AT 01.06.2005 (84) BE 01.06.2005
CH 01.06.2005 DE 03.01.2012
DK 01.09.2005 ES 19.06.2011
FI 01.06.2005 FR 30.06.2011
GB 18.06.2011 GR 05.01.2012
IE 19.06.2006 IT 18.06.2011
LI 01.06.2005 LU 18.06.2006
NL 01.06.2005 PT 19.12.2011
SE 01.09.2005
- (11) **0 991 667** (51) **C07K 16/20**
(84) AT 16.04.2003 (84) BE 16.04.2003
CH 16.04.2003 CY 19.05.2003
DK 16.07.2003 FI 16.04.2003
GR 16.07.2003 LI 16.04.2003
LU 19.05.2003 MC 31.05.2003
NL 16.04.2003 PT 16.07.2003
SE 16.07.2003
- (11) **0 992 501** (51) **C07D 401/14**
(84) GR 28.08.2002
- (11) **0 993 365** (51) **B29D 11/00**
(84) ES 02.03.2004
- (11) **0 993 498** (51) **C10G 45/22**
(84) AT 11.08.2004 (84) CH 11.08.2004
DK 11.11.2004 FI 11.08.2004
GR 11.11.2004 LI 11.08.2004
PT 11.01.2005 SE 11.11.2004
- (11) **0 995 676** (51) **B64G 1/22**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung
bekannt
• no notification of lapse is known to the
EPO
• pas de déchéance du brevet délivré
connue de l'OEB
- (11) **0 995 974** (51) **G01D 5/244**
(84) AT 22.10.2011 (84) BE 31.10.2005
CY 22.10.2005 DK 23.06.2005
ES 04.07.2005 FI 23.03.2005
FR 23.03.2005 GB 23.03.2005
GR 23.06.2005 IE 23.03.2005
LU 31.10.2005 MC 31.10.2005
NL 23.03.2005 PT 07.09.2005
SE 23.06.2005
- (11) **0 996 079** (51) **G06K 7/14**
(84) AT 18.07.2001 (84) BE 18.07.2001
CH 18.07.2001 DK 18.10.2001
ES 31.01.2002 LI 18.07.2001
NL 18.07.2001 PT 18.10.2001
SE 18.10.2001
- (11) **0 996 246** (51) **H04J 3/16**
(84) AT 25.11.2009 (84) BE 25.11.2009
CH 30.09.2010 CY 25.11.2009
DK 25.11.2009 FI 25.11.2009
GR 26.02.2010 IE 23.09.2010
LI 30.09.2010 LU 23.09.2010
MC 30.09.2010 NL 25.11.2009
PT 25.03.2010 SE 25.11.2009
- (11) **0 996 267** (51) **H04M 1/00**
(84) AT 06.10.2008 (84) BE 31.10.2008
CH 31.10.2008 CY 03.09.2008
DK 03.09.2008 ES 14.12.2008
FI 03.09.2008 FR 02.11.2011
GR 04.12.2008 IE 03.09.2008
IT 03.09.2008 LI 31.10.2008
LU 06.10.2008 MC 31.10.2008
NL 03.09.2008 PT 03.02.2009
SE 03.12.2008
- (11) **0 996 547** (51) **B41M 1/12**
(84) AT 04.12.2002 (84) BE 04.12.2002
DK 04.03.2003 ES 27.06.2003
IT 04.12.2002 NL 04.12.2002
SE 04.03.2003
- (11) **0 996 584** (51) **B67C 3/24**
(84) PT 11.10.2001
- (11) **0 996 841** (51) **F16L 59/02**
(84) AT 12.09.2001 (84) BE 12.09.2001
CH 12.09.2001 DK 12.12.2001
FI 12.09.2001 GR 14.12.2001
LI 12.09.2001 NL 12.09.2001
PT 12.12.2001 SE 12.12.2001
- (11) **0 997 010** (51) **H04B 7/005**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung
bekannt
• no notification of lapse is known to the
EPO
• pas de déchéance du brevet délivré
connue de l'OEB
- (11) **0 997 260** (51) **B29C 63/04**
(84) BE 31.10.2004 (84) CH 31.10.2004
CY 04.08.2004 DK 04.11.2004
ES 15.11.2004 FI 04.08.2004
FR 04.08.2004 GB 04.08.2004
GR 04.11.2004 IE 04.08.2004
LI 31.10.2004 LU 27.10.2004
MC 31.10.2004 NL 04.08.2004
PT 04.01.2005 SE 04.11.2004
- (11) **0 998 792** (51) **H03M 13/35**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung
bekannt
• no notification of lapse is known to the
EPO
• pas de déchéance du brevet délivré
connue de l'OEB
- (11) **0 999 589** (51) **H01L 23/373**
(84) FR 19.05.2004 (84) IT 19.03.2012
- (11) **0 999 819** (51) **A61K 7/00**
(84) BE 30.06.2004 (84) CH 30.06.2004
ES 23.02.2004 IT 12.11.2003
LI 30.06.2004 NL 12.11.2003
- (11) **1 001 055** (51) **C30B 11/00**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung
bekannt
• no notification of lapse is known to the
EPO
• pas de déchéance du brevet délivré
connue de l'OEB
- (11) **1 001 642** (51) **H04Q 7/38**
(84) ES 13.08.2003 (84) IT 02.05.2003
- (11) **1 002 034** (51) **C11D 3/386**
(84) AT 31.01.2007 (84) BE 31.01.2007
CH 31.01.2007 DE 01.02.2012
DK 31.01.2007 ES 12.05.2007
FI 31.01.2007 FR 31.07.2009
GR 01.05.2007 IE 09.07.2007
IT 09.07.2009 LI 31.01.2007
LU 09.07.2007 NL 31.01.2007
PT 02.07.2007 SE 30.04.2007
- (11) **1 002 517** (51) **A61K 7/13**
(84) AT 13.04.2005 (84) BE 31.10.2005
CH 31.10.2005 CY 25.10.2005
DE 01.05.2012 DK 13.07.2005
ES 27.10.2008 FI 13.04.2005
FR 02.11.2011 GB 25.10.2011
GR 13.07.2005 IE 13.04.2005
IT 25.10.2008 LI 31.10.2005
LU 31.10.2005 MC 31.10.2005
- NL 13.04.2005 PT 13.09.2005
SE 13.07.2005
- (11) **1 002 804** (51) **C08B 11/193**
(84) AT 26.10.2003 (84) CH 31.10.2003
CY 26.10.2003 DK 23.07.2003
ES 30.10.2003 FI 23.04.2003
GR 23.07.2003 IE 23.04.2003
LI 31.10.2003 LU 26.10.2003
MC 31.10.2003 PT 23.07.2003
- (11) **1 002 806** (51) **C08F 6/00**
(84) FR 30.11.2010 (84) GB 12.11.2010
- (11) **1 004 063** (51) **G05B 19/414**
(84) AT 18.08.2009 (84) BE 31.08.2003
CH 31.08.2009 DE 02.03.2010
ES 19.08.2009 FR 31.08.2009
GB 18.08.2005 IT 09.10.2002
LI 31.08.2009 NL 09.10.2002
SE 09.01.2003
- (11) **1 004 068** (51) **G06F 1/00**
(84) AT 11.04.2007 (84) BE 11.04.2007
CH 28.02.2011 DK 11.04.2007
ES 26.02.2011 FI 11.04.2007
GR 12.07.2007 IE 25.02.2011
IT 25.02.2011 LI 28.02.2011
LU 25.02.2008 MC 28.02.2008
NL 11.04.2007 PT 11.09.2007
SE 26.02.2011
- (11) **1 004 222** (51) **H04R 3/12**
(84) AT 04.10.2006 (84) BE 04.10.2006
CH 04.10.2006 CY 04.10.2006
DK 31.08.2010 ES 15.08.2010
FI 04.10.2006 GB 02.02.2009
GR 05.01.2007 IE 14.08.2007
IT 14.08.2010 LI 04.10.2006
LU 14.08.2007 MC 31.08.2007
NL 01.03.2011 PT 16.03.2007
SE 04.01.2007
- (11) **1 004 389** (51) **B23K 9/12**
(84) BE 02.07.2008 (84) CH 30.09.2008
CY 02.07.2008 DK 02.07.2008
ES 22.09.2009 FI 02.07.2008
FR 30.09.2008 GB 02.10.2008
GR 03.10.2008 IE 21.09.2008
LI 30.09.2008 LU 21.09.2008
MC 30.09.2008 NL 01.04.2011
PT 02.12.2008 SE 22.09.2012
- (11) **1 004 417** (51) **B29C 33/56**
(84) AT 24.03.2004 (84) BE 30.11.2004
CH 30.11.2004 CY 24.03.2004
DE 25.06.2004 DK 24.06.2004
ES 05.07.2004 FI 24.03.2004
GB 24.03.2004 GR 24.06.2004
IE 24.03.2004 IT 24.03.2004
LI 30.11.2004 LU 27.11.2004
MC 30.11.2004 NL 24.03.2004
PT 24.08.2004 SE 24.06.2004
- (11) **1 006 009** (51) **B60C 19/00**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung
bekannt
• no notification of lapse is known to the
EPO
• pas de déchéance du brevet délivré
connue de l'OEB
- (11) **1 007 000** (51) **A61K 9/10**
(84) AT 10.05.2006 (84) BE 31.03.2011
CH 31.03.2011 DE 01.10.2011
DK 10.08.2006 ES 21.08.2006
FI 10.05.2006 FR 31.03.2011
GB 18.03.2011 GR 11.08.2006
IE 19.03.2007 IT 18.03.2011

- LI 31.03.2011
MC 31.03.2007
PT 10.10.2006
- (11) **1 009 681**
(84) AT 12.05.2002
LU 12.05.2002
- (11) **1 010 402**
(84) AT 15.12.2010
CH 31.12.2010
DE 01.07.2005
ES 04.01.2004
FR 03.01.2011
GR 24.12.2003
IT 15.12.2010
LU 15.12.2003
NL 01.07.2011
SE 16.12.2010
- (11) **1 010 601**
(84) CY 06.10.2004
FI 06.10.2004
GR 06.01.2005
MC 30.11.2004
SE 06.10.2004
- (11) **1 011 619**
(84) AT 14.09.2005
CH 31.07.2008
DK 31.07.2008
IE 14.09.2005
LU 20.07.2006
NL 01.02.2009
SE 21.07.2008
- (11) **1 011 643**
(84) FR 03.01.2011
- (11) **1 011 785**
(84) SE 06.02.2012
- (11) **1 012 021**
(84) BE 31.01.2003
FI 29.05.2002
- (11) **1 012 044**
(84) AT 29.08.2001
DK 29.11.2001
GR 30.11.2001
LI 29.08.2001
MC 20.05.2002
SE 29.11.2001
- (11) **1 012 047**
(84) AT 07.01.2004
CY 07.01.2004
FI 07.01.2004
LI 07.01.2004
SE 07.04.2004
- (11) **1 012 499**
(84) AT 13.12.2006
DK 13.12.2006
GR 14.03.2007
LU 30.01.2007
NL 13.12.2006
SE 13.03.2007
- (11) **1 013 374**
(84) ES 02.12.2009
- (11) **1 014 035**
(84) AT 23.06.2004
CH 23.06.2004
DK 23.09.2004
GB 20.12.2004
IE 20.12.2004
- LU 18.03.2007
NL 10.05.2006
SE 10.08.2006
- (51) **B65D 81/32**
(84) FI 22.08.2001
PT 22.11.2001
- (51) **A61C 13/097**
(84) BE 31.12.2010
CY 15.12.2003
DK 03.01.2011
FI 24.09.2003
GB 15.12.2010
IE 24.09.2003
LI 31.12.2010
MC 31.12.2003
PT 24.02.2004
- (51) **B61L 15/00**
(84) ES 17.01.2005
GB 06.10.2004
IE 06.10.2004
PT 06.03.2005
- (51) **A61K 8/49**
(84) BE 31.07.2008
CY 14.09.2005
FI 14.09.2005
LI 31.07.2008
MC 31.07.2006
PT 20.01.2009
- (51) **A23L 1/22**
- (51) **A61M 5/158**
- (51) **B61F 5/22**
(84) DK 29.08.2002
NL 29.05.2002
- (51) **B65B 31/04**
(84) CH 29.08.2001
FI 29.08.2001
IE 20.05.2002
LU 20.05.2002
PT 29.11.2001
- (51) **B65B 47/08**
(84) CH 07.01.2004
DK 07.04.2004
IE 19.04.2004
MC 30.04.2004
- (51) **F17C 13/02**
(84) BE 13.12.2006
FI 13.12.2006
IE 30.01.2007
MC 31.01.2007
PT 14.05.2007
- (51) **B23Q 11/00**
(84) IT 01.12.2009
- (51) **G01B 11/14**
(84) BE 23.06.2004
CY 23.06.2004
FI 23.06.2004
GR 23.09.2004
LI 23.06.2004
- LU 20.12.2004
NL 23.06.2004
- (11) **1 014 948**
(84) CY 27.06.2007
- (11) **1 015 517**
(84) AT 05.09.2001
CH 05.09.2001
ES 26.03.2002
GR 07.12.2001
PT 05.12.2001
- (11) **1 015 575**
(84) AT 19.05.2010
CH 31.03.2011
FI 19.05.2010
IE 18.03.2011
LI 31.03.2011
PT 20.09.2010
- (11) **1 016 246**
(84) BE 26.11.2003
DK 26.02.2004
FI 26.11.2003
IE 21.07.2004
NL 26.11.2003
SE 22.07.2004
- (11) **1 016 639**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 016 692**
(84) AT 26.11.2003
CH 26.11.2003
DK 26.02.2004
FR 30.09.2011
GR 26.02.2004
IT 03.09.2008
LU 03.09.2004
NL 26.11.2003
SE 26.02.2004
- (11) **1 016 741**
(84) AT 26.01.2005
CH 26.01.2005
DK 26.04.2005
FR 30.09.2011
GR 26.04.2005
IT 03.09.2011
LU 30.09.2005
NL 26.01.2005
SE 26.04.2005
- (11) **1 017 337**
(84) AT 10.01.2004
CH 31.01.2004
LI 31.01.2004
SE 07.08.2003
- (11) **1 017 654**
(84) DE 01.04.2010
FR 30.09.2009
IT 24.09.2009
- (11) **1 018 423**
(84) DE 01.08.2012
GB 28.01.2012
- (11) **1 018 734**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
- MC 31.12.2004
PT 23.11.2004
- (51) **A61K 9/19**
- (51) **C08L 77/00**
(84) BE 05.09.2001
DK 05.12.2001
FI 05.09.2001
LI 05.09.2001
SE 05.12.2001
- (51) **C12N 15/10**
(84) BE 19.05.2010
ES 30.08.2010
GR 20.08.2010
IT 19.05.2010
NL 19.05.2010
SE 19.05.2010
- (51) **H04L 12/56**
(84) CH 26.11.2003
ES 26.11.2003
GR 26.02.2004
LI 26.11.2003
PT 26.04.2004
- (51) **C04B 35/111**
- (51) **C08L 67/02**
(84) BE 26.11.2003
CY 26.11.2003
FI 26.11.2003
GB 03.09.2011
IE 03.09.2004
LI 26.11.2003
MC 30.09.2004
PT 26.04.2004
- (51) **D01F 6/62**
(84) BE 26.01.2005
CY 03.09.2005
FI 26.01.2005
GB 03.09.2008
IE 05.09.2005
LI 26.01.2005
MC 30.09.2005
PT 26.06.2005
- (51) **A61F 2/18**
(84) BE 31.01.2004
IT 07.05.2003
NL 07.05.2003
- (51) **C07C 1/04**
(84) ES 25.09.2009
GB 24.09.2009
NL 01.04.2010
- (51) **B32B 7/02**
(84) FR 31.01.2012
- (51) **G11B 20/12**
- pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 020 195**
(84) BE 01.07.2009
IT 01.07.2009
- (11) **1 020 265**
(84) AT 11.01.2006
CH 31.01.2006
DE 01.08.2006
ES 12.01.2010
FR 01.02.2010
IE 14.09.2005
LI 31.01.2006
MC 31.01.2006
PT 14.02.2006
- (11) **1 020 563**
(84) FI 26.01.2005
IE 26.01.2005
PT 26.06.2005
- (11) **1 020 601**
(84) IT 15.12.2011
- (11) **1 021 083**
(84) AT 07.05.2003
CY 14.08.2003
FI 07.05.2003
LU 14.08.2003
PT 07.08.2003
- (11) **1 021 258**
(84) AT 08.08.2001
CY 08.08.2001
FI 08.08.2001
LI 08.08.2001
SE 08.11.2001
- (11) **1 021 271**
(84) AT 08.12.2010
DK 08.12.2010
FI 08.12.2010
IT 08.12.2010
LU 14.11.2011
PT 08.04.2011
- (11) **1 023 522**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 023 549**
(84) AT 09.09.2010
CH 30.09.2010
LI 30.09.2010
- (11) **1 023 755**
(84) CY 13.06.2007
ES 24.09.2007
GB 13.06.2007
IE 13.06.2007
LU 01.10.2007
NL 13.06.2007
SE 13.09.2007
- (11) **1 025 044**
(84) CH 12.09.2001
GR 14.12.2001
LU 22.10.2001
- (11) **1 025 194**
(84) CY 10.12.2008
IE 23.10.2009
SE 10.03.2009
- (51) **A61L 15/00**
(84) FR 30.04.2010
NL 01.07.2009
- (51) **B27L 11/02**
(84) BE 31.01.2010
CY 14.09.2005
DK 14.12.2005
FI 14.09.2005
GR 14.12.2005
IT 11.01.2010
LU 31.01.2006
NL 14.09.2005
SE 14.12.2005
- (51) **E01B 27/17**
(84) GR 26.04.2005
NL 26.01.2005
- (51) **E05D 15/52**
- (51) **A01K 29/00**
(84) CH 07.05.2003
DK 07.08.2003
LI 07.05.2003
MC 31.08.2003
SE 07.08.2003
- (51) **B21D 53/26**
(84) CH 08.08.2001
DK 08.11.2001
IE 05.10.2001
PT 08.11.2001
- (51) **B23K 26/04**
(84) CH 30.11.2011
ES 19.03.2011
GR 09.03.2011
LI 30.11.2011
MC 30.11.2011
SE 08.12.2010
- (51) **E21B 25/00**
(84) BE 30.09.2010
DK 30.09.2010
NL 01.04.2011
- (51) **H02H 5/00**
(84) DK 13.06.2007
FI 13.06.2007
GR 14.09.2007
IT 13.06.2007
MC 31.10.2007
PT 13.11.2007
- (51) **C01B 35/12**
(84) CY 12.09.2001
LI 12.09.2001
MC 22.10.2001
- (51) **C12N 9/54**
(84) GR 11.03.2009
LU 23.10.2009

- (11) **1 025 826** (51) **A61F 13/514**
(84) AT 28.02.2007 (84) CH 28.02.2007
CY 28.02.2007 DK 28.02.2007
FI 28.02.2007 GR 29.05.2007
LI 28.02.2007 PT 30.07.2007
- (11) **1 025 834** (51) **A61K 8/49**
(84) AT 27.12.2011 (84) BE 31.12.2011
CH 31.12.2008 CY 04.07.2007
DK 02.01.2012 FI 04.07.2007
GR 05.10.2007 IE 04.07.2007
LI 31.12.2008 LU 27.12.2007
MC 31.12.2007 NL 01.07.2012
PT 27.06.2012 SE 28.12.2008
- (11) **1 026 346** (51) **E05B 65/00**
(84) CH 30.07.2003 (84) CY 30.07.2003
ES 10.11.2003 FI 30.07.2003
GR 30.10.2003 IE 28.01.2004
LI 30.07.2003 MC 31.01.2004
PT 30.12.2003 SE 30.10.2003
- (11) **1 026 645** (51) **G08B 7/06**
(84) BE 11.06.2003 (84) DK 11.09.2003
FI 11.06.2003 IT 11.06.2003
PT 11.09.2003 SE 11.09.2003
- (11) **1 027 120** (51) **B01D 11/02**
(84) AT 27.10.2010 (84) BE 31.10.2010
CH 18.12.2002 CY 27.10.2003
DK 18.03.2003 FI 18.12.2002
GR 18.12.2002 IE 27.10.2010
LI 18.12.2002 LU 27.10.2003
MC 31.10.2003 NL 18.12.2002
PT 27.04.2011 SE 18.03.2003
- (11) **1 027 266** (51) **B65D 81/34**
(84) CY 31.07.2002 (84) DK 21.02.2002
FI 21.11.2001 GR 21.11.2001
IE 21.11.2001
- (11) **1 027 278** (51) **B67D 3/04**
(84) GR 28.11.2001
- (11) **1 027 549** (51) **F16K 31/04**
(84) AT 14.01.2004 (84) BE 14.01.2004
CH 14.01.2004 CY 14.01.2004
DK 14.04.2004 ES 25.04.2004
FI 14.01.2004 GR 14.04.2004
LI 14.01.2004 PT 14.06.2004
SE 14.04.2004
- (11) **1 027 674** (51) **G06Q 10/00**
(84) AT 07.02.2007 (84) BE 07.02.2007
CH 30.11.2011 CY 07.02.2007
DK 07.02.2007 FI 07.02.2007
GR 08.05.2007 IE 06.11.2011
LI 30.11.2011 LU 06.11.2007
MC 30.11.2007 NL 07.02.2007
PT 09.07.2007 SE 07.11.2011
- (11) **1 028 300** (51) **F26B 15/18**
(84) AT 10.12.2003 (84) BE 10.12.2003
CH 10.12.2003 LI 10.12.2003
PT 10.05.2004
- (11) **1 028 733** (51) **A61K 31/575**
(84) DE 01.06.2010 (84) ES 06.11.2009
FR 30.11.2009 GB 05.11.2009
IT 05.11.2009 NL 01.06.2008
- (11) **1 028 984** (51) **C08F 10/06**
(84) AT 25.07.2001 (84) CH 25.07.2001
CY 25.07.2001 DK 25.10.2001
FI 25.07.2001 GR 26.10.2001
IE 09.11.2001 LI 25.07.2001
LU 09.11.2001 MC 09.11.2001
PT 25.10.2001 SE 25.10.2001
- (11) **1 029 060** (51) **C12N 15/53**
(84) AT 29.04.2009 (84) CY 29.04.2009
DK 29.04.2009 ES 09.08.2009
FI 29.04.2009 GR 30.07.2009
IE 29.04.2009 IT 29.04.2009
LU 09.11.2009 NL 29.04.2009
PT 29.08.2009 SE 29.07.2009
- (11) **1 029 367** (51) **H01L 31/048**
(84) BE 06.05.2009 (84) CH 30.11.2009
ES 05.11.2009 FI 06.05.2009
FR 30.11.2009 GB 04.11.2009
IE 04.11.2009 IT 04.11.2009
LI 30.11.2009 NL 06.05.2009
- (11) **1 029 498** (51) **A47L 15/42**
(84) BE 28.02.2009 (84) CY 09.07.2008
DK 09.07.2008 FI 09.07.2008
GR 10.10.2008 IE 09.07.2008
LU 01.02.2009 MC 28.02.2009
NL 09.07.2008 PT 09.12.2008
- (11) **1 030 800** (51) **B62D 25/08**
(84) AT 21.05.2003 (84) ES 01.09.2003
PT 21.08.2003 SE 21.08.2003
- (11) **1 030 825** (51) **C07C 2/10**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung
bekannt
• no notification of lapse is known to the
EPO
• pas de déchéance du brevet délivré
connue de l'OEB
- (11) **1 030 972** (51) **F04B 43/09**
(84) AT 22.12.2004 (84) BE 22.12.2004
CH 22.12.2004 DK 22.03.2005
LI 22.12.2004 PT 22.05.2005
SE 22.03.2005
- (11) **1 031 119** (51) **G08B 1/08**
(84) CY 31.10.2002 (84) GR 24.07.2002
LU 08.10.2010 MC 31.10.2010
PT 25.10.2002
- (11) **1 031 193** (51) **H04B 7/26**
(84) FI 02.04.2003 (84) SE 02.07.2003
- (11) **1 032 596** (51) **C07K 14/76**
(84) CY 02.05.2007 (84) GR 03.08.2007
IE 23.11.2007 LU 23.11.2007
MC 30.11.2007
- (11) **1 032 923** (51) **G07C 11/00**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung
bekannt
• no notification of lapse is known to the
EPO
• pas de déchéance du brevet délivré
connue de l'OEB
- (11) **1 033 018** (51) **H04L 25/03**
(84) ES 02.05.2004 (84) IT 21.01.2004
NL 21.01.2004
- (11) **1 033 952** (51) **A61F 5/44**
(84) AT 24.10.2007 (84) ES 02.10.2013
FI 24.10.2007 PT 24.03.2008
- (11) **1 034 246** (51) **C11D 3/48**
(84) AT 06.04.2011 (84) BE 06.04.2011
CH 30.11.2011 CY 06.04.2011
DK 06.04.2011 FI 06.04.2011
GR 07.07.2011 IE 24.11.2011
LI 30.11.2011 LU 24.11.2011
MC 30.11.2011 PT 08.08.2011
SE 06.04.2011
- (11) **1 035 257** (51) **E01H 1/12**
(84) AT 30.11.2005 (84) CY 30.11.2005
DK 28.02.2006 ES 04.03.2006
FI 30.11.2005 GR 28.02.2006
NL 30.11.2005 PT 02.05.2006
SE 28.02.2006
- (11) **1 035 294** (51) **E06B 3/968**
(84) CH 31.03.2005 (84) CY 03.03.2005
ES 18.10.2004 FI 07.07.2004
GB 07.07.2004 GR 07.10.2004
IE 07.07.2004 IT 07.07.2004
LI 31.03.2005 LU 03.03.2005
MC 31.03.2005 PT 07.12.2004
SE 07.10.2004
- (11) **1 035 777** (51) **A23C 11/10**
(84) AT 31.08.2005 (84) CY 30.11.2005
GR 30.11.2005 LU 30.11.2005
MC 30.11.2005
- (11) **1 036 006** (51) **B65B 43/10**
(84) DE 24.07.2003 (84) FR 23.04.2003
IT 23.04.2003 NL 23.04.2003
- (11) **1 036 048** (51) **C04B 38/00**
(84) AT 21.04.2010 (84) BE 21.04.2010
CH 30.11.2010 DK 21.04.2010
ES 01.08.2010 FI 21.04.2010
GB 23.11.2010 IT 21.04.2010
LI 30.11.2010 NL 21.04.2010
SE 21.04.2010
- (11) **1 036 236** (51) **D21C 7/00**
(84) AT 16.07.2003 (84) BE 16.07.2003
CH 16.07.2003 DK 16.10.2003
ES 17.10.2003 FI 16.07.2003
GR 16.10.2003 IE 15.09.2003
IT 16.07.2003 LI 16.07.2003
NL 16.07.2003 PT 16.12.2003
SE 16.10.2003
- (11) **1 038 513** (51) **A61G 5/06**
(84) CY 27.07.2005 (84) ES 07.11.2005
FI 27.07.2005 GR 27.10.2005
IE 27.07.2005 LU 31.01.2006
MC 31.01.2006 PT 27.12.2005
- (11) **1 038 599** (51) **B21B 1/08**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung
bekannt
• no notification of lapse is known to the
EPO
• pas de déchéance du brevet délivré
connue de l'OEB
- (11) **1 039 285** (51) **G01L 21/34**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung
bekannt
• no notification of lapse is known to the
EPO
• pas de déchéance du brevet délivré
connue de l'OEB
- (11) **1 039 837** (51) **A61B 17/122**
(84) AT 12.05.2004 (84) BE 12.05.2004
CH 12.05.2004 CY 12.05.2004
DK 12.08.2004 ES 12.05.2004
FI 12.05.2004 GR 12.08.2004
IE 17.12.2004 LI 12.05.2004
LU 17.12.2004 MC 31.12.2004
NL 12.05.2004 PT 12.10.2004
SE 12.08.2004
- (11) **1 039 882** (51) **A61K 9/22**
(84) MC 31.08.2011
- (11) **1 040 073** (51) **B66B 25/00**
(84) CY 31.10.2002 (84) DK 06.05.2002
FI 06.02.2002 GR 06.02.2002

- IE 06.02.2002 LU 09.10.2002 (11) **1 047 387** (51) **A61K 7/13** (11) **1 054 517** (51) **H04B 7/005**
NL 06.02.2002 PT 06.05.2002 (84) AT 28.07.2011 (84) BE 31.07.2011 (84) GB 01.02.2012
- (11) **1 040 132** (51) **C08F 4/02** (11) **1 054 992** (51) **C12N 15/87**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt (84) AT 27.04.2005 (84) BE 27.04.2005
• no notification of lapse is known to the EPO DK 27.07.2005 ES 07.08.2005
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB FI 27.04.2005 GR 27.07.2005
IT 27.04.2005 NL 27.04.2005
PT 10.10.2005 SE 27.07.2005
- (11) **1 040 875** (51) **B05D 5/06** (11) **1 055 076** (51) **F16C 11/06**
(84) AT 15.02.2008 (84) BE 28.02.2010 (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
CH 29.02.2008 (84) CY 12.09.2007 • no notification of lapse is known to the EPO
DE 01.09.2010 DK 12.09.2007 • pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
ES 16.02.2010 FI 12.09.2007
FR 01.03.2010 GB 15.02.2010
GR 13.12.2007 IE 12.09.2007
IT 29.02.2008 LI 29.02.2008
LU 15.02.2008 MC 28.02.2008
NL 12.09.2007 PT 12.02.2008
SE 12.12.2007
- (11) **1 042 013** (51) **A61L 15/00** (11) **1 049 189** (51) **H01M 10/40**
(84) AT 24.09.2008 (84) CH 30.11.2008 (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
CY 24.09.2008 (84) DK 24.09.2008 • no notification of lapse is known to the EPO
ES 04.01.2009 FI 24.09.2008 • pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
FR 30.11.2008 GB 24.12.2008
GR 25.12.2008 IE 11.11.2008
IT 24.09.2008 LI 30.11.2008
LU 11.11.2008 MC 30.11.2008
NL 24.09.2008 PT 24.02.2009
SE 24.12.2008
- (11) **1 042 402** (51) **C08L 33/14** (11) **1 049 373** (51) **A01M 1/04**
(84) GB 22.12.2011 (84) AT 30.06.2004 (84) BE 30.06.2004
CY 24.09.2008 (84) CH 30.06.2004 (84) BE 30.06.2004
ES 04.01.2009 (84) DK 24.09.2008 (84) CY 21.01.2005
FR 30.11.2008 (84) FI 24.09.2008 (84) ES 11.10.2004
GR 25.12.2008 (84) GB 24.12.2003 (84) GR 30.09.2004
IT 24.09.2008 (84) IE 21.01.2005 (84) LI 30.06.2004
LU 11.11.2008 (84) NL 30.11.2008 (84) MC 31.01.2005
NL 24.09.2008 (84) PT 24.02.2009 (84) PT 30.11.2004
SE 24.12.2008
- (11) **1 042 402** (51) **C08L 33/14** (11) **1 049 591** (51) **B60B 39/00**
(84) GB 22.12.2011 (84) SE 29.01.2004
- (11) **1 044 223** (51) **C08F 8/00** (11) **1 050 094** (51) **B60L 5/38**
(84) BE 16.07.2003 (84) NL 16.07.2003 (84) FR 03.01.2011 (84) GB 04.12.2010
IT 04.08.2010 NL 04.08.2010
SE 04.08.2010
- (11) **1 044 554** (51) **H04M 3/42** (11) **1 051 023** (51) **H04N 1/32**
(84) AT 29.12.2001 (84) DK 27.09.2001 (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
ES 20.12.2001 (84) FI 27.06.2001 • no notification of lapse is known to the EPO
IT 27.06.2001 (84) NL 27.06.2001 • pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
SE 27.09.2001
- (11) **1 045 234** (51) **G01K 17/16** (11) **1 051 639** (51) **G01S 7/35**
(84) ES 07.02.2011 (84) IT 27.10.2010 (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
(84) • no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 045 679** (51) **A61F 2/16** (11) **1 052 224** (51) **C04B 41/50**
(84) AT 19.05.2004 (84) BE 19.05.2004 (84) DK 30.06.2004 (84) ES 12.07.2004
DK 19.08.2004 (84) FI 19.05.2004 (84) FI 31.03.2004 (84) GR 30.06.2004
GR 19.08.2004 (84) IE 05.01.2005 (84) IE 30.08.2004 (84) IT 31.03.2004
PT 19.10.2004 (84) SE 19.08.2004 (84) LU 29.08.2004 (84) MC 31.03.2004
NL 31.03.2004 (84) PT 31.08.2004
SE 30.06.2004
- (11) **1 046 329** (51) **A01B 73/00** (11) **1 053 427** (51) **F16L 9/12**
(84) AT 12.04.2010 (84) CY 16.12.2009 (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
DK 16.12.2009 (84) ES 27.03.2010 (84) • no notification of lapse is known to the EPO
FI 16.12.2009 (84) GB 12.04.2010 (84) • pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
GR 17.03.2010 (84) IE 16.12.2009
LU 12.04.2010 (84) MC 30.04.2010
PT 16.04.2010 (84) SE 16.12.2009
- (11) **1 046 336** (51) **A01J 7/02** (11) **1 053 524** (51) **H04L 29/08**
(84) DE 31.05.2011 (84) FR 27.12.2010 (84) AT 22.07.2009 (84) BE 22.07.2009
GB 27.01.2011 (84) NL 27.10.2010 (84) CH 28.02.2010 (84) CY 22.07.2009
SE 27.10.2010 (84) DK 22.07.2009 (84) FI 22.07.2009
GR 23.10.2009 (84) LI 28.02.2010
LU 09.02.2010 (84) MC 01.03.2010
PT 22.11.2009
- (11) **1 046 790** (51) **F01L 1/02** (11) **1 056 690** (51) **C04B 37/00**
(84) AT 26.05.2004 (84) BE 26.05.2004 (84) ES 14.12.2009 (84) GB 13.12.2009
CY 26.05.2004 (84) DK 26.08.2004 (84) IT 13.12.2009 (84) SE 06.08.2004
FI 26.05.2004 (84) GR 26.08.2004
IE 30.12.2004 (84) LU 27.12.2004
MC 31.12.2004 (84) NL 26.05.2004
- (11) **1 047 083** (51) **G21G 4/02** (11) **1 056 819** (51) **C10M 137/02**
(84) CY 30.07.2003 (84) AT 07.06.2006 (84) BE 07.06.2006
BE 07.06.2006 (84) CH 07.06.2006 (84) BE 07.06.2006
CY 07.06.2006 (84) DK 07.09.2006 (84) DK 07.09.2006
FI 07.06.2006 (84) GB 07.09.2006 (84) FI 07.06.2006
GR 08.09.2006 (84) IE 06.07.2006 (84) GB 07.09.2006
IE 06.07.2006 (84) LI 07.06.2006 (84) IE 06.07.2006
LI 07.06.2006 (84) MC 31.07.2006 (84) MC 31.07.2006
LU 06.07.2006 (84) NL 07.06.2006 (84) PT 07.11.2006
NL 07.06.2006 (84) SE 07.09.2006
- (11) **1 046 336** (51) **A01J 7/02** (11) **1 056 994** (51) **G01K 13/08**
(84) DE 31.05.2011 (84) FR 27.12.2010 (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
GB 27.01.2011 (84) NL 27.10.2010 (84) • no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 046 790** (51) **F01L 1/02** (11) **1 056 997** (51) **G01L 9/12**
(84) AT 26.05.2004 (84) BE 26.05.2004 (84) PT 04.08.2003
- (11) **1 047 790** (51) **F01L 1/02** (11) **1 057 224** (51) **H01Q 21/26**
(84) AT 26.05.2004 (84) BE 26.05.2004 (84) AT 16.12.2003 (84) BE 31.12.2003
CY 26.05.2004 (84) DK 26.08.2004 (84) CH 31.12.2010 (84) CY 16.12.2003
FI 26.05.2004 (84) GR 26.08.2004 (84) DK 22.01.2004 (84) GR 22.01.2004
IE 30.12.2004 (84) LU 27.12.2004 (84) LI 31.12.2010 (84) LU 16.12.2003
MC 31.12.2004 (84) NL 26.05.2004 (84) MC 31.12.2003 (84) NL 22.10.2003
PT 26.10.2004
- (11) **1 047 083** (51) **G21G 4/02** (11) **1 057 227** (51) **H01R 13/18**
(84) CY 30.07.2003 (84) AT 07.05.2003 (84) BE 07.05.2003
ES 18.08.2003 (84) SE 07.08.2003

- (11) **1 058 288** (51) **H01J 61/36**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsanmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 058 718** (51) **C09K 3/10**
(84) AT 21.01.2009 (84) BE 21.01.2009
CH 31.12.2009 (84) CY 21.01.2009
DK 21.01.2009 (84) ES 02.05.2009
FI 21.01.2009 (84) GB 16.12.2009
GR 22.04.2009 (84) IE 16.12.2009
IT 21.01.2009 (84) LI 31.12.2009
LU 16.12.2009 (84) MC 01.07.2010
NL 21.01.2009 (84) PT 22.06.2009
SE 21.04.2009
- (11) **1 059 362** (51) **C22C 21/14**
(84) AT 30.12.2009 (84) BE 30.12.2009
CH 30.06.2010 (84) CY 30.12.2009
DK 30.12.2009 (84) ES 10.04.2010
FI 30.12.2009 (84) FR 30.06.2010
GB 07.06.2010 (84) GR 31.03.2010
IE 07.06.2010 (84) IT 30.12.2009
LI 30.06.2010 (84) LU 07.06.2010
MC 30.06.2010 (84) NL 30.12.2009
PT 30.04.2010 (84) SE 30.12.2009
- (11) **1 059 925** (51) **A61K 31/557**
(84) ES 20.11.2009 (84) FR 30.11.2009
GB 19.11.2009 (84) IT 19.11.2009
- (11) **1 060 234** (51) **C10M 159/12**
(84) AT 09.12.2009 (84) CH 30.09.2010
CY 09.12.2009 (84) DK 09.12.2009
ES 20.03.2010 (84) GR 10.03.2010
IE 14.09.2010 (84) LI 30.09.2010
LU 14.09.2010 (84) MC 30.09.2010
PT 09.04.2010
- (11) **1 060 247** (51) **A61K 39/395**
(84) AT 10.09.2008 (84) FI 25.10.2011
NL 26.10.2011
- (11) **1 060 463** (51) **G08G 1/14**
(84) DK 26.04.2005 (84) GR 26.04.2005
MC 31.05.2005 (84) PT 26.06.2005
- (11) **1 061 782** (51) **H05H 1/34**
(84) AT 06.04.2011 (84) BE 06.04.2011
CH 30.06.2011 (84) CY 06.04.2011
ES 17.07.2011 (84) GR 07.07.2011
IE 16.06.2011 (84) LI 30.06.2011
LU 16.06.2011 (84) MC 30.06.2011
PT 08.08.2011
- (11) **1 061 971** (51) **A61M 1/36**
(84) AT 09.12.2009 (84) BE 09.12.2009
CH 31.01.2010 (84) CY 09.12.2009
DK 09.12.2009 (84) FI 09.12.2009
GR 10.03.2010 (84) IE 11.01.2010
LI 31.01.2010 (84) LU 11.01.2010
MC 31.01.2010 (84) NL 09.12.2009
PT 09.04.2010 (84) SE 09.12.2009
- (11) **1 062 391** (51) **E02B 5/08**
(84) AT 02.01.2004 (84) CH 02.01.2004
CY 02.01.2004 (84) FI 02.01.2004
GR 02.04.2004 (84) IE 19.02.2004
LI 02.01.2004 (84) LU 19.02.2004
MC 28.02.2004 (84) NL 02.01.2004
PT 02.06.2004 (84) SE 02.04.2004
- (11) **1 062 485** (51) **G01G 19/14**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsanmeldung bekannt
- no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 062 529** (51) **G01V 11/00**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsanmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 063 018** (51) **B05B 1/08**
(84) AT 09.12.2009 (84) BE 30.06.2010
CH 30.06.2010 (84) CY 09.12.2009
DK 09.12.2009 (84) FI 09.12.2009
GB 21.06.2010 (84) GR 10.03.2010
IE 09.12.2009 (84) IT 09.12.2009
LI 30.06.2010 (84) LU 21.06.2010
MC 30.06.2010 (84) NL 09.12.2009
PT 09.04.2010 (84) SE 09.12.2009
- (11) **1 063 122** (51) **B60P 1/64**
(84) CH 30.06.2006 (84) DK 01.06.2006
FI 01.03.2006 (84) LI 30.06.2006
PT 01.08.2006
- (11) **1 063 863** (51) **H04Q 7/38**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsanmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 063 961** (51) **A61K 7/48**
(84) AT 10.09.2003 (84) BE 10.09.2003
DK 10.12.2003 (84) ES 21.12.2003
FI 10.09.2003 (84) GR 10.12.2003
IE 09.10.2003 (84) LU 09.10.2003
NL 10.09.2003
- (11) **1 064 031** (51) **A61L 27/00**
(84) AT 06.02.2002 (84) CH 06.02.2002
LI 06.02.2002
- (11) **1 066 415** (51) **C22C 14/00**
(84) BE 24.07.2002 (84) CH 24.07.2002
CY 02.02.2003 (84) DK 24.10.2002
ES 30.01.2003 (84) FI 24.07.2002
FR 24.07.2002 (84) GR 24.07.2002
IE 03.02.2003 (84) IT 24.07.2002
LI 24.07.2002 (84) LU 02.02.2003
MC 28.02.2003 (84) NL 24.07.2002
PT 25.10.2002 (84) SE 24.10.2002
- (11) **1 066 579** (51) **G06F 17/50**
(84) CY 31.03.2002 (84) DK 16.04.2002
FI 16.01.2002 (84) GR 16.01.2002
PT 16.04.2002 (84) SE 16.04.2002
- (11) **1 066 920** (51) **B24B 23/02**
(84) GB 29.06.2007
- (11) **1 067 258** (51) **E05B 9/04**
(84) AT 16.06.2004 (84) CH 16.06.2004
CY 16.06.2004 (84) DK 16.09.2004
FI 16.06.2004 (84) GR 16.09.2004
IE 05.07.2004 (84) LI 16.06.2004
LU 03.07.2004 (84) MC 31.07.2004
PT 16.11.2004 (84) SE 16.09.2004
- (11) **1 067 846** (51) **A23L 1/304**
(84) DK 14.07.2010 (84) LU 23.03.2011
- (11) **1 068 311** (51) **C12N 15/82**
(84) GR 02.11.2011
- (11) **1 068 403** (51) **E02D 7/28**
(84) BE 05.03.2008 (84) CH 30.04.2008
DK 05.03.2008 (84) ES 16.06.2008
FI 05.03.2008 (84) GR 06.06.2008
IE 07.04.2008 (84) IT 06.04.2011
LI 30.04.2008 (84) MC 30.04.2008
PT 05.08.2008 (84) SE 05.06.2008
- (11) **1 068 796** (51) **A01J 5/14**
(84) CH 12.11.2003 (84) FR 30.09.2008
GB 22.09.2008 (84) LI 12.11.2003
NL 01.04.2011
- (11) **1 069 035** (51) **B62J 9/00**
(84) BE 19.12.2001 (84) CH 19.12.2001
CY 31.03.2002 (84) DK 19.03.2002
FI 19.12.2001 (84) IE 21.03.2002
LI 19.12.2001 (84) LU 21.03.2002
MC 21.03.2002 (84) NL 19.12.2001
PT 19.03.2002 (84) SE 19.03.2002
- (11) **1 070 156** (51) **C25D 5/48**
(84) BE 28.02.2010 (84) LU 26.02.2010
NL 19.08.2009
- (11) **1 070 332** (51) **H01H 9/16**
(84) AT 17.05.2006 (84) BE 17.05.2006
CH 17.05.2006 (84) CY 17.05.2006
DE 18.08.2006 (84) DK 17.08.2006
ES 28.08.2006 (84) FI 17.05.2006
FR 17.05.2006 (84) GB 08.02.2007
GR 18.08.2006 (84) IE 08.02.2007
LI 17.05.2006 (84) LU 08.02.2007
NL 17.05.2006 (84) PT 17.10.2006
SE 17.08.2006
- (11) **1 071 483** (51) **A61L 27/00**
(84) MC 16.04.2002
- (11) **1 072 132** (51) **H04L 27/00**
(84) CY 30.04.2002
- (11) **1 072 135** (51) **H04L 27/26**
(84) CY 30.04.2002
- (11) **1 072 136** (51) **H04L 27/26**
(84) CY 30.04.2002
- (11) **1 072 137** (51) **H04L 27/26**
(84) CY 30.04.2002
- (11) **1 072 138** (51) **H04L 27/26**
(84) CY 14.04.2003
- (11) **1 072 406** (51) **B41F 9/00**
(84) AT 28.04.2006 (84) BE 30.04.2006
CH 13.07.2005 (84) CY 13.07.2005
DK 01.05.2006 (84) GB 28.04.2006
GR 02.11.2006 (84) IE 28.04.2006
LI 30.04.2006 (84) LI 13.07.2005
LU 28.04.2006 (84) MC 30.04.2006
PT 29.01.2007 (84) SE 29.04.2006
- (11) **1 073 345** (51) **A23L 1/305**
(84) AT 19.04.2009 (84) CH 30.04.2010
CY 24.10.2007 (84) DE 03.11.2010
DK 24.10.2007 (84) ES 20.04.2010
FI 24.10.2007 (84) GB 19.04.2010
GR 25.01.2008 (84) IE 20.04.2009
IT 19.04.2010 (84) LI 30.04.2010
LU 19.04.2009 (84) MC 30.04.2009
NL 01.11.2010 (84) PT 19.10.2009
SE 24.01.2008
- (11) **1 073 646** (51) **C07D 251/62**
(84) SE 11.03.2012
- (11) **1 073 722** (51) **C12N 9/00**
(84) CY 17.02.2010 (84) FI 17.02.2010
GR 18.05.2010 (84) IT 17.02.2010

LU 13.04.2010 PT 17.06.2010	MC 30.04.2010	(11) 1 077 677	(51) A61K 9/00	(11) 1 082 080	(51) A61F 13/15
(11) 1 074 034	(51) H01H 85/041	(84) CY 22.10.2003 LU 12.05.2004 PT 22.03.2004	(84) GR 22.01.2004 MC 31.05.2004	(84) AT 22.02.2006 CH 22.02.2006 DK 22.05.2006 FI 22.02.2006 IE 25.05.2006 LI 22.02.2006 NL 01.12.2010 SE 26.05.2009	(84) BE 22.02.2006 CY 22.02.2006 ES 26.05.2010 GR 23.05.2006 IT 25.05.2010 LU 25.05.2006 PT 24.07.2006
(84) NL 06.03.2002		(11) 1 077 722	(51) A61K 39/39	(11) 1 082 119	(51) A61K 31/4709
(11) 1 074 240	(51) A61K 8/97	(84) AT 21.05.2011 CH 31.05.2011 DK 31.05.2011 GR 02.12.2011 LU 21.05.2011 NL 01.12.2011 SE 22.05.2011	(84) BE 31.05.2011 CY 21.05.2011 FI 21.05.2011 LI 31.05.2011 MC 31.05.2011 PT 21.11.2011	(84) MC 31.05.2004	
(84) AT 21.07.2010 CY 21.07.2010 FI 21.07.2010 IE 26.07.2010 MC 31.07.2010	(84) BE 21.07.2010 DK 21.07.2010 GR 22.10.2010 LU 26.07.2010 PT 22.11.2010	(11) 1 077 769	(51) B01J 35/10	(11) 1 082 134	(51) A61K 39/00
(84) AT 22.09.2011 CH 30.09.2005 DE 03.04.2012 ES 23.09.2011 FR 30.09.2011 GR 19.04.2005 IT 22.09.2011 LU 30.09.2005 NL 01.04.2012 SE 23.09.2011	(84) BE 30.09.2011 CY 22.09.2005 DK 19.04.2005 FI 19.01.2005 GB 22.09.2011 IE 19.01.2005 LI 30.09.2005 MC 30.09.2005 PT 19.06.2005	(84) AT 08.09.2010 CY 08.09.2010 ES 19.12.2010 GR 09.12.2010 IT 08.09.2010 LU 26.04.2011 NL 08.09.2010	(84) CH 30.04.2011 DK 08.09.2010 FI 08.09.2010 IE 26.04.2011 LI 30.04.2011 MC 30.04.2011 PT 10.01.2011	(84) AT 16.07.2008 FI 16.07.2008 NL 16.07.2008 SE 16.10.2008	(84) DK 16.07.2008 GR 17.10.2008 PT 16.12.2008
(11) 1 074 805	(51) F25J 3/04	(11) 1 078 074	(51) C12N 15/56	(11) 1 082 637	(51) G02C 7/10
(84) AT 22.09.2011 CH 30.09.2005 DE 03.04.2012 ES 23.09.2011 FR 30.09.2011 GR 19.04.2005 IT 22.09.2011 LU 30.09.2005 NL 01.04.2012 SE 23.09.2011	(84) BE 30.09.2011 CY 22.09.2005 DK 19.04.2005 FI 19.01.2005 GB 22.09.2011 IE 19.01.2005 LI 30.09.2005 MC 30.09.2005 PT 19.06.2005	(84) AT 02.02.2005 FI 09.10.2013	(84) DK 09.10.2013 MC 31.05.2012	(84) BE 15.08.2007 CY 15.08.2007 FI 15.08.2007 LI 15.08.2007 PT 15.01.2008	(84) CH 15.08.2007 DK 15.08.2007 GR 16.11.2007 NL 15.08.2007 SE 15.11.2007
(11) 1 074 832	(51) G01N 27/327	(11) 1 078 256	(51) G01N 33/00	(11) 1 083 047	(51) B41F 31/04
(84) AT 16.09.2009 CY 16.09.2009 IE 21.07.2010 MC 31.07.2010 PT 18.01.2010	(84) BE 16.09.2009 GR 17.12.2009 LU 21.07.2010 NL 16.09.2009	(84) CY 22.04.2003 FI 27.11.2002	(84) DK 27.02.2003 GR 27.11.2002	(84) AT 09.11.2005 CY 09.11.2005 ES 06.09.2009 FR 30.09.2009 GR 09.02.2006 IT 05.09.2009 MC 30.09.2006 PT 10.04.2006	(84) BE 09.11.2005 DK 09.02.2006 FI 09.11.2005 GB 05.09.2009 IE 05.09.2006 LU 05.09.2006 NL 01.04.2010 SE 06.09.2009
(11) 1 075 226	(51) A61B 17/80	(11) 1 078 302	(51) G03H 1/26	(11) 1 083 839	(51) A61B 18/18
(84) AT 10.03.2004 DK 10.06.2004 SE 10.06.2004	(84) CY 10.03.2004 NL 10.03.2004	(84) BE 14.07.2004 ES 25.10.2004 GR 14.10.2004 PT 14.12.2004	(84) DK 14.10.2004 FI 14.07.2004 NL 14.07.2004	(84) CY 09.06.2010 FI 09.06.2010 LU 07.04.2011	(84) DK 09.06.2010 IE 07.04.2011 MC 30.04.2011
(11) 1 075 659	(51) G01N 33/497	(11) 1 079 818	(51) A61K 38/20	(11) 1 084 844	(51) B41F 33/00
(84) AT 15.04.2009 GR 16.07.2009	(84) DK 15.04.2009	(84) CY 23.07.2003 SE 23.10.2003	(84) GR 23.10.2003	(84) AT 07.04.2004 CH 30.09.2009 DK 07.07.2004 FI 07.04.2004 GB 14.09.2009 IE 14.09.2004 LI 30.09.2009 MC 30.09.2004 PT 07.09.2004	(84) BE 07.04.2004 CY 07.04.2004 ES 15.09.2009 FR 30.09.2009 GR 07.07.2004 IT 14.09.2009 LU 14.09.2004 NL 01.04.2010 SE 15.09.2009
(11) 1 075 686	(51) G09F 9/00	(11) 1 079 874	(51) A61M 1/00	(11) 1 084 885	(51) B60J 7/20
(84) AT 06.03.2002 DK 06.06.2002 GR 06.03.2002	(84) CY 30.04.2002 FI 06.03.2002 IE 06.03.2002	(84) BE 26.03.2008 CY 26.03.2008 FI 26.03.2008 IE 30.04.2008 LU 30.04.2008 NL 26.03.2008 SE 26.06.2008	(84) CH 30.04.2008 DK 26.03.2008 GR 27.06.2008 LI 30.04.2008 MC 30.04.2008 PT 01.09.2008	(84) IT 05.09.2011	
(11) 1 075 767	(51) H04Q 1/00	(11) 1 080 050	(51) C04B 40/00	(11) 1 085 109	(51) C23C 30/00
(84) AT 15.02.2006 CY 15.02.2006 ES 26.05.2006 GR 16.05.2006 NL 15.02.2006 SE 15.05.2006	(84) BE 15.02.2006 DK 15.05.2006 FI 15.02.2006 LI 15.02.2006 PT 17.07.2006	(84) AT 20.05.2010 CY 20.05.2010 ES 21.05.2010 GB 20.05.2010 IE 20.05.2010 PT 22.11.2010	(84) BE 31.05.2010 DK 31.05.2010 FI 20.05.2010 GR 02.12.2010 NL 01.12.2010 SE 21.05.2010	(84) AT 11.02.2009 CY 11.02.2009 FI 11.02.2009 IE 11.02.2009 MC 30.09.2009	(84) BE 30.09.2009 DK 11.02.2009 GR 12.05.2009 LU 14.09.2009 PT 13.07.2009
(11) 1 075 943	(51) B41F 13/30	(11) 1 080 337	(51) F41H 5/04	(11) 1 085 534	(51) H01F 27/12
(84) CH 31.08.2012 GB 03.08.2011	(84) FR 31.08.2011 LI 31.08.2012	(84) AT 25.06.2008 CH 31.05.2009 DK 25.06.2008 FI 25.06.2008 IE 16.05.2009 LU 16.05.2009 NL 25.06.2008 SE 25.09.2008	(84) BE 25.06.2008 CY 25.06.2008 ES 06.10.2008 GR 26.09.2008 LI 31.05.2009 MC 31.05.2009 PT 25.11.2008	(84) DE 03.04.2012	(84) FR 30.09.2011
(11) 1 076 135	(51) E03C 1/04	(11) 1 081 987	(51) H05B 3/84	(11) 1 085 927	(51) A62D 3/00
(84) AT 29.12.2004 DK 29.03.2005 FI 29.12.2004 NL 29.12.2004 SE 29.03.2005	(84) BE 29.12.2004 ES 29.12.2004 GR 29.03.2005 PT 29.05.2005	(84) AT 27.09.2006 CH 27.09.2006 DK 27.12.2006 FI 27.09.2006 IE 21.08.2007 LU 21.08.2011 NL 27.09.2006 SE 27.12.2006	(84) BE 31.08.2011 CY 27.09.2006 ES 07.01.2007 GR 28.12.2006 LI 27.09.2006 MC 31.08.2007 PT 13.03.2007	(84) AT 24.06.2009 DK 24.06.2009 GR 25.09.2009 SE 24.09.2009	(84) BE 24.06.2009 FI 24.06.2009 PT 24.10.2009
(11) 1 076 774	(51) F03G 7/06			(11) 1 087 044	(51) D02G 3/32
(84) AT 02.04.2003 CY 10.05.2003 ES 30.10.2003 GR 02.07.2003 IT 02.04.2003 MC 31.05.2003 PT 02.07.2003	(84) BE 02.04.2003 DK 02.07.2003 FI 02.04.2003 IE 12.05.2003 LU 10.05.2003 NL 02.04.2003 SE 02.07.2003			(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt • no notification of lapse is known to the EPO • pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB	
(11) 1 076 952	(51) H04L 9/30				
(84) CH 31.05.2011	(84) LI 31.05.2011				

- (11) **1 087 735** (51) **A61F 5/08** NL 18.02.2009 PT 27.07.2009
(84) AT 26.03.2003 (84) BE 26.03.2003 SE 18.05.2009
CY 18.06.2003
FI 26.03.2003
LU 18.06.2003
PT 26.06.2003
- (11) **1 087 781** (51) **A61K 36/287**
(84) AT 08.03.2006 (84) BE 08.03.2006
CY 08.03.2006 DE 09.06.2006
DK 08.06.2006 ES 19.06.2006
FI 08.03.2006 FR 08.03.2006
GR 09.06.2006 IE 26.06.2006
IT 08.03.2006 LI 08.03.2006
LU 25.06.2006 MC 30.06.2006
NL 08.03.2006 PT 08.08.2006
SE 08.06.2006
- (11) **1 087 797** (51) **A61L 15/28**
(84) AT 22.07.2009 (84) BE 22.07.2009
DK 22.07.2009 FI 22.07.2009
GR 23.10.2009 NL 22.07.2009
PT 22.11.2009 SE 22.07.2009
- (11) **1 087 924** (51) **C07C 51/367**
(84) DK 25.05.2004 (84) FI 25.02.2004
SE 25.05.2004
- (11) **1 088 077** (51) **C12N 15/45**
(84) AT 18.07.2007 (84) FI 20.03.2012
NL 21.03.2012
- (11) **1 088 194** (51) **F28D 7/00**
(84) CH 19.02.2003 (84) CY 08.06.2003
GR 19.02.2003 LI 19.02.2003
LU 08.06.2003 MC 30.06.2003
- (11) **1 088 568** (51) **A61M 25/01**
(84) AT 24.08.2005 (84) BE 24.08.2005
CH 24.08.2005 CY 09.09.2005
DK 24.11.2005 ES 05.12.2005
FI 24.08.2005 FR 30.09.2011
GB 09.09.2011 GR 24.11.2005
IT 09.09.2005 LI 24.08.2005
LU 24.10.2005 MC 30.09.2005
PT 24.01.2006 SE 24.11.2005
- (11) **1 088 675** (51) **B41M 5/00**
(84) BE 22.12.2004 (84) CH 22.12.2004
DK 22.03.2005 FI 22.12.2004
LI 22.12.2004 PT 22.05.2005
SE 22.03.2005
- (11) **1 089 032** (51) **F17D 1/04**
(84) BE 30.09.2009 (84) DE 01.04.2010
ES 16.09.2009 FR 30.09.2009
GB 23.02.2005 SE 23.05.2005
- (11) **1 089 298** (51) **G21K 4/00**
(84) GB 29.09.2010
- (11) **1 089 812** (51) **B01J 19/00**
(84) CY 26.04.2003 (84) FI 19.03.2003
GR 19.03.2003 MC 30.04.2003
PT 20.06.2003
- (11) **1 089 972** (51) **C07D 201/08**
(84) BE 30.06.2012 (84) ES 29.11.2004
IT 18.08.2004
- (11) **1 090 231** (51) **F04D 19/04**
(84) FR 31.03.2011 (84) IT 27.03.2011
- (11) **1 090 293** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT 18.02.2009 (84) BE 18.02.2009
CY 18.02.2009 DK 18.02.2009
ES 29.05.2009 FI 18.02.2009
GR 19.05.2009 IT 18.02.2009
LU 24.06.2009 MC 30.06.2009
- (11) **1 091 076** (51) **E06B 3/54**
(84) CY 30.11.2005 (84) DK 28.02.2006
ES 13.03.2006 (84) FI 30.11.2005
GR 28.02.2006 IE 30.11.2005
IT 30.11.2005 NL 30.11.2005
PT 02.05.2006 SE 28.02.2006
- (11) **1 091 575** (51) **H04N 5/445**
(84) AT 17.11.2010 (84) BE 17.11.2010
CH 31.10.2011 CY 17.11.2010
DK 17.11.2010 FI 17.11.2010
GR 18.02.2011 IE 04.10.2011
LI 31.10.2011 LU 04.10.2011
MC 31.10.2011 NL 17.11.2010
PT 17.03.2011 SE 17.11.2010
- (11) **1 092 075** (51) **E05F 11/38**
(84) GB 02.10.2002
- (11) **1 092 120** (51) **F26B 21/08**
(84) BE 23.05.2012 (84) DK 23.05.2012
ES 03.09.2012 IE 25.05.2012
IT 23.05.2012 NL 23.05.2012
PT 24.09.2012 SE 23.05.2012
- (11) **1 092 151** (51) **G01N 33/483**
(84) AT 08.10.2008 (84) BE 08.10.2008
CH 30.06.2009 CY 08.10.2008
DK 08.10.2008 ES 19.01.2009
FI 08.10.2008 GR 09.01.2009
IE 29.06.2009 IT 08.10.2008
LI 30.06.2009 LU 29.06.2009
NL 08.10.2008 PT 17.02.2009
SE 08.01.2009
- (11) **1 092 186** (51) **G06F 9/44**
(84) AT 31.03.2010 (84) BE 31.03.2010
CH 31.05.2010 CY 31.03.2010
DK 31.03.2010 ES 12.07.2010
FI 31.03.2010 IE 26.05.2010
IT 31.03.2010 LI 31.05.2010
LU 26.05.2010 MC 31.05.2010
NL 31.03.2010 PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
- (11) **1 092 529** (51) **B29C 70/44**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung
bekannt
• no notification of lapse is known to the
EPO
• pas de déchéance du brevet délivré
connue de l'OEB
- (11) **1 092 546** (51) **B41J 2/175**
(84) AT 24.06.2009 (84) BE 24.06.2009
CH 31.10.2009 CY 24.06.2009
DK 24.06.2009 FI 24.06.2009
GR 25.09.2009 IE 12.10.2009
LI 31.10.2009 LU 12.10.2009
MC 31.10.2009 NL 24.06.2009
PT 24.10.2009 SE 24.09.2009
- (11) **1 092 788** (51) **C23F 11/14**
(84) AT 11.08.2010 (84) BE 11.08.2010
CH 31.10.2010 CY 11.08.2010
DK 11.08.2010 ES 22.11.2010
FI 11.08.2010 GR 12.11.2010
IE 12.10.2010 IT 11.08.2010
LI 31.10.2010 LU 12.10.2010
MC 31.10.2010 NL 11.08.2010
PT 13.12.2010 SE 11.08.2010
- (11) **1 092 907** (51) **F16L 25/00**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung
bekannt
- no notification of lapse is known to the
EPO
• pas de déchéance du brevet délivré
connue de l'OEB
- (11) **1 093 380** (51) **A61K 38/18**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung
bekannt
• no notification of lapse is known to the
EPO
• pas de déchéance du brevet délivré
connue de l'OEB
- (11) **1 093 550** (51) **F16H 57/04**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung
bekannt
• no notification of lapse is known to the
EPO
• pas de déchéance du brevet délivré
connue de l'OEB
- (11) **1 093 787** (51) **A61Q 5/02**
(84) AT 14.03.2007 (84) BE 30.09.2007
CH 30.09.2007 CY 14.03.2007
DE 03.04.2012 DK 14.03.2007
ES 25.06.2007 FI 14.03.2007
FR 30.09.2011 GB 26.09.2011
GR 15.06.2007 IE 14.03.2007
IT 14.03.2007 LI 30.09.2007
LU 26.09.2007 MC 30.09.2007
NL 14.03.2007 PT 14.08.2007
SE 14.06.2007
- (11) **1 094 127** (51) **C22F 1/10**
(84) AT 07.10.2009 (84) BE 07.10.2009
CY 07.10.2009 DK 07.10.2009
ES 18.01.2010 FI 07.10.2009
GR 08.01.2010 IE 05.07.2010
LU 05.07.2010 NL 07.10.2009
PT 08.02.2010 SE 07.10.2009
- (11) **1 094 864** (51) **A61N 5/06**
(84) CY 06.07.2005 (84) ES 30.03.2005
FI 30.03.2005 GR 30.06.2005
NL 30.03.2005 PT 07.09.2005
- (11) **1 095 055** (51) **C07K 1/113**
(84) AT 05.07.2009 (84) BE 31.07.2009
CH 31.07.2009 CY 05.07.2008
DE 01.02.2012 DK 31.07.2009
ES 06.07.2011 FI 05.07.2009
FR 01.08.2011 GB 05.07.2011
GR 04.02.2010 IE 05.07.2011
IT 05.07.2011 LI 31.07.2009
LU 05.07.2009 MC 31.07.2009
NL 01.02.2010 PT 05.01.2010
SE 06.07.2009
- (11) **1 095 102** (51) **C08L 23/04**
(84) AT 01.07.2009 (84) CH 08.09.2004
CY 01.07.2005 DK 31.07.2009
FI 01.07.2009 GR 08.12.2004
IE 01.07.2005 LI 08.09.2004
LU 01.07.2005 MC 31.07.2005
NL 01.02.2010 PT 04.01.2010
SE 02.07.2009
- (11) **1 095 934** (51) **C07C 381/00**
(84) AT 03.03.2004 (84) BE 03.03.2004
CY 03.03.2004 DK 03.06.2004
ES 14.06.2004 FI 03.03.2004
GR 03.06.2004 IE 01.11.2004
LU 31.10.2004 MC 31.10.2004
NL 03.03.2004 PT 03.08.2004
SE 03.06.2004
- (11) **1 096 416** (51) **G06K 7/14**
(84) AT 30.12.2009 (84) BE 30.12.2009
CH 31.10.2010 CY 30.12.2009

DK 30.12.2009	ES 10.04.2010	NL 04.10.2006	PT 16.03.2007	FI 23.04.2003	GR 23.07.2003
FI 30.12.2009	FR 02.11.2010	SE 04.01.2007		IE 12.08.2003	LI 23.04.2003
GB 26.10.2010	GR 31.03.2010	(11) 1 101 473	(51) A61F 13/32	LU 12.08.2003	MC 31.08.2003
IE 26.10.2010	LI 31.10.2010	(84) AT 12.08.2009	(84) CH 30.11.2009	NL 23.04.2003	PT 23.07.2003
LU 26.10.2010	MC 31.10.2010	CY 12.08.2009	FI 12.08.2009	SE 23.07.2003	
NL 30.12.2009	PT 30.04.2010	IE 08.11.2009	LI 30.11.2009	(11) 1 105 265	(51) B27B 33/02
SE 30.12.2009		LU 08.11.2009	MC 30.11.2009	(84) DK 26.10.2011	(84) IT 26.10.2011
(11) 1 096 916	(51) A61K 8/35	(11) 1 101 689	(51) B62D 25/08	SE 26.10.2011	
(84) AT 19.08.2009	(84) BE 30.06.2010	(84) ES 21.11.2011	(84) IT 10.08.2011	(11) 1 105 386	(51) C07D 401/12
CH 30.06.2010	CY 19.08.2009	(11) 1 102 550	(51) A23L 1/36	(84) GR 12.06.2002	
DK 19.08.2009	FI 19.08.2009	(84) AT 04.08.2010	(84) BE 31.08.2010	(11) 1 105 746	(51) G01S 11/02
GR 20.11.2009	IE 19.08.2009	CH 31.08.2010	CY 12.10.2005	(84) FI 13.11.2002	(84) SE 13.02.2003
LI 30.06.2010	LU 09.06.2010	DK 31.08.2010	ES 05.08.2010	(11) 1 105 933	(51) H01Q 1/08
MC 30.06.2010	NL 19.08.2009	FI 12.10.2005	FR 31.08.2010	(84) AT 31.03.2004	(84) BE 31.03.2004
PT 21.12.2009		GB 04.08.2010	GR 02.03.2011	DK 30.06.2004	GR 30.06.2004
(11) 1 097 010	(51) B21D 28/32	IE 24.10.2005	IT 04.08.2010	NL 31.03.2004	PT 31.08.2004
(84) CH 09.04.2003	(84) CY 29.06.2003	LI 31.08.2010	LU 04.08.2010	SE 30.06.2004	
DK 09.07.2003	FI 09.04.2003	MC 31.08.2006	NL 01.03.2011	(11) 1 106 073	(51) A23G 1/00
GR 09.07.2003	LI 09.04.2003	PT 13.03.2006	SE 05.08.2010	(84) AT 10.06.2011	(84) BE 30.06.2011
LU 29.06.2003	MC 30.06.2003	(11) 1 102 857	(51) C12N 15/82	CH 30.06.2011	CY 20.08.2008
NL 09.04.2003	PT 09.07.2003	(84) AT 09.09.2009	(84) BE 09.09.2009	DK 20.08.2008	ES 01.12.2008
SE 09.07.2003		CH 31.07.2010	CY 09.09.2009	FI 20.08.2008	FR 30.06.2011
(11) 1 097 701	(51) A61K 8/04	DE 01.02.2012	DK 09.09.2009	GB 10.06.2011	GR 21.11.2008
(84) AT 18.10.2009	(84) BE 31.10.2009	ES 20.07.2011	FI 09.09.2009	IE 10.06.2009	IT 10.06.2011
CH 31.10.2010	CY 13.05.2009	FR 02.08.2010	GB 19.07.2011	LI 30.06.2011	LU 10.06.2009
DK 13.05.2009	ES 19.10.2010	GR 10.12.2009	IE 19.07.2010	MC 30.06.2009	PT 20.01.2009
FI 13.05.2009	GB 18.10.2010	IT 19.07.2011	LI 31.07.2010	SE 20.11.2008	
GR 14.08.2009	IE 13.05.2009	LU 19.07.2010	MC 31.07.2010	(11) 1 106 173	(51) A61K 7/50
IT 13.05.2009	LI 31.10.2010	NL 01.02.2012	PT 11.01.2010	(84) AT 29.09.2009	(84) BE 30.09.2009
LU 18.10.2009	MC 31.10.2009	SE 09.09.2009		CH 30.09.2009	CY 29.09.2005
NL 13.05.2009	PT 13.09.2009	(11) 1 102 937	(51) F16C 33/20	DE 01.04.2011	DK 01.09.2005
SE 13.08.2009		(84) AT 08.04.2009	(84) BE 08.04.2009	ES 30.09.2011	FI 01.06.2005
(11) 1 099 037	(51) E05F 15/12	CH 31.07.2009	CY 08.04.2009	FR 30.09.2011	GB 29.09.2011
(84) AT 23.07.2003	(84) BE 31.07.2003	DK 08.04.2009	ES 19.07.2009	GR 01.09.2005	IE 01.06.2005
CH 31.07.2003	CY 23.07.2003	FI 08.04.2009	GR 09.07.2009	IT 01.06.2005	LI 30.09.2009
DK 05.06.2003	FI 05.03.2003	IE 28.07.2009	LI 31.07.2009	LU 30.09.2005	MC 30.09.2005
GR 05.03.2003	IE 05.03.2003	LU 28.07.2009	MC 31.07.2009	NL 01.06.2005	PT 03.11.2005
LI 31.07.2003	LU 23.07.2003	NL 08.04.2009	PT 08.09.2009	SE 01.09.2005	
MC 31.07.2003	PT 05.06.2003	SE 08.07.2009		(11) 1 106 590	(51) C04B 41/49
SE 05.06.2003		(11) 1 103 564	(51) C07K 14/82	(84) AT 29.09.2009	(84) BE 30.09.2009
(11) 1 099 880	(51) F16H 55/50	(84) AT 08.04.2009	(84) MC 31.07.2009	CH 30.09.2009	CY 29.09.2005
(84) BE 30.06.2003	(84) CY 29.06.2003	CH 31.07.2009	DE 01.04.2011	DK 01.09.2005	DK 01.09.2005
DK 21.08.2003	FI 21.05.2003	DK 08.04.2009	ES 30.09.2011	FI 01.06.2005	GB 29.09.2011
GB 21.05.2003	GR 21.08.2003	FI 08.04.2009	FR 30.09.2011	GR 29.09.2011	IE 01.06.2005
IE 21.05.2003	LU 29.06.2003	IE 28.07.2009	GR 01.09.2005	IT 01.06.2005	LI 30.09.2009
MC 30.06.2003	NL 21.05.2003	LU 28.07.2009	IT 01.06.2005	LU 30.09.2005	MC 30.09.2005
PT 21.08.2003		NL 08.04.2009	LU 30.09.2005	NL 01.06.2005	PT 03.11.2005
(11) 1 099 944	(51) G01K 17/06	SE 08.07.2009	SE 01.09.2005	SE 01.09.2005	
(84) BE 30.09.2011	(84) CH 30.09.2011	(11) 1 103 662	(51) E02D 3/074	(11) 1 106 590	(51) C04B 41/49
CY 05.12.2007	DK 05.12.2007	(84) AT 08.04.2009	(84) IT 09.10.2002	(84) CY 11.12.2011	(84) FI 11.12.2011
ES 16.03.2008	FI 05.12.2007	CH 31.07.2009	(11) 1 104 260	MC 31.12.2011	SE 12.12.2011
FR 03.10.2008	GB 05.12.2007	DK 08.04.2009	(84) AT 30.08.2006	(11) 1 108 206	(51) G01N 21/35
GR 06.03.2008	IE 05.12.2007	FI 08.04.2009	CY 30.08.2006	(84) AT 21.08.2004	(84) CY 26.11.2003
IT 30.09.2008	LI 30.09.2011	IE 28.07.2009	DK 30.11.2006	DK 26.02.2004	FI 26.11.2003
LU 27.09.2008	MC 30.09.2008	LU 26.07.2007	ES 05.06.2013	GR 26.02.2004	IE 26.11.2003
NL 05.12.2007	PT 05.05.2008	NL 30.08.2006	GR 01.12.2006	LU 21.08.2004	NL 26.11.2003
SE 05.03.2008		SE 30.11.2006	LU 26.07.2007	PT 26.04.2004	SE 26.02.2004
(11) 1 100 297	(51) H05K 3/32	(11) 1 104 831	(51) E04H 6/18	(11) 1 108 651	(51) B65D 3/28
(84) CH 30.09.2005	(84) LI 30.09.2005	(84) AT 23.06.2004	(84) CY 23.06.2004	(84) AT 22.09.2004	(84) CY 22.09.2004
NL 29.06.2005		DK 23.09.2004	FI 23.06.2004	DK 22.12.2004	FI 22.09.2004
(11) 1 101 376	(51) H04Q 7/32	IE 22.11.2004	LU 21.11.2004	GR 22.12.2004	IE 30.11.2004
(84) AT 04.10.2006	(84) BE 04.10.2006	MC 30.11.2004	PT 23.11.2004	LU 30.11.2004	MC 30.11.2004
CH 04.10.2006	CY 04.10.2006	TR 23.06.2004		NL 22.09.2004	PT 22.02.2005
DE 05.01.2007	DK 04.01.2007	(11) 1 104 848	(51) F02M 21/04	SE 22.12.2004	TR 22.09.2004
ES 15.01.2007	FI 04.10.2006	(84) AT 14.07.2004	(84) BE 14.07.2004	(11) 1 110 019	(51) F16L 15/06
FR 04.10.2006	GB 01.09.2011	CY 14.07.2004	DK 14.10.2004	(84) CY 29.10.2003	(84) DK 29.01.2004
GR 05.01.2007	IE 03.09.2007	FI 14.07.2004	GR 14.10.2004	FI 29.10.2003	GR 29.01.2004
IT 04.10.2006	LI 04.10.2006	IE 01.12.2004	LU 01.12.2004	IE 29.10.2003	NL 29.10.2003
LU 01.09.2007	MC 30.09.2007	MC 31.12.2004	NL 14.07.2004	PT 29.03.2004	SE 29.01.2004
		PT 14.12.2004	TR 14.07.2004	(11) 1 110 078	(51) G01N 21/88
		(11) 1 105 109	(51) A61K 9/51	(84) AT 21.04.2010	(84) BE 21.04.2010
		(84) AT 23.04.2003	(84) BE 23.04.2003	CH 30.09.2010	CY 21.04.2010
		CH 23.04.2003	CY 12.08.2003	DK 21.04.2010	ES 01.08.2010
		DK 23.07.2003	ES 30.10.2003	FI 21.04.2010	FR 30.09.2010
				GB 02.09.2010	GR 22.07.2010
				IE 02.09.2010	IT 21.04.2010
				LI 30.09.2010	LU 02.09.2010

- MC 30.09.2010
PT 23.08.2010
- (11) **1 110 227**
(84) AT 24.03.2010
CH 30.09.2010
DK 24.03.2010
FI 24.03.2010
IE 02.09.2011
LU 02.09.2010
PT 26.07.2010
- (11) **1 110 462**
(84) BE 31.12.2008
DE 01.07.2011
GB 19.12.2010
NL 01.07.2011
- (11) **1 110 566**
(84) AT 11.07.2007
CH 11.07.2007
DK 11.07.2007
FI 11.07.2007
GB 22.12.2007
IE 24.12.2007
LI 11.07.2007
MC 31.12.2007
PT 11.12.2007
TR 11.07.2007
- (11) **1 110 978**
(84) AT 24.11.2010
CY 10.03.2010
FI 10.03.2010
IE 10.03.2010
MC 30.11.2010
SE 10.03.2010
- (11) **1 111 083**
(84) FR 18.08.2004
- (11) **1 111 195**
(84) AT 21.11.2009
DK 07.01.2009
GR 08.04.2009
LU 21.11.2009
PT 08.06.2009
- (11) **1 111 385**
(84) AT 19.05.2010
CH 31.12.2010
FI 19.05.2010
IE 13.12.2010
LU 13.12.2010
NL 19.05.2010
SE 19.05.2010
- (11) **1 113 058**
(84) ES 13.12.2010
GB 12.12.2010
- (11) **1 113 826**
(84) CY 16.11.2005
- (11) **1 113 997**
(84) AT 01.07.2009
FI 01.07.2009
LU 13.07.2009
PT 02.11.2009
- (11) **1 114 440**
(84) • dem EPA ist keine Löschungs-
meldung bekannt
• no notification of lapse is known to the
EPO
• pas de déchéance du brevet délivré
connue de l'OEB
- (11) **1 114 504**
(84) IT 19.01.2011
- NL 21.04.2010
SE 21.04.2010
- (51) **H01F 27/25**
(84) BE 24.03.2010
CY 24.03.2010
ES 05.07.2010
GR 25.06.2010
LI 30.09.2010
MC 30.09.2010
- (51) **A23L 1/308**
(84) CH 31.12.2005
FR 03.01.2011
LI 31.12.2005
- (51) **A61M 1/38**
(84) BE 11.07.2007
CY 11.07.2007
ES 22.10.2007
FR 07.03.2008
GR 12.10.2007
IT 22.12.2010
LU 22.12.2007
NL 11.07.2007
SE 11.10.2007
- (51) **C08F 218/04**
(84) BE 30.11.2010
DK 10.03.2010
GR 11.06.2010
LU 24.11.2010
PT 12.07.2010
TR 10.03.2010
- (51) **C23C 14/02**
(84) IT 18.08.2004
- (51) **F01D 11/12**
(84) CY 07.01.2009
FI 07.01.2009
IE 07.01.2009
MC 30.11.2009
TR 07.01.2009
- (51) **G01N 33/535**
(84) BE 19.05.2010
CY 19.05.2010
GR 20.08.2010
LI 31.12.2010
MC 31.12.2010
PT 20.09.2010
TR 19.05.2010
- (51) **C09J 7/02**
(84) FR 03.01.2011
IT 12.12.2010
- (51) **A61L 24/02**
- (51) **C02F 3/30**
(84) CY 01.07.2009
GR 02.10.2009
MC 31.07.2009
- (51) **H01L 21/00**
(84) SE 19.01.2011
- (11) **1 114 720**
(84) AT 14.12.2007
CH 31.12.2007
DK 14.11.2007
FI 14.11.2007
IE 14.12.2007
LI 31.12.2007
MC 31.12.2007
PT 14.04.2008
TR 14.11.2007
- (11) **1 114 848**
(84) AT 22.01.2006
DK 31.01.2006
FI 22.01.2006
LU 22.01.2005
- (11) **1 114 864**
(84) MC 02.07.2008
- (11) **1 115 300**
(84) AT 14.01.2004
CH 14.01.2004
DK 14.04.2004
FI 14.01.2004
IE 21.09.2004
LU 21.09.2004
NL 14.01.2004
SE 14.04.2004
- (11) **1 115 486**
(84) AT 09.04.2008
CY 09.04.2008
ES 10.09.2009
FR 30.09.2009
GR 10.07.2008
IT 09.09.2009
LU 09.09.2008
PT 09.09.2008
- (11) **1 115 576**
(84) GB 07.07.2003
- (11) **1 115 837**
(84) AT 27.01.2010
CH 30.09.2010
DK 27.01.2010
FI 27.01.2010
GR 28.04.2010
IT 27.01.2010
LU 24.09.2010
NL 27.01.2010
SE 27.01.2010
- (11) **1 117 421**
(84) AT 16.06.2004
CY 05.10.2009
ES 19.03.2014
GR 04.05.2010
LU 05.10.2009
NL 19.03.2014
- (11) **1 117 865**
(84) CH 04.05.2005
DK 04.08.2005
FI 04.05.2005
IE 11.08.2005
LI 04.05.2005
MC 31.08.2005
SE 04.08.2005
- (11) **1 117 939**
(84) • dem EPA ist keine Löschungs-
meldung bekannt
• no notification of lapse is known to the
EPO
• pas de déchéance du brevet délivré
connue de l'OEB
- (51) **B41F 22/00**
(84) BE 31.12.2007
CY 14.11.2007
ES 25.02.2008
GR 15.02.2008
IT 14.12.2011
LU 14.12.2007
NL 14.11.2007
SE 14.02.2008
- (51) **C09C 1/50**
(84) CH 31.01.2006
ES 23.01.2010
LI 31.01.2006
PT 24.07.2006
- (51) **C07K 14/52**
- (51) **A45C 11/04**
(84) BE 14.01.2004
CY 14.01.2004
ES 25.04.2004
GR 14.04.2004
LI 14.01.2004
MC 30.09.2004
PT 14.06.2004
- (51) **B01J 23/50**
(84) CH 30.09.2008
DK 09.04.2008
FI 09.04.2008
GB 09.09.2009
IE 09.09.2008
LI 30.09.2008
MC 30.09.2008
SE 09.07.2008
- (51) **B41F 23/06**
- (51) **C11D 17/06**
(84) BE 27.01.2010
CY 27.01.2010
ES 08.05.2010
FR 30.09.2010
IE 24.09.2010
LI 30.09.2010
MC 30.09.2010
PT 27.05.2010
- (51) **A61K 38/17**
(84) BE 31.10.2009
DK 19.03.2014
FI 05.10.2009
GR 04.05.2010
IE 05.10.2009
MC 31.10.2009
PT 05.04.2010
- (51) **D06N 7/00**
(84) CY 11.08.2005
ES 12.08.2009
GR 04.08.2005
IT 11.08.2009
LU 11.08.2009
PT 17.10.2005
- (51) **F16B 4/00**
- (11) **1 118 464**
(84) AT 21.12.2009
CH 31.12.2007
DE 01.07.2011
ES 12.05.2007
FR 31.01.2007
GR 01.05.2007
IT 31.01.2007
LU 21.12.2007
NL 31.01.2007
SE 30.04.2007
- (11) **1 119 235**
(84) BE 30.09.2004
DK 11.05.2004
FI 11.02.2004
IE 11.02.2004
MC 30.09.2004
- (11) **1 119 404**
(84) AT 18.03.2009
CH 31.07.2009
DK 18.03.2009
GR 19.06.2009
LI 31.07.2009
MC 31.07.2009
PT 26.08.2009
- (11) **1 120 101**
(84) AT 18.12.2007
CH 31.12.2007
DK 05.10.2006
GR 06.10.2006
IT 18.12.2011
LU 18.12.2006
NL 01.07.2008
SE 19.12.2007
- (11) **1 120 559**
(84) AT 29.10.2008
CH 30.09.2009
DK 29.10.2008
FI 29.10.2008
GB 20.09.2009
IE 20.09.2009
LI 30.09.2009
MC 30.09.2009
PT 30.03.2009
- (11) **1 120 615**
(84) AT 20.09.2006
CH 20.09.2006
DE 03.08.2010
ES 11.01.2011
GB 10.01.2010
IE 10.01.2007
LI 20.09.2006
MC 31.01.2007
PT 12.03.2007
TR 20.09.2006
- (11) **1 120 719**
(84) AT 09.05.2007
CH 09.05.2007
IT 31.08.2007
LU 19.08.2007
- (11) **1 120 753**
(84) AT 11.01.2010
CH 31.01.2010
DK 30.06.2005
FI 30.03.2005
IE 11.01.2006
LU 31.01.2006
NL 30.03.2005
SE 30.06.2005
- (51) **B41F 33/00**
(84) BE 31.12.2007
CY 31.01.2007
DK 31.01.2007
FI 31.01.2007
GB 31.01.2007
IE 31.01.2007
LI 31.12.2007
MC 31.12.2007
PT 02.07.2007
TR 31.01.2007
- (51) **A01J 5/00**
(84) CY 11.02.2004
ES 22.05.2004
GR 11.05.2004
LU 07.09.2004
PT 11.07.2004
- (51) **B01D 61/00**
(84) BE 18.03.2009
CY 18.03.2009
FI 18.03.2009
IE 30.07.2009
LU 30.07.2009
NL 18.03.2009
SE 18.06.2009
- (51) **A61Q 1/00**
(84) BE 31.12.2007
CY 05.07.2006
FI 05.07.2006
IE 05.07.2006
LI 31.12.2007
MC 31.12.2006
PT 05.12.2006
TR 05.07.2006
- (51) **F02C 7/18**
(84) BE 29.10.2008
CY 29.10.2008
ES 09.02.2009
FR 30.09.2009
GR 30.01.2009
IT 29.10.2008
LU 20.09.2009
NL 29.10.2008
SE 29.01.2009
- (51) **F25J 1/02**
(84) BE 31.01.2010
CY 20.09.2006
DK 20.12.2006
FI 10.01.2011
GR 21.12.2006
IT 20.09.2006
LU 10.01.2007
NL 20.09.2006
SE 20.12.2006
- (51) **G06F 17/30**
(84) BE 09.05.2007
IE 31.08.2007
LI 09.05.2007
- (51) **G07D 7/12**
(84) BE 30.03.2005
CY 30.03.2005
ES 12.01.2010
GR 30.06.2005
LI 31.01.2010
MC 31.01.2006
PT 07.09.2005
TR 30.03.2005

- (11) **1 121 029** (51) **A41B 11/04** GR 28.07.2004 LI 28.04.2004 ES 03.12.2007 FI 22.08.2007
(84) AT 11.08.2004 (84) BE 31.08.2004 PT 28.09.2004 TR 28.04.2004 GR 23.11.2007 IE 22.08.2007
CY 23.06.2004 DE 01.03.2005 (11) **1 123 946** (51) **C08L 23/00** LU 13.02.2008 MC 28.02.2008
DK 23.09.2004 ES 04.10.2004 (84) FR 28.02.2011 (84) IT 06.02.2011 NL 22.08.2007 PT 22.01.2008
FI 23.06.2004 FR 23.06.2004 (84) NL 28.03.2007 SE 22.11.2007 TR 22.08.2007
GB 23.06.2004 GR 23.09.2004 (11) **1 124 000** (51) **D21F 1/70** (11) **1 126 557** (51) **H01R 13/514**
IE 23.06.2004 IT 23.06.2004 (84) AT 25.01.2005 (84) BE 31.01.2009 (84) IT 07.02.2011
LI 31.08.2004 LU 11.08.2004 (84) CH 31.01.2009 (84) CY 25.01.2005 (11) **1 126 881** (51) **A61K 47/34**
MC 31.08.2004 NL 23.06.2004 (84) DK 19.04.2005 (84) ES 26.01.2010 (84) CY 16.06.2004 (84) FI 16.06.2004
PT 23.11.2004 SE 23.09.2004 (84) FR 01.02.2010 GB 25.01.2010 (84) GR 16.09.2004 (84) MC 30.11.2004
(11) **1 121 032** (51) **A45D 19/02** (84) GR 19.04.2005 ES 26.01.2010 (11) **1 126 881** (51) **A61K 47/34**
(84) AT 23.06.2004 (84) BE 31.10.2004 (84) CY 23.06.2004 (84) GR 16.09.2004 (84) MC 30.11.2004
CH 31.10.2004 CY 23.06.2004 (84) FI 23.06.2004 (84) NL 16.06.2004 (84) PT 16.11.2004
DK 23.09.2004 FI 23.06.2004 (84) IE 23.06.2004 (84) NL 16.06.2004 (84) PT 16.11.2004
GR 23.09.2004 IE 23.06.2004 (84) LU 13.10.2004 (84) SE 16.09.2004 (84) PT 16.11.2004
LI 31.10.2004 LU 13.10.2004 (11) **1 127 645** (51) **B23B 51/02**
MC 31.10.2004 NL 23.06.2004 (84) AT 28.03.2011 (84) BE 31.03.2008 (84) BE 31.03.2008
PT 23.11.2004 SE 23.09.2004 (84) CH 31.03.2008 (84) DK 02.01.2008 (84) DK 02.01.2008
(11) **1 121 163** (51) **A61M 1/00** (84) ES 29.03.2010 (84) FI 02.01.2008 (84) IE 02.01.2008
(84) CY 13.10.2011 (84) PT 13.04.2012 (84) GR 03.04.2008 (84) LU 28.03.2008 (84) NL 01.10.2011
(11) **1 121 282** (51) **B60T 10/02** (84) LI 29.12.2004 (84) NL 29.12.2004 (84) PT 02.06.2008 (84) SE 29.03.2011
(84) AT 29.09.2003 (84) BE 30.09.2003 (11) **1 127 788** (51) **B64D 11/00**
(84) CH 30.09.2003 (84) CY 29.09.2003 (84) AT 21.02.2006 (84) BE 28.02.2006 (84) BE 28.02.2006
DK 11.09.2003 (84) ES 22.09.2003 (84) CY 28.09.2005 (84) DK 28.12.2005 (84) DK 28.12.2005
FI 11.06.2003 (84) GB 11.06.2003 (84) FI 28.09.2005 (84) GR 28.12.2005 (84) GR 28.12.2005
GR 11.09.2003 (84) IE 11.06.2003 (84) IE 28.09.2005 (84) LI 28.02.2006 (84) LI 28.02.2006
LI 30.09.2003 (84) LU 29.09.2003 (84) LU 28.02.2006 (84) MC 28.02.2006 (84) MC 28.02.2006
MC 30.09.2003 (84) NL 11.06.2003 (84) NL 28.09.2005 (84) PT 28.02.2006 (84) PT 28.02.2006
PT 11.09.2003 (84) PT 08.06.2009 (84) SE 07.04.2009 (84) SE 28.12.2005 (84) TR 28.09.2005 (84) TR 28.09.2005
- (11) **1 121 862** (51) **A23C 19/16** (11) **1 125 235** (51) **G06F 19/00** (11) **1 128 338** (51) **G07D 7/20**
(84) AT 31.01.2008 (84) CH 31.01.2008 (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung (84) AT 01.10.2008 (84) BE 01.10.2008
CY 23.05.2007 (84) FI 31.01.2008 (84) bekannt (84) CY 01.10.2008 (84) DK 01.10.2008 (84) DK 01.10.2008
GB 31.01.2008 (84) GR 24.08.2007 (84) • no notification of lapse is known to the (84) FI 01.10.2008 (84) IE 16.02.2009 (84) IE 16.02.2009
IE 31.01.2008 (84) LI 31.01.2008 (84) EPO (84) LU 16.02.2009 (84) MC 28.02.2009 (84) MC 28.02.2009
LU 31.01.2008 (84) MC 31.01.2008 (84) • pas de déchéance du brevet délivré (84) FI 01.10.2008 (84) NL 16.02.2009 (84) NL 16.02.2009
SE 01.02.2008 (84) TR 31.01.2008 (84) connue de l'OEB (84) LU 16.02.2009 (84) MC 28.02.2009 (84) MC 28.02.2009
- (11) **1 122 360** (51) **D21F 1/44** (11) **1 125 485** (51) **A01B 33/02** (11) **1 128 509** (51) **H01H 31/00**
(84) AT 12.09.2007 (84) BE 28.02.2008 (84) CY 01.10.2003 (84) DK 01.01.2004 (84) AT 10.09.2008 (84) BE 28.02.2009 (84) BE 28.02.2009
CY 12.09.2007 (84) DK 12.09.2007 (84) ES 12.01.2004 (84) FI 01.10.2003 (84) CY 10.09.2008 (84) DK 10.09.2008 (84) DK 10.09.2008
FI 12.09.2007 (84) GR 13.12.2007 (84) GR 01.01.2004 (84) IE 09.02.2004 (84) ES 21.12.2008 (84) FI 10.09.2008 (84) FI 10.09.2008
IE 12.09.2007 (84) LU 01.02.2008 (84) LU 09.02.2004 (84) MC 28.02.2004 (84) GB 20.02.2009 (84) GB 20.02.2009 (84) GR 11.12.2008 (84) GR 11.12.2008
MC 28.02.2008 (84) PT 12.02.2008 (84) NL 01.10.2003 (84) PT 01.03.2004 (84) IE 10.09.2008 (84) LU 20.02.2009 (84) LU 20.02.2009 (84) NL 10.09.2008 (84) NL 10.09.2008
TR 12.09.2007 (84) SE 01.01.2004 (84) TR 01.10.2003 (84) TR 01.10.2003 (84) PT 10.02.2009 (84) PT 10.02.2009 (84) SE 10.12.2008 (84) SE 10.12.2008
- (11) **1 122 456** (51) **F16D 65/12** (11) **1 125 663** (51) **B23B 51/02** (11) **1 128 788** (51) **A61F 2/30**
(84) AT 16.08.2001 (84) BE 16.08.2001 (84) CH 28.02.2010 (84) LI 28.02.2010 (84) AT 10.06.2009 (84) BE 10.06.2009 (84) BE 10.06.2009
CH 16.08.2001 (84) CY 31.03.2002 (84) NL 01.09.2010 (84) SE 07.02.2010 (84) CH 30.11.2009 (84) CY 10.06.2009 (84) CY 10.06.2009
FI 16.08.2001 (84) GR 17.11.2001 (84) (11) **1 126 013** (51) **C11D 3/48** (84) AT 10.06.2009 (84) DK 10.06.2009 (84) DK 10.06.2009 (84) ES 21.09.2009 (84) ES 21.09.2009
IE 11.03.2002 (84) LI 16.08.2001 (84) (84) CY 19.01.2005 (84) DK 19.04.2005 (84) FI 10.06.2009 (84) GR 11.09.2009 (84) GR 11.09.2009
LU 09.03.2002 (84) MC 09.03.2002 (84) (84) ES 30.04.2005 (84) FI 19.01.2005 (84) IE 12.11.2009 (84) LI 30.11.2009 (84) LI 30.11.2009
NL 16.08.2001 (84) PT 10.12.2001 (84) (84) FR 19.01.2005 (84) GB 19.01.2005 (84) LU 12.11.2009 (84) MC 30.11.2009 (84) MC 30.11.2009
(11) **1 122 685** (51) **G06K 19/077** (84) GR 19.04.2005 (84) IE 19.01.2005 (84) NL 10.06.2009 (84) NL 10.06.2009 (84) PT 10.10.2009 (84) PT 10.10.2009
(84) BE 28.02.2009 (84) CH 28.02.2009 (84) IT 19.01.2005 (84) LU 31.01.2006 (84) (11) **1 129 657** (51) **A47L 5/36**
(84) CY 13.08.2008 (84) DK 13.08.2008 (84) MC 31.01.2006 (84) NL 19.01.2005 (84) AT 16.07.2008 (84) BE 16.07.2008 (84) BE 16.07.2008
FI 13.08.2008 (84) GB 02.02.2009 (84) PT 19.01.2005 (84) SE 19.04.2005 (84) CH 28.02.2009 (84) CY 16.07.2008 (84) CY 16.07.2008
GR 14.11.2008 (84) IE 13.08.2008 (84) TR 19.01.2005 (84) (84) DK 16.07.2008 (84) ES 27.10.2008 (84) ES 27.10.2008
IT 13.08.2008 (84) LI 28.02.2009 (84) (11) **1 126 068** (51) **D06B 3/18** (84) AT 28.04.2004 (84) BE 28.04.2004 (84) BE 28.04.2004 (84) GR 17.10.2008 (84) GR 17.10.2008
LU 02.02.2009 (84) MC 28.02.2009 (84) (84) CH 28.04.2004 (84) DE 29.07.2004 (84) DE 29.07.2004 (84) IE 27.02.2009 (84) IT 16.07.2008 (84) IT 16.07.2008
PT 13.01.2009 (84) SE 13.11.2008 (84) (84) DK 28.07.2004 (84) ES 08.08.2004 (84) FR 28.04.2004 (84) LI 28.02.2009 (84) LU 27.02.2009 (84) LU 27.02.2009
(11) **1 123 114** (51) **A61K 47/48** (84) FI 28.04.2004 (84) ES 28.04.2004 (84) FR 28.04.2004 (84) MC 28.02.2009 (84) NL 16.07.2008 (84) NL 16.07.2008
(84) AT 20.10.2008 (84) CY 28.12.2005 (84) GR 28.07.2004 (84) LI 28.04.2004 (84) PT 16.12.2008 (84) PT 16.12.2008 (84) SE 16.10.2008 (84) SE 16.10.2008
DK 28.03.2006 (84) FI 28.12.2005 (84) NL 28.04.2004 (84) PT 28.09.2004 (84) TR 16.07.2008 (84) TR 16.07.2008 (84) TR 16.07.2008
GR 28.03.2006 (84) IE 20.10.2008 (84) SE 28.07.2004 (84) TR 28.04.2004 (84) (11) **1 129 744** (51) **A61M 25/00**
LU 20.10.2006 (84) MC 31.10.2006 (84) (11) **1 126 075** (51) **D21C 3/22** (84) AT 01.09.2010 (84) BE 01.09.2010 (84) BE 01.09.2010
NL 28.12.2005 (84) PT 28.12.2005 (84) (84) AT 19.09.2007 (84) FR 28.02.2013 (84) DK 01.09.2010 (84) ES 12.12.2010 (84) ES 12.12.2010
SE 28.03.2006 (84) SE 28.03.2006 (84) (11) **1 126 248** (51) **G01D 18/00** (84) AT 28.04.2004 (84) BE 28.02.2008 (84) BE 28.02.2008 (84) IE 10.11.2010 (84) IE 10.11.2010
(11) **1 123 791** (51) **B29C 45/14** (84) AT 28.04.2004 (84) BE 28.04.2004 (84) BE 28.04.2004 (84) LU 10.11.2010 (84) MC 30.11.2011 (84) MC 30.11.2011
(84) AT 28.04.2004 (84) FI 28.04.2004 (84) (84) AT 13.02.2011 (84) BE 28.02.2008 (84) BE 28.02.2008 (84) NL 01.09.2010 (84) NL 01.09.2010
DK 28.07.2004 (84) FI 28.04.2004 (84) (84) CY 22.08.2007 (84) DK 22.08.2007 (84) DK 22.08.2007 (84) SE 01.09.2010 (84) SE 01.09.2010

- (11) **1 129 935** (51) **B62M 25/02**
(84) FR 31.01.2011 (84) GB 24.01.2007
IE 24.01.2007 IT 24.01.2011
NL 01.08.2009
- (11) **1 130 961** (51) **A01K 67/027**
(84) AT 08.04.2009 (84) CY 08.04.2009
DK 08.04.2009 ES 19.07.2009
FI 08.04.2009 GR 09.07.2009
IT 08.04.2009 MC 30.11.2009
PT 08.09.2009 SE 08.07.2009
- (11) **1 131 416** (51) **C12N 9/20**
(84) AT 02.09.2009 (84) BE 30.11.2011
CY 02.09.2009 LU 29.11.2009
MC 30.11.2009 PT 04.01.2010
- (11) **1 131 997** (51) **A01J 7/00**
(84) AT 12.07.2006 (84) BE 12.07.2006
CH 12.07.2006 ES 23.10.2006
FR 31.03.2011 GB 20.03.2011
IE 20.03.2007 IT 12.07.2006
LI 12.07.2006
- (11) **1 132 038** (51) **A47L 15/00**
(84) AT 30.12.2009 (84) BE 30.12.2009
CH 28.02.2010 CY 30.12.2009
DK 30.12.2009 ES 10.04.2010
FI 30.12.2009 GR 31.03.2010
IE 26.02.2010 LI 28.02.2010
LU 26.02.2010 MC 01.03.2010
NL 30.12.2009 PT 30.04.2010
SE 30.12.2009
- (11) **1 132 618** (51) **F04C 2/16**
(84) CY 30.04.2008 (84) GR 31.07.2008
IE 08.03.2012 LU 08.03.2009
MC 31.03.2009 NL 30.04.2008
PT 30.09.2008
- (11) **1 134 014** (51) **B01D 46/52**
(84) ES 27.01.2010
- (11) **1 134 060** (51) **B28B 7/38**
(84) AT 13.03.2005 (84) BE 31.03.2005
CY 13.03.2005 DK 04.11.2004
ES 15.11.2004 FI 04.08.2004
FR 04.08.2004 GB 04.08.2004
GR 04.11.2004 IE 04.08.2004
IT 04.08.2004 LI 31.03.2005
LU 13.03.2005 MC 31.03.2005
NL 04.08.2004 PT 04.01.2005
SE 04.11.2004 TR 04.08.2004
- (11) **1 134 790** (51) **H01L 21/00**
(84) CH 19.11.2003 (84) LI 19.11.2003
PT 19.04.2004
- (11) **1 135 018** (51) **A01G 13/02**
(84) AT 28.07.2004 (84) CY 28.07.2004
DK 28.10.2004 ES 08.11.2004
FI 28.07.2004 GB 28.07.2004
GR 28.10.2004 IE 28.07.2004
LU 31.10.2004 MC 31.10.2004
NL 28.07.2004 PT 28.12.2004
SE 28.10.2004
- (11) **1 135 080** (51) **A61C 8/00**
(84) BE 24.08.2011 (84) CY 24.08.2011
DK 24.08.2011 FI 24.08.2011
FR 02.01.2012 GR 25.11.2011
IE 01.12.2011 IT 24.08.2011
LU 01.12.2011 MC 31.12.2011
NL 24.08.2011 PT 26.12.2011
- (11) **1 135 088** (51) **A61F 13/15**
(84) ES 13.11.2006 (84) FR 30.11.2010
IT 12.11.2010
- (11) **1 135 340** (51) **C02F 3/02**
(84) AT 11.05.2005 (84) BE 31.08.2005
CH 31.08.2005 CY 18.08.2005
DE 12.08.2005 DK 11.08.2005
ES 22.08.2005 FI 11.05.2005
GB 11.05.2005 GR 11.08.2005
IE 11.05.2005 IT 11.05.2005
LI 31.08.2005 LU 18.08.2005
MC 31.08.2005 NL 11.05.2005
PT 19.10.2005 SE 11.08.2005
- (11) **1 135 376** (51) **C07D 257/02**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung
bekannt
• no notification of lapse is known to the
EPO
• pas de déchéance du brevet délivré
connue de l'OEB
- (11) **1 135 739** (51) **G06F 17/60**
(84) AT 14.05.2003 (84) BE 14.05.2003
CY 03.12.2003 DK 14.08.2003
FI 14.05.2003 GR 14.08.2003
LU 03.12.2003 MC 31.12.2003
PT 14.08.2003 SE 14.08.2003
- (11) **1 135 795** (51) **H01L 21/00**
(84) AT 12.03.2008 (84) BE 12.03.2008
CY 12.03.2008 DK 12.03.2008
ES 23.06.2008 FI 12.03.2008
GB 02.12.2008 GR 13.06.2008
IE 02.12.2008 IT 12.03.2008
LU 02.12.2008 NL 12.03.2008
PT 18.08.2008 SE 12.06.2008
- (11) **1 136 238** (51) **B29C 70/44**
(84) AT 08.02.2010 (84) BE 28.02.2010
CH 28.02.2010 CY 22.04.2009
DK 22.04.2009 FI 22.04.2009
GR 23.07.2009 IE 22.04.2009
LI 28.02.2010 LU 08.02.2010
MC 01.03.2010 NL 22.04.2009
PT 22.08.2009 SE 22.07.2009
TR 22.04.2009
- (11) **1 136 583** (51) **C23C 4/16**
(84) BE 31.01.2005 (84) CY 04.01.2005
DK 06.08.2004 FI 06.05.2004
GR 06.08.2004 IE 06.05.2004
LU 04.01.2005 MC 31.01.2005
NL 06.05.2004 PT 06.10.2004
TR 04.01.2008
- (11) **1 137 350** (51) **A42B 3/06**
(84) AT 06.04.2005 (84) CY 07.12.2005
DK 06.07.2005 ES 17.07.2005
FI 06.04.2005 GR 06.07.2005
IE 06.04.2005 IT 07.12.2005
LU 31.12.2005 MC 31.12.2005
NL 06.04.2005 PT 08.09.2005
SE 06.07.2005
- (11) **1 137 360** (51) **A47L 9/14**
(84) BE 30.09.2009 (84) CH 30.09.2009
CY 19.11.2008 DK 19.11.2008
FI 19.11.2008 GB 01.09.2009
GR 20.02.2009 IE 19.11.2008
LI 30.09.2009 LU 01.09.2009
MC 30.09.2009 NL 19.11.2008
PT 19.04.2009 SE 19.02.2009
- (11) **1 137 650** (51) **C07F 9/02**
(84) AT 10.03.2010 (84) CH 31.12.2010
CY 10.03.2010 DK 10.03.2010
FI 10.03.2010 FR 03.01.2011
GB 07.12.2010 GR 11.06.2010
IE 07.12.2010 LI 31.12.2010
- LU 07.12.2010 MC 31.12.2010
PT 12.07.2010 SE 10.03.2010
- (11) **1 137 657** (51) **C07H 21/02**
(84) AT 22.10.2003 (84) CH 22.10.2003
CY 01.12.2003 DK 22.01.2004
ES 02.02.2004 FI 22.10.2003
GR 22.01.2004 LI 22.10.2003
LU 01.12.2003 MC 31.12.2003
PT 22.03.2004 SE 22.01.2004
- (11) **1 137 789** (51) **C12N 15/82**
(84) CY 28.07.2010 (84) LU 08.12.2010
MC 31.12.2010
- (11) **1 137 820** (51) **C22B 34/24**
(84) AT 24.11.2005 (84) BE 13.10.2004
CH 13.10.2004 CY 13.10.2004
DK 13.01.2005 ES 24.01.2005
FI 13.10.2004 FR 30.11.2008
GR 13.01.2005 IT 24.11.2005
LI 13.10.2004 LU 24.11.2004
MC 30.11.2004 NL 13.10.2004
PT 13.03.2005 SE 13.10.2004
- (11) **1 138 200** (51) **A01M 7/00**
(84) AT 17.03.2008 (84) BE 31.03.2008
CH 31.03.2008 CY 26.10.2005
ES 06.02.2006 FI 26.10.2005
GR 26.01.2006 IE 26.10.2005
IT 26.10.2005 LI 31.03.2008
LU 31.03.2006 MC 31.03.2006
NL 01.10.2008 PT 27.03.2006
SE 26.01.2006 TR 17.03.2008
- (11) **1 138 382** (51) **B01J 23/42**
(84) CY 15.06.2005 (84) DK 15.09.2005
FI 15.06.2005 GR 15.09.2005
IE 15.06.2005 LI 15.06.2005
NL 15.06.2005 PT 24.11.2005
TR 15.06.2005
- (11) **1 138 431** (51) **B23P 6/00**
(84) FR 02.04.2012
- (11) **1 138 720** (51) **C08L 69/00**
(84) AT 25.02.2009 (84) CH 31.08.2009
CY 25.02.2009 DK 25.02.2009
FI 25.02.2009 GR 26.05.2009
IE 17.08.2009 LI 31.08.2009
LU 17.08.2009 MC 31.08.2009
PT 12.08.2009 SE 25.05.2009
- (11) **1 138 805** (51) **C25D 3/60**
(84) IT 24.11.2010
- (11) **1 138 861** (51) **E05F 15/12**
(84) AT 22.03.2010 (84) BE 31.03.2010
CY 07.10.2009 GR 08.01.2010
IE 07.10.2009 LU 22.03.2010
MC 31.03.2010 NL 07.10.2009
PT 08.02.2010
- (11) **1 138 955** (51) **F04D 29/58**
(84) DE 11.11.2011
- (11) **1 139 997** (51) **A61Q 17/04**
(84) AT 02.01.2008 (84) BE 02.01.2008
CH 02.01.2008 CY 02.01.2008
DE 01.05.2010 DK 02.01.2008
ES 12.10.2009 FI 02.01.2008
FR 02.11.2009 GB 11.10.2009
GR 03.04.2008 IE 13.10.2008
IT 02.01.2008 LI 02.01.2008
LU 11.10.2008 MC 31.10.2008
NL 02.01.2008 PT 02.06.2008
SE 02.04.2008

- NL 17.01.2007
SE 17.04.2007
- (11) **1 149 042**
(84) CY 02.01.2004
LU 25.01.2004
PT 02.06.2004
- (11) **1 149 225**
(84) AT 14.04.2004
CH 14.04.2004
FI 14.04.2004
GR 14.07.2004
PT 14.09.2004
- (11) **1 149 631**
(84) CH 30.04.2009
FI 29.10.2008
GR 30.01.2009
LI 30.04.2009
MC 30.04.2009
TR 29.10.2008
- (11) **1 149 905**
(84) FI 15.09.2010
LU 17.12.2011
PT 17.01.2011
- (11) **1 150 600**
(84) AT 26.11.2008
CH 28.02.2009
DK 26.11.2008
GR 27.02.2009
IT 09.02.2011
LU 09.02.2009
PT 27.04.2009
- (11) **1 150 635**
(84) ES 04.02.2010
- (11) **1 150 963**
(84) MC 31.01.2004
- (11) **1 151 618**
(84) AT 08.10.2003
CH 08.10.2003
DK 08.01.2004
GR 08.01.2004
LI 08.10.2003
MC 31.01.2004
PT 08.03.2004
- (11) **1 151 652**
(84) AT 02.04.2010
CY 13.06.2007
ES 24.09.2007
FR 02.05.2011
GR 14.09.2007
LI 30.04.2008
MC 30.04.2008
PT 13.11.2007
TR 13.06.2007
- (11) **1 154 085**
(84) AT 26.07.2006
CH 26.07.2006
DK 26.10.2006
GR 27.10.2006
PT 26.12.2006
- (11) **1 154 103**
(84) CY 04.05.2003
GR 30.10.2002
PT 30.01.2003
- (11) **1 154 548**
(84) BE 31.05.2004
DK 26.02.2004
FI 26.11.2003
- PT 18.06.2007
TR 17.01.2007
- (51) **B66B 11/08**
(84) DK 02.04.2004
MC 31.01.2004
- (51) **E21B 43/10**
(84) BE 14.04.2004
ES 25.07.2004
FR 14.04.2004
LI 14.04.2004
SE 14.07.2004
- (51) **B02C 19/22**
(84) CY 29.10.2008
GB 25.04.2009
IE 29.10.2008
LU 25.04.2009
PT 30.03.2009
- (51) **C12N 15/10**
(84) GR 16.12.2010
MC 31.12.2011
- (51) **A47K 10/16**
(84) BE 26.11.2008
CY 26.11.2008
FI 26.11.2008
IE 09.02.2009
LI 28.02.2009
MC 28.02.2009
SE 26.02.2009
- (51) **A61F 13/15**
(84) SE 04.02.2010
- (51) **C07D 239/94**
(84) MC 31.01.2004
- (51) **H04N 17/00**
(84) BE 08.10.2003
CY 08.10.2003
ES 19.01.2004
IE 26.01.2004
LU 24.01.2004
NL 08.10.2003
- (51) **A01D 43/08**
(84) CH 30.04.2008
DK 13.06.2007
FI 13.06.2007
GB 13.06.2007
IE 13.06.2007
LU 02.04.2008
NL 13.06.2007
SE 13.09.2007
- (51) **E03F 5/22**
(84) BE 26.07.2006
CY 26.07.2006
FI 26.07.2006
LI 26.07.2006
TR 26.07.2006
- (51) **E05B 19/00**
(84) FI 30.10.2002
MC 31.05.2003
TR 30.10.2002
- (51) **H02K 9/16**
(84) CY 26.11.2003
ES 09.03.2004
GR 26.02.2004
- IE 26.11.2003
MC 31.05.2004
PT 26.04.2004
- (11) **1 154 829**
(84) AT 17.03.2004
CH 17.03.2004
ES 28.06.2004
LI 17.03.2004
- (11) **1 155 060**
(84) AT 05.08.2009
CH 31.12.2009
DK 05.08.2009
FI 05.08.2009
GR 06.11.2009
IT 05.08.2009
LU 27.12.2009
NL 05.08.2009
SE 05.08.2009
- (11) **1 155 155**
(84) AT 14.12.2009
CH 31.12.2009
DE 01.07.2011
ES 22.02.2010
FR 11.01.2010
GR 12.02.2010
IT 11.11.2009
LU 14.12.2009
NL 11.11.2009
SE 11.11.2009
- (11) **1 155 575**
(84) AT 05.02.2003
CH 05.02.2003
DK 05.05.2003
GR 05.02.2003
LI 05.02.2003
MC 28.02.2003
PT 05.05.2003
- (11) **1 156 934**
(84) AT 22.02.2012
CY 09.07.2003
ES 23.02.2011
GR 02.09.2011
IT 22.02.2011
MC 28.02.2004
- (11) **1 157 688**
(84) FI 02.05.2003
- (11) **1 158 122**
(84) ES 03.09.2012
- (11) **1 158 178**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 158 459**
(84) CY 22.10.2008
- (11) **1 158 551**
(84) AT 19.11.2008
CH 28.02.2009
DK 19.11.2008
FI 19.11.2008
IE 17.02.2009
LI 28.02.2009
MC 28.02.2009
PT 20.04.2009
- LU 08.05.2004
NL 26.11.2003
TR 26.11.2003
- (11) **1 158 291/1**
(84) BE 17.03.2004
DK 17.06.2004
GR 17.06.2004
PT 17.08.2004
- (51) **C08F 293/00**
(84) BE 05.08.2009
CY 05.08.2009
ES 16.11.2009
FR 31.12.2009
IE 27.12.2009
LI 31.12.2009
MC 01.07.2010
PT 05.12.2009
- (51) **C22B 15/00**
(84) BE 31.12.2009
CY 11.11.2009
DK 11.11.2009
FI 11.11.2009
GB 11.02.2010
IE 11.11.2009
LI 31.12.2009
MC 01.07.2010
PT 11.03.2010
TR 11.11.2009
- (51) **H04Q 3/00**
(84) BE 05.02.2003
CY 17.02.2003
FI 05.02.2003
IE 17.02.2003
LU 17.02.2003
NL 05.02.2003
SE 05.05.2003
- (11) **1 159 934**
(84) AT 31.12.2008
CH 31.03.2009
DK 31.12.2008
FI 31.12.2008
IT 31.12.2008
LU 09.03.2009
PT 01.06.2009
- (11) **1 159 304**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 159 598**
(84) AT 01.02.2007
CY 19.07.2006
ES 30.10.2006
GR 20.10.2006
IT 19.07.2006
LU 01.02.2007
NL 19.07.2006
SE 19.10.2006
- (11) **1 159 879**
(84) AT 27.05.2009
CH 31.05.2009
DK 27.05.2009
GR 28.08.2009
LI 31.05.2009
MC 31.05.2009
PT 27.09.2009
- (11) **1 159 960**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 161 478**
(84) FR 27.12.2006
NL 01.10.2009
- (11) **1 162 889**
(84) AT 23.02.2005
GR 23.05.2005
MC 31.03.2005
- (51) **H01R 24/04**
(84) BE 27.10.2004
CY 16.05.2005
ES 07.02.2005
GR 27.01.2005
LI 27.10.2004
MC 31.05.2005
PT 27.03.2005
TR 27.10.2004
- (51) **H04B 1/16**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (51) **H05B 3/74**
(84) BE 31.05.2009
DK 26.11.2008
GB 18.05.2009
IE 26.11.2008
MC 31.05.2009
PT 27.04.2009
- (51) **A61F 2/06**
(84) BE 31.12.2008
CY 31.12.2008
ES 11.04.2009
GR 01.04.2009
LI 31.03.2009
MC 31.03.2009
SE 31.03.2009
- (51) **G01N 15/02**
(84) BE 28.02.2007
DK 19.10.2006
FI 19.07.2006
IE 19.07.2006
LI 28.02.2007
MC 28.02.2007
PT 19.12.2006
- (51) **A23G 9/26**
(84) BE 31.05.2009
CY 27.05.2009
FI 27.05.2009
IE 27.05.2009
LU 31.05.2009
NL 27.05.2009
SE 27.08.2009
- (51) **A61K 31/196**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (51) **C08G 61/00**
(84) GB 09.03.2011
- (51) **A23C 19/04**
(84) CY 14.03.2005
LU 14.03.2005
PT 03.08.2005

- (11) **1 163 883** (51) **A61B 17/22** IT 25.02.2009 LI 30.06.2009 (11) **1 171 980** (51) **H04L 25/02**
(84) CH 30.06.2008 (84) IT 01.06.2011 LU 26.06.2009 MC 30.06.2009 (84) FR 29.02.2012
LI 30.06.2008 NL 25.02.2009 PT 12.08.2009 SE 25.05.2009
- (11) **1 164 085** (51) **B65D 5/56** (11) **1 167 462** (51) **A61K 8/02** (11) **1 172 171** (51) **B23Q 1/03**
(84) CY 20.01.2010 (84) LU 25.01.2010 (84) AT 22.12.2010 (84) BE 22.12.2010 (84) AT 21.03.2005 (51) **B23Q 1/03**
MC 31.01.2010 (84) CH 31.01.2011 (84) CY 22.12.2010 (84) CH 31.03.2005 (84) BE 31.03.2005
DK 04.11.2004 (84) DK 22.12.2010 (84) FI 22.12.2010 (84) CY 21.03.2005
ES 15.11.2004
FI 04.08.2004 (84) GR 23.03.2011 (84) IE 11.01.2011 (84) DK 04.11.2004
GR 04.11.2004
LI 31.03.2005 (84) LI 31.01.2011 (84) LU 11.01.2011 (84) LI 04.08.2004
LU 21.03.2005
MC 31.03.2005 (84) MC 31.01.2011 (84) NL 22.12.2010 (84) MC 31.03.2005
NL 04.08.2004
PT 04.01.2005 (84) PT 22.04.2011 (84) SE 22.12.2010 (84) TR 04.08.2004
SE 04.11.2004
- (11) **1 165 198** (51) **B01D 9/00** (11) **1 169 235** (51) **B65D 41/32** (11) **1 173 090** (51) **A61B 5/00**
(84) AT 09.03.2009 (84) CH 31.03.2009 (84) AT 20.07.2011 (84) BE 20.07.2011
CY 04.06.2008 (84) DK 04.06.2008 (84) CY 20.07.2011 (84) DK 20.07.2011
FI 04.06.2008 (84) FR 23.11.2009 (84) ES 31.10.2011 (84) FI 20.07.2011
GB 09.03.2009 (84) GR 05.09.2008 (84) GR 16.07.2003 (84) IT 20.07.2011
IE 04.06.2008 (84) IT 09.03.2009 (84) NL 16.04.2003 (84) IT 20.07.2011
LI 31.03.2009 (84) LU 09.03.2009 (84) TR 16.04.2003 (84) PT 21.11.2011
MC 31.03.2009 (84) PT 04.11.2008 (84) SE 20.07.2011 (84) SE 20.07.2011
SE 04.09.2008
- (11) **1 166 625** (51) **A01J 7/04** (11) **1 169 241** (51) **B65D 81/28** (11) **1 173 140** (51) **A61K 8/34**
(84) AT 23.11.2005 (84) BE 23.11.2005 (84) AT 09.07.2008 (84) BE 09.07.2008
CH 23.11.2005 (84) CY 23.11.2005 (84) CH 28.02.2009 (84) CY 09.07.2008
DK 28.08.2013 (84) ES 23.06.2010 (84) CH 28.02.2009 (84) DK 09.07.2008
ES 20.10.2008
FI 22.06.2010 (84) GB 22.06.2010 (84) FI 09.07.2008 (84) GR 10.10.2008
GR 23.02.2006 (84) IE 22.06.2006 (84) IE 15.02.2009 (84) IT 09.07.2008
IT 22.06.2010 (84) LI 23.11.2005 (84) LI 28.02.2009 (84) LU 15.02.2009
LU 22.06.2006 (84) MC 30.06.2006 (84) MC 28.02.2009 (84) NL 09.07.2008
PT 24.04.2006 (84) PT 24.04.2006 (84) PT 09.12.2008 (84) SE 09.10.2008
- (11) **1 166 792** (51) **A61K 36/00** (11) **1 169 372** (51) **C08J 3/24** (11) **1 173 484** (51) **C07K 14/715**
(84) AT 16.07.2008 (84) BE 16.07.2008 (84) AT 26.02.2004 (84) CH 29.02.2004 (84) CH 06.07.2011 (84) MC 30.04.2012
CH 30.06.2009 (84) CY 16.07.2008 (84) CY 02.05.2003 (84) DK 02.08.2003 (84) CY 06.07.2011 (84) MC 30.04.2012
DK 16.07.2008 (84) ES 27.10.2008 (84) ES 13.08.2003 (84) FI 02.05.2003 (84) SE 16.10.2008
FI 16.07.2008 (84) GR 17.10.2008 (84) GR 02.08.2003 (84) IE 02.05.2003 (84) SE 16.10.2008
IE 14.06.2009 (84) IT 16.07.2008 (84) IT 26.02.2010 (84) LI 29.02.2004 (84) SE 16.10.2008
LI 30.06.2009 (84) LU 16.07.2008 (84) LU 26.02.2004 (84) MC 28.02.2004 (84) SE 16.10.2008
MC 30.06.2009 (84) LU 14.06.2009 (84) NL 01.09.2010 (84) PT 04.08.2003 (84) SE 16.10.2008
SE 16.10.2008 (84) TR 16.07.2008 (84) TR 16.07.2008 (84) SE 27.02.2010 (84) TR 16.07.2008
- (11) **1 167 026** (51) **B41F 13/008** (11) **1 169 506** (51) **D04H 1/58** (11) **1 173 567** (51) **C12N 15/12**
(84) AT 17.05.2006 (84) BE 17.05.2006 (84) AT 22.12.2009 (84) BE 31.12.2009 (84) AT 11.03.2009 (84) BE 11.03.2009
CY 17.05.2006 (84) DK 17.08.2006 (84) CH 31.12.2009 (84) CY 22.12.2003 (84) CY 11.03.2009 (84) DK 11.03.2009
ES 21.06.2010 (84) FI 17.05.2006 (84) DK 04.01.2010 (84) ES 23.12.2009 (84) FI 11.03.2009 (84) GR 12.06.2009
FR 30.06.2010 (84) GB 20.06.2010 (84) FI 22.12.2009 (84) GR 02.07.2010 (84) IE 24.04.2009 (84) GR 12.06.2009
GR 18.08.2006 (84) IE 20.06.2006 (84) IE 22.12.2009 (84) LI 31.12.2009 (84) MC 30.04.2009 (84) LU 24.04.2009
IT 20.06.2010 (84) LU 20.06.2006 (84) LU 22.12.2009 (84) MC 01.07.2010 (84) MC 30.04.2009 (84) LU 24.04.2009
MC 30.06.2006 (84) NL 20.06.2006 (84) NL 01.07.2010 (84) PT 22.06.2010 (84) SE 11.06.2009 (84) PT 24.08.2009
PT 17.10.2006 (84) SE 21.06.2010 (84) SE 23.12.2009 (84) SE 11.06.2009 (84) SE 11.06.2009
- (11) **1 167 034** (51) **B41F 33/00** (11) **1 170 060** (51) **B05B 5/08** (11) **1 173 915** (51) **H02K 1/12**
(84) AT 06.05.2009 (84) BE 06.05.2009 (84) FI 28.08.2002 (84) GR 28.08.2002 (84) AT 24.11.2010 (84) BE 24.11.2010
CY 06.05.2009 (84) DK 06.05.2009 (84) CH 31.12.2009 (84) CY 22.12.2003 (84) CH 31.03.2011 (84) BE 24.11.2010
ES 23.06.2010 (84) FI 06.05.2009 (84) DK 04.01.2010 (84) ES 23.12.2009 (84) CY 24.11.2010 (84) BE 24.11.2010
FR 30.06.2010 (84) GB 22.06.2010 (84) FI 22.12.2009 (84) GR 02.07.2010 (84) FI 24.11.2010 (84) GR 25.02.2011
GR 07.08.2009 (84) IE 20.06.2006 (84) IE 22.12.2009 (84) LI 31.12.2009 (84) IE 31.03.2011 (84) IT 24.11.2010
IT 22.06.2010 (84) LU 20.06.2006 (84) LU 22.12.2009 (84) MC 01.07.2010 (84) LI 31.03.2011 (84) LU 24.11.2010
MC 30.06.2009 (84) NL 01.01.2011 (84) NL 01.07.2010 (84) PT 22.06.2010 (84) MC 31.03.2011 (84) LU 31.03.2011
PT 17.10.2006 (84) SE 21.06.2010 (84) SE 23.12.2009 (84) SE 11.06.2009 (84) MC 31.03.2011 (84) NL 24.11.2010
TR 17.05.2006 (84) TR 17.05.2006 (84) TR 17.05.2006 (84) TR 17.05.2006 (84) PT 24.11.2010 (84) PT 24.11.2010
- (11) **1 167 034** (51) **B41F 33/00** (11) **1 171 188** (51) **A61N 1/00** (11) **1 174 221** (51) **B25B 13/06**
(84) AT 06.05.2009 (84) BE 06.05.2009 (84) AT 06.05.2009 (84) BE 06.05.2009 (84) AT 16.11.2005 (84) BE 16.11.2005
CY 06.05.2009 (84) DK 06.05.2009 (84) CY 06.05.2009 (84) DK 06.05.2009 (84) CH 31.07.2006 (84) CY 16.11.2005
ES 23.06.2010 (84) FI 06.05.2009 (84) ES 17.08.2009 (84) FI 06.05.2009 (84) DK 16.02.2006 (84) ES 27.02.2006
FR 30.06.2010 (84) GB 22.06.2010 (84) GR 07.08.2009 (84) IE 03.03.2010 (84) DK 16.02.2006 (84) GR 16.02.2006
GR 07.08.2009 (84) IE 22.06.2009 (84) IT 07.08.2009 (84) LU 03.03.2010 (84) FI 16.11.2005 (84) GR 16.02.2006
IT 22.06.2010 (84) LU 22.06.2009 (84) IT 07.08.2009 (84) LU 03.03.2010 (84) IE 06.07.2006 (84) IT 16.11.2005
MC 30.06.2009 (84) NL 01.01.2011 (84) MC 31.03.2010 (84) NL 06.05.2009 (84) LI 16.11.2005 (84) LI 31.07.2006
PT 06.09.2009 (84) SE 23.06.2010 (84) PT 06.09.2009 (84) SE 06.08.2009 (84) LU 06.07.2006 (84) MC 31.07.2006
TR 06.05.2009 (84) TR 06.05.2009 (84) TR 06.05.2009 (84) TR 06.05.2009 (84) NL 16.11.2005 (84) PT 17.04.2006
TR 06.05.2009 (84) TR 06.05.2009 (84) TR 06.05.2009 (84) TR 06.05.2009 (84) SE 16.02.2006 (84) TR 16.11.2005
- (11) **1 167 067** (51) **B42D 15/04** (11) **1 171 509** (51) **C08G 69/44** (11) **1 175 630** (51) **G02B 1/10**
(84) AT 28.07.2005 (84) BE 31.07.2005 (84) AT 10.12.2003 (84) BE 10.12.2003 (84) AT 25.11.2009 (84) BE 25.11.2009
CH 31.07.2005 (84) CY 28.07.2005 (84) CH 10.12.2003 (84) CY 10.12.2003 (84) DK 25.11.2009 (84) FI 25.11.2009
DK 17.02.2005 (84) ES 28.02.2005 (84) DE 01.10.2011 (84) DK 10.03.2004 (84) GR 26.02.2010 (84) IE 25.11.2009
FI 17.11.2004 (84) FR 17.11.2004 (84) ES 21.03.2004 (84) FI 10.12.2003 (84) IT 25.11.2009 (84) LU 02.03.2010
GB 17.11.2004 (84) GR 17.02.2005 (84) FR 31.03.2010 (84) GB 17.03.2010 (84) MC 31.03.2010 (84) NL 25.11.2009
IE 17.11.2004 (84) IT 17.03.2004 (84) GR 10.03.2004 (84) IE 17.03.2004 (84) MC 31.03.2010 (84) NL 25.11.2009
LI 31.07.2005 (84) LU 28.07.2005 (84) IT 17.03.2010 (84) LI 10.12.2003 (84) MC 31.03.2010 (84) NL 25.11.2009
MC 31.07.2005 (84) NL 17.11.2004 (84) LU 17.03.2004 (84) MC 31.03.2004 (84) PT 10.05.2004 (84) SE 25.11.2009
PT 17.04.2005 (84) SE 17.02.2005 (84) NL 01.10.2005 (84) PT 10.05.2004 (84) TR 25.11.2009
- (11) **1 167 303** (51) **C02F 3/12** (11) **1 171 724** (51) **F16F 9/516** (11) **1 176 002** (51) **B32B 27/18**
(84) AT 26.06.2009 (84) BE 30.06.2009 (84) AT 04.05.2005 (84) BE 04.05.2005 (84) AT 03.11.2010 (84) BE 03.11.2010
CH 30.06.2009 (84) CY 25.02.2009 (84) DK 04.08.2005 (84) FI 04.05.2005 (84) CH 28.02.2011 (84) CY 03.11.2010
DK 25.02.2009 (84) ES 05.06.2009 (84) GR 04.08.2005 (84) IE 04.05.2005 (84) DK 03.11.2010 (84) FI 03.11.2010
FI 25.02.2009 (84) FR 30.06.2009 (84) NL 04.05.2005 (84) PT 17.10.2005 (84) GR 04.02.2011 (84) IE 14.02.2011
GB 26.06.2009 (84) IE 25.02.2009 (84) SE 04.05.2005 (84) TR 04.05.2005 (84) LI 28.02.2011 (84) LU 14.02.2011
PT 17.04.2005 (84) SE 17.02.2005 (84) SE 10.03.2004 (84) SE 10.03.2004 (84) MC 28.02.2011 (84) PT 03.03.2011
SE 03.11.2010

(11) 1 176 969	(51) A61K 33/42	LU 25.04.2010	MC 30.04.2010	LI 31.05.2009	LU 10.05.2009
(84) AT 20.08.2008	(84) BE 20.08.2008	NL 03.06.2009	PT 03.10.2009	MC 31.05.2009	NL 03.09.2008
CH 30.04.2010	CY 20.08.2008	SE 03.09.2009		PT 03.02.2009	SE 03.12.2008
DK 20.08.2008	FI 20.08.2008				
GR 21.11.2008	IE 20.04.2010	(11) 1 181 345	(51) C11D 3/36	(11) 1 183 337	(51) C12N 9/54
LI 30.04.2010	LU 20.04.2009	(84) CY 24.05.2005	(84) FI 09.03.2005	(84) AT 17.09.2008	(84) BE 17.09.2008
MC 30.04.2009	PT 20.01.2009	GR 09.06.2005	IE 09.03.2005	CH 31.05.2009	CY 17.09.2008
SE 20.11.2008		LU 24.05.2005	MC 31.05.2005	DK 17.09.2008	ES 28.12.2008
		NL 09.03.2005	PT 07.09.2005	FI 17.09.2008	GR 18.12.2008
		SE 09.06.2005		IE 10.05.2009	IT 17.09.2008
(11) 1 177 225	(51) C08F 210/16	(11) 1 181 417	(51) E02B 11/00	LI 31.05.2009	LU 10.05.2009
(84) AT 14.01.2009	(84) CH 30.04.2009	(84) AT 10.08.2005	(84) CY 10.08.2005	MC 31.05.2009	NL 17.09.2008
CY 14.01.2009	DK 14.01.2009	FI 10.08.2005	GR 10.11.2005	PT 17.02.2009	SE 17.12.2008
GR 15.04.2009	IE 26.04.2009	LI 10.08.2005			
LI 30.04.2009	LU 26.04.2009				
MC 30.04.2009	SE 14.04.2009				
(11) 1 177 480	(51) G05B 15/02	(11) 1 181 917	(51) A61F 13/56	(11) 1 183 338	(51) C12N 9/54
(84) GR 29.03.2006	(84) CH 30.04.2009	(84) DE 01.03.2011	(84) FR 31.08.2010	(84) AT 17.09.2008	(84) BE 17.09.2008
	DK 14.01.2009	GB 23.08.2010	IT 23.08.2010	CH 31.05.2009	CY 17.09.2008
	IE 26.04.2009	NL 01.03.2010		DK 17.09.2008	ES 28.12.2008
	LU 26.04.2009			FI 17.09.2008	GR 18.12.2008
	SE 14.04.2009			IE 10.05.2009	IT 17.09.2008
				LI 31.05.2009	LU 10.05.2009
				MC 31.05.2009	NL 17.09.2008
				PT 17.02.2009	SE 17.12.2008
(11) 1 177 777	(51) A61F 2/01	(11) 1 182 165	(51) B67B 3/28	(11) 1 183 339	(51) C12N 9/54
(84) AT 20.05.2009	(84) BE 20.05.2009	(84) AT 05.05.2010	(84) BE 05.05.2010	(84) AT 17.09.2008	(84) BE 17.09.2008
CH 31.07.2009	CY 20.05.2009	CH 31.08.2010	CY 05.05.2010	CH 31.05.2009	CY 17.09.2008
DK 20.05.2009	FI 20.05.2009	DK 05.05.2010	FI 05.05.2010	DK 17.09.2008	ES 28.12.2008
GR 21.08.2009	LI 31.07.2009	GR 06.08.2010	IE 08.08.2010	FI 17.09.2008	GR 18.12.2008
LU 31.07.2009	MC 31.07.2009	LI 31.08.2010	LU 08.08.2010	IE 10.05.2009	IT 17.09.2008
PT 20.09.2009	SE 20.08.2009	MC 31.08.2010	NL 05.05.2010	LI 31.05.2009	LU 10.05.2009
TR 20.05.2009		PT 06.09.2010	SE 05.05.2010	MC 31.05.2009	NL 17.09.2008
				PT 17.02.2009	SE 17.12.2008
(11) 1 178 569	(51) H01R 4/20	(11) 1 182 320	(51) E06B 9/58	(11) 1 183 340	(51) C12N 9/54
(84) AT 07.02.2004	(84) BE 28.02.2004	(84) AT 12.07.2009	(84) BE 31.07.2004	(84) AT 03.09.2008	(84) BE 03.09.2008
CY 28.01.2004	DK 28.04.2004	CH 31.07.2005	CY 03.03.2004	CH 31.05.2009	CY 03.09.2008
FI 28.01.2004	GR 28.04.2004	DK 02.08.2010	ES 14.06.2004	DK 03.09.2008	ES 14.12.2008
IE 28.01.2004	LU 07.02.2004	FI 03.03.2004	GB 03.03.2004	FI 03.09.2008	GR 04.12.2008
MC 28.02.2004	NL 28.01.2004	GR 03.06.2004	IE 03.03.2004	IE 10.05.2009	IT 03.09.2008
PT 28.06.2004	SE 28.04.2004	LI 31.07.2005	LU 12.07.2004	LI 31.05.2009	LU 10.05.2009
		MC 31.07.2004	PT 03.08.2004	MC 31.05.2009	NL 03.09.2008
		TR 03.03.2004		PT 03.02.2009	SE 03.12.2008
(11) 1 178 712	(51) H05K 3/28	(11) 1 182 461	(51) G01R 33/07	(11) 1 183 341	(51) C12N 9/54
(84) GB 09.09.2010	(84) IT 12.07.2010	(84) AT 24.07.2010	(84) BE 31.07.2010	(84) AT 17.09.2008	(84) BE 17.09.2008
		CH 31.07.2010	CY 28.04.2010	CH 31.05.2009	CY 17.09.2008
		DK 28.04.2010	ES 08.08.2010	DK 17.09.2008	ES 28.12.2008
		FI 28.04.2010	GR 29.07.2010	FI 17.09.2008	GR 18.12.2008
		IE 28.04.2010	IT 28.04.2010	IE 10.05.2009	IT 17.09.2008
		LI 31.07.2010	LU 24.07.2010	LI 31.05.2009	LU 10.05.2009
		MC 31.07.2010	NL 28.04.2010	MC 31.05.2009	NL 17.09.2008
		PT 30.08.2010	SE 28.04.2010	PT 03.02.2009	SE 03.12.2008
		TR 28.04.2010			
(11) 1 179 466	(51) B62B 3/06	(11) 1 182 461	(51) G01R 33/07	(11) 1 183 342	(51) C12N 9/54
(84) FR 07.12.2007	(84) BE 28.02.2004	(84) AT 24.07.2010	(84) BE 31.07.2010	(84) AT 17.09.2008	(84) BE 17.09.2008
	DK 28.04.2004	CH 31.07.2010	CY 28.04.2010	CH 31.05.2009	CY 17.09.2008
	GR 28.04.2004	DK 28.04.2010	ES 08.08.2010	DK 17.09.2008	ES 28.12.2008
	LU 07.02.2004	FI 28.04.2010	GR 29.07.2010	FI 17.09.2008	GR 18.12.2008
	NL 28.01.2004	IE 28.04.2010	IT 28.04.2010	IE 10.05.2009	IT 17.09.2008
	SE 28.04.2004	LI 31.07.2010	LU 24.07.2010	LI 31.05.2009	LU 10.05.2009
		MC 31.07.2010	NL 28.04.2010	MC 31.05.2009	NL 17.09.2008
		PT 30.08.2010	SE 28.04.2010	PT 17.02.2009	SE 17.12.2008
		TR 03.03.2004			
(11) 1 178 712	(51) H05K 3/28	(11) 1 182 461	(51) G01R 33/07	(11) 1 183 343	(51) C12N 9/54
(84) GB 09.09.2010	(84) IT 12.07.2010	(84) AT 24.07.2010	(84) BE 31.07.2010	(84) AT 17.09.2008	(84) BE 17.09.2008
		CH 31.07.2010	CY 28.04.2010	CH 31.05.2009	CY 17.09.2008
		DK 28.04.2010	ES 08.08.2010	DK 17.09.2008	ES 28.12.2008
		FI 28.04.2010	GR 29.07.2010	FI 17.09.2008	GR 18.12.2008
		IE 28.04.2010	IT 28.04.2010	IE 10.05.2009	IT 17.09.2008
		LI 31.07.2010	LU 24.07.2010	LI 31.05.2009	LU 10.05.2009
		MC 31.07.2010	NL 28.04.2010	MC 31.05.2009	NL 17.09.2008
		PT 30.08.2010	SE 28.04.2010	PT 17.02.2009	SE 17.12.2008
		TR 03.03.2004			
(11) 1 179 466	(51) B62B 3/06	(11) 1 182 461	(51) G01R 33/07	(11) 1 183 342	(51) C12N 9/54
(84) FR 07.12.2007	(84) BE 28.02.2004	(84) AT 24.07.2010	(84) BE 31.07.2010	(84) AT 17.09.2008	(84) BE 17.09.2008
	DK 28.04.2004	CH 31.07.2010	CY 28.04.2010	CH 31.05.2009	CY 17.09.2008
	GR 28.04.2004	DK 28.04.2010	ES 08.08.2010	DK 17.09.2008	ES 28.12.2008
	LU 07.02.2004	FI 28.04.2010	GR 29.07.2010	FI 17.09.2008	GR 18.12.2008
	NL 28.01.2004	IE 28.04.2010	IT 28.04.2010	IE 10.05.2009	IT 17.09.2008
	SE 28.04.2004	LI 31.07.2010	LU 24.07.2010	LI 31.05.2009	LU 10.05.2009
		MC 31.07.2010	NL 28.04.2010	MC 31.05.2009	NL 17.09.2008
		PT 30.08.2010	SE 28.04.2010	PT 17.02.2009	SE 17.12.2008
		TR 03.03.2004			
(11) 1 180 087	(51) B65D 33/16	(11) 1 182 461	(51) G01R 33/07	(11) 1 183 342	(51) C12N 9/54
(84) AT 22.06.2011	(84) BE 22.06.2011	(84) AT 24.07.2010	(84) BE 31.07.2010	(84) AT 17.09.2008	(84) BE 17.09.2008
CH 31.08.2011	CY 22.06.2011	CH 31.07.2010	CY 28.04.2010	CH 31.05.2009	CY 17.09.2008
DK 22.06.2011	FI 22.06.2011	DK 28.04.2010	ES 08.08.2010	DK 17.09.2008	ES 28.12.2008
GR 23.09.2011	LI 31.07.2010	FI 28.04.2010	GR 29.07.2010	FI 17.09.2008	GR 18.12.2008
LI 31.08.2011	LU 02.08.2011	IE 28.04.2010	IT 28.04.2010	IE 10.05.2009	IT 17.09.2008
MC 31.08.2011	LU 02.08.2011	LI 31.07.2010	LU 24.07.2010	LI 31.05.2009	LU 10.05.2009
PT 24.10.2011	NL 22.06.2011	MC 31.07.2010	NL 28.04.2010	MC 31.05.2009	NL 17.09.2008
	SE 22.06.2011	PT 30.08.2010	SE 28.04.2010	PT 03.02.2009	SE 03.12.2008
		TR 28.04.2010			
(11) 1 180 107	(51) C07F 15/00	(11) 1 183 080	(51) A63B 69/36	(11) 1 183 342	(51) C12N 9/54
(84) AT 11.06.2008	(84) BE 11.06.2008	(84) AT 12.01.2005	(84) BE 12.01.2005	(84) AT 17.09.2008	(84) BE 17.09.2008
CH 31.03.2010	CY 11.06.2008	CH 12.01.2005	CY 02.06.2005	CH 31.05.2009	CY 17.09.2008
DK 11.06.2008	ES 22.09.2008	DE 13.04.2005	DK 12.04.2005	DK 17.09.2008	ES 28.12.2008
FI 11.06.2008	GR 12.09.2008	ES 23.04.2005	FI 12.01.2005	FI 17.09.2008	GR 18.12.2008
IE 31.03.2010	IT 11.06.2008	FR 12.01.2005	GR 12.01.2005	IE 10.05.2009	IT 17.09.2008
LI 31.03.2010	LU 31.03.2010	IE 02.06.2005	IT 12.01.2005	LI 31.05.2009	LU 10.05.2009
MC 31.03.2010	NL 11.06.2008	LI 12.01.2005	LU 02.06.2005	MC 31.05.2009	NL 17.09.2008
PT 11.11.2008	SE 11.09.2008	MC 30.06.2005	NL 12.01.2005	PT 17.02.2009	SE 17.12.2008
		PT 12.06.2005	SE 12.04.2005		
(11) 1 180 342	(51) A47L 13/20	(11) 1 183 335	(51) C12N 9/54	(11) 1 183 342	(51) C12N 9/54
(84) CY 17.12.2003	(84) BE 11.06.2008	(84) AT 17.09.2008	(84) BE 17.09.2008	(84) AT 17.09.2008	(84) BE 17.09.2008
	CY 11.06.2008	CH 31.05.2009	CY 17.09.2008	CH 31.05.2009	CY 17.09.2008
	ES 22.09.2008	DK 17.09.2008	ES 28.12.2008	DK 17.09.2008	ES 28.12.2008
	GR 12.09.2008	FI 17.09.2008	GR 18.12.2008	DK 17.09.2008	GR 18.12.2008
	IT 11.06.2008	IE 10.05.2009	IT 17.09.2008	FI 17.09.2008	GR 18.12.2008
	LU 31.03.2010	LI 12.01.2005	LU 02.06.2005	IE 10.05.2009	IT 17.09.2008
	NL 11.06.2008	LU 02.06.2005	NL 12.01.2005	LI 31.05.2009	LU 10.05.2009
	SE 11.09.2008	MC 30.06.2005	SE 12.04.2005	MC 31.05.2009	NL 17.09.2008
		PT 12.06.2005		PT 17.02.2009	SE 17.12.2008
(11) 1 180 909	(51) H04Q 				

- IE 23.02.2011
LU 16.06.2011
NL 23.02.2011
SE 23.02.2011
- (11) **1 183 912** (51) **H05B 3/86**
(84) AT 12.01.2005 (84) BE 31.05.2011
CH 12.01.2005 (84) CY 01.05.2005
DK 12.04.2005 ES 02.05.2011
FI 12.01.2005 GR 12.01.2005
IE 03.05.2005 LI 12.01.2005
LU 01.05.2011 MC 31.05.2005
NL 12.01.2005 PT 12.06.2005
SE 12.04.2005
- (11) **1 183 913** (51) **B32B 17/10**
(84) AT 06.10.2004 (84) BE 31.05.2011
CH 06.10.2004 (84) CY 01.05.2005
DK 06.01.2005 ES 02.05.2011
FI 06.10.2004 GR 06.01.2005
IE 02.05.2005 LI 06.10.2004
LU 01.05.2011 MC 31.05.2005
NL 06.10.2004 PT 06.03.2005
SE 06.01.2005
- (11) **1 184 083** (51) **B05B 7/00**
(84) AT 02.07.2003 (84) BE 02.07.2003
CY 30.08.2003 ES 13.10.2003
GR 02.10.2003 IE 01.09.2003
LU 30.08.2003 MC 31.08.2003
NL 02.07.2003 PT 02.10.2003
- (11) **1 184 085** (51) **B05B 7/26**
(84) AT 17.05.2006 (84) BE 30.09.2006
CH 30.09.2006 (84) CY 17.05.2006
FI 17.05.2006 GR 18.08.2006
IE 17.05.2006 LI 30.09.2006
LU 03.09.2006 MC 30.09.2006
NL 17.05.2006 PT 17.10.2006
SE 17.08.2006 TR 17.05.2006
- (11) **1 184 157** (51) **B29C 69/00**
(84) AT 18.08.2007 (84) CH 31.08.2007
CY 20.09.2006 (84) DK 20.12.2006
ES 19.08.2009 FI 20.09.2006
GB 18.08.2009 GR 21.12.2006
IE 20.09.2006 LI 31.08.2007
LU 18.08.2007 MC 31.08.2007
NL 01.03.2010 PT 12.03.2007
SE 20.12.2006 TR 18.08.2010
- (11) **1 185 298** (51) **A61K 39/395**
(84) AT 24.06.2009 (84) CY 24.06.2009
DK 24.06.2009 (84) ES 05.10.2009
FI 24.06.2009 GR 25.09.2009
LU 26.05.2010 MC 31.05.2010
PT 24.10.2009 SE 24.09.2009
- (11) **1 185 579** (51) **C08J 3/215**
(84) AT 09.09.2009 (84) BE 09.09.2009
CH 31.01.2010 (84) CY 09.09.2009
DK 09.09.2009 FI 09.09.2009
GR 10.12.2009 IE 24.01.2010
LI 31.01.2010 LU 24.01.2010
MC 31.01.2010 NL 09.09.2009
PT 11.01.2010 TR 09.09.2009
- (11) **1 185 607** (51) **C11D 11/00**
(84) AT 05.10.2005 (84) CH 05.10.2005
CY 05.10.2005 (84) DK 05.01.2006
ES 27.05.2008 FI 05.10.2005
GR 05.01.2006 IE 26.05.2006
IT 26.05.2008 LI 05.10.2005
LU 26.05.2006 MC 31.05.2006
NL 05.10.2005 PT 06.03.2006
SE 05.01.2006
- IT 23.02.2011
MC 30.06.2011
PT 23.06.2011
- (11) **1 186 229** (51) **A01J 5/08**
(84) IT 18.04.2011
- (11) **1 186 288** (51) **A61K 8/49**
(84) AT 24.07.2009 (84) BE 31.07.2009
CY 03.06.2009 (84) DK 03.06.2009
FI 03.06.2009 (84) GR 04.09.2009
IE 03.06.2009 (84) IT 03.06.2009
LU 24.07.2009 (84) MC 31.07.2009
NL 03.06.2009 (84) PT 03.10.2009
SE 03.09.2009 (84) TR 03.06.2009
- (11) **1 186 368** (51) **B23K 9/173**
(84) AT 21.08.2009 (84) BE 31.08.2009
CH 31.08.2009 (84) CY 12.11.2008
DK 31.08.2009 (84) FI 12.11.2008
GR 13.02.2009 (84) IE 12.11.2008
LI 31.08.2009 (84) LU 21.08.2009
MC 31.08.2009 (84) NL 01.03.2010
PT 13.04.2009 (84) SE 12.02.2009
TR 12.11.2008
- (11) **1 186 879** (51) **G01N 1/28**
(84) FR 31.08.2010 (84) GB 14.08.2010
- (11) **1 187 578** (51) **A61F 2/06**
(84) CH 30.06.2010 (84) CY 19.08.2009
DK 19.08.2009 (84) FI 19.08.2009
LI 30.06.2010 (84) LU 13.06.2010
MC 30.06.2010 (84) NL 19.08.2009
PT 21.12.2009 (84) SE 19.08.2009
- (11) **1 187 840** (51) **C12N 15/10**
(84) CY 10.06.2009 (84) FI 10.06.2009
GR 11.09.2009 (84) LU 26.05.2010
MC 31.05.2010 (84) PT 10.10.2009
- (11) **1 187 951** (51) **D06M 15/643**
(84) AT 02.03.2011 (84) CH 31.05.2011
CY 02.03.2011 (84) DK 02.03.2011
FI 02.03.2011 (84) GR 03.06.2011
IE 08.05.2011 (84) LI 31.05.2011
LU 08.05.2011 (84) MC 31.05.2011
NL 02.03.2011 (84) PT 04.07.2011
SE 02.03.2011
- (11) **1 188 269** (51) **H04L 9/06**
(84) CY 06.07.2005 (84) NL 13.10.2004
- (11) **1 189 296** (51) **H01M 4/48**
(84) AT 02.12.2009 (84) CH 31.03.2010
CY 02.12.2009 (84) DK 02.12.2009
ES 13.03.2010 (84) GR 03.03.2010
IE 09.03.2010 (84) IT 02.12.2009
LI 31.03.2010 (84) LU 09.03.2010
MC 31.03.2010 (84) NL 02.12.2009
PT 02.04.2010 (84) SE 02.12.2009
TR 02.12.2009
- (11) **1 189 574** (51) **A61K 8/25**
(84) AT 21.04.2010 (84) BE 21.04.2010
CH 31.05.2010 (84) CY 21.04.2010
DK 21.04.2010 (84) FI 21.04.2010
IE 17.05.2010 (84) LI 31.05.2010
LU 17.05.2010 (84) MC 31.05.2010
NL 21.04.2010 (84) SE 21.04.2010
- (11) **1 189 581** (51) **A61K 8/06**
(84) AT 04.03.2009 (84) BE 04.03.2009
CH 30.06.2009 (84) CY 04.03.2009
DK 04.03.2009 (84) FI 04.03.2009
GR 05.06.2009 (84) IE 23.06.2009
LI 30.06.2009 (84) LU 23.06.2009
MC 30.06.2009 (84) NL 04.03.2009
PT 18.08.2009
- (11) **1 189 629** (51) **A61K 38/22**
(84) AT 29.09.2010 (84) BE 29.09.2010
CY 29.09.2010 (84) FI 29.09.2010
GR 30.12.2010 (84) IE 10.02.2011
LU 10.02.2011 (84) MC 28.02.2011
NL 29.09.2010 (84) PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
- (11) **1 189 845** (51) **C03C 3/087**
(84) AT 08.04.2009 (84) CH 30.06.2009
CY 08.04.2009 (84) DK 08.04.2009
FI 08.04.2009 (84) GR 09.07.2009
IE 09.06.2009 (84) LI 30.06.2009
LU 09.06.2009 (84) MC 30.06.2009
PT 08.09.2009
- (11) **1 190 122** (51) **C30B 25/14**
(84) AT 11.02.2004 (84) BE 11.02.2004
CH 11.02.2004 (84) CY 11.02.2004
DK 11.05.2004 (84) ES 22.05.2004
FI 11.02.2004 (84) GR 11.05.2004
IT 11.02.2004 (84) LI 11.02.2004
LU 12.05.2004 (84) MC 31.05.2004
NL 11.02.2004 (84) PT 11.07.2004
SE 11.05.2004
- (11) **1 190 260** (51) **G01N 33/86**
(84) AT 26.01.2011 (84) BE 26.01.2011
CH 31.07.2011 (84) CY 26.01.2011
DK 26.01.2011 (84) FI 26.01.2011
GR 27.04.2011 (84) IE 05.07.2011
LI 31.07.2011 (84) LU 05.07.2011
MC 31.07.2011 (84) PT 26.05.2011
- (11) **1 190 421** (51) **H01B 1/24**
(84) AT 04.03.2009 (84) BE 04.03.2009
CH 30.04.2009 (84) CY 04.03.2009
DK 04.03.2009 (84) ES 15.06.2009
FI 04.03.2009 (84) GR 05.06.2009
IE 13.04.2009 (84) IT 04.03.2009
LI 30.04.2009 (84) LU 13.04.2009
MC 30.04.2009 (84) NL 04.03.2009
PT 18.08.2009 (84) SE 04.06.2009
- (11) **1 190 770** (51) **B01J 29/90**
(84) GB 29.06.2010 (84) IT 05.08.2009
NL 01.01.2013 (84) SE 05.08.2009
- (11) **1 190 855** (51) **B41F 33/00**
(84) AT 02.04.2008 (84) BE 02.04.2008
CY 02.04.2008 (84) DK 02.04.2008
ES 21.09.2010 (84) FI 02.04.2008
FR 30.09.2010 (84) GB 20.09.2010
GR 03.07.2008 (84) IE 22.09.2008
IT 20.09.2010 (84) LU 20.09.2008
MC 30.09.2008 (84) NL 01.04.2011
PT 02.09.2008 (84) SE 21.09.2010
TR 02.04.2008
- (11) **1 190 931** (51) **B62B 7/08**
(84) AT 06.06.2007 (84) BE 06.06.2007
CH 06.06.2007 (84) CY 06.06.2007
DK 06.06.2007 (84) FI 06.06.2007
IE 17.09.2007 (84) LI 06.06.2007
LU 17.09.2007 (84) MC 30.09.2007
NL 06.06.2007 (84) PT 06.11.2007
SE 06.09.2007 (84) TR 06.06.2007
- (11) **1 191 051** (51) **C08J 3/12**
(84) GB 06.09.2011
- (11) **1 191 814** (51) **H04R 25/00**
(84) AT 09.09.2009 (84) BE 09.09.2009
CY 09.09.2009 (84) ES 20.12.2009
FI 09.09.2009 (84) FR 31.12.2009
GB 01.12.2011 (84) GR 10.12.2009
IE 01.12.2009 (84) IT 09.09.2009
LU 01.12.2009 (84) MC 01.07.2010

- NL 17.05.2006 PT 17.10.2006 NL 01.05.2012 PT 24.08.2004 IT 17.08.2011 LI 31.08.2011
SE 17.08.2006 SE 24.06.2004 TR 24.03.2004 LU 31.08.2011 MC 31.08.2011
PT 19.12.2011 SE 17.08.2011
- (11) **1 201 120** (51) **B62B 1/22** (11) **1 206 248** (51) **A61K 9/22** (11) **1 208 132** (51) **C08G 65/10**
(84) AT 05.11.2003 (84) CY 05.11.2003 (84) GR 04.06.2003 (84) AT 23.08.2011 (84) CH 31.08.2011
DK 05.02.2004 ES 16.02.2004 (84) BE 13.05.2009 DK 13.05.2009 (84) CY 20.07.2011 DK 20.07.2011
FI 05.11.2003 GB 05.11.2003 (84) BE 13.05.2009 DK 13.05.2009 (84) FI 20.07.2011 GR 21.10.2011
GR 05.02.2004 IE 05.11.2003 (84) AT 13.05.2009 CY 13.05.2009 (84) IE 20.07.2011 LI 31.08.2011
IT 05.11.2003 NL 05.11.2003 (84) ES 24.08.2009 FI 13.05.2009 (84) LU 23.08.2011 MC 31.08.2011
PT 05.04.2004 SE 05.02.2004 (84) GR 14.08.2009 IE 18.08.2009 (84) PT 21.11.2011 SE 20.07.2011
TR 05.11.2003
- (11) **1 201 548** (51) **B65D 5/20** (11) **1 206 551** (51) **C12N 15/54** (11) **1 208 584** (51) **H01L 21/00**
(84) AT 18.11.2009 (84) BE 30.11.2009 (84) AT 16.11.2006 (84) BE 30.11.2006 (84) • dem EPA ist keine Löschungsanmeldung
CH 30.11.2009 DE 10.06.2010 (84) BE 30.11.2006 DK 29.06.2006 (84) • no notification of lapse is known to the
DK 30.11.2009 ES 19.11.2009 (84) BE 30.11.2006 DK 29.06.2006 (84) EPO
FR 30.11.2009 IE 18.11.2009 (84) BE 30.11.2006 DK 29.06.2006 (84) • pas de déchéance du brevet délivré
IT 18.11.2009 LI 30.11.2009 (84) BE 30.11.2006 DK 29.06.2006 (84) connue de l'OEB
NL 01.06.2010 SE 19.11.2009 (84) BE 30.11.2006 DK 29.06.2006 (84) GR 30.06.2006 (84) TR 29.03.2006
- (11) **1 203 742** (51) **B65H 45/28** (11) **1 207 997** (51) **B23K 26/02** (11) **1 208 835** (51) **A61K 8/34**
(84) AT 19.09.2007 (84) BE 19.09.2007 (84) AT 16.11.2006 (84) BE 30.11.2006 (84) AT 28.10.2009 (84) BE 28.10.2009
CH 31.03.2010 CY 19.09.2007 (84) BE 16.11.2011 (84) BE 30.11.2006 (84) CH 30.11.2009 (84) BE 28.10.2009
DE 31.03.2012 DK 19.09.2007 (84) BE 16.11.2011 (84) BE 30.11.2006 (84) CH 30.11.2009 (84) BE 28.10.2009
ES 17.03.2010 FI 19.09.2007 (84) BE 16.11.2011 (84) BE 30.11.2006 (84) DK 28.10.2009 (84) BE 28.10.2009
FR 31.03.2010 GB 16.03.2010 (84) BE 16.11.2011 (84) BE 30.11.2006 (84) DK 28.10.2009 (84) BE 28.10.2009
GR 20.12.2007 IE 17.03.2008 (84) BE 16.11.2011 (84) BE 30.11.2006 (84) FI 28.10.2009 (84) BE 28.10.2009
IT 16.03.2010 LI 31.03.2010 (84) BE 16.11.2011 (84) BE 30.11.2006 (84) FI 28.10.2009 (84) BE 28.10.2009
LU 16.03.2008 MC 31.03.2008 (84) BE 16.11.2011 (84) BE 30.11.2006 (84) IE 14.11.2009 (84) BE 28.10.2009
NL 01.10.2010 PT 19.02.2008 (84) BE 16.11.2011 (84) BE 30.11.2006 (84) LI 30.11.2009 (84) BE 28.10.2009
SE 17.03.2010
- (11) **1 204 423** (51) **A61K 39/00** (11) **1 207 164** (51) **C07H 15/04** (11) **1 209 125** (51) **C02F 1/58**
(84) CY 16.03.2005 (84) AT 04.03.2009 (84) BE 30.11.2009 (84) AT 27.05.2006 (84) BE 31.05.2006
(11) **1 204 425** (51) **A61K 39/39** (84) AT 04.03.2009 (84) BE 30.11.2009 (84) BE 31.05.2006 (84) BE 31.05.2006
(84) AT 07.01.2009 (84) BE 07.01.2009 (84) AT 04.03.2009 (84) BE 30.11.2009 (84) CH 31.05.2006 (84) BE 31.05.2006
CY 07.01.2009 DK 07.01.2009 (84) AT 04.03.2009 (84) BE 30.11.2009 (84) CH 31.05.2006 (84) BE 31.05.2006
ES 18.04.2009 FI 07.01.2009 (84) AT 04.03.2009 (84) BE 30.11.2009 (84) CH 31.05.2006 (84) BE 31.05.2006
GR 08.04.2009 IE 18.08.2009 (84) AT 04.03.2009 (84) BE 30.11.2009 (84) CH 31.05.2006 (84) BE 31.05.2006
IT 07.01.2009 LU 18.08.2009 (84) AT 04.03.2009 (84) BE 30.11.2009 (84) CH 31.05.2006 (84) BE 31.05.2006
MC 31.08.2009 NL 07.01.2009 (84) AT 04.03.2009 (84) BE 30.11.2009 (84) CH 31.05.2006 (84) BE 31.05.2006
PT 08.06.2009 SE 07.04.2009 (84) AT 04.03.2009 (84) BE 30.11.2009 (84) CH 31.05.2006 (84) BE 31.05.2006
- (11) **1 204 603** (51) **C01G 49/12** (11) **1 207 258** (51) **E05C 3/04** (11) **1 209 487** (51) **G01S 17/46**
(84) DE 29.12.2005 (84) AT 03.11.2005 (84) BE 30.11.2005 (84) AT 27.10.2010 (84) BE 27.10.2010
IT 28.09.2005 NL 28.09.2005 (84) AT 03.11.2005 (84) BE 30.11.2005 (84) CH 30.11.2010 (84) BE 27.10.2010
(11) **1 204 685** (51) **C08F 210/16** (84) AT 03.11.2005 (84) BE 30.11.2005 (84) CH 30.11.2010 (84) BE 27.10.2010
(84) AT 01.08.2005 (84) BE 07.01.2009 (84) AT 03.11.2005 (84) BE 30.11.2005 (84) CH 30.11.2010 (84) BE 27.10.2010
CH 31.08.2005 CY 01.08.2005 (84) AT 03.11.2005 (84) BE 30.11.2005 (84) CH 30.11.2010 (84) BE 27.10.2010
DK 13.01.2005 FI 13.10.2004 (84) AT 03.11.2005 (84) BE 30.11.2005 (84) CH 30.11.2010 (84) BE 27.10.2010
GB 01.08.2011 GR 13.01.2005 (84) AT 03.11.2005 (84) BE 30.11.2005 (84) CH 30.11.2010 (84) BE 27.10.2010
IE 13.10.2004 LI 31.08.2005 (84) AT 03.11.2005 (84) BE 30.11.2005 (84) CH 30.11.2010 (84) BE 27.10.2010
LU 01.08.2005 MC 31.08.2005 (84) AT 03.11.2005 (84) BE 30.11.2005 (84) CH 30.11.2010 (84) BE 27.10.2010
NL 13.10.2004 PT 13.03.2005 (84) AT 03.11.2005 (84) BE 30.11.2005 (84) CH 30.11.2010 (84) BE 27.10.2010
SE 13.01.2005
- (11) **1 205 321** (51) **B60H 1/22** (11) **1 207 591** (51) **H01R 13/627** (11) **1 210 580** (51) **G01N 21/25**
(84) ES 19.01.2009 (84) FR 08.12.2008 (84) AT 19.05.2010 (84) BE 19.05.2010 (84) AT 05.08.2009 (84) CY 05.08.2009
GB 08.01.2009 IT 08.10.2008 (84) AT 19.05.2010 (84) BE 19.05.2010 (84) CH 30.11.2010 (84) BE 19.05.2010 (84) CY 05.08.2009 (84) GR 06.11.2009
(11) **1 205 414** (51) **B65H 19/26** (84) AT 19.05.2010 (84) BE 19.05.2010 (84) CH 30.11.2010 (84) BE 19.05.2010 (84) CY 05.08.2009 (84) MC 31.08.2009
(84) AT 08.11.2006 (84) BE 08.11.2006 (84) AT 19.05.2010 (84) BE 19.05.2010 (84) CH 30.11.2010 (84) BE 19.05.2010 (84) CY 05.08.2009 (84) PT 08.06.2009
CH 08.11.2006 CY 08.11.2006 (84) AT 19.05.2010 (84) BE 19.05.2010 (84) CH 30.11.2010 (84) BE 19.05.2010 (84) CY 05.08.2009 (84) SE 27.10.2010
DK 08.02.2007 FI 08.11.2006 (84) AT 19.05.2010 (84) BE 19.05.2010 (84) CH 30.11.2010 (84) BE 19.05.2010 (84) CY 05.08.2009 (84) TR 27.10.2010
GR 09.02.2007 LI 08.11.2006 (84) AT 19.05.2010 (84) BE 19.05.2010 (84) CH 30.11.2010 (84) BE 19.05.2010 (84) CY 05.08.2009 (84) TR 27.10.2010
NL 08.11.2006 PT 09.04.2007 (84) AT 19.05.2010 (84) BE 19.05.2010 (84) CH 30.11.2010 (84) BE 19.05.2010 (84) CY 05.08.2009 (84) TR 27.10.2010
SE 08.02.2007 TR 08.11.2006 (84) AT 19.05.2010 (84) BE 19.05.2010 (84) CH 30.11.2010 (84) BE 19.05.2010 (84) CY 05.08.2009 (84) TR 27.10.2010
- (11) **1 205 468** (51) **C07C 205/06** (11) **1 207 911** (51) **A61K 51/12** (11) **1 211 070** (51) **B41F 33/00**
(84) AT 29.10.2004 (84) BE 08.11.2006 (84) AT 19.04.2006 (84) BE 19.04.2006 (84) AT 14.11.2010 (84) BE 30.11.2010
CY 24.03.2004 CH 08.11.2006 (84) AT 19.04.2006 (84) BE 19.04.2006 (84) CH 30.11.2010 (84) BE 30.11.2010
ES 05.07.2004 DK 08.02.2007 (84) AT 19.04.2006 (84) BE 19.04.2006 (84) CH 30.11.2010 (84) BE 30.11.2010
GB 24.03.2004 GR 09.02.2007 (84) AT 19.04.2006 (84) BE 19.04.2006 (84) CH 30.11.2010 (84) BE 30.11.2010
IE 24.03.2004 LI 08.11.2006 (84) AT 19.04.2006 (84) BE 19.04.2006 (84) CH 30.11.2010 (84) BE 30.11.2010
LU 29.10.2004 MC 31.10.2005 (84) AT 19.04.2006 (84) BE 19.04.2006 (84) CH 30.11.2010 (84) BE 30.11.2010
NL 29.10.2004 SE 19.07.2006 (84) AT 19.04.2006 (84) BE 19.04.2006 (84) CH 30.11.2010 (84) BE 30.11.2010
- (11) **1 208 020** (51) **B60R 19/40** (11) **1 211 179** (51) **B65B 61/26**
(84) AT 20.10.2004 (84) BE 20.10.2004 (84) AT 04.02.2004 (84) BE 04.05.2004
CH 20.10.2004 DK 20.01.2005 (84) AT 04.02.2004 (84) BE 04.05.2004 (84) DK 04.05.2004
ES 31.01.2005 FI 20.10.2004 (84) AT 04.02.2004 (84) BE 04.05.2004 (84) DK 04.05.2004
GR 20.01.2005 LI 20.10.2004 (84) AT 04.02.2004 (84) BE 04.05.2004 (84) DK 04.05.2004
NL 20.10.2004 PT 20.03.2005 (84) AT 04.02.2004 (84) BE 04.05.2004 (84) DK 04.05.2004
- (11) **1 208 119** (51) **C08F 8/12** (11) **1 211 697** (51) **H01B 11/18**
(84) AT 17.08.2011 (84) CH 31.08.2011 (84) AT 30.11.2011 (84) BE 31.03.2004
CY 17.08.2011 DK 17.08.2011 (84) AT 30.11.2011 (84) BE 31.03.2004
ES 28.11.2011 FI 17.08.2011 (84) AT 30.11.2011 (84) BE 31.03.2004
GR 18.11.2011 IE 17.08.2011 (84) AT 30.11.2011 (84) BE 31.03.2004
- (11) **1 208 119** (51) **C08F 8/12** (11) **1 211 978** (51) **A61B 5/103**
(84) AT 17.08.2011 (84) CH 31.08.2011 (84) AT 31.03.2004 (84) BE 31.03.2004
CY 17.08.2011 DK 17.08.2011 (84) AT 31.03.2004 (84) BE 31.03.2004
ES 28.11.2011 FI 17.08.2011 (84) AT 31.03.2004 (84) BE 31.03.2004
GR 18.11.2011 IE 17.08.2011 (84) AT 31.03.2004 (84) BE 31.03.2004

- DK 30.06.2004
FI 31.03.2004
IE 13.09.2004
LU 13.09.2004
NL 31.03.2004
SE 30.06.2004
- (11) **1 212 141**
(84) AT 11.04.2007
CY 11.04.2007
FI 11.04.2007
IE 11.04.2007
LU 14.09.2007
NL 11.04.2007
SE 11.07.2007
- (11) **1 212 618**
(84) AT 11.03.2009
CH 31.08.2009
DE 01.03.2011
ES 22.06.2009
FR 31.08.2010
GR 12.06.2009
IT 11.03.2009
LU 31.08.2009
NL 11.03.2009
SE 11.06.2009
- (11) **1 212 651**
(84) AT 21.05.2003
DK 21.08.2003
GR 21.08.2003
NL 21.05.2003
SE 21.08.2003
- (11) **1 212 760**
(84) AT 15.07.2009
CH 31.05.2010
DK 15.07.2009
FI 15.07.2009
IE 23.05.2010
LU 23.05.2010
NL 15.07.2009
SE 15.07.2009
- (11) **1 213 107**
(84) CY 30.09.2009
GR 31.12.2009
LU 29.11.2009
PT 01.02.2010
- (11) **1 213 148**
(84) AT 21.01.2009
CH 31.12.2009
DK 21.01.2009
FI 21.01.2009
IE 05.12.2009
LI 31.12.2009
MC 01.07.2010
PT 22.06.2009
TR 21.01.2009
- (11) **1 213 426**
(84) AT 11.12.2004
CY 04.08.2004
ES 15.11.2004
GR 04.11.2004
LU 11.12.2004
NL 04.08.2004
SE 04.11.2004
- (11) **1 213 902**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- ES 12.07.2004
GR 30.06.2004
LI 31.03.2004
MC 30.09.2004
PT 31.08.2004
- (51) **B03C 3/155**
(84) CH 30.09.2007
DK 11.04.2007
GR 12.07.2007
LI 30.09.2007
MC 30.09.2007
PT 11.09.2007
- (51) **G01N 33/566**
(84) BE 11.03.2009
CY 11.03.2009
DK 11.03.2009
FI 11.03.2009
GB 31.08.2010
IE 31.08.2009
LI 31.08.2009
MC 31.08.2009
PT 24.08.2009
- (51) **G02C 5/00**
(84) CY 15.09.2003
FI 21.05.2003
IE 21.05.2003
PT 21.08.2003
- (51) **H01F 6/00**
(84) BE 15.07.2009
CY 15.07.2009
ES 26.10.2009
GR 16.10.2009
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
PT 15.11.2009
- (51) **B27B 5/32**
(84) FI 30.09.2009
IE 30.09.2009
MC 30.11.2009
TR 30.09.2009
- (51) **B41J 2/175**
(84) BE 21.01.2009
CY 21.01.2009
ES 02.05.2009
GR 22.04.2009
IT 21.01.2009
LU 05.12.2009
NL 21.01.2009
SE 21.04.2009
- (51) **E05C 9/02**
(84) BE 31.12.2004
DK 04.11.2004
FI 04.08.2004
IE 04.08.2004
MC 31.12.2004
PT 04.01.2005
TR 04.08.2004
- (51) **H04M 3/42**
- (11) **1 213 971**
(84) AT 15.06.2011
CH 30.09.2011
DK 15.06.2011
GR 16.09.2011
LI 30.09.2011
MC 30.09.2011
SE 15.06.2011
- (11) **1 214 088**
(84) CY 22.04.2009
LU 04.05.2009
PT 22.08.2009
- (11) **1 214 368**
(84) AT 15.10.2008
CH 31.07.2009
DK 15.10.2008
FI 15.10.2008
GR 16.01.2009
IT 15.10.2008
LU 07.07.2009
PT 16.03.2009
- (11) **1 214 943**
(84) AT 01.04.2009
CH 31.12.2009
ES 17.12.2009
FR 31.12.2009
GR 02.07.2009
IT 16.12.2009
LU 16.12.2009
PT 02.09.2009
- (11) **1 215 441**
(84) AT 11.03.2009
CH 31.12.2009
DK 11.03.2009
GR 12.06.2009
LI 31.12.2009
MC 01.07.2010
SE 11.06.2009
- (11) **1 215 473**
(84) AT 21.02.2007
CY 21.02.2007
FI 21.02.2007
LI 21.02.2007
SE 21.05.2007
- (11) **1 216 278**
(84) AT 11.07.2005
CH 31.07.2005
DK 02.06.2005
FI 02.03.2005
GR 02.06.2005
IT 11.07.2010
LU 11.07.2005
NL 02.03.2005
SE 02.06.2005
- (11) **1 216 286**
(84) AT 15.09.2010
CH 31.07.2011
DK 15.09.2010
FI 15.09.2010
GR 16.12.2010
LI 31.07.2011
MC 31.07.2011
PT 17.01.2011
- (11) **1 216 916**
(84) FR 03.01.2011
IE 20.12.2006
- (11) **1 217 089**
(84) FR 31.12.2009
- (51) **A23K 1/16**
(84) BE 15.06.2011
CY 15.06.2011
FI 15.06.2011
IE 08.09.2011
LU 08.09.2011
PT 17.10.2011
- (51) **A61K 39/00**
(84) GR 23.07.2009
MC 31.05.2009
- (51) **C08G 65/26**
(84) BE 15.10.2008
CY 15.10.2008
ES 26.01.2009
FR 02.08.2010
IE 07.07.2009
LI 31.07.2009
MC 31.07.2009
SE 15.01.2009
- (51) **A61K 39/395**
(84) BE 01.04.2009
DK 01.04.2009
FI 01.04.2009
GB 16.12.2009
IE 16.12.2009
LI 31.12.2009
NL 01.04.2009
SE 01.07.2009
- (51) **F23N 5/20**
(84) BE 11.03.2009
CY 11.03.2009
FI 11.03.2009
IE 03.12.2009
LU 03.12.2009
PT 24.08.2009
- (51) **G01K 1/14**
(84) CH 21.02.2007
DK 21.02.2007
GR 22.05.2007
PT 23.07.2007
TR 21.02.2007
- (51) **C09D 7/12**
(84) BE 31.07.2010
CY 11.07.2005
ES 12.07.2010
GB 11.07.2010
IE 02.03.2005
LI 31.07.2005
MC 31.07.2005
PT 17.08.2005
- (51) **C10B 29/00**
(84) BE 15.09.2010
CY 15.09.2010
ES 26.12.2010
FR 01.08.2011
IE 17.07.2011
LU 17.07.2011
NL 15.09.2010
SE 15.09.2010
- (51) **B62M 6/45**
(84) GB 20.12.2006
NL 01.07.2010
- (51) **G23C 4/02**
(84) NL 01.07.2012
- (11) **1 217 257**
(84) AT 15.09.2004
CH 15.09.2004
DK 15.12.2004
GR 15.12.2004
LI 15.09.2004
MC 30.11.2004
PT 15.02.2005
TR 15.09.2004
- (11) **1 217 571**
(84) AT 20.05.2009
CH 31.12.2009
DK 20.05.2009
FI 20.05.2009
IE 21.12.2009
LU 21.12.2009
NL 20.05.2009
SE 20.08.2009
- (11) **1 217 742**
(84) AT 06.12.2010
- (11) **1 218 039**
(84) CY 18.02.2009
LU 22.09.2009
- (11) **1 218 899**
(84) AT 04.06.2003
CY 04.10.2003
FI 04.06.2003
IE 06.10.2003
MC 31.10.2003
PT 04.09.2003
- (11) **1 219 301**
(84) AT 25.07.2007
CH 31.12.2011
FI 25.07.2007
IE 20.12.2007
LU 20.12.2007
PT 20.06.2012
TR 25.07.2007
- (11) **1 219 367**
(84) CY 12.08.2009
GR 13.11.2009
MC 01.07.2010
- (11) **1 219 632**
(84) CY 25.10.2006
- (11) **1 220 686**
(84) AT 01.07.2009
CY 01.07.2009
FI 01.07.2009
IE 02.10.2009
MC 31.10.2009
SE 01.07.2009
- (11) **1 220 752**
(84) IE 22.09.2003
- (11) **1 221 143**
(84) AT 24.12.2008
CH 31.08.2009
DK 24.12.2008
FI 24.12.2008
IE 29.08.2009
LI 31.08.2009
MC 31.08.2009
PT 25.05.2009
- (11) **1 221 425**
(84) CY 27.09.2006
FI 27.09.2006
IE 20.12.2006
SE 27.12.2006
- (51) **F16H 25/22**
(84) BE 15.09.2004
CY 15.09.2004
FI 15.09.2004
IE 29.11.2004
LU 29.11.2004
NL 15.09.2004
SE 15.12.2004
- (51) **G06K 7/10**
(84) BE 20.05.2009
CY 20.05.2009
ES 31.08.2009
GR 21.08.2009
LI 31.12.2009
MC 01.07.2010
PT 20.09.2009
TR 20.05.2009
- (51) **H03K 17/94**
(84) ES 15.11.2010
- (51) **A61M 1/16**
(84) FI 18.02.2009
MC 30.09.2009
- (51) **H01H 1/58**
(84) BE 04.06.2003
DK 04.09.2003
GR 04.09.2003
LU 04.10.2003
NL 04.06.2003
- (51) **A61K 39/36**
(84) BE 25.07.2007
CY 25.07.2007
GR 26.10.2007
LI 31.12.2011
MC 31.12.2007
SE 25.10.2007
- (51) **B21J 5/02**
(84) FI 12.08.2009
LU 07.12.2009
- (51) **C07J 41/00**
- (51) **A61K 39/095**
(84) BE 01.07.2009
DK 01.07.2009
GR 02.10.2009
LU 02.10.2009
PT 02.11.2009
- (51) **B41F 17/36**
- (51) **G07B 17/00**
(84) BE 24.12.2008
CY 24.12.2008
ES 04.04.2009
GR 25.03.2009
IT 24.12.2008
LU 29.08.2009
NL 24.12.2008
SE 24.03.2009
- (51) **B66C 1/48**
(84) DK 27.12.2006
GR 28.12.2006
MC 31.12.2006
TR 27.09.2006

(11) 1 222 153	(51) C07C 17/275	(11) 1 225 259	(51) D02G 1/02	MC 30.11.2010	PT 13.12.2010
(84) AT 07.01.2009	(84) BE 30.09.2009	(84) IT 11.05.2011		SE 11.08.2010	
CH 30.09.2009	CY 07.01.2009		(11) 1 225 283	(51) E04B 1/00	(11) 1 228 310
DK 07.01.2009	FI 07.01.2009	(84) CY 20.02.2008	(84) ES 31.05.2008	(84) AT 02.05.2007	(51) F03D 11/04
GR 08.04.2009	IE 07.01.2009	GR 21.05.2008	MC 31.01.2009	CY 01.11.2008	(84) CH 02.05.2007
LI 30.09.2009	LU 26.09.2009	PT 21.07.2008	TR 20.02.2008	IT 01.11.2008	GR 03.06.2009
MC 30.09.2009	PT 08.06.2009			LU 01.11.2007	LI 02.05.2007
SE 07.04.2009				TR 01.11.2008	MC 30.11.2007
(11) 1 222 364	(51) F01B 31/08	(11) 1 225 430	(51) G01G 19/393		
(84) ES 07.10.2010	(84) FI 14.06.2006	(84) FR 31.01.2011	(84) IT 10.01.2011		
(11) 1 222 417	(51) F16L 15/06	(11) 1 226 006	(51) B27N 3/00	(11) 1 228 656	(51) H04Q 7/32
(84) BE 31.10.2004	(84) CH 31.10.2004	(84) CY 06.01.2010	(84) GR 07.04.2010	(84) AT 02.11.2006	(84) BE 02.11.2006
CY 18.02.2004	DK 18.05.2004	LU 13.09.2010	MC 30.09.2010	CH 30.09.2008	CY 02.11.2006
FI 18.02.2004	GR 18.05.2004	PT 06.05.2010		DE 01.04.2009	DK 02.02.2007
IE 18.02.2004	LI 31.10.2004			ES 12.09.2008	FI 02.11.2006
LU 17.10.2004	MC 31.10.2004	(11) 1 226 030	(51) B32B 9/00	FR 30.09.2008	GB 11.09.2008
PT 18.07.2004	SE 18.05.2004	(84) BE 14.07.2004	(84) CY 14.07.2004	GR 03.02.2007	IE 11.09.2007
		DK 14.10.2004	FI 14.07.2004	IT 11.09.2008	LI 02.11.2006
		GR 14.10.2004	IE 01.11.2004	LI 30.09.2008	LU 11.09.2007
		LU 30.10.2004	MC 31.10.2004	MC 30.09.2007	NL 02.11.2006
		NL 14.07.2004	PT 14.12.2004	PT 02.04.2007	SE 02.02.2007
		SE 14.10.2004		TR 02.11.2006	
(11) 1 222 811	(51) H04N 1/60	(11) 1 226 308	(51) D21H 21/48	(11) 1 229 194	(51) E05C 17/28
(84) AT 15.08.2007	(84) BE 15.08.2007	(84) BE 31.08.2009	(84) CY 21.06.2006	(84) AT 17.03.2004	(84) BE 17.03.2004
CH 15.08.2007	CY 15.08.2007	DK 21.09.2006	ES 30.08.2010	CH 17.03.2004	CY 17.03.2004
DE 01.05.2012	DK 15.08.2007	FI 21.06.2006	GR 22.09.2006	DE 18.06.2004	DK 17.06.2004
ES 26.11.2007	FI 15.08.2007	IE 21.06.2006	IT 29.08.2010	FI 17.03.2004	FR 17.03.2004
FR 02.11.2011	GB 09.10.2011	LU 29.08.2006	MC 31.08.2006	GR 17.06.2004	IE 29.11.2004
GR 16.11.2007	IE 09.10.2007	PT 21.11.2006		LI 17.03.2004	LU 27.11.2004
IT 09.10.2011	LI 15.08.2007			MC 30.11.2004	NL 17.03.2004
LU 09.10.2007	MC 31.10.2007			PT 17.08.2004	SE 17.06.2004
NL 15.08.2007	PT 15.01.2008			TR 17.03.2004	
SE 15.11.2007					
(11) 1 223 102	(51) B63C 11/22	(11) 1 226 327	(51) E06B 3/82	(11) 1 229 788	(51) A01N 1/02
(84) AT 12.01.2005	(84) BE 12.01.2005	(84) BE 30.11.2010	(84) CY 11.06.2008	(84) AT 17.03.2004	(84) BE 17.03.2004
CH 12.01.2005	DK 12.04.2005	DK 11.06.2008	FI 11.06.2008	CH 17.03.2004	CY 17.03.2004
ES 23.04.2005	FI 12.01.2005	GB 03.11.2010	GR 12.09.2008	DE 18.06.2004	DK 17.06.2004
GR 12.01.2005	LI 12.01.2005	IE 11.06.2008	LU 03.11.2008	FI 17.03.2004	FR 17.03.2004
NL 12.01.2005	PT 12.06.2005	MC 30.11.2008	NL 01.06.2011	GR 17.06.2004	IE 29.11.2004
SE 12.04.2005	TR 12.01.2005	TR 11.06.2008	SE 11.09.2008	LI 17.03.2004	LU 27.11.2004
				MC 30.11.2004	NL 17.03.2004
				PT 17.08.2004	SE 17.06.2004
				TR 17.03.2004	
(11) 1 223 799	(51) A01H 1/06	(11) 1 226 692	(51) H04L 29/06	(11) 1 229 809	(51) A45B 25/16
(84) CH 31.10.2010	(84) CY 02.12.2009	(84) GB 01.02.2012		(84) AT 11.02.2004	(84) CH 11.02.2004
FI 02.12.2009	IE 10.10.2010			CY 11.02.2004	DK 11.05.2004
LI 31.10.2010	LU 10.10.2010			ES 22.05.2004	FI 11.02.2004
MC 31.10.2010				GB 08.11.2004	GR 11.05.2004
				IE 08.11.2004	LI 11.02.2004
				LU 08.11.2004	NL 11.02.2004
				PT 11.07.2004	SE 11.05.2004
				TR 11.02.2004	
(11) 1 224 033	(51) B05C 1/02	(11) 1 227 150	(51) C12N 15/12	(11) 1 229 865	(51) A61F 2/06
(84) AT 08.09.2010	(84) BE 08.09.2010	(84) AT 10.05.2006	(84) BE 10.05.2006	(84) AT 17.11.2010	(84) BE 17.11.2010
CY 08.09.2010	DK 08.09.2010	CH 10.05.2006	CY 10.05.2006	CH 31.12.2010	CY 17.11.2010
ES 19.12.2010	FI 08.09.2010	DK 10.08.2006	ES 21.08.2006	DK 17.11.2010	ES 28.02.2011
GR 09.12.2010	IE 26.07.2011	FI 10.05.2006	GR 11.08.2006	FI 17.11.2010	FR 17.01.2011
IT 08.09.2010	LU 26.07.2011	LU 16.01.2007	LI 10.05.2006	GR 18.02.2011	IT 17.11.2010
MC 31.07.2011	LU 26.07.2011	NL 10.05.2006	MC 31.01.2007	LI 31.12.2010	LU 22.12.2010
PT 10.01.2011	NL 08.09.2010	SE 10.08.2006	PT 10.10.2006	MC 31.12.2010	NL 17.11.2010
	SE 08.09.2010		TR 10.05.2006	PT 17.03.2011	SE 17.11.2010
(11) 1 224 299	(51) C12N 15/57	(11) 1 227 200	(51) E04C 5/12	(11) 1 230 156	(51) C01B 37/00
(84) AT 19.01.2011	(84) BE 19.01.2011	(84) AT 04.06.2008	(84) BE 04.06.2008	(84) AT 08.08.2011	(84) CY 25.05.2011
CY 19.01.2011	DK 19.01.2011	CY 04.06.2008	DK 04.06.2008	DK 25.05.2011	FI 25.05.2011
ES 30.04.2011	FI 19.01.2011	FI 04.06.2008	GR 05.09.2008	GR 26.08.2011	IE 25.05.2011
FR 02.11.2011	GR 20.04.2011	IE 29.01.2009	LU 29.01.2009	LU 08.08.2011	MC 31.08.2011
IE 13.10.2011	IT 19.01.2011	MC 31.01.2009	LU 29.01.2009	PT 26.09.2011	SE 25.05.2011
LU 13.10.2011	MC 31.10.2011	TR 04.06.2008	NL 04.06.2008		
NL 19.01.2011	PT 19.05.2011				
SE 19.01.2011					
(11) 1 224 409	(51) F16D 65/097	(11) 1 227 772	(51) A61F 2/06	(11) 1 230 489	(51) F16B 23/00
(84) MC 31.10.2011		(84) AT 03.01.2007	(84) BE 30.11.2011	(84) AT 22.08.2007	(84) BE 22.08.2007
		CH 03.01.2007	CY 03.01.2007	CY 22.08.2007	ES 03.12.2007
		DK 03.01.2007	ES 14.04.2007	FR 31.10.2007	GR 23.11.2007
		FI 03.01.2007	GB 09.11.2007	IE 09.10.2008	IT 31.10.2007
		GR 04.04.2007	IT 03.01.2007	LI 22.08.2007	LU 09.10.2007
		LI 03.01.2007	LU 09.11.2007	MC 31.10.2007	NL 22.08.2007
		MC 30.11.2007	NL 03.01.2007	PT 22.08.2007	
		PT 04.06.2007	SE 03.04.2007		
		TR 03.01.2007			
(11) 1 225 194	(51) C08G 77/04	(11) 1 227 788	(51) A61K 8/21	(11) 1 230 582	(51) G03D 15/00
(84) AT 01.10.2008	(84) BE 01.10.2008	(84) AT 11.08.2010	(84) CH 30.11.2010	(84) CY 14.07.2003	(84) FI 02.04.2003
CH 31.01.2009	CY 01.10.2008	CY 11.08.2010	DK 11.08.2010	GR 02.07.2003	IE 02.04.2003
DK 01.10.2008	ES 12.01.2009	FI 11.08.2010	GR 12.11.2010		
FI 01.10.2008	GR 02.01.2009	IE 10.11.2010	LI 30.11.2010		
IE 17.01.2009	LI 31.01.2009				
LU 17.01.2009	MC 31.01.2009				
PT 02.03.2009	SE 01.01.2009				
TR 01.10.2008					

- LU 14.07.2010
PT 02.07.2003
- (11) **1 231 155**
(84) BE 10.03.2010
DK 10.03.2010
IE 27.10.2010
LU 27.10.2010
NL 10.03.2010
SE 10.03.2010
- (11) **1 231 174**
(84) AT 29.01.2006
CH 31.01.2006
DK 04.04.2006
FI 04.01.2006
IE 04.01.2006
LI 31.01.2006
MC 31.01.2006
PT 05.06.2006
TR 04.01.2006
- (11) **1 231 230**
(84) AT 06.10.2010
CY 06.10.2010
FI 06.10.2010
IE 25.10.2010
LU 25.10.2010
PT 07.02.2011
- (11) **1 231 243**
(84) DK 07.07.2004
FI 07.04.2004
IE 07.04.2004
PT 07.09.2004
TR 07.04.2004
- (11) **1 231 881**
(84) FR 30.11.2008
- (11) **1 232 691**
(84) AT 06.07.2005
DK 06.10.2005
FI 06.07.2005
GR 06.10.2005
LI 28.02.2006
MC 28.02.2006
PT 12.12.2005
TR 06.07.2005
- (11) **1 232 942**
(84) AT 02.11.2006
ES 13.02.2007
GR 03.02.2007
LU 04.07.2007
NL 02.11.2006
SE 02.02.2007
- (11) **1 233 851**
(84) AT 14.04.2004
CH 14.04.2004
DK 14.07.2004
GR 14.07.2004
LU 30.11.2004
NL 14.04.2004
SE 14.07.2004
- (11) **1 233 916**
(84) AT 21.07.2010
CY 21.07.2010
ES 01.11.2010
GR 22.10.2010
LU 15.06.2011
NL 01.01.2013
SE 21.07.2010
- MC 31.07.2003
TR 02.04.2003
- (51) **B65D 33/25**
(84) CH 31.10.2010
GR 11.06.2010
LI 31.10.2010
MC 31.10.2010
PT 12.07.2010
- (51) **B65H 29/58**
(84) BE 31.01.2006
CY 04.01.2006
ES 15.04.2006
GR 05.04.2006
IT 04.01.2006
LU 04.03.2006
NL 04.01.2006
SE 04.04.2006
- (51) **C08F 212/04**
(84) CH 31.10.2010
DK 06.10.2010
GR 07.01.2011
LI 31.10.2010
MC 31.10.2010
SE 06.10.2010
- (51) **C09D 11/00**
(84) ES 18.07.2004
GR 07.07.2004
NL 07.04.2004
SE 07.07.2004
- (51) **A61F 13/49A**
(84) GB 02.11.2008
- (51) **A22B 5/04**
(84) CY 06.07.2005
ES 17.10.2005
GB 06.07.2005
IE 06.07.2005
LU 28.02.2006
NL 06.07.2005
SE 06.10.2005
- (51) **B63H 9/10**
(84) CY 02.11.2006
FI 02.11.2006
LI 31.07.2007
MC 31.07.2007
PT 02.04.2007
- (51) **B26F 1/38**
(84) BE 14.04.2004
CY 14.04.2004
FI 14.04.2004
LI 14.04.2004
MC 30.11.2004
PT 14.09.2004
TR 14.04.2004
- (51) **B65D 75/34**
(84) BE 21.07.2010
DK 21.07.2010
FI 21.07.2010
IE 15.06.2011
MC 30.06.2011
PT 22.11.2010
- (11) **1 234 019**
(84) AT 11.02.2009
CH 30.11.2009
ES 22.05.2009
IE 11.02.2009
LU 14.11.2009
PT 13.07.2009
TR 11.02.2009
- (11) **1 234 293**
(84) AT 21.05.2003
CH 21.05.2003
DK 21.08.2003
FI 21.05.2003
IE 27.11.2003
LI 21.05.2003
MC 30.11.2003
PT 21.08.2003
- (11) **1 234 471**
(84) AT 03.06.2009
CY 03.06.2009
FI 03.06.2009
IE 28.11.2009
LU 28.11.2009
PT 03.10.2009
TR 03.06.2009
- (11) **1 234 831**
(84) AT 21.02.2007
CH 21.02.2007
DK 21.02.2007
FI 21.02.2007
LI 21.02.2007
SE 21.05.2007
- (11) **1 235 160**
(84) AT 12.04.2006
CH 12.04.2006
DK 12.07.2006
FI 12.04.2006
LI 12.04.2006
PT 12.09.2006
TR 12.04.2006
- (11) **1 235 735**
(84) AT 27.04.2005
CH 30.11.2005
ES 07.08.2005
GR 27.07.2005
LI 27.04.2005
LU 30.11.2005
PT 10.10.2005
- (11) **1 236 321**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 236 368**
(84) GB 30.06.2011
- (11) **1 236 835**
(84) DK 07.07.2004
FI 07.04.2004
IE 07.04.2004
SE 07.07.2004
- (11) **1 237 419**
(84) AT 15.03.2005
FI 12.12.2012
- (11) **1 237 453**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
- (51) **C12N 1/04**
(84) BE 30.11.2009
CY 11.02.2009
GR 12.05.2009
LI 30.11.2009
MC 30.11.2009
SE 11.05.2009
- (51) **G08G 5/06**
(84) BE 21.05.2003
CY 27.11.2003
ES 01.09.2003
GR 21.08.2003
IT 21.05.2003
LU 27.11.2003
NL 21.05.2003
- (51) **H04W 4/22**
(84) CH 30.11.2009
DK 03.06.2009
GR 04.09.2009
LI 30.11.2009
MC 30.11.2009
SE 03.09.2009
- (51) **C07F 9/145**
(84) BE 21.02.2007
CY 21.02.2007
ES 01.06.2007
GR 22.05.2007
PT 23.07.2007
TR 21.02.2007
- (51) **G06F 17/30**
(84) BE 12.04.2006
CY 12.04.2006
ES 23.07.2006
GR 13.07.2006
NL 12.04.2006
SE 12.07.2006
- (51) **B66C 23/52**
(84) BE 27.04.2005
CY 03.11.2005
FI 27.04.2005
IT 03.11.2005
LI 30.11.2005
MC 30.11.2005
TR 27.04.2005
- (51) **H04L 25/03**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (51) **H04W 36/14**
- (51) **E04B 1/68**
(84) ES 18.07.2004
GR 07.07.2004
PT 07.09.2004
TR 07.04.2004
- (51) **A23D 9/00**
(84) DK 12.12.2012
- (51) **A47J 45/07**
- no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 237 518**
(84) AT 29.07.2009
CH 31.10.2009
DK 29.07.2009
FI 29.07.2009
IE 23.10.2009
LI 31.10.2009
MC 31.10.2009
PT 29.11.2009
- (11) **1 237 590**
(84) AT 06.10.2010
CH 31.12.2010
DK 06.10.2010
GR 07.01.2011
IT 01.12.2011
LU 01.12.2010
NL 06.10.2010
SE 06.10.2010
- (11) **1 237 620**
(84) AT 24.11.2004
CY 24.11.2004
ES 06.03.2005
GR 24.02.2005
LU 24.01.2005
NL 24.11.2004
- (11) **1 237 795**
(84) AT 10.11.2004
CH 31.12.2004
DK 10.02.2005
GR 10.02.2005
LI 31.12.2004
MC 31.12.2004
PT 10.04.2005
TR 10.11.2004
- (11) **1 238 375**
(84) AT 30.11.2004
CH 30.11.2004
DK 11.05.2004
FI 11.02.2004
GR 11.05.2004
IT 11.02.2004
LU 30.11.2004
NL 11.02.2004
SE 11.05.2004
- (11) **1 238 595**
(84) BE 31.03.2008
DK 18.07.2007
FR 14.03.2008
GR 19.10.2007
IT 31.03.2008
MC 31.03.2008
- (11) **1 238 823**
(84) AT 31.01.2007
CH 31.01.2007
DE 01.05.2007
ES 12.05.2007
FR 31.01.2007
LI 31.01.2007
PT 02.07.2007
TR 31.01.2007
- (11) **1 238 845**
(84) FR 31.03.2011
- (11) **1 239 185**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
- (51) **A61F 13/15**
(84) BE 29.07.2009
CY 29.07.2009
ES 09.11.2009
GR 30.10.2009
IT 29.07.2009
LU 23.10.2009
NL 29.07.2009
SE 29.07.2009
- (51) **A61M 1/00**
(84) BE 06.10.2010
CY 06.10.2010
FI 06.10.2010
IE 01.12.2010
LI 31.12.2010
MC 31.12.2010
PT 07.02.2011
TR 06.10.2010
- (51) **A61N 1/32**
(84) BE 24.11.2004
DK 24.02.2005
FI 24.11.2004
IE 15.12.2004
MC 31.12.2004
PT 24.04.2005
- (51) **B65D 41/04**
(84) BE 31.12.2004
CY 10.11.2004
FR 31.12.2004
IE 10.11.2004
LU 10.01.2005
NL 10.11.2004
SE 10.11.2004
- (51) **G07D 11/00**
(84) BE 30.11.2004
CY 11.02.2004
ES 01.12.2009
FR 11.02.2004
IE 11.02.2004
LI 30.11.2004
MC 30.11.2004
PT 11.07.2004
- (51) **A41D 31/00**
(84) CY 18.07.2007
FI 18.07.2007
GB 18.07.2007
IE 18.07.2007
LU 07.03.2008
PT 18.12.2007
- (51) **B44C 1/24**
(84) BE 31.01.2007
CY 31.01.2007
DK 31.01.2007
FI 31.01.2007
GR 01.05.2007
NL 31.01.2007
SE 30.04.2007
- (51) **B60K 15/077**
(84) GB 06.03.2011
- (51) **F16H 25/20**

- *no notification of lapse is known to the EPO*
 - *pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB*
- | | | |
|---|---|---|
| <p>(11) 1 239 226 (51) F24C 15/20
(84) AT 27.02.2007 (84) BE 28.02.2007
CH 28.02.2007 (84) CY 02.08.2006
DK 02.11.2006 ES 13.11.2006
FI 02.08.2006 GR 03.11.2006
IE 02.08.2006 LI 28.02.2007
LU 27.02.2007 MC 28.02.2007
NL 02.08.2006 PT 02.01.2007
SE 02.11.2006 TR 02.08.2006</p> <p>(11) 1 239 700 (51) H04R 25/00
(84) AT 14.02.2009 (84) BE 28.02.2009
CY 07.05.2008 ES 18.08.2008
FI 07.05.2008 GR 08.08.2008
IE 07.05.2008 IT 14.02.2010
LU 14.02.2009 MC 28.02.2009
NL 07.05.2008 PT 07.10.2008
SE 07.08.2008 TR 07.05.2008</p> <p>(11) 1 239 795 (51) A61F 2/24
(84) CH 31.12.2010 (84) DE 01.07.2011
FR 03.01.2011 GB 15.12.2010
LI 31.12.2010</p> <p>(11) 1 240 025 (51) B41M 1/26
(84) CH 17.03.2004 (84) CY 17.03.2004
DK 17.06.2004 FI 17.03.2004
GR 17.06.2004 IE 29.11.2004
LI 17.03.2004 LU 27.11.2004
MC 30.11.2004 PT 17.08.2004
TR 17.03.2004</p> <p>(11) 1 240 125 (51) C07C 41/18
(84) BE 30.04.2010 (84) GB 20.04.2010
NL 01.11.2012</p> <p>(11) 1 240 259 (51) C09D 7/12
(84) AT 08.11.2006 (84) BE 30.11.2006
CH 30.11.2006 CY 30.08.2006
DK 30.11.2006 ES 09.11.2010
FI 30.08.2006 FR 30.11.2010
GB 30.08.2006 GR 01.12.2006
IE 30.08.2006 IT 30.08.2006
LI 30.11.2006 LU 08.11.2006
MC 30.11.2006 NL 30.08.2006
PT 12.02.2007 SE 30.11.2006
TR 30.08.2006</p> <p>(11) 1 240 845 (51) A45D 44/00
(84) AT 13.08.2008 (84) BE 31.03.2009
CH 31.03.2009 CY 13.08.2008
DK 13.08.2008 FI 13.08.2008
GR 14.11.2008 IE 13.08.2008
LI 31.03.2009 LU 18.03.2009
MC 31.03.2009 NL 13.08.2008
PT 13.01.2009 SE 13.11.2008
TR 13.08.2008</p> <p>(11) 1 240 878 (51) A61C 13/087
(84) BE 31.01.2004 (84) CY 02.01.2004
DK 02.04.2004 ES 13.04.2004
FI 02.01.2004 GR 02.04.2004
IE 02.01.2004 LU 02.01.2004
MC 31.01.2004 NL 02.01.2004
PT 02.06.2004 TR 02.01.2004</p> <p>(11) 1 240 923 (51) A62C 4/02
(84) CY 06.12.2006 (84) DK 06.12.2006
FI 06.12.2006 GR 07.03.2007
LU 23.01.2007 MC 31.01.2007
TR 06.12.2006</p> | <p>(11) 1 240 941 (51) B01J 23/72
(84) AT 15.07.2009 (51) B01J 23/72
FI 15.07.2009 (84) CH 31.03.2010
IE 21.03.2010 GR 16.10.2009
LU 21.03.2010 LI 31.03.2010
MC 31.03.2010</p> <p>(11) 1 241 186 (51) C07K 14/745
(84) CY 26.11.2008 (51) C07K 14/745
MC 31.03.2009 (84) LU 08.03.2009</p> <p>(11) 1 242 464 (51) C08F 2/00
(84) AT 27.04.2011 (51) C08F 2/00
CY 27.04.2011 (84) CH 30.09.2011
FI 27.04.2011 DK 27.04.2011
IE 08.09.2011 GR 28.07.2011
LU 08.09.2011 LI 30.09.2011
PT 29.08.2011 MC 30.09.2011
SE 27.04.2011</p> <p>(11) 1 242 497 (51) C08G 63/06
(84) AT 30.09.2009 (51) C08G 63/06
CH 31.12.2009 (84) BE 30.09.2009
DK 30.09.2009 CY 30.09.2009
GR 31.12.2009 FI 30.09.2009
LI 31.12.2009 IE 20.12.2009
MC 01.07.2010 LU 20.12.2009
PT 01.02.2010 NL 30.09.2009
TR 30.09.2009 SE 30.09.2009</p> <p>(11) 1 243 878 (51) F25B 11/00
(84) CY 07.11.2007 (51) F25B 11/00
FI 07.11.2007 (84) DK 29.02.2008
IE 28.12.2007 GR 08.02.2008
LU 27.12.2007 IT 31.12.2007
NL 07.11.2007 MC 31.12.2007
TR 07.11.2007 PT 07.04.2008</p> <p>(11) 1 243 960 (51) G02C 7/04
(84) AT 26.08.2009 (51) G02C 7/04
CH 31.12.2009 (84) BE 26.08.2009
DK 26.08.2009 CY 26.08.2009
GR 27.11.2009 FI 26.08.2009
LI 31.12.2009 IE 15.12.2009
MC 01.07.2010 LU 15.12.2009
PT 28.12.2009 NL 26.08.2009
TR 26.08.2009 SE 26.08.2009</p> <p>(11) 1 244 067 (51) G07C 5/08
(84) AT 24.03.2010 (51) G07C 5/08
LI 31.12.2010 (84) CH 31.12.2010
LU 11.12.2010</p> <p>(11) 1 245 150 (51) A01J 5/017
(84) AT 26.07.2006 (51) A01J 5/017
CH 26.07.2006 (84) BE 26.07.2006
ES 06.11.2006 CY 26.07.2006
GR 27.10.2006 FI 26.03.2011
IT 26.03.2011 IE 26.03.2007
LU 26.03.2007 LI 26.07.2006
MC 31.03.2007 TR 26.07.2006
PT 26.12.2006</p> <p>(11) 1 245 344 (51) B25J 9/16
(84) AT 19.02.2010 (51) B25J 9/16
CH 28.02.2010 (84) BE 28.02.2010
DK 18.11.2009 CY 18.11.2009
FI 18.11.2009 ES 28.02.2010
IE 18.11.2009 GR 19.02.2010
LI 28.02.2010 IT 18.11.2009
MC 01.03.2010 LU 19.02.2010
PT 18.03.2010 NL 18.11.2009
TR 18.11.2009 SE 18.11.2009</p> <p>(11) 1 246 585 (51) A61F 2/08
(84) AT 24.12.2008 (51) A61F 2/08
CH 31.01.2009 (84) BE 24.12.2008
DK 24.12.2008 CY 24.12.2008
FI 24.12.2008 ES 04.04.2009
GR 25.03.2009 FR 24.02.2009
IT 24.12.2008 IE 11.01.2009
LU 11.01.2009 LI 31.01.2009
MC 31.01.2009</p> | <p>NL 24.12.2008 PT 25.05.2009
SE 24.03.2009 TR 24.12.2008</p> <p>(11) 1 246 593 (51) A61F 13/15
(84) AT 19.11.2008 (51) A61F 13/15
CH 31.10.2009 (84) BE 19.11.2008
DK 19.11.2008 CY 19.11.2008
FI 19.11.2008 ES 01.03.2009
IE 12.10.2011 GR 20.02.2009
LU 12.10.2009 LI 31.10.2009
NL 19.11.2008 MC 31.10.2009
SE 19.02.2009 PT 20.04.2009</p> <p>(11) 1 247 129 (51) G02B 6/43
(84) BE 05.11.2003 (51) G02B 6/43
DK 05.02.2004 (84) CY 05.11.2003
GR 05.02.2004 FI 05.11.2003
LU 05.01.2004 IE 05.01.2004
NL 05.11.2003 MC 31.01.2004
TR 05.11.2003 PT 05.04.2004</p> <p>(11) 1 247 426 (51) H04R 25/00
(84) AT 22.09.2004 (51) H04R 25/00
CY 05.01.2005 (84) BE 22.09.2004
FI 22.09.2004 ES 22.09.2004
GB 05.01.2012 FR 31.01.2012
IE 05.01.2005 GR 22.12.2004
LU 05.01.2005 IT 22.09.2004
NL 22.09.2004 MC 31.01.2005
SE 22.12.2004 PT 22.02.2005
TR 22.09.2004</p> <p>(11) 1 247 512 (51) A61G 11/00
(84) AT 13.05.2009 (51) A61G 11/00
CH 30.09.2009 (84) BE 13.05.2009
ES 25.09.2009 DK 13.05.2009
FR 30.09.2009 FI 13.05.2009
GR 14.08.2009 GB 24.09.2009
IT 13.05.2009 IE 24.09.2009
LU 24.09.2009 LI 30.09.2009
NL 13.05.2009 MC 30.09.2009
SE 13.08.2009 PT 13.09.2009</p> <p>(11) 1 249 339 (51) B32B 27/30
(84) FR 31.03.2011 (51) B32B 27/30
(84) GB 26.04.2011</p> <p>(11) 1 249 346 (51) B41F 33/00
(84) AT 13.03.2011 (51) B41F 33/00
CY 12.10.2005 (84) BE 31.03.2011
FI 12.10.2005 DK 12.01.2006
IE 14.03.2011 GR 12.01.2006
MC 31.03.2006 LU 31.03.2006
PT 13.03.2006 NL 01.10.2011
TR 12.10.2005 SE 12.01.2006</p> <p>(11) 1 249 420 (51) B65H 37/00
(84) ES 10.04.2010 (51) B65H 37/00
(84) GB 09.04.2010</p> <p>(11) 1 249 423 (51) B66B 5/00
(84) CY 15.07.2009 (51) B66B 5/00
FI 15.07.2009 (84) DK 15.07.2009
IE 15.07.2009 GR 16.10.2009
MC 30.09.2009 LU 27.09.2009</p> <p>(11) 1 249 613 (51) F04D 19/04
(84) FR 02.04.2012 (51) F04D 19/04
IT 15.03.2011 (84) GB 15.03.2012</p> <p>(11) 1 250 404 (51) C10L 1/16
(84) AT 18.02.2009 (51) C10L 1/16
CH 31.12.2009 (84) BE 18.02.2009
FI 18.02.2009 CY 18.02.2009
GR 19.05.2009 GB 12.12.2009
IT 18.02.2009 IE 12.12.2009
LU 12.12.2009 LI 31.12.2009
NL 18.02.2009 MC 01.07.2010</p> <p>(11) 1 250 455 (51) C12N 15/88
(84) AT 14.05.2008 (51) C12N 15/88
FI 14.05.2008 (84) CY 14.05.2008
GR 15.08.2008</p> |
|---|---|---|

- IE 04.01.2009 LU 04.01.2009 (11) **1 253 896** (51) **A61F 13/15** LI 29.03.2006 NL 29.03.2006
MC 31.01.2009 TR 14.05.2008 (84) AT 11.08.2010 (84) BE 11.08.2010 PT 29.08.2006 SE 29.06.2006
CH 30.11.2010 CY 11.08.2010 TR 29.03.2006
- (11) **1 250 897** (51) **A61D 19/02** (11) **1 256 761** (51) **F28G 1/16**
(84) AT 29.09.2004 (84) CH 29.09.2004 (84) CH 30.04.2009 (84) CY 25.06.2008
CY 29.09.2004 FI 29.09.2004 DK 25.06.2008 ES 06.10.2008
GR 29.12.2004 IE 30.12.2004 FI 25.06.2008 GR 26.09.2008
LI 29.09.2004 LU 29.12.2004 IE 25.06.2008 IT 25.06.2008
MC 31.12.2004 PT 28.02.2005 LI 30.04.2009 LU 26.04.2009
SE 29.12.2004 TR 29.09.2004 MC 30.04.2009 PT 25.11.2008
SE 25.09.2008 TR 25.06.2008
- (11) **1 251 011** (51) **B41M 1/00** (11) **1 253 961** (51) **A61M 5/32**
(84) CH 30.04.2012 (84) FR 30.04.2012 (84) GR 04.08.2008 (84) GR 04.08.2008
GB 12.04.2012 LI 30.04.2012 MC 31.01.2008
- (11) **1 251 146** (51) **C08G 77/458** (11) **1 254 611** (51) **A43B 13/14**
(84) AT 17.04.2011 (84) BE 30.04.2011 (84) BE 09.08.2006 (84) CY 09.08.2006
CH 30.04.2011 CY 13.09.2006 DK 09.11.2006 ES 20.11.2006
DE 01.11.2011 DK 30.04.2011 FI 09.08.2006 GR 10.11.2006
ES 24.12.2006 FI 17.04.2011 IE 30.04.2007 LU 30.04.2007
FR 02.05.2011 GB 17.04.2011 MC 30.04.2007 NL 09.08.2006
GR 14.12.2006 IE 18.04.2011 PT 09.01.2007 SE 09.11.2006
IT 17.04.2011 LI 30.04.2011 TR 09.08.2006
- (11) **1 251 885** (51) **A61L 9/20** (11) **1 255 456** (51) **A23L 1/305**
(84) AT 05.03.2008 (84) BE 05.03.2008 (84) AT 08.02.2009 (84) CY 08.02.2009
CH 28.02.2009 CY 05.03.2008 IE 09.02.2009 LU 08.02.2008
DK 05.03.2008 ES 16.06.2008 MC 28.02.2008 PT 09.08.2010
FI 05.03.2008 GR 06.06.2008 TR 08.02.2009
- (11) **1 251 954** (51) **B01J 13/14** (11) **1 255 557** (51) **A61K 38/11**
(84) AT 01.10.2003 (84) BE 01.10.2003 (84) BE 31.01.2009 (84) CY 10.01.2009
CH 01.10.2003 CY 01.10.2003 ES 12.01.2009 FI 10.01.2009
DK 01.01.2004 ES 12.01.2009 FR 02.02.2009 GB 10.01.2009
FI 01.10.2003 GR 01.01.2004 IE 12.01.2009 IT 10.01.2009
IE 16.01.2004 LI 01.10.2003 LU 10.01.2009 MC 31.01.2009
LU 16.01.2004 MC 31.01.2004 SE 11.01.2009 TR 10.01.2009
NL 01.10.2003 PT 01.03.2004
- (11) **1 252 007** (51) **B29C 45/42** (11) **1 255 563** (51) **A61K 39/39**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt (84) CY 22.07.2009 (84) DK 22.07.2009
• no notification of lapse is known to the EPO (84) FI 22.07.2009 GR 23.10.2009
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB (84) IE 15.01.2010 LU 15.01.2010
PT 22.11.2009
- (11) **1 252 803** (51) **H01L 51/30** (11) **1 255 678** (51) **B65D 33/02**
(84) AT 13.10.2010 (84) BE 13.10.2010 (84) LU 15.02.2007 (84) MC 28.02.2007
CH 30.11.2010 CY 13.10.2010
DK 13.10.2010 ES 24.01.2011
FI 13.10.2010 GR 14.01.2011
IE 29.11.2010 IT 13.10.2010
LI 30.11.2010 LU 29.11.2010
MC 30.11.2010 PT 14.02.2011
SE 13.10.2010 TR 13.10.2010
- (11) **1 252 925** (51) **B01J 23/42** (11) **1 255 838** (51) **C12N 15/29**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt (84) AT 31.10.2007 (84) BE 31.10.2007
• no notification of lapse is known to the EPO (84) CH 31.10.2007 CY 31.10.2007
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB (84) DE 01.02.2008 DK 31.10.2007
FR 04.07.2008
GB 01.02.2008 IE 01.02.2008
IT 29.02.2008 LI 31.10.2007
LU 01.02.2008 MC 28.02.2008
NL 31.10.2007 PT 31.03.2008
SE 31.01.2008 TR 01.02.2008
- (11) **1 252 925** (51) **B01J 23/42** (11) **1 256 140** (51) **H01M 8/04**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt (84) AT 26.11.2008 (84) BE 26.11.2008
• no notification of lapse is known to the EPO (84) CH 28.02.2009 (84) CY 26.11.2008
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB (84) DE 01.09.2009 (84) DK 26.11.2008
FR 02.03.2009 (84) GB 26.02.2009
GR 27.02.2009 (84) IE 08.02.2009
IT 08.02.2009 (84) LI 28.02.2009
LU 08.02.2009 (84) MC 28.02.2009
NL 26.11.2008 (84) PT 27.04.2009
SE 26.02.2009 (84) TR 26.11.2008
- (11) **1 253 494** (51) **G05B 19/05** (11) **1 256 217** (51) **H04L 25/03**
(84) AT 26.04.2010 (84) CH 30.04.2010 (84) AT 29.03.2006 (84) BE 29.03.2006
ES 10.01.2010 LI 30.04.2010 CH 29.03.2006 CY 29.03.2006
DK 29.06.2006 ES 10.07.2006
FI 29.03.2006 FR 29.03.2006
GR 30.06.2006 IT 29.03.2006
- (11) **1 260 205** (51) **A61F 13/472**
(84) AT 27.08.2008 (84) BE 27.08.2008
CH 31.05.2009 CY 27.08.2008
DK 27.08.2008 FI 27.08.2008
GR 28.11.2008 LI 31.05.2009
LU 22.05.2009 MC 31.05.2009

- PT 27.01.2009 SE 27.11.2008 LU 16.05.2010 MC 31.05.2010 LU 16.03.2009 MC 31.03.2009
TR 27.08.2008 PT 16.04.2010 SE 16.12.2009 NL 07.05.2008 PT 07.10.2008
TR 07.05.2008
- (11) **1 260 318** (51) **B24D 15/08** (11) **1 262 521** (51) **C08L 57/00**
(84) AT 30.05.2007 (84) CY 30.05.2007 (84) AT 26.04.2010 (84) BE 30.04.2010 (11) **1 266 143** (51) **F15B 13/043**
(84) DK 30.05.2007 (84) FI 30.05.2007 (84) CH 30.04.2010 (84) CY 02.09.2009 (84) ES 21.03.2009 (84) FR 23.11.2009
GR 31.08.2007 IE 30.05.2007 DK 02.09.2009 FI 02.09.2009 GB 20.03.2009 IT 20.03.2009
NL 30.05.2007 PT 30.10.2007 GB 26.04.2010 GR 03.12.2009 LI 30.04.2010
SE 30.08.2007 TR 30.05.2007 IE 02.09.2009 LU 26.04.2010 MC 30.04.2010 SE 02.09.2009
- (11) **1 260 453** (51) **B65D 77/00** (11) **1 262 708** (51) **F16L 55/165**
(84) BE 31.12.2010 (84) DE 01.07.2011 (84) CY 20.08.2008 (84) DK 20.08.2008 (11) **1 266 385** (51) **H01F 1/11**
FR 03.01.2011 GB 11.12.2010 (84) FI 20.08.2008 (84) GR 21.11.2008 (84) AT 31.12.2008 (84) BE 31.12.2008
CH 31.03.2009 CY 31.12.2008
DK 31.12.2008 ES 11.04.2009
FI 31.12.2008 GR 01.04.2009
IE 22.03.2009 LI 31.03.2009
LU 22.03.2009 MC 31.03.2009
NL 31.12.2008 PT 01.06.2009
SE 31.03.2009 TR 31.12.2008
- (11) **1 260 639** (51) **E03D 11/14** (11) **1 263 230** (51) **H04N 7/173**
(84) CY 06.01.2010 (84) DK 06.01.2010 (84) AT 06.06.2007 (84) BE 06.06.2007 (11) **1 266 456** (51) **H04B 1/38**
ES 17.04.2010 (84) FI 20.08.2008 (84) CH 11.04.2007 (84) BE 11.04.2007
GR 07.04.2010 IE 06.01.2010 (84) DE 07.09.2007 (84) CH 11.04.2007 CY 11.04.2007
LU 10.05.2010 MC 31.05.2010 (84) ES 17.09.2007 DK 11.04.2007 ES 22.07.2007
PT 06.05.2010 SE 06.01.2010 (84) FR 01.02.2008 DK 06.06.2007 FI 11.04.2007 FR 02.03.2009
TR 06.01.2010 (84) SE 06.09.2007 (84) GR 07.09.2007 GB 13.02.2011 GR 12.07.2007
IE 06.01.2010 IT 10.03.2010 IE 13.02.2008 IT 13.02.2011
MC 31.05.2010 MC 31.03.2010 NL 06.06.2007 LI 11.04.2007 LU 13.02.2008
SE 06.01.2010 PT 12.07.2010 NL 11.04.2007 NL 11.04.2007
TR 10.03.2010 TR 10.03.2010 SE 06.09.2007 TR 06.06.2007 SE 14.02.2010
- (11) **1 260 677** (51) **F01D 21/04** (11) **1 263 389** (51) **A61J 1/06**
(84) FR 31.05.2011 (84) GB 17.05.2011 (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung
bekannt
• no notification of lapse is known to the
EPO
• pas de déchéance du brevet délivré
connue de l'OEB
- (11) **1 261 378** (51) **A61K 47/48** (11) **1 263 487** (51) **A61M 1/06**
(84) AT 10.03.2010 (84) BE 10.03.2010 (84) AT 07.12.2011 (84) BE 31.12.2011 (11) **1 266 717** (51) **B23K 35/02**
CY 10.03.2010 (84) DK 10.03.2010 (84) CY 01.12.2010 (84) BE 31.12.2011 (84) AT 30.08.2006 (84) BE 30.08.2006
ES 21.06.2010 FI 10.03.2010 (84) GR 04.07.2012 (84) CH 30.08.2006 CY 30.08.2006
GR 11.06.2010 IT 10.03.2010 (84) LU 07.12.2010 (84) DK 30.11.2006 ES 11.12.2006
LU 12.03.2010 MC 31.03.2010 (84) PT 07.09.2012 (84) FI 30.08.2006 FR 30.08.2006
NL 10.03.2010 PT 12.07.2010 (84) SE 03.06.2012 (84) GR 01.12.2006 IT 30.08.2006
SE 10.03.2010 TR 10.03.2010 NL 30.08.2006 NL 30.08.2006
PT 12.02.2008 TR 10.03.2010 SE 30.11.2006 SE 30.11.2006
- (11) **1 261 441** (51) **B21C 37/12** (11) **1 264 538** (51) **A01J 7/02**
(84) CH 03.03.2004 (84) CY 03.03.2004 (84) AT 01.11.2011 (84) DK 30.04.2011 (11) **1 266 827** (51) **B65B 1/10**
DK 03.06.2004 (84) ES 14.06.2004 (84) DE 01.10.2010 (84) GB 23.04.2012 (84) BE 30.06.2006 (84) CH 30.06.2012
FI 03.03.2004 GR 03.06.2004 (84) FR 13.12.2007 (84) CH 08.06.2006 DK 08.06.2006
LI 03.03.2004 NL 03.03.2004 (84) GR 13.12.2007 (84) CY 12.09.2007 DK 08.06.2006 FI 08.03.2006
PT 03.08.2004 SE 03.06.2004 (84) FR 31.03.2010 (84) IE 12.09.2007 GB 08.03.2006 GB 08.03.2006
FR 03.03.2004 GR 03.06.2004 (84) IT 31.03.2008 (84) LI 31.03.2007 (84) GR 09.06.2006 IE 08.03.2006
NL 03.03.2004 NL 03.03.2004 (84) LU 02.03.2008 (84) LU 13.06.2009 (84) LI 30.06.2012 (84) MC 30.06.2006
PT 03.08.2004 SE 03.06.2004 (84) MC 31.03.2010 (84) NL 13.06.2006 (84) PT 08.08.2006 (84) TR 08.03.2006
TR 03.08.2004 TR 10.03.2010 SE 03.03.2010 SE 08.06.2006 (84) TR 08.03.2006
- (11) **1 261 548** (51) **C01B 21/26** (11) **1 264 747** (51) **B60S 3/00**
(84) AT 02.03.2008 (84) BE 31.03.2008 (84) AT 20.02.2008 (84) CY 20.02.2008 (11) **1 267 136** (51) **F25D 23/08**
CH 31.03.2008 (84) CY 12.09.2007 (84) DE 21.05.2008 (84) DK 20.02.2008 (84) AT 04.03.2009 (84) BE 04.03.2009
DE 01.10.2010 DK 12.09.2007 (84) ES 31.05.2008 (84) FI 20.02.2008 (84) CH 31.05.2009 (84) CY 04.03.2009
FI 02.03.2010 FR 31.03.2010 (84) GR 21.05.2008 (84) IE 20.02.2008 (84) DK 04.03.2009 ES 15.06.2009
GB 12.09.2007 GR 13.12.2007 (84) IT 20.02.2008 (84) NL 20.02.2008 (84) FI 04.03.2009 GR 05.06.2009
IE 12.09.2007 IT 31.03.2008 (84) PT 21.07.2008 (84) SE 20.05.2008 (84) IE 17.05.2009 (84) LI 31.05.2009
LI 31.03.2008 LU 02.03.2008 (84) TR 20.02.2008 (84) LU 17.05.2009 (84) MC 31.05.2009
MC 31.03.2008 NL 12.09.2007 (84) TR 17.08.2005 (84) NL 04.03.2009 (84) PT 19.08.2009
PT 12.02.2008 SE 03.03.2010 (84) TR 17.08.2005 (84) SE 04.06.2009 (84) TR 04.03.2009
- (11) **1 261 565** (51) **C04B 35/043** (11) **1 265 012** (51) **F16K 24/04**
(84) AT 02.03.2011 (84) BE 31.03.2011 (84) AT 17.08.2005 (84) CY 17.08.2005 (11) **1 267 749** (51) **A61F 2/06**
CH 31.03.2007 (84) CY 10.05.2006 (84) DE 18.11.2005 (84) DK 17.11.2005 (84) AT 18.11.2009 (84) BE 18.11.2009
DE 01.10.2011 DK 10.08.2006 (84) FI 17.08.2005 (84) GB 17.08.2005 (84) CY 18.11.2009 (84) DK 18.11.2009
ES 03.03.2011 FI 02.03.2011 (84) GR 17.11.2005 (84) IE 17.08.2005 (84) FI 18.11.2009 (84) GR 19.02.2010
FR 31.03.2011 GB 02.03.2011 (84) IT 17.08.2005 (84) NL 17.08.2005 (84) IT 18.11.2009 (84) LU 20.03.2010
GR 11.08.2006 IE 10.05.2006 (84) PT 17.01.2006 (84) SE 17.11.2005 (84) MC 31.03.2010 (84) PT 18.03.2010
IT 02.03.2011 LI 31.03.2007 (84) TR 17.08.2005 (84) TR 04.03.2009 (84) SE 18.11.2009 (84) TR 18.11.2009
LU 02.03.2007 MC 31.03.2007 (84) TR 17.08.2005 (84) TR 17.08.2005 (84) SE 18.11.2009 (84) TR 18.11.2009
NL 10.05.2006 PT 10.10.2006 (84) TR 17.08.2005 (84) TR 17.08.2005 (84) SE 18.11.2009 (84) TR 18.11.2009
SE 03.03.2011 TR 10.05.2006 (84) TR 17.08.2005 (84) TR 17.08.2005 (84) SE 18.11.2009 (84) TR 18.11.2009
- (11) **1 262 101** (51) **A01M 7/00** (11) **1 265 779** (51) **B62D 29/00**
(84) AT 16.06.2004 (84) BE 16.06.2004 (84) AT 26.05.2004 (84) BE 26.05.2004 (11) **1 267 750** (51) **A61F 2/90**
CH 16.06.2004 (84) DK 16.09.2004 (84) CH 26.05.2004 (84) CY 01.03.2005 (84) AT 08.10.2008 (84) BE 08.10.2008
ES 27.09.2004 FI 16.06.2004 (84) DK 26.08.2004 (84) FI 26.05.2004 (84) CH 31.03.2009 (84) CY 08.10.2008
GR 16.09.2004 LI 16.06.2004 (84) GR 26.08.2004 (84) IE 01.03.2005 (84) DE 01.10.2009 (84) DK 08.10.2008
NL 16.06.2004 PT 16.11.2004 (84) LI 26.05.2004 (84) LU 01.03.2005 (84) ES 19.01.2009 (84) FI 08.10.2008
SE 16.09.2004 TR 16.06.2004 (84) NL 26.05.2004 (84) PT 26.10.2004 (84) FR 23.11.2009 (84) GB 12.03.2009
TR 16.06.2004 TR 16.06.2004 (84) SE 26.08.2004 (84) TR 26.05.2004 (84) GR 09.01.2009 (84) IE 12.03.2009
TR 16.06.2004 TR 16.06.2004 (84) TR 26.08.2004 (84) TR 26.05.2004 (84) IT 08.10.2008 (84) LI 31.03.2009
TR 16.06.2004 TR 16.06.2004 (84) TR 26.08.2004 (84) TR 26.05.2004 (84) LU 12.03.2009 (84) MC 31.03.2009
- (11) **1 262 313** (51) **B32B 27/12** (11) **1 265 983** (51) **C12N 1/04**
(84) CY 16.12.2009 (84) DK 16.12.2009 (84) AT 07.05.2008 (84) CY 07.05.2008 (11) **1 267 750** (51) **A61F 2/90**
ES 27.03.2010 (84) FI 16.12.2009 (84) FI 07.05.2008 (84) GR 08.08.2008 (84) AT 08.10.2008 (84) BE 08.10.2008
GR 02.12.2011 (84) IE 16.12.2009 (84) FI 07.05.2008 (84) GR 08.08.2008 (84) CH 31.03.2009 (84) CY 08.10.2008
CY 16.12.2009 (84) DK 16.12.2009 (84) AT 07.05.2008 (84) CY 07.05.2008 (84) DE 01.10.2009 (84) DK 08.10.2008
ES 27.03.2010 (84) FI 16.12.2009 (84) FI 07.05.2008 (84) GR 08.08.2008 (84) ES 19.01.2009 (84) FI 08.10.2008
GR 02.12.2011 (84) IE 16.12.2009 (84) FI 07.05.2008 (84) GR 08.08.2008 (84) FR 23.11.2009 (84) GB 12.03.2009
IE 16.12.2009 (84) DK 16.12.2009 (84) AT 07.05.2008 (84) CY 07.05.2008 (84) GR 09.01.2009 (84) IE 12.03.2009
GR 02.12.2011 (84) IE 16.12.2009 (84) FI 07.05.2008 (84) GR 08.08.2008 (84) LU 12.03.2009 (84) MC 31.03.2009

PT 07.08.2007 TR 07.03.2007	SE 07.06.2007	FI 28.02.2007 GR 29.05.2007 PT 30.07.2007 TR 28.02.2007	FR 19.10.2007 IT 28.02.2007 SK 28.02.2007	(11) 1 275 776 (84) SE 30.06.2012	(51) D21G 1/00	(11) 1 280 658 (84) AT 26.08.2009 CH 28.02.2010 DK 26.08.2009 FI 26.08.2009 GR 27.11.2009 IT 26.08.2009 LU 22.02.2010 NL 26.08.2009 SE 26.08.2009	(51) B62D 29/00 (84) BE 26.08.2009 CY 26.08.2009 ES 07.12.2009 GB 22.02.2010 IE 22.02.2010 LI 28.02.2010 MC 01.03.2010 PT 28.12.2009 TR 26.08.2009	(11) 1 282 263 (84) DE 01.03.2006	(51) H04L 9/32 (84) FR 30.11.2005	(11) 1 282 376 (84) AT 30.06.2010 CH 31.05.2011 DK 30.06.2010 GR 01.10.2010 LI 31.05.2011 MC 31.05.2011 PT 02.11.2010	(51) A47L 15/50 (84) BE 30.06.2010 CY 30.06.2010 FI 30.06.2010 IE 15.05.2011 LU 15.05.2011 NL 30.06.2010 SE 30.06.2010						
(11) 1 276 410 (84) AT 07.10.2009 CH 31.03.2010 DK 07.10.2009 FI 07.10.2009 GR 08.01.2010 IT 07.10.2009 LU 02.03.2010 NL 07.10.2009 SE 07.10.2009	(51) A47L 9/02 (84) BE 07.10.2009 CY 07.10.2009 ES 18.01.2010 FR 31.03.2010 IE 02.03.2010 LI 31.03.2010 MC 31.03.2010 PT 08.02.2010 TR 07.10.2009	(11) 1 280 834 (84) AT 07.03.2005 CY 07.03.2005 ES 30.08.2004 GB 07.03.2011 IE 19.05.2004 LI 31.03.2005 MC 31.03.2005 PT 19.10.2004 TR 19.05.2004	(51) C08F 8/44 (84) CH 31.03.2005 DK 19.08.2004 FI 19.05.2004 GR 19.08.2004 IT 19.05.2004 LU 07.03.2005 NL 19.05.2004 SE 19.08.2004	(11) 1 282 750 (84) AT 14.01.2004 DK 14.04.2004 IE 10.05.2004 MC 31.05.2004 SE 14.04.2004	(51) E04B 5/48 (84) CY 14.01.2004 FI 14.01.2004 LU 09.05.2004 PT 14.06.2004 TR 14.01.2004	(11) 1 281 351 (84) AT 05.11.2008 BG 05.02.2009 CZ 05.11.2008 EE 05.11.2008 GR 06.02.2009 LU 27.07.2009 PT 06.04.2009 SK 05.11.2008	(51) G06F 19/00 (84) BE 05.11.2008 CY 05.11.2008 DK 05.11.2008 FI 05.11.2008 IE 27.07.2009 MC 31.07.2009 SE 05.02.2009 TR 05.11.2008	(11) 1 283 057 (84) AT 14.01.2009 CH 30.04.2009 DK 14.01.2009 FI 14.01.2009 IE 26.04.2009 LI 30.04.2009 MC 30.04.2009 PT 15.06.2009 TR 14.01.2009	(51) A61K 45/00 (84) BE 14.01.2009 CY 14.01.2009 ES 25.04.2009 GR 15.04.2009 IT 14.01.2009 LU 26.04.2009 NL 14.01.2009 SE 14.04.2009	(11) 1 276 553 (84) AT 09.07.2008 CH 30.04.2009 DK 09.07.2008 FI 09.07.2008 IE 04.04.2009 LI 30.04.2009 MC 30.04.2009 SE 09.10.2008	(51) C09D 167/06 (84) BE 09.07.2008 CY 09.07.2008 ES 05.04.2011 GR 10.10.2008 IT 04.04.2011 LU 04.04.2009 PT 09.12.2008 TR 09.07.2008	(11) 1 281 458 (84) BE 02.05.2007 CY 02.05.2007 FI 02.05.2007 IE 11.05.2007 MC 31.05.2007 TR 02.05.2007	(51) B22D 11/06 (84) CH 02.05.2007 DK 02.05.2007 GR 03.08.2007 LI 02.05.2007 PT 02.10.2007	(11) 1 283 986 (84) AT 26.08.2009 CY 26.08.2009 FI 26.08.2009 IE 25.05.2010 NL 26.08.2009 SE 26.08.2009	(51) G01N 33/52 (84) BE 26.08.2009 DK 26.08.2009 GR 27.11.2009 LU 25.05.2010 PT 28.12.2009 TR 26.08.2009		
(11) 1 276 777 (84) ES 01.12.2009	(51) C08F 10/00 (84) IT 30.11.2009	(11) 1 281 745 (84) NL 01.02.2012	(51) C09K 11/06	(11) 1 284 789 (84) AT 03.08.2005 CY 03.08.2005 FI 03.08.2005 LI 03.08.2005 SE 03.11.2005	(51) A61N 5/06 (84) BE 03.08.2005 DK 03.11.2005 GR 03.11.2005 PT 03.01.2006 TR 03.08.2005	(11) 1 281 749 (84) AT 14.10.2009 CH 31.07.2010 DK 14.10.2009 FI 14.10.2009 GR 15.01.2010 IT 14.10.2009 LU 31.07.2010 NL 14.10.2009 TR 14.10.2009	(51) C11B 3/00 (84) BE 14.10.2009 CY 14.10.2009 ES 25.01.2010 FR 02.08.2010 IE 31.07.2010 LI 31.07.2010 MC 31.07.2010 PT 15.02.2010	(11) 1 285 239 (84) AT 08.05.2009 CH 31.05.2009 DK 18.03.2009 FI 18.03.2009 GR 19.06.2009 IT 18.03.2009 LU 08.05.2009 NL 18.03.2009 SE 18.06.2009	(51) G01F 23/284 (84) BE 31.05.2009 CY 18.03.2009 ES 29.06.2009 GB 18.06.2009 IE 18.03.2009 LI 31.05.2009 MC 31.05.2009 PT 26.08.2009 TR 18.03.2009	(11) 1 276 895 (84) AT 17.03.2010 CY 17.03.2010 GR 18.06.2010 TR 17.03.2010	(51) C12Q 1/37 (84) BE 17.03.2010 FI 17.03.2010 PT 19.07.2010	(11) 1 281 458 (84) BE 02.05.2007 CY 02.05.2007 FI 02.05.2007 IE 11.05.2007 MC 31.05.2007 TR 02.05.2007	(51) B22D 11/06 (84) CH 02.05.2007 DK 02.05.2007 GR 03.08.2007 LI 02.05.2007 PT 02.10.2007	(11) 1 285 239 (84) AT 08.05.2009 CH 31.05.2009 DK 18.03.2009 FI 18.03.2009 GR 19.06.2009 IT 18.03.2009 LU 08.05.2009 NL 18.03.2009 SE 18.06.2009	(51) G01F 23/284 (84) BE 31.05.2009 CY 18.03.2009 ES 29.06.2009 GB 18.06.2009 IE 18.03.2009 LI 31.05.2009 MC 31.05.2009 PT 26.08.2009 TR 18.03.2009		
(11) 1 276 896 (84) AT 21.07.2010 FI 21.07.2010 PT 22.11.2010	(51) C12Q 1/37 (84) CY 21.07.2010 GR 22.10.2010 TR 21.07.2010	(11) 1 281 749 (84) AT 14.10.2009 CH 31.07.2010 DK 14.10.2009 FI 14.10.2009 GR 15.01.2010 IT 14.10.2009 LU 31.07.2010 NL 14.10.2009 TR 14.10.2009	(51) C12N 15/16 (84) CY 08.07.2009 FI 08.07.2009 IE 10.05.2010 MC 31.05.2010 PT 09.11.2009 TR 08.07.2009	(11) 1 284 789 (84) AT 03.08.2005 CY 03.08.2005 FI 03.08.2005 LI 03.08.2005 SE 03.11.2005	(51) A61N 5/06 (84) BE 03.08.2005 DK 03.11.2005 GR 03.11.2005 PT 03.01.2006 TR 03.08.2005	(11) 1 277 485 (84) AT 27.08.2011 CH 31.08.2010 IT 27.08.2010 NL 01.03.2011	(51) A61M 1/28 (84) BE 31.08.2011 FR 31.08.2010 LI 31.08.2010 SE 28.08.2011	(11) 1 285 674 (84) BE 03.08.2005 ES 20.08.2005 NL 03.08.2005	(51) A61M 5/20 (84) CH 03.08.2005 LI 03.08.2005 SE 03.11.2005	(11) 1 277 638 (84) BE 31.07.2010 CY 21.10.2009 DK 21.10.2009 FI 21.10.2009 IE 21.10.2009 MC 31.07.2010 PT 22.02.2010 SK 21.10.2009	(51) B61C 17/04 (84) BG 21.01.2010 CZ 21.10.2009 EE 21.10.2009 GR 22.01.2010 LU 05.07.2010 NL 21.10.2009 SE 21.10.2009 TR 21.10.2009	(11) 1 286 823 (84) AT 17.06.2009 CH 30.04.2010 DK 17.06.2009 FI 17.06.2009 LI 30.04.2010 MC 30.04.2010 PT 17.10.2009 TR 17.06.2009	(51) B29D 11/00 (84) BE 17.06.2009 CY 17.06.2009 ES 28.09.2009 GR 18.09.2009 LU 04.04.2010 NL 17.06.2009 SE 17.09.2009	(11) 1 277 668 (84) BG 18.04.2006 CZ 18.01.2006 GR 19.04.2006 MC 31.07.2006 SK 18.01.2006	(51) B29D 5/10 (84) CY 18.01.2006 EE 18.01.2006 LU 08.07.2006 PT 19.06.2006 TR 18.01.2006	(11) 1 286 900 (84) AT 17.06.2009 CH 30.04.2010 DK 17.06.2009 FI 17.06.2009 LI 30.04.2010 MC 30.04.2010 PT 17.10.2009 TR 17.06.2009	(51) B65D 83/16 (84) DK 14.02.2007 GR 15.05.2007 LU 04.05.2007 PT 16.07.2007
(11) 1 278 955 (84) CY 18.04.2007 ES 29.07.2007 GR 19.07.2007 NL 18.04.2007 SE 18.07.2007	(51) F02M 47/02 (84) DK 18.04.2007 FI 18.04.2007 IE 18.04.2007 PT 18.09.2007 TR 18.04.2007	(11) 1 282 210 (84) AT 09.09.2009 BG 09.09.2009 CZ 09.09.2009 EE 09.09.2009 FI 09.09.2009 IE 29.07.2010 MC 31.07.2010 PT 11.01.2010 SK 09.09.2009	(51) H02G 1/04 (84) BE 09.09.2009 CY 09.09.2009 DK 09.09.2009 ES 20.12.2009 GR 10.12.2009 LU 29.07.2010 NL 09.09.2009 SE 09.09.2009 TR 09.09.2009	(11) 1 279 497 (84) ES 13.06.2011 GB 16.07.2011	(51) B41F 21/00 (84) FR 01.08.2011 IT 02.03.2011	(11) 1 279 834 (84) BG 29.05.2007 CZ 28.02.2007 EE 28.02.2007	(51) F04C 2/344 (84) CY 28.02.2007 DK 28.02.2007 ES 08.06.2007	(11) 1 286 900 (84) CY 14.02.2007 FI 14.02.2007 IE 04.05.2007 MC 31.05.2007 SE 14.05.2007	(51) B65D 83/16 (84) DK 14.02.2007 GR 15.05.2007 LU 04.05.2007 PT 16.07.2007								

- (11) **1 287 743** (51) **A21D 6/00** PT 07.10.2008 SE 07.08.2008
(84) AT 30.09.2009 (84) BG 30.09.2009 TR 07.05.2008
CH 31.08.2010
CZ 30.09.2009
ES 10.01.2010
FR 31.08.2010
IT 30.09.2009
LU 30.08.2010
NL 30.09.2009
SE 30.09.2009
TR 30.09.2009
- (11) **1 287 778** (51) **A47L 13/20**
(84) AT 24.01.2007 (84) BE 24.01.2007
BG 25.04.2007 CH 24.01.2007
CY 24.01.2007 CZ 24.01.2007
DK 24.01.2007 EE 24.01.2007
ES 05.05.2007 FI 24.01.2007
GB 02.09.2007 GR 25.04.2007
IE 03.09.2007 LI 24.01.2007
LU 02.09.2007 MC 30.09.2007
NL 24.01.2007 PT 25.06.2007
SE 24.04.2007 SK 24.01.2007
TR 24.01.2007
- (11) **1 287 941** (51) **B23K 35/36**
(84) AT 07.08.2009 (84) BE 31.08.2009
BG 08.10.2009 CH 31.08.2009
CY 08.07.2009 DK 08.07.2009
EE 08.07.2009 FI 08.07.2009
GB 08.10.2009 GR 09.10.2009
IE 08.07.2009 LI 31.08.2009
LU 07.08.2009 MC 31.08.2009
NL 08.07.2009 PT 09.11.2009
SE 08.07.2009 SK 08.07.2009
TR 08.07.2009
- (11) **1 288 273** (51) **C09K 3/10**
(84) CH 27.10.2009 (84) CY 10.01.2005
ES 11.10.2004 FI 10.01.2012
GR 30.09.2004 LI 27.10.2009
MC 31.01.2005 PT 30.11.2004
TR 30.06.2004
- (11) **1 288 418** (51) **E05D 15/52**
(84) AT 29.08.2009 (84) BE 31.08.2009
BG 08.10.2009 CH 31.08.2009
CY 08.07.2009 CZ 08.07.2009
DK 08.07.2009 EE 08.07.2009
ES 19.10.2009 FI 08.07.2009
FR 31.08.2011 GB 29.08.2011
GR 09.10.2009 IE 08.07.2009
IT 08.07.2009 LI 31.08.2009
LU 29.08.2009 MC 31.08.2009
NL 01.03.2012 PT 09.11.2009
SE 08.07.2009 SK 08.07.2009
TR 08.07.2009
- (11) **1 289 642** (51) **B01J 13/02**
(84) AT 02.03.2010 (84) BE 31.03.2006
CY 08.02.2006 DE 01.10.2011
DK 08.05.2006 ES 19.05.2006
FI 08.02.2006 FR 31.03.2011
GB 02.03.2011 GR 09.05.2006
IE 08.02.2006 IT 08.02.2006
LU 02.03.2006 MC 31.03.2006
NL 01.10.2011 PT 10.07.2006
SE 08.05.2006 TR 08.02.2006
- (11) **1 289 942** (51) **C07C 273/04**
(84) AT 07.05.2008 (84) BE 07.05.2008
CH 28.02.2009 CY 07.05.2008
DK 07.05.2008 ES 18.08.2008
FI 07.05.2008 GB 02.02.2009
GR 08.08.2008 IE 02.02.2009
IT 07.05.2008 LI 28.02.2009
LU 02.02.2009 MC 28.02.2009
- (11) **1 290 304** (51) **E05D 7/086**
(84) AT 01.04.2009 (84) BE 01.04.2009
CH 31.10.2009 CY 01.04.2009
DE 01.05.2010 DK 01.04.2009
ES 12.07.2009 FI 01.04.2009
FR 02.11.2009 GR 02.07.2009
IT 01.04.2009 LI 31.10.2009
LU 23.10.2009 MC 31.10.2009
NL 01.04.2009 PT 02.09.2009
SE 01.07.2009
- (11) **1 290 358** (51) **F16G 5/20**
(84) AT 12.04.2006 (84) BE 12.04.2006
CH 12.04.2006 CY 12.04.2006
DK 12.07.2006 GR 13.07.2006
IE 17.05.2006 LI 12.04.2006
LU 17.05.2006 MC 31.05.2006
NL 12.04.2006 PT 12.09.2006
TR 31.12.2006
- (11) **1 290 365** (51) **F16J 15/32**
(84) DE 10.02.2006 (84) FR 09.11.2005
- (11) **1 290 763** (51) **H01R 33/945**
(84) AT 31.12.2008 (84) BE 31.05.2009
CH 31.05.2009 CY 31.12.2008
DE 01.12.2010 DK 31.12.2008
ES 11.04.2009 FI 31.12.2008
FR 31.05.2010 GB 30.05.2010
GR 01.04.2009 IE 31.12.2008
IT 31.12.2008 LI 31.05.2009
LU 30.05.2009 MC 31.05.2009
NL 31.12.2008 PT 01.06.2009
SE 31.03.2009 TR 31.12.2008
- (11) **1 290 920** (51) **H05B 39/06**
(84) AT 15.12.2004 (84) CH 30.04.2009
CY 06.04.2005 DK 15.03.2005
FI 15.12.2004 IE 15.12.2004
LI 30.04.2005 LI 30.04.2009
LU 06.04.2005 MC 30.04.2005
NL 15.12.2004 PT 15.05.2005
SE 15.03.2005 TR 15.12.2004
- (11) **1 290 995** (51) **A61F 13/512**
(84) AT 26.08.2009 (84) BE 26.08.2009
BG 26.11.2009 CH 30.09.2009
CY 26.08.2009 CZ 26.08.2009
DK 26.08.2009 EE 26.08.2009
ES 07.12.2009 FI 26.08.2009
GR 27.11.2009 IE 06.09.2009
IT 26.08.2009 LI 30.09.2009
LU 06.09.2009 MC 30.09.2009
PT 28.12.2009 SK 26.08.2009
TR 26.08.2009
- (11) **1 291 159** (51) **B29C 73/16**
(84) GB 09.09.2010
- (11) **1 291 211** (51) **B60J 5/04**
(84) AT 10.09.2005 (84) BE 30.09.2005
BG 05.01.2005 CH 30.09.2006
CY 10.09.2005 CZ 05.01.2005
DE 03.04.2012 DK 05.04.2005
EE 05.01.2005 ES 05.01.2005
FI 05.01.2005 FR 30.09.2011
GB 10.09.2011 GR 05.04.2005
IE 05.01.2005 IT 10.09.2011
LI 30.09.2006 LU 30.09.2005
MC 30.09.2005 NL 05.01.2005
PT 05.06.2005 SE 05.04.2005
SK 05.01.2005 TR 05.01.2005
- (11) **1 292 215** (51) **A61B 5/00**
(84) AT 11.05.2005 (84) BE 11.05.2005
CH 11.05.2005 CY 25.05.2005
DK 11.05.2005 FI 11.05.2005
GR 11.08.2005 LI 11.05.2005
NL 11.05.2005 PT 19.10.2005
SE 11.05.2005 TR 11.05.2005
- (11) **1 292 294** (51) **A61K 31/215**
(84) CY 18.03.2009
- (11) **1 292 298** (51) **A61K 31/352**
(84) CY 28.03.2007 (84) DK 28.03.2007
FI 28.03.2007 LU 03.04.2007
MC 30.04.2007 PT 28.08.2007
SE 28.06.2007 TR 28.03.2007
- (11) **1 292 619** (51) **C07K 14/705**
(84) AT 06.02.2008 (84) BE 06.02.2008
CH 30.06.2008 CY 06.02.2008
DK 06.02.2008 FI 06.02.2008
GR 07.05.2008 IE 06.06.2011
LI 30.06.2008 LU 06.06.2008
MC 30.06.2008 NL 06.02.2008
PT 07.07.2008 SE 06.05.2008
TR 06.02.2008
- (11) **1 292 639** (51) **C08L 3/00**
(84) AT 09.05.2010 (84) BE 11.03.2009
CH 31.05.2009 CY 11.03.2009
DK 31.05.2010 ES 22.06.2009
FI 11.03.2009 GR 12.06.2009
IE 10.05.2010 LI 31.05.2009
LU 09.05.2009 MC 31.05.2009
NL 01.12.2010 PT 24.08.2009
SE 11.06.2009 TR 11.03.2009
- (11) **1 293 755** (51) **G01C 15/00**
(84) AT 17.03.2010 (84) BE 17.03.2010
BG 17.06.2010 CY 17.03.2010
CZ 17.03.2010 DK 17.03.2010
EE 17.03.2010 ES 28.06.2010
FI 17.03.2010 FR 30.09.2010
GB 04.09.2010 GR 18.06.2010
IE 04.09.2010 IT 17.03.2010
LU 04.09.2010 MC 30.09.2010
NL 17.03.2010 PT 19.07.2010
SK 17.03.2010 TR 17.03.2010
- (11) **1 294 247** (51) **A43B 5/02**
(84) AT 22.06.2005 (84) BE 30.06.2005
CH 30.06.2005 CY 22.06.2005
DE 01.01.2013 DK 22.09.2005
ES 23.06.2007 FI 22.06.2005
FR 30.06.2011 GB 22.06.2011
GR 22.09.2005 IE 22.06.2005
IT 22.06.2011 LI 30.06.2005
LU 22.06.2005 MC 30.06.2005
NL 01.01.2008 PT 29.11.2005
SE 22.09.2005 TR 22.06.2005
- (11) **1 294 302** (51) **A61B 19/08**
(84) AT 06.12.2006 (84) BE 30.06.2007
CH 30.06.2007 CY 06.12.2006
DK 06.12.2006 ES 17.03.2007
GR 07.03.2007 IT 06.12.2006
LI 30.06.2007 LU 28.06.2007
MC 30.06.2007 NL 06.12.2006
PT 07.05.2007 TR 06.12.2006
- (11) **1 294 332** (51) **A61F 13/15**
(84) AT 10.06.2009 (84) BE 10.06.2009
CH 30.06.2009 CY 10.06.2009
DK 10.06.2009 ES 21.09.2009
FI 10.06.2009 GR 11.09.2009
IE 21.06.2009 IT 10.06.2009
LI 30.06.2009 LU 21.06.2009

- MC 30.06.2009
PT 10.10.2009
(11) **1 294 420**
(84) AT 03.12.2008
CH 30.06.2009
DK 03.12.2008
GR 04.03.2009
LI 30.06.2009
MC 30.06.2009
PT 04.05.2009
- NL 10.06.2009
SE 10.09.2009
(51) **A61M 15/00**
(84) BE 03.12.2008
CY 03.12.2008
FI 03.12.2008
IE 23.06.2009
LU 23.06.2009
NL 03.12.2008
SE 03.03.2009
- LU 28.06.2009
NL 17.12.2008
SE 17.03.2009
(11) **1 296 786**
(84) BE 31.03.2011
CY 16.11.2005
FI 16.03.2008
IE 16.03.2006
LU 31.03.2006
PT 17.04.2006
- MC 30.06.2009
PT 18.05.2009
TR 17.12.2008
(51) **B22D 41/22**
(84) CH 16.11.2005
DK 16.02.2006
GR 17.02.2006
LI 16.11.2005
MC 31.03.2006
- (11) **1 298 272**
(84) BG 29.01.2009
CY 29.10.2008
DK 29.10.2008
ES 09.02.2009
GB 05.09.2009
IE 29.10.2008
LU 05.09.2009
NL 29.10.2008
SE 29.01.2009
TR 29.10.2008
- (51) **E05D 15/56**
(84) CH 30.09.2009
CZ 29.10.2008
EE 29.10.2008
FI 29.10.2008
GR 30.01.2009
LI 30.09.2009
MC 30.09.2009
PT 30.03.2009
SK 29.10.2008
- (11) **1 294 576**
(84) BE 10.09.2008
DK 10.09.2008
FI 10.09.2008
IE 27.06.2009
MC 30.06.2009
PT 10.02.2009
TR 10.09.2008
- (51) **B42D 15/10**
(84) CY 10.09.2008
ES 21.12.2008
GR 11.12.2008
LU 27.06.2009
NL 10.09.2008
SE 10.12.2008
- (11) **1 297 386**
(84) AT 27.12.2006
CH 27.12.2006
DK 27.12.2006
FI 27.12.2006
IE 22.05.2007
LU 22.05.2007
PT 28.05.2007
TR 27.12.2006
- (51) **G03F 7/038**
(84) BE 27.12.2006
CY 27.12.2006
ES 07.04.2007
GR 28.03.2007
LI 27.12.2006
MC 31.05.2007
SE 27.03.2007
- (11) **1 298 970**
(84) NL 11.11.2009
- (11) **1 299 071**
(84) AT 06.08.2008
CY 06.08.2008
FI 06.08.2008
IT 06.08.2008
LU 22.06.2009
PT 06.01.2009
- (51) **H05K 3/06**
(84) CH 30.06.2009
DK 06.08.2008
IE 22.06.2009
LI 30.06.2009
MC 30.06.2009
SE 06.11.2008
- (11) **1 295 046**
(84) AT 22.04.2009
CH 30.06.2009
DK 22.04.2009
GR 23.07.2009
LU 22.06.2009
NL 22.04.2009
SE 22.07.2009
- (51) **F16B 19/05**
(84) BE 22.04.2009
CY 22.04.2009
FI 22.04.2009
LI 30.06.2009
MC 30.06.2009
PT 22.08.2009
- (11) **1 295 500**
(84) CY 27.05.2009
LU 08.02.2010
- (51) **H04W 4/02**
(84) GR 28.08.2009
TR 27.05.2009
- (11) **1 296 640**
(84) AT 03.06.2009
CH 30.06.2009
DK 03.06.2009
GR 04.09.2009
LI 30.06.2009
MC 30.06.2009
PT 03.10.2009
TR 03.06.2009
- (51) **A61K 8/81**
(84) BE 30.06.2009
CY 03.06.2009
FI 03.06.2009
IE 03.06.2009
LU 15.06.2009
NL 03.06.2009
SE 03.09.2009
- (11) **1 297 389**
(84) AT 18.11.2009
CH 30.06.2010
DK 18.11.2009
FI 18.11.2009
GR 19.02.2010
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PT 18.03.2010
TR 18.11.2009
- (51) **G05B 1/00**
(84) BE 18.11.2009
CY 18.11.2009
ES 28.02.2010
FR 30.06.2010
IT 18.11.2009
LU 26.06.2010
NL 18.11.2009
SE 18.11.2009
- (11) **1 297 458**
(84) AT 02.06.2008
CH 30.06.2008
DK 26.03.2008
FI 26.03.2008
IE 26.03.2008
LI 30.06.2008
MC 30.06.2008
PT 01.09.2008
TR 26.03.2008
- (51) **G06F 17/50**
(84) BE 30.06.2008
CY 26.03.2008
ES 07.07.2008
GR 27.06.2008
IT 02.06.2008
LU 02.06.2008
NL 26.03.2008
SE 26.06.2008
- (11) **1 296 655**
(84) AT 18.06.2009
CY 16.07.2008
FI 16.07.2008
IE 16.07.2008
LU 18.06.2009
PT 16.12.2008
TR 16.07.2008
- (51) **A61K 9/20**
(84) CH 30.06.2009
DK 16.07.2008
GR 17.10.2008
LI 30.06.2009
MC 30.06.2009
SE 16.10.2008
- (11) **1 297 748**
(84) AT 03.06.2009
CY 22.04.2009
GR 23.07.2009
LI 30.06.2009
MC 30.06.2009
TR 22.04.2009
- (51) **A22C 21/02**
(84) CH 30.06.2009
FI 22.04.2009
IE 22.04.2009
LU 03.06.2009
PT 22.08.2009
- (11) **1 296 658**
(84) AT 04.04.2007
GR 05.07.2007
TR 04.04.2007
- (51) **A61K 9/28**
(84) CY 04.04.2007
PT 04.09.2007
- (11) **1 296 672**
(84) CY 31.12.2008
ES 11.04.2009
GR 01.04.2009
LU 09.06.2009
PT 01.06.2009
- (51) **A61K 31/22**
(84) DK 31.12.2008
FI 31.12.2008
IE 09.06.2009
MC 30.06.2009
SE 31.03.2009
- (11) **1 296 694**
(84) AT 12.08.2009
DK 12.08.2009
LU 20.06.2010
NL 12.08.2009
- (51) **A61K 35/74**
(84) CY 12.08.2009
IE 20.06.2010
MC 30.06.2010
TR 12.08.2009
- (11) **1 296 765**
(84) AT 17.12.2008
CH 30.06.2009
DK 17.12.2008
FI 17.12.2008
GR 18.03.2009
IT 28.06.2011
- (51) **B01L 7/00**
(84) BE 17.12.2008
CY 17.12.2008
ES 28.03.2009
FR 30.06.2011
IE 28.06.2009
LI 30.06.2009
- (11) **1 297 777**
(84) AT 20.09.2009
BG 12.02.2009
CY 12.11.2008
DK 12.11.2008
ES 23.02.2009
FR 30.09.2009
GR 13.02.2009
IT 12.11.2008
LU 20.09.2009
NL 12.11.2008
SE 12.02.2009
TR 12.11.2008
- (51) **A47L 9/28**
(84) BE 30.09.2009
CH 30.09.2009
CZ 12.11.2008
EE 12.11.2008
FI 12.11.2008
GB 20.09.2009
IE 12.11.2008
LI 30.09.2009
MC 30.09.2009
PT 13.04.2009
SK 12.11.2008
- (11) **1 301 313**
(84) AT 14.01.2009
CH 31.05.2009
DE 01.12.2010
ES 10.05.2010
GB 09.05.2010
IE 14.01.2009
LI 31.05.2009
MC 31.05.2009
PT 15.06.2009
- (51) **B25D 17/08**
(84) BE 31.05.2009
CY 14.01.2009
DK 14.01.2009
FI 09.05.2010
GR 15.04.2009
IT 09.05.2010
LU 09.05.2009
NL 01.12.2010
SE 10.05.2010
- (11) **1 302 293**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (51) **B29C 43/44**
- (11) **1 302 537**
(84) CH 30.06.2010
FI 24.03.2010
IE 15.06.2010
LU 15.06.2010
PT 26.07.2010
TR 24.03.2010
- (51) **C12N 9/04**
(84) CY 24.03.2010
GR 25.06.2010
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
SE 24.03.2010
- (11) **1 303 240**
(84) AT 13.08.2008
CH 31.07.2009
DK 13.08.2008
GR 14.11.2008
- (51) **A61F 13/49**
(84) BE 13.08.2008
CY 13.08.2008
FI 13.08.2008
IE 19.07.2009

- LI 31.07.2009 LU 19.07.2009 GR 23.01.2009 IE 22.10.2008 (11) **1 310 748** (51) *F25B 39/04*
MC 31.07.2009 PT 13.01.2009 LU 21.10.2009 MC 31.10.2009 (84) AT 18.10.2009 (84) BE 31.10.2009
SE 13.11.2008 PT 23.03.2009 SK 22.10.2008 TR 22.10.2008 BG 26.11.2009 CH 31.10.2009
CY 26.08.2009 DK 26.08.2009
EE 26.08.2009 ES 07.12.2009
FI 26.08.2009 GB 18.10.2011
GR 27.11.2009 IE 26.08.2009
LI 31.10.2009 LU 18.10.2009
MC 31.10.2009 NL 26.08.2009
PT 28.12.2009 SE 26.08.2009
SK 26.08.2009 TR 26.08.2009
- (11) **1 303 670** (51) *D21H 19/54*
(84) CY 20.01.2010 (84) DK 20.01.2010 (11) **1 307 131** (51) *A61B 1/267*
GR 21.04.2010 (84) IE 24.07.2010 (84) AT 25.05.2005 (84) BE 25.05.2005
LU 24.07.2010 MC 31.07.2010 CH 25.05.2005 (84) CY 07.08.2005
PT 20.05.2010 TR 20.01.2010 ES 05.09.2005 FI 25.05.2005
GR 25.08.2005 LI 25.05.2005
LU 07.08.2005 MC 31.08.2005
NL 25.05.2005 PT 27.10.2005
SE 25.08.2005 TR 07.08.2010
- (11) **1 303 676** (51) *E04H 12/00*
(84) MC 31.07.2012
- (11) **1 303 683** (51) *F01D 17/16*
(84) AT 30.07.2008 (84) BE 31.07.2009
CH 31.07.2009 CY 30.07.2008
DK 30.07.2008 ES 10.11.2008
FI 30.07.2008 GR 31.10.2008
IE 30.07.2008 IT 30.07.2008
LI 31.07.2009 LU 19.07.2009
MC 31.07.2009 NL 30.07.2008
PT 30.12.2008 SE 30.10.2008
- (11) **1 303 746** (51) *G01N 21/03*
(84) AT 04.03.2009 (84) BE 04.03.2009
CH 30.06.2009 CY 04.03.2009
GR 05.06.2009 IE 25.06.2009
LI 30.06.2009 LU 25.06.2009
MC 30.06.2009 PT 19.08.2009
SE 04.06.2009 TR 04.03.2009
- (11) **1 304 427** (51) *E04F 15/02*
(84) CY 10.06.2009
- (11) **1 305 383** (51) *C11D 1/00*
(84) AT 20.01.2010 (84) BE 20.01.2010
CH 31.12.2010 CY 20.01.2010
DK 20.01.2010 FI 20.01.2010
FR 03.01.2011 GR 21.04.2010
IE 21.12.2010 IT 20.01.2010
LI 31.12.2010 LU 21.12.2010
MC 31.12.2010 NL 20.01.2010
PT 20.05.2010 SE 20.01.2010
TR 20.01.2010
- (11) **1 305 388** (51) *C11D 3/43*
(84) AT 15.09.2010 (84) BE 15.09.2010
CH 31.12.2010 CY 15.09.2010
DK 15.09.2010 FI 15.09.2010
GR 16.12.2010 IE 21.12.2010
LI 31.12.2010 LU 21.12.2010
MC 31.12.2010 NL 15.09.2010
PT 17.01.2011 SE 15.09.2010
TR 15.09.2010
- (11) **1 305 440** (51) *C12P 7/64*
(84) AT 09.06.2010 (84) CY 09.06.2010
FI 09.06.2010 GR 10.09.2010
LU 01.08.2010 MC 31.08.2010
PT 11.10.2010 TR 09.06.2010
- (11) **1 306 069** (51) *A61F 13/84*
(84) AT 11.08.2010 (84) BE 11.08.2010
BG 11.11.2010 CY 11.08.2010
CZ 11.08.2010 DK 11.08.2010
EE 11.08.2010 ES 22.11.2010
FI 11.08.2010 GR 12.11.2010
IE 15.10.2010 IT 11.08.2010
LU 15.10.2010 MC 31.10.2010
NL 11.08.2010 PT 13.12.2010
SE 11.08.2010 SK 11.08.2010
TR 11.08.2010
- (11) **1 306 365** (51) *C07C 209/48*
(84) AT 21.10.2009 (84) BG 22.01.2009
CY 22.10.2008 CZ 22.10.2008
DK 22.10.2008 EE 22.10.2008
ES 02.02.2009 FI 22.10.2008
- GR 23.01.2009 IE 22.10.2008
LU 21.10.2009 MC 31.10.2009
PT 23.03.2009 SE 22.01.2009
SK 22.10.2008 TR 22.10.2008
- (11) **1 307 405** (51) *C02F 1/44*
(84) AT 11.07.2010 (84) BE 31.07.2010
CH 31.07.2010 CY 02.11.2005
DK 02.02.2006 ES 12.07.2010
FI 02.11.2005 FR 02.08.2010
GB 02.11.2005 GR 02.02.2006
IE 02.11.2005 IT 11.07.2010
LI 31.07.2010 LU 11.07.2006
MC 31.07.2006 NL 01.02.2011
PT 03.04.2006 SE 02.02.2006
TR 02.11.2005
- (11) **1 307 583** (51) *C12Q 1/00*
(84) AT 04.07.2006 (84) BE 31.07.2006
CH 31.07.2006 CY 20.07.2005
DK 20.10.2005 ES 05.07.2010
FI 20.07.2005 FR 20.07.2005
GR 20.10.2005 IE 20.07.2005
IT 04.07.2010 LI 31.07.2006
LU 04.07.2006 MC 31.07.2006
NL 20.07.2005 PT 21.12.2005
SE 20.10.2005 TR 20.07.2005
- (11) **1 308 442** (51) *C07D 301/10*
(84) FR 30.11.2010
- (11) **1 309 317** (51) *A61K 9/20*
(84) AT 15.08.2008 (84) BE 31.08.2008
CH 31.08.2008 CY 15.08.2008
DK 31.08.2008 ES 16.08.2008
FI 15.08.2008 FR 01.09.2008
GB 15.08.2008 IE 15.08.2008
IT 15.08.2008 LI 31.08.2008
LU 15.08.2008 MC 31.08.2006
SE 16.08.2008 TR 15.08.2008
- (11) **1 309 487** (51) *B65B 9/08*
(84) AT 18.11.2009 (84) BE 18.11.2009
CH 31.07.2010 CY 18.11.2009
DK 18.11.2009 FI 18.11.2009
GR 19.02.2010 IE 30.07.2010
LI 31.07.2010 LU 30.07.2010
MC 31.07.2010 NL 18.11.2009
PT 18.03.2010 SE 18.11.2009
TR 18.11.2009
- (11) **1 309 775** (51) *F01N 3/023*
(84) AT 03.08.2010 (84) CY 18.06.2008
DK 18.06.2008 ES 29.09.2008
FI 18.06.2008 GR 19.09.2008
IE 03.08.2009 IT 03.08.2010
LU 03.08.2009 MC 31.08.2009
NL 01.03.2011 PT 18.11.2008
TR 03.08.2010
- (11) **1 310 585** (51) *D01D 1/04*
(84) AT 15.04.2008 (84) BE 30.04.2008
CH 10.10.2007 CY 10.10.2007
DK 30.04.2008 FI 10.10.2007
IE 15.04.2008 LI 10.10.2007
LU 15.04.2008 MC 30.04.2008
SE 16.04.2008 TR 15.04.2008
- (11) **1 311 440** (51) *B65D 65/46*
(84) AT 29.12.2010 (84) BE 29.12.2010
CH 31.08.2011 CY 29.12.2010
DK 29.12.2010 FI 29.12.2010
GR 30.03.2011 IE 23.08.2011
LI 31.08.2011 LU 23.08.2011
MC 31.08.2011 NL 29.12.2010
PT 29.04.2011 SE 29.12.2010
- (11) **1 311 722** (51) *D21C 9/10*
(84) AT 14.08.2010 (84) BE 08.10.2008
CH 31.08.2009 CY 08.10.2008
DE 02.03.2010 DK 08.10.2008
ES 19.01.2009 FI 14.08.2010
FR 31.08.2009 GB 14.08.2009
GR 09.01.2009 IE 14.08.2009
IT 08.10.2008 LI 31.08.2009
LU 14.08.2009 MC 31.08.2009
NL 08.10.2008 PT 18.02.2009
SE 08.01.2009 TR 08.10.2008
- (11) **1 312 099** (51) *H01H 47/00*
(84) AT 08.07.2009 (84) BE 08.07.2009
CH 31.07.2011 CY 08.07.2009
DK 08.07.2009 ES 19.10.2009
FI 08.07.2009 GR 09.10.2009
IE 13.07.2010 IT 08.07.2009
LI 31.07.2011 LU 13.07.2011
MC 31.07.2011 NL 08.07.2009
PT 09.11.2009 SE 08.07.2009
TR 08.07.2009
- (11) **1 312 723** (51) *E04C 2/292*
(84) BE 16.01.2008 (84) BG 16.04.2008
CH 16.01.2008 CY 16.01.2008
CZ 16.01.2008 DK 16.01.2008
EE 16.01.2008 ES 27.04.2008
FI 16.01.2008 GR 17.04.2008
LI 16.01.2008 NL 16.01.2008
PT 16.06.2008 SE 16.04.2008
SK 16.01.2008 TR 16.01.2008
- (11) **1 313 376** (51) *A23L 1/29*
(84) AT 21.12.2005 (84) BE 31.08.2009
CH 31.08.2009 CY 21.12.2005
DE 02.03.2010 DK 21.03.2006
ES 21.08.2009 FI 21.12.2005
FR 31.08.2009 GB 20.08.2009
GR 03.03.2010 IE 20.08.2009
IT 20.08.2009 LI 31.08.2009
LU 20.08.2006 MC 31.08.2006
NL 01.03.2010 PT 22.05.2006
SE 21.03.2006 TR 20.08.2009
- (11) **1 313 435** (51) *A61Q 5/10*
(84) AT 03.12.2008 (84) BE 31.08.2009
CH 31.08.2009 CY 03.12.2008
DK 03.12.2008 FI 03.12.2008
GR 04.03.2009 IE 03.12.2008
LI 31.08.2009 LU 14.08.2009
MC 31.08.2009 NL 03.12.2008
PT 04.05.2009 SE 03.03.2009
TR 03.12.2008

- (11) **1 313 499** (51) **A61K 38/30**
(84) AT 07.04.2010 (84) BE 07.04.2010
CY 07.04.2010 DK 07.04.2010
FI 07.04.2010 GR 08.07.2010
IE 28.08.2010 LU 28.08.2010
MC 31.08.2010 NL 07.04.2010
PT 09.08.2010 SE 07.04.2010
TR 07.04.2010
- (11) **1 313 584** (51) **B23B 31/30**
(84) DK 17.02.2005 (84) FI 17.11.2004
FR 17.11.2004 GB 17.11.2004
GR 17.02.2005 IE 17.11.2004
NL 17.11.2004 PT 17.04.2005
SE 17.02.2005 TR 17.11.2004
- (11) **1 313 675** (51) **C03C 10/12**
(84) AT 24.08.2009 (84) BE 31.08.2009
CH 31.08.2009 CY 20.05.2009
DK 20.05.2009 ES 31.08.2009
FI 20.05.2009 GB 24.08.2009
GR 21.08.2009 IE 20.05.2009
IT 20.05.2009 LI 31.08.2009
LU 24.08.2009 MC 31.08.2009
NL 20.05.2009 PT 20.09.2009
SE 20.08.2009
- (11) **1 313 772** (51) **C08B 37/08**
(84) AT 04.08.2004 (84) BE 04.08.2004
CH 04.08.2004 CY 04.08.2004
DK 04.11.2004 FI 04.08.2004
GR 04.11.2004 IE 31.08.2004
LI 04.08.2004 LU 31.08.2004
MC 31.08.2004 NL 04.08.2004
PT 04.01.2005 SE 04.11.2004
TR 04.08.2004
- (11) **1 313 827** (51) **C10M 169/00**
(84) BE 31.08.2009 (84) CH 31.08.2009
CY 26.11.2008 DK 26.11.2008
ES 08.03.2009 FI 26.11.2008
GR 27.02.2009 IE 26.11.2008
LI 31.08.2009 LU 09.08.2009
MC 31.08.2009 PT 27.04.2009
SE 26.02.2009 TR 26.11.2008
- (11) **1 314 211** (51) **H01L 43/06**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung
bekannt
• no notification of lapse is known to the
EPO
• pas de déchéance du brevet délivré
connue de l'OEB
- (11) **1 314 361** (51) **A23L 1/29**
(84) AT 08.08.2007 (84) BE 30.09.2010
BG 08.11.2007 CH 30.09.2010
CY 08.08.2007 CZ 08.08.2007
DE 01.04.2011 DK 08.08.2007
EE 08.08.2007 ES 11.09.2010
FI 08.08.2007 FR 30.09.2010
GB 10.09.2010 GR 04.04.2011
IE 10.09.2009 IT 10.09.2010
LI 30.09.2010 LU 10.09.2007
MC 30.09.2007 NL 01.04.2011
PT 08.01.2008 SE 08.11.2007
SK 08.08.2007 TR 10.09.2010
- (11) **1 314 410** (51) **A61F 13/02**
(84) CY 24.02.2010 (84) GR 25.05.2010
LU 07.01.2011 MC 31.01.2011
- (11) **1 314 560** (51) **B41F 31/15**
(84) ES 27.11.2010 (84) FR 30.11.2010
GB 26.11.2010 SE 27.11.2010
- (11) **1 314 883** (84) AT 16.11.2009
BG 22.10.2009
CZ 22.07.2009
EE 22.07.2009
GR 23.10.2009
LU 16.11.2009
PT 22.11.2009
SK 22.07.2009
- (11) **1 315 479** (84) AT 21.08.2008
CH 31.08.2008
DK 31.08.2008
GR 04.03.2009
LI 31.08.2008
MC 31.08.2007
PT 23.02.2009
TR 21.08.2008
- (11) **1 315 833** (84) AT 18.10.2006
CH 18.10.2006
DK 18.01.2007
FI 18.10.2006
IE 27.06.2007
LU 27.06.2007
NL 18.10.2006
SE 18.01.2007
- (11) **1 316 630** (84) CH 31.03.2011
FR 31.03.2011
IT 13.03.2011
- (11) **1 317 317** (84) AT 23.05.2007
CH 23.05.2007
DK 23.05.2007
GR 24.08.2007
LI 23.05.2007
MC 31.08.2007
PT 23.10.2007
TR 10.08.2010
- (11) **1 317 643** (84) AT 21.02.2007
CY 21.02.2007
FI 21.02.2007
GR 22.05.2007
IE 17.07.2007
LU 17.07.2007
MC 31.07.2007
PT 23.07.2007
- (11) **1 317 685** (84) AT 27.08.2008
CH 31.03.2009
DK 27.08.2008
FI 27.08.2008
IE 13.03.2009
LU 13.03.2009
NL 27.08.2008
SE 27.11.2008
- (11) **1 317 760** (84) AT 06.09.2009
CH 30.09.2009
DK 19.11.2008
GR 20.02.2009
LI 30.09.2009
MC 30.09.2009
PT 20.04.2009
- (11) **1 318 065** (84) BG 08.05.2007
CZ 07.02.2007
EE 07.02.2007
FI 07.02.2007
- (11) **F02M 63/02** (84) BE 30.11.2009
CY 22.07.2009
DK 22.07.2009
ES 02.11.2009
IE 22.07.2009
MC 30.11.2009
SE 22.07.2009
TR 22.07.2009
- (11) **A61K 9/48** (84) BE 31.08.2008
CY 21.08.2008
FI 21.08.2008
IE 21.08.2008
LU 21.08.2008
NL 01.03.2009
SE 22.08.2008
- (11) **C12Q 1/68** (84) BE 18.10.2006
CY 18.10.2006
ES 29.01.2007
GR 19.01.2007
LI 18.10.2006
MC 30.06.2007
PT 19.03.2007
TR 18.10.2006
- (11) **D01H 13/32** (84) ES 14.03.2006
GB 13.03.2011
LI 31.03.2011
- (11) **B01D 46/52** (84) BE 31.08.2010
CY 23.05.2007
FI 23.05.2007
IE 10.08.2007
LU 10.08.2007
NL 01.03.2011
SE 11.08.2010
- (11) **F24C 7/08** (84) BE 21.02.2007
DK 21.02.2007
GR 22.05.2007
LU 17.07.2007
NL 01.02.2013
TR 21.02.2007
- (11) **G02B 21/00** (84) BE 27.08.2008
CY 27.08.2008
ES 08.12.2008
GR 28.11.2008
LI 31.03.2009
MC 31.03.2009
PT 27.01.2009
TR 27.08.2008
- (11) **H01H 3/08** (84) BE 30.09.2009
CY 19.11.2008
FI 19.11.2008
IE 19.11.2008
LU 06.09.2009
NL 19.11.2008
SE 19.02.2009
- (11) **B62D 33/06** (84) CY 07.02.2007
DK 07.02.2007
ES 18.05.2007
GB 07.02.2007
- GR 08.05.2007
PT 09.07.2007
SI 07.02.2007
TR 07.02.2007
- (11) **1 318 375** (84) AT 28.09.2010
BG 21.10.2010
CY 21.07.2010
DK 21.07.2010
FI 21.07.2010
IE 21.07.2010
LI 30.09.2010
MC 30.09.2010
SE 21.07.2010
TR 21.07.2010
- (11) **1 318 733** (84) AT 03.03.2004
CH 03.03.2004
DK 03.06.2004
FI 03.03.2004
IE 20.09.2004
LU 20.09.2004
NL 03.03.2004
SE 03.06.2004
- (11) **1 319 505** (84) BE 30.11.2009
CH 30.11.2009
DK 03.06.2009
ES 14.09.2009
FR 30.11.2009
GR 04.09.2009
IT 03.06.2009
LU 16.11.2009
NL 03.06.2009
SE 03.09.2009
TR 03.06.2009
- (11) **1 319 715** (84) AT 28.11.2005
BG 17.11.2005
CY 28.11.2005
DK 30.11.2006
ES 29.11.2010
FR 30.11.2010
GR 17.11.2005
IT 28.11.2010
LU 30.11.2005
NL 01.06.2011
SE 17.11.2005
TR 17.08.2005
- (11) **1 320 458** (84) AT 04.03.2009
CH 30.09.2009
DK 04.03.2009
GR 05.06.2009
LI 30.09.2009
MC 30.09.2009
TR 04.03.2009
- (11) **1 320 580** (84) AT 03.06.2009
CH 30.09.2009
ES 14.09.2009
GR 04.09.2009
LU 20.09.2009
PT 03.10.2009
TR 03.06.2009
- (11) **1 321 242** (84) BG 29.05.2007
CY 28.02.2007
EE 28.02.2007
GR 02.06.2010
- IE 07.02.2007
SE 07.05.2007
SK 07.02.2007
- (11) **F41H 5/22** (84) BE 30.09.2010
CH 30.09.2010
CZ 21.07.2010
EE 21.07.2010
GR 22.10.2010
IT 21.07.2010
LU 28.09.2010
PT 22.11.2010
SK 21.07.2010
- (11) **A45D 40/04** (84) BE 03.03.2004
CY 03.03.2004
ES 14.06.2004
GR 03.06.2004
LI 03.03.2004
MC 30.09.2004
PT 03.08.2004
TR 03.03.2004
- (11) **B41F 21/00** (84) BG 03.09.2009
CY 03.06.2009
EE 03.06.2009
FI 03.06.2009
GB 16.11.2009
IE 03.06.2009
LI 30.11.2009
MC 30.11.2009
PT 03.10.2009
SK 03.06.2009
- (11) **C12Q 1/32** (84) BE 30.11.2010
CH 30.11.2010
CZ 17.08.2005
EE 17.08.2005
FI 17.08.2005
GB 28.11.2010
IE 28.11.2006
LI 30.11.2010
MC 30.11.2005
PT 28.05.2007
SK 17.08.2005
- (11) **B32B 5/08** (84) BE 04.03.2009
CY 04.03.2009
FI 04.03.2009
IE 14.09.2009
LU 14.09.2009
PT 19.08.2009
- (11) **C12N 1/28** (84) BE 30.09.2009
CY 03.06.2009
FI 03.06.2009
LI 30.09.2009
MC 30.09.2009
SE 03.09.2009
- (11) **B25C 1/08** (84) CH 30.11.2008
CZ 28.02.2007
FI 28.02.2007
IE 29.11.2010

- LI 30.11.2008
MC 30.11.2007
SK 28.02.2007
- (11) **1 321 386**
(84) AT 12.12.2010
BG 23.10.2008
CY 23.07.2008
DE 01.07.2011
EE 23.07.2008
FI 23.07.2008
GB 12.12.2010
IE 23.07.2008
LI 31.12.2010
MC 31.12.2008
PT 23.12.2008
SI 23.07.2008
TR 23.07.2008
- (11) **1 321 639**
(84) AT 05.08.2010
BG 14.01.2010
CY 14.10.2009
DK 14.10.2009
ES 06.08.2010
FR 31.08.2010
GR 15.01.2010
IT 05.08.2010
LU 05.08.2010
NL 14.10.2009
SE 14.10.2009
TR 14.10.2009
- (11) **1 321 916**
(84) CH 11.08.2004
DK 11.11.2004
GR 11.11.2004
LI 11.08.2004
MC 31.12.2004
PT 11.01.2005
- (11) **1 322 185**
(84) AT 09.12.2009
CH 30.09.2010
DK 09.12.2009
GR 10.03.2010
LI 30.09.2010
MC 30.09.2010
PT 09.04.2010
TR 09.12.2009
- (11) **1 322 324**
(84) AT 18.08.2010
CY 18.08.2010
GR 19.11.2010
MC 31.08.2010
TR 18.08.2010
- (11) **1 322 478**
(84) BE 31.08.2010
DK 10.02.2010
GR 11.05.2010
LU 01.08.2010
PT 11.06.2010
TR 10.02.2010
- (11) **1 322 635**
(84) AT 22.03.2006
DK 22.06.2006
GR 23.06.2006
LU 18.09.2006
NL 22.03.2006
SE 22.06.2006
- (11) **1 322 710**
(84) CY 24.01.2007
DK 24.01.2007
FI 24.01.2007
- LU 28.11.2007
PT 30.05.2011
TR 28.02.2007
- (51) **B65G 1/12**
(84) BE 31.12.2008
CH 31.12.2010
CZ 23.07.2008
DK 03.01.2011
ES 03.11.2008
FR 03.01.2011
GR 24.10.2008
IT 12.12.2010
LU 12.12.2008
NL 01.07.2011
SE 13.12.2010
SK 23.07.2008
- (51) **F01N 1/16**
(84) BE 31.08.2010
CH 31.08.2010
CZ 05.08.2010
EE 14.10.2009
FI 14.10.2009
GB 05.08.2010
IE 14.10.2009
LI 31.08.2010
MC 31.08.2010
PT 15.02.2010
SK 14.10.2009
- (51) **G08G 5/06**
(84) CY 11.08.2004
FI 11.08.2004
IE 20.12.2004
LU 20.12.2004
NL 11.08.2004
TR 11.08.2004
- (51) **A23L 1/308**
(84) BE 09.12.2009
CY 09.12.2009
FI 09.12.2009
IE 28.09.2010
LU 28.09.2010
NL 09.12.2009
SE 09.12.2009
- (51) **A61K 38/48**
(84) BE 18.08.2010
FI 18.08.2010
LU 31.08.2010
PT 20.12.2010
- (51) **B41M 5/28**
(84) CY 10.02.2010
FI 10.02.2010
IE 10.02.2010
MC 31.08.2010
SE 10.02.2010
- (51) **C07D 401/06**
(84) CY 22.03.2006
FI 22.03.2006
IE 18.09.2006
MC 30.09.2006
PT 22.08.2006
TR 22.03.2006
- (51) **C09B 23/02**
(84) DE 01.04.2008
ES 05.05.2007
GR 25.04.2007
- IE 28.09.2011
MC 30.09.2007
TR 24.01.2007
- (11) **1 322 752**
(84) CY 07.04.2010
MC 30.09.2010
- (11) **1 322 982**
(84) AT 02.10.2008
CH 31.10.2008
DK 13.02.2008
FI 13.02.2008
GB 02.10.2010
IE 13.02.2008
LI 31.10.2008
MC 31.10.2008
PT 14.07.2008
TR 13.02.2008
- (11) **1 323 324**
(84) AT 29.04.2009
CH 31.10.2009
DK 29.04.2009
FI 29.04.2009
GR 30.07.2009
IT 29.04.2009
LU 02.10.2009
NL 05.09.2012
SE 29.07.2009
- (11) **1 323 526**
(84) AT 04.12.2009
BG 24.09.2009
CY 24.06.2009
DK 24.06.2009
ES 05.10.2009
GR 25.09.2009
IT 24.06.2009
LU 04.12.2009
NL 24.06.2009
SE 24.09.2009
SK 24.06.2009
- (11) **1 323 529**
(84) ES 28.02.2011
GB 17.02.2011
- (11) **1 324 756**
(84) AT 31.12.2008
CY 31.12.2008
FI 31.12.2008
LU 27.09.2009
NL 31.12.2008
SE 31.03.2009
- (11) **1 325 106**
(84) AT 23.12.2009
CH 31.10.2010
DK 23.12.2009
GR 24.03.2010
LI 31.10.2010
MC 31.10.2010
PT 23.04.2010
TR 23.12.2009
- (11) **1 325 747**
(84) AT 19.12.2011
BG 30.10.2008
CY 30.07.2008
DE 03.07.2012
EE 30.07.2008
GB 19.12.2011
IE 19.12.2008
LU 19.12.2008
NL 01.07.2012
SE 30.10.2008
SK 30.07.2008
- LU 28.09.2011
PT 25.06.2007
- (51) **C12N 9/00**
(84) LU 28.09.2010
- (51) **G02B 7/16**
(84) BE 31.10.2008
CY 13.02.2008
ES 24.05.2008
FR 02.11.2010
GR 14.05.2008
IT 13.02.2008
LU 02.10.2008
NL 13.02.2008
SE 13.05.2008
- (51) **H04W 72/00**
(84) BE 29.04.2009
CY 29.04.2009
ES 09.08.2009
FR 02.11.2009
IE 02.10.2009
LI 31.10.2009
MC 31.10.2009
PT 29.08.2009
TR 29.04.2009
- (51) **B41F 21/10**
(84) BE 31.12.2009
CH 31.12.2009
CZ 24.06.2009
EE 24.06.2009
FI 24.06.2009
IE 24.06.2009
LI 31.12.2009
MC 01.07.2010
PT 24.10.2009
SI 24.06.2009
TR 24.06.2009
- (51) **B41F 33/00**
(84) FR 17.01.2011
SE 21.12.2010
- (51) **A61K 31/19**
(84) BE 31.12.2008
DK 31.12.2008
GR 01.04.2009
MC 30.09.2009
PT 01.06.2009
TR 27.09.2009
- (51) **C11D 17/04**
(84) BE 23.12.2009
CY 23.12.2009
FI 23.12.2009
IE 12.10.2010
LU 12.10.2010
NL 23.12.2009
SE 23.12.2009
- (51) **A61K 31/555**
(84) BE 31.12.2011
CH 31.12.2008
CZ 30.07.2008
DK 30.07.2008
FI 30.07.2008
GR 31.10.2008
LI 31.12.2008
MC 31.12.2008
PT 30.12.2008
SI 30.07.2008
TR 30.07.2008
- (11) **1 326 479**
(84) AT 18.02.2009
CY 18.02.2009
GR 19.05.2009
IT 18.02.2009
MC 30.04.2009
PT 27.07.2009
- (11) **1 326 492**
(84) IT 12.05.2004
- (11) **1 326 577**
(84) BE 31.10.2009
DK 15.10.2008
FI 15.10.2008
IE 15.10.2008
LU 10.10.2009
NL 15.10.2008
SE 15.01.2009
- (11) **1 326 597**
(84) AT 16.10.2008
CY 16.10.2008
MC 31.10.2006
TR 16.10.2008
- (11) **1 327 044**
(84) AT 13.04.2005
CH 13.04.2005
DK 13.07.2005
FI 13.04.2005
GR 13.07.2005
IT 13.04.2005
LU 17.08.2005
NL 13.04.2005
SE 13.07.2005
- (11) **1 327 356**
(84) AT 08.12.2010
CH 31.10.2011
DK 08.12.2010
GR 09.03.2011
LI 31.10.2011
MC 31.10.2011
SE 08.12.2010
- (11) **1 327 576**
(84) AT 08.10.2008
BG 08.01.2009
CY 08.10.2008
DK 08.10.2008
ES 19.01.2009
FR 02.02.2009
GR 09.01.2009
IE 09.01.2009
LI 31.01.2009
MC 31.01.2009
PT 18.02.2009
SI 08.10.2008
TR 08.10.2008
- (11) **1 327 581**
(84) AT 18.06.2008
BG 18.09.2008
CY 18.06.2008
DK 18.06.2008
ES 29.09.2008
GR 19.09.2008
IE 10.01.2009
LI 31.01.2009
MC 31.01.2009
PT 18.11.2008
SI 18.06.2008
TR 18.06.2008
- (51) **H04R 25/00**
(84) BE 18.02.2009
ES 29.05.2009
IE 16.04.2009
LU 16.04.2009
NL 18.02.2009
- (51) **A01N 1/02**
(84) BE 31.10.2008
GR 05.05.2009
PT 16.04.2009
- (51) **A61Q 5/04**
(84) CY 15.10.2008
ES 26.01.2009
GR 16.01.2009
IT 15.10.2008
MC 31.10.2009
PT 16.03.2009
TR 15.10.2008
- (51) **A61K 31/167**
(84) BE 31.10.2008
GR 05.05.2009
PT 16.04.2009
- (51) **E05B 47/06**
(84) BE 13.04.2005
CY 17.08.2005
ES 24.07.2005
FR 13.04.2005
IE 17.08.2005
LI 13.04.2005
MC 31.08.2005
PT 13.09.2005
TR 13.04.2005
- (51) **H04N 7/10**
(84) BE 08.12.2010
CY 08.12.2010
FI 08.12.2010
IE 18.10.2011
LU 18.10.2011
PT 08.04.2011
- (51) **B62M 25/04**
(84) BE 08.10.2008
CH 31.01.2009
CZ 08.10.2008
EE 08.10.2008
FI 08.10.2008
GB 09.01.2009
HU 09.04.2009
IT 08.10.2008
LU 09.01.2009
NL 08.10.2008
SE 08.01.2009
SK 08.10.2008
- (51) **B64C 9/32**
(84) BE 18.06.2008
CH 31.01.2009
CZ 18.06.2008
EE 18.06.2008
FI 18.06.2008
HU 19.12.2008
IT 18.06.2008
LU 10.01.2009
NL 18.06.2008
SE 18.09.2008
SK 18.06.2008

- (11) **1 327 712** (51) *D04H 1/72* LU 26.10.2009 MC 31.10.2009
(84) AT 27.04.2005 (84) BE 31.01.2006 NL 09.09.2009 PT 11.01.2010
BG 27.07.2005 CH 31.01.2007 SE 09.09.2009 TR 09.09.2009
CY 27.04.2005 CZ 27.04.2005
DK 27.07.2005 EE 27.04.2005 (11) **1 329 263** (51) *B04B 5/04*
FI 27.04.2005 GR 27.07.2005 (84) ES 16.01.2006 FR 31.01.2011
HU 28.07.2005 IE 27.04.2005 GB 07.01.2012 IT 05.10.2005
LI 31.01.2007 LU 31.01.2006 TR 05.10.2005
MC 31.01.2006 PT 10.10.2005
SE 27.07.2005 SI 27.04.2005
SK 27.04.2005 TR 03.01.2008
- (11) **1 327 739** (51) *E06B 3/263*
(84) AT 21.05.2008 (84) BE 21.05.2008
BG 21.08.2008 CH 31.01.2009
CY 21.05.2008 CZ 21.05.2008
ES 01.09.2008 FI 21.05.2008
FR 02.02.2009 GB 08.01.2009
GR 22.08.2008 HU 22.11.2008
IE 08.01.2009 IT 21.05.2008
LI 31.01.2009 LU 08.01.2009
MC 31.01.2009 NL 21.05.2008
PT 21.10.2008 SI 21.05.2008
SK 21.05.2008 TR 21.05.2008
- (11) **1 328 411** (51) *B60D 1/155*
(84) DK 25.11.2004 (84) ES 25.08.2004
FI 25.08.2004 GR 25.11.2004
NL 25.08.2004 PT 25.01.2005
SE 25.11.2004 TR 25.08.2004
- (11) **1 328 485** (51) *C04B 24/16*
(84) CH 30.09.2011 (84) CY 13.04.2011
DK 13.04.2011 FI 13.04.2011
GR 14.07.2011 IE 13.04.2011
LI 30.09.2011 LU 14.09.2011
MC 30.09.2011 PT 16.08.2011
SE 13.04.2011
- (11) **1 328 590** (51) *C09D 5/00*
(84) CH 31.10.2011 (84) CY 03.08.2011
DK 03.08.2011 GR 04.11.2011
IE 03.08.2011 LI 31.10.2011
MC 31.10.2011 PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
- (11) **1 328 666** (51) *C22C 1/02*
(84) BE 30.09.2004 (84) CY 24.03.2004
DK 24.06.2004 FI 24.03.2004
GR 24.06.2004 IE 24.03.2004
LU 27.09.2004 MC 30.09.2004
NL 24.03.2004 PT 24.08.2004
- (11) **1 328 682** (51) *D21G 3/00*
(84) AT 29.12.2004 (84) BE 29.12.2004
CH 30.09.2009 CY 27.09.2005
DE 01.04.2010 DK 29.03.2005
ES 28.09.2009 FI 27.09.2009
FR 30.09.2009 GB 27.09.2009
GR 29.03.2005 IE 27.09.2005
IT 27.09.2009 LI 30.09.2009
LU 30.09.2005 MC 30.09.2005
NL 29.12.2004 PT 29.05.2005
SE 28.09.2009 TR 29.12.2004
- (11) **1 328 731** (51) *F04D 13/06*
(84) DE 01.04.2010 (84) ES 21.09.2010
FR 30.09.2010 GB 20.09.2010
IT 20.09.2010
- (11) **1 328 795** (51) *G01N 21/35*
(84) AT 09.09.2009 (84) BE 09.09.2009
CH 31.10.2009 CY 09.09.2009
DK 09.09.2009 ES 20.12.2009
FI 09.09.2009 FR 09.11.2009
GR 10.12.2009 IE 26.10.2009
IT 09.09.2009 LI 31.10.2009
- (11) **1 329 523** (51) *C12Q 1/70*
(84) AT 22.07.2009 (84) BE 22.07.2009
CH 31.03.2010 CY 22.07.2009
DK 22.07.2009 ES 02.11.2009
FI 22.07.2009 GR 23.10.2009
IE 28.03.2010 IT 22.07.2009
LI 31.03.2010 LU 28.03.2010
MC 31.03.2010 NL 22.07.2009
PT 22.11.2009 SE 22.07.2009
TR 22.07.2009
- (11) **1 329 580** (51) *E05D 5/02*
(84) AT 27.12.2011 (84) BE 31.12.2009
BG 08.10.2009 CH 31.12.2011
CY 08.07.2009 CZ 08.07.2009
DK 08.07.2009 EE 08.07.2009
ES 19.10.2009 FI 08.07.2009
FR 02.01.2012 GB 27.12.2011
GR 09.10.2009 IE 08.07.2009
IT 08.07.2009 LI 31.12.2011
LU 27.12.2009 MC 01.07.2010
NL 08.07.2009 PT 09.11.2009
SE 08.07.2009 SI 08.07.2009
SK 08.07.2009 TR 08.07.2009
- (11) **1 330 449** (51) *C07D 339/00*
(84) AT 16.06.2004 (84) BE 16.06.2004
CH 16.06.2004 CY 16.06.2004
DK 16.09.2004 FI 16.06.2004
GR 16.09.2004 LI 16.06.2004
LU 08.10.2004 MC 31.10.2004
NL 16.06.2004 PT 16.11.2004
SE 16.09.2004 TR 16.06.2004
- (11) **1 330 479** (51) *C08F 255/02*
(84) AT 14.07.2010 (84) BE 14.07.2010
CH 31.10.2010 CY 14.07.2010
DK 14.07.2010 ES 25.10.2010
FI 14.07.2010 GR 15.10.2010
IE 17.10.2010 IT 14.07.2010
LI 31.10.2010 LU 17.10.2010
MC 31.10.2010 PT 15.11.2010
SE 14.07.2010 TR 14.07.2010
- (11) **1 330 983** (51) *A61B 7/00*
(84) AT 04.02.2004 (84) CH 04.02.2004
CY 04.02.2004 DK 04.05.2004
FI 04.02.2004 LI 04.02.2004
PT 04.07.2004 TR 04.02.2004
- (11) **1 331 556** (51) *G06F 9/44*
(84) CY 12.08.2009 (84) GR 13.11.2009
MC 30.06.2010 PT 12.12.2009
TR 12.08.2009
- (11) **1 331 858** (51) *A23L 1/30*
(84) AT 22.10.2009 (84) BE 31.10.2009
CH 31.10.2009 CY 09.08.2006
DE 01.05.2010 DK 31.10.2009
ES 23.10.2009 FI 22.11.2006
FR 02.11.2009 GB 22.10.2009
GR 04.05.2010 IE 23.10.2006
IT 22.10.2009 LI 31.10.2009
LU 22.10.2006 MC 31.10.2006
NL 01.05.2010 PT 22.04.2010
SE 23.10.2009 TR 09.08.2006
- (11) **1 332 016** (51) *B23K 26/38*
(84) AT 17.03.2010 (84) BE 17.03.2010
CH 31.10.2010 CY 17.03.2010
DK 17.03.2010 ES 28.06.2010
FI 17.03.2010 GR 18.06.2010
IE 03.10.2010 LI 31.10.2010
LU 03.10.2010 MC 31.10.2010
NL 17.03.2010 PT 19.07.2010
TR 17.03.2010
- (11) **1 332 046** (51) *B32B 27/12*
(84) AT 16.09.2009 (84) BE 16.09.2009
CY 16.09.2009 DK 16.09.2009
FI 16.09.2009 GR 17.12.2009
IE 12.10.2009 LU 12.10.2009
MC 31.10.2009 NL 16.09.2009
PT 18.01.2010 SE 16.09.2009
TR 16.09.2009
- (11) **1 332 165** (51) *C08F 255/02*
(84) DK 15.12.2004 (84) FI 15.09.2004
IE 15.09.2004 NL 15.09.2004
PT 15.02.2005 SE 15.12.2004
- (11) **1 332 204** (51) *C11D 17/04*
(84) AT 25.10.2009 (84) BE 31.10.2009
CH 31.10.2009 CY 24.12.2008
DK 24.12.2008 ES 04.04.2009
FI 24.12.2008 GR 25.03.2009
IE 24.12.2008 LI 31.10.2009
LU 25.10.2009 MC 31.10.2009
NL 24.12.2008 PT 25.05.2009
SE 24.03.2009 TR 24.12.2008
- (11) **1 332 359** (51) *G01N 29/28*
(84) AT 24.10.2009 (84) BE 31.10.2009
CH 31.10.2009 CY 09.09.2009
DE 01.05.2010 DK 09.09.2009
ES 25.10.2009 FI 09.09.2009
FR 09.11.2009 GB 09.12.2009
GR 10.12.2009 IE 09.09.2009
IT 24.10.2009 LI 31.10.2009
LU 24.10.2009 MC 31.10.2009
NL 09.09.2009 PT 11.01.2010
SE 09.09.2009
- (11) **1 333 729** (51) *A24D 1/02*
(84) CY 08.12.2010 (84) DK 08.12.2010
IE 13.11.2011 LU 13.11.2011
MC 30.11.2011 SE 08.12.2010
- (11) **1 334 119** (51) *C07K 14/135*
(84) AT 29.10.2008 (84) BE 29.10.2008
CY 29.10.2008 FI 29.10.2008
GR 30.01.2009 LU 18.10.2009
MC 31.10.2009 NL 29.10.2008
PT 30.03.2009 TR 29.10.2008
- (11) **1 334 182** (51) *C12N 9/50*
(84) AT 03.11.2010 (84) BE 03.11.2010
CH 30.11.2010 CY 03.11.2010
GR 04.02.2011 LI 30.11.2010
LU 06.11.2010 MC 30.11.2010
PT 03.03.2011 SE 03.11.2010
- (11) **1 334 298** (51) *F16H 61/00*
(84) AT 21.02.2007 (84) BE 21.02.2007
CH 21.02.2007 CY 21.02.2007
DK 21.02.2007 FI 21.02.2007
GR 22.05.2007 IE 16.11.2007
LI 21.02.2007 LU 16.11.2007
NL 21.02.2007 PT 23.07.2007
- (11) **1 334 302** (51) *F16L 3/12*
(84) AT 26.11.2008 (84) DE 01.04.2010
ES 25.09.2009 FR 30.09.2009
GB 24.09.2009 IT 24.09.2009

- (11) **1 334 330** (51) *G01D 5/244* DK 01.08.2007 ES 09.10.2009 GR 08.03.2005 LI 08.12.2004
(84) AT 15.09.2010 (84) BE 30.09.2010 FI 01.08.2007 FR 02.11.2009 NL 08.12.2004 PT 08.05.2005
CH 30.09.2010 CY 28.04.2010 GB 08.10.2009 GR 02.11.2007 SE 08.03.2005 TR 08.12.2004
DK 28.04.2010 ES 08.08.2010 IE 08.10.2007 LU 08.10.2007
FI 28.04.2010 GR 29.07.2010 MC 31.10.2007 NL 01.05.2010
IE 28.04.2010 LI 30.09.2010 PT 02.01.2008 SE 01.11.2007
LU 15.09.2010 MC 30.09.2010 TR 01.08.2007
PT 30.08.2010 SE 28.04.2010
- (11) **1 334 528** (51) *H01M 8/02* (11) **1 337 239** (51) *A61K 9/14*
(84) CY 16.02.2011 (84) FI 16.02.2011 (84) CY 21.10.2009 (84) DK 21.10.2009
GR 17.05.2011 MC 31.10.2011 FI 21.10.2009 LU 30.11.2009
- (11) **1 334 656** (51) *A01J 5/08* (11) **1 337 345** (51) *B04B 7/08*
(84) AT 23.07.2008 (84) BG 23.10.2008 (84) AT 17.09.2008 (84) BE 17.09.2008
CH 28.02.2009 (84) CY 23.07.2008 (84) CH 30.11.2008 (84) BE 17.09.2008
CZ 23.07.2008 DK 23.07.2008 DK 17.09.2008 ES 28.12.2008
EE 23.07.2008 FI 23.07.2008 FI 17.09.2008 FR 30.11.2008
GR 24.10.2008 HU 24.01.2009 GB 17.12.2008 GR 18.12.2008
LI 28.02.2009 LU 10.02.2009 IE 08.11.2008 LI 30.11.2008
MC 28.02.2009 NL 23.07.2008 LU 08.11.2008 MC 30.11.2008
PT 23.12.2008 SI 23.07.2008 NL 17.09.2008 PT 17.02.2009
SK 23.07.2008 TR 23.07.2008 SE 17.12.2008 TR 17.09.2008
- (11) **1 335 139** (51) *F16B 12/32* (11) **1 337 765** (51) *F16D 69/02*
(84) AT 23.04.2008 (84) BE 31.01.2011 (84) AT 20.09.2007 (84) BE 30.09.2007
BG 23.07.2008 (84) CY 23.04.2008 (84) CH 30.09.2007 (84) CY 29.08.2007
CZ 23.04.2008 EE 23.04.2008 DE 03.04.2012 DK 29.08.2007
ES 31.01.2011 FI 23.04.2008 ES 10.12.2007 FI 29.08.2007
GR 24.07.2008 HU 24.10.2008 FR 30.09.2009 GB 20.09.2009
IE 30.01.2009 IT 30.01.2011 GR 30.11.2007 IE 29.08.2007
LU 30.01.2009 MC 31.01.2009 IT 20.09.2009 LI 30.09.2007
PT 23.09.2008 SI 23.04.2008 LU 20.09.2007 MC 30.09.2007
SK 23.04.2008 TR 23.04.2008 NL 01.04.2010 PT 29.01.2008
SE 29.11.2007 TR 29.08.2007
- (11) **1 335 911** (51) *C07D 339/04* (11) **1 338 270** (51) *A61K 8/60*
(84) AT 06.05.2004 (84) BE 06.05.2004 (84) CY 21.01.2009 (84) GR 22.04.2009
CH 06.05.2004 (84) CY 06.05.2004 (84) IE 21.01.2009 (84) LU 04.04.2009
DK 06.08.2004 FI 06.05.2004 MC 30.04.2009 PT 22.06.2009
GR 06.08.2004 LI 06.05.2004 TR 21.01.2009
- (11) **1 336 054** (51) *F16D 65/12* (11) **1 338 495** (51) *B62D 49/06*
(84) AT 02.11.2008 (84) BE 30.11.2008 (84) BG 23.10.2008 (84) CH 28.02.2009
CH 30.11.2008 (84) CY 03.09.2008 (84) CY 23.07.2008 (84) CZ 23.07.2008
DK 03.09.2008 ES 14.12.2008 DK 23.07.2008 EE 23.07.2008
FI 03.09.2008 FR 30.11.2008 HU 24.01.2009 GR 24.10.2008
GB 03.12.2008 GR 04.12.2008 LI 28.02.2009 IE 25.02.2009
IE 03.09.2008 IT 03.09.2008 MC 28.02.2009 LU 25.02.2009
LI 30.11.2008 LU 02.11.2008 SE 23.10.2008 SI 23.07.2008
MC 30.11.2008 NL 03.09.2008 SK 23.07.2008 TR 23.07.2008
PT 03.02.2009 TR 03.09.2008
- (11) **1 336 345** (51) *A24B 15/30* (11) **1 338 697** (51) *D21F 7/10*
(84) CY 21.10.2009 (84) FI 21.10.2009 (84) AT 26.12.2007 (84) BE 26.12.2007
MC 30.11.2009 (84) FI 21.10.2009 (84) BG 26.03.2008 (84) CH 26.12.2007
CY 26.12.2007 (84) CH 26.12.2007 (84) CZ 26.12.2007
DK 26.12.2007 (84) CY 26.12.2007 (84) EE 26.12.2007
ES 06.04.2008 GR 27.03.2008 HU 27.06.2008 GB 26.03.2008
GR 27.03.2008 IE 18.02.2008 IT 29.02.2008 HU 27.06.2008
IE 18.02.2008 LI 26.12.2007 LU 18.02.2008 NL 01.09.2012
LI 26.12.2007 MC 28.02.2008 PT 26.05.2008 SI 26.12.2007
MC 28.02.2008 SE 23.10.2008 SK 26.12.2007 TR 26.12.2007
- (11) **1 337 158** (51) *A23K 1/00* (11) **1 338 742** (51) *E05D 15/06*
(84) AT 25.03.2009 (84) CH 31.07.2009 (84) AT 26.02.2007 (84) CH 28.02.2007
CY 25.03.2009 (84) DK 25.03.2009 (84) CY 27.12.2006 (84) DK 27.12.2006
FI 25.03.2009 (84) GB 16.07.2009 (84) FI 27.12.2006 (84) IE 27.12.2006
GR 26.06.2009 (84) IE 16.07.2009 (84) LI 28.02.2007 (84) LU 26.02.2007
IT 25.03.2009 (84) LI 31.07.2009 (84) MC 28.02.2007 (84) NL 27.12.2006
LU 16.07.2009 (84) MC 31.07.2009 (84) PT 28.05.2007 (84) SE 27.03.2007
PT 31.08.2009 (84) SE 25.06.2009 (84) PT 28.05.2007 (84) SE 27.03.2007
TR 25.03.2009
- (11) **1 337 191** (51) *A61B 17/50* (11) **1 339 278** (51) *A01N 1/00*
(84) CY 02.09.2009 (84) GR 03.12.2009 (84) AT 08.12.2004 (84) BE 08.12.2004
LU 27.11.2009 (84) MC 30.11.2009 (84) CH 08.12.2004 (84) DK 08.03.2005
PT 04.01.2010 (84) TR 02.09.2009 (84) ES 19.03.2005 (84) FI 08.12.2004
- (11) **1 337 211** (51) *A61F 13/08* (11) **1 339 292** (51) *A23K 1/16*
(84) AT 01.08.2007 (84) BE 01.08.2007 (84) AT 23.12.2009 (84) BE 23.12.2009
CY 01.08.2007 (84) DE 01.05.2010 (84) CH 31.10.2010 (84) CY 23.12.2009
GR 24.03.2010
LI 31.10.2010
MC 31.10.2010
SE 23.12.2009
- (11) **1 339 497** (51) *B02C 19/18*
(84) CY 15.04.2009 (84) DK 15.04.2009
ES 26.07.2009 FI 15.04.2009
GR 16.07.2009 IE 15.04.2009
IT 15.04.2009 LU 27.11.2009
MC 30.11.2009 PT 15.09.2009
SE 15.07.2009 TR 15.04.2009
- (11) **1 340 251** (51) *H01L 21/66*
(84) AT 14.03.2007 (84) BE 14.03.2007
CH 14.03.2007 (84) BE 14.03.2007
DK 14.03.2007 (84) BE 14.03.2007
FI 14.03.2007 (84) BE 14.03.2007
IE 15.11.2007 (84) BE 14.03.2007
LI 14.03.2007 (84) BE 14.03.2007
MC 30.11.2007 (84) BE 14.03.2007
PT 14.08.2007 (84) BE 14.03.2007
TR 14.03.2007 (84) BE 14.03.2007
- (11) **1 340 391** (51) *H04Q 7/22*
(84) AT 29.08.2007 (84) BE 30.11.2009
CH 30.11.2009 (84) BE 30.11.2009
DK 29.08.2007 (84) BE 30.11.2009
FI 29.08.2007 (84) BE 30.11.2009
IT 16.11.2009 (84) BE 30.11.2009
LU 16.11.2007 (84) BE 30.11.2009
SE 17.11.2009 (84) BE 30.11.2009
- (11) **1 340 532** (51) *B01D 53/04*
(84) AT 31.10.2007 (84) BG 31.01.2008
CH 31.10.2007 (84) BG 31.01.2008
CZ 31.10.2007 (84) BG 31.01.2008
EE 31.10.2007 (84) BG 31.01.2008
GR 01.02.2008 (84) BG 31.01.2008
IE 28.02.2008 (84) BG 31.01.2008
LI 31.10.2007 (84) BG 31.01.2008
MC 28.02.2008 (84) BG 31.01.2008
SE 31.01.2008 (84) BG 31.01.2008
SK 31.10.2007 (84) BG 31.01.2008
- (11) **1 340 616** (51) *B41F 22/00*
(84) FR 29.02.2012 (84) GB 07.02.2012
IT 07.02.2012
- (11) **1 340 637** (51) *B60H 1/22*
(84) AT 06.02.2010 (84) BE 28.02.2010
BG 12.11.2009 (84) BE 28.02.2010
CY 12.08.2009 (84) BE 28.02.2010
DK 12.08.2009 (84) BE 28.02.2010
ES 23.11.2009 (84) BE 28.02.2010
GB 06.02.2011 (84) BE 28.02.2010
HU 13.02.2010 (84) BE 28.02.2010
IT 12.08.2009 (84) BE 28.02.2010
LU 06.02.2010 (84) BE 28.02.2010
NL 12.08.2009 (84) BE 28.02.2010
SE 12.08.2009 (84) BE 28.02.2010
SK 12.08.2009 (84) BE 28.02.2010
- (11) **1 340 702** (51) *B65H 19/10*
(84) CH 31.01.2007 (84) ES 20.11.2006
FR 09.08.2006 (84) ES 20.11.2006
NL 09.08.2006 (84) LI 31.01.2007

- (11) **1 340 773** (51) **C09D 127/12** IT 01.04.2009 LI 31.12.2009 PT 06.03.2005 SE 06.10.2004
(84) AT 21.06.2006 (84) BE 31.10.2006 LU 11.12.2009 MC 01.07.2010 TR 06.10.2004
CH 21.06.2006 CY 21.06.2006 NL 01.04.2009 PT 02.09.2009
DE 01.05.2012 DK 21.09.2006 SE 01.07.2009 TR 01.04.2009
ES 02.10.2006 FI 21.06.2006
FR 02.11.2011 GB 20.10.2006
GR 22.09.2006 IE 20.10.2006
IT 20.10.2011 LI 21.06.2006
LU 20.10.2006 MC 31.10.2006
NL 01.05.2012 PT 21.11.2006
SE 21.09.2006
- (11) **1 340 856** (51) **E02D 7/18** (11) **1 342 075** (51) **G01N 27/00**
(84) BE 28.02.2008 (84) BG 29.02.2008 (84) AT 10.09.2008 (84) BE 10.09.2008
CY 22.02.2007 CZ 22.02.2008 CH 31.10.2009 DK 10.09.2008
DK 29.02.2008 EE 29.02.2008 GR 11.03.2009 DK 10.09.2008
FI 22.02.2008 GR 26.01.2007 LI 31.10.2009 GR 11.12.2008
HU 23.02.2008 IE 22.02.2008 MC 31.10.2009 MC 31.12.2008
LU 22.02.2007 MC 28.02.2007 SE 10.02.2009 TR 10.09.2008
PT 22.08.2008 SE 23.02.2008
SI 23.02.2008 SK 22.02.2008
- (11) **1 340 982** (51) **B01L 3/02** (11) **1 342 083** (51) **G01N 33/06**
(84) AT 21.10.2009 (84) BE 21.10.2009 (84) AT 10.12.2008 (84) BE 10.12.2008
CH 30.11.2009 CY 21.10.2009 CH 31.10.2009 CY 10.12.2008
DK 21.10.2009 ES 01.02.2010 DK 10.12.2008 FI 10.12.2008
FI 21.10.2009 GR 22.01.2010 GR 11.03.2009 IE 15.10.2009
IE 13.11.2009 IT 21.10.2009 LI 31.10.2009 LU 15.10.2009
LI 30.11.2009 LU 13.11.2009 MC 31.10.2009 PT 11.05.2009
MC 30.11.2009 NL 21.10.2009 SE 10.03.2009
PT 22.02.2010 SE 21.10.2009
- (11) **1 341 002** (51) **G01S 13/524** (11) **1 342 219** (51) **G08B 21/20**
(84) BG 29.05.2007 (84) CY 28.02.2007 (84) ES 04.12.2009 (84) SE 04.12.2009
CZ 28.02.2007 DK 28.02.2007
EE 28.02.2007 ES 08.06.2007
FI 28.02.2007 GR 29.05.2007
HU 01.09.2007 IE 28.02.2007
NL 28.02.2007 PT 30.07.2007
SE 31.05.2007 SI 28.02.2007
SK 28.02.2007 TR 28.02.2007
- (11) **1 341 315** (51) **H04B 7/08** (11) **1 342 686** (51) **B65H 54/28**
(84) AT 11.03.2009 (84) BE 11.03.2009 (84) AT 02.05.2007 (84) BE 02.05.2007
CH 31.05.2009 CY 11.03.2009 BG 02.08.2007 CY 02.05.2007
DK 11.03.2009 ES 22.06.2009 CZ 02.05.2007 DK 02.05.2007
FI 11.03.2009 FR 02.06.2009 EE 02.05.2007 ES 13.08.2007
GR 12.06.2009 GR 29.05.2007 FI 02.05.2007 FR 02.05.2007
IT 11.03.2009 IE 08.05.2009 GB 06.03.2008 GR 03.08.2007
LU 08.05.2009 LI 31.05.2009 HU 03.11.2007 IE 06.03.2008
NL 11.03.2009 PT 24.08.2009 LU 06.03.2008 MC 31.03.2008
SE 11.06.2009 TR 11.03.2009 NL 02.05.2007 PT 02.10.2007
RO 02.05.2007 SE 02.08.2007
SI 26.03.2008 SK 02.05.2007
TR 26.03.2008
- (11) **1 341 453** (51) **A61B 17/20** (11) **1 342 754** (51) **C08L 77/00**
(84) AT 15.04.2009 (84) BE 15.04.2009 (84) AT 26.03.2008 (84) BE 28.02.2009
CH 31.10.2009 CY 15.04.2009 BG 26.06.2008 BE 28.02.2009
DK 15.04.2009 FI 15.04.2009 CZ 26.03.2008 CY 26.03.2008
GR 16.07.2009 GR 26.11.2010 ES 07.07.2008 EE 26.03.2008
LI 31.10.2009 IE 12.10.2009 GR 27.06.2008 FI 26.03.2008
LU 31.10.2009 LU 12.10.2009 IE 26.03.2008 HU 27.09.2008
MC 31.10.2009 NL 15.04.2009 IT 26.03.2008 MC 28.02.2009
PT 15.09.2009 SE 15.07.2009 LU 14.02.2009 SE 26.06.2008
TR 15.04.2009
- (11) **1 341 843** (51) **C08L 23/16** (11) **1 343 383** (51) **A23C 9/20**
(84) AT 17.01.2007 (84) CH 17.01.2007 (84) AT 25.08.2010 (84) BE 31.12.2011
CY 17.01.2007 DK 17.01.2007 CH 31.12.2010 BE 31.12.2011
FI 14.11.2009 GR 18.04.2007 DE 01.07.2011 CY 25.08.2010
IE 16.11.2009 LI 17.01.2007 ES 01.07.2011 DK 25.08.2010
MC 30.11.2007 SE 15.11.2009 FR 02.01.2012 GR 26.11.2010 FI 25.08.2010
TR 14.11.2009
- (11) **1 342 009** (51) **F03D 11/00** (11) **1 343 480** (51) **A61K 9/16**
(84) AT 01.04.2009 (84) BE 01.04.2009 (84) AT 19.12.2009 (84) BE 31.12.2009
CH 31.12.2009 CY 01.04.2009 (84) AT 19.12.2009 (84) BE 31.12.2009
FI 01.04.2009 FR 31.12.2009 (84) AT 19.12.2009 (84) BE 31.12.2009
GR 02.07.2009 IE 11.12.2009 (84) AT 19.12.2009 (84) BE 31.12.2009
CY 02.05.2007 FI 02.05.2007
GR 02.07.2010 IT 02.05.2007
LU 19.12.2007 MC 31.12.2007
NL 01.07.2010 PT 02.10.2007
SE 20.12.2009 TR 19.12.2009
- (11) **1 342 075** (51) **G01N 27/00**
(84) AT 10.09.2008 (84) BE 10.09.2008
CY 10.09.2008 DK 10.09.2008
FI 10.09.2008 GR 11.12.2008
LU 11.12.2008 MC 31.12.2008
PT 10.02.2009 TR 10.09.2008
- (11) **1 342 083** (51) **G01N 33/06**
(84) AT 10.12.2008 (84) BE 10.12.2008
CH 31.10.2009 CY 10.12.2008
DK 10.12.2008 FI 10.12.2008
GR 11.03.2009 IE 15.10.2009
LI 31.10.2009 LU 15.10.2009
MC 31.10.2009 PT 11.05.2009
SE 10.03.2009
- (11) **1 342 219** (51) **G08B 21/20**
(84) ES 04.12.2009 (84) SE 04.12.2009
- (11) **1 342 686** (51) **B65H 54/28**
(84) AT 02.05.2007 (84) BE 02.05.2007
BG 02.08.2007 CY 02.05.2007
CZ 02.05.2007 DK 02.05.2007
EE 02.05.2007 ES 13.08.2007
FI 02.05.2007 FR 02.05.2007
GR 03.08.2007 GR 03.08.2007
HU 03.11.2007 IE 06.03.2008
LU 06.03.2008 MC 31.03.2008
NL 02.05.2007 PT 02.10.2007
RO 02.05.2007 SE 02.08.2007
SI 02.05.2007 SK 02.05.2007
TR 02.05.2007
- (11) **1 342 754** (51) **C08L 77/00**
(84) AT 26.03.2008 (84) BE 28.02.2009
BG 26.06.2008 BE 28.02.2009
CZ 26.03.2008 CY 26.03.2008
ES 07.07.2008 EE 26.03.2008
GR 27.06.2008 FI 26.03.2008
IE 26.03.2008 HU 27.09.2008
LU 14.02.2009 IT 14.02.2011
PT 01.09.2008 MC 28.02.2009
SI 26.03.2008 SE 26.06.2008
TR 26.03.2008 SK 26.03.2008
- (11) **1 343 383** (51) **A23C 9/20**
(84) AT 25.08.2010 (84) BE 31.12.2011
CH 31.12.2010 BE 31.12.2011
DE 01.07.2011 CY 25.08.2010
ES 06.12.2010 DK 25.08.2010
FR 02.01.2012 GR 26.11.2010
GR 26.11.2010 IE 21.12.2010
IT 25.08.2010 LI 31.12.2010
LU 21.12.2011 MC 31.12.2010
NL 01.07.2012 PT 27.12.2010
SE 25.08.2010 TR 25.08.2010
- (11) **1 343 480** (51) **A61K 9/16**
(84) AT 19.12.2009 (84) BE 31.12.2009
CY 02.05.2007 FI 02.05.2007
GR 02.07.2010 IT 02.05.2007
LU 19.12.2007 MC 31.12.2007
NL 01.07.2010 PT 02.10.2007
SE 20.12.2009 TR 19.12.2009
- (11) **1 343 567** (51) **A63C 9/08**
(84) AT 06.10.2004 (84) BE 06.10.2004
CY 06.10.2004 DK 06.01.2005
ES 17.01.2005 FI 06.10.2004
GB 06.01.2005 GR 06.01.2005
IE 22.12.2004 LU 22.12.2004
MC 31.12.2004 NL 06.10.2004
- (11) **1 343 669** (51) **B60T 7/12**
(84) AT 18.12.2009 (84) BE 31.12.2009
CH 31.12.2009 CY 04.03.2009
DK 04.03.2009 ES 19.12.2009
FI 04.03.2009 GB 18.12.2009
GR 05.06.2009 IE 04.03.2009
IT 18.12.2009 LI 31.12.2009
LU 18.12.2009 MC 01.07.2010
NL 04.03.2009 PT 19.08.2009
SE 04.06.2009 TR 04.03.2009
- (11) **1 344 190** (51) **G07B 15/00**
(84) AT 16.10.2010 (84) BE 31.10.2010
CH 31.10.2010 CY 04.08.2010
DK 04.08.2010 ES 15.11.2010
FI 04.08.2010 GR 05.11.2010
IE 04.08.2010 IT 04.08.2010
LI 31.10.2010 LU 16.10.2010
MC 31.10.2010 NL 04.08.2010
PT 06.12.2010 SE 04.08.2010
TR 04.08.2010
- (11) **1 344 687** (51) **B60R 13/02**
(84) AT 11.03.2009 (84) BE 31.03.2009
BG 17.03.2009 CY 17.12.2008
CZ 17.12.2008 DK 17.12.2008
EE 17.12.2008 ES 28.03.2009
FI 17.12.2008 GR 18.03.2009
HU 18.06.2009 IE 17.12.2008
LU 11.03.2009 MC 31.03.2009
NL 17.12.2008 PT 18.05.2009
RO 17.12.2008 SE 17.03.2009
SI 17.12.2008 SK 17.12.2008
TR 17.12.2008
- (11) **1 344 853** (51) **D01H 4/32**
(84) CH 31.01.2011 (84) LI 31.01.2011
- (11) **1 345 102** (51) **G05B 23/02**
(84) AT 21.03.2007 (84) BE 21.03.2007
BG 21.06.2007 CH 21.03.2007
CY 21.03.2007 CZ 21.03.2007
DK 21.03.2007 EE 21.03.2007
ES 02.07.2007 FI 21.03.2007
GR 22.06.2007 HU 22.09.2007
LI 21.03.2007 NL 21.03.2007
PT 21.08.2007 RO 21.03.2007
SE 21.06.2007 SI 21.03.2007
SK 21.03.2007 TR 21.03.2007
- (11) **1 345 493** (51) **A01N 43/40**
(84) CY 13.12.2005 (84) FI 09.11.2005
GR 10.02.2006 LU 09.01.2006
MC 31.12.2005 TR 09.11.2005
- (11) **1 345 500** (51) **A23K 1/18**
(84) AT 30.07.2008 (84) BE 30.07.2008
CH 31.12.2008 CY 30.07.2008
DK 05.01.2009 ES 30.12.2008
FI 30.07.2008 FR 31.12.2008
GB 29.12.2008 GR 31.10.2008
IT 30.07.2008 LI 31.12.2008
LU 29.12.2008 MC 31.12.2008
PT 30.12.2008 SE 30.10.2008
TR 30.07.2008
- (11) **1 345 521** (51) **A47K 10/42**
(84) ES 30.11.2009
- (11) **1 345 526** (51) **A47L 15/50**
(84) AT 15.10.2011 (84) BE 31.10.2011
CH 31.10.2011 CY 29.06.2011
DK 29.06.2011 FI 29.06.2011
GR 30.09.2011 IE 29.06.2011
LI 31.10.2011 LU 15.10.2011

MC 31.10.2011 PT 31.10.2011	NL 29.06.2011 SE 29.06.2011	(11) 1 348 037 (84) CY 05.11.2008 IE 28.09.2009 MC 30.09.2009	(51) C13B 35/06 (84) GR 06.02.2009 LU 28.09.2009 PT 06.04.2009	PT 23.08.2010 TR 21.04.2010	SE 21.04.2010
(11) 1 345 562 (84) FR 02.01.2012	(51) A61F 13/15 (84) IT 13.04.2011	(11) 1 348 247 (84) AT 02.12.2009 CY 02.12.2009 FI 02.12.2009 IE 02.12.2009 LU 03.01.2010 NL 02.12.2009	(51) H02G 3/04 (84) CH 31.01.2010 DK 02.12.2009 GR 03.03.2010 LI 31.01.2010 MC 31.01.2010 PT 02.04.2010	(11) 1 349 740 (84) ES 13.12.2009	(51) B60G 3/02 (84) IT 09.09.2009
(11) 1 345 632 (84) DE 01.07.2011 SE 17.02.2010	(51) A61L 15/18 (84) IT 17.02.2010	(11) 1 348 467 (84) AT 15.03.2009 CY 10.09.2008 DK 10.09.2008 ES 21.12.2008 FR 23.11.2009 GR 11.12.2008 IE 10.09.2008 LU 15.03.2009 NL 10.09.2008 RO 10.09.2008 SK 10.09.2008	(51) A62C 2/12 (84) BG 10.12.2008 CZ 10.09.2008 EE 10.09.2008 FI 10.09.2008 GB 15.03.2009 HU 11.03.2009 IT 10.09.2008 MC 31.03.2009 PT 10.02.2009 SE 10.12.2008 TR 10.09.2008	(11) 1 349 914 (84) AT 16.12.2009 CH 31.12.2009 DK 16.12.2009 GR 17.03.2010 LI 31.12.2009 MC 01.07.2010 PT 16.04.2010 TR 16.12.2009	(51) C11D 17/06 (84) BE 16.12.2009 CY 16.12.2009 FI 16.12.2009 IE 24.12.2009 LU 24.12.2009 NL 16.12.2009 SE 16.12.2009
(11) 1 346 034 (84) CY 18.02.2009	(51) C12N 9/64 (84) MC 30.11.2009	(11) 1 348 882 (84) FR 02.05.2011	(51) F16D 65/22 (84) IT 02.03.2011	(11) 1 350 033 (84) AT 14.01.2009 CH 31.01.2009 DK 14.02.2007 FI 14.02.2007 GB 14.01.2012 IE 14.02.2007 LI 31.01.2009 MC 31.01.2008 PT 16.07.2007 TR 14.02.2007	(51) F15B 1/027 (84) BE 31.01.2008 CY 14.02.2007 ES 25.05.2007 FR 14.02.2007 GR 15.05.2007 IT 14.01.2012 LU 14.01.2008 NL 14.02.2007 SE 14.05.2007
(11) 1 346 268 (84) AT 28.04.2010 CH 31.12.2010 DK 28.04.2010 GR 29.07.2010 LI 31.12.2010 MC 31.12.2010 PT 30.08.2010 TR 28.04.2010	(51) G05G 13/00 (84) BE 28.04.2010 CY 28.04.2010 FI 28.04.2010 IE 05.12.2010 LU 05.12.2010 NL 28.04.2010 SE 28.04.2010	(11) 1 349 460 (84) AT 10.03.2010 CH 30.11.2010 DK 10.03.2010 FI 10.03.2010 IE 13.11.2010 LI 30.11.2010 MC 30.11.2010 SE 10.03.2010	(51) A23G 3/20 (84) BE 10.03.2010 CY 10.03.2010 ES 21.06.2010 GR 11.06.2010 IT 10.03.2010 LU 13.11.2010 PT 12.07.2010 TR 10.03.2010	(11) 1 350 055 (84) AT 09.07.2008 CH 31.01.2009 DK 09.07.2008 FI 09.07.2008 IE 14.01.2009 LI 31.01.2009 MC 31.01.2009 PT 09.12.2008 TR 09.07.2008	(51) F16M 1/08 (84) BE 09.07.2008 CY 09.07.2008 ES 15.01.2010 GR 10.10.2008 IT 14.01.2010 LU 14.01.2009 NL 09.07.2008 SE 09.10.2008
(11) 1 347 071 (84) BG 02.03.2010 CZ 02.12.2009 EE 02.12.2009 HU 03.06.2010 LU 05.03.2010 RO 02.12.2009 SI 02.12.2009	(51) C22C 38/04 (84) CY 02.12.2009 DK 02.12.2009 FI 02.12.2009 IE 02.12.2009 MC 31.03.2010 SE 02.12.2009	(11) 1 349 490 (84) AT 14.01.2009 CY 14.01.2009 ES 25.04.2009 GR 15.04.2009 MC 30.11.2009 SE 14.04.2009	(51) A61B 5/00 (84) BE 14.01.2009 DK 14.01.2009 FI 14.01.2009 LU 27.11.2009 PT 15.06.2009 TR 14.01.2009	(11) 1 350 120 (84) DE 01.05.2012	(51) G01R 33/31 (84) GB 15.10.2011
(11) 1 347 231 (84) AT 22.04.2009 BG 22.07.2009 CY 22.04.2009 DK 22.04.2009 ES 02.08.2009 GR 23.07.2009 LI 31.03.2010 MC 31.03.2010 RO 22.04.2009 SI 22.04.2009 TR 22.04.2009	(51) F17C 13/06 (84) BE 22.04.2009 CH 31.03.2010 CZ 22.04.2009 EE 22.04.2009 FI 22.04.2009 HU 23.10.2009 LU 12.03.2010 PT 22.08.2009 SE 22.07.2009 SK 22.04.2009	(11) 1 349 520 (84) CY 30.05.2007 ES 12.01.2010 GR 31.08.2007 LU 11.01.2008 PT 30.10.2007 TR 30.05.2007	(51) A61F 5/00 (84) DK 30.05.2007 FI 30.05.2007 IE 11.01.2010 MC 31.01.2008 SE 12.01.2010	(11) 1 350 600 (84) AT 26.04.2006 BG 26.07.2006 CY 26.04.2006 DK 26.07.2006 GR 27.07.2006 LI 26.04.2006 PT 26.09.2006 SI 26.04.2006 TR 26.04.2006	(51) B24B 29/08 (84) BE 26.04.2006 CH 26.04.2006 CZ 26.04.2006 EE 26.04.2006 HU 27.10.2006 NL 26.04.2006 SE 26.07.2006 SK 26.04.2006
(11) 1 347 388 (84) AT 14.02.2009 BG 07.08.2008 CY 07.05.2008 DK 07.05.2008 ES 18.08.2008 GR 08.08.2008 IE 07.05.2008 LU 14.02.2009 NL 07.05.2008 SE 07.08.2008 SK 07.05.2008	(51) G06F 13/40 (84) BE 28.02.2009 CH 28.02.2009 CZ 07.05.2008 EE 07.05.2008 FI 07.05.2008 HU 08.11.2008 LI 28.02.2009 MC 28.02.2009 PT 07.10.2008 SI 07.05.2008 TR 07.05.2008	(11) 1 349 524 (84) FR 30.11.2010	(51) A61F 13/47 (84) NL 27.01.2010	(11) 1 350 661 (84) ES 29.03.2010 GB 28.03.2010	(51) B60K 35/00 (84) FR 31.03.2010 IT 28.03.2010
(11) 1 347 791 (84) CY 13.07.2011 FI 13.07.2011 MC 30.11.2011 SE 13.07.2011	(51) A61F 2/90 (84) DK 13.07.2011 GR 14.10.2011 PT 14.11.2011	(11) 1 349 563 (84) AT 02.12.2009 CH 31.12.2009 DK 02.12.2009 FI 02.12.2009 IE 14.12.2009 LI 31.12.2009 MC 01.07.2010 PT 02.04.2010 TR 02.12.2009	(51) A61K 38/22 (84) BE 02.12.2009 CY 02.12.2009 ES 13.03.2010 GR 03.03.2010 IT 02.12.2009 LU 14.12.2009 NL 02.12.2009 SE 02.12.2009	(11) 1 350 707 (84) IT 13.12.2010	(51) B62D 1/28
(11) 1 348 030 (84) AT 25.11.2009 CH 31.01.2010 DK 25.11.2009 FI 25.11.2009 IE 04.01.2010 LI 31.01.2010 MC 31.01.2010 PT 25.03.2010 TR 25.11.2009	(51) C12N 15/86 (84) BE 25.11.2009 CY 25.11.2009 ES 08.03.2010 GR 26.02.2010 IT 25.11.2009 LU 04.01.2010 NL 25.11.2009 SE 25.11.2009	(11) 1 349 638 (84) AT 21.04.2010 CH 30.09.2010 DK 21.04.2010 FI 21.04.2010 IE 12.09.2010 LI 30.09.2010 MC 30.09.2010	(51) B01D 46/00 (84) BE 21.04.2010 CY 21.04.2010 ES 01.08.2010 GR 22.07.2010 IT 21.04.2010 LU 12.09.2010 NL 21.04.2010	(11) 1 350 888 (84) AT 07.03.2009 BG 16.10.2008 CY 16.07.2008 DK 16.07.2008 ES 27.10.2008 GR 17.10.2008 IE 16.07.2008 LU 07.03.2009 NL 16.07.2008 RO 16.07.2008 SI 16.07.2008 TR 16.07.2008	(51) D21F 1/70 (84) BE 31.03.2009 CH 31.03.2009 CZ 16.07.2008 EE 16.07.2008 GB 07.03.2009 HU 17.01.2009 LI 31.03.2009 MC 31.03.2009 PT 16.12.2008 SE 16.10.2008 SK 16.07.2008
				(11) 1 350 930 (84) FR 02.05.2011	(51) F01M 1/16

- (11) **1 351 164** (51) **G06F 17/30**
(84) AT 29.10.2008 (84) BE 29.10.2008
BG 29.01.2009 CH 31.03.2009
CY 29.10.2008 CZ 29.10.2008
DK 29.10.2008 EE 29.10.2008
ES 09.02.2009 FI 29.10.2008
GR 30.01.2009 HU 30.04.2009
IE 24.03.2009 IT 29.10.2008
LI 31.03.2009 LU 24.03.2009
MC 31.03.2009 NL 29.10.2008
PT 30.03.2009 RO 29.10.2008
SE 29.01.2009 SI 29.10.2008
SK 29.10.2008 TR 29.10.2008
- (11) **1 351 599** (51) **A47L 15/50**
(84) AT 03.10.2007 (84) BE 03.10.2007
CH 03.10.2007 CY 03.10.2007
DK 03.10.2007 FI 03.10.2007
GR 04.01.2008 IE 19.12.2007
LI 03.10.2007 LU 19.12.2007
MC 31.12.2007 NL 03.10.2007
PT 03.03.2008 SE 03.01.2008
TR 03.10.2007
- (11) **1 351 627** (51) **A61F 2/14**
(84) AT 17.01.2008 (84) BE 31.01.2008
CH 31.01.2008 CY 17.01.2005
DE 01.08.2008 DK 31.01.2008
ES 18.01.2008 FI 18.08.2004
FR 31.01.2008 GB 17.01.2008
GR 04.08.2008 IE 17.01.2008
IT 17.01.2008 LI 31.01.2008
LU 17.01.2008 MC 31.01.2008
NL 18.08.2004 PT 17.07.2008
SE 18.01.2008 TR 17.01.2008
- (11) **1 352 040** (51) **C10G 65/12**
(84) AT 17.08.2005 (84) BE 17.08.2005
CH 17.08.2005 CY 18.12.2005
DE 03.07.2012 DK 17.11.2005
ES 28.11.2005 FI 17.08.2005
FR 02.01.2012 GB 18.12.2011
GR 17.11.2005 IE 19.12.2005
IT 18.12.2009 LI 17.08.2005
LU 31.12.2005 MC 31.12.2005
NL 01.07.2012 PT 17.01.2006
SE 17.11.2005 TR 17.08.2005
- (11) **1 352 431** (51) **H01L 33/00**
(84) BE 30.11.2010 (84) CY 21.04.2010
DK 21.04.2010 FI 21.04.2010
GR 22.07.2010 IE 21.04.2010
LU 19.11.2010 MC 30.11.2010
PT 23.08.2010
- (11) **1 352 554** (51) **A01F 15/07**
(84) BE 18.10.2006 (84) DK 18.01.2007
ES 29.01.2007 FI 18.10.2006
IT 18.10.2006 PT 19.03.2007
- (11) **1 352 574** (51) **A24D 1/02**
(84) CY 24.08.2011 (84) FI 24.08.2011
MC 31.01.2012
- (11) **1 352 838** (51) **B65D 3/28**
(84) DE 01.10.2011 (84) FR 31.03.2011
GB 27.03.2011 IT 12.05.2010
- (11) **1 352 840** (51) **B65D 5/74**
(84) AT 12.11.2008 (84) BE 12.11.2008
CH 30.04.2009 CY 12.11.2008
DK 12.11.2008 FI 12.11.2008
GR 13.02.2009 IE 12.04.2009
LI 30.04.2009 LU 12.04.2009
MC 30.04.2009 NL 12.11.2008
PT 13.04.2009 SE 12.02.2009
TR 12.11.2008
- (11) **1 353 025** (51) **E04H 15/20**
(84) AT 10.08.2005 (84) BE 10.08.2005
BG 10.11.2005 CH 30.04.2010
CY 10.08.2005 CZ 10.08.2005
DK 03.05.2010 EE 10.08.2005
ES 02.04.2010 FI 10.08.2005
GR 10.11.2005 HU 11.02.2006
LI 30.04.2010 LU 01.04.2006
MC 30.04.2006 PT 01.10.2010
RO 10.08.2005 SE 10.11.2005
SI 10.08.2005 SK 01.04.2010
TR 10.08.2005
- (11) **1 353 073** (51) **F04D 29/32**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung
bekannt
• no notification of lapse is known to the
EPO
• pas de déchéance du brevet délivré
connue de l'OEB
- (11) **1 353 121** (51) **F21V 21/16**
(84) BG 06.04.2010 (84) CY 06.01.2010
CZ 06.01.2010 DK 06.01.2010
EE 06.01.2010 ES 17.04.2010
FI 06.01.2010 FR 31.03.2010
GR 07.04.2010 HU 07.07.2010
IE 06.01.2010 LU 10.03.2010
MC 31.03.2010 PT 06.05.2010
RO 06.01.2010 SE 06.01.2010
SI 06.01.2010 SK 06.01.2010
TR 06.01.2010
- (11) **1 353 490** (51) **H04M 11/02**
(84) AT 15.03.2010 (84) BE 31.03.2010
BG 12.11.2009 CH 31.03.2010
CY 12.08.2009 CZ 12.08.2009
DK 12.08.2009 EE 12.08.2009
ES 23.11.2009 FI 12.08.2009
FR 31.03.2010 GB 15.03.2010
GR 13.11.2009 HU 13.02.2010
IE 12.08.2009 IT 12.08.2009
LI 31.03.2010 LU 15.03.2010
MC 31.03.2010 NL 12.08.2009
PT 12.12.2009 RO 12.08.2009
SE 12.08.2009 SI 12.08.2009
SK 12.08.2009 TR 12.08.2009
- (11) **1 353 500** (51) **H04N 3/15**
(84) AT 25.07.2007 (84) BE 25.07.2007
BG 25.10.2007 CY 25.07.2007
CZ 25.07.2007 DK 25.07.2007
EE 25.07.2007 ES 05.11.2007
FI 25.07.2007 GB 03.04.2008
GR 26.10.2007 HU 26.01.2008
IE 03.04.2008 LI 25.07.2007
LU 03.04.2008 NL 25.07.2007
PT 26.12.2007 RO 25.07.2007
SE 25.10.2007 SI 25.07.2007
SK 25.07.2007 TR 25.07.2007
- (11) **1 353 975** (51) **C08J 3/03**
(84) CH 31.12.2008 (84) CY 11.01.2006
DK 05.01.2009 GR 12.04.2006
IE 11.01.2006 LI 31.12.2008
LU 01.12.2006 MC 31.12.2006
TR 01.12.2008
- (11) **1 353 991** (51) **C08K 5/08**
(84) AT 21.06.2006 (84) BE 21.06.2006
CH 21.06.2006 CY 21.06.2006
DK 30.11.2006 ES 02.10.2006
FI 21.06.2006 GB 13.11.2010
GR 22.09.2006 IE 13.11.2006
IT 13.11.2010 LI 21.06.2006
LU 13.11.2006 MC 30.11.2006
- NL 21.06.2006 PT 13.08.2007
SE 21.09.2006 TR 21.06.2006
- (11) **1 354 443** (51) **H04L 9/08**
(84) AT 07.10.2009 (84) BE 07.10.2009
CY 07.10.2009 DK 07.10.2009
FI 07.10.2009 GR 08.01.2010
LU 23.01.2010 MC 31.01.2010
PT 08.02.2010 TR 07.10.2009
- (11) **1 355 597** (51) **A61M 5/142**
(84) AT 02.12.2009 (84) BE 02.12.2009
CH 31.10.2010 CY 02.12.2009
DK 02.12.2009 FI 02.12.2009
GR 03.03.2010 IE 31.10.2010
LI 31.10.2010 LU 31.10.2010
MC 31.10.2010 NL 02.12.2009
PT 02.04.2010 SE 02.12.2009
TR 02.12.2009
- (11) **1 355 699** (51) **A63B 22/00**
(84) AT 21.07.2010 (84) BE 21.07.2010
CY 21.07.2010 DK 21.07.2010
ES 01.11.2010 FI 21.07.2010
GR 22.10.2010 IT 21.07.2010
NL 21.07.2010 PT 22.11.2010
SE 21.07.2010 TR 21.07.2010
- (11) **1 356 204** (51) **F03D 1/06**
(84) MC 31.01.2009 (84) TR 09.07.2008
- (11) **1 356 248** (51) **F28F 9/02**
(84) AT 11.02.2009 (84) BE 11.02.2009
CH 31.12.2009 CY 11.02.2009
DK 11.02.2009 ES 22.05.2009
FI 11.02.2009 FR 31.12.2009
GB 26.12.2009 GR 12.05.2009
IE 26.12.2009 IT 11.02.2009
LI 31.12.2009 LU 26.12.2009
MC 01.07.2010 NL 11.02.2009
PT 13.07.2009 SE 11.05.2009
TR 11.02.2009
- (11) **1 356 730** (51) **A01M 21/04**
(84) BG 20.09.2007 (84) CH 20.06.2007
CY 20.06.2007 CZ 20.06.2007
DK 20.06.2007 EE 20.06.2007
FI 20.06.2007 HU 21.12.2007
LI 20.06.2007 NL 20.06.2007
RO 20.06.2007 SE 20.09.2007
SI 20.06.2007 SK 20.06.2007
- (11) **1 356 821** (51) **A61K 39/39**
(84) CY 20.06.2007 (84) DK 20.06.2007
FI 20.06.2007 GR 21.09.2007
LU 25.02.2010 MC 28.02.2008
PT 20.11.2007 SE 20.09.2007
- (11) **1 357 267** (51) **F01N 3/20**
(84) FR 31.03.2010 (84) NL 01.10.2010
SE 22.03.2010
- (11) **1 357 877** (51) **A61F 13/472**
(84) FR 30.11.2011 (84) NL 23.03.2011
- (11) **1 357 969** (51) **A61M 29/00**
(84) AT 27.09.2006 (84) BE 28.02.2011
CH 27.09.2006 CY 27.09.2006
DK 27.12.2006 ES 07.01.2007
FI 27.09.2006 GR 28.12.2006
IT 27.09.2006 LI 27.09.2006
LU 01.02.2007 MC 28.02.2007
PT 13.03.2007 SE 27.12.2006
TR 27.09.2006
- (11) **1 358 811** (51) **A43B 5/08**
(84) AT 11.11.2009 (84) BE 11.11.2009
BG 11.02.2010 CH 30.04.2010
CY 11.11.2009 CZ 11.11.2009

- DE 01.11.2011
EE 11.11.2009
FI 11.11.2009
GB 25.04.2011
HU 12.05.2010
IT 25.04.2011
LU 25.04.2010
NL 01.11.2011
RO 11.11.2009
SI 11.11.2009
TR 11.11.2009
- (11) **1 359 092**
(84) AT 26.07.2006
BG 26.10.2006
CY 26.07.2006
DK 26.10.2006
ES 06.11.2006
GR 27.10.2006
IT 26.07.2006
NL 26.07.2006
RO 26.07.2006
SI 26.07.2006
TR 26.07.2006
- (11) **1 359 211**
(84) AT 28.02.2007
FI 28.02.2007
SE 31.05.2007
- (11) **1 359 309**
(84) AT 17.08.2005
CH 30.04.2006
DE 18.11.2005
ES 30.04.2006
GR 17.11.2005
IT 17.08.2005
LU 24.04.2006
NL 17.08.2005
SE 17.11.2005
- (11) **1 359 924**
(84) AT 10.10.2007
CY 10.10.2007
ES 02.02.2010
GR 11.01.2008
IT 01.02.2010
MC 28.02.2008
SE 10.01.2008
- (11) **1 360 079**
(84) AT 15.07.2009
CH 28.02.2010
DK 15.07.2009
FI 15.07.2009
IE 08.02.2010
LU 28.02.2010
MC 01.03.2010
PT 15.11.2009
TR 15.07.2009
- (11) **1 360 254**
(84) AT 02.07.2008
CH 30.11.2008
DK 02.07.2008
FI 02.07.2008
IE 29.11.2008
LU 29.11.2008
PT 02.12.2008
TR 02.07.2008
- (11) **1 360 283**
(84) CY 14.02.2007
PT 16.07.2007
TR 14.02.2007
- DK 11.11.2009
ES 22.02.2010
FR 02.05.2011
GR 12.02.2010
IE 25.04.2010
LI 30.04.2010
MC 30.04.2010
PT 11.03.2010
SE 11.11.2009
SK 11.11.2009
- (51) **B65B 5/10**
(84) BE 26.07.2006
CH 26.07.2006
CZ 26.07.2006
EE 26.07.2006
FI 26.07.2006
HU 27.01.2007
LI 26.07.2006
PT 26.12.2006
SE 26.10.2006
SK 26.07.2006
- (51) **C11D 1/835**
(84) CY 28.02.2007
NL 28.02.2007
- (51) **F02K 1/48**
(84) BE 30.04.2006
CY 17.08.2005
DK 17.11.2005
FI 17.08.2005
IE 17.08.2005
LI 30.04.2006
MC 30.04.2006
PT 17.01.2006
TR 17.08.2005
- (51) **A61K 35/74**
(84) BE 28.02.2010
DK 10.10.2007
FI 10.10.2007
IE 01.02.2008
LU 01.02.2008
PT 02.08.2010
TR 01.02.2010
- (51) **B60J 5/04**
(84) BE 15.07.2009
CY 15.07.2009
ES 26.10.2009
GR 16.10.2009
IT 15.07.2009
LU 08.02.2010
NL 15.07.2009
SE 15.07.2009
- (51) **C09D 201/10**
(84) BE 30.11.2009
CY 02.07.2008
ES 30.11.2009
GR 03.10.2008
LI 30.11.2008
MC 30.11.2008
SE 30.11.2009
- (51) **C12N 9/58**
(84) GR 15.05.2007
SE 14.05.2007
- (11) **1 360 782**
(84) AT 28.03.2007
CH 28.03.2007
DK 28.03.2007
LI 28.03.2007
TR 28.03.2007
- (11) **1 360 954**
(84) BG 01.01.2009
CY 01.10.2008
EE 01.10.2008
HU 02.04.2009
LU 07.05.2009
NL 01.10.2008
RO 01.10.2008
SI 01.10.2008
- (11) **1 361 049**
(84) BE 30.09.2010
DK 18.11.2009
FI 18.11.2009
IE 18.11.2009
MC 30.09.2010
PT 18.03.2010
TR 18.11.2009
- (11) **1 361 172**
(84) AT 14.10.2009
CH 28.02.2010
DK 14.10.2009
GR 15.01.2010
LI 28.02.2010
MC 31.03.2010
SE 14.10.2009
- (11) **1 361 255**
(84) CY 12.04.2006
- (11) **1 361 279**
(84) BG 05.10.2006
EE 05.07.2006
TR 05.07.2006
- (11) **1 361 899**
(84) AT 22.11.2006
CH 22.11.2006
DK 22.02.2007
GR 23.02.2007
LI 22.11.2006
MC 28.02.2007
PT 23.04.2007
TR 22.11.2006
- (11) **1 362 177**
(84) AT 06.04.2011
CY 06.04.2011
ES 17.07.2011
GR 07.07.2011
PT 08.08.2011
- (11) **1 362 383**
(84) AT 24.12.2008
CH 28.02.2009
ES 04.04.2009
GR 25.03.2009
LI 28.02.2009
MC 28.02.2009
SE 24.03.2009
- (11) **1 362 647**
(84) BG 09.08.2007
EE 09.05.2007
FI 09.05.2007
HU 10.11.2007
PT 09.10.2007
SE 09.08.2007
- (51) **H01S 5/068**
(84) BE 28.03.2007
CY 28.03.2007
GR 29.06.2007
PT 28.08.2007
- (51) **A61K 8/06**
(84) CH 31.05.2009
DK 01.10.2008
FI 01.10.2008
LI 31.05.2009
MC 31.05.2009
PT 02.03.2009
SE 01.01.2009
SK 01.10.2008
- (51) **B41F 7/10**
(84) CY 18.11.2009
ES 28.02.2010
GR 19.02.2010
LU 17.09.2010
NL 18.11.2009
SE 18.11.2009
- (51) **B65D 65/46**
(84) BE 14.10.2009
CY 14.10.2009
FI 14.10.2009
IE 28.02.2010
LU 28.02.2010
PT 15.02.2010
- (51) **C08L 95/00**
(84) EE 12.04.2006
- (51) **C12P 13/04**
(84) CY 05.07.2006
RO 05.07.2006
- (51) **A61K 51/12**
(84) BE 22.11.2006
CY 22.11.2006
FI 22.11.2006
IE 20.02.2007
LU 20.02.2007
NL 22.11.2006
SE 22.02.2007
- (51) **F02M 1/00**
(84) BE 06.04.2011
DK 06.04.2011
FI 06.04.2011
NL 06.04.2011
TR 06.04.2011
- (51) **H01M 8/04**
(84) BE 24.12.2008
CY 24.12.2008
FI 24.12.2008
IE 11.02.2009
LU 11.02.2009
PT 25.05.2009
TR 24.12.2008
- (51) **B09B 3/00**
(84) CY 09.05.2007
ES 20.08.2007
GR 10.08.2007
IE 09.05.2007
RO 09.05.2007
TR 09.05.2007
- (11) **1 362 743**
(84) BE 31.05.2010
CH 31.05.2010
DK 16.12.2009
FI 16.12.2009
GR 17.03.2010
LU 16.05.2010
NL 16.12.2009
SE 16.12.2009
- (11) **1 362 904**
(84) DE 01.09.2011
FR 28.02.2011
SE 22.02.2011
- (11) **1 363 501**
(84) AT 25.06.2008
CH 28.02.2009
DE 01.09.2010
ES 06.10.2008
FR 02.03.2009
GR 26.09.2008
IT 13.02.2010
LU 13.02.2009
NL 25.06.2008
SE 25.09.2008
- (11) **1 364 163**
(84) AT 28.02.2009
CH 28.02.2009
DK 23.04.2008
IE 23.04.2008
LU 28.02.2009
NL 23.04.2008
SE 23.07.2008
- (11) **1 364 717**
(84) BE 31.05.2007
CY 03.01.2007
FI 03.01.2007
LU 23.05.2007
NL 03.01.2007
SE 03.04.2007
- (11) **1 364 740**
(84) AT 03.06.2009
CH 31.12.2009
DK 03.06.2009
FI 03.06.2009
GR 04.09.2009
IT 03.06.2009
LU 06.12.2009
NL 03.06.2009
TR 03.06.2009
- (11) **1 364 760**
(84) AT 25.06.2008
CH 31.05.2009
DK 25.06.2008
FI 25.06.2008
IE 22.05.2009
LU 22.05.2009
NL 25.06.2008
SE 25.09.2008
- (11) **1 364 980**
(84) AT 07.11.2007
CH 07.11.2007
DK 07.11.2007
FR 28.02.2011
GR 08.02.2008
IT 07.02.2009
LU 07.02.2008
NL 01.09.2008
SE 07.02.2008
- (51) **B60R 9/04**
(84) BG 16.03.2010
CY 16.12.2009
EE 16.12.2009
GB 16.05.2010
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
RO 16.12.2009
- (51) **C09K 3/18**
(84) FI 21.02.2011
GB 21.02.2011
- (51) **A23F 5/10**
(84) BE 25.06.2008
CY 25.06.2008
DK 25.06.2008
FI 25.06.2008
GB 13.02.2009
IE 13.02.2009
LI 28.02.2009
MC 28.02.2009
PT 25.11.2008
TR 25.06.2008
- (51) **F23N 1/00**
(84) BE 28.02.2009
CY 23.04.2008
FI 23.04.2008
LI 28.02.2009
MC 28.02.2009
PT 23.09.2008
- (51) **B04B 1/20**
(84) BG 04.04.2007
EE 03.01.2007
IE 03.01.2007
MC 31.05.2007
RO 03.01.2007
TR 03.01.2007
- (51) **B23K 35/30**
(84) BE 03.06.2009
CY 03.06.2009
ES 14.09.2009
GB 06.12.2009
IE 06.12.2009
LI 31.12.2009
MC 01.07.2010
PT 03.10.2009
- (51) **B29B 9/14**
(84) BE 25.06.2008
CY 25.06.2008
ES 23.05.2010
GR 26.09.2008
LI 31.05.2009
MC 31.05.2009
PT 25.11.2008
TR 25.06.2008
- (51) **C08G 63/183**
(84) BE 07.11.2007
CY 07.11.2007
FI 07.11.2007
GB 07.02.2011
IE 07.02.2008
LI 07.11.2007
MC 28.02.2008
PT 07.04.2008

- (11) **1 365 183** (51) **F16L 15/00**
(84) BE 09.07.2008 (84) CH 31.01.2009
CY 09.07.2008 DK 09.07.2008
FI 09.07.2008 GR 10.10.2008
IE 23.01.2009 LI 31.01.2009
LU 23.01.2009 MC 31.01.2009
PT 09.12.2008 SE 09.10.2008
TR 09.07.2008
- (11) **1 365 206** (51) **F41H 3/02**
(84) AT 30.04.2009 (84) BG 12.02.2009
CH 30.04.2009 CY 12.11.2008
CZ 12.11.2008 DK 12.11.2008
EE 12.11.2008 FI 12.11.2008
FR 22.12.2009 GB 30.04.2009
HU 13.05.2009 IE 12.11.2008
LI 30.04.2009 LU 30.04.2009
MC 30.04.2009 PT 13.04.2009
RO 12.11.2008 SI 12.11.2008
SK 12.11.2008
- (11) **1 365 642** (51) **A01J 5/007**
(84) AT 28.02.2005 (84) BE 28.02.2005
CH 28.02.2010 CY 28.02.2005
DK 02.05.2005 ES 01.03.2010
FI 02.02.2005 GB 28.02.2010
GR 02.05.2005 IE 02.02.2005
LI 28.02.2010 LU 28.02.2005
MC 28.02.2005 PT 02.07.2005
TR 02.02.2005
- (11) **1 365 765** (51) **A61K 31/567**
(84) AT 09.01.2008 (84) BE 31.01.2008
CH 31.01.2008 CY 25.07.2007
DK 31.01.2008 ES 10.01.2008
FI 09.01.2008 FR 31.01.2008
GB 09.01.2008 GR 26.10.2007
IE 09.01.2008 IT 09.01.2008
LI 31.01.2008 LU 09.01.2008
MC 31.01.2008 SE 10.01.2008
TR 09.01.2008
- (11) **1 366 100** (51) **C08G 18/66**
(84) AT 30.01.2009 (84) BE 31.01.2009
CH 31.01.2009 CY 19.03.2008
DK 19.03.2008 FI 19.03.2008
FR 02.02.2009 GB 30.01.2009
GR 20.06.2008 IE 30.01.2009
LI 31.01.2009 LU 30.01.2009
MC 31.01.2009 NL 01.08.2009
PT 26.08.2008 SE 19.06.2008
TR 19.03.2008
- (11) **1 367 262** (51) **F04D 29/70**
(84) BG 02.02.2007 (84) CY 02.11.2006
CZ 02.11.2006 EE 02.11.2006
ES 13.02.2007 FI 02.11.2006
HU 03.05.2007 IE 02.11.2006
LU 05.05.2007 MC 31.05.2007
PT 02.04.2007 RO 02.11.2006
SE 02.02.2007 SI 02.11.2006
SK 02.11.2006 TR 02.11.2006
- (11) **1 367 365** (51) **G01C 15/00**
(84) AT 13.05.2009 (84) BE 13.05.2009
BG 13.08.2009 CH 31.01.2010
CY 13.05.2009 CZ 13.05.2009
DK 13.05.2009 EE 13.05.2009
ES 24.08.2009 FI 13.05.2009
FR 01.02.2010 GR 14.08.2009
HU 14.11.2009 IE 24.01.2010
IT 13.05.2009 LI 31.01.2010
LU 24.01.2010 MC 31.01.2010
NL 13.05.2009 PT 13.09.2009
SE 13.08.2009 SI 13.05.2009
SK 13.05.2009 TR 13.05.2009
- (11) **1 368 054** (84) TR 25.03.2008
- (11) **1 368 728** (84) CH 31.03.2010
DK 27.01.2010
GR 28.04.2010
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
PT 27.05.2010
TR 27.01.2010
- (11) **1 369 074** (84) AT 23.12.2009
CH 31.05.2010
CZ 23.12.2009
EE 23.12.2009
GR 24.03.2010
IE 23.12.2009
LU 09.05.2010
NL 23.12.2009
RO 23.12.2009
SI 23.12.2009
TR 23.12.2009
- (11) **1 369 202** (84) AT 24.11.2004
BG 24.11.2004
CZ 24.11.2004
EE 24.11.2004
GR 24.02.2005
IE 07.06.2005
MC 30.06.2005
PT 24.04.2005
SE 24.02.2005
SK 24.11.2004
- (11) **1 369 221** (84) AT 11.11.2009
CH 28.02.2010
DK 11.11.2009
FI 11.11.2009
GR 12.02.2010
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
PT 11.03.2010
TR 11.11.2009
- (11) **1 369 364** (84) BE 30.06.2005
CY 03.06.2005
DK 30.06.2005
ES 11.07.2005
GB 30.03.2005
HU 01.07.2005
LU 03.06.2005
PT 08.09.2005
SE 30.06.2005
SK 30.03.2005
- (11) **1 369 402** (84) ES 06.03.2010
NL 01.10.2010
- (11) **1 369 526** (84) SE 31.05.2011
- (11) **1 369 595** (84) BG 12.10.2006
CZ 12.07.2006
FI 12.07.2006
IE 12.07.2006
RO 12.07.2006
SI 12.07.2006
TR 12.07.2006
- (51) **A61K 38/17**
- (51) **G06F 1/14** (84) CY 27.01.2010
FI 27.01.2010
IE 27.01.2010
LU 11.03.2010
NL 27.01.2010
SE 27.01.2010
- (51) **A47L 9/02** (84) BG 23.03.2010
CY 23.12.2009
DK 23.12.2009
FI 23.12.2009
HU 24.06.2010
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
PT 23.04.2010
SE 23.12.2009
SK 23.12.2009
- (51) **B24D 3/18** (84) BE 24.11.2004
CY 05.06.2005
DK 24.02.2005
FI 24.11.2004
HU 25.02.2005
LU 05.06.2005
NL 24.11.2004
RO 24.11.2004
SI 24.11.2004
TR 24.11.2004
- (51) **B29C 55/14** (84) BE 11.11.2009
CY 11.11.2009
ES 22.02.2010
GB 15.02.2010
IE 15.02.2010
LU 15.02.2010
NL 11.11.2009
SE 11.11.2009
- (51) **B65G 47/91** (84) BG 30.06.2005
CZ 30.03.2005
EE 30.03.2005
FI 30.03.2005
GR 30.06.2005
IE 30.03.2005
MC 30.06.2005
RO 30.03.2005
SI 30.03.2005
TR 30.03.2005
- (51) **C04B 35/64** (84) IT 05.03.2010
- (51) **D21G 1/00**
- (51) **F04D 29/54** (84) CY 12.07.2006
EE 12.07.2006
HU 13.01.2007
PT 12.12.2006
SE 12.10.2006
SK 12.07.2006
- (11) **1 369 755** (84) AT 30.05.2009
BG 29.01.2009
CY 29.10.2008
EE 29.10.2008
GR 30.01.2009
IE 29.10.2008
LU 30.05.2009
NL 29.10.2008
RO 29.10.2008
SI 29.10.2008
TR 29.10.2008
- (11) **1 369 968** (84) AT 15.08.2007
BG 15.11.2007
CY 15.08.2007
DE 16.11.2007
EE 15.08.2007
FR 11.04.2008
GR 16.11.2007
IE 03.06.2008
LU 03.06.2008
NL 15.08.2007
SE 15.11.2007
SK 15.08.2007
- (51) **G05B 19/042** (84) BE 31.05.2009
CH 31.05.2009
CZ 29.10.2008
ES 09.02.2009
HU 30.04.2009
LI 31.05.2009
MC 31.05.2009
PT 30.03.2009
SE 29.01.2009
SK 29.10.2008
- (51) **H01S 3/223** (84) BE 15.08.2007
CH 15.08.2007
CZ 15.08.2007
DK 15.08.2007
FI 15.08.2007
GB 03.06.2008
HU 16.02.2008
LI 15.08.2007
MC 30.06.2008
RO 15.08.2007
SI 15.08.2007
TR 15.08.2007
- (51) **A61K 8/41** (84) BE 13.01.2010
CY 13.01.2010
FI 13.01.2010
IE 19.03.2010
LU 19.03.2010
NL 13.01.2010
SE 20.03.2012
- (51) **A61K 8/44** (84) BE 13.01.2010
CY 13.01.2010
FI 13.01.2010
IE 19.03.2010
LU 19.03.2010
NL 13.01.2010
SE 20.03.2012
- (51) **C10M 169/04** (84) BE 28.02.2010
CY 17.08.2005
ES 09.02.2010
GR 17.11.2005
IT 08.02.2010
LU 28.02.2006
NL 01.09.2010
SE 09.02.2010
- (51) **E04H 3/12** (84) DK 16.09.2009
GR 17.12.2009
LU 22.03.2010
PT 18.01.2010
- (51) **A61L 15/34** (84) BE 25.03.2009
CY 25.03.2009
ES 06.07.2009
GR 26.06.2009
IT 25.03.2009
LU 12.06.2009
NL 25.03.2009
SE 25.06.2009

(11) 1 371 439	(51) B23K 9/04	(11) 1 371 954	(51) G01G 19/44	PT 30.04.2010	SE 30.12.2009
(84) AT 27.08.2008	(84) BE 27.08.2008	(84) BG 23.09.2009	(84) CY 23.09.2009	TR 30.12.2009	
BG 27.11.2008	CH 30.06.2009	EE 23.09.2009	GR 24.12.2009	(11) 1 373 586	(51) C22C 1/05
CY 27.08.2008	CZ 27.08.2008	IE 23.09.2009	LU 07.06.2010	(84) CH 31.03.2011	(84) CY 11.08.2010
DK 27.08.2008	EE 27.08.2008	MC 30.06.2010	RO 23.09.2009	FI 11.08.2010	GR 12.11.2010
ES 08.12.2008	FI 27.08.2008	SI 23.09.2009	SK 23.09.2009	IE 11.08.2010	LI 31.03.2011
FR 30.06.2009	GR 28.11.2008	TR 23.09.2009		LU 08.03.2011	MC 31.03.2011
HU 28.02.2009	IE 10.06.2009			PT 13.12.2010	
IT 27.08.2008	LI 30.06.2009	(11) 1 372 055	(51) G06F 21/00	(11) 1 373 722	(51) F03D 7/04
LU 10.06.2009	MC 30.06.2009	(84) AT 17.12.2008	(84) BE 17.12.2008	(84) CY 18.06.2008	(84) MC 31.03.2009
NL 27.08.2008	PT 27.01.2009	BG 17.03.2009	CH 30.06.2009	TR 18.06.2008	
RO 27.08.2008	SE 27.11.2008	CY 17.12.2008	CZ 17.12.2008		
SI 27.08.2008	SK 27.08.2008	DK 17.12.2008	EE 17.12.2008		
TR 27.08.2008		ES 28.03.2009	FI 17.12.2008	(11) 1 374 796	(51) A61C 8/00
		GR 18.03.2009	HU 18.06.2009	(84) AT 02.05.2007	(84) BE 02.05.2007
(11) 1 371 534	(51) B60T 8/00	IE 12.06.2009	LI 30.06.2009	BG 02.08.2007	CH 02.05.2007
(84) AT 20.04.2005	(84) BE 30.06.2005	LU 12.06.2009	MC 30.06.2009	CY 02.05.2007	CZ 02.05.2007
BG 20.07.2005	CY 04.06.2005	NL 17.12.2008	PT 18.05.2009	DK 02.05.2007	EE 02.05.2007
CZ 20.04.2005	DK 20.07.2005	RO 17.12.2008	SE 17.03.2009	FI 02.05.2007	GR 03.08.2007
EE 20.04.2005	ES 31.07.2005	SI 17.12.2008	SK 17.12.2008	HU 03.11.2007	IE 14.06.2007
FI 20.04.2005	GR 20.07.2005	TR 17.12.2008		LI 02.05.2007	LU 14.06.2007
HU 21.07.2005	IE 20.04.2005			MC 30.06.2007	NL 02.05.2007
IT 20.04.2005	LU 04.06.2005	(11) 1 372 936	(51) B29C 47/56	RO 02.05.2007	SE 02.08.2007
MC 30.06.2005	NL 20.04.2005	(84) CY 28.05.2008	(84) ES 08.09.2008	SI 02.05.2007	SK 02.05.2007
PT 20.09.2005	RO 20.04.2005	GR 29.08.2008	LU 05.04.2009	TR 02.05.2007	
SE 20.07.2005	SI 20.04.2005	MC 30.04.2009	NL 28.05.2008		
SK 20.04.2005	TR 20.04.2005	PT 28.10.2008	TR 28.05.2008	(11) 1 375 026	(51) B21J 5/00
				(84) AT 13.08.2008	(84) BG 13.11.2008
(11) 1 371 553	(51) B64C 25/04	(11) 1 373 007	(51) G01M 17/007	CH 31.05.2009	CY 13.08.2008
(84) AT 02.03.2005	(84) BE 30.06.2005	(84) AT 14.03.2007	(84) BE 14.03.2007	CZ 13.08.2008	DK 13.08.2008
BG 02.06.2005	CY 06.06.2005	CH 14.03.2007	CY 14.03.2007	EE 13.08.2008	FI 13.08.2008
CZ 02.03.2005	DK 02.06.2005	DE 01.11.2011	DK 14.03.2007	GR 14.11.2008	HU 14.02.2009
EE 02.03.2005	FI 02.03.2005	ES 25.06.2007	FI 14.03.2007	IE 13.08.2008	LI 31.05.2009
GR 02.06.2005	HU 03.06.2005	FR 02.05.2011	GB 03.04.2011	LU 27.05.2009	MC 31.05.2009
IE 02.03.2005	LU 06.06.2005	GR 15.06.2007	IE 03.04.2007	NL 13.08.2008	PT 13.01.2009
MC 30.06.2005	NL 02.03.2005	IT 14.03.2007	LI 14.03.2007	RO 13.08.2008	SE 13.11.2008
PT 07.09.2005	RO 02.03.2005	LU 03.04.2007	MC 30.04.2007	SI 13.08.2008	SK 13.08.2008
SE 02.06.2005	SI 02.03.2005	NL 14.03.2007	PT 14.08.2007	TR 13.08.2008	
SK 02.03.2005	TR 02.03.2005	SE 14.06.2007	TR 14.03.2007		
				(11) 1 375 031	(51) B22C 9/12
(11) 1 371 590	(51) B65H 35/08	(11) 1 373 025	(51) B60R 19/56	(84) BG 28.09.2006	(84) CH 31.10.2006
(84) AT 12.06.2010	(84) BE 30.06.2010	(84) AT 19.11.2008	(84) BE 19.11.2008	CY 28.06.2006	DK 28.09.2006
CY 17.02.2010	DK 17.02.2010	CH 30.04.2009	CY 19.11.2008	EE 28.06.2006	FI 28.06.2006
ES 28.05.2010	FI 17.02.2010	DK 19.11.2008	ES 01.03.2009	GB 28.06.2006	GR 29.09.2006
FR 30.06.2010	GB 12.06.2010	FI 19.11.2008	GR 20.02.2009	IE 28.06.2006	LI 31.10.2006
GR 18.05.2010	IE 17.02.2010	IE 02.04.2009	IT 19.11.2008	LU 28.10.2006	MC 31.10.2006
IT 17.02.2010	LU 12.06.2010	LI 30.04.2009	LU 02.04.2009	PT 28.11.2006	SE 28.09.2006
MC 30.06.2010	NL 17.02.2010	MC 30.04.2009	NL 19.11.2008	SK 28.06.2006	TR 28.06.2006
PT 17.06.2010	SE 17.02.2010	PT 20.04.2009	TR 19.11.2008		
TR 17.02.2010				(11) 1 375 223	(51) B60J 5/10
		(11) 1 373 124	(51) B65D 5/74	(84) AT 19.01.2005	(84) BE 30.06.2005
(11) 1 371 730	(51) C12N 15/48	(84) AT 07.06.2006	(84) BE 07.06.2006	BG 19.01.2005	CY 26.06.2005
(84) AT 08.07.2009	(84) BE 08.07.2009	CH 07.06.2006	CY 07.06.2006	CZ 19.01.2005	DK 19.04.2005
CH 28.02.2010	CY 08.07.2009	DK 07.09.2006	ES 18.09.2006	EE 19.01.2005	FI 19.01.2005
DK 08.07.2009	FI 08.07.2009	FI 07.06.2006	GR 08.09.2006	GR 19.04.2005	HU 20.04.2005
GR 09.10.2009	IE 22.02.2010	IE 22.01.2007	LI 07.06.2006	IE 19.01.2005	LU 26.06.2005
LI 28.02.2010	LU 22.02.2010	LU 22.01.2007	MC 31.01.2007	MC 30.06.2005	NL 19.01.2005
MC 01.03.2010	NL 08.07.2009	NL 07.06.2006	PT 07.11.2006	PT 19.06.2005	RO 19.01.2005
PT 09.11.2009	SE 08.07.2009	SE 07.09.2006		SE 19.04.2005	SI 19.01.2005
TR 08.07.2009				SK 19.01.2005	TR 19.01.2005
		(11) 1 373 198	(51) C07C 407/00	(11) 1 375 236	(51) B60K 37/00
(11) 1 371 762	(51) B29C 61/06	(84) AT 23.04.2008	(84) BE 23.04.2008	(84) AT 02.02.2005	(84) BE 30.06.2005
(84) CY 20.05.2009	(84) IE 20.05.2009	CH 28.02.2009	CY 23.04.2008	BG 02.02.2005	CY 24.06.2005
SE 20.08.2009	SI 20.05.2009	DK 23.04.2008	ES 03.08.2008	CZ 02.02.2005	DK 02.05.2005
		FI 23.04.2008	GB 20.02.2009	EE 02.02.2005	FI 02.02.2005
(11) 1 371 951	(51) G01D 5/14	GR 24.07.2008	IE 20.02.2009	GR 19.04.2005	HU 20.04.2005
(84) AT 10.06.2005	(84) BE 30.06.2005	IT 23.04.2008	LI 28.02.2009	IE 19.01.2005	LU 26.06.2005
BG 01.09.2005	CY 10.06.2005	LU 20.02.2009	MC 28.02.2009	MC 30.06.2005	NL 19.01.2005
CZ 01.06.2005	DK 01.09.2005	NL 23.04.2008	PT 23.09.2008	PT 19.06.2005	RO 19.01.2005
EE 01.06.2005	ES 12.09.2005	SE 23.07.2008	TR 23.04.2008	SE 19.04.2005	SI 19.01.2005
FI 01.06.2005	GR 01.09.2005			SK 19.01.2005	TR 19.01.2005
HU 02.12.2005	IE 01.06.2005				
LU 10.06.2005	MC 30.06.2005	(11) 1 373 413	(51) C09C 1/36	(11) 1 375 285	(51) B60T 13/58
NL 01.06.2005	PT 07.11.2005	(84) AT 30.12.2009	(84) BE 30.12.2009	(84) AT 03.06.2005	(84) BE 30.06.2005
RO 01.06.2005	SE 01.09.2005	CH 28.02.2010	CY 30.12.2009	BG 10.11.2004	CY 03.06.2005
SI 01.06.2005	SK 01.06.2005	DK 30.12.2009	GR 31.03.2010		
TR 01.06.2005		IE 14.02.2010	LI 28.02.2010		
		LU 14.02.2010	MC 01.03.2010		

- CZ 10.11.2004
EE 10.11.2004
FI 10.11.2004
HU 11.02.2005
LU 03.06.2005
NL 10.11.2004
RO 10.11.2004
SI 10.11.2004
TR 10.11.2004
- (11) **1 375 397**
(84) AT 30.08.2006
CH 30.08.2006
CZ 30.08.2006
EE 30.08.2006
FI 30.08.2006
GR 01.12.2006
IT 30.08.2006
PT 12.02.2007
SE 30.11.2006
SK 30.08.2006
- (11) **1 375 684**
(84) BE 30.04.2009
DK 17.09.2008
GR 18.12.2008
LU 19.04.2009
NL 17.09.2008
- (11) **1 375 848**
(84) AT 06.06.2005
BG 29.12.2004
CZ 29.12.2004
EE 29.12.2004
FI 29.12.2004
HU 30.03.2005
LU 06.06.2005
NL 29.12.2004
RO 29.12.2004
SI 29.12.2004
TR 29.12.2004
- (11) **1 375 901**
(84) AT 19.01.2005
BG 19.01.2005
CZ 19.01.2005
EE 19.01.2005
FI 19.01.2005
HU 20.04.2005
LU 04.06.2005
NL 19.01.2005
RO 19.01.2005
SI 19.01.2005
TR 19.01.2005
- (11) **1 375 996**
(84) AT 06.06.2007
CH 06.06.2007
DK 06.06.2007
IE 25.06.2007
LU 25.06.2007
NL 06.06.2007
TR 06.06.2007
- (11) **1 376 020**
(84) CY 07.10.2009
ES 18.01.2010
GR 08.01.2010
LU 24.06.2010
PT 08.02.2010
TR 07.10.2009
- (11) **1 377 177**
(84) AT 28.03.2012
CH 30.04.2012
FI 28.03.2012
IE 11.04.2012
- DK 10.02.2005
ES 21.02.2005
GR 10.02.2005
IE 10.11.2004
MC 30.06.2005
PT 10.04.2005
SE 10.02.2005
SK 10.11.2004
- (51) **B65G 59/06**
(84) BG 30.11.2006
CY 30.08.2006
DK 30.11.2006
ES 11.12.2006
FR 30.08.2006
HU 01.03.2007
LI 30.08.2006
RO 30.08.2006
SI 30.08.2006
TR 30.08.2006
- (51) **C21D 9/40**
(84) CY 17.09.2008
EE 17.09.2008
IE 17.09.2008
MC 30.04.2009
PT 17.02.2009
- (51) **F01N 1/02**
(84) BE 30.06.2005
CY 06.06.2005
DK 29.03.2005
ES 09.04.2005
GR 29.03.2005
IE 29.12.2004
MC 30.06.2005
PT 29.05.2005
SE 29.03.2005
SK 29.12.2004
- (51) **F02M 37/10**
(84) BE 30.06.2005
CY 04.06.2005
DK 19.04.2005
ES 30.04.2005
GR 19.04.2005
IE 19.01.2005
MC 30.06.2005
PT 19.06.2005
SE 19.04.2005
SK 19.01.2005
- (51) **F16L 37/40**
(84) BE 06.06.2007
CY 06.06.2007
GR 07.09.2007
LI 06.06.2007
MC 30.06.2007
PT 06.11.2007
- (51) **F24F 5/00**
(84) DK 07.10.2009
FI 07.10.2009
IE 07.10.2009
MC 30.06.2010
SE 07.10.2009
- (51) **A23K 1/00**
(84) BE 28.03.2012
CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
LI 30.04.2012
- LU 11.04.2012
PT 30.07.2012
TR 28.03.2012
- (11) **1 377 184**
(84) AT 19.05.2010
IE 22.02.2011
- (11) **1 377 328**
(84) AT 27.06.2007
CH 27.06.2007
DE 28.09.2007
ES 08.10.2007
FR 22.02.2008
GR 28.09.2007
LI 27.06.2007
NL 27.06.2007
SE 27.09.2007
- (11) **1 377 448**
(84) AT 07.04.2010
CH 30.11.2010
DK 07.04.2010
FI 07.04.2010
IE 07.11.2010
LU 07.11.2010
NL 07.04.2010
SE 07.04.2010
- (11) **1 377 512**
(84) AT 14.03.2007
CH 14.03.2007
FI 14.03.2007
IE 22.03.2007
LU 22.03.2007
NL 14.03.2007
SE 14.06.2007
- (11) **1 377 730**
(84) IT 09.04.2011
- (11) **1 378 198**
(84) AT 06.05.2009
BG 06.08.2009
CY 06.05.2009
DK 06.05.2009
FI 06.05.2009
GR 07.08.2009
IE 03.07.2009
LU 03.07.2009
NL 06.05.2009
RO 06.05.2009
SI 06.05.2009
TR 06.05.2009
- (11) **1 378 303**
(84) AT 28.06.2005
BG 18.08.2005
CZ 18.05.2005
DK 18.08.2005
FI 18.05.2005
HU 19.11.2005
LU 28.06.2005
PT 24.10.2005
SE 18.08.2005
SK 18.05.2005
- (11) **1 378 321**
(84) AT 02.06.2005
BG 09.02.2005
DK 09.05.2005
FI 09.02.2005
IE 09.02.2005
MC 30.06.2005
PT 09.07.2005
SE 09.05.2005
TR 09.02.2005
- (51) **A24D 3/00**
(84) CY 19.05.2010
MC 28.02.2011
- (51) **A61M 5/32**
(84) BE 27.06.2007
CY 27.06.2007
DK 27.06.2007
FI 27.06.2007
GB 28.03.2008
IE 28.03.2008
LU 28.03.2008
PT 27.11.2007
TR 27.06.2007
- (51) **B32B 27/32**
(84) BE 07.04.2010
CY 14.04.2010
ES 18.07.2010
GR 08.07.2010
LI 30.11.2010
MC 30.11.2010
PT 09.08.2010
TR 07.04.2010
- (51) **B65H 45/101**
(84) BE 14.03.2007
CY 14.03.2007
GR 15.06.2007
LI 14.03.2007
MC 31.03.2007
PT 14.08.2007
TR 14.03.2007
- (51) **F01K 7/16**
- (51) **A47L 9/24**
(84) BE 06.05.2009
CH 31.07.2009
CY 06.05.2009
EE 06.05.2009
GB 06.08.2009
HU 07.11.2009
LI 31.07.2009
MC 31.07.2009
PT 06.09.2009
SE 06.08.2009
SK 06.05.2009
- (51) **B21J 9/18**
(84) BE 30.06.2005
CY 28.06.2005
DE 03.01.2006
EE 18.05.2005
GR 18.08.2005
IE 18.05.2005
MC 30.06.2005
RO 18.05.2005
SI 18.05.2005
TR 18.05.2005
- (51) **B23Q 11/08**
(84) BE 30.06.2005
CY 02.06.2005
EE 09.02.2005
GR 09.05.2005
HU 02.06.2005
LU 02.06.2005
NL 09.02.2005
RO 09.02.2005
SI 09.02.2005
- (11) **1 378 585**
(84) AT 13.08.2008
BG 13.11.2008
CY 13.08.2008
DK 13.08.2008
ES 24.11.2008
FR 30.06.2009
HU 14.02.2009
IT 13.08.2008
LU 27.06.2009
NL 13.08.2008
RO 13.08.2008
SI 13.08.2008
TR 13.08.2008
- (11) **1 378 693**
(84) AT 17.06.2005
BG 08.09.2005
CZ 08.06.2005
EE 08.06.2005
FI 08.06.2005
HU 09.12.2005
IT 08.06.2005
MC 30.06.2005
PT 14.11.2005
SE 08.09.2005
SK 08.06.2005
- (11) **1 378 740**
(84) AT 27.06.2005
BG 01.09.2005
CZ 01.06.2005
EE 01.06.2005
GR 01.09.2005
IE 01.06.2005
MC 30.06.2005
PT 07.11.2005
SE 01.09.2005
SK 01.06.2005
- (11) **1 378 863**
(84) AT 20.06.2009
BG 15.01.2009
CY 15.10.2008
DK 15.10.2008
ES 26.01.2009
GR 16.01.2009
IE 15.10.2008
LI 30.06.2009
MC 30.06.2009
PT 16.03.2009
SE 15.01.2009
SK 15.10.2008
- (11) **1 378 881**
(84) TR 26.05.2010
- (11) **1 379 552**
(84) AT 07.04.2010
CY 14.04.2010
ES 18.07.2010
GR 08.07.2010
LI 31.07.2010
NL 07.04.2010
TR 07.04.2010
- (11) **1 380 320**
(84) BE 30.06.2005
CY 19.06.2005
DK 18.08.2005
FI 18.05.2005
HU 19.11.2005
LU 19.06.2005
NL 18.05.2005
RO 18.05.2005
SI 18.05.2005
TR 18.05.2005
- (51) **C23C 22/34**
(84) BE 13.08.2008
CH 30.06.2009
CZ 13.08.2008
EE 13.08.2008
FI 13.08.2008
GR 14.11.2008
IE 27.06.2009
LI 30.06.2009
MC 30.06.2009
PT 13.01.2009
SE 13.11.2008
SK 13.08.2008
- (51) **F16K 1/34**
(84) BE 30.06.2005
CY 17.06.2005
DK 08.09.2005
ES 19.09.2005
GR 08.09.2005
IE 08.06.2005
LU 17.06.2005
NL 08.06.2005
RO 08.06.2005
SI 08.06.2005
TR 08.06.2005
- (51) **G01M 5/00**
(84) BE 30.06.2005
CY 27.06.2005
DK 01.09.2005
FI 01.06.2005
HU 02.12.2005
LU 27.06.2005
NL 01.06.2005
RO 01.06.2005
SI 01.06.2005
TR 01.06.2005
- (51) **G07C 5/08**
(84) BE 30.06.2009
CH 30.06.2009
CZ 15.10.2008
EE 15.10.2008
FI 15.10.2008
HU 16.04.2009
IT 15.10.2008
LU 20.06.2009
NL 15.10.2008
RO 15.10.2008
SI 15.10.2008
TR 15.10.2008
- (51) **G09F 9/302**
- (51) **C07K 14/255**
(84) CH 31.07.2010
DK 07.04.2010
FI 07.04.2010
IE 20.07.2010
MC 31.07.2010
PT 09.08.2010
- (51) **A62B 35/04**
(84) BG 18.08.2005
CZ 19.06.2005
EE 18.05.2005
GR 18.08.2005
IE 18.05.2005
MC 30.06.2005
PT 24.10.2005
SE 18.08.2005
SK 18.05.2005

- (11) **1 380 477** (51) *B60R 21/20*
(84) ES 10.12.2007 (84) FR 25.04.2008
GB 29.08.2007 IT 31.07.2008
- (11) **1 381 567** (51) *C01F 7/00*
(84) AT 18.04.2010 (84) BE 30.04.2010
CH 30.04.2010 CY 14.05.2008
DK 14.05.2008 ES 19.04.2010
FI 14.05.2008 FR 30.04.2010
GB 18.04.2010 GR 15.08.2008
IE 14.05.2008 IT 18.04.2010
LU 30.04.2010 LU 18.04.2009
MC 30.04.2009 PT 18.10.2010
SE 14.08.2008
- (11) **1 381 634** (51) *C08F 6/00*
(84) CH 30.04.2009 (84) CY 12.11.2008
DK 12.11.2008 GR 13.02.2009
IE 18.04.2009 LI 30.04.2009
LU 18.04.2009 MC 30.04.2009
PT 13.04.2009 TR 12.11.2008
- (11) **1 381 637** (51) *C08F 110/10*
(84) CY 05.11.2008 (84) MC 31.03.2009
- (11) **1 381 652** (51) *C09C 1/36*
(84) AT 13.05.2009 (84) BE 13.05.2009
CH 28.02.2010 CY 13.05.2009
DK 13.05.2009 FI 13.05.2009
GR 14.08.2009 IE 26.02.2010
LI 28.02.2010 LU 26.02.2010
MC 01.03.2010 NL 13.05.2009
PT 13.09.2009 SE 13.08.2009
TR 13.05.2009
- (11) **1 381 757** (51) *F01L 1/46*
(84) AT 20.10.2004 (84) BE 20.10.2004
CH 20.10.2004 CY 26.03.2005
DK 20.01.2005 FI 20.10.2004
GR 20.01.2005 IE 28.03.2005
IT 20.10.2004 LI 20.10.2004
LU 26.03.2005 MC 31.03.2005
PT 20.03.2005 SE 20.01.2005
TR 20.10.2004
- (11) **1 381 798** (51) *F16J 15/08*
(84) AT 11.04.2007 (84) CY 11.04.2007
DK 11.04.2007 FI 11.04.2007
FR 30.04.2007 GR 12.07.2007
IE 11.04.2007 LU 22.04.2007
MC 30.04.2007 PT 11.09.2007
TR 11.04.2007
- (11) **1 382 249** (51) *A21B 3/07*
(84) AT 09.12.2008 (84) BG 30.10.2008
CH 31.12.2010 CY 30.07.2008
DK 30.07.2008 EE 30.07.2008
FI 30.07.2008 FR 31.12.2009
GB 09.12.2008 GR 31.10.2008
IE 30.07.2008 LI 31.12.2010
MC 31.12.2008 PT 30.12.2008
SE 30.10.2008 SI 10.12.2010
SK 30.07.2008 TR 09.12.2010
- (11) **1 382 375** (51) *B01D 53/04*
(84) AT 22.10.2008 (84) BE 22.10.2008
BG 22.01.2009 CH 31.07.2009
CY 22.10.2008 CZ 22.10.2008
DK 22.10.2008 EE 22.10.2008
ES 02.02.2009 FI 22.10.2008
GR 23.01.2009 HU 23.04.2009
IE 17.07.2009 IT 22.10.2008
LI 31.07.2009 LU 17.07.2009
MC 31.07.2009 NL 22.10.2008
PT 23.03.2009 RO 22.10.2008
SE 22.01.2009 SI 22.10.2008
SK 22.10.2008 TR 22.10.2008
- (11) **1 383 623** (84) AT 25.11.2009
CH 30.04.2010
DK 25.11.2009
FI 25.11.2009
IE 29.04.2010
LU 29.04.2010
NL 25.11.2009
SE 25.11.2009
- (11) **1 383 624** (84) CY 25.03.2009
LU 03.05.2009
TR 25.03.2009
- (11) **1 383 899** (84) CY 23.09.2009
TR 23.09.2009
- (11) **1 383 955** (84) BE 27.01.2010
CY 27.01.2010
ES 08.05.2010
GB 27.04.2010
IE 19.03.2010
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
PT 27.05.2010
- (11) **1 384 002** (84) MC 30.04.2011
- (11) **1 384 635** (84) AT 10.01.2007
BG 11.04.2007
CY 10.01.2007
DK 10.01.2007
FI 10.01.2007
HU 11.07.2007
LI 10.01.2007
MC 31.07.2007
PT 11.06.2007
SE 10.04.2007
SK 10.01.2007
- (11) **1 385 238** (84) AT 14.02.2007
CH 31.07.2007
CZ 14.02.2007
DK 14.02.2007
ES 25.05.2007
GR 15.05.2007
IE 14.02.2007
LI 31.07.2007
MC 31.07.2007
PT 16.07.2007
SE 14.05.2007
SK 14.02.2007
- (11) **1 385 242** (84) BE 30.06.2005
CY 25.06.2005
EE 02.02.2005
GR 02.05.2005
IE 02.02.2005
MC 30.06.2005
RO 02.02.2005
SI 02.02.2005
TR 02.02.2005
- (11) **1 385 674** (84) AT 25.06.2008
CY 25.06.2008
FI 25.06.2008
IE 05.04.2009
PT 25.11.2008
- (51) *B23G 5/06*
(84) BE 25.11.2009
CY 25.11.2009
ES 08.03.2010
GR 26.02.2010
LI 30.04.2010
MC 30.04.2010
PT 25.03.2010
TR 25.11.2009
- (51) *B23K 1/00*
(84) GR 26.06.2009
MC 31.05.2009
- (51) *C12N 15/53*
(84) GR 24.12.2009
- (51) *D21C 3/24*
(84) CH 31.03.2010
DK 27.01.2010
FR 31.03.2010
GR 28.04.2010
IT 27.01.2010
LU 19.03.2010
NL 27.01.2010
TR 27.01.2010
- (51) *F03D 9/00*
(84) MC 30.04.2011
- (51) *B60R 25/10*
(84) BE 10.01.2007
CH 10.01.2007
CZ 10.01.2007
EE 10.01.2007
GR 11.04.2007
IE 23.07.2007
LU 23.07.2007
NL 10.01.2007
RO 10.01.2007
SI 10.01.2007
TR 10.01.2007
- (51) *H01R 33/02*
(84) BG 15.05.2007
CY 14.02.2007
DE 15.05.2007
EE 14.02.2007
FI 14.02.2007
HU 15.08.2007
IT 14.02.2007
LU 23.07.2007
NL 14.02.2007
RO 14.02.2007
SI 14.02.2007
TR 14.02.2007
- (51) *H01T 13/34*
(84) BG 02.02.2005
CZ 02.02.2005
FI 02.02.2005
HU 03.05.2005
LU 25.06.2005
PT 02.07.2005
SE 02.05.2005
SK 02.02.2005
- (51) *B26D 3/00*
(84) BE 25.06.2008
ES 06.10.2008
GR 26.09.2008
MC 30.04.2009
TR 25.06.2008
- (11) **1 385 779** (84) AT 14.01.2009
CY 14.01.2009
ES 25.04.2009
GR 15.04.2009
IT 14.01.2009
LU 21.02.2009
NL 14.01.2009
SE 14.04.2009
- (11) **1 385 779** (84) AT 14.01.2009
CY 14.01.2009
ES 25.04.2009
GR 15.04.2009
IT 14.01.2009
LU 21.02.2009
NL 14.01.2009
SE 14.04.2009
- (11) **1 386 006** (84) AT 28.05.2008
CY 28.05.2008
FI 28.05.2008
NL 28.05.2008
SE 28.08.2008
- (11) **1 386 557** (84) BG 11.04.2007
EE 11.04.2007
FR 31.08.2007
- (11) **1 386 985** (84) AT 20.08.2008
BG 20.11.2008
CZ 20.08.2008
EE 20.08.2008
GR 21.11.2008
LU 17.07.2009
NL 20.08.2008
SK 20.08.2008
- (11) **1 387 774** (84) AT 22.04.2009
CH 31.05.2009
DK 22.04.2009
FI 22.04.2009
GR 23.07.2009
LI 31.05.2009
MC 31.05.2009
PT 22.08.2009
TR 22.04.2009
- (11) **1 388 585** (84) AT 03.09.2008
BG 03.12.2008
CY 03.09.2008
DK 03.09.2008
ES 14.12.2008
FR 31.08.2009
IE 07.08.2009
LI 31.08.2009
MC 31.08.2009
PT 03.02.2009
SK 03.09.2008
- (11) **1 388 723** (84) AT 31.07.2009
BG 29.01.2009
CY 29.10.2008
DK 29.10.2008
ES 09.02.2009
FR 31.07.2009
GR 30.01.2009
IE 29.10.2008
LI 31.07.2009
MC 31.07.2009
PT 30.03.2009
SE 29.01.2009
SK 29.10.2008
- (11) **1 389 150** (84) AT 28.05.2008
CH 31.05.2009
DK 28.05.2008
FI 28.05.2008
IE 22.05.2009
- (51) *B67D 5/42*
(84) CH 28.02.2009
DK 14.01.2009
FI 14.01.2009
IE 21.02.2009
LI 28.02.2009
MC 28.02.2009
PT 15.06.2009
TR 14.01.2009
- (51) *C12Q 1/68*
(84) BE 28.05.2008
DK 28.05.2008
GR 29.08.2008
PT 28.10.2008
TR 28.05.2008
- (51) *A45C 13/30*
(84) CY 11.04.2007
FI 11.04.2007
SK 11.04.2007
- (51) *C25F 3/16*
(84) BE 31.07.2009
CY 20.08.2008
DK 20.08.2008
ES 01.12.2008
IE 20.08.2008
MC 31.07.2009
PT 20.01.2009
TR 20.08.2008
- (51) *B60H 1/00*
(84) BE 31.05.2009
CY 22.04.2009
ES 13.11.2013
GB 22.07.2009
IE 22.04.2009
LU 15.05.2009
NL 22.04.2009
SE 22.07.2009
- (51) *C11D 3/50*
(84) BE 03.09.2008
CH 31.08.2009
CZ 03.09.2008
EE 03.09.2008
FI 03.09.2008
GR 04.12.2008
IT 03.09.2008
LU 07.08.2009
NL 03.09.2008
SE 03.12.2008
TR 03.09.2008
- (51) *F41C 23/08*
(84) BE 31.07.2009
CH 31.07.2009
CZ 29.10.2008
EE 29.10.2008
FI 29.10.2008
GB 31.07.2009
HU 30.04.2009
IT 31.07.2009
LU 31.07.2009
NL 29.10.2008
RO 29.10.2008
SI 29.10.2008
TR 29.10.2008
- (51) *B23G 1/16*
(84) BE 28.05.2008
CY 28.05.2008
ES 08.09.2008
GR 29.08.2008
LI 31.05.2009

LU 22.05.2009	MC 31.05.2009	FI 18.02.2009	GR 19.05.2009	PT 16.12.2008	SE 16.10.2008
NL 28.05.2008	PT 28.10.2008	IE 22.12.2009	IT 18.02.2009	TR 16.07.2008	
TR 28.05.2008		LI 31.12.2009	LU 22.12.2009		
(11) 1 389 241	(51) C12Q 1/68	MC 01.07.2010	NL 18.02.2009	(11) 1 392 516	(51) B41L 47/46
(84) AT 20.05.2008	(84) BE 31.05.2008	PT 27.07.2009	SE 18.05.2009	(84) GB 07.05.2011	
CH 31.05.2008	CY 20.05.2008	TR 18.02.2009			
DK 31.05.2008	ES 21.05.2008	(11) 1 391 434	(51) C03B 23/035	(11) 1 392 676	(51) C07D 333/62
FI 20.05.2008	FR 02.06.2008	(84) AT 28.06.2006	(84) BE 28.06.2006	(84) CY 13.12.2006	(84) LU 15.02.2007
GB 20.05.2008	IE 20.05.2008	CH 28.06.2006	CY 28.06.2006	MC 28.02.2007	TR 15.02.2007
IT 20.05.2008	LI 31.05.2008	DE 29.09.2006	DK 28.09.2006		
LU 20.05.2008	MC 31.05.2008	ES 09.10.2006	FI 28.06.2006	(11) 1 392 713	(51) C07J 9/00
SE 21.05.2008	TR 20.05.2008	FR 28.06.2006	GB 14.12.2006	(84) AT 02.05.2008	(84) BE 31.05.2008
		GR 29.09.2006	IE 14.12.2006	CH 31.05.2008	CY 17.10.2007
(11) 1 389 284	(51) F16P 3/00	IT 14.12.2011	LI 28.06.2006	DK 31.05.2008	FI 02.05.2008
(84) AT 14.03.2009	(84) BE 31.03.2009	LU 14.12.2006	MC 31.12.2006	IE 02.05.2008	LI 31.05.2008
CY 30.07.2008	DK 30.07.2008	NL 28.06.2006	PT 28.11.2006	LU 02.05.2008	MC 31.05.2008
ES 15.03.2010	FI 30.07.2008	SE 28.09.2006	TR 28.06.2006	SE 03.05.2008	TR 02.05.2008
GB 14.03.2010	GR 31.10.2008				
IE 30.07.2008	LU 14.03.2009	(11) 1 391 495	(51) C09K 11/06	(11) 1 392 868	(51) C12Q 1/68
MC 31.03.2009	NL 30.07.2008	(84) AT 19.11.2008	(84) BE 19.11.2008	(84) AT 30.07.2008	(84) BE 30.07.2008
PT 30.12.2008	SE 15.03.2010	CH 31.05.2009	CY 19.11.2008	CH 31.05.2009	CY 30.07.2008
TR 30.07.2008		DK 19.11.2008	ES 01.03.2009	DK 30.07.2008	ES 10.11.2008
		GR 20.02.2009	IE 08.05.2009	FI 30.07.2008	FR 02.06.2009
(11) 1 389 631	(51) C08L 63/02	IT 19.11.2008	LI 31.05.2009	GR 31.10.2008	IE 17.05.2009
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt		LU 08.05.2009	MC 31.05.2009	IT 30.07.2008	LI 31.05.2009
• no notification of lapse is known to the EPO		NL 19.11.2008	PT 20.04.2009	LU 17.05.2009	MC 31.05.2009
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB		SE 19.02.2009	TR 19.11.2008	NL 30.07.2008	PT 30.12.2008
				SE 30.10.2008	TR 30.07.2008
(11) 1 389 639	(51) C22C 38/02	(11) 1 391 533	(51) C23C 14/14	(11) 1 392 981	(51) F04D 25/06
(84) CZ 05.01.2011		(84) DE 01.02.2012	(84) FR 01.08.2011	(84) AT 09.07.2008	(84) BE 09.07.2008
		GB 31.07.2011	IT 31.07.2011	CY 09.07.2008	DK 09.07.2008
(11) 1 390 564	(51) C23C 22/18	(11) 1 391 568	(51) E04B 1/78	FI 09.07.2008	GR 10.10.2008
(84) AT 01.03.2009	(84) BE 31.03.2009	(84) BG 17.01.2008	(84) CY 17.10.2007	IE 24.05.2009	LU 24.05.2009
CH 31.03.2009	CY 11.02.2009	EE 17.10.2007	ES 28.01.2008	MC 31.05.2009	PT 09.12.2008
DK 11.02.2009	ES 22.05.2009	GB 17.10.2007	GR 18.01.2008		
FI 11.02.2009	FR 23.11.2009	HU 18.04.2008	IE 17.10.2007	(11) 1 393 433	(51) H02P 7/28
GB 11.05.2009	GR 12.05.2009	PT 17.03.2008	RO 17.10.2007	(84) AT 14.05.2011	(84) BE 31.05.2011
IE 11.02.2009	IT 11.02.2009	SE 17.01.2008	SI 17.10.2007	CH 31.05.2011	CY 03.11.2010
LI 31.03.2009	LU 01.03.2009			DK 03.11.2010	FI 03.11.2010
MC 31.03.2009	NL 11.02.2009	(11) 1 391 965	(51) H01R 4/48	GR 04.02.2011	IE 03.11.2010
PT 13.07.2009	SE 11.05.2009	(84) AT 15.08.2009	(84) BE 31.08.2009	LI 31.05.2011	LU 14.05.2011
TR 11.02.2009		BG 28.04.2009	CY 28.01.2009	MC 31.05.2011	NL 03.11.2010
		DK 28.01.2009	EE 28.01.2009	PT 03.03.2011	SE 03.11.2010
(11) 1 390 750	(51) G01N 33/53	FI 28.01.2009	GR 29.04.2009	(11) 1 393 473	(51) H04B 7/26
(84) IT 09.03.2011		HU 29.07.2009	IE 28.01.2009	(84) AT 22.05.2008	(84) BE 31.05.2008
		LU 15.08.2009	MC 31.08.2009	CH 31.05.2008	CY 26.09.2007
(11) 1 390 994	(51) H01M 10/0525	NL 28.01.2009	PT 29.06.2009	DK 26.09.2007	ES 23.05.2008
(84) BE 05.08.2009	(84) CH 31.03.2010	RO 28.01.2009	SI 28.01.2009	FI 26.09.2007	FR 02.06.2008
CY 05.08.2009	DK 05.08.2009	SK 28.01.2009		GB 22.05.2008	GR 27.12.2007
ES 16.11.2009	FI 05.08.2009			IE 26.09.2007	IT 22.05.2008
GR 06.11.2009	IE 11.03.2010	(11) 1 392 226	(51) A61K 8/04	LI 31.05.2008	LU 22.05.2008
LI 31.03.2010	LU 11.03.2010	(84) AT 05.05.2009	(84) BE 31.05.2009	MC 31.05.2008	NL 26.09.2007
MC 31.03.2010	NL 05.08.2009	CH 31.05.2009	CY 18.02.2009	SE 26.12.2007	TR 22.05.2008
PT 05.12.2009	SE 05.08.2009	DK 18.02.2009	ES 29.05.2009		
TR 05.08.2009		FI 18.02.2009	GR 19.05.2009	(11) 1 393 707	(51) A61K 8/06
		IE 18.02.2009	IT 18.02.2009	(84) AT 07.07.2006	(84) BE 31.07.2006
(11) 1 391 196	(51) A61K 8/02	LI 31.05.2009	LU 05.05.2009	BG 31.08.2006	CH 31.07.2011
(84) AT 07.07.2008	(84) BE 31.07.2008	MC 31.05.2009	NL 18.02.2009	CY 31.05.2006	CZ 31.05.2006
BG 14.08.2008	CH 31.07.2011	PT 27.07.2009	SE 18.05.2009	DK 31.08.2006	EE 31.05.2006
CY 14.05.2008	CZ 14.05.2008	TR 18.02.2009		FI 31.05.2006	GB 07.07.2011
DK 14.05.2008	EE 14.05.2008			GR 01.09.2006	HU 01.12.2006
ES 25.08.2008	FI 14.05.2008	(11) 1 392 345	(51) A61K 38/03	IE 31.05.2006	IT 31.05.2006
GB 07.07.2011	GR 15.08.2008	(84) AT 01.04.2009	(84) BE 01.04.2009	LI 31.07.2011	LU 07.07.2006
HU 15.11.2008	IE 14.05.2008	CY 01.04.2009	DK 01.04.2009	MC 31.07.2006	NL 31.05.2006
IT 14.05.2008	LI 31.07.2011	FI 01.04.2009	GR 02.07.2009	PT 31.10.2006	RO 31.05.2006
LU 07.07.2008	MC 31.07.2008	IE 24.05.2009	LU 24.05.2009	SE 31.08.2006	SI 31.05.2006
NL 14.05.2008	PT 14.10.2008	MC 31.05.2009	NL 01.04.2009	SK 31.05.2006	TR 31.05.2006
RO 14.05.2008	SE 14.08.2008	PT 02.09.2009	SE 01.07.2009		
SI 14.05.2008	SK 14.05.2008	TR 01.04.2009		(11) 1 393 857	(51) B24B 31/00
TR 14.05.2008				(84) AT 18.07.2009	(84) BE 31.07.2009
		(11) 1 391 424	(51) C01B 25/37	BG 01.10.2009	CY 01.07.2009
(84) AT 18.02.2009	(84) BE 18.02.2009	(84) AT 16.07.2008	(84) BE 16.07.2008	CZ 01.07.2009	DK 01.07.2009
CH 31.12.2009	CY 18.02.2009	CY 16.07.2008	DK 16.07.2008	EE 01.07.2009	ES 12.10.2009
DK 18.02.2009	ES 29.05.2009	FI 16.07.2008	GR 17.10.2008	FI 01.07.2009	GR 02.10.2009
				HU 02.01.2010	IE 01.07.2009
				LU 18.07.2009	MC 31.07.2009

- NL 01.07.2009
RO 01.07.2009
SI 01.07.2009
TR 01.07.2009
- (11) **1 394 003**
(84) AT 20.08.2009
BG 18.05.2009
CZ 18.02.2009
EE 18.02.2009
FI 18.02.2009
HU 19.08.2009
LU 20.08.2009
PT 27.07.2009
SE 18.05.2009
TR 18.02.2009
- (11) **1 394 183**
(84) BE 12.08.2009
CH 31.08.2009
CZ 12.08.2009
EE 12.08.2009
FI 12.08.2009
GR 13.11.2009
IT 12.08.2009
LU 20.08.2009
NL 12.08.2009
RO 12.08.2009
SI 12.08.2009
TR 12.08.2009
- (11) **1 394 376**
(84) AT 06.01.2010
BG 06.04.2010
CY 06.01.2010
DK 06.01.2010
ES 17.04.2010
GR 07.04.2010
IE 06.01.2010
LI 31.08.2010
MC 31.08.2010
PT 06.05.2010
SE 06.01.2010
SK 06.01.2010
- (11) **1 394 387**
(84) AT 17.06.2009
BG 17.09.2009
DK 17.06.2009
ES 28.09.2009
HU 18.12.2009
LU 22.08.2009
NL 17.06.2009
RO 17.06.2009
SI 17.06.2009
TR 17.06.2009
- (11) **1 394 870**
(84) AT 22.07.2009
CH 31.10.2009
DK 22.07.2009
FI 22.07.2009
IE 08.10.2009
LI 31.10.2009
MC 31.10.2009
SE 22.07.2009
- (11) **1 395 361**
(84) AT 20.02.2009
CH 28.02.2009
ES 21.02.2009
FR 02.03.2009
IE 20.02.2008
LI 28.02.2009
MC 28.02.2007
SE 21.02.2008
- PT 02.11.2009
SE 01.07.2009
SK 01.07.2009
- (11) **1 395 649**
(84) BE 30.06.2009
DK 22.10.2008
GB 07.06.2009
IE 22.10.2008
MC 30.06.2009
PT 23.03.2009
TR 22.10.2008
- (11) **1 395 787**
(84) GB 17.05.2011
- (11) **1 396 596**
(84) BG 09.03.2010
CZ 09.12.2009
EE 09.12.2009
GR 10.03.2010
LU 06.09.2010
PT 09.04.2010
TR 09.12.2009
- (11) **1 397 321**
(84) AT 11.02.2009
CH 30.04.2009
DK 11.02.2009
FI 11.02.2009
IE 23.04.2009
LU 23.04.2009
NL 11.02.2009
SE 11.05.2009
- (11) **1 397 414**
(84) AT 18.04.2010
CY 06.01.2010
ES 17.04.2010
GR 07.04.2010
LU 18.04.2010
NL 06.01.2010
SE 06.01.2010
- (11) **1 397 663**
(84) AT 17.06.2010
CH 30.06.2010
ES 20.03.2010
GR 10.03.2010
IT 09.12.2009
LU 17.06.2010
PT 09.04.2010
TR 09.12.2009
- (11) **1 397 971**
(84) AT 23.07.2011
BG 30.08.2007
CY 30.05.2007
DK 31.07.2009
FI 23.07.2011
HU 01.12.2007
LI 31.07.2011
MC 31.07.2007
RO 30.05.2007
SI 30.05.2007
TR 30.05.2007
- (11) **1 398 878**
(84) HU 27.11.2010
- (11) **1 399 105**
(84) BE 30.06.2010
DK 16.12.2009
GR 17.03.2010
LU 12.06.2010
NL 16.12.2009
SE 16.12.2009
- (11) **1 399 250**
(84) AT 27.06.2007
CH 27.06.2007
DK 27.06.2007
- (51) **C12N 1/18**
(84) CY 22.10.2008
FI 22.10.2008
GR 23.01.2009
LU 07.06.2009
NL 22.10.2008
SE 22.01.2009
- (51) **F28F 3/02**
- (51) **E05B 65/00**
(84) CY 09.12.2009
DK 09.12.2009
FI 09.12.2009
IE 09.12.2009
NL 09.12.2009
SK 09.12.2009
- (51) **C04B 24/08**
(84) BE 11.02.2009
CY 11.02.2009
ES 22.05.2009
GR 12.05.2009
LI 30.04.2009
MC 30.04.2009
PT 13.07.2009
TR 11.02.2009
- (51) **C08G 69/26**
(84) BE 30.04.2010
DK 06.01.2010
FI 06.01.2010
IE 06.01.2010
MC 30.04.2010
PT 06.05.2010
TR 06.01.2010
- (51) **G01N 11/16**
(84) BE 30.06.2010
CY 09.12.2009
FI 09.12.2009
IE 09.12.2009
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
SE 09.12.2009
- (51) **A43B 5/14**
(84) BE 31.07.2009
CH 31.07.2011
CZ 30.05.2007
EE 30.05.2007
GR 04.02.2010
IE 23.07.2009
LU 23.07.2009
PT 30.10.2007
SE 24.07.2011
SK 30.05.2007
- (51) **H03K 17/95**
- (51) **A61J 3/07**
(84) CY 16.12.2009
FI 16.12.2009
IE 16.12.2009
MC 30.06.2010
PT 16.04.2010
TR 16.12.2009
- (51) **B01J 13/08**
(84) BE 27.06.2007
CY 27.06.2007
FI 27.06.2007
- GR 28.09.2007
PT 27.11.2007
TR 27.06.2007
- (11) **1 399 298**
(84) AT 13.08.2008
CH 31.05.2009
DK 13.08.2008
GB 07.05.2009
IE 07.05.2009
LI 31.05.2009
MC 31.05.2009
PT 13.01.2009
- (11) **1 399 673**
(84) MC 30.04.2011
- (11) **1 399 691**
(84) AT 22.10.2008
CH 31.05.2009
DK 22.10.2008
FI 22.10.2008
IE 24.05.2009
LI 31.05.2009
MC 31.05.2009
PT 23.03.2009
TR 22.10.2008
- (11) **1 399 807**
(84) GB 29.04.2011
- (11) **1 400 173**
(84) ES 13.09.2009
IT 12.09.2009
- (11) **1 400 291**
(84) AT 09.02.2009
CY 12.07.2006
FI 09.02.2009
IE 09.02.2007
MC 28.02.2007
SE 12.10.2006
- (11) **1 401 259**
(84) AT 30.07.2008
CY 30.07.2008
FI 30.07.2008
LI 31.05.2009
MC 31.05.2009
SE 30.10.2008
- (11) **1 401 265**
(84) AT 27.06.2006
CY 17.05.2006
FI 17.05.2006
IE 27.06.2006
LU 27.06.2006
PT 17.10.2006
TR 17.05.2006
- (11) **1 401 343**
(84) AT 19.08.2009
CH 30.06.2012
DK 19.08.2009
FI 19.08.2009
GR 20.11.2009
IT 19.08.2009
LU 25.06.2010
NL 19.08.2009
SE 19.08.2009
- (11) **1 401 438**
(84) AT 02.07.2010
CH 31.07.2010
DK 02.08.2010
FI 02.07.2010
GB 02.07.2011
IE 02.07.2010
- LI 27.06.2007
SE 27.09.2007
- (51) **B25D 9/26**
(84) BE 13.08.2008
CY 13.08.2008
ES 24.11.2008
GR 14.11.2008
IT 13.08.2008
LU 07.05.2009
NL 13.08.2008
TR 13.08.2008
- (51) **F03D 7/02**
- (51) **F17D 1/08**
(84) BE 22.10.2008
CY 22.10.2008
ES 02.02.2009
GR 23.01.2009
IT 22.10.2008
LU 24.05.2009
NL 22.10.2008
SE 22.01.2009
- (51) **G06F 7/72**
(84) IT 29.04.2011
- (51) **A21C 3/00**
(84) FR 30.09.2009
- (51) **B21D 51/26**
(84) BE 12.07.2006
DK 12.10.2006
GR 13.10.2006
LU 09.02.2007
PT 12.12.2006
TR 09.02.2009
- (51) **A01H 1/00**
(84) CH 31.05.2009
DK 30.07.2008
GR 31.10.2008
LU 02.05.2009
PT 30.12.2008
- (51) **A01K 27/00**
(84) CH 30.06.2006
DK 17.08.2006
GR 18.08.2006
LI 30.06.2006
MC 30.06.2006
SE 17.08.2006
- (51) **A61B 17/70**
(84) BE 19.08.2009
CY 19.08.2009
ES 30.11.2009
GB 25.06.2012
IE 25.06.2010
LI 30.06.2012
MC 30.06.2010
PT 21.12.2009
TR 19.08.2009
- (51) **A61K 31/4355**
(84) BE 31.07.2010
CY 02.07.2010
ES 03.07.2010
FR 01.08.2011
GR 02.02.2011
LI 31.07.2010

LU 02.07.2006	MC 31.07.2006	HU 08.09.2007	IE 07.03.2007	LU 22.03.2009	MC 31.03.2009
NL 01.02.2011	PT 03.01.2011	LU 09.09.2007	MC 30.09.2007	PT 04.05.2009	SE 03.03.2009
SE 03.07.2010		NL 07.03.2007	PT 07.08.2007	(11) 1 406 667	(51) A61K 48/00
(11) 1 401 603	(51) B23C 5/20	RO 07.03.2007	SE 07.06.2007	(84) BG 20.05.2008	(84) CY 20.02.2008
(84) BE 20.08.2008	(84) CH 30.06.2009	SI 07.03.2007	SK 07.03.2007	CZ 20.02.2008	EE 20.02.2008
CY 20.08.2008	DK 20.08.2008			LU 08.07.2008	MC 31.07.2008
ES 01.12.2008	FI 20.08.2008	(11) 1 403 505	(51) F02M 31/13	SK 20.02.2008	TR 20.02.2008
GR 21.11.2008	IE 07.06.2009	(84) AT 29.12.2004	(84) BE 29.12.2004	(11) 1 407 500	(51) H01L 51/50
LI 30.06.2009	LU 07.06.2009	CH 29.12.2004	DK 29.03.2005	(84) AT 12.11.2008	(84) BE 12.11.2008
MC 30.06.2009	NL 20.08.2008	FI 29.12.2004	GR 29.03.2005	BG 12.02.2009	CH 31.07.2009
PT 20.01.2009	SE 20.11.2008	LI 29.12.2004	NL 29.12.2004	CY 12.11.2008	CZ 12.11.2008
TR 20.08.2008		PT 29.05.2005	SE 29.03.2005	DK 12.11.2008	EE 12.11.2008
(11) 1 401 903	(51) C08F 293/00	TR 29.12.2004		ES 23.02.2009	FI 12.11.2008
(84) AT 13.08.2008	(84) CH 28.02.2009	(11) 1 404 300	(51) A61K 9/14	FR 31.07.2009	GR 13.02.2009
CY 13.08.2008	DK 13.08.2008	(84) AT 30.09.2009	(84) BE 30.09.2009	IE 10.07.2009	IT 12.11.2008
ES 24.11.2008	FI 13.08.2008	CH 31.05.2010	CY 30.09.2009	LI 31.07.2009	LU 10.07.2009
GR 14.11.2008	IE 13.08.2008	DK 30.09.2009	FI 30.09.2009	MC 31.07.2009	PT 13.04.2009
IT 13.08.2008	LI 28.02.2009	GR 31.12.2009	LI 31.05.2010	SE 12.02.2009	SK 12.11.2008
LU 15.02.2009	MC 28.02.2009	LU 10.05.2010	MC 31.05.2010	TR 12.11.2008	
PT 13.01.2009	SE 13.11.2008	NL 30.09.2009	SE 30.09.2009		
TR 13.08.2008		TR 30.09.2009		(11) 1 407 508	(51) H01P 5/18
(11) 1 401 924	(51) C08J 3/20	(11) 1 404 403	(51) A61M 25/01	(84) AT 05.06.2005	(84) BE 30.06.2005
(84) AT 09.07.2008	(84) BE 09.07.2008	(84) CY 10.06.2009	(84) FI 10.06.2009	BG 27.07.2005	CY 05.06.2005
CH 31.05.2009	CY 09.07.2008	IT 28.06.2009	LU 28.06.2009	CZ 27.04.2005	EE 27.04.2005
DK 09.07.2008	ES 20.11.2013	MC 30.06.2009	PT 10.10.2009	ES 07.08.2005	GR 27.07.2005
FI 09.07.2008	GR 10.10.2008	TR 10.06.2009		HU 28.07.2005	IE 27.04.2005
IE 31.05.2009	LI 31.05.2009			LU 05.06.2005	MC 30.06.2005
LU 31.05.2009	MC 31.05.2009	(11) 1 404 422	(51) A63C 17/00	NL 27.04.2005	PT 10.10.2005
NL 09.07.2008	PT 09.12.2008	(84) AT 04.05.2005	(84) CY 26.06.2005	RO 27.04.2005	SI 27.04.2005
SE 09.10.2008	TR 09.07.2008	DK 04.08.2005	FI 04.05.2005	SK 27.04.2005	TR 27.04.2005
(11) 1 401 969	(51) C09D 5/36	GR 04.08.2005	IE 04.05.2005		
(84) AT 18.06.2010	(84) BE 30.06.2010	MC 30.06.2005	PT 17.10.2005	(11) 1 407 862	(51) B26B 21/22
CH 30.06.2010	CY 29.07.2009	SE 04.08.2005	TR 04.05.2005	(84) AT 15.02.2006	(84) BE 15.02.2006
DK 29.07.2009	ES 09.11.2009			CH 15.02.2006	DK 15.05.2006
FI 29.07.2009	GB 18.06.2010	(11) 1 404 792	(51) C11D 3/37	FI 15.02.2006	GR 16.05.2006
GR 30.10.2009	IE 29.07.2009	(84) AT 26.08.2009	(84) BE 31.07.2010	IE 10.04.2006	LI 15.02.2006
LI 30.06.2010	LU 18.06.2010	BG 26.11.2009	CH 31.07.2010	LU 08.04.2006	PT 17.07.2006
MC 30.06.2010	NL 29.07.2009	CY 26.08.2009	CZ 26.08.2009	SE 15.05.2006	
PT 29.11.2009	SE 29.07.2009	DK 26.08.2009	EE 26.08.2009	(11) 1 407 983	(51) B65G 1/04
TR 29.07.2009		ES 07.12.2009	FI 26.08.2009	(84) AT 24.09.2010	(84) CH 30.09.2010
		GR 27.11.2009	IE 26.08.2009	FR 30.09.2010	LI 30.09.2010
		IT 26.08.2009	LI 31.07.2010		
(11) 1 401 973	(51) C09D 153/00	LU 10.07.2010	MC 31.07.2010	(11) 1 408 096	(51) C09J 7/02
(84) AT 17.09.2008	(84) CH 28.02.2009	NL 26.08.2009	PT 28.12.2009	(84) BG 15.02.2007	(84) CY 15.11.2006
CY 17.09.2008	DK 17.09.2008	SE 26.08.2009	SK 26.08.2009	CZ 15.11.2006	DK 15.02.2007
ES 28.12.2008	FI 17.09.2008			EE 15.11.2006	GR 16.02.2007
GR 18.12.2008	IE 17.09.2008	(11) 1 404 985	(51) F16D 25/10	HU 16.05.2007	IE 15.11.2006
IT 17.09.2008	LI 28.02.2009	(84) BE 30.06.2010	(84) CY 04.11.2009	PT 16.04.2007	RO 15.11.2006
LU 18.02.2009	MC 28.02.2009	DK 04.11.2009	ES 15.02.2010	SI 15.11.2006	SK 15.11.2006
PT 17.02.2009	SE 17.12.2008	FI 04.11.2009	GR 05.02.2010		
TR 17.09.2008		IE 04.11.2009	IT 04.11.2009	(11) 1 409 162	(51) B08B 3/04
		LU 06.06.2010	MC 30.06.2010	(84) BE 31.12.2009	(84) CH 31.12.2009
(11) 1 402 308	(51) G02C 7/02	NL 04.11.2009	PT 04.03.2010	CY 18.03.2009	FI 18.03.2009
(84) AT 13.05.2009	(84) BE 13.05.2009	SE 04.11.2009	TR 04.11.2009	GR 19.06.2009	IE 18.03.2009
CY 13.05.2009	DK 13.05.2009			LI 31.12.2009	LU 13.12.2009
FI 13.05.2009	GB 20.03.2010	(11) 1 405 547	(51) H05B 3/22	MC 01.07.2010	PT 26.08.2009
GR 14.08.2009	IE 20.03.2010	(84) AT 29.04.2009	(84) BE 31.07.2009		
LU 20.03.2010	MC 31.03.2010	BG 29.07.2009	CH 31.07.2009	(11) 1 409 344	(51) B65B 9/15
PT 13.09.2009	TR 13.05.2009	CY 29.04.2009	DK 29.04.2009	(84) AT 26.11.2008	(84) CY 26.11.2008
		EE 29.04.2009	FI 29.04.2009	FI 26.11.2008	GR 27.02.2009
(11) 1 402 848	(51) A61F 2/01	GB 29.07.2009	GR 30.07.2009	IE 12.06.2009	LU 12.06.2009
(84) AT 15.10.2008	(84) BE 15.10.2008	IE 29.04.2009	LI 31.07.2009	MC 30.06.2009	PT 27.04.2009
CH 31.08.2009	CY 15.10.2008	LU 05.07.2009	MC 31.07.2009	TR 26.11.2008	
DK 15.10.2008	FI 15.10.2008	NL 29.04.2009	PT 29.08.2009		
GR 16.01.2009	LI 31.08.2009	SE 29.07.2009	SK 29.04.2009	(11) 1 409 659	(51) C12N 9/54
LU 27.08.2009	MC 31.08.2009	TR 29.04.2009		(84) AT 01.10.2008	(84) BG 01.01.2009
PT 16.03.2009	SE 15.01.2009			CH 31.07.2009	CY 01.10.2008
		(11) 1 405 714	(51) B29C 67/00	CZ 01.10.2008	DK 01.10.2008
(11) 1 402 873	(51) A61K 6/10	(84) DE 01.03.2011	(84) FR 31.08.2010	EE 01.10.2008	ES 12.01.2009
(84) AT 09.09.2007	(84) BE 30.09.2007	GB 27.08.2010	IT 27.08.2010	GR 02.01.2009	IE 11.07.2009
BG 07.06.2007	CY 07.03.2007			IT 01.10.2008	LI 31.07.2009
CZ 07.03.2007	DK 07.03.2007	(11) 1 406 077	(51) G01N 1/34	LU 11.07.2009	MC 31.07.2009
EE 07.03.2007	ES 18.06.2007	(84) CY 03.12.2008	(84) DK 03.12.2008	PT 02.03.2009	SE 01.01.2009
FI 07.03.2007	FR 30.09.2010	FI 03.12.2008	GR 04.03.2009	SK 01.10.2008	TR 01.10.2008
GB 09.09.2010	GR 08.06.2007				

- (11) **1 409 825** (51) *E05F 15/00*
(84) BE 30.11.2009 (84) CY 04.11.2009
DK 04.11.2009 FI 04.11.2009
GR 05.02.2010 IE 04.11.2009
LU 24.11.2009 MC 30.11.2009
NL 04.11.2009 PT 04.03.2010
SE 04.11.2009 TR 04.11.2009
- (11) **1 409 828** (51) *E06B 1/00*
(84) AT 14.05.2008 (84) BG 14.08.2008
CH 31.03.2009 CY 14.05.2008
CZ 14.05.2008 DK 14.05.2008
EE 14.05.2008 FI 14.05.2008
GR 15.08.2008 HU 15.11.2008
IE 20.03.2009 IT 14.05.2008
LI 31.03.2009 LU 20.03.2009
MC 31.03.2009 PT 14.10.2008
RO 14.05.2008 SE 14.08.2008
SI 14.05.2008 SK 14.05.2008
TR 14.05.2008
- (11) **1 410 714** (51) *A01N 43/653*
(84) DK 31.10.2011 (84) SE 15.10.2011
- (11) **1 410 826** (51) *A63C 5/03*
(84) BE 30.09.2008 (84) BG 14.02.2008
CH 30.09.2011 CY 14.11.2007
CZ 14.11.2007 DK 14.11.2007
EE 14.11.2007 ES 25.02.2008
FI 14.11.2007 GB 14.11.2007
GR 15.02.2008 HU 15.05.2008
IE 14.11.2007 LI 30.09.2011
LU 29.09.2008 MC 30.09.2008
NL 14.11.2007 PT 14.04.2008
RO 14.11.2007 SE 14.02.2008
SI 14.11.2007 SK 14.11.2007
TR 14.11.2007
- (11) **1 410 902** (51) *B32B 27/34*
(84) AT 06.05.2010 (84) BE 19.04.2006
BG 19.07.2006 CH 19.04.2006
CY 19.04.2006 CZ 19.04.2006
DE 01.12.2010 DK 31.05.2010
EE 19.04.2006 ES 07.05.2010
FI 06.05.2010 FR 31.05.2010
GB 06.05.2010 GR 20.07.2006
HU 20.10.2006 IE 08.05.2006
IT 06.05.2010 LI 19.04.2006
LU 06.05.2006 MC 31.05.2006
NL 19.04.2006 PT 19.09.2006
RO 19.04.2006 SE 19.07.2006
SI 19.04.2006 SK 19.04.2006
TR 19.04.2006
- (11) **1 411 090** (51) *C09B 62/085*
(84) AT 25.11.2009 (84) BE 25.11.2009
BG 25.02.2010 CY 25.11.2009
CZ 25.11.2009 DK 25.11.2009
EE 25.11.2009 ES 08.03.2010
FI 25.11.2009 FR 02.11.2010
GB 14.10.2010 GR 26.02.2010
HU 26.05.2010 IE 14.10.2010
LU 14.10.2010 MC 31.10.2010
NL 25.11.2009 PT 25.03.2010
RO 25.11.2009 SE 25.11.2009
SI 25.11.2009 SK 25.11.2009
- (11) **1 411 111** (51) *C11D 1/68*
(84) AT 10.09.2008 (84) BE 30.06.2010
CH 30.06.2009 CY 10.09.2008
DE 01.01.2011 DK 10.09.2008
ES 21.12.2008 FI 10.09.2008
FR 30.06.2010 GB 26.06.2010
GR 11.12.2008 IE 26.06.2009
IT 26.06.2010 LI 30.06.2009
LU 26.06.2009 MC 30.06.2009
- NL 01.01.2011 PT 10.02.2009
SE 10.12.2008 TR 10.09.2008
- (11) **1 411 200** (51) *E05D 5/06*
(84) AT 21.11.2007 (84) BE 21.11.2007
BG 21.02.2008 CY 21.11.2007
CZ 21.11.2007 DK 21.11.2007
EE 21.11.2007 FI 21.11.2007
GR 22.02.2008 HU 22.05.2008
NL 21.11.2007 PT 21.04.2008
RO 21.11.2007 SI 21.11.2007
SK 21.11.2007 TR 21.11.2007
- (11) **1 411 254** (51) *F16C 13/00*
(84) SE 17.10.2011
- (11) **1 411 346** (51) *G01N 21/86*
(84) BE 31.10.2006 (84) BG 11.01.2007
CY 11.10.2006 CZ 11.10.2006
DK 11.01.2007 EE 11.10.2006
FI 11.10.2006 GR 12.01.2007
HU 12.04.2007 IE 11.10.2006
LU 15.10.2006 MC 31.10.2006
NL 11.10.2006 PT 19.03.2007
RO 11.10.2006 SE 11.01.2007
SI 11.10.2006 SK 11.10.2006
TR 11.10.2006
- (11) **1 411 865** (51) *A61B 17/072*
(84) AT 26.08.2009 (84) BE 31.07.2010
BG 26.11.2009 CH 31.07.2010
CY 26.08.2009 CZ 26.08.2009
EE 26.08.2009 FI 26.08.2009
GB 30.07.2010 GR 27.11.2009
IE 26.08.2009 LI 31.07.2010
LU 30.07.2010 MC 31.07.2010
NL 26.08.2009 PT 28.12.2009
SE 26.08.2009 SK 26.08.2009
TR 26.08.2009
- (11) **1 412 188** (51) *B41F 13/26*
(84) AT 31.07.2010 (84) BE 31.07.2010
BG 10.06.2010 CY 10.03.2010
CZ 10.03.2010 DK 10.03.2010
EE 10.03.2010 FI 10.03.2010
GR 11.06.2010 IE 10.03.2010
LU 31.07.2010 MC 31.07.2010
NL 10.03.2010 PT 12.07.2010
SE 10.03.2010 SK 10.03.2010
TR 10.03.2010
- (11) **1 413 240** (51) *A47L 13/20*
(84) BG 15.10.2009 (84) CY 15.07.2009
DK 15.07.2009 EE 15.07.2009
ES 26.10.2009 FI 15.07.2009
GR 16.10.2009 HU 16.01.2010
IE 15.07.2009 LU 15.10.2009
MC 31.10.2009 PT 15.11.2009
RO 15.07.2009 SE 15.07.2009
SI 15.07.2009 SK 15.07.2009
TR 15.07.2009
- (11) **1 413 362** (51) *B05B 15/12*
(84) AT 14.05.2008 (84) BG 14.08.2008
CY 14.05.2008 CZ 14.05.2008
DK 14.05.2008 EE 14.05.2008
FI 14.05.2008 GB 07.10.2009
GR 15.08.2008 HU 15.11.2008
IE 14.05.2008 LU 07.10.2008
MC 31.10.2008 NL 14.05.2008
PT 14.10.2008 RO 14.05.2008
SE 14.08.2008 SI 14.05.2008
SK 14.05.2008 TR 07.10.2009
- (11) **1 413 424** (51) *B30B 15/14*
(84) AT 22.10.2010 (84) BE 31.10.2010
BG 09.03.2010 CY 09.12.2009
CZ 09.12.2009 DK 09.12.2009
- EE 09.12.2009 ES 20.03.2010
FI 09.12.2009 FR 02.11.2010
GB 22.10.2010 GR 10.03.2010
IE 09.12.2009 IT 09.12.2009
LU 22.10.2010 MC 31.0.2010
NL 09.12.2009 PT 09.04.2010
SE 09.12.2009 SK 09.12.2009
TR 09.12.2009
- (11) **1 413 636** (51) *C22C 21/02*
(84) AT 28.01.2009 (84) BE 28.01.2009
BG 28.04.2009 CH 31.07.2009
CY 28.01.2009 CZ 28.01.2009
DK 28.01.2009 EE 28.01.2009
ES 09.05.2009 FI 28.01.2009
GR 29.04.2009 HU 28.01.2009
IE 25.07.2009 LI 31.07.2009
LU 25.07.2009 MC 31.07.2009
NL 28.01.2009 PT 29.06.2009
SE 28.04.2009 SK 28.01.2009
TR 28.01.2009
- (11) **1 413 666** (51) *D06F 73/00*
(84) AT 02.01.2008 (84) BE 02.01.2008
BG 02.04.2008 CH 02.01.2008
CY 02.01.2008 CZ 02.01.2008
DK 02.01.2008 EE 02.01.2008
ES 13.04.2008 FI 02.01.2008
GB 09.07.2008 GR 03.04.2008
HU 03.07.2008 IE 09.07.2008
LI 02.01.2008 LU 09.07.2008
MC 31.07.2008 NL 02.01.2008
PT 02.06.2008 RO 02.01.2008
SE 02.04.2008 SI 02.01.2008
SK 02.01.2008 TR 09.07.2008
- (11) **1 414 316** (51) *A23L 1/305*
(84) AT 21.02.2007 (84) BE 31.07.2009
BG 22.05.2007 CY 21.02.2007
CZ 21.02.2007 DK 21.02.2007
EE 21.02.2007 ES 27.07.2009
FI 21.02.2007 GR 04.02.2010
IE 27.07.2009 IT 25.07.2009
LU 25.07.2007 MC 31.07.2007
PT 23.07.2007 SE 21.05.2007
SK 21.02.2007 TR 25.07.2009
- (11) **1 414 396** (51) *A61Q 17/04*
(84) AT 15.10.2008 (84) BE 15.10.2008
BG 15.01.2009 CH 31.07.2009
CY 15.10.2008 CZ 15.10.2008
DK 15.10.2008 EE 15.10.2008
FI 15.10.2008 GR 16.01.2009
LI 31.07.2009 LU 31.07.2009
MC 31.07.2009 NL 15.10.2008
SE 15.01.2009 SK 15.10.2008
TR 15.10.2008
- (11) **1 414 582** (51) *B04B 7/04*
(84) BE 31.07.2010 (84) CH 31.07.2010
CY 10.03.2010 ES 21.06.2010
FI 10.03.2010 FR 02.08.2010
GB 08.07.2010 GR 11.06.2010
IE 10.03.2010 IT 10.03.2010
LI 31.07.2010 LU 08.07.2010
MC 31.07.2010 NL 10.03.2010
PT 12.07.2010 SE 10.03.2010
TR 10.03.2010
- (11) **1 414 874** (51) *C08F 210/02*
(84) AT 08.07.2009 (84) BE 08.07.2009
BG 08.10.2009 CH 31.07.2009
CY 08.07.2009 CZ 08.07.2009
DK 08.07.2009 EE 08.07.2009
ES 19.10.2009 FI 08.07.2009
GB 08.10.2009 GR 09.10.2009
IE 15.07.2009 LI 31.07.2009

- LU 15.07.2009
PT 09.11.2009
SK 08.07.2009
- (11) **1 415 385**
(84) AT 05.11.2008
BG 05.02.2009
CY 05.11.2008
DE 01.02.2013
EE 05.11.2008
FI 05.11.2008
GB 11.07.2012
IE 11.07.2009
LI 31.07.2009
MC 31.07.2009
PT 06.04.2009
SK 05.11.2008
- (11) **1 415 473**
(84) AT 23.12.2009
CH 31.05.2010
DK 23.12.2009
GR 24.03.2010
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
PT 23.04.2010
TR 23.12.2009
- (11) **1 415 673**
(84) BE 17.02.2010
CH 31.10.2010
CZ 17.02.2010
EE 17.02.2010
HU 18.08.2010
LU 30.10.2010
PT 17.06.2010
SI 17.02.2010
- (11) **1 415 882**
(84) AT 03.12.2008
BG 03.03.2009
CY 03.12.2008
DK 03.12.2008
ES 14.03.2009
GB 29.10.2009
HU 04.06.2009
IT 03.12.2008
LU 29.10.2009
NL 03.12.2008
RO 03.12.2008
SI 03.12.2008
TR 03.12.2008
- (11) **1 416 009**
(84) AT 04.11.2011
BG 23.10.2008
CZ 23.07.2008
EE 23.07.2008
FI 23.07.2008
GB 04.11.2008
HU 24.01.2009
LU 04.11.2008
PT 23.12.2008
SE 23.10.2008
SK 23.07.2008
- (11) **1 416 224**
(84) BG 31.03.2009
CZ 31.12.2008
EE 31.12.2008
FI 31.12.2008
HU 01.07.2009
PT 01.06.2009
SE 31.03.2009
SK 31.12.2008
- MC 31.07.2009
SE 16.07.2011
TR 08.07.2009
- (51) **H02K 55/02**
(84) BE 05.11.2008
CH 31.07.2009
CZ 05.11.2008
DK 05.11.2008
ES 16.02.2009
FR 31.07.2012
GR 06.02.2009
IT 11.07.2012
LU 11.07.2009
NL 05.11.2008
SE 05.02.2009
TR 05.11.2008
- (51) **H04N 7/173**
(84) BE 23.12.2009
CY 23.12.2009
FI 23.12.2009
IE 30.05.2010
LU 30.05.2010
NL 23.12.2009
SE 23.12.2009
- (51) **A61M 1/34**
(84) BG 17.05.2010
CY 17.02.2010
DK 17.02.2010
FI 17.02.2010
LI 31.10.2010
MC 31.10.2010
RO 17.02.2010
SK 17.02.2010
- (51) **B61F 5/52**
(84) BE 03.12.2008
CH 31.10.2009
CZ 03.12.2008
EE 03.12.2008
FI 03.12.2008
GR 04.03.2009
IE 29.10.2009
LI 31.10.2009
MC 31.10.2009
PT 04.05.2009
SE 03.03.2009
SK 03.12.2008
- (51) **C08J 11/06**
(84) BE 30.11.2008
CY 23.07.2008
DK 23.07.2008
ES 03.11.2008
FR 30.11.2008
GR 24.10.2008
IE 23.07.2008
MC 30.11.2008
RO 23.07.2008
SI 23.07.2008
TR 23.07.2008
- (51) **F23H 7/00**
(84) CY 31.12.2008
DK 31.12.2008
ES 11.04.2009
GR 01.04.2009
IE 31.12.2008
RO 31.12.2008
SI 31.12.2008
TR 31.12.2008
- (11) **1 416 265**
(84) BG 30.11.2009
CY 23.09.2009
DK 23.09.2009
ES 03.01.2010
GR 24.12.2009
LI 30.11.2009
MC 30.11.2009
SK 23.09.2009
- (11) **1 416 811**
(84) CY 06.10.2010
IE 14.01.2011
MC 31.01.2011
- (11) **1 417 405**
(84) BE 30.04.2007
DK 10.01.2007
FI 10.01.2007
GB 10.01.2007
IE 10.01.2007
MC 30.04.2007
PT 11.06.2007
TR 10.01.2007
- (11) **1 418 561**
(84) AT 20.08.2008
BG 20.11.2008
CY 20.08.2008
DK 20.08.2008
ES 01.12.2008
FR 30.11.2008
GR 21.11.2008
IT 20.08.2008
LU 06.11.2008
NL 20.08.2008
SE 20.11.2008
TR 20.08.2008
- (11) **1 419 215**
(84) BE 08.10.2008
CH 31.08.2009
CZ 08.10.2008
EE 08.10.2008
IE 22.08.2009
LI 31.08.2009
MC 31.08.2009
SE 08.01.2009
TR 08.10.2008
- (11) **1 419 280**
(84) BE 06.08.2008
CY 06.08.2008
DK 06.08.2008
FI 06.08.2008
LU 31.07.2009
NL 06.08.2008
SE 06.11.2008
TR 06.08.2008
- (11) **1 419 723**
(84) AT 17.06.2009
BG 17.09.2009
CY 17.06.2009
DK 17.06.2009
ES 28.09.2009
FR 30.11.2009
GR 18.09.2009
IE 11.11.2009
LI 30.11.2009
MC 30.11.2009
PT 17.10.2009
SE 17.09.2009
SK 17.06.2009
- (51) **G01N 21/71**
(84) CH 30.11.2009
CZ 23.09.2009
EE 23.09.2009
FI 23.09.2009
IE 01.11.2009
LU 01.11.2009
PT 25.01.2010
TR 23.09.2009
- (51) **A23L 1/29**
(84) FI 06.10.2010
LU 14.01.2011
- (51) **F02D 35/02**
(84) CY 10.01.2007
ES 21.04.2007
FR 10.01.2007
GR 11.04.2007
LU 24.04.2007
NL 10.01.2007
SE 10.04.2007
- (51) **G09F 19/12**
(84) BE 20.08.2008
CH 30.11.2008
CZ 20.08.2008
EE 20.08.2008
FI 20.08.2008
GB 20.11.2008
IE 06.11.2008
LI 30.11.2008
MC 30.11.2008
PT 20.01.2009
SK 20.08.2008
- (51) **C10B 55/00**
(84) BG 08.01.2009
CY 08.10.2008
DK 08.10.2008
GR 09.01.2009
IT 08.10.2008
LU 22.08.2009
PT 18.02.2009
SK 08.10.2008
- (51) **C22C 21/06**
(84) BG 06.11.2008
CZ 06.08.2008
EE 06.08.2008
IE 31.07.2009
MC 31.07.2009
PT 06.01.2009
SK 06.08.2008
- (51) **A47L 5/36**
(84) BE 17.06.2009
CH 30.11.2009
CZ 17.06.2009
EE 17.06.2009
FI 17.06.2009
GB 11.11.2009
HU 18.12.2009
IT 17.06.2009
LU 11.11.2009
NL 17.06.2009
RO 17.06.2009
SI 17.06.2009
TR 17.06.2009
- (11) **1 419 815**
(84) AT 09.01.2008
BG 09.04.2008
CZ 09.01.2008
EE 09.01.2008
GR 10.04.2008
PT 09.06.2008
SE 09.04.2008
SK 09.01.2008
- (11) **1 419 837**
(84) AT 21.01.2009
BG 21.04.2009
CZ 21.01.2009
EE 21.01.2009
GR 22.04.2009
IE 21.01.2009
MC 31.10.2009
RO 21.01.2009
SK 21.01.2009
- (11) **1 420 496**
(84) AT 15.11.2009
BG 07.01.2010
CY 07.10.2009
DK 07.10.2009
ES 18.01.2010
GR 08.01.2010
LI 30.11.2009
MC 30.11.2009
PT 08.02.2010
SK 07.10.2009
- (11) **1 420 591**
(84) AT 07.06.2006
CH 07.06.2006
DE 08.09.2006
ES 18.09.2006
FR 07.06.2006
IE 23.12.2011
LI 07.06.2006
MC 31.12.2006
PT 07.11.2006
- (11) **1 421 000**
(84) CY 02.03.2011
FI 02.03.2011
IE 18.06.2011
MC 30.06.2011
SE 02.03.2011
- (11) **1 421 199**
(84) AT 28.07.2010
BG 28.10.2010
CY 28.07.2010
DK 28.07.2010
ES 08.11.2010
GR 29.10.2010
IT 28.07.2010
LU 29.08.2010
NL 28.07.2010
SK 28.07.2010
- (11) **1 421 321**
(84) AT 23.12.2009
BG 23.03.2010
CY 23.12.2009
EE 23.12.2009
GR 24.03.2010
LI 31.07.2010
MC 31.07.2010
SK 23.12.2009
- (11) **1 421 448**
(84) AT 29.04.2009
CH 31.05.2009
DK 29.04.2009
- (51) **B01J 31/24**
(84) BE 09.01.2008
CY 09.01.2008
DK 09.01.2008
FI 09.01.2008
HU 10.07.2008
RO 09.01.2008
SI 09.01.2008
TR 09.01.2008
- (51) **B23B 31/12**
(84) BE 31.10.2009
CY 21.01.2009
DK 21.01.2009
FI 21.01.2009
HU 22.07.2009
LU 14.10.2009
PT 22.06.2009
SE 21.04.2009
TR 21.01.2009
- (51) **H02H 1/00**
(84) BE 30.11.2009
CH 30.11.2009
CZ 07.10.2009
EE 07.10.2009
FI 07.10.2009
IE 07.10.2009
LU 15.11.2009
NL 07.10.2009
SE 07.10.2009
TR 07.10.2009
- (51) **H04N 7/173**
(84) BE 07.06.2006
CY 07.06.2006
DK 07.09.2006
FI 07.06.2006
GR 08.09.2006
IT 07.06.2006
LU 23.12.2006
NL 07.06.2006
SE 07.09.2006
- (51) **B65B 51/22**
(84) DK 02.03.2011
GR 03.06.2011
LU 18.06.2011
PT 04.07.2011
- (51) **C12N 15/864**
(84) BE 28.07.2010
CH 31.08.2010
CZ 28.07.2010
EE 28.07.2010
FI 28.07.2010
IE 29.08.2010
LI 31.08.2010
MC 31.08.2010
PT 29.11.2010
TR 28.07.2010
- (51) **F25B 1/00**
(84) BE 23.12.2009
CH 31.07.2010
DK 23.12.2009
FI 23.12.2009
IE 17.07.2010
LU 17.07.2010
NL 23.12.2009
TR 23.12.2009
- (51) **G03G 9/097**
(84) BE 29.04.2009
CY 29.04.2009
FI 29.04.2009

GR 30.07.2009	IE 24.05.2009	EE 15.04.2009	ES 26.07.2009	DK 14.07.2010	EE 14.07.2010
LI 31.05.2009	LU 24.05.2009	FI 15.04.2009	GR 16.07.2009	ES 25.10.2010	FI 14.07.2010
MC 31.05.2009	PT 29.08.2009	HU 16.10.2009	IE 24.11.2009	GR 15.10.2010	HU 15.01.2011
SE 29.07.2009	TR 29.04.2009	IT 15.04.2009	LU 24.11.2009	IE 14.07.2010	IT 14.07.2010
(11) 1 421 632	(51) H01L 41/113	MC 30.11.2009	NL 15.04.2009	LI 30.11.2010	LU 26.11.2010
(84) AT 20.01.2010	(84) BE 20.01.2010	PT 15.09.2009	RO 15.04.2009	MC 30.11.2010	NL 14.07.2010
BG 20.04.2010	CH 31.07.2011	SE 15.07.2009	SI 15.04.2009	PT 15.11.2010	RO 14.07.2010
CY 20.01.2010	CZ 20.01.2010	SK 15.04.2009	TR 15.04.2009	SE 14.07.2010	SI 14.07.2010
DK 20.01.2010	EE 20.01.2010	(11) 1 424 379	(51) C09J 163/10	SK 14.07.2010	TR 14.07.2010
ES 01.05.2010	FI 20.01.2010	(84) AT 07.11.2010	(84) BG 13.05.2008	(11) 1 426 275	(51) B62D 65/00
GR 21.04.2010	IE 03.07.2010	CH 30.11.2008	CY 13.02.2008	(84) AT 29.11.2009	(84) ES 30.11.2009
IT 20.01.2010	LI 31.07.2011	CZ 13.02.2008	EE 13.02.2008	FR 30.11.2009	SE 01.07.2009
LU 03.07.2010	MC 31.07.2010	FI 13.02.2008	GR 14.05.2008	(11) 1 426 453	(51) C21D 8/00
NL 20.01.2010	PT 20.05.2010	HU 14.08.2008	IE 07.11.2008	(84) AT 29.07.2009	(84) BG 29.10.2009
SE 20.01.2010	SK 20.01.2010	LI 30.11.2008	LU 07.11.2008	CY 29.07.2009	CZ 29.07.2009
TR 20.01.2010		MC 30.11.2008	PT 14.07.2008	DK 29.07.2009	EE 29.07.2009
(11) 1 422 288	(51) C11D 17/00	RO 13.02.2008	SE 13.05.2008	FI 29.07.2009	GR 30.10.2009
(84) AT 03.01.2007	(84) BE 31.10.2007	SI 13.02.2008	SK 13.02.2008	HU 30.01.2010	IE 29.07.2009
BG 04.04.2007	CH 31.10.2007	TR 13.02.2008		NL 29.07.2009	PT 29.11.2009
CY 03.01.2007	CZ 03.01.2007	(11) 1 424 415	(51) D03D 51/12	RO 29.07.2009	SI 29.07.2009
DE 01.05.2012	DK 03.01.2007	(84) AT 18.07.2007	(84) BG 18.10.2007	SK 29.07.2009	TR 29.07.2009
EE 03.01.2007	ES 11.10.2008	CY 18.07.2007	CZ 18.07.2007	(11) 1 427 299	(51) A24C 5/47
FI 03.01.2007	FR 02.11.2010	DK 18.07.2007	EE 18.07.2007	(84) AT 31.08.2007	(84) BE 31.08.2007
GB 10.10.2011	GR 04.04.2007	ES 12.11.2009	FI 18.07.2007	BG 04.01.2007	CY 04.10.2006
HU 04.07.2007	IE 03.01.2007	FR 30.11.2009	GB 11.11.2007	CZ 04.10.2006	DK 04.01.2007
IT 10.10.2008	LI 31.10.2007	GR 19.10.2007	HU 19.01.2008	EE 04.10.2006	ES 01.09.2009
LU 10.10.2007	MC 31.10.2007	IE 12.11.2007	LU 11.11.2007	FI 04.10.2006	FR 31.08.2009
NL 03.01.2007	PT 04.06.2007	MC 30.11.2007	NL 18.07.2007	GR 05.01.2007	IE 04.10.2006
RO 03.01.2007	SE 03.04.2007	PT 18.12.2007	RO 18.07.2007	LU 31.08.2007	MC 31.08.2007
SI 03.01.2007	SK 03.01.2007	SE 18.10.2007	SI 18.07.2007	PT 16.03.2007	SE 04.01.2007
TR 03.01.2007		SK 18.07.2007	TR 11.11.2009	SK 04.10.2006	TR 04.10.2006
(11) 1 422 423	(51) F04D 19/04	(11) 1 424 613	(51) G05B 19/19	(11) 1 427 790	(51) C09J 4/06
(84) IT 27.03.2011		(84) GB 19.11.2010		(84) AT 21.10.2009	(84) BE 21.10.2009
(11) 1 423 046	(51) A61B 5/00	(11) 1 425 161	(51) B32B 3/24	CH 31.03.2010	CY 21.10.2009
(84) AT 13.01.2010	(84) BE 13.01.2010	(84) AT 03.07.2007	(84) BE 31.07.2007	DK 21.10.2009	ES 01.02.2010
BG 13.04.2010	CY 13.01.2010	BG 27.03.2007	CH 31.07.2007	FI 21.10.2009	GR 22.01.2010
CZ 13.01.2010	DK 13.01.2010	CY 27.12.2006	DK 27.12.2006	IE 07.03.2010	IT 21.10.2009
EE 13.01.2010	ES 24.04.2010	EE 27.12.2006	ES 07.04.2007	LI 31.03.2010	LU 07.03.2010
FI 13.01.2010	GR 14.04.2010	FI 27.12.2006	GB 03.07.2011	MC 31.03.2010	NL 21.10.2009
IE 12.08.2010	IT 13.01.2010	GR 28.03.2007	IE 27.12.2006	PT 22.02.2010	SE 21.10.2009
LU 12.08.2010	MC 31.08.2010	LI 31.07.2007	LU 03.07.2007	TR 21.10.2009	
NL 13.01.2010	PT 13.05.2010	MC 31.07.2007	NL 27.12.2006	(11) 1 427 921	(51) F01P 1/04
SE 13.01.2010	SK 13.01.2010	SE 27.03.2007	SK 27.12.2006	(84) AT 17.12.2008	(84) BE 17.12.2008
TR 13.01.2010		TR 27.12.2006		BG 17.03.2009	CH 30.09.2009
(11) 1 423 761	(51) G05D 23/13	(11) 1 425 430	(51) C22C 21/00	CY 17.12.2008	CZ 17.12.2008
(84) AT 12.06.2005	(84) BG 01.12.2004	(84) AT 13.08.2008	(84) BE 13.08.2008	DK 17.12.2008	EE 17.12.2008
CY 12.06.2005	CZ 01.12.2004	BG 13.11.2008	CH 30.09.2008	ES 28.03.2009	FI 17.12.2008
DK 01.03.2005	EE 01.12.2004	CY 13.08.2008	CZ 13.08.2008	GB 11.09.2009	GR 18.03.2009
FI 01.12.2004	GR 01.03.2005	DK 13.08.2008	EE 13.08.2008	IE 11.09.2009	LI 30.09.2009
HU 02.03.2005	IE 01.12.2004	FI 13.08.2008	FR 13.10.2008	LU 11.09.2009	MC 30.09.2009
LU 12.06.2005	MC 30.06.2005	GR 14.11.2008	IE 11.09.2008	NL 17.12.2008	PT 18.05.2009
PT 01.05.2005	RO 08.12.2004	LI 30.09.2008	LU 11.09.2008	SE 17.03.2009	SK 17.12.2008
SE 01.03.2005	SI 01.12.2004	MC 30.09.2008	PT 13.01.2009	TR 17.12.2008	
SK 01.12.2004	TR 01.12.2004	SE 13.11.2008	SK 13.08.2008	(11) 1 428 610	(51) B23K 35/38
		TR 13.08.2008		(84) BG 06.08.2009	(84) CY 06.05.2009
(11) 1 424 002	(51) A01G 3/053	(11) 1 425 969	(51) A21D 13/08	DE 01.07.2010	EE 06.05.2009
(84) AT 27.11.2010	(84) BE 30.11.2008	(84) BG 24.06.2010	(84) CY 24.03.2010	ES 17.08.2009	FI 06.05.2009
BG 09.04.2008	CH 30.11.2010	CZ 24.03.2010	DK 24.03.2010	GB 04.12.2009	GR 07.08.2009
CY 09.01.2008	CZ 09.01.2008	EE 24.03.2010	ES 05.07.2010	HU 07.11.2009	IE 06.05.2009
DK 09.01.2008	EE 09.01.2008	FI 24.03.2010	GR 25.06.2010	IT 06.05.2009	LU 04.12.2009
ES 20.04.2008	FI 09.01.2008	HU 25.09.2010	IE 24.03.2010	MC 01.07.2010	NL 06.05.2009
GR 10.04.2008	IE 09.01.2008	LU 03.11.2010	MC 30.11.2010	PT 06.09.2009	RO 06.05.2009
IT 27.11.2010	LI 30.11.2010	NL 24.03.2010	PT 26.07.2010	SE 06.08.2009	TR 06.05.2009
LU 27.11.2008	MC 30.11.2008	RO 24.03.2010	SE 24.03.2010	(11) 1 428 785	(51) B66B 13/30
NL 01.06.2011	PT 09.06.2008	SI 24.03.2010	SK 24.03.2010	(84) AT 24.11.2008	(84) BE 30.11.2008
SE 09.04.2008	SK 09.01.2008	TR 24.03.2010		BG 28.08.2008	CH 30.11.2008
TR 09.01.2008				CY 28.05.2008	CZ 28.05.2008
(11) 1 424 191	(51) B31B 1/04	(11) 1 426 100	(51) B01J 13/04	DK 28.05.2008	EE 28.05.2008
(84) AT 15.04.2009	(84) BE 15.04.2009	(84) AT 14.07.2010	(84) BE 30.11.2010	ES 08.09.2008	FI 28.05.2008
BG 15.07.2009	CY 15.04.2009	BG 14.10.2010	CH 30.11.2010	FR 30.11.2008	GR 29.08.2008
CZ 15.04.2009	DK 15.04.2009	CY 14.07.2010	CZ 14.07.2010		

HU 29.11.2008	IE 28.05.2008	SE 10.02.2010	SI 10.02.2010	(11) 1 433 596	(51) B41F 13/02
IT 28.05.2008	LI 30.11.2008	SK 10.02.2010	TR 10.02.2010	(84) DE 03.07.2012	(84) FR 02.01.2012
LU 24.11.2008	MC 30.11.2008			GB 18.12.2011	IT 18.12.2011
NL 28.05.2008	PT 28.10.2008	(11) 1 430 910	(51) A61L 9/22	(11) 1 433 905	(51) E03D 9/03
RO 28.05.2008	SE 28.08.2008	(84) AT 26.04.2006	(84) BE 26.04.2006	(84) AT 30.09.2009	(84) BE 30.09.2009
SI 28.05.2008	SK 28.05.2008	CY 26.04.2006	DK 26.07.2006	CH 30.06.2010	CY 30.09.2009
TR 28.05.2008		ES 06.08.2006	FI 26.04.2006	DK 30.09.2009	ES 10.01.2010
		GR 27.07.2006	IE 04.07.2006	FI 30.09.2009	GR 31.12.2009
(11) 1 429 700	(51) A61F 13/15	IT 26.04.2006	LU 04.07.2006	IE 15.06.2010	IT 30.09.2009
(84) FR 02.05.2011	(84) NL 25.08.2010	MC 31.07.2006	NL 26.04.2006	LI 30.06.2010	LU 15.06.2010
		PT 26.09.2006	SE 26.07.2006	MC 30.06.2010	NL 30.09.2009
(11) 1 429 792	(51) A61K 33/24	(11) 1 431 614	(51) F16H 7/06	PT 01.02.2010	SE 30.09.2009
(84) BG 19.06.2008	(84) CY 19.03.2008	(84) BE 20.10.2010	(84) BG 20.01.2011	(11) 1 434 175	(51) G07B 17/00
CZ 19.03.2008	EE 19.03.2008	CH 31.12.2010	CY 20.10.2010	(84) IT 29.12.2010	
LU 27.09.2008	MC 30.09.2008	CZ 20.10.2010	DK 20.10.2010	(11) 1 434 279	(51) H01L 33/00
SK 19.03.2008		EE 20.10.2010	ES 31.01.2011	(84) ES 27.03.2010	(84) GB 19.07.2012
		FI 20.10.2010	GB 20.01.2011	PT 16.04.2010	SE 16.12.2009
(11) 1 430 088	(51) C08F 10/00	GR 21.01.2011	HU 21.04.2011		
(84) AT 10.09.2009	(84) BE 30.09.2009	IE 16.12.2010	LI 31.12.2010	(11) 1 434 512	(51) A47L 5/36
BG 22.01.2009	CH 30.09.2009	LU 16.12.2010	MC 31.12.2010	(84) BE 30.09.2009	(84) BG 15.07.2009
CY 22.10.2008	CZ 22.10.2008	NL 20.10.2010	PT 21.02.2011	CH 30.09.2009	CY 15.04.2009
DK 22.10.2008	EE 22.10.2008	RO 20.10.2010	SE 20.10.2010	CZ 15.04.2009	DK 15.04.2009
GR 23.01.2009	IE 22.10.2008	SI 20.10.2010	SK 20.10.2010	EE 15.04.2009	FI 15.04.2009
LI 30.09.2009	LU 10.09.2009	TR 20.10.2010		IE 15.04.2009	LI 30.09.2009
MC 30.09.2009	NL 22.10.2008			LU 20.09.2009	MC 30.09.2009
PT 23.03.2009	SE 22.01.2009	(11) 1 432 148	(51) H04B 7/26	PT 15.09.2009	SK 15.04.2009
SK 22.10.2008	TR 22.10.2008	(84) AT 17.12.2008	(84) BE 17.12.2008		
		CH 31.01.2009	CY 17.12.2008	(11) 1 434 522	(51) A61B 1/07
(11) 1 430 230	(51) F16D 21/06	DK 17.12.2008	ES 28.03.2009	(84) AT 13.01.2010	(84) BE 13.01.2010
(84) AT 27.09.2010	(84) BE 30.09.2010	FI 17.12.2008	GR 18.03.2009	CY 13.01.2010	DK 13.01.2010
BG 27.04.2010	CH 30.09.2010	IE 12.01.2009	IT 17.12.2008	ES 24.04.2010	FI 13.01.2010
CY 27.01.2010	CZ 27.01.2010	LI 31.01.2009	LU 12.01.2009	GR 14.04.2010	IT 13.01.2010
DK 27.01.2010	EE 27.01.2010	MC 31.01.2009	NL 17.12.2008	NL 13.01.2010	PT 13.05.2010
ES 08.05.2010	FI 27.01.2010	PT 18.05.2009	SE 17.03.2009	SE 13.01.2010	TR 13.01.2010
GR 28.04.2010	IE 27.01.2010	TR 17.12.2008			
IT 27.01.2010	LI 30.09.2010				
LU 27.09.2010	MC 30.09.2010	(11) 1 432 753	(51) C08G 77/26	(11) 1 434 538	(51) A61F 2/06
NL 27.01.2010	PT 27.05.2010	(84) AT 07.07.2010	(84) BE 07.07.2010	(84) AT 17.06.2009	(84) CY 17.06.2009
SE 27.01.2010	SK 27.01.2010	BG 07.10.2010	CH 31.08.2010	DK 30.06.2009	LU 17.06.2009
TR 27.01.2010		CY 07.07.2010	CZ 07.07.2010	GR 07.01.2010	PT 17.12.2009
		DK 07.07.2010	EE 07.07.2010	MC 30.06.2009	TR 17.06.2009
(11) 1 430 497	(51) H01H 27/00	ES 18.10.2010	FI 07.07.2010	SE 18.06.2009	
(84) AT 17.09.2009	(84) BE 30.09.2009	GR 08.10.2010	IE 12.08.2010		
BG 23.02.2006	CH 30.09.2009	IT 07.07.2010	LI 31.08.2010	(11) 1 434 646	(51) B01D 61/32
CY 23.11.2005	CZ 23.11.2005	LU 12.08.2010	MC 31.08.2010	(84) AT 03.03.2010	(84) BE 03.03.2010
DK 23.02.2006	EE 23.11.2005	NL 07.07.2010	PT 08.11.2010	BG 03.06.2010	CH 31.10.2010
ES 18.09.2009	FI 23.11.2005	SE 07.07.2010	SK 07.07.2010	CY 03.03.2010	CZ 03.03.2010
FR 30.09.2009	GB 17.09.2009	TR 07.07.2010		DK 03.03.2010	EE 03.03.2010
GR 23.02.2006	IE 23.11.2005			FI 03.03.2010	GR 04.06.2010
IT 17.09.2009	LI 30.09.2009	(11) 1 432 758	(51) C08K 5/12	IE 01.10.2010	LI 31.10.2010
LU 17.09.2006	MC 30.09.2006	(84) AT 26.11.2008	(84) BG 26.02.2009	LU 01.10.2010	MC 31.10.2010
NL 01.04.2010	PT 24.04.2006	CY 26.11.2008	CZ 26.11.2008	NL 03.03.2010	PT 05.07.2010
SE 18.09.2009	SK 23.11.2005	DK 26.11.2008	EE 26.11.2008	SE 03.03.2010	SK 03.03.2010
TR 23.11.2005		FI 26.11.2008	GR 27.02.2009	TR 03.03.2010	
		IE 25.09.2009	LU 25.09.2009		
(11) 1 430 861	(51) A61F 13/15	MC 30.09.2009	PT 27.04.2009	(11) 1 434 803	(51) C08F 2/22
(84) AT 14.01.2009	(84) BE 14.01.2009	SK 26.11.2008	TR 26.11.2008	(84) AT 25.11.2009	(84) BE 25.11.2009
BG 14.04.2009	CY 14.01.2009			BG 25.02.2010	CH 30.09.2010
CZ 14.01.2009	DK 14.01.2009	(11) 1 432 762	(51) C08L 67/02	CY 25.11.2009	CZ 25.11.2009
EE 14.01.2009	ES 25.04.2009	(84) CH 30.09.2009	(84) CY 17.12.2008	DK 25.11.2009	EE 25.11.2009
FI 14.01.2009	GR 15.04.2009	EE 17.12.2008	GR 18.03.2009	FI 25.11.2009	GR 26.02.2010
IE 19.12.2009	LU 19.12.2009	IE 16.09.2009	LI 30.09.2009	IE 27.09.2010	LI 30.09.2010
MC 01.07.2010	PT 15.06.2009	LU 16.09.2009	MC 30.09.2009	LU 27.09.2010	MC 30.09.2010
SI 14.01.2009	SK 14.01.2009	PT 18.05.2009	SE 17.03.2009	PT 25.03.2010	SE 25.11.2009
				SK 25.11.2009	TR 25.11.2009
(11) 1 430 867	(51) A61K 8/06	(11) 1 432 791	(51) C12N 7/02	(11) 1 434 910	(51) D06F 39/00
(84) AT 10.02.2010	(84) BE 30.11.2010	(84) AT 22.07.2009	(84) BE 22.07.2009	(84) AT 19.07.2008	(84) BE 31.07.2008
BG 10.05.2010	CH 30.11.2010	BG 22.10.2009	CH 30.09.2009	BG 23.04.2008	CH 31.07.2008
CY 10.02.2010	CZ 10.02.2010	CY 22.07.2009	CZ 22.07.2009	CY 23.01.2008	CZ 23.01.2008
DK 10.02.2010	EE 10.02.2010	DK 22.07.2009	EE 22.07.2009	DK 23.01.2008	EE 23.01.2008
ES 21.05.2010	FI 10.02.2010	FI 22.07.2009	GR 23.10.2009	ES 20.07.2010	FI 23.01.2008
GR 11.05.2010	HU 11.08.2010	IE 06.09.2009	LI 30.09.2009	GR 24.04.2008	IE 23.01.2008
IE 10.02.2010	IT 10.02.2010	LU 06.09.2009	MC 30.09.2009	LI 31.07.2008	LU 19.07.2008
LI 30.11.2010	LU 05.11.2010	NL 22.07.2009	PT 22.11.2009	MC 31.07.2008	NL 23.01.2008
MC 30.11.2010	NL 10.02.2010	SE 22.07.2009	SK 22.07.2009		
PT 11.06.2010	RO 10.02.2010	TR 22.07.2009			

- PT 23.06.2008 SE 23.04.2008 ES 07.09.2009 FI 27.05.2009 (11) **1 439 021** (51) **B23K 9/10**
SK 23.01.2008 TR 19.07.2010 FR 31.12.2009 GR 28.08.2009 (84) BE 02.04.2008 (84) BG 02.07.2008
(11) **1 436 132** (51) **B29C 45/27** HU 28.11.2009 IE 27.05.2009 CH 31.01.2009 (84) CY 02.04.2008
(84) AT 06.05.2009 (84) BE 06.05.2009 MC 01.07.2010 LU 19.12.2009 CZ 02.04.2008 DK 02.04.2008
BG 06.08.2009 CH 31.10.2009 PT 27.09.2009 NL 27.05.2009 EE 02.04.2008 ES 13.07.2008
CY 06.05.2009 CZ 06.05.2009 SE 27.08.2009 RO 27.05.2009 FI 02.04.2008 FR 23.01.2009
DK 06.05.2009 EE 06.05.2009 SK 27.05.2009 SI 27.05.2009 GB 16.01.2012 GR 03.07.2008
ES 17.08.2009 FI 06.05.2009 TR 27.05.2009 TR 27.05.2009 HU 03.10.2008 IE 16.01.2009
GB 02.10.2009 GR 07.08.2009 (11) **1 437 471** (51) **E05D 15/56** LI 31.01.2009 LU 16.01.2009
IE 02.10.2009 IT 06.05.2009 (84) BE 31.01.2009 (84) BG 24.03.2009 MC 31.01.2009 NL 01.08.2011
LI 31.10.2009 LU 02.10.2009 CH 31.01.2009 CY 24.12.2008 (84) CZ 11.12.2008 RO 02.04.2008
MC 31.10.2009 NL 06.05.2009 CZ 24.12.2008 DK 24.12.2008 ES 04.04.2009 FR 24.02.2009 (11) **1 439 496** (51) **G07B 17/00**
PT 06.09.2009 SE 06.08.2009 EE 24.12.2008 ES 04.04.2009 HU 25.06.2009 (84) IT 29.12.2010
SK 06.05.2009 TR 06.05.2009 FI 24.12.2008 FR 24.02.2009 IT 24.12.2008 LU 03.01.2009
(11) **1 436 350** (51) **C08L 67/04** GB 24.03.2009 HU 25.06.2009 NL 24.12.2008 (11) **1 440 047** (51) **C07C 1/20**
(84) AT 25.03.2009 (84) BE 25.03.2009 (84) AT 19.11.2008 (84) BG 19.02.2009
BG 25.06.2009 CH 31.10.2009 CH 31.07.2009 CY 19.11.2008
CY 25.03.2009 CZ 25.03.2009 CZ 19.11.2008 DE 02.02.2010
DK 25.03.2009 EE 25.03.2009 DK 19.11.2008 EE 19.11.2008
ES 06.07.2009 FI 25.03.2009 ES 26.03.2014 FI 19.11.2008
GR 26.06.2009 IE 02.10.2009 FR 31.07.2009 GB 31.07.2009
LI 31.10.2009 LU 02.10.2009 GR 20.02.2009 IE 31.07.2009
MC 31.10.2009 NL 25.03.2009 IT 19.11.2008 LI 31.07.2009
PT 01.09.2009 SE 25.06.2009 LU 31.07.2009 MC 31.07.2009
SK 25.03.2009 TR 25.03.2009 PT 20.04.2009 SE 19.02.2009
(11) **1 436 441** (51) **C23C 14/00** (84) AT 30.08.2006 (84) BG 30.11.2006 (11) **1 440 059** (51) **C07D 209/52**
(84) AT 02.12.2009 (84) BE 02.12.2009 (84) CH 30.08.2006 DK 30.11.2006 (84) MC 30.09.2008
BG 02.03.2010 CH 30.09.2010 CZ 30.08.2006 EE 11.12.2006
CY 02.12.2009 CZ 02.12.2009 FI 30.08.2006 GB 27.03.2011
DK 02.12.2009 EE 02.12.2009 GR 02.10.2009 HU 01.03.2007
ES 13.03.2010 FI 02.12.2009 IT 30.08.2006 LI 30.08.2006
GR 03.03.2010 IE 10.09.2010 LU 27.03.2007 MC 31.03.2007
IT 02.12.2009 LI 30.09.2010 PT 12.02.2007 RO 30.08.2006
LU 10.09.2010 MC 30.09.2010 SE 30.11.2006 SI 30.08.2006
NL 02.12.2009 PT 02.04.2010 SK 30.08.2006 TR 30.08.2006
SE 02.12.2009 SK 02.12.2009 (11) **1 438 180** (51) **B29C 70/06**
TR 02.12.2009 (84) AT 18.10.2011 (84) BE 31.10.2008 (84) BE 31.10.2008
(11) **1 436 609** (51) **G01N 30/00** BG 19.07.2006 CH 31.10.2007 (84) BG 31.10.2008
(84) BE 31.10.2009 (84) BG 18.06.2009 (84) AT 18.10.2011 (84) BE 31.10.2008
CY 18.03.2009 CZ 18.03.2009 CY 19.04.2006 CZ 18.10.2007
DK 18.03.2009 EE 18.03.2009 DE 01.05.2012 DK 19.07.2006
ES 29.06.2009 FI 18.03.2009 EE 19.04.2006 ES 30.07.2006
GR 19.06.2009 IE 18.03.2009 FI 19.04.2006 FR 31.10.2008
IT 18.03.2009 LU 10.10.2009 GB 19.04.2006 GR 20.07.2006
MC 31.10.2009 NL 18.03.2009 IE 19.04.2006 IT 18.10.2009
PT 26.08.2009 SE 18.06.2009 LI 31.10.2007 LU 18.10.2006
SK 18.03.2009 TR 18.03.2009 MC 31.10.2006 NL 19.04.2006
PT 19.09.2006 SE 19.07.2006
SK 19.04.2006 TR 19.04.2006 (11) **1 441 395** (51) **H01L 33/00**
(84) ES 23.01.2012 (84) PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
(11) **1 441 597** (51) **A23G 1/00**
(84) AT 23.09.2009 (84) AT 23.09.2009 (84) CY 23.09.2009
DK 23.09.2009 DK 23.09.2009 FI 23.09.2009
GR 24.12.2009 GR 24.12.2009 IE 25.06.2010
IT 23.09.2009 IT 23.09.2009 LU 25.06.2010
MC 30.06.2010 MC 30.06.2010 PT 25.01.2010
SE 23.09.2009 SE 23.09.2009 TR 23.09.2009
(11) **1 441 787** (51) **A61M 5/20**
(84) BG 07.10.2010 (84) CH 30.11.2010
CY 07.07.2010 CZ 07.07.2010
DK 07.07.2010 EE 07.07.2010
FI 07.07.2010 FR 30.11.2010
GR 08.10.2010 GR 08.10.2010 LI 30.11.2010
LU 08.11.2010 LU 08.11.2010 MC 30.11.2010
SE 07.07.2010 SE 07.07.2010 SK 07.07.2010
(11) **1 441 895** (51) **B29C 49/06**
(84) AT 11.10.2009 (84) BE 31.10.2009
BG 31.10.2009 CH 31.10.2007
CY 05.09.2007 CZ 11.10.2009
DE 01.05.2010 DK 05.09.2007
EE 31.10.2009 ES 16.12.2007
FI 05.09.2007 FR 02.11.2009
GB 11.10.2009 GR 06.12.2007

- LI 31.10.2009
MC 31.10.2009
PT 27.04.2009
- (11) **1 448 726**
(84) AT 27.08.2008
BG 27.11.2008
CY 27.08.2008
DK 27.08.2008
ES 08.12.2008
FR 30.11.2008
IT 27.08.2008
LU 06.11.2008
NL 27.08.2008
SE 27.11.2008
TR 27.08.2008
- (11) **1 448 738**
(84) AT 23.09.2009
BG 23.09.2009
CY 23.09.2009
EE 23.09.2009
GR 24.12.2009
LI 31.07.2010
MC 31.07.2010
PT 25.01.2010
SK 23.09.2009
- (11) **1 448 799**
(84) AT 18.11.2009
BG 18.02.2010
CY 18.11.2009
DK 18.11.2009
ES 28.02.2010
FR 18.01.2010
IE 27.11.2009
LI 30.11.2009
MC 30.11.2009
PT 18.03.2010
SK 18.11.2009
- (11) **1 448 853**
(84) BG 26.11.2009
CZ 26.08.2009
EE 26.08.2009
IE 18.11.2009
MC 30.11.2009
TR 26.08.2009
- (11) **1 449 660**
(84) FR 02.11.2010
IT 22.10.2010
- (11) **1 449 697**
(84) AT 17.02.2010
BG 03.09.2009
CY 03.06.2009
DK 03.06.2009
ES 14.09.2009
GR 04.09.2009
IE 03.06.2009
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
PT 03.10.2009
SE 03.09.2009
SK 03.06.2009
- (11) **1 449 787**
(84) AT 06.05.2009
CH 28.02.2010
CZ 06.05.2009
EE 06.05.2009
GR 07.08.2009
IE 20.02.2010
LU 20.02.2010
PT 06.09.2009
- LU 15.10.2009
NL 26.11.2008
TR 26.11.2008
- (51) **C09D 11/00**
(84) BE 27.08.2008
CH 30.11.2008
CZ 27.08.2008
EE 27.08.2008
FI 27.08.2008
GR 28.11.2008
LI 30.11.2008
MC 30.11.2008
PT 27.01.2009
SK 27.08.2008
- (51) **C09J 4/06**
(84) BE 23.09.2009
CH 31.07.2010
CZ 23.09.2009
FI 23.09.2009
IE 10.07.2010
LU 10.07.2010
NL 23.09.2009
SE 23.09.2009
TR 23.09.2009
- (51) **C12Q 1/68**
(84) BE 18.11.2009
CH 30.11.2009
CZ 18.11.2009
EE 18.11.2009
FI 18.11.2009
GR 19.02.2010
IT 18.11.2009
LU 27.11.2009
NL 18.11.2009
SE 18.11.2009
TR 18.11.2009
- (51) **D21H 21/30**
(84) CY 26.08.2009
DK 26.08.2009
GR 27.11.2009
LU 18.11.2009
SK 26.08.2009
- (51) **B41F 35/00**
(84) GB 22.10.2010
- (51) **B60J 5/10**
(84) BE 28.02.2010
CH 28.02.2010
CZ 03.06.2009
EE 03.06.2009
FI 03.06.2009
HU 04.12.2009
IT 03.06.2009
LU 17.02.2010
NL 03.06.2009
RO 03.06.2009
SI 03.06.2009
TR 03.06.2009
- (51) **B65D 75/00**
(84) BG 06.08.2009
CY 06.05.2009
DK 06.05.2009
FI 06.05.2009
HU 07.11.2009
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
RO 06.05.2009
- SE 06.08.2009
SK 06.05.2009
- (11) **1 449 984**
(84) AT 14.05.2008
CY 14.05.2008
DK 14.05.2008
FI 14.05.2008
HU 15.11.2008
RO 14.05.2008
SI 14.05.2008
TR 14.05.2008
- (11) **1 450 091**
(84) AT 25.04.2007
BG 25.07.2007
CY 25.04.2007
DE 26.07.2007
EE 25.04.2007
FI 25.04.2007
GR 26.07.2007
LI 25.04.2007
PT 25.09.2007
SI 25.04.2007
TR 25.04.2007
- (11) **1 450 193**
(84) AT 02.05.2007
BG 02.08.2007
CZ 02.05.2007
EE 02.05.2007
FI 02.05.2007
GB 29.01.2008
HU 03.11.2007
IT 02.05.2007
MC 31.01.2008
PT 02.10.2007
SE 02.08.2007
SK 02.05.2007
- (11) **1 450 618**
(84) AT 01.04.2009
BG 01.07.2009
CY 01.04.2009
DK 01.04.2009
ES 12.07.2009
GR 02.07.2009
IT 01.04.2009
LU 29.10.2009
PT 02.09.2009
SK 01.04.2009
- (11) **1 450 867**
(84) CH 31.07.2012
LI 31.07.2012
- (11) **1 450 873**
(84) FR 31.08.2011
NL 05.01.2011
- (11) **1 451 192**
(84) MC 30.11.2011
- (11) **1 451 286**
(84) AT 03.01.2007
BG 04.04.2007
CY 03.01.2007
DK 03.01.2007
FI 03.01.2007
IE 27.11.2007
LI 03.01.2007
MC 30.11.2007
PT 04.06.2007
SK 03.01.2007
- (11) **1 451 760**
(84) AT 13.09.2006
BG 13.12.2006
- SI 06.05.2009
TR 06.05.2009
- (51) **E04G 21/02**
(84) BG 14.08.2008
CZ 14.05.2008
EE 14.05.2008
GR 15.08.2008
NL 14.05.2008
SE 14.08.2008
SK 14.05.2008
- (51) **F16L 3/22**
(84) BE 25.04.2007
CH 25.04.2007
CZ 25.04.2007
DK 25.04.2007
ES 05.08.2007
FR 25.04.2007
HU 26.10.2007
NL 25.04.2007
SE 25.07.2007
SK 25.04.2007
- (51) **G02B 7/00**
(84) BE 02.05.2007
CY 02.05.2007
DK 02.05.2007
ES 13.08.2007
FR 02.05.2007
GR 03.08.2007
IE 29.01.2008
LU 29.01.2008
NL 02.05.2007
RO 02.05.2007
SI 02.05.2007
TR 02.05.2007
- (51) **A23G 3/02**
(84) BE 01.04.2009
CH 31.10.2009
CZ 01.04.2009
EE 01.04.2009
FI 01.04.2009
IE 29.10.2009
LI 31.10.2009
MC 31.10.2009
SE 01.07.2009
TR 01.04.2009
- (51) **A61L 2/04**
(84) FR 19.12.2008
- (51) **A61L 15/60**
(84) IT 05.01.2011
SE 05.01.2011
- (51) **C07D 487/04**
(84) MC 30.11.2011
- (51) **C11D 3/50**
(84) BE 03.01.2007
CH 03.01.2007
CZ 03.01.2007
EE 03.01.2007
GR 04.04.2007
IT 27.11.2011
LU 27.11.2007
NL 01.06.2012
SE 03.04.2007
TR 03.01.2007
- (51) **G06K 7/10**
(84) BE 13.09.2006
CH 13.09.2006
- CY 13.09.2006
CZ 13.09.2006
DK 13.12.2006
EE 13.09.2006
FI 13.09.2006
IE 25.09.2006
LU 23.09.2006
NL 13.09.2006
SE 13.12.2006
TR 13.09.2006
- (11) **1 452 086**
(84) AT 18.07.2007
DK 13.12.2006
IE 13.12.2006
NL 13.12.2006
- (51) **A01F 15/07**
(84) CH 31.07.2007
GB 13.12.2006
LI 31.07.2007
- (51) **F21V 7/09**
(84) BE 31.01.2010
CH 31.01.2010
CZ 18.11.2009
EE 18.11.2009
GB 30.01.2011
HU 19.05.2010
LI 31.01.2010
MC 31.01.2010
PT 18.03.2010
SE 18.11.2009
SK 18.11.2009
- (11) **1 453 956**
(84) BG 28.01.2010
EE 28.10.2009
GR 29.01.2010
MC 01.07.2010
SI 28.10.2009
TR 28.10.2009
- (51) **C12N 7/02**
(84) CY 28.10.2009
FI 28.10.2009
LU 10.12.2009
PT 01.03.2010
SK 28.10.2009
- (11) **1 454 319**
(84) AT 06.04.2005
BG 06.07.2005
CZ 06.04.2005
EE 06.04.2005
FI 06.04.2005
GR 06.07.2005
IT 06.04.2005
LU 30.11.2005
NL 06.04.2005
SE 06.07.2005
TR 06.04.2005
- (51) **G11B 33/04**
(84) BE 06.04.2005
CY 06.11.2005
DK 06.07.2005
ES 17.07.2005
FR 06.04.2005
IE 07.11.2005
LI 06.04.2005
MC 30.11.2005
PT 08.09.2005
SK 06.04.2005
- (11) **1 454 532**
(84) AT 09.02.2011
BG 09.05.2011
CZ 09.02.2011
EE 09.02.2011
FI 09.02.2011
IE 29.11.2011
MC 30.11.2011
SE 09.02.2011
- (51) **A23D 7/00**
(84) BE 09.02.2011
CY 09.02.2011
DK 09.02.2011
ES 20.05.2011
GR 10.05.2011
LU 29.11.2011
PT 09.06.2011
SK 09.02.2011
- (11) **1 454 534**
(84) AT 13.01.2010
BG 13.04.2010
CZ 13.01.2010
EE 13.01.2010
GR 14.04.2010
LU 15.11.2010
NL 13.01.2010
SE 13.01.2010
TR 13.01.2010
- (51) **A23P 1/04**
(84) BE 13.01.2010
CY 13.01.2010
DK 13.01.2010
FI 13.01.2010
IE 15.11.2010
MC 30.11.2010
PT 13.05.2010
SK 13.01.2010
- (11) **1 454 613**
(84) FR 02.04.2012
- (51) **A61K 8/42**
(84) GB 06.03.2012
- (11) **1 454 616**
(84) AT 26.11.2008
BG 02.11.2006
CY 02.08.2006
- (51) **A61K 8/34**
(84) BE 30.11.2008
CH 30.11.2008
CZ 02.08.2006

- DK 30.11.2008
ES 27.11.2008
GR 03.06.2009
IE 02.08.2006
LI 30.11.2008
MC 30.11.2006
PT 26.05.2009
SE 27.11.2008
SK 02.08.2006
- (11) **1 454 652**
(84) BE 26.04.2006
CH 26.04.2006
DK 26.07.2006
FI 26.04.2006
NL 26.04.2006
SE 26.07.2006
SK 26.04.2006
- (11) **1 455 002**
(84) CH 31.12.2009
DK 08.07.2009
GR 09.10.2009
LI 31.12.2009
MC 01.07.2010
- (11) **1 455 160**
(84) AT 06.02.2009
BG 21.08.2008
CY 21.05.2008
DK 21.05.2008
ES 01.09.2008
GB 06.02.2009
HU 22.11.2008
LI 28.02.2009
MC 28.02.2009
PT 21.10.2008
SE 21.08.2008
SK 21.05.2008
- (11) **1 455 503**
(84) AT 31.12.2008
BG 31.03.2009
CZ 31.12.2008
ES 11.04.2009
GR 01.04.2009
MC 31.08.2009
PT 01.06.2009
SK 31.12.2008
- (11) **1 455 601**
(84) BG 07.10.2010
CZ 07.07.2010
FI 07.07.2010
IE 10.12.2010
MC 31.12.2010
SK 07.07.2010
- (11) **1 455 706**
(84) DE 01.05.2012
SE 24.08.2011
- (11) **1 455 715**
(84) FR 03.01.2011
NL 18.08.2010
- (11) **1 455 719**
(84) FR 02.01.2012
- (11) **1 455 847**
(84) CZ 17.03.2010
- (11) **1 455 977**
(84) AT 15.07.2009
BG 15.10.2009
CY 15.07.2009
EE 15.07.2009
FI 15.07.2009
- EE 02.08.2006
FI 02.08.2006
HU 03.02.2007
IT 26.11.2008
LU 26.11.2006
NL 01.06.2009
RO 02.08.2006
SI 02.08.2006
TR 26.11.2008
- (51) **A61N 1/30**
(84) BG 26.07.2006
CY 26.04.2006
EE 26.04.2006
LI 26.04.2006
RO 26.04.2006
SI 26.04.2006
- (51) **F23C 22/34**
(84) CY 08.07.2009
EE 08.07.2009
IE 23.12.2009
LU 23.12.2009
- (51) **F42B 3/198**
(84) BE 28.02.2009
CH 28.02.2009
CZ 21.05.2008
EE 21.05.2008
FI 21.05.2008
GR 22.08.2008
IE 21.05.2008
LU 06.02.2009
NL 21.05.2008
RO 21.05.2008
SI 21.05.2008
TR 21.05.2008
- (51) **H04L 29/06**
(84) BE 31.12.2008
CY 31.12.2008
EE 31.12.2008
FI 31.12.2008
IT 31.12.2008
NL 31.12.2008
SE 31.03.2009
TR 31.12.2008
- (51) **A23L 1/30**
(84) CY 07.07.2010
EE 07.07.2010
GR 08.10.2010
LU 10.12.2010
SI 07.07.2010
- (51) **A61F 13/15**
(84) NL 24.08.2011
- (51) **A61F 13/84**
(84) IT 18.08.2010
SE 18.08.2010
- (51) **A61F 13/496**
(84) FR 02.01.2012
- (51) **A61L 15/40**
(84) FR 02.11.2011
- (51) **B23B 27/16**
(84) BE 15.07.2009
CH 31.12.2009
DK 15.07.2009
ES 26.10.2009
GR 16.10.2009
- IE 18.12.2009
LI 31.12.2009
MC 01.07.2010
PT 15.11.2009
SI 15.07.2009
TR 15.07.2009
- (11) **1 456 125**
(84) AT 09.04.2008
BG 09.07.2008
CY 09.04.2008
DE 01.06.2010
EE 09.04.2008
FR 30.11.2009
IE 01.12.2008
LU 29.11.2008
NL 09.04.2008
SE 09.07.2008
- (11) **1 456 257**
(84) AT 24.06.2009
CH 31.12.2009
DK 24.06.2009
FI 24.06.2009
IE 17.12.2009
LU 17.12.2009
PT 24.10.2009
SK 24.06.2009
- (11) **1 456 271**
(84) DE 03.07.2012
GB 19.12.2011
- (11) **1 456 295**
(84) AT 12.11.2008
BG 12.02.2009
CY 12.11.2008
DK 12.11.2008
ES 09.10.2011
GR 13.02.2009
LI 31.10.2009
MC 31.10.2009
SE 12.02.2009
TR 12.11.2008
- (11) **1 456 444**
(84) BG 11.02.2010
IE 20.12.2009
MC 01.07.2010
TR 11.11.2009
- (11) **1 456 451**
(84) BG 21.01.2010
IE 20.12.2009
MC 01.07.2010
- (11) **1 456 470**
(84) AT 27.01.2010
CH 31.12.2010
DK 27.01.2010
FR 03.01.2011
GR 28.04.2010
IT 27.01.2010
LU 20.12.2010
NL 27.01.2010
SE 27.01.2010
- (11) **1 456 451**
(84) BG 21.01.2010
IE 20.12.2009
MC 01.07.2010
- (11) **1 456 470**
(84) AT 27.01.2010
CH 31.12.2010
DK 27.01.2010
FR 03.01.2011
GR 28.04.2010
IT 27.01.2010
LU 20.12.2010
NL 27.01.2010
SE 27.01.2010
- (11) **1 457 174**
(84) AT 26.02.2010
BG 22.07.2009
CY 22.04.2009
DK 22.04.2009
ES 02.08.2009
GR 23.07.2009
IE 22.04.2009
LU 26.02.2010
PT 22.08.2009
SI 22.04.2009
- IT 15.07.2009
LU 18.12.2009
NL 15.07.2009
SE 15.07.2009
SK 15.07.2009
- (51) **C01B 33/193**
(84) BE 09.04.2008
CH 30.11.2009
CZ 09.04.2008
DK 09.04.2008
FI 29.11.2009
GR 10.07.2008
LI 30.11.2009
MC 30.11.2008
PT 09.09.2008
TR 29.11.2009
- (51) **C08F 14/06**
(84) BG 24.09.2009
CY 24.06.2009
EE 24.06.2009
GR 25.09.2009
LI 31.12.2009
MC 01.07.2010
SI 24.06.2009
- (51) **C08G 18/50**
(84) FR 02.01.2012
IT 19.12.2011
- (51) **C08L 27/16**
(84) BE 12.11.2008
CH 31.10.2009
CZ 12.11.2008
EE 12.11.2008
FI 12.11.2008
IE 08.10.2009
LU 08.10.2009
PT 13.04.2009
SK 12.11.2008
- (51) **D04H 1/00**
(84) CY 11.11.2009
LU 20.12.2009
SK 11.11.2009
- (51) **D04H 1/70**
(84) CY 21.10.2009
LU 20.12.2009
SK 21.10.2009
- (51) **D21H 19/38**
(84) BE 27.01.2010
CY 27.01.2010
ES 08.05.2010
GB 20.12.2010
IE 20.12.2010
LI 31.12.2010
MC 31.12.2010
PT 27.05.2010
TR 27.01.2010
- (51) **A61F 2/68**
(84) BE 28.02.2010
CH 28.02.2010
CZ 22.04.2009
EE 22.04.2009
FI 22.04.2009
HU 23.10.2009
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
RO 22.04.2009
SK 22.04.2009
- (11) **1 457 334**
(84) CH 29.02.2012
LI 29.02.2012
- (11) **1 457 335**
(84) FR 31.03.2011
IT 15.12.2010
- (11) **1 457 754**
(84) AT 11.11.2009
BG 11.02.2010
CY 11.11.2009
DK 11.11.2009
ES 22.02.2010
GB 03.03.2010
HU 12.05.2010
IT 11.11.2009
LU 03.03.2010
NL 11.11.2009
PT 11.03.2010
SI 11.11.2009
TR 11.11.2009
- (11) **1 458 052**
(84) AT 30.05.2007
CH 29.02.2008
ES 10.09.2007
GR 31.08.2007
LI 29.02.2008
MC 28.02.2008
PT 30.10.2007
TR 21.02.2008
- (11) **1 458 277**
(84) AT 25.11.2009
BG 07.01.2010
CY 07.10.2009
DK 07.10.2009
FI 07.10.2009
IE 07.10.2009
LU 25.11.2009
NL 07.10.2009
SE 07.10.2009
- (11) **1 458 321**
(84) ES 25.07.2010
SE 14.04.2010
- (11) **1 458 425**
(84) AT 18.11.2009
BG 18.02.2010
CY 18.11.2009
DK 18.11.2009
ES 28.02.2010
GR 19.02.2010
LI 31.12.2009
MC 01.07.2010
PT 18.03.2010
SI 18.11.2009
TR 18.11.2009
- (11) **1 459 043**
(84) AT 06.12.2009
BG 05.11.2009
CY 05.08.2009
DK 05.08.2009
ES 16.11.2009
GB 06.12.2009
IE 05.08.2009
LI 31.12.2009
MC 01.07.2010
PT 05.12.2009
SI 05.08.2009
TR 05.08.2009
- (51) **B41F 33/00**
(84) GB 17.02.2012
- (51) **B41F 33/00**
(84) GB 10.03.2012
- (51) **F41A 27/08**
(84) BE 31.03.2010
CH 31.03.2010
CZ 11.11.2009
EE 11.11.2009
FI 11.11.2009
GR 12.02.2010
IE 11.11.2009
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
PL 11.11.2009
RO 11.11.2009
SK 11.11.2009
- (51) **H01Q 1/08**
(84) BE 28.02.2008
CY 30.05.2007
FI 30.05.2007
IE 30.05.2007
LU 21.02.2008
NL 30.05.2007
SE 22.02.2008
- (51) **A47L 15/42**
(84) BE 30.11.2009
CH 30.11.2009
CZ 07.10.2009
EE 07.10.2009
GR 08.01.2010
LI 30.11.2009
MC 30.11.2009
PT 08.02.2010
SK 07.10.2009
- (51) **A61F 13/15**
(84) NL 01.04.2011
- (51) **A61L 24/10**
(84) BE 18.11.2009
CH 31.12.2009
CZ 18.11.2009
EE 18.11.2009
FI 18.11.2009
IE 20.12.2009
LU 20.12.2009
NL 18.11.2009
SE 18.11.2009
SK 18.11.2009
- (51) **G01L 3/24**
(84) BE 31.12.2009
CH 31.12.2009
CZ 05.08.2009
EE 05.08.2009
FI 05.08.2009
GR 06.11.2009
IT 05.08.2009
LU 06.12.2009
NL 05.08.2009
SE 05.08.2009
SK 05.08.2009

- (11) **1 459 342** (51) *H01H 37/52*
(84) AT 11.02.2009 (84) BE 11.02.2009
BG 11.05.2009 CH 31.12.2009
CY 11.02.2009 CZ 11.02.2009
DE 01.07.2011 DK 11.02.2009
EE 11.02.2009 ES 18.12.2010
FI 11.02.2009 FR 03.01.2011
GB 17.12.2010 GR 12.05.2009
IE 17.12.2009 IT 17.12.2010
LI 31.12.2009 LU 17.12.2009
MC 01.07.2010 NL 01.07.2010
PT 13.07.2009 SE 18.12.2009
SI 11.02.2009 SK 11.02.2009
- (11) **1 459 658** (51) *A47F 7/14*
(84) BG 31.08.2006 (84) CY 31.05.2006
CZ 31.05.2006 DK 31.08.2006
EE 31.05.2006 FI 31.05.2006
GR 01.09.2006 HU 01.12.2006
IE 31.05.2006 PT 31.10.2006
RO 31.05.2006 SE 31.08.2006
SI 31.05.2006 SK 31.05.2006
TR 31.05.2006
- (11) **1 460 255** (51) *F02D 41/20*
(84) ES 14.10.2009 (84) FR 02.11.2009
GB 13.10.2009 IT 13.10.2009
- (11) **1 461 176** (51) *B23C 5/06*
(84) AT 17.06.2009 (84) BE 17.06.2009
BG 17.09.2009 CH 31.12.2009
CY 17.06.2009 CZ 17.06.2009
DK 17.06.2009 EE 17.06.2009
ES 28.09.2009 FI 17.06.2009
GR 18.09.2009 IE 05.12.2009
LI 31.12.2009 LU 05.12.2009
MC 01.07.2010 NL 17.06.2009
PT 17.10.2009 SE 17.09.2009
SI 17.06.2009 SK 17.06.2009
TR 17.06.2009
- (11) **1 461 383** (51) *C08K 5/06*
(84) AT 11.03.2009 (84) BE 11.03.2009
BG 11.06.2009 CH 31.12.2009
CY 11.03.2009 CZ 11.03.2009
DK 11.03.2009 EE 11.03.2009
FI 11.03.2009 GR 12.06.2009
IE 04.12.2009 LI 31.12.2009
LU 04.12.2009 MC 01.07.2010
NL 11.03.2009 PT 24.08.2009
SE 11.06.2009 SI 11.03.2009
SK 11.03.2009 TR 11.03.2009
- (11) **1 461 392** (51) *C09D 7/12*
(84) BG 25.05.2009 (84) CH 31.12.2009
CY 25.02.2009 CZ 25.02.2009
DK 25.02.2009 EE 25.02.2009
ES 05.06.2009 FI 25.02.2009
FR 31.12.2009 GR 26.05.2009
IE 17.12.2009 LI 31.12.2009
MC 01.07.2010 PT 12.08.2009
SE 25.05.2009 SI 25.02.2009
SK 25.02.2009 TR 25.02.2009
- (11) **1 461 560** (51) *F16L 15/00*
(84) BE 31.12.2009 (84) BG 31.12.2009
CH 31.12.2009 CY 02.09.2009
DK 02.09.2009 EE 02.09.2009
FI 02.09.2009 GR 03.12.2009
IE 02.09.2009 LI 31.12.2009
LU 03.12.2009 MC 01.07.2010
PT 04.01.2010 SE 02.09.2009
SI 02.09.2009 SK 02.09.2009
TR 02.09.2009
- (11) **1 462 142** (51) *A61M 25/00*
(84) AT 08.11.2006 (84) BE 08.11.2006
BG 08.02.2007 CH 08.11.2006
CY 08.11.2006 CZ 08.11.2006
DK 08.02.2007 EE 08.11.2006
ES 19.02.2007 FI 08.11.2006
GR 09.02.2007 HU 09.05.2007
IE 26.03.2007 IT 08.11.2006
LI 08.11.2006 LU 26.03.2007
MC 31.03.2007 NL 08.11.2006
PL 08.11.2006 PT 09.04.2007
RO 08.11.2006 SE 08.02.2007
SI 08.11.2006 SK 08.11.2006
TR 08.11.2006
- (11) **1 462 179** (51) *B04C 5/00*
(84) AT 18.11.2009 (84) BE 18.11.2009
BG 18.02.2010 CH 31.01.2010
CY 18.11.2009 CZ 18.11.2009
EE 18.11.2009 FI 18.11.2009
GR 19.02.2010 HU 19.05.2010
IE 13.01.2010 LI 31.01.2010
LU 13.01.2010 MC 31.01.2010
PT 18.03.2010 RO 18.11.2009
SI 18.11.2009 SK 18.11.2009
TR 18.11.2009
- (11) **1 462 516** (51) *C12N 9/04*
(84) AT 25.02.2009 (84) BE 25.02.2009
BG 25.05.2009 CH 31.12.2009
CY 25.02.2009 CZ 25.02.2009
DK 25.02.2009 EE 25.02.2009
ES 05.06.2009 FI 25.02.2009
GR 26.05.2009 IE 03.12.2009
LI 31.12.2009 LU 03.12.2009
MC 01.07.2010 NL 25.02.2009
PT 12.08.2009 SE 25.05.2009
SI 25.02.2009 SK 25.02.2009
TR 25.02.2009
- (11) **1 462 594** (51) *E05C 9/04*
(84) BG 07.01.2010 (84) CY 07.10.2009
DK 07.10.2009 EE 07.10.2009
FI 07.10.2009 IE 07.10.2009
LU 12.06.2010 MC 30.06.2010
NL 07.10.2009 PT 08.02.2010
RO 07.10.2009 SE 07.10.2009
SK 07.10.2009
- (11) **1 462 794** (51) *G01N 23/00*
(84) FR 02.01.2012
- (11) **1 463 763** (51) *C08F 8/20*
(84) AT 15.04.2009 (84) BE 15.04.2009
BG 15.07.2009 CH 31.12.2009
CY 15.04.2009 CZ 15.04.2009
DK 15.04.2009 EE 15.04.2009
ES 26.07.2009 FI 15.04.2009
GR 16.07.2009 IE 09.12.2009
IT 15.04.2009 LI 31.12.2009
MC 01.07.2010 NL 15.04.2009
PT 15.09.2009 SE 15.07.2009
SI 15.04.2009 SK 15.04.2009
TR 15.04.2009
- (11) **1 463 942** (51) *C07K 14/705*
(84) AT 18.03.2009 (84) BE 18.03.2009
BG 18.06.2009 CY 18.03.2009
CZ 18.03.2009 DK 18.03.2009
EE 18.03.2009 FI 18.03.2009
GR 19.06.2009 LU 20.12.2009
MC 01.07.2010 NL 18.03.2009
PT 26.08.2009 SE 18.06.2009
SI 18.03.2009 SK 18.03.2009
TR 18.03.2009
- (11) **1 464 215** (51) *A01D 43/08*
(84) AT 02.12.2006 (84) BG 02.02.2007
CH 31.12.2007 CY 02.11.2006
CZ 02.11.2006 DK 02.02.2007
EE 02.11.2006 ES 13.02.2007
FI 02.11.2006 GB 02.12.2007
GR 03.02.2007 HU 03.12.2010
IE 02.11.2006 LI 31.12.2007
LU 02.12.2006 MC 31.12.2006
NL 02.11.2006 PT 02.04.2007
RO 02.11.2006 SE 02.02.2007
SI 02.11.2006 SK 02.11.2006
TR 02.11.2006
- (11) **1 464 306** (51) *A61F 2/44*
(84) ES 21.09.2010
- (11) **1 464 352** (51) *A61M 5/32*
(84) AT 10.02.2010 (84) BE 10.02.2010
CH 31.03.2010 DK 10.02.2010
ES 21.05.2010 FI 10.02.2010
GR 11.05.2010 IE 09.03.2010
LI 31.03.2010 LU 09.03.2010
MC 31.03.2010 NL 10.02.2010
PT 11.06.2010 SE 10.02.2010
- (11) **1 464 526** (51) *B60J 10/00*
(84) AT 01.04.2009 (84) BE 30.04.2009
BG 11.05.2009 CH 30.04.2009
CY 11.02.2009 DK 11.02.2009
EE 11.02.2009 ES 22.05.2009
FI 11.02.2009 GR 12.05.2009
HU 12.08.2009 IE 11.02.2009
IT 11.02.2009 LI 30.04.2009
LU 01.04.2009 MC 30.04.2009
NL 11.02.2009 PL 11.02.2009
PT 13.07.2009 RO 11.02.2009
SE 11.05.2009 SI 11.02.2009
SK 11.02.2009
- (11) **1 464 775** (51) *E04G 21/02*
(84) AT 17.09.2008 (84) BG 17.12.2008
CY 17.09.2008 CZ 17.09.2008
DK 17.09.2008 EE 17.09.2008
FI 17.09.2008 GR 18.12.2008
HU 18.03.2009 NL 17.09.2008
PL 17.09.2008 RO 17.09.2008
SE 17.12.2008 SI 17.09.2008
SK 17.09.2008 TR 17.09.2008
- (11) **1 464 907** (51) *F28D 7/02*
(84) BE 31.03.2010 (84) BG 28.01.2010
CH 31.03.2010 CY 28.10.2009
EE 28.10.2009 ES 08.02.2010
FI 28.10.2009 GR 29.01.2010
HU 29.04.2010 IE 28.10.2009
LI 31.03.2010 LU 19.03.2010
MC 31.03.2010 NL 28.10.2009
PL 28.10.2009 PT 01.03.2010
RO 28.10.2009 SE 28.10.2009
SI 28.10.2009 TR 28.10.2009
- (11) **1 465 498** (51) *A23G 4/20*
(84) AT 04.03.2009 (84) BE 04.03.2009
BG 04.06.2009 CH 31.01.2010
CY 04.03.2009 CZ 04.03.2009
DE 03.08.2010 DK 31.01.2010
EE 04.03.2009 FI 04.03.2009
GR 05.06.2009 HU 05.09.2009
IE 09.01.2010 IT 09.01.2010
LI 31.01.2010 LU 09.01.2010
MC 31.01.2010 NL 04.03.2009
PT 19.08.2009 SE 04.06.2009
SI 04.03.2009 SK 04.03.2009

(11) 1 465 527	(51) A61B 5/08	IE 14.01.2009	IT 27.02.2008	PL 06.06.2007	PT 10.10.2011
(84) AT 12.01.2008	(84) BE 31.01.2008	LI 31.01.2009	LU 14.01.2009	RO 06.06.2007	SE 10.04.2008
BG 06.09.2007	CH 31.01.2008	MC 31.01.2009	NL 27.02.2008	SI 06.06.2007	SK 06.06.2007
CY 06.06.2007	CZ 06.06.2007	PT 21.07.2008	SI 27.02.2008	TR 06.06.2007	
DK 31.01.2008	EE 06.06.2007	SK 27.02.2008	TR 27.02.2008		
FI 12.01.2008	GR 07.09.2007	(11) 1 466 558	(51) A61B 5/15	(11) 1 468 705	(51) A61M 1/06
HU 07.12.2007	IE 14.01.2008	(84) CY 03.09.2008	(84) EE 31.08.2010	(84) AT 09.02.2011	(84) BE 09.02.2011
LI 31.01.2008	LU 12.01.2008	GR 04.12.2008	LU 27.08.2009	CY 09.02.2011	DK 09.02.2011
MC 31.01.2008	SE 13.01.2008	MC 31.08.2009	PT 03.02.2009	FI 09.02.2011	GR 10.05.2011
SI 13.01.2008	SK 06.06.2007	SK 03.09.2008		IE 07.12.2011	LU 07.12.2011
TR 12.01.2008				MC 31.12.2011	PT 09.06.2011
(11) 1 465 535	(51) A61B 17/20	(11) 1 467 811	(51) B01J 20/18	(11) 1 468 770	(51) B23C 5/22
(84) AT 20.12.2007	(84) CZ 20.12.2007	(84) AT 05.08.2009	(84) BG 05.11.2009	(84) BE 30.04.2009	(84) BG 09.10.2008
FI 20.03.2008	SK 20.12.2007	CY 05.08.2009	CZ 05.08.2009	CH 30.04.2009	CY 09.07.2008
TR 20.12.2007		DK 05.08.2009	EE 05.08.2009	CZ 01.04.2010	DK 09.07.2008
(11) 1 465 568	(51) A61F 13/15	ES 16.11.2009	FI 05.08.2009	EE 09.07.2008	FI 09.07.2008
(84) FR 31.01.2012	(84) IT 09.01.2012	GB 22.01.2010	GR 06.11.2009	GR 10.10.2008	HU 10.01.2009
NL 01.08.2012	SE 10.01.2010	HU 06.02.2010	IE 22.01.2010	IE 09.07.2008	LI 30.04.2009
(11) 1 465 588	(51) A61K 8/92	LU 22.01.2010	MC 31.01.2010	LU 01.04.2009	MC 30.04.2009
(84) AT 14.01.2009	(84) BE 14.01.2009	NL 05.08.2009	PT 05.12.2009	NL 09.07.2008	PL 09.07.2008
BG 14.04.2009	CH 31.12.2009	SE 05.08.2009	SI 05.08.2009	PT 09.12.2008	RO 09.07.2008
CY 14.01.2009	CZ 14.01.2009	SK 05.08.2009	TR 05.08.2009	SI 09.07.2008	SK 09.07.2008
DK 14.01.2009	EE 14.01.2009	(11) 1 467 871	(51) B41M 1/24	TR 09.07.2008	
ES 25.04.2009	FI 14.01.2009	(84) AT 08.01.2012	(84) BE 31.01.2012	(11) 1 469 369	(51) G06F 1/00
GR 15.04.2009	IE 18.12.2009	CY 25.07.2007	CZ 08.01.2008	(84) BG 12.03.2008	(84) CY 12.12.2007
LI 31.12.2009	LU 18.12.2009	DK 25.07.2007	EE 31.01.2008	CZ 12.12.2007	EE 12.12.2007
MC 01.07.2010	NL 14.01.2009	ES 09.01.2010	FI 08.01.2008	LU 02.03.2008	MC 31.03.2008
PT 15.06.2009	SE 14.04.2009	GR 26.10.2007	HU 09.01.2008	RO 12.12.2007	SI 12.12.2007
SI 14.01.2009	SK 14.01.2009	IE 08.01.2008	IT 08.01.2010	SK 12.12.2007	TR 13.09.2008
TR 14.01.2009		LU 08.01.2008	MC 31.01.2008	(11) 1 470 211	(51) C11D 3/02
(11) 1 465 608	(51) A61K 9/50	PT 08.10.2008	SI 25.07.2007	(84) BG 27.11.2008	(84) CY 27.08.2008
(84) BE 29.04.2009	(84) BG 29.07.2009	SK 25.07.2007	TR 08.01.2012	CZ 27.08.2008	DK 27.08.2008
CH 30.11.2009	CY 29.04.2009	(11) 1 467 932	(51) B65D 83/14	EE 27.08.2008	FI 27.08.2008
DK 29.04.2009	EE 29.04.2009	(84) AT 28.02.2007	(84) BG 29.05.2007	IE 27.08.2008	LU 28.01.2009
ES 09.08.2009	FI 29.04.2009	CY 28.02.2007	CZ 28.02.2007	MC 31.01.2009	SE 27.11.2008
GR 30.07.2009	IE 07.11.2009	DK 28.02.2007	EE 28.02.2007	SI 27.08.2008	SK 27.08.2008
LI 30.11.2009	LU 07.11.2009	FI 28.02.2007	GR 29.05.2007	TR 27.08.2008	
MC 30.11.2009	SE 29.07.2009	IE 28.02.2007	PT 30.07.2007	(11) 1 470 528	(51) G06K 19/077
SK 29.04.2009	TR 29.04.2009	SE 31.05.2007	SI 28.02.2007	(84) BG 17.08.2006	(84) CY 17.05.2006
(11) 1 465 932	(51) C08F 220/36	SK 28.02.2007	TR 28.02.2007	CZ 17.05.2006	DK 17.08.2006
(84) AT 09.07.2008	(84) BE 09.07.2008	(11) 1 468 052	(51) C09D 5/08	EE 17.05.2006	FI 17.05.2006
BG 09.10.2008	CH 31.01.2009	(84) BE 31.01.2010	(84) BG 16.03.2010	GR 04.08.2009	HU 18.11.2006
CY 09.07.2008	CZ 09.07.2008	CH 31.01.2010	CY 16.12.2009	IE 19.01.2009	LU 17.01.2009
DK 09.07.2008	EE 09.07.2008	CZ 16.12.2009	DK 16.12.2009	MC 31.01.2012	PT 17.10.2006
FI 09.07.2008	GR 10.10.2008	EE 16.12.2009	ES 27.03.2010	SE 17.08.2006	SI 17.05.2006
HU 10.01.2009	IE 14.01.2009	FI 16.12.2009	FR 16.02.2010	SK 17.05.2006	TR 17.05.2006
LI 31.01.2009	LU 14.01.2009	GR 17.03.2010	IE 16.12.2009	(11) 1 470 905	(51) B29B 9/06
MC 31.01.2009	NL 09.07.2008	IT 16.12.2009	LI 31.01.2010	(84) GB 23.04.2011	
PT 09.12.2008	SE 09.10.2008	LU 15.01.2010	MC 31.01.2010	(11) 1 471 480	(51) G08C 19/00
SI 09.07.2008	SK 09.07.2008	NL 16.12.2009	PT 16.04.2010	(84) FR 31.01.2012	(84) GB 23.01.2012
(11) 1 466 075	(51) E21B 44/00	SE 16.12.2009	SI 16.12.2009	IT 27.04.2011	
(84) BE 21.05.2008	(84) BG 21.08.2008	SK 16.12.2009	TR 16.12.2009	(11) 1 471 795	(51) A23G 3/00
CH 31.01.2009	CY 21.05.2008	(11) 1 468 203	(51) F16D 65/20	(84) AT 04.03.2009	(84) BE 04.03.2009
CZ 21.05.2008	DE 01.08.2009	(84) AT 24.09.2008	(84) BE 24.09.2008	BG 04.06.2009	CH 31.01.2010
DK 21.05.2008	EE 21.05.2008	CH 31.01.2009	CY 24.09.2008	CY 04.03.2009	CZ 04.03.2009
ES 01.09.2008	FR 02.02.2009	DE 01.08.2009	DK 24.09.2008	DK 04.03.2009	EE 04.03.2009
GB 13.01.2009	GR 22.08.2008	ES 04.01.2009	FI 24.09.2008	ES 15.06.2009	FI 04.03.2009
HU 22.11.2008	IT 21.05.2008	GR 25.12.2008	IE 14.01.2009	GR 05.06.2009	HU 05.09.2009
LI 31.01.2009	LU 13.01.2009	LI 31.01.2009	LU 14.01.2009	IE 15.01.2010	IT 04.03.2009
MC 31.01.2009	NL 21.05.2008	MC 31.01.2009	NL 24.09.2008	LI 31.01.2010	LU 15.01.2010
PT 21.10.2008	SI 21.05.2008	PT 24.02.2009	SE 24.12.2008	MC 31.01.2010	PT 19.08.2009
SK 21.05.2008	TR 21.05.2008	TR 24.09.2008		SE 04.06.2009	SI 04.03.2009
(11) 1 466 076	(51) E21B 44/00	(11) 1 468 667	(51) A61K 8/68	SK 04.03.2009	TR 04.03.2009
(84) AT 27.02.2008	(84) BE 27.02.2008	(84) AT 09.04.2011	(84) BE 30.04.2011	(11) 1 471 895	(51) A61K 9/72
BG 27.05.2008	CH 31.01.2009	BG 06.09.2007	CH 30.04.2008	(84) AT 28.05.2008	(84) BG 28.08.2008
CY 27.02.2008	CZ 27.02.2008	CY 06.06.2007	CZ 06.06.2007	CH 28.02.2009	CY 28.05.2008
DE 28.05.2008	DK 27.02.2008	DK 30.04.2011	EE 06.06.2007	CZ 28.05.2008	DK 28.05.2008
EE 27.02.2008	ES 07.06.2008	FI 06.06.2007	GR 02.11.2011	EE 28.05.2008	FI 28.05.2008
FR 19.12.2008	GB 14.01.2009	HU 07.12.2007	IE 06.06.2007	GR 29.08.2008	HU 29.11.2008
GR 28.05.2008	HU 28.08.2008	LI 30.04.2008	LU 09.04.2008	IE 04.02.2009	LI 28.02.2009
		MC 30.04.2008	NL 01.11.2011		

LU 04.02.2009	MC 28.02.2009	CY 10.12.2008	CZ 10.12.2008	HU 03.05.2007	IE 22.01.2007
NL 28.05.2008	PT 28.10.2008	DK 10.12.2008	EE 10.12.2008	LU 20.01.2007	MC 31.01.2007
SE 28.08.2008	SI 28.05.2008	ES 21.03.2009	FI 10.12.2008	PT 02.04.2007	SI 02.11.2006
SK 28.05.2008	TR 28.05.2008	FR 22.12.2009	GR 11.03.2009	SK 02.11.2006	TR 02.11.2006
(11) 1 472 040	(51) B23K 11/11	HU 11.06.2009	IE 29.04.2009	(11) 1 474 099	(51) A61K 8/894
(84) AT 05.02.2007	(84) BE 28.02.2007	IT 10.12.2008	LI 30.04.2011	(84) AT 26.10.2009	(84) BE 31.10.2009
BG 07.09.2006	CY 07.06.2006	LU 29.04.2009	MC 30.04.2009	BG 31.10.2009	CY 09.09.2009
CZ 05.02.2007	DK 07.09.2006	NL 10.12.2008	PL 10.12.2008	CZ 09.09.2009	DK 09.09.2009
EE 07.06.2006	FI 07.06.2006	PT 11.05.2009	RO 10.12.2008	EE 09.09.2009	FI 09.09.2009
GR 08.09.2006	HU 08.12.2006	SE 10.03.2009	SI 10.12.2008	GR 10.12.2009	IE 09.09.2009
IE 07.06.2006	LU 05.02.2007	SK 10.12.2008	TR 10.12.2008	IT 09.09.2009	LU 26.10.2009
MC 28.02.2007	NL 07.06.2006	(11) 1 473 050	(51) A61M 5/172	MC 31.10.2009	NL 09.09.2009
SE 07.09.2006	SI 07.06.2006	(84) AT 09.12.2009	(84) BE 09.12.2009	PT 11.01.2010	SE 09.09.2009
SK 05.02.2007	TR 07.06.2006	CY 09.12.2009	ES 20.03.2010	SK 09.09.2009	TR 09.09.2009
(11) 1 472 095	(51) B41J 13/12	FI 09.12.2009	GR 10.03.2010	(11) 1 474 164	(51) A61K 38/22
(84) AT 09.07.2008	(84) BE 09.07.2008	IE 17.08.2010	LU 17.08.2010	(84) AT 29.10.2008	(84) BE 29.10.2008
BG 09.10.2008	CH 31.01.2009	MC 31.08.2010	PT 09.04.2010	BG 29.01.2009	CH 31.01.2009
CY 09.07.2008	CZ 09.07.2008	SE 09.12.2009	(11) 1 473 105	CY 29.10.2008	CZ 29.10.2008
DK 09.07.2008	EE 09.07.2008	(11) 1 473 105	(51) B23K 1/20	DK 29.10.2008	EE 29.10.2008
ES 20.10.2008	FI 09.07.2008	(84) AT 15.04.2009	(84) BE 15.04.2009	FI 29.10.2008	GR 30.01.2009
GR 10.10.2008	HU 10.01.2009	BG 15.07.2009	CH 30.04.2009	HU 30.04.2009	IE 08.01.2009
IE 31.01.2009	IT 09.07.2008	CY 15.04.2009	CZ 15.04.2009	LI 31.01.2009	LU 08.01.2009
LI 31.01.2009	LU 31.01.2009	DK 15.04.2009	EE 15.04.2009	MC 31.01.2009	NL 29.10.2008
MC 31.01.2009	NL 09.07.2008	ES 26.07.2009	FI 15.04.2009	PT 30.03.2009	SE 29.01.2009
PT 09.12.2008	SE 09.10.2008	GR 16.07.2009	HU 16.10.2009	SI 29.10.2008	SK 29.10.2008
SI 09.07.2008	SK 09.07.2008	IE 27.04.2009	LI 30.04.2009	TR 29.10.2008	
TR 09.07.2008		LU 27.04.2009	MC 30.04.2009	(11) 1 474 347	(51) B65G 43/00
(11) 1 472 153	(51) B65D 51/20	PL 15.04.2009	PT 15.09.2009	(84) BE 02.04.2008	(84) BG 02.07.2008
(84) AT 18.06.2008	(84) BE 18.06.2008	RO 15.04.2009	SE 15.07.2009	CY 02.04.2008	CZ 02.04.2008
BG 18.09.2008	CH 28.02.2009	SI 15.04.2009	SK 15.04.2009	EE 02.04.2008	FI 02.04.2008
CY 18.06.2008	CZ 18.06.2008	TR 15.04.2009	(11) 1 473 128	GR 03.07.2008	HU 03.10.2008
DK 18.06.2008	EE 18.06.2008	(11) 1 473 128	(51) B28B 21/26	IE 09.02.2009	LU 07.02.2009
ES 29.09.2008	FI 18.06.2008	(84) AT 20.03.2010	(84) BE 31.03.2010	MC 28.02.2009	PT 03.09.2008
GR 19.09.2008	HU 19.12.2008	BG 20.04.2010	CH 31.03.2010	SE 02.07.2008	SI 02.04.2008
IE 06.02.2009	LI 28.02.2009	CY 20.01.2010	CZ 20.01.2010	SK 02.04.2008	TR 02.04.2008
LU 06.02.2009	MC 28.02.2009	EE 20.01.2010	FI 20.01.2010	(11) 1 474 470	(51) C08J 9/36
PT 18.11.2008	SE 07.02.2012	GB 20.04.2010	GR 21.04.2010	(84) AT 23.12.2009	(84) BG 23.03.2010
SI 18.06.2008	SK 18.06.2008	HU 21.07.2010	IE 20.01.2010	CH 31.01.2010	CY 23.12.2009
TR 18.06.2008		LI 31.03.2010	LU 20.03.2010	CZ 23.12.2009	DK 23.12.2009
(11) 1 472 275	(51) C07K 1/22	MC 31.03.2010	PL 20.01.2010	EE 23.12.2009	ES 03.04.2010
(84) BG 17.03.2009	(84) CY 17.12.2008	PT 20.05.2010	RO 20.01.2010	FI 23.12.2009	FR 23.02.2010
CZ 17.12.2008	EE 17.12.2008	SE 20.01.2010	SI 20.01.2010	GB 23.03.2010	GR 24.03.2010
FI 17.12.2008	LU 03.02.2009	SK 20.01.2010	TR 20.01.2010	HU 24.06.2010	IE 30.01.2010
MC 28.02.2009	PT 18.05.2009	(11) 1 473 531	(51) F25J 3/04	IT 23.12.2009	LI 31.01.2010
SI 17.12.2008	SK 17.12.2008	(84) AT 09.03.2007	(84) BE 31.03.2007	LU 30.01.2010	MC 31.01.2010
(11) 1 472 459	(51) F04B 1/107	BG 17.08.2006	CH 31.03.2008	NL 23.12.2009	PT 23.04.2010
(84) AT 13.12.2006	(84) BE 13.12.2006	CY 17.05.2006	CZ 17.05.2006	SE 23.12.2009	SI 23.12.2009
BG 13.03.2007	CH 13.12.2006	DK 17.08.2006	EE 17.05.2006	SK 23.12.2009	TR 23.12.2009
CY 13.12.2006	CZ 13.12.2006	FI 17.05.2006	GR 18.08.2006	(11) 1 474 649	(51) G01B 5/008
DK 13.12.2006	EE 13.12.2006	HU 18.11.2006	IE 17.05.2006	(84) AT 02.01.2008	(84) BE 02.01.2008
FI 13.12.2006	GR 14.03.2007	LI 31.03.2008	LU 09.03.2007	BG 02.04.2008	CH 02.01.2008
HU 14.06.2007	IE 15.01.2007	MC 31.03.2007	NL 17.05.2006	CY 02.01.2008	CZ 02.01.2008
LI 13.12.2006	LU 13.01.2007	PL 17.05.2006	PT 17.10.2006	DK 02.01.2008	EE 02.01.2008
MC 31.01.2007	NL 13.12.2006	RO 17.05.2006	SE 17.08.2006	ES 13.04.2008	FI 02.01.2008
PT 14.05.2007	SE 13.03.2007	SI 17.05.2006	SK 17.05.2006	FR 29.02.2012	GR 03.04.2008
SI 13.12.2006	SK 13.12.2006	TR 17.05.2006	(11) 1 473 988	HU 03.07.2008	IE 13.02.2008
(11) 1 472 516	(51) G01N 3/56	(84) AT 03.08.2005	(51) A01K 1/02	IT 13.02.2012	LI 02.01.2008
(84) AT 07.02.2008	(84) BE 28.02.2008	BG 03.11.2005	(84) BE 03.08.2005	LU 13.02.2008	MC 28.02.2008
BG 18.10.2007	CY 18.07.2007	CZ 03.08.2005	CY 03.08.2005	NL 02.01.2008	PT 02.06.2008
DK 18.07.2007	EE 18.07.2007	EE 03.08.2005	DK 03.11.2005	SE 02.04.2008	SI 02.01.2008
ES 29.10.2007	FI 18.07.2007	GR 03.11.2005	FI 03.08.2005	SK 02.01.2008	TR 02.01.2008
GR 19.10.2007	HU 19.01.2008	IE 27.01.2006	HU 04.02.2006	(11) 1 474 966	(51) A01F 15/10
IE 18.07.2007	IT 29.02.2008	LU 31.01.2006	LI 03.08.2005	(84) AT 16.04.2009	(84) BG 11.06.2009
LU 07.02.2008	MC 28.02.2008	NL 03.08.2005	MC 31.01.2006	CH 30.04.2009	CY 11.03.2009
PT 18.12.2007	SE 18.10.2007	SE 03.11.2005	PT 03.01.2006	CZ 11.03.2009	DK 03.05.2010
SI 18.07.2007	SK 18.07.2007	SK 03.08.2005	SI 03.08.2005	EE 11.03.2009	ES 17.04.2010
TR 18.07.2007		(11) 1 474 078	(51) A61F 2/28	FI 11.03.2009	GB 16.04.2010
(11) 1 472 936	(51) A24C 5/39	(84) BE 02.11.2006	(84) BG 02.02.2007	GR 12.06.2009	HU 12.09.2009
(84) AT 10.12.2008	(84) BE 10.12.2008	CY 02.11.2006	CZ 02.11.2006	IT 11.03.2009	LI 30.04.2009
BG 10.03.2009	CH 30.04.2011	EE 02.11.2006	GR 03.02.2007	LU 16.04.2009	MC 30.04.2009
				NL 11.03.2009	PL 11.03.2009

PT 24.08.2009	RO 11.03.2009	DK 30.09.2009	EE 30.09.2009	IE 09.07.2008	LI 31.05.2009
SE 11.06.2009	SI 11.03.2009	ES 10.01.2010	FI 30.09.2009	LU 12.05.2009	MC 31.05.2009
SK 11.03.2009	TR 11.03.2009	GR 31.12.2009	HU 01.04.2010	PL 09.07.2008	PT 09.12.2008
(11) 1 474 988	(51) A21C 15/04	IE 30.09.2009	IT 30.09.2009	RO 09.07.2008	SI 09.07.2008
(84) AT 08.08.2007	(84) BG 08.11.2007	NL 30.09.2009	PT 01.02.2010	SK 09.07.2008	TR 09.07.2008
CY 08.08.2007	CZ 08.08.2007	SE 30.09.2009	SI 30.09.2009		
DK 08.08.2007	EE 08.08.2007	SK 30.09.2009	TR 30.09.2009		
ES 19.11.2007	FI 08.08.2007	(11) 1 476 246	(51) B01D 53/86	(11) 1 477 340	(51) B60D 1/54
GR 09.11.2007	HU 09.02.2008	(84) BE 23.04.2008	(84) CH 28.02.2009	(84) AT 29.03.2009	(84) FR 31.03.2011
IT 29.02.2008	LI 29.02.2008	CY 23.04.2008	DK 23.04.2008	GB 29.03.2010	
PT 08.01.2008	RO 08.08.2007	EE 23.04.2008	FI 23.04.2008		
SE 08.11.2007	SI 08.08.2007	GR 24.07.2008	IE 15.02.2009	(11) 1 477 381	(51) B61G 11/16
SK 08.08.2007	TR 08.08.2007	LI 28.02.2009	LU 15.02.2009	(84) AT 11.02.2009	(84) BE 11.02.2009
		MC 28.02.2009	PT 23.09.2008	BG 11.05.2009	CH 28.02.2010
(11) 1 475 093	(51) A61K 31/44	SE 23.07.2008	SI 23.04.2008	CY 11.02.2009	CZ 11.02.2009
(84) AT 06.09.2006	(84) BE 30.04.2009	SK 23.04.2008	TR 23.04.2008	DK 11.02.2009	EE 11.02.2009
CH 06.09.2006	CY 06.09.2006			ES 22.05.2009	FI 11.02.2009
DE 03.11.2009	DK 06.12.2006	(11) 1 476 708	(51) F28D 21/00	GB 07.02.2010	GR 12.05.2009
ES 25.04.2009	FI 06.09.2006	(84) AT 27.01.2010	(84) BE 27.01.2010	HU 12.08.2009	IE 07.02.2010
FR 22.12.2009	GB 24.04.2009	BG 27.04.2010	CH 28.02.2010	IT 11.02.2009	LI 28.02.2010
GR 07.12.2006	IE 24.04.2007	CY 27.01.2010	CZ 27.01.2010	LU 07.02.2010	MC 01.03.2010
IT 24.04.2009	LI 06.09.2006	DK 27.01.2010	EE 27.01.2010	NL 11.02.2009	PT 13.07.2009
LU 24.04.2007	MC 30.04.2007	ES 08.05.2010	FI 27.01.2010	SE 11.05.2009	SI 11.02.2009
NL 01.11.2008	PT 24.10.2008	GR 28.04.2010	HU 28.07.2010	SK 11.02.2009	TR 11.02.2009
SE 06.12.2006	TR 24.04.2008	IE 12.02.2010	IT 27.01.2010		
		LI 28.02.2010	LU 12.02.2010	(11) 1 477 628	(51) E05D 11/10
(11) 1 475 171	(51) B23B 27/14	MC 01.03.2010	NL 27.01.2010	(84) BE 11.04.2007	(84) BG 11.07.2007
(84) AT 08.10.2008	(84) BE 08.10.2008	PT 27.05.2010	SE 27.01.2010	CH 11.04.2007	CY 11.04.2007
BG 08.01.2009	CH 31.05.2009	SI 27.01.2010	SK 27.01.2010	DK 11.04.2007	EE 11.04.2007
CY 08.10.2008	CZ 08.10.2008	TR 27.01.2010		FI 11.04.2007	FR 11.04.2007
DK 08.10.2008	EE 08.10.2008			GR 12.07.2007	IE 14.05.2007
ES 19.01.2009	FI 08.10.2008	(11) 1 476 758	(51) G01N 33/68	LI 11.04.2007	LU 13.05.2007
GR 09.01.2009	HU 09.04.2009	(84) AT 09.09.2009	(84) BE 09.09.2009	MC 31.05.2007	NL 11.04.2007
IE 04.05.2009	LI 31.05.2009	BG 09.09.2009	CH 28.02.2010	PT 11.09.2007	RO 11.04.2007
LU 04.05.2009	MC 31.05.2009	CY 09.09.2009	CZ 09.09.2009	SE 11.07.2007	SK 11.04.2007
NL 08.10.2008	PL 08.10.2008	DK 09.09.2009	EE 09.09.2009	TR 11.04.2007	
PT 18.02.2009	RO 08.10.2008	ES 20.12.2009	FI 09.09.2009		
SE 08.01.2009	SI 08.10.2008	GR 10.12.2009	HU 10.03.2010	(11) 1 477 636	(51) F01L 1/344
SK 08.10.2008	TR 08.10.2008	IE 14.02.2010	IT 09.09.2009	(84) AT 06.05.2010	(84) BE 31.05.2010
		LI 28.02.2010	LU 14.02.2010	BG 17.05.2010	CH 31.05.2010
(11) 1 475 463	(51) G25D 3/02	MC 01.03.2010	NL 09.09.2009	CY 17.02.2010	CZ 17.02.2010
(84) FR 02.01.2012		PT 11.01.2010	SE 09.09.2009	DK 17.02.2010	EE 17.02.2010
		SI 09.09.2009	SK 09.09.2009	ES 28.05.2010	FI 17.02.2010
(11) 1 475 505	(51) E06B 3/56	TR 09.09.2009		GB 17.05.2010	GR 18.05.2010
(84) BG 22.10.2009	(84) CH 31.05.2010			HU 18.08.2010	IE 17.02.2010
CY 22.07.2009	DK 22.07.2009	(11) 1 476 852	(51) G06T 7/20	IT 17.02.2010	LI 31.05.2010
EE 22.07.2009	ES 02.11.2009	(84) AT 27.02.2008	(84) BE 27.02.2008	LU 06.05.2010	MC 31.05.2010
FI 22.07.2009	GR 23.10.2009	BG 27.05.2008	CH 31.01.2009	NL 17.02.2010	PL 17.02.2010
HU 23.01.2010	IT 22.07.2009	CY 27.02.2008	CZ 27.02.2008	PT 17.06.2010	RO 17.02.2010
LI 31.05.2010	MC 31.05.2010	DK 27.02.2008	EE 27.02.2008	SE 17.02.2010	SI 17.02.2010
NL 22.07.2009	PT 22.11.2009	ES 07.06.2008	FI 27.02.2008	SK 17.02.2010	TR 17.02.2010
RO 22.07.2009	SE 22.07.2009	GR 28.05.2008	HU 28.08.2008		
SI 22.07.2009	SK 22.07.2009	IE 02.02.2009	IT 27.02.2008	(11) 1 478 520	(51) B42D 15/00
TR 22.07.2009		LI 31.01.2009	LU 31.01.2009	(84) BE 28.02.2010	(84) BG 27.08.2009
		MC 31.01.2009	NL 27.02.2008	CY 27.05.2009	CZ 19.02.2012
(11) 1 475 598	(51) F28F 19/06	PT 21.07.2008	SE 27.05.2008	DK 27.05.2009	EE 27.05.2009
(84) BE 22.10.2008	(84) BG 22.01.2009	SI 27.02.2008	SK 27.02.2008	ES 07.09.2009	FI 27.05.2009
CH 30.04.2009	CY 22.10.2008	TR 27.02.2008		GR 28.08.2009	HU 28.11.2009
DK 22.10.2008	EE 22.10.2008			IE 27.05.2009	LU 19.02.2010
FI 22.10.2008	GR 23.01.2009	(11) 1 477 198	(51) A61M 16/04	MC 01.03.2010	NL 27.05.2009
HU 23.04.2009	IE 27.04.2009	(84) AT 18.04.2007	(84) BE 18.04.2007	PT 27.09.2009	SI 27.05.2009
LI 30.04.2009	LU 27.04.2009	BG 18.07.2007	CH 18.04.2007	SK 27.05.2009	TR 27.05.2009
MC 30.04.2009	PT 23.03.2009	CY 18.04.2007	CZ 18.04.2007		
SI 22.10.2008	SK 22.10.2008	DK 18.04.2007	EE 18.04.2007	(11) 1 478 545	(51) B60N 2/70
TR 22.10.2008		FI 18.04.2007	GR 19.07.2007	(84) AT 21.02.2012	(84) BE 28.02.2009
		HU 19.10.2007	LI 18.04.2007	BG 26.07.2006	CH 28.02.2009
(11) 1 475 607	(51) G01C 15/00	PL 18.04.2007	RO 18.04.2007	CY 26.04.2006	CZ 21.02.2009
(84) CH 28.02.2011	(84) GB 10.02.2011	SE 18.07.2007	SI 18.04.2007	DK 26.07.2006	EE 26.04.2006
LI 28.02.2011	SE 04.08.2010	SK 18.04.2007	TR 18.04.2007	FI 26.04.2006	GB 21.02.2012
				GR 27.07.2006	HU 27.10.2006
(11) 1 476 041	(51) A44B 18/00	(11) 1 477 231	(51) B05B 7/00	IE 23.02.2009	IT 21.02.2012
(84) ES 17.01.2010	(84) FR 20.12.2006	(84) AT 12.05.2009	(84) BG 09.10.2008	LI 28.02.2009	LU 21.02.2007
GB 16.01.2010	IT 20.12.2006	CH 31.05.2009	CY 09.07.2008	MC 28.02.2007	NL 01.09.2009
		CZ 09.07.2008	DK 09.07.2008	PT 21.08.2009	SE 26.07.2006
(11) 1 476 103	(51) A61F 6/14	EE 09.07.2008	FI 09.07.2008	SI 22.02.2009	SK 21.02.2009
(84) AT 30.09.2009	(84) BG 30.09.2009	GR 10.10.2008	HU 10.01.2009	TR 21.02.2009	
CY 30.09.2009	CZ 30.09.2009				

- (11) **1 478 662** (51) **C07K 14/415**
(84) BE 28.02.2010 (84) BG 23.09.2009
CY 23.09.2009 CZ 23.09.2009
DK 23.09.2009 EE 23.09.2009
FI 23.09.2009 HU 24.03.2010
IE 23.09.2009 LU 07.02.2010
MC 01.03.2010 SI 23.09.2009
SK 23.09.2009
- (11) **1 478 732** (51) **C12N 1/16**
(84) BG 10.12.2008 (84) CY 10.09.2008
EE 10.09.2008 GR 11.12.2008
HU 11.03.2009 IE 14.03.2009
LU 14.03.2009 RO 10.09.2008
SI 10.09.2008 SK 10.09.2008
- (11) **1 478 806** (51) **D21F 3/02**
(84) BE 28.02.2008 (84) BG 11.07.2007
CH 29.02.2008 CY 11.04.2007
CZ 11.04.2007 DK 11.04.2007
EE 11.04.2007 ES 22.07.2007
FR 11.04.2007 GB 11.04.2007
GR 12.07.2007 HU 12.10.2007
IE 11.04.2007 IT 11.02.2012
LI 29.02.2008 LU 11.02.2008
MC 28.02.2008 NL 11.04.2007
PT 11.09.2007 SE 12.02.2012
SI 11.04.2007 SK 11.04.2007
TR 11.04.2007
- (11) **1 479 882** (51) **F01N 3/02**
(84) AT 03.09.2008 (84) BE 03.09.2008
BG 03.12.2008 CH 28.02.2009
CY 03.09.2008 CZ 03.09.2008
DK 03.09.2008 EE 03.09.2008
FI 03.09.2008 GR 04.12.2008
HU 04.03.2009 IE 05.02.2009
LI 28.02.2009 LU 05.02.2009
MC 28.02.2009 NL 03.09.2008
PT 03.02.2009 SE 03.12.2008
SI 03.09.2008 SK 03.09.2008
TR 03.09.2008
- (11) **1 480 538** (51) **A47B 9/00**
(84) AT 11.02.2011 (84) BE 28.02.2007
BG 10.08.2006 CH 28.02.2011
CY 10.05.2006 CZ 10.05.2006
EE 10.05.2006 ES 21.08.2006
FI 10.05.2006 FR 10.05.2006
GB 10.05.2006 GR 11.08.2006
HU 11.11.2006 IE 10.05.2006
IT 10.05.2006 LI 28.02.2011
LU 11.02.2007 MC 28.02.2007
PT 10.10.2006 SI 10.05.2006
SK 10.05.2006 TR 10.05.2006
- (11) **1 480 602** (51) **A61K 8/06**
(84) AT 25.02.2009 (84) BE 28.02.2009
BG 14.04.2009 CH 28.02.2009
CY 14.01.2009 CZ 14.01.2009
DK 14.01.2009 EE 14.01.2009
FI 14.01.2009 FR 16.03.2009
GB 14.04.2009 GR 15.04.2009
HU 15.07.2009 IE 14.01.2009
IT 14.01.2009 LI 28.02.2009
LU 25.02.2009 MC 28.02.2009
NL 14.01.2009 PT 15.06.2009
SE 14.04.2009 SI 14.01.2009
SK 14.01.2009 TR 14.01.2009
- (11) **1 480 625** (51) **A61K 9/70**
(84) BG 06.11.2008 (84) CY 06.08.2008
CZ 06.08.2008 EE 06.08.2008
HU 07.02.2009 LU 05.03.2009
MC 31.03.2009 RO 06.08.2008
SI 06.08.2008 SK 06.08.2008
TR 06.08.2008
- (11) **1 480 756** (51) **B05B 5/04**
(84) AT 26.01.2011 (84) BG 26.04.2011
CH 28.02.2011 CY 26.01.2011
CZ 26.01.2011 DK 26.01.2011
EE 26.01.2011 FI 26.01.2011
GR 27.04.2011 IE 26.01.2011
LI 28.02.2011 LU 28.02.2011
MC 28.02.2011 SI 26.01.2011
- (11) **1 480 993** (51) **C07H 21/02**
(84) BG 30.10.2008 (84) CY 30.07.2008
CZ 30.07.2008 EE 30.07.2008
HU 31.01.2009 SI 30.07.2008
SK 30.07.2008
- (11) **1 481 125** (51) **D21F 7/08**
(84) BE 16.04.2008 (84) BG 16.07.2008
CH 28.02.2009 CY 16.04.2008
CZ 16.04.2008 DK 16.04.2008
EE 16.04.2008 ES 27.07.2008
GB 24.02.2009 GR 17.07.2008
HU 17.10.2008 IE 24.02.2009
IT 16.04.2008 LI 28.02.2009
LU 24.02.2009 MC 28.02.2009
NL 16.04.2008 PT 16.09.2008
SI 16.04.2008 SK 16.04.2008
TR 16.04.2008
- (11) **1 481 186** (51) **F16L 37/00**
(84) AT 24.01.2007 (84) BE 24.01.2007
BG 25.04.2007 CH 24.01.2007
CY 24.01.2007 CZ 24.01.2007
DE 25.04.2007 DK 24.01.2007
EE 24.01.2007 ES 05.05.2007
FI 24.01.2007 FR 24.01.2007
GR 25.04.2007 LI 24.01.2007
NL 24.01.2007 PT 25.06.2007
SE 24.04.2007 SK 24.01.2007
TR 24.01.2007
- (11) **1 481 232** (51) **G01M 7/00**
(84) AT 23.04.2008 (84) BE 23.04.2008
BG 23.07.2008 CY 23.04.2008
CZ 23.04.2008 DK 23.04.2008
EE 23.04.2008 ES 03.08.2008
FI 23.04.2008 GR 24.07.2008
HU 24.10.2008 IT 23.04.2008
NL 23.04.2008 PT 23.09.2008
SE 23.07.2008 SI 23.04.2008
SK 23.04.2008 TR 23.04.2008
- (11) **1 481 494** (51) **H04B 7/005**
(84) AT 21.02.2007 (84) BE 21.02.2007
BG 22.05.2007 CH 21.02.2007
CY 21.02.2007 CZ 21.02.2007
DK 21.02.2007 EE 21.02.2007
ES 01.06.2007 GR 22.05.2007
HU 22.08.2007 LI 21.02.2007
NL 21.02.2007 PT 23.07.2007
SI 21.02.2007 SK 21.02.2007
TR 21.02.2007
- (11) **1 482 178** (51) **F04C 28/08**
(84) FR 30.04.2012 (84) GB 30.04.2012
IT 30.04.2012
- (11) **1 482 815** (51) **A24C 5/00**
(84) CY 04.03.2009 (84) DK 04.03.2009
EE 04.03.2009 IE 20.01.2010
LU 20.01.2010 MC 31.01.2010
SE 04.06.2009 SI 04.03.2009
SK 04.03.2009
- (11) **1 483 056** (51) **B05B 11/00**
(84) AT 12.12.2007 (84) BE 31.01.2008
BG 12.03.2008 CH 31.01.2008
CY 12.12.2007 CZ 12.12.2007
- DE 13.03.2008 DK 12.12.2007
EE 12.12.2007 ES 21.01.2011
FI 12.12.2007 FR 31.01.2011
GB 12.12.2007 GR 13.03.2008
HU 13.06.2008 IE 12.12.2007
IT 20.01.2011 LI 31.01.2008
LU 20.01.2008 MC 31.01.2008
NL 12.12.2007 PT 12.05.2008
SE 12.03.2008 SI 12.12.2007
SK 12.12.2007 TR 12.12.2007
- (11) **1 483 062** (51) **B07C 5/342**
(84) BG 27.12.2006 (84) CY 27.09.2006
CZ 27.09.2006 EE 27.09.2006
GR 28.12.2006 HU 28.03.2007
IE 15.01.2007 LU 15.01.2007
MC 31.01.2007 PT 13.03.2007
SI 27.09.2006 SK 27.09.2006
TR 27.09.2006
- (11) **1 483 081** (51) **B23Q 1/38**
(84) AT 28.02.2006 (84) BE 28.02.2006
BG 12.01.2006 CY 12.10.2005
CZ 12.10.2005 DK 12.01.2006
EE 12.10.2005 ES 23.01.2006
FI 12.10.2005 FR 12.10.2005
GR 12.01.2006 HU 13.04.2006
IE 12.10.2005 LU 28.02.2006
MC 28.02.2006 NL 12.10.2005
PT 13.03.2006 SE 12.01.2006
SI 12.10.2005 SK 12.10.2005
TR 12.10.2005
- (11) **1 483 172** (51) **B65D 81/05**
(84) AT 19.11.2008 (84) BE 19.11.2008
BG 19.02.2009 CH 31.03.2009
CY 19.11.2008 CZ 19.11.2008
EE 19.11.2008 FI 19.11.2008
GR 20.02.2009 HU 20.05.2009
IE 03.03.2009 LI 31.03.2009
LU 03.03.2009 MC 31.03.2009
PT 20.04.2009 RO 19.11.2008
SI 19.11.2008 SK 19.11.2008
TR 19.11.2008
- (11) **1 483 265** (51) **C07D 487/06**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung
bekannt
• no notification of lapse is known to the
EPO
• pas de déchéance du brevet délivré
connue de l'OEB
- (11) **1 483 281** (51) **C07H 21/02**
(84) AT 03.09.2008 (84) BE 03.09.2008
BG 03.12.2008 CH 28.02.2009
CY 03.09.2008 CZ 03.09.2008
DK 03.09.2008 EE 03.09.2008
FI 03.09.2008 GR 04.12.2008
HU 04.03.2009 IT 03.09.2008
LI 28.02.2009 LU 13.02.2009
MC 28.02.2009 NL 03.09.2008
PT 03.02.2009 SE 03.12.2008
SI 03.09.2008 SK 03.09.2008
TR 03.09.2008
- (11) **1 483 284** (51) **C07K 5/06**
(84) BG 19.10.2006 (84) CY 19.07.2006
EE 19.07.2006 LU 04.03.2007
MC 31.03.2007 RO 19.07.2006
SI 19.07.2006
- (11) **1 483 341** (51) **C09D 5/00**
(84) AT 07.05.2008 (84) BE 31.03.2009
BG 07.08.2008 CH 31.03.2009
CY 07.05.2008 CZ 07.05.2008
DK 07.05.2008 EE 07.05.2008
ES 18.08.2008 FI 07.05.2008

- GR 08.08.2008 HU 08.11.2008 (11) **1 484 989** (51) **A23L 2/02** CY 11.03.2009 CZ 18.06.2008
IE 07.05.2008 IT 07.05.2008 (84) BG 06.01.2011 (84) CY 06.10.2010 DE 01.10.2009 DK 31.03.2009
LI 31.03.2009 LU 12.03.2009 CZ 06.10.2010 EE 06.10.2010 EE 18.06.2008 ES 12.03.2009
MC 31.03.2009 NL 07.05.2008 FI 06.10.2010 IE 20.11.2010 FI 11.03.2009 FR 23.11.2009
PT 07.10.2008 RO 07.05.2008 LU 20.11.2010 MC 30.11.2010 GB 11.03.2009 GR 04.10.2010
SE 07.08.2008 SI 07.05.2008 SK 06.10.2010 (11) **1 485 145** (51) **A61M 1/14** HU 19.12.2008 IE 11.03.2009
SK 07.05.2008 TR 07.05.2008 (84) AT 23.07.2008 (84) BG 23.10.2008 LU 11.03.2009 LI 31.03.2009
(11) **1 483 344** (51) **C09D 7/12** (84) AT 06.08.2008 (84) BG 06.11.2008 CH 28.02.2009 CY 23.07.2008 NL 01.10.2010 MC 31.03.2009
(84) AT 06.08.2008 (84) BG 06.11.2008 CH 28.02.2009 CY 23.07.2008 NL 01.10.2010 PT 13.09.2010
CH 31.03.2009 CY 06.08.2008 CZ 23.07.2008 DK 23.07.2008 RO 18.06.2008 SE 12.03.2009
CZ 06.08.2008 DK 06.08.2008 EE 23.07.2008 FI 23.07.2008 SI 18.06.2008 SK 18.06.2008
EE 06.08.2008 ES 17.11.2008 GR 24.10.2008 HU 24.01.2009 TR 11.03.2009
FI 06.08.2008 GR 07.11.2008 IE 04.02.2009 LI 28.02.2009 MC 28.02.2009
HU 07.02.2009 IE 06.08.2008 LU 04.02.2009 MC 28.02.2009 SI 23.07.2008
IT 06.08.2008 LI 31.03.2009 PT 23.12.2008 SK 23.07.2008
LU 13.03.2009 MC 31.03.2009 RO 06.08.2008
PT 06.01.2009 RO 06.08.2008 SI 06.08.2008
SE 06.11.2008 SI 06.08.2008 TR 06.08.2008
SK 06.08.2008 TR 06.08.2008
- (11) **1 483 362** (51) **C11D 3/37**
(84) AT 20.05.2009 (84) BE 20.05.2009 CH 28.02.2010 CY 15.03.2011
BG 20.08.2009 (84) BE 20.05.2009 CH 28.02.2010 DK 31.03.2010 FI 15.03.2010
CY 20.05.2009 CZ 20.05.2009 GR 04.10.2011 LI 31.03.2010 LU 15.03.2010
DK 20.05.2009 EE 20.05.2009 MC 31.03.2010 NL 01.10.2010
ES 31.08.2009 FI 20.05.2009 PT 15.09.2011 SE 16.03.2010
GR 21.08.2009 HU 21.11.2009
IE 11.02.2010 IT 20.05.2009
LI 28.02.2010 LU 11.02.2010
MC 01.03.2010 NL 20.05.2009
PT 20.09.2009 SE 20.08.2009
SI 20.05.2009 SK 20.05.2009
TR 20.05.2009
- (11) **1 483 527** (51) **F16L 55/26**
(84) BG 28.01.2010 (84) CY 28.10.2009
CZ 28.10.2009 EE 28.10.2009
GR 29.01.2010 HU 29.04.2010
LU 08.03.2010 MC 31.03.2010
PT 01.03.2010 RO 28.10.2009
SI 28.10.2009 SK 28.10.2009
- (11) **1 484 077** (51) **A61M 25/00**
(84) DK 17.06.2009 (84) ES 10.10.2009
FR 02.11.2009 GB 09.10.2009
- (11) **1 484 442** (51) **D21F 3/02**
(84) AT 11.05.2010 (84) BE 31.05.2009
BG 16.10.2008 CH 31.05.2009
CY 16.07.2008 CZ 16.07.2008
DE 01.12.2010 DK 16.07.2008
EE 16.07.2008 ES 27.10.2008
FI 11.05.2010 FR 02.06.2009
GB 11.05.2009 GR 17.10.2008
HU 17.01.2009 IE 16.07.2008
IT 11.05.2010 LI 31.05.2009
LU 11.05.2009 MC 31.05.2009
NL 16.07.2008 PL 16.07.2008
PT 16.12.2008 RO 16.07.2008
SE 12.05.2010 SI 16.07.2008
SK 16.07.2008 TR 16.07.2008
- (11) **1 484 961** (51) **A01J 7/02**
(84) AT 11.06.2008 (84) BE 11.06.2008
BG 11.09.2008 CH 31.03.2009
CY 11.06.2008 CZ 11.06.2008
EE 11.06.2008 ES 22.09.2008
FI 11.06.2008 GB 12.03.2009
GR 12.09.2008 HU 12.12.2008
IE 12.03.2009 IT 11.06.2008
LI 31.03.2009 LU 12.03.2009
MC 31.03.2009 PT 11.11.2008
RO 11.06.2008 SI 11.06.2008
SK 11.06.2008 TR 11.06.2008
- (11) **1 485 445** (51) **C10G 11/18**
(84) AT 15.03.2010 (84) BE 31.03.2011
CH 31.03.2010 CY 15.03.2011
DK 31.03.2010 FI 15.03.2010
GR 04.10.2011 IE 15.03.2010
LI 31.03.2010 LU 15.03.2010
MC 31.03.2010 NL 01.10.2010
PT 15.09.2011 SE 16.03.2010
- (11) **1 486 195** (51) **A61Q 5/00**
(84) AT 22.10.2008 (84) BE 22.10.2008
BG 22.01.2009 CH 31.05.2009
CY 22.10.2008 CZ 22.10.2008
DK 22.10.2008 EE 22.10.2008
FI 22.10.2008 GR 23.01.2009
HU 23.04.2009 IE 21.05.2009
LI 31.05.2009 LU 21.05.2009
MC 31.05.2009 NL 22.10.2008
PL 22.10.2008 PT 23.03.2009
RO 22.10.2008 SE 22.01.2009
SI 22.10.2008 SK 22.10.2008
TR 22.10.2008
- (11) **1 486 317** (51) **B29C 67/00**
(84) FR 02.07.2012
- (11) **1 486 741** (51) **F24J 3/08**
(84) BE 30.06.2007 (84) BG 28.02.2007
CY 29.11.2006 CZ 29.11.2006
DK 28.02.2007 EE 29.11.2006
ES 12.03.2007 FI 29.11.2006
FR 29.11.2006 GB 29.11.2006
GR 01.03.2007 HU 30.05.2007
IE 29.11.2006 LU 13.06.2007
MC 30.06.2007 NL 29.11.2006
PT 30.04.2007 RO 29.11.2006
SE 28.02.2007 SI 29.11.2006
SK 29.11.2006 TR 29.11.2006
- (11) **1 486 807** (51) **G02B 6/28**
(84) CY 14.03.2008 (84) ES 15.03.2008
- (11) **1 487 249** (51) **A01B 25/00**
(84) AT 31.12.2008 (84) BE 31.12.2008
BG 31.03.2009 CH 31.03.2009
CY 31.12.2008 CZ 31.12.2008
DK 31.12.2008 EE 31.12.2008
ES 11.04.2009 FI 31.12.2008
GR 01.04.2009 HU 01.07.2009
IE 14.03.2009 IT 31.12.2008
LI 31.03.2009 LU 14.03.2009
MC 31.03.2009 NL 31.12.2008
PT 01.06.2009 RO 31.12.2008
SE 31.03.2009 SI 31.12.2008
SK 31.12.2008 TR 31.12.2008
- (11) **1 487 402** (51) **A61Q 17/04**
(84) AT 11.03.2009 (84) BE 31.03.2009
BG 18.09.2008 CH 31.03.2009
- (11) **1 487 979** (51) **C12N 15/11**
(84) AT 17.03.2010 (84) BG 26.11.2009
CY 26.08.2009 CZ 26.08.2009
DK 26.08.2009 EE 26.08.2009
ES 07.12.2009 FI 26.08.2009
GR 27.11.2009 HU 27.02.2010
IE 26.08.2009 IT 26.08.2009
LU 17.03.2010 MC 31.03.2010
NL 26.08.2009 PT 28.12.2009
RO 26.08.2009 SE 26.08.2009
SI 26.08.2009 SK 26.08.2009
TR 26.08.2009
- (11) **1 488 972** (51) **B60S 1/02**
(84) AT 09.07.2008 (84) BE 09.07.2008
BG 09.10.2008 CH 31.03.2009
CY 09.07.2008 CZ 09.07.2008
DK 09.07.2008 EE 09.07.2008
ES 20.10.2008 FI 09.07.2008
GB 11.03.2009 GR 10.10.2008
HU 10.01.2009 IE 11.03.2009
LI 31.03.2009 LU 11.03.2009
MC 31.03.2009 NL 09.07.2008
PT 09.12.2008 RO 09.07.2008
SE 09.10.2008 SI 09.07.2008
SK 09.07.2008 TR 09.07.2008
- (11) **1 489 500** (51) **G06F 9/445**
(84) AT 27.05.2009 (84) BE 27.05.2009
BG 27.08.2009 CH 30.06.2009
CY 27.05.2009 CZ 27.05.2009
DK 27.05.2009 EE 27.05.2009
ES 07.09.2009 FI 27.05.2009
GR 28.08.2009 HU 28.11.2009
IE 17.06.2009 IT 27.05.2009
LI 30.06.2009 LU 17.06.2009
MC 30.06.2009 NL 27.05.2009
PL 27.05.2009 PT 27.09.2009
RO 27.05.2009 SE 27.08.2009
SI 27.05.2009 SK 27.05.2009
TR 27.05.2009
- (11) **1 489 561** (51) **G07D 1/00**
(84) AT 10.06.2010 (84) BE 15.08.2007
BG 15.11.2007 CH 15.08.2007
CY 15.08.2007 CZ 15.08.2007
DK 15.08.2007 EE 15.08.2007
FI 15.08.2007 FR 11.04.2008
GR 16.11.2007 HU 16.02.2008
IE 10.06.2008 LI 15.08.2007
LU 10.06.2008 MC 30.06.2008
PL 15.08.2007 PT 15.01.2008
RO 15.08.2007 SE 15.11.2007
SI 15.08.2007 SK 15.08.2007
TR 15.08.2007
- (11) **1 489 968** (51) **C12Q 1/00**
(84) AT 18.02.2009 (84) BE 18.02.2009
BG 18.05.2009 CH 28.02.2009
CY 18.02.2009 CZ 18.02.2009
DK 18.02.2009 EE 18.02.2009
FI 18.02.2009 GR 19.05.2009
HU 19.08.2009 IE 27.02.2009
LI 28.02.2009 LU 27.02.2009

MC 28.02.2009	NL 18.02.2009	(11) 1 490 642	(51) F28D 20/02	PT 30.04.2010	SE 30.12.2009
PT 27.07.2009	SE 18.05.2009	(84) AT 27.10.2010	(84) BE 27.10.2010	TR 30.12.2009	
SI 18.02.2009	SK 18.02.2009	BG 27.01.2011	CH 30.04.2011	(11) 1 491 738	(51) F01N 11/00
TR 18.02.2009		CY 27.10.2010	CZ 27.10.2010	(84) BE 30.06.2006	(84) ES 12.06.2006
(11) 1 490 125	(51) A61L 31/16	DK 27.10.2010	EE 27.10.2010	IT 01.03.2006	
(84) AT 14.01.2009	(84) BE 14.01.2009	ES 07.02.2011	FI 27.10.2010	(11) 1 491 817	(51) F21V 29/00
BG 14.04.2009	CH 31.03.2009	GR 28.01.2011	HU 27.10.2010	(84) AT 12.05.2010	(84) BG 12.08.2010
CY 14.01.2009	CZ 14.01.2009	IE 01.04.2011	LI 30.04.2011	CY 12.05.2010	CZ 12.05.2010
DK 14.01.2009	EE 14.01.2009	LU 01.04.2011	MC 30.04.2011	DK 12.05.2010	EE 12.05.2010
ES 25.04.2009	FI 14.01.2009	NL 27.10.2010	PT 28.02.2011	ES 23.08.2010	FI 12.05.2010
GR 15.04.2009	HU 15.07.2009	RO 27.10.2010	SE 27.10.2010	GR 13.08.2010	PL 12.05.2010
LI 31.03.2009	LU 13.03.2009	SI 27.10.2010	SK 27.10.2010	PT 13.09.2010	RO 12.05.2010
MC 31.03.2009	PT 15.06.2009	TR 27.10.2010		SE 12.05.2010	SI 12.05.2010
RO 14.01.2009	SE 14.04.2009			SK 12.05.2010	TR 12.05.2010
SI 14.01.2009	SK 14.01.2009	(11) 1 490 936	(51) H02B 1/01		
TR 14.01.2009		(84) AT 04.07.2007	(84) BE 04.07.2007	(11) 1 492 577	(51) A61L 15/42
		BG 04.10.2007	CH 04.07.2007	(84) AT 09.07.2008	(84) BE 09.07.2008
(11) 1 490 191	(51) B28D 5/02	CY 04.07.2007	CZ 04.07.2007	CH 30.06.2009	CY 09.07.2008
(84) AT 04.07.2012	(84) BE 04.07.2012	DE 05.10.2007	DK 04.07.2007	DK 09.07.2008	ES 20.10.2008
BG 04.10.2012	CH 31.03.2013	EE 04.07.2007	ES 29.03.2008	FI 09.07.2008	GR 10.10.2008
CY 04.07.2012	CZ 04.07.2012	FI 28.03.2008	FR 29.02.2008	IE 21.06.2009	IT 09.07.2008
DK 04.07.2012	EE 04.07.2012	GB 28.03.2008	GR 05.10.2007	LI 30.06.2009	LU 21.06.2009
ES 15.10.2012	FI 04.07.2012	HU 05.01.2008	IE 28.03.2008	MC 30.06.2009	NL 09.07.2008
FR 02.04.2013	GB 10.03.2013	IT 28.03.2008	LI 04.07.2007	PT 09.12.2008	SE 09.10.2008
GR 05.10.2012	IE 10.03.2013	LU 28.03.2008	MC 31.03.2008	TR 09.07.2008	
IT 10.03.2013	LI 31.03.2013	PT 04.12.2007	RO 04.07.2007		
MC 31.03.2013	NL 04.07.2012	SE 04.10.2007	SI 04.07.2007	(11) 1 492 597	(51) A63B 23/035
PT 05.11.2012	RO 04.07.2012	SK 04.07.2007	TR 28.03.2008	(84) BE 30.04.2009	(84) BG 21.04.2009
SE 04.07.2012	SI 04.07.2012			CY 21.01.2009	CZ 21.01.2009
SK 04.07.2012		(11) 1 491 227	(51) A61M 16/00	EE 21.01.2009	FI 21.01.2009
		(84) AT 10.09.2008	(84) BE 10.09.2008	GR 22.04.2009	HU 22.07.2009
(11) 1 490 411	(51) C08F 2/22	CH 31.07.2009	DE 01.02.2012	IE 21.01.2009	LU 04.04.2009
(84) AT 21.01.2009	(84) BE 21.01.2009	DK 10.09.2008	ES 21.12.2008	MC 30.04.2009	PT 22.06.2009
BG 21.04.2009	CH 28.02.2009	FR 31.07.2009	GB 05.07.2011	RO 21.01.2009	SI 21.01.2009
CY 21.01.2009	CZ 21.01.2009	GR 11.12.2008	IE 05.07.2009	SK 21.01.2009	TR 21.01.2009
DK 21.01.2009	EE 21.01.2009	IT 10.09.2008	LI 31.07.2009		
ES 02.05.2009	FI 21.01.2009	LU 05.07.2009	MC 31.07.2009	(11) 1 492 863	(51) C11D 3/00
GR 22.04.2009	HU 22.07.2009	NL 01.02.2012	PT 10.02.2009	(84) AT 01.04.2010	(84) BE 30.04.2010
IE 11.02.2009	IT 21.01.2009	SE 10.12.2008		BG 11.02.2010	CH 30.04.2010
LI 28.02.2009	LU 11.02.2009			CY 11.11.2009	DK 11.11.2009
MC 28.02.2009	PT 22.06.2009	(11) 1 491 283	(51) B23K 35/30	EE 11.11.2009	FI 11.11.2009
SE 21.04.2009	SI 21.01.2009	(84) AT 16.09.2009	(84) BE 16.09.2009	GR 12.02.2010	IE 11.11.2009
SK 21.01.2009	TR 21.01.2009	BG 16.09.2009	CH 30.06.2010	LI 30.04.2010	LU 01.04.2010
		CY 16.09.2009	CZ 16.09.2009	MC 30.04.2010	NL 11.11.2009
(11) 1 490 441	(51) C09B 67/00	DK 16.09.2009	EE 16.09.2009	PT 11.03.2010	RO 11.11.2009
(84) AT 18.03.2009	(84) BG 10.12.2008	ES 27.12.2009	FI 16.09.2009	SE 11.11.2009	SI 11.11.2009
CY 10.09.2008	CZ 10.09.2008	FR 30.06.2010	GR 17.12.2009	SK 11.11.2009	TR 11.11.2009
DK 10.09.2008	EE 10.09.2008	HU 17.03.2010	IE 24.06.2010		
ES 21.12.2008	FI 10.09.2008	IT 16.09.2009	LI 30.06.2010	(11) 1 492 895	(51) C22C 21/10
GR 11.12.2008	HU 11.03.2009	LU 24.06.2010	MC 30.06.2010	(84) AT 16.12.2009	(84) BG 16.03.2010
IE 10.09.2008	IT 10.09.2008	NL 16.09.2009	PL 16.09.2009	CY 16.12.2009	CZ 16.12.2009
LU 18.03.2009	MC 31.03.2009	PT 18.01.2010	RO 16.09.2009	DK 16.12.2009	EE 16.12.2009
NL 10.09.2008	RO 10.09.2008	SE 16.09.2009	SI 16.09.2009	FI 16.12.2009	GR 17.03.2010
SE 10.12.2008	SI 10.09.2008	SK 16.09.2009	TR 16.09.2009	HU 17.06.2010	IE 16.12.2009
SK 10.09.2008				LU 04.04.2010	MC 30.04.2010
		(11) 1 491 350	(51) B41M 3/14	NL 16.12.2009	PT 16.04.2010
(11) 1 490 482	(51) C12N 5/10	(84) AT 26.08.2009	(84) BE 26.08.2009	RO 16.12.2009	SE 16.12.2009
(84) BG 03.06.2010	(84) CY 03.03.2010	BG 26.11.2009	CH 30.04.2010	SI 16.12.2009	SK 16.12.2009
CZ 03.03.2010	EE 03.03.2010	CY 26.08.2009	CZ 26.08.2009	TR 16.12.2009	
GR 04.06.2010	HU 04.09.2010	DK 26.08.2009	EE 26.08.2009	(11) 1 492 967	(51) B25J 19/00
LU 25.03.2010	MC 31.03.2010	ES 07.12.2009	FI 26.08.2009	(84) FR 31.03.2011	(84) GB 28.03.2011
PT 05.07.2010	RO 03.03.2010	GR 27.11.2009	HU 27.02.2010	SE 02.06.2010	
SI 03.03.2010	SK 03.03.2010	IE 24.04.2010	IT 26.08.2009		
TR 03.03.2010		LI 30.04.2010	LU 24.04.2010	(11) 1 493 230	(51) H03K 17/945
		MC 30.04.2010	NL 26.08.2009	(84) AT 03.04.2010	(84) BE 30.04.2010
(11) 1 490 549	(51) D21H 17/69	PL 26.08.2009	PT 28.12.2009	BG 25.06.2009	CH 30.04.2010
(84) BG 27.09.2007	(84) CH 27.06.2007	RO 26.08.2009	SE 26.08.2009	CY 25.03.2009	CZ 25.03.2009
CY 27.06.2007	CZ 27.06.2007	SI 26.08.2009	SK 26.08.2009	DK 25.03.2009	EE 25.03.2009
DK 27.06.2007	EE 27.06.2007	TR 26.08.2009		ES 04.04.2010	FI 25.03.2009
GB 19.03.2011	GR 28.09.2007			GR 26.06.2009	HU 26.09.2009
HU 20.03.2011	IE 19.03.2008	(11) 1 491 693	(51) E03D 9/08	IE 25.03.2009	LI 30.04.2010
LI 27.06.2007	LU 19.03.2008	(84) CY 30.12.2009	(84) DK 30.12.2009	LU 03.04.2009	MC 30.04.2009
MC 31.03.2008	RO 27.06.2007	ES 10.04.2010	FI 30.12.2009	NL 01.11.2010	PT 01.09.2009
SI 27.06.2007	SK 27.06.2007	GR 31.03.2010	IE 30.12.2009	RO 25.03.2009	SI 25.03.2009
TR 27.06.2007		LU 12.09.2010	MC 30.09.2010	SK 25.03.2009	TR 25.03.2009

- (11) **1 494 262** (51) **H01J 61/36** HU 01.07.2009 IE 31.12.2008 MC 30.04.2009 NL 08.04.2009
(84) AT 20.01.2010 (84) BE 20.01.2010 IT 31.12.2008 LI 31.03.2009 PT 08.09.2009 RO 08.04.2009
BG 20.04.2010 CH 31.03.2010 LU 24.03.2009 MC 31.03.2009 SE 08.07.2009 SI 08.04.2009
CY 20.01.2010 CZ 20.01.2010 NL 31.12.2008 PT 01.06.2009 SK 08.04.2009 TR 08.04.2009
DK 20.01.2010 EE 20.01.2010 RO 31.12.2008 SE 31.03.2009
ES 01.05.2010 FI 20.01.2010 SK 31.12.2008 TR 31.12.2008
FR 31.03.2010 GB 20.04.2010 (11) **1 495 512** (51) **H01P 1/38** (11) **1 497 054** (51) **B21D 51/38**
GR 21.04.2010 HU 21.07.2010 (84) AT 26.11.2008 (84) BG 26.02.2009
IE 11.03.2010 IT 20.01.2010 (84) CH 30.04.2009 (84) CY 26.11.2008
LI 31.03.2010 LU 11.03.2010 (84) BE 25.04.2007 (84) CZ 26.11.2008
MC 31.03.2010 BG 25.07.2007 CH 25.04.2007 EE 26.11.2008
PL 20.01.2010 CY 25.04.2007 CZ 25.04.2007 HU 27.05.2009
RO 20.01.2010 NL 20.01.2010 DK 25.04.2007 EE 25.04.2007 LU 10.04.2009
SI 20.01.2010 SE 20.05.2010 ES 05.08.2007 FI 25.04.2007 PT 27.04.2009
TR 20.01.2010 SK 20.01.2010 GR 26.07.2007 HU 26.10.2007 SI 26.11.2008
PT 25.09.2007 RO 25.04.2007 TR 26.11.2008
SE 25.07.2007 SI 25.04.2007
SK 25.04.2007 TR 25.04.2007
- (11) **1 494 740** (51) **A61M 5/31** (11) **1 495 666** (51) **A01D 78/10** (11) **1 497 070** (51) **B23K 9/10**
(84) AT 30.12.2009 (84) BE 30.12.2009 (84) BE 31.07.2009 (84) BG 10.09.2009 (84) BE 28.02.2009 (84) BG 31.03.2009
BG 30.03.2010 CH 30.04.2010 CH 31.07.2009 CY 10.06.2009 CH 29.02.2012 CY 31.12.2008
CY 30.12.2009 CZ 30.12.2009 CZ 10.06.2009 EE 10.06.2009 CZ 31.12.2008 DK 31.12.2008
DK 30.12.2009 EE 30.12.2009 GR 31.03.2010 FI 10.06.2009 EE 31.12.2008 ES 11.04.2009
FI 30.12.2009 GR 31.03.2010 LI 30.04.2010 FI 31.12.2008 GB 16.02.2012 FR 29.02.2012
HU 01.07.2010 LI 30.04.2010 MC 30.04.2010 GR 01.04.2009 HU 01.07.2009 IE 31.12.2008
LU 11.04.2010 PT 30.04.2010 NL 30.12.2009 PT 10.10.2009 SE 10.09.2009 SI 31.12.2008
NL 30.12.2009 SE 30.12.2009 RO 30.12.2009 SK 10.06.2009 TR 10.06.2009
SI 30.12.2009 SK 30.12.2009 SE 10.09.2009 SI 10.06.2009 TR 31.12.2008
TR 30.12.2009 SK 30.12.2009
- (11) **1 494 877** (51) **B60C 23/04** (11) **1 495 811** (51) **B01L 3/02** (11) **1 497 129** (51) **B41F 31/30**
(84) AT 03.03.2010 (84) BE 03.03.2010 (84) AT 01.04.2009 (84) BE 01.04.2009 (84) AT 05.04.2010 (84) BE 30.04.2010
BG 03.06.2010 CH 30.04.2010 CH 31.05.2009 CY 01.04.2009 BG 06.04.2010 CY 06.01.2010
CY 03.03.2010 CZ 03.03.2010 DK 01.04.2009 ES 12.07.2009 CZ 06.01.2010 DK 06.01.2010
DK 03.03.2010 EE 03.03.2010 GR 04.06.2010 FI 01.04.2009 EE 06.01.2010 ES 17.04.2010
FI 03.03.2010 GR 04.06.2010 IE 14.04.2010 LI 31.05.2009 GR 02.07.2009 FI 06.01.2010 GB 05.04.2012
HU 04.09.2010 IE 14.04.2010 LU 14.04.2010 IT 01.04.2009 GR 07.04.2010 HU 07.07.2010
LI 30.04.2010 LU 14.04.2010 NL 03.03.2010 IT 01.04.2009 LI 31.05.2009 IE 06.01.2010 IT 06.01.2010
MC 30.04.2010 NL 03.03.2010 RO 03.03.2010 MC 31.05.2009 MC 31.05.2009 LU 05.04.2010 MC 30.04.2010
PT 05.07.2010 RO 03.03.2010 SE 01.07.2009 PT 02.09.2009 NL 06.01.2010 PT 06.05.2010
SI 03.03.2010 SK 03.03.2010 SE 10.09.2009 SI 10.06.2009 TR 06.01.2010 SE 06.01.2010
TR 03.03.2010 SK 03.03.2010 SK 10.06.2009 TR 10.06.2009 TR 06.01.2010 SK 06.01.2010
- (11) **1 494 911** (51) **B62B 7/08** (11) **1 495 967** (51) **B65B 9/22** (11) **1 497 351** (51) **C08G 18/79**
(84) CY 11.06.2008 (84) EE 11.06.2008 (84) AT 27.08.2008 (84) BE 27.08.2008 (84) AT 05.04.2010 (84) BE 30.04.2010
HU 12.12.2008 (84) LU 16.04.2009 (84) BG 27.11.2008 (84) CH 31.07.2009 (84) BG 06.04.2010 (84) CY 06.01.2010
MC 30.04.2009 RO 11.06.2008 (84) CY 27.08.2008 (84) CZ 27.08.2008 (84) BE 01.04.2009 (84) BG 06.04.2010
SI 11.06.2008 SK 11.06.2008 (84) DK 27.08.2008 (84) CY 01.04.2009 (84) ES 12.07.2009 (84) CZ 06.01.2010
DK 06.01.2010
HU 04.09.2010 IE 14.04.2010 LU 14.04.2010 IT 01.04.2009 GR 02.07.2009 FI 06.01.2010 GB 05.04.2012
LI 30.04.2010 NL 03.03.2010 RO 03.03.2010 MC 31.05.2009 MC 31.05.2009 LU 05.04.2010 MC 30.04.2010
PT 05.07.2010 RO 03.03.2010 SE 01.07.2009 PT 02.09.2009 NL 06.01.2010 PT 06.05.2010
SI 03.03.2010 SK 03.03.2010 SE 10.09.2009 SI 10.06.2009 TR 06.01.2010 SE 06.01.2010
TR 03.03.2010 SK 03.03.2010 SK 10.06.2009 TR 10.06.2009 TR 06.01.2010 SK 06.01.2010
- (11) **1 494 921** (51) **B65B 3/32** (11) **1 496 059** (51) **C07D 487/04** (11) **1 497 632** (51) **G01M 13/02**
(84) BG 14.09.2006 (84) CY 14.06.2006 (84) AT 15.08.2007 (84) BE 15.08.2007 (84) FR 02.05.2011 (84) GB 23.05.2011
CZ 14.06.2006 DK 14.09.2006 (84) BG 31.03.2008 (84) CH 15.08.2007 (84) BE 15.08.2007 (84) CZ 23.02.2011
EE 14.06.2006 FI 14.06.2006 (84) BE 27.11.2008 (84) CH 15.08.2007 (84) BE 15.08.2007 (84) CZ 15.08.2007
GR 15.09.2006 HU 15.12.2006 (84) BG 27.08.2008 (84) CZ 27.08.2008 (84) BE 27.08.2008 (84) CZ 27.08.2008
IE 14.06.2006 PT 14.11.2006 (84) DK 27.08.2008 (84) CY 27.08.2008 (84) EE 27.08.2008 (84) FR 31.07.2009
RO 14.06.2006 SE 14.09.2006 (84) FI 27.08.2008 (84) GR 28.11.2008 (84) HU 28.02.2009 (84) HU 28.02.2009
SI 14.06.2006 SK 14.06.2006 (84) GR 28.11.2008 (84) HU 28.02.2009 (84) HU 28.02.2009 (84) HU 28.02.2009
TR 14.06.2006 SK 14.06.2006 (84) IE 07.07.2009 (84) LI 31.07.2009 (84) MC 31.07.2009 (84) MC 31.07.2009
TR 14.06.2006 SK 14.06.2006 (84) LU 07.07.2009 (84) PT 27.01.2009 (84) SE 27.11.2008 (84) SK 27.08.2008
- (11) **1 494 967** (51) **C01B 11/02** (11) **1 496 760** (51) **A23L 1/305** (11) **1 497 700** (51) **G03G 9/08**
(84) AT 20.12.2010 (84) BG 15.02.2007 (84) AT 15.08.2007 (84) BE 15.08.2007 (84) BE 15.08.2007 (84) AT 09.12.2009 (84) BE 09.12.2009
CH 31.12.2010 (84) CY 15.11.2006 (84) BG 31.03.2008 (84) CH 15.08.2007 (84) BE 15.08.2007 (84) CZ 09.03.2010 (84) CY 09.12.2009
CZ 15.11.2006 DK 15.02.2007 (84) CY 24.03.2008 (84) CZ 15.08.2007 (84) EE 15.08.2007 (84) CZ 09.12.2009 (84) DK 09.12.2009
EE 15.11.2006 FI 15.11.2006 (84) DK 31.03.2008 (84) EE 15.08.2007 (84) EE 15.08.2007 (84) EE 15.08.2007 (84) ES 20.03.2010
FR 03.01.2011 GB 20.12.2010 (84) ES 26.11.2007 (84) FI 24.03.2008 (84) FI 24.03.2008 (84) HU 20.10.2007 (84) GR 10.03.2010
GR 16.02.2007 IE 20.12.2010 (84) GR 16.11.2007 (84) HU 20.10.2007 (84) HU 20.10.2007 (84) HU 20.10.2007 (84) GR 16.11.2007
IT 20.12.2010 LI 31.12.2010 (84) IE 24.03.2008 (84) HU 20.10.2007 (84) HU 20.10.2007 (84) HU 20.10.2007 (84) IE 08.04.2010
LU 20.12.2006 MC 31.12.2006 (84) LU 24.03.2008 (84) LI 15.08.2007 (84) MC 31.03.2008 (84) MC 31.03.2008 (84) IE 08.04.2010
NL 15.11.2006 PT 16.04.2007 (84) RO 15.08.2007 (84) SE 25.03.2008 (84) SE 25.03.2008 (84) SE 25.03.2008 (84) LU 08.04.2010
SE 15.02.2007 SI 15.11.2006 (84) TR 24.03.2008 (84) SK 15.08.2007 (84) SK 15.08.2007 (84) SK 15.08.2007 (84) NL 09.12.2009
SK 15.11.2006 SI 15.11.2006 (84) TR 24.03.2008 (84) SK 15.08.2007 (84) SK 15.08.2007 (84) SK 15.08.2007 (84) RO 09.12.2009
TR 09.12.2009 (84) TR 09.12.2009 (84) TR 09.12.2009 (84) TR 09.12.2009 (84) TR 09.12.2009 (84) TR 09.12.2009
- (11) **1 494 980** (51) **C04B 35/83** (11) **1 498 453** (51) **C08L 21/00**
(84) AT 24.03.2009 (84) BE 31.03.2009 (84) AT 03.01.2007 (84) BE 03.01.2007
BG 31.03.2009 CH 31.03.2009 (84) BG 08.07.2009 (84) CH 30.04.2009 (84) CH 03.01.2007
CY 31.12.2008 CZ 31.12.2008 (84) CY 08.04.2009 (84) CH 30.04.2009 (84) CH 03.01.2007
DK 31.12.2008 EE 31.12.2008 (84) DK 08.04.2009 (84) CZ 08.04.2009 (84) CH 30.04.2009 (84) CH 03.01.2007
FI 31.12.2008 GR 01.04.2009 (84) HU 09.10.2009 (84) IE 18.04.2009 (84) HU 18.04.2009 (84) LU 18.04.2009 (84) LU 18.04.2009

DE 04.04.2007	DK 03.01.2007	GR 12.02.2010	HU 12.05.2010	(11) 1 501 673	(51) B32B 27/04
EE 03.01.2007	ES 14.04.2007	IE 24.03.2010	LI 31.03.2010	(84) AT 27.05.2009	(84) BE 27.05.2009
FI 03.01.2007	GB 24.04.2007	LU 24.03.2010	MC 31.03.2010	BG 27.08.2009	CH 30.04.2010
GR 04.04.2007	HU 04.07.2007	PT 11.03.2010	RO 11.11.2009	CY 27.05.2009	CZ 27.05.2009
IE 24.04.2007	LI 03.01.2007	SE 11.11.2009	SI 11.11.2009	DK 27.05.2009	EE 27.05.2009
LU 24.04.2007	MC 30.04.2007	SK 11.11.2009	TR 11.11.2009	ES 07.09.2009	FI 27.05.2009
NL 03.01.2007	PT 04.06.2007			GB 14.04.2010	GR 28.08.2009
RO 03.01.2007	SE 03.04.2007	(11) 1 499 894	(51) G01N 33/543	HU 28.11.2009	IE 14.04.2010
SI 03.01.2007	SK 03.01.2007	(84) BE 25.02.2009	(84) BG 25.05.2009	LI 30.04.2010	LU 14.04.2010
TR 03.01.2007		CY 25.02.2009	CZ 25.02.2009	MC 30.04.2010	PT 27.09.2009
(11) 1 498 473	(51) C11D 17/04	DK 25.02.2009	EE 25.02.2009	RO 27.05.2009	SE 27.08.2009
(84) AT 27.06.2007	(84) CH 27.06.2007	FI 25.02.2009	GR 26.05.2009	SI 27.05.2009	SK 27.05.2009
CY 27.06.2007	DK 27.06.2007	HU 26.08.2009	IE 09.04.2009		
FI 27.06.2007	GR 28.09.2007	LU 09.04.2009	MC 30.04.2009		
IE 20.09.2007	LI 27.06.2007	NL 01.11.2009	PT 12.08.2009	(11) 1 501 921	(51) C12N 7/02
LU 20.09.2007	MC 30.09.2007	RO 25.02.2009	SI 25.02.2009	(84) AT 08.04.2009	(84) BE 08.04.2009
PT 27.11.2007	SE 27.09.2007	SK 25.02.2009	TR 25.02.2009	BG 08.07.2009	CY 08.04.2009
TR 20.09.2010				CZ 08.04.2009	EE 08.04.2009
(11) 1 498 629	(51) F16D 23/14	(11) 1 500 686	(51) C09D 5/10	FI 08.04.2009	GR 09.07.2009
(84) AT 30.06.2009	(84) BE 30.06.2009	(84) DE 01.02.2012	(84) FR 13.09.2011	HU 09.10.2009	IE 28.04.2009
BG 19.02.2009	CH 30.06.2009	GB 13.10.2011		LU 28.04.2009	MC 30.04.2009
CY 19.11.2008	CZ 19.11.2008			PT 08.09.2009	RO 08.04.2009
DK 19.11.2008	EE 19.11.2008	(11) 1 501 102	(51) H01B 7/00	SI 08.04.2009	SK 08.04.2009
ES 01.03.2009	FI 19.11.2008	(84) AT 23.09.2009	(84) BE 23.09.2009	TR 08.04.2009	
FR 30.06.2009	GB 30.06.2009	BG 23.09.2009	CH 31.05.2010		
GR 20.02.2009	HU 20.05.2009	CY 23.09.2009	CZ 23.09.2009	(11) 1 502 483	(51) H05B 41/00
IE 19.11.2008	IT 19.11.2008	DK 23.09.2009	EE 23.09.2009	(84) BG 03.03.2009	(84) CY 03.12.2008
LI 30.06.2009	LU 30.06.2009	GR 24.12.2009	HU 24.03.2010	EE 03.12.2008	GR 04.03.2009
MC 30.06.2009	NL 19.11.2008	IE 05.05.2010	LI 31.05.2010	LU 09.05.2009	MC 31.05.2009
PL 19.11.2008	PT 20.04.2009	LU 05.05.2010	MC 31.05.2010	RO 03.12.2008	SI 03.12.2008
RO 19.11.2008	SE 19.02.2009	PT 25.01.2010	RO 23.09.2009	SK 03.12.2008	
SI 19.11.2008	SK 19.11.2008	SE 23.09.2009	SI 23.09.2009		
TR 19.11.2008		SK 23.09.2009		(11) 1 502 596	(51) A61K 36/61
(11) 1 498 844	(51) G06T 1/00	(11) 1 501 157	(51) H01R 4/48	(84) AT 26.11.2008	(84) BE 26.11.2008
(84) ES 06.06.2010	(84) FR 30.06.2010	(84) AT 15.04.2009	(84) BE 15.04.2009	BG 26.02.2009	CH 30.04.2009
GB 05.06.2010	IT 05.06.2010	BG 15.07.2009	CH 31.07.2009	CY 26.11.2008	CZ 26.11.2008
(11) 1 499 278	(51) A61K 6/00	CY 15.04.2009	CZ 15.04.2009	DK 26.11.2008	EE 26.11.2008
(84) BG 01.09.2005	(84) CH 01.06.2005	DK 15.04.2009	EE 15.04.2009	FI 26.11.2008	GR 26.11.2008
CY 01.06.2005	EE 01.06.2005	FI 15.04.2009	GB 15.07.2009	HU 27.05.2009	IE 16.04.2009
GB 22.05.2006	LI 01.06.2005	IE 02.07.2009	LI 31.07.2009	LU 30.04.2009	LU 16.04.2009
LU 19.05.2006	MC 31.05.2006	LU 02.07.2009	MC 31.07.2009	MC 30.04.2009	NL 26.11.2008
RO 01.06.2005	SI 01.06.2005	PL 15.04.2009	PT 15.09.2009	RO 26.11.2008	SE 26.02.2009
		RO 15.04.2009	SI 15.04.2009	SI 26.11.2008	SK 26.11.2008
		SK 15.04.2009	TR 15.04.2009	TR 26.11.2008	
(11) 1 499 329	(51) A61K 33/00	(11) 1 501 346	(51) A01J 5/007	(11) 1 502 721	(51) B28B 3/26
(84) AT 08.04.2009	(84) BG 08.07.2009	(84) AT 31.12.2008	(84) BE 31.12.2008	(84) BE 13.05.2009	(84) BG 13.08.2009
CY 08.04.2009	CZ 08.04.2009	BG 31.03.2009	CH 31.05.2009	CY 13.05.2009	CZ 13.05.2009
DK 08.04.2009	EE 08.04.2009	CY 31.12.2008	CZ 31.12.2008	DK 13.05.2009	EE 13.05.2009
FI 08.04.2009	GR 09.07.2009	EE 31.12.2008	ES 11.04.2009	ES 24.08.2009	FI 13.05.2009
HU 09.10.2009	IE 01.05.2009	FI 31.12.2008	GB 06.05.2009	GR 14.08.2009	HU 14.11.2009
LU 01.05.2009	MC 31.05.2009	GR 01.04.2009	HU 01.07.2009	IE 21.06.2009	LU 21.06.2009
NL 01.12.2011	PT 08.09.2009	IE 06.05.2009	IT 31.12.2008	MC 30.06.2009	NL 13.05.2009
RO 08.04.2009	SI 08.04.2009	LI 31.05.2009	LU 06.05.2009	PL 13.05.2009	PT 13.09.2009
SK 08.04.2009	TR 08.04.2009	MC 31.05.2009	PT 01.06.2009	RO 13.05.2009	SI 13.05.2009
		RO 31.12.2008	SI 31.12.2008	SK 13.05.2009	TR 13.05.2009
		SK 31.12.2008	TR 31.12.2008		
(11) 1 499 434	(51) B01J 8/44	(11) 1 501 592	(51) A61N 1/362	(11) 1 503 899	(51) B41F 7/16
(84) AT 23.04.2011	(84) BE 02.11.2005	(84) CH 30.04.2012	(84) LI 30.04.2012	(84) AT 17.04.2011	
BG 02.02.2006	CH 02.11.2005	NL 19.10.2011	SE 19.10.2011		
CY 02.11.2005	CZ 23.04.2011			(11) 1 504 083	(51) C11D 11/00
DK 02.02.2006	EE 30.04.2009			(84) AT 14.10.2009	(84) BE 14.10.2009
GR 02.02.2006	HU 24.04.2011			BG 14.01.2010	CH 31.05.2010
IE 23.04.2009	IT 23.04.2011			CY 14.10.2009	CZ 14.10.2009
LI 02.11.2005	LU 23.04.2006			DK 14.10.2009	EE 14.10.2009
MC 30.04.2006	NL 01.11.2009			FI 14.10.2009	GR 15.01.2010
PT 03.04.2006	RO 02.11.2005			HU 15.04.2010	IE 12.05.2010
SI 02.11.2005	SK 02.11.2005			LI 31.05.2010	LU 12.05.2010
TR 23.04.2009				MC 31.05.2010	NL 14.10.2009
				PT 15.02.2010	RO 14.10.2009
				SE 14.10.2009	SI 14.10.2009
				SK 14.10.2009	TR 14.10.2009
(11) 1 499 701	(51) C10M 141/10			(11) 1 504 145	(51) D04H 1/56
(84) AT 11.11.2009	(84) BG 11.02.2010			(84) ES 23.04.2010	
CH 31.03.2010	CY 11.11.2009				
CZ 11.11.2009	DE 01.10.2010				
DK 11.11.2009	EE 11.11.2009				
ES 22.02.2010	FI 11.11.2009				

- (11) **1 504 230** (51) **F28F 1/02** SI 22.03.2006 SK 22.03.2006 (11) **1 506 833** (51) **B23K 26/14**
(84) AT 22.04.2009 (84) BE 30.04.2009 (84) AT 09.08.2010 (84) BE 31.08.2010
BG 31.03.2009 CH 30.04.2009 BG 20.04.2010 CY 20.01.2010
CY 31.12.2008 CZ 31.12.2008 CZ 20.01.2010 DK 20.01.2010
DK 31.12.2008 EE 31.12.2008 EE 20.01.2010 ES 01.05.2010
ES 11.04.2009 FI 31.12.2008 FI 20.01.2010 FR 31.08.2010
FR 22.12.2009 GB 22.04.2009 GR 09.08.2010 GR 21.04.2010
GR 01.04.2009 HU 01.07.2009 HU 21.07.2010 IE 20.01.2010
IE 31.12.2008 IT 22.04.2009 IT 20.01.2010 LU 09.08.2010
LI 30.04.2009 LU 22.04.2009 MC 31.08.2010 NL 20.01.2010
MC 30.04.2009 NL 31.12.2008 PT 20.05.2010 RO 20.01.2010
PT 01.06.2009 RO 31.12.2008 SE 20.01.2010 SI 20.01.2010
SE 23.04.2009 SI 31.12.2008 SK 20.01.2010 TR 20.01.2010
SK 31.12.2008 TR 31.12.2008 TR 28.03.2007
- (11) **1 504 678** (51) **A23L 2/54** (11) **1 505 304** (51) **F16B 25/00**
(84) AT 13.08.2008 (84) BE 13.08.2008 (84) AT 28.03.2007 (84) BE 28.03.2007
BG 13.11.2008 CH 31.05.2009 BG 28.06.2007 CH 28.03.2007
CY 13.08.2008 CZ 13.08.2008 CY 28.03.2007 CZ 28.03.2007
DK 13.08.2008 EE 13.08.2008 DK 28.03.2007 EE 28.03.2007
ES 24.11.2008 FI 13.08.2008 FI 28.03.2007 GR 29.06.2007
FR 02.06.2009 GR 14.11.2008 HU 29.09.2007 IE 15.10.2007
HU 14.02.2009 IE 14.05.2009 LI 28.03.2007 LU 15.10.2007
IT 13.08.2008 LI 31.05.2009 MC 31.10.2007 PT 28.08.2007
LU 14.05.2009 MC 31.05.2009 RO 28.03.2007 SI 28.03.2007
NL 13.08.2008 PT 13.01.2009 SK 28.03.2007 TR 28.03.2007
RO 13.08.2008 SE 13.11.2008
SI 13.08.2008 SK 13.08.2008
- (11) **1 504 681** (51) **A24D 3/02** (11) **1 505 881** (51) **A23G 9/20**
(84) AT 09.07.2006 (84) BE 31.07.2006 (84) AT 21.10.2009 (84) BE 21.10.2009
BG 24.08.2006 CH 31.07.2008 BG 21.01.2010 CH 31.05.2010
CY 24.05.2006 CZ 24.05.2006 CY 21.10.2009 CZ 21.10.2009
DK 24.08.2006 EE 24.05.2006 DK 21.10.2009 EE 21.10.2009
ES 04.09.2006 FI 24.05.2006 FI 21.10.2009 GR 22.01.2010
FR 24.05.2006 GB 24.05.2006 HU 22.04.2010 IE 15.05.2010
GR 25.08.2006 HU 25.11.2006 LI 31.05.2010 LU 15.05.2010
IE 24.05.2006 LI 31.07.2008 MC 31.05.2010 RO 21.10.2009
LU 09.07.2006 MC 31.07.2006 SI 21.10.2009 SK 21.10.2009
NL 11.05.2011 PL 24.05.2006
PT 24.10.2006 RO 24.05.2006
SE 24.08.2006 SI 24.05.2006
SK 24.05.2006 TR 24.05.2006
- (11) **1 505 202** (51) **D21F 3/02** (11) **1 505 921** (51) **A61C 7/14**
(84) FI 02.08.2012 (84) SE 03.08.2012 (84) BG 04.07.2007 (84) CY 04.04.2007
CZ 04.04.2007 DK 04.04.2007
EE 04.04.2007 ES 15.07.2007
FI 04.04.2007 GR 05.07.2007
HU 05.10.2007 IE 04.04.2007
LU 16.05.2007 MC 31.05.2007
PT 04.09.2007 RO 04.04.2007
SE 04.07.2007 SI 04.04.2007
SK 04.04.2007 TR 04.04.2007
- (11) **1 505 239** (51) **E05F 3/10** (11) **1 505 929** (51) **A61F 2/01**
(84) AT 08.07.2007 (84) BE 31.07.2006 (84) AT 19.11.2008 (84) BE 19.11.2008
BG 30.11.2006 CH 31.07.2011 BG 19.02.2009 CY 19.11.2008
CY 30.08.2006 CZ 30.08.2006 CZ 19.11.2008 DK 19.11.2008
DK 30.11.2006 EE 30.08.2006 EE 19.11.2008 ES 01.03.2009
ES 11.12.2006 FI 30.08.2006 FI 19.11.2008 GR 20.02.2009
FR 30.08.2006 GR 01.12.2006 HU 20.05.2009 IT 19.11.2008
HU 01.03.2007 IE 30.08.2006 HU 12.05.2009 MC 31.05.2009
IT 30.08.2006 LI 31.07.2011 LU 20.04.2009 RO 19.11.2008
LU 08.07.2007 MC 31.07.2006 PT 20.04.2009 SI 19.11.2008
NL 30.08.2006 PL 31.07.2007 SE 19.02.2009 SK 19.11.2008
PT 06.02.2007 RO 30.08.2006 SK 19.11.2008 TR 19.11.2008
SI 30.08.2006 SK 30.08.2006
TR 30.08.2006
- (11) **1 505 242** (51) **E05F 15/12** (11) **1 506 245** (51) **C08G 18/63**
(84) AT 08.07.2006 (84) BE 31.07.2006 (84) AT 25.11.2009 (84) BG 25.02.2010
BG 22.06.2006 CH 31.07.2011 CH 31.05.2010 CY 25.11.2009
CY 22.03.2006 CZ 22.03.2006 CZ 25.11.2009 DK 25.11.2009
DK 22.06.2006 EE 22.03.2006 EE 25.11.2009 FI 25.11.2009
ES 03.07.2006 FI 22.03.2006 FR 31.05.2010 GB 22.05.2010
FR 22.03.2006 GR 23.06.2006 GR 26.02.2010 HU 26.05.2010
HU 23.09.2006 IE 22.03.2006 HU 22.05.2010 IT 25.11.2009
IT 22.03.2006 LI 31.07.2011 LI 31.05.2010 LU 22.05.2010
LU 08.07.2006 MC 31.07.2006 MC 31.05.2010 PT 25.03.2010
NL 22.03.2006 PL 22.03.2006 RO 25.11.2009 SE 25.11.2009
PT 22.08.2006 RO 22.03.2006 TR 25.11.2009 SK 25.11.2009
- (11) **1 506 609** (51) **H02K 15/02** (11) **1 508 424** (51) **B29C 47/40**
(84) BG 09.08.2007 (84) CY 09.05.2007 (84) AT 22.08.2010 (84) BG 07.10.2010
CZ 09.05.2007 DK 09.05.2007 CH 31.08.2010 CY 07.07.2010
EE 09.05.2007 ES 20.08.2007 CZ 27.09.2006 EE 07.07.2010
FI 09.05.2007 FR 04.01.2008 DE 13.04.2012 EE 27.09.2006
GB 09.05.2007 GR 10.08.2007 FI 27.09.2006 GB 27.09.2006
HU 10.11.2007 IE 09.05.2007 GR 28.12.2006 HU 28.03.2007
NL 09.05.2007 PT 09.10.2007 IT 27.09.2006 IT 27.09.2006
RO 09.05.2007 SE 09.08.2007 LU 07.08.2007 LU 07.08.2007
SI 09.05.2007 SK 09.05.2007 NL 27.09.2006 NL 27.09.2006
TR 09.05.2007
- (11) **1 508 799** (51) **G01N 21/95** (11) **1 509 096** (51) **A23L 2/56**
(84) IT 04.02.2009 (84) NL 04.02.2009 (84) AT 10.12.2008 (84) BE 10.12.2008
BG 10.03.2009 CY 10.12.2008 BG 10.12.2008 BE 10.12.2008
CZ 10.12.2008 DK 10.12.2008 CZ 10.12.2008 DK 10.12.2008
EE 10.12.2008 FI 10.12.2008 EE 10.12.2008 FI 10.12.2008
GR 11.03.2009 IE 29.05.2009 GR 11.03.2009 IE 29.05.2009
LU 29.05.2009 MC 31.05.2009 LU 29.05.2009 MC 31.05.2009
NL 10.12.2008 PT 11.05.2009 NL 10.12.2008 PT 11.05.2009
RO 10.12.2008 SE 10.03.2009 RO 10.12.2008 SE 10.03.2009
SI 10.12.2008 SK 10.12.2008 SI 10.12.2008 SK 10.12.2008

- (11) **1 509 332** (51) **C03C 17/00**
(84) AT 05.08.2009 (84) BE 05.08.2009
BG 05.11.2009 CH 31.05.2010
CY 05.08.2009 CZ 05.08.2009
DK 05.08.2009 EE 05.08.2009
ES 16.11.2009 FI 05.08.2009
GR 06.11.2009 HU 06.02.2010
IE 30.05.2010 IT 05.08.2009
LI 31.05.2010 LU 30.05.2010
MC 31.05.2010 NL 05.08.2009
PT 05.12.2009 RO 05.08.2009
SE 05.08.2009 SI 05.08.2009
SK 05.08.2009 TR 05.08.2009
- (11) **1 509 354** (51) **B23C 5/22**
(84) BG 18.02.2010 (84) CH 31.05.2010
CY 18.11.2009 DK 18.11.2009
EE 18.11.2009 FI 18.11.2009
GR 19.02.2010 IE 27.05.2010
LI 31.05.2010 LU 27.05.2010
MC 31.05.2010 RO 18.11.2009
SI 18.11.2009 SK 18.11.2009
- (11) **1 509 396** (51) **B41C 1/05**
(84) BE 11.03.2009 (84) CY 11.03.2009
CZ 11.03.2009 DK 11.03.2009
EE 11.03.2009 FI 11.03.2009
IE 03.06.2009 LU 03.06.2009
MC 30.06.2009 PT 24.08.2009
SK 11.03.2009
- (11) **1 509 405** (51) **B42F 13/00**
(84) BG 15.11.2007 (84) CH 15.08.2007
CY 15.08.2007 CZ 15.08.2007
EE 15.08.2007 FI 15.08.2007
LI 15.08.2007 PT 15.01.2008
RO 15.08.2007 SK 15.08.2007
- (11) **1 509 464** (51) **B65D 83/04**
(84) BG 22.09.2011 (84) EE 22.06.2011
SI 22.06.2011
- (11) **1 509 588** (51) **C11D 3/00**
(84) BE 31.05.2009 (84) BG 11.09.2008
CH 31.05.2009 CY 11.06.2008
CZ 11.06.2008 DK 11.06.2008
EE 11.06.2008 FI 11.06.2008
GR 12.09.2008 HU 12.12.2008
IE 11.06.2008 LI 31.05.2009
MC 31.05.2009 NL 11.06.2008
PT 11.11.2008 RO 11.06.2008
SE 11.09.2008 SI 11.06.2008
SK 11.06.2008
- (11) **1 509 695** (51) **F03D 11/02**
(84) AT 16.07.2008 (84) BE 16.07.2008
BG 16.10.2008 CH 31.05.2009
CY 16.07.2008 CZ 16.07.2008
DE 01.12.2010 DK 31.05.2010
EE 16.07.2008 ES 17.05.2010
FI 16.07.2008 FR 31.05.2010
GB 16.05.2010 GR 17.10.2008
HU 17.01.2009 IE 16.05.2009
IT 16.05.2010 LI 31.05.2009
LU 16.05.2009 MC 31.05.2009
NL 16.07.2008 PT 16.11.2010
RO 16.07.2008 SE 17.05.2010
SI 16.07.2008 SK 16.07.2008
TR 16.07.2008
- (11) **1 509 735** (51) **F25D 31/00**
(84) BG 28.02.2008 (84) CY 13.06.2007
- (11) **1 510 150** (51) **A47C 4/10**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung
bekannt
• no notification of lapse is known to the
EPO
- pas de déchéance du brevet délivré
connue de l'OEB
- (11) **1 510 187** (51) **A61C 13/00**
(84) BE 31.07.2009 (84) BG 11.05.2009
CY 11.02.2009 CZ 11.02.2009
DK 11.02.2009 EE 11.02.2009
ES 22.05.2009 FI 11.02.2009
GR 12.05.2009 HU 12.08.2009
IE 11.02.2009 LU 03.07.2009
MC 31.07.2009 NL 11.02.2009
PL 11.02.2009 PT 13.07.2009
RO 11.02.2009 SI 11.02.2009
SK 11.02.2009 TR 11.02.2009
- (11) **1 510 213** (51) **A61K 31/56**
(84) CY 09.11.2010 (84) LU 09.11.2010
MC 30.11.2010
- (11) **1 510 453** (51) **B63H 25/24**
(84) AT 08.10.2008 (84) BE 08.10.2008
BG 08.01.2009 CH 31.08.2009
CY 08.10.2008 CZ 08.10.2008
DK 08.10.2008 EE 08.10.2008
ES 19.01.2009 FI 08.10.2008
GB 27.08.2009 GR 09.01.2009
HU 09.04.2009 IE 27.08.2009
LI 31.08.2009 LU 27.08.2009
MC 31.08.2009 NL 08.10.2008
PL 08.10.2008 PT 18.02.2009
RO 08.10.2008 SE 08.01.2009
SI 08.10.2008 SK 08.10.2008
TR 08.10.2008
- (11) **1 510 469** (51) **B65D 55/02**
(84) AT 03.01.2007 (84) BG 04.04.2007
CH 03.01.2007 CY 03.01.2007
CZ 03.01.2007 DK 03.01.2007
EE 03.01.2007 FI 03.01.2007
GR 04.04.2007 HU 04.07.2007
LI 03.01.2007 RO 03.01.2007
SE 03.04.2007 SI 03.01.2007
SK 03.01.2007 TR 03.01.2007
- (11) **1 510 705** (51) **F16B 19/05**
(84) AT 01.09.2007 (84) BE 30.09.2007
BG 20.09.2007 CY 20.06.2007
CZ 20.06.2007 DK 20.06.2007
EE 20.06.2007 ES 01.10.2007
FI 20.06.2007 GR 21.09.2007
HU 21.12.2007 IE 20.06.2007
IT 20.06.2007 LU 01.09.2007
MC 30.09.2007 NL 20.06.2007
PL 20.06.2007 PT 20.11.2007
RO 20.06.2007 SE 20.09.2007
SI 20.06.2007 SK 20.06.2007
TR 20.06.2007
- (11) **1 511 466** (51) **A61K 9/12**
(84) BG 08.01.2009 (84) CY 08.10.2008
CZ 08.10.2008 EE 08.10.2008
FI 08.10.2008 HU 09.04.2009
MC 28.10.2009 SI 08.10.2008
SK 08.10.2008 TR 08.10.2008
- (11) **1 511 606** (51) **B24B 7/22**
(84) BG 16.08.2007 (84) CY 16.05.2007
DK 16.05.2007 EE 16.05.2007
FI 16.05.2007 HU 17.11.2007
IE 16.05.2007 SE 16.08.2007
SI 16.05.2007 TR 16.05.2007
- (11) **1 511 633** (51) **B41M 1/24**
(84) AT 21.12.2005 (84) BE 31.05.2007
BG 21.03.2006 CH 21.12.2005
CY 21.12.2005 CZ 21.12.2005
DE 01.12.2007 DK 21.03.2006
EE 21.12.2005 ES 24.05.2007
- FI 21.12.2005 FR 31.05.2007
GB 23.05.2007 GR 21.03.2006
HU 22.06.2006 IE 23.05.2006
IT 23.05.2007 LI 21.12.2005
LU 23.05.2006 MC 31.05.2006
NL 01.12.2007 PT 22.05.2006
RO 21.12.2005 SE 21.03.2006
SI 21.12.2005 SK 21.12.2005
TR 21.12.2005
- (11) **1 511 803** (51) **C08L 23/00**
(84) AT 19.09.2007 (84) BE 19.09.2007
BG 19.12.2007 CH 19.09.2007
CY 19.09.2007 CZ 19.09.2007
DK 19.09.2007 EE 19.09.2007
ES 11.06.2010 FI 19.09.2007
GB 10.06.2010 GR 20.12.2007
HU 20.03.2008 IE 10.06.2008
LI 19.09.2007 LU 10.06.2008
MC 30.06.2008 NL 19.09.2007
PT 19.02.2008 RO 19.09.2007
SE 19.12.2007 SI 19.09.2007
SK 19.09.2007 TR 10.06.2010
- (11) **1 511 816** (51) **C09D 127/06**
(84) AT 17.09.2008 (84) BE 17.09.2008
BG 17.12.2008 CH 30.06.2009
CY 17.09.2008 CZ 17.09.2008
DK 17.09.2008 EE 17.09.2008
ES 28.12.2008 FI 17.09.2008
GR 18.12.2008 HU 18.03.2009
IE 12.06.2009 IT 17.09.2008
LI 30.06.2009 LU 12.06.2009
MC 30.06.2009 NL 17.09.2008
PT 17.02.2009 RO 17.09.2008
SE 17.12.2008 SI 17.09.2008
SK 17.09.2008 TR 17.09.2008
- (11) **1 511 890** (51) **D06F 67/04**
(84) AT 06.08.2008 (84) BG 06.11.2008
CY 06.08.2008 CZ 06.08.2008
EE 06.08.2008 FI 06.08.2008
GR 07.11.2008 HU 07.02.2009
IE 10.06.2009 LU 10.06.2009
MC 30.06.2009 PT 06.01.2009
RO 06.08.2008 SE 06.11.2008
SI 06.08.2008 SK 06.08.2008
TR 06.08.2008
- (11) **1 512 418** (51) **A61M 1/36**
(84) BG 28.01.2010 (84) CY 28.10.2009
CZ 28.10.2009 DK 28.10.2009
EE 28.10.2009 FI 28.10.2009
HU 29.04.2010 LU 02.09.2010
MC 30.09.2010 PL 28.10.2009
RO 28.10.2009 SE 28.10.2009
SI 28.10.2009 SK 28.10.2009
- (11) **1 512 518** (51) **B29C 65/08**
(84) AT 23.08.2006 (84) BG 23.11.2006
CY 23.08.2006 DK 23.11.2006
EE 23.08.2006 FI 23.08.2006
GR 24.11.2006 HU 24.02.2007
IE 23.08.2006 LU 08.09.2006
MC 30.09.2006 NL 23.08.2006
PL 23.08.2006 PT 25.01.2007
RO 23.08.2006 SE 23.11.2006
SI 23.08.2006 SK 23.08.2006
TR 23.08.2006
- (11) **1 512 541** (51) **B41J 3/407**
(84) AT 10.08.2008 (84) BE 31.08.2008
BG 21.08.2008 CH 31.08.2008
CY 21.05.2008 CZ 21.05.2008
DK 21.05.2008 EE 21.05.2008
ES 01.09.2008 FI 21.05.2008
FR 01.09.2008 GR 22.08.2008

- HU 22.11.2008
LI 31.08.2008
MC 31.05.2009
RO 21.05.2008
SI 21.05.2008
TR 21.05.2008
- (11) **1 512 585**
(84) AT 21.06.2006
BG 21.09.2006
CZ 21.06.2006
EE 21.06.2006
GR 22.09.2006
IE 21.06.2006
MC 30.09.2006
PL 21.06.2006
RO 21.06.2006
SI 21.06.2006
TR 21.06.2006
- (11) **1 512 616**
(84) AT 03.09.2007
BG 29.11.2007
CZ 29.08.2007
EE 29.08.2007
FI 29.08.2007
HU 01.03.2008
LU 03.09.2007
NL 29.08.2007
PT 29.01.2008
SE 29.11.2007
SK 29.08.2007
- (11) **1 513 034**
(84) AT 27.08.2010
BG 17.06.2010
CY 17.03.2010
EE 17.03.2010
GR 18.06.2010
IE 17.03.2010
LU 27.08.2010
NL 17.03.2010
PT 19.07.2010
SE 17.03.2010
SK 17.03.2010
- (11) **1 513 408**
(84) AT 19.05.2011
- (11) **1 513 410**
(84) AT 03.12.2008
CY 03.12.2008
DK 03.12.2008
ES 14.03.2009
GR 04.03.2009
IE 21.05.2009
LU 21.05.2009
PT 04.05.2009
SE 03.03.2009
SK 03.12.2008
- (11) **1 513 478**
(84) AT 16.12.2009
BG 16.03.2010
CY 16.12.2009
DK 16.12.2009
ES 27.03.2010
GR 17.03.2010
IE 30.04.2010
LU 30.04.2010
PT 16.04.2010
SE 16.12.2009
SK 16.12.2009
- (11) **1 513 674**
(84) AT 01.04.2009
CH 31.05.2009
- IE 21.05.2008
LU 10.08.2008
PT 21.10.2008
SE 21.08.2008
SK 21.05.2008
- (51) **B60R 19/18**
(84) BE 30.09.2006
CY 21.06.2006
DK 21.09.2006
FI 21.06.2006
HU 22.12.2006
LU 01.09.2006
NL 21.06.2006
PT 21.11.2006
SE 21.09.2006
SK 21.06.2006
- (51) **B62D 27/06**
(84) BE 30.09.2007
CY 29.08.2007
DK 29.08.2007
ES 10.12.2007
GR 30.11.2007
IE 29.08.2007
MC 30.09.2007
PL 29.08.2007
RO 29.08.2007
SI 29.08.2007
TR 29.08.2007
- (51) **G05B 19/042**
(84) BE 31.08.2010
CH 31.08.2010
CZ 17.03.2010
ES 28.06.2010
HU 18.09.2010
LI 31.08.2010
MC 31.08.2010
PL 17.03.2010
RO 17.03.2010
SI 17.03.2010
TR 17.03.2010
- (51) **A22C 13/00**
- (51) **A23C 9/154**
(84) BG 03.03.2009
CZ 03.12.2008
EE 03.12.2008
FI 03.12.2008
HU 04.06.2009
IT 03.12.2008
MC 31.05.2009
RO 03.12.2008
SI 03.12.2008
TR 03.12.2008
- (51) **A61F 13/00**
(84) BE 16.12.2009
CH 30.04.2010
CZ 16.12.2009
EE 16.12.2009
FI 16.12.2009
HU 17.06.2010
LI 30.04.2010
MC 30.04.2010
RO 16.12.2009
SI 16.12.2009
- (51) **B30B 9/30**
(84) BG 01.07.2009
CY 01.04.2009
- CZ 01.04.2009
EE 01.04.2009
GR 02.07.2009
LI 31.05.2009
MC 31.05.2009
RO 01.04.2009
SI 01.04.2009
TR 01.04.2009
- (11) **1 513 804**
(84) AT 14.01.2009
BG 14.04.2009
CZ 14.01.2009
EE 14.01.2009
GR 15.04.2009
LU 13.11.2009
NL 14.01.2009
SK 14.01.2009
- (11) **1 513 915**
(84) AT 13.08.2008
CH 30.06.2009
CZ 13.08.2008
EE 13.08.2008
GR 14.11.2008
IE 05.06.2009
LU 05.06.2009
PT 13.01.2009
SI 13.08.2008
TR 13.08.2008
- (11) **1 513 922**
(84) AT 31.12.2008
CY 31.12.2008
EE 31.12.2008
GR 01.04.2009
LU 20.06.2009
PT 01.06.2009
SI 31.12.2008
TR 31.12.2008
- (11) **1 514 064**
(84) AT 27.06.2007
BG 27.09.2007
CZ 27.06.2007
EE 27.06.2007
GR 28.09.2007
NL 27.06.2007
RO 27.06.2007
SK 27.06.2007
- (11) **1 514 233**
(84) AT 02.08.2006
BG 02.11.2006
CY 02.08.2006
DK 02.11.2006
FI 02.08.2006
HU 03.02.2007
NL 02.08.2006
RO 02.08.2006
SI 02.08.2006
TR 02.08.2006
- (11) **1 514 482**
(84) BE 30.09.2009
CY 10.09.2008
DK 10.09.2008
ES 13.09.2009
GR 11.12.2008
IE 14.09.2009
LU 12.09.2008
PT 27.04.2010
SE 13.09.2009
SK 10.09.2008
- DK 01.04.2009
FI 01.04.2009
HU 02.10.2009
LU 30.05.2009
NL 01.04.2009
SE 01.07.2009
SK 01.04.2009
- (11) **1 514 572**
(84) BG 03.03.2009
EE 03.12.2008
HU 04.06.2009
MC 30.09.2009
SI 03.12.2008
TR 03.12.2008
- (11) **1 514 622**
(84) AT 10.09.2006
BG 23.11.2006
CZ 23.08.2006
EE 23.08.2006
FI 23.08.2006
HU 24.02.2007
IT 23.08.2006
MC 30.09.2006
PL 23.08.2006
RO 23.08.2006
SI 23.08.2006
TR 23.08.2006
- (11) **1 514 646**
(84) BE 30.09.2007
CY 18.07.2007
EE 18.07.2007
FI 18.07.2007
HU 19.01.2008
LU 09.09.2007
NL 18.07.2007
PT 18.12.2007
SI 18.07.2007
TR 18.07.2007
- (11) **1 514 690**
(84) AT 18.05.2012
CH 31.05.2012
DK 31.05.2012
GR 04.12.2012
LI 31.05.2012
MC 31.05.2008
SE 19.05.2012
- (11) **1 514 732**
(84) AT 10.09.2006
BG 19.10.2006
CZ 19.07.2006
EE 19.07.2006
GR 20.10.2006
IE 19.07.2006
MC 30.09.2006
PL 19.07.2006
RO 19.07.2006
SK 19.07.2006
- (11) **1 514 748**
(84) AT 14.06.2006
CY 14.06.2006
DK 14.09.2006
FI 14.06.2006
GR 15.09.2006
IE 14.06.2006
LU 10.09.2006
NL 14.06.2006
PT 14.11.2006
SE 14.09.2006
SK 14.06.2006
- (11) **1 514 884**
(84) AT 26.08.2009
BG 26.11.2009
CY 26.08.2009
DE 01.04.2011
EE 26.08.2009
FI 26.08.2009
GB 10.09.2010
HU 27.02.2010
- (51) **A61F 2/00**
(84) CY 03.12.2008
GR 04.03.2009
LU 08.09.2009
RO 03.12.2008
SK 03.12.2008
- (51) **B22F 3/105**
(84) BE 30.09.2006
CY 23.08.2006
DK 23.11.2006
ES 04.12.2006
GR 24.11.2006
IE 23.08.2006
LU 10.09.2006
NL 23.08.2006
PT 25.01.2007
SE 23.11.2006
SK 23.08.2006
- (51) **B25B 27/00**
(84) BG 18.10.2007
CZ 18.07.2007
ES 29.10.2007
GR 19.10.2007
IE 18.07.2007
MC 30.09.2007
PL 18.07.2007
RO 18.07.2007
SK 18.07.2007
- (51) **B41J 2/175**
(84) BE 31.05.2012
CY 12.03.2008
FI 18.05.2012
IE 18.05.2012
LU 18.05.2008
PT 19.11.2012
- (51) **B60R 1/06**
(84) BE 30.09.2006
CY 19.07.2006
DK 19.10.2006
FI 19.07.2006
HU 20.01.2007
LU 10.09.2006
NL 19.07.2006
PT 19.12.2006
SI 19.07.2006
- (51) **B60R 22/26**
(84) BG 14.09.2006
CZ 14.06.2006
EE 14.06.2006
FR 02.10.2006
HU 15.12.2006
IT 14.06.2006
MC 30.09.2006
PL 14.06.2006
RO 14.06.2006
SI 14.06.2006
TR 14.06.2006
- (51) **B29C 49/00**
(84) BE 30.09.2009
CH 30.09.2009
CZ 26.08.2009
DK 26.08.2009
ES 07.12.2009
FR 30.09.2010
GR 27.11.2009
IE 26.08.2009

IT 26.08.2009	LI 30.09.2009	CZ 21.06.2006	DK 21.09.2006	(11) 1 516 813	(51) B64C 9/32
LU 10.09.2009	MC 30.09.2009	EE 21.06.2006	FI 21.06.2006	(84) AT 30.08.2006	(84) BE 30.09.2006
NL 26.08.2009	PL 26.08.2009	GR 22.09.2006	IE 21.06.2006	BG 30.11.2006	CY 30.08.2006
PT 28.12.2009	RO 26.08.2009	LU 16.09.2006	MC 30.09.2006	CZ 30.08.2006	DK 30.11.2006
SE 26.08.2009	SI 26.08.2009	PT 21.11.2006	RO 21.06.2006	EE 30.08.2006	FI 30.08.2006
SK 26.08.2009	TR 26.08.2009	SE 21.09.2006	SI 21.06.2006	GR 01.12.2006	HU 01.03.2007
		SK 21.06.2006	TR 21.06.2006	IE 30.08.2006	LU 02.09.2006
(11) 1 514 955	(51) C25B 15/08			MC 30.09.2006	NL 30.08.2006
(84) BE 30.09.2006	(84) BG 31.08.2006	(11) 1 516 555	(51) A45F 3/04	PL 30.08.2006	PT 06.02.2007
CY 31.05.2006	CZ 31.05.2006	(84) AT 03.01.2007	(84) BE 30.09.2007	RO 30.08.2006	SI 30.08.2006
DK 31.08.2006	EE 31.05.2006	BG 04.04.2007	CY 03.01.2007	SK 30.08.2006	TR 30.08.2006
ES 11.09.2006	FI 31.05.2006	CZ 03.01.2007	DK 03.01.2007		
GB 31.05.2006	GR 01.09.2006	EE 03.01.2007	FI 03.01.2007	(11) 1 516 834	(51) B65G 35/06
HU 01.12.2006	IE 31.05.2006	GR 04.04.2007	HU 04.07.2007	(84) AT 18.09.2007	(84) BE 30.09.2007
IT 31.05.2006	LU 03.09.2006	IE 03.01.2007	LU 22.09.2007	BG 02.08.2007	CY 02.05.2007
MC 30.09.2006	PL 31.05.2006	MC 30.09.2007	NL 03.01.2007	CZ 02.05.2007	DK 02.05.2007
PT 31.10.2006	RO 31.05.2006	PL 03.01.2007	PT 04.06.2007	EE 02.05.2007	ES 13.08.2007
SE 31.08.2006	SI 31.05.2006	SE 03.04.2007	SI 03.01.2007	FI 02.05.2007	FR 02.05.2007
SK 31.05.2006	TR 31.05.2006	SK 03.01.2007		GB 02.05.2007	GR 03.08.2007
				HU 03.11.2007	IE 02.05.2007
(11) 1 515 058	(51) F16D 23/12	(11) 1 516 584	(51) A61B 5/12	IT 02.05.2007	LU 18.09.2007
(84) AT 26.07.2006	(84) BE 30.09.2006	(84) AT 08.09.2009	(84) BE 30.09.2009	MC 30.09.2007	NL 02.05.2007
BG 26.10.2006	CY 26.07.2006	BG 07.04.2009	CY 07.01.2009	PL 02.05.2007	PT 02.10.2007
CZ 26.07.2006	DK 26.10.2006	CZ 07.01.2009	DK 07.01.2009	RO 02.05.2007	SE 02.08.2007
EE 26.07.2006	ES 06.11.2006	EE 07.01.2009	ES 18.04.2009	SI 02.05.2007	SK 02.05.2007
FI 26.07.2006	GB 26.07.2006	FI 07.01.2009	GR 08.04.2009	TR 02.05.2007	
GR 27.10.2006	HU 27.01.2007	HU 07.01.2009	IE 07.01.2009		
IE 26.07.2006	IT 26.07.2006	HU 08.07.2009	LU 08.09.2009	(11) 1 516 999	(51) E06C 1/12
LU 07.09.2006	MC 30.09.2006	IT 07.01.2009	NL 07.01.2009	(84) AT 12.06.2008	(84) BE 30.06.2008
NL 26.07.2006	PL 26.07.2006	MC 30.09.2009	PT 08.06.2009	CH 30.06.2008	CY 10.01.2007
PT 26.12.2006	RO 26.07.2006	PL 07.01.2009	SE 07.04.2009	DE 01.01.2009	DK 30.06.2008
SE 26.10.2006	SI 26.07.2006	RO 07.01.2009	SK 07.01.2009	ES 13.06.2008	FI 12.06.2008
SK 26.07.2006	TR 26.07.2006	SI 07.01.2009		FR 30.06.2008	GB 12.06.2008
		TR 07.01.2009		GR 07.01.2009	IE 12.06.2008
(11) 1 515 144	(51) G01N 33/72	(11) 1 516 661	(51) B01F 7/08	IT 12.06.2008	LI 30.06.2008
(84) AT 14.10.2009	(84) BE 14.10.2009	(84) AT 01.09.2006	(84) BE 30.09.2006	LU 12.06.2007	MC 30.06.2007
BG 14.01.2010	CH 30.04.2010	BG 29.06.2006	CY 29.03.2006	NL 01.01.2009	PT 12.12.2008
CY 14.10.2009	CZ 14.10.2009	CZ 29.03.2006	DK 29.06.2006	SE 13.06.2008	TR 12.06.2008
DK 14.10.2009	EE 14.10.2009	EE 29.03.2006	ES 10.07.2006		
ES 25.01.2010	FI 14.10.2009	EE 29.03.2006	FR 29.03.2006	(11) 1 517 089	(51) F24C 7/08
GR 15.01.2010	HU 15.04.2010	GB 29.03.2006	GR 30.06.2006	(84) AT 11.09.2006	(84) BE 30.09.2006
IE 28.04.2010	LI 30.04.2010	HU 30.09.2006	IE 29.03.2006	BG 09.11.2006	CH 30.09.2008
LU 28.04.2010	MC 30.04.2010	IT 29.03.2006	LU 01.09.2006	CY 09.08.2006	CZ 09.08.2006
NL 14.10.2009	PT 15.02.2010	MC 30.09.2006	NL 29.03.2006	DE 01.04.2011	DK 09.11.2006
RO 14.10.2009	SE 14.10.2009	PL 29.03.2006	PT 29.08.2006	EE 09.08.2006	ES 12.09.2010
SI 14.10.2009	SK 14.10.2009	RO 29.03.2006	SE 29.06.2006	FI 09.08.2006	FR 30.09.2010
TR 14.10.2009		SI 29.03.2006	SK 29.03.2006	GB 11.09.2010	GR 10.11.2006
		TR 29.03.2006		HU 10.02.2007	IE 09.08.2006
(11) 1 515 173	(51) G02B 17/08	(11) 1 516 703	(51) B25H 3/02	IT 11.09.2010	LI 30.09.2008
(84) BE 03.10.2007	(84) BG 03.01.2008	(84) AT 14.09.2007	(84) BE 30.09.2007	LU 11.09.2006	MC 30.09.2006
CY 03.10.2007	CZ 03.10.2007	CY 14.09.2007	CZ 14.09.2007	NL 09.08.2006	PL 09.08.2006
DK 03.10.2007	EE 03.10.2007	DK 01.10.2007	EE 30.09.2007	PT 09.01.2007	RO 09.08.2006
FI 03.10.2007	GR 04.01.2008	ES 15.09.2007	FI 14.09.2007	SE 09.11.2006	SI 09.08.2006
HU 04.04.2008	NL 03.10.2007	FR 01.10.2007	HU 15.09.2007	SK 09.08.2006	TR 09.08.2006
PL 03.10.2007	PT 03.03.2008	IE 14.09.2007	LU 14.09.2007		
RO 03.10.2007	SE 03.01.2008	MC 30.09.2007	PL 14.09.2007	(11) 1 517 099	(51) F24F 3/16
SI 03.10.2007	SK 03.10.2007	RO 14.03.2007	SE 15.09.2007	(84) BE 30.09.2006	(84) BG 10.08.2006
TR 03.10.2007		SI 15.09.2007	SK 14.09.2007	CY 10.05.2006	CZ 10.05.2006
		TR 14.03.2007		DK 10.08.2006	EE 10.05.2006
(11) 1 515 857	(51) B42D 15/00	(11) 1 516 744	(51) C22C 21/00	ES 21.08.2006	FI 10.05.2006
(84) BE 30.06.2009	(84) BG 01.07.2009	(84) AT 18.11.2009	(84) BE 18.11.2009	GB 10.05.2006	GR 11.08.2006
CH 30.06.2009	CY 01.04.2009	BG 18.02.2010	CH 30.09.2010	HU 10.05.2006	IE 10.05.2006
CZ 01.04.2009	DK 01.04.2009	CY 18.11.2009	CZ 18.11.2009	LU 10.09.2006	LU 10.09.2006
EE 01.04.2009	ES 12.07.2009	DK 18.11.2009	EE 18.11.2009	MC 30.09.2006	NL 10.05.2006
FI 01.04.2009	GR 02.07.2009	ES 28.02.2010	FI 18.11.2009	PL 10.05.2006	PT 10.10.2006
HU 02.10.2009	IE 01.04.2009	FR 30.09.2010	GR 19.02.2010	RO 10.05.2006	SE 10.08.2006
LI 30.06.2009	LU 06.06.2009	HU 19.05.2010	IE 17.09.2010	SK 10.05.2006	TR 10.05.2006
MC 30.06.2009	PT 02.09.2009	IT 18.11.2009	LI 30.09.2010		
RO 01.04.2009	SI 01.04.2009	LU 17.09.2010	MC 30.09.2010	(11) 1 517 478	(51) H04L 12/28
SK 01.04.2009	TR 01.04.2009	NL 18.11.2009	PL 18.11.2009	(84) AT 16.08.2006	(84) BE 30.09.2006
		PT 18.03.2010	RO 18.11.2009	BG 16.11.2006	CY 16.08.2006
(11) 1 516 301	(51) G08G 1/16	SE 18.11.2009	SI 18.11.2009	CZ 16.08.2006	DK 16.11.2006
(84) GB 26.05.2010	(84) SE 27.05.2011	SK 18.11.2009	TR 18.11.2009	EE 16.08.2006	FI 16.08.2006
				GR 17.11.2006	HU 17.02.2007
(11) 1 516 547	(51) A24C 5/32			IE 16.08.2006	LU 14.09.2006
(84) AT 16.09.2006	(84) BE 30.09.2006			MC 30.09.2006	NL 16.08.2006
BG 21.09.2006	CY 21.06.2006				

PL 16.08.2006	PT 16.01.2007	LI 30.06.2009	LU 04.06.2009	RO 20.06.2007	SE 20.09.2007
RO 16.08.2006	SE 16.11.2006	MC 30.06.2009	NL 11.03.2009	SI 20.06.2007	SK 20.06.2007
SI 16.08.2006	SK 16.08.2006	PT 24.08.2009	RO 11.03.2009	TR 20.06.2007	
TR 16.08.2006		SE 11.06.2009	SI 11.03.2009		
		SK 11.03.2009	TR 11.03.2009	(11) 1 518 760	(51) B60R 21/13
(11) 1 517 573	(51) H04Q 7/38	(11) 1 518 018	(51) D21C 9/00	(84) AT 22.09.2006	(84) BE 30.09.2006
(84) AT 14.03.2007	(84) BE 14.03.2007	(84) AT 17.02.2010	(84) BE 17.02.2010	BG 01.06.2006	CY 01.03.2006
BG 14.06.2007	CH 14.03.2007	BG 17.05.2010	CH 30.06.2010	CZ 01.03.2006	DK 01.06.2006
CY 14.03.2007	CZ 14.03.2007	CY 17.02.2010	CZ 17.02.2010	EE 01.03.2006	ES 12.06.2006
DK 14.03.2007	EE 14.03.2007	DK 17.02.2010	EE 17.02.2010	FI 01.03.2006	GR 02.06.2006
FI 14.03.2007	GR 15.06.2007	ES 28.05.2010	FI 17.02.2010	HU 02.09.2006	IE 01.03.2006
HU 15.09.2007	IE 17.09.2007	GB 24.06.2010	GR 18.05.2010	LU 22.09.2006	MC 30.09.2006
LI 14.03.2007	LU 16.09.2007	HU 18.08.2010	IE 24.06.2010	NL 01.03.2006	PL 01.03.2006
MC 30.09.2007	NL 14.03.2007	IT 17.02.2010	LI 30.06.2010	PT 01.08.2006	RO 01.03.2006
PT 14.08.2007	RO 14.03.2007	LU 24.06.2010	MC 30.06.2010	SE 01.06.2006	SI 01.03.2006
SE 14.06.2007	SI 14.03.2007	NL 17.02.2010	PT 17.06.2010	SK 01.03.2006	TR 01.03.2006
SK 14.03.2007	TR 14.03.2007	RO 17.02.2010	SE 17.02.2010		
		SI 17.02.2010	SK 17.02.2010	(11) 1 518 817	(51) B66C 9/14
(11) 1 517 619	(51) A23L 1/305	(11) 1 518 024	(51) D21H 27/26	(84) AT 22.09.2007	(84) BE 30.09.2007
(84) AT 03.01.2007	(84) BE 03.01.2007	(84) AT 13.02.2007	(84) BE 28.02.2007	BG 20.09.2007	CY 20.06.2007
BG 04.04.2007	CH 03.01.2007	BG 30.11.2006	CH 28.02.2009	CZ 20.06.2007	DK 20.06.2007
CY 03.01.2007	CZ 03.01.2007	CY 30.08.2006	CZ 30.08.2006	EE 20.06.2007	FI 20.06.2007
DK 03.01.2007	EE 03.01.2007	DK 30.11.2006	EE 30.08.2006	GR 21.09.2007	HU 21.12.2007
ES 14.06.2010	FI 03.01.2007	FI 30.08.2006	GR 01.12.2006	IE 20.06.2007	LU 22.09.2007
FR 30.06.2010	GB 13.06.2010	HU 01.03.2007	IE 30.08.2006	MC 30.09.2007	NL 20.06.2007
HU 04.07.2007	IE 13.06.2007	LI 29.02.2008	LI 28.02.2009	PL 20.06.2007	PT 20.11.2007
IT 13.06.2010	LI 03.01.2007	LU 13.02.2007	MC 28.02.2007	RO 20.06.2007	SE 20.09.2007
LU 13.06.2007	MC 30.06.2007	NL 30.08.2006	PT 06.02.2007	SI 20.06.2007	SK 20.06.2007
PT 04.06.2007	RO 03.01.2007	RO 30.08.2006	SE 30.11.2006	TR 20.06.2007	
SE 03.04.2007	SI 03.01.2007	SI 30.08.2006	SK 30.08.2006		
SK 03.01.2007	TR 13.06.2010	TR 30.08.2006		(11) 1 518 892	(51) C08K 3/32
				(84) AT 12.08.2009	(84) BG 22.02.2007
(11) 1 517 727	(51) A61N 5/10	(11) 1 518 587	(51) A62C 5/02	CH 31.08.2009	CY 22.11.2006
(84) AT 04.04.2007	(84) BE 30.06.2007	(84) BE 02.11.2006	(84) BG 02.02.2007	CZ 22.11.2006	DK 22.02.2007
BG 04.07.2007	CH 30.06.2007	CY 02.11.2006	CZ 02.11.2006	EE 22.11.2006	ES 13.08.2009
CY 04.04.2007	CZ 04.04.2007	DK 02.02.2007	EE 02.11.2006	FI 22.11.2006	GR 23.02.2007
DK 04.04.2007	EE 04.04.2007	FI 02.11.2006	GR 03.02.2007	HU 23.05.2007	IE 22.11.2006
FI 04.04.2007	GR 05.07.2007	HU 03.05.2007	NL 02.11.2006	LI 31.08.2009	LU 12.08.2007
HU 05.10.2007	IE 04.04.2007	PL 02.11.2006	PT 02.04.2007	MC 31.08.2007	NL 01.03.2010
LI 30.06.2007	LU 30.06.2007	RO 02.11.2006	SI 02.11.2006	PL 22.11.2006	PT 23.04.2007
MC 30.06.2007	NL 04.04.2007	SK 02.11.2006	TR 02.11.2006	RO 22.11.2006	SI 22.11.2006
PT 04.09.2007	RO 04.04.2007			SK 22.11.2006	TR 22.11.2006
SE 04.07.2007	SI 04.04.2007				
SK 04.04.2007	TR 04.04.2007			(11) 1 518 906	(51) C09D 5/44
				(84) GB 01.09.2011	
(11) 1 517 900	(51) C07D 295/15	(11) 1 518 591	(51) A63C 17/06		
(84) AT 27.05.2009	(84) BG 27.08.2009	(84) BG 26.07.2006	(84) CY 26.04.2006	(11) 1 518 982	(51) E05B 65/12
CY 27.05.2009	CZ 27.05.2009	CZ 26.04.2006	EE 26.04.2006	(84) ES 13.12.2009	(84) FR 31.12.2009
DK 27.05.2009	EE 27.05.2009	FI 26.04.2006	GR 27.07.2006	GB 12.12.2009	IT 12.12.2009
FI 27.05.2009	GR 28.08.2009	IE 26.04.2006	LU 08.09.2006		
HU 28.11.2009	LU 19.06.2009	MC 30.09.2006	RO 26.04.2006	(11) 1 519 044	(51) F04C 2/16
MC 30.06.2009	NL 27.05.2009	SE 26.07.2006	SI 26.04.2006	(84) AT 03.09.2006	(84) BE 30.09.2006
PT 27.09.2009	RO 27.05.2009	SK 26.04.2006	TR 26.04.2006	BG 21.09.2006	CY 21.06.2006
SE 27.08.2009	SI 27.05.2009			CZ 21.06.2006	DK 21.09.2006
SK 27.05.2009	TR 27.05.2009			EE 21.06.2006	ES 02.10.2006
				FI 21.06.2006	GB 21.06.2006
(11) 1 517 934	(51) C08G 18/08	(11) 1 518 746	(51) B60N 2/30	GR 22.09.2006	HU 22.12.2006
(84) AT 18.06.2007	(84) BE 30.06.2007	(84) AT 15.08.2007	(84) BE 30.09.2007	IE 21.06.2006	LU 03.09.2006
BG 21.09.2006	CH 30.06.2007	BG 15.11.2007	CY 15.08.2007	MC 30.09.2006	NL 21.06.2006
CY 21.06.2006	CZ 21.06.2006	CZ 15.08.2007	DK 15.08.2007	PL 21.06.2006	PT 21.11.2006
DK 21.09.2006	EE 21.06.2006	GR 16.11.2007	FI 15.08.2007	RO 21.06.2006	SE 21.09.2006
FI 21.06.2006	GR 22.09.2006	IE 15.08.2007	HU 16.02.2008	SI 21.06.2006	SK 21.06.2006
HU 22.12.2006	IE 21.06.2006	MC 30.09.2007	LU 17.09.2007	TR 21.06.2006	
LI 30.06.2007	LU 18.06.2007	PL 15.08.2007	NL 15.08.2007		
MC 30.06.2007	NL 21.06.2006	RO 15.08.2007	PT 15.01.2008		
PT 21.11.2006	RO 21.06.2006	SI 15.08.2007	SE 15.11.2007		
SE 21.09.2006	SI 21.06.2006	TR 15.08.2007	SK 15.08.2007		
SK 21.06.2006	TR 18.06.2008			(11) 1 519 164	(51) G01G 21/22
				(84) AT 07.06.2006	(84) BE 30.09.2006
(11) 1 517 959	(51) C08L 67/06	(11) 1 518 757	(51) B60R 11/04	BG 07.09.2006	CY 07.06.2006
(84) AT 11.03.2009	(84) BE 11.03.2009	(84) AT 20.06.2007	(84) BG 20.09.2007	CZ 07.06.2006	DE 08.09.2006
BG 11.06.2009	CH 30.06.2009	CY 20.06.2007	CZ 20.06.2007	DK 07.09.2006	EE 07.06.2006
CY 11.03.2009	CZ 11.03.2009	DE 21.09.2007	DK 20.06.2007	ES 18.09.2006	FI 07.06.2006
DK 11.03.2009	EE 11.03.2009	EE 20.06.2007	ES 01.10.2007	GB 07.06.2006	GR 08.09.2006
ES 22.06.2009	FI 11.03.2009	FI 20.06.2007	GB 20.06.2007	HU 08.12.2006	IE 07.06.2006
GR 12.06.2009	HU 12.09.2009	GR 21.09.2007	HU 21.12.2007	LU 02.09.2006	MC 30.09.2006
IE 04.06.2009	IT 11.03.2009	IE 20.06.2007	IT 20.06.2007	NL 07.06.2006	PL 07.06.2006
		MC 30.09.2007	NL 20.06.2007	PT 07.11.2006	RO 07.06.2006
		PL 20.06.2007	PT 20.11.2007	SE 07.09.2006	SI 07.06.2006
				SK 07.06.2006	TR 07.06.2006

- (11) **1 519 445** (51) *H01R 4/48* SE 26.06.2008 SI 26.03.2008 (11) **1 520 956** (51) *E21D 11/15*
(84) AT 11.07.2007 (84) BE 30.09.2007 (84) AT 09.09.2007 (84) BE 30.09.2007
BG 11.10.2007 CY 11.07.2007 BG 29.05.2007 CY 28.02.2007
CZ 11.07.2007 DK 11.07.2007 (11) **1 520 669** (51) *B26F 3/00* DK 28.02.2007 EE 28.02.2007
EE 11.07.2007 FI 11.07.2007 (84) AT 16.08.2006 (84) BE 30.09.2006 ES 08.06.2007 FI 28.02.2007
GB 11.07.2007 GR 12.10.2007 BG 16.11.2006 CY 16.08.2006 FR 28.02.2007 GB 28.02.2007
HU 12.01.2008 IE 11.07.2007 CZ 16.08.2006 DK 16.11.2006 GR 29.05.2007 HU 01.09.2007
LU 15.09.2007 MC 30.09.2007 EE 16.08.2006 ES 27.11.2006 IE 28.02.2007 IT 28.02.2007
NL 11.07.2007 PT 11.12.2007 FI 16.08.2006 GR 17.11.2006 LU 09.09.2007 MC 30.09.2007
RO 11.07.2007 SE 11.10.2007 HU 17.02.2007 IE 16.08.2006 NL 28.02.2007 PT 30.07.2007
SI 11.07.2007 SK 11.07.2007 LU 23.09.2006 MC 30.09.2006 RO 28.02.2007 SE 31.05.2007
TR 11.07.2007 PT 16.01.2007 NL 16.08.2006 PL 16.08.2006 SI 28.02.2007 SK 28.02.2007
SE 16.11.2006 SI 16.08.2006 TR 28.02.2007
- (11) **1 519 667** (51) *A47C 31/02* (84) AT 10.01.2007 (84) BG 11.04.2007 (11) **1 520 992** (51) *F04D 29/44*
(84) AT 10.01.2007 (84) BG 11.04.2007 (84) BG 21.09.2006 (84) CY 21.06.2006
CH 10.01.2007 CY 10.01.2007 CZ 21.06.2006 DK 21.09.2006
CZ 10.01.2007 DK 10.01.2007 CZ 21.06.2006 EE 21.06.2006 ES 02.10.2006
EE 10.01.2007 FI 10.01.2007 EE 21.06.2006 FI 21.06.2006 GR 22.09.2006
GB 02.07.2007 GR 11.04.2007 HU 22.12.2006 IE 21.06.2006
HU 11.07.2007 IE 02.07.2007 LU 03.09.2006 MC 30.09.2006
LI 10.01.2007 LU 02.07.2007 NL 21.06.2006 PL 21.06.2006
MC 31.07.2007 PT 11.06.2007 RO 21.11.2006 RO 21.06.2006
RO 10.01.2007 SE 10.04.2007 SE 21.09.2006 SI 21.06.2006
SI 10.01.2007 SK 10.01.2007 SK 21.06.2006 TR 21.06.2006
TR 10.01.2007
- (11) **1 519 967** (51) *C08F 210/18* (84) AT 03.06.2009 (84) BE 03.06.2009 (11) **1 520 996** (51) *F15B 15/12*
(84) AT 03.06.2009 (84) BE 03.06.2009 (84) AT 17.09.2007 (84) BE 30.09.2007
BG 03.09.2009 CH 30.06.2009 BG 18.07.2007 CY 18.04.2007
CY 03.06.2009 CZ 03.06.2009 CZ 18.04.2007 DK 18.04.2007
DK 03.06.2009 EE 03.06.2009 EE 18.04.2007 ES 29.07.2007
ES 14.09.2009 FI 03.06.2009 FI 18.04.2007 GR 19.07.2007
GR 04.09.2009 HU 04.12.2009 HU 19.10.2007 IE 18.04.2007
IE 18.06.2009 IT 03.06.2009 LU 17.09.2007 MC 30.09.2007
LI 30.06.2009 LU 18.06.2009 PL 18.04.2007 PT 18.09.2007
MC 30.06.2009 PT 03.10.2009 RO 18.04.2007 SE 18.07.2007
RO 03.06.2009 SE 03.09.2009 SI 18.04.2007 SK 18.04.2007
SI 03.06.2009 SK 03.06.2009 TR 18.04.2007
- (11) **1 520 130** (51) *F16K 7/12* (84) BE 15.04.2009 (84) BG 15.07.2009 (11) **1 521 052** (51) *F42B 12/06*
(84) BE 15.04.2009 (84) BG 15.07.2009 (84) AT 20.06.2007 (84) BE 30.09.2007
CH 30.06.2009 CY 15.04.2009 BG 20.09.2007 CY 20.06.2007
CZ 15.04.2009 DK 15.04.2009 CZ 20.06.2007 DK 20.06.2007
EE 15.04.2009 FI 15.04.2009 EE 20.06.2007 FI 20.06.2007
HU 16.10.2009 IE 24.06.2009 GR 21.09.2007 HU 21.12.2007
LI 30.06.2009 LU 24.06.2009 IE 20.06.2007 LU 16.09.2007
MC 30.06.2009 RO 15.04.2009 MC 30.09.2007 NL 20.06.2007
SE 15.07.2009 SI 15.04.2009 PL 20.06.2007 PT 20.11.2007
SK 15.04.2009 TR 15.04.2009 RO 20.06.2007 SE 20.09.2007
SK 20.06.2007
- (11) **1 520 136** (51) *F24C 3/08* (84) AT 14.03.2007 (84) BE 30.06.2009 (11) **1 521 053** (51) *F42B 12/62*
(84) AT 14.03.2007 (84) BE 30.06.2009 (84) AT 12.07.2006 (84) BE 30.09.2006
BG 30.06.2009 CH 14.03.2007 BG 12.10.2006 CY 12.07.2006
CY 14.03.2007 CZ 24.06.2011 CZ 12.07.2006 DK 12.10.2006
DK 30.06.2009 EE 30.06.2009 EE 12.07.2006 ES 23.10.2006
ES 25.06.2010 FI 24.06.2009 FI 12.07.2006 GR 13.10.2006
GR 15.06.2007 HU 25.06.2009 HU 13.01.2007 IE 12.07.2006
IE 24.06.2009 LI 14.03.2007 IT 12.07.2006 LU 16.09.2006
LU 24.06.2007 MC 30.06.2007 IT 12.07.2006 MC 30.09.2006
NL 01.01.2010 PT 28.12.2009 NL 12.07.2006 PT 12.12.2006
RO 24.06.2009 SE 25.06.2009 RO 12.07.2006 SE 12.10.2006
SI 25.06.2009 SK 24.06.2009 SI 12.07.2006 SK 12.07.2006
TR 14.03.2007
- (11) **1 520 248** (51) *G06K 7/00* (84) AT 26.03.2008 (84) BE 26.03.2008 (11) **1 521 089** (51) *G01R 21/00*
(84) AT 26.03.2008 (84) BE 26.03.2008 (84) AT 03.12.2008 (84) BE 03.12.2008
BG 26.06.2008 CH 31.07.2008 BG 03.03.2009 CY 03.12.2008
CY 26.03.2008 CZ 26.03.2008 CZ 03.12.2008 EE 03.12.2008
DK 26.03.2008 EE 26.03.2008 ES 14.03.2009 GR 04.03.2009
ES 07.07.2008 FI 26.03.2008 HU 04.06.2009 IE 13.09.2009
GR 27.06.2008 HU 27.09.2008 IT 03.12.2008 LU 13.09.2009
IE 02.07.2008 IT 26.03.2008 MC 30.09.2009 NL 03.12.2008
LI 31.07.2008 LU 02.07.2008 PL 03.12.2008 PT 04.05.2009
MC 31.07.2008 NL 26.03.2008 RO 03.12.2008 SE 03.03.2009
PT 01.09.2008 RO 26.03.2008 TR 24.05.2006
- (84) AT 26.03.2008 BE 26.03.2008
BG 26.06.2008 CH 31.07.2008
CY 26.03.2008 CZ 26.03.2008
DK 26.03.2008 EE 26.03.2008
ES 07.07.2008 FI 26.03.2008
GR 27.06.2008 HU 27.09.2008
IE 02.07.2008 IT 26.03.2008
LI 31.07.2008 LU 02.07.2008
MC 31.07.2008 NL 26.03.2008
PT 01.09.2008 RO 26.03.2008
- (84) AT 26.03.2008 BE 26.03.2008
BG 26.06.2008 CH 31.07.2008
CY 26.03.2008 CZ 26.03.2008
DK 26.03.2008 EE 26.03.2008
ES 07.07.2008 FI 26.03.2008
GR 27.06.2008 HU 27.09.2008
IE 02.07.2008 IT 26.03.2008
LI 31.07.2008 LU 02.07.2008
MC 31.07.2008 NL 26.03.2008
PT 01.09.2008 RO 26.03.2008
- (84) AT 26.03.2008 BE 26.03.2008
BG 26.06.2008 CH 31.07.2008
CY 26.03.2008 CZ 26.03.2008
DK 26.03.2008 EE 26.03.2008
ES 07.07.2008 FI 26.03.2008
GR 27.06.2008 HU 27.09.2008
IE 02.07.2008 IT 26.03.2008
LI 31.07.2008 LU 02.07.2008
MC 31.07.2008 NL 26.03.2008
PT 01.09.2008 RO 26.03.2008

SI 03.12.2008	SK 03.12.2008	HU 16.02.2008	IE 15.08.2007	NL 30.12.2009	PL 30.12.2009
TR 03.12.2008		LI 31.10.2010	MC 31.10.2007	PT 30.04.2010	RO 30.12.2009
(11) 1 521 110	(51) G02B 27/48	PT 15.01.2008	RO 15.08.2007	SE 30.12.2009	SI 30.12.2009
(84) AT 14.09.2006	(84) BE 30.09.2006	SE 15.11.2007	SI 15.08.2007	SK 30.12.2009	TR 30.12.2009
BG 01.06.2006	CY 01.03.2006	SK 15.08.2007	TR 15.08.2007		
CZ 01.03.2006	DK 01.06.2006	(11) 1 522 555	(51) C08L 77/00	(11) 1 522 909	(51) G05B 19/042
EE 01.03.2006	ES 12.06.2006	(84) AT 22.09.2007	(84) BE 30.09.2007	(84) AT 29.09.2007	(84) BE 30.09.2007
FI 01.03.2006	FR 02.10.2006	BG 22.05.2007	CY 21.02.2007	BG 05.12.2007	CY 05.09.2007
GB 01.03.2006	GR 02.06.2006	CZ 21.02.2007	DK 21.02.2007	CZ 05.09.2007	DK 05.09.2007
HU 02.09.2006	IE 01.03.2006	EE 21.02.2007	ES 01.06.2007	EE 05.09.2007	ES 16.12.2007
IT 01.03.2006	LU 14.09.2006	FI 21.02.2007	FR 21.02.2007	FI 05.09.2007	GR 06.12.2007
MC 30.09.2006	NL 01.03.2006	GB 21.02.2007	GR 22.05.2007	HU 06.03.2008	IE 05.09.2007
PL 01.03.2006	PT 01.08.2006	HU 22.08.2007	IE 21.02.2007	LU 29.09.2007	MC 30.09.2007
RO 01.03.2006	SE 01.06.2006	IT 21.02.2007	LU 22.09.2007	PL 05.09.2007	RO 05.09.2007
SI 01.03.2006	SK 01.03.2006	MC 30.09.2007	NL 21.02.2007	SE 05.12.2007	SI 05.09.2007
TR 01.03.2006		PL 21.02.2007	PT 23.07.2007	SK 05.09.2007	TR 05.09.2007
		RO 21.02.2007	SE 21.05.2007		
(11) 1 521 540	(51) A47J 27/21	SI 21.02.2007	SK 21.02.2007	(11) 1 523 105	(51) H04B 1/69
(84) AT 08.10.2008	(84) BE 08.10.2008	TR 21.02.2007		(84) AT 02.07.2008	(84) BE 02.07.2008
BG 08.01.2009	CH 30.06.2009			BG 02.07.2008	CH 31.10.2008
CY 08.10.2008	CZ 08.10.2008	(11) 1 522 590	(51) C12P 21/00	CY 02.07.2008	CZ 02.07.2008
ES 19.01.2009	FI 08.10.2008	(84) CY 27.06.2011	(84) FI 27.06.2011	DK 02.07.2008	EE 02.07.2008
GR 09.01.2009	HU 09.04.2009	GR 05.01.2012	LU 27.06.2011	ES 13.10.2008	FI 02.07.2008
IE 25.06.2009	IT 08.10.2008	MC 30.06.2010		GB 02.07.2008	GR 03.10.2008
LI 30.06.2009	LU 25.06.2009			HU 03.01.2009	IE 09.10.2008
MC 30.06.2009	NL 08.10.2008	(11) 1 522 687	(51) F01N 13/10	LI 31.10.2008	LU 09.10.2008
PT 18.02.2009	RO 08.10.2008	(84) AT 29.07.2010	(84) FR 02.08.2010	MC 31.10.2008	NL 02.07.2008
SI 08.10.2008	SK 08.10.2008	IT 05.05.2010		PT 02.12.2008	RO 02.07.2008
TR 08.10.2008				SE 02.10.2008	SI 02.07.2008
		(11) 1 522 755	(51) F16D 65/12	SK 02.07.2008	TR 02.07.2008
		(84) AT 30.09.2007	(84) BE 30.09.2007	(11) 1 523 241	(51) A23G 4/00
(11) 1 521 960	(51) G01N 27/327	BG 04.07.2007	CY 04.04.2007	(84) AT 02.07.2008	(84) BE 02.07.2008
(84) AT 20.06.2007	(84) BE 20.06.2007	CZ 04.04.2007	DK 04.04.2007	BG 02.10.2008	CY 02.07.2008
BG 20.09.2007	CH 20.06.2007	EE 04.04.2007	ES 15.07.2007	CZ 02.07.2008	EE 02.07.2008
CY 20.06.2007	CZ 20.06.2007	FI 04.04.2007	FR 04.04.2007	GR 03.10.2008	HU 03.01.2009
DK 20.06.2007	EE 20.06.2007	GB 04.04.2007	GR 05.07.2007	IE 02.07.2008	LU 02.07.2008
ES 01.10.2007	FI 20.06.2007	HU 05.10.2007	IE 04.04.2007	MC 31.07.2008	PT 02.12.2008
GR 21.09.2007	HU 21.12.2007	IT 04.04.2007	LU 30.09.2007	RO 02.07.2008	SI 02.07.2008
IE 04.07.2007	LI 20.06.2007	MC 30.09.2007	NL 04.04.2007	SK 02.07.2008	TR 16.09.2008
LU 04.07.2007	MC 31.07.2007	PL 04.04.2007	PT 04.09.2007		
NL 20.06.2007	PT 20.11.2007	RO 04.04.2007	SE 04.07.2007	(11) 1 523 258	(51) A47C 20/08
RO 20.06.2007	SE 20.09.2007	SI 04.04.2007	SK 04.04.2007	(84) AT 10.07.2007	(84) BE 31.07.2007
SI 20.06.2007	SK 20.06.2007	TR 04.04.2007		BG 29.05.2007	CH 31.07.2007
TR 20.06.2007				CY 28.02.2007	CZ 28.02.2007
		(11) 1 522 777	(51) F16K 11/20	DK 28.02.2007	EE 28.02.2007
(11) 1 522 359	(51) B23B 5/16	(84) AT 29.09.2006	(84) BE 30.09.2006	ES 08.06.2007	FI 28.02.2007
(84) AT 27.06.2007	(84) BE 27.06.2007	BG 15.06.2006	CY 15.03.2006	GB 28.02.2007	GR 29.05.2007
BG 27.09.2007	CY 27.06.2007	CZ 15.03.2006	DK 15.06.2006	HU 01.09.2007	IE 28.02.2007
CZ 27.06.2007	DK 27.06.2007	EE 15.03.2006	ES 26.06.2006	LI 31.07.2007	LU 10.07.2007
EE 27.06.2007	ES 08.10.2007	FI 15.03.2006	FR 15.03.2006	MC 31.07.2007	PT 30.07.2007
FI 27.06.2007	FR 22.02.2008	GB 15.03.2006	GR 16.06.2006	RO 28.02.2007	SE 31.05.2007
GR 28.09.2007	HU 28.12.2007	HU 16.09.2006	IE 15.03.2006	SI 28.02.2007	SK 28.02.2007
IE 17.09.2007	LU 16.09.2007	IT 15.03.2006	LU 29.09.2006	TR 28.02.2007	
MC 30.09.2007	NL 27.06.2007	MC 30.09.2006	NL 15.03.2006		
PL 27.06.2007	PT 27.11.2007	PL 15.03.2006	PT 16.08.2006	(11) 1 523 351	(51) A61M 1/28
RO 27.06.2007	SE 27.09.2007	RO 15.03.2006	SE 15.06.2006	(84) BG 06.04.2010	(84) CH 31.07.2011
SI 27.06.2007	SK 27.06.2007	SI 15.03.2006	SK 15.03.2006	CY 06.01.2010	CZ 06.01.2010
TR 27.06.2007		TR 15.03.2006		EE 06.01.2010	ES 17.07.2011
				FI 06.01.2010	GR 07.04.2010
(11) 1 522 382	(51) B23Q 11/10	(11) 1 522 815	(51) F41A 21/16	HU 07.07.2010	LI 31.07.2011
(84) AT 26.08.2007	(84) BE 31.08.2007	(84) BG 07.06.2007	(84) CY 07.03.2007	LU 16.07.2010	MC 31.07.2010
BG 29.05.2007	CY 28.02.2007	EE 07.03.2007	IE 07.03.2007	PT 06.05.2010	RO 06.01.2010
CZ 28.02.2007	DK 28.02.2007	LU 14.09.2007	MC 30.09.2007	SI 06.01.2010	SK 06.01.2010
EE 28.02.2007	ES 08.06.2007	NL 07.03.2007	RO 07.03.2007	TR 06.01.2010	
FI 28.02.2007	FR 28.02.2007	SI 07.03.2007	SK 14.09.2007		
GR 29.05.2007	HU 01.09.2007	TR 07.03.2007		(11) 1 523 474	(51) C07D 209/48
IE 28.02.2007	LU 26.08.2007			(84) AT 01.07.2009	(84) BE 01.07.2009
MC 31.08.2007	NL 28.02.2007	(11) 1 522 817	(51) F41H 5/04	BG 01.10.2009	CY 01.07.2009
PL 28.02.2007	PT 30.07.2007	(84) AT 30.12.2009	(84) BE 30.12.2009	CZ 01.07.2009	DK 01.07.2009
RO 28.02.2007	SE 31.05.2007	BG 30.03.2010	CH 30.09.2010	EE 01.07.2009	FI 01.07.2009
SI 28.02.2007	SK 28.02.2007	CY 30.12.2009	CZ 30.12.2009	GR 02.10.2009	HU 02.01.2010
TR 28.02.2007		DK 30.12.2009	EE 30.12.2009	IE 08.07.2009	LU 08.07.2009
		ES 10.04.2010	FI 30.12.2009	MC 31.07.2009	NL 01.07.2009
(11) 1 522 522	(51) C01B 17/90	GR 31.03.2010	HU 01.07.2010	PT 02.11.2009	RO 01.07.2009
(84) BG 15.11.2007	(84) CH 31.10.2010	IE 29.09.2010	LI 30.09.2010	SE 01.07.2009	SI 01.07.2009
CY 15.08.2007	DK 15.08.2007	LU 29.09.2010	MC 30.09.2010	SK 01.07.2009	TR 01.07.2009
EE 15.08.2007	GR 16.11.2007				

- (11) **1 523 545** (51) **C11D 3/48** LU 30.09.2007 MC 30.09.2007 HU 27.05.2009 IE 27.06.2009
(84) AT 10.09.2008 (84) BE 10.09.2008 PL 28.03.2007 RO 28.03.2007 LI 30.06.2009 LU 27.06.2009
BG 10.12.2008 CH 31.07.2009 SE 28.06.2007 SI 28.03.2007 MC 30.06.2009 NL 26.11.2008
CY 10.09.2008 CZ 10.09.2008 SK 28.03.2007 TR 28.03.2007 PT 27.04.2009 RO 26.11.2008
DK 10.09.2008 EE 10.09.2008 (11) **1 524 321** (51) **C12Q 1/68** SE 26.02.2009 SI 26.11.2008
FI 10.09.2008 GR 11.12.2008 (84) AT 01.07.2009 (84) BE 01.07.2009 HU 27.05.2009 IE 27.06.2009
HU 11.03.2009 IE 14.07.2009 (84) BG 01.10.2009 (84) CY 01.07.2009 LI 30.06.2009 LU 27.06.2009
LI 31.07.2009 LU 14.07.2009 CZ 01.07.2009 DK 01.07.2009 MC 30.06.2009 NL 26.11.2008
MC 31.07.2009 NL 10.09.2008 EE 01.07.2009 ES 12.10.2009 PT 27.04.2009 RO 26.11.2008
PT 10.02.2009 RO 10.09.2008 FI 01.07.2009 GR 02.10.2009 SE 26.02.2009 SI 26.11.2008
SE 10.12.2008 SI 10.09.2008 HU 02.01.2010 IT 01.07.2009 SK 26.11.2008
SK 10.09.2008 TR 10.09.2008 LU 16.10.2009 MC 31.10.2009 (11) **1 525 320** (51) **C12N 15/85**
(84) AT 29.10.2008 (84) MC 31.07.2009
- (11) **1 523 572** (51) **C12Q 1/48** (84) AT 24.07.2009 (51) **F16D 1/072**
(84) BG 07.08.2008 (84) BE 31.07.2009
CZ 07.05.2008 EE 07.05.2008 GB 24.07.2011
FI 07.05.2008 GR 08.08.2008 CH 31.07.2009
HU 08.11.2008 LU 09.07.2008 CZ 20.08.2008
MC 31.07.2008 PT 07.10.2008 EE 20.08.2008
RO 07.05.2008 SI 07.05.2008 FI 20.08.2008
SK 07.05.2008 TR 07.05.2008 ES 01.12.2008
FR 01.08.2011 GB 24.07.2011
GR 21.11.2008 HU 21.02.2009
IE 20.08.2008 IT 20.08.2008
LI 31.07.2009 LU 24.07.2009
MC 31.07.2009 NL 20.08.2008
PT 20.01.2009 RO 20.08.2008
SE 20.11.2008 SI 20.08.2008
SK 20.08.2008 TR 20.08.2008
- (11) **1 523 593** (51) **D06B 23/14** (11) **1 525 564** (51) **G07D 7/12**
(84) BG 02.10.2008 (84) CY 02.07.2008 (84) BE 31.07.2009 (84) CY 04.03.2009
DK 02.07.2008 EE 02.07.2008 CZ 04.03.2009 DK 04.03.2009
FI 02.07.2008 GR 03.10.2008 EE 04.03.2009 FI 04.03.2009
HU 03.01.2009 IE 11.07.2008 GR 05.06.2009 HU 05.09.2009
LU 11.07.2008 MC 31.07.2008 IE 04.03.2009 IT 04.03.2009
PT 02.12.2008 SE 02.10.2008 LU 16.07.2009 MC 31.07.2009
SI 02.07.2008 SK 02.07.2008 PT 19.08.2009 RO 04.03.2009
TR 16.09.2008 (84) BE 31.07.2009 (84) SK 04.03.2009
- (11) **1 523 879** (51) **A01K 1/12** (11) **1 525 590** (51) **G21F 1/12**
(84) AT 15.04.2009 (84) BE 15.04.2009 (84) BG 25.10.2007 (84) CY 25.07.2007
BG 15.07.2009 CH 30.09.2009 CZ 25.07.2007 DK 25.07.2007
CY 15.04.2009 CZ 15.04.2009 EE 25.07.2007 ES 05.11.2007
EE 15.04.2009 GR 16.07.2009 FI 25.07.2007 GB 25.07.2007
HU 16.10.2009 HU 30.09.2009 GR 26.10.2007 HU 26.01.2008
IT 15.04.2009 IE 30.09.2009 IE 25.07.2007 NL 25.07.2007
LU 30.09.2009 LI 30.09.2009 PT 26.12.2007 RO 25.07.2007
PL 15.04.2009 MC 30.09.2009 SE 25.10.2007 SI 25.07.2007
RO 15.04.2009 PT 15.09.2009 SK 25.07.2007 TR 25.07.2007
SK 15.04.2009 TR 15.04.2009
- (11) **1 523 882** (51) **A01K 1/12** (11) **1 525 747** (51) **H04N 5/57**
(84) AT 11.03.2009 (84) BG 11.06.2009 (84) AT 08.10.2008 (84) BE 08.10.2008
CH 30.09.2009 CY 11.03.2009 BG 08.01.2009 CH 30.06.2009
CZ 11.03.2009 EE 11.03.2009 CY 08.10.2008 CZ 08.10.2008
FI 11.03.2009 GR 12.06.2009 DK 08.10.2008 EE 08.10.2008
HU 12.09.2009 IE 30.09.2009 FI 08.10.2008 GR 09.01.2009
IT 30.09.2011 LI 30.09.2009 HU 09.04.2009 HU 20.06.2009
LU 30.09.2009 MC 30.09.2009 LI 30.06.2009 LU 20.06.2009
PL 30.09.2011 PT 24.08.2009 MC 30.06.2009 NL 08.10.2008
RO 11.03.2009 SI 11.03.2009 PT 18.02.2009 RO 08.10.2008
SK 11.03.2009 TR 11.03.2009 SE 08.01.2009 SI 08.10.2008
TR 08.10.2008
- (11) **1 523 916** (51) **A47L 5/24** (11) **1 525 767** (51) **H04W 16/28**
(84) AT 29.07.2009 (84) BE 29.07.2009 (84) AT 06.05.2009 (84) BE 06.05.2009
BG 29.10.2009 CH 31.10.2009 BG 06.08.2009 CY 06.05.2009
CY 29.07.2009 CZ 29.07.2009 CZ 06.05.2009 DK 06.05.2009
DK 29.07.2009 EE 29.07.2009 EE 06.05.2009 ES 17.08.2009
ES 09.11.2009 FI 29.07.2009 FI 06.05.2009 FR 31.07.2009
GR 30.10.2009 HU 30.01.2010 GB 06.08.2009 GR 07.08.2009
IE 12.10.2009 LI 31.10.2009 HU 07.11.2009 IE 18.07.2009
LU 12.10.2009 MC 31.10.2009 IT 06.05.2009 LU 18.07.2009
NL 29.07.2009 PL 29.07.2009 MC 31.07.2009 NL 06.05.2009
PT 29.11.2009 RO 29.07.2009 PT 06.09.2009 RO 06.05.2009
SE 29.07.2009 SI 29.07.2009 SE 06.08.2009 SI 06.05.2009
SK 29.07.2009 TR 29.07.2009 SK 06.05.2009 TR 06.05.2009
- (11) **1 524 260** (51) **C07C 209/78** (11) **1 525 219** (51) **C07K 14/575**
(84) AT 30.09.2007 (84) BG 28.06.2008 (84) AT 27.05.2009 (84) BE 27.05.2009
CY 28.03.2007 DK 28.03.2007 BG 27.08.2009 CY 27.05.2009 BE 27.05.2009
EE 28.03.2007 ES 09.07.2007 CZ 27.05.2009 EE 27.05.2009
FI 28.03.2007 FR 28.03.2007 FI 27.05.2009 GR 28.08.2009 GR 28.08.2009
GR 29.06.2007 IE 28.03.2007 HU 28.11.2009 IE 02.07.2009 HU 07.11.2009
PT 27.09.2009 RO 27.05.2009 RO 27.05.2009 IT 06.05.2009
SI 27.05.2009 TR 27.05.2009 SK 27.05.2009 MC 31.07.2009
PT 06.09.2009 SE 06.08.2009 SK 06.05.2009
- (11) **1 524 297** (51) **C11D 3/40** (11) **1 525 297** (51) **C11D 3/40**
(84) AT 26.11.2008 (84) BE 26.11.2008 (84) AT 26.11.2008 (84) BE 26.11.2008
BG 26.02.2009 CH 30.06.2009 BG 26.02.2009 CH 30.06.2009
CY 26.11.2008 CZ 26.11.2008 CZ 26.11.2008 EE 26.11.2008
DK 26.11.2008 DK 26.11.2008 EE 26.11.2008 EE 26.11.2008
FI 26.11.2008 FI 26.11.2008 GR 27.02.2009 GR 27.02.2009

EE 09.05.2007	ES 20.08.2007	MC 31.07.2011	NL 15.12.2010	LU 02.11.2009	MC 30.11.2009
FI 09.05.2007	GB 09.05.2007	PT 15.04.2011	RO 15.12.2010	NL 11.02.2009	PL 11.02.2009
GR 10.08.2007	HU 10.11.2007	SE 15.12.2010	SI 15.12.2010	PT 13.07.2009	RO 11.02.2009
IE 09.05.2007	LU 17.09.2007	SK 15.12.2010	TR 15.12.2010	SE 11.05.2009	SI 11.02.2009
MC 30.09.2007	PL 09.05.2007			SK 11.02.2009	TR 11.02.2009
PT 09.10.2007	RO 09.05.2007	(11) 1 526 976	(51) B60H 1/00		
SI 09.05.2007	SK 09.05.2007	(84) AT 26.05.2010	(84) BE 31.05.2010	(11) 1 527 954	(51) B60R 13/08
TR 09.05.2007		BG 28.01.2010	CH 31.05.2010	(84) AT 24.01.2007	(84) BE 30.09.2007
(11) 1 526 199	(51) D03D 47/06	CY 28.10.2009	CZ 28.10.2009	BG 25.04.2007	CY 24.01.2007
(84) AT 29.08.2007	(84) BE 29.08.2007	DK 28.10.2009	EE 28.10.2009	CZ 24.01.2007	DK 24.01.2007
BG 29.11.2007	CY 29.08.2007	ES 08.02.2010	FI 28.10.2009	EE 24.01.2007	ES 05.05.2007
CZ 29.08.2007	DK 29.08.2007	GB 26.05.2010	GR 29.01.2010	FI 24.01.2007	GB 24.01.2007
EE 29.08.2007	ES 23.10.2009	HU 29.04.2010	IE 28.10.2009	GR 25.04.2007	HU 25.07.2007
FI 29.08.2007	FR 31.10.2007	IT 28.10.2009	LI 31.05.2010	IE 24.01.2007	IT 24.01.2007
GB 29.11.2007	GR 30.11.2007	LU 26.05.2010	MC 31.05.2010	LU 06.09.2007	MC 30.09.2007
HU 01.03.2008	GR 30.11.2007	NL 28.10.2009	PT 01.03.2010	NL 24.01.2007	PL 24.01.2007
LU 22.10.2007	IE 22.10.2007	RO 28.10.2009	SE 28.10.2009	PT 25.06.2007	RO 24.01.2007
NL 29.08.2007	MC 31.10.2007	SI 28.10.2009	SK 28.10.2009	SE 24.04.2007	SI 24.01.2007
RO 29.08.2007	PT 29.01.2008	TR 28.10.2009		SK 24.01.2007	TR 24.01.2007
SI 29.08.2007	SE 29.11.2007				
	SK 29.08.2007	(11) 1 527 087	(51) A61K 35/76	(11) 1 527 998	(51) B64D 39/00
(11) 1 526 289	(51) F15B 13/04	(84) AT 13.01.2010	(84) BE 13.01.2010	(84) AT 15.03.2006	(84) BE 30.09.2006
(84) BE 30.09.2006	(84) BG 06.12.2006	BG 13.04.2010	CY 13.01.2010	BG 15.06.2006	CY 15.03.2006
CY 06.09.2006	DK 06.12.2006	CZ 13.01.2010	DK 13.01.2010	CZ 15.03.2006	DK 15.06.2006
EE 06.09.2006	ES 17.12.2006	EE 13.01.2010	FI 13.01.2010	EE 15.03.2006	FI 15.03.2006
FI 06.09.2006	GR 07.12.2006	GR 14.04.2010	HU 14.07.2010	GR 16.06.2006	HU 16.09.2006
HU 07.03.2007	IE 06.09.2006	IE 28.07.2010	LU 28.07.2010	IE 15.03.2006	LU 29.09.2006
LU 24.09.2006	MC 30.09.2006	MC 31.07.2010	NL 13.01.2010	MC 30.09.2006	NL 15.03.2006
NL 06.09.2006	PL 06.09.2006	PT 13.05.2010	RO 13.01.2010	PL 15.03.2006	PT 16.08.2006
PT 19.02.2007	RO 06.09.2006	SE 13.01.2010	SI 13.01.2010	RO 15.03.2006	SE 15.06.2006
SE 06.12.2006	SI 06.09.2006	SK 13.01.2010	TR 13.01.2010	SI 15.03.2006	SK 15.03.2006
SK 06.09.2006	TR 06.09.2006			TR 15.03.2006	
(11) 1 526 611	(51) H01R 12/71	(11) 1 527 284	(51) F16C 11/06	(11) 1 528 019	(51) B65G 47/90
(84) BG 09.02.2012	(84) CY 09.11.2011	(84) AT 17.07.2008	(84) BE 31.07.2008	(84) AT 29.09.2006	(84) BE 30.09.2006
EE 09.11.2011	ES 20.02.2012	BG 05.03.2008	CH 31.07.2008	BG 21.09.2006	CY 21.06.2006
FI 09.11.2011	GR 10.02.2012	CY 05.12.2007	CZ 05.12.2007	CZ 21.06.2006	DK 21.09.2006
IT 09.11.2011	PT 09.03.2012	DK 05.12.2007	EE 05.12.2007	EE 21.06.2006	ES 02.10.2006
RO 09.11.2011	SI 09.11.2011	ES 18.07.2008	FI 05.12.2007	FI 21.06.2006	GB 21.06.2006
TR 09.11.2011		FR 31.07.2008	GB 17.07.2008	GR 22.09.2006	HU 22.12.2006
		GR 06.03.2008	HU 18.07.2008	IE 21.06.2006	IT 21.06.2006
		IE 05.12.2007	IT 17.07.2008	LU 29.09.2006	MC 30.09.2006
		LI 31.07.2008	LU 17.07.2008	NL 21.06.2006	PL 21.06.2006
		MC 31.07.2008	NL 05.12.2007	PT 21.11.2006	RO 21.06.2006
		PT 05.05.2008	RO 05.12.2007	SE 21.09.2006	SI 21.06.2006
		SE 18.07.2008	SI 05.12.2007	SK 21.06.2006	TR 21.06.2006
		SK 05.12.2007	TR 17.07.2008		
(11) 1 526 742	(51) H04L 12/44	(11) 1 527 572	(51) H04L 12/56	(11) 1 528 695	(51) H04B 10/00
(84) AT 13.08.2008	(84) BE 13.08.2008	(84) AT 21.03.2007	(84) BE 21.03.2007	(84) CH 31.10.2011	(84) DE 01.05.2012
BG 13.11.2008	CH 30.04.2009	BG 21.06.2007	CH 21.03.2007	FR 02.11.2011	GB 27.10.2011
CY 13.08.2008	CZ 13.08.2008	CY 21.03.2007	CZ 21.03.2007	IT 27.10.2011	LI 31.10.2011
DK 13.08.2008	EE 13.08.2008	DK 21.03.2007	EE 21.03.2007		
ES 24.11.2008	FI 13.08.2008	GR 22.06.2007	HU 22.09.2007	(11) 1 528 852	(51) A01G 23/091
GR 14.11.2008	HU 14.02.2009	LI 21.03.2007	LU 20.06.2007	(84) AT 05.04.2006	(84) BE 05.04.2006
IE 24.04.2009	IT 13.08.2008	MC 30.06.2007	NL 21.03.2007	BG 05.07.2006	CH 05.04.2006
LU 30.04.2009	RO 13.08.2008	PT 21.08.2007	RO 21.03.2007	CY 05.04.2006	CZ 05.04.2006
MC 30.04.2009	SI 13.08.2008	SI 21.03.2007	SK 21.03.2007	DK 05.07.2006	EE 05.04.2006
PT 13.01.2009	TR 13.08.2008	TR 21.03.2007		ES 16.07.2006	GB 07.07.2012
SE 13.11.2008				GR 06.07.2006	HU 06.10.2006
SK 13.08.2008				IE 07.07.2006	IT 05.04.2006
				LI 05.04.2006	LU 07.07.2006
(11) 1 526 761	(51) H05B 41/24	(11) 1 527 720	(51) A47J 27/21	MC 31.07.2006	NL 05.04.2006
(84) BE 30.09.2007	(84) BG 04.07.2007	(84) AT 25.02.2009	(84) BE 25.02.2009	PT 05.09.2006	RO 05.04.2006
CY 04.04.2007	CZ 04.04.2007	CH 31.12.2009	CY 25.02.2009	SI 05.04.2006	SK 05.04.2006
DK 04.04.2007	EE 04.04.2007	DK 25.02.2009	FI 25.02.2009	TR 05.04.2006	
ES 15.07.2007	FI 04.04.2007	GR 26.05.2009	IE 20.12.2009		
GR 05.07.2007	HU 05.10.2007	LI 31.12.2009	LU 20.12.2009		
IE 04.04.2007	LU 27.09.2007	MC 01.07.2010	NL 25.02.2009		
MC 30.09.2007	NL 04.04.2007	SE 25.05.2009	TR 25.02.2009		
PL 04.04.2007	PT 04.09.2007				
RO 04.04.2007	SE 04.07.2007				
SI 04.04.2007	SK 04.04.2007				
TR 04.04.2007					
(11) 1 526 903	(51) A63F 13/12	(11) 1 527 802	(51) A63B 71/14	(11) 1 528 982	(51) B41F 13/54
(84) AT 15.12.2010	(84) BE 15.12.2010	(84) AT 11.02.2009	(84) BE 11.02.2009	(84) AT 01.08.2010	(84) BE 31.08.2010
BG 15.03.2011	CH 31.07.2011	BG 11.05.2009	CH 30.11.2009	BG 30.09.2009	CY 30.09.2009
CY 15.12.2010	CZ 15.12.2010	CY 11.02.2009	CZ 11.02.2009	CZ 30.09.2009	DK 30.09.2009
DK 15.12.2010	EE 15.12.2010	DK 11.02.2009	EE 11.02.2009	EE 30.09.2009	ES 10.01.2010
FI 15.12.2010	GR 16.03.2011	ES 22.05.2009	FI 11.02.2009	FI 30.09.2009	GR 31.12.2009
HU 15.12.2010	IE 16.07.2011	GR 12.05.2009	HU 12.08.2009	HU 01.04.2010	IE 30.09.2009
LI 31.07.2011	LU 16.07.2011	IE 02.11.2009	IS 11.06.2009	IT 30.09.2009	LU 01.08.2010
		IT 11.02.2009	LI 30.11.2009	MC 31.08.2010	NL 30.09.2009
				PT 01.02.2010	RO 30.09.2009

SE 30.09.2009	SI 30.09.2009	FI 13.08.2008	GR 14.11.2008	FI 09.09.2009	GR 10.12.2009
SK 30.09.2009	TR 30.09.2009	HU 14.02.2009	IE 20.07.2009	HU 10.03.2010	LI 31.07.2010
(11) 1 529 047	(51) C07D 473/00	IT 13.08.2008	LU 20.07.2009	LU 31.07.2010	MC 31.07.2010
(84) BG 22.05.2007	(84) CY 21.02.2007	MC 31.07.2009	NL 13.08.2008	NL 09.09.2009	RO 09.09.2009
EE 21.02.2007	MC 31.08.2007	PL 13.08.2008	PT 13.11.2009	SE 09.09.2009	SI 09.09.2009
SI 21.02.2007	SK 21.02.2007	RO 13.08.2008	SE 13.01.2008	SK 09.09.2009	TR 09.09.2009
		SI 13.08.2008	SK 13.08.2008		
		TR 13.08.2008			
(11) 1 529 057	(51) C07K 5/10	(11) 1 529 877	(51) D21G 1/02	(11) 1 530 465	(51) A61K 31/335
(84) BG 31.08.2008	(84) TR 17.09.2008	(84) BE 31.10.2010	(84) BG 13.01.2011	(84) BG 30.09.2009	(84) CY 30.09.2009
		CH 31.10.2010	CY 13.10.2010	EE 30.09.2009	SI 30.09.2009
(11) 1 529 370	(51) H04L 9/32	EE 13.10.2010	DK 13.10.2010		
(84) CY 07.01.2009	(84) EE 07.01.2009	CZ 13.10.2010	ES 24.01.2011	(11) 1 530 515	(51) B41F 27/12
LU 11.08.2009	MC 31.08.2009	FR 13.12.2010	GB 13.01.2011	(84) AT 06.08.2009	(84) BE 31.08.2009
RO 07.01.2009	SI 07.01.2009	GR 14.01.2011	HU 14.04.2011	BG 10.09.2009	CY 10.06.2009
SK 07.01.2009		IE 13.10.2010	IT 13.10.2010	CZ 10.06.2009	DK 10.06.2009
		LI 31.10.2010	LU 15.10.2010	EE 10.06.2009	ES 21.09.2009
(11) 1 529 430	(51) A01B 73/02	MC 31.10.2010	NL 13.10.2010	FI 10.06.2009	GR 11.09.2009
(84) AT 28.07.2010	(84) BE 28.07.2010	PL 13.10.2010	PT 14.02.2011	HU 11.12.2009	IE 10.06.2009
BG 28.10.2010	CH 30.11.2010	RO 13.10.2010	SE 13.10.2010	LU 06.08.2009	MC 31.08.2009
CY 28.07.2010	CZ 28.07.2010	SI 13.10.2010	SK 13.10.2010	NL 10.06.2009	PT 10.10.2009
DK 28.07.2010	EE 28.07.2010	TR 13.10.2010		RO 10.06.2009	SE 10.09.2009
ES 08.11.2010	FI 28.07.2010			SI 10.06.2009	SK 10.06.2009
GR 29.10.2010	HU 29.01.2011			TR 10.06.2009	
IE 05.11.2010	IS 28.11.2010				
IT 28.07.2010	LI 30.11.2010	(11) 1 529 924	(51) E21B 4/00	(11) 1 530 637	(51) C12N 15/12
LU 05.11.2010	MC 30.11.2010	(84) BE 30.09.2006	(84) BG 02.11.2006	(84) AT 10.02.2010	(84) BE 10.02.2010
NL 28.07.2010	PL 28.07.2010	CY 02.08.2006	CZ 02.08.2006	BG 10.05.2010	CH 28.02.2010
PT 29.11.2010	RO 28.07.2010	DK 02.11.2006	EE 02.08.2006	CY 10.02.2010	CZ 10.02.2010
SE 28.07.2010	SI 28.07.2010	FI 02.08.2006	GB 02.08.2006	EE 10.02.2010	ES 21.05.2010
SK 28.07.2010	TR 28.07.2010	GR 03.11.2006	HU 03.02.2007	FI 10.02.2010	FR 12.04.2010
		IE 02.08.2006	LU 13.09.2006	GR 11.05.2010	HU 11.08.2010
(11) 1 529 439	(51) A01K 61/02	MC 30.09.2006	PT 02.01.2007	IE 26.02.2010	IT 10.02.2010
(84) AT 22.09.2007	(84) BE 30.09.2007	RO 02.08.2006	SE 02.11.2006	LI 28.02.2010	LU 26.02.2010
BG 15.05.2007	CY 14.02.2007	SI 02.08.2006	SK 02.08.2006	MC 01.03.2010	NL 10.02.2010
CZ 14.02.2007	DK 14.02.2007	TR 02.08.2006		PT 11.06.2010	SE 10.02.2010
EE 14.02.2007	ES 25.05.2007			SI 10.02.2010	SK 10.02.2010
FI 14.02.2007	GB 14.02.2007			TR 10.02.2010	
GR 15.05.2007	HU 15.08.2007	(11) 1 529 968	(51) F16B 37/04	(11) 1 530 823	(51) H03M 1/54
IE 14.02.2007	LU 22.09.2007	(84) AT 10.09.2006	(84) BG 19.07.2006	(84) AT 30.05.2007	(84) BE 30.05.2007
MC 30.09.2007	PL 14.02.2007	CY 19.04.2006	CZ 19.04.2006	BG 30.08.2007	CH 30.05.2007
PT 16.07.2007	RO 14.02.2007	DK 19.07.2006	EE 19.04.2006	CY 30.05.2007	CZ 30.05.2007
SE 14.05.2007	SI 14.02.2007	FI 19.04.2006	GR 20.07.2006	DK 30.05.2007	EE 30.05.2007
SK 14.02.2007	TR 14.02.2007	HU 20.10.2006	IE 19.04.2006	ES 10.09.2007	FI 30.05.2007
		IT 19.04.2006	LU 10.09.2006	GR 31.08.2007	HU 01.12.2007
(11) 1 529 471	(51) A47J 43/07	MC 30.09.2006	PL 19.04.2006	IE 31.07.2007	LI 30.05.2007
(84) AT 23.08.2006	(84) BE 30.09.2006	PT 19.09.2006	RO 19.04.2006	LU 31.07.2007	MC 31.07.2007
BG 23.11.2006	CY 23.08.2006	SI 19.04.2006	SK 19.04.2006	PT 30.10.2007	RO 30.05.2007
CZ 23.08.2006	DK 23.11.2006	TR 19.04.2006		SE 30.08.2007	SI 30.05.2007
EE 23.08.2006	FI 23.08.2006			SK 30.05.2007	TR 30.05.2007
FR 02.10.2006	GR 24.11.2006				
HU 24.02.2007	IE 23.08.2006	(11) 1 530 402	(51) H04R 25/00	(11) 1 530 885	(51) H04W 8/22
LU 30.09.2006	MC 30.09.2006	(84) AT 14.10.2009	(84) BE 31.10.2009	(84) AT 22.04.2009	(84) BE 22.04.2009
NL 23.08.2006	PL 23.08.2006	BG 10.10.2009	CY 01.07.2009	BG 22.07.2009	CY 22.04.2009
PT 25.01.2007	RO 23.08.2006	CZ 01.07.2009	EE 01.07.2009	CZ 22.04.2009	DK 22.04.2009
SE 23.11.2006	SI 23.08.2006	ES 12.10.2009	FI 01.07.2009	EE 22.04.2009	ES 02.08.2009
SK 23.08.2006	TR 23.08.2006	GR 02.10.2009	HU 02.01.2010	FI 22.04.2009	GR 23.07.2009
		IE 01.07.2009	IT 01.07.2009	IE 19.12.2009	LU 19.12.2009
(11) 1 529 546	(51) A61M 5/168	LU 14.10.2009	MC 31.10.2009	MC 01.07.2010	PT 22.08.2009
(84) AT 10.12.2008	(84) BE 10.12.2008	NL 01.07.2009	PL 01.07.2009	SE 22.07.2009	SI 22.04.2009
BG 10.03.2009	CH 31.10.2009	PT 02.11.2009	RO 01.07.2009	SK 22.04.2009	TR 22.04.2009
CY 10.12.2008	CZ 10.12.2008	SE 01.07.2009	SI 01.07.2009		
DK 10.12.2008	EE 10.12.2008	SK 01.07.2009	TR 01.07.2009		
ES 21.03.2009	FI 10.12.2008				
GR 11.03.2009	HU 11.06.2009	(11) 1 530 413	(51) H05K 7/20	(11) 1 531 114	(51) B62D 21/02
IE 26.10.2009	IT 10.12.2008	(84) AT 29.12.2010	(84) BE 29.12.2010	(84) AT 20.09.2007	(84) BE 30.09.2007
LI 31.10.2009	LU 26.10.2009	BG 29.03.2011	CH 30.09.2011	BG 25.04.2007	CY 24.01.2007
MC 31.10.2009	NL 10.12.2008	CY 29.12.2010	DK 29.12.2010	CZ 24.01.2007	DK 24.01.2007
PL 10.12.2008	PT 11.05.2009	EE 29.12.2010	GR 30.03.2011	EE 24.01.2007	ES 05.05.2007
RO 10.12.2008	SE 10.03.2009	IE 22.09.2011	IT 29.12.2010	FI 24.01.2007	GR 25.04.2007
SI 10.12.2008	SK 10.12.2008	LI 30.09.2011	LU 22.09.2011	HU 25.07.2007	IE 24.01.2007
TR 10.12.2008		MC 30.09.2011	PT 29.04.2011	IT 24.01.2007	LU 20.09.2007
		RO 29.12.2010	SI 29.12.2010	MC 30.09.2007	NL 24.01.2007
(11) 1 529 844	(51) C12N 15/62	SK 29.12.2010		PL 24.01.2007	PT 25.06.2007
(84) AT 13.08.2008	(84) BE 13.08.2008	(11) 1 530 457	(51) A61K 9/14	RO 24.01.2007	SE 24.04.2007
BG 13.11.2008	CY 13.08.2008	(84) AT 09.09.2009	(84) BE 09.09.2009	SI 24.01.2007	SK 24.01.2007
CZ 13.08.2008	DK 13.08.2008	BG 09.09.2009	CH 31.07.2010	TR 24.01.2007	
EE 13.08.2008	ES 24.11.2008	CY 09.09.2009	CZ 09.09.2009		
		DK 09.09.2009	EE 09.09.2009		

- (11) **1 531 215** (51) *E05B 19/00* GB 18.11.2009 GR 05.05.2009 SI 28.10.2009 SK 28.10.2009
(84) CY 26.07.2006 (84) DK 26.10.2006 HU 05.08.2009 IE 04.02.2009 TR 28.10.2009
EE 26.07.2006 FI 26.07.2006 IT 04.02.2009 LI 30.11.2009
IE 26.07.2006 LU 29.09.2006 LU 18.11.2009 MC 30.11.2009
MC 30.09.2006 SE 26.10.2006 NL 04.02.2009 PT 06.07.2009
RO 04.02.2009 SE 04.05.2009
SI 04.02.2009 SK 04.02.2009
- (11) **1 531 647** (51) *H04W 4/16*
(84) BG 03.06.2010 (84) EE 03.03.2010
HU 04.09.2010 PT 05.07.2010
RO 03.03.2010 TR 03.03.2010
- (11) **1 532 203** (51) *C08L 23/04*
(84) AT 30.08.2006 (84) BE 30.08.2006
BG 30.11.2006 CH 30.08.2006
CY 30.08.2006 CZ 30.08.2006
DK 30.11.2006 EE 30.08.2006
FI 30.08.2006 GR 01.12.2006
HU 01.03.2007 IE 30.07.2007
LI 30.08.2006 LU 29.07.2007
MC 31.07.2007 NL 01.02.2010
PT 06.02.2007 RO 30.08.2006
SE 30.11.2006 SI 30.08.2006
SK 30.08.2006 TR 30.08.2006
- (11) **1 532 352** (51) *F01M 13/04*
(84) AT 11.11.2009 (84) BE 11.11.2009
BG 11.02.2010 CH 31.05.2010
CY 11.11.2009 CZ 11.11.2009
DK 11.11.2009 EE 11.11.2009
ES 22.02.2010 FI 11.11.2009
GR 12.02.2010 HU 12.05.2010
IE 12.05.2010 IT 11.11.2009
LI 31.05.2010 LU 12.05.2010
MC 31.05.2010 NL 11.11.2009
PT 11.03.2010 RO 11.11.2009
SE 11.11.2009 SI 11.11.2009
SK 11.11.2009 TR 11.11.2009
- (11) **1 532 353** (51) *F01M 13/04*
(84) AT 11.11.2009 (84) BE 11.11.2009
BG 11.02.2010 CH 30.06.2010
CY 11.11.2009 CZ 11.11.2009
DK 11.11.2009 EE 11.11.2009
ES 22.02.2010 FI 11.11.2009
FR 30.06.2010 GB 17.06.2010
GR 12.02.2010 HU 12.05.2010
IE 17.06.2010 IT 11.11.2009
LI 30.06.2010 LU 17.06.2010
MC 30.06.2010 NL 11.11.2009
PT 11.03.2010 RO 11.11.2009
SE 11.11.2009 SI 11.11.2009
SK 11.11.2009 TR 11.11.2009
- (11) **1 532 388** (51) *F16L 15/04*
(84) BE 31.08.2009 (84) BG 22.01.2009
CH 31.08.2009 CY 22.10.2008
DK 22.10.2008 EE 22.10.2008
ES 02.02.2009 FI 22.10.2008
GR 23.01.2009 HU 23.04.2009
IE 22.10.2008 LI 31.08.2009
LU 11.08.2009 MC 31.08.2009
NL 22.10.2008 PT 23.03.2009
SE 22.01.2009 SI 22.10.2008
SK 22.10.2008 TR 22.10.2008
- (11) **1 532 391** (51) *F16L 59/02*
(84) CH 30.06.2009 (84) CY 18.03.2009
EE 18.03.2009 GR 07.01.2010
LI 30.06.2009 LU 18.06.2009
MC 30.06.2009 SK 18.03.2009
- (11) **1 533 045** (51) *B07C 5/342*
(84) BE 30.11.2009 (84) BG 04.05.2009
CH 30.11.2009 CY 04.02.2009
CZ 04.02.2009 DK 04.02.2009
EE 04.02.2009 ES 15.05.2009
FI 04.02.2009 FR 30.11.2009
- (11) **1 533 630** (51) *G01V 8/20*
(84) AT 30.09.2006 (84) BE 30.09.2006
BG 20.12.2006 CY 20.09.2006
CZ 20.09.2006 DK 20.12.2006
EE 20.09.2006 ES 31.12.2006
FI 20.09.2006 GR 21.12.2006
HU 21.03.2007 IE 20.09.2006
LU 30.09.2006 MC 30.09.2006
NL 20.09.2006 PL 20.09.2006
PT 12.03.2007 RO 20.09.2006
SE 20.12.2006 SI 20.09.2006
SK 20.09.2006 TR 20.09.2006
- (11) **1 534 203** (51) *A61F 13/15*
(84) FR 02.05.2011 (84) NL 28.07.2010
SE 28.07.2010
- (11) **1 534 234** (51) *A61Q 19/00*
(84) BE 31.08.2010 (84) BG 23.03.2010
CY 23.12.2009 CZ 23.12.2009
DK 23.12.2009 EE 23.12.2009
ES 03.04.2010 FI 23.12.2009
FR 31.08.2010 GR 24.03.2010
HU 24.06.2010 IE 23.12.2009
IT 23.12.2009 MC 31.08.2010
NL 23.12.2009 PT 23.04.2010
RO 23.12.2009 SE 23.12.2009
SI 23.12.2009 SK 23.12.2009
TR 23.12.2009
- (11) **1 534 431** (51) *B01L 3/00*
(84) AT 18.08.2009 (84) BE 31.08.2009
BG 25.05.2009 CH 31.08.2009
CY 25.02.2009 CZ 25.02.2009
DK 25.02.2009 EE 25.02.2009
FI 25.02.2009 GR 26.05.2009
HU 26.08.2009 IE 25.02.2009
LI 31.08.2009 LU 18.08.2009
MC 31.08.2009 NL 25.02.2009
PT 12.08.2009 RO 25.02.2009
SE 25.05.2009 SI 25.02.2009
SK 25.02.2009 TR 25.02.2009
- (11) **1 534 530** (51) *B41J 33/00*
(84) AT 09.12.2009 (84) BE 09.12.2009
BG 09.03.2010 CH 31.07.2010
CY 09.12.2009 CZ 09.12.2009
DK 09.12.2009 EE 09.12.2009
ES 20.03.2010 FI 09.12.2009
GB 30.03.2011 GR 10.03.2010
HU 10.06.2010 IE 30.07.2010
IT 09.12.2009 LI 31.07.2010
LU 30.07.2010 MC 31.07.2010
NL 09.12.2009 PT 09.04.2010
RO 09.12.2009 SE 09.12.2009
SI 09.12.2009 SK 09.12.2009
TR 09.12.2009
- (11) **1 534 773** (51) *C08J 9/224*
(84) AT 28.10.2009 (84) BG 28.01.2010
CH 31.07.2010 CY 28.10.2009
CZ 28.10.2009 DK 28.10.2009
EE 28.10.2009 FI 28.10.2009
GR 29.01.2010 IE 03.07.2010
IT 28.10.2009 LI 31.07.2010
LU 03.07.2010 MC 31.07.2010
NL 28.10.2009 PT 01.03.2010
RO 28.10.2009 SE 28.10.2009
- (11) **1 534 878** (51) *C23C 28/02*
(84) AT 17.05.2006 (84) BE 17.05.2006
BG 17.08.2006 CY 17.05.2006
CZ 17.05.2006 DK 17.08.2006
EE 17.05.2006 FI 17.05.2006
GR 18.08.2006 HU 18.11.2006
IE 03.07.2006 LU 03.07.2006
MC 31.07.2006 NL 17.05.2006
PT 17.10.2006 RO 17.05.2006
SE 17.08.2006 SI 17.05.2006
SK 17.05.2006 TR 17.05.2006
- (11) **1 535 520** (51) *A23L 1/29*
(84) CY 05.05.2010 (84) LU 13.12.2010
MC 31.12.2010
- (11) **1 535 712** (51) *B29C 33/38*
(84) AT 14.01.2009 (84) BE 14.01.2009
BG 14.04.2009 CH 30.11.2009
CY 14.01.2009 DK 14.01.2009
EE 14.01.2009 ES 25.04.2009
FI 14.01.2009 GR 15.04.2009
HU 15.07.2009 IE 28.11.2009
LI 30.11.2009 LU 28.11.2009
MC 30.11.2009 PT 15.06.2009
RO 14.01.2009 SE 14.04.2009
SI 14.01.2009 SK 14.01.2009
TR 14.01.2009
- (11) **1 535 765** (51) *B60D 1/54*
(84) AT 18.09.2006 (84) BE 30.09.2006
BG 19.07.2006 CY 19.04.2006
CZ 19.04.2006 DK 19.07.2006
EE 19.04.2006 ES 30.07.2006
FI 19.04.2006 GB 19.04.2006
GR 20.07.2006 HU 20.10.2006
IE 19.04.2006 IT 19.04.2006
LU 18.09.2006 MC 30.09.2006
NL 19.04.2006 PL 19.04.2006
PT 19.09.2006 RO 19.04.2006
SE 19.07.2006 SI 19.04.2006
SK 19.04.2006 TR 19.04.2006
- (11) **1 536 313** (51) *G06F 1/20*
(84) AT 29.07.2009 (84) BE 29.07.2009
BG 29.10.2009 CH 31.10.2009
CY 29.07.2009 CZ 29.07.2009
DK 29.07.2009 EE 29.07.2009
ES 09.11.2009 GR 30.10.2009
HU 30.01.2010 IE 21.10.2009
IT 29.07.2009 LI 31.10.2009
LU 21.10.2009 MC 31.10.2009
PL 29.07.2009 PT 29.11.2009
RO 29.07.2009 SI 29.07.2009
SK 29.07.2009 TR 29.07.2009
- (11) **1 536 377** (51) *G06T 11/60*
(84) BE 30.11.2009 (84) BG 24.09.2009
CY 24.06.2009 CZ 24.06.2009
DK 24.06.2009 EE 24.06.2009
FI 24.06.2009 GR 25.09.2009
HU 25.12.2009 IE 24.06.2009
IS 24.10.2009 LU 08.11.2009
MC 30.11.2009 NL 24.06.2009
PL 24.06.2009 PT 24.10.2009
RO 24.06.2009 SI 24.06.2009
SK 24.06.2009 TR 24.06.2009
- (11) **1 536 968** (51) *B60K 15/077*
(84) AT 25.02.2009 (84) BE 25.02.2009
BG 25.05.2009 CH 31.07.2009
CY 25.02.2009 CZ 25.02.2009
DK 25.02.2009 EE 25.02.2009
ES 05.06.2009 FI 25.02.2009

GR 26.05.2009	HU 26.08.2009	PT 10.01.2011	RO 08.09.2010	RO 20.08.2008	SE 20.11.2008
IE 14.07.2009	IT 25.02.2009	SE 08.09.2010	SI 08.09.2010	SI 20.08.2008	SK 20.08.2008
LI 31.07.2009	LU 14.07.2009	SK 08.09.2010	TR 08.09.2010	TR 20.08.2008	
MC 31.07.2009	NL 25.02.2009	(11) 1 538 580	(51) G08B 19/00	(11) 1 541 520	(51) B66C 23/36
PT 12.08.2009	RO 25.02.2009	(84) BE 31.12.2009	(84) BG 04.06.2009	(84) GB 16.09.2010	
SE 25.05.2009	SI 25.02.2009	CY 04.03.2009	CZ 04.03.2009	(11) 1 541 585	(51) C07K 7/08
SK 25.02.2009	TR 25.02.2009	DK 04.03.2009	EE 04.03.2009	(84) AT 30.01.2013	(84) BE 30.01.2013
(11) 1 537 301	(51) F01M 13/04	ES 15.06.2009	FI 04.03.2009	BG 30.04.2013	CY 30.01.2013
(84) AT 11.11.2009	(84) BE 11.11.2009	GR 05.06.2009	HU 05.09.2009	CZ 30.01.2013	DK 30.01.2013
BG 11.02.2010	CH 31.05.2010	IE 04.03.2009	LU 06.12.2009	EE 30.01.2013	FI 30.01.2013
CY 11.11.2009	CZ 11.11.2009	MC 01.07.2010	PT 19.08.2009	GR 01.05.2013	IE 26.08.2013
DK 11.11.2009	EE 11.11.2009	RO 04.03.2009	SI 04.03.2009	MC 30.01.2013	PT 30.05.2013
ES 22.02.2010	FI 11.11.2009	SK 04.03.2009	TR 04.03.2009	RO 30.01.2013	SI 30.01.2013
FR 31.05.2010	GB 12.05.2010	(11) 1 539 874	(51) C08K 5/3492	SK 30.01.2013	
GR 12.02.2010	HU 12.05.2010	(84) AT 27.06.2007	(84) BG 27.09.2007	(11) 1 542 542	(51) A23G 4/00
IE 12.05.2010	IT 11.11.2009	CH 27.06.2007	CY 27.06.2007	(84) AT 13.08.2008	(84) BE 13.08.2008
LI 31.05.2010	LU 12.05.2010	CZ 27.06.2007	EE 27.06.2007	BG 13.11.2008	CH 30.09.2008
MC 31.05.2010	NL 11.11.2009	FI 27.06.2007	GR 28.09.2007	CY 13.08.2008	CZ 13.08.2008
PT 11.03.2010	RO 11.11.2009	HU 28.12.2007	IE 23.07.2007	DK 30.09.2010	EE 13.08.2008
SE 11.11.2009	SI 11.11.2009	LI 27.06.2007	LU 22.07.2007	ES 25.09.2010	FI 13.08.2008
SK 11.11.2009	TR 11.11.2009	MC 31.07.2007	PT 27.11.2007	GR 14.11.2008	IE 24.09.2008
(11) 1 537 760	(51) H04R 25/00	SI 27.06.2007	TR 27.06.2007	IT 24.09.2010	LI 30.09.2008
(84) AT 03.12.2008	(84) BE 03.12.2008	(11) 1 539 889	(51) C09D 5/44	LU 24.09.2008	MC 30.09.2008
BG 03.03.2009	CH 31.08.2009	(84) GB 20.06.2012	(84) AT 26.07.2006	NL 13.08.2008	PT 13.01.2009
CY 03.12.2008	CZ 03.12.2008	(11) 1 539 896	(51) C09J 4/06	SE 13.11.2008	SK 13.08.2008
DK 03.12.2008	EE 03.12.2008	(84) AT 26.07.2006	(84) BE 31.05.2007	(11) 1 542 545	(51) A23K 1/16
FI 03.12.2008	GR 04.03.2009	BG 26.10.2006	CH 31.05.2007	(84) BE 30.09.2011	(84) BG 07.03.2006
IE 29.08.2009	LI 31.08.2009	CY 26.07.2006	CZ 01.05.2012	CY 07.12.2005	CZ 17.09.2011
LU 29.08.2009	MC 31.08.2009	DK 26.10.2006	EE 26.07.2006	EE 07.12.2005	GR 07.03.2006
NL 03.12.2008	PT 04.05.2009	ES 06.11.2006	FI 26.07.2006	HU 08.06.2006	IE 07.12.2005
RO 03.12.2008	SE 03.03.2009	FR 31.05.2012	GB 01.05.2012	IT 07.12.2005	LU 17.09.2006
SI 03.12.2008	SK 03.12.2008	GR 27.10.2006	HU 02.05.2009	MC 30.09.2006	NL 07.12.2005
TR 03.12.2008		IE 01.05.2007	IT 26.07.2006	PT 08.05.2006	RO 07.12.2005
(11) 1 537 914	(51) B01J 35/04	LI 31.05.2007	LU 01.05.2009	SE 07.03.2006	SI 07.12.2005
(84) FR 30.09.2011		MC 31.05.2007	NL 01.12.2007	SK 17.09.2011	TR 07.12.2005
(11) 1 537 983	(51) B29C 73/10	PT 26.12.2006	RO 26.07.2006	(11) 1 542 863	(51) B32B 5/24
(84) AT 01.02.2006	(84) BE 30.09.2006	SE 26.10.2006	SI 26.07.2006	(84) AT 31.10.2007	(84) BE 31.10.2007
BG 01.05.2006	CY 01.02.2006	SK 26.07.2006	TR 26.07.2006	BG 31.01.2008	CH 31.10.2007
CZ 01.02.2006	DK 01.05.2006	(11) 1 539 979	(51) C12Q 1/68	CY 31.10.2007	CZ 31.10.2007
EE 01.02.2006	ES 12.05.2006	(84) AT 19.11.2008	(84) BE 19.11.2008	DK 31.10.2007	EE 31.10.2007
FI 01.02.2006	GR 02.05.2006	BG 19.02.2009	CH 30.09.2009	ES 11.02.2008	FI 31.10.2007
HU 02.08.2006	IE 01.02.2006	CY 19.11.2008	CZ 19.11.2008	GR 01.02.2008	HU 01.05.2008
LU 03.09.2006	MC 30.09.2006	DK 19.11.2008	EE 19.11.2008	LI 31.10.2007	NL 31.10.2007
NL 01.02.2006	PL 01.02.2006	ES 01.03.2009	FI 19.11.2008	PT 31.03.2008	RO 31.10.2007
PT 03.07.2006	RO 01.02.2006	GR 20.02.2009	HU 20.05.2009	SE 31.01.2008	SI 31.10.2007
SI 01.02.2006	SK 01.02.2006	IE 19.09.2009	LI 30.09.2009	SK 31.10.2007	
TR 01.02.2006		LU 19.09.2009	MC 30.09.2009	(11) 1 542 933	(51) C02F 5/12
(11) 1 538 131	(51) C03C 17/36	NL 19.11.2008	PT 20.04.2009	(84) BG 09.09.2009	(84) CH 31.07.2010
(84) AT 02.12.2010	(84) BE 31.12.2010	RO 19.11.2008	SE 19.02.2009	CY 09.09.2009	CZ 09.09.2009
BG 17.05.2010	CY 17.02.2010	SI 19.11.2008	SK 19.11.2008	EE 09.09.2009	ES 20.12.2009
CZ 17.02.2010	DK 17.02.2010	TR 19.11.2008		FI 09.09.2009	FR 02.08.2010
EE 17.02.2010	ES 28.05.2010	(11) 1 540 304	(51) G01N 1/34	GB 16.07.2010	GR 10.12.2009
FI 17.02.2010	GR 18.05.2010	(84) AT 21.01.2009	(84) BG 21.04.2009	HU 10.03.2010	IE 16.07.2010
HU 18.08.2010	IE 17.02.2010	CY 21.01.2009	CZ 21.01.2009	IT 09.09.2009	LI 31.07.2010
IT 17.02.2010	MC 31.12.2010	EE 21.01.2009	FI 21.01.2009	LU 16.07.2010	MC 31.07.2010
NL 17.02.2010	PT 17.06.2010	GR 22.04.2009	HU 22.07.2009	PT 11.01.2010	RO 09.09.2009
RO 17.02.2010	SE 17.02.2010	LU 22.08.2009	MC 31.08.2009	SI 09.09.2009	SK 09.09.2009
SI 17.02.2010	SK 17.02.2010	PT 22.06.2009	RO 21.01.2009	TR 09.09.2009	
TR 17.02.2010		SI 21.01.2009	SK 21.01.2009	(11) 1 543 346	(51) G01S 7/52
(11) 1 538 240	(51) C25D 11/04	TR 21.01.2009		(84) AT 02.11.2006	(84) BE 02.11.2006
(84) FR 03.01.2011	(84) NL 12.05.2010	(11) 1 540 343	(51) G01N 33/53	BG 02.02.2007	CH 02.11.2006
(11) 1 538 330	(51) F02M 37/00	(84) AT 20.08.2008	(84) BE 20.08.2008	CY 02.11.2006	CZ 02.11.2006
(84) BE 08.09.2010	(84) BG 08.12.2010	BG 20.11.2008	CH 30.06.2009	DK 02.02.2007	EE 02.11.2006
CH 31.10.2010	CY 08.09.2010	CY 20.08.2008	CZ 20.08.2008	ES 13.02.2007	FI 02.11.2006
CZ 08.09.2010	DK 08.09.2010	DK 20.08.2008	EE 20.08.2008	FR 02.11.2006	GB 21.07.2007
EE 08.09.2010	ES 19.12.2010	FI 20.08.2008	GR 21.11.2008	GR 03.02.2007	HU 03.05.2007
FI 08.09.2010	GR 09.12.2010	HU 21.02.2009	IE 04.06.2009	IE 23.07.2007	LI 02.11.2006
HU 09.03.2011	IE 06.10.2010	IT 04.06.2010	LI 30.06.2009	LU 21.07.2007	MC 31.07.2007
LI 31.10.2010	LU 06.10.2010	LU 04.06.2009	MC 30.06.2009	NL 02.11.2006	PT 02.04.2007
MC 31.10.2010	NL 08.09.2010	NL 08.09.2010	PT 20.01.2009	RO 02.11.2006	SE 02.02.2007

SI 02.11.2006	SK 02.11.2006	IE 24.09.2009	IT 08.10.2008	CY 11.03.2009	CZ 11.03.2009
TR 02.11.2006		LI 30.09.2009	LU 24.09.2009	DE 01.07.2011	DK 11.03.2009
(11) 1 543 820	(51) A61K 8/898	MC 30.09.2009	NL 08.10.2008	EE 11.03.2009	ES 22.06.2009
(84) AT 11.03.2009	(84) BE 11.03.2009	PT 18.02.2009	RO 08.10.2008	FI 11.03.2009	FR 31.12.2009
BG 11.06.2009	CH 31.12.2009	SI 08.10.2008	SK 08.10.2008	GB 17.12.2009	GR 12.06.2009
CY 11.03.2009	CZ 11.03.2009	TR 08.10.2008		HU 12.09.2009	IE 11.03.2009
DK 11.03.2009	EE 11.03.2009	(11) 1 545 994	(51) B65D 25/08	IS 11.07.2009	IT 11.03.2009
ES 22.06.2009	FI 11.03.2009	(84) AT 15.11.2006	(84) BE 15.11.2006	LI 31.12.2009	LT 11.03.2009
FR 12.06.2009	HU 12.09.2009	BG 15.02.2007	CH 15.11.2006	LU 17.12.2009	MC 01.07.2010
GR 18.12.2009	IT 11.03.2009	CY 15.11.2006	CZ 15.11.2006	NL 11.03.2009	PL 11.03.2009
LI 31.12.2009	LU 18.12.2009	DK 15.02.2007	EE 15.11.2006	PT 24.08.2009	RO 11.03.2009
MC 01.07.2010	NL 11.03.2009	FI 15.11.2006	GR 16.02.2007	SE 11.06.2009	SI 11.03.2009
PT 24.08.2009	RO 11.03.2009	HU 16.05.2007	LI 15.11.2006	SK 11.03.2009	TR 11.03.2009
SE 11.06.2009	SI 11.03.2009	NL 15.11.2006	PT 16.04.2007		
SK 11.03.2009	TR 11.03.2009	RO 15.11.2006	SE 15.02.2007	(11) 1 547 833	(51) B60G 17/015
		SI 15.11.2006	SK 15.11.2006	(84) AT 17.12.2009	(84) BE 31.12.2009
(11) 1 544 256	(51) A61K 8/29	TR 15.11.2006		BG 17.09.2009	CH 31.12.2009
(84) FI 20.10.2010	(84) IT 20.10.2010			CY 17.06.2009	CZ 17.06.2009
NL 20.10.2010				DE 01.07.2011	DK 17.06.2009
		(11) 1 546 015	(51) B66B 1/46	EE 17.06.2009	ES 28.09.2009
(11) 1 545 177	(51) H05K 5/00	(84) AT 18.08.2010	(84) BE 18.08.2010	FI 17.06.2009	FR 31.12.2009
(84) AT 25.09.2007	(84) BE 30.09.2007	BG 18.11.2010	CH 30.09.2010	GB 17.12.2009	GR 18.09.2009
BG 23.08.2007	CY 23.05.2007	CY 18.08.2010	CZ 18.08.2010	HU 18.12.2009	IE 17.06.2009
CZ 23.05.2007	DK 23.05.2007	DK 18.08.2010	EE 18.08.2010	IS 17.10.2009	IT 17.12.2011
EE 23.05.2007	ES 03.09.2007	ES 29.11.2010	FI 18.08.2010	LI 31.12.2009	LT 17.06.2009
FI 23.05.2007	GR 24.08.2007	GB 23.09.2011	GR 19.11.2010	LU 17.12.2009	MC 01.07.2010
HU 24.11.2007	IE 23.05.2007	HU 19.02.2011	IE 23.09.2010	NL 01.07.2012	PL 17.06.2009
LU 25.09.2007	MC 30.09.2007	IT 18.08.2010	LI 30.09.2010	PT 17.10.2009	RO 17.06.2009
NL 23.05.2007	PT 23.10.2007	LU 23.09.2010	MC 30.09.2010	SE 18.12.2011	SI 17.06.2009
SI 23.05.2007	SK 23.05.2007	NL 18.08.2010	PT 20.12.2010	SK 17.06.2009	TR 17.06.2009
TR 23.05.2007		RO 18.08.2010	SE 18.08.2010		
		SI 18.08.2010	SK 18.08.2010	(11) 1 547 898	(51) B61K 9/08
		TR 18.08.2010		(84) AT 22.12.2010	(84) BE 31.12.2006
(11) 1 545 249	(51) A24B 15/24			BG 05.10.2006	CH 31.12.2010
(84) AT 15.07.2009	(84) BE 15.07.2009	(11) 1 546 035	(51) C01B 15/023	CY 05.07.2006	CZ 05.07.2006
BG 15.10.2009	CH 31.08.2009	(84) AT 31.12.2008	(84) BG 31.03.2009	DE 01.07.2011	DK 05.10.2006
CY 15.07.2009	CZ 15.07.2009	CH 30.09.2009	CY 31.12.2008	EE 05.07.2006	ES 16.10.2006
DK 15.07.2009	EE 15.07.2009	CZ 31.12.2008	DK 31.12.2008	FI 05.07.2006	FR 03.01.2011
FI 15.07.2009	GR 16.10.2009	EE 31.12.2008	FI 31.12.2008	GB 22.12.2010	GR 06.10.2006
HU 16.01.2010	IE 28.08.2009	GR 01.04.2009	HU 01.07.2009	HU 06.01.2007	IE 05.07.2006
LI 31.08.2009	LU 28.08.2009	IE 23.09.2009	LI 30.09.2009	IS 05.07.2006	IT 05.07.2006
MC 31.08.2009	NL 15.07.2009	LU 23.09.2009	MC 30.09.2009	LI 31.12.2010	LT 05.07.2006
PT 15.11.2009	SE 15.07.2009	PT 01.06.2009	RO 31.12.2008	LU 22.12.2006	MC 31.12.2006
SI 15.07.2009	SK 15.07.2009	SE 31.03.2009	SI 31.12.2008	NL 05.07.2006	PL 05.07.2006
		SK 31.12.2008	TR 31.12.2008	PT 05.12.2006	RO 05.07.2006
(11) 1 545 282	(51) A47J 43/07			SE 23.12.2010	SI 05.07.2006
(84) BE 30.09.2007	(84) BG 29.11.2007	(11) 1 546 069	(51) C07C 2/32	SK 05.07.2006	TR 05.07.2006
CH 30.09.2007	CY 29.08.2007	(84) AT 27.05.2009	(84) BE 27.05.2009		
CZ 29.08.2007	DK 29.08.2007	BG 27.08.2009	CH 30.09.2009	(11) 1 547 948	(51) B65H 5/02
EE 29.08.2007	FI 29.08.2007	CY 27.05.2009	CZ 23.09.2009	(84) AT 16.12.2009	(84) BE 31.12.2009
GB 29.08.2007	GR 30.11.2007	DK 27.05.2009	EE 27.05.2009	BG 31.12.2009	CH 31.12.2009
HU 01.03.2008	IE 29.08.2007	ES 24.09.2009	FI 27.05.2009	CY 23.09.2009	CZ 23.09.2009
LI 30.09.2007	LU 22.09.2007	GR 28.08.2009	HU 28.11.2009	DK 23.09.2009	EE 23.09.2009
MC 30.09.2007	NL 29.08.2007	IE 23.09.2009	IT 23.09.2009	ES 03.01.2010	FI 23.09.2009
RO 29.08.2007	SE 29.11.2007	LI 30.09.2009	LU 23.09.2009	GR 24.12.2009	HU 24.03.2010
SK 29.08.2007		MC 30.09.2009	PT 27.08.2009	IE 23.09.2009	IS 23.01.2010
		RO 27.05.2009	SE 27.08.2009	IT 23.09.2009	LI 31.12.2009
(11) 1 545 753	(51) B01F 3/04	SI 27.05.2009	SK 27.05.2009	LT 23.09.2009	LU 16.12.2009
(84) BE 12.08.2009	(84) BG 12.11.2009	TR 27.05.2009		MC 01.07.2010	NL 23.09.2009
CH 31.08.2010	CY 12.08.2009			PL 23.09.2009	PT 25.01.2010
CZ 12.08.2009	DK 12.08.2009	(11) 1 546 268	(51) C09C 3/00	RO 23.09.2009	SE 23.09.2009
EE 12.08.2009	ES 23.11.2009	(84) BE 30.09.2009	(84) BG 04.04.2007	SI 23.09.2009	SK 23.09.2009
FI 12.08.2009	GR 13.11.2009	CH 03.01.2007	CY 03.01.2007	TR 23.09.2009	
HU 13.02.2010	IT 12.08.2009	CZ 03.01.2007	DK 30.09.2009		
LI 31.08.2010	LU 13.08.2010	EE 03.01.2007	ES 13.09.2009	(11) 1 548 346	(51) F16L 15/04
MC 31.08.2010	PT 12.12.2009	FR 30.09.2009	GB 12.09.2009	(84) BE 18.11.2009	(84) BG 18.02.2010
RO 12.08.2009	SI 12.08.2009	GR 04.04.2007	HU 04.07.2007	CH 31.05.2010	CY 18.11.2009
SK 12.08.2009	TR 12.08.2009	IE 12.09.2007	IT 12.09.2009	DK 18.11.2009	EE 18.11.2009
		LI 03.01.2007	LU 12.09.2007	FI 18.11.2009	GR 19.02.2010
(11) 1 545 913	(51) B60G 17/015	MC 30.09.2007	NL 01.04.2010	HU 19.05.2010	IE 29.05.2010
(84) AT 08.10.2008	(84) BE 08.10.2008	PT 04.06.2007	RO 03.01.2007	LI 31.05.2010	LU 29.05.2010
BG 08.01.2009	CH 30.09.2009	SI 03.01.2007	SK 03.01.2007	MC 31.05.2010	NL 18.11.2009
CY 08.10.2008	CZ 08.10.2008	TR 03.01.2007		PT 18.03.2010	SE 18.11.2009
DK 08.10.2008	EE 08.10.2008			SI 18.11.2009	SK 18.11.2009
ES 19.01.2009	FI 08.10.2008	(11) 1 547 832	(51) B60G 17/015	TR 18.11.2009	
FR 30.09.2009	GB 24.09.2009	(84) AT 17.12.2009	(84) BE 31.12.2009		
GR 09.01.2009	HU 09.04.2009	BG 11.06.2009	CH 31.12.2009		

- (11) **1 548 635** (51) *G06K 17/00* MC 30.09.2010 NL 25.11.2009
(84) AT 24.06.2009 (84) BE 24.06.2009 PT 25.03.2010 RO 25.11.2009
BG 24.09.2009 CH 30.09.2009 SE 25.11.2009 SI 25.11.2009
CY 24.06.2009 CZ 24.06.2009 SK 25.11.2009
DK 24.06.2009 EE 24.06.2009
ES 05.10.2009 FI 24.06.2009
GR 25.09.2009 HU 25.12.2009
IE 26.09.2009 IT 24.06.2009
LI 30.09.2009 LU 26.09.2009
MC 30.09.2009 NL 24.06.2009
PT 24.10.2009 RO 24.06.2009
SE 24.09.2009 SI 24.06.2009
SK 24.06.2009 TR 24.06.2009
- (11) **1 549 426** (51) *B01J 8/00* (84) AT 28.07.2010 (84) BG 28.10.2010
CH 30.09.2010 CY 28.07.2010
CZ 28.07.2010 DE 28.04.2011
DK 28.07.2010 EE 28.07.2010
FI 28.07.2010 GB 28.10.2010
GR 29.10.2010 HU 29.01.2011
IE 15.09.2010 IT 28.07.2010
LI 30.09.2010 LU 15.09.2010
MC 30.09.2010 NL 28.07.2010
PT 29.11.2010 RO 28.07.2010
SE 28.07.2010 SI 28.07.2010
SK 28.07.2010 TR 28.07.2010
- (11) **1 549 477** (51) *B29C 44/34* (84) AT 21.05.2008 (84) BE 21.05.2008
CY 21.05.2008 DK 21.05.2008
EE 21.05.2008 FI 21.05.2008
GR 06.04.2010 HU 06.09.2009
IE 05.09.2008 LU 05.09.2009
MC 30.09.2008 SE 21.08.2008
- (11) **1 549 731** (51) *C11D 10/04* (84) AT 17.12.2008 (84) BE 17.12.2008
BG 17.03.2009 CH 31.10.2009
CY 17.12.2008 CZ 17.12.2008
DK 17.12.2008 EE 17.12.2008
FI 17.12.2008 GR 18.03.2009
HU 18.06.2009 IE 10.10.2009
LI 31.10.2009 LU 10.10.2009
MC 31.10.2009 NL 17.12.2008
PT 18.05.2009 RO 17.12.2008
SE 17.03.2009 SI 17.12.2008
SK 17.12.2008 TR 17.12.2008
- (11) **1 549 764** (51) *C12Q 1/68* (84) AT 06.01.2011 (84) BE 06.01.2011
BG 06.10.2010 (84) CY 06.10.2010
EE 06.10.2010 GR 07.01.2011
HU 07.04.2011 LU 13.10.2010
MC 31.10.2010 PT 07.02.2011
RO 06.10.2010 SI 06.10.2010
SK 06.10.2010
- (11) **1 549 774** (51) *C13K 5/00* (84) AT 25.08.2008 (84) BE 31.08.2008
BG 31.08.2008 CH 31.08.2008
CY 25.08.2008 CZ 25.08.2008
DK 31.08.2008 EE 31.08.2008
ES 26.08.2008 FI 25.08.2008
FR 01.09.2008 HU 26.08.2008
IE 25.08.2008 IT 25.08.2008
LI 31.08.2008 MC 31.08.2008
RO 05.12.2007 SE 26.08.2008
SK 25.08.2008 TR 25.08.2008
- (11) **1 549 891** (51) *F25D 17/06* (84) AT 25.11.2009 (84) BE 25.11.2009
BG 25.02.2010 (84) CH 30.09.2010
CY 25.11.2009 CZ 25.11.2009
DK 25.11.2009 EE 25.11.2009
FI 25.11.2009 GR 26.02.2010
HU 26.05.2010 IE 25.09.2010
LI 30.09.2010 LU 25.09.2010
- (11) **1 550 354** (51) *H05B 3/86* (84) AT 04.08.2010 (84) BG 04.11.2010
CH 30.09.2010 (84) CY 04.08.2010
DK 04.08.2010 EE 04.08.2010
ES 15.11.2010 FI 04.08.2010
GR 05.11.2010 HU 05.02.2011
IE 29.09.2010 LI 30.09.2010
LU 29.09.2010 MC 30.09.2010
NL 04.08.2010 PT 06.12.2010
RO 04.08.2010 SE 04.08.2010
SI 04.08.2010 SK 04.08.2010
- (11) **1 550 378** (51) *A23L 1/36* (84) AT 03.06.2009 (84) BE 03.06.2009
BG 03.09.2009 (84) CH 31.10.2009
CY 03.06.2009 CZ 03.06.2009
DK 03.06.2009 EE 03.06.2009
FI 03.06.2009 GR 04.09.2009
HU 04.12.2009 IE 08.10.2009
LI 31.10.2009 LU 08.10.2009
MC 31.10.2009 NL 03.06.2009
RO 03.06.2009 SE 03.09.2009
SI 03.06.2009 SK 03.06.2009
TR 03.06.2009
- (11) **1 550 409** (51) *A61B 17/072* (84) AT 03.06.2009 (84) BE 03.06.2009
BG 03.09.2009 (84) CH 31.12.2009
CY 03.06.2009 CZ 03.06.2009
DK 03.06.2009 EE 03.06.2009
ES 14.09.2009 FI 03.06.2009
GR 04.09.2009 HU 04.12.2009
IE 23.12.2009 IS 03.10.2009
LI 31.12.2009 LT 03.06.2009
LU 23.12.2009 MC 01.07.2010
NL 03.06.2009 PL 03.06.2009
PT 03.10.2009 RO 03.06.2009
SE 03.09.2009 SI 03.06.2009
SK 03.06.2009 TR 03.06.2009
- (11) **1 550 412** (51) *A61B 17/072* (84) AT 09.09.2009 (84) BE 09.09.2009
BG 31.12.2009 (84) CH 31.12.2009
CY 09.09.2009 CZ 09.09.2009
DK 09.09.2009 EE 09.09.2009
FI 09.09.2009 GR 10.12.2009
HU 10.03.2010 IE 29.12.2009
IS 09.01.2010 LI 31.12.2009
LT 09.09.2009 LU 29.12.2009
MC 01.07.2010 NL 09.09.2009
PL 09.09.2009 PT 11.01.2010
RO 09.09.2009 SE 09.09.2009
SI 09.09.2009 SK 09.09.2009
TR 09.09.2009
- (11) **1 550 413** (51) *A61B 17/072* (84) AT 03.06.2009 (84) BE 03.06.2009
BG 03.09.2009 (84) CH 31.12.2009
CY 03.06.2009 CZ 03.06.2009
DK 03.06.2009 EE 03.06.2009
ES 14.09.2009 FI 03.06.2009
GR 04.09.2009 HU 04.12.2009
IE 29.12.2009 IS 03.10.2009
LI 31.12.2009 LT 03.06.2009
LU 29.12.2009 MC 01.07.2010
NL 03.06.2009 PL 03.06.2009
PT 03.10.2009 RO 03.06.2009
SE 03.09.2009 SI 03.06.2009
SK 03.06.2009 TR 03.06.2009
- (11) **1 550 616** (51) *B65D 41/32* (84) AT 07.03.2007 (84) BE 07.03.2007
BG 07.06.2007 (84) CH 07.03.2007
CY 07.03.2007 CZ 07.03.2007
DE 22.06.2007 DK 07.03.2007
EE 07.03.2007 FI 07.03.2007
FR 07.03.2007 GR 08.06.2007
HU 08.09.2007 LI 07.03.2007
LU 26.08.2007 MC 31.08.2007
NL 07.03.2007 PT 07.08.2007
RO 07.03.2007 SE 07.06.2007
SI 07.03.2007 SK 07.03.2007
TR 07.03.2007
- (11) **1 551 359** (51) *A61K 8/365* (84) AT 16.09.2009 (84) BE 16.09.2009
BG 31.10.2009 CH 31.10.2009
CY 16.09.2009 CZ 16.09.2009
DK 16.09.2009 EE 16.09.2009
FI 16.09.2009 GR 17.12.2009
HU 17.03.2010 IE 10.10.2009
LI 31.10.2009 LU 10.10.2009
MC 31.10.2009 NL 16.09.2009
PT 18.01.2010 RO 16.09.2009
SE 16.09.2009 SI 16.09.2009
SK 16.09.2009 TR 16.09.2009
- (11) **1 551 540** (51) *B01F 11/02* (84) AT 26.04.2006 (84) BG 26.07.2006
CY 26.04.2006 (84) CZ 26.04.2006
DK 26.07.2006 EE 26.04.2006
FI 26.04.2006 GR 27.07.2006
HU 27.10.2006 IE 26.04.2006
LU 15.10.2006 MC 31.10.2006
PT 26.09.2006 RO 26.04.2006
SE 26.07.2006 SI 26.04.2006
SK 26.04.2006 TR 26.04.2006
- (11) **1 551 715** (51) *A61M 25/00* (84) AT 16.09.2009 (84) BE 16.09.2009
BG 16.09.2009 (84) CH 31.07.2010
CY 16.09.2009 CZ 16.09.2009
DK 16.09.2009 EE 16.09.2009
ES 27.12.2009 FI 16.09.2009
FR 02.08.2010 GR 17.12.2009
HU 17.03.2010 IT 16.09.2009
LI 31.07.2010 LU 03.07.2010
MC 31.07.2010 PT 18.01.2010
RO 16.09.2009 SE 16.09.2009
SI 16.09.2009 SK 16.09.2009
TR 16.09.2009
- (11) **1 551 881** (51) *C08F 2/14* (84) AT 10.02.2010 (84) BG 10.05.2010
CH 30.09.2010 (84) CY 10.02.2010
CZ 10.02.2010 DE 01.04.2011
EE 10.02.2010 FI 10.02.2010
GR 11.05.2010 HU 11.08.2010
IE 15.09.2010 LI 30.09.2010
LU 15.09.2010 MC 30.09.2010
PT 11.06.2010 RO 10.02.2010
SE 10.02.2010 SI 10.02.2010
SK 10.02.2010 TR 10.02.2010
- (11) **1 552 781** (51) *A47L 15/50* (84) BE 31.12.2009 (84) BG 21.01.2010
CY 21.10.2009 (84) CZ 21.10.2009
DK 21.10.2009 EE 21.10.2009
ES 01.02.2010 FI 21.10.2009
GB 21.01.2010 GR 22.01.2010
HU 22.04.2010 IE 21.10.2009
IS 21.02.2010 LT 21.10.2009
LU 22.12.2009 MC 01.07.2010
NL 21.10.2009 PL 21.10.2009
PT 22.02.2010 RO 21.10.2009

SE 21.10.2009	SI 21.10.2009	(11) 1 553 217	(51) D01F 6/60	IE 29.09.2009	LI 30.09.2009
SK 21.10.2009		(84) AT 02.09.2009	(84) BE 02.09.2009	LU 29.09.2009	MC 30.09.2009
(11) 1 552 791	(51) A61B 17/072	BG 30.09.2009	CH 30.09.2009	PT 22.06.2009	RO 21.01.2009
(84) AT 03.06.2009	(84) BE 03.06.2009	CY 02.09.2009	CZ 02.09.2009	SI 21.01.2009	SK 21.01.2009
BG 03.09.2009	CH 31.12.2009	DK 02.09.2009	EE 02.09.2009	(11) 1 554 221	(51) C01B 33/148
CY 03.06.2009	CZ 03.06.2009	ES 13.12.2009	FI 02.09.2009	(84) AT 15.07.2009	(84) BE 15.07.2009
DK 03.06.2009	EE 03.06.2009	GR 03.12.2009	HU 03.03.2010	BG 15.10.2009	CH 30.09.2009
ES 14.09.2009	FI 03.06.2009	IE 10.09.2009	IT 02.09.2009	CY 15.07.2009	CZ 15.07.2009
GR 04.09.2009	HU 04.12.2009	LI 30.09.2009	LU 10.09.2009	DK 15.07.2009	EE 15.07.2009
IE 23.12.2009	IS 03.10.2009	MC 30.09.2009	NL 02.09.2009	FI 15.07.2009	GR 16.10.2009
LI 31.12.2009	LT 03.06.2009	PL 02.09.2009	PT 04.01.2010	HU 16.01.2010	IE 29.09.2009
LU 23.12.2009	MC 01.07.2010	RO 02.09.2009	SE 02.09.2009	LI 30.09.2009	LU 29.09.2009
NL 03.06.2009	PL 03.06.2009	SI 02.09.2009	SK 02.09.2009	MC 30.09.2009	NL 15.07.2009
PT 03.10.2009	RO 03.06.2009	TR 02.09.2009		PT 15.11.2009	RO 15.07.2009
SE 03.09.2009	SI 03.06.2009	(11) 1 553 278	(51) F02D 11/10	SI 15.07.2009	SK 15.07.2009
SK 03.06.2009	TR 03.06.2009	(84) BE 30.09.2007	(84) BG 11.04.2007	(11) 1 554 319	(51) C08F 10/06
(11) 1 552 901	(51) B23Q 1/00	CY 10.01.2007	CZ 10.01.2007	(84) AT 16.08.2006	(84) BG 16.11.2006
(84) AT 23.05.2007	(84) BE 23.05.2007	DK 10.01.2007	EE 10.01.2007	CH 16.08.2006	CY 16.08.2006
BG 23.08.2007	CH 23.05.2007	FI 10.01.2007	GR 11.04.2007	CZ 16.08.2006	DK 16.11.2006
CY 23.05.2007	DK 23.05.2007	HU 11.07.2007	IE 10.01.2007	EE 16.08.2006	ES 08.10.2010
EE 23.05.2007	ES 03.09.2007	IT 10.01.2007	LU 04.09.2007	FI 07.10.2010	GB 07.10.2010
FI 23.05.2007	GR 24.08.2007	MC 30.09.2007	NL 10.01.2007	GR 17.11.2006	HU 17.02.2007
HU 24.11.2007	IE 09.07.2007	PL 10.01.2007	PT 11.06.2007	IE 09.10.2006	IT 07.10.2010
LI 23.05.2007	LU 07.07.2007	RO 10.01.2007	SI 10.01.2007	LI 16.08.2006	LU 07.10.2006
MC 31.07.2007	NL 23.05.2007	SK 10.01.2007	TR 10.01.2007	MC 31.10.2006	NL 01.05.2011
PT 23.10.2007	RO 23.05.2007	(11) 1 553 817	(51) A01H 5/08	PT 16.01.2007	RO 16.08.2006
SE 23.08.2007	SI 23.05.2007	(84) AT 28.01.2009	(84) BE 28.01.2009	SI 16.08.2006	SK 16.08.2006
SK 23.05.2007		BG 28.04.2009	CH 31.08.2009	TR 16.08.2006	
(11) 1 553 044	(51) B66F 9/07	CY 28.01.2009	CZ 28.01.2009	(11) 1 554 374	(51) C12N 5/08
(84) AT 08.01.2009	(84) BE 31.01.2009	DK 28.01.2009	EE 28.01.2009	(84) BG 27.03.2007	(84) CY 27.12.2006
BG 14.08.2008	CH 31.01.2009	FI 28.01.2009	GR 29.04.2009	EE 27.12.2006	FI 27.12.2006
CY 14.05.2008	CZ 14.05.2008	HU 29.07.2009	IE 13.08.2009	RO 27.12.2006	TR 27.12.2006
DK 14.05.2008	EE 14.05.2008	LI 31.08.2009	LU 13.08.2009	(11) 1 554 518	(51) F16L 58/18
ES 25.08.2008	FI 14.05.2008	MC 31.08.2009	PL 28.01.2009	(84) BG 21.04.2009	(84) CY 21.01.2009
FR 02.02.2009	GB 08.01.2009	PT 29.06.2009	RO 28.01.2009	CZ 21.01.2009	EE 21.01.2009
GR 15.08.2008	HU 15.11.2008	SE 28.04.2009	SI 28.01.2009	FI 21.01.2009	HU 22.07.2009
IE 14.05.2008	IT 14.05.2008	SK 28.01.2009		IE 10.10.2009	LU 10.10.2009
LI 31.01.2009	LU 08.01.2009	(11) 1 553 922	(51) A61K 9/12	MC 31.10.2009	PT 22.06.2009
MC 31.01.2009	NL 14.05.2008	(84) AT 28.01.2009	(84) BE 28.01.2009	SK 21.01.2009	
PT 14.10.2008	RO 14.05.2008	BG 28.04.2009	CH 30.06.2009	(11) 1 555 251	(51) C04B 2/12
SE 14.08.2008	SI 14.05.2008	CY 28.01.2009	CZ 28.01.2009	(84) CY 06.10.2010	(84) DK 06.10.2010
SK 14.05.2008	TR 14.05.2008	DK 28.01.2009	EE 28.01.2009	EE 06.10.2010	IS 06.02.2011
(11) 1 553 154	(51) C09K 11/06	FI 28.01.2009	GR 29.04.2009	LT 06.10.2010	LU 07.01.2011
(84) AT 23.12.2009	(84) BE 23.12.2009	HU 29.07.2009	IE 18.06.2009	MC 31.01.2011	NL 06.10.2010
BG 23.03.2010	CH 31.08.2010	LI 31.08.2009	LU 18.06.2009	(11) 1 555 897	(51) A23L 2/52
CY 23.12.2009	CZ 23.12.2009	MC 30.06.2009	NL 28.01.2009	(84) AT 11.04.2007	(84) BG 11.07.2007
DK 23.12.2009	EE 23.12.2009	PT 29.06.2009	RO 28.01.2009	CY 11.04.2007	CZ 11.04.2007
ES 03.04.2010	FI 23.12.2009	SE 28.04.2009	SI 28.01.2009	DE 12.07.2007	DK 11.04.2007
GR 24.03.2010	HU 24.06.2010	SK 28.01.2009	TR 28.01.2009	EE 11.04.2007	ES 22.07.2007
IE 18.08.2010	IT 23.12.2009	(11) 1 553 984	(51) A61K 49/00	FI 11.04.2007	FR 11.04.2007
LI 31.08.2010	LU 18.08.2010	(84) BG 29.01.2009	(84) CY 29.10.2008	GR 12.07.2007	HU 12.10.2007
MC 31.08.2010	NL 23.12.2009	EE 29.10.2008	LU 10.10.2009	IE 30.10.2007	LU 30.10.2007
PT 23.04.2010	RO 23.12.2009	MC 31.10.2009	SI 29.10.2008	MC 31.10.2007	PT 11.09.2007
SE 23.12.2009	SI 23.12.2009	(11) 1 554 052	(51) B05B 7/24	RO 11.04.2007	SE 11.07.2007
SK 23.12.2009	TR 23.12.2009	(84) AT 04.03.2009	(84) BE 04.03.2009	SI 11.04.2007	SK 11.04.2007
(11) 1 553 192	(51) F27B 3/20	BG 04.06.2009	CH 31.10.2009	TR 11.04.2007	
(84) BE 30.11.2010	(84) BG 28.10.2010	CY 04.03.2009	CZ 04.03.2009	(11) 1 555 984	(51) B01F 17/00
CH 30.11.2010	CY 28.07.2010	DK 04.03.2009	EE 04.03.2009	(84) AT 12.03.2008	(84) BE 12.03.2008
CZ 28.07.2010	DK 28.07.2010	FI 04.03.2009	GR 05.06.2009	BG 12.06.2008	CH 31.10.2008
EE 28.07.2010	ES 08.11.2010	HU 05.09.2009	IE 24.10.2009	CY 12.03.2008	CZ 12.03.2008
FI 28.07.2010	FR 30.11.2010	LI 31.10.2009	LU 24.10.2009	DE 01.05.2012	DK 12.03.2008
GR 29.10.2010	FR 30.11.2010	MC 31.10.2009	NL 04.03.2009	EE 12.03.2008	FI 12.03.2008
IE 28.07.2010	HU 29.01.2011	PT 19.08.2009	RO 04.03.2009	FR 02.11.2011	GB 16.10.2011
LI 30.11.2010	IS 28.11.2010	SE 04.06.2009	SI 04.03.2009	GR 13.06.2008	HU 13.09.2008
MC 30.11.2010	LU 29.11.2010	SK 04.03.2009	TR 04.03.2009	IE 16.10.2008	IT 16.10.2011
PL 28.07.2010	NL 28.07.2010	(11) 1 554 220	(51) C01B 33/18	LI 31.10.2008	LU 16.10.2008
RO 28.07.2010	PT 29.11.2010	(84) AT 21.01.2009	(84) BE 21.01.2009	MC 31.10.2008	NL 12.03.2008
SI 28.07.2010	SE 28.07.2010	BG 21.04.2009	CH 30.09.2009	PT 18.08.2008	RO 12.03.2008
TR 28.07.2010	SK 28.07.2010	CY 21.01.2009	CZ 21.01.2009	SE 12.06.2008	SI 12.03.2008
		EE 21.01.2009	FI 21.01.2009	SK 12.03.2008	TR 12.03.2008
		GR 22.04.2009	HU 22.07.2009		

- (11) **1 556 083** (51) **A61K 39/395**
(84) CY 02.02.2011 (84) EE 02.02.2011
MC 31.10.2011
- (11) **1 556 215** (51) **B32B 27/32**
(84) ES 30.01.2012 (84) IT 19.10.2011
- (11) **1 556 350** (51) **C07D 211/58**
(84) AT 01.08.2007 (84) BE 01.08.2007
BG 01.11.2007 (84) CY 01.08.2007
CZ 01.08.2007 (84) DK 01.08.2007
EE 01.08.2007 (84) FI 01.08.2007
GR 02.11.2007 (84) HU 02.02.2008
IE 15.08.2007 (84) LU 15.08.2007
MC 31.08.2007 (84) NL 01.08.2007
PT 02.01.2008 (84) RO 01.08.2007
SE 01.11.2007 (84) SI 01.08.2007
SK 01.08.2007 (84) TR 01.08.2007
- (11) **1 556 415** (51) **C08F 2/14**
(84) AT 23.12.2009 (84) BG 23.03.2010
CH 30.09.2010 (84) CY 23.12.2009
CZ 23.12.2009 (84) DE 01.04.2011
EE 23.12.2009 (84) FI 23.12.2009
GR 24.03.2010 (84) HU 24.06.2010
IE 12.09.2010 (84) LI 30.09.2010
LU 12.09.2010 (84) MC 30.09.2010
PT 23.04.2010 (84) RO 23.12.2009
SE 23.12.2009 (84) SI 23.12.2009
SK 23.12.2009 (84) TR 23.12.2009
- (11) **1 556 452** (51) **C09D 183/04**
(84) AT 27.10.2010 (84) BE 02.07.2008
BG 02.10.2008 (84) CH 31.10.2010
CY 02.07.2008 (84) CZ 02.07.2008
DK 02.07.2008 (84) EE 02.07.2008
ES 28.10.2010 (84) FI 02.07.2008
FR 02.11.2010 (84) GB 27.10.2010
GR 03.10.2008 (84) HU 03.01.2009
IE 27.10.2008 (84) IT 27.10.2010
LI 31.10.2010 (84) LU 27.10.2008
MC 31.10.2008 (84) NL 02.07.2008
PT 02.12.2008 (84) RO 02.07.2008
SE 02.10.2008 (84) SI 02.07.2008
SK 02.07.2008 (84) TR 02.07.2008
- (11) **1 556 466** (51) **C11D 3/386**
(84) AT 16.09.2009 (84) BE 31.10.2009
BG 31.10.2009 (84) CH 31.10.2009
CY 16.09.2009 (84) CZ 16.09.2009
DE 01.05.2010 (84) DK 16.09.2009
EE 16.09.2009 (84) ES 27.12.2009
FI 16.09.2009 (84) FR 02.11.2010
GB 16.12.2009 (84) GR 17.12.2009
HU 17.03.2010 (84) IE 16.09.2009
IT 16.09.2009 (84) LI 31.10.2009
LU 30.10.2009 (84) MC 31.10.2009
NL 16.09.2009 (84) PT 18.01.2010
RO 16.09.2009 (84) SE 16.09.2009
SI 16.09.2009 (84) SK 16.09.2009
TR 16.09.2009
- (11) **1 556 833** (51) **G06K 19/077**
(84) AT 25.08.2010 (84) BE 31.10.2010
BG 25.11.2010 (84) CH 31.10.2010
CY 25.08.2010 (84) CZ 25.08.2010
DK 25.08.2010 (84) EE 25.08.2010
FI 25.08.2010 (84) GR 26.11.2010
HU 26.02.2011 (84) IE 25.08.2010
LI 31.10.2010 (84) LU 30.10.2010
MC 31.10.2010 (84) NL 25.08.2010
PT 27.12.2010 (84) RO 25.08.2010
SE 25.08.2010 (84) SI 25.08.2010
SK 25.08.2010 (84) TR 25.08.2010
- (11) **1 557 065** (51) **H04Q 7/38**
(84) BG 30.10.2008 (84) CY 30.07.2008
DK 30.07.2008 (84) EE 30.07.2008
LU 27.10.2008 (84) MC 31.10.2008
PT 30.12.2008
- (11) **1 557 083** (51) **A01K 45/00**
(84) AT 17.11.2010 (84) BE 17.11.2010
BG 17.02.2011 (84) CY 17.11.2010
CZ 17.11.2010 (84) DK 17.11.2010
EE 17.11.2010 (84) FI 17.11.2010
GR 18.02.2011 (84) PT 17.03.2011
SE 17.11.2010 (84) SK 17.11.2010
TR 17.11.2010
- (11) **1 557 096** (51) **A23L 1/29**
(84) CY 21.04.2010 (84) LU 13.12.2010
MC 31.12.2010
- (11) **1 557 191** (51) **A61M 5/32**
(84) AT 14.01.2009 (84) BE 14.01.2009
BG 14.04.2009 (84) CY 14.01.2009
CZ 14.01.2009 (84) EE 14.01.2009
FI 14.01.2009 (84) GR 15.04.2009
IE 28.11.2009 (84) LU 28.11.2009
MC 30.11.2009 (84) PT 15.06.2009
SK 14.01.2009
- (11) **1 557 298** (51) **B60D 1/54**
(84) AT 14.01.2009 (84) BE 31.01.2009
BG 05.06.2008 (84) CH 31.01.2009
CY 05.03.2008 (84) CZ 05.03.2008
DK 05.03.2008 (84) EE 05.03.2008
ES 16.06.2008 (84) FI 05.03.2008
FR 26.12.2008 (84) GB 14.01.2009
GR 06.06.2008 (84) HU 06.09.2008
IE 05.03.2008 (84) IS 05.07.2008
IT 05.03.2008 (84) LI 31.01.2009
LT 05.03.2008 (84) LU 14.01.2009
MC 31.01.2009 (84) PL 05.03.2008
PT 05.08.2008 (84) RO 05.03.2008
SE 05.06.2008 (84) SI 05.03.2008
SK 05.03.2008 (84) TR 05.03.2008
- (11) **1 557 299** (51) **B60D 1/54**
(84) AT 20.01.2009 (84) BE 31.01.2009
BG 05.06.2008 (84) CH 31.01.2009
CY 05.03.2008 (84) CZ 05.03.2008
DK 05.03.2008 (84) EE 05.03.2008
ES 16.06.2008 (84) FI 05.03.2008
FR 26.12.2008 (84) GB 20.01.2009
GR 06.06.2008 (84) HU 06.09.2008
IE 05.03.2008 (84) IS 05.07.2008
IT 05.03.2008 (84) LI 31.01.2009
LT 05.03.2008 (84) LU 20.01.2009
MC 31.01.2009 (84) PL 05.03.2008
PT 05.08.2008 (84) RO 05.03.2008
SE 05.06.2008 (84) SI 05.03.2008
SK 05.03.2008 (84) TR 05.03.2008
- (11) **1 558 537** (51) **C03C 17/00**
(84) AT 03.09.2008 (84) BE 31.10.2011
BG 03.12.2008 (84) CH 31.10.2008
CY 03.09.2008 (84) CZ 03.09.2008
DK 03.09.2008 (84) EE 03.09.2008
ES 14.12.2008 (84) FI 03.09.2008
GR 04.12.2008 (84) HU 04.03.2009
IE 22.10.2008 (84) IT 03.09.2008
LI 31.10.2008 (84) LU 22.10.2008
MC 31.10.2008 (84) NL 03.09.2008
PT 03.02.2009 (84) RO 03.09.2008
SE 03.12.2008 (84) SI 03.09.2008
SK 03.09.2008 (84) TR 03.09.2008
- (11) **1 558 651** (51) **C08F 6/00**
(84) BG 25.05.2009 (84) CH 31.10.2009
CY 25.02.2009 (84) DK 25.02.2009
- EE 25.02.2009
FR 02.11.2009
GR 26.05.2009
IE 27.10.2009
LI 31.10.2009
LU 27.10.2009
MC 31.10.2009
PT 12.08.2009
RO 25.02.2009
SE 25.05.2009
SI 25.02.2009
SK 25.02.2009
TR 25.02.2009
- (11) **1 559 338** (51) **A43B 5/04**
(84) BE 31.01.2009 (84) BG 09.07.2008
CH 31.01.2009 (84) CY 09.04.2008
CZ 09.04.2008 (84) DK 09.04.2008
EE 09.04.2008 (84) ES 20.07.2008
GB 18.01.2009 (84) GR 10.07.2008
HU 10.10.2008 (84) IE 09.04.2008
IS 09.08.2008 (84) IT 09.04.2008
LI 31.01.2009 (84) LT 09.04.2008
LU 18.01.2009 (84) MC 31.01.2009
NL 09.04.2008 (84) PL 09.04.2008
PT 09.09.2008 (84) RO 09.04.2008
SE 09.07.2008 (84) SI 09.04.2008
SK 09.04.2008 (84) TR 09.04.2008
- (11) **1 559 530** (51) **B29C 45/16**
(84) AT 02.12.2009 (84) BE 02.12.2009
BG 02.03.2010 (84) CH 31.01.2010
CY 02.12.2009 (84) CZ 02.12.2009
DK 02.12.2009 (84) EE 02.12.2009
ES 13.03.2010 (84) FI 02.12.2009
GR 03.03.2010 (84) HU 03.06.2010
IE 21.01.2010 (84) IS 02.04.2010
IT 02.12.2009 (84) LI 31.01.2010
LT 02.12.2009 (84) LU 21.01.2010
MC 31.01.2010 (84) PL 02.12.2009
PT 02.04.2010 (84) RO 02.12.2009
SE 02.12.2009 (84) SI 02.12.2009
SK 02.12.2009 (84) TR 02.12.2009
- (11) **1 559 743** (51) **C08K 3/38**
(84) AT 18.02.2009 (84) BE 18.02.2009
BG 18.05.2009 (84) CH 31.12.2009
CY 18.02.2009 (84) CZ 18.02.2009
DK 18.02.2009 (84) EE 18.02.2009
ES 29.05.2009 (84) FI 18.02.2009
GR 19.05.2009 (84) HU 19.08.2009
IE 10.12.2009 (84) IS 18.06.2009
IT 18.02.2009 (84) LI 31.12.2009
LT 18.02.2009 (84) LU 10.12.2009
MC 01.07.2010 (84) NL 18.02.2009
PL 18.02.2009 (84) PT 27.07.2009
RO 18.02.2009 (84) SE 18.05.2009
SI 18.02.2009 (84) SK 18.02.2009
TR 18.02.2009
- (11) **1 560 507** (51) **A45C 7/00**
(84) BE 30.11.2010 (84) BG 28.07.2010
CY 28.04.2010 (84) CZ 28.04.2010
DK 28.04.2010 (84) EE 28.04.2010
ES 08.08.2010 (84) FI 28.04.2010
FR 30.11.2010 (84) GR 29.07.2010
HU 29.10.2010 (84) IE 28.04.2010
IT 28.04.2010 (84) LU 04.11.2010
MC 30.11.2010 (84) NL 28.04.2010
PT 30.08.2010 (84) RO 28.04.2010
SE 28.04.2010 (84) SI 28.04.2010
SK 28.04.2010 (84) TR 28.04.2010
- (11) **1 560 517** (51) **A61B 5/15**
(84) AT 12.08.2009 (84) BG 12.11.2009
CH 30.11.2009 (84) CY 12.08.2009
CZ 12.08.2009 (84) DK 12.08.2009
EE 12.08.2009 (84) FI 12.08.2009
GR 13.11.2009 (84) HU 13.02.2010
IE 13.11.2009 (84) LI 30.11.2009
LU 13.11.2009 (84) MC 30.11.2009
NL 12.08.2009 (84) PT 12.12.2009
RO 12.08.2009 (84) SE 12.08.2009

SI 12.08.2009	SK 12.08.2009	(11) 1 562 444	(51) A23L 1/01	RO 06.01.2010	SI 06.01.2010
TR 12.08.2009		(84) AT 12.08.2009	(84) BG 12.11.2009	SK 06.01.2010	TR 06.01.2010
(11) 1 560 926	(51) C12Q 1/68	CY 12.08.2009	CZ 12.08.2009	(11) 1 562 855	(51) C01B 31/08
(84) AT 10.11.2010	(84) BE 30.11.2010	EE 12.08.2009	ES 23.11.2009	(84) AT 20.11.2009	(84) BE 30.11.2009
BG 06.04.2010	CH 30.11.2010	FI 12.08.2009	GR 13.11.2009	BG 13.08.2009	CH 30.11.2012
CY 06.01.2010	CZ 06.01.2010	HU 13.02.2010	IT 12.08.2009	CY 13.05.2009	CZ 13.05.2009
DK 06.01.2010	EE 06.01.2010	LU 07.11.2009	MC 30.11.2010	DK 13.05.2009	EE 13.05.2009
ES 17.04.2010	FI 06.01.2010	PT 12.12.2009	RO 12.08.2009	ES 24.08.2009	FI 13.05.2009
FR 30.11.2010	GB 10.11.2010	SI 12.08.2009	SK 12.08.2009	GR 04.06.2013	HU 14.11.2009
GR 07.04.2010	HU 07.07.2010	TR 12.08.2009		IE 13.05.2009	IT 13.05.2009
IE 06.01.2010	IT 06.01.2010	(11) 1 562 445	(51) A23L 1/015	LI 30.11.2012	LU 20.11.2009
LI 30.11.2010	LU 10.11.2010	(84) AT 06.10.2010	(84) BE 06.10.2010	MC 30.11.2009	PT 13.09.2009
MC 30.11.2010	NL 06.01.2010	BG 06.01.2011	CH 30.11.2010	RO 13.05.2009	SE 13.08.2009
PT 06.05.2010	RO 06.01.2010	CY 06.10.2010	CZ 06.10.2010	SI 13.05.2009	SK 13.05.2009
SE 06.01.2010	SI 06.01.2010	DK 06.10.2010	EE 06.10.2010	(11) 1 563 026	(51) C09G 1/04
SK 06.01.2010	TR 06.01.2010	FI 06.10.2010	GR 07.01.2011	(84) AT 22.04.2009	(84) BE 22.04.2009
(11) 1 560 943	(51) C23C 14/35	HU 07.04.2011	IE 20.11.2010	BG 22.07.2009	CH 30.11.2009
(84) AT 13.10.2010	(84) BE 13.10.2010	LI 30.11.2010	LU 20.11.2010	CY 22.04.2009	CZ 22.04.2009
BG 13.01.2011	CY 13.10.2010	MC 30.11.2010	NL 06.10.2010	DK 22.04.2009	EE 22.04.2009
CZ 13.10.2010	DK 13.10.2010	PT 07.02.2011	RO 06.10.2010	ES 02.08.2009	FI 22.04.2009
EE 13.10.2010	ES 24.01.2011	SE 06.10.2010	SI 06.10.2010	GR 23.07.2009	HU 23.10.2009
FI 13.10.2010	GR 14.01.2011	SK 06.10.2010	TR 06.10.2010	IE 06.11.2009	LI 30.11.2009
HU 14.04.2011	IE 29.10.2010	(11) 1 562 451	(51) A24C 5/39	LU 06.11.2009	MC 30.11.2009
IT 13.10.2010	LU 29.10.2010	(84) AT 25.10.2009	(84) BE 31.10.2009	NL 22.04.2009	PT 22.08.2009
MC 31.10.2010	PT 14.02.2011	BG 10.03.2009	CH 31.10.2009	RO 22.04.2009	SE 22.07.2009
RO 13.10.2010	SE 13.10.2010	CY 10.12.2008	CZ 10.12.2008	SI 22.04.2009	SK 22.04.2009
SI 13.10.2010	SK 13.10.2010	DK 10.12.2008	EE 10.12.2008	TR 22.04.2009	
TR 13.10.2010		ES 21.03.2009	FI 10.12.2008	(11) 1 563 032	(51) C09K 5/04
(11) 1 561 575	(51) B32B 27/40	FR 02.11.2009	GR 11.03.2009	(84) CY 02.05.2012	(84) EE 02.05.2012
(84) AT 22.01.2007	(84) BE 31.01.2007	HU 11.06.2009	IE 10.12.2008	MC 31.10.2012	
BG 13.12.2006	CH 31.01.2009	LI 31.10.2009	LU 25.10.2009	(11) 1 563 091	(51) C12N 15/10
CY 13.09.2006	CZ 22.01.2010	MC 31.10.2009	NL 10.12.2008	(84) AT 07.01.2009	(84) BG 07.04.2009
DK 13.12.2006	EE 13.09.2006	PT 11.05.2009	RO 10.12.2008	CH 31.10.2009	CY 07.01.2009
ES 23.01.2010	FI 13.09.2006	SE 10.03.2009	SI 10.12.2008	CZ 07.01.2009	DK 07.01.2009
FR 01.02.2010	GB 22.01.2010	SK 10.12.2008	TR 10.12.2008	EE 07.01.2009	FI 07.01.2009
GR 14.12.2006	HU 23.01.2010	(11) 1 562 538	(51) A61K 8/46	GR 08.04.2009	HU 08.07.2009
IE 13.09.2006	IS 13.01.2007	(84) AT 03.11.2010	(84) BE 30.11.2010	LI 31.10.2009	LU 03.10.2009
IT 22.01.2010	LI 31.01.2009	BG 03.02.2011	CH 30.11.2010	MC 31.10.2009	PT 08.06.2009
LT 13.09.2006	LU 22.01.2007	CY 03.11.2010	CZ 03.11.2010	RO 07.01.2009	SI 07.01.2009
MC 31.01.2007	NL 13.09.2006	DK 03.11.2010	EE 03.11.2010	SK 07.01.2009	TR 07.01.2009
PL 22.01.2010	PT 26.02.2007	ES 14.02.2011	FI 03.11.2010	(11) 1 563 215	(51) F16L 11/14
RO 13.09.2006	SE 13.12.2006	GR 04.02.2011	HU 04.05.2011	(84) AT 17.10.2007	(84) BE 17.10.2007
SI 13.09.2006	SK 13.09.2006	IE 03.11.2010	IT 03.11.2010	BG 17.01.2008	CH 17.10.2007
TR 13.09.2006		LI 30.11.2010	LU 04.11.2010	CY 17.10.2007	CZ 17.10.2007
(11) 1 561 805	(51) C11D 3/12	MC 30.11.2010	NL 03.11.2010	DK 17.10.2007	EE 17.10.2007
(84) AT 24.02.2010	(84) BE 24.02.2010	PT 03.03.2011	RO 03.11.2010	ES 28.10.2010	FI 17.10.2007
BG 24.05.2010	CH 30.09.2010	SE 03.11.2010	SI 03.11.2010	FR 02.11.2010	GB 27.10.2010
CY 24.02.2010	DK 24.02.2010	SK 03.11.2010	TR 03.11.2010	GR 18.01.2008	HU 18.04.2008
EE 24.02.2010	FI 24.02.2010	(11) 1 562 542	(51) A61K 8/04	IE 30.10.2007	IT 27.10.2010
GR 25.05.2010	HU 25.08.2010	(84) AT 14.10.2009	(84) BE 14.10.2009	LI 17.10.2007	LU 27.10.2007
IE 17.09.2010	LI 30.09.2010	BG 14.01.2010	CH 31.10.2009	MC 31.10.2007	NL 17.10.2007
LU 17.09.2010	MC 30.09.2010	CY 14.10.2009	CZ 14.10.2009	PT 17.03.2008	RO 17.10.2007
NL 24.02.2010	PL 24.02.2010	DK 14.10.2009	EE 14.10.2009	SE 17.01.2008	SI 17.10.2007
PT 25.06.2010	RO 24.02.2010	ES 01.11.2010	FI 14.10.2009	SK 17.10.2007	TR 17.10.2007
SE 24.02.2010	SI 24.02.2010	GR 15.01.2010	HU 15.04.2010	(11) 1 563 643	(51) H04L 12/44
SK 24.02.2010	TR 24.02.2010	IE 31.10.2009	IT 31.10.2010	(84) AT 10.01.2007	(84) BE 10.01.2007
(11) 1 561 806	(51) C11D 3/37	LI 31.10.2009	LU 31.10.2009	BG 11.04.2007	CH 10.01.2007
(84) AT 06.01.2010	(84) BG 06.04.2010	MC 31.10.2009	NL 01.05.2011	CY 10.01.2007	CZ 10.01.2007
CH 28.02.2010	CY 06.01.2010	PT 15.02.2010	RO 14.10.2009	DK 10.01.2007	EE 10.01.2007
DK 06.01.2010	EE 06.01.2010	SE 14.10.2009	SI 14.10.2009	ES 21.04.2007	FI 10.01.2007
FI 06.01.2010	GR 07.04.2010	SK 14.10.2009	TR 14.10.2009	GR 11.04.2007	HU 11.07.2007
IE 03.02.2010	LI 28.02.2010	(11) 1 562 683	(51) A63C 9/00	IT 10.01.2007	LI 10.01.2007
LU 03.02.2010	MC 01.03.2010	(84) BE 30.11.2010	(84) BG 06.04.2010	NL 10.01.2007	PT 11.06.2007
NL 06.01.2010	PT 06.05.2010	CH 30.11.2010	CY 06.01.2010	RO 10.01.2007	SE 10.04.2007
RO 06.01.2010	SE 06.01.2010	DK 06.01.2010	EE 06.01.2010	SI 10.01.2007	SK 10.01.2007
SI 06.01.2010	SK 06.01.2010	ES 17.04.2010	FR 30.11.2010	TR 10.01.2007	
(11) 1 562 244	(51) H01M 8/02	GB 19.11.2010	GR 07.04.2010	(11) 1 563 734	(51) A01N 43/90
(84) FR 02.11.2010	(84) GB 09.10.2010	HU 07.07.2010	IE 06.01.2010	(84) AT 17.12.2008	(84) BG 17.03.2009
NL 03.03.2010		IT 06.01.2010	LI 30.11.2010	CH 28.02.2009	CY 17.12.2008
		LU 19.11.2010	MC 30.11.2010	CZ 17.12.2008	EE 17.12.2008
		NL 06.01.2010	PT 06.05.2010		

- FI 17.12.2008 GR 18.03.2009 RO 09.07.2008 SE 09.10.2008 (11) **1 567 418** (51) **B65B 51/04**
HU 18.06.2009 IE 01.02.2009 SI 09.07.2008 SK 09.07.2008 (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
IS 17.04.2009 IT 17.12.2008 TR 09.07.2008 • no notification of lapse is known to the EPO
LI 28.02.2009 LT 17.12.2008 (84) • pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- LU 01.02.2009 MC 28.02.2009 (11) **1 567 440** (51) **B66B 7/10**
PL 17.12.2008 RO 17.12.2008 (84) BE 24.01.2007 (84) BG 25.04.2007
SE 17.03.2009 SI 17.12.2008 (84) CY 24.01.2007 CZ 24.01.2007
SK 17.12.2008 TR 17.12.2008 (84) DK 24.01.2007 EE 24.01.2007
(11) **1 564 102** (51) **B61D 25/00** (84) FI 24.01.2007 GR 25.04.2007
(84) AT 08.09.2010 (84) BE 30.09.2010 (84) NL 24.01.2007 SE 24.04.2007
BG 22.11.2007 CH 30.09.2010 (84) SK 24.01.2007 TR 24.01.2007
CY 22.08.2007 CZ 22.08.2007
DE 01.04.2011 DK 22.08.2007
EE 22.08.2007 ES 09.09.2010
FI 08.09.2010 FR 30.09.2010
GB 08.09.2010 GR 23.11.2007
HU 23.02.2008 IE 22.08.2007
IT 08.09.2010 LI 30.09.2010
LU 08.09.2007 MC 30.09.2007
NL 01.04.2011 PL 22.08.2007
PT 09.03.2011 RO 22.08.2007
SE 09.09.2010 SI 22.08.2007
SK 22.08.2007 TR 22.08.2007
- (11) **1 564 483** (51) **F21V 17/00**
(84) AT 12.11.2008 (84) BE 12.11.2008
BG 12.02.2009 CH 28.02.2009
CY 12.11.2008 CZ 12.11.2008
DK 12.11.2008 EE 12.11.2008
ES 23.02.2009 FI 12.11.2008
GR 13.02.2009 HU 13.05.2009
IE 11.02.2009 IS 12.03.2009
LI 28.02.2009 LT 12.11.2008
LU 11.02.2009 MC 28.02.2009
NL 12.11.2008 PL 12.11.2008
PT 13.04.2009 RO 12.11.2008
SE 12.02.2009 SI 12.11.2008
SK 12.11.2008 TR 12.11.2008
- (11) **1 565 547** (51) **C12N 1/20**
(84) CY 30.07.2008 (84) LU 26.06.2009
MC 30.06.2009
- (11) **1 565 586** (51) **C22C 21/10**
(84) BE 10.06.2009 (84) BG 10.09.2009
CH 30.11.2009 CY 10.06.2009
CZ 10.06.2009 DK 10.06.2009
EE 10.06.2009 FI 10.06.2009
GR 11.09.2009 HU 11.12.2009
IE 17.11.2009 LI 30.11.2009
LU 17.11.2009 MC 30.11.2009
NL 10.06.2009 PT 10.10.2009
RO 10.06.2009 SE 10.09.2009
SI 10.06.2009 SK 10.06.2009
TR 10.06.2009
- (11) **1 565 613** (51) **D21F 1/10**
(84) BG 31.10.2009 (84) CY 30.09.2009
DK 30.09.2009 EE 30.09.2009
GR 31.12.2009 HU 01.04.2010
IE 30.09.2009 LU 24.10.2009
MC 31.10.2009 NL 30.09.2009
PT 01.02.2010 RO 30.09.2009
SI 30.09.2009 SK 30.09.2009
TR 30.09.2009
- (11) **1 566 104** (51) **A23G 1/04**
(84) AT 09.07.2008 (84) BE 09.07.2008
BG 09.10.2008 CY 09.07.2008
CZ 09.07.2008 EE 09.07.2008
ES 20.10.2008 FI 09.07.2008
FR 02.03.2009 GB 20.02.2011
GR 10.10.2008 HU 10.01.2009
IE 20.02.2009 IT 09.07.2008
LU 20.02.2009 MC 28.02.2009
NL 09.07.2008 PT 09.12.2008
- AT 25.11.2009 (84) AT 25.11.2009
CY 25.11.2009 (84) BG 25.02.2010
DK 25.11.2009 (84) CZ 25.11.2009
ES 08.03.2010 (84) EE 25.11.2009
GB 25.02.2010 (84) FI 25.11.2009
HU 26.05.2010 (84) GR 26.02.2010
IS 25.03.2010 (84) IE 25.11.2009
LU 09.02.2010 (84) LT 25.11.2009
PL 25.11.2009 (84) MC 01.03.2010
RO 25.11.2009 (84) PT 25.03.2010
SK 25.11.2009 (84) SI 25.11.2009
TR 25.11.2009
- (11) **1 566 373** (51) **C07C 51/41**
(84) BE 16.07.2008 (84) BG 16.10.2008
CH 28.02.2009 (84) CY 16.07.2008
CZ 16.07.2008 (84) DK 16.07.2008
EE 16.07.2008 (84) ES 27.10.2008
FI 16.07.2008 (84) GR 17.10.2008
HU 17.01.2009 (84) IE 02.02.2009
IS 16.11.2008 (84) IT 16.07.2008
LI 28.02.2009 (84) LT 16.07.2008
LU 02.02.2009 (84) MC 28.02.2009
NL 16.07.2008 (84) PL 16.07.2008
RO 16.07.2008 (84) SI 16.07.2008
SK 16.07.2008
- (11) **1 566 455** (51) **C22B 7/02**
(84) AT 26.11.2008 (84) BE 26.11.2008
BG 26.02.2009 (84) CH 28.02.2009
CY 26.11.2008 (84) CZ 26.11.2008
DK 26.11.2008 (84) EE 26.11.2008
FI 26.11.2008 (84) GB 26.02.2009
GR 27.02.2009 (84) HU 27.05.2009
IE 10.02.2009 (84) IS 26.03.2009
LI 28.02.2009 (84) LT 26.11.2008
LU 10.02.2009 (84) MC 28.02.2009
NL 26.11.2008 (84) PT 27.04.2009
RO 26.11.2008 (84) SE 26.02.2009
SI 26.11.2008 (84) SK 26.11.2008
- (11) **1 567 088** (51) **A61F 2/82**
(84) AT 19.11.2008 (84) BE 19.11.2008
BG 19.02.2009 (84) CH 30.09.2009
CY 19.11.2008 (84) CZ 19.11.2008
DK 19.11.2008 (84) EE 19.11.2008
ES 01.03.2009 (84) FI 19.11.2008
GB 17.09.2009 (84) GR 20.02.2009
HU 20.05.2009 (84) IT 19.11.2008
LI 30.09.2009 (84) LU 17.09.2009
MC 30.09.2009 (84) PT 20.04.2009
RO 19.11.2008 (84) SE 19.02.2009
SI 19.11.2008 (84) SK 19.11.2008
TR 19.11.2008
- (11) **1 567 280** (51) **B05B 13/04**
(84) ES 24.10.2010 (84) GB 23.10.2011
SE 24.10.2010
- (11) **1 567 363** (51) **B41M 5/26**
(84) AT 25.11.2007 (84) BE 30.11.2007
BG 28.06.2007 (84) CY 28.03.2007
CZ 28.03.2007 (84) DK 28.03.2007
EE 28.03.2007 (84) GR 29.06.2007
HU 29.09.2007 (84) IE 28.03.2007
LU 25.11.2007 (84) MC 30.11.2007
NL 28.03.2007 (84) PT 28.08.2007
RO 28.03.2007 (84) SE 28.06.2007
SI 28.03.2007 (84) SK 28.03.2007
TR 28.03.2007
- (11) **1 568 001** (51) **G08G 1/16**
(84) AT 25.03.2009 (84) BE 25.03.2009
BG 25.06.2009 (84) CH 30.11.2009
CY 25.03.2009 (84) CZ 25.03.2009
DK 25.03.2009 (84) EE 25.03.2009
ES 06.07.2009 (84) FI 25.03.2009
FR 30.11.2009 (84) GR 26.06.2009
HU 26.09.2009 (84) IE 28.11.2009
IT 25.03.2009 (84) LI 30.11.2009
LU 28.11.2009 (84) MC 30.11.2009
NL 25.03.2009 (84) PT 01.09.2009
RO 25.03.2009 (84) SE 25.06.2009
SI 25.03.2009 (84) SK 25.03.2009
TR 25.03.2009
- (11) **1 568 441** (51) **B24B 53/04**
(84) AT 28.11.2007 (84) BE 30.11.2009
CH 30.11.2007 (84) CY 15.08.2007
DE 01.06.2010 (84) DK 15.08.2007
ES 29.11.2009 (84) FI 15.08.2007
FR 30.11.2009 (84) GB 28.11.2009
GR 16.11.2007 (84) IE 30.11.2009
IT 28.11.2009 (84) LI 30.11.2007
LU 28.11.2007 (84) MC 30.11.2007
NL 15.08.2007 (84) PT 28.05.2010
SE 15.11.2007 (84) TR 28.11.2009
- (11) **1 568 559** (51) **B60S 1/40**
(84) ES 27.02.2010 (84) GB 26.02.2010
IT 26.02.2010

- (11) **1 568 632** (51) **B65G 47/51** GR 25.11.2011 HU 24.08.2011 (11) **1 572 330** (51) **A61M 1/16**
(84) AT 20.12.2006 (84) BE 20.12.2006 NL 24.08.2011 PT 26.12.2011 (84) BE 03.11.2010 (84) BG 03.02.2011
BG 20.03.2007 CH 28.02.2011 RO 24.08.2011 SE 24.08.2011 CY 03.11.2010 CZ 03.11.2010
CY 20.12.2006 CZ 20.12.2006 SI 24.08.2011 SK 24.08.2011 DK 03.11.2010 EE 03.11.2010
DK 20.12.2006 EE 20.12.2006 TR 24.08.2011 FI 03.11.2010 GR 04.02.2011
ES 31.03.2007 FI 20.12.2006 (11) **1 570 752** (51) **A23L 1/30** HU 04.05.2011 IT 03.11.2010
FR 20.12.2006 GB 18.02.2009 (84) AT 02.07.2008 (84) BE 02.07.2008 LU 18.12.2010 MC 31.12.2010
GR 21.03.2007 HU 21.06.2007 (84) BG 02.10.2008 (84) CH 31.03.2009 PT 03.03.2011 RO 03.11.2010
IE 19.02.2007 IS 20.04.2007 CY 02.07.2008 CZ 02.07.2008 EE 02.07.2008 SE 03.11.2010 SI 03.11.2010
IT 20.12.2006 LI 28.02.2011 DK 02.07.2008 GR 03.10.2008 IE 06.03.2009 LU 06.03.2009 SK 03.11.2010
LT 20.12.2006 LU 18.02.2007 FI 02.07.2008 HU 03.01.2009 IE 06.03.2009 NL 01.10.2009 NL 01.10.2009
MC 28.02.2007 NL 20.12.2006 HU 03.01.2009 LU 06.03.2009 PT 02.12.2008 SE 02.10.2008 SK 02.07.2008
PL 20.12.2006 PT 24.04.2007 MC 31.03.2009 PL 02.07.2008 RO 02.07.2008 SI 02.07.2008 TR 02.07.2008
RO 20.12.2006 SE 20.03.2007 RO 02.07.2008 SI 02.07.2008 TR 02.07.2008
SI 20.12.2006 SK 20.12.2006 (11) **1 571 247** (51) **D04H 13/00** (84) AT 20.12.2009 (84) BE 31.12.2009
TR 20.12.2006 (84) BG 24.09.2009 CH 31.12.2009 EE 24.06.2009 HU 25.12.2009 IS 24.10.2009
(11) **1 569 499** (51) **H04R 25/00** (84) AT 20.01.2010 (84) BG 31.12.2009 CH 31.12.2009
BG 29.10.2009 CY 29.07.2009 EE 29.07.2009 (84) BE 31.12.2009 (84) CH 31.12.2009
CZ 29.07.2009 FI 29.07.2009 HU 30.01.2010 IS 29.11.2009 LT 29.07.2009 MC 31.01.2010 NL 03.11.2010
ES 09.11.2009 GR 30.10.2009 IE 29.07.2009 IT 29.07.2009 PL 29.07.2009 RO 03.11.2010 SE 03.11.2010
IE 29.07.2009 LT 29.07.2009 MC 31.01.2010 NL 03.11.2010 SI 03.11.2010 SK 03.11.2010
IT 29.07.2009 LU 20.01.2010 NL 29.07.2009 PT 29.07.2009 RO 03.11.2010 TR 03.11.2010
LU 20.01.2010 MC 31.01.2010 PL 29.07.2009 SE 29.07.2009 SI 29.07.2009 TR 29.07.2009
NL 29.07.2009 PT 29.07.2009 RO 29.07.2009 SI 29.07.2009 TR 29.07.2009
PT 29.11.2009 SE 29.07.2009 SI 29.07.2009 TR 29.07.2009
SK 29.07.2009 (11) **1 570 120** (51) **D04H 1/00** (84) AT 02.09.2009 (84) BE 02.09.2009
BG 02.09.2009 CH 31.07.2010 DK 02.09.2009 ES 30.07.2010
(11) **1 570 151** (51) **E21B 23/06** (84) AT 11.07.2007 (84) BE 11.07.2007
BG 11.10.2007 CH 11.07.2007 CZ 11.07.2007 DE 01.07.2011
EE 11.07.2007 FI 11.07.2007 FR 07.03.2008 HU 12.01.2008
GR 12.10.2007 IE 10.12.2007 IT 31.12.2007 LU 09.12.2007
LI 11.07.2007 LU 29.07.2010 NL 01.02.2011 RO 02.09.2009
MC 31.07.2010 NL 01.02.2011 RO 02.09.2009 SI 02.09.2009
PT 04.01.2010 SE 30.07.2010 SK 02.09.2009
SE 30.07.2010 SI 02.09.2009 TR 13.01.2010
SI 13.01.2010 SK 13.01.2010
TR 13.01.2010
(11) **1 571 341** (51) **F04D 17/16** (84) BG 13.04.2010 (84) CY 13.01.2010
CZ 13.01.2010 DK 13.01.2010
EE 13.01.2010 FI 13.01.2010
GR 14.04.2010 HU 14.07.2010
IE 13.01.2010 IS 13.05.2010
LT 13.01.2010 MC 31.03.2010
PL 13.01.2010 PT 13.05.2010
RO 13.01.2010 SE 13.01.2010
SI 13.01.2010 SK 13.01.2010
TR 13.01.2010
(11) **1 571 257** (51) **D21H 25/00** (84) SE 27.01.2010
(11) **1 571 350** (51) **F04D 29/64** (84) BE 31.03.2007
AT 04.03.2007 CH 31.03.2009
BG 31.03.2008 CZ 21.02.2007
CY 21.02.2007 EE 21.02.2007
DK 21.02.2007 FI 21.02.2007
ES 05.03.2008 FR 31.03.2008
FR 31.03.2008 GB 21.02.2007
GR 22.05.2007 HU 05.03.2011
IE 21.02.2007 IS 21.06.2007
LI 31.03.2009 LT 21.02.2007
LU 04.03.2007 MC 31.03.2007
NL 21.02.2007 PL 21.02.2007
PT 23.07.2007 RO 04.03.2008
SE 21.05.2007 SI 05.03.2008
SK 21.02.2007 TR 21.02.2007
(11) **1 571 151** (51) **E21B 23/06** (84) BE 11.07.2007
AT 11.07.2007 CH 11.07.2007
BG 11.10.2007 CZ 11.07.2007
CY 11.07.2007 DK 01.07.2011
DE 01.07.2011 EE 11.07.2007
EE 11.07.2007 FI 11.07.2007
FI 11.07.2007 FR 07.03.2008
GR 12.10.2007 HU 12.01.2008
IE 10.12.2007 IT 31.12.2007
LI 11.07.2007 LU 09.12.2007
LU 29.07.2010 NL 01.02.2011
MC 31.12.2007 PT 11.12.2007
RO 11.07.2007 SE 11.10.2007
SI 11.07.2007 SK 11.07.2007
TR 11.07.2007
(11) **1 570 155** (51) **E21B 43/25** (84) BE 03.01.2007
AT 03.01.2007 CH 03.01.2007
BG 04.04.2007 CZ 03.01.2007
CY 03.01.2007 DE 04.04.2007
DE 04.04.2007 EE 03.01.2007
ES 14.04.2007 FI 03.01.2007
FR 03.01.2007 GR 04.04.2007
LI 03.01.2007 PT 04.06.2007
SE 03.04.2007 SK 03.01.2007
TR 03.01.2007
(11) **1 570 531** (51) **B64G 1/44** (84) BE 24.08.2011
AT 24.08.2011 CY 24.08.2011
BG 24.11.2011 DK 24.08.2011
CZ 24.08.2011 EE 24.08.2011
FI 24.08.2011

- (11) **1 578 894** (51) **C11D 3/02** GR 02.10.2009 HU 02.01.2010 (11) **1 582 455** (51) **B63C 11/48**
(84) AT 16.05.2007 (84) BE 16.05.2007 IE 10.03.2010 IS 01.11.2009 (84) DE 01.10.2008 (84) FI 10.03.2008
BG 16.08.2007 CH 16.05.2007 LI 31.03.2010 LT 01.07.2009 GB 10.03.2009 IT 10.03.2009
CY 16.05.2007 CZ 16.05.2007 LU 10.03.2010 MC 31.03.2010 SE 11.03.2008
DK 16.05.2007 EE 16.05.2007 PL 01.07.2009 PT 02.11.2009
FI 16.05.2007 FR 02.01.2012 RO 01.07.2009 SE 01.07.2009 SK 01.07.2009
GR 17.08.2007 HU 17.11.2007 SI 01.07.2009
IE 19.12.2007 LI 16.05.2007 TR 01.07.2009
- (11) **1 580 262** (51) **C12N 1/20**
(84) AT 27.01.2010 (84) BE 27.01.2010
CH 31.12.2010 CY 27.01.2010
DK 27.01.2010 ES 08.05.2010
FI 27.01.2010 GR 28.04.2010
IE 17.12.2010 IT 27.01.2010
LI 31.12.2010 LU 17.12.2010
MC 31.12.2010 NL 27.01.2010
PT 27.05.2010 SE 27.01.2010
- (11) **1 580 325** (51) **E02D 5/66**
(84) AT 26.03.2009 (84) BE 31.03.2009
BG 23.10.2008 CH 31.03.2009
CY 23.07.2008 CZ 26.03.2009
DE 01.10.2009 DK 23.07.2008
EE 23.07.2008 ES 03.11.2008
FI 23.07.2008 FR 23.11.2009
GB 26.03.2009 GR 24.10.2008
HU 24.01.2009 IE 26.03.2009
IT 26.03.2009 LI 31.03.2009
LU 26.03.2009 MC 31.03.2009
NL 01.10.2009 PL 26.03.2009
PT 23.12.2008 RO 23.07.2008
SE 23.10.2008 SI 23.07.2008
SK 23.07.2008 TR 23.07.2008
- (11) **1 580 393** (51) **E06B 7/23**
(84) BE 28.02.2010 (84) BG 08.10.2009
CH 28.02.2010 CY 08.07.2009
DK 08.07.2009 EE 08.07.2009
FI 08.07.2009 GB 03.02.2010
GR 09.10.2009 HU 09.01.2010
IE 08.07.2009 IS 08.11.2009
LI 28.02.2010 LU 03.02.2010
MC 01.03.2010 PT 09.11.2009
RO 08.07.2009 SI 08.07.2009
SK 08.07.2009 TR 08.07.2009
- (11) **1 580 421** (51) **F02M 25/07**
(84) AT 18.06.2008 (84) BE 18.06.2008
BG 18.09.2008 CY 18.06.2008
CZ 18.06.2008 DK 18.06.2008
EE 18.06.2008 FI 18.06.2008
GR 19.09.2008 HU 19.12.2008
IE 21.03.2009 IS 18.10.2008
LT 18.06.2008 LU 21.03.2009
MC 31.03.2009 NL 18.06.2008
PL 18.06.2008 PT 18.11.2008
RO 18.06.2008 SI 18.06.2008
SK 18.06.2008 TR 18.06.2008
- (11) **1 580 710** (51) **G09F 19/12**
(84) BG 15.10.2009 (84) CY 15.07.2009
CZ 15.07.2009 DK 15.07.2009
EE 15.07.2009 ES 26.10.2009
FI 15.07.2009 HU 16.01.2010
IE 15.07.2009 IS 15.11.2009
IT 15.07.2009 LT 15.07.2009
LU 09.03.2010 MC 31.03.2010
PL 15.07.2009 PT 15.11.2009
RO 15.07.2009 SE 15.07.2009
SI 15.07.2009 SK 15.07.2009
TR 15.07.2009
- (11) **1 581 248** (51) **A61K 38/17**
(84) CY 25.05.2011 (84) EE 25.05.2011
MC 31.01.2012
- (84) AT 23.01.2008 (84) BE 23.01.2008
BG 23.04.2008 CH 23.01.2008
CY 23.01.2008 CZ 23.01.2008
DK 23.01.2008 EE 23.01.2008
FI 23.01.2008 FR 02.01.2012
GR 24.04.2008 HU 24.07.2008
IE 19.12.2008 LI 23.01.2008
LU 19.12.2008 MC 31.12.2008
NL 23.01.2008 PT 23.06.2008
RO 23.01.2008 SE 20.12.2011
SI 23.01.2008 SK 23.01.2008
TR 23.01.2008
- (84) AT 05.08.2009 (84) BG 05.11.2009
CH 31.12.2009 CY 05.08.2009
CZ 05.08.2009 EE 05.08.2009
GR 06.11.2009 HU 06.02.2010
IE 19.12.2009 IT 05.08.2009
LI 31.12.2009 LU 19.12.2009
MC 01.07.2010 PT 05.12.2009
RO 05.08.2009 SI 05.08.2009
SK 05.08.2009 TR 05.08.2009
- (84) AT 17.10.2009 (84) BE 31.10.2009
BG 31.10.2009 CH 31.10.2009
CY 17.10.2009 DE 01.05.2010
DK 31.10.2009 EE 31.10.2009
ES 18.10.2009 FI 17.10.2009
FR 02.11.2009 GB 17.10.2009
GR 04.05.2010 HU 18.10.2009
IE 19.10.2009 LI 31.10.2009
LU 17.10.2009 MC 31.10.2009
NL 01.05.2010 PT 19.04.2010
RO 17.10.2009 SE 18.10.2009
SI 18.10.2009 SK 17.10.2009
- (84) LU 07.07.2010 (84) MC 31.07.2010
- (84) AT 19.03.2010 (84) BE 31.03.2010
BG 23.09.2009 CY 23.09.2009
CZ 23.09.2009 DK 23.09.2009
EE 23.09.2009 ES 20.03.2010
FI 23.09.2009 FR 31.03.2010
GR 24.12.2009 HU 24.03.2010
IE 23.09.2009 IS 23.01.2010
IT 23.09.2009 LT 23.09.2009
LU 19.03.2010 MC 31.03.2010
NL 23.09.2009 PL 23.09.2009
PT 25.01.2010 RO 23.09.2009
SE 23.09.2009 SI 23.09.2009
SK 23.09.2009 TR 23.09.2009
- (84) AT 01.07.2009 (84) BE 01.07.2009
BG 01.10.2009 CH 31.03.2010
CY 01.07.2009 CZ 01.07.2009
EE 01.07.2009 FI 01.07.2009
- (84) AT 13.02.2008 (84) BE 13.02.2008
BG 13.05.2008 CY 13.02.2008
CZ 13.02.2008 EE 13.02.2008
ES 24.05.2008 FI 13.02.2008
GR 14.05.2008 HU 14.08.2008
IT 13.02.2008 NL 13.02.2008
PT 14.07.2008 RO 13.02.2008
SE 13.05.2008 SI 13.02.2008
SK 13.02.2008 TR 13.02.2008
- (84) AT 21.07.2010 (84) BE 21.07.2010
BG 21.10.2010 CH 31.12.2010
CY 21.07.2010 CZ 21.07.2010
DK 21.07.2010 EE 21.07.2010
ES 01.11.2010 FI 21.07.2010
GR 22.10.2010 HU 22.01.2011
IE 12.12.2010 LI 31.12.2010
LU 12.12.2010 MC 31.12.2010
NL 21.07.2010 PT 22.11.2010
RO 21.07.2010 SE 21.07.2010
SI 21.07.2010 SK 21.07.2010
TR 21.07.2010
- (84) AT 24.11.2010 (84) BE 24.11.2010
BG 24.02.2011 CH 31.12.2010
CY 24.11.2010 CZ 24.11.2010
DK 24.11.2010 EE 24.11.2010
ES 07.03.2011 FI 24.11.2010
GR 25.02.2011 HU 25.05.2011
IE 12.12.2010 LI 31.12.2010
LU 12.12.2010 MC 31.12.2010
NL 24.11.2010 PT 24.03.2011
RO 24.11.2010 SE 24.11.2010
SI 24.11.2010 SK 24.11.2010
TR 24.11.2010
- (84) AT 03.06.2009 (84) BE 03.06.2009
BG 03.09.2009 CY 03.06.2009
CZ 03.06.2009 DK 03.06.2009
EE 03.06.2009 GB 08.04.2010
HU 04.12.2009 IE 08.04.2010
LU 08.04.2010 MC 30.04.2010
NL 03.06.2009 PT 03.10.2009
RO 03.06.2009 SE 03.09.2009
SI 03.06.2009 SK 03.06.2009
TR 03.06.2009
- (84) AT 26.03.2009 (84) BE 31.03.2009
BG 22.01.2009 CH 31.03.2009
CY 22.10.2008 DK 22.10.2008
EE 22.10.2008 FI 22.10.2008
GR 23.01.2009 HU 23.04.2009
IE 22.10.2008 IS 22.02.2009
LI 31.03.2009 LT 22.10.2008
LU 26.03.2009 MC 31.03.2009
NL 22.10.2008 PL 22.10.2008
PT 23.03.2009 RO 22.10.2008
SE 22.01.2009 SI 22.10.2008
SK 22.10.2008 TR 22.10.2008
- (84) AT 17.03.2010 (84) BG 17.06.2010
CH 31.03.2010 CY 31.03.2010
CZ 17.03.2010 DK 17.03.2010
EE 17.03.2010 HU 18.09.2010
IE 17.03.2010 IS 17.07.2010
LI 31.03.2010 LT 17.03.2010

LU 31.03.2010	MC 31.03.2010	EE 12.11.2008	FI 12.11.2008	MC 31.12.2010	NL 06.10.2010
PL 17.03.2010	PT 19.07.2010	GR 13.02.2009	HU 13.05.2009	PT 07.02.2011	RO 06.10.2010
SE 17.03.2010	SI 17.03.2010	IE 12.11.2008	IS 12.03.2009	SE 06.10.2010	SI 06.10.2010
(11) 1 584 518	(51) B60R 13/10	LI 30.04.2009	LT 12.11.2008	SK 06.10.2010	TR 06.10.2010
(84) BE 17.10.2007	(84) BG 17.01.2008	LU 06.04.2009	MC 30.04.2009	(11) 1 588 913	(51) B60T 8/36
CH 17.10.2007	CY 17.10.2007	NL 12.11.2008	PL 12.11.2008	(84) AT 09.09.2009	(84) BE 09.09.2009
CZ 17.10.2007	DK 17.10.2007	PT 13.04.2009	RO 12.11.2008	BG 31.12.2009	CH 31.12.2009
EE 17.10.2007	ES 08.04.2008	SE 12.02.2009	SI 12.11.2008	CY 09.09.2009	CZ 09.09.2009
FI 17.10.2007	GB 07.04.2008	SK 12.11.2008	TR 12.11.2008	EE 09.09.2009	FI 09.09.2009
GR 18.01.2008	HU 18.04.2008	(11) 1 586 474	(51) B60J 5/04	GR 10.12.2009	HU 10.03.2010
IE 07.04.2008	IT 07.04.2008	(84) AT 13.05.2009	(84) BE 13.05.2009	IE 20.12.2009	IS 09.01.2010
LI 17.10.2007	LU 07.04.2008	BG 13.08.2009	CH 31.03.2010	IT 09.09.2009	LI 31.12.2009
MC 30.04.2008	NL 17.10.2007	CY 13.05.2009	CZ 13.05.2009	LT 09.09.2009	LU 20.12.2009
PT 17.03.2008	RO 17.10.2007	DE 01.10.2010	DK 13.05.2009	MC 01.07.2010	NL 09.09.2009
SE 08.04.2008	SI 17.10.2007	EE 13.05.2009	FI 13.05.2009	PT 11.01.2010	RO 09.09.2009
SK 17.10.2007	TR 07.04.2008	GB 12.03.2010	GR 14.08.2009	SI 09.09.2009	SK 09.09.2009
(11) 1 584 826	(51) F16B 37/12	HU 14.11.2009	IE 12.03.2010	TR 09.09.2009	
(84) BE 21.05.2008	(84) BG 21.08.2008	IT 13.05.2009	LI 31.03.2010	(11) 1 588 971	(51) B65H 29/04
CY 21.05.2008	CZ 21.05.2008	LU 12.03.2010	MC 31.03.2010	(84) BE 30.04.2009	(84) BG 01.01.2009
DK 21.05.2008	EE 21.05.2008	NL 13.05.2009	PL 13.05.2009	CY 01.10.2008	EE 01.10.2008
ES 01.09.2008	FI 21.05.2008	PT 13.09.2009	RO 13.05.2009	GR 02.01.2009	HU 02.04.2009
GR 22.08.2008	IS 21.09.2008	SE 13.08.2009	SI 13.05.2009	IE 01.10.2008	IS 01.02.2009
LT 21.05.2008	NL 21.05.2008	SK 13.05.2009	TR 13.05.2009	LT 01.10.2008	LU 13.04.2009
PL 21.05.2008	PT 21.10.2008	(11) 1 587 179	(51) H01R 13/629	MC 30.04.2009	PT 02.03.2009
RO 21.05.2008	SI 21.05.2008	(84) AT 13.09.2006	(84) BE 30.09.2006	RO 01.10.2008	SI 01.10.2008
SK 21.05.2008	TR 21.05.2008	BG 30.11.2006	CY 30.08.2006	SK 01.10.2008	TR 01.10.2008
(11) 1 585 508	(51) A61K 31/13	CZ 30.08.2006	DK 30.11.2006	(11) 1 589 121	(51) C22B 23/00
(84) AT 01.04.2009	(84) BG 01.07.2009	EE 30.08.2006	ES 11.12.2006	(84) BG 31.03.2009	(84) CY 31.12.2008
CY 01.04.2009	CZ 01.04.2009	FI 30.08.2006	GB 30.08.2006	CZ 31.12.2008	DK 31.12.2008
DK 01.04.2009	EE 01.04.2009	GR 01.12.2006	HU 01.03.2007	EE 31.12.2008	ES 11.04.2009
FI 01.04.2009	GR 02.07.2009	IE 30.08.2006	LU 13.09.2006	FI 31.12.2008	GR 01.04.2009
HU 02.10.2009	IE 20.01.2010	MC 30.09.2006	NL 30.08.2006	HU 01.07.2009	IE 30.03.2009
LU 20.01.2010	MC 31.01.2010	PL 30.08.2006	PT 06.02.2007	IS 30.04.2009	IT 31.12.2008
PT 02.09.2009	RO 01.04.2009	RO 30.08.2006	SE 30.11.2006	LT 31.12.2008	LU 30.03.2009
SI 01.04.2009	SK 01.04.2009	SI 30.08.2006	SK 30.08.2006	MC 31.03.2009	NL 31.12.2008
TR 01.04.2009		TR 30.08.2006		PT 01.06.2009	RO 31.12.2008
(11) 1 585 509	(51) A61K 31/13	(11) 1 587 933	(51) C12N 15/82	SI 31.12.2008	SK 31.12.2008
(84) AT 24.09.2008	(84) BE 24.09.2008	(84) AT 13.08.2008	(84) BE 13.08.2008	TR 31.12.2008	
BG 24.12.2008	CH 31.01.2009	BG 13.11.2008	CH 31.01.2009	(11) 1 589 156	(51) E04B 1/41
CY 24.09.2008	CZ 24.09.2008	CY 13.08.2008	CZ 13.08.2008	(84) BG 27.08.2009	(84) CY 27.05.2009
DK 24.09.2008	EE 24.09.2008	DK 13.08.2008	EE 13.08.2008	GR 28.08.2009	LU 10.02.2010
ES 04.01.2009	FI 24.09.2008	FI 13.08.2008	GR 14.11.2008	MC 01.03.2010	PT 27.09.2009
GR 25.12.2008	HU 25.03.2009	HU 14.02.2009	IE 07.01.2009	SI 27.05.2009	
IE 20.01.2009	IT 24.09.2008	IS 13.12.2008	LI 31.01.2009	(11) 1 590 140	(51) B28B 1/087
LI 31.01.2009	LU 20.01.2009	LT 13.08.2008	LU 07.01.2009	(84) BE 31.01.2009	(84) BG 21.08.2008
MC 31.01.2009	PT 24.02.2009	MC 31.01.2009	PL 13.08.2008	CH 31.01.2009	CY 21.05.2008
RO 24.09.2008	SE 24.12.2008	PT 13.01.2009	RO 13.08.2008	CZ 21.05.2008	DK 21.05.2008
SI 24.09.2008	SK 24.09.2008	SE 13.11.2008	SI 13.08.2008	EE 21.05.2008	ES 01.09.2008
TR 24.09.2008		SK 13.08.2008		FI 21.05.2008	GB 30.01.2009
(11) 1 585 911	(51) F16H 1/20	(11) 1 588 048	(51) F02P 23/04	GR 22.08.2008	HU 22.11.2008
(84) AT 17.01.2007	(84) BE 17.01.2007	(84) AT 03.11.2010	(84) BE 03.11.2010	IE 21.05.2008	LI 31.01.2009
BG 18.04.2007	CH 17.01.2007	BG 03.02.2011	CH 31.12.2010	LU 30.01.2009	MC 31.01.2009
CY 17.01.2007	CZ 17.01.2007	CY 03.11.2010	CZ 03.11.2010	PT 21.10.2008	RO 21.05.2008
DK 17.01.2007	EE 17.01.2007	DK 03.11.2010	EE 03.11.2010	SE 21.08.2008	SI 21.05.2008
ES 28.04.2007	FI 17.01.2007	ES 14.02.2011	FI 03.11.2010	SK 21.05.2008	TR 21.05.2008
FR 17.01.2007	GR 18.04.2007	GB 03.02.2011	GR 04.02.2011	(11) 1 590 362	(51) C07H 21/04
HU 18.07.2007	LI 17.01.2007	HU 04.05.2011	IE 16.12.2010	(84) BE 19.09.2007	(84) BG 19.12.2007
NL 17.01.2007	PT 18.06.2007	IT 03.11.2010	LI 31.12.2010	CY 19.09.2007	CZ 19.09.2007
RO 17.01.2007	SE 17.04.2007	LU 16.12.2010	MC 31.12.2010	DK 19.09.2007	EE 19.09.2007
SI 17.01.2007	SK 17.01.2007	NL 03.11.2010	PT 03.03.2011	FI 19.09.2007	GR 20.12.2007
TR 17.01.2007		RO 03.11.2010	SE 03.11.2010	HU 20.03.2008	IE 28.01.2008
(11) 1 586 229	(51) A01B 15/08	(11) 1 588 563	(51) H04N 7/26	LU 28.01.2008	MC 31.01.2008
(84) BG 13.05.2008	(84) CY 13.02.2008	(84) AT 06.10.2010	(84) BE 31.12.2010	NL 19.09.2007	PT 19.09.2007
GR 02.11.2012	IS 13.06.2008	BG 06.01.2011	CH 31.12.2010	RO 19.09.2007	SE 19.12.2007
LU 15.04.2008	MC 30.04.2008	CY 06.10.2010	CZ 06.10.2010	SI 19.09.2007	SK 19.09.2007
SE 16.04.2012	TR 13.02.2008	DK 06.10.2010	EE 06.10.2010	TR 19.09.2007	
(11) 1 586 427	(51) B23Q 39/02	ES 17.01.2011	FI 06.10.2010	(11) 1 590 988	(51) H04R 25/00
(84) AT 06.04.2009	(84) BE 30.04.2009	GR 07.01.2011	HU 07.04.2011	(84) AT 19.11.2008	(84) BE 19.11.2008
BG 12.02.2009	CH 30.04.2009	IE 06.10.2010	IT 06.10.2010	BG 19.02.2009	CH 28.02.2009
CY 12.11.2008	DK 12.11.2008	LI 31.12.2010	LU 19.12.2010	CY 19.11.2008	CZ 19.11.2008

- DE 01.09.2010
EE 19.11.2008
FI 19.11.2008
GB 19.02.2009
HU 20.05.2009
IT 19.11.2008
LU 05.02.2009
NL 19.11.2008
RO 19.11.2008
SI 19.11.2008
TR 19.11.2008
- (11) **1 591 019**
(84) AT 04.11.2009
CY 04.11.2009
ES 15.02.2010
GR 05.02.2010
IT 04.11.2009
LU 13.04.2010
PT 04.03.2010
TR 04.11.2009
- (11) **1 591 024**
(84) AT 27.04.2010
BG 23.03.2010
CY 23.12.2009
DK 23.12.2009
ES 03.04.2010
FR 30.04.2010
HU 24.06.2010
IS 23.04.2010
LT 23.12.2009
MC 30.04.2010
RO 23.12.2009
SI 23.12.2009
TR 23.12.2009
- (11) **1 591 406**
(84) BG 02.03.2010
CY 02.12.2009
DK 02.12.2009
GR 03.03.2010
IE 28.04.2010
LI 30.04.2010
LU 28.04.2010
PL 02.12.2009
RO 02.12.2009
SK 02.12.2009
- (11) **1 591 676**
(84) BG 07.05.2007
DK 07.02.2007
FI 07.02.2007
IE 07.02.2007
LT 07.02.2007
MC 30.04.2007
- (11) **1 592 123**
(84) ES 23.04.2010
- (11) **1 592 374**
(84) DE 01.08.2012
- (11) **1 592 526**
(84) CY 03.10.2007
DK 03.10.2007
HU 14.02.2008
MC 28.02.2008
SI 14.02.2008
TR 13.02.2008
- (11) **1 592 639**
(84) AT 11.08.2010
CY 11.08.2010
ES 22.11.2010
GR 12.11.2010
NL 11.08.2010
SE 11.08.2010
- DK 28.02.2010
ES 01.03.2009
FR 02.03.2009
GR 20.02.2009
IE 05.02.2009
LI 28.02.2009
MC 28.02.2009
PT 20.04.2009
SE 19.02.2009
SK 19.11.2008
- (51) **A23L 1/217**
(84) CH 30.04.2010
DK 04.11.2009
FI 04.11.2009
IE 13.04.2010
LI 30.04.2010
MC 30.04.2010
SE 04.11.2009
- (51) **A24C 5/00**
(84) BE 30.04.2010
BG 30.04.2010
CH 30.04.2010
CZ 23.12.2009
EE 23.12.2009
FI 23.12.2009
GR 24.03.2010
IE 23.12.2009
LI 30.04.2010
LU 27.04.2010
PT 23.04.2010
SE 23.12.2009
SK 23.12.2009
- (51) **B66B 19/02**
(84) CH 30.04.2010
CZ 02.12.2009
EE 02.12.2009
HU 03.06.2010
IS 02.04.2010
LT 02.12.2009
MC 30.04.2010
PT 02.04.2010
SI 02.12.2009
TR 02.12.2009
- (51) **F16B 37/06**
(84) CY 07.02.2007
EE 07.02.2007
GR 08.05.2007
IS 07.06.2007
LU 28.04.2007
SI 07.02.2007
- (51) **H02P 25/04**
(84) ES 23.04.2010
- (51) **A61F 13/15**
(84) DE 01.08.2012
- (51) **B21D 47/04**
(84) CZ 13.02.2008
FI 03.10.2007
LU 13.02.2008
SE 03.01.2008
SK 13.02.2008
- (51) **A63B 71/00**
(84) BE 11.08.2010
DK 11.08.2010
FI 11.08.2010
IT 11.08.2010
PT 13.12.2010
TR 11.08.2010
- (11) **1 592 762**
(84) AT 31.01.2009
BG 27.11.2008
CY 27.08.2008
EE 27.08.2008
GR 28.11.2008
LI 31.01.2009
MC 31.01.2009
PT 27.01.2009
SE 27.11.2008
TR 27.08.2008
- (11) **1 592 766**
(84) AT 31.01.2009
BG 09.10.2008
CY 09.07.2008
EE 09.07.2008
GR 10.10.2008
IT 31.01.2011
LU 31.01.2009
NL 09.07.2008
RO 09.07.2008
SI 09.07.2008
- (11) **1 592 853**
(84) CH 28.02.2009
EE 23.04.2008
LU 04.02.2009
SK 23.04.2008
- (11) **1 593 685**
(84) AT 09.07.2008
BG 09.10.2008
CZ 09.07.2008
EE 09.07.2008
HU 10.01.2009
PL 09.07.2008
RO 09.07.2008
SI 09.07.2008
TR 09.07.2008
- (11) **1 593 747**
(84) AT 23.12.2009
CY 23.12.2009
DK 23.12.2009
FI 23.12.2009
HU 24.06.2010
IS 23.04.2010
LT 23.12.2009
MC 31.03.2010
PT 23.04.2010
SE 23.12.2009
SK 23.12.2009
- (11) **1 593 864**
(84) SE 24.08.2012
- (11) **1 593 967**
(84) AT 01.07.2009
CH 31.12.2009
DK 01.07.2009
FI 01.07.2009
IT 01.07.2009
LU 28.12.2009
PT 02.11.2009
- (11) **1 594 643**
(84) BG 07.09.2006
DK 07.09.2006
FI 07.06.2006
HU 08.12.2006
MC 28.02.2007
SI 07.06.2006
- (11) **1 594 802**
(84) AT 05.11.2008
CH 31.01.2009
- (51) **C11D 3/22**
(84) BE 31.01.2009
CH 31.01.2009
DK 27.08.2008
FI 27.08.2008
IE 27.08.2008
LU 31.01.2009
NL 27.08.2008
RO 27.08.2008
SI 27.08.2008
- (51) **C11D 3/22**
(84) BE 31.01.2009
CH 31.01.2009
DK 09.07.2008
FI 09.07.2008
IE 09.07.2008
LI 31.01.2009
MC 31.01.2009
PT 09.12.2008
SE 09.10.2008
TR 09.07.2008
- (51) **E04C 2/296**
(84) CY 23.04.2008
LI 28.02.2009
MC 28.02.2009
- (51) **C07K 5/08**
(84) BE 09.07.2008
CY 09.07.2008
DK 09.07.2008
FI 09.07.2008
NL 09.07.2008
PT 09.12.2008
SE 09.10.2008
SK 09.07.2008
- (51) **C12Q 1/68**
(84) BG 23.03.2010
CZ 23.12.2009
EE 23.12.2009
GR 24.03.2010
IE 31.03.2010
IT 23.12.2009
LU 31.03.2010
PL 23.12.2009
RO 23.12.2009
SI 23.12.2009
TR 23.12.2009
- (51) **F16C 13/00**
(84) SE 24.08.2012
- (51) **G01N 33/543**
(84) BE 01.07.2009
CY 01.07.2009
ES 12.10.2009
FI 26.08.2009
GR 02.10.2009
LI 31.12.2009
MC 01.07.2010
SE 01.07.2009
- (51) **B22D 41/58**
(84) CY 07.06.2006
EE 07.06.2006
GR 08.09.2006
IE 05.02.2007
PT 07.11.2006
- (51) **C01B 31/02**
(84) BG 05.02.2009
CY 05.11.2008
- CZ 05.11.2008
DK 05.11.2008
FI 05.11.2008
IE 05.11.2008
LU 28.01.2009
PT 06.04.2009
SE 05.02.2009
SK 05.11.2008
- (11) **1 594 980**
(84) AT 11.11.2009
BG 11.02.2010
CY 11.11.2009
DK 11.11.2009
FI 11.11.2009
HU 12.05.2010
LI 31.01.2010
MC 31.01.2010
RO 11.11.2009
SI 11.11.2009
TR 11.11.2009
- (11) **1 595 048**
(84) AT 27.01.2010
BG 16.03.2010
CY 16.12.2009
DK 16.12.2009
ES 27.03.2010
FR 16.02.2010
GR 17.03.2010
IE 16.12.2009
LI 31.01.2010
MC 31.01.2010
PT 16.04.2010
SE 16.12.2009
SK 16.12.2009
- (11) **1 595 236**
(84) CY 21.05.2008
EE 21.05.2008
IE 10.07.2008
NL 21.05.2008
SK 21.05.2008
- (11) **1 595 420**
(84) AT 18.02.2009
BG 14.04.2009
CY 14.01.2009
DK 14.01.2009
GR 15.04.2009
IE 14.01.2009
LU 18.02.2009
PT 14.01.2009
SI 14.01.2009
- (11) **1 595 633**
(84) AT 12.05.2010
BG 26.11.2009
CZ 26.08.2009
EE 26.08.2009
FI 26.08.2009
HU 27.02.2010
LU 12.05.2010
NL 26.08.2009
PT 28.12.2009
SE 26.08.2009
SK 26.08.2009
- (11) **1 596 020**
(84) BG 17.09.2009
EE 17.06.2009
FI 17.06.2009
IE 17.06.2009
IT 17.06.2009
MC 31.05.2010
PT 17.10.2009
TR 17.06.2009
- (51) **C12N 15/10**
(84) BE 11.11.2009
CH 31.01.2010
CZ 11.11.2009
EE 11.11.2009
GR 12.02.2010
IE 28.01.2010
LU 28.01.2010
PT 11.03.2010
SE 11.11.2009
SK 11.11.2009
- (51) **E05D 15/10**
(84) BE 31.01.2010
CH 31.01.2010
CZ 16.12.2009
EE 16.12.2009
FI 16.12.2009
GB 16.03.2010
HU 17.06.2010
IT 16.12.2009
LU 27.01.2010
NL 16.12.2009
RO 16.12.2009
SI 16.12.2009
TR 16.12.2009
- (51) **G08B 25/08**
(84) CZ 21.05.2008
GB 21.08.2008
MC 31.07.2008
SI 21.05.2008
TR 10.07.2008
- (51) **H04W 12/04**
(84) BE 28.02.2009
CH 28.02.2009
CZ 14.01.2009
EE 14.01.2009
HU 15.07.2009
LI 28.02.2009
MC 28.02.2009
RO 14.01.2009
SK 14.01.2009
- (51) **B23K 9/04**
(84) BE 31.05.2010
CY 26.08.2009
DK 26.08.2009
ES 07.12.2009
GR 27.11.2009
IE 26.08.2009
MC 31.05.2010
PL 26.08.2009
RO 26.08.2009
SI 26.08.2009
TR 26.08.2009
- (51) **E04B 2/82**
(84) CY 17.06.2009
ES 28.09.2009
GR 18.09.2009
IS 17.10.2009
LT 17.06.2009
PL 17.06.2009
RO 17.06.2009

- (11) **1 596 045** (51) **F01N 3/022** SE 01.07.2009 SI 01.04.2009 (11) **1 601 241** (51) **A01C 7/00**
(84) BE 31.03.2012 (84) GB 13.03.2012 SK 01.04.2009 TR 01.04.2009 (84) AT 13.08.2008 (84) BE 13.08.2008
IT 13.03.2012 (11) **1 597 380** (51) **C12P 21/00** (84) BG 13.11.2008 (84) CH 30.06.2009
BG 09.09.2009 (84) DK 20.01.2010 (84) CY 20.01.2010 (84) CZ 13.08.2008
CY 09.09.2009 (84) EE 20.01.2010 (84) EE 13.08.2008
DK 09.09.2009 (84) GR 21.04.2010 (84) ES 24.11.2008 (84) FI 13.08.2008
ES 20.12.2009 (84) HU 21.07.2010 (84) GR 14.11.2008 (84) HU 14.02.2009
GR 10.12.2009 (84) LU 20.02.2010 (84) IE 05.06.2009 (84) IT 13.08.2008
IE 09.09.2009 (84) MC 01.03.2010 (84) LI 30.06.2009 (84) LU 05.06.2009
LI 28.02.2010 (84) SE 20.01.2010 (84) MC 30.06.2009 (84) NL 13.08.2008
MC 01.03.2010 (84) SK 20.01.2010 (84) PT 13.01.2009 (84) RO 13.08.2008
RO 09.09.2009 (84) **1 597 381** (51) **C12P 21/00** (84) SE 13.11.2008 (84) SI 13.08.2008
SI 09.09.2009 (84) BG 16.03.2010 (84) CY 16.12.2009 (84) SK 13.08.2008
TR 09.09.2009 (84) DK 16.12.2009 (84) EE 16.12.2009
SE 09.09.2009 (84) FI 16.12.2009 (84) GR 17.03.2010 (11) **1 601 350** (51) **A61K 31/135**
SK 09.09.2009 (84) HU 17.06.2010 (84) LU 20.02.2010 (84) AT 14.01.2009 (84) BE 14.01.2009
TR 09.09.2009 (84) MC 01.03.2010 (84) RO 16.12.2009 (84) BG 14.04.2009 (84) BE 14.01.2009
CH 31.03.2009
(11) **1 596 666** (51) **A23G 9/22** (84) SE 16.12.2009 (84) SK 16.12.2009 (84) CZ 14.01.2009
EE 14.01.2009
(84) AT 20.12.2006 (84) BE 20.12.2006 (11) **1 598 291** (51) **B65G 1/137** (84) DK 14.01.2009
BG 20.03.2007 (84) CH 20.12.2006 (84) AT 10.05.2012 (84) FR 12.12.2008
CY 20.12.2006 (84) CZ 20.12.2006 (84) GB 10.05.2012 (84) ES 25.04.2009
DK 20.12.2006 (84) EE 20.12.2006 (84) GR 15.04.2009
FI 20.12.2006 (84) HU 21.06.2007 (84) IE 11.03.2009 (84) HU 15.07.2009
IE 20.02.2007 (84) LI 20.12.2006 (84) IT 11.03.2009 (84) IT 14.01.2009
LU 20.02.2007 (84) MC 28.02.2007 (84) LU 31.03.2009 (84) LU 11.03.2009
NL 20.12.2006 (84) PT 24.04.2007 (84) MC 31.03.2009 (84) PL 14.01.2009
RO 20.12.2006 (84) SE 20.03.2007 (84) PT 15.06.2009 (84) RO 14.01.2009
SK 20.12.2006 (84) SE 20.03.2007 (84) SE 14.04.2009 (84) SI 14.01.2009
TR 09.09.2009 (84) SK 20.12.2006 (84) SK 14.01.2009 (84) TR 14.01.2009
- (11) **1 597 148** (51) **B65B 11/04** (84) AT 26.07.2006 (84) BE 24.09.2008 (84) BE 24.09.2008
BG 26.10.2006 (84) BE 26.07.2006 (84) BG 24.12.2008 (84) BE 24.09.2008
CZ 26.07.2006 (84) CY 26.07.2006 (84) CZ 24.09.2008 (84) BE 24.09.2008
EE 26.07.2006 (84) DK 26.10.2006 (84) CH 31.03.2010 (84) BE 24.02.2010
GR 27.10.2006 (84) FI 26.07.2006 (84) CZ 24.02.2010 (84) BE 24.02.2010
IE 23.02.2007 (84) HU 27.01.2007 (84) EE 24.02.2010 (84) CH 31.03.2010
MC 28.02.2007 (84) LU 23.02.2007 (84) FI 24.02.2010 (84) CZ 24.02.2010
PT 26.12.2006 (84) NL 26.07.2006 (84) HU 25.08.2010 (84) HU 25.03.2009
SE 26.10.2006 (84) RO 26.07.2006 (84) HU 25.08.2010 (84) HU 25.03.2009
SK 26.07.2006 (84) SI 26.07.2006 (84) IT 24.02.2010 (84) HU 25.03.2009
TR 26.07.2006 (84) TR 26.07.2006 (84) LU 04.03.2010 (84) HU 25.08.2010
NL 24.02.2010 (84) HU 25.03.2009
PT 25.06.2009 (84) SE 14.04.2009
SK 14.01.2009 (84) TR 14.01.2009
- (11) **1 597 214** (51) **C04B 40/00** (84) AT 26.07.2006 (84) BE 24.09.2008 (84) BE 24.09.2008
BG 26.10.2006 (84) BE 26.07.2006 (84) BG 24.12.2008 (84) BE 24.09.2008
CZ 26.07.2006 (84) CY 26.07.2006 (84) CZ 24.09.2008 (84) BE 24.09.2008
EE 26.07.2006 (84) DK 26.10.2006 (84) CH 31.03.2010 (84) BE 24.02.2010
GR 27.10.2006 (84) FI 26.07.2006 (84) CZ 24.02.2010 (84) BE 24.02.2010
IE 23.02.2007 (84) HU 27.01.2007 (84) EE 24.02.2010 (84) CH 31.03.2010
MC 28.02.2007 (84) LU 23.02.2007 (84) FI 24.02.2010 (84) CZ 24.02.2010
PT 26.12.2006 (84) NL 26.07.2006 (84) HU 25.08.2010 (84) HU 25.03.2009
SE 26.10.2006 (84) RO 26.07.2006 (84) HU 25.08.2010 (84) HU 25.03.2009
SK 26.07.2006 (84) SI 26.07.2006 (84) IT 24.02.2010 (84) HU 25.03.2009
TR 26.07.2006 (84) TR 26.07.2006 (84) LU 04.03.2010 (84) HU 25.08.2010
NL 24.02.2010 (84) HU 25.03.2009
PT 25.06.2009 (84) SE 14.04.2009
SK 14.01.2009 (84) TR 14.01.2009
- (11) **1 597 239** (51) **C07D 239/94** (84) AT 26.07.2006 (84) BE 24.09.2008 (84) BE 24.09.2008
BG 26.10.2006 (84) BE 26.07.2006 (84) BG 24.12.2008 (84) BE 24.09.2008
CZ 26.07.2006 (84) CY 26.07.2006 (84) CZ 24.09.2008 (84) BE 24.09.2008
EE 26.07.2006 (84) DK 26.10.2006 (84) CH 31.03.2010 (84) BE 24.02.2010
GR 27.10.2006 (84) FI 26.07.2006 (84) CZ 24.02.2010 (84) BE 24.02.2010
IE 23.02.2007 (84) HU 27.01.2007 (84) EE 24.02.2010 (84) CH 31.03.2010
MC 28.02.2007 (84) LU 23.02.2007 (84) FI 24.02.2010 (84) CZ 24.02.2010
PT 26.12.2006 (84) NL 26.07.2006 (84) HU 25.08.2010 (84) HU 25.03.2009
SE 26.10.2006 (84) RO 26.07.2006 (84) HU 25.08.2010 (84) HU 25.03.2009
SK 26.07.2006 (84) SI 26.07.2006 (84) IT 24.02.2010 (84) HU 25.03.2009
TR 26.07.2006 (84) TR 26.07.2006 (84) LU 04.03.2010 (84) HU 25.08.2010
NL 24.02.2010 (84) HU 25.03.2009
PT 25.06.2009 (84) SE 14.04.2009
SK 14.01.2009 (84) TR 14.01.2009
- (11) **1 597 347** (51) **C11D 17/04** (84) AT 07.10.2009 (84) BE 07.10.2009 (84) BE 07.10.2009
BG 07.01.2010 (84) CH 28.02.2010 (84) BE 07.10.2009 (84) BE 07.10.2009
CY 07.10.2009 (84) CZ 07.10.2009 (84) BE 07.10.2009 (84) BE 07.10.2009
DK 07.10.2009 (84) EE 07.10.2009 (84) BE 07.10.2009 (84) BE 07.10.2009
FI 07.10.2009 (84) GR 08.01.2010 (84) BE 07.10.2009 (84) BE 07.10.2009
HU 08.04.2010 (84) IE 03.02.2010 (84) BE 07.10.2009 (84) BE 07.10.2009
LI 28.02.2010 (84) LU 03.02.2010 (84) BE 07.10.2009 (84) BE 07.10.2009
MC 01.03.2010 (84) NL 07.10.2009 (84) BE 07.10.2009 (84) BE 07.10.2009
PT 08.02.2010 (84) RO 07.10.2009 (84) BE 07.10.2009 (84) BE 07.10.2009
SE 07.10.2009 (84) SI 07.10.2009 (84) BE 07.10.2009 (84) BE 07.10.2009
SK 07.10.2009 (84) TR 08.07.2009 (84) BE 07.10.2009 (84) BE 07.10.2009
- (11) **1 597 379** (51) **C12P 21/00** (84) AT 01.04.2009 (84) BE 01.04.2009 (84) BE 01.04.2009
BG 01.07.2009 (84) CY 01.04.2009 (84) BE 01.04.2009 (84) BE 01.04.2009
CZ 01.04.2009 (84) DK 01.04.2009 (84) BE 01.04.2009 (84) BE 01.04.2009
EE 01.04.2009 (84) ES 12.07.2009 (84) BE 01.04.2009 (84) BE 01.04.2009
FI 01.04.2009 (84) GR 02.07.2009 (84) BE 01.04.2009 (84) BE 01.04.2009
HU 02.10.2009 (84) IE 20.02.2010 (84) BE 01.04.2009 (84) BE 01.04.2009
IT 01.04.2009 (84) LU 20.02.2010 (84) BE 01.04.2009 (84) BE 01.04.2009
MC 01.03.2010 (84) NL 01.04.2009 (84) BE 01.04.2009 (84) BE 01.04.2009
PT 02.09.2009 (84) RO 01.04.2009 (84) BE 01.04.2009 (84) BE 01.04.2009
- (11) **1 600 061** (51) **A23L 1/30** (84) DE 01.12.2010 (84) ES 23.08.2010
GB 12.08.2010 (84) IT 12.05.2010
- (11) **1 600 244** (51) **B23K 26/10** (84) AT 29.03.2012 (84) BE 31.03.2012
BG 03.01.2008 (84) BE 31.03.2012
CY 03.10.2007 (84) CH 03.10.2007
DK 03.10.2007 (84) CZ 03.10.2007
FI 03.10.2007 (84) EE 03.10.2007
GR 04.01.2008 (84) GB 29.03.2012
IE 31.03.2008 (84) HU 04.04.2008
LI 03.10.2007 (84) IS 03.02.2008
LU 29.03.2008 (84) LT 03.10.2007
NL 03.10.2007 (84) MC 31.03.2008
PT 03.03.2008 (84) PL 03.10.2007
SE 03.01.2008 (84) RO 03.10.2007
SK 03.10.2007 (84) SI 03.10.2007
TR 03.10.2007 (84) TR 03.10.2007
- (11) **1 600 703** (51) **F24F 6/14** (84) BE 31.08.2008 (84) BG 10.01.2008
CY 10.10.2007 (84) CZ 10.10.2007
DK 10.10.2007 (84) EE 10.10.2007
ES 07.08.2010 (84) FI 10.10.2007
FR 31.08.2010 (84) GB 06.08.2010
GR 11.01.2008 (84) IE 10.10.2007
LU 06.08.2008 (84) MC 31.08.2008
NL 10.10.2007 (84) PT 10.03.2008
SE 10.01.2008 (84) SK 10.10.2007
TR 10.10.2007 (84) TR 10.10.2007
- (11) **1 601 395** (51) **A61M 5/315** (84) MC 31.03.2011 (84) MC 31.03.2011
- (11) **1 601 396** (51) **A61M 5/315** (84) BG 11.04.2012 (84) EE 11.01.2012
MC 31.03.2012 (84) RO 11.01.2012
SI 11.01.2012 (84) SK 11.01.2012
- (11) **1 601 491** (51) **B23K 26/12** (84) BE 31.01.2009 (84) BG 17.03.2009
CH 31.01.2009 (84) CY 17.12.2008
DK 17.12.2008 (84) EE 17.12.2008
ES 28.03.2009 (84) GR 18.03.2009
HU 18.06.2009 (84) IE 17.12.2008
IT 17.12.2008 (84) LI 31.01.2009
LU 29.01.2009 (84) MC 31.01.2009
NL 17.12.2008 (84) PT 18.05.2009
RO 17.12.2008 (84) SI 17.12.2008
SK 17.12.2008 (84) TR 17.12.2008
- (11) **1 601 697** (51) **C07K 16/06** (84) AT 01.03.2014 (84) BG 30.08.2007
CY 30.05.2007 (84) CZ 01.03.2014
EE 30.05.2007 (84) FI 01.03.2014
GR 02.10.2014 (84) HU 02.03.2014
IE 01.03.2014 (84) IT 01.03.2014
LU 01.03.2014 (84) NL 01.10.2014
PL 30.05.2007 (84) PT 01.09.2014
RO 30.05.2007 (84) SE 02.03.2014
SI 30.05.2007 (84) SK 01.03.2014
TR 30.05.2007 (84) TR 30.05.2007
- (11) **1 601 708** (51) **C08G 65/00** (84) AT 27.12.2006 (84) BG 27.03.2007
CH 27.12.2006 (84) CY 27.12.2006

CZ 27.12.2006	DE 01.09.2010	EE 11.06.2008	ES 06.04.2010	RO 15.10.2008	SE 15.01.2009
DK 27.12.2006	EE 27.12.2006	FI 11.06.2008	FR 30.04.2010	SI 15.10.2008	SK 15.10.2008
ES 24.02.2010	FI 27.12.2006	GB 05.04.2010	GR 12.09.2008	(11) 1 606 223	(51) C03B 23/02
FR 01.03.2010	GB 23.02.2010	HU 12.12.2008	IE 05.04.2009	(84) AT 22.03.2007	(84) BG 11.01.2007
GR 28.03.2007	HU 28.06.2007	IS 11.10.2008	IT 11.06.2008	CY 11.10.2006	CZ 11.10.2006
IE 23.02.2007	IT 23.02.2010	LI 30.04.2010	LT 11.06.2008	DK 11.01.2007	EE 11.10.2006
LI 27.12.2006	LU 23.02.2007	LU 05.04.2009	MC 30.04.2009	ES 22.01.2007	FI 11.10.2006
MC 28.02.2007	NL 01.09.2010	NL 01.11.2010	PL 11.06.2008	GR 12.01.2007	HU 12.04.2007
PT 28.05.2007	RO 27.12.2006	PT 11.11.2008	RO 11.06.2008	IE 11.10.2006	LU 22.03.2007
SE 27.03.2007	SI 27.12.2006	SE 11.09.2008	SI 11.06.2008	MC 31.03.2007	PL 11.10.2006
SK 27.12.2006	TR 27.12.2006	SK 11.06.2008	TR 11.06.2008	PT 19.03.2007	RO 11.10.2006
(11) 1 601 728	(51) C09D 11/00	(11) 1 602 882	(51) F24C 7/08	SE 11.01.2007	SI 11.10.2006
(84) AT 21.05.2008	(84) BE 21.05.2008	(84) AT 19.05.2010	(84) BE 31.05.2010	SK 11.10.2006	TR 11.10.2006
BG 21.08.2008	CH 31.03.2009	BG 23.03.2010	CH 31.05.2010	(11) 1 606 339	(51) C08J 5/18
CY 21.05.2008	CZ 21.05.2008	CY 23.12.2009	CZ 23.12.2009	(84) BG 23.10.2008	(84) CY 23.07.2008
DK 21.05.2008	EE 21.05.2008	DK 23.12.2009	EE 23.12.2009	CZ 23.07.2008	EE 23.07.2008
ES 01.09.2008	FI 21.05.2008	FI 23.12.2009	GB 19.05.2010	GR 24.10.2008	HU 24.01.2009
GR 22.08.2008	HU 22.11.2008	GR 24.03.2010	HU 24.06.2010	RO 23.07.2008	RO 23.07.2008
IE 05.03.2009	IT 21.05.2008	IE 23.12.2009	IS 23.04.2010	SI 23.07.2008	SK 23.07.2008
LI 31.03.2009	LU 05.03.2010	LI 31.05.2010	LT 23.12.2009	(11) 1 606 383	(51) C11D 17/00
MC 31.03.2010	NL 21.05.2008	LU 19.05.2010	MC 31.05.2010	(84) BE 31.03.2010	(84) BG 29.07.2009
PL 21.05.2008	PT 21.10.2008	NL 23.12.2009	PL 23.12.2009	CH 31.03.2010	CY 29.04.2009
RO 21.05.2008	SE 21.08.2008	PT 23.04.2010	RO 23.12.2009	CZ 29.04.2009	DK 29.04.2009
SI 21.05.2008	SK 21.05.2008	SE 23.12.2009	SI 23.12.2009	EE 29.04.2009	FI 29.04.2009
TR 21.05.2008		SK 23.12.2009		GR 30.07.2009	HU 30.10.2009
(11) 1 602 117	(51) B60Q 1/14	(11) 1 603 399	(51) A21D 8/04	IE 29.04.2009	LI 31.03.2010
(84) AT 15.10.2008	(84) BE 15.10.2008	(84) BG 23.03.2010	(84) CY 23.12.2009	MC 31.03.2010	NL 29.04.2009
BG 15.01.2009	CH 28.02.2009	EE 23.12.2009	LU 12.03.2010	PT 29.08.2009	RO 29.04.2009
CY 15.10.2008	CZ 15.10.2008	MC 31.03.2010	RO 23.12.2009	SE 29.07.2009	SI 29.04.2009
DK 15.10.2008	EE 15.10.2008	TR 23.12.2009		SK 29.04.2009	
ES 26.01.2009	FI 15.10.2008				
GR 16.01.2009	HU 16.04.2009	(11) 1 603 417	(51) A24C 5/39	(11) 1 606 406	(51) C12N 15/11
IE 20.02.2009	IT 15.10.2008	(84) AT 05.07.2006	(84) BE 05.07.2006	(84) AT 23.09.2009	(84) BE 23.09.2009
LI 28.02.2009	LU 20.02.2009	BG 05.10.2006	CH 05.07.2006	BG 23.09.2009	CH 31.03.2010
MC 28.02.2009	NL 15.10.2008	CY 05.07.2006	CZ 20.08.2011	CY 23.09.2009	CZ 23.09.2009
PT 16.03.2009	RO 15.10.2008	DK 05.10.2006	EE 05.07.2006	EE 23.09.2009	FI 23.09.2009
SE 15.01.2009	SI 15.10.2008	ES 16.10.2006	FI 05.07.2006	GR 24.12.2009	HU 24.03.2010
SK 15.10.2008	TR 15.10.2008	GR 06.10.2006	HU 21.08.2012	LI 31.03.2010	LU 22.03.2010
		IE 21.08.2006	IT 05.07.2006	MC 31.03.2010	PL 23.09.2009
(11) 1 602 356	(51) A61K 8/81	LI 05.07.2006	LU 20.08.2006	PT 25.01.2010	RO 23.09.2009
(84) AT 11.03.2009	(84) BE 31.05.2009	MC 31.08.2006	NL 05.07.2006	SI 23.09.2009	SK 23.09.2009
BG 11.06.2009	CH 31.05.2009	PT 05.12.2006	RO 05.07.2006	TR 23.09.2009	
CY 11.03.2009	CZ 11.03.2009	SE 05.10.2006	SI 05.07.2006		
DK 11.03.2009	EE 11.03.2009	SK 05.07.2006	TR 05.07.2006		
ES 22.06.2009	FI 11.03.2009			(11) 1 606 573	(51) F42B 12/74
GB 24.05.2012	GR 12.06.2009	(11) 1 603 615	(51) A61M 15/00	(84) AT 03.09.2008	(84) BE 03.09.2008
HU 12.09.2009	IE 11.03.2009	(84) AT 09.07.2008	(84) BG 09.10.2008	BG 03.12.2008	CH 31.03.2009
IS 11.07.2009	IT 11.03.2009	CY 09.07.2008	CZ 09.07.2008	CY 03.09.2008	CZ 03.09.2008
LI 31.05.2009	LT 11.03.2009	DK 09.07.2008	EE 09.07.2008	DK 03.09.2008	EE 03.09.2008
LU 24.05.2009	MC 31.05.2009	FI 09.07.2008	HU 10.01.2009	FI 03.09.2008	FR 23.11.2009
NL 11.03.2009	PL 11.03.2009	LU 17.03.2009	MC 31.03.2009	GR 04.12.2008	HU 04.03.2009
PT 24.08.2009	RO 11.03.2009	PT 09.12.2008	SE 09.10.2008	IE 16.03.2009	LI 31.03.2009
SE 11.06.2009	SI 11.03.2009	SI 09.07.2008	SK 09.07.2008	LU 16.03.2009	MC 31.03.2009
SK 11.03.2009	TR 11.03.2009			NL 03.09.2008	PL 03.09.2008
				PT 03.02.2009	RO 03.09.2008
(11) 1 602 543	(51) B60T 11/16	(11) 1 604 025	(51) C12N 15/31	SI 03.09.2008	SK 03.09.2008
(84) AT 04.06.2009	(84) BE 30.06.2009	(84) AT 15.07.2009	(84) BE 31.03.2010	TR 03.09.2008	
BG 11.05.2009	CH 30.06.2009	BG 15.10.2009	CY 15.07.2009		
CY 11.02.2009	CZ 11.02.2009	CZ 15.07.2009	EE 15.07.2009	(11) 1 606 790	(51) G10D 1/00
DK 11.02.2009	EE 11.02.2009	GR 16.10.2009	HU 16.01.2010	(84) AT 18.04.2007	(84) BG 18.07.2007
ES 22.05.2009	FI 11.02.2009	LU 12.03.2010	MC 31.03.2010	CH 18.04.2007	CY 18.04.2007
GB 04.06.2009	GR 12.05.2009	PL 15.07.2009	PT 15.11.2009	DK 18.04.2007	EE 18.04.2007
HU 12.08.2009	IE 11.02.2009	RO 15.07.2009	SI 15.07.2009	GR 19.07.2007	HU 19.10.2007
IT 11.02.2009	LI 30.06.2009	SK 15.07.2009	TR 15.07.2009	LI 18.04.2007	PT 18.09.2007
LU 04.06.2009	MC 30.06.2009			RO 18.04.2007	SI 18.04.2007
NL 11.02.2009	PL 11.02.2009	(11) 1 604 551	(51) H05B 6/36	SK 18.04.2007	TR 18.04.2007
PT 13.07.2009	RO 11.02.2009	(84) AT 15.10.2008	(84) BG 15.01.2009		
SE 11.05.2009	SI 11.02.2009	CH 31.03.2009	CY 15.10.2008	(11) 1 607 064	(51) A61C 13/00
SK 11.02.2009	TR 11.02.2009	CZ 15.10.2008	DK 15.10.2008	(84) AT 03.09.2008	(84) BE 03.09.2008
		EE 15.10.2008	FI 15.10.2008	BG 03.12.2008	CH 30.06.2009
(11) 1 602 715	(51) C12M 1/00	GB 04.03.2009	GR 16.01.2009	CY 03.09.2008	CZ 03.09.2008
(84) AT 11.06.2008	(84) BE 30.04.2010	HU 16.04.2009	IE 15.10.2008	DK 03.09.2008	EE 03.09.2008
BG 11.09.2008	CH 30.04.2010	LI 31.03.2009	LU 04.03.2009	ES 14.12.2008	FI 03.09.2008
CY 11.06.2008	CZ 11.06.2008	MC 31.03.2009	NL 15.10.2008	GR 04.12.2008	HU 04.03.2009
DE 03.11.2010	DK 11.06.2008	PL 15.10.2008	PT 16.03.2009	IE 17.06.2009	IS 03.01.2009

LI 30.06.2009	LT 03.09.2008	DK 31.12.2008	EE 31.12.2008	HU 12.05.2010	IE 11.11.2009
LU 17.06.2009	MC 30.06.2009	ES 11.04.2009	FI 31.12.2008	IS 11.03.2010	LT 11.11.2009
NL 03.09.2008	PL 03.09.2008	FR 30.06.2009	GB 04.06.2009	LU 20.06.2010	MC 30.06.2010
PT 03.02.2009	RO 03.09.2008	GR 01.04.2009	HU 01.07.2009	NL 11.11.2009	PL 11.11.2009
SE 03.12.2008	SI 03.09.2008	IE 31.12.2008	IS 30.04.2009	PT 11.03.2010	RO 11.11.2009
SK 03.09.2008	TR 03.09.2008	IT 31.12.2008	LI 30.06.2009	SE 11.11.2009	SI 11.11.2009
		LT 31.12.2008	LU 04.06.2009	SK 11.11.2009	TR 11.11.2009
		MC 30.06.2009	NL 31.12.2008		
(11) 1 607 149	(51) B21B 37/30	PL 31.12.2008	PT 01.06.2009	(11) 1 612 380	(51) F01N 3/022
(84) AT 15.07.2009	(84) BG 15.10.2009	RO 31.12.2008	SE 31.03.2009	(84) BE 31.03.2012	(84) GB 13.03.2012
CH 31.03.2010	CY 15.07.2009	SI 31.12.2008	SK 31.12.2008	IT 13.03.2012	
CZ 15.07.2009	DK 15.07.2009	TR 31.12.2008			
EE 15.07.2009	FI 15.07.2009				
GR 16.10.2009	HU 16.01.2010	(11) 1 610 031	(51) F16H 1/14	(11) 1 612 435	(51) F16C 13/00
IE 12.03.2010	LI 31.03.2010	(84) AT 08.06.2009	(84) BG 15.01.2009	(84) BE 30.06.2009	(84) BG 22.01.2009
LU 12.03.2010	MC 31.03.2010	CH 30.06.2009	CY 15.10.2008	CY 22.10.2008	CZ 22.10.2008
PL 15.07.2009	PT 15.11.2009	EE 15.10.2008	ES 26.01.2009	DK 22.10.2008	EE 22.10.2008
RO 15.07.2009	SE 15.07.2009	FI 15.10.2008	GR 16.01.2009	ES 02.02.2009	FI 22.10.2008
SI 15.07.2009	SK 15.07.2009	HU 16.04.2009	IE 15.10.2008	FR 30.06.2009	GR 23.01.2009
TR 15.07.2009		IS 15.02.2009	LI 30.06.2009	HU 23.04.2009	IE 22.10.2008
		LT 15.10.2008	LU 08.06.2009	IT 22.10.2008	LU 29.06.2009
(11) 1 607 471	(51) C11D 17/00	MC 30.06.2009	NL 15.10.2008	MC 30.06.2009	NL 22.10.2008
(84) AT 25.11.2009	(84) BE 25.11.2009	PT 16.03.2009	RO 15.10.2008	PL 22.10.2008	PT 23.03.2009
CH 31.03.2010	CY 25.11.2009	SE 15.01.2009	SI 15.10.2008	RO 22.10.2008	SE 22.01.2009
DK 25.11.2009	ES 08.03.2010	SK 15.10.2008	TR 15.10.2008	SI 22.10.2008	SK 22.10.2008
FI 25.11.2009	GR 26.02.2010			TR 22.10.2008	
IE 05.03.2010	LI 31.03.2010	(11) 1 610 096	(51) G01D 5/244	(11) 1 612 850	(51) H01L 21/027
LU 05.03.2010	MC 31.03.2010	(84) AT 07.04.2008	(84) FR 30.04.2010	(84) AT 25.03.2009	(84) BE 25.03.2009
NL 25.11.2009	PT 25.03.2010	IT 07.04.2010		BG 25.06.2009	CH 30.04.2009
SE 25.11.2009	TR 25.11.2009			CY 25.03.2009	CZ 25.03.2009
		(11) 1 610 120	(51) G01N 27/28	DE 03.11.2009	DK 25.03.2009
(11) 1 608 214	(51) A01C 5/06	(84) AT 22.06.2010	(84) BE 30.06.2010	EE 25.03.2009	ES 06.07.2009
(84) AT 24.03.2010	(84) BE 24.03.2010	BG 23.09.2009	CY 23.09.2009	FI 25.03.2009	FR 25.05.2009
BG 24.06.2010	CH 31.03.2010	CZ 23.09.2009	DK 23.09.2009	GB 25.06.2009	GR 26.06.2009
CY 24.03.2010	CZ 24.03.2010	EE 23.09.2009	ES 03.01.2010	HU 26.09.2009	IE 06.04.2009
EE 24.03.2010	ES 05.07.2010	FI 23.09.2009	GR 24.12.2009	IT 25.03.2009	LI 30.04.2009
FI 24.03.2010	GR 25.06.2010	HU 24.03.2010	IE 23.09.2009	LU 06.04.2009	MC 30.04.2009
HU 25.09.2010	IT 24.03.2010	IT 23.09.2009	LU 22.06.2010	PL 25.03.2009	PT 01.09.2009
LI 31.03.2010	LU 25.03.2010	MC 30.06.2010	NL 23.09.2009	RO 25.03.2009	SE 25.06.2009
MC 31.03.2010	NL 24.03.2010	PL 23.09.2009	PT 25.01.2010	SI 25.03.2009	SK 25.03.2009
PL 24.03.2010	PT 26.07.2010	RO 23.09.2009	SE 23.09.2009	TR 25.03.2009	
RO 24.03.2010	SI 24.03.2010	SI 23.09.2009			
SK 24.03.2010	TR 24.03.2010	TR 23.09.2009			
		(11) 1 611 011	(51) B65B 7/28	(11) 1 612 960	(51) H04B 1/707
(11) 1 608 416	(51) A61L 29/02	(84) AT 21.03.2007	(84) BG 21.06.2007	(84) FI 21.02.2007	(84) PT 23.07.2007
(84) AT 07.01.2009	(84) BE 07.01.2009	CH 21.03.2007	CY 21.03.2007	SE 21.05.2007	
BG 07.04.2009	CH 31.03.2010	DK 21.03.2007	EE 21.03.2007		
CY 07.01.2009	CZ 07.01.2009	FI 21.03.2007	GR 22.06.2007	(11) 1 613 394	(51) A61N 1/32
DE 01.10.2010	DK 31.03.2010	HU 22.09.2007	IE 10.04.2007	(84) AT 08.04.2008	(84) BG 26.06.2008
EE 07.01.2009	ES 27.03.2010	LI 21.03.2007	LU 08.04.2007	CY 26.03.2008	CZ 26.03.2008
FI 07.01.2009	FR 31.03.2010	MC 30.04.2007	PT 21.08.2007	DK 03.05.2010	EE 26.03.2008
GB 26.03.2010	GR 08.04.2009	RO 21.03.2007	SE 21.06.2007	FI 08.04.2010	GR 27.06.2008
HU 08.07.2009	IE 26.03.2010	SI 21.03.2007	SK 21.03.2007	HU 27.09.2008	IE 26.03.2008
IT 26.03.2010	LI 31.03.2010	TR 21.03.2007		LU 08.04.2008	MC 30.04.2008
LU 26.03.2009	MC 31.03.2009			PL 26.03.2008	PT 01.09.2008
NL 01.10.2010	PL 07.01.2009	(11) 1 612 173	(51) B65H 19/26	RO 26.03.2008	SE 09.04.2010
PT 08.06.2009	RO 07.01.2009	(84) BG 21.05.2007	(84) CY 21.02.2007	SI 26.03.2008	SK 26.03.2008
SE 07.04.2009	SI 07.01.2009	CZ 21.02.2007	DK 21.02.2007	TR 26.03.2008	
SK 07.01.2009	TR 07.01.2009	EE 21.02.2007	ES 01.06.2007		
		FR 21.02.2007	GB 21.02.2007	(11) 1 613 589	(51) C07D 205/08
(11) 1 608 694	(51) C08G 18/42	GR 22.05.2007	IE 21.02.2007	(84) MC 31.03.2008	(84) TR 16.09.2008
(84) AT 05.11.2008	(84) BG 05.02.2009	NL 21.02.2007	PT 23.07.2007		
CH 31.05.2009	CY 05.11.2008	SI 21.02.2007	SK 21.02.2007	(11) 1 613 784	(51) C22B 3/00
EE 05.11.2008	FI 05.11.2008	TR 21.02.2007		(84) AT 29.07.2009	(84) BE 29.07.2009
GR 06.02.2009	IE 13.05.2009			CH 31.03.2010	CZ 29.07.2009
LI 31.05.2009	LU 13.05.2009	(11) 1 612 271	(51) C12N 15/57	DK 29.07.2009	EE 29.07.2009
MC 31.05.2009	PT 06.04.2009	(84) CY 01.06.2011	(84) GR 02.09.2011	FR 31.03.2010	GB 29.03.2010
RO 05.11.2008	SE 05.02.2009	IE 23.10.2011	LU 23.10.2011	GR 30.10.2009	HU 30.01.2010
SI 05.11.2008	SK 05.11.2008	MC 31.10.2011	SE 01.06.2011	IT 29.07.2009	LI 31.03.2010
TR 05.11.2008				LU 29.03.2010	MC 31.03.2010
		(11) 1 612 362	(51) E05F 15/10	NL 29.07.2009	RO 29.07.2009
(11) 1 609 906	(51) D21G 1/00	(84) BE 30.06.2010	(84) BG 11.02.2010	SE 29.07.2009	SI 29.07.2009
(84) SE 27.01.2012		CY 11.11.2009	CZ 11.11.2009	SK 29.07.2009	
		DK 11.11.2009	EE 11.11.2009		
(11) 1 610 016	(51) F16D 21/06	ES 22.02.2010	FI 11.11.2009	(11) 1 613 869	(51) F16D 1/08
(84) AT 04.06.2009	(84) BE 30.06.2009	FR 30.06.2010	GR 12.02.2010	(84) AT 06.01.2010	(84) BE 06.01.2010
BG 31.03.2009	CH 30.06.2009			BG 06.04.2010	CH 30.04.2010
CY 31.12.2008	CZ 31.12.2008			CY 06.01.2010	CZ 06.01.2010
				DK 06.01.2010	EE 06.01.2010

- FI 06.01.2010 GR 07.04.2010 ES 26.10.2009 FI 15.07.2009 (11) **1 616 184** (51) *G01N 33/68*
HU 07.07.2010 LI 30.04.2010 GR 16.10.2009 HU 16.01.2010 (84) AT 22.07.2009 (84) BE 22.07.2009
LU 16.04.2010 MC 30.04.2010 IE 15.07.2009 IS 15.11.2009 BG 22.10.2009 CH 31.03.2010
NL 06.01.2010 PL 06.01.2010 LI 31.05.2010 LT 15.07.2009 CY 22.07.2009 CZ 22.07.2009
PT 06.05.2010 RO 06.01.2010 LU 12.05.2010 MC 31.05.2010 EE 22.07.2009 FI 22.07.2009
SE 06.01.2010 SI 06.01.2010 NL 15.07.2009 PL 15.07.2009 GR 23.10.2009 HU 23.01.2010
SK 06.01.2010 TR 06.01.2010 PT 15.11.2009 RO 15.07.2009 IE 26.03.2010 LI 31.03.2010
(11) **1 614 248** (51) *H04L 1/18* SE 15.07.2009 SI 15.07.2009 LU 26.03.2010 MC 31.03.2010
(84) AT 01.04.2009 (84) BE 01.04.2009 SK 15.07.2009 TR 15.07.2009 NL 22.07.2009
BG 01.07.2009 CH 30.04.2009 PT 22.11.2009 RO 22.07.2009
CY 01.04.2009 DK 01.04.2009 SI 22.07.2009 SK 22.07.2009
EE 01.04.2009 ES 12.07.2009 TR 22.07.2009
FI 01.04.2009 GR 02.07.2009
HU 02.10.2009 IE 06.04.2009
IT 01.04.2009 LI 30.04.2009
LU 06.04.2009 MC 30.04.2009
PT 02.09.2009 RO 01.04.2009
SE 01.07.2009 SI 01.04.2009
SK 01.04.2009
- (11) **1 614 352** (51) *A21C 1/14*
(84) AT 12.03.2008 (84) BE 31.07.2008
BG 12.06.2008 CY 12.03.2008
CZ 12.03.2008 DE 13.06.2008
DK 12.03.2008 EE 12.03.2008
ES 23.06.2008 FI 12.03.2008
FR 31.07.2008 GR 13.06.2008
HU 13.09.2008 IE 12.03.2008
IS 12.07.2008 IT 12.03.2008
LV 12.03.2008 LU 07.07.2008
LT 12.03.2008 MC 31.07.2008
NL 12.03.2008 PL 12.03.2008
PT 18.08.2008 RO 12.03.2008
SE 12.06.2008 SI 12.03.2008
SK 12.03.2008 TR 12.03.2008
- (11) **1 614 470** (51) *B01L 7/00*
(84) CY 25.03.2009 (84) FI 25.03.2009
GR 26.06.2009 LU 30.04.2009
MC 30.04.2009 PT 01.09.2009
- (11) **1 614 573** (51) *B60J 7/22*
(84) AT 01.04.2008 (84) BE 30.04.2008
BG 22.11.2007 CH 30.04.2008
CY 22.08.2007 CZ 22.08.2007
DK 22.08.2007 EE 22.08.2007
ES 03.12.2007 FI 22.08.2007
GB 01.04.2011 GR 23.11.2007
HU 23.02.2008 IE 22.08.2007
IS 22.12.2007 IT 30.04.2008
LI 30.04.2009 LT 22.08.2007
LU 01.04.2008 MC 30.04.2008
NL 22.08.2007 PL 22.08.2007
PT 22.01.2008 RO 22.08.2007
SE 22.11.2007 SI 22.08.2007
SK 22.08.2007 TR 22.08.2007
- (11) **1 614 824** (51) *E04D 13/147*
(84) BE 31.05.2010 (84) BG 15.10.2009
CY 15.07.2009 CZ 15.07.2009
DK 15.07.2009 EE 15.07.2009
ES 26.10.2009 FI 15.07.2009
GR 16.10.2009 HU 16.01.2010
IE 15.07.2009 IS 15.11.2009
IT 15.07.2009 LT 15.07.2009
LU 13.05.2010 MC 31.05.2010
PL 15.07.2009 PT 15.11.2009
RO 15.07.2009 SE 15.07.2009
SI 15.07.2009 SK 15.07.2009
TR 15.07.2009
- (11) **1 614 990** (51) *H03M 1/10*
(84) AT 12.05.2010 (84) BE 31.05.2010
BG 15.10.2009 CH 31.05.2010
CY 15.07.2009 CZ 15.07.2009
DK 15.07.2009 EE 15.07.2009
- (11) **1 615 096** (51) *G05G 9/047*
(84) AT 02.09.2009 (84) BE 02.09.2009
BG 02.09.2009 CH 31.07.2010
CY 02.09.2009 CZ 02.09.2009
DK 02.09.2009 EE 02.09.2009
ES 13.12.2009 FI 02.09.2009
GR 03.12.2009 HU 03.03.2010
IE 09.07.2010 IT 02.09.2009
LI 31.07.2010 LU 09.07.2010
MC 31.07.2010 PL 02.09.2009
PT 04.01.2010 RO 02.09.2009
SI 02.09.2009 SK 02.09.2009
TR 02.09.2009
- (11) **1 615 496** (51) *A01M 7/00*
(84) AT 24.09.2008 (84) BE 24.09.2008
BG 24.12.2008 CH 30.04.2009
CY 24.09.2008 CZ 24.09.2008
EE 24.09.2008 ES 04.01.2009
FI 24.09.2008 GR 25.12.2008
HU 25.03.2009 IE 02.04.2009
IT 24.09.2008 LI 30.04.2009
LU 02.04.2009 MC 30.04.2009
NL 24.09.2008 PL 24.09.2008
PT 24.02.2009 RO 24.09.2008
SE 24.12.2008 SI 24.09.2008
SK 24.09.2008 TR 24.09.2008
- (11) **1 615 645** (51) *A61K 31/4709*
(84) AT 19.08.2009 (84) BE 19.08.2009
BG 19.11.2009 CH 30.04.2010
CY 19.08.2009 CZ 19.08.2009
DK 19.08.2009 EE 19.08.2009
FI 19.08.2009 GR 20.11.2009
HU 20.02.2010 IE 09.04.2010
LI 30.04.2010 LU 09.04.2010
MC 30.04.2010 PL 19.08.2009
PT 21.12.2009 SE 19.08.2009
SI 19.08.2009 SK 19.08.2009
- (11) **1 615 778** (51) *B42D 15/00*
(84) AT 13.04.2012 (84) BE 30.04.2007
BG 21.06.2007 CY 21.03.2007
CZ 21.03.2007 DK 21.03.2007
EE 21.03.2007 ES 14.04.2010
FI 21.03.2007 GR 22.06.2007
HU 22.09.2007 IE 21.03.2007
IT 13.04.2010 LU 13.04.2007
MC 30.04.2007 PL 21.03.2007
PT 13.10.2010 RO 21.03.2007
SI 21.03.2007 SK 21.03.2007
TR 21.03.2007
- (11) **1 615 830** (51) *B65D 5/66*
(84) AT 17.03.2009 (84) BE 31.03.2009
BG 09.10.2008 CY 09.07.2008
CZ 09.07.2008 DK 09.07.2008
EE 09.07.2008 ES 20.10.2008
FI 09.07.2008 GR 10.10.2008
HU 10.01.2009 IE 09.07.2008
LU 17.03.2009 MC 31.03.2009
PT 09.12.2008 RO 09.07.2008
SE 09.10.2008 SI 09.07.2008
SK 09.07.2008 TR 09.07.2008
- (11) **1 616 784** (51) *B63B 43/06*
(84) AT 12.03.2008 (84) BE 12.03.2008
BG 12.06.2008 CY 12.03.2008
CZ 12.03.2008 DE 13.06.2008
DK 12.03.2008 EE 12.03.2008
ES 23.06.2008 FI 12.03.2008
GR 13.06.2008 HU 13.09.2008
IE 15.07.2008 IS 12.07.2008
IT 12.03.2008 LT 12.03.2008
LU 15.07.2008 LV 12.03.2008
MC 31.07.2008 NL 12.03.2008
PL 12.03.2008 PT 18.08.2008
RO 12.03.2008 SE 12.06.2008
SI 12.03.2008 SK 12.03.2008
TR 12.03.2008
- (11) **1 616 792** (51) *B65B 1/06*
(84) AT 26.03.2008 (84) BE 26.03.2008
BG 26.06.2008 CY 26.03.2008
CZ 26.03.2008 DK 26.03.2008
EE 26.03.2008 ES 12.07.2008
FI 26.03.2008 GR 27.06.2008
HU 27.09.2008 IE 11.07.2008
IS 26.07.2008 IT 26.03.2008
LT 26.03.2008 LU 11.07.2008
LV 26.03.2008 MC 31.07.2008
NL 26.03.2008 PL 26.03.2008
PT 01.09.2008 RO 26.03.2008
SE 26.06.2008 SI 26.03.2008
SK 26.03.2008 TR 26.03.2008
- (11) **1 616 818** (51) *B65G 17/08*
(84) AT 28.10.2009 (84) BE 28.10.2009
BG 28.01.2010 CY 28.10.2009
CZ 28.10.2009 EE 28.10.2009
FI 28.10.2009 GB 14.07.2010
GR 29.01.2010 HU 29.04.2010
IE 14.07.2010 IS 28.02.2010
LT 28.10.2009 LU 14.07.2010
LV 28.10.2009 PL 28.10.2009
PT 01.03.2010 RO 28.10.2009
SI 28.10.2009 SK 28.10.2009
TR 28.10.2009
- (11) **1 616 857** (51) *C07C 263/10*
(84) AT 24.06.2008 (84) BG 16.04.2008
CH 30.06.2009 CY 16.01.2008
CZ 16.01.2008 DK 16.01.2008
EE 16.01.2008 FI 16.01.2008
FR 07.11.2008 GB 16.01.2008

GR 17.04.2008	IE 16.01.2008	(11) 1 618 732	(51) H04M 1/725	(11) 1 619 516	(51) G01S 1/00
IS 16.05.2008	IT 24.06.2009	(84) AT 06.04.2008	(84) BE 30.04.2008	(84) BE 31.07.2009	(84) BG 25.05.2009
LI 30.06.2009	LT 16.01.2008	BG 27.05.2008	CH 30.04.2008	CY 25.02.2009	CZ 25.02.2009
LU 24.06.2008	MC 30.06.2008	CY 27.02.2008	CZ 27.02.2008	DK 25.02.2009	EE 25.02.2009
PL 16.01.2008	RO 16.01.2008	DK 27.02.2008	EE 27.02.2008	ES 05.06.2009	FI 25.02.2009
SE 16.04.2008	SI 16.01.2008	ES 07.06.2008	FI 27.02.2008	FR 31.07.2009	GB 15.07.2009
SK 16.01.2008	TR 16.01.2008	GR 28.05.2008	HU 28.08.2008	GR 26.05.2009	HU 26.08.2009
		IE 27.02.2008	IT 27.02.2008	IE 25.02.2009	IS 25.06.2009
(11) 1 617 016	(51) E04H 15/56	LI 30.04.2008	LU 06.04.2008	IT 25.02.2009	LI 31.07.2009
(84) AT 30.04.2008	(84) BE 31.07.2008	MC 30.04.2008	PL 27.02.2008	LT 25.02.2009	LU 15.07.2009
BG 30.07.2008	CY 30.04.2008	PT 21.07.2008	RO 27.02.2008	LV 25.02.2009	MC 31.07.2009
CZ 30.04.2008	DE 31.07.2008	SE 27.05.2008	SI 27.02.2008	PL 25.02.2009	PT 12.08.2009
DK 30.04.2008	EE 30.04.2008	SK 27.02.2008	TR 06.04.2008	RO 25.02.2009	SE 25.05.2009
ES 10.08.2008	FI 30.04.2008			SI 25.02.2009	SK 25.02.2009
FR 31.07.2008	GR 31.07.2008	(11) 1 618 905	(51) F16C 39/06	TR 25.02.2009	
HU 01.11.2008	IE 30.04.2008	(84) AT 05.05.2010	(84) CH 31.10.2010	(11) 1 619 827	(51) H04M 11/06
IS 30.08.2008	IT 30.04.2008	CY 05.05.2010	DK 05.05.2010	(84) AT 18.06.2008	(84) BG 18.09.2008
LT 30.04.2008	LU 12.07.2008	ES 16.08.2010	FI 05.05.2010	CH 31.03.2009	CY 18.06.2008
LV 30.04.2008	MC 31.07.2008	GR 06.08.2010	IT 05.05.2010	CZ 18.06.2008	DK 18.06.2008
NL 30.04.2008	PL 30.04.2008	LI 31.10.2010	LU 09.10.2010	EE 18.06.2008	ES 29.09.2008
PT 30.09.2008	RO 30.04.2008	MC 31.10.2010	NL 05.05.2010	FI 18.06.2008	GR 19.09.2008
SE 31.07.2008	SI 30.04.2008	PT 06.09.2010	SE 05.05.2010	HU 19.12.2008	IE 01.03.2009
SK 30.04.2008	TR 30.04.2008	TR 05.05.2010		IT 18.06.2008	LI 31.03.2009
				LU 01.03.2009	MC 31.03.2009
(11) 1 617 075	(51) F03D 1/00	(11) 1 619 015	(51) B31F 1/07	NL 18.06.2008	PL 18.06.2008
(84) AT 13.07.2009	(84) BE 31.07.2009	(84) AT 27.05.2009	(84) BE 31.05.2009	PT 18.11.2008	RO 18.06.2008
BG 10.03.2009	CH 31.07.2009	BG 08.01.2009	CH 31.05.2009	SE 18.09.2008	SI 18.06.2008
CY 10.12.2008	CZ 10.12.2008	CY 08.10.2008	CZ 08.10.2008	SK 18.06.2008	TR 18.06.2008
EE 10.12.2008	FI 10.12.2008	DK 08.10.2008	EE 08.10.2008		
GR 11.03.2009	HU 11.06.2009	GR 09.01.2009	IE 08.10.2008	(11) 1 620 377	(51) C07C 29/141
IT 10.12.2008	LI 31.07.2009	IS 08.02.2009	LI 31.05.2009	(84) AT 14.04.2009	(84) BG 02.10.2008
LU 13.07.2009	MC 31.07.2009	LT 08.10.2008	LU 27.05.2009	CH 30.04.2009	CY 02.07.2008
PL 10.12.2008	RO 10.12.2008	MC 31.05.2009	PT 18.02.2009	CZ 02.07.2008	DK 02.07.2008
SE 10.03.2009	SI 10.12.2008	RO 08.10.2008	SI 08.10.2008	EE 02.07.2008	GR 03.10.2008
SK 10.12.2008	TR 10.12.2008	TR 08.10.2008		HU 03.01.2009	IE 02.07.2008
				LI 30.04.2009	LU 14.04.2009
(11) 1 617 936	(51) B01D 67/00	(11) 1 619 084	(51) B60R 21/01	MC 30.04.2009	PL 02.07.2008
(84) AT 18.11.2009	(84) BE 18.11.2009	(84) ES 25.11.2009	(84) GB 24.11.2009	PT 02.12.2008	RO 02.07.2008
BG 18.02.2010	CY 18.11.2009	IT 24.11.2009		SI 02.07.2008	SK 02.07.2008
CZ 18.11.2009	DK 18.11.2009			TR 02.07.2008	
EE 18.11.2009	ES 28.02.2010	(11) 1 619 305	(51) E01B 1/00		
FI 18.11.2009	GR 19.02.2010	(84) BE 31.07.2009	(84) BG 06.08.2009	(11) 1 620 519	(51) C09J 5/02
HU 19.05.2010	IT 18.11.2009	CY 06.05.2009	CZ 06.05.2009	(84) AT 07.05.2009	(84) BE 31.05.2009
LU 29.01.2010	MC 31.01.2010	DK 06.05.2009	EE 06.05.2009	BG 21.04.2009	CH 31.05.2009
PT 18.03.2010	RO 18.11.2009	FI 06.05.2009	GR 07.08.2009	CY 21.01.2009	CZ 21.01.2009
SE 18.11.2009	SI 18.11.2009	HU 07.11.2009	IE 06.05.2009	DE 01.12.2009	DK 21.01.2009
SK 18.11.2009	TR 18.11.2009	IS 06.09.2009	IT 06.05.2009	EE 21.01.2009	ES 02.05.2009
		LT 06.05.2009	LU 13.07.2009	FI 21.01.2009	FR 02.06.2009
(11) 1 617 952	(51) B04B 9/04	LV 06.05.2009	MC 31.07.2009	GB 07.05.2009	GR 22.04.2009
(84) AT 11.11.2009	(84) BE 11.11.2009	PT 06.09.2009	RO 06.05.2009	HU 22.07.2009	IE 21.01.2009
BG 11.02.2010	CH 31.03.2010	SE 06.08.2009	SI 06.05.2009	IT 21.01.2009	LI 31.05.2009
CY 11.11.2009	CZ 11.11.2009	SK 06.05.2009		LU 07.05.2009	MC 31.05.2009
DK 11.11.2009	EE 11.11.2009			NL 21.01.2009	PL 21.01.2009
ES 22.02.2010	FI 11.11.2009	(11) 1 619 343	(51) E06B 3/00	PT 22.06.2009	RO 21.01.2009
FR 31.03.2010	GB 31.03.2010	(84) EE 14.11.2007	(84) GR 15.02.2008	SE 21.04.2009	SI 21.01.2009
GR 12.02.2010	HU 12.05.2010	IS 14.03.2008	LT 14.11.2007	SK 21.01.2009	TR 21.01.2009
IE 31.03.2010	IT 11.11.2009	LU 10.05.2008	MC 31.05.2008		
LI 31.03.2010	LU 31.03.2010	SI 14.11.2007		(11) 1 620 626	(51) E05F 1/00
MC 31.03.2010	NL 11.11.2009			(84) AT 09.01.2008	(84) BE 31.01.2008
PL 11.11.2009	PT 11.03.2010	(11) 1 619 424	(51) F16J 15/08	BG 17.01.2008	CY 17.10.2007
RO 11.11.2009	SE 11.11.2009	(84) AT 25.02.2009	(84) BE 31.07.2009	CZ 17.10.2007	DK 31.01.2010
SI 11.11.2009	SK 11.11.2009	BG 25.05.2009	CH 31.07.2009	EE 17.10.2007	ES 10.01.2010
TR 11.11.2009		CY 25.02.2009	CZ 25.02.2009	FR 01.02.2010	GB 09.01.2010
		DK 25.02.2009	EE 25.02.2009	GR 18.01.2008	HU 18.04.2008
(11) 1 618 100	(51) C07D 301/10	ES 05.06.2009	FI 25.02.2009	IE 17.10.2007	LU 09.01.2008
(84) AT 14.01.2009	(84) BG 14.04.2009	GB 14.07.2009	GR 26.05.2009	MC 31.01.2008	NL 17.10.2007
CH 28.02.2009	CY 14.01.2009	HU 26.08.2009	IE 25.02.2009	PT 17.03.2008	RO 17.10.2007
CZ 14.01.2009	DK 14.01.2009	IS 25.06.2009	IT 25.02.2009	SE 10.01.2010	SI 17.10.2007
EE 14.01.2009	FI 14.01.2009	LI 31.07.2009	LT 25.02.2009	SK 17.10.2007	TR 09.01.2010
GR 15.04.2009	HU 15.07.2009	LU 14.07.2009	LV 25.02.2009		
IE 26.02.2009	LI 28.02.2009	MC 31.07.2009	NL 25.02.2009	(11) 1 620 854	(51) G11B 23/38
LU 26.02.2009	MC 28.02.2009	PL 25.02.2009	PT 12.08.2009	(84) AT 15.11.2006	(84) BE 15.11.2006
PT 15.06.2009	RO 14.01.2009	RO 25.02.2009	SE 25.05.2009	BG 15.02.2007	CH 15.11.2006
SE 14.04.2009	SI 14.01.2009	SI 25.02.2009	SK 25.02.2009	CY 15.11.2006	CZ 15.11.2006
SK 14.01.2009	TR 14.01.2009	TR 25.02.2009		DK 15.02.2007	EE 15.11.2006

- FI 15.11.2006
GR 16.02.2007
IT 15.11.2006
PL 15.11.2006
RO 15.11.2006
SI 15.11.2006
TR 15.11.2006
- (11) **1 620 881**
(84) BG 08.01.2009
CY 08.10.2008
DK 08.10.2008
FI 08.10.2008
IE 08.10.2008
LU 22.04.2009
PL 08.10.2008
RO 08.10.2008
SI 08.10.2008
TR 08.10.2008
- (11) **1 621 066**
(84) AT 07.07.2008
BG 20.05.2008
CY 20.02.2008
DK 20.02.2008
ES 31.05.2008
GR 21.05.2008
IE 20.02.2008
IT 20.02.2008
LT 20.02.2008
LV 20.02.2008
NL 20.02.2008
PT 21.07.2008
SE 20.05.2008
SK 20.02.2008
- (11) **1 621 311**
(84) AT 20.05.2009
CH 31.12.2009
ES 20.12.2009
FR 31.12.2009
IE 19.12.2009
LI 31.12.2009
NL 20.05.2009
SE 20.08.2009
- (11) **1 621 339**
(84) AT 10.09.2008
BG 10.12.2008
CY 10.09.2008
DK 10.09.2008
ES 21.12.2008
FR 31.07.2009
HU 11.03.2009
IS 10.01.2009
LI 31.07.2009
LU 29.07.2009
MC 31.07.2009
PL 10.09.2008
RO 10.09.2008
SI 10.09.2008
TR 10.09.2008
- (11) **1 621 378**
(84) AT 28.07.2008
BG 02.10.2008
CY 02.07.2008
DK 02.07.2008
ES 13.10.2008
GB 28.07.2012
HU 03.01.2009
IT 28.07.2012
LU 28.07.2008
NL 02.07.2008
PT 02.12.2008
SE 29.07.2012
SK 02.07.2008
- FR 15.11.2006
HU 16.05.2007
LI 15.11.2006
PT 15.11.2006
SE 15.02.2007
SK 15.11.2006
- (51) **H01L 21/306**
(84) CH 30.04.2009
CZ 08.10.2008
EE 08.10.2008
HU 09.04.2009
LI 30.04.2009
MC 30.04.2009
PT 18.02.2009
SE 08.01.2009
SK 08.10.2008
- (51) **A01D 75/18**
(84) BE 31.07.2008
CH 31.07.2009
CZ 20.02.2008
EE 20.02.2008
FI 20.02.2008
HU 21.08.2008
IS 20.06.2008
LI 31.07.2009
LU 07.07.2008
MC 31.07.2008
PL 20.02.2008
RO 20.02.2008
SI 20.02.2008
TR 20.02.2008
- (51) **B29C 41/36**
(84) BE 20.05.2009
DK 20.05.2009
FI 20.05.2009
GR 21.08.2009
IT 19.12.2009
LU 19.12.2009
PT 20.09.2009
- (51) **B41C 1/10**
(84) BE 10.09.2008
CH 31.07.2009
CZ 10.09.2008
EE 10.09.2008
FI 10.09.2008
GR 11.12.2008
IE 29.07.2009
IT 10.09.2008
LT 10.09.2008
LV 10.09.2008
NL 10.09.2008
PT 10.02.2009
SE 10.12.2008
SK 10.09.2008
- (51) **B60H 1/22**
(84) BE 31.07.2008
CH 31.07.2008
CZ 28.07.2012
EE 02.07.2008
FI 02.07.2008
GR 03.10.2008
IE 02.07.2008
LI 31.07.2008
MC 31.07.2008
PL 02.07.2008
RO 02.07.2008
SI 02.07.2008
TR 02.07.2008
- (11) **1 621 384**
(84) BE 31.05.2009
CH 31.05.2009
DK 18.03.2009
FI 18.03.2009
GR 19.06.2009
IE 18.03.2009
LI 31.05.2009
LU 18.05.2009
NL 18.03.2009
RO 18.03.2009
SI 18.03.2009
TR 18.03.2009
- (11) **1 621 566**
(84) AT 04.07.2007
BG 04.10.2007
CY 04.07.2007
DE 01.02.2008
EE 04.07.2007
FI 04.07.2007
GR 05.10.2007
IE 25.07.2007
IT 31.07.2007
LT 04.07.2007
LV 04.07.2007
NL 04.07.2007
PT 04.12.2007
SE 04.10.2007
SK 04.07.2007
- (11) **1 621 570**
(84) AT 31.10.2007
BG 31.01.2008
CY 31.10.2007
DE 01.02.2008
EE 31.10.2007
FI 31.10.2007
HU 01.05.2008
IS 29.02.2008
LI 31.10.2007
LU 27.07.2008
MC 31.07.2008
PL 31.10.2007
RO 31.10.2007
SI 31.10.2007
TR 31.10.2007
- (11) **1 621 850**
(84) AT 26.07.2008
BG 05.03.2008
CZ 05.12.2007
EE 05.12.2007
FI 05.12.2007
GR 06.03.2008
IE 05.12.2007
IT 31.07.2008
LU 26.07.2008
MC 31.07.2008
PL 05.12.2007
RO 05.12.2007
SI 05.12.2007
TR 05.12.2007
- (11) **1 622 070**
(84) AT 20.07.2008
BG 26.03.2008
CZ 26.12.2007
EE 26.12.2007
GR 27.03.2008
IE 21.07.2008
IT 31.07.2008
LU 20.07.2008
MC 31.07.2008
PL 26.12.2007
RO 26.12.2007
- (51) **B60J 5/10**
(84) BG 18.06.2009
CY 18.03.2009
EE 18.03.2009
GB 18.06.2009
HU 19.09.2009
IS 18.07.2009
LT 18.03.2009
MC 31.05.2009
PL 18.03.2009
SE 18.06.2009
SK 18.03.2009
- (51) **C08G 59/24**
(84) BE 04.07.2007
CH 04.07.2007
CZ 04.07.2007
DK 04.07.2007
ES 15.10.2007
FR 29.02.2008
HU 05.01.2008
IS 04.11.2007
LI 04.07.2007
LU 25.07.2007
MC 31.07.2007
PL 04.07.2007
RO 04.07.2007
SI 04.07.2007
TR 04.07.2007
- (51) **C08G 77/38**
(84) BE 31.10.2007
CH 31.10.2007
CZ 31.10.2007
DK 31.10.2007
ES 11.02.2008
GR 01.02.2008
IE 28.07.2008
IT 31.07.2008
LT 31.10.2007
LV 31.10.2007
NL 31.10.2007
PT 31.03.2008
SE 31.01.2008
SK 31.10.2007
- (51) **G01C 5/04**
(84) BE 31.07.2008
CY 05.12.2007
DK 05.12.2007
ES 16.03.2008
GB 05.12.2007
HU 06.06.2008
IS 05.04.2008
LT 05.12.2007
LV 05.12.2007
NL 05.12.2007
PT 05.05.2008
SE 05.03.2008
SK 05.12.2007
- (51) **G06K 19/077**
(84) BE 26.12.2007
CY 26.12.2007
DK 26.12.2007
FI 26.12.2007
HU 27.06.2008
IS 26.04.2008
LT 26.12.2007
LV 26.12.2007
NL 26.12.2007
PT 26.05.2008
SE 21.07.2008
- SI 26.12.2007
TR 26.12.2007
- (11) **1 622 093**
(84) AT 26.07.2008
BG 28.02.2008
CZ 28.11.2007
EE 28.11.2007
FI 28.11.2007
GR 29.02.2008
IE 28.11.2007
IT 31.07.2008
LU 26.07.2008
MC 31.07.2008
PL 28.11.2007
RO 28.11.2007
SI 28.11.2007
TR 28.11.2007
- (11) **1 622 308**
(84) AT 04.03.2009
CH 30.04.2009
CZ 04.03.2009
EE 04.03.2009
FI 04.03.2009
HU 05.09.2009
IT 04.03.2009
LU 15.04.2009
NL 04.03.2009
RO 18.08.2009
SE 04.06.2009
SK 04.03.2009
- (11) **1 622 778**
(84) BG 02.10.2008
CZ 02.07.2008
GR 03.10.2008
IE 02.07.2008
RO 02.07.2008
SK 02.07.2008
- (11) **1 622 951**
(84) AT 14.01.2009
BG 14.04.2009
CY 14.01.2009
DK 14.01.2009
ES 25.04.2009
GR 15.04.2009
IE 12.05.2009
LU 12.05.2009
PL 14.01.2009
RO 14.01.2009
SI 14.01.2009
TR 14.01.2009
- (11) **1 622 969**
(84) AT 05.05.2007
BG 07.06.2007
DK 07.03.2007
FI 07.03.2007
LU 05.05.2007
NL 07.03.2007
SI 07.03.2007
- (11) **1 623 019**
(84) CY 30.06.2010
MC 31.05.2011
- (11) **1 623 078**
(84) CY 22.12.2010
MC 31.03.2011
- (11) **1 623 131**
(84) AT 04.11.2009
BG 04.02.2010
CY 04.11.2009
DK 04.11.2009
ES 15.02.2010
- SK 26.12.2007
- (51) **G07C 3/00**
(84) BE 31.07.2008
CY 28.11.2007
DK 28.11.2007
ES 11.03.2008
GB 28.11.2007
HU 29.05.2008
IS 28.03.2008
LT 28.11.2007
LV 28.11.2007
NL 28.11.2007
PT 28.04.2008
SE 28.02.2008
SK 28.11.2007
- (51) **H04L 12/26**
(84) BG 04.06.2009
CY 04.03.2009
DK 04.03.2009
ES 15.06.2009
GR 05.06.2009
IE 15.04.2009
LI 30.04.2009
MC 30.04.2009
PL 04.03.2009
RO 04.03.2009
SI 04.03.2009
TR 04.03.2009
- (51) **B43M 3/04**
(84) CY 02.07.2008
EE 02.07.2008
HU 03.01.2009
MC 31.05.2009
SI 02.07.2008
TR 02.07.2008
- (51) **C08F 214/26**
(84) BE 14.01.2009
CH 14.01.2009
CZ 14.01.2009
EE 14.01.2009
FI 14.01.2009
HU 15.07.2009
LI 14.01.2009
MC 31.05.2009
PT 15.06.2009
SE 14.04.2009
SK 14.01.2009
- (51) **C08J 3/24**
(84) BE 31.05.2007
CY 07.03.2007
EE 07.03.2007
IE 07.03.2007
MC 31.05.2007
SE 07.06.2007
SK 07.03.2007
- (51) **C12N 5/02**
(84) EE 30.06.2010
- (51) **E04B 2/02**
(84) LU 03.03.2011
PT 22.04.2011
- (51) **F16D 48/06**
(84) BE 31.05.2010
CH 31.05.2010
CZ 04.11.2009
EE 04.11.2009
FI 04.11.2009

GB 12.05.2010	GR 05.02.2010	DE 03.01.2012	DK 30.06.2011	LI 31.05.2009	LU 13.05.2009
HU 05.05.2010	IE 04.11.2009	FI 15.06.2011	FR 30.06.2011	MC 31.05.2009	PL 18.03.2009
IT 04.11.2009	LI 31.05.2010	GB 15.06.2011	GR 12.09.2008	PT 26.08.2009	RO 18.03.2009
LU 12.05.2010	MC 31.05.2010	IE 15.06.2011	IT 15.06.2012	SI 18.03.2009	SK 18.03.2009
NL 04.11.2009	PL 04.11.2009	LI 30.06.2011	LU 15.06.2008	TR 18.03.2009	
PT 04.03.2010	RO 04.11.2009	MC 30.06.2008	NL 01.01.2012		
SE 04.11.2009	SI 04.11.2009	PT 11.11.2008	SE 16.06.2011	(11) 1 625 295	(51) F02D 23/02
SK 04.11.2009	TR 04.11.2009			(84) AT 20.01.2010	(84) BE 20.01.2010
(11) 1 623 133	(51) F16D 65/12	(11) 1 624 116	(51) E02F 3/36	BG 20.04.2010	CH 31.05.2010
(84) AT 23.07.2008	(84) BE 23.07.2008	(84) BE 31.07.2009	(84) BG 06.08.2009	CY 20.01.2010	CZ 20.01.2010
BG 23.10.2008	CH 31.05.2009	CY 06.05.2009	CZ 06.05.2009	DK 20.01.2010	EE 20.01.2010
CY 23.07.2008	CH 31.05.2009	DK 06.05.2009	EE 06.05.2009	FI 20.01.2010	GR 21.04.2010
DK 23.07.2008	CZ 23.07.2008	GR 07.08.2009	HU 07.11.2009	HU 21.07.2010	IE 14.05.2010
FI 23.07.2008	EE 23.07.2008	IE 06.05.2009	IS 06.09.2009	LI 31.05.2010	LU 14.05.2010
HU 24.01.2009	GR 24.10.2008	LT 06.05.2009	LU 29.07.2009	MC 31.05.2010	PL 20.01.2010
LI 31.05.2009	IE 15.05.2009	LV 06.05.2009	MC 31.07.2009	PT 20.05.2010	RO 20.01.2010
MC 31.05.2009	LU 15.05.2009	PL 06.05.2009	PT 06.09.2009	SI 20.01.2010	SK 20.01.2010
PT 23.12.2008	NL 23.07.2008	RO 06.05.2009	SI 06.05.2009	TR 20.01.2010	
SE 23.10.2008	RO 23.07.2008	SK 06.05.2009	TR 06.05.2009		
SK 23.07.2008	SI 23.07.2008			(11) 1 626 257	(51) G01J 9/00
	TR 23.07.2008	(11) 1 624 146	(51) E05D 11/00	(84) AT 18.11.2009	(84) BE 18.11.2009
(11) 1 623 730	(51) A61M 1/10	(84) AT 01.07.2009	(84) BE 01.07.2009	BG 18.02.2010	CH 31.08.2010
(84) AT 01.05.2013	(84) BG 01.08.2013	BG 01.10.2009	CH 31.07.2009	CY 18.11.2009	CZ 18.11.2009
CH 31.05.2013	CY 01.05.2013	CY 01.07.2009	CZ 01.07.2009	DK 18.11.2009	EE 18.11.2009
DK 01.05.2013	EE 01.05.2013	DK 01.07.2009	EE 01.07.2009	ES 28.02.2010	FI 18.11.2009
FI 01.05.2013	GR 02.08.2013	ES 12.10.2009	FI 01.07.2009	GR 19.02.2010	HU 19.05.2010
IE 14.05.2013	LI 31.05.2013	GB 01.10.2009	GR 02.10.2009	IE 11.08.2010	IT 18.11.2009
MC 01.05.2013	PT 02.09.2013	HU 02.01.2010	IE 28.07.2009	LI 31.08.2010	LU 11.08.2010
SE 01.05.2013	SI 01.05.2013	IS 01.11.2009	LI 31.07.2009	MC 31.08.2010	NL 18.11.2009
		LT 01.07.2009	LU 28.07.2009	PL 18.11.2009	PT 18.03.2010
(11) 1 623 764	(51) B01L 7/00	LV 01.07.2009	MC 31.07.2009	RO 18.11.2009	SE 18.11.2009
(84) CY 25.02.2009	(84) FI 25.02.2009	NL 01.07.2009	PL 01.07.2009	SI 18.11.2009	SK 18.11.2009
GR 26.05.2009	LU 30.04.2009	PT 02.11.2009	RO 01.07.2009	TR 18.11.2009	
MC 30.04.2009	PT 12.08.2009	SE 01.07.2009	SI 01.07.2009		
		SK 01.07.2009	TR 01.07.2009	(11) 1 626 361	(51) G06K 7/00
(11) 1 623 807	(51) B27N 3/00	(11) 1 625 176	(51) C08K 5/00	(84) AT 09.08.2008	(84) BE 31.08.2008
(84) BG 11.06.2009	(84) CY 11.03.2009	(84) BG 22.10.2009	(84) CY 22.07.2009	BG 05.03.2008	CY 05.12.2007
CZ 11.03.2009	DK 11.03.2009	DK 22.07.2009	EE 22.07.2009	CZ 05.12.2007	DK 05.12.2007
EE 11.03.2009	FI 11.03.2009	FI 22.07.2009	GR 23.10.2009	EE 05.12.2007	ES 16.03.2008
GR 12.06.2009	HU 12.09.2009	HU 23.01.2010	IE 23.04.2010	FI 05.12.2007	GR 06.03.2008
IE 11.03.2009	IS 11.07.2009	LU 23.04.2010	MC 30.04.2010	HU 06.06.2008	IE 05.12.2007
LT 11.03.2009	MC 30.06.2009	PT 22.11.2009	RO 22.07.2009	IS 05.04.2008	IT 31.08.2008
NL 11.03.2009	RO 11.03.2009	SE 22.07.2009	SK 22.07.2009	LT 05.12.2007	LU 09.08.2008
SE 11.06.2009	SI 11.03.2009	TR 22.07.2009		LV 05.12.2007	MC 31.08.2008
SK 11.03.2009				NL 05.12.2007	PL 05.12.2007
				PT 05.05.2008	RO 05.12.2007
(11) 1 623 944	(51) B65H 29/40	(11) 1 625 184	(51) C09D 5/08	SE 05.03.2008	SI 05.12.2007
(84) FR 31.07.2012		(84) BG 15.01.2009	(84) CY 15.10.2008	SK 05.12.2007	TR 05.12.2007
		CZ 15.10.2008	DK 15.10.2008		
(11) 1 623 946	(51) B65H 45/16	EE 15.10.2008	FI 15.10.2008	(11) 1 626 897	(51) B63H 25/38
(84) AT 31.01.2007	(84) BE 31.01.2007	GR 16.01.2009	HU 16.04.2009	(84) AT 22.06.2009	(84) CH 30.06.2009
BG 17.04.2007	CY 17.01.2007	IE 15.10.2008	LU 19.05.2009	CY 13.05.2009	CZ 13.05.2009
CZ 17.01.2007	DK 17.01.2007	MC 31.05.2009	NL 15.10.2008	HU 14.11.2009	LI 30.06.2009
EE 17.01.2007	ES 28.04.2007	PL 15.10.2008	PT 16.03.2009	LU 22.06.2009	MC 30.06.2009
GR 18.04.2007	HU 18.07.2007	RO 15.10.2008	SI 15.10.2008	SK 13.05.2009	
IE 17.01.2007	IT 17.01.2007	SK 15.10.2008	TR 15.10.2008		
LU 31.01.2007	MC 31.01.2007			(11) 1 627 034	(51) C11D 3/02
NL 17.01.2007	PT 18.06.2007	(11) 1 625 290	(51) F02B 37/00	(84) AT 22.04.2009	(84) BE 22.04.2009
SI 17.01.2007	SK 17.01.2007	(84) AT 14.01.2009	(84) BE 14.01.2009	BG 22.07.2009	CH 31.05.2009
TR 17.01.2007		BG 14.04.2009	CH 31.05.2009	CY 22.04.2009	CZ 22.04.2009
		CY 14.01.2009	CZ 14.01.2009	DK 22.04.2009	EE 22.04.2009
(11) 1 624 012	(51) C08J 5/12	DK 14.01.2009	EE 14.01.2009	FI 22.04.2009	GR 23.07.2009
(84) AT 30.12.2009	(84) BE 30.12.2009	FI 14.01.2009	GR 15.04.2009	HU 23.10.2009	IE 19.05.2009
BG 30.03.2010	CH 31.05.2010	HU 15.07.2009	IE 11.05.2009	LI 31.05.2009	LU 19.05.2009
CY 30.12.2009	CZ 30.12.2009	LI 31.05.2009	LU 11.05.2009	MC 31.05.2009	NL 22.04.2009
DK 30.12.2009	EE 30.12.2009	MC 31.05.2009	PL 14.01.2009	PT 22.08.2009	RO 22.04.2009
ES 10.04.2010	FI 30.12.2009	PT 15.06.2009	RO 14.01.2009	SE 22.07.2009	SI 22.04.2009
GR 31.03.2010	HU 01.07.2010	SI 14.01.2009	SK 14.01.2009	SK 22.04.2009	
IE 10.05.2010	LI 31.05.2010	TR 14.01.2009			
LU 10.05.2010	MC 31.05.2010				
PL 30.12.2009	PT 30.04.2010	(11) 1 625 291	(51) F02B 37/00	(11) 1 627 091	(51) C22C 19/07
RO 30.12.2009	SI 30.12.2009	(84) AT 18.03.2009	(84) BE 18.03.2009	(84) AT 17.09.2008	(84) BE 17.09.2008
SK 30.12.2009	TR 30.12.2009	BG 18.06.2009	CH 31.05.2009	BG 17.12.2008	CH 30.04.2009
		CY 18.03.2009	CZ 18.03.2009	CY 17.09.2008	CZ 17.09.2008
(11) 1 624 057	(51) C12N 9/26	DK 18.03.2009	EE 18.03.2009	DK 17.09.2008	EE 17.09.2008
(84) AT 15.06.2011	(84) BE 30.06.2011	FI 18.03.2009	GR 19.06.2009	ES 28.12.2008	FI 17.09.2008
CH 30.06.2011	CY 11.06.2008	HU 19.09.2009	IE 13.05.2009	GR 18.12.2008	HU 18.03.2009
				IE 01.04.2009	LI 30.04.2009

- LU 01.04.2009
NL 17.09.2008
PT 17.02.2009
SE 17.12.2008
SK 17.09.2008
- (11) **1 627 534**
(84) AT 09.09.2009
CH 30.04.2010
CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009
FI 09.09.2009
HU 10.03.2010
IT 09.09.2009
LU 21.04.2010
NL 09.09.2009
PT 11.01.2010
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009
- (11) **1 627 624**
(84) AT 18.02.2009
BG 18.05.2009
CY 18.02.2009
DK 18.02.2009
FI 18.02.2009
HU 19.08.2009
IS 18.06.2009
LT 18.02.2009
LV 18.02.2009
NL 18.02.2009
PT 27.07.2009
SE 18.05.2009
SK 18.02.2009
- (11) **1 627 667**
(84) AT 01.10.2008
BG 01.01.2009
CY 01.10.2008
DK 01.10.2008
FI 01.10.2008
HU 02.04.2009
IS 01.02.2009
LT 01.10.2008
LV 01.10.2008
NL 01.10.2008
PT 02.03.2009
SE 01.01.2009
SK 01.10.2008
- (11) **1 627 819**
(84) AT 28.10.2009
CH 31.08.2010
CZ 28.10.2009
EE 28.10.2009
GR 29.01.2010
IE 20.08.2010
LU 20.08.2010
PL 28.10.2009
RO 28.10.2009
SK 28.10.2009
- (11) **1 627 836**
(84) AT 21.01.2009
BG 21.04.2009
CY 21.01.2009
DK 21.01.2009
FI 21.01.2009
HU 22.07.2009
IS 21.05.2009
LT 21.01.2009
LV 21.01.2009
NL 21.01.2009
PT 22.06.2009
SE 21.04.2009
SK 21.01.2009
- MC 30.04.2009
PL 17.09.2008
RO 17.09.2008
SI 17.09.2008
TR 17.09.2008
- (51) **H04N 9/31**
(84) BG 09.09.2009
CY 09.09.2009
DK 09.09.2009
ES 20.12.2009
GR 10.12.2009
IE 21.04.2010
LI 30.04.2010
MC 30.04.2010
PL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009
TR 09.09.2009
- (51) **A61K 8/18**
(84) BE 31.07.2009
CH 31.07.2009
CZ 18.02.2009
EE 18.02.2009
GR 19.05.2009
IE 18.02.2009
LI 31.07.2009
LU 26.07.2009
MC 31.07.2009
PL 18.02.2009
RO 18.02.2009
SI 18.02.2009
TR 18.02.2009
- (51) **A61Q 5/12**
(84) BE 31.08.2009
CH 31.08.2009
CZ 01.10.2008
EE 01.10.2008
GR 02.01.2009
IE 01.10.2008
LI 31.08.2009
LU 01.08.2009
MC 31.08.2009
PL 01.10.2008
RO 01.10.2008
SI 01.10.2008
TR 01.10.2008
- (51) **B65D 5/74**
(84) BG 28.01.2010
CY 28.10.2009
DK 28.10.2009
FI 28.10.2009
HU 29.04.2010
LI 31.08.2010
MC 31.08.2010
PT 01.03.2010
SI 28.10.2009
- (51) **B65H 37/00**
(84) BE 21.01.2009
CH 31.07.2009
CZ 21.01.2009
EE 21.01.2009
GR 22.04.2009
IE 27.07.2009
LI 31.07.2009
LU 27.07.2009
MC 31.07.2009
PL 21.01.2009
RO 21.01.2009
SI 21.01.2009
- (11) **1 628 079**
(84) AT 21.03.2007
BG 21.06.2007
CY 21.03.2007
DK 21.03.2007
ES 02.07.2007
GB 21.03.2007
HU 22.09.2007
IS 21.07.2007
LI 21.03.2007
LU 18.08.2007
MC 31.08.2007
PL 21.03.2007
RO 21.03.2007
SI 21.03.2007
TR 21.03.2007
- (11) **1 628 402**
(84) AT 12.12.2007
BG 12.03.2008
CY 12.12.2007
DK 12.12.2007
ES 23.03.2008
GR 13.03.2008
IE 19.08.2008
IT 31.08.2008
LT 12.12.2007
LV 12.12.2007
NL 12.12.2007
PT 12.05.2008
SE 12.03.2008
SK 12.12.2007
- (11) **1 628 677**
(84) AT 13.01.2010
BG 13.04.2010
CY 13.01.2010
DK 13.01.2010
ES 24.04.2010
GR 14.04.2010
IE 21.05.2010
LI 31.05.2011
MC 31.05.2010
PL 13.01.2010
RO 13.01.2010
SI 13.01.2010
TR 13.01.2010
- (11) **1 628 763**
(84) CH 31.05.2008
DK 12.09.2007
ES 16.05.2008
GB 15.05.2008
HU 16.05.2008
LI 31.05.2008
MC 31.05.2008
PT 12.02.2008
SK 12.09.2007
- (11) **1 628 766**
(84) AT 24.01.2007
CH 24.01.2007
DK 24.01.2007
FI 24.01.2007
GR 25.04.2007
LI 24.01.2007
MC 31.05.2007
PT 25.06.2007
SE 24.04.2007
SK 24.01.2007
- (11) **1 628 771**
(84) AT 30.12.2009
BG 30.03.2010
CY 30.12.2009
DK 30.12.2009
- (51) **F24C 15/34**
(84) BE 21.03.2007
CH 21.03.2007
CZ 21.03.2007
EE 21.03.2007
FI 21.03.2007
GR 22.06.2007
IE 20.08.2007
IT 21.03.2007
LT 21.03.2007
LV 21.03.2007
NL 21.03.2007
PT 21.08.2007
SE 21.06.2007
SK 21.03.2007
- (51) **H03M 13/19**
(84) BE 12.12.2007
CH 12.12.2007
CZ 12.12.2007
EE 12.12.2007
FI 12.12.2007
HU 13.06.2008
IS 12.04.2008
LI 12.12.2007
LU 19.08.2008
MC 31.08.2008
PL 12.12.2007
RO 12.12.2007
SI 12.12.2007
TR 12.12.2007
- (51) **A61K 38/48**
(84) BE 13.01.2010
CH 31.05.2011
CZ 13.01.2010
EE 13.01.2010
FI 13.01.2010
HU 14.07.2010
IT 13.01.2010
LU 21.05.2010
NL 13.01.2010
PT 13.05.2010
SE 13.01.2010
SK 13.01.2010
- (51) **B01J 35/02**
(84) CY 12.09.2007
EE 12.09.2007
FI 12.09.2007
GR 13.12.2007
IE 12.09.2007
LU 15.05.2008
PL 15.05.2008
SI 12.09.2007
TR 15.05.2008
- (51) **B01J 37/26**
(84) BG 24.04.2007
CY 24.01.2007
EE 24.01.2007
GB 21.05.2011
IE 21.05.2007
LU 21.05.2007
PL 24.01.2007
RO 24.01.2007
SI 24.01.2007
TR 24.01.2007
- (51) **B01L 7/00**
(84) BE 30.12.2009
CH 31.05.2010
CZ 30.12.2009
EE 30.12.2009
- ES 10.04.2010
GR 31.03.2010
IE 28.05.2010
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
PL 30.12.2009
RO 30.12.2009
SI 30.12.2009
TR 30.12.2009
- (11) **1 628 780**
(84) AT 25.02.2009
BG 25.05.2009
CY 25.02.2009
DK 25.02.2009
ES 05.06.2009
GR 26.05.2009
IE 28.05.2009
LI 31.05.2009
MC 31.05.2009
PL 25.02.2009
RO 25.02.2009
SI 25.02.2009
TR 25.02.2009
- (11) **1 628 899**
(84) BG 17.09.2009
CZ 17.06.2009
GR 18.09.2009
IE 17.06.2009
MC 31.05.2010
RO 17.06.2009
SK 17.06.2009
- (11) **1 629 075**
(84) BG 04.02.2010
CZ 04.11.2009
FI 04.11.2009
IE 18.05.2010
MC 31.05.2010
SE 04.11.2009
SK 04.11.2009
- (11) **1 629 077**
(84) AT 02.07.2008
BG 02.10.2008
CY 02.07.2008
DK 02.07.2008
FI 02.07.2008
HU 03.01.2009
LI 30.06.2009
MC 30.06.2009
PL 02.07.2008
RO 02.07.2008
SI 02.07.2008
TR 02.07.2008
- (11) **1 629 198**
(84) DE 01.12.2010
GB 11.05.2009
- (11) **1 629 226**
(84) AT 22.09.2007
BG 21.05.2007
CZ 21.02.2007
EE 21.02.2007
FI 21.02.2007
GB 21.02.2007
HU 22.08.2007
LU 22.09.2007
NL 21.02.2007
PT 23.07.2007
SE 21.05.2007
SK 21.02.2007
- FI 30.12.2009
HU 01.07.2010
IT 30.12.2009
LU 28.05.2010
NL 30.12.2009
PT 30.04.2010
SE 30.12.2009
SK 30.12.2009
- (51) **B05D 5/06**
(84) BE 25.02.2009
CH 31.05.2009
CZ 25.02.2009
EE 25.02.2009
FI 25.02.2009
HU 26.08.2009
IT 25.02.2009
LU 28.05.2009
NL 25.02.2009
PT 12.08.2009
SE 25.05.2009
SK 25.02.2009
- (51) **B66B 5/00**
(84) CY 17.06.2009
EE 17.06.2009
HU 18.12.2009
LU 21.05.2010
PL 17.06.2009
SI 17.06.2009
- (51) **C11D 3/395**
(84) CY 04.11.2009
EE 04.11.2009
HU 05.05.2010
LU 18.05.2010
RO 04.11.2009
SI 04.11.2009
- (51) **C11D 17/04**
(84) BE 02.07.2008
CH 30.06.2009
CZ 02.07.2008
EE 02.07.2008
GR 03.10.2008
IE 01.06.2009
LU 01.06.2009
NL 02.07.2008
PT 02.12.2008
SE 02.10.2008
SK 02.07.2008
- (51) **F04B 39/02**
(84) FR 25.04.2008
IT 11.05.2010
- (51) **F16K 15/06**
(84) BE 30.09.2007
CY 21.02.2007
DK 21.02.2007
ES 01.06.2007
FR 21.02.2007
GR 22.05.2007
IE 21.02.2007
MC 30.09.2007
PL 21.02.2007
RO 21.02.2007
SI 21.02.2007
TR 21.02.2007

- (11) **1 629 229** (51) **F16L 15/06** SE 18.11.2009 SI 18.11.2009 GR 20.11.2009 HU 20.02.2010
(84) BE 16.12.2009 (84) BG 16.03.2010 SK 18.11.2009 TR 18.11.2009 IE 14.06.2010 IT 19.08.2009
CH 31.05.2010 (84) CY 16.12.2009 LU 14.06.2010
DK 16.12.2009 EE 16.12.2009 PL 19.08.2009
FI 16.12.2009 GR 17.03.2010 (11) **1 630 980** (51) **H04B 7/26** MC 30.06.2010 RO 19.08.2009
HU 17.06.2010 IE 13.05.2010 (84) BG 04.02.2010 (84) CY 04.11.2009 SE 19.08.2009
LI 31.05.2010 FI 04.11.2009 ES 15.02.2010 SI 19.08.2009
MC 31.05.2010 GB 10.08.2010 FR 31.08.2010 SK 19.08.2009
SE 16.12.2009 HU 05.05.2010 GR 05.02.2010
SK 16.12.2009 IS 04.03.2010 IE 04.11.2009 (11) **1 631 635** (51) **C09D 11/00**
TR 16.12.2009 PT 16.04.2010 LU 10.08.2010 (84) AT 02.12.2009 (84) BE 02.12.2009
(11) **1 629 728** (51) **A23L 1/30** LV 04.11.2009 MC 31.08.2010 BG 02.03.2010 CH 30.06.2010
(84) AT 26.11.2008 (84) BE 26.11.2008 NL 04.11.2009 PT 04.03.2010 CY 02.12.2009 CZ 02.12.2009
BG 26.02.2009 (84) CH 31.07.2009 SE 04.11.2009 SI 04.11.2009 DE 03.01.2012 DK 02.12.2009
CY 26.11.2008 CZ 26.11.2008 SK 04.11.2009 TR 04.11.2009 EE 02.12.2009 ES 13.03.2010
DE 01.02.2011 DK 26.11.2008 (11) **1 631 042** (51) **H04L 29/12** (84) BE 31.07.2008 (84) BE 02.06.2011 FR 30.06.2011
EE 26.11.2008 ES 08.03.2009 (84) AT 23.07.2008 (84) BG 31.07.2008 HU 03.06.2010 GR 03.03.2010
FI 26.11.2008 FR 02.08.2010 BG 28.02.2008 CY 28.11.2007 IT 02.12.2009 LI 30.06.2010
GB 27.07.2010 GR 27.02.2009 CZ 28.11.2007 DK 28.11.2007 LU 02.06.2010 MC 30.06.2010
HU 27.05.2009 IE 27.07.2009 EE 28.11.2007 ES 11.03.2008 NL 02.12.2009 PL 02.12.2009
IS 26.03.2009 IT 27.07.2010 FI 28.11.2007 GB 28.11.2007 HU 29.05.2008 IS 28.03.2008 PT 02.04.2010 RO 02.12.2009
LI 31.07.2009 LT 26.11.2008 GR 29.02.2008 HU 29.05.2008 SE 02.12.2009 SI 02.12.2009 TR 02.12.2009
LU 27.07.2009 LV 26.11.2008 IE 28.11.2007 IT 28.11.2007 LT 28.11.2007 LV 28.11.2007 NL 28.11.2007
MC 31.07.2009 NL 26.11.2008 IT 31.07.2008 LU 28.11.2007 PT 28.04.2008 SE 28.02.2008 SK 28.11.2009
PL 26.11.2008 PT 27.04.2009 MC 31.07.2008 PL 28.11.2007 RO 28.11.2007 SI 28.11.2007 TR 28.11.2009
RO 26.11.2008 SE 26.02.2009 PL 28.11.2007 RO 28.11.2007 SI 28.11.2007 TR 28.11.2009
SI 26.11.2008 SK 26.11.2008 RO 28.11.2007 SI 28.11.2007 SK 28.11.2009
TR 26.11.2008 SK 26.11.2008 TR 28.11.2009
- (11) **1 629 856** (51) **A61M 1/28** (11) **1 631 124** (51) **H05B 33/08**
(84) BG 06.11.2008 (84) CY 06.08.2008 (84) BE 17.12.2008 (84) BG 17.03.2009
EE 06.08.2008 GR 07.11.2008 CH 31.08.2009 CY 17.12.2008 BG 17.03.2009
IE 06.08.2008 LU 31.03.2009 CZ 17.12.2008 DK 17.12.2008 CY 17.12.2008
MC 31.03.2009 SI 06.08.2008 EE 17.12.2008 ES 28.03.2009 GR 18.03.2009
SK 06.08.2008 FI 17.12.2008 GR 18.03.2009 IE 30.08.2009 (11) **1 632 109** (51) **H05B 3/50**
LI 30.06.2009 NL 20.08.2008 (84) AT 20.08.2008 (84) BE 30.06.2009
MC 30.06.2009 NL 20.08.2008 BG 20.11.2008 CH 30.06.2009
CY 20.08.2008 DK 20.08.2008 EE 20.08.2008 FI 20.08.2008
GB 01.06.2009 GR 21.11.2008 HU 21.02.2009 IE 20.08.2008
HU 21.02.2009 LU 01.06.2009 NL 20.08.2008
LI 30.06.2009 NL 20.08.2008 PT 20.01.2009
MC 30.06.2009 PL 20.08.2008 RO 20.08.2008 SE 20.11.2008
PL 20.08.2008 RO 20.08.2008 SI 20.08.2008 SK 20.08.2008
SI 20.08.2008 TR 20.08.2008
- (11) **1 630 037** (51) **B60P 1/44** (11) **1 631 203** (51) **A61B 17/32**
(84) BG 13.03.2007 (84) CH 31.08.2008 (84) AT 26.08.2009 (84) BE 26.08.2009
CY 13.12.2006 CZ 13.12.2006 BG 26.11.2009 CH 30.06.2010
DK 13.12.2006 EE 13.12.2006 CY 26.08.2009 CZ 26.08.2009
ES 01.09.2010 FI 13.12.2006 DK 26.08.2009 EE 26.08.2009
GB 31.08.2010 GR 14.03.2007 FI 26.08.2009 HU 27.02.2010 GR 27.11.2009
HU 14.06.2007 IE 13.12.2006 HU 27.02.2010 IE 03.06.2010
LI 31.08.2008 LU 31.08.2007 HU 31.08.2011 IE 30.08.2009
MC 31.08.2007 NL 13.12.2006 LI 31.08.2009 MC 31.08.2009 LU 30.08.2009
PL 13.12.2006 PT 14.05.2007 MC 31.08.2009 PL 17.12.2008
RO 13.12.2006 SI 13.12.2006 PT 18.05.2009 RO 17.12.2008
TR 31.08.2010 SI 17.12.2008 SK 17.12.2008
- (11) **1 630 166** (51) **C07F 9/145** (11) **1 631 209** (51) **A61B 18/14**
(84) AT 25.10.2010 (84) CH 31.10.2010 (84) AT 25.03.2009 (84) BE 25.03.2009
CY 03.02.2010 DK 03.02.2010 BG 25.06.2009 BE 25.03.2009
ES 14.05.2010 FI 03.02.2010 CZ 25.03.2009 CY 25.03.2009
GB 25.10.2010 GR 04.05.2010 EE 25.03.2009 DK 25.03.2009
IE 03.02.2010 IT 03.02.2010 GR 26.06.2009 FI 25.03.2009
LI 31.10.2010 LU 25.10.2010 HU 27.02.2010 HU 26.09.2009
MC 31.10.2010 LU 25.10.2010 LI 30.06.2010 MC 31.05.2009
SE 03.02.2010 PT 03.06.2010 MC 30.06.2010 NL 26.08.2009
PT 28.12.2009
SE 26.08.2009
SK 26.08.2009
- (11) **1 630 242** (51) **C22C 29/08** (11) **1 631 367** (51) **B01D 33/03**
(84) ES 25.08.2009 (84) FR 31.08.2009 (84) AT 19.08.2009 (84) BE 19.08.2009
GB 24.08.2009 BG 25.06.2009 CH 30.06.2010
EE 25.03.2009 CZ 25.03.2009 DK 25.03.2009
GR 26.06.2009 FI 25.03.2009 HU 26.09.2009
IE 17.05.2009 PL 25.03.2009 MC 31.05.2009
PT 01.09.2009
SE 25.06.2009
SK 25.03.2009
- (11) **1 630 961** (51) **H03K 17/082** (11) **1 632 451** (51) **B66C 19/00**
(84) AT 18.11.2009 (84) BE 31.07.2010 (84) AT 11.08.2008 (84) BE 31.08.2008
BG 18.02.2010 CH 31.07.2010 BG 30.10.2008 (84) BE 30.07.2008
CY 18.11.2009 CZ 18.11.2009 EE 13.12.2006 CY 30.07.2008
DK 18.11.2009 FI 03.02.2010 DK 13.12.2006 DK 30.07.2008
ES 28.02.2010 GR 04.05.2010 ES 01.09.2010 GR 31.10.2008
IE 03.02.2010 IT 03.02.2010 HU 14.06.2007 IE 30.07.2008
LI 31.10.2010 LU 25.10.2010 LI 31.08.2008 LT 30.07.2008
MC 31.10.2010 LU 25.10.2010 LU 31.08.2007 LV 30.07.2008
SE 03.02.2010 PT 03.06.2010 NL 13.12.2006 NL 30.07.2008
PT 30.12.2008
SI 30.07.2008
TR 30.07.2008
- (11) **1 630 961** (51) **H03K 17/082** (11) **1 632 635** (51) **E06B 1/52**
(84) AT 18.11.2009 (84) BE 31.07.2010 (84) BE 30.09.2009 (84) BE 10.09.2009
BG 18.02.2010 CH 31.07.2010 CH 30.09.2009 CH 10.06.2009
CY 18.11.2009 CZ 18.11.2009 CZ 10.06.2009 CY 10.06.2009
DK 18.11.2009 EE 13.12.2006 DK 13.12.2006 DK 10.06.2009
ES 28.02.2010 GR 04.05.2010 EE 10.06.2009 ES 21.09.2009
IE 03.02.2010 IT 03.02.2010 HU 14.06.2007 IE 30.09.2009
LI 31.10.2010 LU 25.10.2010 LI 31.08.2008 LT 30.07.2008
MC 31.10.2010 LU 25.10.2010 LU 31.08.2007 LV 30.07.2008
SE 03.02.2010 PT 03.06.2010 NL 13.12.2006 NL 30.07.2008
PT 30.12.2008
SI 30.07.2008
TR 30.07.2008
- (11) **1 630 961** (51) **H03K 17/082** (11) **1 632 713** (51) **F21V 7/06**
(84) AT 18.11.2009 (84) BE 31.07.2010 (84) BG 15.10.2009 (84) BG 15.07.2009
BG 18.02.2010 CH 31.07.2010 EE 15.07.2009 FI 15.07.2009
CY 18.11.2009 CZ 18.11.2009 GR 16.10.2009 IE 15.07.2009
DK 18.11.2009 EE 18.11.2009 IS 15.11.2009 LT 15.07.2009
ES 28.02.2010 FI 18.11.2009 LU 18.08.2009 LV 15.07.2009
GB 19.07.2010 GR 19.02.2010 MC 31.08.2009 PT 15.11.2009
HU 19.05.2010 IE 18.11.2009 RO 15.07.2009 SI 15.07.2009
IS 18.03.2010 LI 31.07.2010 SK 15.07.2009
LT 18.11.2009 LU 19.07.2010
LV 18.11.2009 MC 31.07.2010
NL 18.11.2009 PL 18.11.2009
PT 18.03.2010 RO 18.11.2009

SI 29.10.2008	SK 29.10.2008	DK 01.04.2009	EE 01.04.2009	GR 14.11.2008	HU 14.02.2009
TR 29.10.2008		ES 12.07.2009	FI 01.04.2009	IE 13.08.2008	IS 13.12.2008
(11) 1 634 864	(51) C07D 307/06	GR 02.07.2009	HU 02.10.2009	LI 30.04.2009	LT 13.08.2008
(84) ES 02.08.2009	(84) IT 22.04.2009	LI 30.06.2009	LU 10.06.2009	LU 21.04.2009	MC 30.04.2009
(11) 1 634 995	(51) D21H 27/26	MC 30.06.2009	PL 01.04.2009	NL 13.08.2008	PT 13.01.2009
(84) BG 22.07.2009	(84) CY 22.04.2009	PT 02.09.2009	RO 01.04.2009	RO 13.08.2008	SE 13.11.2008
CZ 22.04.2009	DK 22.04.2009	SE 01.07.2009	SI 01.04.2009	SI 13.08.2008	SK 13.08.2008
EE 22.04.2009	FI 22.04.2009	SK 01.04.2009	TR 01.04.2009		
GR 22.04.2009	HU 23.10.2009	(11) 1 636 071	(51) B60R 21/015	(11) 1 637 232	(51) B05B 11/00
IE 22.04.2009	IS 22.08.2009	(84) AT 22.06.2007	(84) BE 30.06.2007	(84) AT 14.05.2008	(84) BE 14.05.2008
LT 22.04.2009	LU 08.09.2009	BG 21.05.2007	CH 30.06.2008	BG 14.08.2008	CH 30.09.2009
LV 22.04.2009	MC 30.09.2009	CY 21.02.2007	CZ 21.02.2007	CY 14.05.2008	CZ 14.05.2008
NL 22.04.2009	PT 22.08.2009	DK 21.02.2007	EE 21.02.2007	DK 14.05.2008	EE 14.05.2008
RO 22.04.2009	SE 22.07.2009	FI 21.02.2007	GB 22.06.2011	ES 09.09.2009	FI 14.05.2008
SI 22.04.2009	SK 22.04.2009	GR 22.05.2007	HU 22.08.2007	FR 30.09.2009	GR 15.08.2008
		IE 21.02.2007	LI 30.06.2008	HU 15.11.2008	IE 08.09.2008
(11) 1 635 019	(51) E05C 9/00	LU 22.06.2007	MC 30.06.2007	IS 14.09.2008	IT 14.05.2008
(84) BE 31.08.2009	(84) BG 17.01.2008	NL 21.02.2007	PL 21.02.2007	LI 30.09.2009	LT 14.05.2008
CY 17.10.2007	DK 17.10.2007	PT 23.07.2007	RO 21.02.2007	LU 08.09.2008	LV 14.05.2008
EE 17.10.2007	ES 28.01.2008	SE 23.06.2011	SI 21.02.2007	MC 30.09.2008	NL 01.04.2010
FI 17.10.2007	GB 17.10.2007	SK 21.02.2007	TR 21.02.2007	PL 14.05.2008	PT 14.10.2008
GR 18.01.2008	HU 18.04.2008	(11) 1 636 152	(51) C07C 1/20	RO 14.05.2008	SE 14.08.2008
IE 17.10.2007	IS 17.02.2008	(84) AT 03.03.2010	(84) BG 03.06.2010	SI 14.05.2008	SK 14.05.2008
LT 17.10.2007	LU 06.08.2008	CH 30.06.2010	CY 03.03.2010	TR 14.05.2008	
LV 17.10.2007	MC 31.08.2008	CZ 03.03.2010	DE 01.01.2011	(11) 1 637 243	(51) B21B 1/28
NL 01.03.2010	PT 17.03.2008	DK 03.03.2010	EE 03.03.2010	(84) CH 31.12.2009	(84) CY 07.01.2009
RO 17.10.2007	SE 17.01.2008	FI 03.03.2010	FR 30.06.2010	DK 07.01.2009	FI 07.01.2009
SI 17.10.2007	SK 17.10.2007	GB 04.06.2010	GR 04.06.2010	GR 08.04.2009	IE 08.12.2009
TR 06.08.2009		HU 04.09.2010	IE 04.06.2010	LI 31.12.2009	LU 08.12.2009
		IT 03.03.2010	LI 30.06.2010	MC 01.07.2010	NL 07.01.2009
(11) 1 635 513	(51) H04L 12/56	LU 04.06.2010	MC 30.06.2010	PT 08.06.2009	SE 07.04.2009
(84) AT 09.09.2007	(84) BE 30.09.2007	PL 03.03.2010	PT 05.07.2010	(11) 1 637 397	(51) B60Q 1/28
BG 22.05.2007	CY 21.02.2007	RO 03.03.2010	SE 03.03.2010	(84) AT 28.03.2007	(84) BE 30.09.2007
CZ 21.02.2007	DK 21.02.2007	SI 03.03.2010	SK 03.03.2010	BG 28.06.2007	CH 30.09.2009
EE 21.02.2007	ES 01.06.2007	(11) 1 636 527	(51) F24J 2/46	CY 28.03.2007	DK 28.03.2007
FI 21.02.2007	GR 22.05.2007	(84) AT 28.10.2009	(84) BE 28.10.2009	EE 28.03.2007	FI 28.03.2007
HU 22.08.2007	IE 21.02.2007	BG 28.01.2010	CH 31.05.2010	GB 28.03.2007	GR 29.06.2007
LU 09.09.2007	MC 30.09.2007	CY 28.10.2009	CZ 28.10.2009	HU 29.09.2007	IE 28.03.2007
NL 21.02.2007	PL 21.02.2007	EE 28.10.2009	FI 28.10.2009	IS 28.07.2007	LI 30.09.2009
PT 23.07.2007	RO 21.02.2007	GR 29.01.2010	HU 29.04.2010	LT 28.03.2007	LU 16.09.2007
SI 21.02.2007	SK 21.02.2007	IE 28.05.2010	LI 31.05.2010	LV 28.03.2007	MC 30.09.2007
TR 21.02.2007		LU 28.05.2010	MC 31.05.2010	NL 28.03.2007	PT 28.08.2007
		NL 28.10.2009	PT 01.03.2010	RO 28.03.2007	SI 28.03.2007
(11) 1 635 653	(51) A23L 1/40	RO 28.10.2009	SE 28.10.2009	TR 28.03.2007	
(84) AT 13.01.2010	(84) BE 13.01.2010	SI 28.10.2009	SK 28.10.2009	(11) 1 637 426	(51) B61G 11/16
BG 13.04.2010	CH 31.05.2010	TR 28.10.2009		(84) AT 10.09.2012	(84) BE 30.09.2012
CY 13.01.2010	CZ 13.01.2010	(11) 1 636 593	(51) G01N 33/74	BG 09.08.2012	CY 09.05.2012
DK 13.01.2010	EE 13.01.2010	(84) BG 11.06.2009	(84) CY 11.03.2009	CZ 09.05.2012	DK 09.05.2012
ES 24.04.2010	FI 13.01.2010	RO 11.03.2009		EE 09.05.2012	ES 20.08.2012
GB 26.05.2010	GR 14.04.2010	(11) 1 636 627	(51) G02B 23/24	FI 09.05.2012	GR 10.08.2012
HU 14.07.2010	IE 26.05.2010	(84) AT 28.07.2010	(84) BE 28.07.2010	HU 10.09.2005	IE 10.09.2012
LI 31.05.2010	LU 26.05.2010	BG 28.10.2010	CY 28.07.2010	IS 09.09.2012	IT 09.05.2012
MC 31.05.2010	NL 13.01.2010	CZ 28.07.2010	DK 28.07.2010	LT 09.05.2012	LU 10.09.2012
RO 13.01.2010	SE 13.01.2010	EE 28.07.2010	FI 28.07.2010	LV 09.05.2012	MC 30.09.2012
SI 13.01.2010	SK 13.01.2010	GR 29.10.2010	HU 28.07.2010	NL 09.05.2012	PL 09.05.2012
		PL 28.07.2010	RO 28.07.2010	PT 10.09.2012	RO 09.05.2012
(11) 1 635 750	(51) A61F 13/15	SI 28.07.2010	SK 28.07.2010	SE 09.05.2012	SI 09.05.2012
(84) AT 28.10.2009	(84) BE 28.10.2009	TR 28.07.2010		SK 09.05.2012	TR 09.05.2012
BG 28.01.2010	CH 30.06.2010	(11) 1 637 088	(51) A61B 19/08	(11) 1 637 611	(51) C12P 19/18
CY 28.10.2009	CZ 28.10.2009	(84) BE 13.01.2010	(84) CY 13.01.2010	(84) AT 28.04.2010	(84) BE 31.07.2010
DK 28.10.2009	EE 28.10.2009	DK 13.01.2010	ES 24.04.2010	CH 31.07.2010	CY 28.04.2010
ES 08.02.2010	FI 28.10.2009	FI 13.01.2010	GR 14.04.2010	DK 28.04.2010	ES 08.08.2010
GR 29.01.2010	HU 29.04.2010	LU 09.09.2010	PT 13.05.2010	FI 28.04.2010	GR 29.07.2010
IE 07.06.2010	IT 28.10.2009	SE 13.01.2010		IE 28.04.2010	IT 28.04.2010
LI 30.06.2010	LU 07.06.2010	(11) 1 637 189	(51) A61Q 5/02	LI 31.07.2010	LU 07.07.2010
MC 30.06.2010	NL 28.10.2009	(84) BE 30.04.2009	(84) BG 13.11.2008	MC 31.07.2010	NL 28.04.2010
PL 28.10.2009	PT 01.03.2010	CH 30.04.2009	CY 13.08.2008	PT 30.08.2010	SE 28.04.2010
RO 28.10.2009	SE 28.10.2009	CZ 13.08.2008	DK 13.08.2008	(11) 1 637 632	(51) D01D 4/02
SI 28.10.2009	SK 28.10.2009	EE 13.08.2008	FI 13.08.2008	(84) BG 01.11.2007	(84) CY 01.08.2007
TR 28.10.2009				EE 01.08.2007	FI 01.08.2007
				GR 02.11.2007	HU 02.02.2008
(11) 1 635 900	(51) A61M 25/00			IE 01.08.2007	LU 17.09.2007
(84) AT 01.04.2009	(84) BE 01.04.2009				
BG 01.07.2009	CH 30.06.2009				
CY 01.04.2009	CZ 01.04.2009				

MC 30.09.2007	NL 01.08.2007	LU 25.06.2010	MC 30.06.2010	LU 09.09.2009	LV 07.01.2009
PL 01.08.2007	PT 02.01.2008	RO 10.02.2010	SI 10.02.2010	MC 30.09.2009	NL 07.01.2009
RO 01.08.2007	SI 01.08.2007	SK 10.02.2010		PL 07.01.2009	PT 08.06.2009
SK 01.08.2007	TR 01.08.2007			RO 07.01.2009	SE 07.04.2009
				SI 07.01.2009	SK 07.01.2009
				TR 07.01.2009	
(11) 1 637 780	(51) F16J 15/08	(11) 1 638 623	(51) A61L 33/00		
(84) AT 03.09.2008	(84) BE 31.07.2009	(84) AT 30.06.2010	(84) BE 30.06.2010		
BG 03.12.2008	CH 31.07.2009	BG 10.06.2010	CY 10.03.2010		
CY 03.09.2008	CZ 03.09.2008	CZ 10.03.2010	DK 10.03.2010		
DK 03.09.2008	EE 03.09.2008	EE 10.03.2010	ES 21.06.2010	(11) 1 640 577	(51) F01N 3/20
ES 14.12.2008	FI 03.09.2008	FI 10.03.2010	FR 30.06.2010	(84) AT 28.09.2007	(84) BE 30.09.2007
GB 21.07.2009	GR 04.12.2008	GR 11.06.2010	HU 11.09.2010	BG 25.04.2007	CY 24.01.2007
HU 04.03.2009	IE 03.09.2008	LU 30.06.2010	MC 30.06.2010	DK 24.01.2007	EE 24.01.2007
IS 03.01.2009	IT 03.09.2008	PL 10.03.2010	PT 12.07.2010	ES 05.05.2007	FI 24.01.2007
LI 31.07.2009	LT 03.09.2008	RO 10.03.2010	SE 10.03.2010	GB 24.01.2007	GR 25.04.2007
LU 21.07.2009	LV 03.09.2008	SI 10.03.2010	SK 10.03.2010	HU 25.07.2007	IE 24.01.2007
MC 31.07.2009	NL 03.09.2008	TR 10.03.2010		IT 24.01.2007	LU 28.09.2007
PL 03.09.2008	PT 03.02.2009			MC 30.09.2007	PT 25.06.2007
RO 03.09.2008	SE 03.12.2008			RO 24.01.2007	SE 24.04.2007
SI 03.09.2008	SK 03.09.2008			SI 24.01.2007	SK 24.01.2007
TR 03.09.2008					
(11) 1 637 882	(51) G01N 33/543	(11) 1 638 910	(51) C07C 41/46	(11) 1 641 510	(51) A61M 25/00
(84) AT 09.09.2007	(84) BE 30.09.2007	(84) BE 09.02.2011	(84) BG 09.05.2011	(84) AT 18.06.2009	(84) BG 31.03.2009
BG 08.11.2007	CY 08.08.2007	CH 31.07.2011	CY 09.02.2011	CH 30.06.2009	CY 31.12.2008
CZ 08.08.2007	DK 08.08.2007	CZ 09.02.2011	EE 09.02.2011	CZ 31.12.2008	EE 31.12.2008
EE 08.08.2007	ES 19.11.2007	FI 09.02.2011	GR 10.05.2011	ES 11.04.2009	HU 01.07.2009
FI 08.08.2007	GR 09.11.2007	HU 09.02.2011	IE 01.07.2011	IE 31.12.2008	LI 30.06.2009
HU 09.02.2008	IE 08.08.2007	LI 31.07.2011	LU 01.07.2011	LU 18.06.2009	MC 30.06.2009
LU 09.09.2007	MC 30.09.2007	MC 31.07.2011	NL 09.02.2011	PL 31.12.2008	PT 01.06.2009
NL 08.08.2007	PL 08.08.2007	PL 09.02.2011	RO 09.02.2011	RO 31.12.2008	SI 31.12.2008
PT 08.01.2008	RO 08.08.2007	SI 09.02.2011	SK 09.02.2011	SK 31.12.2008	
SE 08.11.2007	SI 08.08.2007	TR 09.02.2011			
SK 08.08.2007	TR 08.08.2007				
(11) 1 638 004	(51) G06F 12/12	(11) 1 639 034	(51) C08K 3/08	(11) 1 641 573	(51) B21B 1/46
(84) AT 17.09.2007	(84) BE 30.09.2007	(84) AT 13.01.2010	(84) BE 13.01.2010	(84) BE 30.06.2009	(84) BG 22.01.2009
BG 22.05.2007	CY 21.02.2007	BG 13.04.2010	CH 31.05.2010	CH 30.06.2009	CY 22.10.2008
CZ 21.02.2007	DK 21.02.2007	CY 13.01.2010	CZ 13.01.2010	CZ 22.10.2008	DK 22.10.2008
EE 21.02.2007	ES 18.09.2007	DK 13.01.2010	EE 13.01.2010	EE 22.10.2008	ES 18.06.2011
FI 21.02.2007	GB 21.02.2007	ES 24.04.2010	FI 13.01.2010	FI 22.10.2008	FR 30.06.2009
GR 22.05.2007	HU 22.08.2007	GR 14.04.2010	HU 14.07.2010	GB 17.06.2011	GR 23.01.2009
IE 21.02.2007	IT 21.02.2007	IE 21.05.2010	IT 13.01.2010	HU 23.04.2009	IE 22.10.2008
LU 17.09.2007	MC 30.09.2007	LI 31.05.2010	LU 21.05.2010	LI 30.06.2009	LU 17.06.2009
NL 21.02.2007	PL 21.02.2007	MC 31.05.2010	NL 13.01.2010	MC 30.06.2009	NL 01.01.2012
PT 23.07.2007	RO 21.02.2007	PL 13.01.2010	PT 13.05.2010	PL 22.10.2008	PT 23.03.2009
SE 21.05.2007	SI 21.02.2007	RO 13.01.2010	SE 13.01.2010	RO 22.10.2008	SE 22.01.2009
SK 21.02.2007	TR 21.02.2007	SI 13.01.2010	SK 13.01.2010	SI 22.10.2008	SK 22.10.2008
		TR 13.01.2010		TR 22.10.2008	
(11) 1 638 351	(51) H04Q 7/00	(11) 1 639 105	(51) C12N 9/58	(11) 1 641 793	(51) C07D 471/04
(84) AT 19.11.2008	(84) BE 19.11.2008	(84) AT 17.09.2008	(84) BE 17.09.2008	(84) HU 14.08.2008	
BG 19.02.2009	CH 30.06.2009	BG 17.12.2008	CH 30.06.2009		
CY 19.11.2008	CZ 19.11.2008	CY 17.09.2008	CZ 17.09.2008		
DK 19.11.2008	EE 19.11.2008	EE 17.09.2008	FI 17.09.2008		
ES 01.03.2009	FI 19.11.2008	GR 18.12.2008	HU 18.03.2009		
GB 28.06.2009	GR 20.02.2009	IE 21.06.2009	IT 17.09.2008		
HU 20.05.2009	IE 28.06.2009	LI 30.06.2009	LU 21.06.2009		
IT 19.11.2008	LI 30.06.2009	MC 30.06.2009	PT 17.02.2009		
LU 28.06.2009	MC 30.06.2009	RO 17.09.2008	SE 17.12.2008		
NL 19.11.2008	PL 19.11.2008	SI 17.09.2008	SK 17.09.2008		
PT 20.04.2009	RO 19.11.2008	TR 17.09.2008			
SE 19.02.2009	SI 19.11.2008				
SK 19.11.2008	TR 19.11.2008				
(11) 1 638 414	(51) A23L 1/29	(11) 1 640 418	(51) C08L 101/00	(11) 1 641 872	(51) C08K 5/098
(84) AT 17.06.2009	(84) BG 17.09.2009	(84) AT 16.09.2007	(84) BG 06.09.2007	(84) BG 14.05.2007	(84) CY 14.02.2007
CY 17.06.2009	CZ 17.06.2009	CY 06.06.2007	CZ 06.06.2007	CZ 14.02.2007	DK 14.02.2007
DK 17.06.2009	EE 17.06.2009	DK 06.06.2007	EE 06.06.2007	EE 14.02.2007	FI 14.02.2007
HU 18.12.2009	IE 18.06.2009	FI 06.06.2007	GR 07.09.2007	GR 15.05.2007	HU 15.08.2007
LU 18.06.2009	MC 30.06.2009	HU 07.12.2007	IE 06.06.2007	GR 15.05.2007	LU 19.06.2007
NL 17.06.2009	RO 17.06.2009	LU 16.09.2007	MC 30.09.2007	IE 14.02.2007	NL 14.02.2007
SI 17.06.2009	SK 17.06.2009	PT 06.11.2007	RO 06.06.2007	MC 30.06.2007	PT 16.07.2007
TR 17.06.2009		SE 06.09.2007	SI 06.06.2007	PL 14.02.2007	SE 14.05.2007
		SK 06.06.2007	TR 06.06.2007	RO 14.02.2007	SK 14.02.2007
				SI 14.02.2007	
(11) 1 638 427	(51) A45C 5/00	(11) 1 640 463	(51) C22B 7/00	(11) 1 641 895	(51) C09K 21/14
(84) BG 10.05.2010	(84) CY 10.02.2010	(84) AT 07.01.2009	(84) BE 07.01.2009	(84) BG 24.09.2009	(84) CY 24.06.2009
EE 10.02.2010	GR 11.05.2010	BG 07.04.2009	CH 30.09.2009	CZ 24.06.2009	DK 24.06.2009
		CY 07.01.2009	CZ 07.01.2009	EE 24.06.2009	ES 05.10.2009
		DK 07.01.2009	EE 07.01.2009	FI 24.06.2009	GR 25.09.2009
		FI 07.01.2009	GR 08.04.2009	HU 25.12.2009	IE 24.06.2009
		HU 08.07.2009	IE 09.09.2009	MC 31.07.2009	PL 24.06.2009
		IS 07.05.2009	IT 07.01.2009	PT 24.10.2009	RO 24.06.2009
		LI 30.09.2009	LT 07.01.2009		

- SE 24.09.2009
SK 24.06.2009
- (11) **1 642 260**
(84) AT 12.12.2012
BG 12.03.2013
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
IE 02.06.2013
MC 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
- (11) **1 642 499**
(84) CY 11.06.2008
- (11) **1 642 611**
(84) LU 18.09.2010
- (11) **1 642 668**
(84) DE 01.02.2012
GB 07.07.2011
- (11) **1 642 712**
(84) AT 10.12.2008
BG 10.03.2009
CY 10.12.2008
DK 10.12.2008
ES 21.03.2009
FR 30.09.2009
GR 11.03.2009
IE 07.09.2009
IT 10.12.2008
LT 10.12.2008
LV 10.12.2008
NL 10.12.2008
PT 11.05.2009
SE 10.03.2009
SK 10.12.2008
- (11) **1 642 821**
(84) NL 01.10.2011
- (11) **1 642 929**
(84) AT 18.08.2009
CH 31.08.2009
CZ 31.12.2008
EE 31.12.2008
GB 18.08.2009
HU 01.07.2009
IS 30.04.2009
LT 31.12.2008
LV 31.12.2008
PL 31.12.2008
RO 31.12.2008
SI 31.12.2008
TR 31.12.2008
- (11) **1 642 983**
(84) DE 23.01.2012
- (11) **1 643 022**
(84) BE 30.04.2011
- (11) **1 643 032**
(84) BE 16.01.2008
CH 16.01.2008
CZ 16.01.2008
EE 16.01.2008
GR 17.04.2008
IS 16.05.2008
NL 16.01.2008
PT 16.06.2008
SI 16.01.2008
TR 16.01.2008
- SI 24.06.2009
TR 24.06.2009
- (51) **G06F 3/043**
(84) BE 12.12.2012
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
IT 12.12.2012
NL 12.12.2012
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
- (51) **A01N 43/653**
(84) MC 28.02.2009
- (51) **A61M 25/00**
(84) MC 30.09.2010
- (51) **B23K 26/08**
(84) FR 01.08.2011
- (51) **B41C 1/02**
(84) BE 10.12.2008
CH 30.09.2009
CZ 10.12.2008
EE 10.12.2008
FI 10.12.2008
GB 07.09.2011
HU 11.06.2009
IS 10.04.2009
LI 30.09.2009
LU 07.09.2009
MC 30.09.2009
PL 10.12.2008
RO 10.12.2008
SI 10.12.2008
TR 10.12.2008
- (51) **B62M 25/04**
(84) NL 01.10.2011
- (51) **C08L 23/00**
(84) BG 31.03.2009
CY 31.12.2008
DK 31.12.2008
FI 31.12.2008
GR 01.04.2009
IE 31.12.2008
LI 31.08.2009
LU 18.08.2009
MC 31.08.2009
PT 01.06.2009
SE 31.03.2009
SK 31.12.2008
- (51) **C12P 7/64**
(84) GB 21.01.2012
- (51) **D01G 21/00**
(84) ES 12.12.2010
- (51) **D21D 5/02**
(84) BG 16.04.2008
CY 16.01.2008
DK 16.01.2008
ES 27.04.2008
HU 17.07.2008
LI 16.01.2008
PL 16.01.2008
RO 16.01.2008
SK 16.01.2008
- (11) **1 643 058**
(84) BG 19.12.2007
CZ 19.09.2007
ES 30.12.2007
HU 20.03.2008
MC 30.09.2007
PT 19.02.2008
SI 19.09.2007
- (11) **1 643 598**
(84) AT 27.09.2007
BG 12.12.2007
CZ 12.09.2007
EE 12.09.2007
FI 12.09.2007
GR 13.12.2007
IE 12.09.2007
MC 30.09.2007
PL 12.09.2007
RO 12.09.2007
SI 12.09.2007
TR 12.09.2007
- (11) **1 643 830**
(84) AT 28.05.2008
BG 28.08.2008
CY 28.05.2008
DE 02.02.2010
EE 28.05.2008
FI 28.05.2008
GB 13.07.2010
HU 29.11.2008
IT 28.05.2008
LU 13.07.2008
NL 01.02.2011
PT 28.05.2008
SE 14.07.2008
SK 28.05.2008
- (11) **1 644 201**
(84) AT 31.12.2008
BG 31.03.2009
CY 31.12.2008
DK 31.12.2008
ES 11.04.2009
GB 05.07.2012
HU 01.07.2009
LI 31.07.2011
MC 31.07.2009
PL 31.12.2008
RO 31.12.2008
SI 31.12.2008
TR 31.12.2008
- (11) **1 644 277**
(84) BE 31.07.2010
CY 30.09.2009
DK 30.09.2009
ES 10.01.2010
GR 31.12.2009
IE 30.09.2009
MC 31.07.2010
PL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009
TR 30.09.2009
- (11) **1 644 469**
(84) AT 08.10.2008
CH 31.07.2009
EE 08.10.2008
GR 09.01.2009
LI 31.07.2009
MC 31.07.2009
RO 08.10.2008
SK 08.10.2008
- (51) **E05B 21/06**
(84) CY 19.09.2007
EE 19.09.2007
GR 20.12.2007
LU 22.09.2007
PL 19.09.2007
RO 19.09.2007
SK 19.09.2007
- (51) **H01R 13/187**
(84) BE 30.09.2007
CY 12.09.2007
DK 12.09.2007
ES 23.12.2007
GB 12.09.2007
HU 13.03.2008
LU 27.09.2007
NL 12.09.2007
PT 12.02.2008
SE 12.12.2007
SK 12.09.2007
- (51) **A01K 73/02**
(84) BE 28.05.2008
CH 31.07.2008
CZ 28.05.2008
DK 02.08.2010
ES 14.07.2009
FR 31.07.2009
GR 04.02.2010
IE 13.07.2009
LI 31.07.2008
MC 31.07.2008
PL 13.07.2009
RO 28.05.2008
SI 28.05.2008
TR 28.05.2008
- (51) **B41N 10/00**
(84) BE 31.12.2008
CH 31.07.2011
CZ 31.12.2008
EE 31.12.2008
FI 31.12.2008
GR 01.04.2009
IE 05.07.2009
LU 05.07.2009
NL 31.12.2008
PT 01.06.2009
SE 31.03.2009
SK 31.12.2008
- (51) **B65H 1/30**
(84) BG 30.09.2009
CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
HU 01.04.2010
LU 02.07.2010
NL 30.09.2009
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009
- (51) **C11C 1/00**
(84) BG 08.01.2009
CY 08.10.2008
FI 08.10.2008
IE 05.07.2009
LU 05.07.2009
PT 18.02.2009
SI 08.10.2008
TR 08.10.2008
- (11) **1 644 539**
(84) BE 30.11.2009
DK 21.08.2013
FI 21.08.2013
HU 14.10.2009
IT 15.11.2011
MC 21.08.2013
PT 14.10.2009
SK 21.08.2013
- (11) **1 645 448**
(84) AT 07.10.2008
BG 03.12.2008
CY 03.09.2008
DK 03.09.2008
ES 14.12.2008
GB 07.10.2009
IE 03.09.2008
IT 03.09.2008
LT 03.09.2008
LV 03.09.2008
NL 03.09.2008
PT 03.02.2009
SI 03.09.2008
TR 03.09.2008
- (11) **1 645 647**
(84) BE 30.09.2008
CY 05.12.2007
EE 05.12.2007
FI 05.12.2007
GB 05.12.2007
HU 06.06.2008
IS 05.04.2008
LT 05.12.2007
LV 05.12.2007
NL 05.12.2007
RO 05.12.2007
SI 05.12.2007
- (11) **1 646 481**
(84) AT 20.07.2010
BG 31.01.2010
CY 20.07.2010
DK 02.08.2010
FI 20.07.2010
IE 20.07.2010
LI 31.07.2010
MC 31.07.2008
RO 20.07.2009
SI 21.07.2010
- (11) **1 646 802**
(84) AT 12.11.2008
BG 12.02.2009
CY 12.11.2008
DK 12.11.2008
FI 12.11.2008
HU 13.05.2009
LI 31.07.2009
MC 31.07.2009
PL 12.11.2008
RO 12.11.2008
SI 12.11.2008
TR 12.11.2008
- (11) **1 647 489**
(84) AT 15.04.2009
BG 15.07.2009
CZ 15.04.2009
EE 15.04.2009
GR 16.07.2009
IE 15.04.2009
LT 15.04.2009
LV 15.04.2009
PL 15.04.2009
- (51) **C14C 11/00**
(84) CZ 21.08.2013
EE 14.10.2009
GR 14.10.2009
IE 15.11.2013
LU 15.11.2009
PL 21.08.2013
SE 14.10.2009
- (51) **B60J 1/20**
(84) BE 31.10.2008
CH 31.10.2009
CZ 03.09.2008
EE 03.09.2008
FI 03.09.2008
GR 04.12.2008
IS 03.01.2009
LI 31.10.2009
LU 07.10.2008
MC 31.10.2008
PL 03.09.2008
SE 03.12.2008
SK 03.09.2008
- (51) **C22C 21/04**
(84) BG 05.03.2008
DK 05.12.2007
ES 16.03.2008
FR 03.10.2008
GR 06.03.2008
IE 05.12.2007
LI 30.09.2009
LU 06.09.2008
MC 30.09.2008
PT 05.05.2008
SE 05.03.2008
TR 05.12.2007
- (51) **B26B 21/22**
(84) BE 31.07.2012
CH 31.07.2010
CZ 20.07.2009
EE 31.07.2009
HU 21.07.2010
IT 20.07.2012
LU 20.07.2009
PT 20.01.2011
SE 21.07.2012
SK 20.07.2010
- (51) **F16D 69/02**
(84) BE 12.11.2008
CH 31.07.2009
CZ 12.11.2008
EE 12.11.2008
GR 13.02.2009
IE 08.07.2009
LU 08.07.2009
NL 12.11.2008
PT 13.04.2009
SE 12.02.2009
SK 12.11.2008
- (51) **B65B 61/02**
(84) BE 31.08.2009
CY 15.04.2009
DK 15.04.2009
FI 15.04.2009
HU 16.10.2009
IS 15.08.2009
LU 05.08.2009
MC 31.08.2009
PT 15.09.2009

SI 02.11.2006	SK 02.11.2006	DK 13.08.2008	EE 13.08.2008	RO 27.05.2009	SE 27.08.2009
TR 02.11.2006		ES 24.11.2008	FI 13.08.2008	SI 27.05.2009	SK 27.05.2009
(11) 1 651 555	(51) B67C 7/00	FR 01.02.2010	GB 26.01.2010	TR 27.05.2009	
(84) AT 12.11.2008	(84) BE 12.11.2008	GR 14.11.2008	HU 14.02.2009	(11) 1 653 923	(51) A61K 9/107
BG 12.02.2009	CH 31.08.2009	IE 13.08.2008	IS 13.12.2008	(84) AT 28.04.2010	(84) BE 28.04.2010
CY 12.11.2008	CZ 12.11.2008	IT 13.08.2008	LI 31.01.2010	BG 28.07.2010	CY 28.04.2010
DE 02.03.2010	DK 12.11.2008	LT 13.08.2008	LU 26.01.2009	CZ 28.04.2010	EE 28.04.2010
EE 12.11.2008	ES 23.02.2009	MC 31.01.2009	NL 01.08.2010	FI 28.04.2010	GR 29.07.2010
FI 12.11.2008	FR 31.08.2009	PL 13.08.2008	PT 13.01.2009	HU 29.10.2010	IE 30.07.2010
GB 06.08.2009	GR 13.02.2009	RO 13.08.2008	SE 13.11.2008	LU 30.07.2010	MC 31.07.2010
HU 13.05.2009	IE 06.08.2009	SI 13.08.2008	SK 13.08.2008	NL 28.04.2010	PL 28.04.2010
IT 12.11.2008	LI 31.08.2009	TR 13.08.2008		PT 30.08.2010	RO 28.04.2010
LU 06.08.2009	MC 31.08.2009			SE 28.04.2010	SI 28.04.2010
NL 12.11.2008	PL 12.11.2008	(11) 1 652 951	(51) C23C 4/12	SK 28.04.2010	TR 28.04.2010
PT 13.04.2009	RO 12.11.2008	(84) AT 28.10.2009	(84) BE 28.10.2009		
SE 12.02.2009	SI 12.11.2008	BG 28.01.2010	CH 31.10.2009	(11) 1 654 002	(51) A61K 9/00
SK 12.11.2008	TR 12.11.2008	CY 28.10.2009	CZ 28.10.2009	(84) BG 07.01.2010	(84) CY 07.10.2009
		DK 28.10.2009	EE 28.10.2009	EE 07.10.2009	HU 06.08.2010
(11) 1 651 747	(51) C11D 17/00	ES 08.02.2010	FI 28.10.2009	LU 05.08.2010	MC 31.08.2010
(84) AT 15.07.2009	(84) BE 15.07.2009	FR 28.12.2009	GR 29.01.2010	PT 08.02.2010	RO 07.10.2009
BG 15.10.2009	CH 31.07.2009	HU 29.04.2010	IE 31.10.2009	SI 07.10.2009	SK 07.10.2009
CY 15.07.2009	CZ 15.07.2009	IS 28.02.2010	IT 28.10.2009		
DK 15.07.2009	EE 15.07.2009	LI 31.10.2009	LT 28.10.2009	(11) 1 654 047	(51) B01D 3/14
FI 15.07.2009	GR 16.10.2009	LU 31.10.2009	LV 28.10.2009	(84) AT 15.07.2010	(84) BG 09.09.2009
HU 16.01.2010	IE 30.07.2009	MC 31.10.2009	NL 28.10.2009	CH 31.07.2010	CY 09.09.2009
LI 31.07.2009	LU 30.07.2009	PL 28.10.2009	PT 01.03.2010	CZ 09.09.2009	DK 09.09.2009
MC 31.07.2009	NL 15.07.2009	RO 28.10.2009	SE 28.10.2009	EE 09.09.2009	FI 09.09.2009
PT 15.11.2009	RO 15.07.2009	SI 28.10.2009	SK 28.10.2009	GR 10.12.2009	HU 10.03.2010
SE 15.07.2009	SI 15.07.2009	TR 28.10.2009		IE 09.09.2009	IT 09.09.2009
SK 15.07.2009	TR 15.07.2009			LI 31.07.2010	LU 15.07.2010
		(11) 1 652 954	(51) C23C 4/12	MC 31.07.2010	PL 09.09.2009
(11) 1 651 789	(51) C23C 2/02	(84) AT 22.04.2009	(84) BE 22.04.2009	PT 11.01.2010	RO 09.09.2009
(84) BG 25.11.2010	(84) CY 25.08.2010	BG 22.07.2009	CH 31.10.2009	SE 09.09.2009	SI 09.09.2009
DK 25.08.2010	EE 25.08.2010	CY 22.04.2009	CZ 22.04.2009	SK 09.09.2009	TR 09.09.2009
FI 25.08.2010	GR 26.11.2010	DK 22.04.2009	EE 22.04.2009		
IE 25.08.2010	MC 30.06.2011	ES 02.08.2009	FI 22.04.2009	(11) 1 654 270	(51) C07H 19/06
SI 25.08.2010		FR 02.11.2009	GR 23.07.2009	(84) AT 29.07.2008	(84) BE 31.07.2008
		HU 23.10.2009	IE 31.10.2009	BG 26.12.2007	CH 31.07.2008
(11) 1 651 913	(51) F25D 23/02	IS 22.08.2009	IT 22.04.2009	CY 29.07.2008	CZ 29.07.2008
(84) AT 24.01.2007	(84) BE 24.01.2007	LI 31.10.2009	LT 22.04.2009	DK 31.07.2008	EE 31.07.2008
BG 24.04.2007	CH 24.01.2007	LU 31.10.2009	LV 22.04.2009	ES 30.07.2008	FI 29.07.2008
CY 24.01.2007	CZ 24.01.2007	MC 31.10.2009	NL 22.04.2009	FR 31.07.2008	GB 29.07.2008
EE 24.01.2007	FI 24.01.2007	PL 22.04.2009	PT 22.08.2009	HU 30.07.2008	IE 29.07.2008
GR 25.04.2007	HU 25.07.2007	RO 22.04.2009	SE 22.07.2009	IT 29.07.2008	LI 31.07.2008
IE 03.08.2007	LI 24.01.2007	SI 22.04.2009	SK 22.04.2009	LU 29.07.2008	MC 31.07.2008
LU 03.08.2007	MC 31.08.2007	TR 22.04.2009		RO 26.12.2007	SE 30.07.2008
NL 24.01.2007	PL 24.01.2007			SI 30.07.2008	SK 29.07.2008
PT 25.06.2007	SE 24.04.2007	(11) 1 653 059	(51) F01N 3/28	TR 29.07.2008	
SI 24.01.2007	SK 24.01.2007	(84) AT 08.08.2007	(84) BE 08.08.2007		
		BG 08.11.2007	CH 08.08.2007	(11) 1 654 932	(51) A22C 21/00
(11) 1 652 328	(51) H04J 14/06	CY 08.08.2007	CZ 08.08.2007	(84) AT 24.02.2010	(84) BE 24.02.2010
(84) AT 03.01.2007	(84) BE 03.01.2007	DK 08.08.2007	EE 08.08.2007	BG 24.05.2010	CH 30.11.2010
BG 03.04.2007	CH 03.01.2007	ES 19.11.2007	FI 08.08.2007	CY 24.02.2010	CZ 24.02.2010
CY 03.01.2007	CZ 03.01.2007	GB 08.08.2007	FR 09.11.2007	EE 24.02.2010	ES 04.06.2010
DK 03.01.2007	EE 03.01.2007	HU 09.02.2008	GR 09.11.2007	FI 24.02.2010	FR 30.11.2010
ES 14.04.2007	FI 03.01.2007	IS 08.12.2007	IE 22.10.2007	GB 04.11.2010	GR 25.05.2010
GR 04.04.2007	HU 04.07.2007	LI 08.08.2007	IT 31.10.2007	HU 25.08.2010	IE 04.11.2010
IE 28.06.2007	IT 03.01.2007	LU 20.10.2007	LT 08.08.2007	IS 24.06.2010	IT 24.02.2010
LI 03.01.2007	LU 28.06.2007	MC 31.10.2007	LV 08.08.2007	LI 30.11.2010	LT 24.02.2010
MC 30.06.2007	NL 03.01.2007	PL 08.08.2007	NL 08.08.2007	LU 04.11.2010	LV 24.02.2010
PL 03.01.2007	PT 04.06.2007	RO 08.08.2007	PT 08.01.2008	MC 30.11.2010	PL 24.02.2010
RO 03.01.2007	SE 03.04.2007	SI 08.08.2007	SE 08.11.2007	PT 25.06.2010	RO 24.02.2010
SI 03.01.2007	SK 03.01.2007	TR 08.08.2007	SK 08.08.2007	SE 24.02.2010	SI 24.02.2010
TR 03.01.2007				SK 24.02.2010	TR 24.02.2010
		(11) 1 653 827	(51) A45F 3/20		
(11) 1 652 586	(51) B03C 3/68	(84) AT 27.05.2009	(84) BE 27.05.2009	(11) 1 655 132	(51) B41C 1/10
(84) CY 29.06.2011	(84) LU 26.10.2011	BG 27.08.2009	CH 31.07.2009	(84) MC 31.08.2012	
MC 31.10.2011		CY 27.05.2009	CZ 27.05.2009		
		DE 02.02.2010	DK 27.05.2009	(11) 1 655 442	(51) E06B 3/667
(11) 1 652 603	(51) B22C 21/14	EE 27.05.2009	ES 07.09.2009	(84) CY 08.04.2009	(84) EE 08.04.2009
(84) CH 31.10.2010	(84) LI 31.10.2010	FI 27.05.2009	FR 31.07.2009	FI 08.04.2009	GR 09.07.2009
NL 10.03.2010		GR 28.08.2009	HU 28.11.2009	HU 09.10.2009	IE 08.04.2009
		IE 26.07.2009	IT 27.05.2009	IS 08.08.2009	LT 08.04.2009
(11) 1 652 790	(51) B65D 75/36	LI 31.07.2009	LU 26.07.2009	LU 25.10.2009	LV 08.04.2009
(84) AT 26.01.2010	(84) BE 31.01.2009	MC 31.07.2009	NL 27.05.2009	MC 31.10.2009	PT 08.09.2009
BG 13.11.2008	CH 31.01.2010	PL 27.05.2009	PT 27.09.2009	SE 08.07.2009	
CY 13.08.2008	CZ 13.08.2008				

- (11) **1 655 914** (51) *H04L 12/58* LV 17.10.2007 MC 30.11.2007 HU 23.10.2009 IE 06.08.2009
(84) AT 02.01.2008 (84) BE 02.01.2008 NL 17.10.2007 PL 17.10.2007 IT 22.04.2009 LI 31.08.2009
BG 02.04.2008 CH 02.01.2008 PT 17.03.2008 RO 17.10.2007 LU 06.08.2009 MC 31.08.2009
CY 02.01.2008 CZ 02.01.2008 SE 17.01.2008 SI 17.10.2007 NL 22.04.2009 PL 22.04.2009
DK 02.01.2008 EE 02.01.2008 SK 17.10.2007 TR 17.10.2007 PT 22.08.2009 RO 22.04.2009
ES 13.04.2008 FI 02.01.2008 (11) **1 657 210** (51) *B66C 23/00* SE 22.07.2009 SI 22.04.2009
GR 03.04.2008 HU 03.07.2008 (84) AT 27.09.2010 (84) BE 30.09.2010 SK 22.04.2009 TR 22.04.2009
IS 02.05.2008 IT 02.01.2008 (84) AT 27.09.2010 (84) BE 30.09.2010 (11) **1 658 632** (51) *H01J 49/10*
LI 02.01.2008 NL 02.01.2008 (84) BG 27.04.2010 (84) BG 17.12.2008 (84) BG 17.12.2008
PL 02.01.2008 PT 02.06.2008 CZ 27.01.2010 DK 27.01.2010 CY 17.09.2008 CZ 17.09.2008
RO 02.01.2008 SE 02.04.2008 EE 27.01.2010 FI 27.01.2010 DK 17.09.2008 EE 17.09.2008
SI 02.01.2008 SK 02.01.2008 GB 27.09.2010 GR 28.04.2010 GR 17.09.2008 ES 28.12.2008 FI 17.09.2008
TR 02.01.2008 (11) **1 656 420** (51) *C08L 23/08* HU 28.07.2010 IE 27.01.2010 GR 18.12.2008 HU 18.03.2009
LU 27.05.2010 LT 27.01.2010 LV 27.01.2010 IE 17.09.2008 LU 01.07.2009
(84) AT 23.12.2009 (84) BE 23.12.2009 (84) AT 01.07.2009 (84) AT 01.07.2009 (84) BG 17.12.2008
BG 23.03.2010 CH 31.08.2010 (84) AT 01.07.2009 (84) BG 17.12.2008
CY 23.12.2009 CZ 23.12.2009 (84) BE 30.09.2010 (84) BE 30.09.2010 (84) BG 17.12.2008
DK 23.12.2009 EE 23.12.2009 (84) BE 30.09.2010 (84) BE 30.09.2010 (84) BG 17.12.2008
GR 24.03.2010 HU 24.06.2010 (84) BE 30.09.2010 (84) BE 30.09.2010 (84) BG 17.12.2008
IE 12.08.2010 LI 31.08.2010 (84) BE 30.09.2010 (84) BE 30.09.2010 (84) BG 17.12.2008
LU 12.08.2010 MC 31.08.2010 (84) BE 30.09.2010 (84) BE 30.09.2010 (84) BG 17.12.2008
PL 23.12.2009 PT 23.04.2010 (84) BE 30.09.2010 (84) BE 30.09.2010 (84) BG 17.12.2008
RO 23.12.2009 SI 23.12.2009 (84) BE 30.09.2010 (84) BE 30.09.2010 (84) BG 17.12.2008
SK 23.12.2009 TR 23.12.2009 (84) BE 30.09.2010 (84) BE 30.09.2010 (84) BG 17.12.2008
(11) **1 656 450** (51) *C12N 9/80* (11) **1 657 332** (51) *D03D 39/22* (84) AT 10.10.2007 (84) BE 10.10.2007
(84) BE 16.12.2009 (84) CH 31.08.2010 (84) AT 10.10.2007 (84) BE 10.10.2007
CY 16.12.2009 (84) CH 31.08.2010 (84) AT 10.10.2007 (84) BE 10.10.2007
DK 16.12.2009 EE 16.12.2009 (84) AT 10.10.2007 (84) BE 10.10.2007
FI 16.12.2009 FR 31.08.2010 (84) AT 10.10.2007 (84) BE 10.10.2007
GR 17.03.2010 IE 10.08.2010 (84) AT 10.10.2007 (84) BE 10.10.2007
LI 31.08.2010 LU 10.08.2010 (84) AT 10.10.2007 (84) BE 10.10.2007
MC 31.08.2010 PT 16.04.2010 (84) AT 10.10.2007 (84) BE 10.10.2007
SE 16.12.2009 TR 23.12.2009 (84) AT 10.10.2007 (84) BE 10.10.2007
(11) **1 656 885** (51) *A61B 5/16* (11) **1 657 337** (51) *D05C 7/10* (84) AT 10.10.2007 (84) BE 10.10.2007
(84) BE 30.11.2007 (84) BG 04.10.2007 (84) AT 10.10.2007 (84) BE 10.10.2007
CY 04.07.2007 (84) BG 04.10.2007 (84) AT 10.10.2007 (84) BE 10.10.2007
DK 04.07.2007 EE 04.07.2007 (84) AT 10.10.2007 (84) BE 10.10.2007
ES 15.10.2007 FI 04.07.2007 (84) AT 10.10.2007 (84) BE 10.10.2007
FR 29.02.2008 GB 04.07.2007 (84) AT 10.10.2007 (84) BE 10.10.2007
GR 05.10.2007 HU 05.01.2008 (84) AT 10.10.2007 (84) BE 10.10.2007
IE 04.07.2007 IS 04.11.2007 (84) AT 10.10.2007 (84) BE 10.10.2007
IT 30.11.2007 LT 04.07.2007 (84) AT 10.10.2007 (84) BE 10.10.2007
LU 10.11.2007 LV 04.07.2007 (84) AT 10.10.2007 (84) BE 10.10.2007
MC 30.11.2007 NL 04.07.2007 (84) AT 10.10.2007 (84) BE 10.10.2007
PL 04.07.2007 PT 04.12.2007 (84) AT 10.10.2007 (84) BE 10.10.2007
RO 04.07.2007 SE 04.10.2007 (84) AT 10.10.2007 (84) BE 10.10.2007
SI 04.07.2007 SK 04.07.2007 (84) AT 10.10.2007 (84) BE 10.10.2007
TR 04.07.2007 (84) BG 04.10.2007 (84) AT 10.10.2007 (84) BE 10.10.2007
(11) **1 656 914** (51) *A61F 13/00* (11) **1 657 731** (51) *F28D 15/02* (84) AT 02.12.2009 (84) BE 02.12.2009
(84) BE 30.11.2010 (84) BG 14.10.2010 (84) AT 02.12.2009 (84) BE 02.12.2009
CY 14.07.2010 (84) BG 14.10.2010 (84) AT 02.12.2009 (84) BE 02.12.2009
EE 14.07.2010 ES 25.10.2010 (84) AT 02.12.2009 (84) BE 02.12.2009
FI 14.07.2010 GR 15.10.2010 (84) AT 02.12.2009 (84) BE 02.12.2009
HU 15.01.2011 IS 14.11.2010 (84) AT 02.12.2009 (84) BE 02.12.2009
IT 14.07.2010 LT 14.07.2010 (84) AT 02.12.2009 (84) BE 02.12.2009
LU 10.11.2010 LV 14.07.2010 (84) AT 02.12.2009 (84) BE 02.12.2009
MC 30.11.2010 PL 14.07.2010 (84) AT 02.12.2009 (84) BE 02.12.2009
PT 15.11.2010 RO 14.07.2010 (84) AT 02.12.2009 (84) BE 02.12.2009
SI 14.07.2010 SK 14.07.2010 (84) AT 02.12.2009 (84) BE 02.12.2009
TR 14.07.2010 (84) BG 14.10.2010 (84) AT 02.12.2009 (84) BE 02.12.2009
(11) **1 657 161** (51) *B65B 67/12* (11) **1 658 541** (51) *G05D 7/00* (84) AT 21.11.2007 (84) BE 21.11.2007
(84) AT 17.10.2007 (84) BE 17.10.2007 (84) AT 21.11.2007 (84) BE 21.11.2007
BG 17.01.2008 CH 17.10.2007 (84) AT 21.11.2007 (84) BE 21.11.2007
CY 17.10.2007 CZ 17.10.2007 (84) AT 21.11.2007 (84) BE 21.11.2007
DE 18.01.2008 DK 17.10.2007 (84) AT 21.11.2007 (84) BE 21.11.2007
EE 17.10.2007 ES 28.01.2008 (84) AT 21.11.2007 (84) BE 21.11.2007
FI 17.10.2007 GB 17.10.2007 (84) AT 21.11.2007 (84) BE 21.11.2007
GR 18.01.2008 HU 18.04.2008 (84) AT 21.11.2007 (84) BE 21.11.2007
IE 07.11.2007 IS 17.02.2008 (84) AT 21.11.2007 (84) BE 21.11.2007
IT 30.11.2007 LI 17.10.2007 (84) AT 21.11.2007 (84) BE 21.11.2007
LT 17.10.2007 LU 07.11.2007 (84) AT 21.11.2007 (84) BE 21.11.2007
(11) **1 657 578** (51) *G06K 9/00* (84) AT 22.04.2009 (84) BE 22.04.2009
(84) AT 22.04.2009 (84) BE 22.04.2009 (84) AT 22.04.2009 (84) BE 22.04.2009
BG 22.07.2009 CH 31.08.2009 (84) AT 22.04.2009 (84) BE 22.04.2009
CY 22.04.2009 CZ 22.04.2009 (84) AT 22.04.2009 (84) BE 22.04.2009
DK 22.04.2009 EE 22.04.2009 (84) AT 22.04.2009 (84) BE 22.04.2009
ES 22.08.2009 FI 22.04.2009 (84) AT 22.04.2009 (84) BE 22.04.2009
GB 06.08.2009 GR 23.07.2009 (84) AT 22.04.2009 (84) BE 22.04.2009
(11) **1 658 578** (51) *G06K 9/00* (84) AT 22.04.2009 (84) BE 22.04.2009
(84) AT 22.04.2009 (84) BE 22.04.2009 (84) AT 22.04.2009 (84) BE 22.04.2009
BG 22.07.2009 CH 31.08.2009 (84) AT 22.04.2009 (84) BE 22.04.2009
CY 22.04.2009 CZ 22.04.2009 (84) AT 22.04.2009 (84) BE 22.04.2009
DK 22.04.2009 EE 22.04.2009 (84) AT 22.04.2009 (84) BE 22.04.2009
ES 22.08.2009 FI 22.04.2009 (84) AT 22.04.2009 (84) BE 22.04.2009
GB 06.08.2009 GR 23.07.2009 (84) AT 22.04.2009 (84) BE 22.04.2009
(11) **1 659 843** (51) *H05K 7/20* (84) AT 30.01.2008 (84) BE 30.01.2008
(84) AT 30.01.2008 (84) BE 30.01.2008 (84) AT 30.01.2008 (84) BE 30.01.2008
BG 30.04.2008 CH 30.01.2008 (84) AT 30.01.2008 (84) BE 30.01.2008
CY 30.01.2008 CZ 30.01.2008 (84) AT 30.01.2008 (84) BE 30.01.2008
DK 30.01.2008 EE 30.01.2008 (84) AT 30.01.2008 (84) BE 30.01.2008
ES 11.05.2008 FI 30.01.2008 (84) AT 30.01.2008 (84) BE 30.01.2008
GR 01.05.2008 HU 31.07.2008 (84) AT 30.01.2008 (84) BE 30.01.2008
(11) **1 659 943** (51) *H05K 7/20* (84) AT 30.01.2008 (84) BE 30.01.2008
(84) AT 30.01.2008 (84) BE 30.01.2008 (84) AT 30.01.2008 (84) BE 30.01.2008
BG 30.04.2008 CH 30.01.2008 (84) AT 30.01.2008 (84) BE 30.01.2008
CY 30.01.2008 CZ 30.01.2008 (84) AT 30.01.2008 (84) BE 30.01.2008
DK 30.01.2008 EE 30.01.2008 (84) AT 30.01.2008 (84) BE 30.01.2008
ES 11.05.2008 FI 30.01.2008 (84) AT 30.01.2008 (84) BE 30.01.2008
GR 01.05.2008 HU 31.07.2008 (84) AT 30.01.2008 (84) BE 30.01.2008

IE 28.10.2008	IS 30.05.2008	FI 30.12.2009	GR 31.03.2010	(11) 1 660 809	(51) <i>F21V 14/08</i>
IT 30.01.2008	LI 30.01.2008	HU 01.07.2010	IE 25.08.2010	(84) AT 01.09.2007	(84) BE 30.09.2007
LT 30.01.2008	LU 28.10.2008	LI 31.08.2010	LU 25.08.2010	BG 30.08.2007	CY 30.05.2007
LV 30.01.2008	MC 31.10.2008	MC 31.08.2010	NL 30.12.2009	CZ 30.05.2007	DK 30.05.2007
NL 30.01.2008	PL 30.01.2008	PT 30.04.2010	RO 30.12.2009	EE 30.05.2007	FI 30.05.2007
PT 30.06.2008	RO 30.01.2008	SE 30.12.2009	SI 30.12.2009	GB 30.05.2007	GR 31.08.2007
SE 30.04.2008	SI 30.01.2008	SK 30.12.2009	TR 30.12.2009	HU 01.12.2007	IE 30.05.2007
SK 30.01.2008	TR 30.01.2008			LU 01.09.2007	MC 30.09.2007
		(11) 1 660 536	(51) <i>C07K 16/40</i>	NL 30.05.2007	PL 30.05.2007
(11) 1 659 911	(51) <i>A47J 37/00</i>	(84) BE 31.12.2008	(84) BG 31.03.2009	PT 30.10.2007	RO 30.05.2007
(84) AT 15.10.2008	(84) BE 15.10.2008	CY 31.12.2008	CZ 31.12.2008	SE 30.08.2007	SI 30.05.2007
BG 15.01.2009	CH 31.08.2009	DK 31.12.2008	EE 31.12.2008	SK 30.05.2007	TR 30.05.2007
CY 15.10.2008	CZ 15.10.2008	FI 31.12.2008	GR 01.04.2009		
DK 15.10.2008	EE 15.10.2008	HU 01.07.2009	IE 07.09.2009	(11) 1 661 843	(51) <i>B66C 1/10</i>
FI 15.10.2008	GR 16.01.2009	LU 07.09.2009	MC 30.09.2009	(84) AT 21.11.2010	(84) BE 30.11.2010
HU 16.04.2009	IE 09.08.2009	PL 31.12.2008	PT 01.06.2009	BG 24.06.2010	CH 30.11.2010
LI 31.08.2009	LU 09.08.2009	RO 31.12.2008	SE 31.03.2009	CY 24.03.2010	CZ 24.03.2010
MC 31.08.2009	NL 15.10.2008	SI 31.12.2008	SK 31.12.2008	DK 24.03.2010	EE 24.03.2010
PL 15.10.2008	PT 16.03.2009	TR 31.12.2008		ES 05.07.2010	FI 24.03.2010
RO 15.10.2008	SE 15.01.2009			FR 30.11.2010	GB 21.11.2010
SI 15.10.2008	SK 15.10.2008			GR 25.06.2010	HU 25.09.2010
TR 15.10.2008		(11) 1 660 540	(51) <i>C08F 2/10</i>	IE 24.03.2010	IS 24.07.2010
		(84) AT 15.07.2010	(84) BG 30.09.2009	IT 24.03.2010	LI 30.11.2010
(11) 1 660 067	(51) <i>A61K 31/195</i>	CH 31.07.2010	CY 30.09.2009	LT 24.03.2010	LU 21.11.2010
(84) BG 16.10.2008	(84) CY 16.07.2008	CZ 30.09.2009	DK 30.09.2009	LV 24.03.2010	MC 30.11.2010
EE 16.07.2008	FI 16.07.2008	EE 30.09.2009	ES 10.01.2010	NL 24.03.2010	PL 24.03.2010
HU 17.01.2009	LU 19.04.2009	FI 30.09.2009	GR 31.12.2009	PT 26.07.2010	RO 24.03.2010
MC 30.04.2009	RO 16.07.2008	HU 01.04.2010	IE 30.09.2009	SE 24.03.2010	SI 24.03.2010
SI 16.07.2008		IT 30.09.2009	LI 31.07.2010	SK 24.03.2010	TR 24.03.2010
		LU 15.07.2010	MC 31.07.2010		
(11) 1 660 104	(51) <i>A61K 33/24</i>	NL 30.09.2009	PL 30.09.2009	(11) 1 662 010	(51) <i>C21D 8/02</i>
(84) MC 31.08.2011		PT 01.02.2010	RO 30.09.2009	(84) CH 30.11.2009	(84) CY 07.01.2009
		SE 30.09.2009	SI 30.09.2009	IE 24.11.2009	IS 07.05.2009
(11) 1 660 179	(51) <i>A61N 1/362</i>	SK 30.09.2009	TR 30.09.2009	LI 30.11.2009	MC 30.11.2009
(84) AT 03.09.2007	(84) BE 30.09.2007				
BG 03.04.2007	CY 03.01.2007	(11) 1 660 566	(51) <i>C08J 3/12</i>	(11) 1 662 011	(51) <i>C21D 8/02</i>
CZ 03.01.2007	DK 03.01.2007	(84) AT 21.03.2009	(84) BE 31.03.2009	(84) AT 24.11.2009	(84) BE 30.11.2009
EE 03.01.2007	FI 03.01.2007	BG 14.08.2008	CH 31.03.2009	BG 30.11.2009	CH 30.11.2009
GR 04.04.2007	HU 04.07.2007	CY 14.05.2008	CZ 14.05.2008	CY 31.12.2008	CZ 24.11.2009
IE 03.01.2007	LU 03.09.2007	DK 14.05.2008	EE 14.05.2008	DE 01.06.2010	DK 30.11.2009
MC 30.09.2007	NL 03.01.2007	ES 25.08.2008	FI 14.05.2008	EE 30.11.2009	ES 25.11.2009
PL 03.01.2007	PT 04.06.2007	GR 15.08.2008	HU 15.11.2008	FI 24.11.2009	FR 30.11.2009
RO 03.01.2007	SE 03.04.2007	IE 14.05.2008	IS 14.09.2008	GB 24.11.2009	GR 02.06.2010
SI 03.01.2007	SK 03.01.2007	LI 31.03.2009	LT 14.05.2008	HU 25.11.2009	IE 24.11.2009
		LU 21.03.2009	MC 31.03.2009	IS 30.04.2009	IT 24.11.2009
(11) 1 660 303	(51) <i>B29C 49/58</i>	NL 14.05.2008	PL 14.05.2008	LI 30.11.2009	LU 24.11.2009
(84) BE 31.08.2010	(84) BG 23.09.2009	PT 14.05.2008	RO 14.05.2008	MC 30.11.2009	NL 01.06.2010
CH 31.08.2010	CY 23.09.2009	SE 14.08.2008	SI 14.05.2008	PL 24.11.2009	PT 24.08.2010
CZ 23.09.2009	DK 23.09.2009	SK 14.05.2008	TR 14.05.2008	RO 31.12.2008	SE 25.11.2009
EE 23.09.2009	ES 03.01.2010			SI 25.11.2009	SK 24.11.2009
FI 23.09.2009	GB 30.08.2010				
GR 24.12.2009	HU 24.03.2010	(11) 1 660 737	(51) <i>E04F 13/08</i>	(11) 1 662 865	(51) <i>A01M 3/00</i>
IE 23.09.2009	LI 31.08.2010	(84) BE 31.08.2009	(84) BG 29.10.2009	(84) BE 30.09.2007	(84) BG 21.06.2007
LU 30.08.2010	MC 31.08.2010	CY 29.07.2009	CZ 29.07.2009	CY 21.03.2007	CZ 21.03.2007
NL 23.09.2009	PL 23.09.2009	DK 29.07.2009	EE 29.07.2009	DK 21.03.2007	EE 21.03.2007
PT 25.01.2010	RO 23.09.2009	ES 09.11.2009	FI 29.07.2009	HU 22.09.2007	IE 21.03.2007
SE 23.09.2009	SI 23.09.2009	GR 30.10.2009	HU 30.01.2010	LU 15.09.2007	MC 30.09.2007
SK 23.09.2009	TR 23.09.2009	IE 29.07.2009	LU 25.08.2009	NL 21.03.2007	PL 21.03.2007
		MC 31.08.2009	PT 29.11.2009	PT 21.08.2007	RO 21.03.2007
(11) 1 660 305	(51) <i>B29C 65/34</i>	RO 29.07.2009	SE 29.07.2009	SI 21.03.2007	SK 21.03.2007
(84) BE 31.08.2009	(84) BG 10.12.2008	SI 29.07.2009	SK 29.07.2009	TR 21.03.2007	
CY 10.09.2008	CZ 10.09.2008	TR 29.07.2009			
DK 10.09.2008	EE 10.09.2008				
ES 21.12.2008	FI 10.09.2008	(11) 1 660 776	(51) <i>F04D 13/08</i>	(11) 1 662 948	(51) <i>A47G 25/48</i>
GR 11.12.2008	HU 11.03.2009	(84) AT 06.06.2007	(84) BE 06.06.2007	(84) AT 10.01.2007	(84) BE 30.09.2007
IE 10.09.2008	LU 26.08.2009	BG 06.09.2007	CH 06.06.2007	BG 10.04.2007	CY 10.01.2007
MC 31.08.2009	NL 10.09.2008	CY 06.06.2007	CZ 06.06.2007	CZ 10.01.2007	DE 11.04.2007
PL 10.09.2008	PT 10.02.2009	DE 10.09.2007	EE 06.06.2007	DK 10.01.2007	EE 10.01.2007
RO 10.09.2008	SE 10.12.2008	FI 06.06.2007	FR 01.02.2008	ES 21.04.2007	FI 10.01.2007
SI 10.09.2008	SK 10.09.2008	HU 07.12.2007	IE 30.07.2007	GB 10.01.2007	GR 11.04.2007
TR 10.09.2008		LI 06.06.2007	LU 29.07.2007	HU 11.07.2007	IE 10.01.2007
		MC 31.07.2007	NL 06.06.2007	LU 02.09.2007	MC 30.09.2007
(11) 1 660 325	(51) <i>B41J 2/00</i>	PL 06.06.2007	PT 06.11.2007	NL 10.01.2007	PL 10.01.2007
(84) AT 30.12.2009	(84) BE 30.12.2009	RO 06.06.2007	SE 06.09.2007	PT 11.06.2007	RO 10.01.2007
BG 30.03.2010	CH 31.08.2010	SI 06.06.2007	SK 06.06.2007	SE 10.04.2007	SI 10.01.2007
CY 30.12.2009	CZ 30.12.2009	TR 06.06.2007		SK 10.01.2007	TR 10.01.2007
DK 30.12.2009	EE 30.12.2009				

- (11) **1 662 952** (51) **A47J 31/06** MC 30.09.2010 NL 21.10.2009 PL 13.06.2007 PT 13.11.2007
(84) BG 20.04.2010 (84) CY 20.01.2010 PL 21.10.2009 RO 21.10.2009 RO 13.06.2007 SE 13.09.2007
EE 20.01.2010 FI 20.01.2010 SI 21.10.2009 SK 21.10.2009 SI 13.06.2007 SK 13.06.2007
MC 31.08.2010 SI 20.01.2010 TR 21.10.2009 TR 13.06.2007
SK 20.01.2010 TR 20.01.2010
- (11) **1 662 953** (51) **A47J 36/02** (11) **1 663 643** (51) **B32B 29/06** (11) **1 663 854** (51) **C01B 3/06**
(84) AT 24.01.2007 (84) BG 24.04.2007 (84) BE 19.08.2009 (84) BG 19.11.2009 (84) AT 07.03.2007 (84) BE 30.09.2007
CY 24.01.2007 CZ 24.01.2007 CH 30.09.2009 CY 19.08.2009 BG 07.06.2007 CY 07.03.2007
DK 24.01.2007 EE 24.01.2007 CZ 19.08.2009 DK 19.08.2009 CZ 07.03.2007 DK 07.03.2007
FI 24.01.2007 GR 25.04.2007 EE 19.08.2009 FI 19.08.2009 EE 07.03.2007 FI 07.03.2007
HU 25.07.2007 IE 24.01.2007 GR 20.11.2009 HU 20.02.2010 GR 08.06.2007 HU 08.09.2007
LU 02.09.2007 MC 30.09.2007 IE 08.09.2009 IT 19.08.2009 HU 08.06.2007 LU 13.09.2007
PL 24.01.2007 PT 25.06.2007 LI 30.09.2009 LU 08.09.2009 MC 30.09.2007 NL 07.03.2007
RO 24.01.2007 SE 24.04.2007 MC 30.09.2009 NL 19.08.2009 PL 07.03.2007 PT 07.08.2007
SI 24.01.2007 SK 24.01.2007 PL 19.08.2009 PT 21.12.2009 RO 07.03.2007 SE 07.06.2007
TR 24.01.2007 SK 24.01.2007 RO 19.08.2009 SE 19.08.2009 SI 07.03.2007 SK 07.03.2007
SI 19.08.2009 SK 19.08.2009 TR 07.03.2007 TR 07.03.2007
TR 19.08.2009 TR 19.08.2009
- (11) **1 663 122** (51) **A61K 8/42** (11) **1 663 688** (51) **B60K 6/04** (11) **1 663 924** (51) **C07C 29/62**
(84) AT 03.03.2010 (84) BG 03.06.2010 (84) AT 14.03.2007 (84) BE 30.09.2007 (84) CZ 26.10.2011
CH 30.06.2010 CY 03.03.2010 BG 14.06.2007 BE 30.09.2007 CZ 26.10.2011
CZ 03.03.2010 EE 03.03.2010 CZ 14.03.2007 CY 14.03.2007 (11) **1 664 126** (51) **C08B 31/18**
FI 03.03.2010 GR 04.06.2010 CZ 14.03.2007 DK 14.03.2007 (84) BG 13.04.2010 (84) CY 13.01.2010
IE 23.06.2010 LI 30.06.2010 EE 14.03.2007 FI 14.03.2007 BG 13.04.2010 EE 13.01.2010
LU 23.06.2010 MC 30.06.2010 FR 01.10.2007 GR 15.06.2007 FI 13.01.2010 GR 14.04.2010
PT 05.07.2010 RO 03.03.2010 HU 15.09.2007 IE 14.03.2007 HU 14.07.2010 IE 14.09.2010
SI 03.03.2010 SK 03.03.2010 LU 10.09.2007 MC 30.09.2007 LU 14.09.2010 MC 30.09.2010
RO 13.01.2010 SK 13.01.2010
- (11) **1 663 368** (51) **A61M 25/00** (11) **1 663 714** (51) **B60R 7/04** (11) **1 664 129** (51) **C08F 8/12**
(84) AT 18.06.2008 (84) BE 18.06.2008 (84) AT 06.06.2007 (84) BG 06.09.2007 (84) AT 09.09.2007 (84) BE 30.09.2007
BG 18.09.2008 CH 31.07.2008 AT 06.06.2007 BG 06.09.2007 BG 21.06.2007 BE 30.09.2007
CY 18.06.2008 CZ 18.06.2008 CY 06.06.2007 CZ 21.03.2007 CZ 21.03.2007 CY 21.03.2007
DK 18.06.2008 EE 18.06.2008 DK 06.06.2007 EE 21.03.2007 EE 02.07.2007
ES 29.09.2008 FI 18.06.2008 EE 06.06.2007 FI 21.03.2007 GR 22.06.2007
GB 30.07.2012 GR 19.09.2008 FR 01.10.2007 HU 22.09.2007 HU 22.09.2007 IE 21.03.2007
HU 19.12.2008 IT 18.06.2008 HU 07.12.2007 LU 09.09.2007 LU 09.09.2007 MC 30.09.2007
LI 31.07.2008 LU 30.07.2008 HU 07.12.2007 LU 08.09.2007 NL 21.03.2007 PL 21.03.2007
MC 31.07.2008 PL 18.06.2008 LU 08.09.2007 NL 06.06.2007 PT 21.08.2007 RO 21.03.2007
PT 18.11.2008 RO 18.06.2008 LU 08.09.2007 NL 06.06.2007 SE 21.06.2007 SI 21.03.2007
SE 18.09.2008 SI 18.06.2008 PT 06.11.2007 SE 06.09.2007 SK 21.03.2007 TR 21.03.2007
SK 18.06.2008 TR 18.06.2008 RO 06.06.2007 SE 06.09.2007 SK 21.03.2007
- (11) **1 663 438** (51) **B01D 21/00** (11) **1 663 735** (51) **B60R 21/34** (11) **1 664 147** (51) **C08G 18/63**
(84) AT 19.01.2011 (84) CY 19.01.2011 (84) AT 23.09.2007 (84) BE 30.09.2007 (84) BG 02.08.2007 (84) CY 02.05.2007
CZ 19.01.2011 DK 19.01.2011 BG 21.05.2007 BE 30.09.2007 DK 02.05.2007 EE 02.05.2007
EE 19.01.2011 ES 30.04.2011 CZ 21.02.2007 CY 21.02.2007 FI 02.05.2007 GR 03.08.2007
FI 19.01.2011 GR 20.04.2011 EE 21.02.2007 DK 21.02.2007 HU 03.11.2007 IE 02.05.2007
IE 19.01.2011 IT 19.01.2011 HU 21.02.2007 ES 01.06.2007 LU 10.09.2007 MC 30.09.2007
LU 16.08.2011 MC 31.08.2011 HU 22.08.2007 GR 22.05.2007 NL 02.05.2007 PL 02.05.2007
PT 19.05.2011 SE 19.01.2011 HU 22.08.2007 IE 21.02.2007 PT 02.10.2007 RO 02.05.2007
SI 19.01.2011 SK 19.01.2011 LU 23.09.2007 MC 30.09.2007 SE 02.08.2007 SI 02.05.2007
TR 02.05.2007
- (11) **1 663 586** (51) **B25H 3/02** (11) **1 663 755** (51) **B61G 5/02** (11) **1 664 190** (51) **C08L 25/06**
(84) BE 10.09.2008 (84) BG 10.12.2008 (84) AT 11.03.2009 (84) BE 11.03.2009 (84) BE 13.08.2008 (84) BE 13.08.2008
CY 10.09.2008 EE 10.09.2008 BG 11.06.2009 BE 11.03.2009 BE 13.11.2008 CH 31.08.2008
FI 10.09.2008 HU 11.03.2009 EE 11.03.2009 CY 11.03.2009 CY 13.08.2008 CZ 13.08.2008
RO 10.09.2008 SI 10.09.2008 FI 11.03.2009 ES 22.06.2009 DK 13.08.2008 EE 13.08.2008
TR 13.09.2008 SI 10.09.2008 GR 12.06.2009 GB 01.09.2009 ES 24.11.2008 FI 13.08.2008
HU 14.02.2009
- (11) **1 663 621** (51) **B29C 65/14** (11) **1 663 793** (51) **B65D 5/02** (11) **1 664 278** (51) **C12N 1/21**
(84) AT 02.09.2007 (84) BE 30.09.2007 (84) AT 13.06.2007 (84) BG 13.09.2007 (84) AT 06.01.2010 (84) BE 06.01.2010
BG 17.04.2007 BE 30.09.2007 AT 13.06.2007 BG 13.09.2007 BG 06.04.2010 CH 30.09.2010
CZ 17.01.2007 CY 17.01.2007 AT 13.06.2007 CZ 13.06.2007 CY 06.01.2010 CZ 06.01.2010
EE 17.01.2007 DK 17.01.2007 DK 13.06.2007 EE 13.06.2007 DK 06.01.2010 EE 06.01.2010
GR 18.04.2007 FI 17.01.2007 FI 13.06.2007 GR 14.09.2007 FI 06.01.2010 GR 07.04.2010
IE 17.01.2007 HU 18.07.2007 HU 14.12.2007 IE 13.06.2007 HU 07.07.2010 IE 02.09.2010
MC 30.09.2007 LU 02.09.2007 HU 14.12.2007 MC 30.09.2007 LI 30.09.2010 LU 02.09.2010
PL 17.01.2007 NL 17.01.2007 SE 11.06.2009 SI 11.03.2009 TR 13.08.2008
SI 17.01.2007 RO 17.01.2007 SK 11.03.2009 TR 11.03.2009
TR 17.01.2007 SK 17.01.2007 SK 11.03.2009 TR 11.03.2009
- (11) **1 663 635** (51) **B31F 1/14** (11) **1 663 793** (51) **B65D 5/02** (11) **1 664 278** (51) **C12N 1/21**
(84) BE 21.10.2009 (84) BG 21.01.2010 (84) AT 13.06.2007 (84) BG 13.09.2007 (84) AT 06.01.2010 (84) BE 06.01.2010
CY 21.10.2009 CZ 21.10.2009 AT 13.06.2007 BG 13.09.2007 BG 06.04.2010 CH 30.09.2010
DK 21.10.2009 EE 21.10.2009 DK 13.06.2007 EE 13.06.2007 CY 06.01.2010 CZ 06.01.2010
GR 22.01.2010 HU 22.04.2010 FI 13.06.2007 GR 14.09.2007 FI 06.01.2010 GR 07.04.2010
IE 07.09.2010 LU 07.09.2010 HU 14.12.2007 IE 13.06.2007 HU 07.07.2010 IE 02.09.2010
LU 02.09.2010

FI 23.05.2007	FR 18.01.2008	(11) 1 669 223	(51) B60H 1/00	(11) 1 670 608	(51) B23B 27/14
GB 23.05.2007	GR 24.08.2007	(84) AT 09.12.2009	(84) BE 31.12.2009	(84) BG 12.12.2007	(84) CY 12.09.2007
HU 24.11.2007	IE 23.05.2007	BG 11.06.2009	CH 31.12.2009	DK 12.09.2007	EE 12.09.2007
IT 23.05.2007	LI 30.09.2007	CY 11.03.2009	CZ 11.03.2009	ES 23.12.2007	FI 12.09.2007
LU 27.09.2007	MC 30.09.2007	DK 11.03.2009	EE 11.03.2009	GR 13.12.2007	IE 12.09.2007
NL 23.05.2007	PL 23.05.2007	ES 22.06.2009	FI 11.03.2009	LU 24.09.2007	MC 30.09.2007
PT 23.05.2007	RO 23.05.2007	GB 09.12.2009	GR 12.06.2009	PT 12.02.2008	RO 12.09.2007
SE 23.08.2007	SI 23.05.2007	HU 12.09.2009	IE 11.03.2009	SI 12.09.2007	SK 12.09.2007
SK 23.05.2007	TR 23.05.2007	IS 11.07.2009	IT 11.03.2009	TR 12.09.2007	
		LI 31.12.2009	LT 11.03.2009		
(11) 1 668 188	(51) E01F 15/04	LU 09.12.2009	MC 01.07.2010	(11) 1 670 629	(51) B29C 45/72
(84) AT 01.10.2010		NL 11.03.2009	PL 11.03.2009	(84) AT 21.02.2007	(84) BE 21.02.2007
		PT 11.08.2009	RO 11.03.2009	BG 21.05.2007	CY 21.02.2007
(11) 1 668 277	(51) F16J 15/34	SE 11.06.2009	SI 11.03.2009	CZ 21.02.2007	DK 21.02.2007
(84) AT 25.06.2008	(84) BE 25.06.2008	SK 11.03.2009	TR 11.03.2009	EE 21.02.2007	FI 21.02.2007
BG 25.09.2008	CY 25.06.2008			GR 22.05.2007	HU 22.08.2007
CZ 25.06.2008	DK 25.06.2008	(11) 1 669 654	(51) F16L 23/024	IE 05.10.2007	MC 31.10.2007
EE 25.06.2008	ES 06.10.2008	(84) AT 09.07.2008	(84) BE 09.07.2008	NL 21.02.2007	PL 21.02.2007
FI 25.06.2008	GR 26.09.2008	BG 09.10.2008	CY 09.07.2008	PT 23.07.2007	RO 21.02.2007
HU 26.12.2008	IE 15.09.2008	CZ 09.07.2008	DK 09.07.2008	SE 21.05.2007	SI 21.02.2007
IT 25.06.2008	LU 15.09.2008	EE 09.07.2008	ES 20.10.2008	SK 21.02.2007	TR 21.02.2007
MC 30.09.2008	PL 25.06.2008	FI 09.07.2008	GR 10.10.2008		
PT 25.06.2008	RO 25.06.2008	HU 10.01.2009	IE 06.12.2008	(11) 1 670 630	(51) B29C 47/00
SE 25.09.2008	SI 25.06.2008	IS 09.11.2008	LT 09.07.2008	(84) AT 22.09.2007	(84) BE 30.09.2007
SK 25.06.2008	TR 25.06.2008	LU 06.12.2008	LV 09.07.2008	BG 25.10.2007	CY 25.07.2007
		MC 31.12.2008	NL 09.07.2008	CZ 25.07.2007	DK 25.07.2007
(11) 1 668 384	(51) G01S 7/493	PL 09.07.2008	PT 09.07.2008	EE 25.07.2007	ES 05.11.2007
(84) AT 16.04.2008	(84) BE 16.04.2008	RO 09.07.2008	SE 09.10.2008	FI 25.07.2007	FR 21.03.2008
BG 16.07.2008	CY 16.04.2008	SI 09.07.2008	SK 09.07.2008	GB 25.07.2007	GR 26.10.2007
CZ 16.04.2008	DK 16.04.2008	TR 09.07.2008		HU 26.01.2008	IE 25.07.2007
EE 16.04.2008	ES 27.07.2008			LU 22.09.2007	MC 30.09.2007
FI 16.04.2008	GR 17.07.2008	(11) 1 670 421	(51) A61K 8/06	NL 25.07.2007	PL 25.07.2007
HU 17.10.2008	IE 16.09.2008	(84) AT 04.08.2010	(84) BE 04.08.2010	PT 26.12.2007	RO 25.07.2007
IS 16.08.2008	LT 16.04.2008	BG 04.11.2010	CH 31.08.2010	SE 25.10.2007	SI 25.07.2007
LU 16.09.2008	LV 16.04.2008	CY 04.08.2010	CZ 04.08.2010	SK 25.07.2007	TR 25.07.2007
MC 30.09.2008	NL 16.04.2008	DK 04.08.2010	EE 04.08.2010		
PL 16.04.2008	PT 16.04.2008	FI 04.08.2010	GR 05.11.2010	(11) 1 670 728	(51) C03B 29/08
RO 16.04.2008	SE 16.07.2008	HU 05.02.2011	IE 27.08.2010	(84) AT 26.09.2007	(84) BE 30.09.2007
SI 16.04.2008	SK 16.04.2008	LI 31.08.2010	LU 27.08.2010	BG 26.12.2007	CY 26.09.2007
TR 16.04.2008		MC 31.08.2010	NL 04.08.2010	CZ 26.09.2007	DK 26.09.2007
		PL 04.08.2010	PT 06.12.2010	EE 26.09.2007	ES 06.01.2008
(11) 1 669 125	(51) B01D 53/26	RO 04.08.2010	SE 04.08.2010	FI 26.09.2007	GR 27.12.2007
(84) AT 08.12.2008	(84) BE 31.12.2008	SI 04.08.2010	SK 04.08.2010	HU 27.03.2008	IE 26.09.2007
BG 21.08.2008	CH 31.12.2009	TR 04.08.2010		LU 30.09.2007	MC 30.09.2007
CY 21.05.2008	CZ 21.05.2008			NL 26.09.2007	PT 26.02.2008
DK 21.05.2008	EE 21.05.2008	(11) 1 670 575	(51) B01J 2/00	RO 26.09.2007	SE 26.12.2007
ES 01.09.2008	FI 21.05.2008	(84) AT 24.09.2007	(84) BE 30.09.2007	SI 26.09.2007	SK 26.09.2007
FR 31.12.2008	GR 22.08.2008	BG 18.07.2007	CY 18.04.2007	TR 26.09.2007	
HU 22.11.2008	IE 21.05.2008	CZ 18.04.2007	DK 18.04.2007		
IS 21.09.2008	IT 21.05.2008	EE 18.04.2007	ES 29.07.2007	(11) 1 670 741	(51) C07C 51/265
LI 31.12.2009	LT 21.05.2008	FI 18.04.2007	FR 18.04.2007	(84) AT 24.09.2010	(84) BE 30.09.2010
LU 08.12.2008	LV 21.05.2008	GB 18.04.2007	GR 19.07.2007	BG 03.06.2010	CH 30.09.2010
MC 31.12.2008	NL 21.05.2008	HU 19.10.2007	IE 18.04.2007	CY 03.03.2010	CZ 03.03.2010
PL 21.05.2008	PT 21.05.2008	LU 24.09.2007	MC 30.09.2007	DK 03.03.2010	EE 03.03.2010
RO 21.05.2008	SI 21.05.2008	NL 18.04.2007	PL 18.04.2007	ES 14.06.2010	FI 03.03.2010
SK 21.05.2008	TR 21.05.2008	PT 18.09.2007	RO 18.04.2007	FR 30.09.2010	GB 24.09.2010
		SE 18.07.2007	SI 18.04.2007	GR 04.06.2010	HU 04.09.2010
(11) 1 669 192	(51) B32B 27/08	SK 18.04.2007	TR 18.04.2007	IE 03.03.2010	LI 30.09.2010
(84) AT 25.11.2009	(84) BE 30.11.2008			LU 24.09.2010	MC 30.09.2010
BG 07.08.2008	CH 30.11.2009	(11) 1 670 597	(51) B07C 5/342	NL 03.03.2010	PL 03.03.2010
CY 07.05.2008	CZ 07.05.2008	(84) AT 27.05.2009	(84) BE 27.05.2009	PT 05.07.2010	RO 03.03.2010
DE 01.06.2010	DK 07.05.2008	BG 27.08.2009	CH 30.09.2009	SE 03.03.2010	SI 03.03.2010
EE 07.05.2008	ES 18.08.2008	CY 27.05.2009	CZ 27.05.2009	SK 03.03.2010	TR 03.03.2010
FI 07.05.2008	FR 30.11.2009	DK 27.05.2009	EE 27.05.2009		
GB 25.11.2009	GR 08.08.2008	ES 07.09.2009	FI 27.05.2009	(11) 1 670 934	(51) C12Q 1/02
HU 08.11.2008	IE 07.05.2008	GR 28.08.2009	HU 28.11.2009	(84) AT 29.10.2008	(84) BE 29.10.2008
IS 07.09.2008	IT 25.11.2009	IE 20.09.2009	IT 27.05.2009	BG 29.01.2009	CH 31.10.2009
LI 30.11.2009	LT 07.05.2008	LI 30.09.2009	LU 20.09.2009	CY 29.10.2008	CZ 29.10.2008
LU 25.11.2008	LV 07.05.2008	MC 30.09.2009	NL 27.05.2009	DE 01.05.2010	DK 29.10.2008
MC 30.11.2008	NL 07.05.2008	PL 27.05.2009	PT 27.09.2009	EE 29.10.2008	ES 09.02.2009
PL 07.05.2008	PT 07.05.2008	RO 27.05.2009	SE 27.08.2009	FI 29.10.2008	FR 02.11.2009
RO 07.05.2008	SE 26.11.2009	SI 27.05.2009	SK 27.05.2009	GB 01.10.2009	GR 30.01.2009
SI 07.05.2008	SK 07.05.2008	TR 27.05.2009		HU 30.04.2009	IE 01.10.2009
TR 07.05.2008				IT 29.10.2008	LI 31.10.2009
				LU 01.10.2009	MC 31.10.2009
				NL 29.10.2008	PL 29.10.2008

PT 30.03.2009	RO 29.10.2008	ES 14.01.2008	GB 03.10.2007	EE 14.02.2007	ES 25.05.2007
SE 29.01.2009	SI 29.10.2008	GR 04.01.2008	HU 04.04.2008	FI 14.02.2007	GR 15.05.2007
SK 29.10.2008	TR 29.10.2008	IE 03.10.2007	IS 03.02.2008	HU 15.08.2007	IE 14.02.2007
(11) 1 671 066	(51) F24C 3/12	IT 31.10.2007	LT 03.10.2007	LU 16.09.2007	MC 30.09.2007
(84) AT 23.09.2010	(84) BE 30.09.2010	LU 07.10.2007	LV 03.10.2007	NL 14.02.2007	PL 14.02.2007
BG 16.03.2010	CH 30.09.2010	MC 31.10.2007	NL 03.10.2007	PT 16.07.2007	RO 14.02.2007
CY 16.12.2009	CZ 16.12.2009	PL 03.10.2007	PT 03.03.2008	SE 14.05.2007	SI 14.02.2007
DK 16.12.2009	EE 16.12.2009	RO 03.10.2007	SI 03.10.2007	SK 14.02.2007	TR 14.02.2007
FI 16.12.2009	GR 17.03.2010	SK 03.10.2007	TR 03.10.2007	(11) 1 673 728	(51) G06T 5/40
HU 17.06.2010	IE 16.12.2009	(11) 1 673 025	(51) A61B 18/18	(84) AT 11.04.2007	(84) BE 30.09.2007
LI 30.09.2010	LU 23.09.2010	(84) AT 08.12.2010	(84) BE 08.12.2010	BG 11.07.2007	CY 11.04.2007
MC 30.09.2010	PL 16.12.2009	BG 08.03.2011	CY 08.12.2010	CZ 11.04.2007	DK 11.04.2007
PT 16.04.2010	RO 16.12.2009	CZ 08.12.2010	DK 08.12.2010	EE 11.04.2007	FI 11.04.2007
SE 16.12.2009	SI 16.12.2009	EE 08.12.2010	ES 19.03.2011	GR 12.07.2007	HU 12.10.2007
SK 16.12.2009		FI 08.12.2010	GR 09.03.2011	IE 11.04.2007	LU 22.09.2007
(11) 1 671 361	(51) H01L 21/20	HU 08.12.2010	IT 08.12.2010	MC 30.09.2007	NL 11.04.2007
(84) AT 04.04.2007	(84) BG 04.07.2007	NL 08.12.2010	PL 08.12.2010	PL 11.04.2007	PT 11.09.2007
CY 04.04.2007	(84) CZ 04.04.2007	PT 08.04.2011	RO 08.12.2010	RO 11.04.2007	SE 11.07.2007
DK 04.04.2007	EE 04.04.2007	SE 08.12.2010	SI 08.12.2010	SI 11.04.2007	SK 11.04.2007
ES 15.07.2007	GR 05.07.2007	SK 08.12.2010	TR 08.12.2010	TR 11.04.2007	
HU 05.10.2007	LU 23.09.2007	(11) 1 673 060	(51) A61K 8/18	(11) 1 673 918	(51) H04L 29/06
MC 30.09.2007	PL 04.04.2007	(84) AT 16.12.2009	(84) BE 16.12.2009	(84) BE 30.09.2007	(84) BG 28.06.2007
PT 04.09.2007	RO 04.04.2007	BG 16.03.2010	CH 30.09.2010	CY 28.03.2007	DK 28.03.2007
SI 04.04.2007	SK 04.04.2007	CY 16.12.2009	CZ 16.12.2009	EE 28.03.2007	ES 09.07.2007
TR 04.04.2007		DK 16.12.2009	EE 16.12.2009	FI 28.03.2007	FR 28.03.2007
(11) 1 671 622	(51) A61K 8/44	ES 24.09.2010	FI 16.12.2009	GR 29.06.2007	HU 29.09.2007
(84) AT 08.04.2009	(84) BE 31.12.2009	GR 17.03.2010	HU 17.06.2010	IE 28.03.2007	IT 28.03.2007
BG 08.07.2009	CH 31.12.2009	IE 23.09.2010	IT 23.09.2010	LU 24.09.2007	MC 30.09.2007
CY 08.04.2009	CZ 08.04.2009	LI 30.09.2010	LU 23.09.2010	NL 28.03.2007	PT 28.08.2007
DK 08.04.2009	EE 08.04.2009	MC 30.09.2010	NL 16.12.2009	RO 28.03.2007	SE 28.06.2007
ES 19.07.2009	FI 08.04.2009	PL 16.12.2009	PT 16.04.2010	SI 28.03.2007	SK 28.03.2007
GR 09.07.2009	HU 09.10.2009	RO 16.12.2009	SE 16.12.2009		
IE 08.04.2009	IS 08.08.2009	SI 16.12.2009	SK 16.12.2009	(11) 1 673 980	(51) A23G 9/00
IT 08.04.2009	LI 31.12.2009	TR 16.12.2009		(84) AT 01.09.2010	(84) BE 01.09.2010
LT 08.04.2009	LU 07.12.2009	(11) 1 673 207	(51) B29C 44/12	BG 01.12.2010	CH 31.12.2010
LV 08.04.2009	MC 01.07.2010	(84) AT 02.09.2007	(84) BE 30.09.2007	CY 01.09.2010	CZ 01.09.2010
NL 08.04.2009	PL 08.04.2009	BG 25.07.2007	CY 25.04.2007	DK 01.09.2010	EE 01.09.2010
PT 08.09.2009	RO 08.04.2009	DK 25.04.2007	EE 25.04.2007	FI 01.09.2010	GR 02.12.2010
SE 08.07.2009	SI 08.04.2009	ES 05.08.2007	FI 25.04.2007	HU 02.03.2011	IE 01.12.2010
SK 08.04.2009	TR 08.04.2009	FR 25.04.2007	GB 25.04.2007	IS 01.01.2011	LI 31.12.2010
(11) 1 671 625	(51) A61K 9/51	GR 26.07.2007	HU 26.10.2007	LT 01.09.2010	LU 01.12.2010
(84) CY 19.05.2010	(84) DK 19.05.2010	IE 25.04.2007	IT 25.04.2007	LV 01.09.2010	MC 31.12.2010
FI 19.05.2010	GR 20.08.2010	LU 02.09.2007	MC 30.09.2007	NL 01.09.2010	PL 01.09.2010
LU 16.10.2010	MC 31.10.2010	NL 25.04.2007	RO 25.04.2007	PT 03.01.2011	RO 01.09.2010
NL 19.05.2010	PT 20.09.2010	SE 25.07.2007	SI 25.04.2007	SE 01.09.2010	SI 01.09.2010
SE 19.05.2010	TR 19.05.2010	SK 25.04.2007	TR 25.04.2007	SK 01.09.2010	
(11) 1 671 674	(51) A61Q 5/00	(11) 1 673 409	(51) C08L 33/12	(11) 1 674 012	(51) A47L 9/02
(84) AT 17.10.2007	(84) BE 17.10.2007	(84) AT 01.09.2007	(84) BE 30.09.2007	(84) AT 20.08.2009	(84) BE 31.08.2009
BG 17.01.2008	CH 17.10.2007	BG 23.08.2007	CY 23.05.2007	BG 10.03.2009	CH 31.08.2009
CY 17.10.2007	CZ 17.10.2007	DK 23.05.2007	EE 23.05.2007	CY 10.12.2008	CZ 10.12.2008
DK 17.10.2007	EE 17.10.2007	ES 03.09.2007	FI 23.05.2007	DK 10.12.2008	EE 10.12.2008
ES 28.01.2008	FI 17.10.2007	GR 24.08.2007	IE 23.05.2007	FI 10.12.2008	GR 11.03.2009
GR 18.01.2008	HU 18.04.2008	LU 01.09.2007	MC 30.09.2007	IE 10.12.2008	IS 10.04.2009
IE 10.12.2007	IS 17.02.2008	PT 23.10.2007	RO 23.05.2007	LI 31.08.2009	LT 10.12.2008
IT 31.12.2007	LI 17.10.2007	SE 23.08.2007	SI 23.05.2007	LU 20.08.2009	LV 10.12.2008
LT 17.10.2007	LU 10.12.2007	TR 23.05.2007		MC 31.08.2009	PL 10.12.2008
LV 17.10.2007	MC 31.12.2007	(11) 1 673 555	(51) F16H 9/24	PT 11.05.2009	RO 10.12.2008
NL 17.10.2007	PL 17.10.2007	(84) AT 18.04.2007	(84) BE 18.04.2007	SI 10.12.2008	SK 10.12.2008
PT 17.03.2008	RO 17.10.2007	BG 18.07.2007	CH 18.04.2007	TR 10.12.2008	
SE 17.01.2008	SI 17.10.2007	CY 18.04.2007	CZ 18.04.2007	(11) 1 674 067	(51) A61K 6/00
SK 17.10.2007	TR 17.10.2007	DK 18.04.2007	EE 18.04.2007	(84) BE 30.11.2009	(84) BG 15.07.2009
(11) 1 671 787	(51) B41F 13/06	ES 29.07.2007	FI 18.04.2007	CY 15.04.2009	CZ 15.04.2009
(84) GB 14.12.2011		GR 19.07.2007	HU 19.10.2007	DK 15.04.2009	EE 15.04.2009
(11) 1 671 892	(51) B65D 33/28	LI 18.04.2007	NL 18.04.2007	ES 26.07.2009	FI 15.04.2009
(84) AT 24.11.2011	(84) CH 30.11.2011	PL 18.04.2007	PT 18.09.2007	GR 16.07.2009	HU 16.10.2009
LI 30.11.2011		RO 18.04.2007	SI 18.04.2007	IE 15.04.2009	IS 15.08.2009
(11) 1 672 119	(51) D21F 1/00	SK 18.04.2007	TR 18.04.2007	LT 15.04.2009	LU 04.11.2009
(84) BE 31.10.2007	(84) BG 03.01.2008	(11) 1 673 637	(51) G01R 31/26	LV 15.04.2009	MC 30.11.2009
CY 03.10.2007	(84) CZ 03.10.2007	(84) AT 16.09.2007	(84) BE 30.09.2007	NL 15.04.2009	PL 15.04.2009
DK 03.10.2007	EE 03.10.2007	BG 14.05.2007	CY 14.02.2007	PT 15.09.2009	RO 15.04.2009
		CZ 14.02.2007	DK 14.02.2007	SI 15.04.2009	SK 15.04.2009
				TR 15.04.2009	

- (11) **1 674 324** (51) **B60K 35/00**
(84) AT 30.09.2008 (84) BG 09.07.2008
CH 30.09.2008 CY 09.04.2008
CZ 09.04.2008 DK 09.04.2008
EE 09.04.2008 ES 20.07.2008
FI 09.04.2008 GR 10.07.2008
HU 10.10.2008 IE 09.04.2008
IS 09.08.2008 IT 09.04.2008
LI 30.09.2009 LT 09.04.2008
LU 30.09.2008 LV 09.04.2008
MC 30.09.2008 NL 09.04.2008
PL 09.04.2008 PT 10.09.2008
RO 09.04.2008 SE 09.07.2008
SI 09.04.2008 SK 09.04.2008
TR 09.04.2008
- (11) **1 674 499** (51) **C08G 83/00**
(84) AT 16.12.2009 (84) BE 16.12.2009
BG 16.03.2010 CH 30.06.2010
CY 16.12.2009 CZ 16.12.2009
DK 16.12.2009 EE 16.12.2009
ES 27.03.2010 FI 16.12.2009
GR 17.03.2010 HU 17.06.2010
IE 22.06.2010 IS 16.04.2010
IT 16.12.2009 LI 30.06.2010
LT 16.12.2009 LU 22.06.2010
MC 30.06.2010 NL 16.12.2009
PL 16.12.2009 PT 16.04.2010
RO 16.12.2009 SE 16.12.2009
SI 16.12.2009 SK 16.12.2009
TR 16.12.2009
- (11) **1 674 578** (51) **C12N 9/04**
(84) AT 17.02.2010 (84) BE 17.02.2010
BG 17.05.2010 CY 17.02.2010
CZ 17.02.2010 DK 31.10.2010
EE 17.02.2010 ES 15.10.2010
FI 17.02.2010 GR 18.05.2010
HU 18.08.2010 IE 14.10.2010
LU 14.10.2010 MC 31.10.2010
PL 17.02.2010 RO 17.02.2010
SE 17.02.2010 SI 17.02.2010
SK 17.02.2010 TR 17.02.2010
- (11) **1 674 907** (51) **G02B 6/38**
(84) AT 07.12.2007 (84) BE 31.12.2007
BG 24.01.2008 CY 24.10.2007
CZ 24.10.2007 DK 24.10.2007
EE 24.10.2007 FI 24.10.2007
GR 25.01.2008 HU 25.04.2008
IE 24.10.2007 IS 24.02.2008
IT 31.12.2007 LT 24.10.2007
LU 07.12.2007 LV 24.10.2007
MC 31.12.2007 NL 24.10.2007
PL 24.10.2007 PT 24.03.2008
RO 24.10.2007 SE 24.01.2008
SI 24.10.2007 SK 24.10.2007
TR 24.10.2007
- (11) **1 675 535** (51) **A61F 2/44**
(84) AT 02.05.2007 (84) BE 30.09.2007
BG 02.08.2007 CY 02.05.2007
CZ 02.05.2007 DE 03.08.2007
DK 02.05.2007 EE 02.05.2007
ES 13.08.2007 FI 02.05.2007
FR 01.10.2007 GB 02.05.2007
GR 03.08.2007 HU 03.11.2007
IE 02.05.2007 IT 02.05.2007
LU 27.09.2007 MC 30.09.2007
NL 02.05.2007 PL 02.05.2007
PT 02.10.2007 RO 02.05.2007
SE 02.08.2007 SI 02.05.2007
SK 02.05.2007 TR 02.05.2007
- (11) **1 675 601** (51) **A61K 35/12**
(84) BG 01.10.2009 (84) CY 01.07.2009
CZ 01.07.2009 EE 01.07.2009
FI 01.07.2009 HU 02.01.2010
IE 12.10.2009 LU 12.10.2009
MC 31.10.2009 PL 01.07.2009
RO 01.07.2009 SI 01.07.2009
SK 01.07.2009
- (11) **1 675 688** (51) **B05B 7/00**
(84) BE 31.10.2010 (84) BG 30.03.2010
CY 30.12.2009 CZ 30.12.2009
DK 30.12.2009 EE 30.12.2009
FI 30.12.2009 GB 21.10.2010
GR 31.03.2010 HU 01.07.2010
IE 30.12.2009 LU 21.10.2010
MC 31.10.2010 NL 30.12.2009
PL 30.12.2009 PT 30.04.2010
RO 30.12.2009 SE 30.12.2009
SI 30.12.2009 SK 30.12.2009
TR 30.12.2009
- (11) **1 675 699** (51) **B23B 27/04**
(84) BE 30.09.2007 (84) BG 09.08.2007
CY 09.05.2007 DK 09.05.2007
EE 09.05.2007 FI 09.05.2007
GR 10.08.2007 IE 09.05.2007
LU 22.09.2007 MC 30.09.2007
NL 09.05.2007 PT 09.10.2007
RO 09.05.2007 SE 09.08.2007
SI 09.05.2007 TR 09.05.2007
- (11) **1 675 789** (51) **B65F 1/00**
(84) AT 03.01.2007 (84) BG 03.04.2007
CY 03.01.2007 CZ 03.01.2007
DE 04.04.2007 DK 03.01.2007
EE 03.01.2007 FI 03.01.2007
GR 04.04.2007 HU 04.07.2007
IE 03.01.2007 LU 13.09.2007
MC 30.09.2007 NL 03.01.2007
PL 03.01.2007 PT 04.06.2007
RO 03.01.2007 SE 03.04.2007
SI 03.01.2007 SK 03.01.2007
TR 03.01.2007
- (11) **1 675 872** (51) **C07K 14/755**
(84) AT 23.12.2009 (84) BE 31.10.2010
BG 23.03.2010 CH 31.10.2010
CY 23.12.2009 CZ 23.12.2009
DK 23.12.2009 EE 23.12.2009
FI 23.12.2009 GB 25.10.2010
GR 24.03.2010 HU 24.06.2010
IE 23.12.2009 LI 31.10.2010
LU 25.10.2010 MC 31.10.2010
NL 23.12.2009 PL 23.12.2009
PT 23.04.2010 RO 23.12.2009
SE 23.12.2009 SI 23.12.2009
SK 23.12.2009 TR 23.12.2009
- (11) **1 675 894** (51) **C08J 7/18**
(84) AT 20.09.2007 (84) BG 10.04.2007
CY 10.01.2007 CZ 10.01.2007
DK 10.01.2007 EE 10.01.2007
ES 21.04.2007 FI 10.01.2007
GR 11.04.2007 HU 11.07.2007
IE 10.01.2007 IT 10.01.2007
LU 20.09.2007 MC 30.09.2007
PL 10.01.2007 PT 11.06.2007
RO 10.01.2007 SE 10.04.2007
SI 10.01.2007 SK 10.01.2007
TR 10.01.2007
- (11) **1 675 907** (51) **C08L 33/00**
(84) AT 01.09.2011 (84) BE 30.09.2011
CH 30.09.2011 CY 16.02.2011
DK 16.02.2011 EE 16.02.2011
ES 27.05.2011 FI 16.02.2011
- GB 01.09.2011 GR 17.05.2011
IE 16.02.2011 LI 30.09.2011
LU 01.09.2011 MC 30.09.2011
PT 16.06.2011 SE 16.02.2011
- (11) **1 675 908** (51) **C08L 39/06**
(84) AT 17.12.2008 (84) BE 17.12.2008
BG 17.03.2009 CH 31.10.2009
CY 17.12.2008 CZ 17.12.2008
EE 17.12.2008 FI 17.12.2008
GR 18.03.2009 LI 31.10.2009
LU 07.10.2009 MC 31.10.2009
PL 17.12.2008 PT 18.05.2009
RO 17.12.2008 SI 17.12.2008
SK 17.12.2008 TR 17.12.2008
- (11) **1 676 116** (51) **G01N 1/28**
(84) ES 10.09.2012 (84) IT 30.05.2012
- (11) **1 676 412** (51) **H04L 29/06**
(84) AT 21.02.2007 (84) BE 30.09.2007
BG 21.05.2007 CY 21.02.2007
CZ 21.02.2007 DK 21.02.2007
EE 21.02.2007 FI 21.02.2007
GR 22.05.2007 HU 22.08.2007
IE 21.02.2007 LU 29.09.2007
MC 30.09.2007 NL 21.02.2007
PL 21.02.2007 PT 23.07.2007
RO 21.02.2007 SE 21.05.2007
SI 21.02.2007 SK 21.02.2007
TR 21.02.2007
- (11) **1 677 452** (51) **H04L 12/18**
(84) AT 05.08.2009 (84) BE 05.08.2009
BG 05.11.2009 CH 30.04.2010
CY 05.08.2009 CZ 05.08.2009
DK 05.08.2009 EE 05.08.2009
ES 16.11.2009 FI 05.08.2009
FR 30.04.2010 GB 13.04.2010
GR 06.11.2009 HU 06.02.2010
IE 13.04.2010 IS 05.12.2009
IT 05.08.2009 LI 30.04.2010
LT 05.08.2009 LU 13.04.2010
MC 30.04.2010 NL 05.08.2009
PL 05.08.2009 PT 05.12.2009
RO 05.08.2009 SE 05.08.2009
SI 05.08.2009 SK 05.08.2009
TR 05.08.2009
- (11) **1 677 729** (51) **A61J 1/00**
(84) AT 15.07.2009 (84) BE 15.07.2009
BG 15.10.2009 CY 15.07.2009
CZ 15.07.2009 DK 15.07.2009
EE 15.07.2009 ES 26.10.2009
FI 15.07.2009 GR 16.10.2009
HU 16.01.2010 IE 21.10.2009
IT 15.07.2009 LU 21.10.2009
MC 31.10.2009 NL 15.07.2009
PL 15.07.2009 PT 15.11.2009
RO 15.07.2009 SE 15.07.2009
SI 15.07.2009 SK 15.07.2009
TR 15.07.2009
- (11) **1 677 753** (51) **A61K 8/92**
(84) AT 12.08.2009 (84) BE 12.08.2009
BG 12.11.2009 CH 30.09.2009
CY 12.08.2009 CZ 12.08.2009
DE 01.04.2010 DK 12.08.2009
EE 12.08.2009 FI 12.08.2009
GR 13.11.2009 HU 13.02.2010
IE 16.09.2009 LI 30.09.2009
LU 16.09.2009 MC 30.09.2009
NL 12.08.2009 PL 12.08.2009
PT 12.12.2009 RO 12.08.2009
SE 12.08.2009 SI 12.08.2009
SK 12.08.2009

- (11) **1 678 032** (51) **B64D 1/22**
(84) AT 13.09.2007 (84) BE 30.09.2007
BG 18.07.2007 (84) CY 18.04.2007
CZ 18.04.2007 EE 18.04.2007
ES 29.07.2007 FI 18.04.2007
GR 19.07.2007 HU 19.10.2007
IE 18.04.2007 IT 18.04.2007
LU 13.09.2007 MC 30.09.2007
NL 18.04.2007 PL 18.04.2007
PT 18.09.2007 RO 18.04.2007
SE 18.07.2007 SI 18.04.2007
SK 18.04.2007 TR 18.04.2007
- (11) **1 678 437** (51) **F16L 11/16**
(84) AT 15.10.2008 (84) BE 31.10.2009
BG 15.01.2009 CH 31.10.2009
CY 15.10.2008 CZ 15.10.2008
DE 01.05.2010 EE 15.10.2008
ES 26.01.2009 FI 15.10.2008
GR 16.01.2009 HU 16.04.2009
IE 13.10.2010 IT 15.10.2008
LI 31.10.2009 LU 13.10.2009
MC 31.10.2009 PL 15.10.2008
PT 16.03.2009 RO 15.10.2008
SE 15.01.2009 SI 15.10.2008
SK 15.10.2008 TR 15.10.2008
- (11) **1 678 887** (51) **H04L 12/56**
(84) AT 09.09.2007 (84) BE 30.09.2007
BG 13.09.2007 (84) CY 13.06.2007
CZ 13.06.2007 DK 13.06.2007
EE 13.06.2007 FI 13.06.2007
FR 08.02.2008 GR 14.09.2007
HU 14.12.2007 IE 13.06.2007
IT 13.06.2007 LU 09.09.2007
MC 30.09.2007 NL 13.06.2007
PT 13.11.2007 RO 13.06.2007
SE 13.09.2007 SI 13.06.2007
SK 13.06.2007 TR 13.06.2007
- (11) **1 679 251** (51) **B62D 11/04**
(84) AT 13.05.2009 (84) BE 13.05.2009
BG 13.08.2009 CH 31.12.2009
CY 13.05.2009 CZ 13.05.2009
DK 13.05.2009 EE 13.05.2009
ES 24.08.2009 FI 13.05.2009
GR 14.08.2009 HU 14.11.2009
IE 29.12.2009 IS 13.09.2009
IT 13.05.2009 LI 31.12.2009
LT 13.05.2009 LU 29.12.2009
LV 13.05.2009 MC 01.07.2010
PL 13.05.2009 PT 13.09.2009
RO 13.05.2009 SE 13.08.2009
SI 13.05.2009 SK 13.05.2009
TR 13.05.2009
- (11) **1 679 271** (51) **B65F 1/14**
(84) BG 11.09.2008 (84) CY 11.06.2008
CZ 11.06.2008 EE 11.06.2008
FI 11.06.2008 IS 11.10.2008
LT 11.06.2008 LU 16.08.2008
LV 11.06.2008 MC 31.08.2008
PT 11.11.2008 SE 11.09.2008
- (11) **1 679 956** (51) **A01J 5/08**
(84) AT 31.12.2008 (84) BE 31.12.2008
BG 31.03.2009 CH 31.10.2009
CY 31.12.2008 CZ 31.12.2008
EE 31.12.2008 FI 31.12.2008
GR 01.04.2009 HU 01.07.2009
IE 13.10.2009 IT 31.12.2008
LI 31.10.2009 LU 13.10.2009
MC 31.10.2009 PL 31.12.2008
PT 01.06.2009 RO 31.12.2008
SI 31.12.2008 SK 31.12.2008
TR 31.12.2008
- (11) **1 680 357** (51) **C01B 33/107**
(84) BG 01.01.2009 (84) CH 30.06.2009
CY 01.10.2008 CZ 01.10.2008
DK 01.10.2008 EE 01.10.2008
GR 02.01.2009 HU 02.04.2009
IE 24.06.2009 LI 30.06.2009
LU 24.06.2009 MC 30.06.2009
PL 01.10.2008 PT 02.03.2009
RO 01.10.2008 SI 01.10.2008
SK 01.10.2008 TR 01.10.2008
- (11) **1 680 581** (51) **F01N 3/28**
(84) AT 17.09.2007 (84) BE 30.09.2007
BG 11.07.2007 (84) CY 11.04.2007
CZ 11.04.2007 DK 11.04.2007
EE 11.04.2007 ES 22.07.2007
FI 11.04.2007 GR 12.07.2007
HU 12.10.2007 IE 11.04.2007
LU 17.09.2007 MC 30.09.2007
NL 11.04.2007 PL 11.04.2007
PT 11.09.2007 RO 11.04.2007
SI 11.04.2007 SK 11.04.2007
TR 11.04.2007
- (11) **1 681 337** (51) **C10G 3/00**
(84) BG 01.03.2011 (84) CH 31.01.2011
CY 01.12.2010 EE 01.12.2010
IS 01.04.2011 LI 31.01.2011
LT 01.12.2010 LU 14.01.2011
MC 31.01.2011 RO 01.12.2010
SI 01.12.2010 SK 01.12.2010
- (11) **1 681 457** (51) **F02M 31/13**
(84) AT 12.08.2009 (84) BE 12.08.2009
BG 12.11.2009 CH 31.10.2009
CY 12.08.2009 CZ 12.08.2009
DK 12.08.2009 EE 12.08.2009
FI 12.08.2009 GR 13.11.2009
HU 13.02.2010 IE 08.10.2009
LI 31.10.2009 LU 08.10.2009
MC 31.10.2009 NL 12.08.2009
PT 12.12.2009 RO 12.08.2009
SE 12.08.2009 SI 12.08.2009
SK 12.08.2009 TR 12.08.2009
- (11) **1 681 917** (51) **A01G 23/083**
(84) AT 17.09.2008 (84) BE 17.09.2008
BG 17.12.2008 CH 31.10.2008
CY 17.09.2008 CZ 17.09.2008
DE 01.05.2012 DK 17.09.2008
EE 17.09.2008 ES 28.12.2008
FI 21.10.2011 FR 02.11.2011
GB 21.10.2011 GR 18.12.2008
HU 18.03.2009 IE 21.10.2008
IT 17.09.2008 LI 31.10.2008
LU 21.10.2008 MC 31.10.2008
NL 17.09.2008 PL 17.09.2008
PT 17.02.2009 RO 17.09.2008
SE 17.12.2008 SI 17.09.2008
SK 17.09.2008 TR 17.09.2008
- (11) **1 682 032** (51) **A61C 17/22**
(84) BG 25.05.2009 (84) CY 25.02.2009
CZ 25.02.2009 EE 25.02.2009
FI 25.02.2009 GR 26.05.2009
HU 26.08.2009 IE 25.02.2009
IS 25.06.2009 LU 06.11.2009
MC 30.11.2009 PL 25.02.2009
PT 12.08.2009 RO 25.02.2009
SI 25.02.2009 SK 25.02.2009
TR 25.02.2009
- (11) **1 682 203** (51) **A61M 5/142**
(84) AT 06.01.2010 (84) BE 06.01.2010
BG 06.04.2010 CY 06.01.2010
CZ 06.01.2010 DK 06.01.2010
EE 06.01.2010 ES 17.04.2010
- FI 06.01.2010 GR 07.04.2010
HU 07.07.2010 IE 21.10.2010
IT 06.01.2010 LU 21.10.2010
MC 31.10.2010 PT 06.05.2010
RO 06.01.2010 SI 06.01.2010
SK 06.01.2010 TR 06.01.2010
- (11) **1 682 496** (51) **C07C 311/19**
(84) AT 08.04.2009 (84) BE 08.04.2009
BG 08.07.2009 CH 31.10.2009
CY 08.04.2009 CZ 08.04.2009
DK 08.04.2009 EE 08.04.2009
FI 08.04.2009 GR 09.07.2009
HU 09.10.2009 IE 12.10.2009
LI 31.10.2009 LU 12.10.2009
MC 31.10.2009 PL 08.04.2009
PT 08.09.2009 RO 08.04.2009
SE 08.07.2009 SI 08.04.2009
SK 08.04.2009 TR 08.04.2009
- (11) **1 682 530** (51) **C07D 403/04**
(84) AT 09.05.2007 (84) BE 09.05.2007
BG 09.08.2007 CY 09.05.2007
CZ 09.05.2007 EE 09.05.2007
GR 10.08.2007 HU 10.11.2007
MC 30.09.2007 PT 09.10.2007
RO 09.05.2007 SI 09.05.2007
SK 09.05.2007 TR 09.05.2007
- (11) **1 682 646** (51) **C11D 3/39**
(84) AT 03.06.2009 (84) BE 03.06.2009
BG 03.09.2009 CH 30.09.2009
CY 03.06.2009 CZ 03.06.2009
DK 03.06.2009 EE 03.06.2009
FI 03.06.2009 GR 04.09.2009
HU 04.12.2009 IE 16.09.2009
LI 30.09.2009 LU 16.09.2009
MC 30.09.2009 NL 03.06.2009
PT 03.10.2009 RO 03.06.2009
SE 03.09.2009 SI 03.06.2009
SK 03.06.2009 TR 03.06.2009
- (11) **1 682 737** (51) **E05B 65/12**
(84) AT 13.09.2007 (84) BE 30.09.2007
BG 17.04.2007 CH 17.01.2007
CZ 17.01.2007 DK 17.01.2007
EE 17.01.2007 FI 17.01.2007
GR 18.04.2007 HU 18.07.2007
IE 17.01.2007 LU 13.09.2007
MC 30.09.2007 NL 17.01.2007
PL 17.01.2007 PT 18.06.2007
RO 17.01.2007 SE 17.04.2007
SI 17.01.2007 SK 17.01.2007
TR 17.01.2007
- (11) **1 682 769** (51) **F02M 45/08**
(84) AT 06.09.2007 (84) BE 30.09.2007
BG 05.12.2007 CY 05.09.2007
CZ 05.09.2007 DK 05.09.2007
EE 05.09.2007 ES 16.12.2007
FI 05.09.2007 FR 01.10.2007
GR 06.12.2007 HU 06.03.2008
IE 05.09.2007 LU 06.09.2007
MC 30.09.2007 NL 05.09.2007
PL 05.09.2007 PT 06.02.2008
RO 05.09.2007 SE 05.12.2007
SI 05.09.2007 SK 05.09.2007
TR 05.09.2007
- (11) **1 683 139** (51) **G11B 7/013**
(84) BE 31.10.2009 (84) BG 03.03.2009
CH 31.10.2009 CY 03.12.2008
CZ 03.12.2008 DK 03.12.2008
EE 03.12.2008 ES 14.03.2009
FI 03.12.2008 GR 04.03.2009
HU 04.06.2009 IE 03.12.2008
IT 03.12.2008 LI 31.10.2009

- LU 27.10.2009
NL 03.12.2008
PT 04.05.2009
SE 03.03.2009
SK 03.12.2008
- (11) **1 683 235**
(84) AT 03.09.2007
BG 30.08.2007
CZ 30.05.2007
EE 30.05.2007
FI 30.05.2007
GB 30.05.2007
HU 01.12.2007
IT 30.05.2007
MC 30.09.2007
PL 30.05.2007
RO 30.05.2007
SI 30.05.2007
TR 30.05.2007
- (11) **1 683 908**
(84) AT 27.01.2010
CY 27.01.2010
EE 27.01.2010
GR 28.04.2010
IE 10.10.2010
MC 31.10.2010
PT 27.05.2010
SI 27.01.2010
TR 27.01.2010
- (11) **1 684 394**
(84) AT 06.05.2009
CH 31.03.2010
CZ 06.05.2009
EE 06.05.2009
IS 06.09.2009
LI 31.03.2010
LU 16.03.2010
NL 06.05.2009
RO 06.05.2009
SK 06.05.2009
- (11) **1 684 612**
(84) FR 30.11.2010
IT 11.11.2010
- (11) **1 684 662**
(84) BG 31.10.2009
CZ 23.09.2009
FI 23.09.2009
HU 24.03.2010
MC 31.10.2009
PT 25.01.2010
SI 23.09.2009
TR 23.09.2009
- (11) **1 685 014**
(84) BG 18.09.2008
CY 18.06.2008
EE 18.06.2008
FI 18.06.2008
GB 12.11.2008
HU 19.12.2008
IS 18.10.2008
LI 30.11.2008
MC 30.11.2008
PL 18.06.2008
SE 18.09.2008
SK 18.06.2008
- (11) **1 685 064**
(84) BE 30.09.2007
CY 04.07.2007
EE 04.07.2007
GR 05.10.2007
- MC 31.10.2009
PL 03.12.2008
RO 03.12.2008
SI 03.12.2008
TR 03.12.2008
- (51) **H01R 9/05**
(84) BE 30.09.2007
CY 30.05.2007
DK 30.05.2007
ES 10.09.2007
FR 25.01.2008
GR 31.08.2007
IE 30.05.2007
LU 03.09.2007
NL 30.05.2007
PT 30.10.2007
SE 30.08.2007
SK 30.05.2007
- (51) **D06F 67/04**
(84) BG 27.04.2010
CZ 27.01.2010
FI 27.01.2010
HU 28.07.2010
LU 10.10.2010
NL 27.01.2010
RO 27.01.2010
SK 27.01.2010
- (51) **H02H 9/08**
(84) BG 06.08.2009
CY 06.05.2009
DK 06.05.2009
GR 07.08.2009
IT 06.05.2009
LT 06.05.2009
MC 31.03.2010
PT 06.09.2009
SI 06.05.2009
TR 06.05.2009
- (51) **A46D 3/00**
(84) GB 11.11.2010
- (51) **A61F 2/00**
(84) CY 23.09.2009
EE 23.09.2009
GR 24.12.2009
LU 18.10.2009
PL 23.09.2009
RO 23.09.2009
SK 23.09.2009
- (51) **B61C 9/52**
(84) CH 30.11.2008
DK 18.06.2008
ES 29.09.2008
FR 30.11.2008
GR 19.09.2008
IE 18.06.2008
IT 18.06.2008
LU 12.11.2008
NL 18.06.2008
PT 18.11.2008
SI 18.06.2008
TR 18.06.2008
- (51) **C01B 31/12**
(84) BG 04.10.2007
DK 04.07.2007
FI 04.07.2007
HU 05.01.2008
- IE 04.07.2007
MC 30.09.2007
PL 04.07.2007
RO 04.07.2007
SI 04.07.2007
TR 04.07.2007
- (11) **1 685 227**
(84) AT 20.08.2008
BG 20.11.2008
CY 20.08.2008
DK 20.08.2008
ES 01.12.2008
FR 30.11.2008
HU 21.02.2009
IS 20.12.2008
LI 30.11.2008
MC 30.11.2008
PL 20.08.2008
RO 20.08.2008
SI 20.08.2008
TR 20.08.2008
- (11) **1 685 228**
(84) AT 12.11.2008
BG 12.02.2009
CY 12.11.2008
EE 12.11.2008
IE 29.10.2009
LU 29.10.2009
NL 12.11.2008
RO 12.11.2008
SI 12.11.2008
- (11) **1 685 348**
(84) BE 30.11.2008
CY 06.08.2008
DK 06.08.2008
ES 17.11.2008
FR 30.11.2008
GR 07.11.2008
IE 06.08.2008
IT 06.08.2008
MC 30.11.2008
PL 06.08.2008
RO 06.08.2008
SI 06.08.2008
TR 06.08.2008
- (11) **1 686 346**
(84) AT 19.11.2008
CY 19.11.2008
DK 19.11.2008
GR 20.02.2009
IE 19.11.2008
LT 19.11.2008
LV 19.11.2008
PL 19.11.2008
RO 19.11.2008
SK 19.11.2008
- (11) **1 687 115**
(84) AT 07.01.2009
BG 07.04.2009
CY 07.01.2009
DK 07.01.2009
ES 18.04.2009
GB 24.11.2011
HU 25.11.2011
IS 07.05.2009
LI 30.11.2011
MC 30.11.2009
PL 07.01.2009
RO 07.01.2009
SI 07.01.2009
TR 07.01.2009
- LU 25.09.2007
NL 04.07.2007
PT 04.12.2007
SE 04.10.2007
SK 04.07.2007
- (51) **C11D 3/37**
(84) BE 20.08.2008
CH 30.11.2008
CZ 20.08.2008
EE 20.08.2008
FI 20.08.2008
GR 21.11.2008
IE 19.11.2008
IT 20.08.2008
LU 19.11.2008
NL 20.08.2008
PT 20.01.2009
SE 20.11.2008
SK 20.08.2008
- (51) **C11D 3/395**
(84) BE 12.11.2008
CH 31.10.2009
DK 12.11.2008
FI 12.11.2008
LI 31.10.2009
MC 31.10.2009
PT 13.04.2009
SE 12.02.2009
SK 12.11.2008
- (51) **F21V 5/00**
(84) BG 06.11.2008
CZ 06.08.2008
EE 06.08.2008
FI 06.08.2008
GB 18.11.2008
HU 07.02.2009
IS 06.12.2008
LU 18.11.2008
NL 06.08.2008
PT 06.01.2009
SE 06.11.2008
SK 06.08.2008
- (51) **F41A 25/22**
(84) BG 19.02.2009
CZ 19.11.2008
EE 19.11.2008
HU 20.05.2009
IS 19.03.2009
LU 30.12.2008
MC 31.12.2008
PT 20.04.2009
SI 19.11.2008
TR 19.11.2008
- (51) **B23K 1/00**
(84) BE 30.11.2009
CH 30.11.2011
CZ 07.01.2009
EE 07.01.2009
FI 07.01.2009
GR 05.06.2012
IE 07.01.2009
IT 07.01.2009
LU 24.11.2009
NL 07.01.2009
PT 08.06.2009
SE 25.11.2011
SK 07.01.2009
- (11) **1 687 159**
(84) AT 09.10.2009
BG 11.06.2009
CY 11.03.2009
DK 11.03.2009
FI 11.03.2009
GR 12.06.2009
IE 11.03.2009
LU 09.10.2009
PT 24.08.2009
SI 11.03.2009
TR 11.03.2009
- (11) **1 687 195**
(84) AT 11.03.2009
BG 11.06.2009
CZ 11.03.2009
EE 11.03.2009
FI 11.03.2009
HU 12.09.2009
IT 11.03.2009
LU 29.04.2009
NL 11.03.2009
PT 24.08.2009
SE 11.06.2009
SK 11.03.2009
- (11) **1 687 238**
(84) BG 09.03.2010
CZ 09.12.2009
EE 09.12.2009
GR 10.03.2010
IS 09.04.2010
LU 22.11.2010
NL 09.12.2009
PT 09.04.2010
SI 09.12.2009
TR 09.12.2009
- (11) **1 687 249**
(84) AT 17.07.2010
CH 31.07.2010
DK 02.12.2009
ES 13.03.2010
GB 17.07.2010
HU 03.06.2010
IT 02.12.2009
LU 17.07.2010
NL 02.12.2009
PT 02.04.2010
SE 02.12.2009
SK 02.12.2009
- (11) **1 687 312**
(84) BG 14.10.2010
IS 29.08.2010
- (11) **1 687 348**
(84) AT 17.11.2010
BG 12.02.2009
CY 12.11.2008
DK 12.11.2008
FI 12.11.2008
HU 13.05.2009
IS 12.03.2009
LI 30.11.2010
MC 30.11.2008
PL 12.11.2008
RO 12.11.2008
SI 12.11.2008
TR 12.11.2008
- (11) **1 687 356**
(84) AT 17.11.2009
BG 27.08.2009
CY 27.05.2009
DK 27.05.2009
- (51) **B60G 17/052**
(84) BE 31.10.2009
CH 31.10.2009
CZ 11.03.2009
EE 11.03.2009
GB 09.10.2009
HU 12.09.2009
LI 31.10.2009
MC 31.10.2009
RO 11.03.2009
SK 11.03.2009
- (51) **B62J 1/08**
(84) BE 11.03.2009
CY 11.03.2009
DK 11.03.2009
ES 22.06.2009
GR 12.06.2009
IE 29.04.2009
LI 30.04.2009
MC 30.04.2009
PL 11.03.2009
RO 11.03.2009
SI 11.03.2009
TR 11.03.2009
- (51) **C01B 7/00**
(84) CY 09.12.2009
DK 09.12.2009
FI 09.12.2009
HU 10.06.2010
IT 09.12.2009
MC 30.11.2010
PL 09.12.2009
RO 09.12.2009
SK 09.12.2009
- (51) **C07C 45/35**
(84) BG 02.03.2010
CY 02.12.2009
EE 02.12.2009
FI 02.12.2009
GR 03.03.2010
IE 02.12.2009
LI 31.07.2010
MC 31.07.2010
PL 02.12.2009
RO 02.12.2009
SI 02.12.2009
TR 02.12.2009
- (51) **C07D 491/10**
(84) CY 14.07.2010
MC 30.11.2010
- (51) **C08F 220/26**
(84) BE 30.11.2010
CH 30.11.2010
CZ 12.11.2008
EE 12.11.2008
GR 13.02.2009
IE 12.11.2008
IT 17.11.2010
LU 17.11.2008
NL 01.06.2011
PT 13.04.2009
SE 18.11.2010
SK 12.11.2008
- (51) **C08G 69/16**
(84) BE 30.11.2009
CH 30.11.2009
CZ 27.05.2009
EE 27.05.2009

FI 25.07.2007	GR 26.10.2007	FR 31.12.2008	GR 16.01.2009	LU 13.01.2011	LV 04.08.2010
HU 26.01.2008	IE 25.07.2007	HU 16.04.2009	IE 15.10.2008	MC 31.01.2011	NL 04.08.2010
LU 09.09.2007	MC 30.09.2007	IS 15.02.2009	LI 31.12.2009	PT 06.12.2010	RO 04.08.2010
NL 25.07.2007	PL 25.07.2007	LT 15.10.2008	LU 23.12.2008	SE 04.08.2010	SI 04.08.2010
PT 26.12.2007	RO 25.07.2007	LV 15.10.2008	MC 31.12.2008	SK 13.01.2013	TR 04.08.2010
SE 25.10.2007	SI 25.07.2007	NL 15.10.2008	PL 15.10.2008		
SK 25.07.2007	TR 25.07.2007	PT 16.03.2009	RO 15.10.2008		
		SE 15.01.2009	SI 15.10.2008	(11) 1 693 545	(51) E06B 3/02
(11) 1 692 421	(51) F16L 15/04	SK 15.10.2008	TR 15.10.2008	(84) BG 30.10.2008	(84) CY 30.07.2008
(84) BE 30.11.2009	(84) BG 01.10.2009			CZ 30.07.2008	DK 30.07.2008
CH 30.11.2009	CY 01.07.2009	(11) 1 693 320	(51) B65G 15/58	EE 30.07.2008	ES 10.11.2008
DK 01.07.2009	EE 01.07.2009	(84) BE 28.02.2009	(84) BG 16.10.2008	FI 30.07.2008	GB 29.11.2012
ES 12.10.2009	FI 01.07.2009	CY 16.07.2008	DK 16.07.2008	GR 31.10.2008	HU 31.01.2009
GR 02.10.2009	HU 02.01.2010	EE 16.07.2008	FI 16.07.2008	IE 29.11.2012	IS 30.11.2008
IE 01.07.2009	IS 01.11.2009	GR 17.10.2008	HU 17.01.2009	IT 30.07.2008	LT 30.07.2008
LI 30.11.2009	LU 22.11.2009	IE 16.07.2008	IS 16.11.2008	LV 30.07.2008	MC 30.11.2008
MC 30.11.2009	PT 02.11.2009	LT 16.07.2008	LU 17.02.2009	PT 30.12.2008	RO 30.07.2008
SE 01.07.2009	SI 01.07.2009	LV 16.07.2008	MC 28.02.2009	SE 30.10.2008	SI 30.07.2008
SK 01.07.2009	TR 01.07.2009	PL 16.07.2008	PT 16.12.2008	SK 30.07.2008	TR 30.07.2008
		RO 16.07.2008	SE 18.02.2010		
(11) 1 692 423	(51) F16L 15/04	SI 16.07.2008	SK 16.07.2008	(11) 1 694 141	(51) A23L 2/39
(84) BE 30.11.2009	(84) BG 08.07.2009	TR 16.07.2008		(84) AT 16.01.2008	(84) BE 16.01.2008
CH 30.11.2009	CY 08.04.2009			BG 16.04.2008	CH 16.01.2008
DK 08.04.2009	EE 08.04.2009	(11) 1 693 432	(51) C10G 49/02	CY 16.01.2008	CZ 16.01.2008
ES 19.07.2009	FI 08.04.2009	(84) AT 30.09.2009	(84) BE 30.09.2009	DK 16.01.2008	EE 16.01.2008
GR 09.07.2009	HU 09.10.2009	BG 31.10.2009	CH 31.10.2009	FI 16.01.2008	GR 02.06.2011
IE 08.04.2009	IS 08.08.2009	CY 30.09.2009	CZ 30.09.2009	HU 17.07.2008	IE 26.11.2008
LI 30.11.2009	LU 23.11.2009	DK 30.09.2009	EE 30.09.2009	IS 16.05.2008	LI 16.01.2008
MC 30.11.2009	NL 08.04.2009	ES 10.01.2010	FI 30.09.2009	LU 26.11.2008	MC 30.11.2008
PT 08.09.2009	SE 08.07.2009	GB 30.12.2009	GR 31.12.2009	NL 01.06.2011	PL 16.01.2008
SI 08.04.2009	SK 08.04.2009	HU 01.04.2010	IE 07.10.2009	PT 16.06.2008	RO 16.01.2008
TR 08.04.2009		IS 30.01.2010	LI 31.10.2009	SE 16.04.2008	SI 16.01.2008
		LT 30.09.2009	LU 07.10.2009	SK 16.01.2008	
(11) 1 692 424	(51) F16L 15/06	LV 30.09.2009	MC 31.10.2009		
(84) BE 11.03.2009	(84) BG 11.06.2009	NL 30.09.2009	PL 30.09.2009	(11) 1 694 145	(51) A24C 5/34
CH 31.12.2009	CY 11.03.2009	PT 01.02.2010	RO 30.09.2009	(84) AT 09.01.2008	(84) BE 09.01.2008
DK 11.03.2009	EE 11.03.2009	SE 30.09.2009	SI 30.09.2009	BG 09.04.2008	CH 30.11.2010
ES 22.06.2009	FI 11.03.2009	SK 30.09.2009	TR 30.09.2009	CY 09.01.2008	CZ 09.01.2008
GR 12.06.2009	HU 12.09.2009			DK 09.01.2008	EE 09.01.2008
IE 02.12.2009	IS 11.07.2009	(11) 1 693 441	(51) C11D 3/42	ES 20.04.2008	FI 09.01.2008
LI 31.12.2009	LT 11.03.2009	(84) AT 07.01.2009	(84) BE 07.01.2009	FR 31.10.2008	GR 10.04.2008
LU 02.12.2009	MC 01.07.2010	BG 07.04.2009	CH 28.02.2009	HU 10.07.2008	IE 11.11.2008
NL 11.03.2009	PT 24.08.2009	CY 07.01.2009	CZ 21.02.2012	IS 09.05.2008	IT 09.01.2008
SE 11.06.2009	SI 11.03.2009	DK 07.01.2009	EE 07.01.2009	LI 30.11.2010	LU 11.11.2008
SK 11.03.2009	TR 11.03.2009	ES 18.04.2009	FI 07.01.2009	MC 30.11.2008	NL 09.01.2008
		FR 09.03.2009	GR 08.04.2009	PL 09.01.2008	PT 09.06.2008
(11) 1 692 752	(51) H02G 13/00	HU 22.02.2012	IE 21.02.2009	RO 09.01.2008	SE 09.04.2008
(84) AT 25.08.2010	(84) BE 25.08.2010	IS 07.05.2009	IT 07.01.2009	SI 09.01.2008	SK 09.01.2008
BG 25.11.2010	CH 31.10.2010	LI 28.02.2009	LT 07.01.2009	TR 09.01.2008	
CY 25.08.2010	CZ 25.08.2010	LU 21.02.2009	MC 28.02.2009		
DK 25.08.2010	EE 25.08.2010	NL 07.01.2009	PL 07.01.2009	(11) 1 694 146	(51) A24D 3/02
FI 25.08.2010	GR 26.11.2010	PT 08.06.2009	RO 07.01.2009	(84) AT 16.11.2010	(84) BE 30.11.2010
HU 26.02.2011	IE 31.10.2010	SE 07.04.2009	SI 07.01.2009	BG 10.02.2011	CH 30.11.2010
IT 25.08.2010	LI 31.10.2010	SK 07.01.2009	TR 07.01.2009	CY 10.11.2010	CZ 10.11.2010
LU 31.10.2010	MC 31.10.2010			DK 10.11.2010	EE 10.11.2010
NL 25.08.2010	PT 27.12.2010	(11) 1 693 463	(51) C12Q 1/26	ES 21.02.2011	FI 10.11.2010
RO 25.08.2010	SE 25.08.2010	(84) AT 24.02.2010	(84) BE 24.02.2010	FR 10.01.2011	GB 10.02.2011
SI 25.08.2010	SK 25.08.2010	BG 24.05.2010	CH 31.12.2010	GR 11.02.2011	HU 11.05.2011
TR 25.08.2010		CY 24.02.2010	CZ 24.02.2010	IE 10.11.2010	IS 10.03.2011
		DK 24.02.2010	EE 24.02.2010	LI 30.11.2010	LU 16.11.2010
(11) 1 692 920	(51) H05B 3/06	ES 04.06.2010	FI 24.02.2010	MC 30.11.2010	PT 10.03.2011
(84) AT 03.06.2009	(84) BE 03.06.2009	GR 25.05.2010	HU 25.08.2010	RO 10.11.2010	SE 10.11.2010
BG 03.09.2009	CY 03.06.2009	IE 10.12.2010	IS 24.06.2010	SI 10.11.2010	SK 10.11.2010
CZ 03.06.2009	DK 03.06.2009	LI 31.12.2010	LT 24.02.2010	TR 10.11.2010	
EE 03.06.2009	FI 03.06.2009	LU 10.12.2010	MC 31.12.2010		
GR 04.09.2009	HU 04.12.2009	NL 24.02.2010	PL 24.02.2010	(11) 1 694 160	(51) A47B 21/03
IE 19.11.2010	IS 03.10.2009	PT 25.06.2010	RO 24.02.2010	(84) AT 24.02.2010	(84) BE 24.02.2010
LU 19.11.2010	MC 30.11.2010	SE 24.02.2010	SI 24.02.2010	BG 24.05.2010	CY 24.02.2010
PL 19.11.2010	RO 03.06.2009	SK 24.02.2010	TR 24.02.2010	CZ 24.02.2010	EE 24.02.2010
SI 03.06.2009	SK 03.06.2009			ES 04.06.2010	FI 24.02.2010
TR 03.06.2009		(11) 1 693 530	(51) E04F 13/08	GR 25.05.2010	HU 25.08.2010
		(84) BE 31.01.2011	(84) BG 04.11.2010	IS 24.06.2010	LT 24.02.2010
(11) 1 693 199	(51) B41F 33/00	CY 04.08.2010	DK 04.08.2010	NL 24.02.2010	PL 24.02.2010
(84) BE 31.12.2008	(84) BG 15.01.2009	EE 04.08.2010	ES 15.11.2010	PT 25.06.2010	RO 24.02.2010
CH 31.12.2009	CY 15.10.2008	FI 04.08.2010	GR 05.11.2010	SI 24.02.2010	SK 24.02.2010
CZ 15.10.2008	DK 15.10.2008	HU 04.08.2010	IE 04.08.2010	TR 24.02.2010	
EE 15.10.2008	FI 15.10.2008	IS 04.12.2010	LT 04.08.2010		

- (11) **1 694 230** (51) **A61B 17/72** IE 14.12.2010 IS 17.07.2010 LU 07.10.2007 MC 31.10.2007
(84) BE 31.12.2007 (84) BG 17.01.2008 LI 31.12.2010 LT 17.03.2010 RO 01.08.2007 SE 01.11.2007
CY 17.10.2007 CZ 17.10.2007 LU 14.12.2010 MC 31.12.2010 SI 01.08.2007 SK 01.08.2007
DK 17.10.2007 EE 17.10.2007 NL 17.03.2010 PL 17.03.2010 TR 01.08.2007
- (11) **1 694 276** (51) **H04N 7/173** (11) **1 696 774** (51) **A47J 37/12**
(84) AT 28.07.2010 (84) BE 12.08.2009 (84) AT 12.08.2009 (84) BE 12.08.2009
BG 28.10.2010 CH 31.12.2009 CH 31.12.2009 CH 31.12.2009
CY 28.07.2010 CZ 12.08.2009 CZ 12.08.2009 CZ 12.08.2009
DK 28.07.2010 EE 12.08.2009 EE 12.08.2009 EE 12.08.2009
ES 08.11.2010 FI 12.08.2009 FI 12.08.2009 FI 12.08.2009
GR 29.10.2010 HU 13.02.2010 HU 13.02.2010 HU 13.02.2010
IE 16.12.2010 IS 12.12.2009 IS 12.12.2009 IS 12.12.2009
IT 28.07.2010 LI 12.08.2009 LI 12.08.2009 LI 12.08.2009
LT 28.07.2010 LU 14.12.2009 LU 14.12.2009 LU 14.12.2009
MC 31.12.2010 NL 12.08.2009 NL 12.08.2009 NL 12.08.2009
RO 28.07.2010 PT 12.12.2009 PT 12.12.2009 PT 12.12.2009
SI 28.07.2010 SE 12.08.2009 SE 12.08.2009 SE 12.08.2009
TR 28.07.2010 SK 12.08.2009 SK 12.08.2009 SK 12.08.2009
- (11) **1 694 438** (51) **B01J 23/72** (11) **1 697 022** (51) **B01D 53/26**
(84) AT 04.12.2010 (84) BG 17.05.2010 (84) CY 17.02.2010
CH 31.12.2010 CZ 17.02.2010 CZ 17.02.2010 CZ 17.02.2010
CY 24.11.2010 DK 17.02.2010 DK 17.02.2010 DK 17.02.2010
EE 24.11.2010 EE 17.02.2010 EE 17.02.2010 EE 17.02.2010
FI 24.11.2010 FI 17.02.2010 FI 17.02.2010 FI 17.02.2010
GR 25.02.2011 HU 18.08.2010 HU 18.08.2010 HU 18.08.2010
HU 25.05.2011 IS 17.06.2010 IS 17.06.2010 IS 17.06.2010
IS 24.03.2011 LT 17.02.2010 LT 17.02.2010 LT 17.02.2010
LT 24.11.2010 NL 17.02.2010 NL 17.02.2010 NL 17.02.2010
MC 31.12.2010 PT 17.06.2010 PT 17.06.2010 PT 17.06.2010
PL 24.11.2010 SE 17.02.2010 SE 17.02.2010 SE 17.02.2010
RO 24.11.2010 SK 17.02.2010 SK 17.02.2010 SK 17.02.2010
SE 24.11.2010 TR 17.02.2010 TR 17.02.2010 TR 17.02.2010
SK 24.11.2010
- (11) **1 694 573** (51) **B65D 35/08** (11) **1 695 994** (51) **C08K 3/22** (11) **1 697 439** (51) **C08G 18/80**
(84) AT 07.11.2007 (84) BE 06.05.2009 (84) AT 03.11.2010 (84) BE 03.11.2010
BG 07.02.2008 BG 06.08.2009 CH 28.02.2010 CH 31.12.2010
CY 07.11.2007 CZ 06.05.2009 CZ 06.05.2009 CZ 03.11.2010
DE 08.02.2008 DK 06.05.2009 DK 06.05.2009 DK 03.11.2010
EE 07.11.2007 EE 17.08.2009 EE 06.05.2009 EE 06.05.2009
FI 07.11.2007 FI 07.08.2009 FI 06.05.2009 FI 06.05.2009
GB 07.02.2008 GR 07.08.2009 HU 07.11.2009 HU 04.05.2011
HU 08.05.2008 IE 24.02.2010 IS 06.09.2009 IS 03.03.2011
LI 07.11.2007 IT 06.05.2009 LI 28.02.2010 LI 31.12.2010
MC 31.12.2007 LU 24.02.2010 LU 10.12.2010 LU 10.12.2010
PT 07.04.2008 MC 01.03.2010 PL 06.05.2009 PL 03.11.2010
SE 07.02.2008 PT 06.09.2009 RO 06.05.2009 RO 03.11.2010
SK 07.11.2007 SK 06.05.2009 SI 06.05.2009 SI 03.11.2010
TR 07.11.2007 TR 06.05.2009 TR 06.05.2009 TR 03.11.2010
- (11) **1 694 711** (51) **C08B 11/193** (11) **1 696 721** (51) **C12N 15/82** (11) **1 697 522** (51) **C12N 15/68**
(84) AT 01.12.2010 (84) BG 17.05.2010 (84) CH 31.12.2010 (84) BG 14.10.2010 (84) CY 14.07.2010
CH 31.12.2010 CY 17.02.2010 CZ 17.02.2010 CZ 17.02.2010 GR 15.10.2010
CZ 01.12.2010 DK 17.02.2010 EE 17.02.2010 EE 17.02.2010 HU 15.01.2011
EE 01.12.2010 FI 17.02.2010 IE 16.12.2010 IE 16.12.2010 LU 22.11.2010
GR 02.03.2011 IS 17.06.2010 LI 31.12.2010 LI 31.12.2010 RO 14.07.2010
IE 15.12.2010 LT 17.02.2010 LU 16.12.2010 LU 16.12.2010 SK 14.07.2010
LI 31.12.2010 MC 31.12.2010 SE 17.02.2010 SE 17.02.2010 SI 14.07.2010
LU 15.12.2010 NL 07.11.2007 SK 17.02.2010 SK 17.02.2010 SK 17.02.2010
PL 01.12.2010 RO 07.11.2007 SI 17.02.2010 SI 17.02.2010 SI 17.02.2010
RO 01.12.2010 SI 07.11.2007 TR 07.11.2007 TR 07.11.2007 TR 07.11.2007
SK 01.12.2010 TR 07.11.2007 TR 07.11.2007 TR 07.11.2007 TR 07.11.2007
- (11) **1 694 738** (51) **C08G 63/00** (11) **1 696 735** (51) **A23K 1/16** (11) **1 697 604** (51) **E04H 15/40**
(84) AT 17.03.2010 (84) BG 01.03.2011 (84) AT 14.10.2009 (84) BE 14.10.2009 (84) BG 18.06.2009
BG 17.06.2010 CH 01.12.2010 BG 14.01.2010 CH 31.12.2009 BE 14.10.2009 CZ 14.12.2009
CY 17.03.2010 CZ 01.12.2010 CY 14.01.2010 CZ 14.10.2009 CH 31.12.2009 EE 18.03.2009
DK 17.03.2010 DK 01.12.2010 EE 14.10.2009 CZ 14.10.2009 FI 18.03.2009 GR 19.06.2009
ES 28.06.2010 EE 02.06.2011 GR 15.01.2010 HU 15.04.2010 HU 19.09.2009 IE 18.03.2009
GR 18.06.2010 FI 01.12.2010 IE 03.12.2009 IS 14.02.2010 IS 18.07.2009 LT 18.03.2009
HU 18.09.2010 HU 02.06.2011 LI 31.12.2009 LT 14.10.2009 LU 14.12.2009 MC 01.07.2010
SI 01.12.2010 IS 01.04.2011 LU 15.12.2009 MC 01.07.2010 NL 01.07.2010 RO 18.03.2009
TR 07.11.2007 LT 01.12.2010 LU 15.12.2009 MC 01.07.2010 SI 18.03.2009 SK 18.03.2009
PT 01.04.2011 MC 31.12.2010 PT 15.02.2010 SE 14.10.2009 SK 18.03.2009
- (11) **1 694 738** (51) **C08G 63/00** (11) **1 696 765** (51) **A47B 91/16** (11) **1 697 781** (51) **G02B 21/08**
(84) AT 17.03.2010 (84) BE 17.03.2010 (84) AT 01.08.2007 (84) BE 01.08.2007 (84) AT 23.09.2009 (84) BE 30.09.2009
BG 17.06.2010 CH 31.12.2010 BG 01.11.2007 CH 01.08.2007 BG 04.05.2009 CH 30.09.2009
CY 17.03.2010 CZ 17.03.2010 CY 01.08.2007 CZ 01.08.2007 CY 04.02.2009 CZ 04.02.2009
DK 17.03.2010 EE 17.03.2010 EE 01.08.2007 EE 01.08.2007 EE 04.02.2009 EE 04.02.2009
ES 28.06.2010 FI 17.03.2010 EE 01.08.2007 FI 01.08.2007 ES 15.05.2009 FI 04.02.2009
GR 18.06.2010 HU 18.09.2010 HU 02.02.2008 HU 01.08.2007 HU 05.08.2009 GR 05.05.2009 HU 05.08.2009
HU 05.08.2009 HU 05.08.2009 HU 05.08.2009 HU 05.08.2009 HU 05.08.2009 HU 05.08.2009
IE 04.02.2009 IE 04.02.2009 IE 04.02.2009 IE 04.02.2009 IE 04.02.2009 IE 04.02.2009
LI 30.09.2009 LI 30.09.2009 LI 30.09.2009 LI 30.09.2009 LI 30.09.2009 LI 30.09.2009
MC 30.09.2009 MC 30.09.2009 MC 30.09.2009 MC 30.09.2009 MC 30.09.2009 MC 30.09.2009
NL 04.02.2009 NL 04.02.2009 NL 04.02.2009 NL 04.02.2009 NL 04.02.2009 NL 04.02.2009

PL 04.02.2009	PT 06.07.2009	(11) 1 699 339	(51) A47L 15/00	PT 25.06.2010	RO 24.02.2010
RO 04.02.2009	SE 04.05.2009	(84) AT 08.12.2009	(84) BE 31.12.2009	SI 24.02.2010	SK 24.02.2010
SI 04.02.2009	SK 04.02.2009	BG 07.01.2010	CH 31.12.2009	TR 24.02.2010	
TR 04.02.2009		CY 07.10.2009	CZ 07.10.2009		
(11) 1 697 939	(51) G11B 20/12	DK 07.10.2009	EE 07.10.2009	(11) 1 702 745	(51) B29D 31/00
(84) AT 10.11.2010	(84) BE 10.11.2010	ES 18.01.2010	FI 07.10.2009	(84) AT 09.03.2008	(84) BG 13.09.2007
BG 10.02.2011	CY 10.11.2010	GR 08.01.2010	HU 08.04.2010	CY 13.06.2007	CZ 13.06.2007
CZ 10.11.2010	DK 10.11.2010	IE 07.10.2009	IS 07.02.2010	DK 13.06.2007	EE 13.06.2007
EE 10.11.2010	FI 10.11.2010	LI 31.12.2009	LT 07.10.2009	FI 13.06.2007	FR 08.02.2008
GR 11.02.2011	PL 10.11.2010	LU 08.12.2009	MC 01.07.2010	GB 13.06.2007	GR 14.09.2007
PT 10.03.2011	RO 10.11.2010	NL 07.10.2009	PT 08.02.2010	HU 14.12.2007	IE 13.06.2007
SE 10.11.2010	SI 10.11.2010	RO 07.10.2009	SE 07.10.2009	IS 13.10.2007	LT 13.06.2007
SK 10.11.2010	TR 10.11.2010	SI 07.10.2009	SK 07.10.2009	LU 09.03.2008	PL 13.06.2007
				RO 13.06.2007	SE 13.09.2007
		(11) 1 699 474	(51) A61K 35/74	SI 13.06.2007	SK 13.06.2007
		(84) AT 30.12.2009	(84) BE 30.12.2009	TR 09.03.2008	
(11) 1 698 079	(51) H04B 10/17	BG 30.03.2010	CH 31.12.2010		
(84) AT 09.09.2007	(84) BE 30.09.2007	CY 30.12.2009	CZ 30.12.2009	(11) 1 702 761	(51) B32B 27/32
BG 18.07.2007	CY 18.04.2007	EE 30.12.2009	GR 31.03.2010	(84) AT 22.04.2009	(84) BE 22.04.2009
CZ 18.04.2007	DK 18.04.2007	IE 21.12.2010	IS 30.04.2010	BG 22.07.2009	CH 31.12.2009
EE 18.04.2007	ES 29.07.2007	LI 31.12.2010	LT 30.12.2009	CY 22.04.2009	CZ 22.04.2009
FI 18.04.2007	GR 19.07.2007	LU 21.12.2010	MC 31.12.2010	DK 22.04.2009	EE 22.04.2009
HU 19.10.2007	IE 18.04.2007	PT 30.04.2010	RO 30.12.2009	ES 02.08.2009	FI 22.04.2009
IT 18.04.2007	LU 09.09.2007	SI 30.12.2009	SK 30.12.2009	GR 23.07.2009	HU 23.10.2009
MC 30.09.2007	NL 18.04.2007			IE 21.12.2009	IS 22.08.2009
PL 18.04.2007	PT 18.09.2007			IT 22.04.2009	LI 31.12.2009
RO 18.04.2007	SE 18.07.2007	(11) 1 699 498	(51) A61L 15/60	LT 22.04.2009	LU 21.12.2009
SI 18.04.2007	SK 18.04.2007	(84) AT 11.03.2009	(84) BE 31.12.2009	MC 01.07.2010	NL 22.04.2009
TR 18.04.2007		BG 11.06.2009	CH 31.12.2009	PL 22.04.2009	PT 22.08.2009
		CY 11.03.2009	CZ 11.03.2009	RO 22.04.2009	SE 22.07.2009
		DK 04.01.2010	EE 11.03.2009	SI 22.04.2009	SK 22.04.2009
		ES 17.12.2009	FI 11.03.2009	TR 22.04.2009	
(11) 1 698 305	(51) A61F 2/44	GR 12.06.2009	HU 12.09.2009		
(84) AT 08.08.2007	(84) BE 30.09.2007	IE 16.12.2009	IS 11.07.2009	(11) 1 702 945	(51) C08J 9/00
BG 08.11.2007	CY 08.08.2007	IT 16.12.2009	LI 31.12.2009	(84) AT 17.02.2011	(84) BG 11.02.2010
CZ 08.08.2007	DK 08.08.2007	LT 11.03.2009	LU 16.12.2009	CY 11.11.2009	DK 11.11.2009
EE 08.08.2007	ES 07.09.2007	MC 01.07.2010	NL 01.07.2010	EE 11.11.2009	FI 11.11.2009
FI 08.08.2007	FR 01.10.2007	PT 24.08.2009	RO 11.03.2009	GR 12.02.2010	HU 12.05.2010
GB 08.08.2007	GR 09.11.2007	SE 17.12.2009	SI 11.03.2009	IE 11.11.2009	IS 11.03.2010
HU 09.02.2008	IE 08.08.2007	SK 11.03.2009	TR 11.03.2009	LT 11.11.2009	LU 17.02.2010
IS 08.12.2007	IT 30.09.2007			LV 11.11.2009	MC 01.03.2010
LT 08.08.2007	LU 06.09.2007	(11) 1 699 999	(51) E21B 21/08	PT 11.03.2010	RO 11.11.2009
LV 08.08.2007	MC 30.09.2007	(84) BE 08.04.2009	(84) BG 08.07.2009	SI 11.11.2009	SK 11.11.2009
NL 08.08.2007	PL 08.08.2007	CH 30.11.2009	CY 08.04.2009	TR 11.11.2009	
PT 08.01.2008	RO 08.08.2007	CZ 08.04.2009	DK 08.04.2009		
SE 08.11.2007	SI 08.08.2007	EE 08.04.2009	FR 30.11.2009	(11) 1 703 472	(51) G07C 9/00
SK 08.08.2007	TR 08.08.2007	GR 09.07.2009	HU 09.10.2009	(84) AT 16.03.2010	(84) BE 31.03.2010
		IE 29.11.2009	IS 08.08.2009	BG 03.09.2009	CH 31.03.2010
		LI 30.11.2009	LU 29.11.2009	CY 03.06.2009	CZ 03.06.2009
(11) 1 698 360	(51) A61M 1/16	MC 30.11.2009	NL 08.04.2009	DK 03.06.2009	EE 03.06.2009
(84) AT 05.03.2009	(84) BE 31.03.2009	PL 08.04.2009	PT 08.09.2009	ES 14.09.2009	FI 03.06.2009
BG 14.04.2009	CH 31.03.2009	RO 08.04.2009	SE 08.07.2009	GB 16.03.2010	GR 04.09.2009
CY 14.01.2009	CZ 14.01.2009	SI 08.04.2009	SK 08.04.2009	HU 04.12.2009	IE 03.06.2009
DK 14.01.2009	DE 14.01.2009	TR 08.04.2009		IS 03.10.2009	LI 31.03.2010
ES 25.04.2009	FI 14.01.2009			LT 03.06.2009	LU 16.03.2010
GR 15.04.2009	IE 14.01.2009	(11) 1 700 990	(51) E06B 3/54	MC 31.03.2010	NL 03.06.2009
IS 14.05.2009	LI 31.03.2009	(84) BG 04.06.2009	(84) CY 04.03.2009	PL 03.06.2009	PT 03.10.2009
LT 14.01.2009	LU 05.03.2009	CZ 04.03.2009	EE 04.03.2009	RO 03.06.2009	SE 03.09.2009
MC 31.03.2009	NL 14.01.2009	GR 05.06.2009	HU 05.09.2009	SI 03.06.2009	SK 03.06.2009
PL 14.01.2009	PT 15.06.2009	IE 04.03.2009	IS 04.07.2009	TR 03.06.2009	
RO 14.01.2009	SI 14.01.2009	LT 04.03.2009	LU 08.03.2009		
SK 14.01.2009	TR 14.01.2009	MC 31.03.2009	PL 04.03.2009	(11) 1 703 669	(51) H04L 12/24
		PT 18.08.2009	RO 04.03.2009	(84) AT 23.09.2009	(84) BE 23.09.2009
		SI 04.03.2009	SK 04.03.2009	BG 23.09.2009	CH 31.01.2010
		TR 04.03.2009		CY 23.09.2009	CZ 23.09.2009
(11) 1 699 294	(51) A22B 3/00			DK 23.09.2009	EE 23.09.2009
(84) AT 08.04.2009	(84) BE 31.12.2009	(11) 1 702 111	(51) E01C 23/24	ES 03.01.2010	FI 23.09.2009
BG 08.07.2009	CH 31.12.2009	(84) AT 22.12.2010	(84) BE 31.12.2010	GR 24.12.2009	HU 24.03.2010
CY 08.04.2009	CZ 08.04.2009	BG 24.05.2010	CH 31.12.2010	IE 04.01.2010	IS 23.01.2010
DE 01.07.2010	DK 08.04.2009	CY 24.02.2010	CZ 24.02.2010	IT 23.09.2009	LI 31.01.2010
EE 08.04.2009	ES 19.07.2009	EE 24.02.2010	ES 04.06.2010	LT 23.09.2009	LU 04.01.2010
FI 08.04.2009	GB 09.12.2009	FI 24.02.2010	GR 25.05.2010	MC 31.01.2010	NL 23.09.2009
GR 09.07.2009	IE 08.04.2009	HU 25.08.2010	IE 24.02.2010	PL 23.09.2009	PT 23.02.2010
IS 08.08.2009	IT 08.04.2009	IS 24.06.2010	IT 24.02.2010	RO 23.09.2009	SE 23.09.2009
LI 31.12.2009	LT 08.04.2009	LI 31.12.2010	LT 24.02.2010	SI 23.09.2009	SK 23.09.2009
LU 09.12.2009	MC 01.07.2010	LU 22.12.2010	MC 31.12.2010	TR 23.09.2009	
NL 08.04.2009	PL 08.04.2009	NL 24.02.2010	PL 24.02.2010		
PT 08.09.2009	RO 08.04.2009				
SE 08.07.2009	SI 08.04.2009				
SK 08.04.2009	TR 08.04.2009				

- (11) **1 703 789** (51) **A01K 5/02** SE 18.05.2009 SI 18.02.2009 SI 25.03.2009 SK 25.03.2009
(84) AT 12.03.2008 (84) BG 12.06.2008 SK 18.02.2009 TR 18.02.2009 TR 25.03.2009
CH 31.01.2009
CY 12.03.2008
CZ 12.03.2008
GR 13.06.2008
IE 13.01.2009
LI 31.01.2009
LU 13.01.2009
PL 12.03.2008
RO 12.03.2008
SI 12.03.2008
SK 12.03.2008 TR 12.03.2008
- (11) **1 704 221** (51) **C12M 1/00** (11) **1 707 182** (51) **A61K 8/34**
(84) AT 17.07.2010 (84) BE 31.07.2010 (84) AT 20.10.2010 (84) BE 31.03.2011
BG 10.06.2010 CH 31.07.2010 BG 20.01.2011 CH 31.03.2011
CY 10.03.2010 CZ 10.03.2010 CY 20.10.2010 CZ 20.10.2010
DK 10.03.2010 EE 10.03.2010 DK 20.10.2010 EE 20.10.2010
ES 21.06.2010 FI 10.03.2010 ES 10.09.2014 FI 20.10.2010
FR 02.08.2010 GB 17.07.2010 GR 21.01.2011 HU 20.10.2010
GR 11.06.2010 HU 11.09.2010 IE 20.10.2010 IS 20.02.2011
IE 10.03.2010 IT 10.03.2010 LI 31.03.2011 LT 20.10.2010
LI 31.07.2010 LU 17.07.2010 LU 28.03.2011 LV 20.10.2010
MC 31.07.2010 NL 10.03.2010 MC 31.03.2011 NL 20.10.2010
PT 12.07.2010 RO 10.03.2010 PL 20.10.2010 PT 21.02.2011
SE 10.03.2010 SI 10.03.2010 RO 20.10.2010 SE 20.10.2010
SK 10.03.2010 TR 10.03.2010 SI 20.10.2010 SK 20.10.2010
TR 20.10.2010
- (11) **1 704 759** (51) **H05K 3/00** (11) **1 707 296** (51) **B23K 9/173**
(84) BE 31.01.2008 (84) BG 28.06.2007 (84) BE 31.03.2009 (84) BG 13.11.2008
CH 31.01.2009 CY 28.03.2007 CY 13.08.2008 CZ 13.08.2008
CZ 28.03.2007 DK 28.03.2007 DK 13.08.2008 EE 13.08.2008
EE 28.03.2007 ES 14.01.2011 FR 28.03.2007 ES 24.11.2008 GR 14.11.2008
FI 13.01.2011 FR 28.03.2007 GR 29.06.2007 HU 14.02.2009 IE 13.08.2008
GB 28.03.2007 GR 29.06.2007 IE 28.03.2007 IS 13.12.2008 IT 13.08.2008
HU 29.09.2007 IE 28.03.2007 IT 13.01.2011 LT 13.08.2008 LU 23.03.2009
IS 28.07.2007 IT 13.01.2011 LT 28.03.2007 LV 13.08.2008 MC 31.03.2009
LI 31.01.2009 LT 28.03.2007 MC 31.01.2008 NL 13.08.2008 PT 13.01.2009
LU 13.01.2008 NL 28.03.2007 PL 13.01.2012 RO 28.03.2007 SI 13.08.2008 SK 13.08.2008
NL 28.03.2007 PT 28.08.2007 RO 28.03.2007 TR 13.08.2008
SE 28.06.2007 SI 28.03.2007 TR 28.03.2007
- (11) **1 704 883** (51) **A61M 5/142** (11) **1 708 608** (51) **A47L 15/50**
(84) AT 24.03.2009 (84) BE 31.03.2009 (84) AT 10.01.2010 (84) BE 31.01.2010
BG 12.02.2009 CH 31.03.2009 BG 10.10.2009 CH 31.01.2010
CY 12.11.2008 CZ 12.11.2008 CY 01.07.2009 CZ 01.07.2009
DK 12.11.2008 EE 12.11.2008 DK 01.07.2009 EE 01.07.2009
ES 23.02.2009 FI 12.11.2008 GR 02.10.2009 GR 10.01.2010
FR 23.11.2009 GB 24.03.2009 HU 01.07.2009 HU 02.01.2010
GR 13.02.2009 HU 13.05.2009 IE 01.07.2009 IS 01.11.2009
IE 12.11.2008 IS 12.03.2009 LI 31.01.2010 LT 01.07.2009
IT 12.11.2008 LI 31.03.2009 LU 10.01.2010 MC 31.01.2010
LT 12.11.2008 LU 24.03.2009 NL 01.07.2009 PT 02.11.2009
MC 31.03.2009 NL 12.11.2008 RO 01.07.2009 SE 01.07.2009
PL 12.11.2008 PT 13.04.2009 SI 01.07.2009 SK 01.07.2009
RO 12.11.2008 SE 12.02.2009 SK 12.11.2008
- (11) **1 705 828** (51) **H04L 29/06** (11) **1 708 775** (51) **A61M 25/00**
(84) AT 30.12.2009 (84) BE 30.12.2009 (84) AT 05.03.2008 (84) BE 30.11.2011
BG 30.03.2010 CH 31.01.2010 BG 05.06.2008 CH 30.11.2008
CY 30.12.2009 CZ 30.12.2009 CY 05.03.2008 CZ 05.03.2008
DK 30.12.2009 EE 30.12.2009 DK 05.03.2008 EE 05.03.2008
ES 10.04.2010 FI 30.12.2009 FI 05.03.2008 GR 06.06.2008
FR 01.03.2010 GB 30.03.2010 HU 06.09.2008 IS 05.07.2008
GR 31.03.2010 HU 01.07.2010 HU 06.09.2008 LU 17.11.2008
IE 17.01.2010 IS 30.04.2010 LI 30.11.2008 PL 05.03.2008
IT 30.12.2009 LI 31.01.2010 MC 30.11.2008 RO 05.03.2008
LT 30.12.2009 LU 17.01.2010 PT 05.08.2008 SI 05.03.2008
MC 31.01.2010 PL 30.12.2009 RO 05.03.2008 TR 05.03.2008
PT 30.04.2010 RO 30.12.2009 SE 05.06.2008 SK 05.03.2008
SE 30.12.2009 SI 30.12.2009 SK 05.03.2008
- (11) **1 704 165** (51) **C07K 14/605** (11) **1 708 812** (51) **B01J 35/00**
(84) AT 17.03.2010 (84) BE 17.03.2010 (84) AT 25.03.2009 (84) BG 25.06.2009
BG 17.06.2010 CH 31.12.2010 CH 31.01.2010 CY 25.03.2009
CY 17.03.2010 CZ 17.03.2010 CZ 25.03.2009 DK 25.03.2009
DK 17.03.2010 EE 17.03.2010 EE 25.03.2009 FI 25.03.2009
ES 28.06.2010 FI 17.03.2010 GR 06.06.2008 GR 06.06.2008
GR 18.06.2010 HU 18.09.2010 IS 05.07.2008 IS 05.07.2008
IE 17.12.2010 IS 17.07.2010 LU 17.11.2008 LU 17.11.2008
IT 17.03.2010 LI 31.12.2010 MC 30.11.2008 PL 05.03.2008
LT 17.03.2010 LU 17.12.2010 PT 05.08.2008 RO 05.03.2008
MC 31.12.2010 NL 17.03.2010 SE 05.06.2008 SI 05.03.2008
PL 17.03.2010 PT 19.07.2010 SK 05.03.2008 TR 05.03.2008
RO 17.03.2010 SE 17.03.2010
- (11) **1 704 189** (51) **C09D 4/00** (11) **1 708 886** (51) **B41F 13/12**
(84) AT 18.02.2009 (84) BE 18.02.2009 (84) AT 21.01.2009 (84) BE 31.01.2009
BG 18.05.2009 CH 31.12.2009 BG 19.06.2008 CY 19.03.2008
CY 18.02.2009 CZ 18.02.2009 CZ 19.03.2008 DK 19.03.2008
DK 18.02.2009 EE 18.02.2009 EE 25.03.2009 ES 30.06.2008
FI 18.02.2009 GR 19.05.2009 HU 26.09.2009 ES 30.06.2008
HU 19.08.2009 IE 08.12.2009 IS 25.07.2009 ES 30.06.2008
IS 18.06.2009 LI 31.12.2009 LU 06.12.2009 ES 30.06.2008
LT 18.02.2009 LU 08.12.2009 NL 25.03.2009 ES 30.06.2008
MC 01.07.2010 PL 18.02.2009 PT 01.09.2009 ES 30.06.2008
PT 27.07.2009 RO 18.02.2009 SE 25.06.2009

FI 19.03.2008	GR 20.06.2008	LU 07.01.2009	MC 31.01.2009	(11) 1 710 215	(51) C04B 22/14
HU 20.09.2008	IE 19.03.2008	PT 14.08.2008	RO 12.03.2008	(84) AT 08.04.2010	(84) BE 30.04.2010
IS 19.07.2008	LT 19.03.2008	SI 12.03.2008	SK 12.03.2008	BG 01.10.2009	CH 30.04.2010
LU 21.01.2009	MC 31.01.2009	TR 12.03.2008		CY 01.07.2009	CZ 01.07.2009
NL 19.03.2008	PL 19.03.2008			DK 01.07.2009	EE 01.07.2009
PT 26.08.2008	RO 19.03.2008	(11) 1 709 132	(51) C09J 123/20	FI 01.07.2009	FR 30.04.2010
SE 19.06.2008	SI 19.03.2008	(84) BG 21.08.2008	(84) CH 31.01.2009	GB 08.04.2010	GR 02.10.2009
SK 19.03.2008	TR 19.03.2008	CY 21.05.2008	CZ 21.05.2008	HU 02.01.2010	IE 01.07.2009
		ES 01.09.2008	GR 22.08.2008	IS 01.11.2009	IT 01.07.2009
(11) 1 708 898	(51) B60G 17/015	HU 22.11.2008	IE 19.01.2009	LI 30.04.2010	LT 01.07.2009
(84) BE 31.01.2010	(84) BG 04.06.2009	IS 21.09.2008	LI 31.01.2009	LU 08.04.2010	MC 30.04.2010
CY 04.03.2009	CZ 04.03.2009	LU 19.01.2009	MC 31.01.2009	NL 01.07.2009	PL 01.07.2009
DK 04.03.2009	EE 04.03.2009	PT 21.10.2008	RO 21.05.2008	PT 02.11.2009	RO 01.07.2009
FR 01.02.2010	GR 05.06.2009	SK 21.05.2008	TR 21.05.2008	SE 01.07.2009	SI 01.07.2009
HU 05.09.2009	IE 04.03.2009			SK 01.07.2009	TR 01.07.2009
IS 04.07.2009	IT 04.03.2009	(11) 1 709 146	(51) C11D 11/00		
LT 04.03.2009	LU 29.01.2010	(84) AT 20.01.2010	(84) BE 20.01.2010	(11) 1 710 883	(51) H02G 3/30
MC 31.01.2010	NL 04.03.2009	BG 20.04.2010	CH 31.12.2010	(84) AT 09.03.2011	(84) BE 31.03.2010
PL 04.03.2009	PT 18.08.2009	CY 20.01.2010	CZ 20.01.2010	BG 19.11.2009	CH 31.03.2010
RO 04.03.2009	SE 04.06.2009	DK 20.01.2010	EE 20.01.2010	CY 19.08.2009	CZ 19.08.2009
SI 04.03.2009	SK 04.03.2009	ES 01.05.2010	FI 20.01.2010	DK 19.08.2009	EE 19.08.2009
TR 04.03.2009		FR 03.01.2011	GB 20.12.2010	ES 30.11.2009	FI 19.08.2009
		GR 21.04.2010	HU 21.07.2010	GB 09.03.2010	GR 20.11.2009
(11) 1 708 931	(51) B65D 51/24	IE 20.12.2010	IS 20.05.2010	HU 20.02.2010	IE 19.08.2009
(84) AT 16.01.2008	(84) BE 08.08.2007	IT 20.01.2010	LI 31.12.2010	IS 19.12.2009	IT 19.08.2009
CH 08.08.2007	CY 08.08.2007	LT 20.01.2010	LU 20.12.2010	LI 31.03.2010	LT 19.08.2009
CZ 08.08.2007	DK 08.08.2007	MC 31.12.2010	NL 20.01.2010	LU 09.03.2010	LV 19.08.2009
EE 08.08.2007	ES 08.01.2008	PL 20.01.2010	PT 20.05.2010	MC 31.03.2010	NL 19.08.2009
FI 08.08.2007	FR 31.01.2008	RO 20.01.2010	SE 20.01.2010	PL 19.08.2009	PT 21.12.2009
GB 16.01.2008	GR 09.11.2007	SI 20.01.2010	SK 20.01.2010	RO 19.08.2009	SE 19.08.2009
IE 16.01.2008	IT 16.01.2008	TR 20.01.2010		SI 19.08.2009	SK 19.08.2009
LI 08.08.2007	LU 16.01.2008			TR 19.08.2009	
MC 31.01.2008	NL 08.08.2007	(11) 1 709 205	(51) C12Q 1/68		
PT 08.01.2008	RO 08.08.2007	(84) AT 28.01.2010	(84) BE 31.01.2010	(11) 1 711 062	(51) A21D 2/00
SE 08.11.2007	SI 08.08.2007	BG 13.08.2009	CH 31.01.2010	(84) AT 01.12.2010	(84) BG 01.03.2011
SK 08.08.2007	TR 16.01.2008	CY 13.05.2009	CZ 13.05.2009	CH 31.12.2010	CY 01.12.2010
		DE 03.08.2010	DK 13.05.2009	CZ 01.12.2010	DK 01.12.2010
(11) 1 708 938	(51) B65D 85/16	EE 13.05.2009	ES 24.08.2009	EE 01.12.2010	FI 01.12.2010
(84) AT 07.10.2009	(84) BE 07.10.2009	FI 13.05.2009	FR 01.02.2010	GR 02.03.2011	HU 02.06.2011
BG 07.01.2010	CH 31.12.2009	GB 28.01.2010	GR 14.08.2009	IE 22.12.2010	IS 01.04.2011
CY 07.10.2009	CZ 07.10.2009	HU 14.11.2009	IE 13.05.2009	LI 31.12.2010	LT 01.12.2010
DK 07.10.2009	EE 07.10.2009	IS 13.09.2009	IT 13.05.2009	LU 22.12.2010	MC 31.12.2010
ES 18.01.2010	FI 07.10.2009	LI 31.01.2010	LT 13.05.2009	PT 01.04.2011	RO 01.12.2010
FR 31.12.2009	GR 08.01.2010	LU 28.01.2010	MC 31.01.2010	SE 01.12.2010	SI 01.12.2010
HU 08.04.2010	IE 16.12.2009	NL 13.05.2009	PL 13.05.2009		
IS 07.02.2010	IT 07.10.2009	PT 13.09.2009	RO 13.05.2009		
LI 31.12.2009	LT 07.10.2009	SE 13.08.2009	SI 13.05.2009		
LU 16.12.2009	MC 01.07.2010	SK 13.05.2009	TR 13.05.2009		
NL 07.10.2009	PT 08.02.2010				
RO 07.10.2009	SE 07.10.2009	(11) 1 709 341	(51) F16D 55/225	(11) 1 711 099	(51) A47L 15/42
SI 07.10.2009	SK 07.10.2009	(84) AT 13.10.2010	(84) BE 13.10.2010	(84) BE 31.01.2010	(84) BG 20.08.2009
TR 07.10.2009		BG 13.01.2011	CH 31.12.2010	CY 20.05.2009	CZ 20.05.2009
		CY 13.10.2010	CZ 13.10.2010	DK 20.05.2009	EE 20.05.2009
(11) 1 709 117	(51) C08L 23/08	DE 01.07.2011	DK 13.10.2010	FI 20.05.2009	GR 21.08.2009
(84) AT 28.10.2009	(84) BE 28.10.2009	EE 13.10.2010	ES 24.01.2011	HU 21.11.2009	IE 20.05.2009
BG 28.01.2010	CH 31.01.2010	FI 13.10.2010	FR 03.01.2011	IS 20.09.2009	LT 20.05.2009
CY 28.10.2009	CZ 28.10.2009	GB 13.01.2011	GR 14.01.2011	LU 20.01.2010	MC 31.01.2010
DK 28.10.2009	EE 28.10.2009	HU 14.04.2011	IE 30.12.2010	NL 20.05.2009	PT 20.09.2009
ES 08.02.2010	FI 28.10.2009	LI 31.12.2010	LU 30.12.2010	RO 20.05.2009	SE 20.08.2009
GR 29.01.2010	HU 29.04.2010	MC 31.12.2010	NL 13.10.2010	SI 20.05.2009	SK 20.05.2009
IE 21.01.2010	IS 28.02.2010	PT 14.02.2011	RO 13.10.2010		
IT 28.10.2009	LI 31.01.2010	SE 13.10.2010	SI 13.10.2010	(11) 1 711 230	(51) A61P 25/18
LT 28.10.2009	LU 21.01.2010	SK 13.10.2010	TR 13.10.2010	(84) AT 07.01.2009	(84) BG 07.04.2009
MC 31.01.2010	NL 28.10.2009			CY 07.01.2009	CZ 07.01.2009
PL 28.10.2009	PT 01.03.2010	(11) 1 709 448	(51) G01N 33/573	DK 07.01.2009	EE 07.01.2009
RO 28.10.2009	SE 28.10.2009	(84) AT 22.10.2008	(84) BE 22.10.2008	FI 07.01.2009	GR 08.04.2009
SI 28.10.2009	SK 28.10.2009	BG 22.01.2009	CY 22.10.2008	HU 08.07.2009	IE 28.01.2009
TR 28.10.2009		CZ 22.10.2008	DK 22.10.2008	IS 07.05.2009	LT 07.01.2009
		EE 22.10.2008	FI 22.10.2008	MC 31.01.2009	PL 07.01.2009
(11) 1 709 126	(51) C09D 7/00	GR 23.01.2009	HU 23.04.2009	PT 08.06.2009	RO 07.01.2009
(84) AT 12.03.2008	(84) BG 12.06.2008	IE 19.01.2009	IS 22.02.2009	SE 07.04.2009	SI 07.01.2009
CH 31.01.2009	CY 12.03.2008	LT 22.10.2008	LU 19.01.2009	SK 07.01.2009	TR 07.01.2009
CZ 12.03.2008	DK 12.03.2008	MC 31.01.2009	NL 22.10.2008		
EE 12.03.2008	FI 12.03.2008	PL 22.10.2008	PT 23.03.2009	(11) 1 711 353	(51) B44C 5/04
GR 13.06.2008	HU 13.09.2008	RO 22.10.2008	SE 22.01.2009	(84) CY 09.12.2009	(84) FI 09.12.2009
IE 07.01.2009	IS 12.07.2008	SI 22.10.2008	SK 22.10.2008	IS 01.07.2011	LU 14.12.2009
LI 31.01.2009	LT 12.03.2008	TR 22.10.2008		MC 01.07.2010	

- (11) **1 711 639** (51) **C21D 9/42**
(84) BE 28.02.2009 (84) BG 31.03.2009
CH 28.02.2009 CY 31.12.2008
CZ 31.12.2008 DK 31.12.2008
EE 31.12.2008 ES 11.04.2009
FI 31.12.2008 FR 02.03.2009
GB 31.03.2009 GR 01.04.2009
HU 01.07.2009 IE 31.12.2008
IS 30.04.2009 IT 31.12.2008
LI 28.02.2009 LT 31.12.2008
LU 03.02.2009 MC 28.02.2009
NL 31.12.2008 PL 31.12.2008
PT 01.06.2009 RO 31.12.2008
SE 31.03.2009 SI 31.12.2008
SK 31.12.2008 TR 31.12.2008
- (11) **1 712 289** (51) **B04B 15/06**
(84) AT 16.01.2008 (84) BE 16.01.2008
BG 16.04.2008 CH 16.01.2008
CY 16.01.2008 CZ 16.01.2008
DK 16.01.2008 EE 16.01.2008
FI 16.01.2008 GB 29.03.2010
HU 17.07.2008 IE 31.03.2008
IS 16.05.2008 LI 16.01.2008
LT 16.01.2008 LU 29.03.2008
LV 16.01.2008 MC 31.03.2008
NL 16.01.2008 PL 16.01.2008
PT 16.06.2008 RO 16.01.2008
SI 16.01.2008 SK 16.01.2008
- (11) **1 712 480** (51) **B65D 25/48**
(84) AT 19.09.2007 (84) BE 19.09.2007
BG 19.12.2007 CH 19.09.2007
CY 19.09.2007 CZ 19.09.2007
DE 20.12.2007 DK 19.09.2007
EE 19.09.2007 ES 30.12.2007
FI 19.09.2007 FR 23.05.2008
GB 19.09.2007 GR 20.12.2007
HU 20.03.2008 IE 31.10.2007
IS 19.01.2008 IT 31.10.2007
LI 19.09.2007 LT 19.09.2007
LU 31.10.2007 LV 19.09.2007
MC 31.10.2007 NL 19.09.2007
PL 19.09.2007 PT 19.02.2008
RO 19.09.2007 SE 19.12.2007
SI 19.09.2007 SK 19.09.2007
TR 19.09.2007
- (11) **1 712 574** (51) **C08F 297/08**
(84) AT 05.03.2008 (84) BE 30.04.2010
BG 05.06.2008 CH 30.04.2009
CY 05.03.2008 CZ 05.03.2008
DK 05.03.2008 EE 05.03.2008
FI 05.03.2008 GR 06.06.2008
HU 13.04.2010 IE 14.04.2008
IS 05.07.2008 LI 30.04.2009
LT 05.03.2008 LU 12.04.2008
MC 30.04.2008 NL 05.03.2008
PL 12.04.2010 PT 05.08.2008
RO 05.03.2008 SE 05.06.2008
SI 05.03.2008 SK 05.03.2008
TR 05.03.2008
- (11) **1 712 612** (51) **C11D 11/00**
(84) AT 30.09.2009 (84) BE 30.09.2009
BG 30.09.2009 CH 30.04.2010
CY 30.09.2009 CZ 30.09.2009
DK 30.09.2009 EE 30.09.2009
FI 30.09.2009 GR 31.12.2009
HU 01.04.2010 IE 15.04.2010
IS 30.01.2010 LI 30.04.2010
LT 30.09.2009 LU 15.04.2010
MC 30.04.2010 NL 30.09.2009
PT 01.02.2010 RO 30.09.2009
SE 30.09.2009 SI 30.09.2009
SK 30.09.2009 TR 30.09.2009
- (11) **1 712 613** (51) **C11D 11/00**
(84) AT 25.02.2009 (84) BE 25.02.2009
BG 25.05.2009 CH 30.04.2009
CY 25.02.2009 CZ 25.02.2009
DK 25.02.2009 EE 25.02.2009
FI 25.02.2009 GR 26.05.2009
HU 26.08.2009 IE 15.04.2009
IS 25.06.2009 LI 30.04.2009
LT 25.02.2009 LU 15.04.2009
MC 30.04.2009 NL 25.02.2009
PT 12.08.2009 RO 25.02.2009
SE 25.05.2009 SI 25.02.2009
SK 25.02.2009 TR 25.02.2009
- (11) **1 713 198** (51) **H04L 12/24**
(84) AT 06.08.2008 (84) BG 06.11.2008
CH 28.02.2009 CY 06.08.2008
CZ 06.08.2008 DK 06.08.2008
EE 06.08.2008 FI 06.08.2008
GR 07.11.2008 HU 07.02.2009
IE 04.02.2009 IS 06.12.2008
LI 28.02.2009 LT 06.08.2008
LU 04.02.2009 MC 28.02.2009
NL 06.08.2008 PL 06.08.2008
PT 06.01.2009 RO 06.08.2008
SI 06.08.2008 SK 06.08.2008
TR 06.08.2008
- (11) **1 713 341** (51) **A21D 10/00**
(84) BG 06.04.2010 (84) CH 28.02.2010
CY 06.01.2010 DE 01.09.2010
DK 06.01.2010 EE 06.01.2010
ES 17.04.2010 FI 06.01.2010
GR 07.04.2010 IE 06.01.2010
IS 06.05.2010 IT 06.01.2010
LI 28.02.2010 LT 06.01.2010
LU 09.02.2010 MC 01.03.2010
NL 06.01.2010 PL 06.01.2010
RO 06.01.2010 SE 06.01.2010
SI 06.01.2010 SK 06.01.2010
TR 06.01.2010
- (11) **1 713 352** (51) **A41D 13/00**
(84) AT 08.10.2008 (84) BE 28.02.2009
BG 08.01.2009 CY 08.10.2008
CZ 08.10.2008 DK 08.10.2008
EE 08.10.2008 ES 19.01.2009
FI 08.10.2008 GR 09.01.2009
HU 09.04.2009 IE 08.10.2008
IS 08.02.2009 IT 08.10.2008
LT 08.10.2008 LU 09.02.2009
MC 29.02.2012 NL 08.10.2008
PL 08.10.2008 PT 18.02.2009
RO 08.10.2008 SE 08.01.2009
SI 08.10.2008 SK 08.10.2008
TR 08.10.2008
- (11) **1 713 368** (51) **A47L 9/00**
(84) BE 28.02.2008 (84) BG 20.09.2007
CY 20.06.2007 DK 20.06.2007
EE 20.06.2007 FI 20.06.2007
GR 21.09.2007 HU 21.12.2007
IE 20.06.2007 IS 20.10.2007
LT 20.06.2007 LU 04.02.2008
MC 28.02.2008 PT 20.11.2007
RO 20.06.2007 SE 05.02.2008
SI 05.02.2008 SK 20.06.2007
TR 04.02.2008
- (11) **1 713 516** (51) **A61K 51/04**
(84) AT 27.01.2008 (84) BE 31.01.2008
BG 22.11.2007 CY 22.08.2007
CZ 22.08.2007 DK 22.08.2007
EE 22.08.2007 ES 03.12.2007
FI 22.08.2007 FR 18.04.2008
GB 22.08.2007 GR 23.11.2007
- HU 23.02.2008 IE 22.08.2007
IS 22.12.2007 IT 31.01.2008
LT 22.08.2007 LU 27.01.2008
MC 31.01.2008 NL 22.08.2007
PL 22.08.2007 PT 22.01.2008
RO 22.08.2007 SE 22.11.2007
SI 22.08.2007 SK 22.08.2007
TR 27.01.2008
- (11) **1 713 653** (51) **B60H 1/00**
(84) AT 31.01.2010 (84) BE 31.01.2010
BG 08.07.2009 CH 31.01.2010
CY 08.04.2009 CZ 31.01.2011
DK 08.04.2009 EE 08.04.2009
ES 01.02.2011 FI 08.04.2009
FR 31.01.2012 GB 31.01.2010
GR 09.07.2009 HU 09.10.2009
IE 08.04.2009 IS 08.08.2009
IT 08.04.2009 LI 31.01.2010
LT 08.04.2009 LU 31.01.2010
MC 31.01.2010 NL 08.04.2009
PL 08.04.2009 PT 08.09.2009
RO 08.04.2009 SE 01.02.2011
SI 08.04.2009 SK 08.04.2009
TR 08.04.2009
- (11) **1 713 760** (51) **C07C 253/10**
(84) AT 27.01.2009 (84) BG 02.10.2008
CH 31.01.2009 CY 02.07.2008
CZ 02.07.2008 DK 02.07.2008
EE 02.07.2008 ES 28.01.2011
FI 02.07.2008 GB 27.01.2011
GR 03.10.2008 HU 03.01.2009
IE 02.07.2008 IS 02.11.2008
IT 02.07.2008 LI 31.01.2009
LT 02.07.2008 LU 27.01.2009
MC 31.01.2009 PL 27.01.2011
PT 02.12.2008 RO 02.07.2008
SE 02.10.2008 SI 02.07.2008
SK 02.07.2008 TR 02.07.2008
- (11) **1 713 868** (51) **C09D 5/00**
(84) AT 30.04.2008 (84) BE 30.04.2008
BG 30.07.2008 CH 28.02.2009
CY 30.04.2008 CZ 30.04.2008
DK 30.04.2008 EE 30.04.2008
ES 10.08.2008 FI 30.04.2008
FR 27.02.2009 GR 31.07.2008
HU 01.11.2008 IE 11.02.2009
IS 30.08.2008 IT 11.02.2012
LI 28.02.2009 LT 30.04.2008
LU 11.02.2009 MC 28.02.2009
NL 30.04.2008 PL 30.04.2008
PT 30.09.2008 RO 30.04.2008
SE 31.07.2008 SI 30.04.2008
SK 30.04.2008 TR 30.04.2008
- (11) **1 713 896** (51) **C11D 17/00**
(84) AT 03.02.2010 (84) BE 28.02.2010
BG 20.08.2009 CH 28.02.2010
CY 20.05.2009 DK 20.05.2009
EE 20.05.2009 FI 20.05.2009
GR 21.08.2009 IE 20.05.2009
IS 20.09.2009 LI 28.02.2010
LT 20.05.2009 LU 03.02.2010
MC 01.03.2010 NL 20.05.2009
PT 20.09.2009 RO 20.05.2009
SE 20.08.2009 SI 20.05.2009
SK 20.05.2009
- (11) **1 713 987** (51) **B65D 90/22**
(84) BE 11.12.2013 (84) CY 11.12.2013
CZ 11.12.2013 DK 11.12.2013
EE 11.12.2013 IE 24.01.2014
LU 11.12.2013 LU 24.01.2014
MC 11.12.2013 NL 11.12.2013

PT 11.04.2014	RO 11.12.2013	(11) 1 715 966	(51) B21B 31/00	DE 01.09.2010	DK 17.06.2009
SI 11.12.2013	SK 11.12.2013	(84) BE 31.01.2010	(84) BG 13.08.2009	EE 17.06.2009	ES 28.09.2009
(11) 1 713 999	(51) E06B 3/48	CH 31.01.2010	CY 13.05.2009	FI 17.06.2009	GR 18.09.2009
(84) BE 31.01.2010	(84) BG 16.03.2010	DK 13.05.2009	EE 13.05.2009	HU 18.12.2009	IE 02.02.2010
CH 31.01.2010	CY 16.12.2009	ES 24.08.2009	FI 13.05.2009	IS 17.10.2009	IT 17.06.2009
CZ 16.12.2009	DK 16.12.2009	GR 14.08.2009	HU 14.11.2009	LI 28.02.2010	LT 17.06.2009
EE 16.12.2009	FI 16.12.2009	IE 13.05.2009	IS 13.09.2009	LU 02.02.2010	MC 01.03.2010
FR 16.02.2010	GB 16.03.2010	LI 31.01.2010	LT 13.05.2009	NL 17.06.2009	PL 17.06.2009
GR 17.03.2010	IE 16.12.2009	LU 26.01.2010	MC 31.01.2010	PT 17.10.2009	RO 17.06.2009
IS 16.04.2010	LI 31.01.2010	NL 13.05.2009	PL 13.05.2009	SE 17.09.2009	SI 17.06.2009
LT 16.12.2009	LU 24.01.2010	PT 13.09.2009	RO 13.05.2009	SK 17.06.2009	TR 17.06.2009
MC 31.01.2010	NL 16.12.2009	SE 13.08.2009	SI 13.05.2009	(11) 1 718 896	(51) F16L 59/02
PT 16.05.2010	RO 16.12.2009	SK 13.05.2009	TR 13.05.2009	(84) AT 14.10.2009	(84) BE 14.10.2009
SE 16.12.2009	SK 16.12.2009	(11) 1 716 007	(51) B42D 15/10	BG 14.01.2010	CH 28.02.2010
(11) 1 714 055	(51) F16H 61/18	(84) BE 28.02.2009	(84) BG 09.10.2008	CY 14.10.2009	CZ 14.10.2009
(84) AT 04.11.2009	(84) BE 04.11.2009	CY 09.07.2008	CY 09.07.2008	DK 14.10.2009	EE 14.10.2009
BG 04.02.2010	CH 31.01.2010	DK 09.07.2008	EE 09.07.2008	FI 14.10.2009	GR 15.01.2010
CY 04.11.2009	CZ 04.11.2009	FI 09.07.2008	GR 10.10.2008	HU 15.04.2010	IE 21.02.2010
DE 01.08.2012	DK 04.11.2009	IS 09.11.2008	LT 09.07.2008	IS 14.02.2010	IT 14.10.2009
EE 04.11.2009	DK 04.11.2009	LU 11.02.2009	MC 28.02.2009	LI 28.02.2010	LT 14.10.2009
FI 04.11.2009	ES 15.02.2010	NL 09.07.2008	PL 09.07.2008	LU 21.02.2010	MC 01.03.2010
GB 04.02.2010	FR 01.02.2010	PT 09.12.2008	RO 09.07.2008	PL 14.10.2009	PT 15.02.2010
HU 05.05.2010	GR 05.02.2010	SI 09.07.2008	SK 09.07.2008	RO 14.10.2009	SI 14.10.2009
IS 04.03.2010	IE 21.01.2010	TR 09.07.2008	(11) 1 716 014	SK 14.10.2009	TR 14.10.2009
LI 31.01.2010	IT 04.11.2009	(11) 1 716 014	(51) B60J 7/12	(11) 1 719 030	(51) G05B 19/418
LU 21.01.2010	LT 04.11.2009	(84) IT 16.12.2011	(84) AT 22.10.2008	(84) AT 22.10.2008	(84) BE 22.10.2008
NL 04.11.2009	MC 31.01.2010	(11) 1 716 181	BG 22.01.2009	BG 22.01.2009	CH 31.01.2009
PT 04.03.2010	PL 04.11.2009	(84) AT 16.12.2009	CY 22.10.2008	CY 22.10.2008	CZ 22.10.2008
SE 04.11.2009	RO 04.11.2009	BG 16.03.2010	DK 22.10.2008	DK 22.10.2008	EE 22.10.2008
SK 04.11.2009	SI 04.11.2009	CZ 16.12.2009	ES 02.02.2009	ES 02.02.2009	FI 22.10.2008
(11) 1 714 847	(51) B60W 50/08	FI 16.12.2009	GB 31.01.2009	GB 31.01.2009	GR 23.01.2009
(84) AT 31.03.2010	(84) BE 31.03.2010	HU 17.06.2010	HU 23.04.2009	HU 23.04.2009	IE 31.01.2009
BG 30.06.2010	CH 30.04.2010	LT 16.12.2009	IS 22.02.2009	IS 22.02.2009	IT 22.10.2008
CY 31.03.2010	CZ 31.03.2010	PT 16.04.2010	LI 31.01.2009	LI 31.01.2009	LT 22.10.2008
DK 31.03.2010	EE 31.03.2010	SI 16.12.2009	LU 31.01.2009	LU 31.01.2009	MC 31.01.2009
ES 12.07.2010	FI 31.03.2010	TR 16.12.2009	NL 22.10.2008	NL 22.10.2008	PL 22.10.2008
GR 31.03.2010	HU 01.10.2010	(11) 1 716 216	PT 23.03.2009	PT 23.03.2009	RO 22.10.2008
IE 13.04.2010	IS 31.07.2010	(84) BG 18.02.2010	SE 22.01.2009	SE 22.01.2009	SI 22.10.2008
LI 30.04.2010	LT 31.03.2010	DK 18.11.2009	SK 22.10.2008	SK 22.10.2008	TR 22.10.2008
LU 13.04.2010	LV 31.03.2010	FI 18.11.2009	(11) 1 719 633	(11) 1 719 633	(51) B41M 1/10
MC 30.04.2010	NL 31.03.2010	IS 18.03.2010	(84) AT 10.04.2009	(84) AT 10.04.2009	(84) BE 30.04.2009
PL 31.03.2010	PT 02.08.2010	LU 29.04.2010	BG 13.11.2008	BG 13.11.2008	CH 30.04.2010
RO 31.03.2010	SE 31.03.2010	(11) 1 717 347	CY 13.08.2008	CY 13.08.2008	CZ 13.08.2008
SI 31.03.2010	SK 31.03.2010	(84) BE 15.07.2009	EE 13.08.2008	EE 13.08.2008	EE 13.08.2008
TR 31.03.2010	(51) C11D 17/04	CY 15.07.2009	ES 24.11.2008	ES 24.11.2008	FI 13.08.2008
(11) 1 715 030	(84) BE 13.05.2009	DK 15.07.2009	FR 22.12.2009	FR 22.12.2009	GB 10.04.2010
(84) AT 13.05.2009	CH 31.03.2010	ES 26.10.2009	GR 14.11.2008	GR 14.11.2008	HU 14.02.2009
BG 13.08.2009	DK 13.05.2009	GR 16.10.2009	IE 13.08.2008	IE 13.08.2008	IS 13.12.2008
CY 13.05.2009	FI 13.05.2009	IE 10.04.2010	IT 13.08.2008	IT 13.08.2008	LI 30.04.2010
EE 13.05.2009	IE 29.03.2010	LT 15.07.2009	LT 13.08.2008	LT 13.08.2008	LU 10.04.2009
GR 14.08.2009	LI 31.03.2010	NL 15.07.2009	LV 13.08.2008	LV 13.08.2008	MC 30.04.2009
IS 13.09.2009	LU 29.03.2010	PT 15.11.2009	NL 13.08.2008	NL 13.08.2008	PL 13.08.2008
LT 13.05.2009	MC 31.03.2010	SI 15.07.2009	PT 13.01.2009	PT 13.01.2009	RO 13.08.2008
LV 13.05.2009	NL 13.05.2009	TR 15.07.2009	SE 13.11.2008	SE 13.11.2008	SI 13.08.2008
NL 13.05.2009	RO 13.05.2009	(11) 1 718 660	SK 13.08.2008	SK 13.08.2008	TR 13.08.2008
PT 13.09.2009	SI 13.05.2009	(84) BE 01.03.2011	(11) 1 719 788	(11) 1 719 788	(51) C08F 297/08
SE 13.08.2009	(51) C07H 17/04	CY 15.07.2009	(84) AT 06.05.2010	(84) AT 06.05.2010	(84) BG 16.10.2008
SK 13.05.2009	(84) BE 13.05.2009	DK 15.07.2009	CH 31.05.2009	CH 31.05.2009	CY 16.07.2008
(11) 1 715 628	(51) H04L 12/18	ES 26.10.2009	CZ 16.07.2008	CZ 16.07.2008	DK 16.07.2008
(84) AT 16.07.2008	(84) BG 16.10.2008	GR 16.10.2009	EE 16.07.2008	EE 16.07.2008	FI 06.05.2010
CH 31.03.2009	CY 16.07.2008	IE 10.04.2010	GR 17.10.2008	GR 17.10.2008	HU 07.05.2010
CZ 16.07.2008	DK 16.07.2008	LT 15.07.2009	IE 06.05.2009	IE 06.05.2009	IS 16.11.2008
EE 16.07.2008	FI 16.07.2008	NL 15.07.2009	LI 31.05.2009	LI 31.05.2009	LT 16.07.2008
GR 17.10.2008	HU 17.01.2009	PT 15.11.2009	LU 06.05.2009	LU 06.05.2009	MC 31.05.2009
IE 24.03.2009	IS 16.11.2008	SI 15.07.2009	PL 16.07.2008	PL 16.07.2008	PT 08.11.2010
LI 31.03.2009	LT 16.07.2008	TR 15.07.2009	RO 16.07.2008	RO 16.07.2008	SE 07.05.2010
LU 24.03.2009	MC 31.03.2009	(11) 1 718 783	SI 16.07.2008	SI 16.07.2008	SK 16.07.2008
NL 16.07.2008	PL 16.07.2008	(84) AT 17.06.2009	SK 13.08.2008	SK 13.08.2008	(11) 1 719 900
PT 16.12.2008	RO 16.07.2008	BG 01.12.2010	(11) 1 719 900	(11) 1 719 900	(51) F02F 3/00
SE 16.10.2008	SI 16.07.2008	CZ 01.12.2010	(84) AT 04.05.2010	(84) AT 04.05.2010	(84) BE 20.06.2007
SK 16.07.2008	TR 16.07.2008	ES 12.03.2011	BG 20.09.2007	BG 20.09.2007	CH 31.05.2010
		GR 02.03.2011	CY 20.06.2007	CY 20.06.2007	CZ 20.06.2007
		IS 01.04.2011			
		LT 01.12.2010			
		MC 28.02.2011			
		PT 01.04.2011			
		SI 01.12.2010			
		TR 01.12.2010			
		(11) 1 718 783	(51) C23C 16/00		
		(84) AT 17.06.2009	(84) BE 17.06.2009		
		BG 17.09.2009	CH 28.02.2010		
		CY 17.06.2009	CZ 17.06.2009		

DK 20.06.2007	EE 20.06.2007	DK 18.06.2008	EE 18.06.2008	HU 16.10.2009	IE 08.02.2010
ES 05.05.2010	FI 20.06.2007	ES 29.09.2008	FI 18.06.2008	IS 15.08.2009	LI 28.02.2010
FR 31.05.2010	GB 04.05.2010	GR 19.09.2008	HU 19.12.2008	LT 15.04.2009	LU 08.02.2010
GR 21.09.2007	HU 21.12.2007	IE 01.03.2009	IS 18.10.2008	MC 01.03.2010	NL 15.04.2009
IE 05.05.2008	IS 20.10.2007	IT 18.06.2008	LI 31.03.2009	PL 15.04.2009	PT 15.09.2009
LI 31.05.2010	LT 20.06.2007	LT 18.06.2008	LU 01.03.2009	RO 15.04.2009	SE 15.07.2009
LU 04.05.2008	MC 31.05.2008	MC 31.03.2009	NL 18.06.2008	SI 15.04.2009	SK 15.04.2009
NL 01.12.2010	PL 20.06.2007	PL 18.06.2008	PT 18.11.2008	TR 15.04.2009	
PT 20.11.2007	RO 04.05.2010	RO 18.06.2008	SE 18.09.2008		
SE 05.05.2011	SI 20.06.2007	SI 18.06.2008	SK 18.06.2008		
SK 20.06.2007	TR 04.05.2010	TR 18.06.2008			
(11) 1 720 300	(51) H04L 12/14	(11) 1 721 142	(51) G01N 3/56	(11) 1 723 332	(51) F02F 1/20
(84) AT 30.12.2009	(84) BE 30.12.2009	(84) AT 02.02.2008	(84) CY 02.02.2008	(84) AT 20.08.2008	(84) BE 20.08.2008
BG 30.03.2010	CH 31.03.2010	CZ 23.05.2007	ES 04.02.2008	BG 20.11.2008	CH 28.02.2009
CY 30.12.2009	CZ 30.12.2009	FI 02.02.2008	HU 03.02.2008	CY 20.08.2008	CZ 20.08.2008
DE 01.10.2010	DK 30.12.2009	IE 04.02.2008	IS 23.09.2007	DK 20.08.2008	EE 20.08.2008
EE 30.12.2009	FI 30.12.2009	LT 02.02.2008	LU 02.02.2008	FI 20.08.2008	GR 21.11.2008
FR 31.03.2010	GB 31.03.2010	PL 02.02.2008	RO 23.05.2007	HU 21.02.2009	IE 23.02.2009
GR 31.03.2010	HU 01.07.2010	SE 03.02.2008	SI 03.02.2008	IS 20.12.2008	LI 28.02.2009
IE 31.03.2010	IS 30.04.2010	SK 02.02.2008	TR 02.02.2008	LT 20.08.2008	LU 23.02.2009
LI 31.03.2010	LT 30.12.2009			MC 28.02.2009	NL 20.08.2008
LU 31.03.2010	MC 31.03.2010	(11) 1 722 647	(51) A23L 2/02	PL 20.08.2008	PT 23.08.2012
NL 30.12.2009	PL 30.12.2009	(84) AT 22.04.2009	(84) BE 22.04.2009	RO 20.08.2008	SE 20.11.2008
PT 30.04.2010	RO 30.12.2009	BG 22.07.2009	CH 31.03.2010	SI 20.08.2008	SK 20.08.2008
SE 30.12.2009	SI 30.12.2009	DE 22.04.2010	EE 22.04.2009	TR 20.08.2008	
SK 30.12.2009	TR 30.12.2009	FI 22.04.2009	FR 31.03.2010		
		IS 22.08.2009	IT 22.04.2009	(11) 1 724 289	(51) C08F 10/06
		LI 31.03.2010	LT 22.04.2009	(84) AT 01.07.2009	(84) BE 01.07.2009
(11) 1 720 753	(51) B60W 30/18	LU 09.03.2010	MC 31.03.2010	BG 01.10.2009	CH 31.05.2010
(84) AT 11.12.2009	(84) BE 31.12.2009	NL 22.04.2009	SE 22.07.2009	CY 01.07.2009	CZ 01.07.2009
BG 13.08.2009	CH 31.12.2009	SI 22.04.2009	SK 22.04.2009	DK 01.07.2009	EE 01.07.2009
CY 13.05.2009	CZ 13.05.2009			FI 01.07.2009	FR 31.05.2010
DK 13.05.2009	EE 13.05.2009			GB 20.05.2010	GR 02.10.2009
ES 24.08.2009	FI 13.05.2009	(11) 1 722 748	(51) A61K 8/18	IE 20.05.2010	IS 01.11.2009
GR 14.08.2009	HU 14.11.2009	(84) AT 02.07.2008	(84) BE 02.07.2008	LI 31.05.2010	LT 01.07.2009
IE 13.05.2009	IS 13.09.2009	BG 02.10.2008	CH 28.02.2009	LU 20.05.2010	MC 31.05.2010
IT 13.05.2009	LI 31.12.2009	CY 02.07.2008	CZ 02.07.2008	PT 02.11.2009	RO 01.07.2009
LT 13.05.2009	LU 11.12.2009	DK 02.07.2008	EE 02.07.2008	SE 01.07.2009	SI 01.07.2009
MC 01.07.2010	NL 13.05.2009	FI 02.07.2008	GR 03.10.2008	SK 01.07.2009	TR 01.07.2009
PL 13.05.2009	PT 13.09.2009	HU 03.01.2009	IE 19.02.2009		
RO 13.05.2009	SE 13.08.2009	IS 02.11.2008	LI 28.02.2009	(11) 1 724 340	(51) C12N 15/01
SI 13.05.2009	SK 13.05.2009	LT 02.07.2008	LU 19.02.2009	(84) AT 18.02.2009	(84) BE 18.02.2009
TR 13.05.2009		MC 28.02.2009	NL 02.07.2008	BG 18.05.2009	CH 31.05.2009
		PT 02.12.2008	RO 02.07.2008	CY 18.02.2009	DK 18.02.2009
		SE 02.10.2008	SI 02.07.2008	EE 18.02.2009	FI 18.02.2009
		SK 02.07.2008	TR 02.07.2008	GR 19.05.2009	HU 19.08.2009
				IE 11.05.2009	IS 18.06.2009
(11) 1 720 999	(51) C12Q 1/37			LI 31.05.2009	LT 18.02.2009
(84) BG 28.04.2009	(84) CY 28.01.2009	(11) 1 722 749	(51) A61K 8/02	LU 11.05.2009	MC 31.05.2009
CZ 28.01.2009	EE 28.01.2009	(84) AT 25.06.2008	(84) BE 25.06.2008	NL 18.02.2009	PT 27.07.2009
FI 28.01.2009	GR 29.04.2009	BG 25.09.2008	CH 28.02.2009	RO 18.02.2009	SE 18.05.2009
HU 29.07.2009	IE 18.02.2009	CY 25.06.2008	CZ 25.06.2008	SI 18.02.2009	SK 18.02.2009
IS 28.05.2009	LT 28.01.2009	DK 25.06.2008	EE 25.06.2008		
LU 18.02.2009	MC 28.02.2009	FI 25.06.2008	GR 26.09.2008	(11) 1 724 925	(51) H03K 17/945
PT 29.06.2009	RO 28.01.2009	HU 26.12.2008	IE 15.02.2009	(84) AT 27.02.2011	(84) BE 28.02.2010
SI 28.01.2009	SK 28.01.2009	IS 25.10.2008	LI 28.02.2009	BG 20.04.2010	CY 20.01.2010
		LT 25.06.2008	LU 15.02.2009	CZ 20.01.2010	DK 20.01.2010
		MC 28.02.2009	NL 25.06.2008	EE 20.01.2010	ES 01.05.2010
		PL 25.06.2008	PT 25.11.2008	FI 20.01.2010	FR 22.03.2010
		RO 25.06.2008	SE 25.09.2008	GB 20.04.2010	GR 21.04.2010
		SI 25.06.2008	SK 25.06.2008	HU 21.07.2010	IE 20.01.2010
		TR 25.06.2008		IS 20.05.2010	LT 20.01.2010
				LU 27.02.2010	LV 20.01.2010
				MC 01.03.2010	NL 20.01.2010
				PL 20.01.2010	PT 20.05.2010
				RO 20.01.2010	SE 20.01.2010
				SI 20.01.2010	SK 20.01.2010
				TR 20.01.2010	
(11) 1 721 067	(51) G08C 17/00	(11) 1 722 908	(51) B32B 15/08	(11) 1 725 201	(51) A61F 13/58
(84) GB 02.03.2012		(84) BG 07.10.2010	(84) CH 28.02.2011	(84) AT 08.02.2009	(84) BG 31.03.2009
		CY 07.07.2010	DK 07.07.2010	CH 28.02.2009	CY 31.12.2008
(11) 1 721 097	(51) F16L 11/12	EE 07.07.2010	GR 08.10.2010	CZ 31.12.2008	EE 31.12.2008
(84) AT 28.10.2009	(84) BE 28.10.2009	IE 07.07.2010	IS 07.11.2010	ES 11.04.2009	FI 31.12.2008
BG 28.01.2010	CH 28.02.2010	LI 28.02.2011	LT 07.07.2010	GB 31.03.2009	GR 01.04.2009
CY 28.10.2009	CZ 28.10.2009	LU 17.02.2011	MC 28.02.2011	HU 01.07.2009	IE 31.12.2008
DK 28.10.2009	EE 28.10.2009	PT 08.11.2010	SI 07.07.2010	IS 30.04.2009	LI 28.02.2009
ES 08.02.2010	FI 28.10.2009			LT 31.12.2008	LU 08.02.2009
GR 29.01.2010	HU 29.04.2010			MC 28.02.2009	PT 01.06.2009
IE 25.02.2010	IS 28.02.2010				
IT 28.10.2009	LI 28.02.2010				
LT 28.10.2009	LU 25.02.2010				
MC 01.03.2010	NL 28.10.2009				
PL 28.10.2009	PT 01.03.2010				
RO 28.10.2009	SE 28.10.2009				
SI 28.10.2009	SK 28.10.2009				
TR 28.10.2009					
		(11) 1 723 016	(51) B60S 5/04		
		(84) AT 15.04.2009	(84) BE 15.04.2009		
		BG 15.07.2009	CH 28.02.2010		
		CY 15.04.2009	CZ 15.04.2009		
		DK 15.04.2009	EE 15.04.2009		
		FI 15.04.2009	GR 16.07.2009		

RO 31.12.2008	SI 31.12.2008	SI 02.07.2008	SK 02.07.2008	LT 09.09.2009	LU 08.03.2010
SK 31.12.2008		TR 02.07.2008		MC 31.03.2010	NL 09.09.2009
(11) 1 725 363	(51) B23D 65/00	(11) 1 725 881	(51) G01N 33/487	PL 09.09.2009	PT 11.01.2010
(84) BG 29.03.2011	(84) CY 29.12.2010	(84) BG 29.07.2009	(84) CY 29.04.2009	RO 09.09.2009	SE 09.09.2009
CZ 29.12.2010	EE 29.12.2010	EE 29.04.2009	GR 30.07.2009	SI 09.09.2009	SK 09.09.2009
FI 29.12.2010	GR 30.03.2011	IS 29.08.2009	LT 29.04.2009	TR 09.09.2009	
IE 29.12.2010	IS 29.04.2011	LU 08.03.2010	MC 31.03.2010	(11) 1 727 679	(51) B41F 33/00
LT 29.12.2010	RO 29.12.2010	PT 29.08.2009	RO 29.04.2009	(84) BG 01.01.2009	(84) CY 01.10.2008
SI 29.12.2010	SK 29.12.2010	SI 29.04.2009	SK 29.04.2009	CZ 01.10.2008	DK 01.10.2008
(11) 1 725 489	(51) B66B 1/00	(11) 1 725 976	(51) G06K 19/07	EE 01.10.2008	FI 01.10.2008
(84) AT 13.01.2010	(84) BE 13.01.2010	(84) AT 01.07.2009	(84) BE 01.07.2009	GR 02.01.2009	HU 02.04.2009
BG 13.04.2010	CH 30.09.2010	BG 01.10.2009	CH 31.03.2010	IE 01.10.2008	IS 01.02.2009
CY 13.01.2010	CZ 13.01.2010	CY 01.07.2009	CZ 01.07.2009	LT 01.10.2008	LU 15.03.2009
DE 03.04.2012	DK 13.01.2010	DK 01.07.2009	EE 01.07.2009	MC 31.03.2009	PL 01.10.2008
EE 13.01.2010	ES 24.04.2010	ES 12.10.2009	FI 01.07.2009	PT 02.03.2009	RO 01.10.2008
FI 13.01.2010	FR 30.09.2010	FR 31.03.2010	GR 02.10.2009	SE 01.01.2009	SI 01.10.2008
GB 13.09.2010	GR 14.04.2010	HU 02.01.2010	IE 17.03.2010	SK 01.10.2008	TR 01.10.2008
HU 14.07.2010	IE 13.09.2010	IT 01.07.2009	LI 31.03.2010		
IT 13.01.2010	LI 30.09.2010	LU 17.03.2010	MC 31.03.2010	(11) 1 727 684	(51) B42D 15/00
LU 13.09.2010	MC 30.09.2010	NL 01.07.2009	PL 01.07.2009	(84) BE 31.03.2010	(84) BG 03.09.2009
NL 13.01.2010	PL 13.01.2010	PT 02.11.2009	RO 01.07.2009	CY 03.06.2009	EE 03.06.2009
PT 13.05.2010	RO 13.01.2010	SE 01.07.2009	SI 01.07.2009	FI 03.06.2009	GR 04.09.2009
SE 13.01.2010	SI 13.01.2010	SK 01.07.2009	TR 01.07.2009	HU 04.12.2009	IE 03.06.2009
SK 13.01.2010	TR 13.04.2010			IS 03.10.2009	LT 03.06.2009
(11) 1 725 491	(51) B66B 9/08	(11) 1 727 429	(51) A01N 43/90	LU 21.03.2010	MC 31.03.2010
(84) BG 05.01.2012	(84) CY 05.10.2011	(84) AT 15.03.2008	(84) BE 31.03.2008	NL 03.06.2009	PT 03.10.2009
EE 05.10.2011	GR 06.01.2012	BZ 22.08.2007	CY 15.03.2008	RO 03.06.2009	SI 03.06.2009
IS 05.02.2012	LT 05.10.2011	CG 15.03.2008	DK 31.03.2008	SK 03.06.2009	TR 03.06.2009
MC 29.02.2012	SI 05.10.2011	EE 17.03.2008	ES 17.03.2008		
(11) 1 725 600	(51) C08G 18/32	FR 31.03.2008	FR 31.03.2008	(11) 1 727 844	(51) C08G 18/12
(84) AT 03.09.2008	(84) BG 03.12.2008	IE 17.03.2008	IE 17.03.2008	(84) AT 14.03.2009	(84) BG 07.04.2009
CH 31.03.2009	CY 03.09.2008	LT 15.03.2008	LT 15.03.2008	CH 31.03.2009	CY 07.01.2009
DK 03.09.2008	EE 03.09.2008	MC 31.03.2008	MC 31.03.2008	CZ 07.01.2009	DK 07.01.2009
FI 03.09.2008	GR 04.12.2008	SE 16.03.2008	SE 16.03.2008	EE 07.01.2009	ES 18.04.2009
HU 04.03.2009	IE 07.03.2009	SK 15.03.2008	SK 15.03.2008	FI 07.01.2009	GR 08.04.2009
IS 03.01.2009	LI 31.03.2009	TR 15.03.2008	TR 15.03.2008	HU 08.07.2009	IE 07.01.2009
LT 03.09.2008	LU 07.03.2009	(11) 1 727 567	(51) C12N 15/115	IS 07.05.2009	IT 07.01.2009
MC 31.03.2009	LU 03.09.2008	(84) EE 03.07.2013	(84) IS 03.11.2013	LI 31.03.2009	LT 07.01.2009
PL 03.09.2008	NL 03.09.2008	LT 03.07.2013	PL 03.07.2013	LU 14.03.2009	MC 31.03.2009
RO 03.09.2008	PT 03.02.2009	SK 03.07.2013		PL 07.01.2009	PT 08.06.2009
SI 03.09.2008	SE 03.12.2008	(11) 1 727 591	(51) A61N 1/00	RO 07.01.2009	SE 07.04.2009
TR 03.09.2008	SK 03.09.2008	(84) AT 29.04.2009	(84) BE 29.04.2009	SI 07.01.2009	SK 07.01.2009
		BG 29.07.2009	CY 29.04.2009	TR 07.01.2009	
(11) 1 725 627	(51) C09J 107/02	CZ 29.04.2009	DK 29.04.2009		
(84) AT 01.10.2008	(84) BE 01.10.2008	EE 29.04.2009	ES 09.08.2009	(11) 1 727 851	(51) C08G 65/26
BG 01.01.2009	CH 28.02.2009	FI 29.04.2009	GR 30.07.2009	(84) AT 17.03.2009	(84) BG 30.10.2008
CY 01.10.2008	CZ 01.10.2008	HU 30.10.2009	IS 29.08.2009	CH 31.03.2009	CY 30.07.2008
DK 01.10.2008	EE 01.10.2008	IT 29.04.2009	LT 29.04.2009	CZ 30.07.2008	DK 30.07.2008
FI 01.10.2008	GR 02.01.2009	NL 29.04.2009	PL 29.04.2009	EE 30.07.2008	FI 30.07.2008
HU 02.04.2009	IE 11.02.2009	PT 29.08.2009	RO 29.04.2009	GR 31.10.2008	HU 31.01.2009
IS 01.02.2009	LI 28.02.2009	SE 29.07.2009	SI 29.04.2009	IE 30.07.2008	IS 30.11.2008
LT 01.10.2008	LU 11.02.2009	SK 29.04.2009	TR 29.04.2009	LI 31.03.2009	LT 30.07.2008
MC 28.02.2009	PL 01.10.2008			LU 17.03.2009	MC 31.03.2009
PT 02.03.2009	RO 01.10.2008	(11) 1 727 603	(51) A63B 69/36	PL 30.07.2008	RO 30.07.2008
SE 01.01.2009	SI 01.10.2008	(84) AT 15.01.2014	(84) BE 15.01.2014	SE 30.10.2008	SI 30.07.2008
SK 01.10.2008	TR 01.10.2008	CH 31.03.2014	CY 15.01.2014	SK 30.07.2008	TR 30.07.2008
		CZ 15.01.2014	DK 15.01.2014		
(11) 1 725 628	(51) C09K 5/04	EE 15.01.2014	ES 15.01.2014	(11) 1 727 864	(51) C09C 1/00
(84) CY 30.05.2012	(84) EE 30.05.2012	FI 15.01.2014	IE 22.03.2014	(84) AT 19.08.2007	(84) BE 31.08.2007
MC 31.10.2012		IS 15.05.2014	LI 31.03.2014	BG 25.10.2007	CH 31.08.2009
		LT 15.01.2014	LU 22.03.2014	CY 25.07.2007	CZ 25.07.2007
(11) 1 725 643	(51) C11D 3/37	NL 15.01.2014	PL 15.01.2014	DK 25.07.2007	EE 25.07.2007
(84) AT 02.07.2008	(84) BE 02.07.2008	PT 15.05.2014	RO 15.01.2014	ES 05.11.2007	FI 25.07.2007
BG 02.10.2008	CH 31.03.2009	SK 15.01.2014		GB 19.08.2013	GR 26.10.2007
CY 02.07.2008	CZ 02.07.2008			HU 26.01.2008	IE 25.07.2007
DK 02.07.2008	EE 02.07.2008	(11) 1 727 661	(51) B29C 49/78	IS 25.11.2007	IT 31.08.2007
FI 02.07.2008	GR 03.10.2008	(84) AT 08.03.2010	(84) BE 31.03.2010	LI 31.08.2009	LT 25.07.2007
HU 03.01.2009	IE 15.03.2009	BG 09.09.2009	CH 31.03.2010	LU 19.08.2007	LV 25.07.2007
IS 02.11.2008	LI 31.03.2009	CY 09.09.2009	CZ 09.09.2009	MC 31.08.2007	NL 25.07.2007
LT 02.07.2008	LU 15.03.2009	DK 09.09.2009	EE 09.09.2009	PL 25.07.2007	PT 26.12.2007
MC 31.03.2009	NL 02.07.2008	FI 09.09.2009	GR 10.12.2009	RO 25.07.2007	SE 25.10.2007
PL 02.07.2008	PT 02.12.2008	HU 10.03.2010	IE 09.09.2009	SI 25.07.2007	SK 25.07.2007
RO 02.07.2008	SE 02.10.2008	IS 09.01.2010	LI 31.03.2010	TR 25.07.2007	

(11) 1 727 936	(51) D21G 3/00	PL 20.08.2008	PT 20.01.2009	EE 19.09.2007	ES 04.03.2008
(84) BE 15.04.2009	(84) BG 15.07.2009	RO 20.08.2008	SE 20.11.2008	FI 03.03.2008	FR 31.03.2008
CY 15.04.2009	CZ 15.04.2009	SI 20.08.2008	SK 20.08.2008	GR 20.12.2007	HU 20.03.2008
DK 15.04.2009	EE 15.04.2009	TR 20.08.2008		IE 19.09.2007	IS 19.01.2008
ES 26.07.2009	FI 15.04.2009	(11) 1 729 195	(51) G05B 23/02	LT 19.09.2007	LU 03.03.2008
GR 16.07.2009	HU 16.10.2009	(84) BE 31.05.2010	(84) BG 25.02.2010	MC 31.03.2008	PL 19.09.2007
IS 15.08.2009	LT 15.04.2009	CH 31.05.2010	CY 25.11.2009	PT 19.02.2008	RO 19.09.2007
NL 15.04.2009	PL 15.04.2009	CZ 25.11.2009	DK 25.11.2009	SE 19.12.2007	SI 19.09.2007
PT 15.09.2009	RO 15.04.2009	EE 25.11.2009	ES 08.03.2010	SK 19.09.2007	TR 03.03.2008
SE 15.07.2009	SI 15.04.2009	FI 25.11.2009	GR 26.02.2010	(11) 1 731 017	(51) A01D 41/127
SK 15.04.2009	TR 15.04.2009	HU 26.05.2010	IE 25.11.2009	(84) AT 24.03.2009	(84) BG 17.12.2008
(11) 1 727 954	(51) E05D 15/26	IS 25.03.2010	IT 25.11.2009	CH 31.03.2010	CY 17.09.2008
(84) BE 31.01.2009	(84) BG 24.03.2009	LI 31.05.2010	LT 25.11.2009	CZ 17.09.2008	DK 17.09.2008
CH 31.01.2009	CY 24.12.2008	LU 30.05.2010	LV 25.11.2009	EE 17.09.2008	ES 28.12.2008
CZ 24.12.2008	DK 24.12.2008	MC 31.05.2010	NL 25.11.2009	FI 17.09.2008	GR 18.12.2008
EE 24.12.2008	FI 24.12.2008	PT 25.03.2010	RO 25.11.2009	HU 18.03.2009	IE 17.09.2008
FR 24.02.2009	GB 24.03.2009	SE 25.11.2009	SI 25.11.2009	IS 17.01.2009	IT 17.09.2008
GR 25.03.2009	HU 25.06.2009	SK 25.11.2009	TR 25.11.2009	LI 31.03.2010	LT 17.09.2008
IE 24.12.2008	IS 24.04.2009	(11) 1 729 617	(51) A47J 31/41	LU 24.03.2009	LV 17.09.2008
LI 31.01.2009	LT 24.12.2008	(84) AT 05.11.2008	(84) BG 05.02.2009	MC 31.03.2009	NL 17.09.2008
LU 27.01.2009	MC 31.01.2009	CY 05.11.2008	CZ 05.11.2008	PL 17.09.2008	PT 17.02.2009
NL 24.12.2008	PL 24.12.2008	DK 05.11.2008	EE 05.11.2008	RO 17.09.2008	SE 17.12.2008
PT 25.05.2009	RO 24.12.2008	ES 16.02.2009	FI 05.11.2008	SI 17.09.2008	SK 17.09.2008
SE 24.03.2009	SK 24.12.2008	GR 06.02.2009	HU 06.05.2009	TR 17.09.2008	
TR 24.12.2008		IT 05.11.2008	LU 30.06.2009	(11) 1 731 081	(51) A47L 15/42
(11) 1 728 529	(51) A61M 5/315	MC 30.06.2009	PL 05.11.2008	(84) AT 03.05.2009	(84) BE 31.05.2009
(84) AT 23.07.2008	(84) BE 23.07.2008	PT 06.04.2009	RO 05.11.2008	BG 25.09.2008	CH 31.05.2010
BG 23.10.2008	CY 23.07.2008	SE 05.02.2009	SI 05.11.2008	CY 25.06.2008	CZ 25.06.2008
CZ 23.07.2008	EE 23.07.2008	SK 05.11.2008	TR 05.11.2008	DK 25.06.2008	EE 25.06.2008
FI 23.07.2008	GR 24.10.2008	(11) 1 729 711	(51) A61H 1/02	FI 25.06.2008	GR 26.09.2008
HU 24.01.2009	IS 23.11.2008	(84) AT 22.04.2009	(84) BE 22.04.2009	HU 26.12.2008	IE 25.06.2008
LT 23.07.2008	LU 01.06.2009	BG 22.07.2009	CY 22.04.2009	IS 25.10.2008	IT 03.05.2011
MC 30.06.2009	PL 23.07.2008	CZ 22.04.2009	DK 22.04.2009	LI 31.05.2010	LT 25.06.2008
PT 23.12.2008	RO 23.07.2008	EE 22.04.2009	ES 02.08.2009	LU 03.05.2009	LV 25.06.2008
SI 23.07.2008	SK 23.07.2008	FI 22.04.2009	GR 23.07.2009	MC 31.05.2009	NL 25.06.2008
TR 23.07.2008		HU 23.10.2009	IS 22.08.2009	PL 03.05.2011	PT 25.11.2008
(11) 1 728 570	(51) B22C 9/08	IT 22.04.2009	LT 22.04.2009	RO 25.06.2008	SE 25.09.2008
(84) AT 02.06.2011	(84) BG 11.10.2007	NL 22.04.2009	PL 22.04.2009	SI 25.06.2008	SK 25.06.2008
CY 11.07.2007	CZ 11.07.2007	PT 22.08.2009	RO 22.04.2009	TR 03.05.2011	
DK 11.07.2007	EE 11.07.2007	SE 22.07.2009	SI 22.04.2009	(11) 1 731 784	(51) F16D 13/62
GB 11.07.2007	GR 12.10.2007	SK 22.04.2009	TR 22.04.2009	(84) GB 04.03.2012	
HU 12.01.2008	IE 11.07.2007	(11) 1 729 960	(51) B32B 27/06	(11) 1 731 822	(51) F16L 39/00
IS 11.11.2007	LT 11.07.2007	(84) AT 18.03.2009	(84) BE 31.03.2009	(84) AT 23.12.2009	(84) BE 23.12.2009
LU 02.06.2008	LV 11.07.2007	BG 21.08.2008	CH 31.03.2009	BG 23.03.2010	CH 30.06.2010
MC 30.06.2008	PT 11.12.2007	CY 21.05.2008	CZ 21.05.2008	CY 23.12.2009	CZ 23.12.2009
RO 11.07.2007	SE 11.10.2007	DK 21.05.2008	EE 21.05.2008	DK 23.12.2009	EE 23.12.2009
SI 11.07.2007		FI 21.05.2008	GB 18.03.2009	ES 03.04.2010	FI 23.12.2009
(11) 1 728 706	(51) B62D 5/097	GR 22.08.2008	HU 22.11.2008	GR 24.03.2010	HU 24.06.2010
(84) AT 24.03.2009	(84) BG 03.03.2009	IE 21.05.2008	IS 21.09.2008	IE 09.06.2010	IS 23.04.2010
CY 03.12.2008	CZ 03.12.2008	LI 31.03.2009	LT 21.05.2008	IT 23.12.2009	LI 30.06.2010
DK 03.12.2008	EE 03.12.2008	LU 18.03.2009	MC 31.03.2009	LT 23.12.2009	LU 09.06.2010
ES 14.03.2009	FI 03.12.2008	NL 21.05.2008	PT 21.10.2008	LV 23.12.2009	MC 30.06.2010
GR 04.03.2009	HU 04.06.2009	RO 21.05.2008	SE 21.08.2008	NL 23.12.2009	PL 23.12.2009
IE 03.12.2008	IS 03.04.2009	SI 21.05.2008	SK 18.03.2010	PT 23.04.2010	RO 23.12.2009
IT 03.12.2008	LT 03.12.2008	TR 21.05.2008		SE 23.12.2009	SI 23.12.2009
LU 24.03.2009	LV 03.12.2008	(11) 1 730 030	(51) B63H 21/32	SK 23.12.2009	TR 23.12.2009
MC 31.03.2009	NL 03.12.2008	(84) AT 02.02.2009	(84) BE 28.02.2009	(11) 1 732 515	(51) A61K 9/14
PL 03.12.2008	PT 04.05.2009	BG 08.01.2009	CH 28.02.2009	(84) AT 02.07.2008	(84) BE 02.07.2008
RO 03.12.2008	SE 03.03.2009	CY 08.10.2008	CZ 08.10.2008	BG 02.10.2008	CH 31.03.2009
SI 03.12.2008	SK 03.12.2008	DK 08.10.2008	EE 08.10.2008	CY 02.07.2008	CZ 02.07.2008
TR 03.12.2008		FI 08.10.2008	HU 09.04.2009	DE 01.10.2009	DK 31.03.2009
(11) 1 729 084	(51) F41H 1/02	IE 08.10.2008	IS 08.02.2009	EE 02.07.2008	ES 24.03.2009
(84) AT 20.08.2008	(84) BG 20.11.2008	LI 28.02.2009	LT 08.10.2008	FI 23.03.2009	FR 23.11.2009
CY 20.08.2008	CZ 20.08.2008	LU 02.02.2009	MC 28.02.2009	GB 23.03.2009	GR 03.10.2008
DK 20.08.2008	EE 20.08.2008	NL 08.10.2008	PL 08.10.2008	HU 03.01.2009	IE 23.03.2009
ES 01.12.2008	FI 20.08.2008	RO 08.10.2008	SI 08.10.2008	IS 02.11.2008	IT 23.03.2009
GR 21.11.2008	HU 21.02.2009	SK 08.10.2008	TR 08.10.2008	LI 31.03.2009	LT 02.07.2008
IE 20.08.2008	IS 20.12.2008	(11) 1 730 886	(51) H04L 12/24	LU 23.03.2009	MC 31.03.2009
IT 20.08.2008	LT 20.08.2008	(84) AT 03.03.2008	(84) BE 31.03.2008	NL 01.10.2009	PL 02.07.2008
LU 01.06.2009	LV 20.08.2008	BG 19.12.2007	CY 19.09.2007	PT 02.12.2008	RO 02.07.2008
MC 30.06.2009	NL 20.08.2008	CZ 19.09.2007	DK 19.09.2007	SE 24.03.2009	SI 02.07.2008
				SK 02.07.2008	TR 02.07.2008

(11) 1 732 664	(51) B01D 39/16	(11) 1 733 761	(51) A61Q 5/10	PL 02.07.2008	PT 02.12.2008
(84) AT 29.07.2009	(84) BE 29.07.2009	(84) AT 23.12.2009	(84) BE 23.12.2009	RO 02.07.2008	SI 02.07.2008
BG 29.10.2009	CH 31.03.2010	BG 23.03.2010	CY 23.12.2009	SK 02.07.2008	TR 02.07.2008
CY 29.07.2009	CZ 29.07.2009	CZ 23.12.2009	DK 23.12.2009	(11) 1 735 209	(51) B64C 1/20
DK 29.07.2009	EE 29.07.2009	EE 23.12.2009	ES 03.04.2010	(84) AT 13.05.2009	(84) BE 13.05.2009
ES 09.11.2009	FI 29.07.2009	FI 23.12.2009	GR 24.03.2010	BG 13.08.2009	CH 31.03.2010
GR 30.10.2009	HU 30.01.2010	HU 24.06.2010	IE 07.06.2010	CY 13.05.2009	CZ 13.05.2009
IE 08.03.2010	IS 29.11.2009	IS 23.04.2010	LT 23.12.2009	DK 13.05.2009	EE 13.05.2009
IT 29.07.2009	LI 31.03.2010	LU 07.06.2010	MC 30.06.2010	ES 24.08.2009	FI 13.05.2009
LT 29.07.2009	LU 08.03.2010	NL 23.12.2009	PL 23.12.2009	GR 14.08.2009	HU 14.11.2009
MC 31.03.2010	NL 29.07.2009	PT 23.04.2010	RO 23.12.2009	IE 28.03.2010	IS 13.09.2009
PL 29.07.2009	PT 29.11.2009	SE 23.12.2009	SI 23.12.2009	IT 13.05.2009	LI 31.03.2010
RO 29.07.2009	SE 29.07.2009	SK 23.12.2009	TR 23.12.2009	LT 13.05.2009	LU 28.03.2010
SI 29.07.2009	SK 29.07.2009	(11) 1 733 808	(51) B07C 3/20	MC 31.03.2010	NL 13.05.2009
TR 29.07.2009		(84) BG 27.11.2008	(84) CY 27.08.2008	PL 13.05.2009	PT 13.09.2009
(11) 1 732 668	(51) B01D 53/64	(84) BG 27.11.2008	(84) CY 27.08.2008	RO 13.05.2009	SE 13.08.2009
(84) BG 16.10.2008	(84) CY 16.07.2008	CZ 27.08.2008	DK 27.08.2008	SI 13.05.2009	SK 13.05.2009
GR 17.10.2008	HU 17.01.2009	EE 27.08.2008	ES 08.12.2008	TR 13.05.2009	
IS 16.11.2008	MC 31.03.2009	FI 27.08.2008	GR 28.11.2008	(11) 1 735 418	(51) C11D 3/37
RO 16.07.2008	SI 16.07.2008	HU 28.02.2009	IE 27.08.2008	(84) AT 26.11.2008	(84) BG 26.02.2009
(11) 1 732 962	(51) C08F 265/02	IS 27.12.2008	LT 27.08.2008	CH 30.11.2009	CY 26.11.2008
(84) AT 16.07.2008	(84) BG 16.10.2008	LU 16.06.2009	MC 30.06.2009	CZ 26.11.2008	DK 26.11.2008
CH 31.03.2009	CY 16.07.2008	NL 27.08.2008	PL 27.08.2008	EE 26.11.2008	FI 26.11.2008
CZ 16.07.2008	DK 16.07.2008	PT 27.01.2009	RO 27.08.2008	GR 27.02.2009	HU 27.05.2009
EE 16.07.2008	ES 27.10.2008	SE 27.11.2008	SI 27.08.2008	IE 18.11.2009	IS 26.03.2009
FI 16.07.2008	GR 17.10.2008	SK 27.08.2008	TR 27.08.2008	LI 30.11.2009	LU 18.11.2009
HU 17.01.2009	IE 18.03.2009	(11) 1 733 992	(51) B66B 5/18	MC 30.11.2009	NL 26.11.2008
IS 16.11.2008	IT 16.07.2008	(84) BE 30.06.2010	(84) BG 17.05.2010	PL 26.11.2008	PT 27.04.2009
LI 31.03.2009	LT 16.07.2008	CY 17.02.2010	CZ 17.02.2010	RO 26.11.2008	SE 26.02.2009
LU 18.03.2009	MC 31.03.2009	DK 17.02.2010	EE 17.02.2010	SI 26.11.2008	SK 26.11.2008
PL 16.07.2008	PT 16.07.2008	GR 18.05.2010	HU 18.08.2010	TR 26.11.2008	
RO 16.07.2008	SE 16.10.2008	IE 17.02.2010	LU 17.06.2010	(11) 1 735 422	(51) C11D 3/39
SI 16.07.2008	SK 16.07.2008	LT 17.02.2010	MC 30.06.2010	(84) AT 08.04.2009	(84) BE 30.04.2009
TR 16.07.2008		LV 17.02.2010	PL 17.02.2010	BG 20.11.2008	CH 30.04.2009
(11) 1 732 968	(51) C09D 129/04	NL 17.02.2010	RO 17.02.2010	CY 20.08.2008	CZ 20.08.2008
(84) CY 08.06.2011	(84) EE 08.06.2011	PT 17.06.2010	SI 17.02.2010	DK 20.08.2008	EE 20.08.2008
IS 08.10.2011	MC 31.03.2012	SE 17.02.2010	TR 17.02.2010	FI 20.08.2008	GR 21.11.2008
(11) 1 733 181	(51) G01B 11/00	(11) 1 734 093	(51) C09J 7/02	HU 21.02.2009	IE 20.08.2008
(84) AT 24.02.2010	(84) BG 24.05.2010	(84) AT 10.02.2010	(84) BG 10.05.2010	IS 20.12.2008	LI 30.04.2009
CH 30.04.2010	CY 24.02.2010	CH 30.09.2010	CY 10.02.2010	LT 20.08.2008	LU 08.04.2009
CZ 24.02.2010	DK 24.02.2010	CZ 10.02.2010	DK 10.02.2010	MC 30.04.2009	NL 20.08.2008
EE 24.02.2010	ES 04.06.2010	EE 10.02.2010	ES 21.05.2010	PL 20.08.2008	PT 20.01.2009
FI 24.02.2010	GR 25.05.2010	GR 11.05.2010	HU 11.08.2010	RO 20.08.2008	SE 20.11.2008
HU 25.08.2010	IE 24.02.2010	IE 13.09.2010	IS 10.06.2010	SI 20.08.2008	SK 20.08.2008
IS 24.06.2010	IT 24.02.2010	IT 10.02.2010	LI 30.09.2010	TR 20.08.2008	
LI 30.04.2010	LT 24.02.2010	LT 10.02.2010	LU 13.09.2010	(11) 1 735 423	(51) C11D 3/39
LU 05.04.2010	MC 30.04.2010	LV 10.02.2010	MC 30.09.2010	(84) AT 08.04.2009	(84) BE 30.04.2009
NL 24.02.2010	PL 24.02.2010	NL 01.04.2011	PL 10.02.2010	BG 18.09.2008	CH 30.04.2009
PT 25.06.2010	RO 24.02.2010	PT 11.06.2010	RO 10.02.2010	CY 18.06.2008	DK 18.06.2008
SE 24.02.2010	SI 24.02.2010	SI 10.02.2010	SK 10.02.2010	EE 18.06.2008	FI 18.06.2008
SK 24.02.2010	TR 24.02.2010	TR 10.02.2010		IE 18.06.2008	IS 18.10.2008
(11) 1 733 279	(51) G03B 21/28	(11) 1 734 300	(51) F21S 8/06	LI 30.04.2009	LT 18.06.2008
(84) CY 20.01.2010	(84) EE 20.01.2010	(84) BE 30.06.2009	(84) BG 29.01.2009	LU 08.04.2009	MC 30.04.2009
LU 01.04.2010	MC 30.04.2010	CY 29.10.2008	CZ 29.10.2008	NL 18.06.2008	PT 18.11.2008
NL 01.11.2010	SK 20.01.2010	DK 29.10.2008	EE 29.10.2008	RO 18.06.2008	SE 18.09.2008
(11) 1 733 673	(51) A47L 9/24	ES 09.02.2009	FI 29.10.2008	SI 18.06.2008	TR 18.06.2008
(84) AT 31.03.2010	(84) BE 31.03.2010	FR 30.06.2009	GR 30.01.2009	(11) 1 735 523	(51) E21B 43/267
BG 30.06.2010	CH 30.06.2010	HU 30.04.2009	IE 29.10.2008	(84) FR 02.04.2012	
CY 31.03.2010	CZ 31.03.2010	IS 28.02.2009	IT 29.10.2008	(11) 1 735 533	(51) F03D 1/00
DK 31.03.2010	EE 31.03.2010	LT 29.10.2008	LU 13.06.2009	(84) IS 24.12.2011	(84) MC 30.04.2012
ES 12.07.2010	FI 31.03.2010	MC 30.06.2009	NL 29.10.2008	(11) 1 735 643	(51) G02B 1/04
FR 30.06.2010	GR 31.03.2010	PL 29.10.2008	PT 30.03.2009	(84) AT 03.03.2010	(84) BE 03.03.2010
HU 01.10.2010	IE 13.06.2010	RO 29.10.2008	SE 29.01.2009	BG 03.06.2010	CH 31.03.2010
IS 31.07.2010	LI 30.06.2010	SI 29.10.2008	SK 29.10.2008	CY 03.03.2010	CZ 03.03.2010
LT 31.03.2010	LU 13.06.2010	TR 29.10.2008		DK 03.03.2010	EE 03.03.2010
LV 31.03.2010	MC 30.06.2010	(11) 1 734 895	(51) A61F 2/00	FI 03.03.2010	GR 04.06.2010
NL 31.03.2010	PL 31.03.2010	(84) BG 02.10.2008	(84) CY 02.07.2008	HU 04.09.2010	IS 03.07.2010
PT 02.08.2010	RO 31.03.2010	CZ 02.07.2008	EE 02.07.2008	LI 31.03.2010	LT 03.03.2010
SE 31.03.2010	SI 31.03.2010	GR 03.10.2008	HU 03.01.2009	LU 31.03.2010	MC 31.03.2010
SK 31.03.2010	TR 31.03.2010	IS 02.11.2008	LT 02.07.2008	NL 03.03.2010	PL 03.03.2010
		LU 12.04.2009	MC 30.04.2009		

PT 05.07.2010	RO 03.03.2010	EE 06.01.2010	ES 17.04.2010	(11) 1 738 675	(51) A47J 27/21
SE 03.03.2010	SI 03.03.2010	FI 06.01.2010	IS 06.05.2010	(84) AT 29.04.2009	(84) BE 29.04.2009
SK 03.03.2010		LT 06.01.2010	LU 14.10.2010	BG 29.07.2009	CY 29.04.2009
(11) 1 735 757	(51) G07D 9/00	LV 06.01.2010	MC 31.10.2010	CZ 29.04.2009	DK 29.04.2009
(84) AT 09.12.2009	(84) BE 09.12.2009	PT 06.05.2010	RO 06.01.2010	EE 29.04.2009	FI 29.04.2009
BG 09.03.2010	CH 31.03.2010	SE 06.01.2010	SI 06.01.2010	GR 30.07.2009	HU 30.10.2009
CY 09.12.2009	CZ 09.12.2009	SK 06.01.2010		IS 29.08.2009	IT 29.04.2009
DK 09.12.2009	EE 09.12.2009	(11) 1 737 729	(51) B64D 37/32	LT 29.04.2009	NL 29.04.2009
ES 20.03.2010	FI 09.12.2009	(84) AT 25.03.2009	(84) BE 25.03.2009	PL 29.04.2009	PT 29.08.2009
GR 10.03.2010	HU 10.06.2010	BG 25.06.2009	CH 31.03.2009	RO 29.04.2009	SE 29.07.2009
IE 11.03.2010	IS 09.04.2010	CY 25.03.2009	CZ 25.03.2009	SI 29.04.2009	SK 29.04.2009
IT 09.12.2009	LI 31.03.2010	DK 25.03.2009	EE 25.03.2009	TR 29.04.2009	
LT 09.12.2009	LU 11.03.2010	ES 06.07.2009	FI 25.03.2009	(11) 1 739 008	(51) B63H 25/38
MC 31.03.2010	NL 09.12.2009	GR 26.06.2009	HU 26.09.2009	(84) AT 06.09.2009	(84) BE 30.09.2009
PL 09.12.2009	PT 09.04.2010	IE 28.03.2009	IS 25.07.2009	CH 30.09.2009	CY 10.12.2008
RO 09.12.2009	SI 09.12.2009	IT 25.03.2009	LI 31.03.2009	CZ 10.12.2008	EE 10.12.2008
SK 09.12.2009	TR 09.12.2009	LT 25.03.2009	LU 28.03.2009	HU 11.06.2009	LI 30.09.2009
		MC 31.03.2009	NL 25.03.2009	LT 10.12.2008	LU 06.09.2009
(11) 1 736 166	(51) A61K 36/53	PL 25.03.2009	PT 01.09.2009	MC 30.09.2009	SE 10.03.2009
(84) AT 24.09.2008	(84) BE 24.09.2008	RO 25.03.2009	SE 25.06.2009	SI 10.12.2008	SK 10.12.2008
BG 24.12.2008	CH 31.08.2009	SI 25.03.2009	SK 25.03.2009		
CY 24.09.2008	CZ 24.09.2008	TR 25.03.2009		(11) 1 739 110	(51) C08F 297/08
DK 24.09.2008	EE 24.09.2008	(11) 1 737 805	(51) C05D 9/02	(84) AT 01.04.2009	(84) BE 01.04.2009
ES 04.01.2009	FI 24.09.2008	(84) AT 20.08.2008	(84) BE 20.08.2008	BG 01.07.2009	CH 30.06.2009
GR 25.12.2008	HU 25.03.2009	BG 20.11.2008	CH 30.04.2009	CY 01.04.2009	CZ 01.04.2009
IE 08.08.2009	IS 24.01.2009	CY 20.08.2008	CZ 20.08.2008	DK 01.04.2009	EE 01.04.2009
LI 31.08.2009	LT 24.09.2008	DE 03.11.2009	DK 20.08.2008	ES 12.07.2009	FI 01.04.2009
LU 08.08.2009	LV 24.09.2008	EE 20.08.2008	FI 20.08.2008	GR 02.07.2009	HU 02.10.2009
MC 31.08.2009	NL 24.09.2008	GB 01.04.2009	HU 21.02.2009	IE 30.06.2009	IS 01.08.2009
PL 24.09.2008	PT 24.02.2009	IE 01.04.2009	IS 20.12.2008	LI 30.06.2009	LT 01.04.2009
RO 24.09.2008	SE 24.12.2008	LI 30.04.2009	LT 20.08.2008	LU 30.06.2009	MC 30.06.2009
SI 24.09.2008	SK 24.09.2008	LU 01.04.2009	MC 30.04.2009	NL 01.04.2009	PT 02.09.2009
TR 24.09.2008		NL 20.08.2008	PL 20.08.2008	RO 01.04.2009	SI 01.04.2009
		RO 20.08.2008	SE 20.11.2008	SK 01.04.2009	TR 01.04.2009
(11) 1 736 196	(51) A61M 39/02	SI 20.08.2008	SK 20.08.2008	(11) 1 739 194	(51) C21B 11/02
(84) AT 06.08.2008	(84) BG 06.11.2008	(11) 1 738 012	(51) D06F 25/00	(84) BE 30.06.2008	(84) BG 30.04.2008
CY 06.08.2008	CZ 06.08.2008	(84) AT 15.10.2008	(84) BE 15.10.2008	CH 30.06.2010	CY 30.01.2008
DK 06.08.2008	EE 06.08.2008	BG 15.01.2009	CH 31.03.2009	DK 30.01.2008	EE 30.01.2008
FI 06.08.2008	GR 07.11.2008	CY 15.10.2008	CZ 15.10.2008	ES 11.05.2008	FI 30.01.2008
HU 07.02.2009	IE 23.06.2009	DK 15.10.2008	EE 15.10.2008	GB 30.01.2008	GR 01.05.2008
IS 06.12.2008	LT 06.08.2008	FI 15.10.2008	GR 16.01.2009	HU 31.07.2008	IE 30.01.2008
LU 23.06.2009	LV 06.08.2008	HU 16.04.2009	IE 21.03.2009	IS 30.05.2008	IT 30.01.2008
MC 30.06.2009	PT 06.01.2009	IS 15.02.2009	LI 31.03.2009	LI 30.06.2010	LT 30.01.2008
RO 06.08.2008	SI 06.08.2008	LT 15.10.2008	LU 21.03.2009	LU 28.06.2008	LV 30.01.2008
SK 06.08.2008	TR 06.08.2008	MC 31.03.2009	PL 15.10.2008	MC 30.06.2008	NL 30.01.2008
		PT 16.03.2009	RO 15.10.2008	PL 30.01.2008	PT 30.06.2008
(11) 1 737 514	(51) A61M 1/36	SE 15.01.2009	SI 15.10.2008	RO 30.01.2008	SE 30.04.2008
(84) AT 16.09.2009	(84) BE 16.09.2009	SK 15.10.2008		SI 30.01.2008	SK 30.01.2008
BG 16.09.2009	CH 30.04.2010			TR 30.01.2008	
CY 16.09.2009	CZ 16.09.2009	(11) 1 738 382	(51) H01H 47/00	(11) 1 740 049	(51) A01N 43/90
DK 16.09.2009	EE 16.09.2009	(84) BE 31.03.2009	(84) BG 28.08.2008	(84) AT 15.04.2008	(84) BE 30.04.2008
FI 16.09.2009	GR 17.12.2009	CY 28.05.2008	CZ 28.05.2008	CY 15.04.2008	CZ 15.04.2008
HU 17.03.2010	IE 12.04.2010	DK 28.05.2008	EE 28.05.2008	DK 30.04.2008	EE 30.04.2008
IS 16.01.2010	LI 30.04.2010	FI 28.05.2008	GR 29.08.2008	ES 16.04.2008	FI 15.04.2008
LT 16.09.2009	LU 12.04.2010	HU 29.11.2008	IE 28.05.2008	FR 30.04.2008	HU 16.04.2008
MC 30.04.2010	NL 16.09.2009	IS 28.09.2008	LT 28.05.2008	IE 15.04.2008	IS 26.01.2008
PL 16.09.2009	PT 18.01.2010	LU 23.03.2009	MC 31.03.2009	LT 28.04.2008	LU 15.04.2008
RO 16.09.2009	SE 16.09.2009	NL 28.05.2008	PL 28.05.2008	MC 30.04.2008	PL 15.04.2008
SI 16.09.2009	SK 16.09.2009	PT 28.10.2008	RO 28.05.2008	SE 16.04.2008	SI 16.04.2008
TR 16.09.2009		SI 28.05.2008	SK 28.05.2008	SK 15.04.2008	TR 15.04.2008
		TR 28.05.2008			
(11) 1 737 646	(51) B29C 67/00	(11) 1 738 618	(51) H05B 41/282	(11) 1 740 258	(51) A61N 1/00
(84) AT 27.01.2010	(84) BG 23.08.2007	(84) AT 01.02.2009	(84) BG 07.04.2009	(84) AT 27.10.2010	(84) BE 27.10.2010
CY 23.05.2007	DK 23.05.2007	CH 28.02.2009	CY 07.01.2009	BG 27.01.2011	CH 30.11.2010
EE 23.05.2007	FI 27.01.2010	CZ 07.01.2009	DK 07.01.2009	CY 27.10.2010	CZ 27.10.2010
GR 24.08.2007	HU 24.11.2007	EE 07.01.2009	ES 18.04.2009	DK 27.10.2010	EE 27.10.2010
IS 23.09.2007	LT 23.05.2007	FI 07.01.2009	GR 08.04.2009	ES 07.02.2011	FI 27.10.2010
LU 27.01.2010	MC 31.01.2008	IE 07.01.2009	IS 07.05.2009	GB 27.01.2011	GR 28.01.2011
NL 01.08.2010	PL 27.01.2010	LI 28.02.2009	LT 07.01.2009	HU 28.04.2011	IS 27.02.2011
PT 23.10.2007	RO 23.05.2007	LU 01.02.2009	MC 28.02.2009	IT 27.10.2010	LI 30.11.2010
SE 28.01.2010	SI 23.05.2007	PL 07.01.2009	PT 08.06.2009	LU 30.11.2010	MC 30.11.2010
SK 27.01.2010	TR 23.05.2007	RO 07.01.2009	SI 07.01.2009	NL 27.10.2010	PL 27.10.2010
		SK 07.01.2009	TR 07.01.2009	PT 28.02.2011	RO 27.10.2010
(11) 1 737 648	(51) B31B 19/84				
(84) BE 31.10.2010	(84) BG 06.04.2010				
CY 06.01.2010	CZ 06.01.2010				

SE 27.10.2010	SI 27.10.2010	PL 16.01.2008	PT 16.06.2008	(11) 1 743 666	(51) A61M 5/20
SK 27.10.2010	TR 27.10.2010	RO 16.01.2008	SE 16.04.2008	(84) BG 27.08.2009	(84) CY 27.05.2009
(11) 1 740 359	(51) B28D 1/00	SI 16.01.2008	SK 16.01.2008	CZ 27.05.2009	EE 27.05.2009
(84) AT 05.09.2007	(84) BE 05.09.2007	TR 16.01.2008		FI 27.05.2009	GR 28.08.2009
BG 05.12.2007	CH 05.09.2007	(11) 1 741 851	(51) E04C 5/04	HU 28.11.2009	IS 27.09.2009
CY 05.09.2007	CZ 05.09.2007	(84) AT 04.07.2011	(84) FR 01.08.2011	LT 27.05.2009	LU 15.07.2009
DK 05.09.2007	EE 05.09.2007	(11) 1 742 709	(51) A61Q 5/10	LV 27.05.2009	MC 31.07.2009
FI 05.09.2007	GR 06.12.2007	(84) AT 20.10.2009	(84) BE 31.10.2009	PL 27.05.2009	PT 27.09.2009
HU 06.03.2008	IE 24.03.2008	BG 17.09.2009	CH 31.10.2009	RO 27.05.2009	SI 27.05.2009
IS 05.01.2008	IT 23.03.2009	CY 17.06.2009	CZ 17.06.2009	SK 27.05.2009	TR 27.05.2009
LI 05.09.2007	LT 05.09.2007	DK 17.06.2009	EE 17.06.2009	(11) 1 744 229	(51) G04B 17/06
LU 23.03.2008	MC 31.03.2008	ES 21.10.2010	FI 17.06.2009	(84) AT 24.03.2010	(84) BE 31.07.2010
NL 05.09.2007	PL 05.09.2007	GR 18.09.2009	HU 18.12.2009	BG 24.06.2010	CH 31.07.2011
RO 05.09.2007	SE 05.12.2007	IE 17.06.2009	IT 20.10.2010	CY 24.03.2010	CZ 24.03.2010
SI 05.09.2007	SK 05.09.2007	LI 31.10.2009	LU 20.10.2009	DE 01.02.2012	DK 24.03.2010
(11) 1 740 378	(51) B32B 27/08	MC 31.10.2009	NL 17.06.2009	EE 24.03.2010	ES 05.07.2010
(84) AT 23.04.2008	(84) BE 31.03.2011	PL 17.06.2009	RO 17.06.2009	FI 24.03.2010	FR 01.08.2011
BG 23.07.2008	CH 31.03.2009	RO 17.06.2009	SI 17.06.2009	GB 13.07.2011	GR 25.06.2010
CY 23.04.2008	CZ 23.04.2008	TR 17.06.2009		HU 25.09.2010	IE 24.03.2010
DK 23.04.2008	EE 23.04.2008	(11) 1 742 806	(51) B42D 15/00	IS 24.07.2010	IT 24.03.2010
FI 23.04.2008	GR 24.07.2008	(84) AT 27.08.2008	(84) BE 27.08.2008	LI 31.07.2011	LT 24.03.2010
HU 24.10.2008	IS 23.08.2008	BG 27.11.2008	CY 27.08.2008	LU 13.07.2010	LV 24.03.2010
LI 31.03.2009	LT 23.04.2008	CZ 27.08.2008	DK 27.08.2008	MC 31.07.2010	NL 24.03.2010
LU 24.03.2009	MC 31.03.2009	EE 27.08.2008	FI 27.08.2008	PL 24.03.2010	PT 26.07.2010
PL 23.04.2008	PT 23.09.2008	GR 28.11.2008	HU 28.02.2009	RO 24.03.2010	SE 24.03.2010
RO 23.04.2008	SE 23.07.2008	IE 28.04.2009	IS 27.12.2008	SI 24.03.2010	SK 24.03.2010
SI 23.04.2008	SK 23.04.2008	LT 27.08.2008	LU 28.04.2009	TR 24.03.2010	
TR 23.04.2008		MC 30.04.2009	PT 27.01.2009	(11) 1 744 404	(51) H01R 9/24
(11) 1 740 470	(51) B65D 5/36	RO 27.08.2008	SK 27.08.2008	(84) CY 22.12.2010	(84) CZ 22.12.2010
(84) AT 22.04.2010	(84) BE 30.04.2009	TR 27.08.2008		DK 22.12.2010	EE 22.12.2010
BG 14.08.2008	CH 30.04.2010	(11) 1 742 978	(51) C08G 18/40	ES 11.09.2013	FI 22.12.2010
CY 14.05.2008	CZ 14.05.2008	(84) CH 30.04.2009	(84) CY 29.10.2008	IE 22.12.2010	IS 22.04.2011
DE 03.11.2010	DK 14.05.2008	CZ 29.10.2008	EE 29.10.2008	LT 22.12.2010	LU 30.06.2011
EE 14.05.2008	ES 23.04.2010	FI 29.10.2008	GR 30.01.2009	LV 22.12.2010	MC 30.06.2011
FI 14.05.2008	FR 30.04.2010	IE 29.10.2008	IS 28.02.2009	NL 11.09.2013	PT 22.04.2011
GB 22.04.2009	GR 15.08.2008	LI 30.04.2009	LT 29.10.2008	RO 22.12.2010	SI 22.12.2010
HU 15.11.2008	IE 14.05.2008	LU 02.04.2009	MC 30.04.2009	SK 22.12.2010	TR 22.12.2010
IS 14.09.2008	IT 22.04.2010	LU 29.10.2008	RO 29.10.2008		
LI 30.04.2010	LT 14.05.2008	NL 29.10.2008		(11) 1 744 488	(51) H04L 12/26
LU 22.04.2009	MC 30.04.2009	SK 29.10.2008		(84) AT 22.04.2009	(84) BE 22.04.2009
NL 14.05.2008	PL 14.05.2008	(11) 1 743 148	(51) G01J 3/46	BG 22.07.2009	CH 30.09.2009
PT 14.10.2008	RO 14.05.2008	(84) AT 03.03.2010	(84) BE 03.03.2010	CY 22.04.2009	CZ 22.04.2009
SE 14.08.2008	SI 14.05.2008	BG 03.06.2010	CH 31.05.2010	DK 22.04.2009	EE 22.04.2009
SK 14.05.2008	TR 14.05.2008	CY 03.03.2010	CZ 03.03.2010	ES 02.08.2009	FI 22.04.2009
(11) 1 740 873	(51) F16L 33/207	DK 03.03.2010	EE 03.03.2010	GR 23.07.2009	HU 23.10.2009
(84) AT 21.04.2008	(84) BE 30.04.2008	ES 14.06.2010	FI 03.03.2010	IE 09.09.2009	IS 22.08.2009
BG 09.07.2008	CH 30.04.2009	FR 31.05.2010	GR 04.06.2010	LI 30.09.2009	LT 22.04.2009
CY 09.04.2008	CZ 21.04.2010	HU 04.09.2010	IE 05.05.2010	LU 09.09.2009	LV 22.04.2009
DK 09.04.2008	EE 09.04.2008	IS 03.07.2010	IT 03.03.2010	MC 30.09.2009	NL 22.04.2009
ES 20.07.2008	FI 09.04.2008	LI 31.05.2010	LT 03.03.2010	PL 22.04.2009	PT 22.08.2009
FR 30.01.2009	GB 21.04.2010	LU 05.05.2010	MC 31.05.2010	RO 22.04.2009	SE 22.07.2009
GR 10.07.2008	HU 10.10.2008	NL 03.03.2010	PL 03.03.2010	SI 22.04.2009	SK 22.04.2009
IE 09.04.2008	IS 09.08.2008	PT 05.07.2010	RO 03.03.2010	TR 22.04.2009	
IT 21.04.2010	LI 30.04.2009	SE 03.03.2010	SI 03.03.2010	(11) 1 744 507	(51) H04L 12/28
LT 09.04.2008	LU 21.04.2008	SK 03.03.2010	TR 03.03.2010	(84) AT 30.12.2009	(84) BE 30.12.2009
MC 30.04.2008	NL 09.04.2008	(11) 1 743 610	(51) A61F 13/49	BG 30.03.2010	CH 31.03.2010
PL 21.04.2010	PT 10.09.2008	(84) AT 25.03.2009	(84) BE 25.03.2009	CY 30.12.2009	CZ 30.12.2009
RO 09.04.2008	SE 09.07.2008	BG 25.06.2009	CH 31.07.2009	DK 30.12.2009	EE 30.12.2009
SI 09.04.2008	SK 09.04.2008	CY 25.03.2009	CZ 25.03.2009	FI 30.12.2009	GR 31.03.2010
TR 09.04.2008		DK 25.03.2009	EE 25.03.2009	HU 01.07.2010	IE 10.03.2010
(11) 1 741 333	(51) A01K 63/00	ES 06.07.2009	FI 25.03.2009	IS 30.04.2010	LI 31.03.2010
(84) AT 16.01.2008	(84) BE 16.01.2008	GR 26.06.2009	HU 26.09.2009	LT 30.12.2009	LU 10.03.2010
BG 16.04.2008	CH 16.01.2008	IE 12.07.2009	IS 25.07.2009	LV 30.12.2009	MC 31.03.2010
CY 16.01.2008	CZ 16.01.2008	IT 25.03.2009	LI 31.07.2009	PL 30.12.2009	PT 30.04.2010
DE 17.04.2008	DK 16.01.2008	LT 25.03.2009	LU 12.07.2009	RO 30.12.2009	SE 30.12.2009
EE 16.01.2008	ES 27.04.2008	LV 25.03.2009	MC 31.07.2009	SI 30.12.2009	SK 30.12.2009
FI 16.01.2008	GR 17.04.2008	NL 25.03.2009	PT 01.09.2009	TR 30.12.2009	
HU 17.07.2008	IE 07.07.2008	RO 25.03.2009	SE 25.06.2009	(11) 1 744 574	(51) H04L 9/32
IS 16.05.2008	IT 16.01.2008	SI 25.03.2009	SK 25.03.2009	(84) AT 19.05.2010	(84) BE 19.05.2010
LI 16.01.2008	LT 16.01.2008			BG 19.08.2010	CH 31.07.2010
LU 05.07.2008	LV 16.01.2008			CY 19.05.2010	CZ 19.05.2010
MC 31.07.2008	NL 16.01.2008			DK 19.05.2010	EE 19.05.2010

CY 21.01.2009	CZ 21.01.2009	DK 23.07.2008	EE 23.07.2008	RO 19.08.2009	SI 19.08.2009
DK 21.01.2009	EE 21.01.2009	FI 23.07.2008	FR 02.06.2009	SK 19.08.2009	
ES 02.05.2009	FI 21.01.2009	GB 12.05.2009	GR 24.10.2008	(11) 1 749 699	(51) B60R 5/04
GR 22.04.2009	HU 22.07.2009	HU 24.01.2009	IE 23.07.2008	(84) AT 10.09.2008	(84) BE 31.07.2009
IE 14.04.2009	IS 21.05.2009	IS 23.11.2008	LI 31.05.2009	BG 10.12.2008	CH 31.07.2010
IT 21.01.2009	LI 30.04.2009	LT 23.07.2008	LU 12.05.2009	CY 10.09.2008	CZ 10.09.2008
LT 21.01.2009	LU 14.04.2009	MC 31.05.2009	NL 23.07.2008	DK 10.09.2008	EE 10.09.2008
MC 30.04.2009	NL 21.01.2009	PL 23.07.2008	PT 23.12.2008	ES 21.12.2008	FI 10.09.2008
PL 21.01.2009	PT 22.06.2009	RO 23.07.2008	SE 23.10.2008	GB 28.07.2010	GR 11.12.2008
RO 21.01.2009	SE 21.04.2009	SI 23.07.2008	SK 23.07.2008	HU 11.03.2009	IE 10.09.2008
SI 21.01.2009	SK 21.01.2009	TR 23.07.2008		IS 10.01.2009	IT 10.09.2008
TR 21.01.2009				LI 31.07.2010	LT 10.09.2008
(11) 1 747 385	(51) F16D 65/12	(11) 1 748 830	(51) B01D 35/157	LU 28.07.2009	LV 10.09.2008
(84) AT 11.05.2009	(84) BE 31.05.2009	(84) BG 25.10.2007	(84) CY 25.07.2007	MC 31.07.2009	NL 10.09.2008
BG 20.11.2008	CH 31.05.2009	CZ 25.07.2007	DK 25.07.2007	PL 10.09.2008	PT 10.02.2009
CY 20.08.2008	CZ 20.08.2008	EE 25.07.2007	FI 25.07.2007	RO 10.09.2008	SE 10.12.2008
DK 20.08.2008	EE 20.08.2008	GR 26.10.2007	HU 26.01.2008	SI 10.09.2008	SK 10.09.2008
ES 01.12.2008	FI 20.08.2008	IE 27.04.2011	IS 25.11.2007	TR 10.09.2008	
FR 02.06.2009	GR 21.11.2008	LU 27.04.2008	MC 30.04.2008		
HU 21.02.2009	IE 20.08.2008	NL 01.11.2011	PT 26.12.2007	(11) 1 750 020	(51) F16B 35/00
IS 20.12.2008	LI 31.05.2009	RO 25.07.2007	SE 25.10.2007	(84) BE 31.05.2010	(84) BG 31.05.2011
LT 20.08.2008	LU 11.05.2009	SI 25.07.2007	SK 25.07.2007	CY 13.05.2010	CZ 13.05.2010
MC 31.05.2009	NL 20.08.2008	TR 25.07.2007		DK 31.05.2010	EE 31.05.2010
PL 20.08.2008	PT 20.01.2009			FI 13.05.2012	FR 31.05.2012
RO 20.08.2008	SI 20.08.2008	(11) 1 748 900	(51) B41N 1/06	GB 13.05.2012	HU 14.05.2010
SK 20.08.2008	TR 20.08.2008	(84) AT 21.05.2008	(84) BE 21.05.2008	IE 13.05.2010	IS 01.12.2010
		BG 21.08.2008	CY 21.05.2008	IT 13.05.2012	LT 03.12.2008
(11) 1 747 395	(51) F16K 31/10	CZ 21.05.2008	DK 21.05.2008	LU 13.05.2010	LV 03.12.2008
(84) BE 30.04.2010	(84) BG 17.09.2009	EE 21.05.2008	ES 01.09.2008	MC 31.05.2010	NL 01.12.2012
CH 30.04.2010	CY 17.06.2009	FI 21.05.2008	GR 22.08.2008	PL 13.05.2010	PT 15.11.2010
CZ 17.06.2009	DK 17.06.2009	HU 22.11.2008	IE 23.03.2009	RO 13.05.2010	SE 14.05.2012
EE 17.06.2009	ES 28.09.2009	IS 21.09.2008	IT 21.05.2008	SI 14.05.2012	SK 13.05.2010
FI 17.06.2009	GB 29.04.2010	LT 21.05.2008	LU 23.03.2009	TR 13.05.2010	
GR 18.09.2009	HU 18.12.2009	MC 31.03.2009	NL 21.05.2008		
IE 17.06.2009	IS 17.10.2009	PL 21.05.2008	PT 21.10.2008	(11) 1 750 053	(51) F21S 8/00
IT 17.06.2009	LI 30.04.2010	RO 21.05.2008	SE 21.08.2008	(84) AT 14.11.2008	(84) BE 30.11.2008
LT 17.06.2009	LU 29.04.2010	SI 21.05.2008	SK 21.05.2008	BG 19.03.2008	CH 30.11.2009
MC 30.04.2010	NL 17.06.2009	TR 21.05.2008		CY 19.12.2007	CZ 19.12.2007
PL 17.06.2009	PT 17.10.2009			DK 19.12.2007	EE 19.12.2007
RO 17.06.2009	SE 17.09.2009	(11) 1 748 905	(51) B42D 15/10	ES 30.03.2008	FI 19.12.2007
SI 17.06.2009	SK 17.06.2009	(84) AT 27.05.2009	(84) BE 31.05.2009	GB 19.12.2007	GR 20.03.2008
TR 17.06.2009		BG 09.10.2008	CY 09.07.2008	HU 20.06.2008	IE 19.12.2007
		CZ 09.07.2008	DK 09.07.2008	IS 19.04.2008	LI 30.11.2009
(11) 1 747 606	(51) H01R 39/39	EE 09.07.2008	ES 20.10.2008	LT 19.12.2007	LU 14.11.2008
(84) AT 04.03.2008	(84) BE 31.03.2008	GR 10.10.2008	HU 10.01.2009	LV 19.12.2007	MC 30.11.2008
BG 23.04.2008	CH 31.03.2009	IE 09.07.2008	IS 09.11.2008	NL 19.12.2007	PL 19.12.2007
CY 23.01.2008	DK 23.01.2008	IT 09.07.2008	LT 09.07.2008	PT 19.05.2008	RO 19.12.2007
EE 23.01.2008	FI 23.01.2008	LU 27.05.2009	MC 31.05.2009	SE 19.03.2008	SI 19.12.2007
GR 24.04.2008	HU 05.03.2010	NL 09.07.2008	PT 09.12.2008	SK 19.12.2007	TR 19.12.2007
IE 23.01.2008	IS 23.05.2008	RO 09.07.2008	SE 09.10.2008		
IT 23.01.2008	LI 31.03.2009	SI 09.07.2008	TR 09.07.2008	(11) 1 750 071	(51) F24H 3/06
LT 23.01.2008	LU 04.03.2008			(84) BE 31.08.2010	(84) BG 17.06.2010
MC 31.03.2008	NL 23.01.2008	(11) 1 748 942	(51) B65G 29/00	CY 17.03.2010	CZ 17.03.2010
PL 23.06.2008	RO 04.03.2010	(84) FR 31.05.2011		EE 17.03.2010	ES 28.06.2010
SI 23.01.2008	SK 23.01.2008			FI 17.03.2010	GB 02.08.2010
TR 23.01.2008		(11) 1 749 060	(51) C08L 23/08	GR 18.06.2010	HU 18.09.2010
		(84) AT 11.11.2009	(84) BG 11.02.2010	IE 17.03.2010	IS 17.07.2010
(11) 1 748 120	(51) E04D 13/03	CH 30.04.2010	CY 11.11.2009	LT 17.03.2010	LU 02.08.2010
(84) BG 24.09.2009	(84) CY 24.06.2009	CZ 11.11.2009	DK 11.11.2009	LV 17.03.2010	MC 31.08.2010
CZ 24.06.2009	DK 24.06.2009	EE 11.11.2009	FI 11.11.2009	PL 17.03.2010	PT 19.07.2010
EE 24.06.2009	ES 05.10.2009	GB 29.04.2010	GR 12.02.2010	RO 17.03.2010	SI 17.03.2010
FI 24.06.2009	FR 24.08.2009	IE 29.04.2010	IS 11.03.2010	SK 17.03.2010	TR 17.03.2010
GB 14.07.2010	GR 25.09.2009	LI 30.04.2010	LT 11.11.2009		
HU 25.12.2009	IE 24.06.2009	LU 29.04.2010	MC 30.04.2010	(11) 1 750 398	(51) H04L 12/28
IS 24.10.2009	IT 24.06.2009	PL 11.11.2009	PT 11.03.2010	(84) BG 11.05.2009	(84) CH 31.07.2009
LT 24.06.2009	LU 14.07.2009	RO 11.11.2009	SE 11.11.2009	CY 11.02.2009	CZ 11.02.2009
LV 24.06.2009	MC 31.07.2009	SI 11.11.2009	SK 11.11.2009	DK 11.02.2009	EE 11.02.2009
PL 24.06.2009	PT 24.10.2009	TR 11.11.2009		FI 11.02.2009	GR 12.05.2009
RO 24.06.2009	SE 24.09.2009			HU 12.08.2009	IE 20.07.2009
SI 24.06.2009	SK 24.06.2009	(11) 1 749 134	(51) D21H 27/26	IS 11.06.2009	LI 31.07.2009
TR 24.06.2009		(84) BG 19.11.2009	(84) CY 19.08.2009	LT 11.02.2009	LU 20.07.2009
		CZ 19.08.2009	DK 19.08.2009	LV 11.02.2009	MC 31.07.2009
(11) 1 748 696	(51) A22C 11/02	EE 19.08.2009	FI 19.08.2009	NL 11.02.2009	PL 11.02.2009
(84) AT 12.05.2009	(84) BE 31.05.2009	HU 20.02.2010	IE 19.08.2009	PT 13.07.2009	RO 11.02.2009
BG 23.10.2008	CH 31.05.2009	IS 19.12.2009	LT 19.08.2009	SI 11.02.2009	SK 11.02.2009
CY 23.07.2008	CZ 23.07.2008	LU 13.05.2010	MC 31.05.2010	TR 11.02.2009	

- (11) **1 750 486** (51) *H05B 33/08* DK 31.05.2012 EE 06.01.2010 IS 06.09.2009 LT 06.05.2009
(84) BE 31.12.2008 (84) BG 31.03.2009 ES 17.04.2010 FI 06.01.2010 LU 11.08.2009 LV 06.05.2009
CY 31.12.2008 CZ 31.12.2008 FR 31.05.2010 GR 07.04.2010 MC 31.08.2009 NL 06.05.2009
DK 31.12.2008 EE 31.12.2008 HU 07.07.2010 IE 13.05.2010 PL 06.05.2009 PT 06.09.2009
ES 11.04.2009 FI 31.12.2008 LI 06.05.2010 IT 06.01.2010 RO 06.05.2009 SE 06.08.2009
GR 01.04.2009 HU 01.07.2009 LU 13.05.2010 LT 06.01.2010 SI 06.05.2009 SK 06.05.2009
IE 29.07.2009 IS 30.04.2009 NL 06.01.2010 MC 31.05.2010 TR 06.05.2009
- (11) **1 750 567** (51) *A47L 13/17* (11) **1 753 175** (51) *H04L 12/46*
(84) AT 06.05.2010 (84) BE 31.05.2010 (84) AT 11.02.2009 (84) BE 11.02.2009
BG 17.05.2010 CH 31.05.2010 BG 11.05.2009 CH 30.06.2009
CY 17.02.2010 DK 17.02.2010 CY 11.02.2009 CZ 11.02.2009
EE 17.02.2010 FI 17.02.2010 DK 11.02.2009 EE 11.02.2009
GB 17.05.2010 GR 18.05.2010 FI 11.02.2009 GR 12.05.2009
HU 18.08.2010 IE 17.02.2010 HU 12.08.2009 IE 13.06.2009
IS 17.06.2010 LI 31.05.2010 IS 11.06.2009 IT 11.02.2009
LT 17.02.2010 LU 06.05.2010 LI 30.06.2009 LT 11.02.2009
MC 31.05.2010 NL 17.02.2010 LU 13.06.2009 MC 30.06.2009
PT 17.06.2010 RO 17.02.2010 NL 11.02.2009 PL 11.02.2009
SE 17.02.2010 SI 17.02.2010 PT 13.07.2009 RO 11.02.2009
SK 17.02.2010 TR 17.02.2010 SE 11.05.2009 SI 11.02.2009
- (11) **1 750 628** (51) *A61F 5/44* (11) **1 753 671** (51) *B65D 77/02*
(84) AT 03.03.2010 (84) BE 03.03.2010 (84) AT 16.07.2008 (84) BE 16.07.2008
BG 03.06.2010 CH 31.05.2010 BG 16.10.2008 CH 31.05.2009
CY 03.03.2010 CZ 03.03.2010 CY 16.07.2008 CZ 16.07.2008
EE 03.03.2010 ES 14.06.2010 EE 11.02.2009 EE 16.07.2008
FI 03.03.2010 GR 04.06.2010 FI 11.02.2009 GR 17.10.2008
HU 04.09.2010 IE 19.05.2010 GR 12.05.2009 HU 17.01.2009 IE 09.05.2009
IS 03.07.2010 LI 31.05.2010 IE 16.06.2009 IS 16.11.2008 LI 31.05.2009
LT 03.03.2010 LU 19.05.2010 LT 11.02.2009 LT 16.07.2008 LU 09.05.2009
MC 31.05.2010 PL 03.03.2010 MC 30.06.2009 MC 31.05.2009 PL 16.07.2008
PT 05.07.2010 RO 03.03.2010 PT 13.07.2009 PT 16.12.2008 RO 16.07.2008
SI 03.03.2010 SK 03.03.2010 SE 11.05.2009 SE 16.10.2008 SI 16.07.2008
TR 03.03.2010
- (11) **1 750 960** (51) *B60J 7/00* (11) **1 754 116** (51) *G05B 19/418*
(84) AT 19.05.2009 (84) BE 31.05.2009 (84) AT 23.03.2010 (84) BE 31.03.2010
BG 04.06.2009 CH 31.05.2009 BG 23.03.2010 CH 31.03.2010
CY 04.03.2009 CZ 04.03.2009 CY 23.12.2009 CZ 23.12.2009
DK 04.03.2009 EE 04.03.2009 DK 23.12.2009 EE 23.12.2009
ES 15.06.2009 FI 04.03.2009 ES 03.04.2010 FI 23.12.2009
GR 05.06.2009 HU 05.09.2009 GR 24.03.2010 HU 24.06.2010
IE 04.03.2009 IS 04.07.2009 IE 23.12.2009 IS 23.04.2010
IT 04.03.2009 LI 31.05.2009 IT 23.12.2009 LI 31.03.2010
LT 04.03.2009 LU 19.05.2009 LT 23.12.2009 LU 23.03.2010
MC 31.05.2009 PL 04.03.2009 MC 31.03.2010 NL 23.12.2009
PT 18.08.2009 RO 04.03.2009 PL 23.12.2009 PT 23.04.2010
SE 04.06.2009 SI 04.03.2009 RO 23.12.2009 SE 23.12.2009
SK 04.03.2009 TR 04.03.2009 SI 23.12.2009 SK 23.12.2009
- (11) **1 751 240** (51) *C09D 11/02* (11) **1 754 630** (51) *B60R 1/074*
(84) AT 18.02.2009 (84) BE 18.02.2009 (84) AT 19.11.2008 (84) BE 19.11.2008
BG 18.05.2009 CH 31.03.2009 BG 19.02.2009 CH 30.04.2009
CY 18.02.2009 CZ 18.02.2009 CY 19.11.2008 CZ 19.11.2008
DK 18.02.2009 EE 18.02.2009 DK 19.11.2008 EE 19.11.2008
ES 29.05.2009 FI 18.02.2009 ES 01.03.2009 FI 19.11.2008
GR 19.05.2009 HU 19.08.2009 GR 25.04.2009 HU 20.02.2009
IE 30.03.2009 IS 18.06.2009 HU 20.05.2009 IE 25.04.2009
IT 18.02.2009 LI 31.03.2009 IS 19.03.2009 IT 19.11.2008
LT 18.02.2009 LU 30.03.2009 LI 30.04.2009 LT 19.11.2008
MC 31.03.2009 NL 18.02.2009 LU 25.04.2009 MC 30.04.2009
PL 18.02.2009 PT 27.07.2009 NL 19.11.2008 PL 19.11.2008
RO 18.02.2009 SE 18.05.2009 PT 20.04.2009 RO 19.11.2008
SI 18.02.2009 SK 18.02.2009 SE 19.02.2009 SI 19.11.2008
TR 18.02.2009
- (11) **1 751 264** (51) *C11D 3/386* (11) **1 755 373** (51) *A01H 3/04*
(84) AT 06.01.2010 (84) BE 06.01.2010 (84) BG 24.06.2010 (84) CH 31.05.2010
BG 06.04.2010 CH 31.05.2010 CY 24.03.2010 CZ 24.03.2010
CY 06.01.2010 CZ 06.01.2010 DK 24.03.2010 EE 24.03.2010
DK 06.05.2009 EE 06.05.2009 FI 24.03.2010 IE 06.05.2010
EE 06.05.2009 FI 06.05.2009 GR 07.08.2009 LT 24.03.2010
FI 06.05.2009 GR 07.08.2009 HU 07.11.2009 IE 06.05.2009 MC 31.05.2010
- (11) **1 751 338** (51) *D04H 13/02*
(84) AT 20.10.2010 (84) BE 20.10.2010
BG 20.01.2011 CH 30.04.2011
CY 20.10.2010 CZ 20.10.2010
DK 20.10.2010 EE 20.10.2010
FI 20.10.2010 GR 21.01.2011
IE 19.04.2011 IS 20.02.2011
LI 30.04.2011 LT 20.10.2010
LU 19.04.2011 MC 30.04.2011
PT 21.02.2011 RO 20.10.2010
SE 20.10.2010 SI 20.10.2010
SK 20.10.2010
- (11) **1 751 395** (51) *C09K 8/524*
(84) AT 11.02.2009 (84) BE 11.02.2009
BG 11.05.2009 CY 11.02.2009
CZ 11.02.2009 EE 11.02.2009
ES 22.05.2009 FI 11.02.2009
GB 16.06.2009 GR 12.05.2009
HU 12.08.2009 IE 16.06.2009
IS 11.06.2009 LT 11.02.2009
LU 16.06.2009 MC 30.06.2009
PL 11.02.2009 PT 13.07.2009
RO 11.02.2009 SE 11.05.2009
SI 11.02.2009 SK 11.02.2009
TR 11.02.2009
- (11) **1 751 454** (51) *F16K 51/02*
(84) AT 25.05.2010 (84) BE 31.05.2010
BG 18.02.2010 CH 31.05.2010
CY 18.11.2009 CZ 18.11.2009
DK 18.11.2009 EE 18.11.2009
ES 28.02.2010 FI 18.11.2009
GR 19.02.2010 HU 19.05.2010
IE 18.11.2009 LI 31.05.2010
LU 25.05.2010 MC 31.05.2010
NL 18.11.2009 PL 18.11.2009
PT 18.03.2010 RO 18.11.2009
SE 18.11.2009 SI 18.11.2009
SK 18.11.2009 TR 18.11.2009
- (11) **1 751 625** (51) *G03F 7/32*
(84) BG 09.02.2012 (84) CY 09.11.2011
EE 09.11.2011 MC 31.05.2012
RO 09.11.2011 SI 09.11.2011
SK 09.11.2011
- (11) **1 752 355** (51) *B61L 27/00*
(84) AT 02.12.2009 (84) BG 02.03.2010
CH 31.07.2010 CY 02.12.2009
CZ 02.12.2009 EE 02.12.2009
GR 03.03.2010 HU 03.06.2010
IS 02.04.2010 LI 31.07.2010
LT 02.12.2009 LV 02.12.2009
MC 31.07.2010 RO 02.12.2009
SI 02.12.2009 SK 02.12.2009
TR 02.12.2009
- (11) **1 752 665** (51) *F15B 15/28*
(84) AT 11.08.2009 (84) BE 31.08.2009
BG 06.08.2009 CY 06.05.2009
CZ 06.05.2009 DK 06.05.2009
EE 06.05.2009 ES 17.08.2009
FI 06.05.2009 GR 07.08.2009
HU 07.11.2009 IE 06.05.2009

SE 24.03.2010	SI 24.03.2010	EE 26.11.2008	ES 08.03.2009	(11) 1 758 710	(51) B23Q 17/22
SK 24.03.2010		FI 26.11.2008	GR 27.02.2009	(84) AT 11.06.2008	(84) BE 30.06.2010
(11) 1 755 590	(51) A61K 31/402	HU 27.05.2009	IE 06.05.2009	BG 11.09.2008	CH 30.06.2010
(84) MC 31.05.2012		IS 26.03.2009	LT 26.11.2008	CY 11.06.2008	CZ 11.06.2008
(11) 1 755 604	(51) A61K 31/485	LU 06.05.2009	MC 31.05.2009	DK 11.06.2008	EE 11.06.2008
(84) BE 31.05.2010	(84) BG 14.01.2010	NL 26.11.2008	PL 26.11.2008	ES 10.06.2010	FI 11.06.2008
CY 14.10.2009	CZ 14.10.2009	PT 27.04.2009	RO 26.11.2008	FR 30.06.2011	GR 12.09.2008
DK 14.10.2009	EE 14.10.2009	SE 26.02.2009	SI 26.11.2008	HU 12.12.2008	IE 09.06.2010
FI 14.10.2009	GR 15.01.2010	SK 26.11.2008	TR 26.11.2008	IS 11.10.2008	LI 30.06.2010
HU 15.04.2010	IS 14.02.2010	(11) 1 756 582	(51) G01N 33/68	LT 11.06.2008	LU 09.06.2009
LI 31.05.2010	LT 14.10.2009	(84) AT 12.01.2011	(84) BG 12.04.2011	MC 30.06.2009	NL 01.01.2011
LU 12.05.2010	MC 31.05.2010	CY 12.01.2011	CZ 12.01.2011	PL 11.06.2008	PT 11.11.2008
NL 14.10.2009	PL 14.10.2009	EE 12.01.2011	FI 12.01.2011	RO 11.06.2008	SE 10.06.2011
PT 15.02.2010	RO 14.10.2009	GR 13.04.2011	HU 12.01.2011	SI 11.06.2008	SK 11.06.2008
SE 14.10.2009	SI 14.10.2009	IS 12.05.2011	LT 12.01.2011	TR 11.06.2008	
SK 14.10.2009	TR 14.10.2009	PT 12.05.2011	RO 12.01.2011	(11) 1 758 811	(51) B66F 17/00
(11) 1 755 706	(51) A61M 5/31	SE 12.01.2011	SI 12.01.2011	(84) AT 22.10.2008	(84) BE 22.10.2008
(84) BG 17.06.2010	(84) CY 17.03.2010	SK 12.01.2011	TR 12.01.2011	BG 22.01.2009	CH 28.02.2009
CZ 17.03.2010	EE 17.03.2010	(11) 1 756 789	(51) G08G 5/00	CY 22.10.2008	CZ 22.10.2008
IS 17.07.2010	LT 17.03.2010	(84) AT 10.09.2008	(84) BE 10.09.2008	DK 22.10.2008	EE 22.10.2008
LU 27.05.2010	MC 31.05.2010	BG 10.12.2008	CH 28.02.2009	ES 02.02.2009	FI 22.10.2008
RO 17.03.2010	SI 17.03.2010	CY 10.09.2008	CZ 10.09.2008	FR 02.03.2009	GB 28.02.2009
SK 17.03.2010		DK 10.09.2008	EE 10.09.2008	GR 23.01.2009	HU 23.04.2009
(11) 1 755 884	(51) B32B 5/26	ES 21.12.2008	FI 10.09.2008	IE 28.02.2009	IS 22.02.2009
(84) AT 19.04.2010	(84) BE 30.04.2010	GR 11.12.2008	HU 11.03.2009	LI 28.02.2009	LT 22.10.2008
BG 19.11.2009	CH 30.04.2010	IE 22.02.2009	IS 10.01.2009	LU 28.02.2009	MC 28.02.2009
CY 19.08.2009	DK 19.08.2009	IT 22.02.2010	LI 28.02.2009	NL 22.10.2008	PL 22.10.2008
EE 19.08.2009	FI 19.08.2009	LT 10.09.2008	LU 22.02.2009	PT 23.03.2009	RO 22.10.2008
GR 20.11.2009	HU 20.02.2010	MC 28.02.2009	NL 10.09.2008	SE 22.01.2009	SI 22.10.2008
IE 19.08.2009	IS 19.12.2009	PL 10.09.2008	PT 10.12.2009	SK 22.10.2008	TR 22.10.2008
LI 30.04.2010	LT 19.08.2009	RO 10.09.2008	SE 10.12.2008	(11) 1 759 434	(51) H01M 8/24
LU 19.04.2010	MC 30.04.2010	SI 10.09.2008	SK 10.09.2008	(84) BG 23.03.2010	(84) CH 30.06.2010
NL 19.08.2009	PT 21.12.2009	TR 10.09.2008		CY 23.12.2009	CZ 23.12.2009
RO 19.08.2009	SI 19.08.2009	(11) 1 756 830	(51) G11B 33/04	EE 23.12.2009	ES 03.04.2010
SK 19.08.2009	TR 19.08.2009	(84) BG 31.12.2009	(84) CH 30.06.2011	FI 23.12.2009	GR 24.03.2010
(11) 1 755 901	(51) B41M 5/30	CY 17.06.2009	DE 10.04.2008	HU 24.06.2010	IE 23.12.2009
(84) AT 10.06.2009	(84) BE 30.06.2009	DK 30.06.2009	EE 30.06.2009	IS 23.04.2010	IT 23.12.2009
BG 26.02.2009	CH 30.06.2009	FI 17.06.2009	GR 05.01.2012	LI 30.06.2010	LT 23.12.2009
CY 26.11.2008	CZ 26.11.2008	HU 18.06.2009	IE 17.06.2009	LU 04.06.2010	MC 30.06.2010
EE 26.11.2008	ES 08.03.2009	IS 31.12.2010	LI 30.06.2011	PL 23.12.2009	PT 23.04.2010
FI 26.11.2008	GR 27.02.2009	LT 17.06.2009	LU 17.06.2011	RO 23.12.2009	SI 23.12.2009
HU 27.05.2009	IE 26.11.2008	MC 30.06.2009	PT 19.12.2011	SK 23.12.2009	TR 23.12.2009
IS 26.03.2009	LI 30.06.2009	RO 17.06.2009	SE 18.06.2009	(11) 1 760 908	(51) H04B 7/26
LT 26.11.2008	MC 30.06.2009	SI 18.06.2009	SK 17.06.2009	(84) AT 29.07.2009	(84) BE 29.07.2009
NL 26.11.2008	PL 26.11.2008	TR 17.06.2009		BG 29.10.2009	CH 30.09.2009
PT 27.04.2009	RO 26.11.2008	(11) 1 757 330	(51) A62C 3/07	CY 29.07.2009	CZ 29.07.2009
SE 26.02.2009	SI 26.11.2008	(84) AT 21.02.2011	(84) BE 28.02.2009	DK 29.07.2009	EE 29.07.2009
SK 26.11.2008	TR 26.11.2008	BG 16.07.2008	CY 16.04.2008	ES 09.11.2009	FI 29.07.2009
(11) 1 755 965	(51) B65D 5/50	CZ 16.04.2008	DK 16.04.2008	GR 30.10.2009	HU 30.01.2010
(84) AT 01.07.2009	(84) BE 01.07.2009	EE 16.04.2008	ES 22.02.2010	IE 19.09.2009	IS 29.11.2009
BG 01.10.2009	CH 31.05.2010	FI 16.04.2008	FR 28.02.2013	IT 29.07.2009	LI 30.09.2009
CY 01.07.2009	CZ 01.07.2009	GB 21.02.2010	GR 17.07.2008	LT 29.07.2009	LU 19.09.2009
DK 01.07.2009	EE 01.07.2009	HU 17.10.2008	IE 16.04.2008	LV 29.07.2009	MC 30.09.2009
ES 10.05.2010	FI 01.07.2009	IS 16.08.2008	LT 16.04.2008	NL 29.07.2009	PL 29.07.2009
GR 02.10.2009	HU 02.01.2010	LU 21.02.2009	LV 16.04.2008	PT 29.11.2009	RO 29.07.2009
IE 09.05.2010	IS 01.11.2009	MC 28.02.2009	NL 16.04.2008	SI 29.07.2009	SK 29.07.2009
IT 01.07.2009	LI 31.05.2010	PL 16.04.2008	PT 17.09.2008	TR 29.07.2009	
LT 01.07.2009	LU 09.05.2010	RO 16.04.2008	SE 16.07.2008	(11) 1 761 130	(51) A21D 10/00
MC 31.05.2010	NL 01.07.2009	SI 16.04.2008	SK 16.04.2008	(84) BG 02.06.2011	(84) CY 02.03.2011
PT 02.11.2009	RO 01.07.2009	TR 16.04.2008		CZ 02.03.2011	GR 03.06.2011
SE 01.07.2009	SI 01.07.2009	(11) 1 758 470	(51) A23L 1/30	IS 02.07.2011	LT 02.03.2011
SK 01.07.2009		(84) AT 30.07.2008	(84) BG 30.10.2008	LU 29.06.2011	MC 30.06.2011
(11) 1 756 008	(51) C01G 49/14	CH 30.06.2009	CY 30.07.2008	SK 02.03.2011	
(84) CY 05.01.2011	(84) EE 05.01.2011	CZ 30.07.2008	DK 30.07.2008	(11) 1 761 353	(51) B22F 9/20
IS 05.05.2011	LT 05.01.2011	EE 30.07.2008	FI 30.07.2008	(84) AT 20.06.2011	(84) BE 10.06.2009
MC 31.05.2011		GR 31.10.2008	HU 31.01.2009	BG 10.09.2009	CH 30.06.2009
(11) 1 756 467	(51) F16N 13/14	IS 30.11.2008	LI 30.06.2009	CY 10.06.2009	CZ 20.06.2011
(84) AT 26.11.2008	(84) BE 26.11.2008	LT 30.07.2008	LU 30.06.2009	DE 03.01.2012	DK 10.06.2009
BG 26.02.2009	CY 26.11.2008	MC 30.06.2009	PT 30.07.2008	EE 30.06.2011	ES 21.09.2009
CZ 26.11.2008	DK 26.11.2008	RO 30.07.2008	SI 30.07.2008	FR 10.06.2009	FR 30.06.2011
		SK 30.07.2008		GB 20.06.2011	GR 11.09.2009

HU 11.12.2009	IE 20.06.2009	GR 23.12.2010	HU 22.09.2010	(11) 1 763 858	(51) G08B 15/00
IS 10.10.2009	IT 10.06.2009	IE 28.06.2011	IS 22.01.2011	(84) CY 03.11.2010	(84) EE 03.11.2010
LI 30.06.2009	LT 10.06.2009	IT 22.09.2010	LI 30.06.2011	FI 03.11.2010	GR 04.02.2011
LU 20.06.2009	MC 30.06.2009	LT 22.09.2010	LU 28.06.2011	IS 03.03.2011	LT 03.11.2010
NL 10.06.2009	PL 10.06.2009	LV 22.09.2010	MC 30.06.2011	LU 20.06.2011	MC 30.06.2011
PT 20.12.2011	RO 10.06.2009	NL 22.09.2010	PL 22.09.2010		
SE 10.09.2009	SI 10.06.2009	PT 24.01.2011	RO 22.09.2010	(11) 1 764 389	(51) C08L 23/04
SK 10.06.2009	TR 10.06.2009	SE 22.09.2010	SI 22.09.2010	(84) AT 21.05.2008	(84) BE 21.05.2008
		SK 22.09.2010	TR 22.09.2010	BG 21.08.2008	CH 30.09.2009
(11) 1 761 382	(51) B32B 25/08			CY 21.05.2008	CZ 21.05.2008
(84) AT 05.12.2007	(84) BE 30.06.2009	(11) 1 763 324	(51) A61C 8/00	DK 21.05.2008	EE 21.05.2008
BG 05.03.2008	CH 05.12.2007	(84) BG 11.02.2010	(84) CY 11.11.2009	FI 15.09.2009	GR 22.08.2008
CY 05.12.2007	CZ 05.12.2007	EE 11.11.2009	IS 11.03.2010	HU 22.11.2008	IE 15.09.2008
DK 05.12.2007	EE 05.12.2007	LT 11.11.2009	RO 11.11.2009	IS 21.09.2008	LI 30.09.2009
ES 17.06.2009	FI 05.12.2007	SE 11.11.2009	SI 11.11.2009	LT 21.05.2008	LU 15.09.2008
GR 06.03.2008	HU 06.06.2008	SK 11.11.2009	TR 11.11.2009	LV 21.05.2008	MC 30.09.2008
IE 16.06.2008	IS 05.04.2008			NL 01.04.2010	PT 21.10.2008
IT 16.06.2009	LI 05.12.2007	(11) 1 763 410	(51) B21B 37/00	RO 21.05.2008	SE 16.09.2009
LT 05.12.2007	LU 16.06.2008	(84) AT 17.06.2009	(84) BE 30.06.2009	SI 21.05.2008	SK 21.05.2008
MC 30.06.2008	NL 01.01.2010	BG 19.02.2009	CH 30.06.2009	TR 15.09.2009	
PL 05.12.2007	PT 05.05.2008	CY 19.11.2008	CZ 19.11.2008		
RO 05.12.2007	SE 05.03.2008	DK 19.11.2008	EE 19.11.2008	(11) 1 764 488	(51) F01L 1/02
SI 05.12.2007	SK 05.12.2007	ES 01.03.2009	FR 30.06.2009	(84) AT 20.09.2009	(84) BE 30.09.2009
TR 05.12.2007		GB 17.06.2009	GR 20.02.2009	BG 31.03.2009	CH 30.09.2009
		HU 20.05.2009	IE 19.11.2008	CY 31.12.2008	CZ 31.12.2008
(11) 1 761 710	(51) F15B 21/00	IS 19.03.2009	IT 19.11.2008	DK 31.12.2008	EE 31.12.2008
(84) BE 30.06.2009	(84) BG 04.06.2009	LI 30.06.2009	LT 19.11.2008	ES 11.04.2009	FI 31.12.2008
CH 30.06.2009	CY 04.03.2009	LU 17.06.2009	MC 30.06.2009	GB 20.09.2009	GR 01.04.2009
CZ 04.03.2009	DK 04.03.2009	NL 01.01.2010	PL 17.06.2010	HU 01.07.2009	IE 31.12.2008
EE 04.03.2009	ES 15.06.2009	PT 20.04.2009	RO 19.11.2008	IS 30.04.2009	IT 31.12.2008
FI 04.03.2009	GB 11.06.2009	SI 19.11.2008	SK 19.11.2008	LI 30.09.2009	LT 31.12.2008
GR 05.06.2009	HU 05.09.2009			LU 20.09.2009	LV 31.12.2008
IE 04.03.2009	IS 04.07.2009	(11) 1 763 433	(51) B29D 11/00	MC 31.12.2008	NL 31.12.2008
LI 30.06.2009	LT 04.03.2009	(84) AT 25.11.2009	(84) BE 25.11.2009	PL 31.12.2008	PT 01.06.2009
LU 11.06.2009	MC 30.06.2009	BG 25.02.2010	CH 30.06.2010	RO 31.12.2008	SE 31.03.2009
NL 04.03.2009	PL 04.03.2009	CY 25.11.2009	CZ 25.11.2009	SI 31.12.2008	SK 31.12.2008
PT 18.08.2009	RO 04.03.2009	DK 25.11.2009	EE 25.11.2009	TR 31.12.2008	
SE 04.06.2009	SI 04.03.2009	ES 08.03.2010	FI 25.11.2009		
SK 04.03.2009	TR 04.03.2009	GR 26.02.2010	HU 26.05.2010	(11) 1 764 663	(51) G05B 19/042
		IS 25.03.2010	LI 30.06.2010	(84) AT 18.11.2009	(84) BG 18.02.2010
(11) 1 762 136	(51) A01G 3/053	LT 25.11.2009	LU 29.06.2010	CH 30.09.2010	CY 18.11.2009
(84) AT 30.04.2008	(84) BE 30.04.2008	MC 30.06.2010	NL 25.11.2009	CZ 18.11.2009	DK 07.08.2013
BG 30.07.2008	CH 28.02.2010	PL 25.11.2009	PT 25.03.2010	EE 18.11.2009	ES 07.08.2013
CY 30.04.2008	CZ 30.04.2008	RO 25.11.2009	SE 25.11.2009	FI 18.11.2009	GR 19.02.2010
DK 30.04.2008	EE 30.04.2008	SI 25.11.2009	SK 25.11.2009	HU 19.05.2010	IE 19.09.2010
ES 10.08.2008	FI 30.04.2008	TR 25.11.2009		IS 18.03.2010	LI 30.09.2010
GR 31.07.2008	HU 01.11.2008			LT 18.11.2009	LU 19.09.2010
IE 14.02.2009	IS 30.08.2008	(11) 1 763 472	(51) B65B 19/04	LV 18.11.2009	MC 30.09.2010
LI 28.02.2010	LT 30.04.2008	(84) AT 05.07.2010	(84) BE 31.07.2010	NL 07.08.2013	PL 18.11.2009
LU 14.02.2009	LV 30.04.2008	BG 02.09.2009	CH 31.07.2010	PT 18.03.2010	RO 18.11.2009
MC 28.02.2009	PL 30.04.2008	CY 02.09.2009	CZ 02.09.2009	SE 18.11.2009	SI 18.11.2009
PT 30.09.2008	RO 30.04.2008	DK 02.09.2009	EE 02.09.2009	SK 18.11.2009	TR 18.11.2009
SI 30.04.2008	SK 30.04.2008	ES 13.12.2009	FI 02.09.2009		
TR 30.04.2008		FR 02.08.2010	GR 03.12.2009	(11) 1 764 844	(51) H01L 41/083
		HU 03.03.2010	IE 02.09.2009	(84) BE 24.12.2008	(84) BG 24.03.2009
(11) 1 762 222	(51) A61K 8/49	IS 02.01.2010	LI 31.07.2010	CH 30.09.2009	CY 24.12.2008
(84) AT 07.10.2009	(84) BE 31.08.2010	LT 02.09.2009	LU 05.07.2010	CZ 24.12.2008	EE 24.12.2008
BG 07.01.2010	CH 31.08.2010	LV 02.09.2009	MC 31.07.2010	ES 04.04.2009	FI 24.12.2008
CY 07.10.2009	CZ 07.10.2009	NL 02.09.2009	PT 04.01.2010	FR 30.09.2009	GB 16.09.2009
DK 07.10.2009	EE 07.10.2009	RO 02.09.2009	SE 02.09.2009	GR 25.03.2009	HU 25.06.2009
FI 07.10.2009	GR 08.01.2010	SI 02.09.2009	SK 02.09.2009	IE 16.09.2009	IS 24.04.2009
HU 08.04.2010	IE 07.10.2009	TR 02.09.2009		IT 24.12.2008	LI 30.09.2009
IS 07.02.2010	LI 31.08.2010			LT 24.12.2008	LU 16.09.2009
LT 07.10.2009	LU 03.08.2010	(11) 1 763 686	(51) G01V 3/08	LV 24.12.2008	MC 30.09.2009
LV 07.10.2009	MC 31.08.2010	(84) AT 01.07.2010	(84) BE 31.07.2010	NL 24.12.2008	PL 24.12.2008
NL 07.10.2009	PL 07.10.2009	BG 26.08.2010	CH 31.07.2010	PT 25.05.2009	RO 24.12.2008
PT 08.02.2010	RO 07.10.2009	CY 26.05.2010	CZ 26.05.2010	SE 24.03.2009	SI 24.12.2008
SE 07.10.2009	SI 07.10.2009	DK 26.05.2010	EE 26.05.2010	SK 24.12.2008	TR 24.12.2008
SK 07.10.2009	TR 07.10.2009	ES 06.09.2010	FI 26.05.2010		
		HU 27.11.2010	IE 26.05.2010	(11) 1 765 094	(51) A23L 1/325
(11) 1 762 324	(51) B23K 9/18	IS 26.09.2010	LI 31.07.2010	(84) AT 30.07.2008	(84) BE 30.07.2008
(84) AT 22.09.2010	(84) BE 22.09.2010	LT 26.05.2010	LU 01.07.2010	BG 30.10.2008	CH 31.05.2009
BG 22.12.2010	CH 30.06.2011	LV 26.05.2010	MC 31.07.2010	CY 30.07.2008	CZ 30.07.2008
CY 22.09.2010	CZ 22.09.2010	NL 26.05.2010	PT 27.09.2010	EE 30.07.2008	FI 30.07.2008
DE 01.01.2013	DK 22.09.2010	SE 26.05.2010	SI 26.05.2010	GR 31.10.2008	HU 31.01.2009
EE 22.09.2010	ES 02.01.2011	SK 26.05.2010		LI 31.05.2009	LT 30.07.2008
FI 22.09.2010	GB 28.06.2011				

LU 24.05.2009	MC 31.05.2009	DK 28.10.2009	EE 28.10.2009	SI 17.02.2010	SK 17.02.2010
RO 30.07.2008	SI 30.07.2008	FI 28.10.2009	GR 29.01.2010	TR 17.02.2010	
SK 30.07.2008		HU 29.04.2010	IE 28.10.2009		
(11) 1 765 600	(51) B42D 15/00	IS 28.02.2010	LI 30.09.2010	(11) 1 768 502	(51) A23P 1/10
(84) BG 24.03.2009	(84) CY 24.12.2008	LT 28.10.2009	LU 26.09.2010	(84) AT 14.10.2009	(84) CY 14.10.2009
MC 30.06.2009		LV 28.10.2009	MC 30.09.2010	DK 14.10.2009	EE 14.10.2009
(11) 1 765 612	(51) B60D 1/54	NL 28.10.2009	PL 28.10.2009	GR 15.01.2010	IS 14.02.2010
(84) AT 13.05.2009	(84) BE 13.05.2009	PT 01.03.2010	RO 28.10.2009	LT 14.10.2009	LU 08.07.2010
BG 13.08.2009	CH 31.05.2009	SI 28.10.2009	SK 28.10.2009	LV 14.10.2009	MC 31.07.2010
CY 13.05.2009	CZ 13.05.2009	TR 28.10.2009		PT 15.02.2010	SE 14.10.2009
DK 13.05.2009	EE 13.05.2009			SI 14.10.2009	SK 14.10.2009
ES 24.08.2009	FI 13.05.2009	(11) 1 767 576	(51) C08L 45/00	(11) 1 768 597	(51) A61C 1/18
GR 14.08.2009	HU 14.11.2009	(84) AT 02.12.2009	(84) BE 02.12.2009	(84) AT 01.10.2008	(84) BE 31.07.2009
IE 17.05.2009	IS 13.09.2009	BG 02.03.2010	CH 31.07.2010	BG 01.01.2009	CY 01.10.2008
IT 13.05.2009	LI 31.05.2009	CY 02.12.2009	CZ 02.12.2009	CZ 01.10.2008	DK 01.10.2008
LT 13.05.2009	LU 17.05.2009	DK 02.12.2009	EE 02.12.2009	EE 01.10.2008	ES 12.01.2009
MC 31.05.2009	PL 13.05.2009	ES 13.03.2010	FI 02.12.2009	FI 01.10.2008	FR 31.07.2009
PT 13.09.2009	RO 13.05.2009	GR 03.03.2010	HU 03.06.2010	GB 07.07.2009	GR 02.01.2009
SI 13.05.2009	SK 13.05.2009	IE 01.07.2010	IS 02.04.2010	HU 02.04.2009	IE 01.10.2008
TR 13.05.2009		IT 02.12.2009	LI 31.07.2010	LU 07.07.2009	MC 31.07.2009
		LT 02.12.2009	LU 01.07.2010	NL 01.10.2008	PL 01.10.2008
(11) 1 765 686	(51) B65D 51/28	LV 02.12.2009	MC 31.07.2010	PT 02.03.2009	RO 01.10.2008
(84) AT 28.06.2008	(84) BE 30.06.2008	NL 02.12.2009	PL 02.12.2009	SE 01.01.2009	SI 01.10.2008
BG 12.03.2008	CY 12.12.2007	PT 02.04.2010	RO 02.12.2009	SK 01.10.2008	TR 01.10.2008
CZ 12.12.2007	DK 12.12.2007	SE 02.12.2009	SI 02.12.2009		
EE 12.12.2007	FI 12.12.2007	SK 02.12.2009	TR 02.12.2009		
HU 13.06.2008	IE 30.06.2008			(11) 1 768 649	(51) A61K 9/08
IS 12.04.2008	LT 12.12.2007	(11) 1 767 683	(51) D05C 15/22	(84) BG 23.09.2009	(84) CZ 23.09.2009
LU 28.06.2008	MC 30.06.2008	(84) AT 13.06.2007	(84) BE 13.06.2007	DK 23.09.2009	EE 23.09.2009
PT 12.05.2008	RO 12.12.2007	BG 13.09.2007	CH 13.06.2007	FI 23.09.2009	GB 07.07.2010
SE 12.03.2008	SI 12.12.2007	CY 13.06.2007	CZ 13.06.2007	IE 07.07.2010	IS 23.01.2010
SK 12.12.2007	TR 28.06.2008	DE 01.04.2011	DK 13.06.2007	LT 23.09.2009	LU 07.07.2010
		EE 13.06.2007	ES 24.09.2007	LV 23.09.2009	MC 31.07.2010
(11) 1 765 824	(51) C07D 487/04	FI 13.06.2007	FR 08.02.2008	RO 23.09.2009	SE 23.09.2009
(84) AT 06.07.2008	(84) BE 31.07.2008	GB 22.09.2010	GR 14.09.2007	SI 23.09.2009	SK 23.09.2009
BG 09.04.2008	CY 09.01.2008	HU 14.12.2007	IE 24.09.2007		
CZ 09.01.2008	DK 09.01.2008	IS 13.10.2007	IT 13.06.2007	(11) 1 768 748	(51) A61P 19/10
EE 09.01.2008	ES 20.04.2008	LI 13.06.2007	LT 13.06.2007	(84) AT 23.09.2009	(84) BE 23.09.2009
FI 09.01.2008	GB 09.01.2008	LU 22.09.2007	LV 13.06.2007	BG 23.09.2009	CY 23.09.2009
GR 10.04.2008	HU 10.07.2008	MC 30.09.2007	NL 13.06.2007	CZ 23.09.2009	EE 23.09.2009
IE 09.01.2008	IS 09.05.2008	PL 13.06.2007	PT 13.11.2007	ES 03.01.2010	FI 23.09.2009
IT 09.01.2008	LT 09.01.2008	RO 13.06.2007	SE 13.09.2007	GR 24.12.2009	HU 24.03.2010
LU 06.07.2008	LV 09.01.2008	SI 13.06.2007	SK 13.06.2007	IS 23.01.2010	IT 23.09.2009
MC 31.07.2008	NL 09.01.2008	TR 13.06.2007		LT 23.09.2009	LU 24.06.2010
PL 09.01.2008	PT 09.06.2008			MC 30.06.2010	NL 23.09.2009
RO 09.01.2008	SE 09.04.2008	(11) 1 768 142	(51) H01H 3/12	PL 23.09.2009	PT 25.01.2010
SI 09.01.2008	SK 09.01.2008	(84) AT 24.02.2010	(84) BE 24.02.2010	RO 23.09.2009	SE 23.09.2009
TR 09.01.2008		BG 24.05.2010	CH 30.09.2010	SI 23.09.2009	SK 23.09.2009
		CY 24.02.2010	CZ 24.02.2010	TR 23.09.2009	
(11) 1 766 111	(51) D01F 2/00	DK 24.02.2010	EE 24.02.2010	(11) 1 768 770	(51) B01F 7/00
(84) AT 10.02.2010	(84) BG 10.05.2010	FI 24.02.2010	GR 25.05.2010	(84) AT 24.06.2009	(84) BE 30.06.2009
CH 30.04.2010	CY 10.02.2010	HU 25.08.2010	IE 19.09.2012	BG 24.12.2008	CH 30.06.2009
CZ 10.02.2010	DK 10.02.2010	IS 24.06.2010	IT 19.09.2012	CY 24.09.2008	CZ 24.09.2008
EE 10.02.2010	ES 21.05.2010	LI 30.09.2010	LT 24.02.2010	DK 24.09.2008	EE 24.09.2008
FI 10.02.2010	GR 11.05.2010	LU 19.09.2010	LV 24.02.2010	ES 04.01.2009	FR 30.06.2009
HU 11.08.2010	IE 26.04.2010	MC 30.09.2010	NL 24.02.2010	GB 24.06.2009	GR 25.12.2008
IS 10.06.2010	IT 10.02.2010	PL 24.02.2010	PT 25.06.2010	HU 25.03.2009	IE 24.09.2008
LI 30.04.2010	LT 10.02.2010	RO 24.02.2010	SE 24.02.2010	IS 24.01.2009	IT 24.09.2008
LU 26.04.2010	MC 30.04.2010	SI 24.02.2010	SK 24.02.2010	LI 30.06.2009	LT 24.09.2008
NL 10.02.2010	PL 10.02.2010	TR 24.02.2010		LU 24.06.2009	MC 30.06.2009
PT 11.06.2010	RO 10.02.2010			NL 24.09.2008	PL 24.09.2008
SE 10.02.2010	SI 10.02.2010	(11) 1 768 150	(51) H01H 33/74	PT 24.02.2009	RO 24.09.2008
SK 10.02.2010	TR 10.02.2010	(84) AT 26.09.2010	(84) BE 30.09.2010	SI 24.09.2008	SK 24.09.2008
		BG 17.05.2010	CH 30.09.2010	TR 24.09.2008	
(11) 1 767 129	(51) A47J 31/40	CY 17.02.2010	CZ 17.02.2010		
(84) BG 22.01.2009	(84) CY 22.10.2008	DK 17.02.2010	EE 17.02.2010	(11) 1 768 775	(51) B01J 19/18
EE 22.10.2008	IS 22.02.2009	ES 28.05.2010	FI 17.02.2010	(84) AT 02.07.2008	(84) BE 31.07.2008
LT 22.10.2008	LV 22.10.2008	GB 26.09.2010	GR 18.05.2010	BG 23.04.2008	CY 23.01.2008
MC 30.09.2009	SI 22.10.2008	HU 18.08.2010	IE 17.02.2010	CZ 23.01.2008	DK 23.01.2008
SK 22.10.2008		IS 17.06.2010	IT 17.02.2010	EE 23.01.2008	ES 04.05.2008
		LI 30.09.2010	LT 17.02.2010	FI 23.01.2008	GB 23.01.2008
(11) 1 767 417	(51) F01N 3/20	LU 26.09.2010	LV 17.02.2010	GR 24.04.2008	HU 24.07.2008
(84) AT 26.09.2011	(84) BE 30.09.2010	MC 30.09.2010	NL 17.02.2010	IE 23.01.2008	IS 23.05.2008
BG 28.01.2010	CH 30.09.2010	PL 17.02.2010	PT 17.06.2010	IT 23.01.2008	LT 23.01.2008
CY 28.10.2009	CZ 28.10.2009	RO 17.02.2010	SE 17.02.2010	LU 02.07.2008	LV 23.01.2008
				MC 31.07.2008	NL 23.01.2008

PL 23.01.2008	PT 23.06.2008	IE 20.05.2009	IS 20.09.2009	ES 17.04.2010	FI 06.01.2010
RO 23.01.2008	SE 23.04.2008	IT 20.05.2009	LI 30.09.2010	GB 18.07.2010	GR 07.04.2010
SI 23.01.2008	SK 23.01.2008	LT 20.05.2009	LU 07.09.2009	HU 07.07.2010	IE 18.07.2010
TR 23.01.2008		LV 20.05.2009	MC 30.09.2009	IS 06.05.2010	IT 06.01.2010
(11) 1 769 022	(51) C08K 5/00	NL 20.05.2009	PL 20.05.2009	LI 31.07.2010	LT 06.01.2010
(84) AT 13.06.2009	(84) BE 30.06.2009	PT 20.09.2009	RO 20.05.2009	LU 18.07.2010	LV 06.01.2010
BG 13.11.2008	CH 30.06.2009	SE 20.08.2009	SI 20.05.2009	MC 31.07.2010	PL 06.01.2010
CY 13.08.2008	CZ 13.08.2008	SK 20.05.2009	TR 20.05.2009	PT 06.05.2010	RO 06.01.2010
DK 13.08.2008	EE 13.08.2008	(11) 1 771 038	(51) H04R 25/00	SE 06.01.2010	SI 06.01.2010
ES 24.11.2008	FI 13.08.2008	(84) AT 21.09.2011	(84) BE 30.09.2010	SK 06.01.2010	TR 06.01.2010
FR 30.06.2009	GB 13.06.2009	BG 02.03.2010	CY 02.12.2009	(11) 1 771 471	(51) C07K 14/705
GR 14.11.2008	HU 14.02.2009	CZ 02.12.2009	EE 02.12.2009	(84) AT 16.09.2009	(84) BE 16.09.2009
IE 13.08.2008	IS 13.12.2008	ES 13.03.2010	FI 02.12.2009	BG 16.09.2009	CY 16.09.2009
IT 13.08.2008	LI 30.06.2009	GR 03.03.2010	HU 03.06.2010	CZ 16.09.2009	DK 16.09.2009
LT 13.08.2008	LU 13.06.2009	IE 02.12.2009	IS 02.04.2010	EE 16.09.2009	ES 27.12.2009
MC 30.06.2009	NL 13.08.2008	IT 02.12.2009	LT 02.12.2009	FI 16.09.2009	GR 17.12.2009
PL 13.08.2008	PT 13.01.2009	LU 21.09.2010	LV 02.12.2009	HU 17.03.2010	IS 16.01.2010
RO 13.08.2008	SE 13.11.2008	MC 30.09.2010	NL 02.12.2009	IT 16.09.2009	LT 16.09.2009
SI 13.08.2008	SK 13.08.2008	PL 02.12.2009	PT 02.04.2010	LU 08.07.2010	LV 16.09.2009
TR 13.08.2008		RO 02.12.2009	SE 02.12.2009	MC 31.07.2010	NL 16.09.2009
(11) 1 769 107	(51) D01D 5/04	SI 02.12.2009	SK 02.12.2009	PL 16.09.2009	PT 18.01.2010
(84) AT 24.02.2010	(84) BG 24.05.2010	TR 02.12.2009		RO 16.09.2009	SE 16.09.2009
CH 30.04.2010	CY 24.02.2010	(11) 1 771 103	(51) A47J 31/41	SI 16.09.2009	SK 16.09.2009
CZ 24.02.2010	DK 24.02.2010	(84) AT 05.12.2007	(84) BE 05.12.2007	TR 16.09.2009	
EE 24.02.2010	ES 04.06.2010	BG 05.12.2007	CH 05.12.2007	(11) 1 771 505	(51) C08K 5/02
FI 24.02.2010	GR 25.05.2010	CY 05.12.2007	CZ 05.12.2007	(84) BG 03.03.2009	(84) CH 31.07.2009
HU 25.08.2010	IE 26.04.2010	DE 06.03.2008	DK 05.12.2007	CY 03.12.2008	DK 03.12.2008
IS 24.06.2010	IT 24.02.2010	EE 05.12.2007	ES 16.03.2008	EE 03.12.2008	ES 14.03.2009
LI 30.04.2010	LT 24.02.2010	FI 05.12.2007	GR 06.03.2008	FI 03.12.2008	GR 04.03.2009
LU 26.04.2010	MC 30.04.2010	HU 06.06.2008	IE 08.07.2008	IE 03.12.2008	IS 03.04.2009
NL 24.02.2010	PL 24.02.2010	IS 05.04.2008	IT 31.07.2008	LI 31.07.2009	LT 03.12.2008
PT 25.06.2010	RO 24.02.2010	LI 05.12.2007	LT 05.12.2007	LU 08.07.2009	LV 03.12.2008
SE 24.02.2010	SI 24.02.2010	LU 08.07.2008	LV 05.12.2007	MC 31.07.2009	PT 04.05.2009
SK 24.02.2010	TR 24.02.2010	MC 31.07.2008	NL 05.12.2007	RO 03.12.2008	SE 03.03.2009
(11) 1 769 460	(51) G06T 11/00	PL 05.12.2007	PT 05.05.2008	SI 03.12.2008	SK 03.12.2008
(84) AT 16.01.2008	(84) BE 16.01.2008	RO 05.12.2007	SE 05.03.2008		
BG 16.04.2008	CH 16.01.2008	SI 05.12.2007	SK 05.12.2007	(11) 1 771 538	(51) C11D 3/20
CY 16.01.2008	CZ 16.01.2008	TR 05.12.2007		(84) AT 24.12.2008	(84) BE 24.12.2008
DK 16.01.2008	EE 16.01.2008	(11) 1 771 226	(51) A61Q 5/06	BG 24.03.2009	CH 30.06.2009
ES 27.04.2008	FI 16.01.2008	(84) AT 18.05.2009	(84) BE 31.05.2009	CY 24.12.2008	CZ 24.12.2008
GR 17.04.2008	HU 17.07.2008	BG 08.01.2009	CH 31.05.2009	DK 24.12.2008	EE 24.12.2008
IE 04.07.2008	IS 16.05.2008	CY 08.10.2008	CZ 08.10.2008	FI 24.12.2008	GR 25.03.2009
IT 16.01.2008	LI 16.01.2008	DK 08.10.2008	EE 08.10.2008	HU 25.06.2009	IE 28.06.2009
LT 16.01.2008	LU 04.07.2008	ES 19.05.2011	FI 08.10.2008	IS 24.04.2009	IT 24.12.2008
LV 16.01.2008	MC 31.07.2008	GR 09.01.2009	HU 09.04.2009	LI 30.06.2009	LT 24.12.2008
NL 16.01.2008	PL 16.01.2008	IE 08.10.2008	IS 08.02.2009	LU 28.06.2009	MC 30.06.2009
PT 16.06.2008	RO 16.01.2008	IT 18.05.2011	LI 31.05.2009	NL 24.12.2008	PL 24.12.2008
SE 16.04.2008	SI 16.01.2008	LT 08.10.2008	LU 18.05.2009	PT 25.05.2009	RO 24.12.2008
SK 16.01.2008	TR 16.01.2008	MC 31.05.2009	NL 08.10.2008	SE 24.03.2009	SI 24.12.2008
(11) 1 769 756	(51) A61B 17/072	PL 08.10.2008	PT 18.02.2009	SK 24.12.2008	
(84) AT 06.01.2010	(84) BE 06.01.2010	RO 08.10.2008	SE 08.01.2009		
BG 06.04.2010	CH 30.09.2010	SI 08.10.2008	SK 08.10.2008	(11) 1 771 542	(51) C11D 17/00
CY 06.01.2010	CZ 06.01.2010	TR 08.10.2008		(84) AT 18.02.2009	(84) BE 18.02.2009
DK 06.01.2010	EE 06.01.2010	(11) 1 771 348	(51) B65D 41/62	BG 18.05.2009	CH 30.06.2009
ES 17.04.2010	FI 06.01.2010	(84) AT 13.05.2009	(84) BE 13.05.2009	CY 18.02.2009	CZ 18.02.2009
GR 07.04.2010	HU 07.07.2010	BG 13.08.2009	CH 30.06.2009	DK 18.02.2009	EE 18.02.2009
IE 29.09.2010	IS 06.05.2010	CY 13.05.2009	CZ 13.05.2009	FI 18.02.2009	GR 19.05.2009
LI 30.09.2010	LT 06.01.2010	DK 13.05.2009	EE 13.05.2009	HU 19.08.2009	IE 20.06.2009
LU 29.09.2010	LV 06.01.2010	FI 13.05.2009	GR 14.08.2009	IS 18.06.2009	LI 30.06.2009
MC 30.09.2010	NL 06.01.2010	HU 14.11.2009	IE 14.06.2009	LT 18.02.2009	LU 20.06.2009
PL 06.01.2010	PT 06.05.2010	IS 13.09.2009	LI 30.06.2009	MC 30.06.2009	NL 18.02.2009
RO 06.01.2010	SE 06.01.2010	LT 13.05.2009	LU 14.06.2009	PT 27.07.2009	RO 18.02.2009
SI 06.01.2010	SK 06.01.2010	MC 30.06.2009	NL 13.05.2009	SE 18.05.2009	SI 18.02.2009
TR 06.01.2010		PL 13.05.2009	PT 13.09.2009	SK 18.02.2009	
(11) 1 769 905	(51) B29D 30/30	RO 13.05.2009	SE 13.08.2009	(11) 1 771 630	(51) E04F 15/04
(84) AT 07.09.2009	(84) BE 30.09.2009	SI 13.05.2009	SK 13.05.2009	(84) BG 19.11.2009	(84) CY 19.08.2009
BG 20.08.2009	CH 30.09.2010	TR 13.05.2009		CZ 19.08.2009	EE 19.08.2009
CY 20.05.2009	CZ 20.05.2009	(11) 1 771 403	(51) C07C 29/62	FI 19.08.2009	HU 20.02.2010
DK 20.05.2009	EE 20.05.2009	(84) AT 06.01.2010	(84) BE 06.01.2010	IS 19.12.2009	LT 19.08.2009
ES 31.08.2009	FI 20.05.2009	BG 06.04.2010	CH 31.07.2010	LV 19.08.2009	PL 19.08.2009
FR 30.09.2009	GB 07.09.2010	CY 06.01.2010	CZ 06.01.2010	RO 19.08.2009	SI 19.08.2009
GR 21.08.2009	HU 21.11.2009	DK 06.01.2010	EE 06.01.2010	SK 19.08.2009	

- (11) **1 776 851** (51) **A01B 69/00** FI 11.03.2009 GR 12.06.2009 LU 09.08.2008 LV 19.12.2007
(84) BG 20.10.2011 (84) CH 31.10.2011 HU 12.09.2009 IE 17.05.2009 MC 31.08.2008 PL 19.12.2007
CY 20.07.2011 CZ 20.07.2011 IS 11.07.2009 IT 11.03.2009 PT 19.05.2008 RO 19.12.2007
EE 20.07.2011 FI 20.07.2011 LI 31.05.2009 LT 11.03.2009 SE 19.03.2008 SI 19.12.2007
GR 21.10.2011 HU 20.07.2011 LU 17.05.2009 MC 31.05.2009 SK 19.12.2007 TR 19.12.2007
IE 18.10.2011 IS 20.11.2011 PL 11.03.2009 RO 11.03.2009 SI 11.03.2009 (11) **1 779 438** (51) **H01L 29/778**
LI 31.10.2011 LU 18.10.2011 SE 11.06.2009 SI 11.03.2009 TR 11.03.2009 (84) FR 02.07.2012 (84) GB 22.06.2012
LV 20.07.2011 MC 31.10.2011 SK 11.03.2009
- (11) **1 778 418** (51) **B08B 17/02** (11) **1 780 741** (51) **H01H 33/98**
(84) AT 07.07.2010 (84) BE 07.07.2010 (84) AT 01.11.2009 (84) BE 30.11.2009
BG 07.10.2010 CH 31.07.2010 BG 31.03.2009 CY 31.12.2008
CY 07.07.2010 CZ 07.07.2010 CZ 31.12.2008 DK 31.12.2008
DK 07.07.2010 EE 07.07.2010 EE 31.12.2008 ES 11.04.2009
ES 18.10.2010 FI 07.07.2010 FI 31.12.2008 GB 01.11.2009
GR 08.10.2010 HU 08.01.2011 GR 01.04.2009 HU 01.07.2009
IE 25.07.2010 IS 07.11.2010 IE 31.12.2008 IS 30.04.2009
IT 07.07.2010 LI 31.07.2010 IT 31.12.2008 LT 31.12.2008
LT 07.07.2010 LU 25.07.2010 LU 01.11.2009 LV 31.12.2008
LV 07.07.2010 MC 31.07.2010 MC 30.11.2009 NL 31.12.2008
NL 07.07.2010 PT 08.11.2010 PL 31.12.2008 PT 01.06.2009
RO 07.07.2010 SI 07.07.2010 RO 31.12.2008 SE 31.03.2009
SK 07.07.2010 TR 07.07.2010 SI 31.12.2008 SK 31.12.2008
TR 07.07.2010
- (11) **1 778 435** (51) **B23Q 7/04** (11) **1 780 772** (51) **H01L 21/027**
(84) AT 22.07.2009 (84) BE 31.08.2009 (84) AT 02.09.2009 (84) BE 02.09.2009
BG 22.10.2009 CH 31.08.2009 BG 02.09.2009 CH 31.07.2010
CY 22.07.2009 DK 22.07.2009 CY 02.09.2009 CZ 02.09.2009
EE 22.07.2009 FI 22.07.2009 DE 01.02.2011 DK 02.09.2009
GB 22.10.2009 GR 23.10.2009 EE 02.09.2009 ES 13.12.2009
HU 23.01.2010 IE 22.07.2009 FI 02.09.2009 FR 02.08.2010
IS 22.11.2009 IT 22.07.2009 GB 11.07.2010 GR 03.12.2009
LI 31.08.2009 LT 22.07.2009 HU 03.03.2010 IE 11.07.2010
LU 11.08.2009 LV 22.07.2009 IS 02.01.2010 IT 02.09.2009
MC 31.08.2009 NL 22.07.2009 LI 31.07.2010 LT 02.09.2009
PL 22.07.2009 PT 22.11.2009 LU 11.07.2010 LV 02.09.2009
SE 22.07.2009 (84) BE 31.07.2010 PL 02.09.2009
AT 29.07.2008 (51) **C07D 471/04** (84) BE 02.09.2009 TR 02.09.2009
(84) BG 26.06.2008 (84) BE 31.07.2008 (84) AT 26.08.2009 (84) BE 26.08.2009
CY 26.03.2008 CY 26.03.2008 BG 26.11.2009 CH 31.07.2010
CZ 26.03.2008 DK 26.03.2008 CY 26.08.2009 CZ 26.08.2009
EE 26.03.2008 ES 07.07.2008 DE 01.02.2012 DK 26.08.2009
FI 26.03.2008 GR 27.06.2008 EE 26.08.2009 ES 07.12.2009
HU 27.09.2008 IE 26.03.2008 FI 26.08.2009 FR 02.08.2010
IS 26.07.2008 IT 26.03.2008 GB 14.07.2010 GR 27.11.2009
LT 26.03.2008 LU 29.07.2008 HU 27.02.2010 IE 14.07.2010
LV 26.03.2008 MC 31.07.2008 IS 26.12.2009 IT 26.08.2009
NL 26.03.2008 PL 26.03.2008 SI 26.03.2008 LT 26.08.2009
PT 01.09.2008 RO 26.03.2008 TR 26.03.2008 LV 14.07.2010
SE 26.06.2008 SI 26.03.2008 (84) BE 26.08.2009 NL 26.08.2009
SK 26.03.2008 TR 26.03.2008 (84) AT 26.08.2009 BG 26.11.2009 PT 28.12.2009
SE 26.08.2009 SK 26.08.2009
- (11) **1 778 733** (51) **C08B 31/08** (11) **1 780 821** (51) **H01M 4/75**
(84) AT 09.03.2011 (84) BE 31.07.2011 (84) AT 26.08.2009 (84) BE 26.08.2009
BG 09.06.2011 CY 09.03.2011 BG 26.11.2009 CH 31.07.2010
CZ 09.03.2011 DK 09.03.2011 CY 26.08.2009 CZ 26.08.2009
EE 09.03.2011 FI 09.03.2011 DE 01.02.2012 DK 26.08.2009
GR 10.06.2011 HU 09.03.2011 EE 26.08.2009 ES 07.12.2009
IS 09.07.2011 LT 09.03.2011 FI 26.08.2009 FR 02.08.2010
LU 29.07.2011 LV 09.03.2011 GB 14.07.2010 GR 27.11.2009
MC 31.07.2011 NL 09.03.2011 HU 27.02.2010 IE 14.07.2010
PL 09.03.2011 PT 11.07.2011 IS 26.12.2009 IT 26.08.2009
RO 09.03.2011 SE 09.03.2011 LI 31.07.2010 LT 26.08.2009
SI 09.03.2011 SK 09.03.2011 LU 14.07.2010 LV 26.08.2009
TR 09.03.2011 (84) BE 26.08.2009 NL 26.08.2009
PT 28.12.2009 SE 26.08.2009 SK 26.08.2009
- (11) **1 778 031** (51) **A24D 3/04** (11) **1 781 275** (51) **A61K 31/137**
(84) AT 09.09.2009 (84) BE 09.09.2009 (84) AT 13.04.2011 (84) BE 13.04.2011
BG 09.09.2009 CY 09.09.2009 BG 13.07.2011 CH 31.08.2011
CZ 09.09.2009 DK 09.09.2009 CY 13.04.2011 CZ 13.04.2011
EE 09.09.2009 FI 09.09.2009 ES 24.07.2011 EE 13.04.2011
GR 10.12.2009 HU 10.03.2010 FR 31.08.2011 GB 23.08.2011
IE 18.07.2010 IS 09.01.2010 GR 14.07.2011 HU 13.04.2011
LT 09.09.2009 LU 18.07.2010 IE 23.08.2011 IS 13.08.2011
LV 09.09.2009 MC 31.07.2010 IT 13.04.2011 LI 31.08.2011
NL 09.09.2009 PT 11.01.2010 LT 13.04.2011 LU 23.08.2011
SE 09.09.2009 SI 09.09.2009 LV 13.04.2011 MC 31.08.2011
SK 09.09.2009 (84) BE 09.09.2009 NL 13.04.2011 PL 13.04.2011
RO 13.04.2011 SE 16.08.2011 RO 13.04.2011
SI 13.04.2011 SK 13.04.2011 TR 13.04.2011
- (11) **1 778 315** (51) **A61M 3/02** (11) **1 778 762** (51) **C08G 65/44**
(84) BG 11.06.2009 (84) CH 31.05.2009 (84) AT 19.12.2007 (84) BE 19.12.2007
CY 11.03.2009 CZ 11.03.2009 BG 19.03.2008 CH 19.12.2007
DK 11.03.2009 EE 11.03.2009 CY 19.12.2007 CZ 19.12.2007
FR 01.09.2008 HU 20.06.2008 DK 19.12.2007 EE 19.12.2007
GR 20.03.2008 IE 11.08.2008 ES 30.03.2008 FI 19.12.2007
HU 20.06.2008 IS 19.04.2008 FR 09.03.2011 GR 09.03.2011
IS 19.04.2008 LI 19.12.2007 HU 09.03.2011 HU 09.03.2011
IT 31.08.2008 LT 19.12.2007 LV 09.03.2011 NL 09.03.2011
PT 11.07.2011 SE 09.03.2011 SK 09.03.2011

- (11) **1 781 307** (51) **A61K 35/20** CZ 10.02.2010 DK 10.02.2010 IE 01.09.2010 IS 17.06.2010
(84) AT 01.04.2009 (84) BG 01.07.2009 EE 10.02.2010 ES 21.05.2010 LI 30.09.2010 LT 17.02.2010
CY 01.04.2009 DK 01.04.2009 FI 10.02.2010 GB 28.07.2010 LU 01.09.2010 LV 17.02.2010
EE 01.04.2009 FI 01.04.2009 GR 11.05.2010 HU 11.08.2010 MC 30.09.2010 PT 17.06.2010
GR 02.07.2009 IS 01.08.2009 IE 10.02.2010 IS 10.06.2010 RO 17.02.2010 SE 17.02.2010
LT 01.04.2009 LU 19.08.2009 LI 31.07.2010 LT 10.02.2010 SI 17.02.2010 TR 17.02.2010
LV 01.04.2009 MC 31.08.2009 LV 10.02.2010 MC 31.07.2010 PT 11.06.2010
PT 02.09.2009 RO 01.04.2009 NL 10.02.2010 PT 11.06.2010 SE 10.02.2010 SK 10.02.2010
SE 01.07.2009 SI 01.04.2009 RO 10.02.2010 SE 10.02.2010 SK 10.02.2010
SK 01.04.2009 SI 01.04.2009 SI 10.02.2010
- (11) **1 781 446** (51) **B23K 31/12** (11) **1 781 965** (51) **F16H 57/02**
(84) AT 05.04.2010 (84) BE 30.04.2010 (84) AT 15.07.2009 (84) BG 14.04.2009
BG 02.03.2010 CH 30.04.2010 CH 31.07.2009 CH 14.01.2009
CY 02.12.2009 CZ 02.12.2009 CZ 14.01.2009 CY 14.01.2009
DK 02.12.2009 EE 02.12.2009 CZ 14.01.2009 DK 14.01.2009
ES 13.03.2010 FI 02.12.2009 GR 15.04.2009 ES 25.04.2009
HU 03.06.2010 IE 02.12.2009 IE 14.01.2009 HU 15.07.2009 IS 14.05.2009
IS 02.04.2010 LI 30.04.2010 LI 31.07.2009 LT 14.01.2009
LT 02.12.2009 LU 05.04.2010 LU 15.07.2009 LV 14.01.2009
MC 30.04.2010 NL 02.12.2009 MC 31.07.2009 NL 14.01.2009
PT 02.04.2010 RO 02.12.2009 PL 14.01.2009 PT 15.06.2009
SE 02.12.2009 SI 02.12.2009 RO 14.01.2009 SE 14.04.2009
SK 02.12.2009 TR 14.01.2009
- (11) **1 781 518** (51) **B60T 8/36** (11) **1 782 532** (51) **H03F 1/02**
(84) AT 11.06.2008 (84) BE 11.06.2008 (84) AT 02.07.2008 (84) BE 02.07.2008
BG 11.09.2008 CY 11.06.2008 BG 02.10.2008 CY 02.07.2008
CZ 11.06.2008 DK 11.06.2008 CZ 02.07.2008 DE 03.03.2009
EE 11.06.2008 ES 22.09.2008 DK 02.07.2008 EE 02.07.2008
FI 11.06.2008 GR 12.09.2008 ES 13.10.2008 FI 02.07.2008
HU 12.12.2008 IE 10.08.2008 FR 01.09.2008 GR 03.10.2008
IS 11.10.2008 IT 11.06.2008 HU 03.01.2009 IE 23.08.2008
LT 11.06.2008 LU 10.08.2008 IS 02.11.2008 IT 02.07.2008
LV 11.06.2008 MC 31.08.2008 LT 02.07.2008 LU 23.08.2008
NL 11.06.2008 PL 11.06.2008 LV 02.07.2008 MC 31.08.2008
PT 11.11.2008 RO 11.06.2008 NL 02.07.2008 PL 02.07.2008
SE 11.09.2008 SI 11.06.2008 PT 02.12.2008 RO 02.07.2008
SK 11.06.2008 TR 11.06.2008 SE 02.10.2008 SI 02.07.2008
TR 02.07.2008
- (11) **1 781 554** (51) **B65D 85/10** (11) **1 782 739** (51) **A61B 17/072**
(84) AT 27.07.2011 (84) BE 27.07.2011 (84) AT 09.06.2010 (84) BE 09.06.2010
BG 27.10.2011 CH 31.08.2013 BG 09.09.2010 CH 30.11.2010
CY 27.07.2011 CZ 27.07.2011 CY 09.06.2010 CZ 09.06.2010
DK 27.07.2011 EE 27.07.2011 DK 09.06.2010 EE 09.06.2010
ES 07.11.2011 FI 27.07.2011 ES 20.09.2010 FI 09.06.2010
FR 27.09.2011 GR 28.10.2011 GR 10.09.2010 HU 10.12.2010
HU 27.07.2011 IE 25.08.2011 IE 03.11.2010 IS 09.10.2010
IS 27.11.2011 IT 27.07.2011 LI 30.11.2010 LT 09.06.2010
LI 31.08.2013 LT 27.07.2011 LU 03.11.2010 LV 09.06.2010
LU 25.08.2011 LV 27.07.2011 MC 30.11.2010 NL 09.06.2010
MC 31.08.2011 NL 27.07.2011 PL 09.06.2010 PT 11.10.2010
PL 27.07.2011 PT 28.11.2011 RO 09.06.2010 SE 09.06.2010
RO 27.07.2011 SE 27.07.2011 SI 09.06.2010 SK 09.06.2010
SI 27.07.2011 SK 27.07.2011 TR 09.06.2010
- (11) **1 781 721** (51) **C08G 63/89** (11) **1 782 936** (51) **B29C 45/16**
(84) AT 11.03.2009 (84) BE 11.03.2009 (84) BG 25.06.2009 (84) CY 25.03.2009
BG 11.06.2009 CH 30.06.2009 CZ 25.03.2009 DK 25.03.2009
CY 11.03.2009 CZ 11.03.2009 EE 25.03.2009 FI 25.03.2009
DK 11.03.2009 EE 11.03.2009 GR 26.06.2009 HU 26.09.2009
ES 22.06.2009 FI 11.03.2009 IE 25.03.2009 IS 25.07.2009
FR 30.06.2009 GR 12.06.2009 LT 25.03.2009 LV 25.03.2009
HU 12.09.2009 IE 29.06.2009 MC 31.10.2009 NL 25.03.2009
IS 11.07.2009 IT 11.03.2009 PL 25.03.2009 PT 01.09.2009
LI 30.06.2009 LT 11.03.2009 RO 25.03.2009 SE 25.06.2009
LU 29.06.2009 MC 30.06.2009 SI 25.03.2009 SK 25.03.2009
NL 11.03.2009 PL 11.03.2009 TR 25.03.2009
- (11) **1 781 768** (51) **C11D 17/00** (11) **1 784 085** (51) **A23K 1/165**
(84) BE 31.07.2010 (84) BG 10.05.2010 (84) BE 17.02.2010 (84) BG 17.05.2010
CH 31.07.2010 CY 10.02.2010 CH 30.09.2010 CY 17.02.2010
DK 17.02.2010 EE 17.02.2010 DK 17.02.2010 EE 17.02.2010
ES 28.05.2010 FI 17.02.2010 ES 28.05.2010 FI 17.02.2010
GR 18.05.2010 HU 18.08.2010 GR 18.05.2010 HU 18.08.2010
- (11) **1 784 166** (51) **A61K 9/16**
(84) AT 04.03.2009 (84) BE 04.03.2009
BG 04.06.2009 CH 31.08.2009
CY 04.03.2009 CZ 04.03.2009
DK 04.03.2009 EE 04.03.2009
FI 04.03.2009 GR 05.06.2009
HU 05.09.2009 IE 31.08.2009
IS 04.07.2009 LI 31.08.2009
LT 04.03.2009 LU 31.08.2009
LV 04.03.2009 MC 31.08.2009
NL 04.03.2009 PL 04.03.2009
PT 18.08.2009 RO 04.03.2009
SE 04.06.2009 SI 04.03.2009
SK 04.03.2009 TR 04.03.2009
- (11) **1 784 388** (51) **C07C 317/22**
(84) AT 04.11.2009 (84) BE 04.11.2009
BG 04.02.2010 CY 04.11.2009
CZ 04.11.2009 DK 04.11.2009
EE 04.11.2009 FI 04.11.2009
GR 05.02.2010 HU 05.05.2010
IS 04.03.2010 LT 04.11.2009
LV 04.11.2009 NL 04.11.2009
PL 04.11.2009 PT 04.03.2010
RO 04.11.2009 SI 04.11.2009
SK 04.11.2009 TR 04.11.2009
- (11) **1 784 434** (51) **C08F 214/18**
(84) AT 10.03.2010 (84) BE 10.03.2010
BG 10.06.2010 CH 31.08.2010
CY 10.03.2010 CZ 10.03.2010
DK 10.03.2010 EE 10.03.2010
ES 21.06.2010 FI 10.03.2010
GR 11.06.2010 HU 11.09.2010
IE 26.08.2010 IS 10.07.2010
IT 10.03.2010 LI 31.08.2010
LT 10.03.2010 LU 26.08.2010
LV 10.03.2010 MC 31.08.2010
NL 10.03.2010 PL 10.03.2010
PT 12.07.2010 RO 10.03.2010
SE 10.03.2010 SI 10.03.2010
SK 10.03.2010 TR 10.03.2010
- (11) **1 784 514** (51) **C22B 1/16**
(84) AT 16.09.2009 (84) BE 16.09.2009
BG 16.09.2009 CH 31.07.2010
CY 16.09.2009 CZ 16.09.2009
DK 16.09.2009 EE 16.09.2009
ES 27.12.2009 FI 16.09.2009
GR 17.12.2009 HU 17.03.2010
IE 12.07.2010 IS 16.01.2010
LI 31.07.2010 LT 16.09.2009
LU 12.07.2010 LV 16.09.2009
MC 31.07.2010 NL 16.09.2009
PL 16.09.2009 PT 18.01.2010
RO 16.09.2009 SE 16.09.2009
SI 16.09.2009 SK 16.09.2009
TR 16.09.2009
- (11) **1 784 520** (51) **C23C 2/00**
(84) AT 29.07.2009 (84) BG 29.10.2009
CH 30.06.2010 CY 29.07.2009
CZ 29.07.2009 DK 29.07.2009
EE 29.07.2009 FI 29.07.2009
GR 30.10.2009 HU 30.01.2010
IE 23.06.2010 IS 29.11.2009
LI 30.06.2010 LT 29.07.2009
LU 23.06.2010 MC 30.06.2010
PT 29.11.2009 RO 29.07.2009

SE 29.07.2009	SI 29.07.2009	DK 23.03.2011	EE 23.03.2011	SI 30.04.2008	SK 30.04.2008
SK 29.07.2009	TR 29.07.2009	FI 23.03.2011	GR 24.06.2011	TR 30.04.2008	
(11) 1 784 823	(51) G11B 7/09	HU 23.03.2011	IE 20.07.2011	(11) 1 787 017	(51) F01N 3/28
(84) AT 21.05.2008	(84) BE 21.05.2008	IS 23.07.2011	LI 31.07.2011	(84) ES 20.08.2012	
BG 21.08.2008	CY 21.05.2008	LT 23.03.2011	LU 20.07.2011		
CZ 21.05.2008	DK 21.05.2008	LV 23.03.2011	MC 31.07.2011	(11) 1 787 024	(51) F04B 43/00
EE 21.05.2008	ES 01.09.2008	NL 23.03.2011	PL 23.03.2011	(84) AT 18.11.2009	(84) BE 18.11.2009
FI 21.05.2008	GR 22.08.2008	PT 25.07.2011	RO 23.03.2011	BG 18.02.2010	CH 31.07.2010
HU 22.11.2008	IE 19.08.2008	SE 23.03.2011	SI 23.03.2011	CY 18.11.2009	CZ 18.11.2009
IS 21.09.2008	IT 21.05.2008			DK 18.11.2009	EE 18.11.2009
LT 21.05.2008	LU 19.08.2008	(11) 1 786 617	(51) B29C 70/54	FI 18.11.2009	GR 19.02.2010
LV 21.05.2008	MC 31.08.2008	(84) AT 09.12.2009	(84) BE 09.12.2009	HU 19.05.2010	IE 06.07.2010
NL 21.05.2008	PL 21.05.2008	BG 09.03.2010	CH 31.08.2010	IS 18.03.2010	LI 31.07.2010
PT 21.10.2008	RO 21.05.2008	CY 09.12.2009	CZ 09.12.2009	LT 18.11.2009	LU 06.07.2010
SE 21.08.2008	SI 21.05.2008	EE 09.12.2009	FI 09.12.2009	LV 18.11.2009	MC 31.07.2010
SK 21.05.2008	TR 21.05.2008	FR 31.08.2010	GR 10.03.2010	NL 18.11.2009	PT 18.03.2010
		HU 10.06.2010	IE 10.08.2010	RO 18.11.2009	SE 18.11.2009
(11) 1 784 879	(51) H01M 4/92	IS 09.04.2010	IT 09.12.2009	SI 18.11.2009	SK 18.11.2009
(84) AT 09.04.2008	(84) BE 09.04.2008	LI 31.08.2010	LT 09.12.2009		
BG 09.07.2008	CY 09.04.2008	LU 10.08.2010	LV 09.12.2009	(11) 1 787 031	(51) F16B 5/06
CZ 09.04.2008	DE 10.07.2008	MC 31.08.2010	NL 09.12.2009	(84) GB 25.08.2010	(84) SE 30.09.2009
DK 09.04.2008	EE 09.04.2008	PT 09.04.2010	RO 09.12.2009		
ES 20.07.2008	FI 09.04.2008	SE 09.12.2009	SI 09.12.2009	(11) 1 787 940	(51) B67B 1/04
GR 10.07.2008	HU 10.10.2008	SK 09.12.2009	TR 09.12.2009	(84) AT 28.05.2008	(84) BE 28.05.2008
IE 08.07.2008	IS 09.08.2008			BG 28.08.2008	CY 28.05.2008
IT 09.04.2008	LT 09.04.2008	(11) 1 786 632	(51) B42D 15/10	CZ 28.05.2008	DK 28.05.2008
LU 08.07.2008	LV 09.04.2008	(84) CY 23.12.2009	(84) IS 23.04.2010	EE 28.05.2008	FI 28.05.2008
MC 31.07.2008	NL 09.04.2008	LU 29.08.2010	MC 31.08.2010	GR 29.08.2008	HU 29.11.2008
PL 09.04.2008	PT 11.09.2008			IE 16.11.2008	IS 28.09.2008
RO 09.04.2008	SE 09.07.2008	(11) 1 786 667	(51) B64C 13/26	LT 28.05.2008	LU 16.11.2008
SI 09.04.2008	SK 09.04.2008	(84) AT 09.12.2009	(84) BE 09.12.2009	LV 28.05.2008	MC 30.11.2008
TR 09.04.2008		BG 09.03.2010	CH 30.09.2010	NL 28.05.2008	PL 28.05.2008
		CY 09.12.2009	CZ 09.12.2009	RO 28.05.2008	SE 28.08.2008
(11) 1 785 112	(51) A61F 13/15	DK 09.12.2009	EE 09.12.2009	SI 28.05.2008	SK 28.05.2008
(84) AT 04.11.2009	(84) BE 04.11.2009	ES 20.03.2010	FI 09.12.2009	TR 28.05.2008	
BG 04.02.2010	CH 30.11.2010	GR 10.03.2010	HU 10.06.2010		
CY 04.11.2009	CZ 04.11.2009	IE 07.09.2010	IS 09.04.2010	(11) 1 788 175	(51) E05D 11/02
DK 04.11.2009	EE 04.11.2009	IT 09.12.2009	LI 30.09.2010	(84) BG 17.06.2010	(84) CY 17.03.2010
FI 04.11.2009	GR 05.02.2010	LT 09.12.2009	LU 07.09.2010	DK 17.03.2010	EE 17.03.2010
HU 05.05.2010	IE 13.11.2009	LV 09.12.2009	MC 30.09.2010	ES 28.06.2010	FI 17.03.2010
IS 04.03.2010	LI 30.11.2010	NL 09.12.2009	PL 09.12.2009	GB 22.11.2010	GR 18.06.2010
LT 04.11.2009	LU 13.11.2009	PT 09.04.2010	RO 09.12.2009	IE 17.03.2010	IS 17.07.2010
LV 04.11.2009	MC 30.11.2009	SE 09.12.2009	SI 09.12.2009	LT 17.03.2010	LU 22.11.2010
NL 04.11.2009	PT 04.03.2010	SK 09.12.2009	TR 09.12.2009	LV 17.03.2010	MC 30.11.2010
RO 04.11.2009	SI 04.11.2009			NL 17.03.2010	PT 19.07.2010
SK 04.11.2009		(11) 1 786 682	(51) B65B 55/20	RO 17.03.2010	SE 17.03.2010
		(84) AT 25.02.2009	(84) BE 25.02.2009	SK 17.03.2010	TR 17.03.2010
		BG 25.05.2009	CH 31.08.2009		
(11) 1 785 227	(51) B23Q 16/10	CY 25.02.2009	CZ 25.02.2009	(11) 1 788 178	(51) E05D 15/52
(84) BE 28.10.2009	(84) BG 28.01.2010	DK 25.02.2009	EE 25.02.2009	(84) BG 28.01.2010	(84) CY 28.10.2009
CH 30.11.2009	CY 28.10.2009	ES 05.06.2009	FI 25.02.2009	DK 28.10.2009	EE 28.10.2009
CZ 28.10.2009	DK 28.10.2009	GR 26.05.2009	HU 26.08.2009	FI 28.10.2009	GR 29.01.2010
EE 28.10.2009	FI 28.10.2009	IE 04.08.2009	IS 25.06.2009	IE 28.10.2009	IS 28.02.2010
FR 28.12.2009	GB 28.01.2010	IT 25.02.2009	LI 31.08.2009	LT 28.10.2009	LU 22.11.2009
GR 29.01.2010	HU 29.04.2010	LT 25.02.2009	LU 04.08.2009	LV 28.10.2009	MC 30.11.2009
IE 11.11.2009	IS 28.02.2010	LV 25.02.2009	MC 31.08.2009	NL 28.10.2009	PT 01.03.2010
LI 30.11.2009	LT 28.10.2009	NL 25.02.2009	PL 25.02.2009	RO 28.10.2009	SE 28.10.2009
LU 11.11.2009	LV 28.10.2009	PT 12.08.2009	RO 25.02.2009	SK 28.10.2009	TR 28.10.2009
MC 30.11.2009	NL 28.10.2009	SE 25.05.2009	SI 25.02.2009		
PL 28.10.2009	PT 01.03.2010	SK 25.02.2009	TR 25.02.2009	(11) 1 788 434	(51) G03F 7/085
RO 28.10.2009	SE 28.10.2009			(84) AT 25.03.2009	(84) BE 25.03.2009
SI 28.10.2009	SK 28.10.2009	(11) 1 786 714	(51) B65H 51/22	BG 25.06.2009	CH 30.11.2009
TR 28.10.2009		(84) DE 03.03.2009	(84) TR 23.08.2008	CY 25.03.2009	CZ 25.03.2009
				DK 25.03.2009	EE 25.03.2009
(11) 1 785 370	(51) B65D 81/38	(11) 1 787 006	(51) E21B 43/10	FI 25.03.2009	GR 26.06.2009
(84) CY 11.11.2012	(84) DK 12.03.2014	(84) AT 30.04.2008	(84) BE 30.04.2008	HU 26.09.2009	IE 18.11.2009
EE 30.11.2012	IS 31.05.2013	BG 30.07.2008	CY 30.04.2008	IS 25.07.2009	LI 30.11.2009
LT 11.11.2012	LV 11.11.2012	CZ 30.04.2008	DK 30.04.2008	LT 25.03.2009	LU 18.11.2009
MC 30.11.2012		EE 30.04.2008	ES 10.08.2008	LV 25.03.2009	MC 30.11.2009
		FI 30.04.2008	GR 31.07.2008	PL 25.03.2009	PT 01.09.2009
(11) 1 785 453	(51) C08L 33/12	HU 01.11.2008	IE 05.08.2008	RO 25.03.2009	SE 25.06.2009
(84) FI 18.04.2012	(84) IT 18.04.2012	IS 30.08.2008	IT 30.04.2008	SI 25.03.2009	SK 25.03.2009
		LT 30.04.2008	LU 05.08.2008	TR 25.03.2009	
(11) 1 786 522	(51) A61K 8/60	LV 30.04.2008	MC 31.08.2008		
(84) AT 23.03.2011	(84) BE 23.03.2011	PL 30.04.2008	PT 30.09.2008	(11) 1 789 099	(51) A61L 9/05
BG 23.06.2011	CH 31.07.2011	RO 30.04.2008	SE 31.07.2008	(84) AT 17.02.2010	(84) BE 17.02.2010
CY 23.03.2011	CZ 23.03.2011			BG 17.05.2010	CH 31.07.2010

CY 17.02.2010	CZ 17.02.2010	HU 03.12.2010	IE 01.08.2010	GB 02.01.2008	GR 03.04.2008
DK 17.02.2010	EE 17.02.2010	IS 02.10.2010	IT 02.06.2010	HU 03.07.2008	IE 02.01.2008
FI 17.02.2010	GR 18.05.2010	LI 31.08.2010	LT 02.06.2010	IS 02.05.2008	IT 02.01.2008
HU 18.08.2010	IE 19.07.2010	LU 01.08.2010	LV 02.06.2010	LI 30.09.2009	LT 02.01.2008
IS 17.06.2010	LI 31.07.2010	MC 31.08.2010	PL 02.06.2010	LU 23.09.2008	LV 02.01.2008
LT 17.02.2010	LU 19.07.2010	PT 04.10.2010	RO 02.06.2010	MC 30.09.2008	NL 02.01.2008
LV 17.02.2010	MC 31.07.2010	SE 02.06.2010	SI 02.06.2010	PT 02.06.2008	RO 02.01.2008
NL 17.02.2010	PL 17.02.2010	SK 02.06.2010	TR 02.06.2010	SE 02.04.2008	SI 02.01.2008
PT 17.06.2010	RO 17.02.2010			TR 02.01.2008	
SE 17.02.2010	SI 17.02.2010	(11) 1 791 233	(51) H01T 23/00	(11) 1 792 075	(51) F03D 7/02
SK 17.02.2010	TR 17.02.2010	(84) DE 31.05.2011	(84) FR 30.11.2010	(84) AT 20.09.2009	(84) BE 30.09.2009
(11) 1 789 298	(51) B61B 1/02	(11) 1 791 438	(51) A23C 11/08	BG 13.08.2009	CH 30.09.2009
(84) BG 25.05.2009	(84) CH 31.08.2009	(84) AT 30.03.2011	(84) BE 30.03.2011	CY 13.05.2009	CZ 13.05.2009
CY 25.02.2009	CZ 25.02.2009	BG 30.06.2011	CY 30.03.2011	EE 13.05.2009	FI 13.05.2009
DK 25.02.2009	EE 25.02.2009	DK 30.03.2011	EE 30.03.2011	GR 14.08.2009	HU 14.11.2009
ES 05.06.2009	FI 25.02.2009	FI 30.03.2011	HU 30.03.2011	IE 13.05.2009	IS 13.09.2009
GR 26.05.2009	HU 26.08.2009	IE 22.08.2011	IS 30.07.2011	IT 13.05.2009	LI 30.09.2009
IE 25.02.2009	IS 25.06.2009	LT 30.03.2011	LU 22.08.2011	LT 13.05.2009	LU 20.09.2009
LI 31.08.2009	LT 25.02.2009	LV 30.03.2011	MC 31.08.2011	LV 13.05.2009	MC 30.09.2009
LU 18.08.2009	LV 25.02.2009	PT 01.08.2011	SI 30.03.2011	NL 13.05.2009	PL 13.05.2009
MC 31.08.2009	NL 25.02.2009	SK 30.03.2011	TR 30.03.2011	PT 13.09.2009	RO 13.05.2009
PL 25.02.2009	PT 12.08.2009			SE 13.08.2009	SI 13.05.2009
RO 25.02.2009	SI 25.02.2009	(11) 1 791 516	(51) A61K 8/60	SK 13.05.2009	TR 13.05.2009
SK 25.02.2009	TR 25.02.2009	(84) BE 31.12.2010	(84) BG 24.06.2010	(11) 1 792 139	(51) G01B 21/04
(11) 1 789 500	(51) C09C 3/06	CY 24.03.2010	CZ 24.03.2010	(84) AT 02.04.2008	(84) BE 02.04.2008
(84) AT 12.09.2009	(84) BE 30.09.2009	DK 24.03.2010	EE 24.03.2010	BG 02.07.2008	CY 02.04.2008
BG 30.09.2009	CH 30.09.2009	ES 05.07.2010	FI 24.03.2010	CZ 02.04.2008	DK 02.04.2008
CY 09.09.2009	CZ 09.09.2009	GR 25.06.2010	HU 25.09.2010	EE 02.04.2008	ES 13.07.2008
DK 09.09.2009	EE 09.09.2009	IE 24.03.2010	IS 24.07.2010	FI 02.04.2008	FR 23.01.2009
ES 20.12.2009	FI 09.09.2009	IT 24.03.2010	LT 24.03.2010	GR 03.07.2008	HU 03.10.2008
FR 09.11.2009	GB 09.12.2009	LU 22.12.2010	MC 31.12.2010	IE 05.08.2008	IS 02.08.2008
GR 10.12.2009	HU 10.03.2010	NL 24.03.2010	PL 24.03.2010	LT 02.04.2008	LU 05.08.2008
IE 09.09.2009	IS 09.01.2010	PT 26.07.2010	RO 24.03.2010	LV 02.04.2008	MC 31.08.2008
IT 09.09.2009	LI 30.09.2009	SE 24.03.2010	SI 24.03.2010	NL 02.04.2008	PL 02.04.2008
LT 09.09.2009	LU 12.09.2009	SK 24.03.2010	TR 24.03.2010	PT 04.09.2008	RO 02.04.2008
LV 09.09.2009	MC 30.09.2009			SE 02.07.2008	SI 02.04.2008
NL 09.09.2009	PL 09.09.2009	(11) 1 791 539	(51) C07D 471/04	SK 02.04.2008	TR 02.04.2008
PT 11.01.2010	RO 09.09.2009	(84) AT 26.08.2009	(84) BE 26.08.2009	(11) 1 792 183	(51) G01N 15/00
SE 09.09.2009	SI 09.09.2009	BG 26.11.2009	CH 31.05.2010	(84) AT 09.01.2008	(84) BE 09.01.2008
SK 09.09.2009	TR 09.09.2009	CY 26.08.2009	CZ 26.08.2009	BG 09.04.2008	CH 09.01.2008
		DK 26.08.2009	EE 26.08.2009	CY 09.01.2008	CZ 09.01.2008
(11) 1 789 717	(51) F16L 37/56	ES 07.12.2009	FI 26.08.2009	DE 10.04.2008	DK 09.01.2008
(84) BG 25.05.2009	(84) CY 25.02.2009	GR 27.11.2009	HU 27.02.2010	EE 09.01.2008	ES 20.04.2008
CZ 25.02.2009	DK 25.02.2009	IE 27.05.2010	IS 26.12.2009	FI 09.01.2008	GR 10.04.2008
EE 25.02.2009	FI 25.02.2009	IT 26.08.2009	LI 31.05.2010	HU 10.07.2008	IE 16.09.2008
GR 26.05.2009	HU 26.08.2009	LT 26.08.2009	LU 27.05.2010	IS 09.05.2008	IT 09.01.2008
IE 13.05.2009	LU 13.05.2009	MC 31.05.2010	NL 26.08.2009	LI 09.01.2008	LT 09.01.2008
MC 31.05.2009	PL 25.02.2009	PL 26.08.2009	PT 28.12.2009	LU 16.09.2008	LV 09.01.2008
RO 25.02.2009	SI 25.02.2009	RO 26.08.2009	SE 26.08.2009	MC 30.09.2008	NL 09.01.2008
SK 25.02.2009	TR 25.02.2009	SI 26.08.2009	SK 26.08.2009	PL 09.01.2008	PT 09.06.2008
		TR 26.08.2009		RO 09.01.2008	SE 09.04.2008
(11) 1 790 372	(51) A61M 25/00	(11) 1 791 664	(51) B22D 11/053	SI 09.01.2008	SK 09.01.2008
(84) AT 23.09.2009	(84) BE 23.09.2009	(84) AT 31.12.2008	(84) BE 31.12.2008	TR 09.01.2008	
BG 23.09.2009	CH 31.08.2010	BG 31.03.2009	CH 31.07.2009	(11) 1 792 381	(51) H02K 1/18
CY 23.09.2009	CZ 23.09.2009	CY 31.12.2008	CZ 31.12.2008	(84) BE 30.09.2011	(84) CH 30.09.2011
DK 23.09.2009	EE 23.09.2009	DE 02.02.2010	DK 31.12.2008	CY 07.09.2011	EE 07.09.2011
ES 03.01.2010	FI 23.09.2009	EE 31.12.2008	ES 11.04.2009	FI 07.09.2011	GB 07.12.2011
GR 24.12.2009	HU 24.03.2010	FI 31.12.2008	FR 31.07.2009	GR 08.12.2011	IE 07.09.2011
IE 09.08.2010	IS 23.01.2010	GB 27.07.2009	GR 01.04.2009	IS 07.01.2012	LI 30.09.2011
LI 31.08.2010	LT 23.09.2009	HU 01.07.2009	IE 27.07.2009	LT 07.09.2011	LU 16.09.2011
LU 09.08.2010	LV 23.09.2009	IS 30.04.2009	IT 31.12.2008	LV 07.09.2011	MC 30.09.2011
MC 31.08.2010	NL 23.09.2009	LI 31.07.2009	LT 31.12.2008	NL 07.09.2011	PT 09.01.2012
PL 23.09.2009	PT 25.01.2010	LU 27.07.2009	LV 31.12.2008	SE 07.09.2011	SI 07.09.2011
RO 23.09.2009	SE 23.09.2009	MC 31.07.2009	NL 31.12.2008	(11) 1 792 416	(51) H04B 7/005
SI 23.09.2009	SK 23.09.2009	PL 31.12.2008	PT 01.06.2009	(84) AT 02.01.2008	(84) BE 30.09.2008
TR 23.09.2009		RO 31.12.2008	SE 31.03.2009	BG 02.04.2008	CY 02.01.2008
		SI 31.12.2008	SK 31.12.2008	CZ 02.01.2008	DK 02.01.2008
(11) 1 791 164	(51) H01L 21/027	(11) 1 791 725	(51) B60R 13/02	EE 02.01.2008	ES 13.04.2008
(84) AT 02.06.2010	(84) BE 02.06.2010	(84) AT 23.09.2008	(84) BE 30.09.2008	FI 02.01.2008	GR 03.04.2008
BG 02.09.2010	CH 31.08.2010	BG 02.04.2008	CH 30.09.2009	HU 03.07.2008	IE 02.01.2008
CY 02.06.2010	CZ 02.06.2010	CY 02.01.2008	DK 02.01.2008	IS 02.05.2008	IT 02.01.2008
DE 01.03.2011	DK 02.06.2010	EE 02.01.2008	FI 02.01.2008	LT 02.01.2008	LU 08.09.2008
EE 02.06.2010	ES 13.09.2010				
FI 02.06.2010	FR 31.08.2010				
GB 02.09.2010	GR 03.09.2010				

PL 15.10.2008	PT 16.03.2009	NL 09.03.2011	PT 11.07.2011	LV 09.09.2009	MC 31.07.2010
SE 15.01.2009	SI 15.10.2008	RO 09.03.2011	SE 09.03.2011	NL 09.09.2009	PT 11.01.2010
SK 15.10.2008	TR 15.10.2008	SI 09.03.2011	SK 09.03.2011	RO 09.09.2009	SE 09.09.2009
(11) 1 796 496	(51) A45D 2/36	(11) 1 796 761	(51) A61M 5/178	SI 09.09.2009	SK 09.09.2009
(84) AT 05.11.2008	(84) BE 05.11.2008	(84) BE 30.09.2010	(84) BG 05.02.2009	TR 09.09.2009	
BG 05.02.2009	CH 31.08.2009	CH 30.09.2011	CY 05.11.2008	(11) 1 797 334	(51) F04D 29/38
CY 05.11.2008	CZ 05.11.2008	CZ 27.09.2010	DK 30.09.2010	(84) AT 25.02.2009	(84) BE 25.02.2009
DE 02.03.2010	DK 05.11.2008	EE 05.11.2008	FI 05.11.2008	BG 25.05.2009	CH 31.07.2009
EE 05.11.2008	ES 16.02.2009	GB 27.09.2010	GR 06.02.2009	CY 25.02.2009	CZ 25.02.2009
FI 05.11.2008	FR 31.08.2009	HU 28.09.2010	IE 05.11.2008	DK 25.02.2009	EE 25.02.2009
GB 15.08.2009	GR 06.02.2009	IS 05.03.2009	LI 30.09.2011	ES 05.06.2009	FI 25.02.2009
HU 06.05.2009	IE 15.08.2009	LT 05.11.2008	LU 27.09.2009	GR 26.05.2009	HU 26.08.2009
IS 05.03.2009	IT 05.11.2008	LV 05.11.2008	MC 30.09.2009	IE 25.07.2009	IS 25.06.2009
LI 31.08.2009	LT 05.11.2008	NL 01.04.2011	PL 27.09.2010	LI 31.07.2009	LT 25.02.2009
LU 15.08.2009	LV 05.11.2008	PT 28.03.2011	RO 05.11.2008	LU 25.07.2009	LV 25.02.2009
MC 31.08.2009	NL 05.11.2008	SE 28.09.2010	SI 05.11.2008	MC 31.07.2009	NL 25.02.2009
PL 05.11.2008	PT 06.04.2009	SK 27.09.2010	TR 27.09.2010	PL 25.02.2009	PT 12.08.2009
RO 05.11.2008	SE 05.02.2009			RO 25.02.2009	SE 25.05.2009
SI 05.11.2008	SK 05.11.2008	(11) 1 796 823	(51) B01F 7/04	SI 25.02.2009	SK 25.02.2009
TR 05.11.2008		(84) AT 28.09.2009	(84) BG 22.10.2009	TR 25.02.2009	
		CH 30.09.2009	CY 22.07.2009		
(11) 1 796 512	(51) A47C 5/10	CZ 22.07.2009	DK 22.07.2009	(11) 1 797 657	(51) H04H 1/00
(84) AT 25.02.2009	(84) BG 25.05.2009	EE 22.07.2009	ES 02.11.2009	(84) AT 08.09.2008	(84) BE 30.09.2008
CH 31.08.2009	CY 25.02.2009	FI 22.07.2009	FR 30.09.2009	BG 09.07.2008	CY 09.04.2008
CZ 25.02.2009	DK 25.02.2009	GB 22.10.2009	GR 23.10.2009	CZ 09.04.2008	DK 09.04.2008
EE 25.02.2009	ES 05.06.2009	HU 23.01.2010	IE 22.07.2009	EE 09.04.2008	ES 20.07.2008
FI 25.02.2009	GR 26.05.2009	IS 22.11.2009	IT 22.07.2009	FI 09.04.2008	GR 10.07.2008
HU 26.08.2009	IE 23.08.2009	LI 30.09.2009	LT 22.07.2009	HU 10.10.2008	IE 09.04.2008
IS 25.06.2009	LI 31.08.2009	LU 28.09.2009	NL 22.07.2009	IT 09.08.2008	IT 09.04.2008
LT 25.02.2009	LU 23.08.2009	MC 30.09.2009	LV 22.07.2009	LT 09.04.2008	LU 08.09.2008
LV 25.02.2009	MC 31.08.2009	PL 22.07.2009	PT 22.11.2009	LV 09.04.2008	MC 30.09.2008
PL 25.02.2009	PT 12.08.2009	RO 22.07.2009	SE 22.07.2009	NL 09.04.2008	PL 09.04.2008
RO 25.02.2009	SE 25.05.2009	SI 22.07.2009	SK 22.07.2009	PT 11.09.2008	RO 09.04.2008
SI 25.02.2009	SK 25.02.2009	TR 22.07.2009		SE 09.07.2008	SI 09.04.2008
TR 25.02.2009				SK 09.04.2008	TR 09.04.2008
(11) 1 796 607	(51) A61F 5/445	(11) 1 796 913	(51) B42D 15/00	(11) 1 797 736	(51) H04Q 7/38
(84) AT 22.07.2009	(84) BE 22.07.2009	(84) BG 28.01.2010	(84) CY 28.10.2009	(84) AT 04.08.2008	(84) BE 31.08.2008
BG 22.10.2009	CH 30.09.2009	EE 28.10.2009	GR 29.01.2010	BG 12.06.2008	CY 12.03.2008
CY 22.07.2009	CZ 22.07.2009	HU 29.04.2010	IS 28.02.2010	CZ 12.03.2008	DK 12.03.2008
DK 30.09.2011	EE 22.07.2009	LT 28.10.2009	LU 15.09.2010	EE 12.03.2008	ES 23.06.2008
ES 02.11.2009	FI 22.07.2009	LV 28.10.2009	MC 30.09.2010	FI 12.03.2008	GR 13.06.2008
GR 23.10.2009	HU 23.01.2010	PL 28.10.2009	PT 01.03.2010	HU 13.09.2008	IE 12.03.2008
IE 26.09.2009	IS 22.11.2009	RO 28.10.2009	SI 28.10.2009	IT 12.07.2008	IT 12.03.2008
IT 22.07.2009	LI 30.09.2009	SK 28.10.2009	TR 28.10.2009	LT 12.03.2008	LU 04.08.2008
LT 22.07.2009	LU 26.09.2009			LV 12.03.2008	MC 31.08.2008
LV 22.07.2009	MC 30.09.2009	(11) 1 796 928	(51) B60J 3/00	NL 12.03.2008	PL 12.03.2008
NL 22.07.2009	PL 22.07.2009	(84) AT 05.10.2009	(84) BE 31.10.2009	PT 18.08.2008	RO 12.03.2008
PT 22.11.2009	RO 22.07.2009	BG 04.06.2009	CH 31.10.2009	SE 12.06.2008	SI 12.03.2008
SE 22.07.2009	SI 22.07.2009	CY 04.03.2009	CZ 04.03.2009	SK 12.03.2008	TR 12.03.2008
SK 22.07.2009	TR 22.07.2009	DK 04.03.2009	EE 04.03.2009		
		ES 15.06.2009	FI 04.03.2009	(11) 1 797 742	(51) H04R 7/10
		GR 05.06.2009	HU 05.09.2009	(84) AT 20.08.2008	(84) BE 20.08.2008
		IE 04.03.2009	IS 04.07.2009	BG 20.11.2008	CY 20.08.2008
		LI 31.10.2009	LT 04.03.2009	CZ 20.08.2008	DK 20.08.2008
		LU 05.10.2009	LV 04.03.2009	EE 20.08.2008	ES 01.12.2008
		MC 31.10.2009	PL 04.03.2009	FI 20.08.2008	GR 21.11.2008
		PT 18.08.2009	RO 04.03.2009	HU 21.02.2009	IE 29.09.2008
		SE 04.06.2009	SI 04.03.2009	IS 20.12.2008	IT 20.08.2008
		SK 04.03.2009	TR 04.03.2009	LT 20.08.2008	LU 29.09.2008
				LV 20.08.2008	MC 30.09.2008
		(11) 1 796 981	(51) B65D 43/02	NL 20.08.2008	PL 20.08.2008
		(84) CH 30.09.2010	(84) CY 10.02.2010	PT 20.01.2009	RO 20.08.2008
		EE 10.02.2010	FI 23.09.2010	SE 20.11.2008	SI 20.08.2008
		IS 10.06.2010	LI 30.09.2010	SK 20.08.2008	TR 20.08.2008
		LT 10.02.2010	LU 23.09.2010		
		LV 10.02.2010	MC 30.09.2010	(11) 1 798 316	(51) C30B 11/00
				(84) AT 25.11.2009	(84) BE 25.11.2009
		(11) 1 797 251	(51) E03D 9/03	BG 25.02.2010	CH 31.12.2010
		(84) AT 09.09.2009	(84) BE 09.09.2009	CY 25.11.2009	CZ 25.11.2009
		BG 09.09.2009	CH 31.07.2010	DK 25.11.2009	EE 25.11.2009
		CY 09.09.2009	CZ 09.09.2009	ES 08.03.2010	FI 25.11.2009
		DK 09.09.2009	EE 09.09.2009	FR 25.01.2010	GR 26.02.2010
		FI 09.09.2009	GR 10.12.2009	HU 26.05.2010	IE 13.12.2009
		HU 10.03.2010	IE 19.07.2010	IS 25.03.2010	IT 25.11.2009
		IS 09.01.2010	LI 31.07.2010	LI 31.12.2010	LT 25.11.2009
		LT 09.09.2009	LU 19.07.2010		

LU 13.12.2009	LV 25.11.2009	(11) 1 799 437	(51) B29C 45/26	(11) 1 800 514	(51) H04R 7/10
MC 01.07.2010	NL 25.11.2009	(84) AT 23.12.2009	(84) BE 23.12.2009	(84) AT 07.05.2008	(84) BE 07.05.2008
PL 25.11.2009	PT 25.03.2010	BG 23.03.2010	CH 30.09.2010	BG 07.08.2008	CY 07.05.2008
RO 25.11.2009	SE 25.11.2009	CY 23.12.2009	CZ 23.12.2009	CZ 07.05.2008	DK 07.05.2008
SI 25.11.2009	SK 25.11.2009	DK 23.12.2009	EE 23.12.2009	EE 07.05.2008	ES 18.08.2008
TR 25.11.2009		FI 23.12.2009	GR 24.03.2010	FI 07.05.2008	GR 08.08.2008
(11) 1 798 479	(51) F24C 7/08	HU 24.06.2010	IE 28.09.2010	HU 08.11.2008	IE 03.10.2008
(84) AT 16.12.2008	(84) BE 31.12.2008	IS 23.04.2010	LI 30.09.2010	IS 07.09.2008	IT 07.05.2008
BG 12.02.2009	CH 31.12.2009	LT 23.12.2009	LU 28.09.2010	LT 07.05.2008	LU 03.10.2008
CY 12.11.2008	CZ 12.11.2008	LV 23.12.2009	MC 30.09.2010	LV 07.05.2008	MC 31.10.2008
DK 12.11.2008	EE 12.11.2008	NL 23.12.2009	PL 23.12.2009	NL 07.05.2008	PL 07.05.2008
FI 12.11.2008	GB 16.12.2009	PT 23.04.2010	RO 23.12.2009	PT 07.10.2008	RO 07.05.2008
GR 13.02.2009	HU 13.05.2009	SE 23.12.2009	SI 23.12.2009	SE 07.08.2008	SI 07.05.2008
IE 12.11.2008	IS 12.03.2009	SK 23.12.2009	TR 23.12.2009	SK 07.05.2008	TR 07.05.2008
LI 31.12.2009	LT 12.11.2008				
LU 16.12.2008	LV 12.11.2008	(11) 1 799 638	(51) C07C 319/20	(11) 1 800 650	(51) A61K 8/34
MC 31.12.2008	NL 12.11.2008	(84) AT 30.07.2008	(84) BE 30.07.2008	(84) AT 03.11.2010	(84) BE 31.12.2010
PL 12.11.2008	PT 13.04.2009	BG 30.10.2008	CY 30.07.2008	BG 03.02.2011	CH 31.12.2010
RO 12.11.2008	SE 12.02.2009	CZ 30.07.2008	DE 01.04.2009	CY 03.11.2010	CZ 03.11.2010
SI 12.11.2008	SK 12.11.2008	DK 30.07.2008	EE 30.07.2008	DK 03.11.2010	EE 03.11.2010
TR 12.11.2008		ES 10.11.2008	FI 30.07.2008	FI 03.11.2010	GR 04.02.2011
(11) 1 798 758	(51) H01L 21/027	FR 30.09.2008	GR 31.10.2008	HU 04.05.2011	IE 03.11.2010
(84) AT 02.12.2009	(84) BE 02.12.2009	HU 31.01.2009	IE 19.09.2008	IS 03.03.2011	LI 31.12.2010
BG 02.03.2010	CH 31.08.2010	IS 30.11.2008	IT 30.07.2008	LT 03.11.2010	LU 20.12.2010
CY 02.12.2009	CZ 02.12.2009	LT 30.07.2008	LU 19.09.2008	LV 03.11.2010	MC 31.12.2010
DK 02.12.2009	EE 02.12.2009	LV 30.07.2008	MC 30.09.2008	NL 03.11.2010	PL 03.11.2010
ES 13.03.2010	FI 02.12.2009	NL 30.07.2008	PL 30.07.2008	PT 03.03.2011	RO 03.11.2010
FR 31.08.2010	GB 03.08.2010	PT 30.12.2008	RO 30.07.2008	SE 03.11.2010	SI 03.11.2010
GR 03.03.2010	HU 03.06.2010	SE 30.10.2008	SI 30.07.2008	SK 03.11.2010	TR 03.11.2010
IE 03.08.2010	IS 02.04.2010	SK 30.07.2008	TR 30.07.2008		
IT 02.12.2009	LI 31.08.2010			(11) 1 801 036	(51) B65D 88/28
LT 02.12.2009	LU 03.08.2010	(11) 1 799 761	(51) C08L 1/00	(84) BG 03.06.2010	(84) CY 03.03.2010
LV 02.12.2009	MC 31.08.2010	(84) BG 10.12.2008	(84) CY 10.09.2008	DK 03.03.2010	EE 03.03.2010
PL 02.12.2009	PT 02.04.2010	CZ 10.09.2008	DK 10.09.2008	ES 14.06.2010	FI 03.03.2010
RO 02.12.2009	SE 02.12.2009	EE 10.09.2008	ES 21.12.2008	GB 22.12.2010	GR 04.06.2010
SI 02.12.2009	SK 02.12.2009	FI 10.09.2008	GR 11.12.2008	HU 04.09.2010	IE 03.03.2010
TR 02.12.2009		HU 11.03.2009	IE 13.10.2008	IS 03.07.2010	IT 03.03.2010
		IS 10.01.2009	IT 10.09.2008	LT 03.03.2010	LU 22.12.2010
(11) 1 798 895	(51) H04L 29/06	LT 10.09.2008	LU 13.10.2008	LV 03.03.2010	MC 31.12.2010
(84) AT 09.09.2009	(84) BE 09.09.2009	LV 10.09.2008	MC 31.10.2008	PT 05.07.2010	RO 03.03.2010
BG 09.09.2009	CH 31.05.2010	NL 10.09.2008	PL 10.09.2008	SE 03.03.2010	SI 03.03.2010
CY 09.09.2009	CZ 09.09.2009	PT 10.02.2009	RO 10.09.2008	TR 03.03.2010	
DK 09.09.2009	EE 09.09.2009	SE 10.12.2008	SI 10.09.2008		
ES 20.12.2009	FI 09.09.2009	SK 10.09.2008	TR 10.09.2008	(11) 1 802 028	(51) H04L 12/14
GR 10.12.2009	HU 10.03.2010			(84) AT 26.08.2009	(84) BE 26.08.2009
IE 29.05.2010	IS 09.01.2010	(11) 1 799 799	(51) C11D 3/00	BG 26.11.2009	CH 30.04.2010
IT 09.09.2009	LI 31.05.2010	(84) AT 17.12.2008	(84) BE 17.12.2008	CY 26.08.2009	CZ 26.08.2009
LT 09.09.2009	LU 29.05.2010	BG 17.03.2009	CH 30.09.2009	DK 26.08.2009	EE 26.08.2009
LV 09.09.2009	MC 31.05.2010	CY 17.12.2008	CZ 17.12.2008	ES 07.12.2009	GR 27.11.2009
NL 09.09.2009	PL 09.09.2009	DK 17.12.2008	EE 17.12.2008	HU 27.02.2010	IE 20.04.2010
PT 11.01.2010	RO 09.09.2009	FI 17.12.2008	GR 18.03.2009	IS 26.12.2009	LI 30.04.2010
SE 09.09.2009	SI 09.09.2009	HU 18.06.2009	IE 26.09.2009	LT 26.08.2009	LU 20.04.2010
SK 09.09.2009	TR 09.09.2009	IS 17.04.2009	LI 30.09.2009	LV 26.08.2009	MC 30.04.2010
		LT 17.12.2008	LU 26.09.2009	PL 26.08.2009	PT 28.12.2009
(11) 1 799 083	(51) A47K 10/38	LV 17.12.2008	MC 30.09.2009	RO 26.08.2009	SI 26.08.2009
(84) CY 12.05.2010	(84) HU 15.10.2010	NL 17.12.2008	PL 17.12.2008	SK 26.08.2009	TR 26.08.2009
IS 14.08.2010	LT 14.04.2010	PT 18.05.2009	RO 17.12.2008		
LU 21.07.2010	MC 31.07.2010	SE 17.03.2009	SI 17.12.2008	(11) 1 802 049	(51) H04L 12/56
		SK 17.12.2008	TR 17.12.2008	(84) AT 05.11.2008	(84) BE 05.11.2008
(11) 1 799 106	(51) A61B 5/16			BG 05.02.2009	CH 31.10.2009
(84) AT 29.07.2009	(84) BE 29.07.2009	(11) 1 800 271	(51) G07D 7/12	CY 05.11.2008	CZ 05.11.2008
BG 29.10.2009	CH 30.09.2009	(84) AT 07.09.2009	(84) BG 05.02.2009	DK 05.11.2008	EE 05.11.2008
CY 29.07.2009	CZ 29.07.2009	CY 05.11.2008	DK 05.11.2008	ES 16.02.2009	FI 05.11.2008
DK 29.07.2009	EE 29.07.2009	EE 05.11.2008	ES 16.02.2009	FR 02.11.2009	GR 06.02.2009
ES 09.11.2009	FI 29.07.2009	FI 05.11.2008	GR 06.02.2009	HU 06.05.2009	IE 28.10.2009
GR 30.10.2009	HU 30.01.2010	HU 06.05.2009	IE 05.11.2008	IS 05.03.2009	IT 05.11.2008
IE 08.09.2009	IS 29.11.2009	IS 05.03.2009	IT 05.11.2008	LI 31.10.2009	LT 05.11.2008
IT 29.07.2009	LI 30.09.2009	LT 05.11.2008	LU 07.09.2009	LU 28.10.2009	LV 05.11.2008
LT 29.07.2009	LU 08.09.2009	LV 05.11.2008	MC 30.09.2009	MC 31.10.2009	NL 05.11.2008
LV 29.07.2009	MC 30.09.2009	PL 05.11.2008	PL 06.04.2009	PL 05.11.2008	PT 06.04.2009
NL 29.07.2009	PL 29.07.2009	RO 05.11.2008	SE 05.02.2009	RO 05.11.2008	SI 05.11.2008
PT 29.11.2009	RO 29.07.2009	SI 05.11.2008	SK 05.11.2008	SK 05.11.2008	TR 05.11.2008
SE 29.07.2009	SI 29.07.2009	TR 05.11.2008		(11) 1 802 295	(51) A61K 31/282
SK 29.07.2009	TR 29.07.2009			(84) AT 15.12.2010	(84) BE 15.12.2010
				BG 15.03.2011	CH 30.09.2011

- CY 15.12.2010
EE 15.12.2010
FI 15.12.2010
IE 14.09.2011
LI 30.09.2011
LU 14.09.2011
MC 30.09.2011
PT 15.04.2011
SE 15.12.2010
SK 15.12.2010
- (11) **1 802 357**
(84) AT 23.12.2009
BG 23.03.2010
CY 23.12.2009
DK 23.12.2009
ES 03.04.2010
GR 24.03.2010
IS 23.04.2010
LT 23.12.2009
LV 23.12.2009
PL 23.12.2009
RO 23.12.2009
SI 23.12.2009
TR 23.12.2009
- (11) **1 802 457**
(84) BE 16.06.2010
CH 30.09.2010
CZ 16.06.2010
EE 16.06.2010
FI 16.06.2010
GR 17.09.2010
IS 16.10.2010
LI 30.09.2010
LU 30.09.2010
MC 30.09.2010
PL 16.06.2010
RO 16.06.2010
SK 16.06.2010
- (11) **1 802 522**
(84) AT 12.03.2008
BG 12.06.2008
CY 12.03.2008
DK 12.03.2008
ES 23.06.2008
GB 05.08.2009
HU 13.09.2008
IS 12.07.2008
LI 31.08.2009
LU 05.08.2008
MC 31.08.2008
PL 12.03.2008
RO 12.03.2008
SI 12.03.2008
TR 12.03.2008
- (11) **1 802 677**
(84) AT 17.09.2008
BG 17.12.2008
CY 17.09.2008
GR 18.12.2008
IS 17.01.2009
LT 17.09.2008
LV 17.09.2008
PT 17.02.2009
- (11) **1 802 716**
(84) AT 08.10.2009
BG 17.09.2009
CY 17.06.2009
DK 17.06.2009
ES 28.09.2009
GB 08.10.2009
HU 18.12.2009
IS 17.10.2009
- DK 15.12.2010
ES 26.03.2011
GR 16.03.2011
IS 15.04.2011
LV 15.12.2010
LT 15.12.2010
NL 15.12.2010
RO 15.12.2010
SI 15.12.2010
TR 15.12.2010
- (51) **A61L 12/08**
(84) BE 23.12.2009
CH 30.09.2010
CZ 23.12.2009
EE 23.12.2009
FI 23.12.2009
HU 24.06.2010
LI 30.09.2010
LU 30.09.2010
MC 30.09.2010
PT 23.04.2010
SE 23.12.2009
SK 23.12.2009
- (51) **B23K 35/00**
(84) BG 16.09.2010
CY 16.06.2010
DK 16.06.2010
ES 27.09.2010
GB 30.09.2010
IE 30.09.2010
IT 16.06.2010
LT 16.06.2010
LV 16.06.2010
NL 16.06.2010
PT 18.10.2010
SI 16.06.2010
TR 16.06.2010
- (51) **B63B 35/79**
(84) BE 31.08.2008
CH 31.08.2009
CZ 12.03.2008
EE 12.03.2008
FI 12.03.2008
GR 13.06.2008
IE 12.03.2008
IT 12.03.2008
LT 12.03.2008
LV 12.03.2008
NL 12.03.2008
PT 18.08.2008
SE 12.06.2008
SK 12.03.2008
- (51) **C08G 59/18**
(84) BE 17.09.2008
CH 31.07.2009
EE 17.09.2008
IE 18.07.2009
LI 31.07.2009
LU 18.07.2009
MC 31.07.2009
TR 17.09.2008
- (51) **C09D 143/00**
(84) BE 31.10.2009
CH 31.10.2009
CZ 17.06.2009
EE 17.06.2009
FI 17.06.2009
GR 18.09.2009
IE 17.06.2009
LI 31.10.2009
- LT 17.06.2009
LV 17.06.2009
NL 17.06.2009
PT 17.10.2009
SE 17.09.2009
SK 17.06.2009
- (11) **1 802 792**
(84) CH 31.10.2011
- (11) **1 802 866**
(84) AT 30.09.2009
BG 30.09.2009
CY 23.09.2009
EE 23.09.2009
GR 24.12.2009
IE 23.09.2009
IT 23.09.2009
LT 23.09.2009
LV 23.09.2009
NL 23.09.2009
PT 25.01.2010
SE 23.09.2009
SK 23.09.2009
- (11) **1 803 521**
(84) AT 16.09.2009
BG 31.12.2009
CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009
FI 16.09.2009
IE 19.12.2009
IT 16.09.2009
LU 19.12.2009
MC 01.07.2010
PT 18.01.2010
SE 16.09.2009
SK 16.09.2009
- (11) **1 804 868**
(84) AT 23.12.2009
BG 23.03.2010
CZ 23.12.2009
EE 23.12.2009
FI 23.12.2009
HU 24.06.2010
IS 23.04.2010
LT 23.12.2009
LV 23.12.2009
NL 23.12.2009
PT 23.04.2010
SE 23.12.2009
SK 23.12.2009
- (11) **1 805 042**
(84) BG 19.04.2011
DK 19.01.2011
FI 19.01.2011
LU 27.08.2011
PT 19.05.2011
SK 19.01.2011
- (11) **1 805 077**
(84) AT 11.08.2010
BG 11.11.2010
CY 11.08.2010
EE 11.08.2010
FI 11.08.2010
IE 28.10.2010
LI 31.10.2010
LU 28.10.2010
MC 31.10.2010
PT 13.12.2010
SE 11.08.2010
SK 11.08.2010
- LU 08.10.2009
MC 31.10.2009
PL 17.06.2009
RO 17.06.2009
SI 17.06.2009
TR 17.06.2009
- (11) **1 805 269**
(84) AT 26.03.2008
BG 26.06.2008
CZ 26.03.2008
DK 26.03.2008
ES 07.07.2008
GR 27.06.2008
IE 20.10.2008
IT 26.03.2008
LU 20.10.2008
MC 31.10.2008
PL 26.03.2008
RO 26.03.2008
SI 26.03.2008
TR 26.03.2008
- (11) **1 805 759**
(84) AT 03.09.2008
BG 03.12.2008
CZ 03.09.2008
DK 03.09.2008
ES 14.12.2008
GR 04.12.2008
IE 07.10.2008
IT 03.09.2008
LU 07.10.2008
MC 31.10.2008
PL 03.09.2008
RO 03.09.2008
SI 03.09.2008
TR 03.09.2008
- (11) **1 806 075**
(84) DE 03.07.2012
IT 03.03.2010
- (11) **1 807 031**
(84) BE 30.11.2010
CY 28.07.2010
EE 28.07.2010
GR 29.10.2010
IS 28.11.2010
LU 02.11.2010
MC 30.11.2010
PT 29.11.2010
SI 28.07.2010
TR 28.07.2010
- (11) **1 807 230**
(84) BE 30.11.2008
CH 30.11.2009
CZ 04.06.2008
EE 04.06.2008
FR 30.11.2008
HU 05.12.2008
IS 04.10.2008
LT 04.06.2008
LV 04.06.2008
NL 04.06.2008
PT 04.11.2008
SE 04.09.2008
SK 04.06.2008
- (11) **1 807 289**
(84) AT 02.11.2008
BG 27.11.2008
CY 27.08.2008
DK 27.08.2008
ES 12.02.2014
GR 28.11.2008
IE 27.08.2008
LI 30.11.2009
LU 02.11.2008
MC 30.11.2008
PL 27.08.2008
RO 27.08.2008
- (51) **C09D 13/00**
(84) BE 26.03.2008
CY 26.03.2008
DE 27.06.2008
EE 26.03.2008
FI 26.03.2008
HU 27.09.2008
IS 26.07.2008
LT 26.03.2008
LV 26.03.2008
NL 26.03.2008
PT 01.09.2008
SE 26.06.2008
SK 26.03.2008
- (51) **G11B 19/00**
(84) BE 03.09.2008
CY 03.09.2008
DE 01.05.2009
EE 03.09.2008
FI 03.09.2008
HU 04.03.2009
IS 03.01.2009
LT 03.09.2008
LV 03.09.2008
NL 03.09.2008
PT 03.02.2009
SE 03.12.2008
SK 03.09.2008
- (51) **E04B 2/76**
(84) GB 01.12.2010
- (51) **A61F 13/00**
(84) BG 28.10.2010
CZ 28.07.2010
FI 28.07.2010
HU 29.01.2011
LT 28.07.2010
LV 28.07.2010
PL 28.07.2010
RO 28.07.2010
SK 28.07.2010
- (51) **B22D 11/128**
(84) BG 04.09.2008
CY 04.06.2008
DK 04.06.2008
FI 04.06.2008
GR 05.09.2008
IE 04.06.2008
LI 30.11.2009
LU 04.11.2008
MC 30.11.2008
PL 04.06.2008
RO 04.06.2008
SI 04.06.2008
TR 04.06.2008
- (51) **B60R 25/02**
(84) BE 30.11.2008
CH 30.11.2009
CZ 27.08.2008
EE 27.08.2008
FI 27.08.2008
HU 28.02.2009
IS 27.12.2008
LT 27.08.2008
LV 27.08.2008
NL 27.08.2008
PT 27.01.2009
SE 27.11.2008

SI 27.08.2008	SK 27.08.2008	(11) 1 811 728	(51) H04L 12/56	SI 04.05.2011	SK 04.05.2011
TR 27.08.2008		(84) AT 07.10.2009	(84) BE 07.10.2009	TR 04.05.2011	
(11) 1 807 466	(51) C08G 65/26	BG 07.01.2010	CH 31.01.2011	(11) 1 812 490	(51) C08G 18/10
(84) AT 10.03.2010	(84) BG 10.06.2010	CY 07.10.2009	CZ 07.10.2009	(84) AT 07.07.2010	(84) BE 07.07.2010
CH 31.10.2010	CY 10.03.2010	DK 07.10.2009	EE 07.10.2009	BG 07.10.2010	CH 30.11.2010
CZ 10.03.2010	DK 10.03.2010	ES 18.01.2010	FI 07.10.2009	CY 07.07.2010	CZ 07.07.2010
EE 10.03.2010	FI 10.03.2010	GR 08.01.2010	HU 08.04.2010	DK 07.07.2010	EE 07.07.2010
GB 24.10.2010	GR 11.06.2010	IE 04.01.2010	IS 07.02.2010	ES 18.10.2010	FI 07.07.2010
HU 11.09.2010	IE 24.10.2010	IT 07.10.2009	LI 31.01.2011	GR 08.10.2010	HU 08.01.2011
IS 10.07.2010	IT 10.03.2010	LT 07.10.2009	LU 04.01.2010	IE 01.11.2010	IS 07.11.2010
LI 31.10.2010	LT 10.03.2010	LV 07.10.2009	MC 31.01.2010	LI 30.11.2010	LT 07.07.2010
LU 24.10.2010	LV 10.03.2010	NL 07.10.2009	PL 07.10.2009	LU 01.11.2010	LV 07.07.2010
MC 31.10.2010	PL 10.03.2010	PT 07.03.2010	RO 07.10.2009	MC 30.11.2010	NL 07.07.2010
PT 12.07.2010	RO 10.03.2010	SE 07.10.2009	SI 07.10.2009	PL 07.07.2010	PT 08.11.2010
SE 10.03.2010	SI 10.03.2010	SK 07.10.2009	TR 07.10.2009	RO 07.07.2010	SE 07.07.2010
SK 10.03.2010	TR 10.03.2010	(11) 1 811 858	(51) A23J 3/16	SI 07.07.2010	SK 07.07.2010
		(84) AT 25.06.2008	(84) BE 25.06.2008	TR 07.07.2010	
(11) 1 807 558	(51) C30B 29/36	BG 25.09.2008	CY 25.06.2008	(11) 1 812 638	(51) D04H 1/492
(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014	CZ 25.06.2008	DK 25.06.2008	(84) AT 19.10.2011	(84) BE 30.11.2011
CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014	EE 25.06.2008	ES 06.10.2008	BG 19.01.2012	CH 30.11.2011
DK 14.05.2014	EE 14.05.2014	FI 25.06.2008	FR 30.09.2008	CY 19.10.2011	CZ 19.10.2011
ES 14.05.2014	FI 14.05.2014	GR 26.09.2008	HU 26.12.2008	DK 19.10.2011	EE 19.10.2011
GR 15.08.2014	IS 14.09.2014	IE 14.09.2008	IS 25.10.2008	FI 19.10.2011	GR 20.01.2012
LT 14.05.2014	LV 14.05.2014	IT 25.06.2008	LT 25.06.2008	HU 19.10.2011	IE 19.10.2011
MC 14.05.2014	NL 14.05.2014	LU 14.09.2008	LV 25.06.2008	IS 19.02.2012	LI 30.11.2011
PL 14.05.2014	PT 15.09.2014	MC 30.09.2008	NL 25.06.2008	LT 19.10.2011	LU 04.11.2011
RO 14.05.2014	SK 14.05.2014	PL 25.06.2008	PT 25.11.2008	LV 19.10.2011	MC 30.11.2011
		RO 25.06.2008	SE 25.09.2008	NL 19.10.2011	PL 19.10.2011
(11) 1 809 125	(51) A23L 1/29	SI 25.06.2008	SK 25.06.2008	PT 20.02.2012	RO 19.10.2011
(84) BG 17.05.2010	(84) CY 17.02.2010	TR 25.06.2008		SE 19.10.2011	SI 19.10.2011
CZ 17.02.2010	EE 17.02.2010			SK 19.10.2011	TR 19.10.2011
FI 17.02.2010	GR 18.05.2010	(11) 1 812 321	(51) B65G 1/137	(11) 1 812 640	(51) D06F 57/06
HU 18.08.2010	IE 11.11.2010	(84) BE 31.10.2009	(84) BG 31.03.2009	(84) AT 11.03.2009	(84) BE 11.03.2009
IS 17.06.2010	LT 17.02.2010	CY 31.12.2008	CZ 31.12.2008	BG 11.06.2009	CY 11.03.2009
LU 11.11.2010	LV 17.02.2010	DK 31.12.2008	EE 31.12.2008	CZ 11.03.2009	DK 11.03.2009
MC 30.11.2010	RO 17.02.2010	FI 31.12.2008	FR 02.11.2009	EE 11.03.2009	FI 11.03.2009
SE 17.02.2010	SI 17.02.2010	GR 01.04.2009	HU 01.07.2009	GB 22.09.2009	GR 12.06.2009
SK 17.02.2010		IE 31.12.2008	IS 30.04.2009	HU 12.09.2009	IE 22.09.2009
		LT 31.12.2008	LU 10.10.2009	IS 11.07.2009	LT 11.03.2009
(11) 1 809 345	(51) A61L 29/08	LV 31.12.2008	MC 31.10.2009	LU 22.09.2009	LV 11.03.2009
(84) AT 06.04.2011	(84) BE 18.03.2009	NL 31.12.2008	PL 31.12.2008	MC 30.09.2009	NL 11.03.2009
BG 18.06.2009	CH 30.04.2009	PT 01.06.2009	RO 31.12.2008	PL 11.03.2009	PT 24.08.2009
CY 18.03.2009	CZ 18.03.2009	SE 31.03.2009	SI 31.12.2008	RO 11.03.2009	SE 11.06.2009
EE 18.03.2009	FI 18.03.2009	SK 31.12.2008	TR 31.12.2008	SI 11.03.2009	SK 11.03.2009
GR 19.06.2009	IS 18.07.2009			TR 11.03.2009	
LI 30.04.2009	LT 18.03.2009	(11) 1 812 485	(51) C08F 297/08	(11) 1 812 821	(51) G02F 1/15
LU 06.04.2009	MC 30.04.2009	(84) AT 10.06.2009	(84) BE 10.06.2009	(84) AT 27.08.2008	(84) BE 27.08.2008
PL 18.03.2009	PT 18.03.2009	BG 10.09.2009	CH 30.11.2009	BG 27.11.2008	CY 27.08.2008
RO 18.03.2009	SI 18.03.2009	CY 10.06.2009	CZ 10.06.2009	CZ 27.08.2008	DE 01.05.2009
SK 18.03.2009	TR 18.03.2009	DK 10.06.2009	EE 10.06.2009	DK 27.08.2008	EE 27.08.2008
		ES 21.09.2009	FI 10.06.2009	ES 08.12.2008	FI 27.08.2008
(11) 1 809 355	(51) A61M 15/00	FR 30.11.2009	GB 17.11.2009	GR 28.11.2008	HU 28.02.2009
(84) AT 24.02.2010	(84) BE 24.02.2010	GR 11.09.2009	HU 11.12.2009	IE 20.10.2008	IS 27.12.2008
BG 24.05.2010	CH 30.11.2010	IE 17.11.2009	IS 10.10.2009	IT 27.08.2008	LT 27.08.2008
CY 24.02.2010	CZ 24.02.2010	IT 10.06.2009	LI 30.11.2009	LU 20.10.2008	LV 27.08.2008
DK 24.02.2010	EE 24.02.2010	LT 10.06.2009	LU 17.11.2009	MC 31.10.2008	PL 27.08.2008
ES 04.06.2010	FI 24.02.2010	LV 10.06.2009	MC 30.11.2009	PT 27.01.2009	RO 27.08.2008
GR 25.05.2010	HU 25.08.2010	NL 10.06.2009	PL 10.06.2009	SE 27.11.2008	SI 27.08.2008
IE 10.11.2010	IS 24.06.2010	PT 10.10.2009	RO 10.06.2009	SK 27.08.2008	TR 27.08.2008
IT 24.02.2010	LI 30.11.2010	SE 10.09.2009	SI 10.06.2009		
LT 24.02.2010	LV 24.02.2010	SK 10.06.2009		(11) 1 813 146	(51) A01F 15/08
PL 24.02.2010	PT 24.02.2010			(84) AT 10.06.2009	(84) BE 10.06.2009
RO 24.02.2010	SE 24.02.2010	(11) 1 812 489	(51) C08G 18/10	BG 10.09.2009	CH 31.01.2011
SI 24.02.2010	SK 24.02.2010	(84) AT 04.05.2011	(84) BE 04.05.2011	CY 10.06.2009	CZ 10.06.2009
TR 24.02.2010		BG 04.08.2011	CH 31.08.2011	DK 10.06.2009	EE 10.06.2009
		CY 04.05.2011	CZ 04.05.2011	ES 21.09.2009	FI 10.06.2009
(11) 1 809 486	(51) B42D 15/00	DK 04.05.2011	EE 04.05.2011	GR 11.09.2009	HU 11.12.2009
(84) BE 25.02.2009	(84) BG 25.02.2009	FI 04.05.2011	GB 30.08.2011	IE 24.01.2010	IS 10.10.2009
CY 25.02.2009	DK 25.02.2009	GR 05.08.2011	HU 04.05.2011	LI 31.01.2011	LT 10.06.2009
EE 25.02.2009	FI 25.02.2009	IE 30.08.2011	IS 04.09.2011	LU 24.01.2010	LV 10.06.2009
IS 25.06.2009	LT 25.02.2009	LI 31.08.2011	LT 04.05.2011	MC 31.01.2010	PL 10.06.2009
LU 28.10.2009	LV 25.02.2009	LU 30.08.2011	LV 04.05.2011	PT 10.10.2009	RO 10.06.2009
MC 31.10.2009	PT 25.07.2009	MC 31.08.2011	NL 04.05.2011		
RO 25.02.2009	SK 25.02.2009	PL 04.05.2011	PT 05.09.2011		
TR 25.02.2009		RO 04.05.2011	SE 04.05.2011		

- SE 10.09.2009
SK 10.06.2009
- (11) **1 813 180**
(84) AT 10.03.2010
BG 10.06.2010
CY 10.03.2010
DK 10.03.2010
ES 21.06.2010
GR 11.06.2010
IE 27.01.2011
IT 10.03.2010
LT 10.03.2010
LV 10.03.2010
NL 01.05.2013
PT 12.07.2010
SE 10.03.2010
SK 10.03.2010
- (11) **1 813 342**
(84) AT 16.01.2012
BG 04.06.2009
CY 04.03.2009
DK 04.03.2009
ES 15.06.2009
GR 05.06.2009
IE 04.03.2009
LI 31.01.2011
LU 16.01.2010
MC 31.01.2010
PL 04.03.2009
RO 04.03.2009
SI 04.03.2009
TR 04.03.2009
- (11) **1 814 511**
(84) AT 23.12.2009
BG 23.03.2010
CY 23.12.2009
DK 23.12.2009
ES 18.11.2010
GR 24.03.2010
IE 17.11.2010
IT 17.11.2010
LT 23.12.2009
LV 23.12.2009
NL 23.12.2009
PT 23.04.2010
SE 18.11.2010
SK 23.12.2009
- (11) **1 814 531**
(84) CY 21.10.2010
- (11) **1 814 590**
(84) BG 08.07.2009
CZ 08.04.2009
FI 08.04.2009
IS 08.08.2009
LU 01.11.2009
MC 30.11.2009
PT 08.09.2009
SI 08.04.2009
TR 08.04.2009
- (11) **1 814 678**
(84) BG 21.08.2008
CZ 16.03.2013
EE 21.05.2008
FI 16.03.2013
GR 22.08.2008
IE 21.05.2008
LT 21.05.2008
MC 31.03.2009
PL 16.03.2013
RO 16.03.2013
SI 21.05.2008
- SI 10.06.2009
TR 10.06.2009
- (51) **A47L 9/12**
(84) BE 10.03.2010
CH 31.01.2011
CZ 10.03.2010
EE 10.03.2010
FI 10.03.2010
HU 10.03.2010
IS 10.07.2010
LI 31.01.2011
LU 27.01.2011
MC 31.01.2011
PL 10.03.2010
RO 10.03.2010
SI 10.03.2010
TR 10.03.2010
- (51) **B01D 46/24**
(84) BE 31.01.2010
CH 31.01.2011
CZ 04.03.2009
EE 04.03.2009
FI 04.03.2009
HU 05.09.2009
IS 04.07.2009
LT 04.03.2009
LV 04.03.2009
NL 04.03.2009
PT 18.08.2009
SE 04.06.2009
SK 04.03.2009
- (51) **A61K 8/46**
(84) BE 23.12.2009
CH 30.11.2010
CZ 23.12.2009
EE 23.12.2009
FI 23.12.2009
HU 24.06.2010
IS 23.04.2010
LI 30.11.2010
LU 17.11.2010
MC 30.11.2010
PL 23.12.2009
RO 23.12.2009
SI 23.12.2009
TR 23.12.2009
- (51) **A61K 9/70**
(84) CY 21.10.2010
- (51) **A61K 38/22**
(84) CY 08.04.2009
EE 08.04.2009
GR 09.07.2009
LT 08.04.2009
LV 08.04.2009
PL 08.04.2009
RO 08.04.2009
SK 08.04.2009
- (51) **B21B 45/06**
(84) CY 21.05.2008
DK 21.05.2008
ES 17.03.2013
GB 16.03.2013
HU 17.03.2013
IS 21.09.2008
LV 21.05.2008
NL 01.10.2013
PT 21.10.2008
SE 17.03.2013
SK 16.03.2013
- (11) **1 814 732**
(84) AT 20.01.2010
BG 20.04.2010
CY 20.01.2010
DK 20.01.2010
FI 20.01.2010
HU 21.07.2010
IS 20.05.2010
LT 20.01.2010
LV 20.01.2010
PL 20.01.2010
RO 20.01.2010
SI 20.01.2010
TR 20.01.2010
- (11) **1 814 755**
(84) AT 26.05.2010
BG 26.08.2010
CY 26.05.2010
DK 26.05.2010
ES 06.09.2010
FR 30.11.2010
GR 27.08.2010
IE 15.11.2010
IT 26.05.2010
LT 26.05.2010
LV 26.05.2010
NL 26.05.2010
PT 27.09.2010
SE 26.05.2010
SK 26.05.2010
- (11) **1 814 886**
(84) AT 22.10.2008
BG 22.01.2009
CY 22.10.2008
DK 22.10.2008
FR 22.12.2008
HU 23.04.2009
IS 22.02.2009
LI 30.11.2009
LU 15.11.2008
MC 30.11.2008
PL 22.10.2008
SE 22.01.2009
TR 22.10.2008
- (11) **1 814 921**
(84) BG 20.04.2010
CY 20.01.2010
DK 20.01.2010
GR 21.04.2010
IE 22.11.2010
LI 30.11.2010
LU 22.11.2010
MC 30.11.2010
RO 20.01.2010
SK 20.01.2010
- (11) **1 814 923**
(84) AT 16.11.2008
CH 30.11.2009
CZ 14.05.2008
EE 14.05.2008
FI 14.05.2008
GR 15.08.2008
IE 14.05.2008
IT 14.05.2008
LT 14.05.2008
LV 14.05.2008
PL 16.11.2009
RO 14.05.2008
SK 14.05.2008
- (51) **B32B 27/36**
(84) BE 20.01.2010
CH 30.11.2010
CZ 20.01.2010
EE 20.01.2010
GR 21.04.2010
IE 24.11.2010
LI 30.11.2010
LU 24.11.2010
MC 30.11.2010
PT 20.05.2010
SE 20.01.2010
SK 20.01.2010
- (51) **B60K 15/04**
(84) BE 26.05.2010
CH 30.11.2010
CZ 26.05.2010
EE 26.05.2010
FI 26.05.2010
GB 15.11.2010
HU 27.11.2010
IS 26.09.2010
LI 30.11.2010
LU 15.11.2010
MC 30.11.2010
PL 26.05.2010
RO 26.05.2010
SI 26.05.2010
TR 26.05.2010
- (51) **C07D 495/04**
(84) BE 22.10.2008
CH 30.11.2009
CZ 22.10.2008
EE 22.10.2008
GB 15.11.2009
IE 15.11.2008
IT 22.10.2008
LT 22.10.2008
LV 22.10.2008
NL 22.10.2008
RO 22.10.2008
SK 22.10.2008
- (51) **C08F 10/00**
(84) CH 30.11.2010
CZ 20.01.2010
EE 20.01.2010
HU 21.07.2010
IS 20.05.2010
LT 20.01.2010
LV 20.01.2010
PT 20.05.2010
SI 20.01.2010
TR 20.01.2010
- (51) **C08F 20/06**
(84) BG 14.08.2008
CY 14.05.2008
DK 14.05.2008
ES 25.08.2008
GB 16.11.2009
HU 15.11.2008
IS 14.09.2008
LI 30.11.2009
LU 16.11.2008
MC 30.11.2008
PT 14.10.2008
SI 14.05.2008
TR 16.11.2009
- (11) **1 815 077**
(84) CY 12.01.2011
MC 30.11.2011
- (11) **1 815 112**
(84) AT 15.04.2009
BG 15.07.2009
CY 15.04.2009
DK 15.04.2009
ES 26.07.2009
GR 16.07.2009
IE 22.11.2009
IT 15.04.2009
LT 15.04.2009
LV 15.04.2009
NL 15.04.2009
PT 15.09.2009
SE 15.07.2009
SK 15.04.2009
- (51) **E04B 1/80**
(84) IS 12.05.2011
- (51) **F01N 3/023**
(84) BE 15.04.2009
CH 30.11.2009
CZ 15.04.2009
EE 15.04.2009
FI 15.04.2009
HU 16.10.2009
IS 15.08.2009
LI 30.11.2009
LU 22.11.2009
MC 30.11.2009
PL 15.04.2009
RO 15.04.2009
SI 15.04.2009
TR 15.04.2009
- (11) **1 816 934**
(84) AT 25.11.2009
CY 25.11.2009
DK 25.11.2009
ES 08.03.2010
GR 26.02.2010
IE 20.10.2010
LT 25.11.2009
LV 25.11.2009
PL 25.11.2009
RO 25.11.2009
SI 25.11.2009
TR 25.11.2009
- (51) **B65D 85/804**
(84) BG 25.02.2010
CZ 25.11.2009
EE 25.11.2009
FI 25.11.2009
HU 26.05.2010
IS 25.03.2010
LU 20.10.2010
MC 31.10.2010
PT 25.03.2010
SE 25.11.2009
SK 25.11.2009
- (11) **1 817 108**
(84) AT 12.10.2008
CH 31.10.2009
CZ 04.06.2008
EE 04.06.2008
FI 04.06.2008
GR 05.09.2008
IE 04.06.2008
IT 04.06.2008
LT 04.06.2008
LV 04.06.2008
PL 12.10.2011
RO 04.06.2008
SI 04.06.2008
TR 04.06.2008
- (51) **B01J 31/40**
(84) BG 04.09.2008
CY 04.06.2008
DK 04.06.2008
ES 13.10.2011
GB 12.10.2011
HU 05.12.2008
IS 04.10.2008
LI 31.10.2009
LU 12.10.2008
MC 31.10.2008
PT 04.11.2008
SE 04.09.2008
SK 04.06.2008
- (11) **1 817 143**
(84) AT 16.03.2011
BG 16.06.2011
CY 16.03.2011
DK 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
IE 05.10.2011
IT 16.03.2011
LT 16.03.2011
LV 16.03.2011
NL 16.03.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011
TR 16.03.2011
- (51) **B26B 21/40**
(84) BE 16.03.2011
CH 31.10.2011
CZ 16.03.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
HU 16.03.2011
IS 16.07.2011
LI 31.10.2011
LU 05.10.2011
MC 31.10.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011
- (11) **1 817 330**
(84) AT 10.12.2008
BG 10.03.2009
CY 10.12.2008
DK 10.12.2008
GR 11.03.2009
IS 10.04.2009
LT 10.12.2008
LV 10.12.2008
PT 11.05.2009
- (51) **C07K 14/415**
(84) BE 10.12.2008
CH 31.12.2009
CZ 10.12.2008
EE 10.12.2008
IE 02.12.2009
LI 31.12.2009
LU 02.12.2009
MC 01.07.2010
RO 10.12.2008

SI 10.12.2008 TR 10.12.2008	SK 10.12.2008	(11) 1 819 539	(51) B60H 1/00	(11) 1 824 622	(51) B21D 51/26
(11) 1 817 350	(51) C08F 10/00	(84) AT 22.04.2009 BG 22.07.2009 CY 22.04.2009 DK 22.04.2009 ES 02.08.2009 GR 23.07.2009 IE 24.11.2009 LI 30.11.2009 LU 24.11.2009 MC 30.11.2009 PL 22.04.2009 RO 22.04.2009 SI 22.04.2009 TR 22.04.2009	(84) BE 22.04.2009 CH 30.11.2009 CZ 22.04.2009 EE 22.04.2009 FI 22.04.2009 HU 23.10.2009 IS 22.08.2009 LT 22.04.2009 LV 22.04.2009 NL 22.04.2009 PT 22.08.2009 SE 22.07.2009 SK 22.04.2009	(84) AT 15.07.2009 BG 15.10.2009 CY 15.07.2009 DK 15.07.2009 ES 26.10.2009 GR 16.10.2009 IE 24.10.2009 IT 15.07.2009 LT 15.07.2009 LV 15.07.2009 NL 15.07.2009 PT 15.11.2009 SE 15.07.2009 SK 15.07.2009	(84) BE 15.07.2009 CH 31.10.2009 CZ 15.07.2009 EE 15.07.2009 FI 15.07.2009 HU 16.01.2010 IS 15.11.2009 LI 31.10.2009 LU 24.10.2009 MC 31.10.2009 PL 15.07.2009 RO 15.07.2009 SI 15.07.2009 TR 15.07.2009
(11) 1 817 529	(51) F24D 3/12	(11) 1 819 845	(51) C23G 1/00	(11) 1 824 899	(51) C08G 64/30
(84) BG 16.06.2011 EE 16.03.2011 IE 16.03.2011 LT 16.03.2011 LV 16.03.2011 TR 16.03.2011	(84) CY 16.03.2011 GR 17.06.2011 IS 16.07.2011 LU 25.10.2011 MC 31.10.2011	(84) AT 25.10.2011 DK 21.09.2011 GR 22.12.2011 IS 21.01.2012 LT 21.09.2011 LV 21.09.2011 PL 21.09.2011 SI 21.09.2011 TR 21.09.2011	(84) CY 21.09.2011 EE 21.09.2011 IE 21.09.2011 IT 21.09.2011 LU 25.10.2011 MC 31.10.2011 PT 23.01.2012 SK 21.09.2011	(84) AT 17.02.2010 CH 31.10.2010 CZ 17.02.2010 EE 17.02.2010 FI 17.02.2010 GB 27.10.2010 HU 18.08.2010 IS 17.06.2010 LI 31.10.2010 LU 27.10.2010 MC 31.10.2010 PL 17.02.2010 RO 17.02.2010 SI 17.02.2010 TR 17.02.2010	(84) BG 17.05.2010 CY 17.02.2010 DK 17.02.2010 ES 28.05.2010 FR 02.11.2010 GR 18.05.2010 IE 27.10.2010 IT 17.02.2010 LT 17.02.2010 LV 17.02.2010 NL 17.02.2010 PT 17.06.2010 SE 17.02.2010 SK 17.02.2010
(11) 1 819 223	(51) A01N 35/06	(11) 1 819 934	(51) F16D 65/12	(11) 1 824 901	(51) C08G 65/26
(84) AT 24.11.2008 BG 12.06.2008 CY 12.03.2008 DE 01.06.2010 EE 12.03.2008 FI 12.03.2008 GB 24.11.2009 HU 25.11.2009 IS 12.07.2008 LI 30.11.2009 LU 24.11.2008 MC 30.11.2008 PL 24.11.2009 RO 24.11.2009 SI 12.03.2008 TR 12.03.2008	(84) BE 30.11.2008 CH 30.11.2009 CZ 24.11.2009 DK 12.03.2008 ES 23.06.2008 FR 30.11.2009 GR 13.06.2008 IE 12.03.2008 IT 12.03.2008 LT 12.03.2008 LV 12.03.2008 NL 12.03.2008 PT 18.08.2008 SE 12.06.2008 SK 24.11.2009	(84) AT 18.06.2008 BG 18.09.2008 CY 18.06.2008 DK 18.06.2008 ES 29.09.2008 FR 30.11.2008 GR 19.09.2008 IE 08.11.2008 IT 18.06.2008 LT 18.06.2008 LV 18.06.2008 NL 18.06.2008 PT 18.11.2008 SE 18.09.2008 SK 18.06.2008	(84) BE 18.06.2008 CH 30.11.2009 CZ 18.06.2008 EE 18.06.2008 FI 18.06.2008 GB 08.11.2009 HU 19.12.2008 IS 18.10.2008 LI 30.11.2009 LU 08.11.2008 MC 30.11.2008 PL 18.06.2008 RO 18.06.2008 SI 18.06.2008	(84) AT 25.11.2008 CH 30.11.2009 CZ 05.11.2008 EE 05.11.2008 HU 06.05.2009 IS 05.03.2009 LT 05.11.2008 LV 05.11.2008 PL 05.11.2008 SI 05.11.2008 TR 05.11.2008	(84) BG 05.02.2009 CY 05.11.2008 DK 05.11.2008 GR 06.02.2009 IE 05.11.2008 LI 30.11.2009 LU 25.11.2008 MC 30.11.2008 RO 05.11.2008 SK 05.11.2008
(11) 1 819 366	(51) A61K 49/00	(11) 1 820 722	(51) B62H 5/00	(11) 1 824 938	(51) C09J 5/00
(84) BG 18.06.2009 EE 18.03.2009 IE 06.12.2009 LT 18.03.2009 MC 01.07.2010 SI 18.03.2009	(84) CY 18.03.2009 FI 18.03.2009 IS 18.07.2009 LV 18.03.2009 RO 18.03.2009 SK 18.03.2009	(84) BG 26.02.2009 CZ 26.11.2008 EE 26.11.2008 GR 27.02.2009 IE 26.11.2008 LT 26.11.2008 LV 26.11.2008 PL 26.11.2008 SE 26.02.2009 SK 26.11.2008	(84) CY 26.11.2008 DK 26.11.2008 FI 26.11.2008 HU 27.05.2009 IS 26.03.2009 LU 19.02.2009 MC 28.02.2009 RO 26.11.2008 SI 26.11.2008 TR 26.11.2008	(84) BE 31.12.2009 CH 31.12.2009 CZ 18.03.2009 EE 18.03.2009 FI 18.03.2009 GR 19.06.2009 IE 18.03.2009 IT 18.03.2009 LT 18.03.2009 LV 18.03.2009 NL 18.03.2009 PT 27.08.2009 SE 18.06.2009 SK 18.03.2009	(84) BG 18.06.2009 CY 18.03.2009 DK 18.03.2009 ES 29.06.2009 FR 31.12.2009 HU 19.09.2009 IS 18.07.2009 LI 31.12.2009 LU 01.12.2009 MC 01.07.2010 PL 01.12.2011 RO 18.03.2009 SI 18.03.2009 TR 18.03.2009
(11) 1 819 382	(51) A61M 5/145	(11) 1 820 767	(51) B66B 13/12	(11) 1 825 256	(51) G01N 33/28
(84) AT 14.10.2009 BG 14.01.2010 CZ 14.10.2009 FI 14.10.2009 HU 15.04.2010 IS 14.02.2010 LU 20.10.2009 MC 31.10.2009 RO 14.10.2009 SK 14.10.2009	(84) BE 14.10.2009 CY 14.10.2009 EE 14.10.2009 GR 15.01.2010 IE 20.10.2009 LT 14.10.2009 LV 14.10.2009 PT 15.02.2010 SI 14.10.2009	(84) BG 25.02.2010 CZ 25.11.2009 EE 25.11.2009 GR 26.02.2010 IE 25.11.2009 LT 25.11.2009 LV 25.11.2009 NL 25.11.2009 PT 25.03.2010 SE 25.11.2009 SK 25.11.2009	(84) CY 25.11.2009 DK 25.11.2009 FI 25.11.2009 HU 26.05.2010 IS 25.03.2010 LU 09.02.2010 MC 01.03.2010 PL 25.11.2009 RO 25.11.2009 SI 25.11.2009 TR 25.11.2009	(84) BG 10.05.2010 DK 10.02.2010 FI 10.02.2010 HU 11.08.2010 IS 10.06.2010 LU 08.12.2010 MC 31.12.2010 RO 10.02.2010 SI 10.02.2010	(84) CY 10.02.2010 EE 10.02.2010 GR 11.05.2010 IE 10.02.2010 LT 10.02.2010 LV 10.02.2010 PT 11.06.2010 SE 10.02.2010 SK 10.02.2010
(11) 1 819 526	(51) B42D 15/00	(11) 1 824 437	(51) A61G 13/00	(11) 1 825 339	(51) G05B 23/02
(84) BE 10.12.2008 CY 10.12.2008 EE 10.12.2008 FI 10.12.2008 HU 11.06.2009 IS 10.04.2009 LU 05.12.2009 MC 01.07.2010 PL 10.12.2008 RO 10.12.2008 SI 10.12.2008 TR 10.12.2008	(84) BG 10.03.2009 DK 10.12.2008 ES 21.03.2009 GR 11.03.2009 IE 05.12.2009 LT 10.12.2008 LV 10.12.2008 NL 10.12.2008 PT 11.05.2009 SE 10.03.2009 SK 10.12.2008	(84) CY 03.07.2013 FI 03.07.2013 IS 03.11.2013 LV 03.07.2013 SI 03.07.2013	(84) EE 03.07.2013 GR 04.10.2013 LT 03.07.2013 PT 04.11.2013 SK 03.07.2013	(84) BE 25.08.2010 CH 31.10.2010	(84) BG 25.11.2010 CY 25.08.2010

CZ 25.08.2010	DK 25.08.2010	RO 27.01.2010	SI 27.01.2010	(11) 1 828 304	(51) C08L 23/14
EE 25.08.2010	FI 25.08.2010	SK 27.01.2010	TR 27.01.2010	(84) AT 04.03.2009	(84) BE 04.03.2009
GR 26.11.2010	HU 26.02.2011			BG 04.06.2009	CH 30.11.2009
IE 06.10.2010	IS 25.12.2010	(11) 1 827 807	(51) B29D 30/20	CY 04.03.2009	CZ 04.03.2009
LI 31.10.2010	LT 25.08.2010	(84) AT 17.02.2010	(84) BE 17.02.2010	DK 04.03.2009	EE 04.03.2009
LU 06.10.2010	LV 25.08.2010	BG 17.05.2010	CH 31.12.2010	ES 15.06.2009	FI 04.03.2009
MC 31.10.2010	PL 25.08.2010	CY 17.02.2010	CZ 17.02.2010	GB 28.11.2009	GR 05.06.2009
PT 27.12.2010	RO 25.08.2010	DK 17.02.2010	EE 17.02.2010	HU 05.09.2009	IE 28.11.2009
SE 25.08.2010	SI 25.08.2010	ES 28.05.2010	FI 17.02.2010	IS 04.07.2009	LI 30.11.2009
SK 25.08.2010	TR 25.08.2010	GR 18.05.2010	HU 18.08.2010	LT 04.03.2009	LU 28.11.2009
		IE 16.12.2010	IS 17.06.2010	LV 04.03.2009	MC 30.11.2009
(11) 1 827 198	(51) A47L 15/48	LI 31.12.2010	LT 17.02.2010	NL 04.03.2009	PL 04.03.2009
(84) AT 25.10.2010	(84) BE 31.10.2010	LU 16.12.2010	MC 31.12.2010	PT 18.08.2009	RO 04.03.2009
BG 03.06.2010	CH 31.10.2010	NL 17.02.2010	PL 17.02.2010	SE 04.06.2009	SI 04.03.2009
CY 03.03.2010	CZ 03.03.2010	PT 17.06.2010	SE 17.02.2010	SK 04.03.2009	TR 04.03.2009
DK 03.03.2010	EE 03.03.2010	SI 17.02.2010			
FI 03.03.2010	GR 04.06.2010				
HU 04.09.2010	IE 03.03.2010	(11) 1 827 866	(51) B42D 15/10	(11) 1 828 559	(51) F01P 7/16
IS 03.07.2010	LI 31.10.2010	(84) BE 30.11.2009	(84) BG 27.08.2009	(84) AT 06.01.2010	(84) BE 31.12.2010
LT 03.03.2010	LU 25.10.2010	CY 27.05.2009	CZ 27.05.2009	BG 06.04.2010	CH 31.12.2010
LV 03.03.2010	MC 31.10.2010	DK 27.05.2009	EE 27.05.2009	CY 06.01.2010	CZ 06.01.2010
NL 03.03.2010	PT 05.07.2010	ES 07.09.2009	FI 27.05.2009	DK 06.01.2010	EE 06.01.2010
RO 03.03.2010	SE 03.03.2010	GR 28.08.2009	HU 28.11.2009	ES 17.04.2010	FI 06.01.2010
SI 03.03.2010	SK 03.03.2010	IE 27.05.2009	IS 27.09.2009	GR 07.04.2010	HU 07.07.2010
		IT 27.05.2009	LT 27.05.2009	IE 06.01.2010	IS 06.05.2010
(11) 1 827 296	(51) A61D 19/02	LU 23.11.2009	LV 27.05.2009	LI 31.12.2010	LT 06.01.2010
(84) AT 07.11.2009	(84) BE 30.11.2009	MC 30.11.2009	PT 27.09.2009	LU 23.12.2010	MC 31.12.2010
BG 18.06.2009	CH 30.11.2009	RO 27.05.2009	SI 27.05.2009	NL 06.01.2010	PL 06.01.2010
CY 18.03.2009	CZ 18.03.2009	SK 27.05.2009		PT 06.05.2010	RO 06.01.2010
EE 18.03.2009	FI 18.03.2009			SE 06.01.2010	SI 06.01.2010
GB 07.11.2009	GR 19.06.2009	(11) 1 827 975	(51) B64D 9/00	SK 06.01.2010	TR 06.01.2010
HU 19.09.2009	IE 18.03.2009	(84) AT 02.09.2009	(84) BE 02.09.2009		
IS 18.07.2009	LI 30.11.2009	BG 31.10.2009	CH 31.10.2009	(11) 1 829 075	(51) H01H 33/12
LT 18.03.2009	LU 07.11.2009	CY 02.09.2009	CZ 02.09.2009	(84) BE 31.12.2009	(84) BG 04.06.2009
LV 18.03.2009	MC 30.11.2009	DK 02.09.2009	EE 02.09.2009	CY 04.03.2009	CZ 04.03.2009
PL 18.03.2009	PT 27.08.2009	FI 02.09.2009	GR 03.12.2009	DK 04.03.2009	EE 04.03.2009
RO 18.03.2009	SE 18.06.2009	HU 03.03.2010	IE 03.10.2009	ES 15.06.2009	FI 04.03.2009
SI 18.03.2009	SK 18.03.2009	IS 02.01.2010	IT 02.09.2009	FR 31.12.2009	GR 05.06.2009
TR 18.03.2009		LI 31.10.2009	LT 02.09.2009	IE 04.03.2009	IS 04.07.2009
		LU 03.10.2009	LV 02.09.2009	LT 04.03.2009	LU 15.12.2009
(11) 1 827 501	(51) A61K 47/48	MC 31.10.2009	NL 02.09.2009	LV 04.03.2009	MC 01.07.2010
(84) AT 05.01.2011	(84) BG 05.04.2011	PL 02.09.2009	PT 04.01.2010	NL 04.03.2009	PL 04.03.2009
CY 05.01.2011	CZ 05.01.2011	RO 02.09.2009	SE 02.09.2009	PT 18.08.2009	RO 04.03.2009
DK 05.01.2011	EE 05.01.2011	SI 02.09.2009	SK 02.09.2009	SE 04.06.2009	SI 04.03.2009
FI 05.01.2011	GR 06.04.2011	TR 02.09.2009		SK 04.03.2009	TR 04.03.2009
HU 05.01.2011	IS 05.05.2011				
LT 05.01.2011	LU 21.12.2011	(11) 1 828 023	(51) B65D 85/10	(11) 1 829 140	(51) H01M 4/36
LV 05.01.2011	MC 31.12.2011	(84) AT 06.01.2010	(84) BE 06.01.2010	(84) AT 11.06.2008	(84) BG 11.09.2008
NL 05.01.2011	PL 05.01.2011	BG 06.04.2010	CH 30.11.2010	CY 11.06.2008	CZ 11.06.2008
PT 05.05.2011	RO 05.01.2011	CY 06.01.2010	CZ 06.01.2010	DK 11.06.2008	EE 11.06.2008
SE 05.01.2011	SI 05.01.2011	DK 06.01.2010	EE 06.01.2010	GR 12.09.2008	HU 12.12.2008
SK 05.01.2011	TR 05.01.2011	FI 06.01.2010	GB 23.11.2010	IE 01.04.2009	IS 11.10.2008
		GR 07.04.2010	HU 07.07.2010	LT 11.06.2008	LU 01.04.2009
(11) 1 827 538	(51) A61M 5/315	IE 23.11.2010	IS 06.05.2010	MC 30.04.2009	NL 11.06.2008
(84) AT 12.08.2009	(84) BE 12.08.2009	LI 30.11.2010	LT 06.01.2010	PL 11.06.2008	PT 11.11.2008
BG 12.11.2009	CY 12.08.2009	LU 23.11.2010	LV 06.01.2010	RO 11.06.2008	SE 11.09.2008
CZ 12.08.2009	DK 12.08.2009	MC 30.11.2010	PL 06.01.2010	SI 11.06.2008	SK 11.06.2008
EE 12.08.2009	ES 23.11.2009	PT 06.05.2010	SE 06.01.2010	TR 11.06.2008	
FI 12.08.2009	GR 13.11.2009	SI 06.01.2010	SK 06.01.2010		
HU 13.02.2010	IE 29.11.2009	TR 06.01.2010			
IS 12.12.2009	IT 12.08.2009				
LT 12.08.2009	LU 29.11.2009	(11) 1 828 221	(51) C07J 43/00	(11) 1 829 685	(51) B41F 7/16
LV 12.08.2009	MC 30.11.2009	(84) AT 26.01.2011	(84) BE 26.01.2011	(84) BG 24.02.2011	(84) CY 24.11.2010
NL 12.08.2009	PL 12.08.2009	BG 26.04.2011	CH 30.09.2011	CZ 24.11.2010	DK 24.11.2010
PT 12.12.2009	RO 12.08.2009	CY 26.01.2011	CZ 26.01.2011	EE 24.11.2010	ES 07.03.2011
SE 12.08.2009	SI 12.08.2009	DK 26.01.2011	EE 26.01.2011	FI 24.11.2010	GR 25.02.2011
SK 12.08.2009	TR 12.08.2009	FI 26.01.2011	FR 30.09.2011	HU 24.11.2010	IE 24.11.2010
		GR 27.04.2011	HU 26.01.2011	IS 24.03.2011	LT 24.11.2010
(11) 1 827 677	(51) C08F 210/16	IE 13.09.2011	IS 26.05.2011	LU 15.02.2011	LV 24.11.2010
(84) BG 27.04.2010	(84) CH 30.11.2010	LI 30.09.2011	LT 26.01.2011	MC 28.02.2011	PL 24.11.2010
CY 27.01.2010	CZ 27.01.2010	LU 13.09.2011	LV 26.01.2011	PT 24.03.2011	RO 24.11.2010
DK 27.01.2010	EE 27.01.2010	MC 30.09.2011	NL 26.01.2011	SE 24.11.2010	SI 24.11.2010
GR 28.04.2010	HU 28.07.2010	PL 26.01.2011	PT 26.05.2011	SK 24.11.2010	TR 24.11.2010
IE 22.11.2010	IS 27.05.2010	RO 26.01.2011	SE 26.01.2011		
LI 30.11.2010	LT 27.01.2010	SI 26.01.2011	SK 26.01.2011	(11) 1 830 149	(51) F28D 9/00
LU 22.11.2010	LV 27.01.2010	TR 26.01.2011		(84) AT 07.12.2009	(84) BE 31.12.2009
MC 30.11.2010	PT 27.05.2010			BG 18.06.2009	CH 31.12.2010
				CY 18.03.2009	CZ 18.03.2009
				DK 18.03.2009	EE 18.03.2009

ES 29.06.2009	FI 18.03.2009	(11) 1 831 582	(51) F16F 9/05	(11) 1 833 933	(51) C09D 133/00
GR 19.06.2009	HU 19.09.2009	(84) AT 22.11.2009	(84) BE 30.11.2009	(84) AT 18.02.2009	(84) BE 18.02.2009
IE 18.03.2009	IS 18.07.2009	BG 03.03.2009	CH 30.11.2009	BG 18.05.2009	CH 31.12.2009
LI 31.12.2010	LT 18.03.2009	CY 03.12.2008	CZ 03.12.2008	CY 18.02.2009	CZ 18.02.2009
LU 07.12.2009	LV 18.03.2009	DK 03.12.2008	EE 03.12.2008	DK 18.02.2009	EE 18.02.2009
MC 01.07.2010	NL 01.07.2011	ES 14.03.2009	FI 03.12.2008	ES 29.05.2009	FI 18.02.2009
PL 18.03.2009	PT 27.08.2009	GR 04.03.2009	HU 04.06.2009	FR 02.01.2012	GR 19.05.2009
RO 18.03.2009	SE 18.06.2009	IE 03.12.2008	IS 03.04.2009	HU 19.08.2009	IE 14.12.2009
SI 18.03.2009	SK 18.03.2009	IT 03.12.2008	LI 30.11.2009	IS 18.06.2009	IT 18.02.2009
TR 18.03.2009		LT 03.12.2008	LU 22.11.2009	LI 31.12.2009	LT 18.02.2009
		LV 03.12.2008	MC 30.11.2009	LU 14.12.2009	LV 18.02.2009
(11) 1 830 764	(51) A61F 13/15	NL 03.12.2008	PL 03.12.2008	MC 01.07.2010	NL 18.02.2009
(84) DE 01.05.2012	(84) FR 02.11.2011	PT 04.05.2009	RO 03.12.2008	PL 18.02.2009	PT 27.07.2009
IT 29.12.2010	NL 29.12.2010	SE 03.03.2009	SI 03.12.2008	RO 18.02.2009	SE 18.05.2009
		SK 03.12.2008	TR 03.12.2008	SI 18.02.2009	SK 18.02.2009
				TR 18.02.2009	
(11) 1 831 062	(51) B60T 17/02	(11) 1 831 583	(51) F16F 9/05	(11) 1 835 204	(51) F16H 61/00
(84) AT 29.10.2010	(84) BE 31.10.2010	(84) BE 30.11.2011	(84) BG 09.05.2011	(84) AT 27.02.2012	(84) BE 28.02.2010
BG 16.03.2010	CH 31.10.2010	CH 30.11.2011	CY 09.02.2011	BG 01.10.2009	CH 28.02.2011
CY 16.12.2009	CZ 16.12.2009	CZ 09.02.2011	DK 09.02.2011	CY 01.07.2009	CZ 01.07.2009
DK 16.12.2009	EE 16.12.2009	EE 09.02.2011	ES 20.05.2011	DK 01.07.2009	EE 01.07.2009
FI 16.12.2009	GR 17.03.2010	FI 09.02.2011	GR 10.05.2011	ES 12.10.2009	FI 01.07.2009
HU 17.06.2010	IE 16.12.2009	IE 09.02.2011	IS 09.02.2011	GR 02.10.2009	HU 02.01.2010
IS 16.04.2010	LI 31.10.2010	IE 09.02.2011	LT 09.02.2011	IE 01.07.2009	IS 01.11.2009
LT 16.12.2009	LU 29.10.2010	LI 30.11.2011	LV 09.02.2011	IT 01.07.2009	LI 28.02.2011
LV 16.12.2009	MC 31.10.2010	LU 16.11.2011	PT 09.06.2011	LT 01.07.2009	LU 27.02.2010
PT 16.04.2010	RO 16.12.2009	MC 30.11.2011	SI 09.02.2011	LV 01.07.2009	MC 01.03.2010
SI 16.12.2009	SK 16.12.2009	RO 09.02.2011		NL 01.07.2009	PL 01.07.2009
TR 16.12.2009		SK 09.02.2011		PT 02.11.2009	RO 01.07.2009
				SE 01.07.2009	SI 01.07.2009
				SK 01.07.2009	TR 01.07.2009
(11) 1 831 068	(51) B62K 23/06	(11) 1 832 399	(51) B26D 7/06	(11) 1 835 824	(51) A46B 15/00
(84) AT 27.10.2010	(84) BE 27.10.2010	(84) AT 09.03.2011	(84) BE 31.03.2011	(84) AT 14.07.2010	(84) BG 14.10.2010
BG 27.01.2011	CH 31.12.2010	BG 26.08.2010	CY 26.05.2010	CY 14.07.2010	CZ 14.07.2010
CY 27.10.2010	CZ 27.10.2010	CZ 26.05.2010	DK 26.05.2010	DK 14.07.2010	EE 14.07.2010
DK 27.10.2010	EE 27.10.2010	EE 26.05.2010	ES 06.09.2010	FI 14.07.2010	GR 15.10.2010
ES 07.02.2011	FI 27.10.2010	FI 26.05.2010	GR 27.08.2010	IS 14.11.2010	LT 14.07.2010
FR 03.01.2011	GR 28.01.2011	HU 26.05.2010	IE 26.05.2010	LU 21.12.2010	LV 14.07.2010
HU 28.04.2011	IE 30.12.2010	IS 26.09.2010	LT 26.05.2010	MC 31.12.2010	PL 14.07.2010
IS 27.02.2011	LI 31.12.2010	LU 09.03.2011	LV 26.05.2010	PT 15.11.2010	RO 14.07.2010
LT 27.10.2010	LU 30.12.2010	MC 31.03.2011	NL 26.05.2010	SE 14.07.2010	SI 14.07.2010
MC 31.12.2010	NL 27.10.2010	PL 26.05.2010	PT 27.09.2010	SK 26.05.2010	
PL 27.10.2010	PT 28.02.2011	RO 26.05.2010	SE 26.05.2010		
RO 27.10.2010	SE 27.10.2010	SI 26.05.2010			
SI 27.10.2010	SK 27.10.2010	TR 26.05.2010			
TR 27.10.2010					
(11) 1 831 089	(51) B65G 47/31	(11) 1 833 302	(51) A22C 21/04	(11) 1 835 837	(51) A47L 15/24
(84) AT 13.08.2008	(84) BE 13.08.2008	(84) AT 27.01.2010	(84) BE 27.01.2010	(84) BE 31.08.2010	(84) BG 28.01.2010
BG 13.11.2008	CY 13.08.2008	BG 27.04.2010	CH 30.09.2010	CY 28.10.2009	CZ 28.10.2009
CZ 13.08.2008	DE 01.05.2009	CY 27.01.2010	CZ 27.01.2010	DK 28.10.2009	EE 28.10.2009
DK 13.08.2008	EE 13.08.2008	EE 27.01.2010	FI 27.01.2010	ES 08.02.2010	FI 28.10.2009
ES 24.11.2008	FI 13.08.2008	GR 28.04.2010	HU 28.07.2010	GR 29.01.2010	HU 29.04.2010
FR 31.10.2008	GR 14.11.2008	IE 05.09.2010	IS 27.05.2010	IE 28.10.2009	IS 28.02.2010
HU 14.02.2009	IE 21.10.2008	LI 30.09.2010	LT 27.01.2010	LT 28.10.2009	LU 25.08.2010
IS 13.12.2008	IT 13.08.2008	LU 05.09.2010	LV 27.01.2010	LV 28.10.2009	MC 31.08.2010
LT 13.08.2008	LU 21.10.2008	MC 30.09.2010	PL 27.01.2010	NL 28.10.2009	PL 28.10.2009
LV 13.08.2008	MC 31.10.2008	PT 27.05.2010	RO 27.01.2010	PT 01.03.2010	RO 28.10.2009
NL 13.08.2008	PL 13.08.2008	SE 27.01.2010	SI 27.01.2010	SE 28.10.2009	SI 28.10.2009
PT 13.01.2009	RO 13.08.2008	SK 27.01.2010	TR 27.01.2010	SK 28.10.2009	TR 28.10.2009
SE 13.11.2008	SI 13.08.2008				
SK 13.08.2008	TR 13.08.2008				
(11) 1 831 415	(51) C22C 21/10	(11) 1 833 521	(51) A61L 15/60	(11) 1 836 078	(51) B60T 17/08
(84) BE 18.03.2009	(84) BG 18.06.2009	(84) AT 05.08.2009	(84) BE 31.12.2010	(84) BG 29.10.2009	(84) CH 31.12.2009
CH 31.10.2009	CY 18.03.2009	BG 05.11.2009	CH 31.12.2009	CY 29.07.2009	EE 29.07.2009
CZ 18.03.2009	DK 18.03.2009	CY 05.08.2009	CZ 05.08.2009	FI 29.07.2009	GR 30.10.2009
EE 18.03.2009	ES 29.06.2009	DE 01.07.2011	DK 05.08.2009	IE 29.07.2009	IS 29.11.2009
FI 18.03.2009	GB 04.10.2009	EE 05.08.2009	ES 16.11.2009	LI 31.12.2009	LT 29.07.2009
GR 19.06.2009	HU 19.09.2009	FI 05.08.2009	FR 31.12.2009	LU 16.12.2009	LV 29.07.2009
IE 04.10.2009	IS 18.07.2009	GB 22.12.2009	GR 06.11.2009	MC 01.07.2010	RO 29.07.2009
IT 18.03.2009	LI 31.10.2009	HU 06.02.2010	IE 22.12.2009	SI 29.07.2009	SK 29.07.2009
LT 18.03.2009	LU 04.10.2009	IS 05.12.2009	IT 05.08.2009	TR 29.07.2009	
LV 18.03.2009	MC 31.10.2009	LI 31.12.2009	LT 05.08.2009		
NL 18.03.2009	PL 18.03.2009	LU 22.12.2009	LV 05.08.2009		
PT 27.08.2009	RO 18.03.2009	MC 01.07.2010	NL 05.08.2009	(11) 1 836 201	(51) C07D 417/04
SE 18.06.2009	SI 18.03.2009	PL 05.08.2009	PT 05.12.2009	(84) BG 11.11.2010	(84) CY 11.08.2010
SK 18.03.2009	TR 18.03.2009	RO 05.08.2009	SE 05.08.2009	CZ 11.08.2010	EE 11.08.2010
		SI 05.08.2009	SK 05.08.2009	FI 11.08.2010	GR 12.11.2010
		TR 05.08.2009		HU 12.02.2011	IS 11.12.2010
				LT 11.08.2010	LV 11.08.2010

MC 31.12.2010	PL 11.08.2010	SE 20.11.2008	SI 20.08.2008	MC 30.11.2009	NL 03.06.2009
PT 13.12.2010	RO 11.08.2010	SK 20.08.2008	TR 20.08.2008	PL 03.06.2009	PT 03.10.2009
SI 11.08.2010	SK 11.08.2010	(11) 1 839 844	(51) B30B 1/32	RO 03.06.2009	SE 03.09.2009
TR 11.08.2010		(84) CH 31.03.2014	(84) CY 02.10.2013	SI 03.06.2009	SK 03.06.2009
(11) 1 836 299	(51) C12N 9/42	CZ 02.10.2013	DK 02.10.2013	(11) 1 842 226	(51) C12Q 1/68
(84) AT 22.12.2010	(84) BG 22.03.2011	EE 02.10.2013	FI 02.10.2013	(84) BG 08.12.2010	(84) CY 08.09.2010
CH 31.01.2011	CY 22.12.2010	GB 30.03.2014	IE 30.03.2014	CZ 08.09.2010	EE 08.09.2010
CZ 22.12.2010	EE 22.12.2010	IS 02.02.2014	LI 31.03.2014	FI 02.07.2014	GR 09.12.2010
GR 23.03.2011	HU 22.12.2010	LT 02.10.2013	LU 30.03.2014	HU 09.03.2011	IS 08.01.2011
IE 06.01.2011	IS 22.04.2011	LV 02.10.2013	NL 02.10.2013	LT 08.09.2010	LU 03.11.2010
LI 31.01.2011	LT 22.12.2010	PL 02.10.2013	PT 03.02.2014	LV 08.09.2010	MC 30.11.2010
LU 06.01.2011	LV 22.12.2010	RO 02.10.2013	SI 02.10.2013	PL 08.09.2010	RO 08.09.2010
MC 31.01.2011	PL 22.12.2010	SK 02.10.2013		SI 08.09.2010	SK 08.09.2010
PT 22.04.2011	RO 22.12.2010	(11) 1 840 402	(51) F16D 65/00	(11) 1 842 402	(51) H05K 1/02
SE 22.12.2010	SI 22.12.2010	(84) AT 27.03.2012	(84) BE 31.03.2011	(84) BE 31.01.2010	(84) BG 18.06.2009
SK 22.12.2010	TR 22.12.2010	BG 01.12.2010	CH 31.03.2011	CH 31.01.2010	CY 18.03.2009
(11) 1 836 970	(51) A61B 17/06	CY 01.09.2010	CZ 01.09.2010	CZ 18.03.2009	DK 18.03.2009
(84) AT 16.12.2009	(84) BE 16.12.2009	DK 01.09.2010	EE 01.09.2010	EE 18.03.2009	ES 29.06.2009
BG 16.03.2010	CH 31.03.2011	FI 01.09.2010	GR 02.12.2010	FI 18.03.2009	GR 19.06.2009
CY 16.12.2009	CZ 16.12.2009	HU 01.09.2010	IE 01.09.2010	HU 19.09.2009	IE 18.03.2009
DK 16.12.2009	EE 16.12.2009	IS 01.01.2011	LI 31.03.2011	IS 18.07.2009	IT 24.01.2012
ES 27.03.2010	FI 16.12.2009	LT 01.09.2010	LU 27.03.2011	LI 31.01.2010	LT 18.03.2009
GR 17.03.2010	HU 17.06.2010	LV 01.09.2010	MC 31.03.2011	LU 24.01.2010	LV 18.03.2009
IE 22.03.2010	IS 16.04.2010	MT 01.09.2010	NL 01.09.2010	MC 31.01.2010	NL 18.03.2009
LI 31.03.2011	LT 16.12.2009	PL 01.09.2010	PT 03.01.2011	PL 18.03.2009	PT 27.08.2009
LU 22.03.2010	LV 16.12.2009	RO 01.09.2010	SE 01.09.2010	RO 18.03.2009	SE 18.06.2009
MC 31.03.2010	MT 16.12.2009	SI 01.09.2010	SK 01.09.2010	SI 18.03.2009	SK 18.03.2009
NL 16.12.2009	PL 16.12.2009	TR 01.09.2010		TR 18.03.2009	
PT 16.04.2010	RO 16.12.2009	(11) 1 841 332	(51) A61K 31/715	(11) 1 843 446	(51) H04L 12/28
SE 16.12.2009	SI 16.12.2009	(84) AT 24.06.2009	(84) BG 24.09.2009	(84) BE 31.03.2011	(84) BG 26.08.2010
SK 16.12.2009	TR 16.12.2009	CY 24.06.2009	CZ 24.06.2009	CY 26.05.2010	CZ 26.05.2010
(11) 1 838 359	(51) A61L 27/04	EE 24.06.2009	GR 25.09.2009	DK 26.05.2010	EE 26.05.2010
(84) AT 03.11.2010	(84) BE 03.11.2010	HU 25.12.2009	IS 24.10.2009	ES 06.09.2010	FI 26.05.2010
BG 03.02.2011	CH 31.01.2011	LU 18.11.2009	MC 30.11.2009	FR 31.03.2011	GR 27.08.2010
CY 03.11.2010	CZ 03.11.2010	RO 24.06.2009	SI 24.06.2009	HU 26.05.2010	IE 26.05.2010
DK 03.11.2010	EE 03.11.2010	SK 24.06.2009		IS 26.09.2010	IT 26.05.2010
ES 12.01.2013	FI 03.11.2010	(11) 1 841 555	(51) B23B 27/10	LT 26.05.2010	LU 26.03.2011
GR 04.02.2011	HU 03.11.2010	(84) AT 17.02.2010	(84) BE 17.02.2010	LV 26.05.2010	MC 31.03.2011
IS 03.03.2011	IT 11.01.2013	BG 17.05.2010	CY 17.02.2010	MT 26.05.2010	NL 26.05.2010
LI 31.01.2011	LT 03.11.2010	DK 17.02.2010	EE 17.02.2010	PL 26.05.2010	PT 27.09.2010
LU 11.01.2011	LV 03.11.2010	FI 17.02.2010	GR 18.05.2010	RO 26.05.2010	SE 26.05.2010
MC 31.01.2011	PL 03.11.2010	IE 13.12.2010	IS 17.06.2010	SI 26.05.2010	SK 26.05.2010
PT 03.03.2011	RO 03.11.2010	LT 17.02.2010	LU 13.12.2010	TR 26.05.2010	
SE 03.11.2010	SI 03.11.2010	LV 17.02.2010	MC 31.12.2010		
SK 03.11.2010	TR 03.11.2010	PL 17.02.2010	PT 17.06.2010		
(11) 1 838 778	(51) C08L 21/00	RO 17.02.2010	SK 17.02.2010	(11) 1 843 866	(51) B21K 9/00
(84) AT 20.12.2008	(84) BG 19.02.2009	(11) 1 841 628	(51) B60R 21/34	(84) BE 31.12.2011	(84) BG 26.01.2011
CH 31.12.2009	CY 19.11.2008	(84) AT 13.10.2009	(84) BE 31.10.2009	CH 31.12.2011	CY 26.01.2011
CZ 19.11.2008	DK 19.11.2008	BG 06.08.2009	CH 31.10.2009	EE 31.12.2011	HU 26.01.2011
EE 19.11.2008	FI 19.11.2008	CY 06.05.2009	CZ 06.05.2009	IE 26.01.2011	IS 26.05.2011
GR 20.02.2009	HU 20.05.2009	DK 06.05.2009	EE 06.05.2009	LI 31.12.2011	LT 26.01.2011
IE 19.11.2008	IS 19.03.2009	ES 17.08.2009	FI 06.05.2009	LU 20.12.2011	LV 26.01.2011
LI 31.12.2009	LT 19.11.2008	GB 13.10.2009	GR 07.08.2009	MC 31.12.2011	PL 20.12.2011
LU 20.12.2008	LV 19.11.2008	HU 07.11.2009	IE 06.05.2009	PT 20.09.2012	RO 26.01.2011
MC 31.12.2008	NL 19.11.2008	IS 06.09.2009	IT 06.05.2009	SE 21.12.2011	SI 26.01.2011
PL 19.11.2008	PT 20.04.2009	LI 31.10.2009	LT 06.05.2009	SK 26.01.2011	
RO 19.11.2008	SE 19.02.2009	LU 13.10.2009	LV 06.05.2009		
SI 19.11.2008	SK 19.11.2008	MC 31.10.2009	NL 06.05.2009	(11) 1 843 898	(51) B41F 13/12
TR 20.12.2010		PL 06.05.2009	PT 06.09.2009	(84) AT 19.01.2009	(84) BE 31.01.2009
(11) 1 839 070	(51) G01S 19/43	RO 06.05.2009	SE 06.08.2009	BG 30.10.2008	CH 31.01.2011
(84) AT 20.08.2008	(84) BG 20.11.2008	SI 06.05.2009	SK 06.05.2009	CY 30.07.2008	CZ 30.07.2008
CH 31.01.2010	CY 20.08.2008	TR 06.05.2009		DK 30.07.2008	EE 30.07.2008
CZ 20.08.2008	DK 20.08.2008	(11) 1 841 851	(51) C11D 17/00	FI 30.07.2008	FR 02.02.2009
EE 20.08.2008	ES 01.12.2008	(84) AT 03.06.2009	(84) BG 03.09.2009	GB 19.01.2011	GR 31.10.2008
FI 20.08.2008	GR 21.11.2008	CH 30.11.2009	CY 03.06.2009	HU 31.01.2009	IE 30.07.2008
HU 21.02.2009	IE 31.12.2009	CZ 03.06.2009	DK 03.06.2009	IS 30.11.2008	LI 31.01.2011
IS 20.12.2008	LI 31.01.2010	EE 03.06.2009	FI 03.06.2009	LT 30.07.2008	LU 19.01.2009
LT 20.08.2008	LU 03.01.2010	GR 04.09.2009	HU 04.12.2009	LV 30.07.2008	MC 31.01.2009
LV 20.08.2008	MC 31.01.2010	IE 07.11.2009	IS 03.10.2009	NL 30.07.2008	PL 30.07.2008
NL 20.08.2008	PL 20.08.2008	LI 30.11.2009	LT 03.06.2009	PT 30.12.2008	RO 30.07.2008
PT 20.01.2009	RO 20.08.2008	LU 07.11.2009	LV 03.06.2009	SE 30.10.2008	SI 30.07.2008
				SK 30.07.2008	TR 30.07.2008

- (11) **1 845 120** (51) **C08G 18/08** LT 04.08.2010 LV 04.08.2010 DK 06.08.2008 EE 06.08.2008
(84) BG 17.09.2009 (84) CH 31.03.2011 MC 31.01.2011 PL 04.08.2010 FI 06.08.2008 GR 07.11.2008
CY 17.06.2009 CZ 17.06.2009 PT 06.12.2010 RO 04.08.2010 HU 07.02.2009 IE 21.01.2009
DK 17.06.2009 EE 17.06.2009 SE 04.08.2010 SI 04.08.2010 IS 06.12.2008 LI 31.01.2009
FI 29.03.2011 FR 31.03.2011 SK 04.08.2010 TR 04.08.2010 LT 06.08.2008 LU 21.01.2009
GR 18.09.2009 HU 18.12.2009 (11) **1 848 918** (51) **F21V 5/00** MC 31.01.2009 NL 06.08.2008
IE 17.06.2009 IS 17.10.2009 (84) CY 17.06.2009 (84) DK 17.07.2013 PL 06.08.2008 PT 06.01.2009
LI 31.03.2011 CZ 17.06.2009 EE 28.02.2013 FI 03.02.2013 RO 06.08.2008 SE 06.11.2008
LU 29.03.2010 LV 17.06.2009 GR 18.09.2009 HU 04.02.2013 SI 06.08.2008 SK 06.08.2008
MC 31.03.2010 MT 17.06.2009 IE 17.06.2009 IS 17.10.2009 TR 06.08.2008
PT 17.10.2009 RO 17.06.2009 LT 03.02.2013 LU 03.02.2010 MC 01.03.2010
SK 17.06.2009 TR 29.03.2011 LV 17.06.2009 SI 04.02.2013
- (11) **1 845 822** (51) **A47C 3/30** (11) **1 849 555** (51) **B23Q 11/00**
(84) BE 28.02.2014 (84) CZ 20.11.2013 (84) AT 26.11.2008 (84) BE 26.11.2008
EE 20.11.2013 ES 20.11.2013 BG 26.02.2009 CH 30.04.2011 BE 26.11.2008
IE 03.02.2014 IS 20.03.2014 (84) BG 26.02.2009 CZ 29.07.2009 ES 09.11.2009
IT 20.11.2013 LT 20.11.2013 CY 26.11.2008 GR 30.10.2009 FI 29.07.2009
LU 03.02.2014 LV 20.11.2013 DK 26.11.2008 EE 26.11.2008 HU 30.01.2010
MC 20.11.2013 NL 20.11.2013 FI 26.11.2008 FR 22.12.2009 IE 29.07.2009 IS 29.11.2009
PL 20.11.2013 PT 20.03.2014 GB 17.04.2011 GR 27.02.2009 IT 29.07.2009 LT 29.07.2009
RO 20.11.2013 SI 20.11.2013 HU 27.05.2009 IE 17.04.2009 LU 17.04.2010 LV 29.07.2009
SK 20.11.2013 IS 26.03.2009 LI 30.04.2011 MC 30.04.2010 MT 29.07.2009
PL 29.07.2009 RO 29.07.2009
SE 29.07.2009 SI 29.07.2009
TR 29.07.2009
- (11) **1 846 116** (51) **A63C 9/00** (11) **1 850 018** (51) **F16C 33/12**
(84) BE 31.01.2010 (84) BG 25.06.2009 (84) BE 30.04.2010 (84) BG 01.10.2009
CY 25.03.2009 CZ 25.03.2009 CH 30.04.2011 CY 01.07.2009 BG 01.10.2009
DK 25.03.2009 EE 25.03.2009 CZ 01.07.2009 DK 01.07.2009 ES 12.10.2009
ES 06.07.2009 GB 10.01.2010 HU 02.01.2010 IE 01.07.2009 GR 02.10.2009
GR 26.06.2009 HU 26.09.2009 IS 01.11.2009 LI 30.04.2011 IE 01.07.2009
IE 25.03.2009 IS 25.07.2009 LT 01.07.2009 LU 19.04.2010 LU 22.12.2010
IT 25.03.2009 LT 25.03.2009 LV 01.07.2009 MC 30.04.2010 LV 22.12.2010
LU 10.01.2010 MC 31.01.2010 MT 01.07.2009 NL 01.07.2009 NL 22.12.2010
NL 25.03.2009 PL 25.03.2009 PL 01.07.2009 PT 02.11.2009 PT 22.04.2011
PT 31.08.2009 RO 25.03.2009 RO 01.07.2009 SI 01.07.2009 SE 22.12.2010
SI 25.03.2009 SK 25.03.2009 SK 01.07.2009 TR 01.07.2009 TR 22.12.2010
TR 25.03.2009
- (11) **1 847 179** (51) **A23G 3/02** (11) **1 851 254** (51) **C08F 210/00**
(84) AT 06.05.2009 (84) BE 06.05.2009 (84) BG 13.01.2011 (84) CH 31.01.2011
BG 06.08.2009 CH 31.05.2010 (84) CY 13.10.2010 (84) DK 13.10.2010
CY 06.05.2009 CZ 06.05.2009 EE 13.10.2010 FI 13.10.2010
DK 06.05.2009 EE 06.05.2009 GR 14.01.2011 IE 13.01.2011
FI 06.05.2009 FR 06.07.2009 IS 13.02.2011 LI 31.01.2011
GB 17.05.2010 GR 07.08.2009 LT 13.10.2010 LU 13.01.2011
HU 07.11.2009 IE 17.05.2009 LV 13.10.2010 MC 31.01.2011
IS 06.09.2009 LI 31.05.2010 NL 13.10.2010 RO 13.10.2010
LT 06.05.2009 LU 17.05.2009 SE 13.10.2010 SI 13.10.2010
LV 06.05.2009 MC 31.05.2009 SK 13.10.2010 TR 13.10.2010
NL 06.05.2009 PL 06.05.2009 (11) **1 852 252** (51) **B32B 18/00**
PT 06.09.2009 RO 06.05.2009 (84) BE 31.05.2009 (84) BG 04.06.2009
SE 06.08.2009 SI 06.05.2009 CH 31.05.2010 (84) BG 04.06.2009
SK 06.05.2009 TR 06.05.2009 CZ 04.03.2009 DK 04.03.2009
CY 03.03.2010 EE 04.03.2009 ES 11.06.2014
DK 03.03.2010 GR 04.06.2010 GR 05.06.2009
GB 31.01.2011 IE 03.03.2010 HU 05.09.2009
HU 03.03.2010 LI 31.01.2011 IS 04.07.2009
IS 03.07.2010 LU 31.01.2011 LT 04.03.2009
LT 03.03.2010 MC 31.01.2011 LV 04.03.2009
LV 03.03.2010 RO 03.03.2010 NL 04.03.2009
PT 05.07.2010 SK 03.03.2010 PT 18.08.2009
SI 03.03.2010 TR 03.03.2010 SE 05.05.2014
TR 03.03.2010
- (11) **1 848 540** (51) **B04B 7/08** (11) **1 852 597** (51) **F02M 31/13**
(84) AT 31.01.2011 (84) BE 31.01.2011 (84) AT 06.08.2008 (84) BE 06.08.2008
BG 03.06.2010 CH 31.01.2011 BG 04.11.2010 CH 31.01.2011
CY 03.03.2010 CZ 03.03.2010 CY 04.08.2010 EE 04.08.2010
DK 03.03.2010 EE 03.03.2010 CZ 04.08.2010 EE 04.08.2010
GB 31.01.2011 GR 04.06.2010 GR 04.08.2010 FI 04.08.2010
HU 03.03.2010 IE 03.03.2010 HU 04.08.2010 GB 24.01.2011
IS 03.07.2010 LI 31.01.2011 HU 04.08.2010 HU 04.08.2010
LT 03.03.2010 LU 31.01.2011 RO 03.03.2010 IS 04.12.2010
LV 03.03.2010 MC 31.01.2011 SK 03.03.2010 LI 31.01.2011
PT 05.07.2010 RO 03.03.2010 (11) **1 848 651** (51) **B65D 85/804**
SI 03.03.2010 SK 03.03.2010 (84) AT 04.08.2010 (84) BG 04.11.2010
TR 03.03.2010
- (11) **1 853 089** (51) **H04R 25/00**
(84) AT 17.04.2012 (84) BE 30.04.2010
BG 29.10.2009 CY 29.07.2009
CZ 29.07.2009 EE 29.07.2009
ES 09.11.2009 FI 29.07.2009
GR 30.10.2009 HU 30.01.2010
IE 29.07.2009 IS 29.11.2009
IT 29.07.2009 LT 29.07.2009
LU 17.04.2010 LV 29.07.2009
MC 30.04.2010 MT 29.07.2009
NL 29.07.2009 PL 29.07.2009
PT 29.11.2009 RO 29.07.2009
SE 29.07.2009 SI 29.07.2009
SK 29.07.2009 TR 29.07.2009
- (11) **1 853 692** (51) **C11D 3/50**
(84) AT 22.12.2010 (84) BE 22.12.2010
BG 22.03.2011 CH 28.02.2011
CY 22.12.2010 CZ 22.12.2010
DK 22.12.2010 EE 22.12.2010
ES 02.04.2011 FI 22.12.2010
GR 23.03.2011 HU 22.12.2010
IE 02.02.2011 IS 22.04.2011
IT 22.12.2010 LI 28.02.2011
LT 22.12.2010 LU 02.02.2011
LV 22.12.2010 MC 28.02.2011
NL 22.12.2010 PL 22.12.2010
PT 22.04.2011 RO 22.12.2010
SE 22.12.2010 SI 22.12.2010
SK 22.12.2010 TR 22.12.2010
- (11) **1 855 416** (51) **H04L 12/26**
(84) AT 30.06.2010 (84) BE 30.06.2010
BG 30.09.2010 CH 30.06.2011
CY 30.06.2010 CZ 30.06.2010
DE 03.01.2012 DK 30.06.2010
EE 30.06.2010 ES 11.10.2010
FI 30.06.2010 GB 12.06.2011
GR 01.10.2010 HU 30.06.2010
IE 12.06.2011 IS 30.10.2010
IT 30.06.2010 LI 30.06.2011
LT 30.06.2010 LU 12.06.2011
LV 30.06.2010 MC 30.06.2011
NL 30.06.2010 PL 30.06.2010
PT 02.11.2010 RO 30.06.2010
SE 30.06.2010 SI 30.06.2010
SK 30.06.2010 TR 30.06.2010
- (11) **1 856 562** (51) **G02B 1/04**
(84) AT 10.11.2010 (84) BE 10.11.2010
BG 10.02.2011 CH 28.02.2011
CY 10.11.2010 CZ 10.11.2010
DK 10.11.2010 EE 10.11.2010
ES 21.02.2011 FI 10.11.2010
GR 11.02.2011 HU 10.11.2010
IE 08.02.2011 IS 10.03.2011
IT 10.11.2010 LI 28.02.2011
LT 10.11.2010 LU 08.02.2011
LV 10.11.2010 MC 28.02.2011
NL 10.11.2010 PL 10.11.2010
PT 10.03.2011 RO 10.11.2010
SE 10.11.2010 SI 10.11.2010
SK 10.11.2010 TR 10.11.2010

ES 16.08.2010	FI 05.05.2010	DK 15.10.2008	EE 15.10.2008	NL 16.09.2009	PL 16.09.2009
GR 06.08.2010	HU 06.11.2010	ES 26.01.2009	FI 15.10.2008	PT 18.01.2010	RO 16.09.2009
IE 05.05.2010	IS 05.09.2010	GR 16.01.2009	HU 16.04.2009	SE 16.09.2009	SI 16.09.2009
IT 05.05.2010	LI 30.06.2011	IE 15.10.2008	IS 15.02.2009	SK 16.09.2009	TR 16.09.2009
LT 05.05.2010	LU 04.06.2010	IT 15.10.2008	LI 31.03.2010	(11) 1 873 082	(51) B65D 75/58
LV 05.05.2010	MC 30.06.2010	LT 15.10.2008	LU 31.03.2009	(84) AT 06.01.2010	(84) BE 06.01.2010
MT 05.05.2010	NL 05.05.2010	LV 15.10.2008	MC 31.03.2009	BG 06.04.2010	CH 30.06.2010
PL 05.05.2010	PT 06.09.2010	NL 15.10.2008	PL 15.10.2008	CY 06.01.2010	CZ 06.01.2010
RO 05.05.2010	SE 05.05.2010	PT 16.03.2009	RO 15.10.2008	DK 06.01.2010	EE 06.01.2010
SI 05.05.2010	SK 05.05.2010	SE 15.01.2009	SI 15.10.2008	ES 17.04.2010	FI 06.01.2010
TR 05.05.2010		SK 15.10.2008	TR 15.10.2008	GR 07.04.2010	HU 07.07.2010
(11) 1 866 402	(51) C11D 3/386	(11) 1 870 198	(51) B23Q 1/00	IE 29.06.2010	IS 06.05.2010
(84) AT 13.08.2008	(84) BE 13.08.2008	(84) AT 20.10.2010	(84) BE 20.10.2010	IT 06.01.2010	LI 30.06.2010
BG 13.11.2008	CH 31.03.2009	BG 20.01.2011	CY 20.10.2010	LT 06.01.2010	LU 29.06.2010
CY 13.08.2008	CZ 13.08.2008	CZ 20.10.2010	DK 20.10.2010	LV 06.01.2010	MC 30.06.2010
DK 30.01.2013	EE 13.08.2008	EE 20.10.2010	ES 31.01.2011	NL 06.01.2010	PL 06.01.2010
ES 24.11.2008	FI 13.08.2008	FI 20.10.2010	FR 30.06.2011	PT 06.05.2010	RO 06.01.2010
GR 14.11.2008	HU 14.02.2009	GR 21.01.2011	HU 20.10.2010	SE 06.01.2010	SI 06.01.2010
IE 22.03.2009	IS 13.12.2008	IE 22.06.2011	IS 20.02.2011	SK 06.01.2010	TR 06.01.2010
IT 22.03.2010	LI 31.03.2009	LT 20.10.2010	LU 22.06.2011	(11) 1 873 103	(51) B65H 39/02
LT 13.08.2008	LU 22.03.2009	LV 20.10.2010	MC 30.06.2011	(84) AT 30.06.2011	(84) BE 30.06.2011
MC 31.03.2009	NL 13.08.2008	MT 20.10.2010	NL 20.10.2010	BG 05.04.2011	CY 05.01.2011
PL 13.08.2008	PT 13.01.2009	PL 20.10.2010	PT 21.02.2011	CZ 05.01.2011	DK 05.01.2011
RO 13.08.2008	SE 13.11.2008	RO 20.10.2010	SI 20.10.2010	EE 05.01.2011	ES 16.04.2011
SI 13.08.2008	SK 13.08.2008	SK 20.10.2010	TR 20.10.2010	FI 05.01.2011	FR 30.06.2011
TR 13.08.2008				GR 06.04.2011	HU 05.01.2011
(11) 1 867 810	(51) E05B 19/00	(11) 1 870 489	(51) G23C 14/58	IE 05.01.2011	IS 05.05.2011
(84) BG 21.04.2009	(84) CH 30.06.2010	(84) AT 19.04.2009	(84) BE 30.04.2009	LT 05.01.2011	LU 30.06.2011
CY 21.01.2009	EE 21.01.2009	BG 18.09.2008	CY 18.06.2008	LV 05.01.2011	MC 30.06.2011
FI 21.01.2009	HU 22.07.2009	DK 18.06.2008	EE 18.06.2008	NL 05.01.2011	PL 05.01.2011
IS 21.05.2009	LI 30.06.2010	GR 19.09.2008	IE 18.06.2008	PT 05.05.2011	RO 05.01.2011
LU 14.06.2009	LV 21.01.2009	IS 18.10.2008	LT 18.06.2008	SE 05.01.2011	SI 05.01.2011
MC 30.06.2009	PT 22.06.2009	LU 19.04.2009	LV 18.06.2008	SK 05.01.2011	TR 05.01.2011
RO 21.01.2009		MC 30.04.2009	RO 18.06.2008		
		SI 18.06.2008	SK 18.06.2008	(11) 1 874 853	(51) C08K 5/00
(11) 1 868 748	(51) B21B 1/46	(11) 1 870 612	(51) F16F 1/32	(84) AT 15.04.2009	(84) BG 15.07.2009
(84) CH 30.04.2009	(84) CY 15.10.2008	(84) BG 29.10.2009	(84) CY 29.07.2009	CH 30.04.2010	CY 15.04.2009
IE 07.04.2009	IS 15.02.2009	DK 29.07.2009	EE 29.07.2009	CZ 15.04.2009	DK 15.04.2009
LI 30.04.2009	MC 30.04.2009	FI 29.07.2009	GR 30.10.2009	EE 15.04.2009	FI 15.04.2009
		HU 30.01.2010	IE 29.07.2009	FR 30.04.2010	GB 11.04.2010
(11) 1 868 846	(51) B60R 1/02	IS 29.11.2009	LT 29.07.2009	GR 16.07.2009	HU 16.10.2009
(84) AT 30.07.2008	(84) BE 31.03.2010	LU 19.06.2010	LV 29.07.2009	IE 11.04.2010	IS 15.08.2009
BG 30.10.2008	CH 31.03.2010	MC 30.06.2010	MT 29.07.2009	IT 15.04.2009	LI 30.04.2010
CY 30.07.2008	CZ 30.07.2008	PL 29.07.2009	PT 29.11.2009	LT 15.04.2009	LU 11.04.2010
DK 30.07.2008	EE 30.07.2008	RO 29.07.2009	SI 29.07.2009	LV 15.04.2009	MC 30.04.2010
ES 26.03.2010	FI 30.07.2008	SK 29.07.2009	TR 29.07.2009	PL 15.04.2009	PT 15.09.2009
GB 25.03.2010	GR 31.10.2008			SE 15.07.2009	SI 15.04.2009
HU 31.01.2009	IE 25.03.2009	(11) 1 871 662	(51) B64C 1/18	TR 15.04.2009	
IS 30.11.2008	LI 31.03.2010	(84) AT 10.03.2010	(84) BE 10.03.2010	(11) 1 875 531	(51) H01M 2/10
LT 30.07.2008	LU 25.03.2010	BG 10.06.2010	CH 31.03.2010	(84) AT 19.05.2010	(84) BE 30.04.2012
MC 31.03.2009	NL 01.10.2010	CY 10.03.2010	CZ 10.03.2010	BG 19.08.2010	CH 30.04.2011
PL 30.07.2008	PT 30.12.2008	DK 10.03.2010	EE 10.03.2010	CY 19.05.2010	CZ 19.05.2010
RO 30.07.2008	SE 30.10.2008	ES 21.06.2010	FI 10.03.2010	DK 19.05.2010	EE 19.05.2010
SI 30.07.2008	SK 30.07.2008	GR 11.06.2010	HU 11.09.2010	FI 19.05.2010	HU 19.05.2010
TR 30.07.2008		IE 16.03.2010	IS 10.07.2010	IE 11.04.2011	IS 19.09.2010
		IT 10.03.2010	LI 31.03.2010	IT 11.04.2012	LI 30.04.2011
(11) 1 868 847	(51) B60R 9/06	LT 10.03.2010	LU 16.03.2010	LT 19.05.2010	LU 11.04.2011
(84) AT 10.03.2010	(84) BE 10.03.2010	LV 10.03.2010	MC 31.03.2010	LV 19.05.2010	MC 30.04.2011
BG 10.06.2010	CH 30.04.2010	NL 10.03.2010	PL 10.03.2010	PT 20.09.2010	RO 19.05.2010
CY 10.03.2010	DK 10.03.2010	PT 12.07.2010	RO 10.03.2010	SE 12.04.2012	SI 19.05.2010
EE 10.03.2010	ES 21.06.2010	SE 10.03.2010	SI 10.03.2010	SK 19.05.2010	
FI 10.03.2010	GR 11.06.2010	SK 10.03.2010	TR 10.03.2010		
HU 11.09.2010	IE 10.04.2010			(11) 1 875 989	(51) B25G 1/10
IS 10.07.2010	IT 10.03.2010	(11) 1 871 673	(51) B65B 53/00	(84) AT 05.07.2009	(84) BE 31.07.2009
LI 30.04.2010	LT 10.03.2010	(84) AT 19.04.2011	(84) BE 30.04.2010	BG 27.08.2009	CH 31.07.2010
LU 10.04.2010	LV 10.03.2010	BG 16.09.2009	CH 30.04.2010	CY 27.05.2009	CZ 27.05.2009
MC 30.04.2010	NL 10.03.2010	CY 16.09.2009	CZ 16.09.2009	DK 27.05.2009	EE 27.05.2009
PT 12.07.2010	RO 10.03.2010	DK 16.09.2009	EE 16.09.2009	ES 07.09.2009	FI 27.05.2009
SE 10.03.2010	SI 10.03.2010	ES 27.12.2009	FI 16.09.2009	GR 28.08.2009	HU 28.11.2009
SK 10.03.2010	TR 10.03.2010	FR 30.04.2010	GB 19.04.2010	IE 27.05.2009	IS 27.09.2009
		GR 17.12.2009	HU 17.03.2010	IT 27.05.2009	LI 31.07.2010
(11) 1 869 286	(51) E21C 35/197	IE 16.09.2009	IS 16.01.2010	LT 27.05.2009	LU 05.07.2009
(84) AT 31.03.2009	(84) BE 31.03.2009	IT 16.09.2009	LI 30.04.2010	LV 27.05.2009	MC 31.07.2009
BG 15.01.2009	CH 31.03.2010	LT 16.09.2009	LU 19.04.2010	NL 27.05.2009	PL 27.05.2009
CY 15.10.2008	CZ 15.10.2008	LV 16.09.2009	MC 30.04.2010		

- | | | | | | |
|--|-------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|-------------------------|
| PT 27.09.2009 | RO 27.05.2009 | IS 19.04.2013 | LT 19.12.2012 | NL 26.08.2009 | PL 26.08.2009 |
| SE 27.08.2009 | SI 27.05.2009 | LV 19.12.2012 | PL 19.12.2012 | PT 28.12.2009 | RO 26.08.2009 |
| SK 27.05.2009 | TR 27.05.2009 | RO 19.12.2012 | SI 19.12.2012 | SE 26.08.2009 | SI 26.08.2009 |
| (11) 1 877 220 | (51) B24B 13/005 | (11) 1 883 934 | (51) H01C 7/12 | (11) 1 887 888 | (51) A23L 1/29 |
| (84) AT 26.07.2011 | (84) BE 31.07.2011 | (84) AT 18.05.2009 | (84) BE 31.05.2009 | (84) AT 27.10.2010 | (84) BG 27.01.2011 |
| BG 04.08.2011 | CY 04.05.2011 | BG 15.07.2009 | CH 31.05.2010 | CY 27.10.2010 | CZ 27.10.2010 |
| CZ 04.05.2011 | DK 04.05.2011 | CY 15.04.2009 | CZ 15.04.2009 | EE 27.10.2010 | FI 27.10.2010 |
| EE 04.05.2011 | ES 15.08.2011 | DK 15.04.2009 | EE 15.04.2009 | GR 28.01.2011 | HU 27.10.2010 |
| FI 04.05.2011 | GR 05.08.2011 | ES 26.07.2009 | FI 15.04.2009 | IS 27.02.2011 | LT 27.10.2010 |
| HU 04.05.2011 | IE 04.05.2011 | GR 16.07.2009 | HU 16.10.2009 | LV 23.03.2011 | LV 27.10.2010 |
| IS 04.09.2011 | LT 04.05.2011 | IE 15.04.2009 | IS 15.08.2009 | MC 31.03.2011 | RO 27.10.2010 |
| LU 26.07.2011 | LV 04.05.2011 | IT 15.04.2009 | LI 31.05.2010 | SI 27.10.2010 | SK 27.10.2010 |
| MC 31.07.2011 | NL 04.05.2011 | LT 15.04.2009 | LU 18.05.2009 | | |
| PL 04.05.2011 | PT 05.09.2011 | LV 15.04.2009 | MC 31.05.2009 | (11) 1 888 187 | (51) A63B 57/00 |
| RO 04.05.2011 | SE 04.05.2011 | NL 15.04.2009 | PL 15.04.2009 | (84) AT 28.07.2010 | (84) BE 31.07.2010 |
| SI 04.05.2011 | SK 04.05.2011 | PT 15.09.2009 | RO 15.04.2009 | BG 07.01.2010 | CH 31.07.2010 |
| TR 04.05.2011 | | SI 15.04.2009 | SK 15.04.2009 | CY 07.10.2009 | CZ 07.10.2009 |
| | | TR 15.04.2009 | | DE 01.02.2011 | DK 07.10.2009 |
| (11) 1 877 243 | (51) B31F 1/07 | (11) 1 885 795 | (51) C08L 23/08 | EE 07.10.2009 | ES 18.01.2010 |
| (84) AT 08.10.2008 | (84) BE 08.10.2008 | (84) AT 31.12.2008 | (84) BE 31.12.2008 | FI 07.10.2009 | FR 02.08.2010 |
| BG 08.01.2009 | CH 31.03.2009 | BG 31.03.2009 | CY 31.12.2008 | GB 28.07.2010 | GR 08.01.2010 |
| CY 08.10.2008 | CZ 08.10.2008 | CZ 31.12.2008 | DK 31.12.2008 | HU 08.04.2010 | IE 07.10.2009 |
| DK 08.10.2008 | EE 08.10.2008 | EE 31.12.2008 | ES 11.04.2009 | IS 07.02.2010 | IT 07.10.2009 |
| GR 09.01.2009 | IE 22.03.2009 | FI 31.12.2008 | GR 01.04.2009 | LI 31.07.2010 | LT 07.10.2009 |
| IS 08.02.2009 | LI 31.03.2009 | HU 01.07.2009 | IE 02.06.2009 | LU 28.07.2010 | LV 07.10.2009 |
| LT 08.10.2008 | LU 22.03.2009 | IS 30.04.2009 | IT 31.12.2008 | MC 31.07.2010 | NL 07.10.2009 |
| MC 31.03.2009 | PT 18.02.2009 | LT 31.12.2008 | LU 02.06.2009 | PL 07.10.2009 | PT 08.02.2010 |
| RO 08.10.2008 | SI 08.10.2008 | LV 31.12.2008 | MC 30.06.2009 | RO 07.10.2009 | SE 07.10.2009 |
| TR 08.10.2008 | | NL 31.12.2008 | PL 31.12.2008 | SI 07.10.2009 | SK 07.10.2009 |
| | | PT 01.06.2009 | RO 31.12.2008 | TR 07.10.2009 | |
| (11) 1 877 551 | (51) C12N 9/42 | (84) AT 31.12.2008 | (51) C08L 23/08 | | |
| (84) AT 28.10.2009 | (84) BG 28.01.2010 | BG 31.03.2009 | (84) BE 31.12.2008 | (11) 1 888 701 | (51) C09D 167/06 |
| CH 30.04.2010 | CY 28.10.2009 | CZ 31.12.2008 | CY 31.12.2008 | (84) BE 31.03.2010 | (84) BG 03.09.2009 |
| CZ 28.10.2009 | EE 28.10.2009 | EE 31.12.2008 | DK 31.12.2008 | CY 03.06.2009 | CZ 03.06.2009 |
| GR 29.01.2010 | HU 29.04.2010 | ES 11.04.2009 | ES 11.04.2009 | DK 03.06.2009 | EE 03.06.2009 |
| IE 27.04.2010 | IS 28.02.2010 | GR 01.04.2009 | GR 01.04.2009 | FI 03.06.2009 | GR 04.09.2009 |
| IT 28.10.2009 | LI 30.04.2010 | IE 02.06.2009 | IE 02.06.2009 | HU 04.12.2009 | IE 03.06.2009 |
| LT 28.10.2009 | LU 27.04.2010 | IT 31.12.2008 | IT 31.12.2008 | HU 04.12.2009 | LT 03.06.2009 |
| LV 28.10.2009 | MC 30.04.2010 | LU 02.06.2009 | LU 02.06.2009 | IS 03.10.2009 | LV 03.06.2009 |
| PL 28.10.2009 | PT 01.03.2010 | MC 30.06.2009 | MC 30.06.2009 | LU 14.03.2010 | MT 03.06.2009 |
| RO 28.10.2009 | SI 28.10.2009 | PL 31.12.2008 | PL 31.12.2008 | MC 31.03.2010 | PL 03.06.2009 |
| SK 28.10.2009 | TR 28.10.2009 | RO 31.12.2008 | RO 31.12.2008 | NL 03.06.2009 | PT 03.09.2009 |
| | | SI 31.12.2008 | SI 31.12.2008 | PT 03.10.2009 | SE 03.09.2009 |
| | | SK 31.12.2008 | TR 31.12.2008 | SK 03.06.2009 | TR 03.06.2009 |
| (11) 1 879 703 | (51) B05D 7/14 | (11) 1 886 458 | (51) H04L 29/06 | | |
| (84) AT 09.06.2011 | (84) BE 30.06.2011 | (84) AT 22.04.2009 | (84) BE 22.04.2009 | (11) 1 888 890 | (51) C09J 131/02 |
| BG 28.10.2010 | CH 30.06.2011 | BG 22.07.2009 | CH 31.05.2009 | (84) AT 31.07.2012 | (84) BG 27.04.2010 |
| CY 28.07.2010 | DK 28.07.2010 | CY 22.04.2009 | CZ 22.04.2009 | CH 31.07.2011 | CY 27.01.2010 |
| EE 28.07.2010 | FI 09.06.2013 | DK 22.04.2009 | EE 22.04.2009 | CZ 27.01.2010 | DK 27.01.2010 |
| GB 09.06.2013 | GR 29.10.2010 | FI 22.04.2009 | GR 23.07.2009 | EE 27.01.2010 | ES 08.05.2010 |
| HU 28.07.2010 | IE 28.07.2010 | HU 23.10.2009 | GR 23.07.2009 | FI 27.01.2010 | GR 28.04.2010 |
| IS 28.11.2010 | LI 30.06.2011 | IS 22.08.2009 | IE 25.05.2009 | HU 28.07.2010 | IE 27.01.2010 |
| LT 28.07.2010 | LU 09.06.2011 | LT 22.04.2009 | LI 31.05.2009 | IS 27.05.2010 | LI 31.07.2011 |
| LV 28.07.2010 | MC 30.06.2011 | MC 31.05.2009 | LU 25.05.2009 | LT 27.01.2010 | LU 11.07.2010 |
| PT 29.11.2010 | RO 28.07.2010 | PT 22.08.2009 | LU 25.05.2009 | LV 27.01.2010 | MC 31.07.2010 |
| SE 28.07.2010 | SI 28.07.2010 | SE 22.07.2009 | PL 22.04.2009 | MT 27.01.2010 | PL 27.01.2010 |
| SK 28.07.2010 | | SK 22.04.2009 | RO 22.04.2009 | PT 27.05.2010 | RO 27.01.2010 |
| | | | SI 22.04.2009 | SE 27.01.2010 | SI 27.01.2010 |
| | | | TR 22.04.2009 | SK 27.01.2010 | TR 27.01.2010 |
| (11) 1 880 398 | (51) H01F 27/00 | (11) 1 887 667 | (51) H01T 2/02 | | |
| (84) CY 16.09.2009 | (84) CZ 16.09.2009 | (84) AT 19.05.2010 | (84) BE 31.08.2010 | (11) 1 889 303 | (51) F01D 25/00 |
| EE 16.09.2009 | IS 16.01.2010 | BG 19.08.2010 | CH 31.08.2011 | (84) AT 15.10.2008 | (84) BE 15.10.2008 |
| LT 16.09.2009 | LU 05.05.2010 | CY 19.05.2010 | CZ 19.05.2010 | BG 15.01.2009 | CY 15.10.2008 |
| LV 16.09.2009 | MC 31.05.2010 | DK 19.05.2010 | EE 19.05.2010 | CZ 15.10.2008 | DK 15.10.2008 |
| RO 16.09.2009 | SI 16.09.2009 | ES 30.08.2010 | FI 19.05.2010 | EE 15.10.2008 | ES 26.01.2009 |
| SK 16.09.2009 | | GR 20.08.2010 | FI 19.05.2010 | FI 15.10.2008 | FR 02.06.2009 |
| | | IE 19.05.2010 | HU 20.11.2010 | GR 16.01.2009 | HU 16.04.2009 |
| | | LI 31.08.2011 | HU 20.11.2010 | IE 15.05.2009 | IS 15.02.2009 |
| | | LU 09.08.2010 | IS 19.09.2010 | LT 15.10.2008 | LU 15.05.2009 |
| | | MC 31.08.2010 | LT 19.05.2010 | LV 15.10.2008 | MC 31.05.2009 |
| | | NL 19.05.2010 | LV 19.05.2010 | NL 15.10.2008 | PL 15.10.2008 |
| | | PT 20.09.2010 | MT 19.05.2010 | PT 16.03.2009 | RO 15.10.2008 |
| | | SE 19.05.2010 | PL 19.05.2010 | SE 15.01.2009 | SI 15.10.2008 |
| | | SK 19.05.2010 | RO 19.05.2010 | SK 15.10.2008 | TR 15.10.2008 |
| | | | SI 19.05.2010 | | |
| | | | TR 19.05.2010 | | |
| (11) 1 881 458 | (51) G06T 17/30 | (11) 1 887 733 | (51) H04L 12/24 | | |
| (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt | | (84) AT 26.08.2009 | (84) BE 26.08.2009 | | |
| • no notification of lapse is known to the EPO | | BG 26.11.2009 | CH 31.12.2010 | | |
| • pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB | | CY 26.08.2009 | CZ 26.08.2009 | | |
| | | DK 26.08.2009 | EE 26.08.2009 | | |
| | | ES 07.12.2009 | FI 26.08.2009 | | |
| | | GR 27.11.2009 | HU 27.02.2010 | | |
| | | IE 21.12.2009 | IS 26.12.2009 | | |
| | | IT 26.08.2009 | LI 31.12.2010 | | |
| | | LT 26.08.2009 | LU 21.12.2009 | | |
| | | LV 26.08.2009 | MC 01.07.2010 | | |
| (11) 1 883 452 | (51) A61P 31/12 | | | | |
| (84) BG 19.03.2013 | (84) CY 19.12.2012 | | | | |
| CZ 19.12.2012 | EE 19.12.2012 | | | | |
| FI 19.12.2012 | GR 20.03.2013 | | | | |

- (11) **1 892 073** (51) **B29C 33/60** PT 06.09.2009 RO 06.05.2009
(84) AT 20.07.2009 SE 06.08.2009 SI 06.05.2009
BG 01.01.2009 SK 06.05.2009 TR 06.05.2009
CY 01.10.2008
DK 01.10.2008
ES 12.01.2009
FR 31.07.2009
GR 02.01.2009
IE 01.10.2008
IT 01.10.2008
LT 01.10.2008
LV 01.10.2008
NL 01.10.2008
PT 02.03.2009
SE 01.01.2009
SK 01.10.2008
- (84) BE 31.07.2010
CH 31.07.2011
CZ 01.10.2008
EE 01.10.2008
FI 01.10.2008
GB 20.07.2011
HU 02.04.2009
IS 01.02.2009
LI 31.07.2011
LU 20.07.2009
MC 31.07.2009
PL 01.10.2008
RO 01.10.2008
SI 01.10.2008
TR 01.10.2008
- (11) **1 892 184** (51) **B64C 23/06**
(84) AT 24.03.2010 BE 24.03.2010
BG 24.06.2010 CH 31.07.2011
CY 24.03.2010 CZ 24.03.2010
DK 24.03.2010 EE 24.03.2010
ES 05.07.2010 FI 24.03.2010
GR 25.06.2010 HU 25.09.2010
IE 25.07.2010 IS 24.07.2010
IT 24.03.2010 LI 31.07.2011
LT 24.03.2010 LU 25.07.2010
LV 24.03.2010 MC 31.07.2010
MT 24.03.2010 NL 24.03.2010
PL 24.03.2010 PT 26.07.2010
RO 24.03.2010 SE 24.03.2010
SI 24.03.2010 SK 24.03.2010
TR 24.03.2010
- (11) **1 893 168** (51) **A61K 8/44**
(84) BE 30.06.2011 BG 24.02.2011
CY 24.11.2010 CZ 24.11.2010
DK 24.11.2010 EE 24.11.2010
ES 07.03.2011 FI 24.11.2010
GR 25.02.2011 HU 24.11.2010
IE 24.11.2010 IS 24.03.2011
IT 24.11.2010 LT 24.11.2010
LU 10.06.2011 LV 24.11.2010
MC 30.06.2011 NL 24.11.2010
PL 24.11.2010 PT 24.03.2011
RO 24.11.2010 SE 24.11.2010
SI 24.11.2010 SK 24.11.2010
TR 24.11.2010
- (11) **1 893 491** (51) **B65B 3/00**
(84) AT 10.05.2011 BE 31.05.2010
BG 05.11.2009 CY 05.08.2009
CZ 05.08.2009 DK 05.08.2009
EE 05.08.2009 ES 16.11.2009
FI 05.08.2009 FR 31.05.2010
GB 10.05.2010 GR 06.11.2009
HU 06.02.2010 IE 05.08.2009
IS 05.12.2009 LT 05.08.2009
LU 10.05.2010 LV 05.08.2009
MC 31.05.2010 NL 05.08.2009
PL 05.08.2009 PT 05.12.2009
RO 05.08.2009 SE 05.08.2009
SI 05.08.2009 SK 05.08.2009
TR 05.08.2009
- (11) **1 893 922** (51) **F24J 2/26**
(84) AT 06.05.2009 BE 06.05.2009
BG 06.08.2009 CH 30.06.2009
CY 06.05.2009 CZ 06.05.2009
DK 06.05.2009 EE 06.05.2009
ES 17.08.2009 FI 06.05.2009
GR 07.08.2009 HU 07.11.2009
IE 16.06.2009 IS 06.09.2009
IT 06.05.2009 LI 30.06.2009
LT 06.05.2009 LU 16.06.2009
MC 30.06.2009 NL 06.05.2009
- (11) **1 894 752** (51) **B60D 1/54**
(84) AT 01.09.2009 BE 30.09.2009
BG 28.04.2009 CH 30.09.2010
CY 28.01.2009 CZ 28.01.2009
DK 28.01.2009 EE 28.01.2009
ES 09.05.2009 FI 28.01.2009
GR 29.04.2009 HU 29.07.2009
IE 28.01.2009 IS 28.05.2009
IT 28.01.2009 LI 30.09.2010
LT 28.01.2009 LU 01.09.2009
LV 28.01.2009 MC 30.09.2009
PL 28.01.2009 PT 29.06.2009
RO 28.01.2009 SI 28.01.2009
SK 28.01.2009 TR 28.01.2009
- (11) **1 894 807** (51) **B61F 5/24**
(84) BE 30.09.2010 BG 04.02.2010
CY 04.11.2009 CZ 04.11.2009
DK 04.11.2009 EE 04.11.2009
FI 04.11.2009 GR 05.02.2010
HU 05.05.2010 IE 04.11.2009
IS 04.03.2010 LT 04.11.2009
LU 01.09.2010 LV 04.11.2009
MC 30.09.2010 NL 04.11.2009
PL 04.11.2009 PT 04.03.2010
RO 04.11.2009 SE 04.11.2009
SI 04.11.2009 SK 04.11.2009
TR 04.11.2009
- (11) **1 896 245** (51) **B29C 49/42**
(84) AT 13.05.2009 BE 30.06.2009
BG 13.08.2009 CH 30.06.2010
CY 13.05.2009 CZ 13.05.2009
DK 13.05.2009 EE 13.05.2009
FI 13.05.2009 GR 14.08.2009
HU 14.11.2009 IE 13.05.2009
IS 13.09.2009 LI 30.06.2010
LT 13.05.2009 LU 08.06.2009
LV 13.05.2009 MC 30.06.2009
NL 13.05.2009 PL 13.05.2009
RO 13.05.2009 SE 13.08.2009
SI 13.05.2009 SK 13.05.2009
TR 13.05.2009
- (11) **1 896 353** (51) **B65H 15/02**
(84) AT 06.01.2010 BE 06.01.2010
BG 06.04.2010 CH 31.05.2010
CY 06.01.2010 CZ 06.01.2010
DK 06.01.2010 EE 06.01.2010
FI 06.01.2010 GR 07.04.2010
HU 07.07.2010 IE 18.05.2010
IS 06.05.2010 IT 06.01.2010
LI 31.05.2010 LT 06.01.2010
LU 18.05.2010 LV 06.01.2010
MC 31.05.2010 PL 06.01.2010
PT 06.05.2010 RO 06.01.2010
SE 06.01.2010 SI 06.01.2010
SK 06.01.2010 TR 06.01.2010
- (11) **1 897 579** (51) **A61M 25/00**
(84) BG 25.02.2010 CY 25.11.2009
CZ 25.11.2009 DK 25.11.2009
EE 25.11.2009 ES 08.03.2010
FI 25.11.2009 GR 26.02.2010
HU 26.05.2010 IE 25.11.2009
IS 25.03.2010 LT 25.11.2009
LU 25.07.2010 LV 25.11.2009
MC 31.07.2010 MT 25.11.2009
PL 25.11.2009 PT 25.03.2010
RO 25.11.2009 SE 25.11.2009
SI 25.11.2009 SK 25.11.2009
TR 25.11.2009
- (11) **1 897 632** (51) **B21D 39/02**
(84) AT 27.01.2010 BE 31.07.2010
BG 27.04.2010 CH 31.07.2011
CY 27.01.2010 CZ 27.01.2010
DK 27.01.2010 EE 27.01.2010
FI 27.01.2010 GR 28.04.2010
HU 28.07.2010 IE 27.01.2010
IS 27.05.2010 IT 27.01.2010
LI 31.07.2011 LT 27.01.2010
LU 27.07.2010 LV 27.01.2010
MC 31.07.2010 MT 27.01.2010
NL 27.01.2010 PL 27.01.2010
PT 27.05.2010 RO 27.01.2010
SE 27.01.2010 SI 27.01.2010
TR 27.01.2010
- (11) **1 897 636** (51) **B22D 11/12**
(84) BE 30.09.2010 BG 15.10.2009
CY 15.07.2009 CZ 04.09.2011
DK 15.07.2009 EE 15.07.2009
FI 04.09.2010 GR 16.10.2009
HU 16.01.2010 IE 15.07.2009
IS 15.11.2009 LT 15.07.2009
LU 04.09.2010 LV 15.07.2009
MC 30.09.2009 NL 15.07.2009
PL 04.09.2011 RO 04.09.2011
SE 05.09.2010 SI 05.09.2011
SK 04.09.2011
- (11) **1 898 247** (51) **G02B 23/16**
(84) AT 11.09.2013 BE 30.09.2013
BG 09.03.2010 CH 30.09.2013
CY 09.12.2009 CZ 09.12.2009
DK 09.12.2009 EE 09.12.2009
ES 12.09.2013 FI 09.12.2009
GB 11.09.2013 GR 10.03.2010
HU 10.06.2010 IE 09.12.2009
IS 09.04.2010 IT 11.09.2013
LI 30.09.2013 LT 09.12.2009
LV 09.12.2009 MC 30.09.2010
NL 09.12.2009 PL 09.12.2009
PT 09.04.2010 RO 09.12.2009
SE 09.12.2009 SI 09.12.2009
SK 09.12.2009
- (11) **1 901 043** (51) **G01F 15/18**
(84) AT 31.08.2012 BE 31.08.2011
BG 13.01.2011 CH 31.08.2011
CY 13.10.2010 CZ 13.10.2010
EE 13.10.2010 ES 24.01.2011
FI 13.10.2010 GB 29.08.2011
GR 14.01.2011 HU 13.10.2010
IE 13.10.2010 IS 13.02.2011
LI 31.08.2011 LT 13.10.2010
LU 29.08.2011 LV 13.10.2010
MC 31.08.2011 MT 13.10.2010
NL 13.10.2010 PL 13.10.2010
PT 14.02.2011 RO 13.10.2010
SE 13.10.2010 SI 13.10.2010
SK 13.10.2010 TR 13.10.2010
- (11) **1 902 185** (51) **E04G 11/28**
(84) AT 20.06.2009 BE 30.06.2009
BG 29.07.2009 CH 30.06.2010
CY 29.04.2009 CZ 29.04.2009
DK 29.04.2009 EE 29.04.2009
FI 29.04.2009 GR 30.07.2009
HU 30.10.2009 IE 29.04.2009
IS 29.08.2009 LI 30.06.2010
LT 29.04.2009 LU 20.06.2009
LV 29.04.2009 MC 30.06.2009
NL 29.04.2009 PT 29.08.2009
RO 29.04.2009 SE 29.07.2009
SI 29.04.2009 SK 29.04.2009
TR 29.04.2009

- (11) **1 902 258** (51) **F24F 7/00** LT 21.04.2010 LU 28.06.2010 LV 09.12.2009 MC 31.10.2010
(84) BG 28.01.2010 (84) CY 28.10.2009 LV 21.04.2010 MC 30.06.2010 NL 09.12.2009 PT 09.04.2010
EE 28.10.2009 HU 29.04.2010 NL 21.04.2010 PL 21.04.2010 RO 09.12.2009 SI 09.12.2009
IS 28.02.2010 LT 28.10.2009 PT 23.08.2010 RO 21.04.2010 SK 09.12.2009 TR 09.12.2009
LV 28.10.2009 MC 31.07.2010 SE 21.04.2010 SI 21.04.2010 TR 21.04.2010
RO 28.10.2009 SI 28.10.2009 SK 21.04.2010
- (11) **1 903 155** (51) **E04B 1/19** (11) **1 904 901** (51) **G04B 1/00** (84) AT 28.07.2010 (84) BE 28.07.2010
(84) AT 05.12.2012 (84) CH 31.07.2013 (84) AT 03.12.2008 (84) BE 30.06.2009 (84) BG 28.10.2010 (84) BE 28.07.2010
CZ 05.12.2012 DK 05.12.2012 BG 03.03.2009 CY 03.12.2008 CY 28.07.2010 CH 31.05.2011
EE 05.12.2012 FI 05.12.2012 CZ 03.12.2008 DK 03.12.2008 DK 28.07.2010 CZ 28.07.2010
GB 27.07.2013 GR 11.11.2009 EE 03.12.2008 FI 10.07.2013 DK 28.07.2010 EE 28.07.2010
HU 11.11.2009 IE 31.07.2010 GR 04.03.2009 HU 04.06.2009 ES 08.11.2010 FI 28.07.2010
LI 31.07.2013 LT 05.12.2012 GR 04.03.2009 HU 04.06.2009 GR 29.10.2010 HU 28.07.2010
LU 27.07.2010 LV 11.11.2009 IE 03.12.2008 IS 03.04.2009 IE 26.05.2011 IS 28.11.2010
MC 05.12.2012 NL 05.12.2012 LT 03.12.2008 LU 21.06.2009 IT 28.07.2010 LI 31.05.2011
PL 05.12.2012 PT 11.11.2009 LV 03.12.2008 MC 30.06.2009 LT 28.07.2010 LU 26.05.2011
RO 27.07.2010 SE 11.11.2009 NL 10.07.2013 PL 03.12.2008 LV 28.07.2010 MC 31.05.2011
SI 05.12.2012 SK 05.12.2012 PT 04.05.2009 RO 03.12.2008 NL 28.07.2010 PL 28.07.2010
TR 27.07.2012 SK 05.12.2012 SE 03.03.2009 SI 03.12.2008 PT 29.11.2010 RO 28.07.2010
TR 27.07.2012 SK 05.12.2012 SK 03.12.2008 TR 03.12.2008 SE 28.07.2010 SI 28.07.2010
TR 28.07.2010
- (11) **1 903 264** (51) **F16K 1/44** (11) **1 905 056** (51) **G05B 19/042** (11) **1 909 871** (51) **A61M 5/315**
(84) AT 12.09.2009 (84) BE 30.09.2009 (84) AT 23.06.2010 (84) BE 23.06.2010 (84) AT 11.11.2009 (84) BE 11.11.2009
BG 30.09.2009 CY 09.09.2009 BG 23.09.2010 CH 31.07.2010 BG 11.02.2010 (84) BE 11.11.2009
CZ 09.09.2009 DK 09.09.2009 CY 23.06.2010 CZ 23.06.2010 CZ 11.02.2010 CY 11.11.2009
EE 09.09.2009 ES 20.12.2009 DK 23.06.2010 EE 23.06.2010 EE 11.11.2009 EE 11.11.2009
FI 09.09.2009 GR 10.12.2009 ES 04.10.2010 FI 23.06.2010 FI 11.11.2009 GR 12.02.2010
HU 10.03.2010 GR 10.12.2009 FR 23.08.2010 GR 24.09.2010 HU 12.05.2010 IE 17.07.2010
IS 09.01.2010 IE 09.09.2009 HU 24.12.2010 IE 21.07.2010 IS 11.03.2010 LT 11.11.2009
LT 09.09.2009 IT 09.09.2009 IS 23.10.2010 LI 31.07.2010 LU 17.07.2010 LV 11.11.2009
LV 09.09.2009 LU 12.09.2009 LT 23.06.2010 LU 21.07.2010 MC 31.07.2010 PT 11.03.2010
MT 09.09.2009 MC 30.09.2009 LV 23.06.2010 MC 31.07.2010 RO 11.11.2009 SI 11.11.2009
PL 09.09.2009 NL 09.09.2009 PL 23.06.2010 PT 25.10.2010 SE 23.06.2010 SK 11.11.2009
RO 09.09.2009 PT 11.01.2010 RO 23.06.2010 SE 23.06.2010 SK 11.11.2009
SI 09.09.2009 SE 09.09.2009 SI 23.06.2010 SK 23.06.2010
TR 09.09.2009 SK 09.09.2009 TR 23.06.2010
- (11) **1 904 000** (51) **A61F 5/00** (11) **1 905 465** (51) **A61M 1/00**
(84) BE 31.05.2011 (84) BG 20.01.2011 (84) AT 27.01.2010 (84) BE 27.01.2010 (84) BE 27.01.2010
CH 31.05.2011 CY 20.10.2010 BG 27.04.2010 CH 30.09.2010 CH 30.09.2010
CZ 20.10.2010 DK 20.10.2010 CY 27.01.2010 CZ 27.01.2010 CZ 27.01.2010
EE 20.10.2010 FI 20.10.2010 DK 27.01.2010 EE 27.01.2010 EE 27.01.2010
FR 31.05.2011 GR 21.01.2011 FI 27.01.2010 GR 28.04.2010 GR 28.04.2010
HU 20.10.2010 IE 20.10.2010 HU 28.07.2010 IE 27.09.2010 IE 27.09.2010
IS 20.02.2011 LI 31.05.2011 IS 27.05.2010 LI 30.09.2011 LI 30.09.2011
LT 20.10.2010 LU 09.05.2011 LT 27.01.2010 LU 27.09.2010 LU 27.09.2010
LV 20.10.2010 MC 31.05.2011 LV 27.01.2010 MC 30.09.2010 MC 30.09.2010
PT 21.02.2011 RO 20.10.2010 PL 27.01.2010 NL 27.01.2010 NL 27.01.2010
SI 20.10.2010 TR 20.10.2010 RO 27.01.2010 PT 27.05.2010 PT 27.05.2010
TR 27.01.2010 TR 27.01.2010 SI 27.01.2010 SK 27.01.2010 SK 27.01.2010
- (11) **1 904 026** (51) **A61K 8/46** (11) **1 907 436** (51) **C08G 59/42**
(84) AT 22.06.2011 (84) BE 30.06.2011 (84) AT 01.10.2008 (84) BE 01.10.2008 (84) BE 01.10.2008
BG 15.12.2010 CH 30.06.2011 BG 15.09.2010 CH 31.07.2010 CH 31.07.2010
CY 15.09.2010 CZ 15.09.2010 CY 01.10.2008 CZ 01.10.2008 CZ 01.10.2008
DK 15.09.2010 EE 15.09.2010 DK 01.10.2008 EE 01.10.2008 EE 01.10.2008
ES 12.03.2014 FI 15.09.2010 HU 15.09.2010 GR 02.01.2009 GR 02.01.2009
GR 16.12.2010 HU 15.09.2010 IE 15.09.2010 HU 02.04.2009 IE 14.07.2009 IE 14.07.2009
IE 15.09.2010 IS 15.01.2011 LI 30.06.2011 IS 01.02.2009 LI 31.07.2010 LI 31.07.2010
IT 15.09.2010 LU 22.06.2011 LT 01.10.2008 LU 14.07.2009 LU 14.07.2009
LT 15.09.2010 MC 30.06.2011 LV 01.10.2008 MC 31.07.2009 MC 31.07.2009
LV 15.09.2010 PL 15.09.2010 NL 01.10.2008 NL 01.10.2008 NL 01.10.2008
NL 15.09.2010 RO 15.09.2010 PT 02.03.2009 RO 01.10.2008 RO 01.10.2008
PT 17.01.2011 SI 15.09.2010 SE 01.01.2009 SE 01.10.2008 SI 01.10.2008
SE 15.09.2010 TR 15.09.2010 SK 01.10.2008 TR 01.10.2008 TR 01.10.2008
- (11) **1 904 322** (51) **B60J 1/20** (11) **1 909 014** (51) **F16L 9/12**
(84) AT 28.06.2011 (84) BE 30.06.2010 (84) AT 09.12.2009 (84) BE 09.12.2009 (84) BE 09.12.2009
BG 21.07.2010 CH 30.06.2010 BG 09.03.2010 CH 31.10.2010 CH 31.10.2010
CY 26.05.2010 CZ 21.04.2010 CY 09.12.2009 CZ 09.12.2009 CZ 09.12.2009
DK 21.04.2010 EE 21.04.2010 DK 09.12.2009 EE 09.12.2009 EE 09.12.2009
ES 01.08.2010 FI 21.04.2010 FI 09.12.2009 GR 10.03.2010 GR 10.03.2010
GR 22.07.2010 HU 22.10.2010 HU 10.06.2010 IE 04.10.2010 IE 04.10.2010
IE 21.04.2010 IS 21.08.2010 IS 09.04.2010 LI 31.10.2010 LI 31.10.2010
IT 21.04.2010 LI 30.06.2010 LT 09.12.2009 LU 04.10.2010 LU 04.10.2010
- (11) **1 909 435** (51) **H04L 12/28**
(84) AT 28.07.2010 (84) BE 28.07.2010
BG 28.10.2010 CH 31.05.2011
CY 28.07.2010 CZ 28.07.2010
DK 28.07.2010 EE 28.07.2010
ES 08.11.2010 FI 28.07.2010
GR 29.10.2010 HU 28.07.2010
IE 26.05.2011 IS 28.11.2010
IT 28.07.2010 LI 31.05.2011
LT 28.07.2010 LU 26.05.2011
LV 28.07.2010 MC 31.05.2011
NL 28.07.2010 PL 28.07.2010
PT 29.11.2010 RO 28.07.2010
SE 28.07.2010 SI 28.07.2010
SK 28.07.2010 TR 28.07.2010
- (11) **1 912 532** (51) **A46B 9/04**
(84) BG 06.04.2010 (84) CH 31.08.2010
CY 06.01.2010 DK 06.01.2010
EE 06.01.2010 GR 07.04.2010
IS 06.05.2010 LI 31.08.2010
LT 06.01.2010 LV 06.01.2010
MC 31.08.2010 NL 09.01.2013
RO 06.01.2010 SE 06.01.2010
- (11) **1 914 850** (51) **H01T 4/14**
(84) AT 30.12.2009 (84) BE 31.10.2010
BG 30.03.2010 CH 31.10.2011
CY 30.12.2009 CZ 30.12.2009
DK 30.12.2009 EE 30.12.2009
ES 10.04.2010 FI 30.12.2009
GR 31.03.2010 HU 01.07.2010
IE 30.12.2009 IS 30.04.2010
IT 30.12.2009 LI 31.10.2011
LT 30.12.2009 LU 17.10.2010
LV 30.12.2009 MC 31.10.2010
MT 30.12.2009 NL 30.12.2009
PL 30.12.2009 PT 30.04.2010
RO 30.12.2009 SE 30.12.2009
SI 30.12.2009 SK 30.12.2009
TR 30.12.2009
- (11) **1 914 937** (51) **H04L 12/24**
(84) AT 28.10.2009 (84) BE 28.10.2009
BG 28.01.2010 CH 31.07.2010
CY 28.10.2009 CZ 28.10.2009
DK 28.10.2009 EE 28.10.2009
ES 08.02.2010 FI 28.10.2009
GR 29.01.2010 HU 29.04.2010
IE 25.07.2010 IS 28.02.2010
IT 28.10.2009 LI 31.07.2010
LT 28.10.2009 LU 25.07.2010
LV 28.10.2009 MC 31.07.2010
NL 28.10.2009 PL 28.10.2009
PT 01.03.2010 RO 28.10.2009
SE 28.10.2009 SI 28.10.2009
SK 28.10.2009 TR 28.10.2009

- (11) **1 916 102** (51) **B41F 5/24** SI 24.02.2010 SK 24.02.2010 (11) **1 926 787** (51) **C09D 133/08**
(84) AT 03.03.2010 (84) BE 03.03.2010 (84) BE 27.01.2010 (84) BG 27.04.2010
BG 03.06.2010 CH 31.10.2010 CY 27.01.2010 CZ 27.01.2010
CY 03.03.2010 CZ 03.03.2010 DK 27.01.2010 EE 27.01.2010
DK 03.03.2010 EE 03.03.2010 GR 28.04.2010 HU 28.07.2010
FI 03.03.2010 GR 04.06.2010 IE 11.09.2010 IS 27.05.2010
HU 04.09.2010 IE 23.10.2010 LT 27.01.2010 LU 11.09.2010
IS 03.07.2010 LI 31.10.2010 LV 27.01.2010 MC 30.09.2010
LT 03.03.2010 LU 23.10.2010 PT 27.05.2010 RO 27.01.2010
LV 03.03.2010 MC 31.10.2010 SI 27.01.2010 SK 27.01.2010
NL 03.03.2010 PT 05.07.2010 TR 27.01.2010
- (11) **1 916 989** (51) **A61K 8/37** (11) **1 927 566** (51) **B65H 45/14**
(84) AT 06.10.2010 (84) BE 06.10.2010 (84) AT 22.09.2010 (84) BG 22.12.2010
BG 06.01.2011 CH 31.07.2011 CY 22.09.2010 DK 22.09.2010
CY 06.10.2010 CZ 06.10.2010 EE 22.09.2010 ES 02.01.2011
DK 06.10.2010 EE 06.10.2010 FI 22.09.2010 GR 23.12.2010
ES 17.01.2011 GR 07.01.2011 HU 22.09.2010 IS 22.01.2011
GB 14.07.2011 IE 14.07.2011 IT 22.09.2010 LT 22.09.2010
HU 06.10.2010 IT 06.10.2010 LU 21.03.2011 LV 22.09.2010
IS 06.02.2011 LT 06.10.2010 MC 31.03.2011 PT 24.01.2011
LI 31.07.2011 LV 06.10.2010 RO 22.09.2010 SE 22.09.2010
LU 14.07.2011 NL 06.10.2010 SK 22.09.2010 TR 22.09.2010
MC 31.07.2011 PT 07.02.2011
- (11) **1 917 705** (51) **H02H 7/18** (11) **1 922 730** (51) **G11B 20/00**
(84) AT 20.01.2010 (84) BE 20.01.2010 (84) BG 10.09.2009 (84) CH 31.08.2010
BG 20.04.2010 CH 30.11.2010 CY 10.06.2009 CZ 10.06.2009
CY 20.01.2010 CZ 20.01.2010 DK 10.06.2009 EE 10.06.2009
DK 20.01.2010 EE 20.01.2010 ES 21.09.2009 FI 10.06.2009
ES 01.05.2010 FI 20.01.2010 GR 11.09.2009 HU 11.12.2009
GR 21.04.2010 HU 21.07.2010 IE 16.08.2009 IS 10.10.2009
IE 17.11.2010 IS 20.05.2010 IT 10.06.2009 LI 31.08.2010
IT 20.01.2010 LI 30.11.2010 LV 10.06.2009 LU 16.08.2009
LT 20.01.2010 LU 17.11.2010 PL 10.06.2009 MC 31.08.2009
LV 20.01.2010 MC 30.11.2010 RO 10.06.2009 PT 10.10.2009
NL 20.01.2010 PL 20.01.2010 RO 10.06.2009 SE 10.09.2009
PT 20.05.2010 RO 20.01.2010 SI 10.06.2009 SK 10.06.2009
SE 20.01.2010 SI 20.01.2010 TR 10.06.2009
- (11) **1 918 592** (51) **F15B 15/22** (11) **1 923 902** (51) **H01J 37/34**
(84) AT 03.11.2011 (84) BE 30.11.2010 (84) AT 14.11.2011 (84) BE 30.11.2011
BG 13.01.2011 CH 30.11.2010 BG 23.05.2011 CH 30.11.2011
CY 13.10.2010 DK 13.10.2010 CY 23.02.2011 CZ 23.02.2011
EE 13.10.2010 ES 24.01.2011 DK 23.02.2011 EE 23.02.2011
FI 13.10.2010 GB 13.01.2011 ES 03.06.2011 FI 23.02.2011
GR 14.01.2011 HU 21.07.2010 FR 30.11.2011 GB 14.11.2011
IS 13.02.2011 IS 20.05.2010 GR 24.05.2011 HU 23.02.2011
LT 13.10.2010 LI 30.11.2010 IE 23.02.2011 IS 23.02.2011
LV 13.10.2010 LU 17.11.2010 IT 23.02.2011 LI 30.11.2011
NL 13.10.2010 MC 30.11.2010 LT 23.02.2011 LU 14.11.2011
PT 14.02.2011 PL 20.01.2010 LV 23.02.2011 MC 30.11.2011
SI 13.10.2010 RO 20.01.2010 NL 23.02.2011 PL 23.02.2011
TR 13.10.2010 SK 23.02.2011 PT 23.06.2011 RO 23.02.2011
SI 10.02.2010
- (11) **1 919 316** (51) **A42B 3/06** (11) **1 924 403** (51) **B24B 9/00**
(84) AT 24.02.2010 (84) BE 30.11.2010 (84) BE 30.09.2009 (84) BG 15.10.2009
BG 24.05.2010 CH 30.11.2010 CY 15.07.2009 CZ 15.07.2009
CY 24.02.2010 DK 13.10.2010 EE 15.07.2009 ES 26.10.2009
DK 24.02.2010 ES 24.01.2011 FI 15.07.2009 GR 16.10.2009
FI 24.02.2010 GB 13.01.2011 HU 16.01.2010 IE 15.07.2009
HU 25.08.2010 IE 13.10.2010 LI 30.11.2010 LV 15.07.2009
IS 24.06.2010 LI 30.11.2010 LU 11.09.2009 LT 15.07.2009
LT 24.02.2010 LU 17.11.2010 MC 30.09.2009 PL 15.07.2009
LV 24.02.2010 MC 31.10.2010 PT 15.11.2009 RO 15.07.2009
NL 24.02.2010 PL 13.10.2010 SI 15.07.2009 SK 15.07.2009
RO 24.02.2010 RO 13.10.2010 TR 23.02.2011
- (11) **1 919 916** (51) **C07D 487/04**
(84) SI 03.04.2013
- (11) **1 921 746** (51) **H03F 3/21**
(84) AT 08.11.2009 (84) BE 30.11.2009
BG 30.11.2009 CY 02.09.2009
CZ 02.09.2009 EE 02.09.2009
ES 13.12.2009 FI 02.09.2009
GR 03.12.2009 HU 03.03.2010
IE 02.09.2009 IS 02.01.2010
IT 02.09.2009 LT 02.09.2009
LU 08.11.2009 LV 02.09.2009
MC 30.11.2009 NL 02.09.2009
PL 02.09.2009 PT 04.01.2010
RO 02.09.2009 SE 02.09.2009
SI 02.09.2009 SK 02.09.2009
TR 02.09.2009
- (11) **1 926 399** (51) **A23L 2/66**
(84) AT 18.02.2009 (84) BE 18.02.2009
BG 18.05.2009 CH 30.09.2010
CY 18.02.2009 CZ 18.02.2009
DK 18.02.2009 EE 18.02.2009
FI 18.02.2009 GR 19.05.2009
HU 19.08.2009 IE 13.09.2009
IS 18.06.2009 LI 30.09.2010
LT 18.02.2009 LU 13.09.2009
LV 18.02.2009 MC 30.09.2009
PL 18.02.2009 RO 18.02.2009
SI 18.02.2009 SK 18.02.2009
- (11) **1 930 929** (51) **H01H 33/74**
(84) AT 21.09.2012 (84) BG 30.03.2010
CH 30.09.2012 CY 30.12.2009
CZ 30.12.2009 EE 30.12.2009
FI 21.09.2012 GR 31.03.2010
HU 01.07.2010 IE 21.09.2012
IS 30.04.2010 LI 30.09.2012
LT 30.12.2009 LU 21.09.2012
LV 30.12.2009 MC 30.09.2010
PL 30.12.2009 PT 30.04.2010
RO 30.12.2009 SI 30.12.2009
SK 30.12.2009 TR 30.12.2009
- (11) **1 931 862** (51) **F01N 3/022**
(84) AT 22.07.2009 (84) BE 22.07.2009
BG 22.10.2009 CH 30.09.2010
CY 22.07.2009 CZ 22.07.2009
DK 22.07.2009 EE 22.07.2009
ES 02.11.2009 FI 22.07.2009
FR 30.09.2009 GB 05.09.2010
GR 23.10.2009 HU 23.01.2010
IE 05.09.2009 IS 22.11.2009
IT 22.07.2009 LI 30.09.2010
LT 22.07.2009 LU 05.09.2009
LV 22.07.2009 MC 30.09.2009
NL 22.07.2009 PL 22.07.2009
PT 22.11.2009 RO 22.07.2009
SE 22.07.2009 SI 22.07.2009
SK 22.07.2009 TR 22.07.2009
- (11) **1 933 726** (51) **A61B 17/16**
(84) AT 04.10.2013 (84) BE 31.10.2013
BG 25.11.2010 CY 25.08.2010
CZ 25.08.2010 DK 25.08.2010
EE 25.08.2010 ES 20.11.2013

FI 25.08.2010	GB 04.10.2013	(11) 1 941 999	(51) B32B 27/32	SE 24.03.2010	SI 24.03.2010
GR 26.11.2010	HU 26.02.2011	(84) AT 14.04.2010	(84) BG 14.07.2010	SK 24.03.2010	
IE 25.08.2010	IS 25.12.2010	CH 31.12.2010	CY 26.05.2010	(11) 1 949 963	(51) B03D 1/01
IT 04.10.2013	LT 25.08.2010	CZ 14.04.2010	DK 14.04.2010	(84) BE 06.10.2010	(84) BG 06.01.2011
LU 04.10.2010	LV 25.08.2010	EE 14.04.2010	FI 14.04.2010	CH 31.01.2011	CY 06.10.2010
MC 31.10.2010	NL 20.11.2013	GR 15.07.2010	HU 15.10.2010	CZ 06.10.2010	DK 06.10.2010
PT 27.12.2010	RO 25.08.2010	IE 21.12.2010	IS 14.08.2010	EE 06.10.2010	FI 06.10.2010
SE 05.10.2013	SI 25.08.2010	LI 31.12.2010	LT 14.04.2010	GR 06.10.2010	HU 06.10.2010
SK 25.08.2010	TR 25.08.2010	LU 21.12.2010	LV 14.04.2010	IE 26.01.2011	IS 06.02.2011
(11) 1 936 246	(51) F16J 15/02	MC 31.12.2010	PL 14.04.2010	LI 31.01.2011	LT 06.10.2010
(84) BG 20.08.2009	(84) CY 20.05.2009	PT 16.08.2010	RO 14.04.2010	LU 26.01.2011	LV 06.10.2010
EE 20.05.2009	ES 31.08.2009	SE 14.04.2010	SI 14.04.2010	MC 31.01.2011	NL 06.10.2010
GR 20.05.2009	IS 20.09.2009	SK 14.04.2010	TR 14.04.2010	PL 06.10.2010	PT 07.02.2011
LT 20.05.2009	LU 18.12.2009	(11) 1 942 744	(51) A23B 7/14	RO 06.10.2010	SE 06.10.2010
LV 20.05.2009	MC 01.07.2010	(84) BG 08.03.2011	(84) EE 08.12.2010	SI 06.10.2010	SK 06.10.2010
PT 20.09.2009	SI 20.05.2009	LT 08.12.2010	LV 08.12.2010	TR 06.10.2010	
TR 20.05.2009		RO 08.12.2010	SI 08.12.2010	(11) 1 950 440	(51) F16D 13/64
(11) 1 936 453	(51) G05B 19/042	SK 08.12.2010		(84) AT 26.01.2012	(84) BE 31.01.2010
(84) BG 03.06.2010	(84) CH 31.10.2011	(11) 1 942 987	(51) A61Q 5/06	BG 18.06.2009	CH 31.01.2011
CY 03.03.2010	CZ 03.03.2010	(84) AT 25.05.2011	(84) BE 25.05.2011	CY 18.03.2009	CZ 18.03.2009
DK 03.03.2010	EE 03.03.2010	BG 25.08.2011	CH 30.09.2011	DK 18.03.2009	EE 18.03.2009
ES 14.06.2010	FI 03.03.2010	CY 25.05.2011	CZ 25.05.2011	FI 18.03.2009	GR 19.06.2009
GB 20.10.2011	GR 04.06.2010	DK 25.05.2011	EE 25.05.2011	HU 19.09.2009	IE 18.03.2009
HU 04.09.2010	IE 03.03.2010	ES 05.09.2011	FI 25.05.2011	IS 18.07.2009	LI 31.01.2011
IS 03.07.2010	IT 03.03.2010	GR 26.08.2011	HU 25.05.2011	LT 18.03.2009	LU 26.01.2010
LI 31.10.2011	LT 03.03.2010	IE 18.09.2011	IS 25.09.2011	LV 18.03.2009	MC 31.01.2010
LU 20.10.2010	LV 03.03.2010	LI 30.09.2011	LT 25.05.2011	NL 18.03.2009	PL 18.03.2009
MC 31.10.2010	MT 03.03.2010	LU 18.09.2011	LV 25.05.2011	PT 27.08.2009	RO 18.03.2009
NL 03.03.2010	PL 03.03.2010	MC 30.09.2011	PT 26.09.2011	SE 18.06.2009	SI 18.03.2009
PT 05.07.2010	RO 03.03.2010	RO 25.05.2011	SE 25.05.2011	SK 18.03.2009	TR 18.03.2009
SI 03.03.2010	SK 03.03.2010	SI 25.05.2011	SK 25.05.2011	(11) 1 951 084	(51) B29C 45/16
TR 03.03.2010		TR 25.05.2011		(84) IS 27.10.2012	(84) LU 31.10.2012
(11) 1 937 511	(51) B60P 7/13	(11) 1 943 381	(51) D03J 1/18	MC 31.10.2012	RO 27.06.2012
(84) AT 26.08.2009	(84) BG 30.06.2012	(84) AT 01.10.2009	(84) BG 20.08.2009	(11) 1 951 524	(51) B32B 7/12
CH 30.06.2011	CY 26.08.2009	CY 20.05.2009	CZ 20.05.2009	(84) AT 11.08.2010	(84) BE 11.08.2010
CZ 11.06.2012	DK 23.10.2013	DK 20.05.2009	EE 20.05.2009	BG 11.11.2010	CH 30.11.2010
EE 26.08.2009	ES 23.10.2013	DK 20.05.2009	FR 02.11.2009	CY 11.08.2010	CZ 11.08.2010
FI 11.06.2012	GR 04.01.2013	FI 20.05.2009	GR 21.08.2009	DK 11.08.2010	EE 11.08.2010
HU 12.06.2012	IS 26.12.2009	GB 01.10.2011	IE 20.05.2009	ES 22.11.2010	FI 11.08.2010
LI 30.06.2011	LT 26.08.2009	HU 21.11.2009	LT 20.05.2009	GR 12.11.2010	HU 12.02.2011
LU 11.06.2010	LV 11.06.2012	IS 20.09.2009	LV 20.05.2009	IE 02.11.2010	IS 11.12.2010
MC 30.06.2010	MT 26.08.2009	LU 01.10.2009	MT 20.05.2009	IT 11.08.2010	LI 30.11.2010
PL 26.08.2009	RO 11.06.2012	MC 31.10.2009	PL 20.05.2009	LT 11.08.2010	LU 02.11.2010
SI 12.06.2012	SK 11.06.2012	NL 20.05.2009	SE 20.08.2009	LV 11.08.2010	MC 30.11.2010
(11) 1 937 564	(51) B65D 23/00	RO 20.05.2009	SK 20.05.2009	NL 11.08.2010	PL 11.08.2010
(84) AT 24.03.2010	(84) BE 24.03.2010	SI 20.05.2009		PT 13.12.2010	RO 11.08.2010
BG 24.06.2010	CH 31.10.2010	(11) 1 944 001	(51) A61J 1/00	SE 11.08.2010	SI 11.08.2010
CY 24.03.2010	CZ 24.03.2010	(84) AT 29.04.2009	(84) BG 29.07.2009	SK 11.08.2010	TR 11.08.2010
DK 24.03.2010	EE 24.03.2010	CY 29.04.2009	CZ 29.04.2009	(11) 1 953 486	(51) F25J 3/02
FI 24.03.2010	GR 25.06.2010	DK 29.04.2009	EE 29.04.2009	(84) AT 12.05.2010	(84) BE 12.05.2010
HU 25.09.2010	IE 18.10.2010	ES 09.08.2009	FI 29.04.2009	BG 12.08.2010	CH 31.01.2012
IS 24.07.2010	LI 31.10.2010	GR 30.07.2009	HR 29.04.2009	CY 02.06.2010	CZ 12.05.2010
LT 24.03.2010	LU 18.10.2010	HU 30.10.2009	IE 10.01.2010	DK 12.05.2010	EE 12.05.2010
LV 24.03.2010	MC 31.10.2010	IS 29.08.2009	LT 29.04.2009	FI 12.05.2010	GR 13.08.2010
NL 24.03.2010	PL 24.03.2010	LU 10.01.2010	LV 29.04.2009	DK 12.05.2010	HU 12.05.2010
PT 26.07.2010	RO 24.03.2010	MC 31.01.2010	MT 29.04.2009	HR 12.05.2010	IS 12.09.2010
SI 24.03.2010	SK 24.03.2010	NL 29.04.2009	NO 29.07.2009	IE 22.01.2011	LT 12.05.2010
TR 24.03.2010		PL 29.04.2009	PT 29.09.2009	LI 31.01.2012	LV 12.05.2010
(11) 1 938 774	(51) A61K 38/01	RO 29.04.2009	SE 29.07.2009	LU 22.01.2011	MT 12.05.2010
(84) AT 20.04.2011	(84) BE 20.04.2011	SI 29.04.2009	SK 29.04.2009	MC 31.01.2011	PT 12.05.2010
BG 20.07.2011	CY 20.04.2011	TR 29.04.2009		NO 12.08.2010	SI 12.05.2010
CZ 20.04.2011	DK 20.04.2011	(11) 1 946 193	(51) G05B 19/408	RO 12.05.2010	TR 12.05.2010
EE 20.04.2011	ES 31.07.2011	(84) AT 24.03.2010	(84) BG 24.06.2010	SK 12.05.2010	
FI 20.04.2011	GR 21.07.2011	CH 31.10.2010	CY 24.03.2010	(11) 1 954 938	(51) F02M 65/00
HU 20.04.2011	IE 31.12.2011	CZ 24.03.2010	DK 24.03.2010	(84) BE 31.10.2010	(84) BG 07.07.2010
IS 20.08.2011	IT 20.04.2011	EE 24.03.2010	FI 24.03.2010	CH 31.10.2010	CY 02.06.2010
LT 20.04.2011	LU 31.12.2011	GR 25.06.2010	HU 25.09.2010	CZ 07.04.2010	DK 07.04.2010
LV 20.04.2011	MC 31.12.2011	IS 24.07.2010	LI 31.10.2010	EE 07.04.2010	ES 18.07.2010
NL 20.04.2011	PL 20.04.2011	LT 24.03.2010	LU 12.10.2010	FI 07.04.2010	GR 08.07.2010
PT 22.08.2011	RO 20.04.2011	LV 24.03.2010	MC 31.10.2010	HU 08.10.2010	IE 07.04.2010
SI 20.04.2011	SK 20.04.2011	PL 24.03.2010	RO 24.03.2010	IS 07.08.2010	LI 31.10.2010
TR 20.04.2011				LT 07.04.2010	LU 09.10.2010

LV 07.04.2010	MC 31.10.2010	LV 29.04.2009	MC 01.03.2010	(11) 1 974 600	(51) A01D 90/02
NL 07.04.2010	PL 07.04.2010	PL 29.04.2009	PT 29.08.2009	(84) BE 28.02.2011	(84) BG 25.11.2010
PT 09.08.2010	RO 07.04.2010	RO 29.04.2009	SE 29.07.2009	CH 29.02.2012	CY 25.08.2010
SE 07.04.2010	SI 07.04.2010	SI 29.04.2009	SK 29.04.2009	CZ 25.08.2010	DK 25.08.2010
SK 07.04.2010	TR 07.04.2010	TR 29.04.2009		EE 25.08.2010	ES 06.12.2010
(11) 1 956 336	(51) F41G 7/00	(11) 1 966 431	(51) D06M 11/83	FI 25.08.2010	FR 28.02.2011
(84) BE 28.02.2010	(84) BG 07.01.2010	(84) BE 31.12.2010	(84) BG 22.12.2010	GB 07.02.2012	GR 26.11.2010
CH 29.02.2012	CY 07.10.2009	CY 22.09.2010	CZ 22.09.2010	HR 25.08.2010	HU 25.08.2010
CZ 07.10.2009	DK 07.10.2009	DK 22.09.2010	EE 22.09.2010	IS 25.12.2010	IT 25.08.2010
EE 07.10.2009	FI 07.10.2009	FI 22.09.2010	GR 23.12.2010	LI 29.02.2012	LT 25.08.2010
GR 08.01.2010	HR 07.10.2009	HU 23.03.2011	IE 22.09.2010	LU 07.02.2011	LV 25.08.2010
HU 08.04.2010	IE 07.10.2009	IS 22.01.2011	LT 22.09.2010	MC 28.02.2011	MT 25.08.2010
IS 07.02.2010	LI 29.02.2012	LU 18.12.2010	LV 22.09.2010	NO 25.11.2010	PL 25.08.2010
LT 07.10.2009	LU 08.02.2010	MC 31.12.2010	PL 22.09.2010	PT 25.08.2010	RO 25.08.2010
LV 07.10.2009	MC 01.03.2010	PT 24.01.2011	RO 22.09.2010	SE 25.08.2010	SK 25.08.2010
MT 07.10.2009	NL 07.10.2009	SI 22.09.2010	SK 22.09.2010	TR 25.08.2010	
NO 07.01.2010	PL 07.10.2009	TR 22.09.2010			
PT 07.03.2010	RO 07.10.2009			(11) 1 977 141	(51) F16H 45/02
SE 07.10.2009	SI 07.10.2009	(11) 1 967 628	(51) D04H 3/16	(84) AT 27.12.2009	(84) BE 31.12.2009
SK 07.10.2009	TR 07.10.2009	(84) AT 08.03.2012	(84) BE 31.03.2011	BG 18.02.2010	CH 31.12.2010
		BG 28.07.2010	CH 31.03.2011	CY 18.11.2009	CZ 18.11.2009
(11) 1 957 188	(51) B01F 17/00	CY 02.06.2010	EE 28.04.2010	DK 18.11.2009	EE 18.11.2009
(84) AT 24.02.2010	(84) BG 24.05.2010	FI 28.04.2010	HU 28.04.2010	ES 28.02.2010	FI 18.11.2009
CH 30.11.2010	CY 24.02.2010	IE 28.04.2010	IS 28.08.2010	GB 27.12.2010	GR 19.02.2010
CZ 24.02.2010	DK 24.02.2010	LI 31.03.2011	LT 28.04.2010	HU 19.05.2010	IE 18.11.2009
EE 24.02.2010	ES 04.06.2010	LU 08.03.2011	LV 28.04.2010	IS 18.03.2010	IT 18.11.2009
FI 24.02.2010	FR 30.11.2010	MC 31.03.2011	MT 28.04.2010	LI 31.12.2010	LT 18.11.2009
GB 23.11.2010	GR 25.05.2010	NL 28.04.2010	PT 30.08.2010	LU 27.12.2009	LV 18.11.2009
HU 25.08.2010	IE 23.11.2010	RO 28.04.2010	SE 28.04.2010	MC 01.07.2010	NL 18.11.2009
IS 24.06.2010	IT 24.02.2010	SI 28.04.2010	SK 28.04.2010	PL 18.11.2009	PT 18.03.2010
LI 30.11.2010	LT 24.02.2010			RO 18.11.2009	SE 18.11.2009
LU 23.11.2010	LV 24.02.2010	(11) 1 969 052	(51) C08K 5/5313	SI 18.11.2009	SK 18.11.2009
MC 30.11.2010	NL 24.02.2010	(84) AT 08.04.2009	(84) BE 08.04.2009	TR 18.11.2009	
PL 24.02.2010	PT 25.06.2010	BG 08.07.2009	CH 30.11.2010		
RO 24.02.2010	SE 24.02.2010	CY 08.04.2009	CZ 08.04.2009	(11) 1 977 640	(51) A01D 43/08
SI 24.02.2010	SK 24.02.2010	DK 08.04.2009	EE 08.04.2009	(84) AT 19.12.2012	(84) BG 09.05.2011
TR 24.02.2010		ES 19.07.2009	FI 08.04.2009	CH 31.12.2011	CY 09.02.2011
		FR 30.11.2009	GR 09.07.2009	CZ 09.02.2011	DK 09.02.2011
(11) 1 958 344	(51) H04B 7/005	HU 09.10.2009	IE 29.11.2009	EE 09.02.2011	ES 20.05.2011
(84) AT 18.11.2009	(84) BE 18.11.2009	IS 08.08.2009	IT 08.04.2009	FI 09.02.2011	FR 02.01.2012
BG 18.02.2010	CH 31.07.2011	LI 30.11.2010	LT 08.04.2009	GB 19.12.2011	GR 10.05.2011
CY 18.11.2009	CZ 18.11.2009	LU 29.11.2009	LV 08.04.2009	HU 09.02.2011	IE 09.02.2011
DK 18.11.2009	EE 18.11.2009	MC 30.11.2009	NL 08.04.2009	IS 09.02.2011	IT 09.02.2011
FI 18.11.2009	GR 19.02.2010	PL 08.04.2009	PT 08.09.2009	LI 31.12.2011	LT 09.02.2011
HU 19.05.2010	IE 24.07.2010	RO 08.04.2009	SE 08.07.2009	LU 19.12.2011	LV 09.02.2011
IS 18.03.2010	IT 18.11.2009	SI 08.04.2009	SK 08.04.2009	MC 31.12.2011	MT 09.02.2011
LI 31.07.2011	LT 18.11.2009	TR 08.04.2009		NL 09.02.2011	PL 09.02.2011
LU 24.07.2010	LV 18.11.2009			PT 09.06.2011	RO 09.02.2011
MC 31.07.2010	MT 18.11.2009	(11) 1 969 118	(51) C12N 5/074	SE 09.02.2011	SI 09.02.2011
PL 18.11.2009	PT 18.03.2010	(84) AT 09.02.2011	(84) BG 09.05.2011	SK 09.02.2011	TR 09.02.2011
RO 18.11.2009	SE 18.11.2009	CY 09.02.2011	CZ 09.02.2011		
SI 18.11.2009	SK 18.11.2009	EE 09.02.2011	FI 09.02.2011	(11) 1 979 635	(51) F16B 43/00
TR 18.11.2009		GR 10.05.2011	HU 09.02.2011	(84) AT 01.09.2010	(84) BE 01.09.2010
		IS 09.02.2011	LT 09.02.2011	BG 01.12.2010	CH 28.02.2011
(11) 1 959 805	(51) A47K 10/36	LU 14.12.2011	LV 09.02.2011	CY 01.09.2010	DK 01.09.2010
(84) AT 27.05.2009	(84) BE 27.05.2009	MC 31.12.2011	PT 09.06.2011	EE 01.09.2010	FI 01.09.2010
BG 27.08.2009	CH 31.12.2009	RO 09.02.2011	SI 09.02.2011	GR 02.12.2010	HU 01.09.2010
CY 27.05.2009	CZ 27.05.2009	SK 09.02.2011		IE 01.02.2011	IS 01.01.2011
DK 27.05.2009	EE 27.05.2009			LI 28.02.2011	LT 01.09.2010
GR 28.08.2009	IE 14.12.2009	(11) 1 972 271	(51) A61B 5/00	LU 01.02.2011	LV 01.09.2010
IS 27.09.2009	LI 31.12.2009	(84) AT 23.06.2010	(84) BE 23.06.2010	MC 28.02.2011	NL 01.09.2010
LT 27.05.2009	LU 14.12.2009	BG 23.09.2010	CH 31.03.2012	PT 03.01.2011	RO 01.09.2010
LV 27.05.2009	MC 01.07.2010	CY 23.06.2010	CZ 23.06.2010	SE 01.09.2010	SI 01.09.2010
PT 27.09.2009	RO 27.05.2009	DK 23.06.2010	EE 23.06.2010	SK 01.09.2010	TR 01.09.2010
SI 27.05.2009	SK 27.05.2009	ES 04.10.2010	FI 23.06.2010		
TR 27.05.2009		GB 19.03.2012	GR 24.09.2010	(11) 1 980 080	(51) H04L 29/06
		HR 23.06.2010	HU 23.06.2010	(84) AT 26.01.2012	(84) BE 31.01.2010
(11) 1 962 256	(51) G08G 5/02	IE 19.03.2011	IS 23.10.2010	BG 22.10.2009	CH 31.01.2011
(84) AT 29.04.2009	(84) BE 29.04.2009	IT 23.06.2010	LI 31.03.2012	CY 22.07.2009	CZ 22.07.2009
BG 29.07.2009	CH 28.02.2011	LT 23.06.2010	LU 19.03.2011	DK 22.07.2009	EE 22.07.2009
CY 29.04.2009	CZ 29.04.2009	LV 23.06.2010	MC 31.03.2011	FI 22.07.2009	GR 23.10.2009
DK 29.04.2009	EE 29.04.2009	MT 23.06.2010	NL 23.06.2010	HU 23.01.2010	IE 22.07.2009
FI 29.04.2009	GR 30.07.2009	NO 23.09.2010	PL 23.06.2010	IS 22.11.2009	LI 31.01.2011
HU 30.10.2009	IE 23.02.2010	PT 23.06.2010	RO 23.06.2010	LT 22.07.2009	LU 26.01.2010
IS 29.08.2009	LI 28.02.2011	SE 23.06.2010	SI 23.06.2010	LV 22.07.2009	MC 31.01.2010
LT 29.04.2009	LU 23.02.2010	SK 23.06.2010	TR 23.06.2010	NL 22.07.2009	PL 22.07.2009

PT 22.11.2009	RO 22.07.2009	LU 15.01.2011	LV 17.03.2010	SE 21.04.2010	SI 21.04.2010
SI 22.07.2009	SK 22.07.2009	MC 31.01.2011	NL 17.03.2010	SK 21.04.2010	TR 21.04.2010
TR 22.07.2009		PL 17.03.2010	PT 19.07.2010		
(11) 1 980 746	(51) F03B 13/26	RO 17.03.2010	SE 17.03.2010	(11) 1 998 946	(51) B29C 33/10
(84) AT 23.06.2010	(84) BE 23.06.2010	SI 17.03.2010	SK 17.03.2010	(84) AT 07.04.2010	(84) BE 07.04.2010
BG 23.09.2010	CH 30.04.2011			BG 07.07.2010	CH 28.02.2011
CY 23.06.2010	CZ 23.06.2010	(11) 1 987 120	(51) C11D 3/12	CY 02.06.2010	DK 07.04.2010
DK 23.06.2010	EE 23.06.2010	(84) AT 14.10.2009	(84) BE 14.10.2009	EE 07.04.2010	ES 18.07.2010
ES 04.10.2010	FI 23.06.2010	BG 14.01.2010	CH 28.02.2011	GB 26.02.2011	GR 08.07.2010
GR 24.09.2010	HU 23.06.2010	CY 14.10.2009	CZ 14.10.2009	HU 07.04.2010	IE 26.02.2011
IS 23.10.2010	IT 23.06.2010	DK 14.10.2009	EE 14.10.2009	IS 07.08.2010	LI 28.02.2011
LI 30.04.2011	LT 23.06.2010	FI 14.10.2009	GR 15.01.2010	LT 07.04.2010	LV 07.04.2010
LU 11.04.2011	LV 23.06.2010	HU 15.04.2010	IE 02.02.2010	MC 28.02.2011	NL 07.04.2010
MC 30.04.2011	MT 23.06.2010	IS 14.02.2010	LI 28.02.2011	PL 07.04.2010	PT 09.08.2010
NL 23.06.2010	PL 23.06.2010	LT 14.10.2009	LU 02.02.2010	RO 07.04.2010	SI 07.04.2010
PT 25.10.2010	RO 23.06.2010	LV 14.10.2009	MC 01.03.2010	SK 07.04.2010	TR 07.04.2010
SE 23.06.2010	SI 23.06.2010	NL 14.10.2009	PL 14.10.2009		
SK 23.06.2010	TR 23.06.2010	PT 15.02.2010	RO 14.10.2009	(11) 2 000 781	(51) G01D 5/14
		SE 14.10.2009	SI 14.10.2009	(84) AT 05.08.2009	(84) BE 05.08.2009
(11) 1 984 428	(51) C08J 3/12	SK 14.10.2009		BG 05.11.2009	CH 30.06.2011
(84) AT 08.02.2012	(84) BE 28.02.2010			CY 05.08.2009	CZ 05.08.2009
BG 01.10.2009	CY 01.07.2009	(11) 1 991 043	(51) A01C 1/00	DK 05.08.2009	EE 05.08.2009
CZ 01.07.2009	DK 01.07.2009	(84) AT 12.05.2010	(84) BG 12.08.2010	ES 16.11.2009	FI 05.08.2009
EE 01.07.2009	ES 02.04.2014	CH 31.03.2011	CY 02.06.2010	GB 04.06.2011	GR 06.11.2009
FI 01.07.2009	GB 08.02.2014	DK 12.05.2010	EE 12.05.2010	HU 06.02.2010	IE 04.06.2010
GR 02.10.2009	HU 02.01.2010	FI 12.05.2010	GR 13.08.2010	IS 05.12.2009	LI 30.06.2011
IE 01.07.2009	IS 01.11.2009	IE 02.03.2011	IS 12.09.2010	LT 05.08.2009	LU 04.06.2010
LT 01.07.2009	LU 08.02.2010	LI 31.03.2011	LT 12.05.2010	LV 05.08.2009	MC 30.06.2010
LV 01.07.2009	MC 01.03.2010	LU 02.03.2011	LV 12.05.2010	MT 05.08.2009	NL 05.08.2009
PL 01.07.2009	PT 02.11.2009	MC 31.03.2011	MT 12.05.2010	PL 05.08.2009	PT 05.12.2009
RO 01.07.2009	SE 01.07.2009	NL 12.05.2010	PL 12.05.2010	RO 05.08.2009	SE 05.08.2009
SI 01.07.2009	SK 01.07.2009	SE 12.05.2010	SI 12.05.2010	SI 05.08.2009	SK 05.08.2009
TR 01.07.2009		TR 12.05.2010		TR 05.08.2009	
(11) 1 985 651	(51) C08J 9/00	(11) 1 995 259	(51) C08F 10/00	(11) 2 001 281	(51) A01K 1/01
(84) AT 10.11.2010	(84) BE 10.11.2010	(84) AT 30.03.2011	(84) BG 30.06.2011	(84) AT 23.09.2009	(84) BE 23.09.2009
BG 10.02.2011	CH 30.04.2012	CH 31.05.2011	CY 30.03.2011	BG 23.09.2009	CH 28.02.2011
CY 10.11.2010	CZ 10.11.2010	CZ 30.03.2011	DK 30.03.2011	CY 23.09.2009	CZ 23.09.2009
DK 10.11.2010	EE 10.11.2010	EE 30.03.2011	FI 30.03.2011	EE 23.09.2009	ES 03.01.2010
ES 21.02.2011	FI 10.11.2010	GB 30.06.2011	GR 01.07.2011	FI 23.09.2009	GR 24.12.2009
FR 02.05.2011	GB 22.04.2012	HU 30.03.2011	IE 25.05.2011	HU 24.03.2010	IE 15.02.2010
GR 11.02.2011	HR 10.11.2010	IS 30.07.2011	LI 31.05.2011	IS 23.01.2010	IT 23.09.2009
HU 10.11.2010	IE 22.04.2011	LT 30.03.2011	LU 25.05.2011	LI 28.02.2011	LT 23.09.2009
IS 10.03.2011	IT 10.11.2010	LV 30.03.2011	MC 31.05.2011	LU 15.02.2010	LV 23.09.2009
LI 30.04.2012	LT 10.11.2010	MT 30.03.2011	NL 30.03.2011	MC 01.03.2010	PL 23.09.2009
LU 22.04.2011	LV 10.11.2010	PL 30.03.2011	PT 01.08.2011	PT 25.01.2010	RO 23.09.2009
MC 30.04.2011	MT 10.11.2010	RO 30.03.2011	SE 30.03.2011	SI 23.09.2009	SK 23.09.2009
NL 10.11.2010	NO 10.02.2011	SI 30.03.2011	SK 30.03.2011	TR 23.09.2009	
PL 10.11.2010	PT 10.03.2011	TR 30.03.2011			
RO 10.11.2010	SE 10.11.2010				
SI 10.11.2010	SK 10.11.2010				
TR 10.11.2010					
(11) 1 985 660	(51) C08L 23/06	(11) 1 997 770	(51) B66B 13/30	(11) 2 001 643	(51) B27K 3/36
(84) AT 23.12.2009	(84) BG 23.03.2010	(84) BE 31.05.2011	(84) BG 26.04.2011	(84) BG 29.10.2009	(84) CH 31.03.2011
CH 30.04.2011	CY 23.12.2009	CY 26.01.2011	CZ 26.01.2011	CY 29.07.2009	DK 29.07.2009
CZ 23.12.2009	DK 23.12.2009	DK 26.01.2011	EE 26.01.2011	EE 29.07.2009	FI 29.07.2009
EE 23.12.2009	FI 23.12.2009	GR 27.04.2011	HU 26.01.2011	GR 30.10.2009	IE 29.07.2009
GR 24.03.2010	HU 24.06.2010	IE 26.01.2011	IS 26.05.2011	IS 29.11.2009	LI 31.03.2011
IE 25.04.2010	IS 23.04.2010	LT 26.01.2011	LU 29.05.2011	LT 29.07.2009	LU 28.03.2010
LI 30.04.2011	LT 23.12.2009	LV 26.01.2011	MC 31.05.2011	LV 29.07.2009	MC 31.03.2010
LU 25.04.2010	LV 23.12.2009	MT 26.01.2011	NL 26.01.2011	MT 29.07.2009	NL 29.07.2009
MC 30.04.2010	MT 23.12.2009	PL 26.01.2011	PT 26.05.2011	SI 29.07.2009	SK 29.07.2009
NL 23.12.2009	PT 23.04.2010	RO 26.01.2011	SE 26.01.2011	TR 29.07.2009	
RO 23.12.2009	SI 23.12.2009	SI 26.01.2011	SK 26.01.2011		
SK 23.12.2009	TR 23.12.2009	TR 26.01.2011			
(11) 1 987 098	(51) C08L 23/10	(11) 1 998 912	(51) B22D 11/053	(11) 2 002 148	(51) F16H 25/20
(84) AT 17.03.2010	(84) BE 17.03.2010	(84) BE 21.04.2010	(84) BG 21.07.2010	(84) AT 19.05.2010	(84) BG 19.08.2010
BG 17.06.2010	CH 31.01.2011	CY 02.06.2010	CZ 21.04.2010	CH 31.03.2011	CY 02.06.2010
CY 17.03.2010	CZ 17.03.2010	DK 21.04.2010	EE 21.04.2010	CZ 19.05.2010	EE 19.05.2010
DK 17.03.2010	EE 17.03.2010	FI 21.04.2010	GB 23.02.2011	ES 30.08.2010	FI 19.05.2010
ES 28.06.2010	FI 17.03.2010	GR 22.07.2010	HU 21.04.2010	GB 30.03.2011	GR 20.08.2010
GR 18.06.2010	HU 17.03.2010	IE 23.02.2011	IS 21.08.2010	HU 19.05.2010	IE 30.03.2011
IE 15.01.2011	IS 17.07.2010	LT 21.04.2010	LU 23.02.2011	IS 19.09.2010	IT 19.05.2010
LI 31.01.2011	LT 17.03.2010	LV 21.04.2010	MC 28.02.2011	LI 31.03.2011	LT 19.05.2010
		NL 21.04.2010	PL 21.04.2010	LU 30.03.2011	LV 19.05.2010
		PT 23.08.2010	RO 21.04.2010	MC 31.03.2011	MT 19.05.2010
				NL 19.05.2010	PL 19.05.2010
				PT 20.09.2010	RO 19.05.2010
				SI 19.05.2010	SK 19.05.2010
				TR 19.05.2010	

(11) 2 004 520	(51) B65D 83/28	IE 03.03.2010	IS 03.07.2010	LU 10.05.2010	LV 02.09.2009
(84) AT 04.11.2009	(84) BG 04.02.2010	LI 30.04.2011	LT 03.03.2010	MC 31.05.2010	MT 02.09.2009
CY 04.11.2009	CZ 04.11.2009	LU 19.04.2010	LV 03.03.2010	NL 02.09.2009	PL 02.09.2009
DK 04.11.2009	EE 04.11.2009	MC 30.04.2010	MT 03.03.2010	PT 04.01.2010	RO 02.09.2009
ES 15.02.2010	FI 04.11.2009	NL 01.11.2013	PT 05.07.2010	SE 02.09.2009	SI 02.09.2009
FR 02.11.2010	GR 05.02.2010	RO 03.03.2010	SI 03.03.2010	SK 02.09.2009	TR 02.09.2009
HU 05.05.2010	IE 25.10.2010				
IS 04.03.2010	IT 04.11.2009	(11) 2 016 963	(51) A61M 5/32	(11) 2 027 149	(51) C07K 14/435
LT 04.11.2009	LU 25.10.2010	(84) AT 13.10.2010	(84) BE 13.10.2010	(84) BE 30.12.2009	(84) BG 30.03.2010
LV 04.11.2009	MC 31.10.2010	BG 13.01.2011	CH 31.07.2011	CH 30.04.2011	CY 30.12.2009
PT 04.03.2010	SE 04.11.2009	CY 13.10.2010	CZ 13.10.2010	CZ 30.12.2009	DK 30.12.2009
SI 04.11.2009	SK 04.11.2009	DK 13.10.2010	EE 13.10.2010	EE 30.12.2009	FI 30.12.2009
		FI 13.10.2010	GR 14.01.2011	GR 31.03.2010	HU 01.07.2010
(11) 2 005 190	(51) G01N 33/68	HU 13.10.2010	IE 17.07.2011	IE 27.04.2010	IS 30.04.2010
(84) AT 03.11.2010	(84) BE 03.11.2010	IS 13.02.2011	LI 31.07.2011	LI 30.04.2011	LT 30.12.2009
BG 03.02.2011	CY 03.11.2010	LT 13.10.2010	LU 17.07.2011	LU 27.04.2010	LV 30.12.2009
CZ 03.11.2010	EE 03.11.2010	LV 13.10.2010	MC 31.07.2011	MC 30.04.2010	MT 30.12.2009
ES 14.02.2011	FI 03.11.2010	MT 13.10.2010	NL 13.10.2010	PL 30.12.2009	PT 30.04.2010
GR 04.02.2011	HU 03.11.2010	PL 13.10.2010	PT 14.02.2011	RO 30.12.2009	SE 30.12.2009
IE 14.03.2011	IS 03.03.2011	RO 13.10.2010	SE 13.10.2010	SI 30.12.2009	SK 30.12.2009
IT 03.11.2010	LT 03.11.2010	SI 13.10.2010	SK 13.10.2010	TR 30.12.2009	
LU 14.03.2011	LV 03.11.2010	TR 13.10.2010			
MC 31.03.2011	MT 03.11.2010				
PL 03.11.2010	PT 03.03.2011	(11) 2 020 868	(51) A23J 3/00	(11) 2 027 754	(51) H05B 6/04
RO 03.11.2010	SE 03.11.2010	(84) AT 08.12.2010	(84) BE 08.12.2010	(84) AT 09.12.2009	(84) BG 09.03.2010
SI 03.11.2010	SK 03.11.2010	BG 08.03.2011	CH 31.05.2011	CH 30.06.2011	CY 09.12.2009
TR 03.11.2010		CY 08.12.2010	CZ 08.12.2010	CZ 09.12.2009	DK 09.12.2009
		DK 08.12.2010	EE 08.12.2010	EE 09.12.2009	FI 09.12.2009
(11) 2 007 214	(51) A23D 7/02	FI 08.12.2010	GR 09.03.2011	GR 10.03.2010	HU 10.06.2010
(84) BG 05.08.2010	(84) CY 02.06.2010	HU 08.12.2010	IE 17.05.2011	IE 09.12.2009	IS 09.04.2010
EE 05.05.2010	FI 05.05.2010	IS 08.04.2011	IT 08.12.2010	LI 30.06.2011	LT 09.12.2009
GR 06.08.2010	HU 06.11.2010	LI 31.05.2011	LT 08.12.2010	LU 06.06.2010	LV 09.12.2009
IE 21.11.2010	IS 05.09.2010	LU 17.05.2011	LV 08.12.2010	MC 30.06.2010	MT 09.12.2009
LT 05.05.2010	LV 05.05.2010	MC 31.05.2011	MT 08.12.2010	NL 09.12.2009	PL 09.12.2009
MC 30.11.2010	PT 06.09.2010	PT 08.04.2011	SE 08.12.2010	PT 09.04.2010	RO 09.12.2009
RO 05.05.2010	SI 05.05.2010	SI 08.12.2010	SK 08.12.2010	SI 09.12.2009	SK 09.12.2009
TR 05.05.2010				TR 09.12.2009	
(11) 2 011 603	(51) B24B 13/00	(11) 2 021 188	(51) B42D 15/10	(11) 2 028 576	(51) G05B 19/042
(84) AT 14.06.2013	(84) BE 30.06.2010	(84) BG 24.05.2010	(84) CY 24.02.2010	(84) BE 30.06.2011	(84) BG 01.12.2010
BG 26.08.2010	CY 09.06.2010	CZ 24.02.2010	DK 24.02.2010	CY 01.09.2010	CZ 01.09.2010
CZ 26.05.2010	DK 26.05.2010	EE 24.02.2010	FI 24.02.2010	DK 01.09.2010	EE 01.09.2010
EE 26.05.2010	FI 26.05.2010	GR 25.05.2010	HU 25.08.2010	ES 12.12.2010	FI 01.09.2010
GR 27.08.2010	HR 26.05.2010	IE 25.05.2010	IS 24.06.2010	GR 02.12.2010	HR 01.09.2010
HU 27.11.2010	IE 26.05.2010	LT 24.02.2010	LU 25.05.2010	HU 01.09.2010	IE 01.09.2010
IS 26.09.2010	LT 26.05.2010	LV 24.02.2010	MC 31.05.2010	IS 01.01.2011	IT 01.09.2010
LU 14.06.2010	LV 26.05.2010	MT 24.02.2010	PL 24.02.2010	LT 01.09.2010	LU 23.06.2011
MC 30.06.2010	MT 26.05.2010	PT 25.06.2010	RO 24.02.2010	LV 01.09.2010	MC 30.06.2011
NO 26.08.2010	PL 26.05.2010	SI 24.02.2010	SK 24.02.2010	MT 01.09.2010	NL 01.09.2010
PT 26.10.2010	RO 26.05.2010	TR 24.02.2010		NO 01.12.2010	PL 01.09.2010
SE 26.05.2010	SI 26.05.2010			PT 03.01.2011	RO 01.09.2010
SK 26.05.2010	TR 26.05.2010			SE 01.09.2010	SI 01.09.2010
				SK 01.09.2010	TR 01.09.2010
(11) 2 011 638	(51) B32B 7/12	(11) 2 021 267	(51) B65G 47/84	(11) 2 028 816	(51) H04L 29/06
(84) BE 30.06.2010	(84) BG 29.10.2009	(84) AT 06.01.2010	(84) BE 06.01.2010	(84) AT 25.08.2010	(84) BE 25.08.2010
CH 30.06.2012	CY 29.07.2009	BG 06.04.2010	CH 30.04.2011	BG 25.11.2010	CH 30.06.2011
CZ 29.07.2009	DK 29.07.2009	CY 06.01.2010	CZ 06.01.2010	CY 25.08.2010	CZ 25.08.2010
EE 29.07.2009	ES 09.11.2009	DK 06.01.2010	EE 06.01.2010	DK 25.08.2010	EE 25.08.2010
FI 29.07.2009	GR 30.10.2009	FI 06.01.2010	GR 07.04.2010	ES 06.12.2010	FR 30.06.2011
HR 29.07.2009	HU 30.01.2010	HU 07.07.2010	IE 27.04.2010	GR 26.11.2010	HU 25.08.2010
IE 29.07.2009	IS 29.11.2009	IS 06.05.2010	LI 30.04.2011	IE 11.06.2011	IS 25.12.2010
LI 30.06.2012	LT 29.07.2009	LT 06.01.2010	LU 27.04.2010	IT 25.08.2010	LI 30.06.2011
LU 06.06.2010	LV 29.07.2009	LV 06.01.2010	MC 30.04.2010	LT 25.08.2010	LU 11.06.2011
MC 30.06.2010	MT 29.07.2009	MT 06.01.2010	NL 06.01.2010	LV 25.08.2010	MC 30.06.2011
NL 29.07.2009	NO 29.10.2009	PL 06.01.2010	PT 06.05.2010	MT 25.08.2010	NL 25.08.2010
PL 29.07.2009	PT 29.12.2009	RO 06.01.2010	SE 06.01.2010	PL 25.08.2010	PT 27.12.2010
RO 29.07.2009	SE 29.07.2009	SI 06.01.2010	SK 06.01.2010	RO 25.08.2010	SE 25.08.2010
SI 29.07.2009	SK 29.07.2009	TR 06.01.2010		SI 25.08.2010	SK 25.08.2010
TR 29.07.2009				TR 25.08.2010	
(11) 2 013 384	(51) D01F 1/02	(11) 2 024 651	(51) F16B 19/08	(11) 2 029 112	(51) A61K 9/20
(84) AT 19.04.2012	(84) BE 30.04.2010	(84) AT 02.09.2009	(84) BE 02.09.2009	(84) BE 23.02.2011	(84) BG 23.05.2011
BG 03.06.2010	CH 30.04.2011	BG 02.09.2009	CH 31.05.2011	CH 30.06.2011	CY 23.02.2011
CY 03.03.2010	DK 03.03.2010	CY 02.09.2009	CZ 02.09.2009	CZ 23.02.2011	DK 23.02.2011
EE 03.03.2010	FI 03.03.2010	DK 02.09.2009	EE 02.09.2009	EE 23.02.2011	ES 03.06.2011
GR 04.06.2010	HU 04.09.2010	ES 13.12.2009	FI 02.09.2009	FI 23.02.2011	GR 24.05.2011
		FR 31.05.2010	GR 03.12.2009	HU 23.02.2011	IE 14.06.2011
		HU 03.03.2010	IE 10.05.2010		
		IS 02.01.2010	IT 02.09.2009		
		LI 31.05.2011	LT 02.09.2009		

HU 18.08.2010	IE 17.02.2010	IT 22.09.2010	LT 22.09.2010	EE 03.03.2010	ES 14.06.2010
IS 17.06.2010	LI 31.10.2012	LU 08.10.2010	LV 22.09.2010	FI 03.03.2010	FR 31.08.2010
LT 17.02.2010	LU 10.10.2010	MC 31.10.2010	MT 22.09.2010	GR 04.06.2010	HU 04.09.2010
LV 17.02.2010	MC 31.10.2010	PL 22.09.2010	RO 22.09.2010	IE 31.08.2010	IS 03.07.2010
MT 17.02.2010	PT 17.02.2010	SE 22.09.2010	SI 22.09.2010	LV 03.03.2010	LU 31.08.2010
RO 17.02.2010	SE 17.02.2010	SK 22.09.2010	TR 22.09.2010	LT 03.03.2010	MC 31.08.2010
SI 17.02.2010	SK 17.02.2010	(11) 2 057 609	(51) G07D 7/12	MT 03.03.2010	NL 03.03.2010
TR 17.02.2010		(84) AT 29.09.2010	(84) BE 29.09.2010	PL 03.03.2010	PT 05.07.2010
(11) 2 049 401	(51) B65B 53/06	BG 29.12.2010	CH 31.08.2011	RO 03.03.2010	SE 03.03.2010
(84) BE 31.07.2011	(84) BG 15.12.2010	CY 29.09.2010	CZ 29.09.2010	SI 03.03.2010	SK 03.03.2010
CH 31.07.2011	CY 15.09.2010	DK 29.09.2010	EE 29.09.2010		
CZ 15.09.2010	DK 15.09.2010	ES 09.01.2011	FI 29.09.2010	(11) 2 066 456	(51) B05D 7/06
EE 15.09.2010	ES 26.12.2010	GR 30.12.2010	HU 29.09.2010	(84) BE 31.08.2010	(84) BG 21.10.2010
FI 15.09.2010	GR 16.12.2010	IE 16.08.2011	IS 29.01.2011	CH 31.08.2011	CY 21.07.2010
HU 15.09.2010	IE 15.09.2010	IT 29.09.2010	LI 31.08.2011	CZ 21.07.2010	DK 21.07.2010
IS 15.01.2011	LI 31.07.2011	LT 29.09.2010	LU 16.08.2011	EE 21.07.2010	ES 01.11.2010
LT 15.09.2010	LU 31.07.2011	LV 29.09.2010	MC 31.08.2011	FI 21.07.2010	FR 21.09.2010
LV 15.09.2010	MC 31.07.2011	MT 29.09.2010	NL 29.09.2010	GB 14.08.2011	GR 22.10.2010
MT 15.09.2010	NL 15.09.2010	PL 29.09.2010	PT 31.01.2011	HU 22.01.2011	IE 21.07.2010
PL 15.09.2010	PT 17.01.2011	RO 29.09.2010	SE 29.09.2010	IS 21.11.2010	IT 14.08.2013
RO 15.09.2010	SE 15.09.2010	SI 29.09.2010	SK 29.09.2010	LI 31.08.2011	LT 21.07.2010
SI 15.09.2010	SK 15.09.2010	TR 29.09.2010		LU 14.08.2010	LV 21.07.2010
TR 15.09.2010				MC 31.08.2010	MT 21.07.2010
(11) 2 049 699	(51) C22C 38/00	(11) 2 058 573	(51) F16L 23/00	NL 21.07.2010	PL 21.07.2010
(84) BG 16.03.2010	(84) CH 28.02.2010	(84) AT 08.12.2010	(84) BE 08.12.2010	PT 22.11.2010	RO 21.07.2010
CY 16.12.2009	CZ 16.12.2009	BG 08.03.2011	CH 30.11.2012	SE 21.07.2010	SI 21.07.2010
DK 16.12.2009	EE 16.12.2009	CY 08.12.2010	CZ 08.12.2010	SK 21.07.2010	TR 21.07.2010
ES 02.02.2012	FI 01.02.2012	DK 08.12.2010	EE 08.12.2010		
GR 17.03.2010	HU 17.06.2010	FI 08.12.2010	GR 09.03.2011	(11) 2 066 466	(51) B22D 11/06
IE 16.12.2009	IS 16.04.2010	HR 08.12.2010	HU 08.12.2010	(84) AT 31.08.2012	(84) BE 31.08.2013
LI 28.02.2010	LT 16.12.2009	IE 05.11.2011	IS 08.04.2011	BG 29.09.2011	CH 31.08.2013
LV 16.12.2009	MC 01.03.2010	IT 08.12.2010	LI 30.11.2012	CY 29.06.2011	CZ 29.06.2011
PL 16.12.2009	PT 16.04.2010	LT 08.12.2010	LU 05.11.2011	DK 31.08.2013	EE 29.06.2011
RO 16.12.2009	SE 02.02.2012	LV 08.12.2010	MC 30.11.2011	FI 29.06.2011	GR 30.09.2011
SI 02.02.2012	SK 16.12.2009	MT 08.12.2010	NL 08.12.2010	HU 29.06.2011	IE 29.06.2011
TR 16.12.2009		NO 08.03.2011	PL 08.12.2010	IS 29.10.2011	LI 31.08.2013
		PT 08.04.2011	RO 08.12.2010	LT 29.06.2011	LV 29.06.2011
(11) 2 054 232	(51) B41J 3/407	SE 08.12.2010	SI 08.12.2010	MC 31.08.2011	MT 29.06.2011
(84) AT 31.08.2012	(84) BG 13.07.2011	SK 08.12.2010	TR 08.12.2010	NL 29.06.2011	PT 31.10.2011
CH 31.08.2011	CY 13.04.2011			RO 29.06.2011	SE 29.06.2011
CZ 13.04.2011	DK 13.04.2011	(11) 2 058 986	(51) H04L 12/70		
EE 13.04.2011	ES 24.07.2011	(84) AT 01.09.2010	(84) BG 01.12.2010	(11) 2 066 540	(51) B60T 8/36
FI 13.04.2011	GR 14.07.2011	CH 30.04.2011	CY 01.09.2010	(84) BE 30.09.2011	(84) BG 20.07.2011
HU 13.04.2011	IE 13.04.2011	CZ 01.09.2010	DK 01.09.2010	CH 30.09.2011	CY 20.04.2011
IS 13.08.2011	LI 31.08.2011	EE 01.09.2010	FI 01.09.2010	CZ 20.04.2011	DK 20.04.2011
LT 13.04.2011	LU 15.08.2011	GR 02.12.2010	HU 01.09.2010	EE 20.04.2011	FI 20.04.2011
LV 13.04.2011	MC 31.08.2011	IE 23.04.2011	IS 01.01.2011	GR 21.07.2011	HU 20.04.2011
MT 13.04.2011	NL 13.04.2011	IT 01.09.2010	LI 30.04.2011	IE 20.04.2011	IS 20.08.2011
PL 13.04.2011	PT 16.08.2011	LT 01.09.2010	LU 23.04.2011	LI 30.09.2011	LT 20.04.2011
RO 13.04.2011	SE 13.04.2011	LV 01.09.2010	MC 30.04.2011	LU 06.09.2011	LV 20.04.2011
SI 13.04.2011	SK 13.04.2011	MT 01.09.2010	NL 01.09.2010	MC 30.09.2011	MT 20.04.2011
TR 13.04.2011		PL 01.09.2010	PT 03.01.2011	NL 20.04.2011	PL 20.04.2011
		RO 01.09.2010	SE 01.09.2010	PT 22.08.2011	RO 20.04.2011
(11) 2 054 572	(51) E05B 65/20	SI 01.09.2010	SK 01.09.2010	SI 20.04.2011	SK 20.04.2011
(84) AT 31.08.2012	(84) BE 31.08.2010	TR 01.09.2010		TR 20.04.2011	
BG 21.10.2010	CH 31.08.2011				
CY 21.07.2010	DK 21.07.2010	(11) 2 061 627	(51) B23Q 11/00	(11) 2 066 717	(51) C08G 18/40
EE 21.07.2010	ES 01.11.2010	(84) AT 06.09.2012	(84) BE 30.09.2011	(84) AT 06.09.2012	(84) BE 30.09.2013
FI 21.07.2010	GR 22.10.2010	BG 20.01.2011	CY 20.10.2010	BG 18.02.2010	CH 30.09.2011
HU 22.01.2011	IE 21.07.2010	CZ 20.10.2010	DK 20.10.2010	CY 18.11.2009	CZ 18.11.2009
IS 21.11.2010	IT 21.07.2010	EE 20.10.2010	ES 31.01.2011	DK 18.11.2009	EE 18.11.2009
LI 31.08.2011	LT 21.07.2010	FI 20.10.2010	GR 21.01.2011	FI 18.11.2009	GR 19.02.2010
LU 10.08.2010	LV 21.07.2010	HU 20.10.2010	IE 20.10.2010	HU 19.05.2010	IE 18.11.2009
MC 31.08.2010	MT 21.07.2010	IS 20.02.2011	IT 20.10.2010	IS 18.03.2010	LI 30.09.2011
NL 21.07.2010	PL 21.07.2010	LT 20.10.2010	LU 06.09.2011	LT 18.11.2009	LU 06.09.2010
PT 22.11.2010	RO 21.07.2010	LV 20.10.2010	MC 30.09.2011	LV 18.11.2009	MC 30.09.2010
SE 21.07.2010	SI 21.07.2010	MT 20.10.2010	NL 20.10.2010	MT 18.11.2009	NL 18.11.2009
SK 21.07.2010	TR 21.07.2010	PL 20.10.2010	PT 21.02.2011	PL 18.11.2009	RO 18.11.2009
		RO 20.10.2010	SE 20.10.2010	SE 18.11.2009	SI 18.11.2009
		SI 20.10.2010	SK 20.10.2010	SK 18.11.2009	
		TR 20.10.2010			
(11) 2 055 215	(51) A47J 31/44	(11) 2 064 514	(51) G01B 5/012	(11) 2 067 793	(51) C08B 37/00
(84) BG 22.12.2010	(84) CY 22.09.2010	(84) AT 03.03.2010	(84) BE 03.03.2010	(84) AT 18.08.2010	(84) BE 18.08.2010
CZ 22.09.2010	DK 22.09.2010	BG 03.06.2010	CY 03.03.2010	BG 18.11.2010	CH 30.11.2011
EE 22.09.2010	FI 22.09.2010	CZ 03.03.2010	DK 03.03.2010	CY 18.08.2010	CZ 18.08.2010
GR 23.12.2010	HU 23.03.2011			DK 18.08.2010	EE 18.08.2010
IE 08.10.2010	IS 22.01.2011				

ES 29.11.2010	FR 30.11.2010	PT 24.07.2010	RO 24.02.2010	PL 13.04.2011	PT 16.08.2011
GB 27.11.2011	GR 19.11.2010	SI 24.02.2010	SK 24.02.2010	RO 13.04.2011	SI 13.04.2011
HU 19.02.2011	IE 27.11.2010	(11) 2 079 940	(51) F16F 9/54	SK 13.04.2011	TR 13.04.2011
IS 18.12.2010	IT 18.08.2010	(84) AT 19.02.2013	(84) BE 28.02.2011	(11) 2 089 111	(51) A61Q 5/02
LI 30.11.2011	LT 18.08.2010	BG 14.10.2010	CH 29.02.2012	(84) AT 24.02.2010	(84) BE 24.02.2010
LU 27.11.2010	LV 18.08.2010	CY 14.07.2010	CZ 14.07.2010	BG 24.05.2010	CH 31.12.2011
MC 30.11.2010	MT 18.08.2010	DK 14.07.2010	EE 14.07.2010	CY 24.02.2010	CZ 24.02.2010
NL 18.08.2010	PL 18.08.2010	FI 14.07.2010	GR 15.10.2010	DK 24.02.2010	EE 24.02.2010
PT 20.12.2010	RO 18.08.2010	HR 14.07.2010	HU 14.07.2010	FI 24.02.2010	GR 25.05.2010
SI 18.08.2010	SK 18.08.2010	IE 14.07.2010	IS 14.11.2010	HU 25.08.2010	IE 03.12.2010
TR 18.08.2010		LI 29.02.2012	LT 14.07.2010	IS 24.06.2010	IT 24.02.2010
(11) 2 068 974	(51) A61M 1/36	LU 19.02.2011	LV 14.07.2010	LI 31.12.2011	LT 24.02.2010
(84) AT 21.12.2011	(84) BE 21.12.2011	MC 28.02.2011	MT 14.07.2010	LU 03.12.2010	LV 24.02.2010
BG 21.03.2012	CH 31.08.2012	NO 14.10.2010	PT 14.07.2010	MC 31.12.2010	MT 24.02.2010
CY 21.12.2011	CZ 21.12.2011	RO 14.07.2010	SI 14.07.2010	NL 24.02.2010	PL 24.02.2010
DK 21.12.2011	EE 21.12.2011	SK 14.07.2010		PT 25.06.2010	RO 24.02.2010
ES 01.04.2012	FI 21.12.2011	(11) 2 080 654	(51) B60J 7/06	SE 24.02.2010	SI 24.02.2010
GB 16.08.2012	GR 22.03.2012	(84) IT 07.04.2014	(84) AT 30.04.2013	SK 24.02.2010	TR 24.02.2010
HU 16.08.2007	IE 16.08.2012	BG 02.09.2010	CH 30.04.2011	(11) 2 089 968	(51) H03K 17/0814
IS 21.04.2012	LI 31.08.2012	CY 16.06.2010	CZ 02.06.2010	(84) AT 16.02.2011	(84) BE 16.02.2011
LT 21.12.2011	LU 16.08.2012	DK 02.06.2010	EE 02.06.2010	BG 16.05.2011	CH 30.09.2011
LV 21.12.2011	MC 31.08.2012	ES 08.04.2013	FI 02.06.2010	CY 16.02.2011	CZ 16.02.2011
MT 21.12.2011	NL 21.12.2011	FR 30.04.2013	GB 07.04.2013	DK 16.02.2011	EE 16.02.2011
PL 21.12.2011	PT 23.04.2012	GR 03.09.2010	HU 08.04.2013	ES 27.05.2011	FI 16.02.2011
RO 21.12.2011	SI 21.12.2011	IE 02.06.2010	IS 02.10.2010	GR 17.05.2011	HU 16.02.2011
SK 21.12.2011	TR 21.12.2011	LI 30.04.2011	LT 02.06.2010	IE 10.09.2011	IS 16.02.2011
(11) 2 070 744	(51) B60G 21/10	LU 07.04.2011	LV 02.06.2010	IT 16.02.2011	LI 30.09.2011
(84) AT 03.04.2013	(84) BE 03.04.2013	MC 30.04.2011	NL 01.11.2013	LT 16.02.2011	LU 10.09.2011
BG 03.07.2013	CH 31.10.2013	PT 04.10.2010	RO 07.04.2013	LV 16.02.2011	MC 30.09.2011
CY 03.04.2013	CZ 03.04.2013	SE 08.04.2013	SI 02.06.2010	MT 16.02.2011	NL 16.02.2011
EE 03.04.2013	ES 14.07.2013	SK 02.06.2010		PL 16.02.2011	PT 16.06.2011
FI 03.04.2013	GR 04.07.2013	(11) 2 085 241	(51) B41M 3/00	RO 16.02.2011	SE 16.02.2011
IE 27.10.2013	LI 31.10.2013	(84) AT 22.12.2010	(84) BE 31.01.2011	SI 16.02.2011	SK 16.02.2011
MC 03.04.2013	NL 03.04.2013	BG 22.03.2011	CY 22.12.2010	TR 16.02.2011	
RO 03.04.2013	SI 03.04.2013	CZ 22.12.2010	DK 22.12.2010	(11) 2 094 984	(51) F16C 29/06
SK 03.04.2013		EE 22.12.2010	FI 22.12.2010	(84) AT 30.11.2012	(84) BE 30.11.2010
(11) 2 072 695	(51) E03D 1/012	GR 23.03.2011	HR 22.12.2010	BG 07.10.2010	CH 30.11.2011
(84) BG 14.12.2011	(84) CY 14.09.2011	HU 22.12.2010	IE 22.12.2010	CY 07.07.2010	CZ 07.07.2010
CZ 14.09.2011	DK 14.09.2011	IS 22.04.2011	LT 22.12.2010	DK 07.07.2010	EE 07.07.2010
EE 14.09.2011	ES 25.12.2011	LU 26.01.2011	LV 22.12.2010	FI 07.07.2010	GB 20.11.2011
FI 14.09.2011	GR 15.12.2011	MC 31.01.2011	MK 22.12.2010	GR 08.10.2010	HU 08.01.2011
HU 14.09.2011	IE 14.09.2011	MT 22.12.2010	NL 22.12.2010	IE 07.07.2010	IS 07.11.2010
IS 14.01.2012	LT 14.09.2011	NO 22.03.2011	PL 22.12.2010	LI 30.11.2011	LT 07.07.2010
LU 18.12.2011	LV 14.09.2011	PT 22.04.2011	RO 22.12.2010	LU 20.11.2010	LV 07.07.2010
MC 31.12.2011	MT 14.09.2011	SE 22.12.2010	SI 22.12.2010	MC 30.11.2010	MT 07.07.2010
PT 16.01.2012	RO 14.09.2011	SK 22.12.2010	TR 22.12.2010	NL 07.07.2010	PL 07.07.2010
SE 14.09.2011	SI 14.09.2011	(11) 2 086 879	(51) C01B 33/107	PT 08.11.2010	RO 07.07.2010
SK 14.09.2011	TR 14.09.2011	(84) AT 31.10.2012	(84) BE 31.10.2011	SE 07.07.2010	SI 07.07.2010
		BG 29.09.2011	CH 31.10.2011	SK 07.07.2010	TR 07.07.2010
(11) 2 073 647	(51) A23L 1/29	CY 29.06.2011	CZ 29.06.2011	(11) 2 100 086	(51) F41H 11/02
(84) AT 05.05.2010	(84) BE 05.05.2010	DK 29.06.2011	EE 29.06.2011	(84) BG 20.07.2011	(84) CY 20.04.2011
BG 05.08.2010	CH 31.10.2011	FI 29.06.2011	FR 02.11.2011	EE 20.04.2011	GR 21.07.2011
CY 16.06.2010	CZ 05.05.2010	GB 12.10.2011	GR 30.09.2011	HU 20.04.2011	IE 21.12.2011
EE 05.05.2010	FI 05.05.2010	HU 29.06.2011	IE 29.06.2011	IS 20.08.2011	LT 20.04.2011
IE 10.10.2010	IS 05.09.2010	IS 29.10.2011	LI 31.10.2011	LV 20.04.2011	MC 31.12.2011
LI 31.10.2011	LT 05.05.2010	LT 29.06.2011	LU 12.10.2011	MT 20.04.2011	PT 22.08.2011
LU 10.10.2010	LV 05.05.2010	LV 29.06.2011	MC 31.10.2011	RO 20.04.2011	SI 20.04.2011
MC 31.10.2010	MT 05.05.2010	MT 29.06.2011	PL 29.06.2011	SK 20.04.2011	
PL 05.05.2010	PT 06.09.2010	PT 31.10.2011	RO 29.06.2011	(11) 2 107 949	(51) B05D 3/04
RO 05.05.2010	SI 05.05.2010	SE 29.06.2011	SI 29.06.2011	(84) BE 31.10.2010	(84) BG 12.08.2010
SK 05.05.2010	TR 05.05.2010	SK 29.06.2011	TR 29.06.2011	CH 31.10.2011	CY 16.06.2010
(11) 2 079 627	(51) B62D 53/08	(11) 2 087 213	(51) F01M 13/04	CZ 12.05.2010	DK 12.05.2010
(84) BE 30.04.2010	(84) BG 24.05.2010	(84) AT 24.06.2011	(84) BE 30.06.2011	EE 12.05.2010	FI 12.05.2010
CY 24.02.2010	CZ 24.02.2010	BG 13.07.2011	CH 30.06.2011	GR 13.08.2010	HU 13.11.2010
DK 24.02.2010	EE 24.02.2010	CY 13.04.2011	CZ 13.04.2011	IE 12.05.2010	IS 12.09.2010
ES 04.06.2010	FI 24.02.2010	DK 13.04.2011	EE 13.04.2011	LI 31.10.2011	LT 12.05.2010
GR 25.05.2010	HR 24.02.2010	ES 24.07.2011	FI 13.04.2011	LU 01.10.2010	LV 12.05.2010
HU 25.08.2010	IE 24.02.2010	GR 14.07.2011	HU 13.04.2011	MC 31.10.2010	MT 12.05.2010
IS 24.06.2010	IT 24.02.2010	IE 13.04.2011	IS 13.08.2011	NL 12.05.2010	PL 12.05.2010
LT 24.02.2010	LU 29.04.2010	LI 30.06.2011	LT 13.04.2011	RO 12.05.2010	SE 12.05.2010
LV 24.02.2010	MC 30.04.2010	LU 24.06.2011	LV 13.04.2011	SI 12.05.2010	SK 12.05.2010
MT 24.02.2010	NL 24.02.2010	MC 30.06.2011	NL 13.04.2011	TR 12.05.2010	
NO 24.05.2010	PL 24.02.2010				

- (11) **2 111 517** (51) **F21K 99/00** LU 08.01.2011 LV 29.12.2010 PT 10.03.2011 RO 10.11.2010
(84) BG 17.11.2011 (84) CY 17.08.2011 MC 31.01.2011 MT 29.12.2010 SE 10.11.2010 SI 10.11.2010
CZ 17.08.2011 EE 17.08.2011 NL 29.12.2010 NO 29.03.2011 SK 10.11.2010 TR 10.11.2010
ES 13.08.2014 FI 13.08.2014 PT 29.04.2011 SE 29.12.2010
HR 17.08.2011 HU 17.08.2011 SI 29.12.2010 SK 29.12.2010
- (11) **2 127 478** (51) **H05B 6/06**
(84) BE 28.02.2011 (84) BG 29.12.2010
CY 29.09.2010 CZ 29.09.2010
DK 29.09.2010 EE 29.09.2010
ES 09.01.2011 FI 29.09.2010
GR 30.12.2010 HU 29.09.2010
IE 29.09.2010 IS 29.01.2011
IT 29.09.2010 LT 29.09.2010
LU 01.02.2011 LV 29.09.2010
MC 28.02.2011 NL 29.09.2010
PL 29.09.2010 PT 31.01.2011
RO 29.09.2010 SE 29.09.2010
SI 29.09.2010 SK 29.09.2010
TR 29.09.2010
- (11) **2 135 199** (51) **G06M 1/04**
(84) AT 02.05.2012 (84) BE 02.05.2012
BG 02.08.2012 CY 02.05.2012
EE 02.05.2012 GR 03.08.2012
HR 02.05.2012 IS 02.09.2012
LT 02.05.2012 LV 02.05.2012
MC 02.05.2012 MT 02.05.2012
NL 02.05.2012 NO 02.08.2012
PL 02.05.2012 PT 03.09.2012
RO 02.05.2012 SI 02.05.2012
- (11) **2 135 662** (51) **B01D 46/52**
(84) BE 31.05.2011 (84) BG 30.09.2010
CY 30.06.2010 CZ 30.06.2010
DK 30.06.2010 EE 30.06.2010
ES 11.10.2010 FI 30.06.2010
FR 31.05.2011 GR 01.10.2010
HR 30.06.2010 HU 30.06.2010
IE 30.06.2010 IS 30.10.2010
IT 30.06.2010 LT 30.06.2010
LU 04.05.2011 LV 30.06.2010
MC 31.05.2011 MT 30.06.2010
NL 30.06.2010 NO 30.09.2010
PL 30.06.2010 PT 30.06.2010
RO 30.06.2010 SE 30.06.2010
SI 30.06.2010 SK 30.06.2010
TR 30.06.2010
- (11) **2 142 306** (51) **B05B 1/20**
(84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013
BG 02.04.2013 CH 30.04.2013
CY 02.01.2013 CZ 02.01.2013
DK 02.01.2013 EE 02.01.2013
FI 02.01.2013 GR 03.04.2013
HR 02.01.2013 IS 02.05.2013
LI 30.04.2013 LT 02.01.2013
LV 02.01.2013 MC 02.01.2013
MT 02.01.2013 NL 02.01.2013
NO 02.04.2013 PL 02.01.2013
PT 02.05.2013 RO 02.01.2013
SE 02.01.2013 SI 02.01.2013
SK 02.01.2013
- (11) **2 142 965** (51) **G04B 31/008**
(84) AT 10.11.2010 (84) BE 30.04.2011
BG 10.02.2011 CY 10.11.2010
CZ 10.11.2010 DK 10.11.2010
EE 10.11.2010 ES 21.02.2011
FI 10.11.2010 GB 24.04.2012
GR 11.02.2011 HR 10.11.2010
HU 10.11.2010 IE 10.11.2010
IS 10.03.2011 IT 10.11.2010
LT 10.11.2010 LU 24.04.2011
LV 10.11.2010 MC 30.04.2011
MT 10.11.2010 NL 10.11.2010
NO 10.02.2011 PL 10.11.2010
- (11) **2 116 315** (51) **B21D 1/02**
(84) BG 14.10.2010 (84) CY 14.07.2010
CZ 14.07.2010 EE 14.07.2010
ES 25.10.2010 FI 14.07.2010
GB 08.05.2012 GR 15.10.2010
HR 14.07.2010 HU 14.07.2010
IE 14.07.2010 IS 14.11.2010
IT 14.07.2010 LT 14.07.2010
LU 08.05.2011 LV 14.07.2010
MC 31.05.2011 MT 14.07.2010
NO 14.10.2010 PT 14.07.2010
RO 14.07.2010 SE 14.07.2010
SI 14.07.2010 SK 14.07.2010
TR 14.07.2010
- (11) **2 117 895** (51) **B60T 13/38**
(84) AT 30.11.2012 (84) BE 30.11.2010
BG 09.09.2010 CH 30.11.2011
CY 16.06.2010 CZ 09.06.2010
DK 09.06.2010 EE 09.06.2010
ES 20.09.2010 FI 09.06.2010
GR 10.09.2010 HU 10.12.2010
IE 09.06.2010 IS 09.10.2010
LI 30.11.2011 LT 09.06.2010
LU 10.11.2010 LV 09.06.2010
MC 30.11.2010 MT 09.06.2010
PL 09.06.2010 PT 11.10.2010
RO 09.06.2010 SI 09.06.2010
SK 09.06.2010 TR 09.06.2010
- (11) **2 118 573** (51) **F24D 17/00**
(84) AT 15.12.2010 (84) BE 15.12.2010
BG 15.03.2011 CY 15.12.2010
CZ 15.12.2010 DK 15.12.2010
EE 15.12.2010 FI 15.12.2010
GR 16.03.2011 HU 15.12.2010
IE 03.10.2011 IS 15.04.2011
LT 15.12.2010 LU 03.10.2011
LV 15.12.2010 MC 31.10.2011
MT 15.12.2010 PL 15.12.2010
PT 15.04.2011 RO 15.12.2010
SI 15.12.2010 SK 15.12.2010
- (11) **2 120 682** (51) **A61B 5/00**
(84) BG 01.03.2011 (84) CY 01.12.2010
CZ 01.12.2010 DK 01.12.2010
EE 01.12.2010 GR 02.03.2011
HR 01.12.2010 HU 01.12.2010
IE 01.12.2010 IS 01.04.2011
LT 01.12.2010 LV 01.12.2010
MC 28.02.2011 MT 01.12.2010
NO 01.03.2011 PL 01.12.2010
PT 01.04.2011 RO 01.12.2010
SI 01.12.2010 SK 01.12.2010
TR 01.12.2010
- (11) **2 125 539** (51) **B65D 5/66**
(84) AT 29.12.2010 (84) BE 29.12.2010
BG 29.03.2011 CH 31.01.2014
CY 29.12.2010 CZ 29.12.2010
DK 29.12.2010 EE 29.12.2010
ES 30.07.2014 FI 29.12.2010
FR 31.01.2014 GR 30.03.2011
HR 29.12.2010 HU 09.01.2014
IE 08.01.2011 IS 29.04.2011
LI 31.01.2014 LT 29.12.2010
- (11) **2 147 401** (51) **G06K 19/077**
(84) AT 26.01.2011 (84) BE 26.01.2011
BG 26.04.2011 CH 31.05.2012
CY 26.01.2011 CZ 26.01.2011
DK 26.01.2011 EE 26.01.2011
ES 07.05.2011 FI 26.01.2011
FR 31.05.2012 GB 14.05.2012
GR 27.04.2011 HR 26.01.2011
HU 26.01.2011 IE 14.05.2012
IS 26.01.2011 IT 26.01.2011
LI 31.05.2012 LT 26.01.2011
LU 14.05.2011 LV 26.01.2011
MC 31.05.2011 MT 26.01.2011
NL 26.01.2011 NO 26.04.2011
PL 26.01.2011 PT 26.05.2011
RO 26.01.2011 SE 26.01.2011
SI 26.01.2011 SK 26.01.2011
TR 26.01.2011
- (11) **2 147 772** (51) **B29C 65/60**
(84) AT 16.12.2011 (84) BG 16.06.2011
CH 31.12.2011 CY 16.03.2011
CZ 16.03.2011 DK 16.03.2011
EE 16.03.2011 FI 16.03.2011
GR 17.06.2011 HU 16.03.2011
IE 16.03.2011 IS 16.07.2011
IT 16.03.2011 LI 31.12.2011
LT 16.03.2011 LU 16.12.2011
LV 16.03.2011 MC 31.12.2011
NL 16.03.2011 PL 16.03.2011
PT 18.07.2011 SE 16.03.2011
SI 16.03.2011 SK 16.03.2011
TR 16.03.2011
- (11) **2 148 892** (51) **C08F 10/00**
(84) BG 04.08.2011 (84) CH 31.05.2012
CY 04.05.2011 CZ 04.05.2011
DK 04.05.2011 EE 04.05.2011
FI 04.05.2011 FR 04.07.2011
GB 13.05.2012 GR 05.08.2011
HR 04.05.2011 HU 04.05.2011
IE 13.05.2011 IS 04.09.2011
LI 31.05.2012 LT 04.05.2011
LU 13.05.2011 LV 04.05.2011
MC 31.05.2011 MT 04.05.2011
NL 04.05.2011 NO 04.08.2011
PL 04.05.2011 PT 05.09.2011
RO 04.05.2011 SE 04.05.2011
SI 04.05.2011 SK 04.05.2011
TR 04.05.2011
- (11) **2 149 726** (51) **F16H 45/02**
(84) AT 10.11.2010 (84) BE 31.07.2011
BG 10.02.2011 CH 31.07.2013
CY 10.11.2010 CZ 10.11.2010
DK 10.11.2010 EE 10.11.2010
ES 21.02.2011 FI 10.11.2010
GB 09.07.2013 GR 11.02.2011
HR 10.11.2010 HU 10.11.2010
IE 10.11.2010 IS 10.03.2011
IT 10.11.2010 LI 31.07.2013
LT 10.11.2010 LU 09.07.2011
LV 10.11.2010 MC 31.07.2011
MK 10.11.2010 MT 10.11.2010
NL 10.11.2010 NO 10.02.2011
PL 10.11.2010 PT 10.03.2011
RO 10.11.2010 SE 10.11.2010
SI 10.11.2010 SM 10.11.2010
TR 10.11.2010
- (11) **2 152 439** (51) **B07C 3/00**
(84) AT 28.07.2010 (84) BG 28.10.2010
CH 31.05.2012 CY 28.07.2010

CZ 28.07.2010	DK 28.07.2010	CZ 26.01.2011	DK 26.01.2011	MC 31.10.2010	MT 25.08.2010
EE 28.07.2010	GR 29.10.2010	EE 26.01.2011	FI 26.01.2011	PT 25.08.2010	RO 25.08.2010
HR 28.07.2010	HU 28.07.2010	GR 27.04.2011	HU 26.01.2011	SI 25.08.2010	SK 25.08.2010
IE 28.07.2010	IS 28.11.2010	IE 27.12.2011	IS 26.05.2011	(11) 2 177 252	(51) B01D 39/20
IT 28.07.2010	LI 31.05.2012	LT 26.01.2011	LU 27.12.2011	(84) AT 15.06.2011	(84) BE 15.06.2011
LU 28.07.2010	LV 22.05.2011	LV 26.01.2011	MC 31.12.2011	BG 15.09.2011	CH 30.09.2013
LV 28.07.2010	MC 31.05.2011	MT 26.01.2011	PT 26.05.2011	CY 15.06.2011	CZ 15.06.2011
MT 28.07.2010	PL 28.07.2010	RO 26.01.2011	SE 26.01.2011	DE 03.04.2012	DK 15.06.2011
RO 28.07.2010	SI 28.07.2010	SI 26.01.2011	SK 26.01.2011	EE 15.06.2011	ES 26.09.2011
SK 28.07.2010	TR 28.07.2010	TR 26.01.2011		FI 15.06.2011	FR 30.09.2011
(11) 2 159 465	(51) F16L 25/00	(11) 2 170 532	(51) B07C 3/18	GB 25.09.2013	GR 16.09.2011
(84) BE 31.08.2011	(84) CY 16.03.2011	(84) BG 18.11.2010	(84) CY 18.08.2010	HR 15.06.2011	IE 25.09.2011
EE 16.03.2011	FI 16.03.2011	CZ 18.08.2010	EE 18.08.2010	IS 15.10.2011	IT 15.06.2011
FR 31.08.2011	GR 17.06.2011	GR 19.11.2010	HR 18.08.2010	LI 30.09.2013	LT 15.06.2011
HR 16.03.2011	HU 16.03.2011	HU 18.08.2010	IS 18.12.2010	LU 25.09.2011	LV 15.06.2011
IE 16.03.2011	IS 16.07.2011	LT 18.08.2010	LU 17.06.2011	MC 30.09.2011	MK 15.06.2011
LU 19.08.2011	LV 16.03.2011	LV 18.08.2010	MC 30.06.2011	MT 15.06.2011	NL 15.06.2011
MC 31.08.2011	MK 16.03.2011	MT 18.08.2010	PL 18.08.2010	NO 15.09.2011	PT 17.10.2011
MT 16.03.2011	NL 16.03.2011	RO 18.08.2010	SI 18.08.2010	RO 15.06.2011	SE 15.06.2011
NO 16.06.2011	PL 16.03.2011	SK 18.08.2010	TR 18.08.2010	SI 15.06.2011	SK 15.06.2011
PT 18.07.2011	RO 16.03.2011			SM 15.06.2011	
SE 16.03.2011	SI 16.03.2011	(11) 2 172 654	(51) F04D 29/44	(11) 2 185 937	(51) G01N 33/68
SK 16.03.2011	SM 16.03.2011	(84) AT 01.10.2013	(84) BE 31.10.2011	(84) BE 29.06.2011	(84) BG 29.09.2011
		BG 01.09.2011	CH 31.10.2012	CY 29.06.2011	EE 29.06.2011
(11) 2 161 098	(51) B23Q 39/04	CY 01.06.2011	CZ 01.06.2011	HR 29.06.2011	HU 29.06.2011
(84) BG 04.05.2011	(84) CZ 24.10.2012	DK 01.06.2011	EE 01.06.2011	IS 29.10.2011	LT 29.06.2011
DE 03.04.2012	DK 24.10.2012	ES 12.09.2011	FI 01.06.2011	LV 29.06.2011	MC 30.09.2011
EE 24.10.2012	ES 24.10.2012	GR 02.09.2011	HR 01.06.2011	MT 29.06.2011	SI 29.06.2011
FI 24.10.2012	GR 04.05.2011	HU 01.06.2011	IE 01.06.2011	SK 29.06.2011	
HR 24.10.2012	HU 04.05.2011	IS 01.10.2011	LI 31.10.2012		
IE 30.09.2011	IT 09.09.2012	LT 01.06.2011	LU 01.10.2011	(11) 2 188 083	(51) B23B 27/16
LT 24.10.2012	LU 09.09.2011	LV 01.06.2011	MC 31.10.2011	(84) BE 31.08.2011	(84) BG 06.07.2011
LV 04.05.2011	MC 24.10.2012	MT 01.06.2011	NL 01.06.2011	CH 31.08.2012	CY 06.04.2011
NL 24.10.2012	NO 04.05.2011	NO 01.09.2011	PT 03.10.2011	DK 06.04.2011	EE 06.04.2011
PL 24.10.2012	PT 04.05.2011	RO 01.06.2011	SE 01.06.2011	FI 06.04.2011	GR 07.07.2011
RO 09.09.2011	SE 04.05.2011	SI 01.06.2011	SK 01.06.2011	HR 06.04.2011	HU 06.04.2011
SI 24.10.2012	SK 24.10.2012	TR 01.06.2011		IE 06.04.2011	IS 06.08.2011
TR 04.05.2011				LI 31.08.2012	LT 06.04.2011
(11) 2 163 763	(51) F04B 49/02	(11) 2 173 140	(51) H05B 33/08	(84) BE 31.08.2011	(84) BG 06.07.2011
(84) BE 31.07.2011	(84) BG 23.05.2011	(84) BE 30.09.2011	(84) BG 23.05.2011	CH 31.08.2012	CY 06.04.2011
CY 23.02.2011	CZ 23.02.2011	CY 23.02.2011	CZ 23.02.2011	DK 06.04.2011	EE 06.04.2011
DK 23.02.2011	EE 23.02.2011	DK 23.02.2011	EE 23.02.2011	FI 06.04.2011	GR 07.07.2011
ES 03.06.2011	FI 23.02.2011	FI 23.02.2011	GR 24.05.2011	HR 06.04.2011	HU 06.04.2011
GR 24.05.2011	HR 23.02.2011	HR 23.02.2011	HU 23.02.2011	IE 06.04.2011	IS 06.08.2011
HU 23.02.2011	IE 23.02.2011	IE 23.02.2011	IS 23.02.2011	LI 31.08.2012	LT 06.04.2011
IS 23.02.2011	IT 23.02.2011	LT 23.02.2011	LU 28.09.2011	LU 22.08.2011	LV 06.04.2011
LT 23.02.2011	LU 28.07.2011	LV 23.02.2011	MC 30.09.2011	MC 31.08.2011	MT 06.04.2011
LV 23.02.2011	MC 31.07.2011	MK 23.02.2011	MC 30.09.2011	NL 06.04.2011	NO 06.07.2011
MK 23.02.2011	MT 23.02.2011	NO 23.05.2011	MT 23.02.2011	PT 08.08.2011	RO 06.04.2011
NL 23.02.2011	NO 23.05.2011	PT 23.06.2011	PL 23.02.2011	SI 06.04.2011	SK 06.04.2011
PL 23.02.2011	PT 23.06.2011	SI 23.02.2011	RO 23.02.2011	TR 06.04.2011	
RO 23.02.2011	SE 23.02.2011	SM 23.02.2011	SK 23.02.2011		
SI 23.02.2011	SK 23.02.2011	(11) 2 173 300	(51) A61F 13/84	(11) 2 192 386	(51) G01D 4/00
SM 23.02.2011	TR 23.02.2011	(84) AT 01.12.2010	(84) BE 01.12.2010	(84) BG 09.06.2011	(84) CY 09.03.2011
		BG 01.03.2011	CH 31.07.2012	CZ 09.03.2011	EE 09.03.2011
(11) 2 167 630	(51) C12M 1/04	CY 01.12.2010	CZ 01.12.2010	FI 09.03.2011	GR 10.06.2011
(84) AT 16.06.2013	(84) BE 30.06.2011	DK 01.12.2010	EE 01.12.2010	HR 09.03.2011	HU 09.03.2011
BG 27.07.2011	CY 27.04.2011	ES 12.03.2011	FI 01.12.2010	IE 09.03.2011	IS 09.07.2011
CZ 27.04.2011	DK 27.04.2011	GR 02.03.2011	HR 01.12.2010	LT 09.03.2011	LV 09.03.2011
EE 27.04.2011	ES 07.08.2011	HU 01.12.2010	IE 16.07.2011	MC 30.11.2011	MT 09.03.2011
FI 27.04.2011	GR 28.07.2011	IS 01.04.2011	IT 01.12.2010	NO 09.06.2011	PT 11.07.2011
HR 27.04.2011	HU 27.04.2011	LI 31.07.2012	LT 01.12.2010	RO 09.03.2011	SI 09.03.2011
IE 27.04.2011	IS 27.08.2011	LU 16.07.2011	LV 01.12.2010	SK 09.03.2011	
IT 27.04.2011	LT 27.04.2011	MC 31.07.2011	MT 01.12.2010	(11) 2 196 074	(51) H05K 5/02
LU 16.06.2011	LV 27.04.2011	NL 01.12.2010	NO 01.03.2011	(84) BE 31.07.2011	(84) BG 09.05.2011
MC 30.06.2011	MT 27.04.2011	PL 01.12.2010	PT 01.04.2011	CY 09.02.2011	CZ 09.02.2011
NL 27.04.2011	NO 27.07.2011	RO 01.12.2010	SE 01.12.2010	DK 09.02.2011	EE 09.02.2011
PL 27.04.2011	PT 29.08.2011	SI 01.12.2010	SK 01.12.2010	ES 20.05.2011	FI 09.02.2011
RO 27.04.2011	SE 27.04.2011	TR 01.12.2010		GR 10.05.2011	HR 09.02.2011
SI 27.04.2011	SK 27.04.2011			HU 09.02.2011	IE 09.02.2011
TR 27.04.2011				IS 09.02.2011	LT 09.02.2011
(11) 2 167 912	(51) G01B 21/04	(11) 2 175 588	(51) H04L 12/14	LU 25.07.2011	LV 09.02.2011
(84) AT 26.01.2011	(84) BE 26.01.2011	(84) BG 25.11.2010	(84) CY 25.08.2010	MC 31.07.2011	MT 09.02.2011
BG 26.04.2011	CY 26.01.2011	CZ 25.08.2010	EE 25.08.2010	NL 09.02.2011	NO 09.05.2011
		HR 25.08.2010	HU 26.02.2011	PL 09.02.2011	PT 09.06.2011
		IS 25.12.2010	LV 25.08.2010	RO 09.02.2011	SI 09.02.2011
				SK 09.02.2011	TR 09.02.2011
				(11) 2 196 590	(51) E04B 9/00
				(84) BG 02.02.2012	(84) CH 31.12.2012
				CY 02.11.2011	CZ 02.11.2011

EE 02.11.2011	ES 13.02.2012	DK 25.05.2011	EE 25.05.2011	(11) 2 331 687	(51) C12N 9/50
FI 02.11.2011	GR 03.02.2012	ES 05.09.2011	FI 25.05.2011	(84) BG 19.12.2012	(84) CY 19.09.2012
HR 02.11.2011	HU 02.11.2011	FR 02.01.2012	GB 08.12.2013	EE 19.09.2012	GR 20.12.2012
IE 10.12.2011	IS 02.03.2012	GR 26.08.2011	HR 25.05.2011	HR 19.09.2012	IS 19.01.2013
LI 31.12.2012	LT 02.11.2011	HU 25.05.2011	IE 08.12.2011	LT 19.09.2012	LV 19.09.2012
LU 10.12.2011	LV 02.11.2011	IS 25.09.2011	IT 25.05.2011	MC 19.09.2012	PT 21.01.2013
MC 31.12.2011	MT 02.11.2011	LT 25.05.2011	LU 08.12.2011	RO 19.09.2012	SI 19.09.2012
PT 02.03.2012	RO 02.11.2011	LV 25.05.2011	MC 31.12.2011	SK 19.09.2012	
SI 02.11.2011	SK 02.11.2011	MK 25.05.2011	MT 25.05.2011		
TR 02.11.2011		NL 25.05.2011	NO 25.08.2011	(11) 2 347 799	(51) A63B 37/00
(11) 2 201 817	(51) H05B 3/84	PL 25.05.2011	PT 26.09.2011	(84) AL 09.01.2013	(84) AT 09.01.2013
(84) BG 12.01.2012	(84) CH 31.10.2012	RO 25.05.2011	SE 25.05.2011	BE 09.01.2013	BG 09.04.2013
CY 12.10.2011	DK 12.10.2011	SI 25.05.2011	SK 25.05.2011	CY 09.01.2013	CZ 09.01.2013
EE 12.10.2011	FI 12.10.2011	SM 25.05.2011	TR 25.05.2011	DK 09.01.2013	EE 09.01.2013
GR 13.01.2012	HR 12.10.2011			ES 20.04.2013	FI 09.01.2013
HU 12.10.2011	IE 16.10.2011	(11) 2 225 049	(51) B07C 3/00	GR 10.04.2013	HR 09.01.2013
IS 12.02.2012	LI 31.10.2012	(84) AT 14.09.2011	(84) BG 14.12.2011	IE 13.01.2013	IS 09.05.2013
LT 12.10.2011	LV 12.10.2011	CH 31.12.2012	CY 14.09.2011	IT 09.01.2013	LT 09.01.2013
MC 31.10.2011	MT 12.10.2011	CZ 14.09.2011	DK 14.09.2011	LV 09.01.2013	MC 31.01.2013
NO 12.01.2012	PT 13.02.2012	EE 14.09.2011	GR 15.12.2011	MT 09.01.2013	NL 09.01.2013
SI 12.10.2011	SK 12.10.2011	HR 14.09.2011	HU 14.09.2011	NO 09.04.2013	PL 09.01.2013
		IE 14.09.2011	IS 14.01.2012	PT 09.05.2013	RO 09.01.2013
(11) 2 202 044	(51) B29C 45/44	IT 14.09.2011	LI 31.12.2012	RS 09.01.2013	SI 09.01.2013
(84) BE 31.12.2011	(84) BG 13.10.2011	LT 14.09.2011	LU 12.12.2011	SK 09.01.2013	
CH 31.12.2012	CY 13.07.2011	LV 14.09.2011	MC 31.12.2011		
CZ 13.07.2011	DK 13.07.2011	MT 14.09.2011	NO 14.12.2011	(11) 2 404 848	(51) B65G 1/04
EE 13.07.2011	ES 24.10.2011	PL 14.09.2011	PT 16.01.2012	(84) BG 20.09.2012	(84) CY 20.06.2012
FI 13.07.2011	GR 14.10.2011	RO 14.09.2011	SE 14.09.2011	CZ 20.06.2012	DK 20.06.2012
HR 13.07.2011	HU 13.07.2011	SI 14.09.2011	SK 14.09.2011	EE 20.06.2012	ES 01.10.2012
IE 13.07.2011	IS 13.11.2011	TR 14.09.2011		FI 20.06.2012	GR 21.09.2012
LI 31.12.2012	LT 13.07.2011			HR 20.06.2012	HU 01.07.2011
LU 24.12.2011	LV 13.07.2011	(11) 2 238 578	(51) G07D 11/00	IS 20.10.2012	LT 20.06.2012
MC 31.12.2011	MT 13.07.2011	(84) AT 13.07.2011	(84) BE 13.07.2011	LV 20.06.2012	MC 31.07.2012
NL 13.07.2011	NO 13.10.2011	BG 13.10.2011	CH 31.12.2011	NL 20.06.2012	NO 20.09.2012
PL 13.07.2011	PT 14.11.2011	CY 13.07.2011	CZ 13.07.2011	PL 20.06.2012	PT 22.10.2012
RO 13.07.2011	SE 13.07.2011	DK 13.07.2011	EE 13.07.2011	RO 20.06.2012	RS 20.06.2012
SI 13.07.2011	SK 13.07.2011	FI 13.07.2011	GR 14.10.2011	SI 20.06.2012	SK 20.06.2012
TR 13.07.2011		HU 13.07.2011	IS 13.11.2011	TR 20.06.2012	
		IT 13.07.2011	LI 31.12.2011		
(11) 2 204 073	(51) H05B 6/06	LT 13.07.2011	LU 21.12.2011	(11) 2 406 829	(51) H01L 31/042
(84) AT 10.10.2013	(84) BE 31.10.2011	LV 13.07.2011	MC 31.12.2011	(84) IS 17.11.2013	(84) LU 10.03.2014
BG 06.10.2011	CH 31.10.2012	MT 13.07.2011	NL 13.07.2011		
CY 06.07.2011	CZ 06.07.2011	PL 13.07.2011	PT 14.11.2011	(11) 2 425 807	(51) A61G 9/02
DK 06.07.2011	EE 06.07.2011	RO 13.07.2011	SE 13.07.2011	(84) BE 30.09.2013	(84) BG 02.04.2013
FI 06.07.2011	FR 02.11.2011	SI 13.07.2011	SK 13.07.2011	CY 02.01.2013	CZ 02.01.2013
GB 10.10.2012	GR 06.07.2011	TR 13.07.2011		DK 02.01.2013	EE 02.01.2013
HR 06.07.2011	HU 06.07.2011			ES 13.04.2013	FI 02.01.2013
IE 06.07.2011	IS 06.11.2011	(11) 2 283 915	(51) B01F 1/00	FR 30.09.2013	GR 03.04.2013
IT 06.07.2011	LI 31.10.2012	(84) AL 20.07.2011	(84) AT 20.07.2011	HR 02.01.2013	IE 07.09.2013
LT 06.07.2011	LU 10.10.2011	BE 20.07.2011	BG 20.10.2011	IS 02.05.2013	LT 02.01.2013
LV 06.07.2011	MC 31.10.2011	CY 20.07.2011	CZ 20.07.2011	LV 02.01.2013	MC 02.01.2013
MT 06.07.2011	NL 06.07.2011	DK 20.07.2011	EE 20.07.2011	NL 02.01.2013	NO 02.04.2013
NO 06.10.2011	PL 06.07.2011	GR 21.10.2011	HR 20.07.2011	PL 02.01.2013	PT 02.05.2013
PT 07.11.2011	RO 06.07.2011	HU 20.07.2011	IS 20.11.2011	RO 02.01.2013	SI 02.01.2013
SE 06.07.2011	SI 06.07.2011	LT 20.07.2011	LU 29.07.2011	SK 02.01.2013	
SK 06.07.2011	TR 06.07.2011	LV 20.07.2011	MC 31.07.2011		
		MK 20.07.2011	MT 20.07.2011	(11) 2 441 535	(51) B21D 39/03
(11) 2 208 237	(51) H01L 31/18	PT 21.11.2011	RO 20.07.2011	(84) BG 22.11.2012	(84) CY 22.08.2012
(84) AT 22.06.2011	(84) BE 22.06.2011	SI 20.07.2011	SK 20.07.2011	DK 22.08.2012	FI 22.08.2012
BG 22.09.2011	CH 31.12.2011	SM 20.07.2011	TR 20.07.2011	HR 22.08.2012	HU 05.10.2011
CY 22.06.2011	CZ 22.06.2011			IS 22.12.2012	LT 22.08.2012
DK 22.06.2011	EE 22.06.2011	(11) 2 302 085	(51) C22C 19/05	LV 22.08.2012	MC 31.10.2012
FI 22.06.2011	GR 23.09.2011	(84) AT 30.07.2014	(84) BG 30.10.2014	NO 22.11.2012	RS 22.08.2012
HU 22.06.2011	IE 05.12.2011	CY 30.07.2014	FI 30.07.2014		
IS 22.10.2011	LI 31.12.2011	GR 31.10.2014	HR 30.07.2014	(11) 2 555 446	(51) H04B 7/185
LT 22.06.2011	LU 05.12.2011	IS 30.11.2014	LT 30.07.2014	(84) AT 10.07.2013	(84) CY 10.07.2013
LV 22.06.2011	MC 31.12.2011	LV 30.07.2014	NO 30.10.2014	CZ 10.07.2013	DK 10.07.2013
MT 22.06.2011	NL 22.06.2011	PL 30.07.2014	PT 02.12.2014	EE 10.07.2013	ES 21.10.2013
PL 22.06.2011	PT 24.10.2011			FR 10.09.2013	GR 11.10.2013
RO 22.06.2011	SE 22.06.2011	(11) 2 309 656	(51) H04B 3/54	HR 10.07.2013	IS 10.11.2013
SI 22.06.2011	SK 22.06.2011	(84) CY 24.04.2013	(84) EE 24.04.2013	LT 10.07.2013	LV 10.07.2013
TR 22.06.2011		IS 24.08.2013	LT 24.04.2013	MC 10.07.2013	PL 10.07.2013
		LV 24.04.2013	MC 24.04.2013	PT 11.11.2013	RO 10.07.2013
(11) 2 213 773	(51) D01H 4/48	SI 24.04.2013		SI 10.07.2013	SK 10.07.2013
(84) AT 25.05.2011	(84) BE 25.05.2011				
BG 25.08.2011	CY 25.05.2011				

- (11) **2 592 267** (51) **F04B 11/00**
(84) CY 23.10.2013 (84) CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013 ES 23.10.2013
FI 23.10.2013 HR 23.10.2013
IS 23.02.2014 LT 23.10.2013
LV 23.10.2013 MC 23.10.2013
NL 23.10.2013 NO 23.01.2014
PL 23.10.2013 PT 24.02.2014
RO 23.10.2013 RS 23.10.2013
SI 23.10.2013 SK 23.10.2013
- II.12(18)**
• **Einspruch**
• **Opposition**
• **Opposition**
- die letzten Ereignisse werden kursiv angezeigt
- most recent events are in italics
- les derniers événements sont indiqués en italique
- (11) **0 906 536** (51) **F16L 47/00**
(45) 27.11.2002
(73) Tyco Electronics UK Limited, Faraday Road, Dorcan, Swindon, Wiltshire SN3 5HH, GB
01 14.08.2003
DELFINGEN DE MARKTODACH GmbH & Co. KG, Großvichtach 2 u. 4, 96364 Marktrodach, DE
(74) Pröll, Jürgen, Maryniok GbR Patent- und Rechtsanwaltssozietät Leibnizstraße 6, 95447 Bayreuth, DE
- (11) **0 977 812** (51) **C08L 95/00**
(45) 26.12.2012
(73) Ergon, Inc., 2829 Lakeland Drive, Jackson, MS 39215, US
01 21.09.2013
BK Giulini GmbH, Giulini Str. 2, 67065 Ludwigshafen, DE
(74) Kern, Hedwig, et al, Reitstötter Kinzebach & Partner Patentanwälte Im Zollhof 1, 67061 Ludwigshafen, DE
- (11) **1 007 844** (51) **F03D 7/04**
(45) 07.07.2004
(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
01 05.04.2005
ALSTOM Power Conversion GmbH, Hertzstrasse 70, 13158 Berlin, DE
02 07.04.2005
SEG GmbH & Co. KG, Krefelder Weg 47, 47906 Kempen, DE
(74) Cohausz & Florack, Patent- & Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft mbB Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE
03 07.04.2005
REpower Systems AG, Alsterkrugchaussee 378, 22335 Hamburg, DE
(74) Glawe, Delfs, Moll, Partnerschaft mbB von Patent- und Rechtsanwälten Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE
04 07.04.2005
NORDEX ENERGY GmbH, Bornbarch 2, 22848 Norderstedt, DE
(74) Hauck Patentanwaltspartnerschaft mbB, Postfach 11 31 53, 20431 Hamburg, DE
05 07.04.2005
Vestas Wind Systems A/S, Smed Soerensens Vej 5, 6950 Ringkøbing, DK
(74) Samson & Partner Patentanwälte mbB, et al, Widenmayerstraße 6, 80538 München, DE
- (11) **1 039 882** (51) **A61K 9/22**
(45) 10.11.2010
(73) Pfizer Health AB, Vetenskapsvägen 10, 191 90 Sollentuna, SE
- 01 29.07.2011
LUDWIG, Gabriele, Nadistrasse 10, 80809 München, DE
(74) Isarpatent, et al, Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE
02 03.08.2011
Teva Pharmaceutical Industries Ltd., 5 Basel Street P.O. Box 3190, 49131 Petah Tikva, IL
(74) Nachshen, Neil Jacob, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
03 08.08.2011
Lupin Limited, 159 CST Road Kalina, Santacruz (East), Mumbai - 400 098, Maharashtra, IN
(74) Watson, Robert James, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
04 08.08.2011
ZBM PATENTS, S.L., Pl. Catalunya 1, E-08002 Barcelona, ES
(74) ZBM Patents - Zea, Barlocchi & Markvardsen, et al, Plaza Catalunya, 1, 08002 Barcelona, ES
05 09.08.2011
Deva Holding Anonim Sirketi, Halkali Merkez Mah. Basin Ekspres Cad. No. 1 Kucukcekmece, 34303 Istanbul, TR
07 09.08.2011
Zentiva k.s., U kabelovny 130, 10237 Praha 10, CZ
(74) Boco IP Oy Ab, Itämerenkatu 5, 00180 Helsinki, FI
08 09.08.2011
Accord Healthcare Ltd, Sage House 319 Pinner Road, North Harrow Middlesex HA1 4HF, GB
(74) Campbell, Neil Boyd, et al, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
09 10.08.2011
Hexal AG, Industriestrasse 25, 83607 Holzkirchen, DE
(74) TBK, et al, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
10 10.08.2011
Merck Sharp & Dohme Corp., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US
(74) Horgan, James Michael Frederic, et al, Merck & Co., Inc. European Patent Department Hertford Road, Hoddesdon Hertfordshire EN11 9BU, GB
11 10.08.2011
Actavis Group PTC EHF, Reykjavikurvegur 76-78, 220 Hafnarfiordur, IS
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, et al, Jungfernstieg 38, 20354 Hamburg, DE
12 10.08.2011
Appelt, Christian W., Pettenkofenstrasse 20-22, 80336 München, DE
(74) Engelhard, Markus, et al, Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkofenstrasse 20-22, 80336 München, DE
13 10.08.2011
PHARMATHEN S.A., 6, Dervenakion Str., GR-153 51 Pallini Attikis, GR
(74) Becker Kurig Straus, et al, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE
- (11) **1 085 877** (51) **A61K 31/57**
(45) 19.03.2008
(73) AstraZeneca AB, Kvarnbergagatan 16, 151 85 Södertälje, SE
01 17.12.2008
Vectura Limited, 1 Prospect West, Chippenham Wiltshire SN14 6FH, GB
(74) Clarke, Christopher John, et al, Vectura Limited 1 Prospect Way, Bumpers Farm Industrial Estate Chippenham, SN14 6FH, GB
02 17.12.2008
Ratiopharm GmbH, 89070-Ulm, DE
03 19.12.2008
Generics [UK] Limited, Albany Gate, Darkes Lane, Potters Bar, Herts EN6 1AG, GB
- (74) Jump, Timothy John Simon, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB
04 19.12.2008
NORTON HEALTHCARE LIMITED, Regent House 5-7 Broadhurst Gardens, Swiss Cottage London NW6 3RZ, GB
(74) Gillard, Richard Edward, et al, Elkington and Fife LLP Thavies Inn House 3-4 Holborn Circus, London EC1N 2HA, GB
- (11) **1 127 645** (51) **B23B 51/02**
(45) 02.01.2008
(73) Gühning, Jörg, Franz-Schubert-Strasse 18, 72458 Albstadt, DE
01 01.10.2008
Kennametal Inc., PO Box 231, Latrobe, PA 15650-0231, US
(74) FDST Patentanwälte, et al, Nordostpark 16, 90411 Nürnberg, DE
- (11) **1 137 240** (51) **H04M 1/725**
(45) 30.11.2005
(73) IPCom GmbH & Co. KG, Zugspitzstrasse 15, 82049 Pullach, DE
01 29.08.2006
Interessengemeinschaft für Rundfunkschutzrechte E.V., Bahnstrasse 62, D-40210 Düsseldorf, DE
(74) Pröll, Jürgen, et al, Maryniok GbR Patent- und Rechtsanwaltssozietät Kuhbergstrasse 23, 96317 Kronach, DE
02 29.08.2006
Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(74) Samson & Partner Patentanwälte mbB, Widenmayerstraße 6, 80538 München, DE
- (11) **1 183 907** (51) **H04R 25/02**
(45) 23.02.2011
(73) PHONAK AG, Laubisrütistrasse 28, 8712 Stäfa, CH
01 23.11.2011
Siemens Medical Instruments Pte. Ltd., Block 28 Ayer Rajah Crescent No. 06-08, Singapore 139959, SG
(74) FDST Patentanwälte, Nordostpark 16, 90411 Nürnberg, DE
- (11) **1 191 814** (51) **H04R 25/00**
(45) 09.09.2009
(73) Widex A/S, Nymoelevej 6, 3540 Lyngø, DK
01 08.06.2010
Siemens Audiologische Technik GmbH, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE
(74) FDST Patentanwälte, Nordostpark 16, 90411 Nürnberg, DE
- (11) **1 194 690** (51) **F03D 7/00**
(45) 11.06.2003
(73) Wobben, Aloys, Argestrasse 19, 26607 Aurich, DE
01 02.03.2004
NORDEX ENERGY GmbH, Bornbarch 2, 22848 Norderstedt, DE
(74) Hauck Patentanwaltspartnerschaft mbB, et al, Postfach 11 31 53, 20431 Hamburg, DE
03 11.03.2004
GE Wind Energy GmbH, Holsterfeld 16, 48499 Salzbergen, DE
(74) Zimmermann & Partner Patentanwälte mbB, et al, Postfach 330 920, 80069 München, DE
04 11.03.2004
Mita-Teknik a/s, Handvaerkervej 1, 8840 Roedkaersbro, DK
(74) Jungen, Rolf, et al, Lippert, Stachow & Partner Frankenforster Strasse 135-137, 51427 Bergisch Gladbach, DE
- (11) **1 205 321** (51) **B60H 1/22**
(45) 08.10.2008
(73) Volkswagen Aktiengesellschaft, Berliner Ring 2, 38440 Wolfsburg, DE
01 08.07.2009

- MAHLE Behr GmbH & Co. KG, Mauserstr. 3, 70469 Stuttgart, DE
(74) Grauel, Andreas, et al, Grauel IP Patent-anwaltskanzlei Presselstraße 10, 70191 Stuttgart, DE
- (11) **1 208 303** (51) **F04D 29/32**
(45) 16.05.2007
(73) BorgWarner, Inc., 3850 Hamlin Road, Auburn Hills, MI 48326-2872, US
01 11.02.2008
MAHLE Behr GmbH & Co. KG, Mauserstr. 3, 70469 Stuttgart, DE
(74) Grauel, Andreas, Grauel IP Patentanwalts-kanzlei Presselstraße 10, 70191 Stuttgart, DE
- (11) **1 211 926** (51) **A01H 5/10**
(45) 26.11.2003
(73) STATE OF ISRAEL-MINISTRY OF AGRICULTURE, Volcani Research Center P.O. Box 6, IL-50 250 Beit Dagan, IL
01 12.08.2004
UNILEVER N.V. / UNILEVER PLC, Weena 455/Unilever House, 100 Victoria Embankment, 3013 AL Rotterdam/London EC4Y 0DY, NL
(74) Tjon, Hon Kong Guno, Unilever N.V. Unilever Patent Group, Olivier van Noortlaan 120 3133 AT Vlaardingen, NL
- (11) **1 222 389** (51) **F02N 11/08**
(45) 18.06.2003
(73) Wobben, Aloys, Argestraße 19, 26607 Aurich, DE
01 15.03.2004
GE Wind Energy GmbH, Holsterfeld 16, 48499 Salzbergen, DE
(74) Zimmermann & Partner Patentanwälte mbB, et al, Postfach 330 920, 80069 München, DE
- 02 18.03.2004
NORDEX ENERGY GmbH, Bornbarch 2, 22848 Norderstedt, DE
(74) Hauck Patentanwaltspartnerschaft mbB, et al, Postfach 11 31 53, 20431 Hamburg, DE
- 05 18.03.2004
Bonus Energy A/S, Borupvej 16 Postbox 171, 7330 Brande, DK
(74) Maier, Daniel Oliver, et al, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE
- (11) **1 243 790** (51) **F03D 7/02**
(45) 11.05.2005
(73) Wobben, Aloys, Argestraße 19, 26607 Aurich, DE
01 25.01.2006
aerodyn Engineering GmbH, Proviant-hausstr. 9, 24768 Rendsburg, DE
(74) Tönnies, Jan G., et al, Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Niemannsweg 133, 24105 Kiel, DE
- 02 09.02.2006
REpower Systems SE, Alsterkrugchaussee 378, 22335 Hamburg, DE
(74) Seemann, Ralph, Patentanwälte Seemann & Partner Raboisen 6, 20095 Hamburg, DE
- 03 13.02.2006
Vestas Wind Systems A/S, Alsvej 21, 8900 Randers, DK
(74) Samson & Partner Patentanwälte mbB, et al, Widenmayerstraße 6, 80538 München, DE
- (11) **1 260 677** (51) **F01D 21/04**
(45) 28.06.2006
(73) MAN Diesel & Turbo SE, Stadtbachstrasse 1, 86153 Augsburg, DE
01 28.03.2007
Abb Turbo Systems AG, Bruggerstrasse 71a, Postfach, 5400 Baden, CH
(74) Zimmermann & Partner Patentanwälte mbB, et al, Postfach 330 920, 80069 München, DE
- (11) **1 337 755** (51) **F03D 7/02**
(45) 24.08.2005
(73) Wobben, Aloys, Argestraße 19, 26607 Aurich, DE
01 10.05.2006
REpower Systems AG, Alsterkrugchaussee 378, 22335 Hamburg, DE
(74) Seemann, Ralph, Patentanwälte Seemann & Partner Raboisen 6, 20095 Hamburg, DE
- 02 24.05.2006
Vestas Wind Systems A/S, Alsvej 21, 8900 Randers, DK
(74) Reeve, Nicholas Edward, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
03 24.05.2006
GE Wind Energy GmbH, Holsterfeld 16, 48499 Salzbergen, DE
(74) Zimmermann & Partner Patentanwälte mbB, et al, Postfach 330 920, 80069 München, DE
- (11) **1 345 682** (51) **B01J 13/12**
(45) 13.02.2013
(73) Alkermes, Inc., 852 Winter Street, Waltham, MA 02451-1420, US
01 11.11.2013
Actavis Group PTC ehf, Reykjavikurvegi 76-78, 222 Hafnarfjörður, IS
(74) Cooke, Richard Spencer, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB
- 02 12.11.2013
Hateboer-IP, Romeinlaan 55, 2105 SP Heemstede, NL
(74) Hateboer, Guus, Hateboer-IP Romeinlaan 55, 2105 SP Heemstede, NL
- (11) **1 373 722** (51) **F03D 7/04**
(45) 18.06.2008
(73) Wobben, Aloys, Argestraße 19, 26607 Aurich, DE
01 18.03.2009
GE Wind Energy GmbH, Holsterfeld 16, 48499 Salzbergen, DE
(74) Zimmermann & Partner Patentanwälte mbB, et al, Postfach 330 920, 80069 München, DE
- 02 18.03.2009
Vestas Wind Systems A/S, Alsvej 21, 8900 Randers, DK
(74) Samson & Partner Patentanwälte mbB, et al, Widenmayerstraße 6, 80538 München, DE
- (11) **1 381 775** (51) **F03D 1/00**
(45) 14.07.2004
(73) Wobben, Aloys, Argestraße 19, 26607 Aurich, DE
01 14.04.2005
REpower Systems AG, Alsterkrugchaussee 378, 22335 Hamburg, DE
(74) Hausfeld, Norbert, Meissner Bolte & Partner GbR Beselerstraße 6, 22607 Hamburg, DE
- 02 14.04.2005
Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
04 14.04.2005
GE Wind Energy GmbH, Holsterfeld 16, 48499 Salzbergen, DE
(74) Zimmermann & Partner Patentanwälte mbB, et al, Postfach 330 920, 80069 München, DE
- (11) **1 382 410** (51) **B23B 51/02**
(45) 26.04.2006
(73) HAKOS Präzisionswerkzeuge Hakenjos GmbH, Eichendorffstrasse 37, 78054 Villingen-Schwenningen, DE
01 16.01.2007
PTG Präzisions-Technik HmbH, Im Löhken 6, 58099 Hagen, DE
(74) Patentanwälte Dörner & Kötter PartG mbB, et al, Patentanwälte Postfach 07 68, 58007 Hagen, DE
- 02 26.01.2007
Gühring KG, Herderstrasse 50-54, 72458 Albstadt, DE
- (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft mbB, et al, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE
- (11) **1 449 885** (51) **C08L 77/00**
(45) 02.10.2013
(73) ARKEMA FRANCE, 420, rue d'Estienne d'Orves, 92700 Colombes, FR
01 01.07.2014
Evonik Degussa GmbH, Rellinghauserstrasse 1-11, 45128 Essen, DE
(74) Godemeyer Blum Lenze Patentanwälte Partnerschaft mbB - werkpatent, An den Gärten 7, 51491 Overath, DE
- 02 01.07.2014
Kuraray Co., Ltd, Intellectual Property Department Ote Center Building 1-1-3 Otemachi, Chiyoda-ku Tokyo 100-8115, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE
- 03 02.07.2014
EMS-PATENT AG, Via Innovativa 1, 7013 Domat / Ems, CH
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theriesenhöhe 11a, 80339 München, DE
- (11) **1 502 483** (51) **H05B 41/00**
(45) 03.12.2008
(73) Philips Solid-State Lighting Solutions, Inc., 3 Burlington Woods, Burlington, MA 01803, US
01 03.09.2009
HOLDIP LIMITED/E Light Limited/LED Lighting Consultants Limited, Prospect Hill/ Prospect Chambers/4 Longcliff Close Douglas, Isle of Man IM1 1ET/Douglas, Isle of Man, IM1 1ET/Leicester Leicestershire LE14 3LU, GB
(74) Adamson Jones, BioCity Nottingham Pennyfoot Street, Nottingham Nottinghamshire NG1 1GF, GB
- (11) **1 508 692** (51) **F03D 11/00**
(45) 27.09.2006
(73) W2E Wind to Energy GmbH, Strasse am Zeitplatz 9, 18230 Ostseebad Rerik, DE
01 27.06.2007
GE Wind Energy GmbH, Holsterfeld 16, 48499 Salzbergen, DE
(74) Zimmermann & Partner Patentanwälte mbB, et al, Postfach 330 920, 80069 München, DE
- (11) **1 525 396** (51) **F03D 11/00**
(45) 05.09.2007
(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
01 03.06.2008
GE Wind Energy GmbH, Holsterfeld 16, 48499 Salzbergen, DE
(74) Zimmermann & Partner Patentanwälte mbB, Postfach 330 920, 80069 München, DE
- 02 03.06.2008
Vestas Wind Systems A/S, Alsvej 21, 8940 Randers, DK
(74) Inspicos A/S, et al, Kogle Allé 2 P.O. Box 45, 2970 Hørsholm, DK
- 03 04.06.2008
SENVION SE, Überseering 10, 22297 Hamburg, DE
(74) Glawe, Delfs, Moll, et al, Partnerschaft mbB von Patent- und Rechtsanwälten Postfach 26 01 62, 80058 München, DE
- (11) **1 559 910** (51) **F03D 7/02**
(45) 03.11.2010
(73) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
01 22.07.2011
Vestas Wind Systems A/S, Alsvej 21, 8940 Randers SV, DK

- (74) *Samson & Partner Patentanwälte mbB, et al, Widenmayerstraße 6, 80538 München, DE*
- (11) **1 559 980** (51) **F28D 9/00**
(45) 23.05.2012
(73) Modine Manufacturing Company, 1500 DeKoven Avenue, Racine, Wisconsin 53403-2552, US
01 25.02.2013
MAHLE Behr GmbH & Co. KG, Mauserstr. 3, 70469 Stuttgart, DE
- (74) *Grael, Andreas, Grauel IP Patentanwaltskanzlei Presselstraße 10, 70191 Stuttgart, DE*
- (11) **1 601 543** (51) **B60H 1/00**
(45) 16.05.2007
(73) VALEO SYSTEMES THERMIQUES, Branche Thermique Habitable 8 Rue Louis Lormand, La Verrière, 78320 Le Mesnil St. Denis, FR
01 18.02.2008
MAHLE Behr GmbH & Co. KG, Mauserstr. 3, 70469 Stuttgart, DE
- (74) *Grael, Andreas, Grauel IP Patentanwaltskanzlei Presselstraße 10, 70191 Stuttgart, DE*
- (11) **1 601 753** (51) **C11D 17/00**
(45) 25.07.2007
(73) Reckitt Benckiser N.V., Siriusdreef 14, 2132 WT Hoofddorp, NL
01 25.04.2008
The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (74) *Samuels, Lucy Alice, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB*
- 02 25.04.2008
UNILEVER N.V. / UNILEVER PLC, Weena 455/Unilever House, 100 Victoria Embankment, 3013 AL Rotterdam/London EC4Y 0DY, NL
- (74) *Kan, Jacob Hendrik, Unilever Patent Group P. O. Box 137, 3130 AC Vlaardingen, NL*
- (11) **1 608 875** (51) **F04D 29/28**
(45) 22.12.2010
(73) ZIEHL-ABEGG SE, Heinz-Ziehl-Strasse, 74653 Künzelsau, DE
01 24.02.2011
Nicotra Gebhardt GmbH, Gebhardtstrasse 19-25, 74638 Waldenburg, DE
- (74) *Patentanwälte Magenbauer & Kollegen Partnerschaft mbB, Plochinger Straße 109, 73730 Esslingen, DE*
- 02 05.05.2011
Fläkt Woods AB, Fläktgatan 1, 55184 Jönköping, SE
- (74) *Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23 PO Box 148, 00121 Helsinki, FI*
- 03 05.09.2011
ebm-papst Mulfingen GmbH & Co. KG, Bachmühle 2, 74673 Mulfingen, DE
- (74) *Peter, Julian, et al, Staeger & Sperling Partnerschaftsgesellschaft mbB Sonnenstrasse 19, 80331 München, DE*
- 04 16.09.2011
Punker GmbH, Niewark 1, 24340 Eckernförde, DE
- (74) *Kocher, Mark Werner, Magenbauer & Kollegen Patentanwälte Plochinger Straße 109, 73730 Esslingen, DE*
- 05 21.09.2011
Hanning Elektro-Werke GmbH & Co. KG, Holter Strasse 90, 33813 Oerlinghausen, DE
- (74) *Ostermann, Thomas, Fiedler, Ostermann & Schneider Patentanwälte Klausheider Strasse 31, 33106 Paderborn, DE*
- 06 22.09.2011
CO.ME.FRI. S.p.A., Via Buia 3, 33010 Magnano in Riviera (UD), IT
- (74) *Burchielli, Riccardo, et al, Barzano & Zannardo Roma S.p.A. Via Piemonte 26, 00187 Roma, IT*
- (11) **1 620 637** (51) **F02B 29/04**
(45) 11.07.2012
(73) VALEO THERMIQUE MOTEUR, 8, rue Louis-Lormand, 78321 La Verrière, FR
01 10.04.2013
MAHLE Behr GmbH & Co. KG, Mauserstr. 3, 70469 Stuttgart, DE
- (74) *Grael, Andreas, Grauel IP Patentanwaltskanzlei Presselstraße 10, 70191 Stuttgart, DE*
- (11) **1 638 715** (51) **B22D 11/103**
(45) 19.12.2007
(73) Novelis, Inc., 3560 Lenox Road, Suite 2000, Atlanta, GA 30326, US
01 19.09.2008
Hydro Aluminium Deutschland GmbH, Aluminiumstrasse 1, 41515 Grevenbroich, DE
- (74) *Cohausz & Florack, Patent- & Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft mbB Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE*
- (11) **1 667 682** (51) **A61K 31/445**
(45) 02.11.2011
(73) CELGENE CORPORATION, 86 Morris Avenue, Summit, NJ 07901, US
01 01.08.2012
Generics [UK] Limited, (trading as Mylan) Albany Gate Darkes Lane, Potters Bar Hertfordshire EN6 1AG, GB
- (74) *Clarke, Lionel Paul, et al, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB*
- 02 02.08.2012
Teva Pharmaceutical Industries Ltd., 5 Basel Street P.O. Box 3190, 49131 Petah Tiqva, IL
- (74) *Best, Michael, et al, Lederer & Keller Patentanwälte Partnerschaft mbB Unsöldstrasse 2, 80538 München, DE*
- (11) **1 670 402** (51) **A61F 9/007**
(45) 13.07.2011
(73) Abbott Medical Optics Inc., 1700 E. St. Andrew Place, Santa Ana, CA 92705-4933, US
01 13.04.2012
Geuder AG, Hertzstrasse 4, 69126 Heidelberg, DE
- (74) *Patent- und Rechtsanwälte Ullrich & Naumann, PartG mbB Schneidmühlstrasse 21, 69115 Heidelberg, DE*
- (11) **1 693 582** (51) **F16C 23/10**
(45) 08.04.2009
(73) Cooper Cameron Corporation, 1333 West Loop South, Suite 1700, Houston, Texas 77027, US
01 08.01.2010
Voith Turbo BHS Getriebe GmbH, Hans-Böckler-Strasse 7, 87527 Sonnhofen, DE
- (74) *Dr. Weitzel & Partner, Patent- und Rechtsanwälte mbB Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE*
- (11) **1 717 128** (51) **B62D 5/04**
(45) 12.11.2008
(73) ThyssenKrupp Presta SteerTec GmbH, Rother Strasse 51, 40476 Düsseldorf, DE
01 12.08.2009
Robert Bosch Automotive Steering GmbH, Richard-Bullinger-Strasse 77, 73527 Schwäbisch Gmünd, DE
- (74) *Lorenz, Markus, Lorenz & Kollegen Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft mbB Alte Ulmer Straße 2, 89522 Heidenheim, DE*
- (11) **1 735 372** (51) **C08J 7/04**
(45) 18.01.2012
(73) STO SE & Co. KGaA, Ehrenbachstrasse 1, 79780 Stühlingen, DE
- 01 11.10.2012
DAW SE, Rossdorfer Strasse 50, 64372 Ober-Ramstadt, DE
- (74) *Metten, Karl-Heinz, et al, Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE*
- 02 18.10.2012
BASF SE, 67058 Ludwigshafen, DE
- (11) **1 741 505** (51) **B23B 27/14**
(45) 02.01.2013
(73) Sumitomo Electric Hardmetal Corp., 1-1, Koyakita 1-chome, Itami-shi, Hyogo 664-0016, JP
01 02.10.2013
Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE
- (74) *WSL Patentanwälte Partnerschaft mbB, Postfach 6145, 65051 Wiesbaden, DE*
- (11) **1 745 214** (51) **F03D 7/04**
(45) 20.10.2010
(73) Iigus - Innovative Technische Systeme GmbH, Else-Sander-Strasse 6, 01099 Dresden, DE
01 20.07.2011
Vestas Wind Systems A/S, Alsvej 21, 8940 Randers SV, DK
- (74) *Samson & Partner Patentanwälte mbB, et al, Widenmayerstraße 6, 80538 München, DE*
- (11) **1 746 285** (51) **F03D 7/00**
(45) 25.12.2013
(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
01 22.09.2014
Vestas Wind Systems A/S, Hedeager 44, 8200 Aarhus N, DK
- (74) *Samson & Partner Patentanwälte mbB, et al, Widenmayerstraße 6, 80538 München, DE*
- 02 24.09.2014
ENERCON GmbH, Dreekamp 5, 26605 Aurich, DE
- (74) *Eisenführ Speiser, et al, Patentanwälte Rechtsanwältin PartGmbH Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE*
- (11) **1 756 414** (51) **F02M 25/07**
(45) 27.10.2010
(73) Scania CV AB (publ), 151 87 Södertälje, SE
01 26.07.2011
MAHLE Behr GmbH & Co. KG, Mauserstr. 3, 70469 Stuttgart, DE
- (74) *Grael, Andreas, Grauel IP Patentanwaltskanzlei Presselstraße 10, 70191 Stuttgart, DE*
- (11) **1 759 111** (51) **F02M 25/07**
(45) 27.10.2010
(73) Scania CV AB (publ), 151 87 Södertälje, SE
01 26.07.2011
MAHLE Behr GmbH & Co. KG, Mauserstr. 3, 70469 Stuttgart, DE
- (74) *Grael, Andreas, Grauel IP Patentanwaltskanzlei Presselstraße 10, 70191 Stuttgart, DE*
- (11) **1 762 807** (51) **F28D 9/00**
(45) 08.12.2010
(73) Modine Manufacturing Company, 1500 DeKoven Avenue, Racine, Wisconsin 53403-2552, US
01 17.08.2011
MAHLE Behr GmbH & Co. KG, Mauserstr. 3, 70469 Stuttgart, DE
- (74) *Grael, Andreas, Grauel IP Patentanwaltskanzlei Presselstraße 10, 70191 Stuttgart, DE*
- (11) **1 771 929** (51) **H02H 7/085**
(45) 27.07.2011
(73) Conti Temic Microelectronic GmbH, Sieboldstraße 19, 90411 Nürnberg, DE

- 01 26.04.2012
Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. Kommanditgesellschaft Coburg, Ketschendorfer Strasse 38-50, 96450 Coburg, DE
- (74) FDST Patentanwälte, Nordostpark 16, 90411 Nürnberg, DE
- (11) **1 777 087** (51) **B60H 1/00**
- (45) 23.02.2011
- (73) Valeo Climate Control Corp., 4100 North Atlantic Blvd., Auburn Hills, MI 48326, US
- 01 22.11.2011
MAHLE Behr GmbH & Co. KG, Mauserstr. 3, 70469 Stuttgart, DE
- (74) Grauel, Andreas, Grauel IP Patentanwaltskanzlei Presselstraße 10, 70191 Stuttgart, DE
- (11) **1 828 559** (51) **F01P 7/16**
- (45) 06.01.2010
- (73) VALEO THERMIQUE MOTEUR, 8, rue Louis Lormand BP 517 - La Verrière, 78321 Le Mesnil Saint-Denis Cedex, FR
- 01 06.10.2010
MAHLE Behr GmbH & Co. KG, Mauserstr. 3, 70469 Stuttgart, DE
- (74) Grauel, Andreas, Grauel IP Patentanwaltskanzlei Presselstraße 10, 70191 Stuttgart, DE
- (11) **1 832 156** (51) **A01F 15/08**
- (45) 06.07.2011
- (73) Deere & Company, One John Deere Place, Moline, IL 61265-8098, US
- 01 06.04.2012
Octroobureau Van der Lely N.V., Weverskade 110, 3147 PA MAASSLUIS, NL
- (74) Nijs, Erik Anton Marie, et al, Octroobureau Van der Lely N.V. Cornelis van der Lelylaan 1, 3147 PB Maassluis, NL
- (11) **1 902 149** (51) **C22C 21/02**
- (45) 31.12.2008
- (73) Eurofoil Luxembourg S.A., Z.I. Riedgen, P.O. Box 91, 3401 Dudelange, LU
- 01 29.09.2009
Hydro Aluminium Deutschland GmbH, Aluminiumstrasse 1, 41515 Grevenbroich, DE
- (74) Ziebell, Arnd, Cohausz & Florack Patent- und Rechtsanwalte Partnerschaftsgesellschaft mbB Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE
- (11) **1 917 373** (51) **C22C 21/06**
- (45) 14.09.2011
- (73) Aleris Aluminum Koblenz GmbH, Carl-Spaeter-Strasse 10, 56070 Koblenz, DE
- 01 11.06.2012
Constellium France/C-TEC Constellium Technology Center, 40-44, rue Washington, 75008 Paris, FR
- (74) Butruille, Jean-Remi Pierre Marie, Constellium CRV Service Propriété Industrielle Parc Economique Centr'Alp 725, rue Aristide Bergès, BP 27, 38341 Voreppe Cedex, FR
- (11) **1 920 763** (51) **A61K 9/00**
- (45) 02.04.2014
- (73) Vectura Limited, 1 Prospect West, Chippenham, Wiltshire SN14 6FH, GB
- 01 05.01.2015
Gallafent, Alison, Alison Gallafent Ltd 21 Bridge St, Llandeilo SA19 6BN, GB
- (74) Gallafent, Alison, Alison Gallafent Ltd 21 Bridge St, Llandeilo SA19 6BN, GB
- (11) **1 934 011** (51) **B23K 1/00**
- (45) 24.08.2011
- (73) Emitec Gesellschaft für Emissionstechnologie mbH, Hauptstrasse 128, 53797 Lohmar, DE
- 01 24.05.2012
MAHLE Behr GmbH & Co. KG, Mauserstr. 3, 70469 Stuttgart, DE
- (74) Grauel, Andreas, et al, Grauel IP Patentanwaltskanzlei Presselstraße 10, 70191 Stuttgart, DE
- (11) **1 938 967** (51) **B32B 27/30**
- (45) 31.07.2013
- (73) DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
- 01 23.04.2014
ASAHI GLASS COMPANY, LTD., 5-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE
- (11) **1 959 914** (51) **A61K 8/11**
- (45) 21.05.2014
- (73) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
- 01 21.02.2015
Sachtleben Chemie GmbH, Dr. Rudolf Sachtleben Strasse 4, 47198 Duisburg, DE
- (74) Nobbe, Matthias, et al, Demski & Nobbe Patentanwälte Reichspräsidentenstraße 21-25, 45470 Mülheim a.d. Ruhr, DE
- 02 20.02.2015
Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
- (11) **1 965 905** (51) **B01J 19/18**
- (45) 02.07.2014
- (73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
- 01 02.04.2015
Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (74) Strohe-Kamp, Geertje, Henkel AG & Co. KGaA CLI Patente Henkelstraße 67, 40191 Düsseldorf, DE
- (11) **2 036 396** (51) **H04R 25/00**
- (45) 02.12.2009
- (73) GN ReSound A/S, Lautrupbjerg 7 P.O. Box 99, 2750 Ballerup, DK
- 01 02.09.2010
Siemens Audiologische Technik GmbH, Gebbertstrasse 125, 91058 Erlangen, DE
- (74) FDST Patentanwälte, Nordostpark 16, 90411 Nürnberg, DE
- (11) **2 037 327** (51) **G03G 15/08**
- (45) 07.09.2011
- (73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
- 01 08.06.2012
Sebastian, Jens, ABACUS Patentanwälte Lise-Meitner-Straße 21, 72202 Nagold, DE
- (74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwalte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE
- (11) **2 053 078** (51) **C08J 5/24**
- (45) 23.11.2011
- (73) Toray Industries, Inc., 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo, 103-8666, JP
- 02 23.08.2012
Toho Tenax Europe GmbH, Kasinostrasse 19-21, 42103 Wuppertal, DE
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, et al, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE
- (11) **2 059 364** (51) **B23K 1/00**
- (45) 28.11.2012
- (73) Valeo Systèmes Thermiques, 8, Rue Louis Lormand, 78321 Le Mesnil Saint Denis Cedex, FR
- 01 26.08.2013
MAHLE Behr GmbH & Co. KG, Mauserstr. 3, 70469 Stuttgart, DE
- (74) Grauel, Andreas, Grauel IP Patentanwaltskanzlei Presselstraße 10, 70191 Stuttgart, DE
- (11) **2 076 065** (51) **H04R 25/00**
- (45) 22.01.2014
- (73) OTICON A/S, Kongebakken 9, 2765 Smørum, DK
- 01 29.04.2014
GN ReSound A/S, Lautrupbjerg 7, 2750 Ballerup, DK
- (74) Guardian IP Consulting I/S, Diplomvej, Building 381, 2800 Kgs. Lyngby, DK
- (11) **2 081 405** (51) **H04R 25/00**
- (45) 16.05.2012
- (73) Bernafon AG, Morgenstrasse 131, 3018 Bern, CH
- 01 15.02.2013
Siemens Medical Instruments Pte. Ltd., Block 28 Ayer Rajah Crescent No. 06-08, Singapore 139959, SG
- (74) FDST Patentanwälte, Nordostpark 16, 90411 Nürnberg, DE
- (11) **2 082 919** (51) **B60N 2/56**
- (45) 18.04.2012
- (73) Eberspächer catem GmbH & Co. KG, Gewerbepark West 16, 76863 Herxheim bei Landau, DE
- 01 17.01.2013
MAHLE Behr GmbH & Co. KG, Mauserstr. 3, 70469 Stuttgart, DE
- (74) Grauel, Andreas, Grauel IP Patentanwaltskanzlei Presselstraße 10, 70191 Stuttgart, DE
- (11) **2 109 474** (51) **A61M 5/315**
- (45) 06.10.2010
- (73) Novo Nordisk A/S, Novo Allé, 2880 Bagsværd, DK
- 01 06.07.2011
Bock Wolfgang, Stuntzstrasse 33, 81677 München, DE
- (74) Samson & Partner Patentanwälte mbB, Widenmayerstraße 6, 80538 München, DE
- (11) **2 115 299** (51) **F03D 7/02**
- (45) 16.03.2011
- (73) Clipper Windpower, Inc., 6305 Carpinteria Avenue, Suite 300, Carpinteria CA 93013, US
- 01 15.12.2011
GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady NY 12345, US
- (74) Bedford, Grant Richard, et al, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB
- 02 16.12.2011
Vestas Wind Systems A/S, Hedeager 44, 8200 Aarhus N, DK
- (74) Samson & Partner Patentanwälte mbB, et al, Widenmayerstraße 6, 80538 München, DE
- (11) **2 153 061** (51) **F03D 7/00**
- (45) 18.07.2012
- (73) Senvion SE, Überseering 10 (Oval Office), 22297 Hamburg, DE
- 01 16.04.2013
Vestas Wind Systems A/S, Hedeager 44, 8200 Aarhus N, DK
- (74) Samson & Partner Patentanwälte mbB, Widenmayerstraße 6, 80538 München, DE
- (11) **2 157 317** (51) **F01K 3/12**
- (45) 19.06.2013
- (73) ABB Research Ltd, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
- 01 26.03.2014
ALSTOM Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
- (74) Alstom Technology Ltd, CHTI Intellectual Property Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
- (11) **2 168 795** (51) **B60H 1/32**
- (45) 07.11.2012

- (73) Valeo Systèmes Thermiques, 8, rue Louis Lormand BP 513 La Verrière, 78321 Le Mesnil Saint Denis, FR
01 06.08.2013
MAHLE Behr GmbH & Co. KG, Mauserstr. 3, 70469 Stuttgart, DE
- (74) Grauel, Andreas, Grauel IP Patentanwaltskanzlei Presselstraße 10, 70191 Stuttgart, DE
- (11) **2 245 129** (51) **C11D 3/33**
(45) 09.05.2012
(73) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IS IT LI LT LU LV MC MK NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (73) Unilever PLC, A Company Registered in England and Wales under Company no. 41424, Unilever House 100 Victoria Embankment, London EC4Y 0DY Greater London, GB
(84) CY GB IE MT
01 14.01.2013
Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
02 07.02.2013
The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (74) Samuels, Lucy Alice, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB
03 08.02.2013
BASF SE, 67058 Ludwigshafen, DE
04 11.02.2013
Reckitt Benckiser (Brands) Limited, 103-105 Bath Road, Slough Berkshire SL1 3UH, GB
- (74) Gill-Carey, Michael, et al, Reckitt Benckiser Corporate Services Limited Legal Department - Patents Group Dansom Lane, GB-Hull HU8 7DS, GB
- (11) **2 265 759** (51) **D21C 3/24**
(45) 21.05.2014
(73) Valmet Aktiebolag, 851 94 Sundsvall, SE
01 20.02.2015
Andritz Oy, Tammasaarekatu 1, 00180 Helsinki, FI
- (74) Becker, Eberhard, Patentanwälte Becker, Kurig, Straus Bavariastrasse 7, 80336 München, DE
- (11) **2 271 697** (51) **C08G 65/26**
(45) 09.07.2014
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
01 08.04.2015
SYNGENTA LIMITED, 30 Priestley Road Surrey Research Park, Guildford Surrey GU2 7YH, GB
- (74) Osborn, Martin Keith, Syngenta Limited Intellectual Property Department Jealott's Hill International Research Centre, Bracknell, Berkshire RG42 6YA, GB
- (11) **2 280 163** (51) **F03D 1/06**
(45) 22.05.2013
(73) Wobben Properties GmbH, Dreekamp 5, 26605 Aurich, DE
01 17.02.2014
Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
02 21.02.2014
GE Wind Energy GmbH, Holsterfeld 16, 48499 Salzbergen, DE
- (74) Zimmermann & Partner Patentanwälte mbB, Postfach 330 920, 80069 München, DE
- (11) **2 283 231** (51) **F03D 1/06**
(45) 07.03.2012
(73) Senvion SE, Überseering 10 (Oval Office), 22297 Hamburg, DE
01 07.12.2012
Vestas Wind Systems A/S, Hedeager 44, 8200 Aarhus N, DK
- (74) Samson & Partner Patentanwälte mbB, et al, Widenmayerstraße 6, 80538 München, DE
- (11) **2 286 897** (51) **B01D 53/86**
(45) 11.07.2012
(73) ThyssenKrupp Industrial Solutions AG, ThyssenKrupp Allee 1, 45143 Essen, DE
01 08.04.2013
Borealis Chimie SAS, 20ter Rue de Bezons, 92400 Courbevoie, FR
- (74) Sokolowski, Fabian, Patentanwälte Mankowski & Ninnemann Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE
- (11) **2 294 295** (51) **F01N 3/20**
(45) 28.12.2011
(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
01 28.09.2012
AmmineX Emissions Technology A/S, Glad-saxevej 363, 2860 Søborg, DK
- (74) Samson & Partner Patentanwälte mbB, et al, Widenmayerstraße 6, 80538 München, DE
- (11) **2 301 502** (51) **A61F 13/15**
(45) 30.04.2014
(73) Mondi Consumer Packaging Technologies GmbH, Jöbkesweg 11, 48599 Gronau, DE
01 30.01.2015
Aplix, ZI Les Relandières, 44850 Le Cellier, FR
- (74) Eidelsberg, Olivier Nathan, et al, Cabinet Aymard & Coutel 22 Avenue de Friedland, 75008 Paris, FR
- (11) **2 305 194** (51) **A61F 13/00**
(45) 09.05.2012
(73) EURO-CELTIQUE S.A., 2, avenue Charles de Gaulle, 1653 Luxembourg, LU
01 05.02.2013
Gallafent, Alison, Alison Gallafent Ltd 21 Bridge St, Llandeilo SA19 6BN, GB
- (74) Gallafent, Alison, et al, Alison Gallafent Ltd 21 Bridge St, Llandeilo SA19 6BN, GB
- 02 07.02.2013
Hexal AG, Industriestrasse 25, 83607 Holzkirchen, DE
- (74) Ter Meer Steinmeister & Partner, et al, Patentanwälte mbB Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE
- 03 08.02.2013
Murray, Adrian D'Coligny, Pinsent Masons 30 Crown Place Earl Street, London EC2A 4ES, GB
- (74) Murray, Adrian D'Coligny, et al, Pinsent Masons 30 Crown Place Earl Street, London EC2A 4ES, GB
- (11) **2 309 815** (51) **H04W 72/10**
(45) 22.08.2012
(73) IPCom GmbH & Co. KG, Zugspitzstrasse 15, 82049 Pullach, DE
01 17.05.2013
Apple Inc., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US
- (74) Samson & Partner Patentanwälte mbB, Widenmayerstraße 6, 80538 München, DE
- 02 17.05.2013
NOKIA CORPORATION, Karakaari 7, 02610 Espoo, FI
- (74) Samson & Partner Patentanwälte mbB, Widenmayerstraße 6, 80538 München, DE
- 03 22.05.2013
Rach, Werner, Südstrasse 19, 71083 Herrenberg, DE
- (74) Rach, Werner, Südstrasse 19, 71083 Herrenberg, DE
- 04 22.05.2013
Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE
06 22.05.2013
Vodafone GmbH, Ferdinand-Braun-Platz 1, 40549 Düsseldorf, DE
- (74) Jostarndt, Hans-Dieter, Jostarndt Patentanwalts-AG Brüsseler Ring 51, 52074 Aachen, DE
07 22.05.2013
HTC CORPORATION, No. 23 Xinghua Road, Taoyuan District Taoyuan City 330, CN
- (74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer Gewürzmühlstraße 5, 80538 München, DE
- (11) **2 371 588** (51) **B60H 1/22**
(45) 10.10.2012
(73) Eberspächer catem GmbH & Co. KG, Gewerbepark West 16, 76863 Herxheim, DE
01 04.07.2013
BorgWarner BERU Systems GmbH, Mörikestr. 155, 71636 Ludwigsburg, DE
- (74) Mommer, Niels, Twelmeier Mommer & Partner Westliche Karl-Friedrich-Strasse 56-68, 75172 Pforzheim, DE
02 10.07.2013
MAHLE Behr GmbH & Co. KG, Mauserstr. 3, 70469 Stuttgart, DE
- (74) Grauel, Andreas, Grauel IP Patentanwaltskanzlei Presselstraße 10, 70191 Stuttgart, DE
- 03 10.07.2013
DBK David + Baader GmbH, Nordring 26, 76761 Rülzheim, DE
- (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft mbB, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Bavariaring 10, 80336 München, DE
- (11) **2 379 765** (51) **C22F 1/04**
(45) 31.10.2012
(73) Aleris Rolled Products Germany GmbH, Carl-Spaeter-Strasse 10, 56070 Koblenz, DE
01 22.07.2013
Constellium France/C-TEC Constellium Technology Center, 40-44, rue Washington, 75008 Paris, FR
- (74) Robbez-Masson, Vanessa Marie, C-TEC Constellium Technology Center Propriété Industrielle 725, rue Aristide Bergès - CS10027, 38341 Voreppe Cedex, FR
- 02 31.07.2013
AMAG rolling GmbH, Lamprechtshausenstrasse 61, 5282 Braunau am Inn-Ranshofen, AT
- (74) Jell, Friedrich, Bismarckstrasse 9, 4020 Linz, AT
- (11) **2 427 070** (51) **A41D 13/005**
(45) 12.03.2014
(73) Columbia Sportswear North America, Inc., 14375 NW Science Park Drive, Portland, OR 97229, US
01 12.12.2014
NIKE, INC., One Bowerman Drive, Beaverton, OR 97005, US
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, et al, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE
- (11) **2 443 787** (51) **G06F 7/72**
(45) 02.10.2013
(73) MORPHO, 11 Boulevard Galliéni, 92130 Issy-Les-Moulineaux, FR
01 10.06.2014
Bundesdruckerei GmbH, Oranienstr. 91, 10958 Berlin, DE
- (74) Richardt Patentanwälte PartG mbB, Wilhelmstraße 7, 65185 Wiesbaden, DE
- 02 01.07.2014
GIESECKE & DEVRIENT GmbH, Prinzregentenstrasse 159, D-81677 München, DE

- (11) **2 461 895** (51) **B01J 37/02**
(45) 02.07.2014
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
01 *02.04.2015*
*Johnson Matthey Public Limited Company,
5th Floor 25 Farringdon Street, London
EC4A 4AB, GB*
(74) *Nunn, Andrew Dominic, Johnson Matthey
PLC Gate 20 Orchard Road, Royston, Hert-
fordshire SG8 5HE, GB*

- (11) **2 516 344** (51) **C04B 24/26**
(45) 14.05.2014
(73) Mapei S.p.A., Via Cafiero 22, 20158 Milano, IT
01 *12.02.2015*
*CABINET VIDON, 16B Rue de Jouanet B.P.
90333 Technopole Atalante, 35703 Rennes
Cedex 7, FR*
(74) *Vidon Brevets & Stratégie, 16B, rue de
Jouanet BP 90333, 35703 Rennes Cedex 7,
FR*

- (11) **2 533 550** (51) **H04R 25/00**
(45) 22.01.2014
(73) Oticon A/S, Kongebakken 9, 2765 Smørum, DK
01 *22.10.2014*
*Siemens Medical Instruments Pte. Ltd.,
Block 28 Ayer Rajah Crescent No. 06-08,
Singapore 139959, SG*
(74) *FDST Patentanwälte, Nordostpark 16, 90411
Nürnberg, DE*

- (11) **2 538 794** (51) **A23D 7/00**
(45) 15.01.2014
(73) Brandeis University, 415 South Street, Waltham, MA 02454-9110, US
01 *07.10.2014*
*UNILEVER N.V. / UNILEVER PLC, Weena
455/Unilever House, 100 Victoria Embank-
ment, 3013 AL Rotterdam/London EC4Y
ODY, NL*
(74) *Wurfbaun, Gilles L., Unilever N.V. Unilever
Patent Group, Olivier van Noortlaan 120
3133 AT Vlaardingen, NL*
02 15.10.2014
*N.V. Nutricia, Eerste Stationsstraat 186,
2712 HM Zoetermeer, NL*
(74) *Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box
29720, 2502 LS The Hague, NL*

- (11) **2 596 963** (51) **B60C 1/00**
(45) 02.07.2014
(73) The Goodyear Tire & Rubber Company, 1144 East Market Street, Akron, OH 44316-0001, US
01 *31.03.2015*
*Trinseo Deutschland GmbH, Postfach 1265,
06202 Merseburg, DE*
(74) *Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte
PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München,
DE*

II.12(19)

- **Kein Einspruch eingelegt**
- **No opposition filed**
- **Il n'a pas été fait opposition**

- (11) **1 987 309** (51) **H05K 7/20**
(45) 16.04.2014

- (11) **2 370 327** (51) **B65D 83/04**
(45) 24.04.2013

II.12(23)

- **Unzulässiger Einspruch**
- **Inadmissible opposition**
- **Opposition non recevable**

- die letzten Ereignisse werden kursiv angezeigt
- most recent events are in italics
- les derniers événements sont indiqués en italique

(11) 0 011 274

- 01 25.10.1986
*UNILEVER N.V. / UNILEVER PLC, Weena
455/Unilever House, 100 Victoria Embank-
ment, 3013 AL Rotterdam/London EC4Y
ODY, NL*
(74) *Hutzelmänn, Gerhard, Schloss, 89296
Osterberg, DE*

II.12(24)

- **Einspruch, der als nicht eingelegt gilt**
- **Opposition deemed not to have been filed**
- **Opposition réputée non formée**

- die letzten Ereignisse werden kursiv angezeigt
- most recent events are in italics
- les derniers événements sont indiqués en italique

(11) 0 074 140

- 01 29.10.1987
*UNILEVER N.V. / UNILEVER PLC, Weena
455/Unilever House, 100 Victoria Embank-
ment, 3013 AL Rotterdam/London EC4Y
ODY, NL*
(74) *Mulder, Cornelis Willem Reinier, Unilever
Patent Group Olivier van Noortlaan 120,
3133 AT Vlaardingen, NL*

(11) 0 634 482

- 01 04.09.2000
*UNILEVER N.V. / UNILEVER PLC, Weena
455/Unilever House, 100 Victoria Embank-
ment, 3013 AL Rotterdam/London EC4Y
ODY, NL*
(74) *Watson, Robert James, Mewburn Ellis LLP
33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB*

III.

- III.
- Weitere Angaben zu Patentanmeldungen und erteilten Patenten
 - Further details re patent applications and granted patents
 - Autres indications relatives aux demandes de brevet et aux brevets délivrés
- III.1
- Europäische Patentanmeldungen, Recherchenberichte, (geänderte und beschränkte) europäische Patentschriften und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Namen der Anmelder/ Patentinhaber
 - European patent applications, search reports, (amended and limited) european patents and international applications which have entered the european phase, arranged by name of applicant/patent proprietor
 - Demandes de brevet européen, rapports de recherche, brevets européens (modifiés et limités) et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les noms des demandeurs/titulaires
- | | | |
|--|---|--|
| (73) "ALWAG" Tunnelausbau Gesellschaft m.b.H. | (71) ABB Oy | (71;73) Adeka Corporation |
| (51) <i>E21B 19/20</i> (11) 1 311 740 B2 | (51) <i>G01R 31/08</i> (11) 1 739 441 B1 | (51) <i>C07F 5/02</i> (11) 2 700 644 B1 |
| (71) "Latvian State Institute of Wood Chemistry" Derived public person | (71) ABB Research Ltd. | (51) <i>C08J 3/22</i> (11) 2 873 686 A1 |
| (51) <i>C10L 5/44</i> (11) 2 873 715 A1 | (51) <i>H04L 9/08</i> (11) 2 873 188 A1 | (71) ADHESIVE TECHNOLOGIES, INC. |
| (71) 1 Space Pty Ltd. | (71;73) ABB Technology AG | (51) <i>C08J 9/32</i> (11) 2 872 552 A2 |
| (51) <i>E04B 1/343</i> (11) 2 872 704 A1 | (51) <i>B25J 9/16</i> (11) 2 873 496 A1 | (73) Adidas AG |
| (71) 2236008 Ontario Inc. | (51) <i>B60L 15/38</i> (11) 2 872 359 A1 | (51) <i>A61B 5/0205</i> (11) 2 508 123 B1 |
| (51) <i>G11B 20/00</i> (11) 2 874 151 A1 | (51) <i>G01R 31/08</i> (11) 2 873 982 A1 | (71) Adisseo France S.A.S. |
| (71;73) 3M Innovative Properties Company | (51) <i>H01H 33/38</i> (11) 2 874 169 A1 | (51) <i>C12P 7/42</i> (11) 2 872 640 A1 |
| (51) <i>A47L 17/08</i> (11) 2 872 023 A1 | (51) <i>H02M 7/483</i> (11) 2 474 087 B1 | (71) Adlens Beacon, Inc. |
| (51) <i>A61F 11/08</i> (11) 2 872 084 A1 | (51) <i>H04L 12/46</i> (11) 2 873 200 A1 | (51) <i>G02B 3/14</i> (11) 2 872 934 A1 |
| (51) <i>A61K 9/70</i> (11) 1 796 651 B1 | (71) ABB Technology Ltd | (71) ADVA Optical Networking SE |
| (51) <i>B24D 7/06</i> (11) 2 872 292 A1 | (51) <i>B25J 17/02</i> (11) 2 872 301 A1 | (51) <i>H04B 10/077</i> (11) 2 874 329 A1 |
| (51) <i>B24D 11/00</i> (11) 1 617 973 B1 | (71) ABB Technology Ltd. | (71) Advanced Bionics AG |
| (51) <i>B29C 44/34</i> (11) 2 872 308 A1 | (51) <i>G05B 19/4097</i> (11) 2 872 954 A1 | (51) <i>A61N 1/36</i> (11) 2 872 214 A1 |
| (51) <i>B42F 7/04</i> (11) 2 872 341 A1 | (51) <i>H01F 3/10</i> (11) 2 873 078 A1 | (71) Advanced Birthright Nutrition Inc. |
| (51) <i>C01D 1/02</i> (11) 2 209 740 B1 | (71) Abbott Cardiovascular Systems Inc. | (51) <i>A01K 39/02</i> (11) 2 850 941 A3 |
| (51) <i>C08F 2/48</i> (11) 2 872 537 A1 | (51) <i>A61F 2/915</i> (11) 2 872 075 A1 | (71) advanced display technology AG |
| (51) <i>C08J 9/10</i> (11) 2 872 551 A2 | (71) Abbott Cardiovascular Systems, Inc. | (51) <i>G02B 26/00</i> (11) 2 872 942 A1 |
| (51) <i>C09J 7/00</i> (11) 2 873 706 A1 | (51) <i>C25F 3/18</i> (11) 2 872 679 A1 | (71) Advanced Transit Dynamics, Inc. |
| (51) <i>C09J 7/02</i> (11) 2 872 579 A1 | (73) ABBOTT LABORATORIES | (51) <i>B62D 35/00</i> (11) 2 872 378 A1 |
| (51) <i>G02F 1/1343</i> (11) 2 697 684 B1 | (51) <i>A61B 5/00</i> (11) 2 263 525 B1 | (73) Aerojet Rocketdyne of DE, Inc. |
| (51) <i>H01L 35/26</i> (11) 2 417 642 B1 | (51) <i>A61K 9/16</i> (11) 2 074 992 B1 | (51) <i>F28D 20/00</i> (11) 2 400 250 B1 |
| (71) A School Corporation Kansai University | (71) Abbott Molecular Inc. | (71) AES Engineering Ltd |
| (51) <i>G01B 7/16</i> (11) 2 873 944 A1 | (51) <i>C07H 21/00</i> (11) 2 872 523 A2 | (51) <i>F16J 15/36</i> (11) 2 873 896 A1 |
| (71) A. Finkl & Sons Co. | (71;73) AbbVie Inc. | (71) AESCULAP AG |
| (51) <i>C21C 5/46</i> (11) 2 873 742 A2 | (51) <i>C07D 231/40</i> (11) 2 411 371 B1 | (51) <i>A61L 2/26</i> (11) 2 873 426 A1 |
| (71) AB Agri Limited | (51) <i>C07D 243/14</i> (11) 1 606 268 B1 | (71) AF TEC BETEILIGUNGS GMBH |
| (51) <i>A23K 1/16</i> (11) 2 871 971 A1 | (51) <i>C07D 487/04</i> (11) 2 872 513 A1 | (51) <i>E04F 13/06</i> (11) 2 682 538 A3 |
| (71) AB BLN-WOODS LTD | (71) Aboca S.p.A. Societa' Agricola | (71) AGC Glass Europe |
| (51) <i>C08B 37/14</i> (11) 2 872 536 A1 | (51) <i>A61K 31/352</i> (11) 2 872 132 A1 | (51) <i>B44C 1/00</i> (11) 2 872 342 A1 |
| (71) AB Gustaf Kähr | (71) Absolute Completion Technologies Ltd. | (51) <i>C03C 3/095</i> (11) 2 873 653 A1 |
| (51) <i>E04F 15/02</i> (11) 2 872 711 A1 | (51) <i>E21B 43/08</i> (11) 2 872 735 A1 | (73) AGCO CORPORATION |
| (71;73) ABB AG | (71) Abu Dhabi Polymers Co. Ltd (Borouge) LLC. | (51) <i>A01F 15/08</i> (11) 2 458 970 B1 |
| (51) <i>G01R 15/18</i> (11) 2 515 123 A3 | (51) <i>C08J 3/20</i> (11) 2 873 685 A1 | (71) AGCO International GmbH |
| (51) <i>G08B 25/14</i> (11) 2 713 348 B1 | (73) ACC Compressors S.p.A. | (51) <i>A01B 59/041</i> (11) 2 873 313 A1 |
| | (51) <i>H02K 1/14</i> (11) 1 589 634 B1 | (73) Agency For Defense Development |
| | (71) Accemic GmbH & Co. KG | (51) <i>B62D 6/00</i> (11) 2 421 742 B1 |
| | (51) <i>G01R 31/317</i> (11) 2 873 983 A1 | (51) <i>F41A 21/18</i> (11) 2 482 022 B1 |
| | (71) Ace Oil Tools AS | (71) Agency of University of Latvia "Institute of Physics of University of Latvia" |
| | (51) <i>E21B 17/10</i> (11) 2 872 725 A1 | (51) <i>C10L 5/44</i> (11) 2 873 715 A1 |
| | (73) Acer Incorporated | (73) Agfa Graphics N.V. |
| | (51) <i>H04W 76/06</i> (11) 2 720 510 B1 | (51) <i>H04N 1/54</i> (11) 1 830 556 B1 |
| | (71) ACP Belgium N.V. | (71) Agrafarm Technologies AG |
| | (51) <i>F25D 3/12</i> (11) 2 873 937 A1 | (51) <i>C12M 1/107</i> (11) 2 851 419 A3 |
| | (73) ADAC Niedersachsen/Sachsen-Anhalt e.V. | (71) AH Industries A/S |
| | (51) <i>G07C 5/08</i> (11) 2 166 514 B1 | (51) <i>B66C 1/10</i> (11) 2 873 641 A1 |
| | (71) Adaptive Spectrum and Signal Alignment, Inc. | (71) Aïmago S.A. |
| | (51) <i>H04L 12/24</i> (11) 2 873 193 A1 | (51) <i>A61B 5/00</i> (11) 2 872 035 A2 |
| | (51) <i>H04L 12/26</i> (11) 2 873 195 A1 | (71) Air China Limited |
| | (51) <i>H04M 11/06</i> (11) 2 873 223 A1 | (51) <i>G05B 23/02</i> (11) 2 829 935 A3 |
| | (71) ADC Telecommunications Inc. | (73) Air Products and Chemicals, Inc. |
| | (51) <i>G02B 6/38</i> (11) 2 872 939 A2 | (51) <i>A61Q 19/00</i> (11) 2 558 510 B1 |
| | (71) ADC Telecommunications, Inc. | (51) <i>B01D 53/64</i> (11) 1 676 624 B1 |
| | (51) <i>G06F 15/16</i> (11) 2 872 999 A1 | (73) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC. |
| | (51) <i>H04B 7/04</i> (11) 2 873 164 A1 | (51) <i>C01B 3/00</i> (11) 1 871 703 B1 |
| | (71) Adda Lothar Hofmann | (51) <i>C01B 3/00</i> (11) 1 871 704 B1 |
| | (51) <i>B60R 22/03</i> (11) 2 872 366 A1 | (71) Air Products GmbH |
| | | (51) <i>C21D 1/74</i> (11) 2 872 657 A1 |

- (71) **Air Turbine Technology, Inc.**
(51) **B23Q 3/157** (11) 2 872 289 A2
- (71) **Airbus Defence and Space GmbH**
(51) **B29C 70/22** (11) 2 873 515 A2
(51) **B29C 70/54** (11) 2 873 517 A1
(51) **B64D 15/12** (11) 2 873 617 A1
- (71) **Airbus Defence and Space Netherlands B.V.**
(51) **B64G 1/64** (11) 2 837 568 A3
- (73) **Airbus Defence and Space SAS**
(51) **B64G 1/66** (11) 2 226 249 B1
(51) **H04B 7/185** (11) 2 725 722 B1
- (73) **Airbus DS Limited**
(51) **G08G 1/0968** (11) 2 622 591 B1
- (73) **Airbus Group SAS**
(51) **B05D 5/08** (11) 2 516 071 B1
- (73) **AIRBUS HELICOPTERS DEUTSCHLAND GmbH**
(51) **B64C 27/12** (11) 2 735 507 B1
- (73) **AIRBUS OPERATIONS (S.A.S.)**
(51) **B64D 29/06** (11) 2 409 921 B1
(51) **F16K 31/124** (11) 2 740 981 B1
- (71) **AIRBUS OPERATIONS (SAS)**
(51) **B64C 1/06** (11) 2 832 634 A3
(51) **B64D 33/04** (11) 2 845 806 A3
- (73) **Airbus Operations (Société par actions simplifiée)**
(51) **B64C 1/06** (11) 2 679 484 B1
- (71) **Airbus Operations GmbH**
(51) **B29C 70/34** (11) 2 873 516 A1
(51) **B64D 11/00** (11) 2 873 615 A1
(51) **B64D 11/02** (11) 2 873 616 A1
(51) **B64F 5/00** (11) 2 873 620 A1
- (71) **Airbus Operations S.L.**
(51) **B23B 47/28** (11) 2 873 478 A1
- (73) **Aircelle**
(51) **G05B 9/02** (11) 2 181 364 B1
(51) **G05B 23/02** (11) 2 181 373 B1
- (71) **Airway Medix Spółka Z O.O.**
(51) **A61C 17/06** (11) 2 872 069 A1
- (73) **AISIN AW CO., LTD.**
(51) **G01C 21/36** (11) 2 739 938 B1
- (71) **AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA**
(51) **B60K 6/48** (11) 2 848 446 A3
(51) **B60N 2/07** (11) 2 873 552 A1
(51) **H02K 1/14** (11) 2 874 277 A2
- (71) **Ajinomoto Co., Inc.**
(51) **C12N 9/00** (11) 2 872 624 A1
- (71;73) **Akademia Gorniczko-Hutnicza im. Stanisława Staszica w Krakowie**
(51) **B22D 11/00** (11) 2 873 475 A1
(51) **H02M 3/337** (11) 2 740 207 B1
- (71) **AKEBONO BRAKE INDUSTRY CO., LTD.**
(51) **F16D 65/095** (11) 2 873 886 A2
- (71;73) **Aktiebolaget SKF**
(51) **B60B 27/02** (11) 2 604 445 B1
(51) **F16C 33/51** (11) 2 873 884 A1
(51) **G01B 11/27** (11) 2 630 438 B1
- (71) **Aktiebolaget SKF (publ)**
(51) **G01M 13/04** (11) 2 872 865 A1
- (71) **Akzo Nobel Chemicals International B.V.**
(51) **C01D 3/16** (11) 2 872 446 A1
(51) **C04B 28/04** (11) 2 872 461 A2
- (71) **Akzo Nobel Coatings International B.V.**
(51) **C09J 161/28** (11) 2 872 583 A1
- (71) **AL-Babtain France SAS**
(51) **F21S 8/00** (11) 2 873 911 A1
- (71) **Alantum**
(51) **B32B 15/01** (11) 2 873 521 A1
- (73) **Alber GmbH**
(51) **B62M 6/45** (11) 2 703 276 B1
- (71) **Alcatel Lucent**
(51) **H04N 21/2225** (11) 2 873 245 A1
- (71;73) **ALCATEL LUCENT**
(51) **G06F 9/50** (11) 2 874 061 A1
(51) **G06F 9/50** (11) 2 874 062 A1
(51) **G06K 7/12** (11) 2 874 096 A1
(51) **H04B 3/44** (11) 2 874 324 A1
(51) **H04B 10/50** (11) 2 341 642 B1
(51) **H04J 3/12** (11) 2 874 337 A1
(51) **H04L 12/70** (11) 1 796 333 B1
(51) **H04L 25/03** (11) 2 874 363 A1
(51) **H04L 29/08** (11) 2 874 372 A1
(51) **H04M 1/667** (11) 2 615 807 B1
(51) **H04M 3/30** (11) 2 627 062 B1
(51) **H04Q 11/00** (11) 1 901 099 B1
(51) **H04W 4/24** (11) 2 289 254 B1
(51) **H04W 36/00** (11) 2 324 658 B1
(51) **H04W 36/30** (11) 2 249 604 A3
- (71) **Alcoa Inc.**
(51) **C22C 21/08** (11) 2 872 662 A1
- (71) **Alenia Aermacchi S.p.A.**
(51) **C08G 59/32** (11) 2 873 682 A1
(51) **G01C 11/02** (11) 2 873 947 A1
- (71) **AlertMe.com Ltd.**
(51) **G06Q 50/06** (11) 2 873 052 A1
- (71) **Alfred Kärcher GmbH & Co. KG**
(51) **E01H 1/05** (11) 2 872 697 A1
(51) **F15B 21/04** (11) 2 873 872 A1
- (71) **Alimsijah, Pratomo**
(51) **A01K 45/00** (11) 2 871 940 A1
- (71) **ALKAN**
(51) **B64D 1/04** (11) 2 872 397 A1
- (71) **Alla Chem, LLC.**
(51) **A61K 31/137** (11) 2 873 416 A2
- (71;73) **Allegro Microsystems, LLC**
(51) **G01R 33/00** (11) 2 684 064 B1
(51) **H02M 3/335** (11) 2 873 149 A1
(51) **H03K 19/0185** (11) 2 873 154 A1
(51) **H05B 33/08** (11) 2 873 297 A1
- (71) **Allied Motion Technologies Inc.**
(51) **H01R 13/658** (11) 2 873 119 A1
- (73) **Alltec Angewandte Laserlicht Technologie GmbH**
(51) **G06T 7/00** (11) 2 283 458 B1
- (71) **Alois Pöttinger Maschinenfabrik Ges.m.b.H.**
(51) **A01D 90/12** (11) 2 829 172 A3
- (71) **Alpha Motors Company Limited**
(51) **B62D 9/02** (11) 2 872 376 A1
- (71) **Alpinion Medical Systems Co., Ltd.**
(51) **A61N 7/02** (11) 2 873 439 A1
- (71) **Alps Electric Co., Ltd.**
(51) **G06F 3/044** (11) 2 869 170 A3
- (73) **ALPS ELECTRIC CO., LTD.**
(51) **G06F 3/00** (11) 1 406 152 B1
- (71) **ALSTOM Renewable Technologies**
(51) **F03B 3/12** (11) 2 873 851 A1
(51) **F15B 13/04** (11) 2 872 784 A1
- (71;73) **ALSTOM Technology Ltd**
(51) **B23P 6/00** (11) 2 872 286 A1
(51) **F02C 3/34** (11) 2 872 757 A1
(51) **F02C 3/34** (11) 2 872 758 A1
(51) **H01H 33/70** (11) 2 633 538 B1
(51) **H02M 7/797** (11) 2 460 264 B1
- (71;73) **Alstom Technology Ltd.**
(51) **F22B 37/02** (11) 2 607 785 A3
(51) **H02H 3/28** (11) 2 012 402 B1
- (71) **ALSTOM Transport Technologies**
(51) **B61D 23/00** (11) 2 873 582 A1
(51) **B61D 35/00** (11) 2 873 583 A1
- (71) **Amadeus S.A.S.**
(51) **G06Q 10/02** (11) 2 874 107 A1
(51) **G06Q 10/02** (11) 2 874 108 A1
(51) **G06Q 10/02** (11) 2 874 109 A1
- (73) **Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG**
(51) **A01C 7/04** (11) 1 461 989 B1
- (71) **Amcors Flexibles Kreuzlingen AG**
(51) **B32B 5/02** (11) 2 873 519 A1
- (71) **Amcors Limited**
(51) **B41F 7/02** (11) 2 872 333 A1
- (73) **Amgen Inc.**
(51) **C07K 16/28** (11) 2 574 628 B1
- (71) **Amogreentech Co., Ltd.**
(51) **H05K 7/20** (11) 2 874 479 A2
- (71) **ams AG**
(51) **G01J 1/04** (11) 2 873 953 A1
- (71) **Analog Devices Global**
(51) **H03M 3/00** (11) 2 871 778 A3
- (71;73) **Analog Devices, Inc.**
(51) **H01L 27/02** (11) 2 874 184 A1
(51) **H02M 3/335** (11) 2 319 166 B1
(51) **H03H 11/12** (11) 2 874 313 A1
- (71) **Andersen, Peter**
(51) **G05B 19/042** (11) 2 840 451 A3
- (71) **Andreas Stihl AG & Co. KG**
(51) **F02M 37/16** (11) 2 873 848 A1
- (71) **Andrews, William**
(51) **B62M 3/08** (11) 2 872 387 A1
- (73) **Andritz Oy**
(51) **B01D 33/073** (11) 2 504 075 B1
- (71) **Andritz Technology and Asset Management GmbH**
(51) **B30B 1/26** (11) 2 497 632 A3
- (73) **Angst und Pfister AG**
(51) **E01B 5/10** (11) 2 298 991 B1
- (71) **Anho Houseware Co., Ltd. Jiangmen**
(51) **A47G 29/087** (11) 2 873 355 A1
- (71) **Anritsu Corporation**
(51) **G01D 5/26** (11) 1 865 288 A3
- (71) **Ansaldo Energia S.p.A.**
(51) **F23R 3/28** (11) 1 975 513 A3
- (71) **Antares Pharma, Inc.**
(51) **A61M 5/32** (11) 2 872 201 A1
- (71) **AO Technology AG**
(51) **A61B 19/00** (11) 2 872 065 A1

(71) Aoki, Toru (51) B24D 7/06 (11) 2 872 292 A1	(71) Ariel-University Research And Development Company, Ltd. (51) G01S 15/89 (11) 2 872 918 A1	(71) Association Française contre les Myopathies (51) C07K 14/47 (11) 2 872 528 A1
(71) AOL Advertising Inc. (51) G06K 9/62 (11) 2 874 102 A2	(71) Arjowiggins Security (51) B42D 15/00 (11) 2 872 340 A1	(71) Astellas Pharma Inc. (51) C07D 209/42 (11) 2 873 660 A1
(73) Apellis Pharmaceuticals, Inc. (51) A61K 39/395 (11) 2 148 691 B1	(73) Arkema France (51) C07C 45/52 (11) 2 736 871 B1 (51) C09K 5/06 (11) 2 492 334 B1	(73) Asterias Biotherapeutics, Inc. (51) C12N 5/0735 (11) 1 337 632 B1
(71) APeT Holding B.V. (51) A61K 31/455 (11) 2 872 140 A1	(71) ARKEMA FRANCE (51) C07D 319/06 (11) 2 873 661 A1	(73) ASUSTeK Computer Inc. (51) G06F 1/16 (11) 2 546 723 B1
(71) Apex Biotechnology Corporation (51) G01N 27/327 (11) 2 873 969 A1	(71) ARM Limited (51) G06F 9/30 (11) 2 872 988 A2 (51) G06F 21/57 (11) 2 813 966 A3	(71) Atieva, Inc. (51) B60N 2/56 (11) 2 873 553 A1 (51) B60R 11/02 (11) 2 873 563 A1
(71) Apex Microelectronics Company Limited (51) G03G 15/08 (11) 2 874 012 A1	(73) Armstrong World Industries, Inc. (51) C08L 91/06 (11) 2 736 977 B1	(73) Atlet AB (51) B66F 9/075 (11) 2 674 387 B1
(71) Aplix Inc. (51) A44B 18/00 (11) 2 859 809 A3	(71) ArsRatio Holding GmbH (51) E04F 19/08 (11) 2 872 712 A1	(71) ATOP S.p.A. (51) H02K 15/00 (11) 2 874 287 A2
(71) Apparetebau Gauting GmbH (51) A62C 35/02 (11) 2 873 443 A2	(71) Artel, Inc. (51) G01N 21/00 (11) 2 872 873 A2	(71) Atotech Deutschland GmbH (51) C23C 18/16 (11) 2 872 670 A2
(71;73) Apple Inc. (51) G06F 3/0481 (11) 2 872 980 A1 (51) G06Q 20/38 (11) 2 873 046 A1 (51) H04L 12/58 (11) 2 371 097 B1 (51) H04R 3/00 (11) 2 487 931 A3	(71;73) Arthrex, Inc. (51) A61B 17/04 (11) 2 238 914 B1 (51) A61F 2/40 (11) 2 873 392 A1	(71) Attlinger Technik AG (51) A61F 2/16 (11) 2 873 391 A1
(73) APPLE INC. (51) G06F 3/16 (11) 2 565 782 B1 (51) G06F 12/08 (11) 2 642 398 B1 (51) G06F 13/36 (11) 2 565 795 B1	(73) ArvinMeritor Technology, LLC (51) B60K 17/36 (11) 2 574 490 B1	(71;73) Audi AG (51) F16F 13/00 (11) 2 751 446 B1 (51) G01S 5/02 (11) 2 872 915 A1 (51) H04L 12/403 (11) 2 719 128 B1
(73) Applied Materials Israel Ltd. (51) H01J 37/09 (11) 2 676 285 B1	(71) Asahi Glass Co., Ltd. (51) B23K 9/013 (11) 2 873 481 A1 (51) C03C 3/095 (11) 2 873 653 A1 (51) H01J 37/32 (11) 2 873 089 A2	(71;73) AUDI AG (51) B60R 21/015 (11) 2 607 180 B1 (51) B60W 50/14 (11) 2 873 577 A2 (51) H02J 1/08 (11) 2 705 990 B1
(73) Applied Nanostructured Solutions, Inc. (51) D01C 5/00 (11) 2 417 286 B1	(73) Asahi Glass Company, Limited (51) B23K 35/36 (11) 1 787 747 B1	(73) August Herzog Maschinenfabrik GmbH & Co. KG (51) D04C 3/44 (11) 2 239 359 B1
(73) Applied Nanotech Holdings, Inc. (51) G01N 29/036 (11) 1 946 070 B1	(73) Asahi Kasei EMD Corporation (51) H01L 29/26 (11) 2 131 398 B1	(71) Aurin Biotech Inc. (51) A61K 31/194 (11) 2 872 130 A1
(73) Aptar France SAS (51) G06M 1/04 (11) 1 660 845 B1	(71) Asahi Seiko Co. Ltd. (51) G07F 1/00 (11) 2 874 127 A1	(73) Autodisplay Biotech GmbH (51) C12N 15/10 (11) 2 619 306 B1
(73) APTAR France SAS (51) B05B 11/00 (11) 0 704 251 B3	(73) Asetek A/S (51) G06F 1/20 (11) 1 923 771 B1	(71) Automotive Lighting Reutlingen GmbH (51) F21S 8/12 (11) 2 543 926 A3
(71) Arai Helmet Ltd (51) A42B 3/28 (11) 2 873 337 A2	(71) Askion GmbH (51) B25J 15/00 (11) 2 873 497 A2	(73) AutoNetworks Technologies, Ltd. (51) H01B 13/012 (11) 2 565 880 B1
(71) Arcelli, Antonio (51) A61K 8/24 (11) 2 873 411 A1	(73) ASM Genitech Korea Ltd. (51) H01L 21/033 (11) 2 378 543 B1	(71) Autoneum Management AG (51) D06N 7/00 (11) 2 873 768 A1
(73) Arcelormittal Investigación y Desarrollo SL (51) C22C 38/04 (11) 2 630 269 B1	(73) ASML Netherlands B.V. (51) G03F 7/00 (11) 1 688 790 B1	(71) Autotech Engineering A.I.E. (51) C21D 8/04 (11) 2 853 609 A3
(73) Arcelormittal Investigacion y Desarrollo, S.L. (51) B22D 11/08 (11) 2 723 520 B1	(71) ASSA AB (51) E05B 63/00 (11) 2 873 790 A1	(71) Avaplas Ltd. (51) B41J 11/00 (11) 2 505 367 A3
(71) Archroma IP GmbH (51) B41J 2/175 (11) 2 873 529 A1	(73) Assa Abloy AB (51) G06Q 10/08 (11) 1 625 017 B1	(73) Avaya Inc. (51) G06Q 10/10 (11) 2 317 692 B1
(71) Arcon-dur Sicherheitsglas GmbH & Co. KG (51) C03B 27/04 (11) 2 159 199 A3	(71) ASSA ABLOY AB (51) G06K 19/077 (11) 2 873 031 A1	(71) Avedro, INC. (51) A61F 9/00 (11) 2 872 081 A2 (51) A61F 9/007 (11) 2 872 082 A1
(73) Ardea Biosciences, Inc. (51) C07D 213/76 (11) 2 411 366 B1	(71) ASSA ABLOY Sicherheitstechnik GmbH (51) E05B 65/10 (11) 2 725 172 A3	(71) Avent, Inc. (51) A61J 15/00 (11) 2 872 103 A1
(71) Ares Trading S.A. (51) C07D 401/14 (11) 2 872 501 A1	(71) Assistance Publique - Hôpitaux de Paris (51) C12Q 1/68 (11) 2 873 740 A1	(71) AVL DiTest GmbH (51) G01N 21/47 (11) 2 873 964 A1
(71) AREVA NC (51) B25J 15/00 (11) 2 872 300 A1	(71) Assistance Publique - Hôpitaux De Paris (51) A61B 17/32 (11) 2 872 058 A1	(73) AVL List GmbH (51) B60K 6/46 (11) 2 528 794 B1 (51) G01M 15/04 (11) 2 724 136 B1
(73) Areva NP GmbH (51) F24F 13/26 (11) 2 401 558 B1	(71) Assistance Publique-Hôpitaux de Paris (APHP) (51) C12Q 1/68 (11) 2 872 646 A2	(71) AVL Powertrain Engineering, Inc. (51) F02M 7/20 (11) 2 873 843 A2
(71) Areva Stockage d'Energie (51) H01M 8/02 (11) 2 873 107 A1 (51) H01M 8/04 (11) 2 873 108 A1	(71) ASSISTANCE PUBLIQUE, HOPITAUX DE PARIS (51) C12Q 1/68 (11) 2 873 739 A1	(71) Awaiba Holding S.A. (51) A61B 1/04 (11) 2 872 027 A1

- (73) **AXAGARIUS GmbH & Co. KG**
(51) **C12N 15/10** (11) 2 557 161 B1
- (71) **Axcess Limited**
(51) **A61K 31/575** (11) 2 873 420 A1
- (73) **Axikin Pharmaceuticals, Inc.**
(51) **C07D 295/26** (11) 2 502 921 B1
- (71) **Axis AB**
(51) **G06T 7/00** (11) 2 874 117 A1
- (73) **Axon'Mechatronics**
(51) **H01R 13/58** (11) 2 615 696 B1
- (71) **Azbil Corporation**
(51) **F15B 5/00** (11) 2 873 869 A1
- (71) **B/E Aerospace, Inc.**
(51) **B64D 11/00** (11) 2 872 398 A1
- (71) **BabyBjörn AB**
(51) **A47D 13/02** (11) 2 872 011 A1
(51) **A47D 13/02** (11) 2 872 012 A1
- (71) **Badrena Morales, Monica**
(51) **A61C 7/08** (11) 2 873 389 A1
- (71) **BAE SYSTEMS Information and Electronic Systems Integration, Inc.**
(51) **H03K 3/86** (11) 2 144 371 A3
- (71;73) **BAE Systems PLC**
(51) **G02B 27/01** (11) 2 215 513 B1
(51) **G06F 17/50** (11) 2 873 012 A1
(51) **G06N 5/00** (11) 2 873 033 A2
(51) **G06Q 10/06** (11) 2 873 038 A1
- (71) **Baens, Antonius Matheus**
(51) **H02G 1/08** (11) 2 846 427 A3
- (71) **Baidu Online Network Technology Beijing Co., Ltd.**
(51) **G06F 21/56** (11) 2 874 090 A1
- (73) **Bal du Moulin Rouge**
(51) **A45F 3/10** (11) 2 286 689 B1
- (73) **Ball Corporation**
(51) **B21D 51/44** (11) 2 392 421 B1
- (71) **Ball Europe GmbH**
(51) **B65D 77/28** (11) 2 872 417 A2
- (71) **Ballard Power Systems Inc.**
(51) **H01M 8/02** (11) 2 873 106 A1
- (73) **Bally Gaming, Inc.**
(51) **A63F 1/12** (11) 1 850 927 B1
- (71) **Balthasar, Wolff**
(51) **B01F 17/00** (11) 2 872 241 A1
- (71) **BANDAI NAMCO Games Inc.**
(51) **A63F 13/12** (11) 2 158 952 A3
- (71) **Barlow, Heber**
(51) **F02B 43/10** (11) 2 872 754 A1
- (73) **Barritault, Denis**
(51) **A61K 31/721** (11) 1 117 695 B1
(51) **A61K 31/721** (11) 2 289 970 B1
- (71) **Baseclick GmbH**
(51) **A61K 47/48** (11) 2 872 180 A1
- (71) **BASF Coatings GmbH**
(51) **C09D 5/00** (11) 2 873 703 A1
- (73) **BASF Corporation**
(51) **A61K 6/00** (11) 1 855 639 B1
- (71) **BASF Plant Science Company GmbH**
(51) **C12N 15/82** (11) 2 835 427 A3
- (71) **BASF Schweiz AG**
(51) **C09D 17/00** (11) 2 872 576 A1
- (71;73) **BASF SE**
(51) **A01N 25/32** (11) 2 672 826 B1
(51) **A01N 43/90** (11) 2 871 960 A1
(51) **B01D 17/04** (11) 2 872 232 A1
(51) **B01D 17/04** (11) 2 872 233 A1
(51) **B01D 53/047** (11) 1 931 448 B1
(51) **B01J 23/16** (11) 2 872 251 A2
(51) **C01G 51/10** (11) 2 872 447 A1
(51) **C01G 51/10** (11) 2 872 448 A1
(51) **C07C 5/29** (11) 2 872 469 A1
(51) **C07C 5/29** (11) 2 872 470 A1
(51) **C07C 5/29** (11) 2 872 471 A1
(51) **C07C 51/09** (11) 2 872 475 A1
(51) **C07C 51/09** (11) 2 872 476 A1
(51) **C07D 295/023** (11) 2 872 494 A1
(51) **C07D 307/83** (11) 2 872 496 A1
(51) **C07D 487/04** (11) 2 872 512 A1
(51) **C08G 61/12** (11) 2 240 530 B1
(51) **C08G 75/23** (11) 2 707 416 B1
(51) **C08K 3/04** (11) 2 655 496 B1
(51) **C09D 17/00** (11) 2 872 576 A1
(51) **C11D 1/42** (11) 2 872 609 A1
(51) **G03F 7/32** (11) 2 872 948 A1
(51) **H01L 51/30** (11) 2 368 281 B1
- (71) **Basilea Pharmaceutica AG**
(51) **C07D 459/00** (11) 2 872 505 A1
- (71) **Battelle Memorial Institute**
(51) **B01J 20/28** (11) 2 872 248 A1
- (73) **Baumert (SASU)**
(51) **E06B 1/70** (11) 2 619 394 B1
- (71) **Bausch & Lomb Incorporated**
(51) **A61F 9/008** (11) 2 872 083 A1
- (73) **Bäuscher, Robin**
(51) **A01D 87/00** (11) 2 672 805 B1
- (71;73) **Baxter Healthcare SA**
(51) **A61K 31/24** (11) 2 667 866 B1
(51) **G01N 33/68** (11) 2 872 897 A1
- (71;73) **Baxter International Inc**
(51) **A61K 31/24** (11) 2 667 866 B1
(51) **G01N 33/68** (11) 2 872 897 A1
- (73) **Bayer AS**
(51) **G21G 1/00** (11) 2 564 396 B1
- (71) **Bayer CropScience AG**
(51) **A01N 43/56** (11) 2 871 958 A1
- (73) **Bayer CropScience LP**
(51) **A61K 35/74** (11) 2 547 348 B1
- (73) **Bayer CropScience NV**
(51) **A01H 1/02** (11) 2 167 667 B1
(51) **C12N 15/82** (11) 2 220 239 B1
- (73) **Bayer HealthCare LLC**
(51) **C07D 213/81** (11) 2 558 448 B1
- (71;73) **Bayer Intellectual Property GmbH**
(51) **A01N 25/04** (11) 2 651 215 B1
(51) **C08G 18/62** (11) 2 072 554 A3
(51) **C08G 63/183** (11) 2 417 181 B1
- (71) **Bayer MaterialsScience AG**
(51) **C01B 31/28** (11) 2 872 443 A1
(51) **C07C 263/10** (11) 2 872 481 A1
- (71) **Bayer Pharma Aktiengesellschaft**
(51) **A61L 29/16** (11) 2 872 192 A1
(51) **C07D 471/04** (11) 2 872 506 A1
(51) **C07F 7/00** (11) 2 873 670 A1
(51) **C07J 43/00** (11) 2 872 524 A1
- (71) **Bayer Technology Services GmbH**
(51) **G05B 13/02** (11) 2 874 029 A1
- (71;73) **Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft**
(51) **B29C 70/20** (11) 2 246 180 B1
(51) **B29C 70/86** (11) 2 873 518 A1
(51) **B60L 11/18** (11) 2 699 446 B1
(51) **B62D 29/04** (11) 2 072 380 B1
(51) **F02F 1/42** (11) 2 369 161 A3
(51) **G02B 27/01** (11) 2 872 943 A1
(51) **G06F 9/445** (11) 2 734 922 B1
(51) **G09G 5/22** (11) 2 873 069 A1
- (71) **Bayern-Chemie Gesellschaft für flugchemische Antriebe mbH**
(51) **F42B 3/00** (11) 2 522 948 A3
- (71) **Baylor College Of Medicine**
(51) **C12N 15/63** (11) 2 872 634 A2
- (73) **BDT GmbH, Gesellschaft für Gerätetechnik**
(51) **B01D 21/00** (11) 2 627 426 B1
- (71) **BE Aerospace, Inc.**
(51) **A62B 7/08** (11) 2 872 223 A2
- (71) **Beacmed S.r.L.**
(51) **A61N 1/05** (11) 2 873 435 A1
- (71) **Beautiful Light Technology Corp.**
(51) **F21K 99/00** (11) 2 873 909 A1
- (71;73) **Becton Dickinson and Company**
(51) **A61B 5/153** (11) 2 716 218 B1
(51) **A61M 5/00** (11) 2 872 195 A1
(51) **A61M 5/00** (11) 2 872 196 A1
(51) **A61M 5/46** (11) 2 853 278 A3
(51) **B01L 3/00** (11) 2 644 274 B1
- (71) **Becton Dickinson France**
(51) **A61M 5/50** (11) 2 873 431 A1
- (71) **Becton Dickinson France S.A.S**
(51) **A61B 17/20** (11) 2 872 056 A1
- (71) **Becton, Dickinson and Company Ltd.**
(51) **A61J 1/20** (11) 2 872 101 A2
- (71) **Bednarz, Philip**
(51) **H04L 12/24** (11) 2 873 193 A1
- (73) **Beichert, Alexander**
(51) **H01R 4/50** (11) 2 677 603 B1
- (71) **Beiersdorf AG**
(51) **A61K 8/42** (11) 2 138 154 A3
(51) **A61K 8/73** (11) 2 138 160 A3
- (73) **Beijing Samsung Telecom R & D Center**
(51) **H04J 99/00** (11) 2 132 893 B1
- (73) **Beijing Sijiantong Technology&Development Co., Ltd**
(51) **B01J 19/12** (11) 2 457 651 B1
- (71) **Beijing University Of Posts And Telecommunications**
(51) **H04B 7/06** (11) 2 874 326 A1
- (71) **Bekina NV**
(51) **A43B 7/32** (11) 2 871 992 A1
- (71;73) **Bell Helicopter Textron Inc.**
(51) **B64C 25/56** (11) 2 459 443 B1
(51) **B64D 31/06** (11) 2 873 619 A1
(51) **G05D 1/06** (11) 2 672 357 B1
(51) **G05D 1/08** (11) 2 513 732 B1
- (71) **Belux IP AG**
(51) **G02B 6/00** (11) 2 872 936 A1
- (71) **Ben Gurion University Of The Negev Research And Development Authority**
(51) **A61K 31/03** (11) 2 826 472 A3
- (71) **Ben Natan, Amichai**
(51) **A61F 13/20** (11) 2 872 087 A2

(71) Ben Natan, Chaim	(51) <i>A61F 13/20</i>	(11) 2 872 087 A2	(51) <i>H04W 52/02</i>	(11) 2 673 991 B1	(51) <i>A61L 27/28</i>	(11) 2 408 487 B1
(71;73) Berchtold Holding GmbH	(51) <i>A61G 13/04</i>	(11) 2 873 406 A1	(51) <i>H04W 76/04</i>	(11) 2 873 287 A1	(51) <i>A61M 25/01</i>	(11) 2 872 209 A1
(51) <i>H05B 37/02</i>	(11) 2 592 906 B1	(51) <i>H04W 80/02</i>	(11) 2 873 288 A1	(51) <i>A61M 25/04</i>	(11) 2 872 210 A1	
(71) Berkeley Lights, Inc.	(51) <i>C12M 1/34</i>	(11) 2 872 615 A1	(73) Blanchette Rockefeller Neurosciences Institute	(51) <i>G01N 33/48</i>	(11) 2 539 709 B1	(71) BOWA-electronic GmbH & Co. KG
(71) Bernecker+Rainer Industrie-Elektronik Gesellschaft MbH	(51) <i>F16M 11/08</i>	(11) 2 872 816 A1	(51) <i>G06F 3/048</i>	(11) 2 872 977 A2	(51) <i>A61B 18/14</i>	(11) 2 872 063 A1
(71) BHA Altair, LLC	(51) <i>B01D 46/00</i>	(11) 2 873 449 A1	(71;73) Blue Solutions	(51) <i>H01M 10/663</i>	(11) 2 145 360 B1	(71) Bozano, Enrico
(71;73) Biedermann Technologies GmbH & Co. KG	(51) <i>A61B 17/70</i>	(11) 2 484 300 B1	(51) <i>H02J 7/00</i>	(11) 2 873 133 A1	(51) <i>F03B 13/18</i>	(11) 2 873 853 A1
(51) <i>A61B 17/70</i>	(11) 2 873 383 A1	(51) <i>A61B 17/84</i>	(11) 2 872 491 A2	(71) Blueprint Medicines Corporation	(73) BPE e. K.	(51) <i>H01L 31/048</i>
(51) <i>A61B 17/84</i>	(11) 2 873 384 A1	(51) <i>H04B 1/715</i>	(11) 2 872 174 A2	(51) <i>C07D 239/42</i>	(51) <i>H01L 31/048</i>	(11) 2 477 232 B1
(71) Binatone Electronics International Ltd	(51) <i>A61F 2/78</i>	(11) 2 872 074 A1	(51) <i>A61N 1/372</i>	(11) 2 872 215 A2	(71) BPW Bergische Achsen KG	(51) <i>B62D 61/12</i>
(71) Bio Med Sciences, Inc.	(73) Biofactura, Inc.	(51) <i>C12M 1/00</i>	(11) 2 874 140 A1	(51) <i>A61K 39/395</i>	(11) 2 873 595 A1	(51) <i>B62D 61/12</i>
(51) <i>A61F 2/78</i>	(11) 2 406 367 B1	(51) <i>C12M 1/00</i>	(11) 2 874 140 A1	(51) <i>A61N 1/372</i>	(11) 2 873 596 A1	(71) Brabec, Emil
(73) Biogen Idec MA Inc.	(51) <i>B65D 83/00</i>	(11) 2 872 418 A2	(71) BOE Technology Group Co., Ltd.	(51) <i>G09G 3/32</i>	(11) 2 690 342 A3	(51) <i>F16N 13/16</i>
(73) Biokine Therapeutics Ltd.	(51) <i>C07K 7/06</i>	(11) 2 443 137 B1	(51) <i>G09G 3/32</i>	(11) 2 874 140 A1	(71) Bracco Imaging S.p.A	(51) <i>C07F 7/08</i>
(71;73) Biomérieux	(51) <i>C12Q 1/68</i>	(11) 2 257 640 B1	(73) BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH	(51) <i>G09G 3/32</i>	(11) 2 872 520 A1	(73) Braille-Oz Pty Ltd.
(51) <i>G01N 1/22</i>	(11) 2 872 867 A1	(51) <i>A61K 31/416</i>	(11) 2 119 441 B1	(51) <i>G09G 3/32</i>	(11) 2 872 520 A1	(51) <i>G09B 21/02</i>
(71) Biomet Manufacturing, LLC	(51) <i>B29C 39/10</i>	(11) 2 872 307 A2	(73) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG	(51) <i>G09G 3/32</i>	(11) 2 724 087 B1	(51) <i>F24J 2/20</i>
(71) Biosense Webster (Israel), Ltd.	(51) <i>A61B 5/0402</i>	(11) 2 873 365 A1	(51) <i>A61K 31/416</i>	(11) 2 119 441 B1	(71) Braun GmbH	(51) <i>H02K 33/16</i>
(73) Bioskiva AS	(51) <i>A01N 31/06</i>	(11) 2 596 701 B1	(73) Böllhoff Verbindungstechnik GmbH	(51) <i>A61K 31/416</i>	(11) 2 873 143 A2	(51) <i>H02K 33/16</i>
(73) Biotechnologijos Institutas	(51) <i>C12P 7/02</i>	(11) 2 414 527 B1	(51) <i>B60R 9/04</i>	(11) 2 720 907 B1	(11) 2 873 144 A2	(71) Bree, Charles Caulder
(71) BIOTrans AG	(51) <i>B02C 18/00</i>	(11) 2 873 463 A1	(71) Boltersdorf, Hans-Joachim	(51) <i>B60R 9/04</i>	(11) 2 872 021 A2	(51) <i>E04B 1/61</i>
(51) <i>B02C 18/00</i>	(11) 2 873 463 A1	(73) Bolton Alimentari S.P.A.	(51) <i>D21B 1/34</i>	(11) 2 873 771 A1	(71) Brenner, Thorsten	(51) <i>A47K 11/10</i>
(71) Biotronik AG	(51) <i>A61F 2/00</i>	(11) 2 873 390 A1	(73) BOMAG GmbH	(51) <i>D21B 1/34</i>	(11) 2 872 021 A2	(71;73) Bridgestone Corporation
(73) Bischof+Klein GmbH & Co. KG	(51) <i>B65D 33/06</i>	(11) 2 361 842 B1	(51) <i>B62D 53/02</i>	(11) 2 872 379 A1	(51) <i>B60B 25/00</i>	(11) 1 612 534 B1
(73) Bitron S.p.A.	(51) <i>A47L 15/44</i>	(11) 2 672 876 B1	(71;73) Bombardier Transportation GmbH	(51) <i>B21D 26/033</i>	(11) 2 873 538 A1	(51) <i>B60C 11/04</i>
(73) Blach Verwaltungs GmbH & Co. KG	(51) <i>B29C 47/76</i>	(11) 1 802 443 B1	(51) <i>B21D 26/033</i>	(11) 2 873 472 A1	(11) 2 873 538 A1	(51) <i>B60C 15/00</i>
(71;73) Black & Decker Inc.	(51) <i>B25F 5/00</i>	(11) 2 604 395 B1	(51) <i>B60H 1/00</i>	(11) 2 335 954 B1	(11) 2 873 539 A1	(51) <i>B60C 19/00</i>
(51) <i>B25F 5/00</i>	(11) 2 873 493 A2	(51) <i>B25F 5/00</i>	(51) <i>B60T 13/66</i>	(11) 2 705 994 B1	(11) 2 873 540 A1	(51) <i>B62D 55/253</i>
(51) <i>B25F 5/00</i>	(11) 2 873 494 A2	(51) <i>H02J 9/00</i>	(51) <i>B61D 19/00</i>	(11) 2 873 581 A1	(11) 2 873 594 A1	(51) <i>C08F 297/06</i>
(51) <i>H02J 9/00</i>	(11) 2 866 327 A3	(51) <i>H02P 25/14</i>	(51) <i>B61L 3/12</i>	(11) 2 873 585 A1	(11) 2 873 681 A1	(51) <i>C08L 9/00</i>
(51) <i>H02P 25/14</i>	(11) 2 874 308 A1	(71) BlackBerry Limited	(51) <i>E05F 15/60</i>	(11) 2 873 794 A1	(11) 2 873 697 A1	
(71;73) BlackBerry Limited	(51) <i>G08G 1/01</i>	(11) 2 447 923 B1	(51) <i>F01P 11/20</i>	(11) 2 513 447 B1	(71) Brim Brothers Limited	(51) <i>B62M 3/08</i>
(51) <i>G11B 20/00</i>	(11) 2 874 151 A1	(51) <i>H01Q 1/12</i>	(51) <i>F16B 7/18</i>	(11) 2 873 875 A1	(11) 2 872 386 A1	(73) Brink Towing Systems B.V.
(51) <i>H01Q 1/12</i>	(11) 2 403 057 B1	(51) <i>H01Q 1/24</i>	(51) <i>H02B 1/30</i>	(11) 2 874 252 A1	(11) 1 836 063 B2	(71;73) Bristol-Myers Squibb Company
(51) <i>H01Q 1/24</i>	(11) 2 579 388 A3	(51) <i>H04L 12/58</i>	(71) Borealis AG	(11) 2 873 459 A1	(51) <i>C07D 487/04</i>	(11) 1 497 019 B1
(51) <i>H04L 12/58</i>	(11) 2 432 179 B1	(51) <i>H04W 8/20</i>	(51) <i>B01J 37/14</i>	(11) 2 873 459 A1	(51) <i>C07D 487/04</i>	(11) 2 872 514 A1
(51) <i>H04W 8/20</i>	(11) 2 873 264 A1	(51) <i>H04W 36/14</i>	(51) <i>C08J 3/20</i>	(11) 2 873 685 A1	(51) <i>C07F 7/08</i>	(11) 2 872 521 A1
(51) <i>H04W 36/14</i>	(11) 2 873 273 A1	(51) <i>H04W 48/12</i>	(73) Borealis Offshore Consultants AS	(11) 2 873 685 A1	(71;73) British American Tobacco (Investments) Limited	(51) <i>A24B 13/00</i>
(51) <i>H04W 48/12</i>	(11) 1 659 816 B1		(51) <i>E21B 43/01</i>	(11) 2 580 423 B1	(51) <i>A24B 13/00</i>	(11) 2 446 756 B1
			(73) BorgWarner Esslingen GmbH	(51) <i>F02M 25/07</i>	(51) <i>A24D 3/04</i>	(11) 2 762 017 A3
			(51) <i>F02M 25/07</i>	(11) 1 355 057 B1	(71;73) Broadcom Corporation	(51) <i>G01S 19/05</i>
			(71) Borgwarner Inc.	(51) <i>F01L 1/34</i>	(11) 2 224 259 B1	(51) <i>H04W 4/16</i>
			(51) <i>F01L 1/34</i>	(11) 2 872 749 A1	(11) 1 827 038 B1	(51) <i>H04W 88/10</i>
			(71) Bostik, Inc.	(51) <i>C09J 123/16</i>	(11) 2 254 382 A3	(71) Brocade Communications Systems, Inc.
			(51) <i>C09J 123/16</i>	(11) 2 872 582 A1	(51) <i>H04L 12/721</i>	(11) 2 874 359 A1
			(71) Boston Scientific Neuromodulation Corporation	(51) <i>A61N 1/05</i>	(71) Bromic Pty Limited	(51) <i>F23N 5/10</i>
			(51) <i>A61N 1/05</i>	(11) 2 872 211 A1	(11) 2 872 828 A1	(73) Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. KG, Hallstadt
			(71;73) Boston Scientific Scimed, Inc.	(51) <i>A61B 17/12</i>	(11) 2 307 647 B1	(51) <i>B60J 5/04</i>
			(51) <i>A61B 17/12</i>	(11) 2 872 051 A1	(11) 2 720 911 B1	(51) <i>B60R 25/24</i>
			(51) <i>A61B 18/14</i>	(11) 2 872 064 A1	(71;73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha	(51) <i>B41J 15/04</i>
			(51) <i>A61F 2/95</i>	(11) 2 872 076 A1	(11) 2 520 437 B1	(51) <i>B65H 29/70</i>
			(51) <i>A61F 2/966</i>	(11) 2 872 077 A1	(11) 1 964 803 B1	(51) <i>G03G 15/08</i>
					(11) 2 034 369 B1	(51) <i>G03G 15/08</i>
					(11) 2 874 013 A1	

- (51) **G03G 21/16** (11) 2 874 018 A1
- (71) **Brown University**
(51) **A61K 38/08** (11) 2 872 160 A1
- (71) **Brown, Stephen, J.**
(51) **G01L 19/08** (11) 2 872 863 A2
(51) **G06F 19/00** (11) 2 873 016 A2
- (71) **Bruker BioSpin AG**
(51) **F25D 19/00** (11) 2 821 741 A3
- (71;73) **BSH Hausgeräte GmbH**
(51) **A47L 15/42** (11) 2 467 050 B1
(51) **A47L 15/42** (11) 2 596 737 B1
(51) **D06F 58/20** (11) 2 250 310 B1
(51) **D06F 58/22** (11) 2 547 821 B1
(51) **D06F 58/22** (11) 2 872 686 A2
(51) **F24H 1/10** (11) 2 565 551 B1
(51) **F25D 29/00** (11) 2 151 647 A3
(51) **F25D 29/00** (11) 2 808 632 A3
(51) **H05B 6/04** (11) 2 689 634 B1
- (71) **BUBENDORFF**
(51) **E04D 13/035** (11) 2 873 783 A1
- (71) **Büchi Labortechnik AG**
(51) **G01N 21/53** (11) 2 873 965 A1
- (73) **Bühler Thermal Processes AG**
(51) **C08J 3/12** (11) 2 712 881 B1
- (73) **Bühler, Reinhard**
(51) **G03C 11/08** (11) 2 616 248 B1
- (71;73) **Burcon Nutrascience (MB) Corp.**
(51) **A23J 1/14** (11) 2 871 969 A1
(51) **A23J 3/14** (11) 2 674 036 B1
- (71) **Butler, Gary**
(51) **G03F 3/10** (11) 2 872 947 A1
- (71) **BYD Company Limited**
(51) **C25D 11/14** (11) 2 872 678 A1
- (71) **Bystronic Laser AG**
(51) **B21D 5/00** (11) 2 873 471 A1
- (71) **C-Eng Co., Ltd.**
(51) **D06C 21/00** (11) 2 873 763 A1
- (71;73) **C. & E. Fein GmbH**
(51) **B23D 61/00** (11) 2 873 480 A1
(51) **B24B 23/03** (11) 2 872 290 A1
(51) **H02K 1/27** (11) 2 461 462 B1
- (73) **C.G.M. S.P.A.**
(51) **A61B 17/86** (11) 2 134 287 B1
- (71) **C.M.S. S.p.A.**
(51) **B29C 33/20** (11) 2 873 503 A1
- (73) **C&K Components SAS**
(51) **H01H 9/24** (11) 2 747 106 B1
- (71) **Cabot Microelectronics Corporation**
(51) **C09K 3/14** (11) 2 872 585 A1
- (73) **Cadorit AG**
(51) **B65D 81/32** (11) 2 691 315 B1
- (71) **Cal-Comp Electronics & Communications Company Ltd.**
(51) **B41J 11/00** (11) 2 505 367 A3
- (71) **Caldwell, Gregory D.**
(51) **H04L 12/26** (11) 2 873 195 A1
- (71) **Calsonic Kansei Corporation**
(51) **F04B 39/14** (11) 2 873 859 A1
- (71) **Calysta, Inc.**
(51) **C12P 7/64** (11) 2 872 641 A1
- (71) **Cambridge Enterprise Ltd.**
(51) **C03C 1/00** (11) 2 872 456 A1
- (71) **CAMPAGNOLO S.R.L.**
(51) **B62K 23/02** (11) 2 873 600 A1
(51) **B62M 25/08** (11) 2 873 603 A1
- (71) **Canadian Blood Services**
(51) **A61K 35/14** (11) 2 872 149 A1
(51) **A61K 35/14** (11) 2 872 150 A1
(51) **A61K 35/14** (11) 2 872 151 A1
(51) **A61K 35/14** (11) 2 872 152 A1
(51) **A61K 35/14** (11) 2 872 153 A1
- (73) **Canalini, Maria Grazia**
(51) **A61K 36/282** (11) 2 326 337 B1
- (71;73) **Canon Kabushiki Kaisha**
(51) **B41J 2/16** (11) 2 470 372 B1
(51) **G01B 11/25** (11) 2 873 946 A1
(51) **G03G 5/04** (11) 1 983 374 B1
(51) **G03G 15/00** (11) 2 019 341 B1
(51) **G03G 15/06** (11) 2 874 010 A1
(51) **G03G 15/06** (11) 2 874 011 A1
(51) **G03G 15/08** (11) 2 874 014 A1
(51) **G03G 15/08** (11) 2 874 015 A1
(51) **G03G 15/20** (11) 2 874 016 A1
(51) **G03G 15/20** (11) 2 874 017 A1
(51) **G09G 3/32** (11) 2 874 142 A1
(51) **H01J 37/252** (11) 2 873 087 A1
(51) **H01L 29/786** (11) 2 248 160 B1
(51) **H01L 41/053** (11) 2 398 082 B1
(51) **H01L 41/43** (11) 2 873 103 A1
(51) **H03K 5/24** (11) 2 874 314 A1
(51) **H04N 1/64** (11) 2 262 222 B1
(51) **H04N 5/335** (11) 2 290 951 A3
(51) **H04N 5/378** (11) 2 843 939 A3
(51) **H04N 9/04** (11) 2 458 873 B1
- (71;73) **CANON KABUSHIKI KAISHA**
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 553 191 B1
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 798 293 B1
(51) **G03G 21/18** (11) 1 434 112 B1
(51) **G06F 21/00** (11) 2 874 086 A1
(51) **H01L 27/146** (11) 2 860 758 A3
- (71) **Cantini, Fernando**
(51) **A23K 1/16** (11) 2 871 972 A1
- (71) **Canuto, Almerino**
(51) **B23B 31/107** (11) 2 872 275 A1
- (71) **Canyon Europe Ltd.**
(51) **B05B 11/00** (11) 2 872 259 A1
- (73) **Capello S.r.l.**
(51) **A01D 45/02** (11) 2 605 638 B1
- (71) **Carballo de Sales, Manuel**
(51) **A61K 36/53** (11) 2 873 421 A1
- (71) **Carbice Nanotechnologies, Inc.**
(51) **C01B 31/02** (11) 2 872 442 A1
- (71) **Carbon Energy Limited**
(51) **E21B 43/243** (11) 2 872 737 A2
- (71) **Cardiac Innovation, LLC**
(51) **A61N 1/372** (11) 2 872 215 A2
- (73) **CARDIAC PACEMAKERS, INC.**
(51) **A61N 1/372** (11) 1 984 076 B1
- (71) **Cardica, Inc.**
(51) **A61B 17/068** (11) 2 872 048 A1
- (71) **Cardmatix Co., Ltd.**
(51) **G06K 19/077** (11) 2 874 104 A1
- (71;73) **Carestream Health, Inc.**
(51) **A61B 5/00** (11) 2 078 493 B1
(51) **H01L 27/146** (11) 2 873 097 A1
- (71) **Cargill, Barnabe**
(51) **G06F 3/048** (11) 2 872 977 A2
- (73) **Carl Freudenberg KG**
(51) **F16J 15/06** (11) 2 565 499 B1
- (71) **Carl Zeiss Microscopy GmbH**
(51) **G02B 21/24** (11) 2 873 996 A1
- (73) **Carl Zeiss SMT GmbH**
(51) **H01J 37/09** (11) 2 676 285 B1
- (71) **Carluccio, Marcello**
(51) **A01K 1/01** (11) 2 873 317 A1
- (73) **Carmel Pharma AB**
(51) **A61J 1/20** (11) 2 190 401 B1
- (73) **Carpe Diem Beds of Sweden AB**
(51) **A47C 27/06** (11) 2 789 267 B1
- (71) **Cartamundi Turnhout N.V.**
(51) **G06F 3/0488** (11) 2 874 055 A1
- (73) **Caruelle, Jean-Pierre**
(51) **A61K 31/721** (11) 1 117 695 B1
(51) **A61K 31/721** (11) 2 289 970 B1
- (71) **Cascade**
(51) **H01L 31/0232** (11) 2 873 099 A1
- (71) **Case, Timothy, M.**
(51) **F24C 15/00** (11) 2 872 832 A1
- (71) **Catalina Marketing Corporation**
(51) **G06Q 10/00** (11) 2 873 035 A1
- (71) **Caterpillar Inc.**
(51) **F16C 5/00** (11) 2 872 786 A1
- (73) **Caterpillar Motoren GmbH & Co. KG**
(51) **F02M 25/07** (11) 2 647 821 B1
- (73) **Caterpillar, Inc.**
(51) **E02F 9/20** (11) 2 491 187 B1
- (71) **Cattani, Enrico**
(51) **B64D 17/34** (11) 2 872 400 A1
- (71) **Causam Energy, Inc.**
(51) **H02J 3/38** (11) 2 873 130 A1
- (71) **Cave S.r.l.**
(51) **F16C 33/12** (11) 2 873 883 A1
- (71) **Cavonic GmbH**
(51) **C08J 7/00** (11) 2 518 102 A3
- (73) **Celanese International Corporation**
(51) **C07C 29/149** (11) 2 349 972 B1
- (73) **Cellular Dynamics International, Inc.**
(51) **A61K 35/545** (11) 2 496 689 B1
- (71) **Cellutech AB**
(51) **B01J 13/00** (11) 2 872 244 A1
- (71) **Center for Integrated Smart Sensors Foundation**
(51) **G01N 33/487** (11) 2 873 973 A1
- (71) **Centers for Disease Control and Prevention**
(51) **G01N 33/15** (11) 2 872 885 A1
- (71) **Centre for Imaging Technology Commercialization**
(51) **G01B 5/004** (11) 2 872 853 A1
- (71) **Centre Hospitalier Universitaire D'angers**
(51) **A61B 5/00** (11) 2 872 031 A1
- (71) **Centre National d'Etudes Spatiales**
(51) **G01S 19/02** (11) 2 872 921 A1
- (71) **Centre National d'Etudes Spatiales (C.N.E.S.)**
(51) **B64B 1/64** (11) 2 873 607 A1
(51) **B64G 1/26** (11) 2 813 433 A3

- (71) **Centre National d'Etudes Spatiales (CNES)**
(51) *G01S 19/02* (11) 2 872 920 A1
- (71) **Centre National de la Recherche Scientifique**
(51) *C07D 401/12* (11) 2 873 663 A1
(51) *C07F 5/02* (11) 2 872 519 A1
(51) *C12N 7/00* (11) 2 873 728 A1
(51) *H02K 44/08* (11) 2 874 292 A1
- (71) **CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE -CNRS-**
(51) *B60L 11/18* (11) 2 872 356 A2
(51) *G01S 15/89* (11) 2 872 918 A1
- (71;73) **Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS)**
(51) *C07D 317/36* (11) 2 872 498 A1
(51) *C07K 14/16* (11) 2 013 232 B1
(51) *C09K 11/06* (11) 2 873 711 A1
(51) *C12Q 1/68* (11) 2 873 739 A1
(51) *G01N 33/50* (11) 2 872 888 A1
(51) *G01R 33/12* (11) 2 872 911 A1
(51) *H01J 49/00* (11) 2 874 177 A1
(51) *H01J 61/32* (11) 2 873 090 A1
(51) *H05H 1/46* (11) 2 873 306 A1
- (73) **Centro de Inmunología Molecular**
(51) *A61K 39/00* (11) 2 119 453 B1
- (71) **Ceona Services (UK) Limited**
(51) *F16L 1/16* (11) 2 872 807 A1
- (71) **CeramTec GmbH**
(51) *A61L 27/10* (11) 2 872 188 A1
- (71) **CeraNovis GmbH**
(51) *B22C 3/00* (11) 2 872 272 A2
- (71) **Certicom Corp.**
(51) *H04W 8/20* (11) 2 873 264 A1
- (71) **Cha, Dong-il**
(51) *H01L 21/205* (11) 2 874 180 A1
- (71) **Chang He Bio-Medical Science (Yangzhou) Co., Ltd.**
(51) *G01N 33/48* (11) 2 872 887 A1
- (73) **Chang, Richard**
(51) *B29C 65/22* (11) 2 017 066 B1
- (73) **Chapman, Frank M.**
(51) *B63B 21/04* (11) 2 603 421 B1
- (73) **Chapman, Randall F.**
(51) *B63B 21/04* (11) 2 603 421 B1
- (71) **Chatelaine, John, Paul**
(51) *G06F 3/048* (11) 2 872 977 A2
- (71) **CHAYKOVSKYY, ILLYA ANATOLIOVYCH**
(51) *A61B 5/05* (11) 2 872 039 A1
- (71) **CHDI Foundation, Inc.**
(51) *A01N 37/08* (11) 2 871 955 A1
- (71) **Chemetics Inc.**
(51) *B01D 61/14* (11) 2 872 239 A1
- (71) **Chen, Paul**
(51) *A61F 5/02* (11) 2 873 395 A1
- (71) **Chen, Po-Hui**
(51) *G05D 9/12* (11) 2 874 038 A1
- (71) **Cherry, Julie, Cheitlin**
(51) *G06F 19/00* (11) 2 873 016 A2
- (71) **Chevron Oronite Company LLC**
(51) *C10M 125/00* (11) 2 872 607 A1
- (71;73) **Chevron U.S.A. Inc.**
(51) *G01V 1/36* (11) 2 872 926 A2
(51) *G01V 1/46* (11) 2 419 763 B1
- (73) **Chia Tai Tianqing Pharmaceutical Group Co.,Ltd**
(51) *C07D 411/04* (11) 2 540 717 B1
- (71) **Chiesi Farmaceutici S.p.A.**
(51) *C07D 471/04* (11) 2 872 509 A1
- (71) **Children's Healthcare of Atlanta, Inc.**
(51) *C07C 50/34* (11) 2 872 474 A2
- (71) **China Academy of Telecommunications Technology**
(51) *H04W 24/00* (11) 2 874 426 A1
(51) *H04W 64/00* (11) 2 874 449 A1
- (73) **China Mobile Communications Corporation**
(51) *H04W 72/00* (11) 2 012 481 B1
- (71) **Chopard Technologies SA**
(51) *G04B 37/00* (11) 2 874 022 A1
- (71) **Chtchetinine, Alexandre**
(51) *H04N 21/258* (11) 2 873 248 A1
- (71) **Chu Nantes**
(51) *G01N 33/50* (11) 2 872 888 A1
- (71) **Chugoku Marine Paints, Ltd.**
(51) *C08G 63/137* (11) 2 873 683 A1
- (73) **Cipla Limited**
(51) *C07C 213/00* (11) 2 285 770 B1
- (71;73) **Cisco Technology, Inc.**
(51) *G06F 21/33* (11) 2 873 020 A1
(51) *H04L 12/24* (11) 2 604 001 B1
(51) *H04L 12/26* (11) 1 706 959 B1
(51) *H04N 7/00* (11) 2 873 236 A1
(51) *H04N 21/438* (11) 2 082 575 B1
- (71) **Citizen Holdings Co., Ltd.**
(51) *G04R 20/02* (11) 2 874 025 A1
(51) *G04R 20/02* (11) 2 874 026 A1
(51) *G04R 20/02* (11) 2 874 027 A1
(51) *G04R 20/06* (11) 2 874 028 A1
- (71) **Citizen Watch Co., Ltd.**
(51) *G04R 20/02* (11) 2 874 025 A1
(51) *G04R 20/02* (11) 2 874 026 A1
(51) *G04R 20/02* (11) 2 874 027 A1
(51) *G04R 20/06* (11) 2 874 028 A1
- (73) **Clariant Produkte (Deutschland) GmbH**
(51) *C10L 1/14* (11) 1 526 167 B1
- (71) **Clean 4U Sweden AB**
(51) *C11D 3/38* (11) 2 873 723 A1
- (71) **Clean Thermodynamic Energy Conversion Ltd**
(51) *F22B 37/10* (11) 2 872 827 A2
- (71) **Click With Me Now Inc.**
(51) *G06F 17/30* (11) 2 873 007 A1
- (73) **Clinical Research Institute of Montreal**
(51) *A61K 38/03* (11) 2 656 854 B1
- (71) **Clyde Bergemann GmbH Maschinen- und Apparatebau**
(51) *F23J 3/02* (11) 2 549 185 A3
- (71) **CNH Industrial America LLC**
(51) *B60W 30/18* (11) 2 872 370 A1
- (73) **CNH Industrial Belgium nv**
(51) *A01D 41/12* (11) 2 279 654 B1
- (71) **CNH Industrial Italia S.p.A.**
(51) *B29C 41/04* (11) 2 873 504 A1
- (71) **Cnoga Medical Ltd.**
(51) *A61B 5/145* (11) 2 872 042 A1
- (71) **Coatex S.A.S**
(51) *C09C 3/10* (11) 2 872 570 A1
- (71;73) **Cockerill Maintenance & Ingénierie S.A.**
(51) *C21D 9/56* (11) 1 647 604 B1
(51) *F22B 1/00* (11) 2 873 916 A1
- (71) **Code on Network Coding, LLC**
(51) *H04L 12/28* (11) 2 873 197 A1
- (73) **Codman & Shurtleff, Inc.**
(51) *A61F 11/00* (11) 1 959 873 B1
- (71;73) **Colgate-Palmolive Company**
(51) *A46B 9/02* (11) 1 921 944 B1
(51) *A46B 11/02* (11) 2 752 128 A3
- (71) **Coligro OY.**
(51) *C23C 28/00* (11) 2 872 671 A1
- (71) **Collano Adhesives AG**
(51) *C09J 11/06* (11) 2 873 708 A1
- (73) **ColiPlant Ltd.**
(51) *C12P 21/02* (11) 2 220 246 B1
- (73) **Coloplast A/S**
(51) *A61F 5/445* (11) 2 651 351 B1
(51) *A61F 5/448* (11) 2 461 774 B1
(51) *A61F 5/448* (11) 2 461 775 B1
- (71) **Columbeanu, Ion**
(51) *C04B 11/00* (11) 2 872 459 A1
- (71) **Comar, Inc.**
(51) *B65D 50/04* (11) 2 872 414 A2
(51) *B65D 50/04* (11) 2 872 415 A1
- (71) **Comat (Concept Mecanique et Assistance Technique)**
(51) *B64B 1/64* (11) 2 873 607 A1
- (71) **Combipac BV**
(51) *B65H 18/28* (11) 2 872 426 A1
- (71) **Comcast Cable Communications, LLC**
(51) *H04L 29/06* (11) 2 874 369 A1
- (71) **Comet Holding AG**
(51) *H01J 35/06* (11) 2 873 086 A1
(51) *H01R 13/53* (11) 2 873 117 A1
- (71) **COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE ET AUX ENERGIES ALTERNATIVES**
(51) *C07D 401/12* (11) 2 873 663 A1
(51) *G02B 5/02* (11) 2 873 992 A1
- (71) **Commissariat à l'Energie Atomique et aux Energies Alternatives**
(51) *B60L 11/18* (11) 2 872 356 A2
(51) *G01N 15/00* (11) 2 872 870 A2
(51) *G01N 15/02* (11) 2 872 871 A1
- (71;73) **Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives**
(51) *A61K 47/48* (11) 2 872 182 A1
(51) *B01D 69/02* (11) 2 609 993 B1
(51) *B25J 9/10* (11) 2 872 299 A1
(51) *B60L 15/20* (11) 2 872 358 A1
(51) *G01N 29/26* (11) 2 872 884 A1
(51) *G01T 1/08* (11) 2 614 386 B1
(51) *G03F 7/00* (11) 2 874 005 A2
(51) *H01L 21/66* (11) 2 873 093 A1
(51) *H03M 13/11* (11) 2 722 992 B1
(51) *H04B 10/80* (11) 2 874 334 A1
(51) *H04L 29/12* (11) 2 873 221 A1
- (71) **CommScope, Inc. of North Carolina**
(51) *H01R 13/6467* (11) 2 873 118 A2
- (73) **COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN**
(51) *C08L 7/00* (11) 2 493 976 B1
- (73) **Compagnie Générale des Etablissements Michelin**
(51) *B60C 1/00* (11) 2 504 178 B1

(51) B60C 1/00	(11) 2 714 425 B1	(73) Cordis Corporation	(71) CROWN EQUIPMENT CORPORATION
(51) B60C 11/04	(11) 2 675 633 B1	(51) A61F 2/07	(51) B66F 9/22
(71) COMPAGNIE PLASTIC OMNIUM		(71) Coriant Oy	(71) Cryogatt Systems Limited
(51) B62D 25/16	(11) 2 873 591 A1	(51) H04L 12/24	(51) G06K 19/04
(71) Companie Chomarar		(71) Corn Products Development, Inc	(73) Cryovascular Systems, Inc.
(51) D04B 21/16	(11) 2 872 685 A1	(51) A23D 9/05	(51) A61B 18/02
(71) Compellent Technologies		(73) Cornell Research Foundation, Inc.	(73) CSB-System AG
(51) G06F 12/16	(11) 2 872 998 A1	(51) A61K 38/03	(51) H04L 29/08
(51) H04N 21/231	(11) 2 873 246 A1	(71;73) Cornell University	(71) CTE Sistemi S.r.l.
(71) Concepts for Success - C4S e.K.		(51) A61B 5/00	(51) G01B 5/04
(51) A61F 13/533	(11) 2 872 096 A1	(51) A61K 31/16	(71) Cubic Corporation
(51) B32B 37/10	(11) 2 872 332 A1	(71) Cornier, Edgard	(51) G06F 21/60
(71) Concert Pharmaceuticals Inc.		(51) A61B 17/42	(51) G07B 1/00
(51) A61K 38/06	(11) 2 872 159 A2	(71) Corning Incorporated	(51) G07B 15/02
(71) Conpart AS		(51) B32B 17/06	(71) Cyclops Technology Group, LLC
(51) C09J 9/02	(11) 2 872 580 A2	(51) C01B 31/02	(51) H04N 7/18
(73) Consejo Superior de Investigaciones Cientificas (CSIC)		(73) Corpa de la Fuente, Rene	(73) Cytochroma Development Inc.
(51) C04B 38/06	(11) 1 952 885 B1	(51) A41D 19/015	(51) A61K 33/26
(71) Consorzio Nazionale Interuniversitario per le Telecomunicazioni (CNIT)		(71) Corsini S.r.l.	(73) Cytori Therapeutics, Inc.
(51) G01S 13/02	(11) 2 872 916 A1	(51) F16P 1/02	(51) C12M 3/06
(71) Constantin Épouse Goubron, Françoise		(73) Cortellazzi, Giovanni	(73) D'Orica S.r.l.
(51) A41G 3/00	(11) 2 871 989 A1	(51) B60N 2/58	(51) A44C 27/00
(71) Continental Automotive GmbH		(71) Coskata, Inc.	(71) Da Fonseca Pereira, Diogo
(51) F02M 51/06	(11) 2 872 768 A1	(51) C12P 7/00	(51) C12N 5/0789
(51) F04B 1/04	(11) 2 872 778 A1	(73) Costa, Riccardo	(71) Da Kong Enterprise Co., Ltd.
(51) G01F 23/296	(11) 2 872 858 A1	(51) F24J 2/20	(51) D04B 9/40
(51) H01L 41/23	(11) 2 873 102 A2	(71) Council of Scientific & Industrial Research	(51) D05B 23/00
(51) H04N 7/18	(11) 2 874 393 A1	(51) C09K 11/06	(71) Daesung Electric Co., Ltd
(73) Continental Automotive Systems, Inc.		(71) Covagen AG	(51) B60R 25/10
(51) H04W 52/02	(11) 2 247 036 B1	(51) A61K 38/16	(73) Dagnino, Federico
(73) Continental Reifen Deutschland GmbH		(71;73) Covidien LP	(51) E05B 29/00
(51) B60C 9/20	(11) 2 560 829 B1	(51) A61B 1/267	(71) Dagum, Leonardo
(73) Continental Teves AG & Co. oHG		(51) A61B 5/0416	(51) H04L 12/24
(51) B60T 8/17	(11) 1 817 215 B1	(51) A61B 17/00	(71) Dai Chung Trading (Hong Kong) Ltd.
(51) B60T 8/17	(11) 1 989 086 B1	(51) A61B 17/068	(51) D02G 3/32
(71) ContiTech MGW GmbH		(51) A61B 17/072	(71) DAI-ICHI SEIKO CO., LTD.
(51) F16L 27/04	(11) 2 873 899 A1	(51) A61B 17/072	(51) H01R 4/18
(73) Conversant Intellectual Property Management Inc.		(51) A61B 17/115	(71) Daicel Corporation
(51) H03L 7/08	(11) 1 844 549 B1	(51) A61B 17/115	(51) F42B 3/12
(73) Convion Oy		(51) A61B 17/15	(73) Daiichi Sankyo Company, Limited
(51) C25B 1/04	(11) 2 681 349 B1	(51) A61B 17/15	(51) C07D 207/09
(51) H01M 8/04	(11) 2 609 650 B1	(51) A61B 17/34	(71) Daikin Europe N.V.
(51) H01M 8/12	(11) 2 652 829 B1	(51) A61B 17/34	(51) F24F 11/02
(71;73) Cook Medical Technologies LLC		(51) A61B 18/08	(51) F24F 11/02
(51) A61B 17/12	(11) 2 873 379 A1	(51) A61B 18/14	(51) F25B 43/02
(51) A61M 31/00	(11) 1 773 441 B1	(51) A61B 18/20	(73) Daimler AG
(51) A61M 39/06	(11) 2 500 058 A3	(71) coXa carry AB	(51) B60S 1/38
(71) Cooltraxx Limited		(51) A45F 3/04	(51) F01L 13/00
(51) A43C 15/06	(11) 2 871 995 A1	(51) A45F 3/04	(51) F02F 7/00
(71) Coop Industria - Societa' Cooperativa		(73) Coyote System SAS	(71) Dakshanamurthy, Sivanesan
(51) A47J 31/44	(11) 2 873 356 A1	(51) G08G 1/01	(51) A01N 43/64
(71;73) Cooper Technologies Company		(71) CQLT SaarGummi Technologies S.à.r.l.	(71) Dallan S.p.A.
(51) F16F 1/32	(11) 2 873 888 A1	(51) B60J 10/00	(51) E06B 9/266
(51) G06F 1/32	(11) 2 699 981 B1	(71) Craymer, Loring	(71) DAMASKO GmbH
(51) G06F 17/00	(11) 2 873 001 A1	(51) G06F 9/38	(51) G04B 5/08
(51) H01H 85/00	(11) 2 874 174 A1	(71) Créations André Renault	(71) Dana Heavy Vehicle Systems Group, LLC
(71) Coöperatie AVEBE U.A.		(51) A47C 20/04	(51) B60C 29/00
(51) A23J 1/00	(11) 2 871 968 A1	(51) A47C 23/00	
(71) Corbascio, Matthias		(71) Creoptix Ltd.	
(51) C12N 5/0735	(11) 2 872 620 A1	(51) G01N 35/08	
		(71) Crompton Technology Group Ltd.	
		(51) F16L 9/12	
		(71) Cross Commerce Media Inc.	
		(51) G06F 7/00	

- (71) Dana-Farber Cancer Institute, Inc.
(51) **A61K 31/136** (11) 2 872 125 A2
- (71) Danaher (Shanghai) Industrial Instrumentation Technologies R&D Co Ltd
(51) **G01R 19/00** (11) 2 873 979 A1
(51) **H03F 1/52** (11) 2 874 310 A1
- (73) Danfoss A/S
(51) **F28F 9/02** (11) 2 362 176 B1
- (71) DANI ALU
(51) **E04F 11/18** (11) 2 873 785 A1
- (73) Daniel Defense, Inc.
(51) **F41C 23/16** (11) 2 191 224 B1
- (71) Danielli, Marco
(51) **A61K 8/24** (11) 2 873 411 A1
- (73) Danisco US Inc.
(51) **C07K 16/00** (11) 1 799 717 B1
- (73) Dartmouth Wave Energy Limited
(51) **F03B 13/18** (11) 2 475 870 B1
- (71) Dassault Systèmes
(51) **G06T 7/00** (11) 2 874 118 A1
- (71) Datalogic S.p.A.
(51) **G01S 13/02** (11) 2 872 916 A1
- (73) Dbapparel Operations
(51) **B29C 65/08** (11) 2 531 342 B1
- (71) DCI Marketing, Inc.
(51) **H05K 5/00** (11) 2 873 311 A2
- (71) De Val Alta, Natalia
(51) **A61K 39/21** (11) 2 873 423 A2
- (73) DeepFlex Inc.
(51) **F16L 55/16** (11) 2 406 532 B1
- (71) Deepwater Desal LLC
(51) **F25B 17/10** (11) 2 872 835 A1
- (71) Deere & Company
(51) **F01N 11/00** (11) 2 436 892 A3
- (71) DEERE & COMPANY
(51) **F02F 1/42** (11) 2 792 875 A3
- (71) Defond Components Limited
(51) **F04B 17/04** (11) 2 873 857 A1
- (71) Deighton, Robert
(51) **G03F 3/10** (11) 2 872 947 A1
- (71) Del Mar Pharmaceuticals
(51) **A61K 38/12** (11) 2 872 161 A2
- (71) DeLaval Holding AB
(51) **A61B 5/00** (11) 2 872 032 A1
- (73) delfortgroup AG
(51) **A24D 1/02** (11) 2 760 297 B1
- (71) Delphi Automotive Systems Luxembourg SA
(51) **F02D 41/20** (11) 2 873 842 A1
(51) **F02P 3/04** (11) 2 873 850 A1
(51) **F04D 29/42** (11) 2 872 783 A1
(51) **F28D 9/00** (11) 2 872 848 A1
- (71;73) Delphi International Operations Luxembourg S.à r.l.
(51) **F02D 41/20** (11) 2 060 763 A3
(51) **F04B 13/00** (11) 2 725 227 B1
- (71;73) Delphi Technologies, Inc.
(51) **B60K 37/02** (11) 2 848 450 A3
(51) **B62D 15/02** (11) 2 471 696 B1
(51) **H01Q 1/32** (11) 2 851 994 A3
(51) **H01R 13/58** (11) 2 874 241 A1
- (71) Denso Corporation
(51) **A01G 9/18** (11) 2 873 316 A1
- (73) DENSO CORPORATION
(51) **H05K 5/06** (11) 2 034 811 B1
- (71) Denso Wave Incorporated
(51) **G06K 19/06** (11) 2 677 472 A3
- (71) Dentsply International Inc.
(51) **A61K 6/00** (11) 2 872 105 A2
- (73) DePuy (Ireland)
(51) **A61B 17/15** (11) 2 668 916 B1
- (71;73) DePuy Synthes Products, LLC
(51) **A61B 17/12** (11) 2 644 133 B1
(51) **A61B 17/17** (11) 2 712 558 B1
(51) **A61M 27/00** (11) 2 777 743 A3
- (73) Dermalogix Partners, Inc.
(51) **A61K 31/56** (11) 1 885 373 B1
- (71) Dermira, Inc.
(51) **A61K 47/10** (11) 2 872 178 A1
- (73) Desmet Ballesta SPA
(51) **C07C 303/06** (11) 2 252 580 B1
- (71) Deutsch Engineered Connecting Devices, Inc.
(51) **H01R 13/11** (11) 2 873 115 A1
- (71;73) Deutsche Telekom AG
(51) **G06F 11/34** (11) 2 608 041 B1
(51) **H04L 12/24** (11) 2 874 350 A1
(51) **H04W 24/10** (11) 2 874 431 A1
- (73) Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V.
(51) **B29C 70/44** (11) 2 581 202 B1
- (71) Devolo AG
(51) **H04B 3/56** (11) 2 874 325 A1
- (71) Di.e.gi. S.r.l.
(51) **A41D 1/08** (11) 2 871 988 A1
- (73) diaDexus, Inc.
(51) **A61K 39/395** (11) 2 104 513 B1
- (71) Diagnostic Biochips, LLC
(51) **A61B 5/00** (11) 2 872 036 A1
- (71) Dialog Semiconductor GmbH
(51) **G01R 19/165** (11) 2 873 980 A1
- (71) Diamond Innovations, Inc.
(51) **B23B 27/14** (11) 2 872 274 A1
- (71) Diana Naturals
(51) **A23L 1/164** (11) 2 871 976 A1
- (71) Diana, Rossana
(51) **A41D 1/06** (11) 2 871 987 A1
- (71) Díaz López, Eduardo
(51) **B29C 51/26** (11) 2 873 510 A1
- (71) Díaz López, Mabel Guadalupe
(51) **B29C 51/26** (11) 2 873 510 A1
- (73) DIC Corporation
(51) **C08F 290/00** (11) 2 664 635 B1
- (71) Dicerna Pharmaceuticals, Inc.
(51) **C12N 15/09** (11) 2 873 732 A1
- (71) Diehl BGT Defence GmbH & Co. Kg
(51) **C06B 21/00** (11) 2 872 464 A1
- (71) Diehl BGT Defence GmbH & Co. KG
(51) **F42B 5/02** (11) 2 872 850 A1
- (73) Digital Consult Integral AG
(51) **B62B 3/00** (11) 2 675 691 B1
- (73) Dignity Health
(51) **A61N 1/05** (11) 2 026 874 B1
- (73) Dilorenzo, Daniel J.
(51) **A61B 5/00** (11) 2 254 462 B1
- (71) Direvo Industrial Biotechnology GmbH
(51) **C12N 1/20** (11) 2 872 616 A1
- (71) Discma AG
(51) **B29C 49/42** (11) 2 872 312 A1
- (71) DMK Deutsches Milchkontor GmbH
(51) **A23C 9/137** (11) 2 873 328 A1
- (71) Dolby Laboratories Licensing Corporation
(51) **G10L 19/018** (11) 2 873 073 A1
- (71) DolphiTech AS
(51) **G01S 7/52** (11) 2 853 914 A3
- (71) Dominguez Del Angel, Victoria
(51) **G06F 19/18** (11) 2 874 085 A1
- (71) Dommarco Lindenthal-Breier, Álvaro Ignacio
(51) **A47G 21/18** (11) 2 873 354 A1
- (71) Dongbu Daewoo Electronics Corporation
(51) **D06F 39/08** (11) 2 873 765 A1
- (71) Döring-Freissmuth, Mechthilde
(51) **C21C 1/02** (11) 2 872 656 A1
- (71) DORMA Deutschland GmbH
(51) **E05F 3/10** (11) 2 873 793 A1
- (71) DoubleDay Acquisitions, LLC
(51) **F25D 3/08** (11) 2 770 281 A3
- (73) Dougherty, James T.
(51) **F01L 1/30** (11) 2 655 815 B1
- (71;73) Dow AgroSciences LLC
(51) **C07D 239/30** (11) 2 279 178 B1
(51) **C12N 15/10** (11) 2 872 630 A1
(51) **C12N 15/82** (11) 2 417 262 B1
- (73) Dow AgroSciences, LLC
(51) **A01N 25/00** (11) 2 424 349 B1
(51) **A01N 25/14** (11) 2 046 115 B1
- (73) Dow Corning Australia Pty Ltd
(51) **C09D 183/04** (11) 2 139 963 B1
- (71;73) Dow Corning Corporation
(51) **C08G 65/00** (11) 2 872 543 A2
(51) **C08G 65/00** (11) 2 872 544 A2
(51) **C08L 83/04** (11) 1 866 376 B1
(51) **C08L 83/04** (11) 1 874 868 B1
(51) **C09C 3/12** (11) 2 556 105 B1
(51) **C09D 183/04** (11) 2 139 963 B1
(51) **H05H 1/46** (11) 2 080 425 B1
- (71) Dow Europe GmbH
(51) **C08K 5/57** (11) 2 872 560 A1
- (71;73) Dow Global Technologies LLC
(51) **A01N 25/34** (11) 2 481 285 B1
(51) **B01J 23/10** (11) 2 872 249 A1
(51) **B01J 23/10** (11) 2 872 250 A1
(51) **C08K 5/00** (11) 2 872 555 A1
(51) **C08K 5/57** (11) 2 872 560 A1
(51) **C09J 175/04** (11) 2 872 584 A1
(51) **C11D 7/50** (11) 2 872 611 A1
(51) **D01F 8/06** (11) 2 873 755 A1
(51) **D01F 9/14** (11) 2 872 681 A1
- (73) Dow Pharmaceutical Sciences
(51) **A61K 31/56** (11) 1 885 373 B1
- (73) Dr. Johannes Heidenhain GmbH
(51) **F16C 32/04** (11) 2 561 240 B1
(51) **G01D 5/347** (11) 2 520 906 B1

- (71) **Dr. Stoffel, Kai Konstantin**
(51) **B29C 53/36** (11) 2 873 511 A1
- (71) **Draeger Medical Systems, Inc.**
(51) **A61B 5/024** (11) 2 872 037 A2
- (71) **Dräger Safety AG & Co. KGaA**
(51) **A62B 17/00** (11) 2 872 224 A2
- (73) **Drägerwerk AG & Co. KGaA**
(51) **G01K 13/00** (11) 1 947 431 B1
- (71) **Drexel University**
(51) **H04B 7/04** (11) 2 873 162 A1
- (71) **Dropsy, Marie-Claude**
(51) **B65D 5/56** (11) 2 872 409 A1
- (71) **Dropsy, Philippe**
(51) **B65D 5/56** (11) 2 872 409 A1
- (71;73) **DSM IP Assets B.V.**
(51) **A41D 19/00** (11) 2 556 109 B1
(51) **A61K 8/34** (11) 2 872 110 A2
(51) **A61K 8/97** (11) 2 873 414 A1
(51) **A61Q 7/00** (11) 2 873 440 A1
(51) **B60P 7/08** (11) 2 032 388 B1
(51) **C07C 209/48** (11) 1 587 780 B1
(51) **C07D 307/50** (11) 2 872 495 A1
- (71) **dSPACE digital signal processing and control engineering GmbH**
(51) **G06F 9/44** (11) 2 874 060 A1
- (71) **DTI Group B.V.**
(51) **F16H 61/00** (11) 2 872 799 A2
- (71) **Dual Aperture International Co. Ltd.**
(51) **G06F 3/01** (11) 2 872 966 A1
- (71) **Dubrowskaya, Viktoria**
(51) **A61K 39/21** (11) 2 873 423 A2
- (71) **Dune Medical Devices Ltd.**
(51) **A61B 10/02** (11) 2 872 046 A1
- (71) **Duperron, Jean-Paul**
(51) **A47C 1/032** (11) 2 873 346 A1
- (73) **DuPont Nutrition Biosciences ApS**
(51) **A21D 2/14** (11) 2 096 928 B1
- (73) **DuPont Teijin Films U.S. Limited Partnership**
(51) **B29C 71/02** (11) 1 981 935 B1
- (71) **DURA Automotive Body & Glass Systems GmbH**
(51) **B60R 13/04** (11) 2 823 999 A3
- (71) **Dura Limited**
(51) **B25H 1/12** (11) 2 404 711 A3
- (71) **Dws S.R.L.**
(51) **B29C 67/00** (11) 2 872 316 A1
- (73) **Dynamic Ear Company B.V.**
(51) **A61F 11/08** (11) 2 515 811 B1
- (71) **Dyson Technology Limited**
(51) **A47L 5/36** (11) 2 764 810 A3
- (73) **Dywilan S.A.**
(51) **D03D 27/10** (11) 2 698 460 B1
- (71;73) **E. I. du Pont de Nemours and Company**
(51) **A01H 1/04** (11) 2 871 935 A2
(51) **B32B 17/10** (11) 2 598 327 B1
(51) **C08G 61/12** (11) 1 730 211 B1
(51) **C08G 69/32** (11) 2 736 947 B1
(51) **C08K 5/5313** (11) 2 872 559 A1
(51) **H01C 17/065** (11) 2 286 420 B1
- (71) **East China University of Science and Technology**
(51) **C12N 15/81** (11) 2 873 734 A1
- (73) **Eastman Kodak Company**
(51) **B41C 1/05** (11) 2 139 681 B1
- (71;73) **Eaton Corporation**
(51) **B60K 15/035** (11) 2 872 347 A1
(51) **B60K 15/035** (11) 2 872 348 A1
(51) **B60K 17/08** (11) 2 872 350 A1
(51) **B60L 11/18** (11) 2 872 355 A2
(51) **F02M 25/08** (11) 2 665 914 B1
(51) **F04B 1/107** (11) 2 872 779 A1
(51) **F16D 65/02** (11) 2 872 790 A1
(51) **H01H 71/04** (11) 2 873 085 A1
- (73) **Eaton Industries (Austria) GmbH**
(51) **H02H 3/33** (11) 1 735 887 B1
- (71) **EB-invent GmbH**
(51) **A47C 1/032** (11) 2 872 007 A1
- (71) **Eberspächer catem GmbH & Co. KG**
(51) **H05B 3/24** (11) 2 873 296 A2
- (73) **Echosens**
(51) **A61B 8/08** (11) 2 129 296 B1
- (71) **EchoStar Technologies L.L.C.**
(51) **H01Q 1/38** (11) 2 874 231 A1
- (71) **Eckart GmbH**
(51) **C09D 17/00** (11) 2 872 577 A1
- (71) **Ecodrop**
(51) **B08B 3/02** (11) 2 872 264 A2
- (71) **Ecoflora S.A.S.**
(51) **C09B 23/04** (11) 2 872 567 A1
- (73) **ECOLAB INC.**
(51) **A01N 25/22** (11) 1 868 438 B1
- (71) **Ecolab USA Inc.**
(51) **C25B 15/02** (11) 2 872 676 A1
(51) **C25B 15/08** (11) 2 872 677 A1
- (71) **Ecole Centrale De Lyon**
(51) **B60L 11/18** (11) 2 872 356 A2
- (73) **Ecole Polytechnique**
(51) **H05H 1/46** (11) 2 080 425 B1
- (73) **ECOLE POLYTECHNIQUE FEDERALE DE LAUSANNE (EPFL)**
(51) **A61B 5/026** (11) 1 874 181 B1
- (73) **Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne (EPFL)**
(51) **A61L 24/02** (11) 1 443 981 B1
- (71) **ecom instruments GmbH**
(51) **H02H 3/08** (11) 2 874 258 A2
- (71) **ECP Entwicklungsgesellschaft mbH**
(51) **A61M 1/10** (11) 2 868 331 A3
- (71) **Edan Instruments, Inc.**
(51) **G01N 33/48** (11) 2 873 972 A1
- (71) **Edia LLC**
(51) **A61M 21/02** (11) 2 872 208 A1
- (71) **Edwards Lifesciences Corporation**
(51) **A61B 17/03** (11) 2 872 047 A1
- (71) **egeplast international GmbH**
(51) **B29C 47/24** (11) 2 873 507 A1
- (71) **Egidium Technologies**
(51) **H04N 7/18** (11) 2 873 238 A1
- (73) **Eisai R&D Management Co., Ltd.**
(51) **C07D 405/14** (11) 2 266 978 B1
- (71;73) **Eisenmann AG**
(51) **B62B 5/00** (11) 2 837 545 A3
(51) **F26B 15/14** (11) 2 676 092 B1
- (73) **Elbit Systems Electro-Optics Elop Ltd.**
(51) **B64D 43/00** (11) 2 151 382 B1
- (73) **Elbit Systems Ltd.**
(51) **B64D 43/00** (11) 2 151 382 B1
- (71) **Elcelyx Therapeutics, Inc.**
(51) **A61K 31/155** (11) 2 872 127 A1
- (71) **Electrolux Appliances Aktiebolag**
(51) **F24C 7/08** (11) 2 873 925 A1
- (73) **Electrolux Home Products Corporation N.V.**
(51) **D06F 58/28** (11) 2 458 077 B1
(51) **F24C 7/06** (11) 2 144 008 B1
- (71;73) **Electrolux Home Products, Inc.**
(51) **A47L 15/42** (11) 2 736 398 B1
(51) **G06F 3/0362** (11) 2 872 974 A1
- (73) **Electronics and Telecommunications Research Institute**
(51) **H04L 12/18** (11) 2 288 076 B1
- (73) **Eli Lilly and Company**
(51) **C07D 405/06** (11) 2 406 252 B1
- (71) **Eliot, Mark**
(51) **E01C 19/05** (11) 2 872 693 A1
- (73) **Elos Medtech Pinol A/S**
(51) **A61C 8/00** (11) 2 685 928 B1
- (71) **EM Microelectronic-Marin SA**
(51) **H03D 1/10** (11) 2 874 309 A1
- (71) **Embraer, S.A.**
(51) **B64F 5/00** (11) 2 799 344 A3
- (73) **Emerson Network Power S.R.L.**
(51) **F24F 1/00** (11) 2 587 173 B1
- (71) **Emerson Network Power, Energy Systems, North America, Inc.**
(51) **H02H 3/093** (11) 2 835 886 A3
- (71) **Emhart Glass S.A.**
(51) **C03B 37/07** (11) 2 873 652 A1
(51) **G05B 19/042** (11) 2 874 032 A2
- (73) **Emitec Gesellschaft für Emissionstechnologie mbH**
(51) **F01N 3/01** (11) 2 603 677 B1
(51) **F01N 3/20** (11) 2 326 807 B1
(51) **F01N 3/20** (11) 2 542 766 B1
- (71) **Emory University**
(51) **C07C 50/34** (11) 2 872 474 A2
- (71) **EMPA Eidgenössische Materialprüfungs- und Forschungsanstalt**
(51) **A01N 63/00** (11) 2 871 962 A1
- (71) **Empire Technology Development LLC**
(51) **H04W 88/18** (11) 2 873 293 A1
(51) **H04W 88/18** (11) 2 873 294 A1
- (73) **Emsens Antoine**
(51) **A22C 21/00** (11) 2 201 844 B1
- (71) **EMUGE-Werk Richard Glimpel GmbH & Co. KG Fabrik für Präzisionswerkzeuge**
(51) **B23G 5/06** (11) 2 789 419 A3
- (71) **Emulco Laboratories C.V.B.A.**
(51) **C08K 5/07** (11) 2 872 556 A1
(51) **C08K 5/07** (11) 2 872 557 A1
- (71) **Endomagnetics Ltd**
(51) **A61B 5/06** (11) 2 872 040 A1
- (73) **Endosphere, Inc.**
(51) **A61F 5/00** (11) 2 178 474 B1
- (73) **Endress + Hauser Process Solutions AG**
(51) **H04Q 9/00** (11) 2 625 869 B1

- (71) **Endress+Hauser Flowtec AG**
(51) *G01F 1/66* (11) 2 872 857 A1
- (71) **Endress+Hauser GmbH+Co. KG**
(51) *B23K 1/00* (11) 2 872 279 A1
(51) *B23K 1/00* (11) 2 872 280 A1
(51) *H05K 1/02* (11) 2 873 308 A2
- (71) **Endress+Hauser Wetzler GmbH+Co. KG**
(51) *H04B 17/00* (11) 2 873 180 A1
- (71) **Endura S.p.A.**
(51) *A01N 25/04* (11) 2 871 952 A1
- (73) **Enel Sole S.r.L.**
(51) *F21S 8/08* (11) 2 172 693 B1
- (71) **Enopace Biomedical Ltd.**
(51) *A61F 2/06* (11) 2 872 070 A2
- (73) **Entek IRD International Corporation**
(51) *G01M 13/02* (11) 1 209 457 B1
- (71) **Entrigue Surgical, Inc.**
(51) *A61B 17/32* (11) 2 872 059 A2
- (73) **EPCOS AG**
(51) *G01K 13/02* (11) 2 038 625 B2
- (71) **EPENDORF AG**
(51) *B01L 3/00* (11) 2 873 460 A1
(51) *G02B 21/34* (11) 2 873 997 A1
- (73) **Epurex Films GmbH & Co. KG**
(51) *B32B 27/40* (11) 2 199 079 B1
- (73) **Ercros, S.A.**
(51) *C08F 2/20* (11) 2 736 929 B1
- (71) **Erun GmbH**
(51) *H01M 2/34* (11) 2 874 206 A1
- (73) **ERWIN SANDER ELEKTROAPPARATEBAU GMBH**
(51) *A01K 63/04* (11) 2 145 535 B1
- (73) **Erytech Pharma**
(51) *A61K 9/50* (11) 2 249 816 B1
- (73) **ES Fibervisions APS**
(51) *D06M 13/207* (11) 2 702 200 B1
- (73) **ES FiberVisions Co., Ltd.**
(51) *D06M 13/207* (11) 2 702 200 B1
- (73) **ES FiberVisions Hong Kong Limited**
(51) *D06M 13/207* (11) 2 702 200 B1
- (73) **ES FiberVisions LP**
(51) *D06M 13/207* (11) 2 702 200 B1
- (71) **Esco Corporation**
(51) *B60P 1/28* (11) 2 872 362 A1
- (71) **Esmartluggage Pty Ltd.**
(51) *G01G 19/52* (11) 2 872 859 A1
- (71;73) **Essilor International (Compagnie Générale d'Optique)**
(51) *G02F 1/15* (11) 2 483 742 B1
(51) *H04N 13/04* (11) 2 873 242 A1
- (71) **ETA SA Manufacture Horlogère Suisse**
(51) *G04C 3/04* (11) 2 874 023 A1
- (71;73) **Ethicon Endo-Surgery, Inc.**
(51) *A61B 17/064* (11) 2 873 377 A1
(51) *A61B 17/072* (11) 1 943 963 B1
(51) *A61B 17/072* (11) 2 872 049 A1
(51) *A61B 17/072* (11) 2 872 050 A1
- (71) **Eton AB**
(51) *B65G 21/22* (11) 2 872 425 A1
- (73) **Euro-Celtique S.A.**
(51) *C07D 405/04* (11) 2 389 375 B1
- (71) **Euroimmun Medizinische Labordiagnostika AG**
(51) *B01L 9/00* (11) 2 872 254 A1
- (71) **Eurvest S.A.**
(51) *C11D 17/00* (11) 2 872 613 A1
(51) *C11D 17/00* (11) 2 872 614 A1
- (73) **Eutelsat SA**
(51) *H03M 13/11* (11) 2 722 992 B1
- (71) **Eventbridge Holding B.V.**
(51) *E01D 15/12* (11) 2 872 694 A1
- (71) **EverDisplay Optronics (Shanghai) Limited**
(51) *G02F 1/1335* (11) 2 874 001 A1
(51) *H01L 51/52* (11) 2 874 194 A2
- (71) **Everseen Ltd.**
(51) *H04N 19/132* (11) 2 874 396 A1
- (73) **Evonik Degussa GmbH**
(51) *C08G 18/42* (11) 2 295 485 B1
(51) *C08G 77/46* (11) 2 601 244 B1
- (71) **Evonik Industries AG**
(51) *C07C 235/08* (11) 2 872 480 A1
(51) *C07C 319/18* (11) 2 872 484 A1
(51) *C08G 18/76* (11) 2 872 542 A1
(51) *H01L 29/417* (11) 2 874 187 A1
- (71) **Ex Scintilla Limited**
(51) *B23P 23/04* (11) 2 872 287 A2
- (71) **Exaqtworld**
(51) *E05B 73/00* (11) 2 872 715 A2
- (73) **EXPOPLASTI, S.L.**
(51) *B65F 1/16* (11) 1 790 590 B1
- (71) **Exsomed Holding Company LLC**
(51) *A61F 2/42* (11) 2 872 073 A1
- (71) **Extenday IP Limited**
(51) *A01G 9/22* (11) 2 871 933 A1
- (71;73) **ExxonMobil Chemical Patents Inc.**
(51) *C08F 4/6592* (11) 2 307 466 B1
(51) *D06N 7/00* (11) 2 872 688 A1
- (71) **F. Hoffmann-La Roche AG**
(51) *G06F 19/00* (11) 2 873 015 A1
- (71;73) **F. Hoffmann-La Roche AG**
(51) *C07D 223/16* (11) 2 872 490 A1
(51) *C07D 403/06* (11) 2 872 502 A1
(51) *C07D 417/10* (11) 2 872 504 A1
(51) *C07K 16/18* (11) 2 873 679 A1
(51) *C07K 16/18* (11) 2 873 680 A1
(51) *C12Q 1/00* (11) 2 697 388 B1
(51) *G01N 33/543* (11) 2 872 893 A1
- (73) **F.I.S.- Fabbrica Italiana Sintetici S.p.A.**
(51) *C07D 211/16* (11) 2 403 831 B1
- (71) **F&R Innovations UG**
(51) *G06K 19/077* (11) 2 874 105 A1
- (73) **Fallbrook Intellectual Property Company LLC**
(51) *F16H 15/28* (11) 2 620 672 B1
- (71;73) **FANUC CORPORATION**
(51) *B23H 7/04* (11) 2 626 160 B1
(51) *B23H 7/06* (11) 2 845 677 A3
(51) *G05B 19/19* (11) 1 798 615 B1
- (71) **FARADION Limited**
(51) *C01G 53/00* (11) 2 872 450 A1
(51) *C01G 53/00* (11) 2 872 451 A1
- (71) **Faradion Ltd.**
(51) *C01G 53/00* (11) 2 872 449 A1
(51) *C01G 53/00* (11) 2 872 452 A1
- (71) **Fasoo. Com Co., Ltd**
(51) *H04L 9/12* (11) 2 874 344 A1
- (71) **Faurecia Emissions Control Technologies, USA, LLC**
(51) *F01N 1/16* (11) 2 872 750 A1
- (73) **Faurecia Exteriors GmbH**
(51) *B60R 19/54* (11) 2 683 592 B1
- (71) **Favero Health Projects Spa**
(51) *E06B 5/00* (11) 2 873 796 A1
- (71) **Fazioli Pianoforti S.p.A.**
(51) *G10C 3/06* (11) 2 874 146 A1
- (71) **FCI Asia Pte. Ltd.**
(51) *H01R 33/76* (11) 2 873 121 A1
- (73) **Federal-Mogul Ignition GmbH**
(51) *F23Q 3/00* (11) 1 707 880 B1
- (71) **FEHR Groupe**
(51) *E04B 2/86* (11) 2 873 781 A1
- (71) **FEI Company**
(51) *H01J 37/317* (11) 2 873 088 A1
- (71) **Felten, Matthias**
(51) *E05F 15/04* (11) 2 650 462 A3
- (71) **Feng, Yu**
(51) *A61K 39/21* (11) 2 873 423 A2
- (71) **Feng, Zhe**
(51) *G06N 5/02* (11) 2 873 034 A2
- (71) **Fenwal, Inc.**
(51) *G06F 21/10* (11) 2 874 087 A1
- (71) **Feops BVBA**
(51) *G06F 17/50* (11) 2 873 011 A1
- (73) **Ferag AG**
(51) *B65H 33/16* (11) 2 138 439 B1
(51) *B65H 39/06* (11) 1 966 070 B1
- (71) **Ferdinand Lusch GmbH & Co. KG**
(51) *A47C 3/28* (11) 2 873 347 A1
- (73) **Ferrero Offene Handelsgesellschaft m.b.H.**
(51) *A23G 9/04* (11) 2 508 080 B1
- (73) **Ferrero S.p.A.**
(51) *A23G 9/04* (11) 2 508 080 B1
- (71) **Ferring BV**
(51) *A61K 47/10* (11) 2 872 177 A1
- (71) **FESTO AG & Co. KG**
(51) *F15B 15/06* (11) 2 873 871 A1
- (71) **FF Marka Wlasna Sp. z o.o.**
(51) *A23G 9/04* (11) 2 684 465 A3
- (73) **FHR Anlagenbau GmbH**
(51) *C23C 14/50* (11) 2 370 612 B1
- (73) **Fiat Group Automobiles S.p.A.**
(51) *E05B 85/04* (11) 2 708 683 B1
- (73) **Fiat Powertrain Technologies S.p.A.**
(51) *F01M 13/04* (11) 2 653 678 B1
- (71) **Fibrogen, Inc.**
(51) *C07D 217/26* (11) 2 872 487 A1
(51) *C07D 217/26* (11) 2 872 488 A2
- (71) **Ficai, Giovanni**
(51) *B24D 5/12* (11) 2 873 485 A1
- (73) **Fiedler & Lundgren AB**
(51) *A24B 13/00* (11) 2 446 756 B1
- (73) **Fifth Line Limited Liability Company**
(51) *G06F 3/01* (11) 1 449 058 B1

- (73) **FILMAR S.r.l.**
(51) **F16J 15/12** (11) 2 718 594 B1
- (73) **Fini, Franco**
(51) **C10B 53/07** (11) 1 769 052 B1
- (73) **FINSECUR**
(51) **G08B 25/10** (11) 2 678 845 B1
(51) **G08B 25/10** (11) 2 678 846 B1
- (73) **Finsécur**
(51) **G08B 25/10** (11) 2 678 844 B1
- (71) **Firestone Building Products Company, LLC**
(51) **C08K 3/04** (11) 2 872 553 A1
- (71) **Firmenich SA**
(51) **A61K 8/64** (11) 2 872 114 A1
- (71) **Fisek, Mehmet**
(51) **A47C 4/28** (11) 2 872 008 A1
- (71) **Fisher Controls International LLC**
(51) **F16K 3/24** (11) 2 872 802 A1
(51) **F16K 27/08** (11) 2 872 805 A1
- (71) **Fives Intralogistics S.A.**
(51) **B65G 1/137** (11) 2 872 424 A2
- (73) **Flaig, Hartmut**
(51) **F16B 39/24** (11) 2 569 550 B1
- (71) **Flextronics AP, LLC**
(51) **F16K 31/06** (11) 2 872 806 A2
(51) **G05D 16/00** (11) 2 872 958 A2
- (71) **Flightwatching**
(51) **G06Q 10/00** (11) 2 874 106 A1
- (71) **Flir Systems AB**
(51) **H04N 5/33** (11) 2 873 229 A1
- (71) **Flir Systems, Inc.**
(51) **G06T 5/00** (11) 2 873 058 A1
- (71) **Flodesign Sonics Inc.**
(51) **B01D 17/04** (11) 2 872 234 A1
- (71) **Floor Iptech AB**
(51) **B05D 1/26** (11) 2 872 260 A1
- (71;73) **Flooring Technologies Ltd.**
(51) **B32B 21/06** (11) 2 873 523 A1
(51) **B44C 3/02** (11) 2 873 535 A1
(51) **E04F 13/08** (11) 2 808 463 B1
- (73) **FLUKE CORPORATION**
(51) **H01R 12/79** (11) 2 237 377 B1
- (73) **Focal Therapeutics, Inc.**
(51) **A61B 5/00** (11) 2 298 154 B1
- (71;73) **Focke & Co. (GmbH & Co. KG)**
(51) **B65B 19/22** (11) 2 637 934 B1
(51) **B65B 19/22** (11) 2 872 403 A1
- (71) **Fondazione Istituto Italiano Di Tecnologia**
(51) **C07K 14/36** (11) 2 872 527 A1
- (73) **FONDITAL S.p.A.**
(51) **F28D 1/053** (11) 2 459 950 B1
- (71) **Fonds de Developpement des Filières des Oleagineux et Proteagineux (FIDOP)**
(51) **C07D 317/36** (11) 2 872 498 A1
- (71) **Ford Otomotiv Sanayi Anonim Sirketi**
(51) **B60T 11/18** (11) 2 873 575 A1
- (71) **Ford, Sam**
(51) **B63B 43/16** (11) 2 872 392 A1
- (73) **Forensic Pathways**
(51) **G06K 9/40** (11) 2 396 749 B1
- (71) **Formulatrix, Inc.**
(51) **A01K 45/00** (11) 2 871 940 A1
- (71) **Fort Wayne Metals Research Products Corporation**
(51) **C22C 38/04** (11) 2 872 663 A1
- (73) **Forward Pharma A/S**
(51) **A61K 9/20** (11) 2 801 355 B1
- (71) **FOSS Analytical AB**
(51) **G01J 3/04** (11) 2 872 860 A1
- (71) **Foundation Medicine, Inc.**
(51) **C12N 15/10** (11) 2 872 629 A1
- (73) **Fracarro Radioindustrie S.p.A.**
(51) **H03G 3/20** (11) 2 536 027 B1
- (71) **Fractus S.A.**
(51) **H01Q 1/24** (11) 2 873 111 A1
(51) **H01Q 1/24** (11) 2 873 112 A1
- (73) **Framas Kunststofftechnik GmbH**
(51) **A43B 13/18** (11) 1 662 926 B1
- (73) **Franck, Pierre-Yves**
(51) **F24D 3/14** (11) 2 148 142 B1
- (73) **Frank's International, LLC**
(51) **E21B 17/10** (11) 2 231 998 B1
- (71) **Frans Nooren Afdichtingssystemen B.V.**
(51) **C08K 3/34** (11) 2 872 554 A1
- (71) **Fraunhofer Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V.**
(51) **G01S 13/02** (11) 2 872 916 A1
- (71) **Fraunhofer-Gesellschaft**
(51) **H04W 72/12** (11) 2 874 457 A1
- (73) **Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V.**
(51) **B23K 9/04** (11) 2 414 127 B1
(51) **C10M 171/00** (11) 2 486 115 B1
(51) **G10L 19/008** (11) 2 609 590 B1
- (71) **FRC Holding B.V.**
(51) **A01K 15/02** (11) 2 873 318 A1
- (73) **Freescale Semiconductor, Inc.**
(51) **G01R 31/26** (11) 2 191 284 B1
- (71) **Freevalve AB**
(51) **F01L 1/14** (11) 2 872 748 A1
- (71) **Frequentis AG**
(51) **G06F 11/30** (11) 2 765 516 A3
- (73) **Fresenius Vial SAS**
(51) **A61M 5/142** (11) 2 089 082 B1
- (71) **FrieslandBrands B.V.**
(51) **A61K 38/17** (11) 2 872 165 A1
- (73) **Fritz Egger GmbH & Co. OG**
(51) **B32B 13/10** (11) 2 726 281 B1
- (73) **Frydman, Alain**
(51) **B65D 85/804** (11) 2 580 145 B1
- (73) **Füglister, Fabian Hermann Urban**
(51) **A61N 1/36** (11) 2 646 105 B1
- (71) **Fuji Electric Co., Ltd.**
(51) **H01L 29/78** (11) 2 874 188 A1
- (73) **Fuji Electric FA Components & Systems Co. Ltd.**
(51) **H01H 50/04** (11) 2 469 567 B1
- (71) **Fuji Jukogyo K.K.**
(51) **G01N 27/90** (11) 2 873 970 A1
- (71;73) **Fuji Jukogyo Kabushiki Kaisha**
(51) **B25B 23/147** (11) 2 873 487 A1
(51) **G01B 11/27** (11) 2 184 579 B1
- (71) **Fuji Machine Mfg. Co., Ltd.**
(51) **H02J 17/00** (11) 2 874 275 A1
(51) **H05K 13/02** (11) 2 874 480 A1
(51) **H05K 13/02** (11) 2 874 481 A1
(51) **H05K 13/04** (11) 2 874 482 A1
- (71) **Fuji Seal International, Inc.**
(51) **B32B 27/30** (11) 2 873 524 A1
(51) **B65D 33/08** (11) 2 873 627 A1
- (71;73) **Fujifilm Corporation**
(51) **B41J 2/165** (11) 2 873 528 A1
(51) **B41M 7/00** (11) 2 842 763 A3
(51) **G01T 1/24** (11) 2 607 927 B1
- (73) **FUJIFILM Corporation**
(51) **B41C 1/05** (11) 2 085 220 B1
(51) **G01N 33/92** (11) 2 108 961 B1
(51) **G02B 7/02** (11) 2 148 232 B1
- (71) **Fujifilm Visualsonics, Inc.**
(51) **A61B 8/12** (11) 2 872 045 A2
- (71) **Fujikoki Corporation**
(51) **F25B 41/06** (11) 2 848 878 A3
- (71;73) **Fujitsu Component Limited**
(51) **G06F 3/01** (11) 2 874 046 A1
(51) **H01R 13/703** (11) 2 149 941 B1
- (73) **Fujitsu General Limited**
(51) **F04C 23/00** (11) 1 985 860 B1
- (71) **FUJITSU LIMITED**
(51) **G06F 9/50** (11) 2 772 857 A3
(51) **G06F 13/42** (11) 2 874 067 A1
(51) **G06F 17/21** (11) 2 874 070 A1
(51) **G06F 17/30** (11) 2 874 073 A1
(51) **G06K 9/00** (11) 2 830 003 A3
(51) **G06K 9/00** (11) 2 866 170 A3
(51) **G06K 9/46** (11) 2 874 101 A2
(51) **G06K 9/62** (11) 2 833 295 A3
(51) **H04W 72/04** (11) 2 874 454 A1
(51) **H04W 74/00** (11) 2 874 458 A1
- (73) **Fujitsu Ltd.**
(51) **H04L 12/70** (11) 1 646 192 B1
- (73) **Fülling, Olaf, Dr.**
(51) **A01M 25/00** (11) 1 952 686 B1
- (73) **Furrer + Frey AG**
(51) **B60M 1/20** (11) 2 601 072 B1
- (71) **Furukawa Automotive Systems Inc.**
(51) **H01R 13/52** (11) 2 874 240 A1
(51) **H01R 13/6591** (11) 2 874 245 A1
(51) **H01R 43/00** (11) 2 874 248 A1
- (71;73) **Furukawa Electric Co., Ltd.**
(51) **C22F 1/08** (11) 2 508 632 B1
(51) **H01M 4/66** (11) 2 874 213 A1
(51) **H01M 4/66** (11) 2 874 214 A1
(51) **H01M 4/66** (11) 2 874 215 A1
(51) **H01R 13/52** (11) 2 874 240 A1
(51) **H01R 13/6591** (11) 2 874 245 A1
(51) **H01R 43/00** (11) 2 874 248 A1
- (71) **G.A. O'Neill Engineering Limited**
(51) **E05B 53/00** (11) 2 873 789 A1
- (73) **G.D Societa' per Azioni**
(51) **A24C 5/32** (11) 2 145 551 B1
- (73) **G.D SOCIETA' PER AZIONI**
(51) **A24C 5/28** (11) 2 505 086 B1
(51) **B65B 19/20** (11) 2 248 724 B2
- (71) **GAH Heating Products Ltd**
(51) **G01M 3/28** (11) 2 872 864 A1

- (71) **Gainteam Holdings Limited**
(51) **H01F 41/08** (11) 2 874 164 A1
- (71:73) **Galderma Research & Development**
(51) **A61K 9/00** (11) 2 872 116 A1
(51) **A61K 31/23** (11) 2 564 841 B1
- (71) **Gallardo Chaparro, Cesar**
(51) **E03D 9/05** (11) 2 872 701 A1
- (71) **Gallardo Chaparro, Rogelio**
(51) **E03D 9/05** (11) 2 872 701 A1
- (71) **Gallium Enterprises Pty Ltd**
(51) **C23C 16/44** (11) 2 872 668 A1
- (71) **Galvin, Brian, R.**
(51) **G06Q 10/04** (11) 2 873 036 A1
- (71) **Gambro Lundia AB**
(51) **A61M 1/36** (11) 2 872 193 A1
- (71) **Garland Commercial Industries, LLC**
(51) **A47J 37/06** (11) 2 872 017 A2
(51) **A47J 37/06** (11) 2 872 018 A1
- (71) **Garraf Maquinaria, S.A.**
(51) **F04B 53/16** (11) 2 873 861 A1
- (71) **Gartner, Christian**
(51) **E01F 7/02** (11) 2 872 695 A1
- (71) **Gassner Ges. m.b.H. & Co. KG**
(51) **E04H 4/08** (11) 2 407 613 A3
- (71) **Gayer, Mark**
(51) **B65D 41/32** (11) 2 872 413 A2
- (71) **Gazit, Aviv**
(51) **A61K 31/03** (11) 2 826 472 A3
- (73) **GE Lighting Solutions, LLC**
(51) **H05B 33/08** (11) 2 239 997 B1
- (73) **GEA Farm Technologies, Inc.**
(51) **A01J 7/04** (11) 1 890 531 B1
- (71) **GEA Mechanical Equipment GmbH**
(51) **B04B 1/20** (11) 2 872 256 A1
- (71) **Gebr. Kemper GmbH + Co. KG Metallwerke**
(51) **F16K 35/06** (11) 2 400 195 A3
- (73) **Geco Technology B.V.**
(51) **G01V 1/38** (11) 2 271 953 B1
- (71) **Gemalto SA**
(51) **B32B 37/06** (11) 2 872 331 A1
(51) **G06F 17/50** (11) 2 874 081 A1
(51) **G06F 21/62** (11) 2 874 093 A1
(51) **G06K 7/10** (11) 2 874 095 A1
(51) **H01L 21/56** (11) 2 874 182 A1
(51) **H04B 10/116** (11) 2 874 330 A1
(51) **H04L 9/06** (11) 2 874 342 A1
(51) **H04L 29/06** (11) 2 873 211 A1
(51) **H04W 12/06** (11) 2 873 266 A1
(51) **H04W 12/06** (11) 2 874 421 A1
- (71) **Gemvax & Kael Co., Ltd**
(51) **C07K 7/08** (11) 2 873 678 A1
- (71) **Gen-Probe Incorporated**
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 872 649 A1
- (71) **GeneJet Biotech Co., Ltd.**
(51) **A61B 17/00** (11) 2 873 375 A1
- (73) **Genentech, Inc.**
(51) **C07K 16/22** (11) 1 989 231 B1
(51) **C07K 16/32** (11) 0 896 586 B2
- (71) **General Cable Technology Corp.**
(51) **C08L 23/00** (11) 2 872 562 A1
- (71:73) **General Electric Company**
(51) **B22C 7/02** (11) 2 871 009 A3
- (51) **B23K 9/04** (11) 2 236 235 B1
(51) **C22C 1/02** (11) 2 449 140 B1
(51) **C22C 19/05** (11) 2 872 661 A2
(51) **C23C 10/02** (11) 2 573 201 B1
(51) **C23C 10/18** (11) 2 728 036 B1
(51) **F01D 5/30** (11) 2 674 577 A3
(51) **F01N 3/10** (11) 2 873 822 A1
(51) **F01P 7/16** (11) 2 872 752 A1
(51) **F25B 5/02** (11) 2 872 834 A1
(51) **G01N 23/04** (11) 2 873 966 A1
(51) **G05F 1/10** (11) 2 863 285 A3
(51) **H01L 21/8252** (11) 2 819 156 A3
(51) **H01M 10/39** (11) 2 306 580 B1
(51) **H02J 3/16** (11) 2 608 350 A3
(51) **H02M 5/257** (11) 2 416 473 A3
(51) **H02P 9/00** (11) 2 873 151 A1
(51) **H05B 41/295** (11) 2 873 305 A1
- (73) **GENERAL ELECTRIC COMPANY**
(51) **B01D 53/22** (11) 1 935 476 B1
(51) **G01N 33/20** (11) 1 498 731 B1
(51) **H01H 71/02** (11) 2 009 666 B1
- (71) **Genisphere, LLC**
(51) **G01N 33/558** (11) 2 872 895 A1
- (73) **Gentex Corporation**
(51) **G02F 1/153** (11) 2 294 480 B1
- (71) **Geodata Messtechnik GmbH**
(51) **G01C 15/02** (11) 2 873 948 A1
- (73) **Geopier Global Limited**
(51) **E02D 5/44** (11) 1 687 488 B1
- (71) **Georg Fischer Rohrleitungssysteme AG**
(51) **B29C 65/34** (11) 2 873 513 A1
- (73) **George Mason Research Foundation, Inc.**
(51) **G01N 33/574** (11) 2 313 780 B1
- (71) **Georgia State University Research Foundation, Inc.**
(51) **C07C 50/34** (11) 2 872 474 A2
- (71) **Gerresheimer Regensburg GmbH**
(51) **A61M 5/31** (11) 2 873 430 A1
- (71) **Gersten, Klaus**
(51) **F41A 17/44** (11) 2 872 849 A1
- (73) **Getinge Disinfection AB**
(51) **A61L 2/24** (11) 2 362 732 B1
- (73) **GEZE GmbH**
(51) **E05F 3/10** (11) 1 867 825 B1
- (73) **Gharieni GmbH**
(51) **A61G 13/00** (11) 2 578 198 B1
- (73) **Ghijsselings, Ignace**
(51) **A61B 17/02** (11) 2 526 876 B1
- (71) **GI Dynamics, Inc.**
(51) **A61F 5/00** (11) 2 872 078 A1
- (71) **Giannico, Paolo**
(51) **A61K 8/24** (11) 2 873 411 A1
- (73) **Gibson Brands, Inc.**
(51) **G10H 7/00** (11) 1 216 471 B1
- (71:73) **Giesecke & Devrient GmbH**
(51) **B29B 15/12** (11) 2 872 305 A2
(51) **G06F 12/02** (11) 2 177 995 B1
(51) **G06F 12/14** (11) 2 595 061 A3
(51) **G06K 7/08** (11) 2 691 912 B1
(51) **G07D 7/18** (11) 2 067 125 B1
- (73) **Gilead Connecticut, Inc.**
(51) **A01N 43/60** (11) 2 373 169 B1
(51) **C07D 213/74** (11) 1 863 766 B1
- (71) **Gilead Pharmasset LLC**
(51) **C07D 401/14** (11) 2 873 665 A1
- (73) **Gilead Sciences, Inc.**
(51) **A61K 31/505** (11) 2 101 777 B1
(51) **C07D 409/14** (11) 2 588 475 B1
- (73) **Givaudan SA**
(51) **G01N 33/74** (11) 2 300 830 B1
- (73) **Given Imaging, Inc.**
(51) **A61B 5/02** (11) 2 413 786 B1
- (71) **GIZEH Raucherbedarf GmbH**
(51) **A24C 5/42** (11) 2 871 981 A1
- (71) **Gkn Land Systems Limited**
(51) **B21J 5/08** (11) 2 872 269 A2
- (71) **Glatfelter Falkenhagen GmbH**
(51) **A61F 13/537** (11) 2 872 097 A1
- (73) **Glaukos Corporation**
(51) **A61F 9/00** (11) 2 263 621 B1
- (73) **Glaxo Group Limited**
(51) **C07D 471/04** (11) 2 563 789 B1
- (73) **GlaxoSmithKline LLC**
(51) **A61K 31/12** (11) 2 114 388 B1
- (71) **Global Biomedical Technologies, LLC**
(51) **C09J 11/00** (11) 2 872 581 A1
- (71) **Global Invacom Ltd.**
(51) **H04N 7/20** (11) 2 874 394 A1
- (73) **Gn Technologies Inc.**
(51) **B62D 13/00** (11) 2 443 018 B1
- (71) **Godtech**
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 873 739 A1
- (71) **Gohsyu Corporation**
(51) **B21K 1/30** (11) 2 873 474 A1
- (71) **Goldburg, Marc**
(51) **H04L 12/24** (11) 2 873 193 A1
- (71) **Gomecsys B.V.**
(51) **F02B 75/04** (11) 2 873 834 A1
(51) **F02B 75/04** (11) 2 873 835 A1
- (71) **Gooch And Housego PLC**
(51) **H01S 5/022** (11) 2 838 168 A3
- (71) **Goodrich Corporation**
(51) **B60T 8/17** (11) 2 873 573 A1
(51) **B60T 8/17** (11) 2 873 574 A1
(51) **B64D 15/12** (11) 2 873 618 A1
(51) **F16D 65/18** (11) 2 873 887 A2
(51) **F16F 9/36** (11) 2 873 889 A2
- (71) **Goodwin Plc**
(51) **C09D 1/00** (11) 2 872 571 A1
- (71) **Google Inc.**
(51) **B64B 1/44** (11) 2 872 394 A1
(51) **G06F 1/20** (11) 2 872 962 A1
(51) **G06F 3/00** (11) 2 872 963 A1
(51) **G06F 17/30** (11) 2 873 009 A1
(51) **G06F 17/30** (11) 2 873 010 A2
(51) **G06Q 20/20** (11) 2 873 042 A1
(51) **G06Q 50/10** (11) 2 873 053 A2
(51) **H04B 7/185** (11) 2 873 166 A1
(51) **H04B 7/185** (11) 2 873 167 A2
(51) **H04W 4/00** (11) 2 873 255 A1
- (71) **GoPro, Inc.**
(51) **H04N 5/343** (11) 2 873 230 A2
- (71) **Gordon * Howard Associates, Inc.**
(51) **G06Q 50/30** (11) 2 873 057 A1
- (71) **Gordon Murray Design Limited**
(51) **B62D 23/00** (11) 2 872 377 A1

- (73) **Gore Enterprise Holdings, Inc.**
(51) **B01D 46/54** (11) 2 160 230 B1
- (71) **Gorenje Gospodinjski aparati d.d.**
(51) **F24C 5/16** (11) 2 872 829 A2
- (73) **Gotohti.com Inc.**
(51) **A47K 5/14** (11) 2 087 826 B1
- (71;73) **Graphic Packaging International, Inc.**
(51) **B32B 7/02** (11) 2 181 939 B1
(51) **B65D 30/16** (11) 2 872 412 A1
(51) **B65D 71/12** (11) 2 512 951 B1
- (73) **Grasim Industries Limited**
(51) **D01F 2/02** (11) 2 486 175 B1
- (73) **Grau, Tobias**
(51) **F21V 11/06** (11) 2 587 134 B1
- (71) **Greenlee Textron Inc.**
(51) **H04W 24/02** (11) 2 874 429 A1
- (71) **Grenade (UK) Ltd**
(51) **A23L 1/305** (11) 2 873 331 A1
- (71) **Grinnemo, Karl-Henrik**
(51) **C12N 5/0735** (11) 2 872 620 A1
- (71) **Grossmann Uhren GmbH**
(51) **G04B 19/04** (11) 2 874 021 A1
- (71) **Grotefeld, Hans Dieter**
(51) **E06B 3/972** (11) 2 873 795 A1
- (71) **Growponics Greenhouse Technology Ltd.**
(51) **A01G 31/02** (11) 2 871 934 A2
- (71) **Grundfos Holding A/S**
(51) **G05D 23/19** (11) 2 874 039 A1
- (71) **Grünenthal GmbH**
(51) **A61K 31/137** (11) 2 872 126 A1
- (73) **Gruppo Piazzetta S.p.A.**
(51) **F23B 80/04** (11) 2 641 020 B1
- (71) **GS Platech Co., Ltd.**
(51) **H05H 1/34** (11) 2 775 805 A3
- (71) **GS Yuasa International Ltd.**
(51) **H02J 7/00** (11) 2 797 201 A3
- (71) **GSI Helmholtzzentrum für Schwerionenforschung GmbH**
(51) **H02N 2/18** (11) 2 873 150 A1
- (71) **GT Technologies**
(51) **F01L 1/18** (11) 2 873 815 A1
- (71) **GTx, Inc.**
(51) **C07C 271/02** (11) 2 872 482 A2
- (73) **Guangzhou Nansha Economic & Technical Development Zone Kaisi Hardware Co., Ltd.**
(51) **A47B 88/00** (11) 2 207 456 B1
- (71) **Guardian Industries Corp.**
(51) **A47F 3/04** (11) 2 872 013 A1
- (71) **Guenaga, Javier**
(51) **A61K 39/21** (11) 2 873 423 A2
- (71) **Guggenberger, Dominikus**
(51) **A61B 19/00** (11) 2 872 066 A1
- (73) **Gühring OHG**
(51) **B23C 5/06** (11) 2 542 370 B1
- (71) **Guillem, , Alvaro, F.**
(51) **A61K 33/24** (11) 2 872 148 A2
- (71) **Gunitech Corp.**
(51) **H04N 21/422** (11) 2 874 402 A1
- (71) **Gustav Klauke GmbH**
(51) **B25B 27/14** (11) 2 872 293 A1
- (73) **Gustav Magenwirth GmbH & Co. KG**
(51) **F16J 15/10** (11) 2 000 710 B1
(51) **F16J 15/10** (11) 2 000 711 B1
- (71) **GVK Coating Technology Oy**
(51) **C08J 5/02** (11) 2 873 687 A1
- (71) **H.J. Heinz Company**
(51) **B65D 90/02** (11) 2 872 422 A1
- (71) **Ha, Sung Kyu**
(51) **D04B 21/16** (11) 2 872 685 A1
- (71) **HALDOR TOPSOE A/S**
(51) **B01J 8/00** (11) 2 873 454 A1
- (71) **Halemeier GmbH & Co. KG**
(51) **H05B 33/08** (11) 2 874 467 A2
- (71;73) **Halliburton Energy Services, Inc.**
(51) **C04B 28/18** (11) 2 872 463 A1
(51) **E21B 10/42** (11) 2 872 722 A2
(51) **E21B 10/43** (11) 2 872 723 A1
(51) **E21B 19/24** (11) 2 872 726 A1
(51) **E21B 29/06** (11) 2 872 730 A1
(51) **E21B 33/12** (11) 2 872 731 A1
(51) **E21B 33/126** (11) 2 872 732 A1
(51) **E21B 33/13** (11) 2 872 733 A2
(51) **E21B 45/00** (11) 2 872 738 A1
(51) **E21B 47/10** (11) 2 872 740 A1
(51) **G01N 21/17** (11) 2 872 875 A1
(51) **G01N 21/954** (11) 2 872 879 A1
(51) **G01T 1/36** (11) 2 872 924 A1
(51) **G01V 1/48** (11) 2 872 927 A1
(51) **G01V 3/20** (11) 2 872 929 A1
(51) **G01V 3/24** (11) 2 872 930 A1
(51) **G01V 3/30** (11) 2 699 946 B1
(51) **H01R 39/08** (11) 2 874 246 A1
(51) **H01R 39/38** (11) 2 874 247 A1
- (73) **Halocarbon Products Corporation**
(51) **C07C 43/12** (11) 1 912 925 B1
- (73) **HAMAMATSU PHOTONICS K. K.**
(51) **G01J 1/02** (11) 2 124 028 B1
- (73) **Hamamatsu Photonics K.K.**
(51) **A61B 6/00** (11) 2 085 031 B1
(51) **B23K 26/06** (11) 2 230 040 B1
(51) **G02B 21/33** (11) 2 163 934 B1
- (71) **Hamilton Sundstrand Corporation**
(51) **B64D 41/00** (11) 2 818 414 A3
(51) **F01M 1/00** (11) 2 666 982 A3
(51) **F02C 7/277** (11) 2 450 550 A3
(51) **G06F 11/07** (11) 2 772 859 A3
(51) **H01L 23/427** (11) 2 779 229 A3
(51) **H02M 7/06** (11) 2 874 299 A2
- (71;73) **Hand Held Products, Inc.**
(51) **G06T 7/00** (11) 2 453 411 B1
(51) **G10L 25/66** (11) 2 874 150 A1
- (71) **Handgo Unipessoal Lda.**
(51) **B62B 5/06** (11) 2 873 587 A1
- (71) **Hangzhou Dac Biotech Co., Ltd**
(51) **A61K 38/00** (11) 2 872 157 A1
- (71) **Hangzhou H3C Technologies Co., Ltd.**
(51) **H04L 12/70** (11) 2 873 206 A1
- (71) **Hankook Tire Co., Ltd.**
(51) **B60C 7/18** (11) 2 873 537 A1
- (71) **Hanning & Kahl GmbH & Co. KG**
(51) **G09F 27/00** (11) 2 874 139 A1
- (71) **Hanwha Azdel, Inc.**
(51) **B32B 5/02** (11) 2 872 321 A1
- (73) **Happersberger Otopront GmbH**
(51) **A61B 19/02** (11) 2 727 551 B1
- (73) **Harman Becker Automotive Systems GmbH**
(51) **G01C 21/36** (11) 2 503 293 B1
- (71) **Harman International Industries, Incorporated**
(51) **G10K 15/02** (11) 2 874 147 A2
- (73) **Harris Corporation**
(51) **H03B 19/00** (11) 2 238 683 B1
- (71;73) **HAUNI Maschinenbau AG**
(51) **A24C 5/28** (11) 2 622 972 B1
(51) **A24C 5/34** (11) 2 873 334 A1
- (73) **HAWORTH, INC.**
(51) **A47C 1/03** (11) 1 855 565 B1
- (71) **Headway Technologies, Inc.**
(51) **H01F 10/32** (11) 2 873 079 A1
- (71) **Hedrich GmbH**
(51) **B29C 31/02** (11) 2 656 991 A3
- (71) **Heidelberg Pharma GmbH**
(51) **C07C 229/22** (11) 2 872 479 A1
- (71) **Heinrich Frey Maschinenbau GmbH**
(51) **A22C 11/04** (11) 2 873 325 A2
(51) **A22C 11/04** (11) 2 873 326 A1
- (71) **Helgesson, Aron**
(51) **F16L 1/12** (11) 2 873 897 A2
- (71) **Helgesson, Björn**
(51) **F16L 1/12** (11) 2 873 897 A2
- (71) **Helgesson, Martin**
(51) **F16L 1/12** (11) 2 873 897 A2
- (71) **Helgesson, Tony**
(51) **F16L 1/12** (11) 2 873 897 A2
- (71) **Hella KGaA Hueck & Co**
(51) **F21S 8/10** (11) 2 872 821 A1
(51) **H02M 3/158** (11) 2 873 147 A2
- (71) **Hella KGaA Hueck & Co.**
(51) **B60Q 1/00** (11) 2 872 363 A1
- (73) **Helmholtz-Zentrum Geesthacht Zentrum für Material- und Küstenforschung GmbH**
(51) **B29C 65/60** (11) 2 586 595 B1
(51) **C22C 23/00** (11) 2 426 228 B1
- (71) **Helvie, Sarah, Anne**
(51) **G06F 3/048** (11) 2 872 977 A2
- (73) **Hemisphere GNSS Inc.**
(51) **G01S 19/07** (11) 2 406 652 B1
- (71) **Hemlock Semiconductor Corporation**
(51) **C23C 16/24** (11) 2 872 667 A1
- (71) **Henkel AG&Co. KGAA**
(51) **A61K 8/365** (11) 2 872 111 A2
(51) **A61K 8/41** (11) 2 872 113 A2
- (71) **Henkel Corporation**
(51) **C08J 5/18** (11) 2 872 549 A1
- (73) **Hennessy, Lori**
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 539 472 B1
- (71) **Heraeus Medical GmbH**
(51) **F04B 9/127** (11) 2 873 856 A1
- (71) **Heraeus Precious Metals GmbH & Co. KG**
(51) **B32B 5/14** (11) 2 873 520 A1
(51) **C07D 333/24** (11) 2 873 662 A1
- (71) **Heraeus Quarzglas GmbH & Co. KG**
(51) **C03B 19/06** (11) 2 872 454 A1

- (71) **HERAKLES**
(51) **F15B 15/19** (11) 2 872 785 A1
- (73) **Herman, Wesley K.**
(51) **A61F 9/007** (11) 2 209 448 B1
- (71) **Herrmann Ultraschalltechnik GmbH & Co. Kg**
(51) **B06B 1/02** (11) 2 872 263 A2
- (73) **Hesta Blasformtechnik GmbH&Co. KG**
(51) **B29C 49/42** (11) 2 583 812 B1
- (71) **Hetero Research Foundation**
(51) **C07D 239/48** (11) 2 872 492 A2
- (73) **Heuser, Richard R.**
(51) **A61B 17/11** (11) 1 983 907 B1
- (73) **Hewlett Packard Development Company, L.P.**
(51) **G11B 20/18** (11) 2 529 331 B1
- (71;73) **Hewlett-Packard Development Company, L.P.**
(51) **B41J 2/175** (11) 2 726 295 B1
(51) **B41J 2/21** (11) 2 872 336 A1
(51) **B41M 5/50** (11) 2 872 339 A1
(51) **G06F 9/06** (11) 2 872 986 A1
(51) **G06F 9/45** (11) 2 872 993 A1
(51) **G06K 15/10** (11) 2 873 029 A1
(51) **G11C 11/413** (11) 2 873 075 A1
(51) **H01L 23/48** (11) 2 873 095 A1
(51) **H04N 1/047** (11) 2 873 226 A1
- (73) **HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P.**
(51) **H04L 29/06** (11) 1 642 443 B1
- (71) **Hewlett-Packard Indigo B.V.**
(51) **G03G 15/10** (11) 2 872 949 A1
- (71) **Hewlett-Packard Industrial Printing Ltd.**
(51) **B41J 11/00** (11) 2 872 337 A1
- (71) **Hi Tech Textile Holding GmbH**
(51) **D01G 25/00** (11) 2 872 682 A1
- (71) **Hill-Rom S.A.S.**
(51) **A61G 7/012** (11) 2 873 401 A1
- (71;73) **HILTI Aktiengesellschaft**
(51) **B25C 1/06** (11) 2 582 492 B1
(51) **B25D 11/12** (11) 2 873 488 A1
(51) **B25F 5/00** (11) 2 873 490 A1
(51) **B25F 5/00** (11) 2 873 491 A1
(51) **B25F 5/00** (11) 2 873 492 A1
(51) **E21D 21/00** (11) 2 256 292 A3
(51) **E21D 21/00** (11) 2 295 719 A3
(51) **F16B 13/06** (11) 2 689 147 B1
(51) **H02J 7/00** (11) 2 874 267 A1
- (71) **Hipra Scientific, S.L.U.**
(51) **C12N 15/74** (11) 2 873 733 A2
- (73) **Hirschmann Car Communication GmbH**
(51) **B60R 16/02** (11) 1 511 368 B1
- (71) **Hitachi Appliances, Inc.**
(51) **G06F 3/048** (11) 2 874 052 A1
- (71;73) **Hitachi Chemical Co., Ltd.**
(51) **C08G 8/28** (11) 1 978 045 B1
(51) **C08G 63/137** (11) 2 873 683 A1
- (71) **Hitachi Chemical Company, Ltd.**
(51) **H01L 21/316** (11) 2 874 181 A1
- (71) **Hitachi High-Technologies Corporation**
(51) **G01N 35/00** (11) 2 045 607 A3
(51) **G01N 35/00** (11) 2 103 946 A3
- (71) **Hitachi Kasei Polymer Co. Ltd.**
(51) **C08G 63/137** (11) 2 873 683 A1
- (71) **Hitachi Koki Co., Ltd.**
(51) **B23D 59/00** (11) 2 872 277 A1
- (71) **HITACHI KOKI CO., LTD.**
(51) **B25F 5/02** (11) 2 873 495 A1
- (71) **Hitachi Maxell, Ltd.**
(51) **H01M 2/08** (11) 2 874 200 A1
- (73) **Hitachi Metals, Ltd.**
(51) **H01F 41/02** (11) 1 511 046 B1
- (71) **HITACHI METALS, LTD.**
(51) **H01F 30/00** (11) 2 874 162 A1
- (71) **Hitachi, Ltd.**
(51) **B01J 21/06** (11) 2 873 456 A1
(51) **B61L 25/02** (11) 2 873 586 A1
(51) **G01L 13/02** (11) 2 873 959 A2
(51) **G06Q 50/10** (11) 2 874 115 A1
(51) **G08G 1/01** (11) 2 874 131 A2
(51) **H02J 13/00** (11) 2 874 273 A1
- (71) **Hochschule für angewandte Wissenschaften München**
(51) **B29C 67/00** (11) 2 873 514 A1
- (71) **Hofmann, Arno**
(51) **F02B 27/00** (11) 2 846 020 A3
- (71) **Hojaji, Hamid**
(51) **B09B 3/00** (11) 2 872 266 A2
- (71) **Holtzman, Jordan L.**
(51) **C12N 15/62** (11) 2 872 633 A1
- (71) **Homag Holzbearbeitungssysteme GmbH**
(51) **F16P 3/12** (11) 2 713 093 A3
- (71;73) **Honda Motor Co., Ltd.**
(51) **B60K 1/00** (11) 2 873 544 A1
(51) **B60R 13/02** (11) 2 873 564 A1
(51) **B62J 37/00** (11) 2 301 831 B1
(51) **B62K 19/46** (11) 2 574 534 A3
(51) **E01H 5/04** (11) 2 873 774 A1
(51) **E02D 3/054** (11) 2 725 144 B1
(51) **F16H 57/029** (11) 2 551 551 B1
(51) **H02K 15/04** (11) 2 874 289 A1
- (71) **Honda Research Institute Europe GmbH**
(51) **A01D 34/00** (11) 2 873 314 A1
- (71;73) **Honeywell International Inc.**
(51) **B64D 43/02** (11) 2 837 565 A3
(51) **B64D 47/06** (11) 2 514 673 B1
(51) **C07C 21/18** (11) 1 740 521 B1
(51) **F01D 11/20** (11) 2 873 813 A1
(51) **F02B 39/14** (11) 2 872 753 A1
(51) **F02C 6/12** (11) 2 098 703 B1
(51) **G01C 19/66** (11) 2 873 949 A2
(51) **G01S 17/02** (11) 1 962 162 B1
(51) **G08G 5/00** (11) 2 874 133 A1
(51) **H01M 8/04** (11) 2 874 221 A1
(51) **H01M 8/04** (11) 2 874 222 A1
(51) **H01M 8/04** (11) 2 874 223 A1
(51) **H02G 3/06** (11) 2 600 475 B1
(51) **H04B 1/525** (11) 2 874 321 A1
(51) **H04M 3/42** (11) 2 874 384 A1
- (73) **Honeywell Safety Products Franche Comte**
(51) **B21F 31/00** (11) 2 731 741 B1
- (71) **Hôpital du Sacre Coeur de Montréal**
(51) **A61B 17/22** (11) 2 872 057 A1
- (73) **Hopkins, John**
(51) **A47F 5/08** (11) 1 752 072 B1
- (71) **HOPPE AG**
(51) **E05B 3/06** (11) 2 873 787 A2
- (71) **Hörmann KG Antriebstechnik**
(51) **E05F 15/20** (11) 2 388 424 A3
- (73) **Hörmann KG Freisen**
(51) **E06B 1/60** (11) 2 290 186 B1
- (71) **Hospital Clínic de Barcelona**
(51) **A61B 5/0488** (11) 2 873 366 A1
- (71) **Howard University**
(51) **A01N 43/64** (11) 2 871 959 A1
- (71) **HOWE Wurtswaren KG**
(51) **A22C 11/00** (11) 2 873 323 A2
- (71) **Howmedica Osteonics Corp.**
(51) **A61F 2/46** (11) 2 835 113 A3
- (71) **Hsu Fu-Chuan**
(51) **F16B 13/06** (11) 2 873 877 A1
- (71) **Huawei Device Co., Ltd.**
(51) **H04L 29/08** (11) 2 874 374 A1
(51) **H04W 36/00** (11) 2 874 434 A1
(51) **H04W 36/34** (11) 2 874 436 A1
- (71;73) **Huawei Technologies Co., Ltd.**
(51) **G06F 9/455** (11) 2 557 498 B1
(51) **H01L 23/48** (11) 2 873 096 A1
(51) **H02M 7/48** (11) 2 874 300 A2
(51) **H03M 13/01** (11) 2 873 155 A1
(51) **H04B 1/04** (11) 2 874 318 A1
(51) **H04B 1/18** (11) 2 873 158 A1
(51) **H04B 1/38** (11) 2 874 319 A1
(51) **H04B 7/06** (11) 2 874 326 A1
(51) **H04B 10/07** (11) 2 874 328 A1
(51) **H04B 10/25** (11) 2 874 332 A1
(51) **H04B 10/61** (11) 2 873 177 A1
(51) **H04L 1/06** (11) 2 874 338 A1
(51) **H04L 1/16** (11) 2 874 339 A1
(51) **H04L 5/14** (11) 2 874 340 A1
(51) **H04L 12/14** (11) 2 874 347 A1
(51) **H04L 12/18** (11) 2 874 348 A1
(51) **H04L 12/24** (11) 2 874 349 A1
(51) **H04L 12/715** (11) 2 874 356 A1
(51) **H04L 12/755** (11) 2 701 354 B1
(51) **H04L 12/913** (11) 2 663 035 B1
(51) **H04L 27/26** (11) 2 874 365 A1
(51) **H04L 29/06** (11) 2 790 381 B1
(51) **H04L 29/06** (11) 2 874 368 A1
(51) **H04L 29/08** (11) 2 874 370 A1
(51) **H04L 29/08** (11) 2 874 371 A1
(51) **H04L 29/08** (11) 2 874 376 A1
(51) **H04M 15/00** (11) 2 180 683 B1
(51) **H04N 13/00** (11) 2 873 240 A1
(51) **H04N 19/61** (11) 1 995 974 B1
(51) **H04N 21/2343** (11) 2 109 277 B1
(51) **H04W 4/16** (11) 2 874 418 A1
(51) **H04W 8/04** (11) 2 378 798 B1
(51) **H04W 12/08** (11) 2 874 423 A1
(51) **H04W 16/14** (11) 2 874 424 A1
(51) **H04W 24/00** (11) 2 874 425 A1
(51) **H04W 24/02** (11) 2 874 427 A1
(51) **H04W 24/08** (11) 2 874 430 A1
(51) **H04W 36/14** (11) 2 874 435 A1
(51) **H04W 48/02** (11) 2 874 441 A1
(51) **H04W 52/00** (11) 2 874 444 A1
(51) **H04W 52/02** (11) 2 672 763 B1
(51) **H04W 52/14** (11) 2 874 446 A1
(51) **H04W 72/00** (11) 2 874 451 A1
(51) **H04W 72/04** (11) 2 874 452 A1
(51) **H04W 72/04** (11) 2 874 453 A1
(51) **H04W 72/04** (11) 2 874 455 A1
(51) **H04W 72/12** (11) 2 874 456 A1
(51) **H04W 72/12** (11) 2 874 457 A1
(51) **H04W 76/02** (11) 2 645 805 B1
(51) **H04W 76/02** (11) 2 874 460 A1
(51) **H04W 76/04** (11) 2 544 484 B1
(51) **H04W 80/02** (11) 2 874 461 A1
(51) **H04W 84/04** (11) 2 627 137 B1
(51) **H04W 88/04** (11) 2 874 464 A1
- (73) **Hubbell Incorporated**
(51) **H01R 11/12** (11) 1 935 071 B1

(73) Hübner GmbH & Co. KG (51) B61D 17/22 (11) 2 546 119 B1	(51) C12N 9/42 (11) 2 872 626 A1 (51) G01V 99/00 (11) 2 873 989 A1	(73) Industrie Cometto S.p.A. (51) B60P 1/02 (11) 2 692 581 B1
(71) Hubtex Maschinenbau GmbH & Co. Kg (51) B66F 9/075 (11) 2 873 643 A1	(73) IHI Corporation (51) G01N 23/05 (11) 2 685 246 B1	(71) Ineos Europe AG (51) B01J 8/00 (11) 2 872 242 A1 (51) C08J 9/00 (11) 2 872 550 A1
(73) Huf Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG (51) G07C 9/00 (11) 2 315 182 B1	(73) IHI Hauzer Techno Coating B.V. (51) C23C 16/455 (11) 2 628 822 B1	(73) Infineum International Limited (51) C10M 163/00 (11) 2 424 965 B1
(71) Humax Co., Ltd. (51) G06F 3/06 (11) 2 874 059 A1 (51) H04N 21/422 (11) 2 874 401 A1	(73) IKA - Werke GmbH & Co. KG (51) G01M 1/22 (11) 2 715 303 B1	(71) Ingale, Jidnyasa (51) A61K 39/21 (11) 2 873 423 A2
(73) Hunold + Knoop Kunststofftechnik GmbH (51) B29C 45/18 (11) 2 127 846 B1	(71) Illinois Tool Works Inc. (51) B23K 9/133 (11) 2 872 281 A1 (51) B25F 5/00 (11) 2 872 295 A1 (51) B29C 45/14 (11) 2 872 310 A1 (51) B60K 15/04 (11) 2 872 349 A2 (51) F16K 5/06 (11) 2 872 803 A1	(73) Ingenia Holdings Limited (51) G06K 19/14 (11) 1 730 675 B1
(71) Huntsman (Europe) BVBA (51) C04B 28/02 (11) 2 873 657 A1	(71) Illuminoss Medical, Inc. (51) A61B 17/70 (11) 2 872 061 A1	(71) Ingrain, Inc. (51) E21B 49/00 (11) 2 872 741 A2
(71) Huntsman Petrochemical LLC (51) C04B 28/02 (11) 2 873 657 A1	(73) IMEC (51) C23F 1/24 (11) 2 090 675 B1	(73) Inion Oy (51) A61B 17/88 (11) 2 221 014 B1
(71) Hurth, Peter (51) A63C 5/16 (11) 2 872 225 A1	(71) Imerys Ceramics France (51) C04B 28/00 (11) 2 873 656 A1	(71) Innate Pharma (51) G01N 33/543 (11) 2 872 894 A2
(71) Hwang, Sang-soo (51) H01L 21/205 (11) 2 874 180 A1	(71) IMI Cornelius (UK) Limited (51) F25D 31/00 (11) 2 872 838 A1	(71) InnoLux Corporation (51) G02F 1/1335 (11) 2 874 000 A1 (51) G06F 3/041 (11) 2 874 050 A1
(71) Hydralock Systems limited (51) E21B 23/04 (11) 2 872 728 A2	(71) immatics biotechnologies GmbH (51) A61K 38/17 (11) 2 845 604 A3	(73) Innosys, Inc. (51) H01J 25/34 (11) 2 294 597 B1
(71) Hydranautics (51) B01D 63/02 (11) 2 872 240 A1	(71;73) Immersion Corporation (51) A63F 13/285 (11) 2 873 446 A1 (51) A63F 13/285 (11) 2 873 447 A1 (51) G06F 3/01 (11) 2 097 801 B1 (51) G06F 3/0488 (11) 2 590 067 A3	(71) Innovations Medical GmbH (51) A61B 17/28 (11) 2 873 381 A1
(71) Hygiene Vision Europe BVBA (51) A47K 5/12 (11) 2 873 357 A1	(73) Immunomedics Inc. (51) A61K 39/395 (11) 1 720 575 B1	(71) Inpeco Holding Ltd (51) G01N 35/04 (11) 2 872 900 A1
(71) Hypertac S.A. (51) H01R 13/58 (11) 2 874 242 A1 (51) H01R 13/645 (11) 2 874 244 A1	(73) ImmusanT, Inc. (51) A61K 38/00 (11) 2 367 561 B1	(73) Insmed Incorporated (51) A61K 9/127 (11) 2 363 114 B1
(71) Hyundai Mobis Co., Ltd. (51) G10L 15/22 (11) 2 874 148 A1	(71) Impact Innovations GmbH (51) B05B 7/14 (11) 2 872 258 A1	(73) Insta Elektro GmbH (51) F21V 23/04 (11) 2 698 579 B1
(71) Hyundai Motor Company (51) F02B 21/00 (11) 2 873 827 A1	(73) Impedimed Limited (51) A61B 5/00 (11) 2 020 918 B1	(71) Instart Logic, Inc. (51) G06F 17/30 (11) 2 874 078 A1
(71) Hyundai Wia Corporation (51) B60K 1/00 (11) 2 873 543 A1	(71) Imstem Biotechnology Inc. (51) C12N 5/071 (11) 2 872 619 A2	(71) Institut De Physique Du Globe De Paris (Établissement Public À Caractère Scientifique Et Technologique) (51) H01J 49/00 (11) 2 874 177 A1
(71) i-Sens, Inc. (51) G01N 33/50 (11) 2 873 974 A1	(71) In & Tec S.r.l. (51) E05D 5/06 (11) 2 872 716 A1 (51) E05D 5/06 (11) 2 872 717 A1	(73) Institut de Radioprotection et de Sûreté Nucléaire (51) E21B 7/28 (11) 2 697 470 B1
(73) I.N.R.A. (51) A61K 38/26 (11) 2 485 756 B1	(73) Inalfa Roof Systems Group B.V. (51) B60J 7/19 (11) 2 364 870 B1	(73) Institut de Recherche pour le Développement (IRD) (51) C12Q 1/68 (11) 2 730 660 B1
(71) IAF SCIENCE HOLDINGS LTD. (51) C13B 50/00 (11) 2 872 654 A1 (51) C13K 3/00 (11) 2 872 655 A1	(71) Incofil Srl (51) E01F 7/04 (11) 2 872 696 A1	(71) Institut De Recherche Pour Le Développement (IRD) (51) A01N 37/10 (11) 2 871 956 A1
(73) Ibsiden Co., Ltd. (51) C04B 38/00 (11) 2 380 863 B1	(71) Indian Oil Corporation Ltd (51) C08F 10/00 (11) 2 872 538 A1 (51) C10G 53/06 (11) 2 872 604 A1	(71) Institut Francais Des Sciences Et Technologies Des Transports De L'Aménagement Et Des Réseaux (IFSTTAR) (51) B60L 11/18 (11) 2 872 356 A2
(71) IBUS INNOVATION A/S (51) B01D 1/28 (11) 2 872 230 A1	(71) Indian Oil Corporation Ltd. (51) C10B 57/06 (11) 2 873 713 A1	(73) Institut Français des Sciences et Technologies des Transports, de l'Aménagement et des Réseaux (51) G06T 7/00 (11) 2 534 640 B1
(71) Ideal Power Inc. (51) H02M 3/158 (11) 2 874 297 A1	(71) Indiana University Research and Technology Corporation (51) C07D 261/06 (11) 2 872 493 A2 (51) G06K 9/00 (11) 2 851 841 A3	(71) Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale (INSERM) (51) C12Q 1/68 (11) 2 872 646 A2 (51) G01N 33/50 (11) 2 872 888 A1
(71) Idemitsu Kosan Co., Ltd (51) C10M 137/10 (11) 2 873 717 A1 (51) C10M 141/10 (11) 2 873 718 A1 (51) C10M 169/04 (11) 2 873 721 A1 (51) H01B 13/00 (11) 2 874 158 A1	(73) Indopar B.V. (51) F02D 19/06 (11) 2 724 007 B1	(71) Institut National Des Sciences Appliquées (51) C12P 7/18 (11) 2 872 639 A2
(73) IDROEDIL S.r.l. (51) C10B 53/07 (11) 1 769 052 B1	(71) Industrial Manufacturing Company International, LLC (51) F16N 27/00 (11) 2 873 906 A1	(73) Institut National des Sciences Appliquées de Lyon (51) B05D 5/08 (11) 2 516 071 B1
(73) Ifast NV (51) C12C 3/12 (11) 2 622 060 B1	(71) Industrial Technology Research Institute (51) H01L 27/32 (11) 2 874 186 A2	

- (71) Institut National Des Sciences Appliquées De Lyon
(51) **B60L 11/18** (11) 2 872 356 A2
- (71) INSTITUT PASTEUR
(51) **C07K 16/18** (11) 2 873 679 A1
(51) **C07K 16/18** (11) 2 873 680 A1
(51) **C12N 7/00** (11) 2 873 728 A1
- (71) Institute of Biology of the University of Latvia
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 873 737 A1
- (71) Institute of Solid State Physics, University of Latvia
(51) **A61B 3/06** (11) 2 873 364 A1
- (71) Instituto de Medicina Molecular
(51) **C12N 5/0789** (11) 2 872 622 A1
- (73) Instituto De Soldadura E Qualidade
(51) **B23K 20/12** (11) 2 342 040 B1
- (71) Instytut Biochemii I Biofizyki Polskiej Akademii Nauk
(51) **A61K 35/76** (11) 2 872 156 A1
- (71) Instytut Immunologii I Terapii Doswiadczalnej Polskiej Akademii Nauk
(51) **A61K 35/76** (11) 2 872 156 A1
- (71) Instytut Wysokich Cisnien Polskiej Akademii Nauk
(51) **B21C 23/00** (11) 2 872 267 A1
- (71) Integrated DNA Technologies Inc.
(51) **C12N 15/10** (11) 2 872 629 A1
- (71) Integrated Medical Systems International, Inc.
(51) **A61B 1/00** (11) 2 872 026 A1
- (71;73) Intel Corporation
(51) **G06F 9/06** (11) 2 872 987 A1
(51) **G06F 9/38** (11) 2 872 990 A1
(51) **G06F 11/36** (11) 2 778 930 A3
(51) **G11C 13/02** (11) 1 730 746 B1
(51) **H01L 29/423** (11) 2 270 868 B1
(51) **H03L 1/02** (11) 2 425 532 B1
(51) **H04N 5/225** (11) 2 873 227 A1
(51) **H04W 12/02** (11) 2 622 888 B1
(51) **H04W 48/16** (11) 2 873 275 A1
- (71) Intel IP Corporation
(51) **H05K 1/02** (11) 2 874 474 A2
- (73) Intellectual Ventures Fund 83 LLC
(51) **H04N 9/04** (11) 2 529 554 B1
- (73) INTERACTIF VISUEL SYSTEME (I V S)
(51) **A61B 3/032** (11) 2 582 283 B1
- (71;73) Intercontinental Great Brands LLC
(51) **A23L 1/10** (11) 1 782 697 B1
(51) **B65D 75/58** (11) 2 872 416 A2
- (71) Interdigital Patent Holdings, Inc.
(51) **H04L 29/06** (11) 2 873 213 A1
(51) **H04W 74/08** (11) 2 866 514 A3
- (73) InterDigital Patent Holdings, Inc.
(51) **H04W 76/04** (11) 2 534 920 B1
- (71) International Aids Vaccine Initiative
(51) **A61K 39/21** (11) 2 873 423 A2
- (71) International Currency Technologies Corporation
(51) **G07D 9/00** (11) 2 874 126 A1
- (71) International Electronic Machines Corp.
(51) **G01C 21/34** (11) 2 872 856 A1
- (71) International Flavors & Fragrances Inc.
(51) **A61K 9/00** (11) 2 872 118 A2
- (73) International Flavors & Fragrances, Inc.
(51) **C07C 33/12** (11) 1 690 848 B1
- (71) Interquim, S.A.
(51) **C07D 401/12** (11) 2 872 499 A1
- (73) Interstitial, LLC
(51) **A61B 5/05** (11) 2 234 539 B1
- (71) Intervet International B.V.
(51) **A61K 47/26** (11) 2 872 179 A1
- (71) Intevac, Inc.
(51) **H01L 27/146** (11) 2 835 830 A3
- (73) Intex Recreation Corporation
(51) **A47C 27/08** (11) 2 674 075 B1
- (73) Intrado, Inc.
(51) **H04M 11/04** (11) 1 741 279 B1
- (71) Intramicon, Inc.
(51) **B01J 20/28** (11) 2 872 247 A1
- (71) Intrinsic Materials Limited UK
(51) **C23C 18/16** (11) 2 872 670 A2
- (71) Introsys - Integration for Robotic Systems-Integraçao de Sistemas Robóticos S.A.
(51) **G05D 1/02** (11) 2 874 037 A2
- (73) InvenSense, Inc.
(51) **B81C 1/00** (11) 1 859 475 B1
- (73) Inventergy, Inc.
(51) **H04W 28/18** (11) 1 848 190 B1
- (71;73) Inventio AG
(51) **B66B 1/46** (11) 2 238 067 B1
(51) **B66B 5/04** (11) 2 683 641 B1
(51) **B66B 7/04** (11) 2 872 431 A1
(51) **B66B 11/08** (11) 2 873 638 A1
(51) **B66B 13/12** (11) 2 794 453 B1
(51) **B66B 29/00** (11) 2 872 436 A1
- (71) Ion Aria Limited
(51) **A47C 7/74** (11) 2 872 009 A1
- (71) IPV Inheidener Produktions- und Vertriebsgesellschaft mbH
(51) **B65D 25/20** (11) 2 873 626 A1
- (71) Iriso Electronics Co., Ltd.
(51) **H01R 12/73** (11) 2 874 237 A1
(51) **H01R 12/91** (11) 2 874 238 A1
(51) **H01R 13/631** (11) 2 874 243 A1
- (73) Isanik S.r.l.
(51) **G01F 1/684** (11) 2 603 779 B1
- (71) Iscar Ltd.
(51) **B23D 61/04** (11) 2 872 278 A2
- (73) Ishida Co., Ltd.
(51) **G01G 11/12** (11) 2 336 735 B1
- (71) Isis Innovation Limited
(51) **G01N 27/02** (11) 2 872 881 A1
- (71) IsletOne AB
(51) **C12N 5/0735** (11) 2 872 620 A1
- (71) Islington Holding B.V.
(51) **A47D 15/00** (11) 2 873 351 A1
- (71) Itrec B.V.
(51) **B66C 23/52** (11) 2 872 438 A1
(51) **B66D 1/39** (11) 2 872 439 A1
- (71) ITT Manufacturing Enterprises LLC
(51) **F16K 37/00** (11) 2 853 342 A3
- (71) Ivachtchenko, Alexandre Vasilevich
(51) **A61K 31/137** (11) 2 873 416 A2
- (71) IWT S.r.L.
(51) **B08B 3/02** (11) 2 873 466 A1
- (73) Jaguar Land Rover Limited
(51) **E05B 83/20** (11) 1 953 317 B1
- (71) JAMES DEWHURST LIMITED
(51) **D06B 1/14** (11) 2 873 762 A1
- (73) JANE, S.A.
(51) **B60N 2/28** (11) 2 392 489 B1
- (73) Janssen Pharmaceutica NV
(51) **C07D 231/56** (11) 2 560 962 B1
- (71;73) Janssen Sciences Ireland UC
(51) **C07D 487/16** (11) 2 872 515 A1
(51) **C07K 16/18** (11) 1 594 969 B1
- (71) Japan Aerospace Exploration Agency
(51) **G01F 1/66** (11) 2 863 187 A3
- (71) Japan Aviation Electronics Industry, Ltd.
(51) **H02K 5/22** (11) 2 874 283 A1
- (73) Japan Science and Technology Agency
(51) **C07D 495/04** (11) 1 548 016 B1
- (73) Japan Super Quartz Corporation
(51) **C03B 19/09** (11) 2 471 751 B1
- (73) Japan Tobacco Inc.
(51) **A24D 3/16** (11) 2 253 232 B1
- (73) Japanese Red Cross Society
(51) **C12N 15/09** (11) 2 327 778 B1
- (71) Javitt, Daniel, C.
(51) **A61K 31/4545** (11) 2 872 139 A2
- (71) JDS Uniphase Corporation
(51) **G02B 5/28** (11) 2 872 935 A2
(51) **G02B 5/28** (11) 2 873 994 A1
- (71) Jean Müller GmbH Elektrotechnische Fabrik
(51) **H02B 1/21** (11) 2 874 250 A1
(51) **H02B 1/21** (11) 2 874 251 A1
- (71) Jeffs, Arthur
(51) **F02B 43/10** (11) 2 872 754 A1
- (73) Jemella Limited
(51) **H02J 7/00** (11) 1 820 247 B1
- (71) JEOL Ltd.
(51) **H01J 37/21** (11) 2 874 176 A1
- (71) JFE Steel Corporation
(51) **B21B 25/00** (11) 2 873 468 A1
(51) **C21B 7/00** (11) 2 873 741 A1
(51) **C22C 38/38** (11) 2 873 747 A1
(51) **C22C 38/38** (11) 2 873 748 A1
- (71) Jiangsu Hengrui Medicine Co. Ltd.
(51) **C07D 401/14** (11) 2 873 664 A1
- (71) Jiaxing Xinghe Automotive Parts Co. Ltd.
(51) **C25D 11/20** (11) 2 873 753 A1
- (71) Joanneum Research Forschungsgesellschaft mbH
(51) **G01N 21/64** (11) 2 872 876 A1
- (71;73) Johnson & Johnson Vision Care, Inc.
(51) **A61N 5/06** (11) 2 670 481 B1
(51) **G02B 1/04** (11) 2 848 965 A3
- (73) Johnson Controls Components GmbH & Co. KG
(51) **B60N 2/07** (11) 2 766 217 B1
- (71) Johnson Controls GmbH
(51) **F16B 11/00** (11) 2 873 876 A1

(71) Johnson Controls Technology Company	(51) <i>H01M 2/12</i>	(11) 2 448 038 B1	(71) KDS Holding GmbH
(51) <i>B60N 2/46</i>	(51) <i>H02J 7/02</i>	(11) 2 874 270 A1	(51) <i>A61C 13/15</i>
(11) 2 872 361 A1	(51) <i>H02K 19/38</i>	(11) 2 874 290 A2	(73) KELSEY-HAYES COMPANY
(71) Johnson Matthey Fuel Cells Limited	(71) Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki	(51) <i>B60L 11/18</i>	(51) <i>B60T 8/17</i>
(51) <i>H01M 8/10</i>	(51) <i>B60L 11/18</i>	(11) 2 372 894 A3	(11) 1 317 363 B1
(71) Johnson, Thomas	(51) <i>C09D 183/06</i>	(11) 2 873 704 A1	(71) KEMIRA OYJ
(51) <i>H02K 3/24</i>	(51) <i>F02D 41/40</i>	(11) 2 282 041 A3	(51) <i>C02F 5/12</i>
(11) 2 873 138 A2	(51) <i>H02J 7/00</i>	(11) 2 874 268 A1	(11) 2 872 453 A1
(71) Joinset Co., Ltd	(71) KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI	(71) <i>D01H 13/18</i>	(71) Kepple, Alan, C.
(51) <i>H01R 4/02</i>	(51) <i>D01H 13/18</i>	(11) 2 873 757 A1	(51) <i>F16L 57/02</i>
(11) 2 874 233 A1	(51) <i>D03D 47/30</i>	(11) 2 873 759 A1	(11) 2 872 814 A2
(71) Joint Stock Company "altimed"	(51) <i>F04C 28/06</i>	(11) 2 873 865 A1	(71) Kerathin LLC
(51) <i>A61C 8/00</i>	(51) <i>H04B 1/59</i>	(11) 2 874 322 A1	(51) <i>A45D 29/18</i>
(11) 2 872 067 A1	(71;73) Kabushiki Kaisha Yaskawa Denki	(71) <i>B21D 7/16</i>	(71) Kesseböhmer Holding e.K.
(71) Jones, Duncan	(51) <i>B21D 7/16</i>	(11) 2 671 653 B1	(51) <i>A47F 1/04</i>
(51) <i>H01R 4/24</i>	(51) <i>B25J 9/16</i>	(11) 2 366 504 B1	(11) 2 873 352 A1
(11) 2 874 235 A1	(51) <i>G05B 19/418</i>	(11) 2 874 035 A1	(73) Ketonen, Lauri
(73) Jost-Werke GmbH	(51) <i>G05B 19/418</i>	(11) 2 874 036 A1	(51) <i>A01G 23/081</i>
(51) <i>B60D 1/155</i>	(51) <i>H02K 5/22</i>	(11) 2 874 284 A2	(11) 2 628 384 B1
(11) 2 484 542 B1	(51) <i>H04L 12/40</i>	(11) 2 129 045 B1	(71) Key, Ronald D.
(71) JTEKT Corporation	(71) Kahalani, Shai	(71) <i>B62B 9/22</i>	(51) <i>F25J 3/02</i>
(51) <i>F16D 3/20</i>	(51) <i>B62B 9/22</i>	(11) 2 872 375 A1	(11) 2 872 842 A1
(11) 2 873 885 A1	(73) Kaminsky, Vladimir	(71) <i>Kanae Co., Ltd.</i>	(71) Keyser, Donald, Jeffrey
(71;73) JTEKT CORPORATION	(51) <i>H04W 4/24</i>	(51) <i>A61J 7/02</i>	(51) <i>A61K 33/24</i>
(51) <i>B23Q 7/14</i>	(71) <i>Kanae Co., Ltd.</i>	(11) 2 873 409 A1	(11) 2 872 148 A2
(51) <i>B24B 55/02</i>	(51) <i>A61J 7/02</i>	(11) 2 873 651 A1	(71) KHD Humboldt Wedag GmbH
(51) <i>B25J 9/16</i>	(71) Kanno, Minoru	(71) <i>C02F 1/46</i>	(51) <i>C10B 49/04</i>
(51) <i>B62D 5/04</i>	(51) <i>C02F 1/46</i>	(11) 2 873 651 A1	(11) 2 872 596 A1
(51) <i>B62D 5/04</i>	(71) Kao Corporation	(71) <i>Kao Corporation</i>	(71) Kheiron Corp.
(51) <i>B62D 5/04</i>	(51) <i>C09K 3/00</i>	(11) 2 873 710 A1	(51) <i>B25G 1/01</i>
(51) <i>B62D 5/04</i>	(73) Kao Germany GmbH	(71) <i>Kao Germany GmbH</i>	(11) 2 474 392 A3
(51) <i>B62D 5/065</i>	(51) <i>A61K 8/362</i>	(11) 2 258 337 B1	(71) KHONDRION IP B.V.
(51) <i>F16C 33/78</i>	(73) Kapsch TrafficCom AG	(71) <i>Kapsch TrafficCom AG</i>	(51) <i>C07D 311/66</i>
(51) <i>F16D 41/06</i>	(51) <i>G07B 15/06</i>	(11) 2 500 869 B1	(11) 2 872 497 A1
(51) <i>G01D 5/244</i>	(51) <i>G08G 1/04</i>	(11) 2 724 175 B1	(71) Kidde Technologies, Inc.
(11) 2 873 951 A1	(71) Karl Eugen Fischer GmbH	(71) <i>Karl Eugen Fischer GmbH</i>	(51) <i>A62C 3/08</i>
(71) Juice Design Co., Ltd.	(51) <i>B26D 7/02</i>	(11) 2 873 499 A1	(11) 2 862 601 A3
(51) <i>G06F 3/01</i>	(73) KARO BIO AB	(71) <i>KARO BIO AB</i>	(71) Kim, Sang Jae
(11) 2 874 044 A1	(51) <i>C07D 209/08</i>	(11) 2 276 732 B1	(51) <i>C07K 7/08</i>
(71) Julius Blum GmbH	(71) Kartek Kart Ve Bilisim Teknolojileri Ticaret Limit	(71) <i>Kartek Kart Ve Bilisim Teknolojileri Ticaret Limit</i>	(11) 2 873 678 A1
(51) <i>A47B 88/04</i>	(51) <i>G06Q 20/10</i>	(11) 2 873 041 A1	(71) Kim, Sun-ki
(51) <i>A47B 88/04</i>	(73) Kasag Langnau AG	(71) <i>Kasag Langnau AG</i>	(51) <i>H01R 4/02</i>
(51) <i>A47B 88/04</i>	(51) <i>E03F 3/04</i>	(11) 2 703 572 B1	(11) 2 874 233 A1
(51) <i>A47B 88/04</i>	(71;73) Kawasaki Jukogyo Kabushiki Kaisha	(71) <i>Kawasaki Jukogyo Kabushiki Kaisha</i>	(71) Kim, Young Kun
(11) 2 872 004 A1	(51) <i>B25J 15/08</i>	(11) 2 380 713 B1	(51) <i>G06F 17/21</i>
(73) JV Bio S.r.l	(51) <i>B60L 9/24</i>	(11) 2 873 549 A1	(11) 2 874 071 A1
(51) <i>C07K 16/28</i>	(51) <i>B61F 5/10</i>	(11) 2 873 584 A1	(71) Kimberly-Clark Worldwide, Inc.
(11) 1 765 869 B1	(51) <i>F02B 39/04</i>	(11) 2 873 831 A1	(51) <i>A61F 13/49</i>
(71) JX Nippon Mining & Metals Corp.	(51) <i>F02B 39/04</i>	(11) 2 873 832 A1	(11) 2 872 088 A2
(51) <i>C22C 9/02</i>	(51) <i>F02B 39/04</i>	(11) 2 873 833 A1	(51) <i>A61F 13/49</i>
(11) 2 873 744 A1	(51) <i>F02M 35/16</i>	(11) 2 873 847 A1	(11) 2 872 089 A2
(73) JX Nippon Mining & Metals Corporation	(71) KAWASAKI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA	(71) <i>KAWASAKI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA</i>	(51) <i>A61F 13/49</i>
(51) <i>C23C 14/34</i>	(51) <i>B61D 15/06</i>	(11) 2 873 579 A1	(11) 2 872 090 A2
(11) 1 568 796 B1	(51) <i>B62K 11/00</i>	(11) 2 873 598 A1	(51) <i>A61F 13/49</i>
(71) JX Nippon Oil & Energy Corporation	(71) KB Seiren, Ltd.	(71) <i>KB Seiren, Ltd.</i>	(11) 2 872 091 A2
(51) <i>C10M 101/02</i>	(51) <i>D01F 8/12</i>	(11) 2 873 756 A1	(51) <i>A61F 13/49</i>
(51) <i>C10M 169/04</i>	(71) Kcc Corporation	(71) <i>Kcc Corporation</i>	(11) 2 872 092 A2
(11) 2 873 720 A1	(51) <i>F16L 59/065</i>	(11) 2 873 902 A1	(51) <i>A61F 13/496</i>
(73) K.U.Leuven Research & Development	(71) KDDI Corporation	(71) <i>KDDI Corporation</i>	(11) 2 872 093 A2
(51) <i>C07H 19/00</i>	(51) <i>G06F 11/00</i>	(11) 2 872 996 A2	(51) <i>A61F 13/505</i>
(11) 1 720 890 B1	(51) <i>H04L 29/06</i>	(11) 2 873 217 A1	(11) 2 872 094 A2
(73) Kabushiki Kaisha Audio-Technica	(71) KDK Automotive GmbH	(71) <i>KDK Automotive GmbH</i>	(51) <i>A61F 13/505</i>
(51) <i>H04M 3/56</i>	(51) <i>F16B 5/06</i>	(11) 2 873 874 A1	(11) 2 872 095 A2
(11) 2 178 287 B1	(71) Kabushiki Kaisha Dnaform	(71) <i>Kabushiki Kaisha Dnaform</i>	(71) Kind Consumer Limited
(71) Kabushiki Kaisha Dnaform	(51) <i>C12N 15/09</i>	(11) 2 873 731 A1	(51) <i>C12P 19/02</i>
(51) <i>C12N 15/09</i>	(71) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel, Ltd.)	(71) <i>Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel, Ltd.)</i>	(11) 2 872 642 A1
(11) 2 873 731 A1	(51) <i>C22C 38/00</i>	(11) 2 873 746 A1	(71) King Fahd University Of Petroleum & Minerals
(71) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel, Ltd.)	(71) Kabushiki Kaisha Sega Doing Business As Sega Corporation	(71) <i>Kabushiki Kaisha Sega Doing Business As Sega Corporation</i>	(51) <i>B01D 1/00</i>
(51) <i>C22C 38/00</i>	(51) <i>G06Q 30/02</i>	(11) 2 874 113 A1	(11) 2 872 229 A1
(11) 2 873 746 A1	(73) Kabushiki Kaisha Tokai Rika Denki Seisakusho	(71) <i>Kabushiki Kaisha Tokai Rika Denki Seisakusho</i>	(71) King Industrial Limited
(71) Kabushiki Kaisha Sega Doing Business As Sega Corporation	(51) <i>B60K 20/02</i>	(11) 2 578 430 B1	(51) <i>F16L 13/14</i>
(51) <i>G06Q 30/02</i>	(71;73) Kabushiki Kaisha Toshiba	(71) <i>Kabushiki Kaisha Toshiba</i>	(11) 2 872 810 A1
(11) 2 874 113 A1	(51) <i>B07C 1/00</i>	(11) 2 077 162 B1	(73) KING JIM CO., LTD.
(73) Kabushiki Kaisha Tokai Rika Denki Seisakusho	(51) <i>B65H 1/14</i>	(11) 2 873 635 A2	(51) <i>B42F 13/26</i>
(51) <i>B60K 20/02</i>	(51) <i>G01J 5/02</i>	(11) 2 873 955 A2	(11) 1 795 367 B1
(11) 2 578 430 B1	(51) <i>H01F 1/055</i>	(11) 2 733 711 B1	(71) King Slide Technology Co., Ltd.
(71;73) Kabushiki Kaisha Toshiba	(51) <i>H01L 33/38</i>	(11) 2 390 933 B1	(51) <i>H05K 7/14</i>
(51) <i>B07C 1/00</i>			(11) 2 874 478 A1
(51) <i>B65H 1/14</i>			(71) King Slide Works Co., Ltd.
(51) <i>G01J 5/02</i>			(51) <i>H05K 7/14</i>
(51) <i>H01F 1/055</i>			(11) 2 874 478 A1
(51) <i>H01L 33/38</i>			(71) King Zone Corporation
			(51) <i>F16D 43/18</i>
			(11) 2 375 093 A3
			(71) Kings College London
			(51) <i>A61N 1/30</i>
			(11) 2 872 213 A2
			(73) Kingspan Holdings (IRL) Limited
			(51) <i>B29C 44/56</i>
			(11) 1 979 147 B1

- (73) Kite Gen Research S.R.L.
(51) *F03D 5/04* (11) 2 682 598 B1
- (73) Knauf AMF GmbH & Co. KG
(51) *B21D 39/03* (11) 2 532 799 B1
- (73) Knaus Tabbert GmbH
(51) *B60P 3/34* (11) 2 511 132 B1
- (71) Knob Engines s.r.o.
(51) *F01B 13/06* (11) 2 872 743 A1
- (71) KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH
(51) *B60T 13/68* (11) 2 872 369 A1
(51) *F16D 55/2265* (11) 2 872 789 A2
(51) *F16D 66/02* (11) 2 872 792 A2
- (73) Kobil Systems GmbH
(51) *G06F 13/10* (11) 2 026 213 B2
- (73) Koch Membrane Systems GmbH
(51) *B01D 63/02* (11) 1 761 327 B1
- (73) Kochi University
(51) *C07K 7/06* (11) 2 636 679 B1
- (71) Koelner Rawplug Ip Spółka Z Ograniczona Odpowiedzialnoscia
(51) *E04B 1/76* (11) 2 872 707 A1
(51) *E04B 1/76* (11) 2 872 708 A1
- (73) Kohler Co.
(51) *E03C 1/186* (11) 2 634 319 B1
- (71) Komatsu Ltd.
(51) *E02F 9/16* (11) 2 873 777 A1
- (71) Kona Limited
(51) *G06F 17/30* (11) 2 874 072 A1
- (71;73) Kone Corporation
(51) *B66B 5/00* (11) 2 772 462 B1
(51) *B66B 7/12* (11) 2 872 432 A1
(51) *B66B 7/12* (11) 2 873 636 A1
(51) *B66B 11/04* (11) 2 873 637 A1
(51) *B66B 19/00* (11) 2 873 639 A1
(51) *B66B 19/00* (11) 2 873 640 A1
- (71;73) KONE Corporation
(51) *B66B 1/46* (11) 2 872 429 A1
(51) *B66B 29/00* (11) 2 872 435 A1
(51) *E05D 15/06* (11) 2 302 151 B1
- (71) Konecranes Plc
(51) *G21F 5/14* (11) 2 873 076 A2
- (73) KONI B.V.
(51) *F16F 9/348* (11) 1 860 341 B1
- (71) Konica Minolta Business Technologies, Inc.
(51) *G06K 15/02* (11) 2 490 156 A3
- (73) KONICA MINOLTA HOLDINGS, INC.
(51) *C09B 57/00* (11) 1 617 710 B1
- (71) Konica Minolta, Inc.
(51) *B41J 2/165* (11) 2 837 497 A3
(51) *C08J 3/00* (11) 2 873 684 A1
(51) *G02B 5/28* (11) 2 873 993 A1
(51) *G03G 15/00* (11) 2 874 008 A2
(51) *G06F 3/041* (11) 2 874 049 A1
- (71) Koninklijke KPN N.V.
(51) *H04L 9/00* (11) 2 874 341 A1
(51) *H04W 4/00* (11) 2 874 416 A1
- (71;73) Koninklijke Philips N.V.
(51) *A47J 19/02* (11) 2 872 014 A2
(51) *A47J 43/046* (11) 2 872 019 A1
(51) *A47J 43/12* (11) 2 872 020 A1
(51) *A61B 5/00* (11) 2 872 034 A1
(51) *A61B 6/03* (11) 2 685 899 B1
(51) *A61C 17/028* (11) 2 749 247 A3
- (51) *A61F 7/00* (11) 2 872 080 A2
(51) *A61H 7/00* (11) 2 872 098 A1
(51) *A61M 16/06* (11) 2 808 050 A3
(51) *A61M 16/06* (11) 2 872 206 A1
(51) *A61M 16/06* (11) 2 872 207 A1
(51) *A61Q 5/00* (11) 2 872 219 A2
(51) *F25B 17/08* (11) 2 288 858 B1
(51) *G01R 33/48* (11) 2 872 913 A1
(51) *G01R 33/54* (11) 2 872 914 A2
(51) *G01S 15/89* (11) 2 748 630 B1
(51) *G06F 3/042* (11) 1 716 476 B1
(51) *G06K 9/00* (11) 2 873 027 A2
(51) *G06T 17/00* (11) 2 873 060 A2
(51) *H01J 61/50* (11) 2 691 975 B1
(51) *H01L 33/00* (11) 2 873 101 A1
(51) *H01S 5/022* (11) 2 171 811 B1
(51) *H01S 5/183* (11) 2 873 124 A1
(51) *H04N 7/00* (11) 2 873 237 A1
(51) *H05B 33/08* (11) 2 873 298 A2
(51) *H05B 33/08* (11) 2 873 299 A1
(51) *H05B 37/02* (11) 2 873 302 A2
(51) *H05B 37/03* (11) 2 873 304 A1
(51) *H05K 3/00* (11) 2 873 310 A1
- (71) Korea Aerospace Research Institute
(51) *G01S 13/90* (11) 2 873 988 A1
- (71) Korea Electronics Technology Institute
(51) *G06F 15/16* (11) 2 874 068 A1
(51) *H02J 7/00* (11) 2 874 269 A1
- (71) Korea Institute of Energy Research
(51) *B01D 63/06* (11) 2 873 451 A1
- (71) Korea Institute of Industrial Technology
(51) *C07F 7/08* (11) 2 873 672 A1
- (71) Korea Research Institute of Chemical Technology
(51) *A61K 31/52* (11) 2 873 419 A1
- (71) Körner, Jürgen
(51) *F41A 17/44* (11) 2 872 849 A1
- (71) Koullick, Edouard A.
(51) *A61L 29/16* (11) 2 872 192 A1
- (71) Kowa Company, Ltd.
(51) *A61B 3/024* (11) 2 873 363 A1
- (71) Kozo Keikaku Engineering Inc.
(51) *H02J 3/00* (11) 2 874 264 A1
- (71;73) Kraft Foods R & D, Inc.
(51) *A23D 7/01* (11) 2 417 858 B1
(51) *A23G 1/30* (11) 2 873 330 A1
- (71) Kraft, Peter
(51) *B27K 3/02* (11) 2 873 501 A2
- (71) Krajete GmbH
(51) *C12P 5/02* (11) 2 872 637 A1
- (71;73) KraussMaffei Technologies GmbH
(51) *B29B 7/76* (11) 2 872 304 A1
(51) *B29C 45/17* (11) 2 720 847 B1
- (71) KREA ICERIK HIZMETLERI VE PRODUKSIYON ANONIM SIRKETI
(51) *H04N 21/4147* (11) 2 741 512 A3
- (71) KRIWAN INDUSTRIE-ELEKTRONIK GMBH
(51) *H02P 1/44* (11) 2 874 306 A1
- (71) Kronos AG
(51) *B29C 49/36* (11) 2 873 509 A2
(51) *F16K 1/44* (11) 2 397 731 A3
- (73) Kronos Aktiengesellschaft
(51) *B65B 53/06* (11) 2 792 601 B1
- (71) Kronotec AG
(51) *B32B 21/02* (11) 2 873 522 A1
- (73) KSB Aktiengesellschaft
(51) *F16J 15/34* (11) 2 362 122 B1
- (71) KT Corporation
(51) *H04W 52/36* (11) 2 873 279 A1
- (71) KTS Wire Ltd
(51) *C21D 1/74* (11) 2 872 657 A1
- (71) Ku, Bon Hun
(51) *H02J 1/00* (11) 2 874 262 A1
- (71) Kuang-chi Innovative Technology Ltd.
(51) *H04B 10/116* (11) 2 874 331 A1
- (71) Kübel, Johann
(51) *B32B 5/02* (11) 2 872 320 A1
- (71) Kubota Corporation
(51) *F01N 13/18* (11) 2 873 825 A1
- (73) Kudos Pharmaceuticals Limited
(51) *A61K 31/00* (11) 2 305 221 B1
- (71) KUHN S.A.
(51) *A01D 34/66* (11) 2 871 924 A1
- (71) Kuhn-Audureau S.A.
(51) *A01F 29/00* (11) 2 871 929 A1
(51) *A01F 29/00* (11) 2 871 930 A1
- (71) Kumar, Shailendra
(51) *A61K 39/21* (11) 2 873 423 A2
- (71) Kureha Corporation
(51) *E21B 33/12* (11) 2 873 800 A1
- (71) Kurita Water Industries Ltd.
(51) *G21F 9/12* (11) 2 874 152 A1
- (71) Kuusela, Mia
(51) *A47D 1/10* (11) 2 872 010 A1
- (73) Kwang Yang Motor Co., Ltd.
(51) *B62K 19/30* (11) 2 586 692 B1
- (71) Kwik Bandit Inc.
(51) *F16L 33/03* (11) 2 872 812 A1
- (71) Kyocera Corporation
(51) *H02J 3/00* (11) 2 874 263 A1
(51) *H02J 13/00* (11) 2 874 274 A1
(51) *H04Q 9/00* (11) 2 874 406 A1
- (71) Kyocera Document Solutions Inc.
(51) *G03G 15/00* (11) 2 874 006 A1
- (71) Kyodo Yushi Co., Ltd.
(51) *C10M 169/02* (11) 2 873 719 A1
- (71) Kyoto Prefectural Public University Corporation
(51) *C12N 5/10* (11) 2 873 727 A1
- (71) Kyowa Hakkō Kirin Co., Ltd.
(51) *C12N 15/09* (11) 2 873 732 A1
- (71) Kyushu University National University Corporation
(51) *C01B 15/029* (11) 2 873 645 A1
- (73) L-3 Communications Magnet-Motor GmbH
(51) *B64C 25/40* (11) 2 720 942 B1
- (71) L'Air Liquide Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude
(51) *A01N 31/04* (11) 2 871 954 A1
(51) *B01D 53/22* (11) 2 872 237 A1
(51) *B25J 1/00* (11) 2 872 298 A2
(51) *F17C 5/06* (11) 2 872 817 A2
(51) *F17C 5/06* (11) 2 872 818 A2
(51) *F25J 1/00* (11) 2 872 839 A1
(51) *F25J 3/02* (11) 2 872 840 A1
(51) *F25J 3/02* (11) 2 872 841 A1

- (71) **L'AIR LIQUIDE, SOCIETE ANONYME POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCEDES GEORGES CLAUDE**
(51) *A01N 31/02* (11) 2 873 321 A1
(51) *B64G 1/26* (11) 2 813 433 A3
(51) *F25J 3/04* (11) 2 873 938 A1
(51) *F25J 3/06* (11) 2 873 939 A1
- (71) **L'ETAT FRANCAIS (MINISTERE DE LA DEFENSE) représenté par le Directeur de l'Institut de Recherche Biomédicale des Armées**
(51) *C07D 401/12* (11) 2 873 663 A1
- (71;73) **L'Oréal**
(51) *A45D 34/04* (11) 1 673 998 B1
(51) *A46B 9/02* (11) 1 977 661 B1
(51) *A46B 9/02* (11) 1 977 662 B1
(51) *A61K 8/02* (11) 2 872 106 A1
(51) *A61K 8/25* (11) 2 872 107 A1
(51) *A61K 8/34* (11) 1 847 247 B1
(51) *A61K 8/37* (11) 2 872 112 A2
(51) *A61Q 1/02* (11) 2 462 199 B1
- (71) **Laag S.r.l.**
(51) *F16C 29/00* (11) 2 873 881 A1
- (71) **Labinal, LLC**
(51) *H02B 1/056* (11) 2 873 125 A1
- (71) **Laboratoire De Physique Du Rayonnement Et De La Lumière**
(51) *H01L 31/0232* (11) 2 873 099 A1
- (71) **Laboratoires Clarins**
(51) *A61Q 19/08* (11) 2 872 221 A2
- (71) **Laboratoires Expanscience**
(51) *C12Q 1/68* (11) 2 872 647 A1
- (71) **Laboratoires Meiners Sarl**
(51) *B01J 13/20* (11) 2 872 245 A2
- (71) **Laboratoires Urgo**
(51) *A61L 15/28* (11) 2 872 187 A2
- (73) **Laboratori Baldacci SPA**
(51) *A61K 31/4425* (11) 2 403 495 B1
- (71) **Laboratori Guidotti S.P.A.**
(51) *A61K 31/451* (11) 2 872 137 A1
- (71) **Laboratorio Reig Jofre S.A.**
(51) *A61K 31/4422* (11) 2 873 418 A1
- (71) **Laccure Ab**
(51) *A61K 9/00* (11) 2 872 117 A1
- (71) **Lahden 4G-Service Oy**
(51) *H04W 4/02* (11) 2 873 259 A2
- (71) **Lamberet**
(51) *B60P 3/20* (11) 2 873 559 A1
- (71) **Lameplast S.P.A.**
(51) *B65D 1/09* (11) 2 872 407 A2
- (73) **Landec Corporation**
(51) *A61Q 19/00* (11) 2 558 510 B1
- (71) **Landmark Graphics Corporation**
(51) *E21B 43/12* (11) 2 872 736 A1
(51) *E21B 47/00* (11) 2 872 739 A2
- (73) **LANXESS Deutschland GmbH**
(51) *C07F 7/08* (11) 2 742 053 B1
- (73) **LANXESS International S.A.**
(51) *C08C 2/00* (11) 2 550 148 B1
- (71) **Lastrego, Franco**
(51) *B60B 3/14* (11) 2 873 536 A1
- (71) **Latvian Biomedical Research and Study Centre**
(51) *C12Q 1/68* (11) 2 873 738 A1
- (71) **Latvijas Universitate**
(51) *H02N 2/06* (11) 2 654 193 A3
- (71) **Lavin, Douglas, Benjamin**
(51) *G06F 3/048* (11) 2 872 977 A2
- (71) **Leap Technologies, Inc.**
(51) *E01C 19/05* (11) 2 872 693 A1
- (71) **Lee, Jonathan Y.**
(51) *A61B 1/00* (11) 2 872 025 A1
- (71) **Lee, Woo-Jin**
(51) *H01L 21/205* (11) 2 874 180 A1
- (71) **LEGO A/S**
(51) *A63H 33/08* (11) 2 872 227 A1
- (71) **Leibniz-Institut für Festkörper- und Werkstofforschung Dresden e.V.**
(51) *C12N 5/071* (11) 2 872 618 A1
- (73) **Leibniz-Institut für Neue Materialien gemeinnützige GmbH**
(51) *B01J 13/00* (11) 2 512 650 B1
- (71) **Leibniz-Institut für Polymerforschung Dresden e.V.**
(51) *C08K 5/3445* (11) 2 872 558 A1
- (71) **Leica Biosystems Nussloch GmbH**
(51) *G01N 1/31* (11) 2 873 962 A1
- (73) **Leifheit AG**
(51) *A47L 1/05* (11) 2 701 568 B1
- (71) **Lely Vermeer Maschinenfabrik GmbH**
(51) *A01F 15/07* (11) 2 767 153 A3
- (71) **Leo Laboratories Limited**
(51) *C07C 67/00* (11) 2 872 477 A1
- (71) **Leoni Studer AG**
(51) *H01B 7/282* (11) 2 874 157 A1
- (71) **Leu, Chun Yi**
(51) *A61B 5/11* (11) 2 873 367 A1
- (73) **Leuze electronic GmbH + Co KG**
(51) *G06K 7/10* (11) 2 587 403 B1
- (73) **Leuze electronic GmbH + Co. KG**
(51) *G01B 11/06* (11) 2 434 255 B1
- (71) **LEWMAR LIMITED**
(51) *B66D 1/38* (11) 2 873 642 A1
- (71) **Lexogen GmbH**
(51) *C12N 15/10* (11) 2 872 628 A2
(51) *G01N 33/543* (11) 2 872 892 A1
- (71) **Leyshon Limited**
(51) *A01G 9/02* (11) 2 871 932 A1
- (71;73) **LG Chem, Ltd.**
(51) *C01B 33/113* (11) 2 873 646 A1
(51) *C07D 403/10* (11) 2 873 666 A1
(51) *C07D 403/10* (11) 2 873 667 A1
(51) *C07F 7/00* (11) 2 873 671 A1
(51) *C08J 5/18* (11) 2 873 688 A1
(51) *C08J 5/18* (11) 2 873 689 A1
(51) *C08J 5/18* (11) 2 873 690 A1
(51) *C08J 5/18* (11) 2 873 691 A1
(51) *C08J 5/18* (11) 2 873 692 A1
(51) *C08J 5/18* (11) 2 873 693 A1
(51) *C08J 7/04* (11) 2 873 694 A1
(51) *C08L 33/04* (11) 2 873 699 A1
(51) *G02B 5/30* (11) 2 873 995 A1
(51) *G09F 9/00* (11) 2 874 137 A1
(51) *H01L 21/027* (11) 2 874 178 A1
(51) *H01L 21/027* (11) 2 874 179 A1
- (51) *H01M 2/02* (11) 2 874 199 A1
(51) *H01M 2/10* (11) 2 434 564 B1
(51) *H01M 2/20* (11) 2 102 925 B1
(51) *H01M 4/131* (11) 2 874 207 A1
(51) *H01M 4/58* (11) 2 874 210 A1
(51) *H01M 4/58* (11) 2 874 211 A1
(51) *H01M 10/04* (11) 2 874 225 A1
(51) *H01M 10/052* (11) 2 874 226 A1
(51) *H01M 10/052* (11) 2 874 227 A1
(51) *H01M 10/0567* (11) 2 874 228 A1
(51) *H02J 7/04* (11) 2 874 271 A1
- (71) **LG CHEM, LTD.**
(51) *H01M 4/62* (11) 2 874 212 A1
(51) *H01M 10/04* (11) 2 874 224 A1
- (73) **LG Chemical Limited**
(51) *B32B 27/12* (11) 1 881 895 B1
- (71) **LG Display Co., Ltd.**
(51) *G09G 3/32* (11) 2 874 141 A1
(51) *G09G 3/32* (11) 2 874 143 A1
(51) *G09G 5/18* (11) 2 874 145 A1
(51) *H01L 27/32* (11) 2 874 185 A2
- (71) **LG Electronics**
(51) *D06F 39/00* (11) 2 562 302 A3
- (71;73) **LG Electronics Inc.**
(51) *B60L 11/18* (11) 2 873 551 A2
(51) *C11D 1/83* (11) 2 873 722 A1
(51) *F24C 15/00* (11) 2 107 317 A3
(51) *F24C 15/34* (11) 2 107 318 A3
(51) *F25D 23/02* (11) 2 869 007 A3
(51) *G02B 27/02* (11) 2 872 945 A1
(51) *G03B 21/20* (11) 2 874 004 A1
(51) *G06F 1/16* (11) 2 827 219 A3
(51) *G06F 3/048* (11) 1 980 937 B1
(51) *G06F 3/0481* (11) 2 874 053 A2
(51) *H02P 21/00* (11) 2 874 307 A2
(51) *H04B 7/26* (11) 2 873 170 A1
(51) *H04B 17/00* (11) 2 874 335 A1
(51) *H04L 1/00* (11) 2 104 257 B1
(51) *H04L 27/26* (11) 2 518 963 B1
(51) *H04M 1/656* (11) 2 579 558 B1
(51) *H04N 7/00* (11) 2 874 390 A1
(51) *H04N 7/12* (11) 2 425 631 B1
(51) *H04W 24/02* (11) 2 874 428 A1
(51) *H04W 52/24* (11) 2 874 447 A1
(51) *H04W 74/08* (11) 2 874 459 A1
- (71;73) **LG ELECTRONICS INC.**
(51) *F24F 11/00* (11) 2 873 927 A1
(51) *G06F 3/041* (11) 2 874 051 A1
(51) *H04M 1/23* (11) 2 346 232 B1
- (71;73) **LG Electronics, Inc.**
(51) *A47L 9/28* (11) 2 721 987 A3
(51) *D06F 37/30* (11) 1 548 171 B1
(51) *F25B 1/10* (11) 2 287 545 A3
(51) *G05D 1/02* (11) 1 621 948 B1
(51) *G06F 3/0487* (11) 2 838 006 A3
(51) *G09F 9/30* (11) 2 874 138 A1
(51) *H04N 21/439* (11) 2 874 404 A1
- (71) **LG Hausys, Ltd.**
(51) *C09J 4/02* (11) 2 873 705 A1
(51) *E06B 3/263* (11) 2 872 719 A1
(51) *H01L 51/52* (11) 2 874 193 A1
- (71;73) **LG Innotek Co., Ltd.**
(51) *F21V 29/00* (11) 2 554 900 B1
(51) *H01L 33/32* (11) 1 794 813 B1
(51) *H02K 5/173* (11) 2 874 282 A2
(51) *H05B 37/02* (11) 2 873 303 A1
- (71) **Liebherr-Componentes Biberach GmbH**
(51) *F03D 7/02* (11) 2 872 776 A2
- (71) **Liebherr-Hausgeräte Ochsenhausen GmbH**
(51) *F25D 23/02* (11) 2 267 384 A3

- (73) Liebherr-Hydraulikbagger GmbH
(51) *E02F 9/02* (11) 1 580 331 B1
- (73) Liebherr-Werk Biberach GmbH
(51) *B66C 23/84* (11) 2 711 331 B1
- (71;73) Life Technologies Corporation
(51) *C12Q 1/68* (11) 2 539 472 B1
(51) *C12Q 1/68* (11) 2 872 650 A2
- (71) Lifecell Corporation
(51) *A61L 27/36* (11) 2 872 191 A1
- (71) Lifeline Scientific, Inc.
(51) *A01N 1/02* (11) 2 871 942 A2
(51) *A01N 1/02* (11) 2 871 943 A2
(51) *A01N 1/02* (11) 2 871 944 A2
(51) *A01N 1/02* (11) 2 871 945 A2
(51) *A01N 1/02* (11) 2 871 946 A2
(51) *A01N 1/02* (11) 2 871 947 A1
(51) *A01N 1/02* (11) 2 871 948 A1
(51) *A01N 1/02* (11) 2 871 949 A1
(51) *A01N 1/02* (11) 2 871 950 A1
(51) *A01N 1/02* (11) 2 871 951 A1
- (71) Limited Liability Company "Radio Gigabit"
(51) *H01Q 3/24* (11) 2 873 114 A1
- (73) Linco Food Systems A/S
(51) *A22B 3/08* (11) 1 405 564 B1
- (73) Linco Italia S.r.l.
(51) *A22B 3/08* (11) 1 405 564 B1
- (71) Lincoln Global, Inc.
(51) *G09B 19/24* (11) 2 873 068 A1
- (71) Lindauer Dornier Gesellschaft mit beschränkter Haftung
(51) *D03D 41/00* (11) 2 872 684 A1
- (71) Linde AG
(51) *C07C 2/36* (11) 2 872 468 A1
- (71;73) Linde Aktiengesellschaft
(51) *B22F 3/22* (11) 2 873 476 A1
(51) *C01B 3/02* (11) 2 872 440 A2
(51) *C01B 17/04* (11) 2 784 022 B1
- (71) Linde Process Plants, Inc.
(51) *F25J 3/02* (11) 2 872 842 A1
- (73) Lineagen, Inc.
(51) *C12Q 1/68* (11) 2 358 907 B1
- (71) Lionex GmbH
(51) *G01N 33/569* (11) 2 872 896 A1
- (73) Lippman, Paul
(51) *B63B 21/04* (11) 2 603 421 B1
- (71) LIST Holding AG
(51) *F16J 15/18* (11) 2 872 800 A1
- (71) Lite-On Clean Energy Technology Corp.
(51) *H04W 88/04* (11) 2 874 465 A1
- (71) Lite-On Technology Corporation
(51) *G01N 21/07* (11) 2 873 963 A1
- (73) Loginpeople SA
(51) *G06F 21/31* (11) 2 614 458 B1
- (71) Longke Electronics (Huiyang) Co., Ltd.
(51) *H01C 1/142* (11) 2 874 159 A2
- (71) Lonza Ltd
(51) *C07C 29/42* (11) 2 872 473 A1
- (73) Lorient, Jean-Marc
(51) *E21B 17/07* (11) 2 526 250 B1
- (73) Los Alamos National Security LLC
(51) *G01V 1/46* (11) 2 419 763 B1
- (71) LSI Corporation
(51) *G06F 3/06* (11) 2 750 018 A3
- (71) LSIS Co., Ltd.
(51) *H01H 1/20* (11) 2 874 165 A1
(51) *H01H 33/66* (11) 2 874 170 A1
(51) *H01H 71/52* (11) 2 874 172 A1
(51) *H02H 3/02* (11) 2 874 257 A1
(51) *H02M 1/32* (11) 2 874 295 A2
(51) *H02M 5/458* (11) 2 874 298 A2
(51) *H02M 7/49* (11) 2 874 302 A2
(51) *H02P 1/02* (11) 2 874 305 A1
- (73) Lucas Automotive GmbH
(51) *B60T 17/22* (11) 2 707 263 B1
- (71) Ludwig-Maximilians-Universität München
(51) *A61K 49/18* (11) 2 873 425 A1
(51) *H01S 3/23* (11) 2 873 123 A1
- (73) Luigi Lavazza S.p.A.
(51) *A47J 31/46* (11) 2 699 130 B1
- (71) Lumiani, Agron
(51) *A61B 10/02* (11) 2 873 372 A1
- (71) Lummus Technology Inc.
(51) *C10G 35/10* (11) 2 872 602 A1
(51) *C10G 45/58* (11) 2 872 603 A1
- (73) Luna Technology Systems LTS GmbH
(51) *B65D 85/804* (11) 2 687 446 B1
(51) *B65D 85/804* (11) 2 687 461 B1
- (71) Lutz Rolladen-Sonnenschutz
(51) *E04F 10/06* (11) 2 873 784 A1
- (71) Lutz, Thomas
(51) *A41C 3/00* (11) 2 873 335 A1
- (71) Luxottica S.r.l.
(51) *G02C 5/14* (11) 2 872 946 A1
- (71) M Technique Co., Ltd.
(51) *B01F 7/00* (11) 2 873 453 A1
- (73) M. Münch Elektrotechnik GmbH & Co. KG
(51) *F24J 2/52* (11) 2 554 925 B1
- (71) M.I.B. S.r.l.
(51) *G07F 19/00* (11) 2 874 129 A1
- (71) M4 Wavepower Ltd
(51) *F03B 13/20* (11) 2 872 772 A1
- (71) Ma, Yourang
(51) *A61K 38/00* (11) 2 872 157 A1
- (71) MABO Naturdämmstoffe GmbH & Co. KG
(51) *C04B 20/12* (11) 2 873 654 A1
- (73) Macaso GmbH
(51) *G01B 21/04* (11) 2 625 488 B1
- (73) Maersk Olie & Gas A/S
(51) *E21B 44/00* (11) 2 504 527 B1
- (71) MAG Aerospace Industries, LLC
(51) *A61L 9/20* (11) 2 872 186 A1
(51) *B64D 11/04* (11) 2 872 399 A1
- (73) MAGNA INTERNATIONAL INC
(51) *F16F 7/12* (11) 1 497 570 B1
- (71) Magna Mirrors Of America, Inc.
(51) *B60J 7/06* (11) 2 872 345 A1
- (71) Magna Steyr Fuel Systems GmbH
(51) *B60K 15/04* (11) 2 873 545 A2
- (71) Magnacom Ltd.
(51) *H04B 1/10* (11) 2 873 156 A2
(51) *H04B 1/12* (11) 2 873 157 A2
- (73) Magneti Marelli S.p.A.
(51) *F01N 3/20* (11) 2 098 697 B2
- (73) MAHLE Behr GmbH & Co. KG
(51) *B60H 1/00* (11) 2 316 674 B1
(51) *B60H 1/00* (11) 2 322 368 B1
- (71;73) Mahle International GmbH
(51) *F02D 9/10* (11) 2 873 839 A1
(51) *F02M 35/02* (11) 2 872 767 A1
(51) *F16J 9/20* (11) 2 678 587 B1
- (73) MAHLE International GmbH
(51) *F02M 35/024* (11) 2 674 605 B1
- (71) Maidsafe.net Limited
(51) *H04L 9/06* (11) 2 873 187 A1
- (71) Maishi Electronic (Shanghai) Ltd.
(51) *G01C 21/16* (11) 2 574 880 A3
(51) *G01S 19/52* (11) 2 574 962 A3
- (71) MAKERSAN Makina Otomotiv Sanayi Ticaret Ltd. Sti.
(51) *G05G 1/50* (11) 2 874 041 A1
- (71) Makita Corporation
(51) *B25F 5/00* (11) 2 845 690 A3
- (73) Makro Labelling S.r.l.
(51) *B65C 3/18* (11) 2 531 407 B1
- (71) Malik, Zaheer I.
(51) *F25J 3/02* (11) 2 872 842 A1
- (73) Mall + Herlan GMBH
(51) *B21D 43/02* (11) 2 203 267 B1
- (71) Mallinckrodt LLC
(51) *A61K 9/20* (11) 2 872 121 A1
- (71) Malone, Gene
(51) *G06F 15/16* (11) 2 872 999 A1
- (71) Mam Babyartikel Gesellschaft m.b.H.
(51) *A61J 17/02* (11) 2 872 104 A1
- (71) MAN Truck & Bus AG
(51) *F01N 3/08* (11) 2 873 819 A1
- (71) Mando Corporation
(51) *B62M 6/45* (11) 2 873 601 A1
- (73) Manitowoc Crane Companies, LLC
(51) *B66C 23/34* (11) 2 246 289 B1
- (71) Mann + Hummel GmbH
(51) *F02M 35/12* (11) 2 873 846 A1
- (73) Mannkind Corporation
(51) *A61K 31/4965* (11) 1 791 542 B1
- (71) MannKind Corporation
(51) *A61M 15/00* (11) 2 872 205 A2
- (73) manroland web systems GmbH
(51) *B41F 7/12* (11) 2 401 151 B1
(51) *B41F 13/46* (11) 2 200 827 B1
(51) *B41F 27/12* (11) 2 017 081 B1
- (73) Mantra Medical Limited
(51) *A61L 2/10* (11) 2 629 805 B1
- (73) Manupala Industrie
(51) *B44D 3/16* (11) 2 508 360 B1
- (71) Marbotic
(51) *G06F 3/0488* (11) 2 874 057 A1
- (71) Marchesano, Matteo
(51) *G09F 3/02* (11) 2 874 136 A1
- (71) Marel Meat Processing Inc.
(51) *A22C 17/00* (11) 2 871 965 A1
- (73) Marquardt GmbH
(51) *B25F 5/00* (11) 1 907 172 B1

- (71) Marsan Industrial S.A.
(51) **F24D 19/06** (11) 2 873 926 A1
- (73) Martin Professional ApS
(51) **F21S 4/00** (11) 2 442 010 B1
- (71) Marui Galvanizing Co., Ltd
(51) **C25F 7/00** (11) 2 873 754 A1
- (71) Marvin, Russel
(51) **H02K 3/24** (11) 2 873 138 A2
- (73) Marzella, Michele Giuseppe Renato
(51) **A61B 17/16** (11) 2 688 493 B1
- (71) Maschinenfabrik Bernard Krone GmbH
(51) **A01D 43/073** (11) 2 873 315 A1
- (71) Mashinery Pty Ltd.
(51) **G06Q 20/40** (11) 2 873 047 A2
- (71) Massachusetts Institute of Technology
(51) **B01D 1/00** (11) 2 872 229 A1
(51) **H01M 2/06** (11) 2 873 105 A1
- (73) MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY
(51) **A61B 19/00** (11) 2 362 284 B1
- (73) Max-Delbrück-Centrum für Molekulare Medizin
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 582 840 B1
- (73) Max-Delbrück-Centrum für Molekulare Medizin (MDC)
(51) **C07K 14/705** (11) 2 041 171 B1
- (71) Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V.
(51) **C12N 5/0786** (11) 2 872 621 A1
(51) **H01S 3/23** (11) 2 873 123 A1
- (71) Mazda Motor Corporation
(51) **F02P 13/00** (11) 2 058 512 A3
- (71) MBDA UK LIMITED
(51) **G02B 13/14** (11) 2 872 941 A1
- (71) McGurk, John
(51) **B29K 21/00** (11) 2 837 493 A3
- (71) McInulty, Jason
(51) **B68C 3/02** (11) 2 873 644 A1
- (71) MeadWestvaco Packaging Systems, LLC
(51) **B65D 5/468** (11) 2 872 408 A1
- (71) mechatronic Systemtechnik GmbH
(51) **H01L 21/67** (11) 2 874 183 A1
- (71) MED-EL Elektromedizinische Geräte GmbH
(51) **A61M 5/142** (11) 2 872 199 A1
- (73) Med-El Elektromedizinische Geräte GmbH
(51) **A61B 5/00** (11) 2 094 154 B1
- (73) Medartis AG
(51) **A61B 19/02** (11) 2 392 286 B1
- (71) Médiamétrie
(51) **H04H 20/82** (11) 2 874 336 A1
- (71) MediaTek Inc.
(51) **G06F 3/0488** (11) 2 874 056 A1
- (71) MediaTek Singapore Pte Ltd.
(51) **H04B 7/04** (11) 2 873 163 A1
- (71) MediaTek, Inc
(51) **H04W 68/12** (11) 2 874 450 A1
- (73) Medicago Inc.
(51) **C12N 15/62** (11) 2 294 202 B1
- (73) Medical Technology Inc.
(51) **A61F 5/01** (11) 2 699 208 B1
- (71) Medimop Medical Projects Ltd
(51) **A61J 1/20** (11) 2 872 100 A1
- (73) Medimop Medical Projects Ltd.
(51) **A61M 5/142** (11) 2 732 836 B1
- (71) MEED Group, EURL
(51) **G01C 21/34** (11) 2 872 855 A1
- (71) Meggitt (UK) Ltd.
(51) **G01P 5/24** (11) 2 873 978 A1
- (73) MEI, Inc.
(51) **G07D 11/00** (11) 1 465 123 B1
- (71;73) Meinan Machinery Works, Inc.
(51) **B27D 1/00** (11) 2 873 500 A1
(51) **B27D 1/10** (11) 2 517 848 B1
(51) **G01B 11/25** (11) 2 184 578 B1
- (73) Meister, Michael
(51) **A23G 4/20** (11) 2 528 451 B1
- (73) Melfas, Inc.
(51) **G06F 3/044** (11) 2 538 313 B1
- (73) Mencarelli, Renato
(51) **C10B 53/07** (11) 1 769 052 B1
- (73) Mendel Biotechnology, Inc.
(51) **A01H 1/00** (11) 2 040 533 B1
- (71) Menicon Co., Ltd.
(51) **C07K 7/08** (11) 2 873 677 A1
- (71;73) Merck Patent GmbH
(51) **A61K 31/155** (11) 2 271 327 B1
(51) **C09K 11/06** (11) 2 872 589 A2
(51) **C09K 11/06** (11) 2 872 590 A1
(51) **C09K 11/59** (11) 2 872 592 A1
(51) **H05B 33/20** (11) 2 873 300 A1
- (73) Merck Sharp & Dohme B.V.
(51) **A61F 6/14** (11) 2 211 794 B1
(51) **C07D 231/12** (11) 2 297 110 B1
- (71;73) Merck Sharp & Dohme Corp.
(51) **A01N 43/54** (11) 2 871 957 A1
(51) **A61K 31/195** (11) 2 698 157 B1
(51) **A61K 31/505** (11) 2 860 178 A3
(51) **A61K 39/085** (11) 2 872 173 A1
(51) **C07D 498/18** (11) 2 271 345 B1
(51) **C07K 16/28** (11) 2 176 294 B1
- (71) Merial Limited
(51) **A01N 25/28** (11) 2 871 953 A1
- (73) Merial, Inc.
(51) **C07D 285/12** (11) 2 501 686 B1
- (71) Merichem Company
(51) **B01D 17/04** (11) 2 872 235 A2
- (71) Merit Medical Systems, Inc.
(51) **A61M 5/00** (11) 2 872 197 A1
- (71) Merivaara Oy
(51) **A61G 13/00** (11) 2 873 404 A1
- (71;73) Messier-Bugatti-Dowty
(51) **B29C 70/22** (11) 2 741 907 B1
(51) **B60T 8/17** (11) 2 727 784 B1
(51) **B64C 25/40** (11) 2 873 610 A1
(51) **B64C 25/40** (11) 2 873 611 A1
- (73) Metacure Limited
(51) **A61N 1/08** (11) 1 357 971 B1
- (71) Metalurgica Cerrajera de Mondragon, S.A.
(51) **E05B 9/04** (11) 2 873 788 A1
- (71) Metsä Fibre Oy
(51) **G06Q 10/06** (11) 2 873 039 A1
- (71) Meyer, Oliver T.
(51) **E01C 23/09** (11) 2 873 772 A1
- (71) Meyn Food Processing Technology B.V.
(51) **A22C 21/06** (11) 2 873 327 A1
- (73) MG PHARMA INC.
(51) **C07K 5/103** (11) 2 341 066 B1
- (73) Michelin Recherche et Technique S.A.
(51) **B60C 1/00** (11) 2 714 425 B1
(51) **B60C 11/04** (11) 2 675 633 B1
- (73) MICHELIN Recherche et Technique S.A.
(51) **B60C 1/00** (11) 2 504 178 B1
(51) **C08L 7/00** (11) 2 493 976 B1
- (71) MicroBiopharm Japan Co., Ltd.
(51) **C12N 15/00** (11) 2 873 730 A1
- (73) Micromass UK Limited
(51) **H01J 49/00** (11) 2 436 022 B1
(51) **H01J 49/00** (11) 2 684 209 B1
- (71) Micron Technology, Inc.
(51) **H01L 21/28** (11) 2 873 091 A1
(51) **H01L 23/373** (11) 2 873 094 A1
(51) **H04B 10/50** (11) 2 873 176 A1
- (71) Micronas GmbH
(51) **G01R 33/07** (11) 2 873 985 A1
- (73) Micronit Microfluidics B.V.
(51) **B81C 1/00** (11) 2 207 749 B1
- (73) MICROSCAN SYSTEMS INCORPORATED
(51) **G06K 7/10** (11) 1 741 046 B1
- (71) Microsoft Corporation
(51) **G01S 19/09** (11) 2 872 922 A1
(51) **G06F 17/27** (11) 2 873 003 A2
(51) **H04W 52/02** (11) 2 873 278 A1
- (71;73) Microsoft Technology Licensing, LLC
(51) **G01C 3/08** (11) 2 872 854 A1
(51) **G06F 1/26** (11) 1 441 278 B1
(51) **G06F 3/0354** (11) 1 553 485 B1
(51) **G06F 3/0486** (11) 2 872 982 A1
(51) **G06F 3/14** (11) 2 872 983 A1
(51) **G06F 9/455** (11) 2 872 994 A1
(51) **G06F 9/54** (11) 2 872 995 A1
(51) **G06F 17/30** (11) 2 873 004 A1
(51) **G06F 17/30** (11) 2 873 005 A2
(51) **G06F 17/30** (11) 2 873 006 A2
(51) **H04L 12/28** (11) 2 011 280 B1
(51) **H04L 12/58** (11) 1 869 914 B1
(51) **H04L 12/58** (11) 2 873 202 A1
(51) **H04L 12/58** (11) 2 873 203 A1
- (71;73) Miele & Cie. KG
(51) **A47L 9/04** (11) 2 873 359 A1
(51) **H05B 6/80** (11) 1 345 474 B1
- (71) Milladale Limited
(51) **F02B 75/32** (11) 2 872 755 A1
- (71) Mimaki Engineering Co., Ltd.
(51) **B41J 2/175** (11) 2 873 530 A1
(51) **B41M 5/00** (11) 2 873 532 A1
- (73) Mimos Bhd.
(51) **H03D 13/00** (11) 2 359 469 B1
- (73) Mincon International
(51) **E21B 4/14** (11) 2 627 850 B1
- (71) Minelli Elettromeccanica
(51) **A01D 46/26** (11) 2 871 928 A1
- (71) Minerva Biotechnologies Corporation
(51) **C12N 15/85** (11) 2 872 636 A2

- (73) **MINVASYS**
(51) **A61F 2/01** (11) 2 124 814 B1
- (71) **Mir Arastirma ve Gelistirme A.S.**
(51) **B29C 47/08** (11) 2 873 506 A1
- (71) **Mirabilis Medica, Inc.**
(51) **A61B 8/00** (11) 2 872 044 A1
- (73) **Mitel Networks Corporation**
(51) **H04M 1/2745** (11) 2 701 371 B1
- (71) **Mitsuba Corporation**
(51) **B60S 1/08** (11) 2 873 568 A1
- (73) **MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA**
(51) **H02B 13/01** (11) 1 496 585 B1
- (71;73) **Mitsubishi Electric Corporation**
(51) **A61N 5/10** (11) 2 873 438 A1
(51) **B41J 2/325** (11) 2 614 962 B1
(51) **B60L 3/00** (11) 2 873 547 A1
(51) **B61C 17/12** (11) 2 441 639 B1
(51) **B66B 5/00** (11) 2 080 725 B1
(51) **C02F 1/20** (11) 2 873 648 A1
(51) **C02F 1/20** (11) 2 873 649 A1
(51) **F04D 29/38** (11) 2 873 867 A1
(51) **F24H 1/18** (11) 2 873 931 A1
(51) **F24H 4/02** (11) 2 873 932 A1
(51) **F24H 7/02** (11) 2 873 933 A1
(51) **G01S 13/90** (11) 2 873 987 A1
(51) **G10L 19/02** (11) 2 416 315 B1
(51) **H01S 3/10** (11) 2 560 252 B1
(51) **H02K 5/16** (11) 2 874 281 A1
(51) **H02M 7/49** (11) 2 874 301 A1
(51) **H02M 7/537** (11) 2 874 303 A1
(51) **H04B 7/155** (11) 2 874 327 A1
- (73) **MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION**
(51) **C02F 1/467** (11) 2 072 471 B1
- (71) **Mitsubishi Electric R & D Centre Europe B.V.**
(51) **H02M 7/537** (11) 2 874 303 A1
- (71) **Mitsubishi Electric R&D Centre Europe B.V.**
(51) **C02F 1/20** (11) 2 873 648 A1
(51) **C02F 1/20** (11) 2 873 649 A1
- (71) **Mitsubishi Gas Chemical Company, Inc.**
(51) **C01B 15/029** (11) 2 873 645 A1
(51) **C08L 23/08** (11) 2 873 698 A1
- (71) **Mitsubishi Heavy Industries**
(51) **F02B 39/00** (11) 2 873 830 A1
- (71;73) **Mitsubishi Heavy Industries, Ltd.**
(51) **B08B 7/00** (11) 2 873 467 A1
(51) **B63H 5/10** (11) 2 873 605 A1
(51) **C23C 14/24** (11) 2 873 750 A1
(51) **F15B 13/043** (11) 2 873 870 A1
(51) **G21C 13/036** (11) 2 568 474 B1
- (71;73) **MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD.**
(51) **C23F 1/16** (11) 2 662 475 B1
(51) **F01D 11/18** (11) 2 873 812 A1
(51) **F25B 49/02** (11) 2 873 936 A2
- (71) **Mitsubishi Hitachi Power Systems Europe GmbH**
(51) **F22B 37/02** (11) 2 607 785 A3
- (71;73) **Mitsubishi Hitachi Power Systems, Ltd.**
(51) **C08K 9/06** (11) 2 848 645 A3
(51) **F01D 1/02** (11) 2 873 804 A1
(51) **F01D 5/08** (11) 2 873 805 A1
(51) **F02C 7/052** (11) 2 522 830 B1
(51) **F23R 3/10** (11) 2 873 922 A1
(51) **F23R 3/28** (11) 2 873 923 A1
- (71) **Mitsubishi Jidosha Kogyo Kabushiki Kaisha**
(51) **B60R 16/02** (11) 2 873 566 A1
- (71) **Mitsubishi Materials Corporation**
(51) **H01R 13/03** (11) 2 874 239 A1
- (73) **Mitsui Chemicals, Inc.**
(51) **C08L 23/16** (11) 1 741 747 B1
- (71) **Mitsui Mining and Smelting Co., Ltd.**
(51) **F01N 3/023** (11) 2 873 817 A1
- (73) **Mitutoyo Corporation**
(51) **G06T 7/00** (11) 2 546 799 B1
- (73) **Moba Group B.V.**
(51) **B65G 43/08** (11) 2 701 998 B1
- (71) **Moduloft Limited**
(51) **E04B 7/02** (11) 2 872 709 A1
- (73) **Momentive Performance Materials Inc.**
(51) **C08L 83/04** (11) 1 957 584 B1
- (73) **MonoSolRX, LLC**
(51) **A61J 3/07** (11) 1 542 903 B1
- (73) **Monsanto Company**
(51) **A01H 1/00** (11) 2 040 533 B1
- (73) **Monsanto Technology LLC**
(51) **C01B 3/22** (11) 2 449 220 B1
- (71) **Montecarlo Look S.R.L.**
(51) **B62H 1/12** (11) 2 872 381 A1
- (71) **Moorend Ltd**
(51) **B62D 55/084** (11) 2 873 593 A1
- (71) **MoPowered Limited**
(51) **G06F 21/83** (11) 2 873 026 A1
- (71) **Moreau, Andre W.**
(51) **B25H 3/00** (11) 2 872 297 A1
- (71) **Moreau, Darrell A.**
(51) **B25H 3/00** (11) 2 872 297 A1
- (71) **Morex Development Partners LLP**
(51) **A61K 41/00** (11) 2 872 176 A1
- (71) **Morita Miyata Corporation**
(51) **G21F 9/28** (11) 2 874 153 A1
- (71) **Morpho**
(51) **G06F 21/54** (11) 2 873 021 A1
(51) **G06F 21/55** (11) 2 873 022 A1
- (71) **Motorika Ltd.**
(51) **A63B 24/00** (11) 2 873 444 A2
- (71;73) **Motorola Mobility LLC**
(51) **G10L 19/005** (11) 2 873 070 A1
(51) **H04W 4/00** (11) 2 011 345 B1
- (73) **Motorola Solutions, Inc.**
(51) **H04W 84/08** (11) 2 425 675 B1
- (71) **Moura Arroz Nobre Madeira, Sílvia**
(51) **C12N 5/0789** (11) 2 872 622 A1
- (71) **MPR Associates, Inc.**
(51) **F16L 57/02** (11) 2 872 814 A2
- (71) **MS Spaichingen GmbH**
(51) **B29C 65/08** (11) 2 873 512 A1
- (71) **MTS Maschinentechnik Schrode AG**
(51) **E02F 3/32** (11) 2 873 776 A2
- (71) **MTU Aero Engines AG**
(51) **F01D 5/30** (11) 2 873 808 A1
(51) **F01D 5/30** (11) 2 873 809 A1
(51) **F01D 11/12** (11) 2 873 811 A1
- (73) **Mühlenbruch Beheer B.V.**
(51) **B29C 63/02** (11) 2 646 220 B1
- (71) **Mukaddam, Kabir**
(51) **A01K 45/00** (11) 2 871 940 A1
- (71) **Müller, Dierk**
(51) **B01F 17/00** (11) 2 872 241 A1
- (71) **Multivac Sepp Haggenmüller GmbH & Co. KG**
(51) **B65B 41/14** (11) 2 873 623 A1
- (71) **Muñiz Cabeza, Juan Ramón**
(51) **A47C 1/032** (11) 2 873 346 A1
- (71) **Muñiz Vázquez, Xana**
(51) **A47C 1/032** (11) 2 873 346 A1
- (71) **Muralidhara Reddy, Dasari**
(51) **C07D 239/48** (11) 2 872 492 A2
- (71) **Murata Machinery, Ltd.**
(51) **B65H 71/00** (11) 2 567 922 A3
(51) **G05D 1/02** (11) 2 821 875 A3
(51) **G05D 1/02** (11) 2 821 876 A3
- (71) **Murata Manufacturing Co., Ltd.**
(51) **G01B 7/16** (11) 2 873 944 A1
(51) **G01R 31/36** (11) 2 873 984 A1
- (73) **MURATA MANUFACTURING CO., LTD.**
(51) **H03H 9/00** (11) 1 791 254 B1
- (71) **Murphy, Richard F.**
(51) **A61L 29/16** (11) 2 872 192 A1
- (73) **Musashi Engineering, Inc.**
(51) **G05B 19/4069** (11) 2 204 710 B1
- (73) **Mutsy B.V.**
(51) **B62B 7/08** (11) 2 616 310 B1
- (71) **MVV Energie AG**
(51) **H02J 3/00** (11) 2 533 389 A3
- (71) **Mycartis NV**
(51) **B01L 3/00** (11) 2 872 253 A1
(51) **G01N 33/53** (11) 2 872 890 A1
- (71) **N.V. Nutricia**
(51) **A47J 31/40** (11) 2 872 015 A2
- (71) **Nagano Keiki Co., Ltd.**
(51) **G01L 19/00** (11) 2 873 960 A1
- (71) **Nagase & Co., Ltd.**
(51) **C07K 7/08** (11) 2 873 677 A1
- (71) **Nagase ChemteX Corporation**
(51) **C07K 7/08** (11) 2 873 677 A1
- (71) **NAICONS s.c.a.r.l.**
(51) **C07K 14/36** (11) 2 872 527 A1
- (73) **Nalco Company**
(51) **C02F 1/70** (11) 2 188 222 B1
- (71) **Nano And Advanced Materials Institute Limited**
(51) **C09K 19/02** (11) 2 873 712 A1
- (71) **Nanoderm Sciences, Inc.**
(51) **A61K 9/16** (11) 2 872 120 A1
- (71) **Nanomakers**
(51) **C01B 33/029** (11) 2 872 444 A2
- (71) **Nanotechlab S.A.**
(51) **C10L 1/32** (11) 2 873 714 A1
- (71) **Nanowave Technologies Inc.**
(51) **G01R 23/12** (11) 2 872 904 A1
(51) **H03B 5/00** (11) 2 873 152 A1
- (71) **Napatech A/S**
(51) **H04L 12/931** (11) 2 874 362 A1

(71) Narodowy Instytut Leków (51) A61K 35/76 (11) 2 872 156 A1	(51) A47J 31/40 (11) 2 653 081 B1	(51) B32B 7/00 (11) 2 872 322 A2
(71) National Center For Child Health And Development (51) A61K 31/197 (11) 2 873 417 A1	(51) A61B 3/00 (11) 2 872 029 A1	(51) B32B 7/00 (11) 2 872 323 A2
(71) National Cerebral and Cardiovascular Center (51) A61L 27/00 (11) 2 873 428 A1	(51) A61K 38/26 (11) 2 485 756 B1	(51) G06F 19/00 (11) 2 874 083 A1
(73) National Cheng Kung University (51) A61K 39/12 (11) 2 428 221 B1	(51) C12Q 1/68 (11) 2 419 529 B1	(51) G06F 19/00 (11) 2 874 084 A1
(71) National Institute of Aerospace (51) G02B 1/00 (11) 2 872 933 A2	(71) Nestell, James, E. (51) F16L 57/02 (11) 2 872 814 A2	(73) Nikon Corporation (51) G03F 7/20 (11) 2 667 252 B1
(71) National Oilwell Varco, L.P. (51) F04B 53/14 (11) 2 873 860 A1	(71) Netflix, Inc. (51) G06F 11/00 (11) 2 874 064 A1	(73) Nilar International AB (51) H02J 7/00 (11) 2 727 210 B1
(73) National University Corporation Hokkaido University (51) A61N 5/10 (11) 2 412 405 B1	(71) NETZSCH Pumpen & Systeme GmbH (51) F04C 2/107 (11) 2 873 862 A1	(71) Nilfisk- Advance A/S (51) A47L 9/20 (11) 2 873 361 A1
(73) National University Corporation Kagoshima University (51) C07D 495/04 (11) 1 548 016 B1	(71) Neuropore Therapies, Inc. (51) A61K 31/496 (11) 2 872 143 A1	(71) Nimbus Iris, Inc. (51) A61K 31/505 (11) 2 872 144 A1
(71) Nativis, Inc (51) G01R 33/24 (11) 2 872 912 A2	(71) New Way Tools Co., Ltd. (51) B25B 13/12 (11) 2 873 486 A1	(51) C07D 495/04 (11) 2 872 518 A2
(73) Nautilus Hyosung Inc. (51) B65H 9/16 (11) 2 554 503 B1	(71) Newfrey LLC (51) B21J 15/02 (11) 2 872 270 A1	(71) Ningbo Kaibo Group Co., Ltd. (51) D06F 75/40 (11) 2 873 767 A1
(51) G07F 19/00 (11) 2 541 516 B1	(71) Newvoicemedia Limited (51) G06Q 10/04 (11) 2 873 036 A1	(73) Nippon Kayaku Kabushiki Kaisha (51) C08G 69/48 (11) 2 090 607 B1
(71) NCR Corporation (51) G06Q 20/20 (11) 2 873 044 A1	(71) Nexans (51) F16L 59/065 (11) 2 873 901 A1	(73) Nippon Paper Industries Co., Ltd. (51) B41M 5/337 (11) 2 184 175 B1
(73) NCR International, Inc. (51) G07G 1/00 (11) 1 098 277 B1	(51) H01B 7/04 (11) 2 874 156 A1	(71) Nippon Sheet Glass Company, Limited (51) C01B 33/12 (11) 2 873 647 A1
(71) NDS Limited (51) H04L 9/00 (11) 2 873 186 A2	(51) H01R 4/18 (11) 2 874 234 A1	(71) Nippon Soda Co., Ltd. (51) C08L 101/00 (11) 2 873 701 A1
(71;73) NEC Corporation (51) C07K 7/06 (11) 2 636 679 B1	(51) H01R 4/64 (11) 2 874 236 A1	(73) Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation (51) B21D 7/16 (11) 2 671 653 B1
(51) H04B 1/40 (11) 2 874 320 A1	(71) Nexplanar Corporation (51) B24B 37/20 (11) 2 872 291 A1	(51) B23D 61/02 (11) 2 258 506 B1
(51) H04B 7/155 (11) 2 873 165 A1	(71) Next Technology Tecnotessile Societa' Nazionale di Ricerca R.L. (51) A01N 59/16 (11) 2 871 961 A1	(51) C22C 38/00 (11) 2 400 041 B1
(51) H04L 1/00 (11) 2 409 513 B1	(71) NGK Insulators, Ltd. (51) A62C 13/68 (11) 2 873 441 A1	(71) Nipro Corporation (51) B65D 33/08 (11) 2 873 627 A1
(51) H04L 9/32 (11) 2 874 346 A1	(51) A62C 31/02 (11) 2 873 442 A1	(71) Nissan Chemical Industries, Ltd. (51) C07C 251/48 (11) 2 873 658 A1
(51) H04L 12/717 (11) 2 874 357 A1	(73) NGK SPARK PLUG CO., LTD (51) F23Q 7/00 (11) 1 612 486 B1	(71;73) Nissan Motor Co., Ltd (51) B60K 17/348 (11) 2 591 936 B1
(51) H04L 12/717 (11) 2 874 358 A1	(71;73) NGK Spark Plug Co., Ltd. (51) C04B 35/117 (11) 1 132 358 B1	(51) B60K 20/02 (11) 2 578 430 B1
(51) H04L 27/00 (11) 2 874 364 A1	(51) F23Q 7/00 (11) 2 873 919 A1	(51) B60S 1/60 (11) 2 873 570 A1
(51) H04M 11/00 (11) 2 874 385 A1	(51) F23Q 7/00 (11) 2 873 920 A1	(51) B60S 1/60 (11) 2 873 571 A1
(51) H04W 36/08 (11) 2 873 272 A2	(73) NGK SPARK PLUG CO., LTD. (51) H01T 13/39 (11) 2 073 328 B1	(51) B60S 1/60 (11) 2 873 572 A1
(51) H04W 48/00 (11) 2 874 440 A1	(71) NGK Sparkplug Co., Ltd. (51) H05K 3/34 (11) 2 874 477 A1	(51) B60W 10/06 (11) 2 873 576 A1
(73) NEC EUROPE LTD. (51) H04W 36/12 (11) 2 316 233 B1	(71) Nichia Corporation (51) H01L 33/46 (11) 2 874 190 A1	(51) B62D 37/02 (11) 2 873 592 A1
(71) NEC Platforms, Ltd. (51) H04M 1/00 (11) 2 874 379 A1	(71) Nicoventures Holdings Limited (51) A24F 47/00 (11) 2 871 983 A1	(51) F01N 3/24 (11) 2 873 824 A1
(71;73) Nederlandse Organisatie voor toegepast- natuurwetenschappelijk onderzoek TNO (51) B32B 38/18 (11) 2 259 922 B1	(51) A24F 47/00 (11) 2 871 984 A1	(51) F16H 61/02 (11) 2 873 893 A1
(51) H01L 51/52 (11) 2 873 104 A1	(51) A24F 47/00 (11) 2 871 985 A1	(51) H01F 41/02 (11) 2 874 163 A1
(51) H04L 9/00 (11) 2 874 341 A1	(51) A24F 47/00 (11) 2 871 986 A1	(51) H01M 2/20 (11) 2 874 204 A1
(51) H04W 4/00 (11) 2 874 416 A1	(71) Nidec Corporation (51) H02K 11/00 (11) 2 874 285 A2	(51) H01M 8/02 (11) 2 874 217 A1
(73) Neoperl GmbH (51) B65D 73/00 (11) 2 531 418 B1	(71) Nidec Motor Corporation (51) H02K 1/27 (11) 2 874 278 A2	(51) H01M 8/02 (11) 2 874 218 A1
(51) E03C 1/084 (11) 2 576 925 B1	(71) Nidec Sankyo Corporation (51) F04D 29/66 (11) 2 873 868 A1	(51) H01M 8/02 (11) 2 874 219 A1
(71) Nepean Blue Mountains Local Health District (51) G01N 33/53 (11) 2 872 891 A1	(51) G06K 17/00 (11) 2 874 103 A1	(51) H02J 7/10 (11) 2 874 272 A1
(71;73) Nestec S.A. (51) A23L 3/00 (11) 2 871 979 A1	(73) Nidek Co., Ltd. (51) A61B 3/032 (11) 2 044 878 B1	(51) H02K 15/03 (11) 2 874 288 A1
(51) A47J 31/36 (11) 2 218 371 A3	(71;73) NIKE Innovate C.V. (51) A43B 3/00 (11) 2 871 991 A1	(73) Nissan Motor Co., Ltd. (51) H01M 10/44 (11) 2 368 288 B1
(51) A47J 31/36 (11) 2 218 372 A3	(51) A43B 13/04 (11) 2 871 993 A1	(73) NISSAN MOTOR CO., LTD. (51) F02B 31/06 (11) 1 464 806 B1
(51) A47J 31/36 (11) 2 218 373 A3	(51) A43C 11/16 (11) 2 871 994 A1	(73) Nissan Motor Company Limited (51) H01M 8/04 (11) 1 911 115 B1
(51) A47J 31/36 (11) 2 218 374 A3	(51) A63B 41/08 (11) 2 521 599 B1	(71) Nissin Densetu Inc. (51) H02J 3/00 (11) 2 874 264 A1
	(51) B29C 44/60 (11) 2 872 309 A1	(71) Nittan Valve Co., Ltd. (51) B23K 20/12 (11) 2 873 482 A1
		(71) Nitto Boseki Co., Ltd (51) C09J 7/02 (11) 2 873 707 A1
		(71) Nitto Denko Corporation (51) H02J 3/00 (11) 2 874 264 A1

- (71) **NITTO DENKO CORPORATION**
(51) *F21V 31/03* (11) 2 873 915 A2
(51) *G02B 1/04* (11) 2 873 990 A1
(51) *G02B 1/04* (11) 2 873 991 A1
- (71) **Nobel Biocare Services AG**
(51) *A61L 27/28* (11) 2 872 190 A1
- (71) **Noiseless Imaging Oy Ltd.**
(51) *G06T 5/00* (11) 2 873 058 A1
- (71) **Nokia Corporation**
(51) *G06F 1/16* (11) 2 874 043 A1
(51) *G06F 3/044* (11) 2 872 976 A1
(51) *G06K 9/00* (11) 2 874 097 A2
(51) *G06Q 50/00* (11) 2 873 051 A1
(51) *G10L 19/038* (11) 2 873 074 A1
(51) *H04B 5/00* (11) 2 873 159 A1
(51) *H04L 9/32* (11) 2 873 191 A1
(51) *H04N 5/225* (11) 2 874 386 A1
(51) *H04N 13/00* (11) 2 874 395 A2
(51) *H04N 21/80* (11) 2 873 249 A1
(51) *H04S 7/00* (11) 2 874 414 A1
(51) *H04W 4/22* (11) 2 873 262 A1
(51) *H04W 12/06* (11) 2 873 267 A1
(51) *H04W 72/12* (11) 2 849 526 A3
- (71) **Nokia Solutions and Networks GmbH & Co. KG**
(51) *H04L 5/00* (11) 2 873 185 A1
- (71;73) **Nokia Solutions and Networks Oy**
(51) *H04L 12/58* (11) 2 241 069 B1
(51) *H04L 12/835* (11) 2 873 207 A1
(51) *H04W 4/06* (11) 2 873 260 A2
(51) *H04W 72/12* (11) 2 873 283 A2
- (71;73) **Nokia Technologies OY**
(51) *G03B 17/40* (11) 2 370 857 B1
(51) *G06F 3/01* (11) 2 874 048 A1
(51) *H04M 17/00* (11) 2 166 740 B1
(51) *H04S 7/00* (11) 2 874 413 A1
(51) *H04W 4/18* (11) 1 554 896 B1
- (73) **Nordex Energy GmbH**
(51) *F03D 7/04* (11) 2 090 775 B1
- (71) **Nordson Corporation**
(51) *B05B 5/03* (11) 2 872 257 A1
(51) *H01L 21/56* (11) 2 873 092 A1
- (73) **NORDSON CORPORATION**
(51) *A61C 5/06* (11) 2 004 540 B1
- (73) **Normalu**
(51) *E04B 9/30* (11) 2 597 217 B1
(51) *E04B 9/30* (11) 2 659 071 B1
- (73) **Norwood Industries, Inc.**
(51) *B27B 29/08* (11) 2 332 706 B1
- (71) **Nottingham Rehab Limited**
(51) *A45B 9/04* (11) 2 871 996 A2
- (73) **Novald GmbH**
(51) *H01L 51/05* (11) 2 658 006 B1
- (71;73) **Novartis AG**
(51) *A61K 31/4709* (11) 2 872 142 A1
(51) *A61K 31/5685* (11) 2 269 603 B1
(51) *A61M 5/46* (11) 2 872 204 A1
(51) *C07D 403/14* (11) 2 872 503 A2
(51) *C07K 5/078* (11) 2 007 789 B1
- (73) **Novartis Pharma GmbH**
(51) *A61K 31/5685* (11) 2 269 603 B1
(51) *C07K 5/078* (11) 2 007 789 B1
- (73) **Novation Tech S.P.A.**
(51) *G02C 5/00* (11) 2 238 501 B1
- (73) **Novelis, Inc.**
(51) *F27D 3/14* (11) 2 510 299 B1
- (73) **Novimmune SA**
(51) *C12N 15/10* (11) 2 432 878 B1
- (71;73) **Novozymes A/S**
(51) *A61L 2/24* (11) 2 362 732 B1
(51) *C11D 3/386* (11) 2 872 610 A1
(51) *C12N 9/16* (11) 2 650 364 B1
- (71) **Novus International Inc.**
(51) *A23K 1/16* (11) 2 871 973 A1
- (71) **NS Reizigers B.V.**
(51) *E01B 19/00* (11) 2 872 692 A1
- (71;73) **NSK Ltd.**
(51) *B62D 1/18* (11) 2 873 589 A2
(51) *F16H 25/20* (11) 2 873 891 A1
(51) *F16H 25/22* (11) 2 520 830 B1
- (71;73) **NTN Corporation**
(51) *F03D 11/00* (11) 2 546 518 B1
(51) *G01L 5/12* (11) 2 873 957 A1
(51) *G01M 13/04* (11) 2 873 961 A1
- (71;73) **NTT DOCOMO, INC.**
(51) *H04L 1/06* (11) 1 445 886 B1
(51) *H04W 48/16* (11) 2 874 443 A1
- (73) **NTT Facilities Inc.**
(51) *H01R 13/703* (11) 2 149 941 B1
- (73) **Nuance Communications, Inc.**
(51) *G10L 15/08* (11) 2 539 888 B1
- (71) **Nuctech Company Limited**
(51) *G06T 7/00* (11) 2 874 121 A1
(51) *G06T 15/08* (11) 2 874 123 A2
(51) *G06T 15/08* (11) 2 874 124 A2
- (73) **Nuiya Co., Ltd.**
(51) *A44B 1/08* (11) 2 100 530 B1
- (73) **Nuova Sima S.p.A.**
(51) *B65G 57/04* (11) 2 692 669 B1
- (71) **Nuova Simonelli S.p.A.**
(51) *A47J 31/44* (11) 2 872 016 A1
- (71) **Nuovo Pignone S.p.A.**
(51) *F02C 9/46* (11) 2 072 783 A3
- (71) **Nuovo Pignone S.r.l.**
(51) *F04B 39/10* (11) 2 872 780 A1
(51) *F16M 1/04* (11) 2 872 815 A1
- (73) **NV Bekaert SA**
(51) *B65H 75/14* (11) 2 720 967 B1
- (71;73) **NXP B.V.**
(51) *G01N 27/22* (11) 2 873 968 A1
(51) *G06K 19/07* (11) 1 062 632 B1
(51) *G06Q 20/32* (11) 2 874 111 A1
(51) *H03F 3/19* (11) 2 874 311 A1
(51) *H03K 19/0185* (11) 2 765 474 B1
(51) *H03M 1/60* (11) 2 773 046 A3
(51) *H04L 27/04* (11) 2 393 251 A3
(51) *H04R 5/04* (11) 2 874 408 A1
(51) *H04S 7/00* (11) 2 874 412 A1
- (71) **Oberthur Technologies**
(51) *G06Q 20/32* (11) 2 873 045 A1
- (73) **Océ Printing Systems GmbH & Co. KG**
(51) *G06F 3/12* (11) 1 669 852 B1
- (71;73) **OCE-Technologies B.V.**
(51) *B41J 2/14* (11) 2 621 727 B1
(51) *B41J 2/14* (11) 2 873 527 A1
- (71) **Oerlikon Trading AG, Trübbach**
(51) *C23C 14/34* (11) 2 872 665 A1
(51) *C23C 14/34* (11) 2 872 666 A1
(51) *G06F 3/042* (11) 2 872 975 A1
- (73) **OFFICINA MECCANICA SESTESE S.p.A.**
(51) *B65B 9/13* (11) 2 719 628 B1
- (71) **Oiles Eco Corporation**
(51) *E06B 9/322* (11) 2 873 798 A1
- (73) **Okabe Co., Ltd.**
(51) *E04C 5/18* (11) 2 055 853 B1
- (71) **Okinawa Institute of Science and Technology School Corporation**
(51) *G06Q 50/10* (11) 2 873 055 A1
- (71) **Olympus Corporation**
(51) *A61B 1/04* (11) 2 872 028 A1
(51) *G02B 21/36* (11) 2 873 998 A1
- (73) **OLYMPUS CORPORATION**
(51) *A61B 5/06* (11) 2 275 029 B1
- (71) **Olympus Medical Systems Corp.**
(51) *A61B 1/00* (11) 2 873 362 A1
(51) *A61B 17/00* (11) 2 873 373 A1
- (71) **Omniprobe, Inc.**
(51) *C23C 16/455* (11) 2 872 669 A1
- (71) **Omnova Solutions**
(51) *C08F 212/12* (11) 2 872 540 A1
- (73) **Omxix Biopharmaceuticals Ltd.**
(51) *A61P 41/00* (11) 2 654 760 B1
- (73) **OMRON Automotive Electronics Co., Ltd.**
(51) *B60Q 1/10* (11) 2 045 126 B1
- (71) **Omron Corporation**
(51) *H01H 21/28* (11) 2 874 168 A2
(51) *H02N 1/08* (11) 2 874 304 A1
- (71) **OMRON CORPORATION**
(51) *G06F 3/01* (11) 2 874 045 A1
(51) *G06K 9/00* (11) 2 874 098 A1
(51) *G09G 5/26* (11) 2 835 796 A3
- (73) **Omron Healthcare Co., Ltd.**
(51) *A61B 5/05* (11) 1 970 003 B1
- (71) **Omya International AG**
(51) *C09C 1/02* (11) 2 872 569 A1
(51) *D21H 17/69* (11) 2 872 691 A2
- (71) **Once Innovations, Inc.**
(51) *A01G 7/04* (11) 2 871 931 A2
- (71) **Oncodiag**
(51) *C12Q 1/68* (11) 2 873 740 A1
- (73) **ONCOLIX, INC.**
(51) *A61K 38/22* (11) 2 400 979 B1
- (71) **OncoMed Pharmaceuticals, Inc.**
(51) *A61K 39/395* (11) 2 872 175 A2
- (71) **OncoTherapy Science, Inc.**
(51) *C07K 14/47* (11) 2 872 530 A1
(51) *C07K 14/47* (11) 2 872 531 A1
(51) *C07K 14/47* (11) 2 872 532 A1
- (71) **Ondal Medical Systems GmbH**
(51) *A61B 19/00* (11) 2 873 386 A1
(51) *A61G 12/00* (11) 2 873 403 A1
- (71) **Ondernemingen Jan De Nul, naamloze vennootschap**
(51) *E02F 3/88* (11) 2 871 291 A3
- (71) **One2Feed APS**
(51) *A01K 5/00* (11) 2 871 939 A1
- (71) **Ookun Inc.**
(51) *G06F 3/00* (11) 2 872 965 A2
- (73) **OOO NPO 'Neftepromchim**
(51) *D21C 1/06* (11) 2 148 000 B1

- (71) **Optarget SP. Z O.O.**
(51) *F21S 6/00* (11) 2 872 820 A1
- (73) **Oracle America, Inc.**
(51) *G06F 9/54* (11) 1 272 930 B1
- (71) **ORACLE INTERNATIONAL CORPORATION**
(51) *G06F 9/44* (11) 2 872 991 A1
- (71) **Orbotech LT Solar, LLC**
(51) *H01L 21/677* (11) 2 333 813 A3
- (71) **Orbotix, Inc.**
(51) *H02J 7/00* (11) 2 873 134 A1
- (73) **Orell Füssli Sicherheitsdruck AG**
(51) *B42D 15/00* (11) 2 732 978 B1
- (71) **Orkla Health A/S**
(51) *A61K 31/375* (11) 2 872 135 A1
- (73) **Orthomerica Products, Inc.**
(51) *A61F 5/01* (11) 2 612 625 B1
- (71) **Osiris Therapeutics, Inc.**
(51) *A61F 2/28* (11) 2 872 071 A1
(51) *A61L 27/24* (11) 2 872 189 A1
- (73) **Oslo Universitetssykehus HF**
(51) *C12Q 1/68* (11) 2 474 627 B1
- (73) **Osprey Medical Inc.**
(51) *A61M 25/00* (11) 1 735 037 B1
- (71) **OSRAM GmbH**
(51) *F21Y 101/02* (11) 2 872 824 A1
(51) *F21Y 101/02* (11) 2 872 825 A1
- (73) **OSRAM Opto Semiconductors GmbH**
(51) *H01L 33/00* (11) 1 277 240 B1
(51) *H01S 5/042* (11) 2 040 344 B1
- (71) **OSRAM SYLVANIA INC.**
(51) *H05B 33/08* (11) 2 704 532 A3
- (71) **Ossabeton Constructions**
(51) *E04B 1/76* (11) 2 872 706 A1
- (71) **ÖSTERREICHISCHE VIALIT GESELLSCHAFT mbH**
(51) *C08L 95/00* (11) 2 873 700 A1
- (71) **Oticon A/S**
(51) *H04R 25/00* (11) 2 874 409 A1
(51) *H04R 25/00* (11) 2 874 410 A1
- (71) **Otis Elevator Company**
(51) *B66B 7/02* (11) 2 872 430 A1
(51) *B66B 23/02* (11) 2 872 434 A1
(51) *D07B 5/04* (11) 2 872 690 A1
- (71) **Otsuka Chemical Co., Ltd.**
(51) *G21F 9/12* (11) 2 874 152 A1
- (73) **Otto Bock HealthCare, LP**
(51) *A61F 2/78* (11) 1 377 240 B1
- (71) **Outotec (Finland) Oy**
(51) *B29C 39/04* (11) 2 872 306 A1
(51) *C22B 3/02* (11) 2 872 658 A1
(51) *C22B 3/02* (11) 2 872 659 A1
- (71) **Oval Medical Technologies Limited**
(51) *A61M 5/20* (11) 2 872 200 A1
- (71;73) **Owens-Brockway Glass Container INC.**
(51) *B65D 1/02* (11) 2 421 761 B1
(51) *B65D 13/02* (11) 2 872 410 A1
- (73) **Owl Biomedical, Inc.**
(51) *B07C 5/342* (11) 1 567 845 B1
- (71) **OXEA GmbH**
(51) *C07C 1/24* (11) 2 872 465 A1
(51) *C07C 1/24* (11) 2 872 466 A1
(51) *C07C 1/24* (11) 2 872 467 A1
- (51) *C07C 67/10* (11) 2 872 478 A1
- (71) **Oxiteno S.A. Industria e Comercio**
(51) *A01N 25/22* (11) 2 873 320 A1
- (71) **Packet Photonics Inc.**
(51) *H04B 10/40* (11) 2 873 175 A2
- (71) **PackSys Global (Switzerland) Ltd.**
(51) *B29C 53/48* (11) 2 872 315 A1
- (73) **Pactiv Corporation**
(51) *A44B 19/16* (11) 1 353 578 B1
- (71) **Padaluma Ink-Jet-Solutions GmbH & Co. KG**
(51) *B41J 2/155* (11) 2 872 335 A1
- (71) **Padtec S.A.**
(51) *H04B 10/80* (11) 2 874 333 A1
- (73) **Padtech AS**
(51) *A61F 13/00* (11) 2 621 431 B1
- (71;73) **PAI Capital LLC**
(51) *H02M 1/42* (11) 2 673 868 B1
(51) *H02M 3/155* (11) 2 873 146 A1
- (71) **Pain Therapeutics, Inc.**
(51) *G01N 33/68* (11) 2 872 899 A1
- (71) **Palantir Technologies, Inc.**
(51) *G06Q 10/00* (11) 2 835 770 A3
- (71) **Palo Alto Research Center Incorporated**
(51) *G06F 17/30* (11) 2 874 075 A1
(51) *G06F 17/30* (11) 2 874 076 A1
(51) *H04L 29/08* (11) 2 874 378 A1
- (71) **PAMA S.P.A.**
(51) *B23B 29/02* (11) 2 859 974 A3
- (71;73) **Panasonic Corporation**
(51) *B25F 5/02* (11) 2 106 885 B1
(51) *D06F 33/02* (11) 2 604 733 B1
(51) *F24C 7/04* (11) 2 180 258 B1
(51) *F25B 49/02* (11) 2 535 674 A3
(51) *G01F 1/66* (11) 2 074 387 B1
(51) *H04N 5/445* (11) 1 683 349 B1
- (73) **Panasonic Healthcare Holdings Co., Ltd.**
(51) *G01N 33/66* (11) 2 634 582 B1
- (73) **Panasonic Intellectual Property Corporation of America**
(51) *H04L 27/26* (11) 2 645 658 B1
- (71) **Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd.**
(51) *B01F 3/04* (11) 2 873 452 A1
(51) *B62M 6/55* (11) 2 873 602 A1
(51) *D06F 39/00* (11) 2 873 764 A1
(51) *F04C 18/356* (11) 2 873 863 A1
(51) *F04C 18/356* (11) 2 873 864 A1
(51) *F24F 11/02* (11) 2 873 930 A1
(51) *F28F 21/06* (11) 2 873 941 A1
(51) *H01L 33/50* (11) 2 637 224 A3
(51) *H04R 1/02* (11) 2 874 407 A1
(51) *H05B 33/12* (11) 2 874 471 A1
- (73) **Panduit Corporation**
(51) *H01H 9/28* (11) 2 490 238 B1
- (73) **Pantarhei Bioscience B.V.**
(51) *A61K 31/567* (11) 2 734 193 B1
- (73) **Papierfabrik August Koehler SE**
(51) *B41M 5/124* (11) 2 678 167 B1
- (71) **Papin Épouse Tahri, Claire**
(51) *A41G 3/00* (11) 2 871 989 A1
- (71) **Paradigm France**
(51) *G01V 99/00* (11) 2 869 096 A3
- (71) **Paradigm Geophysical Corporation**
(51) *G01V 99/00* (11) 2 869 096 A3
- (71) **Paratek Pharmaceuticals, Inc.**
(51) *A61K 31/65* (11) 2 872 146 A2
- (71) **Park, Yoon Sig**
(51) *A47B 88/12* (11) 2 873 345 A1
- (71) **Parrot**
(51) *B64C 39/02* (11) 2 873 614 A1
- (71) **Parthasaradhi, Reddy Bandi**
(51) *C07D 239/48* (11) 2 872 492 A2
- (73) **PASCO Corporation**
(51) *G01C 11/06* (11) 2 207 010 B1
- (71) **Patel, Kamlesh G.**
(51) *G06F 15/16* (11) 2 872 999 A1
- (71) **Pathogenetix, Inc.**
(51) *C12Q 1/68* (11) 2 872 652 A1
- (73) **Paul Hartmann Aktiengesellschaft**
(51) *A61B 19/08* (11) 2 482 750 B1
- (71) **Paul Hettich GmbH & Co. KG**
(51) *A47B 88/10* (11) 2 872 005 A1
- (71;73) **Paul Scherrer Institut**
(51) *C10J 3/00* (11) 1 931 753 B1
(51) *G01N 33/543* (11) 2 872 894 A2
- (71) **PayNet Payments Network, LLC**
(51) *G06Q 20/38* (11) 2 874 112 A1
- (73) **PCO Group GmbH**
(51) *B65D 5/50* (11) 2 431 286 B1
- (71) **PCP Tactical, LLC**
(51) *F42B 5/307* (11) 2 872 851 A2
- (73) **PECOFacet (US), Inc.**
(51) *B01D 35/30* (11) 2 285 468 B1
- (71) **Peking University**
(51) *B01J 23/30* (11) 2 873 457 A1
- (71) **Pelican Imaging Corporation**
(51) *G06K 9/00* (11) 2 873 028 A1
- (73) **PELLENC (Société Anonyme)**
(51) *E01H 1/08* (11) 2 694 740 B1
- (71) **Pelletier, Jacques**
(51) *H05H 1/46* (11) 2 873 307 A1
- (73) **Pentair Technical Solutions GmbH**
(51) *H05K 5/02* (11) 2 699 066 B1
- (71) **Perin SpA**
(51) *A43B 1/00* (11) 2 873 338 A1
- (73) **Perma-Tec GmbH & Co. KG**
(51) *F16N 11/08* (11) 2 573 444 B1
- (71) **Persimmune, Inc.**
(51) *C12Q 1/68* (11) 2 872 653 A1
- (71) **Peugeot Citroën Automobiles SA**
(51) *A47C 1/025* (11) 2 872 006 A1
(51) *B62D 65/02* (11) 2 872 380 A1
(51) *E05D 11/00* (11) 2 872 718 A1
- (71;73) **PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES SA**
(51) *B25B 27/00* (11) 2 692 484 B1
(51) *F01C 1/02* (11) 2 873 803 A1
(51) *F02M 25/07* (11) 2 873 844 A1
- (71) **Peugeot Motocycles SA**
(51) *B62K 5/10* (11) 2 872 384 A1
- (71) **Pfeiffer Vacuum GmbH**
(51) *F04C 29/04* (11) 2 873 866 A1

(71) PFEIFFER VACUUM GMBH	(71) Pneuron, Corp.	(51) C09D 5/16	(11) 2 872 574 A1
(51) F04D 19/04	(51) G06F 17/30	(51) C09D 5/16	(11) 2 872 575 A2
(51) F04D 19/04	(11) 2 873 008 A2	(73) President of National Cancer Center	
(71;73) Pfizer Inc.	(71) Pohlig GmbH	(51) C12Q 1/68	(11) 1 798 293 B1
(51) C07D 401/04	(51) A61F 2/50	(71) PressureRite (Pty) Ltd	
(51) C08B 37/00	(11) 2 873 393 A1	(51) B60C 23/00	(11) 2 872 343 A1
(71) Pharma Group B.V.	(71) Polaritás-GM Kft.	(71) Pridefield Limited	
(51) A61M 5/34	(51) A63K 3/02	(51) G07F 17/32	(11) 2 874 128 A1
(71) Philadelphia Scientific UK Ltd	(73) Politecnico Di Milano	(71) Prima-Tech S.r.l.	
(51) H01R 4/24	(51) G01P 15/097	(51) B65F 1/00	(11) 2 873 632 A1
(71) Philadelphia Scientific UK Ltd	(71) Politecnico Di Torino	(71) Primus Green Energy Inc.	
(51) H01R 4/24	(51) A61B 5/0492	(51) C10L 1/00	(11) 2 872 605 A2
(71;73) Philip Morris Products S.A.	(71) Polo, Michael, Joseph	(71) Profil Verbindungstechnik GmbH & Co. KG	
(51) A24D 3/06	(51) G06F 3/048	(51) B21J 15/02	(11) 2 873 473 A1
(51) A24D 3/16	(11) 2 872 977 A2	(73) Proge Farm S.r.l.	
(71) Philips GmbH	(73) Poltorak, Alexander	(51) A23C 9/123	(11) 1 915 058 B1
(51) A61B 5/00	(51) H04W 4/24	(73) PROGET ENERGY S.r.l.	
(51) G01R 33/54	(11) 2 292 028 B1	(51) C10B 53/07	(11) 1 769 052 B1
(51) H01S 5/183	(73) Poly Medicare Limited	(71) Prometheus Wireless Limited	
(51) H05B 33/08	(51) A61M 25/06	(51) B01J 19/24	(11) 2 872 246 A2
(71) Phillips 66 Company	(73) Polyera Corporation	(71) ProQR Therapeutics N.V.	
(51) C10B 53/02	(51) C08G 61/12	(51) C12N 15/113	(11) 2 872 632 A1
(71) Phoenix Contact GmbH & Co. KG	(51) H01L 51/30	(71) protact GmbH	
(51) H01L 31/048	(71) Polyol Biotech Ltd	(51) B60N 2/60	(11) 2 873 554 A1
(71) Phyto Tech Corp.	(51) C11B 11/00	(71) Protoplan B.V.	
(51) A61K 31/352	(71) PolyOne Corporation	(51) F03B 13/18	(11) 2 873 852 A1
(73) Piccione, Gabriella	(51) C08L 23/04	(71) Przemyslowy Instytut Automatyki i Pomiarow PIAP	
(51) F24J 2/20	(51) C08L 23/10	(51) F16M 11/10	(11) 2 873 905 A2
(71) Pico Technologies LLC	(71) Pop Tech Pty Ltd	(71) Psyadon Pharmaceuticals, Inc.	
(51) G01V 3/28	(51) G06F 21/31	(51) A61K 31/55	(11) 2 872 145 A1
(73) Picosun Oy	(71) Posco Led Company Ltd	(73) PTC Therapeutics, Inc.	
(51) C23C 16/455	(51) F21V 29/00	(51) A61K 31/4245	(11) 2 301 538 B1
(71) Pie Medical Imaging BV	(71) Positec Power Tools (Suzhou) Co., Ltd	(73) PUMA SE	
(51) A61B 6/12	(51) B23D 47/02	(51) A43B 13/02	(11) 2 654 481 B1
(71) PIERALISI MAIP SOCIETA' PER AZIONI	(73) POSTECH Academy-Industry Foundation	(73) Purac Biochem B.V.	
(51) B04B 1/10	(51) G10K 13/00	(51) C12N 9/00	(11) 2 683 815 B1
(71) Pilch, Nick	(71) Power Box AG	(71) Purac Biochem N.V.	
(51) G06F 19/00	(51) B25H 1/04	(51) A23L 3/3463	(11) 2 873 332 A1
(71) Pilot Corporation	(71) Powerfront, Inc.	(51) A23L 3/3463	(11) 2 873 333 A1
(51) B43K 29/02	(51) G06F 17/00	(71) PWS GmbH	
(71) Pinnacle Engines, Inc.	(71) Powertrack Internacional de Automoción, S.L.	(51) E04H 12/08	(11) 2 873 786 A1
(51) F02D 15/02	(51) F16H 37/08	(73) Qiagen GmbH	
(71) Pioneer Hi-Bred International Inc.	(71) PPG Industries Ohio, Inc.	(51) C12Q 1/68	(11) 2 271 773 B1
(51) A01H 1/04	(51) B05D 5/06	(71) Qinetiq Limited	
(73) Pistor, Gert	(71) PR Electronics A/S	(51) E06B 9/06	(11) 2 872 720 A1
(51) A61F 13/00	(51) H01F 27/36	(71) QUADRIMEX CHEMICAL	
(71) PLAMEX Maschinenbau GmbH	(51) H02M 1/40	(51) B01D 53/26	(11) 2 872 238 A1
(51) B29C 47/26	(71) Prad Research and Development Limited	(71;73) Qualcomm Incorporated	
(71) Planet Patent S.A.	(51) G01V 1/28	(51) G01S 5/00	(11) 1 927 260 B1
(51) E03F 5/04	(73) PRAD Research and Development Limited	(51) G01V 3/12	(11) 2 872 928 A1
(51) E03F 5/042	(51) E21B 47/08	(51) G06F 1/20	(11) 2 699 978 B1
(71) Plasma Electronic GmbH	(71) Precision Dermatology, Inc.	(51) G10L 19/008	(11) 2 873 072 A1
(51) C08J 7/00	(51) A61K 38/51	(51) H02J 5/00	(11) 2 873 131 A1
(73) Plasticell Limited	(71) PreConTech Precast Concrete Technology e.K.	(51) H02J 5/00	(11) 2 873 132 A1
(51) C12N 5/00	(51) E04B 1/41	(51) H03L 7/081	(11) 2 740 219 B1
(71) Plexiform Display Sp. z o.o. Sp.K.	(71) PREH GmbH	(51) H04B 5/00	(11) 2 873 160 A2
(51) A47F 5/11	(51) G01L 19/00	(51) H04L 1/16	(11) 2 873 184 A1
(71) Plus Meditech Co., Ltd.	(71) Preoil Sp. Z O.O.	(51) H04L 12/933	(11) 2 705 433 B1
(51) A44B 11/25	(51) C10G 1/00	(51) H04L 25/02	(11) 2 697 945 B1
(51) A61F 5/01	(71) President and Fellows of Harvard College	(51) H04L 29/06	(11) 2 873 216 A1
(71) Pneuma Pure I.P. Limited	(51) C09D 5/16	(51) H04N 7/00	(11) 2 873 233 A1
(51) G01N 1/22	(11) 2 872 572 A1		
	(51) C09D 5/16		
	(11) 2 872 573 A1		

- (51) **H04N 19/70** (11) 2 873 244 A1
(51) **H04S 3/00** (11) 2 873 252 A1
(51) **H04S 7/00** (11) 2 873 254 A1
(51) **H04W 4/02** (11) 2 873 258 A2
(51) **H04W 24/02** (11) 2 559 282 B1
(51) **H04W 36/00** (11) 2 719 238 B1
(51) **H04W 48/02** (11) 2 873 274 A2
(51) **H04W 48/12** (11) 2 700 269 B1
(51) **H04W 52/02** (11) 2 873 276 A1
(51) **H04W 52/02** (11) 2 873 277 A1
(51) **H04W 64/00** (11) 2 873 281 A1
(51) **H04W 72/02** (11) 2 697 927 B1
(51) **H04W 72/08** (11) 2 863 575 A3
(51) **H04W 76/00** (11) 2 735 207 B1
- (73) **QUALCOMM Incorporated**
(51) **H03L 7/099** (11) 2 425 533 B1
(51) **H04N 19/51** (11) 2 304 959 B1
- (71;73) **QUALCOMM INCORPORATED**
(51) **H04L 1/16** (11) 1 678 981 B1
(51) **H04N 7/00** (11) 2 873 234 A1
(51) **H04N 7/00** (11) 2 873 235 A1
- (71) **Qualcomm Technologies, Inc.**
(51) **G06F 21/72** (11) 2 873 025 A1
- (71) **Quality Systems Management&Health S.r.l.**
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 872 651 A1
- (71) **Quanta Matrix Co., Ltd**
(51) **C12N 11/04** (11) 2 873 729 A1
- (73) **Quanterix Corporation**
(51) **G01N 33/543** (11) 2 542 891 B1
- (73) **Quest Diagnostics Investments Incorporated**
(51) **G01N 33/92** (11) 2 156 174 B1
- (73) **QUNDIS GmbH**
(51) **G01F 1/66** (11) 2 267 416 B1
- (71) **Qure AB**
(51) **G08B 25/01** (11) 2 873 064 A2
- (71;73) **R. J. Reynolds Tobacco Company**
(51) **A24B 15/16** (11) 2 555 641 B1
(51) **A24C 5/18** (11) 2 560 510 B1
(51) **B65D 83/04** (11) 2 872 419 A2
- (71) **RA BRANDS, L.L.C.**
(51) **F42B 7/08** (11) 2 872 852 A1
- (71) **Rackiewicz, David, W.**
(51) **F16L 57/02** (11) 2 872 814 A2
- (71) **Raha-automaattiyhdistys**
(51) **A63F 13/30** (11) 2 872 226 A1
- (71) **Rao, Davuluri Ramamohan**
(51) **C07D 401/12** (11) 2 872 500 A2
- (71) **Rath, Matthias**
(51) **A61K 39/00** (11) 2 872 168 A2
- (71) **Rathnakar Reddy, Kura**
(51) **C07D 239/48** (11) 2 872 492 A2
- (71) **Rational Aktiengesellschaft**
(51) **F24C 7/08** (11) 2 872 830 A1
- (71) **ratiopharm GmbH**
(51) **A61K 31/165** (11) 2 872 129 A1
- (71) **RAUCH Landmaschinenfabrik GmbH**
(51) **A01C 17/00** (11) 2 777 376 A3
- (71) **Raycap Intellectual Property, Ltd.**
(51) **H02H 9/04** (11) 2 874 261 A2
- (71) **Raytheon BBN Technologies Corp.**
(51) **H04L 9/08** (11) 2 873 189 A1
- (71) **Raytheon Company**
(51) **G01S 17/58** (11) 2 872 919 A1
(51) **G06T 7/00** (11) 2 873 059 A1
(51) **H01L 29/778** (11) 2 873 098 A1
(51) **H04B 10/118** (11) 2 873 171 A1
(51) **H04B 10/118** (11) 2 873 172 A2
- (71) **Razer (Asia-Pacific) Pte. Ltd.**
(51) **H04R 1/10** (11) 2 873 251 A1
- (71) **Razumov, Sergey Nikolaevich**
(51) **B65G 1/04** (11) 2 872 423 A1
- (71) **RDMO**
(51) **B62J 35/00** (11) 2 872 382 A1
(51) **B62K 11/04** (11) 2 872 385 A1
- (71) **Reckitt Benckiser LLC**
(51) **A61L 9/05** (11) 2 872 185 A1
- (71) **REHAU AG + Co**
(51) **B32B 27/32** (11) 2 873 525 A1
(51) **H02G 15/013** (11) 2 874 256 A2
- (73) **Reichert, Inc.**
(51) **A61B 3/18** (11) 2 470 063 B1
- (71) **REMIS Gesellschaft für Entwicklung und Vertrieb von technischen Elementen mbH Köln**
(51) **F25D 23/02** (11) 2 872 837 A1
- (71) **Remolques y Volquetes, S.L.**
(51) **B60P 1/28** (11) 2 873 558 A2
- (71;73) **Renault S.A.S.**
(51) **G05D 1/02** (11) 2 872 957 A1
(51) **H01M 4/485** (11) 2 661 780 B1
- (71) **Renesas Electronics Corporation**
(51) **H01L 27/088** (11) 2 863 433 A3
(51) **H04B 7/155** (11) 2 843 851 A3
(51) **H05B 37/02** (11) 2 874 472 A1
- (71) **Renfert GmbH**
(51) **A61C 3/025** (11) 2 774 575 A3
- (73) **Renishaw plc**
(51) **G01B 5/008** (11) 1 730 465 B1
- (71) **Renmatix Inc.**
(51) **C12P 19/02** (11) 2 872 643 A1
- (71) **RES USA, LLC**
(51) **C10G 2/00** (11) 2 872 600 A1
- (73) **Research Development Foundation**
(51) **C07K 14/29** (11) 2 245 049 B1
- (73) **Research in Motion Corporation**
(51) **H01Q 1/12** (11) 2 403 057 B1
- (71) **ResMed Limited**
(51) **A61M 16/06** (11) 2 873 434 A1
- (71) **Rethink medical SL. Fundación Parque Científico Tecnológico de la Universidad de las Palmas de Gran Canaria**
(51) **A61M 3/02** (11) 2 872 194 A1
- (71) **Reuter, Julian**
(51) **B27K 3/02** (11) 2 873 501 A2
- (73) **Rex Medical, L.P.**
(51) **A61F 2/01** (11) 1 811 919 B1
- (73) **Rexnord Flattop Europe S.r.l.**
(51) **B65G 47/66** (11) 2 697 143 B1
- (71) **Rhee, Wonjong**
(51) **H04L 12/24** (11) 2 873 193 A1
- (71) **Rhodes Technologies**
(51) **C07D 489/08** (11) 2 872 516 A1
- (71) **Rhodia Operations**
(51) **C07D 317/36** (11) 2 872 498 A1
- (73) **Rhodia Opérations**
(51) **C09K 8/584** (11) 2 265 688 B1
- (73) **Rhodia UK Limited**
(51) **A01N 57/34** (11) 1 744 630 B1
- (71) **Richemont International S.A.**
(51) **G04B 17/06** (11) 2 874 019 A1
- (71;73) **Ricoh Company Ltd.**
(51) **G01N 21/952** (11) 2 743 685 B1
(51) **G03G 15/20** (11) 2 871 533 A3
(51) **H01S 5/183** (11) 2 808 958 A3
- (71) **Ricoh Company, Ltd.**
(51) **B41J 11/00** (11) 2 873 531 A1
(51) **B41M 5/00** (11) 2 872 338 A1
(51) **G01N 21/17** (11) 2 872 874 A1
(51) **G03G 15/00** (11) 2 428 846 A3
(51) **G03G 15/00** (11) 2 874 009 A2
(51) **G03G 15/01** (11) 2 259 146 A3
(51) **G06F 3/0488** (11) 2 634 686 A3
(51) **G06F 21/31** (11) 2 874 089 A1
(51) **G06K 9/46** (11) 2 866 171 A3
(51) **H04L 29/08** (11) 2 860 945 A3
(51) **H04N 1/00** (11) 2 873 224 A1
- (73) **Ricoh UK Products Limited**
(51) **G01N 21/952** (11) 2 743 685 B1
- (71) **Ridart S.r.l.**
(51) **F16L 55/10** (11) 2 873 900 A1
- (71) **Rijk Zwaan Zaadteelt en Zaadhandel B.V.**
(51) **A01H 5/12** (11) 2 871 937 A1
- (71) **Rijksuniversiteit Groningen**
(51) **A61K 31/455** (11) 2 872 140 A1
- (71) **Riken**
(51) **G01N 33/531** (11) 2 873 975 A1
- (71) **Rivierawaves (RW)**
(51) **H04W 84/12** (11) 2 874 462 A1
- (71;73) **Robert Bosch GmbH**
(51) **A61J 3/07** (11) 2 872 102 A1
(51) **B25D 16/00** (11) 2 364 817 A3
(51) **B25F 5/00** (11) 2 872 294 A1
(51) **B60K 35/00** (11) 2 872 351 A1
(51) **B60L 11/18** (11) 2 872 357 A1
(51) **B60R 16/023** (11) 2 651 696 B1
(51) **B60T 7/12** (11) 2 872 367 A1
(51) **B60T 8/36** (11) 2 523 838 B1
(51) **B65B 3/00** (11) 2 872 402 A1
(51) **B65B 59/00** (11) 2 697 124 B1
(51) **F01N 3/20** (11) 2 603 681 B1
(51) **F02M 53/04** (11) 2 872 769 A1
(51) **F02M 63/00** (11) 2 872 771 A1
(51) **F02P 19/02** (11) 2 180 179 A3
(51) **F04C 14/10** (11) 2 649 320 B1
(51) **G01D 5/14** (11) 2 550 507 B1
(51) **G01L 19/08** (11) 2 872 863 A2
(51) **G01R 33/07** (11) 2 872 910 A1
(51) **G06F 19/00** (11) 2 873 016 A2
(51) **G06N 5/02** (11) 2 873 034 A2
(51) **G08G 1/01** (11) 2 873 066 A2
(51) **H01R 13/514** (11) 2 873 116 A1
(51) **H02J 3/38** (11) 2 874 266 A2
(51) **H02K 1/27** (11) 2 619 883 B1
(51) **H02K 5/167** (11) 2 710 712 B1
(51) **H02K 11/04** (11) 2 873 142 A1
(51) **H02P 23/00** (11) 2 504 916 B1
(51) **H05K 1/02** (11) 2 873 309 A1
- (71;73) **ROBERT BOSCH GMBH**
(51) **B60W 50/16** (11) 2 873 578 A2
(51) **F02M 63/00** (11) 2 873 849 A1
(51) **G01C 21/20** (11) 2 863 178 A3
(51) **H01F 38/12** (11) 1 563 520 B1

- (51) **H04R 29/00** (11) 2 728 905 A3
- (71:73) **Roche Diagnostics GmbH**
- (51) **C12Q 1/00** (11) 2 697 388 B1
- (51) **G06F 19/00** (11) 2 873 015 A1
- (71) **Roche Diagnostics Hematology, Inc.**
- (51) **G01N 1/28** (11) 2 872 869 A1
- (71:73) **Roche Glycart AG**
- (51) **C07K 16/22** (11) 2 872 534 A1
- (51) **C12N 9/10** (11) 2 264 152 B1
- (71) **Rocks off Limited**
- (51) **A61H 23/02** (11) 2 873 408 A1
- (71:73) **Rockwell Automation Technologies, Inc.**
- (51) **F21V 8/00** (11) 2 873 912 A1
- (51) **G05B 19/042** (11) 2 874 033 A2
- (51) **G05B 19/418** (11) 1 906 288 B1
- (51) **H01F 17/06** (11) 2 407 982 A3
- (51) **H01H 71/52** (11) 2 874 173 A2
- (51) **H02B 1/32** (11) 2 874 253 A1
- (51) **H02P 5/60** (11) 1 643 630 A3
- (71) **Rodenstock GmbH**
- (51) **C07D 493/06** (11) 2 872 517 A1
- (71) **Rofin-Sinar Technologies, Inc.**
- (51) **C23C 14/28** (11) 2 873 751 A1
- (71:73) **Rohm and Haas Company**
- (51) **B41M 5/124** (11) 2 678 167 B1
- (51) **C08K 5/57** (11) 2 872 560 A1
- (51) **C09C 1/36** (11) 2 873 702 A1
- (51) **C09D 151/00** (11) 2 872 578 A1
- (71) **Rohr, Inc.**
- (51) **B64C 23/00** (11) 2 873 608 A1
- (51) **B64D 15/12** (11) 2 873 618 A1
- (71) **ROLEX SA**
- (51) **G04B 17/06** (11) 2 874 020 A1
- (73) **Rolf Broszat**
- (51) **E06B 3/673** (11) 2 291 574 B1
- (71:73) **Rolls-Royce Deutschland Ltd & Co KG**
- (51) **B64D 27/14** (11) 2 366 625 B1
- (51) **F02C 3/30** (11) 2 873 837 A1
- (51) **F02C 3/30** (11) 2 873 838 A1
- (51) **F23R 3/00** (11) 2 873 921 A1
- (51) **G01N 23/06** (11) 2 418 476 B1
- (71:73) **Rolls-Royce plc**
- (51) **B22F 3/12** (11) 2 845 670 A3
- (51) **B64F 5/00** (11) 2 873 621 A1
- (51) **F01D 11/00** (11) 1 965 030 B1
- (51) **F01D 25/18** (11) 1 890 013 B1
- (51) **F01D 25/24** (11) 2 256 303 B1
- (51) **F01D 25/28** (11) 2 873 814 A1
- (51) **F02C 3/20** (11) 2 873 836 A1
- (51) **F16J 15/32** (11) 2 818 769 A3
- (51) **F16J 15/32** (11) 2 818 770 A3
- (51) **F16J 15/32** (11) 2 818 772 A3
- (51) **F16M 1/04** (11) 2 873 903 A1
- (51) **H01F 7/18** (11) 2 216 792 A3
- (71) **Rolls-Royce Plc**
- (51) **G01N 3/32** (11) 2 241 873 A3
- (73) **ROLLS-ROYCE PLC**
- (51) **F01D 17/16** (11) 1 707 756 B1
- (73) **ROMA KG**
- (51) **E06B 9/92** (11) 2 535 501 B1
- (73) **Rondo Burgdorf AG**
- (51) **A21C 3/08** (11) 2 457 443 B1
- (71:73) **Roquette Frères**
- (51) **A23L 1/236** (11) 2 055 197 B1
- (51) **C08L 23/10** (11) 2 872 564 A1
- (71:73) **ROSEMOUNT AEROSPACE INC.**
- (51) **B64D 43/02** (11) 1 437 599 B1
- (51) **G01L 9/00** (11) 2 873 958 A1
- (73) **Rosenberg, E. William**
- (51) **A61Q 3/00** (11) 1 539 084 B1
- (71) **Rosenberger Hochfrequenztechnik GmbH & Co. KG**
- (51) **H01R 31/06** (11) 2 873 120 A1
- (73) **Rota Engineering Limited**
- (51) **H01R 13/53** (11) 2 740 182 B1
- (73) **Rotam Agrochem International Co., Ltd**
- (51) **A01N 25/28** (11) 2 605 649 B1
- (71) **ROTO FRANK AG**
- (51) **E04D 13/035** (11) 2 873 782 A1
- (73) **Rotomed AG**
- (51) **A61B 17/16** (11) 2 702 950 B1
- (71) **Rovalma, S.A.**
- (51) **B22C 9/06** (11) 2 872 273 A1
- (73) **ROVI Technologies Corporation**
- (51) **H04L 29/06** (11) 1 385 310 B1
- (71) **ROVIP**
- (51) **F17C 1/00** (11) 2 873 908 A2
- (73) **RTC INDUSTRIES, INC.**
- (51) **A47B 43/00** (11) 1 750 545 B1
- (71) **Rubicon Research Pty Ltd.**
- (51) **E02B 13/00** (11) 2 872 700 A1
- (71) **Ruiz Martinez, Francisco Javier**
- (51) **F01B 13/04** (11) 2 873 802 A1
- (71) **RV Finances**
- (51) **A61F 2/34** (11) 2 872 072 A1
- (73) **RWE AG**
- (51) **G07F 15/00** (11) 2 673 862 B1
- (71) **RWE Innogy GmbH**
- (51) **E02D 27/42** (11) 2 873 775 A1
- (71) **S & S Worldwide, Inc.**
- (51) **A63G 7/00** (11) 2 873 448 A1
- (71) **S-TARget therapeutics GmbH**
- (51) **A61K 39/00** (11) 2 872 169 A2
- (71) **S.A. Lhoist Recherche Et Developpement**
- (51) **C04B 2/06** (11) 2 872 458 A1
- (51) **C09K 21/02** (11) 2 872 593 A1
- (51) **C09K 21/02** (11) 2 872 594 A1
- (51) **C09K 21/02** (11) 2 872 595 A1
- (73) **S.P.D. S.p.A.**
- (51) **G01R 33/028** (11) 2 742 363 B1
- (73) **S.S. STEINER, INC.**
- (51) **C12C 3/00** (11) 2 013 327 B1
- (73) **SAATI Deutschland GmbH**
- (51) **D02G 3/36** (11) 2 591 156 B1
- (71:73) **SABIC Innovative Plastics IP B.V.**
- (51) **B01J 19/00** (11) 1 419 131 B1
- (51) **C08J 5/04** (11) 2 872 548 A1
- (71) **Safeseat IP AB**
- (51) **B60N 2/42** (11) 2 872 360 A2
- (71) **Saft Groupe S.A.**
- (51) **H01M 2/02** (11) 2 874 197 A2
- (51) **H01M 2/02** (11) 2 874 198 A1
- (73) **Sagem Défense Sécurité**
- (51) **F25D 19/00** (11) 1 533 582 B1
- (71) **Saint-Gobain Glass France**
- (51) **B26D 7/06** (11) 2 872 302 A1
- (51) **B32B 17/10** (11) 2 872 327 A1
- (51) **B32B 17/10** (11) 2 872 328 A1
- (51) **B41F 15/08** (11) 2 872 334 A1
- (51) **C03C 17/00** (11) 2 872 457 A1
- (71) **Saint-Gobain Isover**
- (51) **C03B 37/04** (11) 2 872 455 A1
- (73) **Saint-Gobain PAM**
- (51) **B05C 7/02** (11) 2 552 601 B1
- (71) **Saint-Gobain Performance Plastics Pampus GmbH**
- (51) **B32B 15/08** (11) 2 872 325 A1
- (71) **Saint-Gobain Weber**
- (51) **C04B 28/02** (11) 2 872 460 A1
- (51) **C08L 91/00** (11) 2 872 566 A2
- (73) **Salesse, Christian**
- (51) **E21B 17/07** (11) 2 526 250 B1
- (71) **Salzgitter Mannesmann Stainless Tubes GmbH**
- (51) **C22C 38/42** (11) 2 872 664 A1
- (71) **Samsonite IP Holdings S.a.r.l**
- (51) **A45C 5/03** (11) 2 873 341 A1
- (71) **Samsonite IP Holdings S.à.r.l.**
- (51) **A45C 5/14** (11) 2 873 342 A1
- (71:73) **Samsung Display Co., Ltd.**
- (51) **C23C 14/04** (11) 2 873 749 A2
- (51) **G06F 3/041** (11) 2 148 264 B1
- (51) **G06F 3/044** (11) 2 447 816 A3
- (51) **G09G 3/32** (11) 2 701 142 A3
- (51) **H01L 51/00** (11) 2 871 685 A3
- (51) **H01L 51/52** (11) 2 860 785 A3
- (51) **H04N 9/67** (11) 2 309 760 B1
- (51) **H04N 13/04** (11) 2 816 804 A3
- (71:73) **Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd.**
- (51) **H01Q 1/24** (11) 2 348 573 B1
- (51) **H01Q 1/24** (11) 2 874 230 A1
- (51) **H05B 33/08** (11) 2 874 469 A1
- (71:73) **Samsung Electronics Co., Ltd**
- (51) **A61B 6/06** (11) 2 873 370 A1
- (51) **A61H 3/00** (11) 2 873 407 A2
- (51) **C12N 1/19** (11) 2 873 725 A1
- (51) **D06F 39/12** (11) 2 873 766 A1
- (51) **G01N 23/04** (11) 2 873 967 A1
- (51) **G01S 7/481** (11) 2 873 986 A1
- (51) **G06F 3/01** (11) 2 843 510 A3
- (51) **G06F 3/0485** (11) 2 763 016 A3
- (51) **G06F 9/50** (11) 2 874 063 A2
- (51) **G09G 3/34** (11) 2 874 144 A1
- (51) **H01M 8/08** (11) 2 631 978 B1
- (51) **H04N 5/64** (11) 2 874 389 A1
- (51) **H04N 21/24** (11) 2 642 762 A3
- (51) **H04W 4/00** (11) 2 874 415 A1
- (51) **H04W 4/16** (11) 2 874 419 A1
- (51) **H04W 36/36** (11) 2 874 437 A1
- (71:73) **Samsung Electronics Co., Ltd.**
- (51) **F25B 13/00** (11) 2 006 615 A3
- (51) **G02B 27/01** (11) 2 872 944 A1
- (51) **G06F 3/01** (11) 2 872 968 A1
- (51) **G06F 3/03** (11) 2 872 970 A1
- (51) **G06F 3/033** (11) 2 525 272 A3
- (51) **G06F 3/033** (11) 2 872 971 A1
- (51) **G06F 3/033** (11) 2 872 972 A1
- (51) **G06F 3/048** (11) 2 872 978 A1
- (51) **G06F 3/0484** (11) 2 872 981 A1
- (51) **G06F 15/16** (11) 2 874 069 A1
- (51) **G06F 17/21** (11) 2 873 002 A1
- (51) **G06Q 50/10** (11) 2 874 116 A1
- (51) **G07D 7/12** (11) 2 523 170 B1
- (51) **G10L 19/005** (11) 2 874 149 A1
- (51) **G11B 7/007** (11) 2 312 580 B1

- (51) **H01L 33/60** (11) 2 472 616 A3
(51) **H02J 17/00** (11) 2 873 135 A1
(51) **H02J 17/00** (11) 2 873 136 A1
(51) **H02J 17/00** (11) 2 874 276 A1
(51) **H04B 7/24** (11) 2 873 169 A1
(51) **H04J 99/00** (11) 2 132 893 B1
(51) **H04L 1/00** (11) 2 041 904 B1
(51) **H04L 1/00** (11) 2 873 183 A1
(51) **H04L 5/00** (11) 2 779 514 A3
(51) **H04N 5/00** (11) 2 690 859 A3
(51) **H04N 7/00** (11) 2 874 391 A1
(51) **H04N 13/04** (11) 2 584 788 A3
(51) **H04N 21/4363** (11) 2 629 541 A3
(51) **H04N 21/4363** (11) 2 629 542 A3
(51) **H04W 28/16** (11) 1 575 233 B1
(51) **H04W 36/00** (11) 1 469 697 B1
(51) **H04W 74/08** (11) 2 873 284 A1
(51) **H04W 76/02** (11) 2 873 286 A1
(51) **H04W 84/18** (11) 2 873 290 A1
- (71) **Samsung Life Public Welfare Foundation**
(51) **A61K 31/52** (11) 2 873 419 A1
- (71;73) **Samsung SDI Co., Ltd.**
(51) **C08K 5/42** (11) 2 873 696 A1
(51) **H01L 31/18** (11) 2 874 189 A2
(51) **H01M 2/02** (11) 2 874 196 A1
(51) **H01M 2/10** (11) 2 874 201 A1
(51) **H01M 2/14** (11) 2 874 202 A1
(51) **H01M 2/16** (11) 2 874 203 A1
(51) **H01M 4/134** (11) 2 874 208 A1
(51) **H02J 7/00** (11) 2 355 303 B1
- (73) **Sandenvendo Europe S.p.a.**
(51) **G07F 11/60** (11) 2 248 115 B1
- (73) **Sandisk 3d, Llc**
(51) **H01L 27/24** (11) 2 559 068 B1
- (73) **SanDisk Technologies Inc.**
(51) **G11C 11/56** (11) 2 601 654 B1
- (73) **Sandler AG**
(51) **B01D 39/08** (11) 2 543 423 B1
- (71) **Sandoz AG**
(51) **C12N 9/50** (11) 2 872 627 A1
(51) **C12P 35/00** (11) 2 873 736 A1
- (71) **Sandvik Intellectual Property AB**
(51) **B02C 2/06** (11) 2 873 461 A1
(51) **B02C 13/18** (11) 2 873 462 A1
(51) **E21B 4/14** (11) 2 873 799 A1
- (71;73) **Sandvik Mining and Construction Oy**
(51) **B25D 9/12** (11) 1 651 390 B1
(51) **B25D 17/06** (11) 2 873 489 A1
- (71) **Sandvik Tooling France**
(51) **B23B 27/10** (11) 2 873 477 A1
- (71) **Sangamo BioSciences, Inc.**
(51) **A61K 35/18** (11) 2 872 154 A2
(51) **C12N 9/22** (11) 2 872 625 A1
- (73) **Sanhua (Hangzhou) Micro Channel Heat Exchanger Co. Ltd**
(51) **F28F 9/02** (11) 2 362 176 B1
- (73) **Sanko Tekstil Isletmeleri San. Ve Tic. A.S.**
(51) **D03D 15/04** (11) 2 539 493 B1
- (71) **Sanner GmbH**
(51) **B65D 25/10** (11) 2 872 411 A1
- (71) **SANOFI**
(51) **A61K 9/08** (11) 2 872 119 A1
- (71;73) **Sanofi-Aventis Deutschland GmbH**
(51) **A61M 5/14** (11) 2 872 198 A1
(51) **A61M 5/31** (11) 2 414 003 B1
(51) **A61M 5/31** (11) 2 686 044 B1
(51) **G01S 15/02** (11) 2 872 917 A1
- (73) **Santhera Pharmaceuticals (Schweiz) AG**
(51) **A61K 31/122** (11) 2 424 513 B1
- (71;73) **SAP SE**
(51) **G06F 9/445** (11) 2 135 161 B1
(51) **G06F 17/30** (11) 1 649 385 B1
(51) **G06F 17/30** (11) 2 874 077 A2
(51) **G06F 17/30** (11) 2 874 079 A1
(51) **G06F 17/30** (11) 2 874 080 A1
- (73) **Sapiens Steering Brain Stimulation B.V.**
(51) **A61N 1/375** (11) 2 421 606 B1
- (73) **Sartorius Stedim Biotech GmbH**
(51) **C07K 1/16** (11) 2 710 025 B1
- (71) **Saudi Arabian Oil Company**
(51) **B01D 3/06** (11) 2 872 231 A1
(51) **C10G 31/08** (11) 2 872 601 A1
- (71;73) **Saudi Basic Industries Corporation**
(51) **C07C 2/36** (11) 2 872 468 A1
(51) **C08G 63/85** (11) 2 408 839 B1
- (71) **Sauer, Siegbert**
(51) **F41A 17/44** (11) 2 872 849 A1
- (73) **Saurer Germany GmbH & Co. KG**
(51) **B65H 54/38** (11) 2 279 976 B1
- (73) **SB Ingénierie**
(51) **E06B 3/54** (11) 2 692 979 B1
- (71) **SBI Pharmaceuticals Co., Ltd.**
(51) **A61K 31/197** (11) 2 873 417 A1
- (71) **Sca Hygiene Products AB**
(51) **B65D 83/08** (11) 2 872 420 A1
- (73) **SCA Hygiene Products AB**
(51) **A61F 13/15** (11) 1 350 494 B1
- (71) **Scaleo Medical**
(51) **A61G 7/10** (11) 2 873 402 A1
- (71) **Scambia Holdings Cyprus Limited**
(51) **B60R 9/06** (11) 2 860 066 A3
- (71) **Scanflex Healthcare AB**
(51) **A61B 6/06** (11) 2 873 369 A1
- (71) **Scania CV AB**
(51) **F02D 41/02** (11) 2 730 770 A3
(51) **G08G 1/00** (11) 2 463 842 A3
- (73) **Scarab Genomics, LLC**
(51) **C12N 9/00** (11) 2 254 994 B1
- (71) **Schaarschmidt, Lewon**
(51) **A47D 13/02** (11) 2 873 350 A1
- (71) **Schade, Uwe-Thomas**
(51) **F41A 17/44** (11) 2 872 849 A1
- (71;73) **Schaeffler Technologies AG & Co. KG**
(51) **B42D 25/305** (11) 2 486 511 B1
(51) **B60K 6/48** (11) 1 847 412 B1
(51) **B60K 6/48** (11) 1 968 838 B1
(51) **F16B 17/00** (11) 2 649 337 B1
(51) **F16C 33/32** (11) 2 872 787 A1
(51) **F16C 33/38** (11) 2 507 529 B1
(51) **F16D 25/08** (11) 2 872 788 A1
(51) **F16F 15/14** (11) 2 872 796 A1
- (71) **Schaerer Medical Management AG**
(51) **A61G 13/00** (11) 2 873 405 A1
- (71) **Schiller, Martin**
(51) **C12N 15/85** (11) 2 872 635 A2
- (71) **Schirmer, Dirk**
(51) **E05C 3/14** (11) 2 873 791 A1
- (71;73) **Schlumberger Holdings Limited**
(51) **E21B 21/10** (11) 2 872 727 A1
- (51) **E21B 43/04** (11) 2 872 734 A1
(51) **E21B 47/08** (11) 2 419 603 B1
(51) **E21B 49/08** (11) 2 872 742 A2
(51) **G01V 1/28** (11) 2 872 925 A2
(51) **H01B 7/04** (11) 2 874 155 A1
- (71;73) **Schlumberger Technology B.V.**
(51) **E21B 21/10** (11) 2 872 727 A1
(51) **E21B 43/04** (11) 2 872 734 A1
(51) **E21B 47/08** (11) 2 419 603 B1
(51) **E21B 49/08** (11) 2 872 742 A2
(51) **G01V 1/28** (11) 2 872 925 A2
- (71) **SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V.**
(51) **H01B 7/04** (11) 2 874 155 A1
- (71) **Schmidt & Bender GmbH & Co. KG**
(51) **F41G 1/38** (11) 2 487 449 A3
- (71) **Schmidt, Jonathan**
(51) **A61L 29/16** (11) 2 872 192 A1
- (73) **Schmitz-Werke GmbH + Co. KG**
(51) **E04F 10/06** (11) 2 072 710 B1
- (73) **SCHNEIDER ELECTRIC ENERGY UK Ltd**
(51) **H02H 3/28** (11) 2 012 402 B1
- (71) **Schneider Electric Industries SAS**
(51) **G01R 21/133** (11) 2 873 981 A1
(51) **H01H 9/16** (11) 2 874 166 A1
- (71) **Schneider Electric IT Corporation**
(51) **H05K 7/14** (11) 2 252 136 A3
- (71) **Schock GmbH**
(51) **B65D 81/113** (11) 2 873 631 A1
- (71) **SCHOTT AG**
(51) **F26B 5/06** (11) 2 872 843 A1
- (71) **Schrattenecker, Franz**
(51) **A01D 45/02** (11) 2 871 925 A1
(51) **A01D 45/02** (11) 2 871 926 A1
(51) **A01D 45/02** (11) 2 871 927 A2
- (71) **Schrutka-Peukert GmbH**
(51) **A23L 1/318** (11) 2 871 977 A1
- (73) **Schuhbeck, Wilhelm**
(51) **G05D 16/06** (11) 2 546 717 B1
- (71) **Schülke & Mayr GmbH**
(51) **A01N 31/02** (11) 2 873 321 A1
(51) **A01N 31/04** (11) 2 871 954 A1
- (73) **Schumacher, Alain**
(51) **G06F 7/58** (11) 2 002 330 B1
- (71;73) **Schunk GmbH & Co. KG Spann- und Greiftechnik**
(51) **B25J 17/02** (11) 2 801 453 A3
(51) **G01R 33/028** (11) 2 742 363 B1
- (73) **Schwan-STABILO Cosmetics GmbH & Co. KG**
(51) **A61K 8/97** (11) 1 536 754 B1
- (71) **Seari Electric Technology Co., Ltd.**
(51) **H02H 7/22** (11) 2 874 260 A1
- (71;73) **SEB S.A.**
(51) **A23L 1/01** (11) 2 871 974 A1
(51) **A47J 37/12** (11) 2 596 729 B1
(51) **D06F 75/18** (11) 2 705 189 B1
- (71) **Securekey Technologies Inc.**
(51) **H04L 9/32** (11) 2 873 192 A1
- (71) **Segos Co., Ltd.**
(51) **A47B 88/12** (11) 2 873 345 A1
- (71;73) **Seiko Epson Corporation**
(51) **A61B 19/00** (11) 2 873 387 A1
(51) **A63B 69/36** (11) 2 873 445 A1

- (51) **B41J 2/14** (11) 2 641 740 B1
(51) **B41J 2/175** (11) 2 390 098 B1
(51) **B41J 11/30** (11) 2 428 365 A3
(51) **G01J 3/26** (11) 2 873 954 A2
(51) **G04C 10/02** (11) 2 853 959 A3
(51) **G09B 19/00** (11) 2 874 134 A1
(51) **H05B 33/10** (11) 2 874 470 A1
- (71) **Seiko Instruments Inc.**
(51) **C22C 38/00** (11) 2 851 448 A3
- (73) **Seishin Trading Co., Ltd.**
(51) **B23K 26/067** (11) 2 450 144 B1
- (71) **Sejin Innotech. Co., Ltd.**
(51) **C01B 33/113** (11) 2 873 646 A1
- (73) **Selig Sealing Products, Inc.**
(51) **B65D 51/20** (11) 2 778 092 B1
- (73) **Seminex Corporation**
(51) **H01S 5/343** (11) 1 792 375 B1
- (71) **Semtech Corporation**
(51) **G01R 27/26** (11) 2 872 905 A1
(51) **H03M 1/06** (11) 2 827 500 A3
- (71) **SenesTech, Inc.**
(51) **A01K 67/00** (11) 2 871 941 A1
- (73) **Senju Metal Industry Co., Ltd**
(51) **B23K 35/26** (11) 2 147 740 B1
- (73) **Senomyx, Inc.**
(51) **C07D 307/14** (11) 2 487 169 B1
- (71) **Sensagon AB**
(51) **F24C 7/08** (11) 2 872 831 A1
- (71) **Sensata Technologies, Inc.**
(51) **H05K 1/05** (11) 2 874 475 A1
- (71) **Sensor**
(51) **G01H 13/00** (11) 2 873 952 A2
- (71) **Sensus Spectrum LLC**
(51) **H01H 47/00** (11) 2 873 084 A1
- (71) **Seoul National University R&DB Foundation**
(51) **A61K 39/395** (11) 2 873 424 A1
(51) **G06F 9/50** (11) 2 874 063 A2
- (71) **Sequenom, Inc.**
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 872 648 A1
- (71) **Sercomm Corporation**
(51) **H04L 12/26** (11) 2 736 195 A3
- (71) **Services Petroliers Schlumberger**
(51) **H01B 7/04** (11) 2 874 155 A1
- (71;73) **Services Pétroliers Schlumberger**
(51) **E21B 21/10** (11) 2 872 727 A1
(51) **E21B 43/04** (11) 2 872 734 A1
(51) **E21B 47/08** (11) 2 419 603 B1
(51) **E21B 49/08** (11) 2 872 742 A2
(51) **G01V 1/28** (11) 2 872 925 A2
- (71) **Severin Holz und Kunststoff GmbH**
(51) **A47B 13/00** (11) 2 872 000 A1
- (71;73) **Sew-Eurodrive GmbH & Co. KG**
(51) **F16H 57/04** (11) 2 686 583 B1
(51) **G01R 31/36** (11) 2 872 908 A1
(51) **H02K 7/10** (11) 2 873 140 A2
- (73) **SEW-EURODRIVE GmbH & Co. KG**
(51) **H02K 3/52** (11) 1 943 710 B1
- (71) **SGL Carbon SE**
(51) **C08G 77/60** (11) 2 872 547 A1
- (71) **SGX Sensortech SA**
(51) **G01N 27/12** (11) 2 872 882 A1
- (71) **Shanghai Bi Ke Clean Energy Technology Co. Ltd**
(51) **B01J 23/889** (11) 2 873 458 A1
- (71) **Shanghai Chule (Cootek) Information Technology Co., Ltd.**
(51) **H04M 1/725** (11) 2 874 383 A1
- (71) **Shanghai Guangwei Electric & Tools Co., Ltd**
(51) **G01K 1/14** (11) 2 873 956 A2
- (73) **Shanghai Hi-Tech United Bio-Technological Research & Development Co., Ltd.**
(51) **C12N 15/00** (11) 1 918 369 B1
- (71) **Shanghai MicroPort Medical (Group) Co., Ltd.**
(51) **A61L 27/36** (11) 2 873 429 A1
- (71) **Shanghai Tianma Micro-electronics Co., Ltd.**
(51) **G02F 1/1368** (11) 2 874 002 A1
- (71) **Shanghai Tianma Micro-Electronics Co., Ltd.**
(51) **G02F 1/133** (11) 2 873 999 A1
- (73) **Shanghai Xingpu Spinforming Wheel Co., Ltd**
(51) **B21K 1/38** (11) 2 460 603 B1
- (71;73) **Sharp Kabushiki Kaisha**
(51) **F25B 1/10** (11) 2 873 934 A1
(51) **G02F 1/1343** (11) 2 120 089 B1
- (71) **Shaw, Rocky**
(51) **G01L 19/08** (11) 2 872 863 A2
- (71;73) **Shell Internationale Research Maatschappij B.V.**
(51) **B08B 9/04** (11) 2 872 265 A1
(51) **B60S 5/02** (11) 2 613 981 B1
(51) **C07D 317/36** (11) 1 987 018 B1
- (71) **Shen, Zhongnan**
(51) **G06N 5/02** (11) 2 873 034 A2
- (71) **Shibuya Kogyo Co., Ltd.**
(51) **C12M 1/12** (11) 2 873 724 A1
- (73) **Shimadzu Corporation**
(51) **H04N 5/374** (11) 2 192 764 B1
- (73) **Shimano Inc.**
(51) **B62K 23/06** (11) 2 574 535 B1
- (73) **Shin Nichinan CO., LTD**
(51) **B01F 7/04** (11) 2 206 549 B1
- (71) **Shin Nippon Biomedical Laboratories, Ltd.**
(51) **C07H 21/04** (11) 2 873 674 A1
- (71) **SHIN-ETSU CHEMICAL CO., LTD**
(51) **G03F 1/64** (11) 2 860 583 A3
- (71;73) **Shin-Etsu Chemical Co., Ltd.**
(51) **A61K 9/16** (11) 2 873 415 A1
(51) **C07F 7/18** (11) 2 873 673 A2
(51) **C08L 83/04** (11) 2 395 054 B1
(51) **C09D 183/06** (11) 2 873 704 A1
- (71) **Shin, Ki-jo**
(51) **H01L 21/205** (11) 2 874 180 A1
- (73) **Shionogi & Co., Ltd.**
(51) **A61K 39/395** (11) 2 407 537 B3
- (71;73) **Shiseido Company, Ltd.**
(51) **A61K 8/63** (11) 2 873 413 A1
(51) **C12Q 1/37** (11) 2 508 605 B1
- (71;73) **Showa Denko K.K.**
(51) **B01J 21/18** (11) 2 321 047 B1
(51) **H01M 4/90** (11) 2 874 216 A1
- (71) **SHT Corporation Limited**
(51) **H01F 27/24** (11) 2 874 161 A1
- (71;73) **SICK AG**
(51) **G01S 17/42** (11) 2 827 173 A3
(51) **G05B 9/02** (11) 2 720 094 B1
- (71) **Sicpa Holding SA**
(51) **G04D 1/06** (11) 2 872 950 A1
(51) **G04D 1/06** (11) 2 872 951 A1
(51) **G04D 1/06** (11) 2 872 952 A1
- (71;73) **Sidel Participations**
(51) **B29C 49/78** (11) 2 872 313 A1
(51) **B29C 49/78** (11) 2 872 314 A1
(51) **B67C 3/22** (11) 2 262 713 B1
- (73) **SIDEL PARTICIPATIONS**
(51) **B25J 15/00** (11) 2 626 177 B1
- (73) **SIE AG, Surgical Instrument Engineering**
(51) **A61F 9/008** (11) 2 412 341 B1
- (71;73) **Siemens Aktiengesellschaft**
(51) **A61B 5/00** (11) 2 872 033 A1
(51) **A61B 5/1473** (11) 2 872 043 A1
(51) **B21B 37/76** (11) 2 873 469 A1
(51) **B23D 57/00** (11) 2 638 999 B1
(51) **B23K 9/04** (11) 2 414 127 B1
(51) **B23K 11/31** (11) 2 872 283 A1
(51) **B23K 11/31** (11) 2 872 284 A1
(51) **B23K 26/14** (11) 2 872 285 A2
(51) **B23Q 3/06** (11) 2 872 288 A1
(51) **B23Q 9/02** (11) 2 633 947 B1
(51) **B23Q 17/24** (11) 2 873 484 A1
(51) **B60B 39/02** (11) 2 580 073 B1
(51) **B60L 3/00** (11) 2 872 353 A2
(51) **B60L 9/22** (11) 2 872 354 A2
(51) **B60L 11/18** (11) 2 670 622 B1
(51) **B60T 8/18** (11) 2 872 368 A1
(51) **B61D 17/08** (11) 2 873 580 A1
(51) **B61K 9/12** (11) 2 872 371 A1
(51) **B61L 1/20** (11) 2 872 372 A2
(51) **B61L 7/06** (11) 2 872 373 A2
(51) **B61L 23/04** (11) 2 872 374 A2
(51) **B65H 3/52** (11) 2 470 460 B1
(51) **B66C 15/00** (11) 2 543 620 B1
(51) **F01D 5/06** (11) 2 872 744 A1
(51) **F01D 5/28** (11) 2 873 806 A1
(51) **F01D 5/30** (11) 2 873 807 A1
(51) **F03D 7/02** (11) 2 872 775 A1
(51) **F03D 11/00** (11) 2 873 854 A1
(51) **F16C 17/06** (11) 2 873 880 A1
(51) **F16J 15/32** (11) 2 873 895 A1
(51) **F23R 3/34** (11) 2 873 924 A1
(51) **F24F 13/26** (11) 2 401 558 B1
(51) **G01D 3/028** (11) 2 485 012 B1
(51) **G01K 11/32** (11) 2 705 340 B1
(51) **G01N 25/72** (11) 2 872 880 A1
(51) **G01R 15/06** (11) 2 872 903 A1
(51) **G01R 31/327** (11) 2 872 907 A1
(51) **G05B 13/02** (11) 2 519 861 B1
(51) **G05B 19/042** (11) 2 874 030 A1
(51) **G05B 19/05** (11) 2 674 824 B1
(51) **G06F 1/18** (11) 2 752 729 B1
(51) **G06Q 10/06** (11) 2 161 637 B1
(51) **G06Q 10/06** (11) 2 873 037 A1
(51) **H01F 27/28** (11) 1 864 304 B1
(51) **H01H 1/00** (11) 1 927 121 B1
(51) **H01H 3/28** (11) 2 732 455 B1
(51) **H01H 9/42** (11) 2 874 167 A1
(51) **H01H 33/02** (11) 2 684 203 B1
(51) **H01H 33/12** (11) 2 873 082 A1
(51) **H01H 33/59** (11) 2 873 083 A1
(51) **H01H 71/02** (11) 2 048 685 B1
(51) **H01M 4/131** (11) 2 721 670 B1
(51) **H01M 4/36** (11) 2 724 401 B1
(51) **H02B 13/035** (11) 2 873 126 A1
(51) **H02H 3/33** (11) 2 874 259 A1
(51) **H02H 7/09** (11) 2 873 128 A2
(51) **H02J 3/18** (11) 2 476 176 B1

(51) H02J 3/38	(11) 2 874 265 A1	(71) Sioen NV		(71) Snecma	
(51) H02K 1/32	(11) 2 873 137 A2	(51) A41D 13/05	(11) 2 873 336 A1	(51) F01D 5/28	(11) 2 872 745 A1
(51) H02K 3/12	(11) 2 874 279 A1	(71) Sirona Dental Systems GmbH		(51) F01D 21/04	(11) 2 872 746 A1
(51) H02K 3/493	(11) 2 874 280 A1	(51) A61C 1/00	(11) 2 873 388 A1	(71;73) SNECMA	
(51) H02K 11/02	(11) 2 873 141 A2	(51) A61C 13/08	(11) 2 862 541 A3	(51) F02K 1/12	(11) 2 063 095 B1
(51) H02K 15/00	(11) 2 874 286 A1	(73) SK Biopharmaceuticals Co., LTD		(51) F04D 29/32	(11) 2 872 782 A1
(51) H02K 41/00	(11) 2 149 971 B1	(51) C07C 269/04	(11) 2 248 799 B1	(51) F23R 3/12	(11) 1 873 455 B1
(51) H03K 17/082	(11) 2 721 735 B1	(73) SK Innovation Co., Ltd.		(51) G01N 21/91	(11) 2 872 878 A1
(51) H04L 9/32	(11) 2 873 190 A1	(51) C08F 210/16	(11) 2 340 255 B1	(51) G01N 27/90	(11) 1 998 173 B1
(51) H04L 12/46	(11) 2 873 199 A1	(71) SK Planet Co., Ltd.		(51) G01N 29/04	(11) 2 872 883 A1
(51) H04M 1/725	(11) 2 874 382 A1	(51) H04L 9/32	(11) 2 874 345 A1	(51) G05B 23/02	(11) 2 872 956 A1
(51) H04Q 3/00	(11) 1 683 320 B1	(71) Skarbovig, Nils Mittet		(71) Société Industrielle de Sonceboz S.A.	
(51) H04W 12/06	(11) 1 972 166 B1	(51) D07B 1/02	(11) 2 872 689 A1	(51) H02K 37/14	(11) 2 874 291 A1
(51) H05B 33/08	(11) 2 131 628 A3	(71) SKF Aerospace France		(71) SOCIETE POUR LA CONCEPTION DES APPLICATIONS DES TECHNIQUES ELECTRONIQUES	
(51) H05H 7/18	(11) 2 742 781 B1	(51) F16C 33/51	(11) 2 873 884 A1	(51) A61B 17/16	(11) 2 872 054 A1
(51) H05K 1/14	(11) 2 874 476 A1	(71) SKF Lubrication Systems Germany AG		(71) Société Technique pour l'Energie Atomique	
(73) Siemens Energy, Inc.		(51) F01M 1/02	(11) 2 669 483 A3	(51) H02K 44/08	(11) 2 874 292 A1
(51) F01D 25/30	(11) 1 319 153 B1	(73) Skinner, Robert B., Jr.		(71) Softkinetic Sensors N.V.	
(71;73) Siemens Healthcare Diagnostics Inc.		(51) A61Q 3/00	(11) 1 539 084 B1	(51) H04N 5/355	(11) 2 874 388 A1
(51) C07D 219/04	(11) 2 872 489 A1	(71) Skoda Auto A.S.		(73) SOFTKINETIC SENSORS NV	
(51) C12Q 1/00	(11) 0 925 369 B2	(51) F02M 35/10	(11) 2 813 697 A3	(51) G01S 17/08	(11) 1 612 511 B1
(71) Siemens Industry, Inc.		(51) F02M 35/10	(11) 2 873 845 A1	(71) SOFTKINETIC SOFTWARE	
(51) G05B 19/042	(11) 2 872 953 A1	(71) sks metaplast Scheffer-Klute GmbH		(51) G06F 3/01	(11) 2 872 967 A2
(71) Siemens Product Lifecycle Management Software Inc.		(51) B62J 15/02	(11) 2 873 597 A1	(71) Software602 a.s.	
(51) G06F 17/50	(11) 2 873 013 A1	(71) Skyworks Panasonic Filter Solutions Japan Co., Ltd.		(51) G06F 21/64	(11) 2 874 094 A1
(73) Siemens Schweiz AG		(51) H03H 9/25	(11) 2 874 312 A1	(71) Solarreserve, LLC	
(51) G08B 17/10	(11) 2 622 588 B1	(71) Skyworks Solutions, Inc.		(51) F24J 2/06	(11) 2 872 833 A2
(71) Siemens VAI Metals Technologies GmbH		(51) H03K 17/687	(11) 2 874 315 A1	(71) Solenis Technologies Cayman, L.P.	
(51) B03C 3/68	(11) 2 873 464 A1	(71) Slavin, Shimon		(51) C25B 3/06	(11) 2 872 674 A1
(73) Siemens VAI Metals Technologies SAS		(51) A61K 31/03	(11) 2 826 472 A3	(71) SOLVAY SA	
(51) F16P 1/06	(11) 2 726 245 B1	(71) Sleeper International Company		(51) H01M 10/0567	(11) 2 873 110 A1
(73) Sigma-Aldrich Co. LLC		(51) B65B 53/06	(11) 2 872 404 A1	(71) Solvay Specialty Polymers Italy S.p.A.	
(51) G01N 21/64	(11) 1 373 868 B1	(51) B65B 53/06	(11) 2 872 405 A1	(51) C01B 33/113	(11) 2 872 445 A2
(71;73) Sika Technology AG		(51) B65B 53/06	(11) 2 872 406 A1	(73) Solystic	
(51) C04B 24/26	(11) 2 873 655 A1	(71) SLF Oberflächentechnik GmbH		(51) B07C 3/00	(11) 2 731 736 B1
(51) C04B 28/04	(11) 2 872 462 A2	(51) F27D 99/00	(11) 2 872 845 A1	(71) Sonitec-Vortisand Technologies Inc.	
(51) C08G 18/10	(11) 2 872 541 A1	(71;73) Smartrac IP B.V.		(51) B01D 39/02	(11) 2 872 236 A1
(51) C08L 53/02	(11) 2 596 063 B1	(51) G02F 1/1365	(11) 1 989 700 B1	(73) Sony Computer Entertainment Inc.	
(71) Sikorsky Aircraft Corporation		(51) G06K 19/077	(11) 2 873 032 A1	(51) G06F 9/50	(11) 1 783 608 B1
(51) B64C 27/10	(11) 2 873 612 A1	(73) SMARTRAC TECHNOLOGY GERMANY GmbH		(71;73) Sony Corporation	
(51) B64C 27/10	(11) 2 873 613 A1	(51) H01F 27/40	(11) 1 786 004 B1	(51) A61B 5/0478	(11) 2 229 882 B1
(71) Silanna Semiconductor U.S.A., Inc.		(71;73) Smith & Nephew, Inc.		(51) E04B 2/74	(11) 2 873 780 A1
(51) G05F 1/565	(11) 2 872 959 A1	(51) A61B 17/04	(11) 2 221 007 B1	(51) G02F 1/13357	(11) 2 264 520 B1
(71) Silicon Image, Inc.		(51) A61B 17/15	(11) 2 872 053 A1	(51) G03B 5/00	(11) 2 874 003 A1
(51) G06F 3/00	(11) 2 872 964 A1	(71) Smith International, Inc.		(51) G06F 3/01	(11) 2 874 047 A2
(51) H04L 29/10	(11) 2 873 220 A1	(51) E21B 10/46	(11) 2 872 724 A1	(51) G06F 3/048	(11) 2 325 739 A3
(71) Siliken Chemicals S.L.		(71) Smith, Trevor D.		(51) G06T 7/20	(11) 2 874 122 A1
(51) B01J 8/18	(11) 2 872 243 A2	(51) G06F 15/16	(11) 2 872 999 A1	(51) G06T 17/05	(11) 2 874 125 A1
(71) SIMO Holdings Inc.		(71) Smith&Nephew, Inc.		(51) G08B 13/196	(11) 2 228 776 B1
(51) H04W 88/02	(11) 2 873 291 A1	(51) A61F 13/00	(11) 2 872 085 A1	(51) G11B 20/12	(11) 1 508 899 B1
(71) Simoni, Michael		(73) Smiths Heimann GmbH		(51) H01Q 1/46	(11) 2 874 232 A1
(51) G03F 3/10	(11) 2 872 947 A1	(51) G01N 23/10	(11) 2 447 709 B1	(51) H01S 5/183	(11) 2 835 885 A3
(71) Simonson, Oscar		(73) SMS Meer GmbH		(51) H02M 1/08	(11) 2 874 294 A1
(51) C12N 5/0735	(11) 2 872 620 A1	(51) B21B 19/02	(11) 2 602 031 B1	(51) H04H 40/18	(11) 2 709 297 A3
(71) Simonswerk, Gesellschaft mit beschränkter Haftung		(51) B23Q 7/00	(11) 2 694 245 B1	(51) H04N 5/46	(11) 2 873 232 A1
(51) E05D 7/04	(11) 2 873 792 A1	(73) SMS Siemag AG		(51) H04N 21/235	(11) 2 874 399 A1
(71) Singapore Airlines Limited		(51) B08B 3/02	(11) 2 501 498 B1	(51) H04N 21/254	(11) 2 426 920 B1
(51) G06F 3/01	(11) 2 872 969 A1	(71) SMW-AUTOBLOK Spannsysteme GmbH		(51) H04N 21/435	(11) 2 874 403 A1
(71) Singer & Sohn GmbH		(51) B23B 31/16	(11) 2 842 670 A3	(51) H04N 21/6587	(11) 2 874 405 A2
(51) A22C 11/00	(11) 2 873 323 A2			(51) H04S 5/02	(11) 2 874 411 A1
(71) Sinn, Edgar Emil				(51) H04W 40/02	(11) 2 874 438 A1
(51) F16L 3/10	(11) 2 872 808 A1			(51) H04W 40/20	(11) 2 874 439 A1

(71) Sony Europe Limited (51) <i>H04H 40/18</i> (11) 2 709 297 A3	(73) Stjernfjädrar AB (51) <i>A47C 27/06</i> (11) 2 789 267 B1	(51) <i>H02K 3/52</i> (11) 2 562 915 B1
(73) Sony Mobile Communications Japan, Inc. (51) <i>H01Q 1/24</i> (11) 2 273 616 B1	(71) STMicroelectronics International N.V. (51) <i>G06F 12/10</i> (11) 2 874 066 A1	(71;73) Sun Chemical Corporation (51) <i>G03F 3/10</i> (11) 2 872 947 A1 (51) <i>H01B 1/02</i> (11) 2 652 748 B1
(73) SOREMARTEC S.A. (51) <i>A23G 9/04</i> (11) 2 508 080 B1	(73) STMicroelectronics S.r.l. (51) <i>G01P 15/097</i> (11) 2 713 169 B1 (51) <i>H04L 1/20</i> (11) 2 202 906 B1	(71) Sunpower Inc. (51) <i>F16F 15/02</i> (11) 2 872 794 A1 (51) <i>F16F 15/02</i> (11) 2 872 795 A1
(71) Sorin CRM SAS (51) <i>A61N 1/362</i> (11) 2 873 436 A1 (51) <i>A61N 1/375</i> (11) 2 873 437 A1	(71) STN Super Travel Net Oy (51) <i>F28D 20/00</i> (11) 2 873 940 A1	(71) Surefire, LLC (51) <i>F41A 21/30</i> (11) 2 615 401 A3 (51) <i>F41A 21/30</i> (11) 2 615 402 A3 (51) <i>F41A 21/34</i> (11) 2 615 404 A3 (51) <i>F41A 21/34</i> (11) 2 615 406 A3
(73) Sorin Group USA, Inc. (51) <i>A61F 2/24</i> (11) 2 410 947 B1	(71) STO SE & Co. KGaA (51) <i>C08J 9/232</i> (11) 2 873 695 A1 (51) <i>E04B 1/76</i> (11) 2 873 779 A1	(71) Surgical Safety Solutions, LLC (51) <i>A61F 5/58</i> (11) 2 872 079 A2
(71) South China University of Technology (51) <i>H04L 9/30</i> (11) 2 854 330 A3	(73) Strähle + Hess GmbH (51) <i>D03D 1/00</i> (11) 2 206 813 B1	(71) SUZUKI MOTOR CORPORATION (51) <i>F02D 11/02</i> (11) 2 873 840 A1
(71) Southwire Company, LLC (51) <i>H02G 1/02</i> (11) 2 873 127 A1	(71) Stratec Biomedical AG (51) <i>G01F 23/00</i> (11) 2 869 043 A3	(71) Swiftpoint Limited (51) <i>G06F 3/0354</i> (11) 2 872 973 A1
(71) Spirax-Sarco Limited (51) <i>F22G 1/00</i> (11) 2 873 917 A1	(71) Strong, Christy (51) <i>C12N 15/85</i> (11) 2 872 635 A2	(71) Swipestation Limited (51) <i>G06Q 30/02</i> (11) 2 873 048 A1
(71) Spire Homewares Limited I/a Archibald Kenrick & Sons Limited (51) <i>E05C 9/04</i> (11) 2 778 328 A3	(73) Ströter Antriebstechnik GmbH (51) <i>G01P 3/487</i> (11) 2 535 722 B1	(71) Swisslog AG (51) <i>B65G 51/06</i> (11) 2 873 634 A1
(71) Spreadtrum Communications (Shanghai) Co., Ltd. (51) <i>H04W 36/00</i> (11) 2 874 433 A1	(73) Strothmann, Rolf (51) <i>H02P 6/18</i> (11) 2 732 546 B1	(71) Sylvén, Christer (51) <i>C12N 5/0735</i> (11) 2 872 620 A1
(71) Spritz Technology, Inc. (51) <i>G06F 3/14</i> (11) 2 872 984 A1	(73) Structure et Rehabilitation (51) <i>B28D 1/04</i> (11) 2 402 130 B1	(71) Symbol Technologies, Inc. (51) <i>G06F 1/16</i> (11) 2 872 961 A1 (51) <i>H04L 12/46</i> (11) 2 873 201 A1
(71) SPX Corporation (51) <i>F21V 5/04</i> (11) 2 872 823 A2	(71) Stryker Trauma SA (51) <i>A61B 17/17</i> (11) 2 872 055 A1	(73) SymCel Sverige AB (51) <i>G01K 17/00</i> (11) 2 021 754 B1
(73) SQI Diagnostics Systems Inc. (51) <i>F26B 5/04</i> (11) 2 329 247 B1	(73) Studio Tecnico Sviluppo E Ricerche S.T.S.R. S.r.l. (51) <i>E03C 1/04</i> (11) 2 601 357 B1	(73) Symrise AG (51) <i>C07C 233/05</i> (11) 2 058 297 B1
(71) Square, Inc. (51) <i>G06Q 20/00</i> (11) 2 873 040 A1	(73) Stüwa Konrad Stükerjürgen GmbH (51) <i>E03B 3/20</i> (11) 2 679 736 B1	(71) Syngenta Participations AG (51) <i>A01H 5/08</i> (11) 2 871 936 A1 (51) <i>B05B 11/00</i> (11) 2 872 259 A1 (51) <i>C07D 471/04</i> (11) 2 873 668 A1
(73) SRA Developments Limited (51) <i>B06B 1/02</i> (11) 1 450 967 B1	(71) Su, Yung-Fa (51) <i>A44B 11/00</i> (11) 2 656 743 A3	(71) Synology Incorporated (51) <i>H04L 29/08</i> (11) 2 874 375 A1 (51) <i>H04L 29/08</i> (11) 2 874 377 A1
(71) SRAM Deutschland GmbH (51) <i>B62M 9/10</i> (11) 2 546 135 A3	(73) Subsea 7 Limited (51) <i>E21B 33/06</i> (11) 2 683 911 B1	(71;73) Synthes GmbH (51) <i>A61B 17/14</i> (11) 2 872 052 A1 (51) <i>A61B 17/16</i> (11) 1 734 880 B1 (51) <i>A61B 17/70</i> (11) 2 872 060 A2 (51) <i>A61B 17/86</i> (11) 2 501 311 B1 (51) <i>A61F 2/28</i> (11) 2 442 756 B1
(73) ST-Ericsson SA (51) <i>G11B 20/00</i> (11) 2 630 573 B1	(73) Süd-Chemie IP GmbH & Co. KG (51) <i>B01J 37/02</i> (11) 2 300 158 B1	(71) SYSMEX CORPORATION (51) <i>G01N 35/00</i> (11) 2 071 339 A3
(73) St. Jude Medical, Atrial Fibrillation Division, Inc. (51) <i>A61B 18/14</i> (11) 2 068 738 B1	(71) Südzucker AG Mannheim/Ochsenfurt (51) <i>B28C 5/02</i> (11) 2 872 303 A1	(71) Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego W Warszawie (51) <i>A61K 35/76</i> (11) 2 872 156 A1
(71) Stanley Electric Co., Ltd. (51) <i>F21S 8/10</i> (11) 2 781 408 A3	(71) Sulzer Mixpac AG (51) <i>B05C 17/005</i> (11) 2 873 465 A1	(71) Tachi-S Co., Ltd. (51) <i>B60N 2/64</i> (11) 2 873 555 A1 (51) <i>B60N 2/64</i> (11) 2 873 556 A1
(71) Statoil Petroleum AS (51) <i>G01V 11/00</i> (11) 2 872 932 A1	(73) Sumitomo Bakelite Company, Ltd. (51) <i>C08L 61/06</i> (11) 1 847 568 B1	(71) Tachihara, Takayuki (51) <i>B24D 7/06</i> (11) 2 872 292 A1
(71) STC.UNM (51) <i>B01J 37/08</i> (11) 2 872 252 A1	(73) Sumitomo Chemical Company, Limited (51) <i>C01F 7/44</i> (11) 2 070 873 B1 (51) <i>C08G 61/12</i> (11) 2 305 772 B1	(71) Tag-Comm Inc. (51) <i>H04B 7/22</i> (11) 2 873 168 A1
(71) Steering Solutions IP Holding Corporation (51) <i>B62D 15/02</i> (11) 2 873 590 A1	(71;73) Sumitomo Electric Industries, Ltd. (51) <i>B23K 26/36</i> (11) 2 366 487 B1 (51) <i>C22C 19/07</i> (11) 2 873 745 A1 (51) <i>H01B 13/012</i> (11) 2 565 880 B1	(71;73) Takeda Pharmaceutical Company Limited (51) <i>A61K 38/00</i> (11) 2 873 422 A1 (51) <i>B01J 13/20</i> (11) 2 873 455 A1 (51) <i>C07D 207/20</i> (11) 2 210 876 B1 (51) <i>C07D 471/04</i> (11) 2 872 507 A1 (51) <i>C07D 471/04</i> (11) 2 873 669 A1
(71) Steiner, Manuel (51) <i>A42B 3/04</i> (11) 2 871 990 A1	(71) SUMITOMO HEAVY INDUSTRIES, LTD. (51) <i>B29C 45/17</i> (11) 2 873 505 A1	
(71) Steinhoff & Braun's GmbH (51) <i>B21D 43/05</i> (11) 2 872 268 A2	(71;73) Sumitomo Metal Mining Co., Ltd. (51) <i>C01G 53/00</i> (11) 2 653 447 B1 (51) <i>C09K 3/00</i> (11) 2 873 709 A1	
(73) StemCells, Inc. (51) <i>A01K 67/027</i> (11) 2 388 330 B1	(73) Sumitomo Riko Company Limited (51) <i>F16F 13/10</i> (11) 2 110 576 B1	
(71) Stemtech International, Inc. (51) <i>C12N 5/0789</i> (11) 2 872 623 A1	(73) Sumitomo Wiring Systems, Ltd. (51) <i>H01B 13/012</i> (11) 2 565 880 B1 (51) <i>H01R 9/05</i> (11) 2 081 259 B1 (51) <i>H01R 13/52</i> (11) 2 254 203 B1	
(71) Stichting IMEC Nederland (51) <i>G06F 1/04</i> (11) 2 874 042 A1		

- (71) **Taminco**
(51) **A01N 47/14** (11) 2 873 322 A1
- (73) **Tana Oy**
(51) **B02C 18/14** (11) 1 943 021 B1
- (71) **Tarpio, Tapio**
(51) **E06B 7/02** (11) 2 873 797 A1
- (71) **TARTECH eco industries AG**
(51) **C22B 7/04** (11) 2 873 743 A1
- (71) **Tata Consultancy Services Limited**
(51) **G06F 21/31** (11) 2 874 088 A1
- (71) **Tata Steel UK Limited**
(51) **B05D 3/02** (11) 2 872 261 A1
- (73) **TAYLOR HOBSON LIMITED**
(51) **G01B 21/04** (11) 1 851 509 B1
- (71) **Tazzetti S.p.A.**
(51) **C09K 5/04** (11) 2 872 586 A2
(51) **C09K 5/04** (11) 2 872 587 A2
(51) **C09K 5/04** (11) 2 872 588 A2
- (71) **TBT Tiefbohrtechnik GmbH + Co**
(51) **B23B 51/04** (11) 2 872 276 A1
- (71) **teamtechnik Maschinen und Anlagen GmbH**
(51) **B65G 35/06** (11) 2 873 633 A2
- (71) **Technion Research and Development Foundation Ltd.**
(51) **E02B 3/06** (11) 2 872 698 A1
- (73) **Technische Universität Dresden**
(51) **H01L 51/05** (11) 2 658 006 B1
- (71) **Technische Universiteit Delft**
(51) **B63B 39/06** (11) 2 872 391 A1
(51) **E04C 3/36** (11) 2 872 710 A1
(51) **G01N 33/68** (11) 2 872 898 A1
- (71) **Techno Medica Co., Ltd.**
(51) **G01N 35/02** (11) 2 873 977 A1
- (71) **Technoprobe S.p.A.**
(51) **G01R 31/319** (11) 2 872 906 A1
- (71) **Technosil GmbH**
(51) **F16L 11/08** (11) 2 873 898 A1
- (73) **TechSAT GmbH**
(51) **G06F 21/72** (11) 2 642 421 B1
- (71) **Techspace Aero S.A.**
(51) **F01D 9/06** (11) 2 873 810 A1
- (71) **Techtronic Floor Care Technology Limited**
(51) **A47L 5/28** (11) 2 873 358 A1
(51) **A47L 9/16** (11) 2 873 360 A1
- (73) **Tecnomatic S.p.A.**
(51) **H02K 3/34** (11) 2 548 290 B1
- (71) **Tehrani, Ardavan Maleki**
(51) **H04L 12/24** (11) 2 873 193 A1
- (73) **TEIJIN LIMITED**
(51) **D01F 1/10** (11) 2 319 964 B1
- (71) **Teikyo Heisei University**
(51) **C12N 1/21** (11) 2 873 726 A1
- (73) **TEK GLOBAL S.r.l.**
(51) **B29C 73/16** (11) 2 058 112 B1
- (71) **Tekelec, Inc.**
(51) **H04W 4/00** (11) 2 873 256 A1
(51) **H04W 28/02** (11) 2 873 268 A1
- (71) **Tel HaShomer Medical Research Infrastructure and Services Ltd.**
(51) **A61N 1/20** (11) 2 872 212 A1
- (71) **Telcordia Technologies, Inc.**
(51) **G06F 11/00** (11) 2 872 996 A2
(51) **H04L 29/06** (11) 2 873 217 A1
- (71) **Teledyne Dalsa B.V.**
(51) **H04N 5/355** (11) 2 873 231 A1
- (71) **Teledyne Instruments, Inc.**
(51) **B63B 22/18** (11) 2 873 604 A2
- (71;73) **Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ)**
(51) **H04B 10/40** (11) 2 873 174 A1
(51) **H04B 17/00** (11) 2 873 178 A1
(51) **H04J 14/02** (11) 2 873 181 A2
(51) **H04L 12/26** (11) 2 517 410 B1
(51) **H04L 12/26** (11) 2 873 196 A1
(51) **H04L 12/46** (11) 2 614 615 B1
(51) **H04L 12/70** (11) 2 873 205 A1
(51) **H04W 4/20** (11) 2 873 261 A1
(51) **H04W 24/08** (11) 1 600 013 B1
(51) **H04W 28/12** (11) 2 873 269 A2
(51) **H04W 28/16** (11) 2 193 680 B1
(51) **H04W 72/04** (11) 2 727 302 B1
- (71) **Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ)**
(51) **H04B 7/04** (11) 2 873 161 A1
(51) **H04B 17/00** (11) 2 873 179 A1
(51) **H04L 12/841** (11) 2 873 208 A1
(51) **H04W 4/02** (11) 2 873 257 A1
(51) **H04W 72/12** (11) 2 873 282 A1
(51) **H04W 84/04** (11) 2 873 289 A1
(51) **H04W 88/08** (11) 2 873 292 A1
- (71;73) **Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL)**
(51) **H04L 25/03** (11) 2 873 209 A1
(51) **H04W 8/18** (11) 2 873 263 A1
(51) **H04W 28/02** (11) 2 652 985 B1
(51) **H04W 36/00** (11) 2 873 270 A1
(51) **H04W 36/14** (11) 2 861 017 A3
(51) **H04W 60/00** (11) 2 873 280 A1
(51) **H04W 76/02** (11) 2 873 285 A1
- (73) **Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ)**
(51) **H04W 24/02** (11) 2 415 298 B1
- (71) **Telefonaktiebolaget LM Ericsson (Publ)**
(51) **G02B 6/43** (11) 2 872 940 A1
(51) **G06F 21/56** (11) 2 873 023 A1
(51) **H02M 3/335** (11) 2 873 148 A1
(51) **H04L 29/08** (11) 2 873 218 A1
(51) **H04W 12/04** (11) 2 873 265 A1
(51) **H04W 36/00** (11) 2 873 271 A1
(51) **H04W 92/04** (11) 2 873 295 A1
- (71) **Telefonaktiebolaget LM Ericsson (PUBL)**
(51) **H04N 13/02** (11) 2 873 241 A1
(51) **H04N 21/24** (11) 2 873 247 A1
- (71) **TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ)**
(51) **H04W 52/02** (11) 2 874 445 A1
- (71) **Telefonica Digital España, S.L.U.**
(51) **G06Q 10/10** (11) 2 874 110 A1
- (71) **Telezgology Inc.**
(51) **E05B 65/52** (11) 2 872 714 A2
- (73) **Télôs Watch SA**
(51) **G04B 19/26** (11) 2 721 449 B1
- (71) **Tempress Technologies, Inc.**
(51) **E21B 23/08** (11) 2 872 729 A1
- (73) **Temptime Corporation**
(51) **G01K 3/00** (11) 1 952 110 B1
- (71) **Tencent Technology (Shenzhen) Co., Ltd**
(51) **G06F 9/445** (11) 2 872 992 A1
- (71) **Tencent Technology (Shenzhen) Company Limited**
(51) **G06F 3/048** (11) 2 872 979 A1
- (51) **H04L 12/58** (11) 2 873 204 A1
(51) **H04L 29/08** (11) 2 873 219 A1
(51) **H04N 1/00** (11) 2 873 225 A1
- (71) **Tencent Technology Shenzhen Company Limited**
(51) **G06F 17/30** (11) 2 874 074 A1
(51) **G06Q 20/20** (11) 2 873 043 A1
- (73) **Tente GmbH & Co. KG**
(51) **B60B 33/02** (11) 2 720 882 B1
(51) **B60B 33/02** (11) 2 720 883 B1
- (73) **Tercica, Inc.**
(51) **A01N 37/18** (11) 2 274 978 B1
- (71) **Terumo BCT, Inc.**
(51) **A61J 1/10** (11) 2 872 099 A1
- (71) **Tes Co., Ltd.**
(51) **H01L 21/205** (11) 2 874 180 A1
- (73) **Tetra Laval Holdings & Finance S.A.**
(51) **B29C 65/00** (11) 2 432 697 B1
- (71) **Tetra Laval Holdings & Finance SA**
(51) **A01J 9/00** (11) 2 871 938 A2
- (71) **Teva Pharmaceutical Industries Ltd.**
(51) **A61K 31/47** (11) 2 872 141 A1
(51) **A61P 25/02** (11) 2 872 217 A1
- (73) **Texas Instruments Incorporated**
(51) **G01S 5/14** (11) 1 952 174 B1
- (73) **Texmag GmbH Vertriebsgesellschaft**
(51) **H04N 5/235** (11) 2 703 772 B1
- (73) **Textron Innovations Inc.**
(51) **B64C 11/16** (11) 2 257 468 B1
- (71) **Thales**
(51) **B64G 1/10** (11) 2 810 875 A3
(51) **B64G 1/26** (11) 2 810 876 A3
(51) **H04W 64/00** (11) 2 259 643 A3
- (73) **Thales Australia Limited**
(51) **F41A 21/32** (11) 2 137 483 B1
- (71) **Thales Holdings UK Plc**
(51) **G08G 1/065** (11) 2 874 132 A2
- (71) **THALETEC GmbH**
(51) **B65D 39/00** (11) 2 873 629 A1
- (71) **The Board Of Regents Of The Nevada System Of Higher Education On Behalf Of The University Of Nevada**
(51) **C12N 15/85** (11) 2 872 635 A2
- (73) **The Board of Trustees of the Leland Stanford Junior University**
(51) **C12N 15/11** (11) 2 280 070 B1
- (73) **THE BOARD OF TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF ILLINOIS**
(51) **H01L 21/302** (11) 1 915 774 B1
- (71;73) **The Boeing Company**
(51) **B05C 5/02** (11) 2 837 430 A3
(51) **B26B 25/00** (11) 2 873 498 A2
(51) **B29C 70/12** (11) 2 496 404 B1
(51) **B64C 1/26** (11) 2 872 396 A1
(51) **B64C 23/04** (11) 2 873 609 A1
(51) **B64D 39/00** (11) 2 300 321 B1
(51) **B64F 5/00** (11) 2 604 523 A3
(51) **B64G 1/40** (11) 2 873 622 A1
(51) **F16M 11/02** (11) 2 873 904 A1
(51) **G01N 29/24** (11) 2 623 977 A3
(51) **H04Q 9/00** (11) 2 827 606 A3
- (71) **The Brigham and Women's Hospital, Inc.**
(51) **C07D 261/06** (11) 2 872 493 A2

- (71) **The Children's Hospital of Philadelphia**
(51) **A61K 39/00** (11) 2 872 171 A1
- (71;73) **THE CLEVELAND CLINIC FOUNDATION**
(51) **A61F 2/04** (11) 2 635 235 B1
(51) **A61K 31/4525** (11) 2 872 138 A2
- (73) **THE GATES CORPORATION**
(51) **F16G 1/00** (11) 2 128 485 B1
- (71;73) **The General Hospital Corporation**
(51) **A61N 5/06** (11) 2 305 348 B1
(51) **A61N 5/067** (11) 2 872 216 A1
(51) **A61Q 19/08** (11) 2 872 222 A1
(51) **G01N 21/64** (11) 2 872 877 A1
- (71) **The General Hospital Corporation DBA**
(51) **A61K 31/136** (11) 2 872 125 A2
- (71;73) **The Gillette Company**
(51) **A46B 3/04** (11) 2 873 343 A1
(51) **B26B 21/52** (11) 2 536 539 B1
- (71) **The Government of the United States of America as represented by the Administrator of the National Aeronautics and Space Adm.**
(51) **G02B 1/00** (11) 2 872 933 A2
- (73) **The Government of the United States of America as represented by The Secretary of the Department of Health and Human Services**
(51) **A61K 47/48** (11) 2 475 398 B1
- (71) **The Henry M. Jackson Foundation for the Advancement of Military Medicine, Inc.**
(51) **A61B 1/00** (11) 2 872 024 A1
- (73) **The Institute of Cancer Research**
(51) **A61K 31/00** (11) 2 305 221 B1
- (73) **The John Hopkins University**
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 192 194 B1
- (71) **The Johns Hopkins University**
(51) **A61K 38/16** (11) 2 872 164 A1
- (71) **The Medical College of Wisconsin, Inc.**
(51) **C07K 5/083** (11) 2 873 675 A1
- (71) **The Nanosteel Company, Inc.**
(51) **B32B 17/10** (11) 2 872 329 A2
- (71;73) **The Procter & Gamble Company**
(51) **A61F 5/48** (11) 2 696 818 B1
(51) **A61F 13/15** (11) 2 571 469 B1
(51) **A61F 13/472** (11) 2 826 450 A3
(51) **A61L 15/56** (11) 2 496 275 B1
(51) **A61Q 15/00** (11) 2 872 220 A2
(51) **B32B 5/02** (11) 2 872 318 A1
(51) **B32B 5/02** (11) 2 872 319 A1
(51) **C11D 17/00** (11) 2 872 612 A1
- (71;73) **The Regents of the University of California**
(51) **A61K 31/357** (11) 2 872 134 A1
(51) **A61K 31/7004** (11) 1 734 949 B1
(51) **A61K 38/16** (11) 2 338 505 B1
- (73) **The Regents of the University of Colorado, a body corporate**
(51) **G06N 7/00** (11) 2 356 579 B1
- (73) **The Research Foundation of State University of New York**
(51) **A61K 38/48** (11) 1 846 022 B1
- (71) **The Royal Prince Alfred Hospital**
(51) **A61K 38/00** (11) 2 872 158 A1
- (71) **THE SCRIPPS RESEARCH INSTITUTE**
(51) **A61K 39/21** (11) 2 873 423 A2
- (71) **The Secretary of State For Defence**
(51) **B29C 47/10** (11) 2 872 311 A1
- (71;73) **The Sloan Company, Inc. dba Sloaned**
(51) **F21S 4/00** (11) 2 430 357 B1
(51) **F21S 4/00** (11) 2 872 819 A1
- (71) **The Swatch Group Research and Development Ltd.**
(51) **C10M 107/28** (11) 2 872 606 A1
(51) **G04C 17/00** (11) 2 874 024 A1
- (71) **The Sydney Children's Hospital Network (Randwick and Westmead)**
(51) **A61K 38/00** (11) 2 872 158 A1
- (71) **The Systems Biology Institute**
(51) **G06Q 50/10** (11) 2 873 055 A1
- (73) **The Trustees of The University of Pennsylvania**
(51) **C12N 15/68** (11) 1 789 559 B1
- (71) **The Trustees Of The University Of Pennsylvania**
(51) **A61K 35/48** (11) 2 872 155 A1
(51) **A61K 39/00** (11) 2 872 171 A1
(51) **A61K 48/00** (11) 2 872 183 A1
(51) **A61K 48/00** (11) 2 872 184 A2
(51) **A61P 37/00** (11) 2 872 218 A1
(51) **C07K 14/05** (11) 2 872 526 A2
(51) **C07K 14/705** (11) 2 872 533 A1
(51) **C12N 5/07** (11) 2 872 617 A2
- (73) **The United States of America as represented by the Department of Health and Human Services**
(51) **A61K 31/122** (11) 2 424 513 B1
- (71) **The United States of America as represented by The Secretary of Agriculture**
(51) **C08L 5/00** (11) 2 872 561 A1
- (71) **The University Court of The University Of Glasgow**
(51) **A61K 38/16** (11) 2 872 162 A1
- (71) **The University of Birmingham**
(51) **C07K 14/47** (11) 2 872 529 A2
- (71) **The University of Massachusetts**
(51) **C07D 261/06** (11) 2 872 493 A2
- (71) **The University Of Sheffield**
(51) **A61K 31/4155** (11) 2 872 136 A2
- (71) **The University of Sydney**
(51) **A61K 38/00** (11) 2 872 158 A1
- (71) **The University Of Western Ontario**
(51) **G01B 5/004** (11) 2 872 853 A1
- (71) **The University Of York**
(51) **A61B 5/11** (11) 2 872 041 A1
- (73) **Thermal Wave Imaging**
(51) **G01N 25/72** (11) 1 910 786 B1
- (71) **Thermik Gerätebau GmbH**
(51) **H01H 37/54** (11) 2 846 344 A3
(51) **H01H 37/54** (11) 2 874 171 A1
- (71) **Thetis Pharmaceuticals LLC**
(51) **C07C 279/26** (11) 2 872 483 A1
- (71) **ThinKom Solutions, Inc.**
(51) **H01P 1/06** (11) 2 874 229 A1
- (71) **THK Co., Ltd.**
(51) **F16C 29/06** (11) 2 873 882 A1
- (73) **Thomas Jefferson University**
(51) **C12N 5/00** (11) 2 242 836 B1
- (71) **Thomas, David**
(51) **G06F 15/16** (11) 2 872 999 A1
- (71;73) **Thomson Licensing**
(51) **G06T 7/00** (11) 1 679 652 B1
(51) **G06T 7/00** (11) 2 874 119 A1
(51) **G06T 7/00** (11) 2 874 120 A1
(51) **G10L 19/008** (11) 2 873 071 A1
(51) **G10L 19/018** (11) 2 729 933 B1
(51) **H04L 12/24** (11) 2 873 194 A1
(51) **H04L 29/06** (11) 2 873 210 A1
(51) **H04N 19/154** (11) 2 874 397 A1
(51) **H04N 19/154** (11) 2 874 398 A2
(51) **H04S 3/00** (11) 2 873 253 A1
(51) **H05K 5/00** (11) 2 873 312 A1
- (73) **Thomson Licensing, Inc.**
(51) **H04L 29/06** (11) 2 180 657 B1
- (71) **Thomson, Caren Frances**
(51) **G06F 19/00** (11) 2 873 014 A1
- (71) **Thrane & Thrane A/s**
(51) **H01Q 3/20** (11) 2 873 113 A1
- (71) **Thurn, Martin**
(51) **A61B 17/00** (11) 2 873 374 A1
- (73) **ThyssenKrupp Aufzugswerke GmbH**
(51) **H02P 25/22** (11) 1 834 917 B1
- (71) **ThyssenKrupp Elevator AG**
(51) **B66B 13/08** (11) 2 872 433 A1
- (71) **ThyssenKrupp Presta AG**
(51) **F16F 1/04** (11) 2 872 793 A1
- (71) **ThyssenKrupp Steel Europe AG**
(51) **B32B 15/08** (11) 2 872 324 A1
- (71) **Tiano, Matitiah**
(51) **G05B 19/418** (11) 2 872 955 A1
- (71) **TimberTower GmbH**
(51) **E04H 12/04** (11) 2 826 931 A3
- (71) **Time Warner Cable Enterprises LLC**
(51) **G06Q 50/10** (11) 2 873 054 A1
- (71) **Tissuetech, Inc.**
(51) **A61K 47/48** (11) 2 872 181 A1
- (71) **TKR Spezialwerkzeuge GmbH**
(51) **B21J 15/04** (11) 2 872 271 A1
- (73) **TMEIC Corporation**
(51) **B66C 13/46** (11) 2 531 434 B1
- (73) **Tohoku University**
(51) **H04N 5/374** (11) 2 192 764 B1
- (73) **Tokuyama Corporation**
(51) **B05D 1/28** (11) 2 116 310 B1
- (71) **Tokuyama Dental Corporation**
(51) **A61K 6/00** (11) 2 873 410 A1
- (71) **Tokyo Institute of Technology**
(51) **G01N 33/543** (11) 2 873 976 A1
- (73) **Tokyo University of Agriculture & Technology**
(51) **C12N 1/06** (11) 2 481 791 B1
- (71) **Tone Co., Ltd.**
(51) **B25B 23/147** (11) 2 873 487 A1
- (71) **Toppan Printing Co., Ltd.**
(51) **G01N 33/543** (11) 2 873 976 A1
- (71) **Toray Industries, Inc.**
(51) **C02F 1/44** (11) 2 873 650 A1
- (71) **Toshiba Lighting & Technology Corporation**
(51) **F21S 4/00** (11) 2 525 135 A3
(51) **G08C 17/00** (11) 2 874 130 A1

- (51) **H05B 37/02** (11) 2 863 717 A3
- (71) **Toshiba Mitsubishi-Electric Industrial Systems Corporation**
- (51) **H02M 7/49** (11) 2 874 301 A1
- (73) **Tosoh Corporation**
- (51) **C07D 487/08** (11) 2 657 237 B1
- (71) **TOTAL MARKETING SERVICES**
- (51) **H01M 2/06** (11) 2 873 105 A1
- (71) **Total Protection Service S.r.l.**
- (51) **G08B 13/14** (11) 2 873 063 A1
- (71) **TOTAL RAFFINAGE CHIMIE**
- (51) **B32B 3/12** (11) 2 872 317 A1
- (71) **Towers-Clark, Charles**
- (51) **H04W 8/06** (11) 2 874 420 A1
- (71) **Toyo Engineering Corporation**
- (51) **B01D 3/14** (11) 2 732 860 A3
- (71) **Toyo Kohan Co., Ltd.**
- (51) **C23C 18/44** (11) 2 873 752 A1
- (51) **H01M 8/02** (11) 2 874 220 A1
- (71) **Toyo Seikan Group Holdings, Ltd.**
- (51) **B65D 65/42** (11) 2 873 630 A1
- (73) **Toyo Seikan Kaisha, Ltd.**
- (51) **B32B 27/00** (11) 2 316 642 B1
- (71) **Toyooki Kogyo Co., Ltd.**
- (51) **F15B 13/043** (11) 2 873 870 A1
- (71;73) **Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha**
- (51) **B60Q 1/44** (11) 2 873 562 A1
- (51) **B60R 21/215** (11) 2 698 287 B1
- (51) **F01N 3/08** (11) 2 873 820 A1
- (51) **F01N 3/20** (11) 2 873 823 A1
- (51) **F28D 1/00** (11) 2 872 846 A2
- (51) **G06K 9/00** (11) 2 851 841 A3
- (51) **H01M 4/36** (11) 2 874 209 A1
- (51) **H01M 10/613** (11) 2 771 925 B1
- (51) **H02M 3/155** (11) 2 874 296 A1
- (71;73) **TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA**
- (51) **A63C 17/12** (11) 2 546 131 B1
- (51) **B23K 11/11** (11) 2 676 760 B1
- (51) **F01N 3/023** (11) 2 873 816 A1
- (51) **F01N 3/08** (11) 2 426 327 B1
- (51) **F01N 3/08** (11) 2 873 818 A1
- (51) **F02B 23/00** (11) 2 420 658 B1
- (51) **F02B 37/18** (11) 2 873 829 A1
- (51) **F02D 13/04** (11) 2 698 509 B1
- (51) **F02D 15/04** (11) 2 362 082 B1
- (51) **G06T 7/20** (11) 2 482 250 B1
- (51) **G08G 1/09** (11) 2 560 150 B1
- (51) **H01F 27/02** (11) 2 873 080 A1
- (51) **H01M 8/02** (11) 2 584 635 B1
- (73) **Toyota Motor Corporation**
- (51) **B01J 13/00** (11) 2 512 650 B1
- (71) **Toyota Motor Engineering & Manufacturing North America, Inc.**
- (51) **G06K 9/00** (11) 2 851 841 A3
- (73) **Tracker Network (UK) Limited**
- (51) **G08G 1/123** (11) 2 646 994 B1
- (73) **TRACTO-TECHNIK GmbH & Co. KG**
- (51) **B21D 7/024** (11) 2 308 611 B1
- (71) **Tran, Karen**
- (51) **A61K 39/21** (11) 2 873 423 A2
- (71) **Transgene SA**
- (51) **A61K 39/04** (11) 2 872 172 A2
- (71) **Treemme S.P.A. Unipersonale**
- (51) **A44C 5/02** (11) 2 712 513 A3
- (71) **Trelleborg Marine Systems Australia Pty Ltd**
- (51) **E02B 3/26** (11) 2 872 699 A1
- (73) **Tri-Air Developments Limited**
- (51) **A61L 2/14** (11) 2 411 058 B1
- (71) **Trinamic Motion Control GmbH & Co. KG**
- (51) **H04L 29/12** (11) 2 873 222 A1
- (71) **Trisa Electronics AG**
- (51) **A61L 9/12** (11) 2 873 427 A2
- (73) **Trittec AG**
- (51) **D02G 3/36** (11) 2 591 156 B1
- (71) **Trueffect, Inc.**
- (51) **G06Q 30/02** (11) 2 873 050 A2
- (73) **Trumpf Sachsen GmbH**
- (51) **B65G 15/30** (11) 2 631 202 B1
- (73) **TRUMPF Werkzeugmaschinen GmbH + Co. KG**
- (51) **B65G 15/30** (11) 2 631 202 B1
- (73) **Trützschler Nonwovens GmbH**
- (51) **D01G 25/00** (11) 2 635 727 B1
- (71) **TRW Automotive Electronics & Components GmbH**
- (51) **B60Q 1/00** (11) 2 872 363 A1
- (51) **B60Q 3/02** (11) 2 872 364 A1
- (51) **B60Q 3/02** (11) 2 872 365 A1
- (51) **F16J 13/12** (11) 2 873 894 A1
- (71) **TRW Limited**
- (51) **B63B 22/00** (11) 2 872 388 A1
- (71;73) **Tsinghua University**
- (51) **G06T 15/08** (11) 2 874 123 A2
- (51) **G06T 15/08** (11) 2 874 124 A2
- (51) **H04N 19/61** (11) 1 995 974 B1
- (73) **TSO3 Inc.**
- (51) **A61L 2/20** (11) 2 601 980 B1
- (71) **Tubosider International S.A.**
- (51) **B21C 37/12** (11) 2 873 470 A1
- (71) **Tufts University**
- (51) **A61K 8/64** (11) 2 872 114 A1
- (51) **A61K 8/64** (11) 2 872 115 A1
- (71) **Turas Gaz Armatürleri Sanayi. Ve Ticaret A.S.**
- (51) **F23N 1/00** (11) 2 873 918 A1
- (71) **Turbomeca**
- (51) **B64D 37/16** (11) 2 872 401 A1
- (71) **Turun yliopisto**
- (51) **C12N 15/113** (11) 2 872 631 A1
- (71) **Tusas-Türk Havacılık Ve Uzay Sanayii A.S.**
- (51) **B64C 1/14** (11) 2 872 395 A2
- (71) **Tuttoespresso S.r.l.**
- (51) **B65D 85/816** (11) 2 872 421 A2
- (71) **Tyco Electronics (Shanghai) Co. Ltd.**
- (51) **G02B 6/38** (11) 2 872 938 A1
- (71) **Tyco Electronics (Shanghai) Co., Ltd.**
- (51) **H04L 12/40** (11) 2 873 198 A1
- (71;73) **Tyco Electronics AMP GmbH**
- (51) **H01R 13/04** (11) 2 366 211 B1
- (51) **H01R 43/16** (11) 2 874 249 A1
- (71) **Tyco Electronics Corporation**
- (51) **G02B 6/38** (11) 2 872 939 A2
- (71) **Tyco Electronics Raychem BVBA**
- (51) **G02B 6/25** (11) 2 872 937 A2
- (51) **G02B 6/38** (11) 2 872 938 A1
- (51) **H04Q 1/02** (11) 2 873 250 A2
- (71) **Tyco Electronics Raychem GmbH**
- (51) **H01B 7/29** (11) 2 873 077 A1
- (71) **Tyco Electronics UK Ltd.**
- (51) **G02B 6/38** (11) 2 872 938 A1
- (51) **G06F 15/16** (11) 2 872 999 A1
- (51) **H04Q 1/02** (11) 2 873 250 A2
- (73) **Tyco Fire & Security GmbH**
- (51) **G06K 7/00** (11) 2 074 549 B1
- (73) **Tyrolon-Schulnig GmbH**
- (51) **B65G 47/86** (11) 2 774 878 B1
- (71) **Tyynelä, Santtu**
- (51) **B66C 1/02** (11) 2 872 437 A1
- (71) **U-Shin Deutschland Zugangssysteme GmbH**
- (51) **F16B 37/04** (11) 2 873 878 A1
- (73) **U-Shin France SAS**
- (51) **B60R 25/021** (11) 2 746 114 B1
- (71) **UAB Baltymas**
- (51) **C12P 21/00** (11) 2 872 644 A1
- (71) **UACJ Corporation**
- (51) **H01M 4/66** (11) 2 874 213 A1
- (51) **H01M 4/66** (11) 2 874 214 A1
- (51) **H01M 4/66** (11) 2 874 215 A1
- (71) **UACJ Foil Corporation**
- (51) **H01M 4/66** (11) 2 874 213 A1
- (51) **H01M 4/66** (11) 2 874 214 A1
- (51) **H01M 4/66** (11) 2 874 215 A1
- (71) **Ubersorb Limited**
- (51) **A61F 13/00** (11) 2 872 086 A1
- (71) **UBIQ S.R.L.**
- (51) **G06Q 30/02** (11) 2 873 049 A1
- (71) **UCB Biopharma SPRL**
- (51) **C07D 471/04** (11) 2 872 508 A1
- (51) **C07D 487/04** (11) 2 872 511 A1
- (73) **UCB Pharma, S.A.**
- (51) **C07D 471/04** (11) 2 614 061 B1
- (71) **Uchiyama Manufacturing Corp.**
- (51) **H01F 13/00** (11) 2 874 160 A1
- (73) **Ucosan BV**
- (51) **A61H 33/00** (11) 2 349 173 B1
- (71) **Uhdenor S.p.A.**
- (51) **C25B 9/08** (11) 2 872 675 A1
- (71) **Ullah, Hemayet**
- (51) **A01N 43/64** (11) 2 871 959 A1
- (71) **ULTRA ELECTRONICS LIMITED**
- (51) **G06F 11/36** (11) 2 874 065 A2
- (71) **Ungar, Soma Gabor**
- (51) **B62K 1/00** (11) 2 872 383 A1
- (71;73) **Unilever N.V.**
- (51) **A23F 3/06** (11) 2 871 967 A1
- (51) **A23L 1/0524** (11) 2 871 975 A1
- (51) **A23L 1/40** (11) 2 871 978 A1
- (51) **A61K 8/26** (11) 2 872 108 A2
- (51) **A61K 8/31** (11) 2 605 743 B1
- (51) **A61K 8/34** (11) 2 872 109 A2
- (71;73) **Unilever PLC**
- (51) **A23L 1/0524** (11) 2 871 975 A1
- (51) **A61K 8/31** (11) 2 605 743 B1
- (51) **A61K 8/41** (11) 2 873 412 A1
- (71) **Unilever Plc.**
- (51) **A23F 3/06** (11) 2 871 967 A1

(51) A23L 1/40	(11) 2 871 978 A1	(51) A61B 5/00	(11) 2 872 031 A1	(71) University of Yamanashi	
(51) A61K 8/26	(11) 2 872 108 A2	(51) G01N 33/50	(11) 2 872 888 A1	(51) H01L 41/43	(11) 2 873 103 A1
(51) A61K 8/34	(11) 2 872 109 A2	(71) UNIVERSITE DE BORDEAUX		(71) Univerzita Palackého	
(73) Unilin BVBA		(51) C07F 5/02	(11) 2 872 519 A1	(51) A23C 9/146	(11) 2 873 329 A1
(51) E04B 7/22	(11) 2 110 487 B1	(73) Université de Liège		(71;73) UPM-Kymmene Corporation	
(71) Unistrut International Corporation		(51) F24D 3/14	(11) 2 148 142 B1	(51) B32B 27/10	(11) 2 872 330 A1
(51) F16B 2/06	(11) 2 873 873 A2	(71) Université de Mons		(51) C10G 3/00	(11) 2 643 431 B1
(71) Unisys Corporation		(51) G01N 33/28	(11) 2 872 886 A1	(51) C11B 13/00	(11) 2 643 442 B1
(51) G06F 21/10	(11) 2 873 018 A1	(71) Université de Montpellier		(51) C11B 13/00	(11) 2 643 443 B1
(51) H04L 29/06	(11) 2 873 214 A1	(51) G01R 33/12	(11) 2 872 911 A1	(73) Urban, Günter	
(51) H04L 29/06	(11) 2 873 215 A1	(71) Université de Namur		(51) A47B 13/02	(11) 2 586 331 B1
(71) Unitec S.p.A.		(51) C12Q 1/68	(11) 2 872 645 A1	(71) USM Holding AG	
(51) A23N 15/02	(11) 2 871 980 A1	(71) Université de Nantes		(51) A47B 9/20	(11) 2 873 344 A1
(71) United Converting S.r.l.		(51) G01N 33/50	(11) 2 872 888 A1	(71) Ustav Organické Chemie A Biochemie Akademie Ved Cr, v.v.i.	
(51) B65H 19/26	(11) 2 872 427 A2	(71) UNIVERSITE DE ROUEN		(51) A61K 31/00	(11) 2 872 124 A2
(71) United Initiators GmbH & Co. KG		(51) C07D 401/12	(11) 2 873 663 A1	(73) UTM Universal Tiefbau Maschinen Verwaltungs- und Beteiligungsgesellschaft mbH	
(51) C25B 1/28	(11) 2 872 673 A1	(71) Université de Strasbourg		(51) E02D 7/12	(11) 2 767 636 B1
(71) United Technologies Corporation		(51) C07D 401/12	(11) 2 873 663 A1	(73) VA TECH WABAG GmbH	
(51) D03D 13/00	(11) 2 872 683 A1	(51) C09K 11/06	(11) 2 873 711 A1	(51) C02F 3/12	(11) 1 522 528 B1
(51) F01D 5/14	(11) 2 573 322 A3	(71) Université Joseph Fourier-Grenoble 1		(71) Väderstad-Verken Aktiefolag	
(51) F01D 5/16	(11) 2 570 597 A3	(51) H01J 61/32	(11) 2 873 090 A1	(51) A01B 29/04	(11) 2 871 923 A1
(51) F01D 5/28	(11) 2 378 079 A3	(51) H05H 1/46	(11) 2 873 306 A1	(71) Valeo Automotive Air Conditioning Hubei Co., Ltd.	
(51) F01D 5/28	(11) 2 570 607 A3	(51) H05H 1/46	(11) 2 873 307 A1	(51) B60H 3/06	(11) 2 873 542 A1
(51) F01D 5/28	(11) 2 570 610 A3	(71) Université Lyon 1 Claude Bernard		(71;73) Valeo Equipements Electriques Moteur	
(51) F01D 25/28	(11) 2 872 747 A2	(51) B60L 11/18	(11) 2 872 356 A2	(51) F02N 11/08	(11) 2 446 136 B1
(51) F02C 3/32	(11) 2 872 756 A1	(71) UNIVERSITE PARIS DESCARTES		(51) H02K 5/20	(11) 2 873 139 A1
(51) F02C 6/02	(11) 2 872 759 A1	(51) C12Q 1/68	(11) 2 873 739 A1	(71;73) Valeo Japan Co., Ltd.	
(51) F02C 6/02	(11) 2 872 760 A1	(71) Université Pierre et Marie Curie (Paris 6)		(51) F04B 39/12	(11) 2 873 858 A1
(51) F02C 7/00	(11) 2 872 761 A1	(51) G01S 15/89	(11) 2 872 918 A1	(51) H01H 19/635	(11) 2 287 871 B1
(51) F02C 7/00	(11) 2 872 762 A1	(71) Universiti Putra Malaysia		(71) Valeo Schalter und Sensoren GmbH	
(51) F02C 7/00	(11) 2 872 763 A1	(51) G01N 33/00	(11) 2 873 971 A1	(51) H03K 17/96	(11) 2 874 316 A1
(51) F02C 7/00	(11) 2 872 764 A1	(71) University Court of The University of St Andrews		(71) Valeo Sécurité Habitat	
(51) F02C 7/14	(11) 2 447 507 A3	(51) A61N 1/30	(11) 2 872 213 A2	(51) G05G 1/02	(11) 2 872 960 A1
(51) G01K 1/14	(11) 2 872 861 A1	(71) University Of Dundee		(71;73) Valeo Systèmes d'Essuyage	
(71) Unitract Syringe Pty Ltd		(51) A61B 17/02	(11) 2 873 376 A1	(51) B60S 1/38	(11) 2 873 569 A1
(51) A61M 5/36	(11) 2 872 203 A2	(71) University of Florida Research Foundation, Inc.		(51) B60S 1/48	(11) 2 607 190 B1
(71) Unitrone Enterprises Zhuhai Co. Ltd.		(51) A61K 48/00	(11) 2 872 183 A1	(71) Valeo Systèmes de Contrôle Moteur	
(51) B62B 7/08	(11) 2 873 588 A1	(51) G01N 15/08	(11) 2 872 872 A1	(51) F16K 1/226	(11) 2 872 801 A1
(71) Univation Technologies, LLC		(71) University of Houston System		(71) Valeo Systèmes De Contrôle Moteur	
(51) C08F 210/02	(11) 2 872 539 A1	(51) C12N 15/63	(11) 2 872 634 A2	(51) H03K 17/082	(11) 2 873 153 A1
(71) Universal Display Corporation		(71) University of Latvia		(71) Valeo Systemes Thermiques	
(51) H01L 51/50	(11) 2 874 192 A2	(51) C12Q 1/68	(11) 2 873 737 A1	(51) H01L 35/30	(11) 2 874 191 A2
(51) H01L 51/54	(11) 2 874 195 A2	(71) University of Massachusetts		(71) VALEO SYSTEMES THERMIQUES	
(71) Universidad Carlos III de Madrid		(51) A61F 13/00	(11) 2 872 085 A1	(51) B60H 1/00	(11) 2 873 541 A1
(51) H02K 49/10	(11) 2 874 293 A1	(71) University of Mississippi Medical Center		(51) F28D 9/00	(11) 2 872 847 A1
(71) UNIVERSITA DEGLI STUDI DI CAGLIARI		(51) G06F 19/00	(11) 2 873 017 A2	(71;73) VALEO VISION	
(51) H02K 44/08	(11) 2 874 292 A1	(71) University of Science and Technology of China		(51) B60Q 1/00	(11) 2 873 560 A2
(71) Universita' Degli Studi di Salerno		(51) H04L 9/08	(11) 2 874 343 A1	(51) G01J 1/02	(11) 1 713 132 B1
(51) G01T 1/14	(11) 2 872 923 A1	(73) University of Strathclyde		(51) H05B 33/08	(11) 2 874 468 A2
(73) Universita'del Salento		(51) G01N 21/78	(11) 2 488 850 B1	(71) Välinge Innovation AB	
(51) B28B 19/00	(11) 2 349 948 B1	(71) University of The Western Cape		(51) E04F 15/02	(11) 2 281 972 A3
(71) Universität Basel		(51) A01N 65/00	(11) 2 871 963 A1	(51) E04F 15/02	(11) 2 388 116 A3
(51) C07D 459/00	(11) 2 872 505 A1	(73) University of Utah Research Foundation		(51) E04F 15/02	(11) 2 388 395 A3
(73) Universität Leipzig		(51) C12Q 1/68	(11) 2 358 907 B1	(71) Valio Ltd	
(51) G01N 33/50	(11) 2 413 139 B1			(51) A23C 19/09	(11) 2 871 966 A2
(71) Universitat Politècnica De Catalunya				(51) A23J 3/10	(11) 2 871 970 A2
(51) A61B 5/0488	(11) 2 873 366 A1			(73) VALLOUREC OIL AND GAS FRANCE	
(51) F03D 11/00	(11) 2 873 855 A1			(51) F16L 57/00	(11) 2 313 678 B1
(71) Universität Potsdam				(51) G06K 7/00	(11) 2 488 989 B1
(51) C12N 15/82	(11) 2 873 735 A1				
(71) Université Claude Bernard Lyon 1					
(51) C07D 317/36	(11) 2 872 498 A1				
(71) Université d'Angers					
(51) A01P 3/00	(11) 2 871 964 A1				

- (71) **Valmet Technologies, Inc.**
(51) *B27L 11/00* (11) 2 873 502 A1
(51) *D21B 1/02* (11) 2 873 769 A1
(51) *D21B 1/02* (11) 2 873 770 A1
- (71) **Vamsi Krishna, Bandi**
(51) *C07D 239/48* (11) 2 872 492 A2
- (71) **Van de Ven Beheer B.V.**
(51) *A01K 41/00* (11) 2 873 319 A1
- (71) **Van Genechten Packaging N.V.**
(51) *B65D 5/66* (11) 2 873 625 A1
- (71) **VanDenBerghe, Garry Cyrille Alfred**
(51) *B44C 1/10* (11) 2 873 534 A1
- (71) **Vargas Cervantes, José Daniel**
(51) *B29C 51/26* (11) 2 873 510 A1
- (71) **Varian Medical Systems, International AG**
(51) *H04N 5/32* (11) 2 873 228 A2
- (71) **Vashdi, Yehiel**
(51) *B62B 9/22* (11) 2 872 375 A1
- (73) **VCST Industrial Products**
(51) *F16H 55/18* (11) 2 158 418 B1
- (71) **VDEh-Betriebsforschungsinstitut GmbH**
(51) *G05B 19/401* (11) 2 874 034 A1
- (73) **VEGA Grieshaber KG**
(51) *G01F 23/00* (11) 1 544 585 B1
- (71) **Veiga Fernandes, José Henrique**
(51) *C12N 5/0789* (11) 2 872 622 A1
- (71) **Veltek Associates, INC.**
(51) *G01N 1/26* (11) 2 872 868 A1
- (71) **VEMAG Maschinenbau GmbH**
(51) *A22C 11/02* (11) 2 873 324 A2
- (71) **Venkat Narsimha Reddy, Adulla**
(51) *C07D 239/48* (11) 2 872 492 A2
- (71) **Venter, Jacques**
(51) *F27D 11/10* (11) 2 872 844 A2
- (71) **Vergés Escuin, Ricardo**
(51) *B65D 5/20* (11) 2 873 624 A1
- (71) **VERMOP Salmon GmbH**
(51) *A47L 13/258* (11) 2 872 022 A1
- (71) **Vertellus Specialties Inc.**
(51) *C09B 67/00* (11) 2 872 568 A2
- (71) **Vertex Pharmaceuticals Incorporated**
(51) *A61K 9/20* (11) 2 872 122 A1
- (71) **Vestas Wind Systems A/S**
(51) *F03D 1/00* (11) 2 484 894 A3
(51) *F03D 1/06* (11) 2 872 774 A1
- (71) **Vetco Gray Scandinavia AS**
(51) *F04D 25/06* (11) 2 799 716 A3
- (71) **VIA Technologies, Inc.**
(51) *G06F 21/57* (11) 2 874 091 A1
(51) *G06F 21/57* (11) 2 874 092 A1
- (71) **VID SCALE, Inc.**
(51) *H04L 29/06* (11) 2 873 212 A1
(51) *H04N 19/00* (11) 2 873 243 A1
- (73) **Videojet Technologies, Inc.**
(51) *B41J 2/325* (11) 2 527 155 B1
(51) *B41M 5/00* (11) 2 537 003 B1
- (73) **ViewlTech Co., Ltd.**
(51) *G02C 13/00* (11) 2 682 809 B1
- (71) **Viking Life-Saving Equipment A/S**
(51) *B63C 9/04* (11) 2 872 393 A1
- (71) **Vindg A/S**
(51) *F16H 1/22* (11) 2 872 798 A1
- (71) **Vitaltec Corporation**
(51) *A61M 16/04* (11) 2 873 432 A1
(51) *A61M 16/04* (11) 2 873 433 A1
- (71) **ViXS Systems Inc.**
(51) *G09C 1/00* (11) 2 874 135 A2
- (73) **VKR Holding A/S**
(51) *F24J 2/46* (11) 2 151 642 B1
- (71) **Vlahodimos, Konstantinos**
(51) *B63H 9/08* (11) 2 873 606 A1
- (71) **Vlahodimos, Ploutarchos**
(51) *B63H 9/08* (11) 2 873 606 A1
- (71) **Vodafone España, S.A.U.**
(51) *H04W 28/16* (11) 2 874 432 A1
- (71;73) **Vodafone Holding GmbH**
(51) *H04L 29/06* (11) 2 874 366 A1
(51) *H04W 4/12* (11) 1 639 850 B1
(51) *H04W 12/08* (11) 2 874 422 A1
- (71) **Vodafone IP Licensing Limited**
(51) *H04W 28/16* (11) 2 874 432 A1
- (73) **Voith Patent GmbH**
(51) *D21G 3/00* (11) 2 729 615 B1
- (71) **Völker GmbH**
(51) *A61G 7/012* (11) 2 873 399 A1
(51) *A61G 7/012* (11) 2 873 400 A1
- (71;73) **Volkswagen Aktiengesellschaft**
(51) *F02B 23/10* (11) 2 079 906 B1
(51) *F02M 35/10* (11) 2 813 697 A3
(51) *F16H 61/02* (11) 2 813 734 A3
(51) *G01C 21/36* (11) 2 873 950 A2
(51) *H01R 13/631* (11) 1 573 861 B1
- (71) **Volvo Car Corporation**
(51) *F01N 3/10* (11) 2 873 821 A1
(51) *F01P 7/16* (11) 2 873 826 A1
(51) *F02B 37/16* (11) 2 873 828 A1
(51) *F16C 1/14* (11) 2 873 879 A1
(51) *F16H 1/20* (11) 2 873 890 A1
- (71) **Volvo Construction Equipment AB**
(51) *B60N 3/06* (11) 2 873 557 A1
- (71) **Volvo Lastvagnar AB**
(51) *B60K 37/02* (11) 2 872 352 A1
- (71;73) **Vorwerk & Co. Interholding GmbH**
(51) *A47L 9/28* (11) 2 113 184 B1
(51) *G05B 19/042* (11) 2 874 031 A2
- (71) **VOSS Fluid GmbH**
(51) *F16L 19/028* (11) 2 872 811 A1
- (73) **W. Zimmermann GmbH & Co. KG**
(51) *D03D 1/00* (11) 2 206 813 B1
- (73) **W.R. GRACE & CO.-CONN.**
(51) *C04B 40/00* (11) 1 533 287 B1
- (73) **WABCO GmbH**
(51) *B60T 7/12* (11) 2 532 559 B1
(51) *B60T 8/1761* (11) 2 213 535 B1
- (71) **Wabco India Limited**
(51) *F16D 65/14* (11) 2 872 791 A2
- (71;73) **Wacker Chemie AG**
(51) *C07F 7/18* (11) 2 872 522 A1
(51) *C08G 77/04* (11) 2 872 545 A1
(51) *C08G 77/20* (11) 2 872 546 A1
(51) *H01J 37/32* (11) 2 544 215 B1
- (73) **Wacker Neuson Production Americas LLC**
(51) *E01C 19/28* (11) 2 484 832 B1
- (71) **Wacom Co., Ltd.**
(51) *G06K 9/00* (11) 2 874 099 A1
- (71) **Wagner, Edmund, Dr.-Ing.**
(51) *C10G 2/00* (11) 2 872 599 A1
- (71) **Wagner, Ulrich, Dr.**
(51) *B01F 17/00* (11) 2 872 241 A1
- (73) **WALDEMAR LINK GmbH & Co. KG**
(51) *A61F 2/46* (11) 2 724 692 B1
- (71) **Waldorf Technik GmbH & Co. KG**
(51) *C08J 7/00* (11) 2 518 102 A3
- (71) **Wang, Johann D.**
(51) *E04H 14/00* (11) 2 872 713 A1
- (71) **Wanxiang Group**
(51) *G01B 7/30* (11) 2 873 945 A1
- (71) **Wanxiang Qianchao (Shanghai) Automotive Systems Co. Ltd.**
(51) *G01B 7/30* (11) 2 873 945 A1
- (71) **Ward, Andrew**
(51) *A61K 39/21* (11) 2 873 423 A2
- (71) **Wärdell, Eva**
(51) *C12N 5/0735* (11) 2 872 620 A1
- (71) **Warning Systems ApS**
(51) *G08G 1/0965* (11) 2 873 067 A1
- (73) **Warsaw Orthopedic, Inc.**
(51) *A61B 17/70* (11) 1 450 726 B1
(51) *A61B 17/70* (11) 1 976 443 B1
- (71) **Warszawski Uniwersytet Medyczny**
(51) *A61K 31/222* (11) 2 872 131 A1
- (71) **Wärtsilä Finland Oy**
(51) *F01N 13/10* (11) 2 872 751 A1
(51) *F02D 19/06* (11) 2 872 766 A1
(51) *F02M 55/00* (11) 2 872 770 A1
- (71) **Waterbox Oy**
(51) *B63B 29/18* (11) 2 872 389 A1
(51) *B63B 29/18* (11) 2 872 390 A1
- (71) **Waters Technologies Corporation**
(51) *F16K 21/04* (11) 2 872 804 A2
- (71) **WaVe Life Sciences Japan**
(51) *C07D 207/08* (11) 2 872 485 A1
(51) *C07H 21/04* (11) 2 873 674 A1
- (71) **Wave Life Sciences Pte. Ltd.**
(51) *A61K 31/7125* (11) 2 872 147 A2
- (71) **WaveLight GmbH**
(51) *A61B 3/10* (11) 2 872 030 A1
- (73) **Wavin B.V.**
(51) *F16L 37/092* (11) 2 443 374 B1
- (71) **WAYNE STATE UNIVERSITY**
(51) *A61K 38/08* (11) 2 872 160 A1
- (73) **WBN Waggonbau Niesky GmbH**
(51) *B61D 39/00* (11) 2 386 453 B1
- (71) **Weatherford/Lamb Inc.**
(51) *E21B 33/16* (11) 2 873 801 A1
- (71) **Webtuner Corporation**
(51) *G08C 19/00* (11) 2 873 065 A1
- (71) **Wecker, Jean-Marc**
(51) *E01F 8/00* (11) 2 873 773 A1
- (71) **wedi GmbH**
(51) *A47K 3/40* (11) 2 510 847 A3
- (71;73) **Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**
(51) *H01R 9/26* (11) 2 583 357 B1

- (51) **H01R 13/512** (11) 2 359 439 B1
(51) **H01R 43/042** (11) 2 873 122 A1
- (71) **Weightlocker Oy**
(51) **G06Q 50/30** (11) 2 873 056 A1
- (73) **WELCH ALLYN, INC.**
(51) **A61B 1/227** (11) 1 659 927 B1
- (73) **Wellness Industries S.r.l.**
(51) **A61K 31/198** (11) 2 210 602 B1
- (71) **Wello Oy**
(51) **F03B 13/20** (11) 2 872 773 A1
- (71) **Weng, Fuliang**
(51) **G06N 5/02** (11) 2 873 034 A2
- (73) **Werkzeug Pichler GmbH & Co. KG**
(51) **B25B 27/02** (11) 2 581 172 B1
- (71) **Wertzowa, Wolfgang**
(51) **A61B 19/00** (11) 2 872 066 A1
- (71) **Westinghouse Electric Company LLC**
(51) **F22B 1/26** (11) 2 872 826 A1
- (73) **Westinghouse Electric Sweden AB**
(51) **G21C 17/02** (11) 2 048 670 B1
- (73) **Weth, Gosbert**
(51) **G10K 15/06** (11) 2 347 407 B1
- (71;73) **Whirlpool Corporation**
(51) **A47L 15/42** (11) 2 572 623 B1
(51) **F25D 11/02** (11) 2 772 707 A3
(51) **H03K 17/98** (11) 2 874 317 A1
- (71) **WHIRLPOOL CORPORATION**
(51) **F25C 5/00** (11) 1 653 174 A3
(51) **F25C 5/00** (11) 1 653 176 A3
(51) **F25C 5/00** (11) 1 657 510 A3
(51) **F25C 5/00** (11) 1 684 036 A3
- (71;73) **Whirlpool S.A.**
(51) **B23K 11/00** (11) 2 872 282 A1
(51) **H02P 1/42** (11) 2 683 072 B1
- (71) **Wieland-Werke AG**
(51) **C22C 9/02** (11) 2 872 660 A1
- (71) **WIL0 SE**
(51) **F04D 15/00** (11) 2 872 781 A1
- (71) **Winchurch, Richard, A.**
(51) **A61K 9/16** (11) 2 872 120 A1
- (73) **Wincor Nixdorf International GmbH**
(51) **G07D 1/00** (11) 2 283 471 B1
(51) **G07F 7/06** (11) 2 278 562 B1
- (71;73) **Windmüller & Hölscher KG**
(51) **B31B 19/98** (11) 2 481 564 B1
(51) **B65H 23/025** (11) 2 872 428 A1
- (71) **Wirtgen GmbH**
(51) **E01C 23/088** (11) 2 584 095 A3
- (71) **Wispry, Inc.**
(51) **G06F 12/00** (11) 2 872 997 A2
- (71) **Withings**
(51) **A61B 5/11** (11) 2 873 368 A1
- (73) **WMF WÜRTEMBERGISCHE METALLWARENFABRIK AG**
(51) **A47J 31/44** (11) 2 461 724 B1
- (71;73) **Wobben Properties GmbH**
(51) **F03D 9/00** (11) 2 872 777 A2
(51) **H02J 3/24** (11) 2 873 129 A1
(51) **H02J 3/38** (11) 2 748 908 B1
- (71) **Wobben, Aloys**
(51) **H02J 3/38** (11) 2 290 234 A3
- (71) **Wockhardt Limited**
(51) **C07D 471/08** (11) 2 872 510 A1
- (73) **Wöhner GmbH & Co. KG Elektrotechnische Systeme**
(51) **H01H 31/12** (11) 2 188 821 B1
- (71) **Wojskowy Instytut Higieny I Epidemiologii**
(51) **A61K 35/76** (11) 2 872 156 A1
- (71) **Wolfstar**
(51) **A43B 7/36** (11) 2 873 339 A1
- (71) **Wong, Lee, Wa**
(51) **F25B 29/00** (11) 2 872 836 A1
- (71) **Wood Stone Corporation**
(51) **C25B 1/08** (11) 2 872 672 A1
- (71) **Woodrow Scientific Limited**
(51) **D06L 3/00** (11) 2 872 687 A2
- (73) **Worldwide Product Sourcing Limited**
(51) **B01L 3/00** (11) 2 464 454 B1
- (71) **Wyatt, Richard**
(51) **A61K 39/21** (11) 2 873 423 A2
- (73) **Wyeth LLC**
(51) **C07K 16/18** (11) 1 594 969 B1
- (71) **X-Chem, Inc.**
(51) **C40B 40/06** (11) 2 872 680 A1
- (71) **Xeikon IP BV**
(51) **G03G 15/00** (11) 2 874 007 A1
- (73) **XENTIS Composite Entwicklungs- und Produktions GmbH**
(51) **B60B 21/08** (11) 1 625 028 B2
- (71) **Xiaomi Inc.**
(51) **G06F 3/0484** (11) 2 874 054 A1
(51) **H04N 7/14** (11) 2 874 392 A1
(51) **H04W 4/12** (11) 2 874 417 A1
(51) **H04W 88/02** (11) 2 874 463 A1
- (71) **Xieon Networks S.à.r.l.**
(51) **H04J 14/06** (11) 2 873 182 A1
- (73) **Xigen Inflammation Ltd.**
(51) **A61K 38/01** (11) 2 650 007 B1
- (71) **XPD Holdings LLC**
(51) **C07K 5/02** (11) 2 872 525 A2
- (71) **Xu, Kui**
(51) **G06N 5/02** (11) 2 873 034 A2
- (71) **Xu, Yong**
(51) **H02P 9/00** (11) 2 873 151 A1
- (71) **Yagami Co. Ltd.**
(51) **H05H 6/00** (11) 2 874 473 A1
- (71) **Yahoo! Inc.**
(51) **G06Q 30/02** (11) 2 874 114 A1
- (71) **Yale University**
(51) **A61K 38/44** (11) 2 872 166 A1
- (71;73) **YAMAHA CORPORATION**
(51) **G05G 1/12** (11) 2 874 040 A1
(51) **G10H 1/053** (11) 2 410 513 B1
(51) **H04L 27/00** (11) 1 172 979 B1
- (71) **Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha**
(51) **B41F 15/44** (11) 2 873 526 A1
(51) **B60K 37/06** (11) 2 873 546 A1
(51) **B60L 3/10** (11) 2 873 548 A2
(51) **B60L 11/00** (11) 2 873 550 A2
(51) **B62K 11/04** (11) 2 873 599 A1
(51) **F02D 35/02** (11) 2 873 841 A2
(51) **F16H 9/18** (11) 2 674 641 A3
- (71) **Yang, Tai-Her**
(51) **F28D 15/00** (11) 2 818 818 A3
(51) **F28D 15/00** (11) 2 818 819 A3
- (71) **Yantai Longquan Plastic and Rubber Products Co., LTD**
(51) **B65D 33/25** (11) 2 873 628 A1
- (71;73) **Yazaki Corporation**
(51) **B60Q 1/38** (11) 2 873 561 A1
(51) **B60R 16/02** (11) 2 873 565 A1
(51) **G01R 1/20** (11) 2 872 902 A1
(51) **G01R 31/36** (11) 2 872 909 A1
(51) **H01B 7/00** (11) 2 874 154 A1
(51) **H01H 85/20** (11) 2 874 175 A1
(51) **H01R 4/18** (11) 2 602 876 B1
(51) **H02G 3/04** (11) 2 874 254 A1
(51) **H02G 3/04** (11) 2 874 255 A1
- (71) **Yazaki North America, Inc.**
(51) **H01M 2/20** (11) 2 874 205 A1
- (71) **Yeda Research and Development Co. Ltd.**
(51) **C07D 211/60** (11) 2 872 486 A1
- (71) **Yeoman, Roy, R.**
(51) **A61K 9/16** (11) 2 872 120 A1
- (73) **YI-DA Precision Machinery Co., Ltd.**
(51) **B23P 23/02** (11) 2 740 566 B1
- (71) **Yoda, Akira**
(51) **B24D 7/06** (11) 2 872 292 A1
- (71;73) **Yokogawa Electric Corporation**
(51) **C12N 1/06** (11) 2 481 791 B1
(51) **G06K 9/00** (11) 2 874 100 A2
(51) **H04W 88/16** (11) 2 874 466 A1
- (73) **Yonex Kabushiki Kaisha**
(51) **A63B 67/18** (11) 2 216 078 B1
- (71) **Yoshida, Hideo**
(51) **G21F 9/28** (11) 2 874 153 A1
- (71) **Young Lighting Technology Corporation**
(51) **H05B 33/08** (11) 2 375 859 A3
- (71) **Yujing Technology Co., Ltd.**
(51) **H01F 27/28** (11) 2 779 183 A3
- (71) **Yulong Computer Telecommunication Technologies (Shenzhen) Co., Ltd.**
(51) **G06F 3/0489** (11) 2 874 058 A1
- (73) **Z-filter Pty Ltd**
(51) **B01D 33/04** (11) 2 032 474 B1
- (71) **Z-Trim Holdings Inc.**
(51) **C08L 5/00** (11) 2 872 561 A1
- (73) **Zadeh, Homayoun H.**
(51) **A61K 39/395** (11) 2 389 195 B1
- (73) **Zahner, Roman**
(51) **E04B 1/78** (11) 2 067 905 B1
- (73) **Zambon, Marta**
(51) **F24J 2/20** (11) 2 724 087 B1
- (71) **ZECH, Josef**
(51) **G01N 33/50** (11) 2 872 889 A2
- (73) **Zedel**
(51) **A44B 11/26** (11) 2 508 095 B1
- (71) **ZF Friedrichshafen AG**
(51) **F16F 15/14** (11) 2 872 797 A1
- (71) **Zhang, Yue**
(51) **A61K 38/00** (11) 2 872 157 A1
- (71) **Zhao, R. Yongxin**
(51) **A61K 38/00** (11) 2 872 157 A1

- (71) **Zhejiang Chint Electrics Co., Ltd.**
(51) **H02H 7/22** (11) 2 874 260 A1
- (73) **Zhejiang Hengfeng Top Leisure Co., Ltd.**
(51) **A45B 25/02** (11) 2 583 578 B1
- (71) **ZheJiang Medicine Co., Ltd. Xinchang Pharmaceutical Factory**
(51) **C07C 403/24** (11) 2 873 659 A1
- (71) **Zhujiang Hospital, Southern Medical University**
(51) **C07K 7/06** (11) 2 873 676 A1
- (73) **Zimmer GmbH**
(51) **A61B 17/78** (11) 2 473 127 B1
- (71) **Zimmer, Inc.**
(51) **A61B 17/84** (11) 2 872 062 A1
- (71) **Zipcar, Inc.**
(51) **G06Q 10/02** (11) 2 639 752 A3
- (73) **ZIRCON CORPORATION**
(51) **G01V 3/08** (11) 2 255 223 B1
- (71) **Zizala Lichtsysteme GmbH**
(51) **F21S 8/10** (11) 2 872 822 A1
- (71) **Zodiac Aerosafety Systems**
(51) **F16L 37/107** (11) 2 872 813 A2
- (73) **Zodiac Pool Care Europe SAS**
(51) **E04H 4/16** (11) 1 407 100 B1
- (73) **ZOLL LifeBridge GmbH**
(51) **A61M 1/36** (11) 2 462 965 B1
- (71) **Zong Jing Investment**
(51) **G06T 7/00** (11) 2 747 030 A3
- (71) **ZS Pharma, Inc**
(51) **A61K 33/24** (11) 2 872 148 A2
- (71) **ZTE (USA) Inc.**
(51) **H04B 10/25** (11) 2 873 173 A1
- (71;73) **ZTE Corporation**
(51) **H04B 7/26** (11) 2 204 925 B1
(51) **H04B 7/26** (11) 2 521 286 B1
(51) **H04B 10/25** (11) 2 873 173 A1
(51) **H04B 10/299** (11) 2 466 766 B1
(51) **H04J 11/00** (11) 2 426 835 B1
(51) **H04L 12/24** (11) 2 874 351 A1
(51) **H04L 12/24** (11) 2 874 352 A2
(51) **H04L 12/24** (11) 2 874 353 A1
(51) **H04L 12/26** (11) 2 874 355 A2
(51) **H04L 12/58** (11) 2 568 746 B1
(51) **H04L 12/70** (11) 2 320 610 B1
(51) **H04L 12/735** (11) 2 874 360 A1
(51) **H04L 12/911** (11) 2 874 361 A1
(51) **H04L 29/06** (11) 2 874 367 A1
(51) **H04L 29/08** (11) 2 874 373 A1
(51) **H04M 1/2745** (11) 2 874 380 A1
(51) **H04M 1/2745** (11) 2 874 381 A1
(51) **H04N 5/351** (11) 2 874 387 A1
(51) **H04N 21/2187** (11) 2 506 561 B1
(51) **H04N 21/24** (11) 2 874 400 A1
(51) **H04Q 11/00** (11) 2 175 617 B1
(51) **H04W 8/24** (11) 2 611 226 B1
(51) **H04W 12/02** (11) 2 503 806 B1
(51) **H04W 48/08** (11) 2 874 442 A1
(51) **H04W 48/16** (11) 2 555 563 B1
- (71) **Zuercher Holding GmbH**
(51) **E01B 29/00** (11) 2 716 815 A3
- (71) **Zuiko Corporation**
(51) **A61F 13/15** (11) 2 873 396 A1
(51) **A61F 13/15** (11) 2 873 397 A1
(51) **A61F 13/15** (11) 2 873 398 A1
- (71;73) **Zumtobel Lighting GmbH**
(51) **F21S 4/00** (11) 2 631 532 B1

- (51) **F21S 4/00** (11) 2 873 910 A1
(51) **F21V 17/16** (11) 2 873 913 A1
(51) **H05B 37/02** (11) 2 873 301 A1
- (71) **Zx Pharma, Llc**
(51) **A61K 9/64** (11) 2 872 123 A1
- (71) **Zymeworks, Inc.**
(51) **A61K 39/00** (11) 2 872 170 A2

III.2

• **Öffentliche Zustellung nach Regel 129 EPÜ**

das Schriftstück gilt einen Monat nach dem Tag der Bekanntmachung der öffentlichen Zustellung im Europäischen Patentblatt (siehe Kopfzeile) als zugestellt

- **Public notification under Rule 129 EPC**
the document is deemed to have been notified one month after the date of publication of the public notification in the European Patent Bulletin (see header)

• **Signification publique, conformément à la règle 129 CBE**

le document est réputé signifié à l'expiration d'un délai de un mois à compter de la date de publication de la signification publique dans le Bulletin européen des brevets (voir en-tête)

- (21) **11817524.9**
Constatación de la pérdida de un derecho conforme a la regla 112(1) CBE (OEB Form 1205A en date du 11/03/2015)
Solairemed (SARL), Parc Club du Golf Bâtiment 20, 13856 Aix-les-Milles, FR
EPO The Hague
- (21) **11874896.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 28/11/2014)
Qingdao Hisense Transtech Co., Ltd., 151 Zhuzhou Street Laoshan District, Qingdao, Shandong 266100, CN
EPO The Hague
- (21) **11875034.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 23/10/2014)
Jiang, Wende, RM 608 Jianyige Jianlang Garden 2nd Floor Tangba Zonghe Shichang Southern District Dongguan, Guangdong 523129, CN
EPO The Hague
- (21) **11875415.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205a dated 04/12/2014)
Qingdao Hisense Transtech Co., Ltd., 151 Zhuzhou Street Laoshan District, Qingdao, Shandong 266100, CN
EPO Munich
- (21) **11877149.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 07/01/2015)
Maier, Alexander Alexandrovich, ul. Chayanova, 14-58, Moscow, 125047, RU
EPO Munich
- (21) **12716613.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 28/01/2015)
OY Ippla AB., Näkinkuja 4, 00530 Helsinki, FI
EPO Munich
- (21) **12721750.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 16/02/2015)
Cleanfuse ApS, Korskindelund 6, 2670 Greve, DK
EPO The Hague
- (21) **12727835.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 17/03/2015)
Kutlualp, Hakan Bilal, Fener Kalamis Caddesi C-5 Belvu Sitesi Fenerbahce Kadikoy, 34724 Istanbul, TR
EPO Munich
- (21) **12729242.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205a dated 02.03.2015)
Orbitech Engineering S.r.l., Via Amedeo Avogadro 24, 10100 Torino, IT
EPO Munich
- (21) **12832746.7**
Noting of loss of rights (EPO Form 1205A dated 13-03-2015)
SC Movidius SRL, Paris Street No. 2/A Room P01, Timisoara, Jud. Timis, RO
EPO The Hague
- (21) **12852312.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 21/11/2014)
Mornsun Guangzhou Science & Technology Ltd., No. 5 Kehui St. 1 Kehui Development Center Science Ave. Guangzhou Science City Luogang District, Guangzhou, Guangdong 510663, CN
EPO The Hague
- (21) **12853093.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 16-02-2015)
BOE Technology Group Co., Ltd., No. 10 Jiuxianqiao Rd. Chaoyang District, Beijing 100015, CN
EPO Munich
- (21) **12853685.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 16-02-2015)
BOE Technology Group Co., Ltd., No. 10 Jiuxianqiao Rd. Chaoyang District, Beijing 100015, CN
EPO Munich
- (21) **12855965.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC
State Grid Smatr Grid Research Institute, No. 270 Shunshalu Dongdaliu Village Xiaotangshan Town Changping, Beijing 102211, CN
EPO The Hague
- (21) **12857609.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 04/12/2014)
Pureflora, Inc., 1140 Hyde St. Apt. 6, San Francisco, CA 94109, US
EPO Berlin
- (21) **12860494.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 05/12/2015)

- Inventronics (Hangzhou), Inc., 309-311, Building B, Eastcom City 66 Dongxin Road Binjiang District Hangzhou, Zhejiang 310053, CN
EPO The Hague
- (21) **12865012.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 13/01/2015)
Xiamen Yoyogood Baby Products Factory, No.633 Dai'Antou She Houxi Village Houxi Town Jimei District, Xiamen, Fujian 361000, CN
EPO Munich
- (21) **12865237.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 06-02-2015)
BOE Technology Group Co., Ltd., No. 10 Jiuxianqiao Rd. Chaoyang District, Beijing 100015, CN
EPO Munich
- (21) **12865630.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 06/10/2014)
Xiong, Guobin, 5th Floor C1 Building Guanghaofeng Industrial Zone Hangcheng Road Gushu, Xixiang, Bao'an, Shenzhen, Guangdong 518000, CN
EPO The Hague
- (21) **12866863.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC
Hu, Zhangru, No. A1407 Jingyingmeidi Garden Shiyan, Shenzhen, Guangdong 518108, CN
EPO The Hague
- (21) **12867462.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC
Shenzhen Tieon Energy Technology Co., Ltd., Room 703-704 Building 14 Shenzhen Software Park Nanshan, Shenzhen, Guangdong 518000, CN
EPO The Hague
- (21) **12867573.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 21/01/2015)
Shenzhen Increase Science & Technology Co., Ltd, Building 77 Majialong Industrial Zone Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518052, CN
EPO The Hague
- (21) **12867883.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 21/01/2015)
Lee, Jun Seok, Shinsadong Jicheungdong 5-11 15ga-gil Jeungsanro Eunpyeong-gu, Seoul 122-080, KR
EPO Munich
- (21) **12868043.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 04-02-2015)
BOE Technology Group Co., Ltd., No. 10 Jiuxianqiao Rd. Chaoyang District, Beijing 100015, CN
EPO Munich
- (21) **12868564.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 06-02-2015)
BOE Technology Group Co., Ltd., No. 10 Jiuxianqiao Rd. Chaoyang District, Beijing 100015, CN
EPO Munich
- (21) **12868633.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC
Shenzhen Sacred Industry Co., Ltd, South of the 3rd Floor C Building, Longda Industrial Zone No.62 of Huating Road Langkou of Dalang Community Bao'an District, Shenzhen, Guangdong 518000, CN
EPO The Hague
- (21) **12868770.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 26/01/2015)
Zeng, Jian, No. 503 Building 1 Fengshun Edifice Guoping Street Ronggui Sub-District Shunde District, Foshan, Guangdong 528305, CN
EPO The Hague
- (21) **12869543.4**
Noting of loss of rights (EPO Form 1205A dated 08-04-2015)
Dyshlevoy, Konstantin Viktorovich, Chapaevskiy per. 3-276, Moscow 125057, RU
EPO The Hague
- (21) **12869741.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 27/01/2015)
BOE Technology Group Co., Ltd., No. 10 Jiuxianqiao Rd. Chaoyang District, Beijing 100015, CN
EPO The Hague
- (21) **12870037.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 06-02-2015)
BOE Technology Group Co., Ltd., No. 10 Jiuxianqiao Rd. Chaoyang District, Beijing 100015, CN
EPO Munich
- (21) **12870178.6**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112(1) EPC (EPO FORM 1205A, DATED 16-02-2015)
Anhui Everup Green Energy Co., Ltd., No.5 Tianyi New Century Business Center No.16 Hehuan Road Hi-Tech Zone, Hefei, Anhui 230088, CN
EPO The Hague
- (21) **12870185.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 06/02/2015)
BOE Technology Group Co., Ltd., No. 10 Jiuxianqiao Rd. Chaoyang District, Beijing 100015, CN
EPO Munich
- (21) **12870744.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 05/02/2015)
BOE Technology Group Co., Ltd., No. 10 Jiuxianqiao Road Chaoyang District, Beijing Anhui 100015, CN
EPO Munich
- (21) **12870952.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 09/03/2015)
SRC Co. Ltd., Venturedong 215 Jeonnam Technopark Yulchon Je 1 District Industrial Complex 6 Block Hodu-ri Haeryong-myeon Suncheon-si, Jeollanam-do 540-856, KR
EPO The Hague
- (21) **12871194.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 05-02-2015)
BOE Technology Group Co., Ltd., No. 10 Jiuxianqiao Road Chaoyang District, Beijing Anhui 100015, CN
EPO Munich
- (21) **12871248.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC
BOE Technology Group Co., Ltd., No. 10 Jiuxianqiao Road Chaoyang District, Beijing Anhui 100015, CN
EPO The Hague
- (21) **12871532.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 05-02-2015)
BOE Technology Group Co., Ltd., No. 10 Jiuxianqiao Road Chaoyang District, Beijing Anhui 100015, CN
EPO Munich
- (21) **12871537.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 26/01/2015)
Anhui Crest Ecomaterials Ltd., Suite A-2108 Greenland Blueocean International Building Qianshan Road Zhengwu District Hefei, Anhui 230002, CN
EPO The Hague
- (21) **12871753.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 04/04/2015)
BOE Technology Group Co., Ltd., No. 10 Jiuxianqiao Rd. Chaoyang District, Beijing 100015, CN
EPO Munich
- (21) **12871884.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 18-02-2015)
BOE Technology Group Co., Ltd., No. 10 Jiuxianqiao Rd. Chaoyang District, Beijing 100015, CN
EPO Munich
- (21) **12872172.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 05/02/2015)
BOE Technology Group Co., Ltd., No. 10 Jiuxianqiao Rd. Chaoyang District, Beijing 100015, CN
EPO Munich
- (21) **12872324.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 18/02/2015)
Korea Institute Of Ocean Science & Technology, 787 Hae-an-ro Sangnok-gu, Ansan-si, Gyeonggi-do 426-744, KR
EPO The Hague

- (21) **12872517.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 20/02/2015)
Chan, Shu Hung, Flat Q 10/F Tai Kut House 7 Greig Road Quarry Bay, Hong Kong, CN
EPO The Hague
- (21) **12873021.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 04/02/2015)
BOE Technology Group Co., Ltd., No. 10 Jiuxiangqiao Rd. Chaoyang District, Beijing 100015, CN
EPO The Hague
- (21) **12873225.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 16/02/2015)
Anhui Crest Ecomaterials Ltd., Suite A-2108 Greenland Blueocean International Building Qianshan Road Zhengwu District Hefei, Anhui 230002, CN
EPO The Hague
- (21) **12873305.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC
Nuri Vista Co., Ltd., B-10F Woolim Lion's Valley 371-28 Gasan-dong Geumcheon-gu, Seoul 153-786, KR
EPO Munich
- (21) **12873446.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 30/01/2015)
Beijing Jiaotong University, No. 3 of Shangyuan Residence Haidian District, Beijing 100044, CN
EPO The Hague
- (21) **12873480.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 17/02/2015)
Everbright Environmental Protection Technological Development (Beijing) Limited, Building 3 Zhongguancun Environmental Protection Park No.5 Dijin Rd Haidian District, Beijing 100095, CN
EPO The Hague
- (21) **12873819.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 16/02/2015)
Kim, Hwa Ja, 302 64-1 Seonsam-ro 6-gil Danwon-gu, Ansan-si, Gyeonggi-do 425-832, KR
EPO The Hague
- (21) **12873826.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 18-02-2015)
BOE Technology Group Co., Ltd., No. 10 Jiuxiangqiao Rd. Chaoyang District, Beijing 100015, CN
EPO Munich
- (21) **12874225.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 19/02/2015)
Chinese Merchant Resource Limited, Room 1901 19/f. Olympia Plaza 255 King's Road North Point, Hong Kong, CN
EPO The Hague
- (21) **12874697.1**
Noting of loss of rights (EPO Form 1205A dated 06-03-2015)
Han, Yong Sung, Suite 102 Simgok-dong Myungsu Villa 67 Sinheung-ro 67beon-gil Wonmi-gu Bucheon-si, Gyeonggi-do 420-825, KR
EPO The Hague
- (21) **12874790.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO form 1205A).
Print-Rite Unicorn Image Products Co., Ltd. Of Zhuhai, No. 32 Rd. Ping Bei Yi Lu Nanping Technological Industries Park, Zhuhai, Guangdong 519060, CN
EPO The Hague
- (21) **12875227.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 11/03/2015)
Chen, Sung-wei, 1350 East Flamingo Road 261, Las Vegas, Nevada 89119, US
EPO The Hague
- (21) **12875804.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC - Form 1205A (27.02.2015)
AU Optronics Corp., No. 1 Li-Hsin Road 2 Science-Based Industrial Park, Hsin-Chu, TW
EPO The Hague
- (21) **12875849.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 16/02/2015)
Viztec Co., Ltd., 3-230 Industrial Tools Circulating Center 289-1 Daehwa-dong Daedeok-gu, Daejeon 306-754, KR
EPO Munich
- (21) **12876175.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 02.03.2015)
Lee, Han-Seung, 2008ho Officia Bldg. 163 Sinmunno 1-ga Jongno-gu, Seoul 110-999, KR
EPO The Hague
- (21) **12876216.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC - Form 1205A (09.03.2015)
Nantong Zhaoyang Intelligent Technology Co. Ltd, No. 288 Changjiang West Road Hai'an Town Hai'an Nantong, Jiangsu 226600, CN
EPO The Hague
- (21) **12876219.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC - Form 1205A (27.02.2015)
AU Optronics Corporation, No. 1 Li-Hsin Rd. Science-Based Industrial Park, Hsinchu 30078, TW
EPO The Hague
- (21) **12876628.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC - Form 1205A (03.03.2015)
Peking University, No. 5 Yihyuan Road Haidian District, Beijing 100871, CN
EPO The Hague
- (21) **12876835.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC - Form 1205A (27.02.2015)
AU Optronics Corporation, No. 1, Li-Hsin Rd. 1, Science-Based Industrial Park, Hsinchu 30078, TW
EPO The Hague
- (21) **12877035.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205a dated 12/03/2015)
Chen, Sung-wei, 1350 East Flamingo Road 261, Las Vegas, Nevada 89119, US
EPO Munich
- (21) **12877051.8**
Noting of loss of rights (EPO Form 1205A dated 13-03-2015)
Zhou, Wei, Room C4039 Building 1 Suzhou Chuangyeyuan No.209 Zhuyuan Road New District, Suzhou, Jiangsu 215011, CN
EPO The Hague
- (21) **12877145.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 10/03/2015)
Ren, Weifeng, No. 1 North Unit Tower 14 Gangnanli Yungang Fengtai District, Beijing 100074, CN
EPO Berlin
- (21) **12877363.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 10/03/2015)
Ren, Weifeng, No. 1 North Unit Tower 14 Gangnanli Yungang Fengtai District, Beijing 100074, CN
EPO Berlin
- (21) **12877585.5**
Noting of loss or rights pursuant to Rule 112(1) EPC. EPO Form 1205A dated 05.03.15
KT Corporation, 206, Jeongja-dong Bundang-gu, Seongnam-city, Gyeonggi-do 463-711, KR
EPO Berlin
- (21) **12877591.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 09-03-2015)
Ren, Weifeng, No. 1 North Unit Tower 14 Gangnanli Yungang Fengtai District, Beijing 100074, CN
EPO Munich
- (21) **12877598.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 04.03.2015)
Nikke Machine Manufacturing Co., Ltd., 269-1 Jikemachi Kakogawa-cho, Kakogawa-shi, Hyogo 675-0066, JP
EPO Munich
- (21) **12879987.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC - Form 1205A (30.03.2015)
Yamaichi Electronics Co., Ltd., 3-28-7 Nakamagome, Ota-ku Tokyo 143-8515, JP
EPO The Hague
- (21) **13705772.5**
Constatacion de la perte d'un droit conformément à la règle 112(1) CBE (OEB Form 1205a en date du 25/03/2015)
GPC International S.A., 4 rue Henri Schnadt, 2530 Luxembourg, LU
EPO Berlin
- (21) **13708926.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 28/01/2015)
UAB "Vajare", Uzsiiliu g., 45144 Kaunas, LT
EPO Munich

- (21) **13709916.4**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112(1) EPC (EPO FORM 1205A, DATED 17-02-2015)
Windvector AB, Sisjö Kullegata 7, 421 32 Västra Frölunda, SE
EPO The Hague
- (21) **13712345.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 03.03.2015)
Nunzia Palmieri S.A.S., Via Cigna 140/B, 10155 Torino, IT
EPO The Hague
- (21) **13715347.4**
Constatation de la perte d'un droit conformément à la règle 112(1) CBE (OEB Form 1205A en date du 04/03/2015)
Able France, 25 Quai Gallieni, 92150 Suresnes, FR
EPO Munich
- (21) **13722741.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 13/03/2015)
Neul Ltd, Suite 42 Innovation Centre Unit 23 Cambridge Science Park, Milton Road, Cambridge CB4 0EY, GB
EPO Berlin
- (21) **13723382.1**
noting of loss of rights pursuant to rule 112(1) epc of 100315
Logimesh IP LLC, 2120 Carey Avenue, Cheyenne, WY 82001, US
EPO The Hague
- (21) **13724201.2**
Feststellung eines Rechtsverlusts nach Regel 112(1) EPU
Huettenbrink, Alexander, Kaulbachstrasse 25, 80539 München, DE
EPO The Hague
- (21) **13725561.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 16/03/2015)
Danmarks Tekniske Universitet, Anker Engeldsvej 1 Bygning 101 A, 2800 Lyngby, DK
EPO Munich
- (21) **13727308.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 12/01/2015)
Gro-Group International Limited, Linhay Business Park, Ashburton Devon TQ13 7UP, GB
EPO The Hague
- (21) **13729126.6**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112(1) EPC (EPO FORM 1205A DATED 10-03-2015)
Vertichem Corporation, 1200 Franklin Boulevard, Cambridge, Ontario N1R 6T5, CA
EPO The Hague
- (21) **13729520.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 11/03/2015)
Bizgate-Aviation Sp. Z.o.o., ul. Krupnicza 13/208, 50-075 Wrocław, PL
EPO Munich
- (21) **13736292.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 05/02/2015)
BOE Technology Group Co., Ltd., No. 10 Jiuxianqiao Rd. Chaoyang District, Beijing 100015, CN
EPO Munich
- (21) **13744164.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 27.01.2015)
Tencent Technology (Shenzhen) Co., Ltd, Room 403 East Block 2 SEG Park Zhenxing Road Futian, Shenzhen, Guangdong 518044, CN
EPO The Hague
- (21) **13747253.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 10/02/2015)
Integral Spine Solutions, Inc., 1604 Cormorant Drive, Carlsbad, CA 92011, US
EPO The Hague
- (21) **13751536.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 28/10/2014)
Tencent Technology Shenzhen Company Limited, Liang Baoyi Room 403 East Block 2 SEG Park Zhenxing Road Futian District, Shenzhen, Guangdong 518044, CN
EPO The Hague
- (21) **13751701.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 28/10/2014)
Lim, Daejoong, Shinheung-dong 20-18 Sujeong-ro 170beon-gil Sujeong-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do 461-864, KR
EPO The Hague
- (21) **13754554.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 16.02.15)
D.I Enviro Corporation, Nonhyeon-dong 703 Nonhyeon-ro Gangnam-gu, Seoul 135-815, KR
EPO Munich
- (21) **13754611.5**
Noting of loss of rights pursuant to rule 112(1) EPC
Shim, Wha Joon, 512-301 Sinbongmaeul LG Village 5-cha Apt. 870 Sinbong-dong Sujigu, Yongin-si, Gyeonggi-do 448-537, KR
EPO The Hague
- (21) **13755700.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC
Tigo Energy, Inc., 170 Knowles Drive, Suite 203, Los Gatos, California 95032, US
EPO The Hague
- (21) **13760589.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 05-02-2015)
BOE Technology Group Co., Ltd., No. 10 Jiuxianqiao Rd. Chaoyang District, Beijing 100015, CN
EPO Munich
- (21) **13761446.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 26/02/2015)
- Mini Broadcasting, 70 Greene Street Suite 3610, Jersey City, NJ 07302, US
EPO Berlin
- (21) **13761529.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC
Meggitt (Orange County), Inc., 30700 Rancho Viejo Road, San Juan Capistrano, CA 92675, US
EPO The Hague
- (21) **13764096.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC dated 10.02.15
Samsung SDS Co. Ltd., Irok Bldg. 707-19 Yeoksam 2-dong Gangnam-gu, Seoul 135-918, KR
EPO Munich
- (21) **13764433.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dd 12/02/2015)
Kim, Myeong Gil, Bonggok-dong 2F 8-7 Changi-daero 169beon-gil Uichang-gu, Changwon-si, Gyeongsangnam-do 641-821, KR
EPO The Hague
- (21) **13764571.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 27/11/2014)
Tri-Medics LLC, 2 Hampshire Street 102, Foxboro, MA 02035, US
EPO The Hague
- (21) **13767452.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form x1205N dated 10.02.2015)
Lee, Chang Hun, 807 Cheogwon Lakeville 2-cha Janghang-dong Ilsandong-gu, Goyang-si, Gyeonggi-do 410-380, KR
EPO The Hague
- (21) **13767565.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC
Dsc Co. Ltd, 205 404-2 Moknae-dong Danwon-gu, Ansan-si, Gyeonggi-do 425-100, KR
EPO The Hague
- (21) **13768166.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO form 1205A sent on 23.01.2015)
J.S.T MFG Co., Ltd, 2-4-8 Minamisenba Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-0081, JP
EPO The Hague
- (21) **13772210.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC
Truly Semiconductors Ltd., North of the Dong Chong Road Truly Industrial Area Shanwei, Guangdong 516600, CN
EPO The Hague
- (21) **13772277.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 04.03.2015)
Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
EPO Munich
- (21) **13772384.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 12/12/2014)

- Myndtec Inc., 7111 Syntex Drive 3rd Floor,
Mississauga, Ontario L5N 8C3, CA
EPO The Hague
- (21) **13772508.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC
Murdoch, Graham, Blair, 20 Laidlaw St. Unit 1113, Toronto, Ontario M6K 1X2, CA
EPO The Hague
- (21) **13772726.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 16.02.2015)
Kang, Shin Tai, Songpa-dong 301 7 Ogeum-ro 16-gil Songpa-gu, Seoul 138-849, KR
EPO The Hague
- (21) **13776354.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205a dated 28.01.2015)
Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
EPO The Hague
- (21) **13778742.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 08/01/2015)
BookIT Oy Ajanvarauspalvelu, Elimäenkatu 17-19, 00510 Helsinki, FI
EPO The Hague
- (21) **13779093.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205a dated 03-03-2015)
Jinan Yian Biology Institute, No.108 Huan-shanlu Lixia District, Jinan, Shandong 250014, CN
EPO Munich
- (21) **13781536.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 16.02.2015)
Lindberg, Jan, Köpmangatan 50, 702 23 Örebro, SE
EPO Munich
- (21) **13782335.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC
Park, Chan Woong, Jeongja-dong Weve Zenith 25 A-1801 Jeongjail-ro 232beon-gil Bundang-gu Seongnam-si, Gyeonggi-do 463-877, KR
EPO The Hague
- (21) **13787470.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 26.02.2015)
Samsung SDS Co. Ltd., Irok Bldg. 707-19 Yeoksam 2-dong Gangnam-gu, Seoul 135-918, KR
EPO The Hague
- (21) **13787473.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 02.03.2015)
Bluepin Co., Ltd., No. 1108 263 Bundang Square Seohyeon-dong Bundang-gu Seongnam-si, Gyeonggi-do 463-824, KR
EPO The Hague
- (21) **13787698.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 02.03.2015)
- Hyongasoft Co., Ltd., (Yeoksam-dong) 5-11 Nonhyeon-ro 85-gil, Gangnam-gu, Seoul 135-823, KR
EPO The Hague
- (21) **13790594.9**
Noting of Loss of Rights pursuant to Rule 112(1) EPC, added 11-3-2015
Predictive Biosciences, Inc., 128 Spring Street 400 Level B Annex, Lexington, MA 02421, US
EPO The Hague
- (21) **13790836.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dd 06/03/2015)
Ji, Nam-Jin, 101-106 Saam-ro 24, Gwangsan-gu, Gwangju 506-793, KR
EPO The Hague
- (21) **13791233.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 11/03/2015).
Predictive Biosciences, Inc., 128 Spring Street 400 Level B Annex, Lexington, MA 02421, US
EPO The Hague
- (21) **13794699.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 09/03/2015)
KT Corporation, 90 Buljeong-ro Bundang-gu, Seongnam-city, Kyeonggi-do 463-711, KR
EPO The Hague
- (21) **13798012.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205a dated 13/03/2015)
Pursuit Dynamics PLC., Shackleton House Kingfisher Way, Hinchingsbrooke Business Park Huntingdon Cambridgeshire PE29 6HB, GB
EPO Berlin
- (21) **13800342.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 10/02/2015)
IP City Co., Ltd., (Secho-dong, YoungJin Building) 6F 52, Seochojungang-ro, Seocho-gu, Seoul 137-070, KR
EPO The Hague
- (21) **13806351.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 20/03/2015)
Goopi Sàrl, Rue de Chaux 21, 2800 Delémont, CH
EPO Berlin
- (21) **13806835.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 20/03/2015)
Tsukishima Kikai Co., Ltd., 17-15, Tsukuda 2-chome Chuo-ku, Tokyo 104-0051, JP
EPO Berlin
- (21) **14182346.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1090 dated 14/11/2014)
British Universal UK, 10 The Strand, London WC1 3KK, GB
EPO The Hague
- III.3**
• Neudrucke aufgrund von Korrekturen
• Reprints after corrections
• Réimpressions en raison de corrections
- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales
- (11) **0 996 899** (51) **G06F 17/30**
(48) 20.05.2015 (13) B8
(45) 25.02.2015
(84) AT BE CH DE ES FR GB IE IT LI LU MC NL
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 656 076** (51) **A61B 19/00**
(48) 20.05.2015 (13) B8
(45) 15.04.2015
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 270 766** (51) **G08B 21/04**
(48) 20.05.2015 (13) B8
(45) 04.03.2015
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 350 210** (51) **C09C 1/56**
(48) 20.05.2015 (13) B9
(45) 07.01.2015
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(15) W1B1
• Ansprüche DE / Claims DE / Revendications DE
- (11) **2 463 716** (51) **G03F 9/00**
(48) 20.05.2015 (13) B8
(45) 18.03.2015
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 518 433** (51) **F41G 7/00**
(48) 20.05.2015 (13) B8
(45) 15.04.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 563 602** (51) **B42D 25/00**
(48) 20.05.2015 (13) B8
(45) 18.03.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 573 504** (51) **F42B 10/66**
(48) 20.05.2015 (13) B8
(45) 15.04.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 623 696** (51) **E05C 17/20**
(48) 20.05.2015 (13) B9
(45) 25.02.2015

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (15) W1B1
• Ansprüche DE / Claims DE / Revendications
DE
- (11) **2 656 033** (51) **G01J 9/02**
(48) 20.05.2015 (13) B8
(45) 25.03.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 662 000** (51) **A47J 31/40**
(48) 20.05.2015 (13) B8
(45) 25.03.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 709 071** (51) **G07C 5/00**
(48) 20.05.2015 (13) B9
(45) 25.02.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (15) W1B1
• Beschreibung / Description / Description
- (11) **2 832 609** (51) **B60W 10/10**
(48) 20.05.2015 (13) A8
(43) 04.02.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (15) W1A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 846 085** (51) **F21V 31/00**
(48) 20.05.2015 (13) A8
(43) 11.03.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (15) W1A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie